

高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事

図面番号	図面名
【共通】	
01	目次、改修特記仕様書(1)
02	改修特記仕様書(2)
【横浜中学校】	
03	付近見取・配置図
04	【屋内運動場棟】各階平面・鉄骨伏図
05	立面図(1)【参考図】
06	立面図(2)【参考図】
07	断面図【参考図】
08	Y通矩計図【参考図】
09	X通矩計図【参考図】
10	横浜中学校トイレ改修工事一仮設計画図【参考図】
11	軸組図【参考図】
12	鉄骨架構詳細図【参考図】
【一宮中学校】	
13	付近見取・配置図
14	【中・南舎】各階平面図
15	【屋内運動場棟】鉄骨伏図
16	立面図(1)【参考図】
17	立面図(2)【参考図】
18	矩計図(1)【参考図】
19	矩計図(2)【参考図】
20	ALC版取付詳細図【参考図】
21	雑配筋図【参考図】
22	軸組図(1)【参考図】
23	軸組図(2)【参考図】
24	軸組図(3)【参考図】
25	鉄骨詳細図(1)【参考図】
26	鉄骨詳細図(2)【参考図】
27	鉄骨詳細図(3)【参考図】
【旭中学校】	
28	付近見取・配置図
29	【屋内運動場棟】各階平面図
30	【屋内運動場棟】鉄骨伏図
31	立面図(1)【参考図】
32	立面図(2)【参考図】
33	断面図【参考図】
34	矩計図(1)【参考図】
35	矩計図(2)【参考図】
36	矩計図(3)【参考図】
37	鉄骨詳細図(1)【参考図】
38	鉄骨詳細図(2)【参考図】

特記仕様書

I 工事概要

1. 工事場所

【横浜中学校】高知市横浜新町1丁目401番地
【一宮中学校】高知市一宮南町1丁目3番1号
【旭中学校】高知市口細山164番地1

2. 工事種目

【横浜中学校 屋内運動場棟】鉄筋コンクリート造一部鉄骨造 2階建て 延べ面積2,099.66㎡
【一宮中学校 屋内運動場棟】鉄筋コンクリート造一部鉄骨造 2階建て 延べ面積1,020.00㎡
【旭中学校 屋内運動場棟】鉄筋コンクリート造一部鉄骨造 2階建て 延べ面積1,620.00㎡
1) 屋根改修一式

3. 関連工事等

・電気設備工事 ・機械設備工事 ・ガス設備工事 ・昇降機設備工事 ・植栽工事
・合併処理装置設置工事 ①横浜中学校トイレ改修工事

4. 概成工期

・完成期限の()日 前 (令和 年 月 日)

5. 部分使用(工事請負契約書第34条第1項)

令和7年9月1日からは、全ての室内部分を使用する。

II 建築工事仕様

1. 特記仕様

1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
2) 特記事項は、①印の付いたものを適用する。①印のつかない場合は、※印の付いたものを適用する。
①印と※印の付いた場合は、共に適用する。
3) 特記事項に記載の()内表示番号は、「公共建築工事標準仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。
特記事項に記載の[]内表示番号は、「公共建築改修工事標準仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。
特記事項に記載の< >内表示番号は、「建築物解体工事共通仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。
2. 適用基準等
図面及び特記事項に記載されていない事項は、全て国土交通省(建設)大臣官房官庁営繕部監修の以下による。
・公共建築工事標準仕様書(建築工事編) (令和4年版)
※公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) (令和4年版)
※建築工事標準詳細図 (令和4年版)
・敷地調査共通仕様書 (令和4年版)
・建築物解体工事共通仕様書 (令和4年版)

3. 「週休2日制モデル工事」の実施について

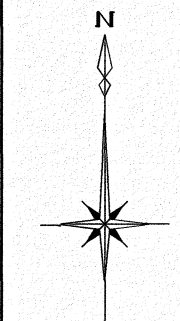
①対象 ②受注者希望型
本工事は、工事着手日から工事完成日までの間の土曜日及び日曜日を現場の休工日の基本とする
「週休2日制モデル工事」の対象工事である。実施にあたっては高知市「週休2日制モデル工事」実施要領(営繕工事編)による。
(https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/123/syukyuhutsuka.html)
・対象外(理由:)

項目	特記事項
一般共通事項	
① 工事実績情報サービス(CORINS)への登録(請負金額500万円以上)(受注、変更、完成時)	登録の手続きについては、(一財)日本建設情報総合センターの「建設実績情報のコリンズ」 [1.1.4] テクリス登録等に関する規約」による。
2 総合工程表	原則、工事の着手に先立ち、別契約関連工事の受注者と協議し、受注者及び別契約関連工事の受注者連名による総合工程表を監督職員に提出する。
3 総合図	工事の施工に先立ち別契約関連工事の受注者と調整のうえ、総合図を作成し、監督職員の [1.2.3] 承諾を受ける。
④ 工事日誌	週ごとに工事の全般的な経過及び次週の工事予定を記載した日誌を監督職員に提出する。 [1.2.4] また、工事の経過が明確にわかる写真を貼付すること。
⑤ 工事写真	工事写真はL版程度とし、工事の内容、日付等必要事項を記入し1部提出する。(A4版台紙) [1.2.4] 撮影方法は、「営繕工事写真撮影要領(令和5年版)」による。 デジタル工事写真の黒板情報電子化の実施をする場合は、監督職員の承諾を受ける。 なお、実施については、国営建技第14号(令和5年3月1日付)「デジタル工事写真の黒板情報電子化について」による。
⑥ 下請負者の報告	各下請負者については下請負契約前に監督職員に報告する。
7 電気保安技術者	適用する。 [1.3.3]
⑧ 施工条件	施工日及び施工時間 ※1.3.5(1)㊦による。 [1.3.5] ・施工順序 ・図示 工事用車両の駐車場所及び資機材の置場所 ※仮囲内 ①図示(各校配置図) その他の施工条件 ①資機材の搬出入時には、専任の誘導員を配置する。その他の場合でも、工事関係車両(乗用車も含む)が敷地内を通行する際には必ず誘導するものをつけ、公道まで徐行する。 ①午前8時から8時30分まで、車両の出入りを行わないこと。 ①令和7年7月19日から8月31日の期間に、施工数量調査及び必要な補修を行うこと。
⑨ 交通誘導警備員	交通誘導警備員を配置する場合は、原則として警備業法(昭和47年法律第117号)第4条による認定を受けた警備業者の警備員を配置することとし、建設作業員等の他職種の者を従事させないこととする。ただし、一時的な作業等で、安全確保に対処できると監督職員が認めたものについては、この限りでないものとする。 配置人員等 ・令和 年 月 日から令和 年 月 日までの間は 名常駐する。 ・作業日は 名常駐する。その他監督職員と協議し、適宜配置する。 ①監督職員と協議し、適宜配置する。

項目	特記事項																						
⑩ 工事安全計画書	配置人員の資格 ・1名以上/1班は交通誘導警備業務に係る検定合格者(1級又は2級)を配置する工事。 ※交通誘導に關し、1名以上/1班は専門的な知識及び技能を有する警備員等を配置する工事。 <table><tr><th>資格</th><th>資格要件</th><th>配置人数</th></tr><tr><td>1. 2級交通誘導警備員 検定合格者 (交通誘導警備員A)</td><td>交通誘導警備に關して、公安委員会が学科及び実務試験を行い、専門的な知識及び技能を有すると認めたもの</td><td>人</td></tr><tr><td>交通誘導に關し、専門的な知識及び技能を有する警備員等 (交通誘導警備員B)</td><td>警備業法における指定講習を受講したものの 警備業法における基本的基礎教育及び業務別教育(警備業法第2条第1項第2号の警備業務)を現に受けているもので、交通誘導に關する警備業務に従事した期間(実務経験年数)が1年以上であるもの</td><td>6人</td></tr></table> なお、事前に監督職員に検定合格証の写し等の資格要件の確認できる資料を提出する。 また、警備員等に変更が生じた場合は、速やかに監督職員に同様の資料を提出する。	資格	資格要件	配置人数	1. 2級交通誘導警備員 検定合格者 (交通誘導警備員A)	交通誘導警備に關して、公安委員会が学科及び実務試験を行い、専門的な知識及び技能を有すると認めたもの	人	交通誘導に關し、専門的な知識及び技能を有する警備員等 (交通誘導警備員B)	警備業法における指定講習を受講したものの 警備業法における基本的基礎教育及び業務別教育(警備業法第2条第1項第2号の警備業務)を現に受けているもので、交通誘導に關する警備業務に従事した期間(実務経験年数)が1年以上であるもの	6人													
資格	資格要件	配置人数																					
1. 2級交通誘導警備員 検定合格者 (交通誘導警備員A)	交通誘導警備に關して、公安委員会が学科及び実務試験を行い、専門的な知識及び技能を有すると認めたもの	人																					
交通誘導に關し、専門的な知識及び技能を有する警備員等 (交通誘導警備員B)	警備業法における指定講習を受講したものの 警備業法における基本的基礎教育及び業務別教育(警備業法第2条第1項第2号の警備業務)を現に受けているもので、交通誘導に關する警備業務に従事した期間(実務経験年数)が1年以上であるもの	6人																					
11 統括安全衛生管理義務者の指名	建設工事公衆災害防止対策要綱及び建築工事安全施工技術指針を参考に、工事安全計画書を監督職員に提出する。 労働安全衛生法第30条第2項に基づき指名をする。																						
⑫ 発生材の処理	産業廃棄物の運搬、処分等については、1.3.12により適切に処分するものとし、 [1.3.12] 事前に監督職員に処理計画書を提出する。 産業廃棄物の運搬、あるいは処分を他業者に委託する場合は、書面による委託契約を行い、処理計画書にその写しを添付する。 自己処分場でも処分する場合は、その処分場が関係法令の規定に適合する旨の資料を提出し、監督職員の現地立会を受けたうえで承諾を得る。(積替・保管についても同様とする) 産業廃棄物の収集・運搬に当たっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(以下廃棄物処理法という)施行令に基づく車両への表示及び書面の備え付けを行うこと。 また、産業廃棄物を搬出する車両について、処分場ごとに1台のみ写真撮影(現場搬出時及び処分場到着時)し、随時監督職員に報告する。 廃棄物処理法を遵守し、工期内に最終処分(埋立処分、海洋投入処分又は再生)を終了しなければならない。 また、産業廃棄物管理票(以下マニフェストという)により適正に処理されていることを確認するとともに、監督職員にそのE票の写しを提出する。 ただし、廃棄物処理法を遵守した上で、工期内に産業廃棄物の最終処分を終了することが困難な場合で、監督職員が認める場合においては、工期内に中間処理業者への搬入が終了すればよいものとする。この場合、マニフェストにより適正に中間処理業者に搬入されていることを確認するとともに、監督職員にそのB2票の写しを提出する。また、最終処分終了後速やかにE票の写しを提出する。 なお、廃棄物処理法に定める電子情報処理組織を使用する場合は別途協議する。 ・引渡しを要するもの () ・現場再利用を図るもの () ・再資源化を図るもの (※コンクリート ※コンクリート及び鉄から成る建設資材 ※木材 ※アスファルトコンクリート) 特別管理産業廃棄物の施工計画調査 ※行う ・行わない 分析調査 ※施工計画調査の結果により、監督職員と協議する。 ・行う () ・行わない <table><tr><td>・PCBを含む機器類</td><td></td></tr><tr><td>・変圧器</td><td></td></tr><tr><td>・コンデンサ</td><td></td></tr><tr><td>・蛍光灯、HID灯具の安定器</td><td></td></tr><tr><td>・その他 ()</td><td></td></tr><tr><td>・PCB含有シーリング材</td><td></td></tr><tr><td>・廃油</td><td></td></tr><tr><td>・廃酸 廃アルカリ</td><td></td></tr><tr><td>・臭化リチウム水溶液</td><td></td></tr><tr><td>・電池の溶解液</td><td></td></tr><tr><td>・ダイオキシン類</td><td></td></tr></table>	・PCBを含む機器類		・変圧器		・コンデンサ		・蛍光灯、HID灯具の安定器		・その他 ()		・PCB含有シーリング材		・廃油		・廃酸 廃アルカリ		・臭化リチウム水溶液		・電池の溶解液		・ダイオキシン類	
・PCBを含む機器類																							
・変圧器																							
・コンデンサ																							
・蛍光灯、HID灯具の安定器																							
・その他 ()																							
・PCB含有シーリング材																							
・廃油																							
・廃酸 廃アルカリ																							
・臭化リチウム水溶液																							
・電池の溶解液																							
・ダイオキシン類																							
⑬ 再生資源利用(促進)計画書及び実施書の提出(請負金額100万円以上)	再生資源利用(促進)計画書及び実施書を、建設副産物情報交換システム(COBRIS)により作成し、提出は以下による。 a) COBRISについては、建設副産物情報センターのホームページ(http://www.recycle.jacic.or.jp)より、利用申請等を行うことができる。 b) 建設資材の利用量の大小や有無に関らず、紙に出力した再生資源利用計画書及び実施書(建設リサイクルガイドライン様式1)を、完成資料として監督職員に提出する。 c) 建設副産物の発生量及び搬出量の大小や有無に関らず、紙に出力した再生資源利用促進計画書及び実施書(建設リサイクルガイドライン様式2)を、完成資料として監督職員に提出する。 d) 受注者は再生資源利用(促進)計画書(現場掲示用様式)を工事現場の見やすい場所に掲げること。 e) 受注者は作成したデータを含め、再生資源利用(促進)計画書及び実施書を工事完成後5年間保存する。																						
⑭ 工事の保険	工事請負契約後、速やかに工事目的物、工事材料等に生じる損害、第三者に及ぼした損害を補償する保険を締結する。保険期間は、工事着工のときから完成期限より24日後以降までの期間とする。																						
⑮ 契約保証	※金銭的保証方式 ・有 ①無																						
⑯ 前払金支出割合区分補正																							
17 証明書の提出(グリーン購入法)	「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」(グリーン購入法)及び「高知県グリーン購入基本方針及び実施計画」に基づき、重点調達品目については、積極的に利用すること。なお、重点調達品目の中で木材・木材製品等においては、その原料とされる原木が生産された国における森林に関する法律に照らして合法なものであるものを使用する。 木材・木材製品等については、県産木材納入証明書、県外産合法木材納入証明書を監督職員に提出すること。 [1.4.2]																						
⑰ 石綿含有建材の調査	事前調査の報告 一定規模以上の工事は労働基準監督署と高知市に報告が必要となる 事前調査範囲 ※改修範囲 貸与資料 ※有 ①既存の設計図書 分析調査 ※書面調査及び現地での目視調査の結果により、監督職員と協議する。 ・行う (調査建材使用部位 調査建材名 検体数) 分析方法 ※定性分析 定性分析の結果により、定量分析を行う場合は監督職員と協議する。																						

		工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
		高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事					01
共通		図面名	目次、改修特記仕様書(1) 2024.04縮尺 1 /				作図 年 月 日

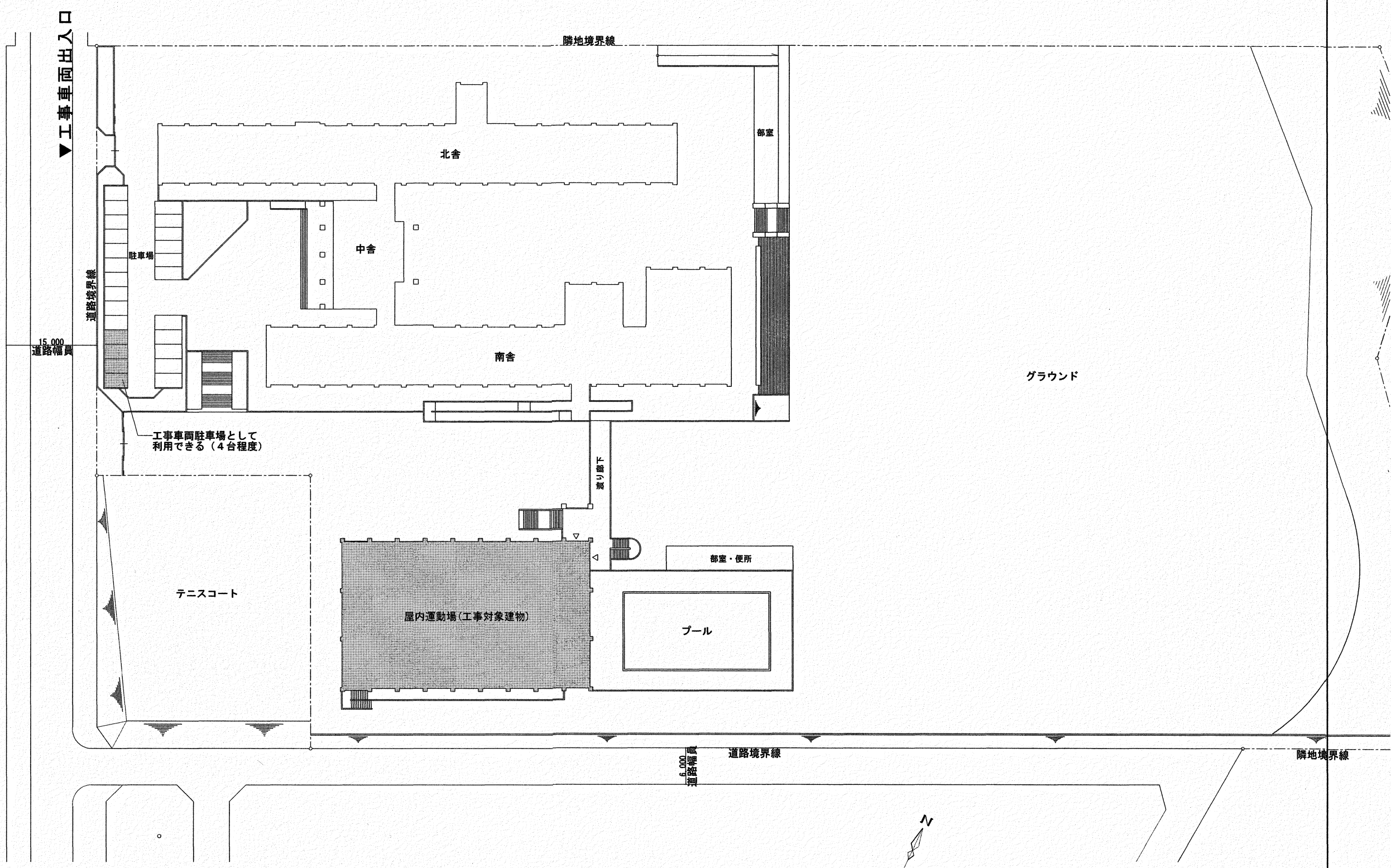
項 目		特 記 事 項		項 目		特 記 事 項		項 目		特 記 事 項	
19	施工数量調査	調査範囲	※ 図示 ・ 改修建物の外壁、軒天、バラベ	27	事業損失補償	※現場説明書による。	5	監督職員の備品等	備品等の設置		
		調査方法	※ 外部足場を使用した目視及び打診			数 量			機 ・ 椅子	書 棚	黒 板
20	技能士及び技能資格者	破壊部分の補修方法	※ 現状に復旧	28	完成時の提出図書	・ 完成図(作成範囲 ・ 配置図 ・ 平面図 ・ 立面図 ・ 断面図 ・ 仕上表) [1.9.1][1.9.2]	6	工事用水・電力	構内既存の施設(電力)		
		外壁調査は、外壁改修フローに対する外壁面のひび割れ、浮き、欠損部、内部まで貫通したひび割れ及び雨漏りの有無についての位置及び数量(幅、長さ、面積)の調査を行う。 また、その調査の結果を立面図等に記載し集計表を添えて電子データと共に、監督職員に報告する。(必要に応じ写真等を添付する)	・ 完成図(CADデータの提出 ※する(CD-R等) ・ しない) [1.9.3]			・ 利用できる (※有償 ・無償) ※利用できない					
21	化学物質の室内濃度の測定	※適用する (○：一級、●：二級) [1.7.2][1.7.3]	工事種別	29	完成写真	・ 保全に関する資料(提出部数 ※2部 ・部) [1.9.3]	7	仮囲い	構内既存の施設(用水)		
		仮設工事	※●とび作業(又は足場組立作業主任者) ・			・ 利用できる (※有償 ・無償) ※利用できない					
22	直接仮設の養生	・ 鉄筋工事	※○鉄筋組立て作業 ・	30	別途設備工事との取合い	・ 上記のほか、使用材料のメーカー名、品番、色(マンセル値等)をCADデータ等で監督職員に提出する。 また、工種別下請負者の一覧表を提出する。 ・ 施工図、施工計画書 [1.9.2]	8	仮設物撤去後の整地・跡片付け	構内既存の施設を利用できる場合で、有償の場合は、上記a)～c)に下記d)～e)を加える。		
		・ コンクリート工事	・ ○コンクリート圧送工事作業 ・ ○型枠工事作業			a) 既存設備の水栓等から直接水を使用する場合は、監督職員と協議する。					
23	建築材料等	・ 鉄骨工事	※●とび作業	31	撤去部分	下表のものを監督職員に提出する。	9	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	b) 既存のコンセントから直接電力を使用する場合は、監督職員と協議する。		
		・ ブロック・ALCパネル工事	・ ○コンクリートブロック工事作業 ・ (単一)エーエルシーパネル工事作業			c) 工事用電源を既存建築物から分岐する場合は、原則、既設分電盤の共用回路のコンセントからとする。なお、接続する回路の負荷状態等を確認し、既設負荷への波及がないようにする。					
24	特別な材料の工法	・ 防水工事	・ ○アスファルト防水工事作業 ・ ○ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・ ○アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・ ○合成ゴムシート防水工事作業 ・ ○塩化ビニルシート防水工事作業 ・ ○セメント系防水工事作業 ・ ○シーリング防水工事作業 ・ ○改良アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 ・ ○FRP防水工事作業	32	不当要求等への対応	カラー・電子データ化(CD-R等)し、すべて提出する。 撮影箇所は監督職員と協議する。 上表のほか、監督職員指示の箇所をデジタルカメラにて撮影し、CD-R等に提出する。 画像形式等 フォーマット：JPEG 画質：標準 画像サイズ：1024×768ピクセル程度	10	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	また、漏電遮断器付コンセント等を使用し、安全の確保を図る。		
		・ 石工事	※○石張り作業 ・			d) 工事用水は、既存設備に量水器を設けて、仮設配管を施し使用するものとする。					
25	風圧力	・ タイル工事	※○タイル張り作業 ・	33	消防計画	施工範囲	11	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	e) 工事用電力は、原則、既存設備に電力計を設けて、仮設配電盤を設置し、使用するものとする。		
		・ 木工事	※○大工工事作業 ・			四国電力送配電株などの架空線に防護管の設置が必要な場合は、監督職員と協議する。					
26	仕上面の出隅処理	・ 屋根及びとい工事	・ ○かわらぶき ・ ●スレート工事作業 ・ ○内外装板金作業	34	工事特性等	・ 駆動装置が電動による建具類の2次配線及び操作スイッチ ・ 自動閉鎖装置取付け箇所の切込み及び補強 ・	12	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	※ 図示 ・		
		・ 金属工事	※○鋼製下地工事作業 ・ (単一)金属製バルコニー工事作業			※ 原形の復旧					
27	仕上面の出隅処理	・ 左官工事	※○左官作業 ・	35	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	13	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 良土にて設計地盤まで盛土整地する。 範囲(図示) 厚さ() [2.5.1]		
		・ 建具工事	・ ○ビル用サッシ施工作業 ・ ○木製建具製作 ・ ○ガラス工事作業			・ 設ける (m程度) ※設けない					
28	仕上面の出隅処理	・ カーテンウォール工事	※○金属製カーテンウォール工事作業 ・	36	工事特性等	・ 天井の仕上材、下地材の切込み及び下地材の補強 ※下表 ・ 図示	14	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
		・ 塗装工事	※○建築塗装作業 ・			・ 設ける (m程度) ※設けない					
29	仕上面の出隅処理	・ 内装工事	・ ○プラスチック系床仕上げ工事作業 ・ ○壁装作業 ・ ●カーペット系床仕上げ工事作業 ・ ○畳製作作業 ・ ○ボード仕上げ工事作業	37	工事特性等	・ 駆動装置が電動による建具類の2次配線及び操作スイッチ ・ 自動閉鎖装置取付け箇所の切込み及び補強 ・	15	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
		・ 植栽工事	※○造園工事作業 ・			・ 設ける (m程度) ※設けない					
30	仕上面の出隅処理	・ その他	・ ○樹脂接着剤注入工事作業(エポキシ樹脂注入工事) 又は(単一)樹脂接着剤注入工事作業(エポキシ樹脂注入工事) ・ ○家具手加工作業 ・	38	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	16	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
		適用する技能士について、当該資格を有することが確認できる書類及び資格者が特定できる書類(運転免許証等)の写しを提出する。	・ 設ける (m程度) ※設けない								
31	仕上面の出隅処理	化学物質の室内濃度の測定	化学物質の室内濃度を測定し、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、 [1.7.9] 報告書を監督職員に提出する。 ただし、完成検査前に報告書の提出が困難な場合は、事前に信頼のおける速報等の資料を監督職員に提出する。この場合、後日に正式な報告書を速やかに監督職員に提出しなければならない。 測定する業者の選定にあたっては、あらかじめ監督職員に報告すること。	39	工事特性等	・ 天井の仕上材、下地材の切込み及び下地材の補強 ※下表 ・ 図示	17	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
		測定方法	※ 厚生労働省「室内空气中化学物質の室内濃度指針値及び標準的測定方法について」による。			・ 設ける (m程度) ※設けない					
32	仕上面の出隅処理	測定対象化学物質	※ ホルムアルデヒド ※ トルエン ※ キシレン ※ エチルベンゼン ※ スチレン ※ パラジクロロベンゼン	40	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	18	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
		測定箇所 ()箇所	施工前・施工後(計 回測定)			・ 設ける (m程度) ※設けない					
33	仕上面の出隅処理	測定対象室 ()	なお、測定結果が厚生労働省の定める指針値を超えている場合は、原則として本工事の引き渡しを行わないこととする。ただし、次のいずれかに該当する場合は除く。 1 何らかの対策が施された結果、揮発性有機化合物の濃度が厚生労働省の定める指針値以下となつたことが確認された場合。 2 濃度測定の結果が、本工事の施工により生じたものでないことが明確である場合。 3 濃度測定が、使用開始後(備品の搬入等を含む)に行われた場合。 本工事の引き渡し後、あるいは、使用開始後に室内の揮発性有機化合物(VOC)の濃度測定が行われ、測定結果が厚生労働省の指針値を超えている場合については、受注者は、工事引き渡し後であっても、その原因究明に当たって協力しなければならない。 また、本工事の施工が原因となつて、化学物質の濃度が厚生労働省の定める指針値を超えたものであることが判明した場合は、受注者の負担により、その対策を講じなければならない。	41	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	19	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
		測定対象室 ()	なお、測定結果が厚生労働省の定める指針値を超えている場合は、原則として本工事の引き渡しを行わないこととする。ただし、次のいずれかに該当する場合は除く。 1 何らかの対策が施された結果、揮発性有機化合物の濃度が厚生労働省の定める指針値以下となつたことが確認された場合。 2 濃度測定の結果が、本工事の施工により生じたものでないことが明確である場合。 3 濃度測定が、使用開始後(備品の搬入等を含む)に行われた場合。 本工事の引き渡し後、あるいは、使用開始後に室内の揮発性有機化合物(VOC)の濃度測定が行われ、測定結果が厚生労働省の指針値を超えている場合については、受注者は、工事引き渡し後であっても、その原因究明に当たって協力しなければならない。 また、本工事の施工が原因となつて、化学物質の濃度が厚生労働省の定める指針値を超えたものであることが判明した場合は、受注者の負担により、その対策を講じなければならない。			・ 設ける (m程度) ※設けない					
34	仕上面の出隅処理	内部養生に合板又は構造用パネルを使用する場合、その合板または構造用パネルのホルムアルデヒド放散量はF☆☆☆☆、又はそれと同等と認められる製品を使用する。		42	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	20	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
35	仕上面の出隅処理	本工事に使用する材料等のうち、特定のものが特記された場合は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等のものとする。(記載順序は不同)また、「評価名簿による」と特記されたものについては、(一社)公共建築協会発行の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業建築材料等評価名簿」によるもの、又は評価の内容についてこれらと同等と認められるものとする。 ただし、同等とする場合は、監督職員の承諾を受ける。		43	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	21	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
36	仕上面の出隅処理	県内産資材の優先使用 本工事に使用する資材は、機能、品質、価格等が同等であれば、県内産資材を優先して使用するものとする。 なお、県外産資材を使用する場合は、使用理由を施工計画書の打合せ事項に記載し、監督職員の確認を受けること。 注1： 県内産資材とは、高知県内で産出した原材料を用いて、高知県内で製造、加工した資材、又は高知県外で産出した原材料を用いて、高知県内で製造、加工された資材をいう。 ただし、①木材は、高知県内の森林から生産されたもの、②生コンクリートの細骨材に配合する海砂は、高知県内で産出されたものとする。 注2： 県外産資材とは、県内産資材以外の資材をいう。		44	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	22	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
37	仕上面の出隅処理	公共建築工事標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、監督職員の承諾を受けて当該材料製造所の指定する工法による。		45	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	23	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
38	仕上面の出隅処理	本工事に使用する材料及び工法は、建築基準法に基づき定まる風圧力に対応したものとし、速度圧を求める場合の風速(Vo)及び地表面粗土区分は、次の数値とする。 風速(Vo)： ※ 38m/sec ・ 36m/sec 地表面粗土区分： ※ Ⅲ ・ Ⅱ		46	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	24	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
39	仕上面の出隅処理	内外部とも仕上出隅で利用者の手の届く範囲は、図示が無くとも原則として全て面取りを施す。 木部(家具を含む) 6 mm程度 コンクリート、モルタル部 20mm程度 鉄部、金属部 3 mm程度 建具類等、上記により難しい場合は、監督職員と協議する。		47	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	25	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
40	仕上面の出隅処理			48	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	26	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
41	仕上面の出隅処理			49	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	27	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
42	仕上面の出隅処理			50	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	28	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
43	仕上面の出隅処理			51	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	29	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
44	仕上面の出隅処理			52	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	30	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
45	仕上面の出隅処理			53	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	31	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
46	仕上面の出隅処理			54	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	32	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
47	仕上面の出隅処理			55	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	33	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
48	仕上面の出隅処理			56	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	34	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
49	仕上面の出隅処理			57	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	35	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
50	仕上面の出隅処理			58	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	36	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
51	仕上面の出隅処理			59	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	37	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
52	仕上面の出隅処理			60	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	38	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
53	仕上面の出隅処理			61	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	39	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
54	仕上面の出隅処理			62	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	40	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
55	仕上面の出隅処理			63	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	41	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
56	仕上面の出隅処理			64	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	42	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
57	仕上面の出隅処理			65	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	43	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
58	仕上面の出隅処理			66	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	44	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
59	仕上面の出隅処理			67	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	45	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
60	仕上面の出隅処理			68	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	46	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
61	仕上面の出隅処理			69	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	47	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
62	仕上面の出隅処理			70	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	48	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
63	仕上面の出隅処理			71	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	49	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
64	仕上面の出隅処理			72	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	50	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
65	仕上面の出隅処理			73	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	51	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
66	仕上面の出隅処理			74	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	52	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
67	仕上面の出隅処理			75	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	53	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
68	仕上面の出隅処理			76	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	54	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
69	仕上面の出隅処理			77	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	55	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
70	仕上面の出隅処理			78	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	56	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
71	仕上面の出隅処理			79	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	57	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
72	仕上面の出隅処理			80	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	58	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
73	仕上面の出隅処理			81	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	59	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
74	仕上面の出隅処理			82	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	60	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
75	仕上面の出隅処理			83	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	61	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
76	仕上面の出隅処理			84	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	62	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
77	仕上面の出隅処理			85	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	63	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
78	仕上面の出隅処理			86	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	64	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
79	仕上面の出隅処理			87	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	65	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
80	仕上面の出隅処理			88	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	66	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
81	仕上面の出隅処理			89	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	67	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
82	仕上面の出隅処理			90	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	68	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
83	仕上面の出隅処理			91	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	69	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
84	仕上面の出隅処理			92	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	70	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設ける (m程度) ※設けない		
						・ 設ける (m程度) ※設けない					
85	仕上面の出隅処理			93	工事特性等	・ 壁切込み及び補強	71	仮設設備撤去後の整地・跡片付け	・ 設		



付近見取図

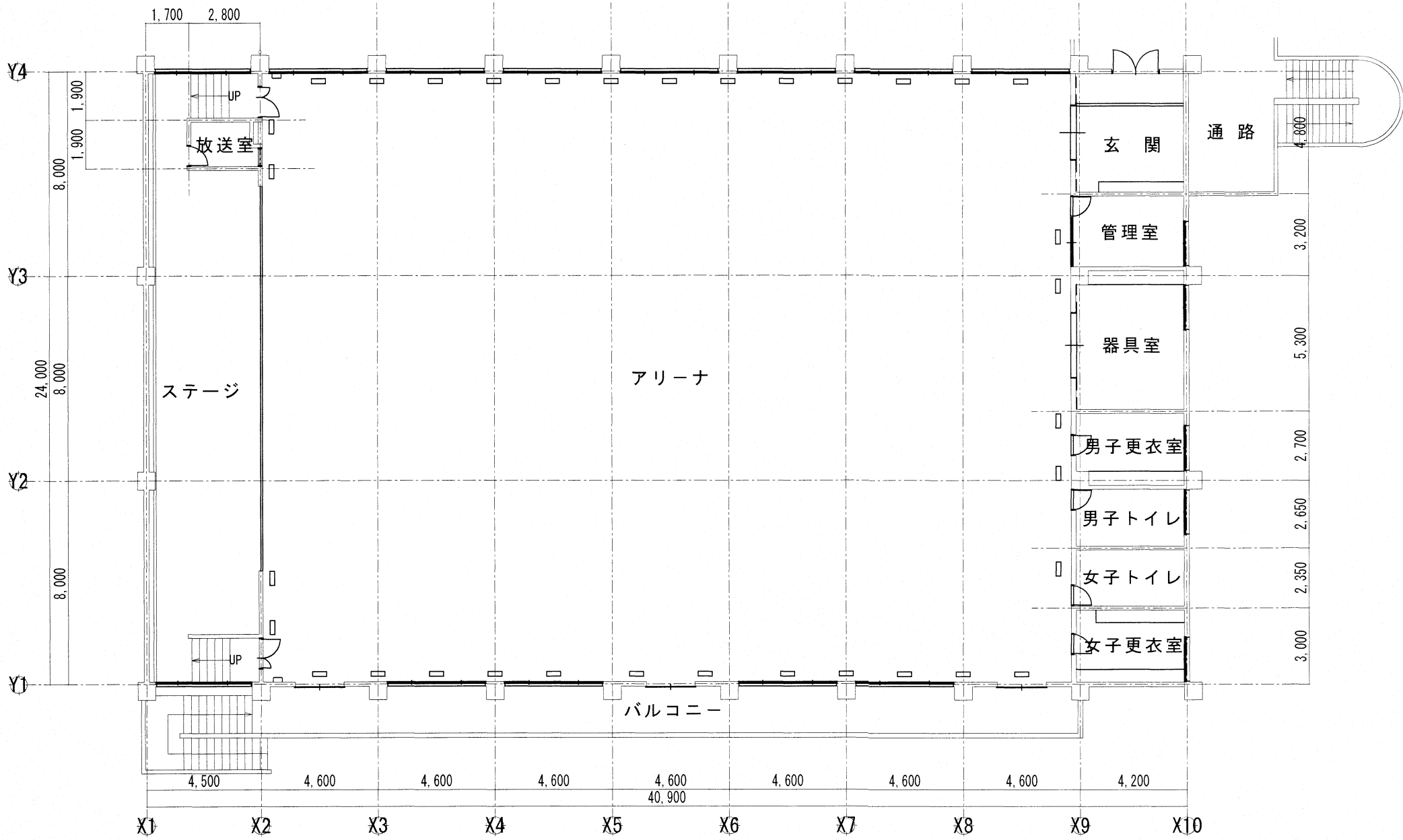
工事概要
本工事は、ALC屋根下面等の打診調査を行い、必要な補修を行うものである。

施工条件
現場施工は、夏季休業期間に行うこと。
(夏季休業期間：令和7年7月19日から8月31日)
午前8時から8時30分まで、工事車両の通行を禁止する。

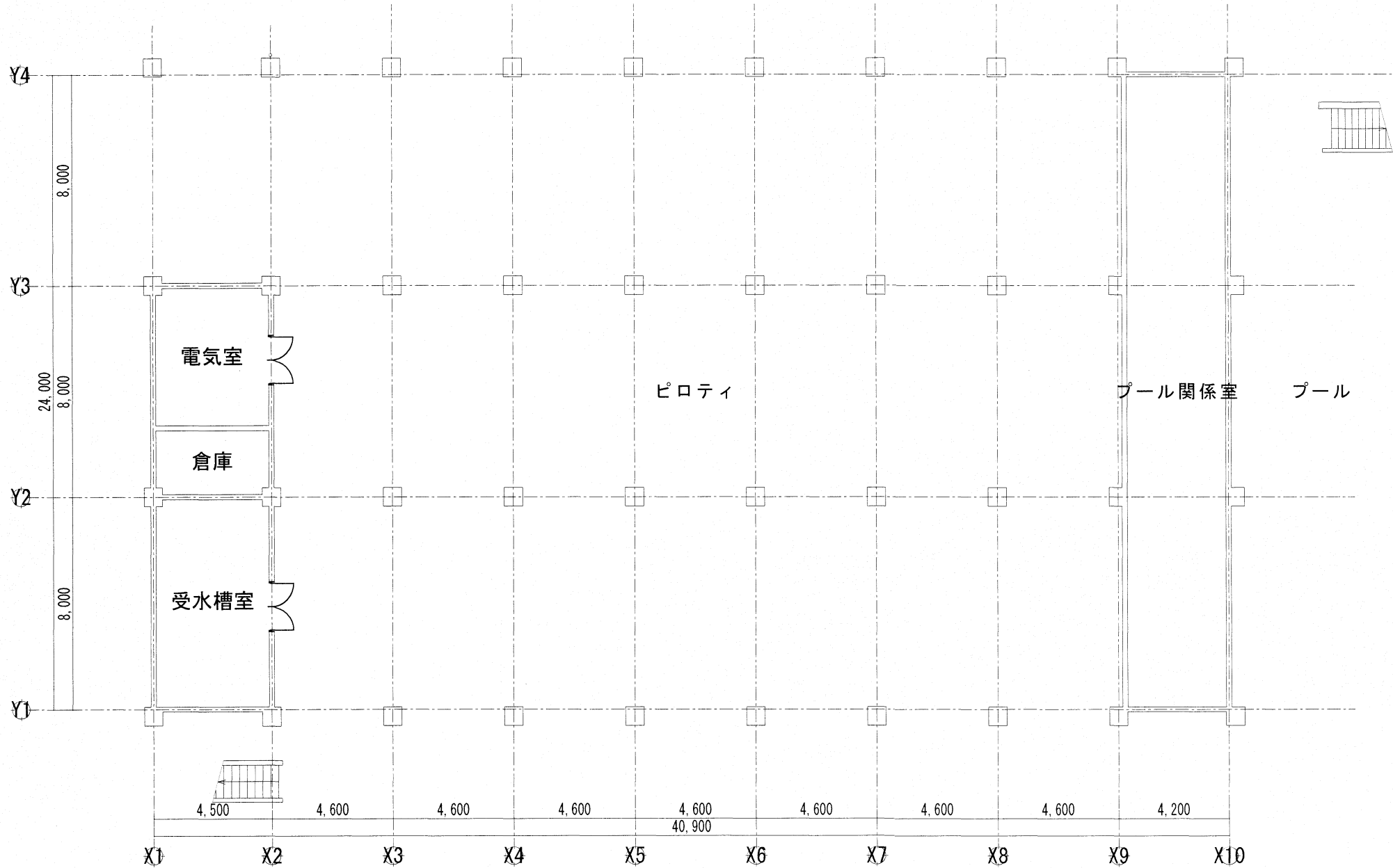


配 置 図

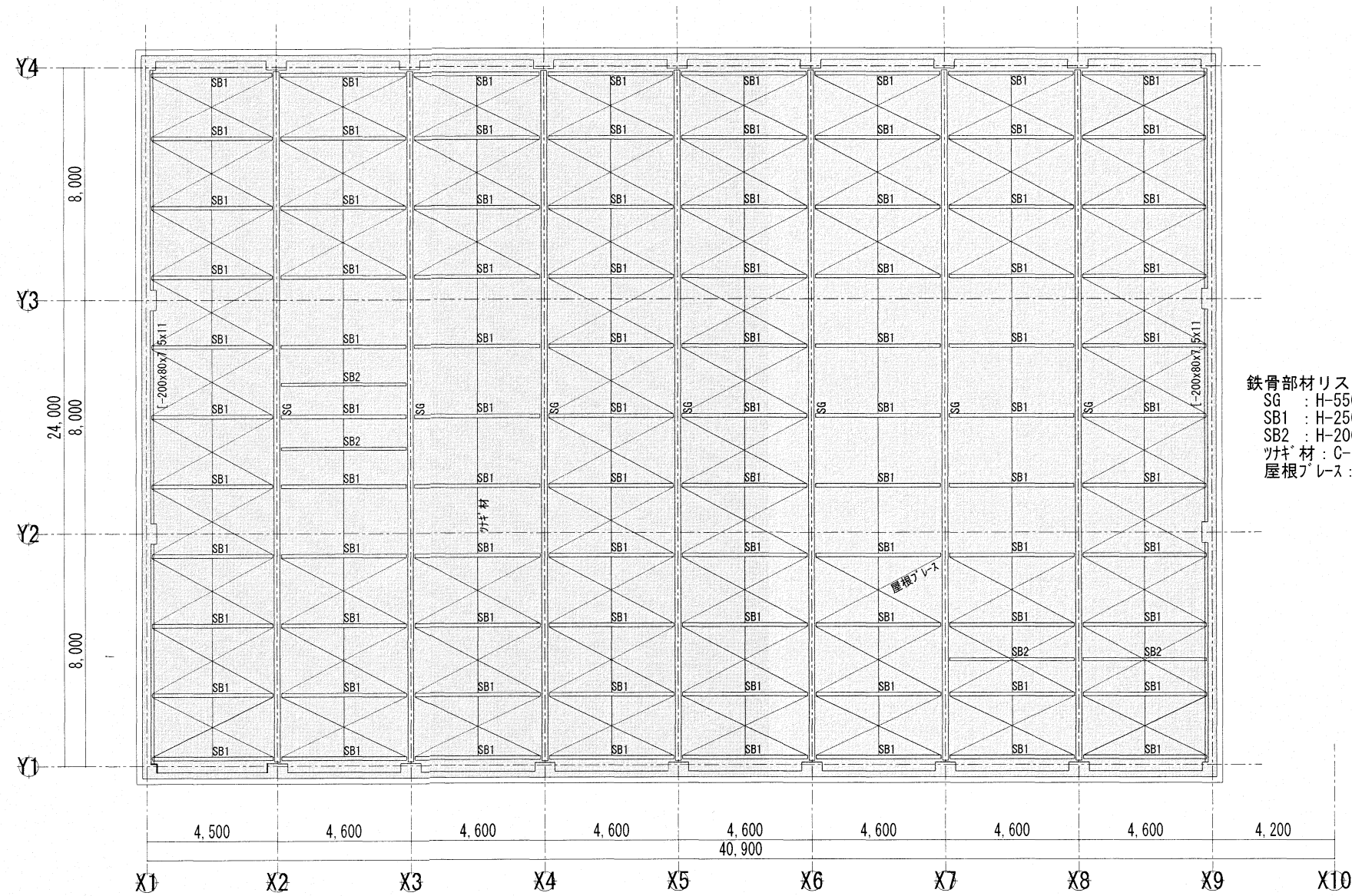
		高知市 都市建設部 公共建築課	工 事 名		係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
			高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事						03
横浜中			図 面 名	付近見取・配置図	縮 尺	1 / 700	作 図	年 月 日	



【屋内運動場棟】2階平面図 S=1/200



【屋内運動場棟】1階平面図 S=1/200

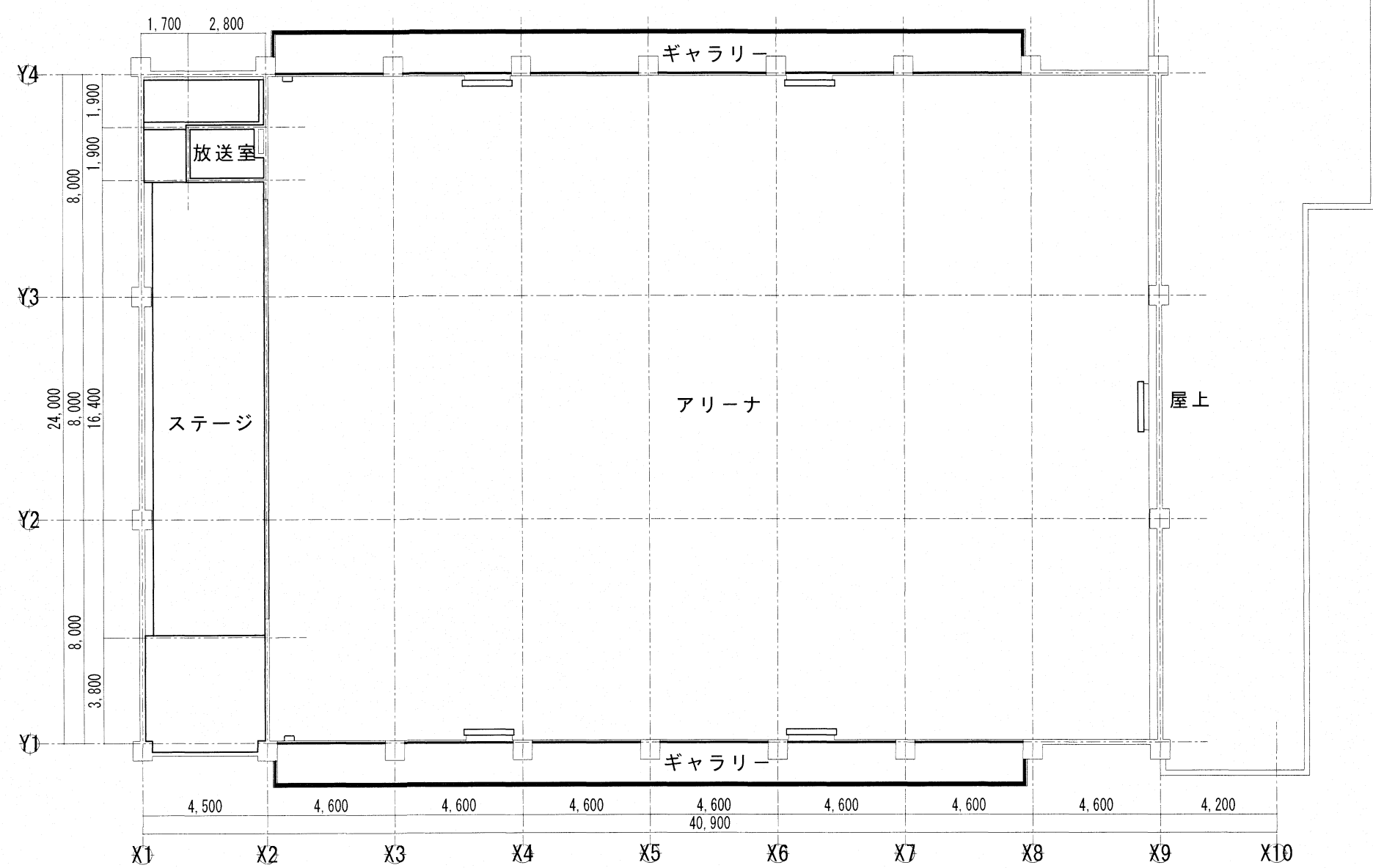


鉄骨部材リスト
S6 : H-550~800x200x14x28
SB1 : H-250x125x6x9
SB2 : H-200x100x5.5x8
ツナギ材 : C-100x50x20x2.3
屋根アース : 16φ

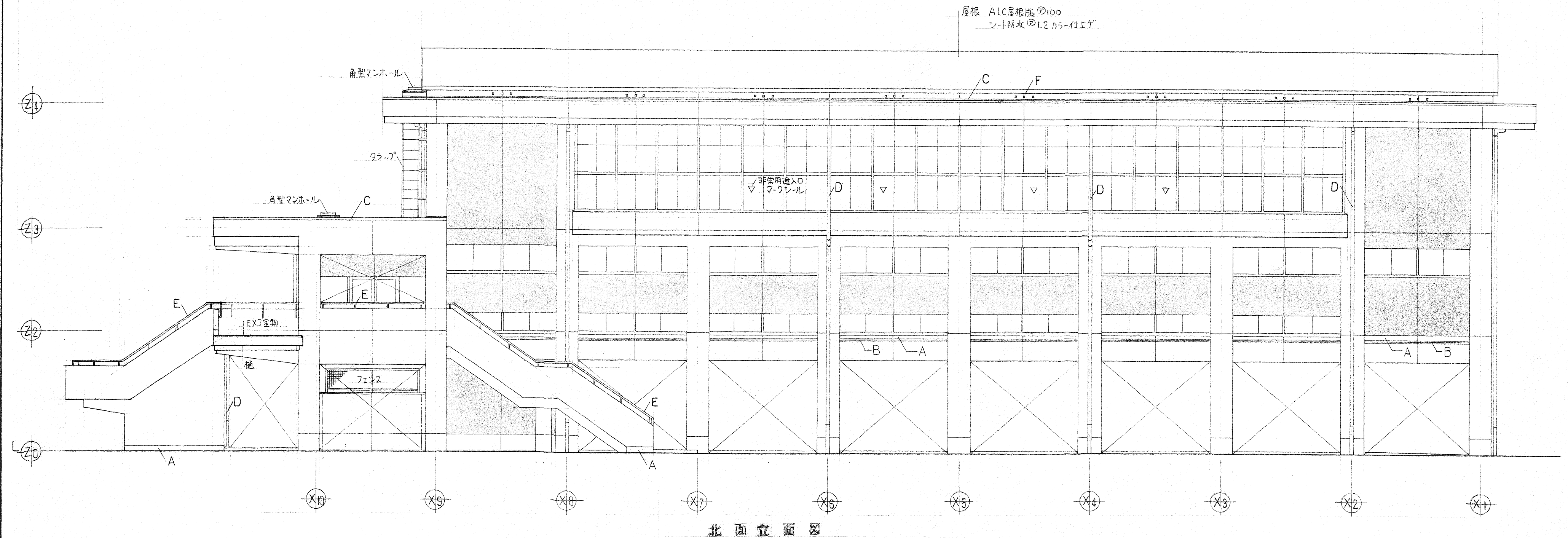
想定改修表	
改修内容	数量
ALC落下危険箇所撤去	0.1㎡
鉄筋露出部錆止め塗料塗り	

施工数量調査範囲を示す

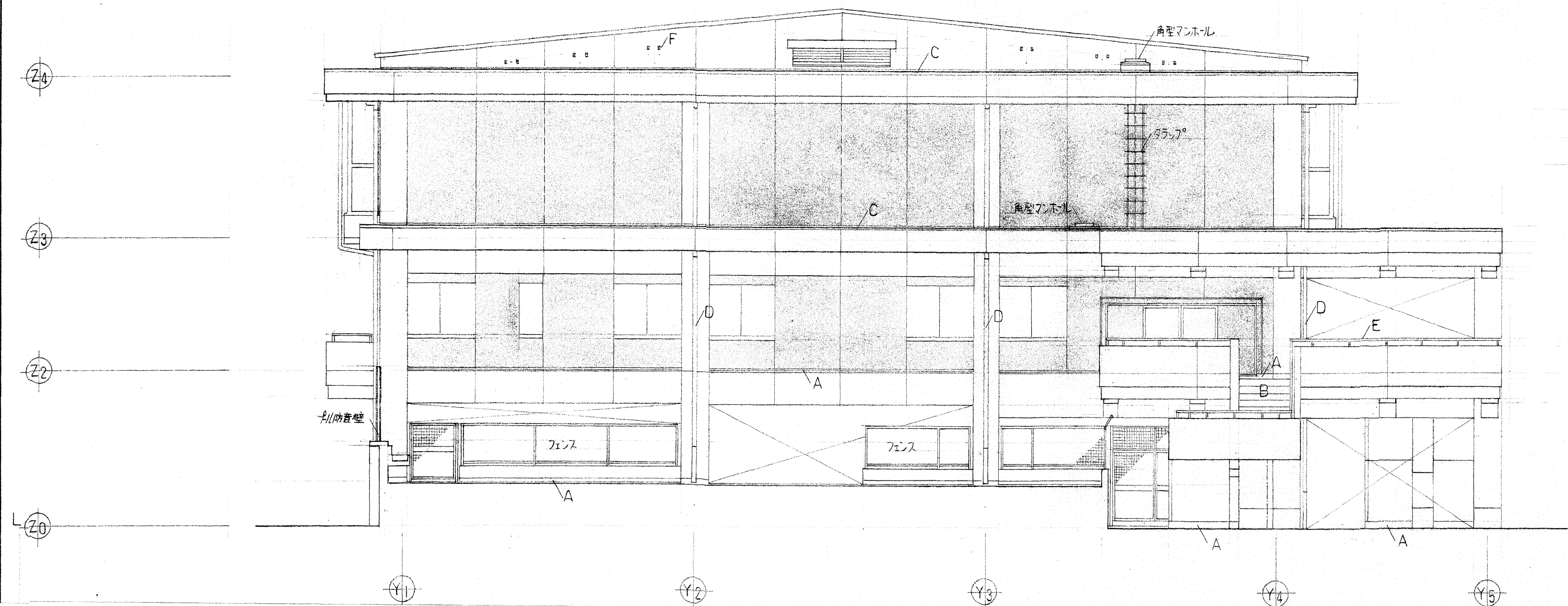
【屋内運動場棟】鉄骨伏せ図 S=1/200



【屋内運動場棟】ギャラリー階平面図 S=1/200



北面立面図

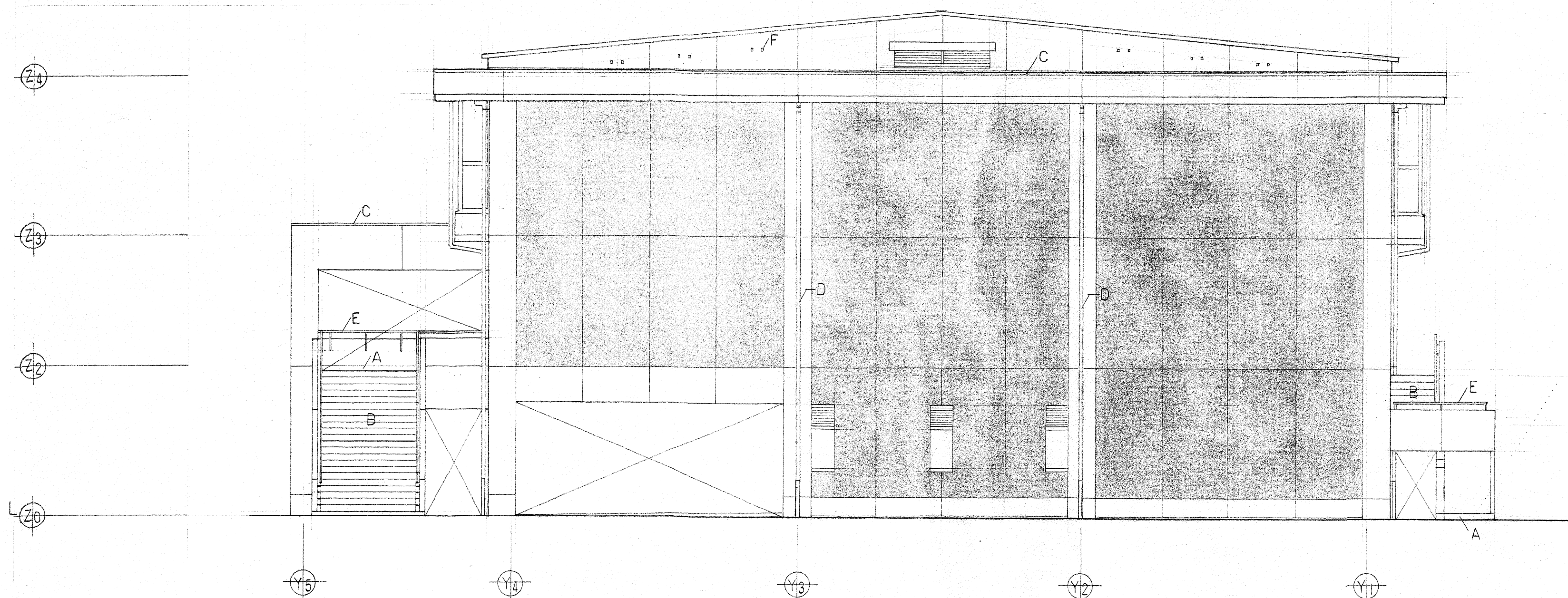
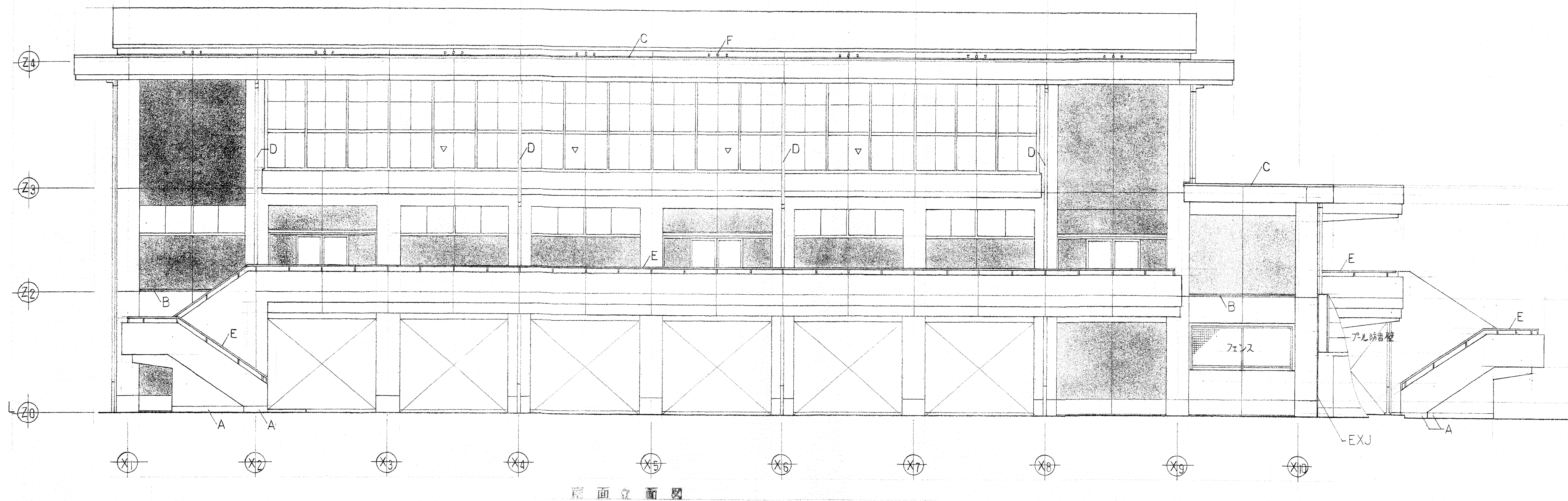


仕上表

- 一般部 — コンクリート打設仕上げ
- 一部 — コンクリート打設 SP吹付
- A — 防水モルタルコテ磨キ
- B — 防水モルタルコテ埋メ
- C — アルミエッジ
- D — 堅板
- E — 手摺
- F — 換気パイプ
- スリット
- 誘導目地・化粧目地シリング
- 化粧目地シリング(縦横共 20×10——打継ぎ、其ノ他 15×10)
- ▼ 配管 — 下葬STK配管(垂吊メキ) 特仕仕様参照

【参考図】

横浜中	高知市 都市建設部 公共建築課	工事名 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 図面名 立面図(1)【参考図】	係 係長 課長補佐 課長 図面番号 05	縮尺 1 / 200 作図 年 月 日

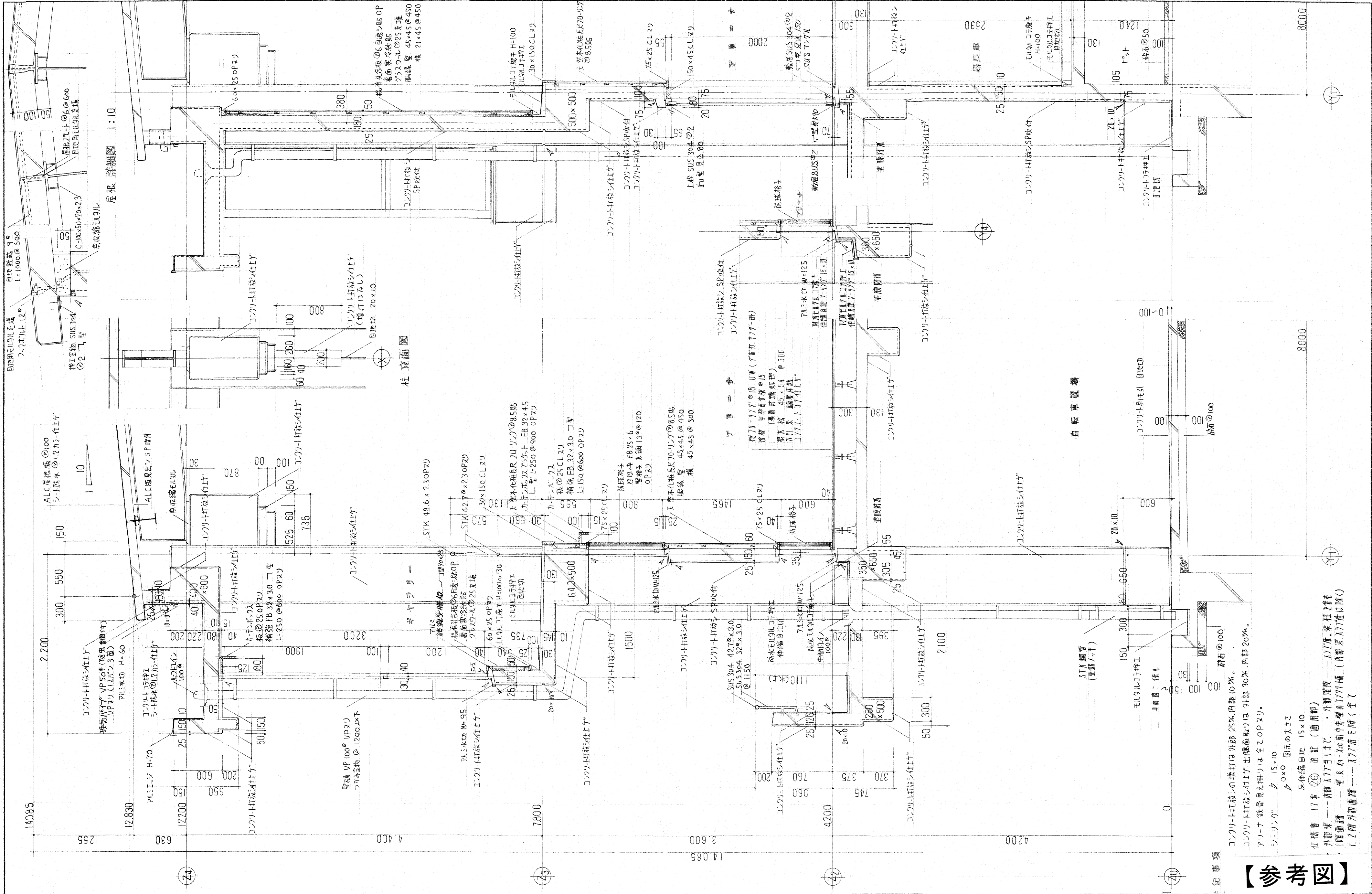


【参考図】

横浜中		高知市 都市建設部 公共建築課	工事名 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 図面名 立面図(2)【参考図】 縮尺 1 / 200	係 係長 課長補佐 課長 図面番号 06 作図 年 月 日
-----	--	-----------------	---	-------------------------------------

高知市 都市建設部 公共建築課

工 事 名	係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
高知市立中学校（３校）屋内運動場屋根改修工事					08
図 面 名 Y通矩計図【参考図】 縮 尺 1/30	作 図	年	月	日	



【参考図】

コンクリート打放しの増上は外部 25%、内部 10%。

コンクリート打放シ仕上は 外部 30%、内部 20%。

アリ-ナ鉄骨見え掛りは全てOP又リ。

$$5 \times 10^5$$

4x0 矢印の大小を

床伸縮目地 15×10

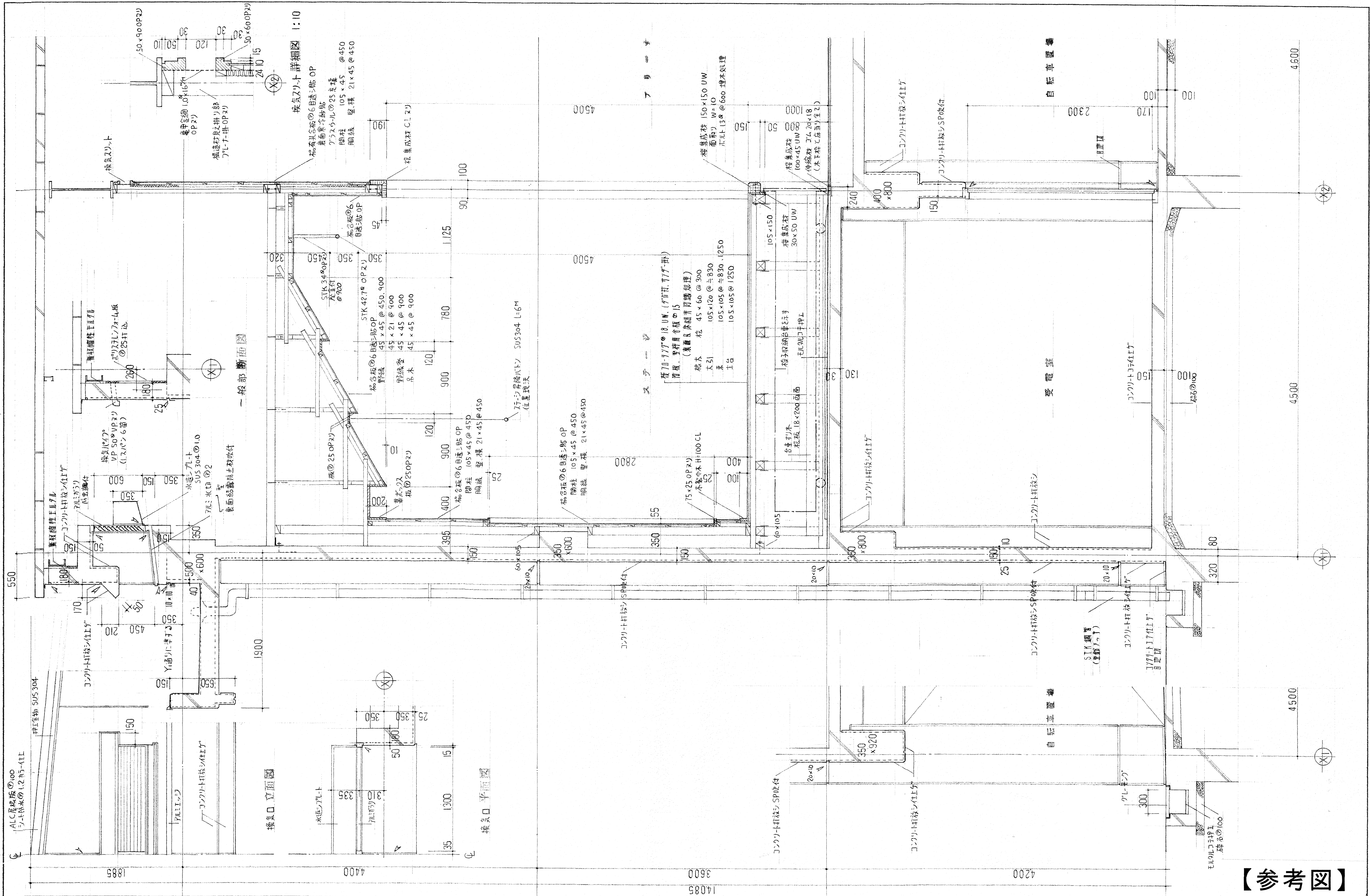
仕林書 17章 26 記 (通判部)

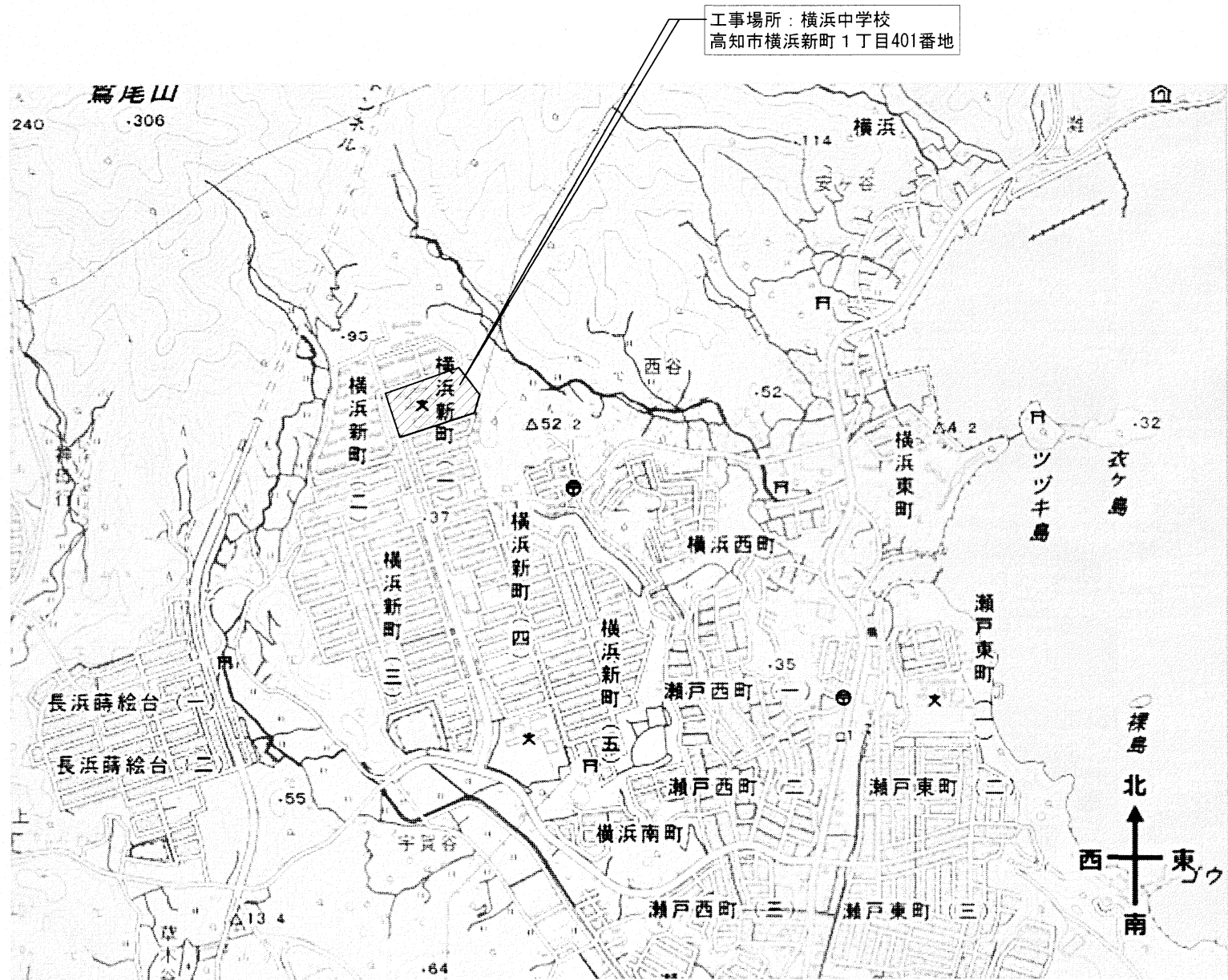
外部来——附入/手/ま。・外
（既通） 既 R vs Y. 向血中疑の

12 防外部通踏

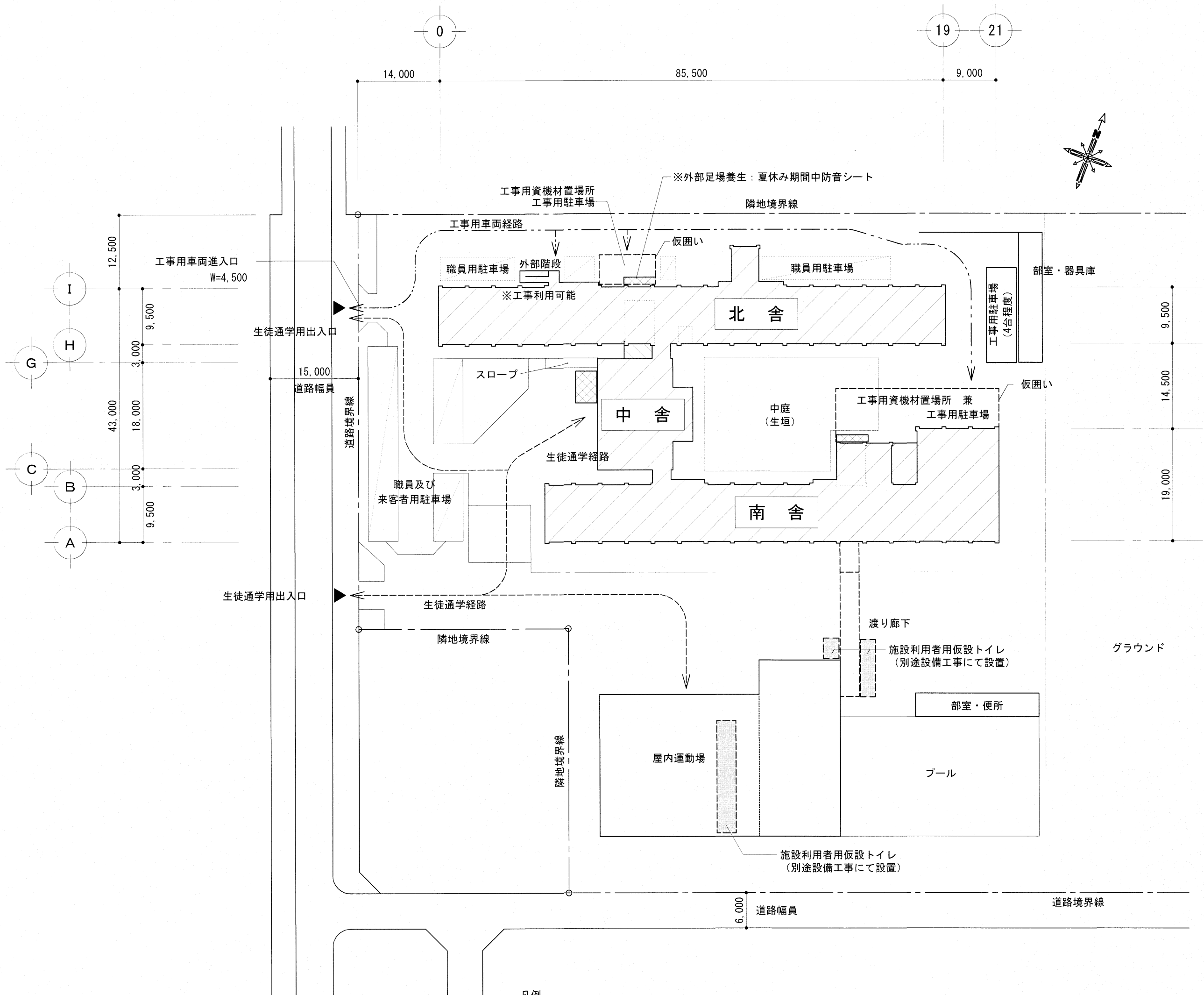
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

【参考図】





付近見取図



凡例

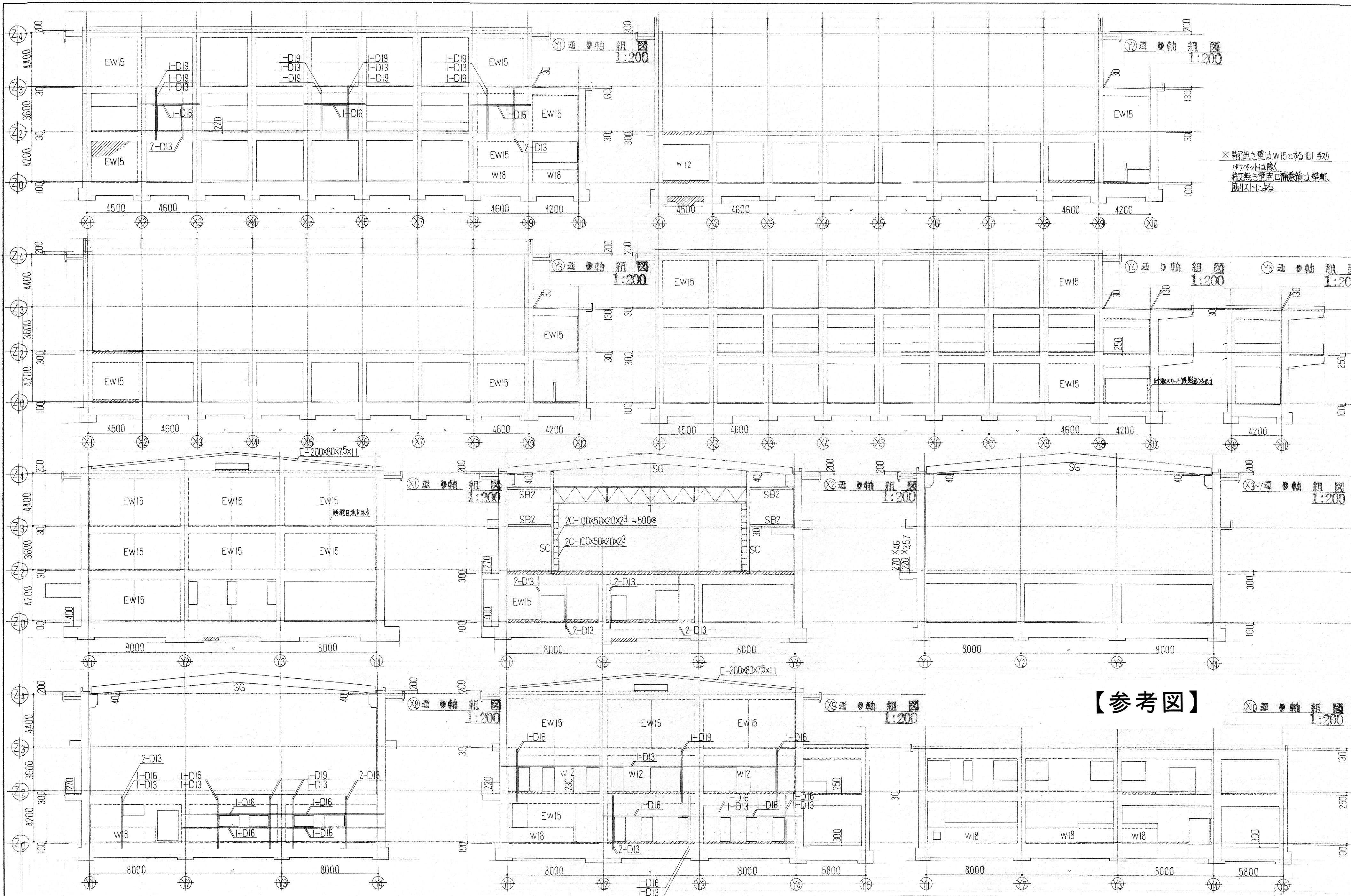
- 改修工事建物を示す。
- 仮囲い：ガードフェンス H=1.8m程度
- 足場設置可能範囲
- 足場設置可能範囲※夏休み期間中のみ（AT-01参照）
- 工事用車両経路

特記事項

※仮囲い及び昇降用足場は作業時間外には必ず施錠をすること。
※屋内を通行時は安全に配慮し、学校利用を優先すること。
※既存壁撤去跡はモルタル塗り t=30とする。
※北舎北側外部足場は夏休み期間中防音シート養生とする。

| 高知市都市建設部公共建築課 | | | |
|---------------|----|------|----|
| 担当 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
| | | | |

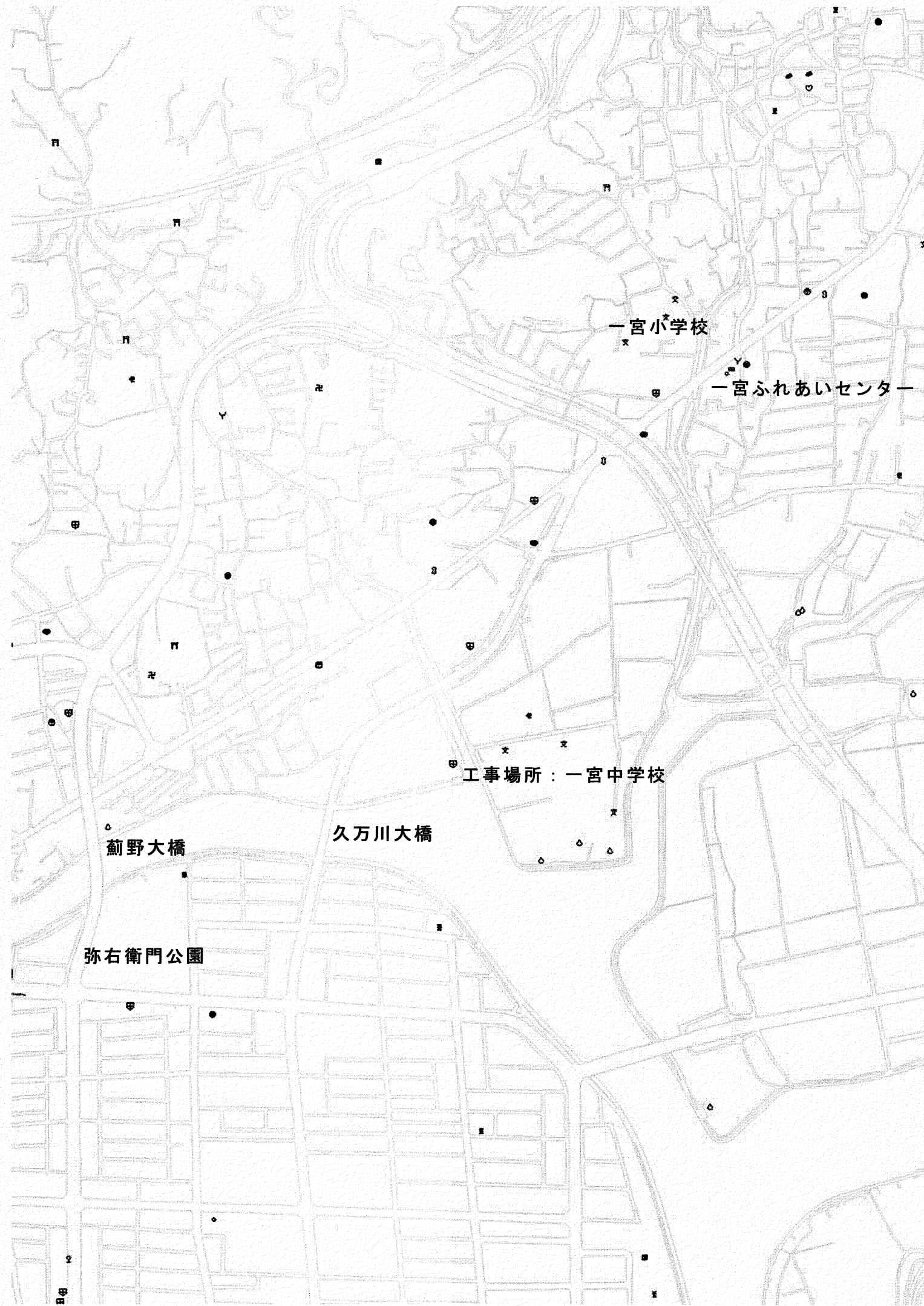
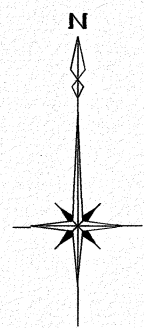
| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|----|------------------------|-----|---------|-------|----|----|--|
| 図名 | 横浜中学校トイレ改修工事
付近見取図・配置図兼仮設計画図【参考図】 | 縮尺 | 1
A2:600
A3:1128 | 年月日 | R.06.11 | 図面No. | 10 | 製図 | |
|----|--------------------------------------|----|------------------------|-----|---------|-------|----|----|--|



| |
|-----|
| 横浜中 |
|-----|

高知市 都市建設部 公共建築課

| | | | | | | |
|-----|------------------------|----|---------|------|-------|------|
| 工事名 | 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | 係 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | 図面番号 |
| 図面名 | 軸組図【参考図】 | 縮尺 | 1 / 200 | 作図 | 年 月 日 | 11 |



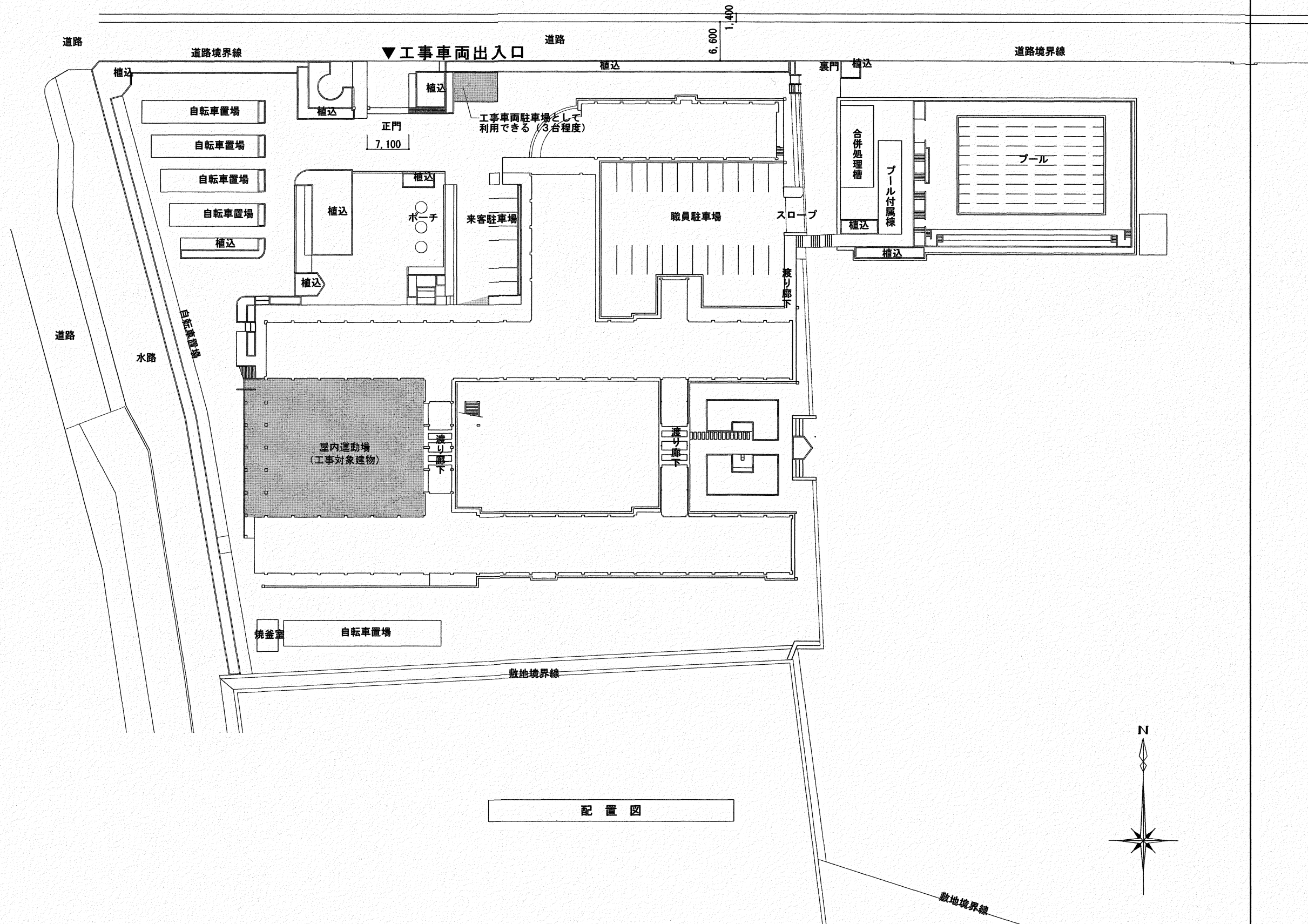
付近見取図

工事概要

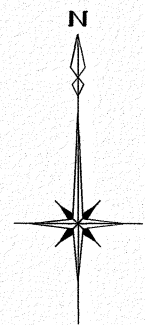
本工事は、ALC屋根下面等の打診調査を行い、
必要な補修を行うものである。

施工条件

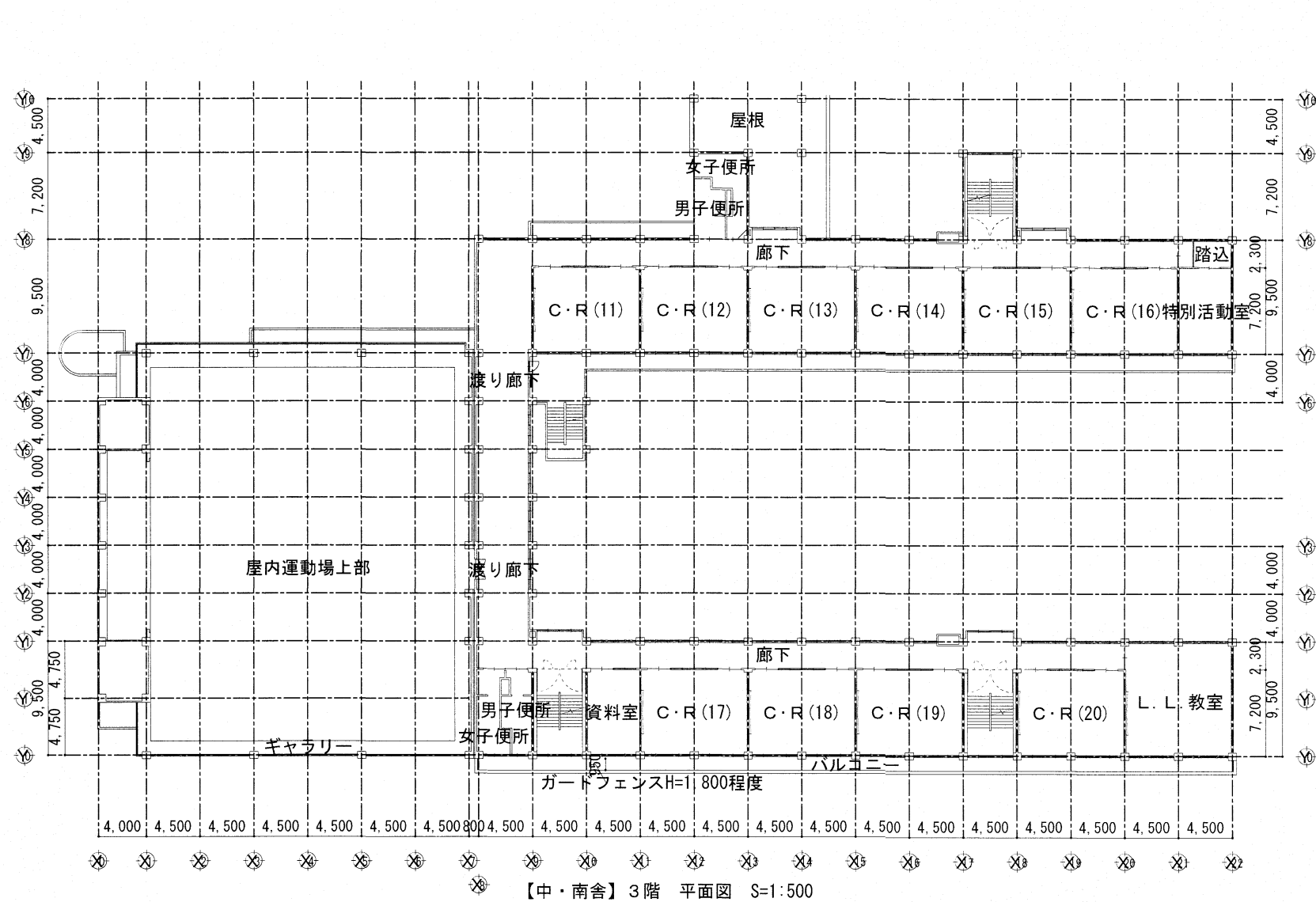
現場施工は、夏季休業期間に行うこと。
(夏季休業期間：令和7年7月19日から8月31日)
午前8時から8時30分まで、工事車両の通行を禁止する。



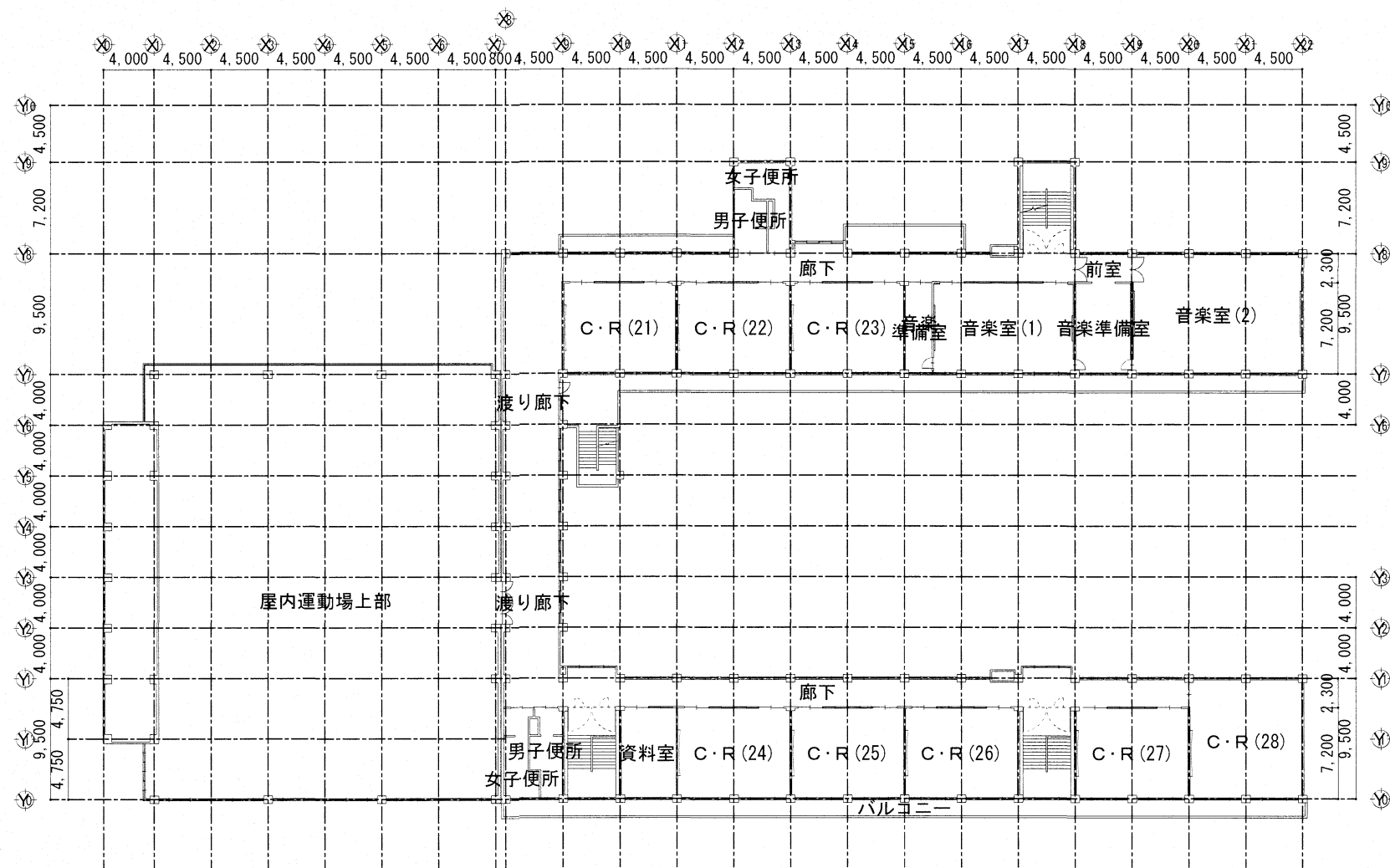
配 置 図



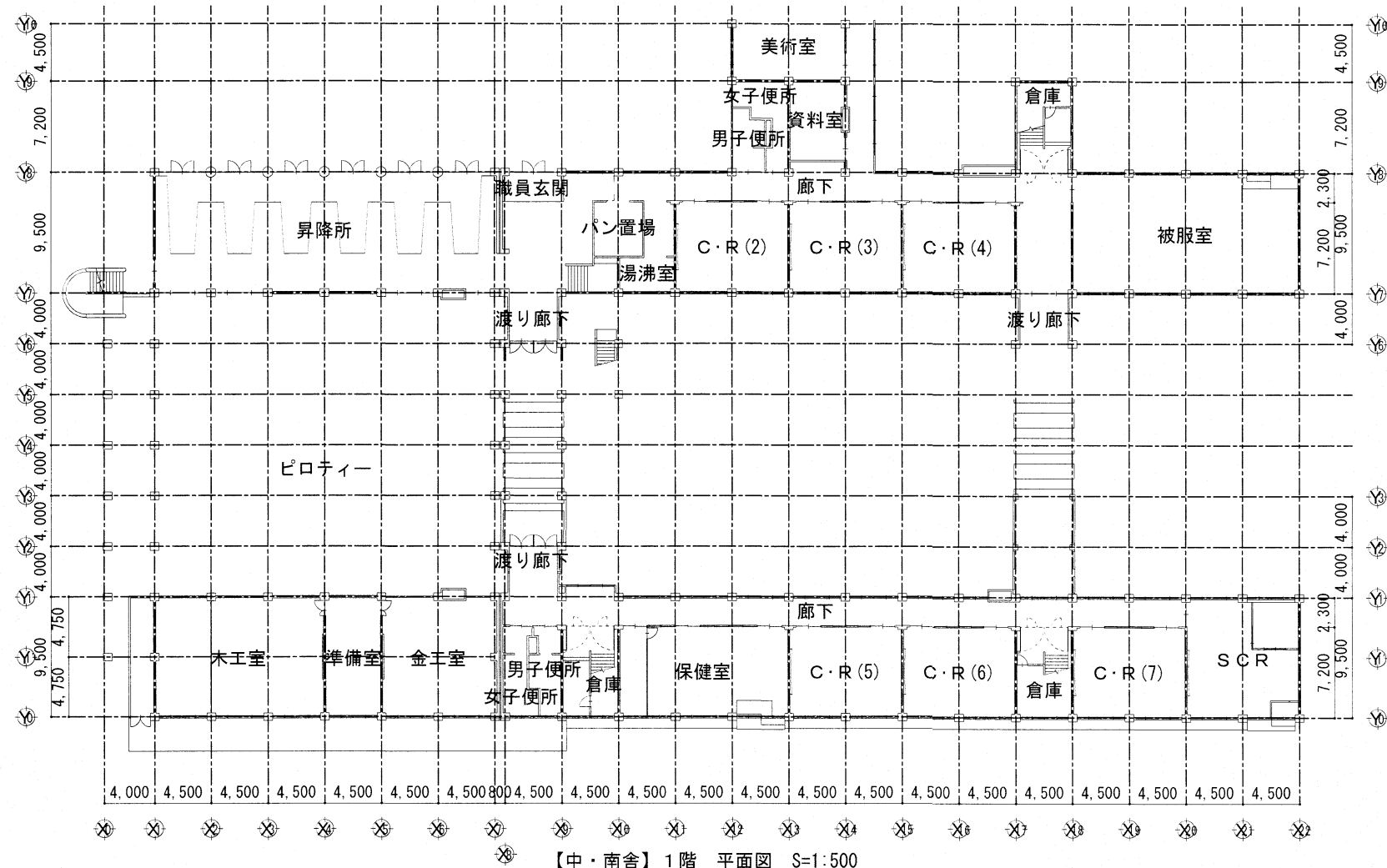
| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|------------------------|----------|-----|---------|------|-------|------|
| | | 高知市 都市建設部 公共建築課 | 工 事 名 | | 係 | 係 長 | 課長補佐 | 課 長 | 図面番号 |
| | | | 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | | 澤田 | 大下 | 濱口 | 松本 | 13 |
| 一宮中 | | | 図 面 名 | 付近見取・配置図 | 縮 尺 | 1 / 700 | 作 図 | 年 月 日 | |



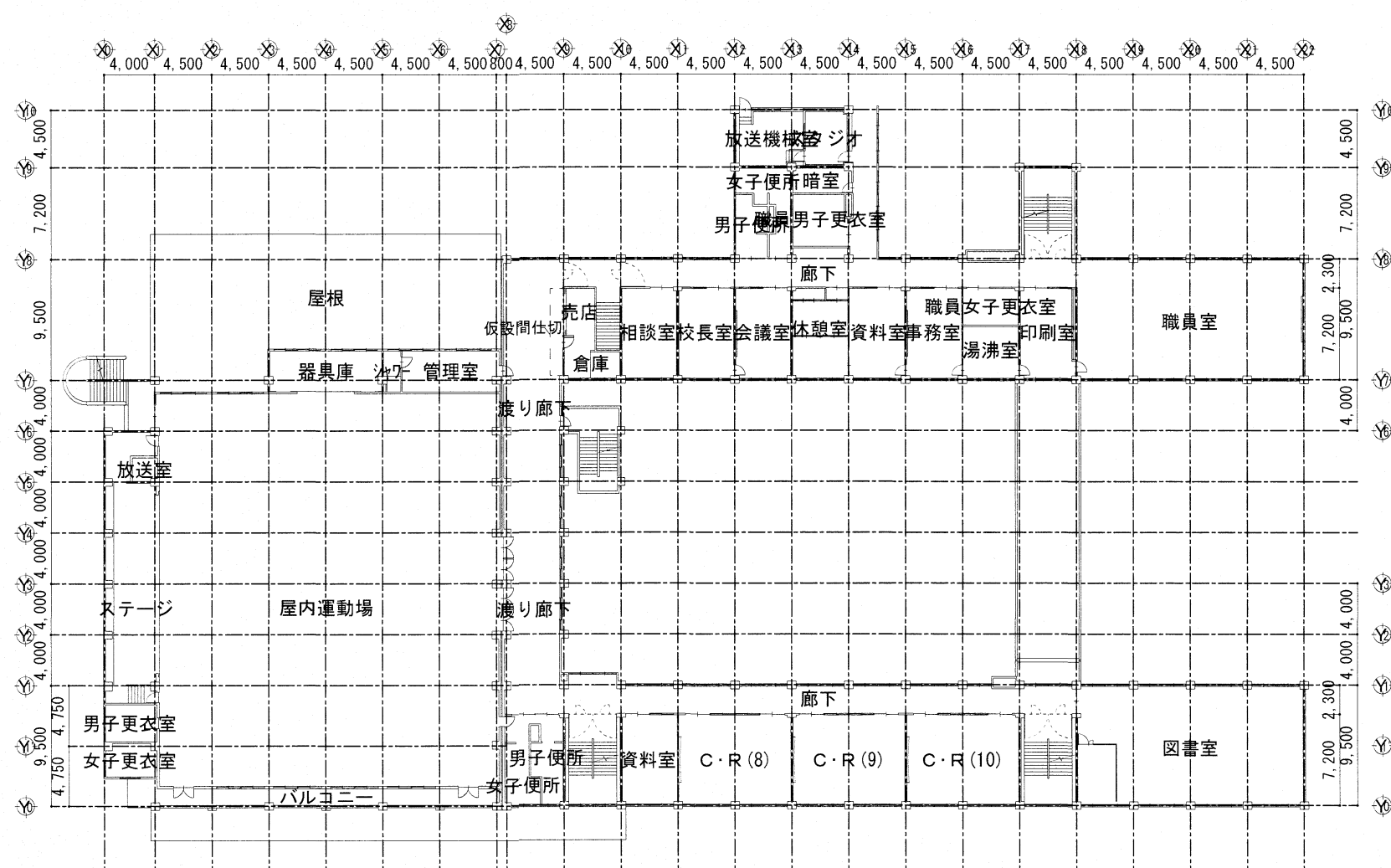
【中・南舎】3階 平面図 S=1:500



【中・南舎】4階 平面図 S=1:500

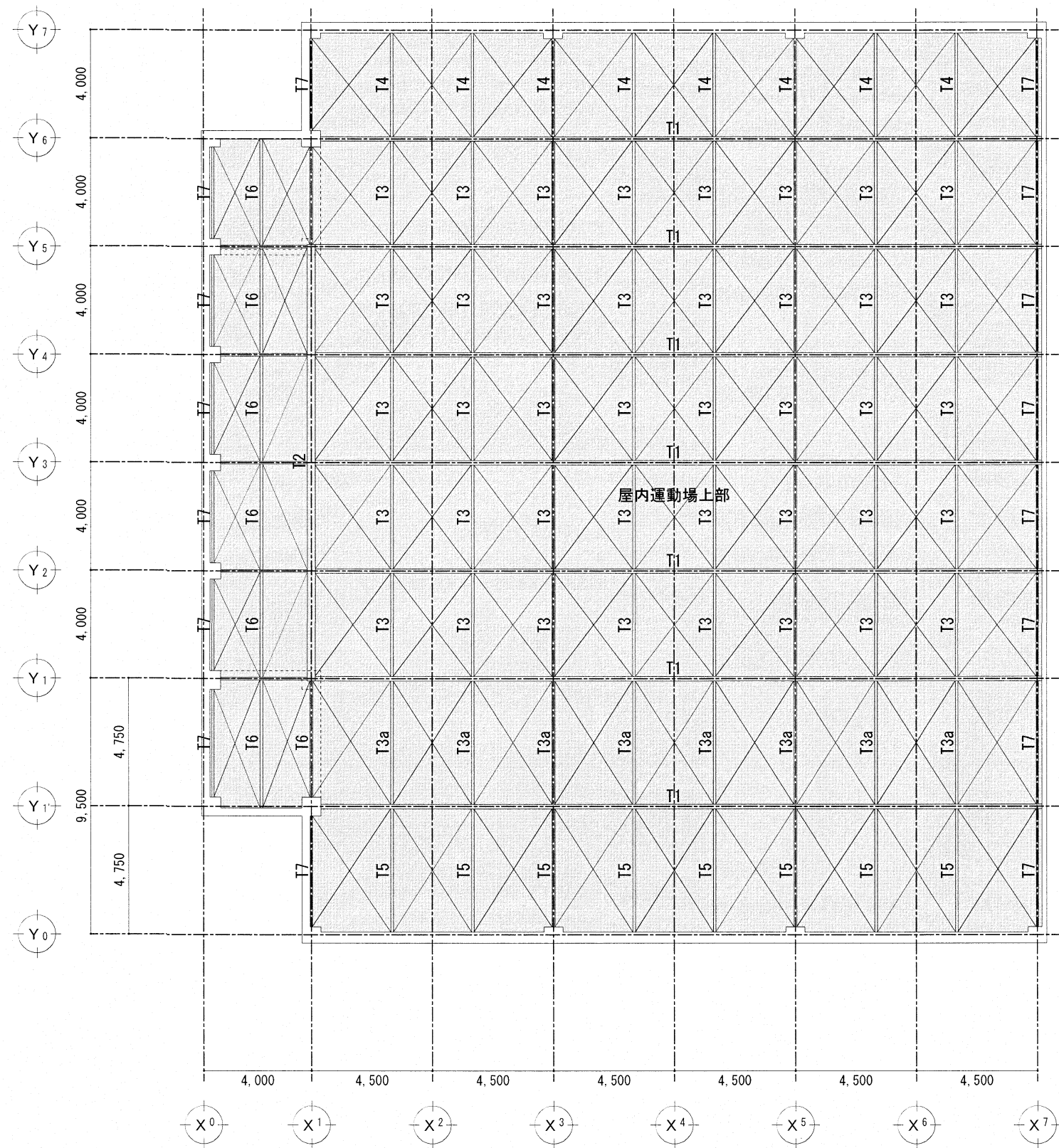


【中・南舎】1階 平面図 S=1:500



【中・南舎】2階 平面図 S=1:500

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|------------------------|---|---|---|---|------|
| | | 高知市 都市建設部 公共建築課 | 工 事 名 | 係 | 係 長 | 課長補佐 | 課 長 | 図面番号 |
| | | | 高知市立中学校（３校）屋内運動場屋根改修工事 |  |  |  |  | 14 |
| | | | 図 面 名 | 【中・南舎】各階平面図 | | 縮 尺 | 1 / 200 | |
| 一宮中 | | | 作 図 | 年 | | 月 日 | | |



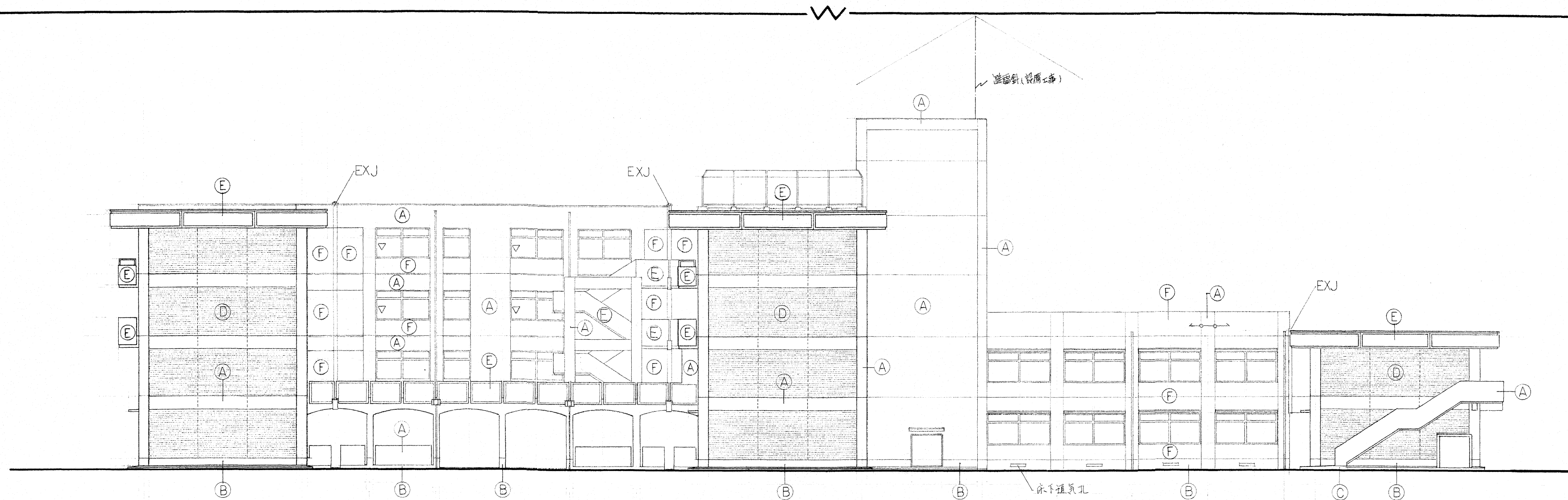
【屋内運動場棟】 鉄骨伏図 S=1:200

施工数量調査範囲を示す

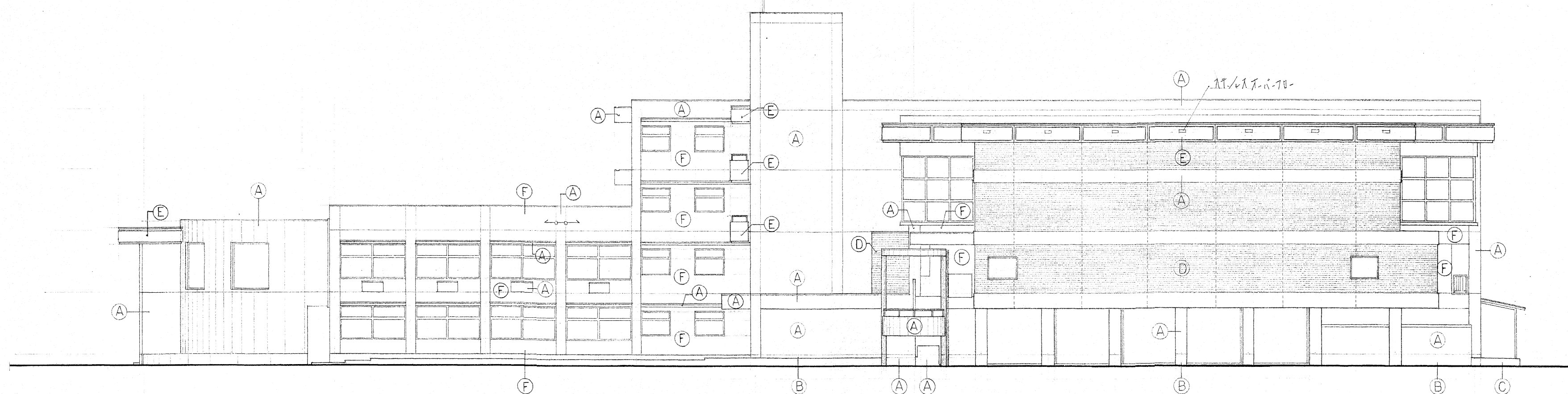
| 想定改修表 | |
|--------------|------|
| 改修内容 | 数量 |
| ALC落下危険箇所撤去 | 0.1㎡ |
| 鉄筋露出部錆止め塗料塗り | |

鉄骨部材リスト
T1 : φ165.2x4.5 (上弦材)
T2 : H-700x300x13x24
T3~5 : H-100x100x6x8 (上弦材)
T6 : H-200x100x5.5x8
T7 : H-150x75x5x7
屋根ノース: 19φ

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|------------------------|--------------|----|------|----|------|
| | | 高知市 都市建設部 公共建築課 | 工事名 | 係 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | 図面番号 |
| | | | 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | 澤田 | 大下 | 濱口 | 松本 | 15 |
| | | | 図面名 | 【屋内運動場棟】鉄骨伏図 | | | | |
| 一宮中 | | | 縮尺 | 1 / 200 | | | | |



東面立面図



西面立面図

外部仕上表

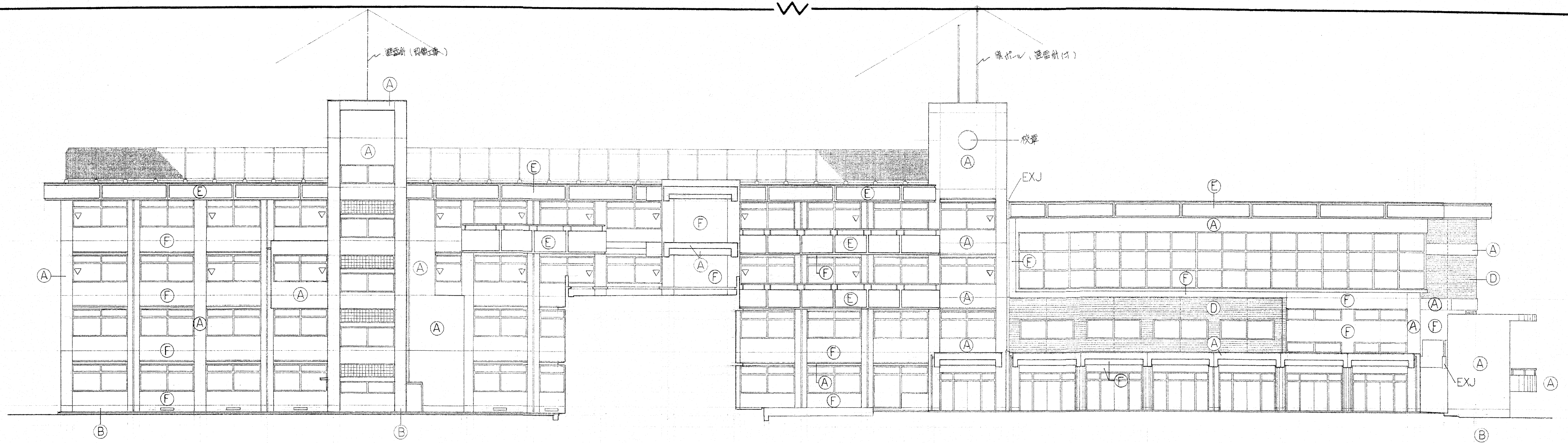
| | |
|---|------------------------|
| ① | ベニヤ型枠コンクリート打設し最上階防水材吹付 |
| ② | セレンゲ 削り出し |
| ③ | コンクリート打設し |
| ④ | ズリ貼り |
| ⑤ | ベニヤ型枠コンクリート打設し吹付タイル |
| ⑥ | ベニヤ型枠コンクリート打設しリシン吹付 |

【参考図】

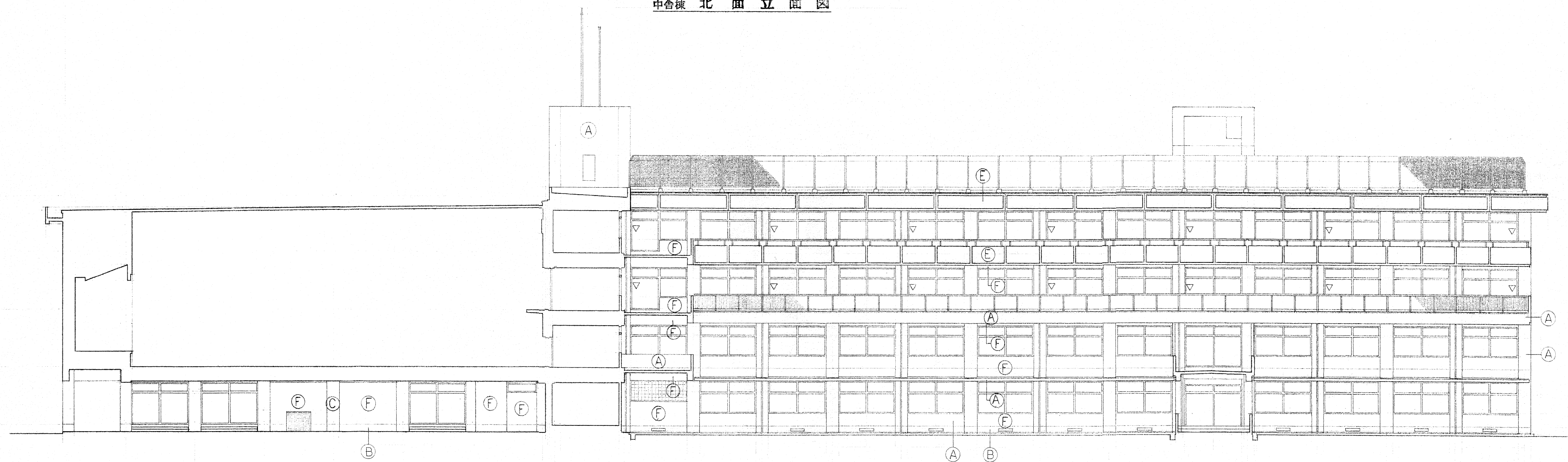
| | |
|-----|--|
| 一宮中 | |
|-----|--|

高知市 都市建設部 公共建築課

| | | | | | |
|------------------------|------------|----|------|----|------|
| 工事名 | 係 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | 図面番号 |
| 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | | | | | 16 |
| 図面名 立面図(1)【参考図】 | 縮尺 1 / 200 | 作図 | 年 | 月 | 日 |



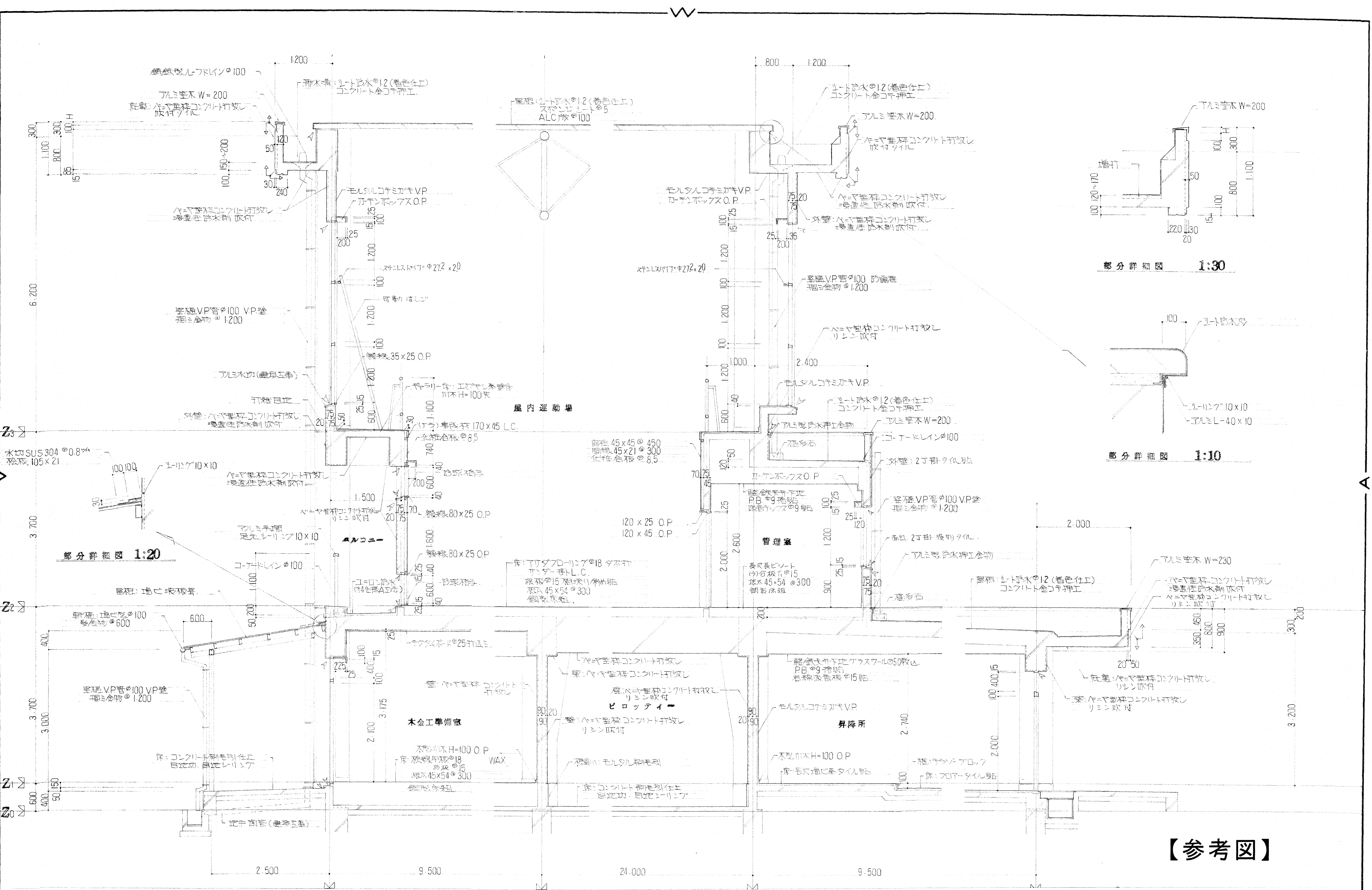
中舎棟 北面立面図



中舎棟 南面立面図

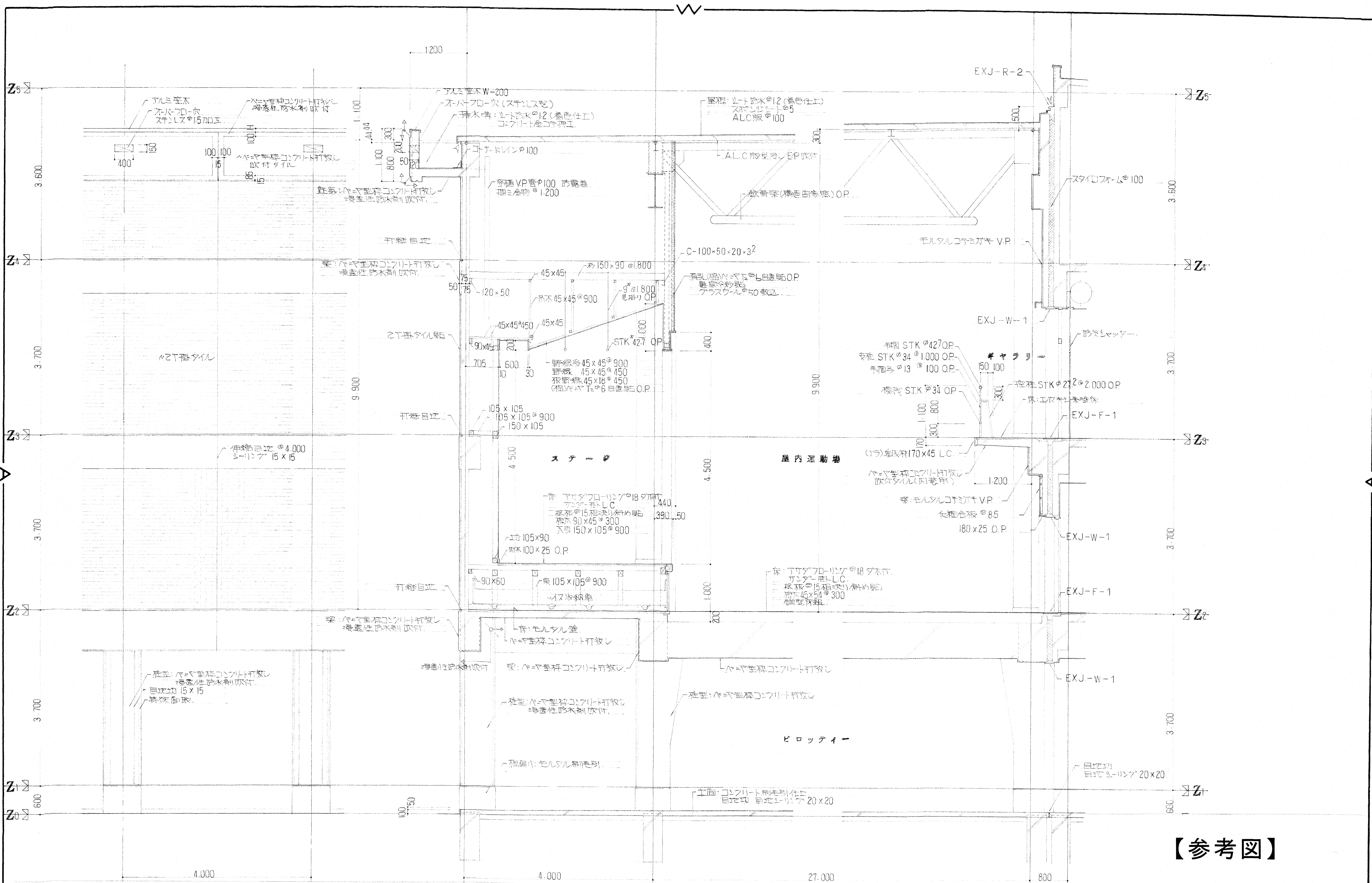
【参考図】

| | | | | |
|----------------|----------------------------|--|--|-------------------------------|
| <div>一宮中</div> | <div>高知市 都市建設部 公共建築課</div> | <div>工事名</div> <div>高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事</div> <div>図面名</div> <div>立面図(2)【参考図】</div> | <div>係</div> <div>係長</div> <div>課長補佐</div> <div>課長</div> <div>縮尺</div> <div>1 / 200</div> <div>作図</div> <div>年</div> <div>月</div> <div>日</div> | <div>図面番号</div> <div>17</div> |
|----------------|----------------------------|--|--|-------------------------------|



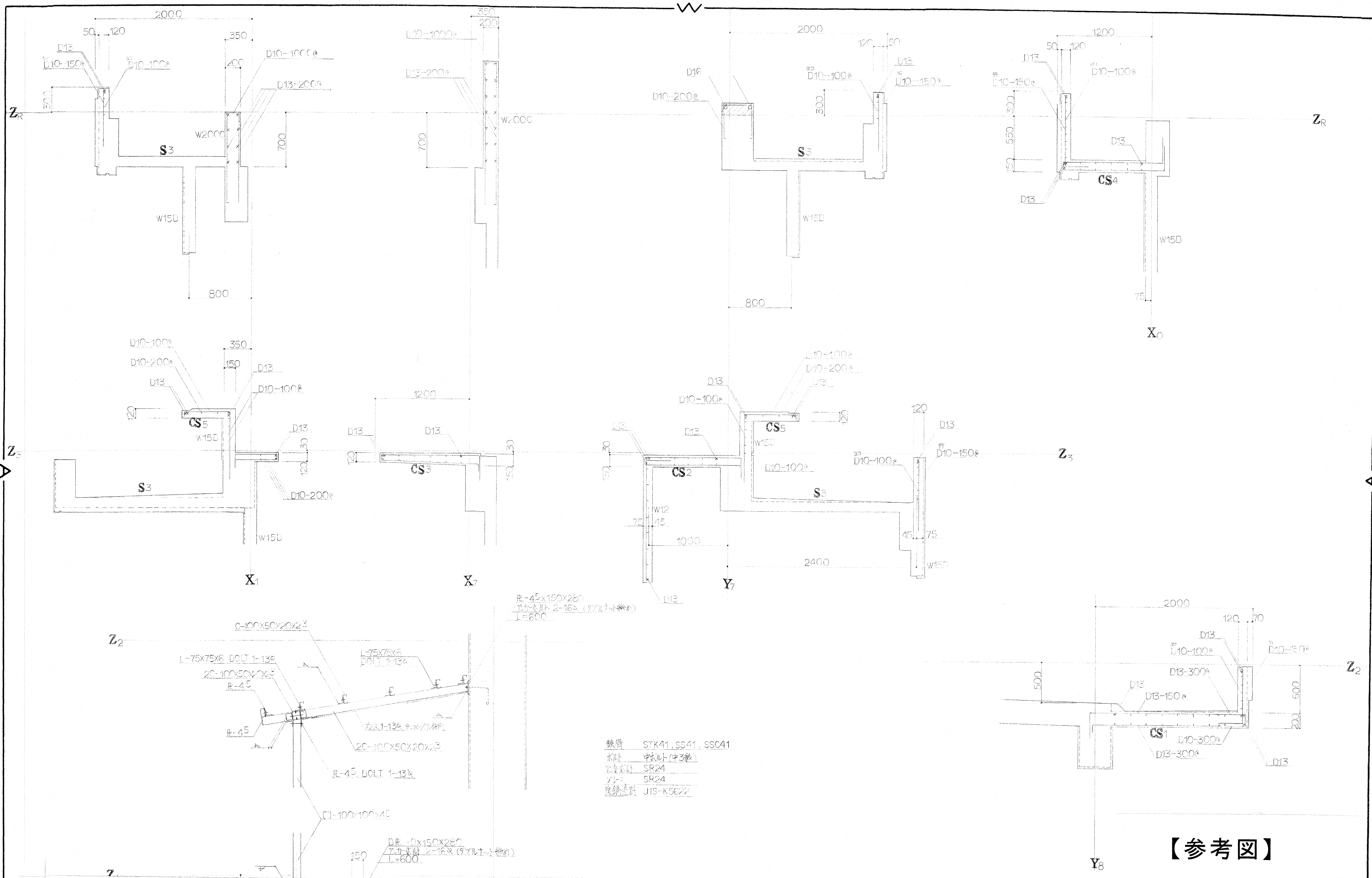
【参考図】

| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|--|--|--|-----|------|-----|------|
| | | 高知市 都市建設部 公共建築課 | 工 事 名 | | 係 | 係 長 | 課長補佐 | 課 長 | 図面番号 |
| | | | 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | | | | | | 18 |
| | | | 図 面 名 矩計図(1)【参考図】 縮 尺 1/50 | | 作 図 年 月 日 | | | | |
| 一宮中 | | | | | | | | | |



【参考図】

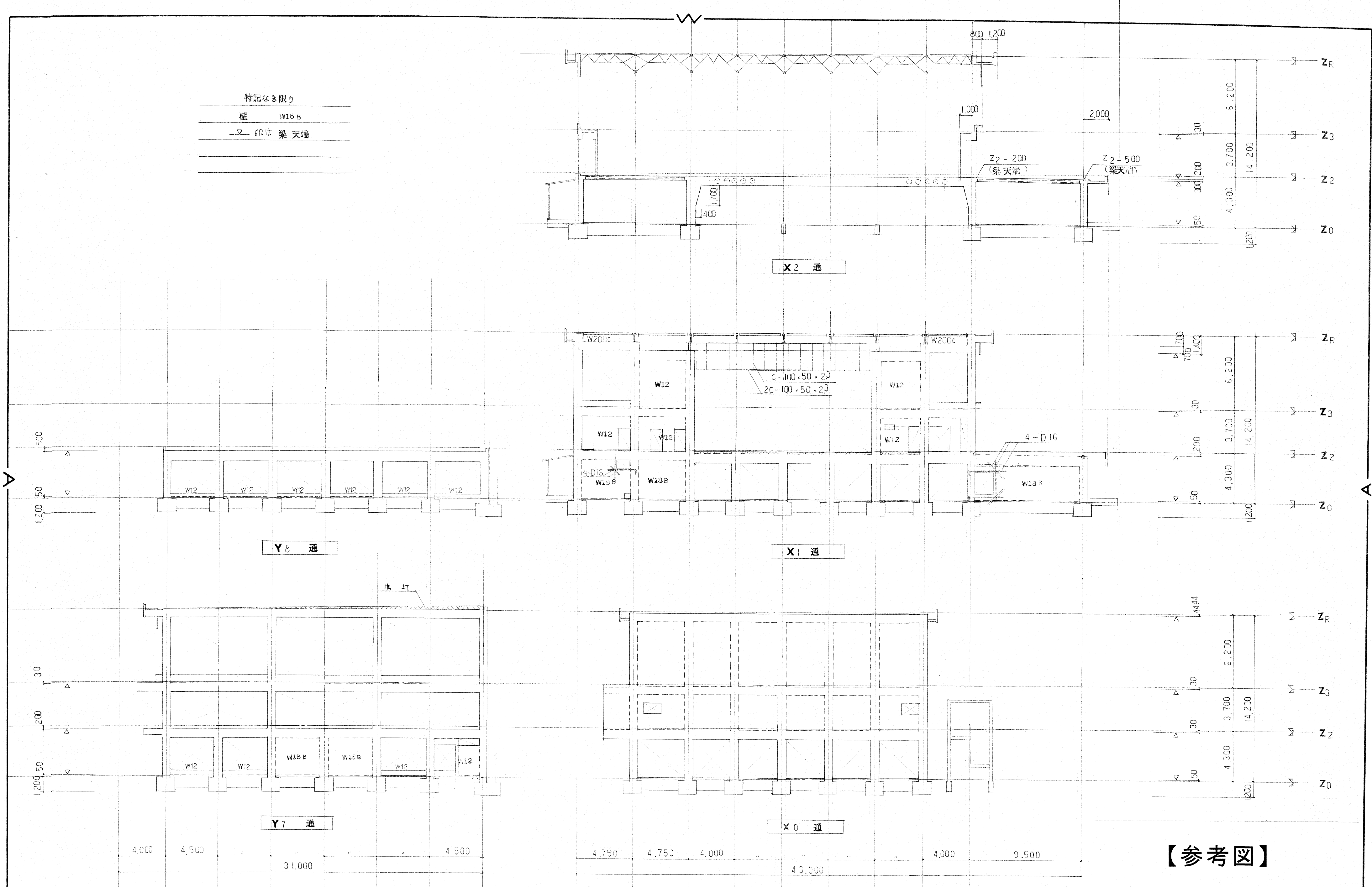
| | | | | | |
|-----|-----------------|-------------------------------|--------------------|------------------|-------------|
| 一宮中 | 高知市 都市建設部 公共建築課 | 工事名
高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | 図面名
矩計図(2)【参考図】 | 縮尺
1/50 | 作図
年 月 日 |
| | | | | 係長
課長補佐
課長 | 図面番号
19 |



【参考図】

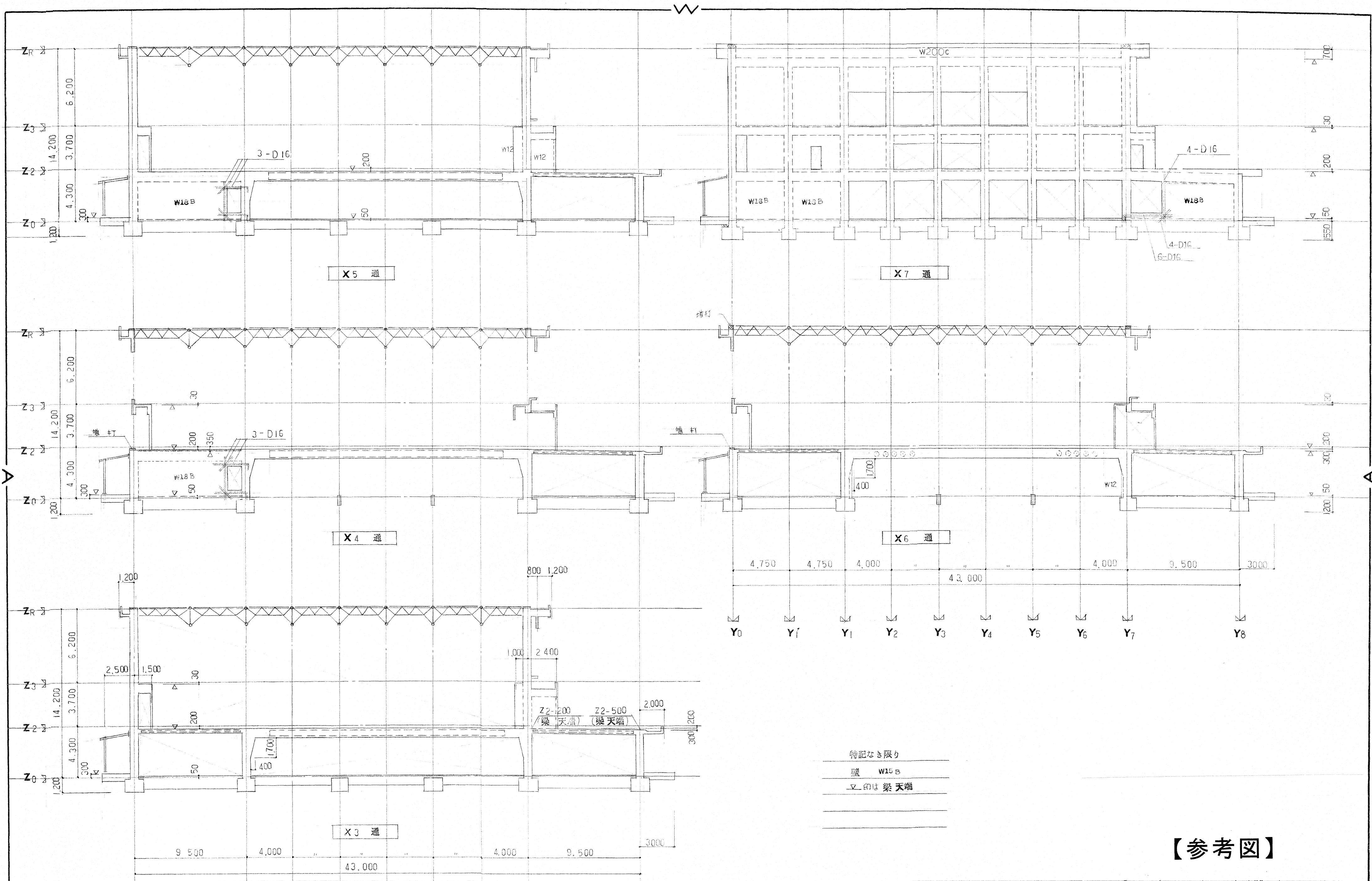
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| <div> <div>一宮中</div> <div>高知市 都市建設部 公共建築課</div> </div> | | <div> <div>工事名</div> <div>高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事</div> </div> | | <div> <div>図面名</div> <div>雑配筋図【参考図】</div> </div> | | <div> <div>縮尺</div> <div>1/30</div> </div> | | <div> <div>作図</div> <div>年 月 日</div> </div> | | <div> <div>図面番号</div> <div>21</div> </div> | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|

特記なき限り
 壁 W15 B
 印は 梁 天端



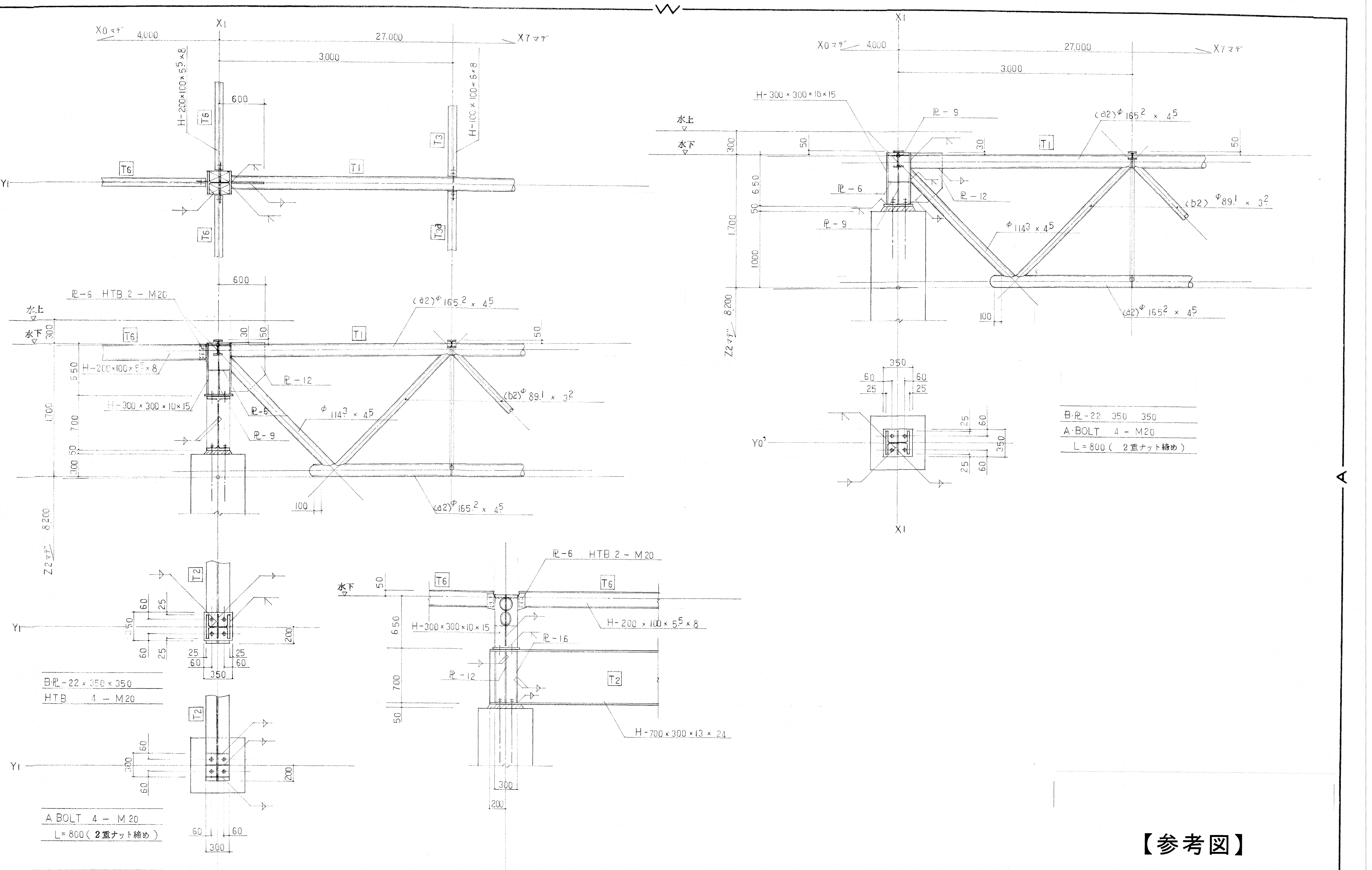
【参考図】

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--|----------------------------|--|------------------------|-------------|----|---------|------|-------|------|
| <div>一宮中</div> | | <div>高知市 都市建設部 公共建築課</div> | | 工事名 | | 係 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | 図面番号 |
| | | | | 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | | | | | | 23 |
| | | | | 図面名 | 軸組図(2)【参考図】 | 縮尺 | 1 / 200 | 作図 | 年 月 日 | |



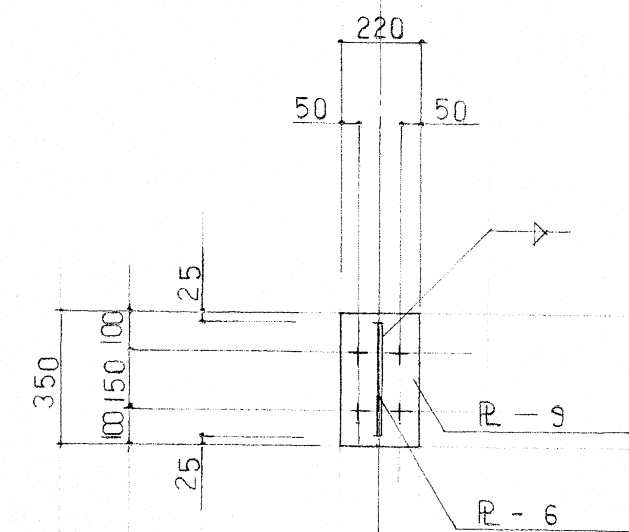
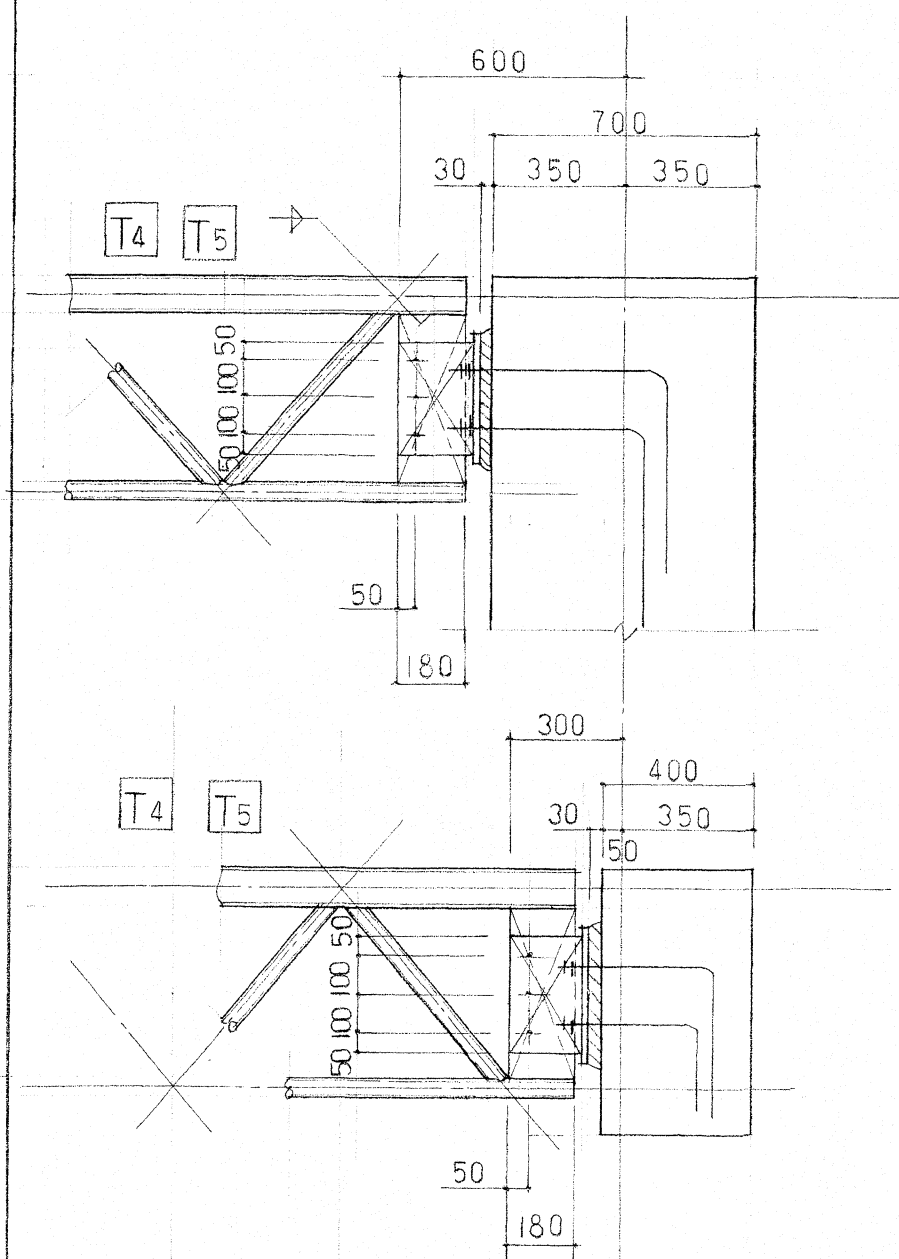
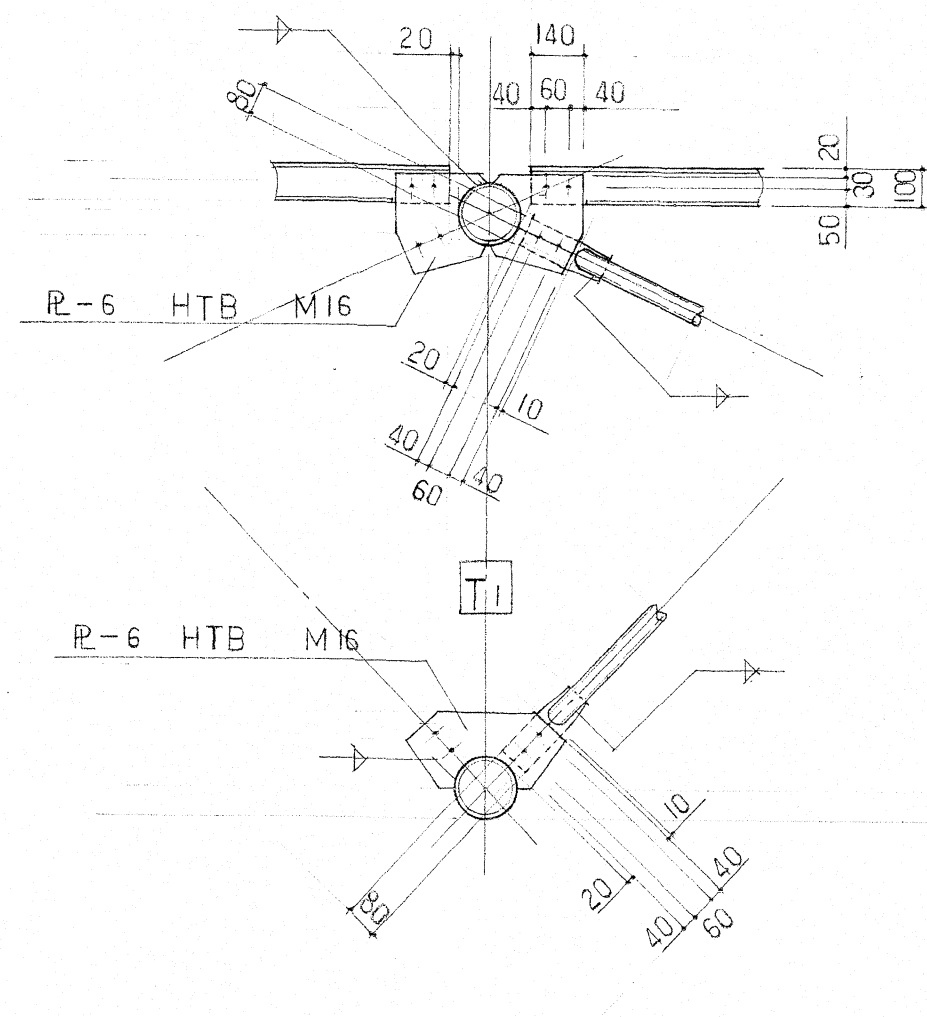
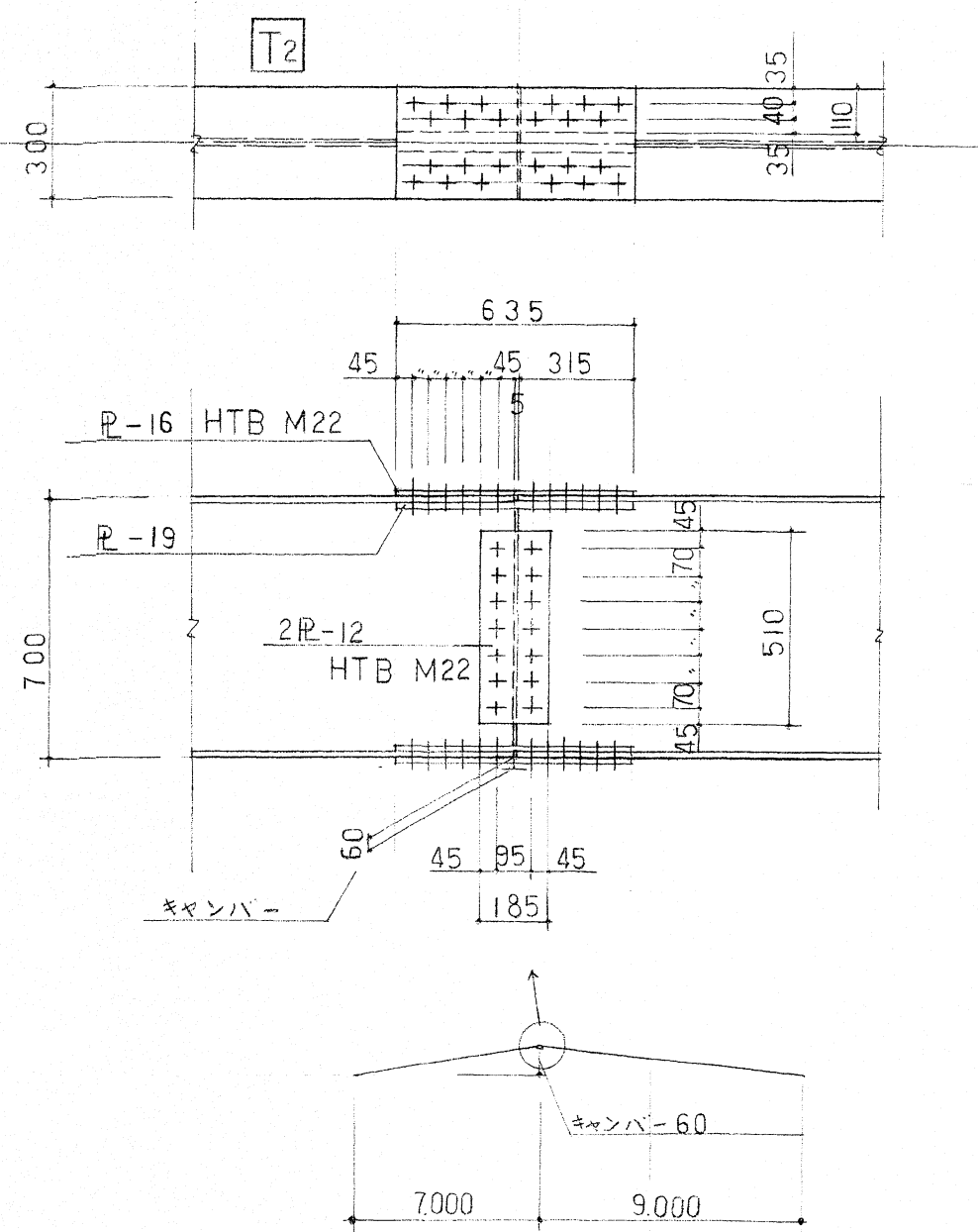
【参考図】

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--|--|--|------------------------|----|---------|------|-------|------|
| 一宮中 | 高知市 都市建設部 公共建築課 | | | | 工事名 | 係 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | 図面番号 |
| | | | | | 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | | | | | 24 |
| | | | | | 図面名 軸組図(3)【参考図】 | 縮尺 | 1 / 200 | 作図 | 年 月 日 | |

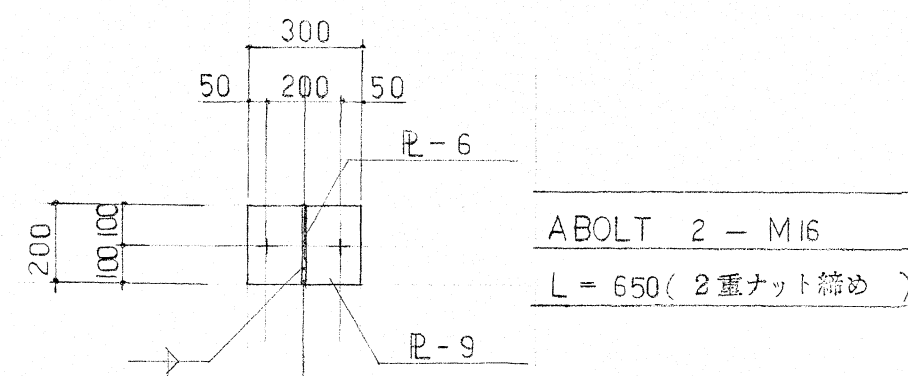
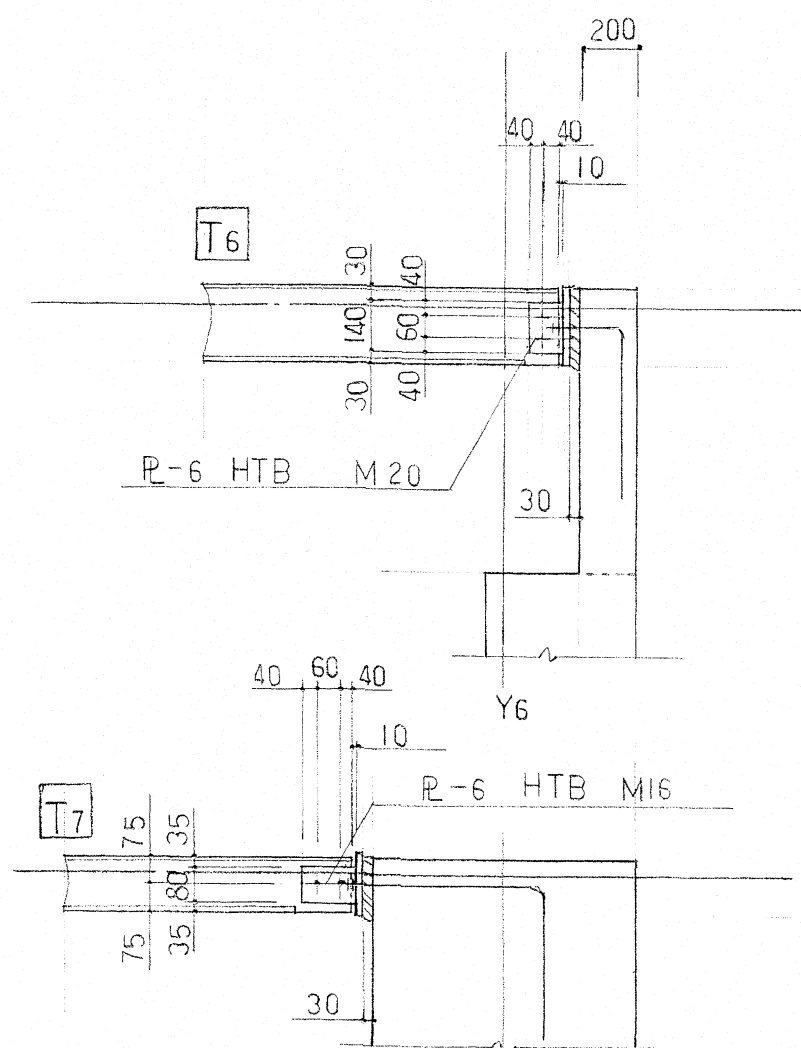
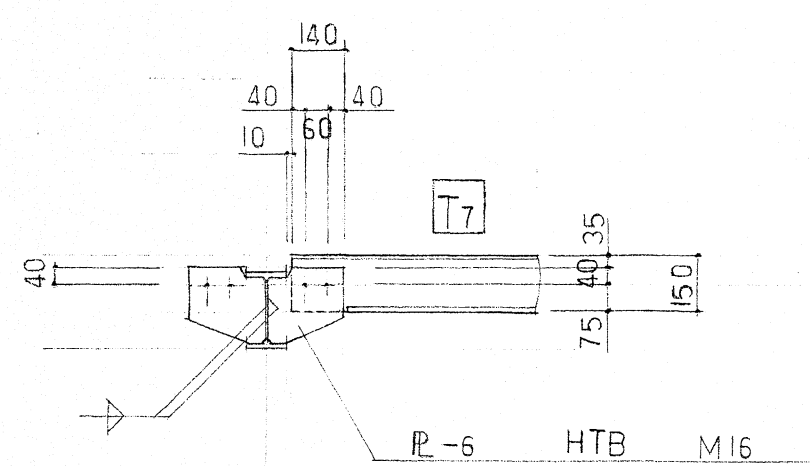
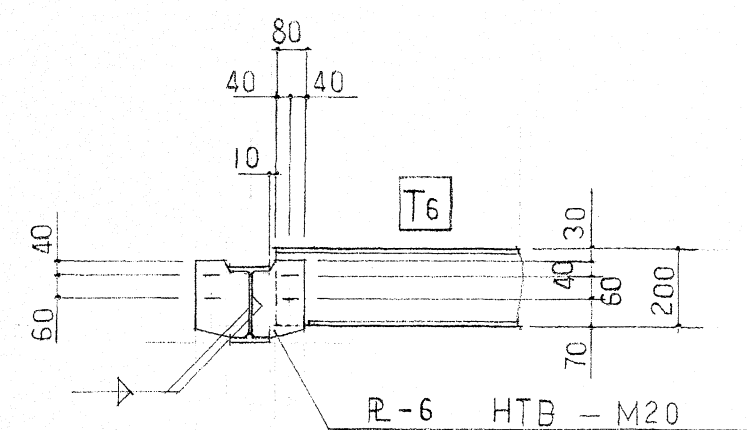


【参考図】

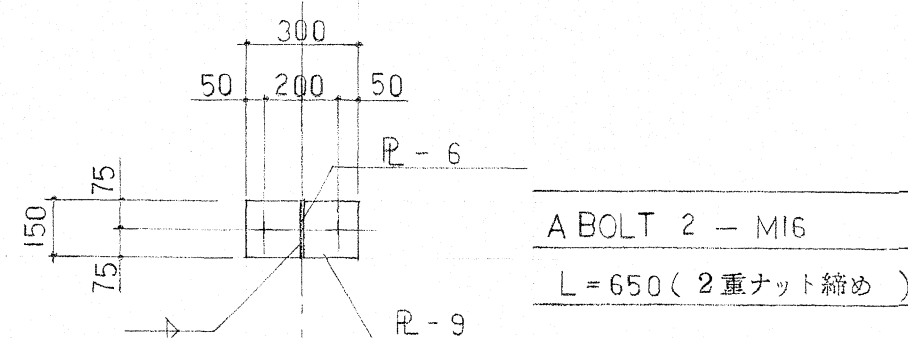
| | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <div>一宮中</div> | <div>高知市 都市建設部 公共建築課</div> | <div>工事名</div> <div>高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事</div> | <div>係</div> <div>係長</div> <div>課長補佐</div> <div>課長</div> <div>図面番号</div> | | | | |
| | | <div>図面名</div> <div>鉄骨詳細図(2)【参考図】</div> | <div>縮尺</div> <div>1/30</div> <div>作図</div> <div>年</div> <div>月</div> <div>日</div> | | | | |
| | | | <div>26</div> | | | | |



A-BOLT 4 - M16
L = 650 (2重ナット締め)

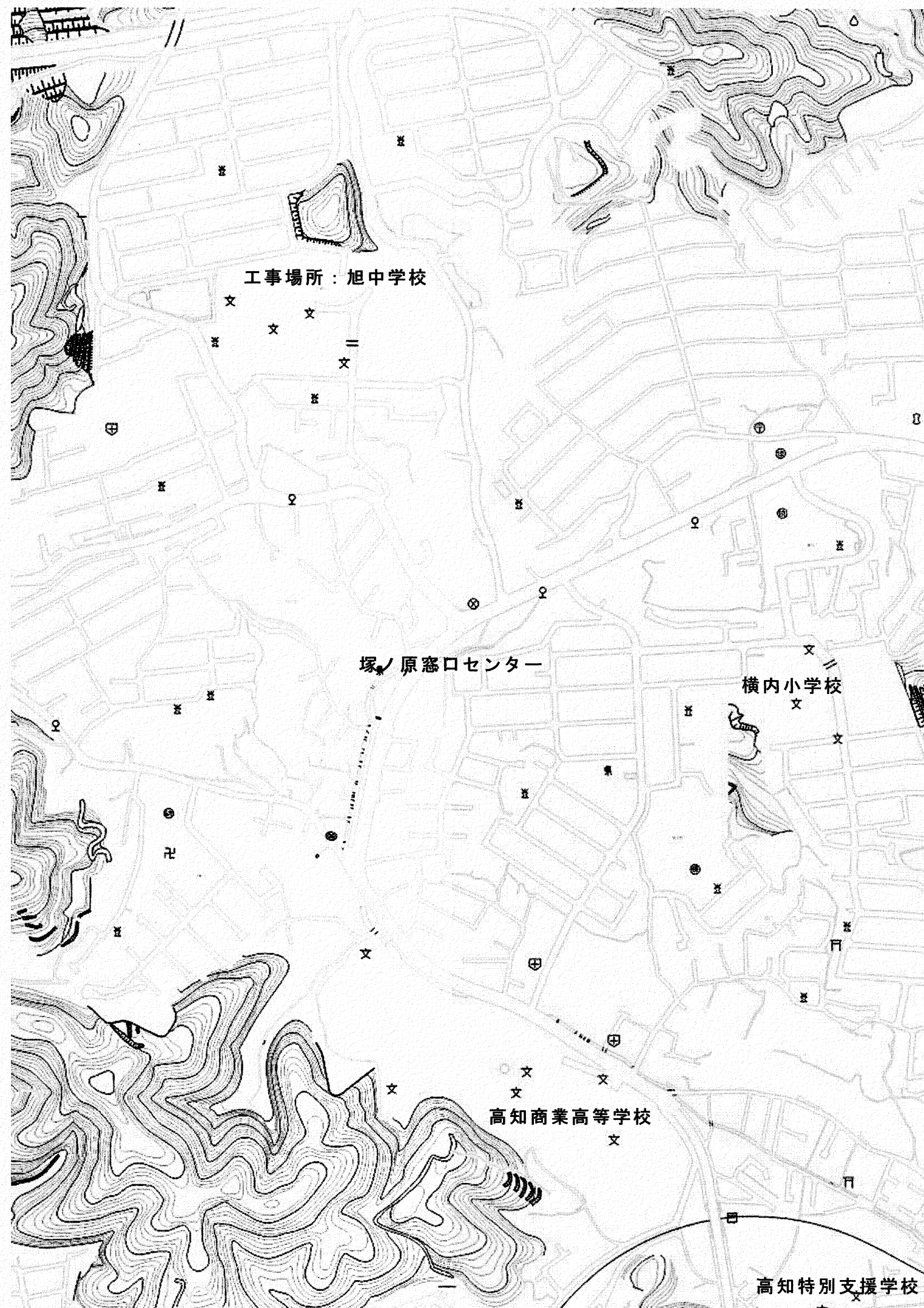


ABOLT 2 - M16
L = 650 (2重ナット締め)

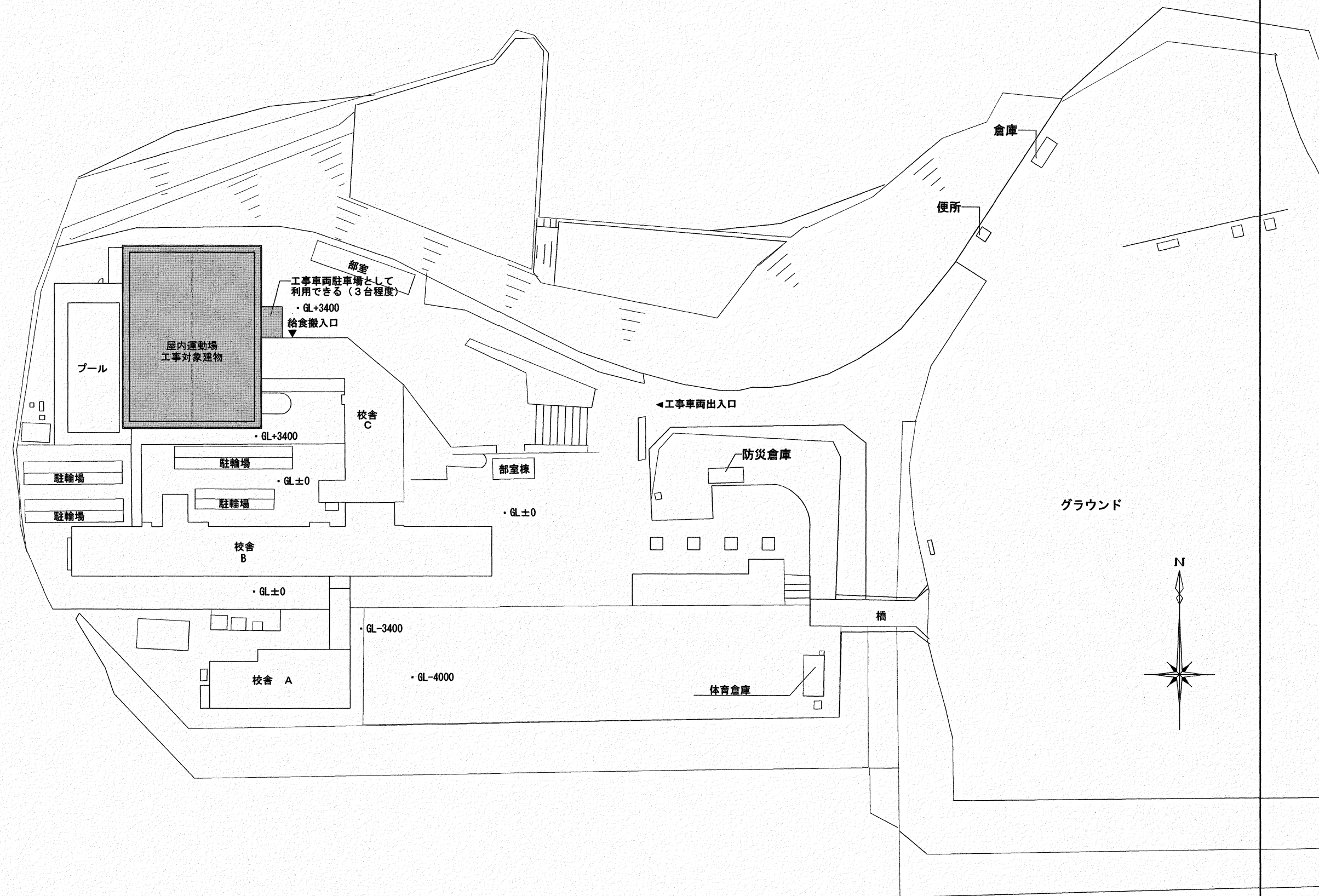


A BOLT 2 - M16
L = 650 (2重ナット締め)

【参考図】

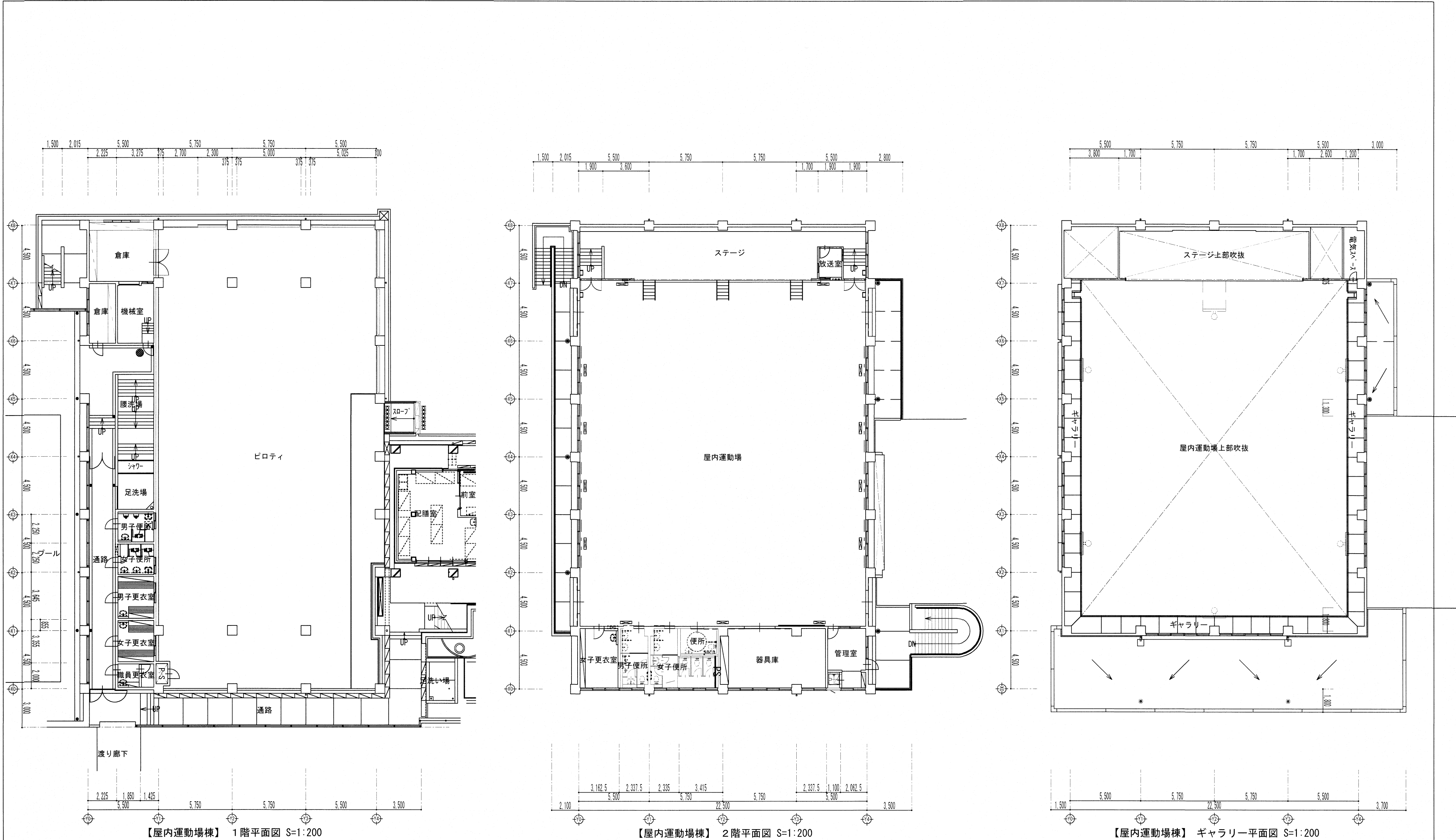


配置図

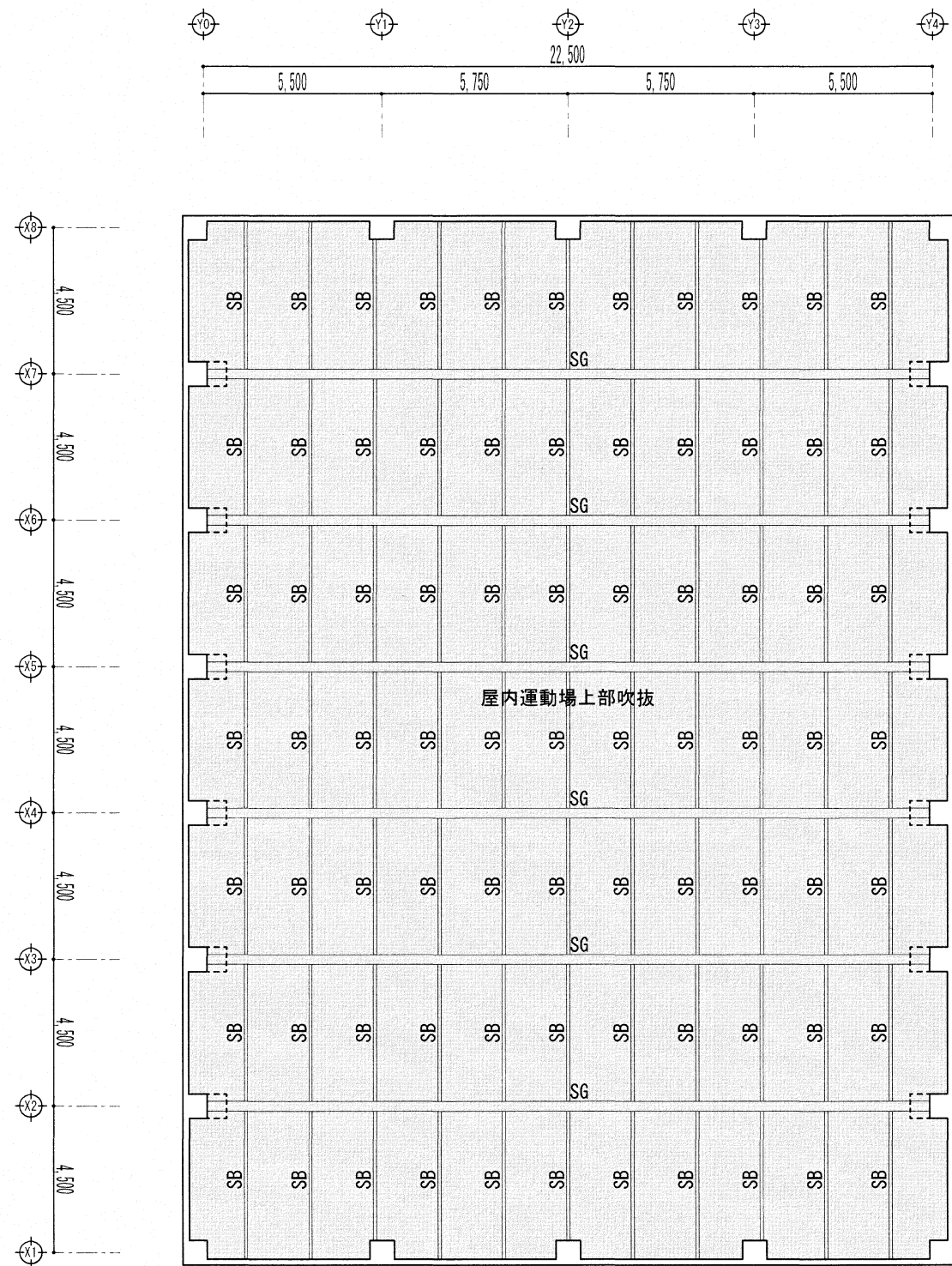


現場施工は、夏季休業期間に行うこと。
 (夏季休業期間：令和7年7月19日から8月31日)
 午前8時から8時30分まで、工事車両の通行を禁止する。

| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|------------------------|---|---|---|---|------|-------|
| | | 高知市 都市建設部 公共建築課 | 工 事 名 | 係 | 係 長 | 課長補佐 | 課 長 | 図面番号 | |
| | | | 高知市立中学校（３校）屋内運動場屋根改修工事 |  |  |  | | 28 | |
| | | | 図 面 名 | 付 近 見 取 ・ 配 置 図 | 縮 尺 | 1 / 800 | 作 図 | | 年 月 日 |
| 旭 中 | | | | | | | | | |



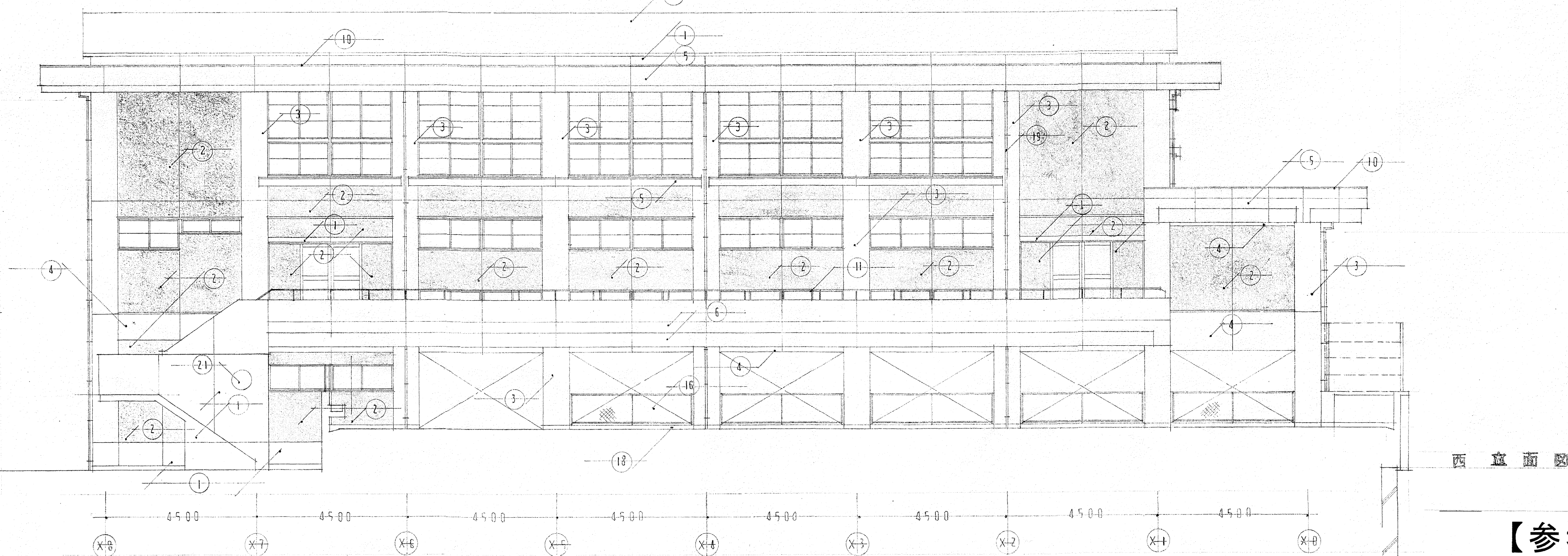
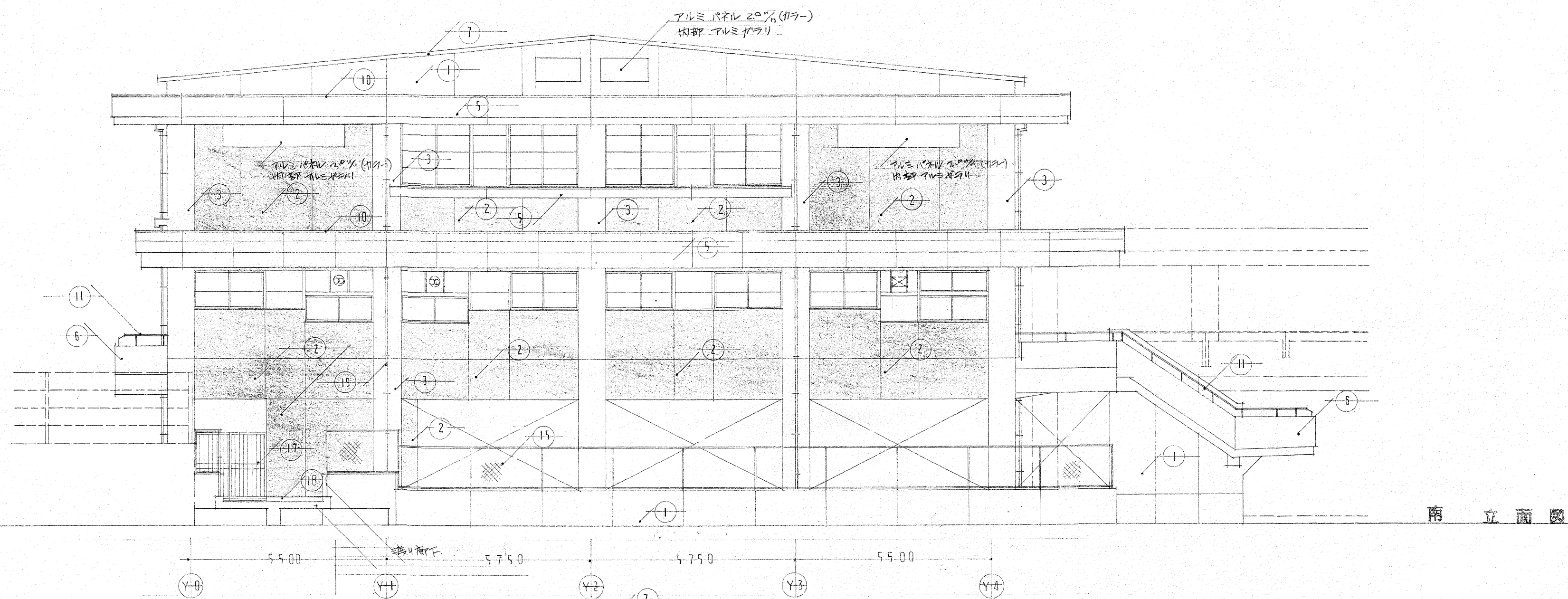
| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|-----------------------------|--|---|---|---|---|------|
| | | 高知市 都市建設部 公共建築課 | 工 事 名 | | 係 | 係 長 | 課長補佐 | 課 長 | 図面番号 |
| | | | 高知市立中学校（３校）屋内運動場屋根改修工事 | |  |  |  |  | 29 |
| 旭 中 | | | 図 面 名 【屋内運動場棟】各階平面図 縮 尺 1 / | | 作 図 年 月 日 | | | | |



【屋内運動場棟】 鉄骨伏図 S=1:200

鉄骨部材リスト
SG : H-600x300x12x20
SB : H-200x100x5.5x8
屋根ﾌﾟﾚｰｽ : 19φ

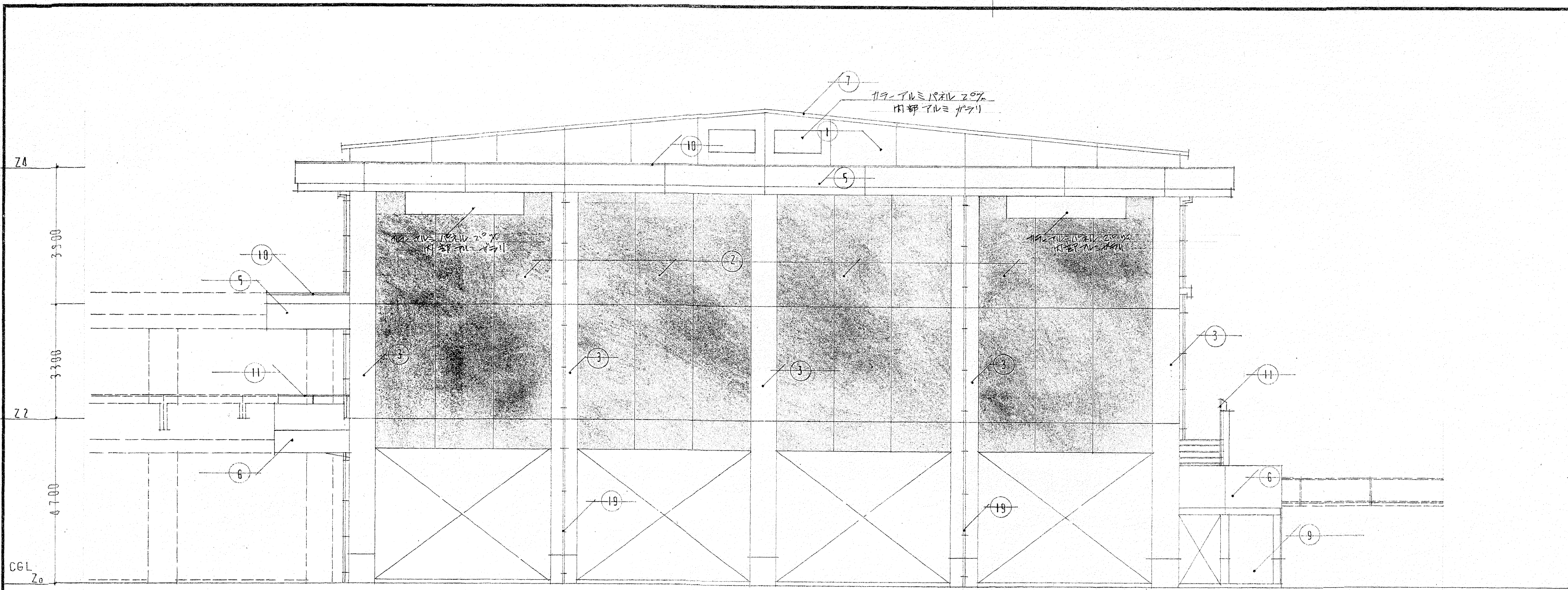
| 想定改修表 | |
|--------------|------|
| 改修内容 | 数量 |
| ALC落下危険箇所撤去 | 0.1㎡ |
| 鉄筋露出部錆止め塗料塗り | |



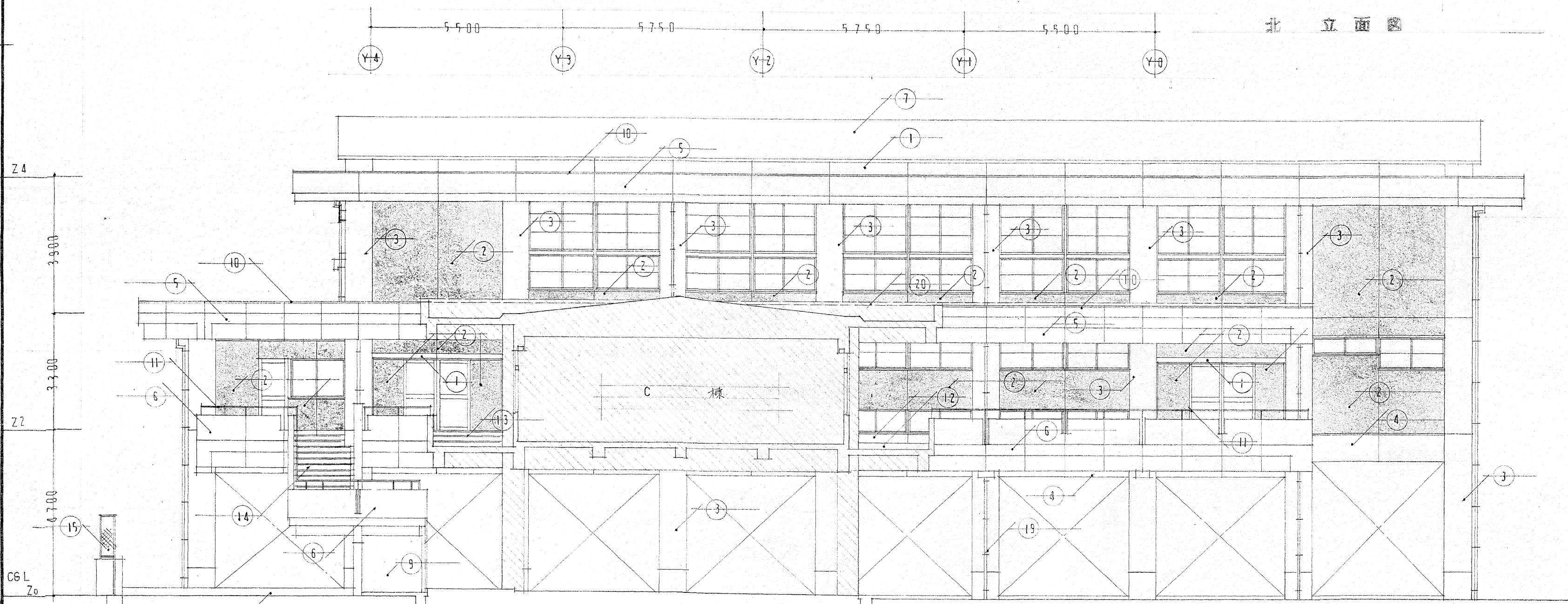
【参考図】

| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|------------------------|--|---------------------|-----|--|-----|----------------|
| | | 高知市 都市建設部 公共建築課 | 工 事 名 | | 係 | 係 長 | 課長補佐 | 課 長 | 図面番号

31 |
| | | | 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | | | | | | |
| | | | 図 面 名 立面図(1)【参考図】 | | 縮 尺 1/100 | | 作 図 年 月 日 | | |
| 旭 中 | | | | | | | | | |



北 立 面 図

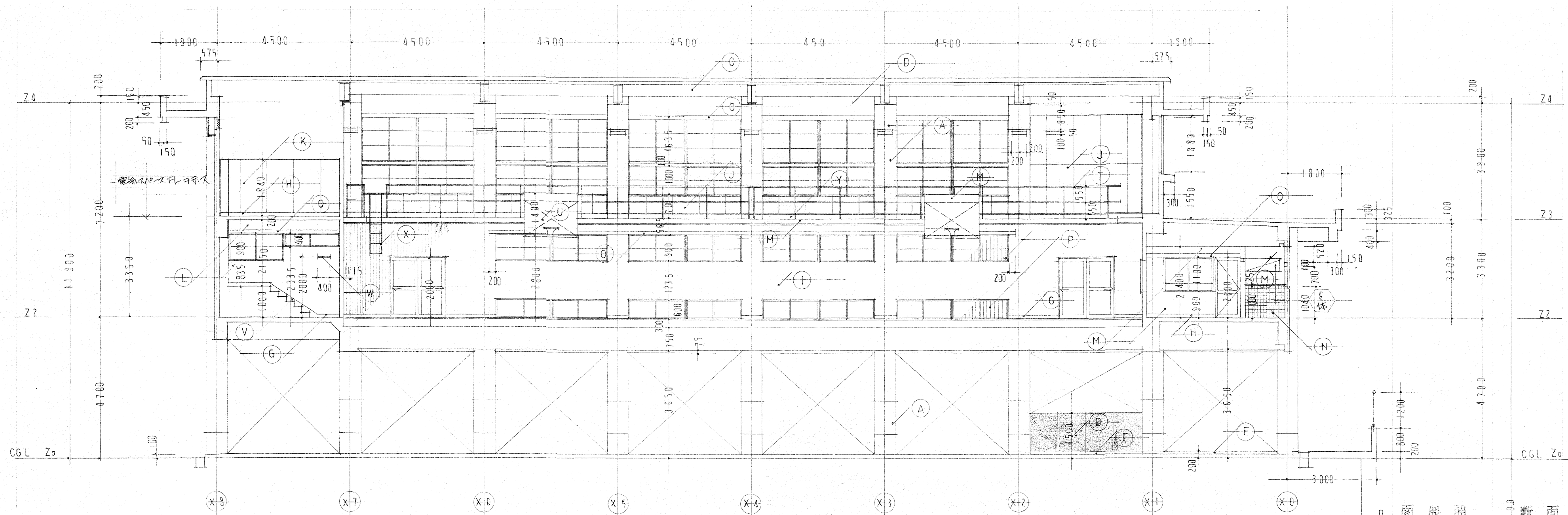


東 立 面 図

- ① 外壁 断熱被覆コンクリート打設
- ② 〃 断熱被覆コンクリート打設 1/2シンクロ付
- ③ 窓 断熱被覆コンクリート打設
- ④ 梁 全 上
- ⑤ 庇 全 上 化粧目隠し
- ⑥ 平置 全 上
- ⑦ 屋根 ALC屋根板 ⑥100%防水 10%断熱被覆
- ⑧ 通気口 金属製 断熱被覆
- ⑨ 階段スライダ 断熱被覆コンクリート打設
- ⑩ 壁木 断熱被覆
- ⑪ 平置 断熱被覆コンクリート打設 420mm x 3. 断熱被覆
- ⑫ 面材 断熱被覆コンクリート打設 ALC
- ⑬ 階段 全 上 断熱被覆コンクリート打設
- ⑭ 〃 断熱被覆コンクリート打設 断熱被覆コンクリート打設
- ⑮ 断熱被覆コンクリート打設 断熱被覆コンクリート打設
- ⑯ 断熱被覆コンクリート打設 断熱被覆コンクリート打設
- ⑰ 断熱被覆コンクリート打設 断熱被覆コンクリート打設
- ⑱ 断熱被覆コンクリート打設 断熱被覆コンクリート打設
- ⑲ 断熱被覆コンクリート打設 断熱被覆コンクリート打設
- ⑳ 断熱被覆コンクリート打設 断熱被覆コンクリート打設
- ㉑ 断熱被覆コンクリート打設 断熱被覆コンクリート打設
- 〇 断熱被覆コンクリート打設 断熱被覆コンクリート打設

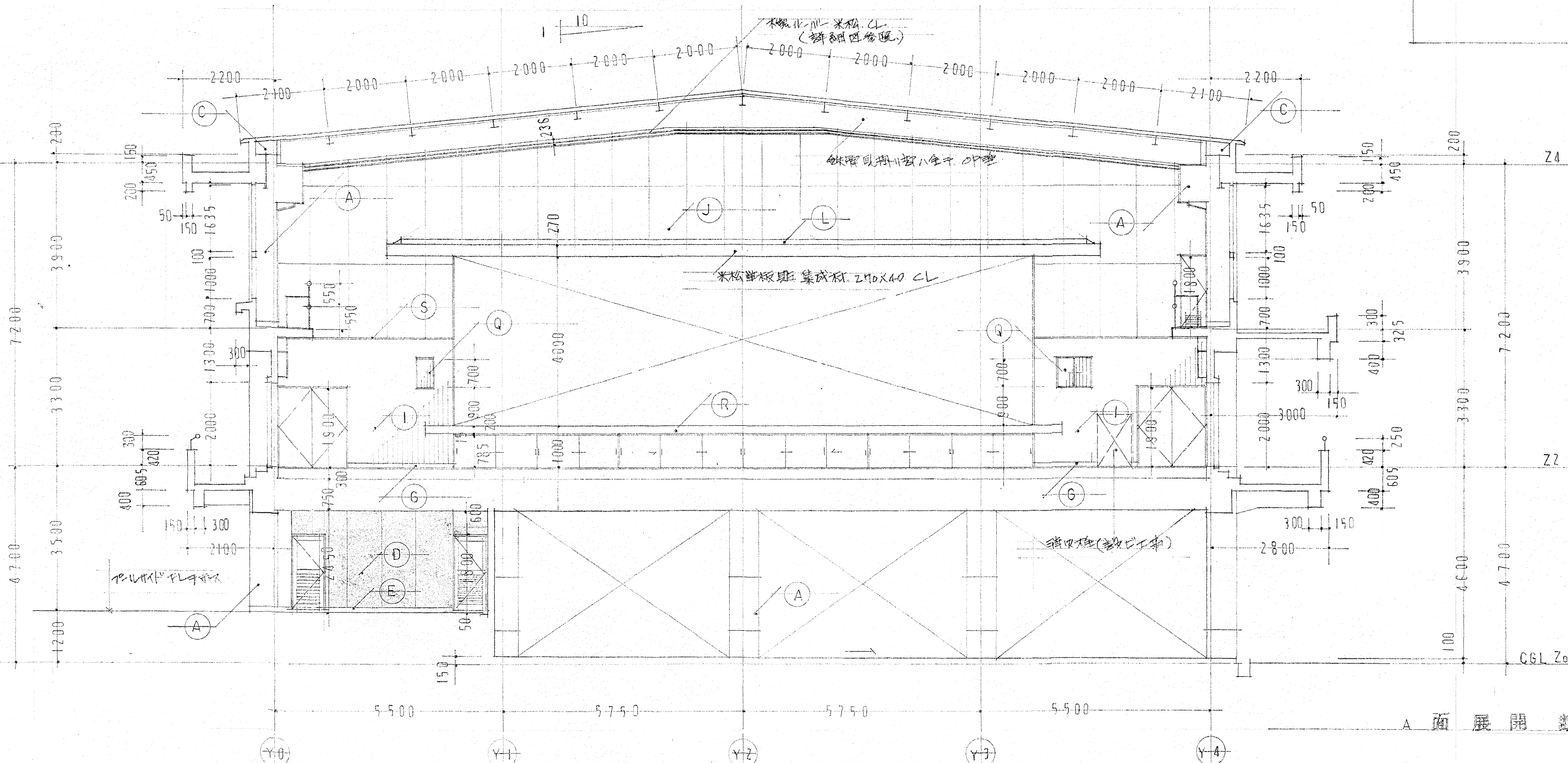
【参考図】

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|------------------------|--|-----------|----|-----------|----|------|
| 高知市 都市建設部 公共建築課 | | | | 工事名 | | 係 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | 図面番号 |
| | | | | 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | | | | | | 32 |
| 旭 中 | | | | 図面名 立面図(2)【参考図】 | | 縮 尺 1/100 | | 作 図 年 月 日 | | |



D 面展開断面図

- (A) 鉄骨造 2200x2200
- (B) 鉄骨造 2200x2200
- (C) 鉄骨造 2200x2200
- (D) 鉄骨造 2200x2200
- (E) 鉄骨造 2200x2200
- (F) 鉄骨造 2200x2200
- (G) 鉄骨造 2200x2200
- (H) 鉄骨造 2200x2200
- (I) 鉄骨造 2200x2200
- (J) 鉄骨造 2200x2200
- (K) 鉄骨造 2200x2200
- (L) 鉄骨造 2200x2200
- (M) 鉄骨造 2200x2200
- (N) 鉄骨造 2200x2200
- (O) 鉄骨造 2200x2200
- (P) 鉄骨造 2200x2200
- (Q) 鉄骨造 2200x2200
- (R) 鉄骨造 2200x2200
- (S) 鉄骨造 2200x2200
- (T) 鉄骨造 2200x2200
- (U) 鉄骨造 2200x2200
- (V) 鉄骨造 2200x2200
- (W) 鉄骨造 2200x2200
- (X) 鉄骨造 2200x2200
- (Y) 鉄骨造 2200x2200

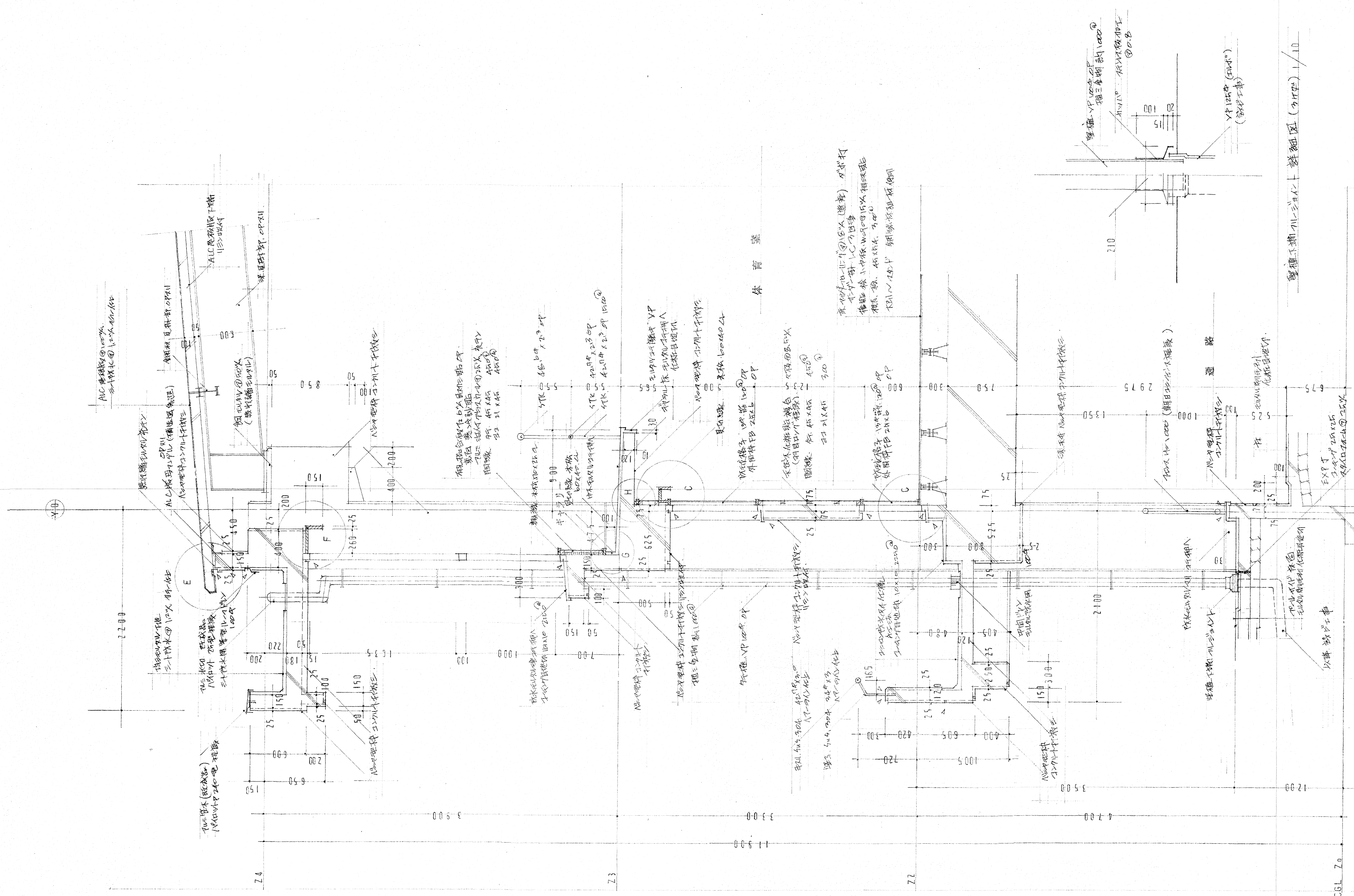


A 面展開断面図

【参考図】

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|--|-------------------------------|--|-------------|----|-------------|----|------|
| 旭 中 | | 高知市 都市建設部 公共建築課 | | 工事名
高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | | 係 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | 図面番号 |
| | | | | 図面名
断面図【参考図】 | | 縮尺
1/100 | | 作図
年 月 日 | | 33 |

【参考図】

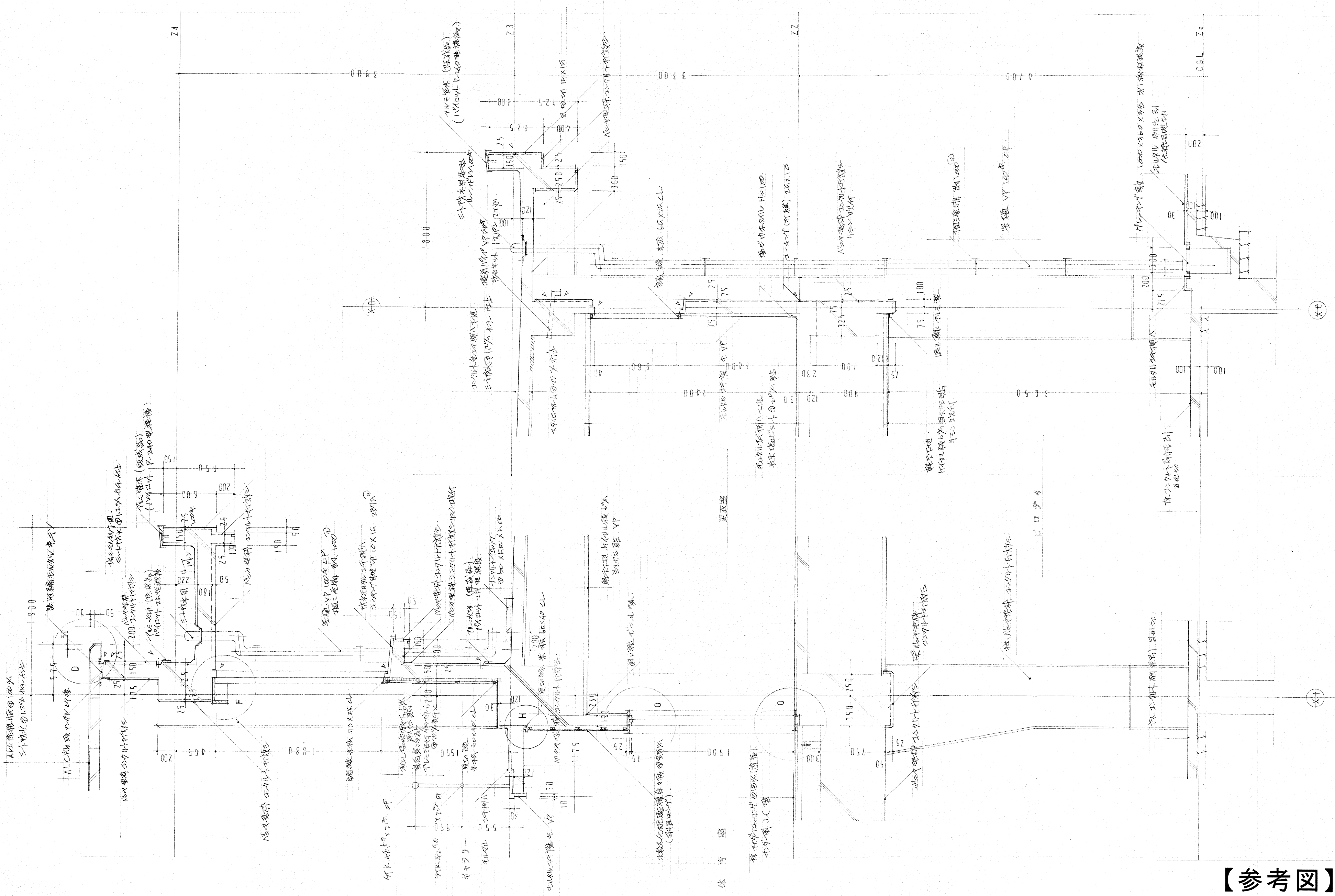


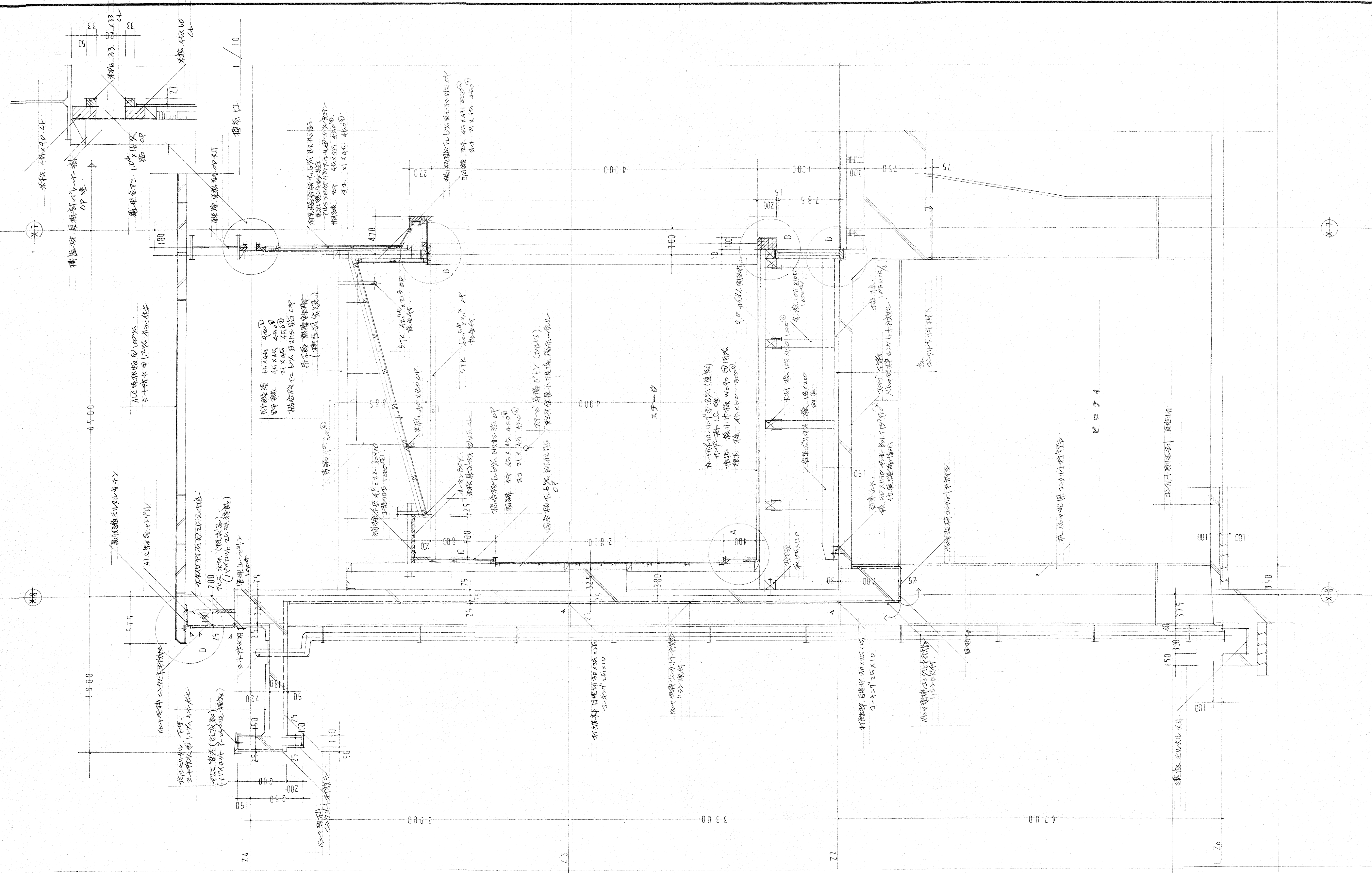
| | |
|----|--|
| 旭中 | |
| | |
| | |
| | |

高知市 都市建設部 公共建築課

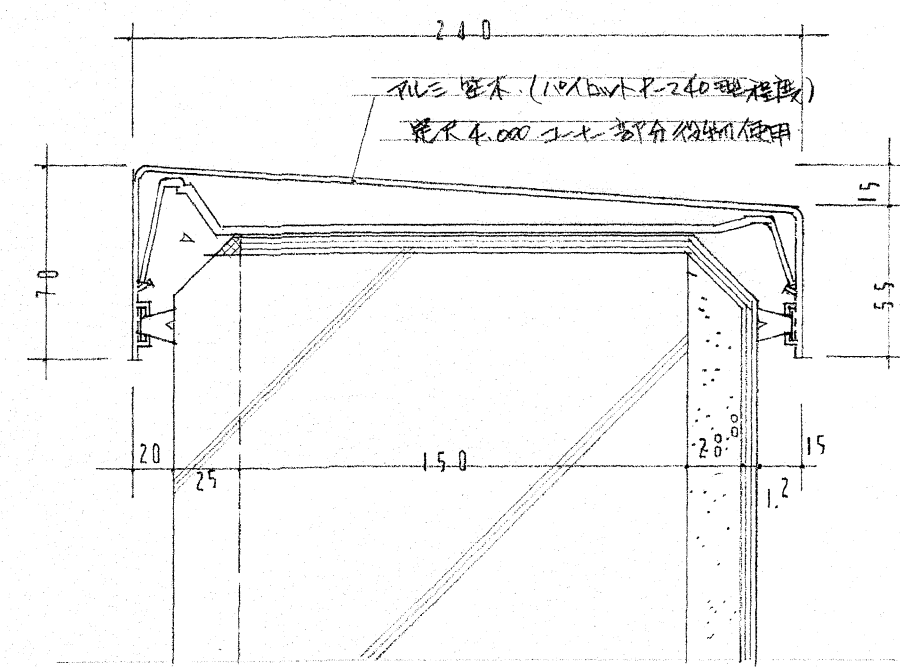
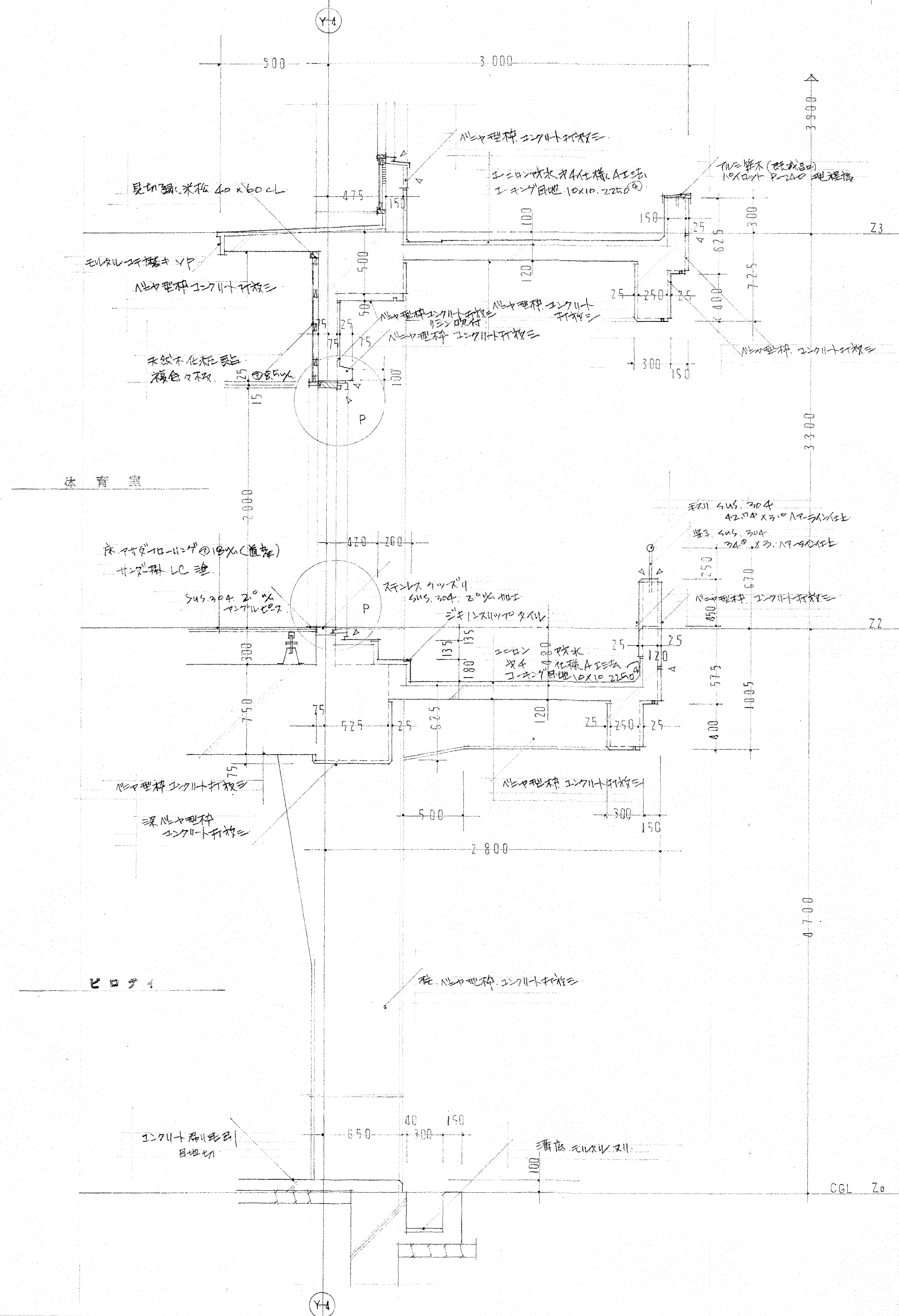
| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|----|------|----|---|----|------|----|------|
| 工事名 | 高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事 | | | | 係 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | 図面番号 |
| 図面名 | 矩計図(2)【参考図】 | 縮尺 | 1/50 | 作図 | 年 | 月 | 日 | | 35 |

【参考図】

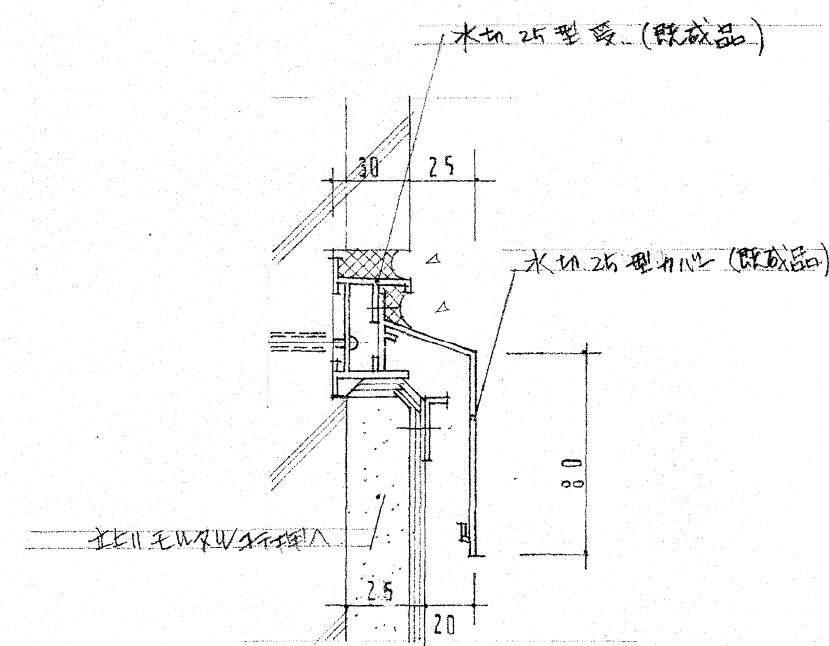




【参考図】



ALUMINUM 詳細 (ALUMINUM 240 型仕様) 1/3



ALUMINUM 詳細 (ALUMINUM 240 型仕様) 2/3

【参考図】

| | | | | |
|---------------|----------------------------|--|---|-------------------------------|
| <div>旭中</div> | <div>高知市 都市建設部 公共建築課</div> | <div>工事名</div> <div>高知市立中学校（3校）屋内運動場屋根改修工事</div> <div>図面名</div> <div>鉄骨詳細図(1)【参考図】</div> | <div>係</div> <div>係長</div> <div>課長補佐</div> <div>課長</div> <div>作図</div> <div>年</div> <div>月</div> <div>日</div> | <div>図面番号</div> <div>37</div> |
|---------------|----------------------------|--|---|-------------------------------|



断面图 1/40

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|------------------------|--|---------------|-----|------|-----|------|------------|
| | | 高知市 都市建設部 公共建築課 | 工 事 名 | | 係 | 係 長 | 課長補佐 | 課 長 | 図面番号 | |
| | | | 高知市立中学校（３校）屋内運動場屋根改修工事 | | | | | | 38 | |
| | | | 図 面 名 | | 鉄骨詳細図(2)【参考図】 | | 縮 尺 | | | 1/20・40・50 |
| 旭 中 | | | | | | | 作 図 | | | 年 月 日 |