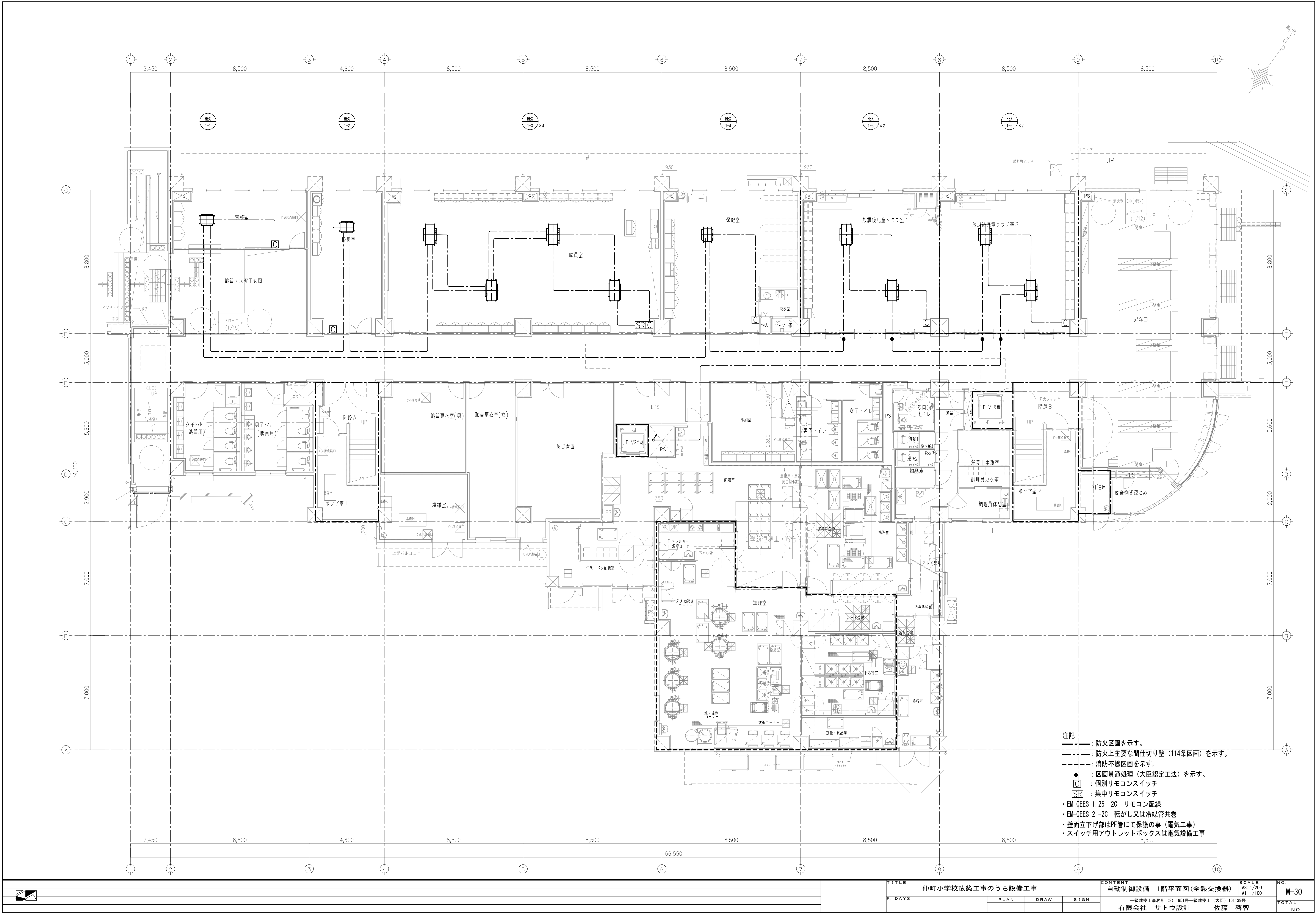
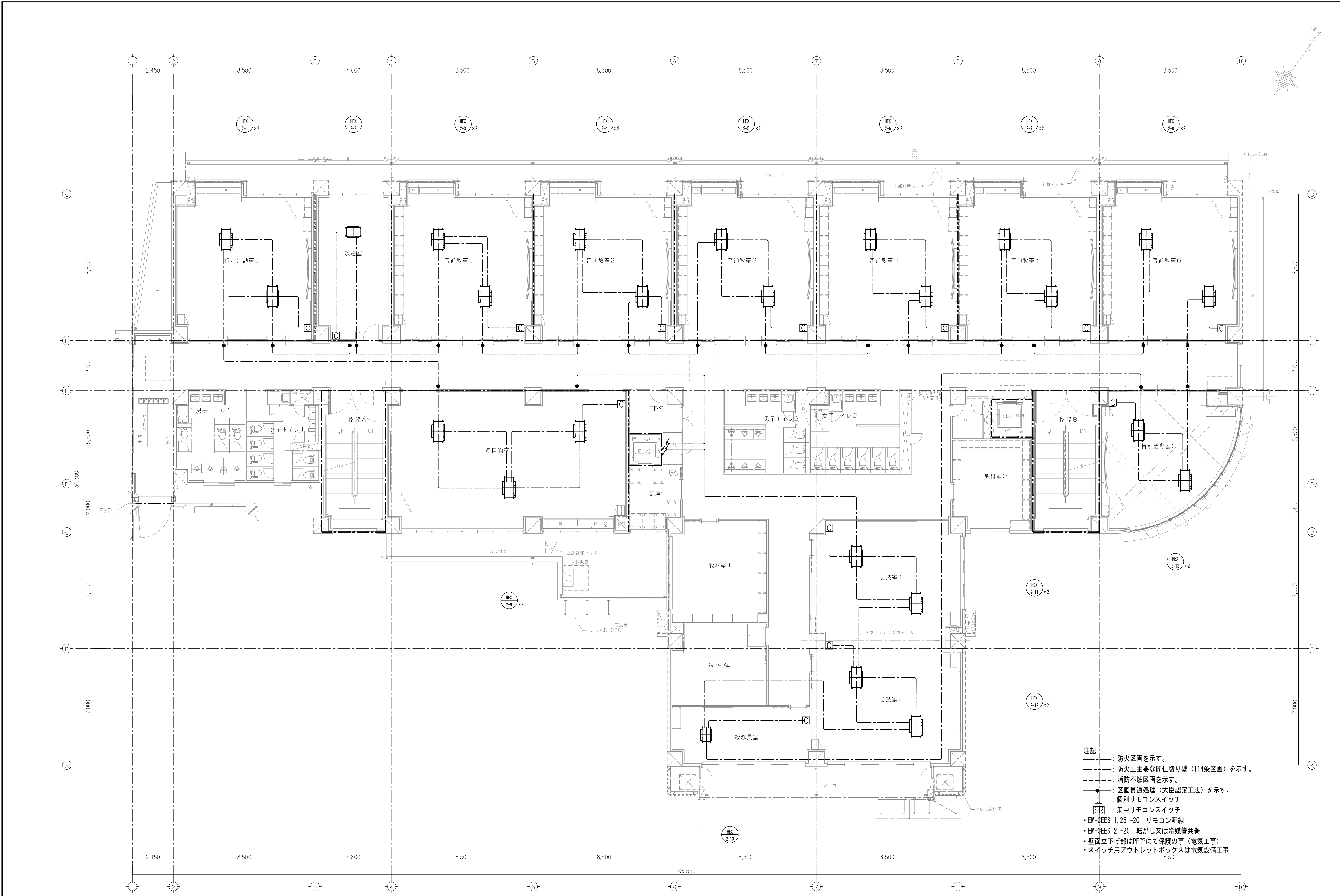


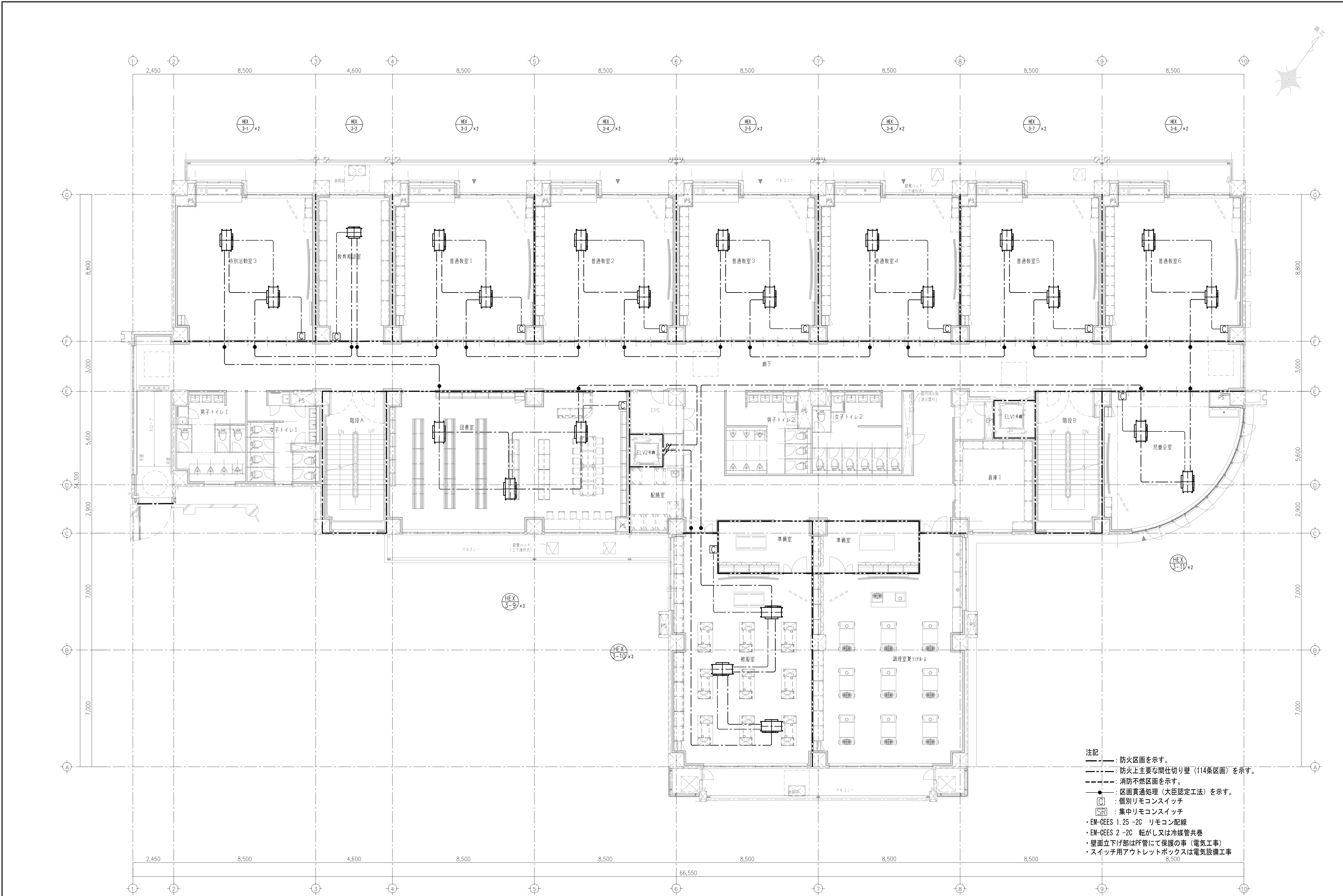


注記
——：防火区画を示す。
——：防火上主要な間仕切り壁（114条区画）を示す。
- - -：消防不燃区画を示す。
●：区画貫通処理（大臣認定工法）を示す。
□：個別リモコンスイッチ
SR：集中リモコンスイッチ
・EM-GES 1.25 -2C リモコン配線
・EM-GES 2 -2C 転がし又は冷媒管共巻
・壁面立下げ部はPF管にて保護の事（電気工事）
・スイッチ用アウトレットボックスは電気設備工事



注記
——：防火区画を示す。
——：防火上主要な間仕切り壁（114条区画）を示す。
——：消防不燃区画を示す。
●：区画貫通処理（大臣認定工法）を示す。
□：個別リモコンスイッチ
SR：集中リモコンスイッチ
・EM-QEES 1.25 ~2C リモコン配線
・EM-QEES 2 ~2C 転がし又は冷媒管共巻
・壁面立上げ部はPF管にて保護の事（電気工事）
・スイッチ用アウトレットボックスは電気設備工事

	P. DAYS		PLAN			DRAW		SIGN		CONTENT 自動制御設備 2階平面図(全熱交換器)	SCALE A3: 1/200 A1: 1/100	NO. M-31
										一般建築士事務所 (8) 1951号一般建築士 (大田) 161139号	TOTAL	NO
										有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		



注記
——: 防火区画を示す。
——: 防火上主要な間仕切り壁 (114条区画) を示す。
- - - -: 消防不燃区画を示す。
●: 区画貫通処理 (大臣認定工法) を示す。
□: 個別リモコンスイッチ
□: 集中リモコンスイッチ
・EM-QEES 1.25 ~2C リモコン配線
・EM-QEES 2 ~2C 転がし又は冷媒管共巻
・壁面立下げ部はPF管にて保護の事 (電気工事)
・スイッチ用アウトレットボックスは電気設備工事

	P. DAYS			PLAN	DRAW	SIGN	CONTENT 自動制御設備 3階平面図 (全熱交換器)	SCALE A3: 1/200 A1: 1/100	NO. M-32
							一般建築士事務所 (8) 1951号一般建築士 (大田) 161139号	TOTAL	NO
							有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		



注記
——: 防火区画を示す。
——: 防火上主要な間仕切り壁 (114条区画) を示す。
——: 消防不燃区画を示す。
●: 区画貫通処理 (大臣認定工法) を示す。
□: 個別リモコンスイッチ
□: 集リモコンスイッチ
・EM-QEES 1.25-2C リモコン配線
・EM-QEES 2-2C 転がし又は冷媒管共巻
・壁面立下げ部はPF管にて保護の事 (電気工事)
・スイッチ用アウトレットボックスは電気設備工事

					TITLE 仲町小学校改築工事のうち設備工事			CONTENT 自動制御設備 4階平面図(全熱交換器)		SCALE A3: 1/200 A1: 1/100	NO. M-33
	P. DAYS				PLAN	DRAW	SIGN	一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大田) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		TOTAL	
										NO	

衛生設備 機器表

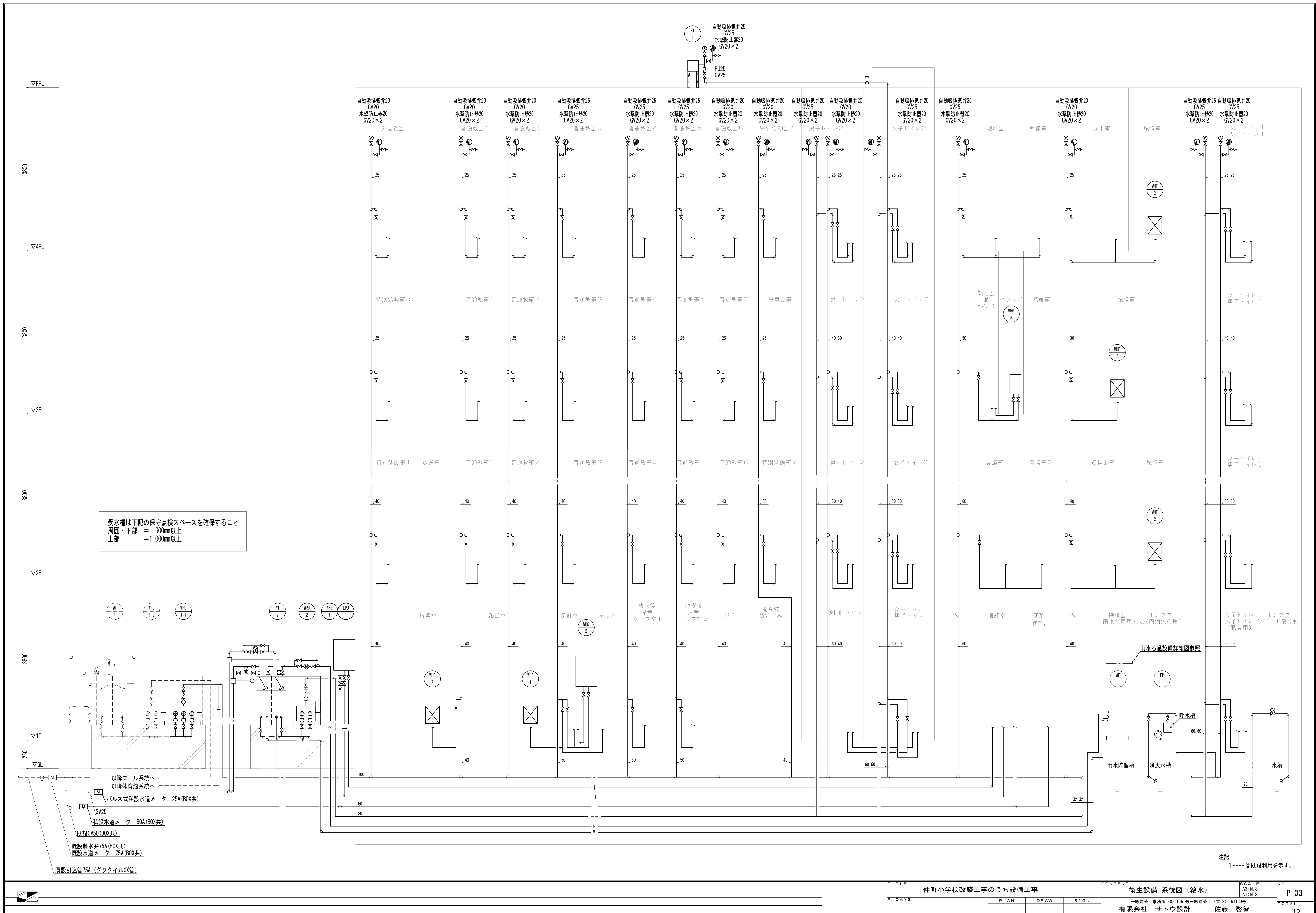
機器記号	機器名称	設 置 場 所		台数	機 器 仕 様	電気容量 (50Hz)			備 考
		設 置 階	室名 (系統)			相 (φ)	電 圧 (V)	動 力 (kW)	
WT-1 (既存)	受水槽 上水	屋外	受水槽置場	1	形式：鋼板製一体型上水受水槽 (中間仕切り・ポンプ室付) 寸法： 4,150×3,000×2,750H (水槽部) 4,150×2,000×2,750H (ポンプ室) 水槽容量：22.7 m3 (有効) (仮倉新設後) 11.5 m3 (有効) (仮倉新設前) 耐震： 1.5G 付属品： 本体外面指定色塗装、外はしご (指定色塗装) ×1、内はしご×2、マンホール (鍵付) ×2 通気口 (防虫網付) ×2、カバー付電極屋×2、配管サポート、緊急遮断弁 (100A×2)、緊急遮断弁制御盤×1 その他標準付属品				
WPU-1-1	加圧給水ポンプ 上水一般 (体育館、校舎)	屋外	受水槽ポンプ室	1	形式：推定末端圧力一定給水ポンプユニット (2台自動交互並列パイプ-タ運転) 口径：50×65 揚程： 30 m 水量：610 l/min 付属品：圧力タンク、防振架台、制御盤 (受水槽満減警報・外部警報端子付)、その他標準付属品一式	3	200	3.7×2	
WPU-1-2 (既存)	加圧給水ポンプ 上水一般 (プール)	屋外	受水槽ポンプ室	1	形式：推定末端圧力一定給水ポンプユニット (2台自動交互並列パイプ-タ運転) 口径：50×80 揚程： 40 m 水量：610 l/min 付属品：圧力タンク、防振架台、制御盤 (受水槽満減警報・外部警報端子付)、その他標準付属品一式	3	200	1.5×2	
WT-2	受水槽 雑用水	屋外	受水槽置場	1	型式：鋼板製一体型受水槽 (二槽式・ポンプ室付) 寸法： 3,500×2,000×2,700H 2,000×2,000 (1,000+1,000) ×2,700H (水槽部) 1,500×2,000×2,700H (ポンプ室) 水槽容量：7.6 m3 (有効) 耐震： 1.5G 付属品： 本体外面指定色塗装、外はしご (指定色塗装) ×2、内はしご×2、マンホール (鍵付) ×2 通気口 (防虫網付) ×2、配管サポート、その他標準一式 付属品：電源ケーブル10m、自動交互運転用フロート、警報用フロート				
WPU-2	加圧給水ポンプ 雑用水	屋外	雑用水槽ポンプ室	1	形式：推定末端圧力一定給水ポンプユニット (2台自動交互パイプ-タ運転) 口径：50 揚程： 35 m 水量：340 l/min 付属品：圧力タンク、防振架台、制御盤 (受水槽満減警報・外部警報端子付)、その他標準付属品一式	3	200	3.7×2	
DP-1 (2期工事)	雨水水中ポンプ	屋外	ポンプアップ層 (雨水貯留施設)	1組	型式：雑排水水中ポンプ (自動交互並列運転内蔵) 口径：50 揚程： 10 m 水量：210.0 l/min	3	200	0.75x2	
DP-2	雨水水中ポンプ	屋外	雨水貯留槽	1組	型式：雑排水水中ポンプ (自動交互並列運転内蔵) 口径：50 揚程： 10 m 水量：250 l/min 付属品：電源ケーブル10m、自動交互運転用フロート、警報用フロート	3	200	1.5x2	
DP-3	湧水水中ポンプ	屋外	湧水釜場	4組	型式：雑排水水中ポンプ (自動交互運転内蔵) 口径：50 揚程： 10 m 水量：100 l/min 付属品：電源ケーブル10m、自動交互運転用フロート、警報用フロート	3	200	0.75x2	
FT-1	消火補給水槽	屋上		1	形式：鋼板製タンク (有効容量200L) 能力：600 x 600 x 900H 付属品：高梁台、溶融亜鉛メッキ、各取付孔、マンホール (鍵付)、内外はしご、電極室、通気口共				
FP-1	消火ポンプユニット	1	ポンプ室 (1)	1	型式：消火ポンプユニット 口径：65 揚程： 65.0 m 水量：300 l/min 付属品：防振架台、吸水槽、制御盤、警報端子、他付属品一式共	3	200	7.5	日本消防設備安全センター認定品 令和4年度版公共建築工事標準仕様

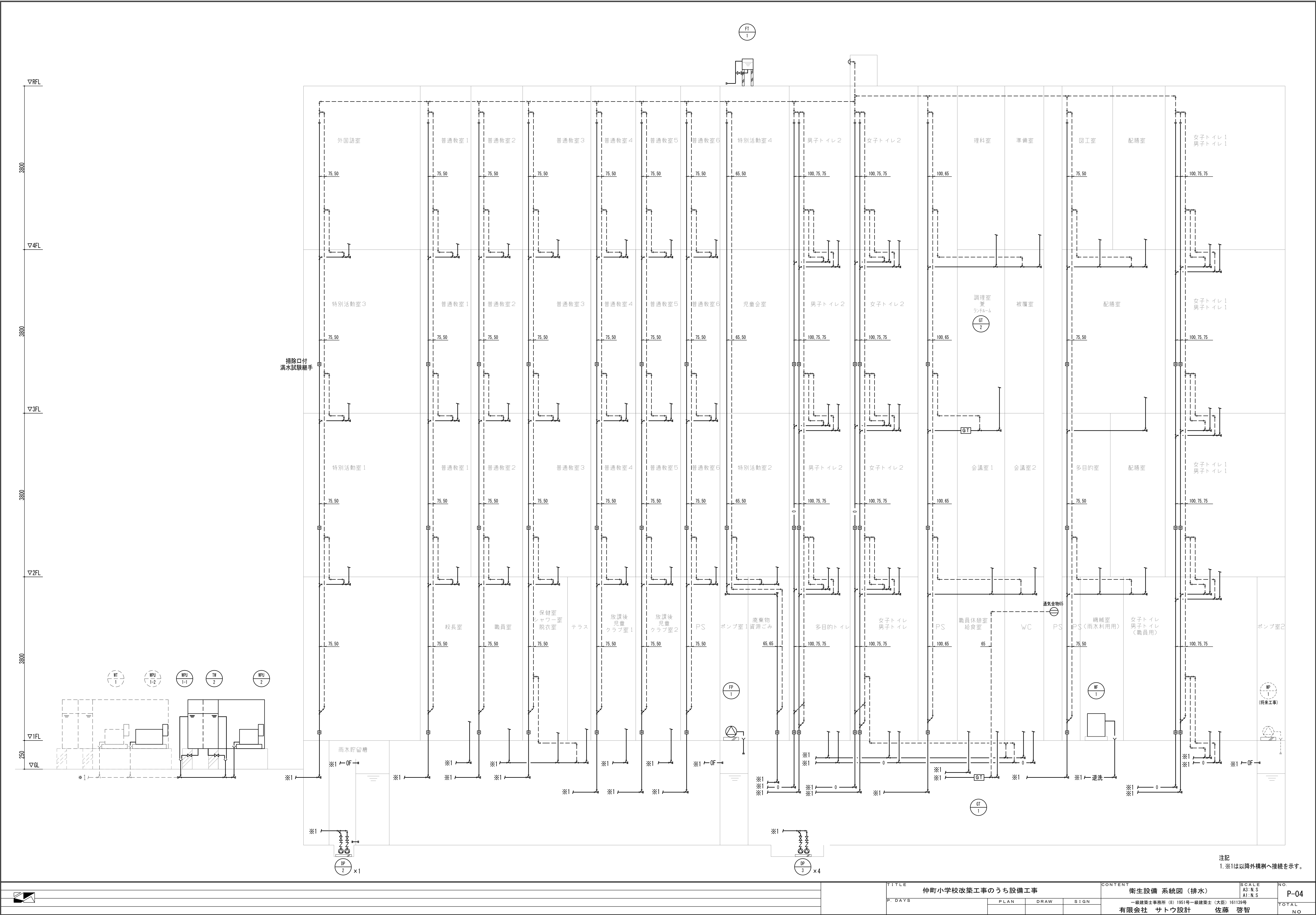
機器記号	機器名称	設 置 場 所		台数	機 器 仕 様	電気容量 (50Hz)			備 考
		設 置 階	室名 (系統)			相 (φ)	電 圧 (V)	動 力 (kW)	
HB-1A	屋内消火栓箱	1	廊下	2	形式：易操作性1号消火栓 埋込型 消火器スペース 総合版付 寸法：1050W x 1400H x 200D				
		2	廊下	2					
		3	廊下	2	付属品：弁30A、ホース×30m、操作シール、表示灯、他付属品一式共				
		4	廊下	2					
HB-1B	屋内消火栓箱	1	配膳室	1	形式：易操作性1号消火栓 露出型 総合版付 寸法：900W x 1400H x 200D 付属品：弁30A、ホース×30m、操作シール、表示灯、他付属品一式共				
GT-1	グリストラップ	屋外	厨房	1	形式：地中埋設ステンレス製 バイプ導入型 3槽式 許容流入流量：375L/min 付属品：ステンレス製蓋・ステンレス製バスケット・レベル調整用棒、他付属品一式共				
GT-2	グリストラップ	3	調理室兼ランチルーム	1	形式：床吊専用 ステンレス製 バイプ導入型 3槽式 許容流入流量：50L/min 付属品：ステンレス製蓋・ステンレス製バスケット・レベル調整用棒、他付属品一式共				
WHE-1	貯湯式電気湯沸器	1	職員室	1	形式：床置型小型電気給湯器 (飲用) (ウィークリータイマー仕様) 貯湯量：20L 付属品：固定金具、膨張水用排水口、他付属品一式 ●電気温水器の上部は建築物等及び可燃性の物品から4、5cm以上離すこと。	1	200	2.0	
WHE-2	貯湯式電気湯沸器	1	校長室	1	形式：壁掛け型小型電気給湯器 (手洗用) (ウィークリータイマー仕様) 貯湯量：3L 付属品：固定金具、膨張水用排水口、他付属品一式 ●電気温水器の上部は建築物等及び可燃性の物品から4、5cm以上離すこと。	1	100	0.6	
		2	配膳室	1					
		3	配膳室	1					
		4	配膳室	1					
WHG-1	マルチガス瞬間湯沸器	1	厨房 (屋外)	1組	形式：潜熱回収型マルチ温水器 50号×5台型 屋外据置型 ガス消費量：91.9kw×5 制御方式：比例制御 3~250号 付属品：メインコントローラー、自立架台、配管カバー、他付属品一式	1	100	0.072×5 0.257×5 (凍結防止ヒーター)	質量：55kg×5台 (満水時)
LPU-1	給湯循環 ポンプユニット	1	厨房	1				0.190	質量：41kg (満水時)
WHG-2	ガス瞬間湯沸器	1	保健室	1	形式：屋外壁掛型給湯器 24号 能力：24号×1台 ガス消費量：52.3kw 付属品：壁掛金具、メインリモコン、リモコンロード、他付属品一式	1	100	0.062 0.141 (凍結防止ヒーター)	質量：26kg (満水時)
WHG-3	ガス瞬間湯沸器	3	調理室兼ランチルーム (ベランダ)	1	形式：屋外壁掛型給湯器 50号 能力：50号×1台 ガス消費量：112kw	1	100	0.110 0.371 (凍結防止ヒーター)	質量：49kg (満水時)
LPG-1	プロパン集合装置	1	厨房 (屋外)	1	型 式：50kgボンベ×2本立用 計 器：自動切替調整器、検査孔付ねじガスカ、高圧ホース ボンベ庫：容器スタンド (アンカー固定タイプ) 付属品：転倒防止用鎖、他付属品一式				

衛生設備 機器表 (撤去)

機器記号	機器名称	設 置 場 所		台数	機 器 仕 様	電気容量 (50Hz)			備 考
		設 置 階	室名 (系統)			相 (φ)	電 圧 (V)	動 力 (kW)	
WPU-1-1	加圧給水ポンプ 上水一般 (体育館)	屋外	受水槽ポンプ室	1	形式：推定末端圧力一定給水ポンプユニット (2台自動交互並列パイプ-タ運転) 口径：50×80 揚程： 40 m 水量：610 l/min 付属品：圧力タンク、防振架台、制御盤 (受水槽満減警報・外部警報端子付)、その他標準付属品一式				

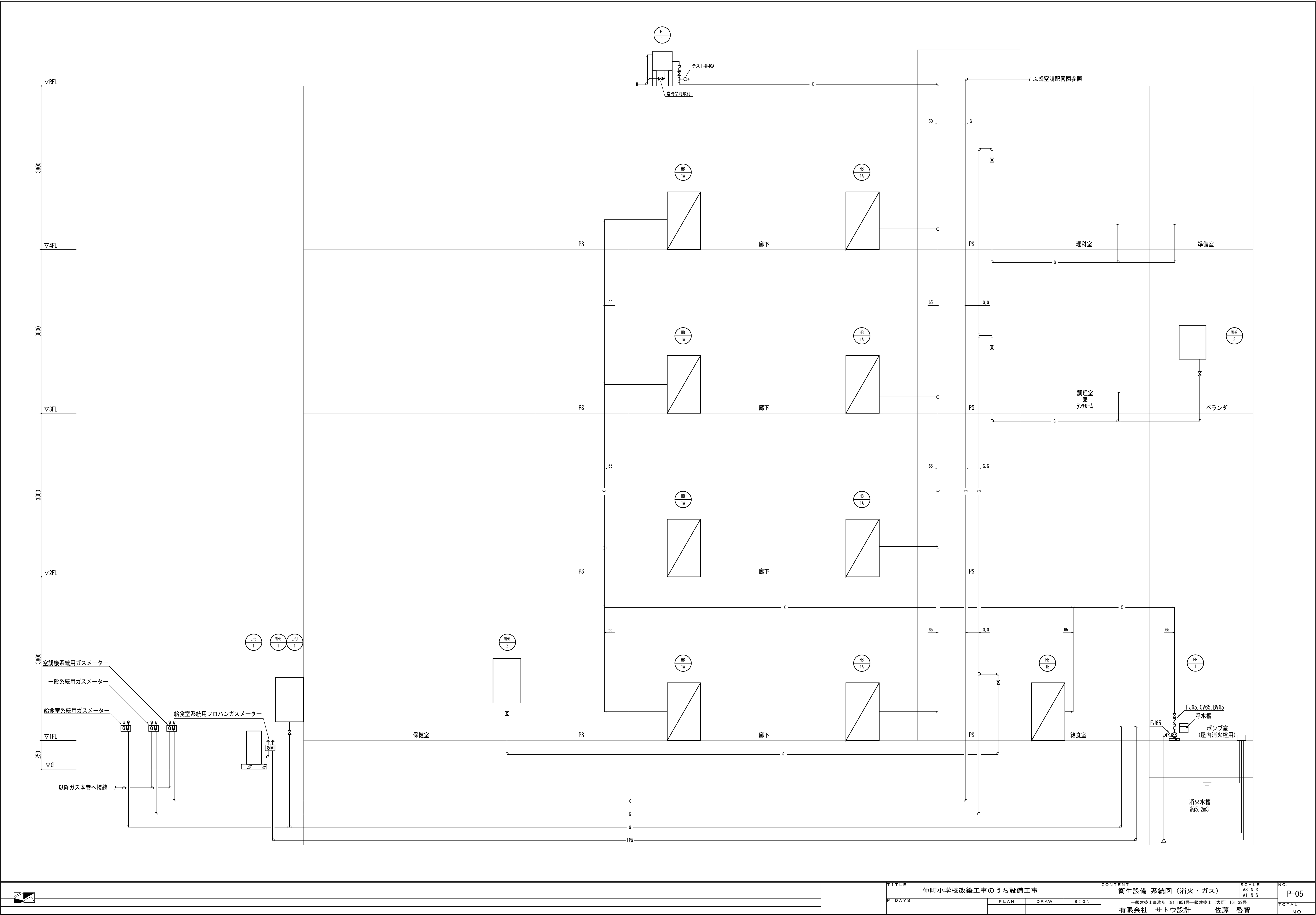
[illegible]



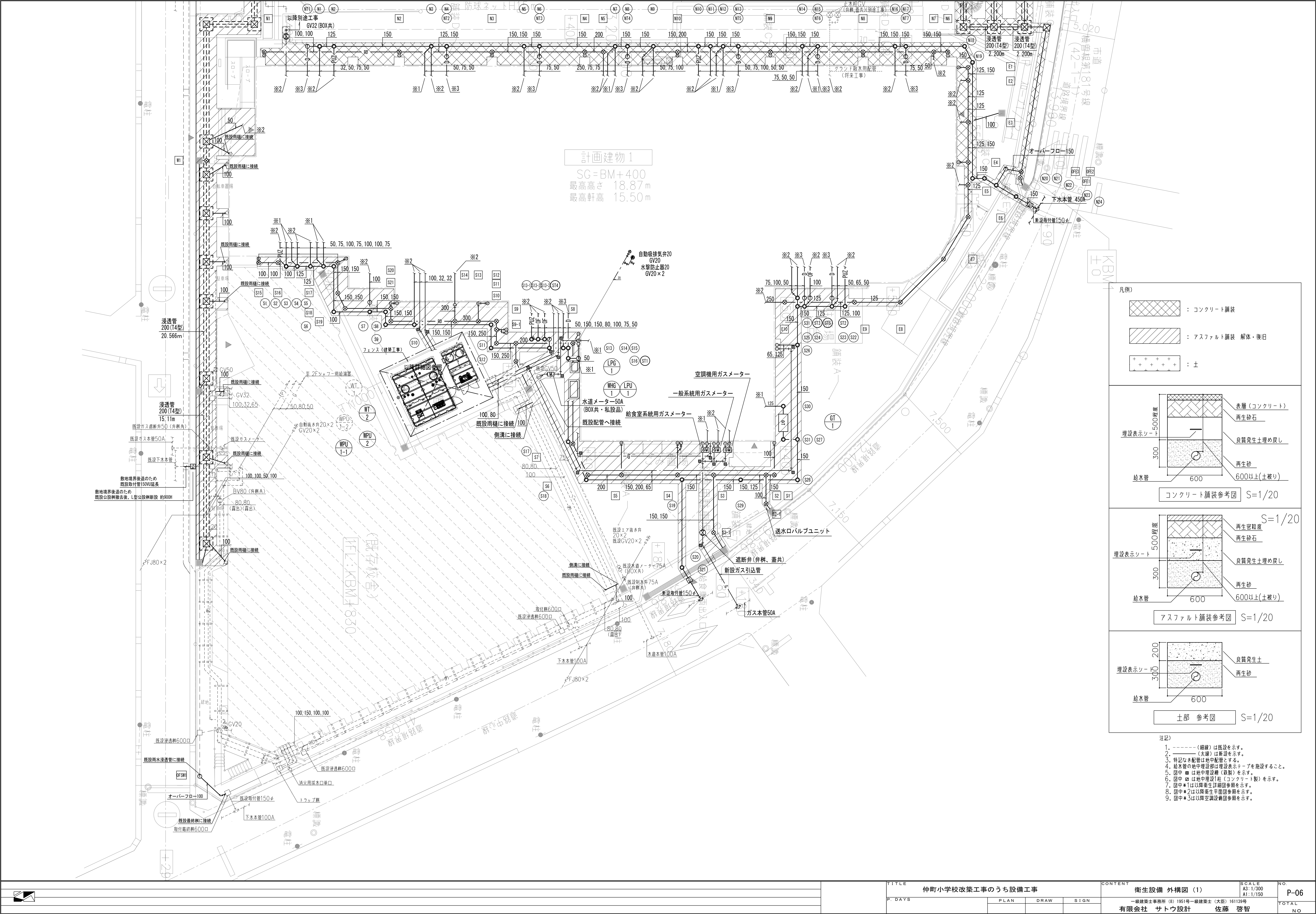


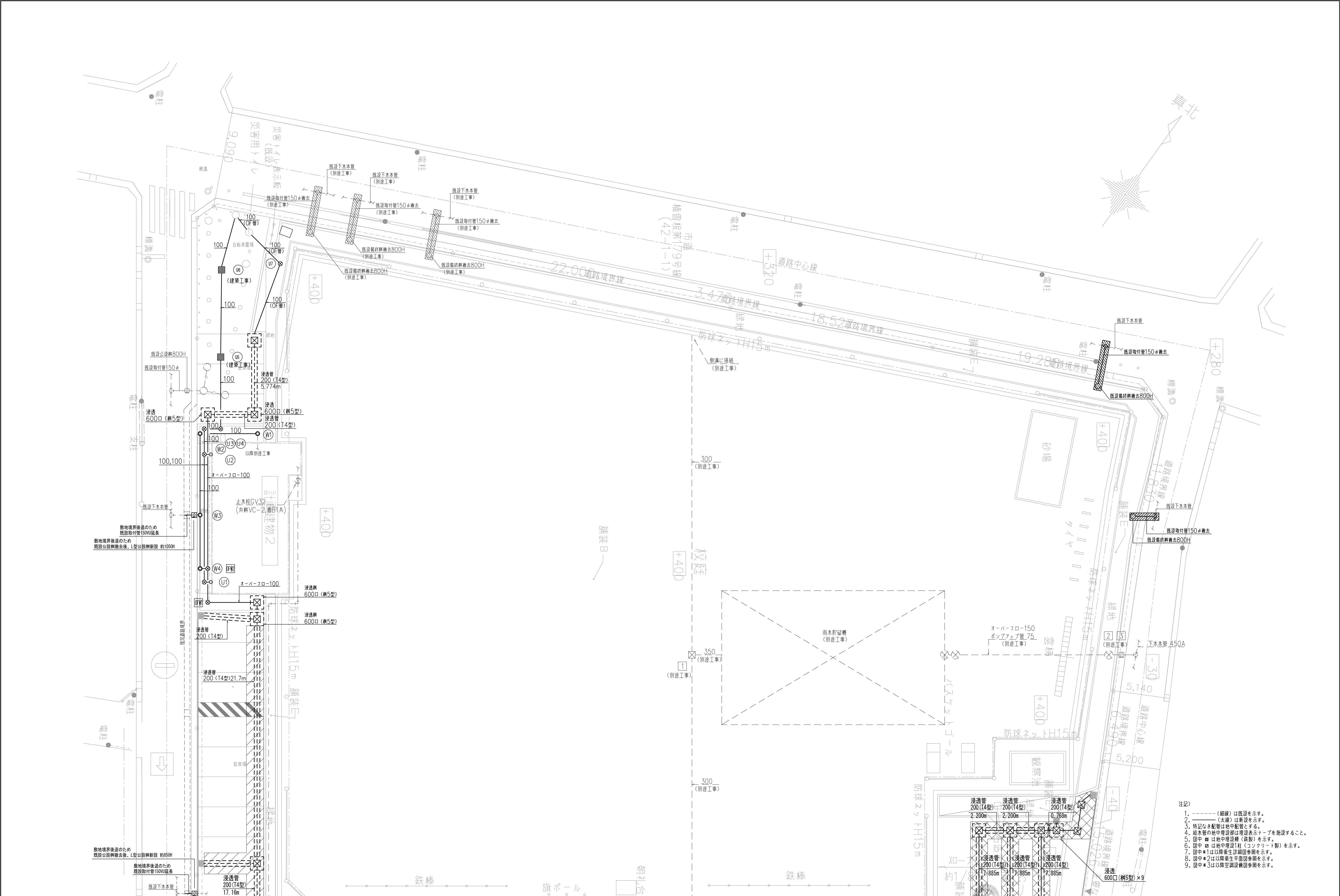
注記
1. ※1は以降外構へ接続を示す。

P. DAYS				PLAN			DRAW			SIGN			TITLE 仲町小学校改築工事のうち設備工事		CONTENT 衛生設備 系統図（排水）		SCALE A3: N.S. A1: N.S.		NO. P-04	
													一般建築士事務所 (8): 1951号一般建築士 (大臣) 161139号		有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		TOTAL NO			



			TITLE 仲町小学校改築工事のうち設備工事			CONTENT 衛生設備 系統図（消火・ガス）			SCALE A3: N.S. A1: N.S.	NO. P-05
P. DAYS			PLAN	DRAW	SIGN	一級建築士事務所 (8): 1951号一級建築士 (大匠) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智			TOTAL NO	





- 注記)
1. ----- (細線) は既設を示す。
 2. ----- (太線) は新設を示す。
 3. 特記なき配管は地中配管とする。
 4. 給水管の地中埋設部は埋設表示テープを施設すること。
 5. 図中 田 には地中埋設機 (鉄製) を示す。
 6. 図中 田 には地中埋設機 (コンクリート製) を示す。
 7. 図中 #1 は以降衛生計画図を参照を示す。
 8. 図中 #2 は以降衛生計画図を参照を示す。
 9. 図中 #3 は以降衛生計画図を参照を示す。

					TITLE 仲町小学校改築工事のうち設備工事				CONTENT 衛生設備 外構図 (2)		SCALE A3: 1/300 A1: 1/150	NO. P-07
	P. DAYS				PLAN	DRAW	SIGN	一般建築士事務所 (8) 1951号一般建築士 (大匠) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		TOTAL NO		

汚水枳リスト（新設）

記号	種別	形式		管径	胴内径 [mm]	勾配	胴深さ [mm]	基準GL～	基準GL～	胴蓋			備考		
								管底高 [m]	地盤	仕様	寸法	荷重			
NT1	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	150	1/100	700	-0.600	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2（5KN）	トフツ併		
N1	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/100	720	-0.620	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200		軽荷重T-2（5KN）	
N2	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	740	-0.640	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200		軽荷重T-2（5KN）	
N3	汚水	インバート継	小口径塩ビ	YW	150	200	1/100	840	-0.740	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200		軽荷重T-2（5KN）	
N4	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	860	-0.760	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200		軽荷重T-2（5KN）	
N5	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	940	-0.840	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200		軽荷重T-2（5KN）	
N6	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	960	-0.860	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200		軽荷重T-2（5KN）	
N7	汚水	インバート継	小口径塩ビ	YW	150	200	1/100	1040	-0.940	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200		軽荷重T-2（5KN）	
N8	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	1060	-0.960	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200		軽荷重T-2（5KN）	
N9	汚水	インバート継	小口径塩ビ	YW	150	200	1/100	1090	-0.990	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200		軽荷重T-2（5KN）	
N10	汚水	インバート継	RC	90Y	150	500	1/100	1270	-1.040	0.230	鋼鉄製蓋	500		軽荷重T-2（5KN）	
N11	汚水	インバート継	RC	90Y	150	500	1/100	1290	-1.060	0.230	鋼鉄製蓋	500		軽荷重T-2（5KN）	
N12	汚水	インバート継	RC	YW	150	500	1/100	1310	-1.080	0.230	鋼鉄製蓋	500		軽荷重T-2（5KN）	
N13	汚水	インバート継	RC	90Y	150	500	1/100	1330	-1.100	0.230	鋼鉄製蓋	500		軽荷重T-2（5KN）	
N14	汚水	インバート継	RC	90Y	150	750	1/100	1400	-1.170	0.230	鋼鉄製蓋	750		軽荷重T-2（5KN）	
N15	汚水	インバート継	RC	YW	150	750	1/100	1420	-1.190	0.230	鋼鉄製蓋	750		軽荷重T-2（5KN）	
N16	汚水	インバート継	RC	90Y	150	750	1/100	1420	-1.270	0.150	鋼鉄製蓋	750		軽荷重T-2（5KN）	
N17	汚水	インバート継	RC	90Y	150	750	1/100	1440	-1.290	0.150	鋼鉄製蓋	750		軽荷重T-2（5KN）	
N18	汚水	インバート継	RC	45L	150	750	1/100	1500	-1.350	0.150	鋼鉄製耐重蓋	750		重荷重T-8（20KN）	
N19	汚水	インバート継	RC	45L	150	750	1/100	1530	-1.380	0.150	鋼鉄製耐重蓋	750		重荷重T-8（20KN）	
N20	汚水	インバート継	RC	90L	150	750	1/100	1650	-1.500	0.150	鋼鉄製耐重蓋	750		重荷重T-8（20KN）	
N21	汚水	インバート継	RC	45L	150	750	1/100	1670	-1.520	0.150	鋼鉄製耐重蓋	750		重荷重T-8（20KN）	
N22	汚水	インバート継	RC	90Y	150	750	1/100	1690	-1.540	0.150	鋼鉄製耐重蓋	750		重荷重T-8（20KN）	
N23	汚水	インバート継	RC	ST	150	750	1/100	1720	-1.570	0.150	鋼鉄製耐重蓋	750		重荷重T-8（20KN）	
N24								1190	-1.580	-0.390			公設併 本管接続		
NT2	汚水	インバート継	小口径塩ビ	ST	150	200	1/100	940	-0.840	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）	トフツ併	
NT3	汚水	インバート継	小口径塩ビ	ST	150	200	1/100	1040	-0.940	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）	トフツ併	
NT4	汚水	インバート継	小口径塩ビ	ST	150	200	1/100	1090	-0.990	0.100	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）	トフツ併	
NT5	汚水	インバート継	RC	ST	150	750	1/100	1400	-1.300	0.100	鋼鉄製蓋	750	軽荷重T-2（5KN）	トフツ併	
NT6	汚水	インバート継	RC	ST	150	750	1/100	1420	-1.190	0.230	鋼鉄製蓋	750	軽荷重T-2（5KN）	トフツ併	
NT7	汚水	インバート継	RC	ST	150	750	1/100	1500	-1.350	0.150	鋼鉄製蓋	750	軽荷重T-2（5KN）	トフツ併	
S1	汚水	インバート継	小口径塩ビ	YW	100	200	1/100	700	-0.700	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）	トフツ付曲点	
S2	汚水	インバート継	小口径塩ビ	YW	100	200	1/100	720	-0.720	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S3	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/100	740	-0.740	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S4	汚水	インバート継	小口径塩ビ	YW	150	200	1/100	760	-0.760	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S5	汚水	インバート継	小口径塩ビ	45L	150	200	1/100	780	-0.780	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S6	汚水	インバート継	小口径塩ビ	45L	150	200	1/100	830	-0.830	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S7	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	870	-0.870	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S8	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	150	200	1/100	890	-0.890	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S9	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	150	200	1/100	910	-0.910	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S10	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	950	-0.950	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S11	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	150	200	1/100	1030	-1.030	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S12	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	150	200	1/100	1060	-1.060	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S13	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	1120	-1.120	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S14	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	1140	-1.140	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S15	汚水	インバート継	小口径塩ビ	UTL	150	200	1/100	1150	-1.150	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S16	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	1170	-1.170	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S17	汚水	インバート継	RC	45L	150	500	1/100	1260	-1.260	0.000	鋼鉄製蓋	500	軽荷重T-2（5KN）		
S18	汚水	インバート継	RC	45L	150	500	1/100	1310	-1.310	0.000	鋼鉄製耐重蓋	500	重荷重T-8（20KN）		
S19	汚水	インバート継	RC	WLS	150	750	1/100	1410	-1.410	0.000	鋼鉄製耐重蓋	750	重荷重T-8（20KN）		
S20	汚水	インバート継	RC	45L	150	500	1/100	1270	-1.490	-0.220	鋼鉄製蓋	500	軽荷重T-2（5KN）		
S21	汚水	インバート継	RC		150	500	1/100	1260	-1.580	-0.320	鋼鉄製蓋	500	軽荷重T-2（5KN）		公設併 本管接続
S22	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	700	-0.600	0.100	鋼鉄製防護蓋	150	重荷重T-8（20KN）		
S23	汚水	インバート継	小口径塩ビ	YW	150	200	1/100	720	-0.620	0.100	鋼鉄製防護蓋	200	重荷重T-8（20KN）		
S24	汚水	インバート継	小口径塩ビ	YW	150	200	1/100	760	-0.660	0.100	鋼鉄製防護蓋	200	重荷重T-8（20KN）		
S25	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	780	-0.680	0.100	鋼鉄製防護蓋	200	重荷重T-8（20KN）		
S26	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	830	-0.730	0.100	鋼鉄製防護蓋	200	重荷重T-8（20KN）		
S27	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/100	830	-0.830	0.000	鋼鉄製防護蓋	200	重荷重T-8（20KN）		
S28	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	150	200	1/100	880	-0.880	0.000	鋼鉄製防護蓋	200	重荷重T-8（20KN）		
S29	汚水	インバート継	小口径塩ビ	ST	150	200	1/100	940	-0.940	0.000	鋼鉄製防護蓋	200	重荷重T-8（20KN）		
S30	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	780	-0.780	0.000	鋼鉄製防護蓋	150	重荷重T-8（20KN）		
S31	汚水	インバート継	小口径塩ビ	45Y	100	150	1/100	790	-0.790	0.000	鋼鉄製防護蓋	150	重荷重T-8（20KN）		
ST1	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	1170	-1.170	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2（5KN）	トフツ併	
ST2	汚水	インバート継	小口径塩ビ	ST	100	150	1/100	710	-0.610	0.100	鋼鉄製防護蓋	150	重荷重T-8（20KN）	トフツ併	
ST3	汚水	インバート継	小口径塩ビ	ST	100	150	1/100	750	-0.650	0.100	鋼鉄製防護蓋	150	重荷重T-8（20KN）	トフツ併	
ST4	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	1110	-1.110	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2（5KN）	トフツ併	
ST5	汚水	インバート継	小口径塩ビ	ST	100	150	1/100	750	-0.650	0.100	鋼鉄製防護蓋	150	重荷重T-8（20KN）	トフツ併	
W1	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	700	-0.700	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2（5KN）	既設管再利用（最終継）	
W2	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	760	-0.760	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2（5KN）		
W3	汚水	インバート継	小口径塩ビ	WLS	100	200	1/100	830	-0.830	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
W4	汚水	インバート継	小口径塩ビ	UTK	100	150	1/100	780	-0.780	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2（5KN）		
S13-1	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90L	100	200	1/100	1060	-1.060	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）	流出管	
S13-2	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	100	200	1/100	1080	-1.080	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		
S13-3	汚水	インバート継	小口径塩ビ	90Y	100	200	1/100	1100	-1.100	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2（5KN）		

注記：細線は別途工事

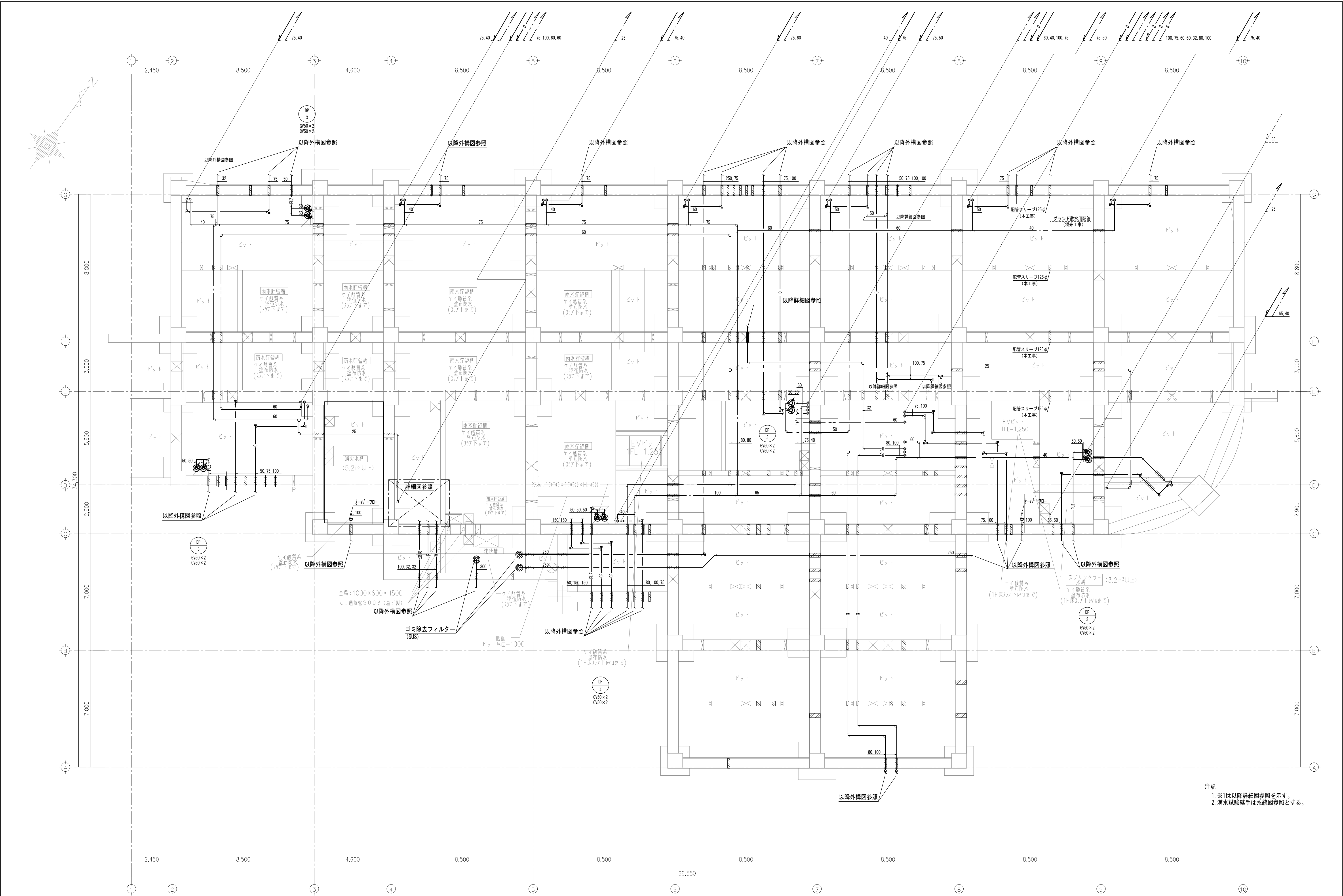
雨水枳リスト（新設）

記号	種別	形式	管径	胴内径 [mm]	勾配	胴深さ [mm]	基準GL～		胴蓋			備考		
							管底高 [m]	地盤 [m]	仕様	寸法	荷重			
N1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	125	200	1/200	450	-0.350	0.100	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	ビッド流入管
N2	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/200	520	-0.420	0.100	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
N3	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/200	570	-0.470	0.100	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
N4	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	200	200	1/200	620	-0.520	0.100	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
N5	雨水	ため胴	RC	WLS	250	400	1/200	630	-0.530	0.100	鉄筋製耐重蓋	400	軽荷重T-8 (20KN)	
N6	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	125	200	1/200	450	-0.300	0.150	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	ビッド流入管
N7	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/200	450	-0.300	0.150	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
N8	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/200	460	-0.310	0.150	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
N9	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/200	590	-0.360	0.230	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
N10	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	200	200	1/200	640	-0.410	0.230	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
E1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	125	200	1/150	450	-0.300	0.150	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	ビッド流入管
E2	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/150	460	-0.310	0.150	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
E3	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/150	490	-0.340	0.150	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
E4	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/150	520	-0.370	0.150	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
E5	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/150	540	-0.390	0.150	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
E6	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	125	200	1/150	560	-0.410	0.150	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	ビッド流入管
E7	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	125	200	1/150	540	-0.440	0.100	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
E8	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	125	200	1/150	580	-0.480	0.100	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
E9	雨水	ため胴	小口径塩ビ	ST	125	200	1/150	610	-0.510	0.100	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
E10	雨水	ため胴	小口径塩ビ	ST	125	200	1/150	660	-0.560	0.100	鉄筋製防漏蓋	200	軽荷重T-8 (20KN)	
S1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	100	200	1/150	450	-0.450	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	ビッド流入管
S2	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	125	200	1/200	460	-0.460	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
S3	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/200	490	-0.490	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
S4	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	200	300	1/200	510	-0.510	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	300	軽荷重T-2 (5KN)	
S5	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	200	300	1/200	540	-0.540	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	300	軽荷重T-2 (5KN)	
S6	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	200	300	1/200	560	-0.560	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	300	軽荷重T-2 (5KN)	ビッド流入管
S7	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	200	300	1/200	580	-0.580	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	300	軽荷重T-2 (5KN)	
S8	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	200	300	1/200	630	-0.630	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	300	軽荷重T-2 (5KN)	
S9	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	200	300	1/200	660	-0.660	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	300	軽荷重T-2 (5KN)	
S10	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	200	300	1/200	670	-0.670	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	300	軽荷重T-2 (5KN)	
S11	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	200	300	1/200	680	-0.680	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	300	軽荷重T-2 (5KN)	ビッド流入管
S12	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	200	300	1/200	700	-0.700	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	300	軽荷重T-2 (5KN)	
S13	雨水	ため胴	RC	90Y	300	500	1/200	710	-0.710	0.000	鉄筋製重	500	軽荷重T-2 (5KN)	
S14	雨水	ため胴	RC	WLS	300	500	1/200	730	-0.730	0.000	鉄筋製重	500	軽荷重T-2 (5KN)	
S15	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	100	200	1/150	450	-0.450	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
S16	雨水	ため胴	小口径塩ビ	ST	100	200	1/200	470	-0.470	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
S17	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/200	500	-0.500	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
S18	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	150	200	1/200	520	-0.520	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
S19	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	150	200	1/200	530	-0.530	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
S20	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	150	200	1/200	340	-0.560	-0.220	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	ビッド流入管
S21	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	150	200	1/200	570	-0.570	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
S2-1	雨水	ため胴	RC	45L	250	400	1/200	440	-0.440	0.000	鉄筋製耐重蓋	400	軽荷重T-8 (20KN)	
S3-1	雨水	ため胴	RC	45L	250	400	1/200	440	-0.440	0.000	鉄筋製耐重蓋	400	軽荷重T-8 (20KN)	
S9-1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	200	300	1/200	640	-0.640	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
OFW1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	150	200	1/100	600	-0.600	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	ビッド流入管
OFW2	雨水	ため胴	小口径塩ビ	WLS	150	200	1/100	640	-0.640	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
OFFE1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	200	300	1/100	600	-0.850	-0.250	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
OFFE2	雨水	ため胴	小口径塩ビ	WLS	200	300	1/100	610	-0.860	-0.250	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
OFFE3	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	200	200	1/100	630	-0.880	-0.250	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
OFWSW1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	200	300	1/100	600	-0.850	-0.250	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	トフツ併
W1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	450	-0.750	-0.300	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2 (5KN)	トフツ併
U1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	450	-0.450	-0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2 (5KN)	
U2	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90Y	100	150	1/100	570	-0.700	-0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2 (5KN)	
U3	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	600	-0.600	-0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2 (5KN)	
U4	雨水	ため胴	小口径塩ビ	90L	100	150	1/100	620	-0.620	-0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2 (5KN)	
U5	建築工事	ため胴	小口径塩ビ	ST	200	200	1/100	690	-0.690	-0.000	格子蓋（鎖付）	200x200	軽荷重T-8 (20KN)	（建築工事）
U6	建築工事	ため胴	小口径塩ビ	ST	200	200	1/100	760	-0.760	-0.000	格子蓋（鎖付）	200x200	軽荷重T-8 (20KN)	（建築工事）
U7	雨水	ため胴	小口径塩ビ	45L	100	150	1/100	920	-0.920	-0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	150	軽荷重T-2 (5KN)	トフツ併
1	雨水	ため胴	小口径塩ビ	WLS	350	200	1/100	1000	-1.000	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
2	雨水	ため胴	小口径塩ビ	ST	150	200	1/200	1210	-1.210	0.000	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	
3	雨水	公設	小口径塩ビ	ST	150	200	1/200	790	-1.220	-0.430	塩ビ製密封蓋（鎖付）	200	軽荷重T-2 (5KN)	

注記：細線は別途工事

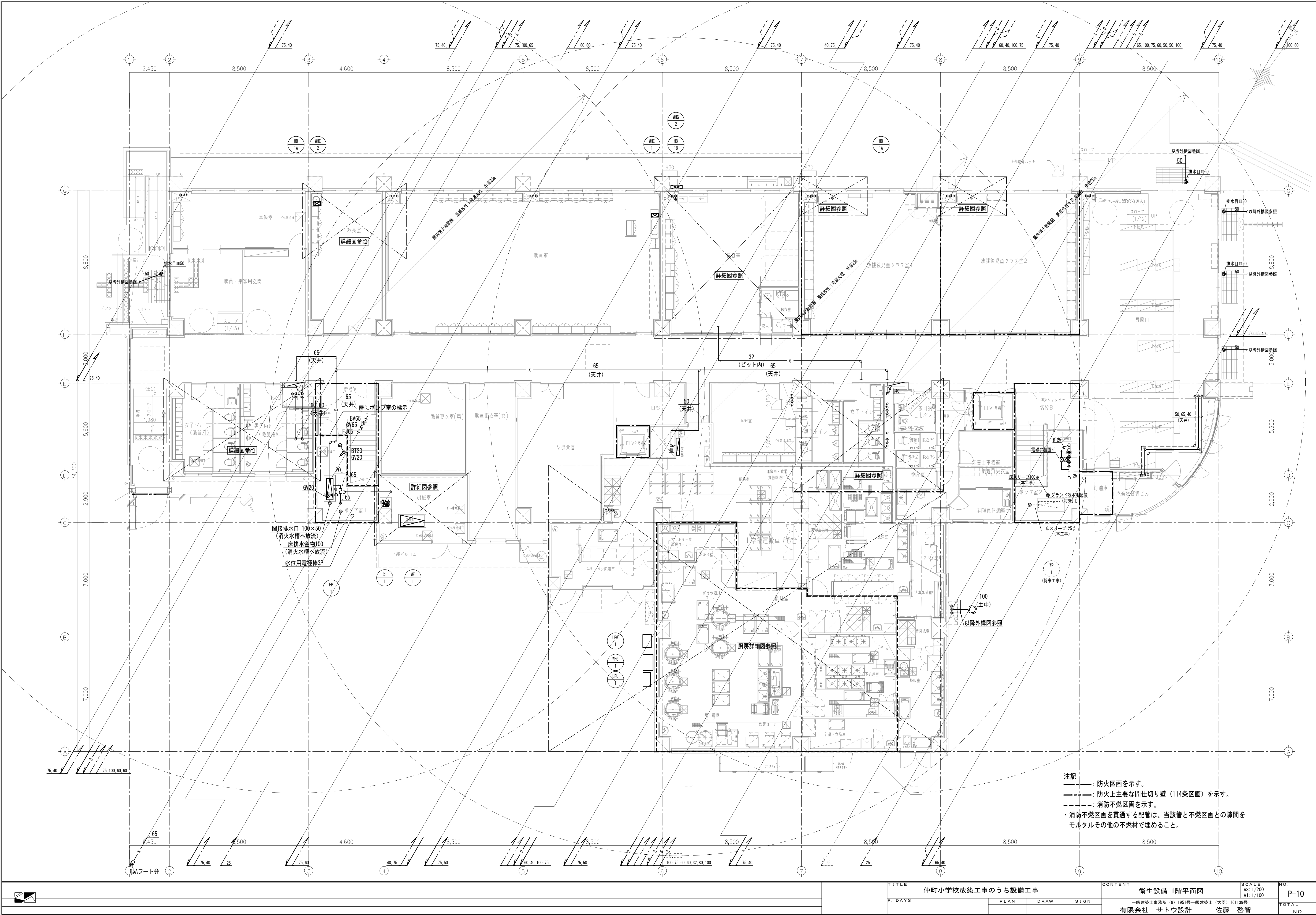
雨水枳リスト（撤去）

[illegible]



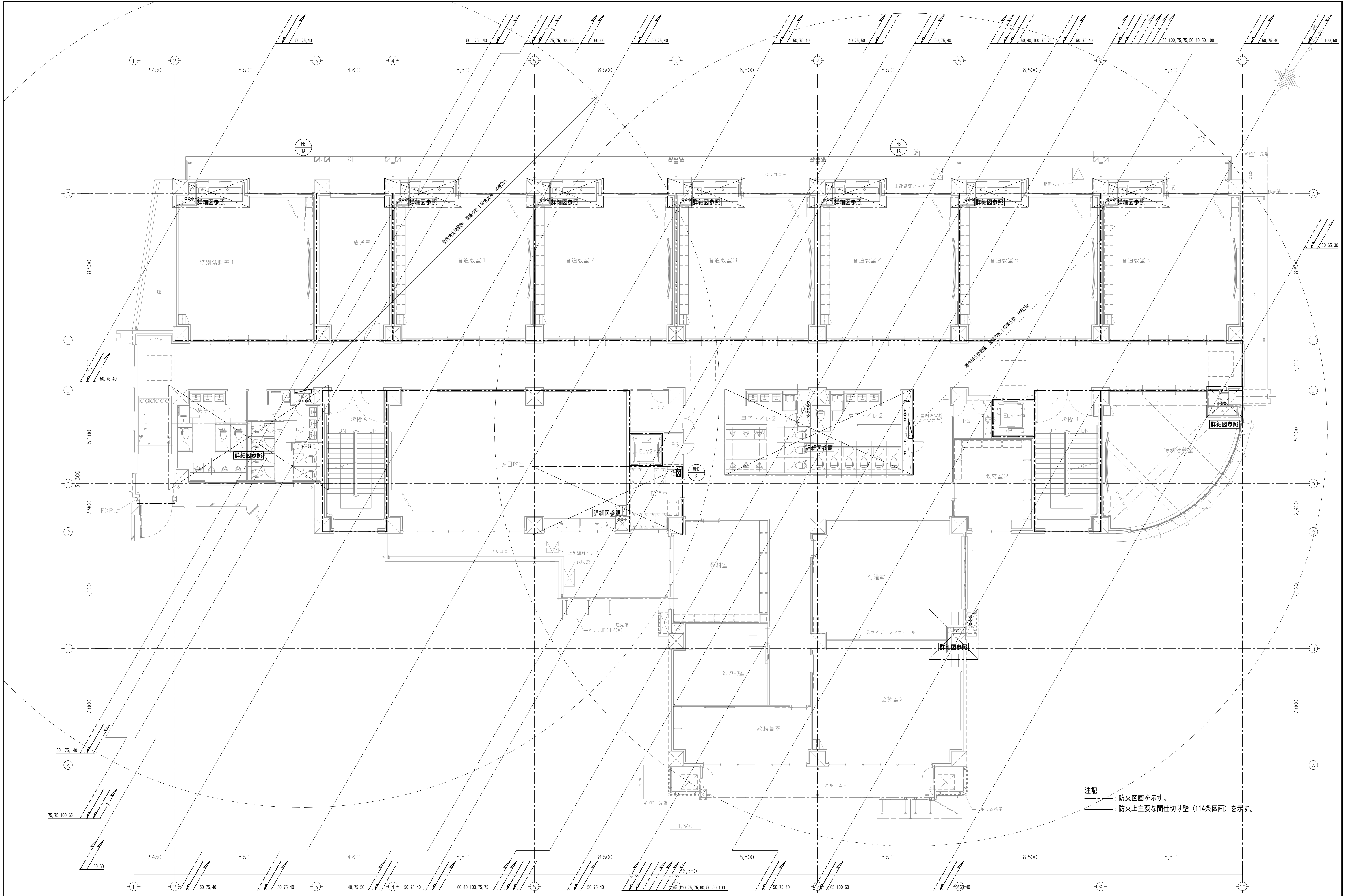
注記
1. ※1は以降詳細図参照を示す。
2. 漏水試験機手は系統図参照とする。

TITLE 仲町小学校改築工事のうち設備工事				CONTENT 衛生設備 ビット平面図				SCALE A3: 1/200 A1: 1/100		NO. P-09	
P. DAYS				PLAN DRAW SIGN				一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大匠) 161139号		TOTAL NO	
								有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智			

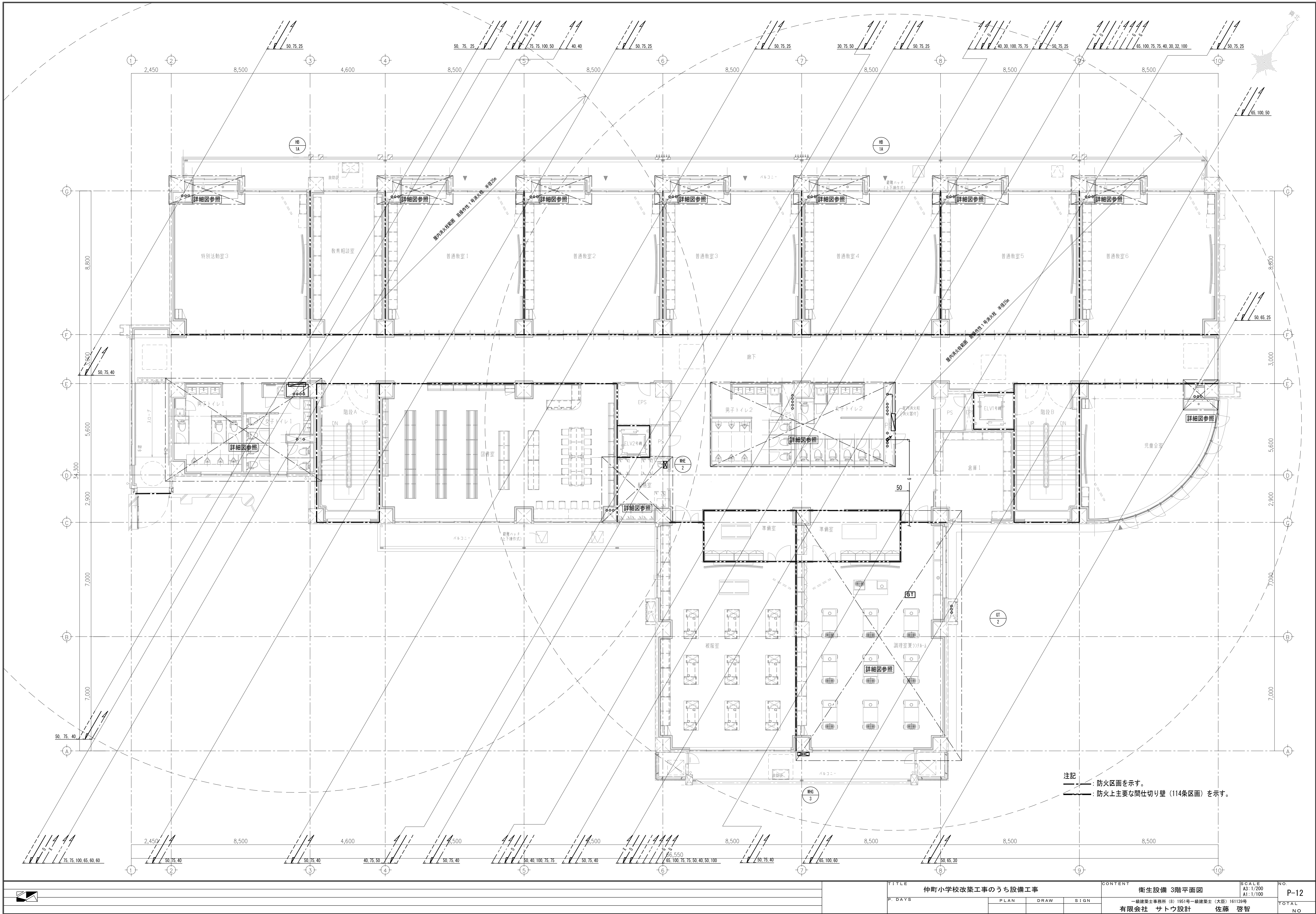


注記
———: 防火区画を示す。
- - - - -: 防火上主要な間仕切り壁 (114条区画) を示す。
.....: 消防不燃区画を示す。
・消防不燃区画を貫通する配管は、当該管と不燃区画との隙間をモルタルその他の不燃材で埋めること。

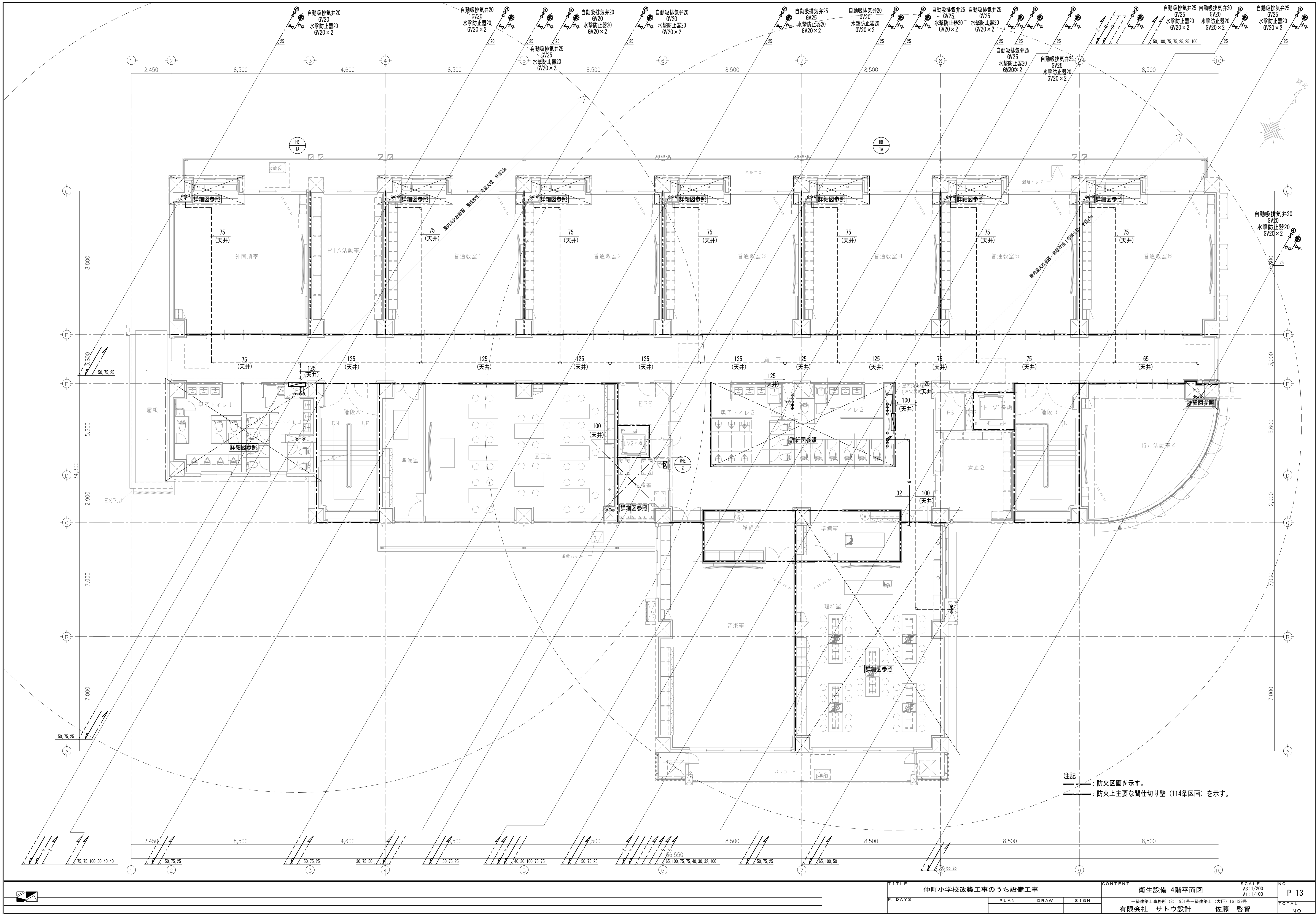
TITLE 仲町小学校改築工事のうち設備工事				CONTENT 衛生設備 1階平面図		SCALE A3: 1/200 A1: 1/100	NO. P-10
P. DAYS				PLAN	DRAW	SIGN	TOTAL NO
有限会社 サトウ設計				佐藤 啓智			



注記
——：防火区画を示す。
——：防火上主要な間仕切り壁（114条区画）を示す。

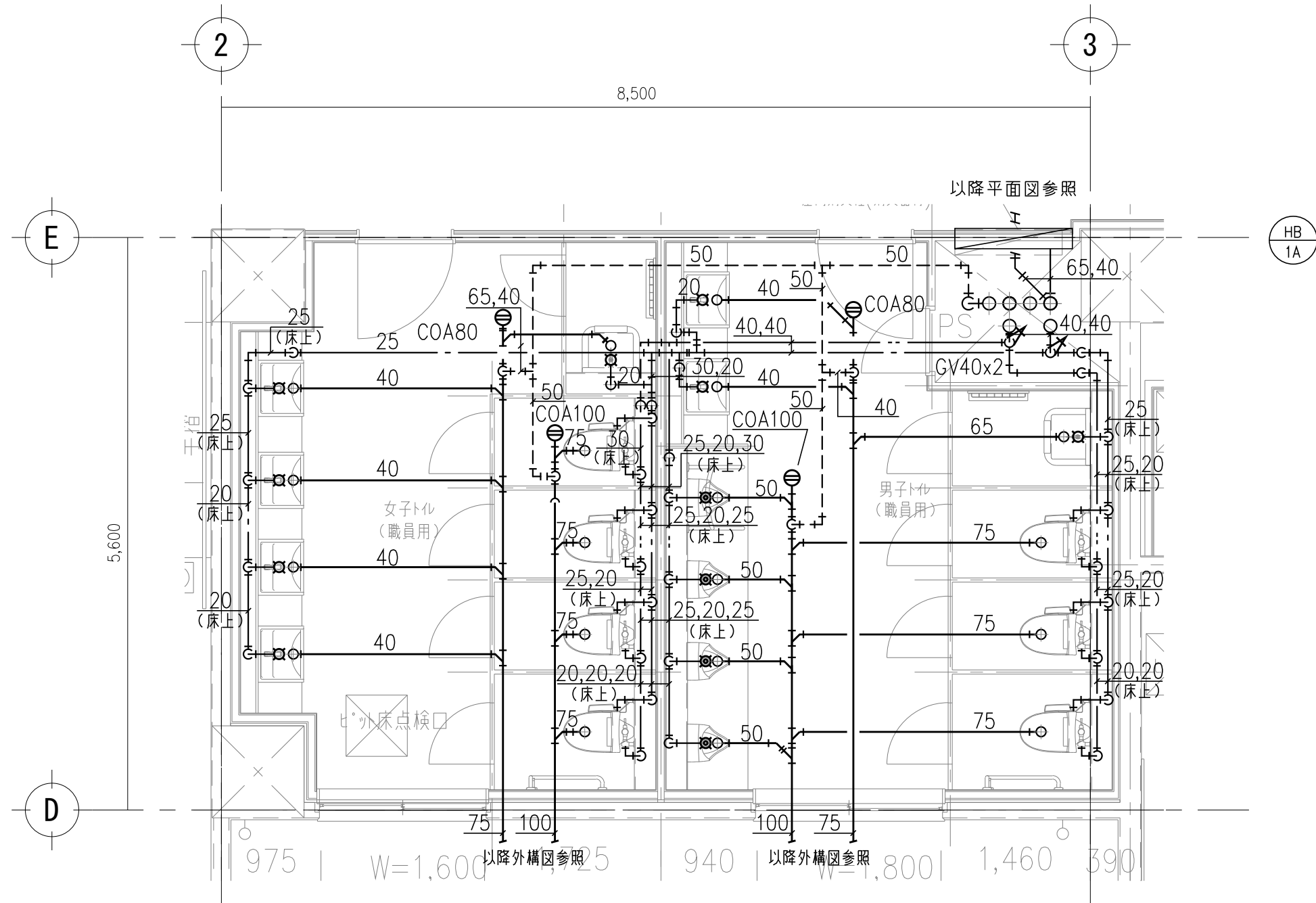


TITLE 仲町小学校改築工事のうち設備工事				CONTENT 衛生設備 3階平面図		SCALE A3: 1/200 A1: 1/100	NO. P-12
P. DAYS		PLAN	DRAW	SIGN	一級建築士事務所 (8): 1951号 一級建築士 (大匠): 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		
						TOTAL NO	

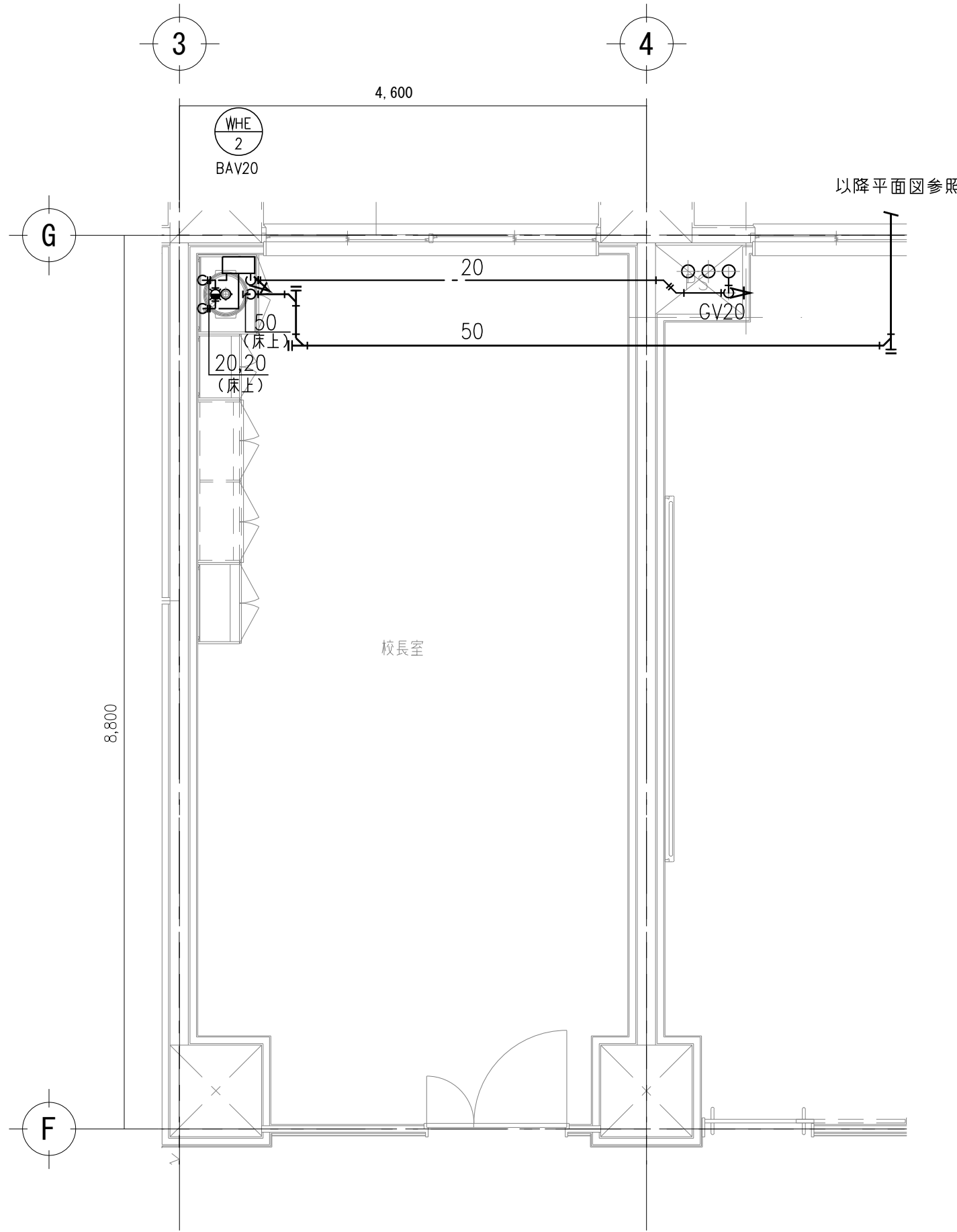


注記
——：防火区画を示す。
——：防火上主要な間仕切り壁（114条区画）を示す。

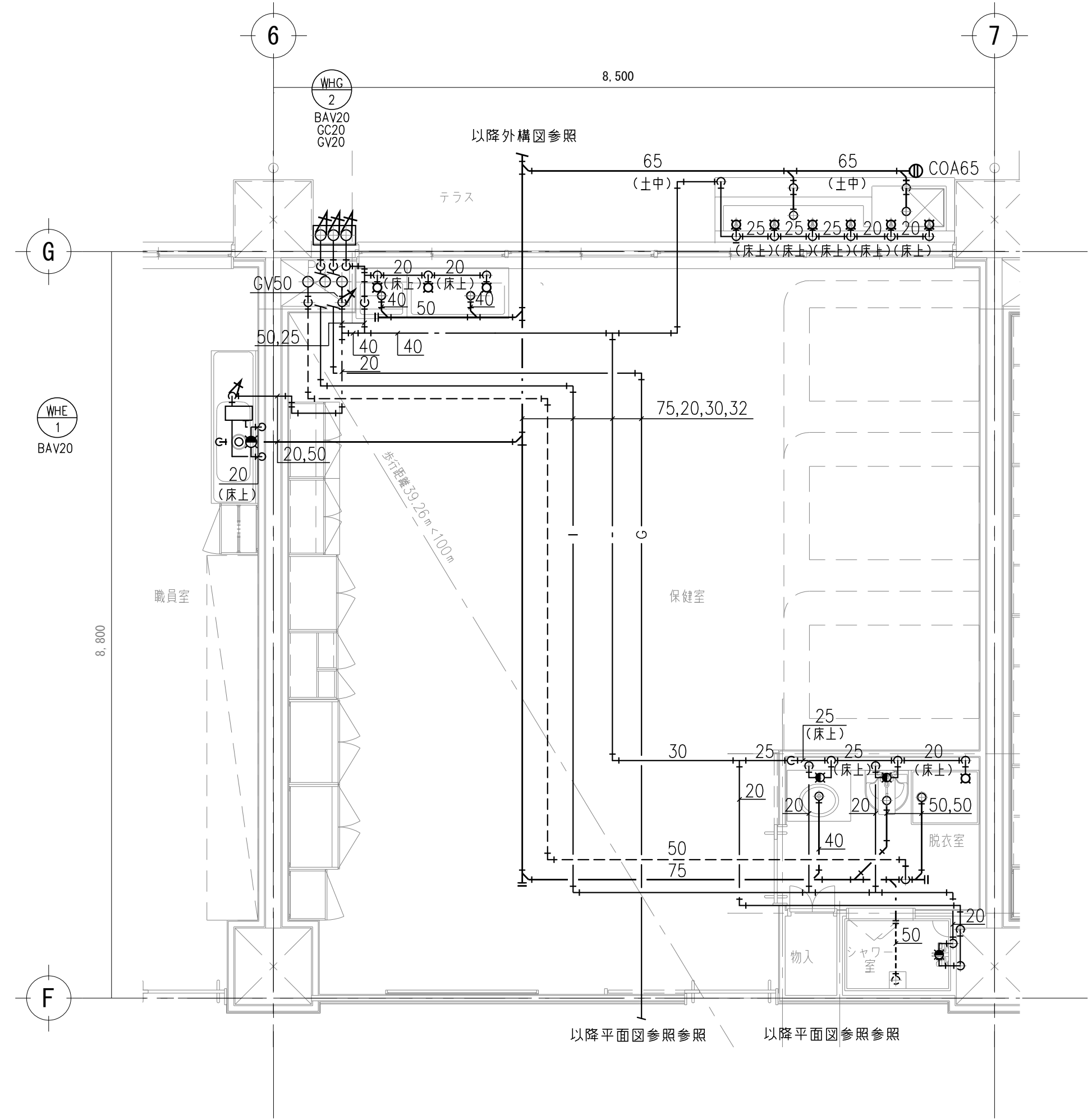
				TITLE 仲町小学校改築工事のうち設備工事			CONTENT 衛生設備 4階平面図		SCALE A3: 1/200 A1: 1/100	NO. P-13
P. DAYS				PLAN	DRAW	SIGN	一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大匠) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智			
							TOTAL NO			



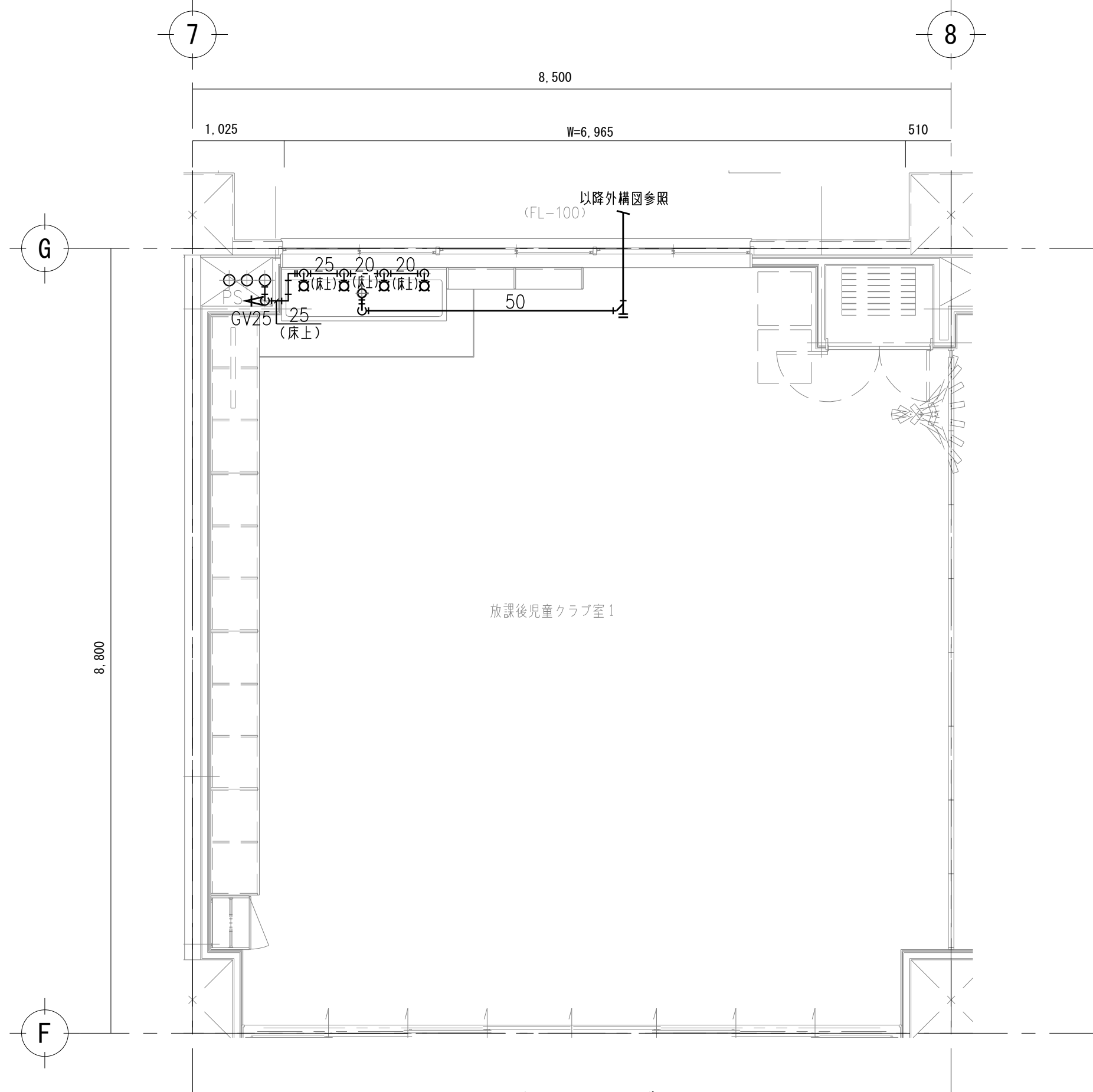
1階 男子トイレ（職員用）, 1階 女子トイレ（職員用）



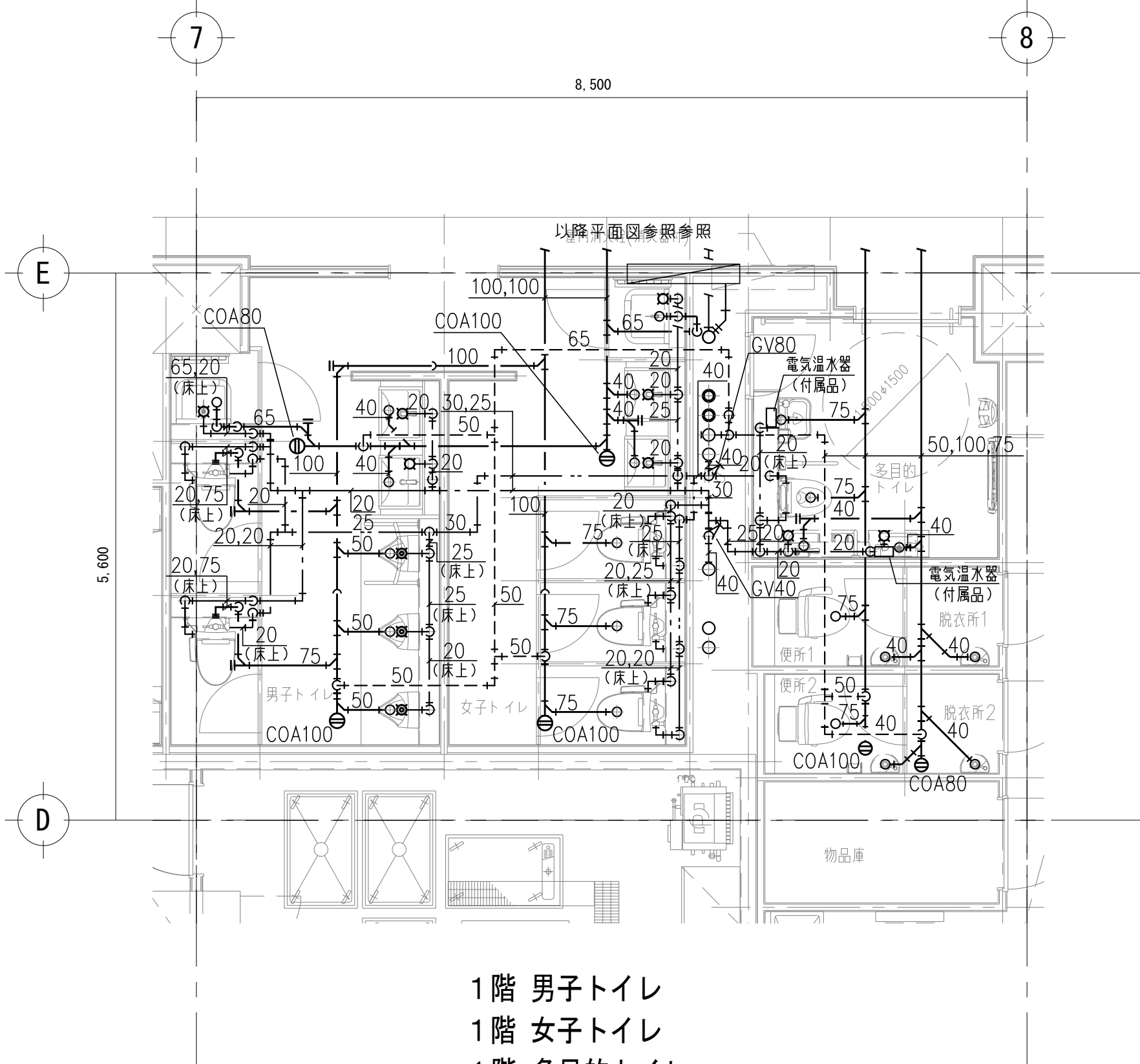
1階 校長室



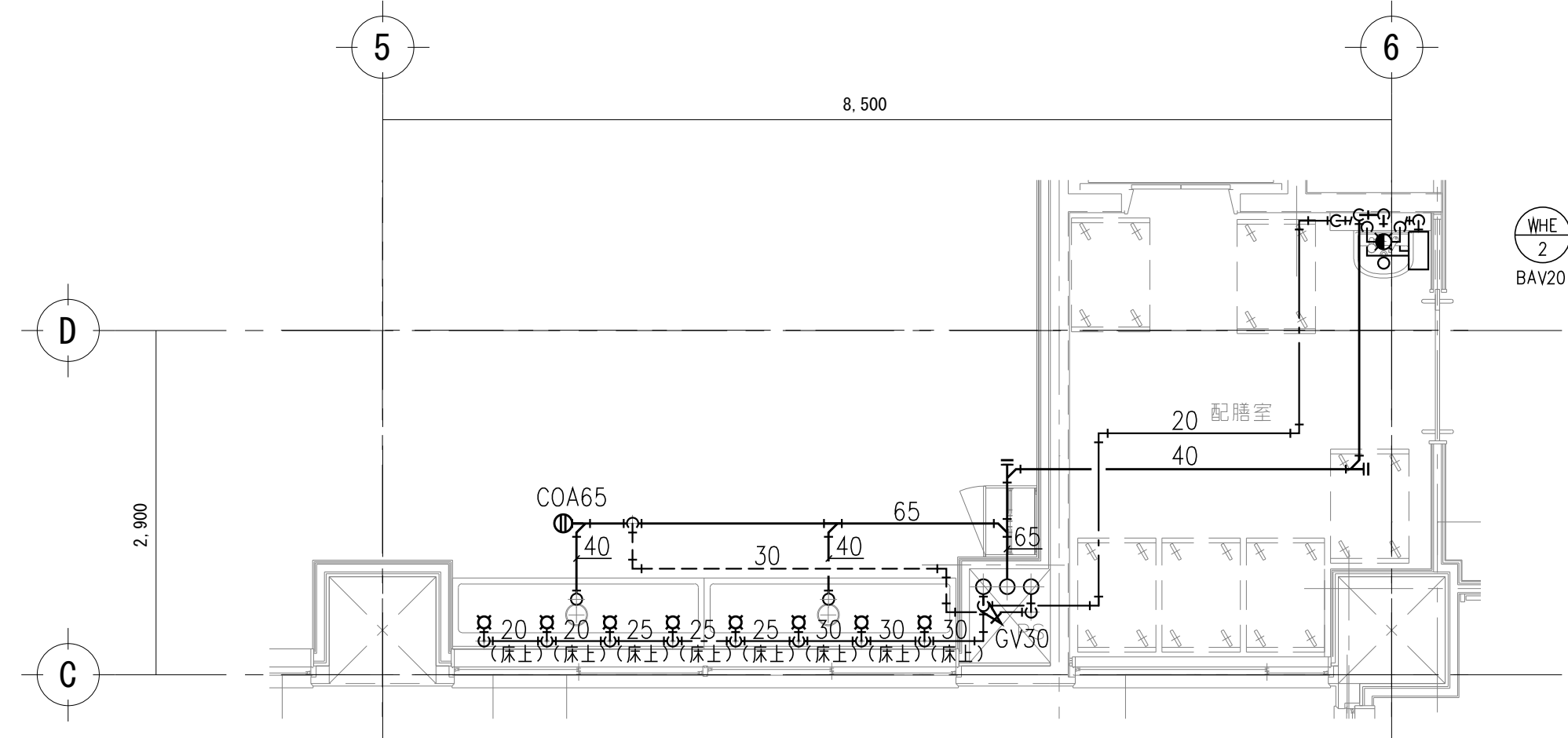
1階 保健室・職員室



1階 放課後児童クラブ室1・2

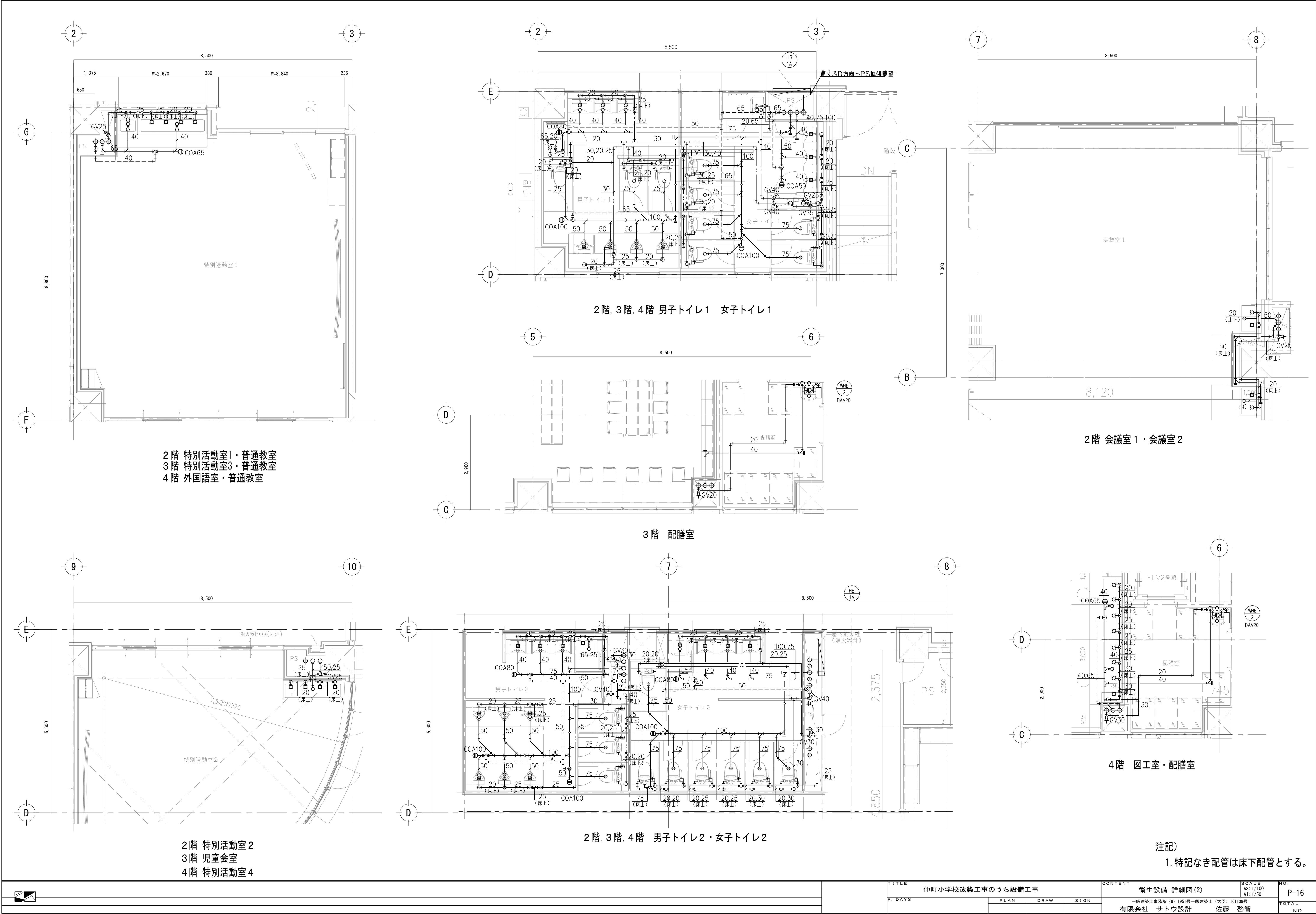


1階 男子トイレ
1階 女子トイレ
1階 多目的トイレ
1階 便所1・2

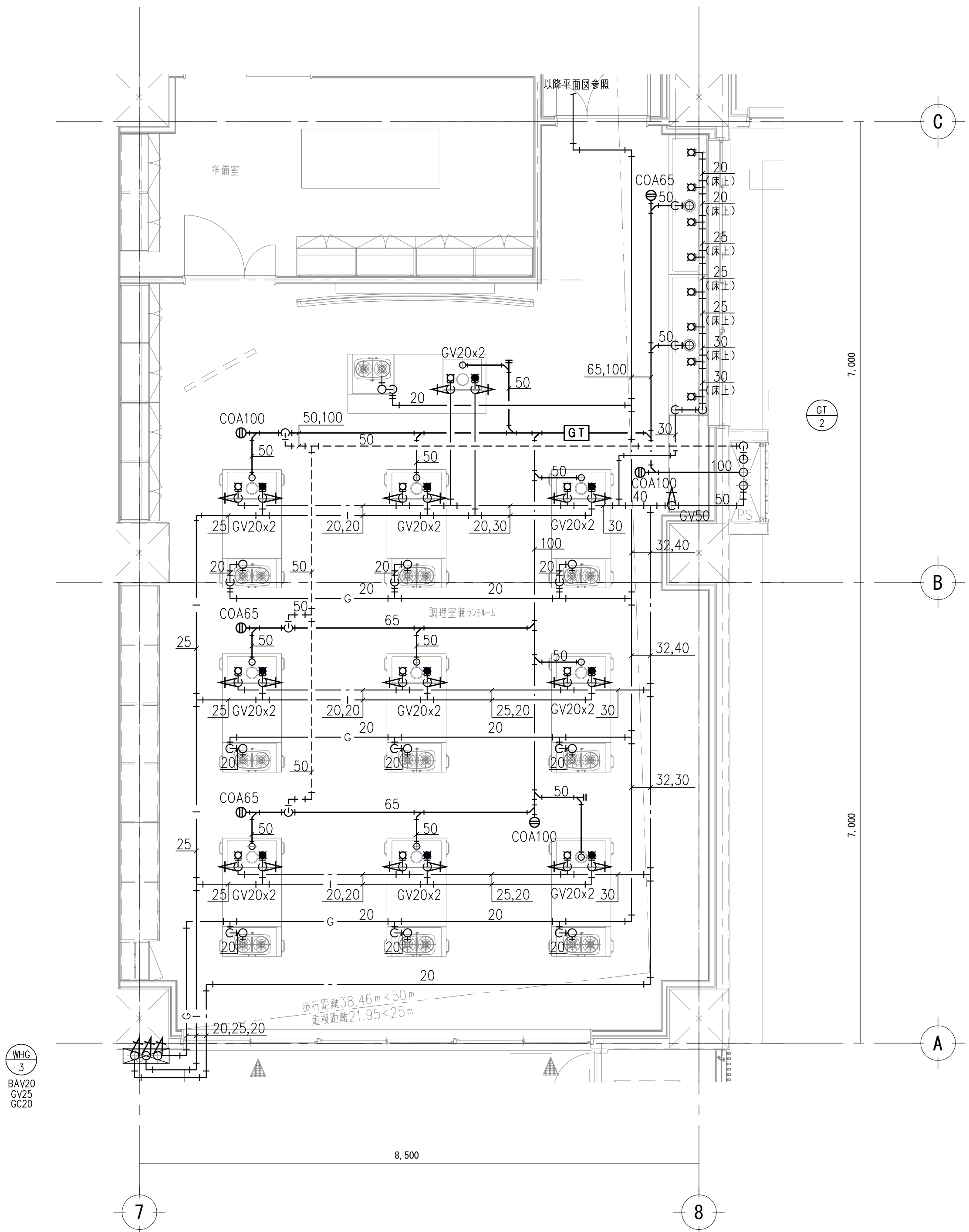


2階 配膳室
2階 多目的室

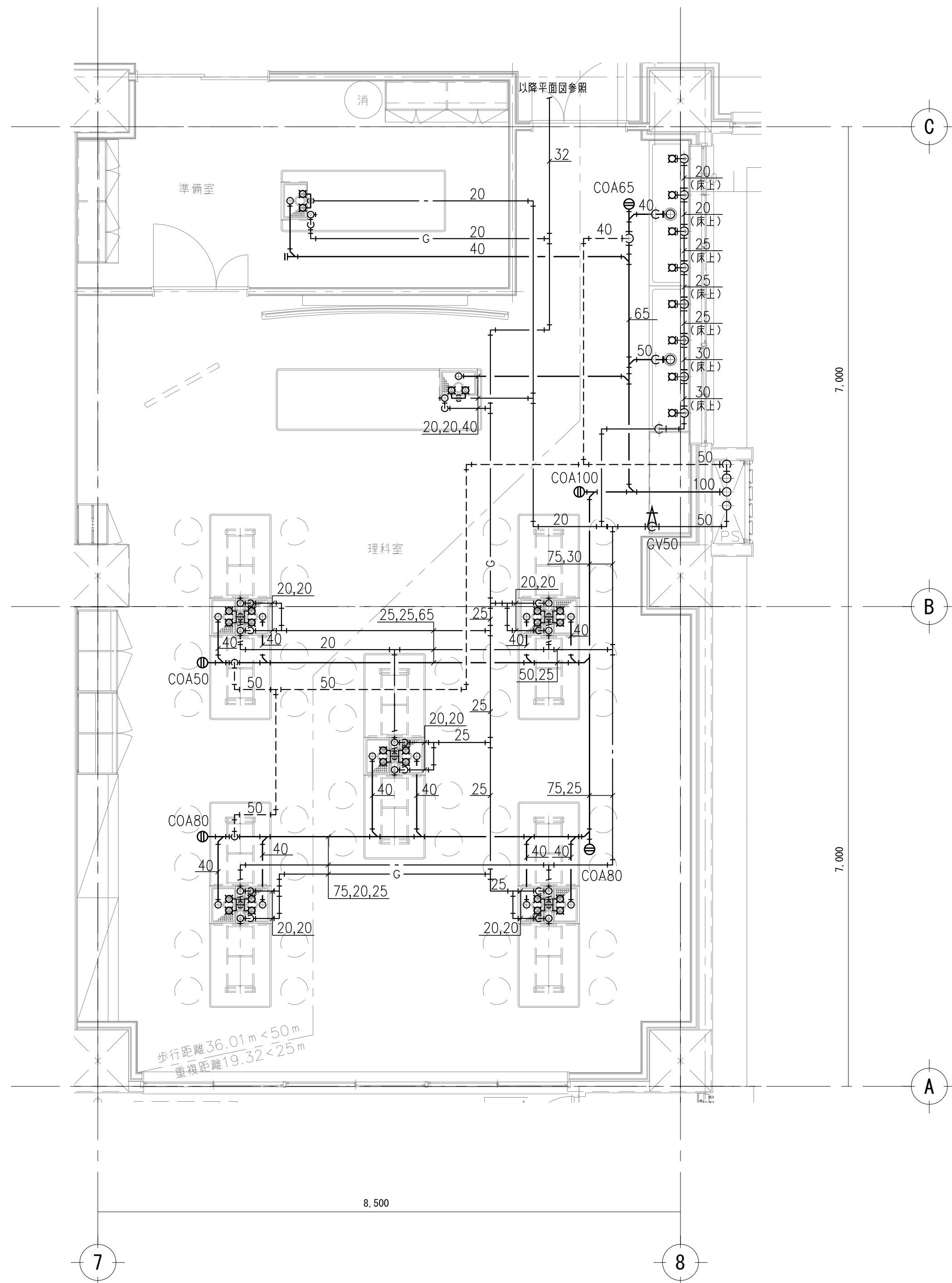
注記)
1. 特記なき配管は床下配管とする。



仲町小学校改築工事のうち設備工事				衛生設備 詳細図(2)		SCALE A3: 1/100 A1: 1/50	NO. P-16
P. DAYS		PLAN	DRAW	SIGN	一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大匠) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		
						TOTAL NO	



3階 調理室兼ランチルーム

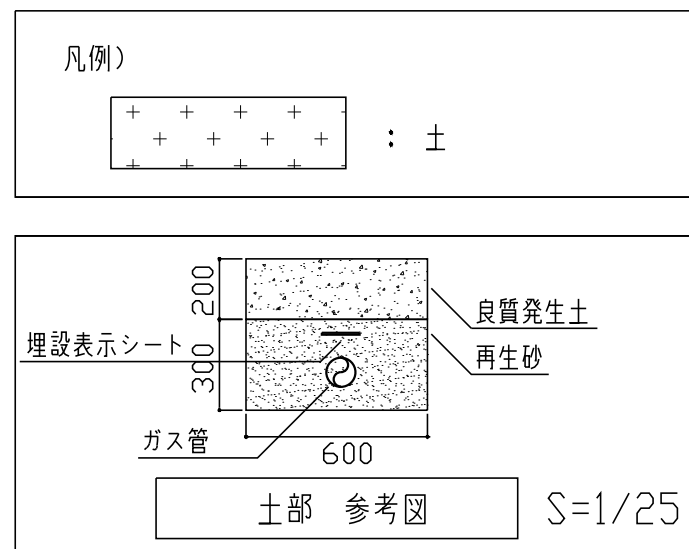


4階 理科室

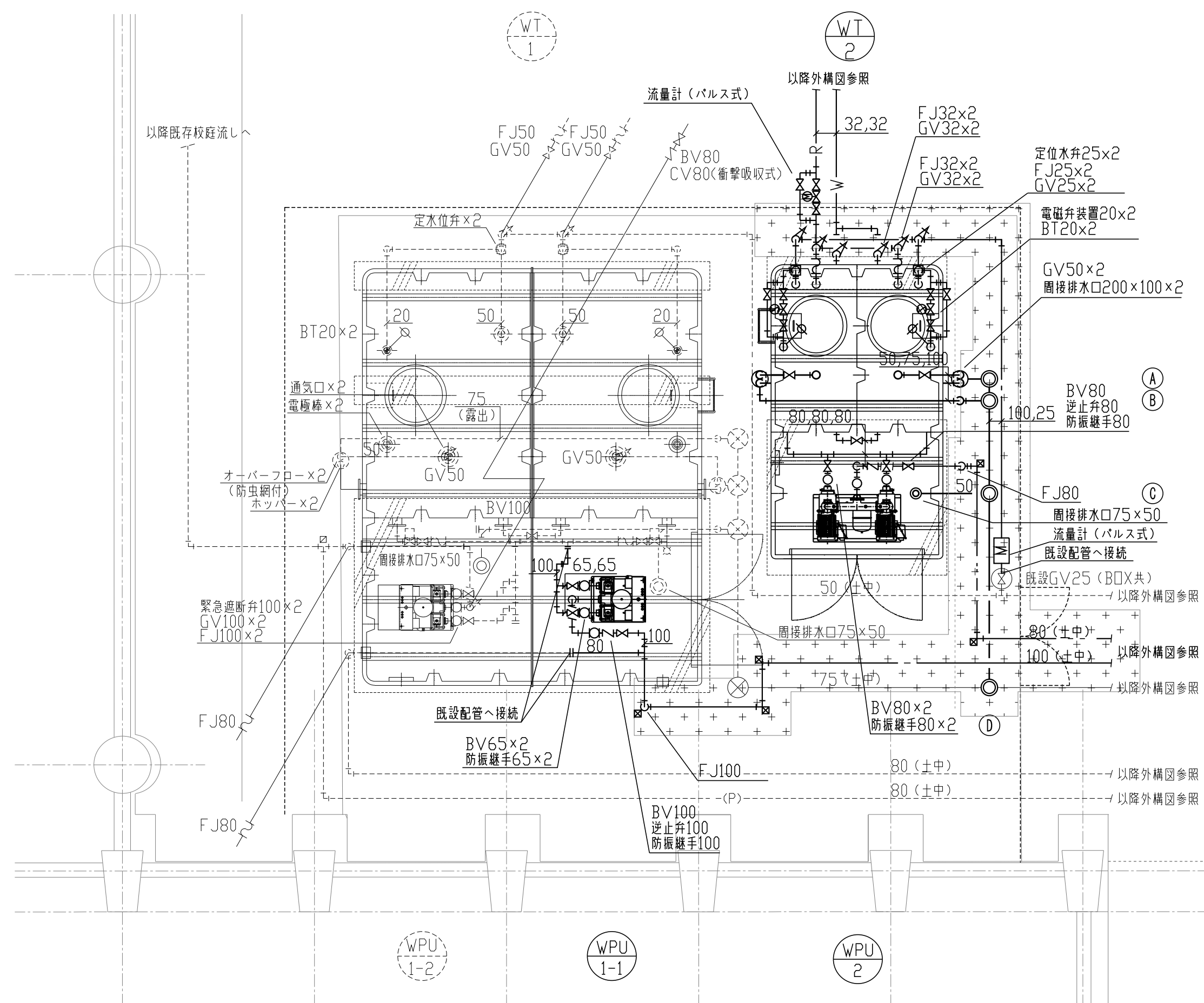
注記)
 1. 特記なき配管は床下配管とする。

バルブリスト					
型番	種類	名称	口径	個数	備考
WT-1	上水 (一次側)	GV	50	1×2	ベローズ製
		FJ	50	1×2	
		定水仕弁	50	1×2	
		BT	20	1×2	
		BV	100	1	
	上水 (二次側)	緊急遮断弁	100	1×2	ベローズ製
		BV	100	1×2	
		FJ	100	1×2	
		電操栓	5P	1	
		GV	50	1×2	
排水	間接排水口	150×75	1×2	防虫網付	
	オーバーフロー	75	1×2		
	通気口	80	1×2		
WPU-1-1	上水 (一次側)	BV	65	1×2	衛生吸収式
		防振継手	65	1×2	
		防振継手	100	1	
	上水 (二次側)	CV	100	1	衛生吸収式
		BV	100	1	
		FJ	100	1	
WPU-1-2	排水	間接排水口	75×50	1	衛生吸収式
	上水 (一次側)	BV	80	1×2	
		防振継手	80	1×2	
		防振継手	80	1	
	上水 (二次側)	CV	80	1	
		BV	80	1	
		FJ	80	1	
排水	直接排水口	75×50	1	ベローズ製	

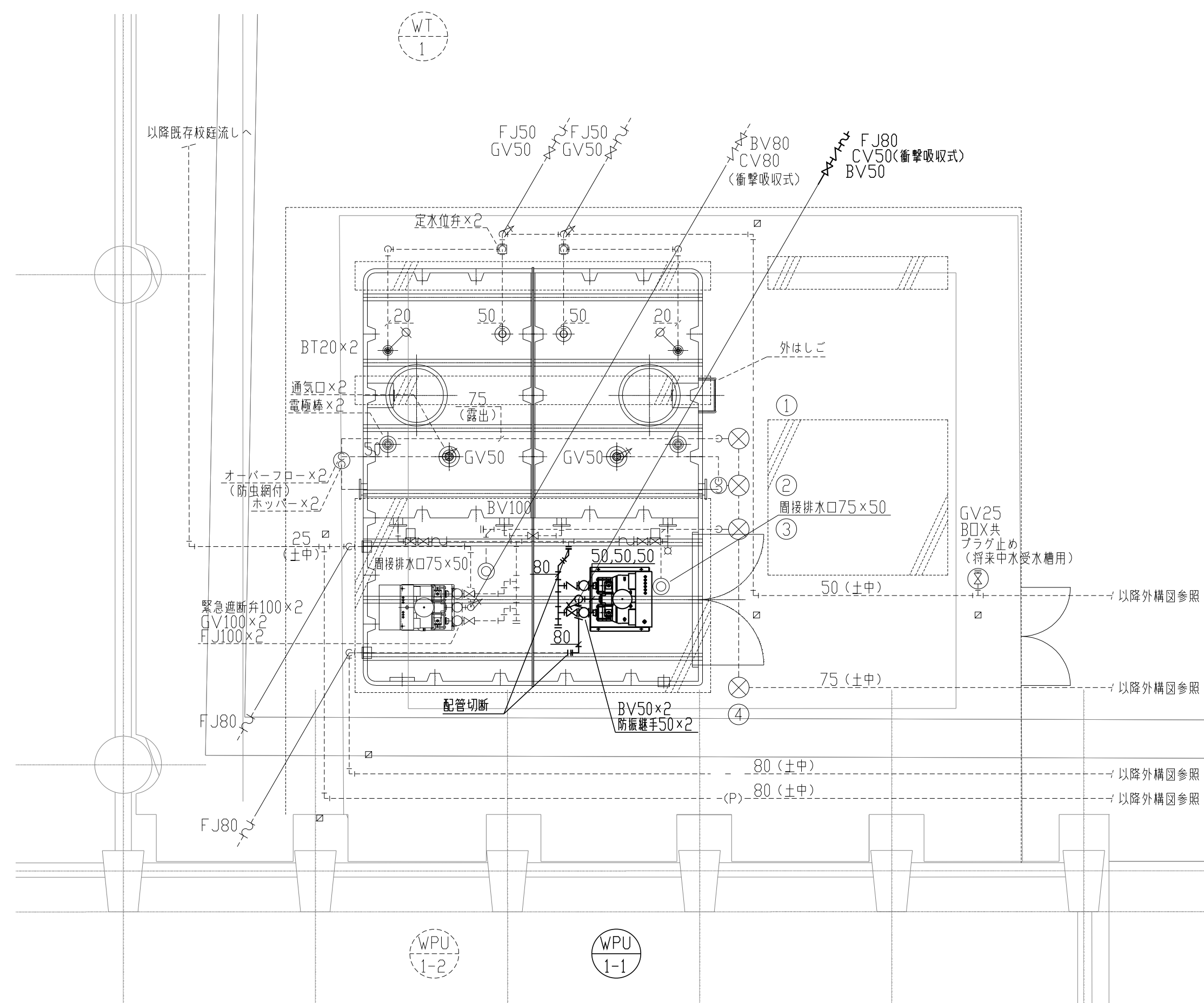
バルブリスト					
型番	種類	名称	口径	個数	備考
WT-2	雑用水 (一次側) (貯留槽系統)	GV	32	1×2	
		FJ	32	1×2	ベローズ製
		GV	32	1×2	
		FJ	32	1×2	ベローズ製
	雑用水 (一次側) (給水本管系統)	GV	25	1×2	
		FJ	25	1×2	ベローズ製
		定位弁弁	25	1×2	
		電磁弁装置	25	1×2	
	雑用水 (二次側)	BT	20	1×2	
		BV	80	1	
		BV	80	1×2	
		FJ	80	1×2	
		FJ	80	1×2	
		電極棒	5P	1×2	
排水	GV	50	1×2		
	周縁排水口	200×100	1×2		
	オーバーフロー	75	1×2	防虫網付	
	通気口	80	1×2	防虫網付	
WPU-2	雑用水 (一次側)	BV	80	1×2	
		防漏継手	80	1×2	
	雑用水 (二次側)	BV	80	1	
		CV	80	1	番撃吸収式
		防漏継手	80	1	
		FJ	80	1	
	排水	周縁排水口	75×50	1	



バルブリスト					
型番	種類	名称	口径	個数	備考
W-T-1	上水 (一次側)	GV	50	1×2	
		FJ	50	1×2	ベロース製
		定水弁升	50	1×2	
	上水 (二次側)	BT	20	1×2	
		GV	100	1	
		緊急遮断弁	100	1×2	
		FJ	100	1×2	
		GV	100	1×2	ベロース製
	排水	電線橋	5P	1×2	
		GV	50	1×2	
接続排水口		150×75	1×2		
WPU-1	上水 (一次側)	オーバーフロー	75	1×2	防虫網付
		通気口	80	1×2	防虫網付
		GV	50	1×2	
	上水 (二次側)	防鼠継手	50	1×2	
		GV	50	1	
		CV	50	1	衝撃吸収式
	排水	FJ (SUS)	80	1	ベロース製
WPU-1-2	上水 (一次側)	接続排水口	75×50	1	
		BV	80	1×2	
		防鼠継手	80	1×2	
	上水 (二次側)	防鼠継手	80	1	
		CV	80	1	衝撃吸収式
		BV	80	1	
		FJ	80	1	ベロース製
排水	接続排水口	75×50	1		



水槽は下記の保守点検スペースを確保すること
 囲・下部 = 600mm以上
 部 = 1,000mm以上



受水槽廻り詳細図（撤去）

桁番号	種別	形式	(RC) 鋼筋コンクリート	地盤高 [m]	基準GLへ	基準GLへ	基準GLへ	鋼床深さGLへ	鋼蓋			備考
			(掘削) 主管・開口径		地盤高	流入管底高	流出管底高	mm	仕様	寸法	高さ	
A	インパット 鋼	小口径	100-200	0.000	0.00	-0.35	-0.463	463	塩ビ製密封蓋 (継付)	200φ	軽荷重T-2 (5KN)	起点
B	インパット 鋼	小口径	100-200	0.000	0.00	-0.35	-0.463	463	塩ビ製密封蓋 (継付)	200φ	軽荷重T-2 (5KN)	
C	インパット 鋼	小口径	100-200	0.000	0.00	-0.35	-0.476	476	塩ビ製密封蓋 (継付)	200φ	軽荷重T-2 (5KN)	
D	インパット 鋼	小口径	100-200	0.000	0.00	-0.35	-0.50	500	塩ビ製密封蓋 (継付)	200φ	軽荷重T-2 (5KN)	

注記
 1) -----(細線)は既設を示す。
 2) —————(太線)は新設を示す。
 3) 特記なき配管は地中配管とする。
 4) 給水管の地中埋設部は埋設表示テープを施設すること。
 5) 図中  は地中埋設機(鉄製)を示す。
 6) 図中  は地中埋設柱(コンクリート製)を示す。

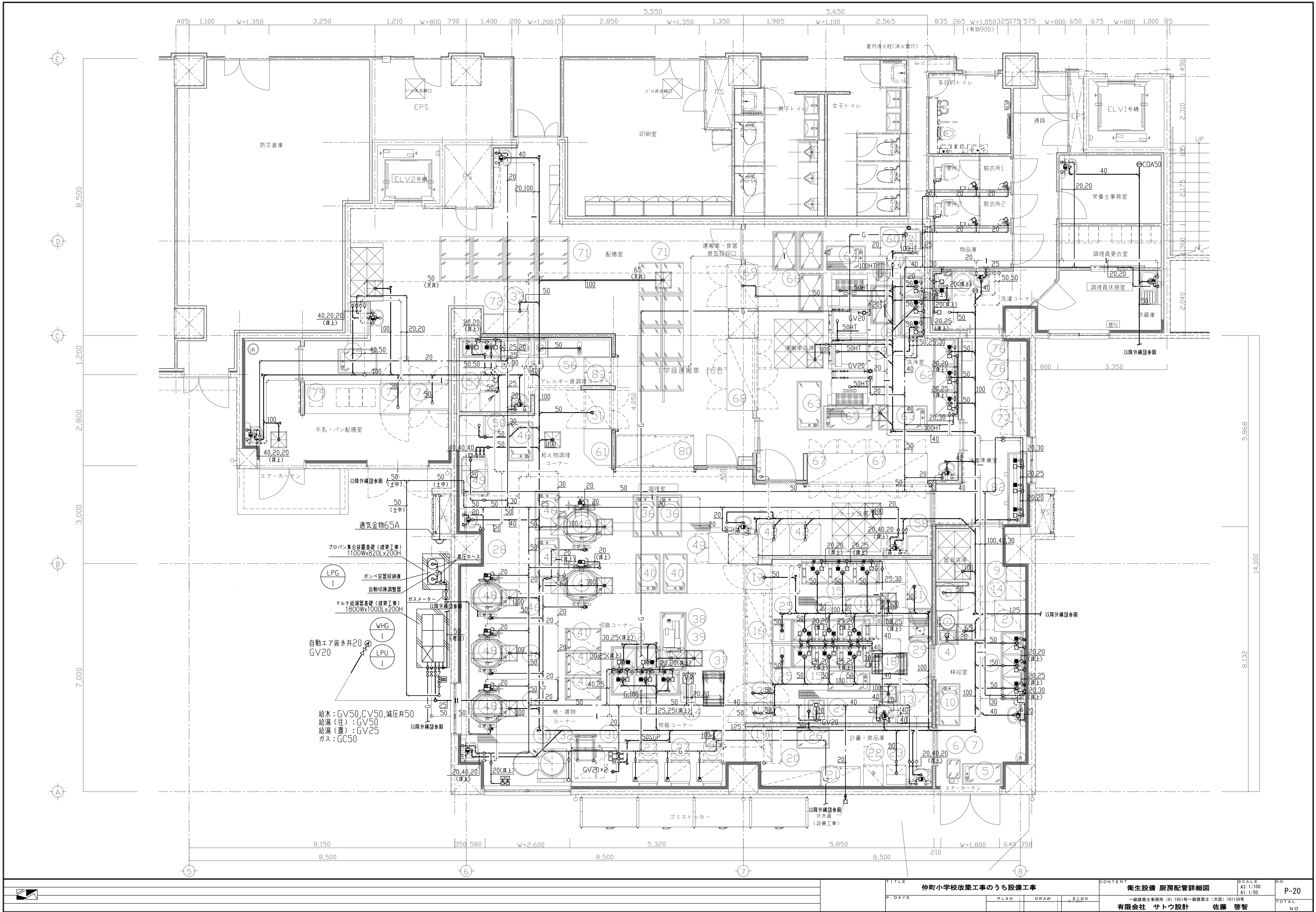
注記
 1) ----- (細線) は既設を示す。
 2) ————— (太線) は撤去を示す。
 3) 特記なき配管は地中配管とする。

				TITLE 仲町小学校改築工事のうち設備工事		CONTENT 衛生設備 受水槽廻り詳細図		SCALE A3: 1/50 A1: 1/100	NO P-18
	P. DAYS			PLAN	DRAW	SIGN	一級建築士事務所 (8) 1951号 一級建築士 (大匠) 161139号 有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智		TOTAL
									NO

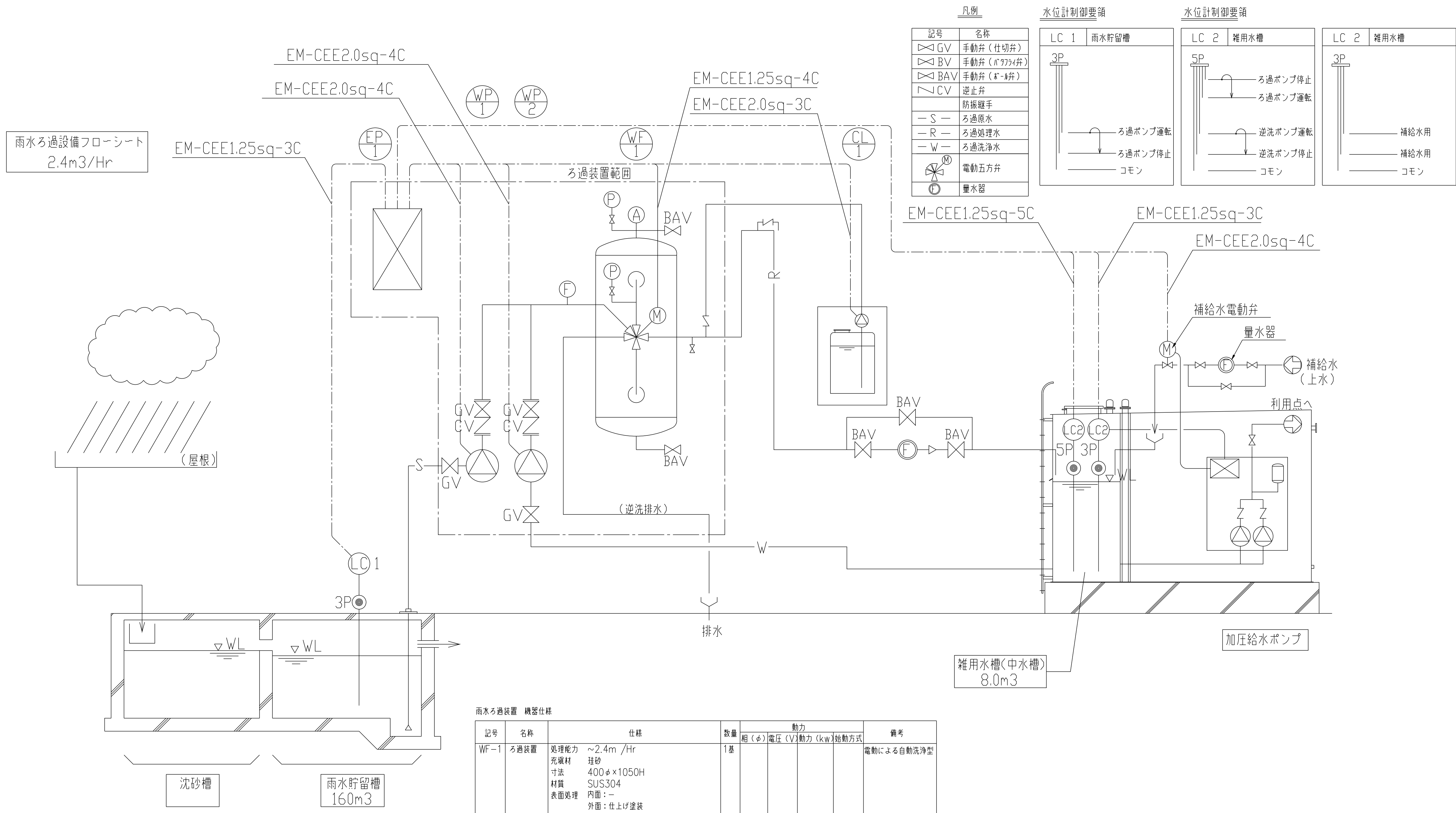
厨房衛生設備 器具表

No.	品名	MODEL	台	数 寸 法 (mm)			配管接続口径 (A)			ガス(kW)		電 気 (kW)			フ イ ド	備 考
				囲 口	奥 行	高 さ	給 水	給 湯	排 水	口径 (A)	消費量	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V		
1	三槽シンク	D-3S-210A	1	2100	750	850	15x3	15x3	50x3							
2	器具消毒保管庫	THDE-20BS	1	960	950	1900								6.50		中棚3段
3																
4	球根皮剥機	P-48D-C	1	1040	690	959	15		ビ*ホ					0.40		投入量：13~15Kg/回
5	移動線収台	D-MT-120s	1	1200	650	650										
6	デジタル台秤	HV-200KC-K	1	390	746	750										秤量150kg 検定付
7	移動秤台		1	400	600	600										
8	株食用冷凍庫	SD-521	1	749	800	1725			40			0.15				約472リットル
9	掃除用具入れ		1	450	600	1800										
10	移動台	D-MT-130	3	1300	650	850										
11	冷蔵庫	GRD-150RM-F	1	1490	800	1950			40					0.31		1379リットル、センターフリー
12	バススルー冷凍庫		1	610	840	2350			40			0.42				上部ギャラリ付 525リットル
13	器具消毒保管庫	THDE-20BS	1	960	950	1900								6.50		中棚3段
14	包丁まな板消毒保管庫	(HENS-5)	1	580	600	1900								3.10		*逆扉仕様 包丁20本、まな板10枚収納
15	下処理三槽シンク		3	2400	750	850	15x9	15x9	50×3x3							大型オーバーフロー式
16	バススルー戸棚		1	(2860)	840	2350										上段：下処理室側引込戸、中段：昇降扉 下処理側（ポリカーボネート）・調理室側：網戸 天棚収納付き
17	バススルー冷蔵庫		1	755	840	2350			40			0.37				上部ギャラリ付 686リットル
18	スタッピングカート	SKC-120	3	910	710	800										
19	バススルー戸棚		1	(1060)	840	2250										上段：食品庫側引込戸、中段：両面引込戸 （ポリカーボネート・昇降扉） 天棚収納付き
20	食品ラック	N-TES-19-4618S	1	1818	460	1930										棚4段
21	戸棚		1	1200	600	1850										中棚2段
22	冷蔵庫	GRN-060RM	1	610	650	1950			40			0.24				390リットル
23	貯米庫	TRS-180	1	600	600	1500										約180kg
24	水圧洗米器	TRW-14D	1	500	600	800	20 G.V		25							14kg (1斗)
25	作業台		2	600	750	850			50x2							
26	移動作業台		1	1000	650	850										
27	ガス立体炊飯器	TGRC-A3D	3	785	702	1305				25x3	33.1x3	0.07x3			○	1.4~7kg×3段
28	移動台	D-MT-120A	1	1200	750	850										
29	野菜受けカート		1	950	700	600			ビ*ホ							
30	丸型フライヤー	TGM-90	1	900	1020	730				25	37.2				○GF	容量54リットル
31	スチームコンベクションオープン	TESC-A40L	1	1370	1165	1850	15x2 G.V		40 銅管					55.20	○GF	数水器付 1/1ホテルパン20段×2
32	40段専用カート	TSC-40T	1	695	860	1750										棚20段 (40枚)
33	株食用冷凍庫	SD-521	1	749	800	1725			40			0.15				約472リットル
34	バススルー冷蔵庫		1	610	840	2350			40			0.36				*上部ガラス扉,532リットル
35																
36	移動台	D-MT-130A	2	1300	750	850										
37	スタッピングカート	SKC-120	3	910	710	800										
38	スライサー移動台		1	1800	800	650	15									
39	フードスライサー	MJ-200	1	542	975	770								0.60		200~2200kg/h
40	移動受台	D-MT-120As	2	1200	750	650										
41	移動食材ラック		3	1100	700	1100										
42	器具等消毒保管庫（片面式）	THDE-20BS	2	960	950	1900								6.50x2		カゴ収納数20個

No.	品 名	MODEL	台	数 寸 法 (mm)			配管接続口径 (A)			ガス(kW)		電 気 (kW)			フ イ ド	備 考
				囲 口	奥 行	高 さ	給 水	給 湯	排 水	口径 (A)	消費量	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V		
43	器具・包丁まな板消毒保管庫	HENS-10	1	960	600	1900								4.40	包丁40本 まな板20枚	
44	高速度ミキサー	MX-46D	1	945	465	1130	15	(15)				0.40			容量22L	
45	ガス煮炊釜	KHG2D-40RKH(**)	1	1665	1155	860	20	20	ビ*ホ	20	46.0				ドライ・両面式,ステンレス釜 排水ドロー,蓋屈折開閉,200リットル	
46	移動台	D-MT-120A	6	1200	750	850										
47	ガス煮炊釜	KIG2DX-40RKH(**)	1	1600	1150	855	20	20	ビ*ホ	20	46.0				ドライ・両面式,鋼鉄釜 排水ドロー,蓋屈折開閉,180リットル	
48	ガス煮炊釜	KIG2DX-30RKH(20)	3	1520	1180	855	20x3	20x3	ビ*ホx3	20x3	36.0x3				ドライ・片面式,鋼鉄釜 排水ドロー,蓋屈折開閉,150リットル	
49	真空冷却機	CMJ-40QE	1	1130	795	1640	20		15 25 40					8.75	冷却10℃仕様 40Kg/バッチ	
50	冷蔵庫	GRD-060RM	1	610	800	1950			40			0.24			503リットル	
51	バススルー冷蔵庫		1	1200	840	2600			40			0.47			上部ギャラリ付 1148リットル	
52	二槽シンク		1	1500	750	850	15x2	15x2	50x2							
53	電気式熱風消毒保管庫	THDE-5AS	1	580	550	1900								3.10	カゴ収納数5個	
54	台付二槽シンク		1	1800	600	850	15x2	15x2	50x2							
55	IHコンロ	TIT-55	1	900	600	850								5.00x2	GF	
56	作業台		1	(1960)	600	850			40							
57	三槽シンク	D-3S-210A	1	2100	750	850	15x3	15x3	50x3							
58	掃除用具入れ		1	600	600	1800										
59	食器・食缶洗浄機	TDWA2-8LEM	1	4000	1200	1550	20	20 G.Vx2	50x2 40x2 銅熱管					48.25	4000~10000/h (φ150皿)	
60	ガスブースターユニット	TB-56UT(L)	1	922	665	1690		20 G.V	40 銅熱管	15	61.6		0.05		ア*ホ給湯を洗浄機へ渡り配管 20A【衛生設備工事】	
61	作業台		1	1200	840	850										
62	三槽シンク	D-3S-240A	1	2400	750	850	15x3	15x3	50x3							
63	移動台	D-MT-150A	2	1500	750	850										
64	移動台	D-MT-120A	1	1200	750	850										
65	移動受台	D-MT-150As	1	1500	750	750										
66	モバイルシンク	D-MS-120A	4	1200	750	850			ビ*ホx4							
67	食缶消毒保管庫（両面式）	THDE-40BW	2	1840	950	1900								12.90x2		
68	食器消毒保管庫（両面式）	THDE-50BW	1	2220	950	1900								16.00	カゴ収納数50個	
69	食器消毒保管庫（両面式）	THDE-30BW	1	1340	950	1900								9.60	カゴ収納数30個	
70	掃除用具入れ		1	600	600	1800										
71	リフト用運搬車		16	(960)	(660)	(900)									1号級用	
72	掃除用具入れ		1	600	600	1800										
73	牛乳冷蔵庫	GMW-090RM-RS(特)	1	900	975	1910			40			0.22			940L 両面式 収納目安: 24 本入り7x36年36年収納(18ヶ皿)	
74	バススルー冷蔵庫	GPD-120RM1-G	1	1200	840	1950			40			0.47			1148リットル デザート 納品用	
75	移動台	D-MT-120A	1	1200	750	850										
76	クリーンロッカー（白衣）	TNCB-60	2	600	600	1900						0.48x2			エプロン8着	
77	クリーンロッカー（シューズ）	TNSB-85	2	850	450	1900						0.75x2			短靴20足、長靴10足2台で収納	
78	冷凍冷蔵庫	GRN-061PM(特)	1	610	650	1950			40			0.60			F:192リットル R:169リットル	
79	パン庫		1	(2310)	975	1950									上段：入前室側オープン,牛乳パン配膳室側引込戸 下段：入前室側引込戸,牛パン配膳室側FIX	
80	配膳棚		1	(2390)	1000	(2600)									上段：調理室側引込戸,下段：配膳室側引込戸 中段：両面側引込戸（調理室側網戸・配膳室側ポリカーボネート）	
81	三槽シンク		1	1900	750	850	15x3	15x3	50x3							
82	自動手指消毒器	TD-AHWS-220-3	1	2200	600	800	15x3	15x3	50x3			0.01x3				
83	配膳棚		1	(850)	840	2250									上段：調理室側引込戸,下段：配膳室側引込戸 中段：両面側引込戸（調理室側網戸・配膳室側ポリカーボネート）	
84	一槽シンク		1	900	600	850	15	15	50							
	総合設備容量										398.1	6.79	0.05	211.51		



											TITLE										CONTENT										SCALE										NO									
											衛生設備 厨房配管詳細図										A3: 1/100										P-20																			
											一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大匠) 161139号																																							
											有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智																				TOTAL																			
																																								NO										

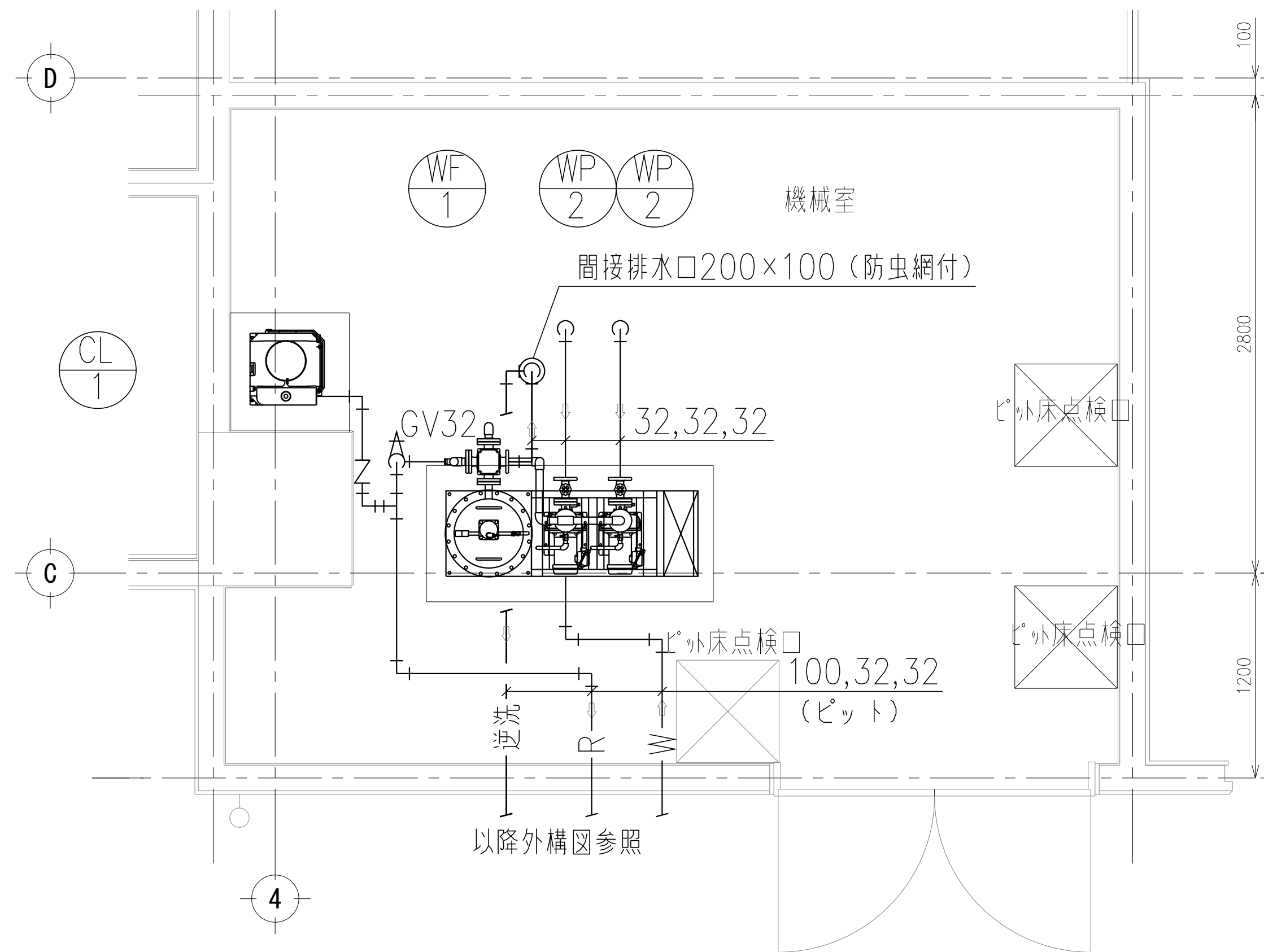


凡例		水位計制御要領		水位計制御要領	
記号	名称	LC 1	雨水貯留槽	LC 2	雑用水槽
GV	手動弁 (仕切弁)	3P		5P	
BV	手動弁 (0.774分)				
BAV	手動弁 (8-14分)				
CV	逆止弁				
— S —	ろ過原水				
— R —	ろ過処理水				
— W —	ろ過洗浄水				
	電動五方弁				
	量水器	3P		3P	

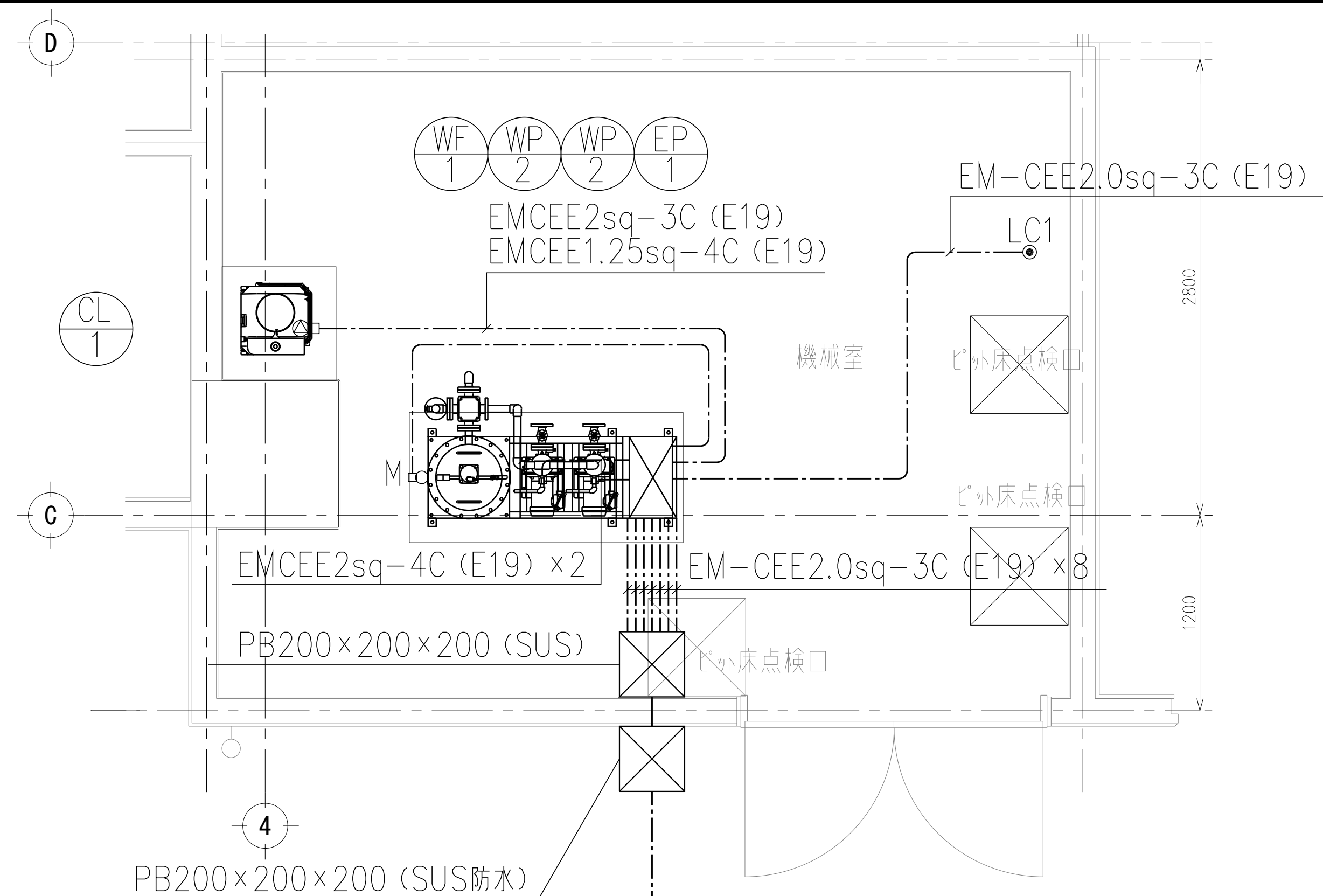
雨水ろ過装置 機器仕様						
記号	名称	仕様	数量	動力		
				相 (φ)	電圧 (V)	動力 (kw)
WF-1	ろ過装置	処理能力 ~2.4m /Hr 充填材 珪砂 寸法 400φ×1050H 材質 SUS304 表面処理 内面：－ 外面：仕上げ塗装 配管材 SUS304 弁類 電動五方弁・ゲート弁	1基			
WP-1	ろ過ポンプ	型式 自吸ポンプ 口径 32A 吐出量 40L/min×18m	1台	3φ	200	0.4
WP-2	逆洗ポンプ	型式 自吸ポンプ 口径 32A 吐出量 80L/min×15m	1台	3φ	200	0.4
CL-1	減圧機	注入ポンプ 電磁定量ポンプ 吐出量 30ml/min×1.0MPa 薬品タンク 50L PE製	1台	1φ	200	0.018
EP-1	制御盤	型式 屋内壁掛型 材質 鋼板製	1面			

WF-1 (雨水ろ過装置) タイムスケジュール						
行程	ろ過	遅延	逆洗	遅延	ろ過	
行程表示	ろ過		逆洗		ろ過	
行程時間	—	30S	7M	30S	—	
ろ過量 (リットル) (五方弁)						
逆洗量 (リットル) (五方弁)						
WP1 ろ過ポンプ						
WP2 逆洗ポンプ						

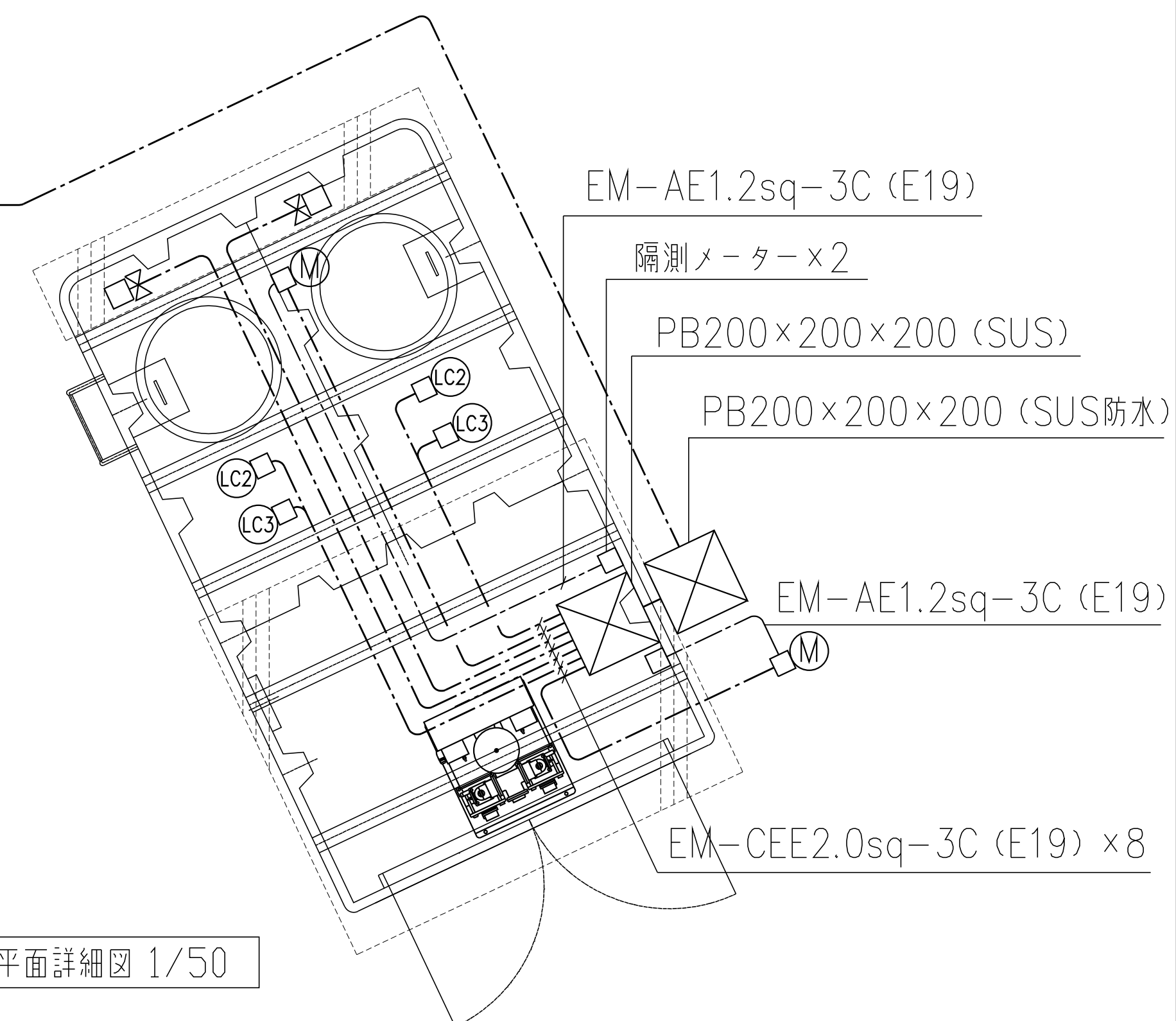
雨水ろ過設備フロー図

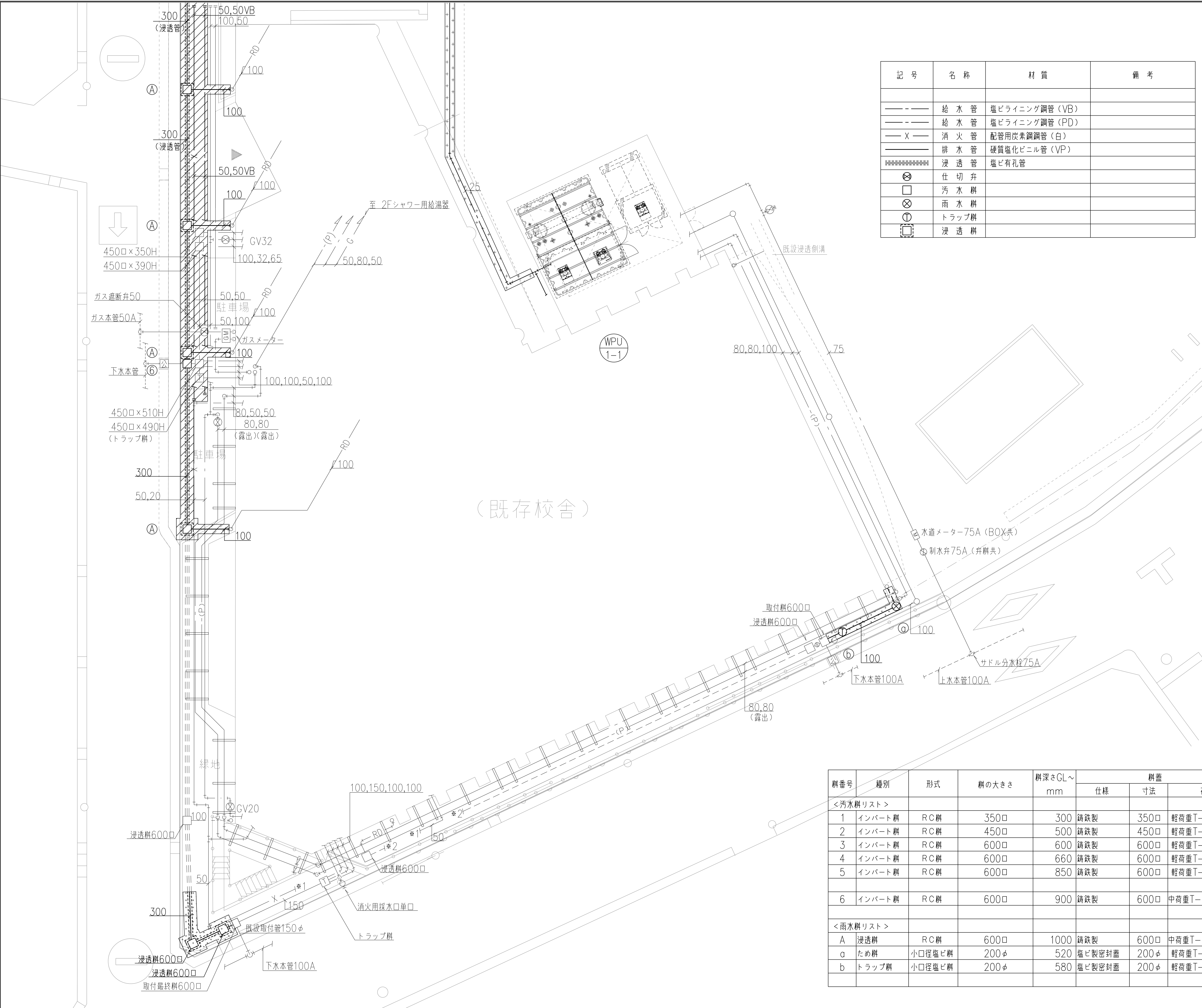


雨水ろ過機械室平面詳細図 1/50

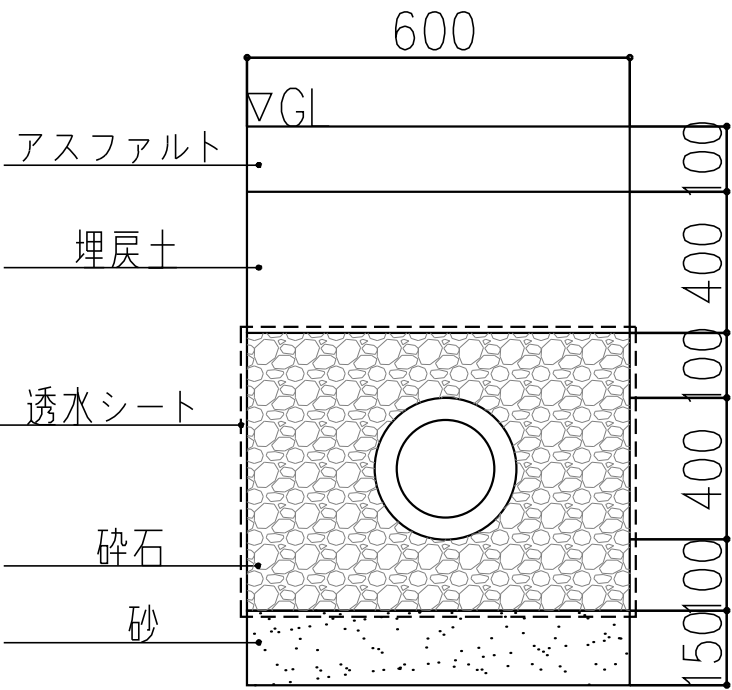


受水槽廻り、機械室平面詳細図 1/50

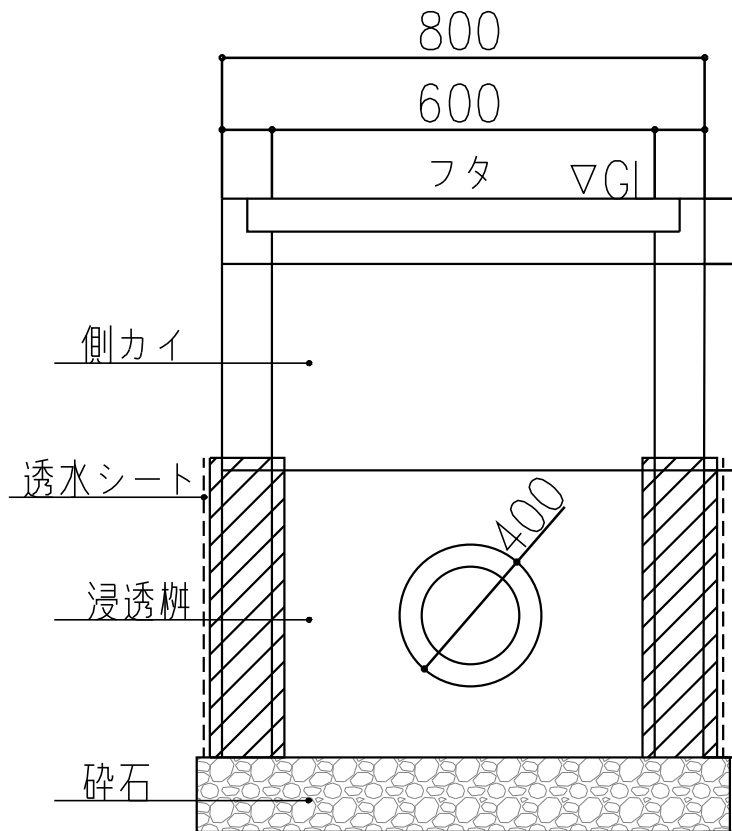




記 号	名 称	材 質	備 考
----	給 水 管	塩ビライニング鋼管 (VB)	
----	給 水 管	塩ビライニング鋼管 (PD)	
— X —	消 火 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	
=====	排 水 管	硬質塩化ビニル管 (VP)	
=====	浸 透 管	塩ビ有孔管	
⊗	仕 切 弁		
□	汚 水 罫		
⊗	雨 水 罫		
⊕	トラップ罫		
□	浸 透 罫		



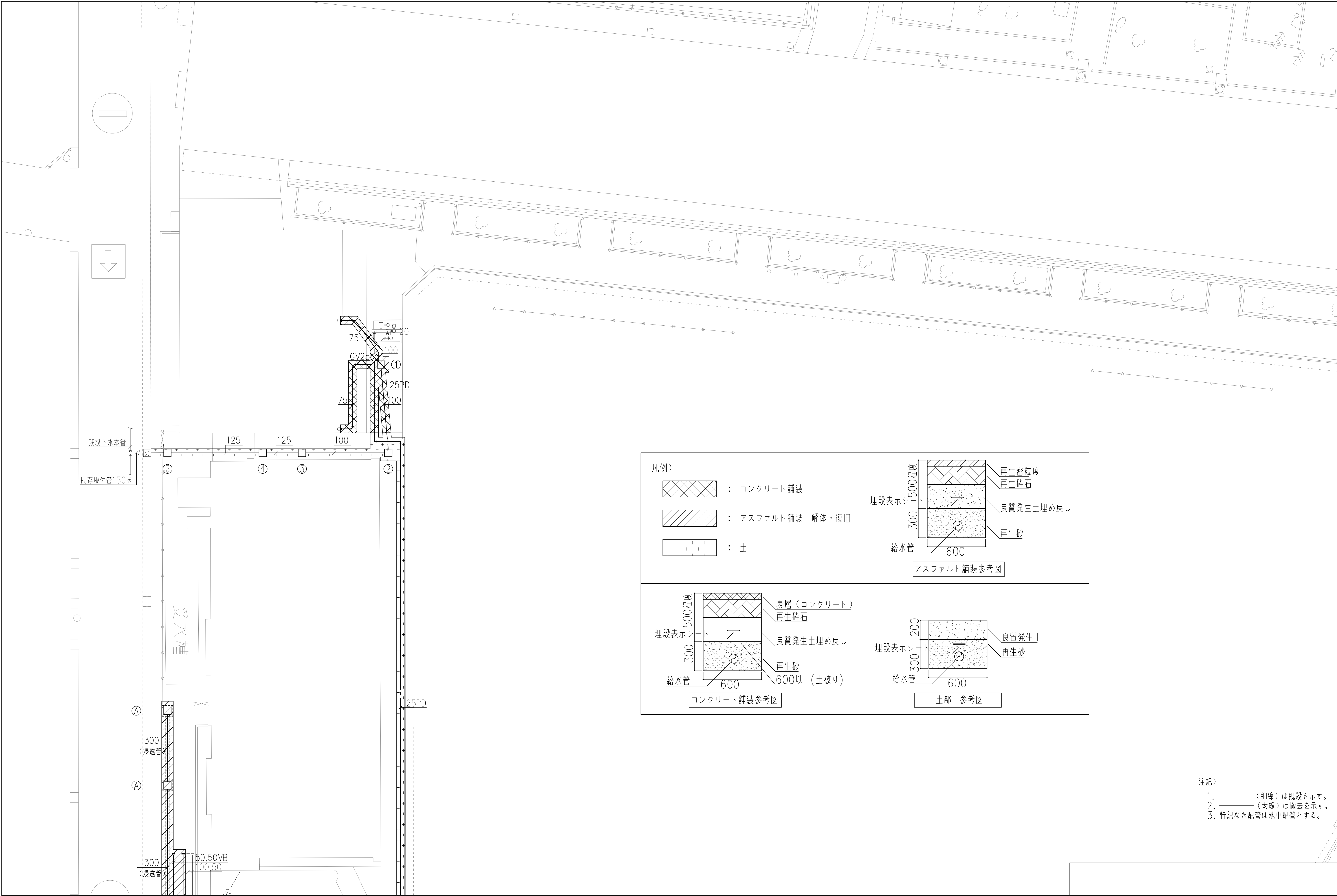
浸透管要領 N/S



浸透罫要領 N/S

罫番号	種別	形式	罫の大きさ	罫深さGL～ mm	罫蓋			備考
					仕様	寸法	荷重	
＜汚水罫リスト＞								
1	インバート罫	RC罫	350□	300	鋳鉄製	350□	軽荷重T-2（5KN）	MHB
2	インバート罫	RC罫	450□	500	鋳鉄製	450□	軽荷重T-2（5KN）	MHB
3	インバート罫	RC罫	600□	600	鋳鉄製	600□	軽荷重T-2（5KN）	MHB
4	インバート罫	RC罫	600□	660	鋳鉄製	600□	軽荷重T-2（5KN）	MHB
5	インバート罫	RC罫	600□	850	鋳鉄製	600□	軽荷重T-2（5KN）	MHB
6	インバート罫	RC罫	600□	900	鋳鉄製	600□	中荷重T-8（20KN）	MHA
＜雨水罫リスト＞								
A	浸透罫	RC罫	600□	1000	鋳鉄製	600□	中荷重T-8（20KN）	MHA 6カ所
a	ため罫	小口径塩ビ罫	200φ	520	塩ビ製密封蓋	200φ	軽荷重T-2（5KN）	
b	トラップ罫	小口径塩ビ罫	200φ	580	塩ビ製密封蓋	200φ	軽荷重T-2（5KN）	

- 注記)
- (細線) は既設を示す。
 - (太線) は撤去を示す。
 - 特記なき配管は地中配管とする。



凡例)

: コンクリート舗装

: アスファルト舗装 解体・復旧

: 土

埋設表示シート

500程度

300

給水管 600

再生密粒度
再生碎石

良質発生土埋め戻し

再生砂

アスファルト舗装参考図

埋設表示シート

500程度

300

給水管 600

表層(コンクリート)
再生碎石

良質発生土埋め戻し

再生砂

600以上(土被り)

コンクリート舗装参考図

埋設表示シート

200

300

給水管 600

良質発生土

再生砂

土部 参考図

- 注記)
- (細線) は既設を示す。
 - (太線) は撤去を示す。
 - 特記なき配管は地中配管とする。