

仕様書

I 工事概要

1. 工事場所 高知市 分良 町 丁目 番 号 番地

2. 敷地面積

3. 工事種目 1. スコアボード工事 (基礎内) 2. 防球ネット工事 3. 遮光工事 4. スケルトン及び天板工事 5. 付帯設備工事 (照明・パナソニック)

4. 構造概要 RC SRC S CB W 地下地下 階 地上 1 階

5. 面積 建築面積 39.0 m<sup>2</sup> 延床面積 100.86 m<sup>2</sup>

6. 工事期間

7. 用途地域 第1種住専 第2種住専 住居 近商 商業 準工業 工業 工業専用 市街化調整 指定なし

8. その他地域・地区 宅地造成規制区域 急傾斜地崩壊危険区域 農振地域 浄化槽放流規制区域 区画整理事業区域

9. 防火地域 防火地域 準防火地域 法22条指定区域 指定なし

10. 排水とその処理 河川放流 (海、沼) 下水放流 単独処理 合併処理

11. 別途工事 電気設備工事 給排水衛生設備工事 ガス設備工事 合併処理装置設置工事 単独処理装置設置工事 植栽工事 道路工事 舗装工事 幼児遊園工事 防犯設備工事

II 建築工事仕様

1. 図面および特記仕様に記載されていない事項は、すべて建設大臣官房官庁営繕部監修、建築工事共通仕様書 (昭和60年版) による。

2. 特記仕様

- (1) 項目は番号に○印のついたものを適用する。  
(2) 特記事項は◎印のついたものを適用する。  
○印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。  
○印と※印のついた場合は共に適用する。  
(3) 特記事項に記載の ( ) 内表示番号は、建築工事共通仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。  
(4) 材料および製造所の記載順序は不同である。

| 章                                                                       | 項目                                                   | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------|--------------|----------------------|---------------------------------|--------|------|----|----------------|-----------|------|----|--------------|---------------|----|----|-----------------------------------------|----------|------|------------|------------|-----------|-----------|--|
| 1<br>一般<br>共通<br>事項                                                     | ① 適用基準等                                              | ○ 建築工事標準詳細図 建設大臣官房官庁営繕部監修 (昭和60年版)<br>・ 敷地調査工事共通仕様 建設大臣官房官庁営繕部監修 (昭和60年版)<br>・ 公共住宅標準詳細設計図<br>・ 住宅団地屋外施設設計図集<br>各下請負者については下請契約前に下請負承認願を提出し承認を受ける。<br>・ 適用しない<br>○ 適用する 下記の職 ①一級技能士 ●二級技能士<br>・ 造園 ・ とび ・ 凍空空調機械施工 ・ 建築配管 ①型枠施工<br>・ 熱絶縁施工 ①鉄筋立 ・ ブロック建築 ①建築大工 ・ 瓦葺<br>○ 建築板金 ・ スレー施工 ・ 防水施工アスファルト ①防水施工塗膜<br>○ 防水施工シーリング ・ 防水施工合成ゴムシート ①ガラス施工 ・ 石工<br>○ 左官 ・ タイル貼 ①塗装 ①壁装 ・ 床仕上げ施工プラスチック系床<br>○ サッシ施工 ・ 木製具製作 ・ 天井仕上げ (鋼製下地) ①天井ボード仕上げ<br>・ 畳製作 ・ カーベツ系床仕上げ ・ 指物製作 ・ 塗料調色<br>技能士は工事作業中の常駐原則とするが止むを得ない事情がある場合は、監督員の承認を得て巡回指導とすることできる。<br>技能士名簿及合格証明書 (し) については2部監督員に提出する。<br>技能士の適用を受けない職であってもその活用を計るよう努めなければならない。<br>建築材料の製造所、製品及施工業者などは、特記されたもの又は同等以上とする。ただし、同等以上とする場合は総括監督員の承諾を受ける。<br>主要資材の発注先を当該工着手前に文書 (2部) にて提出し承認を受けた後発注するものとする。<br>共通仕様書に記載されている特別な工法は、監督員の承諾を受けて、当該製品の指定工法による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ② 下請負者の承認願                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ③ 技能士                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ④ 建築材料等                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ⑤ 特別な材料の工法                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ⑥ 発生材の処理                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ⑦ 工事写真                                               | 工事写真の撮り方は建設大官房官庁営繕部監修工事写真の撮り方建築編による。<br>工事写真は手札版に引伸し4版台紙に貼り付け場所、日付等必要事項記入の上1部提出する。 (カラー写真とする)<br>下記のものを監督員に提出する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ⑧ 完成写真                                               | <table><tr><th>分類・規</th><th>撮影枚数</th><th>部数</th><th>原版の大きさ (mm)</th></tr><tr><td>・ 手札版</td><td>各室2枚</td><td>1部</td><td></td></tr><tr><td>◎ カラー</td><td>外部3枚</td><td>1部</td><td>※ 100 × 125 以上</td></tr><tr><td>◎ キャビ版</td><td>外部1枚</td><td>1部</td><td>・ 24 × 36 以上</td></tr><tr><td>半切ハル</td><td>1枚</td><td>1部</td><td></td></tr><tr><td>カラーズライド</td><td>1枚</td><td>1部</td><td>24 × 36 以上</td></tr></table><br>完成写真の撮影業者<br>◎ 監督員の承諾する撮影業者<br>上記のほか完成写真の原版をい4面を手札版 (カラー) にて2部を焼付け提出すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 分類・規                                    | 撮影枚数           | 部数              | 原版の大きさ (mm)        | ・ 手札版   | 各室2枚         | 1部                   |                                 | ◎ カラー  | 外部3枚 | 1部 | ※ 100 × 125 以上 | ◎ キャビ版    | 外部1枚 | 1部 | ・ 24 × 36 以上 | 半切ハル          | 1枚 | 1部 |                                         | カラーズライド  | 1枚   | 1部         | 24 × 36 以上 |           |           |  |
|                                                                         | 分類・規                                                 | 撮影枚数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 部数                                      | 原版の大きさ (mm)    |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ・ 手札版                                                | 各室2枚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1部                                      |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ◎ カラー                                                | 外部3枚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1部                                      | ※ 100 × 125 以上 |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ◎ キャビ版                                               | 外部1枚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1部                                      | ・ 24 × 36 以上   |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | 半切ハル                                                 | 1枚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1部                                      |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | カラーズライド                                              | 1枚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1部                                      | 24 × 36 以上     |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ⑨ 設備工事との取合い                                          | 施工範囲<br>※ 図示した鉄筋コンクリート部の貫通孔、開口部の補強<br>※ 図示した壁、天井仕上材、下地材の切込み及び下地材の補強<br>◎ 図示した共通仮設、直接仮設の他設備工事との区分により負担する事項。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ⑩ 火災保険その他の保険                                         | 出来高による中間支払い請求に火災保険を締結するものとし契約金額は前払金を含むものとする。受取人は高知市長し契約工期以後 (20日、30日) を超える日数を保険期間とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| ⑪ 統括安全衛生管理義務者の指名                                                        | 労働安全衛生法第30条第2に基づく指名をおこなう。                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| ⑫ 建設業退職金共済加入証紙の貼付け                                                      | 工事現場で就労する労働者に対し証紙を交付するよう努める事。又掛金納付書を市に提出するものとする。     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| ⑬ 保安要員の配置・道路等の清掃                                                        | 工事請負者が責任を持って行にあたる事。                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| ⑭ 養生                                                                    | ・ 程度 (7部7箇条) ( )                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| ⑮ 完成図                                                                   | マイクロフィルムにて配置し各階平面図、仕上表 (メーカー名、品番等) 矩計図、建具リストを1部提出する。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| ⑯ 工事現場の安全衛生管理                                                           | 工事現場においては、常に整理頭を行い、特に危険箇所の点検を行うなど事故の防止に努める。          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 2<br>仮<br>設<br>工<br>事                                                   | ① 監督員事務所                                             | ※ 設ける<br>・ 1号 ・ 2号 ◎ 3号 ・ 4号 ・ 5号 ・ 程度 (2.3.1表)<br>・ 設けない<br>構内既存の施設 ◎ 利用できる ◎ 有償 ・ 無償 ※ 利用できない<br>構内既存の施設 ◎ 利用できる ◎ 有償 ・ 無償 ※ 利用できない<br>・ 行う ・ 行わない<br>程度 ( )<br>本工事に関係ある部分で設備業者の利用できるものは無償で提供する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ② 工事用水                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ③ 工事用電力                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 3<br>土<br>工<br>事                                                        | ④ 仮囲い                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ⑤ 内外足場                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ① 埋もれどし及び盛り土の種別                                      | ・ A種 ※ B種 (不足分については購入とす) (3.2.1表)<br>※ 構外搬出適切処理 ◎ 構内指示の場所に敷ならし (3.2.5)<br>・ 構内指示の場所にたい積<br>残土処分に先立ち処分地の法的規制のないむね係員に文書にて報告する。<br>※ 行う<br>・ 良土にて設計地盤まで盛土整地する。 範囲 ( ) 厚さ ( )<br>◎ 原形の復旧 ・ 行わない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 4<br>地<br>業<br>工<br>事                                                   | ② 残土処分                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ③ 整地・跡片付                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ① くい打ち試験                                             | 図示の 本 L = m φ = m/m (4.6.1) (4.6.2)<br>- プレボーリング掘削深さ GL - m<br>設計支持力 400 t/本 (4.6.3)<br>支持力の算定方法 ※ 建設省告示第111号による。 (4.6.5)<br>(4.2.1) (4.2.3) (4.3.1) (4.3.3) (4.6.2) <table><tr><th>くいの種類</th><th>遠心力鉄筋コンクリートくい</th><th>プレストレストコンクリートくい</th><th>高強度プレストレストコンクリートくい</th></tr><tr><td>規格・材質など</td><td>※ 1種<br/>・ 2種</td><td>※ A種<br/>・ B種<br/>・ C種</td><td>◎ A種 (7筋)<br/>◎ B種 (11筋)<br/>・ C種</td></tr><tr><td>長さ (m)</td><td></td><td></td><td>220 (〒12+±10)</td></tr><tr><td>断面寸法 (mm)</td><td></td><td></td><td>400 350 φ</td></tr><tr><td>長期設計支持力 (t/本)</td><td></td><td></td><td>40 t<sub>(容)</sub> 30 t<sub>(計)</sub></td></tr><tr><td>継手及び継手形状</td><td>・ なし</td><td>◎ あり ◎ 溶接式</td><td>・ ( )</td></tr><tr><td>先端部形式及び形状</td><td colspan="3">ハンシル 用ソア型</td></tr></table><br>工法 (4.2.2) (4.3.2)<br>※ 打撃工法<br>施工法 ※ プレボーリング併用工法 ◎ 直接工法<br>ハンマー ◎ ディーゼルハンマー<br>くい打込み機の機種 ◎ 3点支持クローラクレーン<br>プレボーリング掘削深さ GL - m (オーガー径 - m)<br>・ セメントミルク工法<br>施工業者<br>プレボーリング掘削深さ GL - m<br>くいの打止め処理 ※ 打撃による打止め<br>掘削工法 ・ アースドリル工法 ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 (4.4.4)<br>掘削深さ (m) ・ ・ ・ ・ ・<br>断面寸法 (m) ・ ・ ・ ・ ・<br>長期設計支持力 (t/本)<br>コンクリートの種別 ・ A種 ・ B種 (4.4.1表)<br>鉄筋の種別 ※ 異形鉄筋 (※ A類 ・ B類) (4.4.3) | くいの種類                                   | 遠心力鉄筋コンクリートくい  | プレストレストコンクリートくい | 高強度プレストレストコンクリートくい | 規格・材質など | ※ 1種<br>・ 2種 | ※ A種<br>・ B種<br>・ C種 | ◎ A種 (7筋)<br>◎ B種 (11筋)<br>・ C種 | 長さ (m) |      |    | 220 (〒12+±10)  | 断面寸法 (mm) |      |    | 400 350 φ    | 長期設計支持力 (t/本) |    |    | 40 t <sub>(容)</sub> 30 t <sub>(計)</sub> | 継手及び継手形状 | ・ なし | ◎ あり ◎ 溶接式 | ・ ( )      | 先端部形式及び形状 | ハンシル 用ソア型 |  |
| くいの種類                                                                   | 遠心力鉄筋コンクリートくい                                        | プレストレストコンクリートくい                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 高強度プレストレストコンクリートくい                      |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 規格・材質など                                                                 | ※ 1種<br>・ 2種                                         | ※ A種<br>・ B種<br>・ C種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ◎ A種 (7筋)<br>◎ B種 (11筋)<br>・ C種         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 長さ (m)                                                                  |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 220 (〒12+±10)                           |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 断面寸法 (mm)                                                               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 400 350 φ                               |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 長期設計支持力 (t/本)                                                           |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40 t <sub>(容)</sub> 30 t <sub>(計)</sub> |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 継手及び継手形状                                                                | ・ なし                                                 | ◎ あり ◎ 溶接式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・ ( )                                   |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 先端部形式及び形状                                                               | ハンシル 用ソア型                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
| 5<br>場<br>所<br>打<br>ち<br>こ<br>ン<br>ク<br>リ<br>ー<br>ト<br>く<br>い<br>地<br>業 | ② 既成コンクリートくい及び鋼くい地業                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |
|                                                                         | ③ 場所打ちコンクリートくい地業                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                |                 |                    |         |              |                      |                                 |        |      |    |                |           |      |    |              |               |    |    |                                         |          |      |            |            |           |           |  |

|                                                            |                        |    |       |              |
|------------------------------------------------------------|------------------------|----|-------|--------------|
| 工事名<br>仕様書 (1)<br>東部総合運動場整備事業<br>東部球場改修工事 (フェンス・照明・排水設備工事) |                        |    |       |              |
| 高知市                                                        | 課長<br>課長補佐<br>係長<br>設計 | 作成 | 年 月 日 | 図面番号<br>1/25 |

| 章                                                                                                    | 項目                    | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 項目       | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 章       | 項目    | 特記事項                               |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------|-------|------------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|---------------|----|------|-------|--|--|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------|------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------|--|--|-------|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|-----|------------------------------|------|-----|-------------|--|--|-----|-------------|--|--|-----|-------------|--|--|-----|------|---------------|--|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|---------|---------------------|--|---|---------------------|--|---|---------------------|--|---|---------------------|--|-------|------|-----|-----|-----------|------|--|--|----------|--|--|--|
| 4                                                                                                    | その他のくい地業              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 無筋コンクリート | 組骨材の最大寸法（捨コンリート及び防水押さえコンクリートの場合）（6.9.2）<br>※ 25mm<br>下表以外は 6.9.1 表による 記の設計基準強度 $F_0$ (kg/cm <sup>2</sup> ) に 3 項の水セメント比及び気温によるコンクリート強度修正は行わない。<br><table><tr><th>種類</th><th>別</th><th>設計基準強度 <math>F_0</math> (kg/cm<sup>2</sup>)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td rowspan="2">○ 普通コンクリート</td><td>A 種</td><td>180</td><td></td></tr><tr><td>B 種</td><td>150</td><td></td></tr></table><br><table><tr><th>水セメント比 (o/wt)</th><th>スラ</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>○ 混和剤 <u>バーストム</u><br>・ 止水板付型わく張張材（適用箇所）<br>材 種<br>適用箇所<br><table><tr><th>種 別</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td></td></tr><tr><td>・ B 種</td><td>屋根防水層の、屋根防水層押さえコンクリート</td></tr></table><br>○ 合板を使用する場合<br><table><tr><th>種 別</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>※ 図示による</td></tr><tr><td>・ B 種</td><td>※ 図示による</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>※ 図示による</td></tr></table><br>合板を使用しない場合 <u>一部 特殊ポリマレン材料使用（ポリマレンロック）</u><br>監督員の指示による | 種類      | 別     | 設計基準強度 $F_0$ (kg/cm <sup>2</sup> ) | 適用箇所  | ○ 普通コンクリート | A 種   | 180 |       | B 種 | 150 |       | 水セメント比 (o/wt) | スラ | 適用箇所 |       |  |  | 種 別   | 適用箇所 | ・ A 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | ・ B 種 | 屋根防水層の、屋根防水層押さえコンクリート | 種 別  | 適用箇所  | ・ A 種 | ※ 図示による | ・ B 種 | ※ 図示による | ・ C 種 | ※ 図示による |  | 8<br>ブロックおよび ALC パネル工事 | ① 空胴コンクリートブロックの種類<br>② ブロックの鉄筋の種類<br>3 れんがの種類<br>4 キャスタブル耐火物<br>5 ALC パネルの種類<br>6 外壁パネルの取り付け工法<br>7 間仕切壁パネルの取り付け工法 | 種別 ⑧ 8.1.1 表による<br>厚さ 100% ※ 図示<br>異形鉄筋 ⑧ A 種 ⑧ B 種<br>種別 ⑧ S D 30<br>壁の配筋間隔は 8.1.5 表による<br>主筋に継手を設けてはならないが、帳壁の場合で所定のアーク溶接を行う場合には継手を設けることができる。<br>普通れんが ※ 1 種<br>耐火れんが ※ 8 種または 9 種<br>防火石及び耐火れんが積用目地材 旭硝子（BO-13）、日米炉材製造（P-130）<br>品川白煉瓦（MHTC-D）<br>製造所 旭硝子（ライトキャスター 10 S）、日米炉材製造（CA-130）、<br>品川白煉瓦（LCT）<br>・ 床用<br>・ 壁用<br>種別 ・ A 種 ※ B 種 ・ C 種 ・ D 種<br>出隅入隅部の目地幅<br>パネル相互の接合部 ※ シーリング材（ポリサルファイド系（低モデュラスタイプ））<br>種別 ※ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ D 種 |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 種類                                                                                                   | 別                     | 設計基準強度 $F_0$ (kg/cm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 適用箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ○ 普通コンクリート                                                                                           | A 種                   | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      | B 種                   | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 水セメント比 (o/wt)                                                                                        | スラ                    | 適用箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 種 別                                                                                                  | 適用箇所                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ A 種                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ B 種                                                                                                | 屋根防水層の、屋根防水層押さえコンクリート |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 種 別                                                                                                  | 適用箇所                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ A 種                                                                                                | ※ 図示による               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ B 種                                                                                                | ※ 図示による               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ C 種                                                                                                | ※ 図示による               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 5                                                                                                    | 鉄筋工事                  | 鉄筋の種類<br><table><tr><th>種 別</th><th>種 別</th><th>径 (mm)</th></tr><tr><td rowspan="3">異形鉄筋</td><td>SD 30</td><td></td></tr><tr><td>SD 35</td><td></td></tr><tr><td>SD 40</td><td></td></tr><tr><td>・ A 類</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ B 類</td><td></td><td></td></tr><tr><td>丸 鋼</td><td>※ A 類</td><td></td></tr><tr><td></td><td>・ B 類</td><td></td></tr></table><br>溶接金網<br>鉄筋の継手<br>耐久上不利な箇所などの鉄筋のかぶり厚さ<br>帯 筋<br>はり貫通孔補強<br>打継部の鉄筋の組立<br>配 筋 要 領 | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 種 別      | 径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 異形鉄筋    | SD 30 |                                    | SD 35 |            | SD 40 |     | ・ A 類 |     |     | ・ B 類 |               |    | 丸 鋼  | ※ A 類 |  |  | ・ B 類 |      | (5.1.1)(5.1.2)<br><table><tr><th>種 別</th><th>種 別</th><th>径 (mm)</th></tr><tr><td rowspan="3">異形鉄筋</td><td>SD 30</td><td></td></tr><tr><td>SD 35</td><td></td></tr><tr><td>SD 40</td><td></td></tr><tr><td>・ A 類</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ B 類</td><td></td><td></td></tr><tr><td>丸 鋼</td><td>※ A 類</td><td></td></tr><tr><td></td><td>・ B 類</td><td></td></tr></table><br>網目の形状 寸法・径 (mm)<br>※ 重ね継手 ガス圧接（径 19 mm 以上）<br>形の種別 構造関係共通事項による<br>補強形式 構造関係共通事項による<br>※ 原則としてコンクリート打設前に完了させ監督員の検査を受ける。<br>構造関係共通事項による | 種 別 | 種 別   | 径 (mm)                | 異形鉄筋 | SD 30 |       | SD 35   |       | SD 40   |       | ・ A 類   |  |                        | ・ B 類                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 丸 鋼 | ※ A 類 |  |  | ・ B 類 |  | 6<br>コンクリート工事 | 1 設計基準強度<br>2 レデミクストコンクリートの種別<br>3 細骨材の塩分含有料<br>4 セメントの種類<br>5 混和材料<br>6 防 錆 剤 | ※ 普通コンクリート 下記の設計基準強度 $F_0$ (kg/cm <sup>2</sup> ) に 3 項の水セメント比及び気温によるコンクリート強度の補正を行う<br>(6.1.2)<br><table><tr><th>設計基準強度 <math>F_0</math> (kg/cm<sup>2</sup>)</th><th>適用箇所</th><th>スラン</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>・ 軽量コンクリート<br>(6.1.2)(6.7.2)(6.7.1 表)<br><table><tr><th>設計基準強度 <math>F_0</math> (kg/cm<sup>2</sup>)</th><th>種 別</th><th>気乾単位容積重量 (t/m<sup>3</sup>)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>210</td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td></tr><tr><td>180</td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td></tr><tr><td>150</td><td>・ 1 種 ・ 2 種</td><td></td><td></td></tr></table><br>I 類 ・ II 類<br>0.04 %wt 以下<br>0.04 %wt 以下ただし監督員の承諾をえて 0.1 o/wt 以下のものを使用できる。<br>ただし 0.04 o/wt 以下でも水セメント比は 55 (o/wt) 以下とし、A E 減水剤を使用する。<br>普通ポルトランドセメントまたは混合セメントの A 種<br>・ 早強ポルトランドセメント<br>混和剤 A E 剤または A E 減水剤標準形<br>製造所 A E 剤 山宗化学（ヴィンゾル）、竹本油脂（チューボール C）<br>A E 減水剤 花王石鹼（マイティ 150 RA）、山宗化学（ヴィンゾル 80）、<br>日本シーカ（ブラストクリート NC）、竹本油脂（チューボール EX）、日槽マスタービルダーズ（ボソリス NO 70）、藤沢<br>薬品工業（バリックス）、山陽国策バルブ（サンフロー K）<br>混和材<br>※ 使用する<br><table><tr><th>材 料</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>TIS A 620 規格品</td><td></td></tr></table><br>・ 使用しない | 設計基準強度 $F_0$ (kg/cm <sup>2</sup> ) | 適用箇所 | スラン |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 設計基準強度 $F_0$ (kg/cm <sup>2</sup> ) | 種 別 | 気乾単位容積重量 (t/m <sup>3</sup> ) | 適用箇所 | 210 | ・ 1 種 ・ 2 種 |  |  | 180 | ・ 1 種 ・ 2 種 |  |  | 150 | ・ 1 種 ・ 2 種 |  |  | 材 料 | 適用箇所 | TIS A 620 規格品 |  | 7<br>鉄骨工事 | ① 鋼材の種類<br>② 高力ボルト<br>③ スタッダ溶接用材料<br>④ ターンバックル<br>⑤ 溶接部の試験<br>⑥ アンカーボルトの保持及び埋込工法<br>⑦ 柱底ならしモルタル<br>8 軽量形鋼構造<br>⑨ 鉄骨の製作所<br>⑩ さび止め塗料塗り<br>⑪ 施 工 要 領 | (7.2.1)<br><table><tr><th>材 質</th><th>規 格</th><th>使用箇所</th></tr><tr><td>・ SS 41</td><td>※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品</td><td></td></tr></table><br>・ JIS 型 ⑧ 特別（セットの種類 ※ 2 種（FIOT）<br>特殊型製作所 滋賀ボルト（S ボルト）、神鋼ボルト（神鋼トルコンボルト）、住友<br>金属工業（ボルト）、日亜鋼業（サントルクボルト）、日鉄ボルト<br>（TC ボルト）、ナット付ビルテン）、日本ファスナー（川鉄リバート<br>ルクボルト<br>製造所 日本スタッドウエーピング、岡部、日本ドライブイット<br>鋼の種類 ⑧ 割棒 ・ パイプ式<br>ボルトの種類 ⑧ 羽子ボルト ・ 両ねじボルト ・ アイボルト<br><table><tr><th>試験の種類</th><th>試験箇所</th><th>試験数</th><th>備 考</th></tr><tr><td>○ 超音波探傷試験</td><td>はニヨル</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 浸透探傷試験</td><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>種別 ○ A 種 ※ B 種 ・ C 種<br>工法 ○ A 種 ※ B 種<br>無収縮モルタル製造所 A 商会（ノンシュリンクグラウトプレミックス）<br>日トスタービルダーズ（エムベコグラウトプレミックス）<br>丸鋼の種別 ・ A 種 ・ B 種<br>※ 監督員の承諾する製作<br>・ 製作者<br>・ 建設省告示 1103 号に認定工場<br>○ 社団法人全国鉄構工業会認定工場<br>※ さび止め塗料は 17 章 3 による<br>○ 図示による 溶融亜めっき<br>構造関係共通事項による。（但し鉄骨工事施工要領による） | 材 質 | 規 格 | 使用箇所 | ・ SS 41 | ※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品 |  | ・ | ※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品 |  | ・ | ※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品 |  | ・ | ※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品 |  | 試験の種類 | 試験箇所 | 試験数 | 備 考 | ○ 超音波探傷試験 | はニヨル |  |  | ・ 浸透探傷試験 |  |  |  |
| 種 別                                                                                                  | 種 別                   | 径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 異形鉄筋                                                                                                 | SD 30                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      | SD 35                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      | SD 40                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ A 類                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ B 類                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 丸 鋼                                                                                                  | ※ A 類                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      | ・ B 類                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 種 別                                                                                                  | 種 別                   | 径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 異形鉄筋                                                                                                 | SD 30                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      | SD 35                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      | SD 40                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ A 類                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ B 類                                                                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 丸 鋼                                                                                                  | ※ A 類                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      | ・ B 類                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 設計基準強度 $F_0$ (kg/cm <sup>2</sup> )                                                                   | 適用箇所                  | スラン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 設計基準強度 $F_0$ (kg/cm <sup>2</sup> )                                                                   | 種 別                   | 気乾単位容積重量 (t/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 適用箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 210                                                                                                  | ・ 1 種 ・ 2 種           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 180                                                                                                  | ・ 1 種 ・ 2 種           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 150                                                                                                  | ・ 1 種 ・ 2 種           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 材 料                                                                                                  | 適用箇所                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| TIS A 620 規格品                                                                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 材 質                                                                                                  | 規 格                   | 使用箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ SS 41                                                                                              | ※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・                                                                                                    | ※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・                                                                                                    | ※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・                                                                                                    | ※ S 規格品 ・ JIS 規格同等品   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 試験の種類                                                                                                | 試験箇所                  | 試験数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ○ 超音波探傷試験                                                                                            | はニヨル                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| ・ 浸透探傷試験                                                                                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 8                                                                                                    | 防水工事                  | 1 アスファルト防水<br>2 断熱工法の断熱材<br>立上りのコンクリート<br>伸 縮 目 地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (9.1.1～9.1.6 表)<br><table><tr><th>施 工 箇 所</th><th>種 別</th><th>施 工 箇 所</th><th>種 別</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>アスファルト 3 種<br>製造所 田島ルーフィング（三星ハイコート）、日新工業（マルエスコンパウンド 3 号）、東亜<br>工業（TN コード 3 号）、東興アスファルト工業（TOKO アクアタイト）、三島工業<br>（アスファルトコンパウンド 3 種）、七王工業（ナナオコンパウンド 3 種）、昭石化工（フ<br>ジコン 3 種）、東和工業（ボナンザコンパウンド）、大協石油（大協アスファルトコン<br>パウンド 3 種）<br>穴あきアスファルトフィニング<br>※ JIS 規格品又は JIS 規格同等品 ・ JIS 規格品<br>ストレッチルフィニング<br>※ JIS 規格品又は JIS 規格同等品 ・ JIS 規格品<br>施工業者<br>タイガーアスファルト防水工業協同組合、東西アスファルト事業協同組合、日本アスファルト<br>防水工業協同組合、東亜アスファルト防水事業協同組合、全日アスファルト防水事業協同組合、<br>ゴムアスファルト防水工事事業協同組合の会員および三星産業、東興アスファルト工業、全日本<br>特殊アスファルト協同組合<br>材質 ※ ポリスチレンフォーム保温材 B 類 3 種<br>※ JIS 規格品又は JIS 規格同等品 ・ JIS 規格品<br>厚さ ・ 25<br>打放し仕上げの種別<br>⑧ 6.13.2 表の B 種<br>・ アスファルト目地<br>・ 既製目地<br>既製目地製造所 早川ゴム（サンタックレベラ F <sub>1</sub> 、Y タイプ 25）、山出興産（クラクタイトソフ<br>ト 25）、ドラフトタイト工業（メジタック 25）、タイセイ商会（エキスパン<br>タイ 25 T-55-A） | 施 工 箇 所  | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 施 工 箇 所 | 種 別   |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 施 工 箇 所                                                                                              | 種 別                   | 施 工 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
|                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |
| 仕 様 書 (2)<br>工事名 東部総合運動場整備事業<br>東部球場サブグラウンド及び 4 号陸上競技場<br>高知市 課 長 課長補佐 係 長 設 計 図面番号<br>作成 年 月 日 2/25 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                    |       |            |       |     |       |     |     |       |               |    |      |       |  |  |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                       |      |       |       |         |       |         |       |         |  |                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |       |  |  |       |  |               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |      |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |     |                              |      |     |             |  |  |     |             |  |  |     |             |  |  |     |      |               |  |           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |         |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |   |                     |  |       |      |     |     |           |      |  |  |          |  |  |  |

| 章  | 項目            | 特記事項                                                                                                                                                                                                                               | 章  | 項目 | 特記事項      | 章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 項目 | 特記事項 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 合成高分子ルーフィング防水 | (9.2.2)(9.2.3)<br>施工箇所種類厚さ(mm)<br>加硫ゴム系1.0※1.2<br>非加硫ゴム系1.5※2.0<br>塩化ビニル樹脂系※2.0・2.5<br>製造所<br>施工業者 上記メーカー又はその指定業者<br>(9.3.2)(9.3.3)<br>施工箇所種類<br>製造所<br>施工業者 上記メーカーまたは指定業者<br>屋内については水張試験を行う。                                      | 11 | 1  | 陶磁器質タイル張り | (11.1.1)<br>施工箇所状寸法(mm)きじうわぐすりその他<br>役物使用箇所<br>内装出隅のみ使用<br>外装※使用い・使用する・<br>タイルの見本焼※行い・行う( )<br>製造所※監の承諾する製造所( )<br>伸縮目地用シーリング用材※9.4.1表のC種(11.1.1)<br>保水剤製造所信越化学(メトロゾ)、松本油脂製薬(マロボローズ)(11.1.1)<br>種類<br>適用タイル種別タイル型わく先付面のせき板の種類<br>50角タイル、50二丁タイルタイルシート法6.13.2表のB種<br>タイルシート法※6.13.2表のB種<br>目地ます法・6.13.2表のB種・金属製タイル型わく先付用パネル<br>大型タイルさん木法6.13.2表のB種<br>きじうわぐすり役物<br>※磁器質・せっき器※使用する・使用しない<br>タイルの見本焼※行い・行わない<br>製造所<br>伸縮目地用シーリング用材※9.4.1表のC種(11.2.3)<br>※立面図・共通仕様(11.1.3)(11.2.5) | 6  | 寸法   | ・ 木部処理<br>範囲……F L + 1,000 以下の構造及び構造下地材、各階床組部、床下地ラワンベヤのうら面<br>薬剤……クロルデン系薬剤及同等以上<br>時期……床組材が取付けられて床板を取付けていない時点<br>・ その他<br>施工に際しては、社団法人日本白蟻対策協会認定の薬液で工事監理者（一般毒液物取扱者）の常駐による施工とする。<br>用材の使用寸法は造作材は仕上り寸法とし、野物材、下地材は荒木寸法とする。<br>但し、巾に規制ある野物材はプレーナー加工とし記入寸法は仕上り寸法とする。<br>又現寸図作成の結果により木柄を多少変更する場合がある。<br>桢材の仕口部分、胴縁の枳り部分、廻り縁の枳り部分、雇い実部分、合板の下地当り部分その他係員の指示するヶ所は酢酸ビニル系又は、合成ゴム系接着剤を使用する。便所、手洗い等湿気の多い場所では耐水性接着剤を使用する。<br>土台、大引の継手は全て防寒決りとする。<br>特記なくともコンクリートに接する木部は全て防腐剤塗りとする。 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | 6             | 塗膜防水                                                                                                                                                                                                                               |    |    |           | 製造所 東洋ゴム工業(株)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | 7             | 漏水試験                                                                                                                                                                                                                               |    |    |           | 製造所 信越化学(株)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | 8             | シーリング用材料                                                                                                                                                                                                                           |    |    |           | (9.4.2)(9.4.1表)(10.2.3)(10.3.3)(11.1.1)(11.1.3)(11.2.3)(11.2.5)(15.6.2)(16.2.4)(16.11.1)(16.11.3)<br>施工箇所種別材種<br>伸縮目地用シーリング用材B種ポリサルファイドシーリング<br>外壁伸縮目地用シーリング用材B種ポリサルファイドシーリング                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | 9             | 耐酸被覆メタル                                                                                                                                                                                                                            |    |    |           | ・ 黒 オリエンタルメタル製造(オリエンタルメタル)、大島応用化学工業(スタンダードメタル)<br>・ カラー オリエンタルメタル製造(オリエンタルカラースーパーメタル)、大島応用化学工業(ケミカラーオーンメタル)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | 10            | モルタル防水                                                                                                                                                                                                                             |    |    |           | ユニロン防水 第(1.2.3.4)(A B)工法<br>その他の防水剤 マグナ-2号、シーカーNo1、タイトレックス、ニコロコート、ニポールLS-206、の各社使用の標準仕様による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | 11            | 保証書                                                                                                                                                                                                                                |    |    |           | アスファルト防水 請負者、施工者、協同組合連名による屋外10年屋内10年<br>その他(塗膜防水) 請負者、施工者、連名による 5 年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | 10            | 花こう岩類の石張り及び大理石張り                                                                                                                                                                                                                   |    |    |           | 石の種類 花こう岩・大理石<br>石の品質 1等品・2等品・3等品<br>石、仕上げなどの種類(10.2.2)(10.3.2)(10.2.2表)(10.2.2表)(10.3.1表)<br>施工箇所種類産地名称仕上げの種類<br>種石の種類・大きさ(10.4.2)<br>※ 大理石の類(12mm以下)・花こう岩の類(6mm以下)<br>※ テラズブロックの取付は10.4.3による。<br>・ 関ヶ原石材、矢橋大理石<br>・ 三洋石材、朝日石材、岩崎大理石工業、朝日産業、田元業務店、寺島大理石工業、長門石材、常盤石材工業、山陽石材、黒髪石材<br>・ 監督員の承諾する製造所                                                                                                                                                                               |    |      | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | 木 | 材種 杉、桧、栂<br>木材の含水率※A種・B種(12.1.1表)<br>造作材の等級※A種・B種(12.1.2表)<br>種別材種等級<br>構造材杉※B種<br>構造下地材杉※B種<br>造作材杉、桧、栂※A種・B種(12.1.4表)<br>化粧単板の樹種及び厚さ(12.1.6)<br>施工箇所樹種厚さ(mm)施工箇所樹種厚さ(mm)<br>柱杉※1・天井板杉※0.2・<br>かも居、なげし、廻縁杉※0.8・敷居サクラ※15・<br>単材の樹種及び厚さ(12.1.7)<br>施工箇所樹種厚さ(mm)<br>③ 行わない※う( ) (12.1.13)<br>本工事は監督者にあらかじめ用薬剤メーカー及び直接工事者(社団法人日本白蟻対策協会認定の白蟻防除処理企業者)の承認を受け日本建築学会及び日本白蟻対策協会標準仕様書に基く責任施工とし使用薬剤メーカー及び施工者並に請負者連名で保証書(5年間)を提出する。<br>上境処理<br>範囲……屋内1階部全て<br>薬剤……クロルデン系薬剤及同等以上<br>時期……基礎コンクリート工事が完了し埋戻し転圧が終了の時点 | 2 | 折板ぶき | 形式・かわら棒ぶき・平ぶき(13.1.1)<br>材種※着色亜鉛鉄板※片面・両面・亜鉛鉄板・塩ビ鋼板(13.1.2)<br>亜鉛鉄板及び塩ビ鋼板の心材の厚さ(mm)<br>一般部・0.3・0.35・0.4 谷部※0.4・0.5<br>下ぶき※アスファルトルーフィング22kg/21㎡<br>専門業者(12.1.3)<br>材種※着色亜鉛鉄板※片面・両面・亜鉛鉄板・塩ビ鋼板<br>種類山高88mm山のピッチ・<br>厚さ0.8mm繋結方式ボルト式・はせ式<br>ボルト山高150mm未満※呼び径8・山高150mm以上※呼び径10・<br>けらば厚さ0.8mm幅mm(13.2.3)<br>専門業者<br>種類屋根・大波・中波・リブ波・小波(自転車置場)(13.3.1)<br>外壁・大波・中波・リブ波・小波<br>施工地域※一般地域(13.3.2)<br>・ 強風地域<br>・ 多雪地域(ボルト締め工法は特殊フックとする)<br>軒先面戸※使用する・使用しない<br>外壁の出隅※隅当て使用(13.3.3)<br>材種※配管用鋼管※硬質塩化ビニル管(13.4.1表)<br>防露※行う・行わない(13.4.3)(13.4.4表)<br>掃除口・有・無(13.4.7)<br>下記製品を変更する場合監督者の承諾を受ける<br>種別屋根、アスファルト防水防水モルタル<br>製造所縦引き横引き縦引き(露出防水)横引き(露出防水)底、バルコニー縦引き接続用縦引き<br>カネソウKROAKSFKROAKSCKRSB-2KRSH-2<br>第一機材RATCRL-2AKRATCRL-2SKRPDRPB<br>丹村鋳工所NRTLFCND-2NRTLFCND-2NTDB-2NTDH-2<br>長谷川鋳工所BOAASOPD-NBOAASOPD-NBOLABOLA<br>福西鋳工所R-1000RJ-8000R-1000RSJ-8000RCE-3000GRCE-1000OG<br>松村鋳工場MFRMKBP-2MFRMKBP-2MKCP-2<br>中部工機HCS-SHCS-SHCS-SRMLG-SBMG-S |
|    | 2             | テラズブロック張り                                                                                                                                                                                                                          |    |    |           | 種石の種類・大きさ(10.4.2)<br>※ 大理石の類(12mm以下)・花こう岩の類(6mm以下)<br>※ テラズブロックの取付は10.4.3による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | 3             | 製造所                                                                                                                                                                                                                                |    |    |           | ・ 関ヶ原石材、矢橋大理石<br>・ 三洋石材、朝日石材、岩崎大理石工業、朝日産業、田元業務店、寺島大理石工業、長門石材、常盤石材工業、山陽石材、黒髪石材<br>・ 監督員の承諾する製造所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4  | 表面仕上げの程度      | 化粧単板の樹種及び厚さ(12.1.6)<br>施工箇所樹種厚さ(mm)施工箇所樹種厚さ(mm)<br>柱杉※1・天井板杉※0.2・<br>かも居、なげし、廻縁杉※0.8・敷居サクラ※15・<br>単材の樹種及び厚さ(12.1.7)<br>施工箇所樹種厚さ(mm)                                                                                                |    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5  | 化粧ばり造作用集成材    | 化粧単板の樹種及び厚さ(12.1.6)<br>施工箇所樹種厚さ(mm)施工箇所樹種厚さ(mm)<br>柱杉※1・天井板杉※0.2・<br>かも居、なげし、廻縁杉※0.8・敷居サクラ※15・<br>単材の樹種及び厚さ(12.1.7)<br>施工箇所樹種厚さ(mm)                                                                                                |    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6  | 造作用集成材        | 単材の樹種及び厚さ(12.1.7)<br>施工箇所樹種厚さ(mm)                                                                                                                                                                                                  |    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7  | 防ぎ処理          | ③ 行わない※う( ) (12.1.13)<br>本工事は監督者にあらかじめ用薬剤メーカー及び直接工事者(社団法人日本白蟻対策協会認定の白蟻防除処理企業者)の承認を受け日本建築学会及び日本白蟻対策協会標準仕様書に基く責任施工とし使用薬剤メーカー及び施工者並に請負者連名で保証書(5年間)を提出する。<br>上境処理<br>範囲……屋内1階部全て<br>薬剤……クロルデン系薬剤及同等以上<br>時期……基礎コンクリート工事が完了し埋戻し転圧が終了の時点 |    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8  | 防ぎ処理          | ③ 行わない※う( ) (12.1.13)<br>本工事は監督者にあらかじめ用薬剤メーカー及び直接工事者(社団法人日本白蟻対策協会認定の白蟻防除処理企業者)の承認を受け日本建築学会及び日本白蟻対策協会標準仕様書に基く責任施工とし使用薬剤メーカー及び施工者並に請負者連名で保証書(5年間)を提出する。<br>上境処理<br>範囲……屋内1階部全て<br>薬剤……クロルデン系薬剤及同等以上<br>時期……基礎コンクリート工事が完了し埋戻し転圧が終了の時点 |    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9  | 防ぎ処理          | ③ 行わない※う( ) (12.1.13)<br>本工事は監督者にあらかじめ用薬剤メーカー及び直接工事者(社団法人日本白蟻対策協会認定の白蟻防除処理企業者)の承認を受け日本建築学会及び日本白蟻対策協会標準仕様書に基く責任施工とし使用薬剤メーカー及び施工者並に請負者連名で保証書(5年間)を提出する。<br>上境処理<br>範囲……屋内1階部全て<br>薬剤……クロルデン系薬剤及同等以上<br>時期……基礎コンクリート工事が完了し埋戻し転圧が終了の時点 |    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13 | 屋根および土工事      | ② 折板ぶき<br>③ 波形石綿スレートぶき(外壁を含む)<br>④ と<br>⑤ ルーフドレインの製造所及び種類<br>⑥ たてといの床および天井面の取合部                                                                                                                                                    |    |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 章                        | 項 目                     |                                                                                                                | 特 記 事 項                                                                                                                                                           |                             | 章                  | 項 目      |          | 記 事 項 |     | 章 | 項 目 |  | 特 記 事 項 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|----------|-------|-----|---|-----|--|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----------|--|-----------|--|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----------|------------|-----------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|-----------|--|-----|---------|---------|-----|---------|--|--|--|-------------|------------|-----------|-------|---------------|------------|---------|--------|---------------------|------------|-------|----------|-----------|------------|-------|----------|-----|-----|----------|----------|----------------|-----|-----|-------|--|---|-----------------------------|--------------------|--|--|-------|--|-----|-------|----------|----------|----------|---|----|-----|-----------------|---|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|------|---|--|---|-----|-----|--|---|---|-----|--|---|--|-----|-----|--|-----|---|---|--|--|--|---|--|-----|--|-----|-----|-----|------------------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------|-------|--------------------------|-------|-------------------|----------|-----|-----|----------|------|------|---------|------|------|--|------|----------|--|-------|-------|-----|-----|------------------|-----------------------|---------|--------------------|-----|----------------------|------------------------|---|---------|--------------------------------------------------|--|
| 14<br>金<br>属<br>工<br>事   | 1                       | アルミニウムおよびアルミニウム合金の表面処理                                                                                         | <div>(14.2.1表)</div> <table><tr><td>表面処理の種類</td><td>施 工 箇 所</td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr></table> |                             | 表面処理の種類            | 施 工 箇 所  | ・        |       | ・   |   | ・   |  | 6       | 仕 上 塗 材 仕 上 げ | <div>・ A種（薄付け仕上塗材）（JISA6909）</div> <table><tr><td>種 類</td><td>工 法</td></tr><tr><td>・ 外装セメント系</td><td></td></tr><tr><td>・ 内装セメント系</td><td></td></tr><tr><td>・ 外装合成樹脂エマルション系</td><td>・ 顔材着色 ※ 吹付け</td></tr><tr><td>・ 内装合成樹脂エマルション系</td><td>・ 骨材着色 ・ ローラー塗り</td></tr></table> <div>・ B種（厚付け仕上塗材）（JISA6915）</div> <table><tr><td>種 類</td><td>工 法</td></tr><tr><td>・ 外装セメント系</td><td>・ 行う ※ 吹付け</td></tr><tr><td>・ 内装セメント系</td><td>・ こて塗り ・ ローラー塗り</td></tr><tr><td>・ 外装合成樹脂エマルション系</td><td>・ 行う ※ 吹付け</td></tr><tr><td>・ 内装合成樹脂エマルション系</td><td>・ こて塗り ・ ローラー塗り</td></tr><tr><td>・ C種（複層仕上塗材）（JISA 6910）</td><td></td></tr><tr><td>※ 一般形 中長形</td><td></td></tr></table> <table><tr><td>種 類</td><td>凸 面 処 理</td><td>上 塗 り 材</td><td>工 法</td></tr><tr><td>・ セメント系</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ ポリマーセメント系</td><td>・ 行う ※ 吹付け</td><td>※ 行う ※ 光沢</td><td>※ 吹付け</td></tr><tr><td>・ 合成樹脂エマルション系</td><td>・ 行う ※ 吹付け</td><td>・ メタリック</td><td>・ こて塗り</td></tr><tr><td>・ 反応硬化形成合成樹脂エマルション系</td><td>・ 行う ※ 吹付け</td><td>・ 艶消し</td><td>・ ローラー塗り</td></tr><tr><td>・ 合成樹脂溶液系</td><td>・ 行う ※ 吹付け</td><td>・ 艶消し</td><td>・ ローラー塗り</td></tr></table> <div>上塗り材</div> <div>セメント系、ポリマーセメント系、合成樹脂エマルション系はアクリル系とする。</div> <div>反応硬化形成合成樹脂エマルション系、合成樹脂溶液系はウレタン系とする。</div> <div>ALCパネル内壁目地部（状</div> <div>※ V型目地付き</div> <table><tr><td>種 別</td><td>種 類</td><td>仕上り厚（mm）</td></tr><tr><td>軽量骨材仕上塗材</td><td>※ 吹付け用軽量骨材仕上塗材</td><td>※ 5</td></tr></table> <div>種 別</div> <div>・ 一般用</div> <div>（15.7.2）</div> <div>色 彩</div> <div>・ 色 ・ 原 色</div> <div>厚さ（mm）</div> <div>・ 15 ・ 20</div> <div>（使用材は県内産消石灰と。）</div> <table><tr><td rowspan="2">塗 層</td><td colspan="2">消 石 灰</td><td rowspan="2">砂</td><td rowspan="2">角又類<br/>消石灰<br/>20kgに<br/>つきkg</td><td colspan="3">す 消石灰20kg<br/>につきkg</td><td colspan="2">塗 厚mm</td></tr><tr><td>下塗り</td><td>上塗り塗用</td><td>白毛<br/>すき</td><td>上浜<br/>すき</td><td>生浜<br/>すき</td><td>壁</td><td>天井</td></tr><tr><td>下 塗</td><td>コンクリートモルタルれんが下地</td><td>1</td><td></td><td>0.2</td><td>1.0</td><td>0.9</td><td></td><td>1.8</td><td>1.8</td></tr><tr><td>中 塗</td><td>むら直し</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>0.9</td><td>0.8</td><td></td><td>8</td><td>6</td></tr><tr><td>上 塗</td><td></td><td>1</td><td></td><td>0.7</td><td>0.7</td><td></td><td>0.7</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>0.5</td><td></td><td>0.4</td><td>1.2</td><td>1.2</td></tr></table> <div>（注）消石灰の場合は壁糊に練って24時間以上おいたものに使用時、適度に加水してよく練って使用する</div> <div>a コンクリート、れんが下の場合、あらかじめ水で湿らし1：2セメントモルタルで厚さ6mmに一面にこすりけ目をつけて置く。漆喰の付け送りは9mm以上でつけてはならない。</div> <div>b 通風、塗り作業中にでき限り通風を避け各塗付け後、殊に上塗後は徐々に適度の通風を与え塗面の硬化をはる。</div> <div>内部の柱型の出隅部は、90°の面取りを行う。（一般壁出隅部も含む）</div> <div>外部塗りの窓枠モルタルめは、防水モルタルを使用する。</div> <div>下地材の異なる部分にモルタル塗りを行う場合及び打継部分にはラス貼を行う（2回）</div> <div>内部塗厚20%、外部25%原則とし、これより塗厚が大きくなる場合躯体工事において増打等を行う。</div> <td rowspan="16">16<br/>建<br/>具<br/>工<br/>事</td> <td>①</td> <td>アルミニウム製建具</td> <td colspan="2"><div>(16.2.1～16.2.3)</div><table><tr><td>類 別</td><td>・ A 類</td><td>※ B 類</td></tr><tr><td>耐風圧性(kg/m<sup>2</sup>)</td><td>・ 200</td><td>※ 240 ・ 280 ・ 360</td></tr><tr><td>気密性による等級</td><td>・ 8</td><td>※ 2</td></tr><tr><td>水密性による等級</td><td>・ 25</td><td>・ 35</td></tr><tr><td>わくの見込寸法</td><td>・ 25</td><td>※ 35</td></tr><tr><td></td><td>・ 50</td><td>・ 70又は80</td></tr><tr><td></td><td>・ 100</td><td>※ 120</td></tr></table><div>表面処理</div><div>・</div><div>内部の建具</div><div>表面処理 ※ B1種</div><div>製造所 三協アルミ、日本軽金属、不二サッシ、吉田工業、トーヨーサッシ</div><div>使用方法による区分 ※ G 1(1)(外面可動式) ・ G 1(1)(固定式) (16.2.5)</div><div>構造による区分 ※ J (純正) ・ F (フリーサイズ)</div><div>網の材種 ※ ガラス繊維入り合成樹脂 ・ 合成樹脂 ・ ステンレス製</div><div>製造所 ※ 上記アルミ製建具の製造所、</div><div>監督員の承諾する製造所 高橋サッシ、日鋼サッシ、朝日建材、四国サッシ</div><div>煙感知器連動とする防火戸の解錠機構は別途とする。</div><div>※ 扉にラッチ受座用切込開口補強 ・ 枠に解錠機構用切込開口補強</div><div>(16.4.2)(16.4.3)</div><table><tr><td>区 分</td><td>材 種</td></tr><tr><td>召合わせ縦小口の包み板などの材種</td><td>・ 鋼板 ※ ステンレス ・ アルミニウム</td></tr><tr><td>とびらの表面板</td><td>※ 鋼板 ・ 化粧鋼板(製造所仕様)</td></tr><tr><td>わ く</td><td>※ 16.4.1表による ・ 製造所仕様</td></tr></table><div>製造所 岩住サッシ、三和シャッター工業、日本建鉄、トーヨーサッシビル建材、理研鋼機、文化シャッター</div><div>曲げ加工 ※ 普通曲げ ・ 角出し曲げ</div><div>・ オーダーメイド ※ レディーメード及びこれに準ずる建具</div><div>製造所 田島メタルワーク、楠木工業、広島メタルワーク、丸三建材工業、紅雲製作所</div><div>駆動力 ※ 電気式及び電動油圧式</div><div>（16.5.2）</div><div>検出装置 種類 ・ マット ・ 電 波 ・ 熱 線 ・ 圧 力</div><div>取付位置 ・ 床 面 ・ 天井面 ・ 壁 面</div><div>製造所 寺岡オートドア 日本エアーブレーキ、東欧電機、ダイハツオートドア、北陽電機</div><div>強度による種類 ・ 50 ・ 80 ・ 120</div><div>機能による種類 ・ 防火シャッター ・ 防煙シャッター</div><div>（16.7.1）</div><div>防煙シャッターは、自動閉鎖装置及び随時閉鎖装置付とし、運動制御盤及び煙感知器は別途とする。</div><div>シャッターケース（防火、防煙以外の場合） ・ 設ける ・ 設けない</div><div>（16.7.1）</div><div>開閉機能による種類 ※ 上部電動式(手動併用) ・ 上部手動式 ・ 下部手動式</div><div>（16.7.1表）</div><div>製造所 三和シャッター工業、鈴木シャッター工業、東洋シャッター、日本シャッター、文化シャッター、小俣シャッター</div><div>強度による種類 ・ 50 ※ 65 ・ 80</div><div>（16.8.1）</div><div>開閉機能による種類 ※ 手動式 ・ 上部電動式(手動併用)</div><div>（16.8.1表）</div><div>シャッターケース ・ 設ける ・ 設けない</div><div>（16.8.2）</div><div>ガイドレール ステンレス製厚さ1.5mm（中柱は除く）</div><div>中柱（鋼製）内法高2.5m以上補強型</div><div>座板（外部）ステンレス製 2L-3×40×40</div><div>塗装 ※ 焼付塗装 ・ 常温塗装</div><div>製造所 三和シャッター工業、鈴木シャッター工業、東洋シャッター、日本シャッター、文化シャッター、小俣シャッター</div><div>建具材の種類別 ・ A種 ※ B種 ・ C種</div><div>（16.9.1表）</div><div>硝子取付は押縁式とし狭はは面取りステンレスビス止とする。</div><div>面寸法は一般60°/m 家具類は30°/m を標準とする。</div><div>※ 適用しない</div><div>・ 適用する（別図参照）</div><td rowspan="16">15<br/>左<br/>官<br/>工<br/>事</td><td>①</td><td>防 火 材 料</td><td colspan="2">屋内の壁及び天井の仕上げ材は、防火材料又は建築基準法に基づく基材同等の認定表示のあるものとする。</td></td> |  | 種 類 | 工 法 | ・ 外装セメント系 |  | ・ 内装セメント系 |  | ・ 外装合成樹脂エマルション系 | ・ 顔材着色 ※ 吹付け | ・ 内装合成樹脂エマルション系 | ・ 骨材着色 ・ ローラー塗り | 種 類 | 工 法 | ・ 外装セメント系 | ・ 行う ※ 吹付け | ・ 内装セメント系 | ・ こて塗り ・ ローラー塗り | ・ 外装合成樹脂エマルション系 | ・ 行う ※ 吹付け | ・ 内装合成樹脂エマルション系 | ・ こて塗り ・ ローラー塗り | ・ C種（複層仕上塗材）（JISA 6910） |  | ※ 一般形 中長形 |  | 種 類 | 凸 面 処 理 | 上 塗 り 材 | 工 法 | ・ セメント系 |  |  |  | ・ ポリマーセメント系 | ・ 行う ※ 吹付け | ※ 行う ※ 光沢 | ※ 吹付け | ・ 合成樹脂エマルション系 | ・ 行う ※ 吹付け | ・ メタリック | ・ こて塗り | ・ 反応硬化形成合成樹脂エマルション系 | ・ 行う ※ 吹付け | ・ 艶消し | ・ ローラー塗り | ・ 合成樹脂溶液系 | ・ 行う ※ 吹付け | ・ 艶消し | ・ ローラー塗り | 種 別 | 種 類 | 仕上り厚（mm） | 軽量骨材仕上塗材 | ※ 吹付け用軽量骨材仕上塗材 | ※ 5 | 塗 層 | 消 石 灰 |  | 砂 | 角又類<br>消石灰<br>20kgに<br>つきkg | す 消石灰20kg<br>につきkg |  |  | 塗 厚mm |  | 下塗り | 上塗り塗用 | 白毛<br>すき | 上浜<br>すき | 生浜<br>すき | 壁 | 天井 | 下 塗 | コンクリートモルタルれんが下地 | 1 |  | 0.2 | 1.0 | 0.9 |  | 1.8 | 1.8 | 中 塗 | むら直し | 1 |  | 1 | 0.9 | 0.8 |  | 8 | 6 | 上 塗 |  | 1 |  | 0.7 | 0.7 |  | 0.7 | 4 | 3 |  |  |  | 1 |  | 0.5 |  | 0.4 | 1.2 | 1.2 | 16<br>建<br>具<br>工<br>事 | ① | アルミニウム製建具 | <div>(16.2.1～16.2.3)</div> <table><tr><td>類 別</td><td>・ A 類</td><td>※ B 類</td></tr><tr><td>耐風圧性(kg/m<sup>2</sup>)</td><td>・ 200</td><td>※ 240 ・ 280 ・ 360</td></tr><tr><td>気密性による等級</td><td>・ 8</td><td>※ 2</td></tr><tr><td>水密性による等級</td><td>・ 25</td><td>・ 35</td></tr><tr><td>わくの見込寸法</td><td>・ 25</td><td>※ 35</td></tr><tr><td></td><td>・ 50</td><td>・ 70又は80</td></tr><tr><td></td><td>・ 100</td><td>※ 120</td></tr></table> <div>表面処理</div> <div>・</div> <div>内部の建具</div> <div>表面処理 ※ B1種</div> <div>製造所 三協アルミ、日本軽金属、不二サッシ、吉田工業、トーヨーサッシ</div> <div>使用方法による区分 ※ G 1(1)(外面可動式) ・ G 1(1)(固定式) (16.2.5)</div> <div>構造による区分 ※ J (純正) ・ F (フリーサイズ)</div> <div>網の材種 ※ ガラス繊維入り合成樹脂 ・ 合成樹脂 ・ ステンレス製</div> <div>製造所 ※ 上記アルミ製建具の製造所、</div> <div>監督員の承諾する製造所 高橋サッシ、日鋼サッシ、朝日建材、四国サッシ</div> <div>煙感知器連動とする防火戸の解錠機構は別途とする。</div> <div>※ 扉にラッチ受座用切込開口補強 ・ 枠に解錠機構用切込開口補強</div> <div>(16.4.2)(16.4.3)</div> <table><tr><td>区 分</td><td>材 種</td></tr><tr><td>召合わせ縦小口の包み板などの材種</td><td>・ 鋼板 ※ ステンレス ・ アルミニウム</td></tr><tr><td>とびらの表面板</td><td>※ 鋼板 ・ 化粧鋼板(製造所仕様)</td></tr><tr><td>わ く</td><td>※ 16.4.1表による ・ 製造所仕様</td></tr></table> <div>製造所 岩住サッシ、三和シャッター工業、日本建鉄、トーヨーサッシビル建材、理研鋼機、文化シャッター</div> <div>曲げ加工 ※ 普通曲げ ・ 角出し曲げ</div> <div>・ オーダーメイド ※ レディーメード及びこれに準ずる建具</div> <div>製造所 田島メタルワーク、楠木工業、広島メタルワーク、丸三建材工業、紅雲製作所</div> <div>駆動力 ※ 電気式及び電動油圧式</div> <div>（16.5.2）</div> <div>検出装置 種類 ・ マット ・ 電 波 ・ 熱 線 ・ 圧 力</div> <div>取付位置 ・ 床 面 ・ 天井面 ・ 壁 面</div> <div>製造所 寺岡オートドア 日本エアーブレーキ、東欧電機、ダイハツオートドア、北陽電機</div> <div>強度による種類 ・ 50 ・ 80 ・ 120</div> <div>機能による種類 ・ 防火シャッター ・ 防煙シャッター</div> <div>（16.7.1）</div> <div>防煙シャッターは、自動閉鎖装置及び随時閉鎖装置付とし、運動制御盤及び煙感知器は別途とする。</div> <div>シャッターケース（防火、防煙以外の場合） ・ 設ける ・ 設けない</div> <div>（16.7.1）</div> <div>開閉機能による種類 ※ 上部電動式(手動併用) ・ 上部手動式 ・ 下部手動式</div> <div>（16.7.1表）</div> <div>製造所 三和シャッター工業、鈴木シャッター工業、東洋シャッター、日本シャッター、文化シャッター、小俣シャッター</div> <div>強度による種類 ・ 50 ※ 65 ・ 80</div> <div>（16.8.1）</div> <div>開閉機能による種類 ※ 手動式 ・ 上部電動式(手動併用)</div> <div>（16.8.1表）</div> <div>シャッターケース ・ 設ける ・ 設けない</div> <div>（16.8.2）</div> <div>ガイドレール ステンレス製厚さ1.5mm（中柱は除く）</div> <div>中柱（鋼製）内法高2.5m以上補強型</div> <div>座板（外部）ステンレス製 2L-3×40×40</div> <div>塗装 ※ 焼付塗装 ・ 常温塗装</div> <div>製造所 三和シャッター工業、鈴木シャッター工業、東洋シャッター、日本シャッター、文化シャッター、小俣シャッター</div> <div>建具材の種類別 ・ A種 ※ B種 ・ C種</div> <div>（16.9.1表）</div> <div>硝子取付は押縁式とし狭はは面取りステンレスビス止とする。</div> <div>面寸法は一般60°/m 家具類は30°/m を標準とする。</div> <div>※ 適用しない</div> <div>・ 適用する（別図参照）</div> <td rowspan="16">15<br/>左<br/>官<br/>工<br/>事</td> <td>①</td> <td>防 火 材 料</td> <td colspan="2">屋内の壁及び天井の仕上げ材は、防火材料又は建築基準法に基づく基材同等の認定表示のあるものとする。</td> |  | 類 別 | ・ A 類 | ※ B 類 | 耐風圧性(kg/m <sup>2</sup> ) | ・ 200 | ※ 240 ・ 280 ・ 360 | 気密性による等級 | ・ 8 | ※ 2 | 水密性による等級 | ・ 25 | ・ 35 | わくの見込寸法 | ・ 25 | ※ 35 |  | ・ 50 | ・ 70又は80 |  | ・ 100 | ※ 120 | 区 分 | 材 種 | 召合わせ縦小口の包み板などの材種 | ・ 鋼板 ※ ステンレス ・ アルミニウム | とびらの表面板 | ※ 鋼板 ・ 化粧鋼板(製造所仕様) | わ く | ※ 16.4.1表による ・ 製造所仕様 | 15<br>左<br>官<br>工<br>事 | ① | 防 火 材 料 | 屋内の壁及び天井の仕上げ材は、防火材料又は建築基準法に基づく基材同等の認定表示のあるものとする。 |  |
|                          | 表面処理の種類                 | 施 工 箇 所                                                                                                        |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | 種 類                     | 工 法                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 外装セメント系               |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 内装セメント系               |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 外装合成樹脂エマルション系         | ・ 顔材着色 ※ 吹付け                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 内装合成樹脂エマルション系         | ・ 骨材着色 ・ ローラー塗り                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | 種 類                     | 工 法                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 外装セメント系               | ・ 行う ※ 吹付け                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 内装セメント系               | ・ こて塗り ・ ローラー塗り                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 外装合成樹脂エマルション系         | ・ 行う ※ 吹付け                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 内装合成樹脂エマルション系         | ・ こて塗り ・ ローラー塗り                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ C種（複層仕上塗材）（JISA 6910） |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ※ 一般形 中長形                |                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 種 類                      | 凸 面 処 理                 | 上 塗 り 材                                                                                                        | 工 法                                                                                                                                                               |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ・ セメント系                  |                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ・ ポリマーセメント系              | ・ 行う ※ 吹付け              | ※ 行う ※ 光沢                                                                                                      | ※ 吹付け                                                                                                                                                             |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ・ 合成樹脂エマルション系            | ・ 行う ※ 吹付け              | ・ メタリック                                                                                                        | ・ こて塗り                                                                                                                                                            |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ・ 反応硬化形成合成樹脂エマルション系      | ・ 行う ※ 吹付け              | ・ 艶消し                                                                                                          | ・ ローラー塗り                                                                                                                                                          |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ・ 合成樹脂溶液系                | ・ 行う ※ 吹付け              | ・ 艶消し                                                                                                          | ・ ローラー塗り                                                                                                                                                          |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 種 別                      | 種 類                     | 仕上り厚（mm）                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 軽量骨材仕上塗材                 | ※ 吹付け用軽量骨材仕上塗材          | ※ 5                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 塗 層                      | 消 石 灰                   |                                                                                                                | 砂                                                                                                                                                                 | 角又類<br>消石灰<br>20kgに<br>つきkg | す 消石灰20kg<br>につきkg |          |          | 塗 厚mm |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | 下塗り                     | 上塗り塗用                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |                             | 白毛<br>すき           | 上浜<br>すき | 生浜<br>すき | 壁     | 天井  |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 下 塗                      | コンクリートモルタルれんが下地         | 1                                                                                                              |                                                                                                                                                                   | 0.2                         | 1.0                | 0.9      |          | 1.8   | 1.8 |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 中 塗                      | むら直し                    | 1                                                                                                              |                                                                                                                                                                   | 1                           | 0.9                | 0.8      |          | 8     | 6   |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 上 塗                      |                         | 1                                                                                                              |                                                                                                                                                                   | 0.7                         | 0.7                |          | 0.7      | 4     | 3   |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          |                         |                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                 |                             | 0.5                |          | 0.4      | 1.2   | 1.2 |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 類 別                      | ・ A 類                   | ※ B 類                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 耐風圧性(kg/m <sup>2</sup> ) | ・ 200                   | ※ 240 ・ 280 ・ 360                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 気密性による等級                 | ・ 8                     | ※ 2                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 水密性による等級                 | ・ 25                    | ・ 35                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| わくの見込寸法                  | ・ 25                    | ※ 35                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 50                    | ・ 70又は80                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
|                          | ・ 100                   | ※ 120                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 区 分                      | 材 種                     |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 召合わせ縦小口の包み板などの材種         | ・ 鋼板 ※ ステンレス ・ アルミニウム   |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| とびらの表面板                  | ※ 鋼板 ・ 化粧鋼板(製造所仕様)      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| わ く                      | ※ 16.4.1表による ・ 製造所仕様    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ②                        | モ ル タ ル 塗 り             | 保水剤を使用する場合は、仕様書11章1項による。                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ③                        | 防 水 モ ル タ ル 塗 り         | 防水剤の製造所 アスニュー工業（アスニュー）、小野田建材（小野田NN）、関城化学工業所（ロータス）、日本セメント防水剤製造所（ウォータータイトB号）、吉田建設工業（ゲルカ）、油脂化工社（マノール）、ベストン（ベストンB） |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 4                        | 石こうプラスタ塗り               | 材料の種類及び塗り厚（mm） ・ A種 ※ B種                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| 5                        | ALCパネル用特殊プラスター塗り        | 製造所 日本化成（HSアルファ―GF）、サンエス石膏（SSSUプラスター）、大日本インキ化学工業（ディックプラスター）、メーコー（SMプラスター）、吉野石膏（ユートップ）                          |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ①                        | そ の 他                   | ①                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ②                        | そ の 他                   | ②                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ③                        | そ の 他                   | ③                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ④                        | そ の 他                   | ④                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ⑤                        | そ の 他                   | ⑤                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ⑥                        | そ の 他                   | ⑥                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ⑦                        | そ の 他                   | ⑦                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ⑧                        | そ の 他                   | ⑧                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ⑨                        | そ の 他                   | ⑨                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ⑩                        | そ の 他                   | ⑩                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |
| ⑪                        | そ の 他                   | ⑪                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |                             |                    |          |          |       |     |   |     |  |         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |     |           |  |           |  |                 |              |                 |                 |     |     |           |            |           |                 |                 |            |                 |                 |                         |  |           |  |     |         |         |     |         |  |  |  |             |            |           |       |               |            |         |        |                     |            |       |          |           |            |       |          |     |     |          |          |                |     |     |       |  |   |                             |                    |  |  |       |  |     |       |          |          |          |   |    |     |                 |   |  |     |     |     |  |     |     |     |      |   |  |   |     |     |  |   |   |     |  |   |  |     |     |  |     |   |   |  |  |  |   |  |     |  |     |     |     |                        |   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |       |       |                          |       |                   |          |     |     |          |      |      |         |      |      |  |      |          |  |       |       |     |     |                  |                       |         |                    |     |                      |                        |   |         |                                                  |  |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 工事名                |       |
| 東部総合運動場整備事業        |       |
| 東部球場区画工事（東部球場区画工事） |       |
| 課 長                | 課長補佐  |
| 係 長                | 設 計   |
| 作 成                | 年 月 日 |

高知市

図面番号

4/25

12

建具金物

種

型

式

製造所

モノロック

ゴール(GOAL)、昭和ロック(SHOWA)、美和ロック(MIWA) UC-Y ISD-DN HM-D

丁番

石倉金属(S.T.D.)、水和工業(ART)、近松金物(KINMATUS)、渋谷金属産業(SYS)、中西産業(ナカニシ)、堀商店(HORI)、太田興業(BEST)、美和ロック(MIWA)、森岡(HMC) ゴール(1530H)、昭和ロック(397B)、美和ロック(BH-E)

非常錠

大島機工(DIAMOND)、ニッカナ(NHN)、日本ドアーチェック製造(NEWSTAR)、美和ロック(MIWA)、リョービ(RYOBI)

ドアクローザー

※面付き型・埋込型

大島機工、三栄建材工業、帝金、中西産業、日本ドアーチェック製造、ニッカナ、太田興業

ビポットヒンジ

※わく付き床付き

大島機工(DIAMOND)、日本ドアーチェック製造(NEWSTER)、日本電気精器(Densei)

オートヒンジ

・丁番型・内蔵型

大島機工(DIAMOND)、リョービ(RYOBI)

フロアヒンジ

※ストップ付・ストップなし

三協アルミ、日本軽金属、不二サッシ吉田工業、トーヨーサッシ

クレセント

高知市の指定店

監督員の承諾する製造所

その他

レール戸車らんまなどの軽微な箇所はビニル製としてよい。

鍵箱設ける(1階まで3個用)設けない

マスターキー製作する製作しない

13

ガラスの留め材

(16.10.2)(16.10.3)

(18.6.1)(16.11.1)(16.11.1表)(9.4.1表)

建具の種類

材

量

鋼製

※シーリング材C種

・パテ(※1種・2種)

アルミニウム製

※ガスケット

・シーリング材C種・パテ(※1種・2種)

ステンレス製

※シーリング材C種

・パテ(※1種・2種)

乙種防火戸のガラスの留め材に用いるシーリング材C種は乙防認定品とする。

※C種・F種

電動シャッター、自動扉の施工範囲は下記による。

自動扉の電源スイッチ以降の配電工事(配管及び位置ボックスは別途工事とする)。

電動シャッターの操作スイッチ以降、シャッター制御盤までの配電工事(配管及び位置ボックスは別途とする。)

三相電動機0.4kw以上の場合は機器付属の操作盤内に電動機保護用遮断器及び進相用コンデンサーを設置。

14

建具周囲のシーリング材料

15

付属電気設備

17

塗装工事

①

防火材料

②

素地ごしえの種別

③

鉄面さび止め塗料の種類と塗り

4

亜鉛めっき面さび止め塗料の種類と塗り

⑤

調合ペイント塗料の種類

⑥

木部調合ペイント塗り

⑦

鉄面調合ペイント塗り

8

亜鉛めっき面調合ペイント塗り

9

合成樹脂エマルジョンペイント塗り

10

合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り

屋内の壁及び天井の塗装仕上げは防火材料又は建築基準法38条に基づく基材同等の認定表示のあるものとする。(17.1.1)

施工箇所

種別

○鉄面

・A種・B種

※C種

○モンダール及びプラスター面

・A種

※B種

○コンクリートALCパネル及び石綿セメント板面

・A種

※B種

・石こうボード及びその他ボード面

・A種

※B種

○石綿けい酸カルシウム板面

・A種

※B種

○木部

・亜鉛めっき面

施工箇所

さび止め塗料塗り

○屋外の窓枠、門扉、さく、手すり、タンクの類

※A種・JISK5622・1種・2種

※A種・B種

○鋼製の建具

※B種・JISK5628・

・2種

※A種・B種

・その他

※C種・JISK5621・1種

・A種・B種

施工箇所

品質(製造所)

防火性能の級別

屋外

油性調合ペイント又は合成樹脂調合ペイント

・1種

※2種

(17.4.1)

屋内

合成樹脂調合ペイント

※1種

・2種

○

油性調合ペイント塗り

(17.4.1表)

・

合成樹脂調合ペイント塗り

(17.4.2表)

○

油性調合ペイント塗り

(17.4.3表)

・

合成樹脂調合ペイント塗り

(17.4.4表)

・

油性調合ペイント塗り

(17.4.5表)

・

合成樹脂調合ペイント塗り

(17.4.6表)

・

下地がコンクリート、モルタル、プラスター石綿セメント板

(17.6.1表)

・

石こうボード、石綿セメントけい酸カルシウム板など

・

A種

※B種

・

下地が鉄面及び亜鉛めっき面

A種

※B種

(17.6.2表)

18

内装工事

1

ビニル床シート張り

2

ビニル床タイル及びゴム床タイル張り

3

ビニル幅木

4

合成樹脂塗り床

接着剤はエポキシ樹脂系を(18.1.1)(18.1.2)

材種

材質色柄

厚さ(mm)

工法

ビニル床シート

・一般用無地・硬質しま模様

・2・2.5・3・2.8

・突付け・熱溶接

製造所アロン化成(アロンフロ東洋リリウム(フロアリウム)、三協化成(ビリウム)、田島応用化工(三星・マリュウム)、ロンシール工業(ロンリウム))

接着剤はエポキシ樹脂系を(18.2.1)

材種

材質厚さ(mm)

製造所

・ビニル床タイル

※半硬2・3・軟2・3

信越ポリマー(NEWPMO)、田島応用化工(プラスチッククリーン)、東洋リリウム(NEWマチックV)、日東紡績(ニットータイルNEW)

材質

厚さ(mm)

高さ(mm)

※軟質

・硬質

2・60

※75

100

(18.2.1)

(18.3.2)(18.3.3)

弾性ウレタン塗り床厚mm※2・表土仕上※平滑仕上・防滑仕上

製造所

エポキシ樹脂塗り床厚mm※2・表面仕上※防滑仕上

製造所

セメント床塗り床厚mm※2・両面仕上げ(ABC商会カラーフロート同製品)フッ素色

5

既製間仕切

⑥

せっこうボード及びその他ボード張り

7

吸音板張り

8

天然木化粧複合フローリング張り

9

普通合板張り

10

壁紙張り

パネル式(・パネル一体式・パネル分割式)

パネル表面及び仕上

鋼板厚さ(mm)・0.6以上※0.8以上

メラミン樹脂塗料またはアクリル樹脂塗料焼付塗装(※常備色・特注色)

耐火性能※なし・1時間・2時間

製造所イトーキ、岡村製作所、ニチペイ、日本ファイリング、コクヨ

スタッド式(パネル一体式)

スタッド材質アルミニウム寸法(mm)44×44以上

パネル表面材及び仕上

鋼板厚さ(mm)※0.6以上・0.8以上

メラミン樹脂塗料焼付塗料またはアクリル樹脂塗料焼付塗料(※常備色・特注色)

製造所イトーキ、岡村製作所、ニチペイ、日本ファイリング、松下電工、コクヨ、コマー

(18.4.1)(18.4.1表)

材種

施工箇所

張り方

厚さ(mm)

○せっこうボード

壁

○下張り・突付け・上張り・突付け・直張り・目透し・継目処理

・9※12(不燃認定品)

○せっこうボード

天井

・下張り・突付け・上張り・突付け・直張り・目透し・継目処理

・9※12(不燃認定品)レンガ貼とする

化粧せっこうボード(トラバーチン模様)

天井

直張り突付け

9(不燃)

三井東圧西部建材(ジプスターA)吉野石膏(ジブトン不燃)

化粧せっこうボード(杉板目プリント)

天井

直張り目すかし

9(準不燃)

吉野石膏(ニューテンS)下地共メーカー仕様による

石線セメント板(平板)

・5・6・8

石線セメント板(フレキシブル板)

・4※5・6

○石線セメントけい酸カルシウム板

○6・8・10・12

木毛セメント板

・20※25×2・30(中細木毛準不燃認定品)

(18.4.1)(18.4.1表)

材種

厚さ(mm)

・吸音用穴あきせっこうボード(グラスファイバークロス裏打ち)

9

・吸音用穴あき石線セメントけい酸カルシウム板( )

壁8天井6

・ロックウール化粧吸音板寸法303×606又は300×600・面取り※面なし

※9・12

樹種※ひのき・製造所(18.5.2)(18.5.2表)

形状※えん甲板・寄木

種別・A種

※B種厚さ(mm)・12(下張りあり)・14.5(下張りなし)

防湿処理アスファルト系高粘度防湿塗料による防湿処理※行わない・行う

製造所

防虫加工品

(18.6.1)

施工箇所

品質(製造所)

防火性能の級別

・

・1級

※2級

・4級

・

・1級

・2級

・4級

・

・1級

・2級

・4級

工事名

東部総合運動場前期事業

東部球場改修工事(コート及び防球施設工事)

仕様書(5)

課長課長補佐係長設計

高知市

作成

年月日

図面番号

5/25

| 章                    | 項目                            | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 章                                               | 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 記事事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 章                                                                                                              | 項目                                                                                                                                                                                            | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11<br>12<br>13<br>14 | メラミン樹脂化粧板<br>敷き<br>断熱材<br>吸音材 | 厚さ(㎜) ※ 1.2 ・ 1.6<br>種別 ・ A種 ※ B種 ・ C種 (18.7.1表)<br>壁床の防虫処理は防虫加工紙を使用してもよい。<br>防虫加工紙の製造所<br>新関西化工(タタミシート)、中国紙工(文化タタミシートKD 8000)<br>(18.9.2)<br>材種 種類 厚さ(㎜)<br>※ ポリスチレンフォーム保温材 B類保温板2種又は同等品 25<br>・ 硬質ウレタンフォーム保温材 保温板1種2号<br>断熱材補修材 ・ 断熱材と同材<br>・ 硬質ウレタンフォーム保温材(現場発泡)<br>(18.4.1表)<br>・ 材種 品質・規格 施工箇所 厚さ(㎜)<br>・ ロックウール吸音材 ロックウール吸音ベルト1号 ※25<br>・ グラスウール吸音材 グラスウール吸音ボード2号 32K ※25<br>グラスウール吸音材の取り付け工法<br>※ ガラスクロス(104g/㎡)張りの土アンカーピン(Φ-450)止め | 3<br>4<br>5<br>6                                | 黒板<br>スクリーン<br>カーテン<br>カーテンレール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 種別 ※ 鋼製黒板 木製黒板 ・ ほうろう黒板 (22.1.4)<br>わく ※ アルミ製 ・ 木製<br>色彩 ※ 緑 黒 ・ 白<br>種別 ホワイトスクリーン<br>形式 ※ スプリング上式<br>寸法(㎜) 幅( ) 高さ( )<br>(22.3.1)(22.3.2)(22.3.1表)<br>施工箇所 きれ地の(製造所)ひだの種類 形式 引き分け装置<br>※ 片引き ・ 引き分け ・ 有 ・ 無<br>・ 片引き ・ 引き分け ・ 有 ・ 無<br>・ 片引き ・ 引き分け ・ 有 ・ 無<br>材種 ※ ステンレス ・ アルミ製 (22.3.2)<br>製造所 トーソー(デラバース)、ヨコタ(ローレル)<br>(22.4.1)<br>形式 ※ 横型インド ・ 縦形ブラインド<br>材種 ※ アルウム合金 ・ アルミニウム合金 ・ クロス<br>開閉方式 ※ ギヤ ・ コード式<br>スラットの成形幅(㎜) ※ 25 ・ 100 ・ 80<br>昇降テープの材質 ※ ポリテール繊維<br>製造所 佐々木ブラインド、立川ブラインド工業、ニチペイ<br>製造所 佐々木ブラインド工アコーデオンドア、立川ブラインド工業(ハーモニードア)、ニチペイ(ユールド)<br>製品は消防法に規定する防災を行ったものとする。<br>共通詳細図による。<br>・ 切抜文字(・ ステンレス製 黄銅製) ・ 箱文字(・ ステンレス製 ・ 黄銅製)<br>字数( ) 文字の大き( )号<br>バーナー ・ 都市ガス用 ・ プロパンガス用<br>釜 ※ バランス式 一般型 ・ シャワー付型) ・ 外釜式<br>そう ・ 鉄板ホーロ上 ・ ポリバス ※ ステンレス<br>寸法(㎜) 長さ( ) 高さ( ) 保温ふた付<br>※ ビニル製(受わくステン製) ミズシマ工業(ストレートラインマットムク仕上)、山崎産業(ワンラインマ)<br>・ 硬質アルミニウム製(受ステンレス製)<br>材質 黄銅(ホワイトブロンズめっき仕上)又はステンレス製( )組<br>製造所 昭和アルミニウム(フラッグボール)、サンボール(サンボール)<br>製造所 JIS規格品<br>製造所<br>・ BL部品(トラップ付) ◎ 一般型(水筒50㎜以上のトラップ付)<br>・ 公共住宅型 ◎ 一般型<br>・ 一般型(材種はステンレス又はアルミニウム)<br>・ 室名札 ビクトグラ ・ 庁舎案内板 ・ 視覚障害者案内板 ・ 校章<br>詳細は共通詳細図に<br>耐荷重 以上<br>天井 材種 アルミニウム 寸法(㎜) ※ 450×450 ・ 600×600<br>製造所 ナカ工業(ハイタッチ)、マンテン(テンケンハッチ)、理学軽金属工業(天井点検口)、ダイケン<br>床 材種 アルミニウム 寸法(㎜) ※ 450×450 ・ 600×600<br>製造所 カネソウ(フロアーパッチMOAS)、第一機材(フロアーパッチD型)、ダイケン(床下点検口H5)、ナカ工業(ニューハッチA)、丹村鋳工所(フロアーパッチNTP-2、PM-2)<br>形式 防臭型<br>安全荷重 H-A-S S209-72に(破壊荷重)<br>屋内用 500kg以上(2000kg以上)<br>屋外用 ※ 1500kg以上(6000kg以上) ・ 5000kg以上(20000kg以上)<br>製造所 小島製作所、第一機材長谷川鋳工所、福西鋳物、カネソウ、丹村鋳工所、二宮工業、中部工業<br>製造所<br>基礎寸法 ( )×( ) 地厚 60㎜<br>種別 通路 ※ A種 B種 (22.5.1表)<br>建物周囲その他 A種 ※ B種<br>面の形状 ※ 正方形 長方形 (22.6.2)<br>JISによる重量区分 ・ ロックA ※ ブロックB<br>目塗り ・ 行う ※ 行わない<br>※ A種 ・ B種 ( )箇所 (22.7.1)<br>A-3000、1800、C(細目50mm) D7、W=40、10、他図示に準 | 30<br>31<br>32<br>33<br>34<br>35<br>36<br>37<br>38<br>39<br>40<br>41<br>42<br>43<br>44<br>45<br>46<br>47<br>48 | 煙突用成形ライニング材<br>トラフ<br>階段手すり笠木<br>ステンレス製屋外掲示板<br>天井見切縁<br>視覚障害者用誘導ブロック<br>屋外収納ユニット<br>自転車置場<br>集合郵便受<br>掲示板<br>室名札<br>クーラーインサート<br>クーラースリーブ<br>浴室ユニット<br>浴室防水パン<br>キッチンユニット<br>錠札<br>錠箱<br>その他 | 日本アスベスト(ニューカボスタック)、大阪バックング(ハイスタック)<br>※ アルミニウム枠<br>製造所 ダイケン(アルビット)、ナカ工業(ニュービット)、カネソウ(ラインビット)、アトラス産業(アルミビット)、日本ビット(アルミビット)<br>ビニル製 アトラス産業(ハンドレール)、平安伸銅工業(ビニアンハンドレール)、太田興業(ハンドレール)<br>製造所 田島メタルワーク(タジマボスターケース18-8AS-2型W1800×H1010)<br>日暮工業(ボスターケース セラミックDX W1800×H1050)<br>材種 ※ アルミニウム既製品(押出し型材) ビニル既製品<br>材種 ・ 塩化ビニル製<br>・ レジンコンクリート製 厚さ ※ 30<br>製造所 クラレ(クラレプレート)<br>※ BL<br>製造所<br>※ BL<br>・ 公共住宅型 ・ 室内用 ・ バルコニー用( (φ)<br>・ 公共住宅型 VPカバー付 (φ)<br>・ BL<br>・ BL<br>・ BL<br>プラスチック板に室名ならびにキー番号、通し番号を彫り込み取付ける。<br>( )製とし( )箇用以上とする。数量は( )箱 |                                                                                                                                                                                                            |
|                      | 19<br>舗装工事                    | 1 盛土材料<br>2 路床土の支持力比(CBR)試験<br>3 締固め度の検査<br>4 アスファルト舗装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 | 路床の盛土材料 (19.2.2)<br>・ 3.2.3のA種 ・ 3.2.3のB種<br>※ 行わない (19.2.3)<br>・ 行う (※ 乱した土 ・ 乱さない土)<br>※ 行わない ・ 行う (19.3.3)<br>加熱混合物の種類 (19.4.2)(19.4.2表)<br>・ 一般地域 ・ 密粒度アスファルト混合物(13)<br>・ 寒冷地域 ・ 細粒度アスファルト混合物(13)<br>・ 細粒度アスファルト混合物(13F)<br>・ 細粒度ギャップアスファルト混合物(13F)<br>シールコード ・ 行う ※ 行わない (19.4.3)<br>アスファルト混合物の抽出試験 ・ 行う ※ 行わない (19.4.4)<br>溶接金鋼 ・ 使用する(・ 150×150×6・ ) ・ 使用しない (19.5.1)<br>(19.6.2～19.6.4) | 8<br>アコーデオンドア                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                | 23<br>補足                                                                                                                                                                                      | 1 工事施工範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ○印を適用<br>照明器具等の天井切込補強<br>躯体貫通スリーブ鉄筋補強<br>機械等の基礎<br>雨水、排水等の排水工事<br>防火戸の制御装置一式<br>OHPスクリーン<br>レーン等取付補強<br>建築工事<br>給排水衛生<br>電気設備<br>補強種別<br>棟別<br>1 2 3 4 5 6<br>天井切込補強(点検孔除く) m m m m m m<br>スリーブ補強(梁、壁、スラブ) |
|                      | 20<br>排水工事                    | 1 遠心力鉄筋コンクリート管及び鉄筋コンクリート管<br>2 硬質塩化ビニル管(VP)<br>3 排水ます                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 | 管径125㎜以下は市販品とする。 (20.1.1)(20.1.1表)<br>継手 ※ ソケット管のゴム接合 ・ カラー又はソケット管のモルタル接合<br>強さ ※ 1種 ・ 2種<br>継手はJIS規格適合品 (20.1.1表)<br>・ 共通詳細図 ・ 建築工事標準詳細図                                                                                                                                                                                                                                                       | 11<br>くつふきマット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                | 2 天井切込補強とスリーブ補強                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
|                      | 21<br>植栽工事                    | 1 植込み用土<br>2 支柱丸太及び添木丸太<br>3 芝<br>4 土壌改良剤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | ※ 現場発生の良質土 ・ 客土 (21.1.1)<br>※ 防汚塗塗り ・ 焼丸太 (21.1.2)<br>種別 ※ こうらい芝 ・ 野芝 (21.2.1)<br>芝張り (21.2.2)<br>平地 ※ 目地張り<br>切り土のり面 ※ べた張り<br>盛り土のり面 ※ 乾芝張り<br>客土 ※ 行う ・ 行わない (21.2.1)(21.2.2)<br>種別 ・ 土壌改良用泥炭 ・ パーク系堆肥 (21.2.1)                                                                                                                                                                              | 22<br>グレーディング<br>点検口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 24<br>屋上点検口<br>鋳鉄製マンホールふた                                                                                                                                                                     | ①<br>②<br>の<br>他<br>工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |
| 22<br>雑工事            | 1 コーナービート<br>2 階段滑り止め         | 材種 ※ ステンレス鋼 ・ アルミニウム合金 (22.1.1)<br>高さ(㎜) ※ 1800まで ・ 天井まで<br>材種 ステンレス鋼 (22.1.2)<br>形式 ※ ビニルタイヤまたは合成ゴムタイヤ入り ・ タイヤなし<br>製造所 ナカ工業(STEH135LB)、アトラス産業(ST(N)NO3525)、太田興業YMS135)、平安伸銅工業(HS35P)                                                                                                                                                                                                                                                     | 25<br>焼却炉<br>砂利敷き<br>間知ブロック積み<br>敷地境界石標<br>フェンス | 26<br>砂利敷き<br>間知ブロック積み<br>敷地境界石標<br>フェンス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 仕様書(6)<br>工事名<br>東部総合運動場整備事業<br>東部球場改修工事<br>高知市<br>課長 課長補佐 係長 設計<br>作成 年 月 日<br>図面番号<br>6/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |

## ⑤ 鉄骨工事施工要領

特記以外付、建設大臣官房官庁営繕部監修  
「鐵骨工作標準」昭和57年版15万。

## 1. 材料

|   |   |
|---|---|
| 品 | 貨 |
|---|---|

使用材料の種別と材質については下記にする。

|          |    |   |                                           |
|----------|----|---|-------------------------------------------|
| H形鋼      | 形鋼 | - | JIS G 3101 (SS41)                         |
| "        | "  | - | JIS G 3106 (SM50)                         |
| 丸        | 鋼  | - | JIS G 3101 (SS41)                         |
| 鋼        | 板  | - | JIS G 3101 (SS41)                         |
| "        | "  | - | JIS G 3106 (SM50A)                        |
| 軽重形鋼     |    | - | JIS G 3350 (SSC41)                        |
| 鋼管用途異形鋼管 |    | - | JIS G 3444 (STK41, STK 50)                |
| ターニバックル  |    | - | JIS A 5540, 5541, 5542 に準拠して<br>のものを使用する。 |
| 防錆塗料     |    | - | JIS K 5622, 5627, 5628 に準拠                |
| 溶接材料     |    | - | JIS Z 3211 鉄鋼用溶接用ワイヤ溶接棒                   |
| "        |    | - | JIS Z 3212 高張力鋼用溶接用ワイヤ溶接棒                 |
| "        |    | - | JIS Z 3311 アルミ合金溶接用ワイヤ                    |

## 2. 工作一般

工作图

- (1) 設計図書に基く各部の工作図を作成し、監製員に提出し承認を受ける。
- (2) 現寸図(形状及び寸法を含む)を作成し、監製員の検査を受ける。  
但し、自動加工装置(現寸、バネ、切断、穴明け)を用いる場合は、監製員の承認を受けて、検査を省略することができる。  
钢板は薄钢板又は亜鉛めっき板、φ32以下は現寸図用アルミ厚板0.25mmを使用し、寸法は厚さ0.5mm×幅19mm以上のものを使用する。なお、標準搭合部用形板は部追加別に整理しておく。
- (3) 現寸に使用する鋼線量はJIS B 7512 1級高品質品を使用し、現場で使用する鋼色とあらかじめ検査を承認する。  
鋼線受取は1次加工工場現寸時にテープで30mm以上の長さに並び5kgの圧力をあたえて5mごとの検査を要する。
- (4) 高力水栓のケーシング、ピストン、ベリおきなどは、日本建築学会制定の「鋼構造設計基準」による。但し、特殊高力水栓については、当該製品の仕様による。

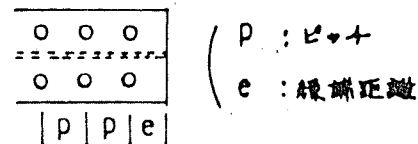
(1) 條斷距離  $\Delta v$  ヒート

膝端距離  $L$  ビビットは、表 2-1 を標準とする。ただし、引張材の  
接合部材において、止断を免けるホルトが必力方向に3本以上  
並ぶ場合、必力方向の膝端距離は、ホルト軸値の2.5倍  
以上とする。

表2-1 経路距離のびびりの標準

| 吋 寸 | 標準距離<br>e (mm) | ピッチ<br>p (mm) |
|-----|----------------|---------------|
| M16 | 40             | 60            |
| M20 |                |               |
| M22 |                |               |
| M24 | 45             | 70            |

図 2-1 横断距離及びピッチ

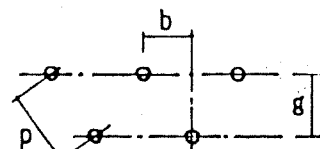


(ii) 十鳥打ちのケース及び間隔

子鳥打ちのケース及び間隔は、表2-2を標準とする。

表 2-2 千島打ちのゲージ及び間隔の標準

| g  | b (単位mm)   |    |
|----|------------|----|
|    | 使用バルト軸径    |    |
|    | 16, 20, 22 | 24 |
| 35 | 50         | 65 |
| 40 | 45         | 60 |
| 45 | 40         | 55 |
| 50 | 35         | 50 |
| 55 | 25         | 45 |
| 60 | -          | 40 |



p: ピッチ  
g: ゲージ  
b: 千鳥打ちの図柄

図2-2 千鳥打ちのゲージ及び図解

(通) 形鋼のケーシング

鋼のゲージは、表 2-3 を標準とする。

表 2-3 形鋼のゲージの標準 (単位: mm)

| A                |    |    |         | B                  |     |    |         | C   |    |    |         |
|------------------|----|----|---------|--------------------|-----|----|---------|-----|----|----|---------|
| い                |    |    |         | い                  |     |    |         | い   |    |    |         |
| 日                |    |    |         | 日                  |     |    |         | 日   |    |    |         |
| 日                | 日  | 日  | 最大<br>値 | 日                  | 日   | 日  | 最大<br>値 | 日   | 日  | 日  | 最大<br>値 |
| 40               | 22 |    | 10      | 100 <sup>75</sup>  | 60  |    | 16      | 40  | 24 | 10 | 12      |
| 45               | 25 |    | 12      | 125 <sup>75</sup>  | 75  |    | 16      | 50  | 30 | 10 | 10      |
| 50 <sup>60</sup> | 30 |    | 16      | 150                | 90  |    | 22      | 65  | 35 | 20 | 20      |
| 60               | 35 |    | 16      | 175                | 105 |    | 22      | 70  | 40 | 20 | 20      |
| 65               | 35 |    | 20      | 200                | 120 |    | 24      | 75  | 40 | 22 |         |
| 70               | 40 |    | 20      | 250                | 150 |    | 24      | 80  | 45 | 22 |         |
| 75               | 40 |    | 22      | 300 <sup>150</sup> | 140 | 40 | 24      | 90  | 50 | 24 |         |
| 80               | 45 |    | 22      | 350                | 140 | 70 | 24      | 100 | 55 | 24 |         |
| 90               | 50 |    | 24      | 400                | 140 | 90 | 24      |     |    |    |         |
| 100              | 55 |    | 24      |                    |     |    |         |     |    |    |         |
| 125              | 50 | 35 | 24      |                    |     |    |         |     |    |    |         |
| 130              | 50 | 40 | 24      |                    |     |    |         |     |    |    |         |
| 150              | 55 | 55 | 24      |                    |     |    |         |     |    |    |         |
| 175              | 60 | 70 | 24      |                    |     |    |         |     |    |    |         |
| 200              | 60 | 90 | 24      |                    |     |    |         |     |    |    |         |

切断及加工

- (1) 素材の切断面は、指定するものを除き材料軸に垂直とする。  
カス切断は、原則として自動カス切断とする。やちを研す材料カス切断とする場合、形状及び寸法を主として守るに依り、グラインダなどで整やす。
- (2) 鋼板の切断は、厚さ13 mm以下とする。但し、主要部材の自動燃レバ溶接接合部には、原則としてセリ断線を用いてはならない。  
但し、SM50などの高張力鋼はカス切断による。
- (3) 切断面に、角部な凹凸、すべり、切欠きなどが生じた場合は、修正で反除く。
- (4) 曲げ加工は、常温又は熱間加工とする。熱間加工は、水熱状態で有り、急冷してはならない。
- (5) 冷間加工の場合、押し曲げ時に加えられた力をゆるめると曲げ角度が若干ともなぐため曲げ形状戻り防止措置でチェックする。又曲げ外面に割れが発生していないか注意する。
- (6) 曲げ加工の両場合、表押し曲げと裏押し曲げを間違えないように注意す。

- (7) けがき作業に使用する工具(ホニヤ、タカネ、けいこ、スクレーパー、けがき針、えい金、巻つけ、水準器、けがきハンマー)を整備しておく。
- (8) けがき作業に着手する前に使用鋼材の材質、厚さ、油がけ、傷等について点検しておくこと。
- (9) けがき作業は現寸規格形板算を使用し、必要事項を正確に計かくこと。
- (10) けがき加工を行う部材の外周および欠陥をおこしやすい箇所にはタカネ、ホニヤの使用を止める。
- (11) 新規格鋼(SM50, STK50)のけがきには、原則としてタカネ、ホニヤは使用しない。
- (12) 小形鋼および軽量形鋼の切断は、機械切断とし、バリ、スレ等は電気に除去する。
- (13) 切断面に著しいノコチが発生した場合は、クレーン等で滑らかにするが、因循強迫を以て使クレーンで滑らかにすること。
- (14) カス切断に從事する作業員は労働安全衛生法による資格保有者であること。

### 3. 高力 求ル上 結合

## トルク係数値の確認。

- (1) JIS の高力ボルト及び特殊高力ボルトを工事現場に搬入後、トルク係数の確認試験を行う。但し、軽劣の場合は、警告目的の承認を受けて進捗することとする。

穴上ル店

- (1) ボルト穴の径は、ボルトの径に 3-1 表の値を加えたものとする。

3-1 表 ボルトの径に加える寸法 (mm)

| ボルトの径 | ボルトの径に加える大きさ |
|-------|--------------|
| 20 未満 | 1.0          |
| 20 以上 | 1.5          |

- (2) ポルト穴は、製鉄工場でドリルおけとする。但し、厚さ13mm以下の場合は、せん断による穴おけとすることができ、但し、高強度鋼等(SM50)は、ドリルにて穴おけとする。

摩擦面などの処理

- (1) 摩擦面は、エリスチールをブラスト状、平クライニダ掛けなどにより、  
圧金外縁の2倍以上の幅と除去した後、一様にとびを発生させた  
ものとする。尚、摩擦面には、鋼材のすくい、ひずみ、平クライニダ掛け  
によるへみなどがあるてはならない。
- (2) フラア板とは、図(1)と同様に処理する。特にフラア板を摩擦に  
より部材に取付けるときは、とびの発生を確認してから行う。
- (3) ホルトの頭部及び圧金の接触面に、鋼材のすくい、ひずみ  
などがある場合は、クライニダ掛けにより取除くなどして、  
平らにはせしめる。

組 立

- (1) 摩擦面の保護には外に生漆し、漆きこび、油、塗料、ビニール等の摩擦力を低減させるものが発生又は付着した場合は、阻立てに生立ち防止。
- (2) 接合部の材厚の差などによる1mmを超えるすき間は、スラ板を用いて補う。
- (3) ボルト頭部又はナットと接合部材の面が、 $1/20$ 以上傾斜している場合は、この配座金を使用する。
- (4) 仮組み後、ボルト穴心の一致しないものは、リマ掛けして修正する。この際、接合部に付着した屑くずは、入念に除去する。また、穴心の不一致の修正にはやすりを使用して、穴の変形、鋼材のまくれなどを生じさせてはならない。
- (5) 素材又は加工後のひずみをとるには、ローラーベンダー、プレス、又はガスバーナーにより加熱させる。
- (6) ガスバーナーによるひずみ修正は部材の寸法が短くなるのできり正前修正寸法の確認をしておく。又加熱速度を抑るため加熱部分の鋼材の性能を低下させないよう $550^{\circ}\text{C} \sim 680^{\circ}\text{C}$ (暗赤色)の範囲で加熱する(温度ゲージで確認しこの範囲の温度をおぼえる。)

解付支票查

- (1) 本館の梁を後、検査を行う。
- (2) 梁に対する検査は、トルクレンチを用いてナットを締め、ナットが回転を始めた時のトルクを測定する方法を用いる。

## ボルトの表示記号

- (1) ボルト径の表示記号は、表3-2による。

表 3-2 ボルト径の表示記号

| ボルトの規格         | M16 | M20  | M22  | M24  |
|----------------|-----|------|------|------|
| 高力ボルト (HTB)    | +   | +    | +    | +    |
| 普通ボルト          | +   | +    | +    | +    |
| 材料寸法に加工公差 (mm) | 30  | 35   | 40   | 45   |
| ボルト穴の径 (mm)    | 17  | 21.5 | 23.5 | 25.5 |

(注) 径16 mmのボルト表示記号はダージ  
ラインに直交とせて用いる。

|  |  |                   |  |                              |  |    |  |    |  |    |  |    |  |      |  |
|--|--|-------------------|--|------------------------------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|------|--|
|  |  | 高知市建設部建築住宅課       |  | 工事名                          |  | 課長 |  | 補佐 |  | 係長 |  | 設計 |  | 図面番号 |  |
|  |  |                   |  | 東部総合運動場整備事業 東部球場スコーンボード工事設計図 |  | ②  |  | ③  |  | ④  |  |    |  | 2-25 |  |
|  |  | 1 級建築士登録第 号建築住宅課長 |  | 図面名 構造関係工事事項 NO. / 縮尺 /      |  | 作図 |  |    |  |    |  |    |  |      |  |

ボルト接合の表示記号及び記載方法

- (1) ボルト接合は、H形鋼、L形鋼、BH形鋼（組立H形鋼）では、原則として2枚の鉄板形式とする。接合の記載方法は、表3-4による。

表3-3 ボルト接合の表示記号

|        |           |      |             |               |   |
|--------|-----------|------|-------------|---------------|---|
| 部<br>材 | 板 骨 せ い   | H    | ボ<br>ル<br>ト | フランジボルト 行數    | m |
|        | フランジ 幅    | B    |             | “ 列數          | n |
|        | フランジ 厚    | lf   |             | ウェブボルト 行數     | m |
|        | ウェブ 厚     | lw   |             | “ 列數          | w |
|        | クリアランス    | C    |             |               | n |
| 添<br>板 | フランジ外側 添板 | SR-1 | ト           | 縁 端 距 離       | e |
|        | フランジ内側 添板 | SR-2 |             | へ り お き       | s |
|        | ウェブ 添板    | SR-3 |             | ジョ イント        | p |
|        |           |      |             | ナ ッ ト 打 付 距 離 | b |

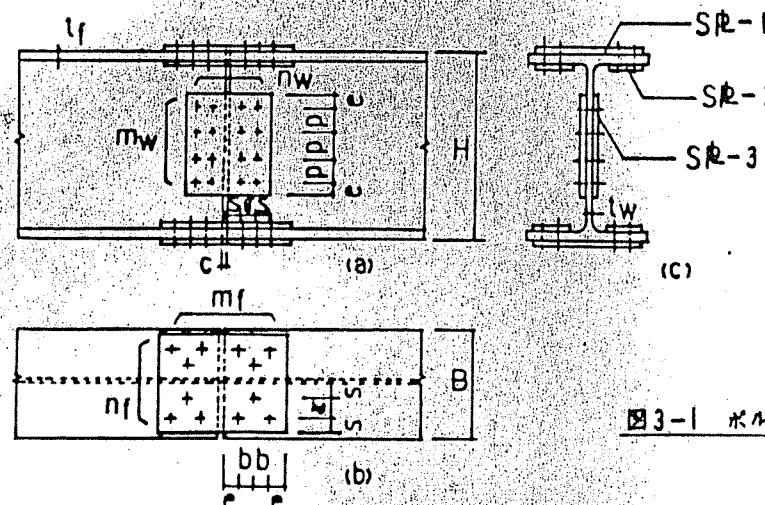


図3-1 ボルト接合

表3-4 ボルト接合の記載方法

| 種<br>手   | 部材断面    |    | 高力ボルト |           |                                 | 鉄板 (単位mm) |    |   |    |
|----------|---------|----|-------|-----------|---------------------------------|-----------|----|---|----|
|          | 幅<br>mm | 厚さ | 径     | 本数<br>(本) | 列<br>(本)                        | 記<br>号    | 厚さ | 幅 | 長さ |
| フラン<br>ジ | B       | lf |       |           | m × n                           | SR-1      |    |   |    |
|          |         |    |       |           |                                 | SR-2      |    |   |    |
| ウェ<br>ブ  | H       | lw |       |           | m <sub>w</sub> × n <sub>w</sub> | SR-3      |    |   |    |

- (注) 1. 本数は、行と列との積とする。  
2. ナット打付の場合は、N4=2 (N)とする。

アンカーボルト

- (1) アンカーボルトの心出しは、形板を用いて基準量に正しく合わせ、適切な位置などに正確に行う。
- (2) ベースプレートにボルト穴の径は、ボルトの径に5mmを加えた寸法以下とする。
- (3) ボルトは、二重ナット及び度金を用い、ボルトの先端は、ナットナットの外に3mm以上出るようにする。但し、コンクリートに埋込まれる場合は、二重ナットとしないことが出来る。
- (4) ボルトの保持は、形板を用いるなどして正確に行い、切断下部の鉄板などのないよう、十分固定する。
- (5) ボルトの保持及び埋込み工法の検別は、表3-5による。特記がなければB種とする。

表3-5 ボルトの保持及び埋込みの工法

| 検別 | 保持及び埋込み工法                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| A種 | 鋼板9×100 (mm) 程度のフレーム材を用いて、ボルトの上下を固定できるように、鉄筋などで補強して堅固に組立て、あらかじめ鉄板を支持材に固定して、コンクリートの打込みを行う。   |
| B種 | ボルトを鉄筋などを用いて組立て、適切な補材で型枠の隅に固定し、コンクリートの打込みを行う。                                               |
| C種 | ボルトを鉄筋などを用いて組立て、鉄筋製漏斗状の筒でボルト頭部を包み、ボルトを格付コングリートに打込む。コンクリートが硬化した後、筒を除去し、ボルトの位置を修正してモルタルを充填する。 |

- (6) ボルトは、衝撃などにより歪曲な曲がりが生じないように取扱う。また、ナット部の損傷、スリットの発生、汚損を防止するために、布、ビニールテープなどを巻いて養生を行う。
- (a) 柱底部モルタルは、厚さ30mm程度とし、割合(容積比)は、セメント1:砂1とする。
- (b) コンクリートの表面は、レイズンなどを取除いた後、目張りを行う。
- (c) 柱底モルタルを無収縮モルタルとする場合は、特記製造所の製品とし、その仕様により施工を行う。
- (d) 柱底部モルタルの工法は、表3-6による。特記がなければB種とする。

表3-6 柱底部モルタルの工法

| 検別 | 工法                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A種 | 柱の周辺に先立ち、その支持に必要な壁脚りのモルタルをベースプレートに所定の高さに塗付け、柱の周辺に、ベースプレートに型枠を組立て、無収縮モルタルをベースプレートの周囲からある程度まで圧入する。             |
| B種 | 上記にない、柱を埋込み、ベースプレート下面にナットを付けた後、適切な方法でモルタルを詰め込む。但し、ベースプレートの下に300mm程度以下の場合は、モルタルを所定の高さに充填して仕上げておく。柱を埋込むことが出来る。 |

スタッド溶接

- (1) スタッド溶接は、アーカスタッド溶接の直接溶接とし、原則として下側を母材とする。
- (2) スタッド溶接用電源は、原則として、専用電源とする。但し、必要な容量が十分確保できる場合は他の電源と併用することも出来る。
- (3) 組立に先立ち溶接条件を適切に設定する。溶接条件の設定は、1分と1分とを以て作業開始前2分以上の試験電圧スタッド溶接を行い、試験スタッド溶接後の長さ、幅、高さの寸法を調べる。
- (4) 溶接条件
- (a) 鉄板面の溶接は下記以外は建築工事共通仕様書 17章による。
- (b) セミ自動溶接は特記による。特記がなければ建築工事共通仕様書 17.3.1による。
- (c) 鉄板鉄筋コンクリート造の鋼筋、スチール、鉄骨に溶接した場合は、内面にセミ自動溶接を要する。
- (5) 下記の部材は溶接しない。
- (a) コンクリートに埋込まれる部分。
- (b) 高力ボルト接合部の摩擦面。
- (c) ベースプレートの下面。
- (d) 留付される鋼筋断面の内面。
- (e) その他溶接するに不適切な部分。

4 溶接接合

溶接接合の表示記号及び記載方法

- (1) 溶接部の記号は基本記号及び補助記号とする。

表4-1 基本記号

| 溶接部の形状             | 基本記号 | 備考                                                         |
|--------------------|------|------------------------------------------------------------|
| 面フランジ形             | ∩    |                                                            |
| 片フランジ形             | ∪    |                                                            |
| I形                 |      | アール溶接、フラッシュ溶接、摩擦溶接などを含む。                                   |
| V形、両面V形(X形)        | ∨    | X形は説明線の基線（以下基線という）にこの記号を記載する。アール溶接、フラッシュ溶接、摩擦溶接などを含む。      |
| U形、両面U形(K形)        | ∟    | K形は基線に対称にこの記号を記載する。アールのための線は左側に書く。アール溶接、フラッシュ溶接、摩擦溶接などを含む。 |
| J形、両面J形            | ∩    | 両面J形は基線に対称にこの記号を記載する。アールのための線は左側に書く。                       |
| U形、両面U形(H形)        | ∩    | H形は基線に対称にこの記号を記載する。                                        |
| フラットV形             | ∨    | フラットV形は基線に対称にこの記号を記載する。                                    |
| フラットX形             | ∨    | フラットX形は基線に対称にこの記号を記載する。アールのための線は左側に書く。                     |
| フラットレ形             | ∩    | フラットレ形は基線に対称にこの記号を記載する。アールのための線は左側に書く。                     |
| フラットK形             | ∩    | フラットK形は基線に対称にこの記号を記載する。アールのための線は左側に書く。                     |
| イ                  | △    | イ形は基線に対称にこの記号を記載する。アールのための線は左側に書く。                         |
| アーク、スロット           | □    | アーク溶接の場合は、この記号を2つ並べて記載する。                                  |
| ボート、ボート            | ○    | ボート溶接の場合は、この記号を2つ並べて記載する。                                  |
| スポット、プロペラ、クローン、シーム | ×    | スポット溶接、プロペラ溶接、クローン溶接、シーム溶接の場合は、この記号を2つ並べて記載する。             |

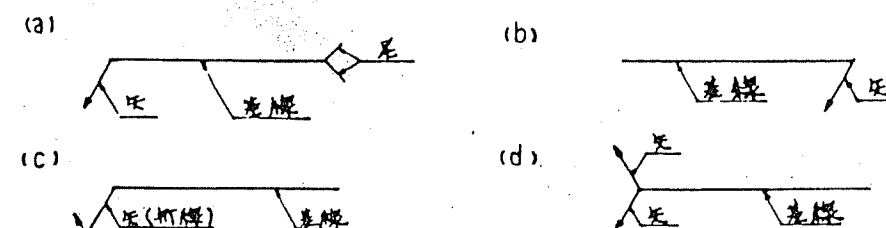
表4-2 補助記号

| 区分       | 補助記号              | 備考                                   |
|----------|-------------------|--------------------------------------|
| 溶接部の表面形状 | たいら<br>へこみ<br>くぼみ | 溶接の外に傾いて2つ並べて記載する。溶接の外に傾いて2つ並べて記載する。 |
| 溶接部の位置   | C<br>G<br>M<br>F  | Cは上側の位置、Gは下側の位置、Mは中央の位置、Fは両側の位置を示す。  |
| 溶接部の位置   | 上<br>下<br>左<br>右  | 溶接部の位置を示す。                           |

- (2) 溶接部の記号表示方法は、図4-1による。

- 説明線は溶接部を記号表示する際に用いるもので、基線、反、及び反を構成する。尾は必要なければ省略してもよい。
- 基線は直線、水平線とし、基線の一端に矢をつける。
- 反は溶接部を指示するもので、基線に対しなるべく60度の直線とし、反は、レ形、K形、J形、及び両面J形において、両面を指示する。また、フラットV形、フラットX形、フラットレ形、フラットK形において、フラットの両面を指示する。必要がある場合は、矢を基線とし、両面を指示する。反は、フラットの両面に矢を基線に付ける。
- 反は必要があれば、基線の一端から2mm以上付けることができる。ただし、基線の両側に矢を付けることは出来ない。

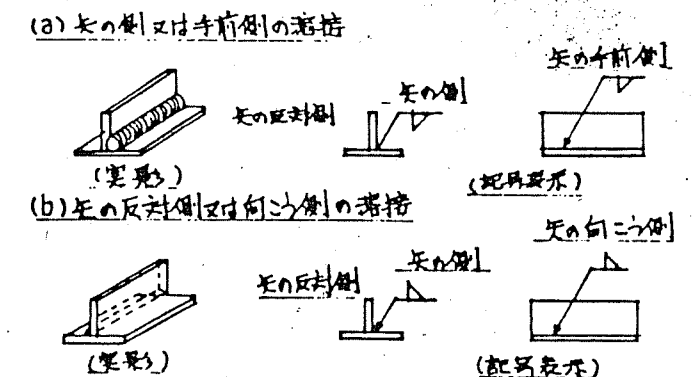
図4-1 説明線



- (3) 基本記号の記載方法

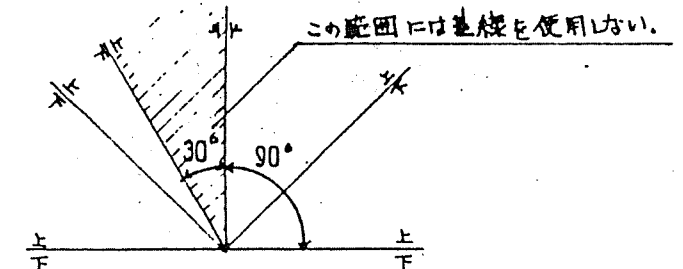
- 基本記号は、溶接部が矢の側又は手前側のときは基線の側に、矢の反対側又は、向こう側のときは基線の上側に添って記載する。図4-2参照。

図4-2 基線に対する基本記号の上下位置関係



- 基線を水平にできない場合は、図4-3による。

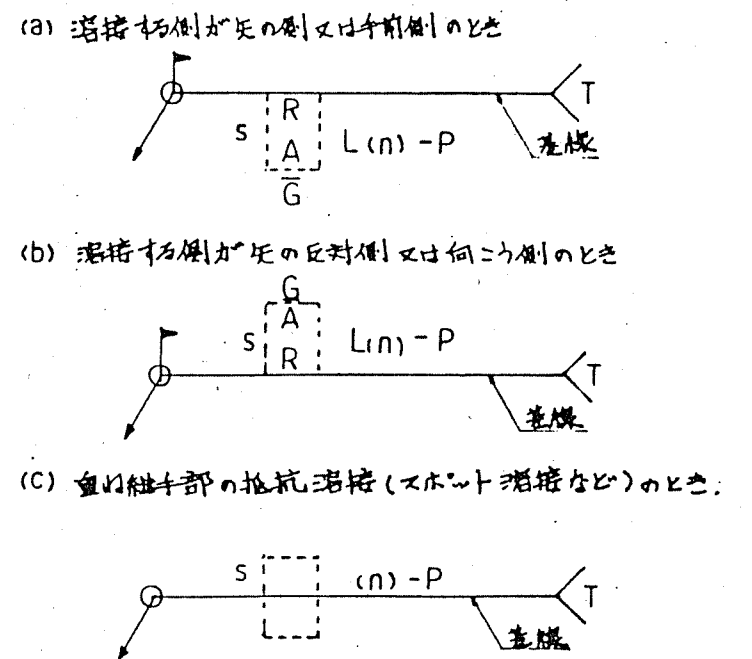
図4-3 基線の位置と基線の上側・下側の関係



- (4) 補助記号などの記載方法

- 補助記号、寸法、強さなどの溶接施工内容の記載方法は、基線に対し基本記号と同様に図4-4のとおりとする。

図4-4 溶接施工内容の記載方法



溶接施工内容の記号表示

基本記号

- S : 溶接部の断面寸法又は長さ(開先深さ、すみ肉の長さ、フラックの長さ、スロットの幅、ミームの幅、スポット溶接のナゲットの直径又は単点の長さなど、)
- R : ルート間隔
- A : 開先角度
- L : 断続すみ肉溶接の溶接長さ、スロット溶接の長さ又は必要の場合は溶接長さ
- n : 断続すみ肉溶接、フラック溶接、スロット溶接、スポット溶接などの数
- G : 仕上方法の補助記号
- P : 断続すみ肉溶接、フラック溶接、スロット溶接、スポット溶接などのヒッチ
- T : 特別指示事項(丁形、U形等のルート半径、溶接方法、その他)
- : 表面形状の補助記号
- ⊙ : 全周現場溶接の補助記号
- : 全周溶接の補助記号

- (5) 基本記号が必要な場合、組み合わせで使用することができる。
- (6) ガーレー溶接の断面寸法は、特に指示のない限り次のことを示す。

S : 開先深さ S で完全溶込みグループ溶接  
⑤ : 開先深さ S で部分溶込みグループ溶接  
S を指示しない場合は完全溶込みグループ溶接

- (7) すみ肉溶接の断面寸法は、長さとする。  
等間すみ肉溶接の場合は、1等長さ L を記載する。不等間すみ肉溶接の場合は、L<sub>1</sub>、L<sub>2</sub> の間隔 (S<sub>1</sub>) を先に、L<sub>3</sub> の間隔 (S<sub>2</sub>) を後にして、(S<sub>1</sub> × S<sub>2</sub>) と記載する。

- (8) フラック溶接、スロット溶接の断面寸法は、溶接線方向の寸法は、穴の底の寸法とする。断面寸法は、記載する場合は、穴の底の寸法を示すものとし、部分溶込み溶接の場合は、断面寸法である穴の底の直径又は幅を先に、溶接深さを後にして(穴の底の直径又は幅 × 溶接深さ) と記載する。

- (9) スポット溶接及びプロシエクシオン溶接の断面寸法は、ナゲットの直径とする。

- (10) 基盤の上下の面に記載する寸法が同じ場合は、上側だけに記載すればよい。

- (11) 溶接方法など特に指示する必要のある事項は、その部分に記載する。

溶接姿勢

- (1) 溶接姿勢の分類

表 4-3 溶接姿勢の種類

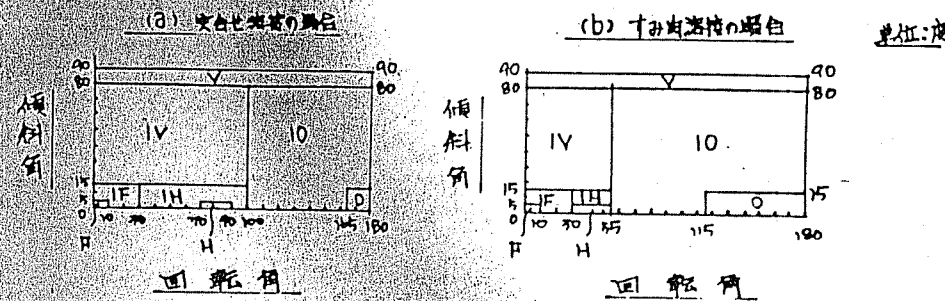
| 溶接姿勢の種類 |        | 記号 |
|---------|--------|----|
| 基本姿勢    | 下向     | F  |
|         | 立向     | V  |
|         | 水平(横向) | H  |
|         | 上向     | O  |
| 中間姿勢    | 下向     | IF |
|         | 立向     | IV |
|         | 水平(横向) | IH |
|         | 上向     | IO |

(2) 基本姿勢の配図

表 4-4 基本姿勢の配図

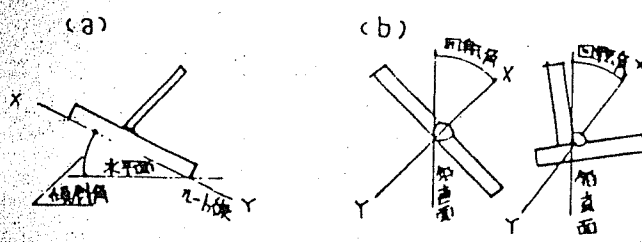
| 姿勢の種類  | 型枠内溶接     |         | すみ肉溶接     |         |
|--------|-----------|---------|-----------|---------|
|        | 回転角       | 傾斜角     | 回転角       | 傾斜角     |
| 下向     | 0°~10°    | 0°~5°   | 0°~10°    | 0°~5°   |
| 立向     | 0°~180°   | 80°~90° | 0°~100°   | 80°~90° |
| 水平(横向) | 70°~90°   | 0°~5°   | 30°~55°   | 0°~5°   |
| 上向     | 165°~180° | 0°~15°  | 115°~180° | 0°~15°  |

図 4-5 溶接姿勢の配図



- 回転角 --- 開先面線から基準面線の線(すみ肉溶接の場合は面線角の二等分線)およびルート線[図 4-6(a)]を含む面[図 4-6(b) X-Y 面]とルート線を含む鉛直面[図 4-6(c) 鉛直面]とのなす角で最大角度 180 度までとする。

図 4-6



- 傾斜角 --- 溶接部のルート線と水平面のなす 0 度から 90 度までの間の角度

溶接工

- (1) 溶接工は、工事に相応した下記による検査を受けるもので、検査費用等その他の必要資料を監督員に提出して、承諾を受けた者とする。

- (a) 半溶接の場合は、JIS Z 3801(溶接技術規定における試験方法及び判定基準)

- (b) 半自動溶接の場合は、JIS Z 3801(半自動溶接技術規定における試験方法及び判定基準)

- (c) 自動溶接の場合は、上記(a)の基本級及び検査を証明する主な工事履歴

- (d) 仮付け溶接の場合は、上記(a)の基本級

材料準備

- (1) 開先の形状は、製作工場の試験により監督員の承諾を受けて、多少変更することができる。
- (2) 開先の加工は、自動カス切断又は機械加工とする。精度の不良なもの及び著しい凹凸のあるものは修正する。
- (3) 溶接材料は、丁寧に取扱ひ、被覆剤のはく脱、汚損、変質、吸湿、著しいこびりつきのあるものなどを使用してはならない。特に溶接棒の形状には注意し、吸湿の疑いがあるものを使用してはならない。

母材の選択

- (1) 母材の溶接部は、溶接に先立ち、水、油、スラック、塗料など溶接に支障となるものを除去する。但し、丈夫なワイヤブラシでも取れないミルスケール及び溶接に支障のない塗料は、除去しなくてもよい。

溶接施工

- (1) 溶接機とその付属用品は、溶接条件に適した構造及び機能を有し、安全に良好な溶接が行えるものとする。
- (2) 溶接部は、有害な欠陥のないもので、表面は、できるだけ滑らかなものとする。

溶接機

- (1) 半溶接

| 使用鋼種                | 溶接機の種類            | 特許 JIS 規格                              | 製品例(日鉄溶接工業)                        | 用 途                                                           | 乾燥温度(℃)                             |
|---------------------|-------------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| SS 41<br>SM 41A     | イリミナイト系           | JIS Z 3211 D 4301                      | G - 200<br>G - 300<br>A - 200      | 板厚 25 mm 以下の全容解溶接<br>板厚 25 mm 以下の全容解溶接で特に立向溶接にすむもの。           | 80 ~ 120                            |
|                     |                   |                                        | S - 03 Z                           | 板厚 20 mm 以下の全容解溶接<br>板厚 16 mm 以下の全容解溶接                        | 80 ~ 120                            |
|                     | ライムイタニヤ系          | JIS Z 3211 D 4303                      | IS<br>IS V<br>IS W                 | 一般部材の全容解溶接<br>立向下進溶接用<br>異形溶接用                                | 300 ~ 350                           |
|                     |                   |                                        | IS<br>IS V<br>IS W                 | 下向および水平すみ肉溶接                                                  | 80 ~ 120                            |
| SM 50 A<br>SM 50 YA | 鉄鋼硬化炭素<br>高純化チタン系 | JIS Z 3211 D 4327<br>JIS Z 3211 D 4313 | FI - 120 LA - 7<br>S - 13Z FT - 51 | 軽鋼材鋼板鋼の全容解溶接                                                  | 80 ~ 120                            |
|                     |                   |                                        | L - 55<br>LM - 55<br>M - 50 G      | 50 級高純化チタン鋼の全容解溶接<br>下向および水平すみ肉溶接<br>板厚 12 mm 以下の下向および水平すみ肉溶接 | 300 ~ 350<br>300 ~ 350<br>300 ~ 350 |
|                     | 低水素系<br>鉄鋼硬化炭素系   | JIS Z 3212 D 5016<br>JIS Z 3212 D 5026 |                                    |                                                               |                                     |
|                     |                   |                                        |                                    |                                                               |                                     |

- (2) 半自動溶接

| 使用鋼種                | ワイヤーの種類     | 製品例(日鉄溶接工業)                                                                            | 用 途                                          |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SS 41<br>SM 41A     | ソリッドワイヤー    | YM - 26 (CO <sub>2</sub> )<br>YM - 27 (CO <sub>2</sub> )<br>YM - 28 (CO <sub>2</sub> ) | 大電流の型枠およびすみ肉溶接<br>水すみ肉溶接<br>小電流全容解溶接立向下進溶接可能 |
| SM 50 A<br>SM 50 YA | フラックス入りワイヤー | SAN - 53 (I-ガス AC)<br>SAN - 54 (I-ガス AC)<br>SAN - 55A (I-ガス DC)                        | 一般構造物の屋外溶接<br>重要構造物の屋外溶接<br>重要構造物の屋外溶接       |

- (3) 溶接者

| 使用鋼種                | 製品例(日鉄溶接工業)      | 用 途                               |
|---------------------|------------------|-----------------------------------|
| SS 41<br>SM 41A     | YF - 15 × Y - C  | 軟鋼および 50 級高純化チタン鋼の中厚板型枠およびすみ肉溶接   |
| SM 50 A<br>SM 50 YA | YF - 800 × Y - D | 軟鋼および 50 級高純化チタン鋼の下向すみ肉および水平すみ肉溶接 |

高知市建設部建築住宅課

|                             |     |     |     |     |      |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| 工事名                         | 課 長 | 補 佐 | 係 長 | 設 計 | 図面番号 |
| 東部総合運動場整備事業 東部球場 防球施設 工事設計図 |     |     |     |     | 9-25 |
| 図面名 構造(保体)工事 No.3 縮 尺       | 作 図 | 年   | 月   | 日   |      |

# 溶接形状図

| アーケ溶接・ガスミルトアーク半自動溶接及びガスシールドアーク半自動溶接 (H) |    |                     |                     |                  |  | マイマシアーク自動溶接 (A) |    |                     |                     |                  |  |
|-----------------------------------------|----|---------------------|---------------------|------------------|--|-----------------|----|---------------------|---------------------|------------------|--|
| (1) 片面溶接                                |    |                     | (2) 両面溶接            |                  |  | (1) 片面溶接        |    |                     | (2) 両面溶接            |                  |  |
| B                                       | 板厚 | $t \leq 6$          | $6 < t \leq 19$     | $19 < t \leq 32$ |  | B               | 板厚 | $t \leq 12$         | $12 < t \leq 22$    | $22 < t \leq 32$ |  |
| 記号                                      | B  |                     |                     |                  |  | 記号              | B  |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    |                     |                     |                  |  | 型状寸法            |    |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    | $G=t$               | $35^\circ$          | $35^\circ$       |  | 型状寸法            |    | $30^\circ$          | $30^\circ$          | $60^\circ$       |  |
| T                                       | 板厚 | $t \leq 6$          | $6 < t \leq 19$     | $19 < t \leq 32$ |  | T               | 板厚 | $t \leq 12$         | $12 < t \leq 19$    | $19 < t \leq 32$ |  |
| 記号                                      | T  |                     |                     |                  |  | 記号              | T  |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    |                     |                     |                  |  | 型状寸法            |    |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    | $G=0 \sim 1/3$      | $45^\circ$          | $45^\circ$       |  | 型状寸法            |    | $35^\circ$          | $35^\circ$          | $60^\circ$       |  |
| L                                       | 板厚 | $t \leq 6$          | $6 < t \leq 19$     | $19 < t \leq 32$ |  | L               | 板厚 | $t \leq 12$         | $12 < t \leq 19$    | $19 < t \leq 32$ |  |
| 記号                                      | L  |                     |                     |                  |  | 記号              | L  |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    |                     |                     |                  |  | 型状寸法            |    |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    | $G=0 \sim 1/3$      | $45^\circ$          | $45^\circ$       |  | 型状寸法            |    | $35^\circ$          | $35^\circ$          | $60^\circ$       |  |
| F                                       | 板厚 | $t \leq 16$         | $16 < t \leq 32$    |                  |  | F               | 板厚 | $t \leq 16$         | $16 < t \leq 32$    |                  |  |
| 記号                                      | F  |                     |                     |                  |  | 記号              | F  |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    |                     |                     |                  |  | 型状寸法            |    |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    | $5$                 | $5$                 | $5$              |  | 型状寸法            |    | $5$                 | $5$                 | $5$              |  |
| P                                       | 板厚 | $12 \leq t \leq 32$ | $16 \leq t \leq 32$ |                  |  | P               | 板厚 | $12 \leq t \leq 32$ | $16 \leq t \leq 32$ |                  |  |
| 記号                                      | P  |                     |                     |                  |  | 記号              | P  |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    |                     |                     |                  |  | 型状寸法            |    |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    | $45^\circ$          | $45^\circ$          |                  |  | 型状寸法            |    | $45^\circ$          | $45^\circ$          |                  |  |
| FL                                      | 板厚 | $t \leq 6$          | $6 < t \leq 19$     | $19 < t \leq 32$ |  | FL              | 板厚 | $t \leq 6$          | $6 < t \leq 19$     | $19 < t \leq 32$ |  |
| 記号                                      | FL |                     |                     |                  |  | 記号              | FL |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    |                     |                     |                  |  | 型状寸法            |    |                     |                     |                  |  |
| 型状寸法                                    |    | $d/2$               | $d/2$               | $d/2$            |  | 型状寸法            |    | $d/2$               | $d/2$               | $d/2$            |  |

被イカ肉溶接  
I 継手、カミ継手(両面溶接)及びカミ継手(片面溶接)の場合に補強すべし。補強は、溶接部の厚さの1/2以上、かつ0.5mm以下とする。

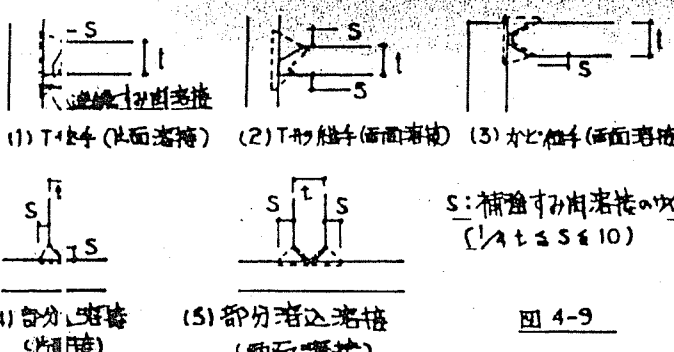


表4-6 溶接の寸法 (単位: mm)

| 溶接部 | 溶接工法  | 溶接部の寸法 |
|-----|-------|--------|
| 継手  | 半自動溶接 | 4mm以下  |
| 継手  | 自動溶接  | 4mm以下  |
| 継手  | 半自動溶接 | 4mm以下  |
| 継手  | 自動溶接  | 4mm以下  |
| 継手  | 半自動溶接 | 4mm以下  |
| 継手  | 自動溶接  | 4mm以下  |

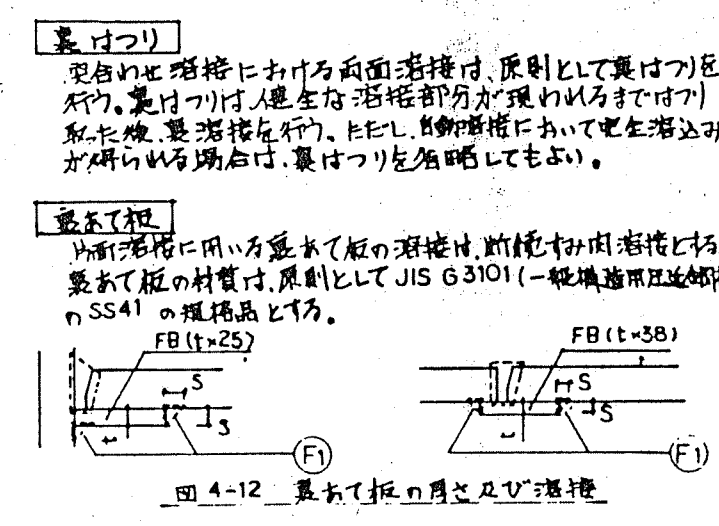
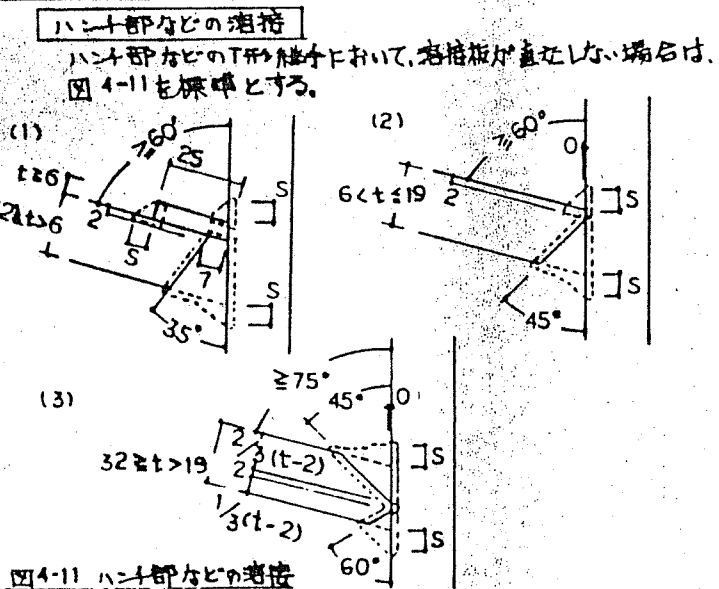
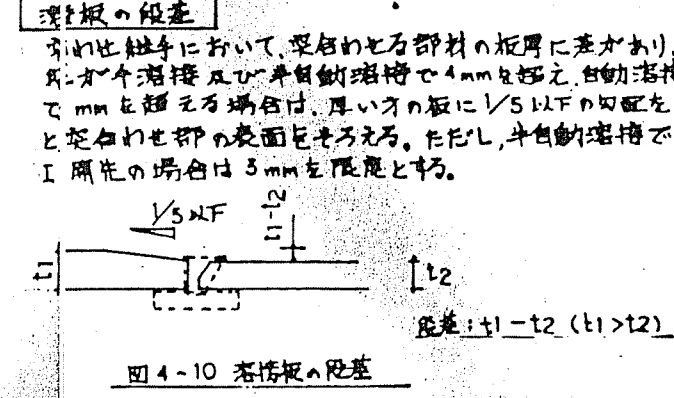


表4-7 溶接部の寸法 (単位: mm)

| 溶接部 | 溶接工法  | 溶接部の寸法 |
|-----|-------|--------|
| 継手  | 半自動溶接 | 4mm以下  |
| 継手  | 自動溶接  | 4mm以下  |
| 継手  | 半自動溶接 | 4mm以下  |
| 継手  | 自動溶接  | 4mm以下  |
| 継手  | 半自動溶接 | 4mm以下  |
| 継手  | 自動溶接  | 4mm以下  |

イカ肉溶接の長さ  
設計図書に規定溶接長さの寸法は、有効長さとし、イカ肉の寸法の10%以上とする。但し、有効長さは、イカ肉の寸法の10%以上とする。

溶接工法  
原則として、アーク溶接、ガスミルトアーク半自動溶接及びガスシールドアーク半自動溶接とする。

両面溶接  
原則として、両面を溶接する場合は、両面に溶接を行う。(Sは補強すべし寸法の寸法)

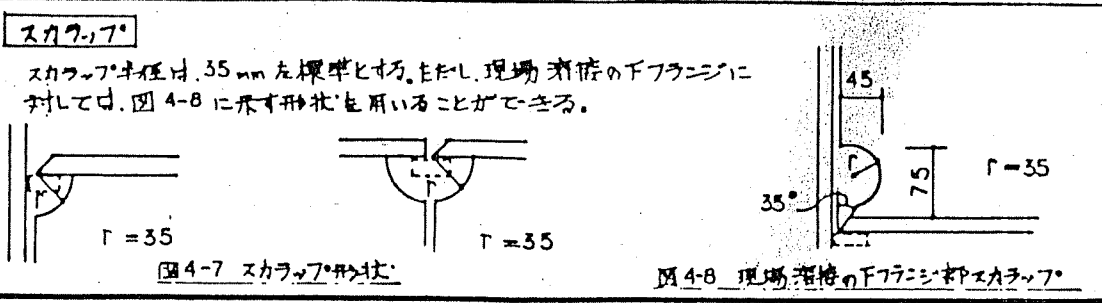
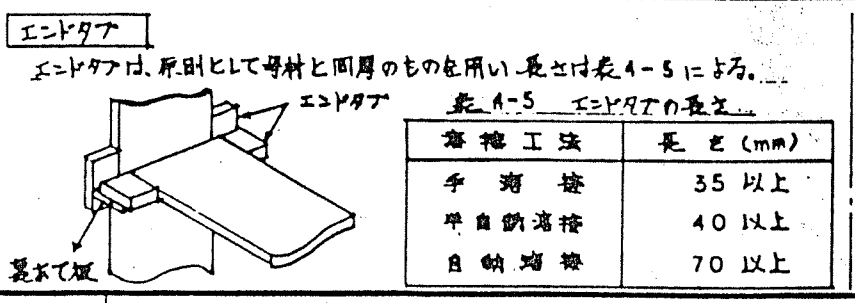
溶接部の寸法  
(1) 溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。

溶接部の寸法  
(2) 溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。

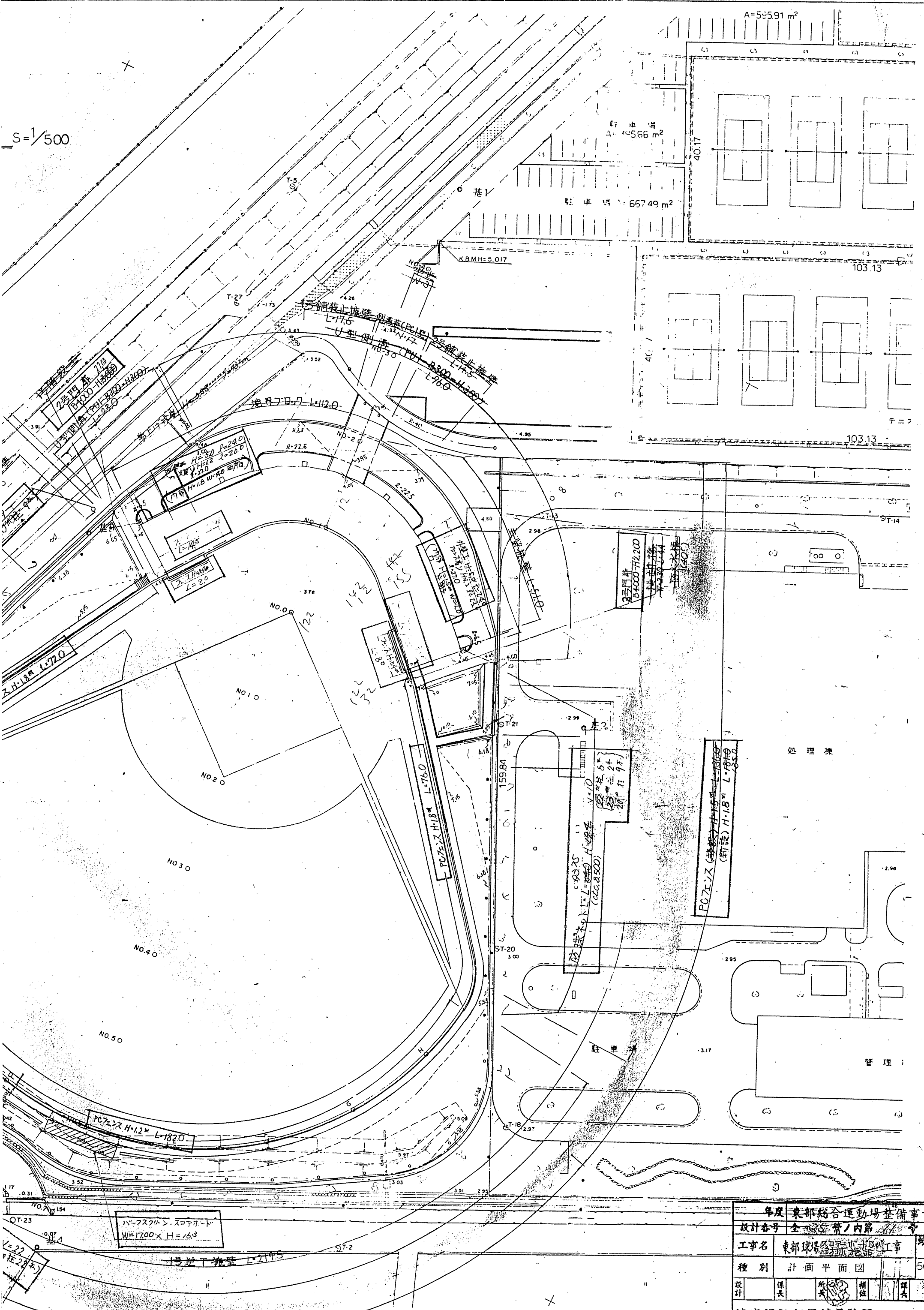
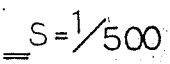
溶接部の寸法  
(3) 溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。

溶接部の寸法  
(4) 溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。

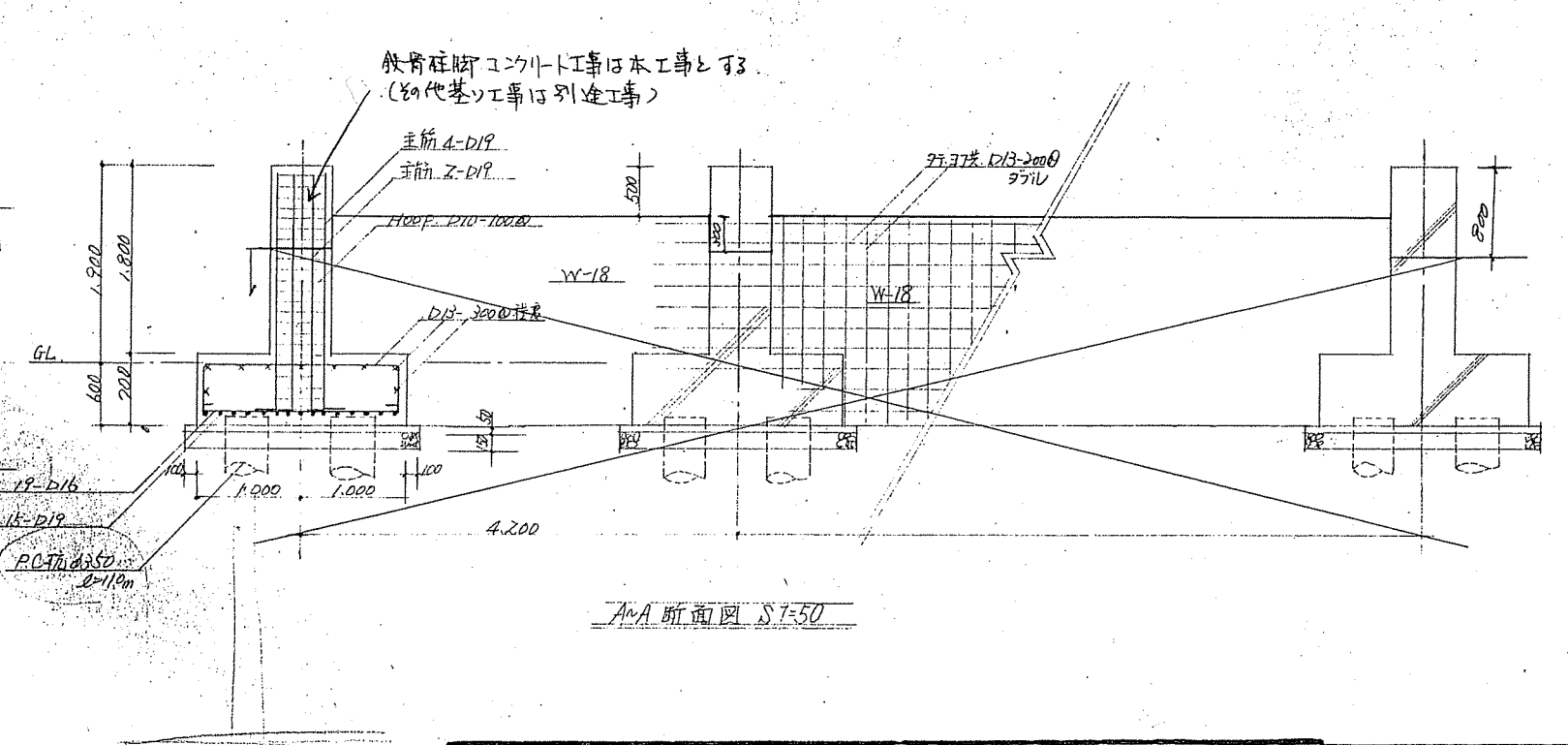
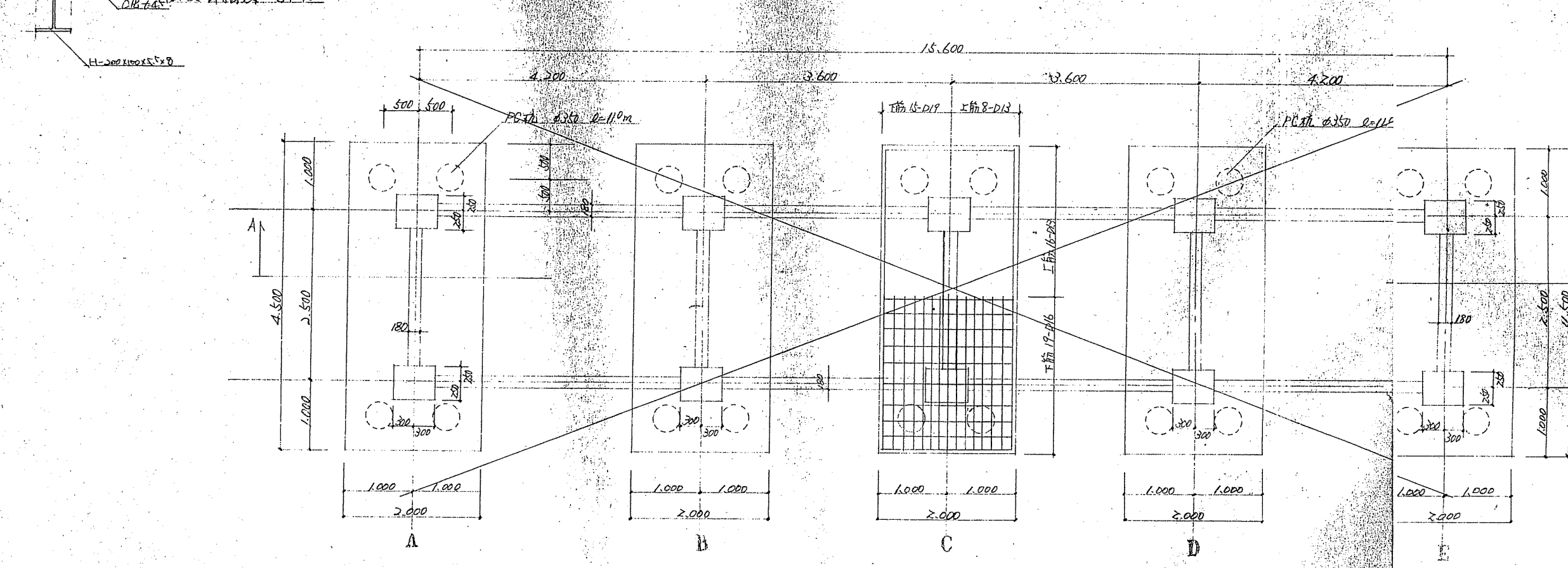
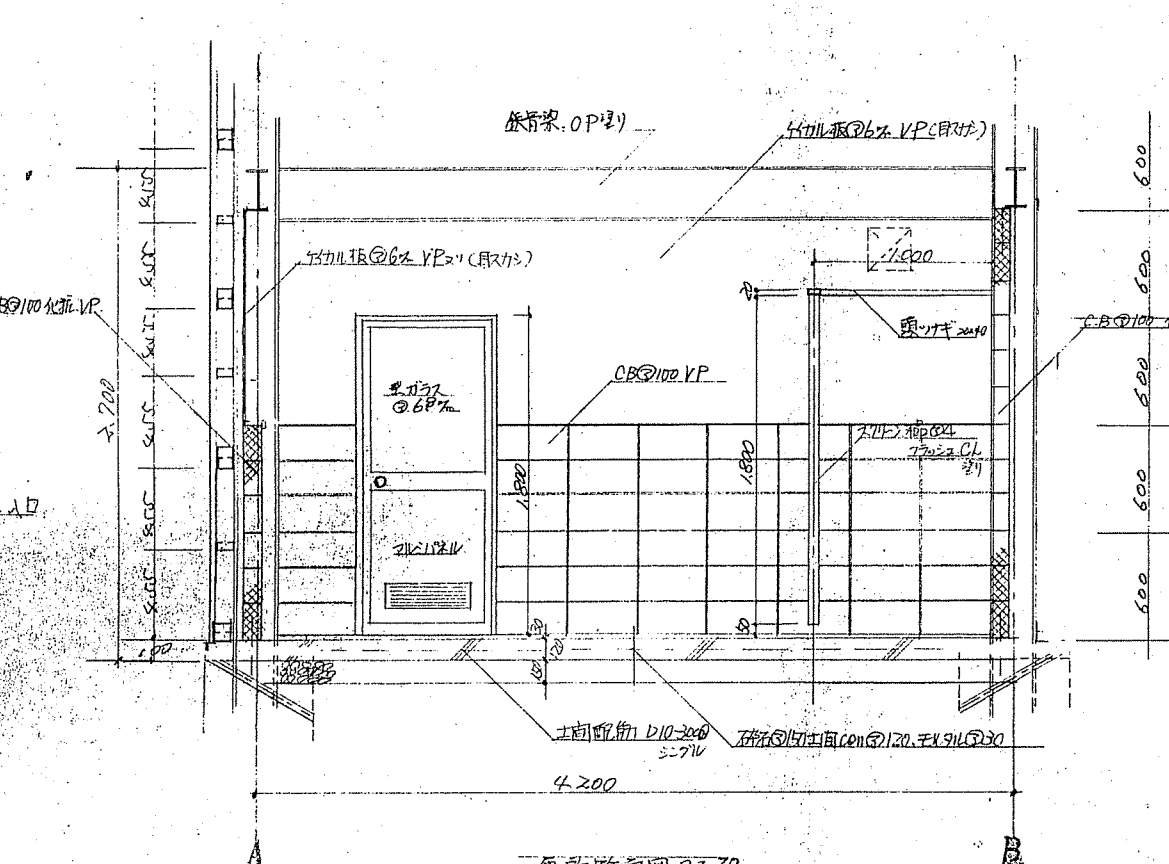
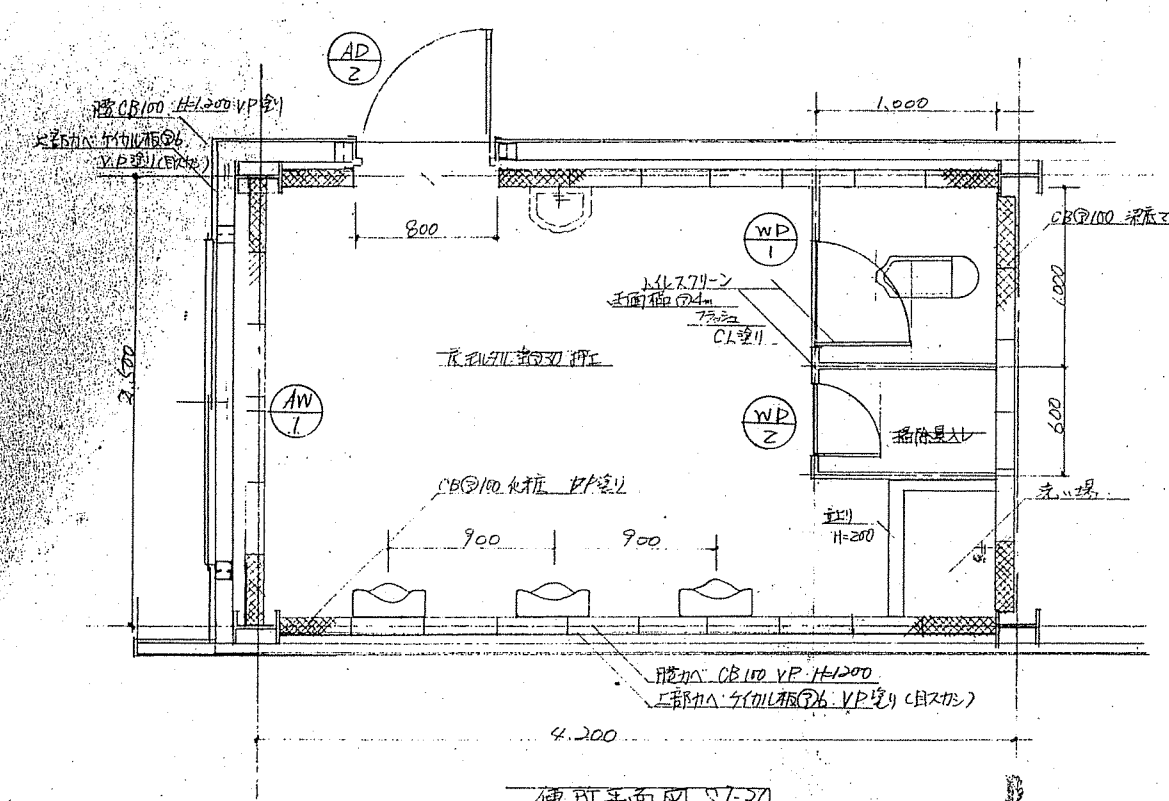
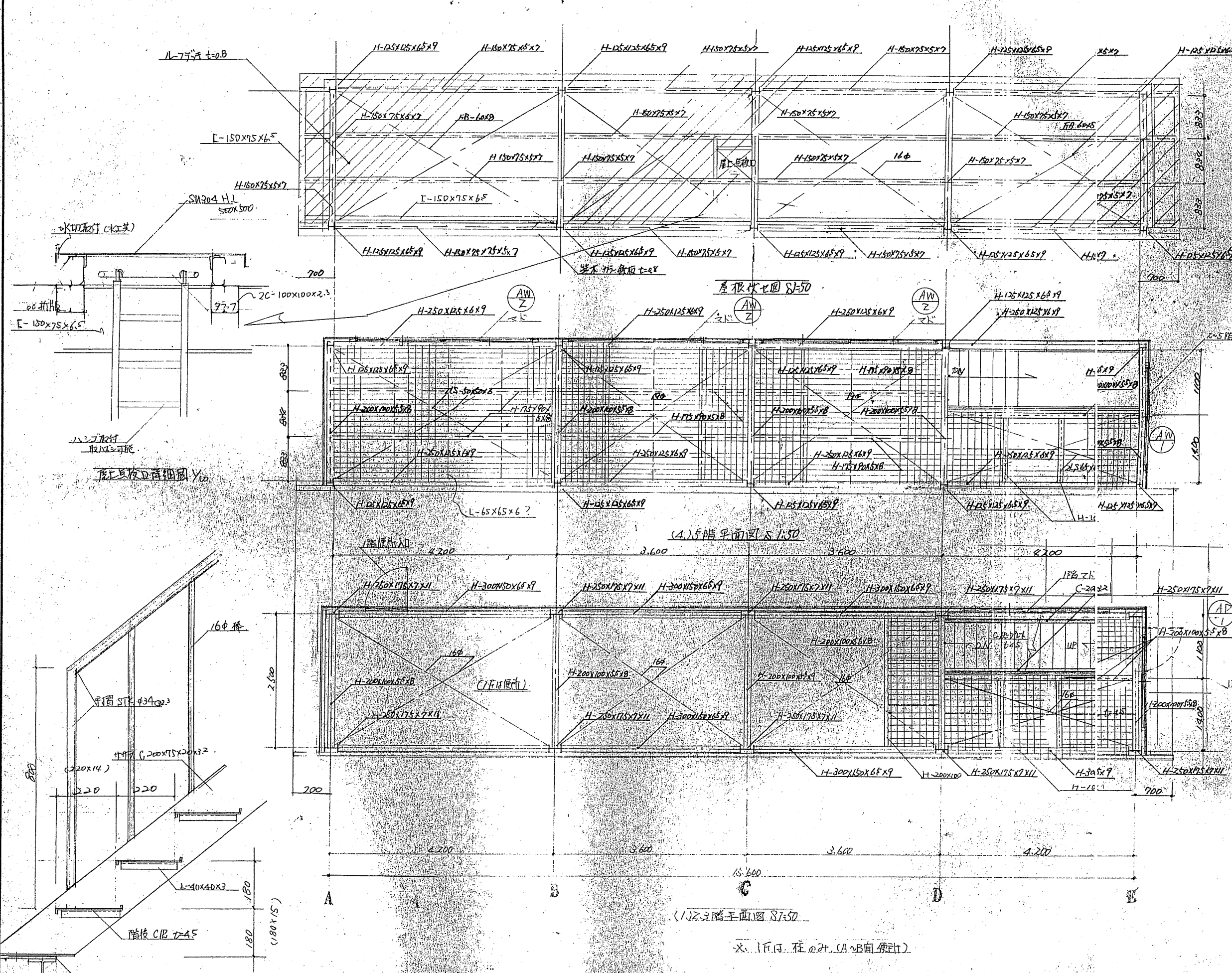
溶接部の寸法  
(5) 溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。溶接部の寸法は、溶接部の寸法に規定する。

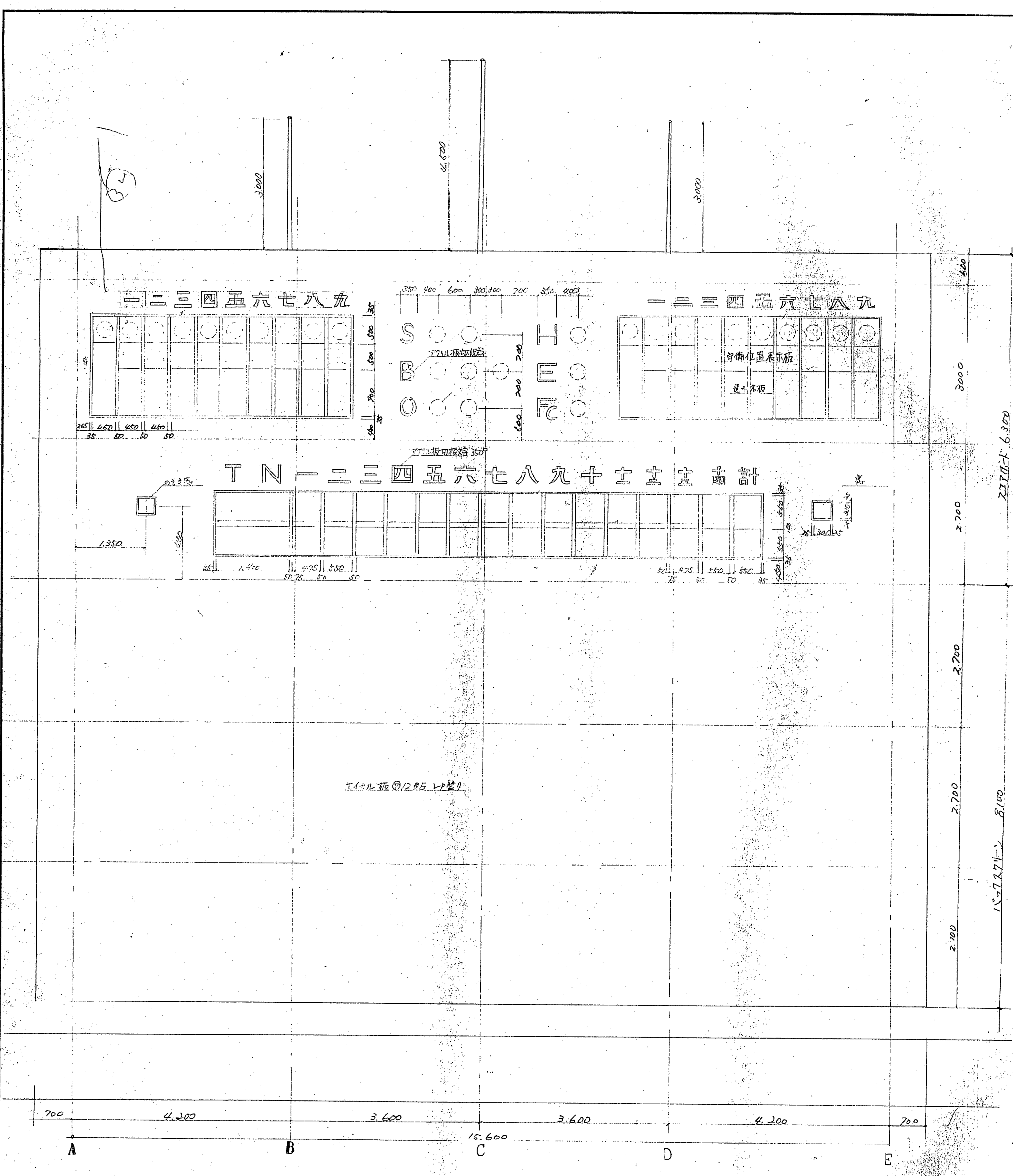


計 画 平 面  $= S = 1/500$

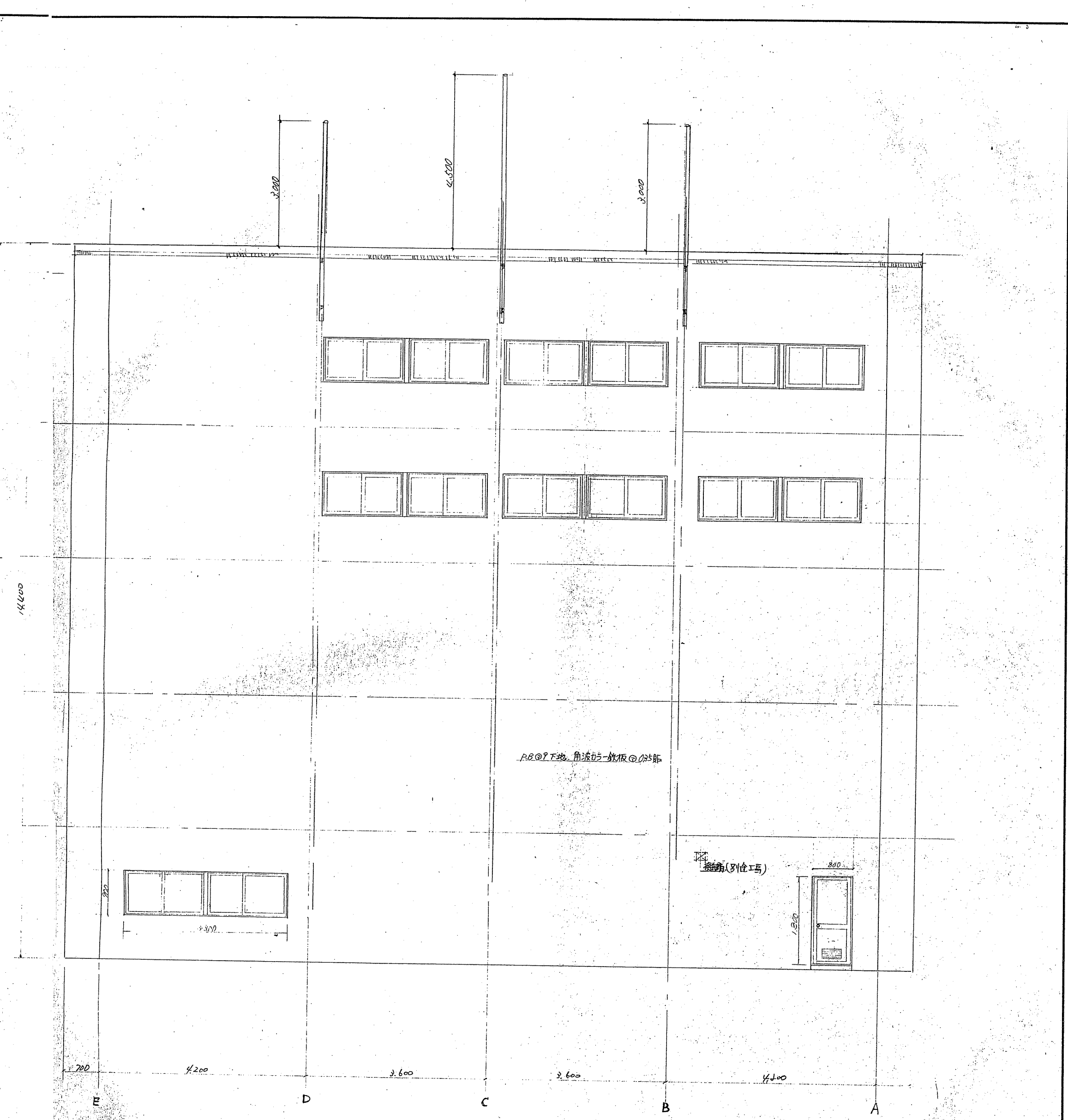


|            |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |
|------------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|-----|--|
| 年度         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | 東部総合運動場整備事業   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |
| 設計番号       |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | 全一〇〇〇番ノ内第 〇 号 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |
| 工事名        |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | 東部球場等改修工事     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 図入<br>1 |  |     |  |
| 種 別        |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  | 計画平面図         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 500     |  |     |  |
| 設計         |  | 係長 |  | 所長 |  | 担当 |  | 課長 |  | 課長 |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |
| 健康福祉部保健予防課 |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  | 年 月 |  |

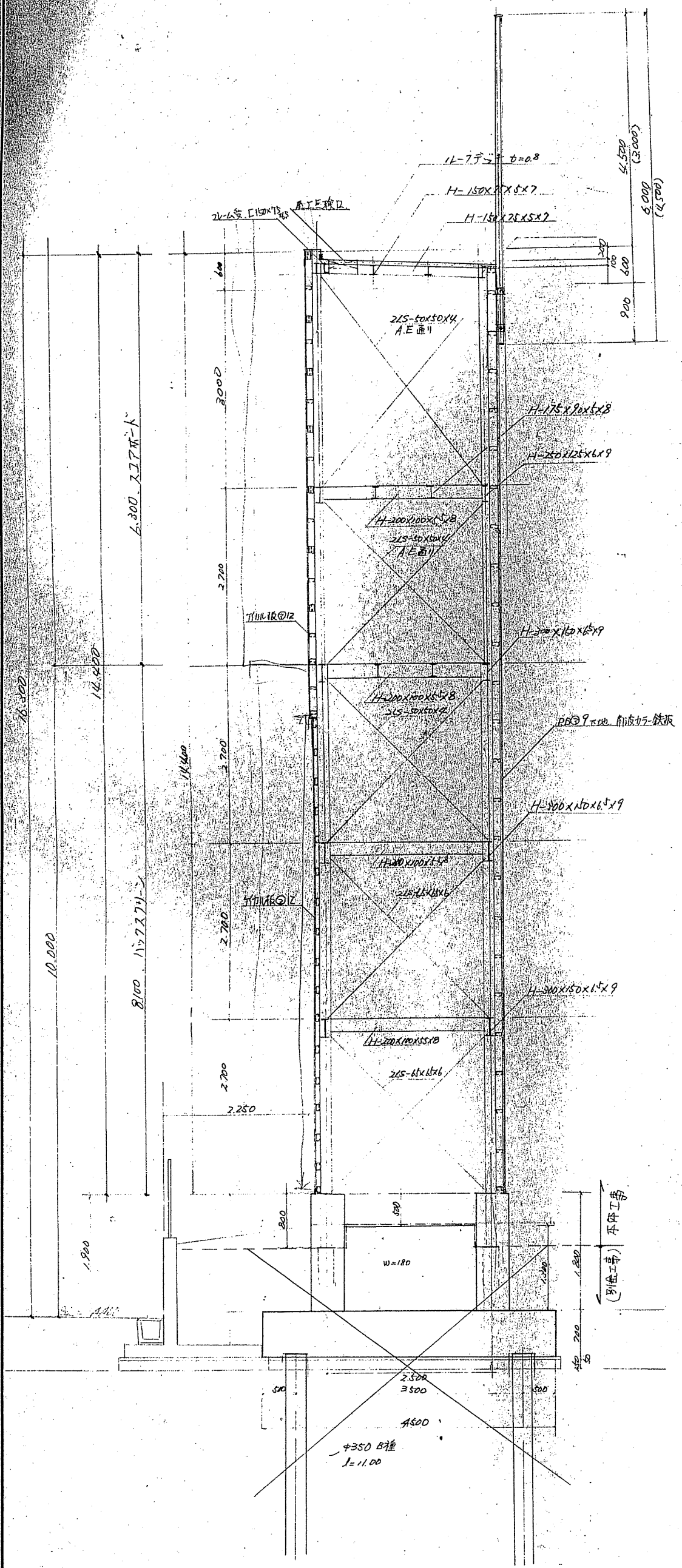




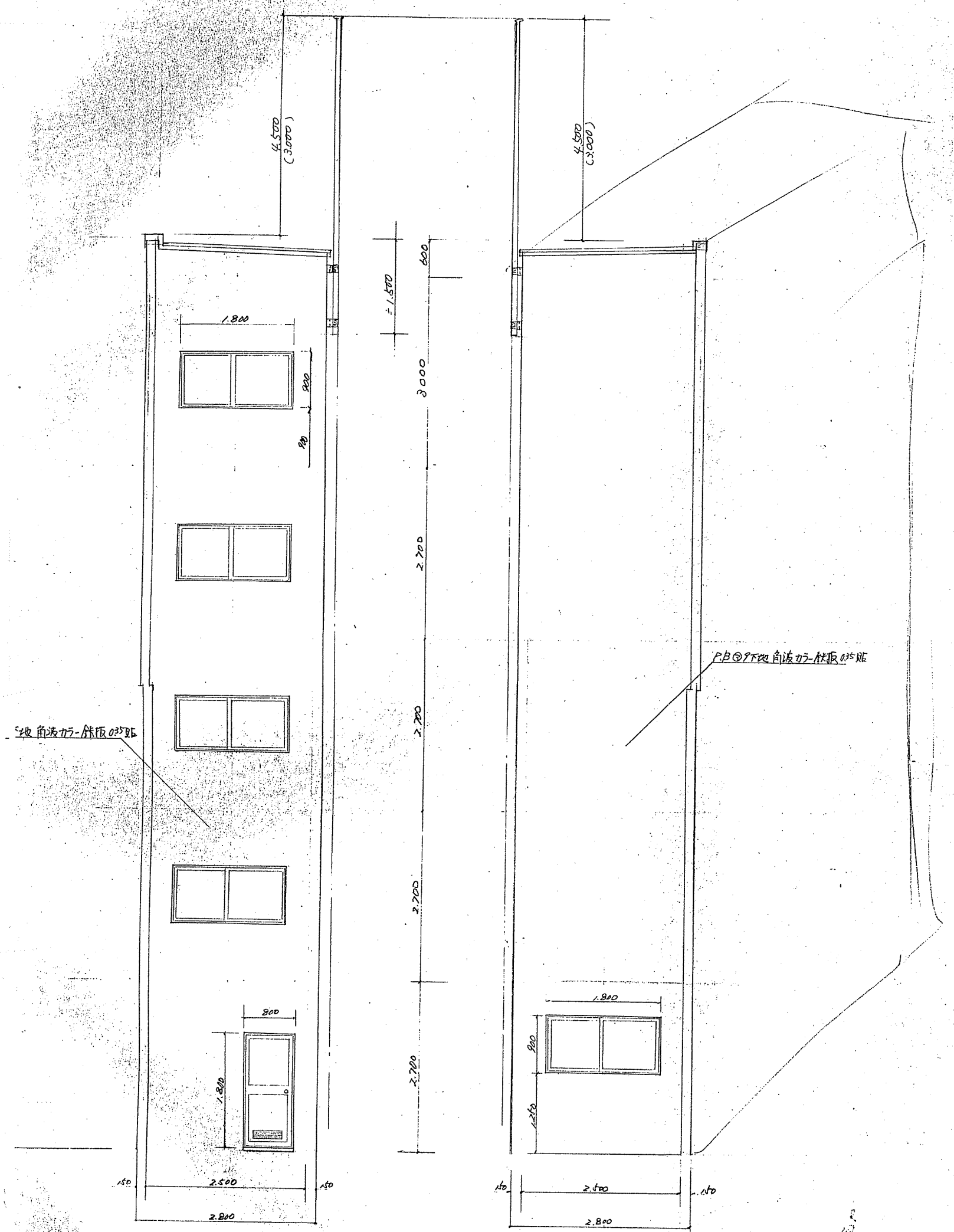
正面立面図



後面立面図



(標準断面図)



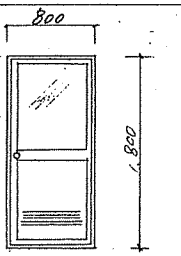
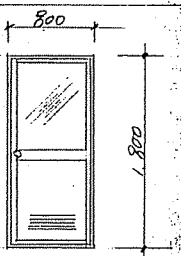
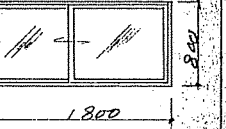
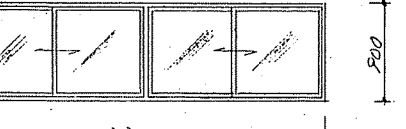
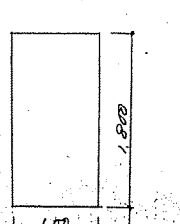
(西面)

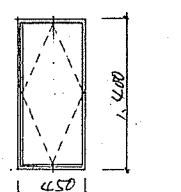
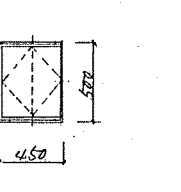
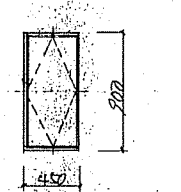
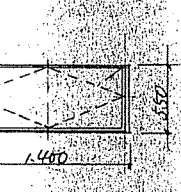
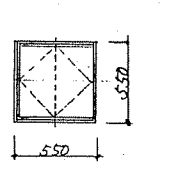
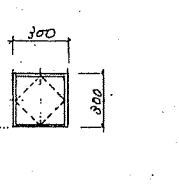
(東面)

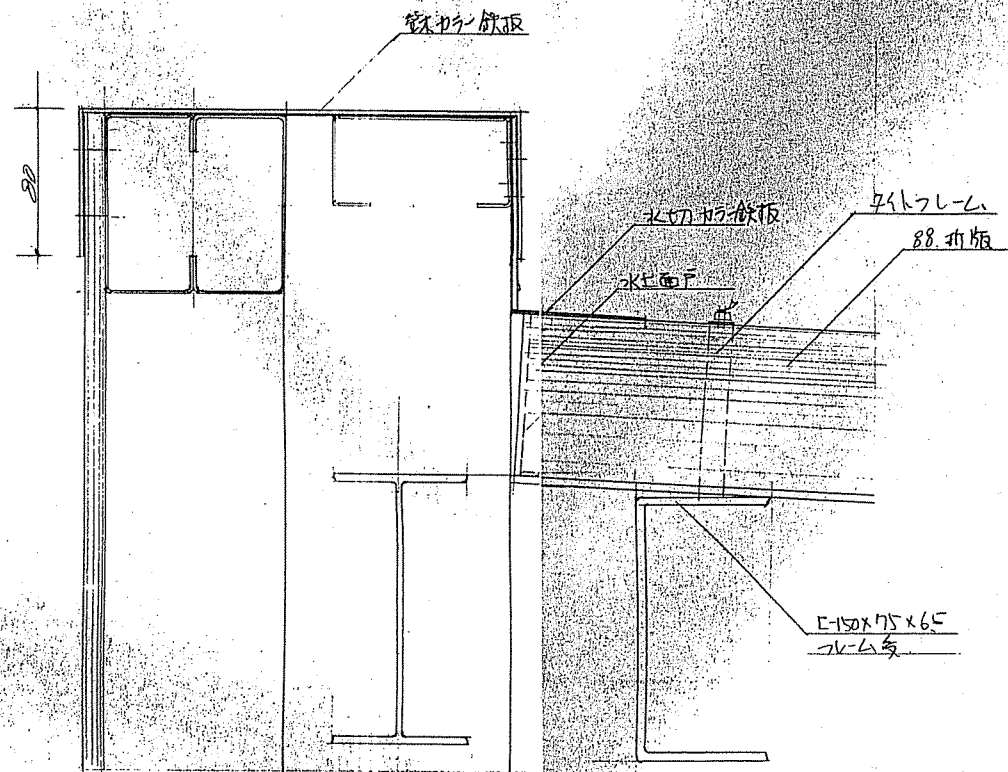
|               |  |                   |  |           |           |                |   |                      |    |    |    |    |
|---------------|--|-------------------|--|-----------|-----------|----------------|---|----------------------|----|----|----|----|
| 東部総合運動場整備事業   |  |                   |  | 設計図       |           | 高知市健康福祉部 保健予防課 |   |                      |    |    |    |    |
| 図 名           |  | スコートボード 標準断面図、立面図 |  |           | No. 14/25 |                | 係 |                      | 係長 | 所長 | 補佐 | 課長 |
| SCALE         |  | 1/50              |  |           |           |                |   |                      |    |    |    |    |
| 一級建築士事務所 株式会社 |  |                   |  | イトコンサルタント |           | 事務所登録 第1855号   |   | 一級建築士第111992号 小崎 正太郎 |    |    |    |    |

| 仕 工 表  |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 外 壁    | 正面 珪藻土板①2張リ、VP塗り、後面、側面、R.B.9下地、角波カーテン板張リ (t=0.8) |
| 屋 根    | ガルニ鉄板 t=0.8 (L=7889mm)                           |
| 階 段    | 踏面 CR t=4.5 4サマ、C=200×75×20×3 <sup>2</sup> OP塗り  |
| 柱、梁、洞縁 | OP塗り (見え掛り部分)                                    |
| 床、天井   | CR t=4.5 OP塗り 最上階天井、抑板張リ                         |
| 内 壁    | 正面、珪藻土板①2、VP塗り、後面、側面、R.B.9表シ                     |
| 便 所、床  | 珪藻土板コテ押工                                         |
| 壁      | 腰、CR①100化粧横シ、VP塗り、上部、珪藻土板①6% VP塗り                |
| 天井     | 吹 抜                                              |
| 出入口開口  | 鉄板、304 H.L. 500×500 既設品                          |

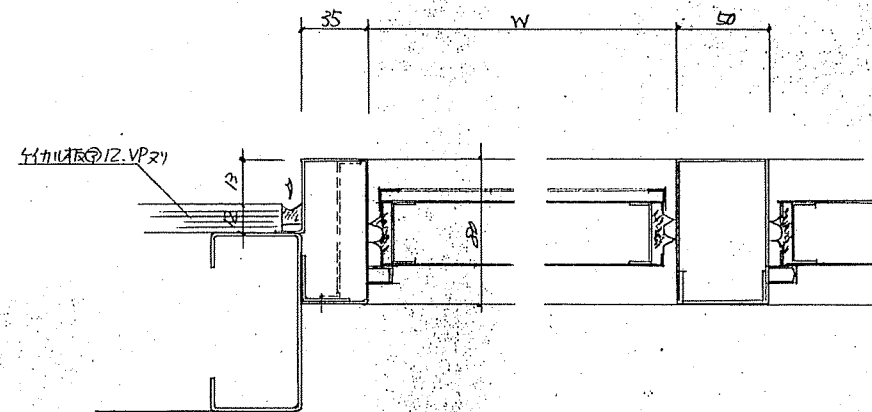
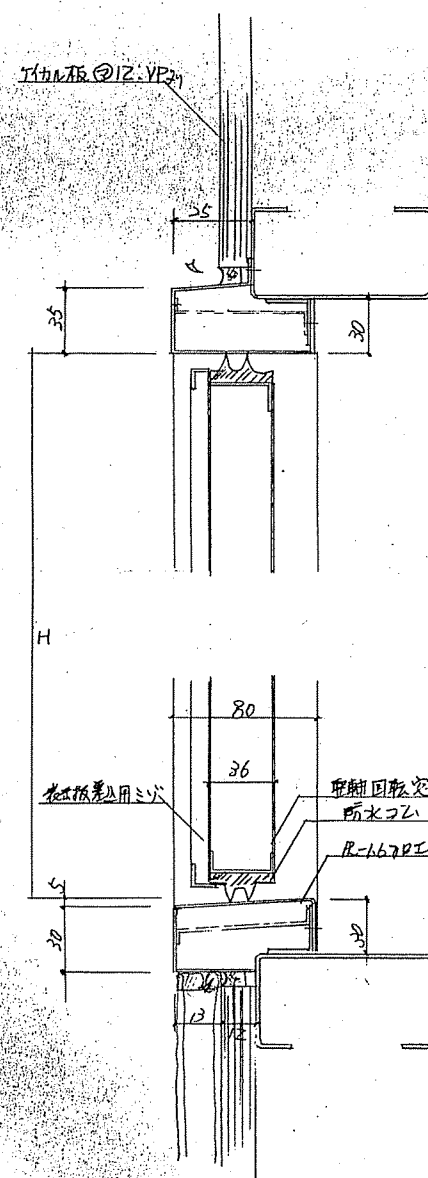
| 面 積 表 |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 1階床面積 | 2.5 × 4.2 = 10.5 m <sup>2</sup>              |
| 2階床面積 | 5.2 × 2.5 = 1.1 × 3.1 = 9.5 m <sup>2</sup>   |
| 3階床面積 | "                                            |
| 4階床面積 | 15.6 × 2.5 = 1.1 × 3.1 = 35.6 m <sup>2</sup> |
| 5階床面積 | "                                            |
| 合 計   | 100.26 m <sup>2</sup>                        |

| 建 具 表  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 記 号    | AD-1                                                                                | AD-2                                                                                | AW-1                                                                                | AW-2                                                                                 | WD-1 (WD-2)                                                                           |
| 型 状    |  |  |  |  |  |
| 名 称    | 片開きアルミバネ戸上(引)                                                                       | 片開きアルミバネ戸上(引)                                                                       | 引 違い 窓                                                                              | 2連引違い 窓                                                                              | 730mm戸                                                                                |
| 数量、見出し | 1戸、60、防侵入口                                                                          | 1戸、60、防侵入口                                                                          | 4ヶ所、60                                                                              | 7ヶ所、60                                                                               | 1.11ヶ所、40                                                                             |
| 仕 工 法  | アルミ、シルバ-                                                                            | アルミ、シルバ-                                                                            | アルミ、シルバ-                                                                            | 全 左                                                                                  | 前面、防侵入口、(引)                                                                           |
| 種 子    | 6.8mm、網入型                                                                           | 6.8mm、網入型                                                                           | 6.8mm、網入型                                                                           | 全 左                                                                                  | 前面、防侵入口、(引)                                                                           |
| 材 物    | アルミ、7mm、7mm                                                                         | アルミ、7mm、7mm                                                                         | アルミ、7mm、7mm                                                                         | 全 左                                                                                  | アルミ、7mm、7mm                                                                           |

| テーム名板                                                                               | 守備位置表示板                                                                             | 選手名板                                                                                | テーム名板                                                                               | 得点板                                                                                  | 観客席                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 板T①4、黒板塗装、2枚                                                                        | アルミ板①4、7mm、18枚                                                                      | 板T①4、黒板塗装、2枚                                                                        | 板T①4、黒板塗装、2枚                                                                        | 全 左                                                                                  |                                                                                       |
| 材料、観客席、防錆処理、(引、OP塗り)<br>表示板他、板T①4、(引)①4、黒板塗装、守備位置表示板、アルミ板①4、7mm、18枚、文字、黒板           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |



部分詳細図 S1-3



スライド断面詳細図 S1-3