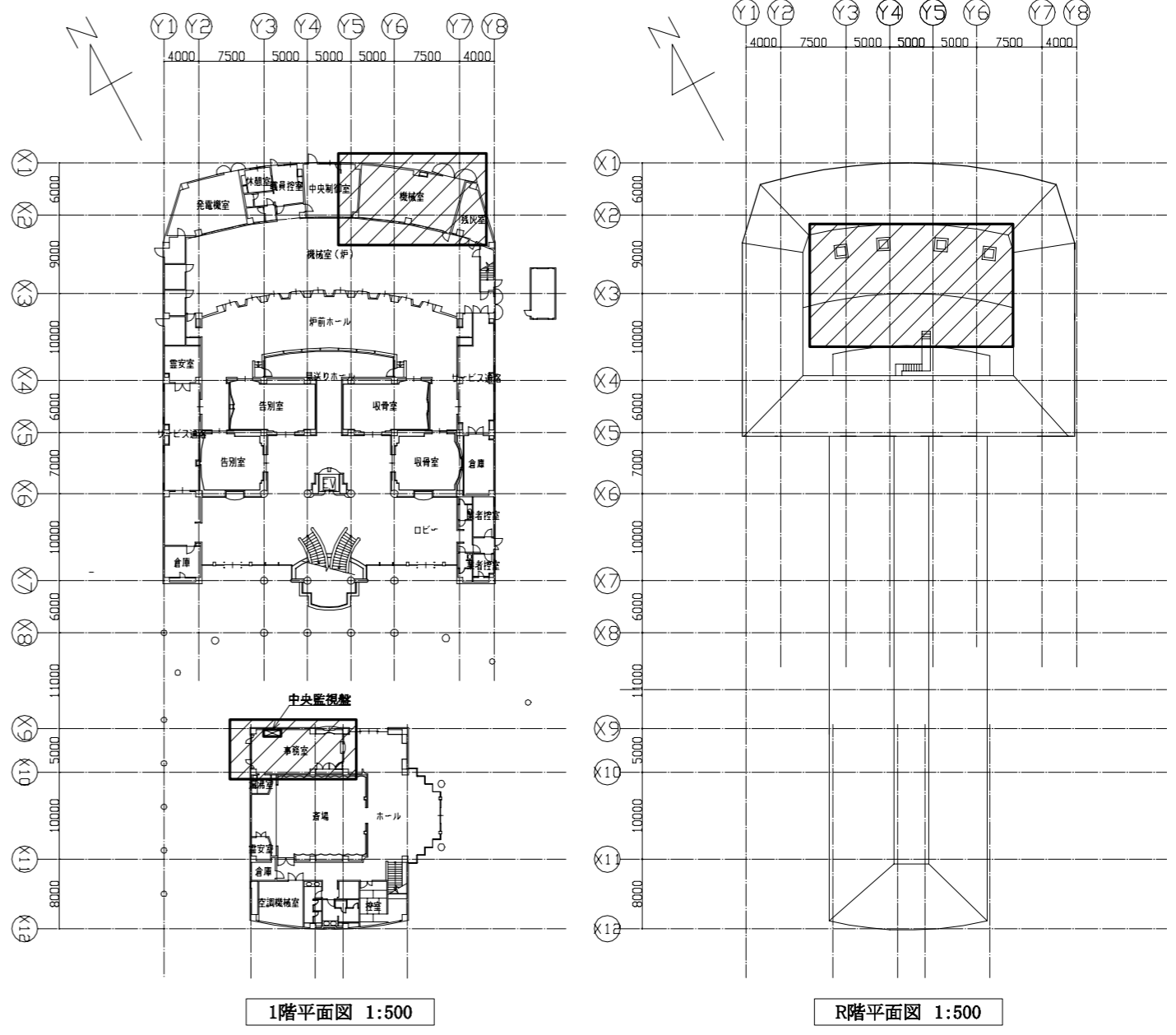
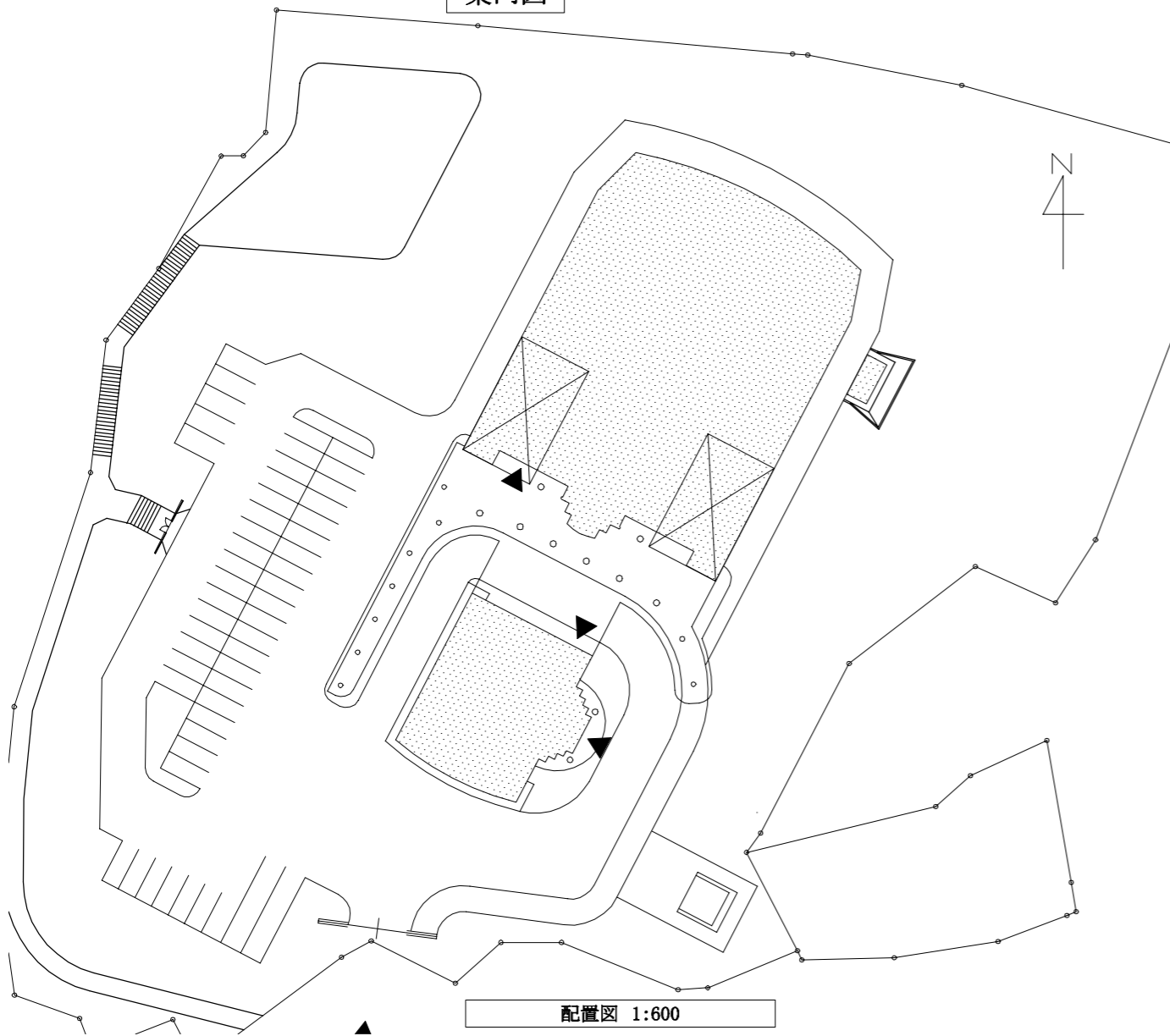
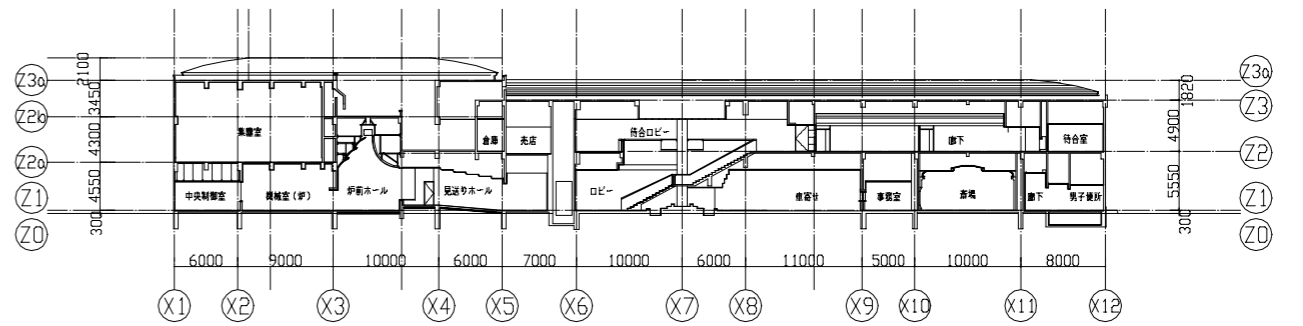


案内図



：工事範囲
(機械設備)

工事名	中央斎場熱源設備改修工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第		号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図、各階平面図、断面図、配置図	図番	縮尺	1:500 1:600 (A2)	作図	令和3年8月 日				

■ 凡例 ■

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
—CH・CHR—	冷温水管	屋内露出	SGP-(白)	B・(ロ)・Ⅲ
—CD・CDR—	冷却水管	屋内露出	SGP-YA	塗装
		屋外露出	SGP-YA	塗装
—E—	膨張管	屋外露出	SGP-YA	E2・(ハ)・Ⅲ
—D—	ドレン管	屋内露出	SGP-(白)	塗装
		屋外露出	SGP-(白)	塗装
—G—	ガス管(都市ガス)	屋内露出	カラー鋼管	-

※フレキシブルジョイントは合成ゴム製とする。
 ※ガスフレキはガス供給業者仕様による。
 ※仕切弁は管端防食コアとする。

機器表 (新設)

記号	名称	機器仕様	電源		設置場所		数量	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
RH-1	直だし吸収冷温水機(パッケージ型)	ガス兼二重効用吸収式冷温水発生機 (都市ガス13A)	3	200	1F	機械室	2	参考重量: 2.08t×2
		冷凍能力: 40USRT×2						Co基礎(5,870×1,790×230H)
		暖房能力: 151.6 kW×2						
		COP: 1.22以上						
		冷却水量: 1,284 L/min (温度 32-37.5℃)						
		冷水量: 805 L/min (温度 7-12℃)						
CT-1	冷却塔	開放式角型冷却塔 超低騒音タイプ 白煙防止型	3	200	RF	屋上	2	参考重量: 880kg
		冷却能力: 518kW 水量: 1350L/min						
		入口温度: 37.5℃ 出口温度: 32℃ 湿球温度: 27℃						
		水平耐震仕様: 1.5G						
		防振架台、上部散水槽蓋、その他標準付属品						
		吸収液ポンプ、冷媒ポンプその他付属品						

機器表 (既設)

記号	名称	機器仕様	電源		設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
PCD-1	冷却水ポンプ	型式: 横型渦巻ポンプ	3	200	1F	機械室	2	
		80φ×900 L/min×27 m 7.5kW						
PCH-1	冷温水ポンプ	型式: 横型渦巻ポンプ	3	200	1F	機械室	2	
		100φ×1,285 L/min×18 m 7.5kW						
HCH-1	サブライヘッダー	鋼板製 溶融亜鉛メッキ			1F	機械室	1	
		寸法: 200φ×1,900 mm						
		鉄骨架台: 700 H						

機器表 (撤去)

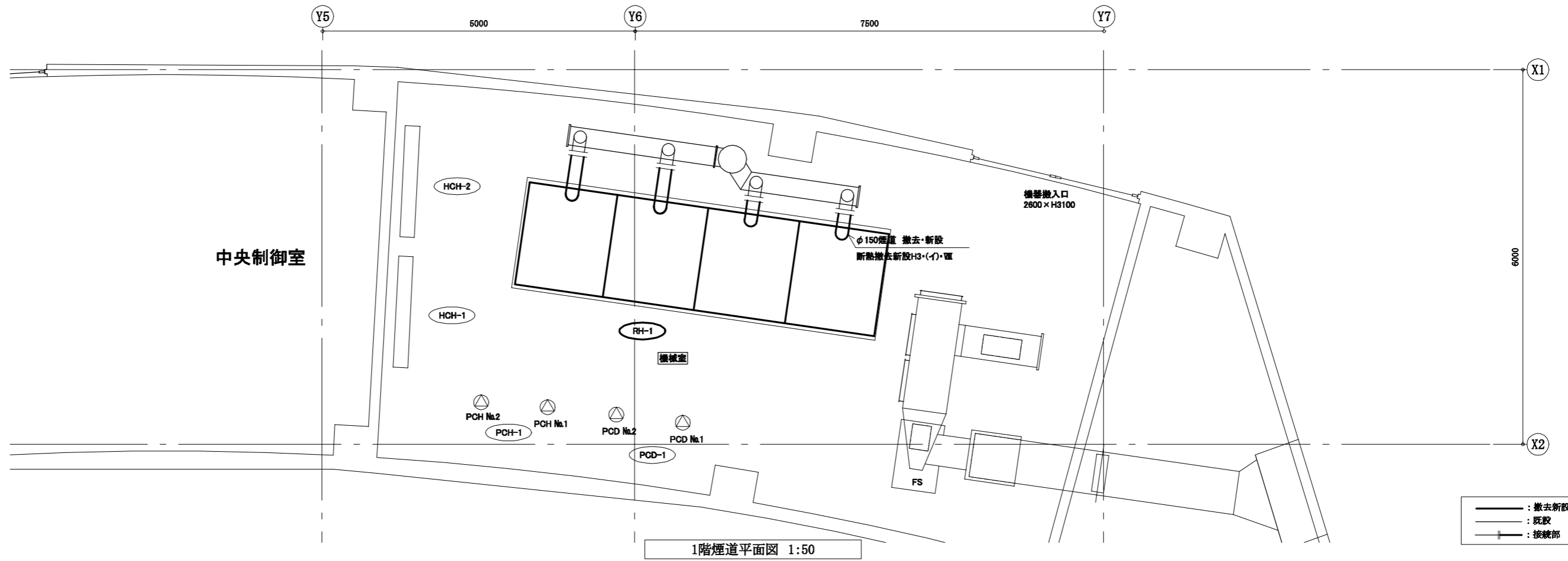
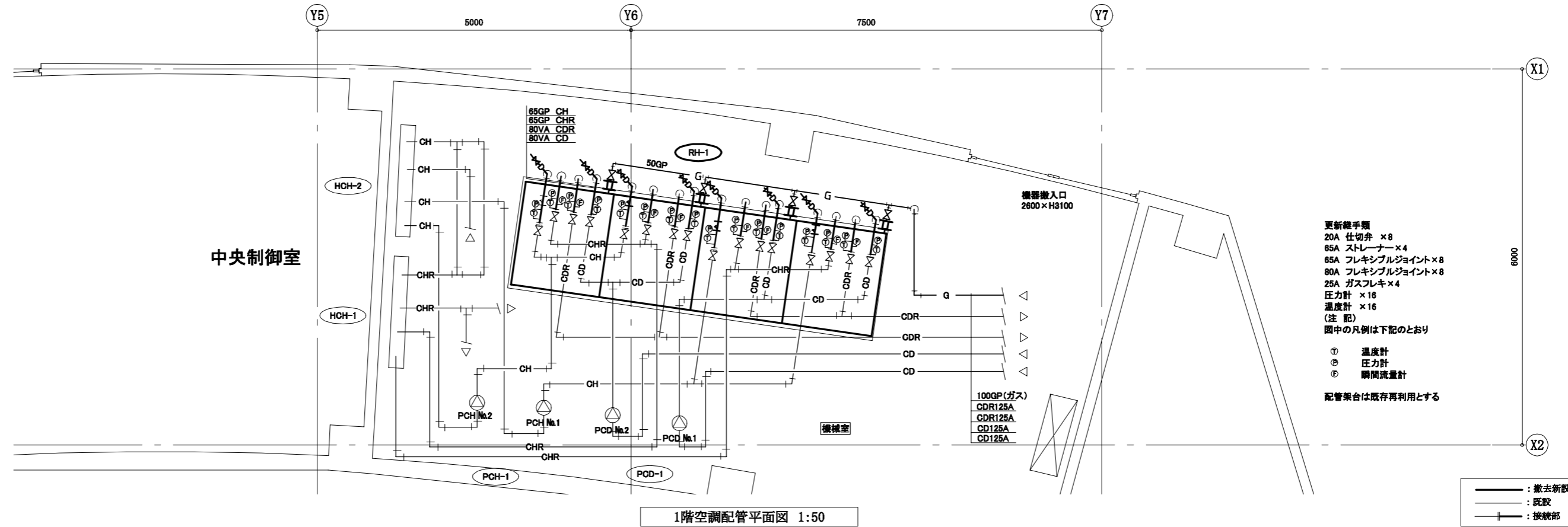
記号	名称	機器仕様	電源		設置場所		数量	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
RH-1	直だし吸収冷温水機(パッケージ型)	ガス兼二重効用吸収式冷温水発生機 (都市ガス13A)	3	200	1F	機械室	2	サンヨー製 型式: SUW-H80L
		冷凍能力: 40USRT×2						撤去重量: 2.08t×2
		吸収液ポンプ、冷媒ポンプその他付属品含む						
CT-1	冷却塔	開放式角型冷却塔 超低騒音タイプ	3	200	RF	屋上	2	荏原シワ製 型式: SDW-U90A5SD
		冷却能力: 518kW						撤去重量: 600kg

※撤去吸収式冷温水発生機の廃液は法律に従って適正に回収し処分すること

記号	名称	機器仕様	電源		設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
HCH-2	レタンヘッダー	鋼板製			1F	機械室	1	
		寸法: 200φ×2,150 mm						
		鉄骨架台: 700 H						

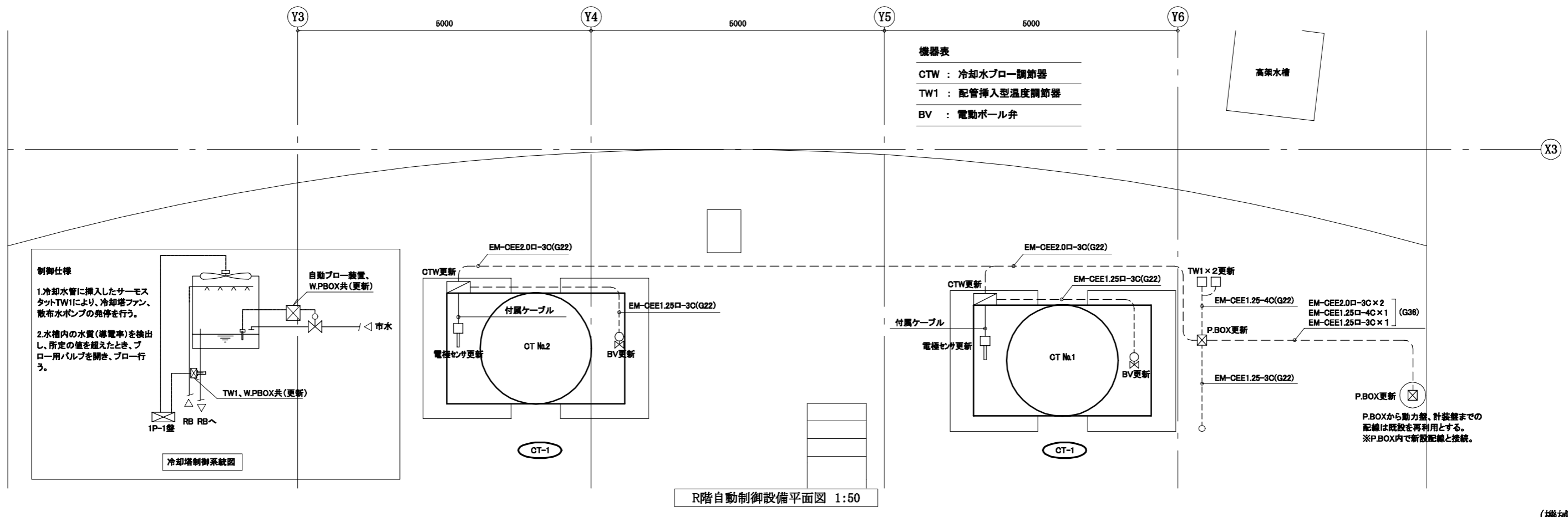
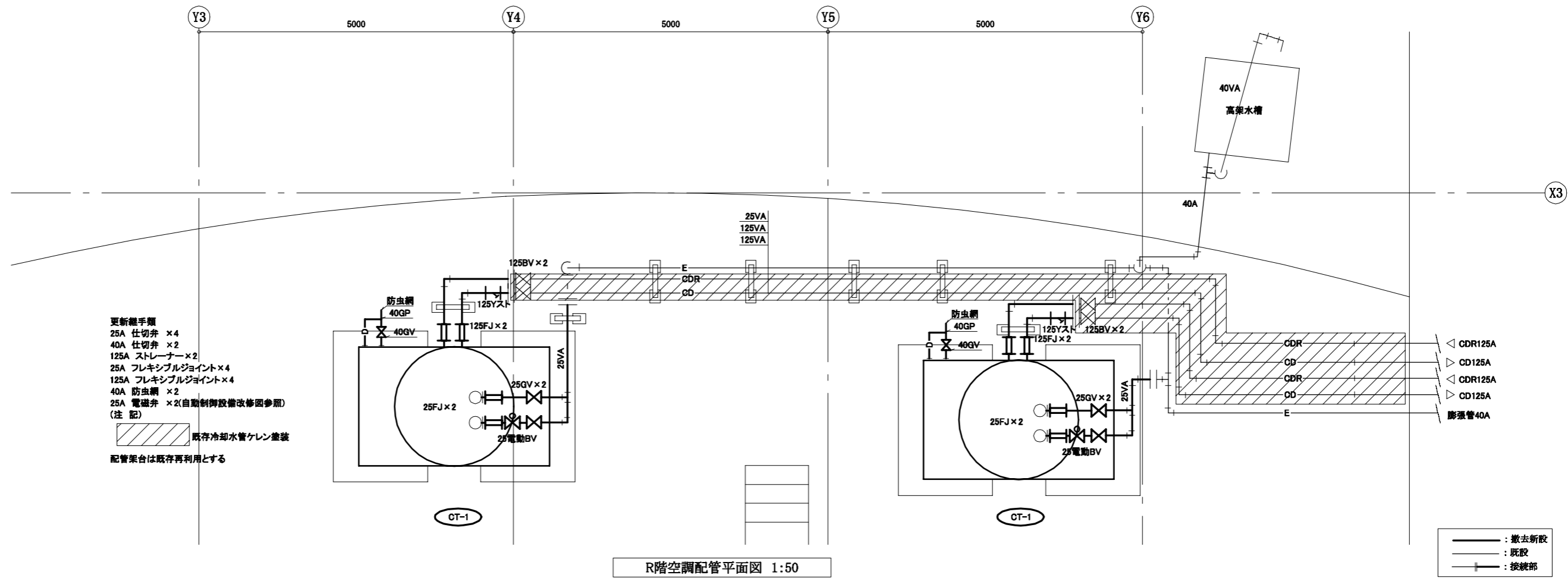
(機械設備)

工事名	中央斎場熱源設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	凡例、機器表(新設・撤去・既設)	図番	2/6	縮尺	N.S (A2)	作図	令和3年8月 日		

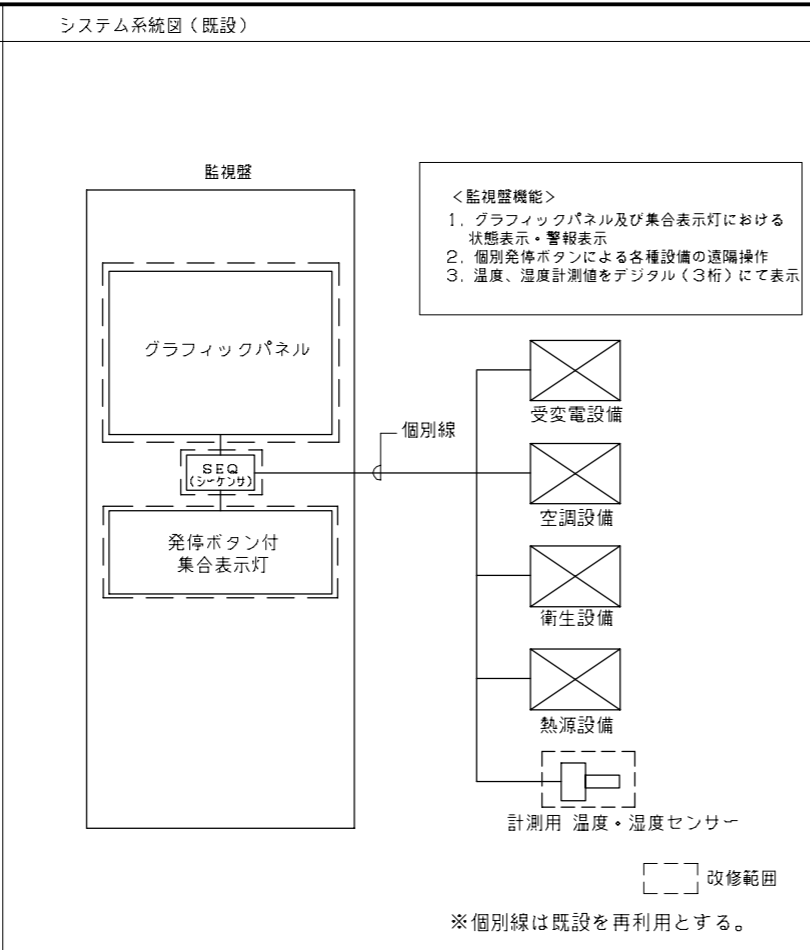
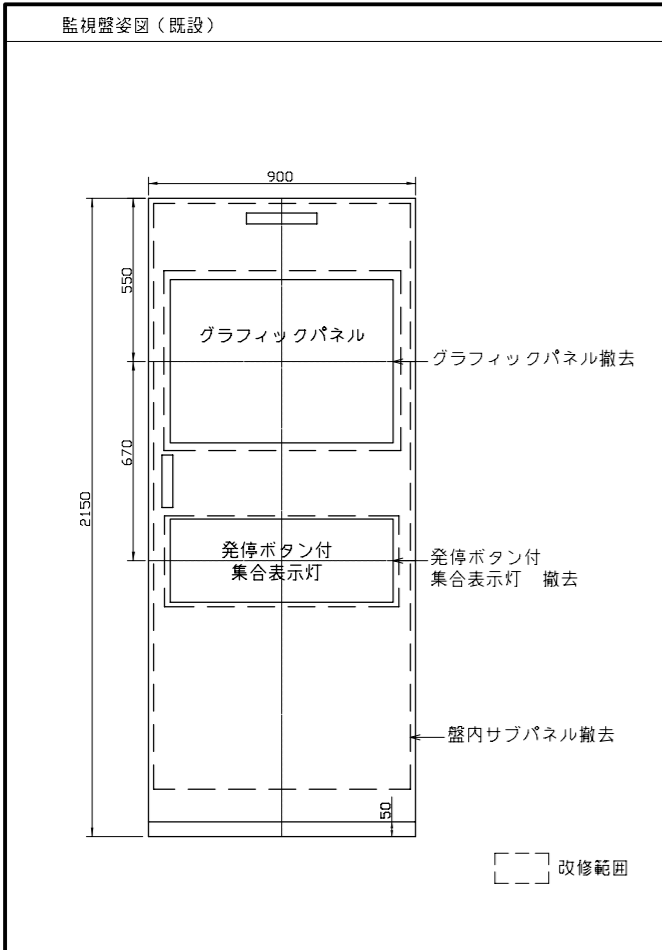


(機械設備)

工事名	中央斎場熱源設備改修工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階空調配管平面図、1階煙道平面図	図番	3/6	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和3年8月 日		

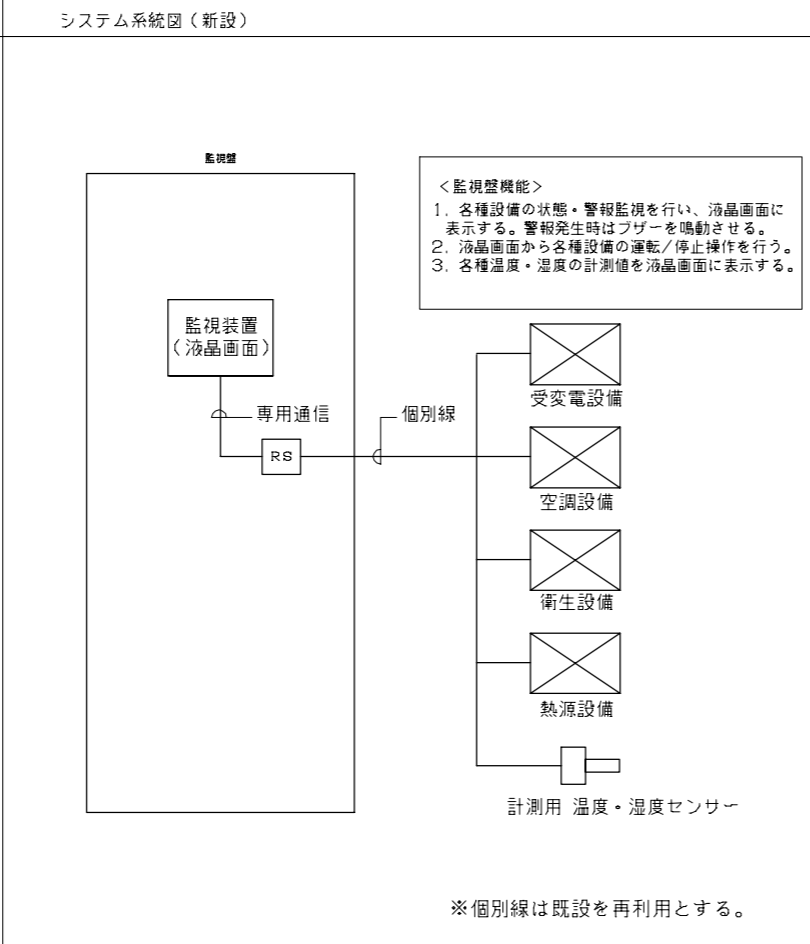
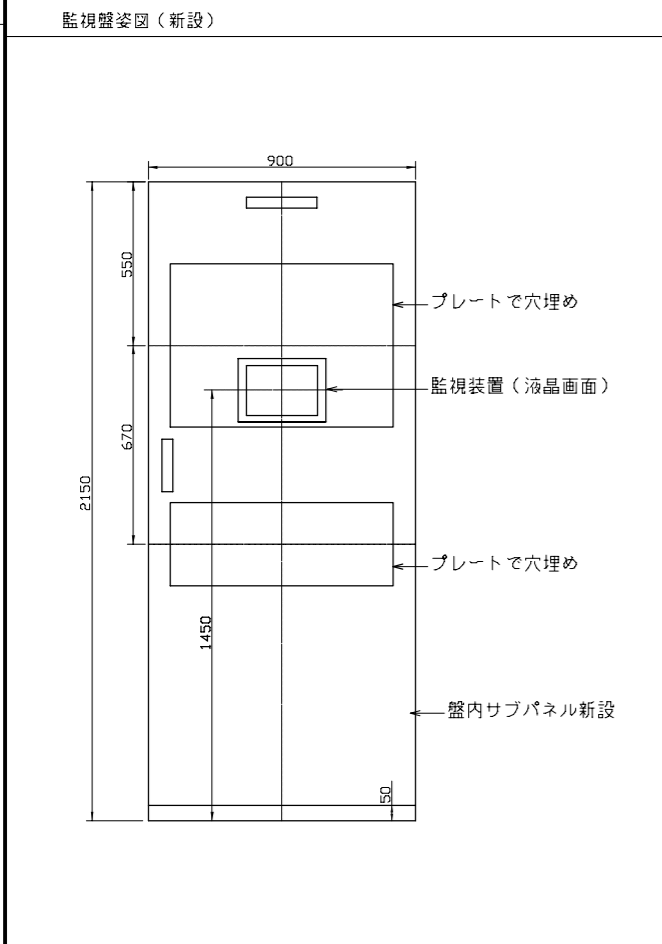


工事名	中央斎場熱源設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	R階空調配管平面図、R階自動制御設備平面図 冷却塔制御系統図	図番	4/6	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和3年8月 日		



管理点入出力一覧表

記号	名称	設置場所	対応動力盤等	操作			表示			計測			備考
				切操	発停	状態	故障	警報	温度	湿度	その他		
	台数制御指令	1階 MR	CP-1-1		○	○							
RB-1	吸気式冷温水機 No.1	1階 MR	機側盤			○	○x2						
	吸気式冷温水機 No.2	1階 MR	機側盤			○	○x2						
CT-1	冷却塔 No.1	1階 MR	1P-1			○	○						
	冷却塔 No.2	1階 MR	1P-1			○	○						
PCH-1	冷温水ポンプ No.1	1階 MR	P-1-1			○	○						
	冷温水ポンプ No.2	1階 MR	P-1-1			○	○						
PCD-1	冷却水ポンプ No.1	1階 MR	P-1-1			○	○						
	冷却水ポンプ No.2	1階 MR	P-1-1			○	○						
TE-1	膨張水槽	屋上	CP-2-2					○	○H				
	冷温水(往)温度	1階 MR	——							○			
	冷温水(還)温度	1階 MR	——							○			
	外気温度	屋上	——							○			
	外気湿度	屋上	——								○		
S/W	夏/冬切替	——	各CP盤	○									
AC/V	空調/換気	——	各CP盤	○									
AHU-1	炉前ホール系統空調機	2階MR	2P-1			○	○	○					
	電気集塵器	2階MR	機側盤				○		○				
AHU-2	火葬ロビーホール系統空調機	2階MR	2P-2			○	○	○					
	電気集塵器	2階MR	機側盤				○		○				
AHU-3	告別室系統空調機	2階MR	2P-2			○	○	○					
	電気集塵器	2階MR	機側盤				○		○				
AHU-4	炉作業系統空調機	2階MR	2P-2			○	○	○					
	電気集塵器	2階MR	機側盤				○		○				
AHU-5	待合ロビー系統空調機	2階MR	2P-1			○	○	○					
	電気集塵器	2階MR	機側盤				○		○				
AHU-6	斎場系統空調機	1階MR	1P-4			○	○	○					
	電気集塵器	1階MR	機側盤				○		○				
AHU-7	待合室系統空調機	1階MR	1P-4			○	○	○					
	電気集塵器	1階MR	機側盤				○		○				
AHP-1	待合室(1)系統空調機	2階パワールーム	機側盤			○	○	○					
FCU-2	2階待合室和室ファンコイルユニット	1階和室	CP-2-3			○	○x4						
FS-1	火葬炉機械室 給気ファン	2階MR	2P-1				○	○					
FS-2	電気室 給気ファン	2階ER 上部	2P-2				○	○					
FS-3	発電機室 給気ファン	2階ER 上部	2P-2				○	○					
FS-4	設備機械室 給気ファン	1階MR	1P-1				○	○					
FS-5	集塵機室 給気ファン	2階MR	2P-1				○	○					
FS-6	糞安室 給気ファン	2階MR	2P-2				○	○					
FS-7	喫茶 給気ファン	——	——				——	——					
FE-1	火葬炉機械室 排気ファン	2階MR	2P-1				○	○	○				
FE-2	電気室 排気ファン	2階ER 上部	2P-2				○	○					
FE-3	発電機室 排気ファン	2階ER 上部	2P-2				○	○					
FE-4	設備機械室 排気ファン	1階MR	1P-1				○	○	○				
FE-5	集塵機室 排気ファン	2階MR	2P-1				○	○	○				
FE-6	糞安室 排気ファン	2階MR	2P-2				○	○	○				
FE-7	告別室 排気ファン	2階MR	2P-2				○	○	○				
FE-8	収骨室 排気ファン	2階MR	2P-1				○	○	○				
FE-9	残灰室 排気ファン	2階MR	2P-1				○	○	○				
FE-10	倉庫・油庫 排気ファン	1階MR	1P-2				○	○	○				
FE-11	斎場(斎壇) 排気ファン	1階MR	1P-4				○	○	○				
FE-16	待合室 排気ファン	2階待合室	1P-4				○	○	○x5				
FE-17	湯沸室・配膳室 排気ファン	——	1P-4				○	○	○				
SFE-1	排煙機	2階MR	2P-1						○	○			
SFE-2	排煙機	1階MR	1P-4						○	○			
	告別室(1)温度	1階告別室(1)	——								○		
	告別室(2)温度	1階告別室(2)	——								○		
	待合室(1)温度	2階待合室	——								○		
	電気関係	2階電気室	電気設備盤								○x8		
	待合室 給気(CAV)	2階待合室	CP-2-3				○	○x4					
TF-1	消防用補給水槽	屋上	CP-2-2							○			
TWH-1	高架水槽	屋上	CP-2-2							○			

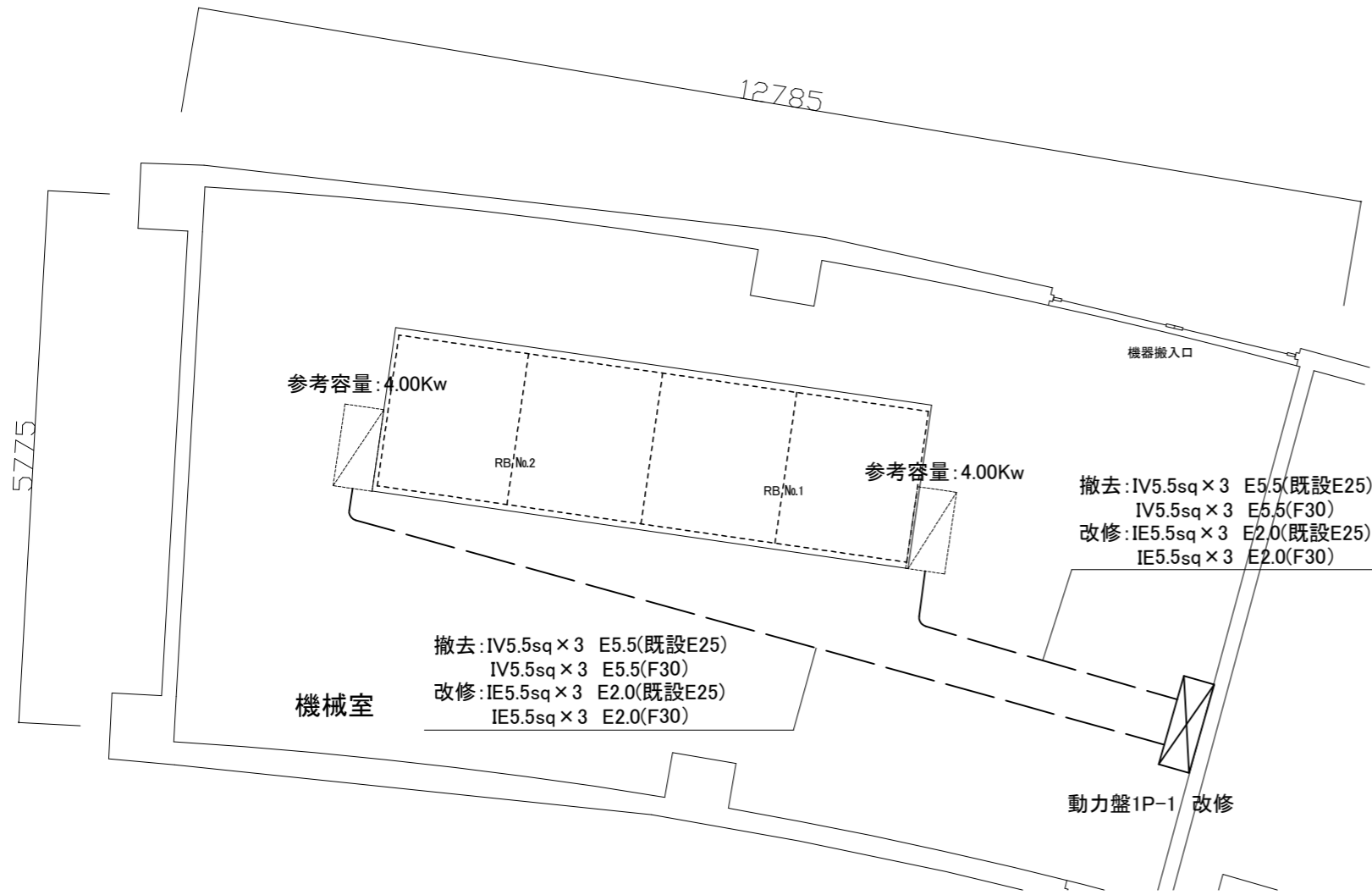


管理点入出力一覧表 (Continuation)

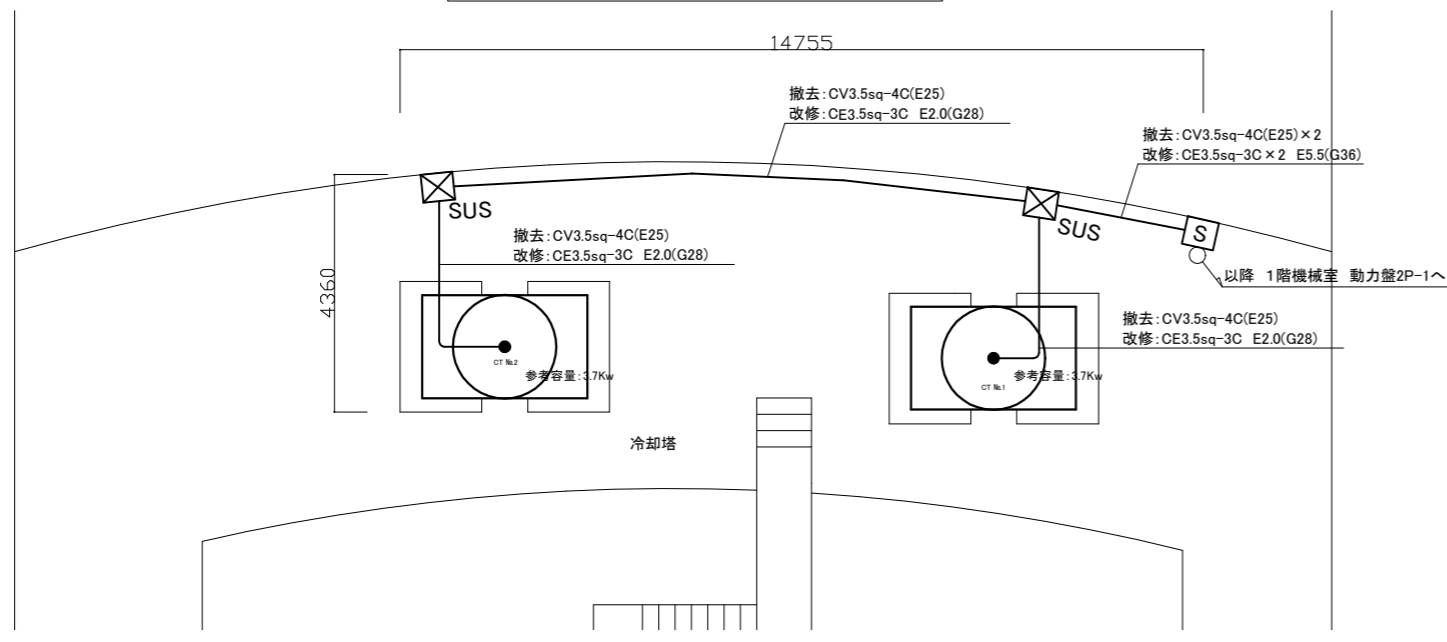
	告別室(1)湿度	1階告別室(1)	——								○		
	待合室(1)湿度	2階待合室	——								○		
	電気関係	2階電気室	電気設備盤								○x8		
	待合室 給気(CAV)	2階待合室	CP-2-3				○	○x4					
TF-1	消防用補給水槽	屋上	CP-2-2							○			
TWH-1	高架水槽	屋上	CP-2-2							○			

(機械設備)

工事名	中央斎場熱源設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課			
図面名称	監視盤図、システム系統図、管理点入出力一覧表	図番	5/6	縮尺	N.S (A2)	作図	令和 3 年 8 月 日						



機械室 電気設備 改修・撤去図(1:50)



冷却塔 電気設備 改修・撤去図(1:100)

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- (改修)
 - 動力盤1P-1 改修
ELB3P50AF/30AT×1 (RB No.1用) 交換
マグネットスイッチ×1 交換
電流計 20A用×1 交換
ELB3P50AF/30AT×1 (RB No.2用) 交換
マグネットスイッチ×1 交換
電流計 20A用×1 交換
 - 手元開閉器盤 SUS製 壁掛型 屋根付 既製品
MCB3P50AF50AT×2
 - プルボックス SUS WP ET付
- (撤去)
 - 手元開閉器盤 SUS製 壁掛型
MCB3P50AF50AT×2
 - プルボックス SUS WP ET付
- (既設)
 - 制御盤(機械設備工事)

注記

1. 不要な配管配線等は撤去処分とする。
2. 厚銅電線管は溶融亜鉛メッキで無塗装とする。

工事名	中央斎場熱源設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第		号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	電気設備 改修・撤去図	図番	6/6	縮尺	1:50 1:100(A2)	作図	令和3年 8月 日				