

令和7年度 第S－2号

クリーンセンター滋賀施設解体等工事

公益財団法人 滋賀県環境事業公社
株式会社片淵建築事務所



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ－244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

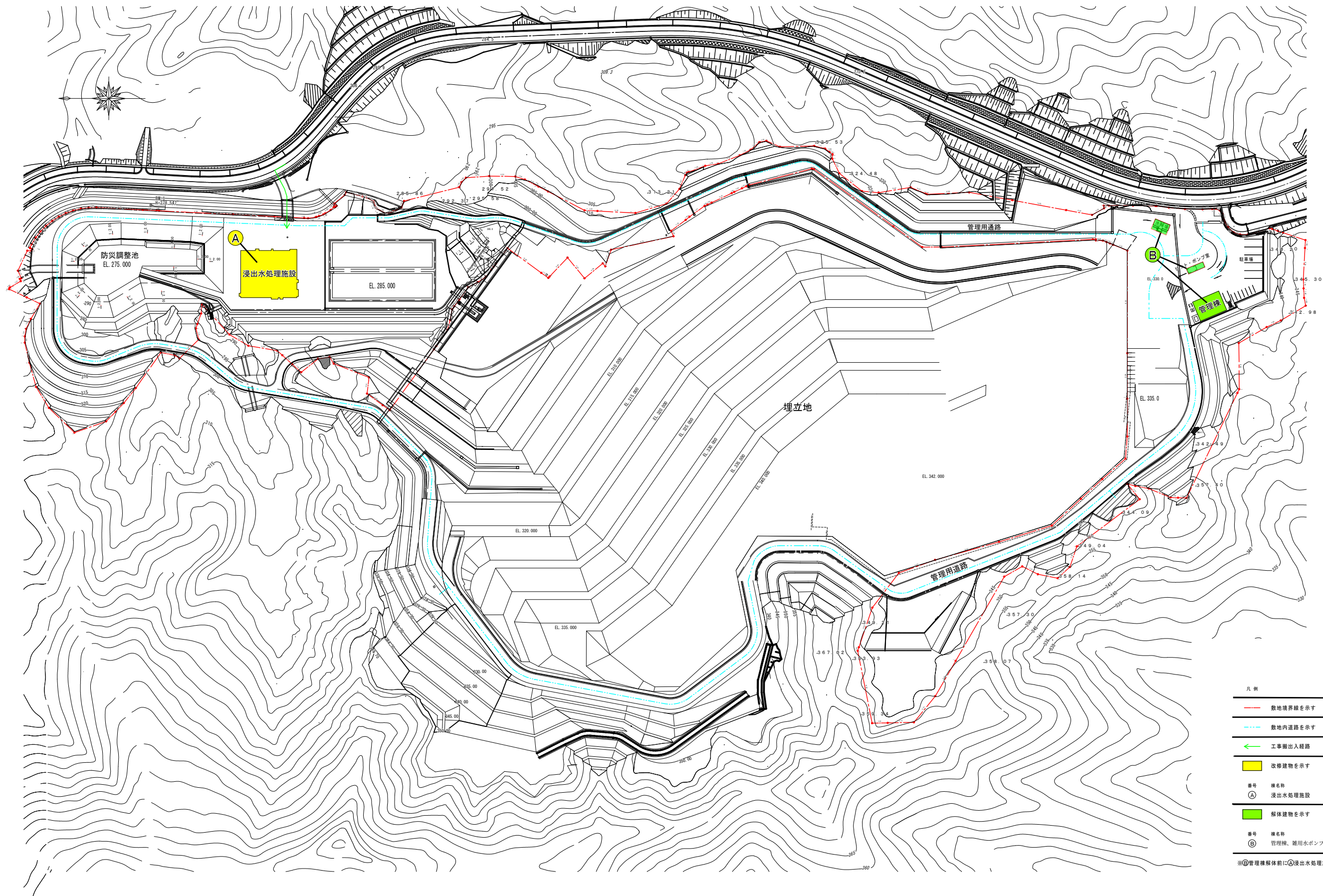
工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事			NO.	
DATE 2025.6	CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社	SCALE —		

[illegible]

[illegible]

No. A-02	クリーンセンター滋賀施設解体等工事	
	滋賀県解体工事特記仕様書 2	
A-24 女の内		
令和 7 年 6 月 日	公益財団法人 滋賀県環境事業公社	

章	項 目	特 記 事 項	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項																																																																										
6 石 綿 含 有 建 材 の 除 去 等		・石綿含有成形板(石綿含有ケイ酸カルシウム板第一種以外)の撤去 除去対象範囲 <table><tr><th>材料名</th><th>使用箇所</th><th>厚さ (mm)</th><th>処理を行う範囲</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 除去した石綿含有成形板の処分 (石綿含有産業廃棄物) ・石綿含有せっこうボード ※埋立処分(管理型最終処分場) ・石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板 ※埋立処分(安定型最終処分場) ・中間処分(溶融施設又は無害化処理施設) ・石綿含有仕上塗材(下地調整材含む)の除去 吹付タイル、吹付リシン除去 除去対象範囲 <table><tr><th>材料名</th><th>使用箇所</th><th>厚さ (mm)</th><th>処理を行う範囲</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 除去工法 国立研究開発法人建築研究所 「建築物の改修・解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術」 に示される下記撤去工法より選定する。 ・水洗い工法 ・手工具ケレン工法 ・集じん装置併用手工具ケレン工法 ・高圧水洗工法 (15MPa以下、30～50MPa 程度) ・集じん装置付き高圧水洗工法 (15MPa以下、30～50MPa 程度) ・超高圧水洗工法 (100MPa以上) ・集じん装置付き超高圧水洗工法 (100MPa以上) 分析調査 ・集じん装置付き超高圧水洗工法 (100MPa以上) ・同時吸引式 ・超音波ケレン工法 ・超音波ケレン工法 (HEPA フィルター付き掃除機併用) ・剥離剤併用手工具ケレン工法 ・剥離剤併用高圧水洗工法 (30～50MPa 程度) ・剥離剤併用超高圧水洗工法 (100MPa以上) ・剥離剤併用超音波ケレン工法 ・ディスクグラインダーケレン工法 ・集じん装置付きディスクグラインダーケレン工法 ・ ・ 養生方法 ・ ・ 除去した石綿含有仕上塗材の処分 (廃石綿等) ※埋立処分 (管理型最終処分場) ・中間処理 (溶融施設又は無害化処理施設) 養生材の処分 (石綿含有産業廃棄物) ※埋立処分(管理型最終処分場) ・中間処理 (溶融施設又は無害化処理施設) ・ ・ 図示による	材料名	使用箇所	厚さ (mm)	処理を行う範囲																					材料名	使用箇所	厚さ (mm)	処理を行う範囲																	8 排 水 工 事	1. 屋外雨水排水 (2 1 . 2 . 1 , 2) (表 2 1 . 2 . 1 , 2) 材料 <table><tr><th>材種</th><th>種類・記号</th><th>形状</th><th>呼び径</th><th>備考</th></tr><tr><td>・遠心力鉄筋コンクリート管</td><td>外圧管 (1 種)</td><td>・ B 形管</td><td>・ 図示による</td><td>・</td></tr><tr><td>・硬質ポリ塩化ビニル管</td><td>・ R S - V U ・ V P ・ V U</td><td></td><td>・ 図示による</td><td>・</td></tr></table> 基床の厚さ及び種類 ・ 図示による 硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料 ※接着剤 ・ ゴム輪 側溝の形状及び寸法 ・ 図示による 排水樹の種類 ・ 図示による 砂地業に用いる材料 ・ シルト ・ 山砂 ・ 川砂 ・ 砕砂 砂利地業に用いる材料 ・ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利 ・ 切込砕石 現場打ちの場合のコンクリート材料 設計基準強度 ※18N/mm2 スラブ ※15cm 又は 18cm 現場打ちの場合の鉄筋 種類の記号 ※SD295 現場打ちの場合の足掛け金物 ※ (21.2.2(6) (注)) 材質 ・ ステンレス製 ・ 鋼製 ・ 合成樹脂被覆加工されたもの 凍上抑制層に用いる材料 ・ (砂を用いる場合の粒度試験) ・ 行う ・ 行わない	材種	種類・記号	形状	呼び径	備考	・遠心力鉄筋コンクリート管	外圧管 (1 種)	・ B 形管	・ 図示による	・	・硬質ポリ塩化ビニル管	・ R S - V U ・ V P ・ V U		・ 図示による	・																					
	材料名	使用箇所	厚さ (mm)	処理を行う範囲																																																																																
材料名	使用箇所	厚さ (mm)	処理を行う範囲																																																																																	
材種	種類・記号	形状	呼び径	備考																																																																																
・遠心力鉄筋コンクリート管	外圧管 (1 種)	・ B 形管	・ 図示による	・																																																																																
・硬質ポリ塩化ビニル管	・ R S - V U ・ V P ・ V U		・ 図示による	・																																																																																
		2. 鑄鉄製ふた (2 1 . 2 . 1) <table><tr><th>名称</th><th>種類</th><th>適用荷重</th><th>鍵</th><th>備考</th></tr><tr><td>鑄鉄製マンホールふた</td><td>・水封形 ・簡易密閉形 (パッキン式) ・密閉形 (テーパー・パッキン式) ・中ふた付き密閉形 (テーパーパッキン式) ・</td><td>・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-20 用</td><td>・有リ ・無し</td><td>左記以外の品質等は (公社) 空 気調和衛生工学会 SHASE-S209 による。</td></tr></table>	名称	種類	適用荷重	鍵	備考	鑄鉄製マンホールふた	・水封形 ・簡易密閉形 (パッキン式) ・密閉形 (テーパー・パッキン式) ・中ふた付き密閉形 (テーパーパッキン式) ・	・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-20 用	・有リ ・無し	左記以外の品質等は (公社) 空 気調和衛生工学会 SHASE-S209 による。	3. グレーチング (2 1 . 2 . 1) <table><tr><th>材質</th><th>形式</th><th>用途</th><th>適用荷重</th><th>メインバーピッチ</th><th>亜鉛めっき (付着量)</th><th>上面形状</th></tr><tr><td rowspan="4">・鋼製</td><td rowspan="4">・受枠付き、 ボルト固定 ・</td><td>・溝ふた (横断用)</td><td>・歩行用</td><td>・細目</td><td>・ ()</td><td>・凹凸形 ・</td></tr><tr><td>・溝ふた (側溝用)</td><td>・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-14 用 ・ T-20 用</td><td>・普通目 ・細目</td><td>・ ()</td><td>・平形 ・</td></tr><tr><td>・樹ふた用 ・ U 字溝用</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">・ステンレス製</td><td rowspan="5">・受枠付き、 ボルト固定 ・</td><td>・溝ふた (横断用)</td><td>・歩行用</td><td>—</td><td>—</td><td>・凹凸形 ・</td></tr><tr><td>・溝ふた (側溝用)</td><td>・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-14 用 ・ U 字溝用</td><td>—</td><td>—</td><td>・平形 ・</td></tr><tr><td>・樹ふた用 ・ U 字溝用</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	材質	形式	用途	適用荷重	メインバーピッチ	亜鉛めっき (付着量)	上面形状	・鋼製	・受枠付き、 ボルト固定 ・	・溝ふた (横断用)	・歩行用	・細目	・ ()	・凹凸形 ・	・溝ふた (側溝用)	・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-14 用 ・ T-20 用	・普通目 ・細目	・ ()	・平形 ・	・樹ふた用 ・ U 字溝用										・ステンレス製	・受枠付き、 ボルト固定 ・	・溝ふた (横断用)	・歩行用	—	—	・凹凸形 ・	・溝ふた (側溝用)	・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-14 用 ・ U 字溝用	—	—	・平形 ・	・樹ふた用 ・ U 字溝用										4. 街きよ、縁石及び側溝 (2 1 . 3 . 1 , 2) (表 2 1 . 3 . 1) <table><tr><th colspan="2">街きよ、縁石、側溝</th></tr><tr><th>種類</th><th>形状、寸法</th></tr><tr><td>・縁石</td><td>・ 図示による</td></tr><tr><td>・ L 形側溝</td><td>・ 図示による</td></tr><tr><td>・ U 形側溝</td><td>・ 図示による</td></tr><tr><td>・ U 形側溝ふた</td><td>・ 図示による</td></tr><tr><td>・</td><td>・ 図示による</td></tr></table> 砂地業に用いる材料 ・ シルト ・ 山砂 ・ 川砂 ・ 砕砂 砂利地業に用いる材料 ・ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利 ・ 切込砕石 砂利地業の厚さ ※100 (mm) ・ 図示による ・現場打ちの場合のコンクリート材料 設計基準強度 ※18N/mm2 スラブ ※15cm 又は 18cm 現場打ちの場合の鉄面種類の記号 ※SD295 凍上抑制層に用いる材料 ・ (砂を用いる場合の粒度試験) ・ 行う ・ 行わない	街きよ、縁石、側溝		種類	形状、寸法	・縁石	・ 図示による	・ L 形側溝	・ 図示による	・ U 形側溝	・ 図示による	・ U 形側溝ふた	・ 図示による	・	・ 図示による					
名称	種類	適用荷重	鍵	備考																																																																																
鑄鉄製マンホールふた	・水封形 ・簡易密閉形 (パッキン式) ・密閉形 (テーパー・パッキン式) ・中ふた付き密閉形 (テーパーパッキン式) ・	・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-20 用	・有リ ・無し	左記以外の品質等は (公社) 空 気調和衛生工学会 SHASE-S209 による。																																																																																
材質	形式	用途	適用荷重	メインバーピッチ	亜鉛めっき (付着量)	上面形状																																																																														
・鋼製	・受枠付き、 ボルト固定 ・	・溝ふた (横断用)	・歩行用	・細目	・ ()	・凹凸形 ・																																																																														
		・溝ふた (側溝用)	・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-14 用 ・ T-20 用	・普通目 ・細目	・ ()	・平形 ・																																																																														
		・樹ふた用 ・ U 字溝用																																																																																		
・ステンレス製	・受枠付き、 ボルト固定 ・	・溝ふた (横断用)	・歩行用	—	—	・凹凸形 ・																																																																														
		・溝ふた (側溝用)	・ T-2 用 ・ T-6 用 ・ T-14 用 ・ U 字溝用	—	—	・平形 ・																																																																														
		・樹ふた用 ・ U 字溝用																																																																																		
街きよ、縁石、側溝																																																																																				
種類	形状、寸法																																																																																			
・縁石	・ 図示による																																																																																			
・ L 形側溝	・ 図示による																																																																																			
・ U 形側溝	・ 図示による																																																																																			
・ U 形側溝ふた	・ 図示による																																																																																			
・	・ 図示による																																																																																			
7 特 殊 な 建 設 廃 棄 物 の 処 理	1. 共通事項 (7 . 1 . 3) 分析調査 <table><tr><td>・冷媒フロン類</td><td>・ 行う</td><td>・ 行わない</td></tr><tr><td>・建材用断熱材フロン類</td><td>・ 行う</td><td>・ 行わない</td></tr><tr><td>・ハロン類</td><td>・ 行う</td><td>・ 行わない</td></tr><tr><td>・イオン化式感知器</td><td>・ 行う</td><td>・ 行わない</td></tr><tr><td>・六ふっ化硫黄 (SF6) ガス</td><td>・ 行う</td><td>・ 行わない</td></tr><tr><td>・PFOS (ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸))</td><td>・ 行う</td><td>・ 行わない</td></tr><tr><td>・特定化学物質</td><td>・ 行う</td><td>・ 行わない</td></tr></table>	・冷媒フロン類	・ 行う	・ 行わない	・建材用断熱材フロン類	・ 行う	・ 行わない	・ハロン類	・ 行う	・ 行わない	・イオン化式感知器	・ 行う	・ 行わない	・六ふっ化硫黄 (SF6) ガス	・ 行う	・ 行わない	・PFOS (ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸))	・ 行う	・ 行わない	・特定化学物質	・ 行う	・ 行わない																																																														
	・冷媒フロン類	・ 行う	・ 行わない																																																																																	
・建材用断熱材フロン類	・ 行う	・ 行わない																																																																																		
・ハロン類	・ 行う	・ 行わない																																																																																		
・イオン化式感知器	・ 行う	・ 行わない																																																																																		
・六ふっ化硫黄 (SF6) ガス	・ 行う	・ 行わない																																																																																		
・PFOS (ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸))	・ 行う	・ 行わない																																																																																		
・特定化学物質	・ 行う	・ 行わない																																																																																		
	2. 特殊な建設副産物の回収及び処分 (7 . 3 . 1) ※ 電気設備工事図・機械設備工事図による。																																																																																			
										No. A-03		クリーンセンター滋賀施設解体等工事																																																																								
										A-24 枚の内		滋賀県解体工事特記仕様書 3																																																																								
										令和 7 年 6 月 日		公益財団法人 滋賀県環境事業公社																																																																								



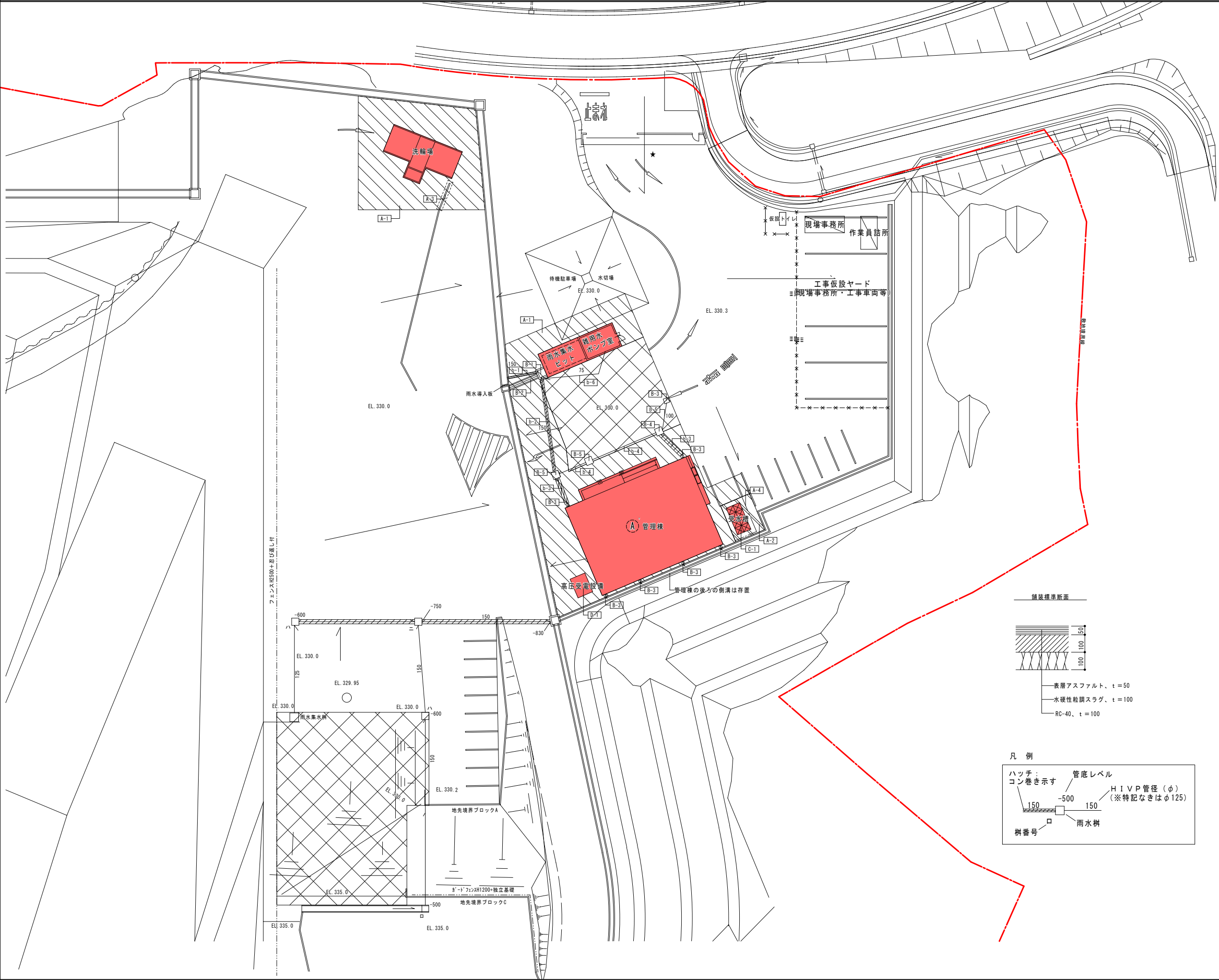
- 凡例
- 敷地境界線を示す
 - 敷地内道路を示す
 - 工事搬入経路
 - 改修建物を示す
 - 解体建物を示す
- 番号 様名称
- ① 浸出水処理施設
 - ② 管理棟、雑用水ポンプ室・雨水集水ビット、洗輪機
- ※②管理棟解体前に①浸出水処理施設へ移転する。



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE 2025 CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE (A1) 5-1/1200 (A3) 5-1/2400

NO. A-4
全体配置図



I 建物解体工事

- 既存解体建物を示す
- 砂利敷き範囲を示す

番号	項目	構造	階数	解体面積
A	管理棟 (詳細図参照)	S造	2	468.00 m ²
B	雑用水ポンプ室 (詳細図参照)	RC造	1	16.50 m ²
	雨水集水ピット (詳細図参照)	RC造	-	19.80 m ²
C	洗輪場 (詳細図参照)	RC造	-	48.95 m ²

II 外構解体工事

A	＜舗装解体工事＞	【撤去・処分】 (詳細図参照)	参考数量
A-1	アスファルト舗装 撤去範囲を示す 撤去 (m ²) 周囲30cm切 (m)	- 管理棟 - 雨水集水ピット・雑用水ポンプ室 - 洗輪場	256.64 (m ²) 17.56 (m) 45.62 (m ²) 24.43 (m) 210.56 (m ²) 33.12 (m)
A-2	土間コンクリート 撤去範囲を示す 撤去 (m ²)		13.76 (m ²)
A-3	緑石 W150 H150		4.21 (m)
A-4	メッシュフェンス H1800 厚W1000共		16.80 (m)
B	＜雨水排水解体工事＞	【撤去・処分】 (詳細図参照)	参考数量
B-1	沈殿槽 (W1200×D1900×H1300)		1 (個)
B-2	φ400×φ200側溝 コンクリート蓋共 (U-300 W500×H445)		4.17 (m)
B-3	既設コンクリート樹 (300角×H500) グレーチング蓋共		7 (個)
B-4	既設コンクリート樹 (700角×H800) グレーチング蓋共		1 (個)
B-5	既設コンクリート樹 (800角×H900) グレーチング蓋共		2 (個)
b-1	流入管 HIVPφ150		4.4 (m)
b-2	排水管 HIVPφ150 コン巻き		12.93 (m)
b-3	排水管 HIVPφ125 コン巻き		7.78 (m)
b-4	排水管 HIVPφ125		13.45 (m)
b-5	排水管 VPφ100		3.69 (m)
b-6	ポンプドレン管 VPφ75		10.89 (m)
C	＜受水槽解体工事＞	【撤去・処分】	参考数量
	受水槽本体 解体	W2000×D2000×H1500	1 (基)
C-1	コンクリート基礎撤去	(詳細図参照)	1 (基)
D	＜高圧受電設備解体工事＞	【撤去・処分】	参考数量
	高圧受電設備 解体	電気設備図参照	1 (基)
D-1	コンクリート基礎撤去	(詳細図参照)	1 (基)

※特記事項

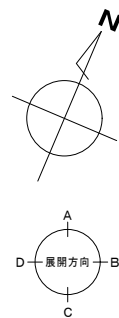
- ①基礎下砕石・土間下砕石は現況のまま
- ②基礎部分埋戻しは場内土使用とし、監督員に土の確認のこと。
完了後試験掘り1箇所を行うこと。
- ③残土は全て敷地内にて流用すること。残土の搬出が必要となった場合は、監督員と協議し適切に処理すること
- ④解体工事記載数量は参考数量とする
- ⑤特記なきものは基本、現況のままとするが、解体に伴い撤去を要する部分は、事前に監督員に確認のこと。
- ⑥廃材8m3コンテナ(2台)

I 仮設工事

×—K—×	仮囲い：(ガードフェンス) W1800×H1800
—H—H—	工事車両出入口：キャスターゲート W=6.0m×H=1.8m
★	交通誘導員を示す 工事関係車両の出入り通過については危険防止に努めると共に、作業のある日は出入口及び必要箇所に必ず交通誘導員を1名以上配置すること 交通誘導員を1名以上配置すること

- ・特記なき部分の仮囲いの固定は不要だが、工事ヤードの視認を判断できるようにカラーコーンとバーによる明示を行うこと。
- ・特記なき部分でも工事関係車両の出入り通過については危険防止に努めると共に、搬入・搬出時は出入口及び必要箇所に必ず交通誘導員を1名以上配置すること【共通】

※工事期間内には不特定多数の人間が本施設敷地内に入ることはないが、監督員と協議のうえ、安全な仮設計画を行うこと

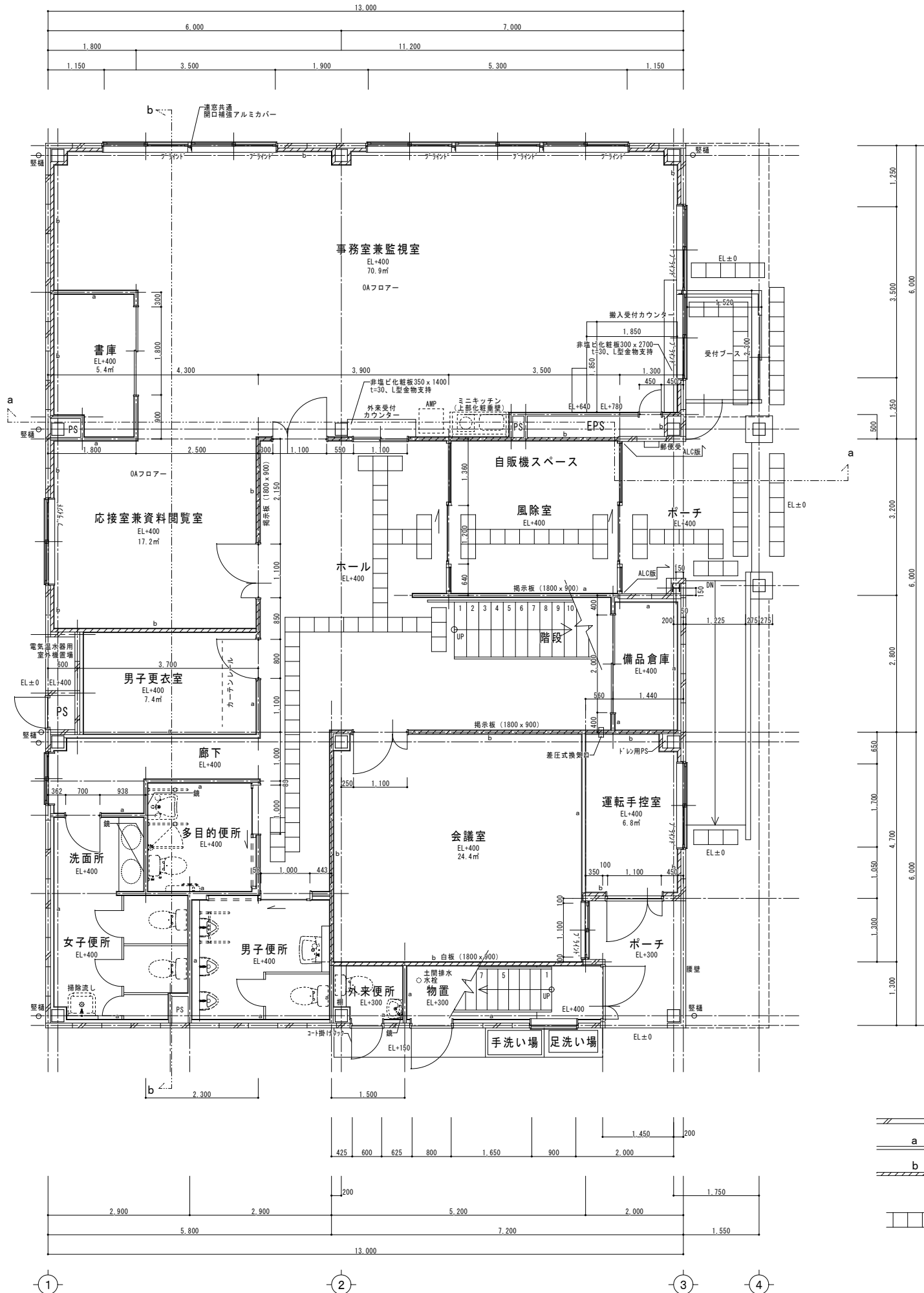


F

E

C

A



- 外壁 (ALC版、t=100)
- 間仕切壁 (LGS、W=65)
- 間仕切壁 (LGS、W=65、ガラスウール t=50、2層充填)
- 誘導ブロック

①. 管理棟 解体参考図

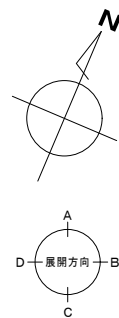


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1)S=1/50 (A3)S=1/100

NO.
A-7

① 管理棟
1階平面図

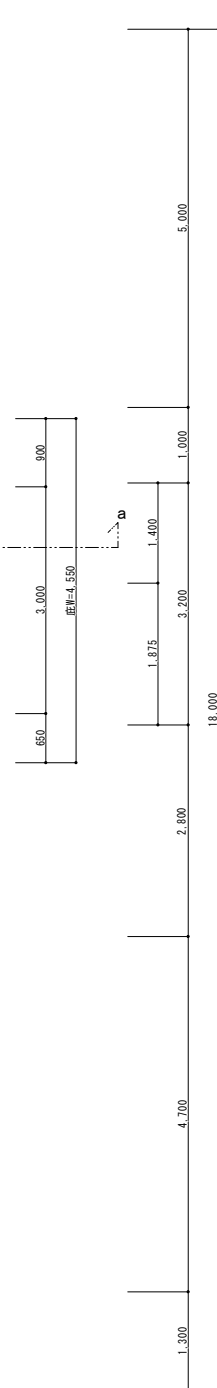
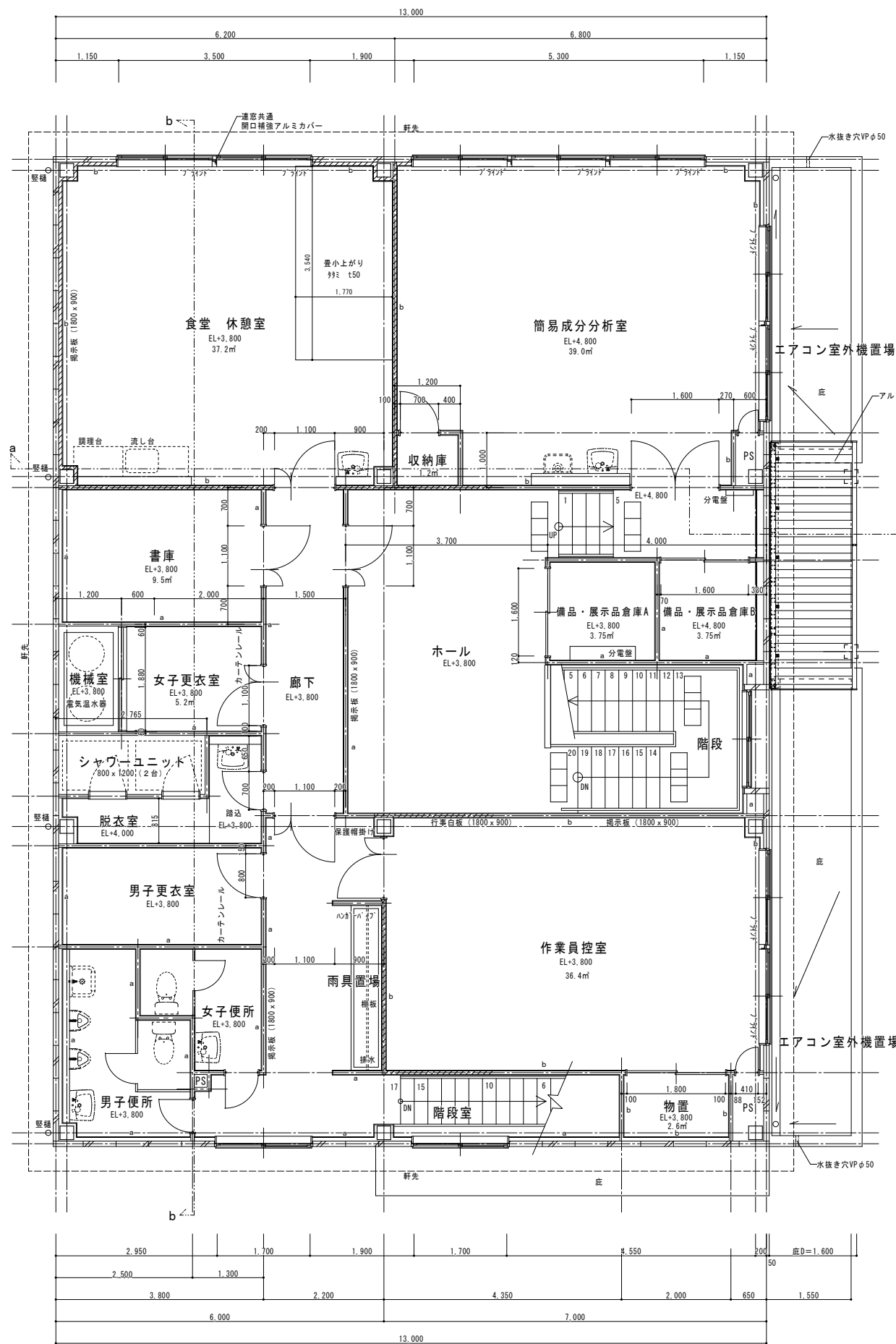


F

E

C

A



- 外壁 (ALC版、t=100)
- 間仕切壁 (LGS、W=65)
- 間仕切壁 (LGS、W=65、ガラスウール t=50、2層充填)

①. 管理棟 解体参考図

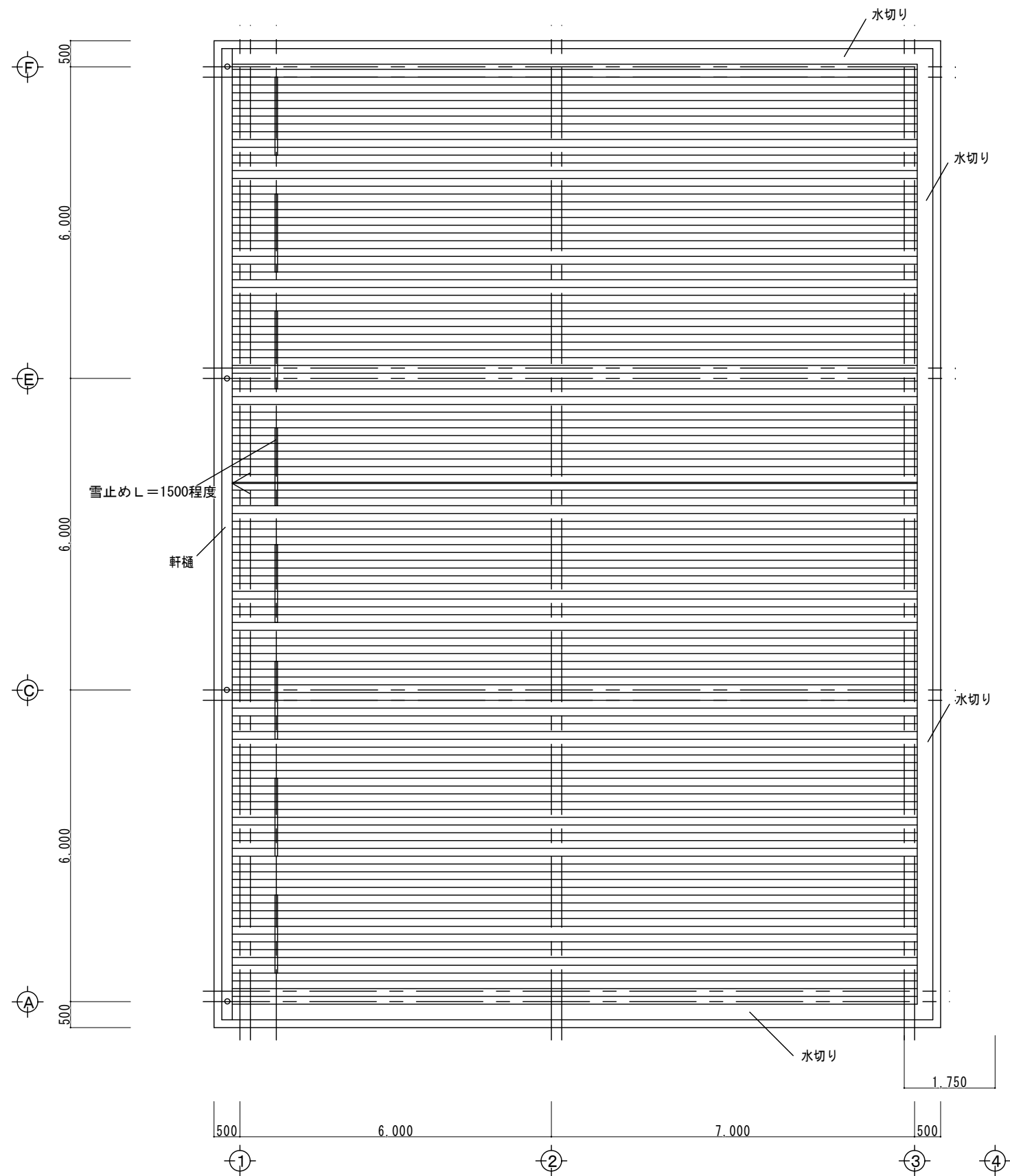


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1) S=1/50 (A2) S=1/100

NO.
A-8

①. 管理棟
2階平面図



①. 管理棟 解体参考図

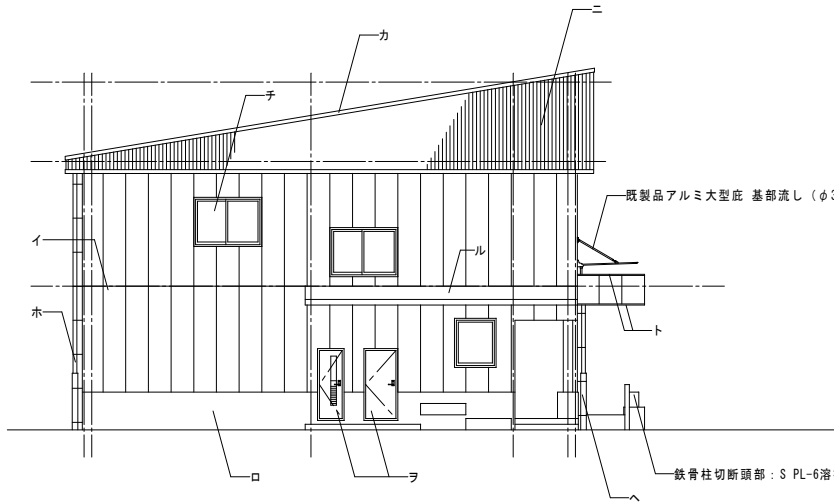


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

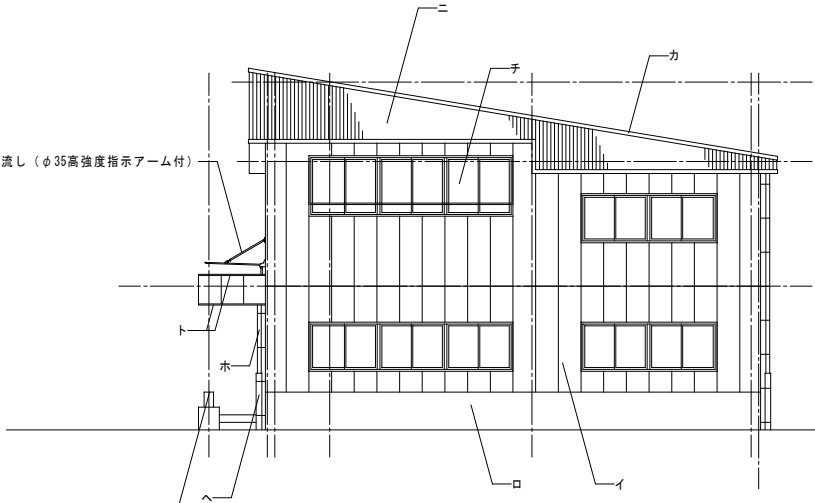
工事名	クリーンセンター滋賀施設解体等工事	
DATE	2025.6	CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社		SCALE
		(A1) S=1/50 (A2) S=1/100

NO.
A-9

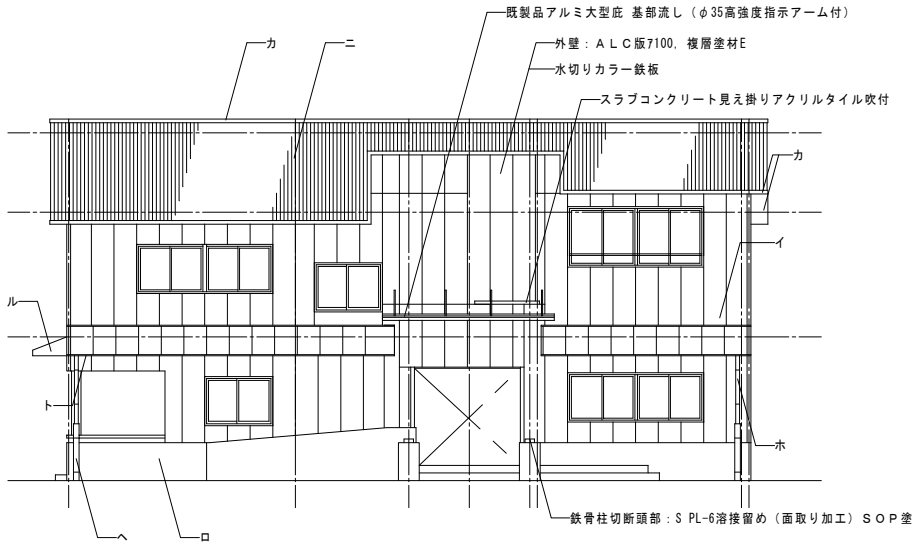
① 管理棟
屋根伏図



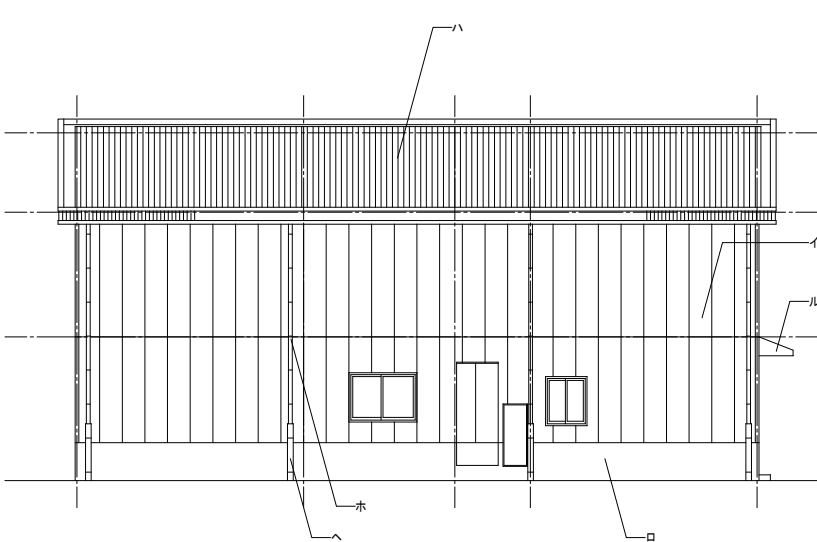
南立面図



北立面図

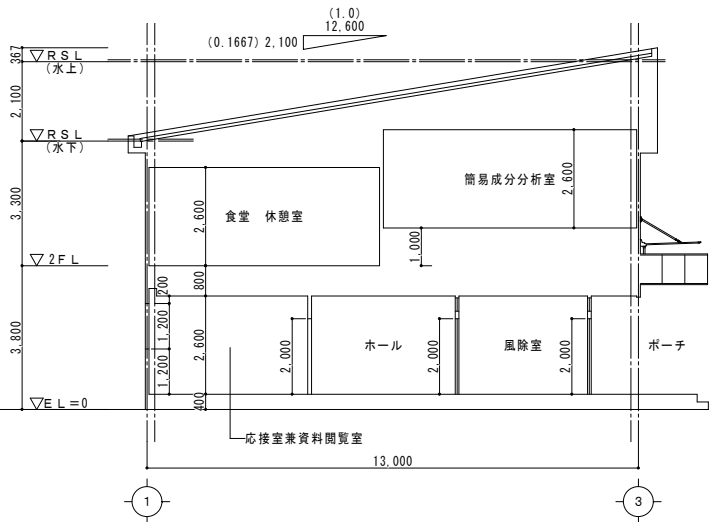


東立面図

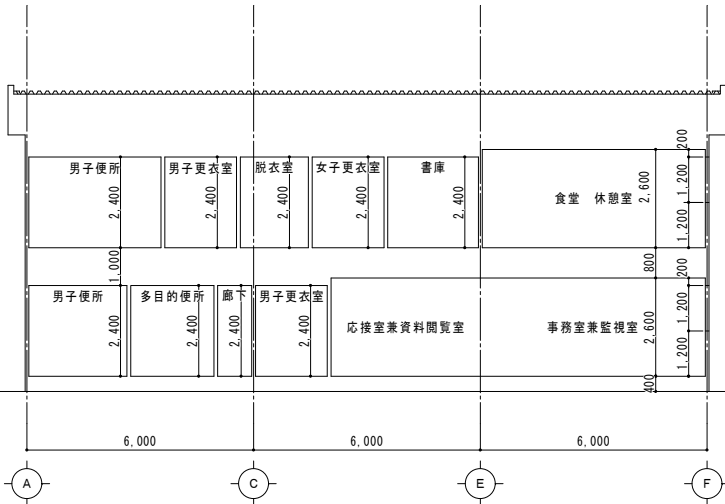


西立面図

記 号	仕 上 げ
イ	外壁: ALC版7100, アクリルタイル吹付け (ｺﾞﾙﾎﾞ系)
ロ	腰 : コンクリート打放し (増打720)、アクリルタイル吹付け (ｺﾞﾙﾎﾞ系)
ハ	屋根: カラー鉄板、折板葺き、雪止め付
ニ	パラペット壁: 鉄骨下地カラー角波鉄板張り70.4
ホ	縦樋: VP-100、(カラー)
ヘ	保護管: 鋼管φ150、SOP塗装 H=1500
ト	水切り: カラー鉄板加工70.8
チ	サッシ: アルミサッシ (居室部はペアガラス入り)
リ	防風雪壁: LGS (W90) に、透明ポリカーボネート板張り
ヌ	柱・梁見掛け: SOP塗装
ル	庇 : 鉄骨下地カラー鉄板張り70.8
ヲ	スチールドア SOP塗装
ワ	欠番
カ	笠木・軒裏等: 鉄骨下地カラー鉄板張り70.6



a-a断面図



b-b断面図

㊦. 管理棟 解体参考図

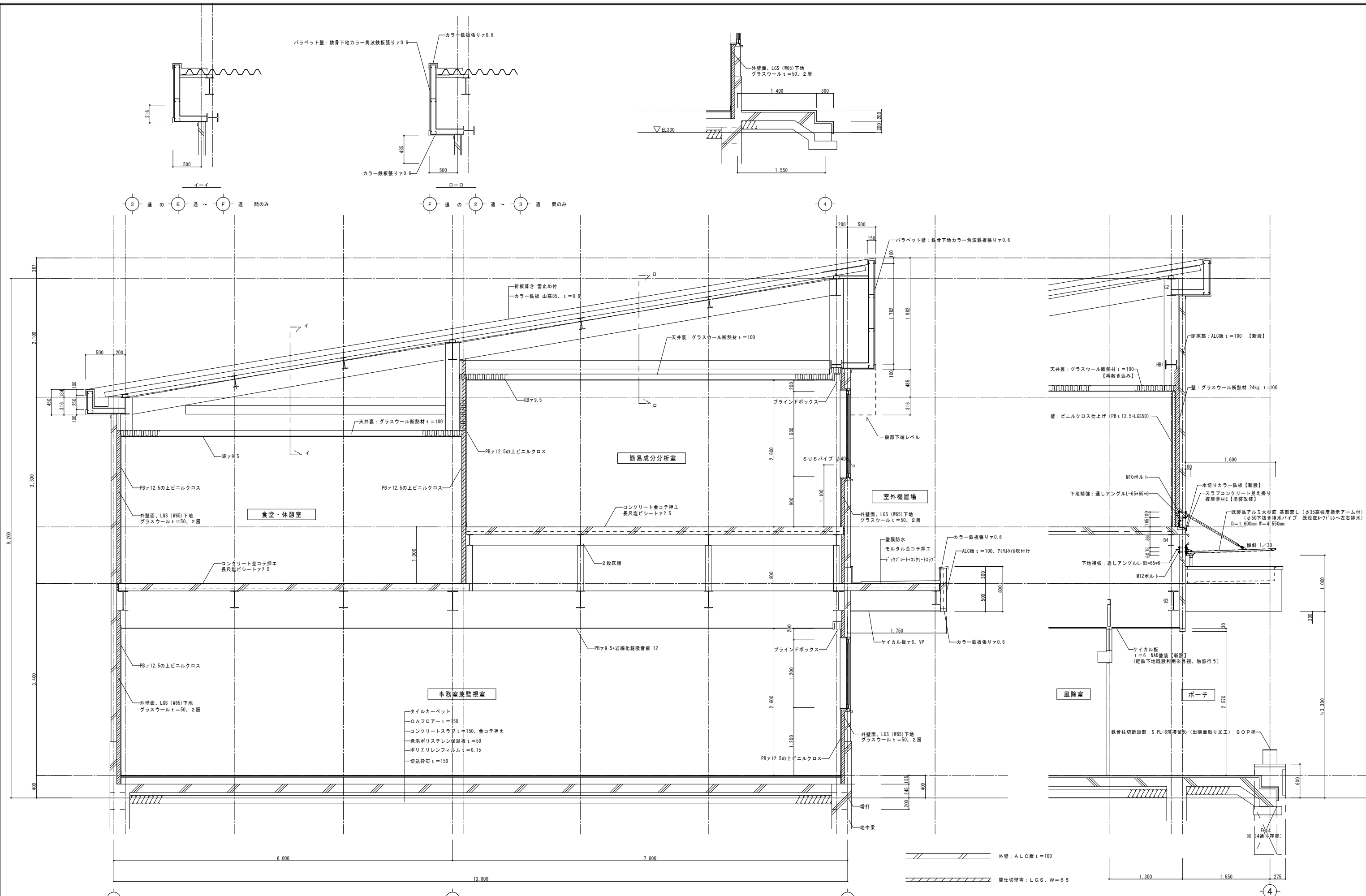


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

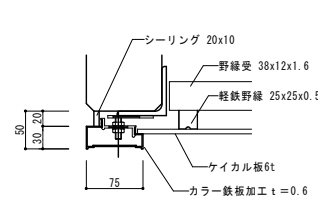
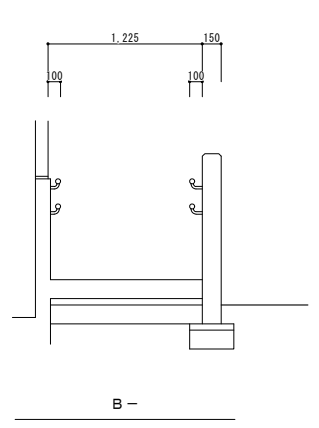
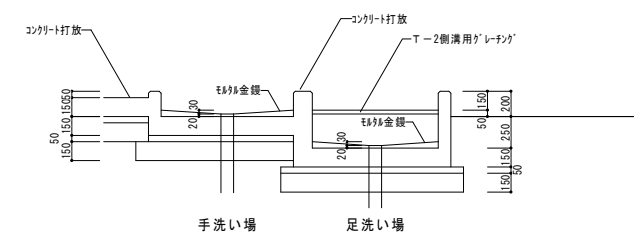
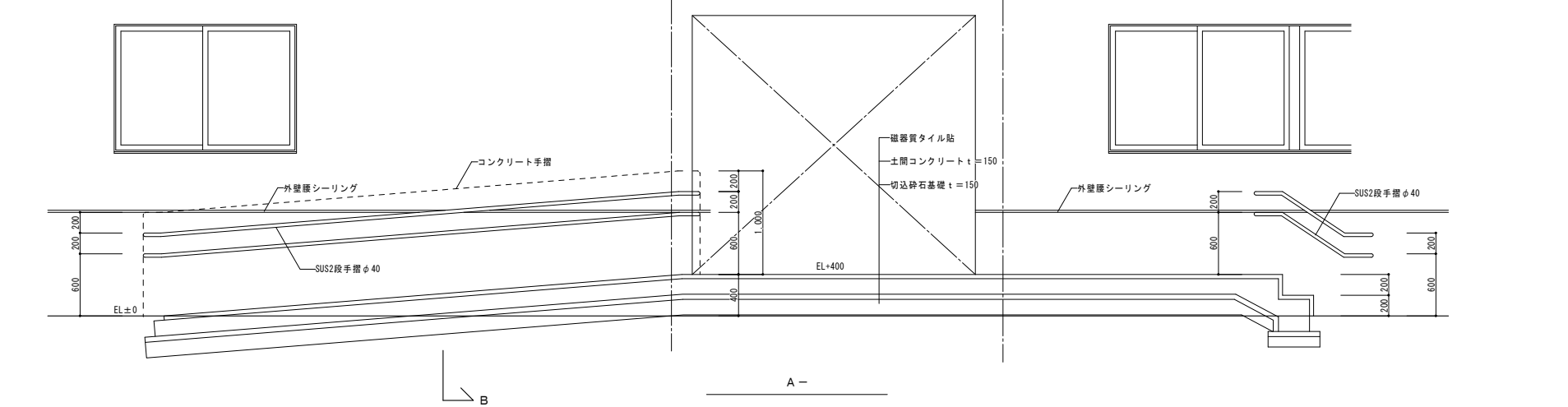
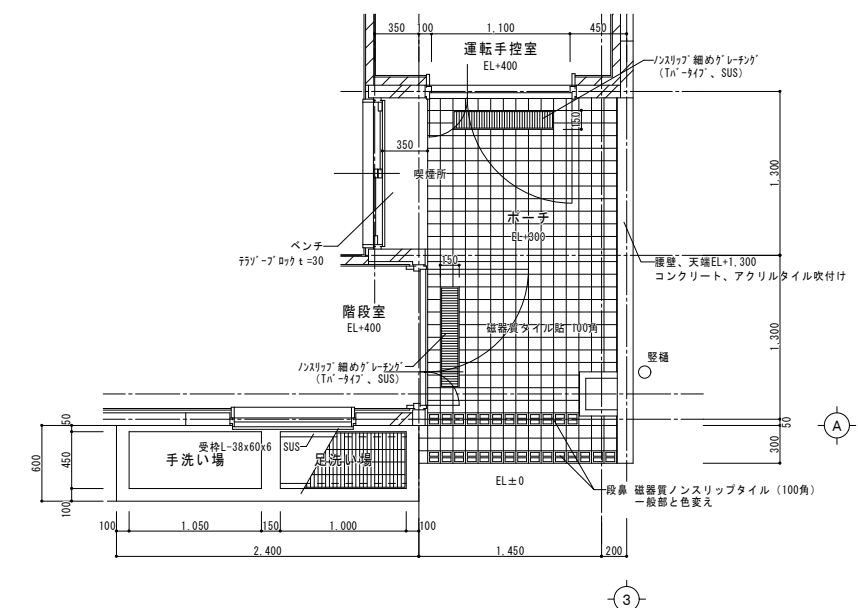
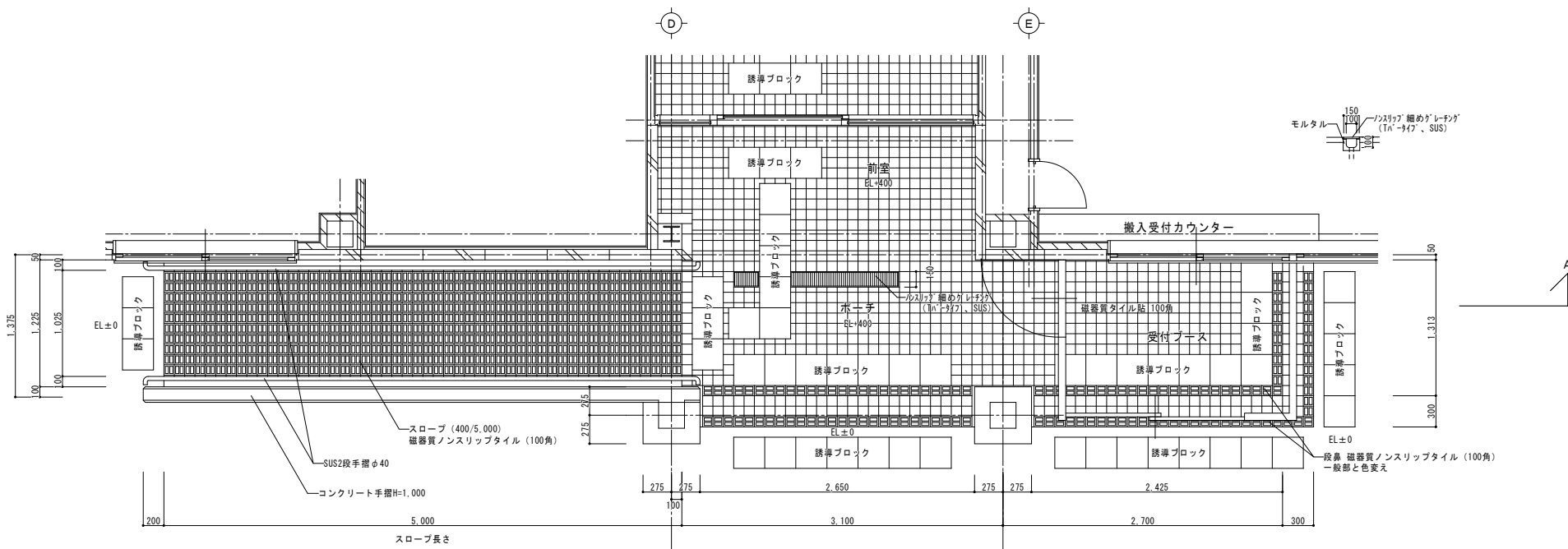
工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1) S-1/100 (A3) S-1/200

NO.
A-10

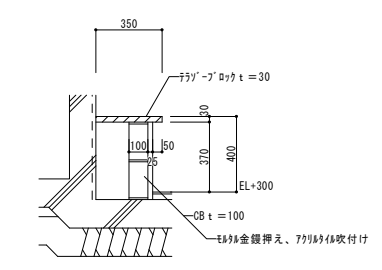
㊦ 管理棟
立面図
断面図



(A) 管理棟 解体参考図

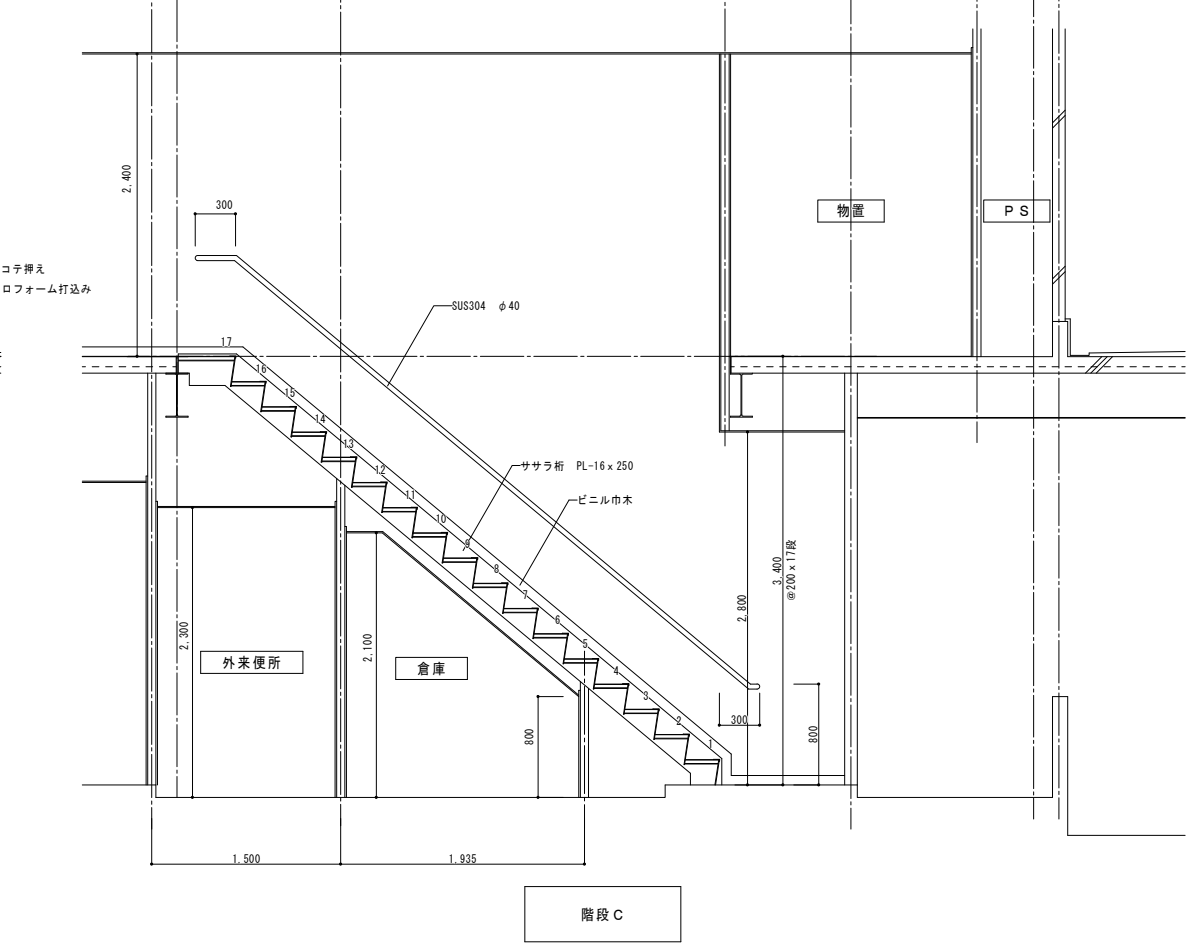
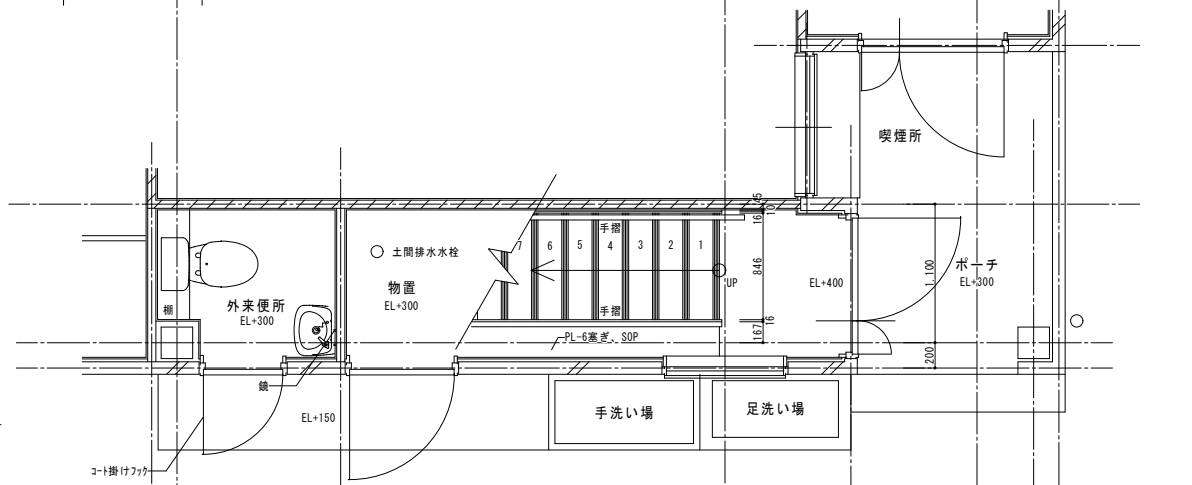
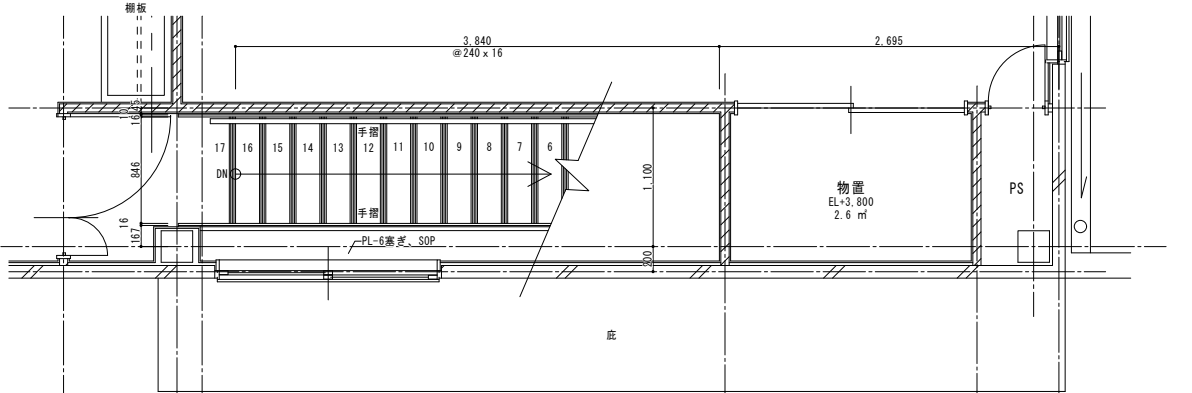
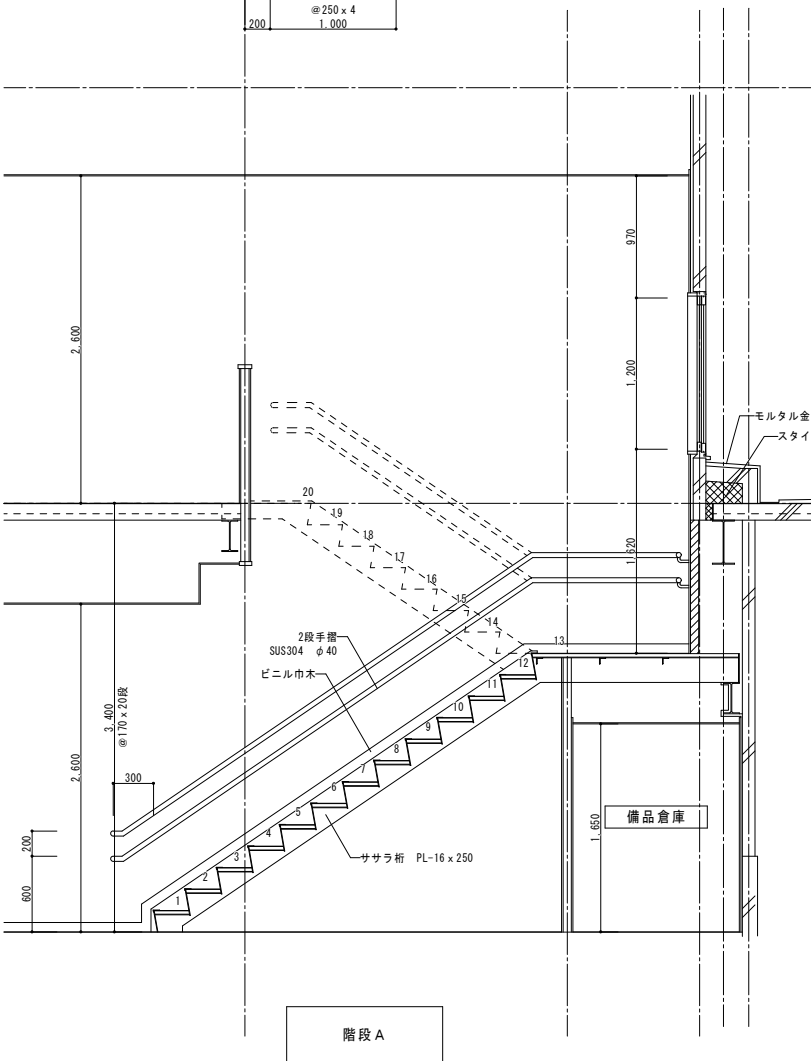
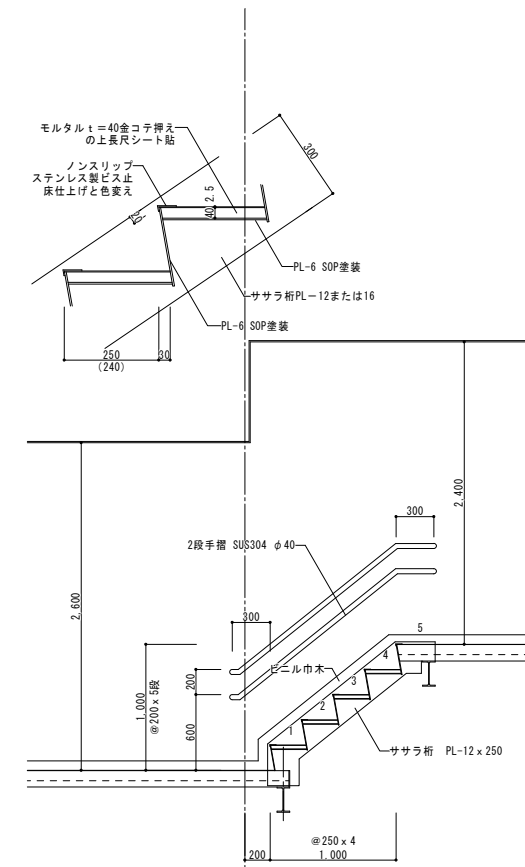
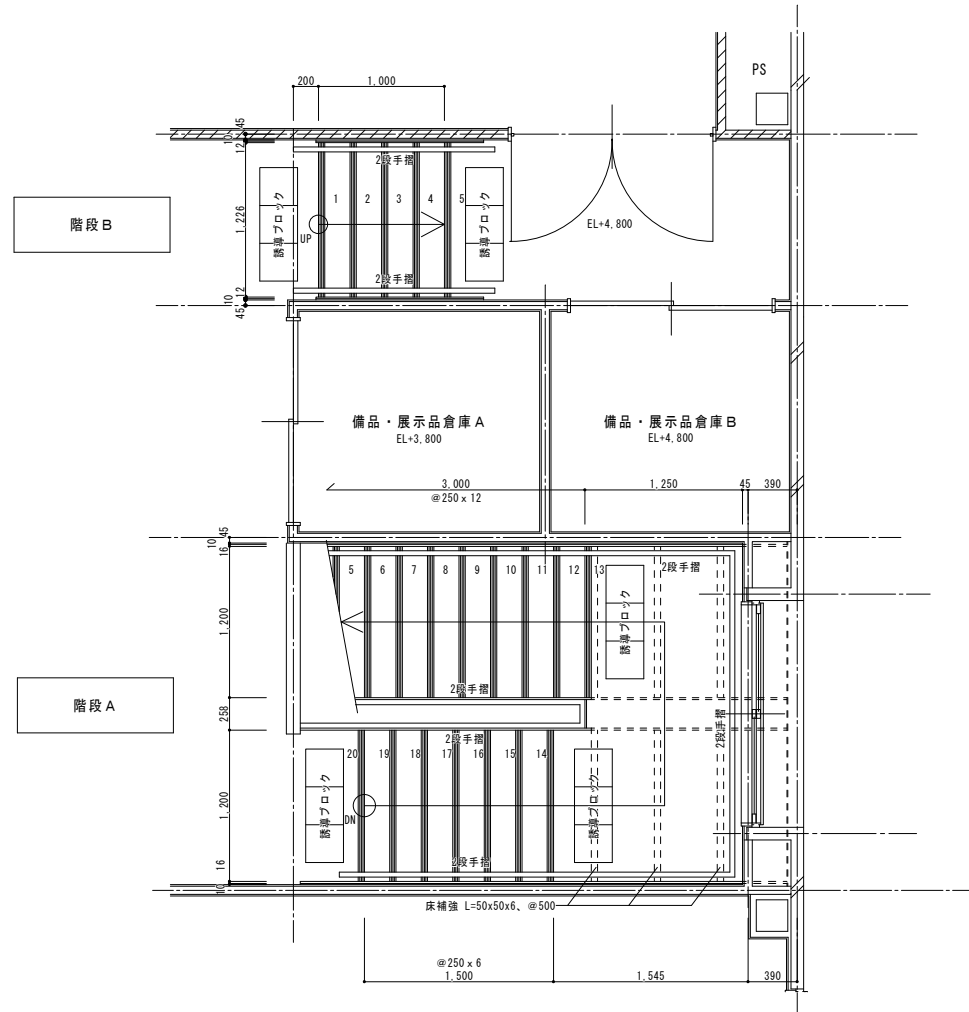


垂壁見切縁詳細図 S=1/5



ベンチ詳細 1/20

①. 管理棟 解体参考図



①. 管理棟 解体参考図

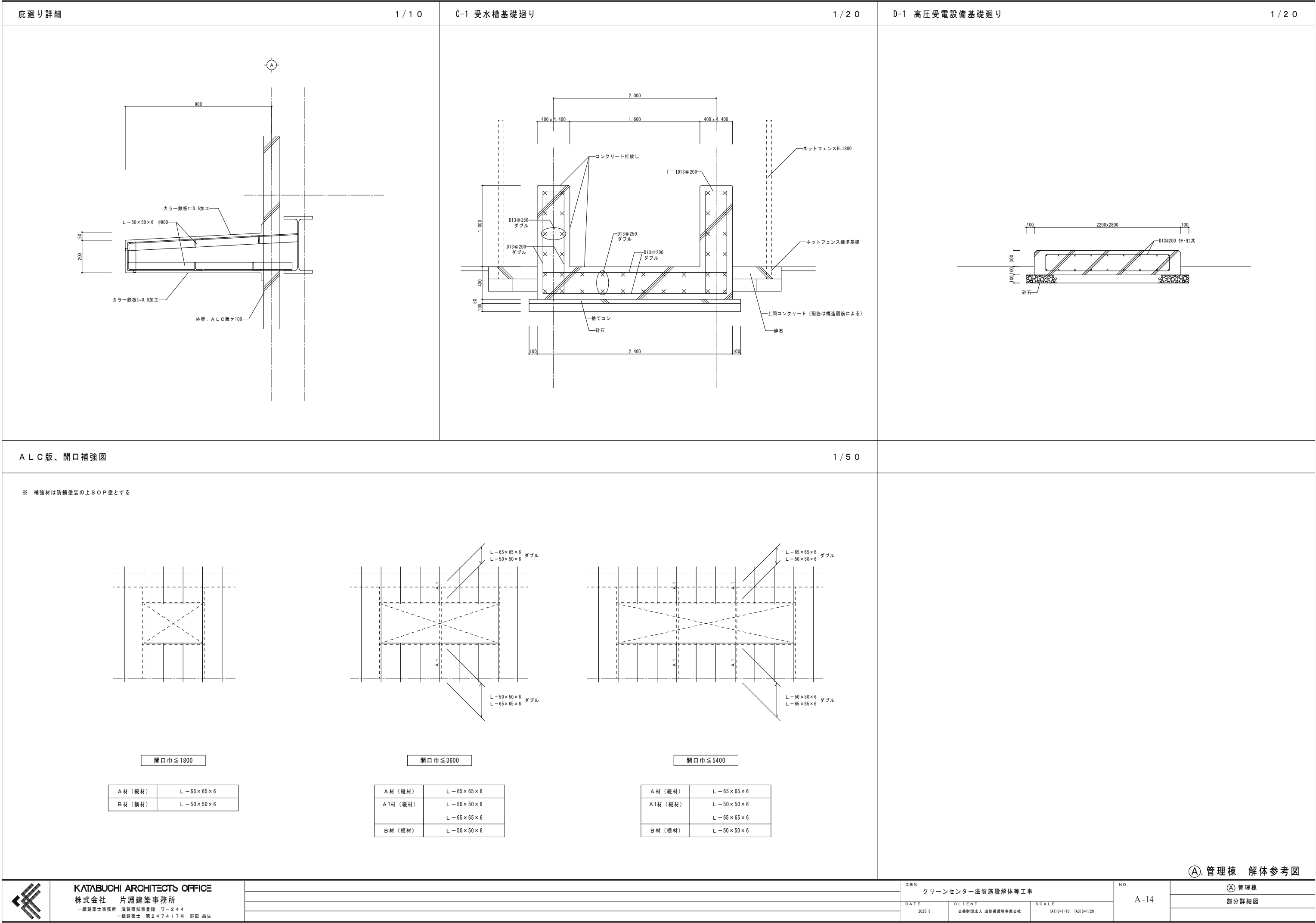


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE 2025.6
CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE (A1) S=1/30 (A3) S=1/60

NO. A-13

①. 管理棟
階段詳細図



A L C 版、開口補強図

1 / 5 0

※ 補強材は防錆塗装の上SOP塗とする

KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE

株式会社 片淵建築事務所

一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244

一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名

クリーンセンター滋賀施設解体等工事

DATE

2025.6

CLIENT

公益財団法人 滋賀県環境事業公社

SCALE

(A1) S-1/10 (A3) S-1/20

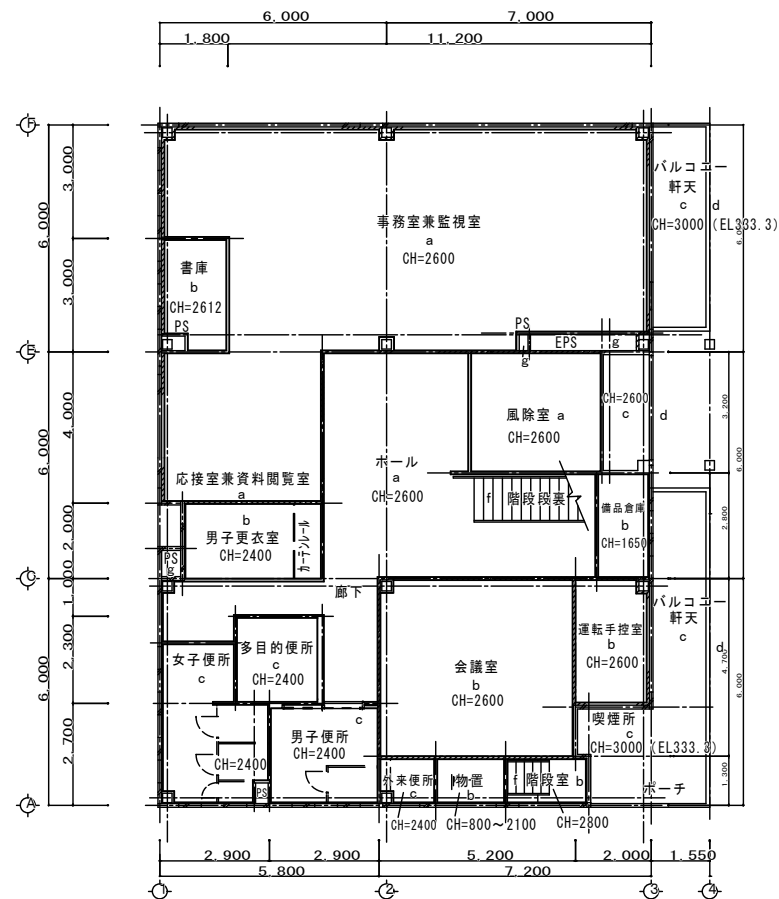
NO.

A-14

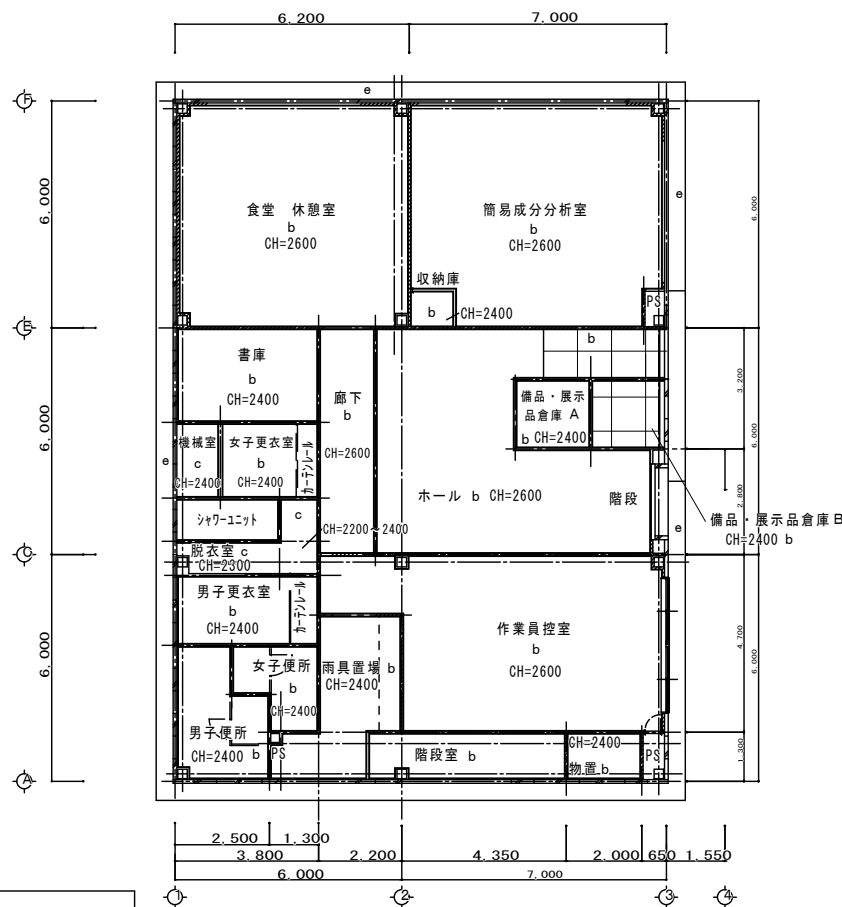
Ⓐ. 管理棟 解体参考図

Ⓐ 管理棟

部分詳細図



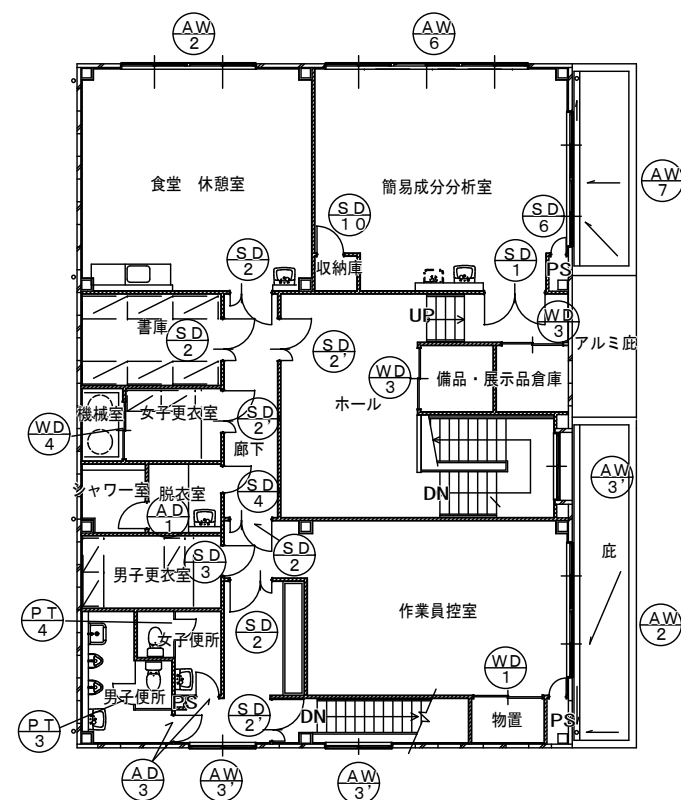
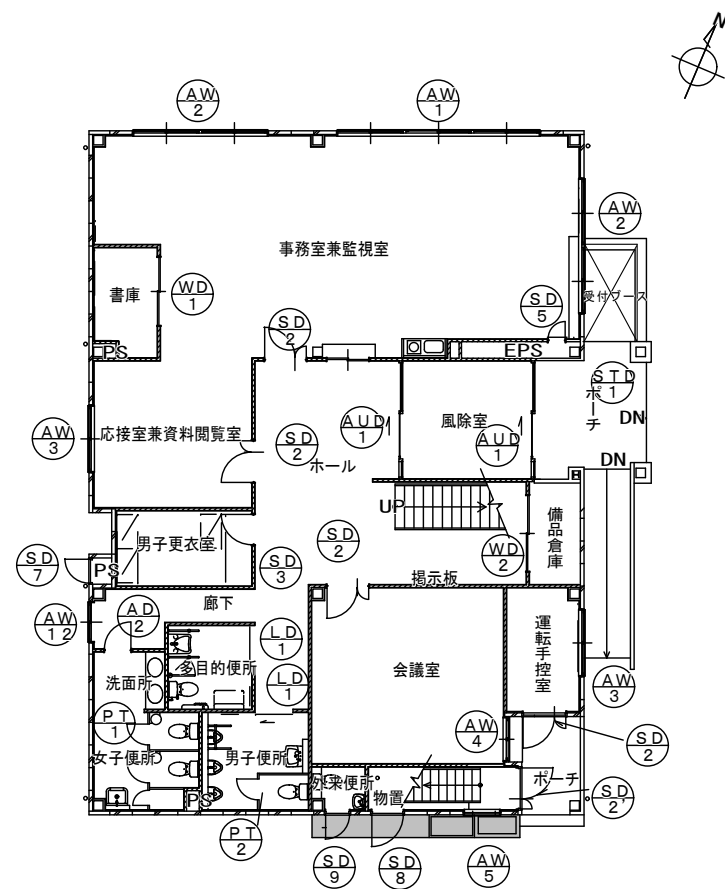
1 階平面図



2 階平面図

凡例	
記号	仕 上 げ
a	P B ア 9.5+岩綿化粧吸音板12
b	G B ア 9.5
c	ケイカル板ア6 V P
d	カラー鉄板ア0.6 水切り
e	カラー鉄板張りア0.6
f	階段断裏 S O P
g	デッキプレート表し S O P





1 階平面図

2 階平面図

符 号	AW1	AW2	AW3 AW3	AW4
名 称	引き違い窓 (3連窓)	引き違い窓 (2連窓)	引き違い窓	引き違い窓
室 名	事務室兼監視室	事務室兼監視室 食堂・休憩室、作業員控室	応接室兼資料閲覧室、運転手控室 階段踊り場、階段室	会議室
数 量	1	4	2 (3)	1
姿 図				
内法寸法W×H	5,300×1,200	3,500×1,200	1,700×1,200	1,100×1,200
見 込	70	70	70	70
材質・仕上	アルミ B-1	アルミ B-1	アルミ B-1	アルミ B-1
ガラス・ガラリ	PW6.8+中空層6+FL5 複層ガラス	PW6.8+中空層6+FL5 複層ガラス	PW6.8+中空層6+FL5 複層ガラス PW6.8 (AW-3' の場合)	PW6.8+中空層6+FL5 複層ガラス
付属金物	AB a AWP 付属金物一式	AB a AWP 付属金物一式	AB a AWP (AW-3' は、a 不要) 付属金物一式	AB a AWP 付属金物一式
備 考				
符 号	AW5	AW6	AW7	AW12
名 称	固定窓	引き違い窓 (3連窓)	引き違い窓 (2連窓)	引き違い窓
室 名	階段室	簡易成分分析室	簡易成分分析室	1階廊下
数 量	1	1	1	1
姿 図				
内法寸法W×H	900×1,200	5,300×1,500	3,500×1,500	1,000×1,200
見 込	70	70	70	70
材質・仕上	アルミ B-1	アルミ B-1	アルミ B-1	アルミ B-1
ガラス・ガラリ	FW6.8	PW6.8+中空層6+FL5 複層ガラス	PW6.8+中空層6+FL5 複層ガラス	PW6.8
付属金物	AB AWP 付属金物一式	AB a AWP 付属金物一式	AB a AWP 付属金物一式	AB AWP 付属金物一式
備 考				

凡 例						
S D	スチールドア	A G	アルミガラリ	F R	フランス落とし	a 網 戸
L D	軽量スチールドア	G B	ガラスブロック	LA1	レバーハンドル ケースロック	AWP アルミ2重水切板
A D	アルミドア	A S	アルミシャッター	LA2	レバーハンドル空錠	F 型板ガラス
STD	ステンレスドア	S S	スチールシャッター	SL1	引き戸鍵錠	F L フロート板ガラス
T D	強化ガラスドア	P T	トイレブース	SL2	引戸錠 大型サムターン	F W 網入型板ガラス
AUD	自動ドア	T	T 番	H	本締錠	P W 網入磨板ガラス
W D	木製ドア	DC1	ドアチェック (ストッパー付)	S B	スチール額縁	L F W 線入型板ガラス
A W	アルミサッシ	DC2	ドアチェック (ストッパー無)	A B	アルミ額縁	L P W 線入磨板ガラス

沓 摺 (SUS304 厚2.0)		
1	2	3
開口率 30%	開口率 30%	開口率 30%

建具表 (1) 1/50

引き違い窓は全て網戸付

①. 管理棟 解体参考図



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワー244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1)S=1/50 (A3)S=1/100

NO.
A-17

① 管理棟
建具表 1

符 号	AD1	AD2	AD3		AUD1				
名 称	片開きフラッシュ戸、ガラリ付	片開きフラッシュ戸、ガラリ付	片開きフラッシュ戸、ガラリ付		欄間付片引き自動ドア				
室 名	シャワー室	1階女子便所	2階便所		風除室				
数 量	1	1	2		2				
姿 図									
内法寸法W×H	700x2,000	700x2,000	600x1,900		3,020×2,585				
見 込	70	70	70		40 100				
材質・仕上	アルミ B-1	アルミ B-1	アルミ B-1		ステンレスH.L仕上				
ガラス・ガラリ	F6 ガラリ 1 0.4x0.3	F6 ガラリ 1 0.4x0.3	F6 ガラリ 1 0.3x0.3		LPW6.8				
付属金物	T DC1 LA2 AB 壁付戸当り	T DC1 LA2 AB 壁付戸当り	T DC1 LA2 AB 壁付戸当り						
備 考	沓摺1 (SUS304ア2.0)	沓摺3 (SUS304ア2.0)	沓摺3 (SUS304ア2.0)						
符 号	SD1	SD2 (SD2)	SD3	SD4	SD5	SD6	SD7	SD8	SD9
名 称	両開きフラッシュ戸	親子開きフラッシュ戸 (ガラリ付)	片開きフラッシュ戸、ガラリ付	片開きフラッシュ戸、ガラリ付	片開き点検扉	片開き点検扉	片開き点検扉	片開きフラッシュ戸	片開きフラッシュ戸
室 名	簡易成分分析室	事務室兼監視室、応接室兼資料閲覧室 会議室、食堂・休憩室、作業員控室、階段室他	更衣室	脱衣室	事務室兼監視室	簡易成分分析室	P S	物置	外来便所
数 量	1	8 (4)	2	1	1	1	1	1	1
姿 図									
内法寸法W×H	1,600×2,000	1,100x2,000 SD-2'のみ	800x2,000	700x2,000	400×1,500	350×1,500	600×1,500	700×1,800	600×1,800
見 込	40 100	40 100 (ガラリ 1 0.4x0.3)	40 100 ガラリ 1 0.15x0.5	40 100 ガラリ 1 0.4x0.3	25 50	25 50	25 50	40 100	40 100 ガラリ 1 0.15x0.4
材質・仕上	スチール SOP塗	スチール SOP塗	スチール SOP塗	スチール SOP塗	スチール SOP塗	スチール SOP塗	スチール SOP塗	スチール SOP塗	スチール SOP塗
ガラス・ガラリ	F6	F6	F6						F6
付属金物	T DC1 LA1 FR SB	T DC1 LA1 FR SB	T DC1 LA1 SB	T DC2 LA1 SB	T 分電錠	T 分電錠	T 分電錠	T DC1 LA1 SB	T DC1 LA1 SB 扉内部にコート掛けフック
備 考	沓摺 3 (SUS304ア2.0)	沓摺 3 (SUS304ア2.0)	沓摺 3 (SUS304ア2.0)	沓摺 3 (SUS304ア2.0)				沓摺 2 (SUS304ア2.0)	沓摺 2 (SUS304ア2.0)

凡 例						
S D	スチールドア	A G	アルミガラリ	F R	フランス落とし	a 網 戸
L D	軽量スチールドア	G B	ガラスブロック	LA1	レバーハンドル ケースロック	AWP アルミ2重水切板
A D	アルミドア	A S	アルミシャッター	LA2	レバーハンドル空錠	F 型板ガラス
STD	ステンレスドア	S S	スチールシャッター	SL1	引き戸錠	F L フロート板ガラス
T D	強化ガラスドア	P T	トイレブース	SL2	引戸錠 大型サムターン	F W 網入型板ガラス
AUD	自動ドア	T	T 番	C	本締錠	P W 網入磨板ガラス
W D	木製ドア	DC1	ドアチェック (ストッパー付)	S B	スチール額縁	L F W 線入型板ガラス
A W	アルミサッシ	DC2	ドアチェック (ストッパー無)	A B	アルミ額縁	L P W 線入磨板ガラス

沓 摺 (SUS304 厚2.0)		
1	2	3
開口率 30%	開口率 30%	開口率 30%

建具表 (2) 1/50

①. 管理棟 解体参考図



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1)S=1/50 (A3)S=1/100

NO.
A-18

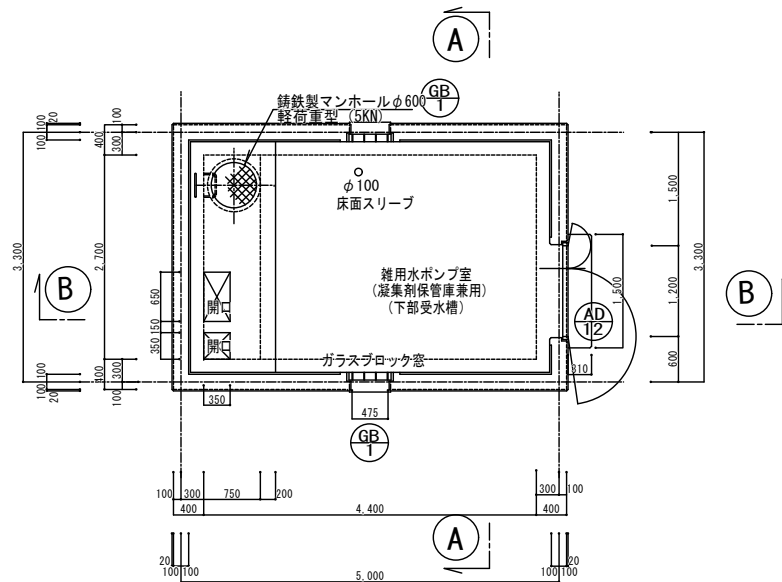
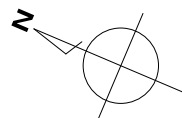
① 管理棟
建具表 2

符 号	SD 10		WD 1	WD 2	WD 3	WD 4
名 称	片開きフラッシュ戸		引き違い戸	引き違い戸	引き違い戸	引き違い戸
室 名	簡易成分分析室		1階書庫、2階物置	1階備品倉庫	2階備品・展示品倉庫	2階機械室
数 量	1		2	1	2	1
姿 図						
内法寸法W×H	700×2,000		1,800×2,000	2,000×1,500	1,600×2,000	1,500×2,000
見 込	40 100		36 110	36 110	36 110	36 110
材質・仕上	スチール SOP塗		木製ベニヤフラッシュ SOP塗	木製ベニヤフラッシュ SOP塗	木製ベニヤフラッシュ SOP塗	木製ベニヤフラッシュ SOP塗
ガラス・ガラリ						
付属金物	T DC1 LA1		木製額縁 SL1 2本溝 敷居、鴨居（木製） SUS引き手	木製額縁 SL1 2本溝 敷居、鴨居（木製） SUS引き手	木製額縁 SL1 2本溝 敷居、鴨居（木製） SUS引き手	木製額縁 SL1 2本溝 敷居、鴨居（木製） SUS引き手
備 考	沓摺3（SUS304ア2.0）					
符 号	LD 1		PT 1	PT 2	PT 3	PT 4
名 称	片引き自閉戸（ガラリ付）		トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース
室 名	多目的便所、1階男子便所		1階女子便所	1階男子便所	2階男子便所	2階女子便所
数 量	2		1	1	1	1
姿 図						
内法寸法W×H	1,000x2,000		間口2,565x奥行1,345	間口=965x奥行1,345	間口1,305x奥行1,000	間口1,210
見 込	40 110		40	40	40	40
材質・仕上	スチール SOP塗		メラミン化粧板ペーパーハニカムサンドイッチ	メラミン化粧板ペーパーハニカムサンドイッチ	メラミン化粧板ペーパーハニカムサンドイッチ	メラミン化粧板ペーパーハニカムサンドイッチ
ガラス・ガラリ	F6					
付属金物	SL1 SB ガイドローラー ストッパー ステンレスパイプハンドル		ステンレススライドボルト・標示付ボルト 中心吊グレビティヒンジ 帽子掛	ステンレススライドボルト・標示付ボルト 中心吊グレビティヒンジ 帽子掛	ステンレススライドボルト・標示付ボルト 中心吊グレビティヒンジ 帽子掛	ステンレススライドボルト・標示付ボルト 中心吊グレビティヒンジ 帽子掛
備 考	沓摺3（SUS304ア2.0） 大型サムターン		巾木SUS304 H=60 笠木SUS304 H=20 アルミドア枠・アルミドアエッジ	巾木SUS304 H=60 笠木SUS304 H=20 アルミドア枠・アルミドアエッジ	巾木SUS304 H=60 笠木SUS304 H=20 アルミドア枠・アルミドアエッジ	巾木SUS304 H=60 笠木SUS304 H=20 アルミドア枠・アルミドアエッジ

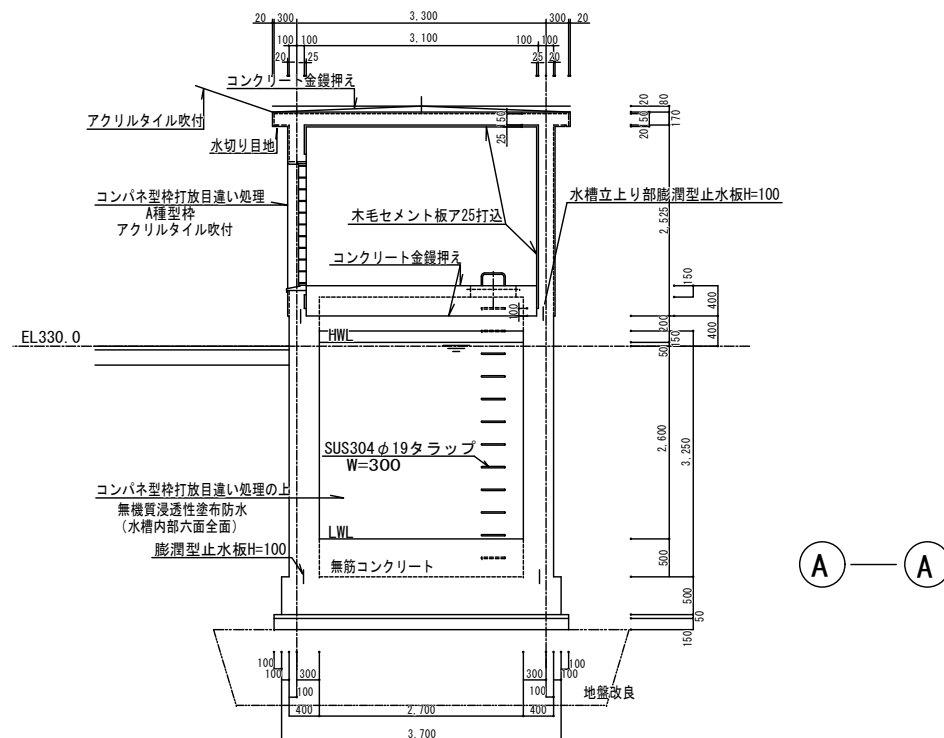
凡 例							
S D	スチールドア	A G	アルミガラリ	F R	フランス落とし	a	網 戸
L D	軽量スチールドア	G B	ガラスブロック	LA1	レバーハンドル ケースロック	AWP	アルミ2重水切板
A D	アルミドア	A S	アルミシャッター	LA2	レバーハンドル空錠	F	型板ガラス
STD	ステンレスドア	S S	スチールシャッター	SL1	引き戸錠錠	F L	フロート板ガラス
T D	強化ガラスドア	P T	トイレブース	SL2	引戸空錠	F W	網入型板ガラス
AUD	自動ドア	T	T 番	C	本締錠	P W	網入磨板ガラス
W D	木製ドア	DC1	ドアチェック (ストッパー付)	S B	スチール額縁	L F W	線入型板ガラス
A W	アルミサッシ	DC2	ドアチェック (ストッパー無)	A B	アルミ額縁	L P W	線入磨板ガラス

建具表（3）1/50

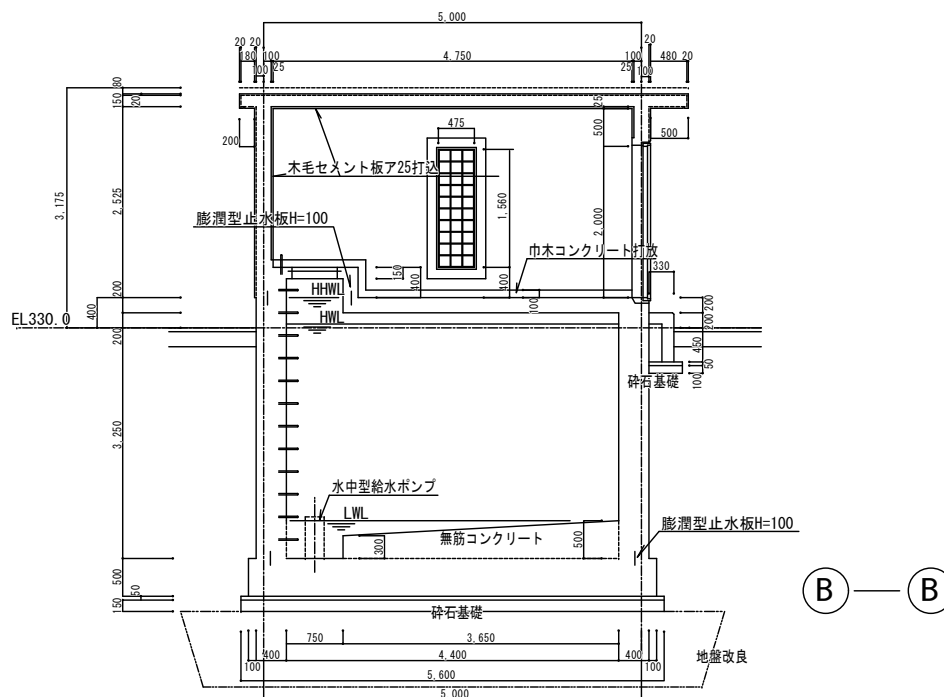
Ⓐ. 管理棟 解体参考図



平面図 S=1/50



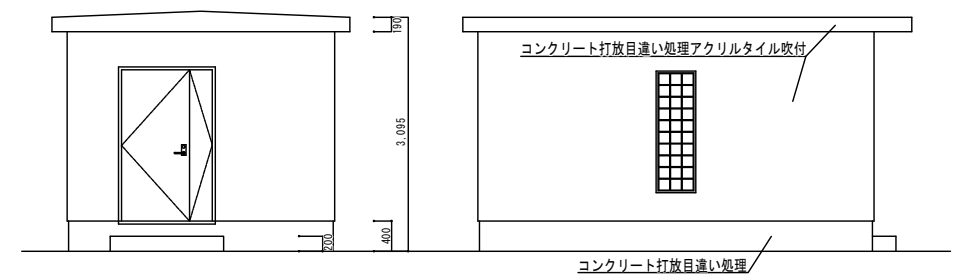
断面図 S=1/50



B — B

符 号	AD T2	GB 1
名 称	親子開きフラッシュ戸	ガラスブロック窓枠
室 名	高圧洗浄機室	高圧洗浄機室
数 量	1	2
姿 図		
内法寸法W×H	1,200x2,000	475x1,560
見 込	70	100
材質・仕上	アルミ B-1	アルミ B-1
ガラス・ガラリ		GB145x145x95t
付属金物	T DC1 LA1 FR 壁付戸当り	AWP
備 考	窓 摺 1 (SUS304ア2.0)	

建具表



立面図 S=1/50

コンクリート 水 槽 : (21+3) -15-25N
上 家 : (21+3) -18-25N
増コン : 18-15-25N

② 雑用水ポンプ室 解体参考図

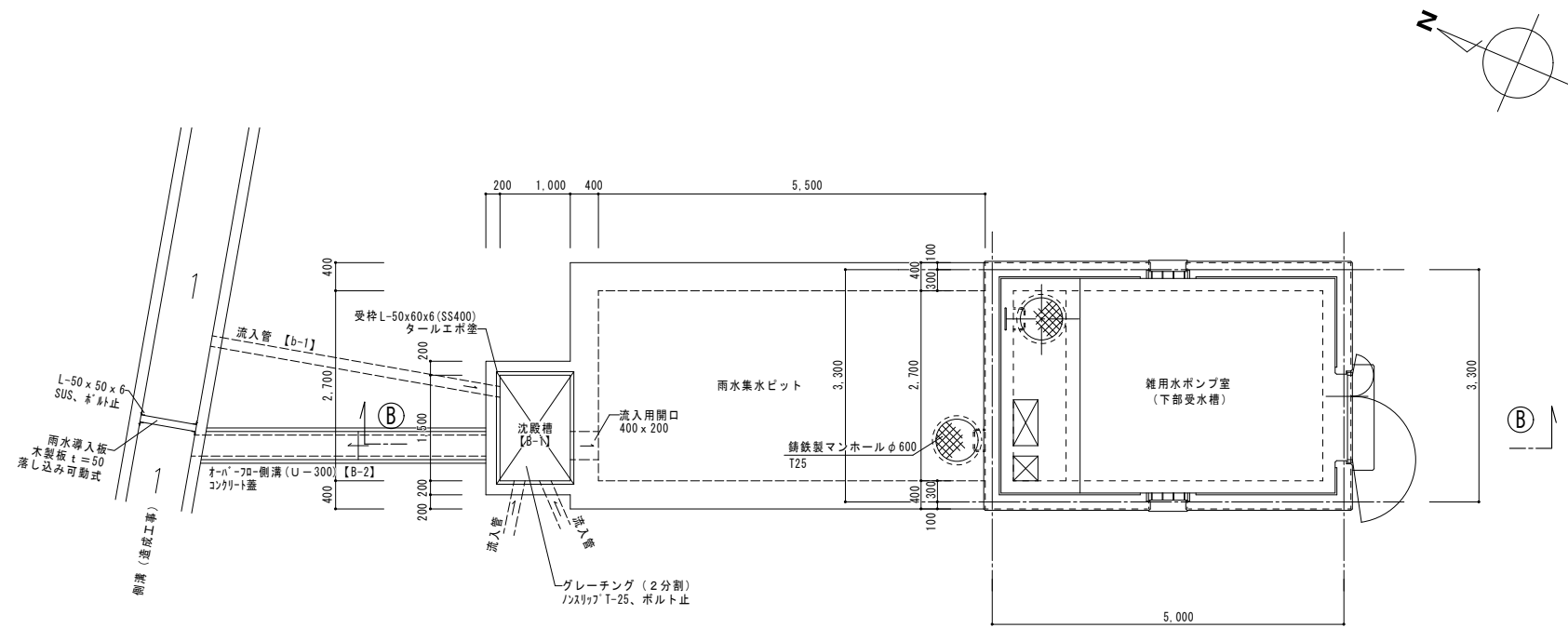


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワー244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

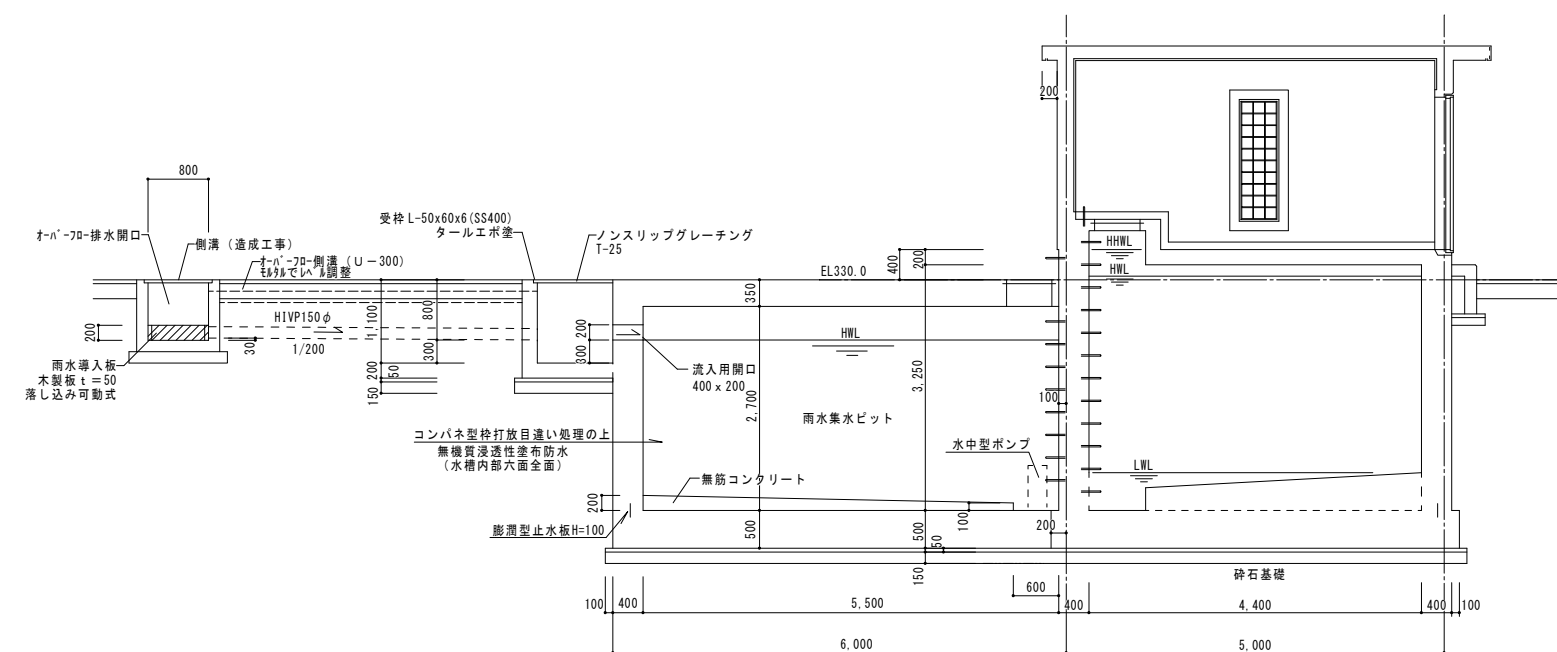
工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1) S=1/50 (A3) S=1/100

NO.
A-20

② 雑用水ポンプ室
一般図

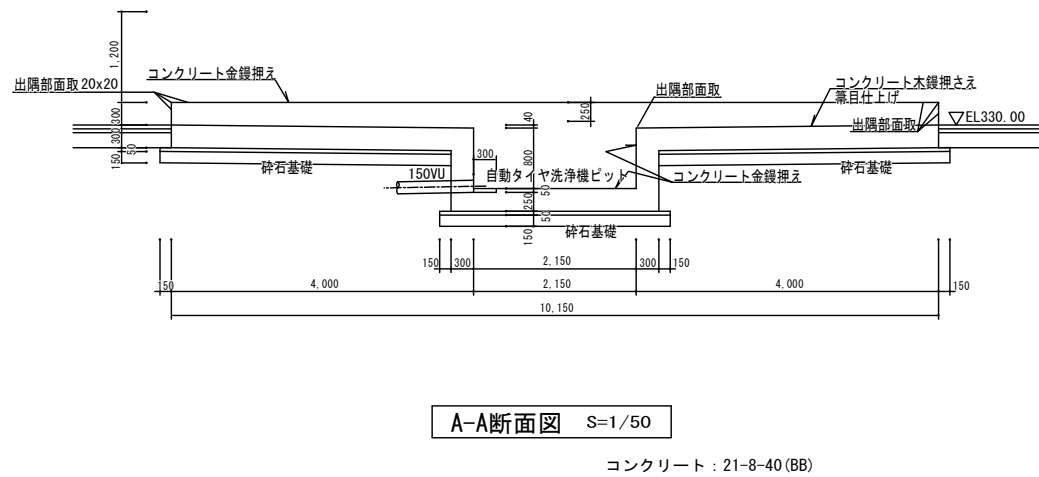
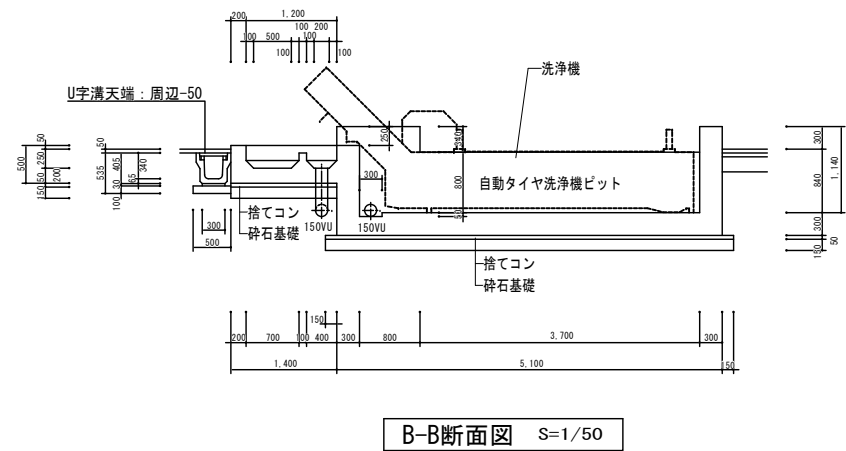
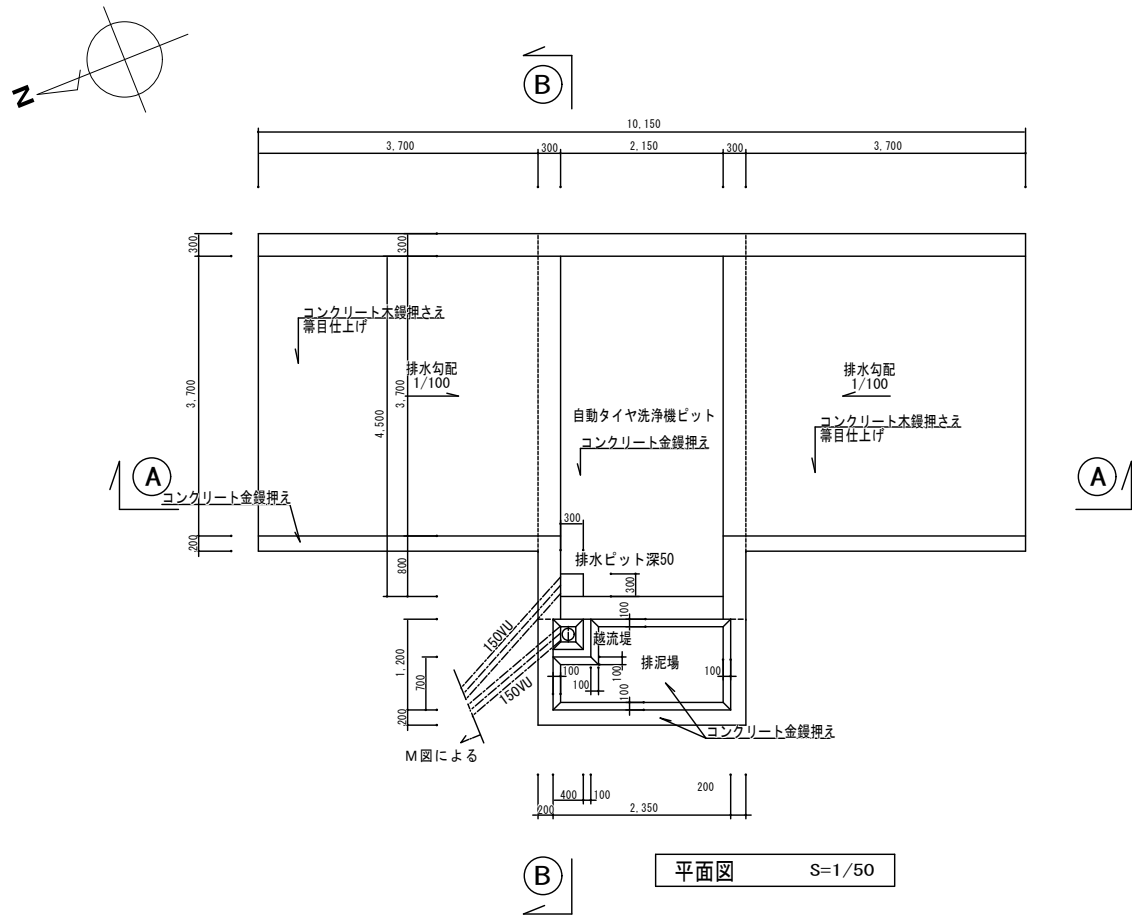


平面図 S=1/50



断面図 S=1/50

㊦ 雨水集水ピット 解体参考図



洗浄機 写真

© 洗輪場 解体参考図

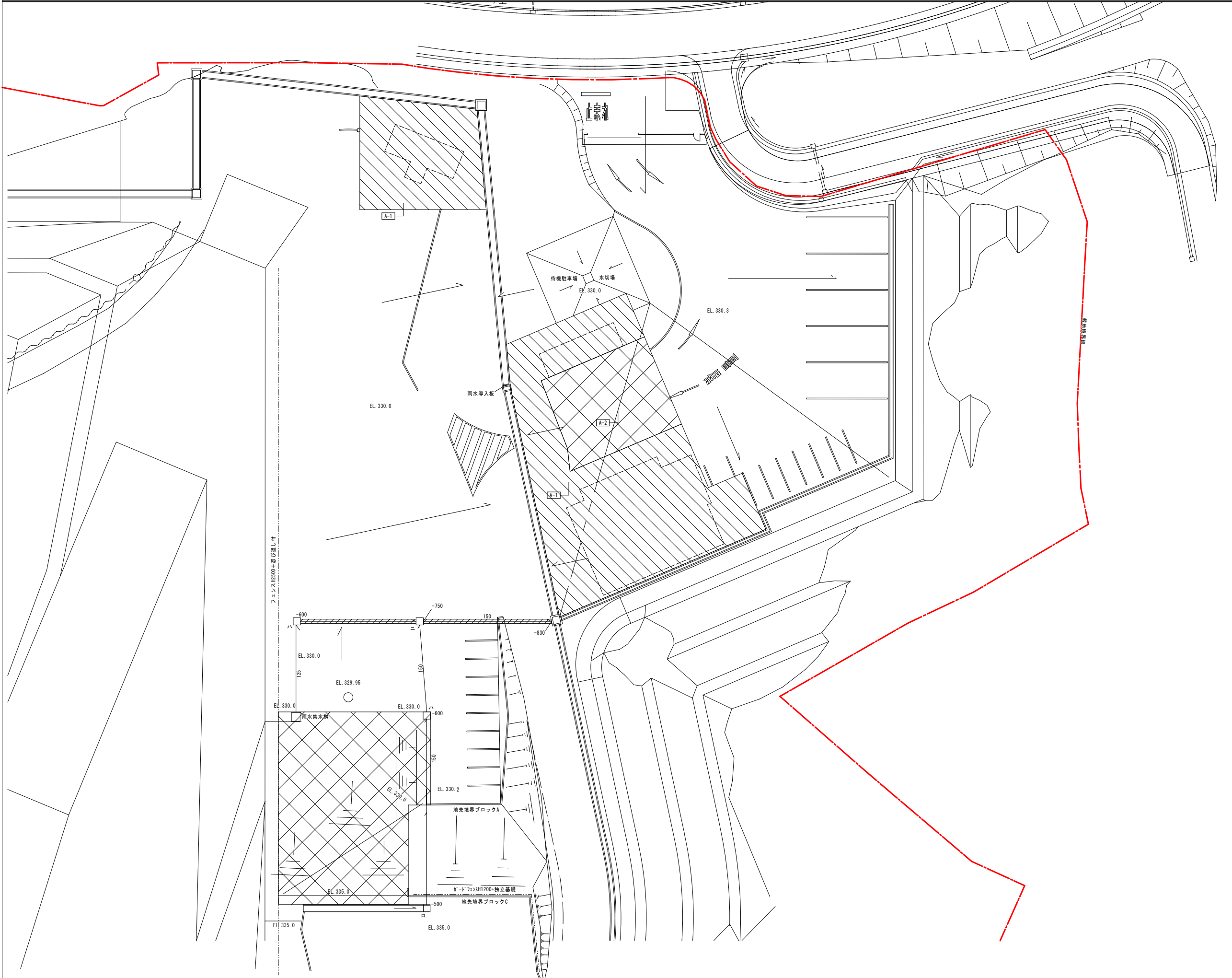


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1) S=1/50 (A3) S=1/100

NO.
A-22

© 洗輪場
一般図



I 建物凡例		
[---] 解体建物跡を示す		
I 工事概要		
A	<舗装工事>	
A-1	砂利敷工事範囲を示す 砂利敷き：B種 C-40 t=60	
A-2	砂利敷き範囲を示す 【現況のまま】	



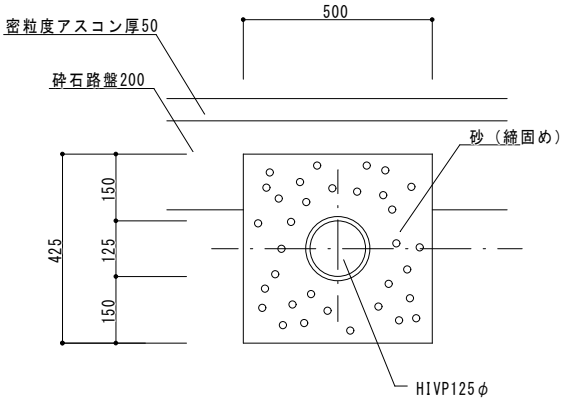
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワー244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事		
DATE 2025.6	CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社	SCALE (A1)S=1/250 (A3)S=1/500

NO. A-23	整備計画配置図

雨水管基礎詳細 S=1/10

一般部

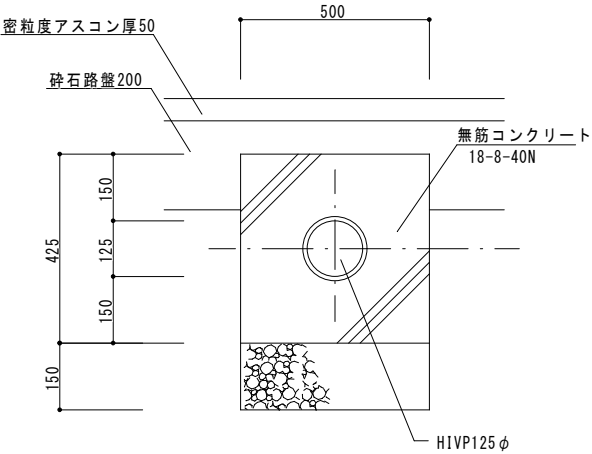


材料表 (m当り)

砂基礎 m ³
0.20

コンクリート巻き詳細 S=1/10

重量車両通行部

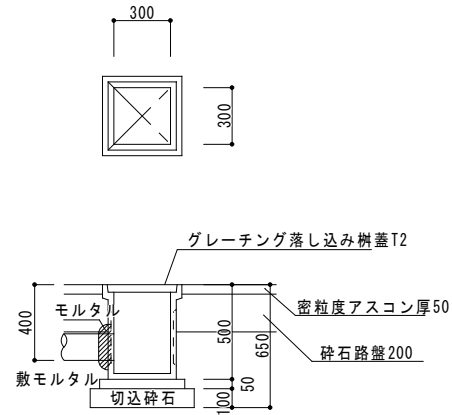


材料表 (m当り)

砕石基礎 m ³	コンクリート m ³
再生クラッシュラン (RC-40)	(18-8-40N)
0.08	0.20

雨水樹詳細図 S=1/20

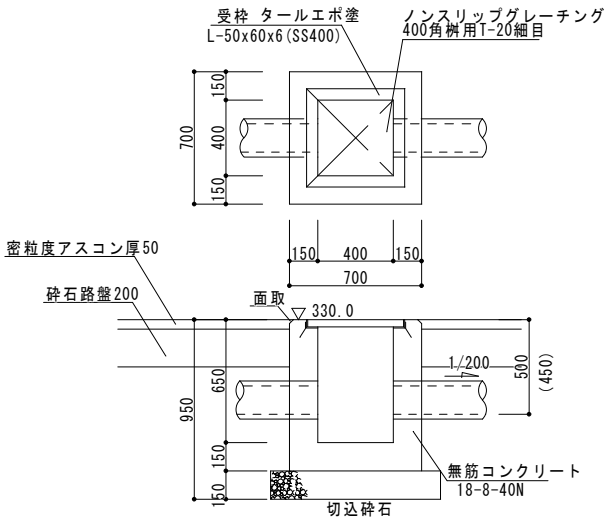
イ、B-3



材料表 (1箇所当り)

砕石基礎 m ³	敷モルタル m ²	蓋	既成コンクリート樹
再生クラッシュラン (RC-40)	t=50	受枠共 (組)	300x300
0.03	0.20	1.0	1.0

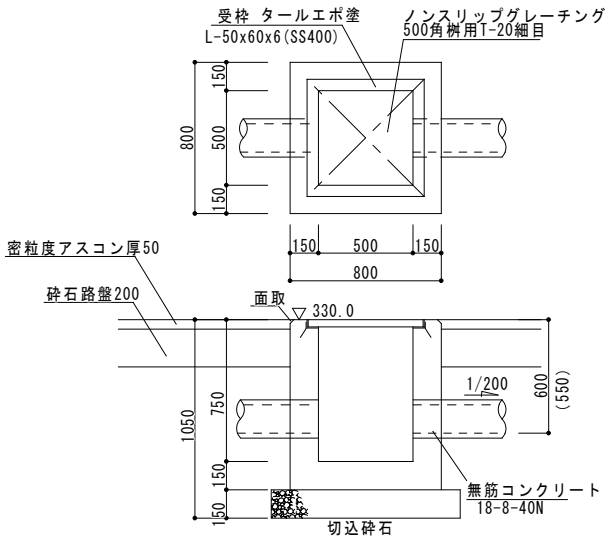
ロ、B-4



材料表 (1箇所当り)

砕石基礎 m ³	コンクリート (18-8-40N) m ³	蓋	型枠 m ²
再生クラッシュラン (RC-40)	壁用 底版用	受枠共 (組)	底版用 壁用
0.12	0.21 0.07	1.0	0.42 2.86

ハ、B-5



材料表 (1箇所当り)

砕石基礎 m ³	コンクリート (18-8-40N) m ³	蓋	型枠 m ²
再生クラッシュラン (RC-40)	壁用 底版用	受枠共 (組)	底版用 壁用
0.15	0.29 0.10	1.0	0.48 3.90

Ⅱ-B 雨水排水 解体参考図



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1) S=1/10 (A3) S=1/20
(A1) S=1/20 (A3) S=1/40

NO.
A-24

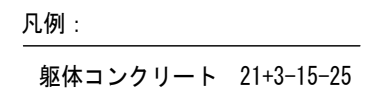
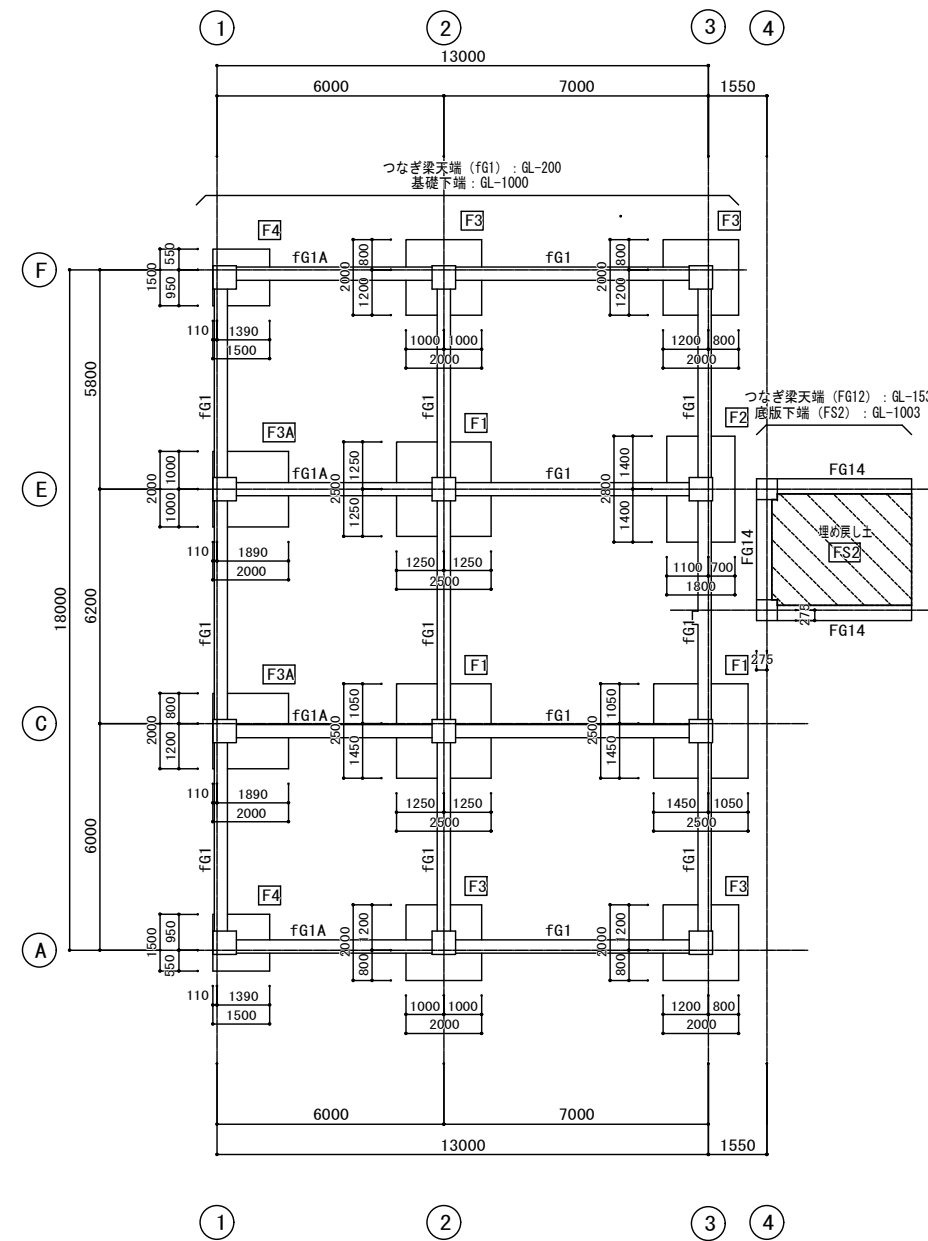
雨水排水施設構造図

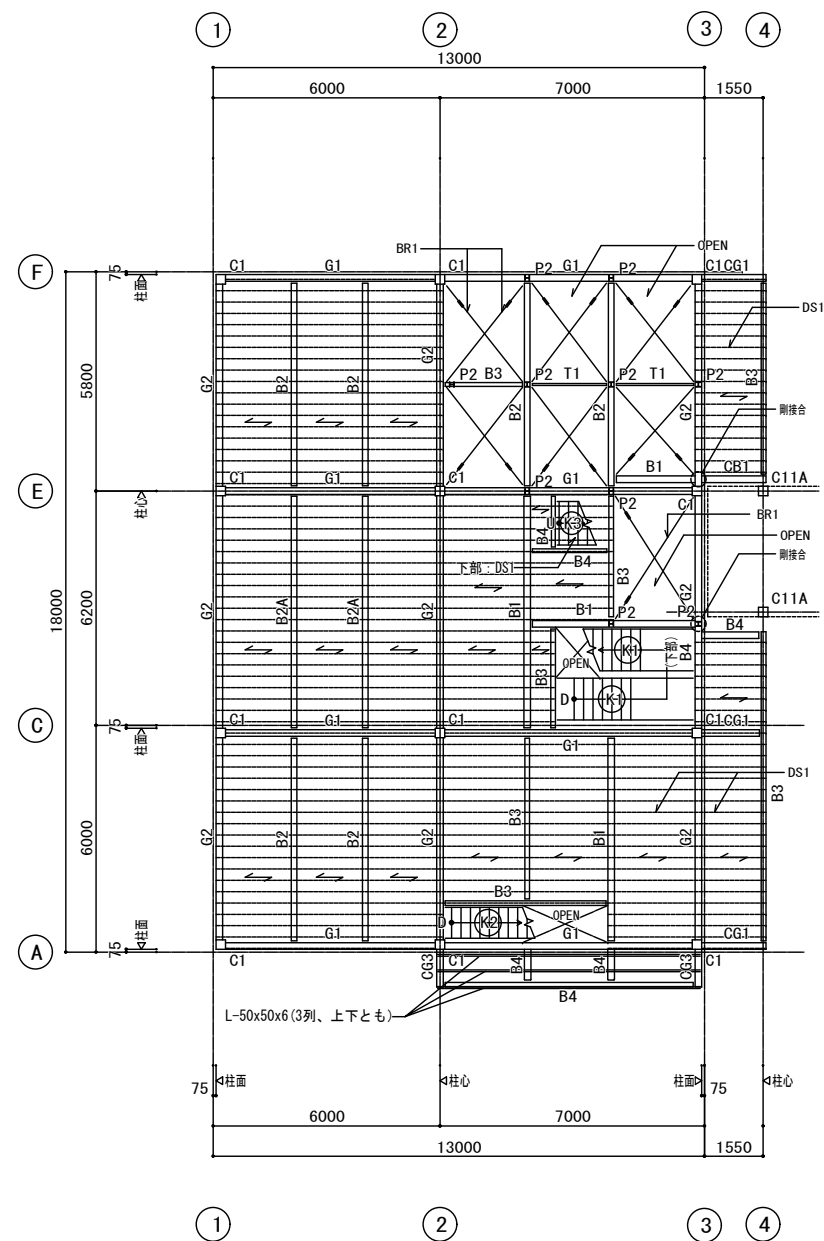
構造特記仕様書		2004版
§ 1	一般事項	選択項目は◎印による。
1-1	使用材料は原則として JIS 規格品、又は大臣認定品とする。	
1-2	設計図書の優先順位は下記による。	
1)	本特記仕様書	
2)	設計図	
3)	標準図	
4)	共通仕様書 (● 公共建築協会 ● 日本建築家協会)	
5)	日本建築学会標準仕様書 JASS5、JASS6	
1-3	各工事に際して、施工計画書及び施工図を提出し、工事監理者の承認を得る。	
1-4	構造関係材料及び各種試験成績書・検査報告書を作成し提出する。	
1-5	第三者機関による検査・試験費用は工事費に (●含む ●含まない)	
1-6	設計図書に示されていない材料、工法等を採用する場合は文書にて工事監理者の承認を得る。	
1-7	品質管理体制、経、及び箇所数は (●意匠図 ●構造図 ●設備図) による。	
§ 2	仮設工事	
§ 3	土工事	
3-1	山留め、掘削	
3-2	埋戻し土、盛土、残土処分	
3-3	埋戻し土の改良	
3-4	盛土	
3-5	残土処分	
§ 4	地業工事	
4-1	基礎及びスラブ下地業 (単位mm)	
4-2	設計地耐力	
4-3	地盤改良	
4-4	既製コンクリート杭	

4)	杭の構成表	
4-5	場所打鉄筋コンクリート杭、場所打鋼管コンクリート杭	
4-6	鋼管杭、その他特殊杭	
4-7	杭打地業共通事項	
§ 5	鉄筋工事	
5-1	種類	
5-2	溶接部の検査 (第三者機関による)	
5-3	実貫通補強	
5-4	その他	

§ 6	コンクリート工事	
6-1	設計基準強度 (N/mm ²)	
6-2	普通コンクリート	
6-3	土間コンクリート	
6-4	試験 (躯体コンクリートの 28 日圧縮試験は公的機関において行う)	
6-5	調合強度は下記の両式を満足するものとする。(補正値 T は工事費に含む)	
6-6	せき板及び支柱の在置期間 (普通ポルトランドセメントの場合)	
6-7	プレストレストコンクリート工事は別記特記仕様書による。	
§ 7	鉄骨工事	
7-1	材種及び使用箇所	
7-2	高力ボルト	
7-3	普通ボルト、アンカーボルト	
7-4	鋼材	
7-5	溶接材料	
7-6	スカラップ形状	
7-7	継手	

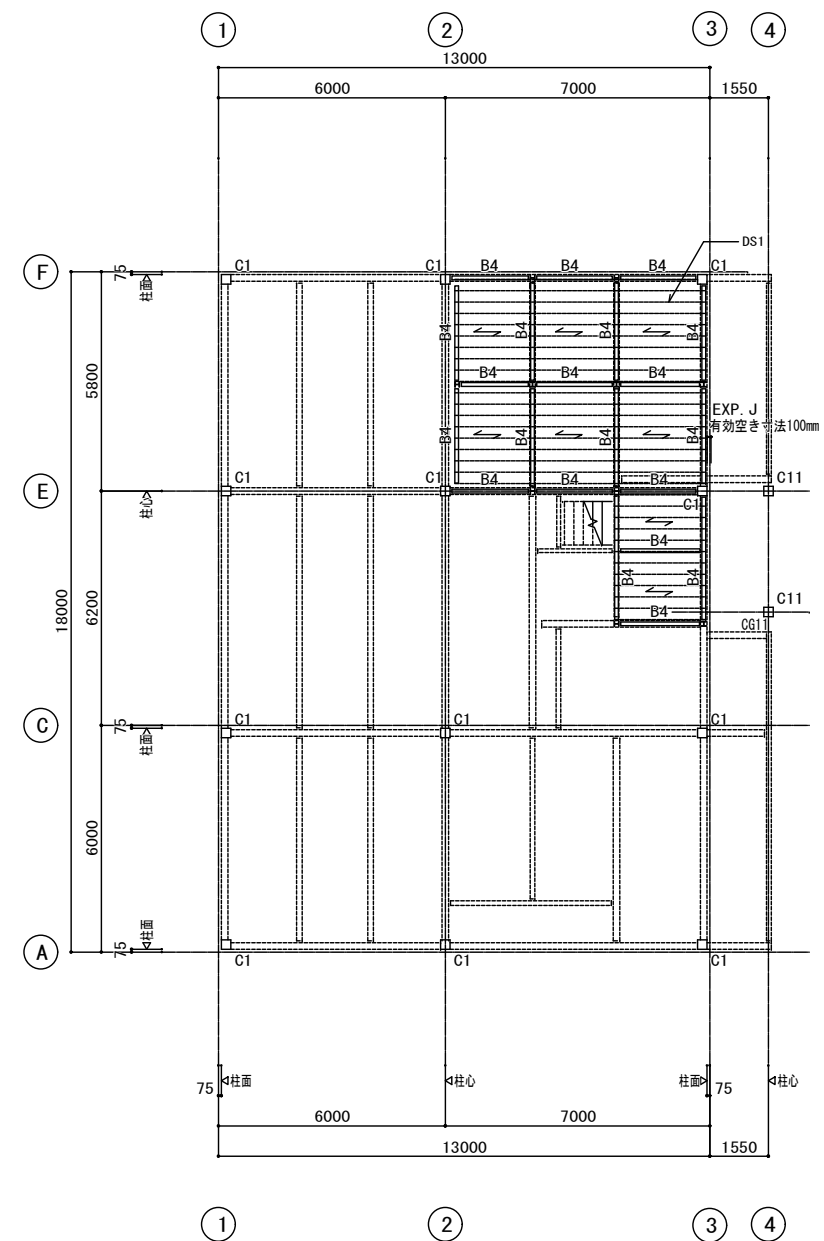
7-8	溶接方法及び管理	
7-9	デッキプレート (単位 mm)	
7-10	鉄骨製作工場	
§ 8	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板・PCa板工事	
8-1	コンクリートブロック	
8-2	ALC パネル	
8-3	押出成形セメント板	
8-4	PCa 板	





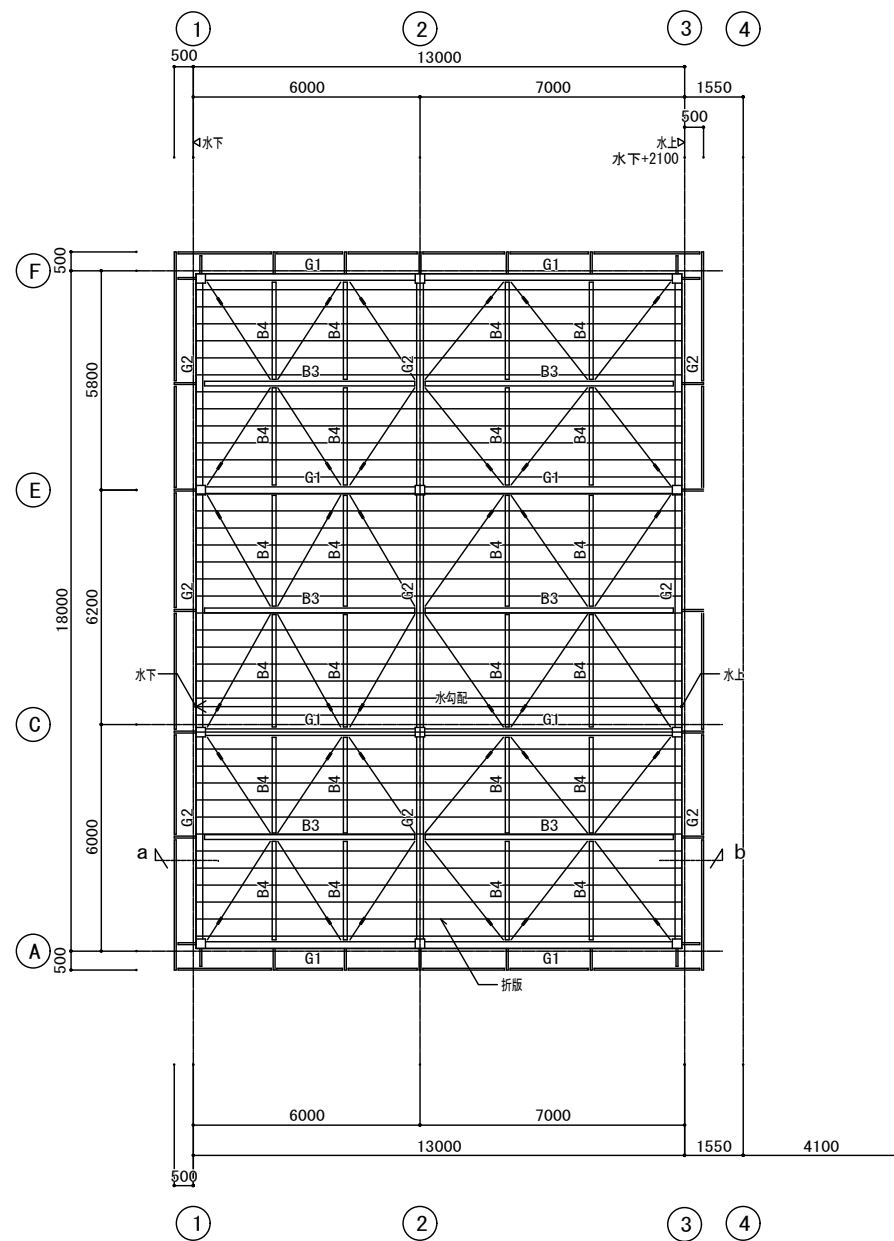
$$\boxed{2\text{階 (A) 伏図}} \quad 2\text{FL (A)} = \text{GL} + 3800$$

- 特記外：
1. スラブ天端は2FL (A) ± 0 とする。
 2. 鉄骨天端は2FL (A) -130とする。
 3. スラブは DS1 とする、 $\nwarrow$ はデッキ方向を示す。
 4. 水平ブレースは BR1 とする。



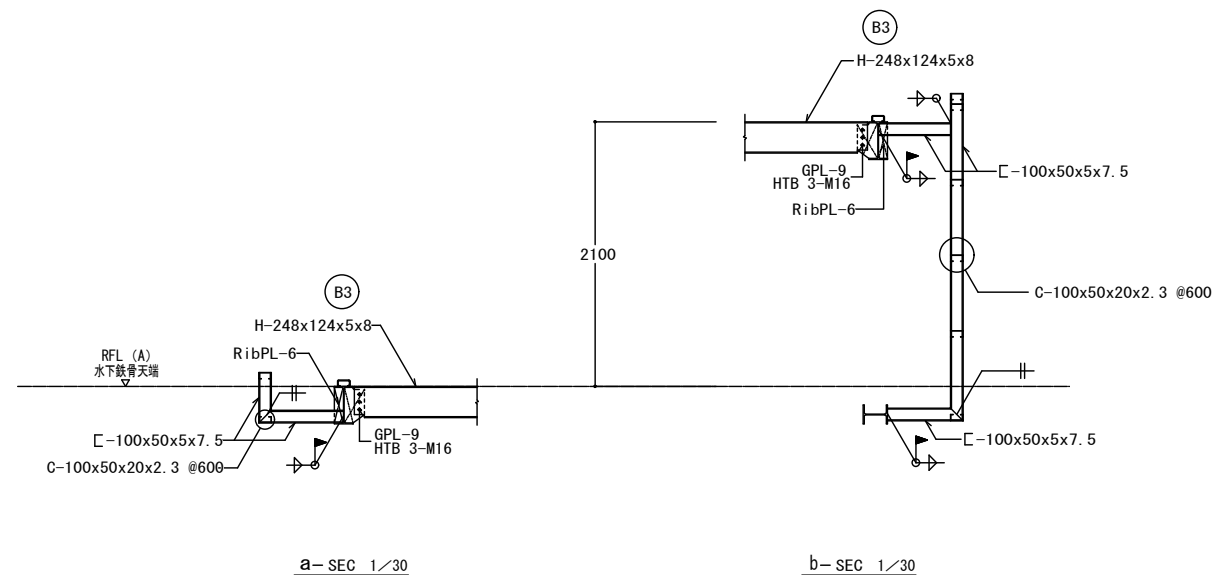
2階 (B) 伏図 2FL (B) =GL+4800

- 特記外：
1. スラブ天端は 2FL (B) ± 0 [2FL (A) +1000] とする。
 2. 鉄骨天端は 2FL (B) -130 [2FL (A) +870] とする。
 3. スラブは DS1 とする、 $\leftarrow$ はデッキ方向を示す。
 4. 水平ブレースは BR1 とする。



R階 (A) 伏図 RFL (A) =GL+7100

- 特記外:
1. 水下鉄骨天端はRFL (A) ±0とする。
 2. 水平ブレースは BR1 とする。
 3. 折板を受ける小梁B4のレベルは大梁レベル+50とする。



A. 管理棟 解体参考図

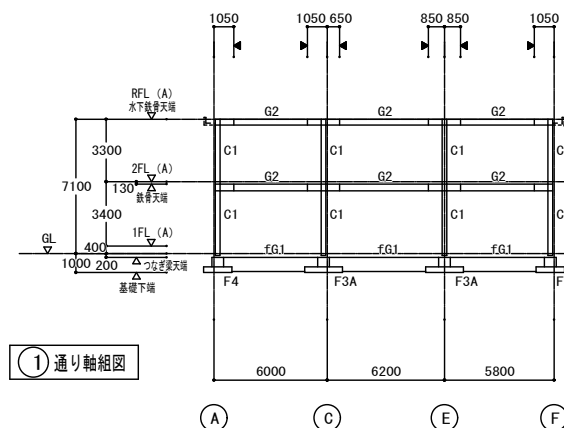
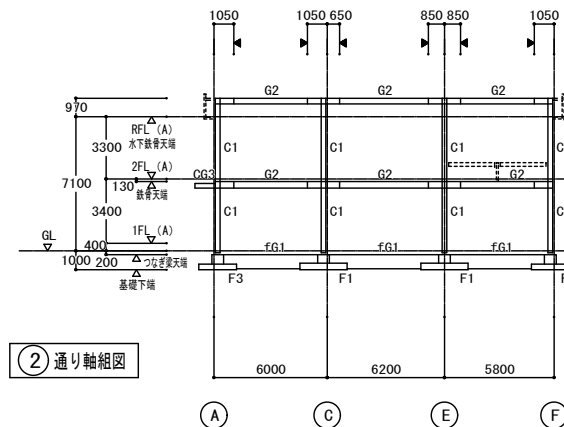
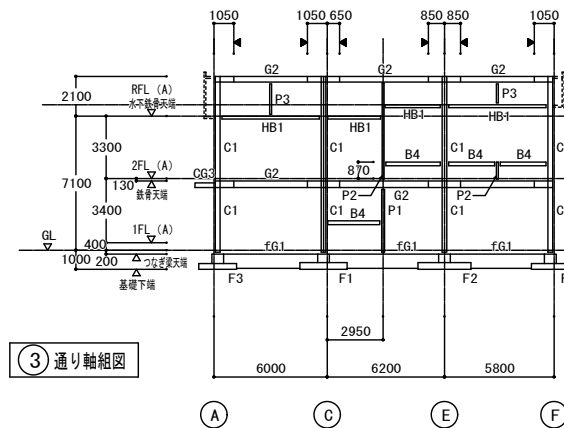
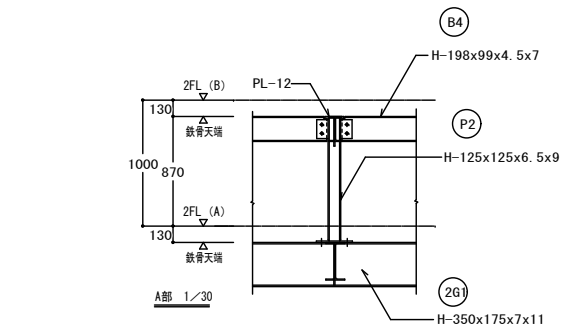
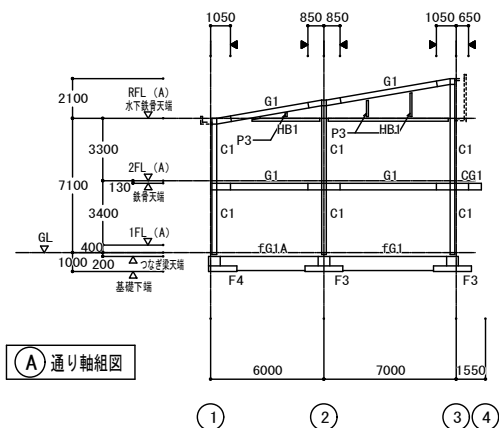
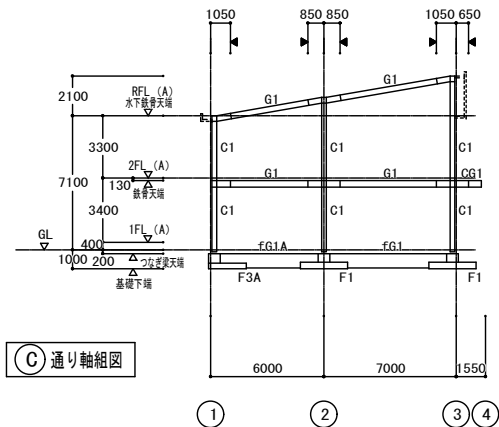
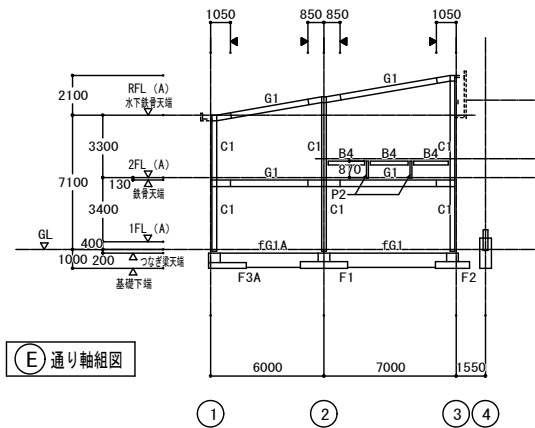
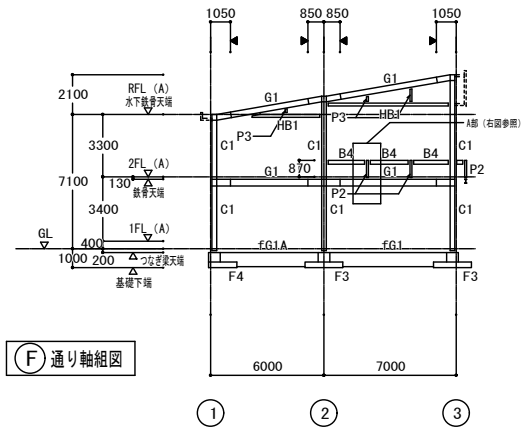


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE 2025.6
CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE (A1) S=1/100 (A3) S=1/200

NO. S-04

管理棟
屋根伏図



特記外：
 1. BPL下端は GL-170とする。
 但しP1間柱のBPL下端は GL-150とする。
 3. ◀ は JOINT 位置を示す。

A. 管理棟 解体参考図



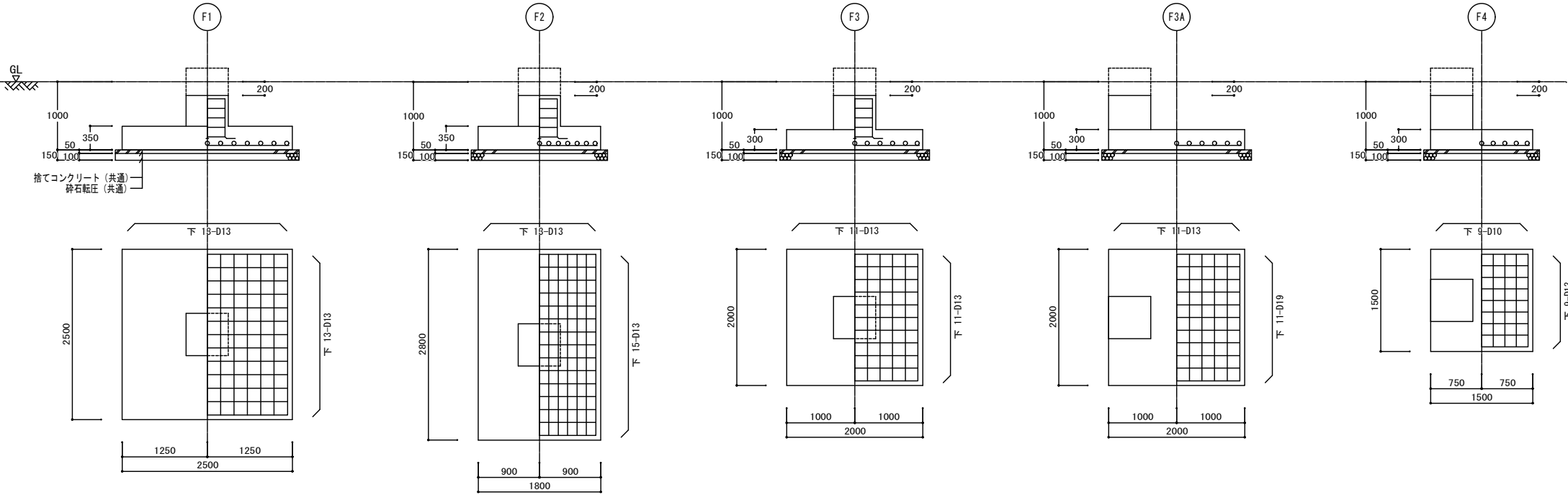
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
 株式会社 片淵建築事務所
 一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
 一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
 DATE
 2025.6
 CLIENT
 公益財団法人 滋賀県環境事業公社
 SCALE
 (A1) S-1/200 (A3) S-1/400

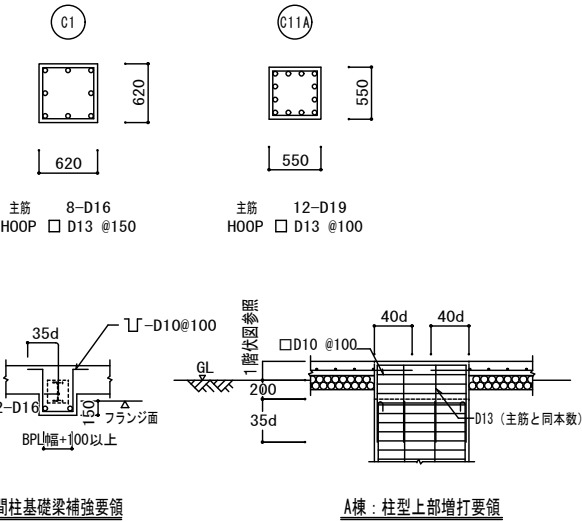
NO.
 S-05

管理棟
 軸組図

基礎断面表

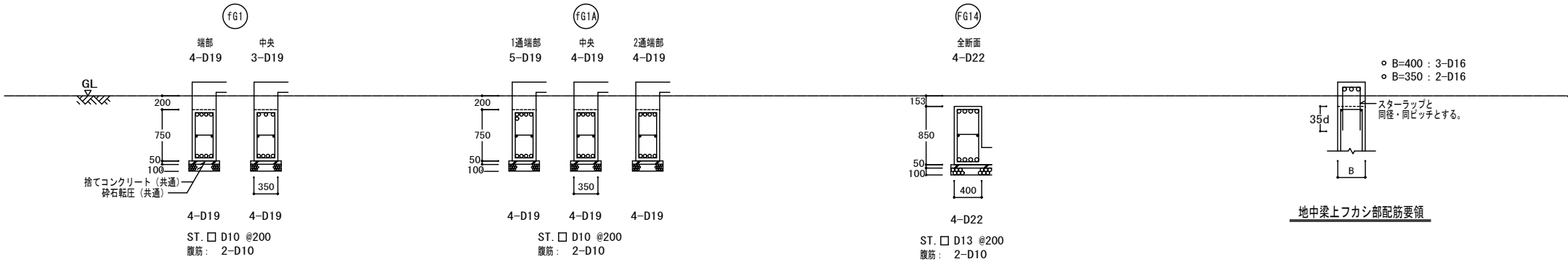


柱型断面表

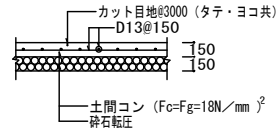


地中梁断面表

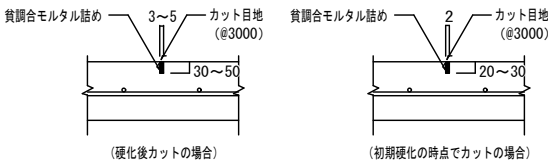
特記外：
1. 腹筋 4-D10 とする。
2. 巾止め筋～ D10@1000以内とする。
3. 2段筋は、スベークを使用すること。（鉄筋アキ：50）



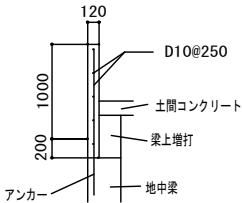
土間コンクリート配筋図



土間コンクリート誘発目地詳細図



腰壁配筋図



底版断面表

符 号	版 厚	位 置	短 辺 方 向 配 筋	長 辺 方 向 配 筋	備 考
FS11	450～550	上 端 筋	D16 @200	D13, D16 @200	
		下 端 筋	D16 @200	D13, D16 @200	
FS12	250	上 端 筋	D13 @200	D13 @200	
		下 端 筋	D13 @200	D13 @200	
CFS11	350	上 端 筋	D13, D16 @200	D13 @200	
		下 端 筋	D13 @200	D13 @200	
		上 端 筋			
		下 端 筋			

特記事項：
1. 鉄筋：D19以上はSD345規格品、D16以下はSD295A規格品
2. コンクリート：Fc=24N/mm²

A. 管理棟 解体参考図

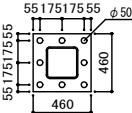


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1) S=1/40 (A3) S=1/80

NO.
S-06

管理棟
RC部材断面表

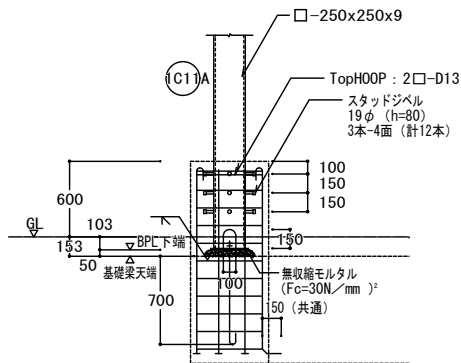
A棟柱断面表			
符 号	C1		
2 F	□ - 250 x 250 x 9		
1 F	□ - 250 x 250 x 12		
柱 脚	 ベースバック 25-12R		

B棟柱断面表	
符 号	C11A
2 F	□ - 250 x 250 x 9
1 F	□ - 250 x 250 x 9

根巻部分	ベースプレート
柱脚	

根巻高さ：GL+1000（600）
主筋：12-D19
HOOP：□D13 @100

BPL-12x300x300
A. BOLT 4-M20



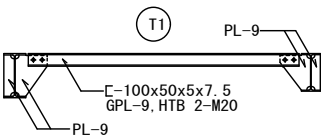
A棟大梁断面表		特記外: 1. 使用鋼材○ 印はSM490A規格品、無印はSS400規格品とする。	
階	位置	G1	G2
R F	端 部	H - 298 x 149 x 5.5x 8	H - 298 x 149 x 5.5x 8
	中 央	//	//
2 F	端 部	○ H - 350 x 175 x 7 x 11	H - 350 x 175 x 7 x 11
	中 央	H - 350 x 175 x 7 x 11	H - 346 x 174 x 6 x 9

ブレース断面表		
符 号	BR1	
型状寸法		
部 材	1-M12 (認定品)	
HTB	1-M12 (S10T)	
G. PL	PL- 6 (SS400)	
備 考	ターンバックル使用	

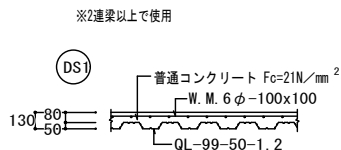
間柱断面表		特記外： 1. 使用鋼材は SS400 規格品とする。 2. A. BOLT は L=30d, フック付きDN締めとする。		
符 号		P1	P2	P3
柱 脚				
部材		H - 150 x 150 x 7 x 10	H - 125 x 125 x 6.5x 9	C - 150 x 75 x 6.5x 10
柱脚	B. PL	PL-12	PL-12	—
	A. BOLT	2-M16	(HTB) 4-M20	—
接合部	G. PL	PL-12	PL-12	PL-12
	H. T. B	2-M20 [2列]	2-M16 [2列]	2-M20 [2列]

小梁・耐風梁断面表		特記外： 1. 使用鋼材はS3400規格品とする。
符 号	部 材	備 考
B1	H - 346 x 174 x 6 x 9	
B2	H - 298 x 149 x 5.5x 8	
B2A	H - 300 x 150 x 6.5x 9	
B3	H - 248 x 124 x 5 x 8	
B4	H - 198 x 99 x 4.5x 7	
HB1	H - 194 x 150 x 6 x 9	横使い

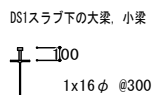
T1 横補剛材取付要領図



デッキスラブ配筋図

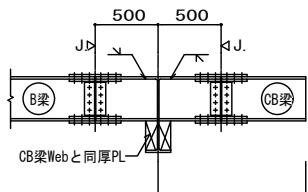


梁上端スタット要領図



片持梁断面表		特記外: 1.使用鋼材はSS400規格品とする。
符 号	部 材	備 考
CG1, CB1	H - 346 x 174 x 6 x 9	
CG3	H - 198 x 99 x 4.5x 7	

片持小梁仕口詳細図

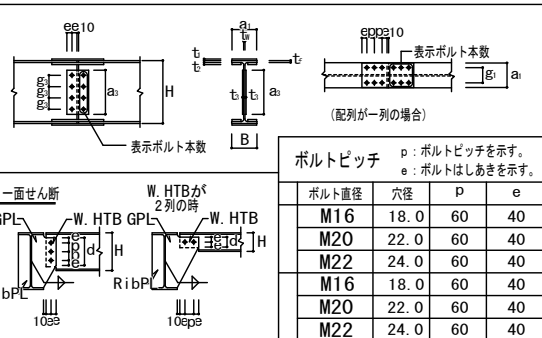


CB梁1500以上の場合のみJOINTあり

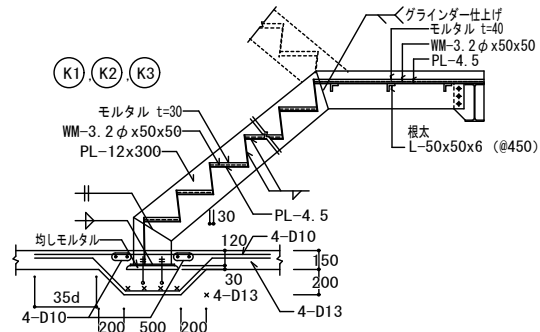
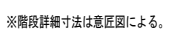
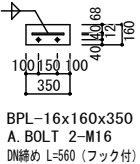
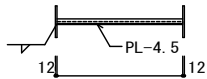
鉄骨継手表

特記： 1. 使用鋼材は母材と同じとする。
2. HTB は S10T とする。

	中央部材 寸 法	ボルト		ボルト本数		ゲージ (mm)		断面寸法 (mm)							
		フランジ		ウェブ		フランジ		ウェブ		フランジ		ウェブ			
		厚 (t)	本数	厚 (t)	本数	厚 (t)	本数	厚 (t)	本数	厚 (t)	本数	厚 (t)	本数		
側 接 合	H × B × tw × tf	20	1	4	1	3	105	90	9	175	9	70	6	260	
	H - 346 × 174 × 6 × 9	20	1	4	1	3	105	90	9	175	9	70	6	260	
	H - 298 × 149 × 5.5 × 8	20	1	4	1	3	105	90	9	175	9	70	6	260	
	H - 248 × 124 × 5 × 8	16	1	6	2	4	75	90	12	125				6	170
ビ ン 接 合	H × B × tw × tf	G. PL txd				W. J. PL txd×f W. HTB									
	H - 346 × 174 × 6 × 9	9x290 (P=70)				_____				4-M20					
	H - 300 × 150 × 6.5 × 9	9x220 (P=70)				_____				3-M20					
	H - 298 × 149 × 5.5 × 8	9x220 (P=70)				_____				3-M20					
	H - 248 × 124 × 5 × 8	9x200 (P=60)				_____				3-M16					
側 接 合	H - 198 × 99 × 4.5 × 7	9x150 (P=70)				_____				2-M16					

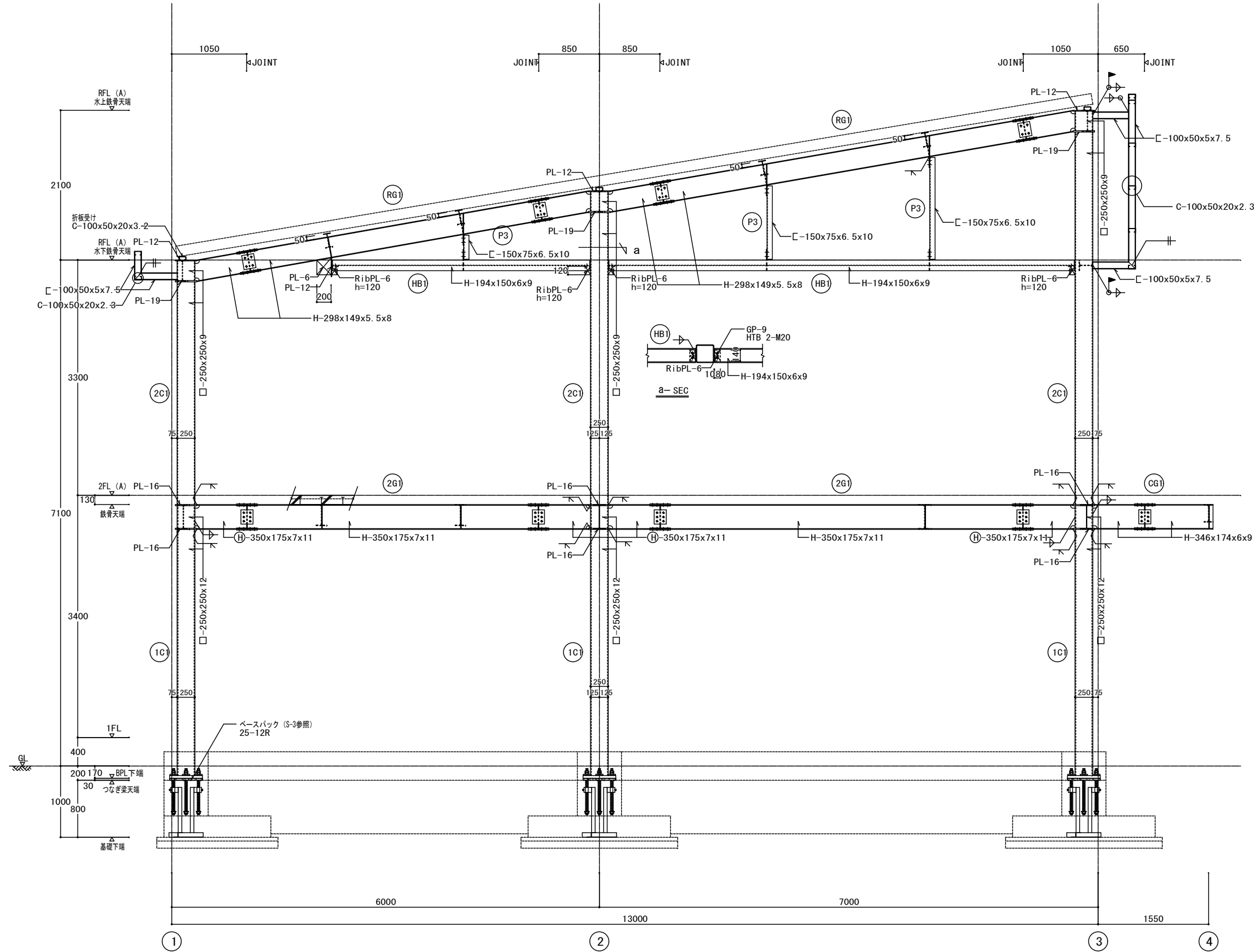


階段詳細図



※屋外で使用する鋼材は溶融亜鉛メッキとし、HTBはF8Tとする。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



(A) 通り鉄骨詳細図

- 特記外:
1. 使用鋼材 印はSM490A規格品、無印はSS400規格品とする。
 2. ダイヤフラムの使用鋼材はSM490C (t=16以上)、SM490B (t=12以下) 規格品とする。
 3. ダイヤフラムは取り付く大梁のフランジ板厚の1サイズアップ以上かつ上下柱板厚以上とする。
 4. ダイヤフラムは梁成、梁フランジ厚により生ずる段差を吸収出来るように厚さを決定すること。

A. 管理棟 解体参考図

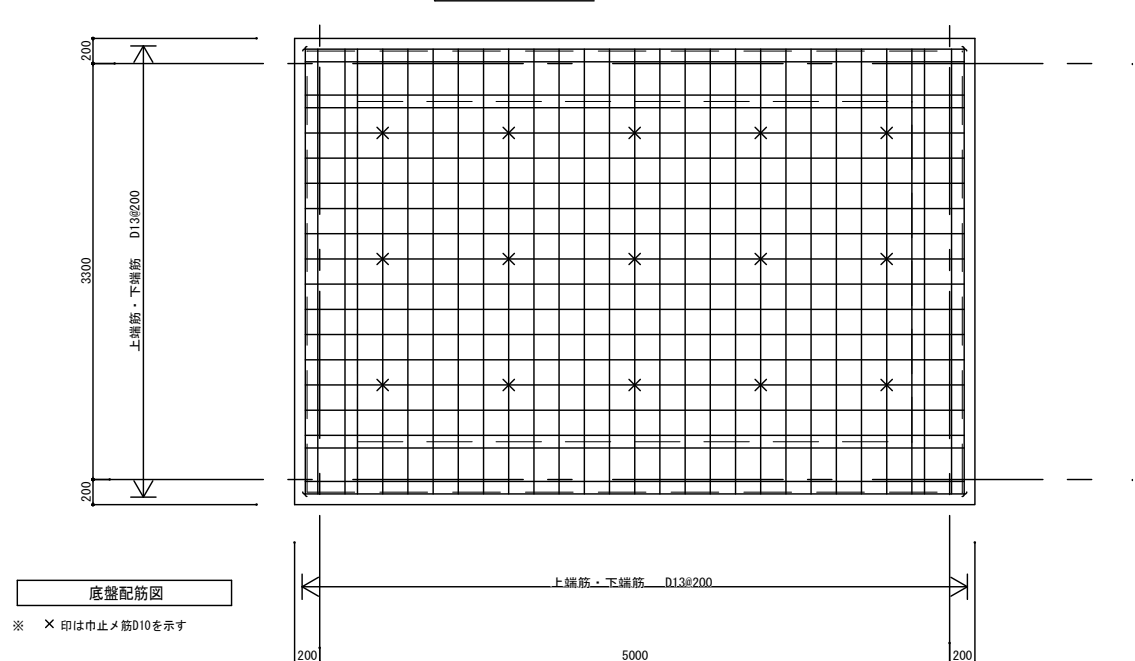
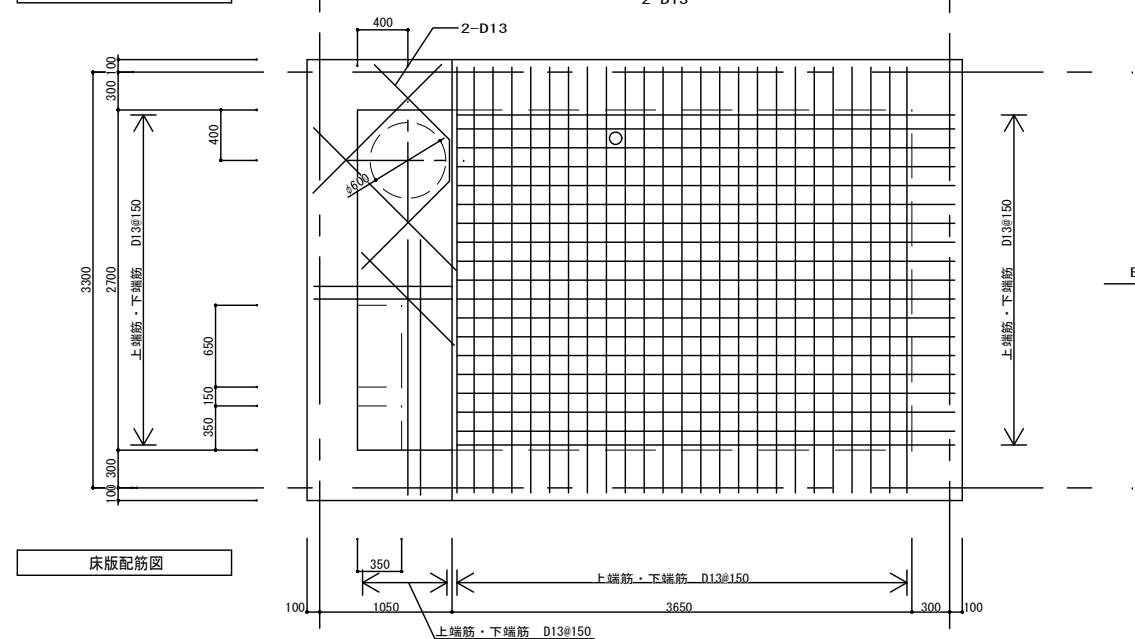
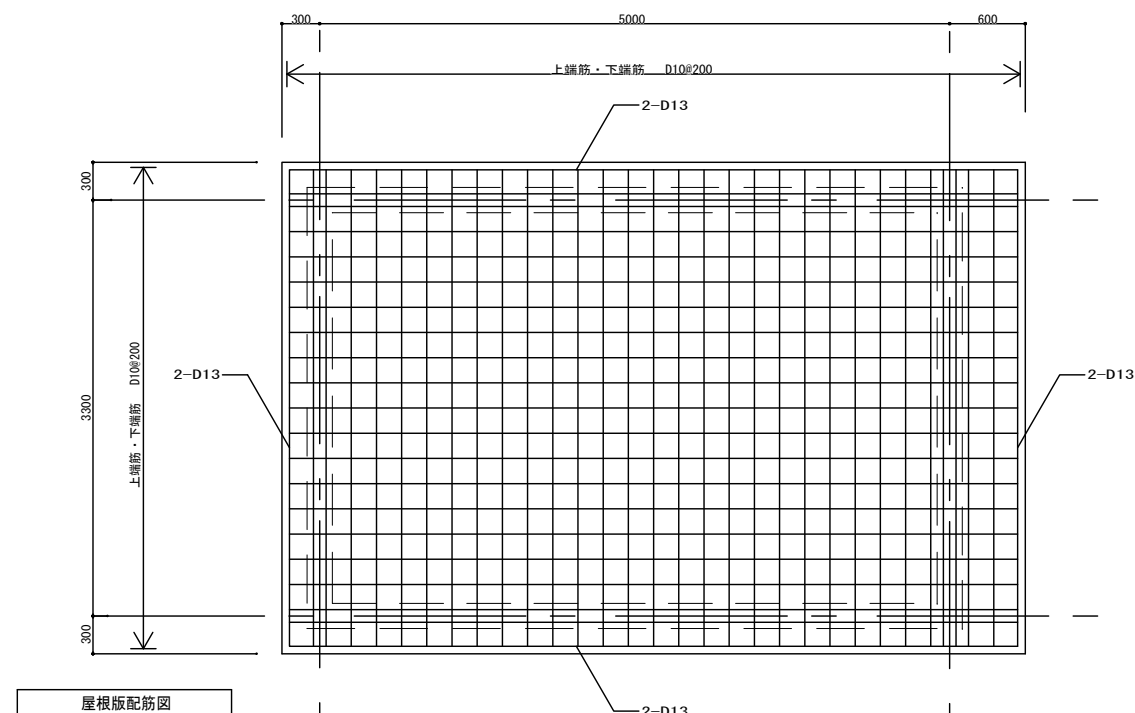


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

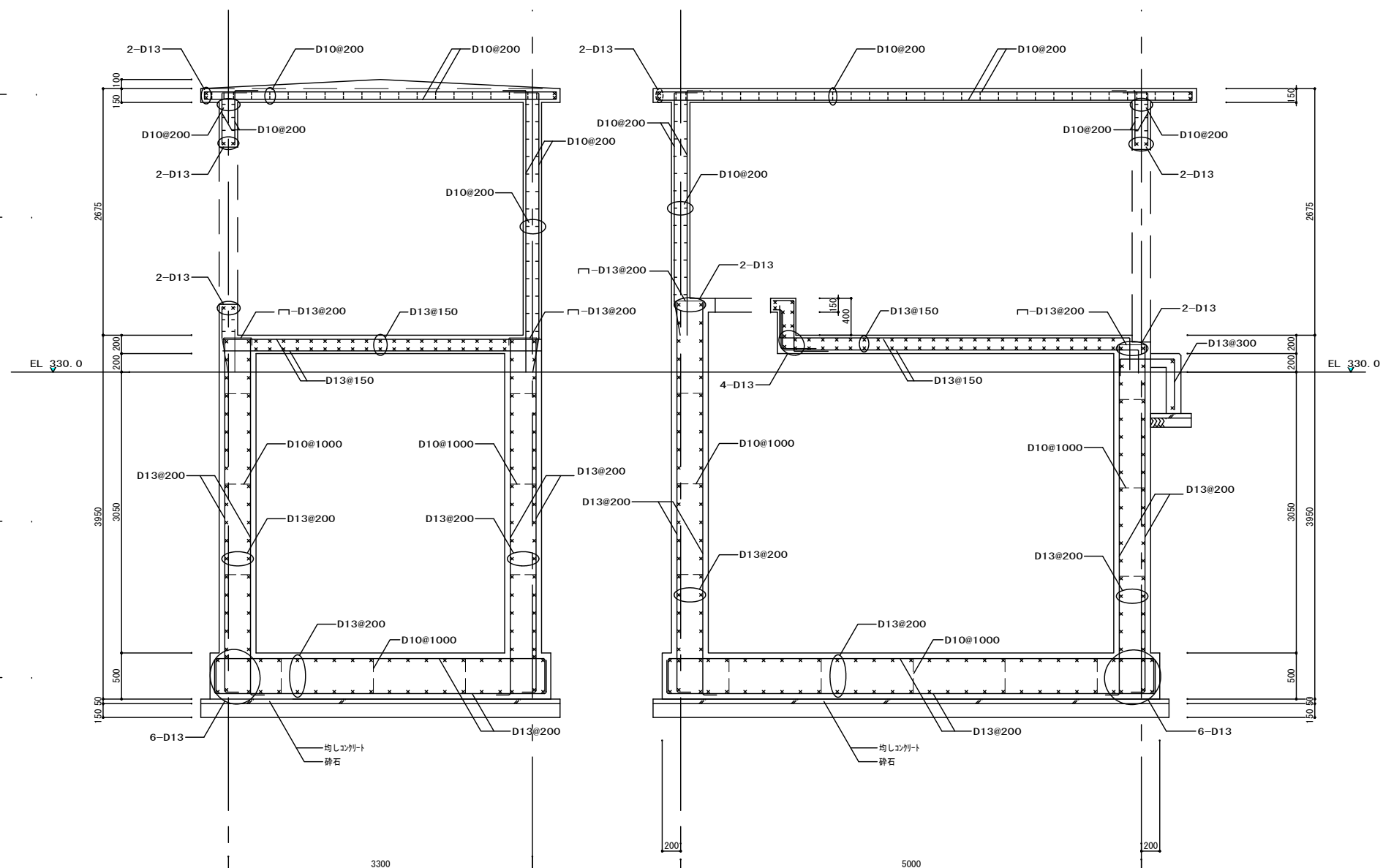
工事名		
クリーンセンター滋賀施設解体等工事		
DATE	CLIENT	SCALE
2025.6	公益財団法人 滋賀県環境事業公社	(A1) S=1/30 (A3) S=1/60

NO.
S-08

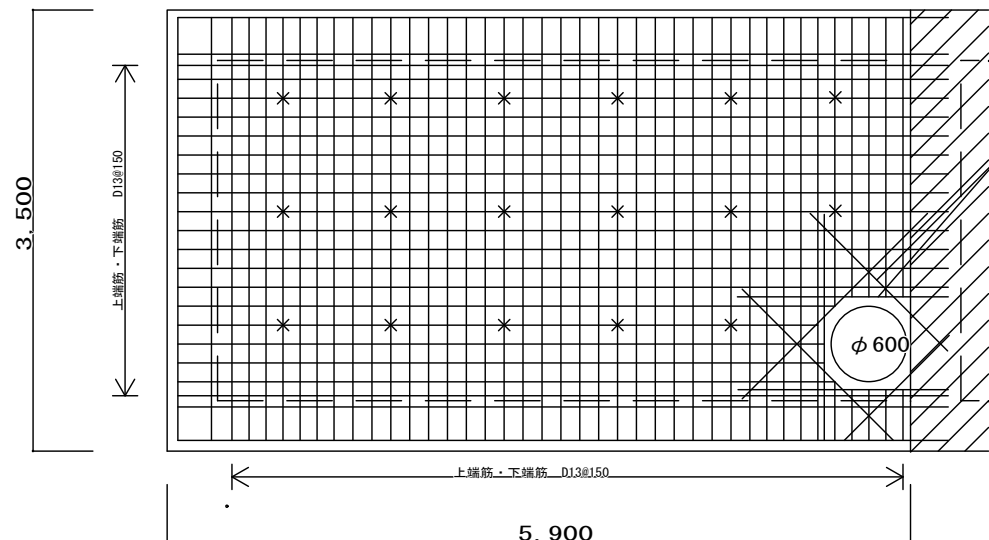
管理棟
鉄骨詳細図



※ X 印は巾止メ筋D10を示す

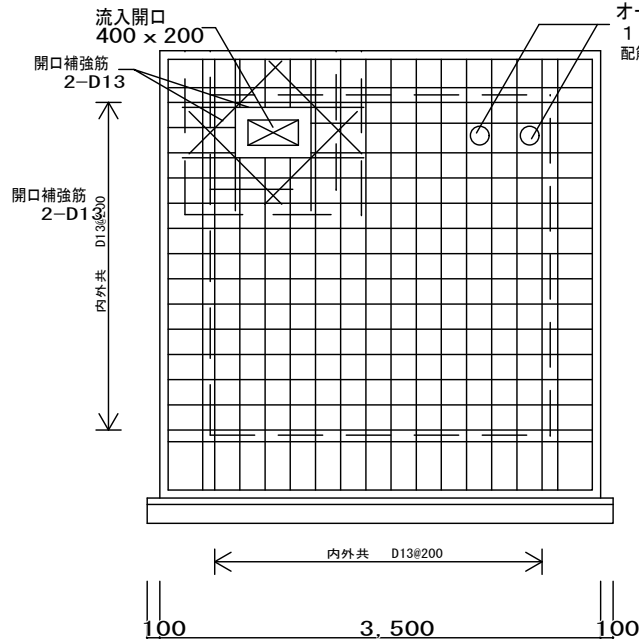


B. 雑用水ポンプ室 解体参考図

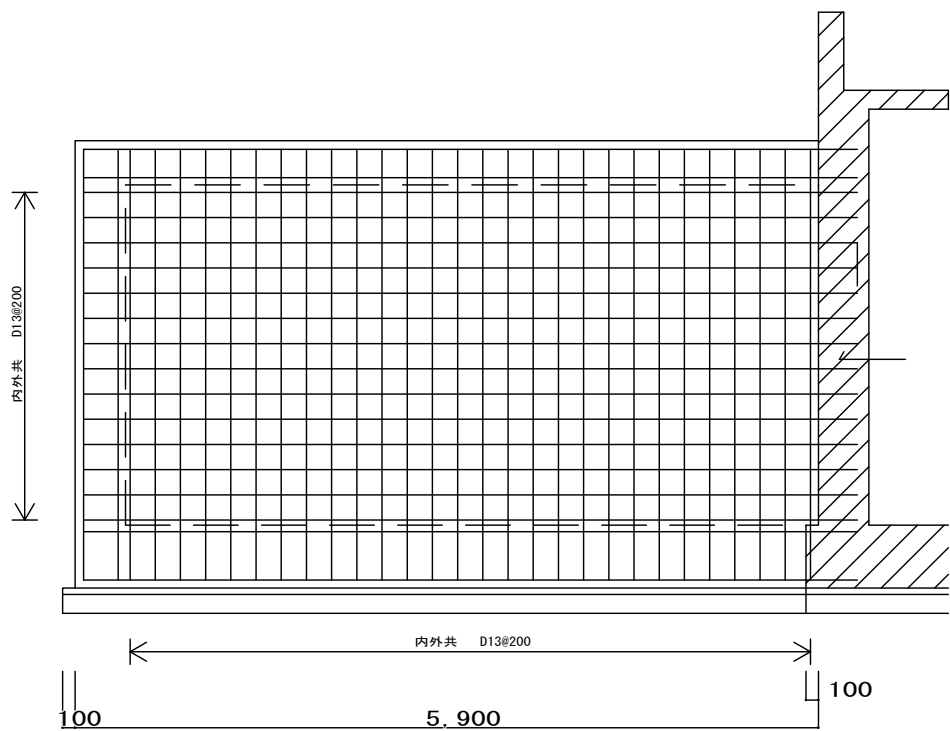


頂版配筋図

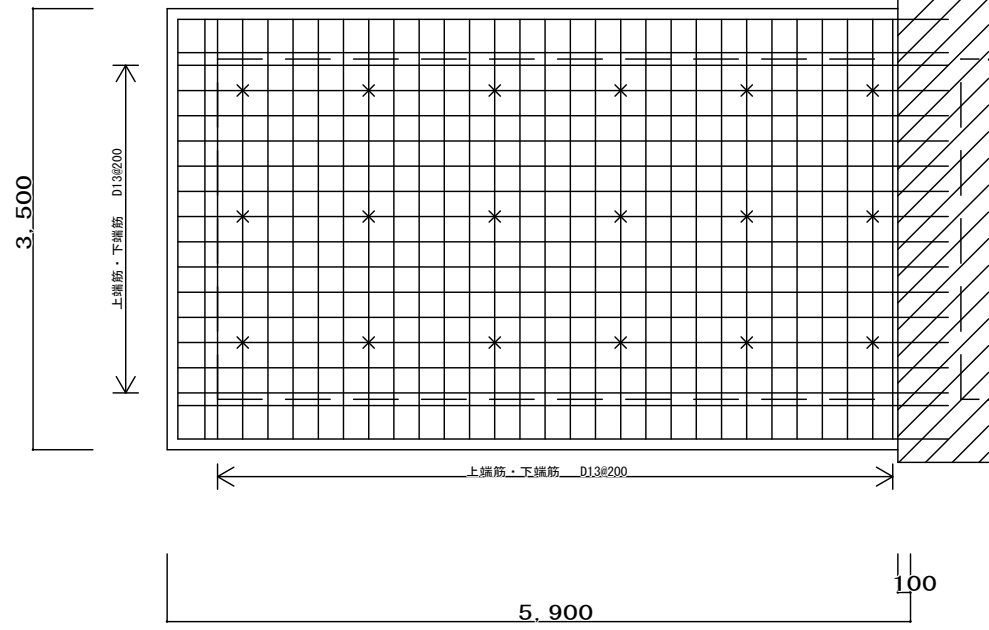
※ ×印は巾止メ筋D10を示す



壁 配筋図

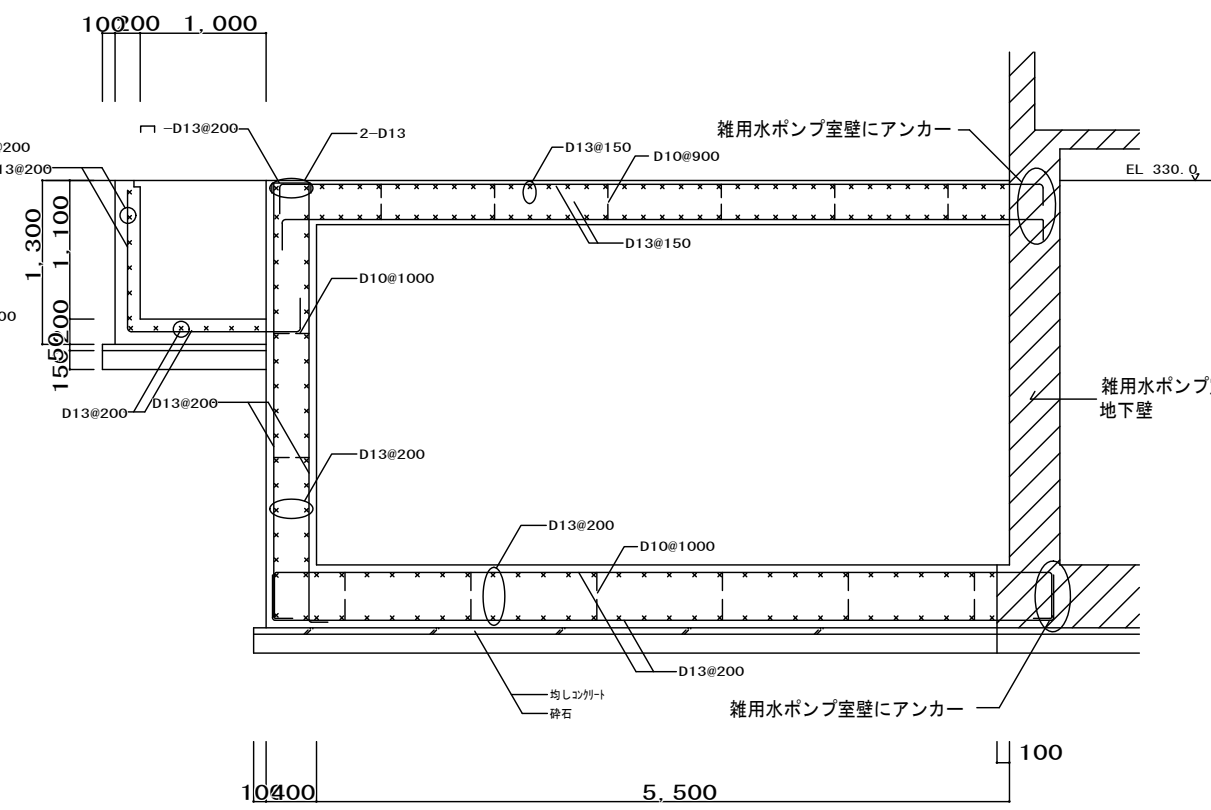
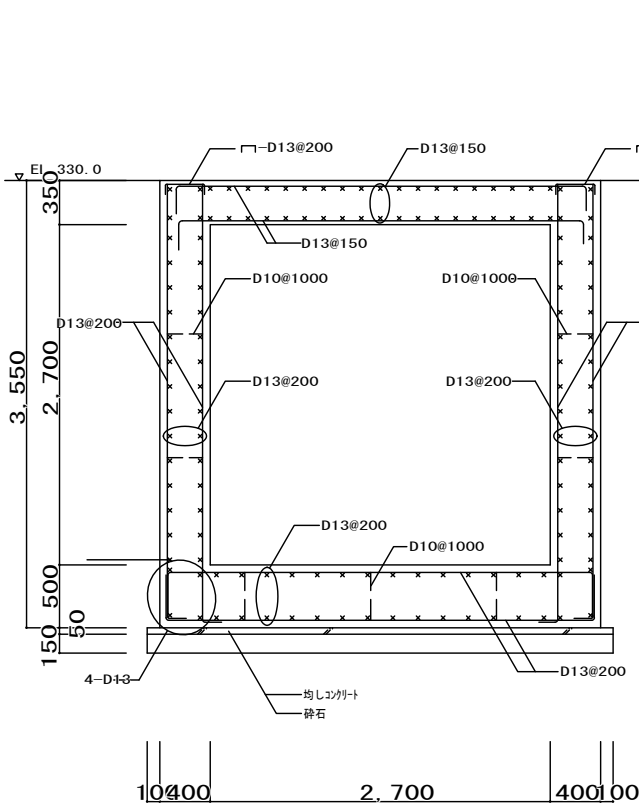


壁 配筋図



底盤配筋図

※ ×印は巾止メ筋D10を示す



コンクリート (21+2) -15-25N
鉄筋 SD345

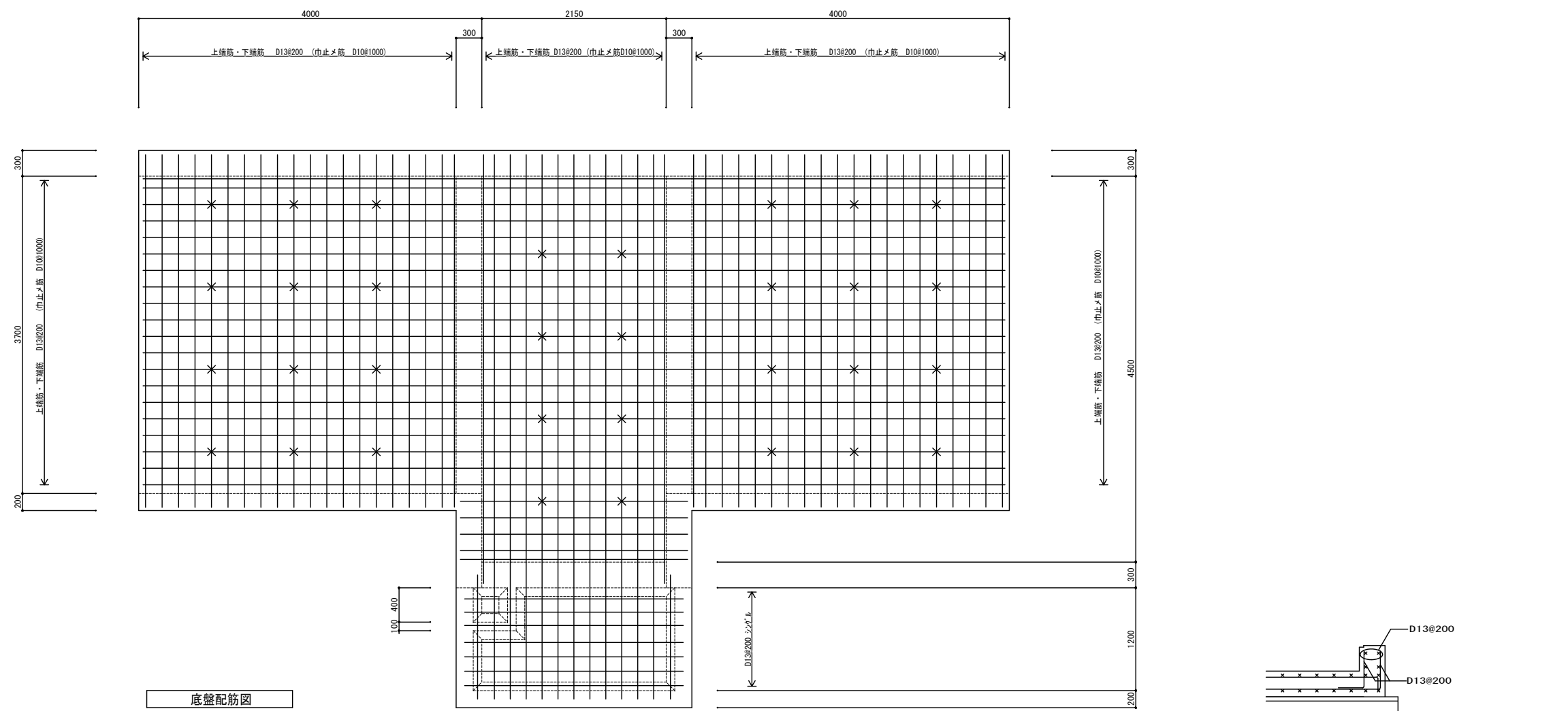
B. 雨水集水ピット 解体参考図



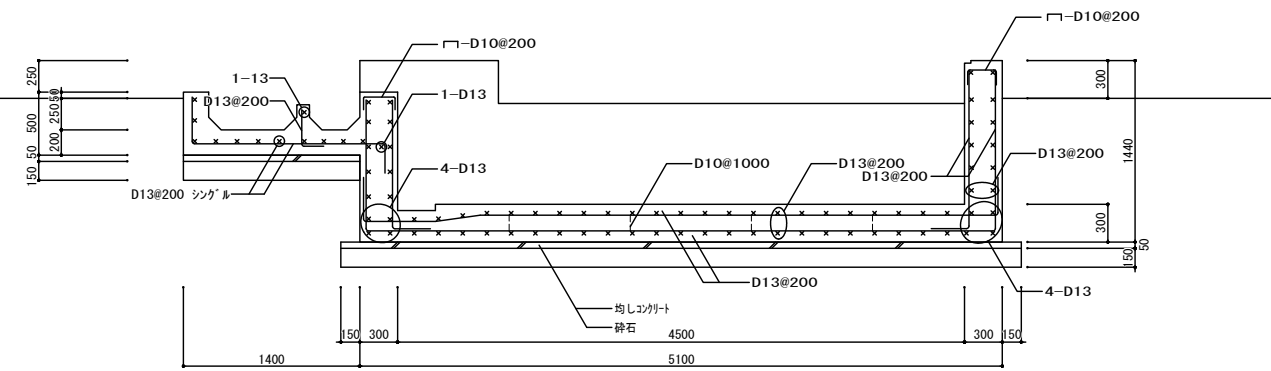
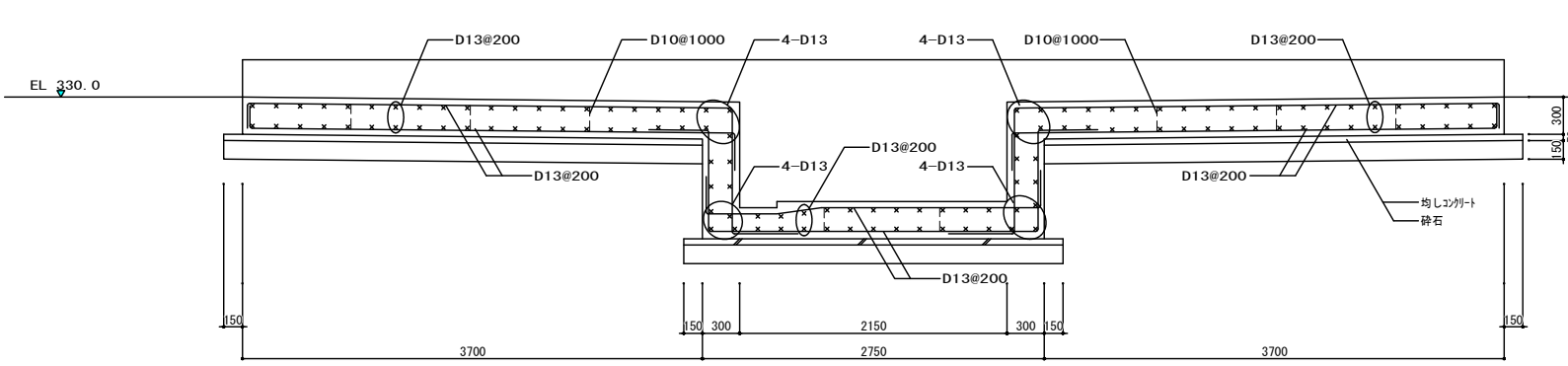
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE 2025.6
CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE (A1) S-1/30 (A3) S-1/60

NO. S-10
雨水集水ピット
配筋図



底盤配筋図



コンクリート : (21+3)-15-25N
鉄筋 : SD345

C. 洗輪場 解体参考図

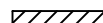
工事種目 (●印を適用し、各一式とする。)							
工事種目	建物及び屋外	管理棟	雑用水ポンプ室	洗輪場			屋 外
電 灯 設 備	○	○	○	○	○	○	○
動 力 設 備	○	○	○	○	○	○	○
電 気 自 動 車 用 充 電 設 備	○	○	○	○	○	○	○
電 熱 設 備	○	○	○	○	○	○	○
雷 保 護 設 備	○	○	○	○	○	○	○
受 変 電 設 備	○	○	○	○	○	○	○
電 力 貯 蔵 設 備	○	○	○	○	○	○	○
発 電 設 備	○	○	○	○	○	○	○
構 内 情 報 通 信 網 設 備	○	○	○	○	○	○	○
構 内 交 換 設 備	○	○	○	○	○	○	○
情 報 表 示 設 備	○	○	○	○	○	○	○
映 像 ・ 音 響 設 備	○	○	○	○	○	○	○
拡 声 設 備	○	○	○	○	○	○	○
誘 導 支 援 設 備	○	○	○	○	○	○	○
テ レ ビ 共 同 受 信 設 備	○	○	○	○	○	○	○
テ レ ビ 電 波 障 害 防 除 設 備	○	○	○	○	○	○	○
監 視 カ メ ラ 設 備	○	○	○	○	○	○	○
駐 車 場 管 制 設 備	○	○	○	○	○	○	○
防 犯 ・ 入 退 室 管 理 設 備	○	○	○	○	○	○	○
火 災 報 知 設 備	○	○	○	○	○	○	○
中 央 監 視 制 御 設 備	○	○	○	○	○	○	○
撤 去 工 事	●	●	●	●	○	○	●
仮 設 備 工 事	○	○	○	○	○	○	○
構 内 配 電 線 路	○	○	○	○	○	○	● 撤去工事
構 内 通 信 線 路	○	○	○	○	○	○	● 撤去工事
建築工事	●	●	●	●	○	○	○
機械設備工事	●	●	●	●	○	○	○

工事項目に建築工事及び機械設備工事を含む場合、その工事は当該図面による。

下記の項目は、●印のついたものを本工事に適用する。
 下記の特記事項は、選択肢となっている場合は●印がついたものを本工事に適用する。ただし、●印のないものは※印を適用する。

	項目	特記事項
一般共通事項	●施工基準	必要な関係官庁への申請手続き等は、全て受注者の負担とする。 本図は、工事の大要を示すものであって、詳細位置等については監督職員と打合せの上、その指示に従い施工する。
	●施工監理チェックリスト	施工に際し、施工手引き書による電気設備工事施工監理チェックリスト（滋賀県土木建築部建設 令和元年版）に従う。
	○石綿含有建材の事前調査	1. 大気汚染防止法、労働安全衛生法、石棉管理予防規則、その他他処理に関する法令に基づき実施すること。 2. 石綿の事前調査は、建築物石綿含有建材調査者講習登録規程に規定する建築物石綿含有建材調査者等一定の知見を有する者が実施するように努めること。なお、令和5年10月1日以降に解体・改修工事に着手する場合は、建築物石綿含有建材調査者等有資格者によるものとする。こと。 3. 事前調査結果は書面で発注者に説明すること。 4. 事前調査結果を作業場に備え付け、事前調査結果及び作業内容等を提示すること。 5. 工事に係る部分の床面積の合計が90㎡以上の建築物の解体工事、積算金額100万円以上の建築物の改修工事等の事前調査を実施したときは、その結果をもとに工事開始前までに工事事前調査報告システムにより労働基準局若しくは県（大津市は大津市）に報告するとともに、発注者に書面で報告すること。
	○電気保安技術者の仕様適用範囲	種別または改修種別に規定する電気保安技術者をおくものとする。
	○電気工作物の種類	●標準仕書書（※全部 ○全戸 ○ ） ○改修標準仕書書（※全部 ○別館 ○屋外 ○ ）
	○保安規程	※事業用電気工作物 ○一般用電気工作物 「国土交通省近畿地方整備局管轄工事事業用電気工作物保安規程」（※適用 ○準用）、同第1.1条に定める電気保安技術者をおくものとする。 また、この者は標準仕書又は改修標準仕書による電気保安技術者を兼務することができる。 なお、これは現場監督、各費種の宛先は主任技師を総括監督員とし替えるものとする。
	○電気工事士	最大電力50kV以上の場合においては、第一種電気工事士のみに施工を行う。
	○工事用電力設備の保安責任者	工事用電力設備の保安責任者として、法令に基づく有資格者を定め、監督職員に報告する。
	○製作権等	保安責任者は、適切な保安業務を行う。
	○設備機材等	施工回線の部分に係る有価材料は、設計図書に定める品名及び性能のもの、通常育つべき品質及び性能を有するものとする。 また、前述した示す設備機材等の製造業者のうち（1）から（6）の事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の前承認を受け、ただし、次の（1）から（6）すべての事項を評価された場合は、表示と外部記載が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は、証明となる資料等の提出を省略することができる。ことができる。 1) 品質及び性能に関する試験データを整備していること。 2) 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 3) 安定的な供給が可能であること。 4) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許等取得していること。 5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 6) 販売、保守等の営業体制を整えていること。
	○施工調査	改修標準仕書によるほか、下記による。 ○以下の除去する機器類等の検査確認を PCB 混入の有無について調査し、監督職員に報告する。 ※型式調査：○開閉器保安装置 ○変圧器 ○高圧カバ ○断圧リフタ ○交流遮断器 ※絶縁油分析調査：変圧器 高圧カバ ○高圧リフタ 台 交流遮断器 台 （分析は「絶縁油中の微量 PCB に関する簡易測定マニュアル」（環境省官官廃棄物リサイクル対策部産業廃棄物課）により行うものとし、分析費用は本工事とする。） ○以下の撤去する機器類等へのアスベスト含有の有無について調査し、監督職員に報告する。 ※型式調査：○配線用遮断器 ○事前調査（事前確認は改修標準による。） 調査項目（○既存資料調査）（ ） 調査範囲（○図示）（ ） 調査方法（○図示）（ ）
	●埋設物等	改修標準仕書によるほか、施工前に、当該工事に係わる地中埋設物等（建物内又は既設コンクリート内の既設配電配線を含む）について事前調査を行う。既設構築物の位置及び既設埋設物の経路等が不明な場合は、探査方法及び探検等方法を監督職員と協議する。
	○非破壊検査	はり、穴開け及び施工アンテナ等の施工にあたり、埋設物の事前調査を行う。 施工場所を数箇所検査（電磁波レーダー）により探査し、鉄筋及び配管物の位置に墨出しを行うものとし、費用は本工事とする。放射線透過検査が必要な場合は監督職員と協議するものとし、費用は別途とする。
	○適用区分	建築基準法に基づき定まる圧力及び積荷重の判定には次の条件を用いる。 ○風圧力：風速Ⅴ（○3.0 ○3.2 ○4.0） 地表相度区分（Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ） ○積雪荷重：平成12年5月31日現在設置第1455号における区画 別表（平成 3 2）
	○風圧力及び積雪荷重の検討	以下の設備に関して建築基準法に定めるところによる風圧力及び積荷重に対し、構造耐力上安全である旨の検討（計算等）を行い、監督職員に報告し承諾を得る。 ○受動窓及びり下り導線 ○太陽電池アレキ及び接続箱 ○風車発電装置 ○テレビ共同受信用アンテナ及びアンテナ架 ○太陽電池式ポルビレン型外時計
	●養生材の処理等	工事補足説明事項によるほか、以下による。 (1) 引渡しを要するもの ※無 ○有（○金庫類） ○金属網棚 ○電線、ケーブル ○鉛蓄電池（ ） (2) 特別管理産業廃棄物 ※無 ○有（○PCB含有機器（指差鉛蓄電池（腐敗） ○原油 ○石綿 ○ ） （通称、処分費は ※本工事（PCB含有機器を除く） ※別途） PCBを含有する電気機器等は、「ポリ塩化フェニル炭素物の適切な処理の推進に関する特別措置法（平成13年法律第65号）」によるほか、PCBが流出しない保管容器に収納し、引き渡す。（保管容器 ※別途工事 本工事） (3) 放射性物質を含むイオン化式感知器 ※無 ○有（通称・処分費は ※本工事 ※別途）（製造業者又は販売業者による処分。） (4) ふっ化硫黄（SF6）ガス ※無 ○有（通称・処分費は ※本工事 ※別途）（ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等、受変電機器に含まれるSF6ガスは、製造者又は回収業者による再使用又は再資源化。） (5) 再生資源化を図るもの（※特定建設資材（工事補足説明事項による。） ●蛍光ランプ、HIEランプ（通称・処分費は ※本工事 ※別途） ●小型二次電池（通称・処分費は ※本工事 ※別途）

[illegible][illegible]

図示符号			
2	EM-EFF1. 6-2C		照明器具 一般回路
3	EM-EFF1. 6-3C		
2E	EM-EFF1. 6-3C		照明器具 発電機回路
3E	EM-EFF1. 6-2C×2 (内1C接地線)		SWA33-GpB2
4E	EM-EFF1. 6-2C×3+C (内1C接地線)		SC6Hi-1V0-M
2F2E	EM-EFF2. 0-3C (内1C接地線)		SC6Hi-1V3-M
2F3E	EM-EFF2. 0-2C×2 (内1C接地線)		SW2Hi-1V3
CP1	EM-FCPEE1. 2-1P (※数字は対数を示す)		壁貫通補修 (D=100φ 150mm)
FP2	EM-FP1. 6-2C (※数字は芯数を示す)		防火区画処理 (D=100φ)
2FP2	EM-FP2. 0-2C (※数字は芯数を示す)		
AE2	EM-AE1. 2-2C (※数字は芯数を示す)		
HP3	EM-HP1. 2-3C (※数字は芯数を示す)		
2.0x2	E1.6 (PF16)		壁はつう上防火区画貫通処理 (D=100φ 150mm)
2.0x1	E1.6 (E16)		

品目	細目	適用範囲
L E D 照明器具		一般屋内用
照明制御装置		
可変速運転用インバータ装置		
盤類	分電盤	
	制御盤	
	キュービクル式配電盤	
	高圧スイッチギア (CW形)	
	高圧スイッチギア (PW形)	
高圧機器	高圧交流遮断器	
	高圧連相コンデンサ	
	高圧限流ヒューズ	
	高圧負荷開閉器	
	高圧変圧器（特定機器）	
交流無停電電源装置		
太陽光発電装置	パワーコンディショナ 及び系統連系保護装置	
監視カメラ装置		
中央監視制御	監視制御装置	

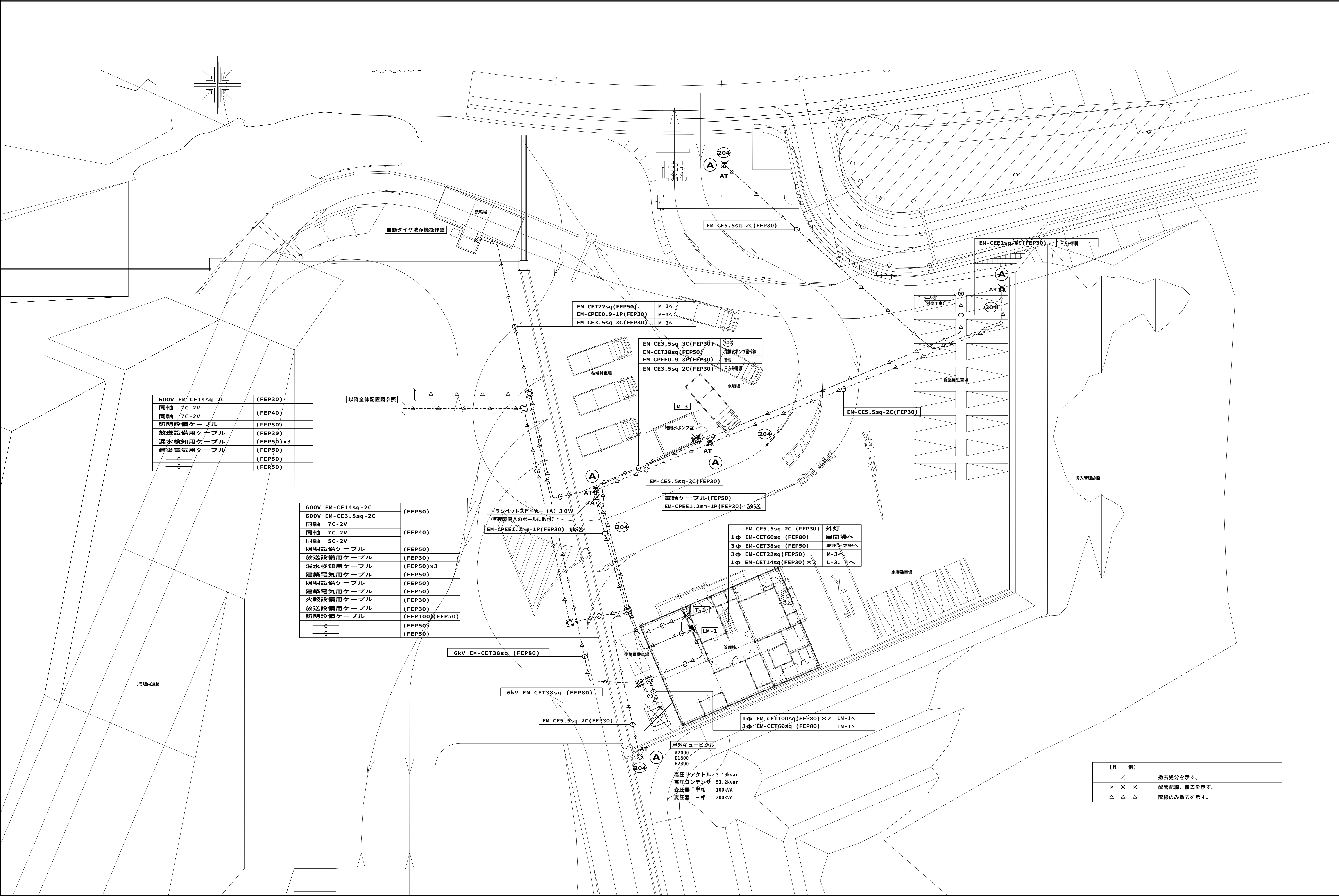
取付高 (mm)	用 点	名 称	取 名
電力共通			
	地上～中心	取引用計器	
1,800～2,200		引込開閉器	
1,800～2,200		分電盤・壁掛形制御盤	
1,500（上端1,900以下）			
電灯			
1,300	床～上中心	スイッチ（一般）	
1,100	床～上中心	スイッチ（多目的便所等）	
1,700	床～上中心	スイッチ（自動扉用）	
300	床～上中心	コンセント（一般）	
150	床～上中心	コンセント（和室）	
150～300	台～上中心	コンセント（台）	
900	床～上中心	コンセント（車椅子用）	
800～1,300	床～上中心	コンセント（機械室・車庫）	
2,100～2,300	床～上中心	ブラケット（一般）	
2,000～2,500	床～上中心	ブラケット（露端）	
50	壁～上端～下端	ブラケット（鏡上）	
1,500	床～上中心	開閉器箱	
1,300	床～上中心	操作用スイッチ	
800	床～上～下端	試験用接続端子箱	
電変電			
	地上、床～上中心	接地端子箱	
1,100	地上～給湯口	給湯口ボックス	
300	床～上中心	壁付アウトレット（一般）	
150	床～上中心	壁付アウトレット（和室）	
300	床～上～下端	壁掛形端子盤（室内）	
2,300	天井下～上端	集合保安箱	
1,300	床～上中心	壁掛電話機	
300	床～上中心	壁付アウトレット（一般）	
150	床～上中心	壁付アウトレット（和室）	
情報表示			
1,500（上端1,900以下）	床～上中心	壁掛形銀時計	
(天井高) × 0.9	床～上中心	時計針	
(天井高) × 0.9	床～上中心	情報・出退表示盤	
1,300	床～上中心	壁付発信器	
(天井高) × 0.9	床～上中心	ベル・ブザー・チャムル	
(天井高) × 0.9	床～上中心	指形指示キー	
1,300	床～上中心	壁付インターネータ	
標準距離による		外部受付用インターホン（子機）	
1,000～1,100	床～上中心	暗事者用インターホン（子機）	
1,300	床～上中心	壁付インターホン（上記以外）	
1,500	床～上中心	壁付呼出表示器（トイレ等呼出）	
400～550（JIS S 02626による）	便器座面～中心	壁付呼出ボタン（ひも付）	
400（便器前方横設置）	床～上中心	（トイレ等呼出）	
(天井高) × 0.9	床～上中心	壁付呼出表示灯（トイレ等呼出）	
1,300	床～上中心	壁付復呼ボタン（トイレ等呼出）	
テレビ共同受信			
200	天井下～上端	機器受容箱	
300	床～上中心	テレビ端子・直列ユニット（一般）	
150	床～上中心	テレビ端子・直列ユニット（和室）	
800～1,500	床～上～操作部	受電機・受電機・運動制御器	
800～1,500	床～上～操作部	機器受容箱	
800～1,500	床～上中心	発信機	
2,300	床～上中心	警報ベル	
2,100	床～上中心	表示灯	
300	天井下～上端	壁付ガス検知器（都市ガス用）	
300	床～上中心	壁付ガス検知器（液化石油ガス）	
600	地上～上端	接地極埋設機	
その他			

種		類	接地抵抗	規格・数量
A種（共同接地を含む）	E A	E A, C, D E A, D	10Ω以下	E B = 14, L=1500 3連・2組
B種	E B		0Ω以下	E B = 14, L=1500 2連・2組
C種	E C		10Ω以下	E B = 14, L=1500 3連・2組
D種	E D		100Ω以下	E B = 10, L=1000 1連・1組
D種（E L C B用）	E D（E L B）		500Ω以下	E B = 10, L=1000 1連・1組 E B = 10, L=1000 1連・1組
測定用補助	E O			
避雷器用	E L H		10Ω以下	E B = 14, L=1500 3連・2組
交換機用	E t		10Ω以下	E B = 14, L=1500 3連・2組
A種（通信用）	E A t		10Ω以下	E B = 14, L=1500 3連・2組
D種（通信用）	E D t		100Ω以下	E B = 10, L=1000 1連・1組
電話込み口の保安器	E L t		100Ω以下	E B = 10, L=1000 1連・1組
雷保護用接地極				雷保護設備平面図による

E-01	クリーンセンター・滋賀施設解体等工事		工 事 図
	滋賀県電気設備工事特記仕様書		
11 枚の内			
令和7年 5月 日	公益財団法人 滋賀県環境事業公社		



A	6kV EM-CET38sq	(FEP80)	管理棟主幹	配線のみ撤去
B	600V EM-CE14sq-2C	(FEP50)	カメラ	配線のみ撤去
	同軸 7C-2V	(FEP40)	カメラ	配線のみ撤去
	同軸 7C-2V	(FEP40)	カメラ	配線のみ撤去
	600V EM-CE38sq-2C x2	(FEP50)	照明	配線のみ撤去
	EM-CPEE1.2-1P x7	(FEP30)	放送	配線のみ撤去
	漏水検知用ケーブル	(FEP50)x3		配線のみ撤去
	建築電気用ケーブル	(FEP50)		配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
C	600V EM-CE3.5sq-2C	(FEP30)	カメラ	
	同軸 7C-2V	(FEP30)	カメラ	
D	600V EM-CE14sq-2C	(FEP30)	カメラ	
	同軸 7C-2V	(FEP30)	カメラ	
	600V EM-CE38sq-2C x2	(FEP50)	照明	配線のみ撤去
	EM-CPEE1.2-1P x4	(FEP30)	放送	配線のみ撤去
	漏水検知用ケーブル	(FEP50)x3		配線のみ撤去
	建築電気用ケーブル	(FEP50)		配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
E	600V EM-CE38sq-2C x2	(FEP50)	照明	配線のみ撤去
	EM-CPEE1.2-1P	(FEP30)	放送	配線のみ撤去
	建築電気用ケーブル	(FEP50)		配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
F	600V EM-CE38sq-2C x2	(FEP50)	照明	配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
G	6kV CVT38sq	(FEP80)		配線のみ撤去
	—C—	(FEP50)		配線のみ撤去
H	6kV CVT38sq	(FEP80)		配線のみ撤去
	6kV CVT38sq	(FEP80)		配線のみ撤去
	PAS付属ケーブル (9芯)	(FEP40)		
	—C—	(FEP30)		
I	6kV CVT38sq	(FEP80)		
	PAS付属ケーブル (9芯)	(FEP40)		
	—C—	(FEP30)		
J	600V CVT100sq	(FEP65)		
	600V CV5.5sq-3C	(FEP30)		
	600V CVT60sq	(FEP50)		
	光ケーブル	(FEP40)		



600V EM-CE14sq-2C	(FEP30)
同軸 7C-2V	(FEP40)
同軸 7C-2V	(FEP50)
照明設備ケーブル	(FEP30)
放送設備用ケーブル	(FEP50) x3
漏水検知用ケーブル	(FEP50)
建築電気用ケーブル	(FEP50)
—C—	(FEP50)
—C—	(FEP50)

600V EM-CE14sq-2C	(FEP50)
600V EM-CE3.5sq-2C	(FEP40)
同軸 7C-2V	(FEP50)
同軸 7C-2V	(FEP50)
同軸 5C-2V	(FEP50)
照明設備ケーブル	(FEP50)
放送設備用ケーブル	(FEP50) x3
漏水検知用ケーブル	(FEP50)
建築電気用ケーブル	(FEP50)
照明設備ケーブル	(FEP50)
建築電気用ケーブル	(FEP50)
火報設備用ケーブル	(FEP30)
放送設備用ケーブル	(FEP30)
照明設備ケーブル	(FEP100)(FEP50)
—C—	(FEP50)
—C—	(FEP50)

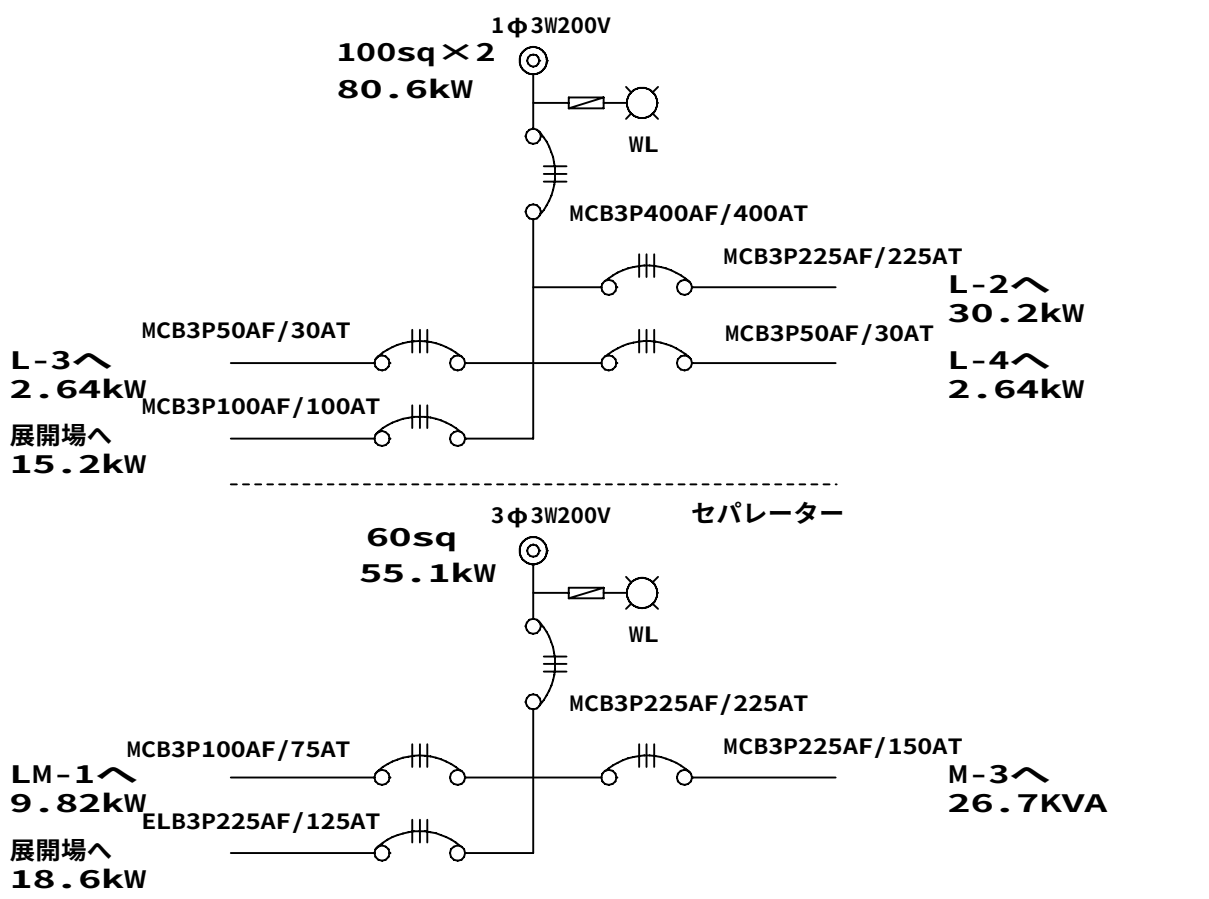
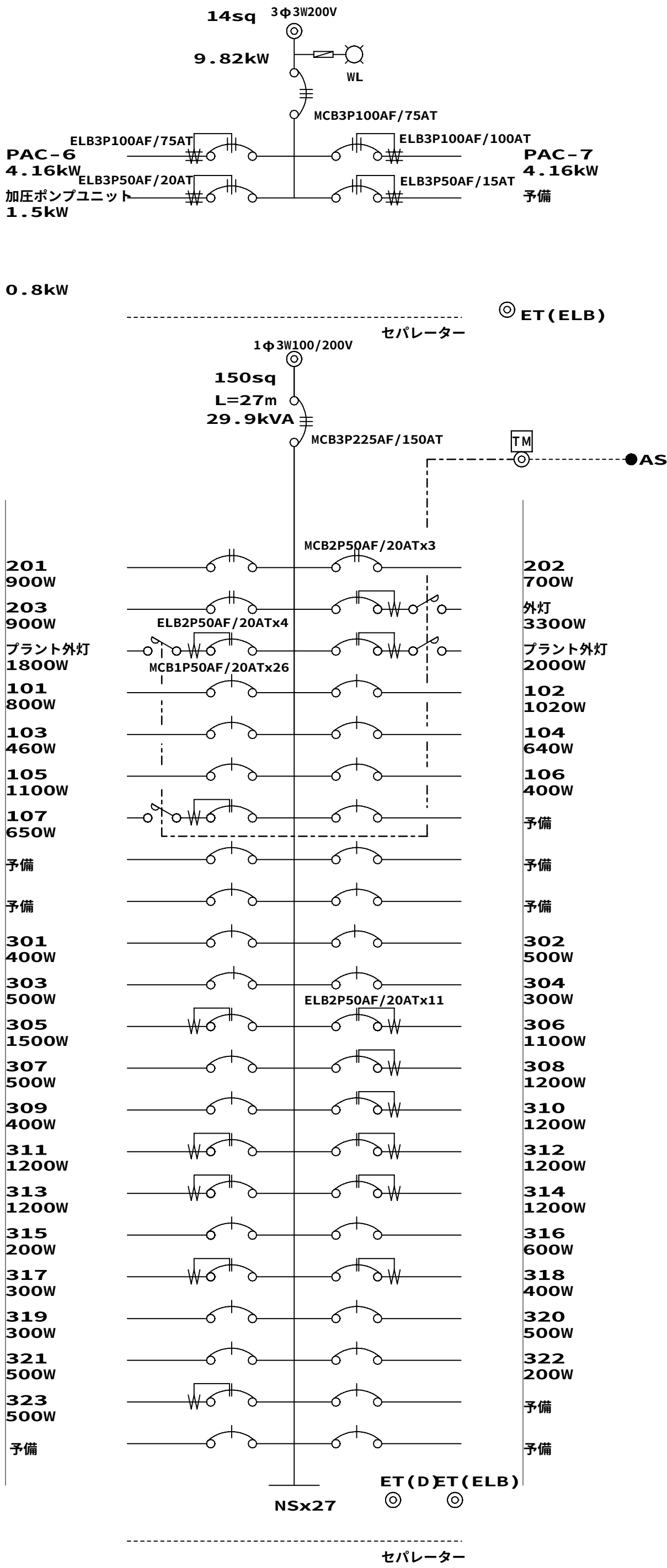
EM-CET22sq (FEP50)	M-3A
EM-CPEE0.9-1P (FEP30)	M-3A
EM-CE3.5sq-3C (FEP30)	M-3A

EM-CE3.5sq-3C (FEP30)	222
EM-CET38sq (FEP50)	屋外ポンプ室幹線
EM-CPEE0.9-3P (FEP30)	警報
EM-CE3.5sq-2C (FEP30)	三方井電源

EM-CE5.5sq-2C (FEP30)	外灯
1φ EM-CET60sq (FEP80)	屋根場へ
3φ EM-CET38sq (FEP50)	SPボンプ室へ
3φ EM-CET22sq (FEP50)	M-3A
1φ EM-CET14sq (FEP30) x2	L-3、4へ

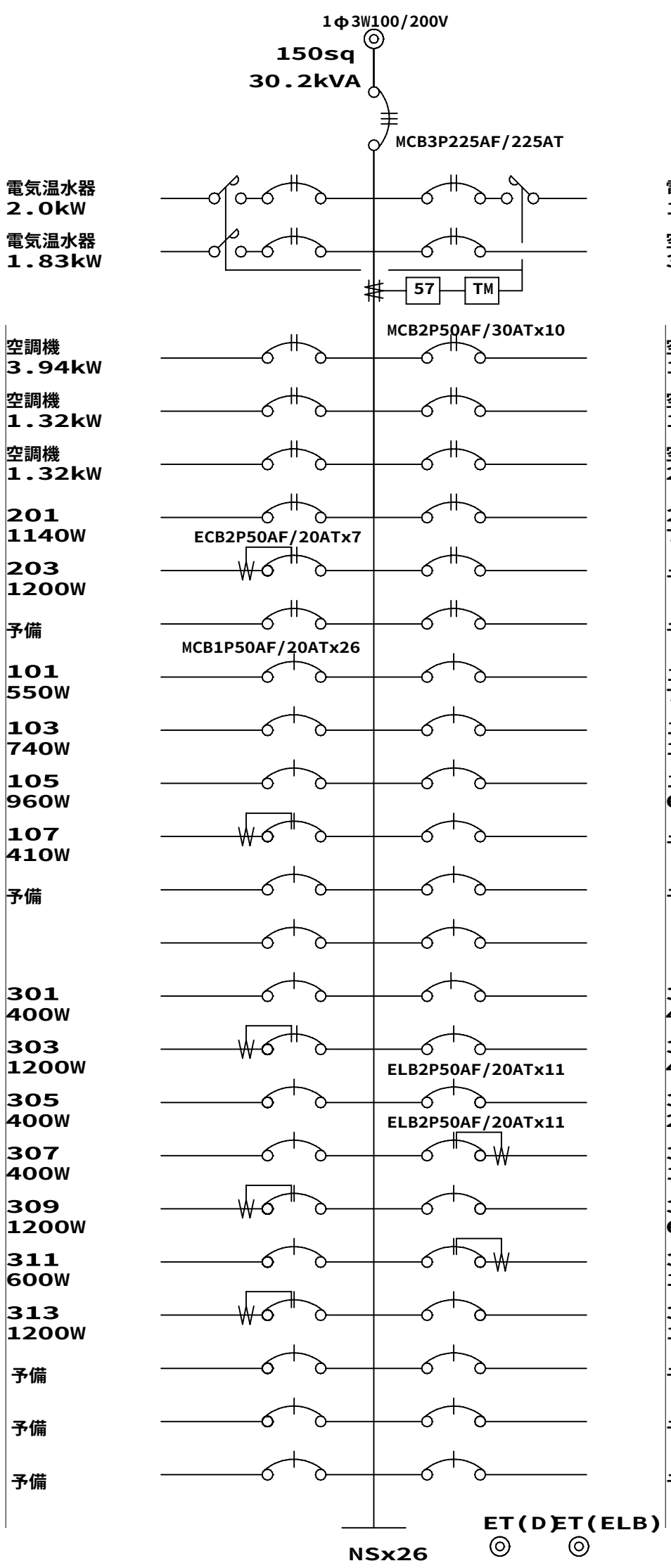
1φ EM-CET100sq (FEP80) x2	LM-1A
3φ EM-CET60sq (FEP80)	LM-1A

【凡 例】	
×	撤去処分を示す。
—x—x—x—	配管配線、撤去を示す。
—△—△—△—	配線のみ撤去を示す。



LM-1電灯動力分電盤単線結線図

中蓋付埋込形
電気温水器は設定消費電力値以下且つ設定時間内のみ通電
W1400xH2040xD250

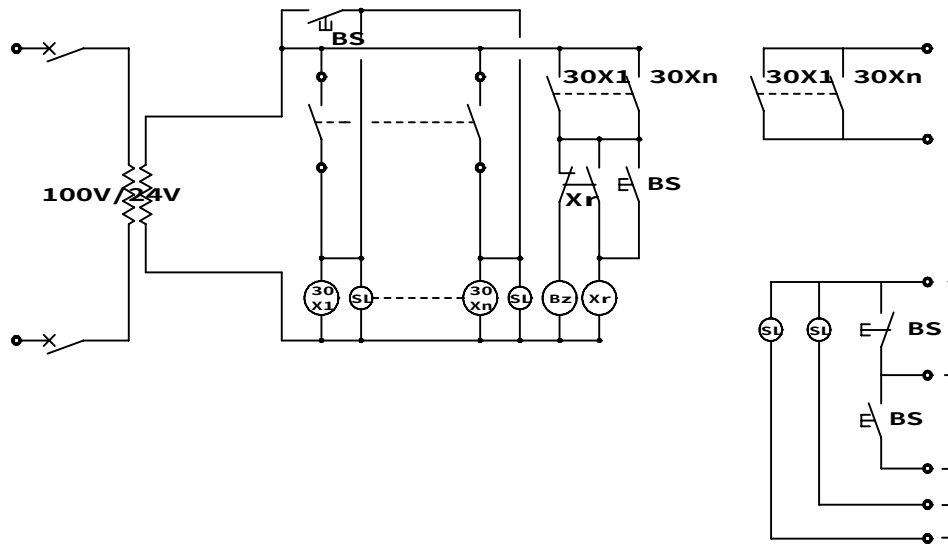


L-2分電盤単線結線図

W1200xH2400xD200

中蓋付埋込形

警報表示 (分電盤LM-1扉前面に表示) 8窓	
1	管理棟加圧ポンプ異常
2	展開場ポンプ異常
3	展開場火災警報
4	雑排水ポンプ稼働過異常
5	雑排水ポンプ稼働加圧ポンプ異常
6	高圧洗浄機異常
7	予備
8	予備

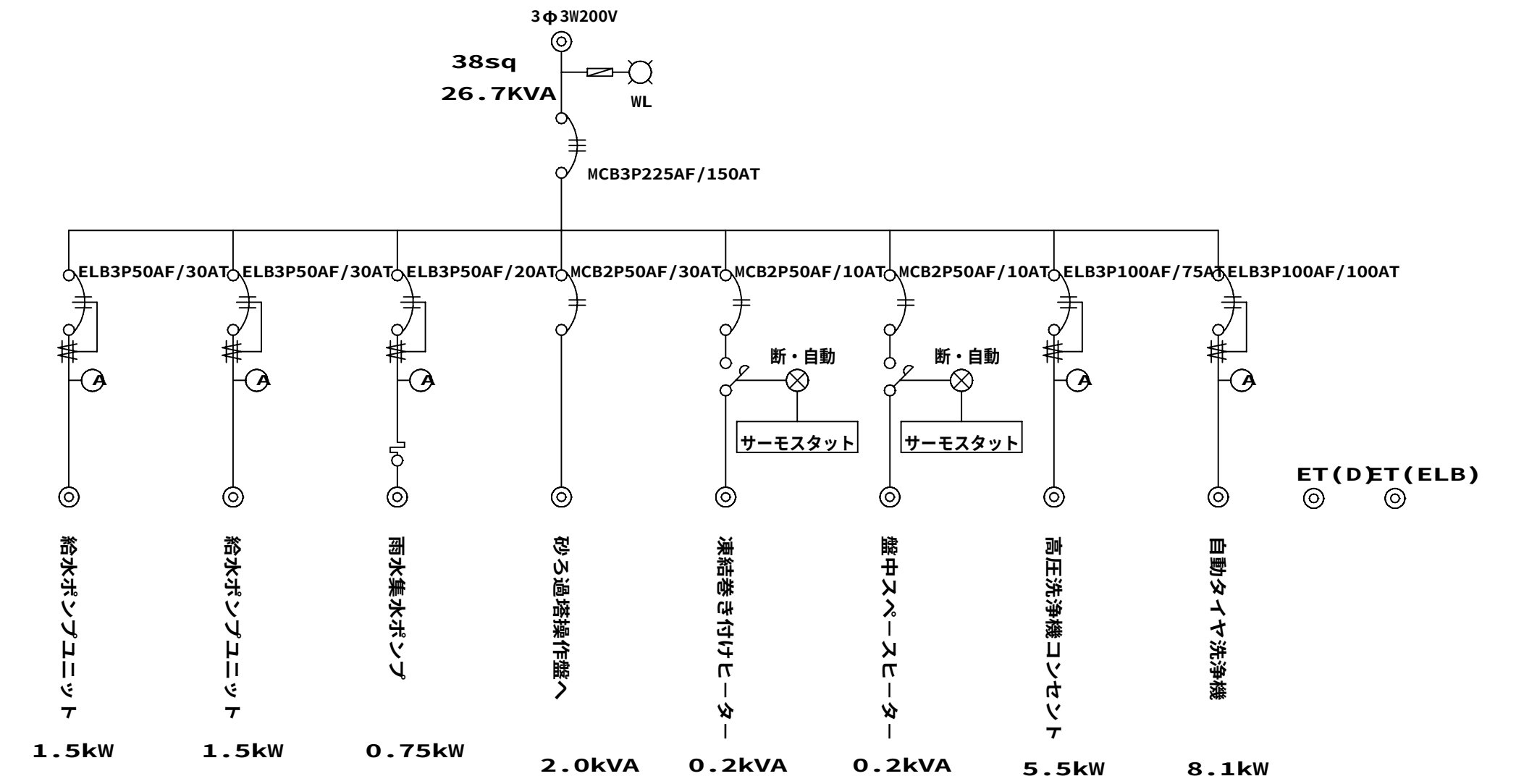


LM-1 警報表示結線図

※ LM-1分電盤前面扉に表示窓取付

電気温水器
2.0kW
電気温水器
1.83kW
空調機
3.94kW
空調機
1.32kW
空調機
1.32kW
201
1140W
203
1200W
予備
101
550W
103
740W
105
960W
107
410W
予備
301
400W
303
1200W
305
400W
307
400W
309
1200W
311
600W
313
1200W
予備
予備
予備

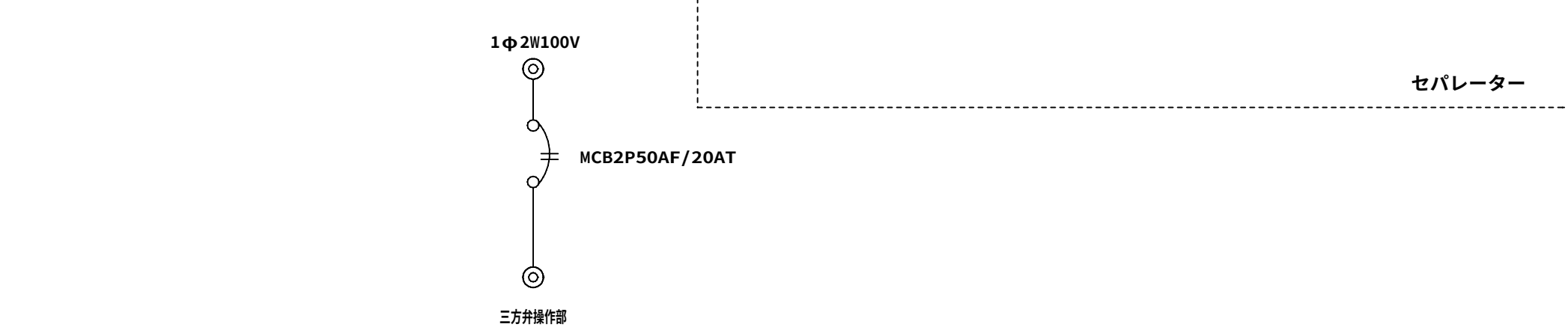
電気温水器
1.83kW
空調機
1.32kW
空調機
1.76kW
空調機
2.61kW
202
700W
予備
102
750W
104
1400W
106
620W
予備
302
400W
304
400W
306
200W
308
1200W
310
600W
312
1200W
314
100W
予備
予備
予備



M-3雑用水ポンプ室盤単線結線図

W700xH2050xD350

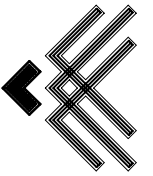
中蓋無し壁掛露出型
砂ろ過塔操作盤、自動タイヤ洗浄機操作盤は機械設備機器を含む
凍結防止巻付ヒーターは機械設備とし、本工事は接続工事迄
雨水集水ポンプがフリクトレベルスイッチにて漏水空転防止停止時は
地下水揚水ポンプ室に運転信号を送る
給水ポンプユニット付属盤より空転防止電極及び配線を本工事でて行う



三方弁切替操作部

※ M-3 動力盤扉面に操作部取付

参考図



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE

株式会社 片渕建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事

DATE
令和7年5月 財団法人 滋賀県環境事業公社

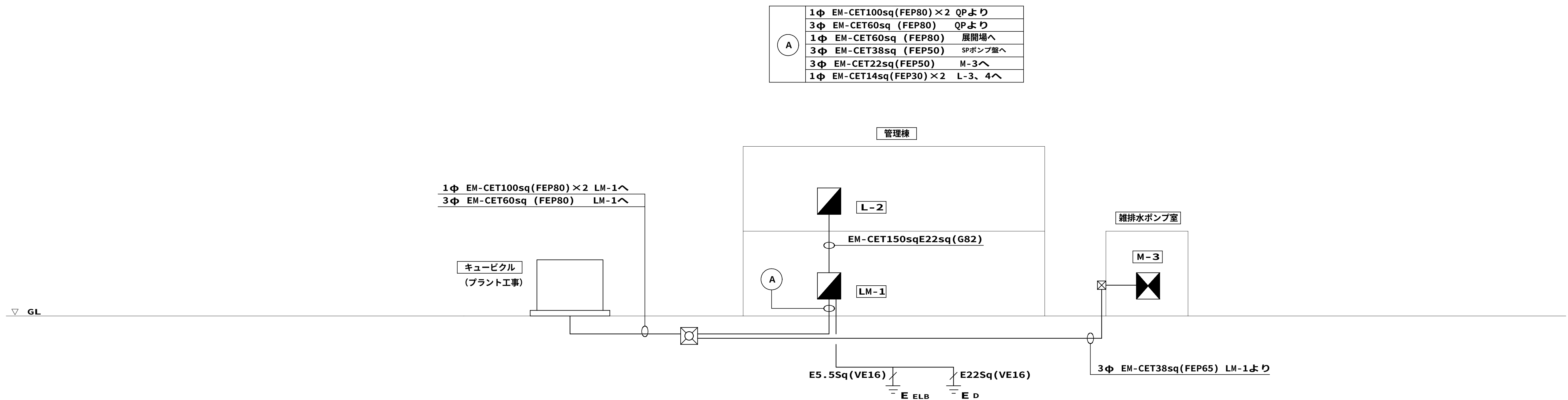
NO.
E-04

(管理棟)

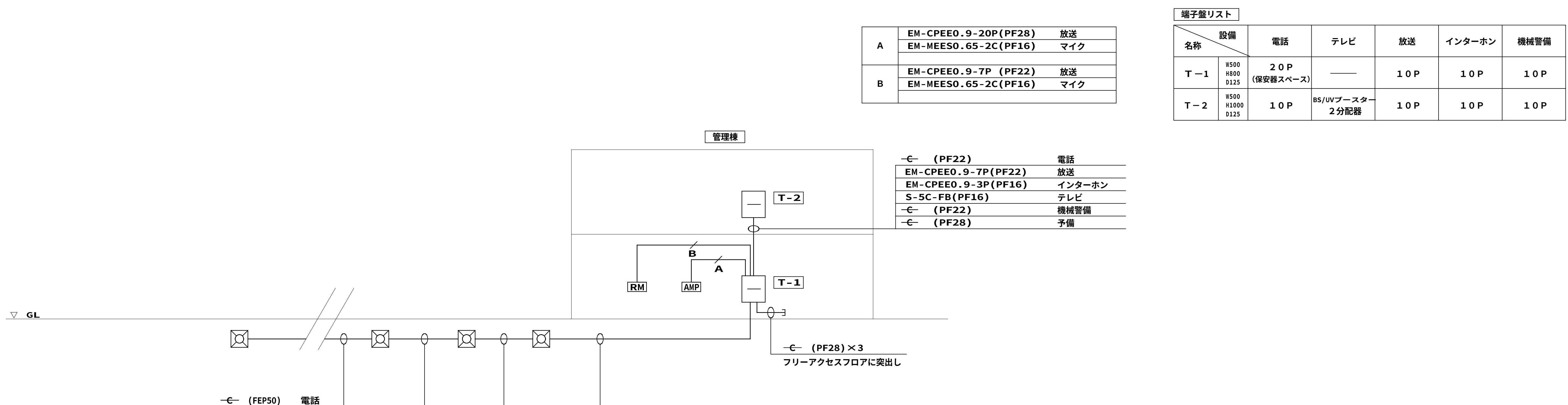
既設盤結線図

no, scale

幹線系統図



弱電幹線系統図

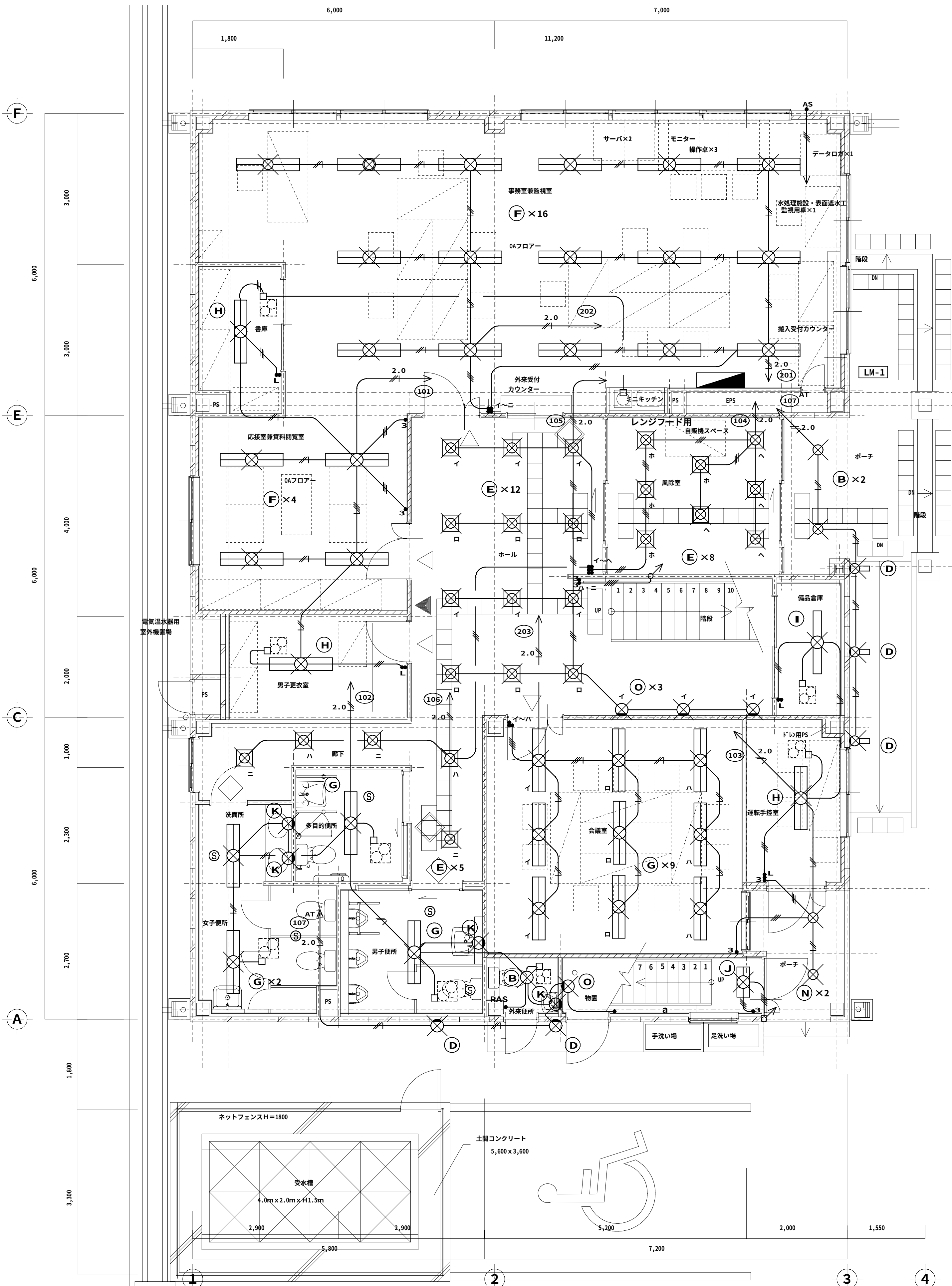


参考図

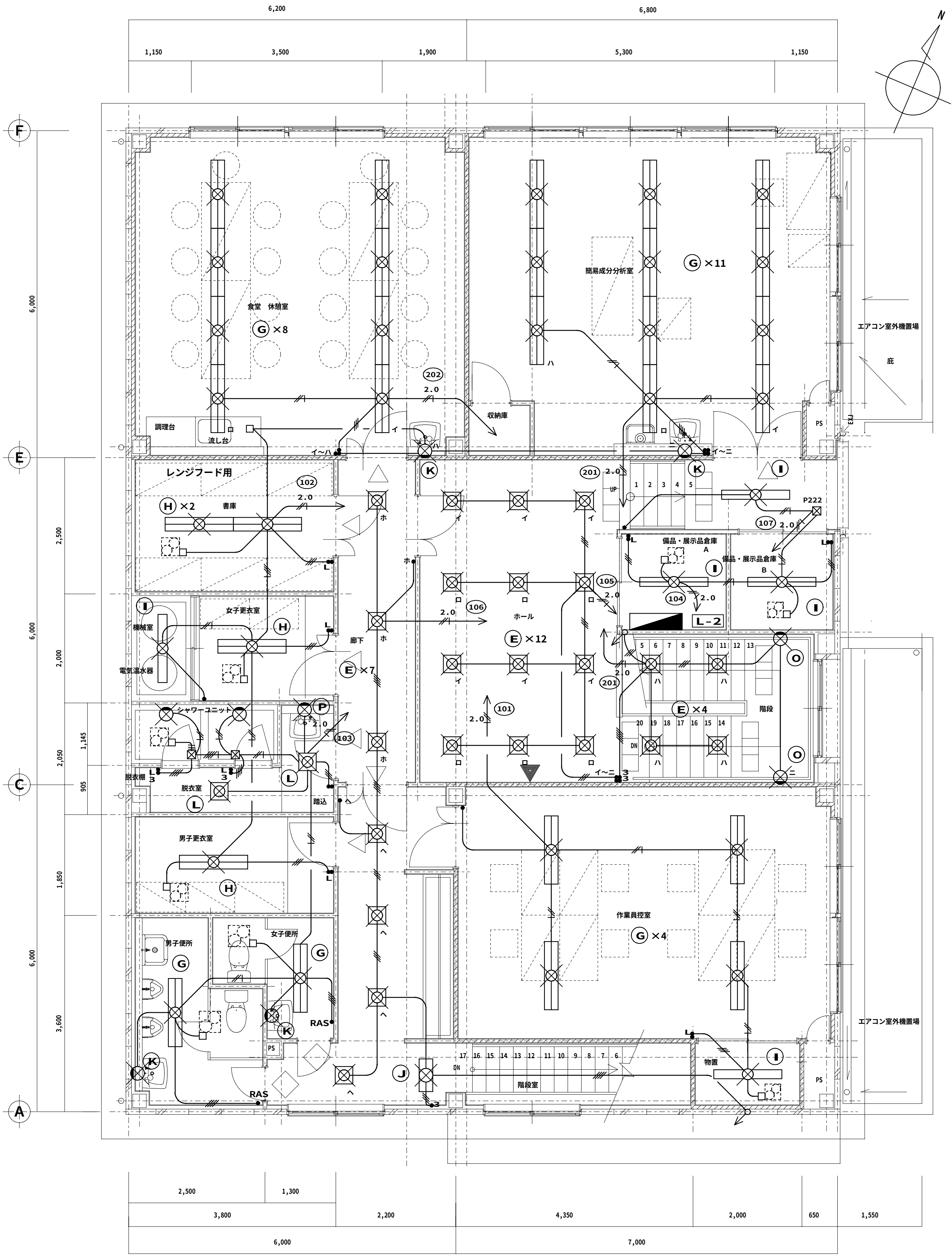

$$=1/50 \quad (A3:1/100)$$

光害対策仕様 上方光束比0% セミカットオフ 3段階配光可変機能 本体：アルミダイカスト（シルバーマタリック） 下面パネル：強化ガラス 持出しアーム 溶融亜鉛鍍金 溶融亜鉛鍍金 SSデーパーボール 低始動電流型200V高効率安定器内蔵	防雨型 パネル：アクリル（乳白） 枠（オフホワイト） 埋込穴φ150 埋込高H=150		防湿・防雨型 本体：ステンレス カバー：クリーンアクリル（乳白）	反射板：銅板（ホワイト） ルーバ：銅板（ホワイト） 埋込穴□350	浅形（Cチャンネル回避） 本体：銅板（白色粉体塗装） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ルーバ：銅板（高反射白色粉体塗装） 透光角15度
Ⓐ NH270Wx2 道路灯	Ⓑ EFD13Wx1		Ⓓ FL20Wx1	Ⓔ FPL28Wx2 EL	Ⓕ FHF32Wx2 PN9（定格出力型）
浅形（Cチャンネル回避） 本体：銅板（白色粉体塗装） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装）	本体：亜鉛鍍金（クロムレス） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） エコ電線使用	絶電部品ユニット交換可能 本体：亜鉛鍍金（クロムレス） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） エコ電線使用	本体：亜鉛鍍金（クロムレス） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） エコ電線使用	ガラスカバー（乳白・つや消し）	カバー：ガラス（乳白つや消し） アルミ（オフブラック）
FRS19-322	FSS9-322	FSS9-321	FSS4-202		
Ⓖ FHF32Wx2 PN9（定格出力型）	Ⓖ FHF32Wx2 MPN9（定格出力型）	Ⓖ FHF32Wx1 PN9（定格出力型）	Ⓖ FL20Wx2 GH	Ⓖ IL40Wx1	Ⓖ IL60Wx1
前面強化ガラス リフレクタランプ用	カバー：ガラス（乳白） アルミ（ホワイトブロンズ色仕上） ガード（ホワイト）	カバー：ガラス（乳白つや消し） オフブラック仕上	防湿・防雨型 カバー：ガラス（乳白） アルミ（オフホワイト）	防雨型 ランプ：セラミックメタルハライド 枠（アルミダイカスト） 埋込穴φ125 埋込高H=204	
Ⓜ NHR220Wx1	Ⓝ IL40Wx1	Ⓞ FCL30Wx1 EL	Ⓟ IL40Wx1	Ⓠ MF70Wx1	

参考図



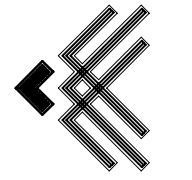
平面図 1階



平面図 2階

- 注 記
- 1、特記なき配管配線は下記による
- EM-1E2.0mm×2 (PF16)
 - EM-1E2.0mm×2E1.6mm (PF16)
 - EM-1E1.6mm×2 (PF16)
 - EM-1E1.6mm×3 (PF16)
 - EM-1E1.6mm×4 (PF16)
 - EM-1E1.6mm×2E1.6mm (PF16)
 - EM-1E1.6mm×3E1.6mm (PF16)

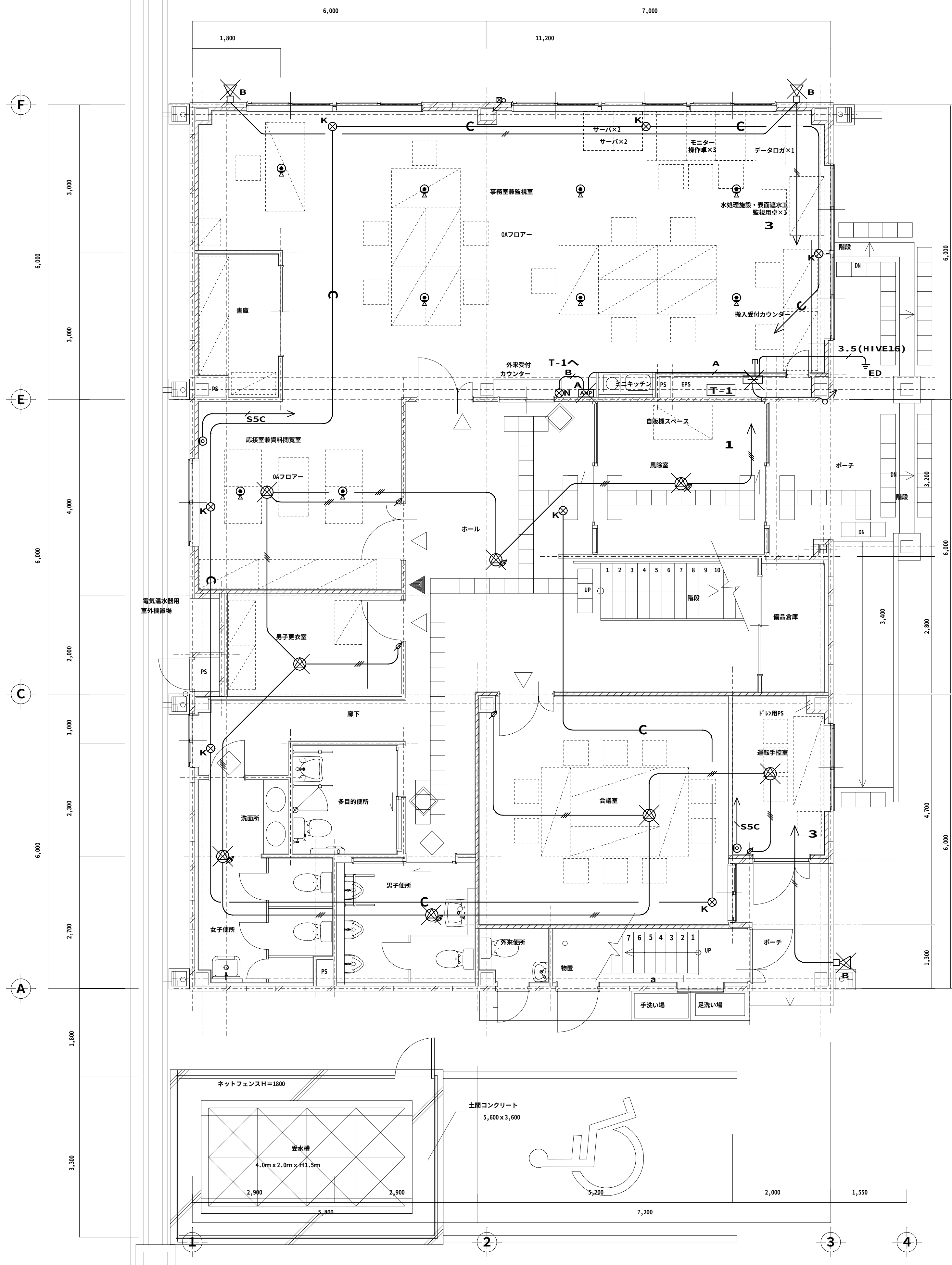
【凡 例】
× 撤去処分を示す。



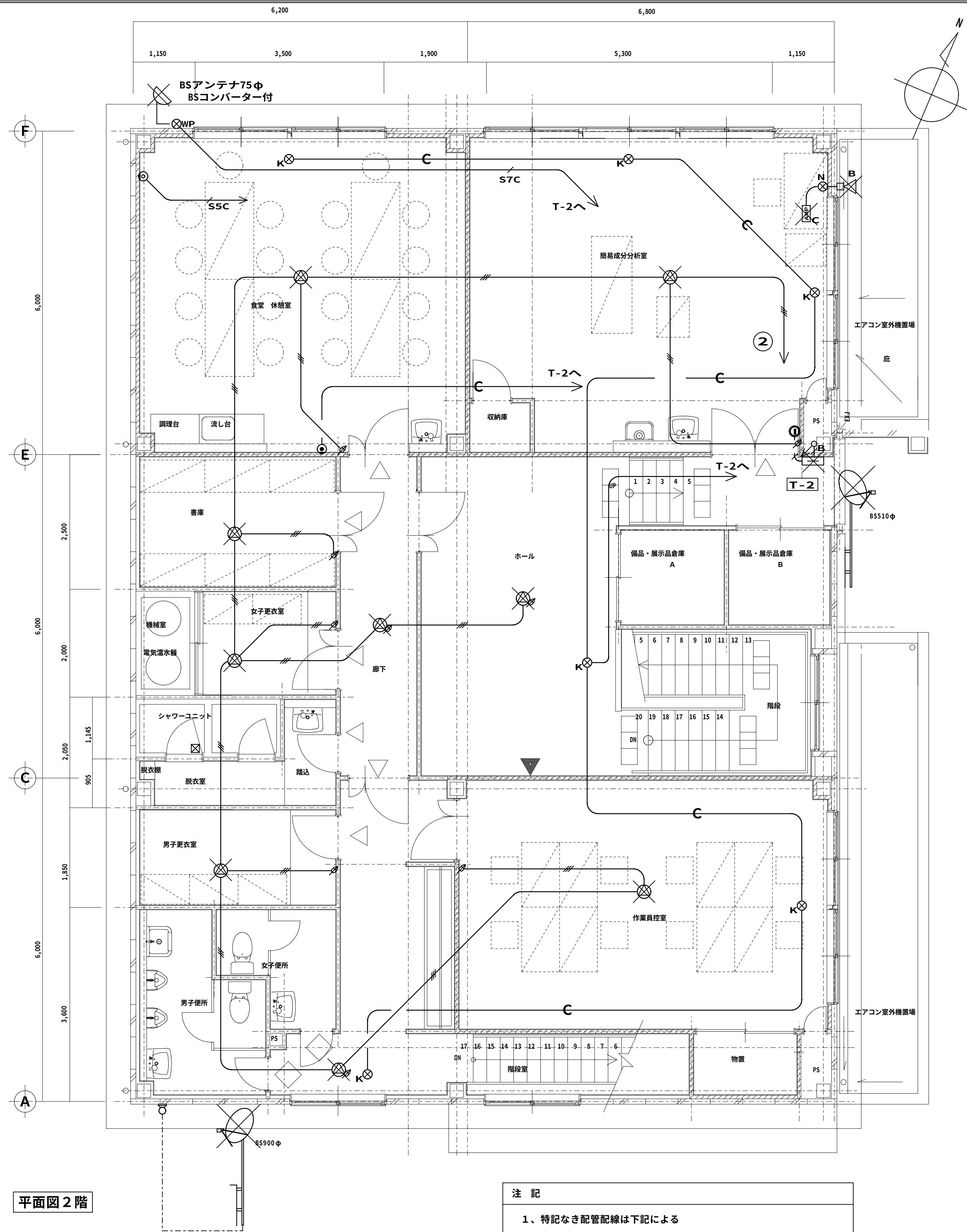
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片瀬建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ラー244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
令和7年5月 財団法人 滋賀県環境事業公社

NO.
E-08
(管理棟)
電灯設備平面図1・2階
S=1/50 (A3:1/100)



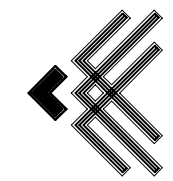
平面図 1階



平面図 2階

注 記	
1、特記なき配管記号は下記による	
(電話)	—C— (PF16)
(テレビ)	—S5C— S-5C-FB (PF16)
	—S7C— S-7C-FB (PF22)
(放送)	—EM-IE1.2mm×2— (PF16)
	—EM-IE1.2mm×3— (PF16)
(インターホン)	—EM-CPEE0.9-3P— (PF16)
(機械設備)	—C— (PF22)

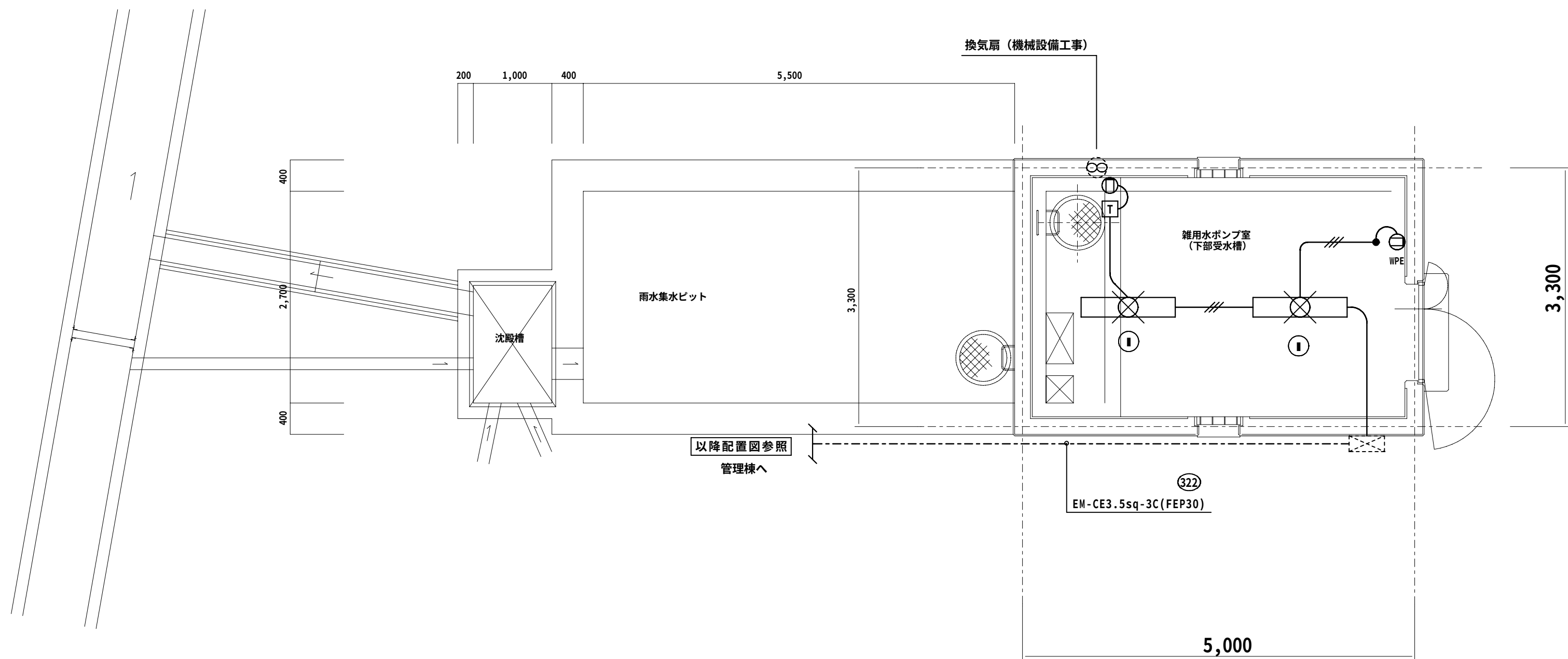
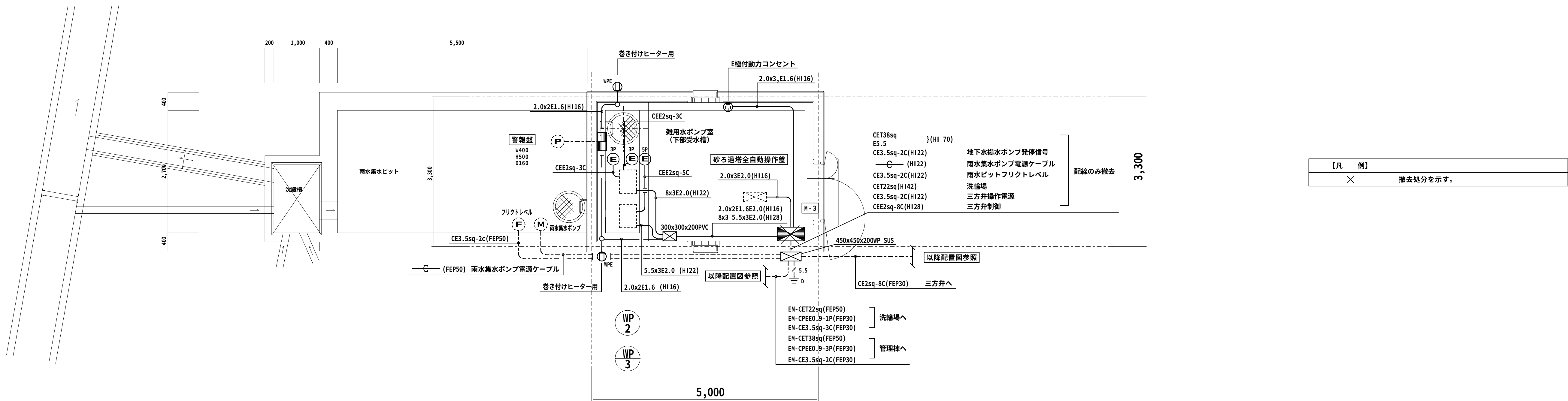
【凡 例】	
×	撤去処分を示す。



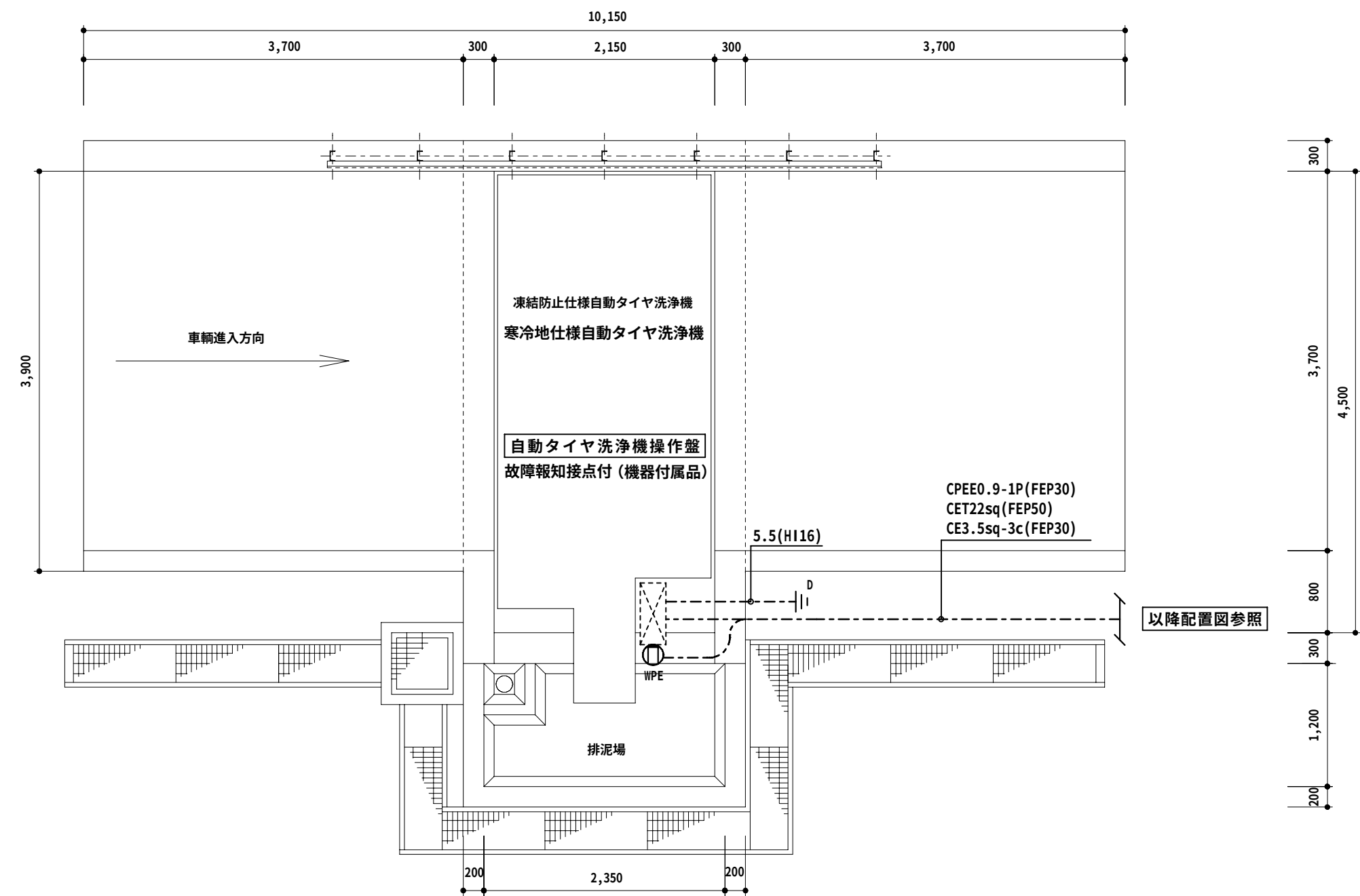
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ラー244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE 令和7年5月 財団法人 滋賀県環境事業公社

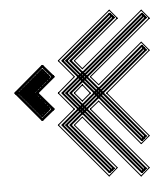
NO. E-10
(管理棟) 弱電設備平面図1・2階 S=1/50 (A3:1/100)



雑用水ポンプ室平面図



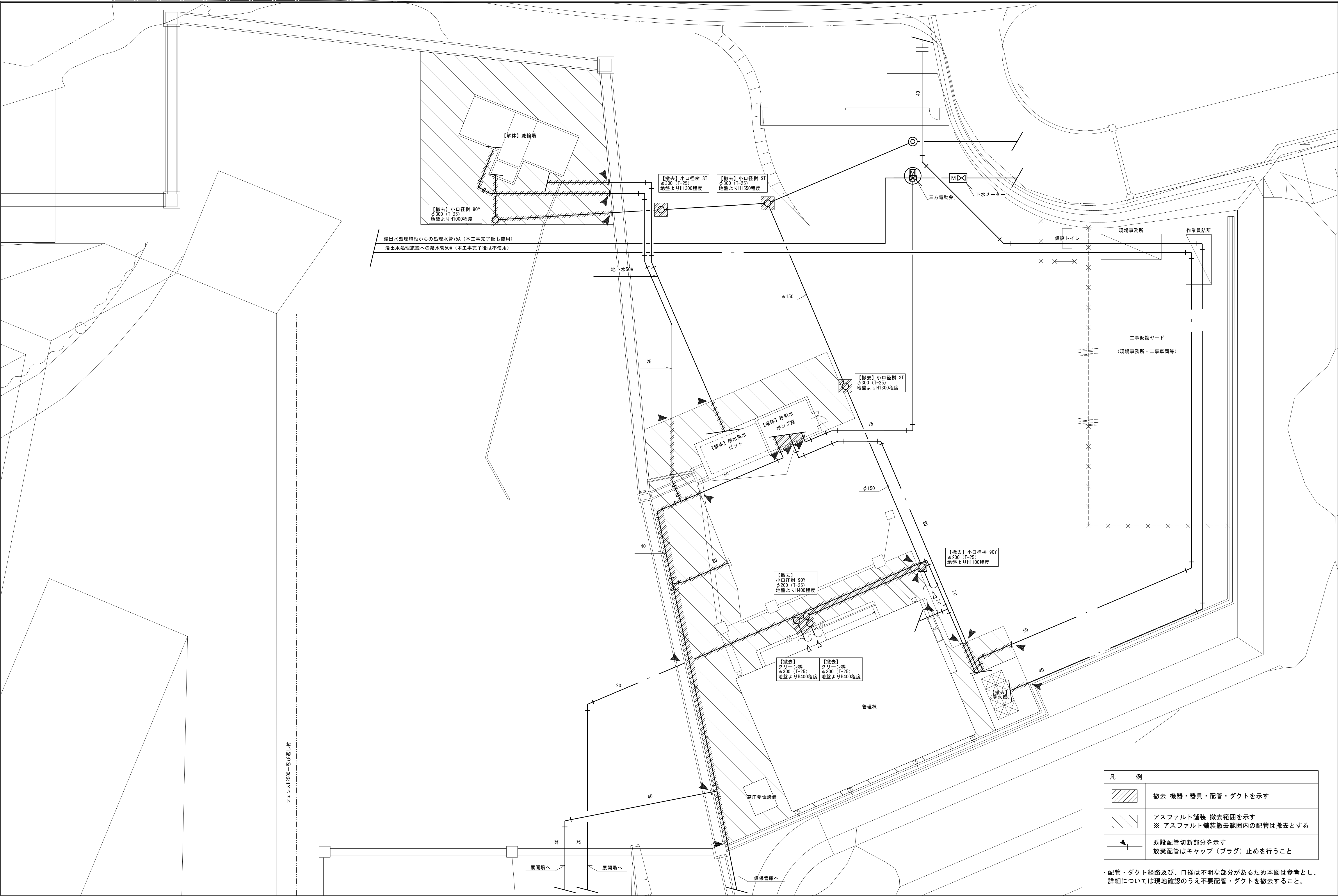
洗輪場平面図



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片瀬建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE 令和7年5月 財団法人 滋賀県環境事業公社

NO. E-11
(雑用水ポンプ室・洗輪場)
幹線・動力・電灯設備平面図 S-1/50 (A3:1/100)



凡 例	
	撤去 機器・器具・配管・ダクトを示す
	アスファルト舗装 撤去範囲を示す ※ アスファルト舗装撤去範囲内の配管は撤去とする
	既設配管切断部分を示す 放棄配管はキャップ（プラグ）止めを行うこと

・配管・ダクト経路及び、口径は不明な部分があるため本図は参考とし、詳細については現地確認のうえ不要配管・ダクトを撤去すること。

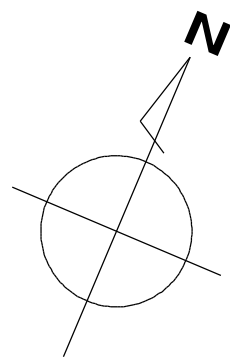
【 撤 去 】 機 器 表

記 号	名 称	仕 様	電気容量	電 源	台数
WT-1	受水槽	FRP製複合板パネル水槽(2槽式) 耐雪型 耐震 1G 寸法 4.0(2.0+2.0) x 2.0 x 1.5H 有効水量 9.0m ³ 付属品 チャンネルベース(溶融垂鉛メッキ仕上)、内外タラップ x 2、 マンホール600φ x 2、通気口 x 2、 電極座取付 x 2 (アンカーボルトはSUS製)			1
WP-1	加圧給水ポンプ(上水)	指定末端圧力一定給水ユニット(インバータ方式) 自動交互並列運転方式 32φ x 50φ x 170L/min (2台運転時) x 25m 付属品 制御盤(外部一括警報端子付、受水槽満減水、ポンプ故障表示、流入電磁弁制御)、 スプリング防振架台、屋外カバー、その他標準付属品一式	0.75kW x 2	3φ 200V 60HZ	1組
H-1	ヒートポンプ式 電気給湯機	深夜電力用ヒートポンプ型 貯湯量 460L 付属品 止水栓、ストレーナー、リモコン、防雪カバー、 二段置台(溶融垂鉛メッキ仕上げ)、その他標準付属品一式	ヒートポンプユニット 1.78kW 貯湯タンクユニット 0.048kW	1φ 200V 60HZ	2
H-2	電気温水器	台下設置型(飲用・洗物用) 貯湯量 12L 付属品 止水栓、開放式排水ホッパー、その他標準付属品一式	1.1kW	1φ 100V 60HZ	1
H-3	電気温水器	台下設置型(飲用・洗物用) 貯湯量 25L 付属品 止水栓、開放式排水ホッパー、その他標準付属品一式	2.0kW	1φ 200V 60HZ	1
H-4	電気温水器	台下設置型(洗面用) 貯湯量 12L 付属品 止水栓、密閉式排水ホッパー、その他標準付属品一式	1.1kW	1φ 100V 60HZ	1

【 撤 去 】 衛 生 器 具 表

名 称	品 番	仕 様	管理棟 1 階						管理棟 2 階						合 計
			事務室兼監視室	外来便所	男子便所	女子便所	多目的便所	物置	手洗い場・足洗い場	簡易成分分析室	食堂・休憩室	脱衣室	シャワー室	男子便所	
洋風大便器	CS50BH	SS50BNBL(ヒーター付ロータンク)、TCF223(暖房便座)、TS116W(2連紙巻器)	1	1	2								1	1	6
車椅子対応洋風大便器	CS20ABH	SS30BNKL(ヒーター付ロータンク)、TCF6121AV86RPA(リモコン付洗浄便座)、TS116W(2連紙巻器)				1									1
床置小便器	UFS810CEF	ヒーター付			3								2		5
カウンター式洗面器	L537U	TEN41AX(自動水栓)、T7PW1、TL516GR、TS127BR(水石鉢入れ)、※カウンター共				2									2
洗面器	L230S	TEN40AX(自動水栓)、T6P、TL220DAY、TS126AR(水石鉢入れ)、化粧鏡		1					1	1			1	1	5
洗面器	L210C	TLNW31BZ(寒冷地用、シングルレバー混合水栓)、T7PW1、TL340C5U×2、TL250DAY、化粧鏡								1					1
洗面器	L103A	TEN40AX(自動水栓)、T7P24R、TL220DAY、化粧鏡				1									1
手洗器	L5B	T205NR(単水栓)、T4AU、T22P、TA1S×2、TS126AR(水石鉢入れ)、化粧鏡	1												1
掃除流し	SK322	TK22、T37SEP、T23BU20(寒冷地用、単水栓)、T9RAY				1							1		2
実験流し	SK73R	T42C(化学水栓)、TA2SAY×4							1						1
散水栓	T27CUN13	寒冷地用、キー式カップリング付、SUS製ボックス共													1
ホーム水栓	T200SUN13	寒冷地用、節水こま付						2							2
洗濯機用水栓	TW11RF	寒冷地用、緊急止水弁付					1								1
熱湯用単水栓	T71GD	寒冷地用、台付	1						1						2
流し	建築図参照	混合水栓								(1)					(1)
ミニキッチン	建築図参照	混合水栓	(1)												(1)
シャワーユニット		シャワー金具共										2			2

全 撤 去

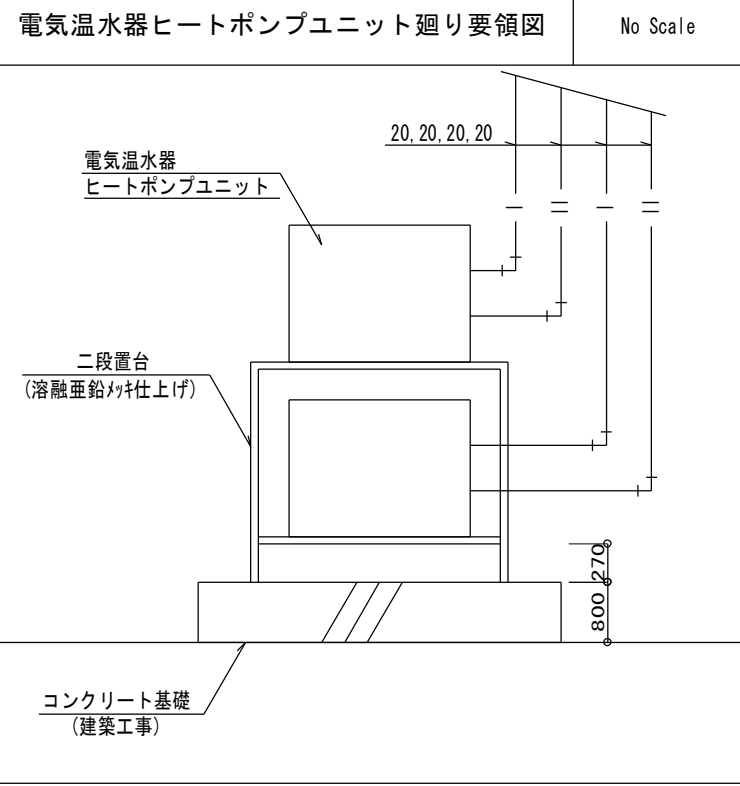
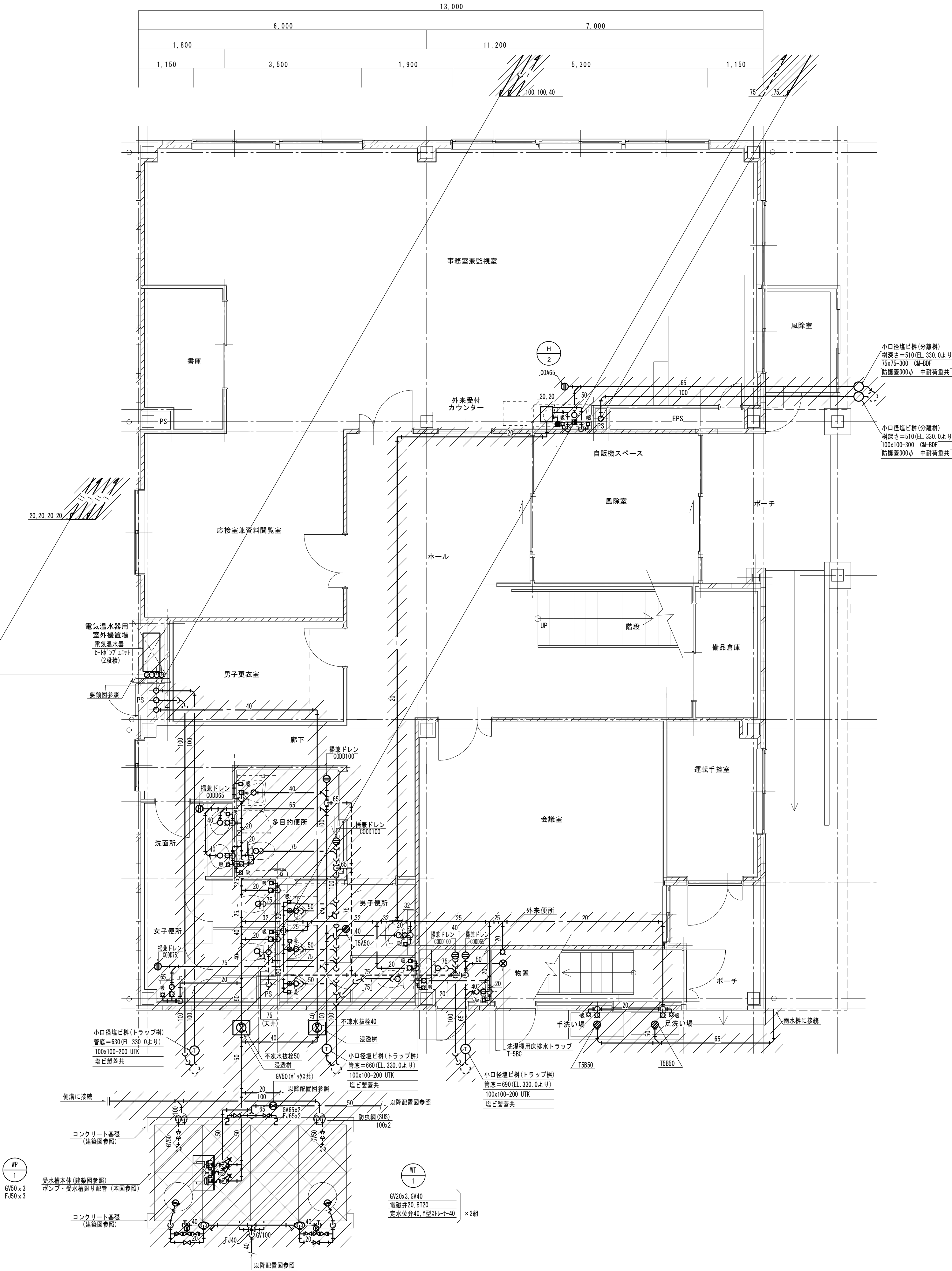
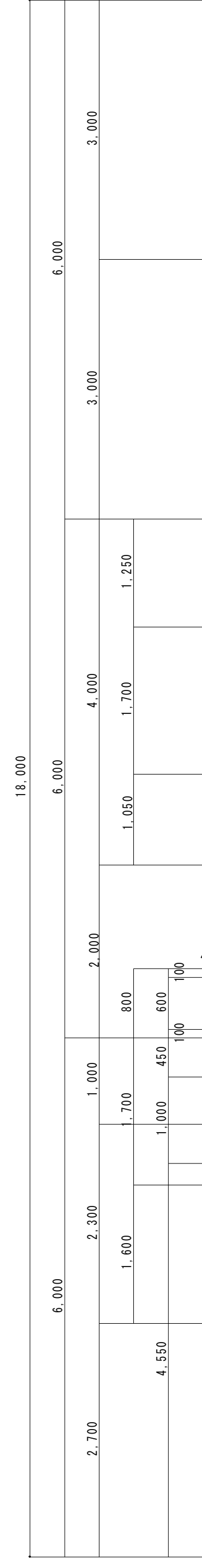


F

E

C

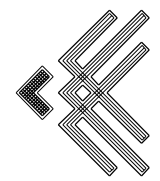
A



凡 例	
	撤去 機器・器具・配管・ダクトを示す

・配管・ダクト経路及び、口径は不明な部分があるため本図は参考とし、詳細については現地確認のうえ不要配管・ダクトを撤去すること。

※ □吸：吸気弁を示す。

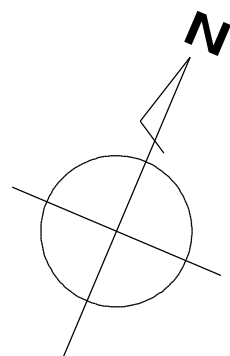


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 建築業知事登録 ワー244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事		
DATE 2025.6	CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社	SCALE (A1)S=1/50 (A3)S=1/100

NO. M-04	管理棟
	給排水衛生設備
	現況・撤去 1階平面図

全 撤 去

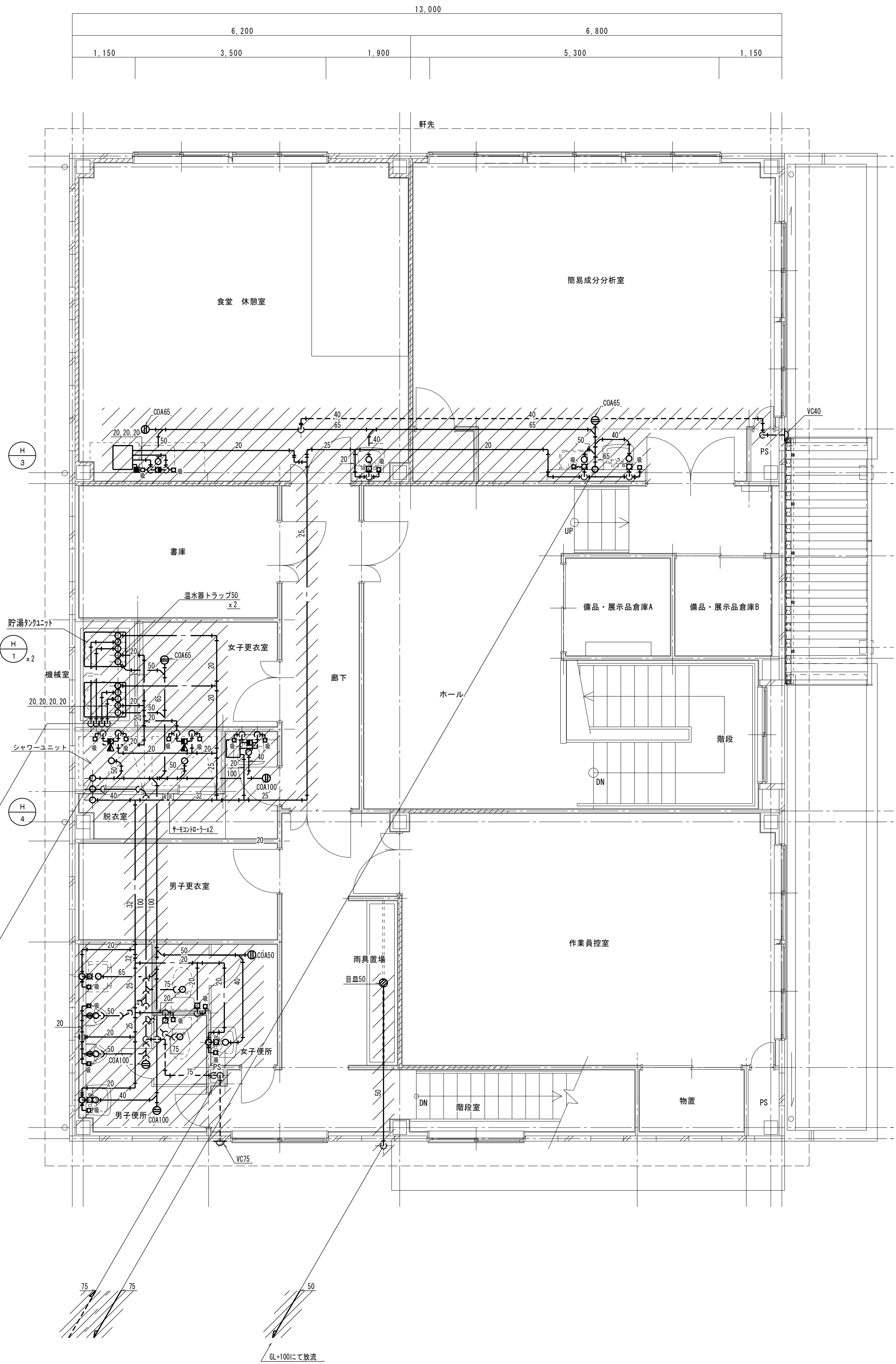
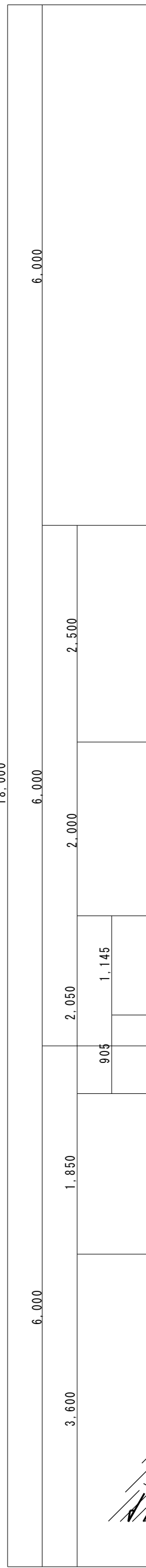


F

E

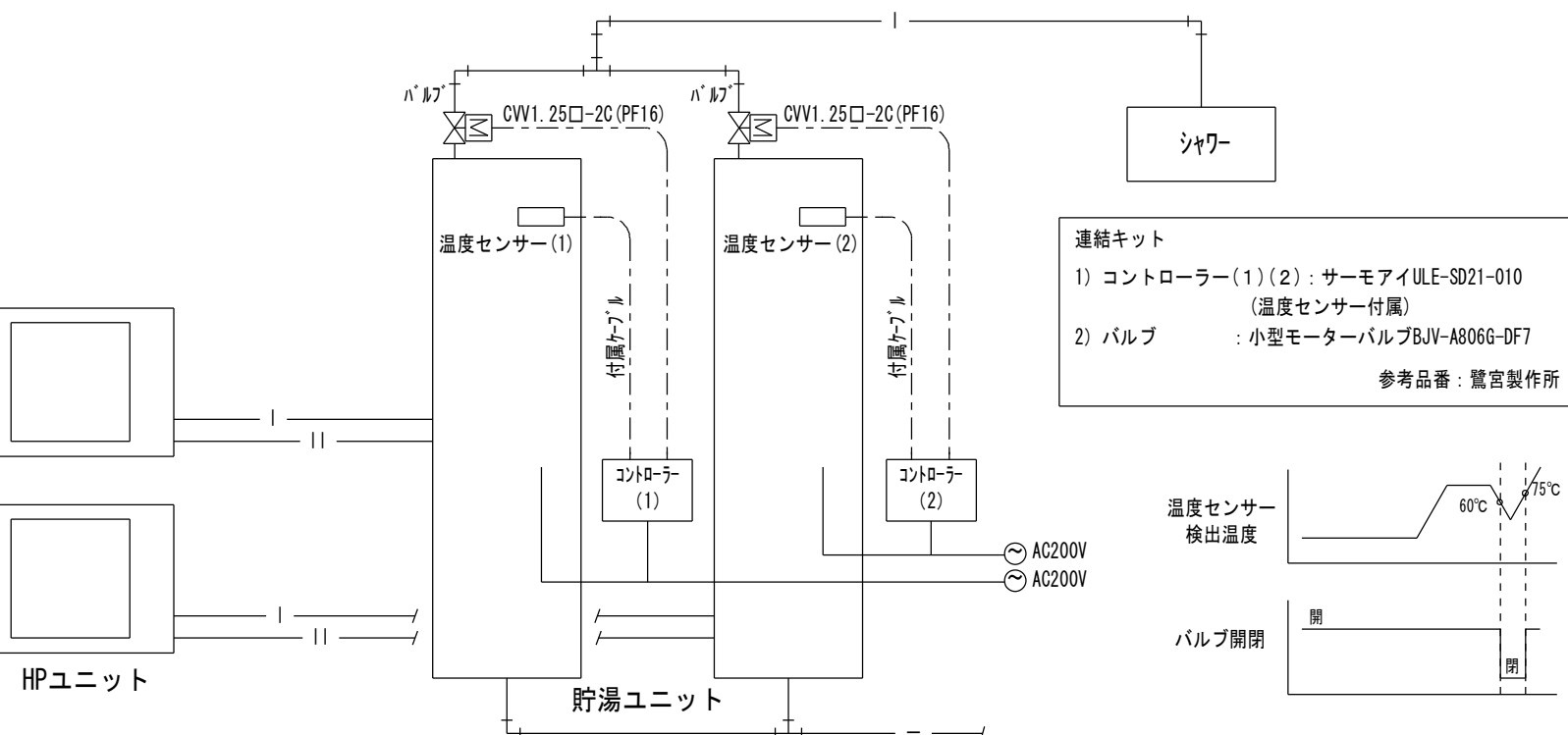
C

A



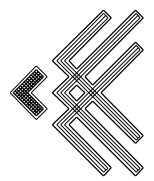
電気温水器 並列設置システム計装図

No Scale



凡 例	
	撤去 機器・器具・配管・ダクトを示す

・配管・ダクト経路及び、口径は不明な部分があるため本図は参考とし、詳細については現地確認のうえ不要配管・ダクトを撤去すること。
※ □吸：吸気弁を示す。



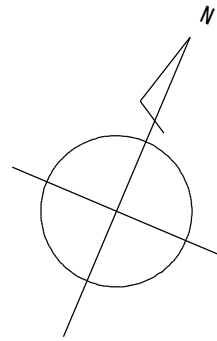
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 建築業知事登録 ワー244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE 2025.6
CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE (A1) S=1/50 (A3) S=1/100

NO. M-05

管理棟
給排水衛生設備
現況・撤去 2階平面図

全 撤 去

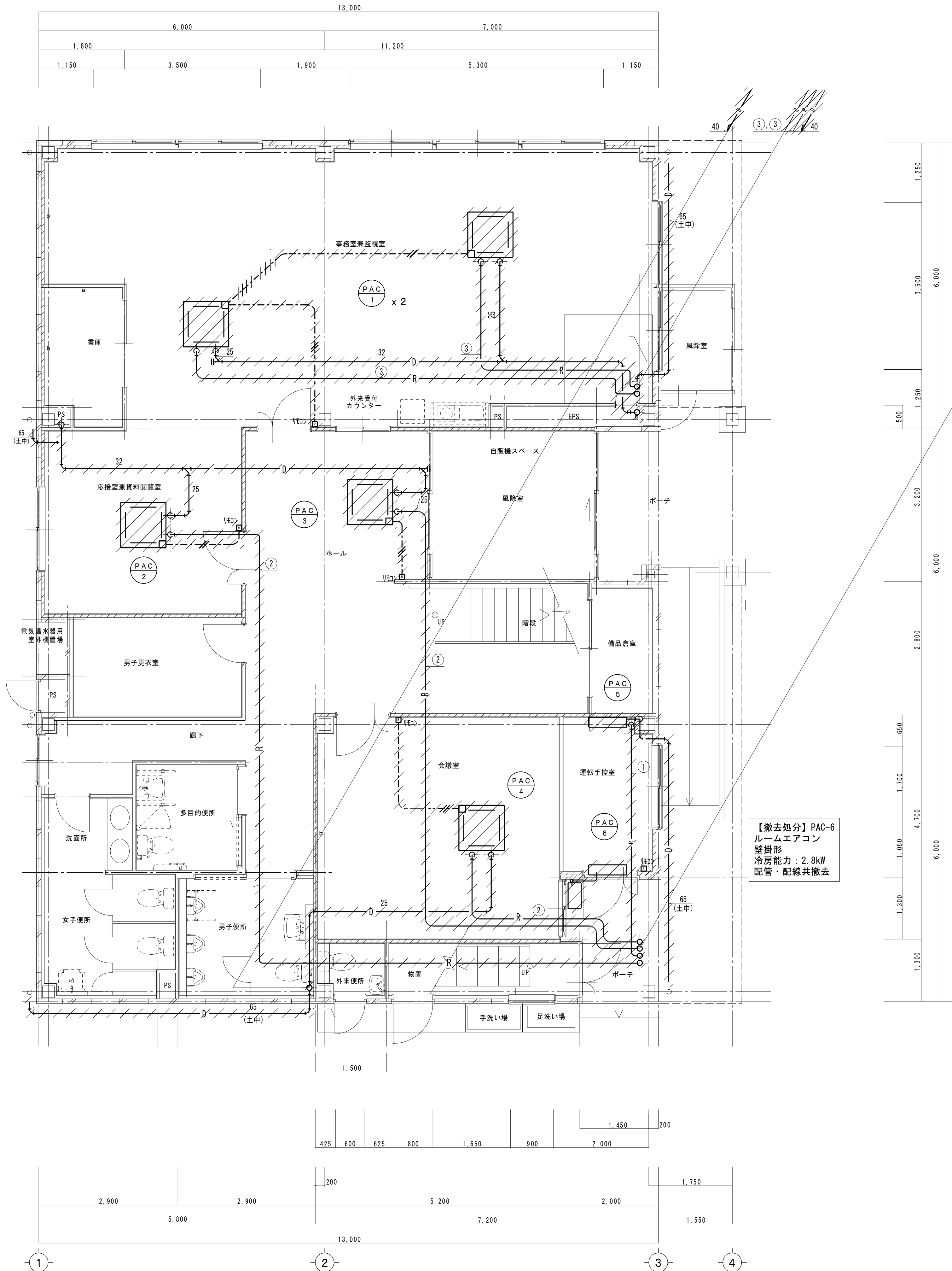


F

E

C

A



冷媒サイズ

記号	液 管	ガス管
①	6.4φ	9.5φ
②	6.4φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ

※ — R — はVVF2.0—3c (冷媒管共巻) を示す

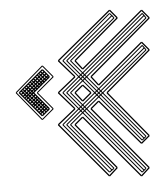
※ ---はCVV1.25—2c (PF16) を示す

凡 例

	撤去 機器・器具・配管を示す
--	----------------

・配管・配線経路及び、口径は不明な部分があるため本図は参考とし、詳細については現地確認のうえ不要配管・配線を撤去すること。

フロンの取り扱い
・フロン排出抑制法、高圧ガス保安法等関係法令に準拠し適正に施工すること。
・フロン類の取り扱い（充填・回収・再生・破壊等）に伴い、各種届出・記録簿・証明書等を提出すること。



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワー244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事

DATE
2025.6

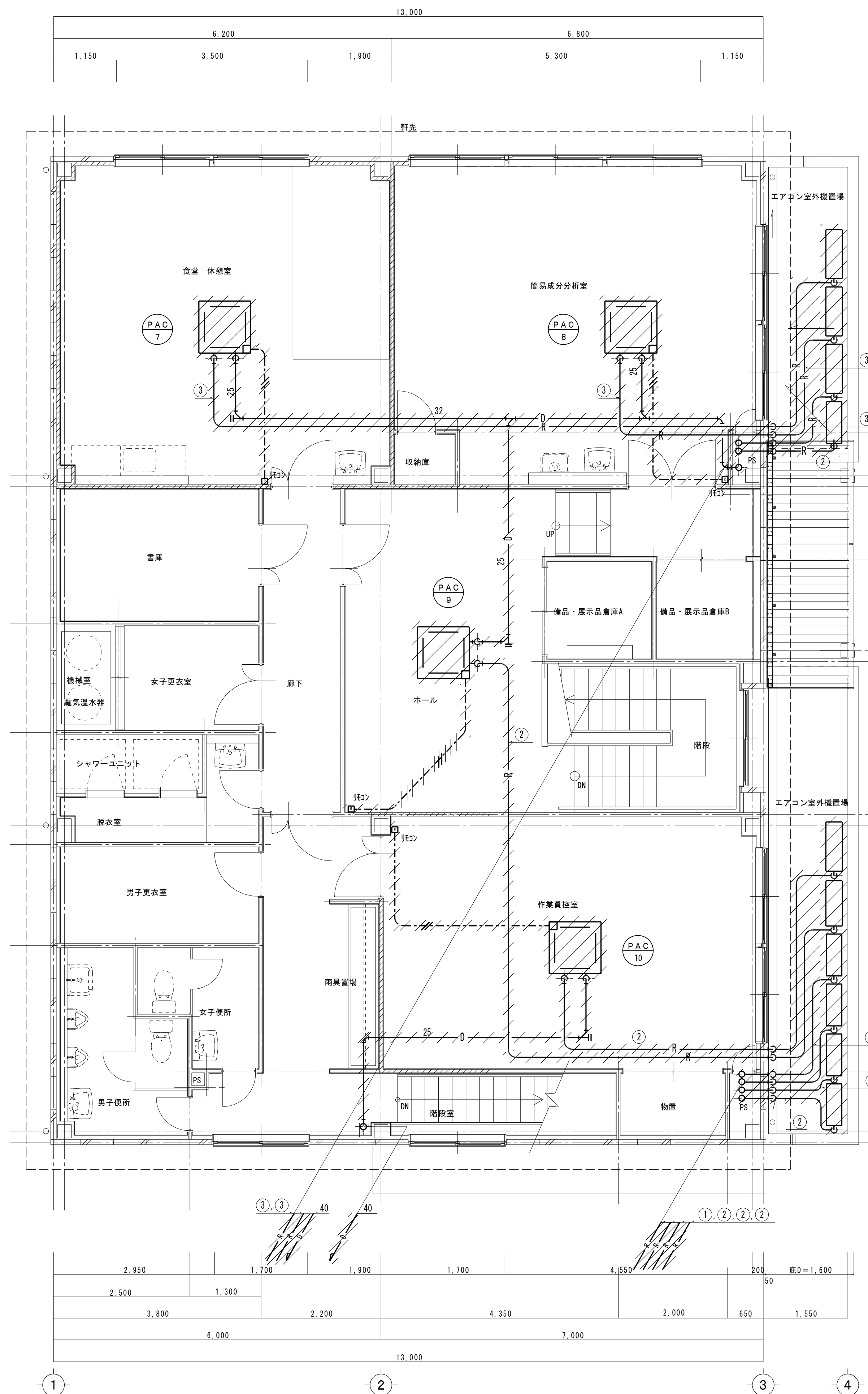
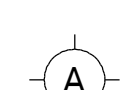
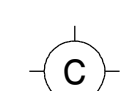
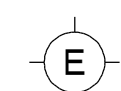
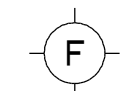
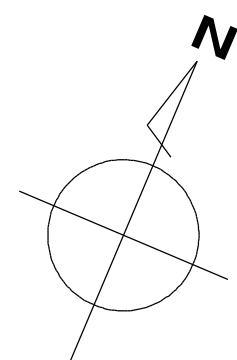
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社

SCALE
(A1)S=1/50 (A3)S=1/100

NO.
M-06

管理棟
空調設備
現況・撤去 1階平面図

全 撤 去



【撤去処分】PAC-8
パッケージエアコン
天力セ4方向
冷房能力：11.2kW
配管・配線共撤去

【撤去処分】PAC-7
パッケージエアコン
天力セ4方向
冷房能力：11.2kW
配管・配線共撤去

【撤去処分】PAC-1
パッケージエアコ
天力セ4方向
冷房能力：8.0kW
配管・配線共撤去

【撤去処分】PAC-1
パッケージエアコン
天力セ4方向
冷房能力：8.0kW
配管・配線共撤去

【撤去処分】PAC-1
パッケージエアコン
天カセ4方向
冷房能力：6.3kW
配管・配線共撤去

【撤去処分】PAC-9
パッケージエアコン
天力セ4方向
冷房能力：4.0kW
配管・配線共撤去

【撤去処分】PAC-4
パッケージエアコ
天力セ4方向
冷房能力：5.0kW
配管・配線共撤去

【撤去処分】PAC-3
パッケージエアコン
天力セ4方向
冷房能力：4.0kW
配管・配線共撤去

【撤去処分】PAC-5
ルームエアコン
壁掛形
冷房能力：3.3kW
配管・配線共撤去

【撤去処分】PAC-2
パッケージエアコ
天力セ4方向
冷房能力：4.0kW
配管・配線共撤去

冷媒サイズ

記号	液 管	ガス管
①	6.4φ	9.5φ
②	6.4φ	12.7φ
③	9.5φ	15.9φ

※ — R — はVVF2.0—3c（冷媒管共巻）を示す

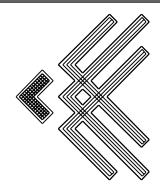
※ ~~---~~ は CVV 1.25 - 2 c (PF 16) を示す

凡	例
	撤去 機器・器具・配管を示す

・配管・ダクト経路及び、口径は不明な部分があるため本図は参考とし、詳細については現地確認のうえ不要配管・ダクトを撤去すること。

フロン類の取り扱い

- ・フロン排出抑制法、高圧ガス保安法等関係法令に準拠し適正に施工すること。
- ・フロン類の取り扱い（充填・回収・再生・破壊等）に伴い、各種届出・記録簿・証明書等を提出すること。



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事

	DATE
--	------

2025.

CLIENT

公益財団法人 滋賀県環境事業公社 (A1) S=1/50 (A3) S=1/100

NO.	
-----	--

M-07

[illegible]

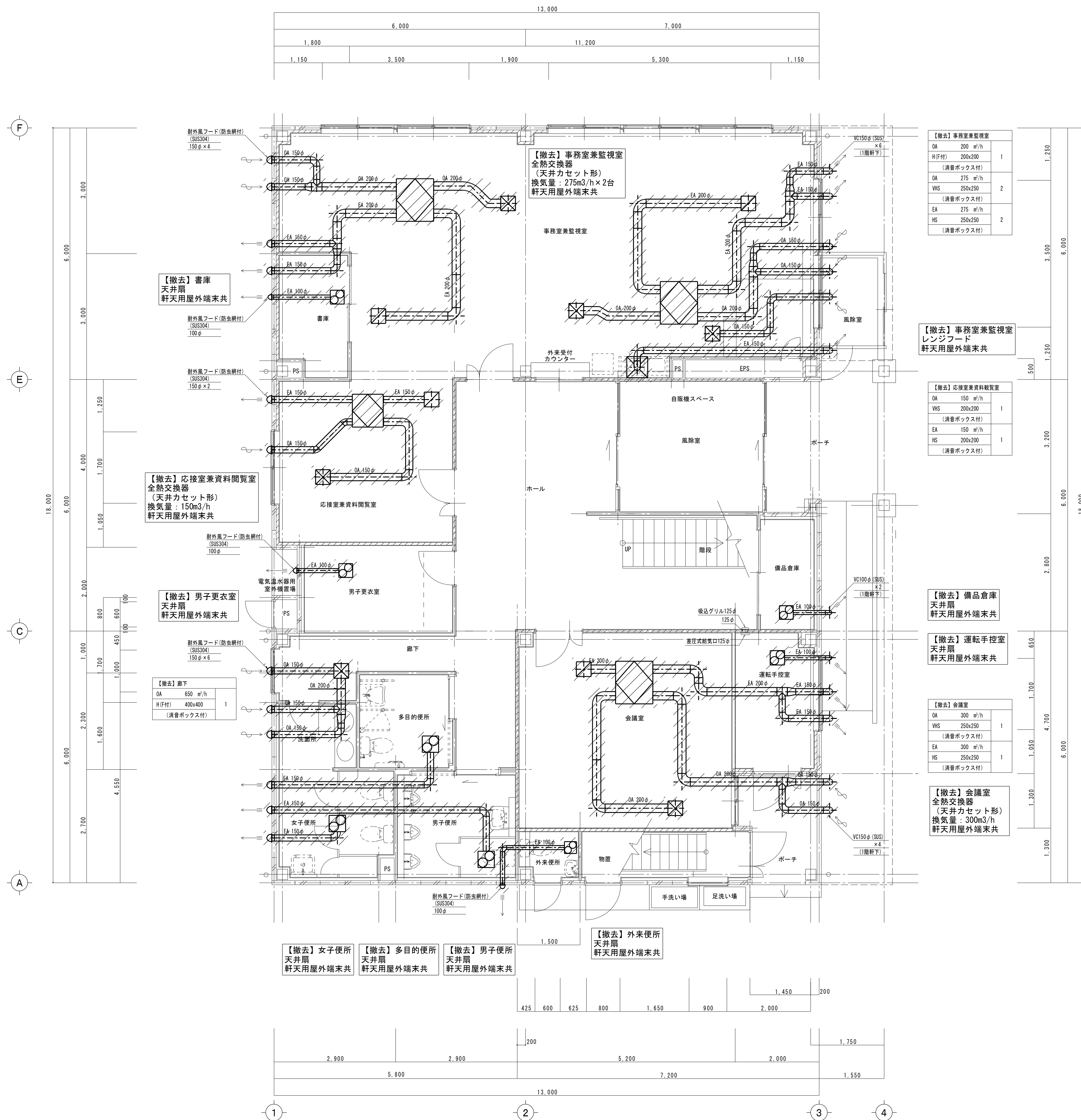
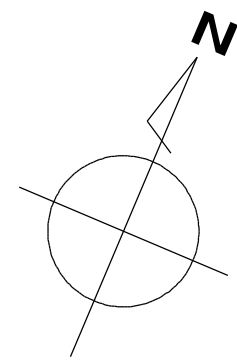
1000

管理棟

空調設備

現況・撤去 2階平面図

全 撤 去



【撤去】事務室兼監視室			
OA	200	n ² /h	1
H(F付)	200x200		
(消音ボックス付)			
OA	275	n ² /h	2
VHS	250x250		
(消音ボックス付)			
EA	275	n ² /h	2
HS	250x250		
(消音ボックス付)			

【撤去】事務室兼監視室
レンジフード
軒天用屋外端末共

【撤去】応接室兼資料閲覧室		
OA	150 m ² /h	1
VHS	200x200	
(消音ボックス付)		
EA	150 m ² /h	1
HS	200x200	
(消音ボックス付)		

【撤去】備品倉庫
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】運転手控
天井扇
軒天用屋外端末共

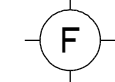
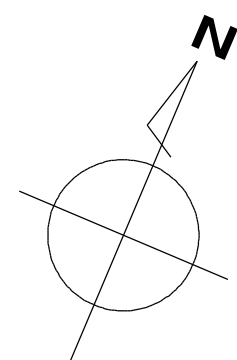
【撤去】会議室		
OA	300 m ² /h	1
VHS	250x250 (消音ボックス付)	
EA	300 m ² /h	
HS	250x250 (消音ボックス付)	1

【撤去】会議室
全熱交換器
(天井カセット形)
換気量：300m³/h
軒天用屋外端末付

凡 例	
	撤去 機器・器具・配管・ダクトを示す

・配管・ダクト経路及び、口径は不明な部分があるため本図は参考とし、
詳細については現地確認のうえ不要配管・ダクトを撤去すること。

全 撤 去



【撤去】食堂 休憩室		
OA	300	m ² /h
VHS	250x250	
(消音ボックス付)		
OA	550	m ² /h
VHS	350x350	
(消音ボックス付)		
EA	550	m ² /h
HS	350x350	
(消音ボックス付)		

【撤去】食堂休憩室
全熱交換器
(天井カセット形)
換気量: 550m³/h
軒天用屋外端末共

【撤去】食堂休憩
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】食堂休憩
レンジフード
軒天用屋外端末共

【撤去】廊下
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】書庫
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】女子更衣
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】シャワー
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】廊下
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】男子更衣
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】女子便所
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】男子便所
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】廊下
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】物置
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】簡易成分分析室		
OA	200 m ² /h	1
VHS	200x200	
(消音ボックス付)		
EA	200 m ² /h	1
HS	200x200	
(消音ボックス付)		

【撤去】簡易成分分析室
全熱交換器
(天井カセット形)
換気量: 200m³/h
軒天用屋外端共

【撤去】備品・展示室倉庫A
天井扇
軒天用屋外端末共

【撤去】備品・展示室倉庫
天井扇
軒天用屋外端末共

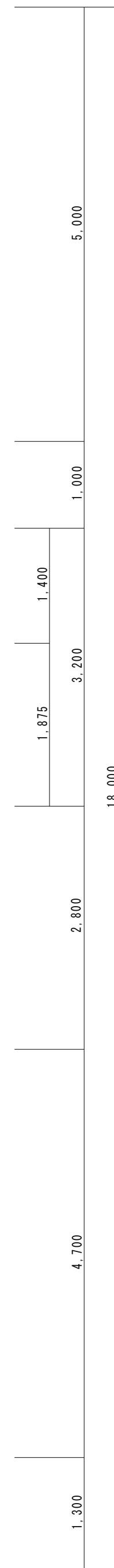
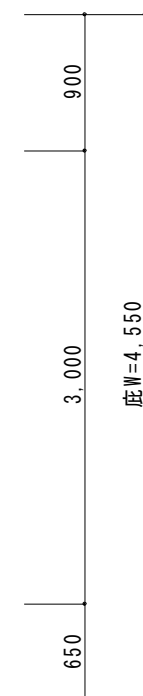
【撤去】廊下		1
OA	325 m ² /h	
H(付)	300x300	
(消音ボックス付)		

【撤去】廊下		1
OA	150 m ² /h	
H(F付)	200x200	
(消音ボックス付)		

【撤去】廊下		1
OA	350 m ² /h	
H(F付)	300x300	
(消音ボックス付)		

【撤去】作業員控室		
OA	250 m ³ /h	1
VHS	250x250	
(消音ボックス付)		
EA	250 m ³ /h	1
HS	250x250	
(消音ボックス付)		

【撤去】作業員控室
全熱交換器
(天井カセット形)
換気量: 250m³/h
軒天用屋外端末共



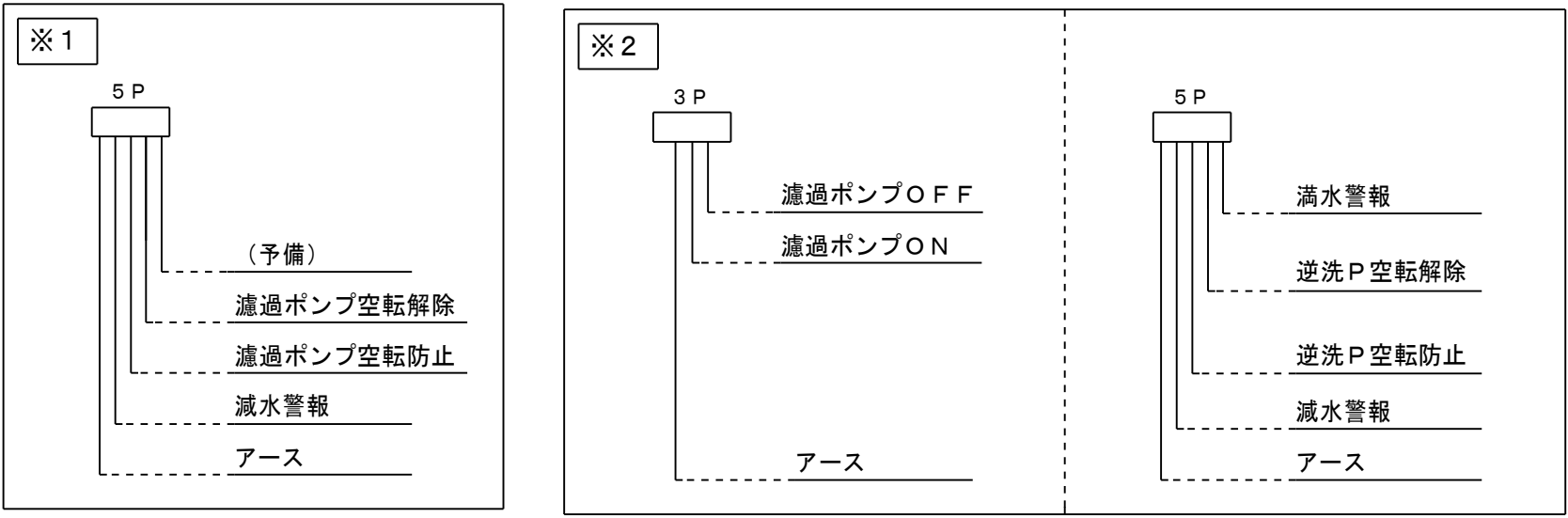
凡 例	
	撤去 機器・器具・配管・ダクトを示す

- ・配管・ダクト経路及び、口径は不明な部分があるため本図は参考とし、詳細については現地確認のうえ不要配管・ダクトを撤去すること。

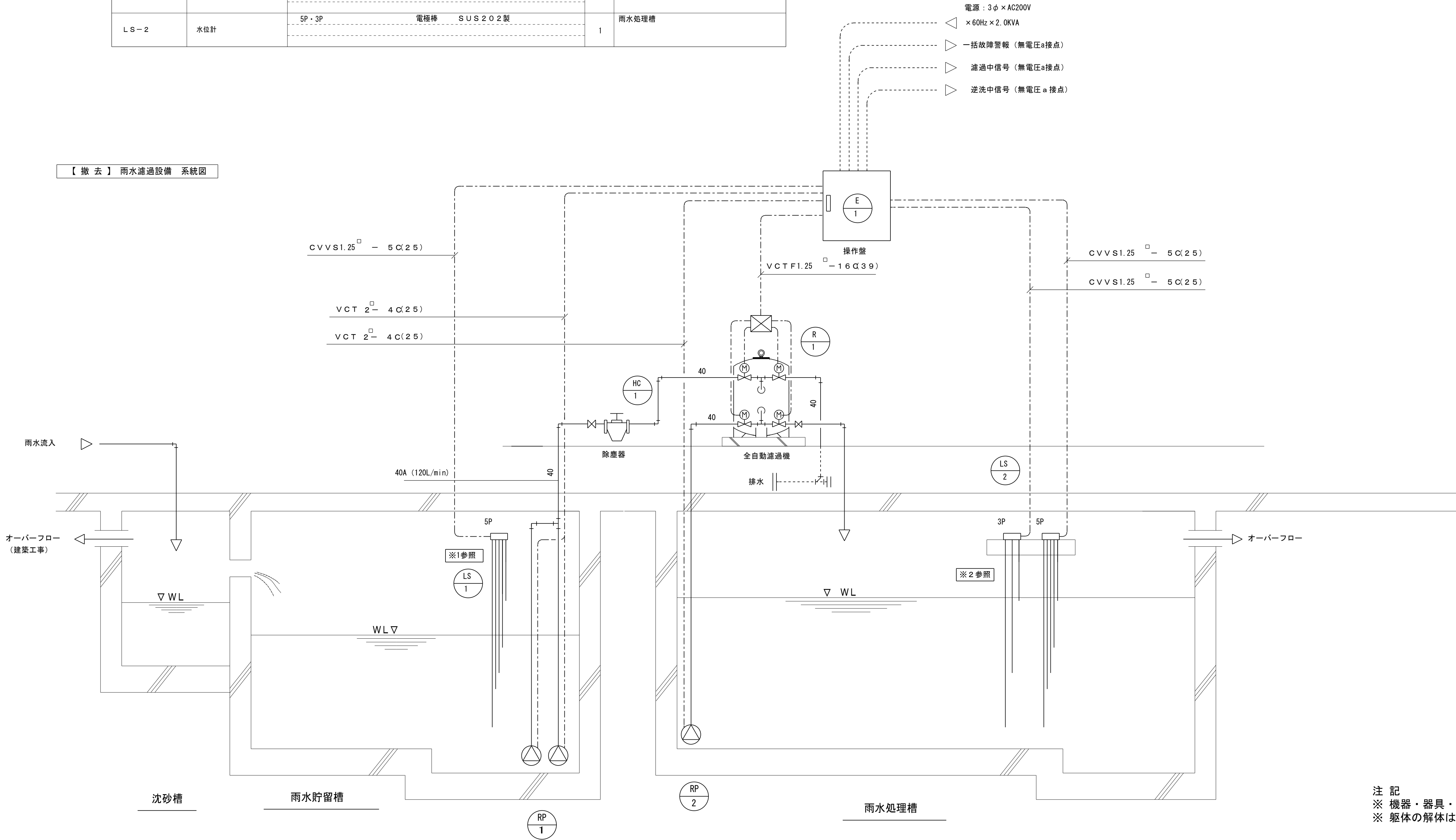
全 撤 去

【 撤 去 】 雨水濾過設備 機器表

記 号		機器名称	仕 様	台数	備 考
R 1 濾 過 ユ ニ ツ ト	R-1	全自動濾過装置	処理能力 7.2 t/h 本体：FRP製 寸法：φ525×683H 濾材：珪砂、アンスラサイト 電動弁40A×4台 FTR-1FA	1式	
	HC-1	除塵器	F C 製 内面エポキシ粉体焼付塗装 40A SUS304製網入り	1	
	E-1	操作盤	壁掛け型 700WX350DX1200H	1	
	RP-1	雨水濾過ポンプ	水中ポンプ 自動交互運転 50AX120L/minX0.12MPaX1.5kw 3-200V 付属品一式共	2	
	RP-2	逆洗ポンプ	水中ポンプ 50AX120L/minX0.12MPaX1.5kw 3-200V 付属品一式共	1	
	LS-1	水位計	5P 電極棒 SUS202製	1	雨水貯留槽
	LS-2	水位計	5P・3P 電極棒 SUS202製	1	雨水処理槽



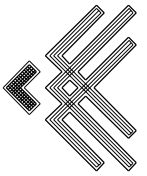
【 撤 去 】 雨水濾過設備 系統図



注 記

※ 機器・器具・配管・配線は全撤去とする。

※ 躯体の解体は建築図参照とする。



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE

株式会社 片淵建築事務所

一級建築士事務所 建築業知事登録 ワ-244

一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名

クリーンセンター滋賀施設解体等工事

DATE

2025.6

CLIENT

公益財団法人 滋賀県環境事業公社

SCALE

(A1)S=1/50 (A3)S=1/100

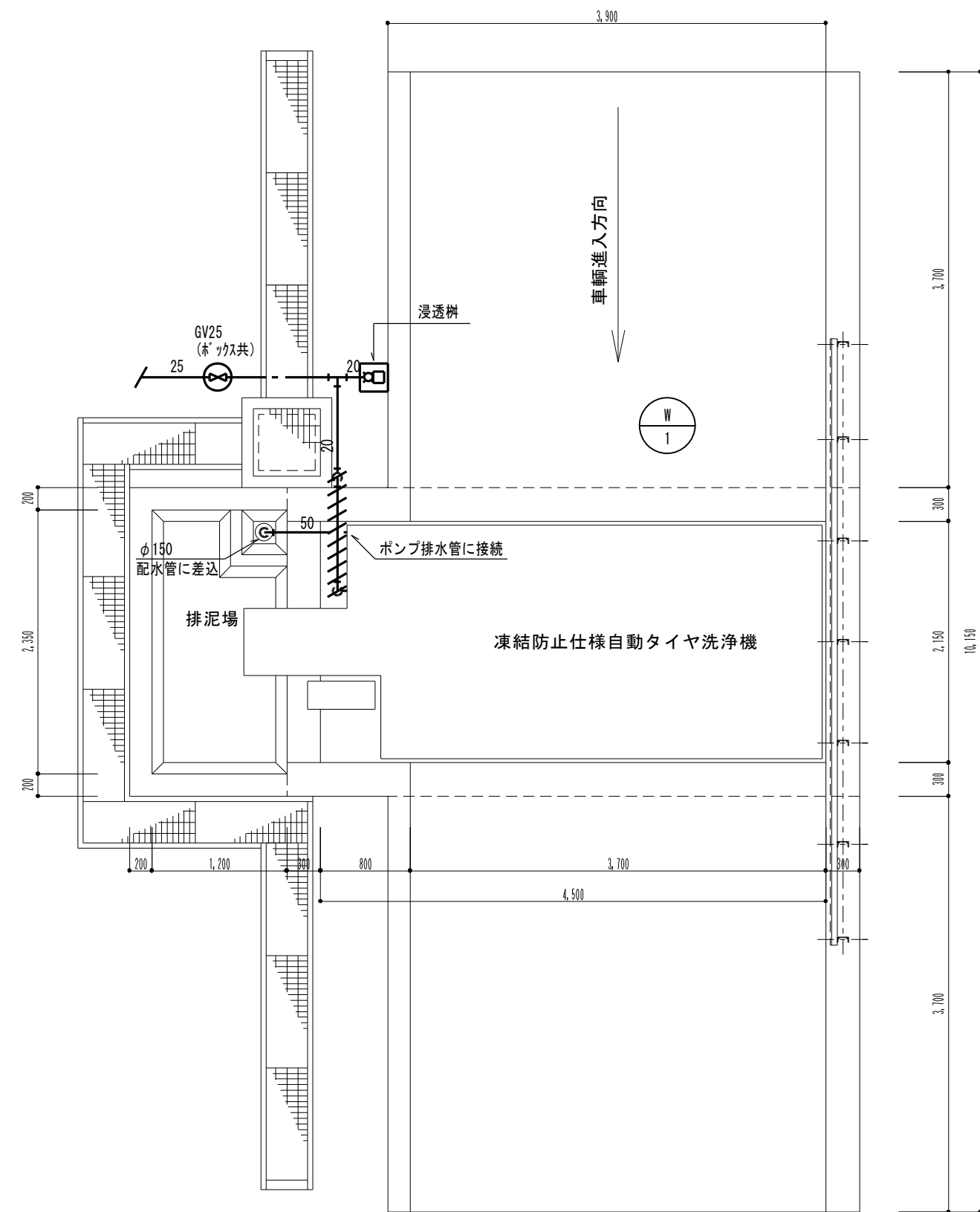
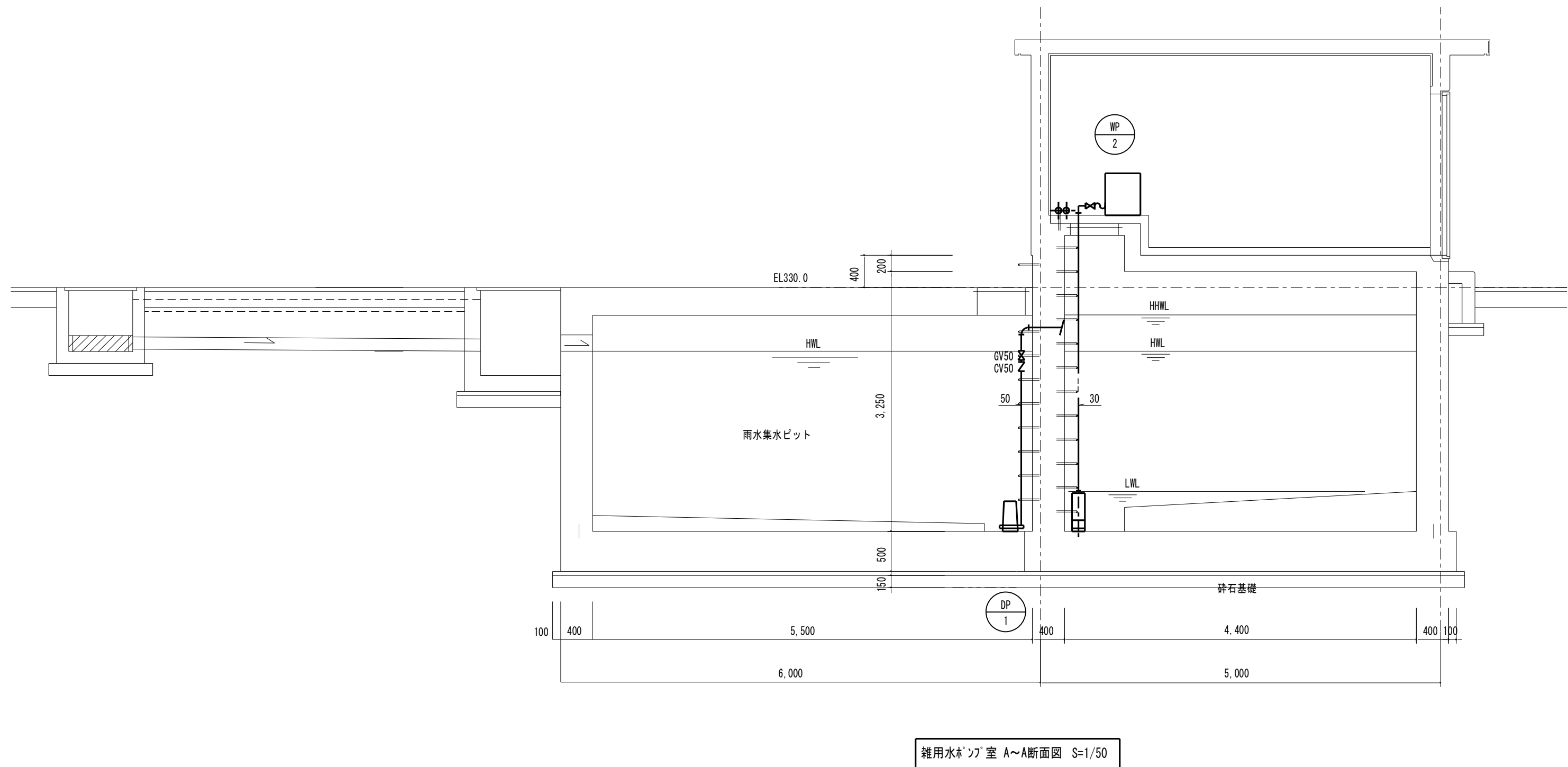
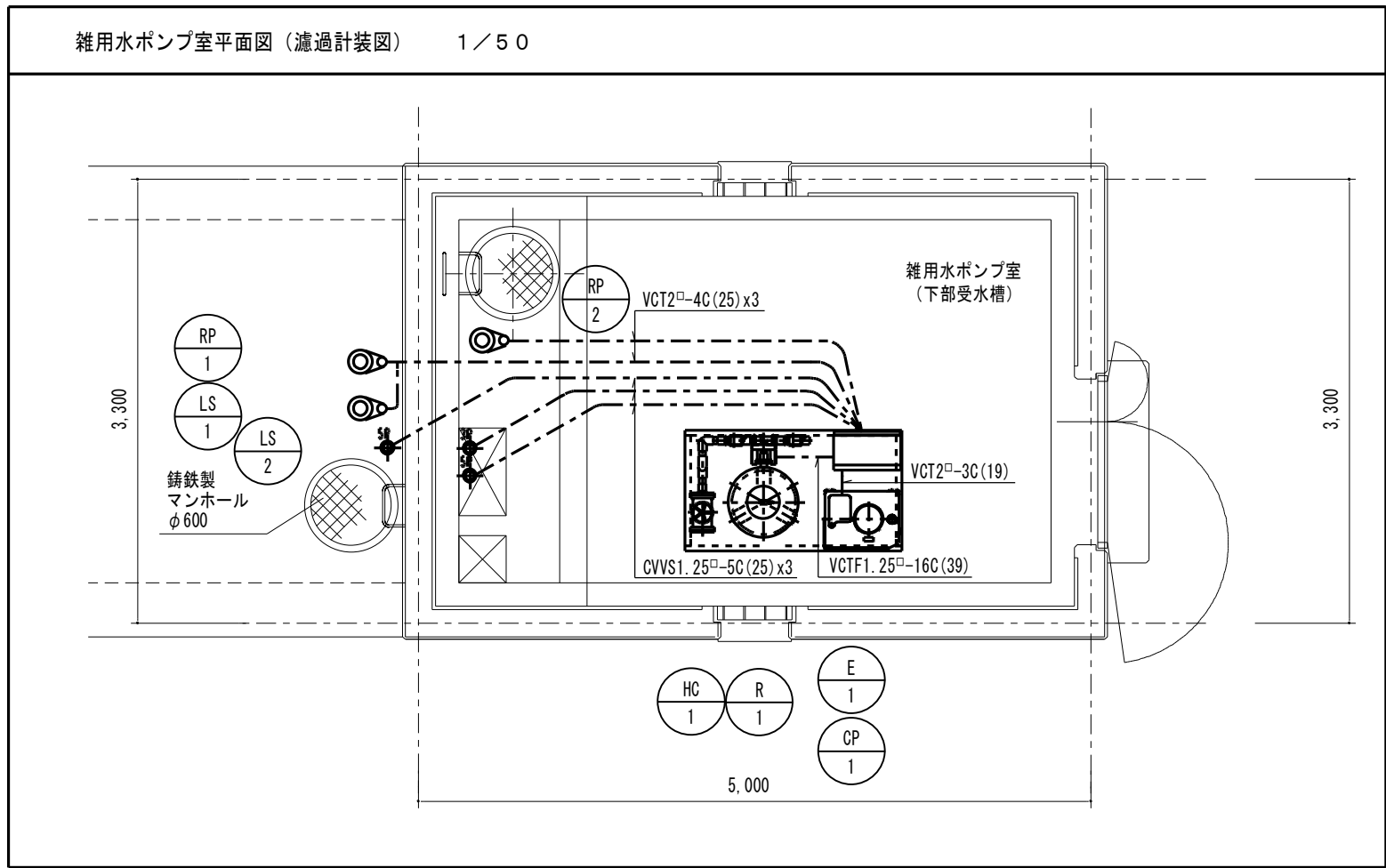
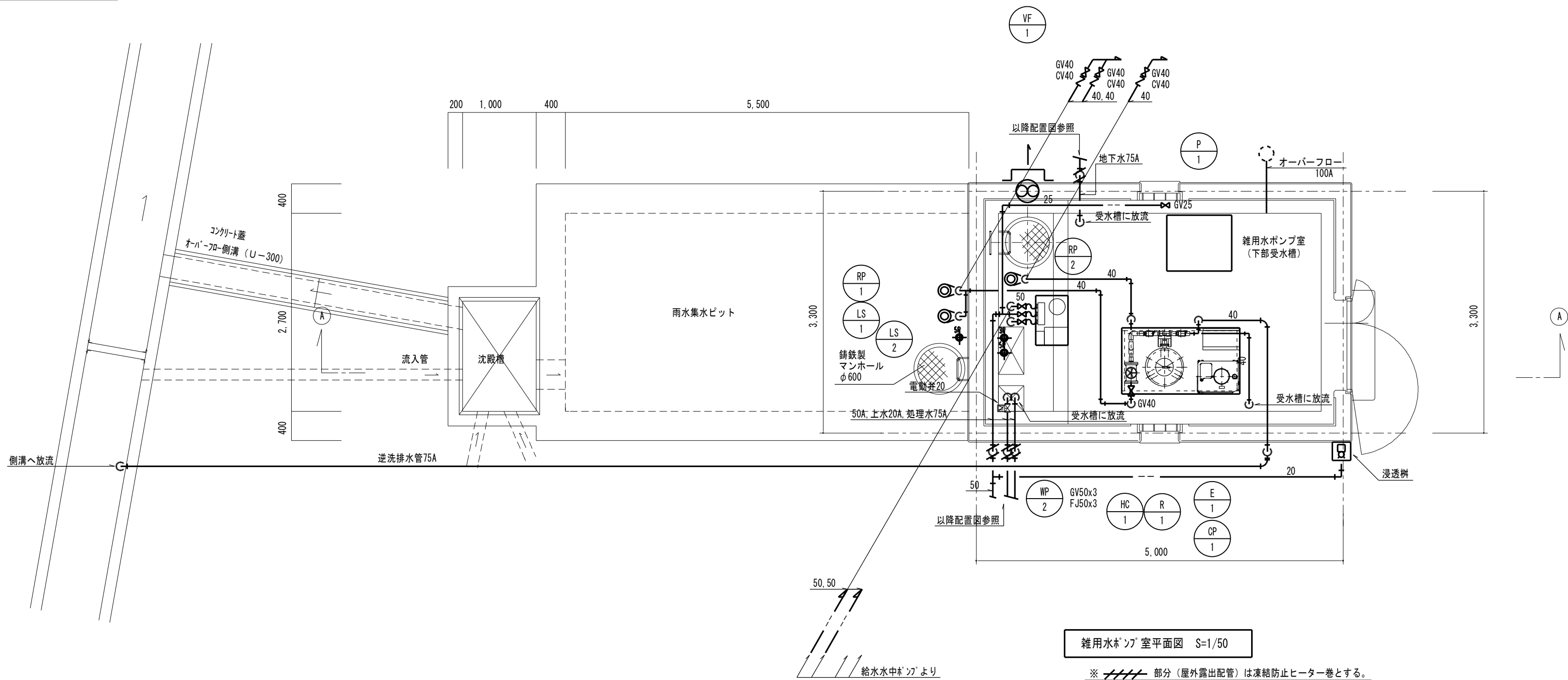
NO.

M-10

雑用水ポンプ室

現況・撤去 フロー図

全 撤 去



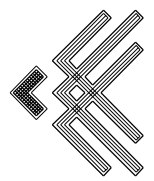
※ピット寸法及び形状は参考として示す。
※タイヤ洗浄機寸法に合わせる事とする。
※タイヤ洗浄機は寒冷地用凍結防止対策仕様品とする。
※ 部分（屋外露出配管）は凍結防止ヒーター巻とする。

洗輪場平面図 S=1/50

【 撤 去 】 機 器 表

記 号	名 称	仕 様	電 気 容 量	電 源	台 数	設 置 場 所
WP-2	給水加圧ポンプユニット	推定末端圧一定水中給水ユニット(インバーター方式) 自動交互並列運転方式 32φ×50φ×110L/min×25m 付属品 制御盤(外部一括警報端子付、ポンプ故障表示)、その他標準附属品一式	1.5kW×2	3φ200V 60HZ	1組	雑用水ポンプ室
P-1	高圧洗浄機	高圧洗浄用、モーター駆動型、凍結防止ヒーター付 17L×9.8MPa 付属品 ホースリール、洗浄ノズル、吸水、余水、吐水ホース、水抜バルブユニット、その他標準附属品一式	5.5kW	3φ200V 60HZ	1	雑用水ポンプ室
VF-1	換気扇	壁付換気扇、電動シャッター付 200φ×2000H 付属品 SUS製ウェザーカバー(SUS製防虫網付)、取付枠共	19.5W	1φ100V 60HZ	1	雑用水ポンプ室
	横水栓	寒冷地用、カップリング付、水抜式不凍水栓柱 H=1200共			1	雑用水ポンプ室

注 記
※ 機器・器具・配管・配線は全撤去とする。
※ 躯体の解体は建築図参照とする。



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 建築業知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025.6
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1)S=1/50 (A3)S=1/100

NO.
M-11

雑用水ポンプ室

現況・撤去 平面図・断面図

[illegible]

 KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE 株式会社 片淵建築事務所 一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワー244 一級建築士 第247417号 野田 昌生	工事名			NO. A-01	改修工事特記仕様書 1
	クリーンセンター滋賀施設解体等工事				
	DATE 2025	CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社	SCALE (A1) - (A3) -		

[illegible]

9

2. 防火戸

建築改修工事

3. 見本の製作等

4. 防犯建物部品

5. アルミニウム製建具

6. 網戸等

7. 樹脂製建具

8. 鋼製建具

9. 鋼製軽量建具

性能値等

指定する適用箇所（・建具表による・）
指定しない
防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸とヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連動
連動させる（・建具表による・）
連動させない

建具見本の製作
建具見本作製の目的等
特殊な建具の仮組

行う（建具符号：）
※行わない

行う（建具符号：）
※行わない

適用する（※建具表による・）
適用しない

性能値等
耐風圧性の等級（・）
（・建具表による・）
気密性の等級（・）
（・建具表による・）
水密性の等級（・）
（・建具表による・）
外部に面する建具の種別
A種（※建具表による・）
B種（※建具表による・）
C種（※建具表による・）
枠の見込み寸法（・建具表による・）
防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・）
（・建具表による・）
断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・）
（・建具表による・）
形状及び仕上げ
表面処理
外部に面する建具
種別 BB-1種 BB-2種（表14.2.1）
着色 標準色（ ）
特注色（ ）
屋内の建具
種別 BB-1種 BB-2種（表14.2.1）
着色 標準色（ ）
特注色（ ）
結露水の処理方法 水貯め式 排水式
工法
水切り板、ぜん板 ※図示による・

種類

材質

線径

網目

・合成樹脂製
・ガラス繊維入り合成樹脂製
※ステンレス(SUS316)製

※0.25mm以上

※16～18メッシュ

・防虫網

ステンレス(SUS304)線材

1.5mm

網目寸法15mm

・防鳥網

性能値等

耐風圧性の等級（・）
（・建具表による・）
気密性の等級（・）
（・建具表による・）
水密性の等級（・）
（・建具表による・）
外部に面する建具の種別
A種（※建具表による・）
B種（※建具表による・）
C種（※建具表による・）
防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・T-1・T-2）
（・建具表による・）
断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・H-4・H-5・H-6・H-7・H-8・）
（・建具表による・）
外部に面する建具の日射熱取得性の等級
枠の見込み寸法・建具表による
形状及び仕上げ
表面色 標準色（ ）
特注色（ ）
工法
水切り板、ぜん板 ※図示による・

性能値等

簡易気密型ドアセット・適用する（・建具表による・）
適用しない
外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級（・）
（・建具表による・）
防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・）
（・建具表による・）
断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・）
（・建具表による・）
耐震ドアとする場合 面内変形追従性の等級（・）
点検口の種のくつずりの材料
形状及び仕上げ
鋼板類の厚さ ※[表5.4.2]による・
mm 使用箇所（・）
標準型鋼製建具の形式及び寸法
※建具表による

性能値等

簡易気密型ドアセット・適用する（・建具表による・）
適用しない
外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級（・）
（・建具表による・）
防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・）
（・建具表による・）
断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・）
（・建具表による・）
耐震ドアとする場合 面内変形追従性の等級（・）
材料
鋼板 ※亜鉛めっき鋼板・ビニル皮覆鋼板・カラー鋼板・ステンレス鋼板

性能値等

簡易気密型ドアセット・適用する（・建具表による・）
適用しない
外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級（・）
（・建具表による・）
防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・）
（・建具表による・）
断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・）
（・建具表による・）
耐震ドアとする場合 面内変形追従性の等級（・）

10. ステンレス製建具

12. 木製建具

13. 建具用金物

14. 自動ドア開閉装置

15. 重量シャッター

16. 軽量シャッター

性能値等

簡易気密型ドアセット・適用する（・建具表による・）
適用しない
外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級（・）
（・建具表による・）
防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・）
（・建具表による・）
断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・）
（・建具表による・）
耐震ドアとする場合 面内変形追従性の等級（・）
形状及び仕上げ
表面仕上げ ※HL・鏡面仕上げ・

建具材の加工、組立時の含水率 ※A種・
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆
表面材の合板の種類
合板の種類 規格等 備考
普通合板 表面の樹種・
板面の品質（※広葉樹1等・）
接合の程度（・1種・2種）
天然木化粧合板 樹種名（ ）
接合の程度（・1種・2種）
特殊加工化粧合板 化粧加工の方法
※プリント・ポリエステル化粧合板
メラミン化粧合板
接合の程度（・1種・2種）
MDF 表裏面の状態による区分（ ）
曲げ強さによる区分（ ）
接着剤による区分（ ）
難燃性による区分（ ）
表面板の厚さ・ ※[表5.7.6]による
引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用
適用する
適用しない
かまち戸
かまち樹種（ ） 鏡板樹種（ ）
見込み寸法 ※36mm・建具表による・
ふすま
張りの種別（Ⅰ型・Ⅱ型）
上張り（押入等の裏側以外）
鳥の子 新鳥の子又はビニル紙程度
縁仕上げ 塗り縁 生地縁（表地） 生地縁（ウレタンクリヤー塗装）
見込み寸法 ※19.5mm・建具表による・
戸ふすま
表面板の仕上げ・建具表による
見込み寸法 ※30mm・建具表による・
紙張り障子
見込み寸法 ※30mm・建具表による・
枠、くつずりの材料・建具表による・

握り玉及びレバーハンドル、押板類、クレーセントの取付け位置
建具表による

鍵
マスターキー 製作する（既存のマスターキーに合わせる・）
製作しない
鍵の製作本数 ※各室 3本1組（室名れ付き）
鍵箱 ※有り・無し

戸の開閉方式・建具表による
駆動装置及び検出装置の性能
引き戸用駆動装置
性能値 ※[表5.9.1]による（防錆・適用する・適用しない）
車椅子使用者用便房出入り口引き戸用駆動装置
性能値 ※[表5.9.2]による（防錆・適用する・適用しない）
引き戸用検出装置
性能値 ※[表5.9.3]による（防錆・適用する・適用しない）
引き戸用検出装置の種類[表5.9.4] ※建具表による
タッチスイッチの種類 無線式タッチスイッチ 光線式タッチスイッチ
車椅子使用者用便房スイッチの種類 大形押しボタンスイッチ 非接触スイッチ
凍結防止措置 行う 行わない

シャッターの種類

管理用シャッター
外壁用防火シャッター
屋内用防火シャッター
防煙シャッター

外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度（ ）pa
開閉方式の種類 ※電動式（手動併用）・手動式
安全装置
電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置（設置箇所・建具表による・）
電動式シャッターの障害物感知装置（設置箇所・建具表による・）
屋内用防火シャッター又は防煙シャッターの危害防止装置（設置箇所・建具表による・）
管理用シャッターのシャッターケース 設ける 設けない

開閉方式の種類

※手動式・電動式（手動併用）

耐風圧強度（ ）pa
安全装置
電動シャッターの障害物感知装置（設置箇所・建具表による・）
スラットの形状 インターロックング形・オーバーラッピング形

16. オーバーヘッドドア

18. ガラス

⑩ ⑪ 改修範囲

形式及び機構

セクション材料による区分
風圧力による強さの区分
開閉方式による区分
収納形式による区分
ガイドレールの材料
※スチールタイプ
アルミニウムタイプ
ファイバーグラスタイプ
50
75
100
125
※バランス式
チェーン式
電動式
スタンダード形
ローヘッド形
ハイルフト形
パーチャル形
※溶融亜鉛めっき鋼板
ステンレス鋼板（※SUS04、SUS430J1L又はSUS445J1）
電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置（設置箇所・建具表による・）
適用は以下によるほか、ガラスの種類・厚さは建具表による。
合わせガラス
品 種 構成種類 性 能
フロート合わせガラス フロート板合わせガラス 熱線吸収フロート板合わせガラス I類
網入磨き合わせガラス 網入磨き、フロート板合わせガラス II-1類 II-2類 III類
強化ガラス
材料板ガラスによる種類 種 類 性 能
フロートガラス フロート強化ガラス 熱線吸収強化ガラス I類 III類
型板ガラス 型板強化ガラス
熱線吸収板ガラス
品 種 性 能 色 調
熱線吸収フロート板ガラス 熱線吸収網入磨き板ガラス 1種 2種 ブルー グレー ブロンズ
複層ガラス
品 類 断熱性 日射熱遮へい性
断熱複層ガラス 1種 2種 3種 U1 U2 U-3-1 U-3-2
日射熱遮へい複層ガラス 4種以上 E4
熱線反射ガラス
品 類 日射遮へい性 耐久性
熱線反射ガラス 1種 2種 A種 A種 B種
高性能熱線反射ガラス 3種 B種
色調（・ブルー・グレー）
反射係数面・内面・外面
映像調整 行わない 行う
倍度度ガラス
材料板ガラスによる種類の名称 色 調
フロート倍度度ガラス 熱線吸収倍度度ガラス グレー ブルー ブロンズ
学校用強化ガラス
ガラスの留め材及び溝の大きさ
建具の種類 ガラス留め材の種類 ガラス溝の大きさ(mm)
アルミニウム製建具 ※シーリング材
グレイジングチャンネル ※建具の製造所の仕様による
図示による
鋼製及び鋼製軽量建具 ※シーリング材
※建具の製造所の仕様による
図示による
ステンレス製建具 ※シーリング材
※建具の製造所の仕様による
図示による
樹脂製建具 ※グレイジングガスケット ※建具の製造所の仕様による
図示による
ガラスブロック積み
表面形状 呼び寸法 厚さ 色調 クリア 乳白 平積み 曲面積み 目地(mm) 伸縮調整 目地(mm) 防火性能
正方形 125×125 80 80 ※8～15 外側 ※6m以下 幅10～25 ※無し
あり
160×160 95 95 ※15～25 内側 ※6以上
200×200 125 95 95
長方形 320×320 95 95
250×125 80 95
320×160 95
壁用金属枠及び補強材 図示による
化粧目地モルタルの色（・白・グレー）
シーリングの種類（・SR-I・PS-I）
金属製化粧カバー 材質 SR-I ステンレス製 アルミニウム製
寸法 図示による
形状 図示による
工法
建築基準法に基づく風圧力の（※1・1.15・1.3）倍の風圧力に対応した工法

既存開仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲
※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う 図示による
天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲
※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う 図示による
既存天井の撤去に伴う取合い部の壁面の改修 ※既存のまま 図示による

2. 既存床仕上材の撤去及び下地補修

③ 施工一般

4. 製材

5. 造作用集成材

6. 造作用単板積層材

改修範囲の既存床及び下地モルタルの浮き及び欠損の補修を行うこと。
ビニル床シート等の撤去 ※仕上げ材のみ（接着剤ととも）
下地モルタルとも（・図示による 仕上材の撤去範囲全て）
合成樹脂塗床材の除去工法 機械的除去工法 目荒し工法

材料のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(ウ)(b)による

JAS 1083-5 製材・第5部に基づく下地用製材
施工箇所 寸法(mm) 等級 含水率 保存処理 びわこ材の適用
※2級 ※A種・B種
※2級 ※A種・B種
※2級 ※A種・B種

JAS 1083-2 製材・第2部に基づく造作用製材
施工箇所 寸法(mm) 材面の品質 含水率 保存処理 びわこ材の適用
見え掛り面 ※上小節 ※A種・B種
※小節以上 ※A種・B種

JAS 1083-6 製材・第6部に基づく広葉樹製材
施工箇所 寸法(mm) 等級 含水率 保存処理 びわこ材の適用
※1等 ※10%以下
A種・B種
※1等 ※10%以下
A種・B種
※1等 ※10%以下
A種・B種

JAS 1083（製材）以外の製材
施工箇所 寸法(mm) 材面の品質 防虫処理 含水率 びわこ材の適用
（ ）
造作材の場合 適用する
適用しない
※A種・B種
（ ）
造作材の場合 適用する
適用しない
※A種・B種
（ ）
造作材の場合 適用する
適用しない
※A種・B種

「集成材の日本農林規格」による造作用集成材
施工箇所 樹種 寸法(mm) 見付け材面 見付け材面の品質 びわこ材の適用
※1等・2等
※1等・2等
※1等・2等

「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材
施工箇所 樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材面の品質 含水率 びわこ材の適用
化粧薄板： ※1等・2等
芯材：
化粧薄板： ※1等・2等
芯材：
化粧薄板： ※15%以下
芯材：
化粧薄板： ※15%以下
芯材：

「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材
施工箇所 樹種 寸法(mm) 見付け材面の品質 含水率 びわこ材の適用
※15%以下
※15%以下
※15%以下

「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成材
施工箇所 樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材面の品質 含水率 びわこ材の適用
化粧薄板： ※15%以下
芯材：
化粧薄板： ※15%以下
芯材：
化粧薄板： ※15%以下
芯材：

「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり積造用集成材
施工箇所 樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材面の品質 含水率 びわこ材の適用
化粧薄板： ※15%以下
芯材：
化粧薄板： ※15%以下
芯材：
化粧薄板： ※15%以下
芯材：

JAS 0701に基づく製材造作用単板積層材
施工箇所 厚さ(mm) 表面の品質 防虫処理 びわこ材の適用
有り（加工・天然木化粧加工・塗装加工）
無し（等級：）
有り（加工・天然木化粧加工・塗装加工）
無し（等級：）
適用する
適用しない
適用する
適用しない

2. 既存床仕上材の撤去及び下地補修

③ 施工一般

4. 製材

5. 造作用集成材

6. 造作用単板積層材

既存開仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲
※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う 図示による
天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲
※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う 図示による
既存天井の撤去に伴う取合い部の壁面の改修 ※既存のまま 図示による

[illegible]

章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項																																									
6 石 綿 含 有 建 材 の 除 去 等		除去した石綿含有成形板の処分（石綿含有産業廃棄物） ・石綿含有せっこうボード ※埋立処分（管理型最終処分場） ・石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板 ※埋立処分（安定型最終処分場） ・中間処分（熔融施設又は無害化処理施設） ・石綿含有仕上塗材（下地調整材含む）の除去 吹付タイル、吹付リシン除去 除去対象範囲 <table><tr><th>材料名</th><th>使用箇所</th><th>厚さ（mm）</th><th>処理を行う範囲</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※図示 ・全て</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※図示 ・全て</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※図示 ・全て</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※図示 ・全て</td></tr></table> 除去工法 国立研究開発法人建築研究所 「建築物の改修・解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術」 に示される下記撤去工法より選定する。 ・水洗い工法 ・手工具ケレン工法 ・集じん装置併用手工具ケレン工法 ・高圧水洗工法（15MPa以下、30～50MPa 程度） ・集じん装置付き高圧水洗工法（15MPa以下、30～50MPa 程度） ・超高圧水洗工法（100MPa以上） ・集じん装置付き超高圧水洗工法（100MPa以上） ・集じん装置付き超高圧水洗工法（100MPa以上） ・同時吸引式 ・超音波ケレン工法 ・超音波ケレン工法（HEPA フィルター付き掃除機併用） ・剥離剤併用手工具ケレン工法 ・剥離剤併用高圧水洗工法（30～50MPa 程度） ・剥離剤併用超高圧水洗工法（100MPa以上） ・剥離剤併用超音波ケレン工法 ・ディスクグラインダーケレン工法 ・集じん装置付ディスクグラインダーケレン工法 ・ ・ 養生方法 ・ ・ 除去した石綿含有仕上塗材の処分（石綿含有産業廃棄物等） ※埋立処分（管理型最終処分場） ・中間処理（熔融施設又は無害化処理施設） 養生材の処分（石綿含有産業廃棄物） ※埋立処分（管理型最終処分場） ・中間処理（熔融施設又は無害化処理施設） ・ ・アスベスト含有断熱材の除去 煙突 除去対象範囲 <table><tr><th>材料名</th><th>使用箇所</th><th>厚さ（mm）</th><th>処理を行う範囲</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※図示 ・全て</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※図示 ・全て</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※図示 ・全て</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※図示 ・全て</td></tr></table> 除去工法 除去工法については、原則（財）日本建築センター、（財）建築保全センターの技術審査を取得した工法とし、専門業者による責任施工とする。 ・ウォータージェット工法（工法A） ・ ・ 除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止措置 ※湿潤化 ・固形化 除去した石綿含有吹付け材等の処分（廃石綿等） ※埋立処分（管理型最終処分場） ・中間処理（熔融施設又は無害化処理施設） 7. 石綿含有建材除去後の仕上げ工事 ・図示による	材料名	使用箇所	厚さ（mm）	処理を行う範囲				※図示 ・全て				※図示 ・全て				※図示 ・全て				※図示 ・全て	材料名	使用箇所	厚さ（mm）	処理を行う範囲				※図示 ・全て				※図示 ・全て				※図示 ・全て				※図示 ・全て										
材料名	使用箇所	厚さ（mm）	処理を行う範囲																																																	
			※図示 ・全て																																																	
			※図示 ・全て																																																	
			※図示 ・全て																																																	
			※図示 ・全て																																																	
材料名	使用箇所	厚さ（mm）	処理を行う範囲																																																	
			※図示 ・全て																																																	
			※図示 ・全て																																																	
			※図示 ・全て																																																	
			※図示 ・全て																																																	
7 特 殊 な 建 設 廃 棄 物 の 処 理	1. 共通事項	分析調査 ・冷媒フロン類 ・建材用断熱材フロン類 ・ハロン類 ・イオン化式感知器 ・六ふっ化硫黄（SF6）ガス ・PFOS（ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）） ・特定化学物質 ・ 行う ・ 行う ・ 行う ・ 行う ・ 行う ・ 行う ・ 行う ・ 行わない ・ 行わない ・ 行わない ・ 行わない ・ 行わない ・ 行わない ・ 行わない																																																		
	2. 特殊な建設副産物の回収及び処分	※ 電気設備工事図・機械設備工事図による。																																																		



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE

株式会社 片淵建築事務所

一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワー244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名

クリーンセンター滋賀施設解体等工事

DATE
2025

CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社

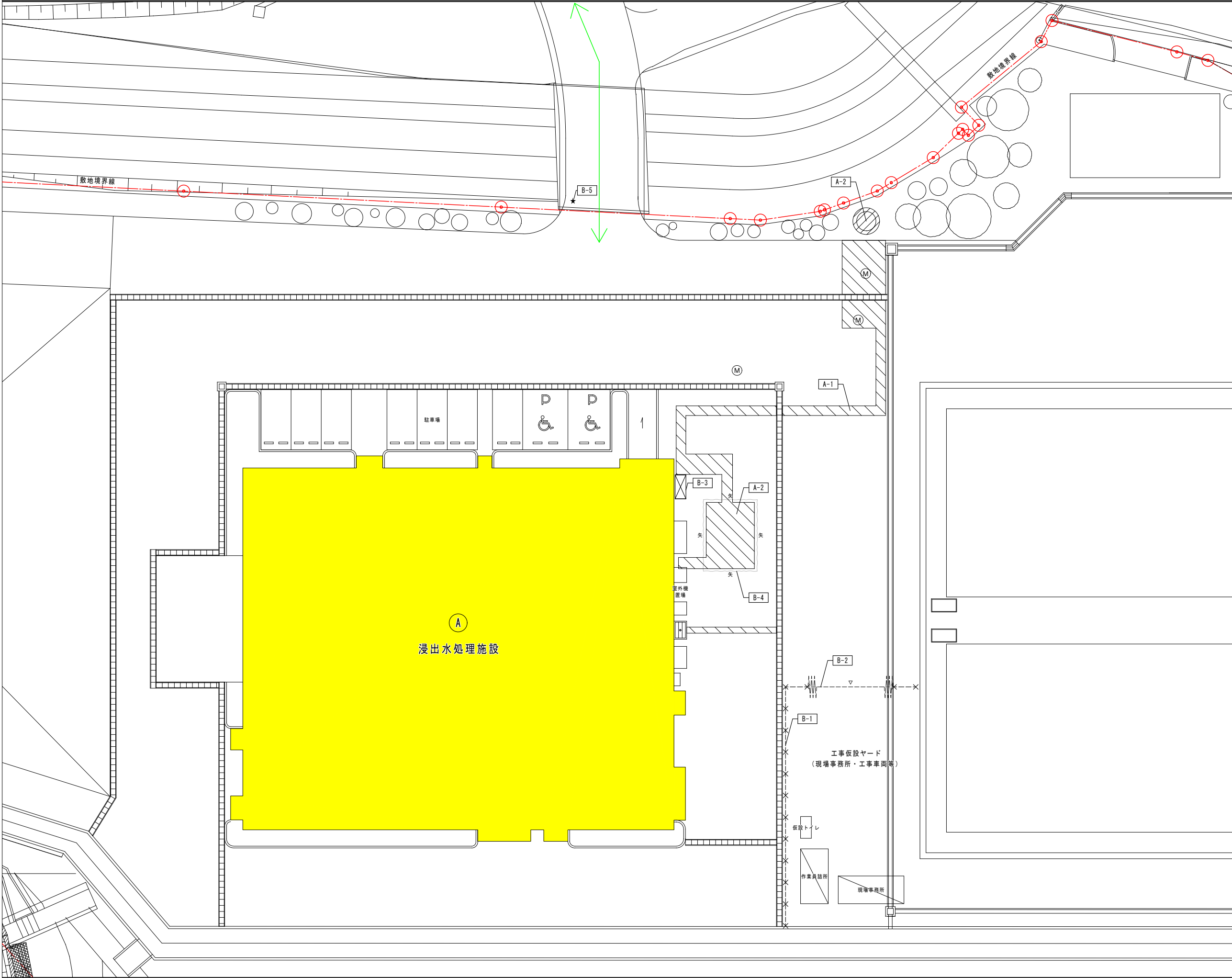
SCALE
(A1) - (A3) -

NO.

A-08

改修工事特記仕様書 8

《 7. 1. 3 》



I 建物改修工事

- 改修建物を示す
- 敷地境界線を示す
- 工事搬入経路

【現況のまま】				
記号	棟名	構造	階数	延べ面積
A	浸出水処理施設	S造	2	1,707.061 m ²

II 外構解体工事

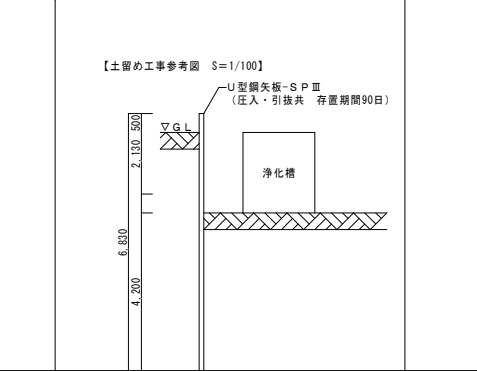
A <外構解体工事>		【撤去・処分】	参考数量
A-1	アスファルト舗装 撤去範囲を示す	・撤去 (m ²) ・周囲1m切 (m)	83.5 (m ²) 136.0 (m)
A-2	伐根 (樹高1.5m 直径0.1m 枝径1.6m)		1 (本)

※特記事項

- ・残土は全て敷地内にて流用すること。残土の撤出が必要となった場合は、監督員と協議し適切に処理すること
- ・記載数量は参考数量とする
- ・特記なきものは基本、現況のままとするが、解体に伴い撤去を要する部分は、事前に監督員に確認のこと。

I 仮設工事

B <仮設工事>		参考数量
B-1	×-K-× 仮囲い：(ガードフェンス) W1800×H1800	23.4 (m)
B-2	工事車両出入口：キャスターゲート W=6.0m×H=1.8m	1 (ヶ所)
B-3	外部枠組み本足場 GL+13m (浄化槽臭気遮断工用) 特記ない限り足場幅は900とする	25.7 (m ²)
B-4	U型鋼矢板-S P III	19 (m)



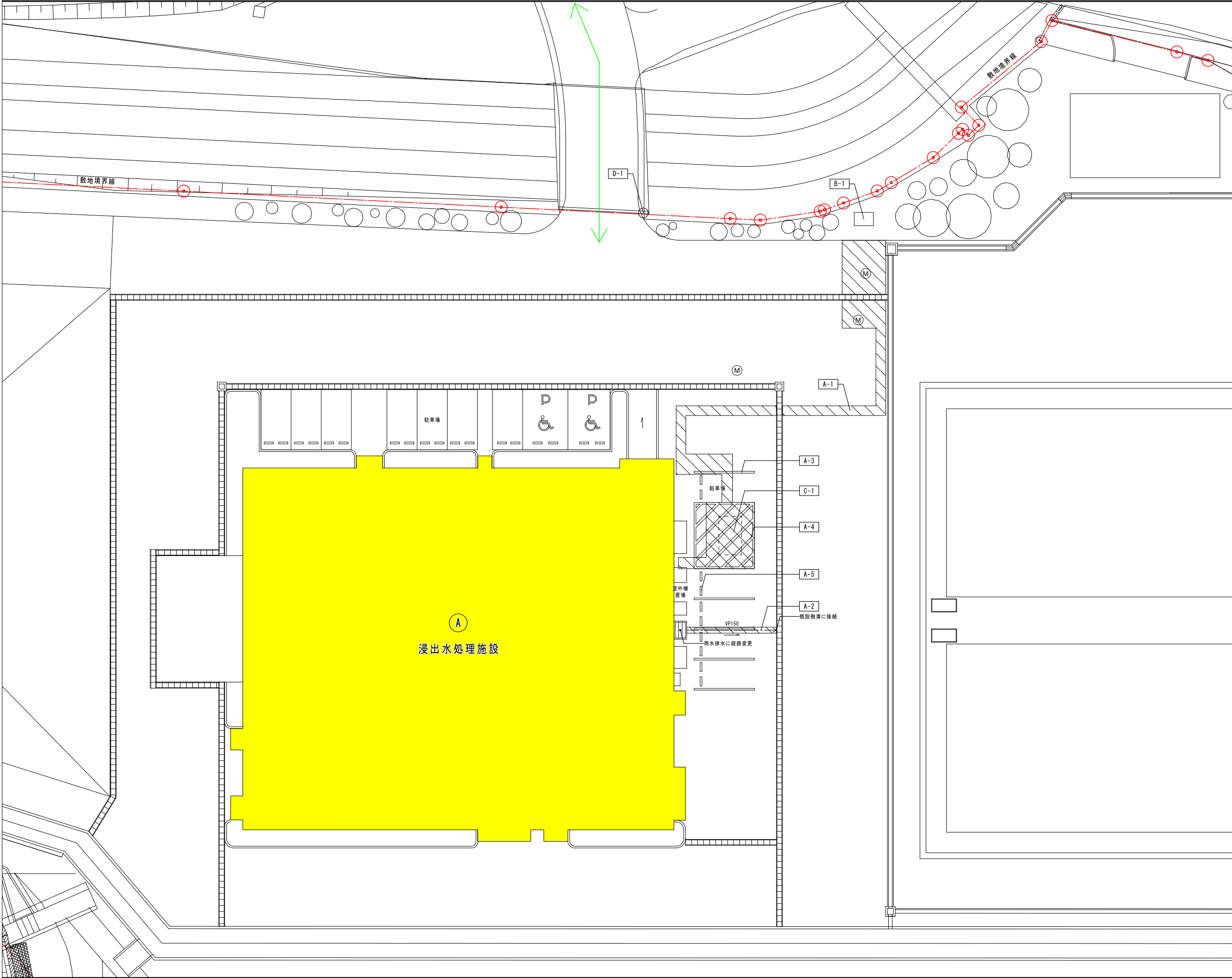
B-5	★ 交通誘導員を示す 工事関係車両の出入り通過については危険防止に努め ※地盤状況になど共に提供車のおおむねは出入り危険箇所を必ず、 交通誘導員を1名以上配置すること	60 (人)
-----	--	--------

・特記なき部分の仮囲いの固定は不要だが、工事ヤードの視認を判断できるようにカラーコーンとバーによる明示を行うこと。

・特記なき部分でも工事関係車両の出入り通過については危険防止に努めると共に、搬入・搬出時は出入口及び必要箇所必ず交通誘導員を1名以上配置すること

【共通】

※工事期間内には不特定多数の人間が本施設敷地内に入ることはないが、監督員と協議のうえ、安全な仮設計画を行うこと



I 建物改修工事

- 改修建物を示す
- 敷地境界線を示す
- 工事搬出入経路

(M) マンホール 【現況のまま】

記号	棟名	構造	階数	延べ面積
A	浸出水処理施設	S造	2	1,707.061 m ²

II 外構工事

A	＜外構工事＞	【新設】	参考数量
A-1	アスファルト舗装 新設復旧範囲を示す (外構詳細図参照)		83.5 (㎡)
A-2	排水管 φ150 (VP管)		7.45 (m)
A-3	区画線 駐車枠 W150 5台分		25 (m)
A-4	区画線 ゼブラゾーン(浄化槽上部) W150 1区分		46.5 (㎡)
A-5	車止めブロック (外構詳細図参照)		10 (個)
B	＜受水槽設置工事＞	【新設】	参考数量
B-1	受水槽本体 (機械設備図参照)		1 (基)
	コンクリート基礎 (外構詳細図参照)		1 (基)
C	＜浄化槽設置工事＞	【新設】	参考数量
C-1	浄化槽本体 (機械設備図参照)		1 (基)
	コンクリート基礎 (機械設備図参照)		1 (基)
D	＜その他外構工事＞	【新設】	参考数量
D-1	門扉壁 金物加工 (外構詳細図参照)		1 (式)

A
浸出水処理施設



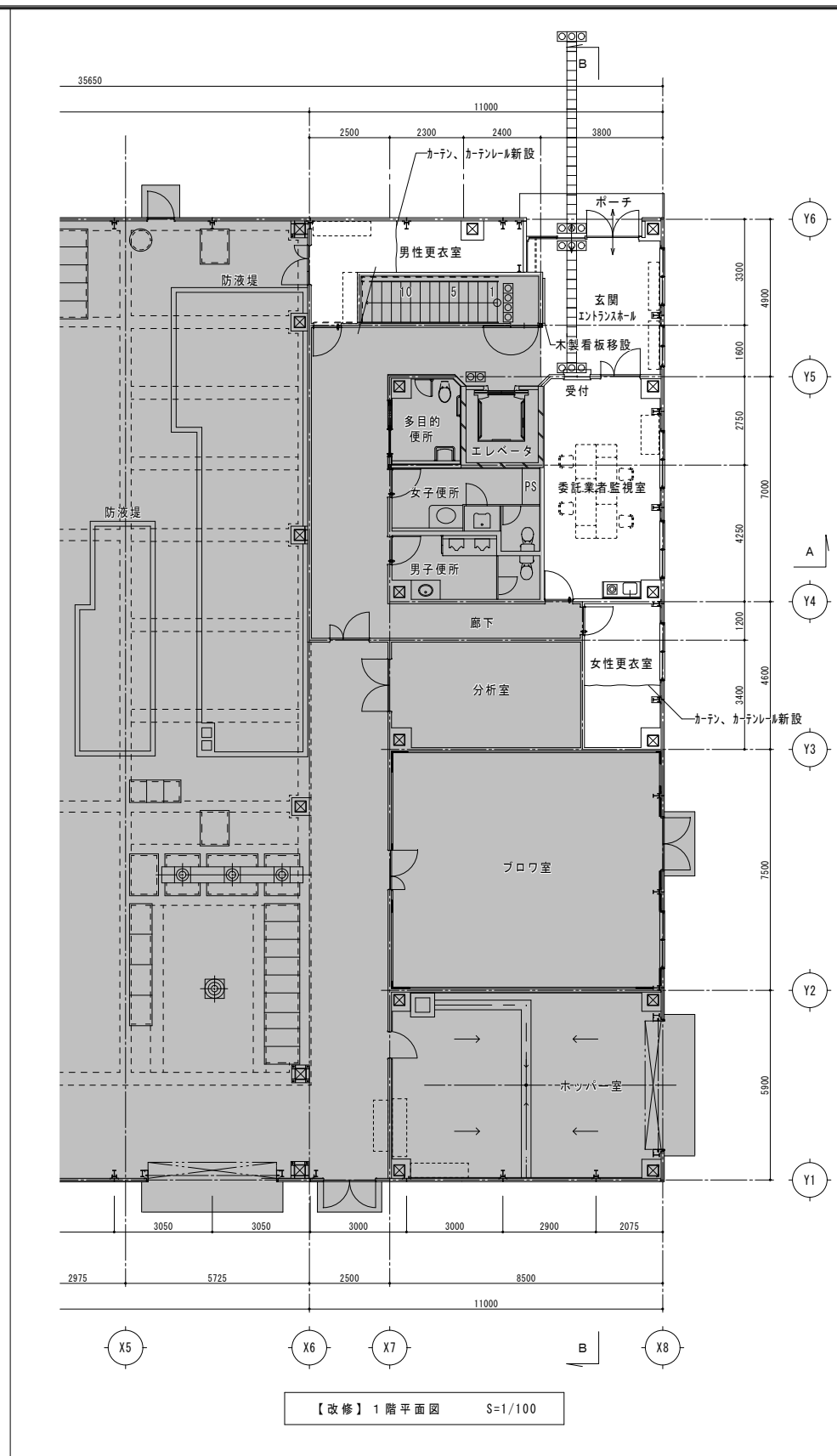
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事

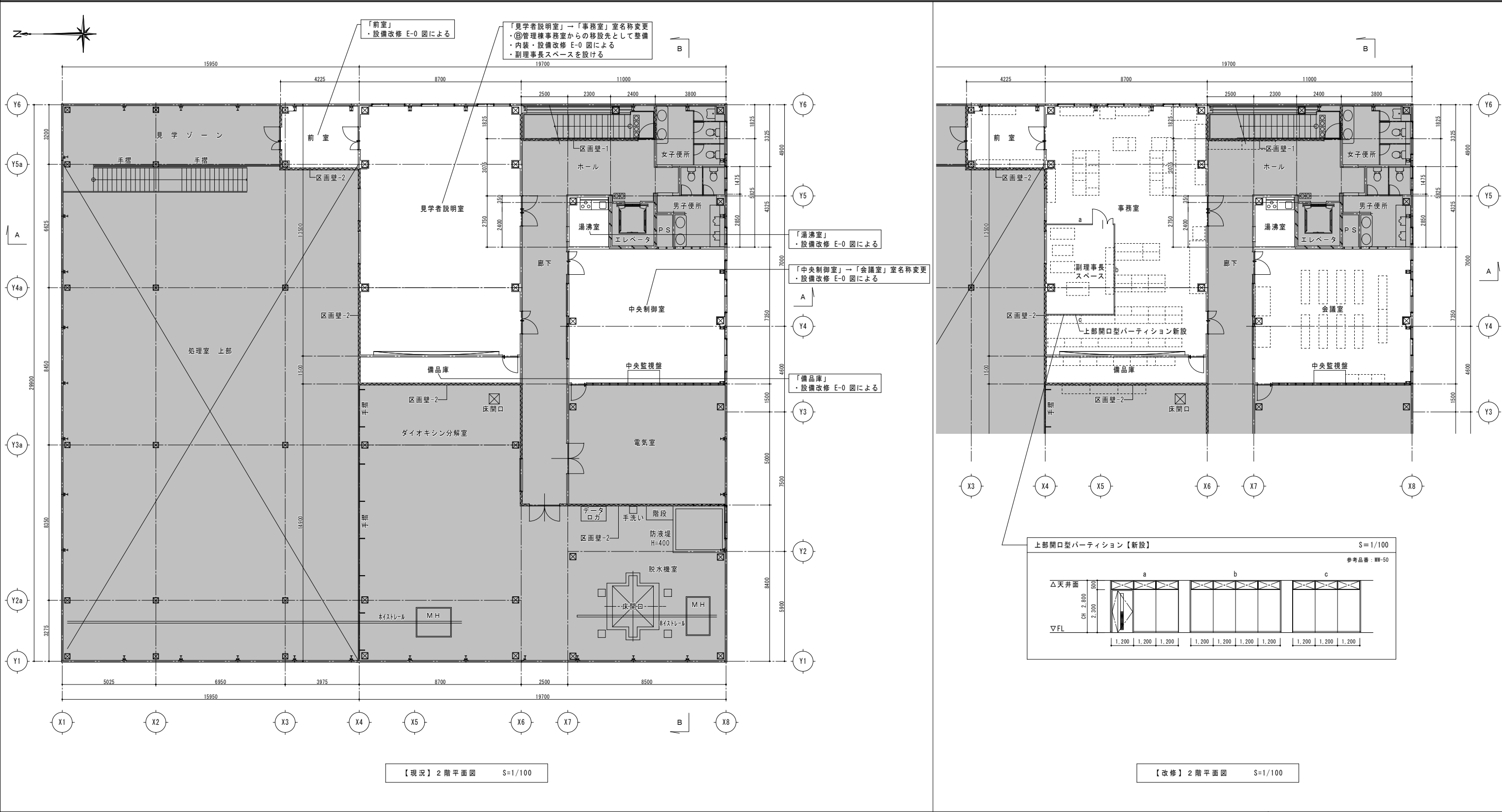
DATE 2025 CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社 SCALE (A1)S-1/150 (A3)S-1/300

NO.
A-10

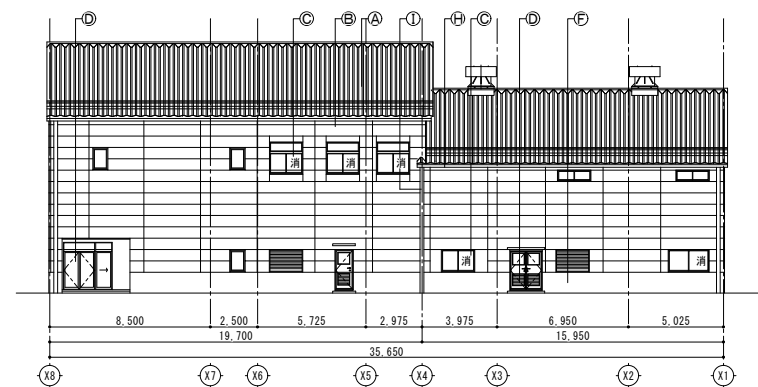
【改修】拡大配置図



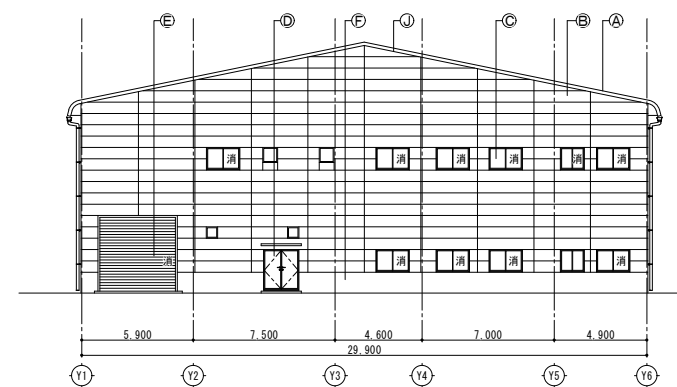
内 部 仕 上 表												特 記 事 項		
階	室 名	工 程	床		巾 木	腰	壁		天 井		居室天井高	備 考		
			下 地	仕 上			下 地	仕 上	下 地	仕 上				
1F	玄関・エントランス	現況	コンクリート金ゴテ押エ	ノンスリップ長尺シート貼	—	—	ALC版 LGS	PＢ下地ビニルクロス貼	LGS	PＢ捨貼の上、岩綿吸音板貼	2500	—	・  改修対象外を示す ・ 特記のないものは現況のままとする ・ 「撤去」は随分まで含める	
	玄関・エントランス	改修後	—	—	—	—	—	—	—	—	2500	木製看板 W1300 H400 150 ④管理棟から移設		
	管理事務室	現況	コンクリート金ゴテ押エ	長尺シート貼	ソフト巾木 H＝60	—	ALC版 LGS	PＢ(不)下地ビニルクロス貼(不)	LGS	PＢ捨貼の上、岩綿吸音板貼	2800	—		
	委託業者監視室	改修後	—	—	—	—	—	—	—	—	2800	—		
	作業員控室	現況	コンクリート金ゴテ押エ	長尺シート貼	ソフト巾木 H＝60	—	ALC版 LGS	PＢ下地ビニルクロス貼	LGS	化粧石膏ボード貼	2500	—		
	女性更衣室	改修後	—	—	—	—	—	—	—	—	2500	カーテン、カーテンレール【新設】		
	倉庫	現況	コンクリート金ゴテ押エ	防塵塗装	防塵塗装 h＝100	コンクリート打放し	ALC版 LGS	ALC版<100> 表し 建醗カルシウム板<6>	LGS	化粧PB	—	—		
	男性更衣室	改修後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	カーテン、カーテンレール【新設】		
	KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE 株式会社 片淵建築事務所 一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワー２４４ 一級建築士 第２４７４１７号 野田 晶生								工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事			No. A-11	【現況・改修】１階平面図	
													【現況・改修】１階仕上表	
									DATE 2025	CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社	SCALE (A1)S=1/100 (A3)S=1/200			



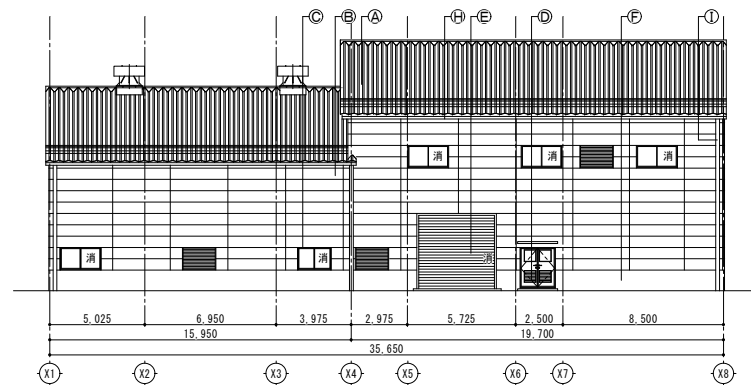
内 部 仕 上 表												特 記 事 項	
階	室 名	工 種	床		巾 木	腰	壁		天 井		居室天井高	備 考	・  改修対象外を示す ・ 特記のないものは現況のままとする ・ 「撤去」は処分まで含める
			下 地	仕 上			下 地	仕 上	下 地	仕 上			
2F	湯沸室	現況	コンクリート金ゴテ押エ	ノンスリップ長尺シート貼	ステンレス巾木 H=60	—	ALC版	化粧珪酸カルシウム板<6>	L G S	化粧石膏ボード貼	2300	—	
	湯沸室	改修後	—	—	—	—	—	—	—	—	2300	—	
	中央制御室	現況	コンクリート金ゴテ押エ	長尺塩ビシート貼	ソフト巾木 H=60	—	ALC版 L G S	P B (不)下地ビニルクロス貼 (不)	L G S	P B 捨貼の上、岩綿吸音板貼	2800	—	
	会議室	改修後	—	—	—	—	—	—	—	—	2800	—	
	見学者説明室	現況	コンクリート金ゴテ押エ	長尺塩ビシート貼	ソフト巾木 H=60	—	ALC版 L G S	P B 下地ビニルクロス貼	L G S	P B 捨貼の上、岩綿吸音板貼 ｸﾞﾗﾝﾎﾞﾙﾄ50【撤去】	2800	—	
	事務室	改修後	—	—	—	—	—	—	—	P B 捨貼の上、岩綿吸音板貼 ｸﾞﾗﾝﾎﾞﾙﾄ50【新設】	2800	パーティション【新設】	
	前室	現況	コンクリート金ゴテ押エ	長尺塩ビシート貼	ソフト巾木 H=60	—	ALC版 L G S	P B 下地ビニルクロス貼	L G S	P B 捨貼の上、岩綿吸音板貼	2500	—	
	前室	改修後	—	—	—	—	—	—	—	—	2500	—	
備品庫	現況	コンクリート金ゴテ押エ	長尺塩ビシート貼	ソフト巾木 H=60	—	ALC版 L G S	珪酸カルシウム板<6> EP塗装	L G S	化粧石膏ボード貼	2500	—		
備品庫	改修後	—	—	—	—	—	—	—	—	2500	—		
	KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE 株式会社 片淵建築事務所 一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワー244 一級建築士 第247417号 野田 昌生				工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事						NO.	【現況・改修】2階平面図	
	DATE 2025.8						CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社		SCALE (A1)S=1/100 (A3)S=1/200		A-12	【現況・改修】2階仕上表	



東面 立面図 S=1/100



南面 立面图 S=1/100



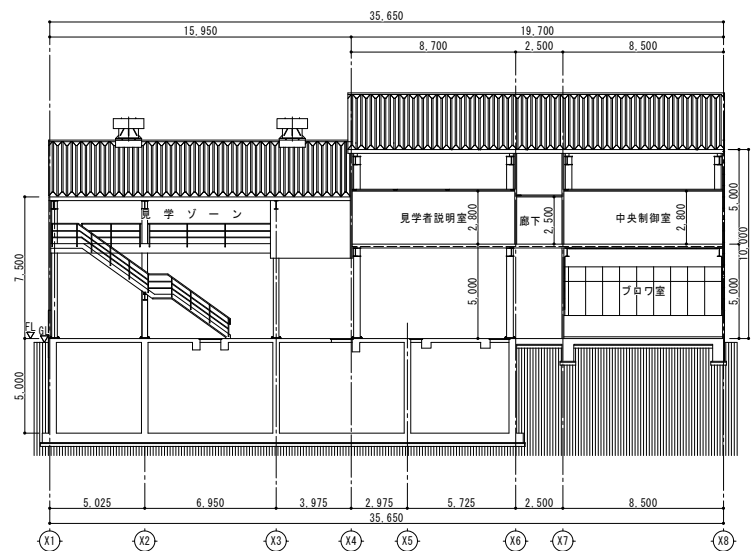
西面 立面图 S=1/100



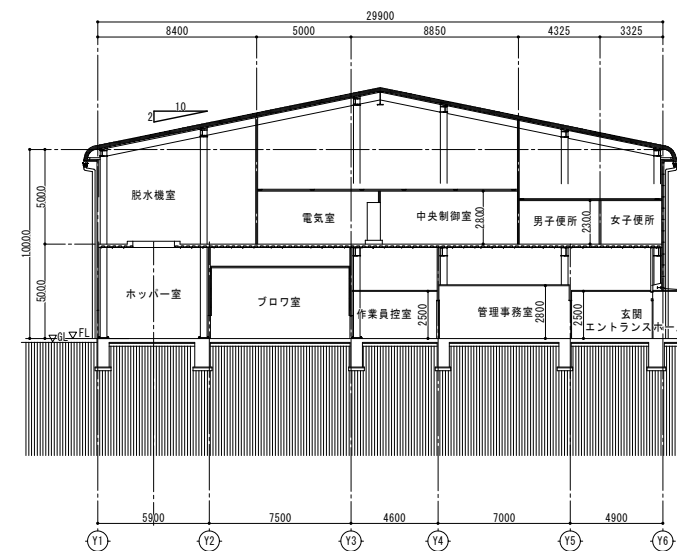
北面	立面图	S=1/100
----	-----	---------

※すべて現況のまま

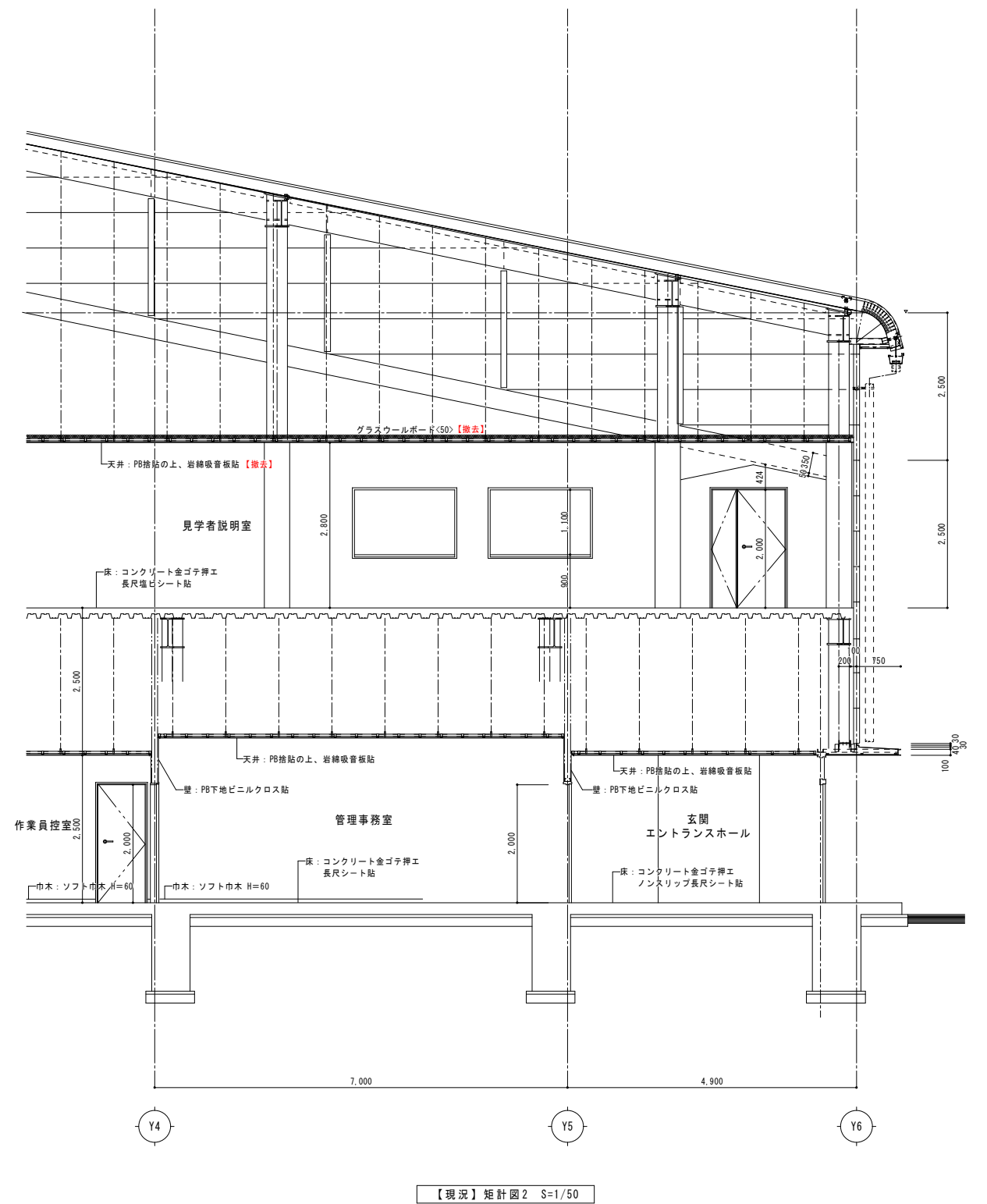
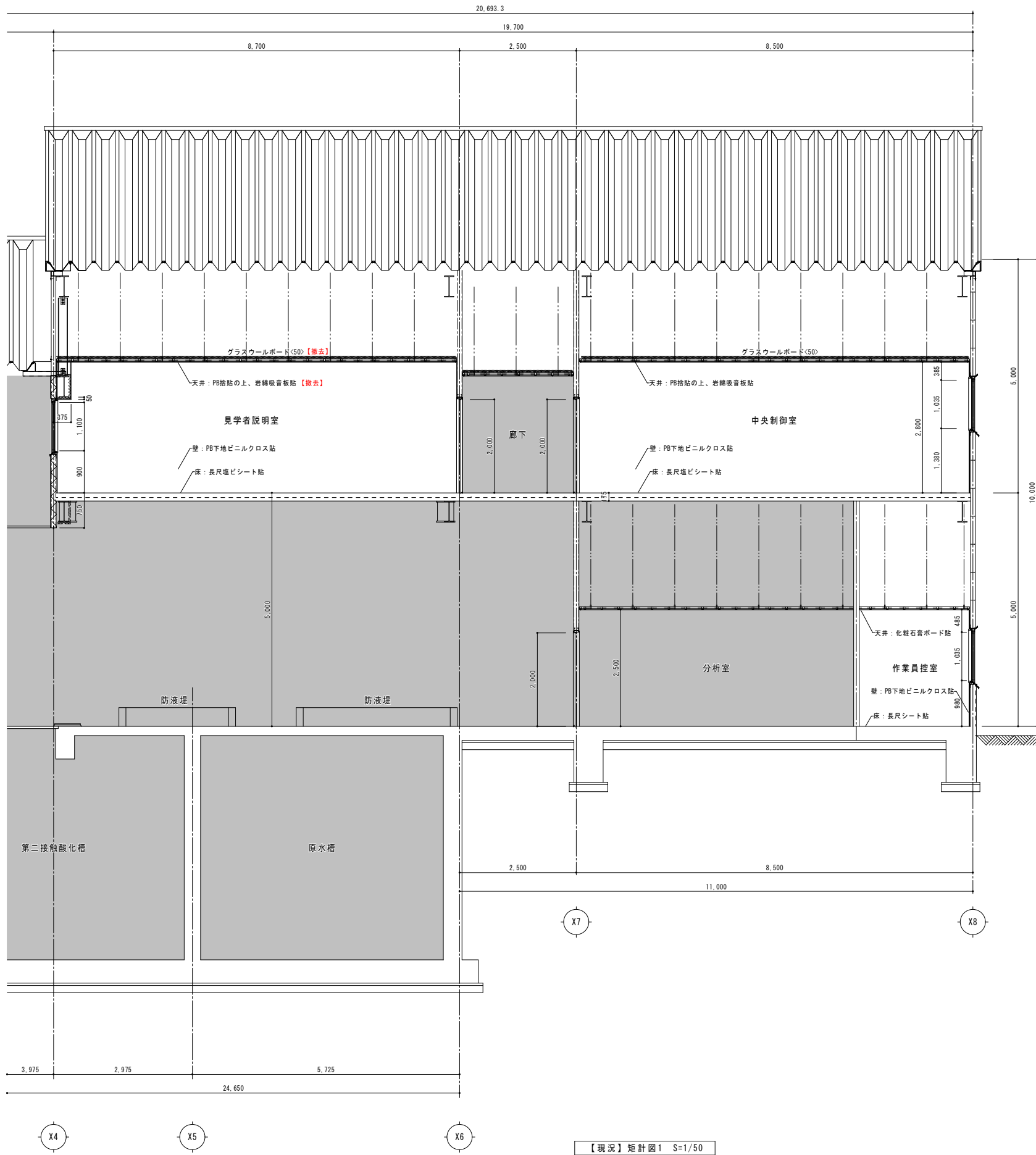
外 部 仕 上 リ ス ト	
(A)	フック樹脂鋼板 折板葺 おりエチレンフォーム<4>裏貼
(B)	A L C版の上、複層塗材RE吹付
(C)	開口：アルミ製 建具
(D)	出入口：アルミ製、スチール製 建具
(E)	電動軽量スチールシャッター（手動併用）
(F)	コンクリート打放しの上、複層塗装材吹付
(G)	アルミガラリ
(H)	軒縁：カラー塩ビ角型 W=150
(I)	堅壁：カラーV U 100 φ
(J)	軒先ケラバ 化粧幕板
(K)	換気扇枠



A - A 断面图 S=1/100



B-B 断面图 S=1/100



凡例

改修対象外を示す

特記のないものは現況のままとする

「撤去」表記は処分までを含める



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事

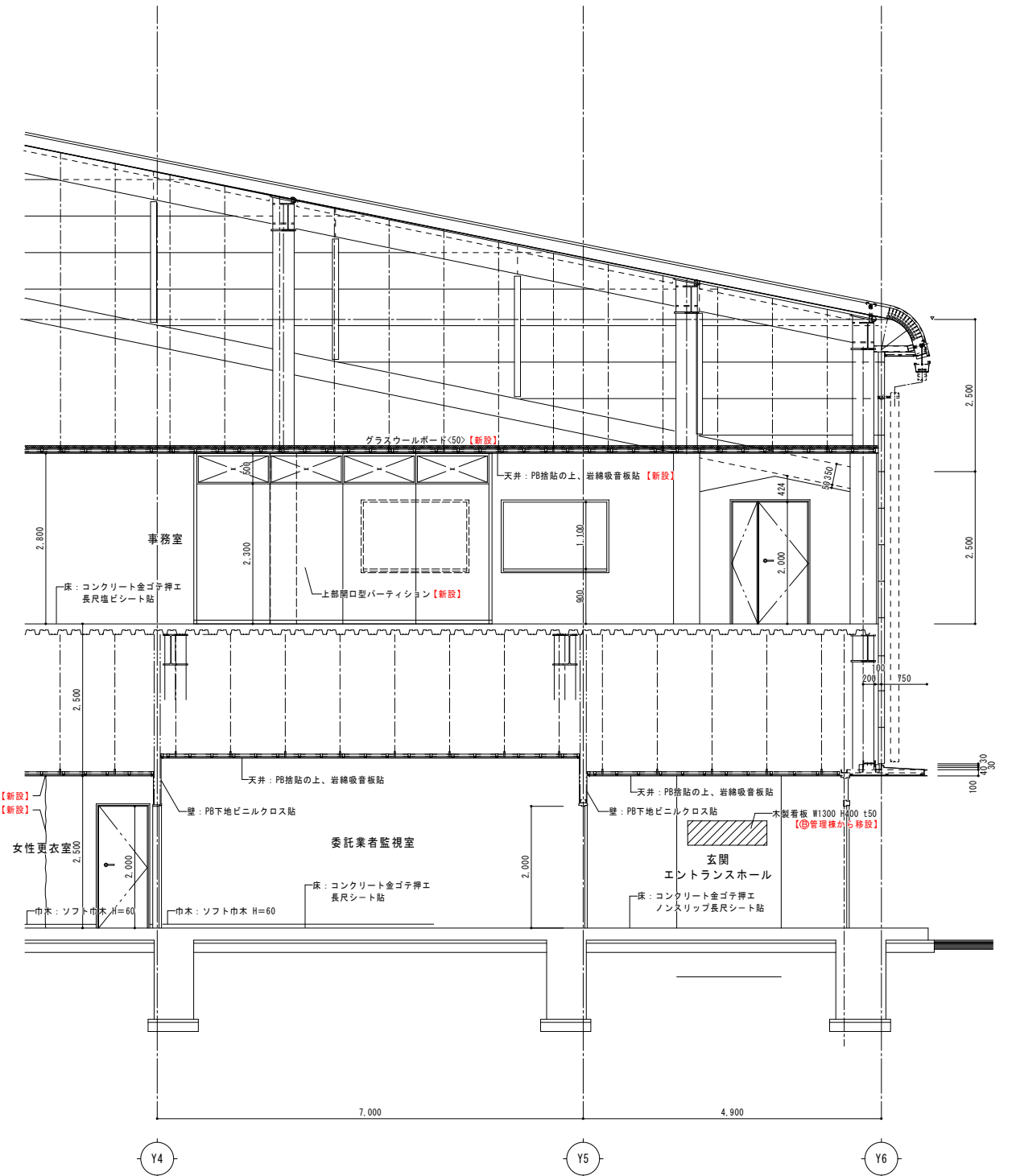
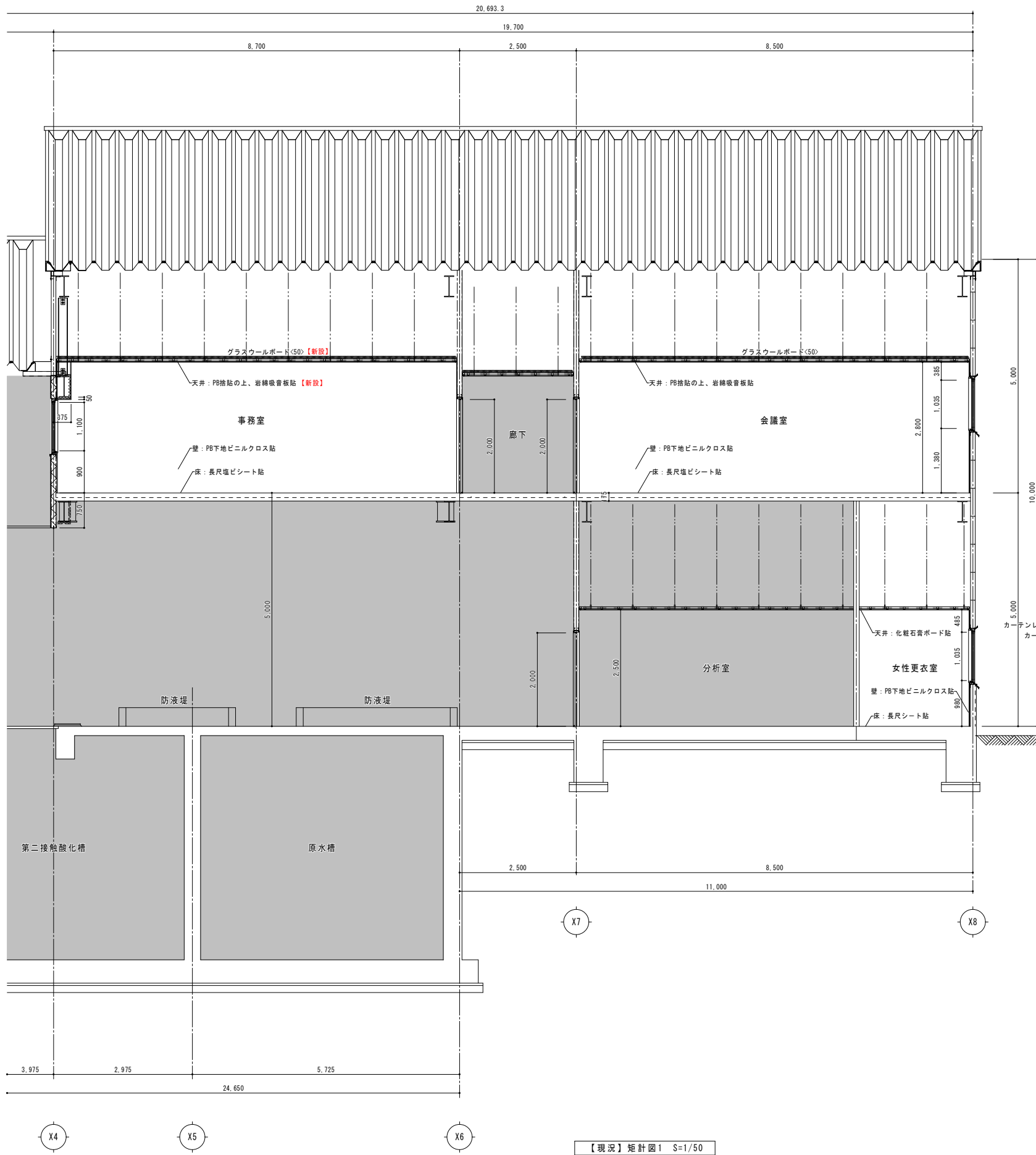
DATE
2025

CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社

SCALE
(A1) S=1/50 (A3) S=1/100

NO.
A-14

【現況】矩計図



【現況】矩計図2 S=1/50

- 凡例
- 改修対象外を示す
 - 特記のないものは現況のままとする
 - 「撤去」表記は処分までを含める

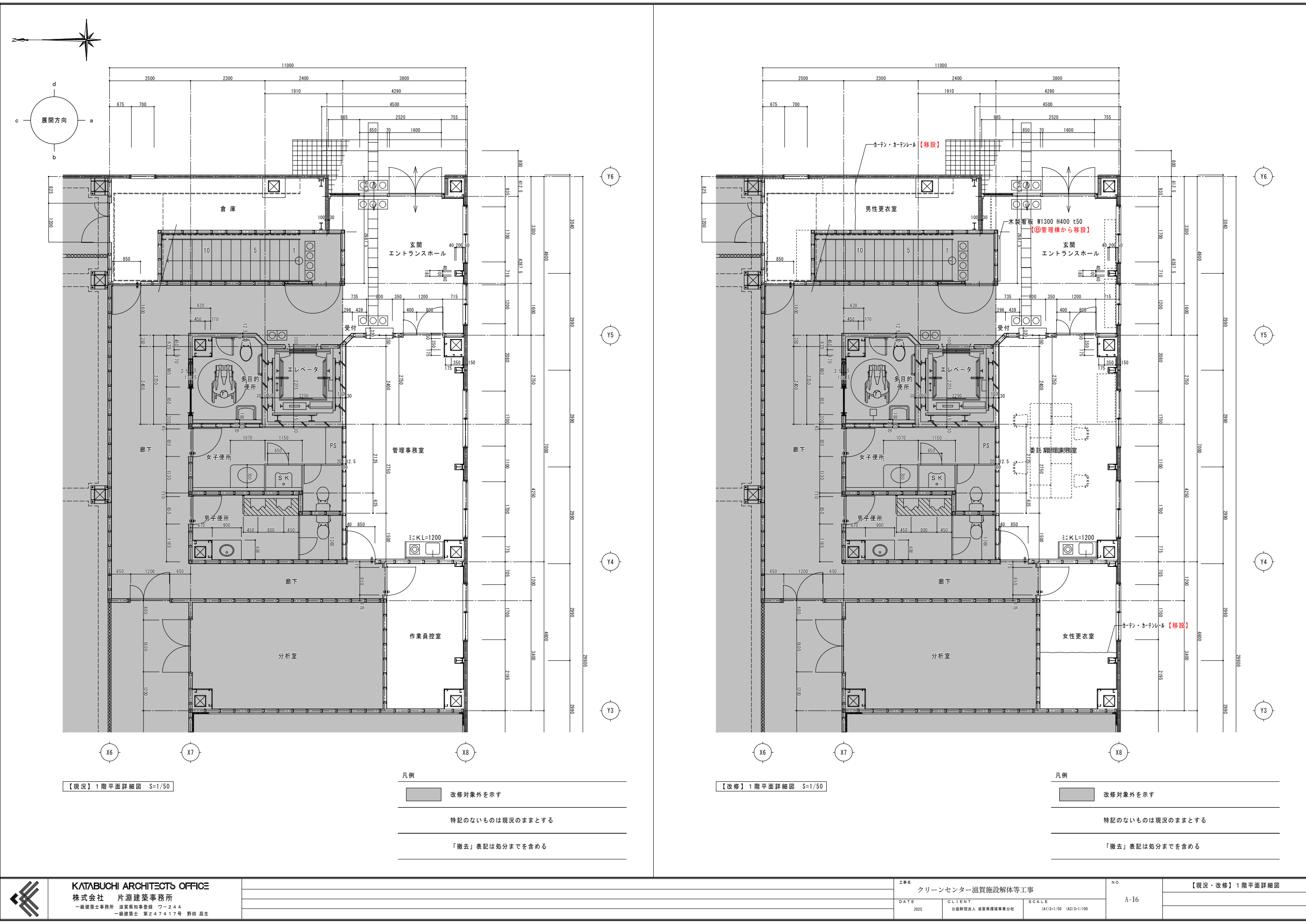


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1) S=1/50 (A3) S=1/100

NO.
A-15

【改修】矩計図



【現況】1階平面詳細図 S=1/50

【改修】1階平面詳細図 S=1/50

凡例

凡例

改修対象外を示す

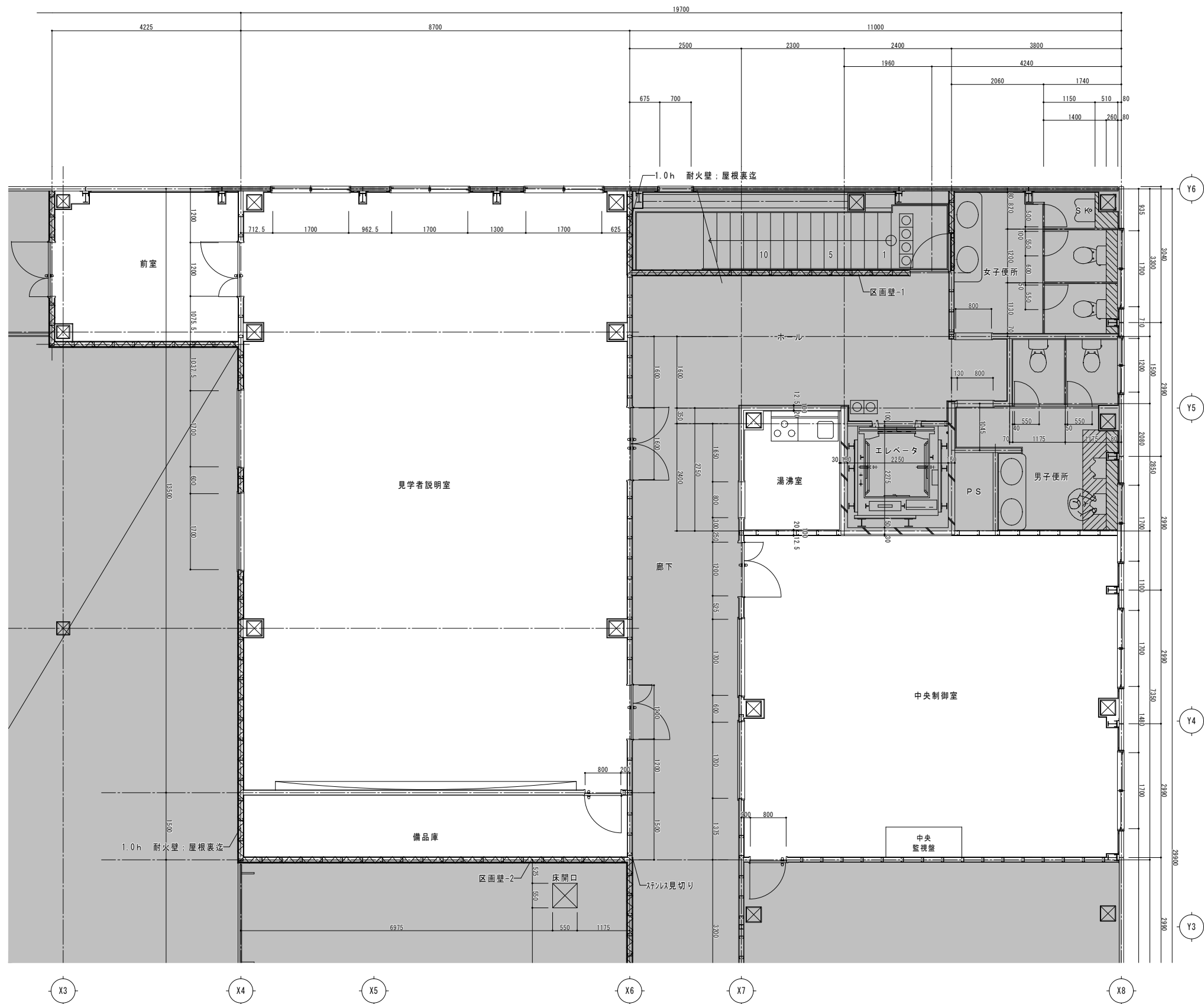
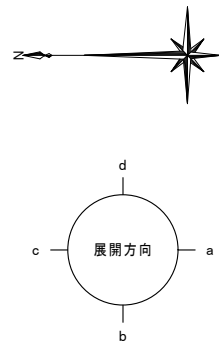
改修対象外を示す

特記のないものは現況のままとする

特記のないものは現況のままとする

「撤去」表記は処分までを含める

「撤去」表記は処分までを含める



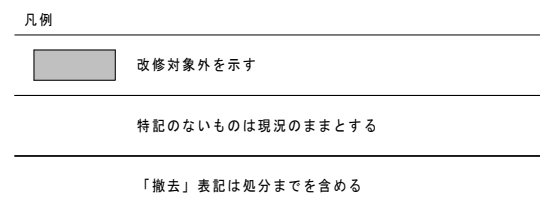
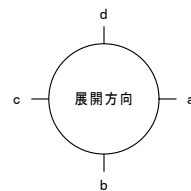
【現況】2階平面詳細図 S=1/50

凡例	
	改修対象外を示す
特記のないものは現況のままとする	
「撤去」表記は処分までを含める	



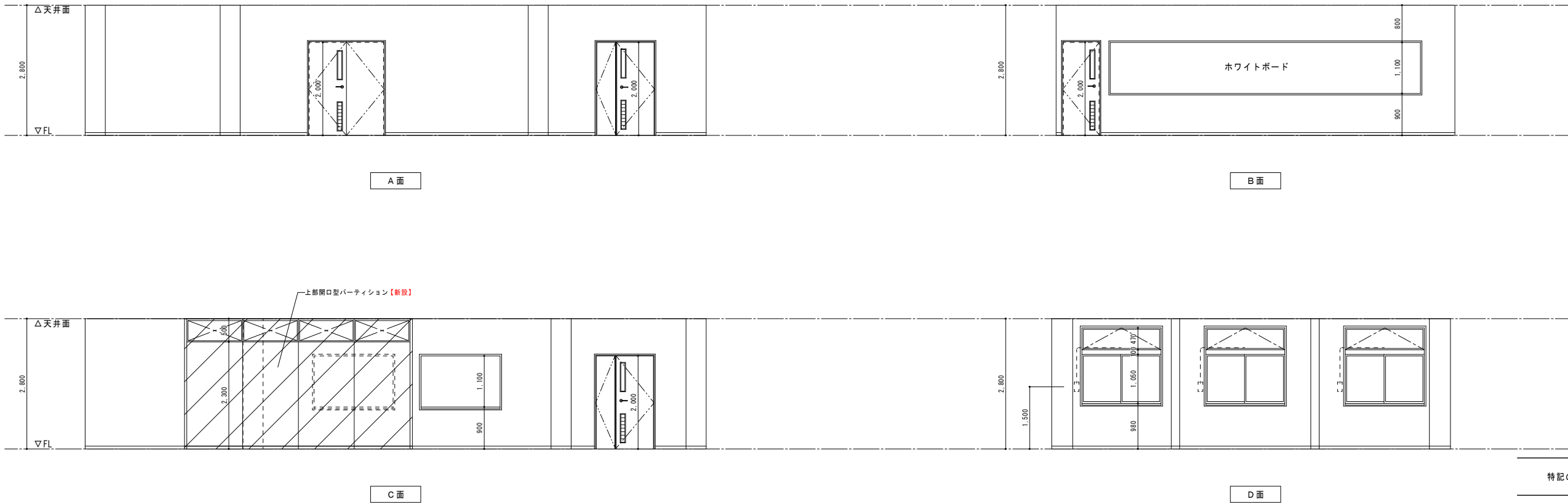
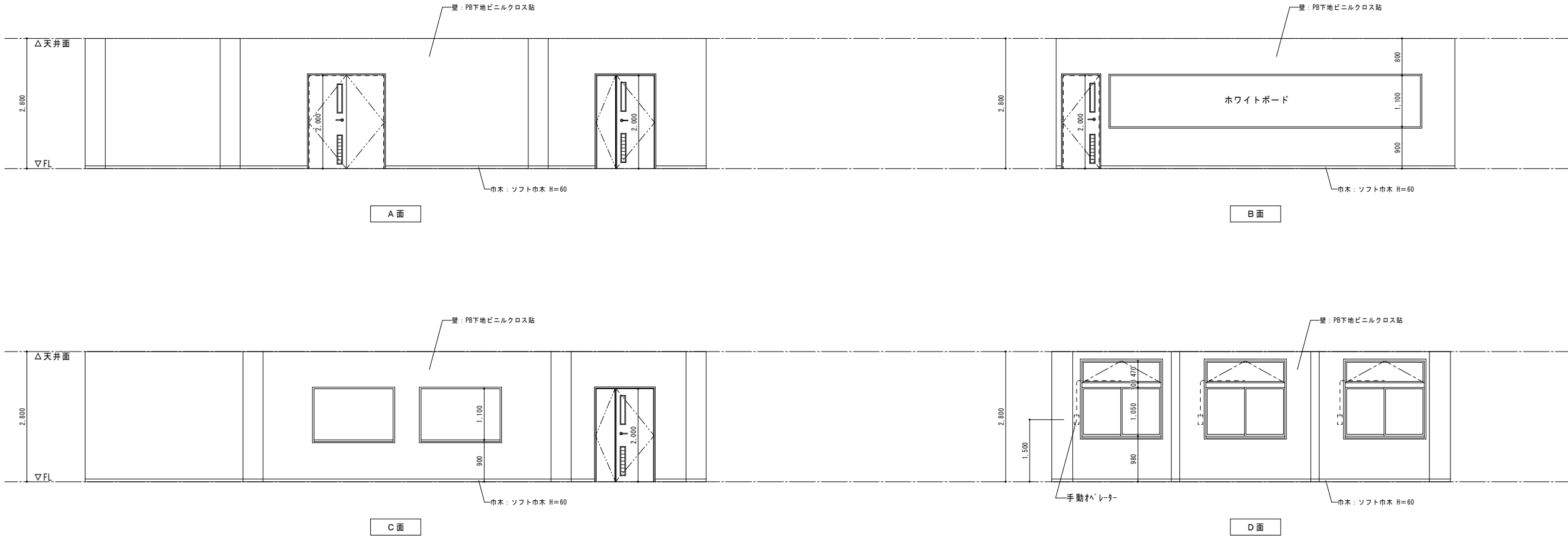
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名			NO. A-17	【現況】2階平面詳細図
クリーンセンター滋賀施設解体等工事				
DATE	CLIENT	SCALE		
2025	公益財団法人 滋賀県環境事業公社	(A1) S=1/50 (A3) S=1/100		



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター・滋賀施設解体等工事			NO. A-18	【改修】2階平面詳細図
DATE 2025	CLIENT 公益財団法人 滋賀県環境事業公社	SCALE (A1) S=1/50 (A3) S=1/100		



特記のないものは現況のままとする

「撤去」表記は処分までを含める



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事

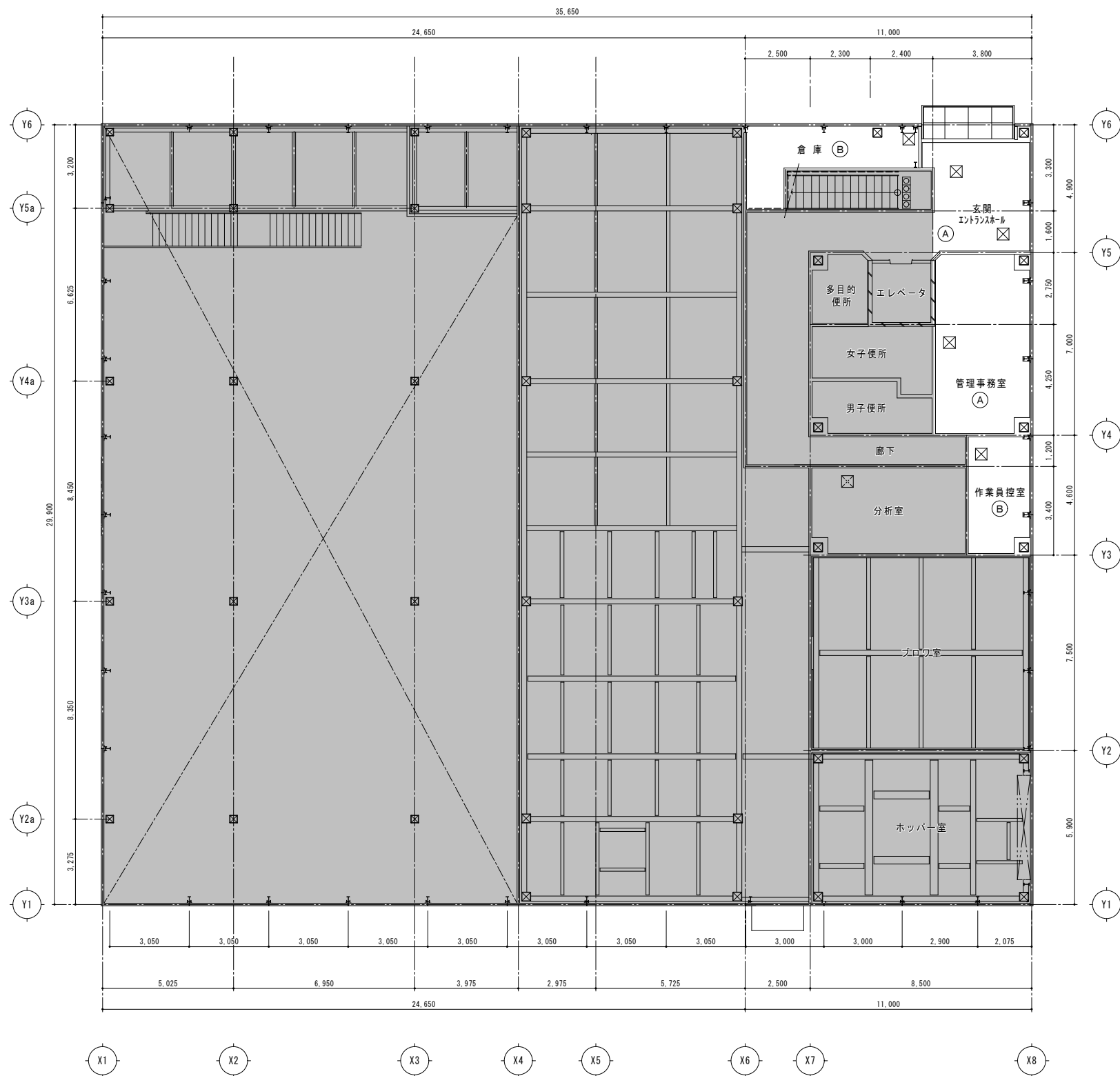
DATE
2025

CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社

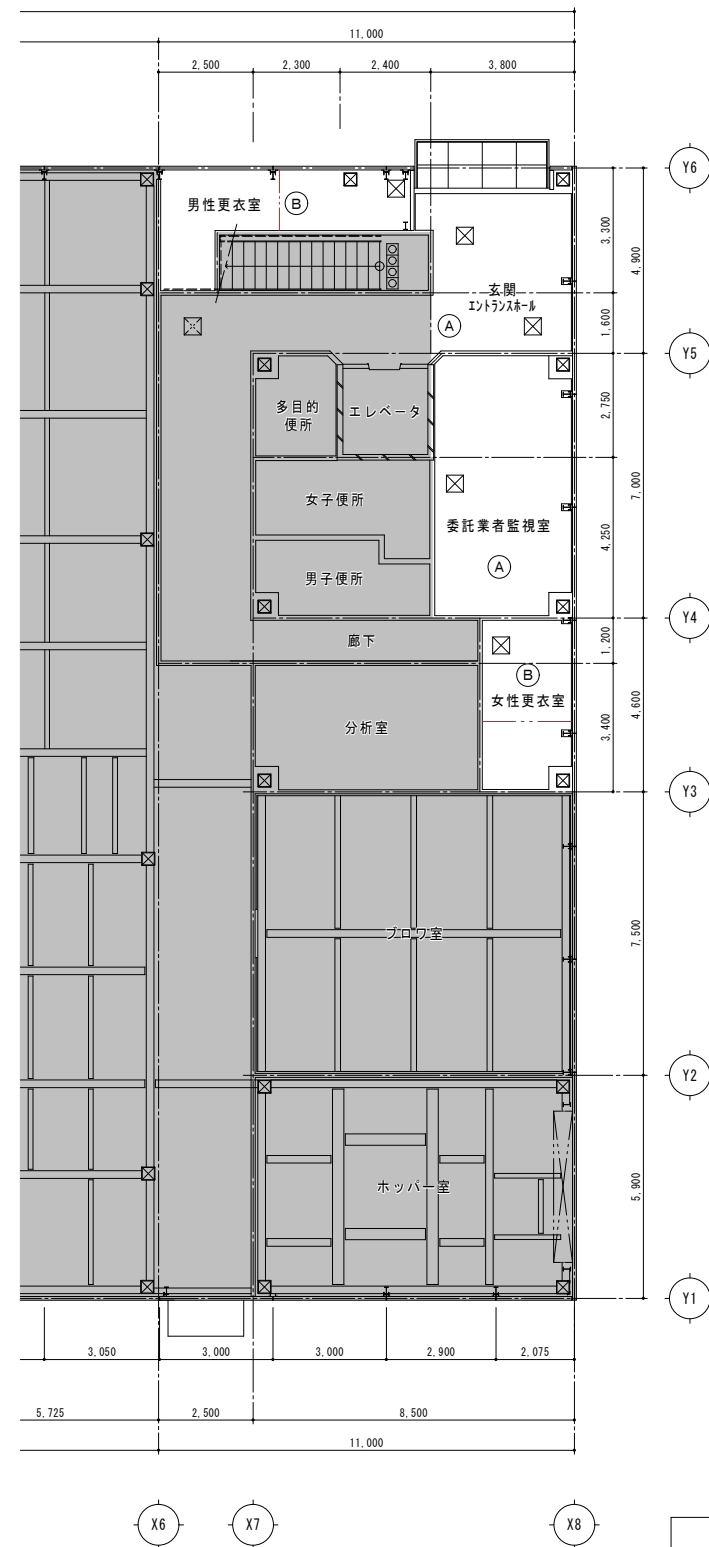
SCALE
(A1) S=1/50 (A3) S=1/100

NO.
A-19

【現況・改修】2階事務室展開図



【現況】1階天井伏図 S=1/100



【改修】1階天井伏図 S=1/100

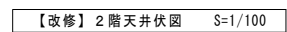
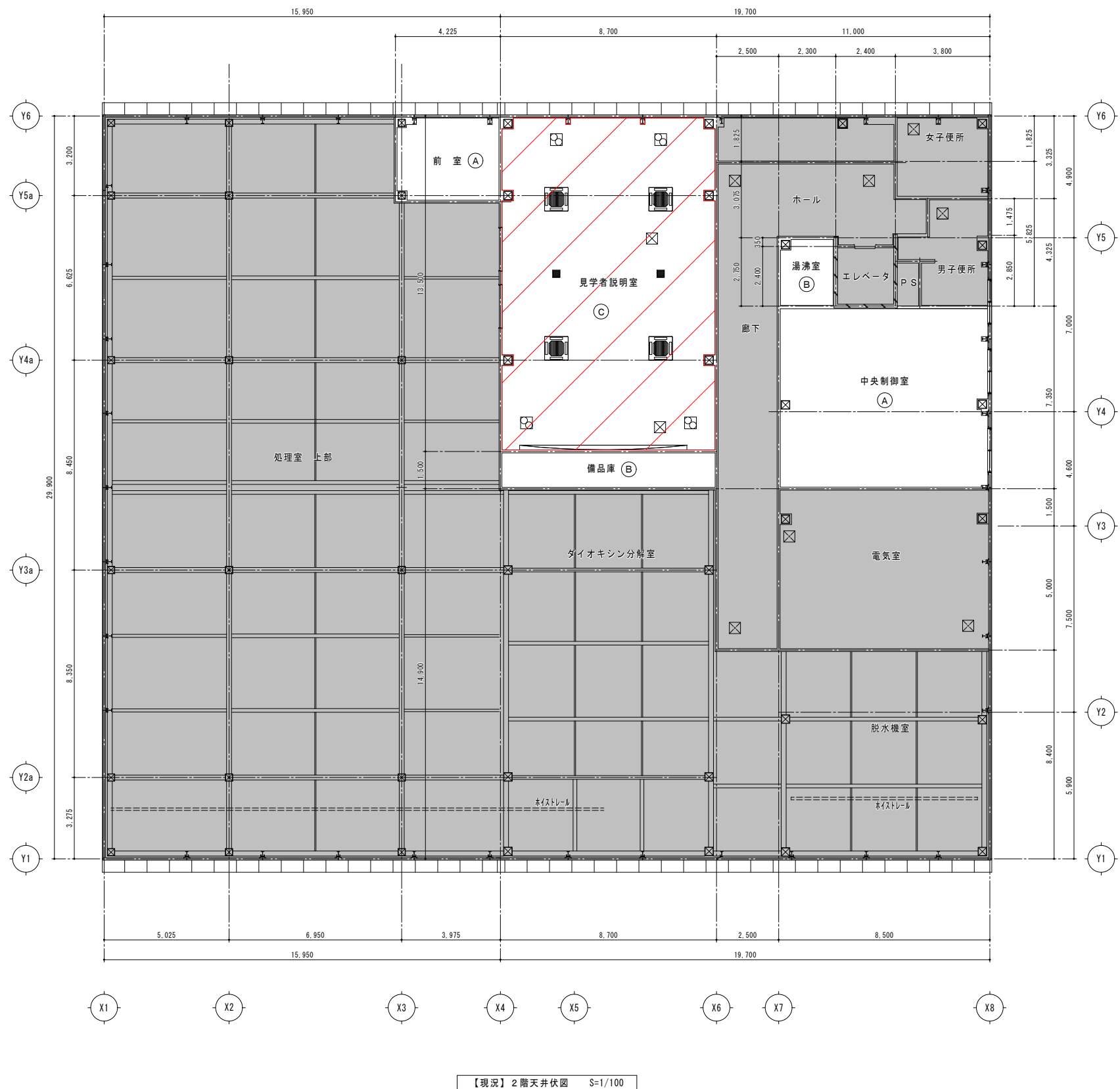
天井伏図 凡例	
	改修対象外を示す
	天井仕上げ撤去範囲を示す
(A)	PB捨貼の上、岩綿吸音板貼 【現況のまま】
(B)	化粧石膏ボード貼 【現況のまま】
	7M天井点検口 450角 【現況のまま】
	カーテン・カーテンレール 【新設】 参考品番：TKY80001



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

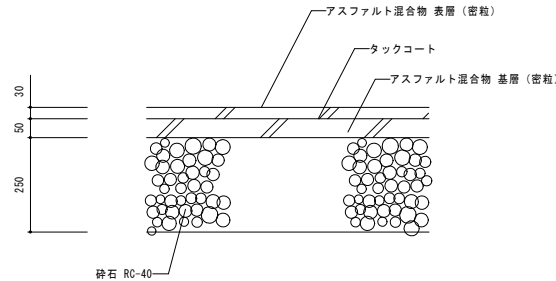
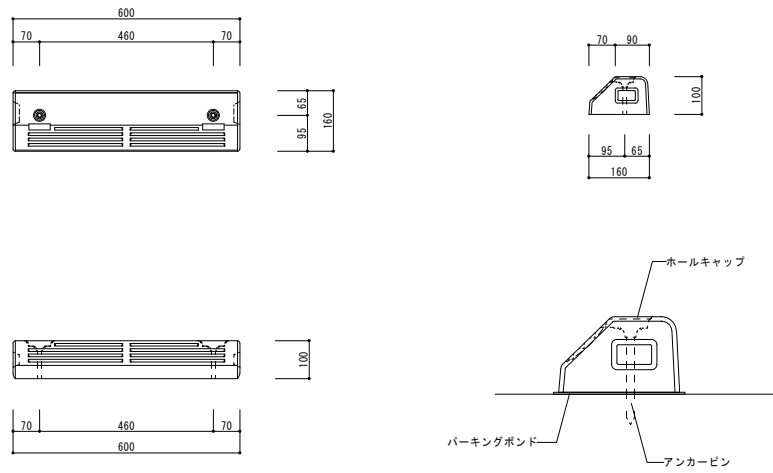
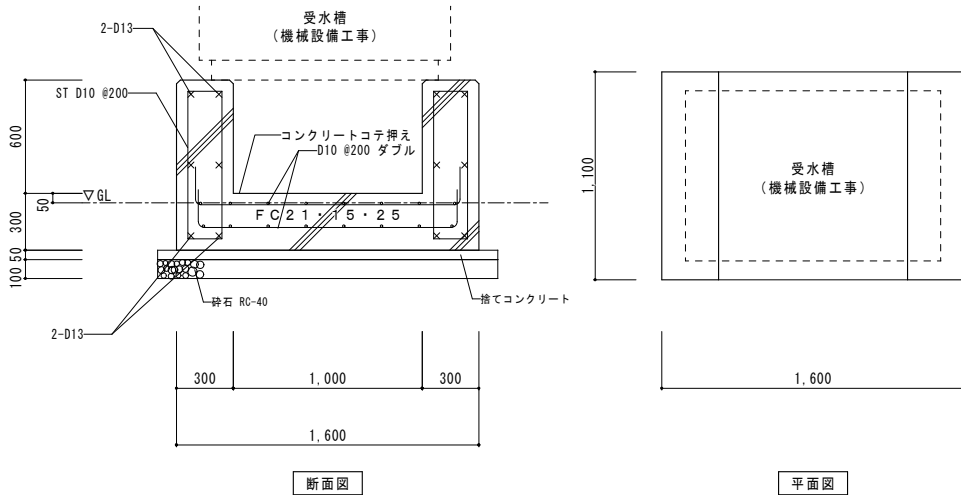
工事名
クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE
2025
CLIENT
公益財団法人 滋賀県環境事業公社
SCALE
(A1) S=1/100 (A3) S=1/200

NO.
A-20
【現況・改修】1階天井伏図



天井伏図 凡例	
	改修対象外を示す
	天井仕上げ撤去・新設範囲を示す グラスウール・t=50 共
(A)	P B 捨貼の上、岩綿吸音板貼 【現況のまま】
(B)	化粧石膏ボード貼 【現況のまま】
(C)	P B 捨貼の上、岩綿吸音板貼 【撤去・新設】
	天井点検口 450角 【撤去・新設】
	エアコン 天井カセット形 □950 【撤去・脱着】
	ダクト用換気扇 天井埋込形 □475 【撤去・脱着】
■	ダクト吹出口 □300 【撤去・脱着】

※下地材の位置を確認の上、適宜補強を設けること

A-1	アスファルト舗装	S=1/10	A-5	車止めブロック	S=1/10	B-1	受水槽基礎	S=1/20
			参考品番：NSP-100B 			※基礎サイズについては、施工業者へ再確認のこと ※地盤は転圧し、よく締め固めること。 		



特 記 事 項
現状、門扉は鎖および南京錠にて施錠している。 容易に施錠できるよう、金物加工および錠の施工を行う。 参考品番：DL-146S、ELN-1110-30 施工方法の詳細については、監督職員と協議の上、決定する。

工事種目（●印を適用し、各一とす。）							
工事種目	建物及び屋外						屋 外
電 灯 設 備	●	○	○	○	○	○	○
動 力 設 備	○	○	○	○	○	○	○
電 気 自 動 車 用 充 電 設 備	○	○	○	○	○	○	○
電 熱 設 備	○	○	○	○	○	○	○
雷 保 護 設 備	○	○	○	○	○	○	○
受 変 電 設 備	○	○	○	○	○	○	○
電 力 貯 蔵 設 備	○	○	○	○	○	○	○
発 電 設 備	○	○	○	○	○	○	○
構 内 情 報 通 信 網 設 備	●	○	○	○	○	○	○
構 内 交 換 設 備	●	○	○	○	○	○	○
情 報 表 示 設 備	○	○	○	○	○	○	○
映 像 ・ 音 響 設 備	○	○	○	○	○	○	○
拡 声 設 備	●	○	○	○	○	○	○
誘 導 支 援 設 備	○	○	○	○	○	○	○
テ レ ビ 共 同 受 信 設 備	○	○	○	○	○	○	○
テ レ ビ 電 波 釋 放 防 設 備	○	○	○	○	○	○	○
監 視 カ メ ラ 設 備	○	○	○	○	○	○	○
駐 車 場 管 制 設 備	○	○	○	○	○	○	○
防 犯 ・ 入 退 室 管 理 設 備	○	○	○	○	○	○	○
火 災 報 知 設 備	●	○	○	○	○	○	○
中 央 監 視 制 御 設 備	○	○	○	○	○	○	○
撤 去 工 事	●	○	○	○	○	○	○
仮 設 備 工 事	○	○	○	○	○	○	○
構 内 配 電 線 路	○	○	○	○	○	○	●
構 内 通 信 線 路	○	○	○	○	○	○	●
建築工事	●	○	○	○	○	○	○
機械設備工事	○	○	○	○	○	○	●

工事項目に建築工事及び機械設備工事を含む場合、その工事は当該図面による。

下記の項目は、●印のついたものを本工事に適用する。
下記の特記事項は、選択肢となっている場合は●印がついたものを本工事に適用する。ただし、●印のないものは※印を適用する。

	項目	特記事項
一般共通事項	●施工基準	必要な関係審判官への申請手続き等は、全て受託者の負担とする。 本図は、工事の概要を示すものとしての、詳細な情報については監督職員と打合せの上、その指示に従い施工する。 その他仕様書に施工方法について完全に規定する。
	●施工監理チェックリスト	施工に際し、施工手引きで書かれている電気設備工事施工監理チェックリスト（滋賀県土木交通建設課 令和元年年度版）に促す。
	●石綿含有建材の事前調査	1. 大気汚染防止法、労働安全衛生法、石棉障害予防規則、その他石棉処理に関する諸法令に基づき実施すること。 2. 石綿の事前調査は、建築物石綿含有建材調査者講習登録規程に想定する建築物石綿含有建材調査者等一定の知見を有する者が実施するように努めること。なお、令和8年10月1日以降以降に解体・改修工事に着手する場合は、建築物石綿含有建材調査者等有資格者によるものとすること。 3. 事前調査結果は書面で発注者に説明すること。 4. 事前調査結果を作業場に備付け、事前調査結果及び作業内容等を提示すること。 5. 工事に係る部分の面積割合合計が次の(1)の建築物の解体工事、請負金額10万円以上の建築物の改修工事等の事業報告を実施したときは、その結果を工事開始前までに石綿事前調査報告システムにより労働基準部管署及び厚（大津市内は大津市）に報告するとともに、発注者に書面で報告すること。
	●電気保安技術者の仕様適用範囲	増又は減に改修仕様に規定する電気保安技術者をなくともよい。
	●電気工作物の種類	●標準仕様書 ※（全部）○庁舎 ○○○○ ●改修標準仕様書 ※（全部）○別館 ○○○○ ※事業用電気工作物 ○一般用電気工作物 ○○○○ ○屋外 ○○○○
	●保安規程	「国土交通省近畿地方整備局管轄工事事業用電気工作物保安規程」を（※適用 ●準用）、同第1.1条に定める電気保安技術者をなくともよい。 また、この者は標準仕様書又は改修標準仕様書による電気保安技術者を兼務することができる。 なお、準用する場合、各書類等の宛先は主任技術者を当該責任者に読み替えるものとする。
	●電気工事士	最大電力500kW以上の場合においても、第一種電気工事士より上り施工を行う。
	●工事用電力設備の保安責任者	工事用電力設備の保安責任者として、法令に基づく有資格者を定め、監督職員に報告する。
	●番付機材等	保安責任者の事件に関わる施設管理に限る使用には、発注者に承認を得るものとする。
	●設備機材等	本工事に使用するものは、建築物に定める品質及び性能のもの、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。また、別表に示す設備機材等の製造業者は次の(1)から(6)の事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承認を受ける。ただし、次の(1)から(3)すべての事項を評価できない事項を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承認を受けた場合は、証明となる資料等の提出を省略することができる。 1) 品質及び性能に関する試験データを備えていること。 2) 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 3) 安定的な供給が可能であること。 4) 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。 5) 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 6) 販売、保守等の事業体制を整えていること。
	●施工調査	改修標準仕様書および以下、下記に示すPCB含有の有無について調査し、監督職員に報告する。 ●以下の撤去する機器類等の総重量がPCB含有の有無について調査し、監督職員に報告する。 ○型式調査：○照明器具安定器 ○変圧器 ○高圧V/F台 ○高圧V/F台 ○交流遮断器 ○絶縁油分析調査：変圧器 台 高圧V/F台 台 高圧V/F台 台 交流遮断器 （分析は「地味油中の微量 PCB」に関する簡易測定マニュアル」（環境省「地味油中廃棄物リサイクル対応部産業廃棄物）」により行うものとし、分析費用は本工事でとする。） ○以下の撤去する機器類等へのアスベスト含有の有無について調査し、監督職員に報告する。 ○型式調査：○配線用遮断器
	●埋設物等	改修標準仕様書によるほか、施工前に、当該工事に係わる地中埋設物等の（建物内又は既設コンクリート内の配線配管配線も含む）について事前調査を行う。既設構造物の位置及び既設埋設配管の経路等が不明な場合は、探査方法及び探検方法を協議する。探検方法は、掘削方法及び探検方法を協議する。
●非破壊検査	施工場所を鉄筋検査（放射線レーダー方式）により探検し、鉄筋及び配管等の位置に異出しを行うものとし、費用は本工事でとする。放射線透過検査が必要な場合は監督職員と協議するものとし、費用は別途とする。	
○適用区分	建築基準法に基づき定まる土圧及び積雪荷重等の判定は主管職員を用いる。 ○風圧力：風速V<0（30 0 32 0 34） 地表面粗度区分（Ⅰ）Ⅱ Ⅲ Ⅳ ○積雪荷重：平成12年5月31日建設省告示第1455号における区域別 表（3.2）	
○風圧力及び積雪荷重の検討	以下の設備に照して建築基準法に定めるところによる風圧力及び積雪荷重に対して、構造耐力上安全である旨の検討（計算等）を行い、監督職員に報告し承諾を得る。 ○受雷部及び下り導線 ○太陽電池アレヤ及び接続箱 ○風車発電装置 ○テレビ共同受信アンテナ及びアンテナケーブル ○太陽電池式ポール形屋外時計	
●発生材の処理等	工事補足説明事項によるほか、以下に示すもの。 (1) 引渡しを要するもの ○無し ○有（金属製） ○金属製容器 ○電線、ケーブル ○鉛蓄電池 ○ (2) 特別指定産業廃棄物 ※無し ○有（P.C.B含有有機物） ○掘削鉛蓄電池（腐敗） ○麻油 ○石棉 ○石綿 ○ （運搬・処分費は ※本工事（P.C.B含有有機物を除く） ※別途） P.C.Bを含有する電気機器等は、「ポリ塩化フルオロ炭素化合物の適切な処理の推進に関する特別措置法（平成13年法律第65号）」によるほか、P.C.Bが流出しない保管容器に収納し、引き渡す。（保管容器 ※別途工事 ※本工事） (3) 放射性物質を含むイオン化式感知器 ※無し ○有（運搬・処分費は ※本工事 ※別途）（製造業者又は販売業者による処分。） (4) ふっつ化硫黄（S F 6）ガス ※無し ○有（運搬・処分費は ※本工事 ※別途）（ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等、受変電機器に含まれる S F 6 ガスは、製造業者又は回収業者による再使用又は再資源化による。） (5) 再生資源化を図るもの ○特定建設資材（工事補足説明事項による。） ○蛍光ランプ、H I D ランプ（運搬・処分費は ※本工事 ※別途） ○小型二次電池（運搬・処分費は ※本工事 ※別途）	

項目	特記事項
(6) 建設発注先	※構外掘出適切処理（運搬・処分費は ※本工事 ○別途） ○構内指示の場所に敷きならし ○構内指示の場所にたい積
	掘出場所 受入条件
	名称： 受入可能な土質区分：
	住所： 受入期間：
	受入時間：
	その他：
掘出場所、受入条件等は発注時点のものであるため、施工計画や実施工程により確認し、監督職員に報告する。併せて、近隣の受入先を調査の上、掘出場所、受入条件等が確認できる資料を監督職員に提出し、掘出場所について協議するものとし、必要に応じて設計変更の対象とする。	
掘出後、監督職員へ掘出場所での受入を説明する資料を提出する。	
(7) その他発注先 工事補足説明事項による。	
※本受電機、の基本材料は受注者の負担とする。 ※※契約書 kll 期間 月 月を見込む	
○基礎 本 料 金	構内にかけることが ○できる ●できない ※全て受注者の負担とする。
●工 再 用 仮 設 機 材	取外し上再使用する機材は、改修標準仕様によるほか、絶縁状態を確認後に取付ける。 ※なお照明器具類の見えがかり部分は、洗剤を用いるなど十分に清掃を行うこと。
●監督職員事務所	※設けない ○設ける (規模：○120 ○35 ○ 平米 程度) 仕上がり程度は、下表を標準とする。
	部位等 仕上げ
	床 合板張り又はビニル床シート張り
	内壁・天井 合板又はせつこうボード張り、合成樹脂加工メッシュペイント塗り
	屋根 塗装溶融亜鉛めっき鋼板張り、又は鉄板張り、調合ペイント塗り
	監督職員事務所の備品等 ※設ける (種数及び数量は監督職員の指示による) ○設けない
○交 通 誘 導 員	延べ 人 日を見込む。
●業 生	既存部分の養生 ○行う 養生の方法 (※ビニルシート、合板等) ○ ●行わない 固定された備品、机、ロッカー等移動・使用 ○行う 数量等 ○ ●行わない
●足場・作業機台	別契約の関係業者が設置したものは、無償で使用する。 本工事工程における場合は改修標準仕様書第 2.2.2 によるほか、足場の設置においては、 「手すりの先行工法による足場の組立て等に関する基準」に設けるもの (2) 手すり設置方式又は (3) 手すり先行専用足場方式により行う。 内部足場 ※脚立足場 (脚立及び足場板の組合せによる。) ○移動式足場 (D-リング付) ○移動式昇降足場 ○所作作業車 ○昇降足場 ○×及び昇降足場 ○特組足場 ○中 間 橋 (橋脚部が×) 又は中 間 橋 (移動式足場) ○A 種 (特組足場) 外部足場 ○B 種 (×及び昇降式足場) ○C 種 (準管足場) ○所作作業車 ○防護シート養生 ○B 種、C 種、C 種の設置場所は図示による。
●耐 震 施 工	1) 設備機器の固定は、施設の区分並びに機器の種別、重量度及び設置位置に応じて、次の設計用水平地震力及び設計用鉛直地震力に対し、移動、転倒、振損等が生じないように検討 (計算等) を行い、監督職員に報告し承諾を得る。 ・設計用水平地震力：設計用標準水平地震力に、機器の重量 (kN) を乗じたものとする。 ・設計用鉛直地震力：設計用水平地震力の 1/2 とし、設計用水平地震力と同時に働くものとする。 ・設計用標準水平地震力：○図示による。
	設置場所 特定の施設 一般の施設
	重要 一 般 機 器 重要 一 般 機 器
	上層階、屋上及び塔屋 2.0 (2.0) 2.0 1.5 (2.0) 1.5 (2.0) 1.5 1.0 (1.5)
	中 間 階 1.5 (1.5) 1.5 1.0 (1.5) 1.0 (1.5) 1.0 0.6 (1.0)
	1 階 及 び 地 下 階 1.0 (1.0) 1.5 0.6 (1.0) 0.6 (1.0) 1.0 0.4 (0.6)
	注1) () 内の数値は、耐震設計の機器の場合に適用する。 2) 上層階とは2～6階建の場合は最上層、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は最上4階とする。 3) 中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないものとする。 4) 屋外に設置する機器は、建物の耐震安全性の分類に準じる。 5) 重要機器 (水循環を含む) は、下記による。(水循環にはオルタンク等を含む。) ○配電盤 ○発電装置 (防災用) ○直流水電装置 ○交流無停電電源装置 ○構内交換装置 ○自動火災知覚受信機 ○中央監視装置 ○ 2) 横引き配管等必要な施設は、施設の分類に応じたものとする。
○建 物 外 の 配 管 引 込 部 の 耐 震 処 置	地震変位への対応
●あ と 施 工 アンカー	(想定変位量) ○小規模 0.2m 以下 ○中規模 0.6m 以下 ○大規模 1.0m 以下)
	性能確認方法 ○行う ○行わない
	試験方法 国土交通省大官庁官庁管理官庁官庁管轄部の建築改修工事監理指針 (下巻) (令和元年度) 「8.12.性能確認試験」による。
	施工後確認試験 ○行う ○行わない
	試験方法 引張試験機による引張試験とし、国土交通省大官庁官庁管轄部の公共建築改修工事標準仕様書 (建築工事編) (平成31年版) 「8.12.7施工確認試験」による。
	確認強度 監督職員との協議による。
●施 工 上 の 留 意 事 項 等	イ 電線管について、図示しない限り屋内露出配管をなしし電線管 (P管)、屋内外いん配管は合成樹脂製可とう電線管 (P管)、屋外露出配管は薄鋼電線管 (E管)、屋外埋設配管はポリアセチレン管 (FEP管) を使用する。なお、高圧配線の地中埋設配管については、ポリエチレンラニング電線管 (PE管) とする。 ロ 図示しない限り配線器具プレートは新金属製またはステンレス製とする。 ハ スイッチが多数ある場合には監督職員と協議し、ネームスイッチを使用する。 ニ 建物の一部及び機器架設範囲内に使用する可とう電線管は、ビル配管付とする。 ホ 照明器具は原則として、LED器具及び公定電圧の電圧用器具とする。 ヘ 低圧用架空配管には、ビニル被覆電線 (1.6m) を入籍し、気取を付ける。 ト プリボックスは工場製品を使用する。 チ 次に示す箇所以外の露出配管は、全て塗装する。(機械室、電気室の塗装：要・否) 1) 露出配管を行う場合は、施工前に素地をこらえ (エッジングプライマー等) と下塗りを行い、配管施工後に仕上塗装を行う。 ニ 機器据付・設置については、「建築設備耐震設計・施工指針 JIS 準拠溝内の塗装：要・否) 1) 該施工において、取配配管、取配設備用配管が合った場合は、監督職員の指示により近隣の工事を行い、軽微なものは本工事内とする。また、撤去工事は、特に取配配線の先行を調査確認の上、安全に処理する。 オ 環境配慮の観点から、以下の材料の利用に努めること。 (1)グリーン購入法に基づくエコマーク商品。 (2)建設リサイクル法により再資源化されたリサイクル製品。 (3)遊楽用リサイクル製品製造認定制度に基づき遊楽用リサイクル製品。 特記なきものは E-M-E とする。
●電 線	E-M 電線、E-M ケーブルで規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。
●電 線 頭	E-M 電線、E-M ケーブルで規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。
●電 線 管	電線管表示 (19) (25) ～ (75) で特記なき場合は、むしろ電線管とする。 2) コックリ埋込配管は、(P-F22) 以下とする。 3) 最上階天井スラブ (屋上スラブ) でモルタル防水及び配管防水の場合、埋込配管を行わない。
●寸 法	屋その他の階間について図示した寸法は、約寸法とする。
○電 線 本 数、管 路 等	分電盤、制御盤、端子箱等の2次回路以降の配管配線経路、配線太さ、記録本数、管径等は、図面と相違してもし差し支えない。ただし、相違する場合は監督職員の承諾を受ける。
●ボ ッ ク ス	樹脂配管の場合は、合成樹脂製ボックスを使用する。(耐火仕向の場合 (軽量鉄骨下地) は図示による。)
○予 備 配 置	1) 新設分電盤が埋込の場合、予備の配線用通断器が4個以上の仕向 (25) を1本、5個以上の仕向 (合合 (25) を2本の仕向以上で立上げる。 2) ケーブル (ケーブル) の本数及び区間員補強に、(51) を1本以上設ける。
●ラ ッ シ ュ フ リ ー ト	※金属製 (ラッシュレス、新金属を含む) ○樹脂製
○床 用 配 線 器 具 等	床用配線器具の形式は以下による。(図面特記のあるものを除く。) 二重床 ※ナイター形 ○飛び出し形 ○外部固定形 ○外部固定形 二重床以外 ※飛び出し形 ○引出し形 ○外部固定形 (フロアベアは水平高調整型 (空転防止リフティング) ※樹脂製 ○アルミ製 とする。)
●機 器 取 付 高 さ	図面に特記なき場合は、別表2による。
●機 器 内 配 線 等	下記の機器内配線及びケーブルには、E-M 電線及び E-M ケーブルを使用する。(高圧主回路配線は除く。) 分電盤 ○A 盤 実験盤 開閉器 制御盤 キュービクル式配電盤 高圧スイッチギヤ 直流水電装置 交流無停電電源装置 (簡易型を除く)
●屋 外 盤 頭、開 閉 器	屋外の盤頭・開閉器・プリボックスの材質は、以下による。(図面特記のあるものを除く。) 材 質 ※ステンレス鋼板製 ○溶融亜鉛めっき (※ H-D235 ○ H-D245) 表面仕上げ ※製造者標準 ※指定色塗装 ※開閉器・プリボックスは除く。 ○全て
●屋 外 露 出 配 管	屋外の露出配管は以下による。(図面特記のあるものを除く。) ※鋼製電線管は指定色塗装を行う。(※屋上は指定色塗装を除く ○全て) ※厚鋼電線管に溶融亜鉛めっき (亜鉛付着量が 3.0 g/m ² 以上) を施したものと、指定色塗装を行う。(※屋上は指定色塗装を除く ○全て)

項目	特記事項
●照明制御装置	照明制御装置の各センサー設定は、監督職員と協議する。 ○センサー設定器を 1個 附属すること。
●多重伝送制御システム	多重伝送制御システム(照明制御)の設定は、監督職員の指示による。 ○システム設定器を 1個 附属すること。
●LED制御装置の種類	図面記載があるものを除き、LED照明器具の制御装置の種類は、調光信号線が接続された器具にあつてはLX又はL2、それ以外はLX又はL1とする。
●分電盤等	●本工事の電線、O.A線、実験線、分岐に用いる配線用遮断器及び漏電遮断器の寸法は、JIS C 8202-1「低圧開閉装置及び回路遮断器 第2-1部」(回路遮断器 (配線用遮断器及びその他の遮断器))「開閉装置(J」(電力分電用協力の回路遮断器)、JIS C8202-2「低圧開閉装置及び制御装置 第2-2部」(漏電遮断器)」、開付書庫JC「電圧分電用協力的形漏電遮断器」による1階サイズのものとす。 ○SPD分断器 (配用電圧点付すること。 ○SPD分断器は、監督職員の手紙を受けて、SPDと一体とすることができる。 ○O.A線の端子接続に(※通信口)「冷却用ファン」を設ける。(端子盤部が端子のみの場合を除く。) ○照明制御用多重伝送信号用端子を設ける。(照明回路のあるものに限る。) ○制御回路に用いる変圧器は絶縁変圧器とする。 ○インバータ発熱対策用冷却装置を扉面に取付けられる場合、開閉時に冷却装置を停止させる。 ○インバータ発熱対策用冷却装置の故障を、単位装置の故障に含める。 ○自動火災報知受信機、運動制御及びガス漏れ火災報知受信機と連動して制御盤で空調機器を停止させる。 ○インバータ装置の稼働効率
●火災インターロック	可変通電用インバータ装置の稼働効率は、次の値以上とする。
●インバータ装置の稼働効率	電動機出力 (kW) 0.4 0.75 1.5 2.2 3.7 5.5 7.5 11.5 18.5 22 30 37 45 稼働効率 (%) 200V 85.0 88.5 92.0 93.0 94.0 94.0 94.5 95.0 95.0 95.5 95.5 95.5 電動機出力 (kW) 400V 87.0 90.5 93.5 94.0 94.5 95.0 95.0 95.0 95.0 96.0 96.5 96.5 注1)稼働効率は、JEN-T245「用インバータの稼働効率の算出方法」により算出した値とする。 注2)4kVの効率は、JIS C 4212「高効率低圧三相かご形誘導電動機」の定格電圧200V(上段)400V(下段)、6Hz、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。 注3)75.5kV以上の効率は、JIS C 4213「低圧三相かご形誘導電動機-トランスラナーモーター」の定格電圧200V、6Hz、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。
●大地短絡電流抑制用接地線	構造体成層部の大地短絡電流測定のための大地短絡測定用補助接地線を構造体下部に設ける。
●変圧器の規格	1)変圧器(スコット結線変圧器、モールド変圧器でH絶縁材料を使用するもの、一次電圧が低圧または特別高圧のものを除く。)は、グリーン購入法に定める特定調達品目と判断基準を満たすものとする。 2)式内温度計は、最高温度指針計とする。○
●キュービクル式高圧受電設備	○屋外型は、押しボタン、ランプ、計器類を扉の見やすい位置に配置する。 ○低圧配電盤の配線用遮断器は取付け後確認して確認する。(前面保守形を除く。) ○低圧配電盤の裏面に負荷引出し用端子を設ける。(前面保守形の場合は前面特記による。) ○充放電試験(新設後の1次側の適切な場所)に設ける。 ○換気扇を設ける場合は回転センサー等の独立した検出装置をもつ故障警報装置を設ける(前面表示共)、室内にサーモスタット(30℃~40℃可変、35℃設定)及びスイッチ(自動・手動・断)を設ける。また、外部換気風速計(※端子(スイッチ))を設け、サーモスタットと連動させる。 ○予備限流ヒューズは収納ケース等に入れ、室内に収納する。
●過放電防止保護装置	直流電源装置の過放電防止保護装置(直流不足電圧保護器)の設定電圧は、9.0Vとする。
●太陽電池用架台の架台	架台の材質が鋼材の場合は、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」による(※HDZ35○HDZ45○HDZ55)以上の溶融亜鉛めっきを施したもの又は同等以上の耐食性を有するものとする。
●保安器用接地端子	電話回線引込用保安器の接地は(※本工事)「別途工事」とする。 特記なき子時計は、SWA33-GpB2とする。
●自動放送機	自動放送はアッテネーターを経由した回路とする。
●スピーカ	特記なきスピーカは、(※SGCH1-1V3-M○)とする。
●テレビインターホン	線路に子機のみを角度調整機構(上下)を設ける。
●トイレ等呼出装置	フルスイッチの呼び出しは、0.2m程度、呼びボタンは、コードの長さは1.2m程度とする。
●テレビ受信調査	アンテナ取付け予定位置及びその周辺の受信調査のチャネルは、監督職員と協議する。
●消火栓の始動	○開閉機構(操作性)1号消火栓及び2号消火栓 ○消火栓箱内押しボタン(1号消火栓) ○警報機と連動(操作性に始動表示灯を設ける。)
●自動閉鎖装置	○防火戸用(DC24V 0.6A以下 電機式またはラッチ式) ○防犯ドア用(別途工事 瞬時通電式または電機式DC24V 0.6A以下、遠方信号機機構(電機式)DC24V 0.7A以下) ○防火シャッター用(別途工事 DC24V 0.6A以下 警報連動付)
●地中管路の埋設深さ	特記なき場合は、GL(舗装がある場合は、舗装下面)から30.0mm以上とする。
●区分開閉器	外箱 ステンレス鋼板製 ※避雷器内蔵 SOG制御装置 ※屋外形(ステンレス鋼板製収納箱・鍵付) ※屋内用埋込形
●マンホール及びハンドホール	構造、寸法は(※標準図○図示)による。 蓋の表示方法は(※電力/通信 ○)とする。 ハンドホールにおいてもケーブル支持材を設ける。(通信用は除く)
●高圧ケーブル	○屋内に使用するEVL架橋機ポリエチレンケーブルは、JCS 4395「6600V 架橋機ポリエチレンケーブル(3相抽出)」によるものとする。 ○屋外の高圧ケーブルの端末処理は(○一般屋外用 ○重防用)とする。 ○屋外で高圧ケーブル相互の接続又は端末処理を行う場合は、被覆の伸縮対策を施す。 ○高圧ケーブルは、受変電設備までの配線経路中、1箇所以上で3m程度の余長を見込む。
●装柱外灯	屋外のがいしは(○一般屋外用 ○重防仕様)とする。 基礎 ※本工事 ○別途工事
●接地点	○照明用ケーブルの材質が銅製(SPC)の場合で特記がない場合は、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ35を施し、指色塗装とする。 ○照明用ケーブルに配線用遮断器(引外し装置無し)又はかわりスイッチ(素通しヒューズ)を設ける。
●工事範囲及び説明	接地体及び構内の配管配線、機器、器具の撤去を行う。

使用機材製造者指定	
●適用機材名	製造者
●電線	JIS規格等適合品製造者
●ケーブル類	JIS規格等適合品製造者
●電線管理	JIS規格等適合品製造者
●気中開閉器	
●ガス開閉器	
●避雷器	
●高圧開閉器	
●高圧遮断器	
●変圧器	
●コンデンサ	
●キュービクル	
●配分電盤	新岩村電機 大正電機製造 名神電機 河村電産産業 内外電機 パナソニック
●配線用遮断器	
●電線器具	東芝ライテック パナソニック 三菱電機
●配線器具	神保電機 東芝ライテック パナソニック
●放送機器	既設品
●電話装置	
●時計	
●インターホン	既設品
●表示器	
●テレビ受像機	
●火災報知機	
●ガス漏れ警報器	
●防火戸開閉機	
●避雷計	
●自家発電機	
●蓄電池	
●コンクリート柱	JIS規格等適合品製造者
●マンホール蓋	

図示記号		
2	EM-EEF1. 6-2C	 照明器具 一般回路
3	EM-EEF1. 6-3C	
2E	EM-EEF1. 6-3C (内1C接地線)	 照明器具 発電機回路
3E	EM-EEF1. 6-2CX2 (内1C接地線)	 SWA33-GPB2
4E	EM-EEF1. 6-2CX3+C (内1C接地線)	 SC6Hi-1V0-M
2F2E	EM-EEF2. 0-3C (内1C接地線)	 SC6Hi-1V3-M
2F3E	EM-EEF2. 0-2CX2 (内1C接地線)	 SW2Hi-1V3
CP1	EM-FCPEE1. 2-1P (※数字は対数を示す)	 壁貫通補修 (D=100φ 150mm)
FP2	EM-FP1. 6-2C (※数字は芯数を示す)	 防火区画処理 (D=100φ)
2FP2	EM-FP2. 0-2C (※数字は芯数を示す)	
AE2	EM-AE1. 2-2C (※数字は芯数を示す)	 壁はつう+防火区画貫通処理 (D=100φ 150mm)
HP3	EM-HP1. 2-3C (※数字は芯数を示す)	
2.0 x 2 (PF16)	2.0 x 2 E-16 (PF16)	
2.0 (E19)	2.0 x 2 E-16 (E19)	
ト 塗装あり (金管露出配管の場合)		

別表 1 <電気>

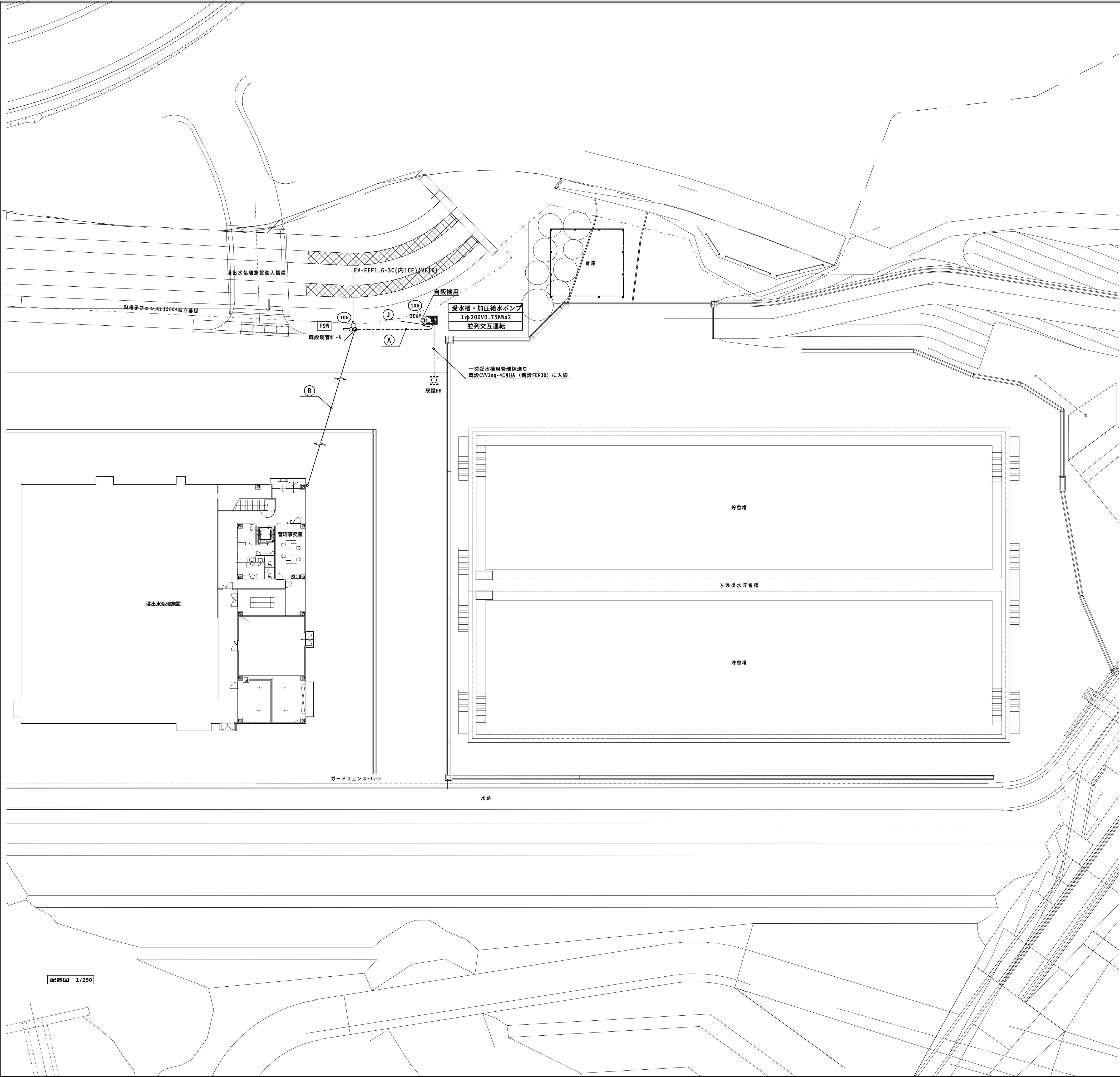
品目	細目	適用範囲
L E D照明器具		一般屋内用
照明制御装置		
可変速運転用インバータ装置		
盤類	分電盤	
	制御盤	
	キュービクル式配電盤	
	高圧スイッチギア (CW形)	
	高圧スイッチギア (PW形)	
高圧機器	高圧交流遮断器	
	高圧進相コンデンサ	
	高圧限流ヒューズ	
	高圧負荷開閉器	
	高圧変圧器（特定機器）	
交流無停電電源装置		
太陽光発電装置	パワーコンディショナ 及び系統連系保護装置	
監視カメラ装置		
中央監視制御	監視制御装置	

別表2 機器標準取付高さ（天井高3,000mm以上の場合及び機器の使用に支障がある場合は、監督職員と協議する。）

	名 称	測 点	取 付 高 (mm)
電力共通	取用計器箱	地上～室中心	1,800～2,000
	分電盤開閉器	床土～中心	1,800～2,100
	引込管・壁掛形制御盤	床土～中心	1,500 (上端1,900以下)
	スイッチ(一般)	床土～中心	1,300
	スイッチ (多目的便所等)	床土～中心	1,100
	スイッチ (自動扉用)	床土～中心	1,700
	コンセント (一般)	床土～中心	300
	コンセント (和室)	床土～中心	150
	コンセント (台上)	台上～中心	150～300
	コンセント (車椅子用)	床土～中心	900
電力	コンセント (機械室・車庫)	床土～中心	800～1,300
	ブレーク(一般)	床土～中心	2,100～2,300
	ブレーク(湯場)	床土～中心	2,000～2,300
	ブレーク(鏡上)	鏡上～下端	50
	間接照度器	床土～中心	1,500
	操作用スイッチ	床土～中心	1,300
	試験用接続端子箱	床土～下端	800
	受変電	地上、床土～中心	500
	発電	地上～給油口	1,100
	構内情報通信網	壁付アウトレット (一般)	床土～中心
構内交換	壁付アウトレット (和室)	床土～中心	150
	壁掛形端子盤 (室内)	床土～下端	300
	集合保安箱	天井下～上端	200
	壁掛電話機	床土～中心	1,300
	壁付アウトレット (一般)	床土～中心	300
	壁付アウトレット (和室)	床土～中心	150
	情報表示	壁掛形親時計	床土～中心
	子時計	床土～中心	1,500 (上端1,900以下)
	情報・出退表示盤	(天井高) × 0.9	
	壁付発信器	床土～中心	(天井高) × 0.9
拡声	ベル・ブザー・チャイム	床土～中心	(天井高) × 0.9
	壁掛形スピーカ	床土～中心	(天井高) × 0.9
	壁付アンテナ	床土～中心	1,300
	外部受付けインターホン (子機)		構内側による
	呼着待受けインターホン (子機)	床土～中心	1,000～1,100
	壁付インターホン (上記以外)	床土～中心	1,300
	壁付呼出表示器 (トイレ等呼出)	床土～中心	1,500
	壁付呼出ボタン (ひも付)	便器設置面～中心	400～550 (JIS 5 0026以下)
	(トイレ等呼出)	床土～中心	400 (便器前方横設置)
	壁付呼出表示灯 (トイレ等呼出)	床土～中心	(天井高) × 0.9
テレビ共同受信	壁付復播ボタン (トイレ等呼出)	床土～中心	1,300
	機器収納箱	天井下～上端	200
	テレビ端子・直列ユニット (一般)	床土～中心	300
	テレビ端子・直列ユニット (和室)	床土～中心	150
	映像機	床土～操作部	800～1,500
	映像収納箱	床土～操作部	800～1,500
	発信機	床土～中心	800～1,500
	受信機	床土～中心	2,300
	表示灯	床土～中心	2,100
	壁付ガス検知器 (都市ガス用)	天井下～上端	300
火災警報	壁付ガス検知器 (液化石油ガス)	床土～上端	300
	接地極埋設標	地上～中心	600
その他			

別表3 接地極一覧表			
種	類	接地抵抗	規格・数量
A種（共同接地を含む）	E A E A, C, D E A, D	10Ω以下	E B = D 4, L=1500 3連・2組
C種（共通）	E C	10Ω以下	E B = D 4, L=1500 2連・2組
D種	E D	100Ω以下	E B = D 4, L=1500 3連・1組
D種（E L C用）	E D（E L B）	500Ω以下	E B = D 10, L=1000 1連・1組
測定用補助	E O		E B = D 10, L=1000 1連・1組
避雷用	E L H	10Ω以下	E B = D 4, L=1500 3連・2組
交換機用	E t	10Ω以下	E B = D 4, L=1500 3連・2組
電話（通信用）	E d t	100Ω以下	E B = D 10, L=1500 3連・2組
D種（通信用）	E d t	1000Ω以下	E B = D 10, L=1000 1連・1組
電話引込み口の保安器	E L t	100Ω以下	E B = D 10, L=1000 1連・1組
雷保護用接地極			雷保護設備平面図による

E-01 15 枚の内	クリーンセンター滋賀施設解体等工事 工 事 図	
	滋賀県電気設備工事特記仕様書	
令和7年 10月 日	公益財団法人 滋賀県環境事業公社	



A	EH-CE5.5sq-3C (内1C接地) x2 (FEP40) (φ"-8立上G36)	106 (40)
	EN-CCE2sq-10C (FEP40) (φ"-8立上G36)	警報

B	EN-CE5.5sq-3C (内1C接地) x2 (メッセン吊)	106 (40)
	EN-CCE2sq-10C (メッセン吊)	警報

J	EN-CE5.5sq-3C (内1C接地) (C31)	106
---	-----------------------------	-----

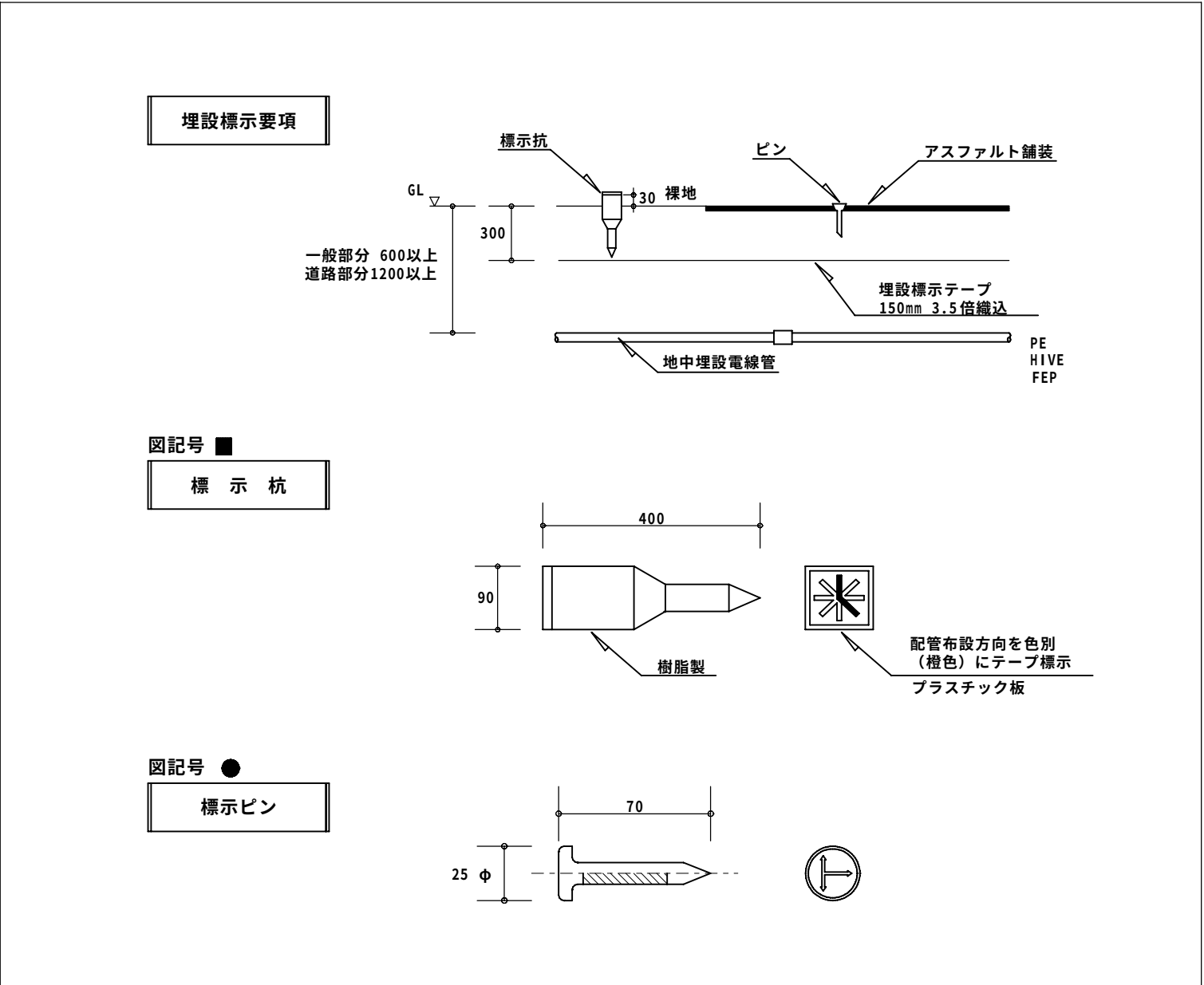
F 9 W

防犯灯 蛍光灯 FHP 3 2形相当

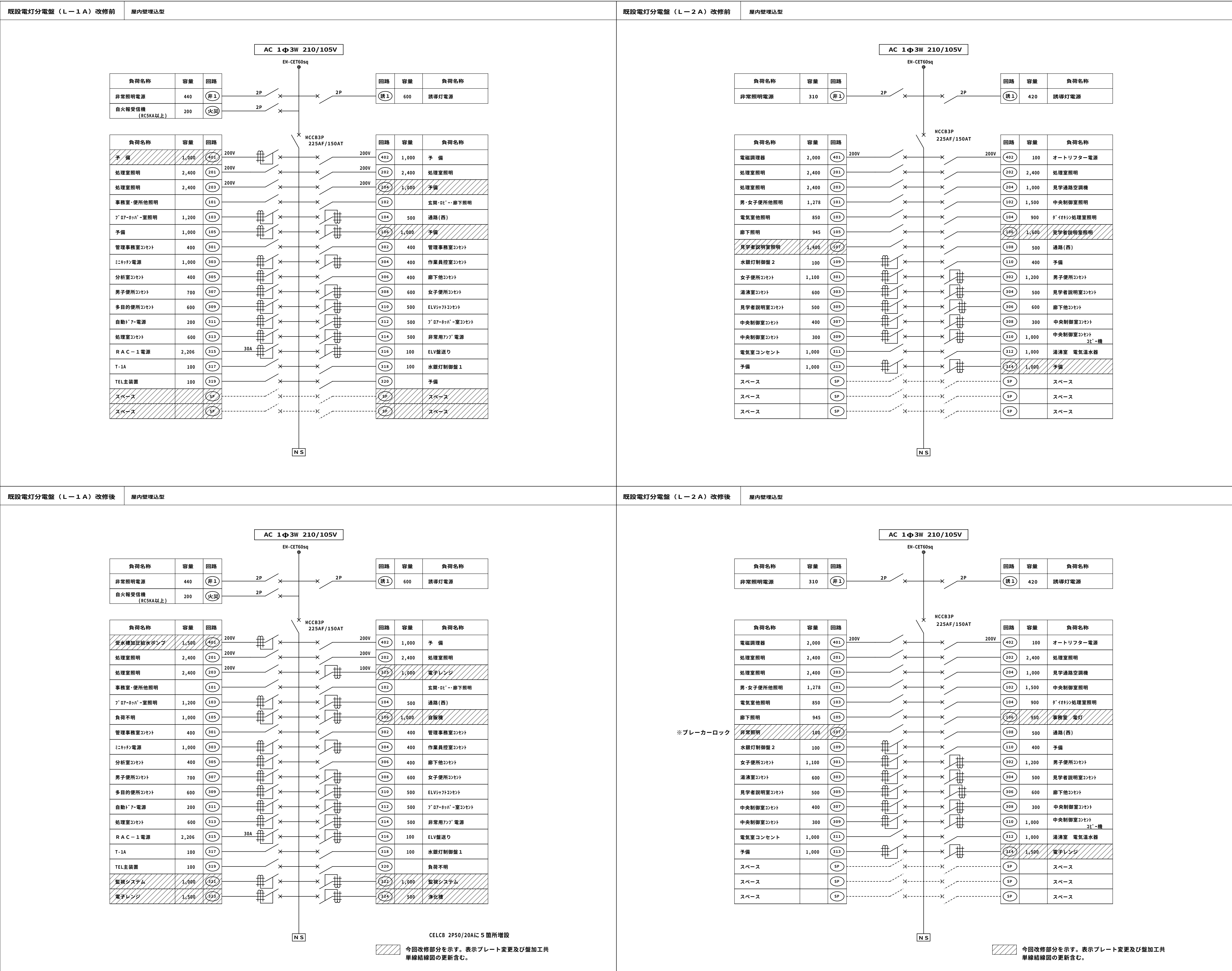
ボール取付金具共

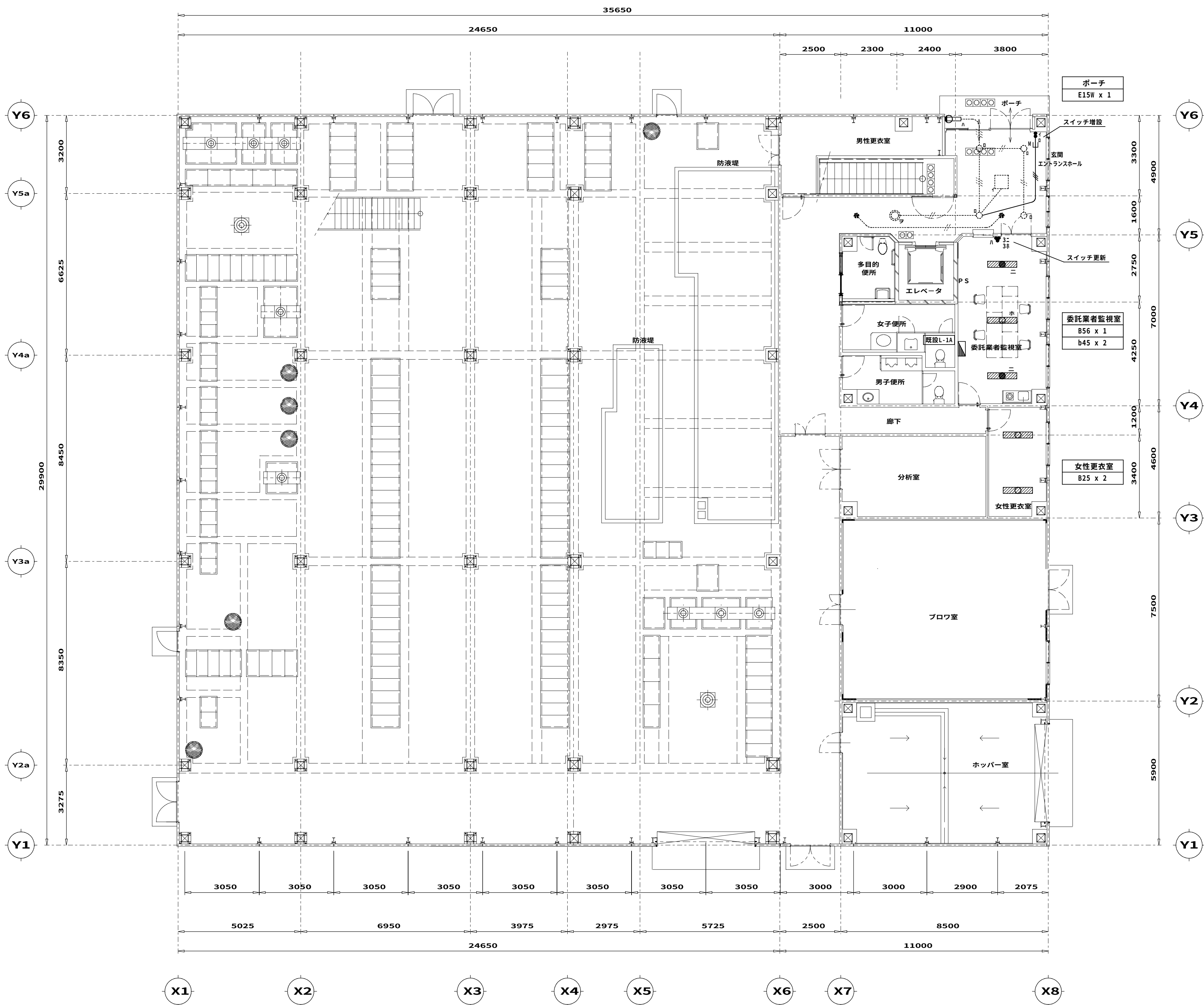
LED内蔵、電源ユニット内蔵、防まつ型、明るさセンサー内蔵、明光色
光束1φ70Lmm、消費電力9W、電圧3.0V
昼白色、5500K、Ra80、光束維持時間6000時間 (光束維持率80%)
本体：ASA樹脂 (クールホワイト)
取付金具：アクリル
保護等級：IP44、雷サージ15kV
電力会社申請入力容量9.2VA

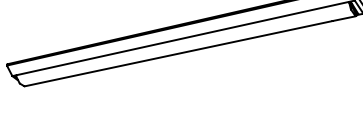
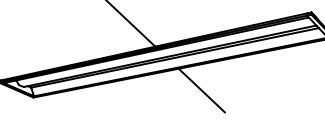
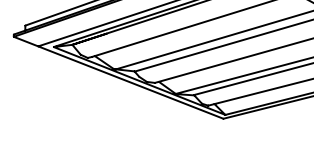
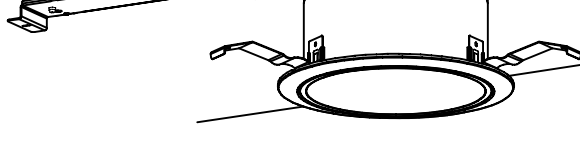
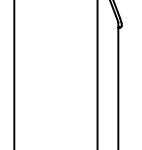
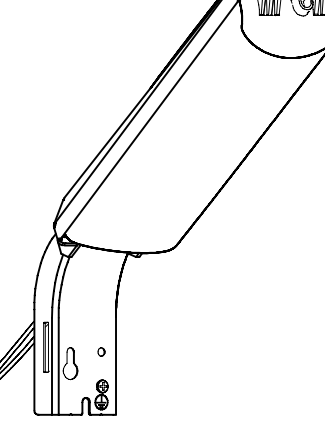
LBF2RPS-10



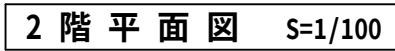
1	電灯分電盤参考結線図	2	電灯分電盤リスト	警報盤	AL-1	銅板製露出型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
AC 1φ3W 105/210V 60HZ <table><tr><th>点滅方式</th><th>点 灯</th><th>消 灯</th></tr><tr><td>(A)</td><td>自動点滅器</td><td>自動点滅器</td></tr><tr><td>(T)</td><td>自動点滅器</td><td>タイマー</td></tr></table> 分電盤姿図・形式 A B C 露出型 埋込型 D E F 自立型 プラスチック製 フタ付 露出、半埋込両用型 凡 例 <table><tr><th>記 号</th><th>名 称</th><th>備 考</th></tr><tr><td>—X—</td><td>配線用遮断器</td><td></td></tr><tr><td>—A—</td><td>電磁接触器</td><td></td></tr><tr><td>◎ COS</td><td>切替器</td><td></td></tr><tr><td>TM</td><td>24時間タイマー</td><td>停電補償付</td></tr><tr><td>● AS</td><td>自動点滅器</td><td>AC 100V</td></tr><tr><td>▲ 1P</td><td>リモコンリレー</td><td>1P20A</td></tr><tr><td>▲ 2P</td><td>リモコンリレー</td><td>2P20A</td></tr><tr><td>(A)</td><td>AC 100V 防災回路</td><td></td></tr><tr><td>(10n)</td><td>AC 100V 電灯回路</td><td></td></tr><tr><td>(10n)</td><td>AC 100V 電灯回路 (リモコン回路)</td><td></td></tr><tr><td>(20n)</td><td>AC 200V 電灯回路</td><td></td></tr><tr><td>(20n)</td><td>AC 200V 電灯回路 (リモコン回路)</td><td></td></tr><tr><td>(30n)</td><td>AC 100V コンセント回路</td><td></td></tr><tr><td>(40n)</td><td>AC 200V コンセント回路</td><td></td></tr><tr><td>(50n)</td><td>AC 100V 電灯回路 (発電機回路)</td><td></td></tr><tr><td>(70n)</td><td>AC 100V コンセント回路 (発電機回路)</td><td></td></tr><tr><td>(L0n)</td><td>AC 100V 調光回路</td><td></td></tr></table> 注記) 1. リモコン回路は多重伝送フル2線式リモコンとする。 2. リレー制御用 T/U (4回路用)、拡張端末及びリモコントランスを必要個数組込むこと。 3. 分岐開閉器は協約形 (コンパクトサイズ) とする。 4. 公共建築工事仕様、指定色とする。 幹線番号 合計容量 主開閉器 電気方式 回路 負荷名称 負荷容量 (VA) MCB ELB P AF AT C/U T/U Ry Tr MC TM 備 考 AC1φ3W 100/200V MCB 3P 100/75A CET 22sq TOTAL 10.6 KVA L-3A A 屋内 露出型 ◎ ED ◎ ED (ELB) <table><tr><td>301</td><td>警報盤</td><td>100</td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>302</td><td>搬入管理システム</td><td>1000</td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>303</td><td>監視カメラ</td><td>500</td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>304</td><td>集中監視装置</td><td>1000</td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>305</td><td>ウェルネスーション</td><td>1000</td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>306</td><td>積算システム</td><td>1000</td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>307</td><td>事務室 コンセント</td><td>1000</td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>308</td><td>事務室 コンセント</td><td>1000</td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>309</td><td>事務室 コンセント</td><td>1000</td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>310</td><td>事務室 コンセント</td><td>1000</td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>311</td><td>事務室 コンセント</td><td>1000</td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>312</td><td>事務室 コンセント</td><td>1000</td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>313</td><td>予 備</td><td></td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>314</td><td>予 備</td><td></td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>315</td><td>予 備</td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>316</td><td>予 備</td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SP</td><td>スペース</td><td></td><td>○</td><td>2</td><td>50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SP</td><td>スペース</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SP</td><td>スペース</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SP</td><td>スペース</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> AC 100V TM = 0 ~ 5分 <table><tr><th>回路 番号</th><th>警報回路名称</th></tr><tr><td>OL1</td><td>第一受水槽 満水</td></tr><tr><td>OL2</td><td>第一受水槽 減水</td></tr><tr><td>OL3</td><td>第一受水槽ポンプ 故障</td></tr><tr><td>OL4</td><td>受水槽 満水</td></tr><tr><td>OL5</td><td>受水槽 減水</td></tr><tr><td>OL6</td><td>受水槽ポンプ 故障</td></tr><tr><td>OL7</td><td>予 備</td></tr><tr><td>OL8</td><td>予 備</td></tr></table>		点滅方式	点 灯	消 灯	(A)	自動点滅器	自動点滅器	(T)	自動点滅器	タイマー	記 号	名 称	備 考	—X—	配線用遮断器		—A—	電磁接触器		◎ COS	切替器		TM	24時間タイマー	停電補償付	● AS	自動点滅器	AC 100V	▲ 1P	リモコンリレー	1P20A	▲ 2P	リモコンリレー	2P20A	(A)	AC 100V 防災回路		(10n)	AC 100V 電灯回路		(10n)	AC 100V 電灯回路 (リモコン回路)		(20n)	AC 200V 電灯回路		(20n)	AC 200V 電灯回路 (リモコン回路)		(30n)	AC 100V コンセント回路		(40n)	AC 200V コンセント回路		(50n)	AC 100V 電灯回路 (発電機回路)		(70n)	AC 100V コンセント回路 (発電機回路)		(L0n)	AC 100V 調光回路		301	警報盤	100	○	2	50	20											302	搬入管理システム	1000		○	2	50	20										303	監視カメラ	500	○	2	50	20											304	集中監視装置	1000		○	2	50	20										305	ウェルネスーション	1000		○	2	50	20										306	積算システム	1000		○	2	50	20										307	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20											308	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20											309	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20											310	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20											311	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20											312	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20											313	予 備			○	2	50	20										314	予 備			○	2	50	20										315	予 備		○	2	50	20											316	予 備		○	2	50	20											SP	スペース		○	2	50												SP	スペース																SP	スペース																SP	スペース																回路 番号	警報回路名称	OL1	第一受水槽 満水	OL2	第一受水槽 減水	OL3	第一受水槽ポンプ 故障	OL4	受水槽 満水	OL5	受水槽 減水	OL6	受水槽ポンプ 故障	OL7	予 備	OL8	予 備
点滅方式	点 灯	消 灯																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(A)	自動点滅器	自動点滅器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(T)	自動点滅器	タイマー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
記 号	名 称	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
—X—	配線用遮断器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
—A—	電磁接触器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
◎ COS	切替器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TM	24時間タイマー	停電補償付																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
● AS	自動点滅器	AC 100V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
▲ 1P	リモコンリレー	1P20A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
▲ 2P	リモコンリレー	2P20A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(A)	AC 100V 防災回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(10n)	AC 100V 電灯回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(10n)	AC 100V 電灯回路 (リモコン回路)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(20n)	AC 200V 電灯回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(20n)	AC 200V 電灯回路 (リモコン回路)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(30n)	AC 100V コンセント回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(40n)	AC 200V コンセント回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(50n)	AC 100V 電灯回路 (発電機回路)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(70n)	AC 100V コンセント回路 (発電機回路)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(L0n)	AC 100V 調光回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
301	警報盤	100	○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
302	搬入管理システム	1000		○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
303	監視カメラ	500	○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
304	集中監視装置	1000		○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
305	ウェルネスーション	1000		○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
306	積算システム	1000		○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
307	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
308	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
309	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
310	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
311	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
312	事務室 コンセント	1000	○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
313	予 備			○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
314	予 備			○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
315	予 備		○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
316	予 備		○	2	50	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SP	スペース		○	2	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
SP	スペース																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
SP	スペース																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
SP	スペース																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
回路 番号	警報回路名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OL1	第一受水槽 満水																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OL2	第一受水槽 減水																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OL3	第一受水槽ポンプ 故障																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OL4	受水槽 満水																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OL5	受水槽 減水																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OL6	受水槽ポンプ 故障																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OL7	予 備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OL8	予 備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

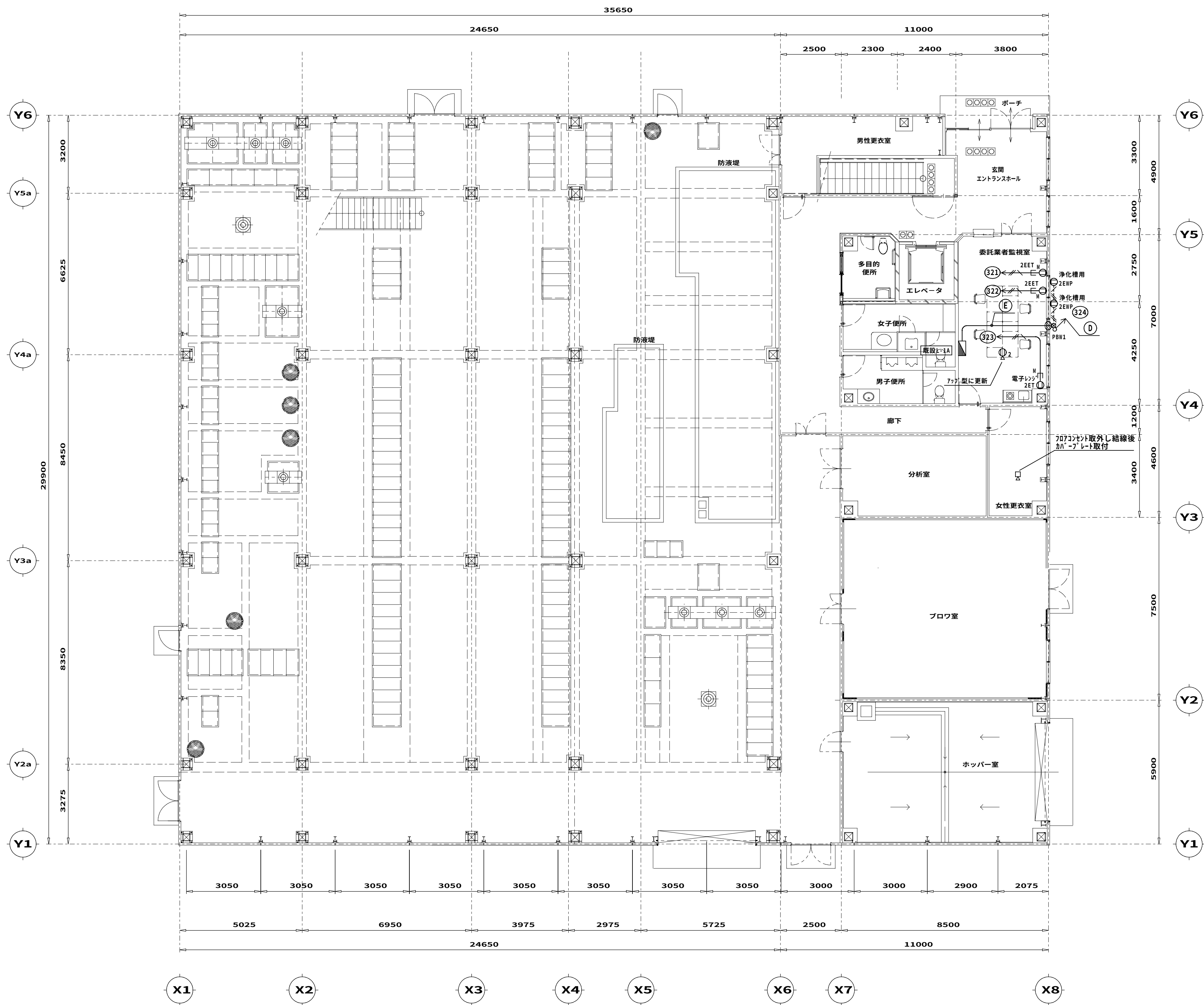
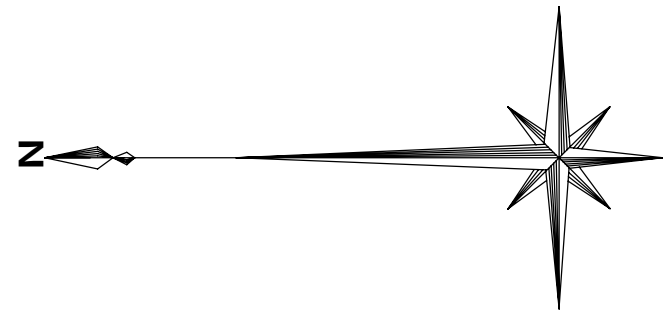




A 4 3 直付型 40 形 W150 6900lm※17 A 3 2 直付型 40 形 W150 5200lm※17	B 5 6 埋込型 40 形 下面開放型 W190 10000lm※17 B 2 5 埋込型 40 形 下面開放型 W190 4000lm※17																																																																																																																																												
 一般タイプ 定価出力型、電圧 100～242 V 本体：樹脂（白色粉体塗装） カバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間 4000 時間（光束維持率 85%） 照度値（5000 K）、Ra83 電源回路はライトバー側に内蔵 LSS9-4-65LN 消費電力 4.3、1 W LSS9-4-48LN 消費電力 3.1、9 W C 5 9 LED スケアベースライト FHP45 形 3 灯相当タイプ 直付下面開放タイプ	 一般タイプ 定価出力型、電圧 100～242 V 本体：樹脂（黒色、黒色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間 4000 時間（光束維持率 85%） 照度値（5000 K）、Ra83 電源回路はライトバー側に内蔵 参考品番： 埋込 X F X 4 0 0 R E N L E 9 消費電力 5.6 W 参考品番： 埋込 X F X 4 4 0 R E N L E 9 消費電力 2.5 W D 1 5 ダウンライト 20 形																																																																																																																																												
 □720、調光可能タイプ（約 10～100%） 電圧：100～242 V 光束維持時間：4000 時間（光束維持率 85%）、Ra83 本体：樹脂（高反射白色粉体塗装） 枠：樹脂（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 照度値（5000 K） 参考品番： 直付 X L 4 8 3 P E V L A 9 E 1 5 W LED ウォールライト 20 形	 LED 内蔵クワンコ（D と E）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000 K、Ra85、調整タイプ 光源光束角 30 度、光束維持時間 4000 時間（光束維持率 85%） 線長光束 2005 mm、消費電力：1.5 W、電圧：100～242 V 反射板（上部）：アルミ（クワンコ） 反射板（下部）：アルミ（クワンコ） 枠と樹脂（クワンコ） 電圧：100～242 V 消費電力 1.5 W 参考品番： ダウンライト X N D 2 0 6 7 W N L E 9 F 9 W 防犯灯 蛍光灯 FHP32 形相当																																																																																																																																												
 LED 内蔵、電源ユニット内蔵 前面型、□（調整）セリフ・E セリフ（約 30～100% 線長光束） 5000 K、Ra83、光束維持時間 4000 時間（光束維持率 85%） 線長光束 1470 mm、消費電力 14.9 W、電圧 100～242 V 本体：スチール、カバー：ポリカーボネート（乳白） 直付型、保護等級：IP23 参考品番： N N F S 2 1 8 5 2 C L E 9 a 3 LED 非常灯専用型	 LED 内蔵、電源ユニット内蔵、防まつ型、明るさセンサー内蔵、明光色 光束 1070 mm、消費電力 9 W、電圧 100 V 照度値、5000 K、Ra80、光束維持時間 5000 時間（光束維持率 80%） 本体：ASA 樹脂（クールホワイト） 筐体（ネズミ）：アルミ 保護等級：IP24、電圧 100～242 V 電力会社標準入力電圧 2.5 VA 参考品番： L B F R P S - 1 0 b 4 5 非常灯 40 形 下面開放 W190																																																																																																																																												
 φ100 中央月型（φ6mm）、30 分間タイプ LED 内蔵、非常灯・非常照明 LED 点灯・常時満灯 非常灯呼出番号：L A L E - 0 0 6 レンズ：ガラス、カバー：樹脂（クールホワイトや黒色仕上） 電圧：100～242 V、電圧：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電電池 2 個（リチウム）、F S K 9 9 0 9 1 0 K（別売） K 1 - L R S 1 1 - 3 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>電圧</th><th>0.9</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td><td>8.7</td><td>8.4</td><td></td></tr> <tr> <td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.9</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>21.0</td><td>22.8</td><td></td></tr> <tr> <td>四角配置</td><td>A4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>19.4</td><td></td></tr> </tbody> </table>		電圧	0.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m			単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	8.4		直線配置	A2	11.3	12.7	13.9	15.2	18.6	21.0	22.8		四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4		 非常灯タイプ、6900 lm（φ132 形高出力×2 灯器具相当） 筐体：ラバー・樹脂、非常灯：本体組込 LED（一般出力型）点灯 電圧：100～242 V 交流、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯呼出番号：L A L E - 0 2 7 非常照明 LED 点灯：ガラス、筐体タイプ：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間 4000 時間（光束維持率 85%）、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電電池 2 個（リチウム）、F S K 9 9 0 9 1 0 K（別売） 参考品番： 埋込 X D L 4 6 1 R G N L E 9 消費電力 44.2 W <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>電圧</th><th>0.8</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th><th>2.4</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.3</td><td>5.7</td><td>5.8</td><td>6.0</td><td>4.3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>B1</td><td>5.7</td><td>5.9</td><td>6.1</td><td>6.3</td><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>B1</td><td>4.6</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>4.9</td><td>3.9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>直線配置</td><td>A2</td><td>12.4</td><td>13.3</td><td>13.8</td><td>14.9</td><td>16.3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>B2</td><td>12.0</td><td>12.9</td><td>13.5</td><td>14.4</td><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>四角配置</td><td>A4</td><td>11.1</td><td>11.8</td><td>12.2</td><td>12.9</td><td>14.6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>B4</td><td>10.4</td><td>11.2</td><td>11.7</td><td>12.7</td><td>14.9</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		電圧	0.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m			単体配置	A1	5.3	5.7	5.8	6.0	4.3					B1	5.7	5.9	6.1	6.3	5.5					B1	4.6	4.8	4.9	4.9	3.9				直線配置	A2	12.4	13.3	13.8	14.9	16.3					B2	12.0	12.9	13.5	14.4	15.5				四角配置	A4	11.1	11.8	12.2	12.9	14.6					B4	10.4	11.2	11.7	12.7	14.9			
	電圧	0.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4																																																																																																																																				
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																						
単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	8.4																																																																																																																																					
直線配置	A2	11.3	12.7	13.9	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																																																																					
四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4																																																																																																																																					
	電圧	0.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4																																																																																																																																				
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																						
単体配置	A1	5.3	5.7	5.8	6.0	4.3																																																																																																																																							
	B1	5.7	5.9	6.1	6.3	5.5																																																																																																																																							
	B1	4.6	4.8	4.9	4.9	3.9																																																																																																																																							
直線配置	A2	12.4	13.3	13.8	14.9	16.3																																																																																																																																							
	B2	12.0	12.9	13.5	14.4	15.5																																																																																																																																							
四角配置	A4	11.1	11.8	12.2	12.9	14.6																																																																																																																																							
	B4	10.4	11.2	11.7	12.7	14.9																																																																																																																																							

【特記事項】
1) 特記なき配管記線は下記の通りとする。
 EEF 1.6 - 2C EEF 1.6 - 3C  EEF 1.6 - 2C x 2 + 3C

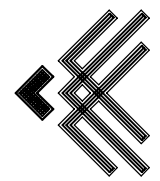




1 階 平 面 図 S=1/100

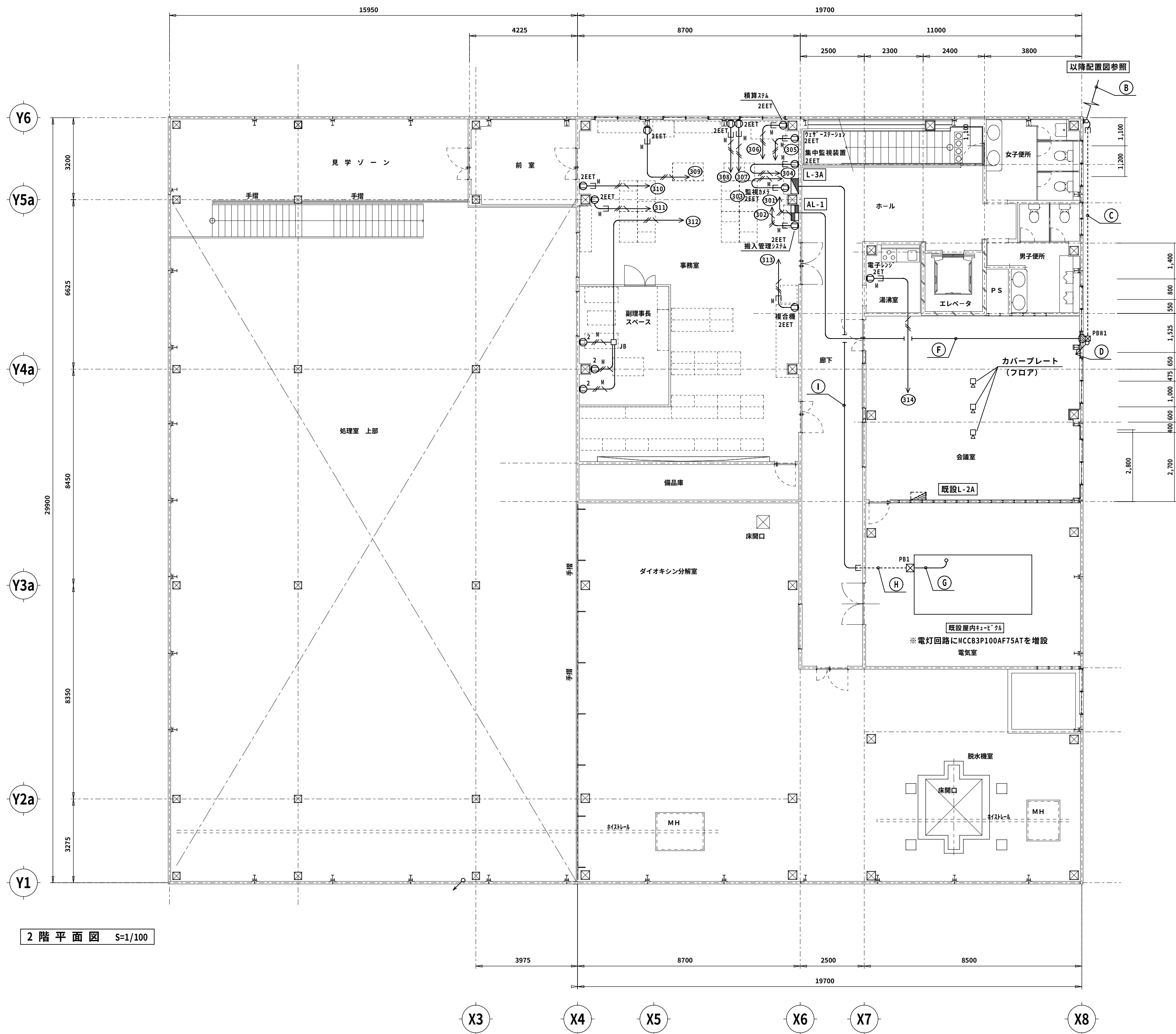
A	EM-CE5.5sq-3C (内1C接地) x2 (FEP40) (※-h立上G36)	106(40)
	EM-CEE2sq-10C (FEP40)	警報
B	EM-CE5.5sq-3C (内1C接地) x2 (メッキ吊)	106(40)
	EM-CEE2sq-10C (メッキ吊)	警報
C	EM-CE5.5sq-3C (内1C接地) x2 (G36)	106(40)
	EM-CEE2sq-10C (G36)	警報
D	EM-CE5.5sq-3C (内1C接地) x2 (G36)	106(40)
E	EM-CE5.5sq-3C (内1C接地) x2 (天井内配線)	106(40)
	EM-EEF2.0-3C (内1C接地) (天井内配線)	324
F	EM-CEE2sq-10C (天井内配線)	警報

【特記事項】		
1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。		
—— EEF 2.0-2C		
—— EEF 2.0-3C (内1CE)		
----- EEF 2.0-3C (内1CE) (G22)		
凡 例	☒ PBW1	ブルボックス 250x250x250 SUS製防水型
	☒ PB1	ブルボックス 300x300x300 銅板製
	●	既存壁貫通及び補修を示す。
	▨	区画処理箇所を示す。(PS060WL-0297)



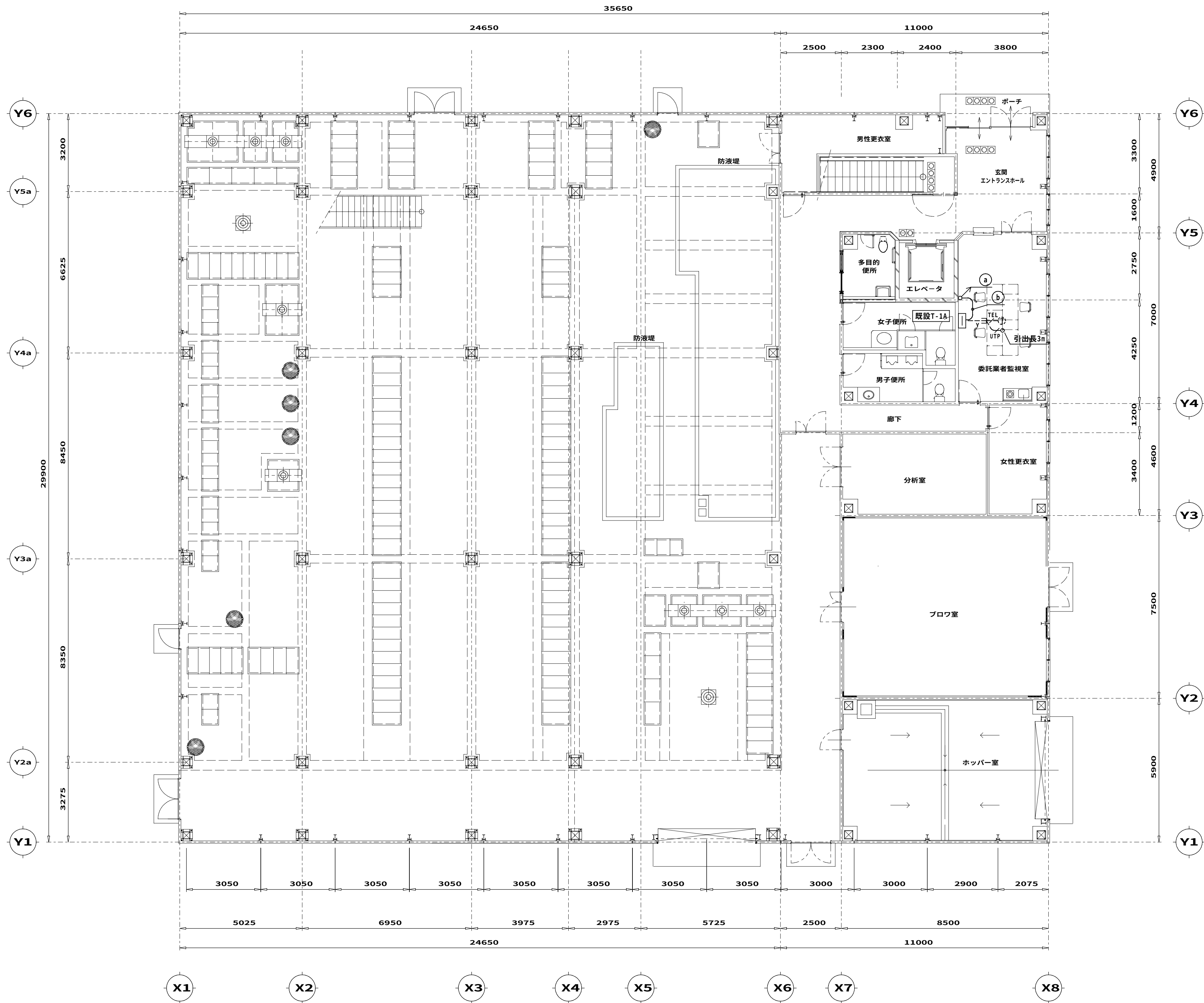
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片瀬建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事		NO. E-07	(電気設備工事)
DATE 令和7年5月	財団法人 滋賀県環境事業公社		改修 コンセント設備平面図 1階
		S=1/100 (A3:1/200)	



A	EN-CES.5sq-3C (内1C接地) x2 (FEP40) (※'-k立上G36)	106 (401)
	EN-CEE2sq-10C (FEP40)	警報
B	EN-CES.5sq-3C (内1C接地) x2 (メッセン吊)	106 (401)
	EN-CEE2sq-10C (メッセン吊)	警報
C	EN-CES.5sq-3C (内1C接地) x2 (G36)	106 (401)
	EN-CEE2sq-10C (G36)	警報
D	EN-CES.5sq-3C (内1C接地) x2 (G36)	106 (401)
E	EN-CES.5sq-3C (内1C接地) x2 (天井内配線)	106 (401)
	EN-EEF2.0-3C (内1C接地) (天井内配線)	324
F	EN-CEE2sq-10C (天井内配線)	警報
G	EN-CET22sq E5.5sqx2 (QP内配線)	電灯幹線
H	EN-CET22sq E5.5sqx2 (E51)	電灯幹線
I	EN-CET22sq E5.5sqx2 (天井内配線)	電灯幹線

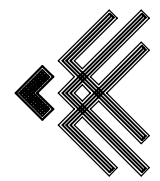
【特記事項】			
1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。			
		EEF 2.0 - 2C	
		EEF 2.0 - 3C (内1CE)	
		EEF 2.0 - 3C (内1CE) (G22)	
凡 例	☒ PBW1	ブルボックス 250x250x250 SUS製防水型	
	☒ PB1	ブルボックス 300x300x300 銅板製	
	⦶	既存壁貫通及び補修を示す。	
	▨	区画処理箇所を示す。(PS060WL-0297)	



a	EN-TKEE0.5-20Pr (PF22)
	EN-AE1.2-4C (PF16)
	EN-UTP(CAT6)0.5-4Pr (PF16)
b	EN-TKEE0.5-20Pr (天井内配線)
	EN-AE1.2-4C (天井内配線)
	EN-UTP(CAT6)0.5-4Pr (天井内配線)

【特記事項】		
1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。		
TEL	EN-EBT0.5-2Pr	
TEL	EN-EBT0.5-2Pr x3	
UTP	EN-UTP(CAT6)0.5-4Pr	
UTP	EN-UTP(CAT6)0.5-4Pr x3	
UTP	EN-UTP(CAT6)0.5-4Pr x4	
AE	EN-AE 1.2-4C	
CPEE	EN-CPEE1.2-5Pr	
Yコ	メタルワイヤブローウェイ	
2) 2階事務室の立下配管は1種金属線びにて保護すること。		
凡 例	①	LAN受口 1口
	③	LAN受口 3口
	④	LAN受口 4口

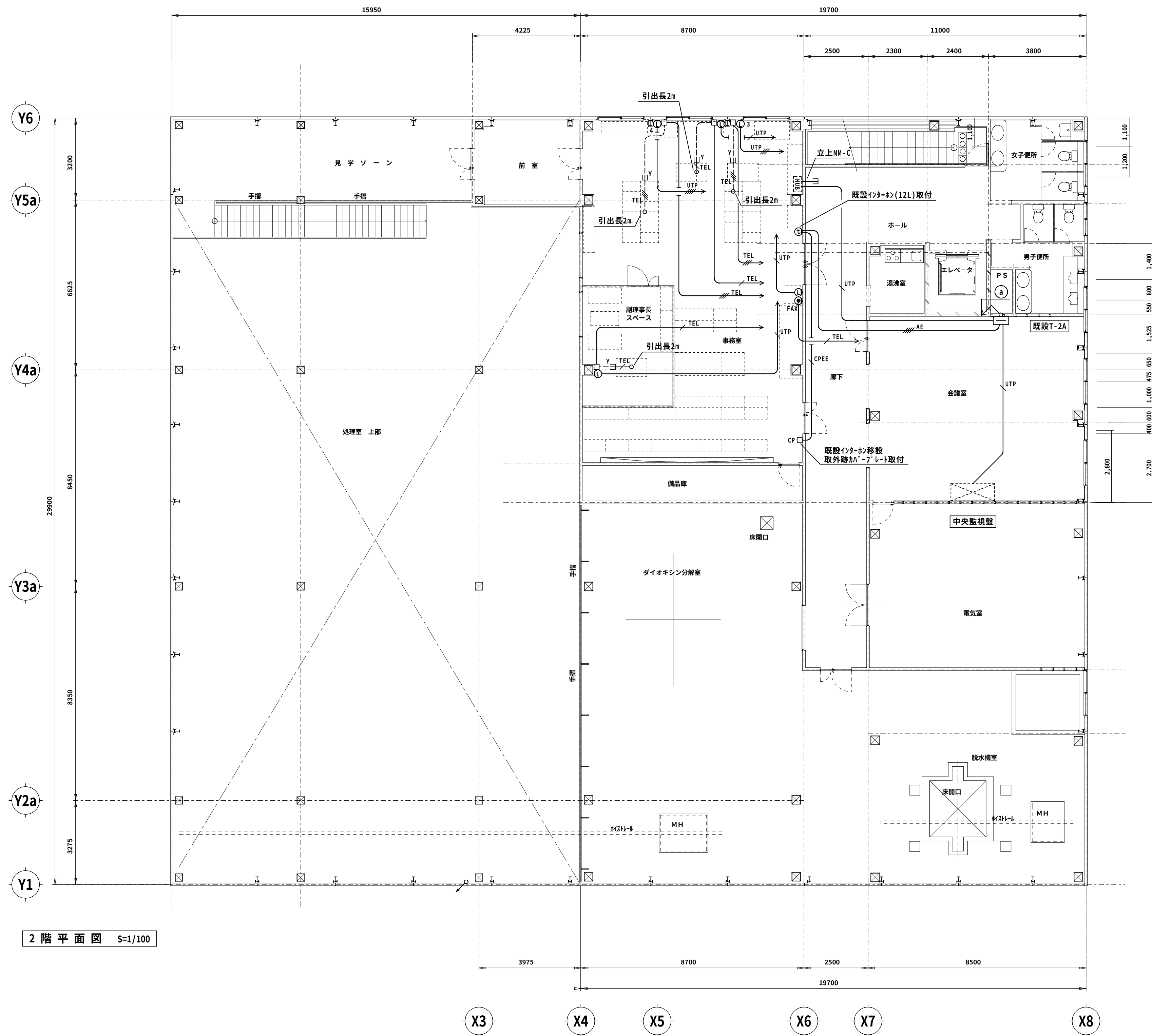
1 階 平 面 図 S=1/100

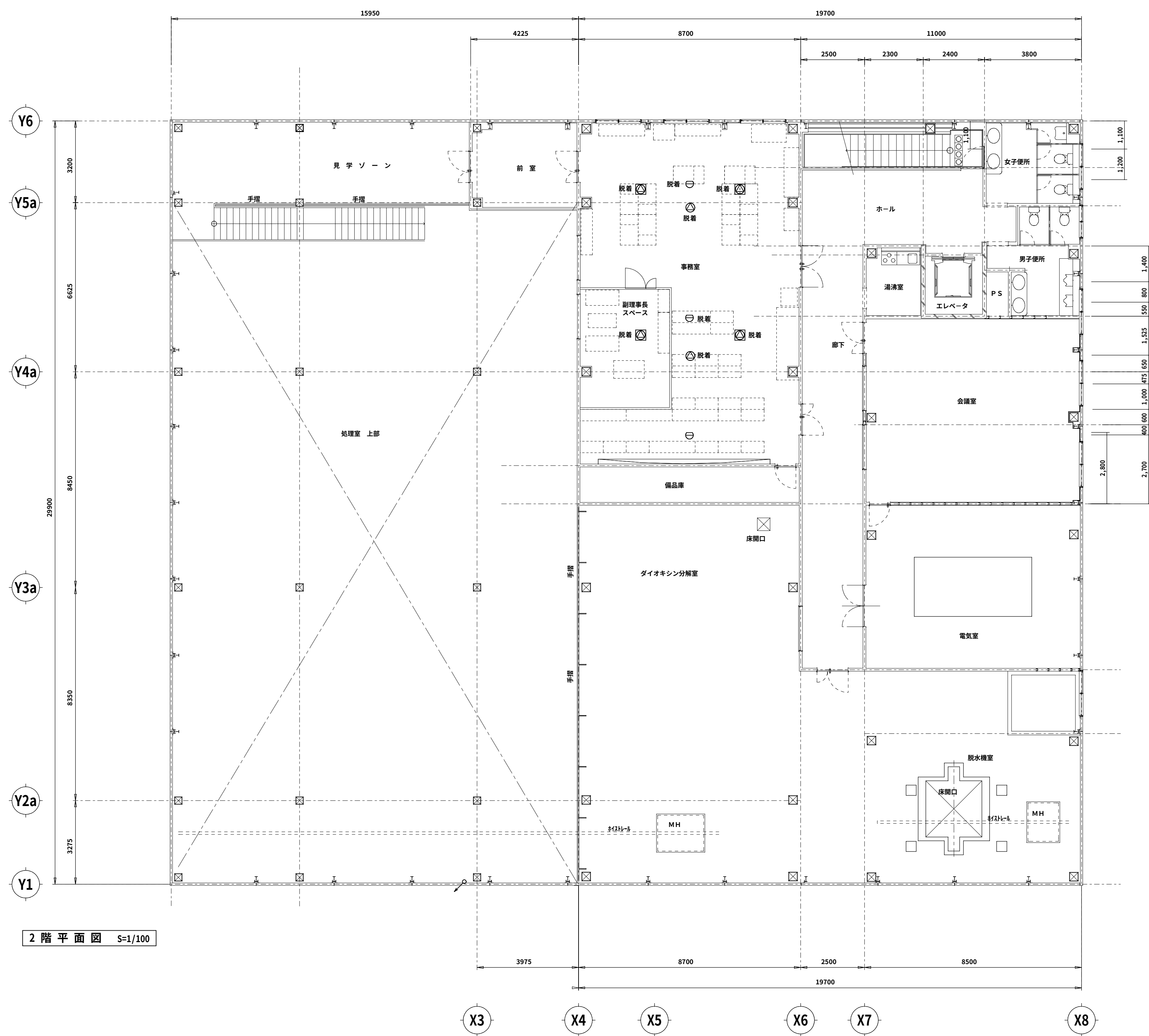


KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片瀬建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE 令和7年5月 財団法人 滋賀県環境事業公社

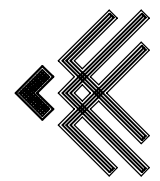
NO. E-09
(電気設備工事)
改修 電話・情報・インターホン設備平面図 1階
S=1/100 (A3:1/200)





2 階 平 面 図 S=1/100

凡 例	☒	ローカル放送天井埋込スピーカ
	⊙	非常放送天井埋込スピーカ
	⊖	差動式スポット型感知器 2 種 露出型

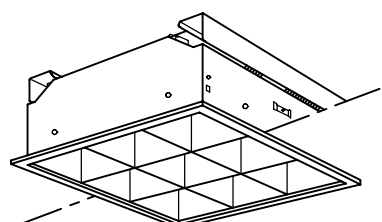
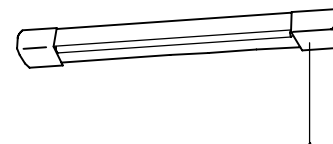
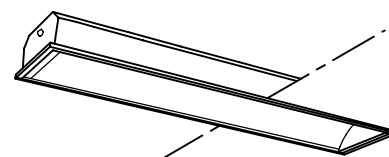
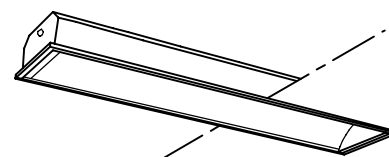
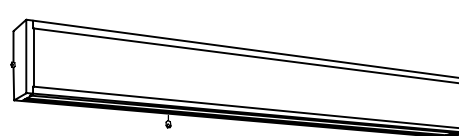
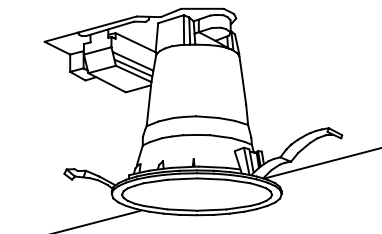
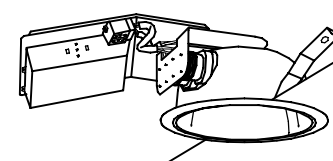
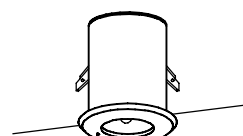
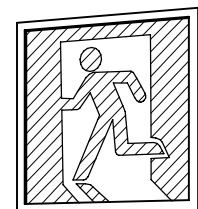
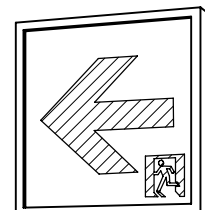


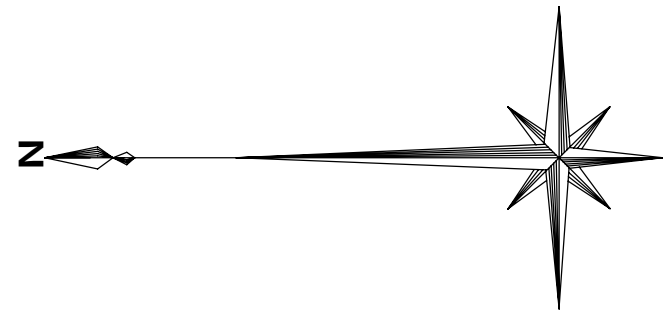
KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片瀬建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事
DATE 令和7年5月 財団法人 滋賀県環境事業公社

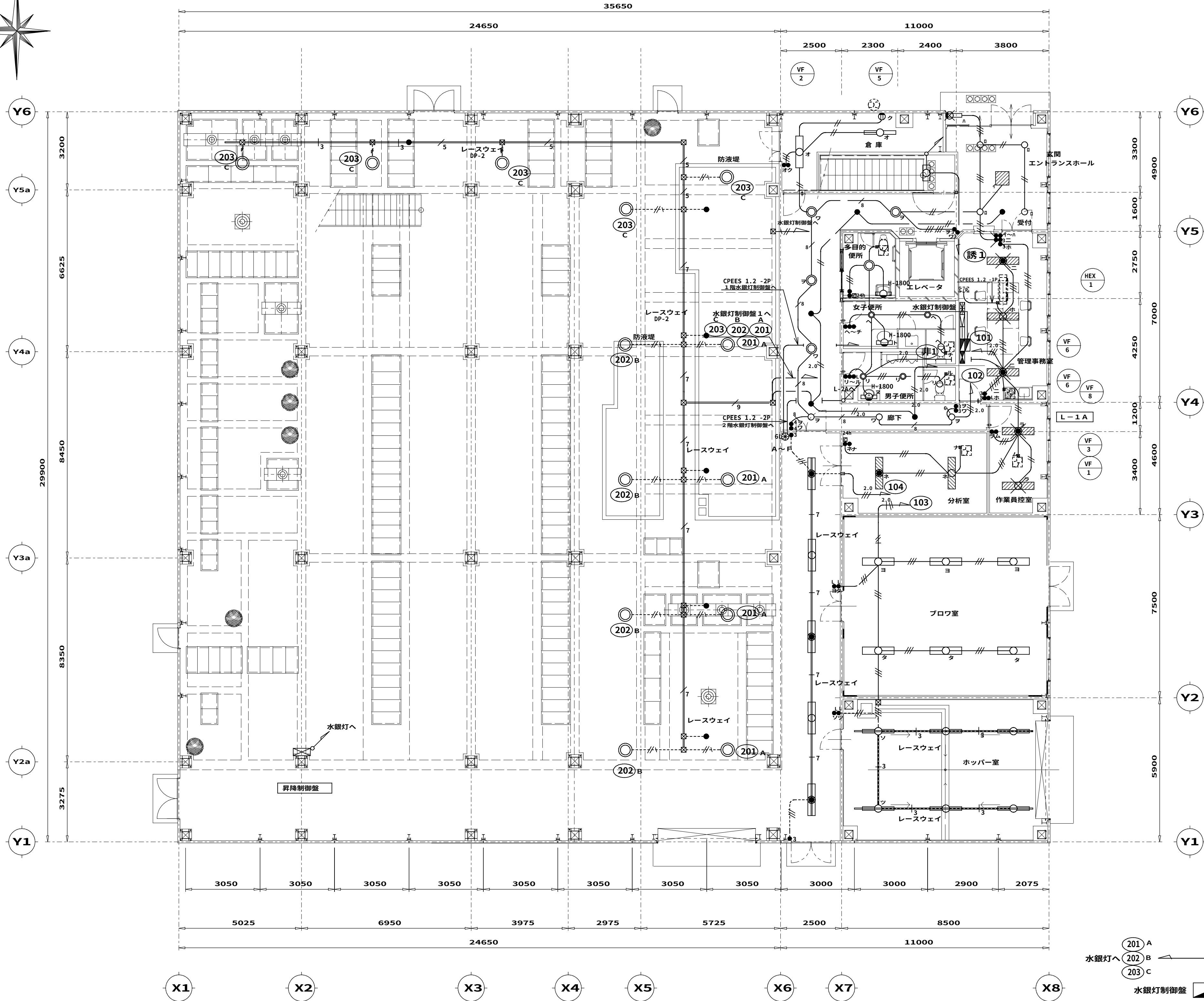
NO. E-11

(電気設備工事)
改修 拡声・自動火災報知設備平面図2階
S=1/100 (A3:1/200)

A	A 322	H f 3 2 W-2	埋込開放	B	B 322	H f 3 2 W-2	埋込ルーバー	C	C 363	F D L 3 6 W-3	埋込ルーバー	D	D 21	F L 2 0 W-1	壁付アクリ 防雨型	E	E 41	4 0 W-1	壁付アクリ	
	A 321	H f 3 2 W-1	埋込開放		B 321	H f 3 2 W-1	埋込ルーバー						E 21	2 0 W-1	壁付アクリ					
	A 322d	H f 3 2 W-2	埋込開放 非常灯		B 322d	H f 3 2 W-2	埋込ルーバー 非常灯													
F	F 322	H f 3 2 W-2	直付V型	G	G 322	H f 3 2 W-2	笠付P・P	H	H 21	F L 2 0 W-1	棚下灯	J	J 321	H f 3 2 W-1	埋込型 黒板灯	K	K 42	F L 4 0 W-2	階段通路誘導灯 壁付	
	F 321	H f 3 2 W-1	直付V型		G 321	H f 3 2 W-1	笠付P・P						K 22	F L 2 0 W-2	階段通路誘導灯 直付					
	F 322 d	H f 3 2 W-2	直付V型 非常用		G 322 d	H f 3 2 W-2	笠付P・P 非常用													
	F 321 d	H f 3 2 W-1	直付V型 非常用		G 321 d	H f 3 2 W-1	笠付P・P 非常用													
	F 22 d	F L 2 0 W-2	直付V型 非常用																	
L	L 181	F D L 1 8 W-1	埋込ダウンライト	M	M 321	F D L 3 2 W-1	埋込ダウンライト	N	N 301	H I D 3 0 0 W-1	広照形 P・P	O	O 13	I L 1 3 W-1	非常照明 100°球	P	P 30	I L 3 0 W-1	非常照明100°球ﾊﾞｲﾌﾞ吊	
	L 271	F D L 2 7 W-1	埋込ダウンライト		M 421	F D L 4 2 W-1	埋込ダウンライト		N 401	H I D 4 0 0 W-1	広照形ﾓｰﾄﾘﾌﾀｰ10Kg付									
																				
R	R BL	避難口誘導灯 (冷陰極蛍光灯×1)		S	S BL	通路誘導灯 (冷陰極蛍光灯×1)														
	R BH	避難口誘導灯 (冷陰極蛍光灯×1)			S BH	通路誘導灯 (冷陰極蛍光灯×1)														
																				



処理室	
N 301	1 3
G 322	2
G 322 d	3
R BH	4
R BL	1
S BL	3
P 30	5



1 階平面図 S=1/100

倉庫	
G 322	1
G 321	1

玄関・ホール	
C 363	1
L 271	4
D 21	1
O 13	1

階段	
F 22 d	1

廊下	
M 421	4
L 271	3
O 13	4

管理事務所	
B 322	1
B 322 d	2

多目的便所	
M 421	1
E 21	1

女子便所	
L 271	2
L 181	1
E 21	1

男子便所	
L 271	2
L 181	1
E 21	1

分析室	
B 322	1
B 322 d	1

作業員控室	
A 322	1
A 322 d	1

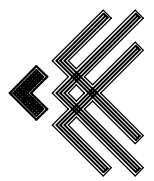
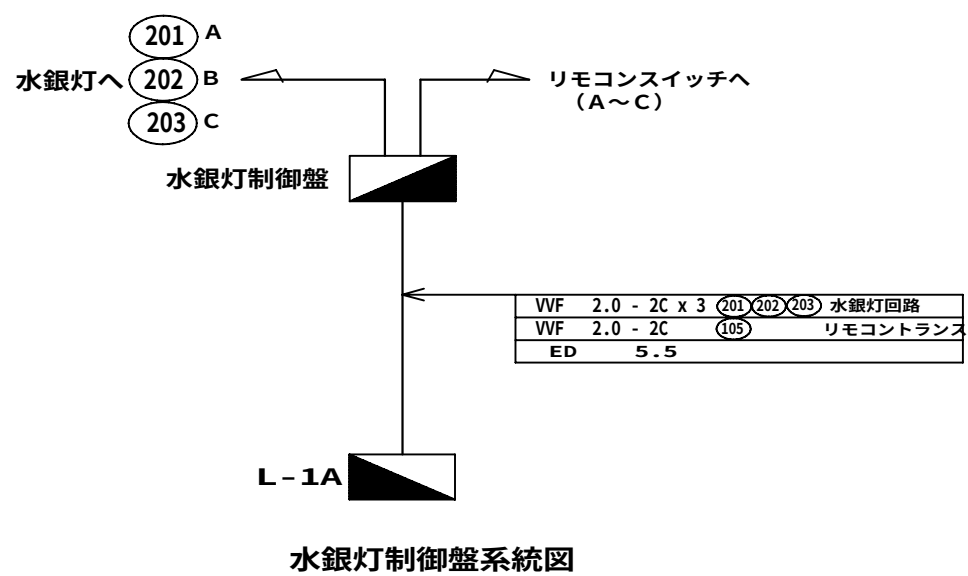
プロウ室	
G 322	6

ホッパー室	
G 321	6

注記 ※ 天井インペイは、 V V Fケーブルとする

1、図面中記入なき配線は下記とする。

天井インペイ	土間配管	露出配管塗装
1.6×2	(PF16)	露出配管(E19)
1.6×3 又は 1.6×2E1.6	(PF16)	露出配管(E19)
1.6×4 又は 1.6×3E1.6	(PF16)	露出配管(E25)
1.6×5 又は 1.6×4E1.6	(PF22)	露出配管(E25)
1.6×6 又は 1.6×5E1.6	(PF22)	露出配管(E25)
2.0×2	(PF16)	露出配管(E19)
2.0×2 E2.0	(PF16)	露出配管(E19)
2.0×4 E2.0	(PF22)	露出配管(E25)
VVF 1.6 - 3C × 2	天井いんぺい	
VVF 1.6 - 3C × 2 + 1.6 - 2C	天井いんぺい	
VVF 1.6 - 3C (1E)	レースウェイ	
VVF 1.6 - 3C + 1.6 - 2C (1E)	レースウェイ	
VVF 2.0 - 3C (1E)	レースウェイ	
VVF 2.0 - 3C (1E) + 2.0 - 2C	レースウェイ	
VVF 2.0 - 3C (1E) + 2.0 - 2C × 2	レースウェイ	
VVF 2.0 - 3C (1E) + 2.0 - 2C × 3	レースウェイ	



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE

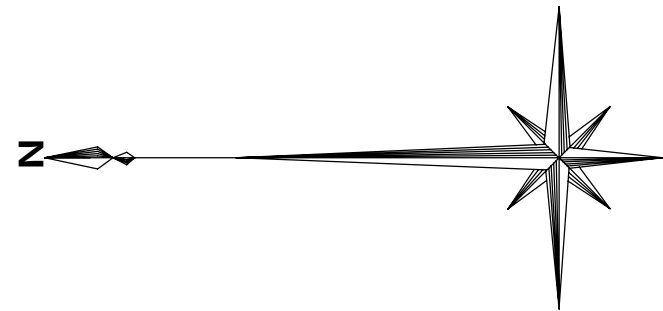
株式会社 片瀬建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事

DATE 令和7年5月 財団法人 滋賀県環境事業公社

NO. E-13

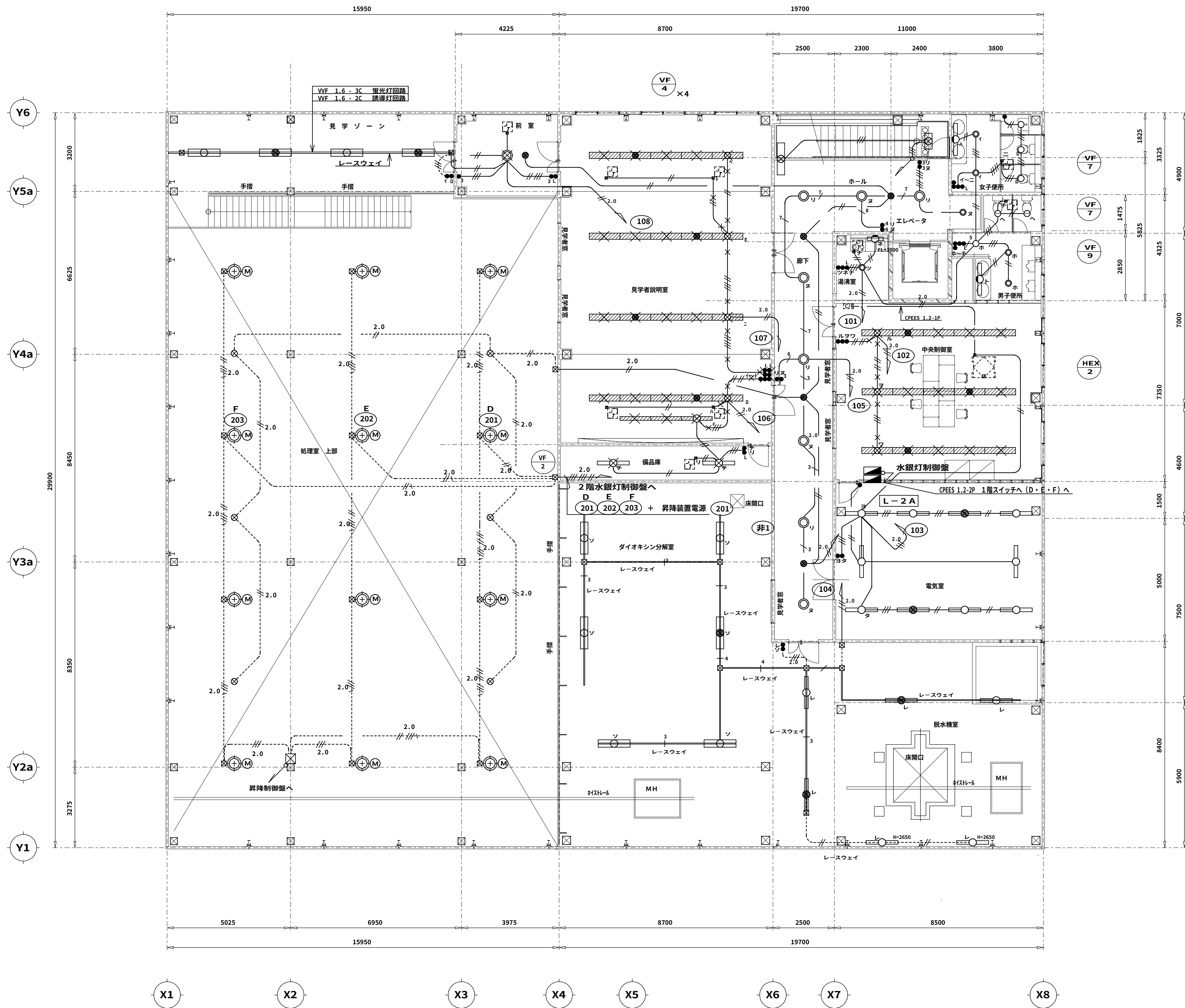
(電気設備工事)
現況 電灯設備平面図1階 S=1/100 (A3:1/200)



見学コーナー	
K22	3
G322	2
G322 d	2

前室	
M421	1
O13	1

処理室上部	
N401	1 2
P30	6



Y6

Y5

Y4

Y3

Y2

Y1

階段	
F22 d	1
K42	1

ホール・廊下	
M421	8
O13	4

湯沸室	
H21	1
M321	1

見学者説明室	
B322	1 6
B322 d	4
J321	3
F321	2

ダイオキシン分解室	
G322	5
G321	1

女子便所	
E41	1
L271	2
L181	3

男子便所	
E41	1
L271	3
L181	3

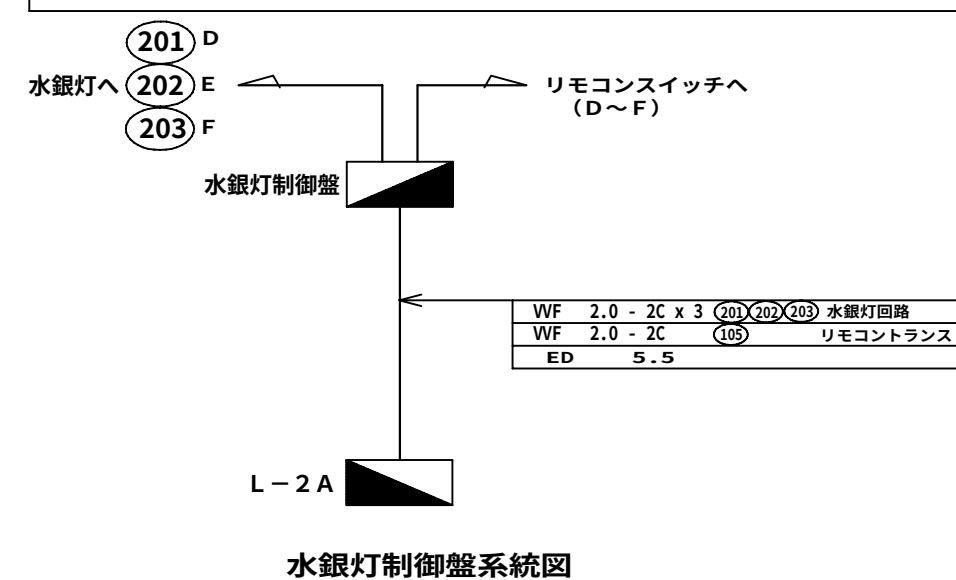
中央制御室	
B322	1 2
B322 d	3

電気室	
G321	6
G321 d	2
F321	2

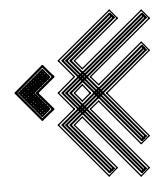
脱水機室・通路	
G321	2
G321 d	2
G321 (片反射)	2

注記 ※ 天井インペイは、 VVFケーブルとする

1、図面中記入なき配線は下記とする。		
-----	天井インペイ	土間配管
-----	1.6×2	(PF16) 露出配管(E19)
-----	1.6×3 又は 1.6×2E1.6	(PF16) 露出配管(E19)
-----	1.6×4 又は 1.6×3E1.6	(PF16) 露出配管(E25)
-----	1.6×5 又は 1.6×4E1.6	(PF22) 露出配管(E25)
-----	1.6×6 又は 1.6×5E1.6	(PF22) 露出配管(E25)
-----	2.0×2	(PF16) 露出配管(E19)
-----	2.0×2 E2.0	(PF16) 露出配管(E19)
-----	2.0×4 E2.0	(PF22) 露出配管(E25)
-----	6	VVF 1.6 - 3C x 2 天井インペイ
-----	8	VVF 1.6 - 3C x 2 + 1.6 - 2C 天井インペイ
-----	3	VVF 1.6 - 3C (1E) レースウェイ
-----	4	VVF 1.6 - 2C x 2 (1E) スウェイ
-----	5	VVF 2.0 - 3C x 2 + 2.0 - 2C (1E) レースウェイ



2 階 平面図 S=1/100



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE

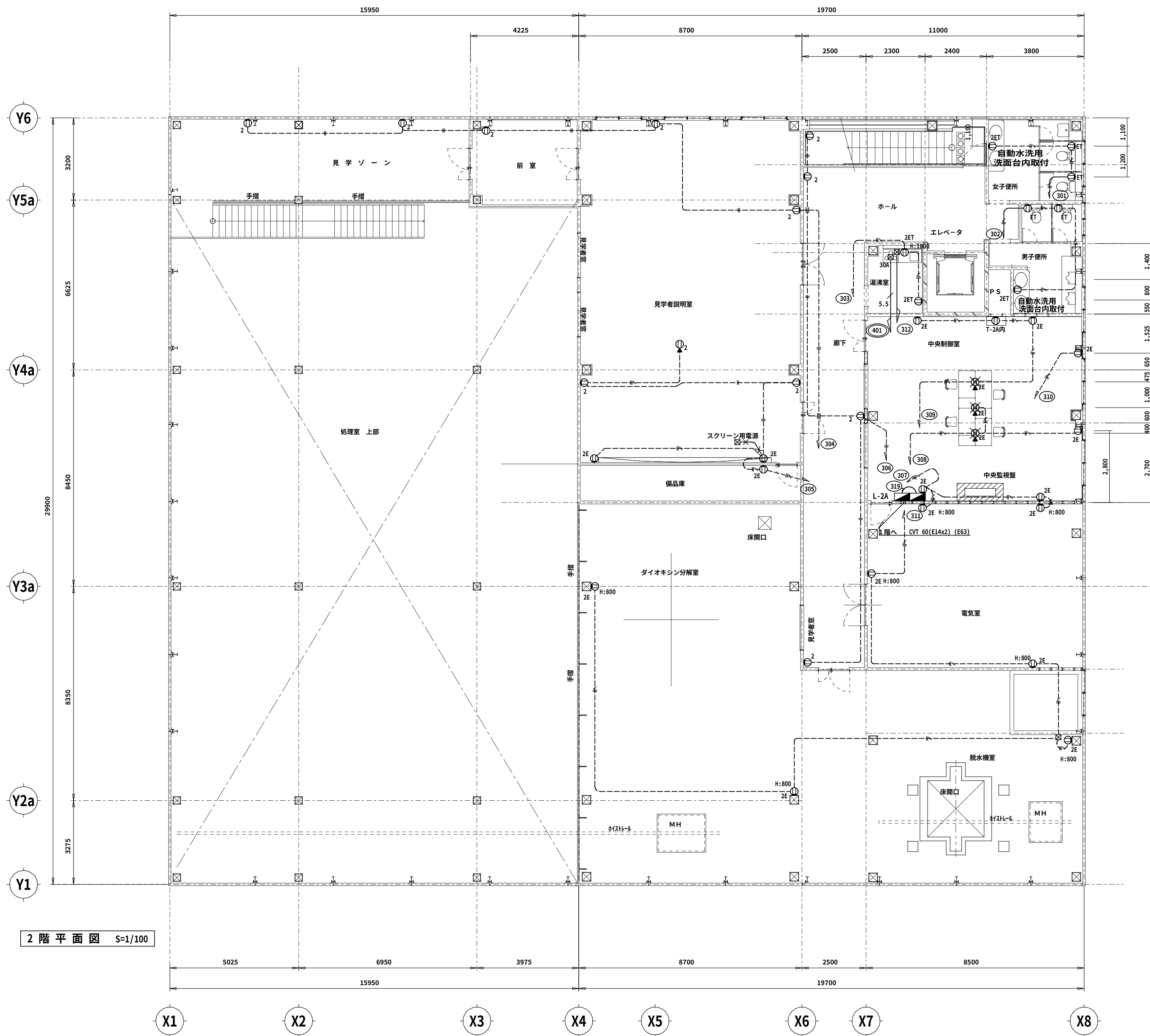
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事

DATE 令和7年5月 財団法人 滋賀県環境事業公社

NO. E-14

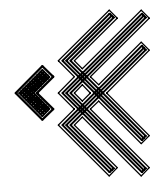
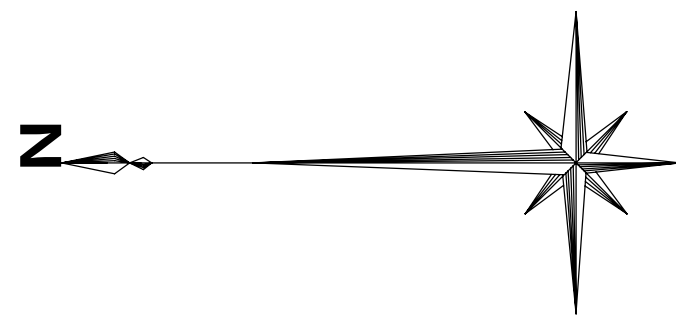
(電気設備工事)
現況 電灯設備平面図2階 S=1/100 (A3:1/200)



1. 立下及び直天井配線は電線管にて保護のこと。
2. 図中、特記なき配線は下記による。
(二重天井内はケーブル配線とする。)

特記なきコンセント高さはFL+300	
-----	IV2.0×3(1E) (PF16)
-----	IV2.0×3(1E) (PF16)
-----	IV2.0×2(PF16)
-----	VVF2.0-3C (1CE) (PF16)
-----	CV5.5sq-4C (PF28)

【凡 例】	
×	撤去処分を示す。
---x---	配管配線、撤去を示す。



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE

株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 第244号
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名 クリーンセンター滋賀施設解体等工事

DATE 令和7年5月 財団法人 滋賀県環境事業公社

NO. E-15

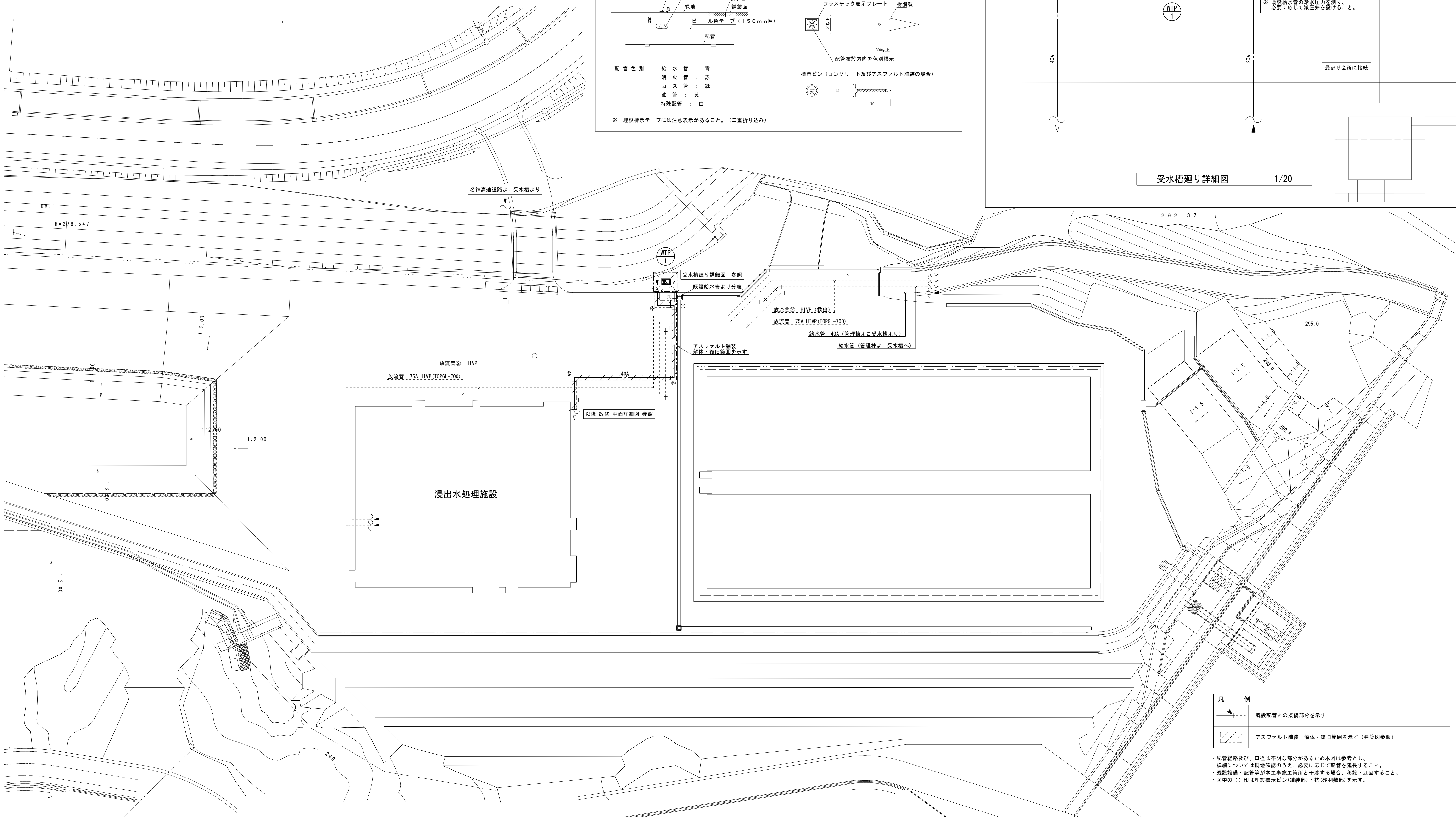
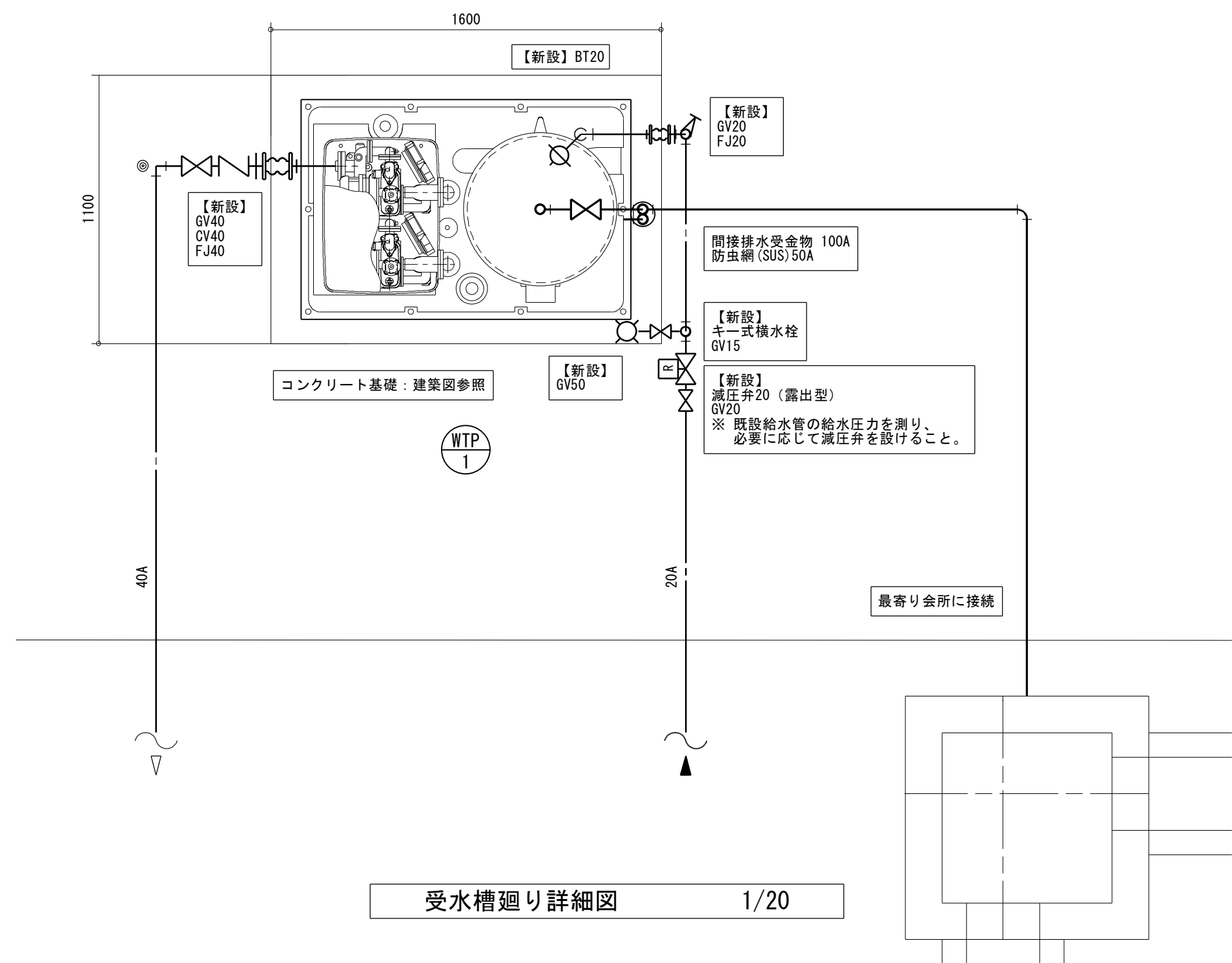
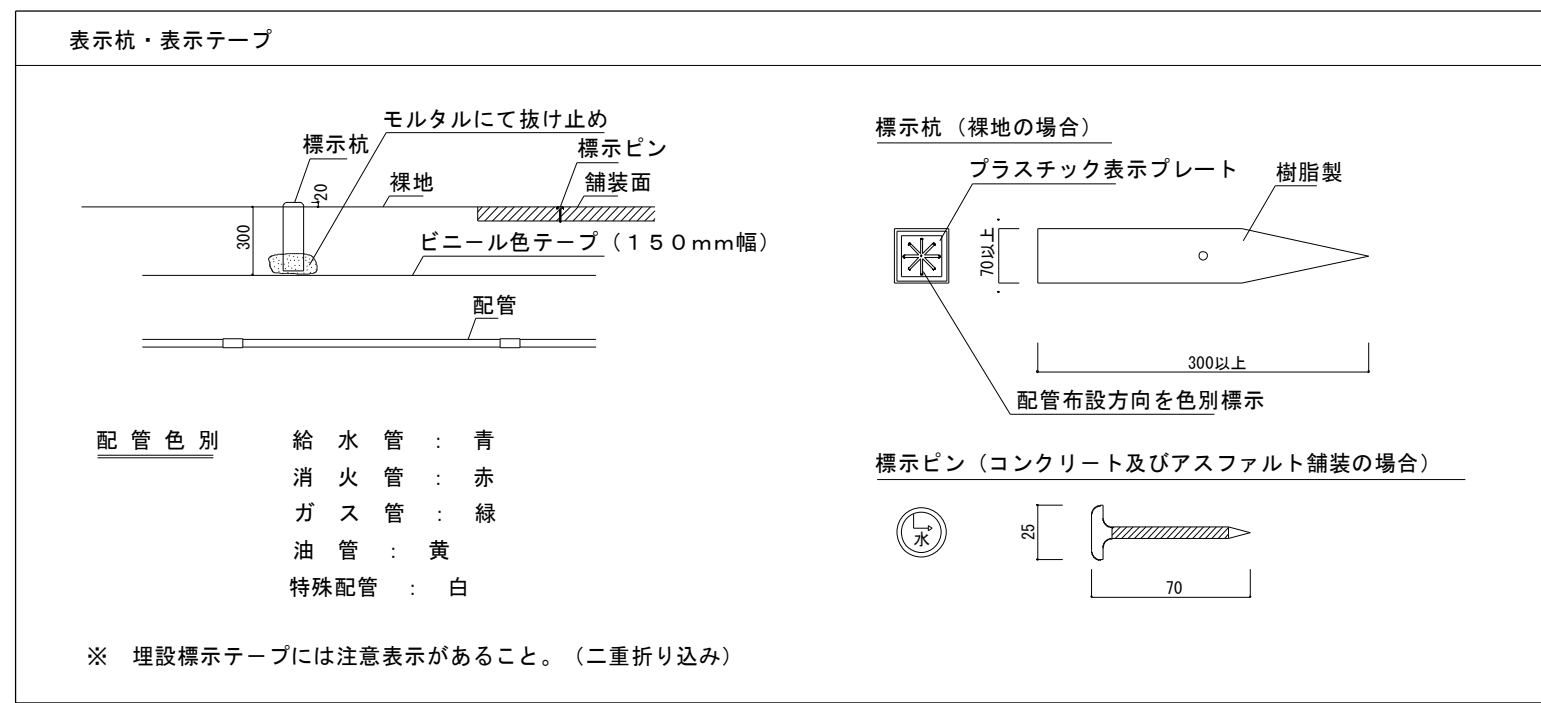
(電気設備工事)

現況 コンセント設備平面図 2 階

S=1/100 (A3:1/200)

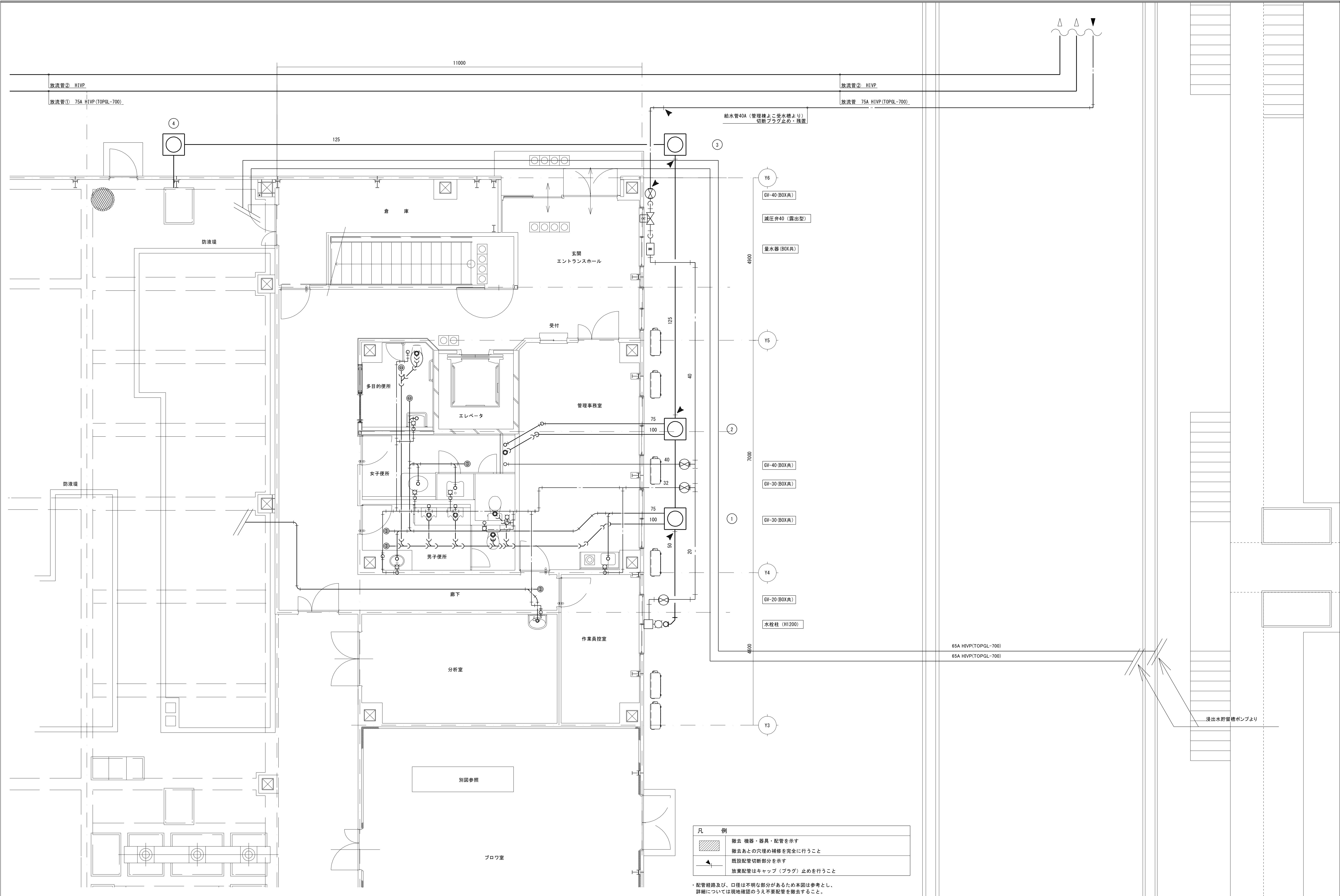


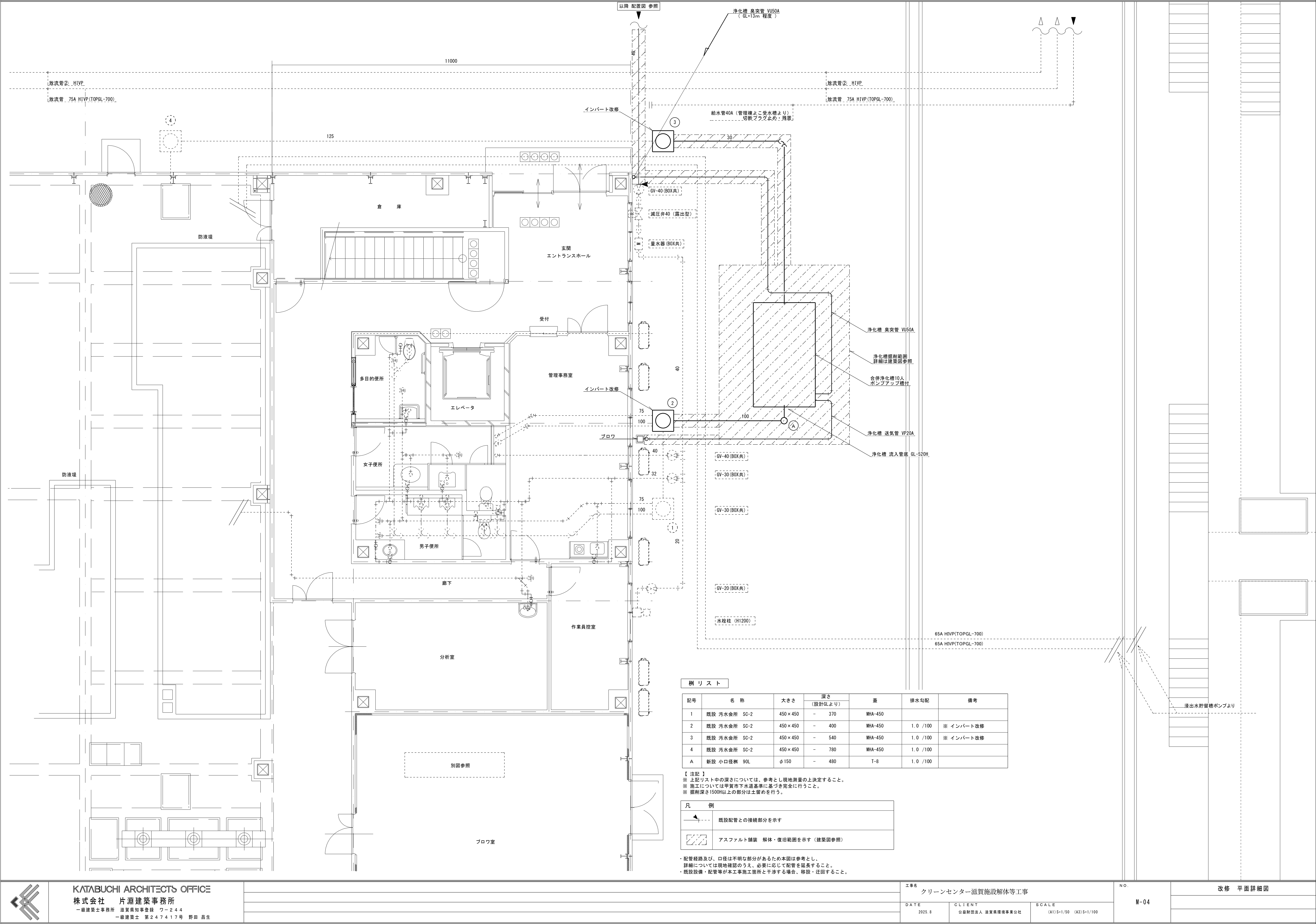
記号	機器名称	機 器 仕 様	電 源 (ϕ -V)	台 数	設置場所	備 考
WTP-1	受水槽付ポンプユニット	型式 受水槽 (FRP製) 付ポンプユニット (建築基準法適合受水槽)	1-200	1	屋外地上	参考品番: JF70502H-P TAK4-100-C
		受水槽 呼称容量: 1.0 m ³ 耐震: 1.5G				川本ポンプ 同 等 品
		口径: 40 mm 水量: 140 L/min 揚程: 36.1 m 750W×2台 (交互並列)				
		受水槽用専用架台・ボルトタップ (20A)、レベルスイッチ、 コンクリート基礎: 建築図参照				



凡 例	
	既設配管との接続部分を示す
	アスファルト舗装 解体・復旧範囲を示す（建築図参照）

- ・配管経路及び、口径は不明な部分があるため本図は参考とし、詳細については現地確認のうえ、必要に応じて配管を延長すること。
- ・既設設備・配管等が本工事施工箇所と干渉する場合、移設・迂回すること。
- ・図中の ⊙ 印は埋設標示ピン(舗装部)・杭(砂利敷部)を示す。

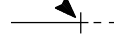




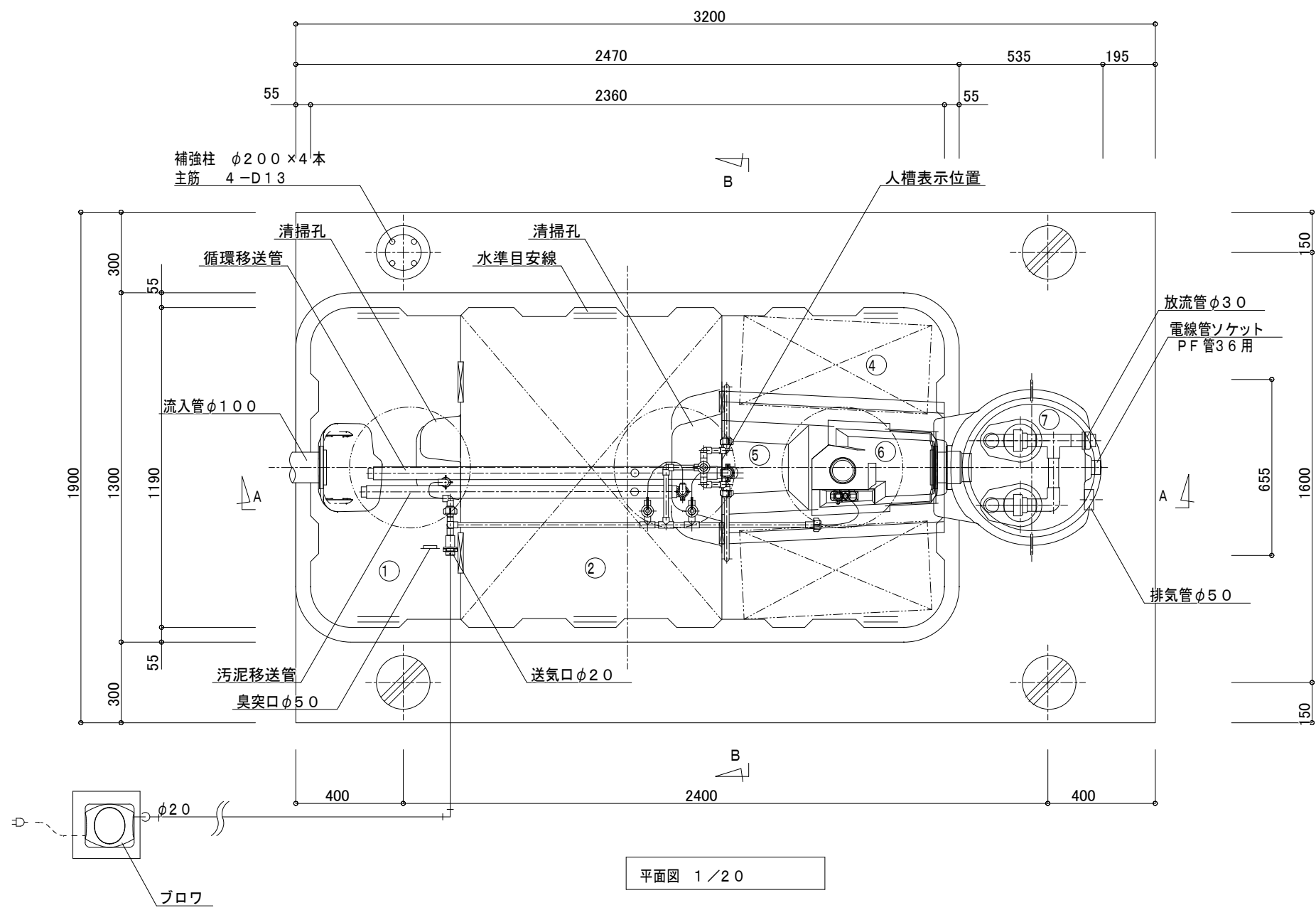
樹 リ ス ト

記号	名 称	大 き さ	深 さ (設計GLより)	蓋	排水勾配	備 考
1	既設 汚水会所 SC-2	450 × 450	370	MHA-450		
2	既設 汚水会所 SC-2	450 × 450	400	MHA-450	1.0 /100	※ インバート改修
3	既設 汚水会所 SC-2	450 × 450	540	MHA-450	1.0 /100	※ インバート改修
4	既設 汚水会所 SC-2	450 × 450	780	MHA-450	1.0 /100	
A	新設 小口径樹 90L	φ 150	480	T-8	1.0 /100	

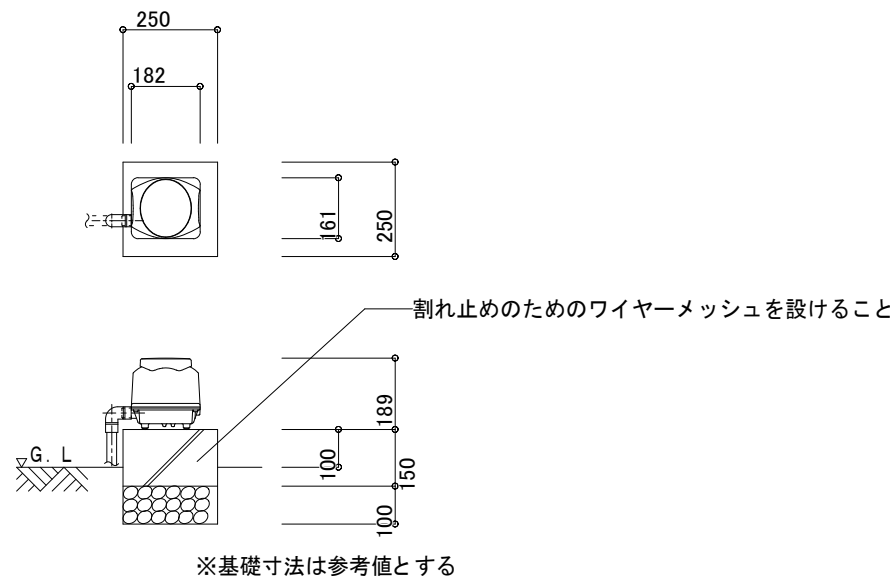
【 注 記 】
※ 上記リスト中の深さについては、参考とし現地測量の上決定すること。
※ 施工については甲賀市下水道基準に基づき完全に行うこと。
※ 掘削深さ1500H以上の部分は土留めを行う。

凡 例
 既設配管との接続部分を示す
 アスファルト舗装 解体・復旧範囲を示す (建築図参照)

・配管経路及び、口径は不明な部分があるため本図は参考とし、詳細については現地確認のうえ、必要に応じて配管を延長すること。
・既設設備・配管等が本工事施工箇所と干渉する場合、移設・迂回すること。

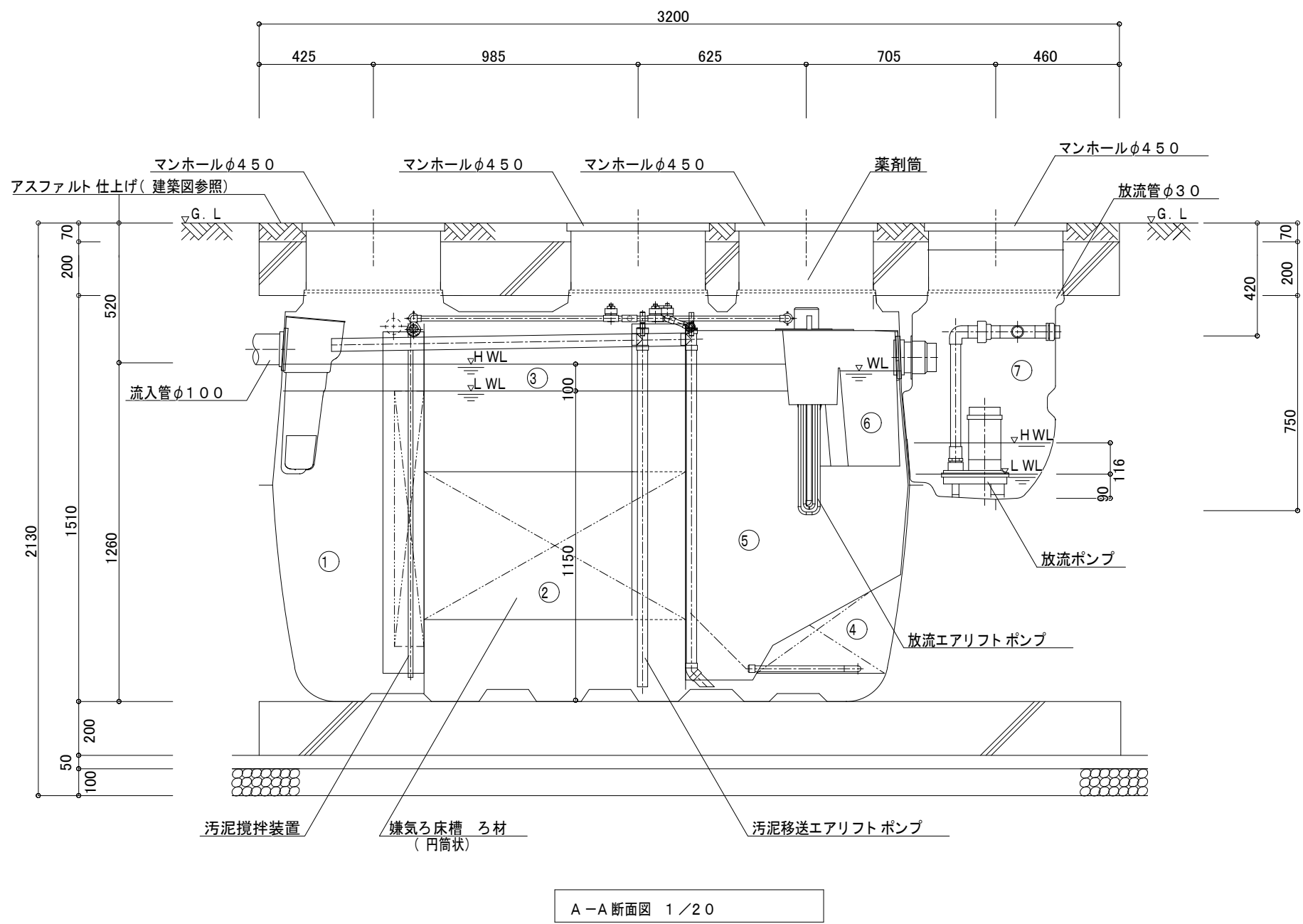


一般事項	
コンクリート	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
鉄筋	SD295A
鉄筋かぶり	スラブ 40
定着及継手	ベース 60
開口補強筋	40d
地盤	D13ダブル
地盤	砕石又はRC 40~0

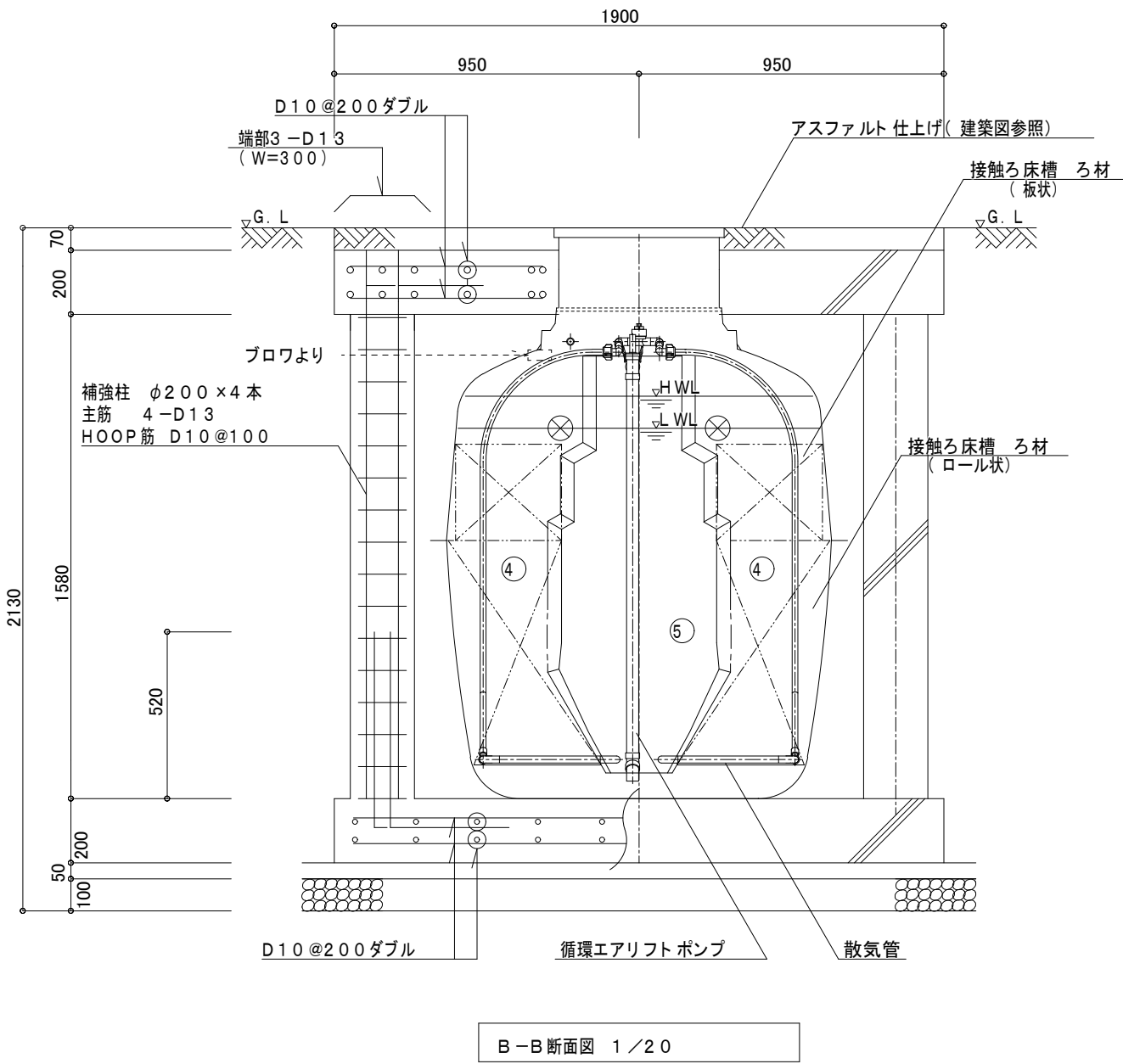


平面図 1/20

ブロウ 平・断面図 1/20



A-A断面図 1/20



B-B断面図 1/20

仕 様 表					
設計番号					
型式名称	CA-10 型 放流ポンプ付 (T-6 荷重)				
処理対象人員	10人				
汚水量	2.00 m ³ /d				
流入水質	BOD 200 mg/L	COD 100 mg/L	T-N 45 mg/L	SS 160 mg/L	
放流水質	BOD 20 mg/L	COD 30 mg/L	T-N 20 mg/L	SS 15 mg/L	
①	沈殿分離槽	有効容量	0.635	m ³	
②	嫌気床 槽	有効容量	1.208	m ³	
③	ピークカット部	有効容量	0.246	m ³	
④	接触床 槽	有効容量	0.593	m ³	
⑤	処理水 槽	有効容量	0.326	m ³	
⑥	消毒槽	有効容量	0.021	m ³	
⑦	放流ポンプ槽	有効容量	0.030	m ³	
	総 容 量	有効容量	3.029 m ³		
機 器 装 置 仕 様					
嫌気床 槽の材 (円筒状)	PP または PE		充填率	43 %	
接触床 槽の材 (ロール状)	PP または PE		充填率	61 %	
接触床 槽の材 (板状)	PP または PE		充填率	21 %	
ブロウ	110 L / min	φ 20	連続運転	1 台	
放流ポンプ	80 L / min	130 W または 150 W	φ 30	自動交互運転	2 台
槽本体	FRP				
パイプ類	PVC、PP または PE				
マンホール	FRP (1500 K)				
消毒剤	固形塩素剤				

配管仕様	
露出配管(ブロウ廻り)	VP
土中配管	φ40以下~VP・φ50以上~VU
槽内配管	メーカー仕様

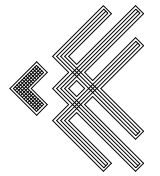
注1) 上部はT-6 荷重とする。
注2) 機器電源は単相100Vとする。
注3) 図中の“G、L”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
注4) 浄化槽からブロウまでの距離は5m以内とする。
注5) ブロウ付近にアース付きコンセント×3を設置のこと。設置は浄化槽工事範囲外とする。

放流ポンプ槽配管仕様	
排気管	VU50
電線管	PFD36

注1) 放流ポンプ槽の排気管は必ず接続のこと。接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
注2) 排気管の放出部は、側溝の最大水位より100mm以上(目安)上部に設置のこと。
注3) 排気管は雨水配管や放流配管、他の汚水配管と絶対に合流接続しないこと。
注4) 排気管は途中で水漏りが起こるようなV字配管にしないこと。
注5) 電線管の両端はシリコンシーラントなどで必ずコーキング処理のこと。
注6) これらの処理を怠ると、浄化槽内で発生したガスが浄化槽内、および電線管の接続先付近に設置している設備・機器の金属類を腐食し、機器破損・障害の生ずるおそれがあります。

施工高さ範囲				
MH	項目	嵩上げ高さ	流入管底	放流管底
簡易	最小寸法(この図面)	100H	G.L-400	G.L-300
ロック	最大寸法	300H	G.L-600	G.L-500
ボルト	最小寸法	100H	G.L-420	G.L-320
ロック	最大寸法	300H	G.L-620	G.L-520

注) 製品全高は、製品規格で+10、-20mmの公差があります。
流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し±10mmの公差があります。



KATABUCHI ARCHITECTS OFFICE
株式会社 片淵建築事務所
一級建築士事務所 滋賀県知事登録 ワ-244
一級建築士 第247417号 野田 昌生

工事名			NO.
クリーンセンター滋賀施設解体等工事			
DATE	CLIENT	SCALE	M-05
2025.8	公益財団法人 滋賀県環境事業公社	(A1)S=1/20 (A3)S=1/40	