旭小学校プールサイド・周壁改修工事

図面番号	図　面　名	
特－01	改修特記仕様書（1）	
特－02	改修特記仕様書（2）	
特－03	改修特記仕様書（3）	
Ａ－01	付近見取図・仮設計画図兼配置図	
Ａ－02	プールサイド平面図・観覧席下倉庫天井伏図	
Ａ－03	プールサイド展開図	
Ａ－04	立面図	
Ａ－05	部分詳細図－１	
Ａ－06	部分詳細図－２	
Ａ－07	【現況】プールサイド断面詳細図－１	参考図
Ａ－08	【現況】プールサイド断面詳細図－２	参考図
Ａ－09	【現況】平面詳細図－１	参考図
Ａ－10	【現況】平面詳細図－２	参考図
Ａ－11	【現況】建具符号図	参考図
Ａ－12	【現況】建具リスト	参考図

2026.07

旭小学校プールサイド・周壁改修工事　特記仕様書

I 工事概要

1．工事場所　高知市本宮町15番地

2．工事種目　【プール】　プールサイド・周壁改修　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　・外構工事

4．概成工期　・完成期限の(　)日前　(令和　年　月　日)
総合試運転調整　・実施する　・実施しない

5．部分使用(工事請負契約書第34条第1項)　[1.7.7]
令和　年　月　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、○印の付いたものを適用する。⊙印のつかない場合は、※印の付いたものを適用する。
⊙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７年版)
※公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）(令和７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日制工事」の実施について
※対象　(⊙選択－Ⅰ型　・選択－Ⅱ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：　)

4．「猛暑による作業不能日数」の実施について
※対象　⊙見込んでいない　(理由：※過去のWBGT値に基づき算定した日数が０日のため　・
・見込んでいる　(作業不能日数　：※現場説明書による　・
・対象外(理由：　)

5．「中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更」について
※適用する(現場説明書による)　・適用しない

項目		特記事項
一般共通事項		
①	工事実績情報システム(コリンズ)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テクリス登録システム利用規約」による。[1.1.4]
②	情報共有システム	・適用する　※適用しない　[1.1.5] 機能要件(・現場説明書による　・　)
③	遠隔臨場の実施	・適用する　※適用しない　[1.1.14] 実施内容(・現場説明書による　・　)
4	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。
5	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、監督職員の承諾を受ける。[1.2.3]
⑥	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。
⑦	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、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「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小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小黒板情報電子化について」による。
⑧	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。
9	電気保安技術者	適用する。[1.3.3]
⑩	施工条件	施工日及び施工時間　※1.3.5(1)(7)による。[1.3.5] ⊙図示 ・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　⊙　図示　⊙　プール内

項目		特記事項
		その他の施工条件 ⊙資機材の搬出入時など、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、公道まで徐行すること。 ⊙登下校時間帯や休み時間等は車両の通行を中止する等必要な配慮をする。 ⊙図示 ⊙施工に関して、道路法及び道路交通法に基づき、事前に必要な許可を得ること。 なお、高知市道路占用料徴収条例による道路占用料は別途とする。
⑪	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。 ⊙監督職員と協議し、適宜配置する。 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。 ※ 交通誘導に関し、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。

資格	資格要件	配置人数
１，２級交通誘導警備検定合格者(交通誘導警備員Ａ)	交通誘導警備に関して、公安委員会が学科及び実施試験を行い、専門的な知識及び技能を有すると認めたもの	人
交通誘導に関し，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 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、交通誘導に関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	12 人

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。

⑫	工事安全計画書	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。
⑬	統括安全衛生管理義務者の指名	労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)第30条第２項に基づき指名をする。
⑭	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

・ＰＣＢを含む機器類	
・変圧器	
・コンデンサ	
・蛍光灯，ＨＩＤ灯器具の安定器	
・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	

⑮	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（コブリス・プラス）により作成し、提出は以下による。 a) コブリス・プラスについては、建設副産物情報センターのホームページ(https://fkplus.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。
⑯	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。
⑰	契約保証	※金銭的保証方式　・ ・有　⊙無
⑱	前払金支出割合区分補正	
19	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を使用する。

項目		特記事項
		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]
⑳	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　・[1.5.1] 事前調査は、建築物石綿含有建材調査者（特定、一般）又は、令和５年９月30日までに（一社）日本アスベスト調査診断協会に登録されたものが行うこと。 貸与資料　※ 有　(⊙既存の設計図書　⊙ 既存調査報告書（複層塗材E）　) ・無 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。
㉑	施工数量調査	調査範囲　※ 図示　⊙A-04における劣化改修部（プール周壁の外部面）[1.6.2] 調査方法　※ 外部足場を使用した目視及び打診　・ 破壊部分の補修方法　※ 現状に復旧　・ 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)
㉒	技能士及び技能資格者	※ 適用する　(○：一級、●：二級)[1.7.2][1.7.3]

工事種別	技能検定の作業の種別
⊙仮設工事	※●とび作業(又は足場組立作業主任者)・
・鉄筋工事	※○鉄筋組立て作業　・
・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
・鉄骨工事	※●とび作業
・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
⊙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 ・○合成ゴム系シート防水工事作業 ・○塩化ビニル系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
・石工事	※○石張り作業　・
・タイル工事	※○タイル張り作業　・
・木工事	※○大工工事作業　・
・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
・金属工事	・○鋼製下地工事作業・(単一)金属製パルコニー工事作業
・左官工事	※○左官作業　・
・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
・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
・塗装工事	※○建築塗装作業　・
⊙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
・植栽工事	※○造園工事作業　・
⊙その他	⊙一級又は(単一)樹脂接着剤注入作業(エポキシ樹脂注入工事) ・○家具手加工作業

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。

23	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。 測定方法 ※厚生労働省「室内空気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。 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・　・ 測定箇所　(　)箇所　施工前・施工後(計　回測定) 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っ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って、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。
24	直接仮設の養生	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。
㉕	建築材料等	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。 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。

プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所　高知県知事登録 第　1250号
一級建築士 中平 博　大臣登録　第292341号
〒780－0971 高知県高知市南万々186－6
TEL：088－856－6247　FAX：088－856－6248

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
旭小学校プールサイド・周壁改修工事	大塚	中野	豊岡	松木	特 / 01
図面名　改修特記仕様書（1）　2026.07　縮尺	作図　年　月　日				

項目	特記事項
㉖ 特別な材料の工法	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。
27 風圧力	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
㉘ 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㎜程度 コンクリート、モルタル部 20㎜程度 鉄部、金属部 3㎜程度 建具類等、上記により難い場合は、監督職員と協議する。
29 事業損失補償	※現場説明書による。 ・
㉚ 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] ・完成図(ＣＡＤデータの提出 ※する(CD-R等) ・しない) ⊙保全に関する資料(提出部数 ※２部 ・ 部) [1.9.3] 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。 ⊙工種別下請負者の一覧表 ⊙施工図、施工計画書 [1.9.2] 提出した施工図及び施工計画書の著作に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。
31 完成写真	下表のものを監督職員に提出する。 位置 / 分類・規格 / 撮影枚数 / 部数 ・各室 手札版(L版) ※２枚・ 枚 ※１部・ 部 ・外部 キャビネ版 ※４枚・ 枚 ※１部・ 部 ・外部 半切パネル(・木製枠※アルミ枠) ※１枚・ 枚 ※１部・ 部 ・ スライド ※１部・ 部 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等にて提出する。 画像形式等 フォーマット：JPEG 画像サイズ：2816×2112ピクセル以上
32 別途設備工事との取合い	施工範囲 ・貫通孔、開口部の補強 ※下表 ・図示 ・壁、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 ・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 ・

補強種別		内容
貫通孔、開口部の補強	梁	
	壁	
	スラブ	
壁切込み及び補強		
天井切込み及び補強		

㉝ 撤去部分	コンクリート、モルタル等の撤去部分の境目は、原則としてダイヤモンドカッター切りとする。
㉞ 不当要求等への対応	暴力団又は暴力団関係者からの不当要求又は工事妨害(以下この文において「不当介入」という。)の排除については次による。 a) 受注者は、暴力団又は暴力団関係者からの工事の施工に関して不当介入を受けたときは、その旨を直ちに監督職員に報告し、所轄の警察署に届出なければならない。 b) 受注者は、不当介入による被害を受けたときは、その旨を直ちに監督職員に報告し、所轄の警察署に届出なければならない。 c) 受注者は、監督職員及び所轄警察署と協力して、不当介入の排除処理を講じなければならない。 d) 受注者が、不当介入の報告を怠った場合は、「高知市競争入札指名停止措置要綱」に基づき、指名停止措置を行うものとする。
35 消防計画	工事の着手にあたり、火災等の災害の予防や、使用部分と工事中の部分の安全を確保するため、別契約の関連工事業者と協議の上、「工事中の消防計画書」を作成し、当該施設の防火管理者の承諾を得て届出を行う。
㊱ 工事特性等	受注者は、自ら立案した工事特性、創意工夫、社会性等のそれぞれの評価項目について、実施しようとする場合は、事前に計画内容を所定の様式で監督職員に提出する。 また、実施後、工事完成時までに所定の様式に実施状況の分かる図面や状況写真等を添付して監督職員に提出する。

仮設工事（改修）

① 足場その他	内部足場 ※ きゃたつ、足場板等 ・ [2.1.3][2.2.1][表2.2.1] 外部足場 ※ 本足場 ・ 外部足場の養生 ※ 図示 ・防護シート ⊙メッシュシート ・防音シート ・防音パネル 材料、撤去材の運搬方法 ・Ａ種 ※ Ｂ種 ・Ｃ種 ・Ｄ種 ⊙Ｅ種 Ｃ種の場合 利用可能なエレベーター(※図示 ・) Ｄ種の場合 利用可能な階段(※図示 ・) ・屋上防水作業の端部には、墜落防止手摺等墜落の危険を防止する措置を講ずる。 ⊙**高さ1.8m以下の範囲は金網とし、関係者以外が侵入できないようにすること。** 本足場を設ける場合は、公共建築改修工事標準仕様書2.2.1(2)によるほか、足場の組立、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」により行うこと。
② 養生	⊙既存部分の養生 ※ ビニルシート、合板等 ・ [2.3.1] ・既存家具、既存設備等の養生 ※ ビニルシート等 ・ ・既存ブラインド、カーテン等の養生、保管場所 ※ 図示 ・固定された備品等の移動 ※図示 ・開口部養生 窓等の破損の危険がある工事を行う場合は、施工を行う周辺及びその下部の窓等には、室内に破損物等が飛散しない様、堅固な養生を行う。

項目	特記事項
③ 監督職員事務所	・設ける(㎡程度) ※設けない [2.4.1]
4 監督職員の備品等	備品等の設置 [2.4.1] 備品等の種類 / 机・椅子 / 書棚 / 黒板 / ＰＣ / 掛時計 数量 / 組 / 台 / 枚 / 台 / 個 備品等の種類 / 温度計 / ゴム長靴 / 雨がっぱ / 保護帽 / 懐中電灯 数量 / 個 / 足 / 着 / 個 / 個 備品等の種類 / 衣類ロッカー / 冷暖房機器 / 消火器 / 湯沸器 / 加入電話付属器 数量 / 人用 / 台 / 個 / 台 / 台 備品等の種類 / 掃除具 数量 / 個
⑤ 工事用水・電力	構内既存の施設(用水) ⊙利用できる (※有償 ・無償) ※利用できない 構内既存の施設(電力) ⊙利用できる (※有償 ・無償) ※利用できない 構内既存の施設を利用できる場合で、無償の場合は、下記a)～c)による。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 四国電力送配電株式会社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。
6 仮囲い	※図示 ・
⑦ 仮設物撤去後の整地・跡片付け	※原形の復旧 ・良質土にて設計地盤まで盛土整地する。 範囲(図示) 厚さ( ) [2.5.1]

防水改修工事

① 降雨等に対する養生方法	※3.1.3(5)による ・ [3.1.3]
② シーリング	シーリング改修工法の種類 [3.1.4][3.7.4～3.7.7][表3.1.2] ⊙シーリング充填工法 ⊙シーリング再充填工法 ・拡幅シーリング再充填工法 ・ブリッジ工法 エッジング材張り ・ 適用する [3.7.7] シーリング材の種類、施工箇所 [3.1.4][3.7.2][表3.7.1] ※下表による(下表以外は表3.7.1による) 種類(記号) / 主成分による区分 / 施工箇所 ⊙SR-1 / シリコーン系(防カビ仕様) / **プール槽ープールサイド取合い部** ・SR-2 / (防カビ仕様) / ⊙MS-2 / 変成シリコーン系 / **見え掛り目地部,金属製建具** ・PS-2 / ポリサルファイド系 / ⊙PU-2 / ポリウレタン系 / **見え隠れ目地部** ・ / 仕上げを行わない箇所 ( ) [表3.7.1] シーリング材の目地寸法 [3.7.3] 箇所 / 打継ぎ/ひび割れ誘発目地 / ガラス回りの目地 / 左記以外の目地 幅(mm) / ※ 20以上 ・ / ※幅及び深さ5以上[5.13.3]による場合を除く / ※ 10以上 ・ 深さ(mm) / ※ 10以上 ・ / [5.13.3]による場合を除く / ※ 10以上 ・ 接着性試験 [3.7.8] ※ 簡易接着性試験 ・ 引張接着性試験
③ 塗膜防水	防水層の種別 [3.6.3][表3.6.1～表3.6.3] 工法 / 種別 / 施工箇所 / 仕上塗料 種類 / 仕上塗料 使用量 / 高日射反射率塗料の適用 / 備考 ・POX / ・X-1 / 図示(図中：超速硬化ウレタン) / ※２成分形ｱｸﾘﾙｳﾚﾀﾝ樹脂系・ふっ素樹脂系・ｱｸﾘﾙｼﾘｺﾝ樹脂系 / ※製造所の仕様による / ・ / 改修用ﾄﾞﾚﾝ ⊙設ける ・設けない ・L4X / ・X-1H / / / / / / ・X-2 / / / / / / ⊙X-2H / / / / / / ウレタン防水材 ※化学物質MOCAを含有しないもの **観覧席床部：防滑仕様** **端部シーリング：メーカー仕様による** **下地処理 プールサイド用ビニル床シート張り部の下地処理：ケレン・清掃の上、ポリマーセメントペースト塗り** **その他の下地処理：水洗いの上、ポリマーセメントペースト塗り**
④ 保証書(シーリング除く)	受注者，施工者，材料製造所連名による 10 年保証(完成届提出日より15日後から)

その他工事

① プールサイド用ビニル床シート	**工法：接着工法** **継目処理：メーカー仕様による** **端部シーリング：メーカー仕様による** **t=2.9mm以上(屋外用,防滑性)(標準品)**

外壁改修工事(共通事項)

① 材料品質	可とう性エポキシ樹脂 [4.2.4] JIS A 6024による。 比重 / 押出し性(秒) / スランプ(Mm) / 質量変化率(%) / 引張り強さ(MPa) / 破断時伸び(%) / 引張り接着性 表示値±0.10 / 60以下 / 3.0以下 / 5.0以下 / 標準 1.0以上 / 低温 1.0以上 / 加熱劣化1.0以上 / 標準 30.0以上 / 低温 30.0以上 / 加熱劣化30.0以上 / 最大引張強さ 1.0MPa以上 破断時の伸び 10.0%以上

項目	特記事項
	1)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2)対象とする被着体を侵さず、かつ周囲を汚損しないこと。 3)常温常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後6ヶ月保存した後であっても、品質・性能が上記の各項目に適合していること。
	パテ状エポキシ樹脂 [4.2.4] JIS A 6024による。 初期硬化性(MPa) / 接着強さ(MPa) / 圧縮強さ(MPa) / 曲げ強さ(MPa) / 硬化収縮率(%) 標準2.0以上 / 標準6.0以上 / 50.0以上 / 30.0以上 / 3.0以下 1)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2)対象とする被着体を侵さず、かつ周囲を汚損しないこと。 3)常温常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後6ヶ月保存した後であっても、品質・性能が上記の各項目に適合していること。 4)試験方法は、JIS A 6024(建築補修用注入エポキシ樹脂)に準じる。
	エポキシ樹脂モルタル [4.2.4] JIS A 6024による。 だれ / 接着強さ(MPa) / 圧縮強さ(MPa) / 曲げ強さ(MPa) 形状に異常がなく、だれが生じないこと / 1.0以上 / 20.0以上 / 10.0以上(３日後の値) 1)こて塗りが容易で、かつ、硬化後の仕上がりが良好であること。 2)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 3)「労働安全衛生法」に基づく「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。 4)常温常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後６ヶ月間保存した後であっても、品質・性能が上記の各項目の規定に適合していること。
	ポリマーセメントモルタル [4.2.4] だれ / 曲げ強さ(N/mm2) / 圧縮強さ(N/mm2) / 接着強さ(N/mm2) 標準条件 / 特殊条件 湿潤時 / 特殊条件 低温時 下がり量 5mm以内 / 表面状態 ひびわれの発生がないこと / 6.0以上 / 20.0以上 / 1.0以上 / 0.8以上 / 0.5以上 1)透水性 裏面のぬれ、水滴の付着がないこと。 2)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 3)ポリマーセメントモルタルに用いる高分子エマルションは、常温常湿において製造後６ヶ月保存しても変質しないこと。
	ポリマーセメントスラリー [4.3.5] 拡がり速さ(cm/s) / 長さ変化率(収縮)(%) / 引張接着性(材齢28日)(N/mm2) / 曲げ強度(材齢28日)(N/mm2) / 吸水率(72時間)(%) / 劣化曲げ強さ(N/mm2) 3以上 / 3以下 / 0.49以上 / 4.9以上 / 15以下 / 4.9以上 1)保水係数 0.35～0.55 2)粘調係数 0.50～1.00 3)均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 4)ポリマーセメントスラリー用の材料は、常温常湿において製造後６ヶ月保存しても変質しないこと。
	既調合モルタル [4.3.10] モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和材等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。 保水率(%) / 単位容積質量(kg/L) / 接着強さ 標準養生 / 接着強さ 温冷繰返し後 / 長さ変化率(%) / 曲げ強さ(N/mm2) 70.0以上 / 1.8以上 / 0.6N/mm2以上 / 0.4N/mm2以上 / 0.2以下 / 4.0以上

外壁改修工事 コンクリート打放し仕上げ

① ひび割れ部改修	※樹脂注入工法 [4.2.5] 種類 / ひび割れ幅(mm) / 注入口間隔(mm) / 注入量(mL/m) ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 / 0.2以上1.0以下 / ※ 200～300 ・ / ※製造所の仕様 ・130 ・手動式エポキシ樹脂注入工法 / 0.2以上0.3未満 / ・ 50～100 / ※40 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 / 0.3以上0.5未満 / ・ 100～200 / ※70 0.5以上1.0以下 / ・ 150～250 / ※130 コア抜取り検査 ※行わない ・行う(長さ500mごと及びその端数につき１個。補修方法は図示による) コア抜取り部の補修方法 ・ ⊙Uカットシール材充填工法 [4.2.6] ・シーリング材 充填材料 ※１成分形又は２成分形ポリウレタン系 ポリマーセメントモルタルの充填 ※行う ・行わない ⊙可とう性エポキシ樹脂 ・シール工法 [4.2.7] ・パテ状エポキシ樹脂 ・可とう性エポキシ樹脂
② 欠損部改修	※ 充填工法 [4.2.8] ※エポキシ樹脂モルタル ・ポリマーセメントモルタル

外壁改修工事 モルタル塗り仕上げ

① ひび割れ部改修	※樹脂注入工法 [4.2.5(1)～(5)][4.3.6] 種類 / ひび割れ幅(mm) / 注入口間隔(mm) / 注入量(mL/m) ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 / 0.2以上1.0以下 / ※ 200～300 ・ / ※製造所の仕様 ・130 ・手動式エポキシ樹脂注入工法 / 0.2以上0.3未満 / ・ 50～100 / ※40 ・機械式エポキシ樹脂注入工法 / 0.3以上0.5未満 / ・ 100～200 / ※70 0.5以上1.0以下 / ・ 150～250 / ※130 コア抜取り検査 ※行わない ・行う(長さ500mごと及びその端数につき１個。補修方法は図示による) コア抜取り部の補修方法 ・

プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所 高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博 大臣登録 第292341号
〒780－0971 高知県高知市南万々186－6
TEL：088－856－6247 FAX：088－856－6248

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
旭小学校プールサイド・周壁改修工事	大塚	岡田	岡山	松木	特 / 02
図面名 改修特記仕様書（2） 2026.07 縮尺	作図 年 月 日				

項　目	特　記　事　項
2　欠損部改修	・Uカットシール材充填工法　[4.2.6][4.3.7] ・シーリング材 充填材料　※１成分形又は２成分形ポリウレタン系 ポリマーセメントモルタルの充填　※行う　・行わない ・可とう性エポキシ樹脂 ・シール工法　[4.2.7][4.3.8] ・パテ状エポキシ樹脂 ・可とう性エポキシ樹脂 ※充填工法　[4.2.8(3)(4)][4.3.9] ※エポキシ樹脂モルタル ・ポリマーセメントモルタル ・モルタル塗替え工法　[4.3.10] 仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の処置 ※ステンレス製アンカーピン縦横@200打込、ステンレス製ラス等張り　・図示

③ 浮き部改修

改修工法の種類	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝの本数 一般部分 本/m2	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝの本数 指定部分 本/m2	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝの本数 狭幅部 本/m	注入口の箇所数 一般部分 箇所/m2	注入口の箇所数 指定部分 箇所/m2	注入口の箇所数 狭幅部 箇所/m	備考
・アンカーピンニング 部分エポキシ樹脂注入工法	※16 ・	※25 ・	※5	－	－	－	注入量　※25mL
・アンカーピンニング 全面エポキシ樹脂注入工法	※13 ・	※20 ・	※5	※12 ・	※20 ・	※5	注入量　※25mL
・アンカーピンニング 全面ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ注入工法	※13 ・	※20 ・	※5	※12 ・	※20 ・	※5	注入量　※50mL
・注入口付アンカーピンニング 部分エポキシ樹脂注入工法	※9 ・	※16 ・	※5	－	－	－	注入量　※25mL
⊙注入口付アンカーピンニング 全面エポキシ樹脂注入工法	※9 ・	※16 ・	※5	※9 ・	※16 ・	※5	注入量　※25mL
・注入口付アンカーピンニング 全面ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ注入工法	※9 ・	※16 ・	※5	※9 ・	※16 ・	※5	注入量　※50mL

アンカーピン　[4.3.5]
※ステンレス鋼(SUS304)呼び径４mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの。　・
注入口付アンカーピン　[4.3.5]
※ステンレス鋼(SUS304)呼び径６mm
・充填工法　[4.2.8][4.3.9]
材料　※エポキシ樹脂モルタル　・ポリマーセメントモルタル
・モルタル塗替え工法
仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の処置　[4.3.10]
※ステンレス製アンカーピン縦横@200打込、ステンレス製ラス等張り　・図示

外壁改修工事
仕上げ塗材仕上げ

① 既存塗膜等の除去及び下地処理

既存塗膜の劣化部の除去及び下地の処理の工法　[4.5.4]

工法	処理範囲
・サンダー工法	※既存仕上面全体　・図示　・
・高圧水洗工法	※既存仕上面全体　・図示　・
・塗膜はく離剤工法	※既存仕上面全体　・図示　・
※水洗い工法	※既存仕上面全体　・図示　・ ・他工法の処理範囲以外の既存仕上面全体

石綿含有仕上塗材の除去は、環境配慮改修工事による。

② 下地調整材

材料　※下地調整塗材 ※C-1(複層塗材E)　・C-2(　)　・CM-2(　)　[4.5.2～4.5.4]
・ポリマーセメントモルタル　・合成樹脂エマルションシーラー
工法　※製造所の仕様による　・　[4.5.4]

③ 仕上塗材仕上げ

薄付け仕上げ塗材　[4.1.5][4.5.2][4.5.6][表4.5.1]

呼び名	仕上げの形状		工法	備考
・外装薄塗材Si	・砂壁状	・ゆず肌状	吹付け	
	・ゆず肌状	・さざ波状	ローラー	
・可とう形外装薄塗材Si	・砂壁状	・ゆず肌状	吹付け	
	・ゆず肌状	・さざ波状	ローラー	
・外装薄塗材E	・砂壁状	・ゆず肌状	吹付け	
	・平たん状	・凹凸状	こて塗り	
	・ゆず肌状	・さざ波状	ローラー	
	・着色骨材砂壁状		吹付け こて塗り	
・可とう形外装薄塗材E	・砂壁状	・ゆず肌状	吹付け	
	・平たん状	・凹凸状	こて塗り	
	・ゆず肌状	・さざ波状	ローラー	
・防水形外装薄塗材E	・ゆず肌状	・さざ波状	ローラー	増塗材
	・凹凸状		吹付け	・適用する
・外装薄塗材S	・砂壁状		吹付け	

厚付け仕上塗材

呼び名	仕上げの形状		工法	備考
・外装厚塗材C	・吹放し	・凸部処理	吹付け	ｾﾒﾝﾄｽﾀｯｺ以外の上塗材
	・平たん状 ・ひき起こし	・凹凸状 ・掻き落とし	こて塗り	・
・外装厚塗材Si	・吹放し	・凸部処理	吹付け	上塗材
・外装厚塗材E	・平たん状 ・ひき起こし	・凹凸状	・こて塗り ・ローラー	・適用する

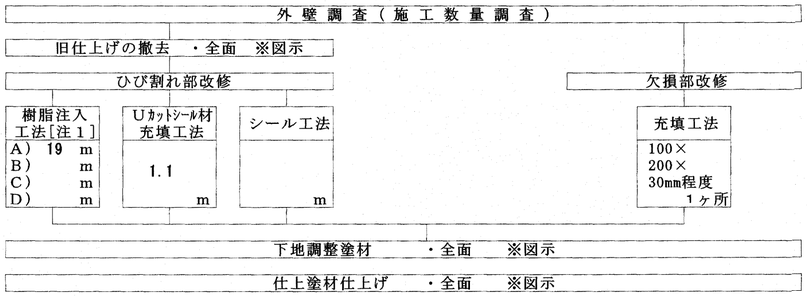
複層仕上塗材

呼び名	仕上げの形状		工法	備考
・複層塗材CE			ローラー	耐候性　※耐候形３種
・複層塗材Si	・ゆず肌状			・
⊙複層塗材E				上塗材の種類[表4.5.2]
・複層塗材RE	・凸部処理	⊙凹凸状	吹付け **ローラー**	※水系ｱｸﾘﾙつやあり
・可とう形複層塗材CE	・ゆず肌状		ローラー	
	・凸部処理	・凹凸状	吹付け	
・防水形複層塗材CE ・防水形複層塗材E	・ゆず肌状		ローラー	増塗材 ・適用する
・防水形複層塗材RE	・凸部処理	・凹凸状	吹付け	

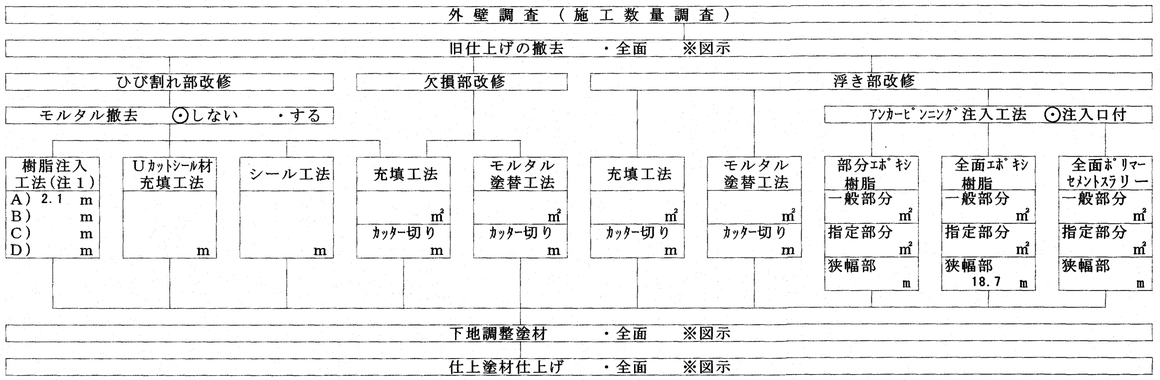
防火材料の指定　※なし　・あり（※図示　・　）　[4.5.2]
見本塗り　※行う　・行わない

外壁改修フロー及び数量

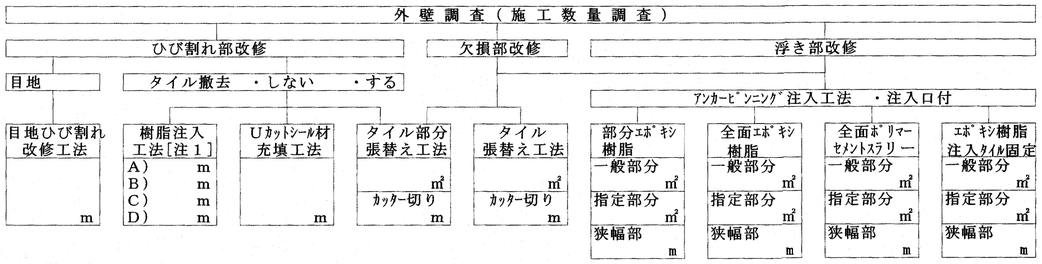
⊙コンクリート打放し仕上げ外壁の場合



⊙モルタル塗り仕上げ外壁の場合



・タイル張り仕上げ外壁の場合

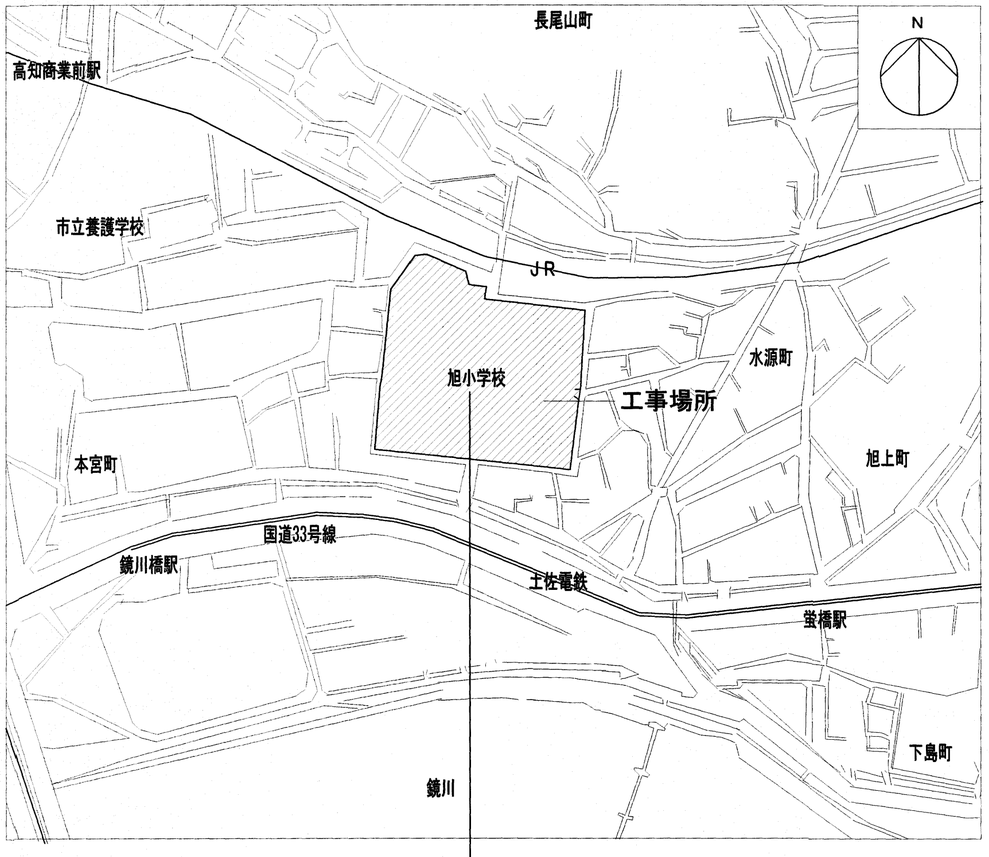


（注１）　ひび割れ幅(mm)が、A）0.2以上1.0以下、B）0.2以上0.3未満、C）0.3以上0.5未満、D）0.5以上1.0以下を示す
A）は自動式低圧エキポシ樹脂注入工法を示し、
B）・C）・D）は手動式エキポシ樹脂注入工法、機械式エキポシ樹脂注入工法を示す。

プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博　大臣登録　第292341号
〒780－0971 高知県高知市南万々186－6
TEL：088－856－6247　FAX：088－856－6248

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
旭小学校プールサイド・周壁改修工事	大塚	福里	倉川	松木	特 / 03
図面名　改修特記仕様書（3）　2026.07　縮尺	作図　年　月　日				



工事場所：高知市本宮町15番地

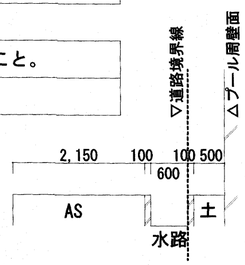
付近見取図

●工事概要

①プールサイドの防水及びビニル床シートの改修
②プール周壁の外壁改修

●安全管理

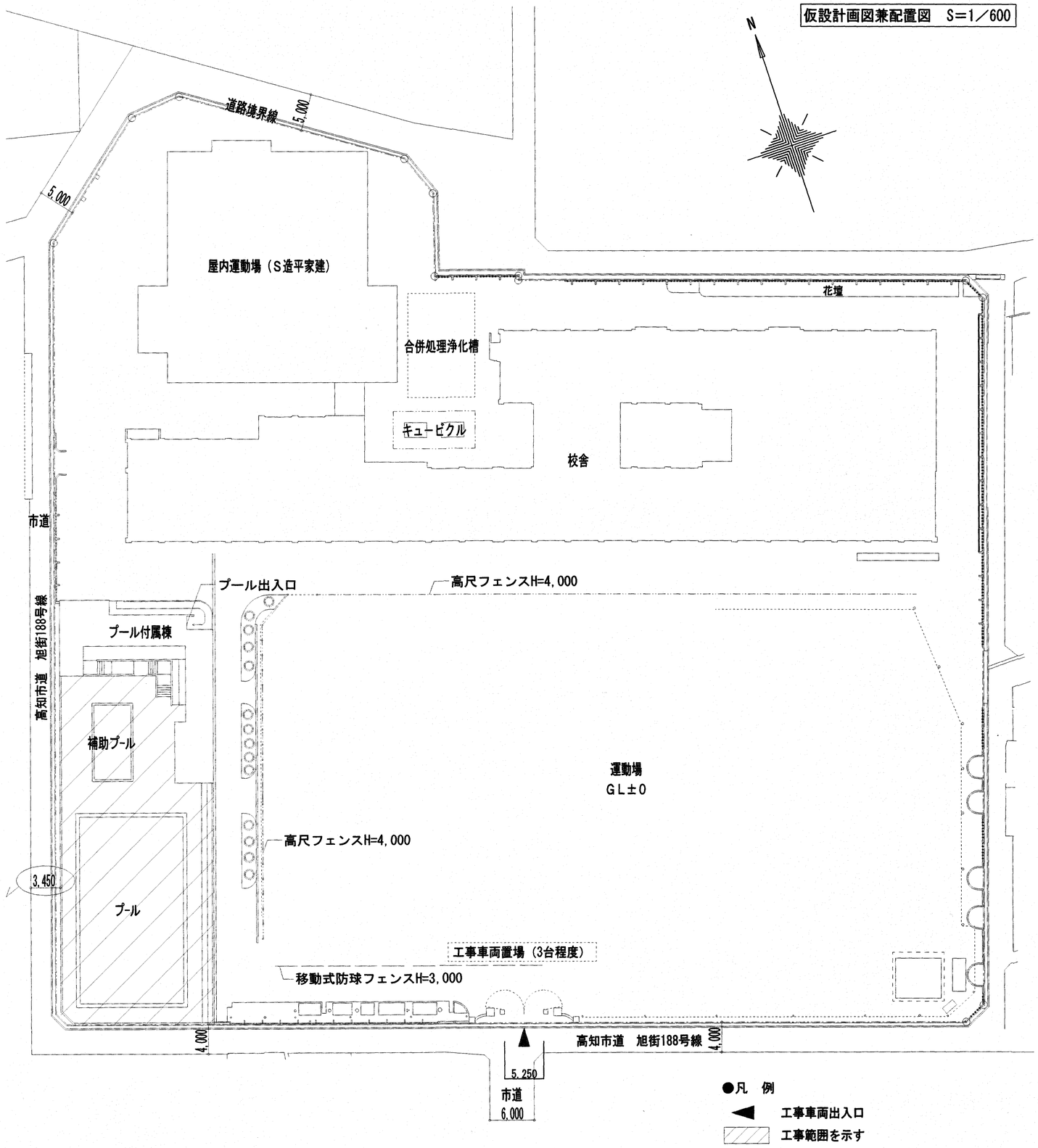
①道路に設置する足場には，チューブ保安灯等を設置し夜間の交通の安全を確保すること。
②工事期間中プール出入口門扉は施錠管理とする。



□　現場作業不可日
下記の日時は、作業禁止とする。
なお、学校行事予定が変更になるなど、作業可能となる場合もあるため、
事前に施設管理者に確認すること。
令和８年11月７日終日

□　音出し作業不可日
令和８年11月19日終日、令和８年12月23日午後、令和８年12月24日午後、令和９年２月５日終日

仮設計画図兼配置図　S=1／600



●凡　例
- 工事車両出入口
- 工事範囲を示す

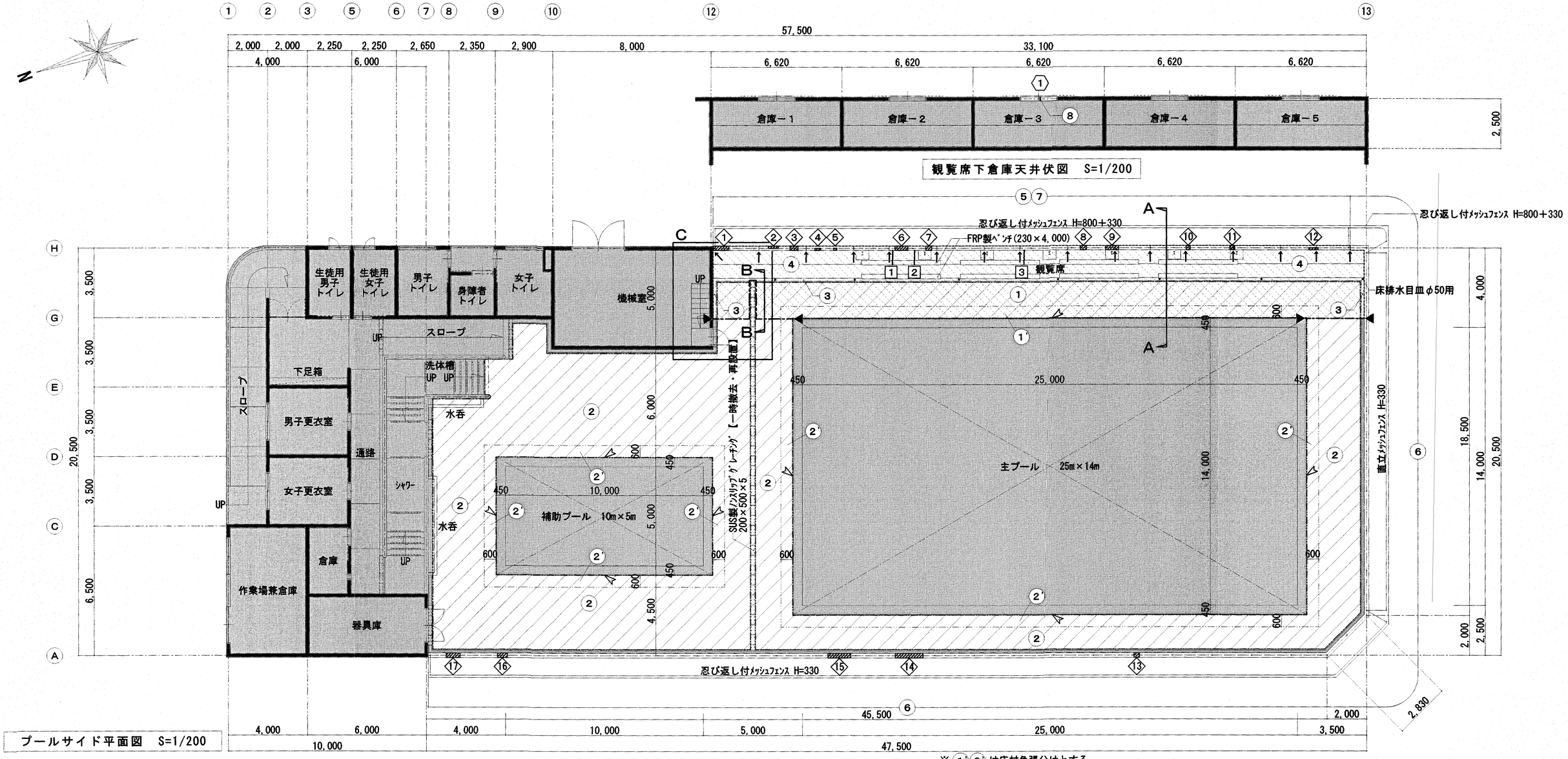
【縮尺 A3→A2出力時141%】

プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博　大臣登録　第292341号
〒780－0971 高知県高知市南万々186－6
TEL：088－856－6247　FAX：088－856－6248

DRWING	
DATE	
CHECK	
DATE	
PROJECT NAME	旭小学校プールサイド・周壁改修工事
SABJECT	付近見取図・仮設計画図兼配置図
SCALE	1/600
DRW. NO.	A-01

高知市　都市建設部
公共建築課

係	係長	課長補佐	課長
大塚	赤野	亀山	松木



プールサイド平面図 S=1/200

※①②は床材色張分けとする

凡 例

- プールサイド用ビニル床シート 厚2.9mm 改修範囲 (ケレン・下地処理共)を示す
- 超速硬化ウレタン吹付範囲を示す
- 部分は改修工事対象外を示す
- 浮き部(注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾆﾝｸﾞ 全面ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法)施工箇所を示す
- 笠木天端打継ぎ目地 ｼｰﾘﾝｸﾞ20×10【打替え】
- ひび割れ(自動式低圧樹脂注入工法)施工箇所を示す
- 部分は溝ﾊﾂﾘ 15×10を示す

（ﾓﾙﾀﾙ塗仕上げ） 浮き部(狭幅部) 集計表

番号	横(m)	番号	横(m)	番号	横(m)	番号	横(m)
①	0.80	⑥	0.65	⑪	0.25	⑯	0.55
②	0.50	⑦	0.30	⑫	0.45	⑰	0.70
③	0.40	⑧	0.30	⑬	0.15		
④	0.30	⑨	0.65	⑭	1.40		
⑤	0.15	⑩	0.20	⑮	1.15		
小計	2.15	小計	2.10	小計	3.40	小計	1.25
合計	8.90m						

【改修工法：注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾆﾝｸﾞ全面ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法】

（ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し仕上げ） 爆裂部 集計表

番号	長さ(m)	厚さ
①	0.20×0.10	W≒30mm
合計	1箇所	

【改修工法：充填工法(ｺﾝｸﾘｰﾄ劣化部撤去)】

（ﾓﾙﾀﾙ塗仕上げ） ひび割れ部 集計表

番号	長さ(m)	幅(mm)
1	0.70	0.60
2	0.70	0.95
3	0.70	0.95
合計	2.10m	

【改修工法：自動式低圧ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法】

外部仕上表

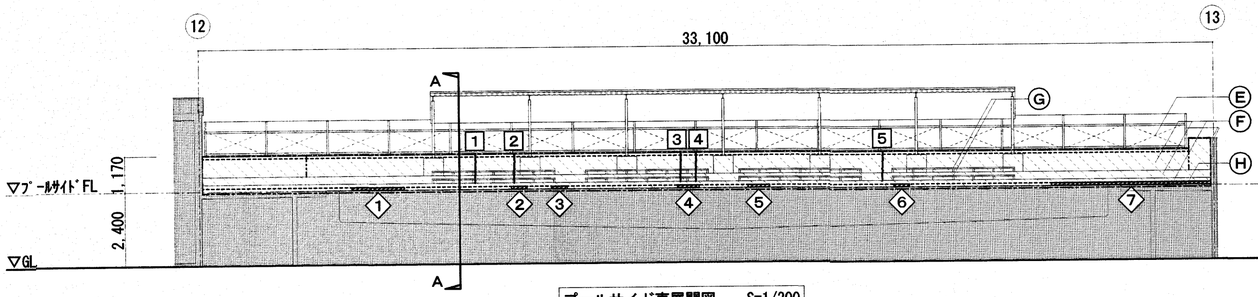
記号	部位	改修前	改修後
① ①'	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ用防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ 厚2.9mm【撤去】	下地処理＋超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付の上 ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ用ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ厚2.9mm以上【新設】 端部処理 ｼｰﾘﾝｸﾞ【新設】
② ②'	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ用防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ 厚2.9mm【撤去】	下地処理の上,ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ用ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ 厚2.9mm以上【新設】端部処理 ｼｰﾘﾝｸﾞ【新設】
③	排水溝	防水ﾓﾙﾀﾙ金ごて押え	劣化改修,下地処理の上 超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付【新設】
④	観覧席	ｺﾝｸﾘｰﾄ金ごて押え FRP製ﾍﾞﾝﾁ【一時撤去】	劣化改修,下地処理の上 超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付【新設】、FRP製ﾍﾞﾝﾁ【再設置】
⑤	笠木	防水ﾓﾙﾀﾙ金ごて押え 厚20mm	劣化改修,下地処理の上 超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付【新設】
⑥	笠木	防水ﾓﾙﾀﾙ金ごて押え 厚20mm	劣化改修,水洗い工法
⑦	ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ	ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ【一時撤去】 ﾌｪﾝｽ支柱【残置】	ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ【再設置】
⑧	開口部	ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し【劣化部撤去】	鉄筋ｹﾚﾝ防錆処理の上 ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗り【新設】
	ﾌﾟｰﾙ廻目地	ﾎﾟﾘｻﾙﾌｧｲﾄﾞ系ｼｰﾘﾝｸﾞ ﾌﾟｰﾙ 20×10【撤去】	ｼﾘｺｰﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ ﾌﾟｰﾙ 20×10【新設】

【縮尺 A3→A2出力時141%】

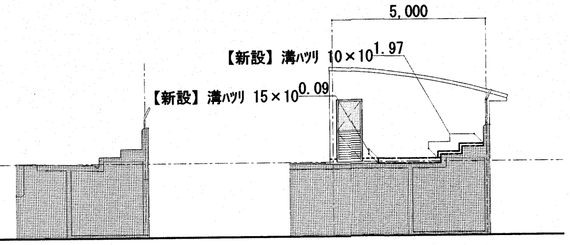
プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所 高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博 大臣登録 第292341号
〒780－0971 高知県高知市南万々186－6
TEL：088－856－6247 FAX：088－856－6248

DRWING	PROJECT NAME	SCALE	高知市 都市建設部 公共建築課
DATE	旭小学校プールサイド・周壁改修工事	1/200	
CHECK	SABJECT	DRW.NO.	
DATE	プールサイド平面図・観覧席下倉庫天井伏図	A-02	

係	係長	課長補佐	課長
大塚			松末



プールサイド東展開図　S=1/200

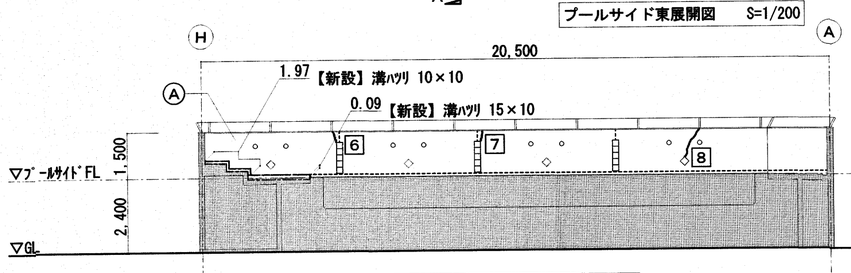


A－A断面

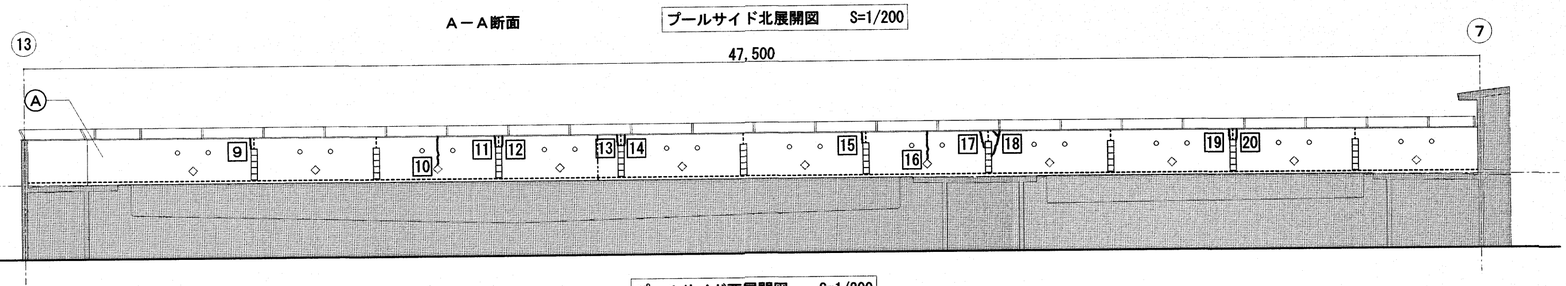
プールサイド北展開図　S=1/200

凡　例

- 打継ぎ目地 ｼｰﾘﾝｸﾞ 20×10【打替え】
- 伸縮目地　ｼｰﾘﾝｸﾞ 10×10【打替え】
- ひび割れ(自動式低圧樹脂注入工法)施工箇所を示す
- 浮き部(注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ 全面ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法)施工箇所を示す
- 超速硬化ウレタン吹付範囲を示す
- 部分は改修工事対象外を示す



プールサイド南展開図　S=1/200



プールサイド西展開図　S=1/200

プールサイド展開図　集計表

(ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し仕上げ) ひび割れ部 集計表－1		
番号	長さ(m)	幅(mm)
2 A	0.60	1.20
合計	0.60m	

【改修工法：Uｶｯﾄｼｰﾙ材充填工法】

(ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し仕上げ) ひび割れ部 集計表－2						
番号		長さ(m)	幅(mm)	番号	長さ(m)	幅(mm)
1	A	0.59	0.90	11	0.25	0.60
	B	0.23	0.60	12	0.25	0.60
2	A	ひび割れ部 集計表－1へ		13	0.25	0.60
	B	0.23	0.60	14	0.25	0.60
3	A	0.59	0.95	15	0.25	0.60
	B	0.23	0.60	16	0.80	0.60
4		0.59	0.80	17	0.50	0.60
5		0.59	0.60	18	0.55	0.70
6		0.25	0.60	19	0.25	0.60
7		0.25	0.90	20	0.25	0.60
8		0.80	0.60			
9		0.25	0.60			
10		0.80	0.50			
小計		5.40m		3.60m		
9.0m						

【改修工法：自動式低圧ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法】

(ﾓﾙﾀﾙ塗仕上げ) 浮き部(狭幅部) 集計表							
番号	横(m)			番号	横(m)		
1	1.70			5	0.70		
2	0.50			6	0.50		
3	0.50			7	5.20		
4	0.70						
小計	3.40				6.40		
合計	9.80m【改修工法：注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ 全面ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法】						

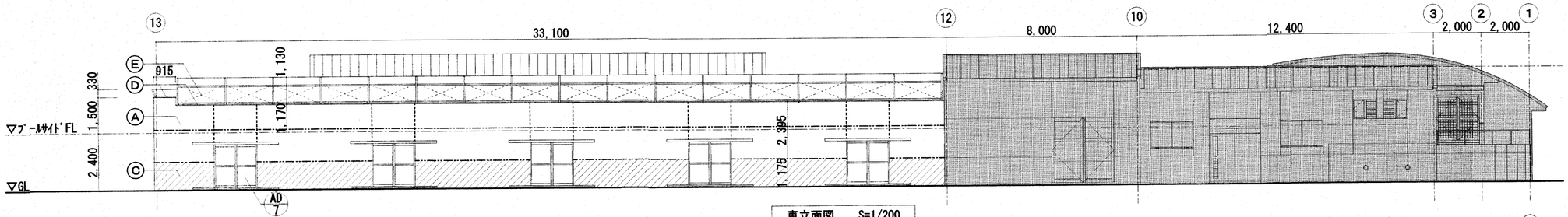
改修前外壁仕上表		改修後外壁仕上表	
A	外壁:ｺﾝｸﾘｰﾄ打放しの上 撥水材塗布	A	外壁:劣化改修,水洗い工法
B	外壁:ｺﾝｸﾘｰﾄ打放しの上 複層塗材E	B	外壁:劣化改修,水洗い工法の上 複層塗材E【新設】
C	外壁:ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し	C	外壁:劣化改修,水洗い工法
D	笠木:防水ﾓﾙﾀﾙ金ごて押ｴ 厚20mm	D	笠木:劣化改修,水洗い工法
E	ﾌｪﾝｽ:忍び返し付ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ【一時撤去】,ﾌｪﾝｽ支柱【残置】	E	ﾌｪﾝｽ:ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ【再設置】
F	観覧席:ｺﾝｸﾘｰﾄ打放しの上	F	観覧席:劣化改修,下地処理の上 超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付【新設】
G	ﾍﾞﾝﾁ:FRP製ﾍﾞﾝﾁ【一時撤去】	G	ﾍﾞﾝﾁ:FRP製ﾍﾞﾝﾁ【再設置】
H	排水溝立上り:防水ﾓﾙﾀﾙ金ごて押ｴ	H	排水溝立上り:劣化改修,下地処理の上 超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付【新設】

【縮尺 A3→A2出力時141%】

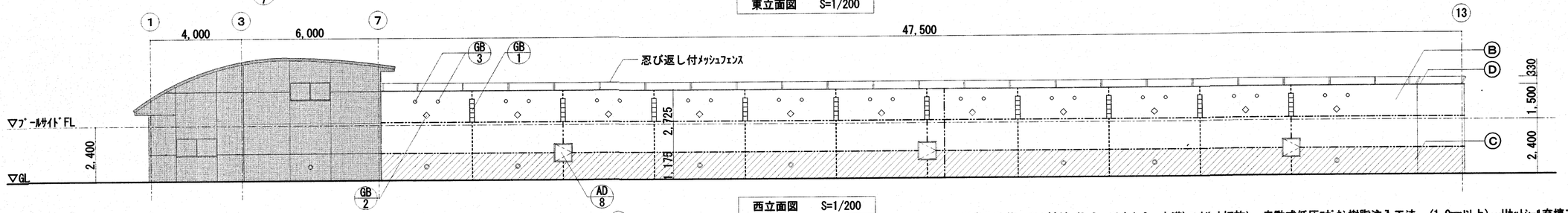
プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博　大臣登録 第292341号
〒780－0971 高知県高知市南万々186－6
TEL：088－856－6247　FAX：088－856－6248

DRAWING	PROJECT NAME	SCALE	高知市 都市建設部 公共建築課
DATE	旭小学校プールサイド・周壁改修工事	1/200	
CHECK	SUBJECT	DRW. NO.	
DATE	プールサイド展開図	A-03	

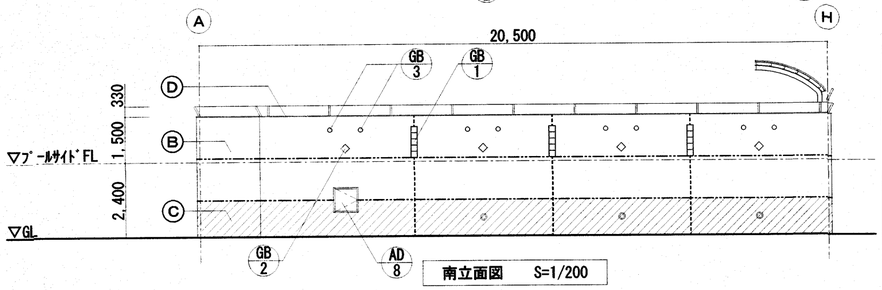
係	係長	課長補佐	課長
大塚	中平	亀山	松木



東立面図　S=1/200



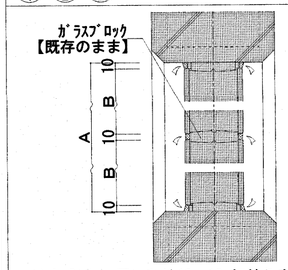
西立面図　S=1/200



南立面図　S=1/200

符号	AD 7 ｱﾙﾐ両引吊戸	5箇所	AD 8 ｱﾙﾐ片開戸	4箇所
姿図	変成ｼﾘｺｰﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ10×10 打替え 100 3,600		800 800 建具廻り変成ｼﾘｺｰﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ15×10 全周打替え	

GB 1 GB 2 GB 2 断面詳細図　S=1/10



▽ は変成ｼﾘｺｰﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ10×10 打替えを示す

GB 1	ｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸ	□190-5段	A=1,010 B=190	計13箇所
GB 2	ｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸ	□190-1段	A= 210 B=190	計15箇所
GB 3	ｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸ	○140-1段	A= 160 B=140	計30箇所

※劣化改修：ひび割れ(0.2mm以上1.0mm未満)ｺﾝｸﾘｰﾄ打放ｼ…自動式低圧ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法，(1.0mm以上)…Uｶｯﾄｼｰﾙ充填工法
浮き部　防水ﾓﾙﾀﾙ…注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ 全面ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法

改修前外壁仕上表		改修後外壁仕上表	
A	外壁:ｺﾝｸﾘｰﾄ打放ｼの上 撥水材塗布	A	外壁:劣化改修,水洗い工法
B	外壁:ｺﾝｸﾘｰﾄ打放ｼの上 複層塗材E	B	外壁:劣化改修,水洗い工法の上 複層塗材E【新設】
C	外壁:ｺﾝｸﾘｰﾄ打放ｼ	C	外壁:劣化改修,水洗い工法
D	笠木:防水ﾓﾙﾀﾙ金ごて押ｴ 厚20mm	D	笠木:劣化改修,水洗い工法
E	ﾌｪﾝｽ:忍び返し付ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ【一時撤去】,ﾌｪﾝｽ支柱【残置】	E	ﾌｪﾝｽ：ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ【再設置】
F	観覧席:ｺﾝｸﾘｰﾄ打放ｼの上	F	観覧席:劣化改修,下地処理の上 超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付【新設】
G	ﾍﾞﾝﾁ:FRP製ﾍﾞﾝﾁ【一時撤去】	G	ﾍﾞﾝﾁ:FRP製ﾍﾞﾝﾁ【再設置】
H	排水溝立上り:防水ﾓﾙﾀﾙ金ごて押ｴ	H	排水溝立上り:劣化改修,下地処理の上 超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付【新設】

■劣化改修（周壁面のうち外部面）※数量及び工法は予定とし，施工数量調査の結果により変更する。

仕上げ	損傷内容	工法	予定数量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	ひび割れ（0.2以上1.0mm未満）	自動式低圧ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法	10.0m
ｺﾝｸﾘｰﾄ	ひび割れ（1.0mm以上）	Uカットシール材充填工法(可とう性エポキシ樹脂)	0.5m

凡　例
- 打継ぎ目地 ｼｰﾘﾝｸﾞ20×10【打替え】
- 伸縮目地　ｼｰﾘﾝｸﾞ10×10【打替え】
- ひび割れ(自動式低圧樹脂注入工法)施工箇所を示す
- 浮き部(注入口付ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ 全面ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法)施工箇所を示す
- 超速硬化ウレタン吹付範囲を示す
- 部分は改修工事対象外を示す

【縮尺 A3→A2出力時141%】

プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博　大臣登録　第292341号
〒780−0971 高知県高知市南万々186−6
TEL：088−856−6247　FAX：088−856−6248

DRWING	
DATE	
CHECK	
DATE	

PROJECT NAME：旭小学校プールサイド・周壁改修工事
SCALE：1/200
SUBJECT：立面図
DRW. NO.：A-04

高知市　都市建設部
公共建築課

係	係長	課長補佐	課長
大塚			松木

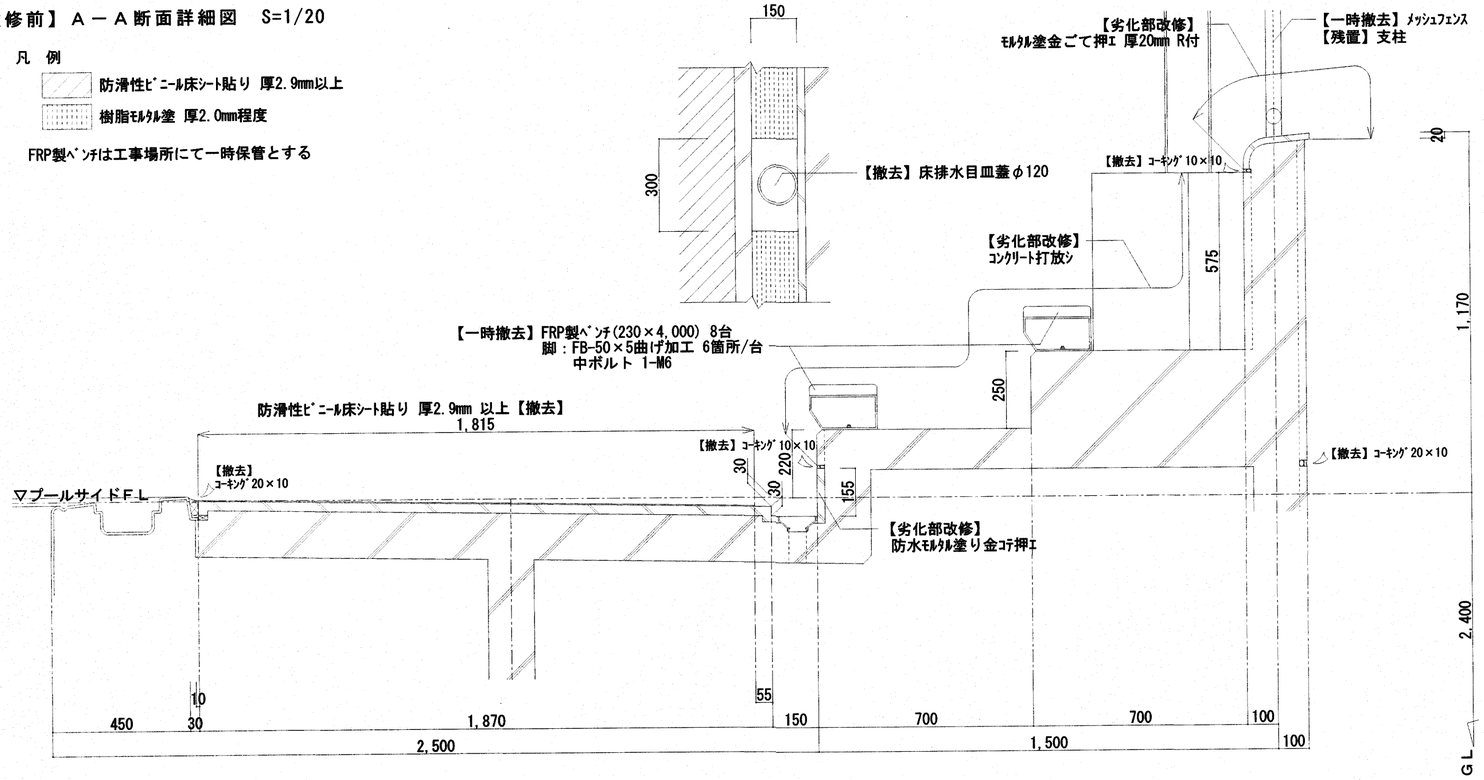
【改修前】Ａ－Ａ断面詳細図　S=1/20

凡　例

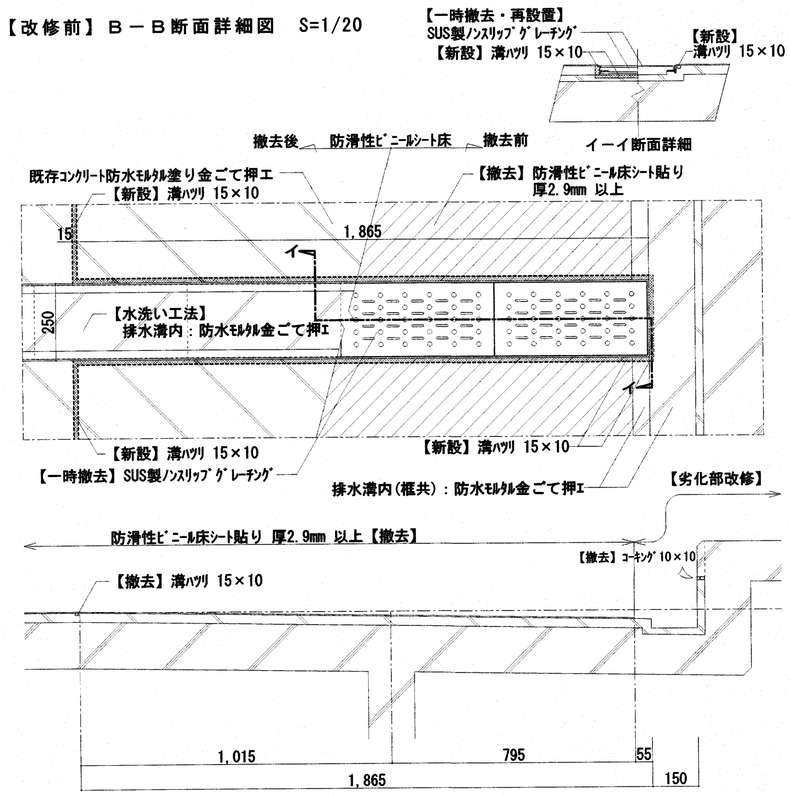
防滑性ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ貼り　厚2.9mm以上

樹脂ﾓﾙﾀﾙ塗　厚2.0mm程度

FRP製ﾍﾞﾝﾁは工事場所にて一時保管とする



【改修前】Ｂ－Ｂ断面詳細図　S=1/20



改修後

凡　例

平面　断面

ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ用ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ張り 厚2.9mm以上

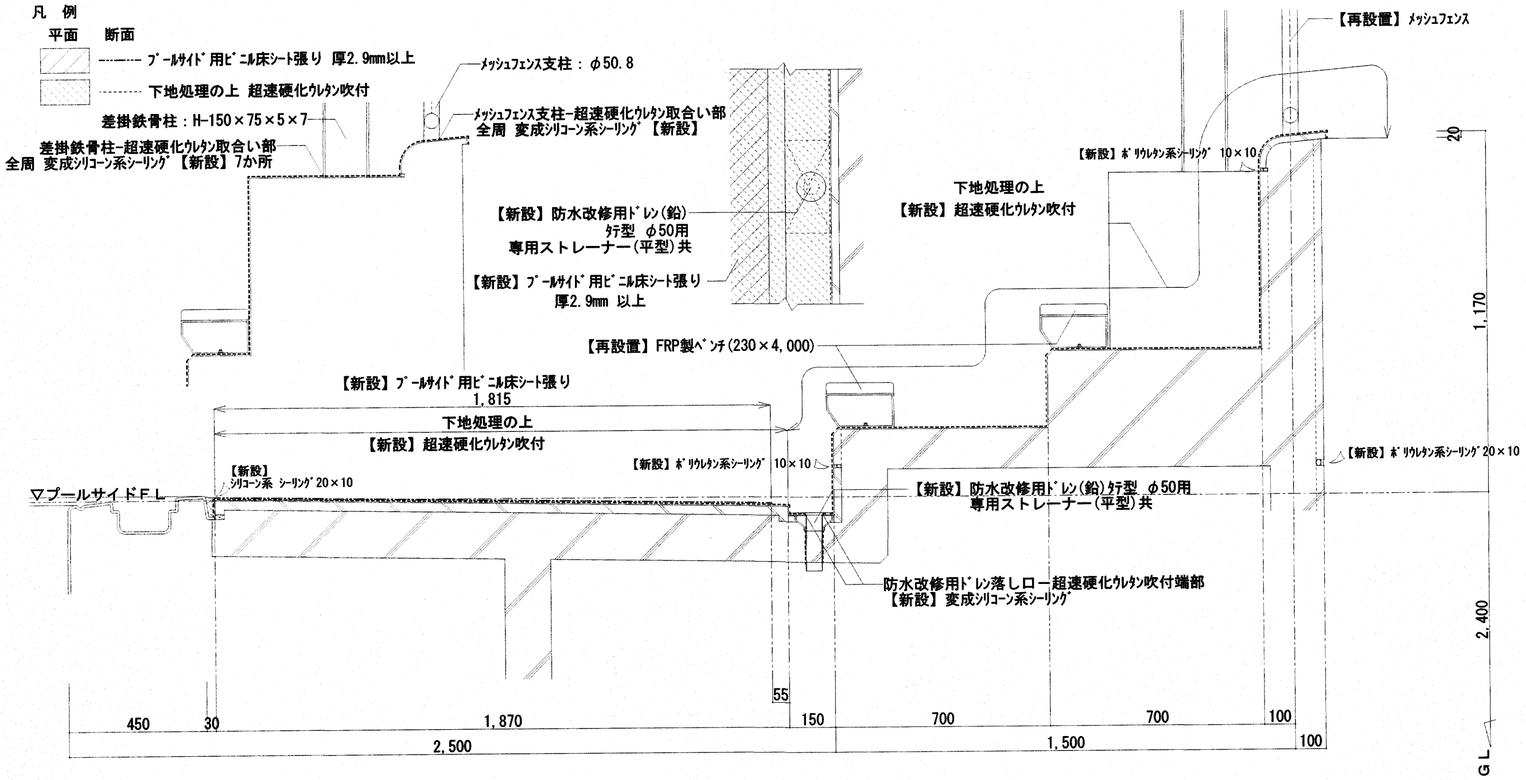
下地処理の上 超速硬化ｳﾚﾀﾝ吹付

差掛鉄骨柱：H-150×75×5×7

差掛鉄骨柱-超速硬化ｳﾚﾀﾝ取合い部
全周 変成ｼﾘｺｰﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ【新設】7か所

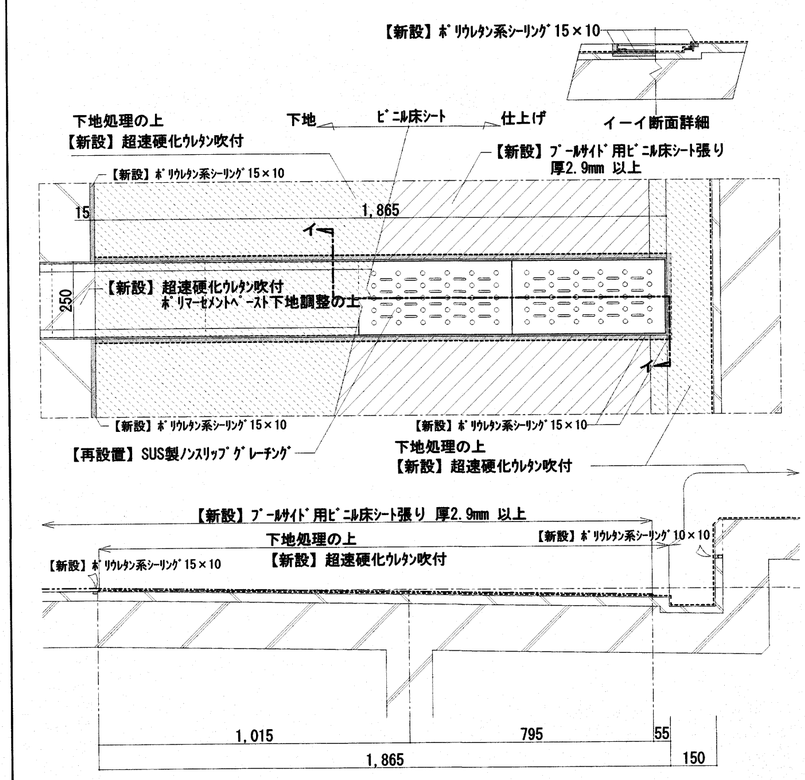
メッシュフェンス支柱：φ50.8

メッシュフェンス支柱-超速硬化ｳﾚﾀﾝ取合い部
全周 変成ｼﾘｺｰﾝ系ｼｰﾘﾝｸﾞ【新設】



【改修後】Ａ－Ａ断面詳細図　S=1/20

【改修後】Ｂ－Ｂ断面詳細図　S=1/20



【縮尺 A3→A2出力時141%】

プラス建築設計工房
plus architectural design studio

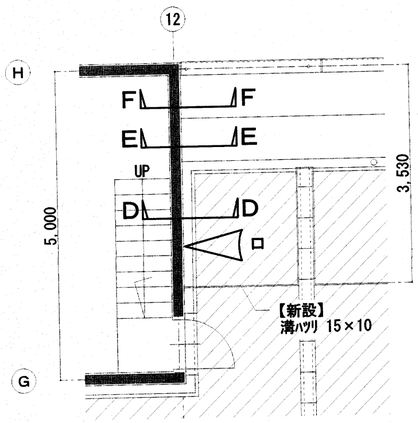
一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博　大臣登録 第292341号
〒780－0971 高知県高知市南万々186－6
TEL：088－856－6247　FAX：088－856－6248

DRAWING	
DATE	
CHECK	
DATE	
PROJECT NAME	旭小学校プールサイド・周壁改修工事
SUBJECT	部分詳細図－１
SCALE	1/20
DRW. NO.	A-05

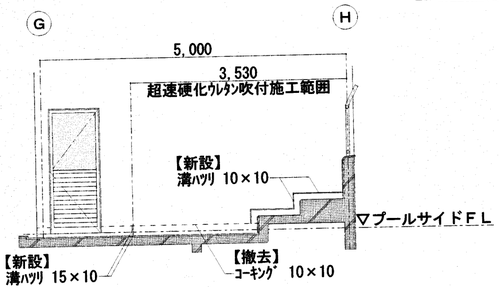
高知市　都市建設部
公共建築課

係	係長	課長補佐	課長
大塚	高野	豊山	松木

【改修前】Ｄ～Ｆ断面詳細図　S=1/20

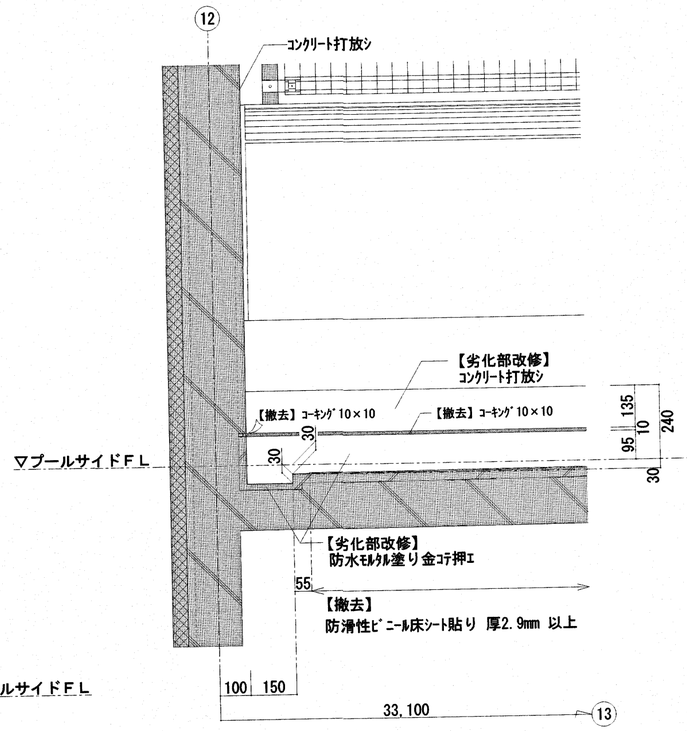


Ｃ部平面図　S=1/100

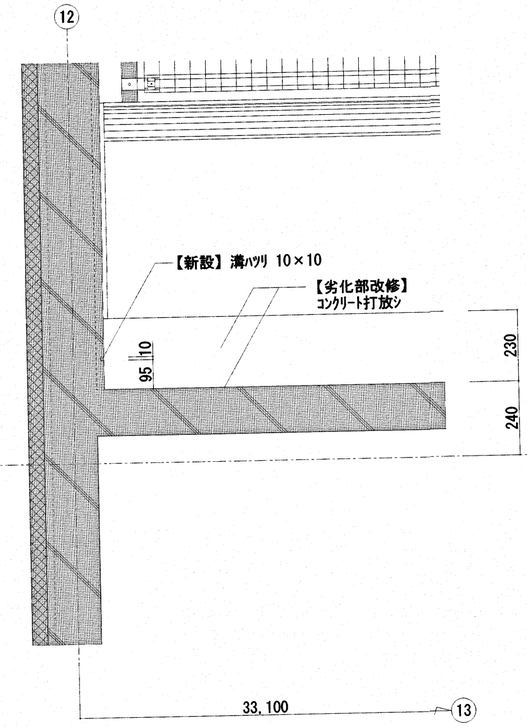


ロ矢視図　S=1/100

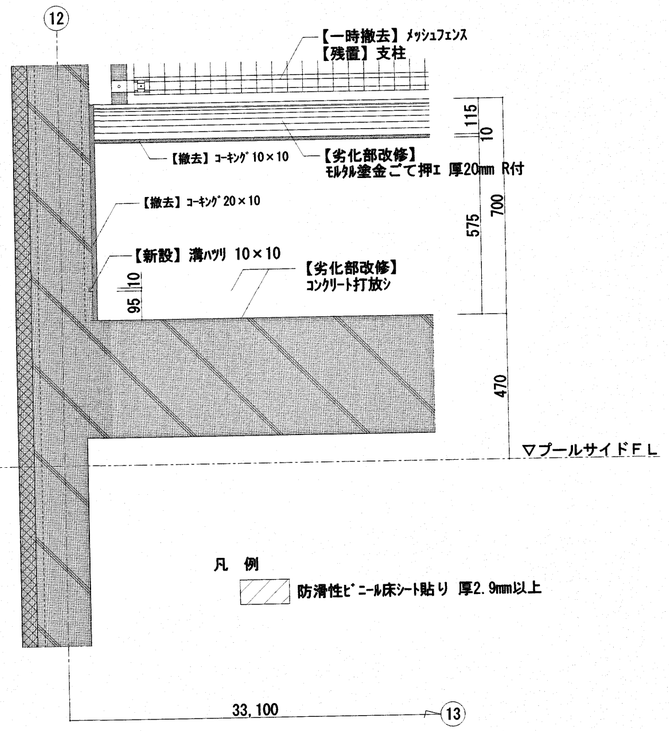
改修前



Ｄ－Ｄ断面詳細図



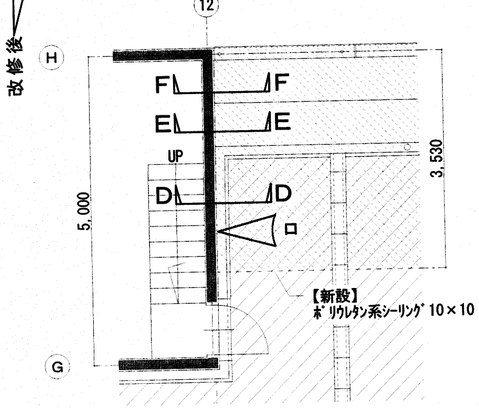
Ｅ－Ｅ断面詳細図



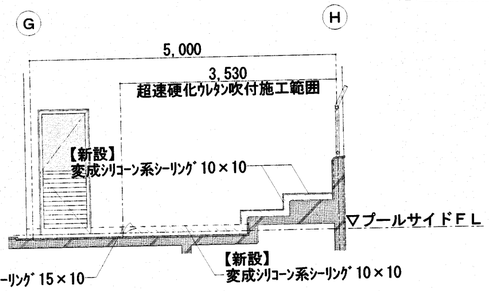
Ｆ－Ｆ断面詳細図

改修後

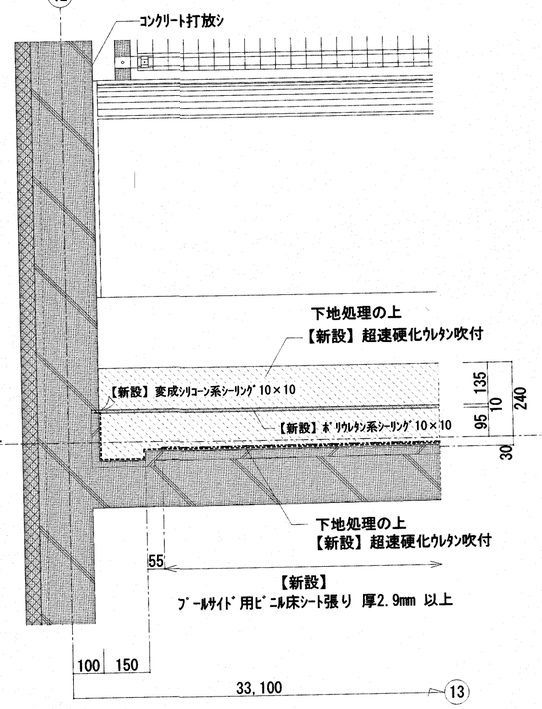
【改修後】Ｄ～Ｆ断面詳細図　S=1/20



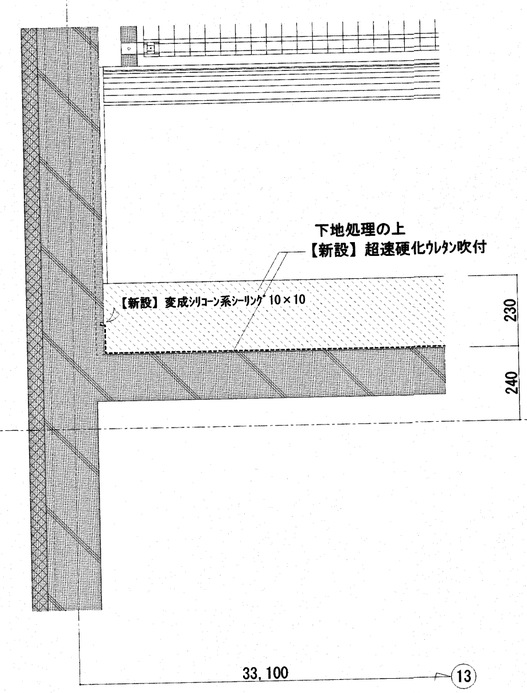
Ｃ部平面図　S=1/100



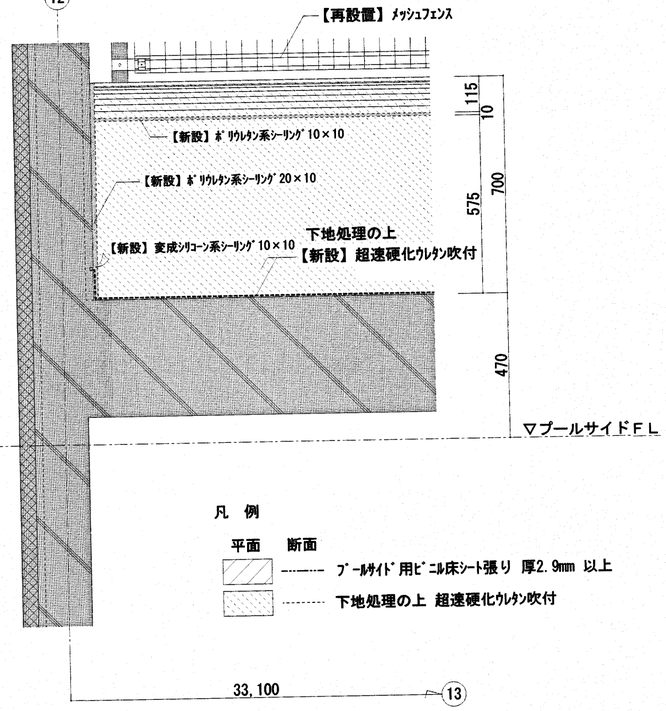
ロ矢視図　S=1/100



Ｄ－Ｄ断面詳細図



Ｅ－Ｅ断面詳細図



Ｆ－Ｆ断面詳細図

【改修後】Ｄ～Ｆ断面詳細図　S=1/20

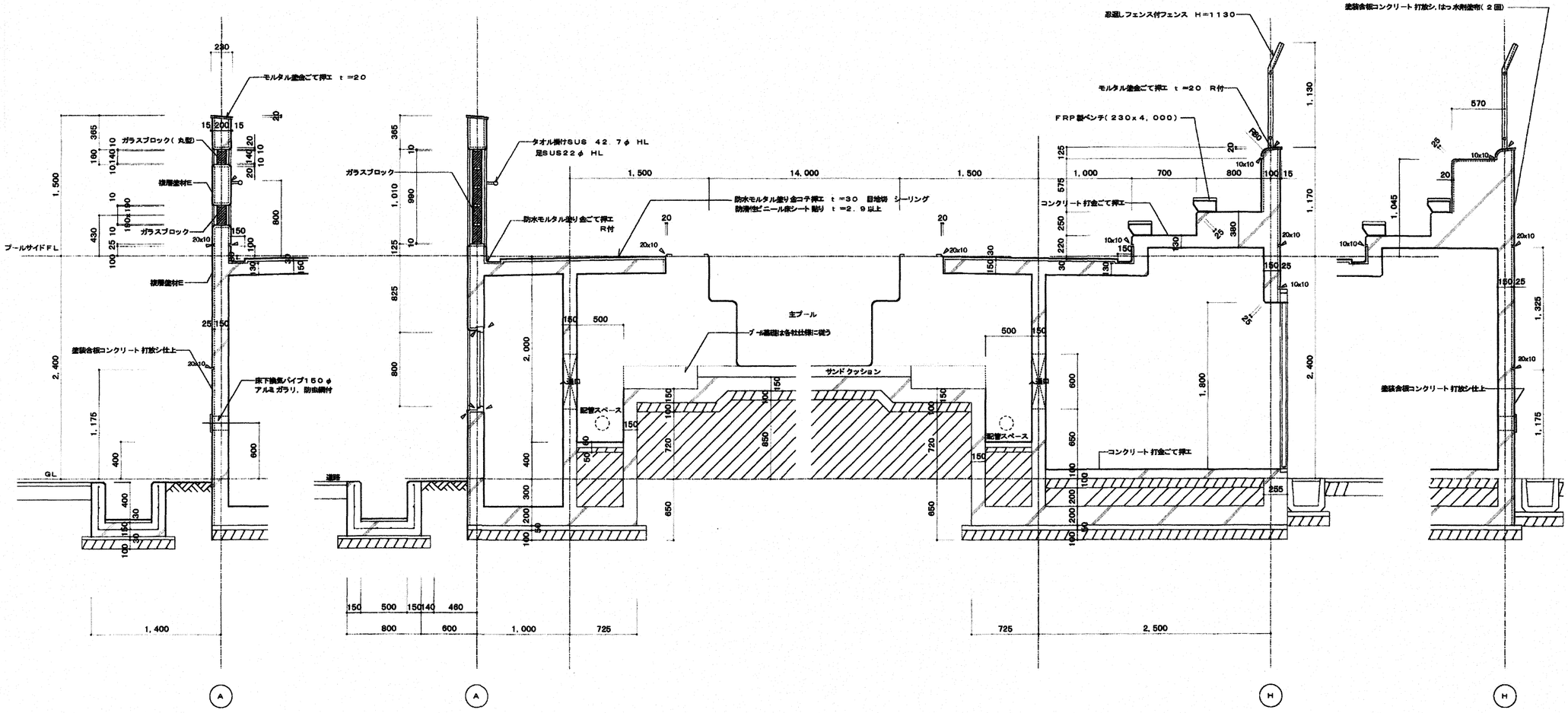
【縮尺 A3→A2出力時141%】

プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博　大臣登録　第292341号
〒780－0971 高知県高知市南万々186－6
TEL：088－856－6247　FAX：088－856－6248

DRWING	
DATE	
CHECK	
DATE	
PROJECT NAME	旭小学校プールサイド・周壁改修工事
SABJECT	部分詳細図－２
SCALE	1/100,1/20
DRW. NO.	A-06

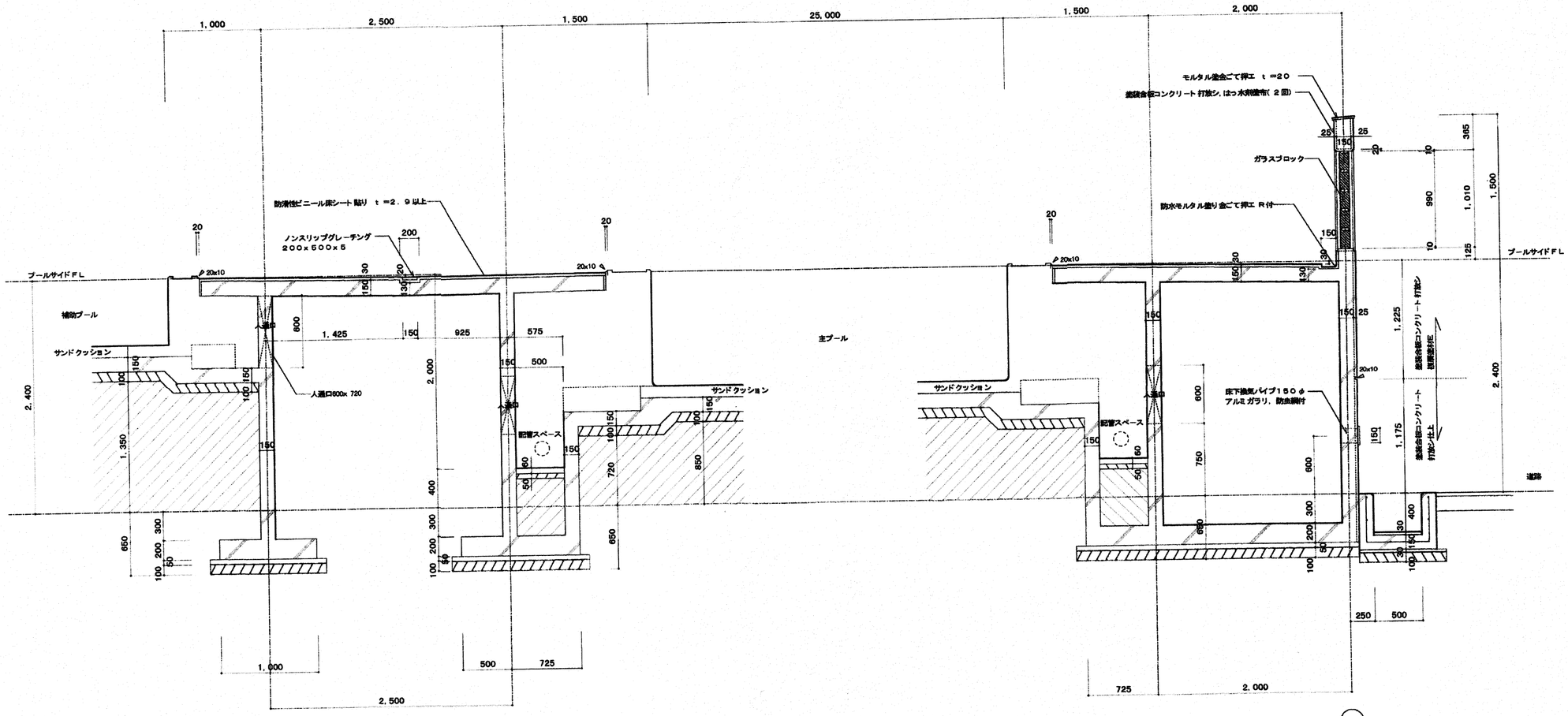
高知市 都市建設部
公共建築課

係	係長	課長補佐	課長
大塚	都野	西山	松木



参考図

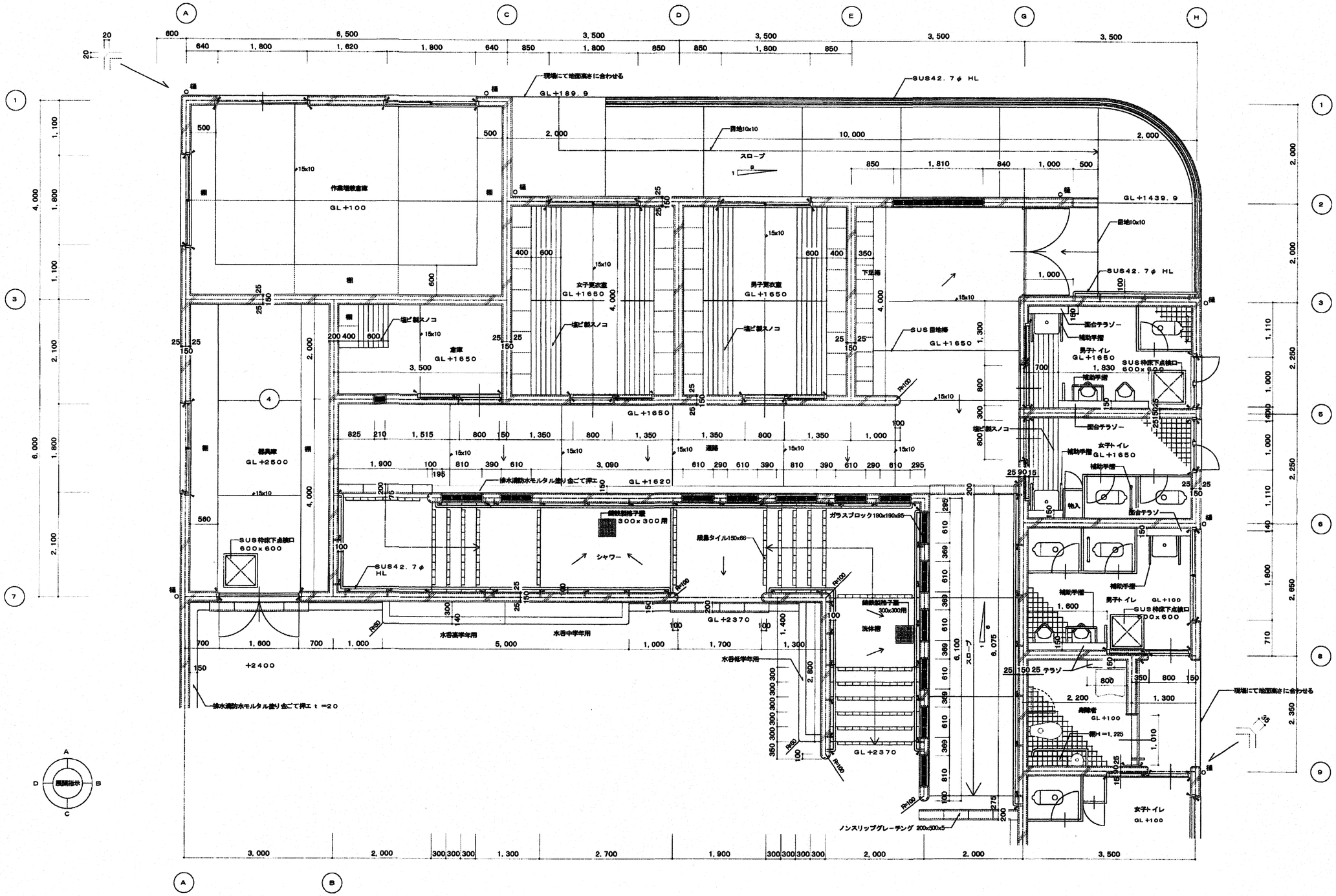
	プラス建築設計工房 plus architectural design studio	一級建築士事務所 高知県知事登録 第 1250号 一級建築士 中平 博 大臣登録 第292341号 〒780−0971 高知県高知市南万々186−6 TEL：088−856−6247 FAX：088−856−6248	DRWING DATE CHECK DATE	PROJECT NAME 旭小学校プールサイド・周壁改修工事 SABJECT 【現況】プールサイド断面詳細図－1	SCALE S=1/50 DRW. NO. A-07	高知市 都市建設部 公共建築課	係	係長	課長補佐	課長



12

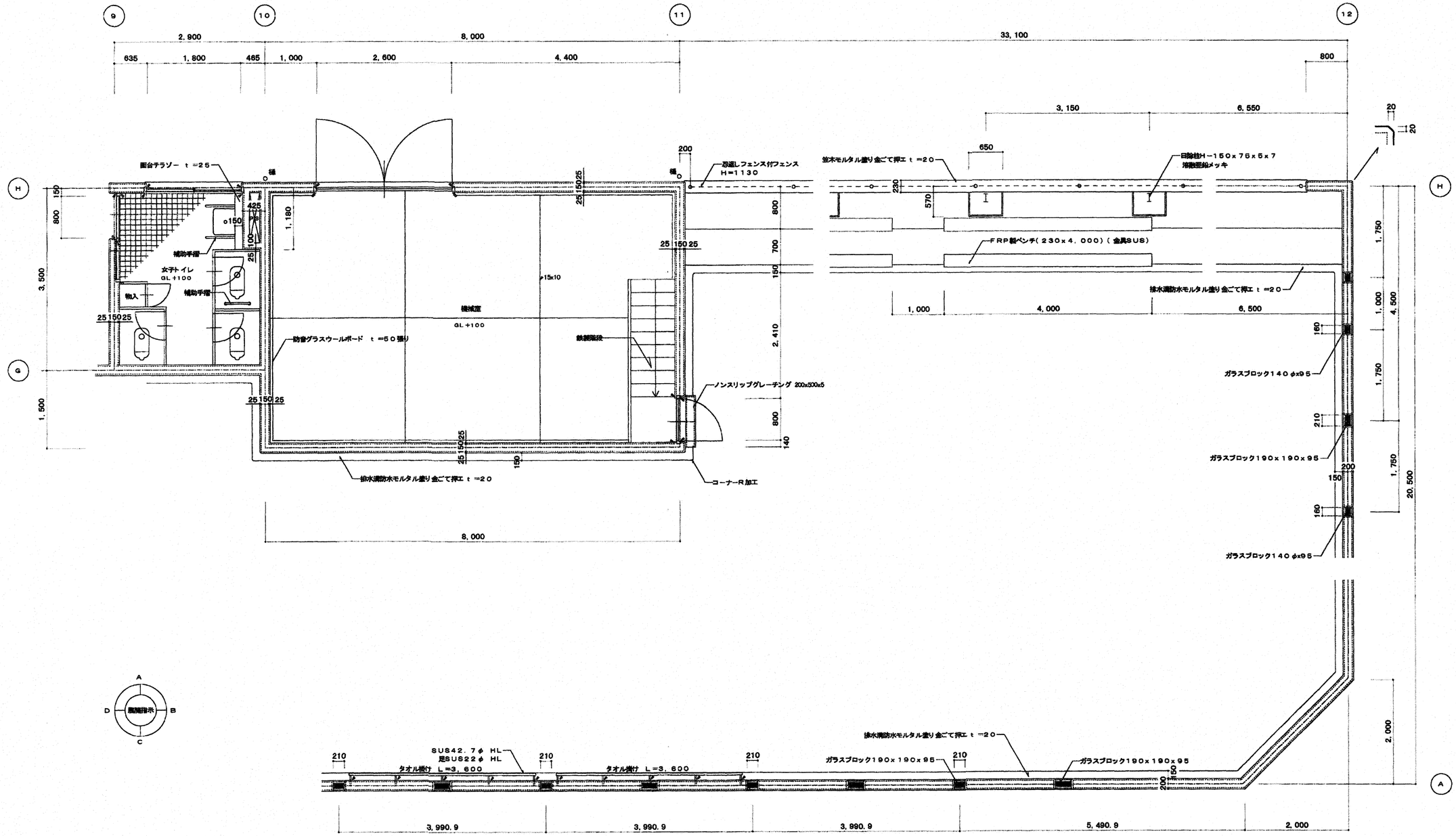
参考図

プラス建築設計工房 plus architectural design studio	一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号 一級建築士 中平 博　大臣登録　第292341号 〒780−0971 高知県高知市南万々186−6 TEL：088−856−6247　FAX：088−856−6248	DRAWING DATE CHECK DATE	PROJECT NAME 旭小学校プールサイド・周壁改修工事 SUBJECT 【現況】プールサイド断面詳細図−2	SCALE S=1/50 DRW. NO. A-08	高知市　都市建設部 公共建築課	係	係長	課長補佐	課長



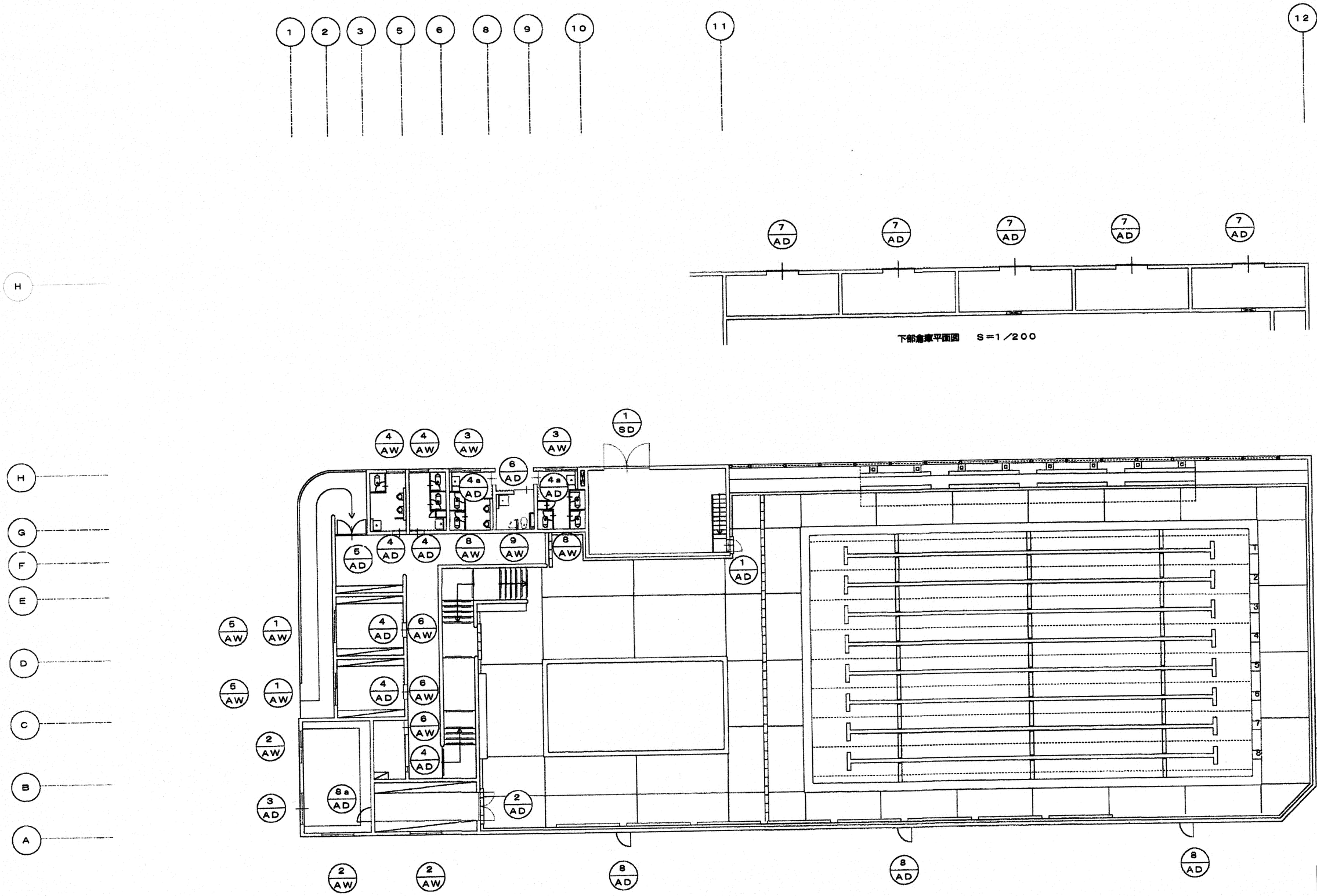
参考図

	プラス建築設計工房 plus architectural design studio 一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号 一級建築士 中平 博　大臣登録　第292341号 〒780－0971 高知県高知市南万々186－6 TEL：088－856－6247　FAX：088－856－6248	DRAWING DATE CHECK DATE	PROJECT NAME 旭小学校プールサイド・周壁改修工事 SUBJECT 【現況】平面詳細図－１	SCALE S=1/80 DRW. NO. A-09	高知市 都市建設部 公共建築課	係	係長	課長補佐	課長



参考図

	プラス建築設計工房 plus architectural design studio	一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号 一級建築士 中平 博　大臣登録 第292341号 〒780－0971 高 知 県 高 知 市 南 万 々 186－6 TEL：088－856－6247　FAX：088－856－6248	DRWING DATE CHECK DATE	PROJECT NAME 旭小学校プールサイド・周壁改修工事 SABJECT 【現況】平面詳細図－2	SCALE S=1/80 DRW. NO. A-10	高知市 都市建設部 公共建築課	係	係長	課長補佐	課長



下部倉庫平面図　S=1／200

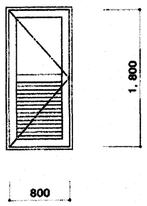
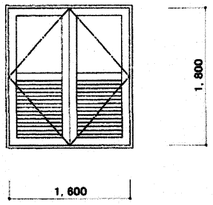
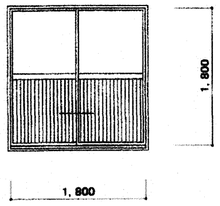
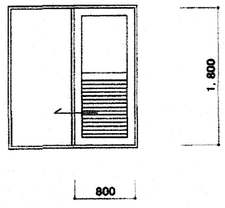
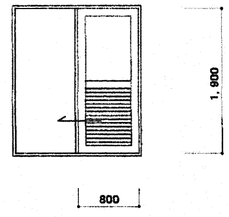
参考図

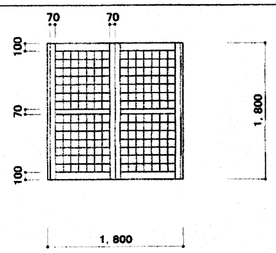
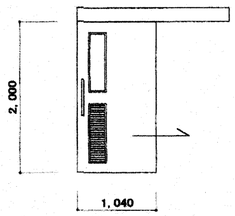
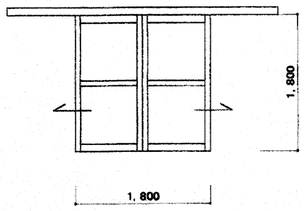
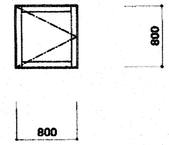
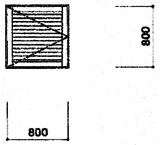
プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博　大臣登録　第292341号
〒780－0971 高知県高知市南万々186－6
TEL：088－856－6247　FAX：088－856－6248

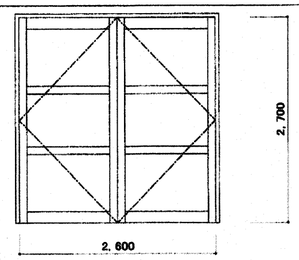
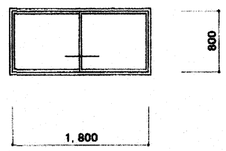
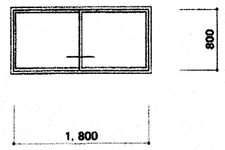
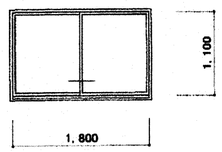
DRWING	
DATE	
CHECK	
DATE	
PROJECT NAME	旭小学校プールサイド・周壁改修工事
SUBJECT	【現況】建具符号図
SCALE	S=1/200
DRW. NO.	A-11

高知市　都市建設部
公共建築課

係	係長	課長補佐	課長

記号・数量	1 AD × 1	2 AD × 1	3 AD × 1	4 AD × 5	4a AD × 2
形状					
場所	機械室	器具庫	作業場兼倉庫	更衣室、トイレ、倉庫	外部トイレ
形式	腰ガラリドア	両開腰ガラリドア	引違戸	片引腰ガラリ戸	同左
見込	70	70	70	70	同左
材質・仕上	シルバー	シルバー	シルバー	シルバー	同左
硝子	網入板ガラス FW6．8	網入板ガラス FW6．8	網入板ガラス FW6．8	網入板ガラス FW6．8	同左
金物	ドアチェック、サムターン付シリンダー錠（マスターキー付）	ドアチェック、シリンダー錠（マスターキー付）	クレセント、シリンダー錠（マスターキー付）	シリンダー錠（マスターキー付）	同左
	額縁、水切、他	額縁、水切、腰ガラリ、ガラリ裏ステンレス網付、他	腰パネル t =3，SUSレール、額縁、他	額縁、SUSレール、腰ガラリ、ガラリ裏ステンレス網付、他	同左
備考					

記号・数量	5 AD × 1	6 AD × 1	7 AD × 5	8 AD × 4	8a AD × 1
形状					
場所	主出入口	身体者トイレ（外部使用部）	プールサイド下倉庫	ピット点検口	ポンプ置場点検口
形式	格子戸	片引戸	両引扉戸	金属パネルドア	金属ガラリドア
見込	70	70	70	70	70
材質・仕上	シルバー	エポメラ樹脂焼付塗装仕上	シルバー	シルバー	シルバー
硝子		学校用強化ガラス型4 mm（200x750）	網入板ガラス FW6．8		
金物	レバーハンドル、シリンダー錠（マスターキー付）他	出入口3 方枠SUS t =2．0、レール取付材	ドアーハンガー、トラックレール、ガイドローラ、ガイドレールSUS	シリンダー錠、金属パネル t =3	シリンダー錠
	扉開放時固定金物	レール取付フレーム、レールカバー、ガイドローラー、ハンドル、戸当りゴム、ガラリ	ブラケット、シリンダー錠他、金属パネル t =3		
備考					

記号・数量	1 SD × 1	1 AW × 2	2 AW × 3	3 AW × 2
形状				
場所	機械室	男女更衣室	作業場兼倉庫、器具庫	外部トイレ
形式	両開フラッシュドア（防音）	引違窓	引違窓	引違窓
見込	70	70	同左	同左
材質・仕上	ステール t =1．6 FE塗り、下地骨組コ型 ㊧—300、グラスウール充填	シルバー	同左	同左
硝子		網入板ガラス FW6．8	同左	同左（金物も同じ）
金物	ドアクローザ、グレモン錠（マスターキー付）	クレセント、ステンレス網戸	同左	
	SUS額縁、SUS水切、他	額縁、水切、他	同左	
備考				

参考図

プラス建築設計工房
plus architectural design studio
一級建築士事務所　高知県知事登録 第 1250号
一級建築士 中平 博　大臣登録　第292341号
〒780—0971 高知県高知市南万々186—6
TEL：088—856—6247　FAX：088—856—6248

DRWING	
DATE	
CHECK	
DATE	
PROJECT NAME	旭小学校プールサイド・周壁改修工事
SABJECT	【現況】建具リスト
SCALE	S=1/80
DRW NO.	A-12

高知市 都市建設部
公共建築課

係	係長	課長補佐	課長