

第四小学校プール改築工事

意匠図		構造図		プール	
A - 00	図面リスト	B - 01	構造特記仕様書- (1)	25Mプール	
A - 01	特記仕様書 (1)	B - 02	構造特記仕様書- (2)	P - 01	25Mプール本体工事仕様書
A - 02	特記仕様書 (2)	B - 03	構造特記仕様書- (3)	P - 02	25Mプール全体平面図
A - 03	特記仕様書 (3)	B - 04	構造特記仕様書- (4)	P - 03	25Mプール断面詳細図 (1) (参考図)
A - 04	特記仕様書 (4)	B - 05	表層改良工法特記仕様書	P - 04	25Mプール断面詳細図 (2) (参考図)
A - 05	特記仕様書 (5)	B - 06	地盤調査及び位置図	P - 05	25Mプール部品詳細図 (1) (参考図)
A - 06	特記仕様書 (6)	B - 07	地盤改良 (表層改良) 伏図	P - 06	25Mプール部品詳細図 (2) (参考図)
A - 07	特記仕様書 (7)	B - 08	基礎伏図	P - 07	25Mプール部品詳細図 (3) (参考図)
A - 08	特記仕様書 (8)	B - 09	一階床壁伏図	P - 08	25Mプール底板割付図 (参考図)
A - 09	工事概要・付近見取図・配置図	B - 10	屋根床伏図	P - 09	25Mプールオーバーフロー側溝補強割付図 (参考図)
A - 10	面積表・平均地盤面算定図	B - 11	軸組図- (1)	P - 10	25Mプール基礎伏図 (参考図)
A - 11	仕上表	B - 12	軸組図- (2)	P - 11	25Mプール基礎詳細図 (参考図)
A - 12	1階平面図・天井伏図	B - 13	軸組図- (3)	P - 12	25Mプール塗装平面図 (参考図)
A - 13	2階平面図・屋根伏図	B - 14	軸組図- (4)	P - 13	25Mプール塗装詳細図 (1) (参考図)
A - 14	立面図 (1)	B - 15	基礎地中梁配筋リスト	P - 14	25Mプール塗装詳細図 (2) (参考図)
A - 15	立面図 (2)・断面図	B - 16	壁配筋図		
A - 16	矩計図 (1)	B - 17	梁床版配筋リスト	補助プール	
A - 17	矩計図 (2)	B - 18	階段詳細図	P - 15	補助プール本体工事仕様書
A - 18	矩計図 (3)	B - 19	架構詳細図	P - 16	補助プール全体平面図
A - 19	平面詳細図	B - 20	鉄骨架構詳細図	補助プール底板割付図 (参考図)	
A - 20	展開図 (1)			オーバーフロー側溝補強配置図 (参考図)	
A - 21	展開図 (2)			P - 17	補助プール断面詳細図 (参考図)
A - 22	建具配置図・建具表			P - 18	補助プール部品詳細図 (1) (参考図)
A - 23	家具図			P - 19	補助プール断面詳細図 (2) (参考図)
A - 24	部分詳細図			P - 20	補助プール基礎伏図・基礎詳細図 (参考図)
A - 25	外構図・外構詳細図			P - 21	補助プール全体平面図、補助プール塗装詳細図 (1) (参考図)
A - 26	外構詳細図 (駐輪場)			P - 22	補助プール塗装詳細図 (2) (参考図)
A - 27	既存校舎改修図				
A - 28	現況配置図・撤去配置図				
A - 29	【解体撤去】旧浄化槽図面 (1)				
A - 30	【解体撤去】旧浄化槽図面 (2)				
A - 31	解体撤去図				
A - 32	校舎建具配置図				
A - 33	校舎建具表				
A - 34	日影図 (等時間)				
A - 35	日影図 (3時間・5時間)				
A - 36	仮設計画図1				
A - 37	仮設計画図2				
A - 38	仮設計画図3				

[illegible]

項目		特記事項		項目		特記事項												
④	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	5	鋼杭地業	材料	(4.4.3)(表4.4.1)											
		構内既存の施設(電力)	㊦利用できる (※ 有償 ・ 無償) ※ 利用できない			・ 鋼管ぐい 種類の記号 (・ SKK400 ・ SKK490) ・ H形鋼ぐい 種類の記号 (・ SHK400 ・ SHK490M) 寸法 ※ 図示 工法 特定埋込杭工法(建築基準法認定工法) 支持層の位置及び土質： ※ 図示 杭の根入れ長さ： ※ 図示 杭の精度： 水平方向の位置ずれの精度 ・ 杭径の1/4かつ100mm以内 ・ 傾斜 ・ 1/100以内												
		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。				杭の継手の工法 ※ 図示 (4.4.5) ・ 杭頭処理 杭頭の切断方法 ※ ガス切断 ・ 図示 (4.4.6)												
⑤	仮囲い	※ 図示		6	場所打ち コンクリート杭地業	掘削工法 ・ アースドリル工法 (安定液 ※ 使用する ・ 使用しない) (4.5.1)(4.5.5) ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 (孔内の水張り ・ 行う ・ 行わない) 併用する工法 ・ 場所打ち鋼管コンクリート杭工法 (安定液 ・ 使用する ・ 使用しない) (4.5.1)(4.5.6) ・ 底底杭工法 帯筋の加工及び組立て： ※ 図示 (4.5.4) 鉄筋の最小かぶり厚さ ・ 100mm ・ 図示 (4.5.4) 鉄筋かごの補強 ※ 図示 (4.5.4) 鉄筋の節ごとの継手 ※ 重ね継手 (4.5.4) セメントの種類 ※ 高炉セメント B 種 (4.5.4) コンクリートの設計基準強度 (Fc) ※ 図示 (4.5.4) コンクリートの種別 ※ 表4.5.1による (4.5.4) スランブ ※ 18cm (4.5.4) 構造体強度補正值 (S) ※ 3 N/mm2 (4.5.4) 鋼管 (鋼管部分の材料) ※ 図示 (4.5.4) 支持層の位置及び土質： ※ 図示 (4.5.4～4.5.5) 孔壁の確認 ・ 行う (超音波測定器による) ・ 行わない (4.5.4～4.5.5) 杭の精度： 水平方向の位置ずれ ・ 杭径の1/4かつ100mm以下 ・ 傾斜 ・ 1/100以内		7	溶接継手	試験方法 ※ 超音波探傷試験 ・ 引張試験 (5.4.10) 平成12年建設省告示第1463号に適合する性能 ・ A級 (5.5.3) 鉄筋相互のあき 評定等の内容による ・ 図示 (5.5.3) 施工完了後の継手部の試験 試験項目, 試験方法 ※ 図示 (5.5.5) ・ 外観試験 試験対象 ※ 図示 ・ 超音波探傷試験 (5.5.5) 不合格となった場合の措置 ※ 図示								
⑥	仮設物撤去後の 整地・跡片付け	※ 原形の復旧 ・ 良土にて設計地盤まで盛土整地する。 範囲(図示) 厚さ () (2.4.1)				コンクリート工事	※ 普通コンクリート 構造特記による (6.2.1～6.2.2)(6.2.4)(表6.2.2)											
土工事		種別 ・ A 種 (水締めのみく砂質土) (3.2.3)(表3.2.1) ※ B 種 ・ C 種 ・ D 種				① 種類・強度・スランブ	<table><tr><th>設計基準強度 $F_c(N/mm^2)$</th><th>スランブ (cm)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>※ 21</td><td>・ 15 ・ 18</td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>・ 18</td><td>・ 15 ・ 18</td></tr><tr><td>・</td><td></td></tr></table> ・ 軽量コンクリート 設計基準強度 $F_c(N/mm^2)$ スランブ (cm) 適用箇所 ※ 21 ・ 15 ・ 18 ・ 18 ・ 15 ・ 18 ・			設計基準強度 $F_c(N/mm^2)$	スランブ (cm)	適用箇所	※ 21	・ 15 ・ 18		・ 18	・ 15 ・ 18	・
設計基準強度 $F_c(N/mm^2)$	スランブ (cm)	適用箇所																
※ 21	・ 15 ・ 18																	
・ 18	・ 15 ・ 18																	
・																		
③	山留め	山留めの撤去 ※ 撤去する ・ 存置する (3.3.3)		② セメントの種類	コンクリートの類別 ※ I 類 ・ II 類 (6.2.1)(表6.2.1) ※ 普通ポルトランドセメント又は混合セメントの A 種 (6.3.1)(6.13.2) ・ 高炉セメント B 種 (適用箇所： ・ フライアッシュセメント B 種 (適用箇所： ・													
地業工事		位置、本数、寸法 ※ 図示 (4.2.2) 杭の種類 ※ 本杭 (4.2.3) 試験の種類 ・ 鉛直載荷試験 ・ 水平載荷試験 試験位置 ()箇所 ※ 図示 試験深さ ・ 設計 G L より ()m 試験対象土質 ・ 最大荷重 ・ () t 試験の方法及び報告書の記載事項 ※ 図示		③ 骨材	アルカリシリカ反応性による区分 ※ A ・ B (6.3.1)													
1	試験杭	試験の種類 ※ 平板載荷試験 ・ 試験位置 ()箇所 ※ 図示 試験深さ ・ 設計 G L より ()m 試験対象土質 ・ 最大荷重 ・ () t 試験の方法及び報告書の記載事項 ※ 図示		④ 混和材料	㊦ 混和剤 ※ A E 剤又は A E 減水剤標準形 (JIS A 6204) (6.3.1) ・ 高性能 A E 減水剤標準形 (JIS A 6204) ・ ・ 混和材 ・ フライアッシュ (・ I 種 ・ II 種 ・ IV 種) (JIS A 6201) ・ コンクリート用高炉スラグ微粉末 (JIS A 6206) ・ コンクリート用シリカフェウム (JIS A 6207) ・ コンクリート用膨張材 (JIS A 6202)													
2	杭の載荷試験	試験の種類 ・ 鉛直載荷試験 ・ 水平載荷試験 試験位置 ()箇所 ※ 図示 試験深さ ・ 設計 G L より ()m 試験対象土質 ・ 最大荷重 ・ () t 試験の方法及び報告書の記載事項 ※ 図示		⑤ 構造体強度補正值 (S)	※表6.3.2による ・ (6.3.2)													
3	地盤の載荷試験	試験の種類 ※ 平板載荷試験 ・ 試験位置 ()箇所 ※ 図示 試験深さ ・ 設計 G L より ()m 試験対象土質 ・ 最大荷重 ・ () t 試験の方法及び報告書の記載事項 ※ 図示		⑥ 打継ぎ目地及び ひび割れ誘発目地	打継ぎ目地の寸法 ※ 9.7.3(1)(7)による ・ (6.6.4)(9.7.3) ひび割れ誘発目地の位置 ※ 図示 (6.8.1) ひび割れ誘発目地の形状及び寸法※ 9.7.3(1)(7)による ・ (6.8.1)(9.7.3)													
4	既製コンクリート杭地業	杭の種類 ※ 遠心力高強度プレストレストコンクリート杭 (PHC 杭) ・ 外敷鋼管付きコンクリート杭 (S C 杭) ・ プレストレスト鉄筋コンクリート杭 (PRC 杭) ・ 種類、性能、曲げ強度等による区分等 ※ 図示 寸法及び継手の箇所数 ※ 図示 杭先端部の形状 ・ 開放形 ・ 半開放形 ・ 閉塞形 ※ 図示 工法 ・ セメントミルク工法 支持層の位置及び土質： ※ 図示 掘削深さ及び杭の支持層への根入れ深さ： ※ 図示 杭の精度： 水平方向の位置ずれ寸法 ・ 杭径の1/4かつ100mm以内 ・ 傾斜 ・ 1/100以内 ・ 特定埋込杭工法(建築基準法認定工法) 工法： 支持層の位置及び土質： ※ 図示 杭の根入れ長さ： ※ 図示 杭の精度： 水平方向の位置ずれの精度 ・ 杭径の1/4かつ100mm以内 ・ 傾斜 ・ 1/100以内 杭の継手工法 ※ アーク溶接 (4.3.6) ・ 機械式継手 (工法： ※ 性能評価された工法 ・ ・ 杭頭の処理 杭頭の切断方法 ※ ダイヤモンドカッター (4.3.8)		⑦ 打増し厚さ	外部に面するコンクリートの打増し厚さ(mm) 外壁 ※ 図示 ・ 20 ・ 25 ・ 軒天 ※ 図示 ・ 10 ・ 15 ・ 20 その他 ※ 図示 ・ 20													
				⑧ 構造体コンクリートの仕上り	コンクリートの打放し仕上げ ※合板せき板を用いる場合 (6.2.5)(6.8.2)(表6.2.4)													
				⑨ コンクリートの仕上りの 平たんさ	<table><tr><th>種 別</th><th>厚さ(mm)</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td>㊦ A 種</td><td>※ 12 ・</td><td>打放し仕上、塗り仕上面全域</td></tr><tr><td>㊦ B 種</td><td>※ 12 ・</td><td>ガラス繊維・ド 面下地</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>※ 12 ・</td><td></td></tr></table> ・ せき板の材料として合板を用いない場合 材料 () 厚さ ()	種 別	厚さ(mm)	施工箇所	㊦ A 種	※ 12 ・	打放し仕上、塗り仕上面全域	㊦ B 種	※ 12 ・	ガラス繊維・ド 面下地	・ C 種	※ 12 ・		
種 別	厚さ(mm)	施工箇所																
㊦ A 種	※ 12 ・	打放し仕上、塗り仕上面全域																
㊦ B 種	※ 12 ・	ガラス繊維・ド 面下地																
・ C 種	※ 12 ・																	
				⑩ スリーブの材種、規格等	適用部位 ※ 下表 ・ 図示 (6.2.5)(表6.2.5)(15.4.2)													
				11 床型枠用鋼製デッキ プレート	※ 下記の通り ・ 図示 (6.8.2)(表6.8.1) (i) 外壁の地中部分等水密を要する部分に用いるスリーブは、つば付き鋼管とする。 (ii) 地中部分で水密を要しない部分に用いるスリーブは、硬質ポリ塩化ビニル管とする。 (iii) (i)及び(ii)以外の円形スリーブは、溶融亜鉛めっき鋼板とし、原則として、筒形の両端を 外側に折り曲げてつばを設ける。また、必要に応じて、円筒部を両方から差し込む伸縮形とする。 (iv) 硬質ポリ塩化ビニル管は、防火区画を貫通する場合には使用しない。 なお、柱及び梁以外の箇所、開口補強が不要であり、かつ、スリーブ径が 200mm 以下の部分 は、紙チューブとすることができる。													
					評価名簿による (6.8.3)													
					<table><tr><th>使用箇所</th><th>厚さ</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	使用箇所	厚さ	備考										
使用箇所	厚さ	備考																

		⑦ 株式会社若竹まちづくり研究所	高知市 都市建設部 公共建築課	工 事 名	第四小学校プール改築工事	係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号	
		開 設 者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号		図 面 名	特記仕様書 (2)	2024.04	縮 尺	1 /	作 図	令和6 年 11 月 日	A-02
		管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号									

12

軽量コンクリート

(6.10.1)(6.10.2)(表6.10.1)	
種類	所要気乾単位容積質量 (t/m3)
・1種・2種	※表6.10.1による
スランパ	適用箇所
※21	※図示

13

無筋コンクリート
(捨コンクリートを除く)

コンクリートの種類 ※普通コンクリート・軽量コンクリート (6.14.1)
設計基準強度 Fe(N/mm2) スランパ(cm) 適用箇所
※18 ※15・18 ※6.14.1(4)による・図示

鉄骨工事

①

鉄骨製作工場

※「指定性能評価機関」による大臣認定工場で当該設計図書の内容を満たす評価基準を有する工場
○Sグレード ○Hグレード ○Mグレード ○Rグレード ・Jグレード
・監督職員の承諾する工場 (7.1.3)

②

鉄骨製作工場における
施工管理技術者の配置

※適用する (7.1.4)

③

鋼材

(7.2.1)(表7.2.1)

種類	形状	寸法	使用箇所
構造図参照			※図示

④

高力ボルト

高力ボルトの種類 ※トルシア形高力ボルト (S10T) (7.2.2)
JIS 形高力ボルト (F10T)
○溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T相当)
・建築基準法に基づき認定を受けた高力ボルト
ねじの呼び ※図示
すべり試験 ※実施しない・実施する 試験の方法等 ※図示 (7.4.2)
ナット回転法の場合でJIS形高力ボルトのボルト長さがねじの呼びの5倍を超える場合の回転量 (7.4.7) ※図示

5

普通ボルト

ボルト及びナットの材料等 ※図示 ・表7.2.3による (7.2.3)(表7.2.3)
ねじの呼び ※図示

⑥

アンカーボルト

○構造用アンカーボルトの種類 (7.2.4)
・ABR400 ・ABR490 ・ABM400 ・ABM490 ○SS400
・建方用アンカーボルトの種類
・SS400
ねじの規格等 ※表7.2.3による

7

ターンバックル

建築用ターンバックルボルトの種類 ※羽子板ボルト ・両ねじ式 ・アイボルト (7.2.6)
建築用ターンバックル胴の種類 ※割棒式 ・パイプ式
種類, ねじの呼び等 ※図示

8

床構造用の
デッキプレート

(7.2.7)

構法	適用箇所	材質, 形状, 寸法	備考
・デッキプレート単独の構法			JIS G 3352
・デッキプレートとコンクリートとの 合成スラブとする構法			JIS G 3352
・			

耐火認定 ・有り (耐火時間: ※図示)

9

スタッド

種類等 ※図示 (7.2.8)

⑩

材料試験等

板厚方向に引張力を受ける鋼板のJIS G 0901による試験 ・実施する ○実施しない (7.2.10)

⑪

工作一般

高力ボルト, 普通ボルト及びアンカーボルトの縁端距離, ボルト間隔, ゲージ等 ※図示 (7.3.2)
仮組の実施 ・実施する(部位:) ※実施しない (7.3.10)

⑫

溶接接合

技能資格者への技量付加試験 ・行う ※行わない (7.6.3)
代替エンドタブを使用する場合は, 技量付加試験を行うか, A/W検定協議会が実施する代替エンド
タブ検定により認定された溶接作業を行う技能資格者でなければならない
開先の形状 ※図示 (7.6.4)
スカラップの形状 ※図示 (7.6.7)
エンドタブ ※切断する ・切断しない
切断する箇所 ※見えがかり部 ※図示
切断範囲 ※図示

⑬

溶接部の試験

外観試験 (7.6.12)
「鉄骨造の継手又は仕口の構造方法を定める件」(平成12年5月31日 建設省告示第1464号)
第二号に関する試験
試験方法等 ※図示
JASS 6 付則 6「鉄骨精度検査基準」の付表 3「溶接」に関する試験
試験方法等 ※図示
完全溶込み溶接部
○超音波探傷試験
工場溶接の場合 AOQL ※4.0% ・2.5%

箇所	検査水準	※第6水準

代替エンドタブを使用する場合は, 全数検査とする
・放射線透過試験 試験箇所 ()
・マクロ試験(エンドタブ使用) 試験箇所 ()
・

14

デッキプレートの溶接

※図示 (7.7.8)

15

錆止め塗装の範囲

※7.8.2 (1) による ・図示 (7.8.2)

16

錆止め塗料の種類
(右記の部分に限る)

・鉄骨鉄筋コンクリート造の鋼製スリーブの内面(鉄骨に溶接されたものに限る) (7.8.4)
※表18.3.1のA種
・耐火被覆材の接着する面
適用箇所 ※図示
塗装の種類 ・表18.3.1のA種

17

耐火被覆

種類 (7.9.2)
・耐火材吹付け工法 (7.9.4)
・ロックウール吹付け工法 (・乾式工法 ・半乾式工法 ・湿式工法)
・耐火板張り工法 (・繊維混入けい酸カルシウム板) (7.9.5)
・耐火材巻付け工法 (・高断熱ロックウール) (7.9.6)
・ラス張りモルタル塗り 左官工法 (7.9.7)
・耐火塗料 塗装工法 (7.9.8)
・図示
耐火性能 (7.9.3)

耐火性能		適用箇所
・30分	・1時間	・2時間
・30分	・1時間	・2時間

構造用アンカーボルト ※図示
・形状 (), 寸法 () (7.10.3)(表7.10.1)
柱底均しモルタルの厚さ及び種別※50mm ※A種 ・B種 (7.2.9)(7.10.3)(表7.10.2)
無収縮モルタルの製造所 評価名簿による
無収縮モルタルの調合等 ※7.2.9(2)による (7.2.9)
摩擦面の処理方法等 ※プラスト処理又はりん酸塩処理 (7.12.5)

コンクリートブロック等工事

1

補強コンクリート
ブロック造

ブロックの種類 (8.2.2)

断面形状及び圧縮 強さによる区分	正味厚さ (mm)	モジュール呼び寸法 長さ(mm) 高さ(mm)	化粧の有無	適用箇所	備考
※空洞ブロック 16	・120 ・150	※400 ※200	・有 ※無		

各部の配筋 ※図示 (8.2.5)
目地仕上げ ※押し目地仕上げ ・化粧目地仕上げ (8.2.7)
まぐさを受ける開口部両側のモルタル又はコンクリートで充填するブロックの範囲 ※200mm ・図示 (8.2.8)

②

コンクリート
ブロック横壁及びび堺

ブロックの種類 (8.3.2)

断面形状及び圧縮 強さによる区分	正味厚さ (mm)	モジュール呼び寸法 長さ(mm) 高さ(mm)	化粧の有無	表8.3.1以外の 適用箇所	備考
※空洞ブロック 16	○120 ・150	※400 ※200	○有※無		

各部の配筋 ※図示 (8.3.4)

3

A L C パネル

(8.4.2~8.4.7)(表8.4.2~表8.4.4)

種類	単位荷重(N/m2)	厚さ(mm)	耐火性能(時間)	構法の種別
・外壁パネル				・A種・B種
・間仕切壁パネル				・C種・D種・E種
・屋根パネル				F種
・床パネル				

パネル相互の接合部に挿入する耐火目地材 ※国土交通大臣認定品 ・図示 (8.4.3)
・外壁パネル工法, 屋根及び床パネル工法 (8.4.3)(8.4.5)
耐風圧性能 ()
耐震性能 ()
・間仕切壁パネル工法 (8.4.4)
耐震性能 ()
出隅及び入隅のパネル接合部, パネルと他部材との取合い部の目地幅(mm) ※20
伸縮調整目地への耐火目地材の充填 ・行う (8.5.2~8.5.5)(表8.5.1~表8.5.2)

4

押出成形セメント板 (E C P)

種類	・外壁パネル	・間仕切壁パネル
表面形状	※フラットパネル ・デザインパネル(図示) ・タイルベースパネル	※フラットパネル ・デザインパネル(図示) ・タイルベースパネル
厚さ (mm)	・50 ・60	・50 ・60
種別	・A種 ・B種	・B種 ・C種
パネル相互の目地幅	※長辺10mm以上, 短辺15mm以上	・
パネルの出隅入隅部の目地幅(mm)	※15	※15
耐火性能(時間)	・0.5 ・1 ・2	・0.5 ・1 ・2
パネルの構造及び目地, 隙間の処理	※耐火構造は, 建築基準法施行 令第107条に基づく技術的基準に 適合するもの ※その他: パネル製造所の仕様	※耐火構造は, 建築基準法施行 令第107条に基づく技術的基準に 適合するもの ※その他: パネル製造所の仕様
耐震性能		
耐風圧性能		
製造所 評価名簿による		
設備開口等を設ける場合のパネルの開口寸法等の限度	・図示	

 (8.5.5)

防水工事

①

アスファルト防水

屋根保護防水
防水層の種別 (9.2.2)(9.2.3)(表9.2.3~表9.2.6)

種別	施工箇所	断熱材の厚さ	絶縁用シート	立上り部の保護
・A-1			※ポリエチレン 厚さ0.15mm以上	・乾式保護材 ・れんが押え ○コンクリート 押え
・A-2				
○A-3	全城			
・B-1				
・B-2				
・A I-1		JIS A 9521 (建築用断熱材) に基 づく押出法ポリスチレンフォーム 断熱材3種bA(スキン層付き)	※フラット・傾斜 (70g/㎡程度)	
・A I-2				
・A I-3				
・B I-1		厚さ: ・ mm		
・B I-2				

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ (9.2.2)
※表9.2.3, 表9.2.4及び表9.2.8による
・部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ (9.2.2)
※表9.2.5から表9.2.8までによる
・砂付あなきルーフィング
乾式保護材 窯業系パネル (・I類 ※II類) ・金属複合板
製造所 評価名簿による
押え金物の材質及び形状寸法 ※図示 ・アルミニウム製 L-30×15×2.0(mm)程度 (9.2.2)

2

改質アスファルト
シート防水

2

3

合成高分子系
ルーフィングシート防水

3

4

塗膜防水

4

5

F R P 防水

5

6

ケイ酸質系塗布防水

6

特記事項

(表9.2.4)(表9.2.6)
立上り部への断熱材及び絶縁用シートの設置
適用する ○適用しない
平場の保護コンクリート (9.2.5)
こて仕上げの場合 ※80mm以上 ○図示
床タイル張り等仕上げの場合 ※60mm以上
伸縮調整目地 ○25×80 付着層タイプ
屋根露出防水
防水層の種別

種別	施工箇所	断熱材(断熱工法 (DI-1, DI-2)の場合)	仕上塗料
・D-1		JIS A 9521に基づく発泡プラスチック断熱材	・種類 ※製造 ・使用量 所の ・高日射 指定に ・D-2 種類による 断熱材 塗料の ・D I-1 2種1号又は2号 ・D I-2 厚さ: ・ mm ・図示 適用

押え金物の材質及び形状寸法 ※図示 ・アルミニウム製 L-30×15×2.0(mm)程度 (9.2.2)
脱気装置の種類及び設置数量 ※製造所の指定とする (9.2.3)
ルーフトレンドリ及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置 ※図示 (9.2.4)
絶縁工法の方法
・部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシート ・砂付あなきルーフィング
(種類及び厚さ: 表9.2.5から表9.2.8までによる)
屋内防水
防水層の種別 (表9.2.9)

種別	施工箇所	種別	施工箇所
・E-1		・E-2	

保護層 ・設ける (※図示) (9.2.3)
押え金物の材質及び形状寸法 ※図示 ・アルミニウム製 L-30×15×2.0(mm)程度 (9.2.2)
成形伸縮目地材 製造所 評価名簿による (9.2.2)
防水層の下地モルタル塗りの範囲 ・図示 (9.2.4)
屋上排水溝 ・図示 (9.2.5)
防水層の種別 (9.3.2)(9.3.3)(表9.3.1~表9.3.3)

種別	施工箇所	断熱材(断熱工法 (ASI-T1, ASI-J1)の場合)	防湿用 シート	仕上塗料
・AS-T1		JIS A 9521に基づく発泡プラスチック断熱材		・種類 ※製造 ・使用量 所の ・AS-T2 種類による 断熱材 仕様の ・AS-T3 2種1号又は2号 ・AS-T4 ・AS-J1 ・ASI-T1 厚さ: ・ mm ・図示 ・ASI-J1 ・設ける

改質アスファルトシートの種類及び厚さ (9.3.2)
※表9.3.1から表9.3.3までによる
粘着層付改質アスファルトシート及び部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ (9.3.2)
※表9.3.1から表9.3.3による
押え金物の材質及び形状寸法 ※図示 ・アルミニウム製 L-30×15×2.0(mm)程度 (9.2.2)
脱気装置の種類及び設置数量 ※製造所の指定とする (9.3.3)
屋根露出防水絶縁断熱工法における脱気装置の種類及び設置数量
防水層の種別 (9.4.2~9.4.3)(表9.4.1~表9.4.3)

種別	施工箇所	厚さ(mm)	断熱材	仕上塗料	高日射反射率 塗料の適用
・S-F1		※1.2		・種類 ※製造 ・使用量 所の 仕様による	・
・S-F2		※2.0 ・1.5			・
・S-M1		※1.5		・※製造所の 仕様による	・
・S-M2		※1.5 ・2.0			・
・SI-F1		※1.2	種類: ※硬質ウレタンフォーム断熱材 2種1号又は2号	・※製造所の 仕様による	・
・SI-F2		※2.0	厚さ: ・ mm ・図示		・
・SI-M1		※1.5	種類: ※硬質ウレタンフォーム断熱材 2種1号又は2号	・※製造所の 仕様による	・
・SI-M2		※1.5	厚さ: ・ mm ・図示		・
・S-C1		※1.0		保護モルタルの塗り厚さ: ※図示	

S-M2及びS I-M2の立上り面の工法及びシートの厚さ
工法: ※接着工法 ・機械固定工法 厚さ: ※1.5mm (9.4.2)
歩行の仕様 ※非歩行用 ・軽歩行用(施工箇所:)
S I-M2の可変形移行防止用シートの材質 ※発泡ポリエチレンシート (9.4.2)
固定金具の材質, 形状及び寸法 ※9.4.2(3)(4)による (9.4.2)
S I-M1及びS I-M2の防湿用フィルムを設置 (表9.4.2)
※設けない ・設ける
PCコンクリート部材下地及びALCパネル下地で種別S-C1の場合の目地処理 ※図示 (9.4.4)
PCコンクリート部材の入隅部で種別S-F1, S I-F1の場合の増張り ※図示
ALCパネル下地及びPCコンクリート部材の入隅部で種別S-C1場合の増張り ※図示
塗膜防水の種別 (9.5.3)(表9.5.1)(表9.5.2)

種別	施工箇所	種類	使用量	保護層	高日射反射率 塗料の適用
・X-1		※2成分形アクリル樹脂系	※製造所の仕様による		・
・X-2		・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		・
・Y-1					・
・Y-2					・適用する

X-1における脱気装置の種類及び設置数量 ※主材料製造所の仕様による (9.5.3)
ガラスマット ・1層タイプ ・2層タイプ
表面の仕上げ ・平滑 ・粗面
押え金物の材質 ※アルミニウム
押え金物の寸法 ※図示
防水層の種別 (9.6.1)(9.6.3)(表9.6.1)

種別	施工箇所	種別	施工箇所
※C-SUI		・C-SUP	

下地処理 ※9.6.4(2)(7)~(9)による

保

係長

課長補佐

課長

図面番号

工 事 名

第四小学校プール改築工事

図 面 名

特記仕様書 (3)

縮 尺

1 /

作 図

令和6年11月

日

株 式 会 社 若 竹 ま ち づ く り 研 究 所

開 設 者

一級建築士 佐藤八尋 第115410号

管理建築士

一級建築士 小松道就 第223530号

高 知 市 都 市 建 設 部 公 共 建 築 課

2024.04

A-03

[illegible]

項 目		特 記 事 項				項 目	特 記 事 項				項 目	特 記 事 項																																																																																																																																																								
3	軽量鉄骨天井下地	野縁等の種類 屋内(※ 19形 ・ 25形) 屋外(・ 19形 ※ 25形) 野縁等の間隔 (14.4.2) (表14.4.1) (14.4.3) <table><tr><td>野縁</td><td>野縁受</td><td>つりボルト及びインサート</td><td>周辺部の端からの距離</td></tr></table> ・ 耐風圧性を考慮した補強 適用箇所: ※ 図示 ・ つりボルトの間隔が900mmを超える場合の補強 適用箇所: ※ 図示 ・ 天井下地材における耐震性を考慮した補強 適用箇所: ※ すべて ・ 図示 補強方法: ・ 国土交通省平成25年告示第771号の基準に適合するもの ※ 14.4.4(8)による。ただし、ふところ1.5m以下の場合も適用し、 固定方法は専用金具又はボルトとし、溶接は不可とする。 ・ 天井のふところが3mを超える場合の補強 適用箇所: ※ 図示 補強方法: ※ 図示 (14.4.4)				野縁	野縁受	つりボルト及びインサート	周辺部の端からの距離	4	軽量鉄骨壁下地	スタッド、ランナー等の種類 ※ 表14.5.1による ・ 図示 スタッドの高さが5mを超える場合 ※ 図示 出入口及びこれに準ずる開口部の補強 ※ 14.5.4(5)による ・ 図示 (14.5.3) (表14.5.1) (14.5.4)				5	金属成形板張り(天井)	材料 (14.6.2) (表14.2.1) <table><tr><th rowspan="2">材 種</th><th rowspan="2">製 法</th><th rowspan="2">形 状</th><th rowspan="2">寸法(mm)</th><th colspan="2">表面処理(表14.2.1による)</th></tr><tr><th>種別</th><th>色合い等</th></tr><tr><td rowspan="4">・ アルミニウム</td><td>・ 押出し</td><td rowspan="3">スパンドレル形</td><td rowspan="5">板厚 板幅</td><td rowspan="5"></td><td>・ ブラウン系 ・ ブラック</td></tr><tr><td>・ ロール</td><td>・ ステンカラー</td></tr><tr><td>・ プレス</td><td>・ パネル形</td></tr></table> 取付け用下地 ※ 14章 4 節 による ・ 図示 伸縮調整継手 ・ 設ける(施工箇所 ※ 図示) (14.6.3) (14.6.3)				材 種	製 法	形 状	寸法(mm)	表面処理(表14.2.1による)		種別	色合い等	・ アルミニウム	・ 押出し	スパンドレル形	板厚 板幅		・ ブラウン系 ・ ブラック	・ ロール	・ ステンカラー	・ プレス	・ パネル形	6	アルミニウム製笠木	部材の種類 ・ 250形 ・ 300形 ㊟ 350形 隅角部、端部の役物 ※ 使用する(笠木本体の製造所の仕様による) ・ 使用しない 表面処理 ・ 表14.2.1 (・ BA-1 ・ BA-2) 種 色合い等 ※ 標準色 笠木の固定金具の固定工法 建築基準法に基づく風圧力の(※ 1 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の風圧力に対して構造耐力上安全である工法 (14.7.2) (表14.7.1)																																																																																																																										
		野縁	野縁受	つりボルト及びインサート	周辺部の端からの距離																																																																																																																																																															
材 種	製 法	形 状	寸法(mm)	表面処理(表14.2.1による)																																																																																																																																																																
				種別	色合い等																																																																																																																																																															
・ アルミニウム	・ 押出し	スパンドレル形	板厚 板幅		・ ブラウン系 ・ ブラック																																																																																																																																																															
	・ ロール				・ ステンカラー																																																																																																																																																															
	・ プレス				・ パネル形																																																																																																																																																															
	左官工事						モルタル塗り (15.3.2) (15.3.2) (15.3.5) 既製目地材 ・ 適用する(形状: ※ 図示) 床の目地 ・ 適用する(目地割り ※ 2㎡程度 最大目地間隔3m程度) (種類 ※ 押し目地) 外装タイル張り下地等の下地モルタル塗り及び下地調整塗材塗りの接着力試験 ※ 行う ・ 行わない (15.3.5)						ラス系下地 (15.2.4) ラス系下地の種類 ・ 二層下地通気工法 (材料: ※ 波型ラス (W700)) 換気口部の措置 ※ 公共建築木造工事標準仕様書 11.4.3(2) (イ) による ・ 単層下地通気工法 (材料: ※ リプラスC (RC800) に裏打ち材と一体化したラス) ・ ラスモルタル下地直張り工法 ・ ラスシートモルタル下地直張り工法																																																																																																																																																							
7	仕上塗材仕上げ	薄付け仕上塗材 (15.6.2) (表15.6.1) <table><tr><th>呼 び 名</th><th colspan="2">仕 上 げ の 形 状</th><th>工 法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ 外装薄塗材Si</td><td>・ 砂壁状</td><td>・ ゆず肌状</td><td>吹付け</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">・ 可とう形外装薄塗材Si</td><td rowspan="2">・ 砂壁状</td><td rowspan="2">・ ゆず肌状</td><td rowspan="2">吹付け</td><td rowspan="2">ローラー塗り</td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2">㊟ 外装薄塗材E</td><td rowspan="2">㊟ 砂壁状</td><td rowspan="2">・ ゆず肌状</td><td rowspan="2">吹付け</td><td rowspan="2"></td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 平たん状</td><td rowspan="2">・ 凹凸状</td><td rowspan="2">こて塗り</td><td rowspan="2"></td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ ゆず肌状</td><td rowspan="2">・ さざ波状</td><td rowspan="2">ローラー塗り</td><td rowspan="2"></td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 着色骨材砂壁状</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">吹付け</td><td rowspan="2"></td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 可とう形外装薄塗材E</td><td rowspan="2">・ 砂壁状</td><td rowspan="2">吹付け</td><td rowspan="2"></td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 平たん状</td><td rowspan="2">・ 凹凸状</td><td rowspan="2">こて塗り</td><td rowspan="2"></td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ ゆず肌状</td><td rowspan="2">・ さざ波状</td><td rowspan="2">ローラー塗り</td><td rowspan="2"></td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 防水形外装薄塗材E</td><td rowspan="2">・ 凹凸状</td><td rowspan="2">吹付け</td><td rowspan="2">増塗材 ・ 適用する</td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 外装薄塗材S</td><td rowspan="2">・ 砂壁状</td><td rowspan="2">吹付け</td><td rowspan="2"></td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 内装薄塗材C</td><td rowspan="2">・ 凹凸状</td><td rowspan="2">吹付け</td><td rowspan="2">吸放湿性</td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 内装薄塗材L</td><td rowspan="2">・ 平たん状</td><td rowspan="2">こて塗り</td><td rowspan="2">・ 適用する</td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 内装薄塗材Si</td><td rowspan="2">・ 砂壁状じゅらく</td><td rowspan="2">・ ゆず肌状</td><td rowspan="2">吹付け</td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 内装薄塗材E</td><td rowspan="2">・ 平たん状</td><td rowspan="2">・ 凹凸状</td><td rowspan="2">こて塗り</td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 内装薄塗材W</td><td rowspan="2">・ 京壁状じゅらく</td><td rowspan="2">・ ゆず肌状</td><td rowspan="2">吹付け</td></tr><tr></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">・ 平たん状</td><td rowspan="2">・ 凹凸状</td><td rowspan="2">こて塗り</td></tr><tr></tr></table> 厚付け仕上塗材 <table><tr><th>呼 び 名</th><th colspan="2">仕 上 げ の 形 状</th><th>工 法</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="3">・ 外装厚塗材C</td><td rowspan="3">・ 吹放し</td><td rowspan="3">・ 凸部処理</td><td rowspan="3">吹付け</td><td rowspan="3">セメント系以外の上塗材</td></tr><tr></tr><tr></tr><tr><td rowspan="3">・ 外装厚塗材Si</td><td rowspan="3">・ 平たん状</td><td rowspan="3">・ 凹凸状</td><td rowspan="3">こて塗り</td><td rowspan="3">・</td></tr><tr></tr><tr></tr><tr><td rowspan="3">・ 外装厚塗材E</td><td rowspan="3">・ 吹放し</td><td rowspan="3">・ 凸部処理</td><td rowspan="3">吹付け</td><td rowspan="3">上塗材</td></tr><tr></tr><tr></tr><tr><td rowspan="3">・ 内装厚塗材C</td><td rowspan="3">・ 吹放し</td><td rowspan="3">・ 凸部処理</td><td rowspan="3">吹付け</td><td rowspan="3">吸放湿性</td></tr><tr></tr><tr></tr><tr><td rowspan="3">・ 内装厚塗材L</td><td rowspan="3">・ 平たん状</td><td rowspan="3">・ 凹凸状</td><td rowspan="3">こて塗り</td><td rowspan="3">・ 適用する</td></tr><tr></tr><tr></tr><tr><td rowspan="3">・ 内装厚塗材G</td><td rowspan="3">・ 平たん状</td><td rowspan="3">・ 凹凸状</td><td rowspan="3">こて塗り</td><td rowspan="3"></td></tr><tr></tr><tr></tr><tr><td rowspan="3">・ 内装厚塗材Si</td><td rowspan="3">・ 吹放し</td><td rowspan="3">・ 凸部処理</td><td rowspan="3">吹付け</td><td rowspan="3"></td></tr><tr></tr><tr></tr><tr><td rowspan="4">・ 内装厚塗材E</td><td rowspan="4">・ 平たん状</td><td rowspan="3">・ 凹凸状</td><td rowspan="6">こて塗り</td><td rowspan="6"></td></tr><tr></tr><tr></tr></table>				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		・ 可とう形外装薄塗材Si	・ 砂壁状	・ ゆず肌状	吹付け	ローラー塗り	㊟ 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	ローラー塗り			・ 着色骨材砂壁状		吹付け			・ 可とう形外装薄塗材E	・ 砂壁状	吹付け			・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り			・ ゆず肌状	・ さざ波状	ローラー塗り			・ 防水形外装薄塗材E	・ 凹凸状	吹付け	増塗材 ・ 適用する		・ 外装薄塗材S	・ 砂壁状	吹付け			・ 内装薄塗材C	・ 凹凸状	吹付け	吸放湿性		・ 内装薄塗材L	・ 平たん状	こて塗り	・ 適用する		・ 内装薄塗材Si	・ 砂壁状じゅらく	・ ゆず肌状	吹付け		・ 内装薄塗材E	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り		・ 内装薄塗材W	・ 京壁状じゅらく	・ ゆず肌状	吹付け			・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り	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	セメント系以外の上塗材	・ 外装厚塗材Si	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り	・	・ 外装厚塗材E	・ 吹放し	・ 凸部処理	吹付け	上塗材	・ 内装厚塗材C	・ 吹放し	・ 凸部処理	吹付け	吸放湿性	・ 内装厚塗材L	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り	・ 適用する	・ 内装厚塗材G	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り		・ 内装厚塗材Si	・ 吹放し	・ 凸部処理	吹付け		・ 内装厚塗材E	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り		4	マスチック塗材塗り	種別 ・ A 種 ・ B 種 (15.7.2) (表15.7.1)				5	しつくい塗り	下地 (15.10.1) ・ 木ずり下地 (調合及び各層の塗厚: ※ 表15.10.3による) ・ こまい土壁下地 (調合及び各層の塗厚: ※ 表15.10.4による) ・ せっこうラスボード (調合及び各層の塗厚: ・) ・ せっこうボード (調合及び各層の塗厚: ・) (15.10.2) 材料 ・ 15.10.2(1) (7), (4)による 色しつくい ・ 適用する 既調合しつくいの上塗り仕上げ工法 ・ なで切り仕上げ ・ パターン仕上げ (15.10.4) (表15.10.5)				6	こまい壁塗り	のりの種類 (15.11.2) 土壁用ののり ※ つのまた 砂壁用ののり ※ ふのり 色土の種類 ・ 土物仕上に用いる色土 () ・ 大津仕上に用いる色土 () 色砂の種類 ・ 天然砂と岩石の砕砂 () ・ 人工的に着色・製造したもの () 下塗りの調合 ※ 表15.11.2による 塗厚 ※ 表15.11.8による ・ 建築基準法に基づく耐力壁の指定がある場合 () (15.11.3) (表15.11.2) (15.11.4) (表15.11.8) 工程の種別 ※ A 種 ・ B 種 (15.11.5) (表15.11.9) 土物仕上げ工法の種類 (15.11.7) ・ 土物仕上げ工法 ・ 水ごね土物 1 工法 ・ 水ごね土物 2 工法 ・ のりさし土物工法 ・ のりごね土物工法 ・ 砂壁仕上げ工法 ・ 切返し仕上げ工法 大津仕上げ工法の種類 (15.11.8) ・ 普通大津仕上げ工法 ・ 大津みがき工法 (15.11.8)				7	ロックウール吹付け	ロックウール及び接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆、またはそれと同等と認められるもの 仕上げ吹付け厚さ (mm) ・ 図示 (15.12.2) (15.12.3)			
		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																																																																																																																																																																	
・ 可とう形外装薄塗材Si	・ 砂壁状	・ ゆず肌状	吹付け	ローラー塗り																																																																																																																																																																
㊟ 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	ローラー塗り																																																																																																																																																																	
	・ 着色骨材砂壁状		吹付け																																																																																																																																																																	
	・ 可とう形外装薄塗材E	・ 砂壁状	吹付け																																																																																																																																																																	
	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り																																																																																																																																																																	
	・ ゆず肌状	・ さざ波状	ローラー塗り																																																																																																																																																																	
	・ 防水形外装薄塗材E	・ 凹凸状	吹付け	増塗材 ・ 適用する																																																																																																																																																																
	・ 外装薄塗材S	・ 砂壁状	吹付け																																																																																																																																																																	
	・ 内装薄塗材C	・ 凹凸状	吹付け	吸放湿性																																																																																																																																																																
	・ 内装薄塗材L	・ 平たん状	こて塗り	・ 適用する																																																																																																																																																																
	・ 内装薄塗材Si	・ 砂壁状じゅらく	・ ゆず肌状	吹付け																																																																																																																																																																
	・ 内装薄塗材E	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り																																																																																																																																																																
	・ 内装薄塗材W	・ 京壁状じゅらく	・ ゆず肌状	吹付け																																																																																																																																																																
		・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り																																																																																																																																																																
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	セメント系以外の上塗材																																																																																																																																																																
・ 外装厚塗材Si	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り	・																																																																																																																																																																
・ 外装厚塗材E	・ 吹放し	・ 凸部処理	吹付け	上塗材																																																																																																																																																																
・ 内装厚塗材C	・ 吹放し	・ 凸部処理	吹付け	吸放湿性																																																																																																																																																																
・ 内装厚塗材L	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り	・ 適用する																																																																																																																																																																
・ 内装厚塗材G	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り																																																																																																																																																																	
・ 内装厚塗材Si	・ 吹放し	・ 凸部処理	吹付け																																																																																																																																																																	
・ 内装厚塗材E	・ 平たん状	・ 凹凸状	こて塗り																																																																																																																																																																	
		建具工事						防火戸 (16.1.3) 建具見本の製作 (16.1.4) 防犯建物部品 (16.1.6) アルミニウム製建具 外部に面する建具の性能等級等(コンクリート系下地及び鉄骨下地) (16.2.2) (表14.2.1) (表16.2.1) (表16.2.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>S-4</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-4</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>※ B 種</td><td>S-5</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>S-6</td><td>A-4</td><td>W-5</td><td></td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の性能等級(木下地) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ D 種</td><td>S-2</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-3</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>・ E 種</td><td>S-3</td></tr></table> ・ 防音ドア、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4 適用箇所 ※ 図示 ・ 断熱ドア、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5 適用箇所 ※ 図示 ステンレス鋼板の種類 ※ SUS304, SUS430J1L又はSUS443J1 網戸等 <table><tr><th>種別</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>㊟ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)</td><td>※ 0.25mm 以上 ・</td><td>※ 16～18 メッシュ ・</td><td>※ 図示</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>※ ステンレス (SUS304) 線材</td><td>※ 1.5mm ・</td><td>※ 網目寸法15mm ・</td><td>※ 図示</td></tr></table> 外部に面する建具 表面処理の種別 ※ BB-1 種 ・ BB-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 屋内に使用する建具 表面処理の種別 ※ BC-1 種 ・ BC-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 結露水の処理方法 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.4) 水切り板、ぜん板 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.5) 製造所 評価名簿による						種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示		※ B 種	S-5	・ C 種	S-6	A-4	W-5			種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示		・ E 種	S-3	種別	材質	線径	網目	適用箇所	㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示	・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																						
種別	耐風圧性	気密性			水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																													
・ A 種	S-4	A-3			W-4	※ 図示																																																																																																																																																														
※ B 種	S-5																																																																																																																																																																			
・ C 種	S-6	A-4	W-5																																																																																																																																																																	
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示																																																																																																																																																																
・ E 種	S-3																																																																																																																																																																			
種別	材質	線径	網目	適用箇所																																																																																																																																																																
㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示																																																																																																																																																																
・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																																																																																
防火戸						防犯建物部品																																																																																																																																																														
10	防犯建物部品	アルミニウム製建具				11	アルミニウム製建具	外部に面する建具の性能等級等(コンクリート系下地及び鉄骨下地) (16.2.2) (表14.2.1) (表16.2.1) (表16.2.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>S-4</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-4</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>※ B 種</td><td>S-5</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>S-6</td><td>A-4</td><td>W-5</td><td></td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の性能等級(木下地) (16.3.2) (表16.3.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ D 種</td><td>S-2</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-3</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>・ E 種</td><td>S-3</td></tr></table> ・ 防音ドア、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4 適用箇所 ※ 図示 ・ 断熱ドア、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5 適用箇所 ※ 図示 ステンレス鋼板の種類 ※ SUS304, SUS430J1L又はSUS443J1 網戸等 <table><tr><th>種別</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>㊟ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)</td><td>※ 0.25mm 以上 ・</td><td>※ 16～18 メッシュ ・</td><td>※ 図示</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>※ ステンレス (SUS304) 線材</td><td>※ 1.5mm ・</td><td>※ 網目寸法15mm ・</td><td>※ 図示</td></tr></table> 外部に面する建具 表面処理の種別 ※ BB-1 種 ・ BB-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 屋内に使用する建具 表面処理の種別 ※ BC-1 種 ・ BC-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 結露水の処理方法 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.4) 水切り板、ぜん板 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.5) 製造所 評価名簿による														種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示		※ B 種	S-5	・ C 種	S-6	A-4	W-5			種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示		・ E 種	S-3	種別	材質	線径	網目	適用箇所	㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示	・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																														
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示																																																																																																																																																																
※ B 種	S-5																																																																																																																																																																			
・ C 種	S-6	A-4	W-5																																																																																																																																																																	
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示																																																																																																																																																																
・ E 種	S-3																																																																																																																																																																			
種別	材質	線径	網目	適用箇所																																																																																																																																																																
㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示																																																																																																																																																																
・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																																																																																
防火戸						防犯建物部品																																																																																																																																																														
11	アルミニウム製建具	外部に面する建具の性能等級等(コンクリート系下地及び鉄骨下地) (16.2.2) (表14.2.1) (表16.2.1) (表16.2.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>S-4</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-4</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>※ B 種</td><td>S-5</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>S-6</td><td>A-4</td><td>W-5</td><td></td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の性能等級(木下地) (16.3.2) (表16.3.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ D 種</td><td>S-2</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-3</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>・ E 種</td><td>S-3</td></tr></table> ・ 防音ドア、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4 適用箇所 ※ 図示 ・ 断熱ドア、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5 適用箇所 ※ 図示 ステンレス鋼板の種類 ※ SUS304, SUS430J1L又はSUS443J1 網戸等 <table><tr><th>種別</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>㊟ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)</td><td>※ 0.25mm 以上 ・</td><td>※ 16～18 メッシュ ・</td><td>※ 図示</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>※ ステンレス (SUS304) 線材</td><td>※ 1.5mm ・</td><td>※ 網目寸法15mm ・</td><td>※ 図示</td></tr></table> 外部に面する建具 表面処理の種別 ※ BB-1 種 ・ BB-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 屋内に使用する建具 表面処理の種別 ※ BC-1 種 ・ BC-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 結露水の処理方法 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.4) 水切り板、ぜん板 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.5) 製造所 評価名簿による				種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示		※ B 種	S-5	・ C 種	S-6	A-4	W-5			種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示		・ E 種	S-3	種別	材質	線径	網目	適用箇所	㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示	・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																														
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示																																																																																																																																																																
※ B 種	S-5																																																																																																																																																																			
・ C 種	S-6	A-4	W-5																																																																																																																																																																	
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示																																																																																																																																																																
・ E 種	S-3																																																																																																																																																																			
種別	材質	線径	網目	適用箇所																																																																																																																																																																
㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示																																																																																																																																																																
・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																																																																																
防火戸						防犯建物部品																																																																																																																																																														
12	アルミニウム製建具	外部に面する建具の性能等級等(コンクリート系下地及び鉄骨下地) (16.2.2) (表14.2.1) (表16.2.1) (表16.2.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>S-4</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-4</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>※ B 種</td><td>S-5</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>S-6</td><td>A-4</td><td>W-5</td><td></td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の性能等級(木下地) (16.3.2) (表16.3.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ D 種</td><td>S-2</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-3</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>・ E 種</td><td>S-3</td></tr></table> ・ 防音ドア、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4 適用箇所 ※ 図示 ・ 断熱ドア、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5 適用箇所 ※ 図示 ステンレス鋼板の種類 ※ SUS304, SUS430J1L又はSUS443J1 網戸等 <table><tr><th>種別</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>㊟ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)</td><td>※ 0.25mm 以上 ・</td><td>※ 16～18 メッシュ ・</td><td>※ 図示</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>※ ステンレス (SUS304) 線材</td><td>※ 1.5mm ・</td><td>※ 網目寸法15mm ・</td><td>※ 図示</td></tr></table> 外部に面する建具 表面処理の種別 ※ BB-1 種 ・ BB-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 屋内に使用する建具 表面処理の種別 ※ BC-1 種 ・ BC-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 結露水の処理方法 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.4) 水切り板、ぜん板 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.5) 製造所 評価名簿による				種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示		※ B 種	S-5	・ C 種	S-6	A-4	W-5			種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示		・ E 種	S-3	種別	材質	線径	網目	適用箇所	㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示	・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																														
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示																																																																																																																																																																
※ B 種	S-5																																																																																																																																																																			
・ C 種	S-6	A-4	W-5																																																																																																																																																																	
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示																																																																																																																																																																
・ E 種	S-3																																																																																																																																																																			
種別	材質	線径	網目	適用箇所																																																																																																																																																																
㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示																																																																																																																																																																
・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																																																																																
防火戸						防犯建物部品																																																																																																																																																														
13	アルミニウム製建具	外部に面する建具の性能等級等(コンクリート系下地及び鉄骨下地) (16.2.2) (表14.2.1) (表16.2.1) (表16.2.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>S-4</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-4</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>※ B 種</td><td>S-5</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>S-6</td><td>A-4</td><td>W-5</td><td></td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の性能等級(木下地) (16.3.2) (表16.3.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ D 種</td><td>S-2</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-3</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>・ E 種</td><td>S-3</td></tr></table> ・ 防音ドア、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4 適用箇所 ※ 図示 ・ 断熱ドア、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5 適用箇所 ※ 図示 ステンレス鋼板の種類 ※ SUS304, SUS430J1L又はSUS443J1 網戸等 <table><tr><th>種別</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>㊟ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)</td><td>※ 0.25mm 以上 ・</td><td>※ 16～18 メッシュ ・</td><td>※ 図示</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>※ ステンレス (SUS304) 線材</td><td>※ 1.5mm ・</td><td>※ 網目寸法15mm ・</td><td>※ 図示</td></tr></table> 外部に面する建具 表面処理の種別 ※ BB-1 種 ・ BB-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 屋内に使用する建具 表面処理の種別 ※ BC-1 種 ・ BC-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 結露水の処理方法 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.4) 水切り板、ぜん板 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.5) 製造所 評価名簿による				種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示		※ B 種	S-5	・ C 種	S-6	A-4	W-5			種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示		・ E 種	S-3	種別	材質	線径	網目	適用箇所	㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示	・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																														
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示																																																																																																																																																																
※ B 種	S-5																																																																																																																																																																			
・ C 種	S-6	A-4	W-5																																																																																																																																																																	
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示																																																																																																																																																																
・ E 種	S-3																																																																																																																																																																			
種別	材質	線径	網目	適用箇所																																																																																																																																																																
㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示																																																																																																																																																																
・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																																																																																
防火戸						防犯建物部品																																																																																																																																																														
14	アルミニウム製建具	外部に面する建具の性能等級等(コンクリート系下地及び鉄骨下地) (16.2.2) (表14.2.1) (表16.2.1) (表16.2.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>S-4</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-4</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>※ B 種</td><td>S-5</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>S-6</td><td>A-4</td><td>W-5</td><td></td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の性能等級(木下地) (16.3.2) (表16.3.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ D 種</td><td>S-2</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-3</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>・ E 種</td><td>S-3</td></tr></table> ・ 防音ドア、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4 適用箇所 ※ 図示 ・ 断熱ドア、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5 適用箇所 ※ 図示 ステンレス鋼板の種類 ※ SUS304, SUS430J1L又はSUS443J1 網戸等 <table><tr><th>種別</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>㊟ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)</td><td>※ 0.25mm 以上 ・</td><td>※ 16～18 メッシュ ・</td><td>※ 図示</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>※ ステンレス (SUS304) 線材</td><td>※ 1.5mm ・</td><td>※ 網目寸法15mm ・</td><td>※ 図示</td></tr></table> 外部に面する建具 表面処理の種別 ※ BB-1 種 ・ BB-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 屋内に使用する建具 表面処理の種別 ※ BC-1 種 ・ BC-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 結露水の処理方法 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.4) 水切り板、ぜん板 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.5) 製造所 評価名簿による				種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示		※ B 種	S-5	・ C 種	S-6	A-4	W-5			種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示		・ E 種	S-3	種別	材質	線径	網目	適用箇所	㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示	・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																														
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示																																																																																																																																																																
※ B 種	S-5																																																																																																																																																																			
・ C 種	S-6	A-4	W-5																																																																																																																																																																	
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示																																																																																																																																																																
・ E 種	S-3																																																																																																																																																																			
種別	材質	線径	網目	適用箇所																																																																																																																																																																
㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示																																																																																																																																																																
・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																																																																																
防火戸						防犯建物部品																																																																																																																																																														
15	アルミニウム製建具	外部に面する建具の性能等級等(コンクリート系下地及び鉄骨下地) (16.2.2) (表14.2.1) (表16.2.1) (表16.2.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>S-4</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-4</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>※ B 種</td><td>S-5</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>S-6</td><td>A-4</td><td>W-5</td><td></td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の性能等級(木下地) (16.3.2) (表16.3.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ D 種</td><td>S-2</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-3</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>・ E 種</td><td>S-3</td></tr></table> ・ 防音ドア、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4 適用箇所 ※ 図示 ・ 断熱ドア、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5 適用箇所 ※ 図示 ステンレス鋼板の種類 ※ SUS304, SUS430J1L又はSUS443J1 網戸等 <table><tr><th>種別</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>㊟ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)</td><td>※ 0.25mm 以上 ・</td><td>※ 16～18 メッシュ ・</td><td>※ 図示</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>※ ステンレス (SUS304) 線材</td><td>※ 1.5mm ・</td><td>※ 網目寸法15mm ・</td><td>※ 図示</td></tr></table> 外部に面する建具 表面処理の種別 ※ BB-1 種 ・ BB-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 屋内に使用する建具 表面処理の種別 ※ BC-1 種 ・ BC-2 種 (16.2.4) (表14.2.1) 色合い等 ※ 標準色 () ・ 特注色 () 結露水の処理方法 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.4) 水切り板、ぜん板 ※ 製造所の仕様による ・ 図示 (16.2.5) 製造所 評価名簿による				種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示		※ B 種	S-5	・ C 種	S-6	A-4	W-5			種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示		・ E 種	S-3	種別	材質	線径	網目	適用箇所	㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示	・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																														
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示																																																																																																																																																																
※ B 種	S-5																																																																																																																																																																			
・ C 種	S-6	A-4	W-5																																																																																																																																																																	
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示																																																																																																																																																																
・ E 種	S-3																																																																																																																																																																			
種別	材質	線径	網目	適用箇所																																																																																																																																																																
㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示																																																																																																																																																																
・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																																																																																
防火戸						防犯建物部品																																																																																																																																																														
16	アルミニウム製建具	外部に面する建具の性能等級等(コンクリート系下地及び鉄骨下地) (16.2.2) (表14.2.1) (表16.2.1) (表16.2.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>S-4</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-4</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>※ B 種</td><td>S-5</td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>S-6</td><td>A-4</td><td>W-5</td><td></td><td></td></tr></table> 外部に面する建具の性能等級(木下地) (16.3.2) (表16.3.2) <table><tr><th>種別</th><th>耐風圧性</th><th>気密性</th><th>水密性</th><th>枠の見込み寸法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ D 種</td><td>S-2</td><td rowspan="2">A-3</td><td rowspan="2">W-3</td><td rowspan="2">※ 図示</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>・ E 種</td><td>S-3</td></tr></table> ・ 防音ドア、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 ・ T-4 適用箇所 ※ 図示 ・ 断熱ドア、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 ・ H-3 ・ H-4 ・ H-5 適用箇所 ※ 図示 ステンレス鋼板の種類 ※ SUS304, SUS430J1L又はSUS443J1 網戸等 <table><tr><th>種別</th><th>材質</th><th>線径</th><th>網目</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>㊟ 防虫網</td><td>※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)</td><td>※ 0.25mm 以上 ・</td><td>※ 16～18 メッシュ ・</td><td>※ 図示</td></tr><tr><td>・ 防鳥網</td><td>※ ステンレス (SUS304) 線材</td><td>※ 1.5mm ・</td><td>※ 網目寸法15mm ・</td><td>※ 図示</td></tr></table> 外部に面する建具 表面処理の種別 ※				種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示		※ B 種	S-5	・ C 種	S-6	A-4	W-5			種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考	・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示		・ E 種	S-3	種別	材質	線径	網目	適用箇所	㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示	・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																														
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ A 種	S-4	A-3	W-4	※ 図示																																																																																																																																																																
※ B 種	S-5																																																																																																																																																																			
・ C 種	S-6	A-4	W-5																																																																																																																																																																	
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠の見込み寸法	備 考																																																																																																																																																															
・ D 種	S-2	A-3	W-3	※ 図示																																																																																																																																																																
・ E 種	S-3																																																																																																																																																																			
種別	材質	線径	網目	適用箇所																																																																																																																																																																
㊟ 防虫網	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス製 (SUS316)	※ 0.25mm 以上 ・	※ 16～18 メッシュ ・	※ 図示																																																																																																																																																																
・ 防鳥網	※ ステンレス (SUS304) 線材	※ 1.5mm ・	※ 網目寸法15mm ・	※ 図示																																																																																																																																																																

特 記 事 項		特 記 事 項		特 記 事 項		特 記 事 項	
10	せっこうボード,その他の ボード及び合板張り	材料		(19.7.2) (表19.7.1)		ユニット及びその他工事	
		種 類	JISの記号	厚 さ (mm)	規格等	1	フリーアクセスフロア
		・ 硬質木毛セメント板	HW	・ 15 ・ 20 ・ 25		2	可動間仕切
		・ 普通木毛セメント板	NW	・ 15 ・ 20 ・ 25			
		・ 硬質木片セメント板	HF	・ 12 ・ 16 ・ 18 ・ 21			
		・ 普通木片セメント板	NF	・ 30			
		・ けい酸カルシウム板	0.8FK 1.0FK	タイプ2(無石棉) ・ 6 ・ 8			
		・ 化粧けい酸カルシウム板		・ 6 ・			
		・ ロックウール化粧吸音板	DR	※ フラットタイプ(※9(準不燃) ・ 12 ・) ・ 凹凸タイプ(※12(不燃) ・ 15 ・)			
		・ ロックウール吸音ボード1号	RW-B	※ 25			
・ グラスウール吸音ボード2号32K	GW-B	※ 25(ガラスクロス包)					
・ せっこうボード	GB-R	※12.5(不燃) ・ 15(不燃) ・ 9.5(準不燃)					
・ 不燃積層せっこうボード	GB-NC	9.5(不燃) ・ 化粧無(下地張り用) ・ 化粧有(トラバーチン模様)					
・ シーjingせっこうボード	GB-S	※12.5(不燃) ・ 15(不燃) ・ 9.5(準不燃)					
・ 強化せっこうボード	GB-F	・ 12.5(不燃) ・ 15(不燃)					
・ せっこうラスボード	GB-L	・ 9.5 ・ 12.5					
・ 化粧せっこうボード(ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ模様)	GB-D	・ 9.5(準不燃) ・ 12.5(不燃)					
・ 化粧せっこうボード(木目)	GB-D	・ 9.5(準不燃) ・ 12.5(不燃) 模様 ()					
・ 普通合板		表板の樹種名 ※ 図示 板面の品質 () 厚さ(mm) () 接着の程度 ・ 1類 ・ 2類 ・ 防虫処理 ・ 難燃処理 ・ 防炎処理					
・ コンクリート型枠用合板		厚さ(mm) ()					
・ 構造用合板		厚さ(mm) ()					
・ 天然化粧合板		化粧板の樹種名 () 接着の程度 ・ 1類 ・ 2類 厚さ(mm) () ・ 防虫処理					
・ 特殊加工化粧合板 (・ メラミン化粧合板) (・ ポリエステル化粧合板) (・ プリント合板) (・)		表面性能 ・ F ・ FW ・ W ・ SW 接着の程度 ・ 1類 ・ 2類 厚さ(mm) () ・ 防虫処理					
・ ミディアムデンシティファイバーボード	MDF	・ 3 ・ 7 ・ 9 ・ 12					
・ 単板張りパーティクルボード		・ 無研磨板 ・ 研磨板 ・ 10 ・ 12 ・ 15 ・ 18					
・ 化粧パーティクルボード		・ 単層オーバーレイ ・ 塗装 ・ プラスチックオーバーレイ ・ 10(難燃) ・ 12(難燃)					
・ ハードボード(素地)	HB	・ 無研磨板 (・ スタンダード ・ テンパード) ・ 研磨板 (・ スタンダード ・ テンパード) ・ 2.5 ・ 3.5 ・ 5 ・ 7					
・ ハードボード(化粧)		・ 内装用 ・ 外装用 ・ 2.5 ・ 3.5 ・ 5 ・ 7					
・ インシュレーションボード	IB	A級 (・ 天井仕上 ・ 内装仕上 ・) ・ 9 ・ 12 ・ 15 ・ 18					
せっこうボードの目地処理の種類 (19.7.3) (表19.7.5)		せっこうボードのエッジの種類					
目地工法の種類		せっこうボードのエッジの種類					
継目処理工法		・ テーパエッジ ※ ベベルエッジ					
突付け工法		※ ベベルエッジ ・ スクエアエッジ					
目透し工法		※ スクエアエッジ ・ ベベルエッジ					
合板類の張付け ・ A種 ※ B種 (19.7.3) (表19.7.3)		パーティクルボード, MDF及び合板のホルムアルデヒド放散量 (19.7.2)					
※ F☆☆☆☆, またはそれと同等と認められるもの		遮音壁に用いるシール材 ・ シーリング材 ・ ジョイントコンパウンド (19.7.2)					
壁紙 (19.8.2)		断熱材打込み工法					
種 類 程度 防火性能 施 工 箇 所		種 類 厚さ (mm) 施工箇所					
※塩化ビニル樹脂系		・ 不燃 ・ 準不燃 ・ 難燃					
・		・ 不燃 ・ 準不燃 ・ 難燃					
・		・ 不燃 ・ 準不燃 ・ 難燃					
素地ごしらえ		モルタル面及びプラスター面 ・ A種 ※ B種 (19.8.3) (表18.2.4)					
コンクリート面及びALC面		・ A種 ※ B種 (19.8.3) (表18.2.5)					
せっこうボード及びその他のボード面		・ A種 ※ B種 (19.8.3) (表18.2.7)					
壁紙のホルムアルデヒドの放散量 ※ F☆☆☆☆ (19.8.2)		断熱材打込み工法					
種 類 厚さ (mm) 施工箇所		種 類 厚さ (mm) 施工箇所					
・ JIS A 9521(建築用断熱材) によるビーズ法ポリスチレン フォーム断熱材		・					
※ 押出法ポリスチレンフォーム 断熱材(スキン層なし)		※ 2種 b A					
・ 硬質ウレタンフォーム断熱材		・					
・ フェノールフォーム断熱材		・					
フェノールフォーム断熱材のホルムアルデヒド放散量 (19.9.3)		断熱材現場発泡工法					
※ F☆☆☆☆, またはそれと同等と認められるもの		断熱材現場発泡工法					
※ A種 1 ・ A種 1 H 厚さ (mm) ・ 25 ・ 30 製造所 評価名簿による		断熱材現場発泡工法					
材 種 厚さ (mm)		材 種 厚さ (mm)					
・ ロックウール吸音材(ガラスクロス包み)		ロックウール吸音ボード1号60K					
○ グラスウール吸音材(ガラスクロス包み)		吸音用グラスウールボード2号32K					
ホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆, またはそれと同等と認められるもの		壁紙, ビニル床タイル, ビニル床シート, 幅木, フローリングその他内装に使用する接着剤の ホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					
接着剤		接着剤					

舗装工事

1路床

路床の材料
(22.2.2～22.2.3)
種別
・盛土
・ A種
・ B種
・ C種
・ D種
※ 図示
・
・ フィルター層
・ 建設汚泥から再生した処理土
※ 図示
・ 砂 (75μmふるい通過量が6%以下)
・
・ 路床安定処理
路床安定処理用添加材料
種類
・ 普通ポルトランドセメント
・ 高炉セメントB種
・ フライアッシュセメントB種
・ 生石灰 (・ 特号
・ 1号)
・ 消石灰 (・ 特号
・ 1号)
添加量を定めるために用いる CBR ()
試験
路床土の支持力比(CBR)試験
※ 行わない
・ 行う
(22.2.5)
路床締固め度の試験
※ 行わない
・ 行う
(22.2.5)
現場CBR試験
※ 行わない
・ 行う
(22.2.5)

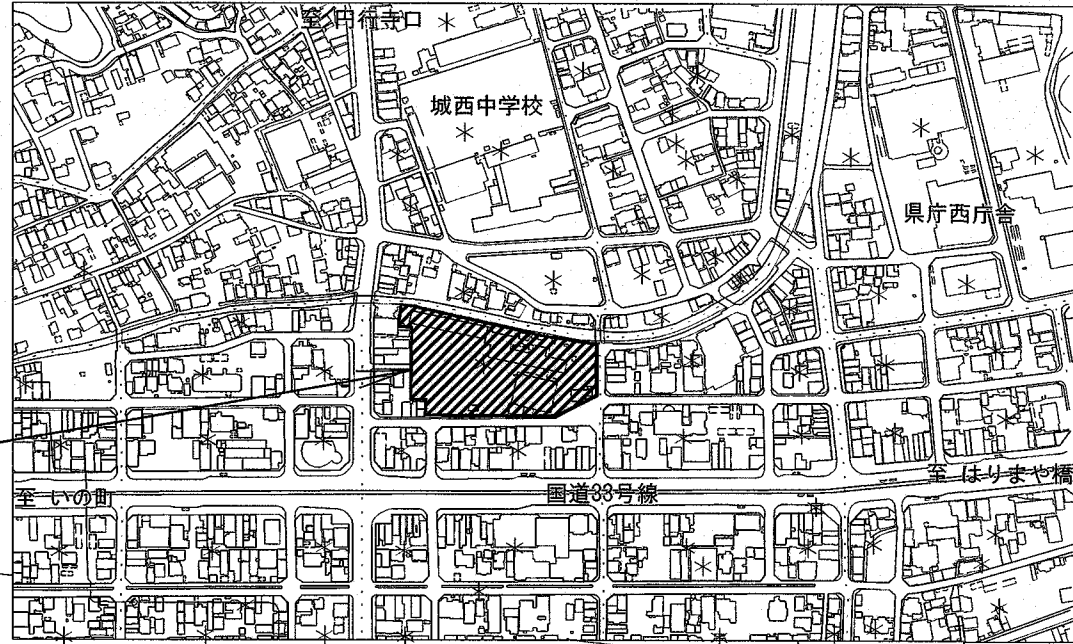
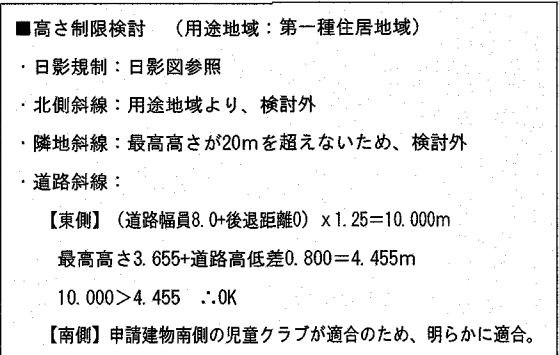
路盤の厚さ
※ 図示
・
(22.3.2)
路盤材料
・ クラッシュラン
・ 粒度調整砕石
(22.3.3) (表22.3.1)
※ 再生クラッシュラン
・ 再生粒度調整砕石
・ クラッシュラン鉄鋼スラグ
・ 粒度調整鉄鋼スラグ
・ 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ
締固め度の試験
※ 行う
・ 行わない
(22.3.5)
アスファルト舗装の構成及び厚さ※ 図示
・
(22.4.2)
材料
アスファルト
※ 再生アスファルト (種類
※60～80
・ 80～100)
(22.4.3)
・ ストレートアスファルト
骨材
・ 道路用砕石
※ アスファルトコンクリート再生骨材
(22.4.3)
加熱アスファルト混合物等の種類
(22.4.4) (表22.4.4)
部 位
混 合 物 の 種 類
表 層
○ 密粒度アスファルト混合物 (13)
・ 細粒度アスファルト混合物 (13)
シーコート
○ 行う
※ 行わない
(22.4.5)
アスファルト混合物の抽出試験
・ 行う
※ 行わない
(22.4.6)
舗装の平たん性
※ 通行の支障となる水たまりを生じない程度
・
(22.4.2)

コンクリート舗装の厚さ
(22.5.2)
舗 装 の 種 類
部 位
舗 装 の 厚 さ (mm)
○ コンクリート舗装
○ ブール外構
※ 150
○ 図示
・
・ 歩行者用通路
※ 70
・ 図示
・
コンクリート舗装に使用するコンクリート
(22.5.3) (表22.5.1)
部 位
設計基準強度 (N/mm2)
所定のスランプ (cm)
粗骨材の最大寸法 (mm)
○ 図示
※ 24
○ 21
※ 8
○ 18
砂利の場合
○ 25
・ 40
碎石の場合
○ 20
・ 25
・ 歩行者用通路
※ 18
・
※ 8
・
砂利の場合
※ 25
・
碎石の場合
※ 20
・
早強セメント
・ 使用する
※ 使用しない
(22.5.3)
注入目地材料の種類
※ 低弾性タイプ
・ 高弾性タイプ
(22.5.3) (表22.5.2)
目地の種類
※ 表22.5.3による
・ 図示
(22.5.4)
目地の構造
※ 図22.5.1による
・ 図示
(22.5.4)

カラー舗装
(22.6.2) (表22.6.1)
舗 装 の 種 類
部 位
着色部の厚さ (mm)
加熱系
※ アスファルト混合物
・ 石油樹脂系混合物
・
常温系
・ ニート工法
・ 塗布工法
車路及び歩行者用通路
・ 3～5
・ 1程度以下
・
加熱系混合物に添加する材料
・ 着色骨材 (材質:)
・ 自然石 (材質:)
(22.6.3)
結合材に石油樹脂を使用する場合の顔料の添加量
・
(22.6.4)
ニート工法及び塗布工法の配合等
・
(22.6.4)

透水性舗装
舗装の構成 (歩行者用通路) ※ 図示
・
(22.7.2)
舗装の構成 (車路)
※ 図示
・
(22.7.2)
舗装の平たん性
※ 著しい不陸がないもの
・
(22.7.2)
アスファルト混合物の抽出試験
・ 行う
※ 行わない
(22.4.6) (22.7.6)

ブロック系舗装
仕上がり面の平たん性
※ 22.8.2(2)による
・
(22.8.2)
・ コンクリート平板舗装
(22.8.2) (22.8.3)
種類
寸法 (mm)
厚さ (mm)
目地材
表面加工
備考
※ 普通平板 (N)
・ 透水性平板 (P)
・ 保水性平板 (M)
※ 300角
・ 400角
・ 450角
・ 30
・ 60
・ 80
※ 砂
・ モルタル
・ 研ぎ出し
・ 洗い出し
・ たたき出し
・
・ インターロッキングブロック舗装
(22.8.2) (22.8.3)
種類
厚さ (mm)
曲げ強度 (N/mm2)
品質 (色彩, 表面加工)
※ 普通ブロック (N)
・ 透水性ブロック (P)
・ 保水性ブロック (M)
車路
歩行者用通路
※ 80
・ 60
※ 5.0
・ 3.0
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・
・



■工事概要

【プール改築】
25m プール ステンレス製 25m × 10.8m
補助プール ステンレス製 10m × 5m
付属棟（更衣室、トイレ、器具庫、機械室） 鉄筋コンクリート造平家建て 延べ面積106.65㎡
外構、その他 一式

■ 凡例

…工事占有範囲を示す（一部形状変更有り，仮設計画図参照）

■ 凡例

←…工事中児童・職員の動線を示す

←――…工事車両の動線を示す

特記 ※特記なき限り敷地周囲のフェス、堀、門扉は既存設置
※敷地面積 10,936m2(学校施設台帳より)
※⑤管理・特別・普通教室棟の、延焼のおそれのある部分にある建具は防火設備である。

高知市 都市建設部 公共建築課			
係 	係・長 	課長補佐 	課長 

工事名称	第四小学校プール改築工事
図面名称	工事概要・付近見取図・配置図

Draw

Check

作成年月日
2025/ 2/28

縮 尺
S=1/300

株式会社 若竹まちづくり研究所
 開設者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号
 管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号

図面番号
A-09

符号	床面積 (㎡)	算定式			
①	29.750000	8.500	x	3.500	= 29.750000
②	29.750000	8.500	x	3.500	= 29.750000
③	47.150000	4.100	x	11.500	= 47.150000
④	11.660000	5.000	x	2.332	= 11.660000
④'	3.996000	3.000	x	1.332	= 3.996000

符号	床面積 (㎡)	算定式	
①	29.750000	8.500	$8.500 \times 3.500 = 29.750000$
②	29.750000	8.500	$8.500 \times 3.500 = 29.750000$
③	47.150000	4.100	$4.100 \times 11.500 = 47.150000$
④	11.660000	5.000	$5.000 \times 2.332 = 11.660000$
④'	3.996000	3.000	$3.000 \times 1.332 = 3.996000$

	算定式	面積 (㎡)
延べ面積	①+②+③+④	118.310000
建築面積	①+②+③+④'	110.646000

Architectural floor plan showing building layout with rooms 1, 2, 3, 4, and 4'. The plan includes dimensions for each room and overall building dimensions. Room 1 is 8.5m x 3.5m, Room 2 is 8.5m x 3.5m, Room 3 is 4.1m x 11.5m, Room 4 is 5.0m x 2.332m, and Room 4' is 3.0m x 1.332m. The plan also shows a staircase and other structural elements.

斜線部：建築面積（④）

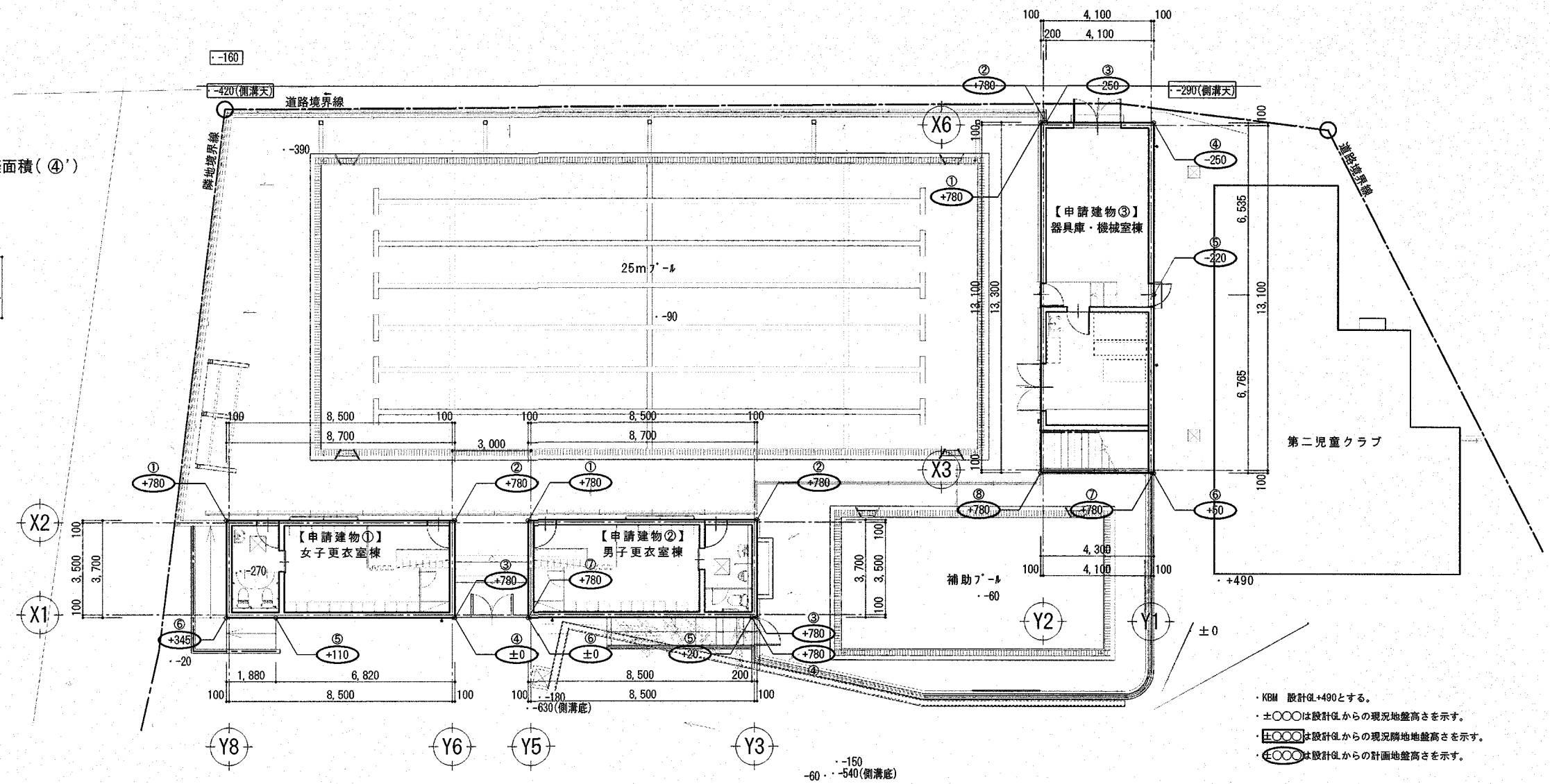
1,000 3,000 1,000

1,000 1,332

2,900 1,050

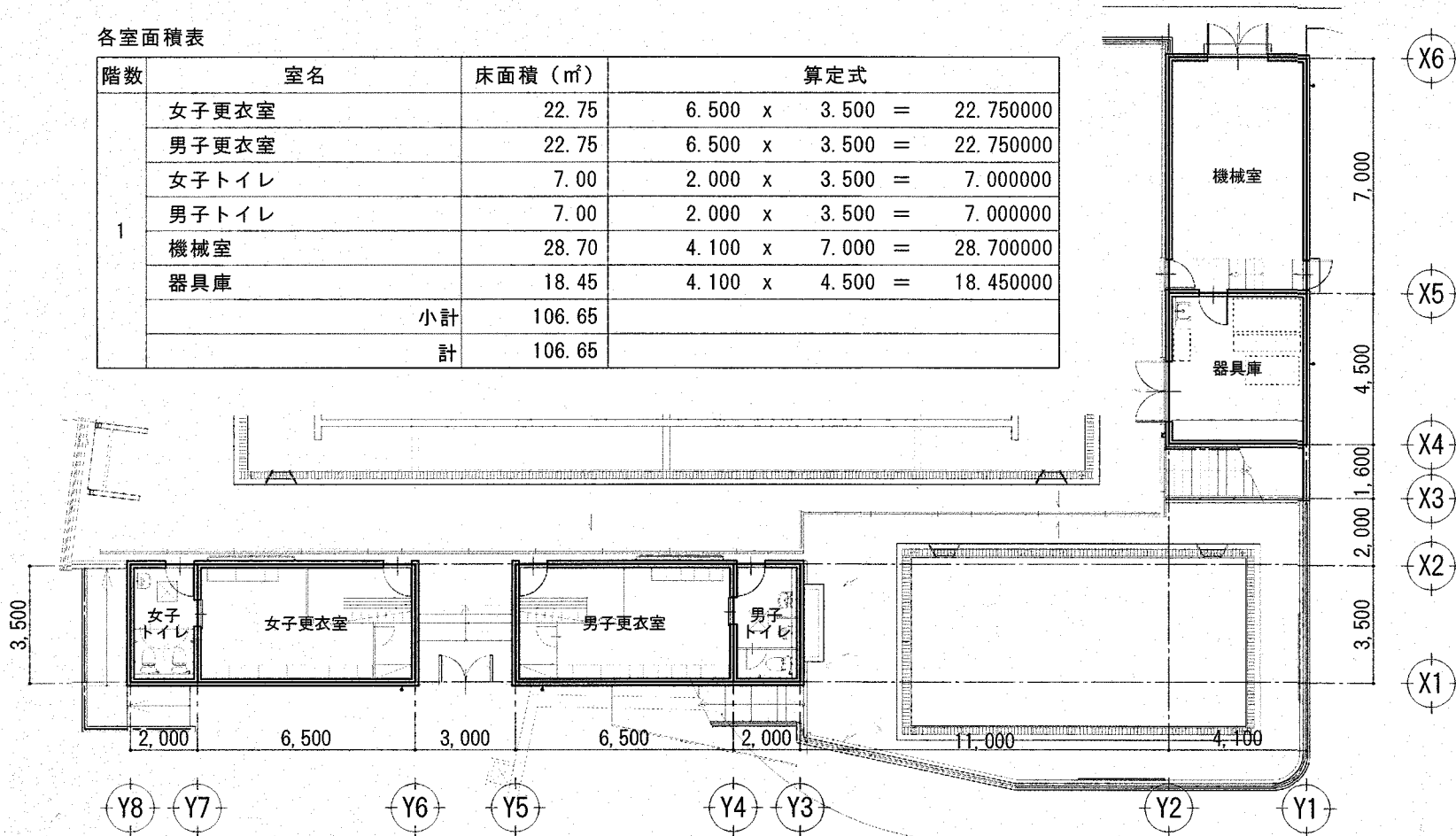
5,000

申請建物4：自転車置場



平均地盤面算定図 S=1/200

階数	室名	床面積 (㎡)	算定式		
1	女子更衣室	22.75	6.500	x	3.500 = 22.750000
	男子更衣室	22.75	6.500	x	3.500 = 22.750000
	女子トイレ	7.00	2.000	x	3.500 = 7.000000
	男子トイレ	7.00	2.000	x	3.500 = 7.000000
	機械室	28.70	4.100	x	7.000 = 28.700000
	器具庫	18.45	4.100	x	4.500 = 18.450000
	小計	106.65			
	計	106.65			



平均地盤面 (設計GL+506)

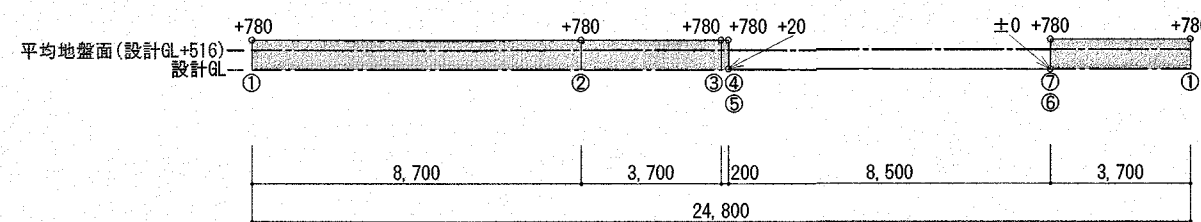
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

8,700 3,700 6,820 1,880 3,700

24,800

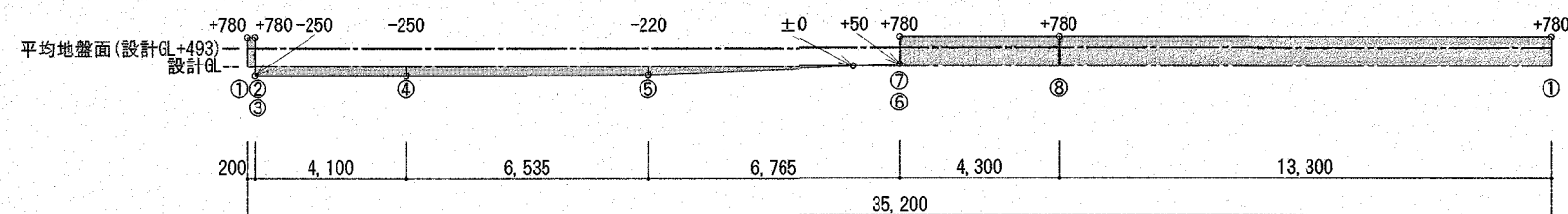
平均地盤面算定展開図：【申請建物①】女子更衣室棟 S=1/200

区間	長さ (m)	高さ (m)	係数	面積 (m ²)
① → ②	8.700	0.7800	1.0	6.78600
② → ③	3.700	0.7800	1.0	2.88600
③ → ④	0.000	0.7800	0.5	0.00000
④ → ⑤	6.820	0.1100	0.5	0.37510
⑤ → ⑥	1.880	0.4550	0.5	0.42770
⑥ → ①	3.700	1.1250	0.5	2.08125
	24.800			12.55605
平均地盤面 (m) = 12.556025 + 24.8				
= 0.506292339				
→ 0.506				



平均地盤面算定展開図：【申請建物②】男子更衣室棟 S=1/200

区間	長さ (m)	高さ (m)	係数	面積 (m ²)
① → ②	8.700	0.7800	1.0	6.78600
② → ③	3.700	0.7800	1.0	2.88600
③ → ④	0.200	0.7800	1.0	0.15600
④ → ⑤	0.000	0.8000	0.5	0.00000
⑤ → ⑥	8.500	0.0200	0.5	0.08500
⑥ → ⑦	0.000	0.7800	0.5	0.00000
⑦ → ①	3.700	0.7800	1.0	2.88600
	24.800			12.79900
平均地盤面 (m)=12.799÷24.8				
=0.51608871				
→ 0.516				



平均地盤面算定展開図：【申請建物③】器具庫・機械室棟 S=1/200

区間	長さ(m)	高さ(m)	係数	面積(m ²)
① → ②	0.200	0.7800	1.0	0.156000
② → ③	0.000	1.0300	0.5	0.000000
③ → ④	4.100	0.2500	1.0	1.025000
④ → ⑤	6.535	0.4700	0.5	1.535725
⑤ → ⑥	6.765	0.2700	0.5	0.913275
⑥ → ⑦	0.000	0.8300	0.5	0.000000
⑦ → ⑧	4.300	0.7800	1.0	3.354000
⑧ → ①	13.300	0.7800	1.0	10.374000
	35.200			17.358000

平均地盤面 (m) = 17.358 ÷ 35.2
= 0.493125
= 0.493

外部仕上表

屋 根	(観覧スペース床)：防滑性ビニル床シート(A)、保護コンクリート80(溶接金網6φ100x100)、アスファルト保護防水(A-3工法)、コンクリート金コシ押え	プ ー ル サ イ ド	防滑性ビニル床シート(A)
	(監視スペース床)：保護コンクリート80(溶接金網6φ100x100)、アスファルト保護防水(A-3工法)、コンクリート金コシ押え		材料名：SUS製
軒 天	塗装合板型枠コンクリート打放しの上 フッ素樹脂クリア塗装	ス ロ ー プ	床：(踊場)コンクリートこて押え (スロープ)コンクリート刷毛引き 立上り：コンクリート打放の上 フッ素樹脂クリア仕上 手摺：SUS製手摺 HL
外 壁	塗装合板型枠コンクリート打放しの上 複層塗材E	外 構	
	塗装合板型枠コンクリート打放しの上 フッ素樹脂クリア塗装		
			コンクリート舗装
根 廻 り	塗装合板型枠コンクリート打放しの上 フッ素樹脂クリア塗装		
開 口 部	アルミサッシ(RC用)		
樋	堅樋：アルミニウム製φ80市販品(パナソニック製)		

内部仕上表

		床		巾木		壁		腰壁		天井				備考		
階	室名	記号	仕上 下地	記号	仕上 下地	記号	仕上 下地	記号	仕上 下地	記号	仕上 下地	廻り縁	天井高	内装制限 壁天井共	VOC 測定	
1	男子更衣室 女子更衣室	F2	防滑性ビニル床シート(B) コンクリート直均し下地	H3	壁仕上と同材	W1	複層塗材E吹付け コンクリート打放し下地	UW10	壁仕上と同材 壁仕上と同材	C1	外装薄塗材E吹付け コンクリート打放し下地		2510～ 2545		○	[F001]上履入(40人)、[F002]ロッカ-(36人)、[F003]ロッカ-(15人)、 [F004]棚 スノコ(樹脂製)
	男子トイレ 女子トイレ	F2	防滑性ビニル床シート(B) コンクリート直均し下地	UW1	50角タイル貼 モルタル下地	W1	複層塗材E吹付け コンクリート打放し下地	UW1	50角タイル貼 モルタル下地	C1	外装薄塗材E吹付け コンクリート打放し下地		2510～ 2545			トイレバス、鏡(設備工事) 男子小便器床：汚垂タイル
	器具庫	F1	エポキシ樹脂塗床t=3.0(防滑仕様) コンクリート直均し下地	H1	エポキシ樹脂塗床t=2.0(平滑仕様)立上げ	W1	複層塗材E吹付け コンクリート打放し下地	UW10	壁仕上と同材 壁仕上と同材	C3	コンクリート打放し仕上		2205～ 2245			棚
	機械室	F4	コンクリート金コシ押え	H4	コンクリート打放し仕上	W2	グラスウールボード厚50㎖ラスクロス押え コンクリート打放し下地	UW10	壁仕上と同材 壁仕上と同材	C2	グラスウールボード厚50㎖ラスクロス押え コンクリート打放し下地		2195～ 3295			

備考

- 【防火区画】
- ・防火区画貫通部壁は大臣認定工法とする。

・区画貫通する電設配管：令112条15項及び令129条の2の5 1項7号に適合とする。

・防火上主要な間仕切壁(施行令第114条)は、小屋裏又は天井裏まで施工する。

・下地が木材 石膏ボード厚12.5+9.5【告示1358号 第1.一.ハ(1)。(iii)】適用
- 【内装材】
- 内装工事に関する材料は全て☆☆☆☆認定品とする。また、全てノンアスベスト品とする。

・火気使用室：壁及び天井の室内に面する部分の仕上げは準不燃以上とする。

・廻り縁は底目地タイプとする

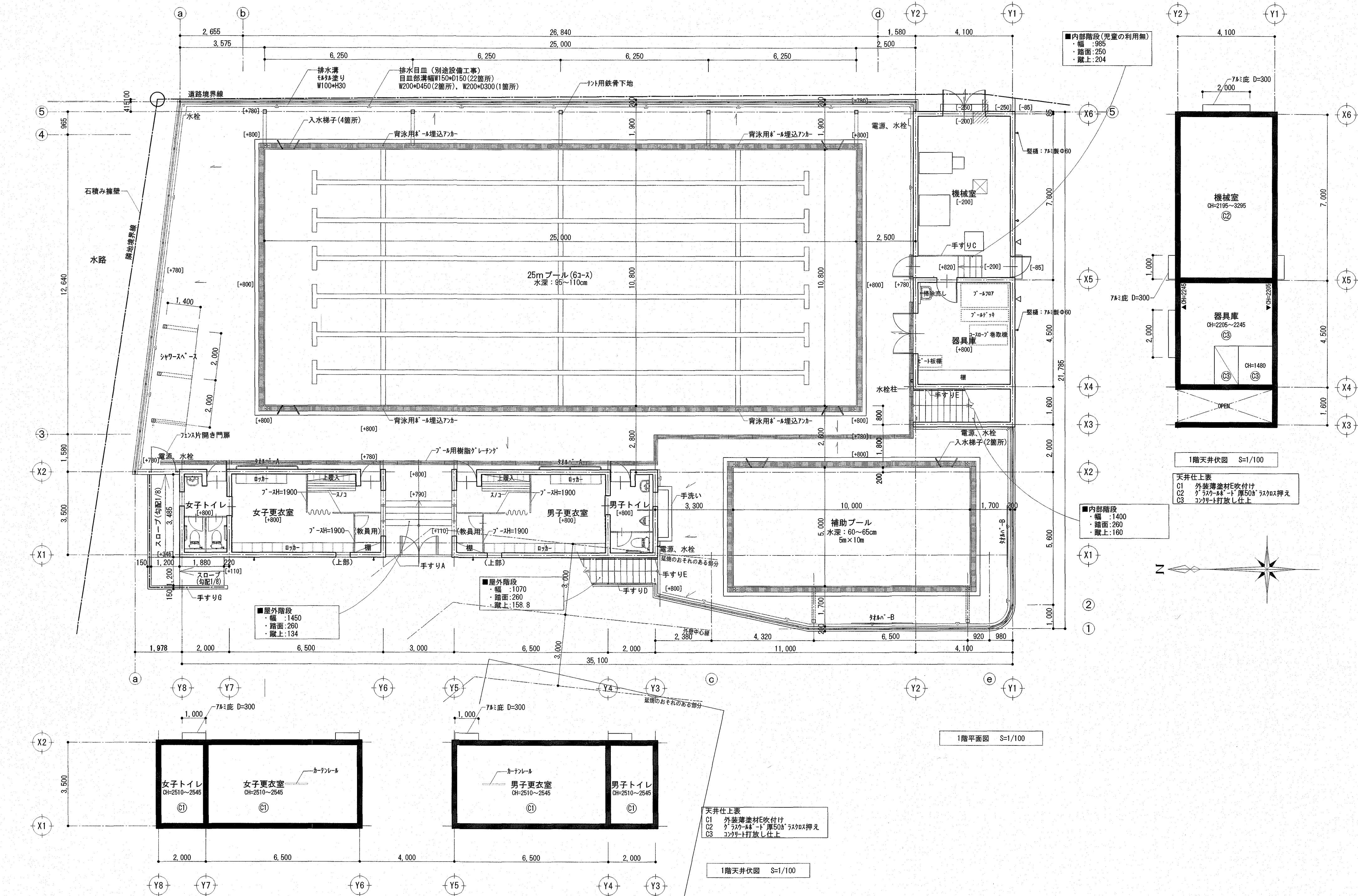
・断熱材 断熱材 スチレンフォーム(床)厚50、グラスウール(壁、天井)厚100 24kg/m3

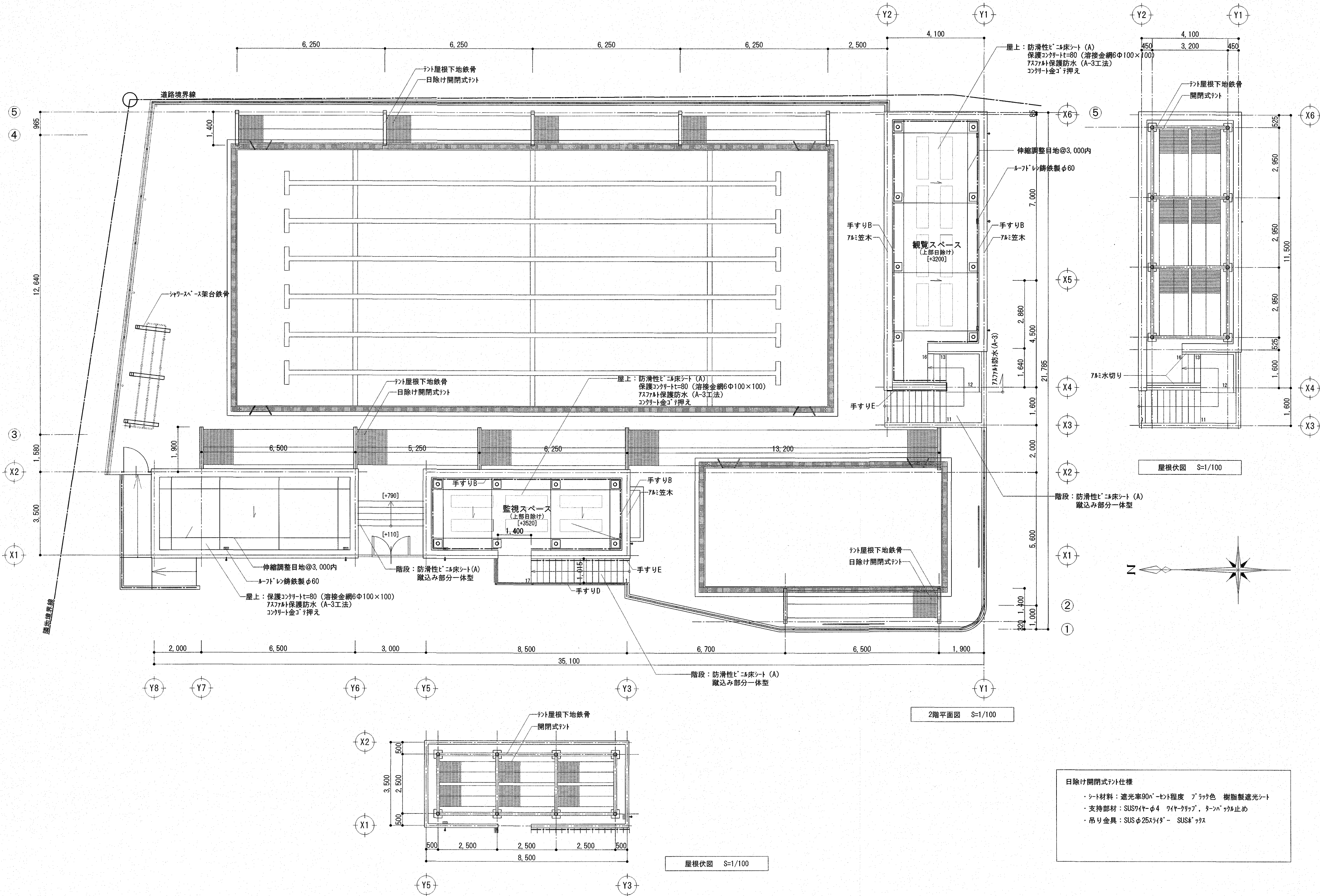
・間仕切壁で水掛り部分(便所等)の下地は、シーリング石膏ボードとする。

○換気及び内装制限が生じる火気使用室はない。

高知市 都市建設部 公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長
			

工事名称 第四小学校プール改築工事	作成年月日 2025. 02. 14	株式会社 若竹まちづくり研究所 開設者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号 管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号	図面番号 A-11
図面名称 仕上表	縮尺 N S		





特記
・特記無き限りレベルはGLからの高さを示す
・更衣室の利用者は児童及び教員のみで特定されており、また利用は着替えのみで短時間であるため、建築基準法の居室に該当しない。
・監視スペース、観覧スペースの上部には、常設の屋根及びテントは設置しないため、床面積は発生しない。

高知市 都市建設部 公共建築課
係長 係長 課長補佐 課長
田部 田部 松本 田部

工事名称
第四小学校プール改築工事
図面名称
2階平面図・屋根伏図

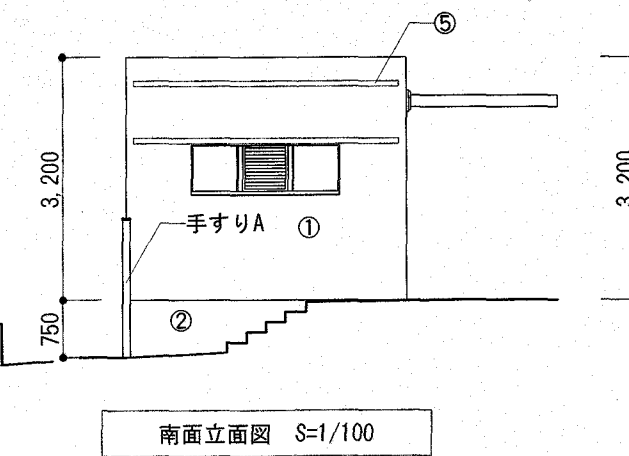
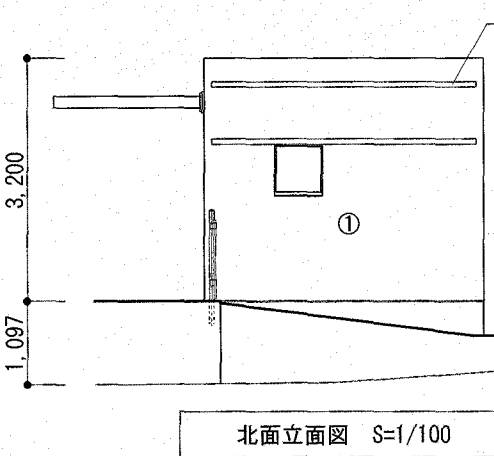
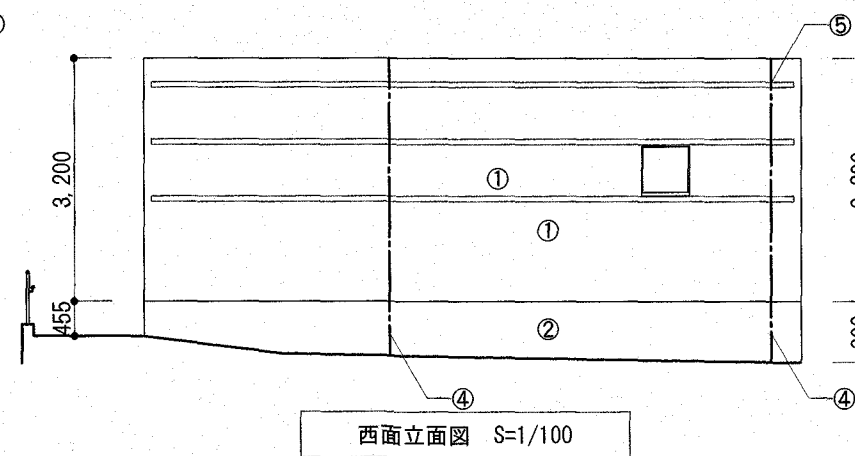
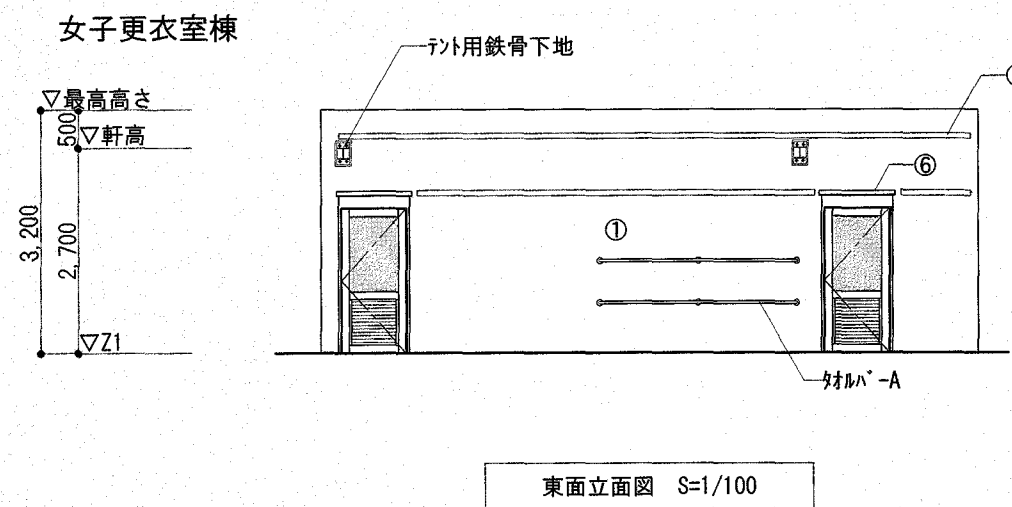
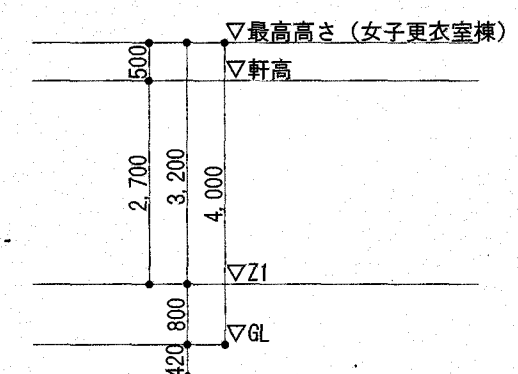
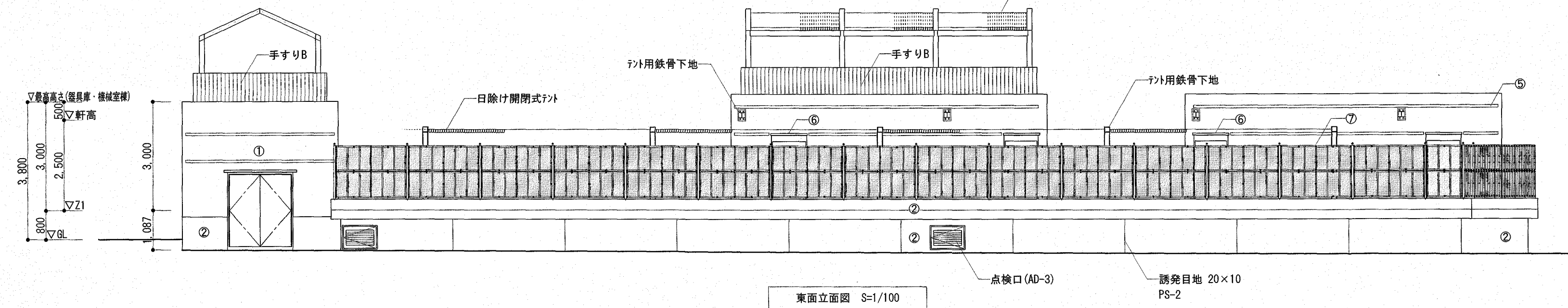
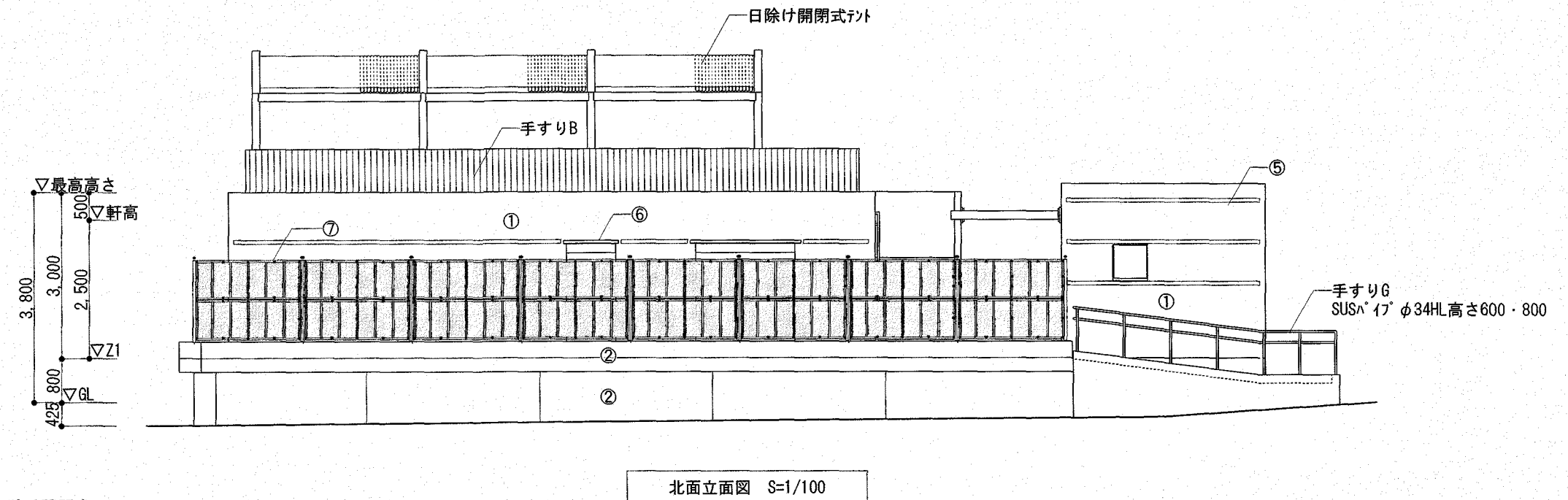
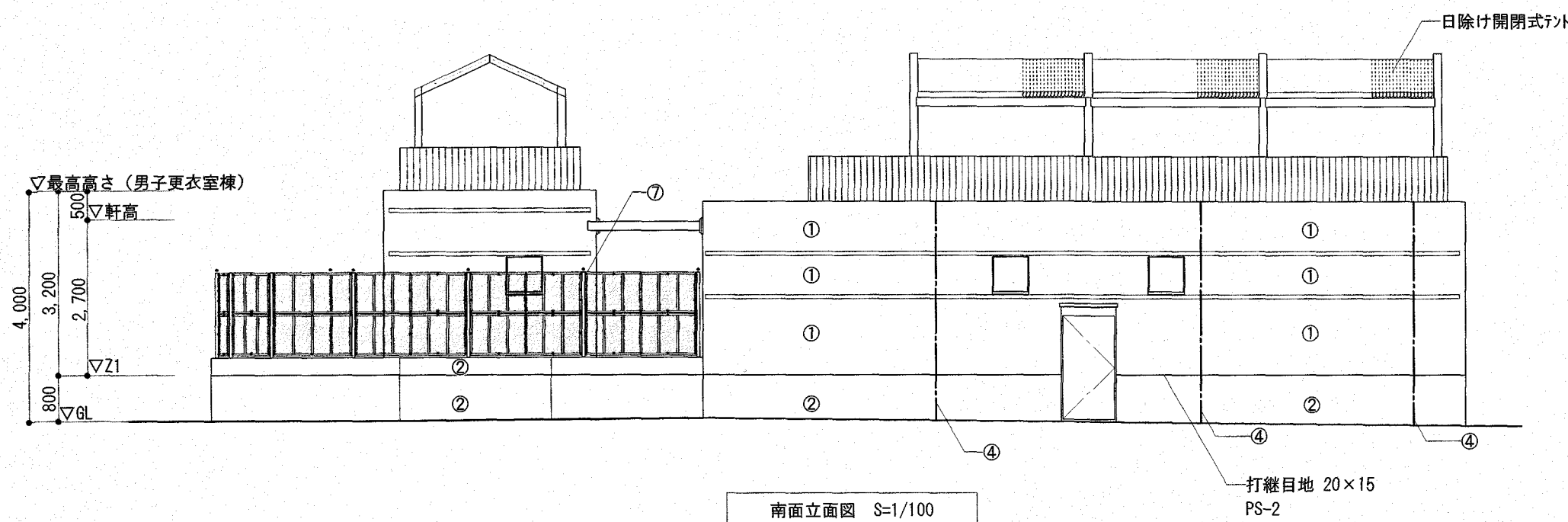
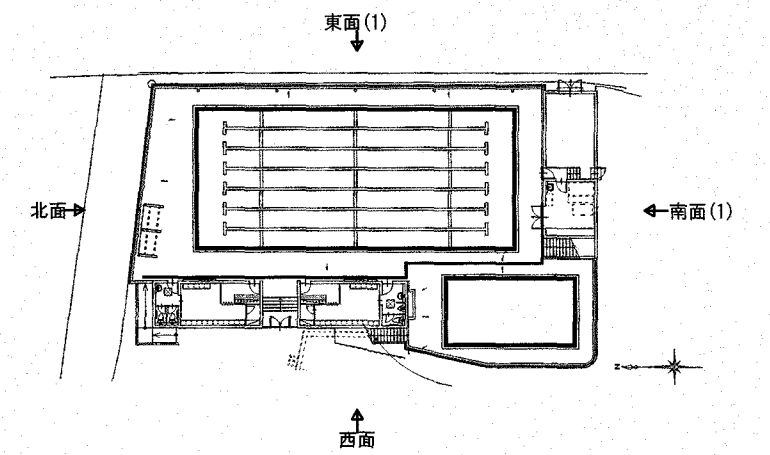
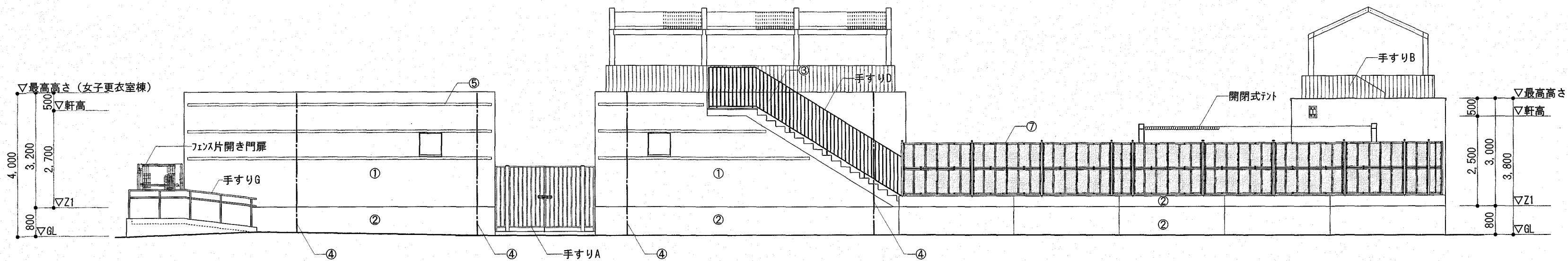
Draw
Check

作成年月日
2025/ 2/28
縮尺
S=1/100

株式会社 若竹まちづくり研究所
開設者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号
管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号

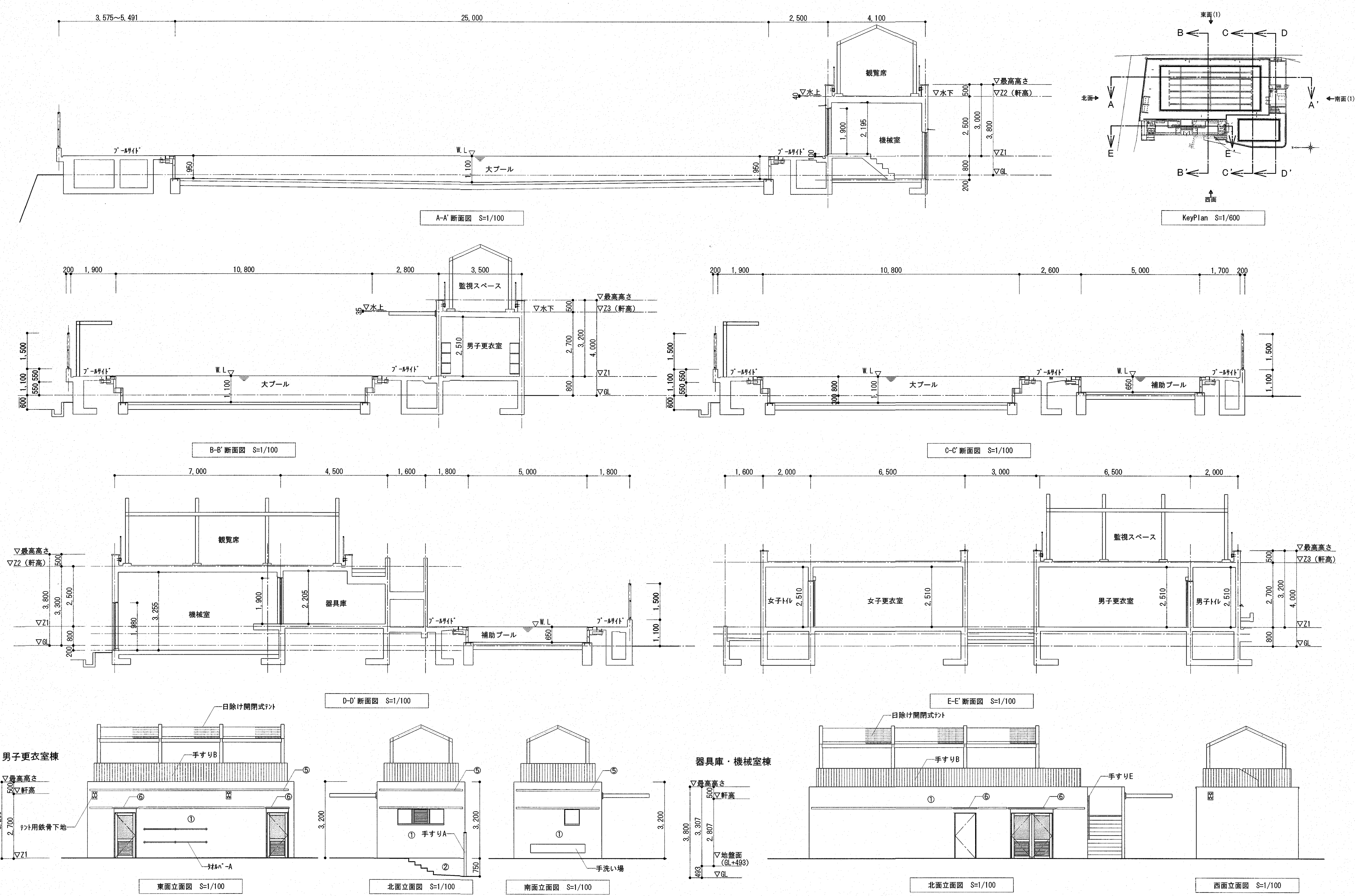
図面番号
A-13

A2印刷は 100%出力、A3印刷は 70%出力



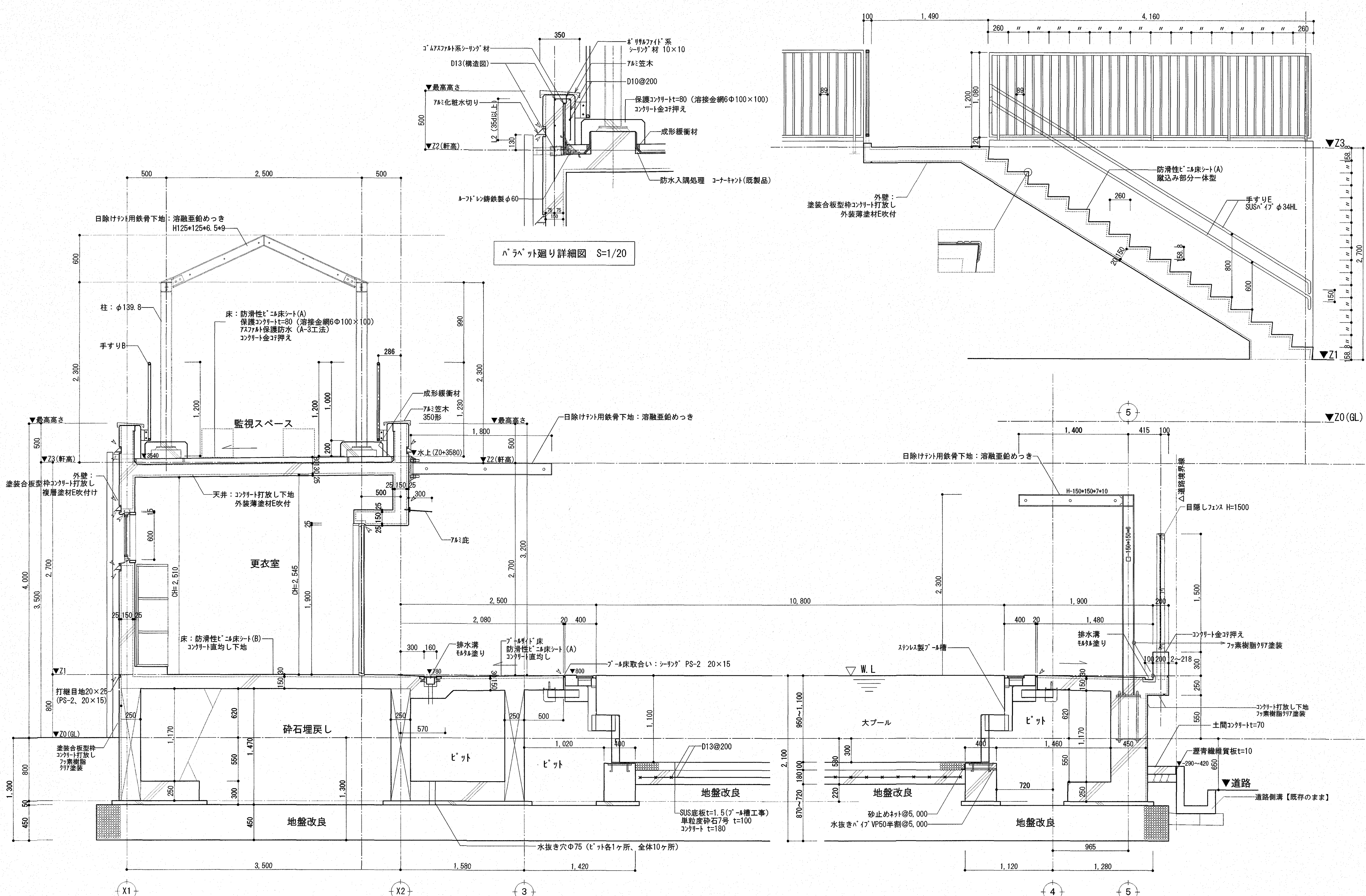
①	塗装合板型枠コンクリート打放しの上 複層塗材E	②	塗装合板型枠コンクリート打放しの上 フッ素樹脂剤7塗装	③	50角セラミックス張	④	縦樋：7ミリウ製φ60市販品(ハント・レスタイフ)	⑤	7ミリ化粧水切り
⑥	7ミリ底 D=300	⑦	目隠しフェンス	⑧		⑨			

特記	高知市 都市建設部 公共建築課				工事名称 第四小学校プール改築工事	Draw	Check	作成年月日 2025/ 3/ 3	縮尺 S=1/100	株式会社 若竹まちづくり研究所 開設者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号 管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号	図面番号 A-14
	係長	係長	課長補佐	課長							



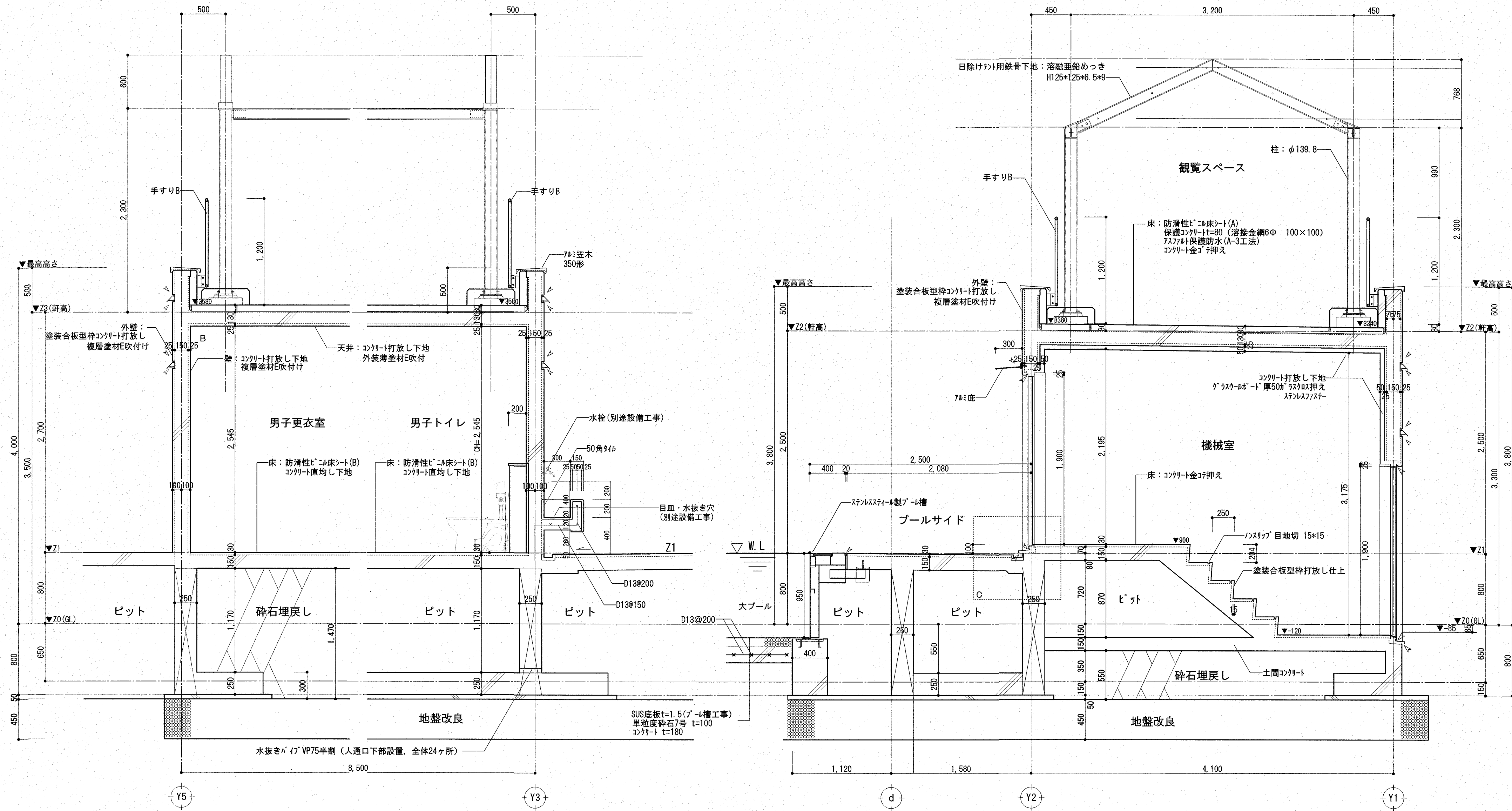
特記	高知市 都市建設部 公共建築課				工事名称 第四小学校プール改築工事	Draw	Check	作成年月日 2025/ 3/ 3	 株式会社 若竹まちづくり研究所	図面番号 A-15
	係	係 長	課長補佐	課 長						
	   				図面名称 立面図(2)・断面図			縮 尺 S=1/100		

A2印刷は 100%出力、A3印刷は70.7%出力



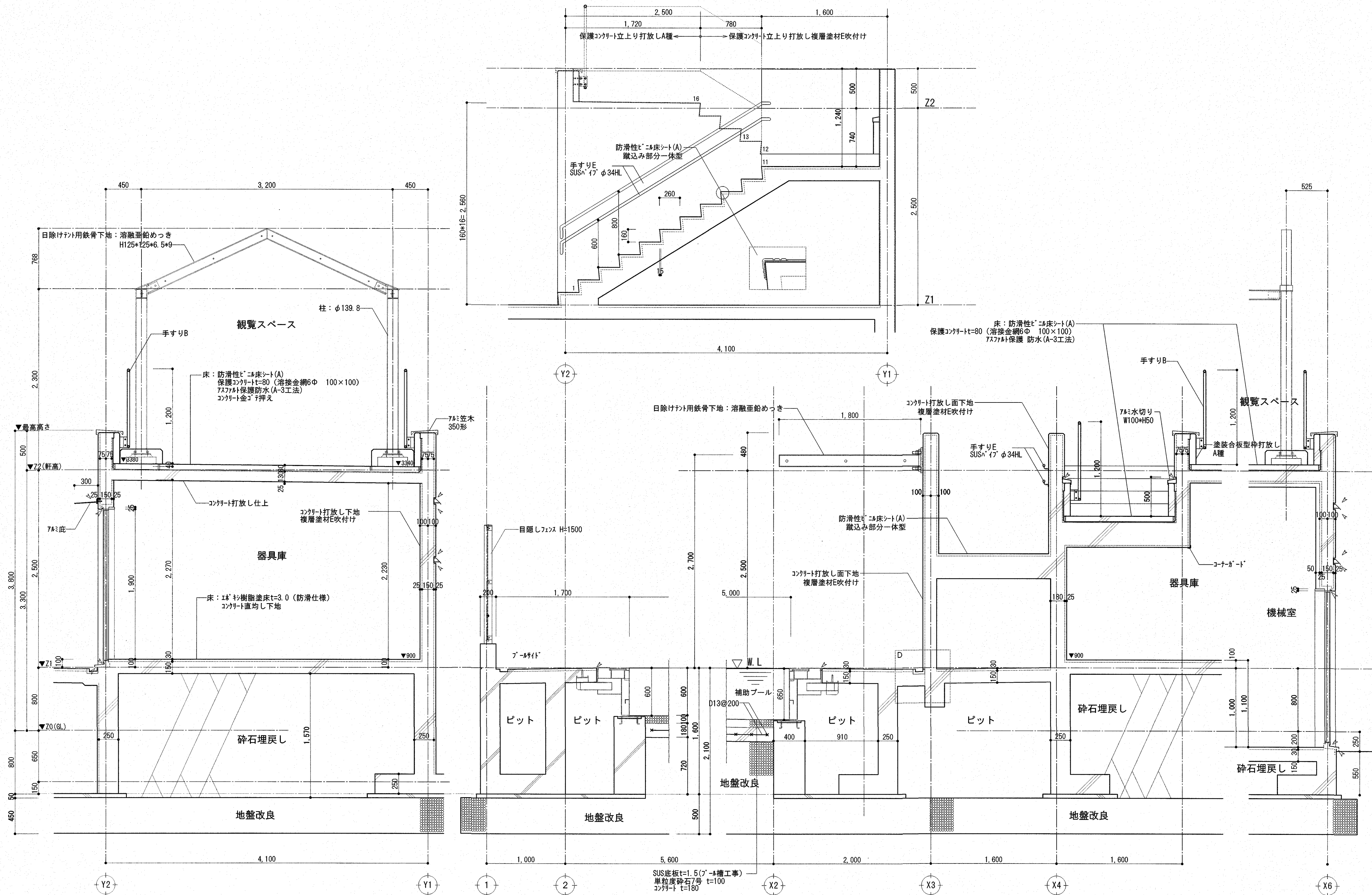
※サッシ廻りシーリング：MS-2 15×10 ※アルミ庇上部シーリング：MS-2 10×10 ※打継目地：PS-2 20×15 ※誘発目地：PS-2 20×10				高知市 都市建設部 公共建築課				工事名称 第四小学校 プール改築工事		Draw	Check	作成年月日 2025/ 2/28	縮尺 S=1/30, 1/20	株式会社 若竹 ま ち づ くり 研 究 所 開 設 者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号 管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号	図面番号 A-16
				係 係 長 課長補佐 課 長 田部 西村 鈴木 橋本				図面名称 矩計図（1）							

A2印刷は 100%出力、A3印刷は70.7%出力

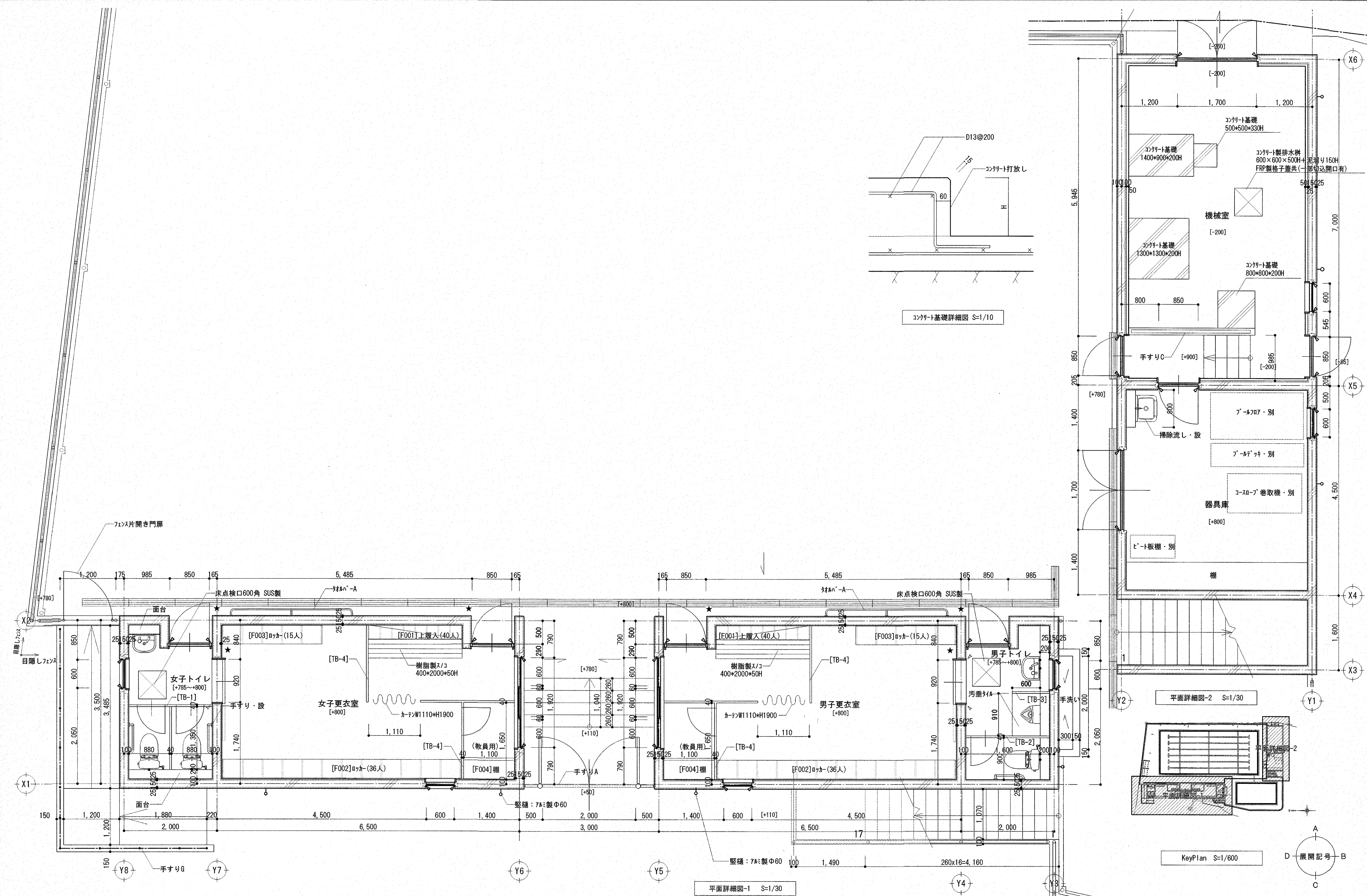


高知市 都市建設部 公共建築課				工事名称	第四小学校プール改築工事	Draw	Check	作成年月日 2025/ 2/28	株式会社 若竹まづくり研究所	図面番号 A-17
係 	係長 	課長補佐 	課長 	図面名称 矩計図 (2)				縮 尺 S=1/30		

A2印刷は 100%出力、A3印刷は70.7%出力



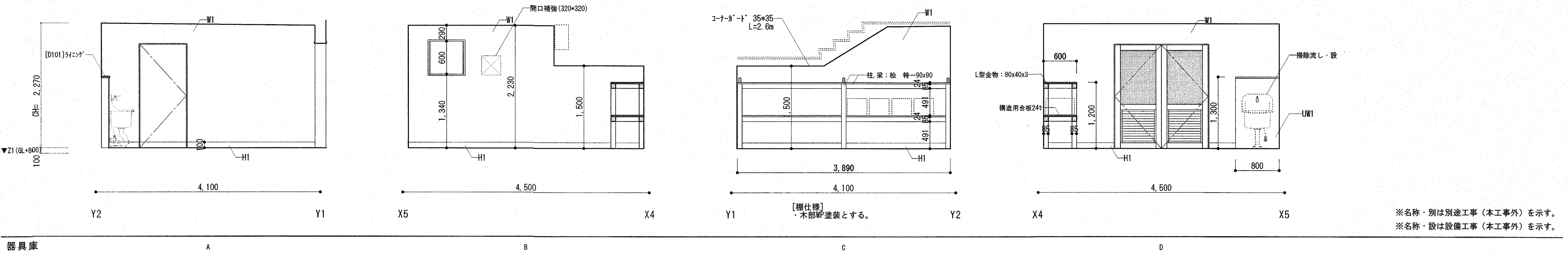
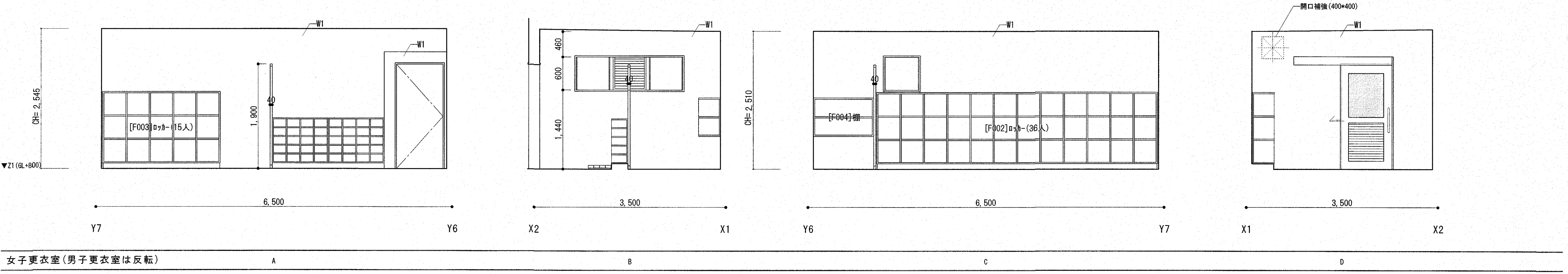
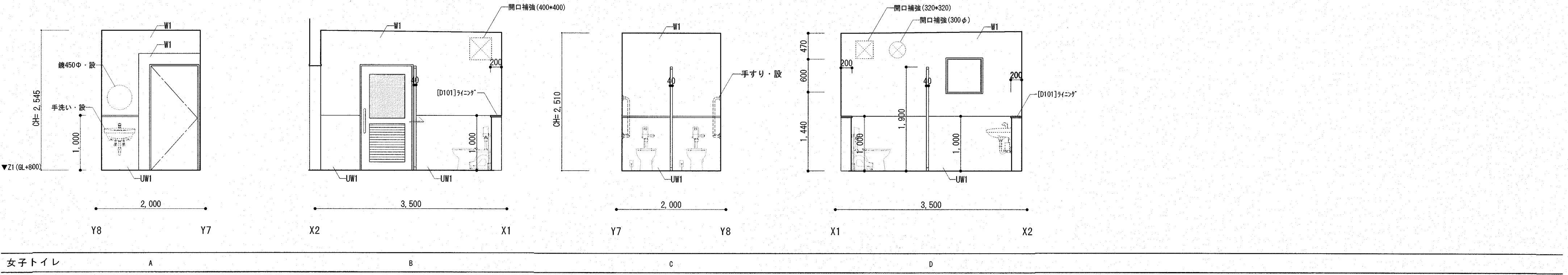
高知市 都市建設部 公共建築課				工事名称 第四小学校プール改築工事		Draw	Check	作成年月日 2025/ 2/28	株式会社 若竹まちづくり研究所 開設者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号 管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号	図面番号 A-18
係 田部	係長 山田	課長補佐 若竹	課長 岡村	図面名称 矩計図 (3)				縮尺 S=1/30		



特記 ※名称・別は別途工事（本工事外）を示す。 ※名称・設は設備工事（本工事外）を示す。 ★：ビーム設置箇所を示す。 ▽：シーリングを示す（MS-2 10*10）	※特記無き便器・手洗いは設備工事（本工事外）	高知市 都市建設部 公共建築課				工事名称 第四小学校プール改築工事	Draw	Check	作成年月日 2025/ 2/28	図面番号 A-19
		係	係 長	課長補佐	課 長					
		田部	山	木	村					
		図面名称 平面詳細図								

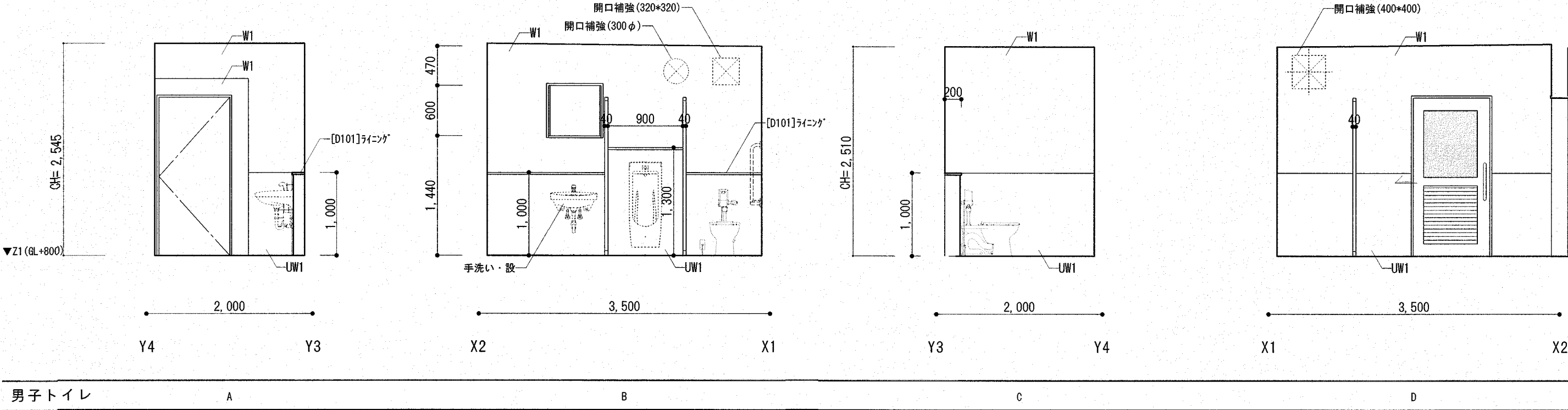
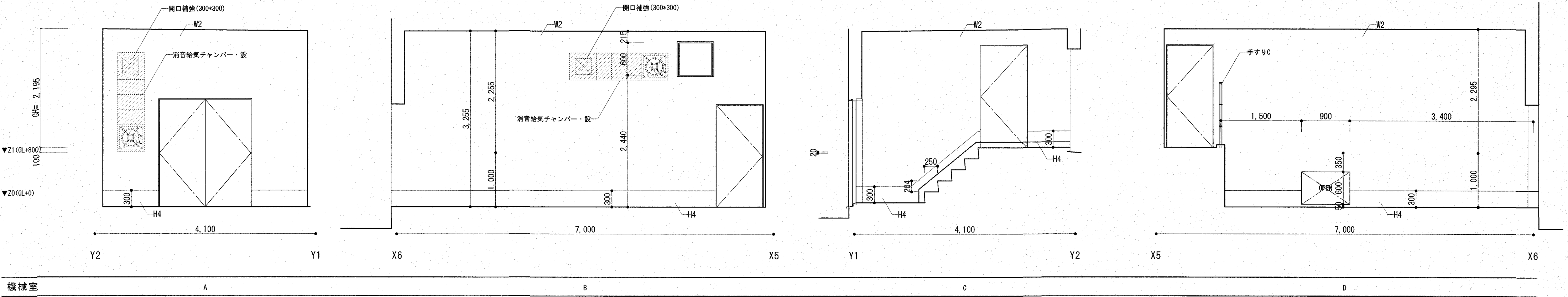
図面番号 A-19	開 設 者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号 管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号	縮 尺 S=1/30
--------------	--	---------------

A2印刷は 100%出力、A3印刷は70. 7%出力



W1 複層塗材E吹付け		UW1 50角タイル貼	H1 珪酸樹脂塗床t=2.0(平滑仕様)立上げ	高知市 都市建設部 公共建築課				工事名称		Draw	Check	作成年月日 2025/ 2/26	株式会社 若竹まづくり研究所	図面番号 A-20
W2 グラスカーペット 厚50㎝ガラス吹押え		** *****	H2 *****	係	係長	課長補佐	課長	第四小学校プール改築工事						
		** *****	H3 壁仕上と同材	   										
		** *****	H4 コンクリート打放し仕上											

※名称・別は別途工事(本工事外)を示す。
※名称・設は設備工事(本工事外)を示す。

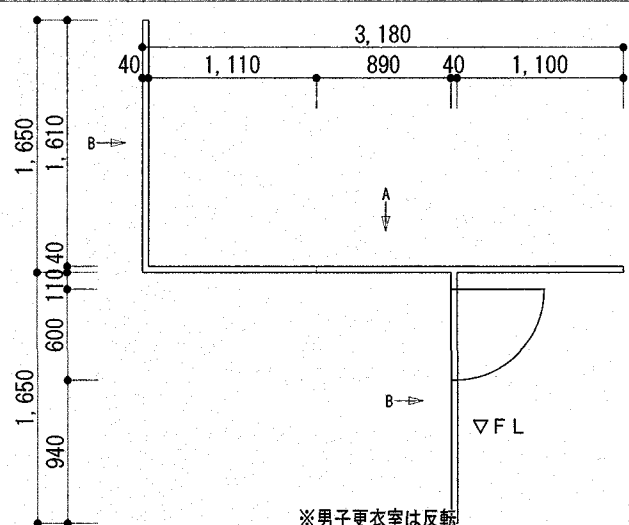
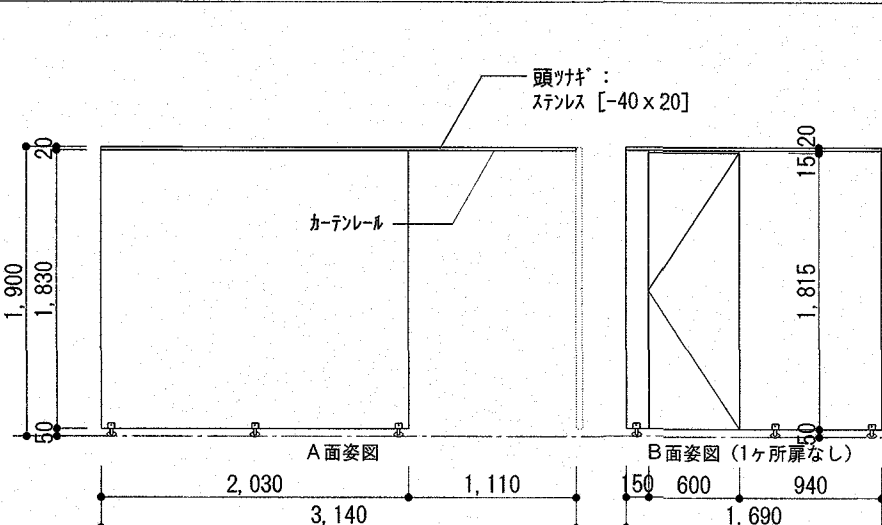


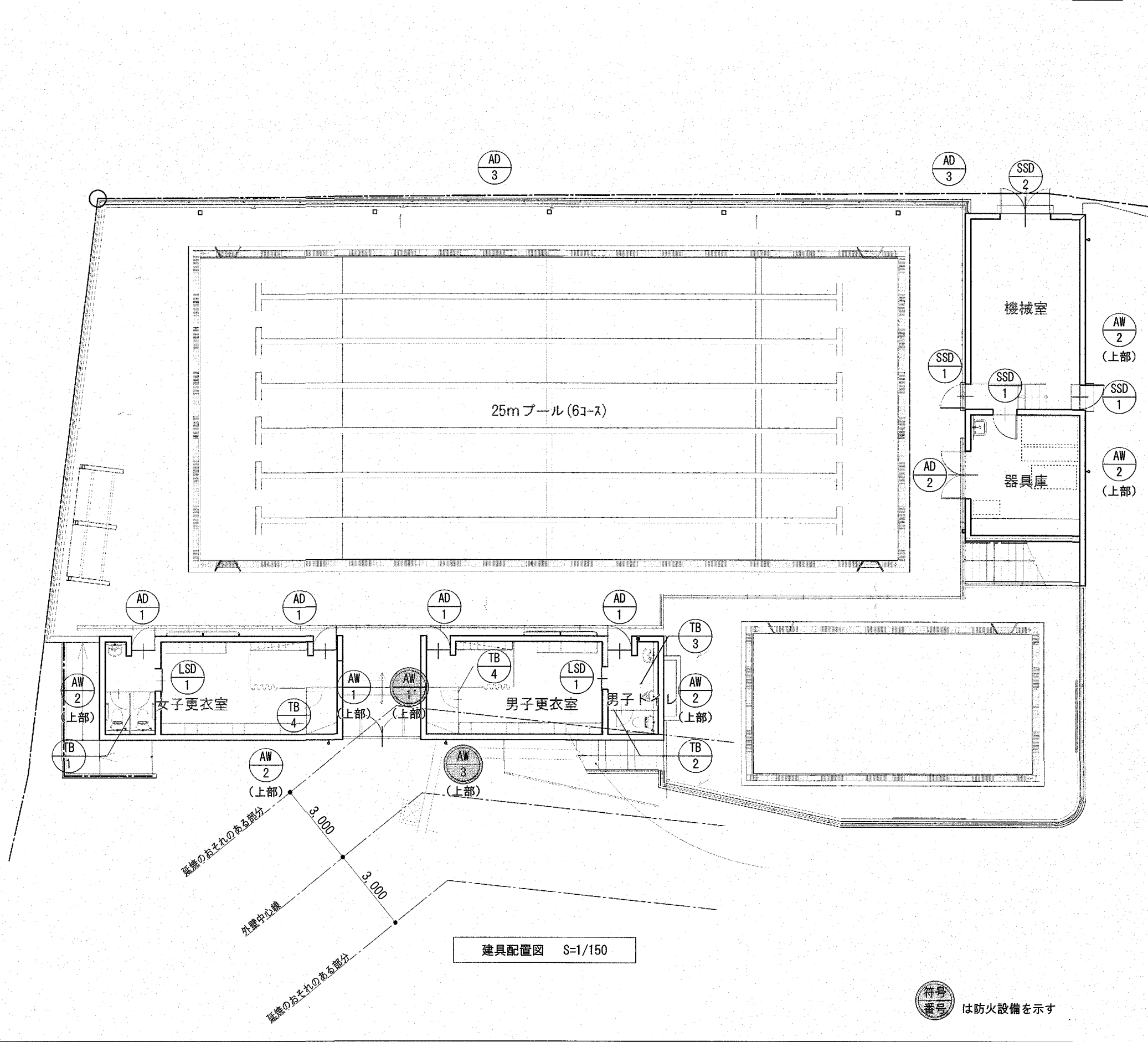
※名称・別は別途工事（本工事外）を示す。
※名称・設は設備工事（本工事外）を示す。

仕上表																
W1	複層塗材E吹付け	UW1	50角タイル貼	H1	1x1 杉樹脂塗床t=2.0(平滑仕様)立上げ	高知市 都市建設部 公共建築課				工事名称	第四小学校プール改築工事	Draw	Check	作成年月日 2025/ 2/26	株式会社 若竹まちづくり研究所	図面番号 A-21
W2	ガラスカーペット 厚50mmラスクロス押え	**	*****	H2	*****	係	係長	課長補佐	課長	図面名称						
		**	*****	H3	壁仕上と同材											
		**	*****	H4	コンクリート打放し仕上											

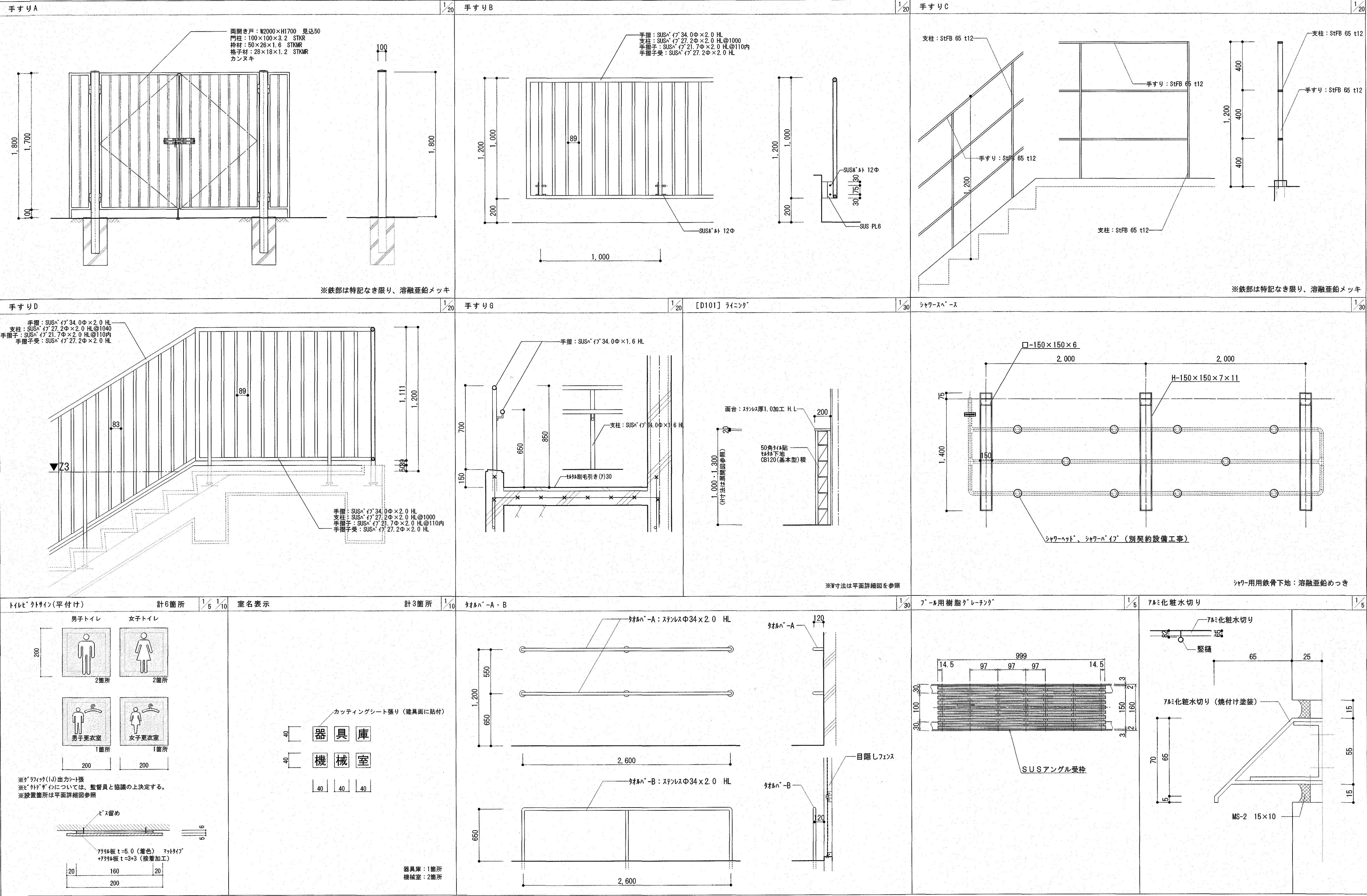
記号	場所	SSD	機械室	片開き扉	SSD	機械室	両開き扉	AD	男子・女子更衣室、男子・女子トイレ	片開き扉	AD	器具庫	両開き扉	AD	ブーンスライド、機械室	ガラス付片開き戸	AW	男子・女子更衣室	FIX・ガラス	AW	女子更衣室、男子・女子トイレ、器具庫、機械室	FIX	AW	男子更衣室	FIX			
数量	見込	1	3	枠見込:180 扉厚:60	2	1	枠見込:180 扉厚:60	1	4	70	2	1	70	3	2	70	1	1	AW-1:1, AW-1':1	70	2	5	70	3	1	70		
形状 寸法																												
	850				1,700				850				1,700				900				600 600 600 600 600 1,920				600			
材質	ステン製扉 鋼板t=1.6 (ガラスは充填80Kg/m3)				ステン製扉 鋼板t=1.6 (ガラスは充填80Kg/m3)				7&ミニ&M製				7&ミニ&M製				7&ミニ&M製				7&ミニ&M製				7&ミニ&M製			
塗装	なし				なし				標準色				標準色				標準色				標準色				標準色			
金物	レバー・ハンドル、丁番、ドアロガー、戸当り				レバー・ハンドル、丁番、ドアロガー(閉鎖位置調整器付き)、				レバー・ハンドル、ドアロガー、SUS製丁番				レバー・ハンドル、ドアロガー、SUS製丁番、ガラス落とし				ガラス(防虫網付)、レバー・ハンドル、SUS製丁番、戸当り				ガラス(防虫網付)、付属金物一式				付属金物一式			
	ガラス、付属金物一式、ステンレス下枠				ガラス、付属金物一式、ステンレス下枠				ガラス(防虫網付)、SUS下枠、戸当り、付属金物一式				ガラス(防虫網付)、SUS下枠、戸当り、付属金物一式				ステンレス下枠、ステンレス水切、付属金物一式				AW-1:学校用強化 型板ガラス t=4.0				付属金物一式			
硝子					学校用強化 型板ガラス t=4.0				7&ミニ&M t=3.0				AW-1':網入型板ガラス t=6.8				学校用強化 型板ガラス t=4.0				網入型板ガラス t=6.8							
備考	遮音等級T-2、耐風圧性S-5				遮音等級T-2、耐風圧性S-5				ガラス用RC枠				ガラス用RC枠				ガラス用RC枠				ガラス用RC枠				ガラス用RC枠			
	ステンレス額縁 25×110				ステンレス額縁 25×110				7&ミニ&M額縁 25×100				7&ミニ&M額縁 25×100				7&ミニ&M額縁 25×100				7&ミニ&M額縁 25×100				7&ミニ&M額縁 25×100			

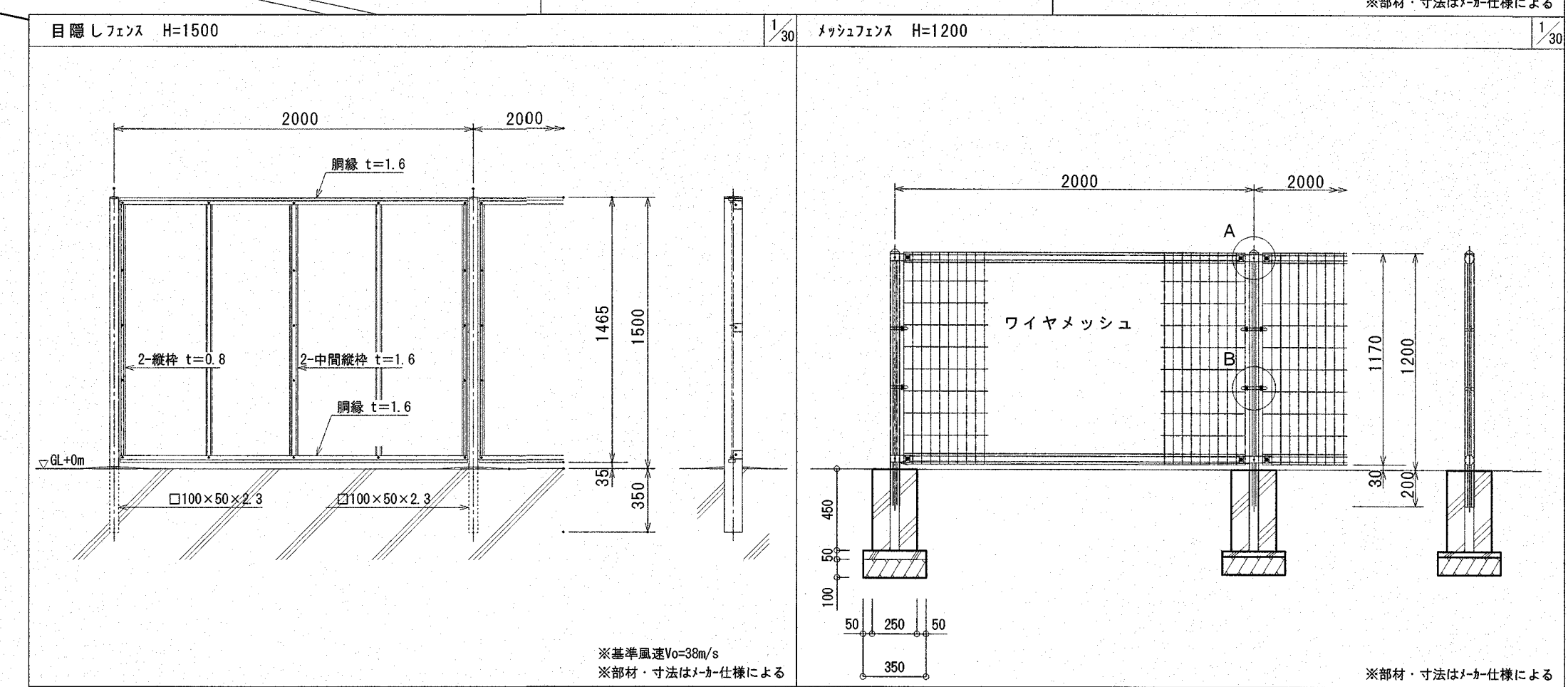
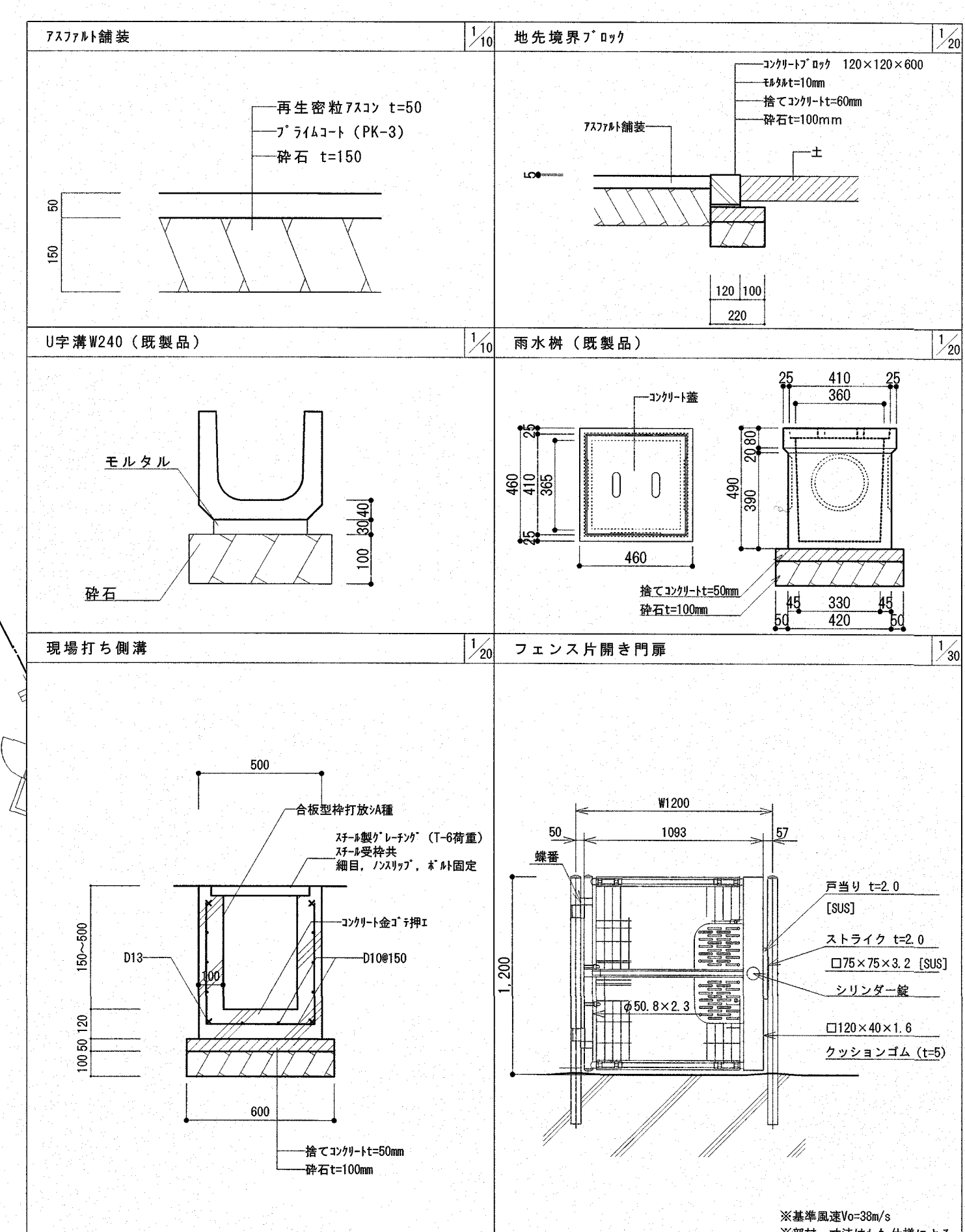
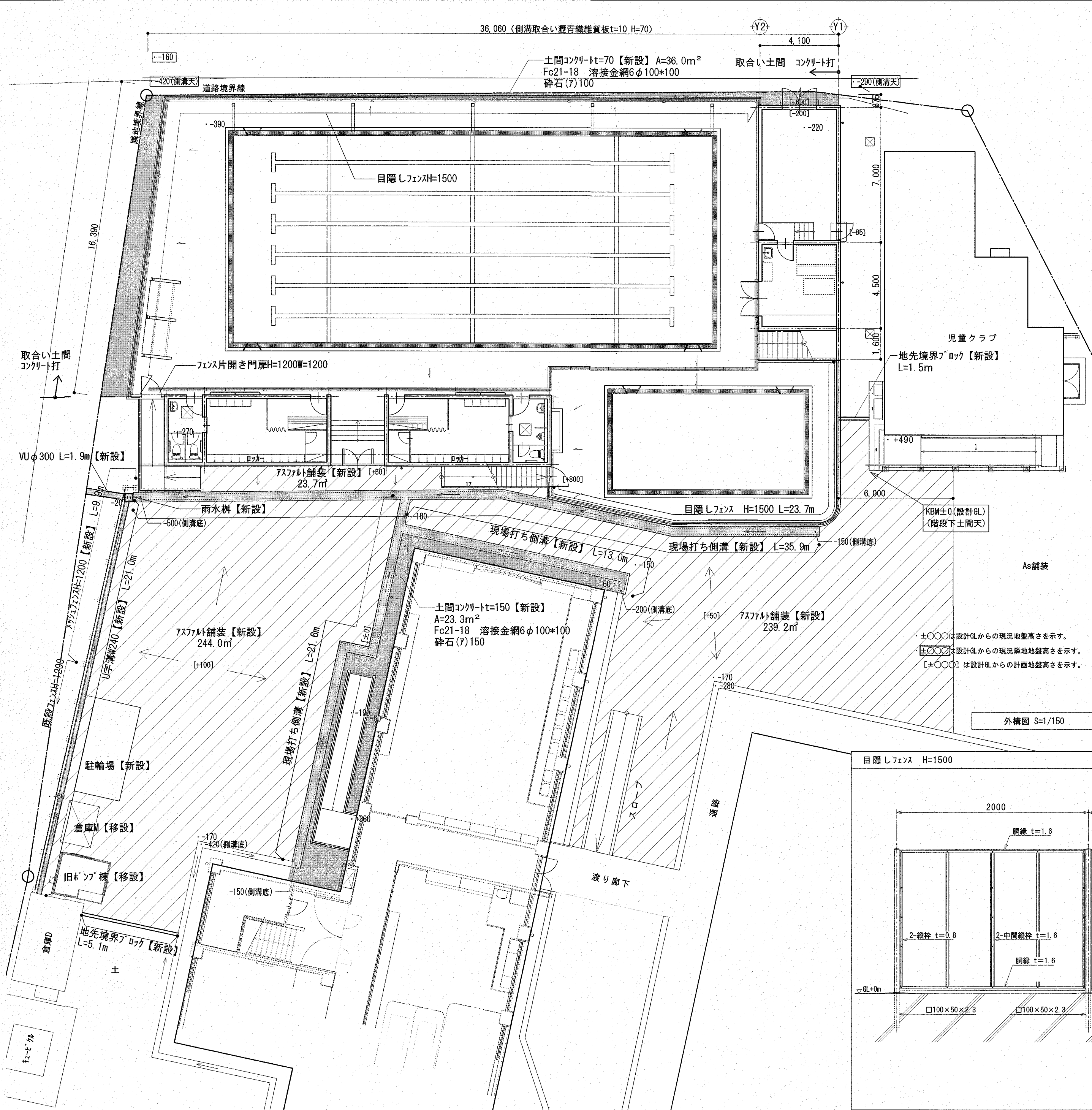
記号	場所	TB	女子トイレ	トイレ	TB	男子トイレ	トイレ	TB	男子トイレ	トイレ			
数量	見込	1	1	40	2	1	40	3	1	40			
形状 寸法													
	材質	表面材：高圧メラミ化粧板 芯材：発泡スチロール				同左				同左			
	塗装					同左				巾木、フック等付、付属金物一式			
	金物	カンペツ、カンペツ、表示付スリットロック（非常解放付）、頭カギ、戸当り フック等付、付属金物一式、スリット足金物				同左				同左			
硝子													
備考	7&ミニ				同左				同左				
	※非常時外開き機能付きとする。				同左								

記号	場所	TB	男子・女子更衣室(教員用)	トイレ	LSD	男子・女子更衣室	自動開鎖式上吊り戸
数量	見込	4	2	40	1	2	38
形状 寸法							
	※男子更衣室は反転			※扉向きは平面詳細図、展開図を参照			
	材質			表面材: 高圧ポリシ化板 芯材: 発泡スチロール			
	塗装			扉: 溶融亜鉛めっき鋼板(防錆塗装/焼付指定色塗装)t=0.8			
金物	戸・扉・金物、戸・扉・金物、表示付ステッキ(非常解錠付)、頭付			枠: 溶融亜鉛めっき鋼板(防錆塗装/焼付指定色塗装)t=1.6			
	巾木、フック、付属金物一式			SUSハンドル=600、ガラス(防虫網付)			
硝子				ガラス額縁DP塗(1級)(見付25)、付属金物一式			
				学校用強化 型板ガラス t=4.0			
備考	7&ミニ&M						



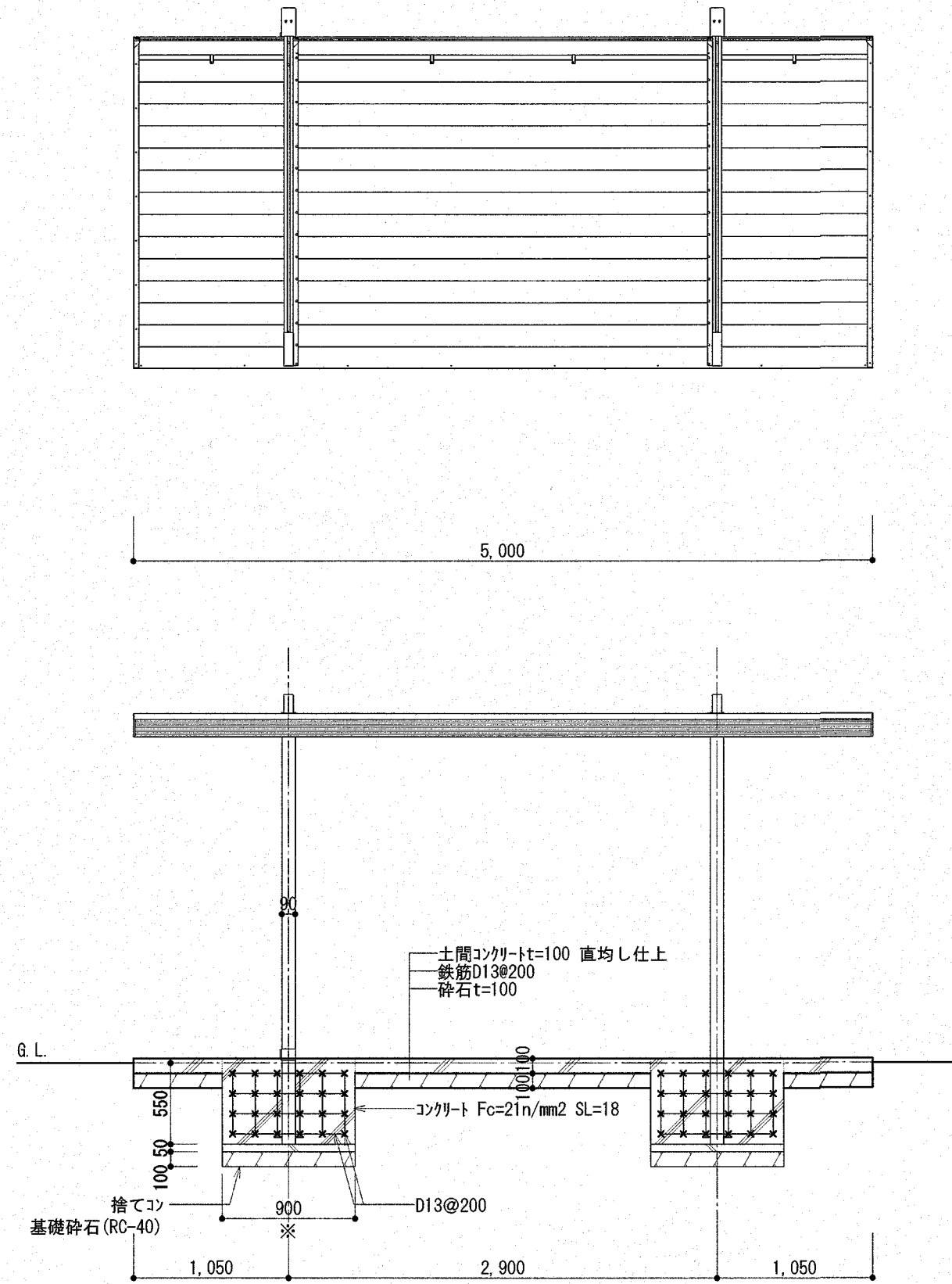
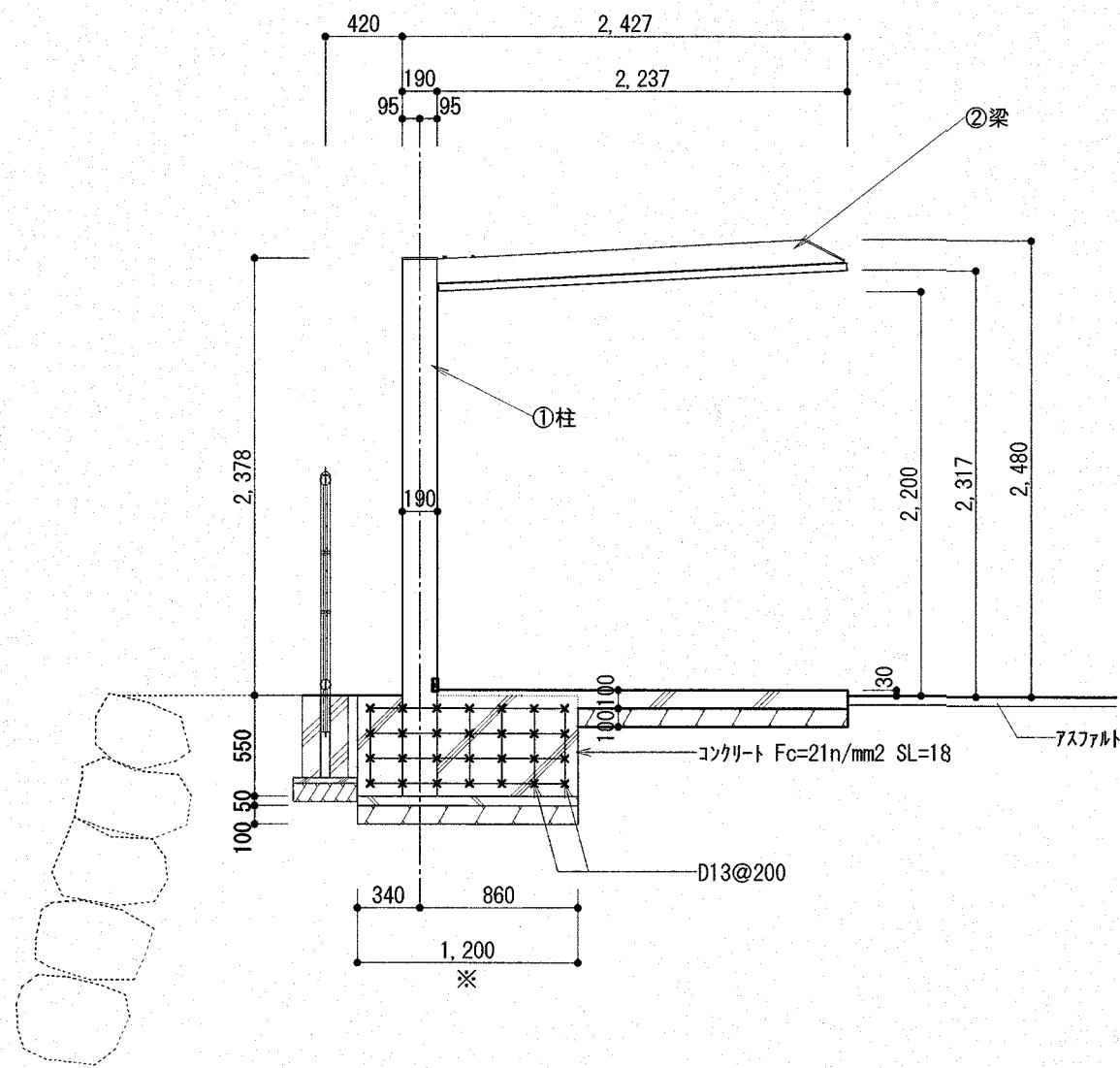
[F001]上履入(40人) 施工箇所：男子更衣室、女子更衣室 2箇所 天板：FRP強化継合板77φ×20t 側板：FRP強化継合板77φ×20t 背板：FRP強化継合板77φ×20t 小口：桧t=10 UC塗(各板共通) FRP強化継合板 桧R面取加工 (r=3程度) ※[F001]～[F004]共通 小口詳細図 正面図 断面図 ※断面は、[F003]ロッカー(15人)に準ずる。	[F002]ロッカー(36人) 施工箇所：男子更衣室、女子更衣室 2箇所 天板：FRP強化継合板77φ×25t 側板：FRP強化継合板77φ×25t 背板：FRP強化継合板77φ×25t 小口：桧t=10 UC塗(各板共通) 正面図
[F003]ロッカー(15人) 施工箇所：男子更衣室、女子更衣室 2箇所 天板：FRP強化継合板77φ×25t 側板：FRP強化継合板77φ×25t 背板：FRP強化継合板77φ×25t 小口：桧t=10 UC塗(各板共通) 正面図 断面図	[F004]棚 施工箇所：男子更衣室、女子更衣室(教員用) 2箇所 天板：FRP強化継合板77φ×25t 側板：FRP強化継合板77φ×25t 背板：FRP強化継合板77φ×25t 小口：桧t=10 UC塗(各板共通) 正面図 断面図





特記 ・レベルはGLからの高さを示す	高知市 都市建設部 公共建築課				工事名称 第四小学校プール改築工事	Draw	Check	作成年月日 2025/ 2/28	印 株式会社 若竹 まちづくり 研究所	図面番号 A-25
	係 田部	係 長 田部	課長補佐 松本	課 長 岡村						
						縮 尺 S=1/10, 20, 30, 150	開 設 者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号 管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号			

A2印刷は 100%出力、A3印刷は70.7%出力



部材名	規格・材質
①柱	JIS H 4100 A6005CSS-T5 (アルミ押出し形材)
②梁	
③屋根材	JIS H 4100 A6063SS-T5 (アルミ押出し形材)

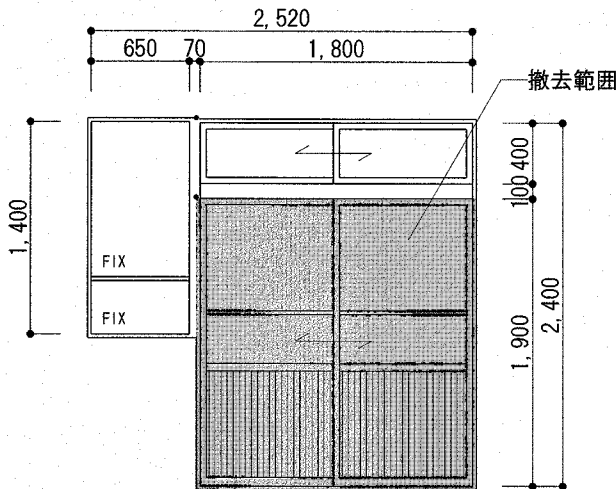
※設計基準風速Vo=38m/s、地表面粗度区分Ⅲ、長期地耐力度50kN/m2に対応とする
※基礎寸法及び駐輪場上屋部材寸法、形状はメーカー仕様による

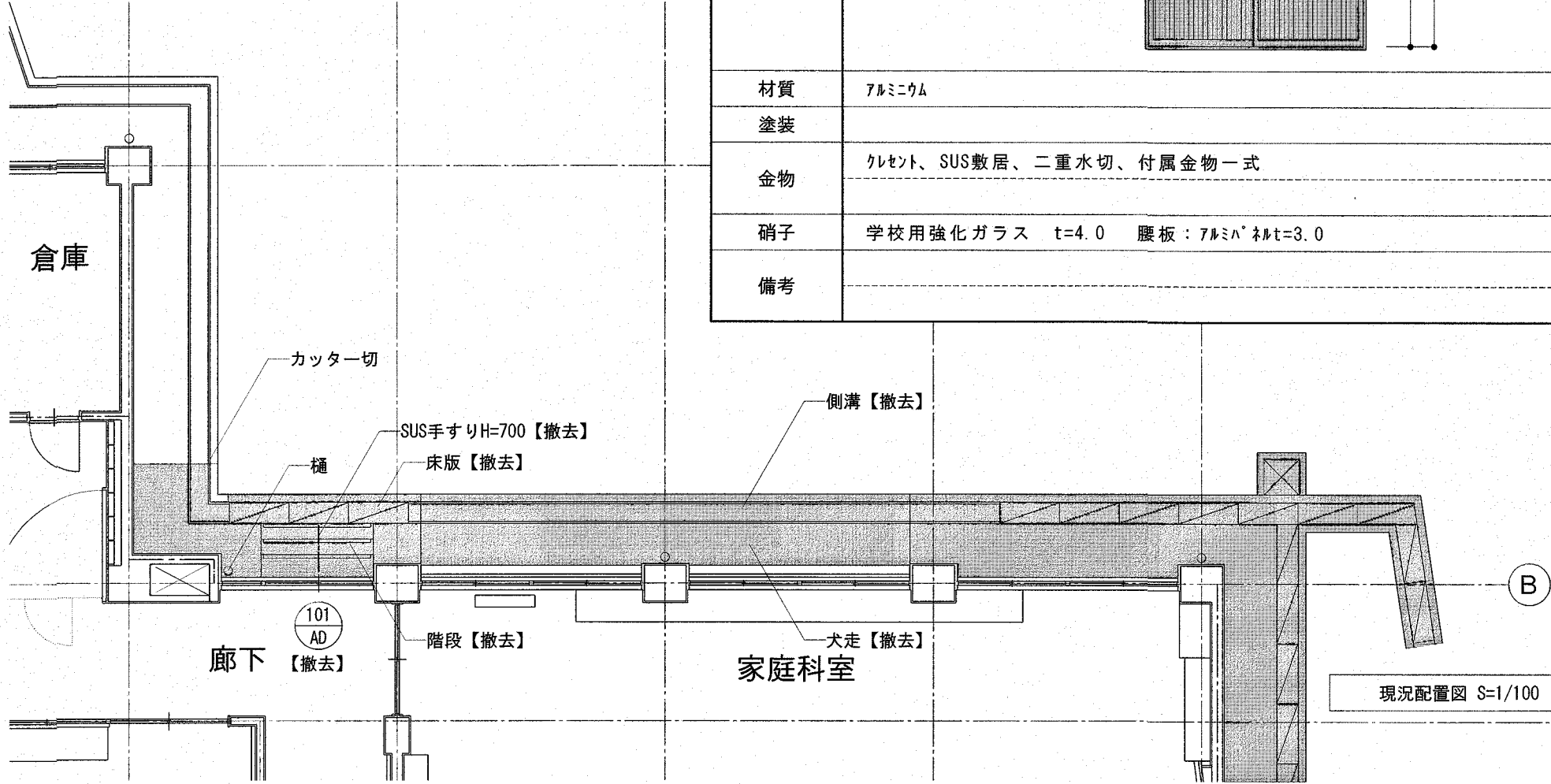
特記

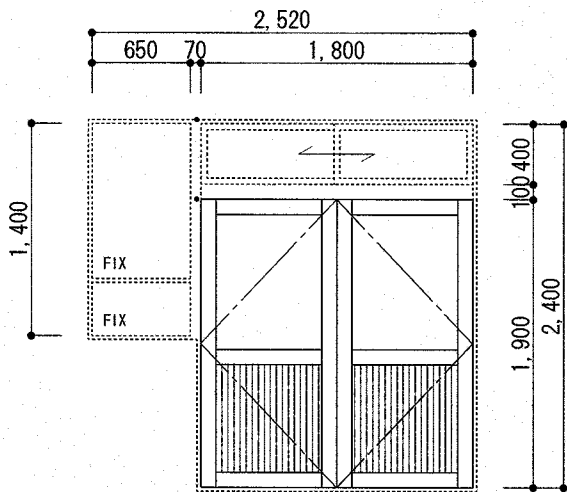
高知市 都市建設部 公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長
田部	田部	松本	松本

工事名称	第四小学校プール改築工事
図面名称	外構詳細図(駐輪場)

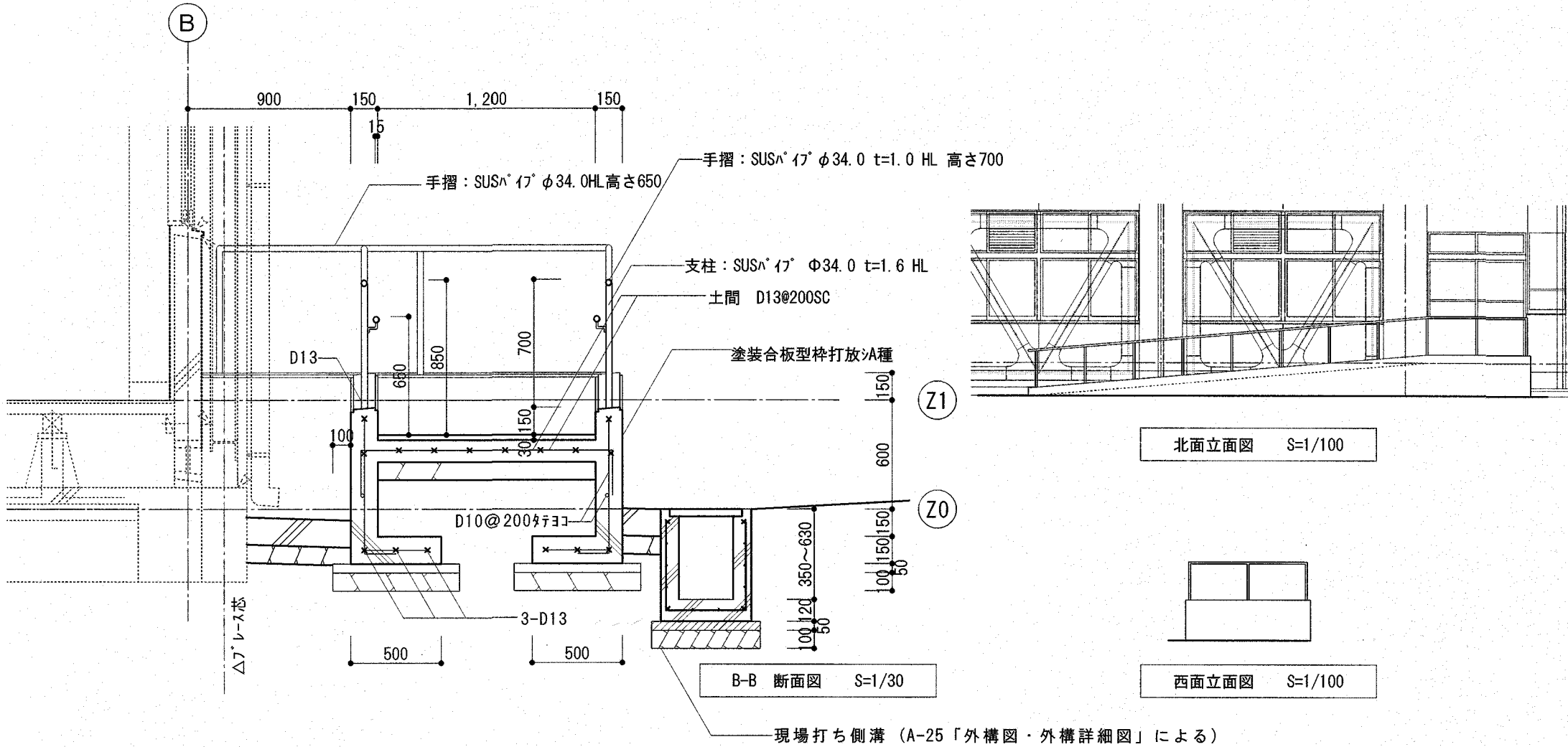
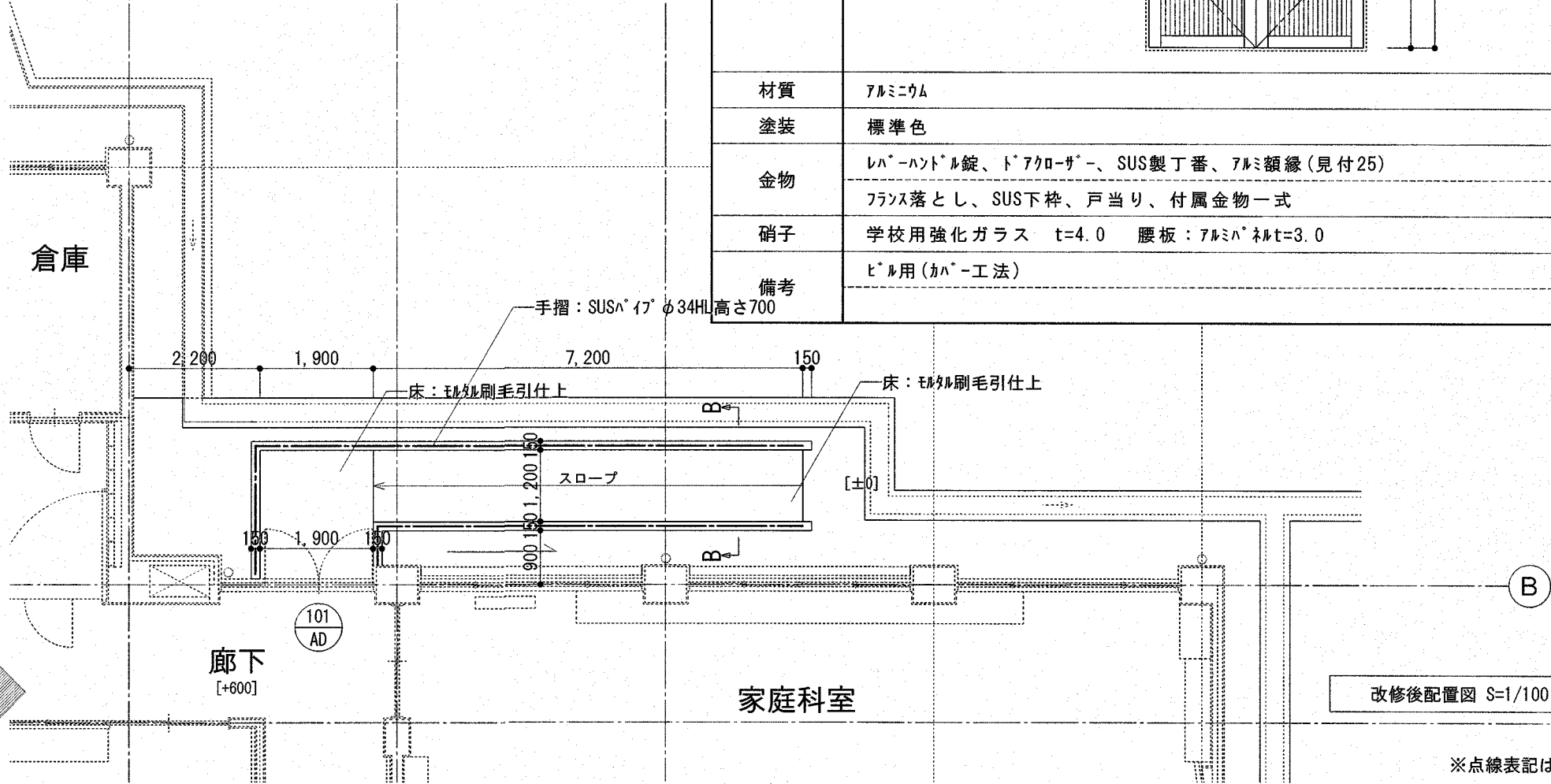
Draw	Check	作成年月日 2025/ 2/26	株式会社 若竹まちづくり研究所	図面番号 A-26
		縮尺 S=1/40		
		開設者	一級建築士 佐藤八尋	第115410号
		管理建築士	一級建築士 小松道就	第223530号

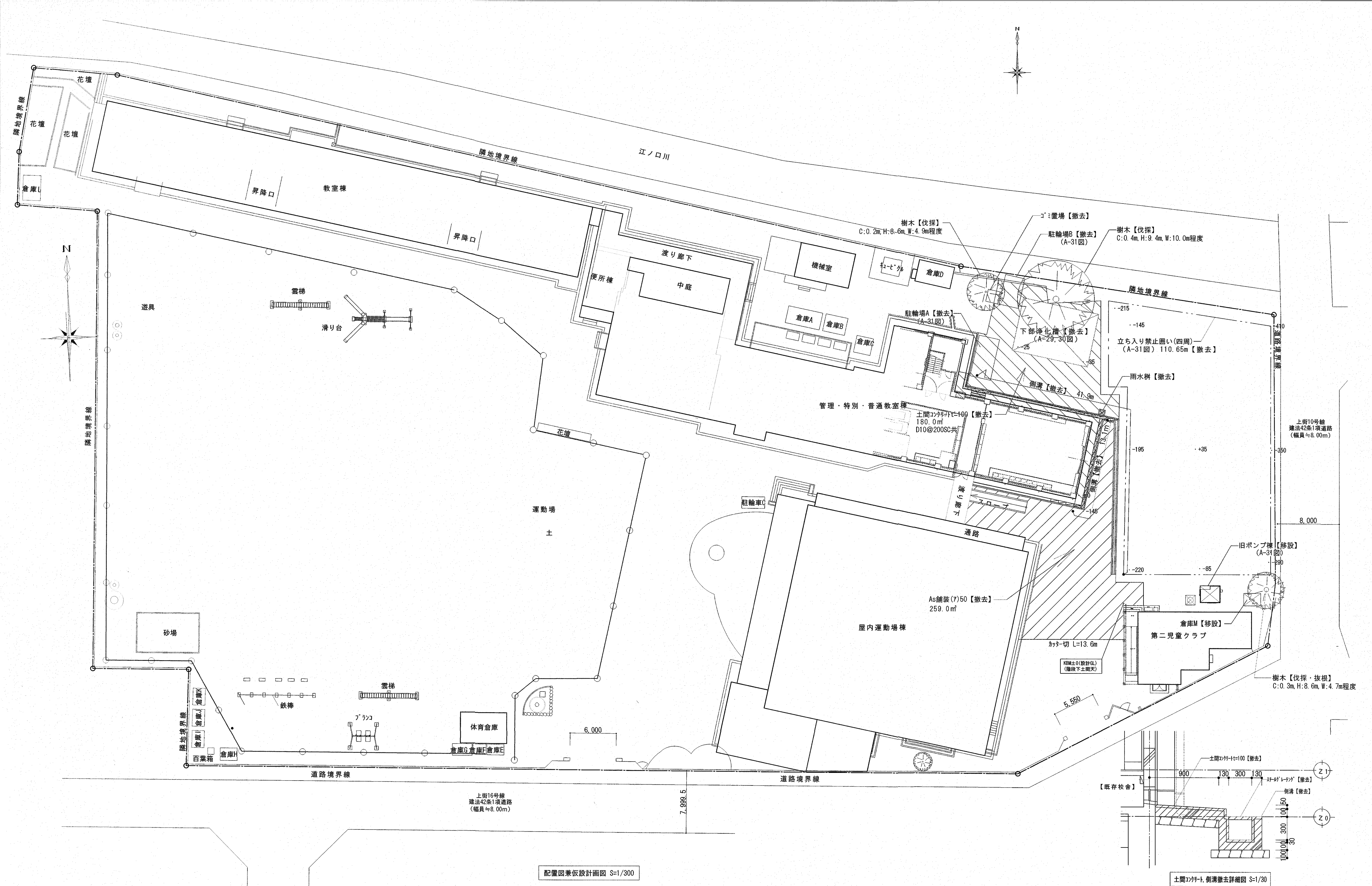
記号	場所	AD	廊下	引違い窓
数量	見込	101	1	70
形状	寸法	【撤去】 		
材質	アルミニウム			
塗装				
金物	クレセント、SUS数居、二重水切、付属金物一式			
硝子	学校用強化ガラス t=4.0 腰板：アルミt=3.0			
備考				



記号	場所	AD	廊下	両開き扉
数量	見込	101	1	70
形状 寸法	【新設】 			
材質	アルミニウム			
塗装	標準色			
金物	レバー・ハンドル錠、ドアクローザー、SUS製丁番、アルミ額縁(見付25) フランス落とし、SUS下枠、戸当り、付属金物一式			
硝子	学校用強化ガラス t=4.0 腰板:アルミハネルt=3.0			
備考	ビル用(カバー工法)			

高さ700





特記 ※特記なき限り敷地周囲のフェンス、塀、門扉は既存設置
※敷地面積 10,936m²(学校施設台帳より)
※解体土間コンクリート及び解体アスファルト舗装面の設備マンホールは既存のままとする

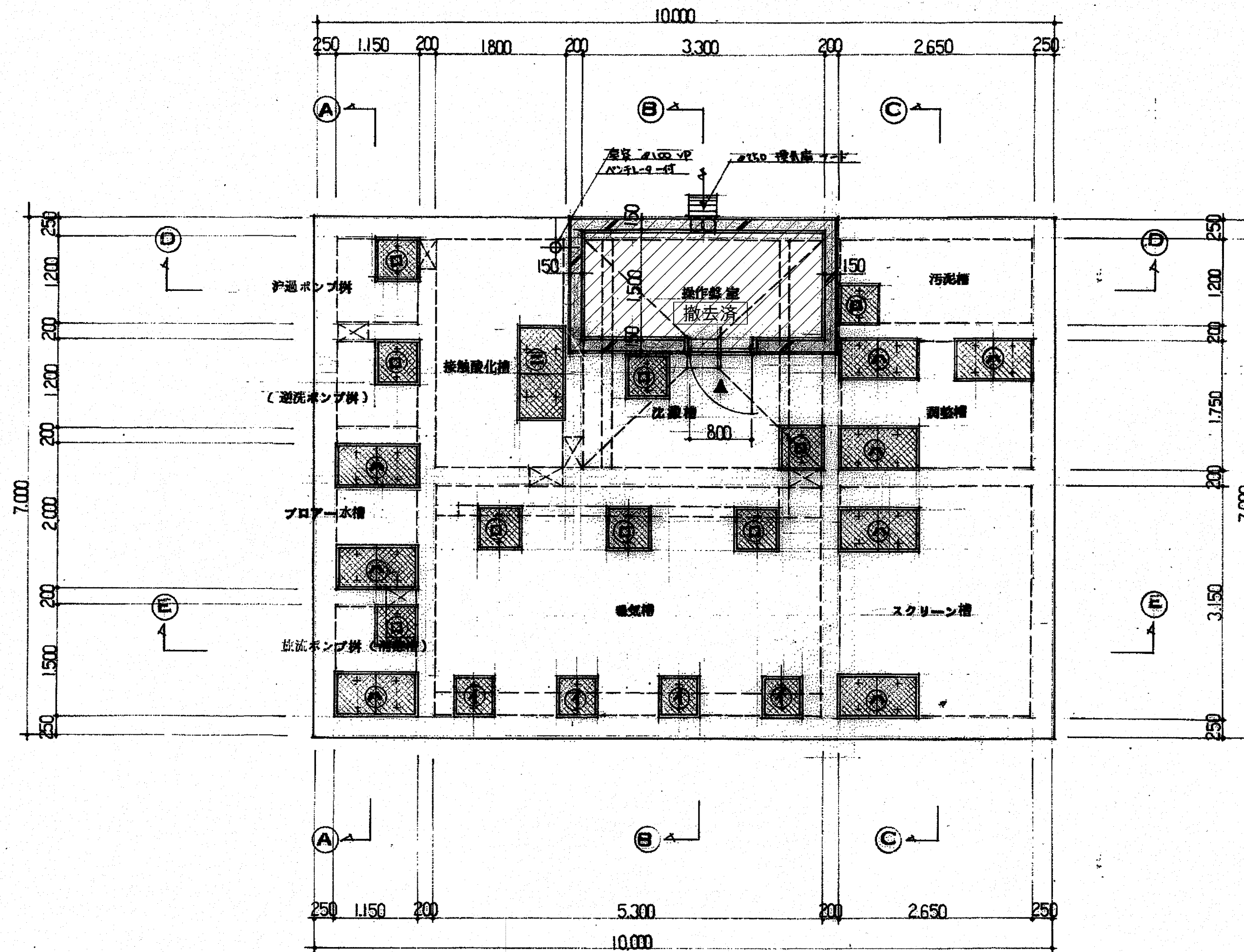
高知市 都市建設部 公共建築課
係 係長 課長補佐 課長
田部 田部 田部 田部

工事名称 第四小学校プール改築工事
図面名称 現況配置図・撤去配置図

Draw Check
作成年月日 2025/ 2/27
縮尺 S=1/300

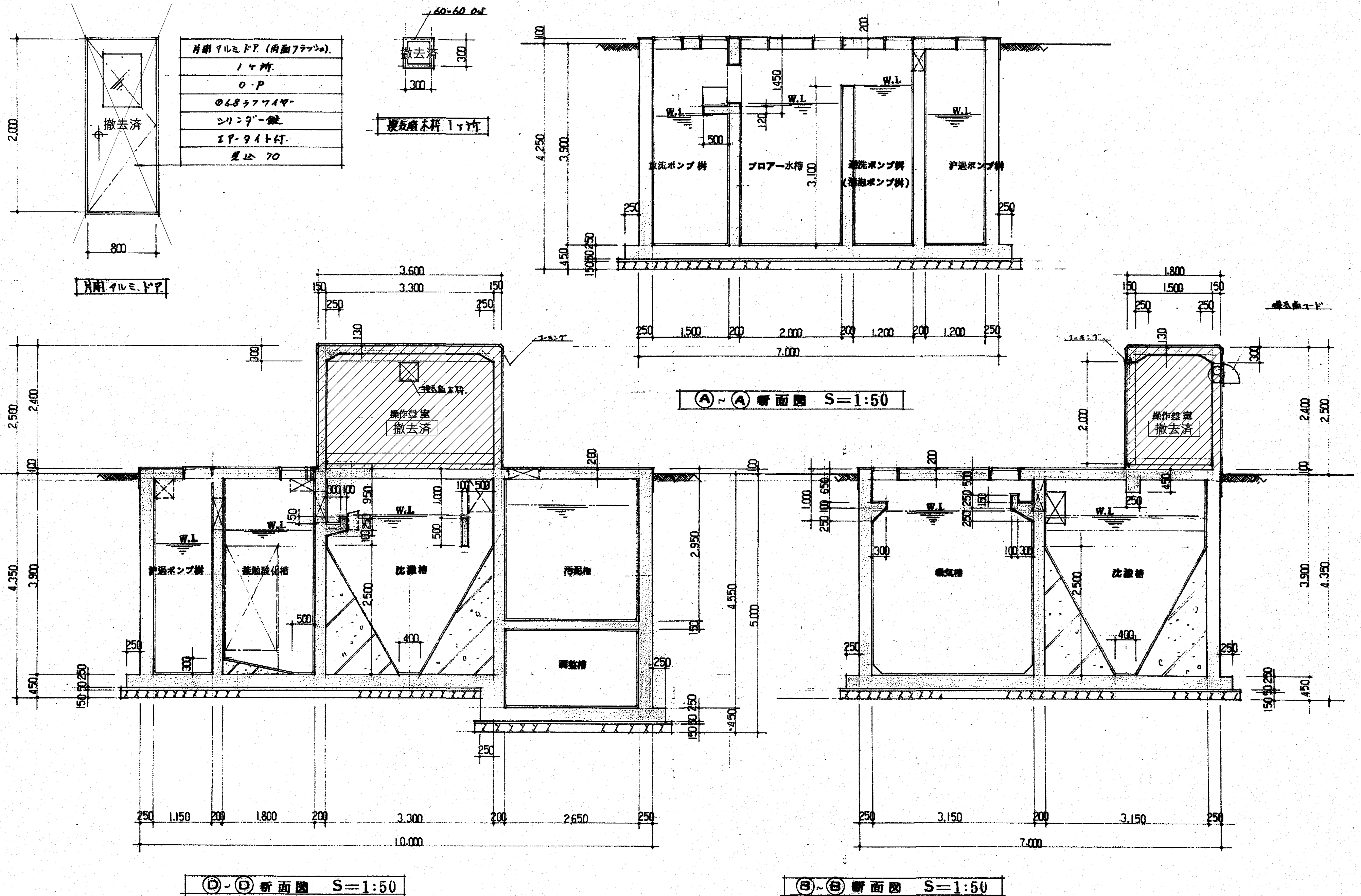
株式会社若竹まづくり研究所
開設者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号
管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号

図面番号 A-28



旧浄化槽 平面図 S=1/50

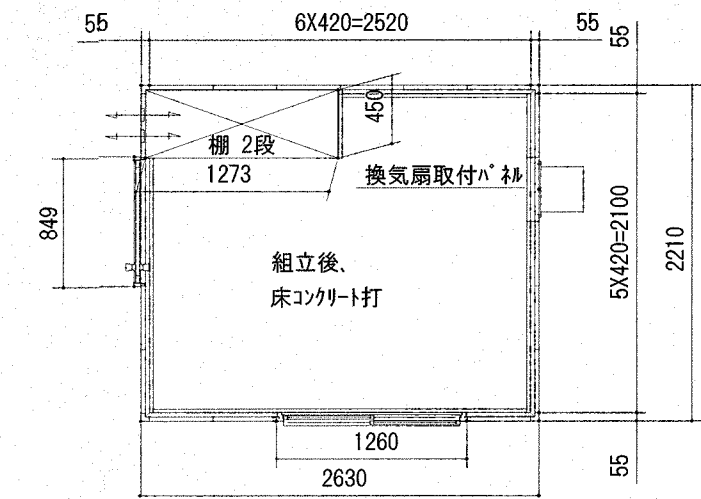
※旧浄化槽は、砂埋戻し済み
※天端開口部はすべてコンクリートで閉塞済み
※特記なき限り、図示すべて撤去
※解体に必要な土留めを行う
※土留めの構造計算を行い提出すること
※解体後の埋戻しは、プール根切り土で行う



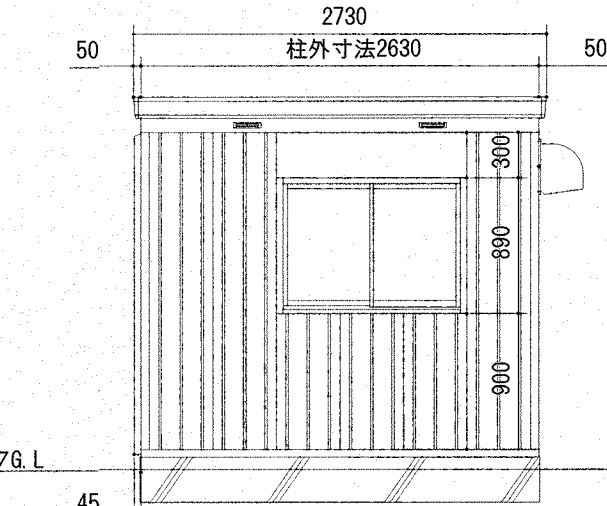
※特記なき限り、図示すべて撤去

特記	高知市 都市建設部 公共建築課 係長 課長補佐 課長 田部 山崎 鈴木 高村	工事名称 第四小学校プール改築工事 図面名称 【解体撤去】旧浄化槽図面(2)	Draw	Check	作成年月日 2025/ 2/26 縮尺 S=1/50	株式会社 若竹まちづくり研究所 開設者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号 管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号	図面番号 A-30
-----------	---	--	-------------	--------------	--	--	------------------

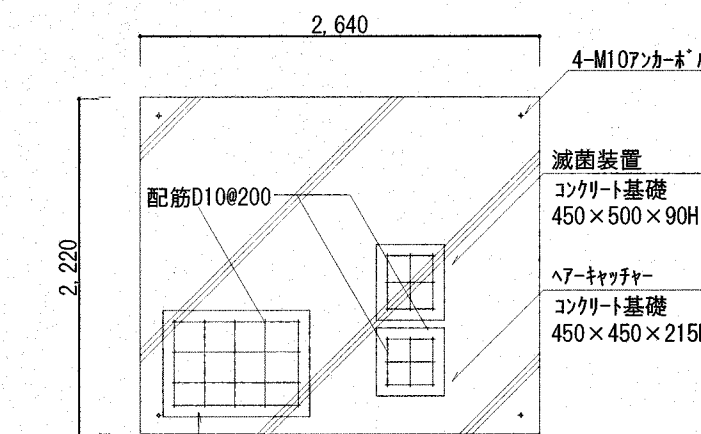
旧ポンプ棟【移設】



平面図 S=1/50

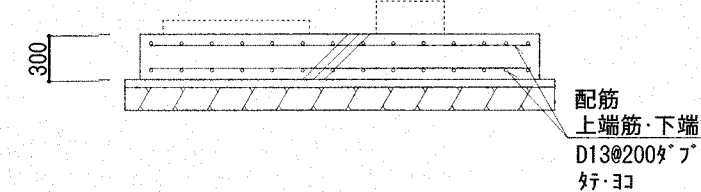


正面図 S=1/50

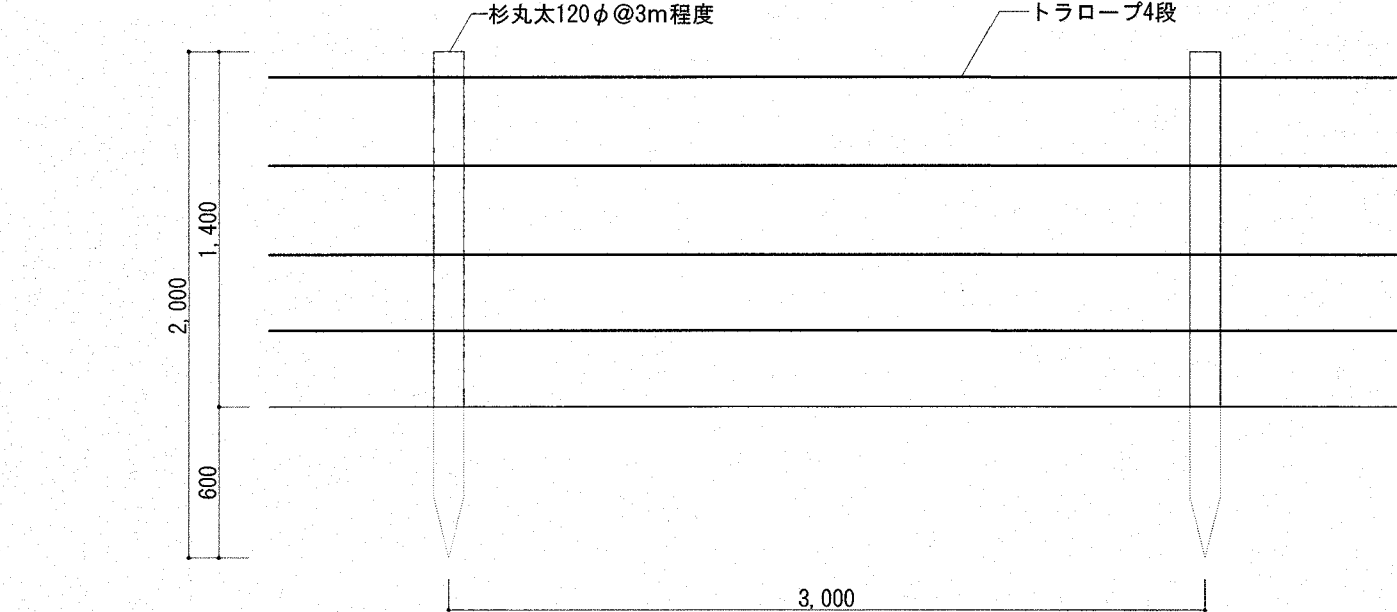


※図示基礎伏図【撤去】

【移設前】基礎伏図 S=1/50



立ち入り禁止囲い【撤去】

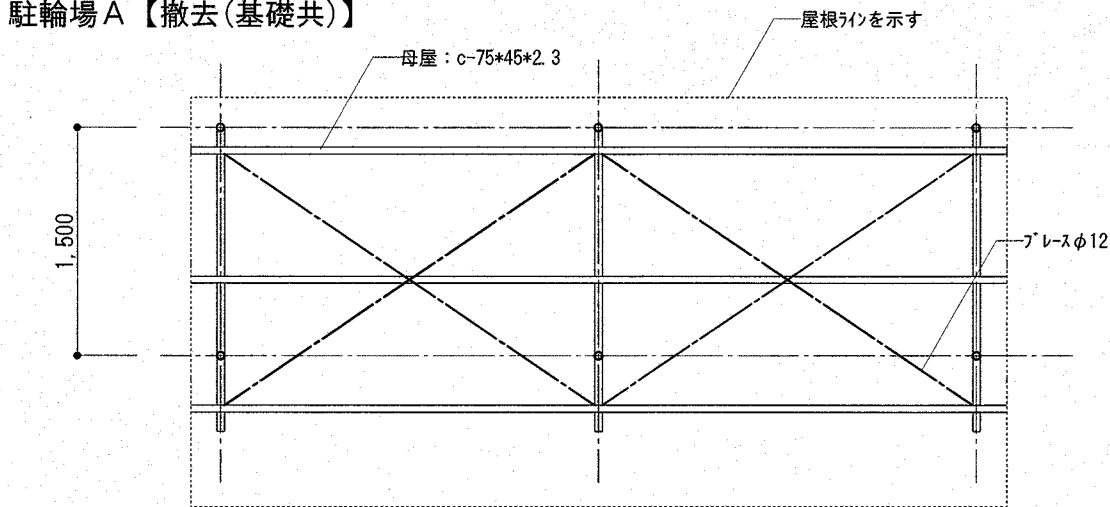


姿図 S=1/30

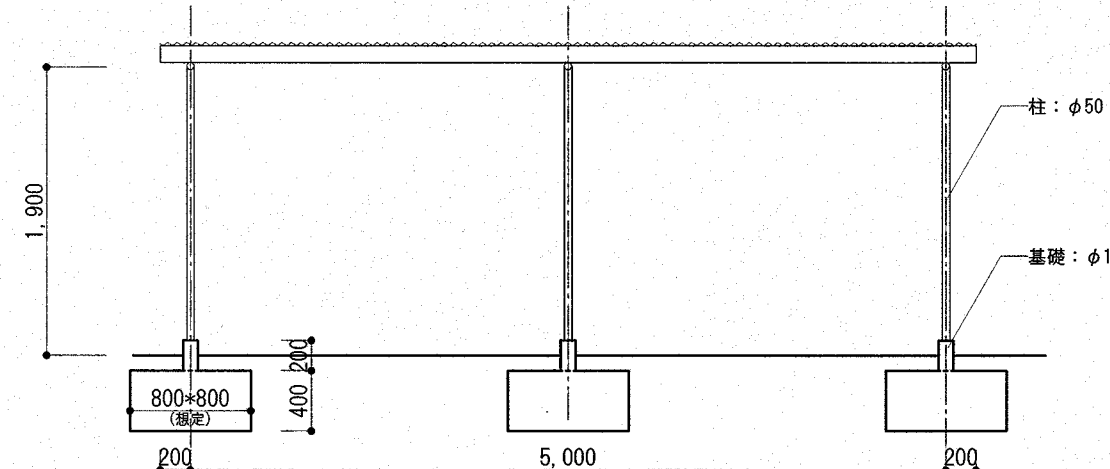
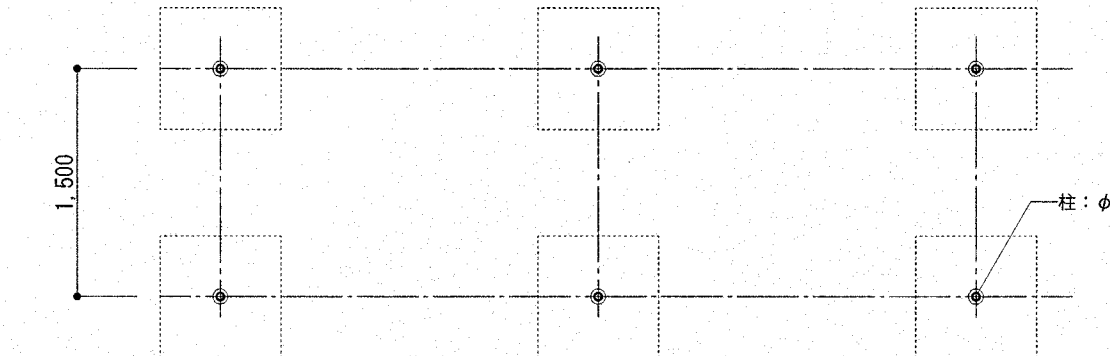
品番	部 品 名	材料(材質)	単位mm
1	土台枠	F12	1.2
2	柱	F12	1.0
3	桁前後	Y10	1.0
4	妻板左右	Y10	0.7
5	鼻隠し前後	Y10	0.7
6	屋根バネ	Y10	0.5
7	母屋中	F12(一般型1.2, 多雪地型2.3+1.6)	
8	壁バネ	F12	0.7
9	内壁	発泡スチロール	
10	天井	発泡スチロール	
11	ドア枠	アルミ合金押出型材	
12	ドア本体	アルミ合金押出型材	
13	アンダープレート	F12	2.3

F12→溶融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302)
Y10→溶融亜鉛-5%アルミ合金めっき鋼板(JIS G 3317)

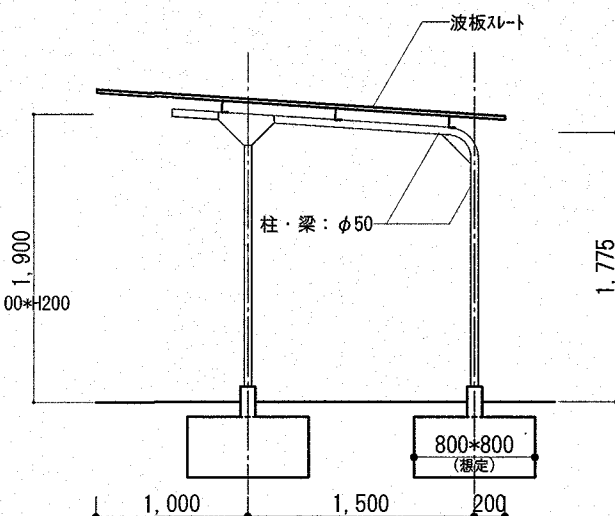
駐輪場A【撤去(基礎共)】



屋根伏図 S=1/50

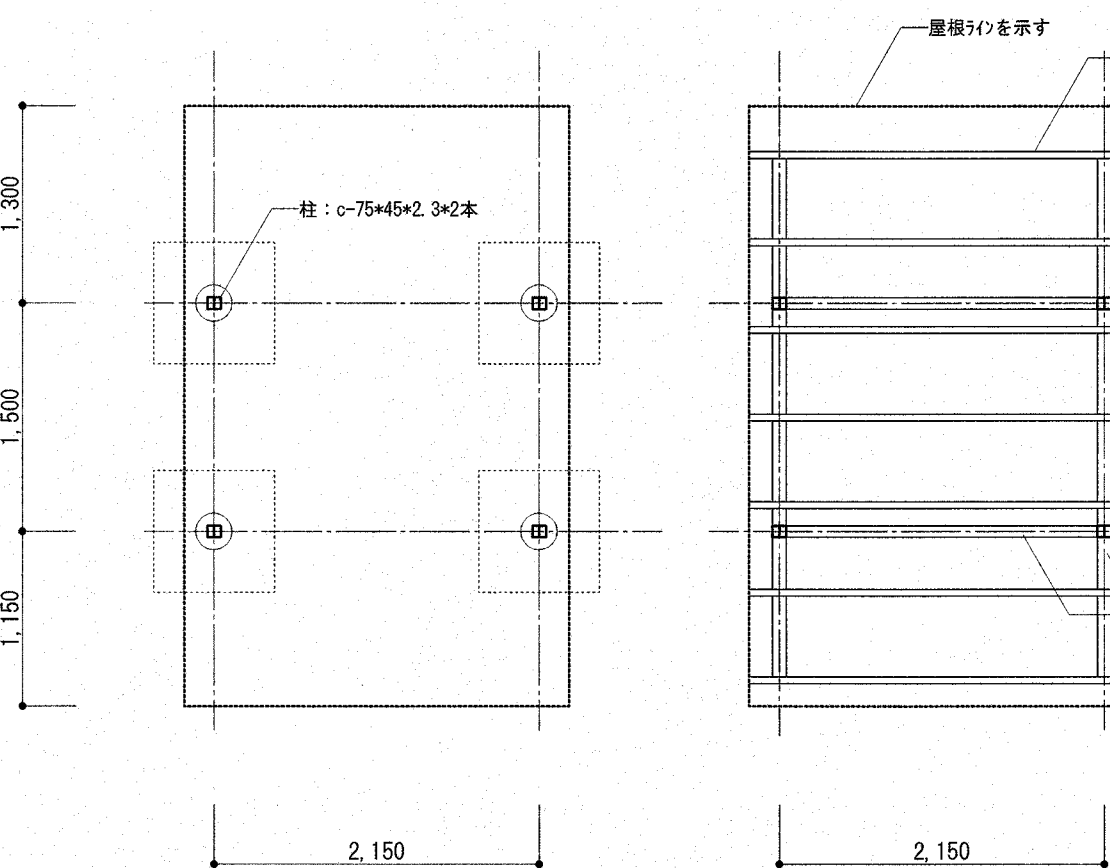


立面図 S=1/50



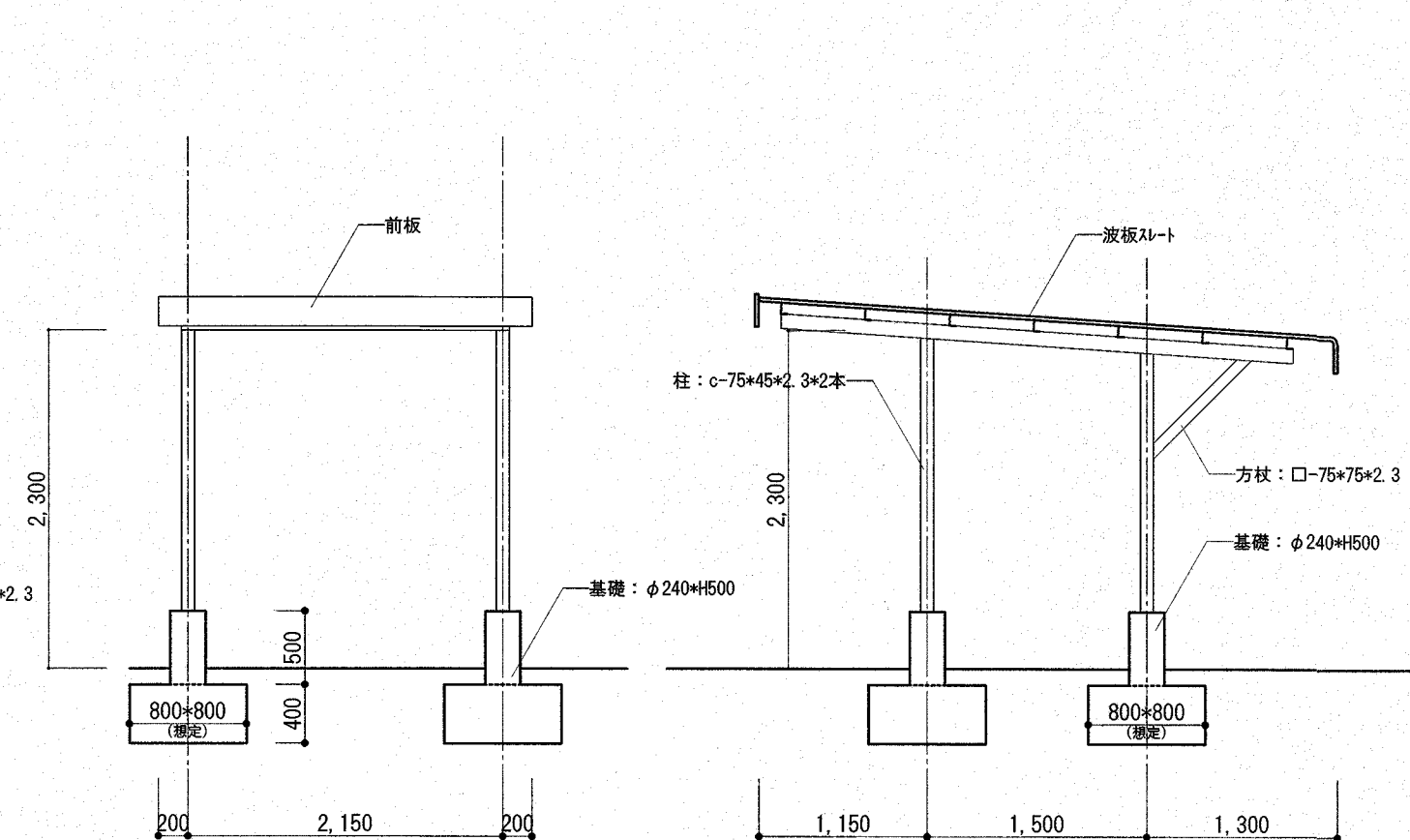
断面図 S=1/50

駐輪場B【撤去(基礎共)】



平面図 S=1/50

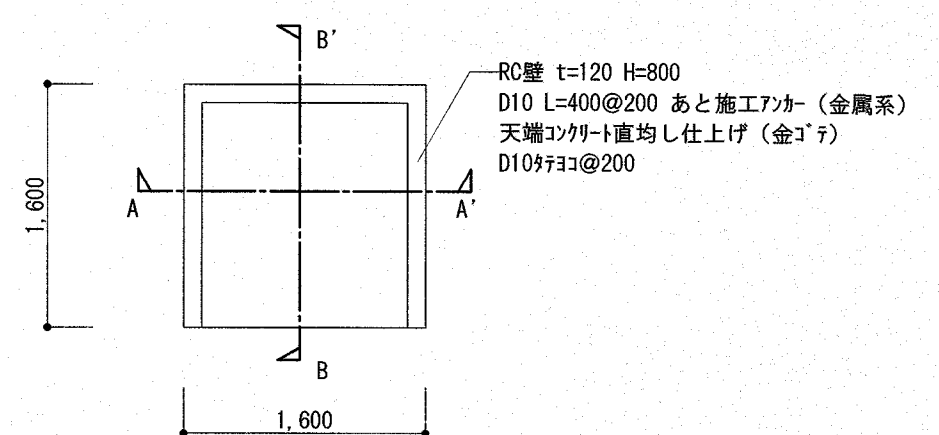
屋根伏図 S=1/50



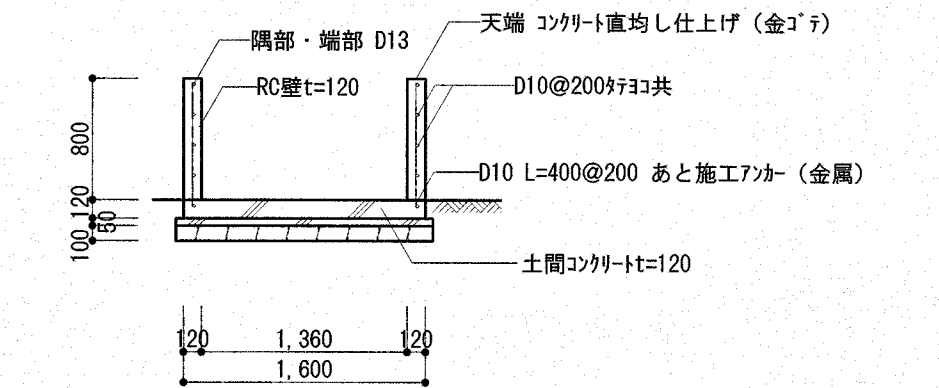
立面図 S=1/50

断面図 S=1/50

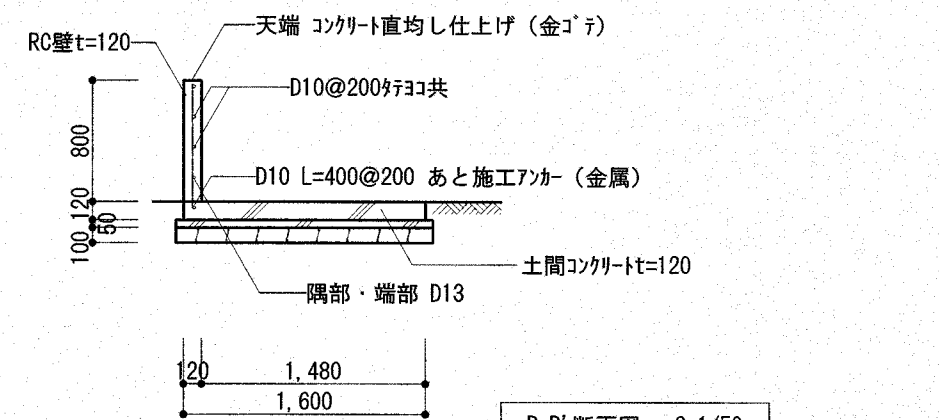
ゴミ置場【撤去】



平面図 S=1/50



A-A' 断面図 S=1/50



B-B' 断面図 S=1/50

特記

高知市 都市建設部 公共建築課



工事名称

第四小学校プール改築工事

図面名称

解体撤去図

Draw

Check

作成年月日

2025/ 2/26

縮 尺

S=1/50

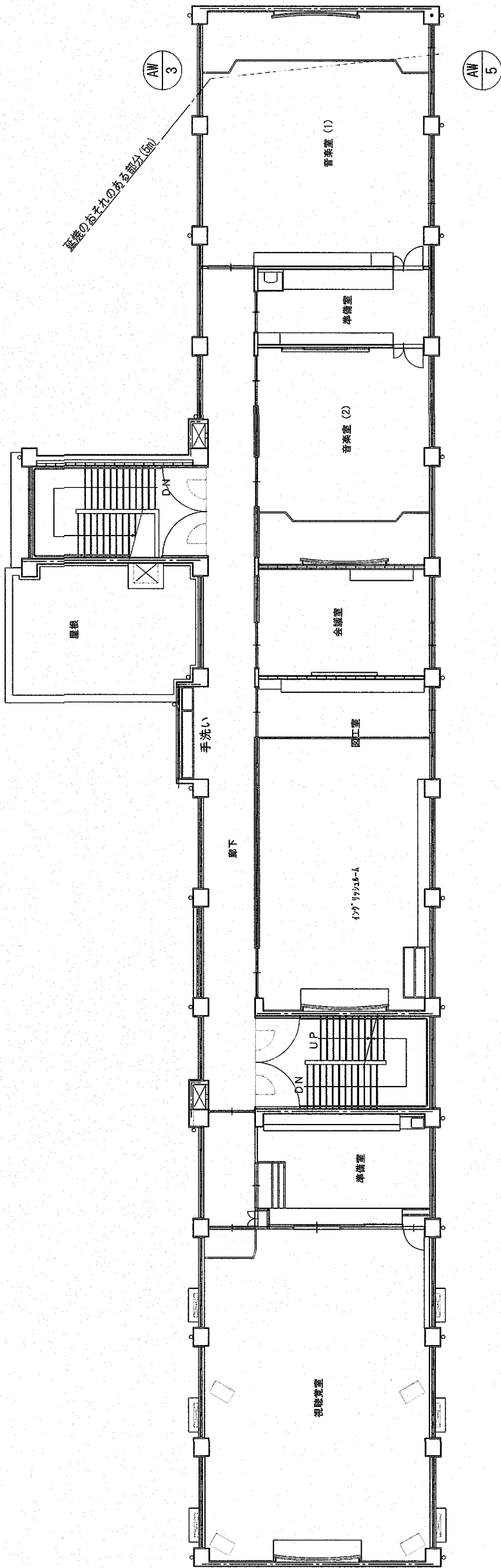
株式会社 若竹まちづくり研究所

開 設 者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号
管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号

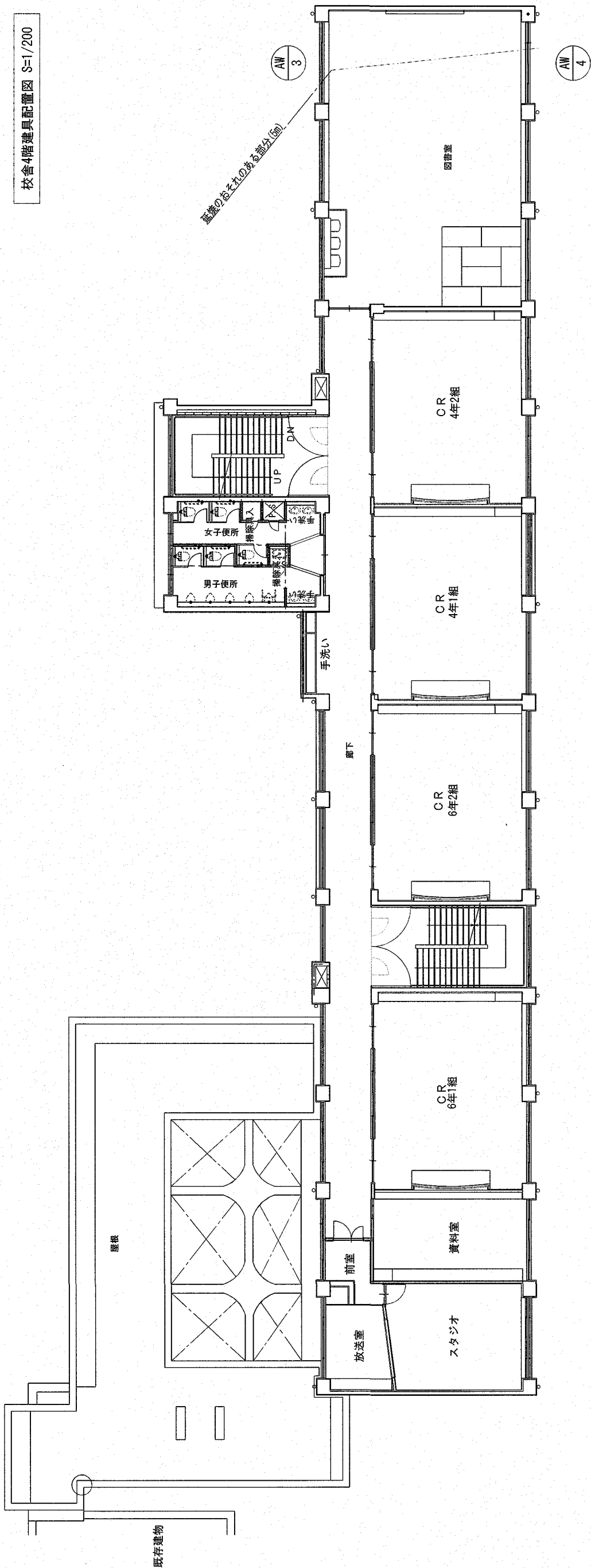
図面番号

A-31

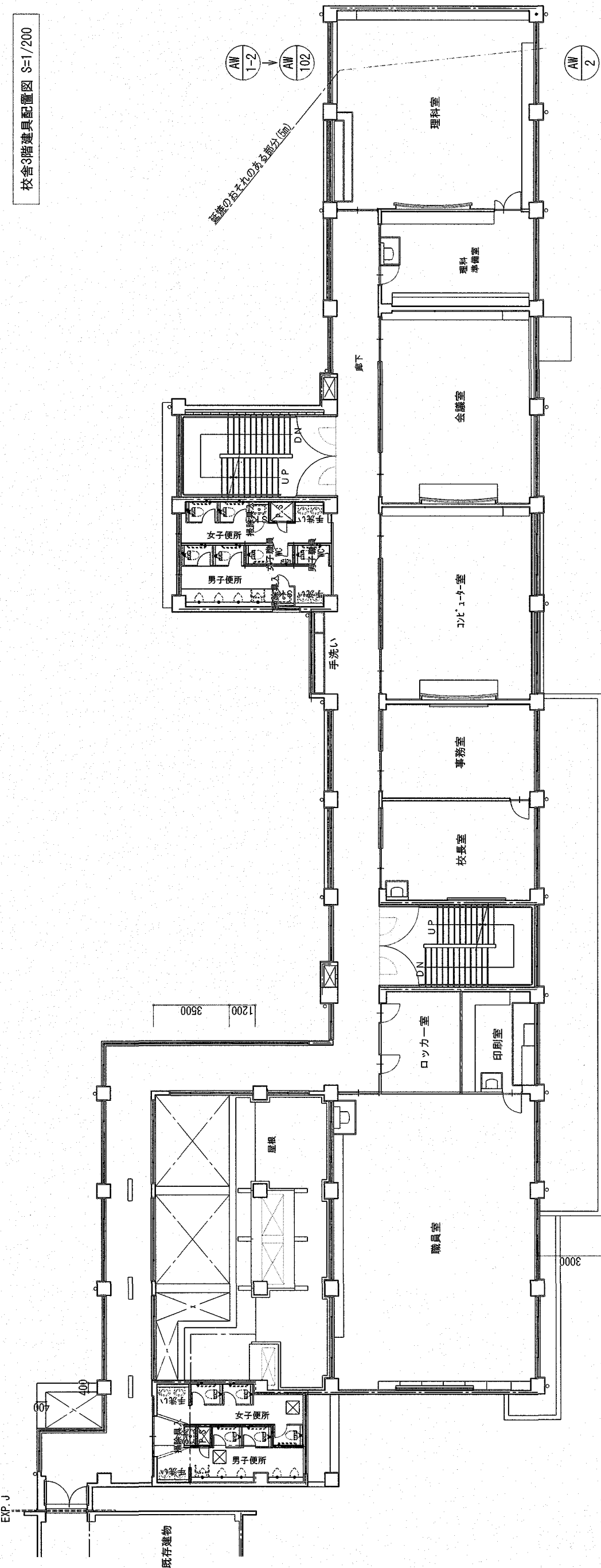
A2印刷は 100%出力、A3印刷は70.7%出力



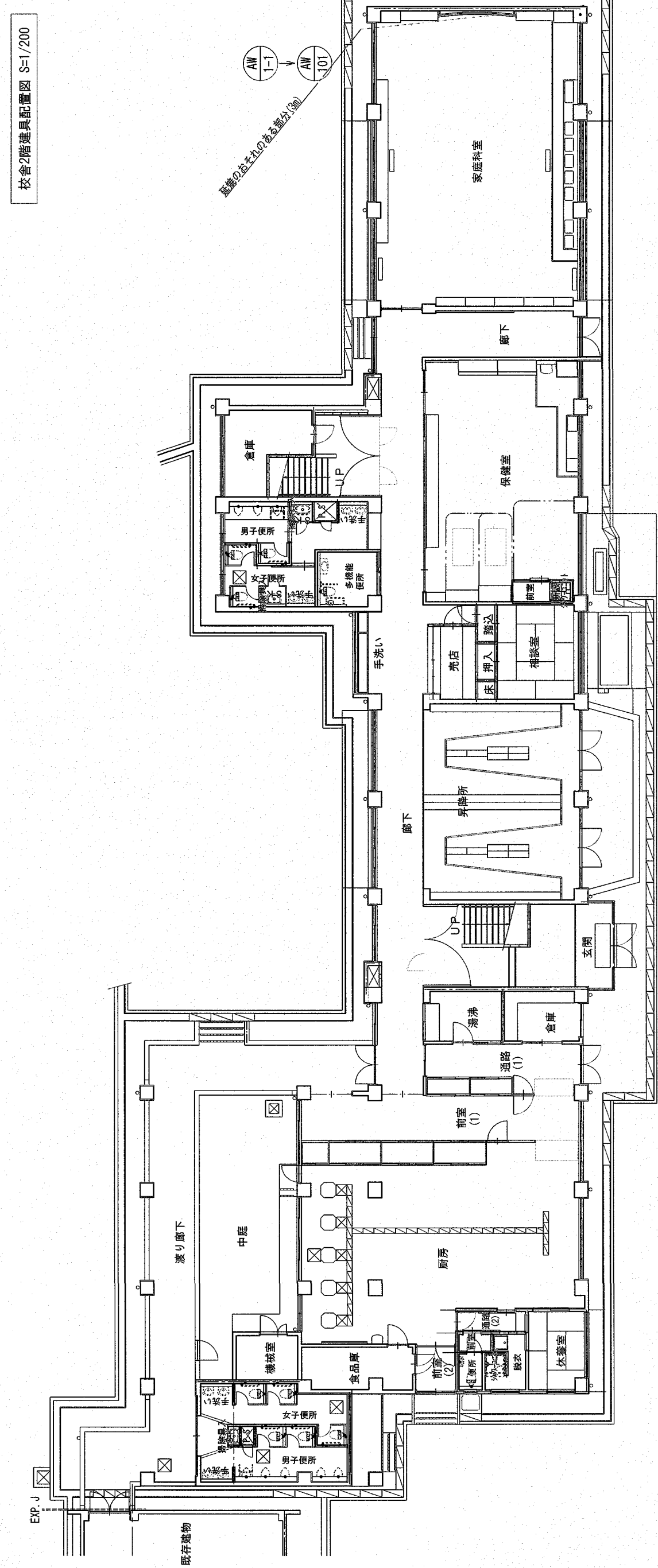
校舎1階建具配置図 S=1/200



校舎3階建具配置図 S=1/200

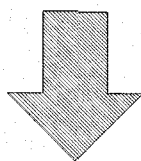
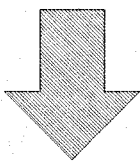


校舎2階建具配置図 S=1/200



校舎1階建具配置図 S=1/200

記号	場所	AW	家庭科室	2段引違い2連窓	AW	理科室	2段引違い2連窓	AW	図書室、音楽室(1)	2段引違い2連窓	AW	図書室	引違い2連窓	AW	音楽室(1)	引違い2連窓
数量	見込	1-1	1	70	1-2	1	70	3	2	70	4	1	70	5	1	70
形状 寸法																
	▽ F L															
	材質	7mmミニウム製														
	塗装															
金物																
硝子	学校用強化ガラス t=4.0【撤去】															
備考																



記号	場所	AW	家庭科室	2段引違い2連窓	AW	理科室	2段引違い2連窓	AW	図書室、音楽室(1)	2段引違い2連窓	AW	図書室	引違い2連窓	AW	音楽室(1)	引違い2連窓															
数量	見込	101	1	70	102	1	70	3	2	70	4	1	70	5	1	70															
形状 寸法																															
	改修なし																														
	材質	7mmミニガラス製																													
	塗装																														
	金物																														
硝子	網入磨き板ガラス t=6.8【新設】																														
備考																															

特記事項 ※硝子は学校用強化ガラスを使用とする

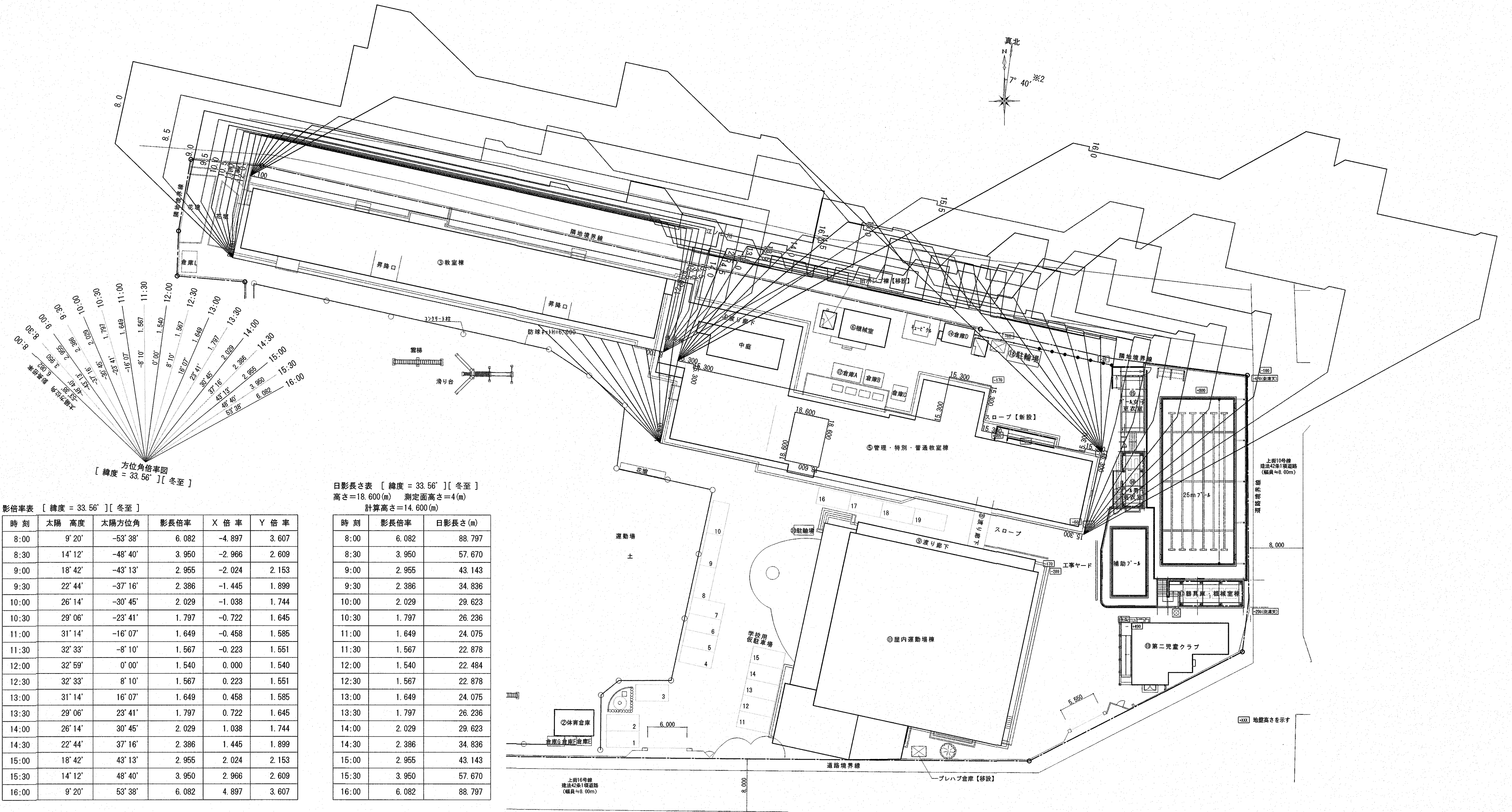


工事名称 第四小学校プール改築工事
図面名称 校舎建具表

Draw Check
作成年月日
縮尺 S=1/50、150

株式会社 若竹まちづくり研究所
開設者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号
管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号

図面番号 A-33



影倍率表 [緯度 = 33.56°][冬至]					
時刻	太陽 高度	太陽方位角	影長倍率	X 倍率	Y 倍率
8:00	9°20'	-53°38'	6.082	-4.897	3.607
8:30	14°12'	-48°40'	3.950	-2.966	2.609
9:00	18°42'	-43°13'	2.955	-2.024	2.153
9:30	22°44'	-37°16'	2.386	-1.445	1.899
10:00	26°14'	-30°45'	2.029	-1.038	1.744
10:30	29°06'	-23°41'	1.797	-0.722	1.645
11:00	31°14'	-16°07'	1.649	-0.458	1.585
11:30	32°33'	-8°10'	1.567	-0.223	1.551
12:00	32°59'	0°00'	1.540	0.000	1.540
12:30	32°33'	8°10'	1.567	0.223	1.551
13:00	31°14'	16°07'	1.649	0.458	1.585
13:30	29°06'	23°41'	1.797	0.722	1.645
14:00	26°14'	30°45'	2.029	1.038	1.744
14:30	22°44'	37°16'	2.386	1.445	1.899
15:00	18°42'	43°13'	2.955	2.024	2.153
15:30	14°12'	48°40'	3.950	2.966	2.609
16:00	9°20'	53°38'	6.082	4.897	3.607

日影長さ表 [緯度 = 33.56°][冬至]
高さ=18.600(m) 測定面高さ=4(m)
計算高さ=14.600(m)

時刻	影長倍率	日影長さ(m)
8:00	6.082	88.797
8:30	3.950	57.670
9:00	2.955	43.143
9:30	2.386	34.836
10:00	2.029	29.623
10:30	1.797	26.236
11:00	1.649	24.075
11:30	1.567	22.878
12:00	1.540	22.484
12:30	1.567	22.878
13:00	1.649	24.075
13:30	1.797	26.236
14:00	2.029	29.623
14:30	2.386	34.836
15:00	2.955	43.143
15:30	3.950	57.670
16:00	6.082	88.797

建物敷地位置		高知県高知市上町二丁目1-11
用途地域		第一種住居地域
作図緯度		北緯33.56°（国土地理院「地理院地図」より）
平均地盤面		±0 ※1
平均地盤面からの高さ		平均地盤面（±0）+4.00m
日影規制時間	5.00mを超え10.00m以内	5時間
	10.00mを超える	3時間
対象建物		H=10.0mを越える建物
作図日影日時		冬至
作図日影規制時間		8：00～16：00

特記 ※1: 平均地盤面からの高さは、敷地内における最低高さを平均地盤面とみなして算定する。(安全検討) 平均地盤面=設計GL±0
※2: 偏角 7° 40' 地理院地図 (国土地理院) より

高知市 都市建設部 公共建築課

係

係長

課長補佐

課長

工事名称

第四小学校プール改築工事

図面名称

日影図 (等時間)

Draw

Check

作成年月日

2025/ 2/26

縮尺

S=1/400

株式会社 若竹まちづくり研究所

開設者

一級建築士 佐藤八尋

第115410号

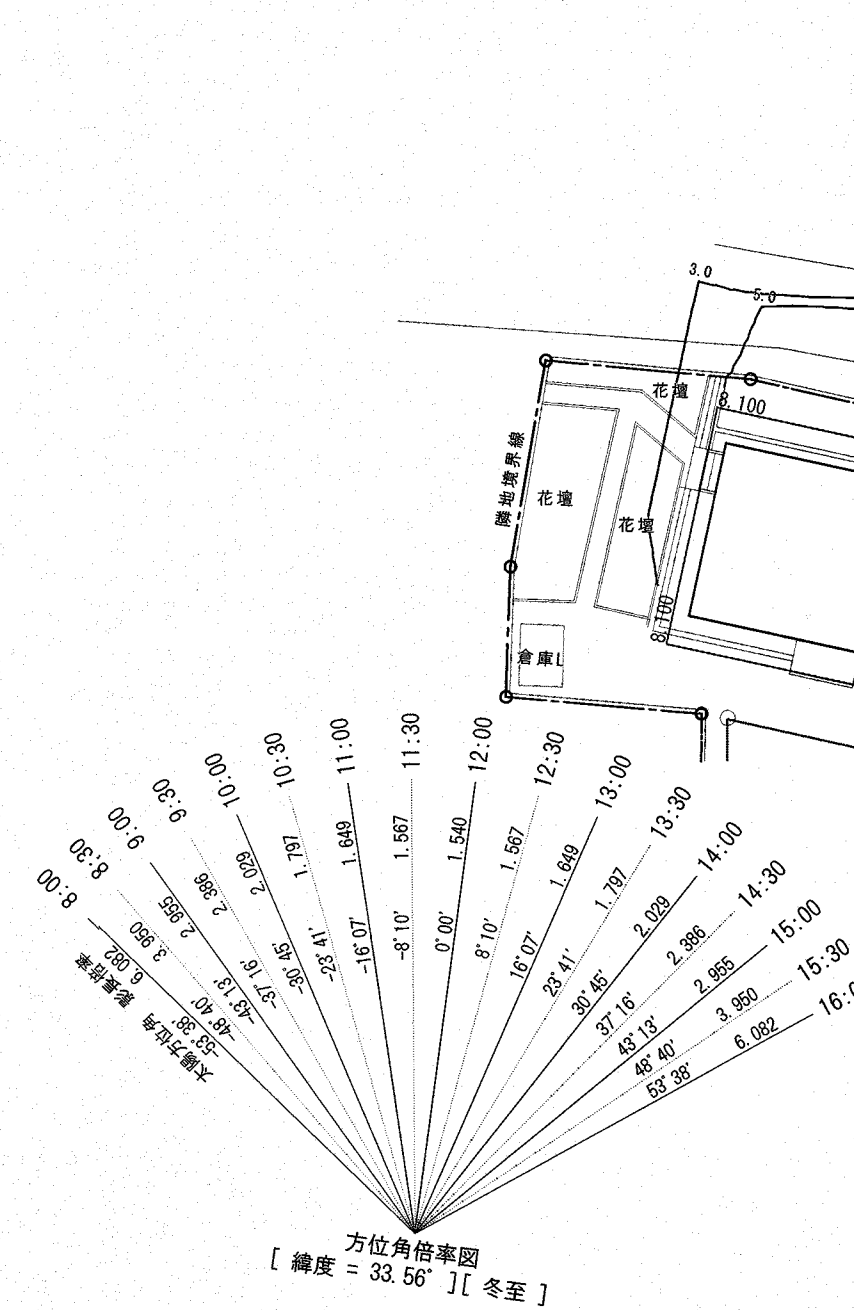
管理建築士

一級建築士 小松道就

第223530号

図面番号

A-34

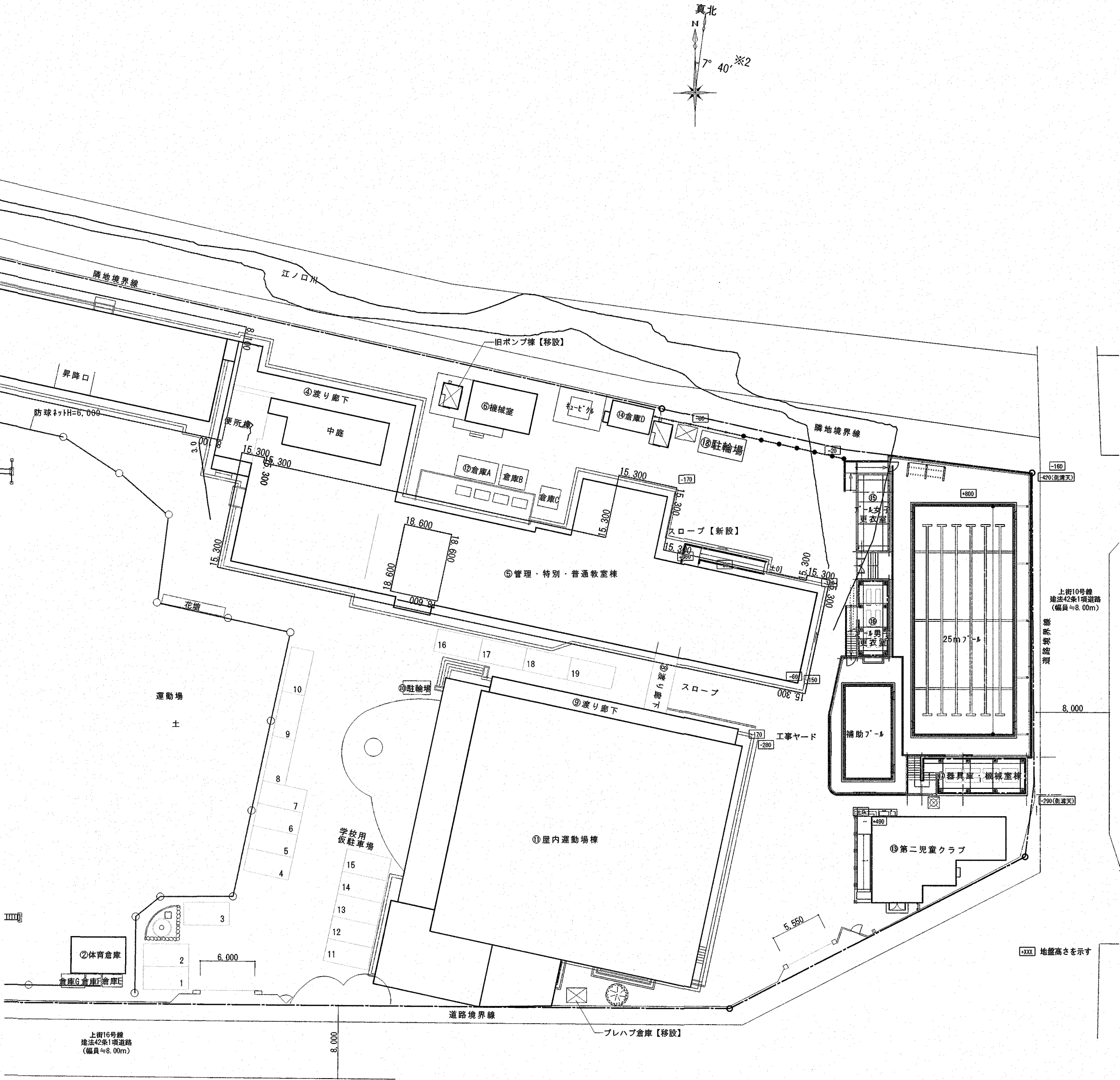


影倍率表 [緯度 = 33.56°][冬至]

時刻	太陽高度	太陽方位角	影長倍率	X倍率	Y倍率
8:00	9° 20'	-53° 38'	6.082	-4.897	3.607
8:30	14° 12'	-48° 40'	3.950	-2.966	2.609
9:00	18° 42'	-43° 13'	2.955	-2.024	2.153
9:30	22° 44'	-37° 16'	2.386	-1.445	1.899
10:00	26° 14'	-30° 45'	2.029	-1.038	1.744
10:30	29° 06'	-23° 41'	1.797	-0.722	1.645
11:00	31° 14'	-16° 07'	1.649	-0.458	1.585
11:30	32° 33'	-8° 10'	1.567	-0.223	1.551
12:00	32° 59'	0° 00'	1.540	0.000	1.540
12:30	32° 33'	8° 10'	1.567	0.223	1.551
13:00	31° 14'	16° 07'	1.649	0.458	1.585
13:30	29° 06'	23° 41'	1.797	0.722	1.645
14:00	26° 14'	30° 45'	2.029	1.038	1.744
14:30	22° 44'	37° 16'	2.386	1.445	1.899
15:00	18° 42'	43° 13'	2.955	2.024	2.153
15:30	14° 12'	48° 40'	3.950	2.966	2.609
16:00	9° 20'	53° 38'	6.082	4.897	3.607

日影長さ表 [緯度 = 33.56°][冬至]
高さ=18.600(m) 測定面高さ=4(m)
計算高さ=14.600(m)

時刻	影長倍率	日影長さ(m)
8:00	6.082	88.797
8:30	3.950	57.670
9:00	2.955	43.143
9:30	2.386	34.836
10:00	2.029	29.623
10:30	1.797	26.236
11:00	1.649	24.075
11:30	1.567	22.878
12:00	1.540	22.484
12:30	1.567	22.878
13:00	1.649	24.075
13:30	1.797	26.236
14:00	2.029	29.623
14:30	2.386	34.836
15:00	2.955	43.143
15:30	3.950	57.670
16:00	6.082	88.797



建物敷地位置	高知県高知市上町二丁目1-11
用途地域	第一種住居地域
作図緯度	北緯33.56° (国土地理院「地理院地図」より)
平均地盤面	±0 ※1
平均地盤面からの高さ	平均地盤面 (±0) +4.00m
日影規制時間	5.00mを超え10.00m以内 10.00mを超える
対象建物	H=10.0mを越える建物
作図日影日時	冬至
作図日影規制時間	8:00~16:00

特記 ※1: 平均地盤面からの高さは、敷地内における最低高さを平均地盤面とみなして算定する。(安全側検討) 平均地盤面=設計GL±0
※2: 偏角 7° 40' 地理院地図 (国土地理院) より

高知市 都市建設部 公共建築課
係長 課長補佐 課長
田部 山崎 松本 岡村

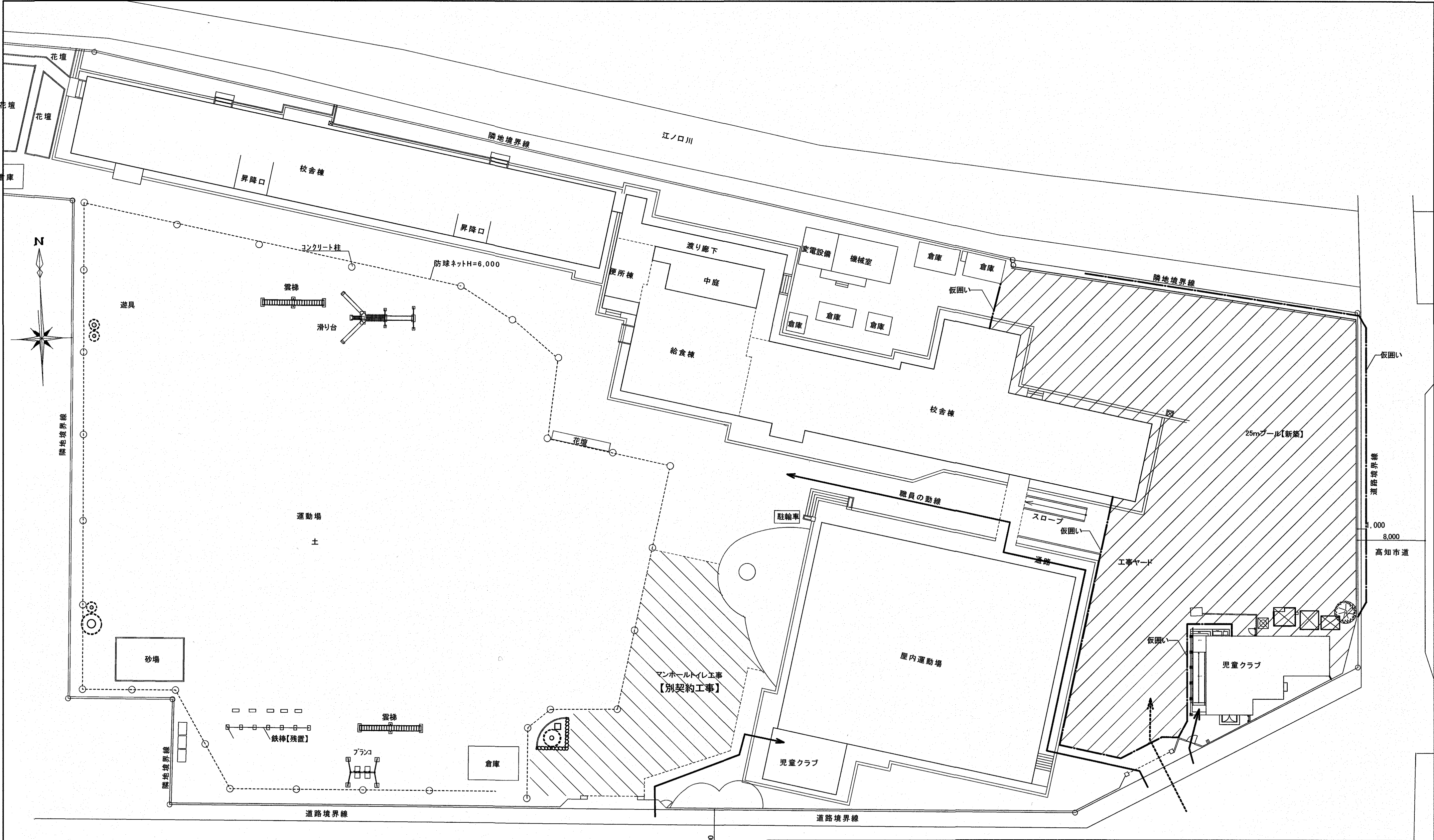
工事名称	第四小学校プール改築工事
図面名称	日影図 (3時間・5時間)

Draw	Check
------	-------

作成年月日 2025/ 2/26
縮尺 S=1/400

株式会社 若竹まちづくり研究所
開設者 一級建築士 佐藤八尋 第115410号 管理建築士 一級建築士 小松道就 第223530号

図面番号 A-35



仮設計画図 S=1/300

- 凡例
- …プール工事 占有範囲を示す

…マンホールトイレ工事 占有範囲を示す【別契約工事】
- …仮囲い(成形鋼板h=2.0)

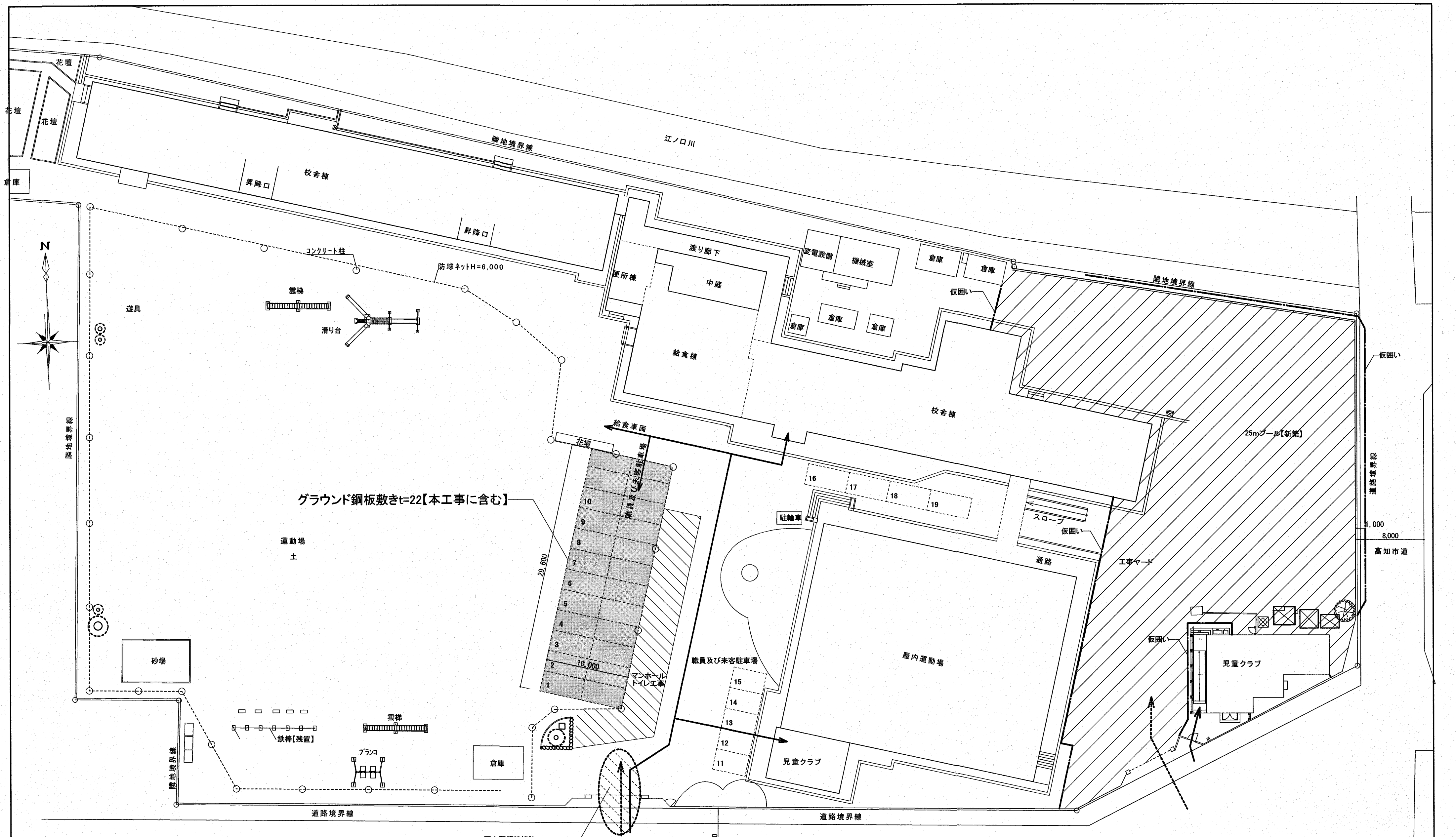
…工事中児童・職員の動線を示す

…工事車両の動線を示す

令和7年 夏休み期間の仮設計画図

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
第四小学校プール改築工事					A-36
図面名 仮設計画図1	縮尺 1 / 300	作図 R. 年 月 日			



仮設計画図 S=1/300

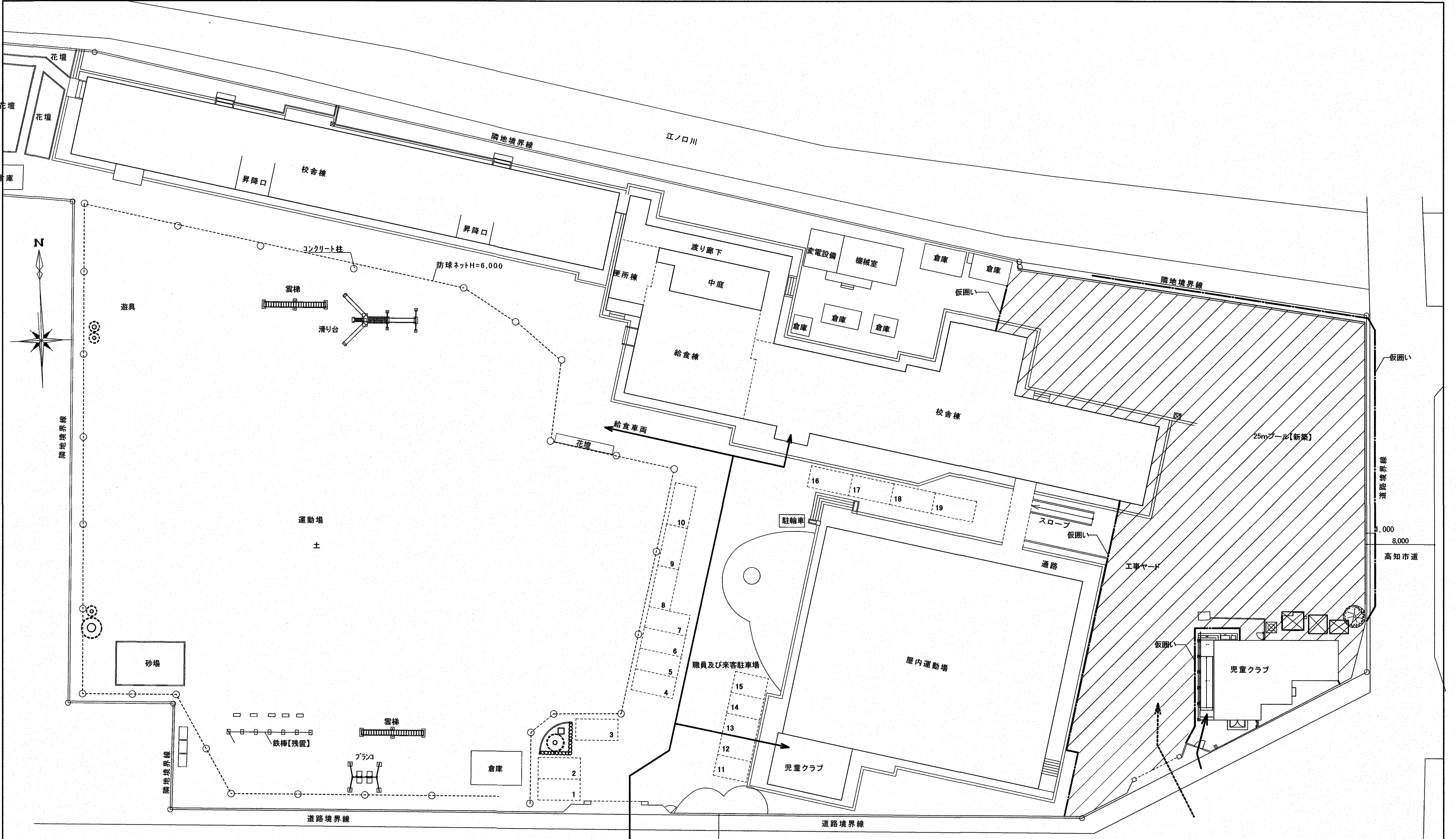
- 凡例

 - プール工事 占有範囲を示す
 - マンホールトイレ工事 占有範囲を示す【別契約工事】
- 仮囲い(成形鋼板h=2.0)
 - 工事中児童・職員の動線を示す
 - 工事車両の動線を示す

令和7年 9月及び10月の仮設計画図

高知市 都市建設部 公共建築課

工事名	第四小学校プール改築工事	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
図面名	仮設計画図2	縮尺	1 / 300	作図 R. 年 月 日		A-37



仮設計画図 S=1/300

■凡例
……プール工事 占有範囲を示す

……仮囲い(成形鋼板h=2.0)
……工事中児童・職員の動線を示す
……工事車両の動線を示す

夏休み及び9.10月以外の仮設計画図

高知市 都市建設部 公共建築課

工事名	第四小学校プール改築工事	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
図面名	仮設計画図3	縮尺	1 / 300	作図 R. 年 月 日		A-38