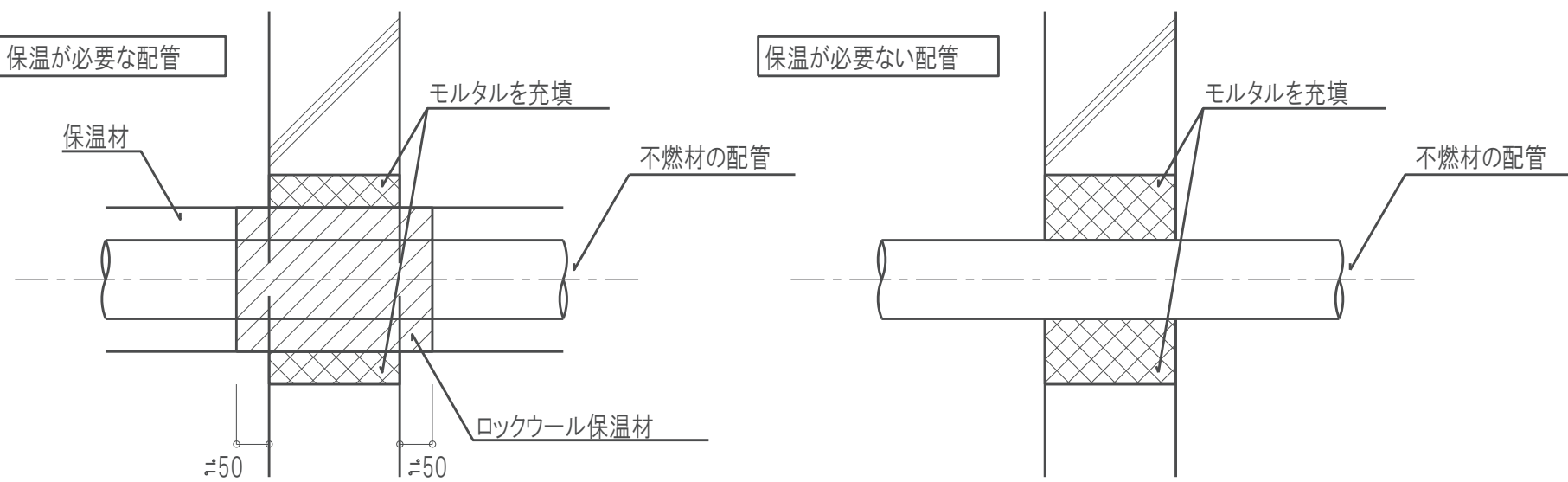


衛生凡例(1)

[illegible]

※ 1. ピット内及び屋外の吊り・支持金物は全て有効なさび止め又は防腐の為に措置をすること。
 ※ 2. 各配管区分を表示すること。
 ※ 3. 防火区画を貫通する給水、給湯、ガス、消火配管の処理方法は下図によるものとする。



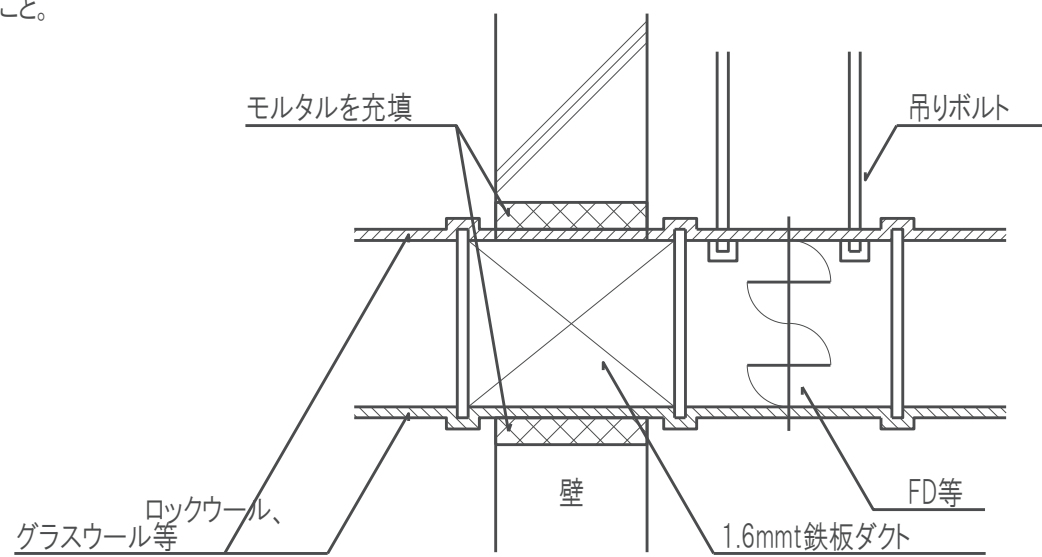
衛生凡例(2)

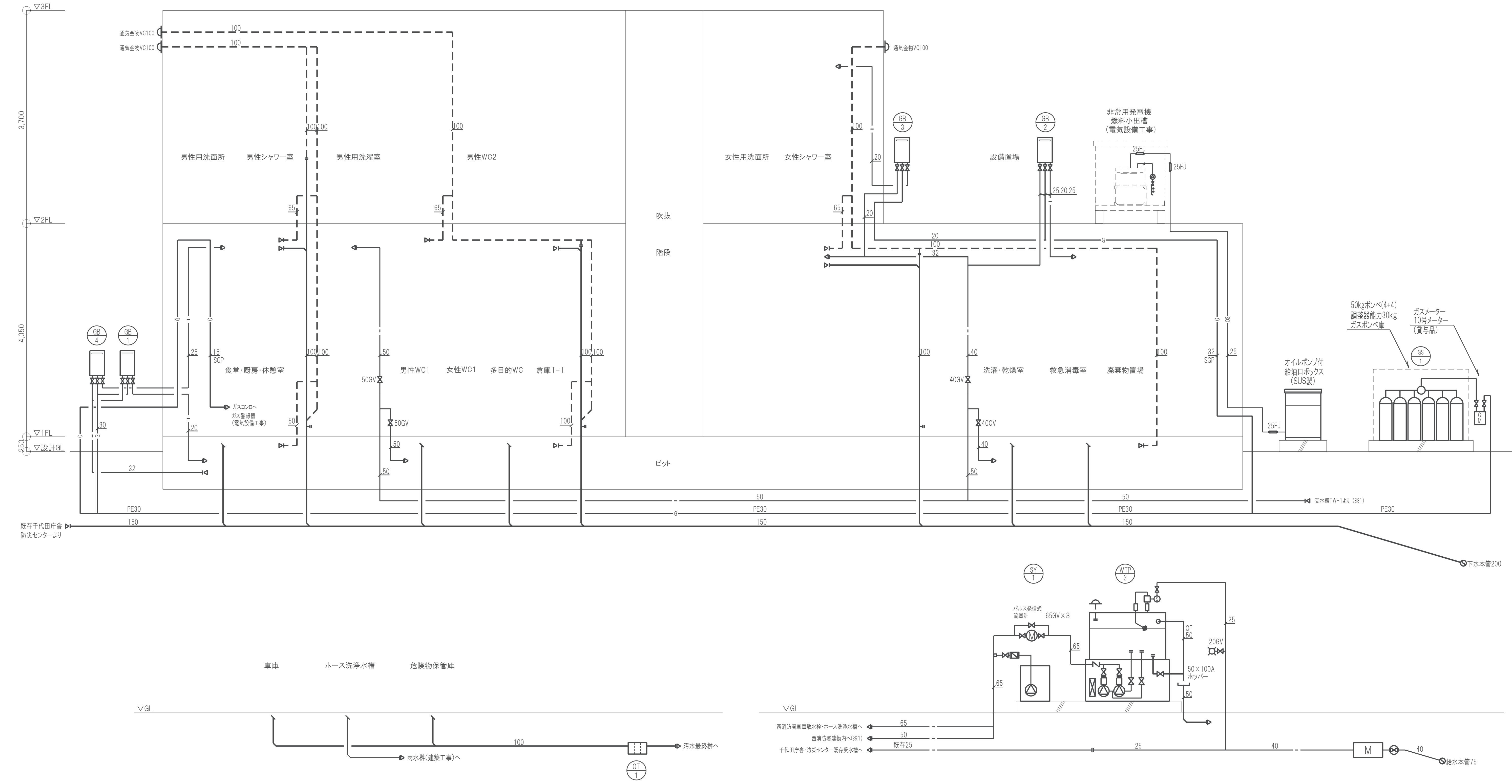
記 号	名 称	材 質 他	備 考
—— RS ——	循環濾過配管(往)	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HTLP WSP 043
—— RS ——	循環濾過配管(往)	ステンレス鋼鋼管	JIS G 3448 (SUS 304 TPD)
—— RS ——	循環濾過配管(往)	耐熱性硬質塩化ビニル管	HVTP JIS K 6776
—— RR ——	循環濾過配管(還)	往管に準ずる。	
—— PT ——	追焚用配管	被覆銅管	ベアチューブ(メーカー規格)
—— H ——	連結送水管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452
—— H ——	連結送水管	消火用硬質塩化ビニル外面被覆管	WSP 041 SGP-VS 地中配管用
—— H ——	連結送水管	圧力配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454 sch40
—— H ——	連結送水管	硬質塩化ビニル外面被覆管	WSP 041 STPG 370-VS sch40 地中配管用
—— X ——	屋内消火栓配管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452
—— X ——	屋内消火栓配管	消火用硬質塩化ビニル外面被覆管	WSP 041 SGP-VS 地中配管用
—— SP ——	スプリンクラー配管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452
—— SP ——	スプリンクラー配管	消火用硬質塩化ビニル外面被覆管	WSP 041 SGP-VS 地中配管用
—— CV ——	中央集塵配管	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)
—— CV ——	中央集塵配管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452
—— XX ——	屋外消火栓配管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452
—— M ——	融雪用配管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452
—— PP ——	検査用配水管	ポリプロピレン管	
● □ ● ●	水栓・湯栓・混合栓		
● ● ●	シャワーカラン		
● ● ●	フラッシュバルブ		
● ● ●	BT ボールタップ		複式
● ● ●	床上掃除口		COA(非防水) COB(防水)
● ● ●	掃除口	床仕上フラット型	CO(床下) COC(立管)
● ● ●	排水金物		
● ● ●	量水器	ボックス付	特記無き限り水道局貨と品
● ● ●	量水器	ボックス無	直読式
● ● ●	ガスメーター	マイコンセンサー付	特記無き限りガス会社貨と品
● ● ●	通気口	SUSバンドガラリ	外壁取付はフード付
● ● ●	通気口	ドルゴ通気弁	
● ● ●	バルブボックス	鋳鉄製	
● ● ●	散水栓ボックス	SUS製(箱付)	
● ● ●	水栓柱	SUS製(保温材入) 600H	
● ● ●	GC ガスコック		
● ● ●	ガスカラン		ヒューズ付
● ● ●	SV 玉形弁		JIS 10K
● ● ●	BV バタフライ弁	65A以上	JIS 10K
● ● ●	GV ゲート弁		JIS 10K
● ● ●	排水目皿		
● ● ●	逆流防止弁		
● ● ●	安全弁		
● ● ●	AV 自動エア抜弁		
● ● ●	FJ フレキシブル継手		
● ● ●	FJ 防振継手		
● ● ●	汚水樹	小口径塩ビ樹	
● ● ●	小口径樹	改良樹 雨水樹	
● ● ●	小口径樹	改良樹 防臭樹	
● ● ●	小口径樹	改良樹 雑排水樹	
● ● ●	ため樹	改良樹	
● ● ●	ため樹	改良樹 格子蓋	
● ● ●	二方弁装置		
● ● ●	三方弁装置		
● ● ●	減圧弁装置		
● ● ●	電磁弁装置		

※ 4. 防火区画及び防火上主要な間仕切り部分の貫通処理は国土交通大臣認定工法によること。
※ 5. 防火区画を貫通するダクトの処理方法は左図によるものとする。

空調凡例

記 号		名 称	材 質 他	備 考
		ダ ク ト ()	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
		ダ ク ト (C)	塩ビコーティングダクト(VLD)	丸ダクトはスパイラルダクト 浴室系統
		ダ ク ト (V)	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP) 外壁から1mまでは耐火二層管
		ダ ク ト (S)	ステンレス鋼板(SUS304)	丸ダクトはスパイラルダクト 厨房排気系RW50 ¹⁾ 巻とする
		給 気 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
		還 気 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
●		外 気 取 入 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
●		排 気 ダ ク ト	亜鉛鉄板 (調理室はSUS)	丸ダクトはスパイラルダクト
		排 煙 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
		外 気 処 理 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
		消 音 チ ャ ン バ ー	亜鉛鉄板及びGW内貼り	SA GW50t RA GW25t 外量ガラ/用チャンバーは外貼りとする
		消 音 エ ル ボ	亜鉛鉄板及びGW内貼り	GW50t
●		吹 出 口		
●		吸 込 口		
●		天 井 扇		
		壁 掛 扇		
		ベ ン ド ガ ラ リ	SUS製	
●		ベ ン ド ガ ラ リ	SUS製 平型 防鳥網	
		MD モーターダンパー		
●		VD 風量調節ダンパー		
		SFD 防煙防火ダンパー	自動復帰型	
●		FD 防 火 ダ ン パ ー		
		FVD 風量調節防火ダンパー		
		CD 逆 流 防 止 ダ ン パ ー		
		HFD 防 火 ダ ン パ ー	280℃	排煙用
		SD 防 排 煙 ダ ン パ ー	自動復帰型	
		ピストンダンパー	遠隔復帰式	
		レリーフダンパー		窒素ガス消火避圧用
		BD 差 圧 ダ ン パ ー		
●		中 間 フ ァ ン		
		CAV(定 風 量 装 置)	電子式絞型	ON-OFF式制御
		た わ み 継 手	不燃認定品	
		排 煙 口		手動開放装置付(電気式)
		MV 銅 鋼 弁		油用
		トラ ッ プ 装 置		
		SV 玉 形 弁		JIS10K 蒸気用
		BV バ タ フ ラ イ 弁	65A以上	JIS10K ステンレス配管用は SUS製とする
		GV ゲ ー ト 弁		JIS10K 5K ステンレス配管用は SUS製とする
		二 方 弁 装 置		
		三 方 弁 装 置		
		減 圧 弁 装 置		
		YS Y 型 ス ト レ ー ナ ー		油用は複式ストレーナ
N		CV 逆 流 防 止 弁		JIS10K ステンレス配管用は SUS製とする
		安 全 弁		
		AV 自 動 エ ア 抜 弁		GV×2、YS×1共
		FJ フ レ キ シ ブ ル 継 手		冷却塔廻りはゴム製
		FJ 防 振 継 手	球型	
		EXP 伸 縮 継 手	(D)ダブル (S)シングル	
●		R 冷 媒 配 管	冷媒用被覆銅管	JQDA0009
		D ド レ ン 管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452
		D ド レ ン 管	耐 火 二 層 管	メーカー規格 内管 VP (堅管)
●		D ド レ ン 管	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	屋外 JIS K 6742 または JIS K 6741 VP
●		D ド レ ン 管	空調・レンジ用結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内に限る
●		OS オイル配管(注)	SGP(黒)	
		OR オイル配管(還)	SGP(黒)	





衛生機器表

機器番号	機 器 名 称	仕 様	動 力 (50Hz)			防振装置	連動	発電機 回路	台数	設 置 場 所		備 考
			電源 φ-V	容量 kW	起動 方式					階	室 名	
WTP-2	受水槽一体型 ポンプユニット	【受水槽】 型 式 FRP製 角型 複合板 耐 震 1.5G 貯 水 量 有効 4.7 m3 呼称 5.0 m3 寸 法 2.0 × 2.0 × 1.4H (m) 内外梯子、鍵付マンホール、ボールタップ、 電極4P、ボルトナット、屋外カバー 【ポンプ】 型 式 推定末端圧力一定 交互並列運転 50φ × 400L/min × 37m そ の 他 制御盤、圧力計、CV	3-200	2.2×2			○	1組	1F	屋外	川本製作所 KFET5-40P2.2	
SY-1	自動塩素注入装置	【薬液タンク】 型 式 PE製 容 量 120 L 寸 法 590 × 610 × 900H (mm) 【薬注ポンプ】 型 式 塩素注入用 最大吐出量 38 mL/min 最高吐出圧力 1.0MPa 制 御 流量バルス比例制御 そ の 他 15A注入弁、φ4ーφ9塩ビホース (10m) レベルゲージ、ポンプカバー、液面制御	1-100	20W			○	1台		屋外	東西化学 SY-1SF-E T-120I	
		1-100	0.1kVA			○		TS-11F-VC				
GB-1	業務用ガス給湯器 (1階食堂厨房系統)	型 式 屋外壁掛型 潜熱回収型 給湯能力 20号 燃料消費量 36.7 kW (LPG) 参考寸法 350 (W) × 247 (D) × 600 (H) 附属品他 標準付属品、リモコン、リモコンコード、配管カバー	1-100	42W + 146W (凍結 ヒーター)				1台	1F	屋外	ノーリツ GQ-C2034WZ-C 参考重量：26kg 能力表示は下記基準による。 JIS-S-2109 保温仕様3	
GB-2	業務用ガス給湯器 (1階救急消毒室系統)	型 式 屋外壁掛型 潜熱回収型 給湯能力 50号 燃料消費量 91.9 kW (LPG) 参考寸法 480 (W) × 300 (D) × 750 (H) 附属品他 標準付属品、リモコン、リモコンコード、配管カバー	1-100	72W + 257W (凍結 ヒーター)				1台	2F	屋上設備置場	ノーリツ GQ-C5042WZ 参考重量：26kg 能力表示は下記基準による。 JIS-S-2109 保温仕様3	
GB-3	業務用ガス給湯器 (2階女性シャワー室系統)	型 式 屋外壁掛型 潜熱回収型 給湯能力 20号 燃料消費量 36.7 kW (LPG) 参考寸法 350 (W) × 247 (D) × 600 附属品他 標準付属品、リモコン、リモコンコード、配管カバー	1-100	42W + 146W (凍結 ヒーター)				1台	2F	ベランダ	ノーリツ GQ-C2034WZ-C 参考重量：26kg 能力表示は下記基準による。 JIS-S-2109 保温仕様3	
GB-4	業務用ガス給湯器 (2階男性シャワー室系統)	型 式 屋外壁掛型 潜熱回収型 給湯能力 50号 燃料消費量 91.9 kW (LPG) 参考寸法 480 (W) × 300 (D) × 750 (H) 附属品他 標準付属品、リモコン、リモコンコード、配管カバー	1-100	72W + 257W (凍結 ヒーター)				1台	1F	屋外	ノーリツ GQ-C5042WZ 参考重量：26kg 能力表示は下記基準による。 JIS-S-2109 保温仕様3	
EB-1	小型電気温水器	型 式 貯湯式壁掛形 貯 湯 量 3L そ の 他 標準付属品、密閉式排水ホッパー、アングル型止水栓 ウィークリータイマー	1-100	0.6				6台	1F 2F	男性WC1 女性WC1 多目的WC 男性WC2	TOTO REWF03B1SM 能力表示は下記基準による。 JIS-S-9219 保温仕様3	

衛生機器表

機器番号	機 器 名 称	仕 様	動 力 (50Hz)			防振装置	連動	発電機 回路	台数	設 置 場 所		備 考
			電源 φ-V	容量 kW	起動 方式					階	室 名	
0T-1	オイル阻集器 (ガソリントラップ)	型 式 地中埋設 バイブ流入式 SUS製 4槽式 耐 荷 重 耐荷重蓋仕様T-20 銅板製溶融亜鉛めっき蓋 最 大 流 量 56.2 L/min オイル阻集量 8.0 L 土砂堆積量 65.0 L							1		外部	ホーコス KS4-380PD

※ 電気温水器、ガス給湯器の据付は建築基準法に基づく告示「平24建告1447号」の規定に適合するものとする。

工事名称		消防本部西消防署新築工事		図面番号 M-03
図面名称		衛生設備 機器表		
作図日	2026年2月	縮尺	A1) NS , A3) NS	

衛 生 器 具 表

記 号	名 称	参 考 型 番 (TOTO)	附 属 品	電源 [W]	数量	室 名
C-1	大便器	GFS498BCK	フラッシュタンク式床置型（床排水） 貯湯式洗浄暖房便座・ふたなし（TCF5534AUY） 便器洗浄リモコン（タッチスイッチ） 棚付き2連紙巻器（YH702）	○ 311W	6	男性WC1、男性WC2、女性WC1、女性WC2
C-2	大便器	GFS498BCK	フラッシュタンク式床置型（床排水） 瞬間式洗浄暖房便座・ふたなし金属製ベースプレート（TCF5841AUPR） 便器洗浄リモコン（タッチスイッチ） 棚付き2連紙巻器（YH702）	○ 1260W	1	多目的WC
U-1	小便器	UFS900JS	壁掛け型、自動洗浄	○ 0.5W	6	男性WC1
L-1	手洗器	カウンター一体型 (MK45 PA14:建築工事)	自動混合水栓（TLE26SS2A）：電温EB-1とセット、オーバーフローなし 止水栓 排水金具一式（壁排水、排水カバー）はカウンターと合わせて建築工事とする	○ 0.6W	5	男性WC1、男性WC2、女性WC1
L-2	洗面器	カウンター一体型 (MK45 PA14:建築工事)	シングル混合水栓（TLG10302J）（現場給湯） 止水栓 排水金具一式（壁排水）はカウンターと合わせて建築工事とする	○ 0.6W	3	男性用洗面洗濯室
L-3	手洗器	L30DM	台付き自動単水栓（TLE28SS1A）、水せっけん 止水栓、排水金具一式（壁排水）		1	廃棄物置場
L-4	手洗器	L250CM	台付き自動混合水栓（TLE28SS2A）：電温EB-1とセット、水せっけん 止水栓、排水金具一式（壁排水）	○ 0.6W	1	多目的WC
SK-1	掃除流し	SK22A	横水栓（T23AEQ20） 止水栓、排水金具一式（床排水）		2	倉庫1-1、男性WC2
SK-2	汚物流し	SKL330DDNFP	センサースイッチ、横水栓、補高台		1	廃棄物置場
SK-3	洗濯流し	SK507	壁付シングルレバー混合水栓（TKS05311J） バックハンガー、壁止め金具 排水金具一式（壁排水）		1	洗濯・乾燥室
SK-4	オストメイト	UAS81RDB1N	フラッシュバルブ式、側板片側1枚、電気温水器（消費電力0.6W）	○ 4W 0.6W	1	多目的WC
T-1	混合水栓 （流し台）	TKS05311J	壁付シングルレバー水栓（スパウト長さは現場にて再確認のこと）		3	食堂・厨房・休憩室、救急消毒室
T-2	洗濯機用水栓	TW11GR	緊急止水、洗濯機パン740：横引きトラップ共（PWP740N2W）		3	男性用洗面洗濯室、女性用洗面洗濯室
T-3	シャワー水栓	TBV03459J	壁付サーモスタット混合水栓		6	男性用シャワー室、女性用シャワー室 救急消毒室

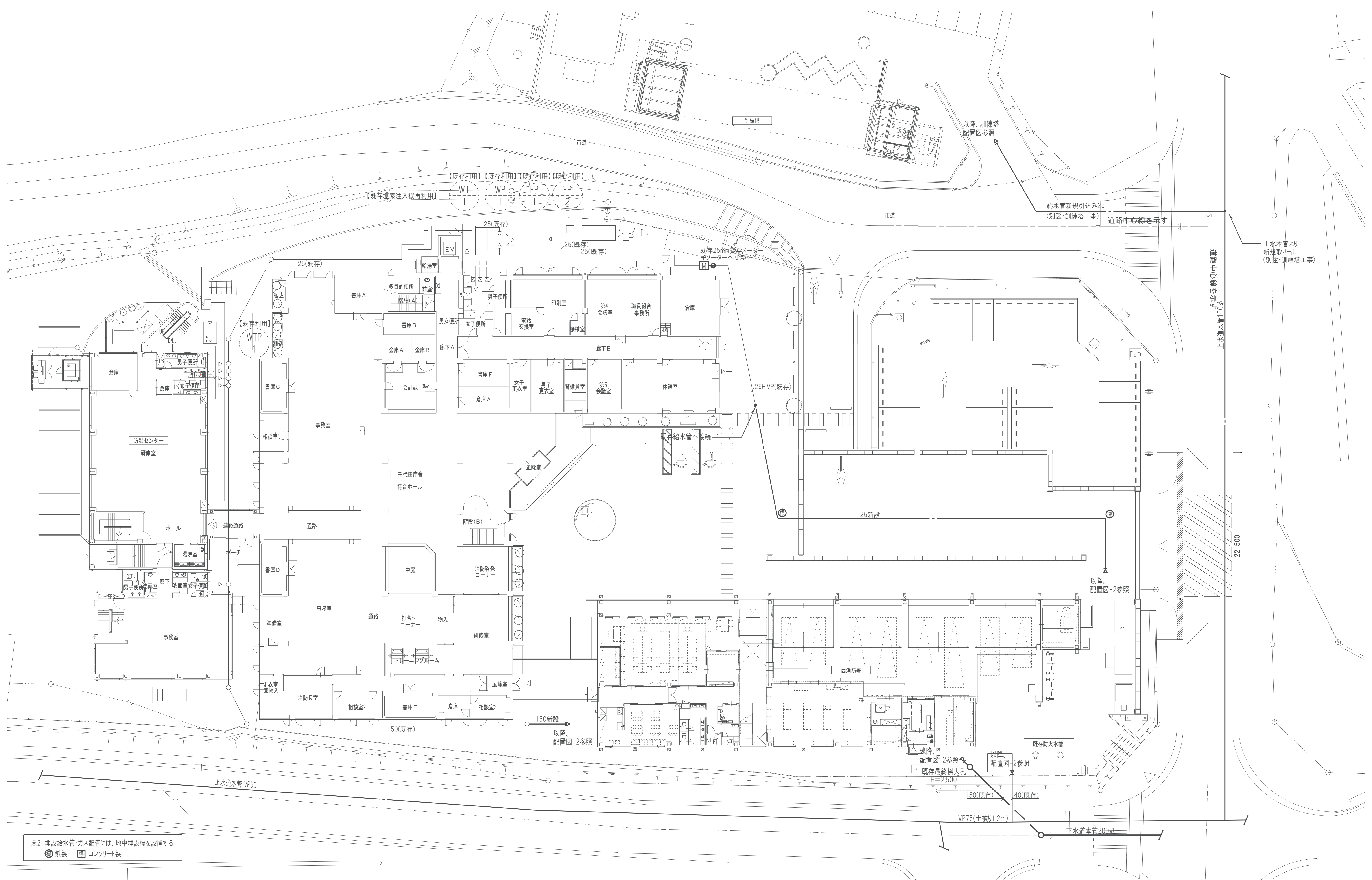
汚水枥リスト

N o	名 称	本管サイズ×樹サイズ×深さ	地盤レベル	蓋	形状
①	小口径樹	150φ x 200φ x 1600 H	GL+100	塩ビ T-2	90L
②	小口径樹	150φ x 200φ x 1570 H	GL±0	塩ビ T-2	90L
③	小口径樹	150φ x 200φ x 1640 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
④	小口径樹	150φ x 200φ x 1670 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
⑤	小口径樹	150φ x 200φ x 1770 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
⑥	小口径樹	150φ x 200φ x 1810 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
⑦	小口径樹	150φ x 200φ x 1840 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
⑧	小口径樹	150φ x 200φ x 1910 H	GL±0	塩ビ T-2	ST
⑨	小口径樹	150φ x 200φ x 1980 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
⑩	小口径樹	100φ x 200φ x 600 H	GL±0	塩ビ T-2	トラップ樹 DR
⑪	小口径樹	150φ x 200φ x 2010 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
⑫	小口径樹	150φ x 200φ x 2100 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
⑬	小口径樹	150φ x 200φ x 2170 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
⑭	小口径樹	100φ x 200φ x 600 H	GL±0	塩ビ T-2	トラップ樹 DR
⑮	小口径樹	150φ x 200φ x 2200 H	GL±0	塩ビ T-2	90YS
⑯	小口径樹	150φ x 200φ x 2260 H	GL±0	塩ビ T-2	45L
⑰	RC樹	350□ x 300 H	GL±0	RC蓋	
⑱	小口径樹	100φ x 200φ x 350 H	GL±0	鑄鉄 T-25	90L
⑲	小口径樹	100φ x 200φ x 430 H	GL±0	塩ビ T-2	ST
⑳	小口径樹	100φ x 200φ x 430 H	GL±0	塩ビ T-2	ST
㉑	小口径樹	100φ x 200φ x 560 H	GL±0	塩ビ T-2	90L
㉒	小口径樹	100φ x 200φ x 940 H	GL+300	塩ビ T-2	ST
㉓	小口径樹	100φ x 200φ x 1030 H	GL+300	塩ビ T-2	90L
㉔	小口径樹	100φ x 200φ x 800 H	GL±0	塩ビ T-2	90L
㉕	小口径樹	150φ x 200φ x 840 H	GL±0	塩ビ T-2	90L
㉖	小口径樹	150φ x 200φ x 2260 H	GL±0	塩ビ T-2	45L
㉗	既存人孔樹	2290 H	GL±0	鑄鉄	90YS

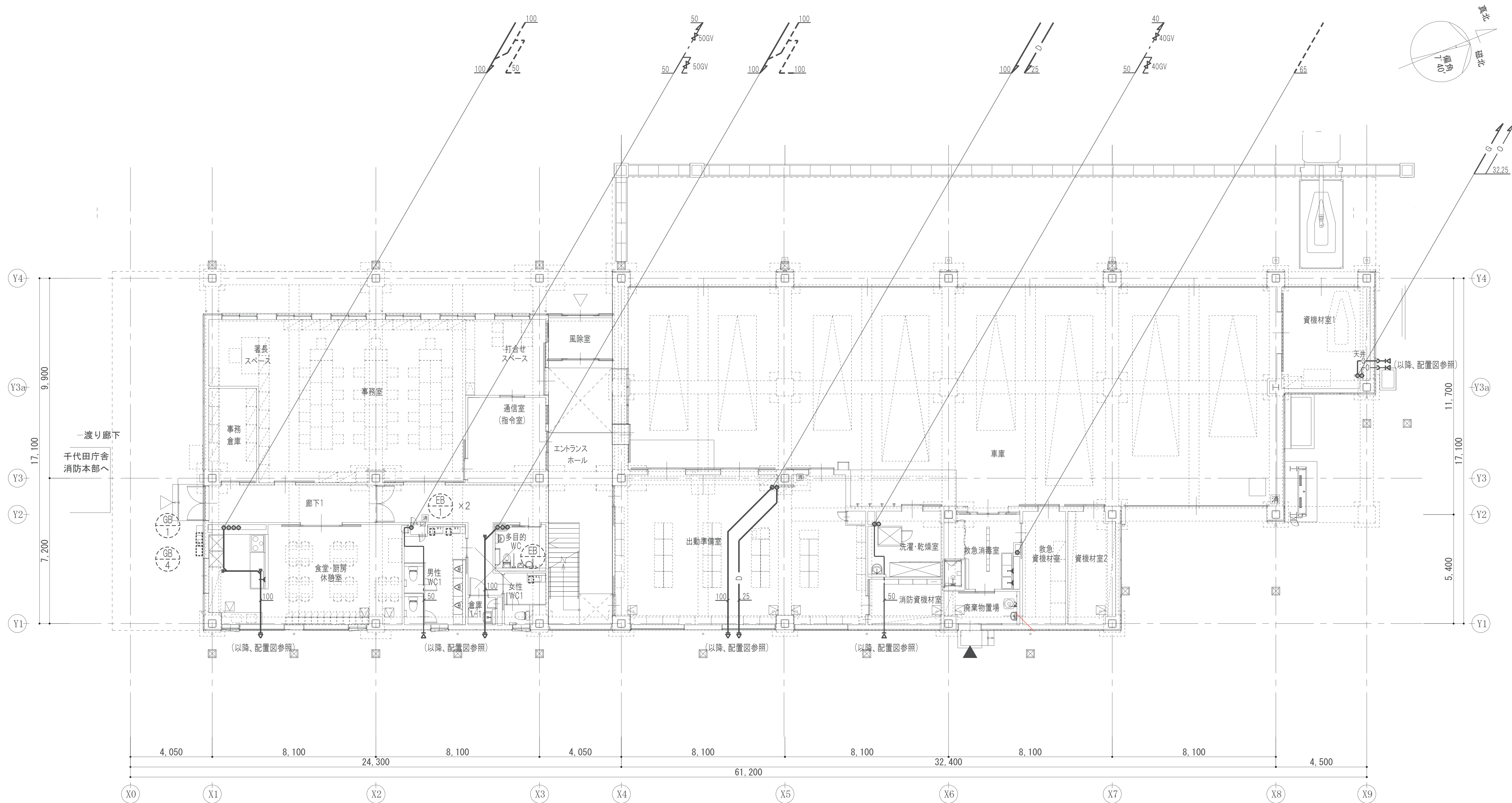
雨水枳リスト

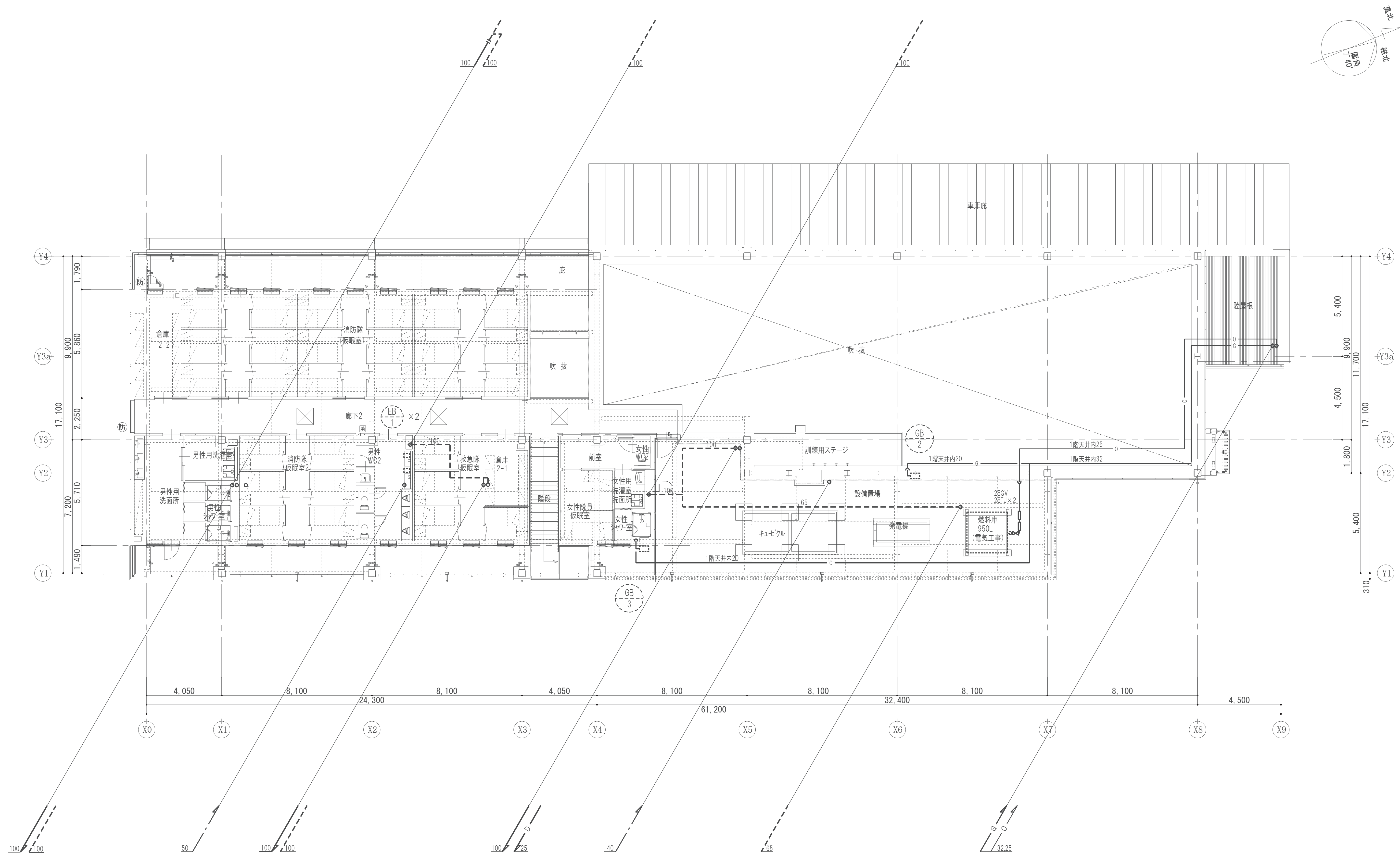
[illegible]

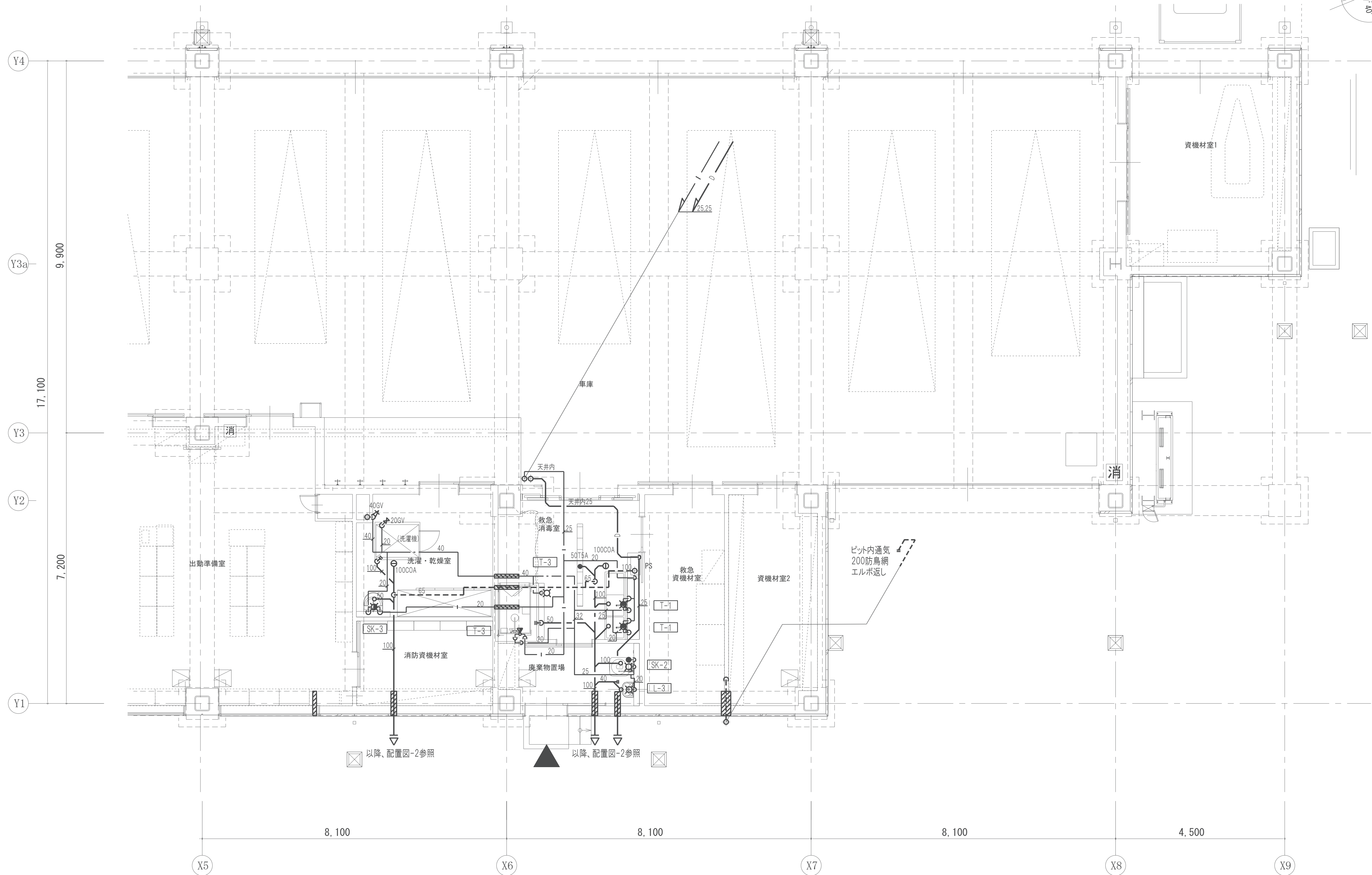
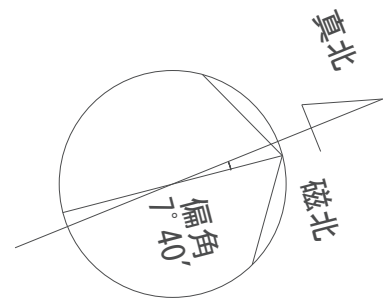
工事名称 消防本部西消防署新築工事		図面番号 M-05
図面名称 衛生設備 樹リスト		
作図日 2026年2月	縮尺 A1) NS , A3) NS	



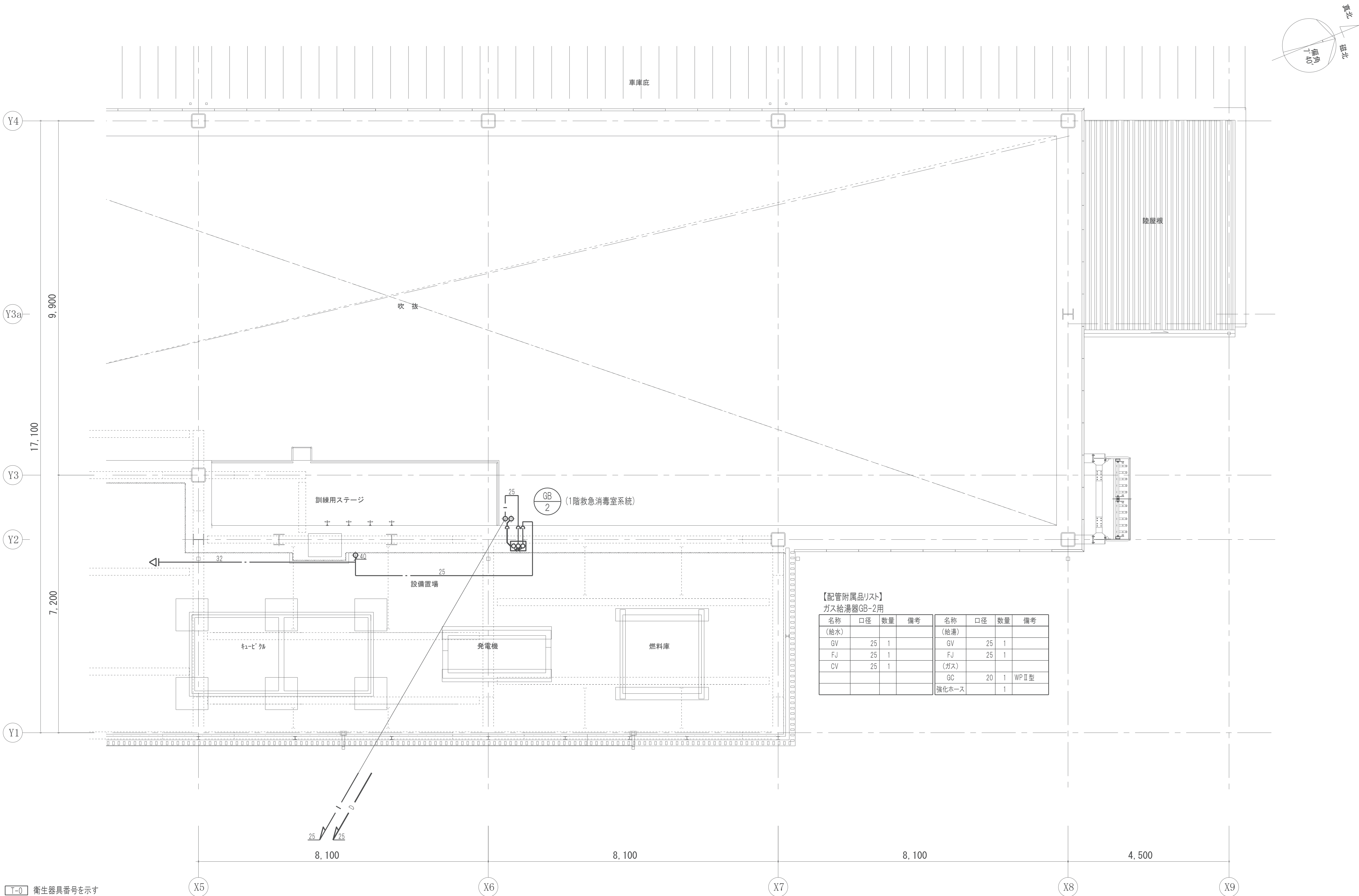
※2 埋設給水管・ガス配管には、地中埋設標を設置する
● 鉄製 □ コンクリート製



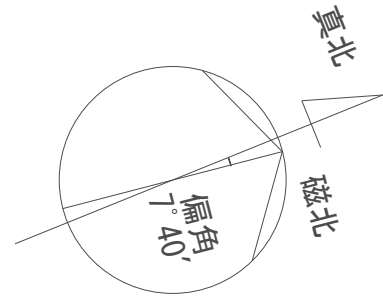
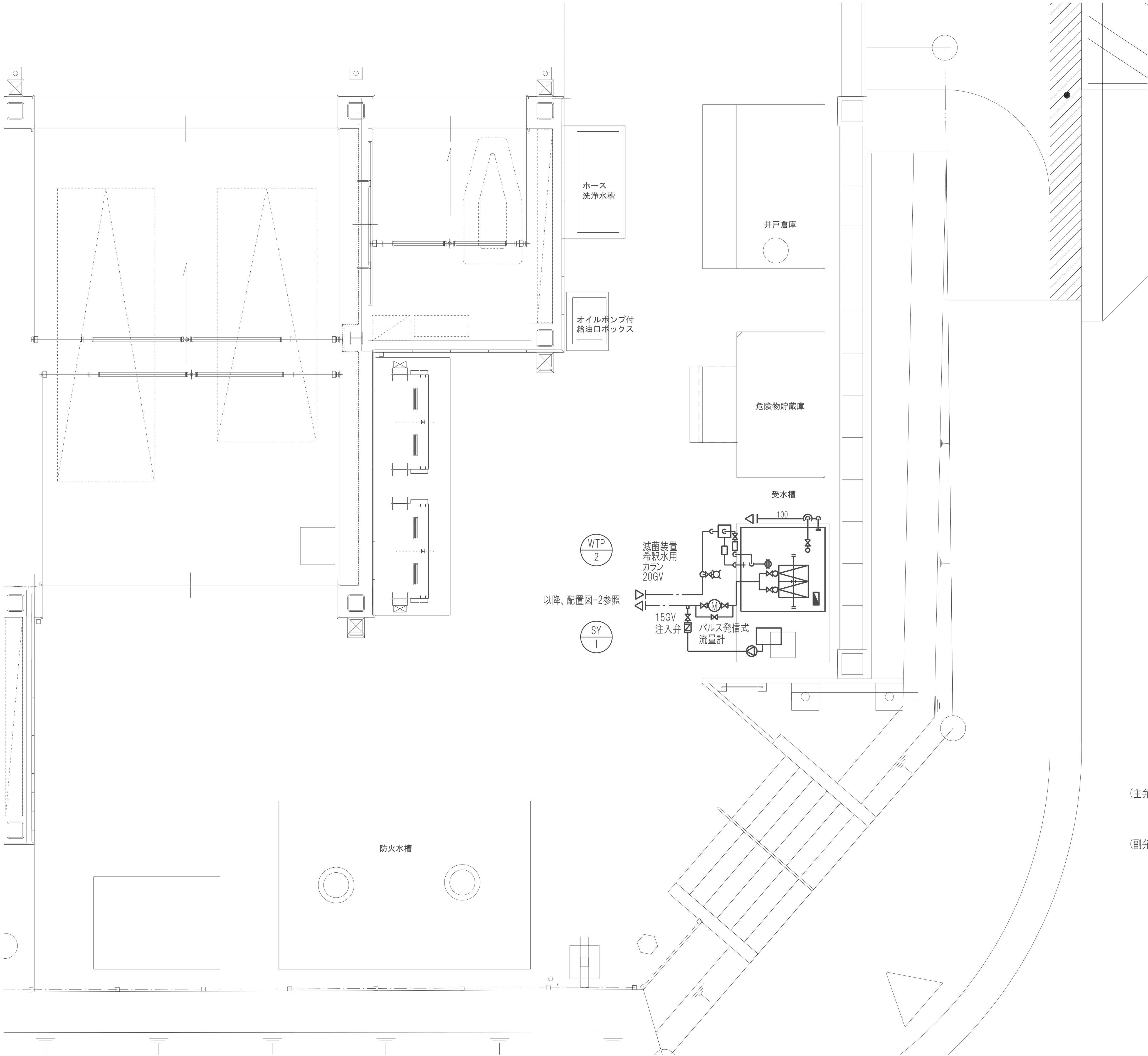




T-0 衛生器具番号を示す



【配管附属品リスト】							
ガス給湯器GB-2用							
名称	口径	数量	備考	名称	口径	数量	備考
(給水)				(給湯)			
GV	25	1		GV	25	1	
FJ	25	1		FJ	25	1	
CV	25	1		(ガス)			
				GC	20	1	WP II 型
				強化ホース		1	



【配管附属品リスト】
TW-1(1次側)

名称	口径	数量	備考
GV	25	1	
FM	25	1	
FJ	25	1	可とう
YST	20	1	
GV	20	2	
FJ	20	1	可とう
電磁弁	20	1	
BT	20	1	複式

(注記)
1. 受水槽排水口空間は150mm確保する

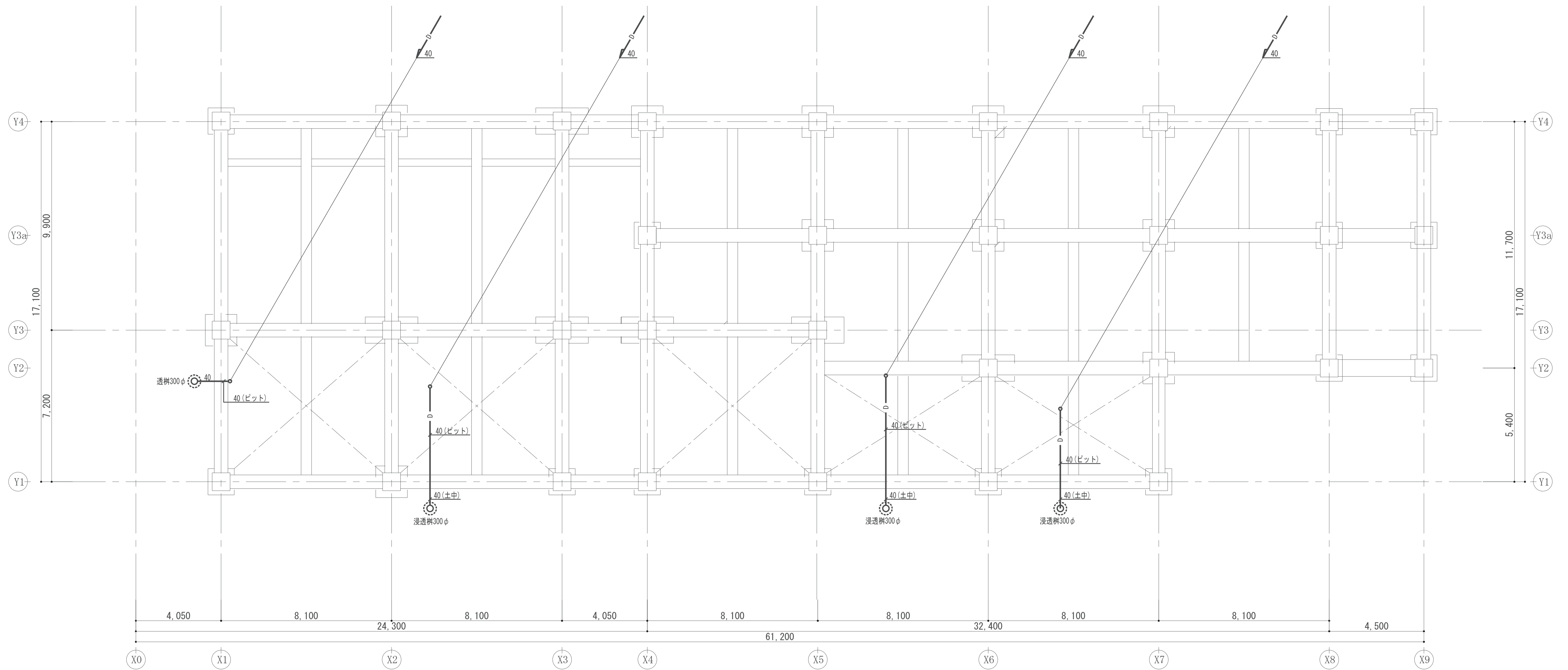
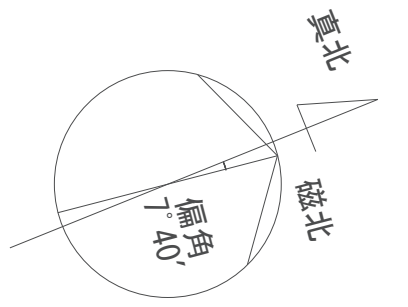
(注記)
1. 受水槽周囲は1.0m離隔確保する
2. 受水槽排水口空間は150mm確保する

TW-1(排水)

名称	口径	数量	備考
BV	50	1	水抜き
オーバ-フロ-	50	1	SUS防虫網共
間接排水	50×150	1	ホッパー

給水ポンプ(2次側)

名称	口径	数量	備考
GV	50	1	
FJ	50	1	球型



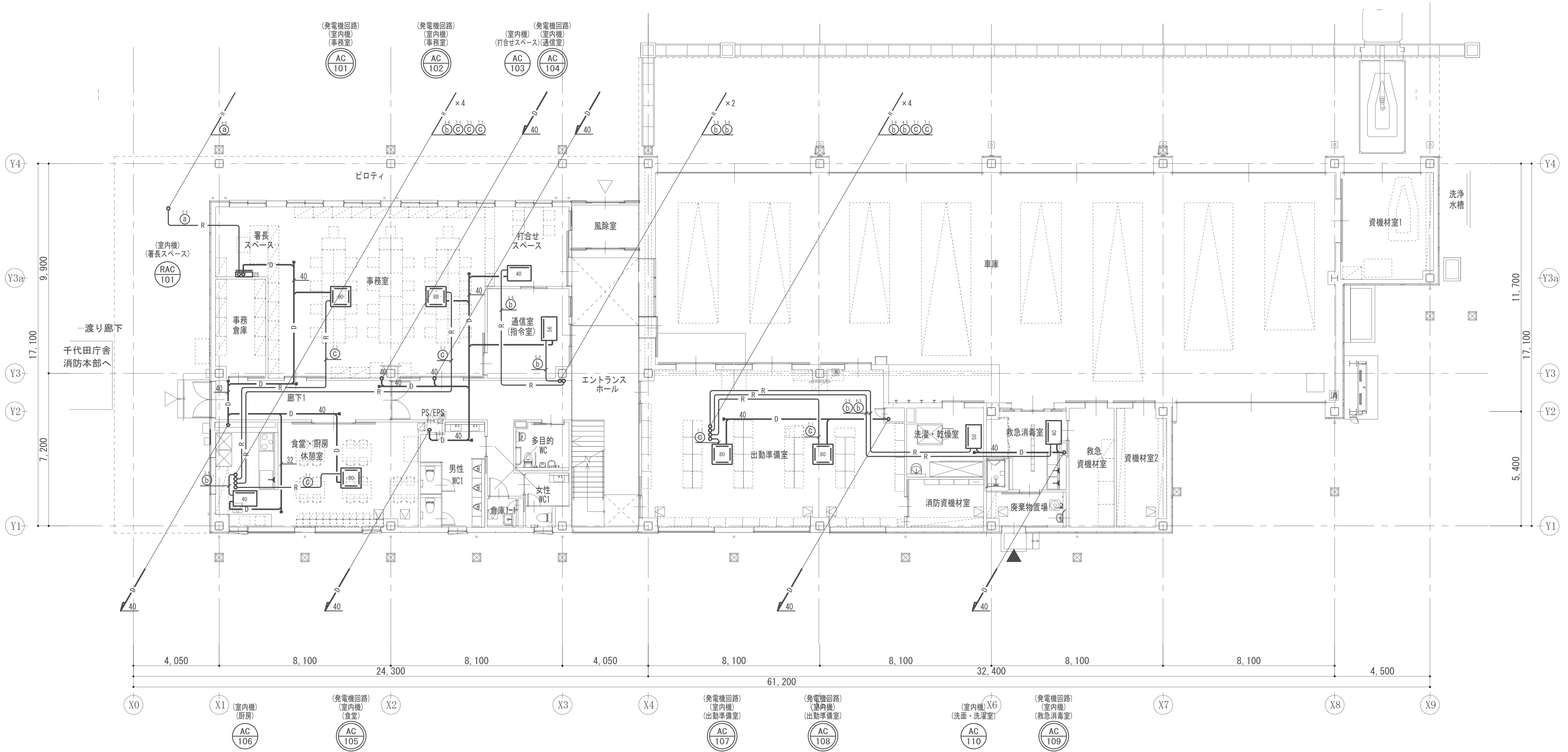
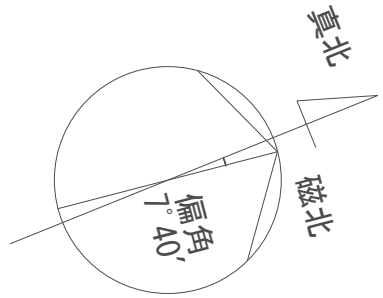
	工事名称		消防本部西消防署新築工事		図面番号 M-17
	図面名称		空調配管設備 ピット平面図		
	作図日		2026年2月 縮尺 A1) 1/100 , A3) 1/200		

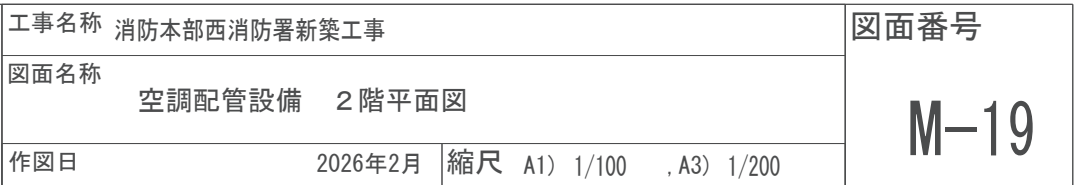
特記事項（各階共通）

1. 特記無き限り、AC室内機に接続するドレン管は25Aとする。
2. 屋外、ピットの吊り・支持金物は全てSUS製、架台は溶融亜鉛メッキ製とする。
3. ドレン管の区画貫通部隙間はロックウール保温材又はモルタルを充填する。
4. 屋外冷媒管のラッキングはSUS製ラッキングとする。
5. ㊦ エアコンは発電機回路系統を示す。

冷媒管サイズ表（R32）

	配管サイズ(液管×ガス管)
㊦	6.4φ×9.5φ
㊧	6.4φ×12.7φ
㊨	9.5φ×15.9φ





機 器 表 (送風機)	
-------------	--

[illegible]

注記) 1. 消費電力はJIS C 9603に規定された試験方法による。
2. 消費電力は参考値とする。
3. 番手は参考値とする。
4. コントロールスイッチは強弱とする。電気工事へ支給。

機 器 表 (天井扇)

機器番号	仕 様					電 動 機 (50Hz) (参考値)			非常電源	防振装置	運動	台数	備 考 (参考型番三菱電機)
	系 統 名	型 式	番手	風 量 m ³ /h	静圧 Pa	電源 φ-V	容量 W	起動 方式					
V-1	[天井扇] 低騒音形		100φ	50	50	1-100	7.2	直入	-	ゴム	-	2	VD-10ZC14
V-2	[天井扇] 低騒音形		150φ	150	50	1-100	26	直入	-	ゴム	-	7	VD-18ZC14
V-3	[天井扇] 低騒音形		150φ	200	50	1-100	26	直入	-	ゴム	-	7	VD-18ZC14
V-4	[天井扇] 低騒音形		150φ	400	50	1-100	74	直入	-	ゴム	-	1	VD-23ZB13
V-5	[天井扇] 低騒音形耐湿タイプ		100φ	100	50	1-100	14	直入	-	ゴム	-	2	VD-15ZC14
V-6	[有圧扇] 低騒音形		400φ	2,600	70	1-100	135	直入	-	-	-	2	EW-40DSA2
V-7	[パイプファン]		200φ	100	20	1-100	11	直入	-	-	-	1	V-20PXS05
RV-1	[レンジフードファン] ブース深形		150φ	350	80	1-100	26	直入	-	ゴム	-	1	V-603K8-BL
V-8	[耐圧防爆型強制換気扇] 先端型ベンチレーター		220φ	100	80	1-100	-	直入	-	-	-	1	S-250SPW 三和式ベンチレーター(株)

注記) 1. 消費電力はJIS C 9603に規定された試験方法による。
2. 消費電力は参考値とする。
3. 番手は参考値とする。
4. 有圧筒はSUS製ウエザーカーパー（防鳥ネット付）、木枠、保護ネット、電動式シャッターを付属とする。

機 器 表 (小型全熱交換器)

[illegible]

注記) 1. 小型全熱交換器は、コントロールスイッチ付とする。
2. 全熱交換効率 は JIS B 8628 による。
3. コントロールスイッチは電気工事に支給。
4. 番号 (口径) は参考値とする。

制 気 口 リ ス ト

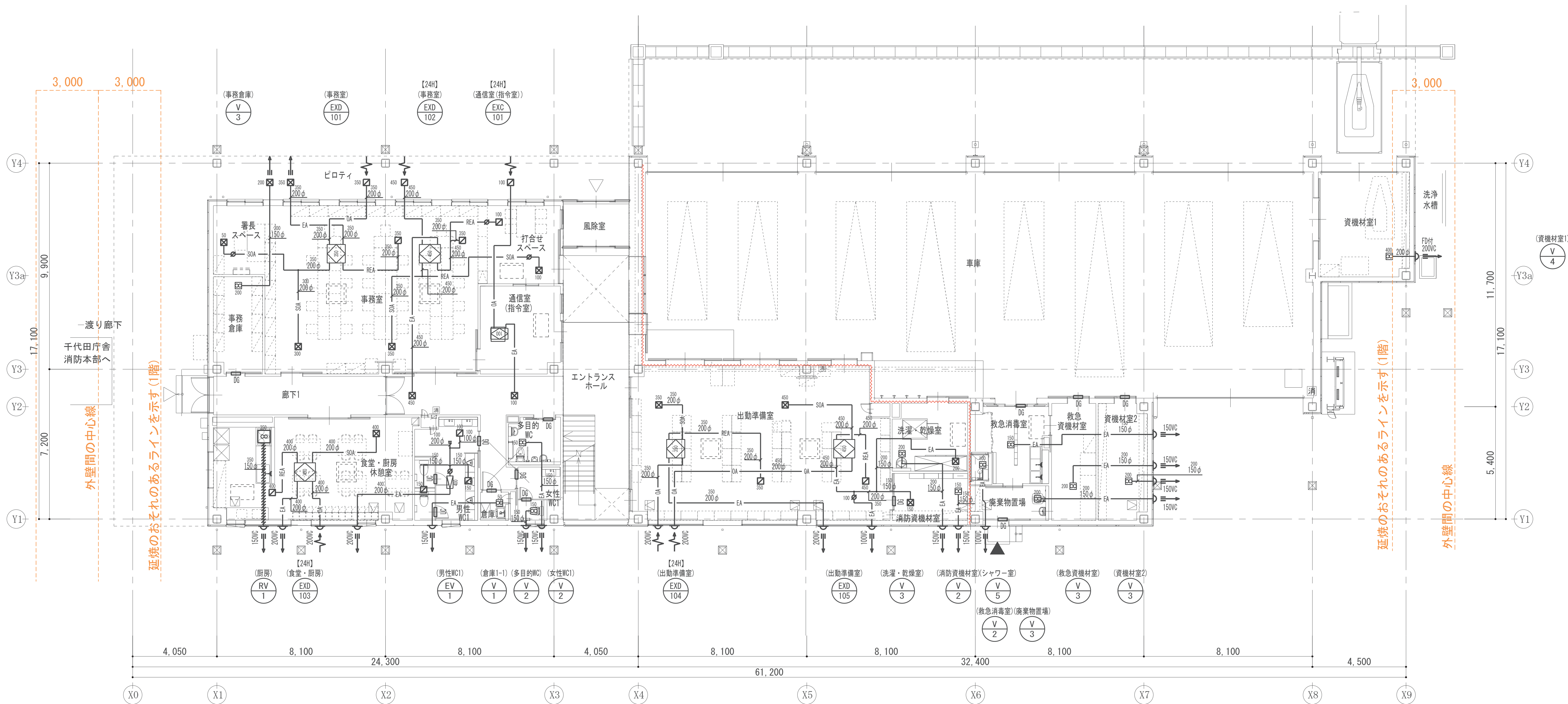
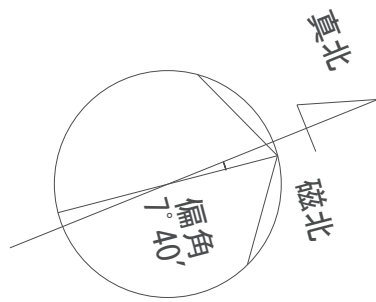
階	室 名	吹 出 口										吸 込 口										備 考
		系 統	種別	器具名	寸 法 mm	風量 m3/h	個数	風量小計 m3/h	BOX	内貼 GW25t	系 統	種別	器具名	寸 法 mm	風量 m3/h	個数	風量小計 m3/h	BOX	内貼 GW25t			
1	共用部系統																					
	（換気設備）																					
	男性WC 1										EV-1	EA	HS	200×200	150	2	300	○				
	男性WC 1・洗面										EV-1	EA	HS	150×150	100	1	100	○				
	事務室	EXD-101	SOA	VHS	200×200	300	1	300	○	○	EXD-101	REA	HS	250×250	350	1	350	○	○			
	署長スペース	EXD-101	SOA	VHS	150×150	50	1	50	○	○												
	事務室	EXD-102	SOA	VHS	250×250	350	1	350	○	○	EXD-102	REA	HS	250×250	350	1	350	○	○			
	打合せスペース	EXD-102	SOA	VHS	150×150	100	1	100	○	○	EXD-102	REA	HS	150×150	100	1	100	○	○			
	軒天井（事務室横）	V-3	EA	VHS	300×300	200	1	200	○	○												
		EXD-101	EA	VHS	300×300	350	1	350	○	○	EXD-101	OA	HS※2	300×300	350	1	350	○	○			
		EXD-102	EA	VHS	300×300	450	1	450	○	○	EXD-102	OA	HS※2	300×300	450	1	450	○	○			
											EXC-101	OA	HS※2	300×300	100	1	100	○	○			
	廊下 1	EXD-102	EA	VHS	250×250	450	1	450	○	○												
		EXC-101	EA	VHS	250×250	100	1	100	○	○												
	食堂・厨房	EXD-103	SOA	VHS	250×250	400	1	400	○	○	EXD-103	REA	HS	300×300	400	1	400	○	○			
	出勤準備室	EXD-104	SOA	VHS	250×250	350	1	350	○	○	EXD-104	REA	HS	250×250	350	1	350	○	○			
		EXD-105	SOA	VHS	250×250	450	1	450	○	○	EXD-105	REA	HS	300×300	450	1	450	○	○			
	洗濯・乾燥室	EXD-105	EA	VHS	200×200	200	1	200	○	○												
	消防資機材室	EXD-105	EA	VHS	150×150	150	1	150	○	○												
2	共用部系統																					
	（換気設備）																					
	消防隊仮眠室 1	EXD-201	SOA	VHS	200×200	200	1	200	○	○	EXD-201	REA	HS	200×200	200	1	200	○	○			
		EXD-202	SOA	VHS	200×200	200	1	200	○	○	EXD-202	REA	HS	200×200	200	1	200	○	○			
		EXD-203	SOA	VHS	200×200	200	1	200	○	○	EXD-203	REA	HS	200×200	200	1	200	○	○			
	軒天井（消防隊仮眠室1横）	V-2	EA	VHS	200×200	150	1	150	○	○	EXD-201	OA	HS※2	200×200	200	1	200	○	○			
											EXD-202	OA	HS※2	200×200	200	1	200	○	○			
											EXD-203	OA	HS※2	200×200	200	1	200	○	○			
	廊下2	EXD-201	EA	VHS	200×200	200	1	200	○	○												
		EXD-202	EA	VHS	200×200	200	1	200	○	○												
		EXD-203	EA	VHS	200×200	200	1	200	○	○												
		EXD-204	EA	VHS	200×200	200	1	200	○	○												
		EXD-205	EA	VHS	200×200	150	1	150	○	○												
	男性用シャワー室										EV-2	EA	HS	150×150	100	3	100×3	○				
	消防隊仮眠室 2	EXD-204	SOA	VHS	200×200	200	1	200	○	○	EXD-204	REA	HS	200×200	200	1	200	○	○			
	男性WC 2										EV-1	EA	HS	150×150	125	2	250	○				
	男性WC 2・洗面										EV-1	EA	HS	150×150	100	1	100	○				
	男性WC 2・SK										EV-1	EA	HS	150×150	50	1	50	○				
	救急隊仮眠室	EXD-205	SOA	VHS	150×150	150	1	150	○	○	EXD-205	REA	HS	200×200	150	1	150	○	○			
	軒天井（消防隊仮眠室2横）										EXD-204	OA	HS※2	200×200	200	1	200	○	○			
											EXD-205	OA	HS※2	200×200	150	1	150	○	○			
	軒天井（女性隊員仮眠室横）	EXC-201	EA	VHS	200×200	100	1	100	○	○	EXC-201	OA	HS※2	200×200	100	1	100	○	○			
		V-1	EA	VHS	200×200	50	1	50	○	○												
		V-2	EA	VHS	200×200	150	1	150	○	○												
		V-5	EA	VHS	200×200	100	1	100	○	○												
	車庫上部	V-5	OA	クリンプ金網	600×600	2,600	2	2,600×2														

制気口BOX寸法

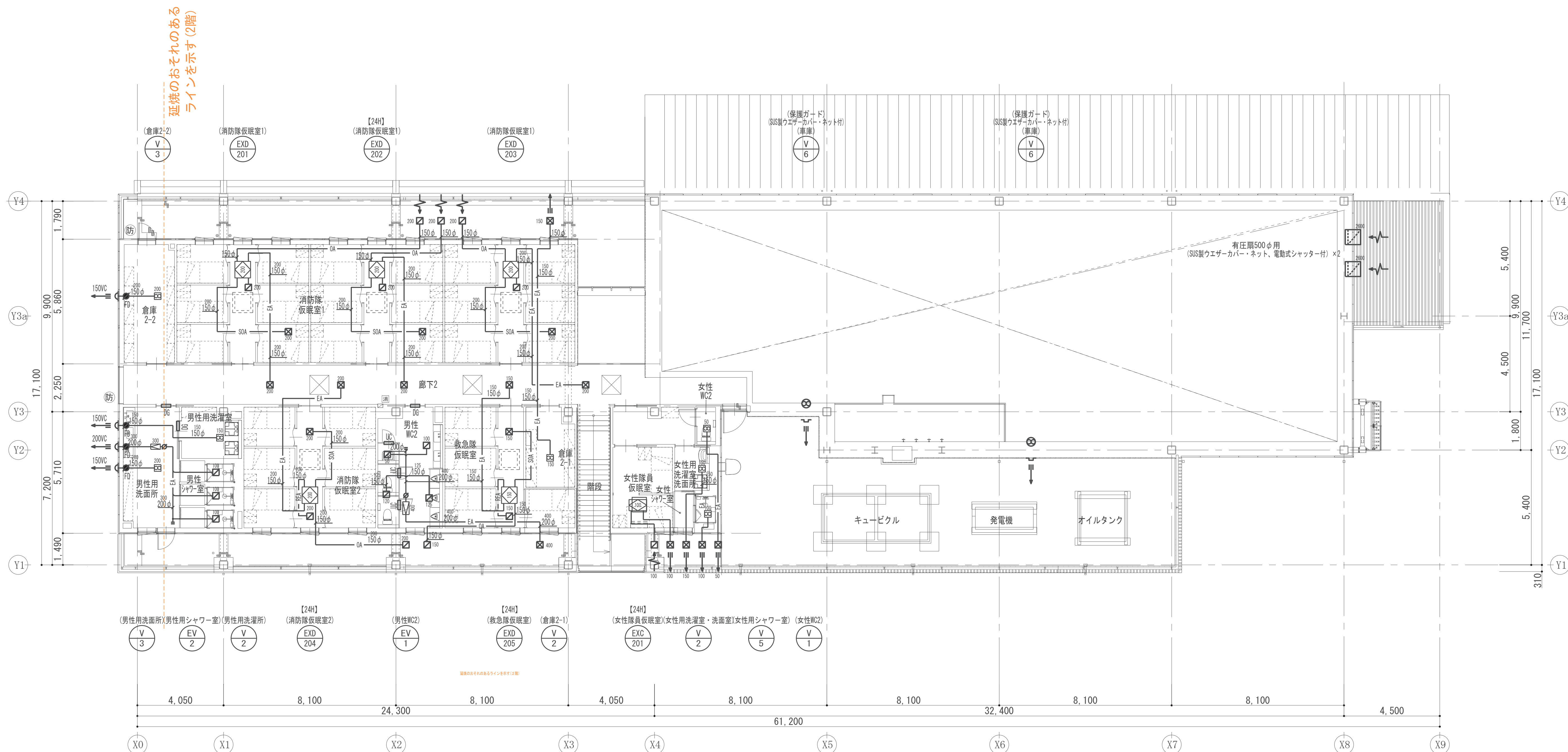
要 員	内訳	L	W	H	要 員	内訳	L	W	H
BL-S	有	器具L200	250	接続ダクト×150	ノズル300以下	有	500	500	接続ダクト×200
QL-1~4	無	器具L150	200	接続ダクト×100	ノズル500以上	有	600	600	接続ダクト×200
BL-D	有	器具L200	300	接続ダクト×150	アネモ≦20以下	有	400	400	300
QL-6~8	無	器具L150	250	接続ダクト×100	アネモ≦25以上	有	500	500	350
BL-T	有	器具L200	350	接続ダクト×150	多方向グリッド	器具L200	器具L200	器具L200	接続ダクト×200
QL-10	無	器具L150	300	接続ダクト×100	VHS、GVS等	無	器具L150	器具L150	接続ダクト×150

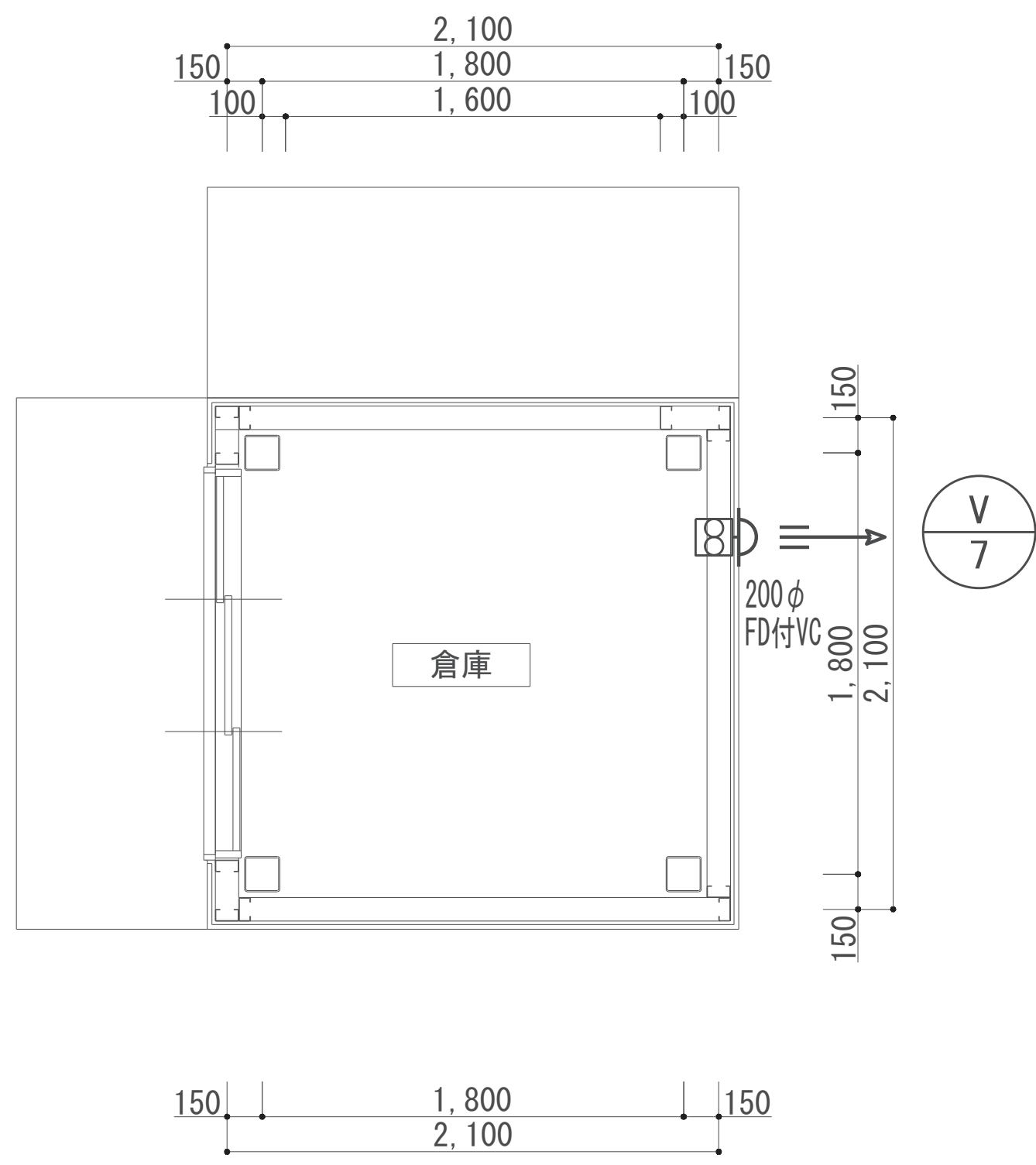
特記事項	注記)	※1	結露防止型
1. アネモはS・E・Dまたは風量調整付ボックスとする。		※2	フィルター付(サランネット)
2. クリンプ金網はSUS製とする。		※3	プレフィルター付(AF180%以上)
3. SA、OA共有チャンバーは仕切り板を設ける事。		※4	S・U・S製防虫網付
4. 壁吸込のBOXは内面黒色塗装を施すこと。		※5	二重枠

工事名称 消防本部西消防署新築工事		図面番号 M-20
図面名称 換気設備 機器表、制気口リスト		
作図日	2026年2月 縮尺 A1) NS , A3) NS	

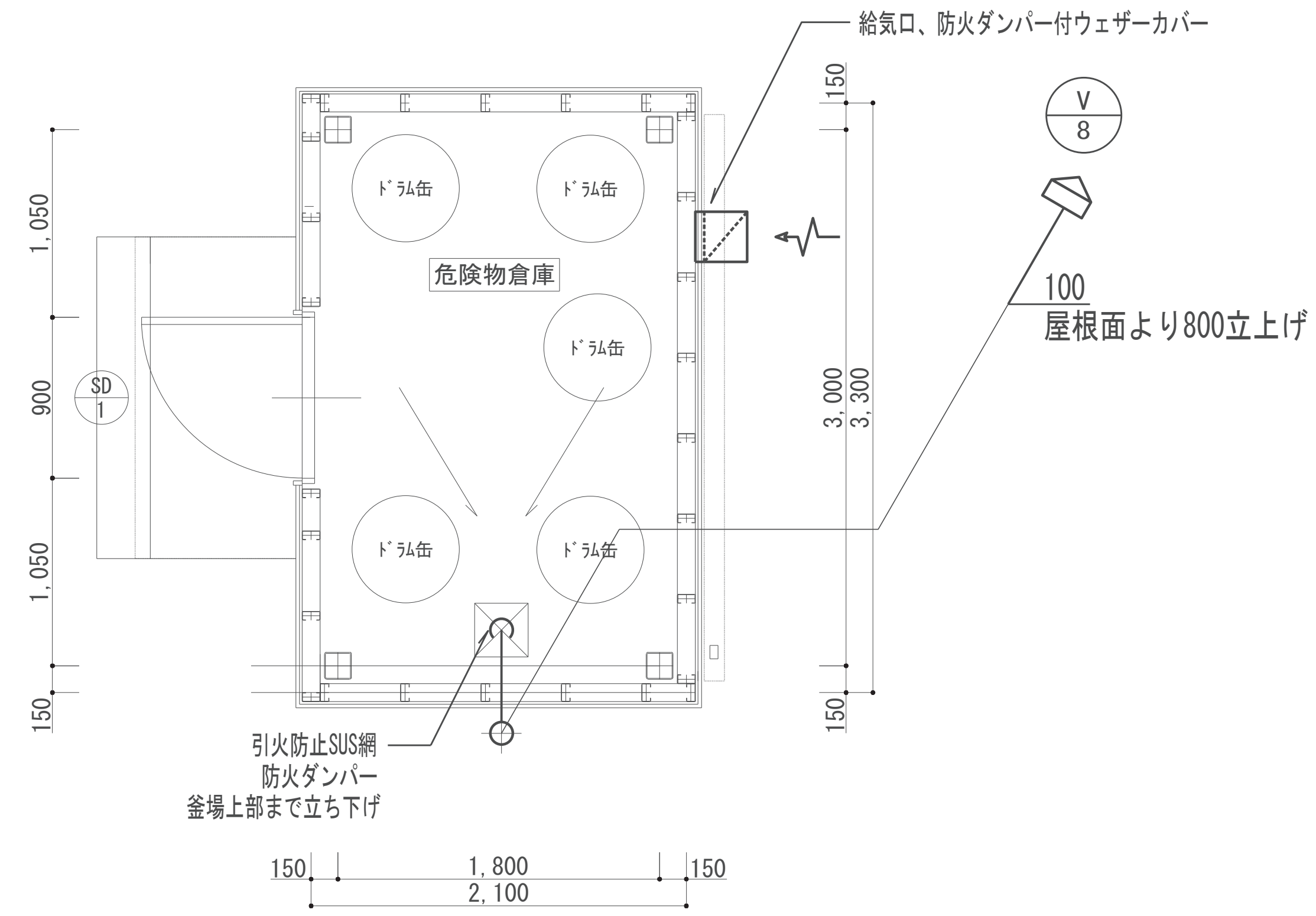


- 特記事項 (各階共通)
1. 全熱交換器機の1次側ダクトは断熱 (GW32k 25t) を行う。
 2. 排気ダクトは外壁より2m以内は (GW32k 25t) 巻とする。
 3. 特記無きダクト口径は100φとする。
 4. $\emptyset$ はV Dを示す。
 5. レンジフードのダクトはRW50 t巻きとする。()
 6. 屋内OAダクトは断熱 (GW32k 25 t) を行うこと。
 7. シャワー系統のダクトはSUS製とする。
 8. SUSダクト用のダンパー類はSUS製とする。
 9. は防火区画及び防火上主要な間仕切りを表す。
 10. 排気ダクトの合流部は曲がりダクト接続とする。
 11. 外壁に取り付けるVCIは特記を除き200φで統一する。
 12. 【24H】表記の機器は24時間換気対応とする。

M-22

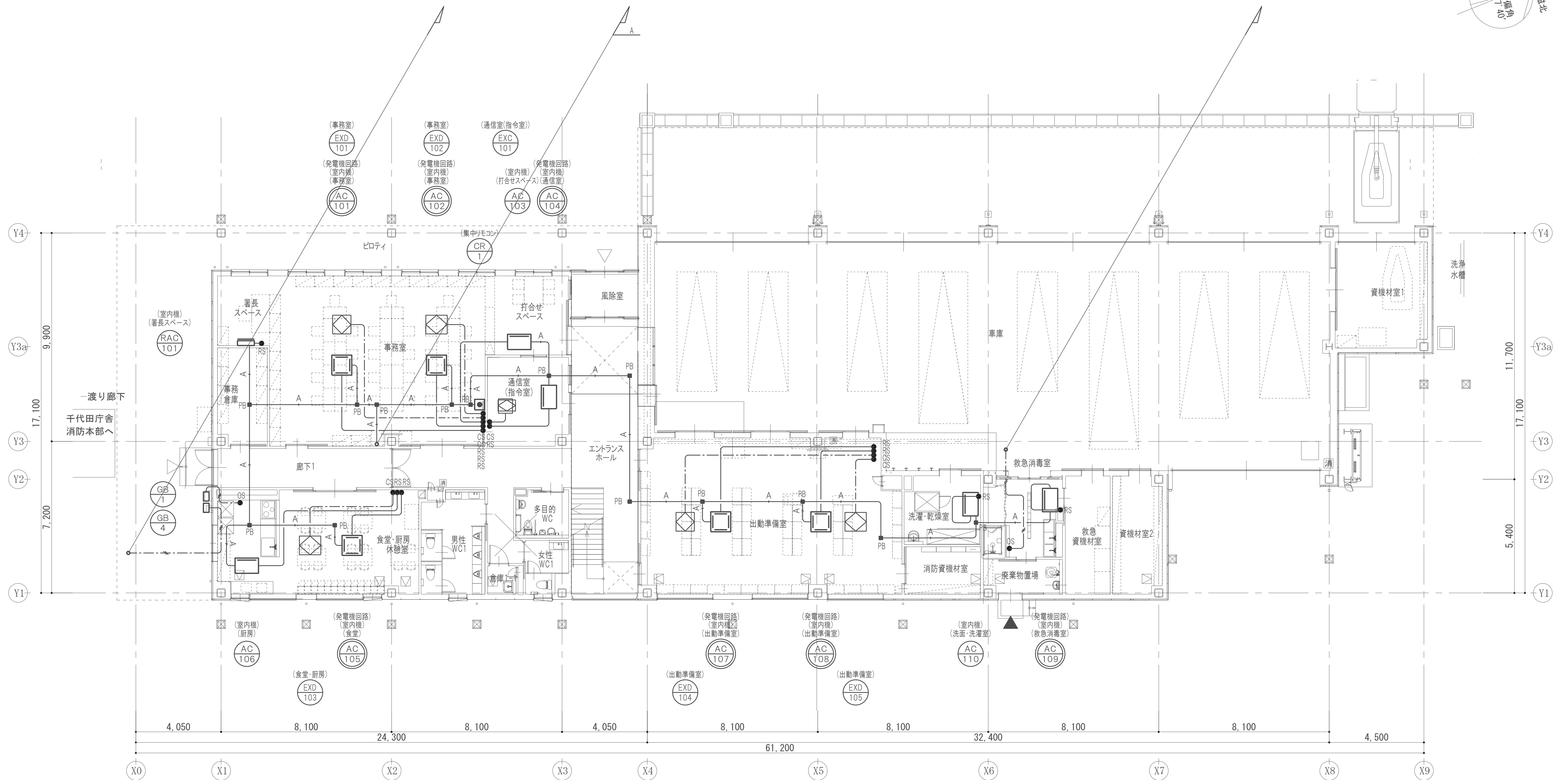
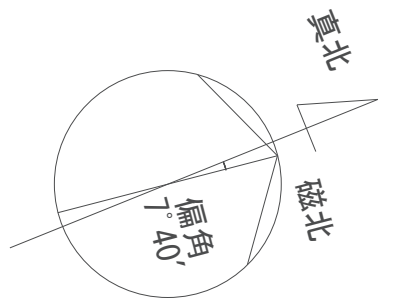


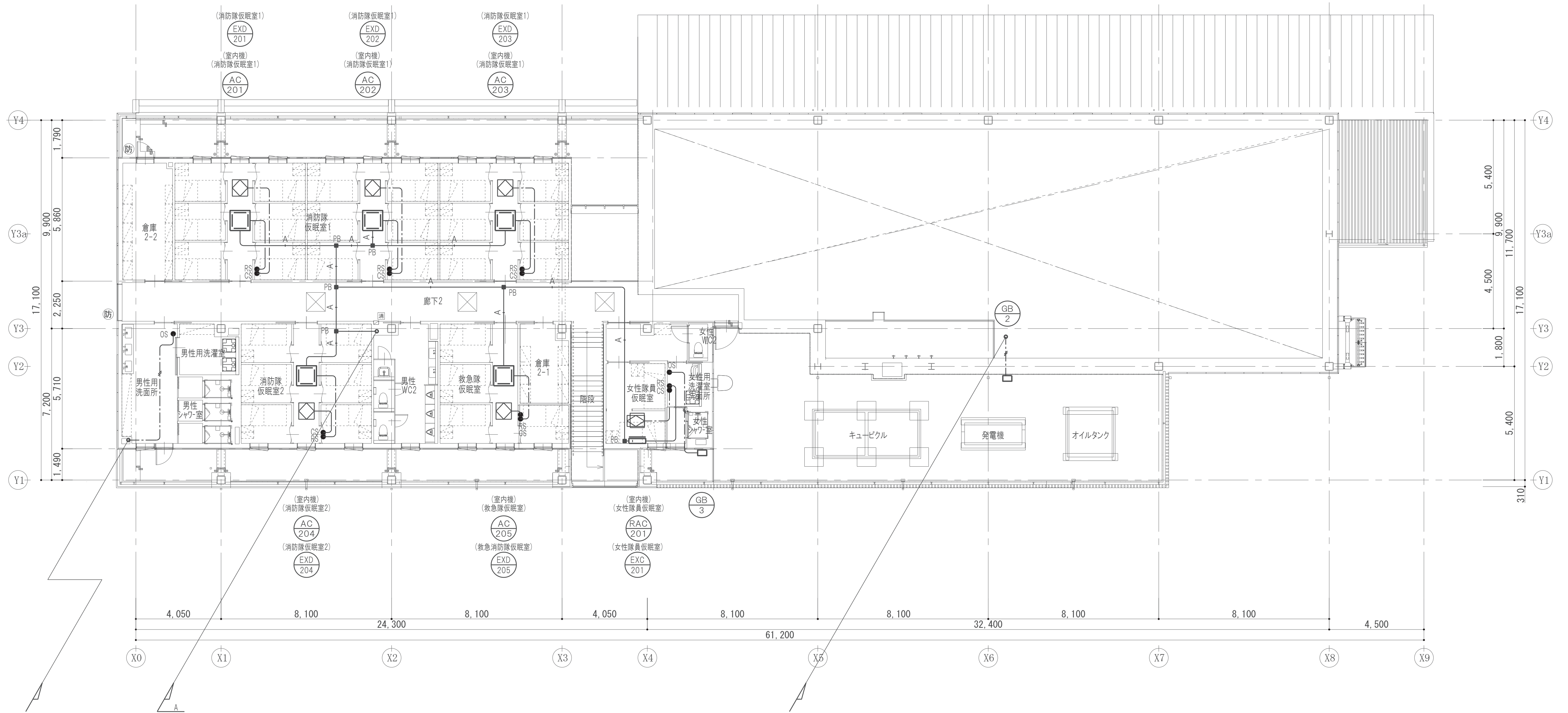
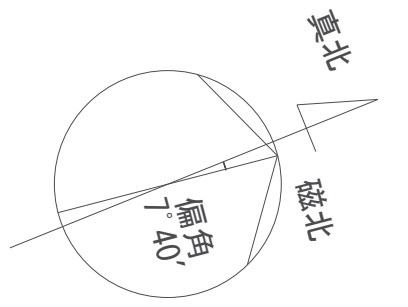
平面図

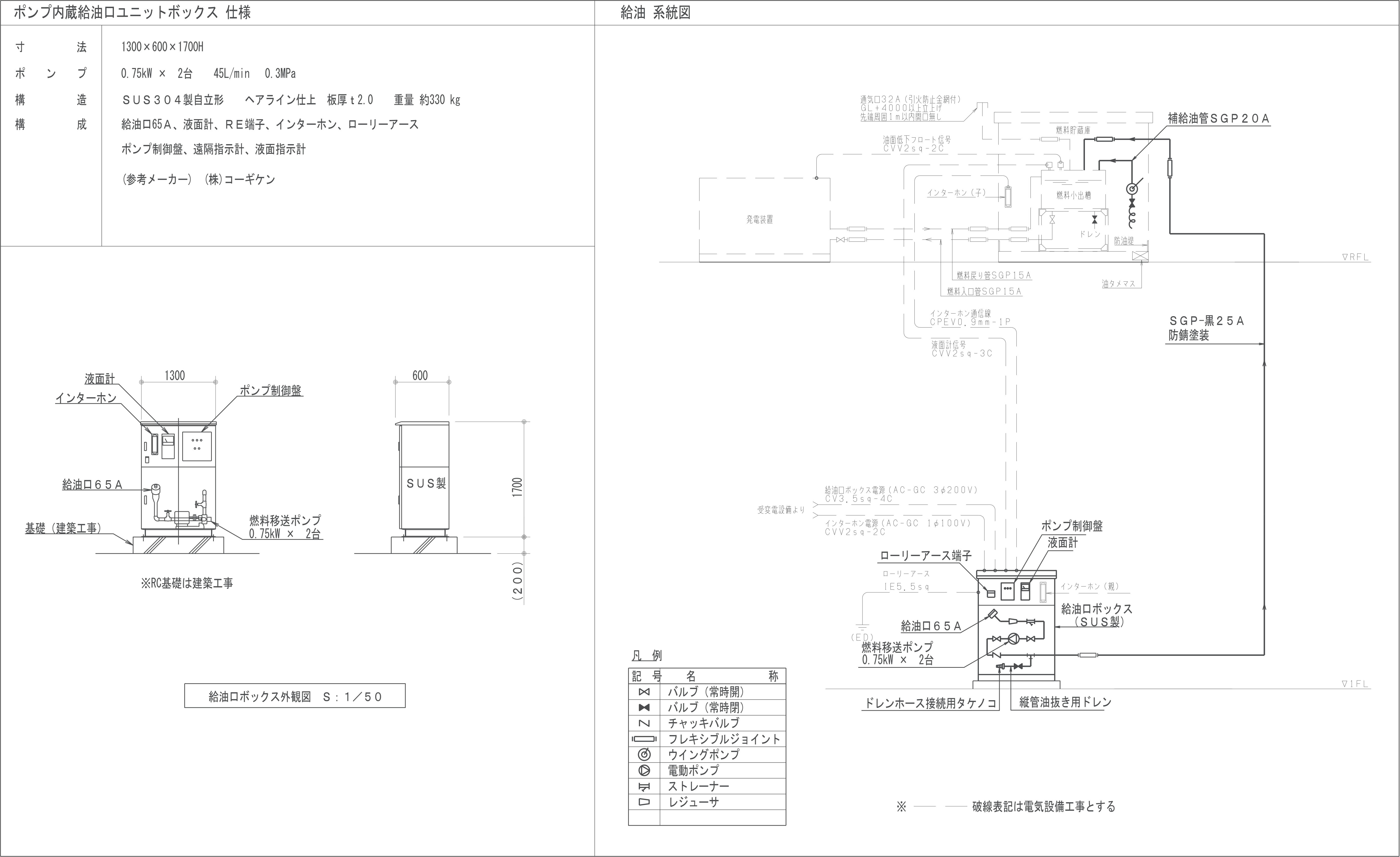


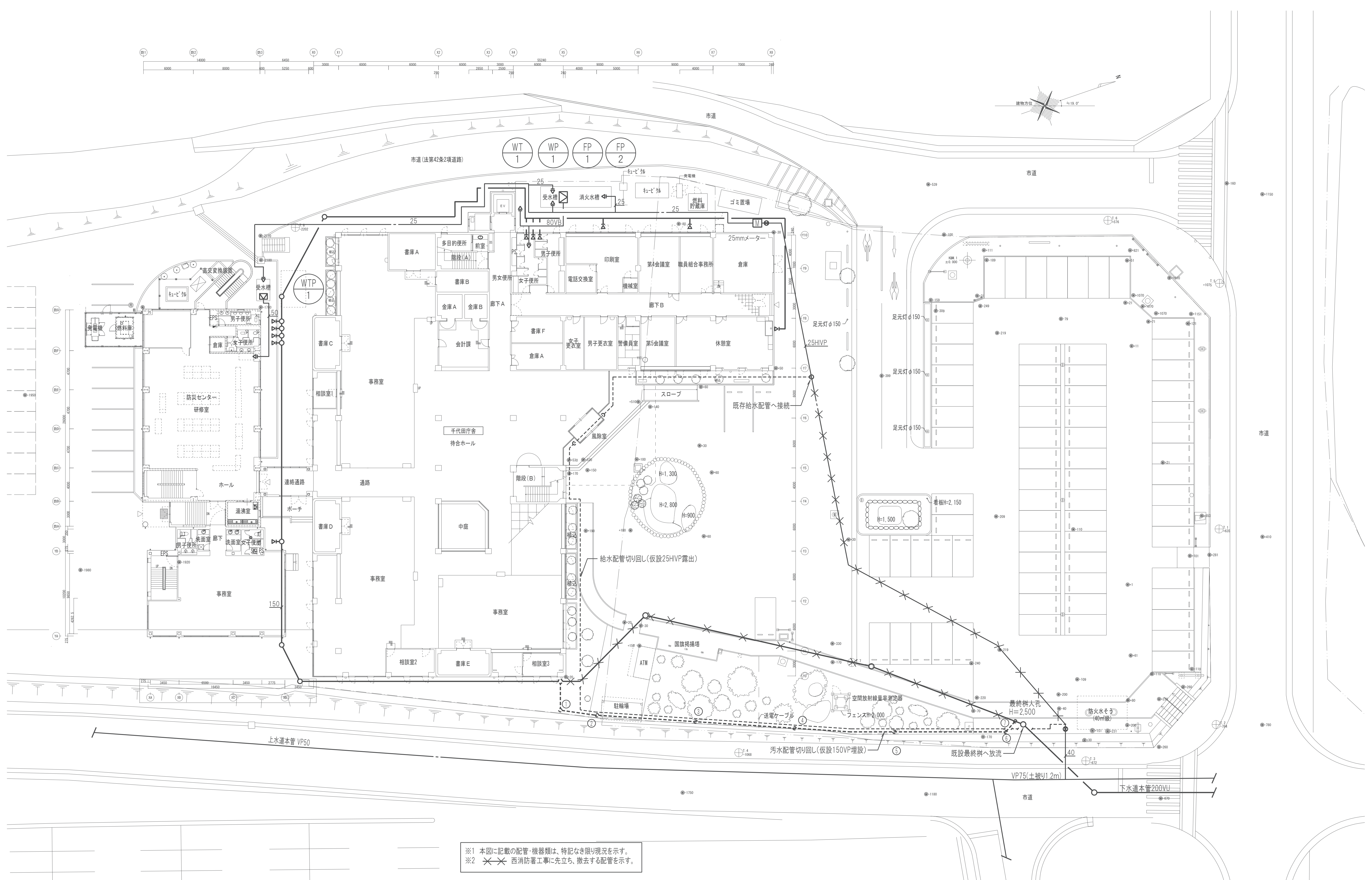
平面図

配 線 要 領			全熱交換器スイッチ配線工事																																								
パッケージ渡り配線工事 〈制御項目〉 1. パッケージ空調機廻り制御（メーカー機能） 1) パッケージ空調機は、集中リモコンより発停操作、運転モード切替操作、状態、警報、室内温度の監視を可能とする。 〈注記〉 - 電源供給工事は、電気工事とする。 - 室内外機の渡り配線工事は設備工事(冷媒管共巻工事)とする。		〈注記〉 1. 電源供給工事は電気工事とする。																																									
水位監視・給水ポンプ制御（ 上水受水槽 ）	自動塩素注入装置制御	業務用ガス給湯器スイッチ配線工事	凡例																																								
制御項目 1. 水位監視（加圧給水ポンプユニット機側盤機能） 水位異常時、警報を出力する。（上限／下限） 2. ポンプユニット空転防止制御（加圧給水ポンプユニット機側盤機能） 槽内水位低下時、ポンプユニットの空転防止を行う。 〈注記〉 1. 定水位弁は衛生設備工事とする。	制御項目 1. 流量パルス信号を自動塩素注入装置へ供給する 2. 薬液減少時、警報を出力する。 〈注記〉 1. 電源供給工事は、電気工事とする。 2. パルス発信式流量計は、自動塩素注入装置メーカーオプション品とする。	〈注記〉 1. 電源供給工事は電気工事とする。	<table><tr><th>凡例</th><th>線種</th><th>用途</th><th>天井内</th><th>LGS壁内</th></tr><tr><td>①</td><td>—————</td><td>エアコン手元リモコン配線</td><td>コロガシ</td><td>PF16管内</td></tr><tr><td>②</td><td>—————</td><td>エアコン（AC・RAC）室内外渡り配線</td><td colspan="2">冷媒管共巻き</td></tr><tr><td>③</td><td>-----</td><td>全熱交換器（EX）リモコン配線</td><td>コロガシ</td><td>PF16管内</td></tr><tr><td>④</td><td>———▲———</td><td>集中リモコン系統（A）配線</td><td>PF16管内</td><td>PF16管内</td></tr><tr><td>⑤</td><td>———●———</td><td>ガス給湯器（GB）リモコン配線</td><td>コロガシ</td><td>PF16管内</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ●： エアコン用集中リモコン RS： AC、RAC用リモコンスイッチ（壁取付） CS： 小型全熱交換器用コントロールスイッチ（壁取付） OS： ガス給湯器リモコンスイッチ（壁取付） PB： プルボックス 150×150 LC： 液面制御スイッチ 〈注記〉 - 防火区画貫及び防火上主要な間仕切りの区画貫通部は配管にて保護、スイッチボックス等は耐火鋼板製とし、国土交通大臣認定工法で処理する ~~~~~ は区画ラインを示す。	凡例	線種	用途	天井内	LGS壁内	①	—————	エアコン手元リモコン配線	コロガシ	PF16管内	②	—————	エアコン（AC・RAC）室内外渡り配線	冷媒管共巻き		③	-----	全熱交換器（EX）リモコン配線	コロガシ	PF16管内	④	———▲———	集中リモコン系統（A）配線	PF16管内	PF16管内	⑤	———●———	ガス給湯器（GB）リモコン配線	コロガシ	PF16管内										
凡例	線種	用途	天井内	LGS壁内																																							
①	—————	エアコン手元リモコン配線	コロガシ	PF16管内																																							
②	—————	エアコン（AC・RAC）室内外渡り配線	冷媒管共巻き																																								
③	-----	全熱交換器（EX）リモコン配線	コロガシ	PF16管内																																							
④	———▲———	集中リモコン系統（A）配線	PF16管内	PF16管内																																							
⑤	———●———	ガス給湯器（GB）リモコン配線	コロガシ	PF16管内																																							









※1 本図に記載の配管・機器類は、特記なき限り現況を示す。
※2 西消防署工事に先立ち、撤去する配管を示す。

工事名称	消防本部西消防署新築工事	図面番号
図面名称	衛生設備 撤去・仮設配管図	M-28
作図日	2026年2月	縮尺 A1) 1/200 , A3) 1/400

汚水枥リスト

[illegible]

