





図面番号	図面名称
C8RH80241-12-401	図面リスト
C8RH80241-12-402	衛生設備 特記仕様書
C8RH80241-12-403	空調設備 特記仕様書
C8RH80241-12-404	衛生設備 配置図1
C8RH80241-12-405	衛生設備 配置図2
C8RH80241-12-406	衛生設備 機器表
C8RH80241-12-407	衛生設備 系統図
C8RH80241-12-408	衛生設備 器具表・樹リスト
C8RH80241-12-409	衛生設備 地下1階 平面図
C8RH80241-12-410	衛生設備 1階 平面図
C8RH80241-12-411	衛生設備 2階 平面図
C8RH80241-12-412	衛生設備 3階 平面図
C8RH80241-12-413	衛生設備 4階 平面図
C8RH80241-12-414	衛生設備 クレーン階 平面図
C8RH80241-12-415	衛生設備 詳細図1
C8RH80241-12-416	衛生設備 詳細図2
C8RH80241-12-417	衛生設備 詳細図3
C8RH80241-12-418	衛生設備 生活用高架水槽 詳細図
C8RH80241-12-419	衛生設備 プラント用高架水槽 詳細図
C8RH80241-12-420	衛生設備 浄化槽生活排水槽 詳細図
C8RH80241-12-421	衛生設備 貯湯槽 詳細図

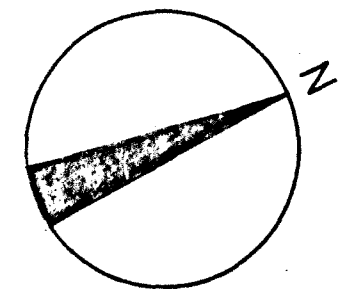
図面番号	図面名称
C8RH80241-12-422	衛生設備 熱交換器 詳細図
C8RH80241-12-423	衛生設備 オイルタンク 詳細図
C8RH80241-12-424	空調設備 機器表
C8RH80241-12-425	換気設備 機器表
C8RH80241-12-426	空調設備（配管） 系統図
C8RH80241-12-427	空調設備（ダクト） 系統図
C8RH80241-12-428	空調設備（配管） 1階 平面図
C8RH80241-12-429	空調設備（配管） 2階 平面図
C8RH80241-12-430	空調設備（配管） 3階 平面図
C8RH80241-12-431	空調設備（配管） 4階 平面図
C8RH80241-12-432	空調設備（ダクト）地下1階 平面図
C8RH80241-12-433	空調設備（ダクト）1階 平面図
C8RH80241-12-434	空調設備（ダクト）2階 平面図
C8RH80241-12-435	空調設備（ダクト）3階 平面図
C8RH80241-12-436	空調設備（ダクト）4階 平面図
C8RH80241-12-437	空調設備（ダクト）クレーン階平面図
C8RH80241-12-438	自動制御設備 自動制御 計装図
C8RH80241-12-439	自動制御設備 1階 平面図
C8RH80241-12-440	自動制御設備 2階 平面図
C8RH80241-12-441	自動制御設備 3階 平面図

工号名 廿日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
原案製番 RH80241-03		製注文主 廿日市市 殿	
製名/ 土木建築工事		台/式 製用先 殿	
承認 図		製 図	
図名 図面リスト		図名 図面リスト	
図番 株式会社 在原製作所		図番 C8RH80241-12-401	

特記事項

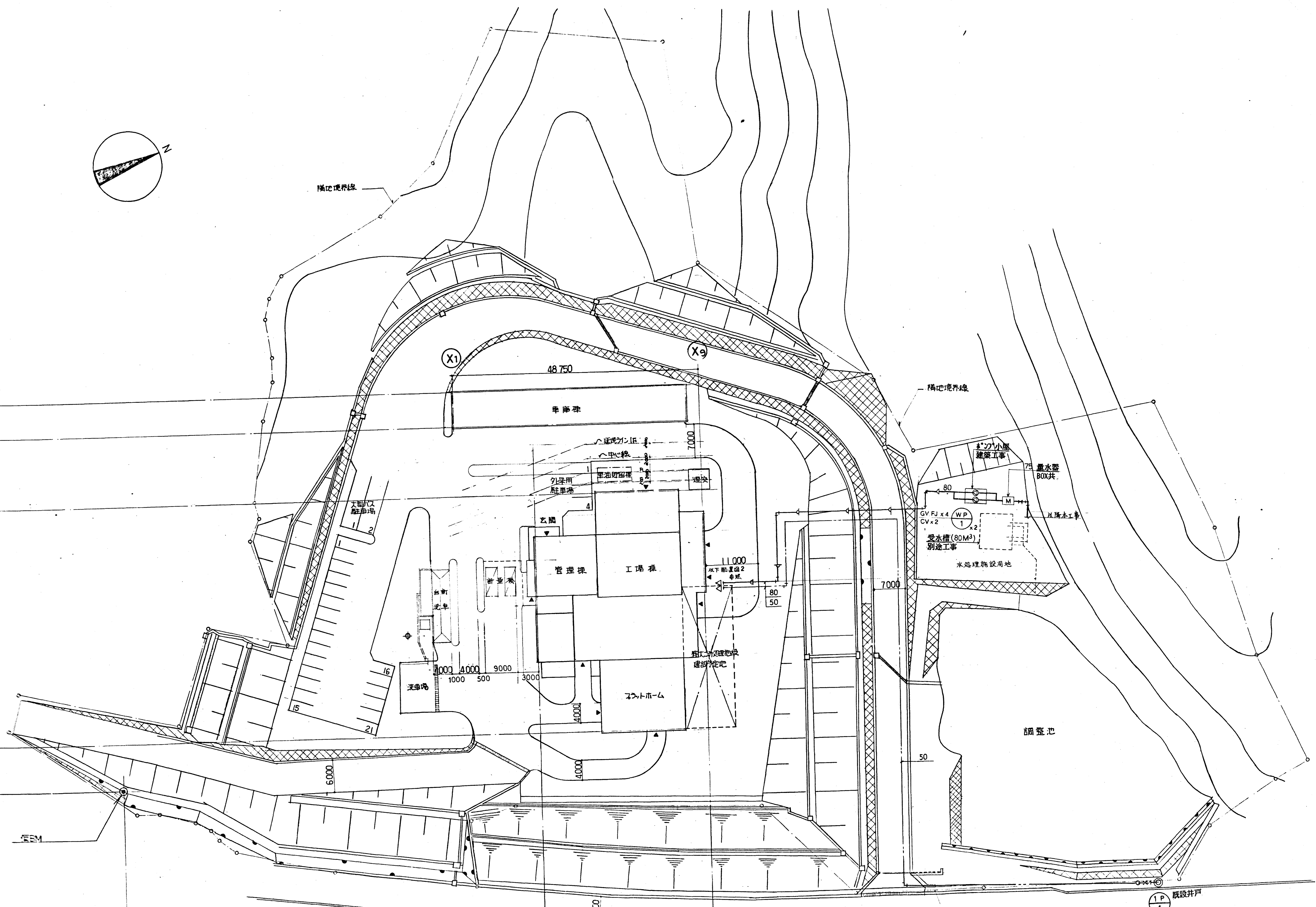
[illegible]

工事名	用途
廿日市市ごみ処理施設建設工事	ごみ焼却場
発注部署	御注文主
RH80241-03	廿日市市 殿
機名/	御使用先
土木建築工事	殿
承 認	保 固
	
	
原製作所	品名
株式会社	空調設備
	特記仕様書
	図番
	REV
	C8RH80241-12-403

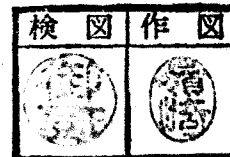


Y2
Y1
1
8

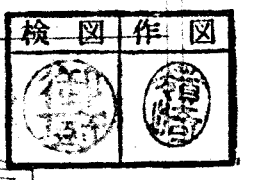
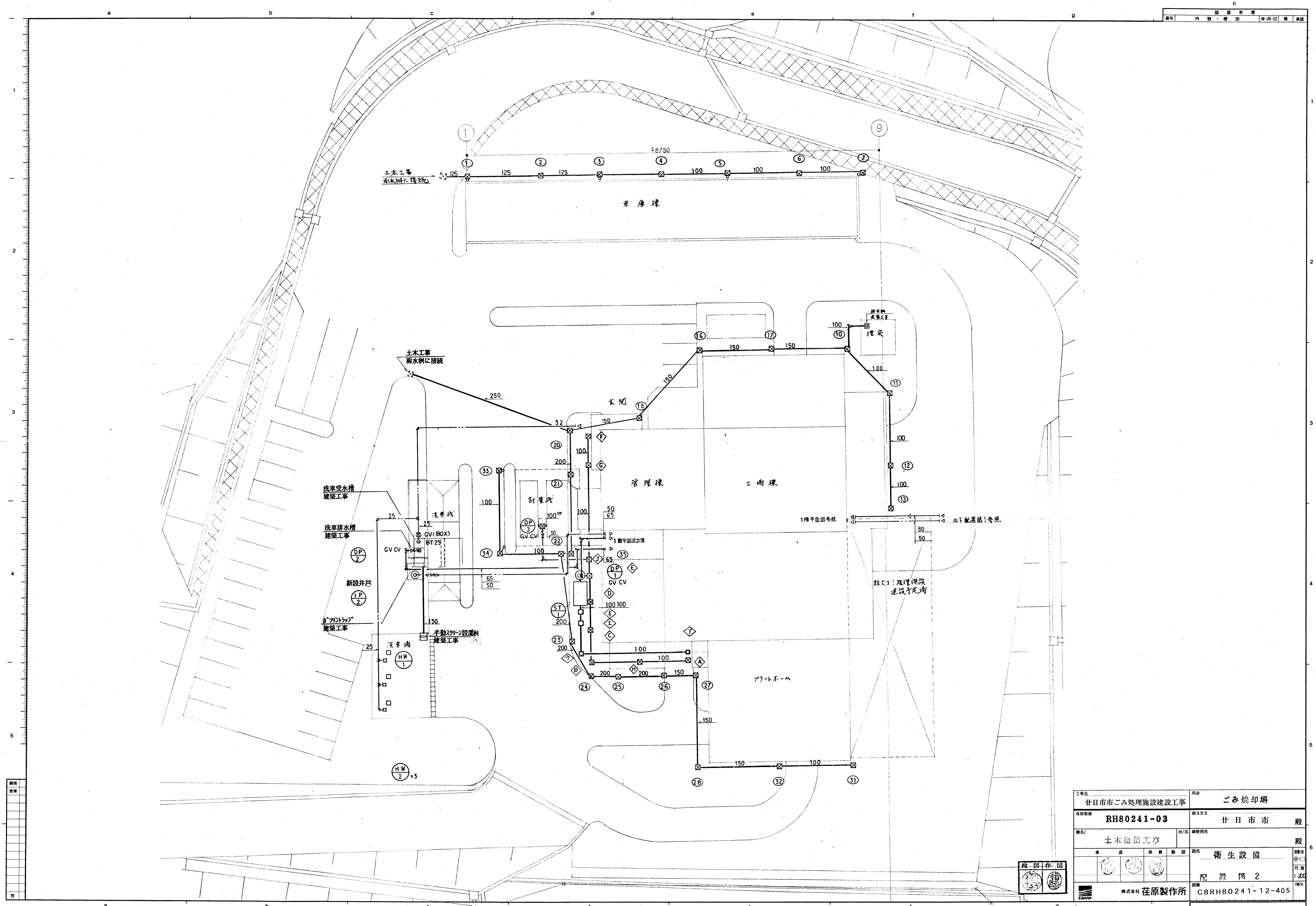
7000
13000
49500
8000



配置図 1/400













工事名 甘日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
図番 RH80241-03		図主 甘日市市 殿	
機名/ 土木建設工事		台/式 衛生設備	
機名/ 衛生設備		図名 配置図 1	
機名/ 衛生設備		図番 C8RH80241-12-404	
機名/ 衛生設備		図主 佐原製作所	

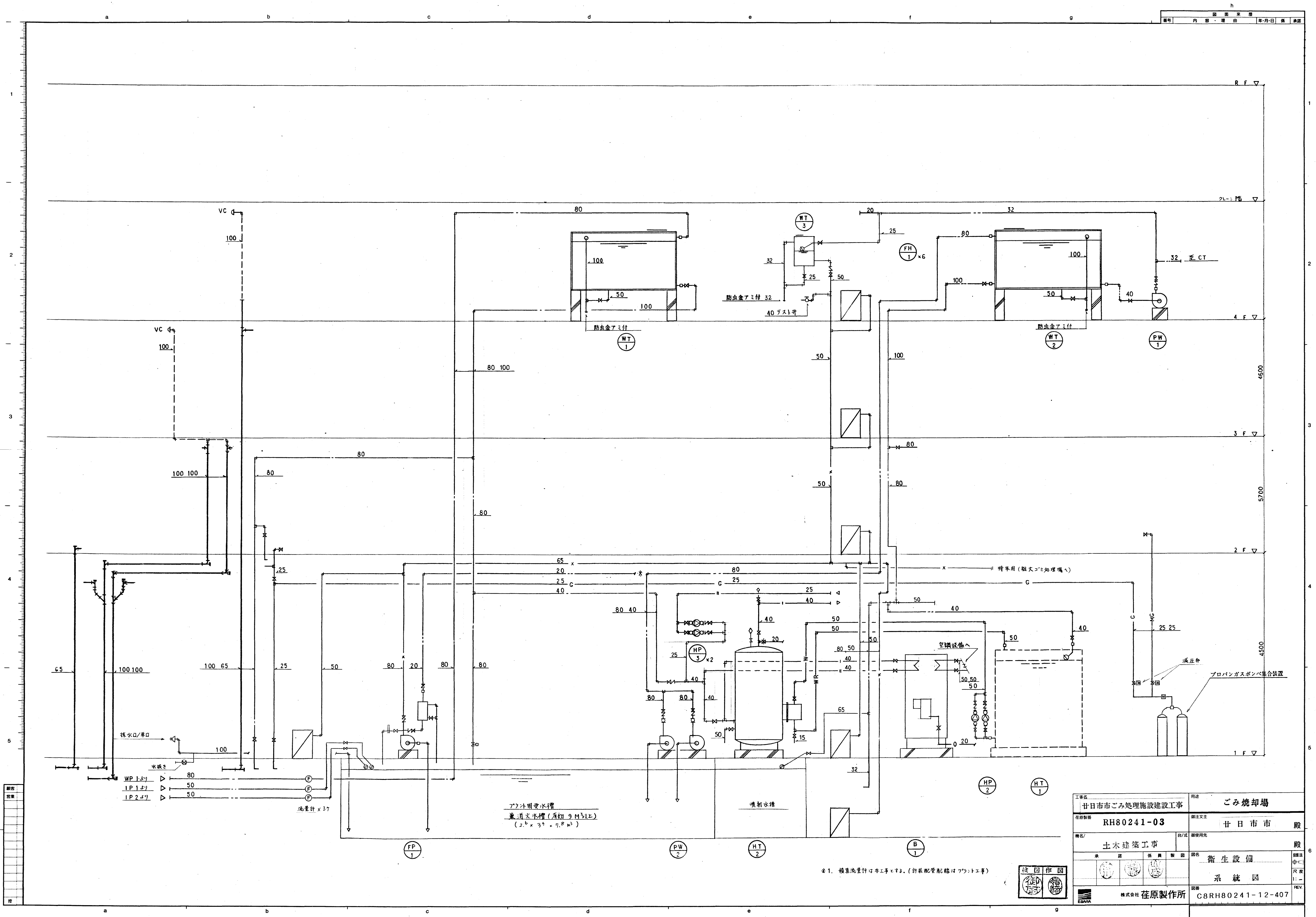


工事名 甘日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
図原製 RH80241-03		図注文主 甘日市市 殿	
職名/ 土木建築工事		図名 衛生設備	
承 認 係 員 製 図		図名 配置図 2	
株式会社 荏原製作所		図番 C8RH80241-12-405	

記号	名称	型式	仕様	付属品	相	電圧V	容量KW	数量	設置室名
WT-1	高置水槽 (生活用水)	FRP単板	呼称 20TON 有効 16TON 寸法 5× 2× 2H 耐震 1G	平架台				1	4F高置水槽置場
WT-2	高置水槽 (プラント用水)	FRP単板	呼称 18TON 有効14.4TON 寸法 4.5× 2× 2H 耐震1G	平架台				1	同上
IP-1	既設井戸用ポンプ	タービン	(40φ× 60L/M× 55M)	再利用	3	200	2.2	1	屋外(空転防止付、 故障表示端子付、制御盤共)
IP-2	新設井戸用ポンプ	タービン	32φ× 30L/M× 55M		3	200	1.1	1	同上
WP-1	揚水ポンプ (生活用水)	タービン	50φ× 250L/M× 43M		3	200	3.7	2	屋外ポンプ小屋
WP-2	揚水ポンプ (プラント用水)	タービン	65φ50φ× 500L/M× 33M	交互運転	3	200	5.5	2	1Fポンプ室
PW-1	加圧給水装置 (プラント用水)	圧力タンク ブースター 方式	32φ× 60L/M× 12M 屋外カバー付	自動制御盤 警報端子付	1	100	0.4	1	同上
FP-1	消火栓ポンプ	ユニット型	65φ× 450L/M× 53M 水温上昇防止用逃し装置 呼水槽	流量試験装置	3	200	7.5	1	1Fポンプ室
WT-3	消火用補助水槽	鋼板	呼称 0.5TON 有効0.4TON 寸法 1× 0.5× 1H	ブラケット架台				1	4F 高架水槽置場
FH-1	屋内消火栓	露出型 火籠併設型	寸法 1300H×700W×180D 40×90°バルブ40×21Rホース架 40×15Mホース2 40×13ノズル					6	
ST-1	浄化槽	単独処理式 分離バッキ	処理対称人員 35人 放流水BOD濃度 90 PPM	ブローア	1	100	99W	1	屋外
DP-1	汚水ポンプ	水中型 汚水型	50φ× 100L/M× 15M		3	200	0.75	1	屋外 生活排水槽
DP-2	洗車排水移送ポンプ	水中型 雑排水型	40φ× 100L/M× 5M		3	200	0.25	1	屋外 洗車排水槽
DP-3	計量機排水ポンプ	水中型 雑排水型	40φ× 100L/M× 5M		3	200	0.25	1	屋外 計量機排水槽 フロート付

衛生設備 機器 甘日市									
・記 号・	・名 称・	・型 式・	・仕 様・	・付 属 品・	・相 対・	・電圧V・	・容量KW・	・数量・	・設置 室名・
EH-1	電 気 湯沸器		貯 湯 量 10L	減 圧 弁	1	100	1.0	4	1, 2F湯沸室
		貯 湯 式		逃 し 弁					3F湯沸室
				過昇圧空管セパ-					2F分析室
				SUSフレキ					
				タイマー付					
HT-1	温水循環タンク		プラント工事					1	1Fポンプ室
HW-1	スクリーン	手動式	コミュニティーサービスKK VC-1相当品					1	屋外手動洗車場
HW-2	手動 洗車装置	圧力タンク	手動式ガンタイプスプレー式 JCP型高圧ポンプ 7.5L/M		3	200	0.4	3	同上
HP-2	給 湯 用 温水供給ポンプ	ラ イ ン	40φ× 190L/M× 20M	手動交互 運転	3	200	1.5	2	1Fポンプ室
HP-3	給 湯 用 温水循環ポンプ	ラ イ ン	32φ× 20L/M× 7M	手動交互 運転	3	200	0.25	2	同上
B-1	予 備 ボ イ ラ A重油焚 (無圧温水機)	2回路式 縦 型	定格出力 80,000KCAL/H 給湯量 20000KCAL/H 暖房60000KCAL/H 給湯量(10~60℃)400L/H 0.1MAg 暖房(40~60℃)3000L/H 0.17MAg 伝熱面積 4.8 M2 最高使用水頭 50M 燃料消費量 10.4 L/H 運転信号端子付、警報端子付	バーナ	3	200	0.15	1	予備ボイラー室
HT-2	貯 湯 槽	縦 型	実容量 2000L 寸 法 1200D×1600H 材 質 プレクリート (給湯コイル) (SUS) 加熱能力 113,000KCAL/H 2次側流量1854L/H (60-5℃) 1次側流量11300L/H (70-80℃)					1	1Fポンプ室
OT-1	重 油 タ ン ク	地下式	容 量 10000L 寸 法 1606D×5200L 注油口、吸油逆止弁、計量尺、漏えい検知管					1	屋外
GP-1	油 ポ ン プ (予備ボイラ用)	歯 車 A重油用	20φ×27L/M×2Kg/CM2		3	200	0.4	1	1F焼却炉室 (ボイラの運転信号にて作動)

工事名 廿日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場													
荘原製機 RH80241-03		備注文主 廿日市市 殿													
機名/ 土木建築工事		台/式 御使用先 殿													
<table border="1"> <tr> <td>承</td> <td>認</td> <td>保</td> <td>費</td> <td>取</td> <td>回</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		承	認	保	費	取	回							品名 衛生設備 機器表 数量 1 単位 1台	
承	認	保	費	取	回										
															
 株式会社 荻原製作所		図番 C8RH80241-12-406													



衛生設備		器具表		管理種1													
						1		F		2		F					
						星		湯男男女男		海取男男女男女分							
						子子子				子子子							
						湯				衣		湯所					
						便便便				更便便							
						衣				衣							
						外室所所室				室室室所所室室							
名 称		仕 事														合計 備 考	
洋風	大便器	C21, TV150NL		1						1	1					3	
和風	大便器	C750VF, TV150NC		1	1					1	2					5	
両用	便器	C750AV, TV150NC															
小	便 器	U307, T60P		3						3						6	
洗	面 器	L221CF, TS119AS5								1						1	
洗	面 器	L221D , TS119AS5		2	1					2	2					7	
排	除 機	SK22A T23AE20		1	1					1						3	
化	粧 鏡	TS119F5								5						5	
給	水 栓	T26-13															
給	水 栓	T130AR13		1							1					2	
給	水 栓	T200S13		2						2						4	
バ	ス 水 栓	TM245A								1						1	
シャ	ワーセット	TM245CM								3						3	
給	湯 栓	T30CR13		1							1					2	
〃		T200S13								1	2					3	
排	水 栓	T27-13 BOX															
ガ	ス ガラン	9.5LAヒューズコック		1							1	1				3	
洗	合 栓	TK3S		1							1					2	


衛生設備		器具类		工設備		B1F		1 F		3 F		4 F							
名	称	仕	場																
洋風	大便器	C21, TV150NL																	
ク		C21, TV172									1							1	
和風	大便器	C750VF, TV150NC								1								1	
画	用 便 器	C750AV, TV150NC																	
小	便 器	U307, T60P								1	1							2	
洗	面 器	L221CF, TS119AS5																	
洗	面 器	L221D, TS119AS5								1	1							3	
降	給 水 し	SK22A T23AE20																	
化	粧 室	TS119F5																	
給	水 栓	T26-13			1	1	1	2	2				3	2				13	
給	水 栓	T130AR13										1						1	
給	水 栓	T200S13			5													5	
バ	ス 水 栓	TM245A																	
シャ	ワーセット	TM245CM																	
給	湯 栓	T30CR13										1						1	
磨	米 栓	T27-13 BOX																	
ガ	ス カラン	9. 5LAヒューズコック																	
汎	合 栓	TK3S										1						1	

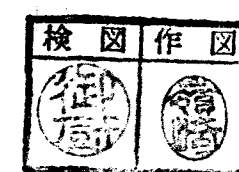
制リスト

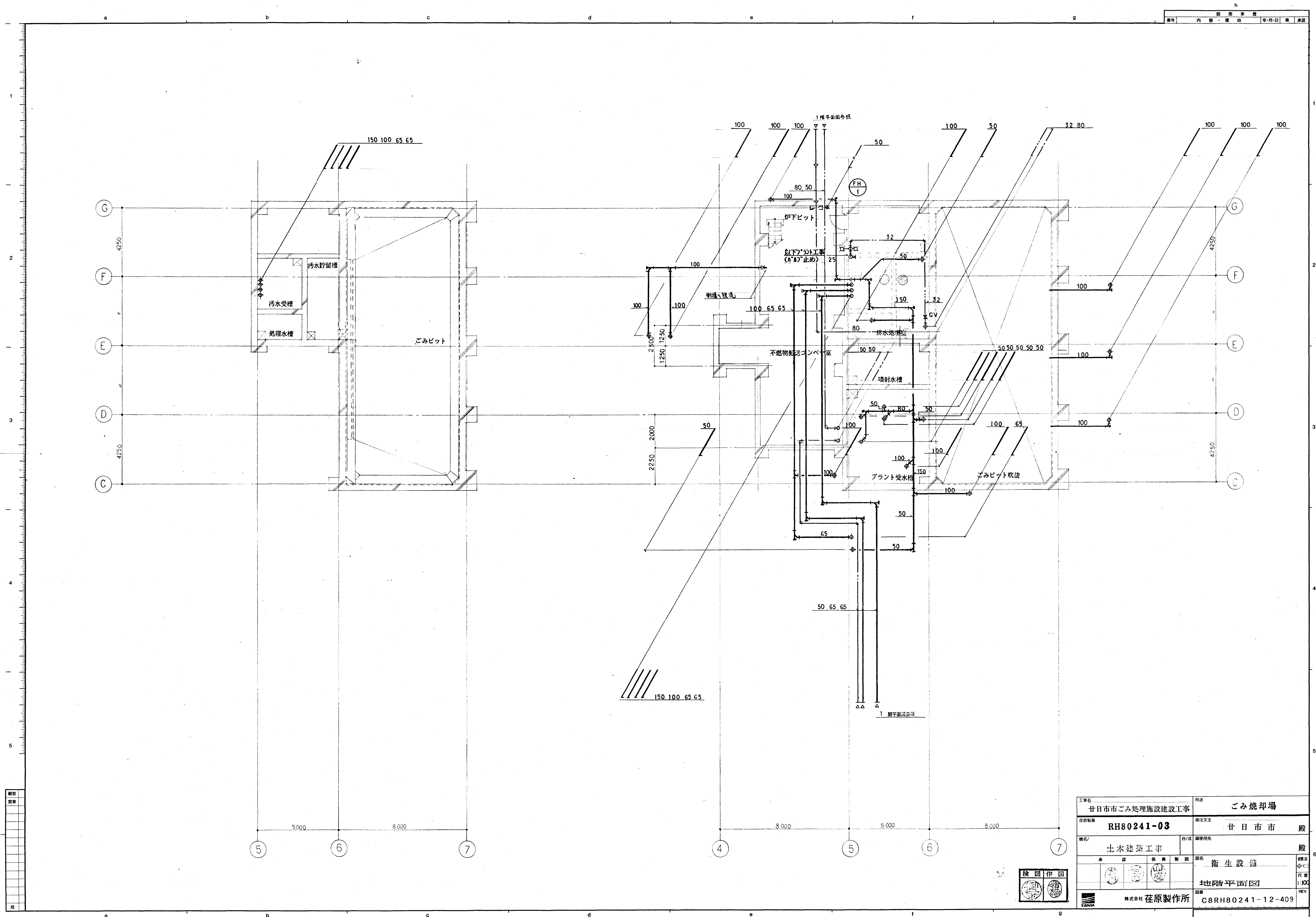
・・ N O ・・	・ 名 称 ・	・ 寸	法 ・	・ 管 座 ・	・ 底面MH ・	・ 中継MH ・	・ 棒子MH ・	・ 化粧MH ・	・ フラット差	・ 改良例 ・	・ 備 考 ・
1	雨水管	400 × 400		750	○	○	○	○	●	●	
2	"	"		680	○	○	○	○	●	●	
3	"	"		610	○	○	○	○	●	●	
4	"	"		530	○	○	○	○	●	●	
5	"	"		450	○	○	○	○	●	●	
6	"	"		370	○	○	○	○	●	●	
7	"	"		300	○	○	○	○	●	●	
					○	○	○	○	○	○	
10	"	400 × 400		530	○	○	○	○	●	●	
11	"	"		450	○	○	○	○	●	●	
12	"	"		380	○	○	○	○	●	●	
13	"	"		300	○	○	○	○	●	●	
					○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	
16	"	500 × 500		700	○	○	○	○	●	●	
17	"	"		630	○	○	○	○	●	●	
18	"	500 × 500		770	○	○	○	○	●	●	
					○	○	○	○	○	○	
20	"	500 × 500		840	○	○	○	○	●	●	
21	"	"		810	○	○	○	○	●	●	
22	"	"		750	○	○	○	○	●	●	
23	"	"		700	○	○	○	○	●	●	
24	"	"		670	○	○	○	○	●	●	
25	"	"		640	○	○	○	○	●	●	

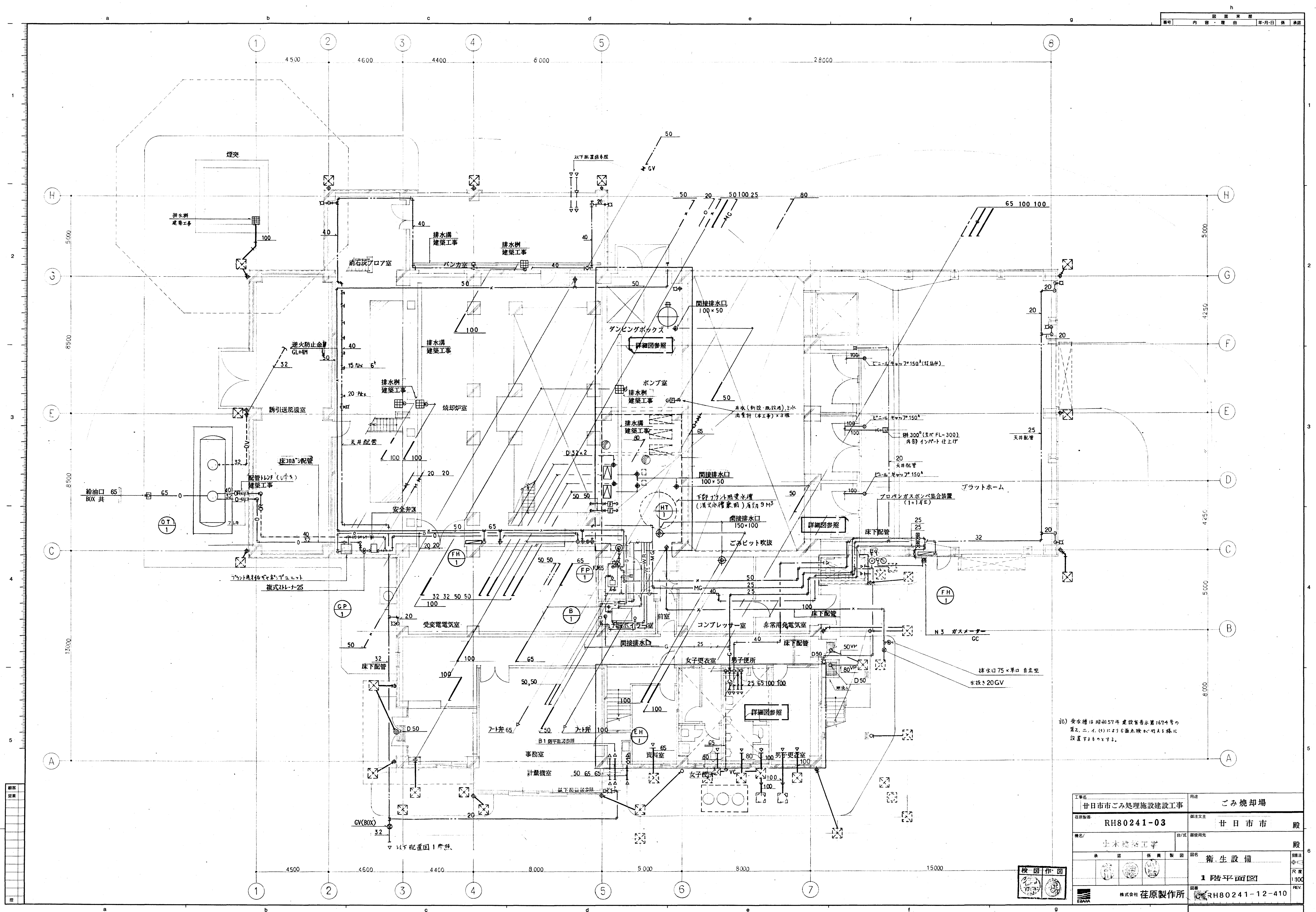
新リスト											
・・N O・	・名 称・	・寸	法・	・管 座・	・重箱MH・	・中箱MH・	・格子MH・	・化粧MH・	・コンクリート蓋	・改良例・	・備 考・
26	〃	400 × 400		610	○	○	○	○	●	●	
27	〃	〃		600	○	○	○	○	●	●	
28	〃	〃		500	○	○	○	○	●	●	
					○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	
31	〃	400 × 400		300	○	○	○	○	●	●	
32	〃	〃		400	○	○	○	○	●	●	
33	〃	350		300	●	○	○	○	○	●	
34	〃	〃		390	●	○	○	○	○	●	
35	〃	400		300	○	○	○	○	●	●	
					○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	
A	覆箱水切	400 × 400		500	○	○	○	○	●	●	
B	〃	〃		630	○	○	○	○	●	●	
C	〃	500 × 500		680	○	○	○	○	●	●	
D	〃	〃		720	○	○	○	○	●	●	
E	〃	〃		760	○	○	○	○	●	●	
F	〃	400 × 400		310	○	○	○	○	●	●	
G	〃	〃		340	○	○	○	○	●	●	
H	〃	〃		550	○	○	○	○	●	●	
J	〃	〃		500	○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	

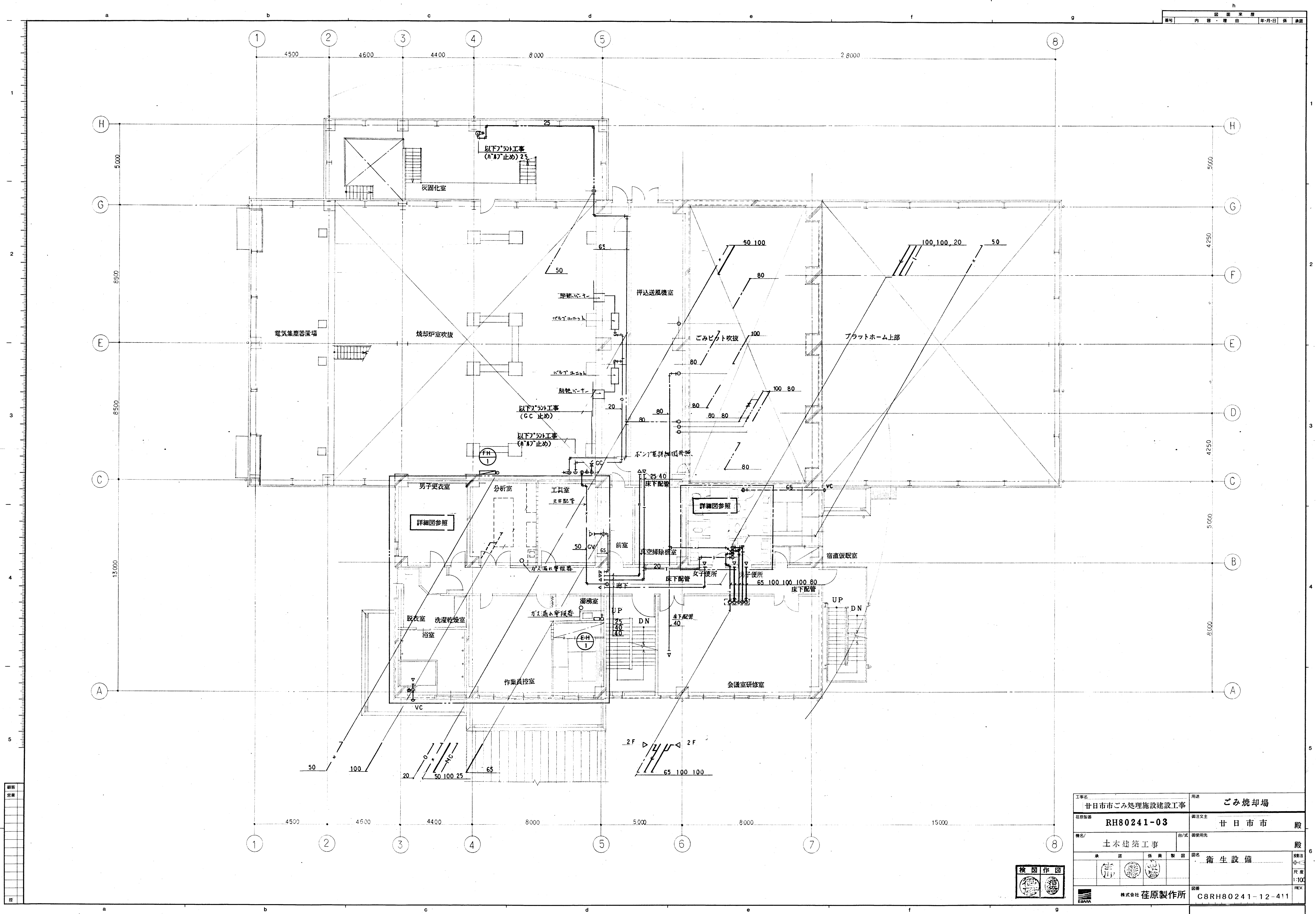
[illegible]

工事名 廿日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
荳原製作 RH80241-03		画注文主 廿日市市 殿	
額名/ 土木建築工事		台/式 御使用先 殿	
承 認 係 員 製 図		図名 衛生設備..... 器具表 樹リスト 図番 C8RH80241-12-408	
		数量注 1台 尺重 1.1 REV.	
株式会社 荳原製作所			



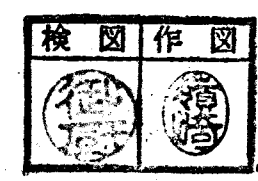


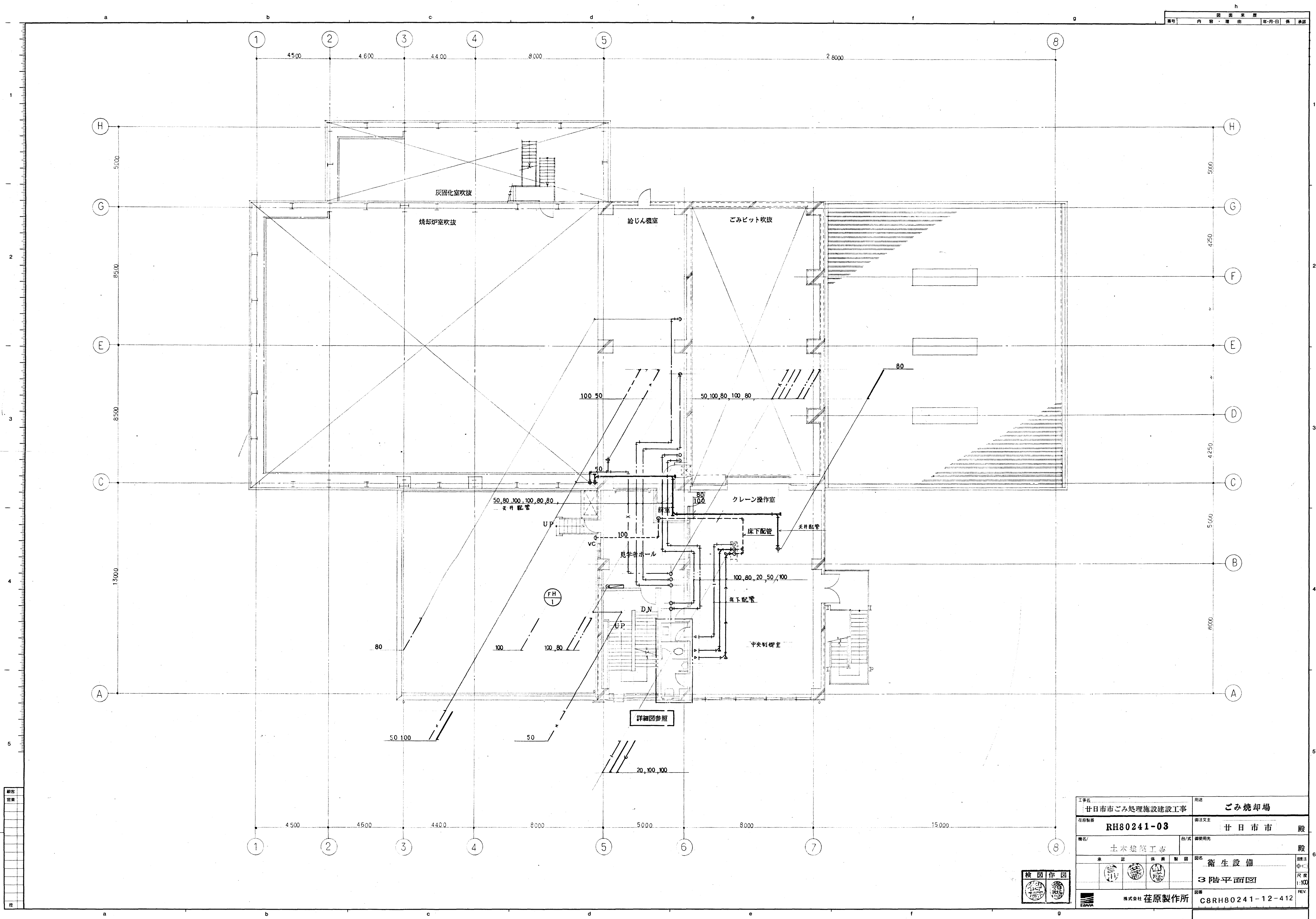


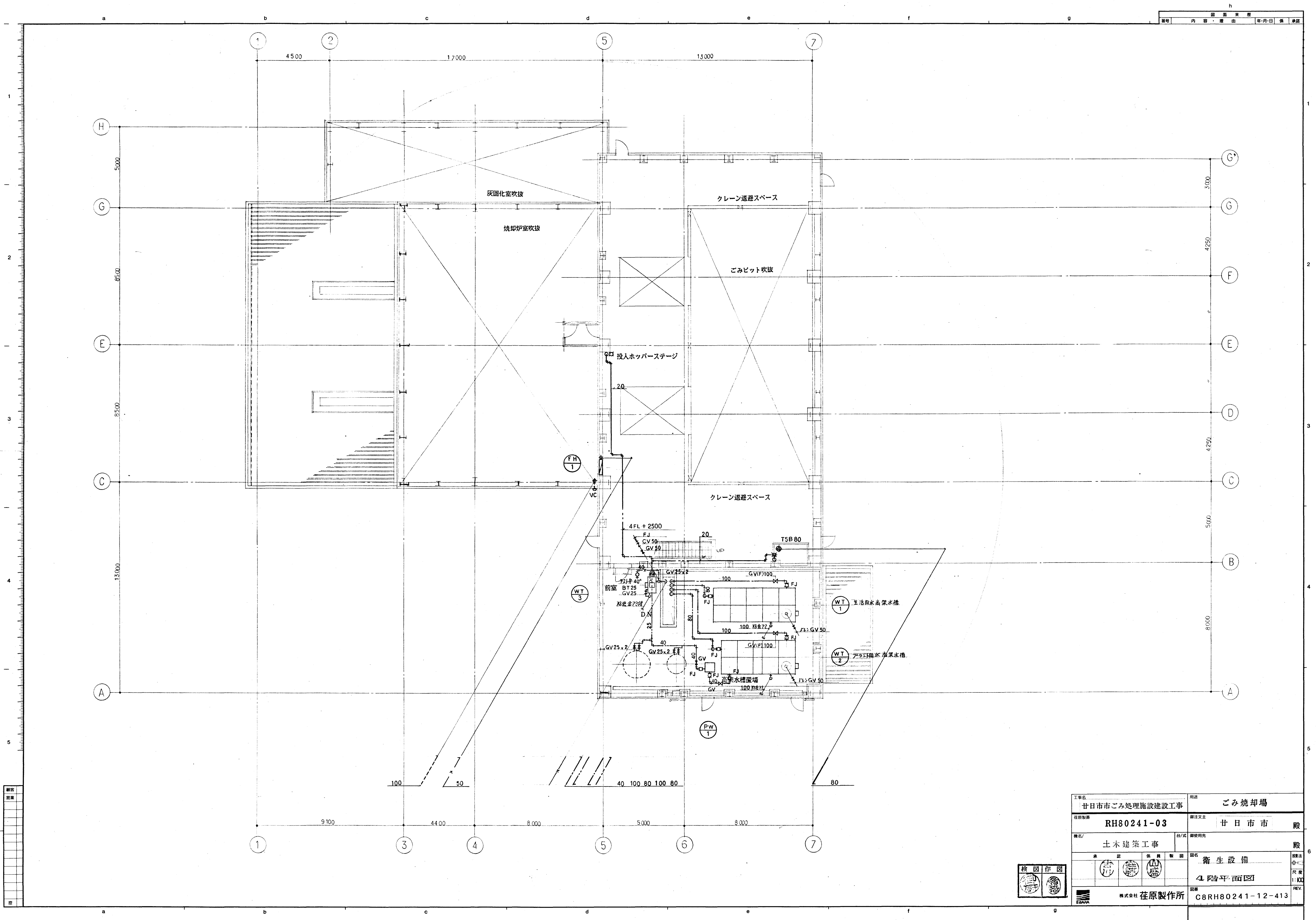






顧客	
営業	
設計	
監理	
施工	
検査	
その他	

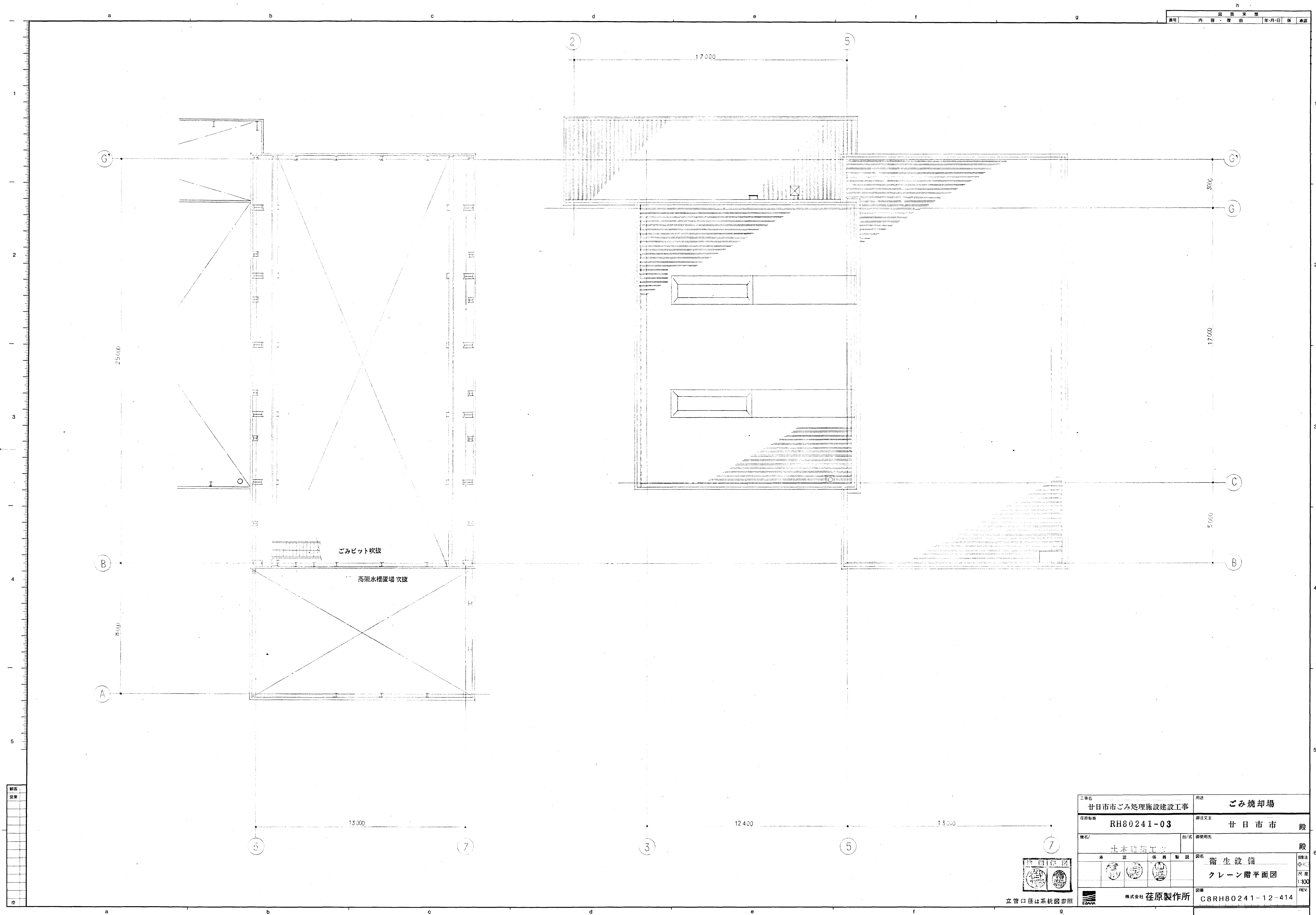
工事名 甘日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
図面番号 RH80241-03		測法文主 甘日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		台/式 衛生設備	
承認 [印]	係員 [印]	製図 [印]	図名 衛生設備
校閲 [印]		図番 C8RH80241-12-411	
株式会社 荏原製作所		REV 1:100	

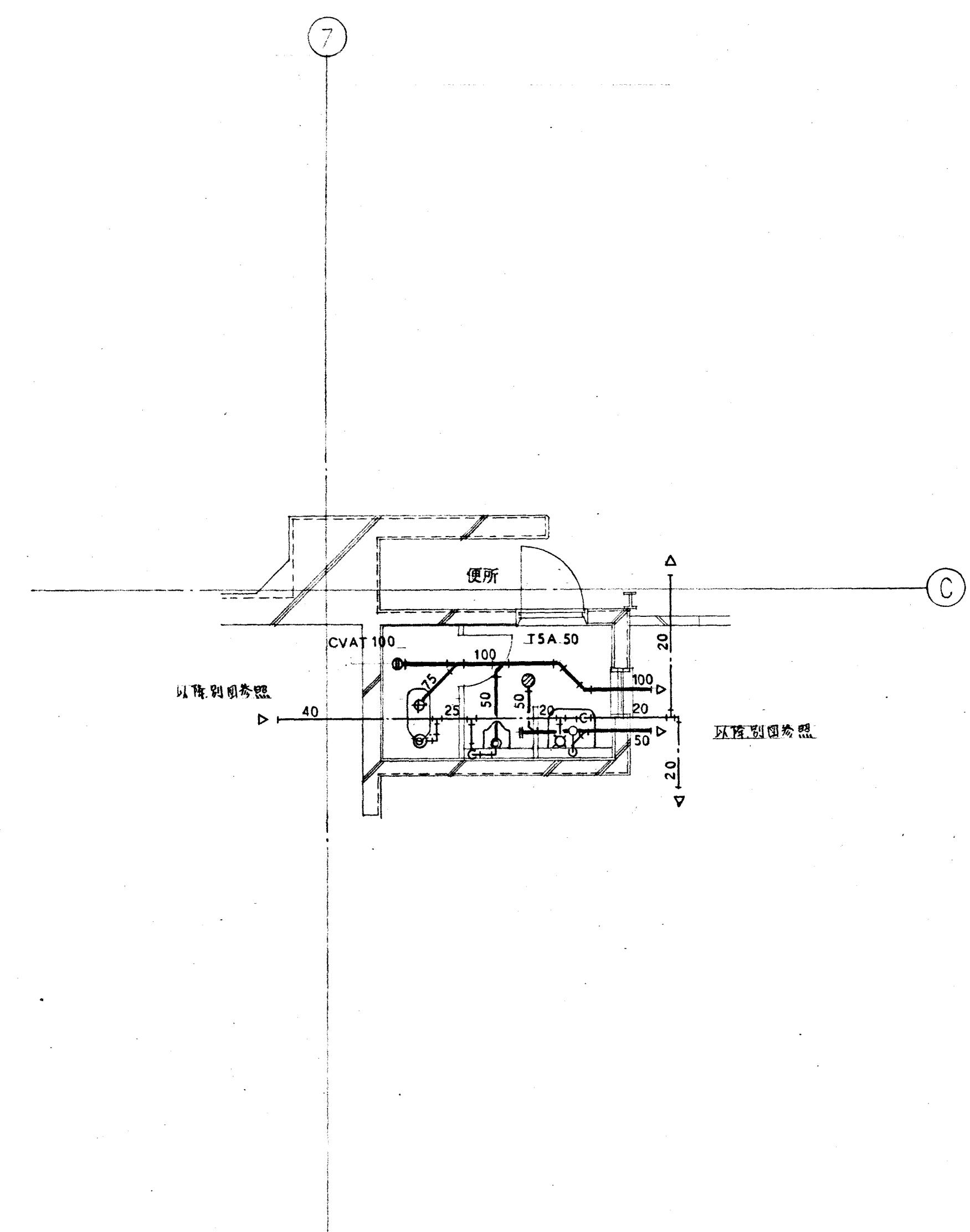






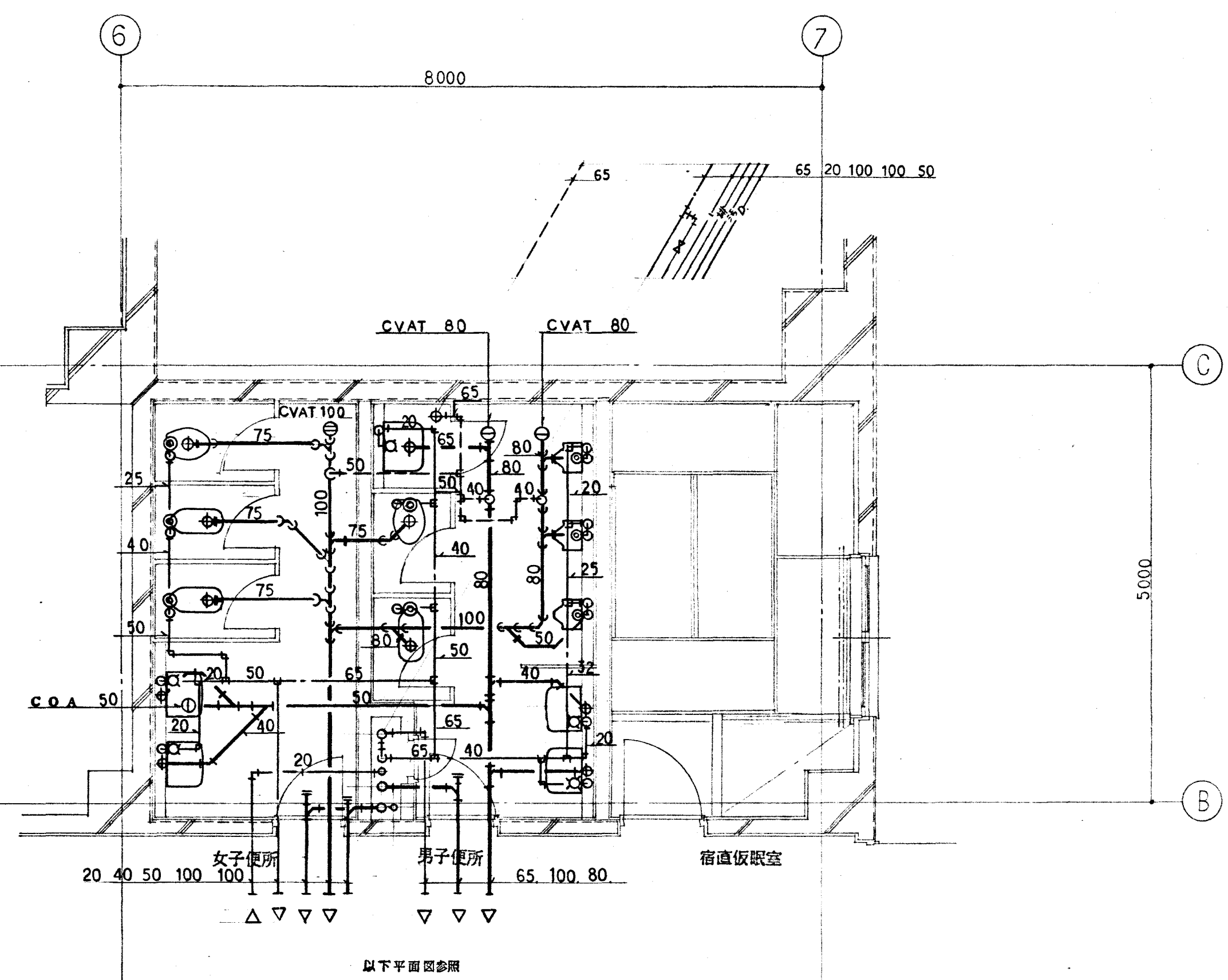
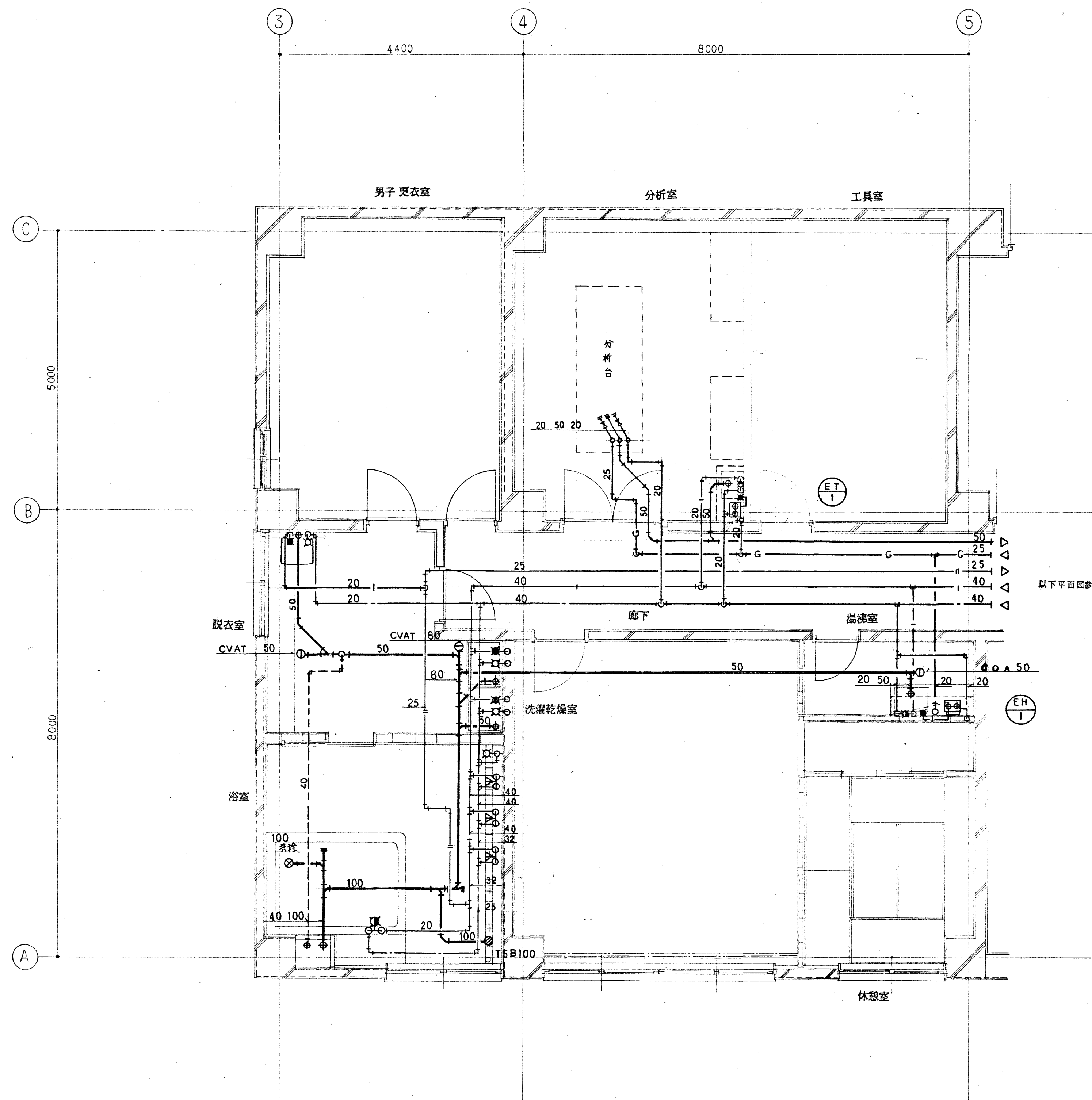
工事名 廿日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
図原取番 RH80241-03		御注文主 廿日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		御使用先 殿	
承認	係員	製図	図名 衛生設備
			製法 中
			尺 度 1:100
株式会社 荏原製作所			図番 C8RH80241-12-413
			REV.










1 階便所詳細図

檢	閱	作	圖
			





工事名 廿日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
荳原製備 RH80241-03		御注文主 廿日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		台/式	御使用先 殿
承	認	保	製
			図名 衛生設備 図番 詳細図 2 図名 C8RH80241-12-416
 株式会社 荳原製作所			加算品  尺 度 1-50 REV.



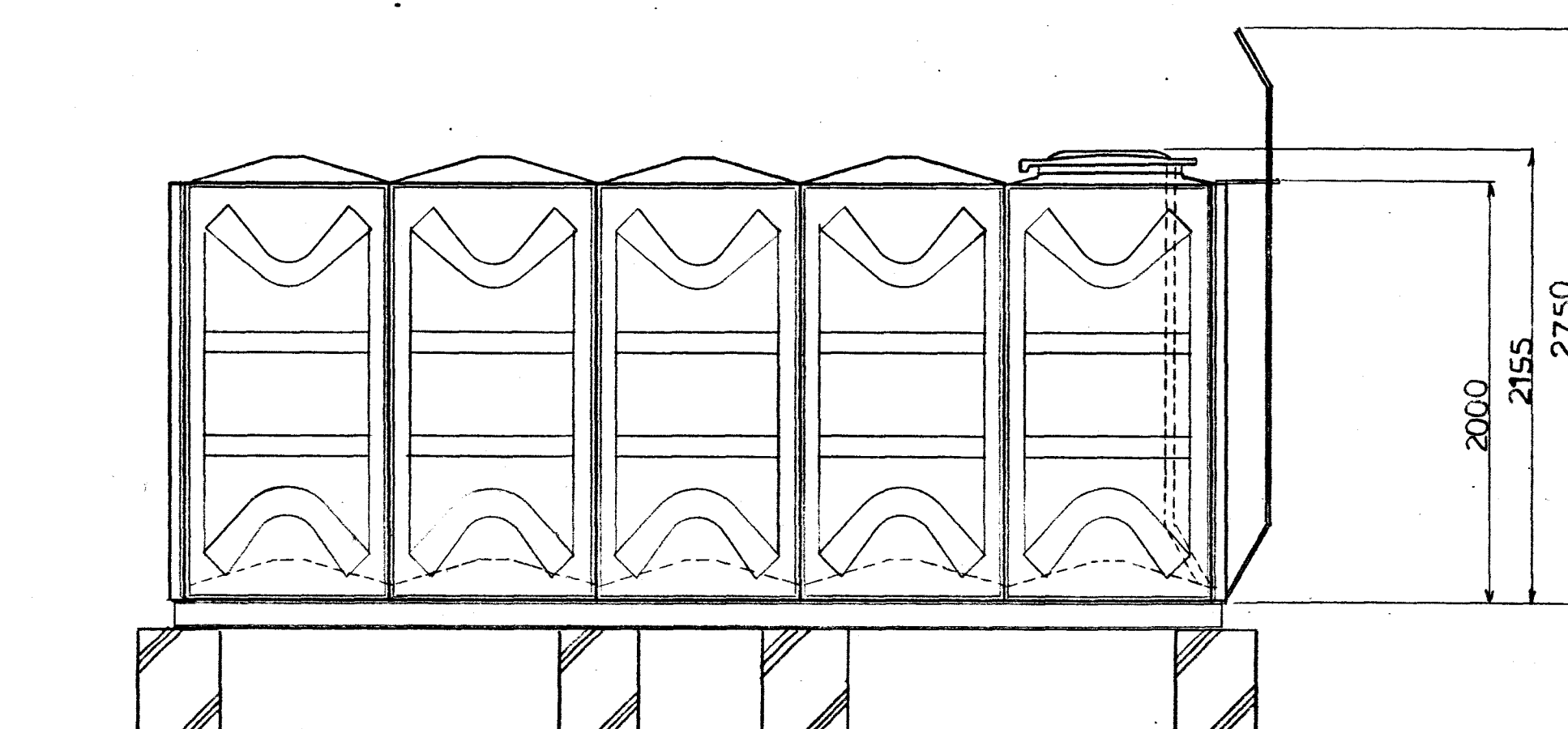
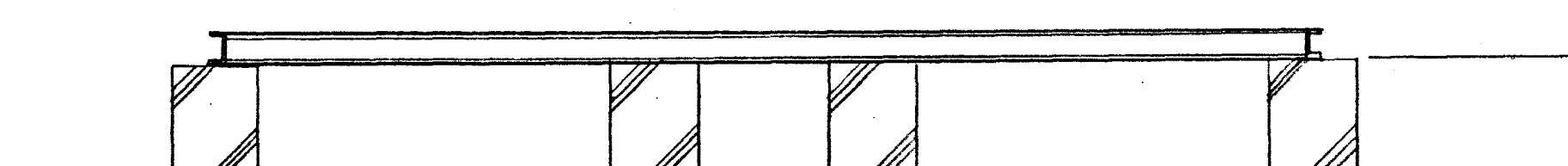
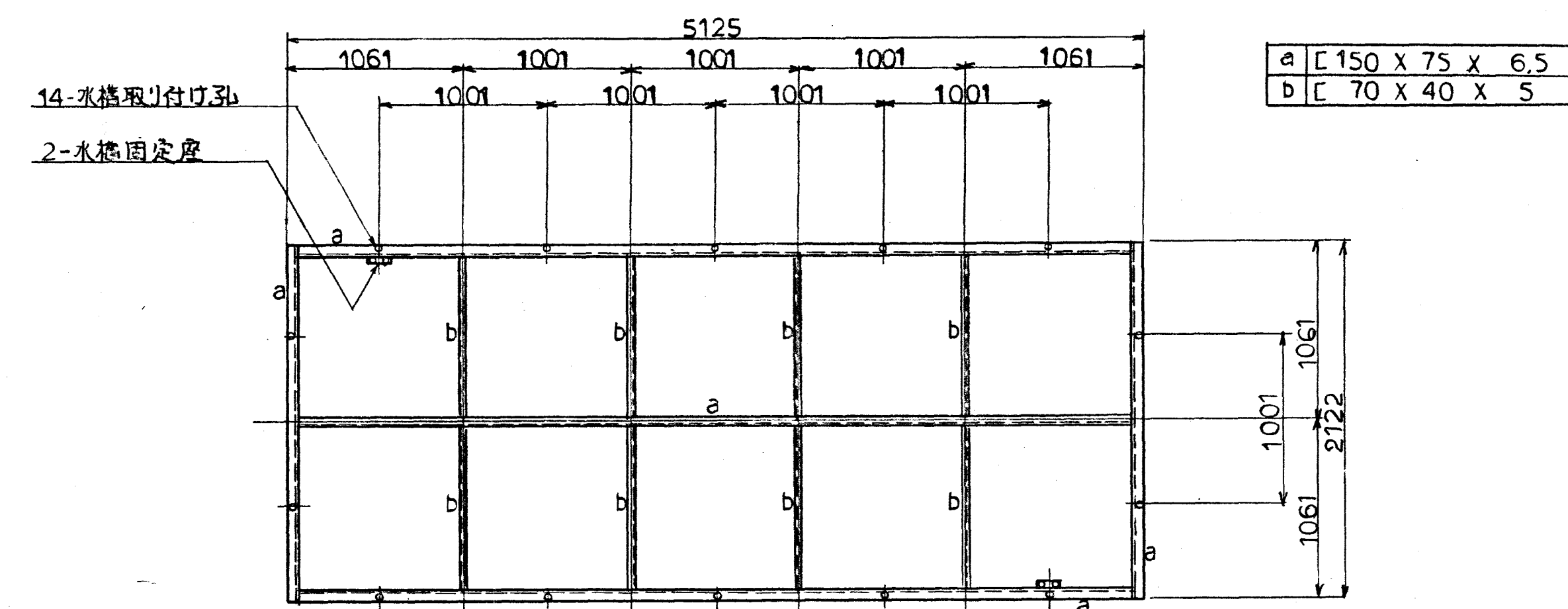
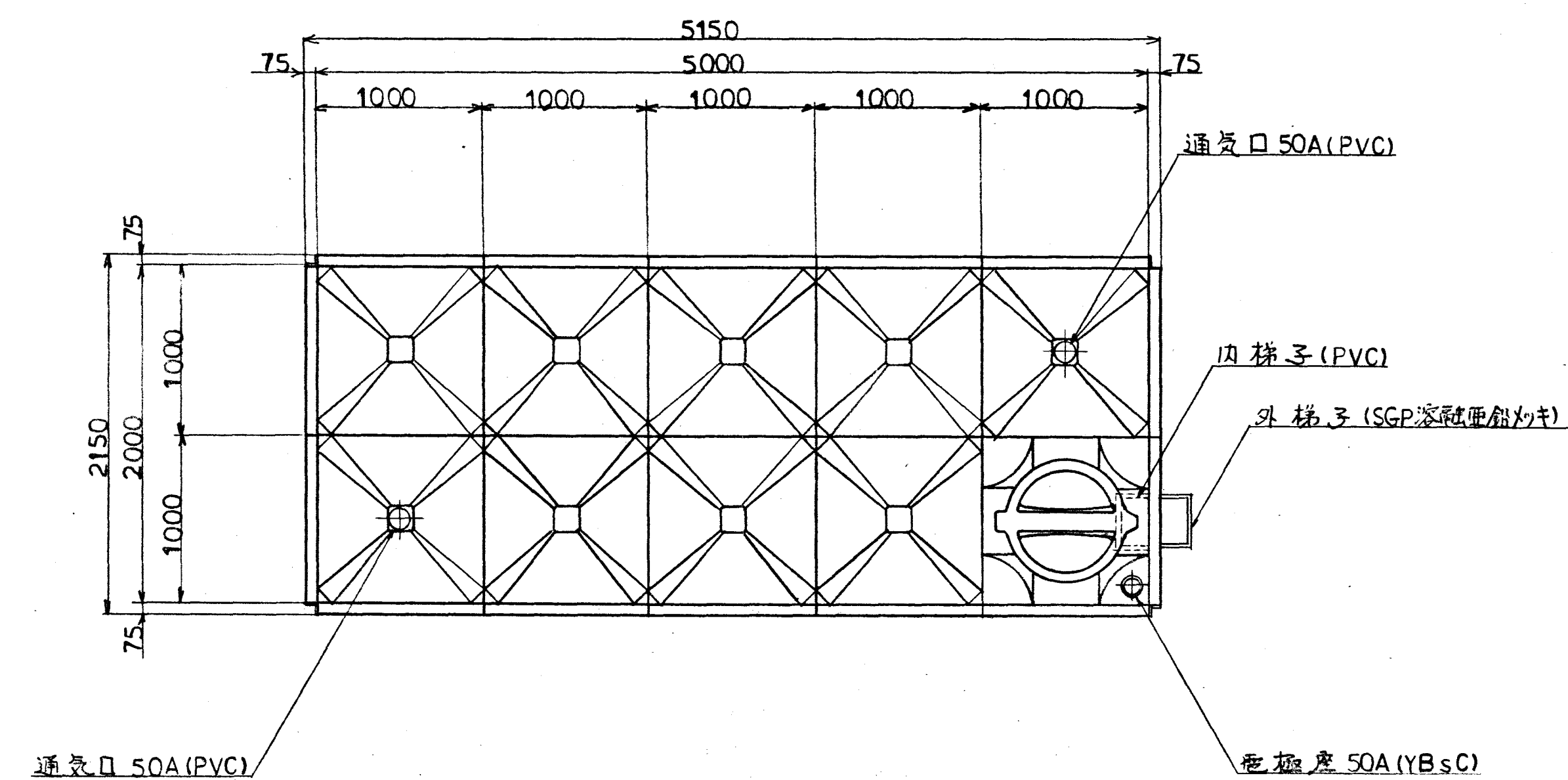
3 階便所詳細図



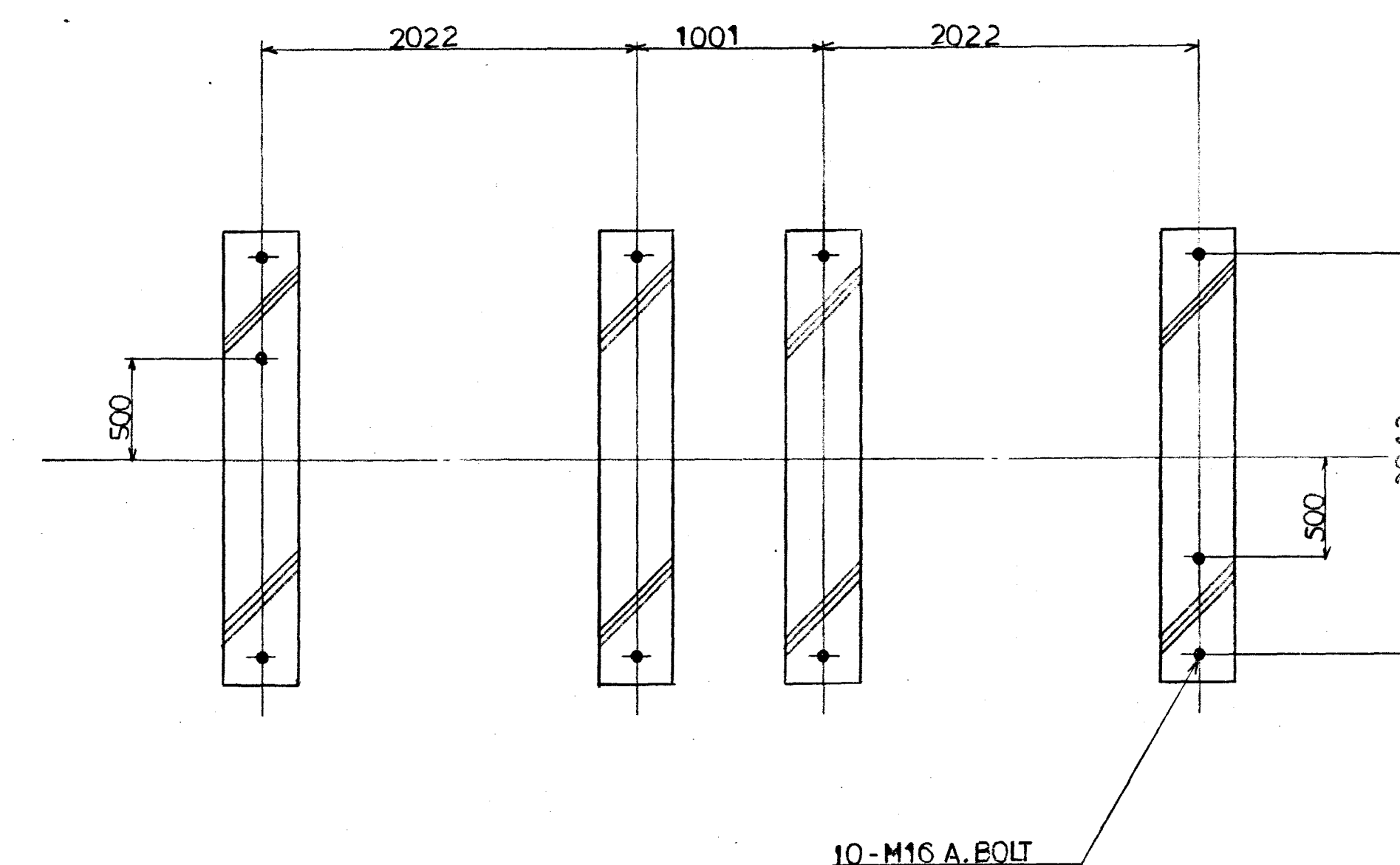
1 階ポンプ室詳細図

檢	圖	作	圖
			





留 面 来 歴				
番号	内 容 ・ 理 由	年・月・日	係	承認

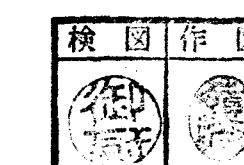


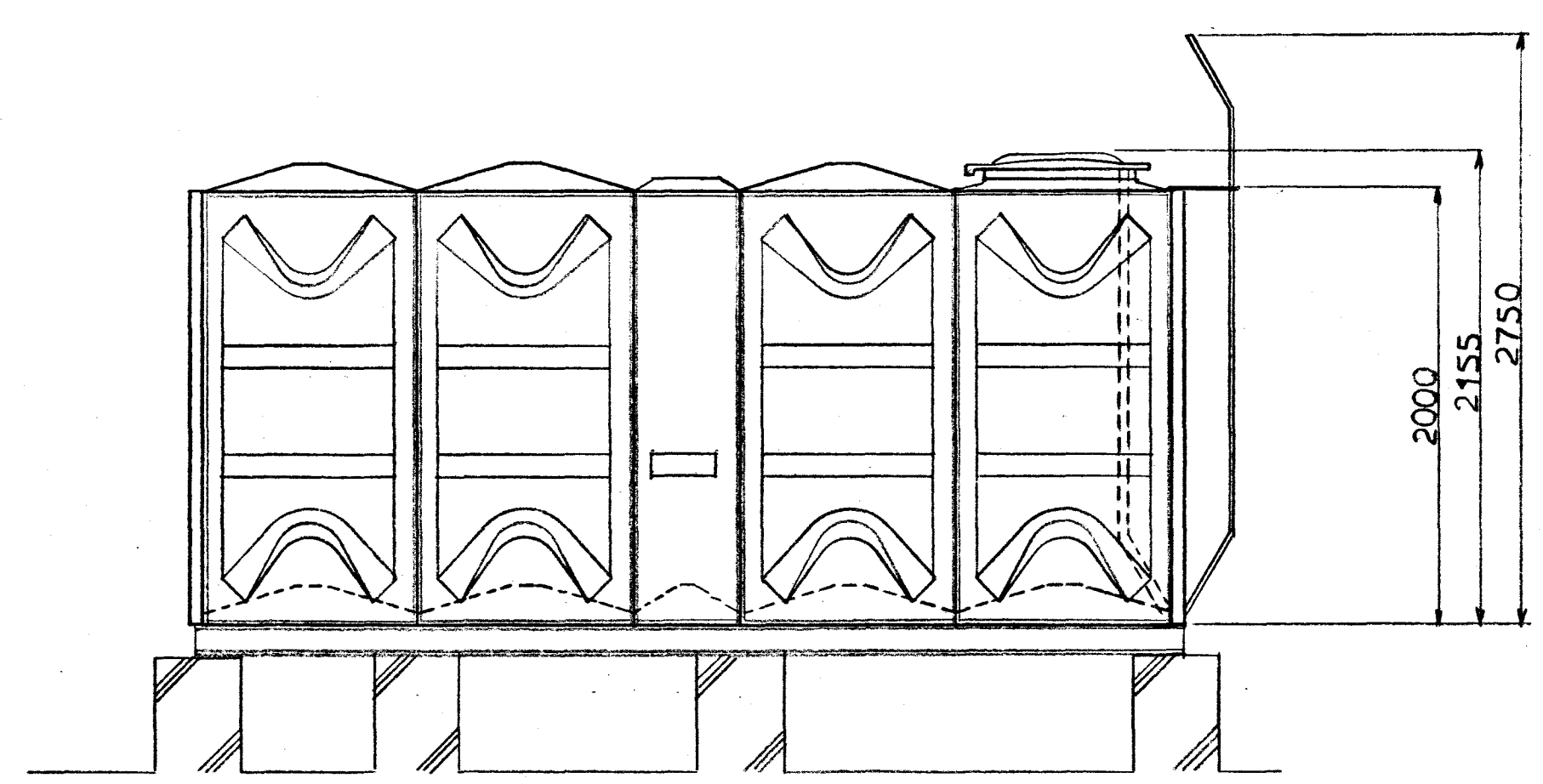
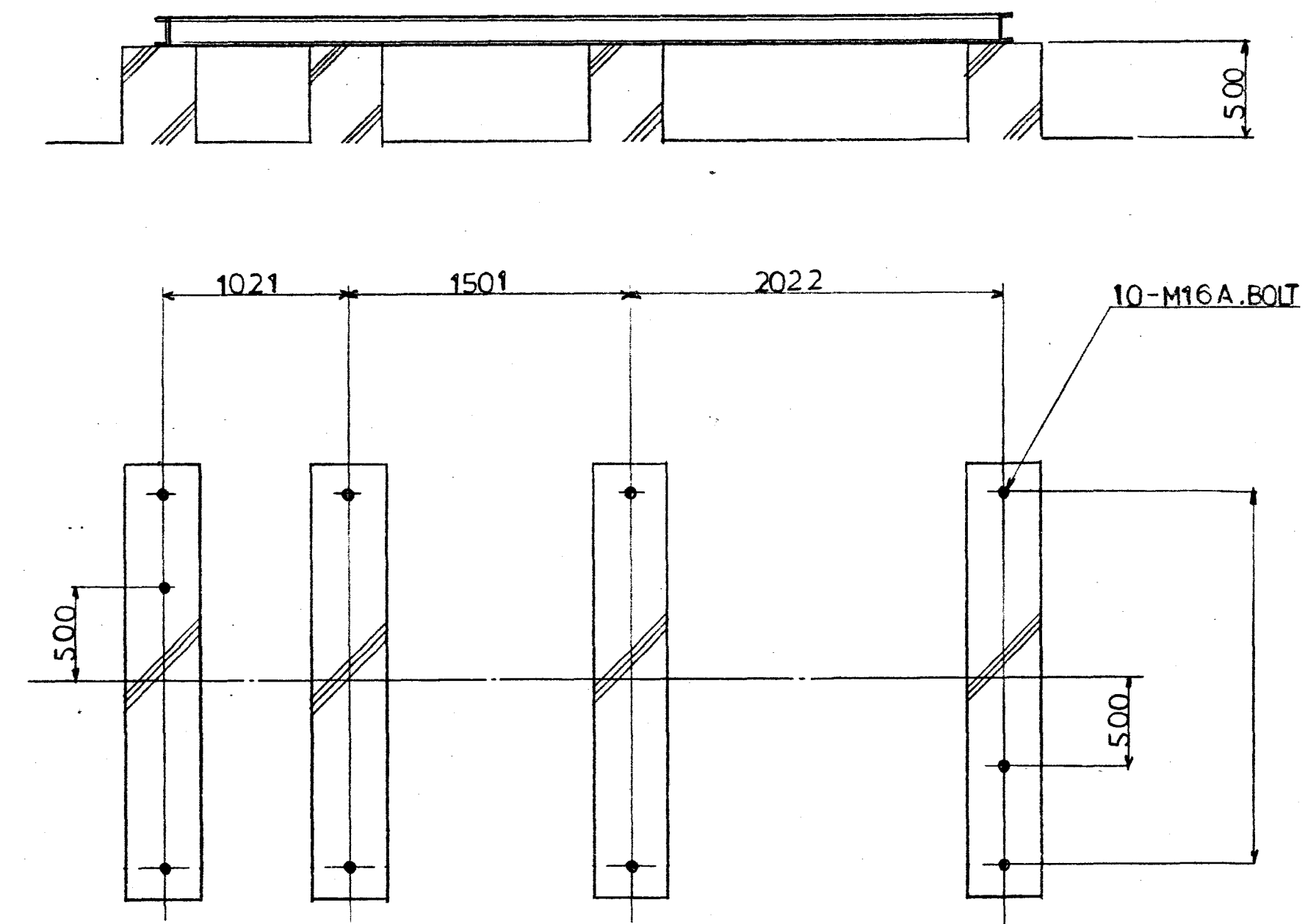
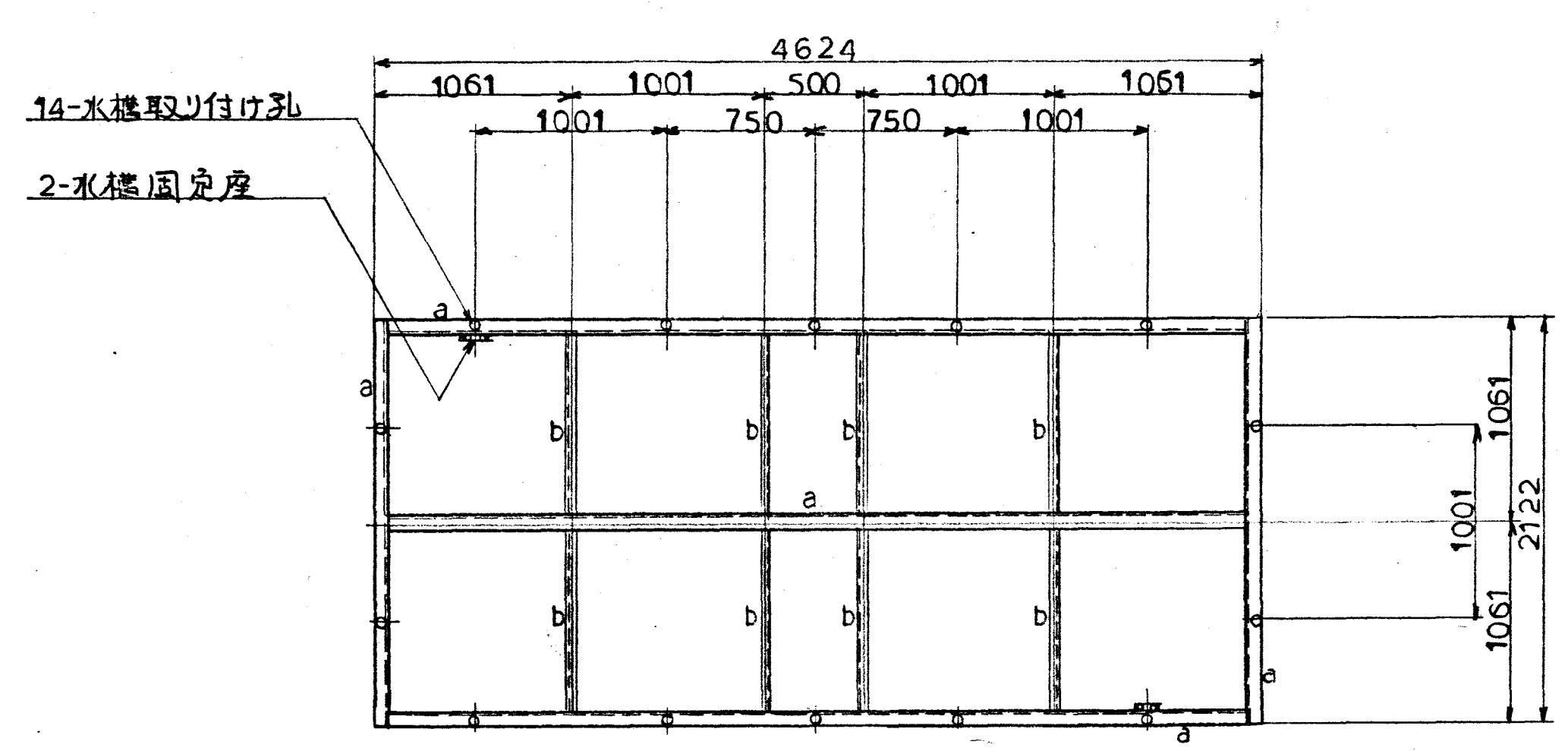
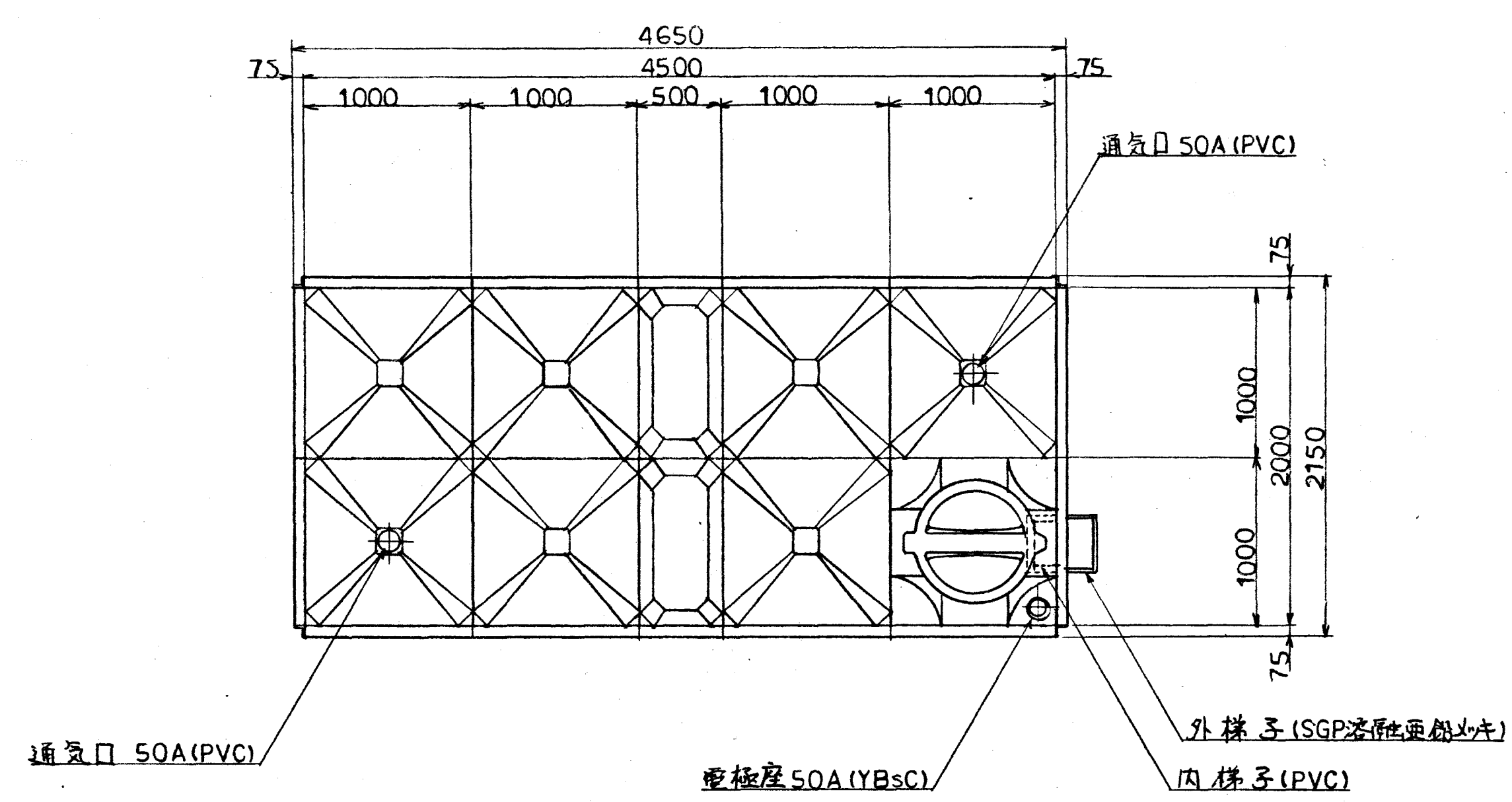
水槽重量	975 KG
架台重量	508 KG



生活用水上水用高架水槽 MT20-2050(K=1.0G)

工事名 廿日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
在原製番 RH80241-03		御注文主 廿日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		台/式 郵便用	殿
承 認 係 保 製 図		別名 衛生設備 高架水槽詳細図 生活用	
  		図番 C8RH80241-12-418	
 株式会社 在原製作所		図名 C8RH80241-12-418	

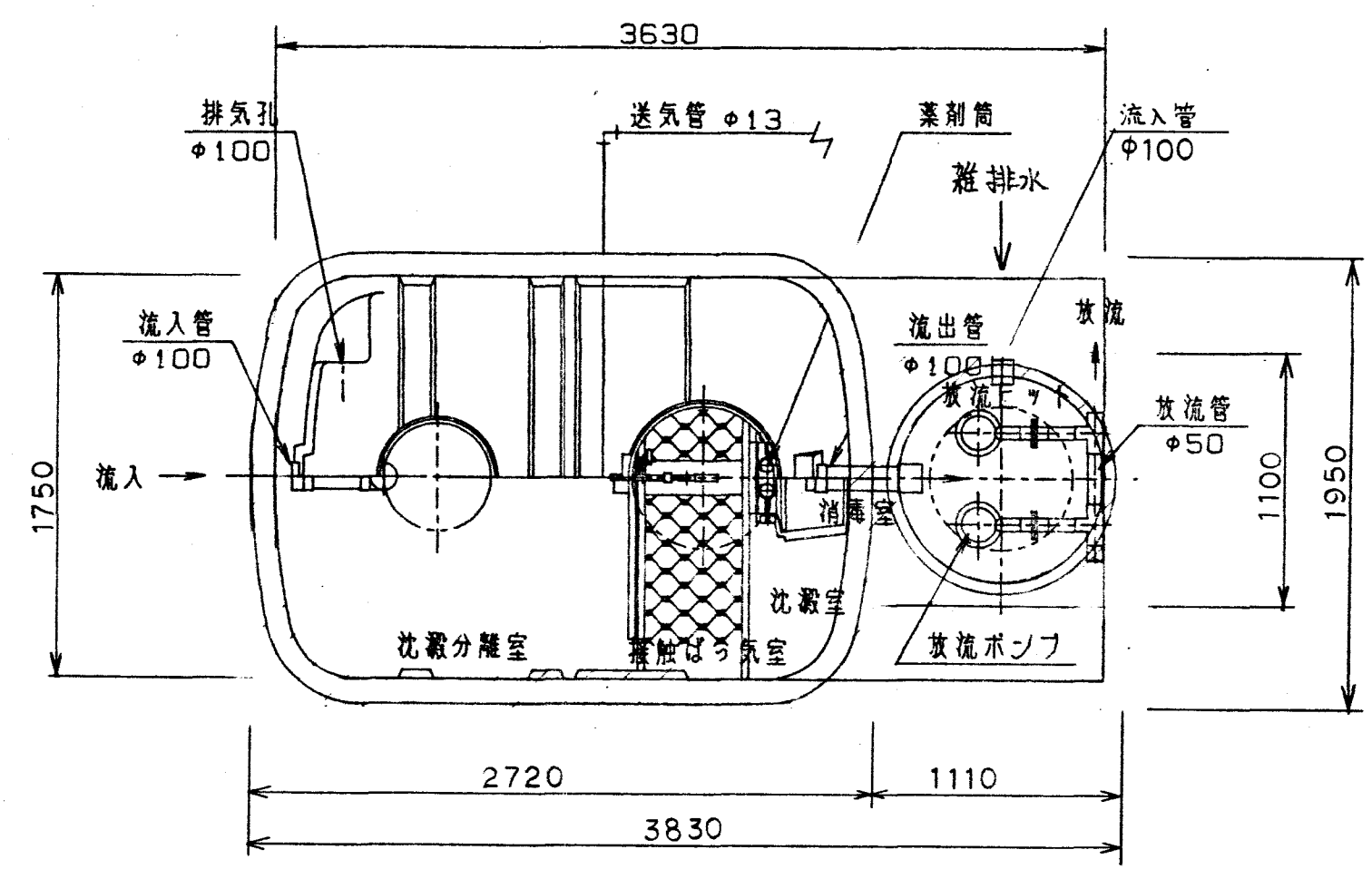




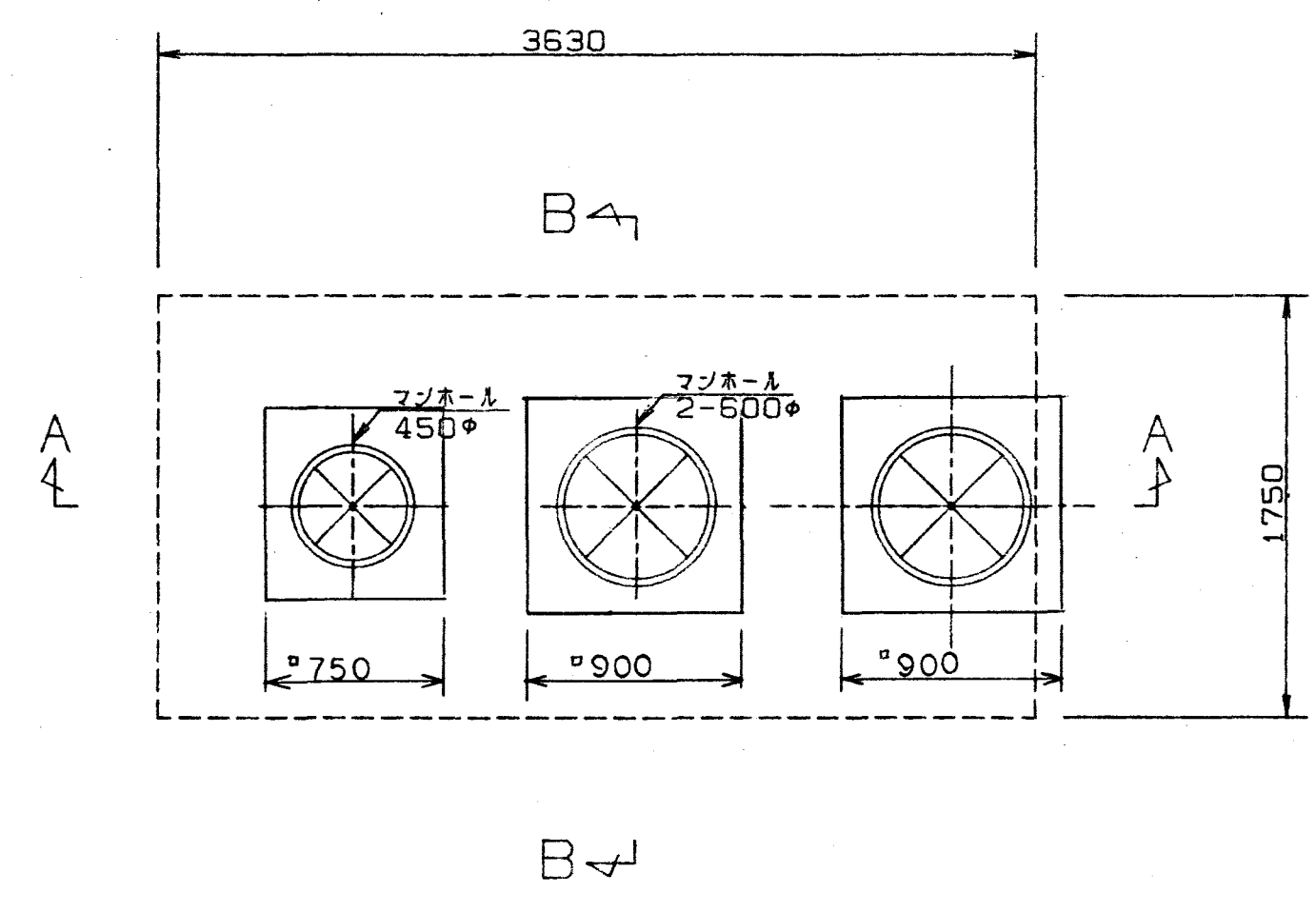
水櫃重量	760KG
架台重量	426KG

プラント用水高 架水櫃 MT20-4045 (K=1.0G・単板型・ｸﾘｰﾌﾞﾏﾝﾃﾙN0.25Y9/2)

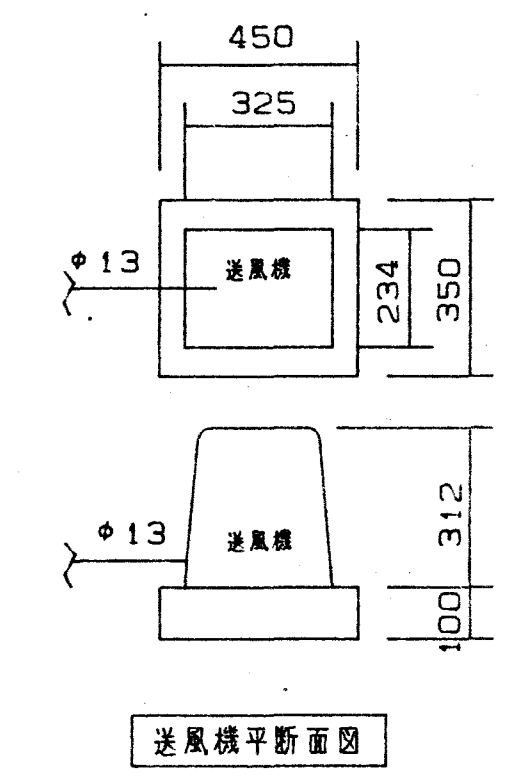
工事名	甘日市市ごみ処理施設建設工事	用途	ごみ焼却場
仕様番号	RH80241-03	御注文主	甘日市市 殿
機名/	土木建築工事	台/式	衛生設備
承認	係 員 製 図	図名	高架水櫃詳細図
			プラント用
		図番	C8RH80241-12-419
		図名	株式会社 荏原製作所



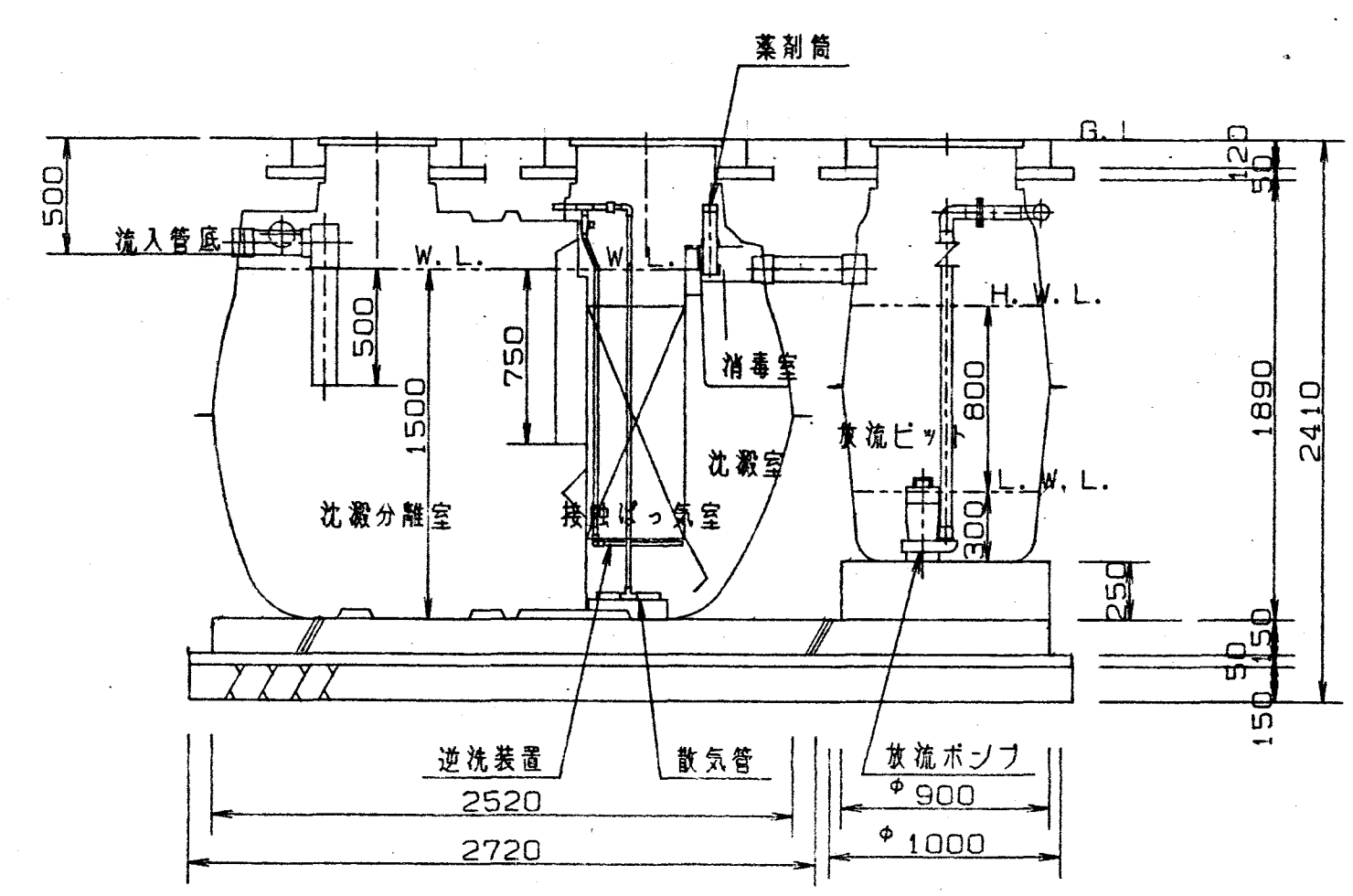
平面図 S=1/30



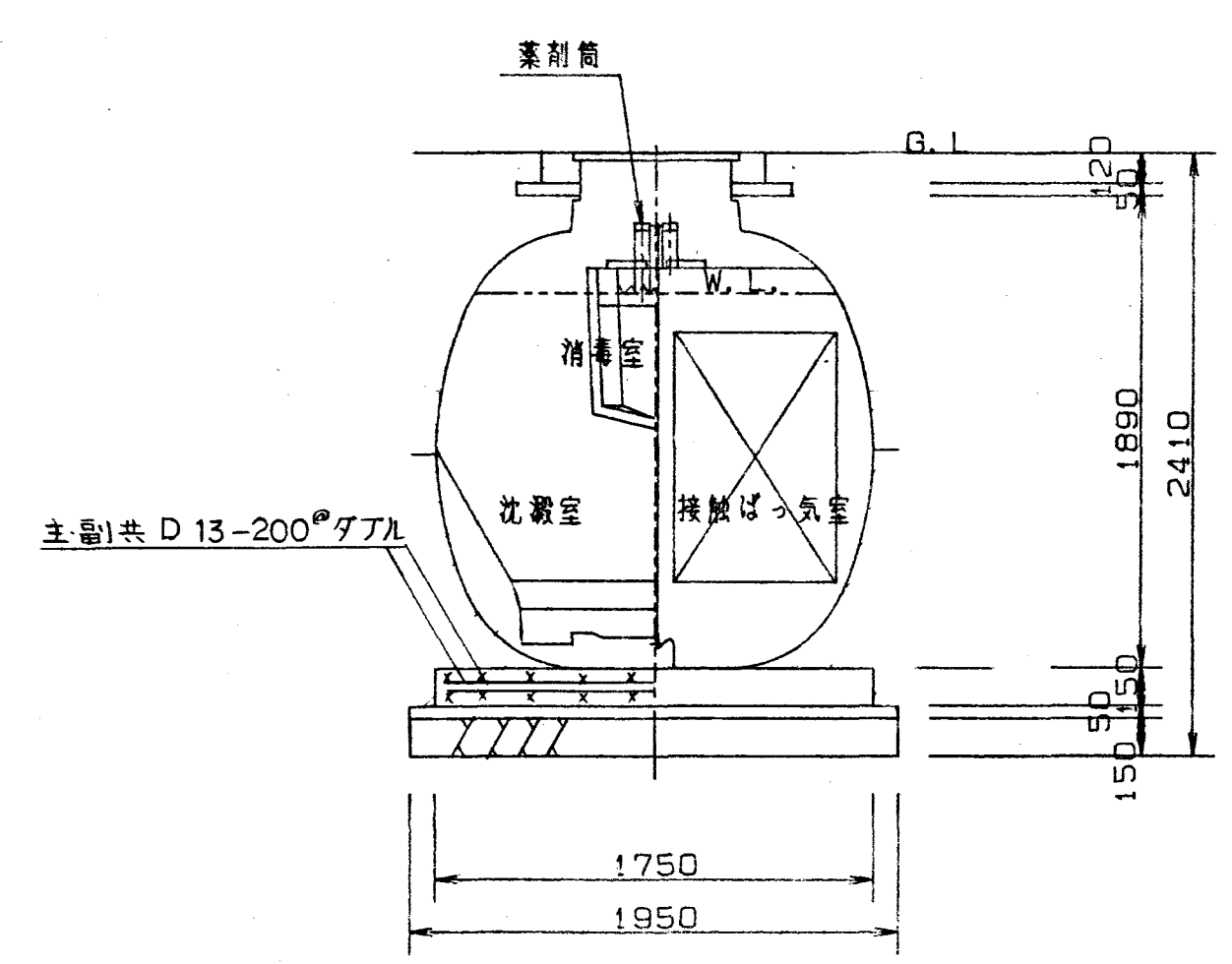
頂版開口図 S=1/30



送風機断面図



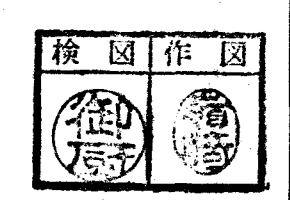
A-A断面図 S=1/30



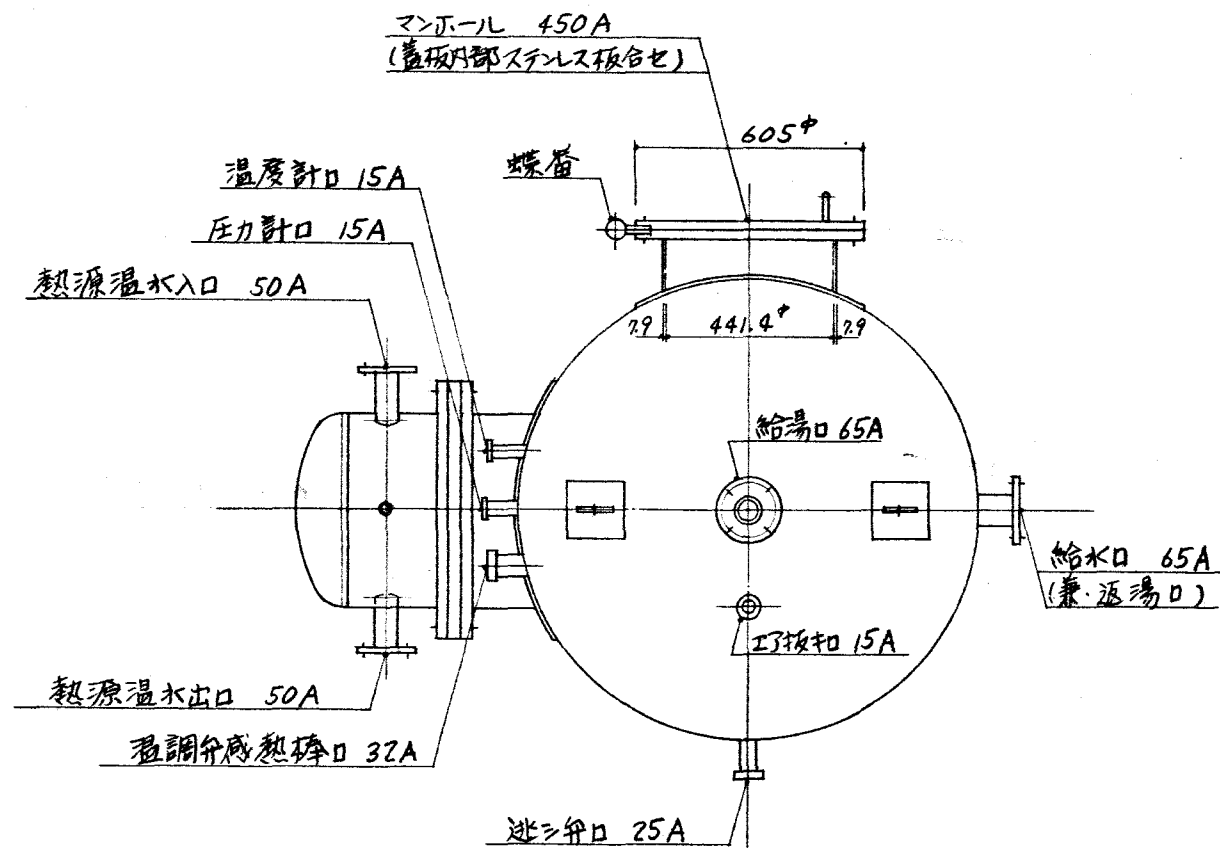
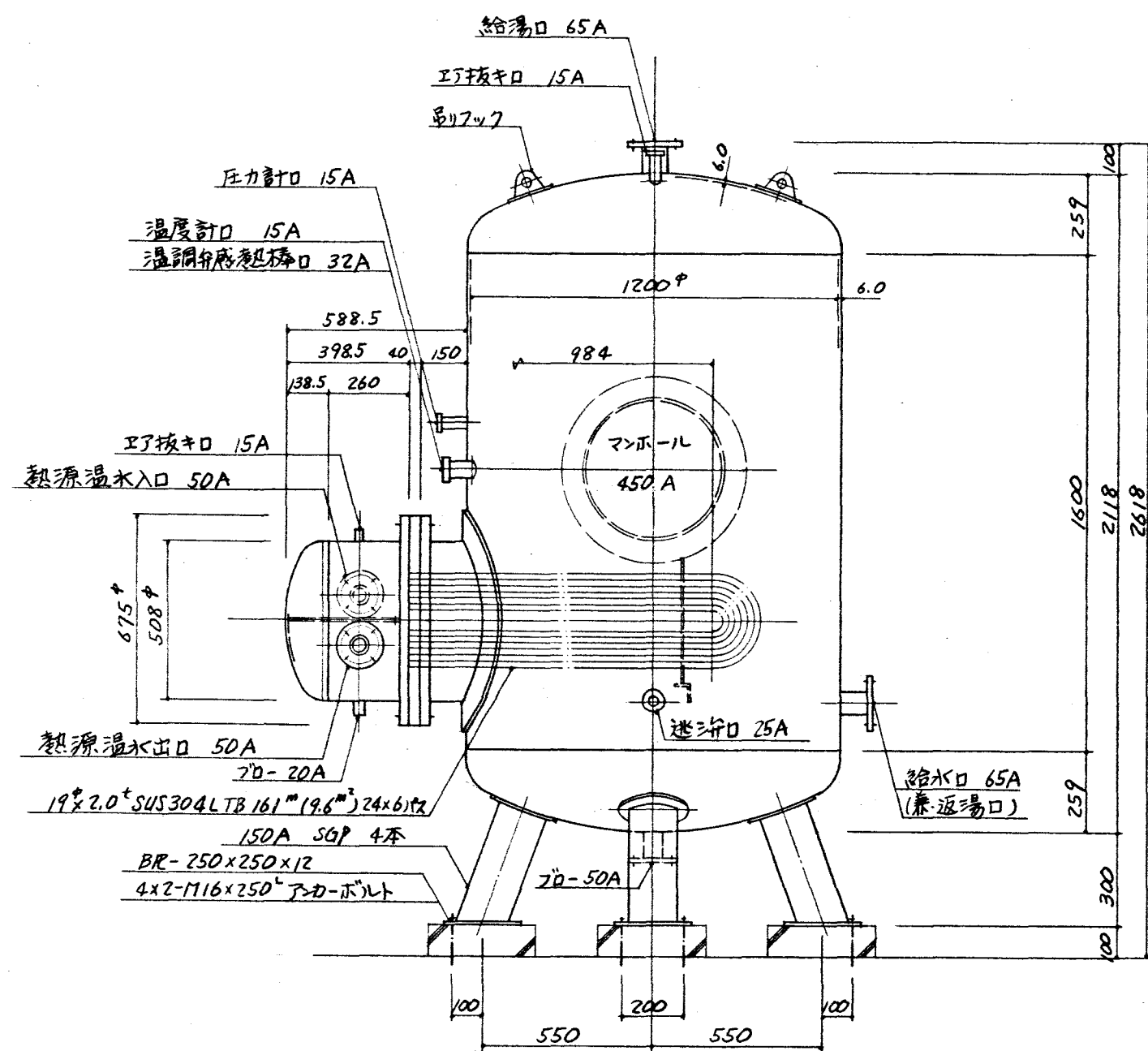
B-B断面図 S=1/30

* 本体は基礎に固定す。

仕様	
分類	単独処理
処理計画人員	35 人
流入汚水水质	BOD260PPM
流出水水质	BOD90PPM除去率65以上
処理方式	分離接触ばっ気方式
有効容量 m³	
沈殿分離室	3.456
接触ばっ気室	1.020
沈殿室	0.626
消毒室	0.051
総容量	5.153
電気機器仕様	
送風機	モーター出力 99 W 吐出量 60 公升/分

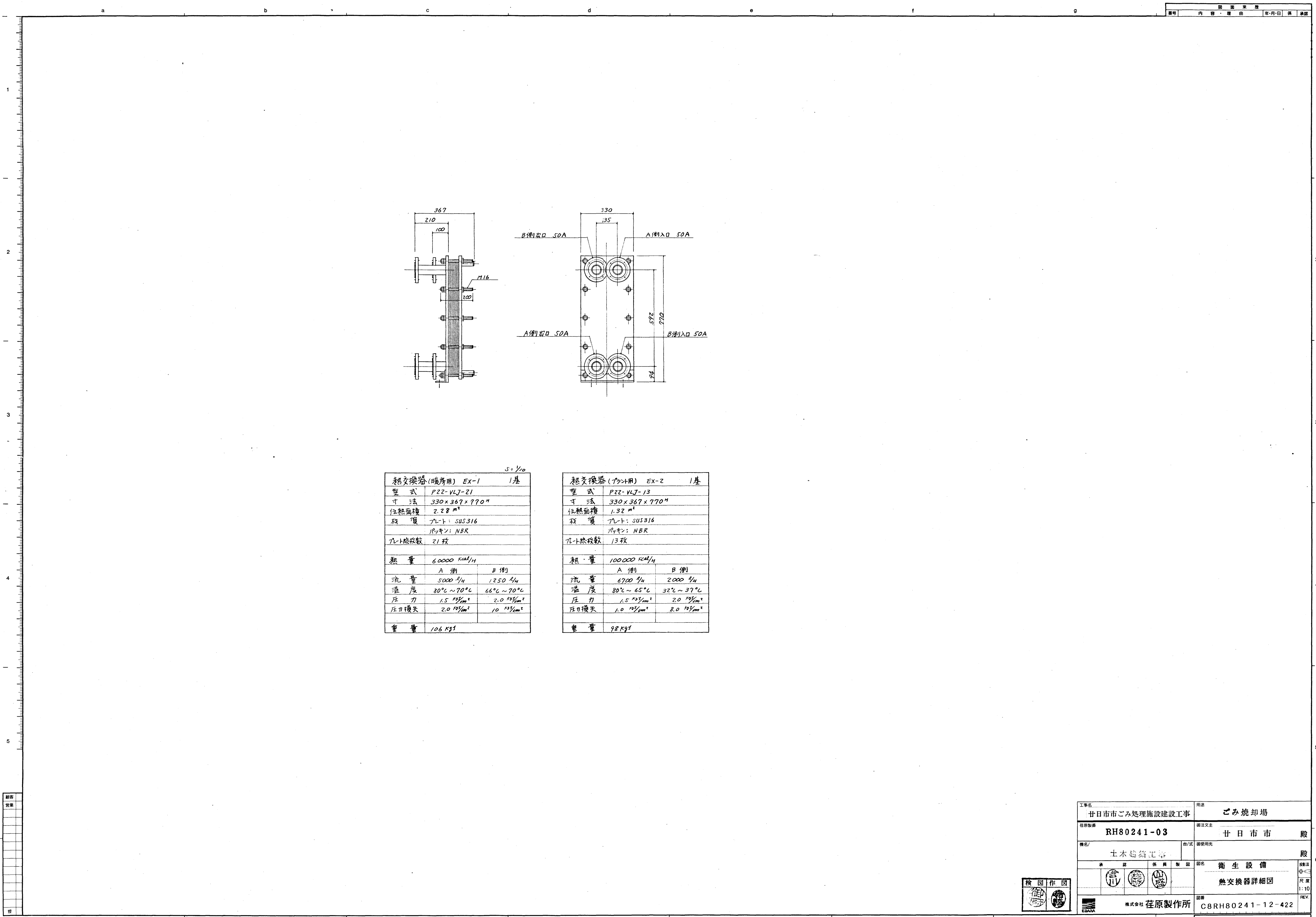


工事名	甘日市市ごみ処理施設建設工事	用途	ごみ焼却場
図番	RH80241-03	設計者	甘日市市 殿
機名/	土木建築工事	台/式	図使用先
承認	衛生設備	図名	浄化槽生活排水槽詳細図
校核	衛生設備	図番	C8RH80241-12-420
作成	衛生設備	図名	浄化槽生活排水槽詳細図
校核	衛生設備	図番	C8RH80241-12-420



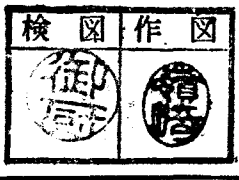
貯湯槽 HT-2 1基	
寸法	1200φ×1600H (2000ℓ)
板厚	胴R-6.0 端R-6.0 (SS)
コイル	19x2.0 SUS304LTB 161m (9.6m²)
フランジ	JIS10 19φmm²
架台	300H 150A SGP 4本 錆止
塗装	内部 フレトリートライニング 外部 錆止 2回
熱量	113000 kcal/h 加熱量=1856 kJ/h
熱源	80℃~70℃
温度	5℃~60℃ WHP-2.0 17φmm²
※本図側ノットはネジ込ノット。	

工事名	甘日市市ごみ処理施設建設工事	用途	ごみ焼却場
存原製番	RH30241-03	制注文主	甘日市市 殿
機名/	土木建築工事	制使用先	殿
承 認 係 員 製 図	衛生設備	図名	貯湯槽詳細図
株式会社 荏原製作所	C8RH80241-12-421	図番	

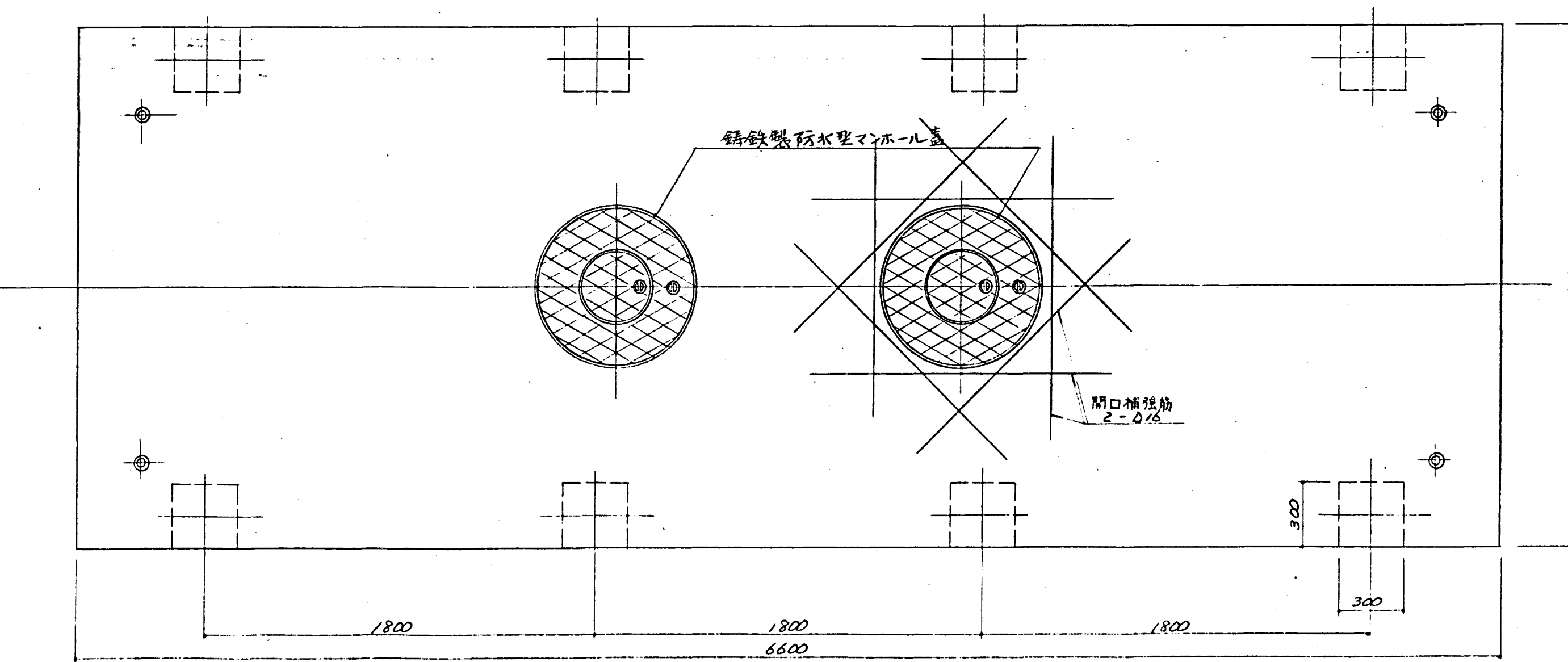
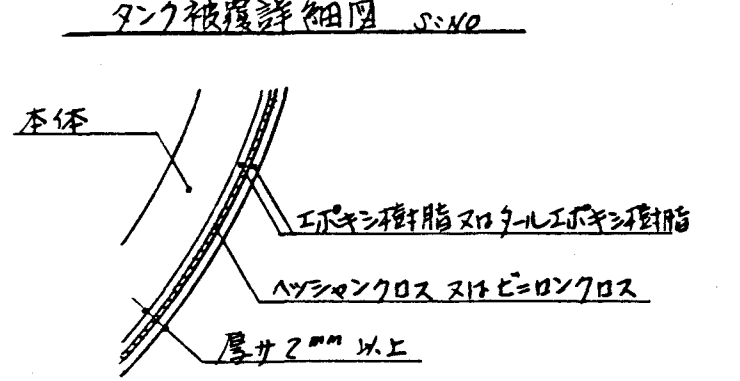
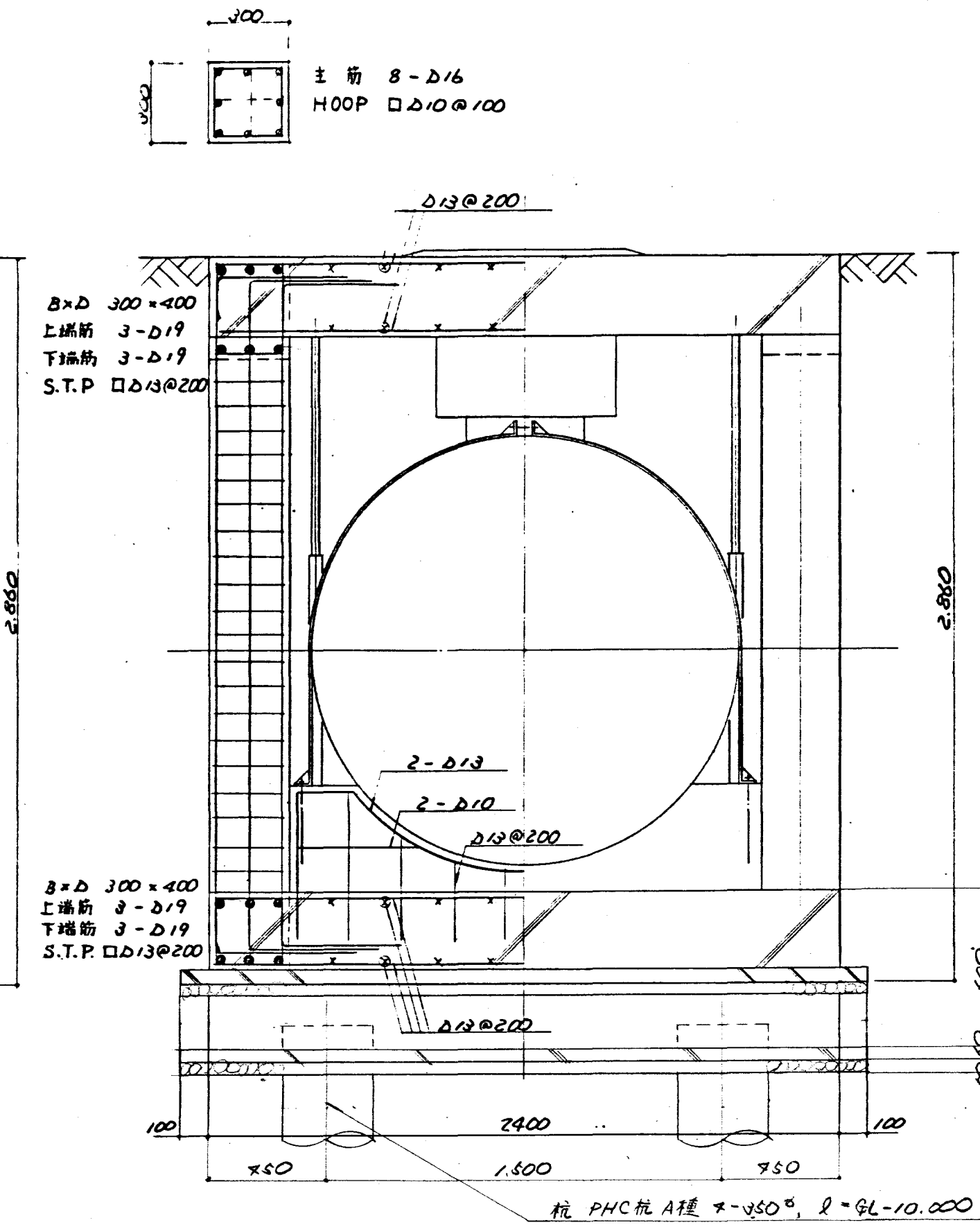
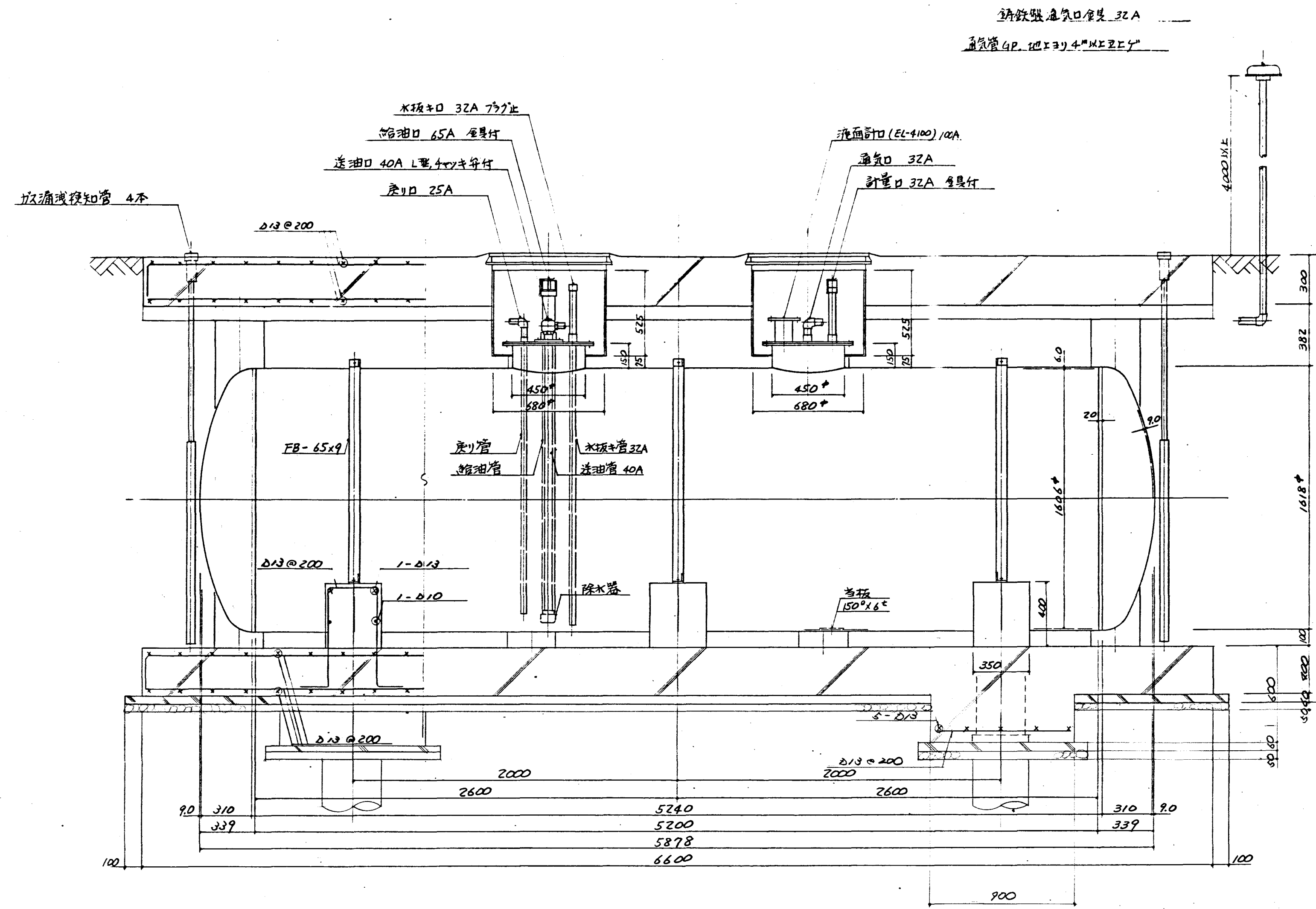


顧客
営業
設計
検査
材料
製造
組立
出荷
倉庫
販売
サービス
総務
経理
その他

工事名 甘日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
経原製番 RH80241-03		備注文主 甘日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		台/式 御使用先	
承認 [印]		製図 [印]	
衛生設備		図名 熱交換器詳細図	
図番 C8RH80241-12-422		REV. REV.	



株式会社 佐原製作所







地下パイプタンク (コロッケ式)	1基
寸法	1606 ϕ × 5200 ^L (10000L)
板厚	胴取 6.0 鏡取 9.0
塗装	外部 EPキシン 2mm
※ 液面計 (EL-4100) 付	

容量計算

鉄容量... $V = \pi r^2 (L + \frac{Z^2}{3}) = 3.14 \times 0.803^2 (5.24 + \frac{2 \times 0.31}{3}) \approx 11.028 \text{ m}^3$





許容量 $\times 10000$ とストル 空間容量 $\div 11.028 \text{ m}^3 \times 10^3 = 1.028 \text{ m}^3$

全体 = ｽﾂﾂ $\frac{1.028}{11.028} \times 100 \approx 9.3\% > 5\%$
< 10%

工名 廿日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
荏原製備 RH80241-03		衛生文主 廿日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		台/式 御使用先 殿	
承認   		図名 衛生設備 オイルタンク 詳細図	
 株式会社 荏原製作所		図番 C8RH80241-12-423	
		数量 1 尺 1:20 印 REV.	

・記号・	・名称・	・型式・	・仕様・	・付属品・	・相対・	・電圧V・	・容量KW・	・数量・	・設置室名・
AC-1	空調機	パッケージ	冷房能力 4000 KCAL/H	室内送風機	1	200	0.036	1	1F計量機室
			暖房能力 5950 KCAL/H					1	1F事務室
		天井埋込型	処理風量 660 CMH	圧縮機	1	200	1.1	1	2F分析室
		水冷式	機外静圧 2.7 MMAq						
			入口空気状態 夏期 室内19.5WB℃	リモートコントロールスイッチ付					
			冬期 室内22 DB℃						
			冷却水量 18 L/M						
			冷却水温度 32-37 ℃						
			温水量 18 L/M						
			温水温度 70-65 ℃						
AC-2	空調機	パッケージ	冷房能力 2500 KCAL/H	室内送風機	1	200	0.013	2	2F作業員控室
			暖房能力 2900 KCAL/H					1	2F休憩室
		床置き型	処理風量 - CMH	圧縮機	1	200	0.8		
		水冷式	機外静圧 - MMAq						
			入口空気状態 夏期 室内19.5WB℃						
			冬期 室内22 DB℃						
			冷却水量 10 L/M						
			冷却水温度 32-37 ℃						
			温水量 10 L/M						
			温水温度 70-65 ℃						
AC-3	空調機	パッケージ	冷房能力 4000 KCAL/H	室内送風機	1	200	0.015	2	2F会議室
			暖房能力 4400 KCAL/H						
		床置き型	処理風量 - CMH	圧縮機	1	200	1.1		
		水冷式	機外静圧 - MMAq						
			入口空気状態 夏期 室内19.5WB℃						
			冬期 室内22 DB℃						
			冷却水量 18 L/M						
			冷却水温度 32-37 ℃						
			温水量 18 L/M						
			温水温度 70-67 ℃						
AC-4	空調機	パッケージ	冷房能力 22000 KCAL/H	室内送風機	3	200	0.75	1	3F中央制御室
			暖房能力 23000 KCAL/H						
		床置き型	処理風量 4080 CMH	圧縮機	3	200	5.5		
		水冷式	機外静圧 12 MMAq						
		ダクト型	入口空気状態 夏期 室内19.5WB℃						
			冬期 室内22 DB℃						
			冷却水量 97 L/M						
			冷却水温度 32-37 ℃						
			温水量 97 L/M						
			温水温度 70-66 ℃						
AC-5	空調機	パッケージ	冷房能力 2000 KCAL/H	室内送風機	1	100	0.016	1	2F宿直飯取室
		空冷HP	暖房能力 3000 KCAL/H						
		壁掛型		圧縮機	1	100	0.6		
				室外送風機	1	100	0.021		
			夏季 室外36DB℃室内19.5WB℃						
			冬季 室内21DB℃室外6WB℃						
			液割配管 φ8.4						
			ガス割配管 φ9.5						
CT-1	冷却塔	開放式	冷却能力 66000 KCAL/H	送風機	3	200	0.36	1	4F高架水槽
	(冷房用)		冷却水入口水温 37 ℃						塵埃
			冷却水出口水温 32 ℃						
			冷却水量 220 L/M						
			外気湿球温度 27 ℃						
			塔内損失水頭 2.2 M						
			騒音値 53 Aホン						
CT-2	冷却塔	開放式	冷却能力 100000 KCAL/H	送風機	3	200	0.75	1	同上
	(プラント用)	低騒音型	冷却水入口水温 37 ℃						
			冷却水出口水温 32 ℃						
			冷却水量 340 L/M						

















・記号・	・名称・	・型式・	仕 様	・付 属 品・	・相 対・	・電圧V・	・容量KW・	・数量・	・設置 箇所・
			外気温水温度 27 ℃						
			塔内損失水量 2.2 M						
			騒音値 56 Aホン						
CDP1	冷却温水ポンプ (冷 暖 房 用)	ライン型	40φ× 220L/MX 15 M		3	200	1.5	1	1Fポンプ室
CDP2	冷却塔 ポンプ (プラント用)	ライン型	50φ× 335 L/MX 18 M		3	200	1.5	1	4F高架水槽 置場
EX-1	熱 交 換 器 (暖 房 用)	プレート式 (SUS)	交換熱量 50000 KCAL/H 熱媒流量 5 M ³ /H 熱媒出入口温度 80- 70 ℃ 温水流量 13.2 M ³ /H 温水出入口温度 70-66 ℃					1	1Fポンプ室
EX-2	温 水 冷却器 (プラント用)	プレート式 SUS	交換熱量 100000 KCAL/H 熱媒流量 6.7 M ³ /H 熱媒出入口温度 80- 65 ℃ 冷却水流量 20 M ³ /H 冷却水出入口温度 32-37 ℃					1	同上
ET-1	貯 湯 タンク (冷 暖 房 用)	密 閉 型	タンク容量 27.8 L 許容有効容積 9.0 L 寸法 279 ^φ x 581 H 接続口 15 A 最高使用圧力 5 kg/cm ² 最高使用温度 93 ℃					1	同上
HWP-1	暖 房 用 温 水 供 給 ポンプ	ライン型	32φ× 90 L/MX 15 M		3	200	0.75	1	同上 ※新CDP-1に交換

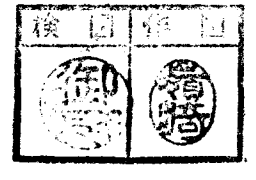
工事名 廿日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
登録製機 RH80241-03		御注文主 廿日市市 殿	
機名/ 土木建設工事		台/式	御使用先 殿
承 認 係 員 監 固		図名	
  		空調設備 機器表	
 株式会社 荏原製作所		図番 C8RH80241-12-424	
		REV.	





・配 号・	・名	・種	・型 式・	・N O・	・C M H・	・M M A g・	・付 属 品・	・相 号・	・電 圧 V・	・容 量 W・	・数 量・	・設 置 室 名・
SF-1	送 風 機	ラ イン		200#	420	15		3	200	100	1	AC-4 FANIC通財 3F中央制御室
EF-1	排 風 機	天 井 直		150#	420	6		1	100	71	1	3F中央制御室
OF-1	送 風 機	ラ イン		500#	10500	20		3	200	2.4 KW	1	1F受電室 電気室
OF-2	送 風 機	ラ イン		300#	3000	20		1	100	450	1	1Fポンプ室
OF-3	送 風 機	ラ イン		300#	2000	20		1	100	450	1	B1不燃物貯蔵 コンベヤ室
OF-4	送 風 機	ラ イン		200#	500	20		1	100	80	1	1F子機ボイラー 室
OF-5	送 風 機	ラ イン		400#	7000	20		3	200	1.6 KW	1	1Fコンプレッサ 室
OF-6	送 風 機	ラ イン		150#	100	12		1	100	12	1	1F貯蔵室
OF-7	送 風 機	圧 力 直		450#	3000	5		3	200	0.2 KW	1	1F非常用発電機
OF-9	送 風 機	ラ イン		600#	8700	30		3	200	1.1 KW	1	2F押込送風機室
OF-10	送 風 機	シロツコ		NO7	76500	43		3	200	37 KW	2	2F電気集配器 置場
OF-11	送 風 機	ラ イン		400#	4000	20		3	200	0.7 KW	1	3F貯蔵水法
OF-12	送 風 機	〃		200#	500	20		1	100	80	1	2F真空掃除機室
OF-13	送 風 機	〃		150#	110	10		1	100	12	1	4F貯蔵室
OF-14	送 風 機	ラ イン		150#	100	12		1	100	12	1	3F貯蔵室
OF-15	送 風 機	ラ イン		150#	100	12		1	100	12	1	2F貯蔵室
AF-1	エアークーテン			300#	11700			3	200	1.1 KW	6	アクトホニホ入口
VF-1	排 風 機	圧 力 直		450#	4000	5		1	100	200	2	1F誘引送風機室
VF-2	排 風 機	圧 力 直		300#	1100	5		1	100	50	1	1F消石灰ブロア
VF-3	排 風 機	ラ イン		200#	500	20		1	100	80	1	B1F排水処理室
VF-4	排 風 機	ラ イン		300#	1000	20		1	100	270	1	B1F排水処理室
VF-5	排 風 機	圧 力 直		500#	3450	5		3	200	200	2	4F灰固化室
VF-6	排 風 機	圧 力 直		300#	1000	5		1	100	50	1	3F階段室
VF-7	排 風 機	天 井 直		150#	200	7		1	100	41	1	3F便所

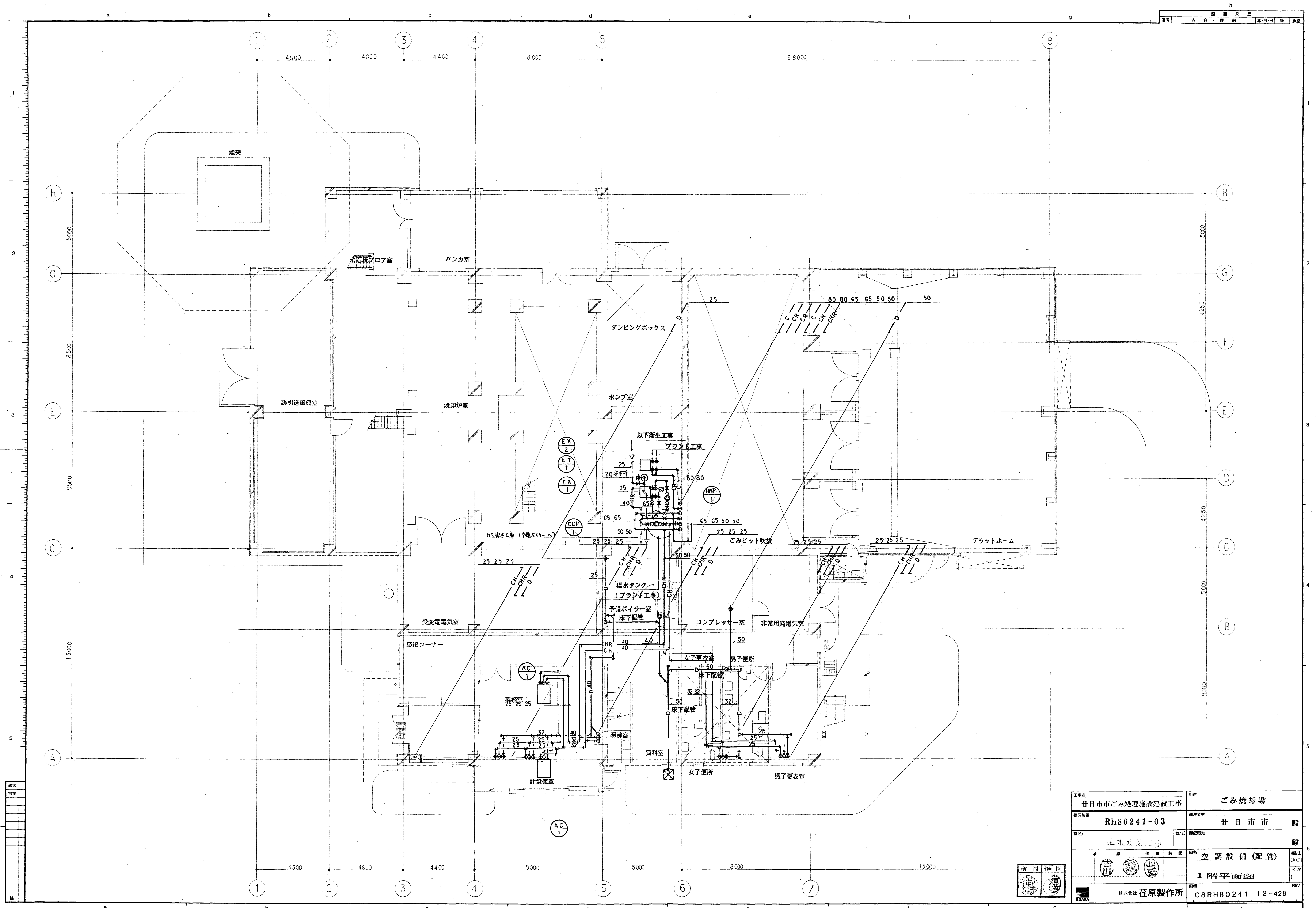
機壳設備 台数											
・記号・	・名 称・	・型 式・	・N O・	・C M H・	・M M A q・	・付 属 品・	・組 号・	・電圧 V・	・容量 W・	・設置・	・設置 室名・
VF-8	排風機	ライン	200#	750	15		1	100	80	1	2F男女便所
VF-9	排風機	天井扇	150#	160	6		1	100	22	1	2F工具室
VF-10	排風機	天井扇	150#	560	6		1	100	56	1	2F男子更衣室
VF-11	排風機	天井扇	150#	400	8		1	100	71	1	2F脱衣室
VF-12	排風機	天井扇	150#	450	10		1	100	81	1	2F浴室
VF-13	排風機	天井扇	150#	250	10		1	100	51	1	2F湯沸室
VF-14	排風機	天井扇	150#	250	10		1	100	51	1	2F分析室
VF-15	排風機	天井扇	150#	200	8		1	100	41	3	1F事務所 2F会議室
VF-16	排風機	床下扇	200#	250	10		1	100	51	1	1F湯沸室
VF-17	排風機	天井扇	150#	150	10		1	100	41	4	1F資料室 2F作業員控室 林第3 新設作業室
VF-18	排風機	天井扇	150#	200	8		1	100	41	1	1F女子更衣室
VF-19	排風機	天井扇	150#	450	10		1	100	81	1	1F男子更衣室
VF-20	排風機	天井扇	150#	200	8		1	100	41	1	1F女子便所
VF-21	排風機	天井扇	150#	450	10		1	100	81	1	1F男子便所
VF-22	排風機	圧力扇	250#	200	5		1	100	25	1	1F便所 プラットホーム
VF-23	排風機	天井扇	150#	250	10		1	100	51	1	3F湯沸室

※① 圧力扇は風圧シッター付とする。
② 外壁取付の圧力扇はウェザーカバー(アルミ)付とする。

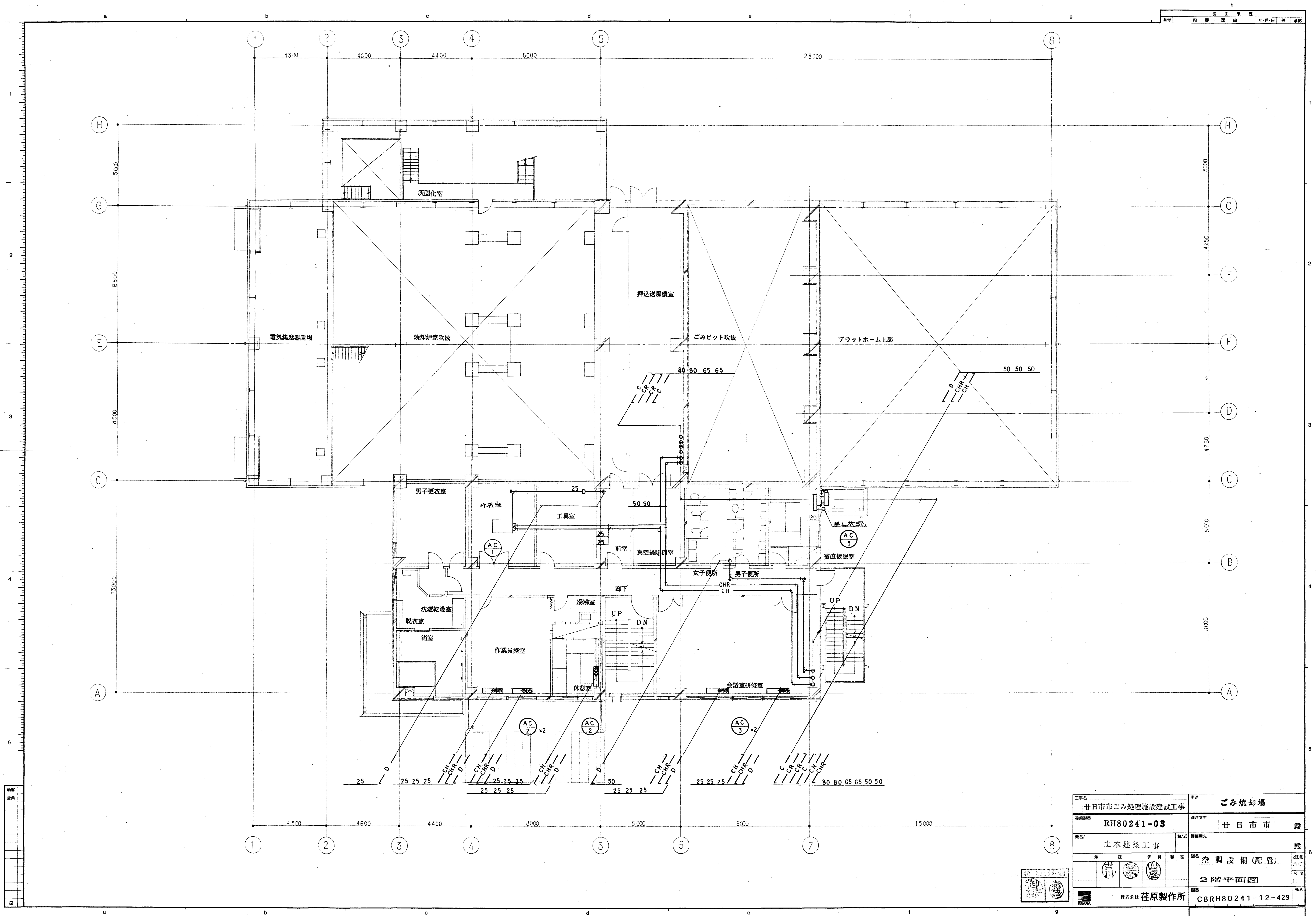
工事名 廿日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場											
発注製造 RH80241-03		製造注文 廿日市市 殿											
機名/ 土木建築工事		台/使用 御使用先 殿											
<table border="1"> <tr> <td>承</td> <td>認</td> <td>保</td> <td>質</td> <td>製</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		承	認	保	質	製						器名 換気設備 機器表 図番 C8RH80241-12-425	
承	認	保	質	製									
													
 株式会社 荏原製作所		検査 検査 尺度 1:— 印											



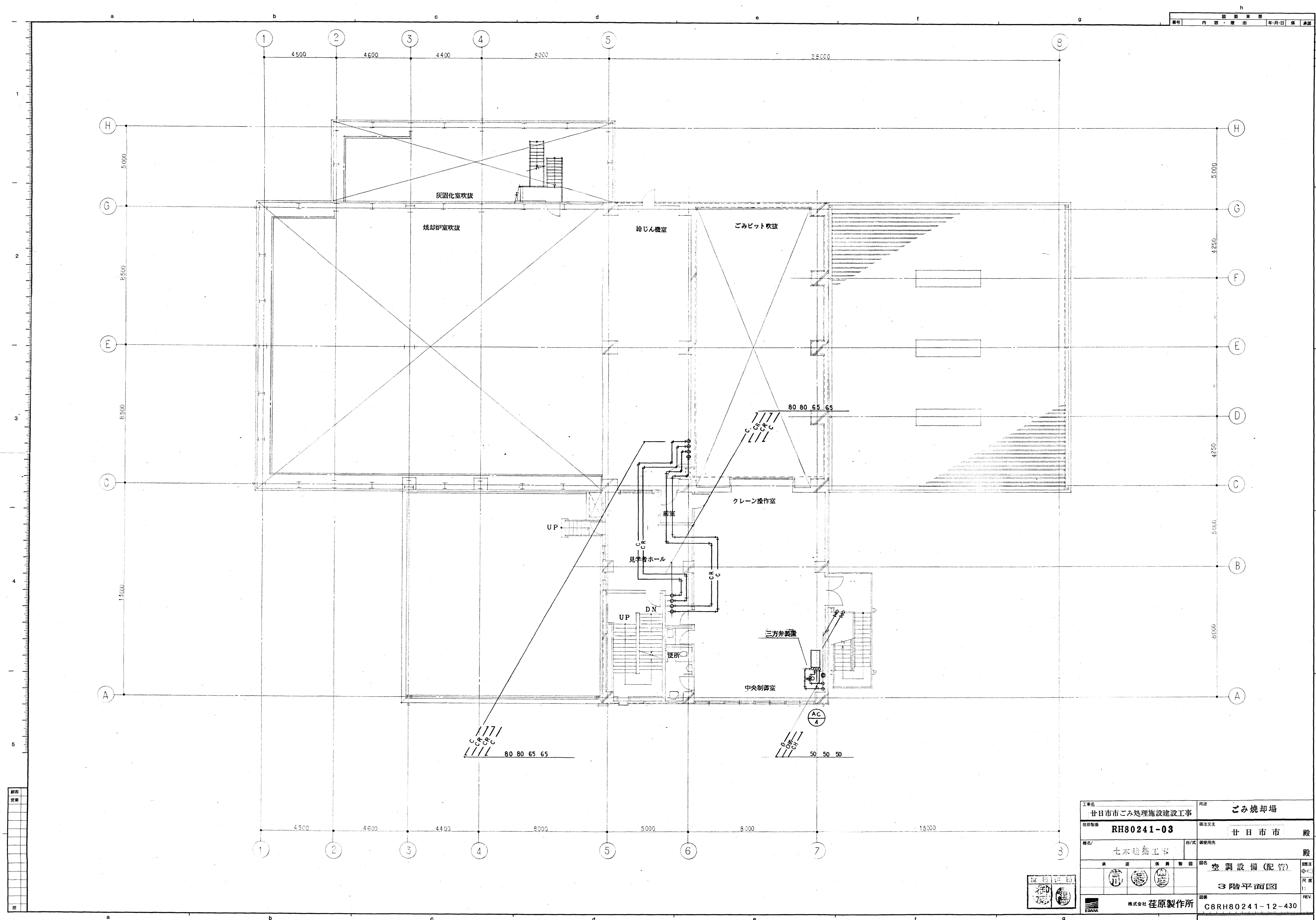
工事名				用途			
廿日市市ごみ処理施設建設工事				ごみ焼却場			
存続部署				竣工文主			
RH0241-03				廿日市市 殿			
機名/			台/式	御使用先			殿
土木建築工事							
承 認		保 費		製 国		品名	
						空調設備(ダクト)	
						系 統 図	
 株式会社 荻原製作所				図番			
				C8RH0241-12-427			

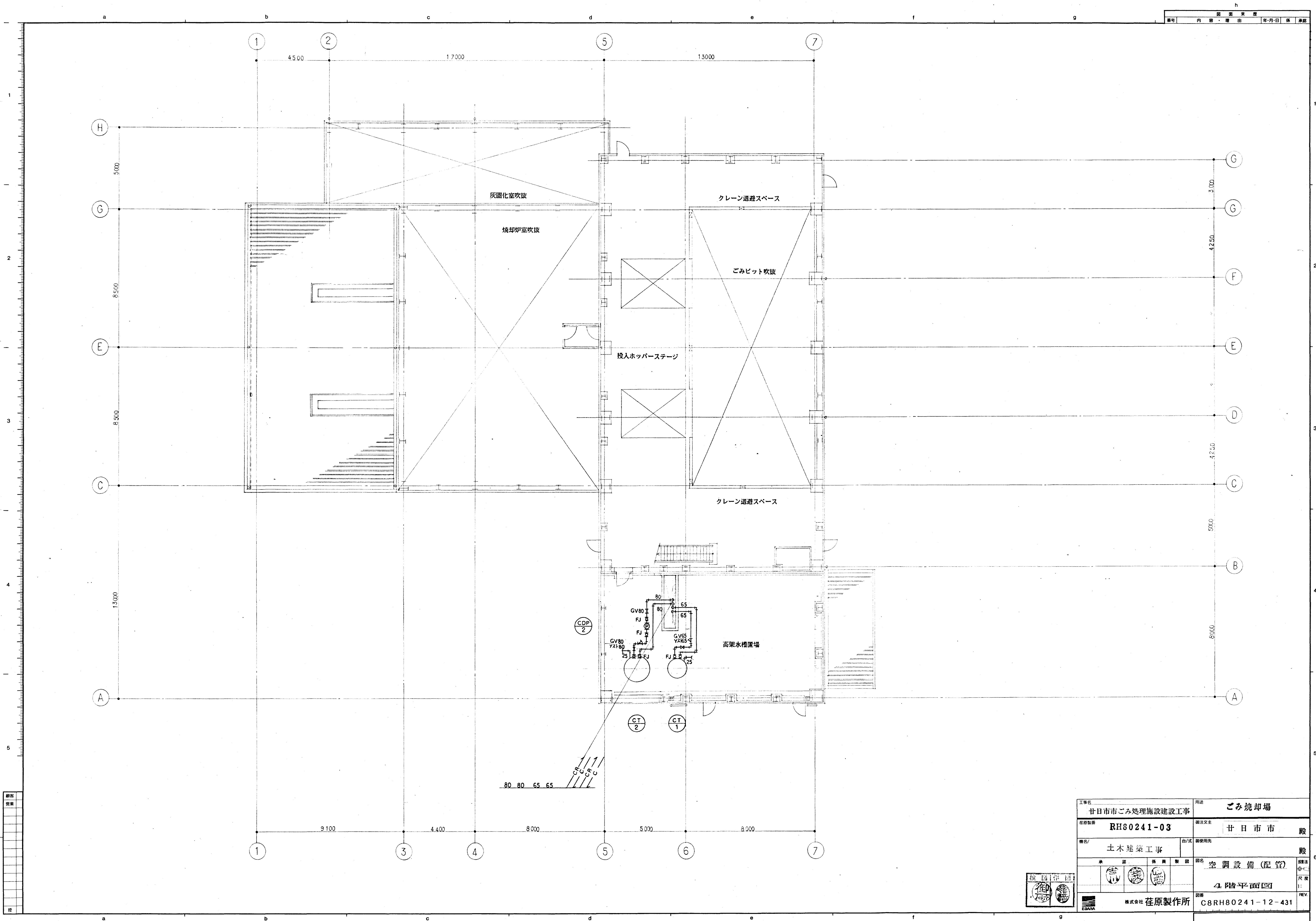


工事名		用途	
甘日市市ごみ処理施設建設工事		ごみ焼却場	
図面番号		設計者	
RH80241-03		甘日市市	
製図者		製図用紙	
土木建設部		製図用紙	
承認		図名	
承認		空調設備(配管)	
承認		1階平面図	
承認		図番	
承認		C8RH80241-12-428	
承認		製図者	
承認		株式会社 荏原製作所	

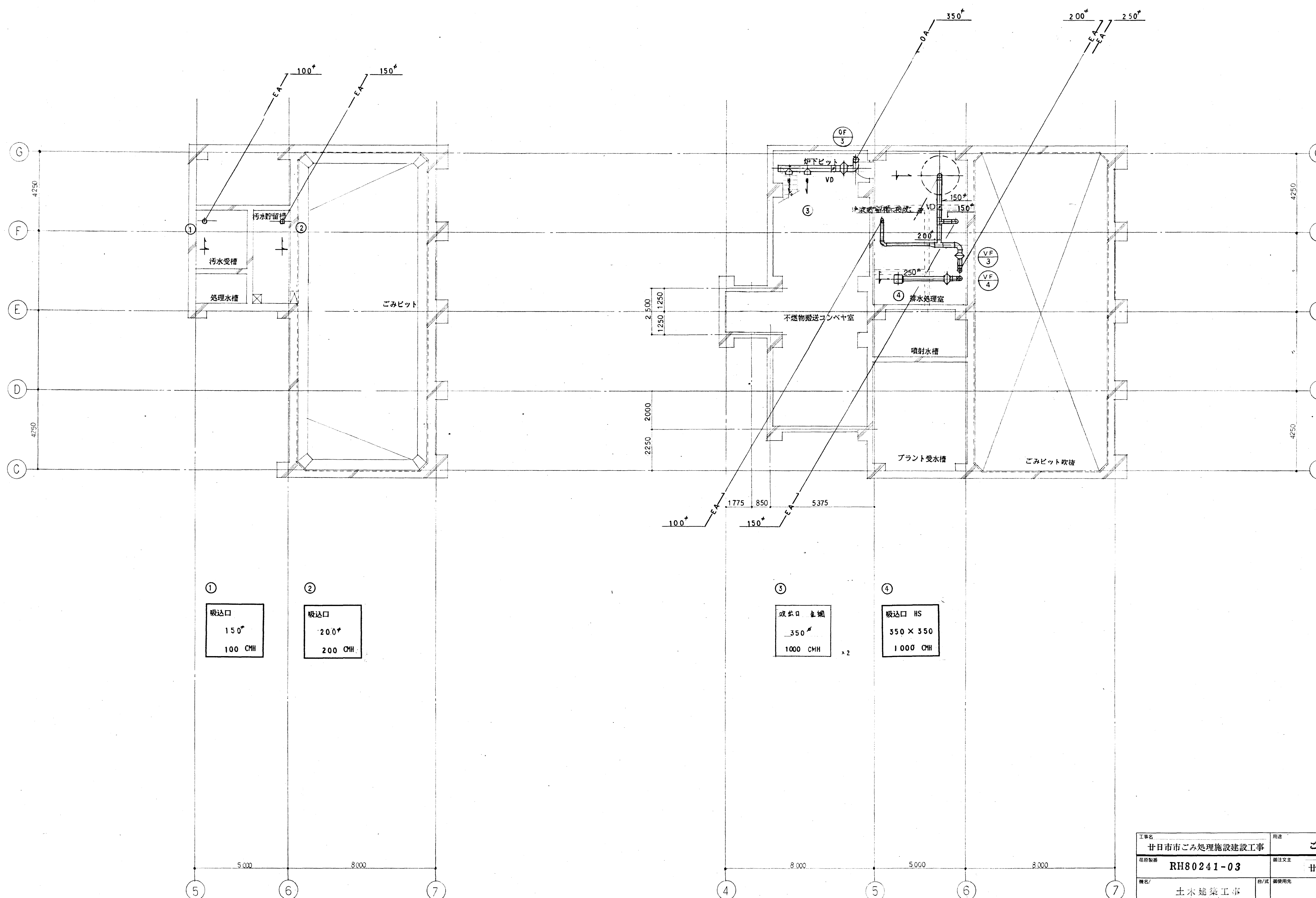


工事名		用途	
甘日市市ごみ処理施設建設工事		ごみ焼却場	
存在装置		図注文主	
RH80241-03		甘日市市 殿	
機名/		図使用先	
土木建築工事		殿	
承	認	係	製
機	機	機	機
図名		図番	
空調設備(配管)		2階平面図	
図番		REV.	
C8RH80241-12-429			
株式会社 荏原製作所			





工事名 甘日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
図面番号 RH80241-03		図面本文 甘日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		台/式 図面用紙	
承認 吉 田 隆 夫		図名 空調設備(配管)	
保 護 吉 田 隆 夫		4階平面図	
製 図 吉 田 隆 夫		図番 C8RH80241-12-431	
株式会社 荏原製作所		図名 4階平面図	
図番 C8RH80241-12-431		図名 4階平面図	



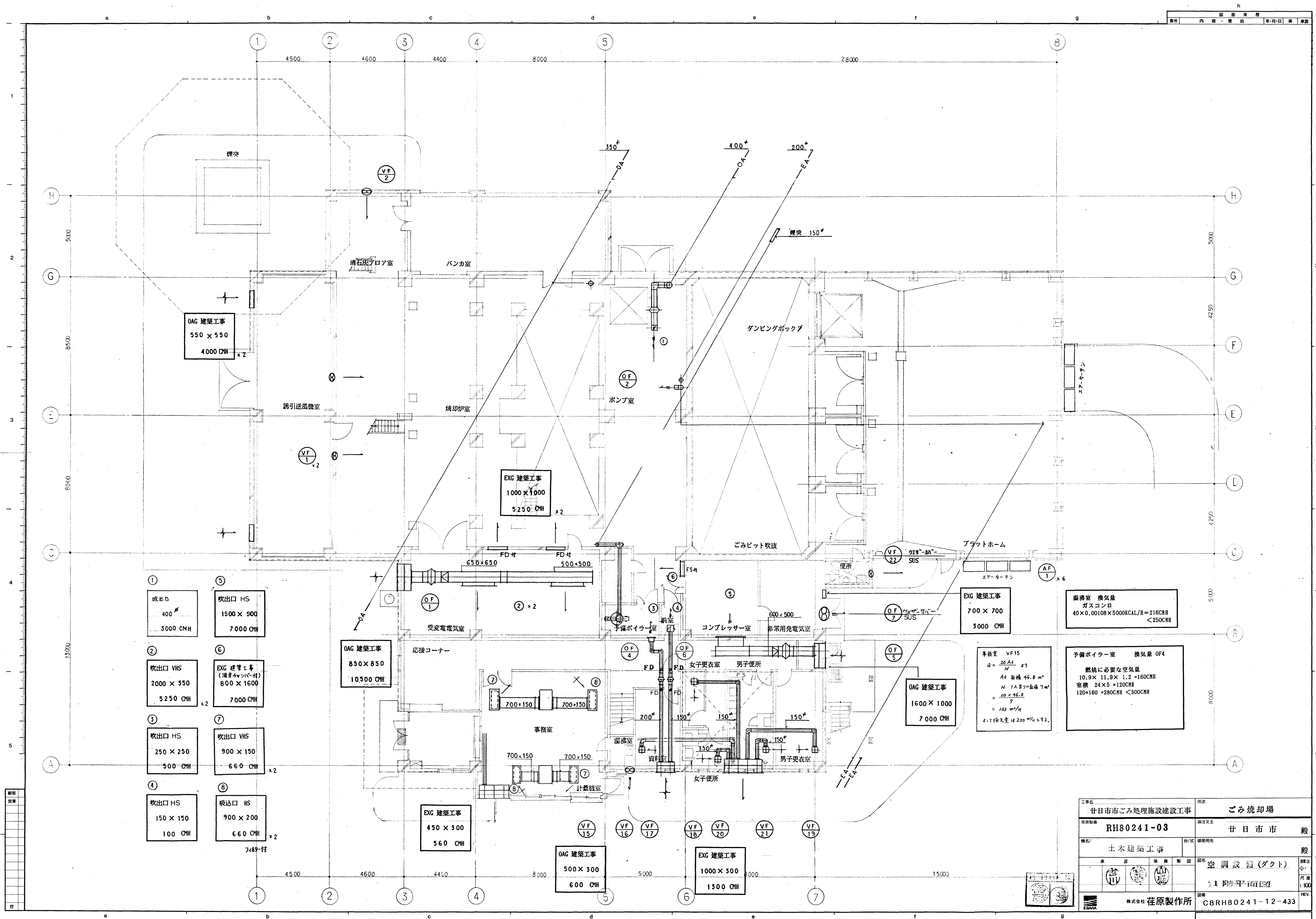
①
吸込口
150*
100 CMH

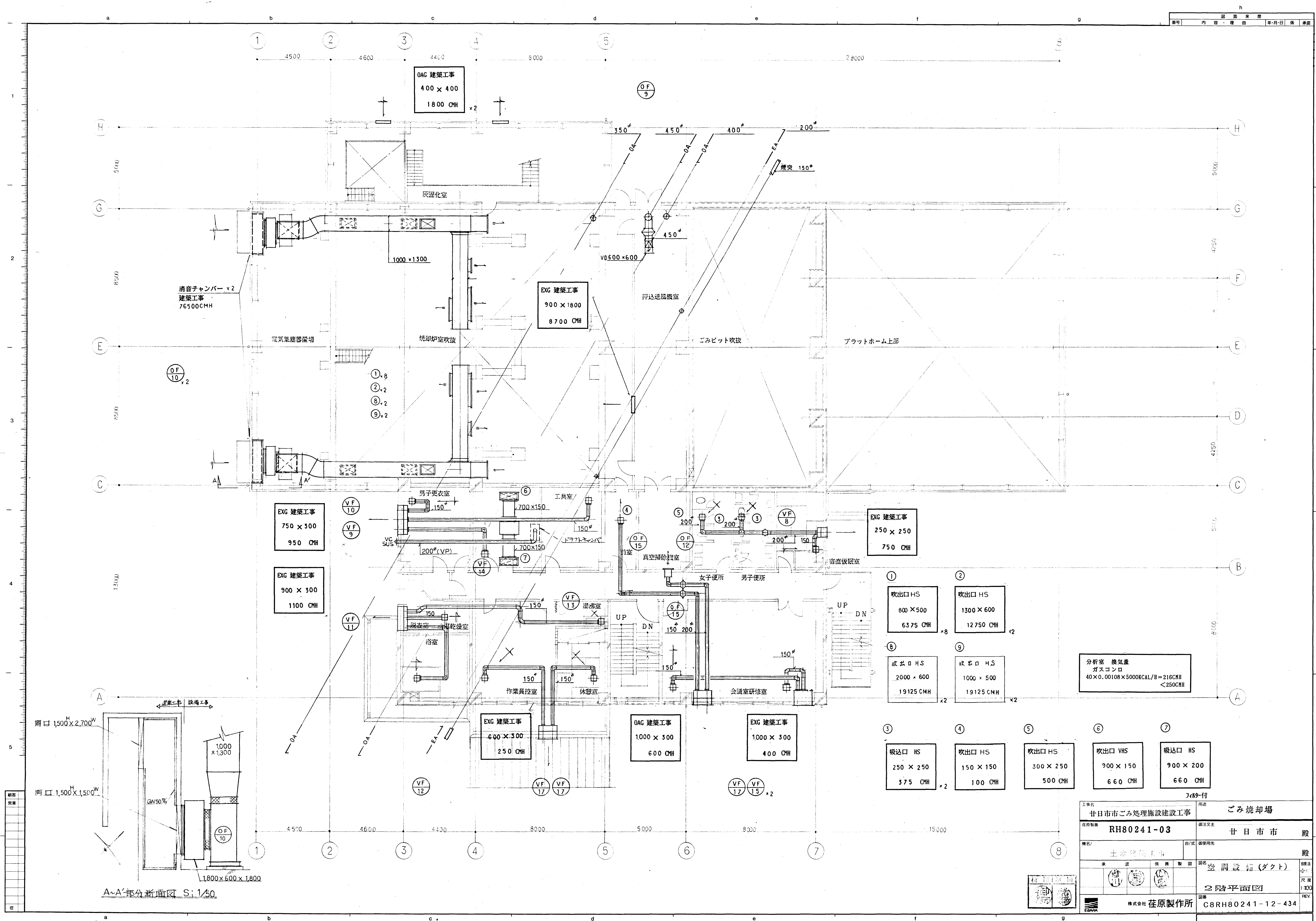
②
吸込口
200*
200 CMH

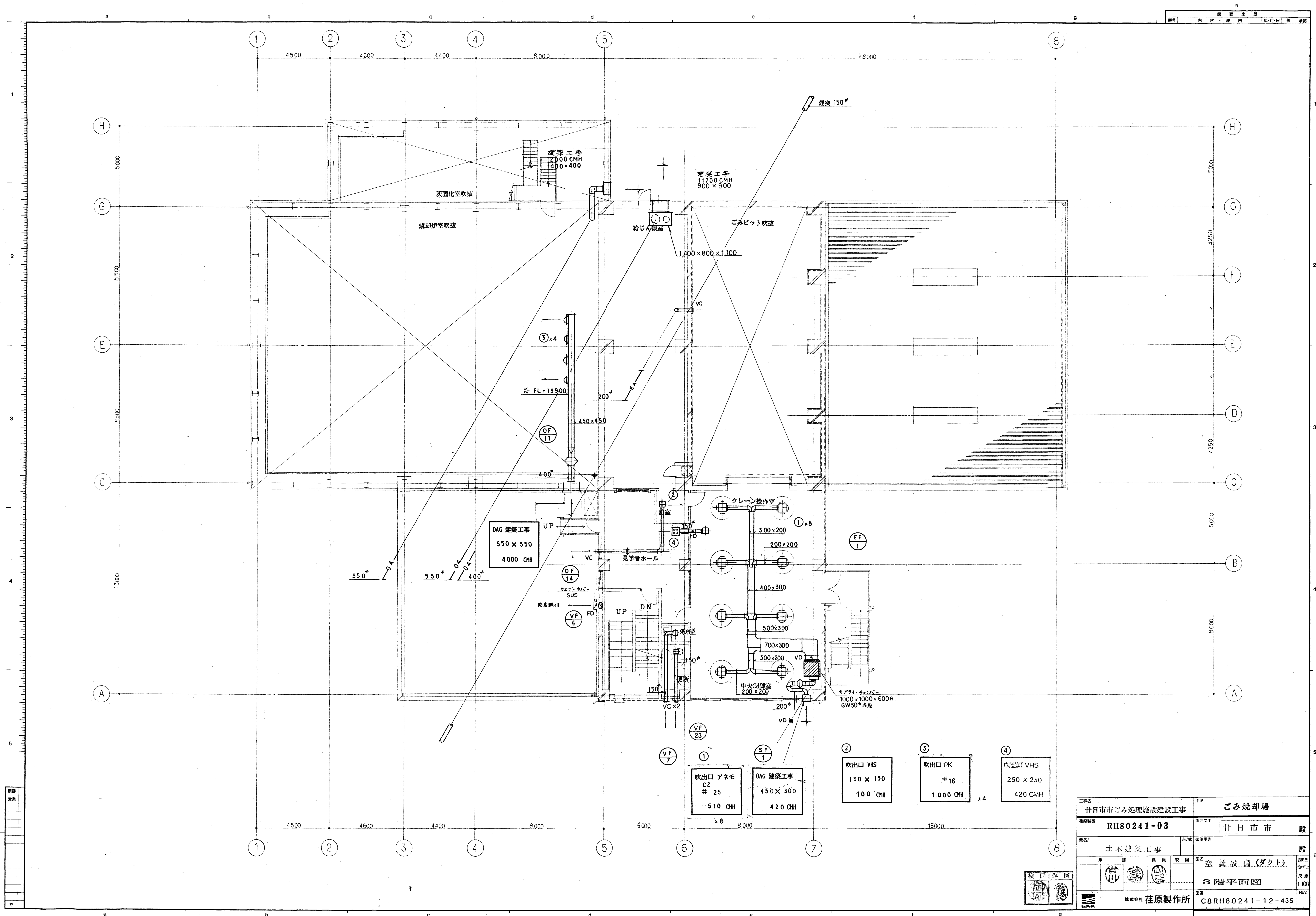
③
吸込口 全鋼
350*
1000 CMH x 2

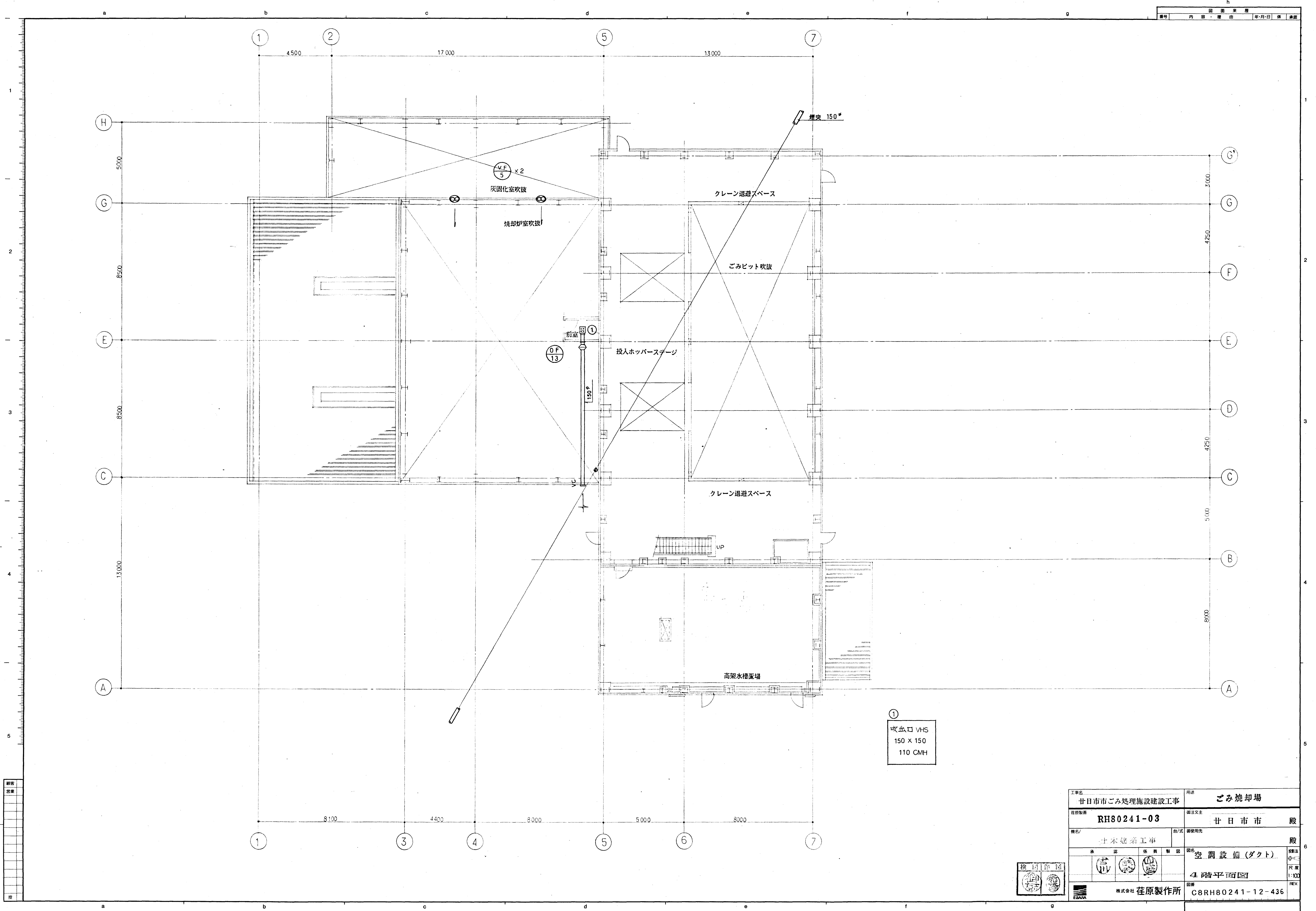
④
吸込口 HS
350 x 350
1000 CMH

工事名 甘日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
図面番号 RH80241-03		御注文主 甘日市市 殿	
職名/ 土木建築工事		台/式 御使用先 殿	
承認 係 員 製 図 松原 伸 樹		図名 空調設備(ダクト)	
図章 株式会社 荏原製作所		地階平面図	
図番 C8RH80241-12-432		尺 寸 1:100	
REV.		REV.	

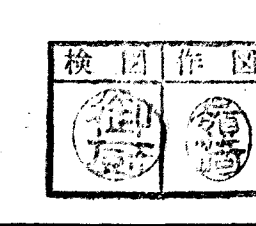


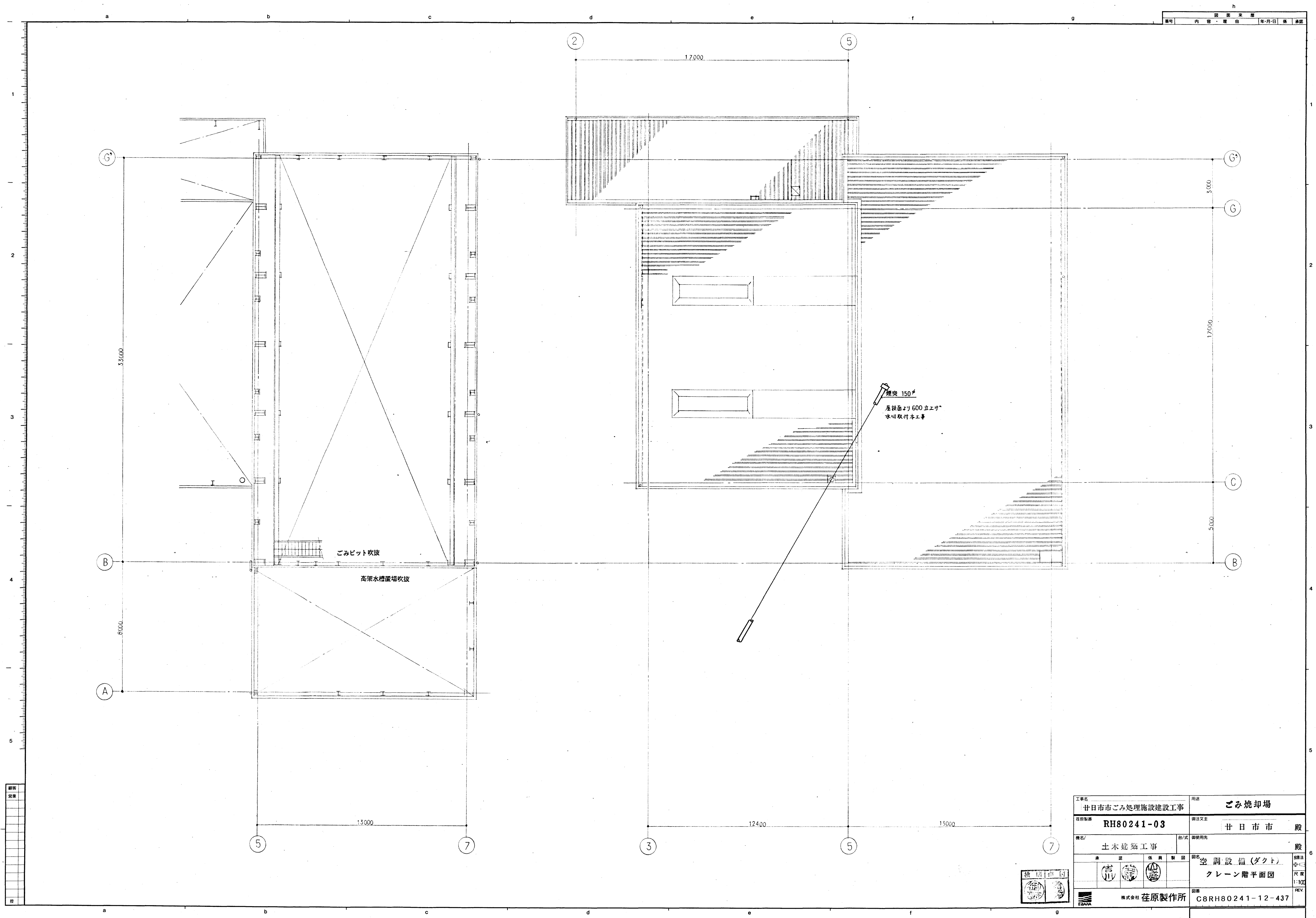


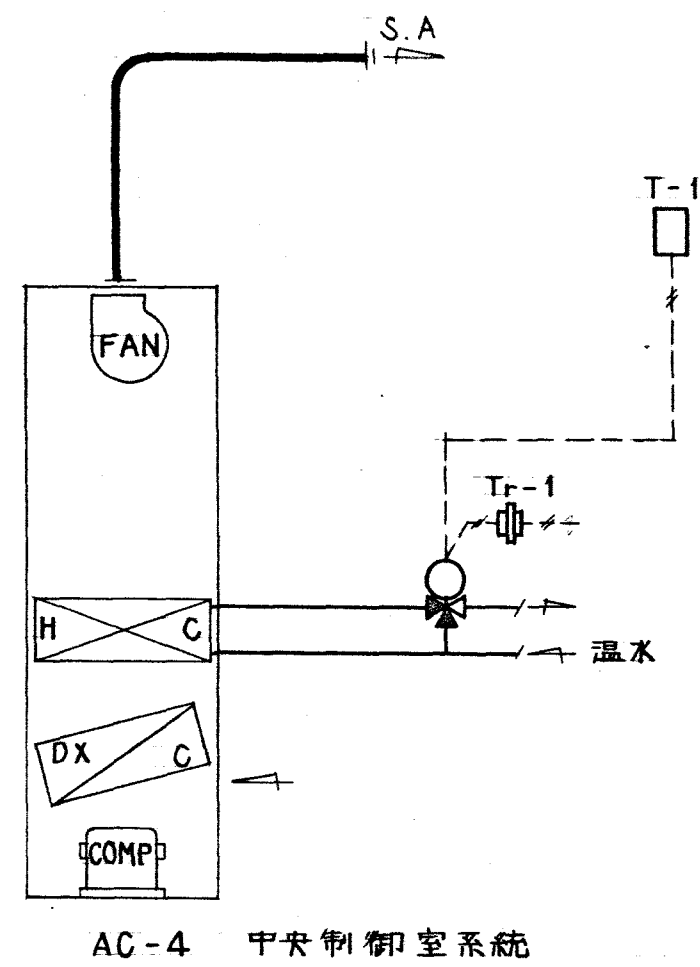




工事名 甘日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
登録製図 RH80241-03		御注文主 甘日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		台/式 御使用先 殿	
承認 [印]	係員 [印]	製図 [印]	校核 [印]
機名 空調設備(ダクト)		図名 4階平面図	
図番 C8RH80241-12-436		図名 4階平面図	
株式会社 荏原製作所		図番 C8RH80241-12-436	



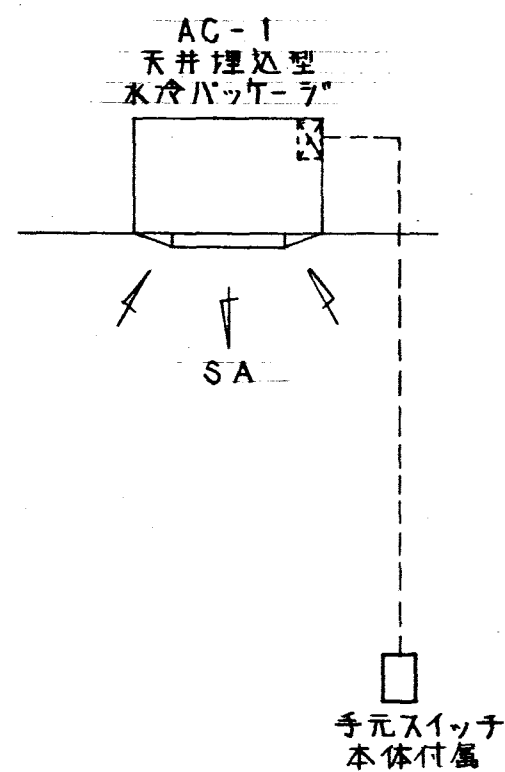




三方弁仕様
 流量 : 974/min
 ΔP : 0.3kg/cm²
 CV値 : 12.4
 サイズ : 32A

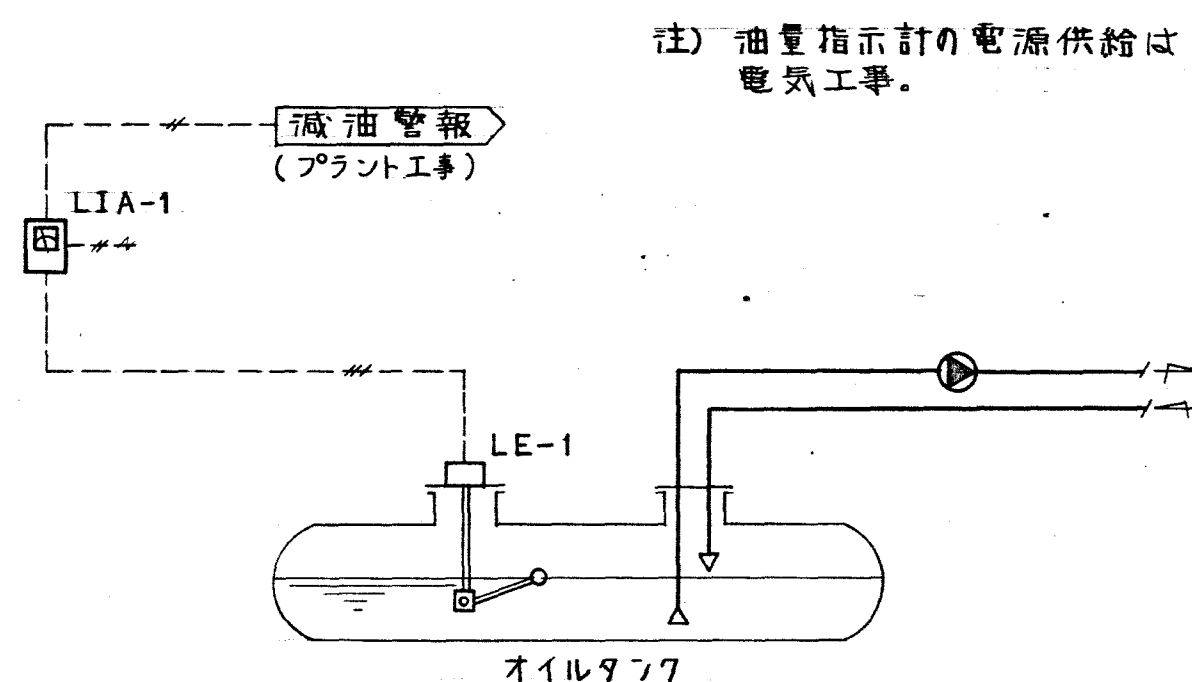
注) トランスリレーは、トランスリレーBOX内に収納。

パッケージ制御 (1 SET)

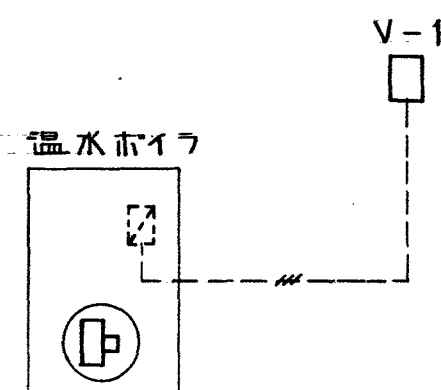


手元スイッチ取付工事 (3 SETS)

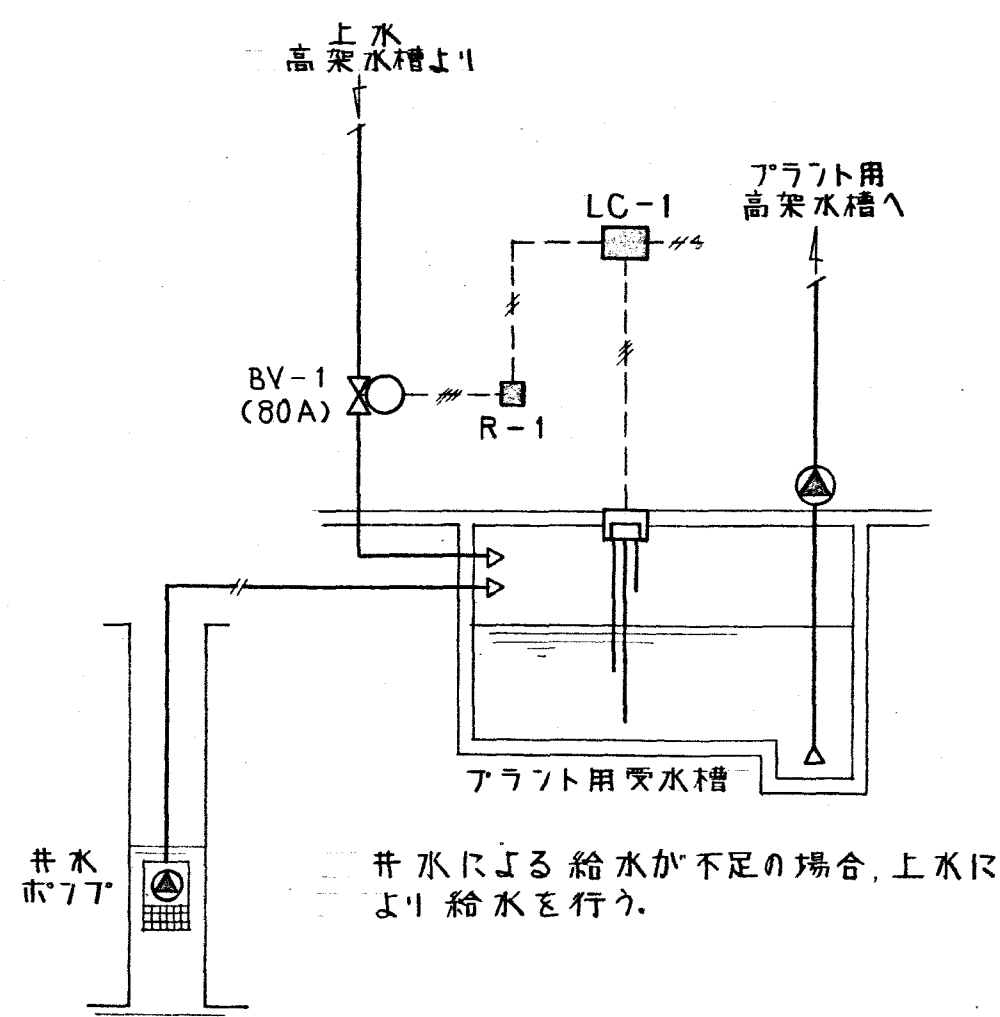
1F 事務室
 計量機室
 2F 分析室



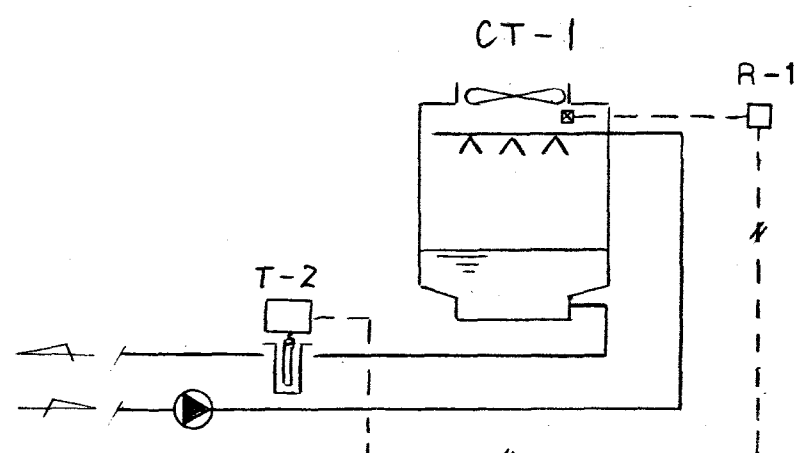
油量計測 (1 SET)



感震巻制御 (1 SET)



水位制御 (1 SET)



冷却水温度制御 (1 SET)

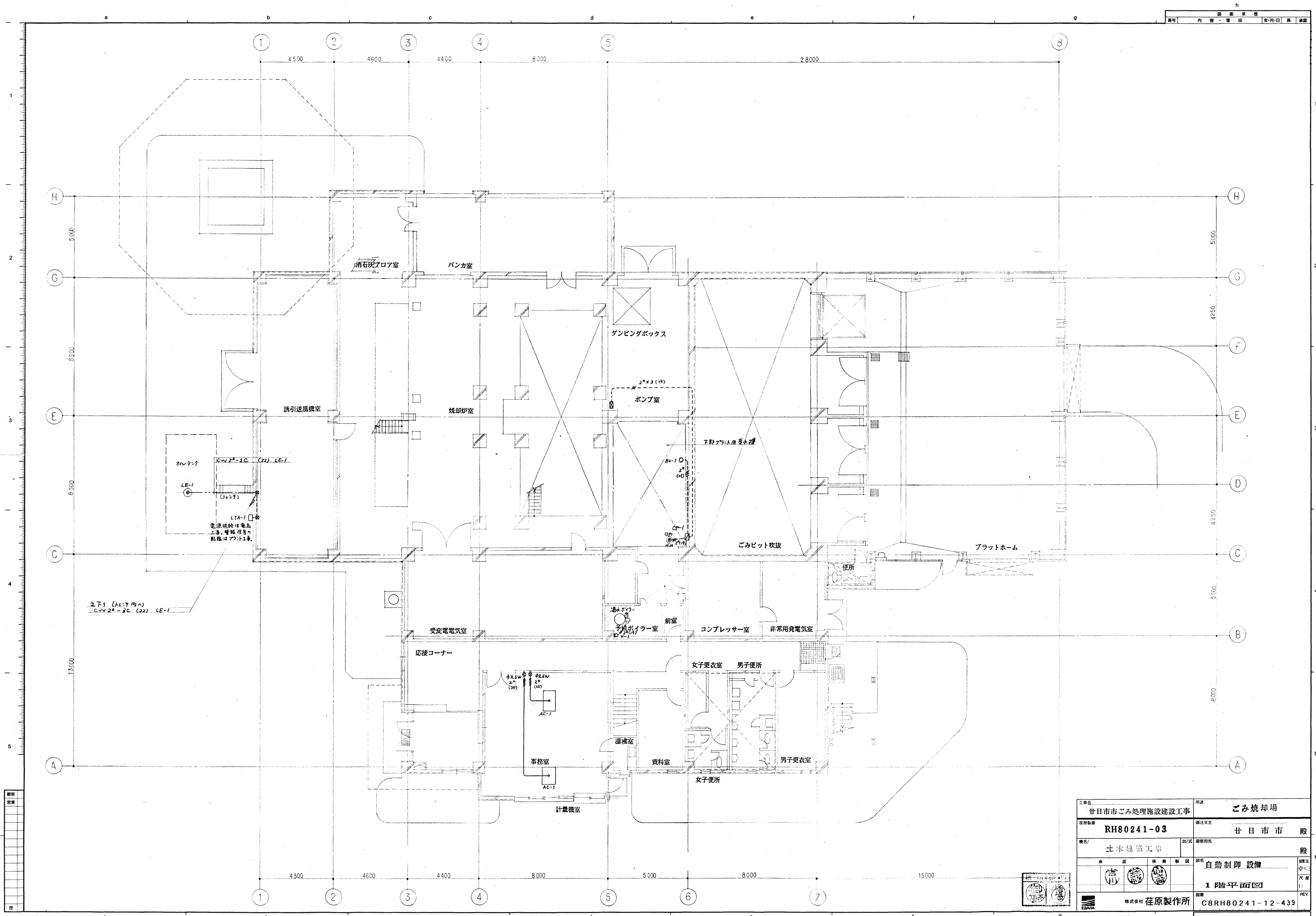
自動制御機巻表

記号	名称	型式	備考
T-1	ルームサーモスタット	PRS-P134N	比例
T-2	挿入型サーモスタット	SWS-3050	ON/OFF
V-1	感震器	CJS-C117T	
LE-1	油面発信器	EL-2	
LIA-1	油量指示計	DL-42	防滴型下限警報接点、警報灯付
LC-1	電極リレー	61E-3P	電極棒3P共
Tr-1	トランス	TAK-4040	
R-1	補助リレー		
BV-1	電動ホーフル弁	5EM2-F0A	80A
MV-1	モーターバルブ	WGK-N700A	
	三方弁本体	NVK-M3212GL	32A

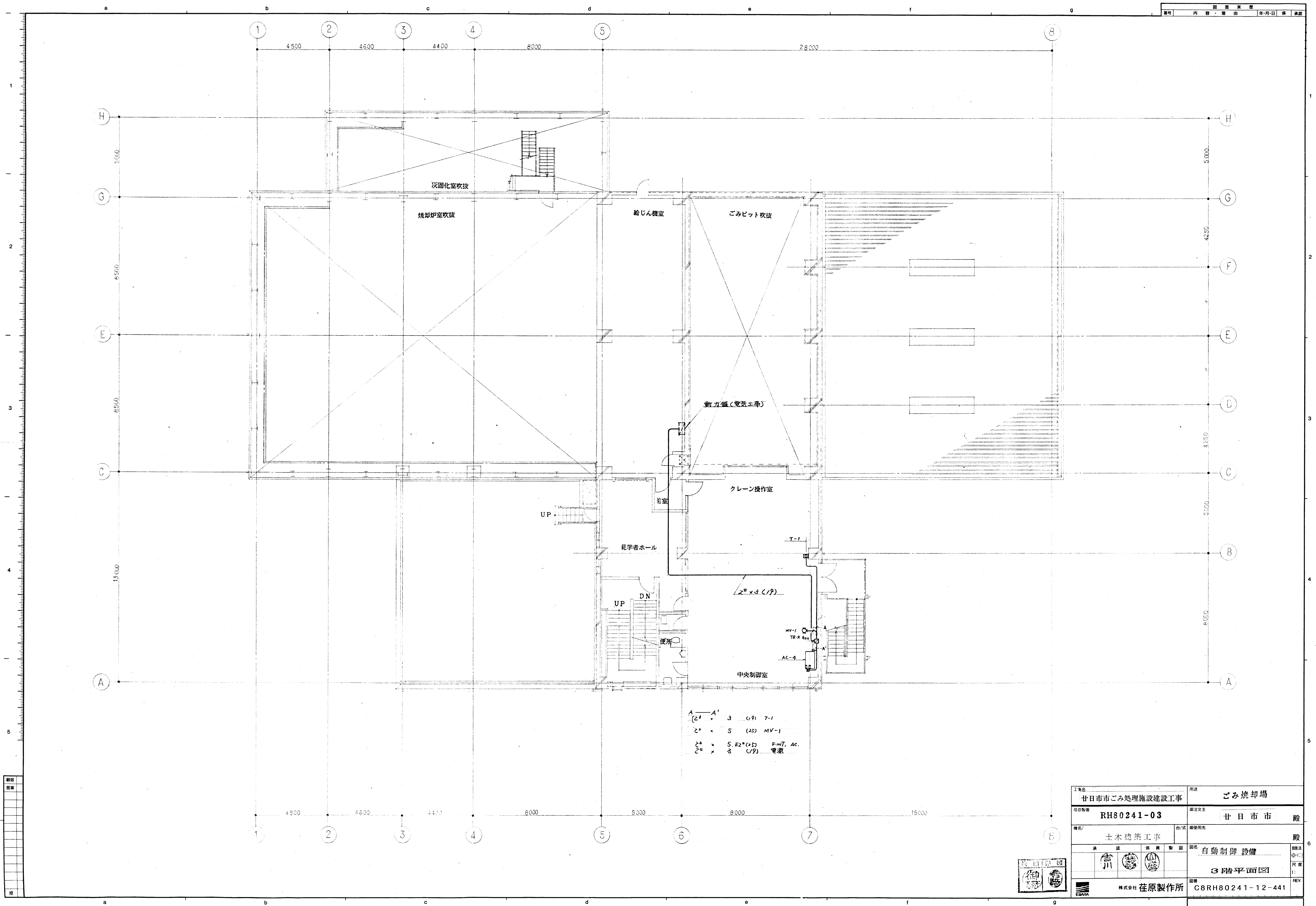
自動制御盤

盤名	制御内容	盤寸法			備考
		W	H	D	
CP-1	水位制御	300	400	200	

工事名 甘日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
原設計 RH80241-03		設計者 甘日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		台/式 御使用先 殿	
承認 信 務 山		図名 自動制御設備	
設計 信 務 山		図名 自動制御計装図	
図番 C8RH80241-12-438		図名 自動制御計装図	
株式会社 荏原製作所		REV.	



工事名 甘日市市ごみ処理施設建設工事		用途 ごみ焼却場	
在席製造 RH80241-03		設計文主 甘日市市 殿	
機名/ 土木建築工事		台/式 自動制御設備	
承認 [Stamp]	保証 [Stamp]	製造 [Stamp]	設計 [Stamp]
[Stamp]		1 階平面図	
株式会社 佐原製作所		図番 C8RH80241-12-439	



顧客
営業



工事名	廿日市市ごみ処理施設建設工事	用途	ごみ焼却場
設計番号	RH80241-03	設計者	廿日市市 殿
図名	土木建築工事	台/式	御使用先
図名	自動制御設備	図番	3階平面図
図所	株式会社 佐原製作所	図番	C8RH80241-12-441