

# 設 計 書

事業名称 松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事

事業場所 松戸市二十世紀が丘梨元町1番、2番

期 間 令和 8年 月 日 から  
令和 9年 8月 2日 まで

設計年月日 令和 7年 8月 日

( 事業価格 )

前払金及工事出来高の内払回数については松戸市財務規則による。

参 考

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



屋内					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋内給水設備	1	式		
給水設備	総合調整	1	式		
計					
排水設備	屋内排水設備	1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					
厨房機器設備		1	式		
計					

[illegible]



屋内		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ハ° ッケージ° 形空気 調和機	ACP-1、CK-4 冷房：3.6kW 暖房：4.0kW	1	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-1、屋外機 冷房：20.0kW 暖房：22.4kW 防振架台付	1	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-1-1、屋内機、CK-1 冷房：1.6kW 暖房：1.8kW	13	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-2、屋外機 冷房：25.0kW 暖房：28.0kW 防振架台付	1	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-2-1、屋内機、CK-1 冷房：1.6kW 暖房：1.8kW	8	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-2-2、屋内機、CK-4 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW	2	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-2-3、屋内機、CK-4 冷房：3.6kW 暖房：4.0kW	1	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-3、屋外機 冷房：31.5kW 暖房：31.5kW 防振架台付	1	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-3-1、屋内機、CK-4 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW	4	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-3-2、屋内機、CK-4 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW	1	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-4、屋外機 冷房：25.0kW 暖房：28.0kW 防振架台付	1	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-4-1、屋内機、CK-4 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW	2	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	EHP-4-2、屋内機、CK-4 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW	2	台			
電気式乾燥機	ED-1 鋼板製ホ° ックス型 プ° レート型送風機 1100W×550D×1300H	1	台			
マルチハ° ッケージ° 形空気 調和機	付属品	1	式			別紙 00-0001 非公開
電気配管配線		1	式			別紙 00-0002 非公開
文字標識等		1	式			別紙 00-0003 非公開
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0004 非公開
機器固定用アンカー		1	式			別紙 00-0005 非公開
計						

屋内		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 50A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 40A	4	m			
結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 50A	10	m			
結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	70	m			
結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	112	m			
結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	12	m			
ドレトラップ	50A	1	個			
ドレトラップ	40A	1	個			
浸透枳	VP150 砕石 透水シート 土	2	個			
配管用防虫網	50A	1	個			
配管用防虫網	40A	1	個			
冷媒管		1	式			別紙 00-0006
保温		1	式			別紙 00-0007
架台類	化粧ダクト 歩廊架台	1	式			別紙 00-0008 非公開
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0009 非公開
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0010 非公開
スリーブ		1	式			別紙 00-0011 非公開
計						

屋内		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット	HEX-1、天井埋込ダクト型 60m3/h	1	台			
全熱交換ユニット	HEX-2、天井埋込ダクト型 120m3/h	3	台			
全熱交換ユニット	HEX-3、天井埋込ダクト型 180m3/h	1	台			
全熱交換ユニット	HEX-4、天井カセット型 90m3/h	1	台			
全熱交換ユニット	HEX-5、天井カセット型 120m3/h	1	台			
全熱交換ユニット	HEX-6、天井カセット型 250m3/h	1	台			
全熱交換ユニット	HEX-7、天井カセット型 330m3/h	2	台			
全熱交換ユニット	HEX-8、天井埋込ダクト型 540m3/h	1	台			
全熱交換ユニット	HEX-9、天井カセット型 500m3/h	2	台			
給気ファン	FS-1、ストレートシロッコファン 360m3/h	1	台			
給気ファン	FS-2、ストレートシロッコファン 890m3/h	1	台			
給気ファン	FS-4、ストレートシロッコファン 210m3/h	1	台			
排気ファン	FE-1、ストレートシロッコファン 450m3/h	1	台			
排気ファン	FE-2、ストレートシロッコファン 140m3/h	1	台			
排気ファン	FE-3、ストレートシロッコファン 160m3/h	1	台			
排気ファン	FE-4、ストレートシロッコファン 170m3/h	1	台			
排気ファン	FE-5、ストレートシロッコファン 190m3/h	1	台			
排気ファン	FE-6、ストレートシロッコファン 210m3/h	1	台			
排気ファン	FE-7、ストレートシロッコファン 300m3/h	1	台			
排気ファン	FE-8、ストレートシロッコファン 360m3/h	1	台			

屋内		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排気ファン	FE-9、ストレートシロッコファン 420m3/h	1	台			
排気ファン	FE-10、ストレートシロッコファン 510m3/h	1	台			
排気ファン	FE-11、ストレートシロッコファン 520m3/h	1	台			
排気ファン	FE-12、ストレートシロッコファン 890m3/h	1	台			
排気ファン	FE-13、ストレートシロッコファン 2,000m3/h	1	台			
排気ファン	FE-14、ストレートシロッコファン 1,570m3/h	1	台			
排気ファン	FE-15、ストレートシロッコファン 50m3/h	1	台			
排気ファン	FE-16、ストレートシロッコファン 120m3/h	1	台			
天井換気扇	CF-1、天井埋込形 50m3/h	1	台			
天井換気扇	CF-2、天井埋込形 110m3/h	1	台			
天井換気扇	CF-3、天井埋込形 100m3/h	1	台			
天井換気扇	CF-4、天井埋込形 130m3/h	1	台			
全熱交換ユニット	付属品	1	式			別紙 00-0012 非公開
電気配管配線		1	式			別紙 00-0013 非公開
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0014 非公開
機器固定用アンカー		1	式			別紙 00-0015 非公開
計						

屋内		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.5mm(～450mm)	23	m <sup>2</sup>			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	98	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	268	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	185	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	90	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	42	m			
鋼板製ダクト	1.6mm	2	m <sup>2</sup>			
ボックス類		1	式			別紙 00-0016
ユニバーサル形吹出口	VHS 250 250	3	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 100 100	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 200 200	6	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 300 300	4	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 400 400	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 500 500	1	個			
スリット形吸込口	GHS 100 100	25	個			
スリット形吸込口	GHS 150 150	11	個			
スリット形吸込口	GHS 200 200	7	個			
スリット形吸込口	GHS 250 250	1	個			
スリット形吸込口	GHS 300 300	5	個			

屋内		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸形 風量調節 ダンパー	100φ	4	個			
丸形 風量調節 ダンパー	150φ	6	個			
丸形 風量調節 ダンパー	200φ	11	個			
丸形 風量調節 ダンパー	250φ	7	個			
丸形 風量調節 ダンパー	300φ	4	個			
風量調節ダンパー	300 300	2	個			
風量調節ダンパー	350 350	2	個			
丸形 チャッキダンパー	100φ	7	個			
丸形 チャッキダンパー	150φ	7	個			
丸形 チャッキダンパー	200φ	1	個			
丸形 防火ダンパー	100φ	2	個			
丸形 防火ダンパー	150φ	9	個			
丸形 防火ダンパー	300φ	2	個			
防火ダンパー	300 300	1	個			
バントキャップ	ステンレス製 100φ	2	個			
バントキャップ	ステンレス製 150φ	19	個			
バントキャップ	ステンレス製 200φ	9	個			
バントキャップ	ステンレス製 250φ	7	個			
バントキャップ	ステンレス製 300φ	1	個			
バントキャップ	ステンレス製 FD付 200φ	1	個			

[illegible]

[illegible]



屋内 衛生器具設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
大便器	C810S 壁給水専用洗浄弁方式 電気開閉式（タッチスイッチ式） 温水洗浄便座	10	組			
大便器	C830S 壁給水低圧洗浄弁方式 電気開閉式（タッチスイッチ式） 温水洗浄便座	1	組			
小便器	U620 節水装置小便器一体型 自己発電式	4	組			
ｺﾝﾊﾞ°外手洗器	自動式単水栓、壁排水 自己発電式	1	組			
ｺﾝﾊﾞ°外手洗器	自動式単水栓、床排水 自己発電式	3	組			
手術用手洗器	自動式単水栓、床排水 自己発電式水栓	2	組			
洗面器（カウンター式）	自動式単水栓、床排水 自己発電式水栓	4	組			
洗面器	自動式単水栓、床排水 自己発電式水栓	9	組			
掃除流し		4	組			
鏡	450mm×750mm	14	枚			
紙巻器	棚付二連紙巻器(SUS製)	11	個			
車いす対応ユニット	壁掛形汚物流しユニットを含む	1	組			
鏡	600mm×900mm	1	枚			
洗濯機パン	640×740、縦引きトラップ	4	組			
洗濯機パン	640×900、縦引きトラップ	1	組			
計						

屋内		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	127	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	18	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	35	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	19	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	68	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	62	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	12	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	6	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	16	m			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ・給水用) 20A	13	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ・給水用) 32A	6	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
自動Iｱ抜弁	20A	3	個			
洗濯水栓	緊急止水弁付洗濯機用横水栓	5	個			
シャワー水栓		6	個			
壁付自動水栓		2	個			
横水栓		6	個			
水栓柱		6	個			

[illegible]

[illegible]

屋内		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
雑排水						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	21	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	18	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	31	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	18	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	10	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	25	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	13	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	2	m			
汚水						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 125A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	3	m			

屋内		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	30	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	14	m			
厨房排水						
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)	屋内一般 40A	3	m			
床排水トラップ(防水形)	T 3B 50A	2	個			
GT-1 クリーストラップ	SUS製シンク下用クリース阻集器 (床置・3槽式) 容量：15L (許容流入流量)	2	組			
通気						
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	5	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	11	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	10	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	18	m			

屋内		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	15	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	7	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	26	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	9	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	7	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	1	m			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	5	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	8	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 75A	4	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	9	個			
排水通気金物	アルミ製 埋込型 100A	3	個			
ドルゴ通気弁	75A	1	個			
保温		1	式			別紙 00-0027
スリフ		1	式			別紙 00-0028 非公開
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0029 非公開
雨水排水						
DP-1 雨水排水ポンプ	水中排水ポンプ、自動交互運転 50A×180L/min×0.055MPa×0.4kw	1	組			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	4	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 100A	3	m			

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

屋外		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
受水タンク	WT-1 SUS溶接パネルタンク(2 槽式)呼称容量6m3 1.5G 架台共	1	基			
加圧給水ポンプ	WP-1 230L/min x 25m	1	組			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	10	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	12	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 65A	4	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	30	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 40A	50	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	14	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 65A	25	m			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ・給水用) 40A	5	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ・給水用) 50A	3	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 40A	2	個			
ライニングバタフライ弁	10K(ウエハ) 65A	1	個			
逆止弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 40A	3	個			
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 65A	1	個			
Y形ストレーナ (管端防食ｺｱ)	10K 40A	2	個			
水栓柱		2	個			
横水栓	F12(胴短) キー式 13A	2	個			

屋外		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
非常時取出水栓	13A	2	個			
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 40A	2	個			
ボールタップ	20A	2	個			
水位制御用電極棒	4P	2	個			
埋設標識テープ	150幅	93	m			
地中埋設標	コンクリート製	15	個			
緊急遮断弁	65A 制御盤含む	1	個			
電磁弁	20A	2	個			
ボール弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
量水器再取付	40A	1	個			
弁柵	機 械 バックホウ0.45m3 VC-P( 550H)	1	組			
弁柵	機 械 バックホウ0.45m3 VC-1( 550H)	1	組			
弁柵	機 械 バックホウ0.45m3 VC-3( 700H)	3	組			
量水器柵	機 械 バックホウ0.45m3 MC-2( 450H)	1	組			
ルキアポイント	ハロー型 20A	2	個			
ルキアポイント	ハロー型 40A	4	個			
防振継手	合成ゴム製 40A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 65A	1	個			
保温		1	式			別紙 00-0034
土工事		1	式			別紙 00-0035

[illegible]



屋外 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GTS-1 ガソリトラップ	SUS製 地中埋設・パイプ導入型 容量：400L	1	組			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	34	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 125A	30	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	11	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 地中配管 100A	19	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	3	m			
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
配管用防虫網	100A	1	個			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別途	最大排水管径φ125 ST, 90L, 45L 800H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別途	最大排水管径φ150 90Y, 45Y, 45YS, WL, WLS 850H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別途	最大排水管径φ150 ST, 90L, 45L 850H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別途	最大排水管径φ150 ST, 90L, 45L 1000H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別途	最大排水管径φ150 ST, 90L, 45L 1050H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ150、管径φ100) 蓋別途	ST, 90L, 45L 400H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ150、管径φ100) 蓋別途	90Y, 45Y, 45YS, WL, WLS 450H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ150、管径φ100) 蓋別途	ST, 90L, 45L 450H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ150、管径φ100) 蓋別途	ST, 90L, 45L 500H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ150、管径φ100) 蓋別途	90Y, 45Y, 45YS, WL, WLS 550H	1	か所			



排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別 途	最大排水管径φ125 90Y, 45Y, 45YS, WL, WLS 650H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別 途	最大排水管径φ125 90Y, 45Y, 45YS, WL, WLS 850H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別 途	最大排水管径φ125 90Y, 45Y, 45YS, WL, WLS 900H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別 途	最大排水管径φ125 90Y, 45Y, 45YS, WL, WLS 1000H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別 途	最大排水管径φ125 90Y, 45Y, 45YS, WL, WLS 1050H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別 途	最大排水管径φ125 90Y, 45Y, 45YS, WL, WLS 1100H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別 途	最大排水管径φ125 ST, 90L, 45L 1150H	1	か所			
塩ビ製小口径樹 (樹径φ200) 蓋別 途	最大排水管径φ125 ST, 90L, 45L 1200H	1	か所			
塩ビ製ふた	200φ	9	個			
鋳鉄製防護ふた	150φ T-8	5	個			
鋳鉄製防護ふた	200φ T-8	1	個			
鋳鉄製防護ふた	200φ T-25	3	個			
内ふた	150φ	5	個			
内ふた	200φ	4	個			
格子樹	450×450×500H 鋼製グレーチング 樹蓋T-2	1	組			
土工事		1	式			別紙 00-0041
機器用基礎		1	式			別紙 00-0042 非公開
下水道本管接続費		1	式			別紙 00-0043 非公開
計						



[illegible]

屋内		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチファン形空気調和機	付属品	1	式			別紙 00-0001
電気配管配線		1	式			別紙 00-0002
文字標識等		1	式			別紙 00-0003



[illegible]

屋内		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式			別紙 00-0006
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	6.35mm (液 管) 12.70mm (ガス管)	101	m			
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	9.52mm (液 管) 15.88mm (ガス管)	90	m			
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	9.52mm (液 管) 19.05mm (ガス管)	45	m			
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	9.52mm (液 管) 22.22mm (ガス管)	57	m			
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻)	12.70mm (液 管) 25.40mm (ガス管)	37	m			
計						
保温		1	式			別紙 00-0007
冷媒管外装(往復)	屋外露出 (SUS) 6.35mm(液管) 12.70mm(ガス管)	3	m			
冷媒管外装(往復)	屋外露出 (SUS) 9.52mm(液管) 15.88mm(ガス管)	1	m			
冷媒管外装(往復)	屋外露出 (SUS) 9.52mm(液管) 19.05mm(ガス管)	2	m			
冷媒管外装(往復)	屋外露出 (SUS) 9.52mm(液管) 22.22mm(ガス管)	6	m			
冷媒管外装(往復)	屋外露出 (SUS) 12.70mm(液管) 25.40mm(ガス管)	2	m			
計						
架台類	化粧ダクト 歩廊架台	1	式			別紙 00-0008

[illegible]



[illegible]



屋内		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ホッ克斯類		1	式			別紙 00-0016
ホッ克斯	インサート無 0.5mm(～450mm)	31	m			
ホッ克斯	インサート無 0.6mm(451～750mm)	3	m			
消音内貼り	標仕保温材 消音ファン - ガラスクロス 保温厚25	12	m			
計						
たわみ継手		1	式			別紙 00-0017
チャンパ-類		1	式			別紙 00-0018
チャンパ- (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	5	m			
チャンパ- (低圧用)	インサート無 1.0mm(1501～2200mm)	6	m			
チャンパ- (低圧用)	インサート無 1.2mm(2201mm～)	5	m			
チャンパ- (低圧用)	インサート無 1.6mm	3	m			
計						

[illegible]



屋内		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0021
給水管 保温	標仕保温材 天井内, 8° イブ シャフト内 アルミダラス化粧筒 20A	118	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内, 8° イブ シャフト内 アルミダラス化粧筒 25A	16	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内, 8° イブ シャフト内 アルミダラス化粧筒 32A	22	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内, 8° イブ シャフト内 アルミダラス化粧筒 40A	11	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内, 8° イブ シャフト内 アルミダラス化粧筒 50A	22	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミダラスクロス 20A	59	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミダラスクロス 25A	14	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミダラスクロス 32A	1	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミダラスクロス 40A	9	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミダラスクロス 50A	39	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 32A	18	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	1	m			
計						
架台類		1	式			別紙 00-0022

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

屋外 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0034
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	10	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	12	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	2	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A	1	m			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	1	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	1	個			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0035
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	18	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	8	m3			
山砂		10	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	10	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
計						

屋外		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0036
架台類		1	式			別紙 00-0037
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0038

[illegible]

[illegible]

屋外 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0041
根切り(機械)	ハックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗｰ型	43	m3			
埋戻し	機 械 ハックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗｰ型	43	m3			
ガソリントラップ 土工事						
根切り(機械)	ハックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗｰ型	6.71	m3			
埋戻し	機 械 ハックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗｰ型	3.07	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	3.64	m3			
計						
機器用基礎		1	式			別紙 00-0042
下水道本管接続費		1	式			別紙 00-0043



[illegible]

[illegible]

[illegible]

# 工 事 概 要

1. 工事名称 松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事
2. 工事場所 松戸市二十世紀が丘梨元町1番、2番
3. 工事概要 消防署の新築工事に伴う機械設備工事を行う。
  - (1) 空調設備
  - (2) 換気設備
  - (3) 衛生器具設備
  - (4) 給水設備
  - (5) 排水設備
  - (6) 給湯設備
  - (7) ガス設備
  - (8) 厨房機器設備

4. 工 期 契約締結日の翌日から 令和9年8月2日 まで

# 松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事

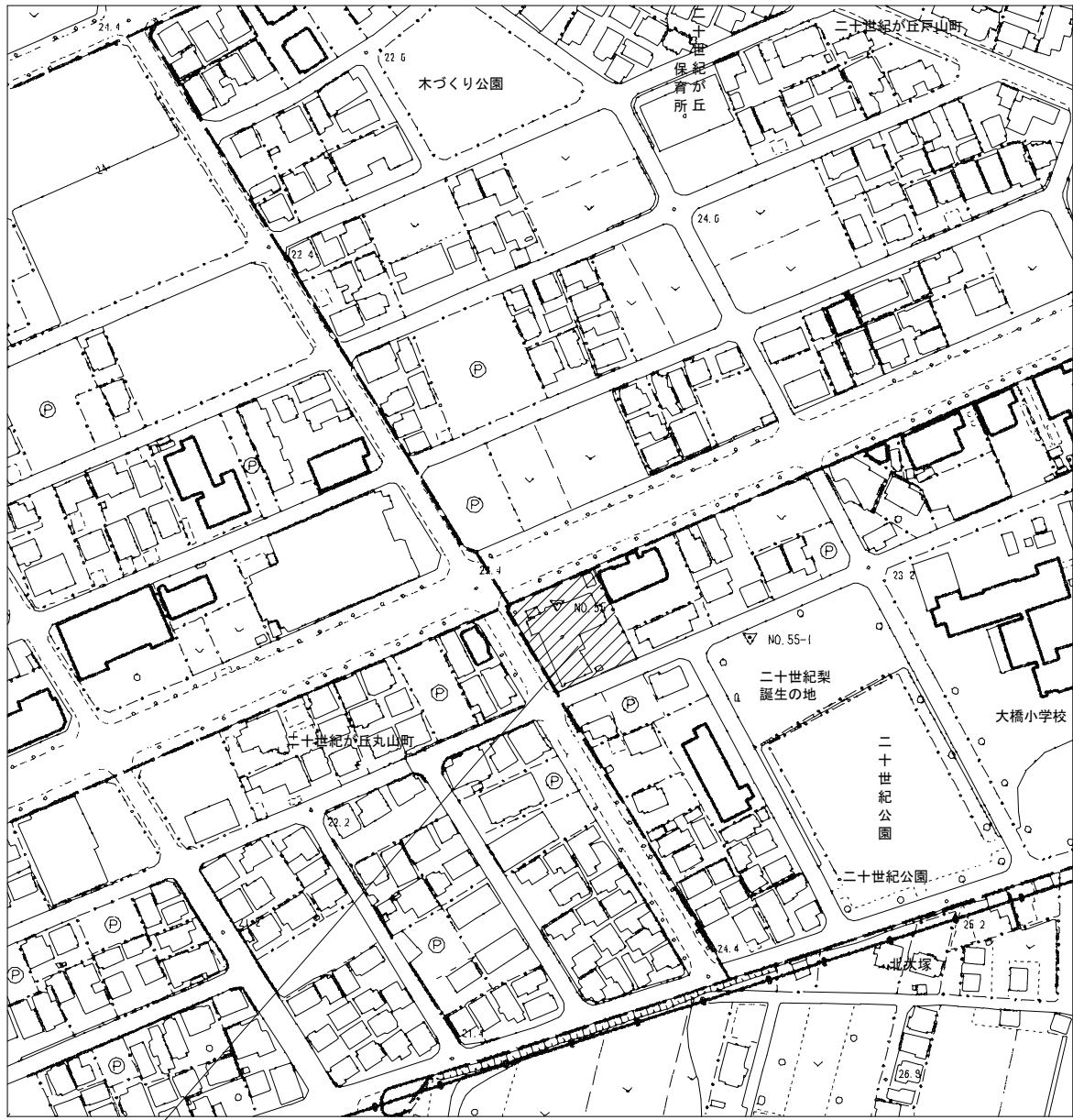
## 図 面 リ ス ト

計画通知	番号	図面名	縮尺 (A1)	縮尺 (A3)
○	M-00	表紙・図面リスト	N. S	N. S
	M-01	案内図・配置図	1/150	1/300
	M-02	工事区分表	N. S	N. S
○	M-03	特記仕様書 (1)	N. S	N. S
○	M-04	特記仕様書 (2)	N. S	N. S
○	M-05	給排水衛生設備 機器表・器具表	N. S	N. S
○	M-06	給排水衛生設備 系統図	N. S	N. S
○	M-07	給排水衛生設備 配置図・1 階平面図	1/100	1/200
○	M-08	給排水衛生設備 2 階平面図	1/100	1/200
○	M-09	給排水衛生設備 3・R 階平面図	1/100	1/200
○	M-10	給排水衛生設備部分詳細図及び厨房機器参考図	1/50	1/100
○	M-11	給排水衛生設備 受水槽廻り詳細図・ガソリントラップ詳細図	1/20	1/40
	M-12	空調設備 機器表	N. S	N. S
	M-13	空調設備 系統図	N. S	N. S
	M-14	空調設備 1・2 階平面図	1/100	1/200
	M-15	空調設備 3・R 階平面図	1/100	1/200
○	M-16	換気設備 機器表	N. S	N. S
○	M-17	換気設備 1・2 階平面図	1/100	1/200
○	M-18	換気設備 3 階平面図	1/100	1/200
	M-19	計装設備 計装図	N. S	N. S
	M-20	計装設備 1・2 階平面図	1/100	1/200
	M-21	計装設備 3・R 階平面図	1/100	1/200
	M-22	計装設備 1・2 階集中リモコン配線平面図	1/100	1/200
	M-23	計装設備 3・R 階集中リモコン配線平面図	1/100	1/200

令和 7 年 3 月

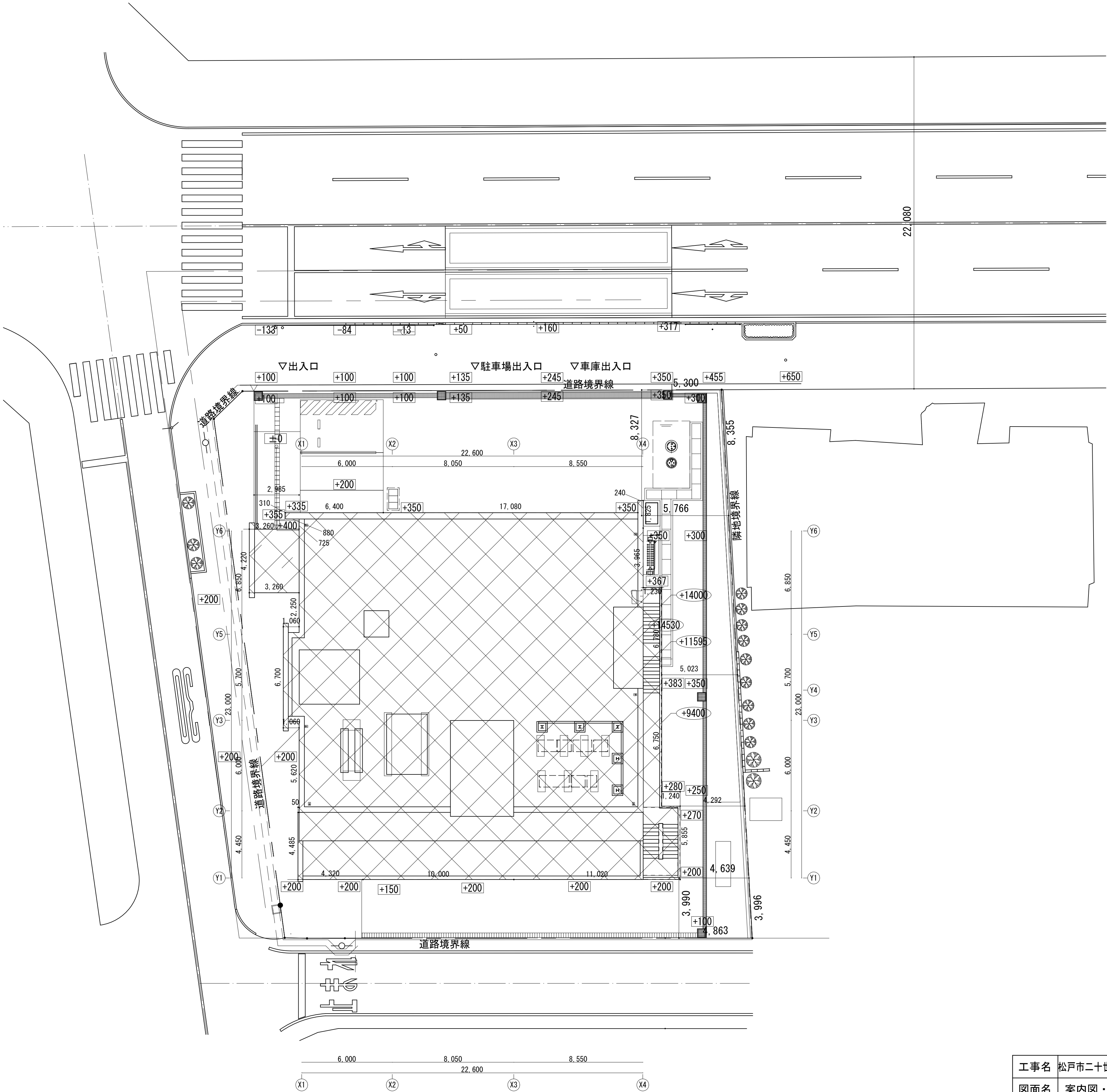
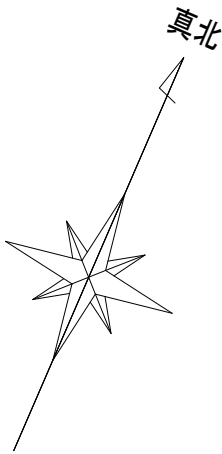
松戸市 街づくり部 建築保全課

工 事 名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	表紙・図面リスト		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	N. S	図面番号	M- 00
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		



案内図 1:2500

工事場所：松戸市二十世紀が丘梨元町1番、2番（二十世紀が丘消防署）



配置図 1:150

工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	案内図・配置図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮尺	1：2500 1：150	図面番号	M- 01
設計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			





松戸市機械設備工事特記仕様書

第6版(2023.4.)

1. 工事概要  
1. 工事場所 松戸市二十世紀が丘梨元町1番、2番  
2. 建物概要

建築物名称	構造	階数	延べ面積 (m <sup>2</sup> )	消防法施行令別表第一	備考
二十世紀が丘消防署	ＲＣ造	3	1309.82 m <sup>2</sup>	15 項	

(備考中の特定の施設、一般の施設とは耐震安全性の分類を示す)

3. 工事種目 ( ●印の付いたものを適用する。)

建物別及び屋外		工事種別				
工事種目	棟	棟	棟	棟	棟	屋外
● 空気調和設備	● 一式					● 一式
● 換気設備	● 一式					● 一式
○ 排煙設備	○ 一式					○ 一式
● 自動制御設備	● 一式					● 一式
● 衛生器具設備	● 一式					● 一式
● 給水設備	● 一式					● 一式
● 排水設備	● 一式					● 一式
● 給湯設備	● 一式					○ 一式
○ 消火設備	○ 一式					○ 一式
○ 厨房設備	○ 一式					○ 一式
● ガス設備	● 一式					● 一式
○ 排水処理設備	○ 一式					○ 一式
○ 雨水利用設備	○ 一式					○ 一式
● 撤去工事	● 一式					● 一式
○ 昇降機設備②	○ 一式					○ 一式
○ 建築工事②	○ 一式					○ 一式
○ 電気設備工事②	○ 一式					○ 一式

4. 指定部分      ●無    ○有 (

: 指定部分工期 令和 年 月 日)

5. 設備概要（●印の付いたものを適用する。）

方式及び種類	設 備 概 要
<b>● 空調方式</b> <b>● 主要熱源機器</b> 燃料④	<b>● 個別空調方式</b> <b>● パッケージ形空調機</b> <b>● 電気</b> ○都市ガス    ○液化石油ガス
<b>● 自動制御方式</b> <b>● 給水方式</b> 水源④ 受水槽④	<b>● 電気式</b> ○電子式    ○デジタル式 <b>● ポンプ直送方式</b> ○水道直結方式 ○高置タンク方式 <b>● 限水</b> ○市水 <b>● 有</b> ○無
<b>● 排水方式</b> ポンプ排水 建物外放流先	建物内の汚水と雑排水（○合流式    ●分流式） <b>● 有</b> （○汚物    ○雑排水    ○湧水）    ○無 (1) 汚水    ●直放流水管    ○ (2) 雑排水    ●直放流水管    ○
<b>● 給湯方式④</b> 燃料④	○中央式    (○直接給湯    ○間接給湯) <b>● 局所式</b> (●貯湯式湯沸器    ●瞬間湯沸器) <b>● 都市ガス</b> ○液化石油ガス    ○電気
<b>○ 消火設備の種類</b>	○屋内消火栓設備    ○スプリンクラー設備    ○泡消火設備 ○連結散水栓設備    ○連結送水管    ○不活性ガス消火設備（○）

- 工事仕様

- ① 共通仕様
- (1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通大臣官庁官庁標準制度の下記仕様書等を用いる。
- 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版）（以下「標準仕様書」という。）
- 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版）（以下「改修標準仕様書」という。）
- 公共建築設備工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和4年版）（以下「標準仕様書」という。）
- (2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を用いる。

2. 現場の納り等の関係による協議

現場の納り、取り合い等の関係で設計図書（配管、配線、器具の位置、方法）による施工が困難、不都合な場合、または図面及び仕様書に明記なくとも技術上、安全上当然施工しなければならない工事は、施工図により監督職員との協議の上、請負金額の範囲内において変更を行うものとする。

3. 特記仕様  
章、項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用する。

章	項 目	特 記 事 項
●	特定調達品目	㊦ (1) 松戸市で定める「松戸市グリーン購入に係る基本方針」に基づき環境に配慮した物品を最優先に使用する。 (2) 国等による環境物品等の推進に関する法律（平成12年法律第100号）（以下「グリーン購入法」という。）の特定調達品目の判断基準は、「環境物品等の推進に関する基本方針」（平成28年2月）による。 (3) グリーン購入法に基づく環境物品等の調達に推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項（「資材の梱包及び容器は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。」）に留意すること。
●		
一	機材等	(1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承認を受ける。 (2) 別表一に機材等名が記載された製造業者等は、次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明とある資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承認を受ける。ただし、製造業者等名が記載されているものは、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 法令等で定めて許可、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、保守等の営業体制を整えていること。
般		
共		
通		
事	室内空気中の化学物質の濃度測定	室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、監督職員に報告する。測定はサンプル型空気採取機器により行う。
		測定時期 ○工事着手前 ○施工終了時 測定対象箇所 ○図示 ○図示 測定箇所数 ○図示 ○図示
項	電気保安技術者	工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者（ ）の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行う。
	技能士の適用	○配管施工（配管工事） ○建築板金施工（ダクト製作及び取付け） ○熱配線施工（保温工事） ○冷凍空調調機器施工（冷凍空調機器の据付け）
●	監督職員事務所㊦	●設置する（●費用は請負業者の負担とする。 ○発注者の負担）
●	工事用電力・水・その他	●本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続等の費用はすべて受注者の負担とする。 工事用水 構内の施設 ○利用できない ●利用できる（●有償 ○無償） 工事電力 構内の施設 ○利用できない ●利用できる（●有償 ○無償）

項目

特記事項

●足場その他

●別契約の関係受注者が定置したものは、無償で使用できる。  
（● 建築工事 ○ 電気設備工事 で設置する。）  
○ 本工事で設置とする。  
「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別添1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり専用足場方式により行う。

●建設副産物④

本工事により発生する建設廃棄物の計画量は以下のとおり  
1) アスコン塊 ( t ) 8) 混合廃棄物 ( m3 )  
2) コンクリート塊 ( t ) 9) 飛散性アスベスト ( m3 )  
3) 建設発生木材 ( t ) 10) 非飛散性アスベスト ( m3 )  
4) 建設汚泥 ( t )  
5) ガラスくず及び陶磁くず ( m3 )  
6) 金風くず ( m3 )  
7) 廃プラスチック ( m3 )

●建設発生土の処理④

●有 ●構内敷きならし（監督職員が指示する構内の場所）  
○建設発生土搬出処理（ \* ）  
搬出先名称 ( )  
搬出先住所 ( )  
片道運搬距離 ( )  
  
工事発注後、上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。  
片道運搬距離は積算上処理区分区ごとに代表地点から算出した距離であり、実際の運搬距離と差異が生じた場合には、平成3年環境庁告示第46号付表に定める方法により検査を作成し、計量した結果の結果証明書を提出しなければならない。なお、計量する対象は、付表に定める溜出試験26項目に「クロロエチレン」と「1、4-オージオキサン」を含めた28項目、含有量試験2項目とする。

●石綿事前調査④  
○石綿含有品

●元請業者にて行う。  
石綿含有分析調査 ○本工事 ○別途  
撤去方法 ○図示による

●発生材の処理

●金属類 ●機器類 ○ダクト ●配管 ○その他金属類)の処理は  
（● 構外搬出適切な処理 ○ ）とする。  
○特別管理産業廃棄物（ ○ ）の処理は  
（○ 構外搬出適切な処理 ○ 別途 ○ ）とする。  
○石綿含有産業廃棄物（○配管用成形保温材 ○フランジ用ガスケット）の処理は  
（○ 構外搬出適切な処理 ○ 別途 ○ ）とする。  
●上記以外のもの（○ ○ ）の処理は  
（● 構外搬出適切な処理 ○ 別途 ○ ）とする。  
○建設リサイクル法における再資源化等を行う特定建設資材の構外搬出処理を本工事とする。

○冷媒（フロン類）の回収

○本工事 ○別途  
冷媒機等の撤去に伴う冷媒の回収方法は、改修標準仕様書第3編2・4・3により、次の書類を監督職員に提出する。  
○フロン回収行程管理表の写し ○特定家庭用機器廃棄物管理票（家電リサイクル券）の写し

●埋め戻し土・盛土

●根切り土の中の良質土 ○山砂の類

●工事写真

国土交通大臣官庁管理官庁事務部制定の「営繕工事写真撮影要領（平成31年版）」による。  
土質調査 ○要 ○不要（ ）

○運転操作説明板

系統図、機器等の取り扱い方及び重要な定期点検項目を記載したアクリル樹脂製の板を機械室に設置する。

●総合調整④

●本工事 ○別途  
調整項目（測定箇所等は監督職員の指示による。）  
●風量調整 ●風量測定 ●水量調整 ●水量測定 ●飲料水の水質の測定 ●騒音の測定  
●気密試験 ●初期運転状態の記録 ●エアコン調整  
●室内気流及びびじりあいの測定 ●室内外空気の温度の測定

●容量等の表示

1) 機器類の能力、容量等は表示された数値以上とする。  
2) 電効機出力、燃料消費量、圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。

●耐震措置

耐震措置の計算及び施工方法は次によるほか、建築設備附属設計・施工指針2014年版（独立行政法人建築研究所監修）による。  
(1) 機器の据付け及び据付け  
設計用水平地震力は、機器の質量（自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効質量）に、地域係数1.0及び次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。  

設置場所	機器種別	●特定の施設		○一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水 槽 類	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水 槽 類	1.5	1.0	1.0	0.6
地階・1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水 槽 類	1.5	1.0	1.0	0.6

  
・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階建以上の場合は上層4階とする。  
・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。  
・重要機器は次のものを示す。  
○給水機器（ ）  
○排水機器（ ）  
○換気機器 ○空調機器 ○熱源機器 ○防災設備  
○監視制御設備 ○危険物貯蔵装置 ○火を使用する設備 ○避難経路上に設置する機器  
(2) 設計用積直地震力は、設計用水平地震力の1／2とする。  
※③ 100kg以下の軽量の機器においても耐震を考慮し、同等な施工または機器メーカーの指示する方法を確実に行うこと。ただし、機器は建物構造体より取付、天井材（軽量鉄骨等）には取付ないこと。  
落下や転倒が生じた場合に災害が及ぶ場所に設置する場合は落下、転倒防止措置を行うこと。

●配管

(1) ステンレス鋼管の接合は、下記による。④  
呼び径60Su以下  
○SAS322規格の継手  
（○フレスコ ○拡管式 ○ナット式 ○転流ねじ式 ○差込式 ○カップリング式）  
○ハウジング形管継手 ○管端つば出しステンレス鋼管継手  
呼び径75Su以上  
○溶接接合 ○ハウジング形管継手  
(2) 建築物導入部の変位吸収方法は、構面図（建築物導入部の変位吸収配管要領）による。  
○（ a フレキシブルジョイント ） ○（ b ボールジョイント ）  
●（ c スリークッション ）  
※③ 土間スラブ等の下が土中埋設配管となる場合は、その土間スラブからステンレス製の防食を考慮した吊り金物にて支持をとること。  
※④ 床下、ビット内、及び屋外露出配管の吊り及び支持金物（バンド・吊金物類）及びアンカー類はステンレス製又は溶融亜鉛メッキ製とする。  
屋内露出の支持金物類はステンレス製又は溶融亜鉛メッキ製、防錆処理が施されたものとする。

章

項 目

○ 絶 縁 継 手

● 地中埋設機等

● 保 温

● 塗 装

● は つ り

● 吊り及び支持金物

● 既存躯体への穿孔

● 養生・清掃⑥

● 環 境 対 策

● 工事現場管理

● 過積載による違法運行の防止

● 保 険

● 創意工夫等の実施

● 官公署その他への届出手続等⑥

● 施工図等の取扱

● ワンデーレスポンス

特 記 事 項

⑥(5) 管の埋設深さは、管の上端より原則として、一般敷地は（●30cm ○ cm）  
構内道路は（●60cm ○ cm）以上とする。ただし、給水及びガス事業者による配管の深度は、供給事業者の規定によるものとする。  
⑥(6) 市道の配管埋設深さ及び道路復旧については、松戸市管理道路の道路掘削・復旧等の基準（平成31年度）による。その他の道路については各道路管理者の規定による。  
⑥(7) 法定区画（防火区画、防火壁、界壁等）及び水密を要する部分、並びに床などの配管貫通箇所の穴埋めは、モルタルにより穴埋めを行う。  
⑥(8) 上記(8)以外を貫通する配管の穴埋めは下表による。ただし、硬質塩化ビニル管、床以外または水密を要する部分以外の管貫通箇所にあつては、保温工事の有無に係わらず、穴埋めは行わなくてもよい。

保温を行う配管	穴埋めは行わない。
保温を行わない配管	モルタルにより穴埋めをする。

  
⑥(9) JIS マーク、JAS マーク又は「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」に適合することを示す認証機関のマークのある機材を使用する場合、品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略する。  
  
「機器と配管接続部」取り付け箇所は図示による。  
(1) 地中埋設機 ●要（図示による。） ○不要  
(2) 埋設表示用テープ ●要（排水管を除く） ○不要  
● 別表－2 保温工事仕様にによる。  
○ 屋外露出部（○下記の機器類） ○給水管 ○消火管 ○膨張管 ○ドレン管（配管類には非類を含む）  
）は ○ 防凍保温 ○凍結防止ヒーター ）を行う。  
（対象機器： ）  
防凍保温は、厚さを配管の呼び径25以下は50mm、呼び径32以上は40mmとし、保温を施す。  
凍結防止ヒーターは、自己サーモ式とし、保温を施すものとする。  
○ 共同溝、トレンチの保温は（標準仕様書第2編の施工箇所 ）を適用する。  
○ 多湿箇所は下記の場所とする。（天井内共多湿箇所とする）  
○（浴室（ユニットは除く） ○ 脱衣室 ○ ）  
○ 屋内露出（○実験室 ○ ）の保温外装は（○7A2h 5A2p ○ ）とする。  
● 合成樹脂製カバーは（●1シートタイプ ○ 2ジャケットタイプ）とする。  
(1) 露出機材の塗装仕上げは下記による。  
●屋外 ○ドレン管 ○指定色塗装 ○ ）  
●金属電線管 ○溶融亜鉛メッキ仕上げ〔付着量300g/㎡以上〕 ●指定色塗装  
○屋内 ○ ） ○指定色塗装 ○ ）  
(2) 塗装色⑥  
必要場合には色見本を作成し、監督員の承諾を得ること。また、特別な指示のない限り、松戸市標準色（マンセル 7.5Y 9/1 とする。）  
既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開けは、図面に特記のない場合はダイヤモンドカッターを用いる。  
(○受水槽 ●ビット ○ )の吊り金物・支持金物類はステンレス鋼製（SUS304）とする。  
穿孔機械を使用し、既存躯体に穿孔する場合は、金属探知により電源供給が停止できる付属装置等を用いて施工する。  
工事場所はビニルシート等により養生を行い、工事後は清掃を行うこと。  
また、施工のため必要な範囲で家具等の移動、養生を行うこと。  
建設機械は、排出ガス対策型、低騒音型の建設機械を使用すること。  
受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。  
不法・違反無縁（不法ハザード無縁）を設置したトラック、ダンプカー等を工事現場に立ち入らせないこと。  
受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。  
(1) 積載重量制限を超えて土砂等を積み込まず、また積み込まずないこと。  
(2) さし枠装束車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込まずないこと。  
(3) 過積載車両、さし枠装束車、不表示車等から土砂等の引渡しを受ける等過積載を助長することのないようにすること。  
(4) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装束車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。  
(5) 建設発生土の処理及び骨材の購入等に当たって、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。  
(6) 以上のことにつき、下請業者にも十分指導すること。  
本工事については、工事目的物及び工事材料を次に示す内容で火災保険、組立保険その他の保険に附すること。  
(1) 被保険者 発注者、受注者及びその全下請人  
(2) 保険金額 請負代金全額  
(3) 保険期間 工事着手のときから工事引渡しまでで期間  
なお、保険契約を締結したときは、その証券又はこれに代わるものを直ちに監督職員に提示すること。  
受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時までに書面により提出することができる。  
工事の着手、施工、完成にあたり、関係官公署などへの必要な手続等は受注者が代行し、遅滞なく行う。  
なお、当該手続に必要な費用は、特記なき場合は受注者の負担とする。  
施工図等の著作権に係わる当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。  
本工事は、ワンデーレスポンス対象工事である。

● 設計用温湿度

● 下表による。 ○（ ）の温度条件による。

	外 気		屋 内					
			一般系統					
	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)
夏 期	34.7℃	%	28.0℃	50%	℃	%	℃	%
冬 期	1.8℃	%	22.0℃	40%	℃	%	℃	%

○ ○ ダ ク ト

○ 風 量 測 定 口⑥

● チ ャ ン パ ー

○ ダ ン パ ー

● 配 管 材 料

○ 低圧ダクト（○コーナボルト工法（長さの長さが1,500mm以下の部分）  
○アングルフランジ工法 ○スバイラダクト）とする。  
○高圧1ダクトの適用範囲は図示による。  
○ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。  
取り付け箇所は  
○図示した位置 ○外頭機OA、DAダクト  
○外気取り入れダクト ○送風機出口チャンパーの分岐ダクト  
(1) 内貼りを施すチャンパーの表示方法は法を示す。  
(2) 空気調和機に取り付けるサライチダクト、レチンチャンパー及びダクト系で消音内貼りしたチャンパーには点検口を設け、点検口の大きさは図示による。  
(3) ガラリに直接取り付けけるチャンパー及びホッパーは雨水の滞留のないように施工する。  
(1) 防煙ダンパー 復旧方式（○通隔 ○ ） 定格入力はD024V、0.7A以下とする。  
(2) ビストンダンパー 復旧方式（○通隔 ○ ）  
○ 冷水水管 ○  
○ 冷却水管 ○  
○ 油 管 ○  
○ 蒸 気 管 給気管 ○  
還 管 ○  
○ 高温水管 ○  
○ 膨張管、空気抜き管、膨張タンクよりボイラ等への補給水管 ○  
(7) ドレン管 ●室外：保温材内硬質塩化ビニル管 室内：硬質塩化ビニル管（カラーVP）  
(8) 冷媒管 ●断熱材被覆銅管

項目	特記事項																																																								
<div><div>○ 弁 類</div><div>○ 絶縁継手</div><div>● 保 温 及 び 消 音 内 貼 り</div><div>● 冷媒配管⑥</div><div>○ 保温付フレキシブル ダクト⑥</div></div>	<p>JIS 又は JW (○SK ○10K (図示部分))</p> <p>65A以上の冷水水・冷却水用弁装置の仕切弁はバタフライ弁とする。</p> <p>○銅管用伸縮継手の種類は図示による。</p> <p>○ステンレス鋼管に使用する弁類は、ステンレス製とする。</p> <p>○ファンコイルユニットと冷水水管の接続部(往・還)には、ボール弁を取付ける。</p> <p>○ファンコイルユニットには、○流量調整弁 を設置する。</p> <p>図示の位置に取付ける。</p> <p>○廻りダクトの保温 範囲は(○図示による ○ )</p> <p>○外気ダクトの保温 範囲は(○図示による ○ )</p> <p>○膨張タンクよりボイラ等への補給水管の保温は、標準仕様書第2編 3.1.4 の温水管の項による。</p> <p>○建物内の空気抜き管の保温は、標準仕様書第2編 3.1.4 温水管の項による。</p> <p>○空気調和機及びファンコイルの排水管の保温は、標準仕様書第2編 3.1.5 の排水管の項による。</p> <p>●冷媒管の保温外装は別表一による。</p> <p>冷媒用被覆銅管が外壁を貫通する場合は、塩ビ管をさや管として傾斜をつけて挿入し雨水の浸入を防止すること。また、外壁貫通部の内側及び外側の直近に支持金具を付け、冷媒管を堅固に固定すること。</p> <p>国土交通省認定による不燃材料とし、構造は不織布、補強材、ガラスウール、フィルムにより構成されていて、端末は加工されているものとする。</p>																																																								
<div><div>● ダ ク ト</div><div>● 換 気 設 備</div><div>○ 風 量 測 定 口</div><div>○ ダ ン パ ー</div><div>● 排気ダクトのシール</div><div>○ チ ャ ン パ ー</div><div>● 保 温</div></div>	<p>●低圧ダクト (○コーナーボルト工法 (長辺の長さが 1500 mm以下の部分) ○アングルフランジ工法 ●スバイラルダクト) とする。</p> <p>○高圧1ダクトの適用範囲は図示による。</p> <p>○ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。</p> <p>●建築基準法による厨房の火気使用量の換気ダクトの板厚は下表による。⑥</p> <p>(松戸市火災予防条例 第3条の4 第1項 第1号) (松戸市火災予防条例施行規則 第3条)</p> <table><tr><th colspan="3">(単位) mm</th></tr><tr><td colspan="3">○スバイラルダクト</td></tr><tr><td>ダクトの内径A</td><td>○亜鉛鉄板</td><td>○ステンレス鋼板</td></tr><tr><td>A ≤ 750</td><td>0.6以上</td><td>0.5以上</td></tr><tr><td>750&lt; A ≤1000</td><td>0.8以上</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>1000&lt; A ≤1250</td><td>1.0以上</td><td rowspan="2">0.8以上</td></tr><tr><td>1250&lt; A</td><td>1.2以上</td></tr><tr><td colspan="3">○矩形ダクト (厨房設備の入力が21Kwh以下のもの)</td></tr><tr><td>ダクトの長辺A</td><td>○亜鉛鉄板</td><td>○ステンレス鋼板</td></tr><tr><td>A ≤ 300</td><td>0.6以上</td><td rowspan="2">0.5以上</td></tr><tr><td>300&lt; A ≤ 450</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>450&lt; A ≤1200</td><td>0.8以上</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>1200&lt; A ≤1800</td><td>1.0以上</td><td rowspan="2">0.8以上</td></tr><tr><td>1800&lt; A</td><td>1.2以上</td></tr><tr><td colspan="3">●矩形ダクト (厨房設備の入力が21Kwhを超えるもの)</td></tr><tr><td>ダクトの長辺A</td><td>●亜鉛鉄板</td><td>○ステンレス鋼板</td></tr><tr><td>A ≤ 450</td><td>0.6以上</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>450&lt; A ≤1200</td><td>0.8以上</td><td>0.6以上</td></tr><tr><td>1200&lt; A ≤1800</td><td>1.0以上</td><td rowspan="2">0.8以上</td></tr><tr><td>1800&lt; A</td><td>1.2以上</td></tr></table> <p>(上表によるダクト板厚、及び板の材質の適用範囲は図示による。)</p> <p>取付箇所は図示による。</p> <p>空気調和設備の当該項目による。</p> <p>●浴室(シャワー室、脱衣室を含む)系統    </p>	(単位) mm			○スバイラルダクト			ダクトの内径A	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板	A ≤ 750	0.6以上	0.5以上	750< A ≤1000	0.8以上	0.6以上	1000< A ≤1250	1.0以上	0.8以上	1250< A	1.2以上	○矩形ダクト (厨房設備の入力が21Kwh以下のもの)			ダクトの長辺A	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板	A ≤ 300	0.6以上	0.5以上	300< A ≤ 450	0.6以上	450< A ≤1200	0.8以上	0.6以上	1200< A ≤1800	1.0以上	0.8以上	1800< A	1.2以上	●矩形ダクト (厨房設備の入力が21Kwhを超えるもの)			ダクトの長辺A	●亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板	A ≤ 450	0.6以上	0.6以上	450< A ≤1200	0.8以上	0.6以上	1200< A ≤1800	1.0以上	0.8以上	1800< A	1.2以上
(単位) mm																																																									
○スバイラルダクト																																																									
ダクトの内径A	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板																																																							
A ≤ 750	0.6以上	0.5以上																																																							
750< A ≤1000	0.8以上	0.6以上																																																							
1000< A ≤1250	1.0以上	0.8以上																																																							
1250< A	1.2以上																																																								
○矩形ダクト (厨房設備の入力が21Kwh以下のもの)																																																									
ダクトの長辺A	○亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板																																																							
A ≤ 300	0.6以上	0.5以上																																																							
300< A ≤ 450	0.6以上																																																								
450< A ≤1200	0.8以上	0.6以上																																																							
1200< A ≤1800	1.0以上	0.8以上																																																							
1800< A	1.2以上																																																								
●矩形ダクト (厨房設備の入力が21Kwhを超えるもの)																																																									
ダクトの長辺A	●亜鉛鉄板	○ステンレス鋼板																																																							
A ≤ 450	0.6以上	0.6以上																																																							
450< A ≤1200	0.8以上	0.6以上																																																							
1200< A ≤1800	1.0以上	0.8以上																																																							
1800< A	1.2以上																																																								





## 給排水衛生設備機器表

[illegible]


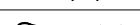


## 給排水衛生設備器具表

器具名称	参考型番 (T0T0)	仕様及び付属品 (T0T0)	1階										2階				3階		小計	備考						
			脱衣室	シャワー室	トイレW	トイレM	防火衣室	消毒室	車庫	屋外	女性エリアトイレ	女性エリア洗面室	トイレ1	トイレ2	トイレ3	シャワー1	シャワー2	シャワー3			シャワー4	洗濯・洗面室	脱衣室1	トイレW	トイレM	みんなのトイレ
大便器（フラッシュタンク式）	CFS498BMK #NW1	床排水、アングル型止水栓（TH484V3）、 温水洗浄便座（TCF5831AU#NW1）		1	2							1	1	1							2	2			10	
大便器（フラッシュタンク式）	CFS497BPC #NW1	壁排水、アングル型止水栓（TH484V3）、 温水洗浄便座（TCF5831AU#NW1）								1															1	
小便器（自動洗浄）	UFS900WR	壁掛壁排水小便器（自動洗浄・自己発電）			2																	2			4	
コンパクトバリアフリートイレバック	UADAK21R1C2ADN2WA	温水洗浄便座（AP2AK TCF5841AUPN#NW1）																					1		1	
棚付二連紙巻器	YH702			1	2					1		1	1	1							2	2			11	
掃除流し	SK500 #NW1	横水栓レバー式（T200BSQ13C）、 泡沫回転吐水口（カクダイ795-001）、 固定金具（TL220D）、 床排水金具メンテロ付Sトラップ（T6SCM2R）			1														1		1	1			4	
コンパクト手洗器（壁給水）	LSW570APS#NW1	埋込手洗器セー式（自動水栓発電タイプ）								1															1	
コンパクト手洗器（床給水）	LSW570BSFS#NW1	埋込手洗器セー式（自動水栓発電タイプ）（トラップ 加付 共）										1	1	1											3	
洗面器（カウンター式）	L505	台付自動水栓 発電タイプ（TLE26SS1W）、 床排水金具（TLDS2105JA）、給水金具（T6BR）、 パイプホルダー（T156PH）、バックハンガー（TL220D）																4							4	
（カウンターは建築工事）																										
洗面器	LS722CM	台付自動水栓 発電タイプ（TLE26SS1W）、 床排水金具（TLDS2103JA）、給水金具（T6BR）、 パイプホルダー（T156PH）、バックハンガー（TL220D）			1	2				1											2	2	1		9	
洗濯水栓	TW11GR	緊急止水弁付洗濯機用横水栓	1								1									2	1				5	
洗濯パン	PWP740N2W PWP900N2W	縦引き排水トラップ（PJ2009NW） 縦引き排水トラップ（PJ2009NW）	1								1									2					4	
																					1				1	
シャワー水栓	TMF49BY1			1								1				1	1	1	1						6	
手術用手洗器	L112#NW1	壁付自動水栓（単水栓・AC100・光電センサー埋込型・TEN482）、 壁排水金具、給水金具、 パイプホルダー、バックハンガー				2																			2	
流し台		（建築工事）							(2)																	
壁付自動水栓		単水栓・AC100・光電センサー埋込型（TEN482）				2			2																2	
水切付一槽シンク		（建築工事）																								
横水栓	T200SNR13C									6	2														8	
水栓柱	KAKUDA1 624-121	SUS製								6	2														8	
化粧鏡	YM4575F			1	2	2						1							4		2	2			14	
化粧鏡	YM6090F																						1		1	

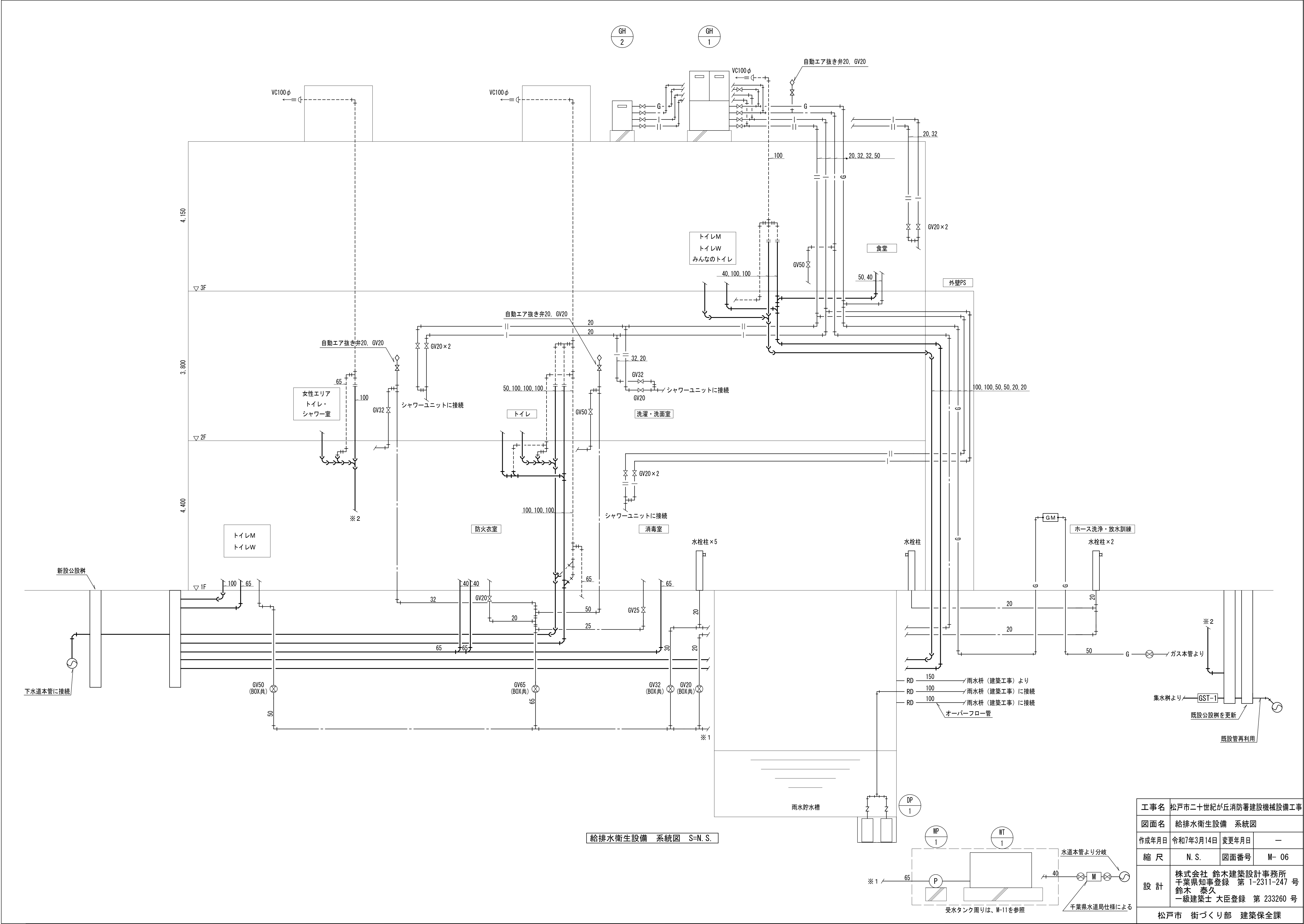
## 凡 例

記 号	名 称	材 質	規 格	備 考
— —	給水管 (上水)	硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB) 内外面塩化ビニルライニング鋼管 (VD)	JWWA K 116 SGP-VB JWWA K 116 SGP-VD	屋内一般 地中埋設部分
— —   — —	給湯管 (往)	保温付被覆鋼管	JIS H 3300	
— —    — —	給湯管 (復)	保温付被覆鋼管	JIS H 3300	
— — G — —	ガス管	ガス会社指定品 (特記仕様書による)		
— — — — )	汚水管	耐火二層管 (TMP) 硬質塩化ビニル管 (VP) 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)		屋内一般 地中埋設部分 地中埋設部分・浅埋部
— — — — —	雑排水管	耐火二層管 (TMP) 硬質塩化ビニル管 (VP) 耐熱性硬質塩化ビニル管 (HTVP)		屋内一般 地中埋設部分 厨房排水
— — — — PD — — — —	ポンプアップ配管	配管用炭素鋼鋼管 (SGP-白)		
— — — — RD — — — —	雨水流入管	硬質塩化ビニル管 (VP)		点線・細線は建築工事一般
— — — — — — — —	通気管	耐火二層管 (TMP)		
— — — — — R — — — —	冷媒管	断熱材被覆鋼管 (電線共巻)		
— — — — — D — — — —	ドレン管	保温材内封ドレン管 硬質塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741	屋内一般 地中埋設部分
— — — — — EA — — — —	排気ダクト	スパイラルダクト (0.5mm) 亜鉛鉄板ダクト (アングルフランジ工法)		厨房排気: RW50 t
— — — — — SA — — — —	給気ダクト	スパイラルダクト (0.5mm)		全てGW保温
— — — — — OA — — — —	外気ダクト	スパイラルダクト (0.5mm)		
— — — — — RA — — — —	送気ダクト	スパイラルダクト (0.5mm)		

## 凡 例

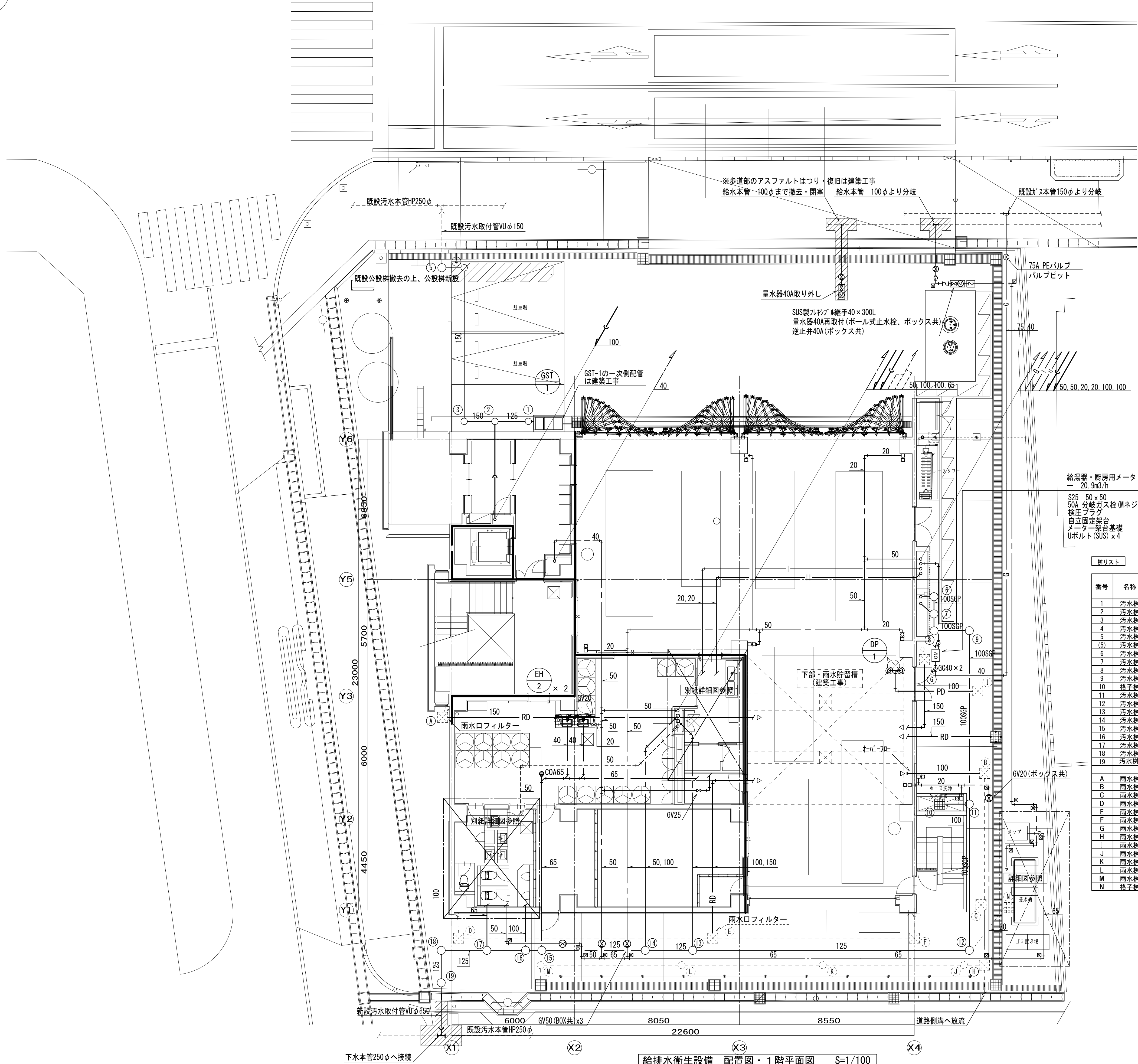
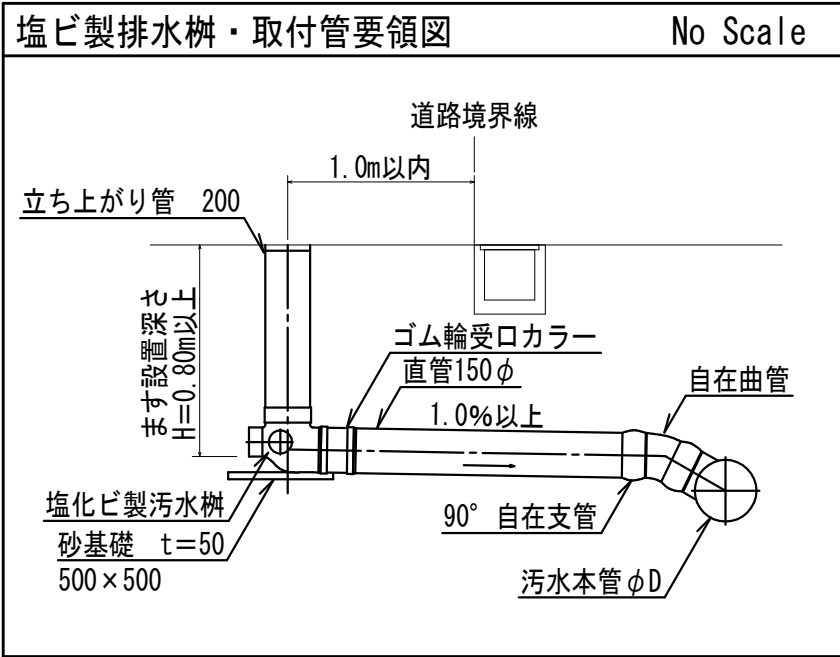
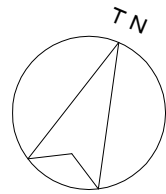
記 号	名 称	仕 様	備 考
	給水栓		
	給水栓		給湯機接続箇所
	水栓柱	SUS製	
	仕切弁	J I S 5 K、1 0 k	
	埋設弁	J I S 1 0 K	
	逆止弁		
	電動弁		
	定水位弁		
	防振継手	合成ゴム	
	フレキシブルジョイント	ベローズ形	
	緊急遮断弁		
	量水器	松戸市仕様	取り外し再取付
	排水栓		
	格子栓		
	雨水栓		建築工事
	床上掃除口		
	床排水金物		
	床下掃除口		
	埋設標		
	ガス計量器		
	ガスcock		

工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	給排水衛生設備 機器表・器具表		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	N. S.	図面番号	M- 05
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



給排水衛生設備 系統図 S=N. S.

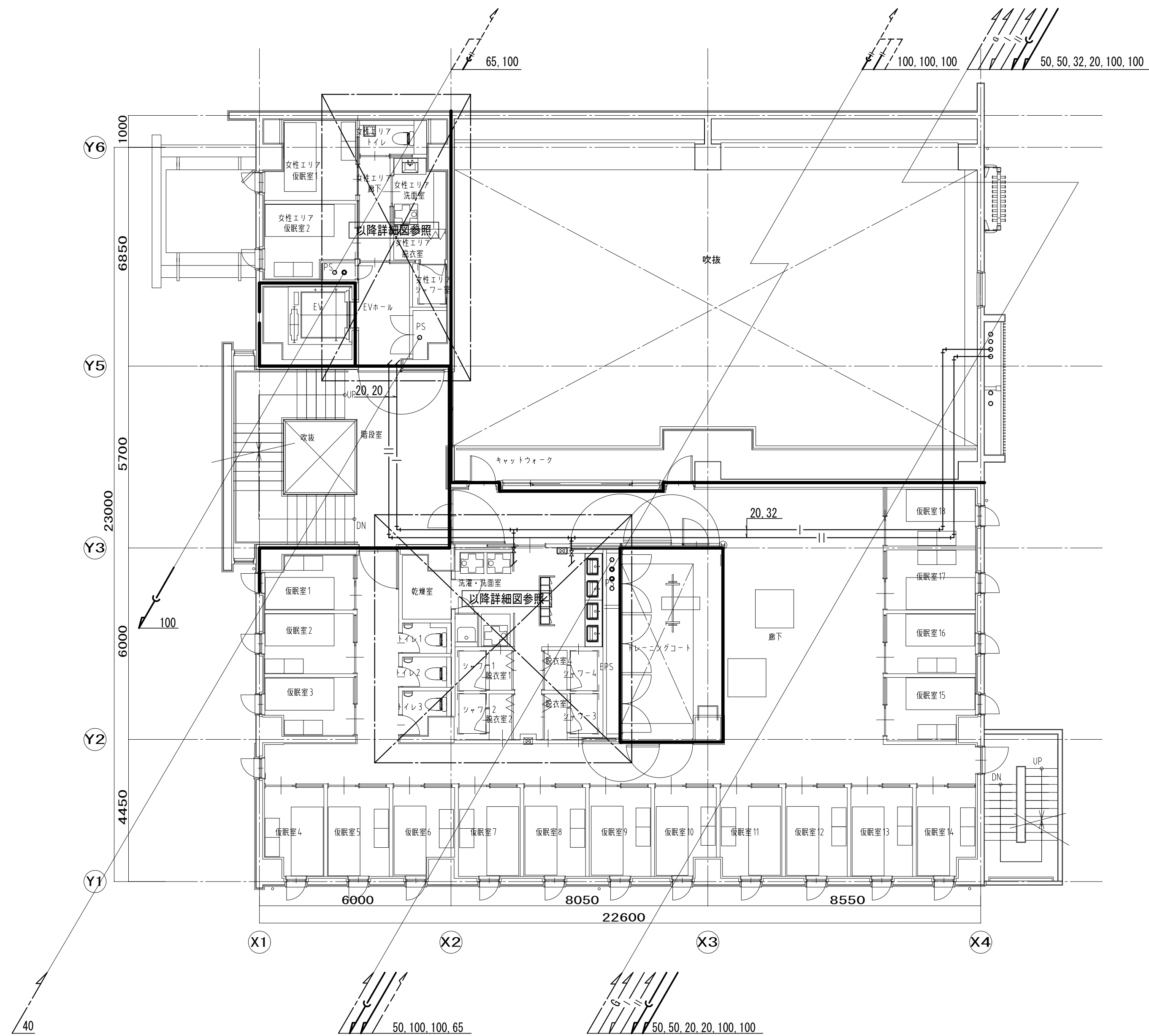
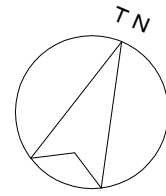
工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	給排水衛生設備 系統図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	N. S.	図面番号	M- 06
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



樹リスト													
番号	名称	樹仕様	樹径	樹深さ	管底 (GL-)		地盤高 (GL+)	蓋仕様	耐荷重区分			備考	
					流入	流出			重	中	軽		
1	汚水樹	小口径塩ビ樹 (ST)	200φ	775	550	575	+200	T-2		●			
2	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90Y)	200φ	811	586	611	+200	T-2		●			
3	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90L)	200φ	846	621	646	+200	T-2		●			
4	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90L)	200φ	989	764	789	+200	T-2		●			
5	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90L)	200φ	1031	806	831	+200	T-2		●		新設公共汚水樹	
(5)	汚水樹	コンクリート樹 (SC-3)	500φ	1038				コンクリート蓋				既設公共汚水樹 (撤去)	
6	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90L)	150φ	375	0	25	+350	防護蓋T-8		●			
7	汚水樹	小口径塩ビ樹 (45Y)	150φ	404	29	54	+350	防護蓋T-8		●			
8	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90L)	150φ	436	61	86	+350	防護蓋T-8		●			
9	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90L)	150φ	481	106	131	+350	防護蓋T-8		●			
10	格子樹	木3洗浄・放水訓練用	450×450	475	200	225	+250	2 レンガT-2	●			防臭逆止弁を設置	
11	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90Y)	150φ	528	253	278	+250	防護蓋T-8		●			
12	汚水樹	小口径塩ビ樹 (45Y)	200φ	605	380	405	+200	防護蓋T-25	●			防臭逆止弁を設置	
13	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90Y)	200φ	828	603	628	+200	防護蓋T-25	●				
14	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90Y)	200φ	882	657	682	+200	防護蓋T-25	●				
15	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90Y)	200φ	978	752	777	+200	防護蓋T-8	●				
16	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90Y)	200φ	1008	783	808	+200	T-2			●		
17	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90Y)	200φ	1056	831	856	+200	T-2			●		
18	汚水樹	小口径塩ビ樹 (90L)	200φ	1109	884	909	+200	T-2			●		
19	汚水樹	小口径塩ビ樹 (ST)	200φ	1152	927	952	+200	T-2			●	新設公共汚水樹	
A	雨水樹	コンクリート樹	600×600	700	463	488	+200	MHB-600			●	建築工事	
B	雨水樹	コンクリート樹	600×600	700	300	350	+250	MHB-600			●	建築工事	
C	雨水樹	コンクリート樹	600×600	700	428	478	+200	MHB-600			●	建築工事	
D	雨水樹	コンクリート樹	350×350	400	165	180	+200	MHB-350			●	建築工事	
E	雨水樹	コンクリート樹	350×350	400	165	180	+150	MHB-350			●	建築工事	
F	雨水樹	コンクリート樹	350×350	400	165	180	+200	MHB-350			●	建築工事	
G	雨水樹	コンクリート樹	350×350	400	165	180	+200	MHB-350			●	建築工事	
H	雨水樹	コンクリート樹	600×600	400	500	550	±0	MHB-350			●	建築工事	
I	雨水樹	コンクリート樹	600×600	700	350	400	+300	MHB-350			●	建築工事	
J	雨水樹	塩ビ浸透樹	350φ	600	456	314	+46	防護蓋T-25	●			建築工事	
K	雨水樹	塩ビ浸透樹	350φ	600	476	334	+26	防護蓋T-25	●			建築工事	
L	雨水樹	塩ビ浸透樹	350φ	600	546	404	-44	防護蓋T-25	●			建築工事	
M	雨水樹	塩ビ浸透樹	350φ	600	366	416	-64	防護蓋T-25	●			建築工事	
N	格子樹	受水槽用	350×350	380	165	180	+200	T-2		●		建築工事	

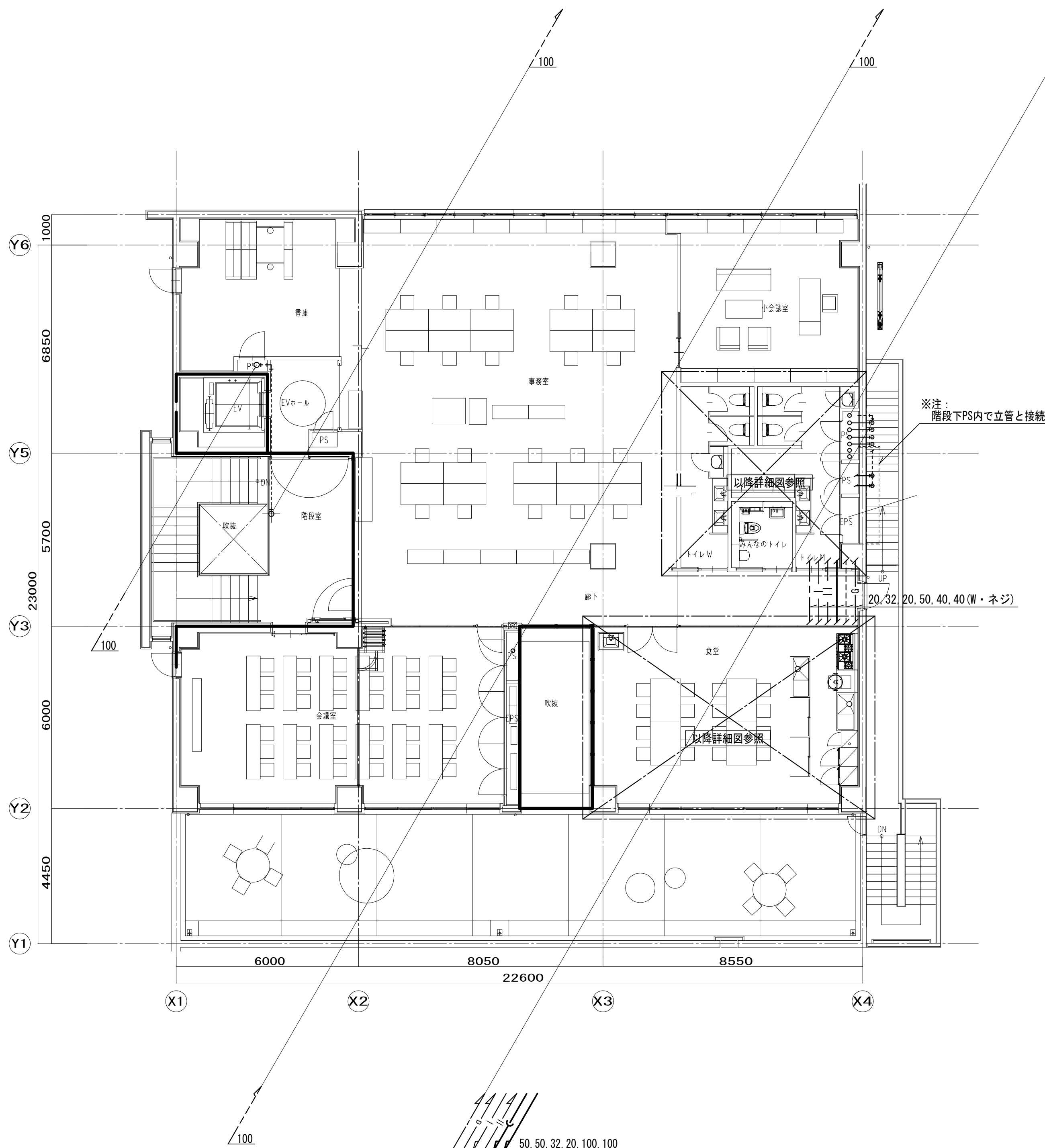
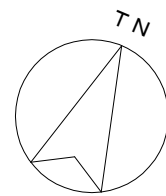
工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	給排水衛生設備 配置図・1階平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/100	図面番号	M- 07
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



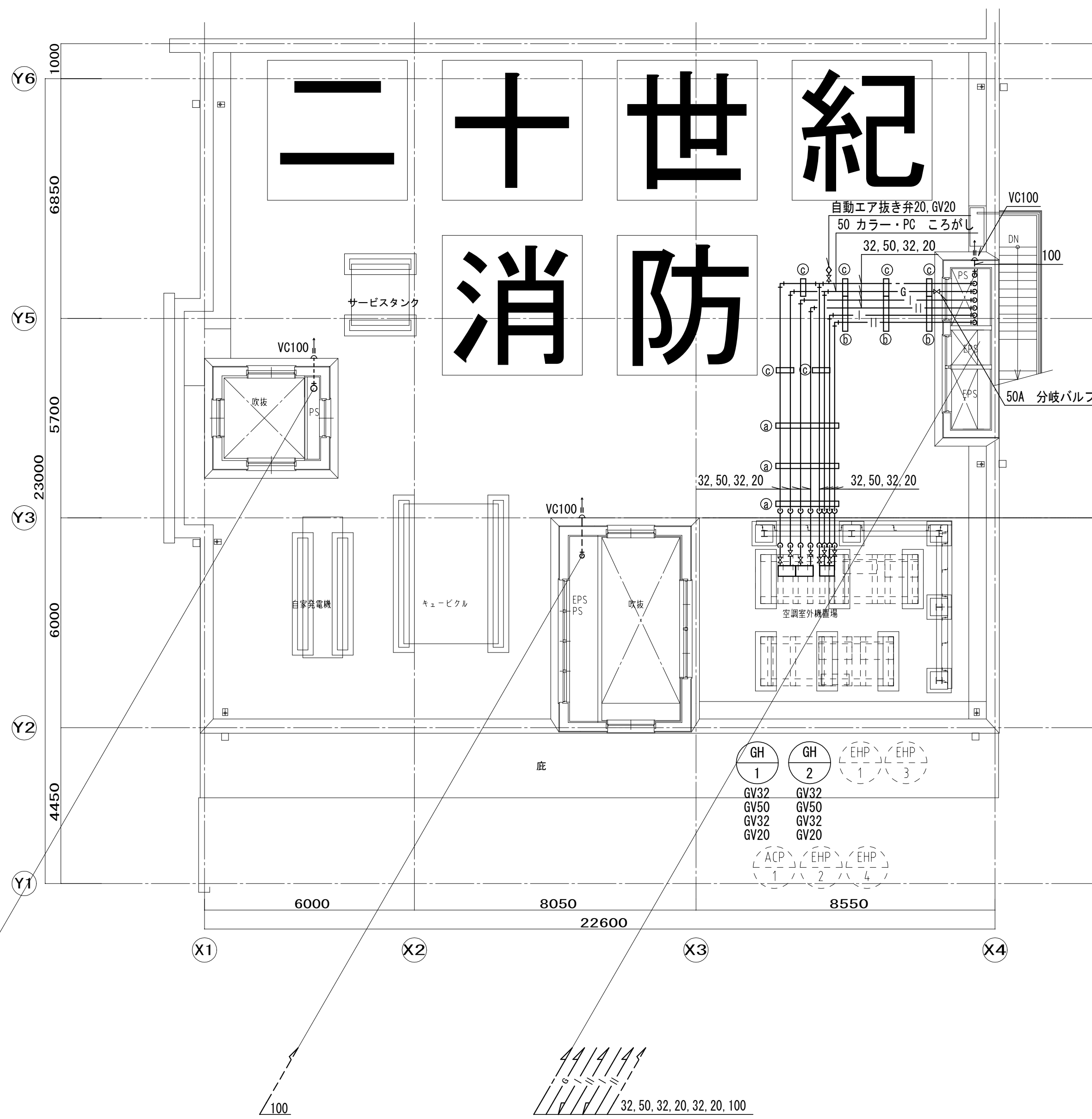


給排水衛生設備 2階平面図 S=1/100

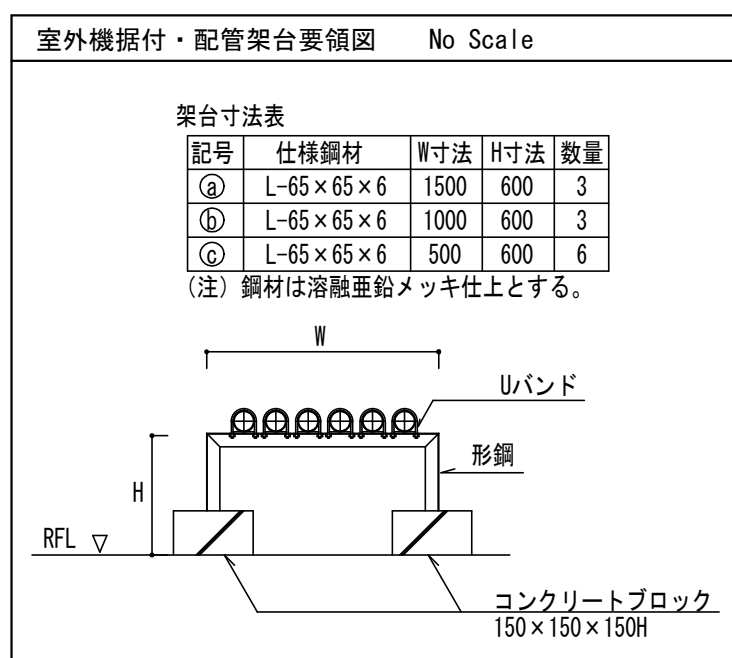
工 事 名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図 面 名	給排水衛生設備 2階平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/100	図面番号	M- 08
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



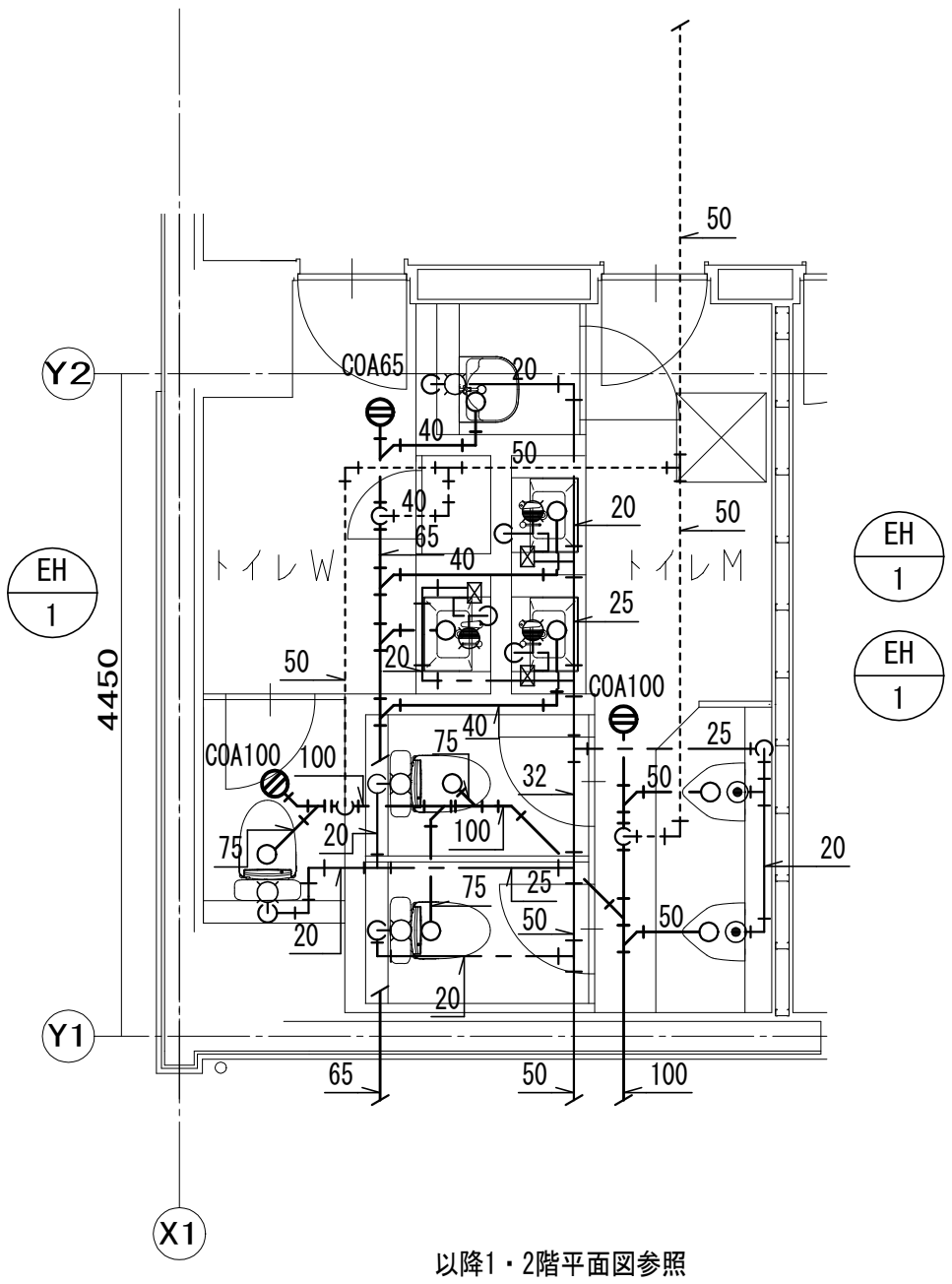
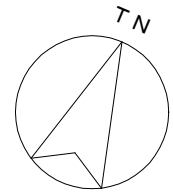
給排水衛生設備 3階平面図 S=1/100



給排水衛生設備 R階平面図 S=1/100

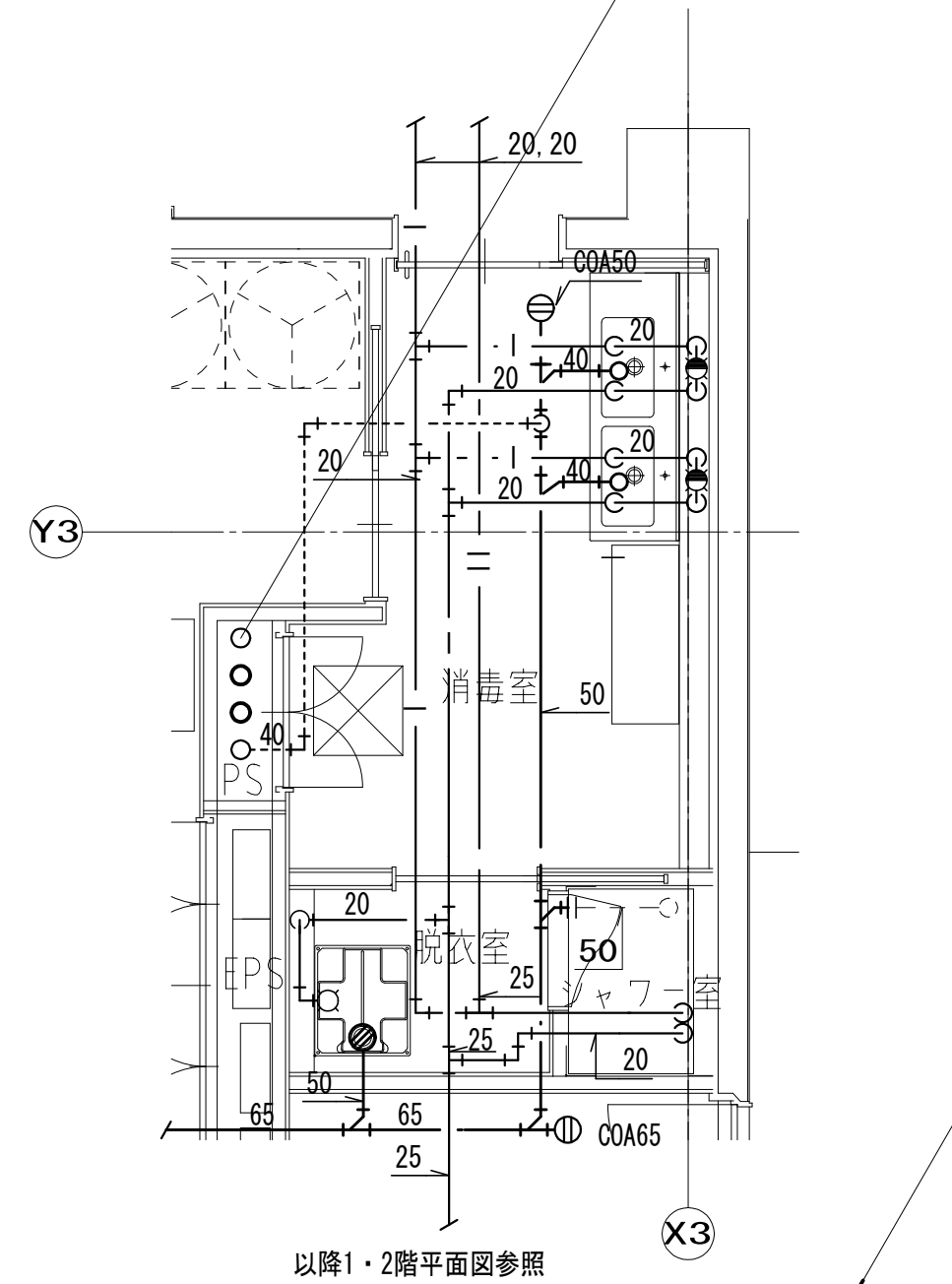


工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	給排水衛生設備 3・R階平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/100	図面番号	M- 09
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		



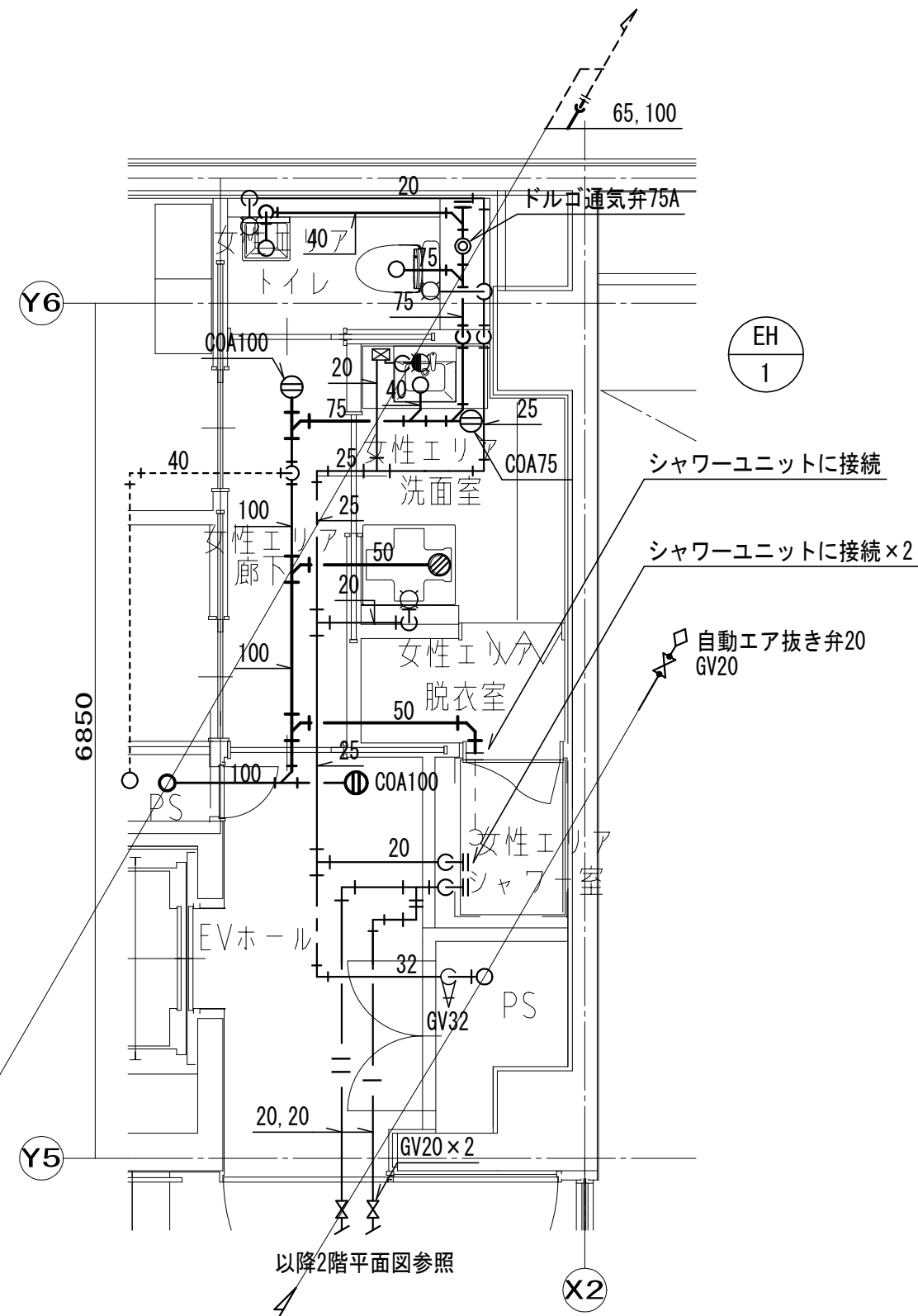
以降1・2階平面図参照

給排水衛生設備 1階便所廻り詳細図 S=1/50



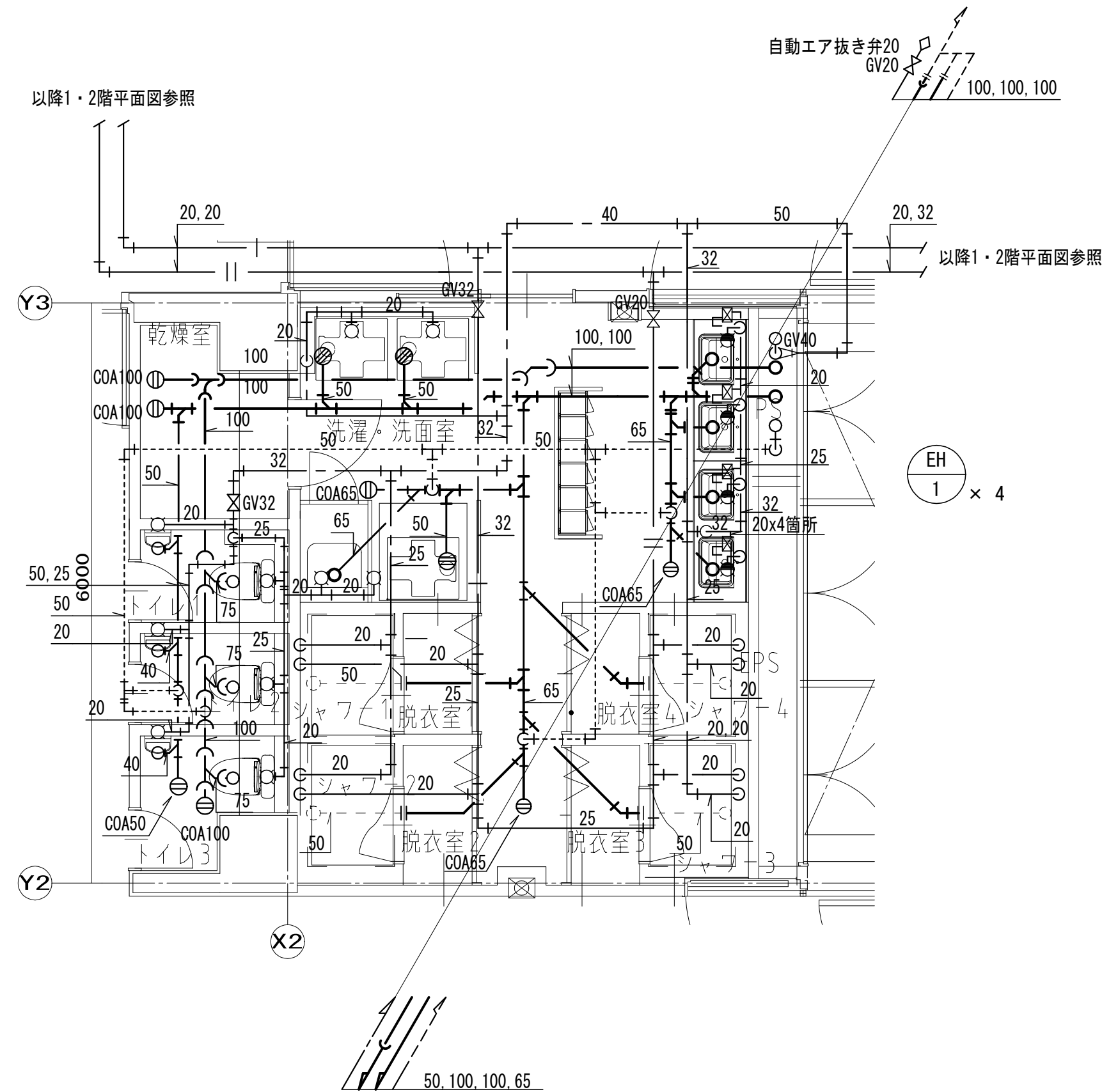
以降1・2階平面図参照

給排水衛生設備 1階シャワー室廻り詳細図 S=1/50  
※シャワーユニットに給水管、給湯管、排水管を接続すること

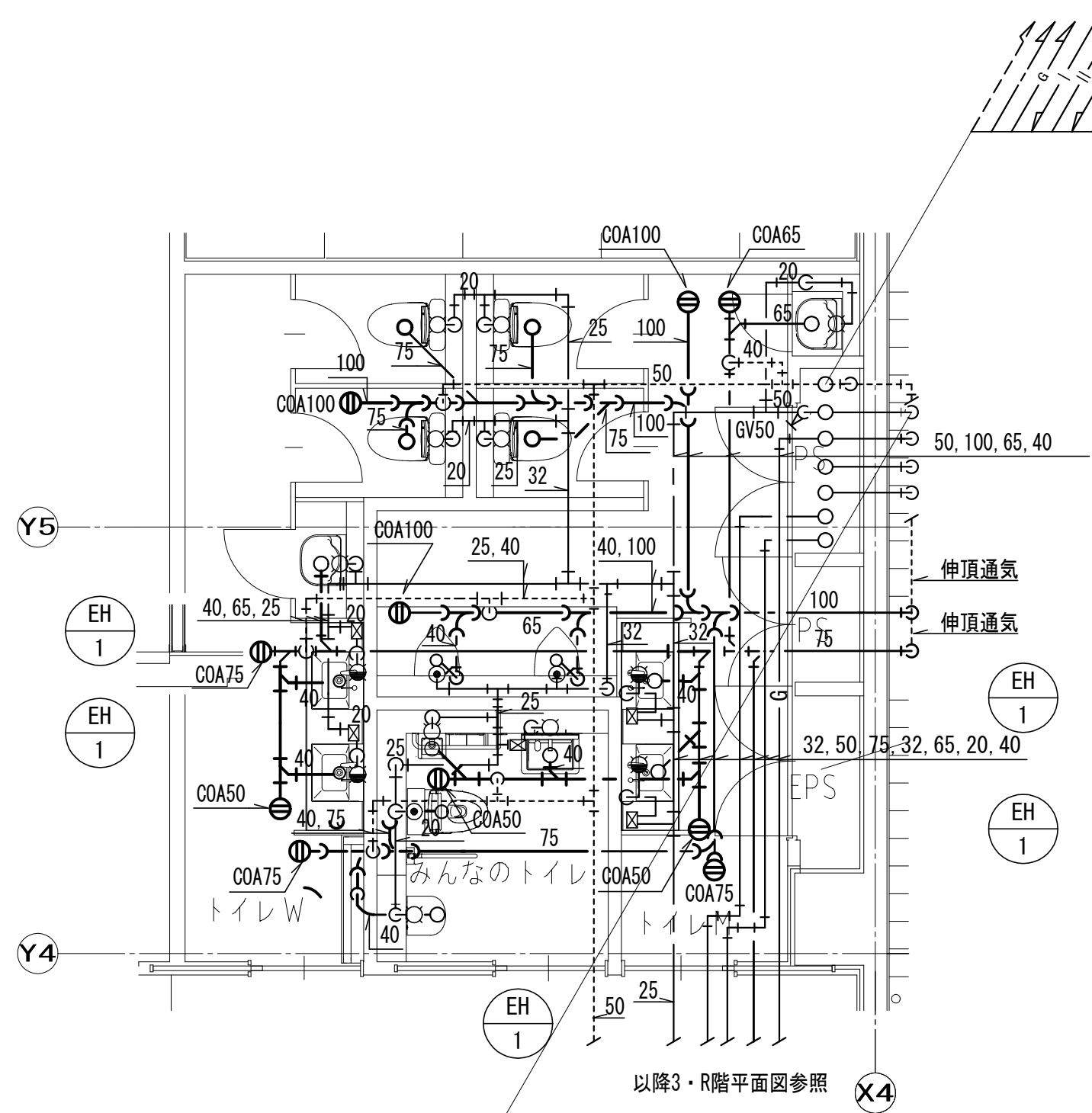


以降2階平面図参照

給排水衛生設備 2階女性エリア廻り詳細図 S=1/50  
※シャワーユニットに給水管、給湯管、排水管を接続すること

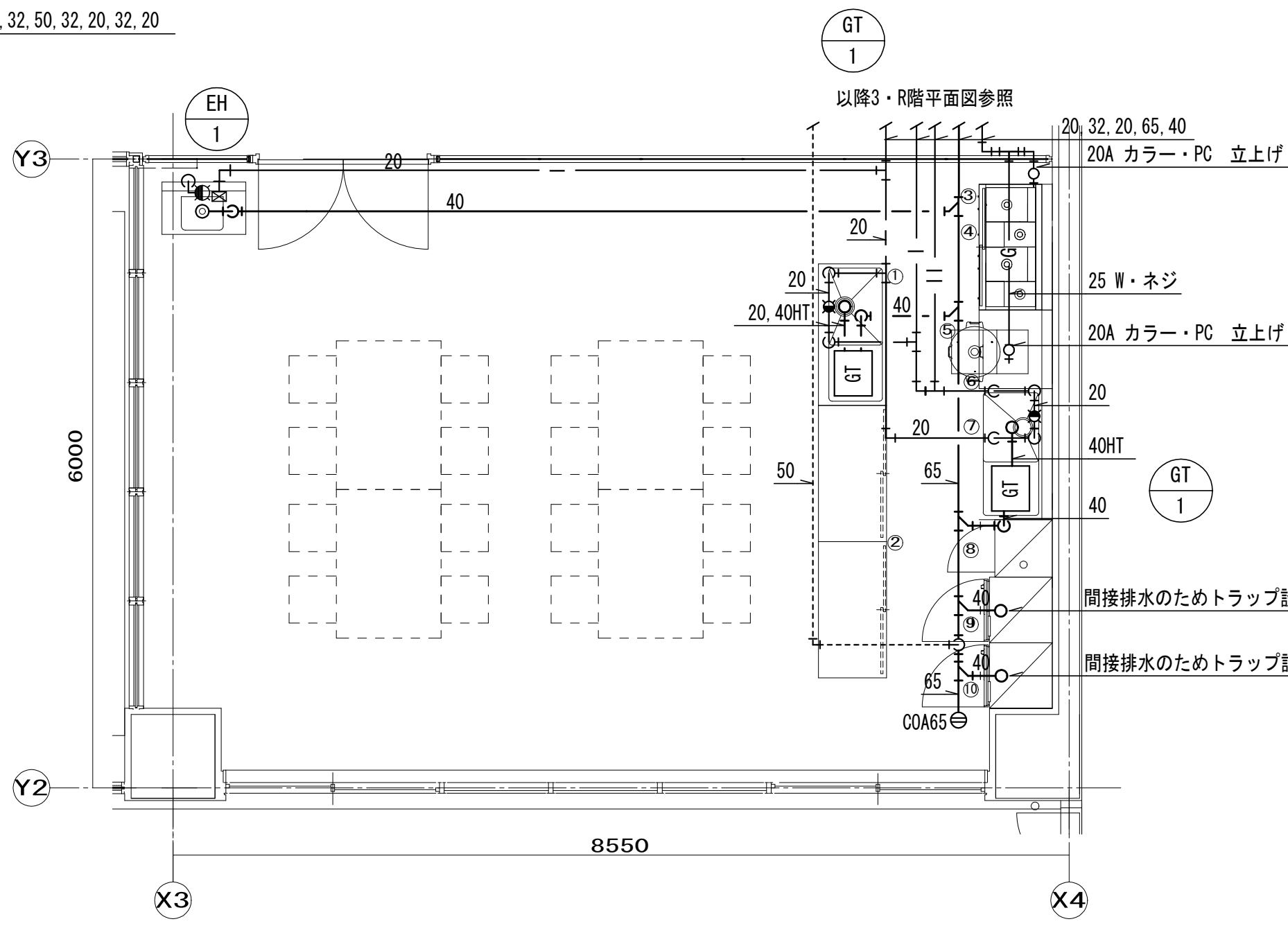


給排水衛生設備 2階洗濯・洗面室廻り詳細図 S=1/50  
※シャワーユニットに給水管、給湯管、排水管を接続すること



以降3・R階平面図参照

給排水衛生設備 3階便所廻り詳細図 S=1/50

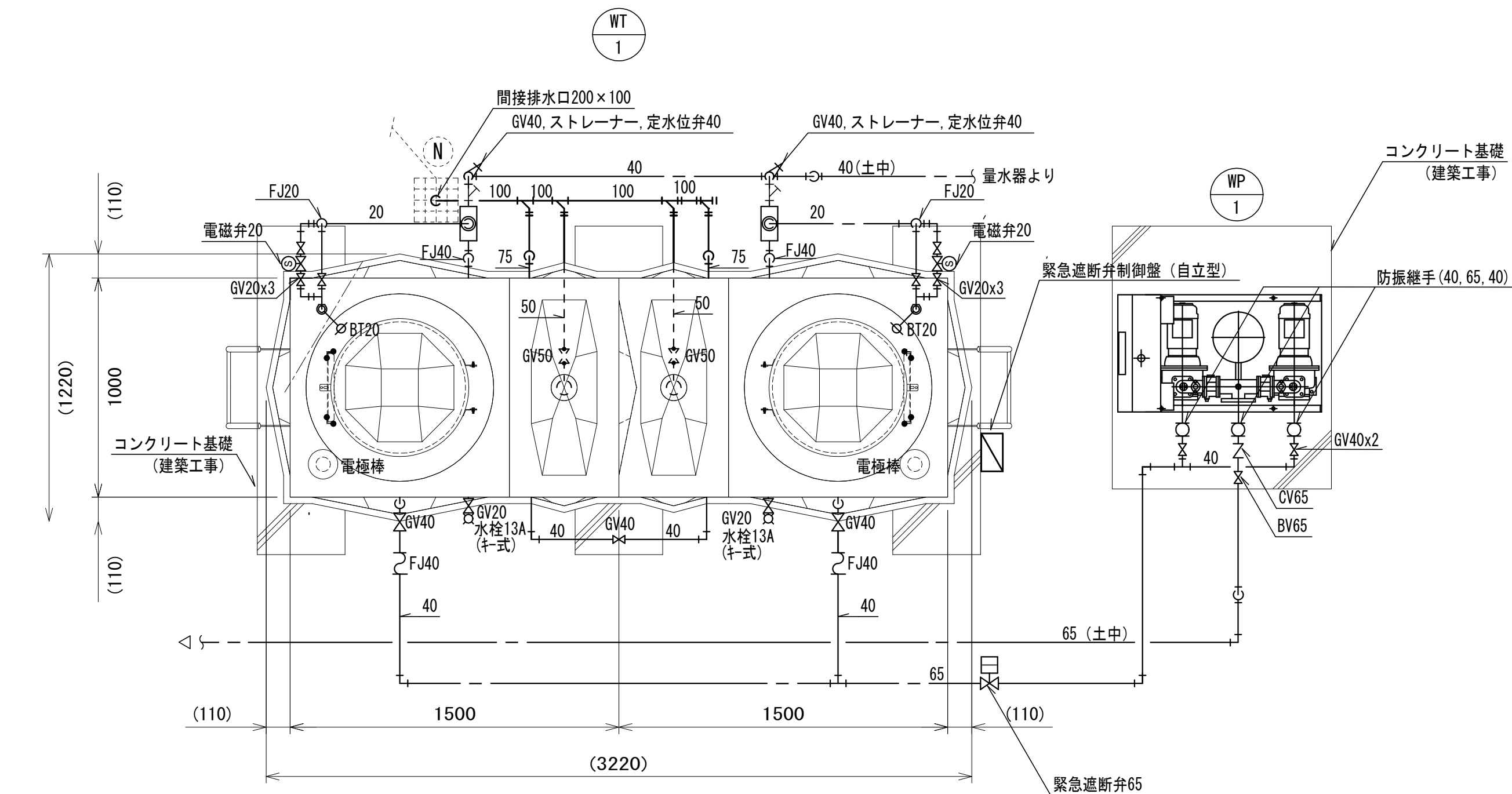


給排水衛生設備 3階食堂廻り詳細図 S=1/50

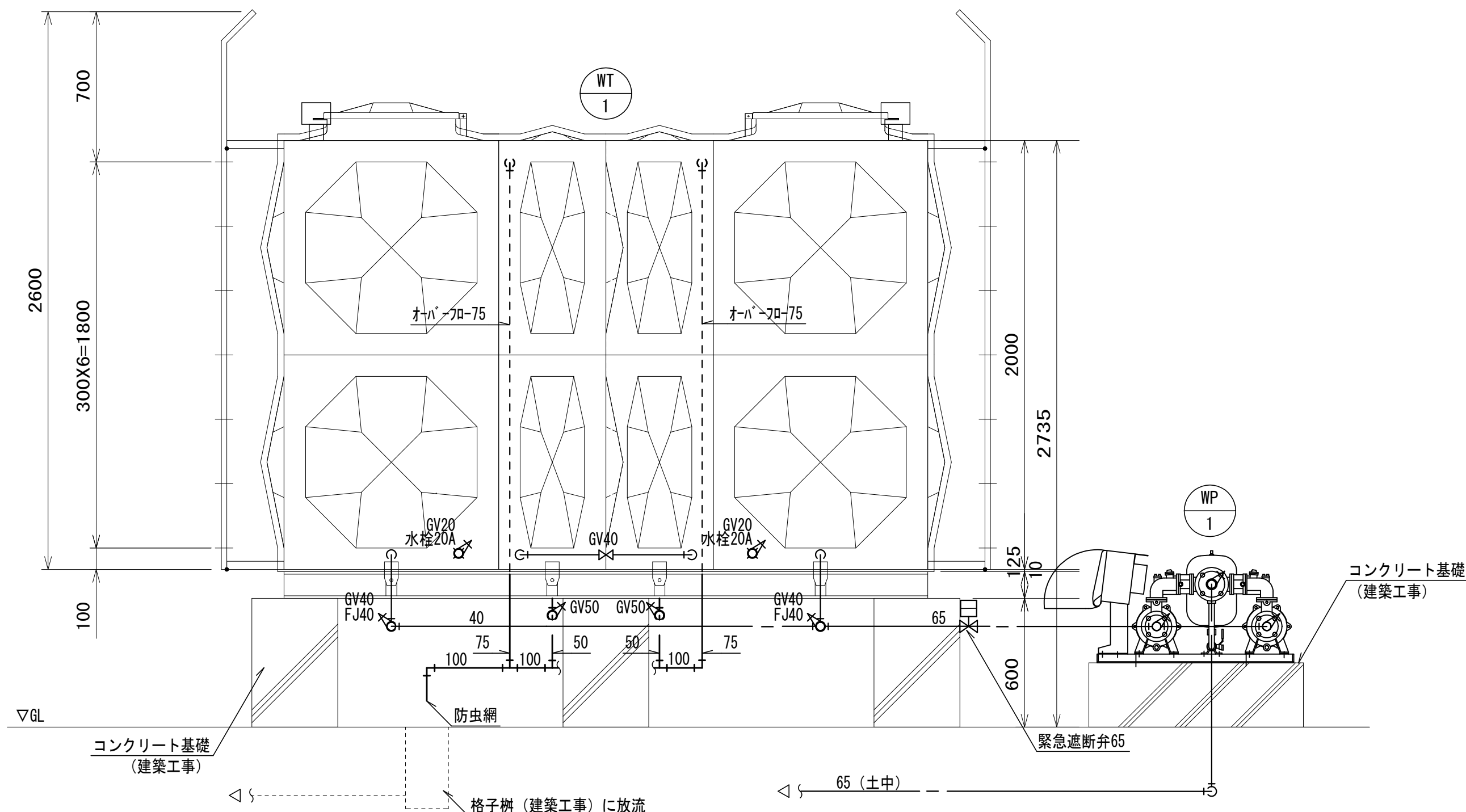
品番	名 称	規 格 仕 様	外 形 寸 法 (mm)			数	給 排 水			ガ ス (都市ガス)		電 気 (kW)		蒸 気		フ イ ド	備 考
			間 口	奥 行	高 さ		給水 (A)	給湯 (A)	排水 (A)	口径 (A)	消 費 量 (kg)	単相100V	単相200V	三相200V	給気 (A)		
1	水 切 付 ー 槽 シ ン ク	XY-1260T-C	1350	650	850	1	15	15	40								ダ イ クラ ッ ト 張 り    キ ャ ビ ン ト 仕 様
2	台 下 戸 棚		1300	650	850	2											ダ イ クラ ッ ト 張 り
3	ガ ス テ ー ブ ル		1200	600	250	1				20	37.20						①
4	台 下 戸 棚		1200	700	600	1											SUS304    ヘ ラ イ ン 仕 上 げ
5	ガ ス 炊 飯 器	RR-550CF	569	485	447	1				φ137.4	11.00						○ 内 釜 7 ヲ 素 仕 様    炊 飯 容 量 5.5 升 (10.0L)
6	炊 飯 台		750	700	850	1											SUS304    ヘ ラ イ ン 仕 上 げ    ス ー プ エ ン ト 付
7	水 切 付 ー 槽 シ ン ク		1250	700	850	1	15	15	40								SUS304    ヘ ラ イ ン 仕 上 げ    キ ャ ビ ン ト 仕 様
8	消 毒 保 管 機	MCSK-5-s	550	550	1900	1			40					2.100			電 氣 式    片 面
9	冷 蔵 庫	HR-63BT-BK	625	650	1910	1			40			0.272					定 格 内 容 積 384L
10	冷 凍 庫	HF-63BT-BK	625	650	1910	1			40			0.370					定 格 内 容 積 384L
設 備 容 量 合 計												48.20	0.642	0.000	2.100		0.0

- (注記)  
(1) 設備容量の数値は各1台当たりを示す。  
(2) 付属品として記載のない備品類・収納物は含まない。  
(3) 厨房設備の設置は本工事で行う。

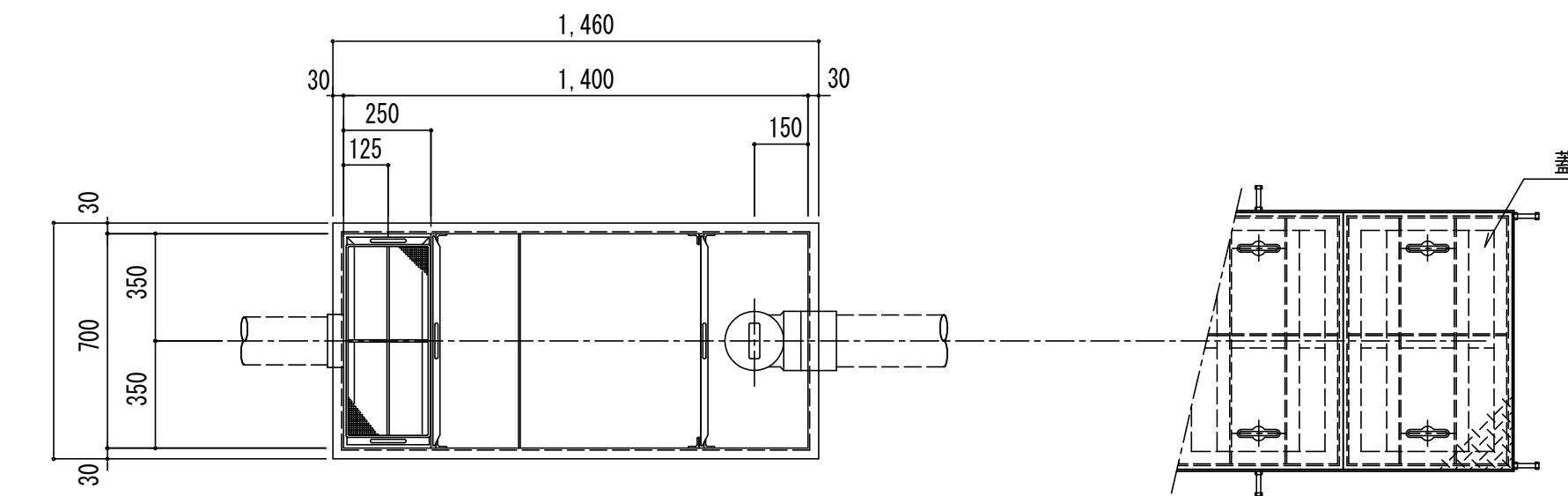
工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	給排水衛生設備部分詳細図及び厨房機器参考図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/50	図面番号	M- 10
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



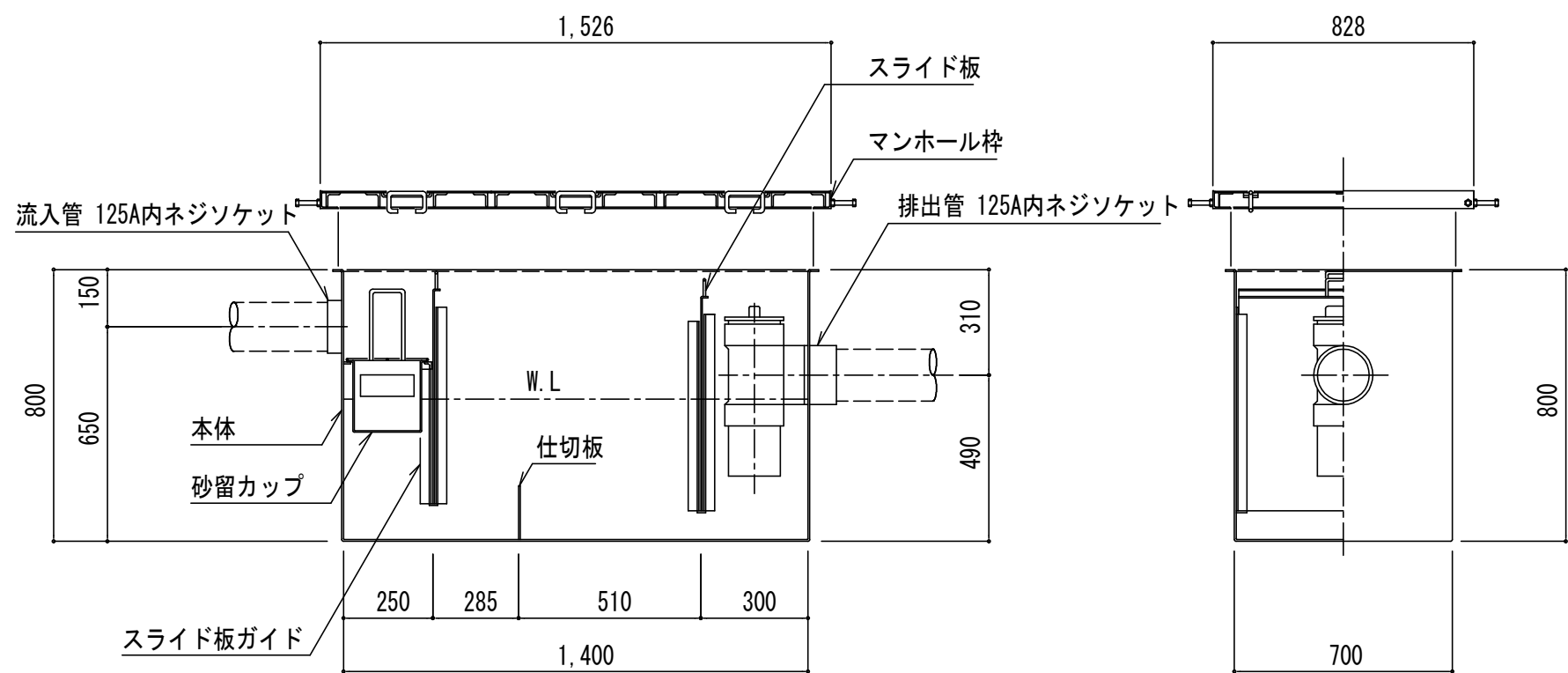
平面図



立面図

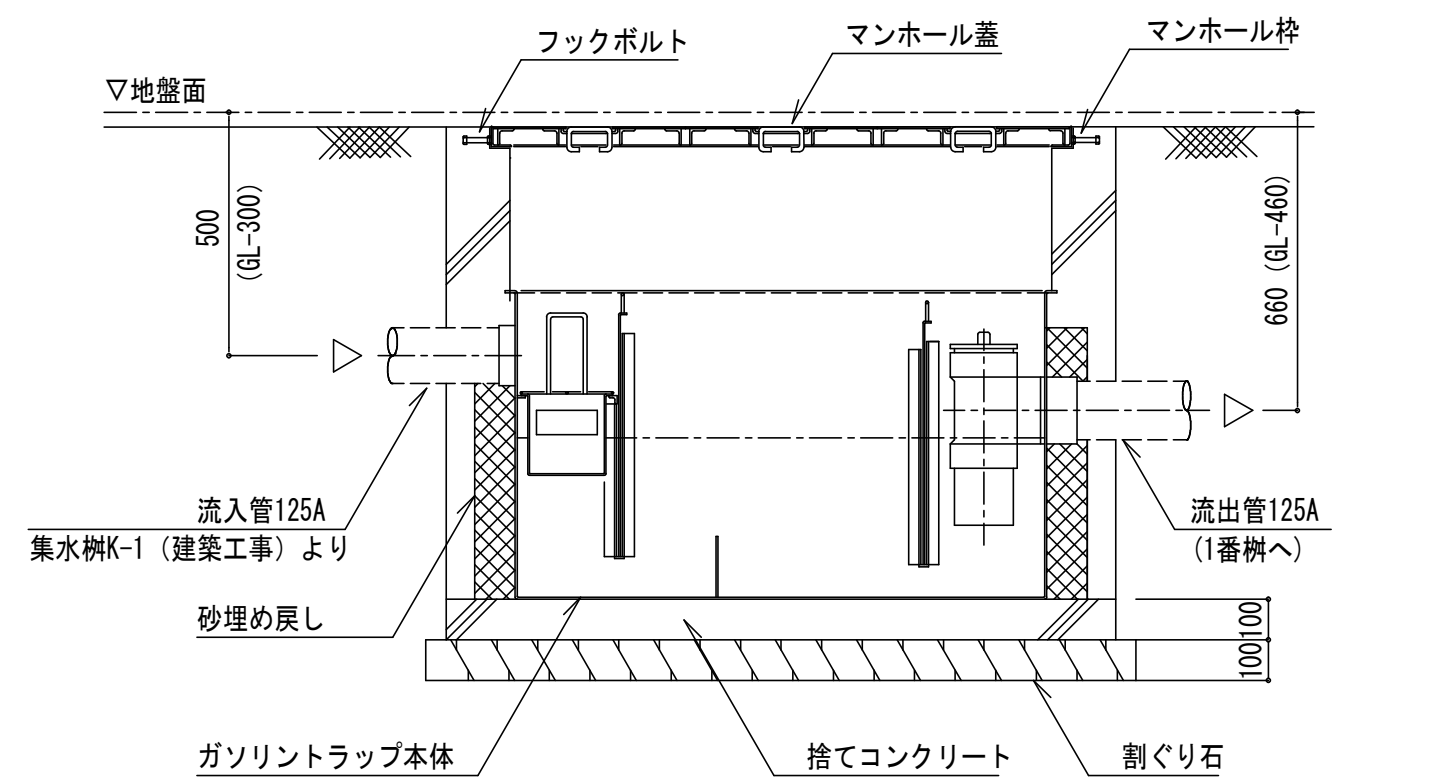


平面図



断面図

側面図



納まり図

参考品番：SK-400GN-D（下田エコテック）

工 事 名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図 面 名	給排水衛生設備 受水槽廻り詳細図・ガソリントラップ詳細図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/20	図面番号	M- 11
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



空調設備 機器表

記号	機器名称	機器仕様			電源			台数	リモコン スイッチ	設置場所	備考
					kW	φ	V				
ACP-1	パッケージ形空気調和機 高効率タイプ	型式	空冷ヒートポンプ式 天井カセット4方向形(ペア)	圧縮機(外)	0.59	1	200	1	1	室内機:1階 消毒室	参考品番:SSRC40CV(ダイキン)
		冷房能力	3.6 kW	送風機(外)	0.05					室外機:R階 屋上	
		暖房能力	4.0 kW	送風機(内)	0.053						
		付属品	防振吊金具、転倒防止金具コンクリートブロック、防振ゴムパッド								
			化粧パネル、その他付属品一式								
EHP-1	マルチ形空気調和機 (室外機)	型式	空冷ヒートポンプ式 室外機	圧縮機(外)	5.56×1	3	200	1		R階 室外機置場	参考品番:RXTA224A(ダイキン)
		高効率タイプ	冷房能力	20.0 kW	送風機(外)	0.23×2					
			暖房能力	22.4 kW	消費電力(冷)	6.29					
			付属品	スプリング防振架台、分岐管			5.21				
			アクティブフィルター(取付板共)、その他付属品一式								
EHP-1-1	マルチ形空気調和機 (室内機)	型式	1方向カセット型	送風機(内)	0.078	1	200	1	1	2階 女性エリア仮眠室1	参考品番:FXYYKA16AA(ダイキン)
			冷房能力	1.6 kW	消費電力(冷)	0.036		1	1	2階 女性エリア仮眠室2	
			暖房能力	1.8 kW	消費電力(暖)	0.036		1	1	2階 仮眠室1	
			付属品	防振吊金具、化粧パネル、冷媒遮断弁、その他付属品一式				1	1	2階 仮眠室2	
								1	1	2階 仮眠室3	
								1	1	2階 仮眠室4	
								1	1	2階 仮眠室5	
								1	1	2階 仮眠室6	
								1	1	2階 仮眠室7	
								1	1	2階 仮眠室8	
								1	1	2階 仮眠室9	
								1	1	2階 仮眠室10	
								1	1	2階 女性エリア洗面室	
EHP-2	マルチ形空気調和機 (室外機)	型式	空冷ヒートポンプ式 室外機	圧縮機(外)	6.78×1	3	200	1		R階 室外機置場	参考品番:RXTP280A(ダイキン)
		高効率タイプ	冷房能力	25.0 kW	送風機(外)	0.22×2					
			暖房能力	28.0 kW	消費電力(冷)	8.12					
			付属品	スプリング防振架台、分岐管			7.27				
			アクティブフィルター(取付板共)、その他付属品一式								
EHP-2-1	マルチ形空気調和機 (室内機)	型式	1方向カセット型	送風機(内)	0.078	1	200	1	1	2階 仮眠室11	参考品番:FXYYKA16AA(ダイキン)
			冷房能力	1.6 kW	消費電力(冷)	0.036		1	1	2階 仮眠室12	
			暖房能力	1.8 kW	消費電力(暖)	0.036		1	1	2階 仮眠室13	
			付属品	防振吊金具、化粧パネル、冷媒遮断弁、その他付属品一式				1	1	2階 仮眠室14	
								1	1	2階 仮眠室15	
								1	1	2階 仮眠室16	
								1	1	2階 仮眠室17	
								1	1	2階 仮眠室18	
EHP-2-2	マルチ形空気調和機 (室内機)	型式	4方向カセット型	送風機(内)	0.053	1	200	2	2	2階 トレーニングコート	参考品番:FXYYFA71AA(ダイキン)
			冷房能力	7.1 kW	消費電力(冷)	0.072					
			暖房能力	8.0 kW	消費電力(暖)	0.068					
			付属品	防振吊金具、化粧パネル、その他付属品一式							
EHP-2-3	マルチ形空気調和機 (室内機)	型式	4方向カセット型	送風機(内)	0.053	1	200	1	1	2階 洗面・洗濯室	参考品番:FXYYFA36AA(ダイキン)
			冷房能力	3.6 kW	消費電力(冷)	0.028					
			暖房能力	4.0 kW	消費電力(暖)	0.024					
			付属品	防振吊金具、化粧パネル、その他付属品一式							
EHP-3	マルチ形空気調和機 (室外機)	型式	空冷ヒートポンプ式 室外機	圧縮機(外)	10.1×1	3	200	1		R階 室外機置場	参考品番:RXTA335A(ダイキン)
		高効率タイプ	冷房能力	31.5 kW	送風機(外)	0.22×2					
			暖房能力	31.5 kW	消費電力(冷)	11.8					
			付属品	スプリング防振架台、分岐管			8.28				
			アクティブフィルター(取付板共)、その他付属品一式								
EHP-3-1	マルチ形空気調和機 (室内機)	型式	4方向カセット型	送風機(内)	0.053	1	200	4	4	3階 事務室	参考品番:FXYYFA71AA(ダイキン)
			冷房能力	7.1 kW	消費電力(冷)	0.072					
			暖房能力	8.0 kW	消費電力(暖)	0.068					
			付属品	防振吊金具、化粧パネル、その他付属品一式							
EHP-3-2	マルチ形空気調和機 (室内機)	型式	4方向カセット型	送風機(内)	0.053	1	200	1	1	3階 小会議室	参考品番:FXYYFA71AA(ダイキン)
			冷房能力	7.1 kW	消費電力(冷)	0.072					
			暖房能力	8.0 kW	消費電力(暖)	0.068					
			付属品	防振吊金具、化粧パネル、冷媒遮断弁、その他付属品一式							
EHP-4	マルチ形空気調和機 (室外機)	型式	空冷ヒートポンプ式 室外機	圧縮機(外)	6.78×1	3	200	1		R階 室外機置場	参考品番:RXTA280A(ダイキン)
		高効率タイプ	冷房能力	25.0 kW	送風機(外)	0.22×2					
			暖房能力	28.0 kW	消費電力(冷)	8.12					
			付属品	スプリング防振架台、分岐管			7.27				
EHP-4-1	マルチ形空気調和機 (室内機)	型式	4方向カセット型	送風機(内)	0.053	1	200	2	2	3階 会議室	参考品番:FXYYFA80AA(ダイキン)
			冷房能力	8.0 kW	消費電力(冷)	0.086					
			暖房能力	9.0 kW	消費電力(暖)	0.081					
			付属品	防振吊金具、化粧パネル、その他付属品一式							
EHP-4-2	マルチ形空気調和機 (室内機)	型式	4方向カセット型	送風機(内)	0.053	1	200	2	2	3階 食堂	参考品番:FXYYFA71AA(ダイキン)
			冷房能力	7.1 kW	消費電力(冷)	0.072					
			暖房能力	8.0 kW	消費電力(暖)	0.068					
			付属品	防振吊金具、化粧パネル、その他付属品一式							

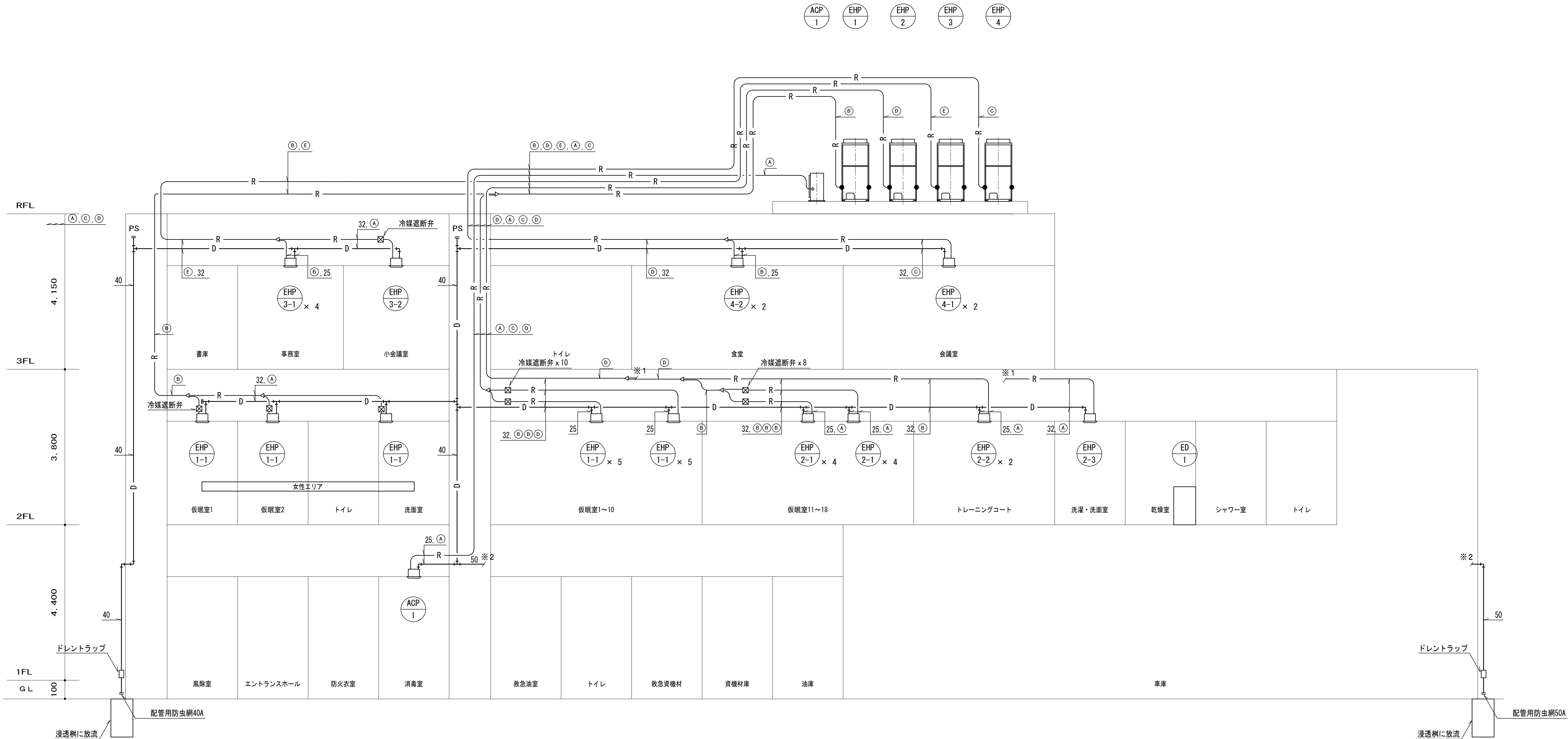
(注記) 室内機は、ドレンアップポンプ内蔵とする。

記号	機器名称	機器仕様			電源			台数	リモコン スイッチ	設置場所	備考
					kW	φ	V				
ED-1	電気式乾燥機	型式	鋼板製ボックス型 プレート型送風機	消費電力(乾燥機)	9.20	3	200	1		2階 乾燥室	参考品番:OBE-90(ホーユーオリジン様)
		寸法	1100Wx550Dx1300H	重量 140kg 消費電力(扇風機)	0.037	1	200	1			攪拌ファン:F-GU301(パナソニック)
		付属品	制御ユニット、温度調節器、24時間タイマー、攪拌ファン(扇風機)								
			温度調節計、サーミスタ								

工 事 名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図 面 名	空調設備 機器表		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	N. S.	図面番号	M- 12
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

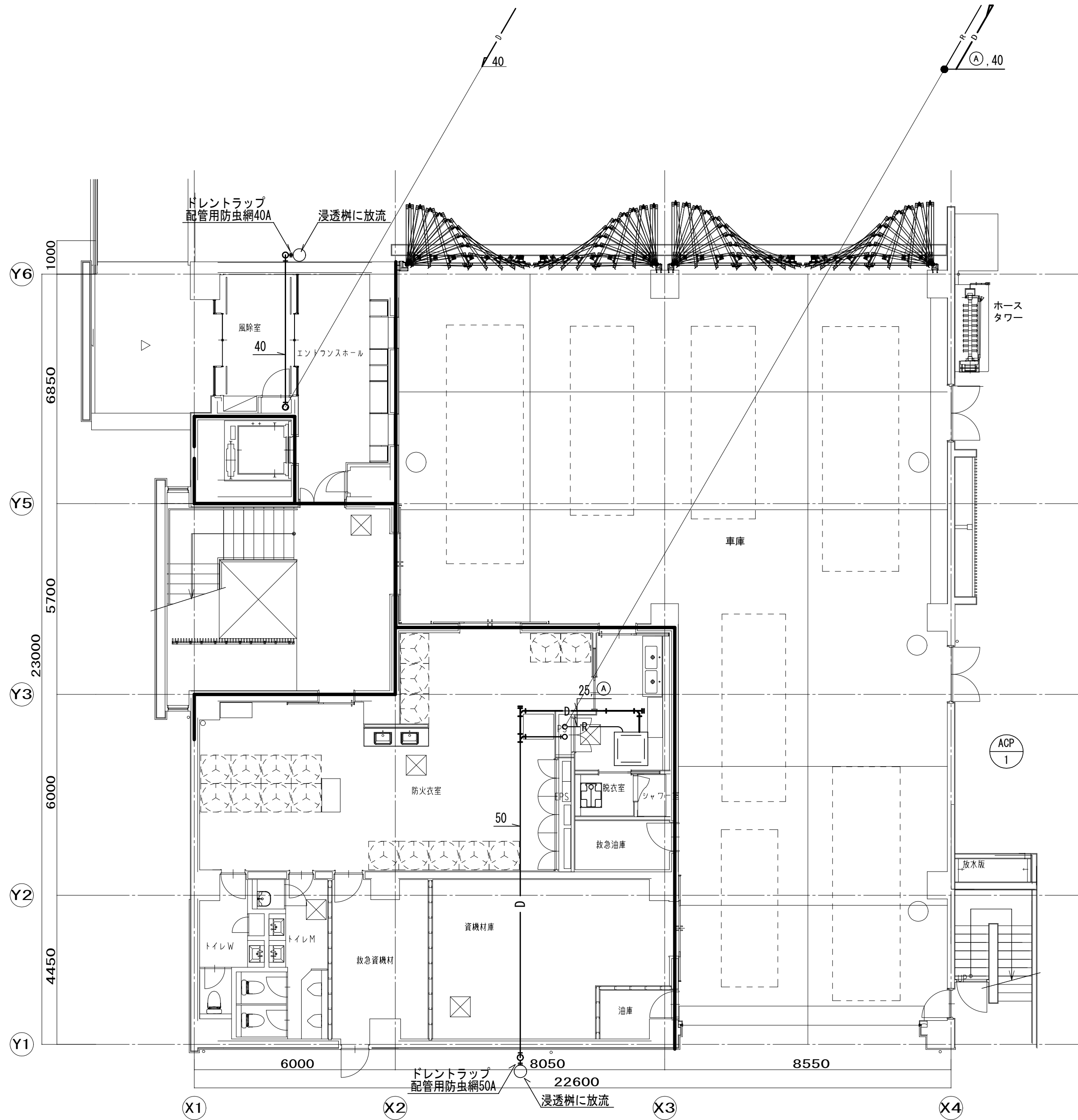
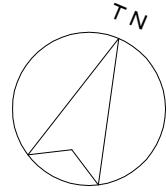
冷媒管サイズリスト (参考)		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	25.4φ

※連絡配線 (EM-CVV 2sq-2C)  
本工事とし、冷媒配管と共巻とする。

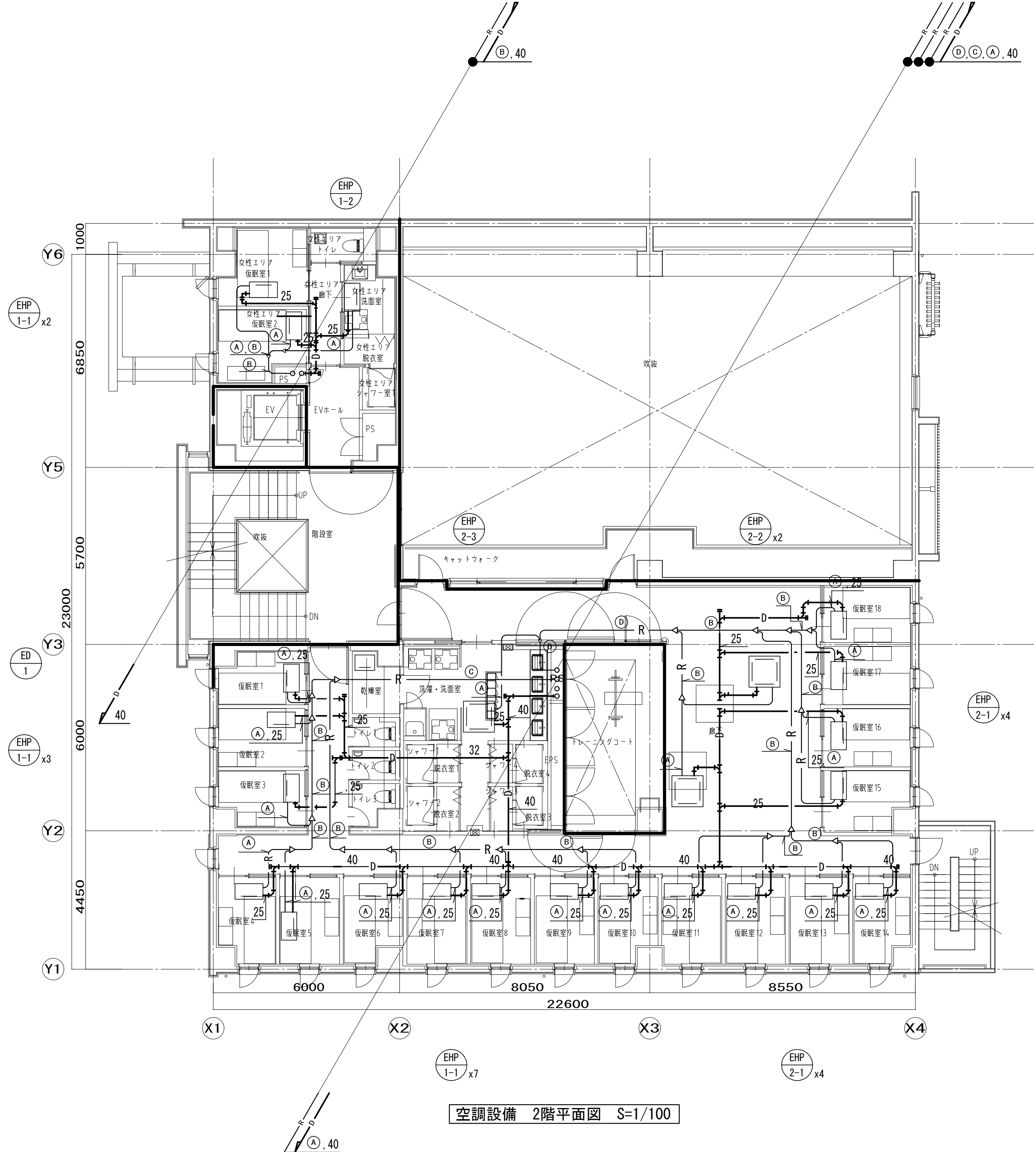


空調設備 系統図 S=N. S.

工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	空調設備 系統図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	N. S.	図面番号	M- 13
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久		
	一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



空調設備 1階平面図 S=1/100



空調設備 2階平面図 S=1/100

冷媒管サイズリスト (参考)

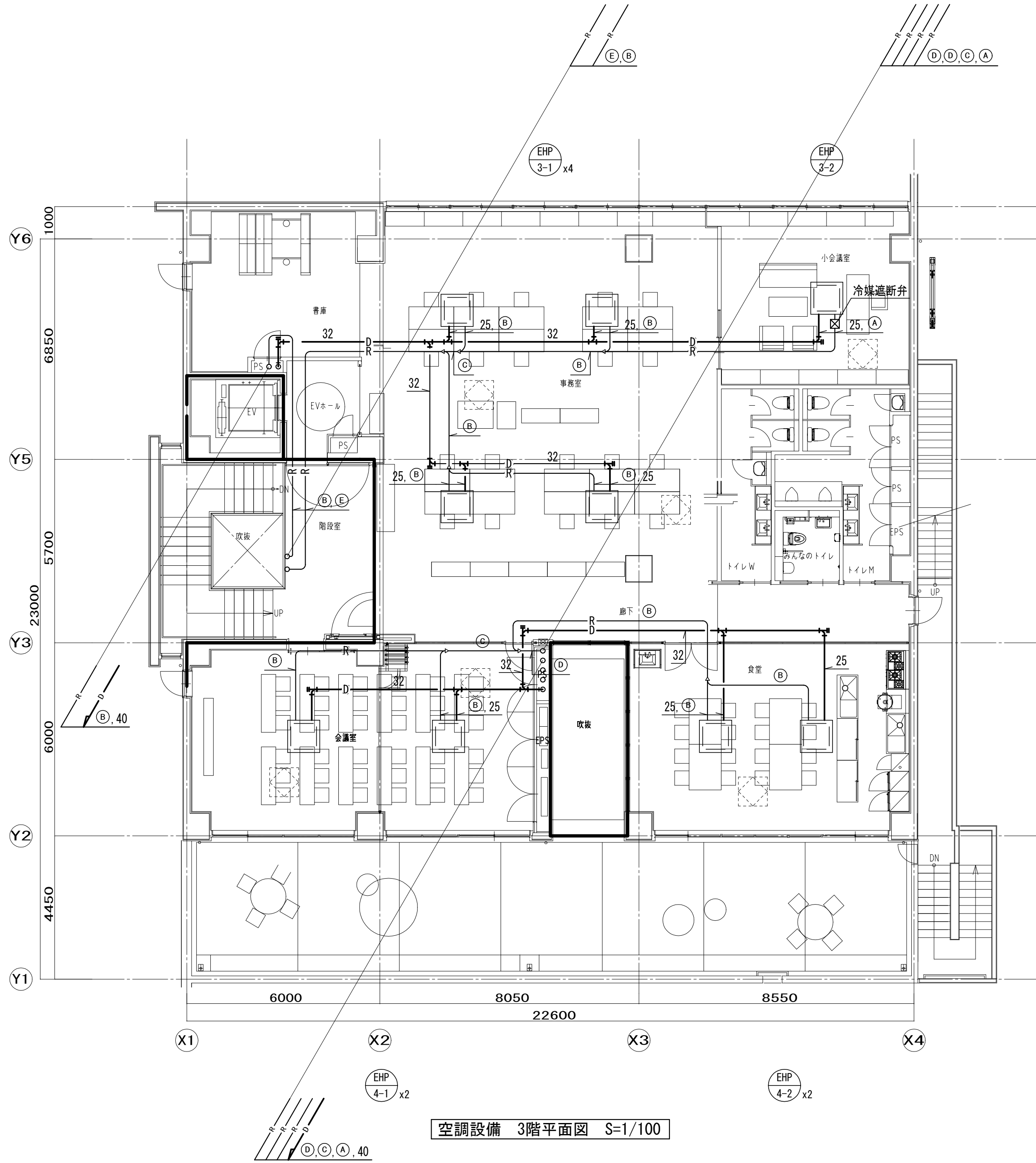
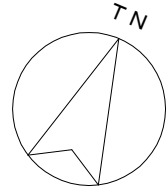
記号	液管	ガス管
A	6.4φ	12.7φ
B	9.5φ	15.9φ
C	9.5φ	19.1φ
D	9.5φ	22.2φ
E	12.7φ	25.4φ

※連絡配線 (EM-CVV 2sq-2C)  
本工事とし、冷媒配管と共巻とする。

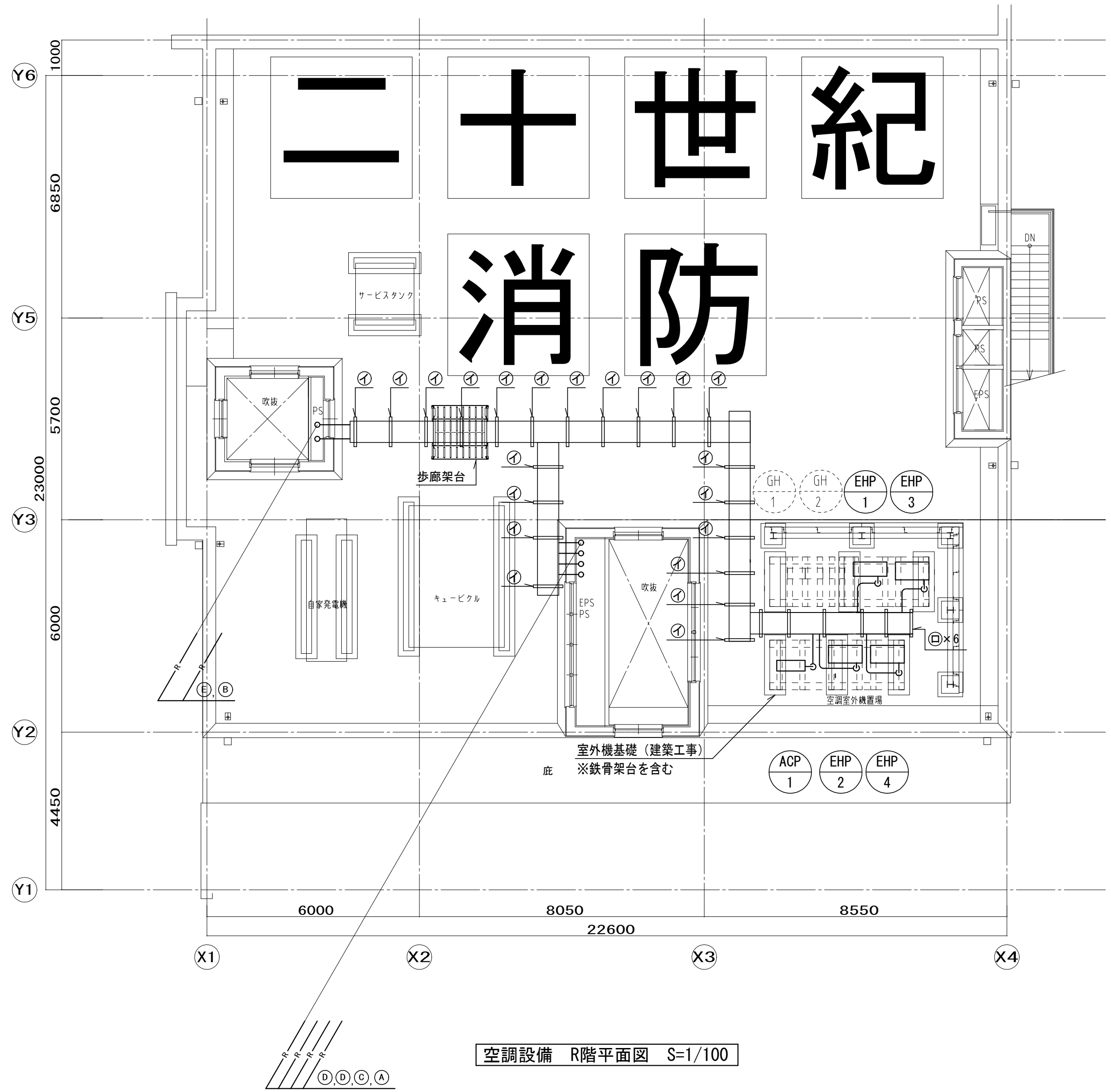
注記

1. ●—は区画貫通処理を示す。  
国土交通省認定番号 壁:PS060WL-0130 (参考)
2. 特記なき限りは天井配管とする。
3. 室内機 1 台につき冷媒遮断弁を 1 台、機器直近に設置する。

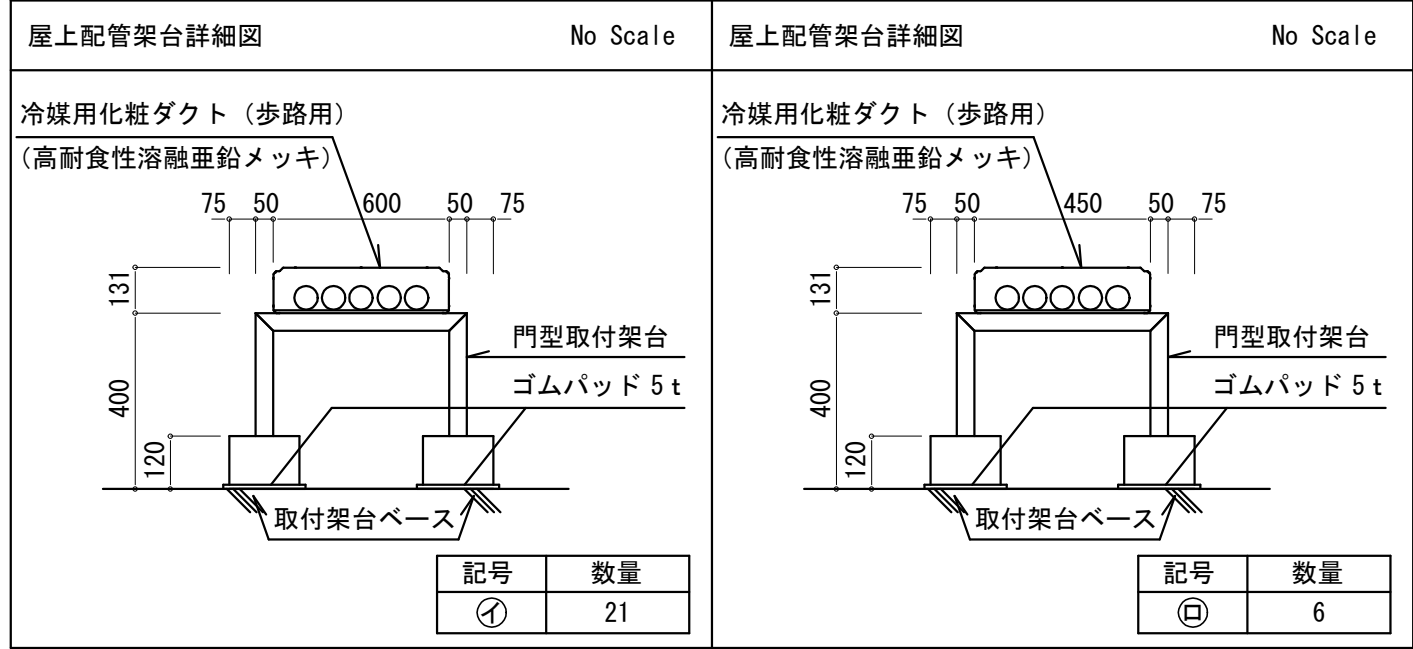
工 事 名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図 面 名	空調設備 1・2階平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/100	図面番号	M- 14
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



空調設備 3階平面図 S=1/100



空調設備 R階平面図 S=1/100



冷媒管サイズリスト (参考)		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	25.4φ

※連絡配線 (EM-CWV 2sq-2C)  
本工事とし、冷媒配管と共巻とする。

注記

- は区画貫通処理を示す。  
国土交通省認定番号 壁:PS060WL-0130 (参考)
- 特記なき限りは天井配管とする。

工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	空調設備 3・R階平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮尺	1/100	図面番号	M- 15
設計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			

記号	機器名称	機器仕様	電源			台数	設置場所	備考
			kW	φ	V			
HEX-1	全熱交換ユニット (24時間換気対応)	型式 天井埋込ダクト型（高効率DCモーター、マイコンタイプ）	0.075	1	100	1	2階 女性トイレ廊下	2階 女性トイレ仮眠室1～2系統 参考型番：VAMD15AYS（ダイキン）
		処理風量 60m3/h × 30Pa						
		付属品 防振吊金具、24時間コントローラスイッチ、その他付属品一式						
HEX-2	全熱交換ユニット (24時間換気対応)	型式 天井埋込ダクト型（高効率DCモーター、マイコンタイプ）	0.075	1	100	1	2階 仮眠室廊下	2階 仮眠室7～10系統
		処理風量 120m3/h × 30Pa				1	2階 仮眠室廊下	2階 仮眠室11～14系統
		付属品 防振吊金具、24時間コントローラスイッチ、その他付属品一式				1	2階 仮眠室廊下	2階 仮眠室15～18系統 参考型番：VAMD15AYS（ダイキン）
HEX-3	全熱交換ユニット (24時間換気対応)	型式 天井埋込ダクト型（高効率DCモーター、マイコンタイプ）	0.1	1	100	1	2階 仮眠室廊下	2階 仮眠室1～6系統 参考型番：VAMD15AYS（ダイキン）
		処理風量 180m3/h × 40Pa						
		付属品 防振吊金具、24時間コントローラスイッチ、その他付属品一式						
HEX-4	全熱交換ユニット (24時間換気対応)	型式 天井カセット型（高効率DCモーター、マイコンタイプ）	0.069	1	100	1	1階 エントランスホール	参考型番：VAC15GFYCS（ダイキン）
		処理風量 90m3/h × 20Pa						
		付属品 防振吊金具、24時間コントローラスイッチ、その他付属品一式						
HEX-5	全熱交換ユニット (24時間換気対応)	型式 天井カセット型（高効率DCモーター、マイコンタイプ）	0.069	1	100	1	3階 小会議室	参考型番：VAC15GFYCS（ダイキン）
		処理風量 120m3/h × 30Pa						
		付属品 防振吊金具、24時間コントローラスイッチ、その他付属品一式						
HEX-6	全熱交換ユニット (24時間換気対応)	型式 天井カセット型（高効率DCモーター、マイコンタイプ）	0.140	1	100	1	2階 廊下	2階 トレーニングコート系統 参考型番：VAC35GFYCS（ダイキン）
		処理風量 250m3/h × 30Pa						
		付属品 防振吊金具、24時間コントローラスイッチ、その他付属品一式						
HEX-7	全熱交換ユニット (24時間換気対応)	型式 天井カセット型（高効率DCモーター、マイコンタイプ）	0.186	1	100	2	3階 事務室	参考型番：VAC35GFYCS（ダイキン）
		処理風量 330m3/h × 50Pa						
		付属品 防振吊金具、24時間コントローラスイッチ、その他付属品一式						
HEX-8	全熱交換ユニット (24時間換気対応)	型式 天井ダクト型（高効率DCモーター、マイコンタイプ）	0.215	1	100	1	3階 食堂	参考型番：VAMD50AYS（ダイキン）
		処理風量 540m3/h × 50Pa						
		付属品 防振吊金具、24時間コントローラスイッチ、その他付属品一式						
HEX-9	全熱交換ユニット (24時間換気対応)	型式 天井カセット型（高効率DCモーター、マイコンタイプ）	0.195	1	100	2	3階 会議室	参考型番：VAC50GFYCS（ダイキン）
		処理風量 500m3/h × 60Pa						
		付属品 防振吊金具、24時間コントローラスイッチ、その他付属品一式						
FS-1	給気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.090	1	100	1	3階 書庫	FE-8 と連動
		仕様 360m3/h × 40Pa						コントローラスイッチは電気工事
		付属品 防振吊金物、その他標準付属品一式						参考型番：BFS-50SSUA2（三菱電機）
FS-2	給気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.220	1	100	1	1階 防火衣室	FE-12 と連動
		仕様 890m3/h × 40Pa						コントローラスイッチは電気工事
		付属品 防振吊金物、その他標準付属品一式						参考型番：BFS-100SSUA2（三菱電機）
FS-3	欠番							
FS-4	給気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.070	1	100	1	1階 防火衣室	1階 ジャワ室1～4系統
		仕様 210m3/h × 20Pa						シャワー室系統
		付属品 防振吊金物、その他標準付属品一式						コントローラスイッチは電気工事 参考型番：BFS-40SSUA2（三菱電機） FE-6と連動
FE-1	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.075	1	100	1	2階 洗濯・洗面室	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 450m3/h × 20Pa						参考型番：BFS-50SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						
FE-2	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.038	1	100	1	2階 乾燥室	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 140m3/h × 30Pa						参考型番：BFS-30SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						
FE-3	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.038	1	100	1	2階 洗濯・洗面室	2階 ジャワ室1～4系統
		仕様 160m3/h × 60Pa						コントローラスイッチは電気工事
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						参考型番：BFS-30SUG2（三菱電機）
FE-4	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.038	1	100	1	2階 仮眠室廊下	2階 トイレ1～3系統
		仕様 170m3/h × 30Pa						コントローラスイッチは電気工事
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						参考型番：BFS-30SUG2（三菱電機）
FE-5	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.038	1	100	1	1階 救急資機材	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 190m3/h × 20Pa						参考型番：BFS-30SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						

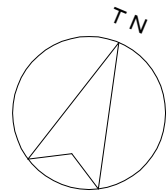
記号	機器名称	機器仕様	電源			台数	設置場所	備考
			kW	φ	V			
FE-6	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.038	1	100	1	1階 防火衣室	1階 消毒室・脱衣室シャワー室系統
		仕様 210m3/h × 30Pa						コントローラスイッチは電気工事
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						参考型番：BFS-40SUG2（三菱電機） FS-4と連動
FE-7	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.057	1	100	1	3階 トイレW	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 300m3/h × 40Pa						参考型番：BFS-40SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						
FE-8	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.057	1	100	1	3階 書庫	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 360m3/h × 50Pa						参考型番：BFS-40SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						FS-1と連動
FE-9	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.075	1	100	1	1階 資機材庫	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 420m3/h × 30Pa						参考型番：BFS-50SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						
FE-10	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.075	1	100	1	3階 トイレW	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 510m3/h × 40Pa						参考型番：BFS-50SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						
FE-11	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.075	1	100	1	1階 トイレ	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 520m3/h × 30Pa						参考型番：BFS-50SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						
FE-12	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.161	1	100	1	1階 防火衣室	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 890m3/h × 30Pa						参考型番：BFS-90SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						FS-2と連動
FE-13	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.54	3	200	1	1階 資機材庫	1階 車庫系統
		仕様 2000m3/h × 40Pa						コントローラスイッチは電気工事
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						参考型番：BFS-210TUG2（三菱電機）
FE-14	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.39	1	100	1	3階 食堂	3階 食堂ガスコンロ系統
		仕様 1570m3/h × 80Pa						参考型番：BFS-150SXA2（三菱電機）
		付属品 防振吊金具、その他付属品一式						
FE-15	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.038	1	100	1	1階 油庫	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 50m3/h × 30Pa						参考型番：BFS-30SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金物、コントローラスイッチ、その他標準付属品一式						
FE-16	排気ファン	型式 消音ボックス付送風機（ストレートシロッコ形）	0.038	1	100	1	1階 救急油庫	コントローラスイッチは電気工事
		仕様 120m3/h × 40Pa						参考型番：BFS-30SUG2（三菱電機）
		付属品 防振吊金物、コントローラスイッチ、その他標準付属品一式						
OF-1	排気ファン	型式 天井埋込扇（親子扇）	0.033	1	100	1	2階 女性トイレ更衣室・ジャワ室	参考型番：VD-10ZFCV7（三菱電機）
		仕様 50m3/h × 20Pa						
		付属品 副吸込グリル、防振吊金物、コントローラスイッチ、その他標準付属品一式						
OF-2	排気ファン	型式 天井埋込扇（低騒音形）	0.02	1	100	1	2階 女性トイレ洗面室	参考型番：VD-13ZC14（三菱電機）
		仕様 110m3/h × 20Pa						
		付属品 防振吊金物、コントローラスイッチ、その他標準付属品一式						
OF-3	排気ファン	型式 天井埋込扇（低騒音形）	0.02	1	100	1	2階 女性トイレトイレ	参考型番：VD-13ZC14（三菱電機）
		仕様 100m3/h × 20Pa						
		付属品 防振吊金物、コントローラスイッチ、その他標準付属品一式						
OF-4	排気ファン	型式 天井埋込扇（低騒音形）	0.02	1	100	1	3階 みんなのトイレ	参考型番：VD-15ZC14（三菱電機）
		仕様 130m3/h × 20Pa						
		付属品 防振吊金物、コントローラスイッチ、その他標準付属品一式						

（注記）

- 電源周波数は50Hzとし、電気容量は参考とする。
- 全熱交換ユニットのリモートコントローラー（ワイヤード式）は液晶パネル型とし、本体付属とする。
- 全熱交換ユニットの全熱交換効率は、JIS B 8628 に規定された定格時エンタルピー交換効率とし、特記無き場合はメーカー推奨値とする。
- 全熱交換ユニットは、予熱時外気取入れ停止制御付とする。
- 換気ファンの電動機出力は、JIS C 9603に規定された消費電力による。
- 予備フィルターは100 %とする。

工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	換気設備 機器表		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	N. S.	図面番号	M- 16
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		





制気口リスト

A 防火衣室

吸出口

VHS (F付)300×300

OA445m3/h

BOX400×400×400

GW25t内貼

2

B 防火衣室

吸出口

HS300×300

EA445m3/h

BOX400×400×400

2

C 消毒室

吸出口

VHS (F付)200×200

OA210m3/h

BOX300×300×350

GW25t内貼

1

D 消毒室

吸出口

HS200×200

EA150m3/h

BOX300×300×300

GW25t内貼

1

E シャワー室

吸出口

HS100×100

EA60m3/h

BOX200×200×250

GW25t内貼

1

F トイレ (男性・SK)

吸出口

HS150×150

EA104m3/h

BOX250×250×250

3

G トイレ (女性)

吸出口

HS200×200

EA210m3/h

BOX300×300×300

1

H 救急資機材

吸出口

HS200×200

EA190m3/h

BOX300×300×350

1

I 資機材庫

吸出口

VHS (F付)300×300

OA420m3/h

BOX400×400×400

1

J 資機材庫

吸出口

HS250×250

EA420m3/h

BOX350×350×400

1

K 仮眠室1～18

吸出口

HS100×100

RA30m3/h

BOX200×200×250

18

L 廊下

吸出口

VHS (F付)200×200

SA180m3/h

BOX300×300×300

GW25t内貼

1

M 廊下

吸出口

VHS (F付)200×200

SA120m3/h

BOX300×300×300

GW25t内貼

1

N 廊下

吸出口

VHS (F付)200×200

SA120m3/h

BOX300×300×300

GW25t内貼

1

O 廊下

吸出口

VHS (F付)200×200

SA120m3/h

BOX300×300×300

GW25t内貼

1

P 女性エリア仮眠室

吸出口

HS100×100

RA30m3/h

BOX200×200×250

2

Q EVホール

吸出口

VHS (F付)100×100

SA60m3/h

BOX200×200×250

GW25t内貼

1

R 女性エリア廊下

吸出口

VHS (F付)200×200

OA260m3/h

BOX300×300×350

GW25t内貼

1

S 乾燥室

吸出口

HS200×200

EA140m3/h

BOX300×300×300

1

T トイレ

吸出口

HS150×150

EA70m3/h

BOX250×250×300

1

T' トイレ

吸出口

HS150×150

EA50m3/h

BOX250×250×300

2

U 洗濯・洗面室

吸出口

HS300×300

EA450m3/h

BOX400×400×400

1

V シャワー室

吸出口 (建築工事)

HS100φ

EA40m3/h

BOX

※ユニットシャワー付属品

4

W 廊下

吸出口

VHS250×250

OA306m3/h

BOX350×350×350

3

X 救急油庫

吸出口

HS150×150

EA110m3/h

BOX250×250×250

1

Y 油庫

吸出口

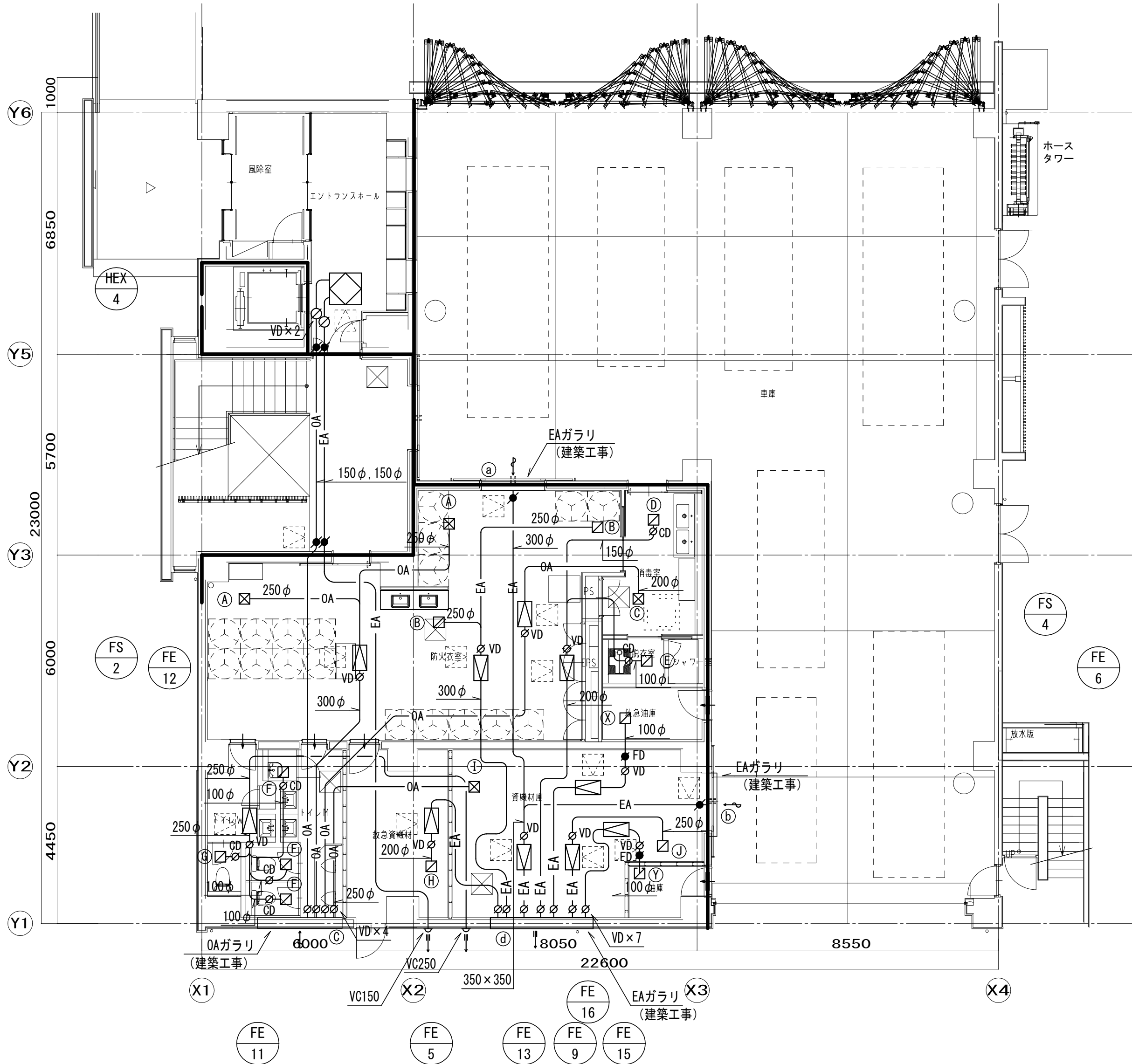
HS150×150

EA90m3/h

BOX250×250×250

床上500H

1

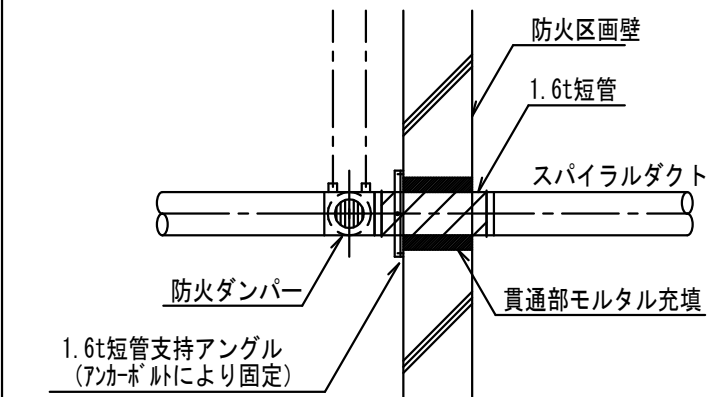


換気設備 1階平面図 S=1/100

ガラリリスト

1・2階				a 車庫				b 車庫				c トイレ				d 資機材庫			
EAガラリ (建築工事)				EAガラリ (建築工事)				OAガラリ (建築工事)				OAガラリ (建築工事)				EAガラリ (建築工事)			
寸法				寸法				寸法				寸法				寸法			
950×400				950×400				2000×400				4000×400				4000×400			
EA				EA				OA				OA				EA			
1000m3/h				1000m3/h				1610m3/h				3880m3/h				3880m3/h			
BOX				BOX				BOX				BOX				BOX			
1150×500×200				1150×500×200				2200×500×200				4200×500×200				4200×500×200			
1				1				1				1				1			

防火区画貫通措置参考図 (スパイラルダクト)



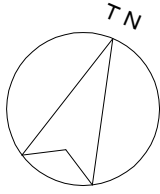
e 車庫上部吹抜			
OAガラリ (建築工事)			
寸法			
1000×1000			
EA			
2000m3/h			
BOX			
1200×1100×200			
1			

換気設備 2階平面図 S=1/100

- 凡例
- ：ドアガラリはアンダーカット (建築工事)
  - ：防火ダンパー (FD)

- 注記
- 排気ダクトで外壁より1m以内の部分は、GW25mmにて防露を行う事。
  - 外気ダクトは全てGW25mmにて防露を行う事。
  - 全熱交換ユニットのダクトは全系統GW25tにて防露を行う事。

工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	換気設備 1・2階平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/100	図面番号	M- 17
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



制気口リスト

3・R階

A 書庫

吹出口		
VHS (F付)	300×300	1
OA	360m3/h	
BOX	400×400×400	
GW25t内貼		

B 書庫

吸込口		
HS	300×300	1
EA	360m3/h	
BOX	400×400×400	

C トイレ (女子)

吸込口		
HS	150×150	3
EA	100m3/h	
BOX	250×250×300	

D トイレ (男子)

吸込口		
HS	200×200	3
EA	170m3/h	
BOX	300×300×300	

E 廊下

吹出口		
VHS (F付)	400×400	1
OA	940m3/h	
BOX	500×500×450	
GW25t内貼		

F 食堂 (ガステーブル)

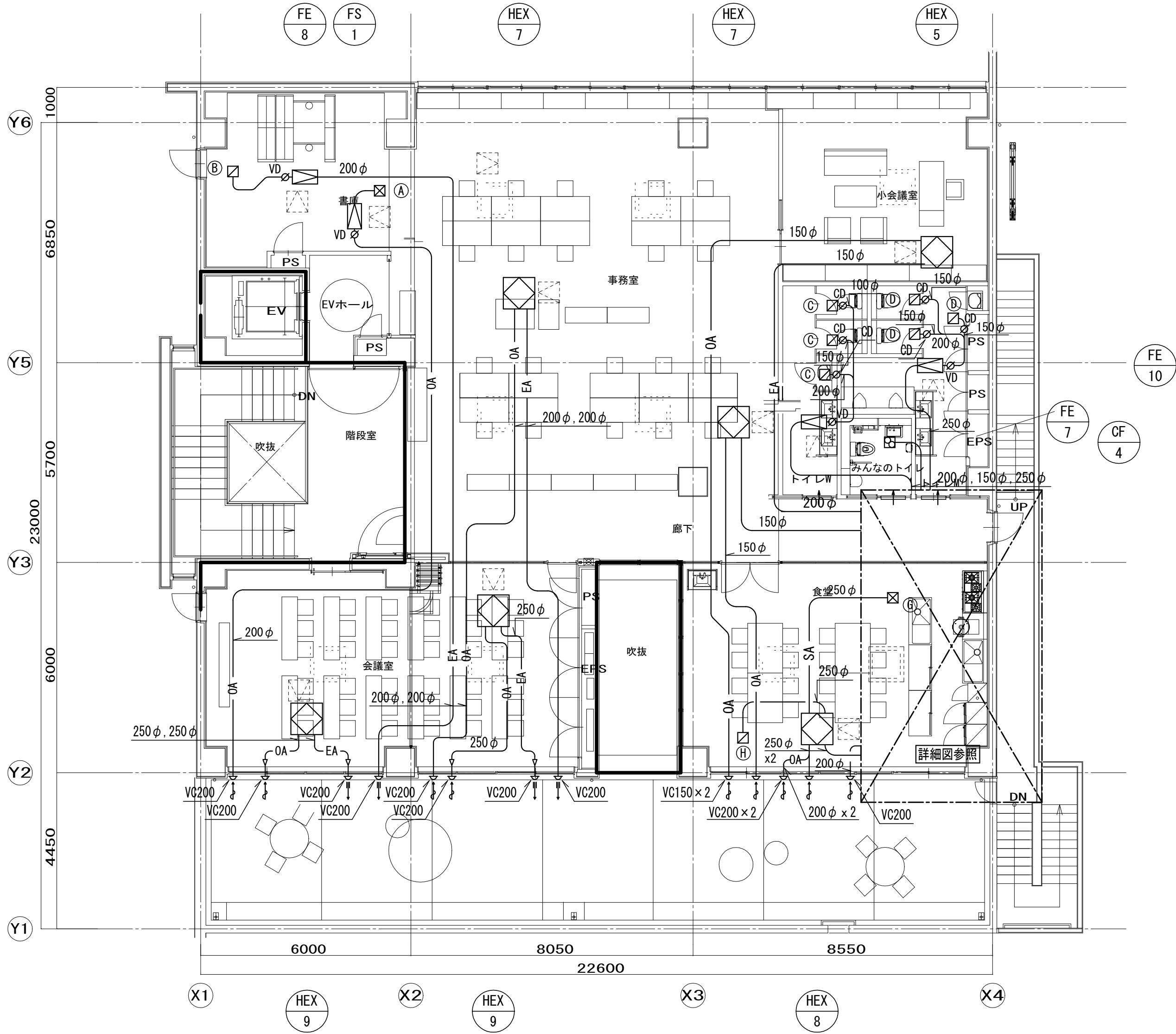
吹出口		
VHS (F付)	500×500	1
OA	1570m3/h	
BOX	600×600×450	
GW25t内貼		

G 食堂

吹出口		
VHS	300×300	1
SA	540m3/h	
BOX	400×400×350	
GW25t内貼		

H 食堂

吸込口		
HS	300×300	1
RA	540m3/h	
BOX	400×400×350	



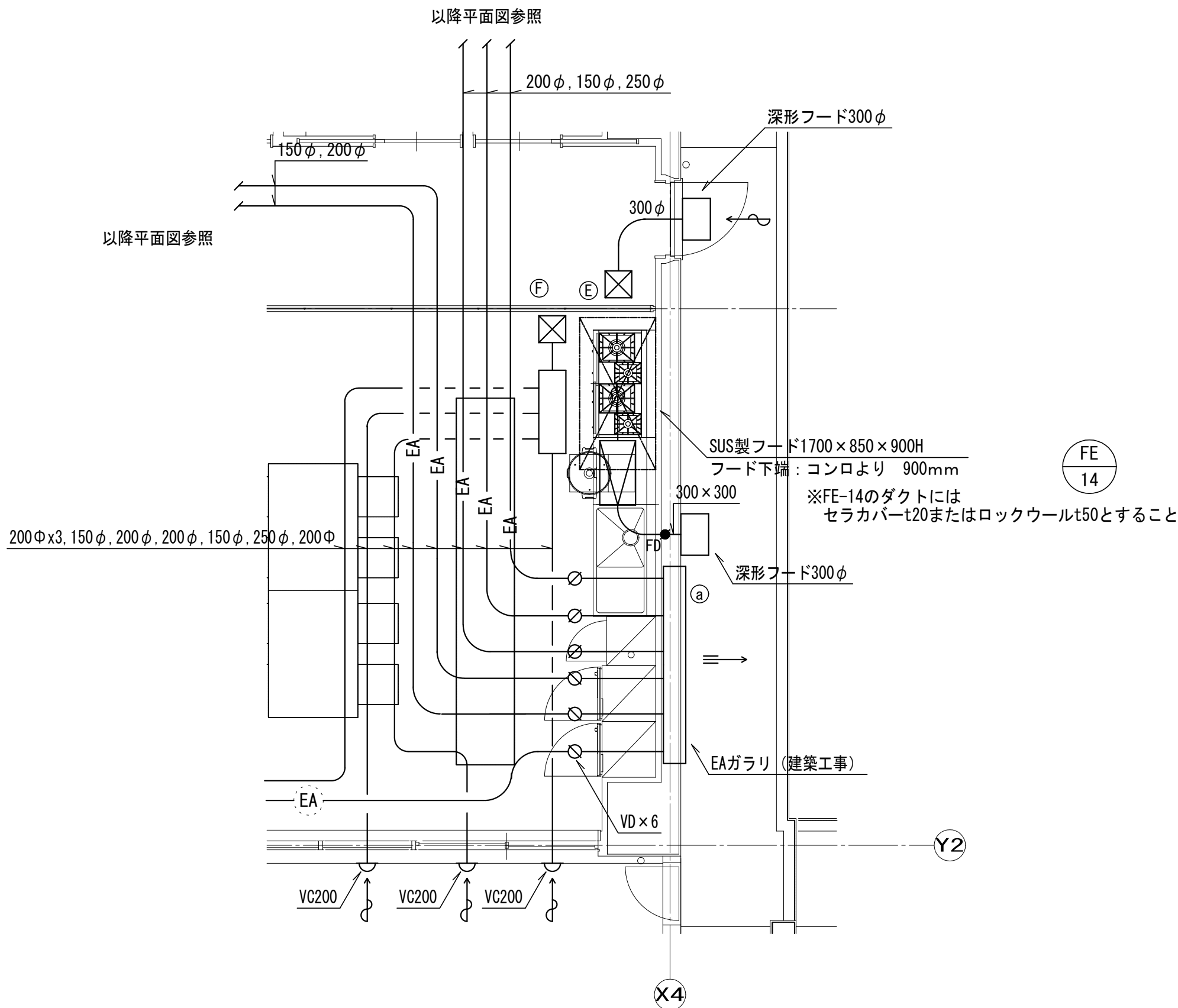
換気設備 3階平面図 S=1/100

ガラリスト

3・R階

a

EAガラリ (建築工事)		
寸法	2000×400	1
EA	1930m3/h	
BOX	2200×500×200	

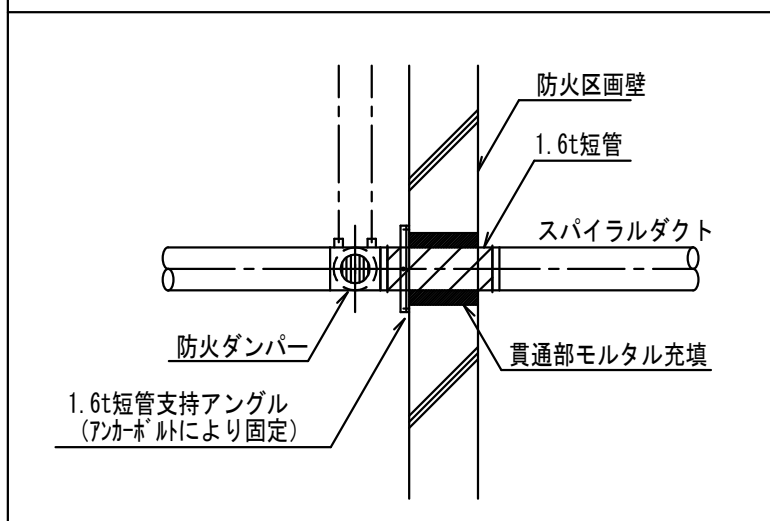


換気設備 3階詳細図 S=1/50

凡例

⊥ : ドアガラリまたはアンダーカット (建築工事)

防火区画貫通措置参考図 (スパイラルダクト)



凡例

⊥ : ドアガラリはアンダーカット (建築工事)

■ : 防火ダンパー (FD)

注記

1. 排気ダクトで外壁より1m以内の部分は、GW25mmにて防露を行う事。
2. 外気ダクトは全てGW25mmにて防露を行う事。
3. 全熱交換ユニットのダクトは全系統GW25tにて防露を行う事。

株式会社 鈴木建築設計事務所  
千葉県知事登録 第 1-2311-247 号  
鈴木 泰久  
一級建築士 大臣登録 第 233260 号

松戸市 街づくり部 建築保全課

[illegible]



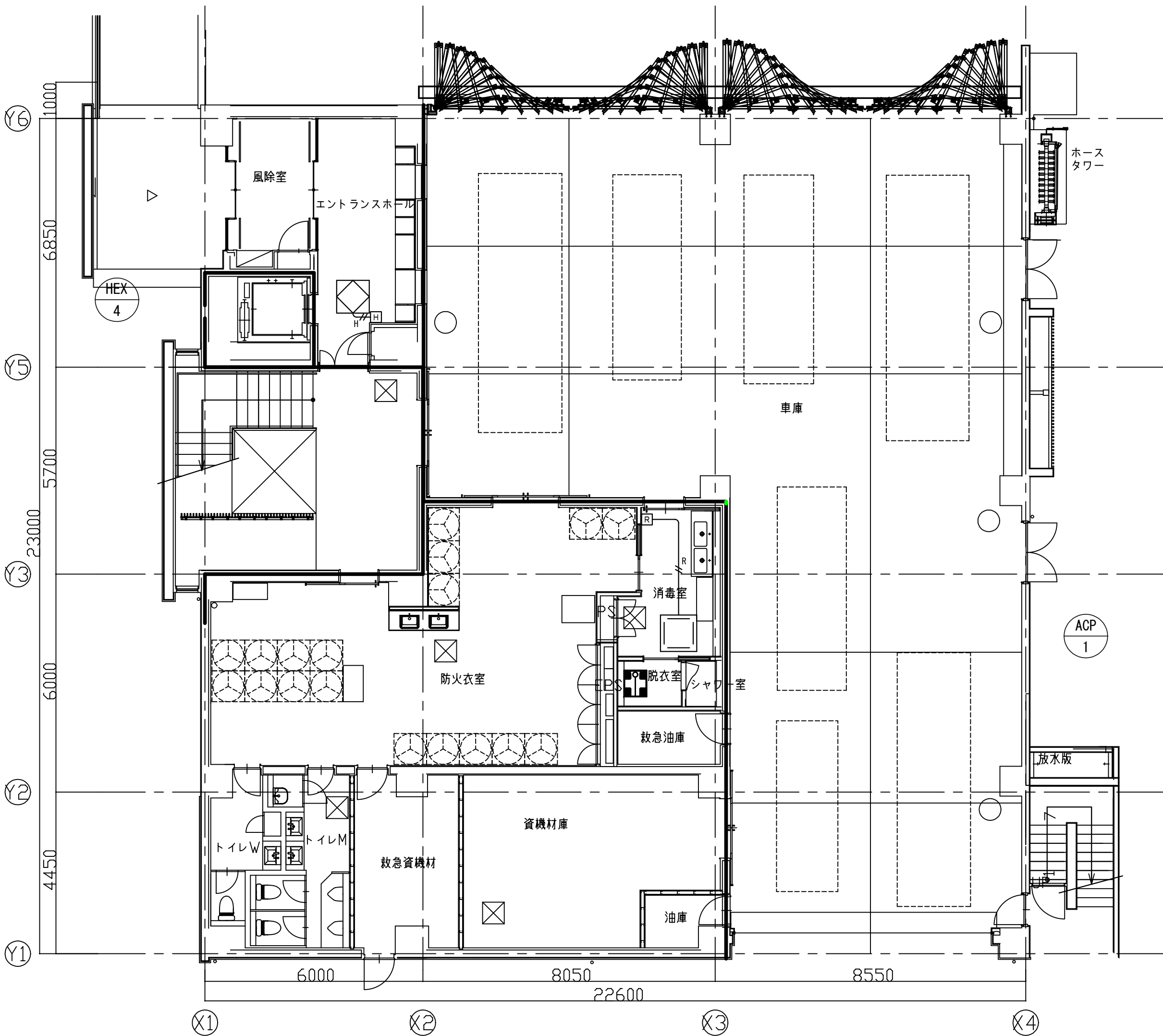


—R//—	EM-CEE1.25sq-2C	室内機-リモコンスイッチ配線
—H//—	EM-CEE2.0sq-2C	換気機器-リモコンスイッチ配線
—G//—	EM-CEE0.75sq-2C	ガス給湯器-リモコンスイッチ配線

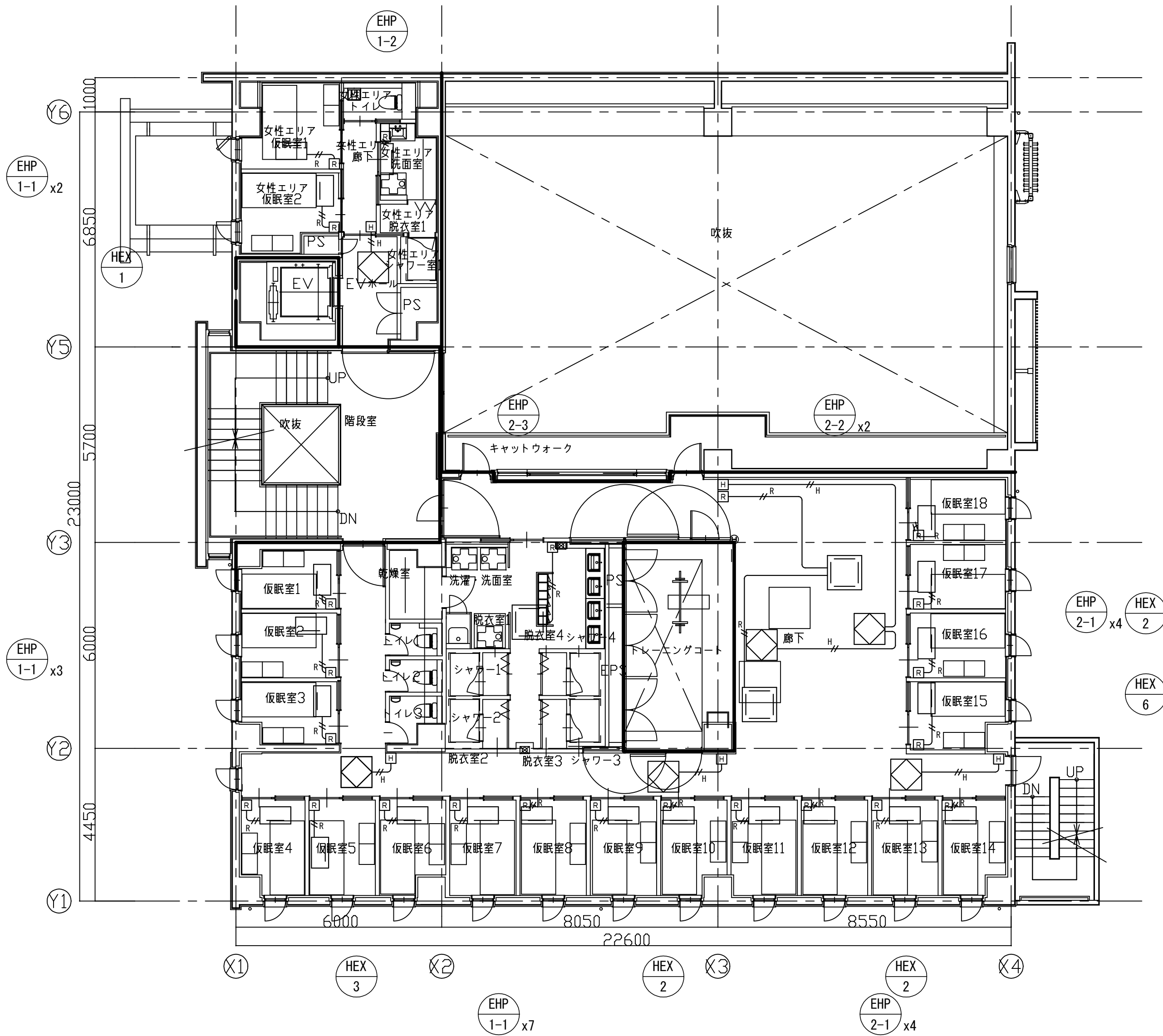
- 〈特記〉
- ・天井内はケーブルコログシとする。
  - ・壁内立ち下がりは、PF16（管内）とする。
  - ・リモコン配線の上下階立ち下がりは、PF16（管内）とする。
  - ・区画貫通処理においては貫通処理を適切に行うこと。

記号凡例

平面図記号	内 容
□ <sub>R</sub>	換気用リモコン
□ <sub>H</sub>	換気用リモコン
□ <sub>G</sub>	ガス給湯器用リモコン

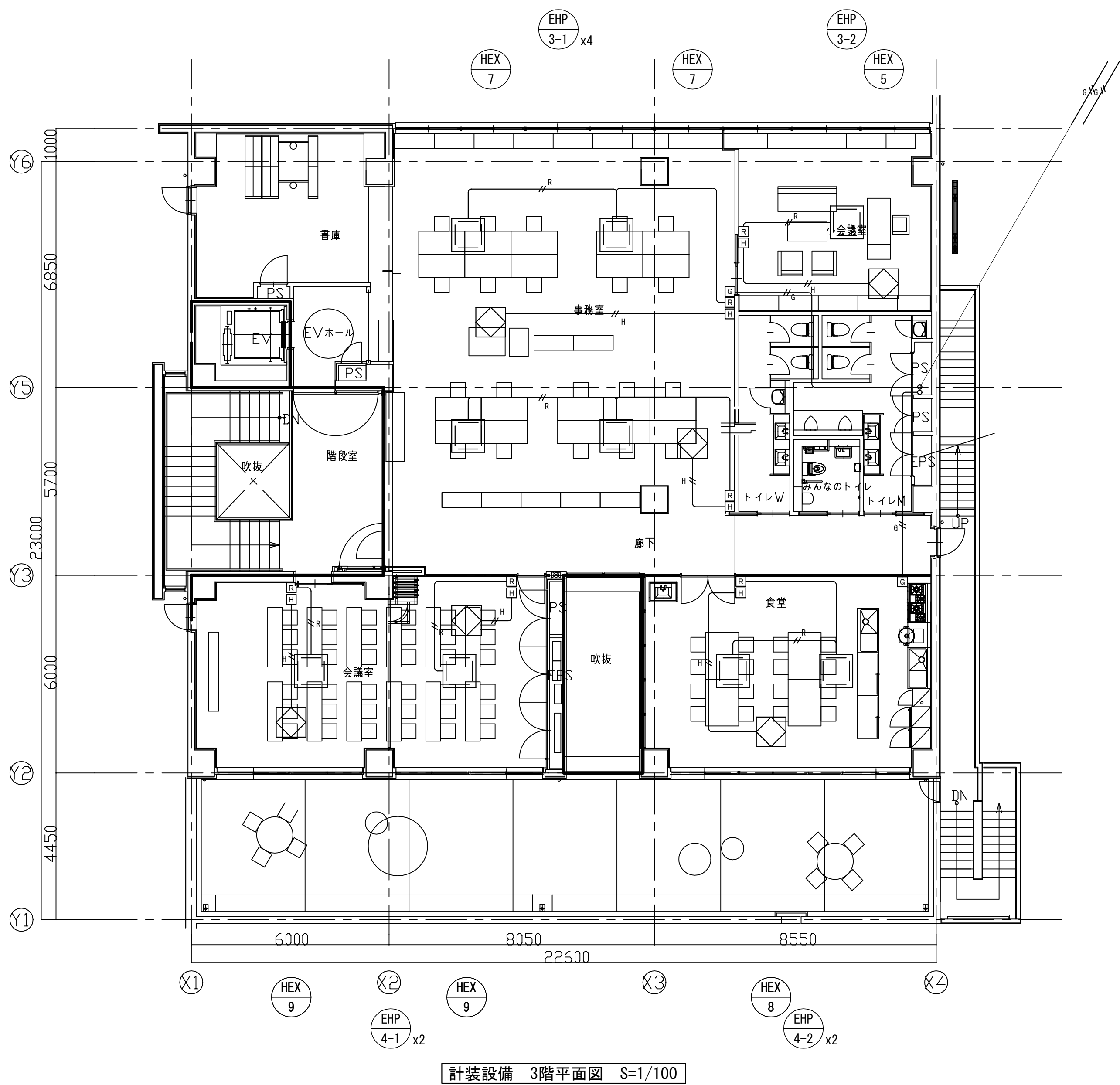


計装設備 1階平面図 S=1/100

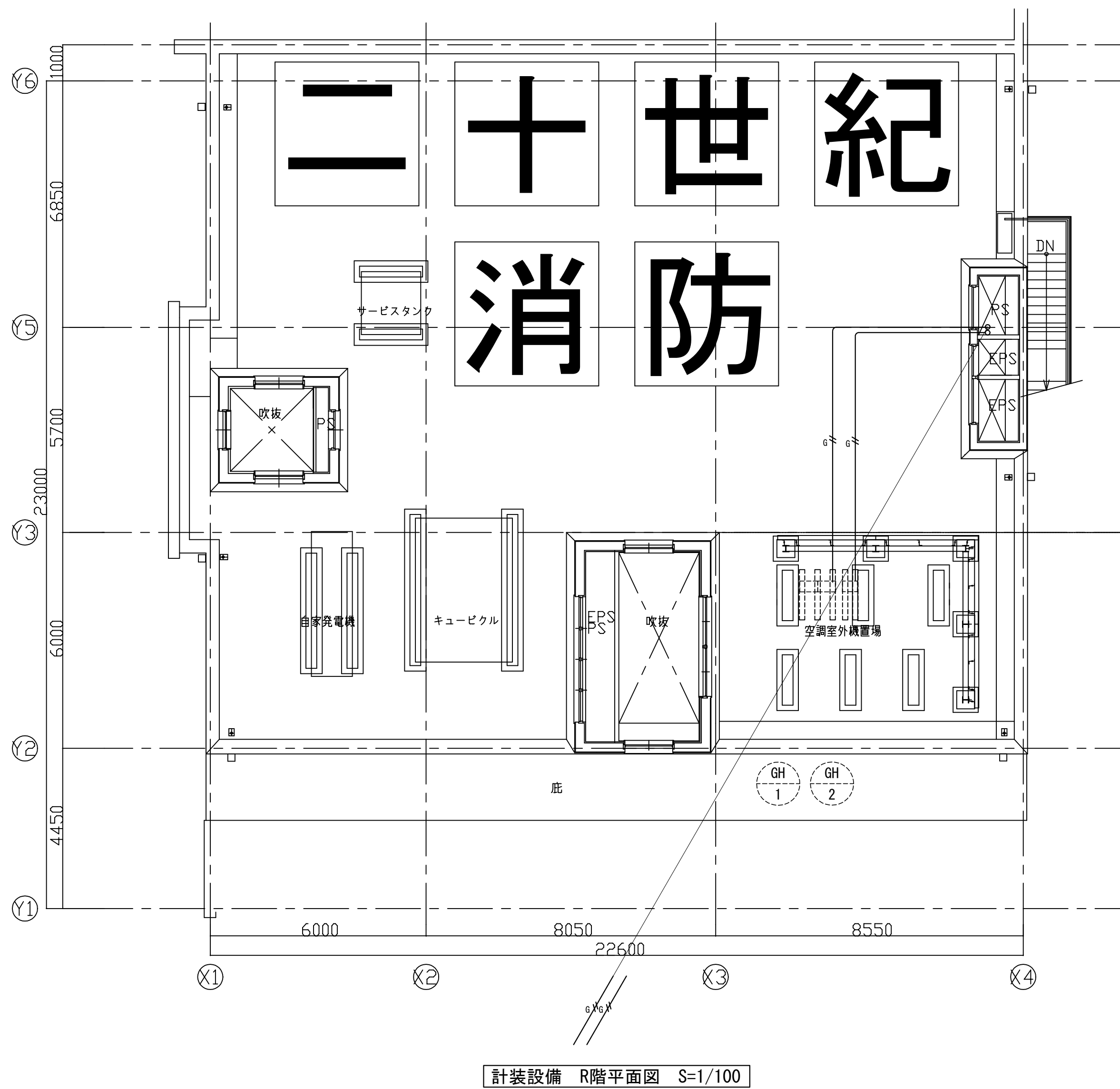


計装設備 2階平面図 S=1/100

工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	計装設備 1・2階平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/100	図面番号	M- 20
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



計装設備 3階平面図 S=1/100



計装設備 R階平面図 S=1/100

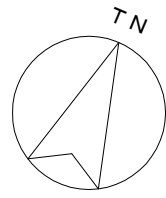
—R//—	EM-CEE1. 25sq-2C	室内機-リモコンスイッチ配線
—H//—	EM-CEE2. 0sq-2C	換気機器-リモコンスイッチ配線
—G//—	EM-CEE0. 75sq-2C	ガス給湯器-リモコンスイッチ配線

- 〈特記〉
- ・天井内はケーブルコログシとする。
  - ・壁内立ち下がりは、PF16（管内）とする。
  - ・リモコン配線の上下階立ち下がりは、PF16（管内）とする。
  - ・区画貫通処理においては貫通処理を適切に行うこと。

記号凡例

平面図記号	内 容
□R	換気用リモコン
□H	換気用リモコン
□G	ガス給湯器用リモコン

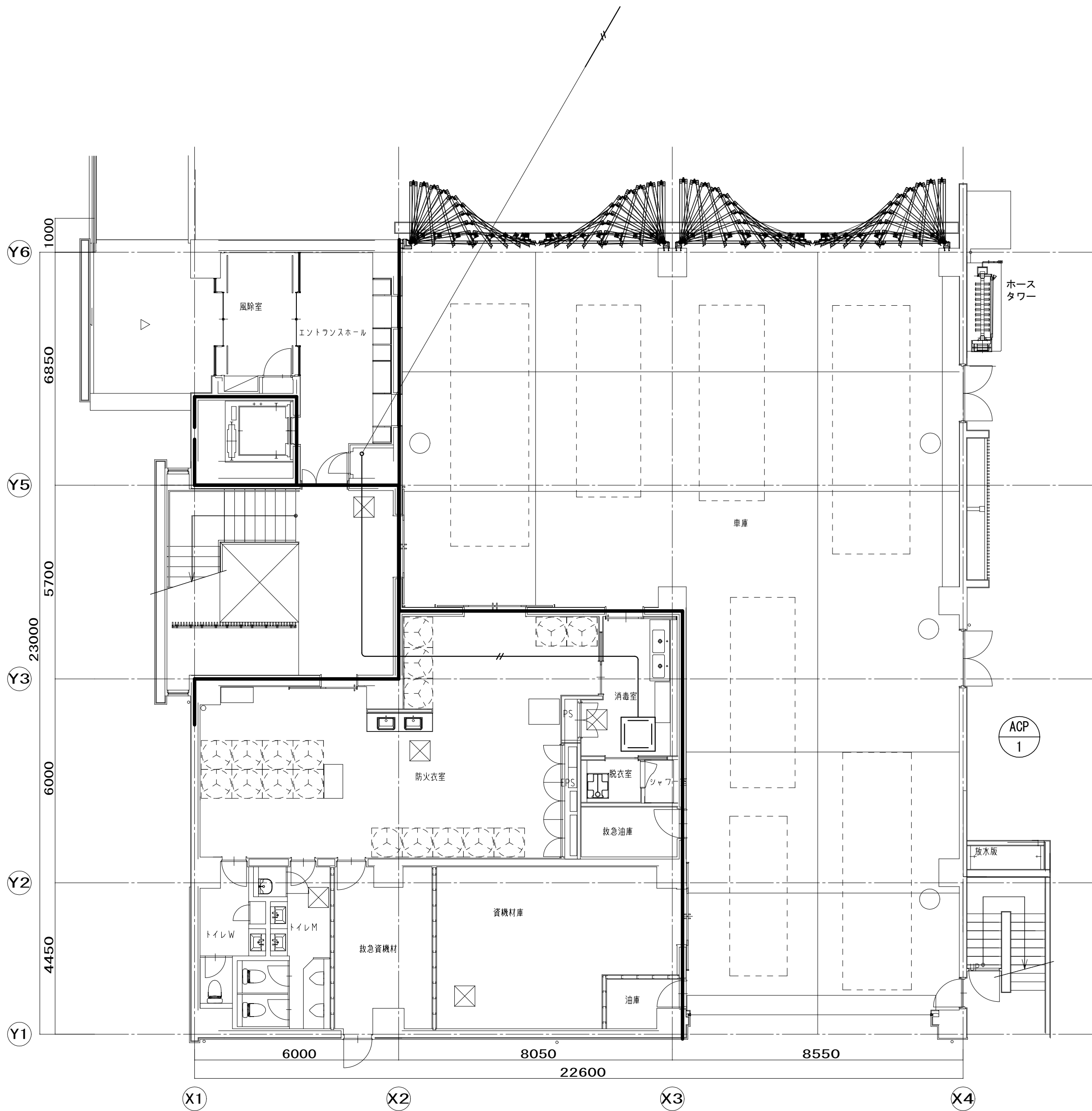
工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	計装設備 3・R階平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/100	図面番号	M- 21
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		



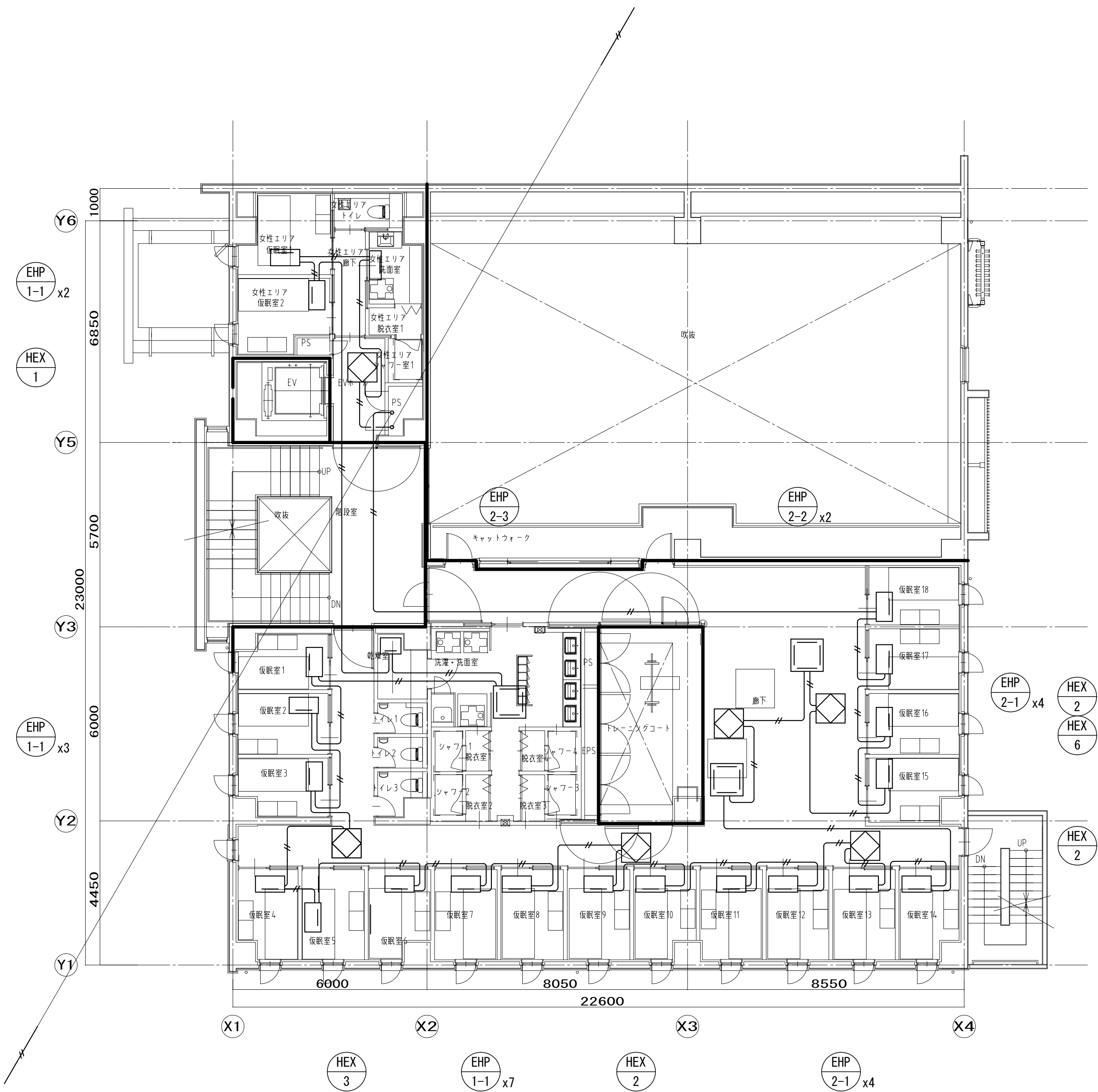
EM-CEE1. 25sq-2C 集中コントローラー用配線

- 〈特記〉
- 天井内はケーブルコログシとする。
  - 壁内立ち下がりは、PF16（管内）とする。
  - リモコン配線の上下階立ち下がりは、PF16（管内）とする。
  - 区画貫通処理においては貫通処理を適切に行うこと。

記号凡例	
平面図記号	内 容
CS	集中リモコン

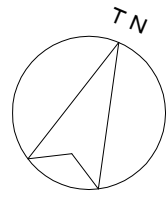


計装設備 1階集中リモコン配線平面図 S=1/100



計装設備 2階集中リモコン配線平面図 S=1/100

工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	計装設備 1・2階集中リモコン配線平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/100	図面番号	M- 22
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			

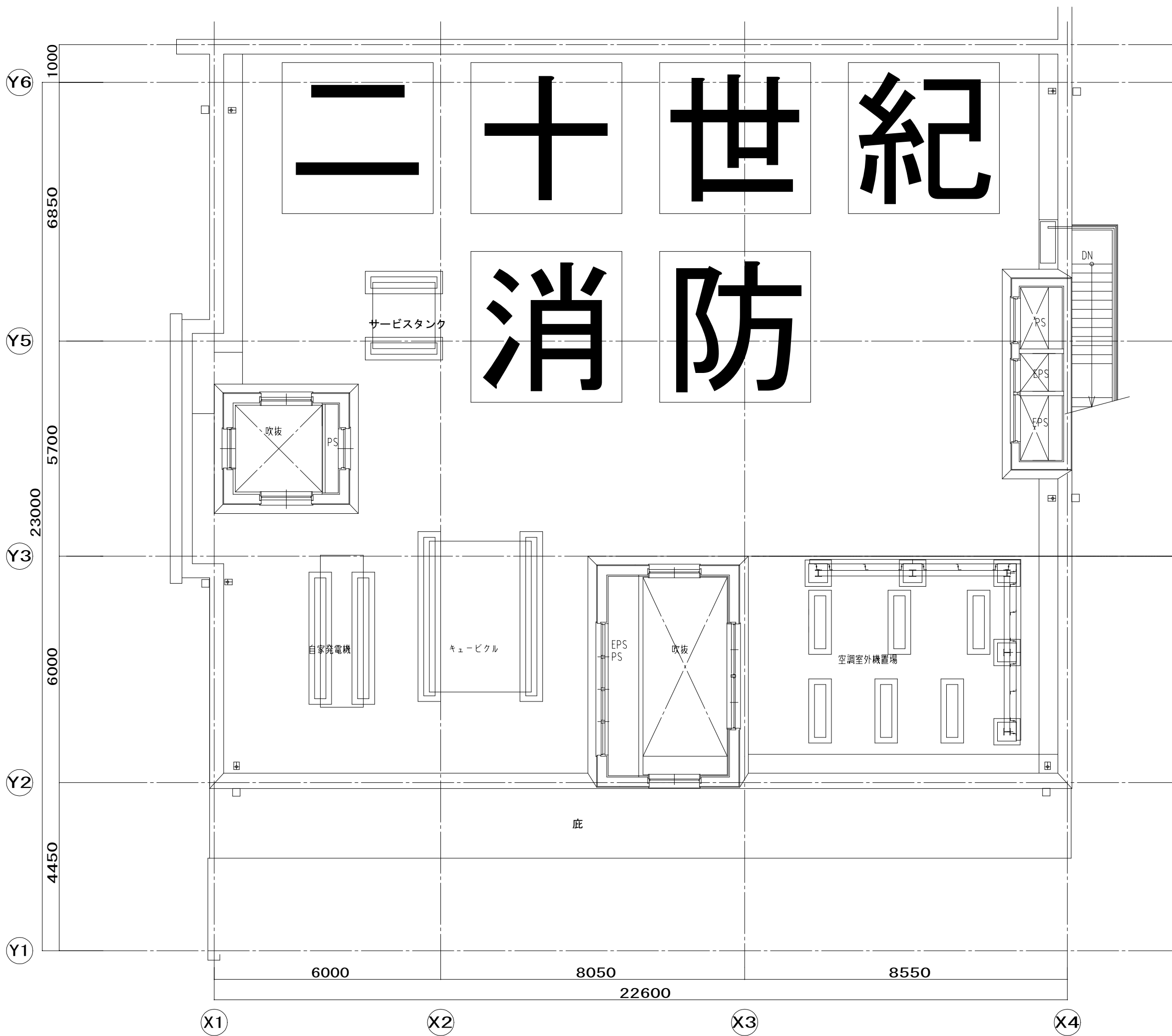


- 〈特記〉
- 天井内はケーブルコログシとする。
  - 壁内立ち下がりは、PF16（管内）とする。
  - リモコン配線の上下階立ち下がりは、PF16（管内）とする。
  - 区画貫通処理においては貫通処理を適切に行うこと。

記号凡例	
平面図記号	内 容
CS	集中リモコン



計装設備 3階集中リモコン配線平面図 S=1/100



計装設備 2階集中リモコン配線平面図 S=1/100

工事名	松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事		
図面名	計装設備 3・R階集中リモコン配線平面図		
作成年月日	令和7年3月14日	変更年月日	—
縮 尺	1/100	図面番号	M- 23
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第 1-2311-247 号 鈴木 泰久 一級建築士 大臣登録 第 233260 号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			

《 松戸市建築工事提出書類等一覧表 》（2025.7）

1. 工事名称 松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事

2. 工事場所 松戸市二十世紀が丘梨元町1番、2番

3. 工 期 令和 年 月 日 から 令和 9年 8月 2日 まで

4. CADデータの貸与 ☒有 ☐無

※1. 基準等にある「建」とは「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版」を指す。

※2. 基準等にある「電」とは「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版」を指す。

※3. 基準等にある「機」とは「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版」を指す。

※4. 基準等にある「請負契約〇〇条」は「工事請負契約書」を指す。

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
工 事 着 工 前 に 提 出	<b>■工事实績情報（工事カルテ）の登録</b> （受注登録工事カルテ受領書、受注登録データ） ※契約額が500万円以上（契約後10日以内に登録）  【契約後14日以内】	報告	1	建1.1.4 電1.1.4 機1.1.4 松戸市建設工事 適正化指導要綱	代表者
	<b>□電気保安技術者通知書</b> （資格者証の写し）  【契約後14日以内】	承諾	1	建1.3.3 電1.3.2 機1.3.2	
	<b>■施工体制台帳・下請業者選定通知書・施工体系図</b> 【下請契約後14日以内に提出(下請契約がない場合不要)】	報告	2	請負契約第7条 建1.1.5 電1.1.5 機1.1.5 松戸市建設工事 適正化指導要綱	
	<b>■実施工程表</b> ※建築・電気・機械などの関連工事工程も記載 【初回打合せ後速やかに】	承諾	1	建1.2.1 電1.2.1 機1.2.1	
	<b>■総合施工計画書</b> 1. 組織表(現場代理人、主任技術者、工事用電力設備の保安責任者など)、緊急連絡体制、仮設計画図 2. 工事概要、建物概要、予想される災害・公害対策、出入口の管理、危険箇所の点検方法、火災予防、養生・片付け、工事の保険、関係官公署その他の関係機関への届出等一覧表など 【初回打合せ後速やかに】	報告	1	建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2	

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
工 事 中 に 提 出	■設計図書の照査報告書 【適宜】	報告	1	請負契約第19条	代表者
	■工種別施工計画書 ※資格者名簿・資格者証、使用資機材、使用材料・ 機材品質証明書などを添付	承諾	1	建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2	主任技術者 及び現場代理人
	■施工図等（施工図、製作図、カタログ等） ※施工図、製作図は主任・現場が全ての図面に記名	承諾	1	建1.2.3 電1.2.3 機1.2.3	主任技術者 及び現場代理人
	■発生材処理計画書 産廃業者と契約書の写し（単価記載） 産廃業者の許可書の写し 再資源利用（促進）計画書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 ※登録は契約額が100万円以上 【廃棄物搬出前】	報告	1	建1.3.11 電1.3.9 機1.3.9	
	■月報（出来高・進捗表） 【月初め7日以内】	報告	1		
	■定例打合せ記録 【適宜】	報告	1		
	■詳細工程表（月間工程表） ※年末年始・GW・夏季等については、 安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載 【前月末日まで】	報告	1	建1.2.1 電1.2.1 機1.2.1	
	□地業（既製コンクリート杭等）工事結果報告書	報告	1	建1.5.4	主任技術者 及び現場代理人
	■試験結果報告書	報告	1	建1.4.5 建1.5.6 電1.4.5 電1.5.4 機1.4.6 機1.5.5	主任技術者 及び現場代理人
	□発生土処理報告書	報告	1		
	■発生材処理報告書 産廃業者マニフェストの写し（E票） 再資源利用（促進）実施書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 【処分後】	報告	1	建1.3.11 電1.3.9 機1.3.9	
	■出来高検査 1 出来高検査願 2 出来高報告書	報告	1	請負契約第39条	
	□現場休止届（年末年始・GW・夏季等） ※安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載	報告	1		

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
完 成 後 に 提 出	■関係官公署その他の関係機関への届出等 【工事完了後速やかに】	報告	1		代表者
	■しゅん工届 【工事完了後速やかに】		1	建1.6.1 電1.6.1 機1.6.1	
	■自主検査記録（現場代理人以外の検査とする） 【工事完了後速やかに】	報告	1		
	■工事写真（建築工事写真撮影基準に準拠）			建1.2.4 電1.2.4 機1.2.4	
	■1 工事記録写真 ■2 完成写真 【工事完了後速やかに】	写真帳 写真帳	1 1		
	■完成図 PDF, CADデータ	CDもし くはDVD	2	建1.7.2 電1.7.2 機1.7.2	
	■電子納品 電子媒体 電子媒体納品書	CDもし くはDVD	2 1	※松戸市建築事業 に係る電子納品 運用ガイドライ ン（案）	
	■工事実績情報（工事カルテ）の登録 （竣工登録工事カルテ受領書、竣工登録データ） ※500万以上	報告書	1	建1.1.4 電1.1.4 機1.1.4	
	■引渡し関係 ■1 予備品等引渡通知書（リスト共） ■2 キーボックス		3		
	□防水工事に関する保証書 各種防水仕様による保証書（特記仕様による） 元請業者、製造業者及び防水施工業者の連名	保証書	3		
	■保全に関する資料 □1 建築物等の利用に関する説明書 ■2 保守に関する説明書（機器取扱説明書を含む） ■3 機器性能試験成績書 ■4 官公署届出書類	原則、 CDもし くはDVD	2 2 1 1	建1.7.3 電1.7.3 機1.7.3	
	□5 総合試運転報告書 □6 総合試運転調整報告書		1 1	電1.7.3 機1.7.3	

# 《 松戸市建築工事検査・立会い一覧表 》機械設備工事編（2025.8）

1. 工事名称 松戸市二十世紀が丘消防署建設機械設備工事
2. 工事場所 松戸市二十世紀が丘梨元町1番、2番
3. 工 期 令和 年 月 日 から 令和 9年 8月 2日 まで

標 仕：公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版  
改標仕：公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版

No	検査・立会い項目	基準等	備 考
1	検査		
	■ 1 品質管理検査(必要に応じて)	標 仕:1 編 1.3.4 改標仕:1 編 1.3.4	
	■ 2 機材の検査(承諾済は除く)	標 仕:1 編 1.4.4 改標仕:1 編 1.4.5	
	■ 3 一工程の施工の確認及び報告による検査	標 仕:1 編 1.5.4(1) 改標仕:1 編 1.6.5(1)	
	■ 4 監督職員の指示による検査	標 仕:1 編 1.5.4(2) 改標仕:1 編 1.6.5(2)	
2	立会い		
	■ 1 主要機器設置施工の立会い	標 仕:1 編 1.5.8(1)(イ) 改標仕:1 編 1.6.9(1)(イ)	
	■ 2 施工後に検査が困難な箇所の施工立会い	標 仕:1 編 1.5.8(1)(ウ) 改標仕:1 編 1.6.9(1)(ウ)	
	■ 3 総合調整立会い	標 仕:1 編 1.5.8(1)(エ) 改標仕:1 編 1.6.9(1)(エ)	
	■ 4 監督職員の指示による立会い	標 仕:1 編 1.5.8(1)(オ) 改標仕:1 編 1.6.9(1)(オ)	
	□ 5 ステンレス鋼管手動溶接時の立会い	標 仕:2 編 2.5.7(2)(イ) 改標仕:2 編 2.5.7(2)(イ)	
	□ 6 主要機器搬入時の立会い		