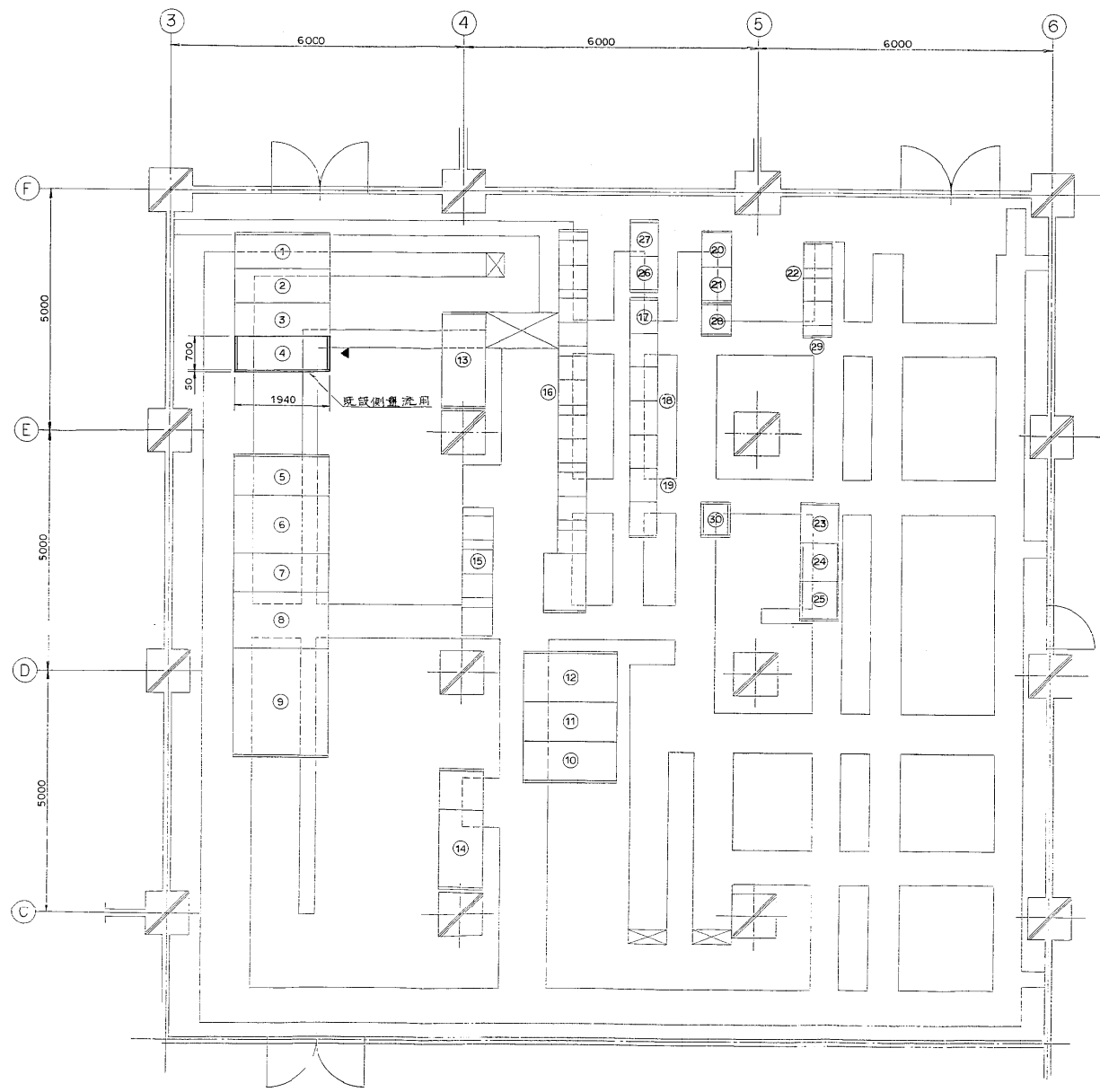


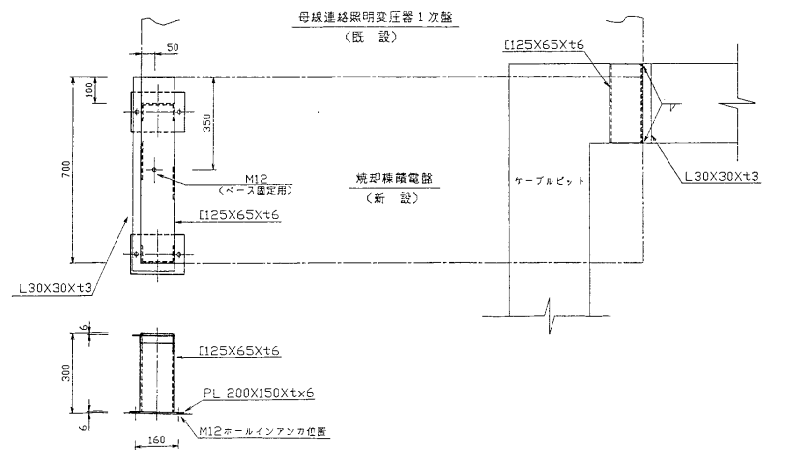
1・2号焼却炉（電気設備 その1工事図）



2階電気室平面図 (S=1/50)

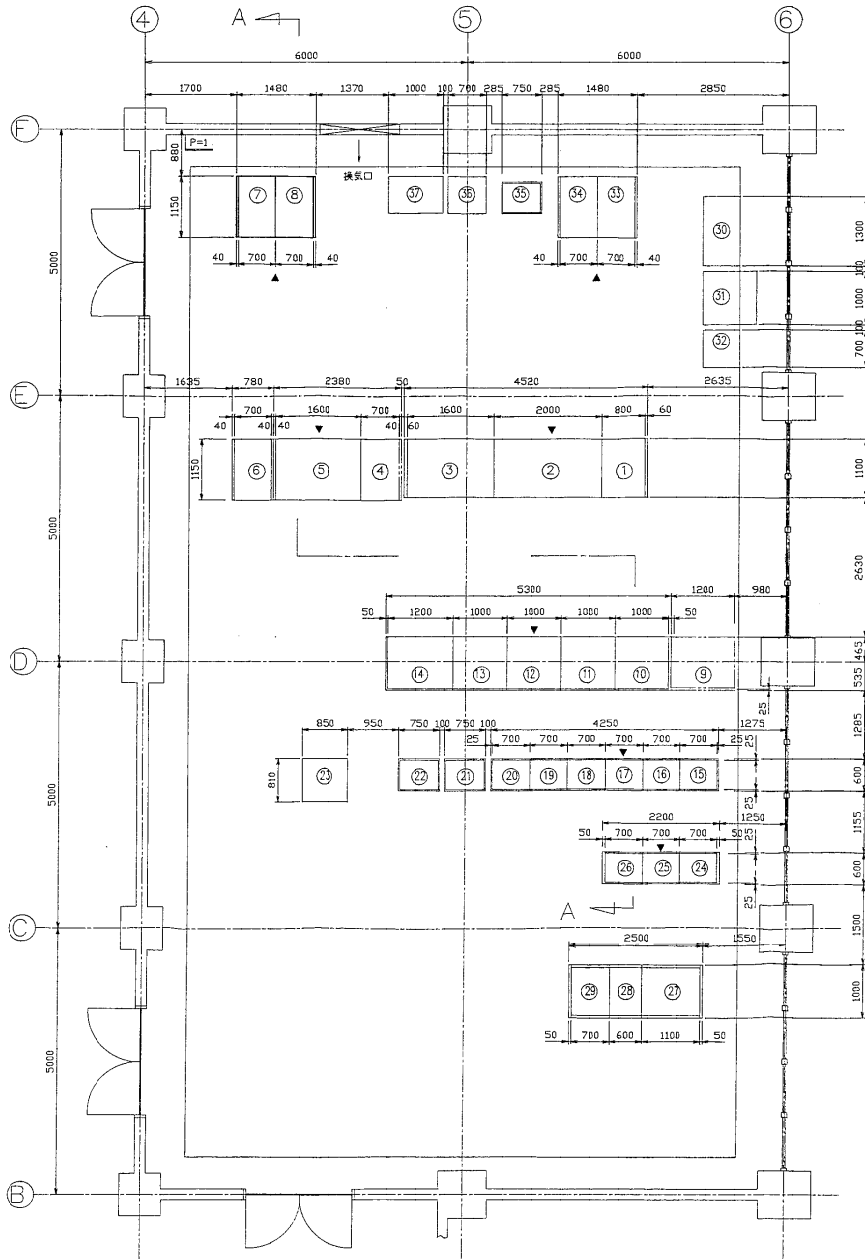
盤名称表

番号	名称	備考	番号	名称	備考
(1)	*611 NO1PT NO2受電盤	既設	(19)	(*RDE) 汚泥注1排水機レーゲン盤	既設
(2)	*621 建築動力1号動力変圧器1次盤	?	(20)	(*MT1) 電力変換装置	?
(3)	*631 母線連絡照明変圧器1次盤	?	(21)	(*T1) 封鎖	?
(4)	*661 遠程操縦装置	今回工事	(22)	(*RFA) 汚泥脱水機コントロールセンツ	?
(5)	*721 建築動力盤	既設	(23)	(*RFE) 汚泥脱水機補助電源装置	?
(6)	*711 建築動力変圧器盤	?	(24)	(*RFE) 汚泥脱水機補助電源装置	?
(7)	*701 電灯照明盤	?	(25)	(*RFE) 汚泥脱水機補助電源装置	?
(8)	*691 照明変圧器盤	?	(26)	(*RDE-15) 汚泥脱水機補助電源装置	?
(9)	*681 1号動力変圧器盤	?	(27)	(*RDE-16) 汚泥脱水機補助電源装置	?
(10)	*751 母線連絡盤	?	(28)	(*T3) 工計変換装置	?
(11)	*731 1号動力変圧器1次盤	?	(29)	(*RDE) 汚泥脱水機コントロールセンツ	?
(12)	*741 1号動力盤	?	(30)	(*RDE-17) 汚泥脱水機補助電源装置	?
(13)	直流電源装置 (制御用)	?			
(14)	?	?			
(15)	*RF2 汚泥操縦装置用コントロールセンツ	?			
(16)	(*RDE) 汚泥脱水機補助電源装置	?			
(17)	(*RDE-4) 汚泥脱水機補助電源装置	?			
(18)	(*RDE) 汚泥注1排水機補助電源装置	?			

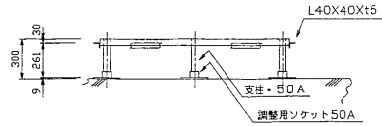
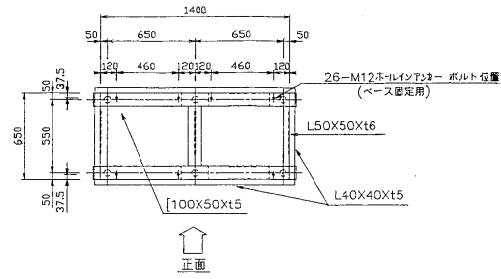


盤架台配置図及び製作図 (S=1/10)

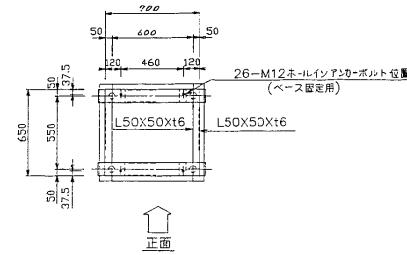
納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	二葉市前部浄化センツ-電気設備工事		
図面	93.7.7	図報	汚泥処理棟
設計	倉本	尺取	電気室盤配置図
承認	倉本	1/60	



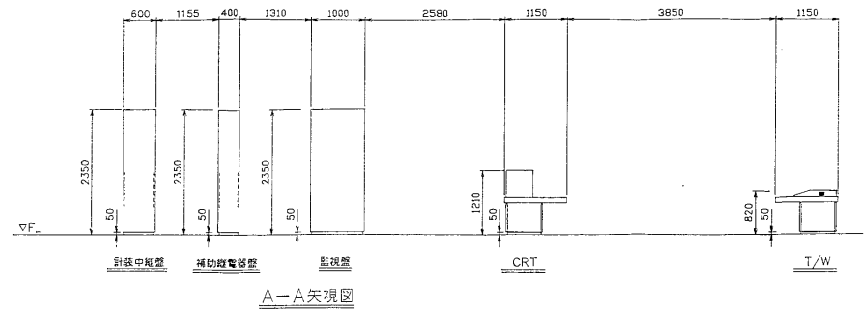
汚泥処理監視室平面図



LT/W1, AT/W1 架台図 (S=1/20)
(OF-TWO3, OF-TWO4)



CTR 操作机 (S=1/20)
(OF-CTR03)

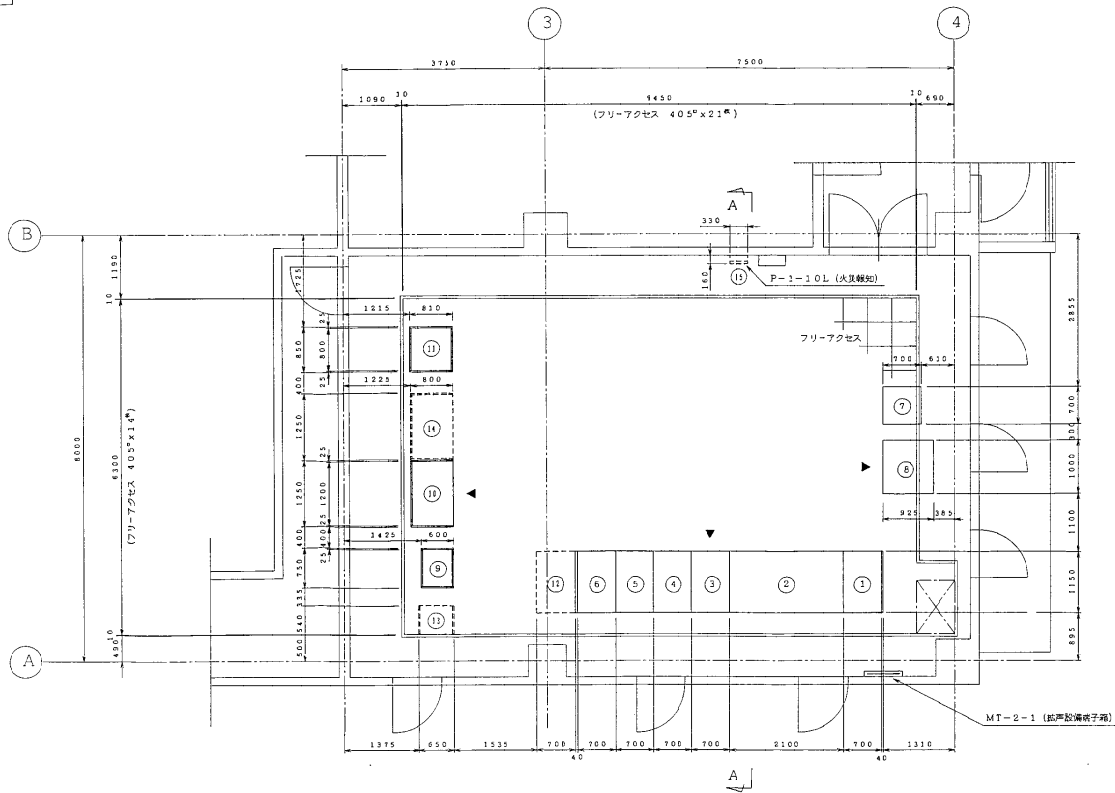


盤一覧表

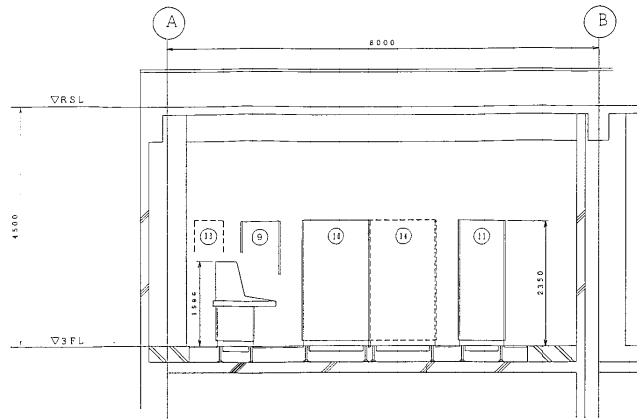
番号	記号	盤名称	備考
①	#D1	変配電汚泥処理操作机	既設
②	#D2	変配電汚泥処理操作机	既設
③	#D3	変配電汚泥処理操作机	既設
④	#CRT01	CTR操作机	既設
⑤	#CD01	監視操作机	既設
⑥	#OF-CTR03	CTR操作机	今回工事
⑦	#OF-TWO3	LT/W1	今回工事
⑧	#OF-TWO4	AT/W1	今回工事
⑨	#K1	変配電監視盤	将来
⑩	#K2	汚泥処理監視盤-1	既設
⑪	#K3	汚泥処理監視盤-2	既設
⑫	#K4	汚泥処理監視盤-3	既設
⑬	#K5	汚泥処理監視盤-4	既設
⑭	#K6	汚泥処理監視盤-5	既設
⑮	#R1	中央電源盤	既設
⑯	#R2	シーケンサ盤-1	既設
⑰	#R3	シーケンサ盤-2	既設
⑱	#R4	補助電源装置-1	既設
⑲	#R5	補助電源装置-2	既設
⑳	#R6	補助電源装置-3	既設
㉑	#SQC01	中央シーケンサ盤	既設
㉒	#SQC03	デスクコントローラ	既設
㉓	#CPU01	中央処理装置	既設
㉔	#TB1	分電盤	既設
㉕	#TB2	計装中継盤-1	既設
㉖	#TB3	計装中継盤-2	既設
㉗		蓄電池	既設
㉘		充電機	組付電源装置
㉙	UPS	UPS	既設
㉚		データロガー	既設
㉛		カラーハードコピー装置	既設
㉜		コンソール出力装置	既設
㉝	#KN-TW02	アナウンスメントタイプライタ	既設
㉞	#KN-TW01	ロギングタイプライタ	既設
㉟	#KPO1	計装盤	既設
㊱		プリンター	既設
㊲		システム装置	既設

納入先	日本下水道事業団 豊
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事
図面	設備図
備考	汚泥処理監視室 盤配置図及び盤架台製作図
縮尺	1/50

記号	来	取	年月日	訂正	巻末	水記



2階監視室平面図 (S=1/50)



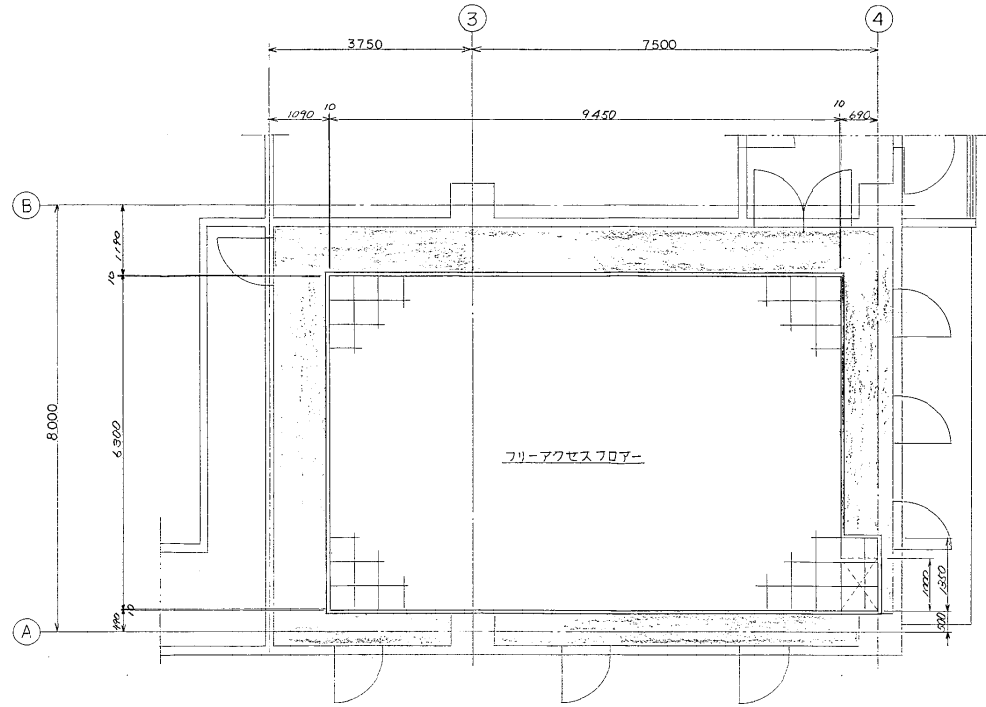
A-A 視図 (S=1/50)

盤名称表

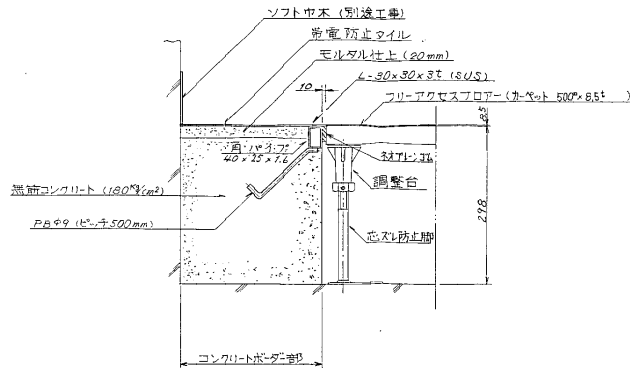
N0.	装置号	名称	備考
①	OF-CD01	監視操作デスク (受配電)	
②	OF-CD02	※	(焼却設備)
③	OF-CRT01	CRT1 操作デスク (CRT1)	
④	OF-CRT02	※ (CRT2)	
⑤	OF-TW01	LT/W1	
⑥	OF-TW02	AT/W1	
⑦		カラーハードコピー	
⑧		システムコントロール出力装置	
⑨	OF-CTR01	デスクコントローラ	
⑩	OF-KP11	1号計装装置	
⑪	OF-CPU01	中央処理装置	
⑫		1TV操作デスク	(将来)
⑬		気象計器装置	(※)
⑭		2号計装装置	(※)
⑮		ガス検知用警報装置	(※)

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
地区	茨城県	取手市	名称
標高	55.7.7	尺度	入樹
※	合符	55.7.9	
			焼却管理棟 2階監視室 盤配置図
株式会社 日立製作			別紙6-107 51

記号	米	数	年月日	訂正	書名	承認



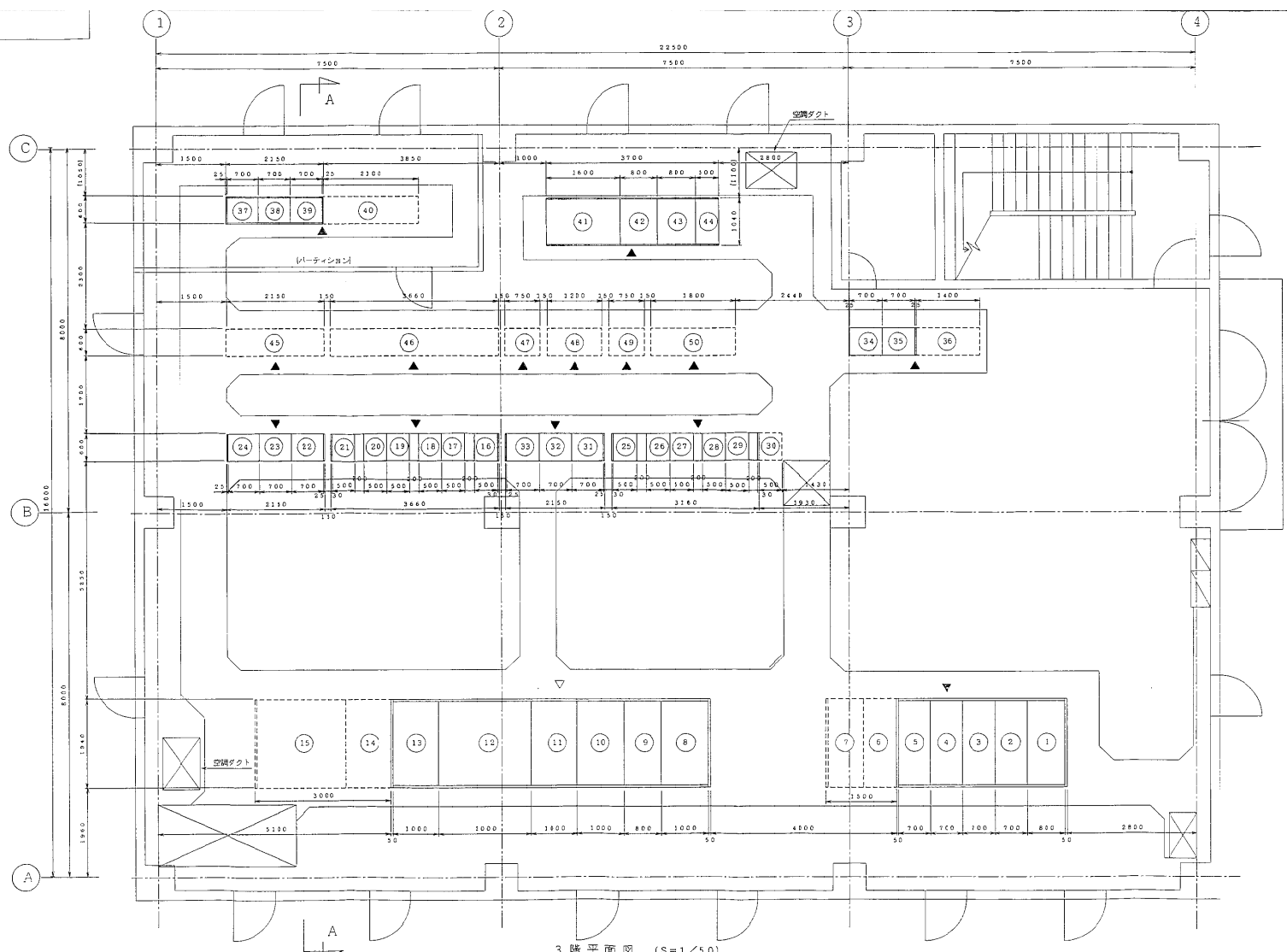
2階平面図 (S=1/50)



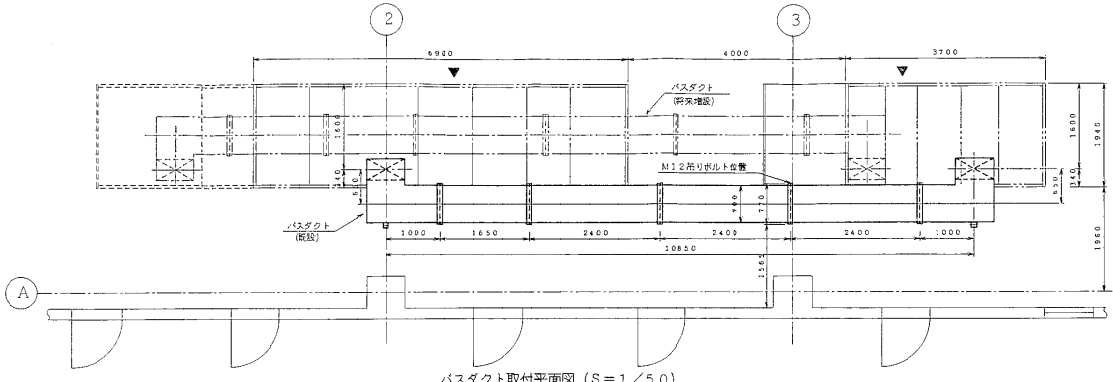
コンクリートボダー部取合図 (S=NTS)

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
製図	1/27	投函表	名称
署名	1/27	尺取	映印設備棟
承認	1/27	入庫	2階監視室
		1/50	コンクリートボダー部取合図

記号	表	版	年月日	訂正	存在	承認



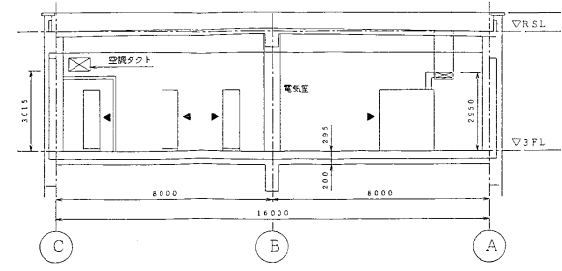
3階平面図 (S=1/50)



バスダクト取付平面図 (S=1/50)

盤名称表

NO	盤番号	名称	備考
①	OF-HC01	NO. 1 連相用コンデンサ	今回工事
②	OF-HC02	NO. 1 動力変圧器 照別変圧器1次	今回工事
③	OF-HC03	NO. 1号込電	今回工事
④	OF-HC04	連絡VCB	今回工事
⑤	OF-HC05	NO. 2 動力変圧器 建築変圧器1次	今回工事
⑥	OF-HC06	NO. 2号込電	将来
⑦	OF-HC07	NO. 2 連相用コンデンサ	将来
⑧	OF-LB04	照明フィーダ	今回工事
⑨	OF-HT04	照明変圧器	今回工事
⑩	OF-LB03	建築動力フィーダ	今回工事
⑪	OF-HT03	建築動力変圧器	今回工事
⑫	OF-HT02	NO. 1 動力変圧器	今回工事
⑬	OF-LB02	NO. 1 動力フィーダ	今回工事
⑭	OF-LB01	NO. 2 動力フィーダ	将来
⑮	OF-HT01	NO. 2 動力変圧器	将来
⑯	OF-CC11	1号炉モータコントロールセンタ	今回工事
⑰	OF-CC12	1号炉モータコントロールセンタ	今回工事
⑱	OF-CC13	1号炉モータコントロールセンタ	今回工事
⑲	OF-CC14	1号炉モータコントロールセンタ	今回工事
㉑	OF-CC15	1号炉モータコントロールセンタ	今回工事
㉒	OF-CC16	1号炉モータコントロールセンタ	今回工事
㉓	OF-RY11	1号炉補助継電器	今回工事
㉔	OF-RY12	1号炉補助継電器	今回工事
㉕	OF-RY13	1号炉補助継電器	今回工事
㉖	OF-CC03	共通モータコントロールセンタ	今回工事
㉗	OF-CC02	共通モータコントロールセンタ	今回工事
㉘	OF-CC01	共通モータコントロールセンタ	今回工事
㉙	OF-CC06	共通モータコントロールセンタ	将来
㉚	OF-CC05	共通モータコントロールセンタ	将来
㉛	OF-CC04	共通モータコントロールセンタ	将来
㉜	OF-RY01	共通補助継電器	今回工事
㉝	OF-RY02	共通補助継電器	今回工事
㉞	OF-RY03	共通補助継電器	将来
㉟	OF-KT11	1号炉工封変換器	今回工事
㊱	OF-KT12	1号炉工封変換器	今回工事
㊲			将来
㊳	OF-CTR11	1号炉ローカルコントローラ1	今回工事
㊴	OF-CTR12	1号炉ローカルコントローラ2	今回工事
㊵	OF-CTR13	1号炉ローカルコントローラ3	今回工事
㊶			将来
㊷	OF-CVF01	無停電電源装置 (蓄電池)	今回工事
㊸	OF-CVF02	無停電電源装置 (充電池)	今回工事
㊹	OF-CVF03	無停電電源装置 (UPS)	今回工事
㊺	OF-CVF04	無停電電源装置 (バイパス機能)	今回工事
㊻		補助継電器 (2号炉)	将来
㊼		モータコントロールセンタ (2号炉)	将来
㊽		補助継電器 (共通B)	将来
㊾		モータコントロールセンタ (共通B)	将来
㊿		補助継電器 (共通C)	将来
㊿		モータコントロールセンタ (共通C)	将来



A-A 視図 (S=1/100)

納入先: 日本下水道事業団 股

工事名: 千葉市南部浄化センター電気設備工事

図名: 廃却管理棟 3階電気室 盤配置図

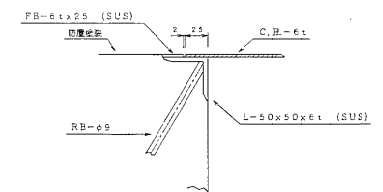
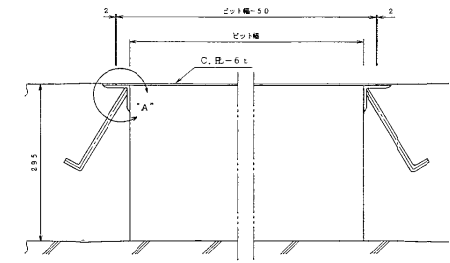
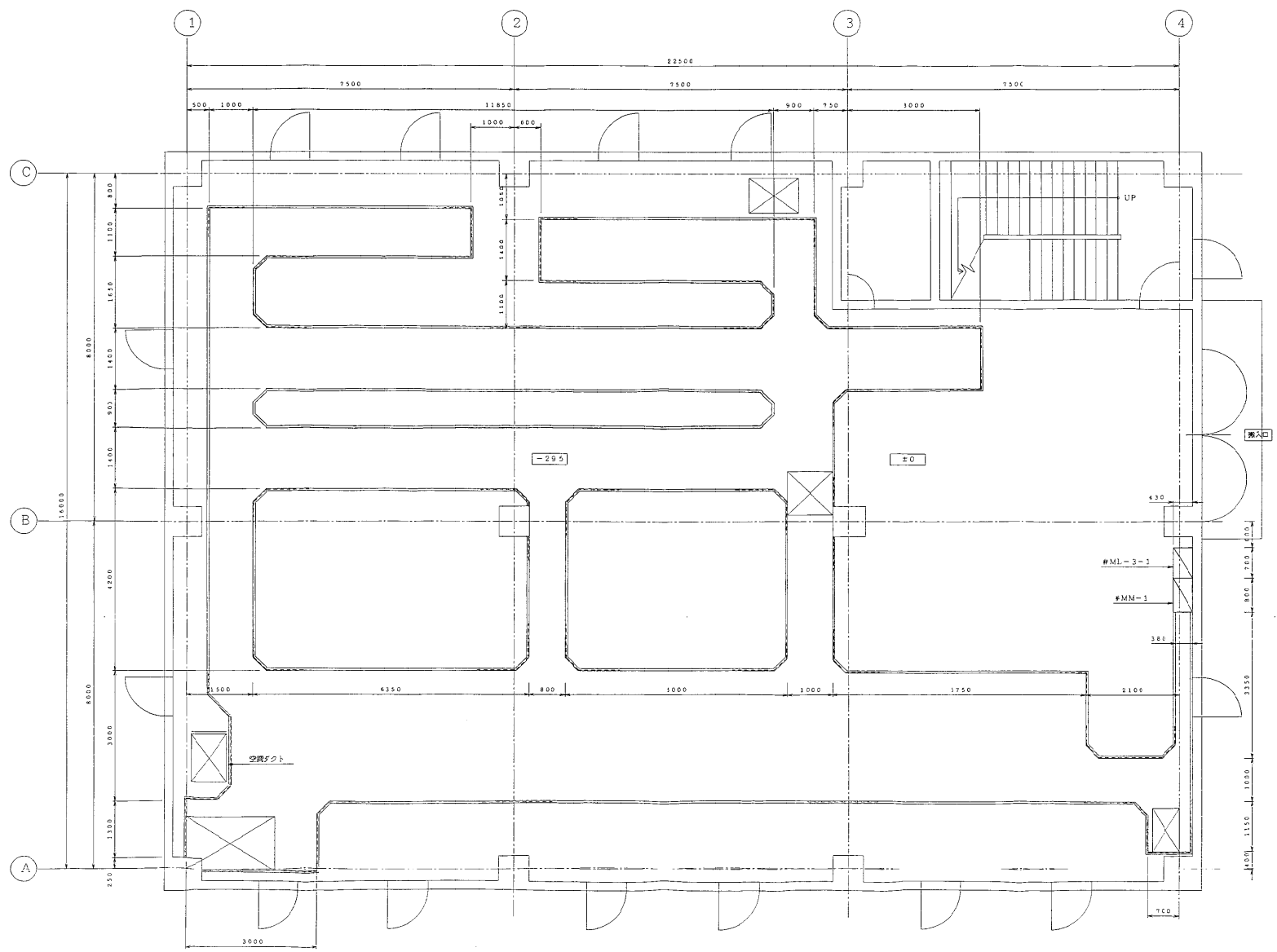
図番: 10779

図尺: 1/100

作成: 倉谷 加子

承認: 倉谷 加子

設計	水	監	身月日	訂正	番	承認

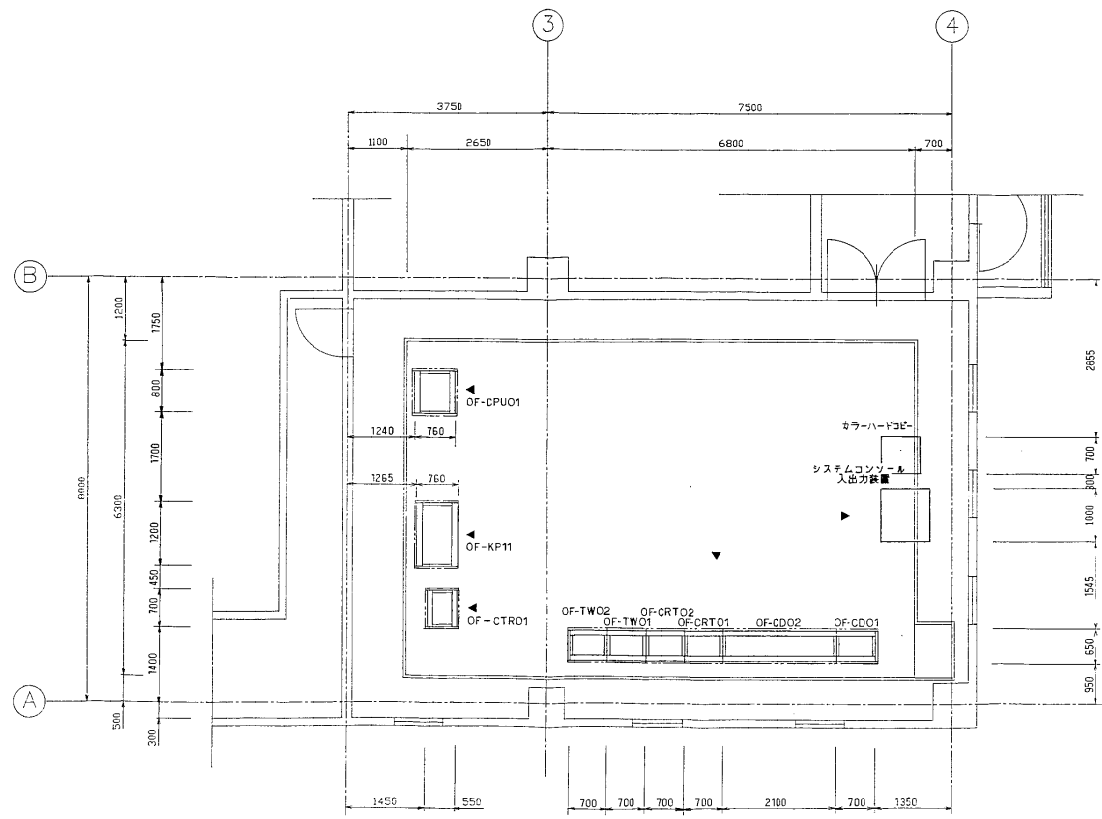


3階平面図 (S=1/50)

- 注記
1. ピット内のコラー脚は全て300と致します。
 2. ピット内の梁は300と致します。
 3. RB-φ9 の間隔500ピッチと致します。
 4. 鋼金物の材質は全てSUS製と致します。

納入先	日本下水道事業団 股		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
製図	谷 功 夫	校閲	田 中 隆 夫
設計	谷 功 夫	承認	八 木 隆 夫
社印	谷 功 夫	1/50	
		焼却管理棟 3階電気室 ピット建造図	

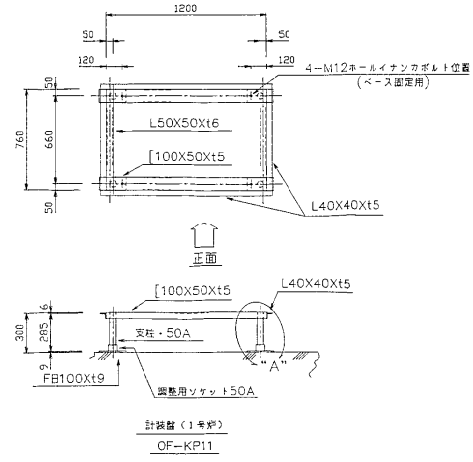
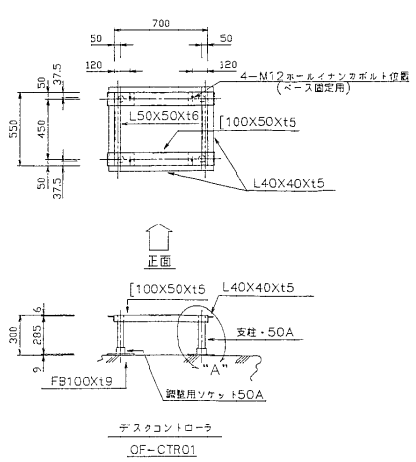
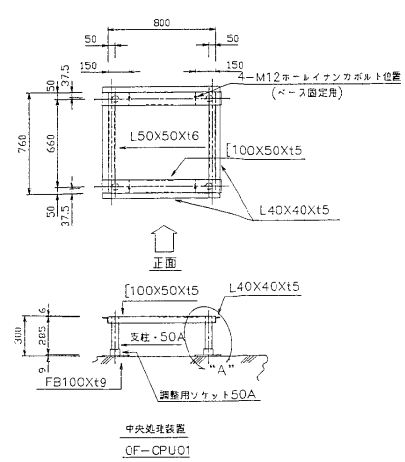
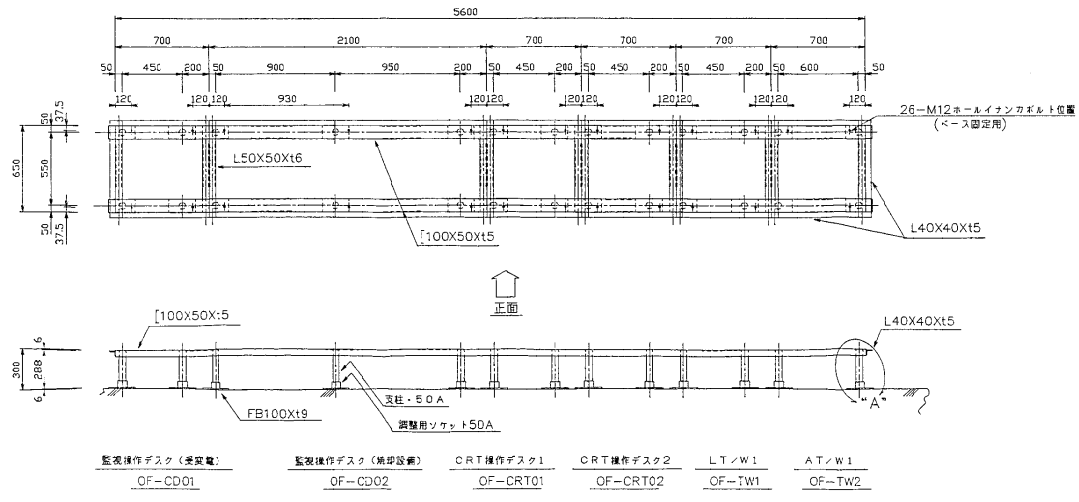
説明	未	監	年月日	訂正	筆名	承認



管理棟(焼却)2FL平面図 (S=1/50)

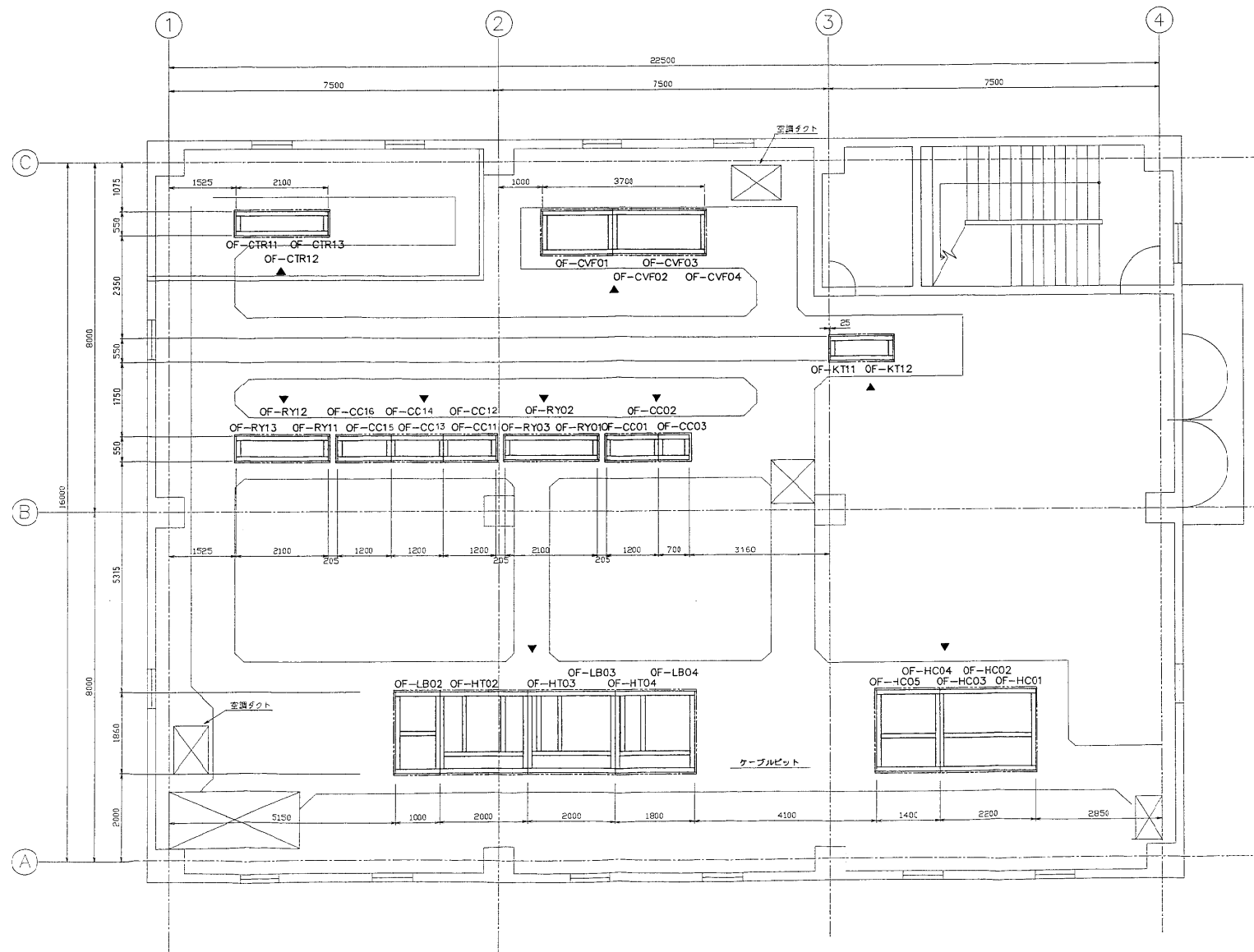
納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉県南部浄化センター電気設備工事		
図番	図名	図尺	図例
06	管理棟(焼却)監視操作室 盤架台配置図	1/50	
作成	倉谷 9/7/26	校閲	倉谷 9/7/26

図号	米	空	年月日	訂正	番付	名称



納入先	日本下水道事業団		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図号	63-26	図名	管理棟(規卸)監視操作室 盤架台製作図
設計	谷	長さ	大車
作成	谷	日付	7/26

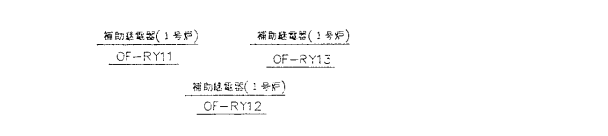
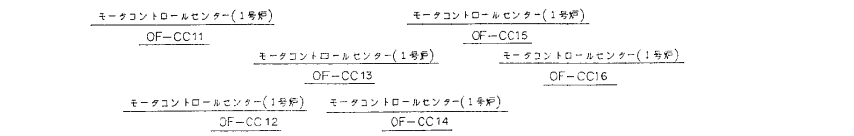
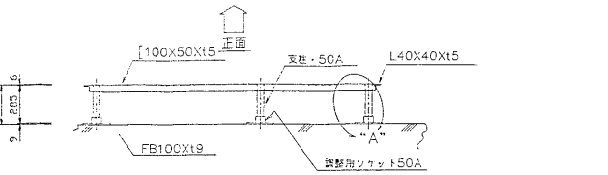
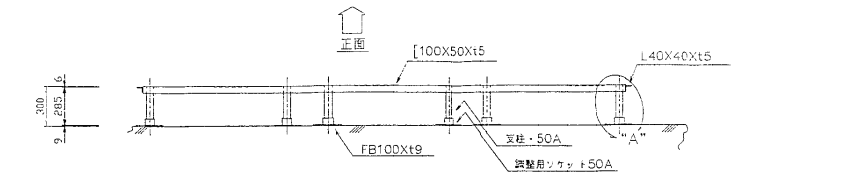
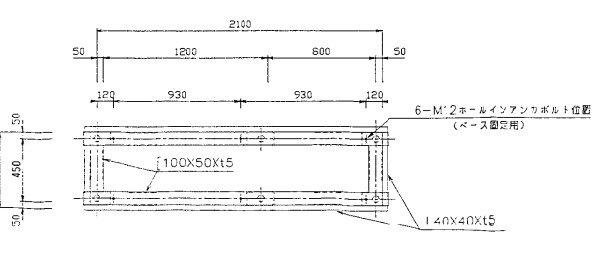
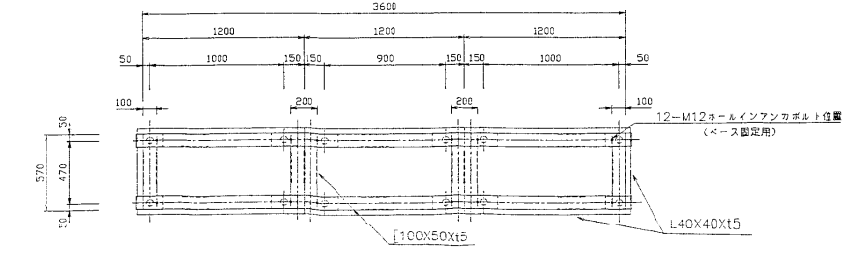
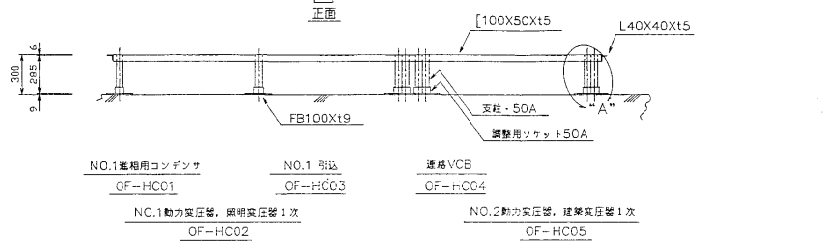
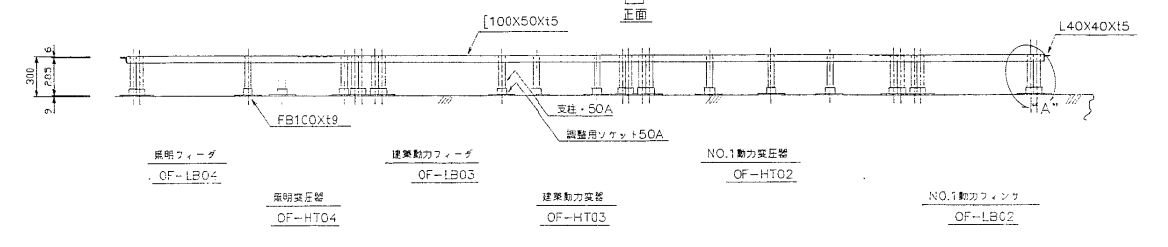
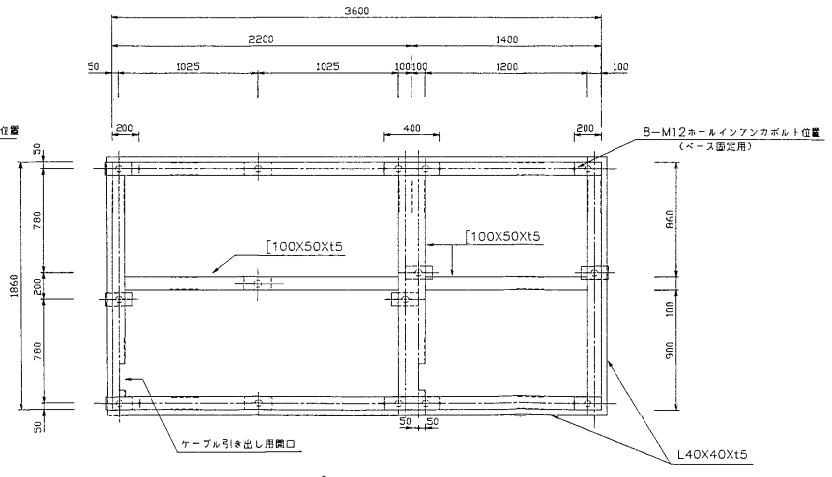
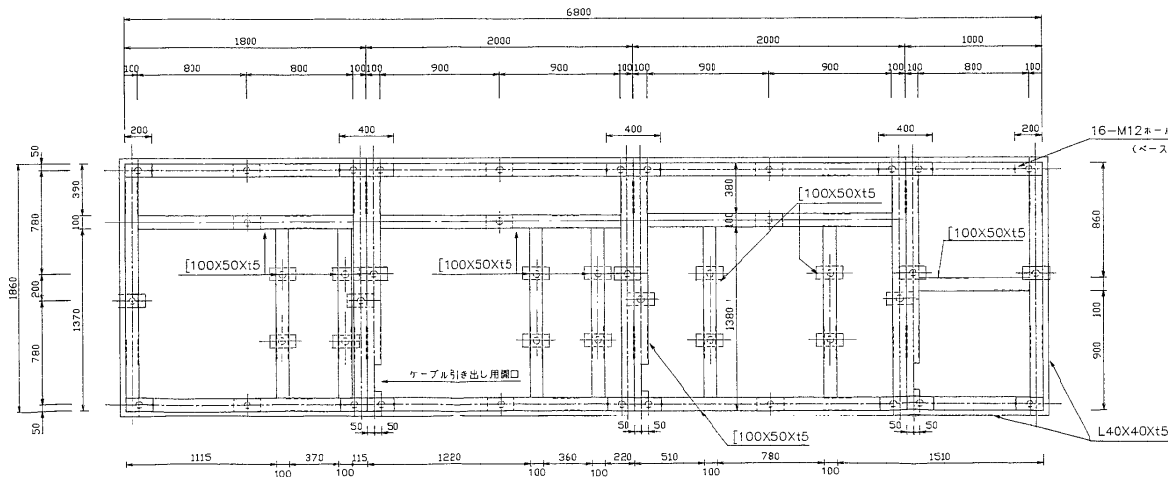
記号	表	版	年月日	訂正	番案	承認



管理棟(焼却)3FL 平面図 (S=1/50)

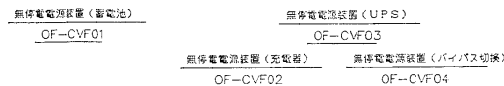
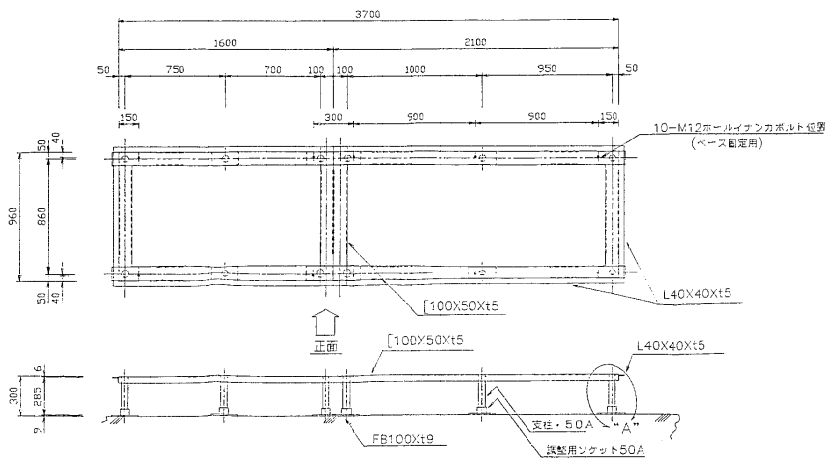
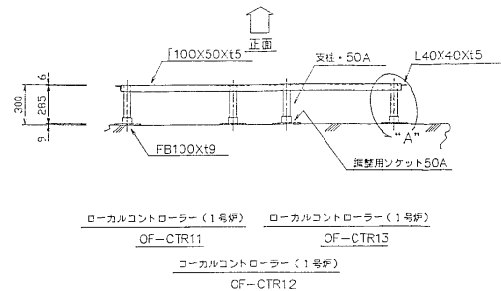
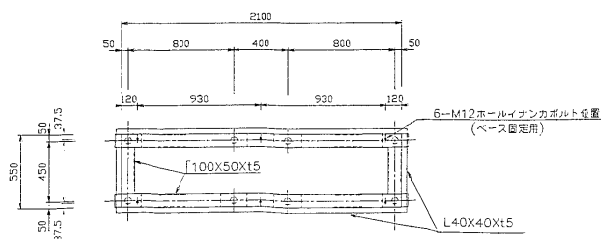
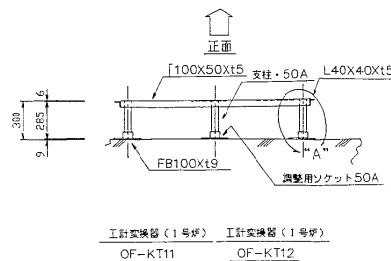
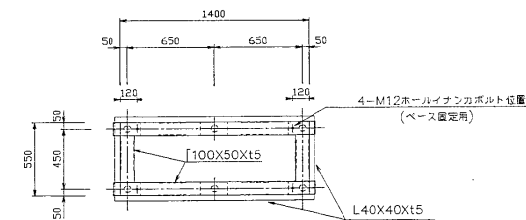
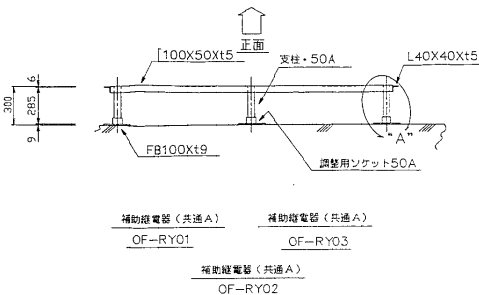
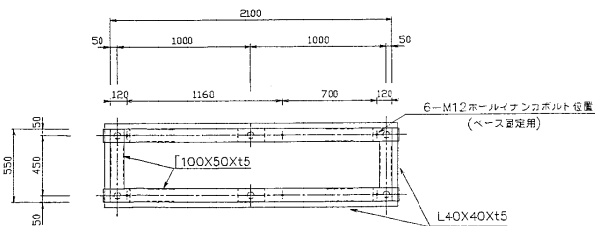
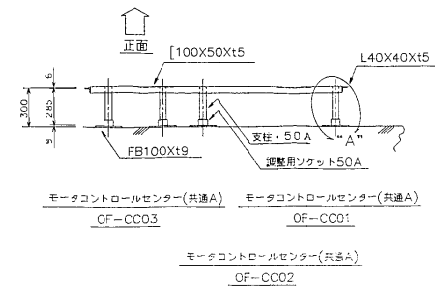
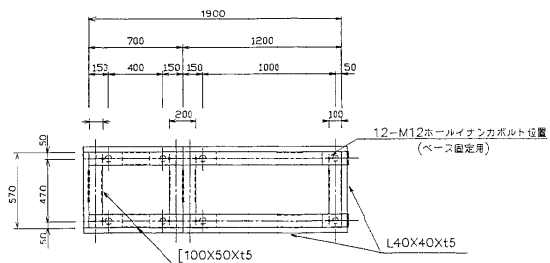
納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図面	図名	図番	図尺
管理棟(焼却)電気室 盤架台配置図	3-7-28		1/50
備考	入庫	入庫	
承認	承認	承認	

記号	業	業	年月日	訂正	番付	承認



納入先	日本下水道事業団		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図面	図面	図面	図面
備考	管理棟(焼却)電気室 盤架台製作図(1/2)		

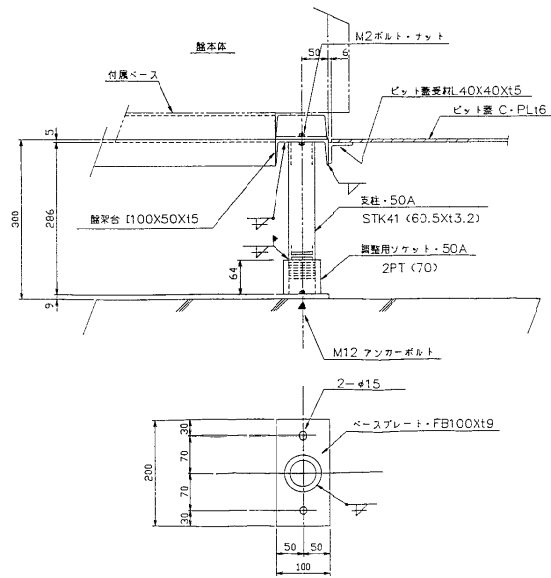
記号	表	紙	年月日	訂正	番号	承認



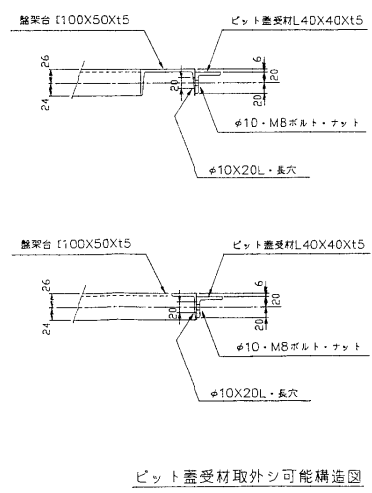
納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図号	図名	図尺	図種
33-7-26	盤架台製作図	1/8	入庫
作成	3/27/26	校閲	3/27/26
承認		承認	

管理棟(焼却)電気室
盤架台製作図 (2/2)

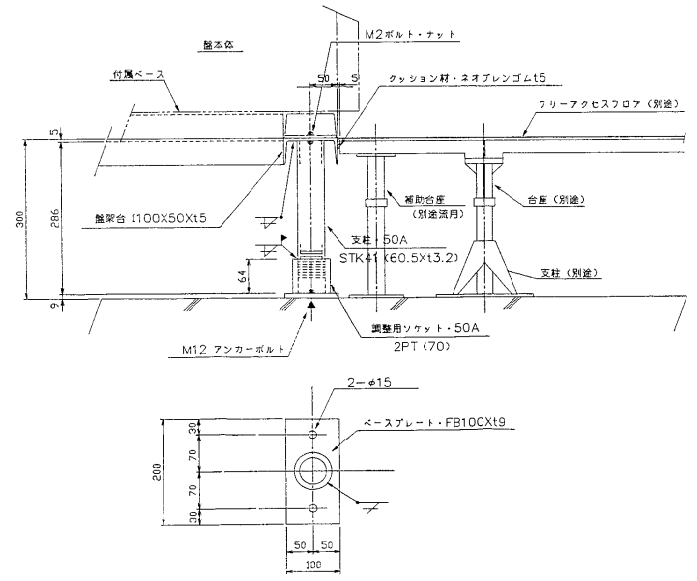
記号	米	照	年月日	訂正	番	年



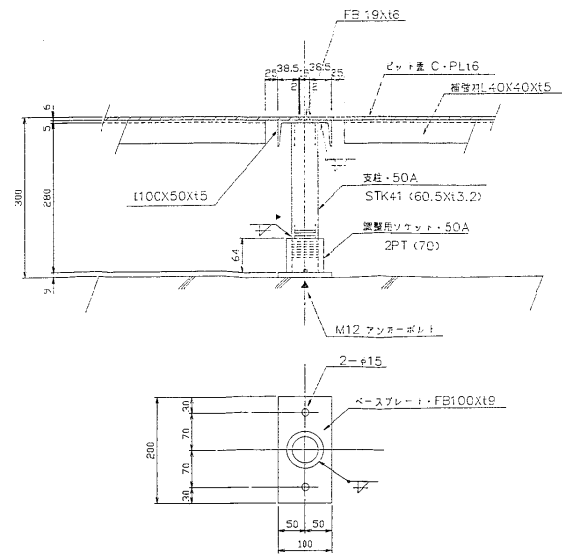
A 部詳細図
ビット内懸架台据付図



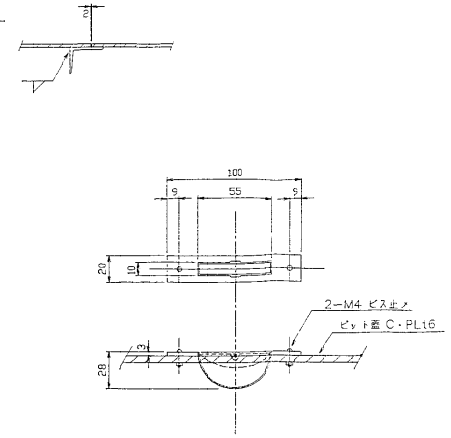
ビット蓋受材取外シ可能構造図



B 部詳細図
フリーアクセスフロア内懸架台据付図

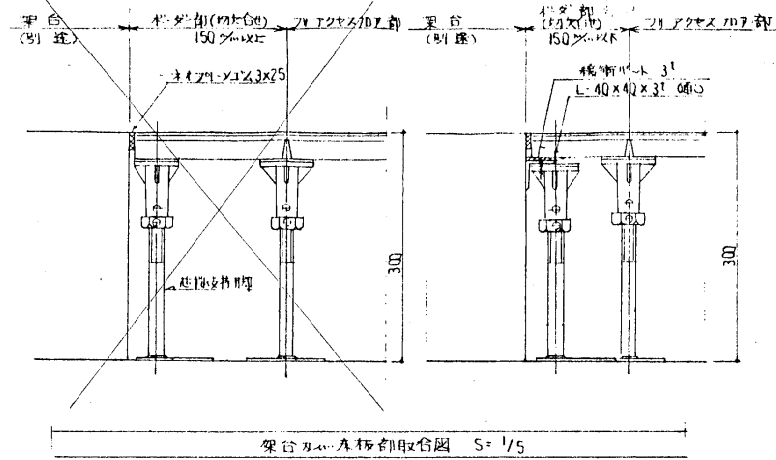
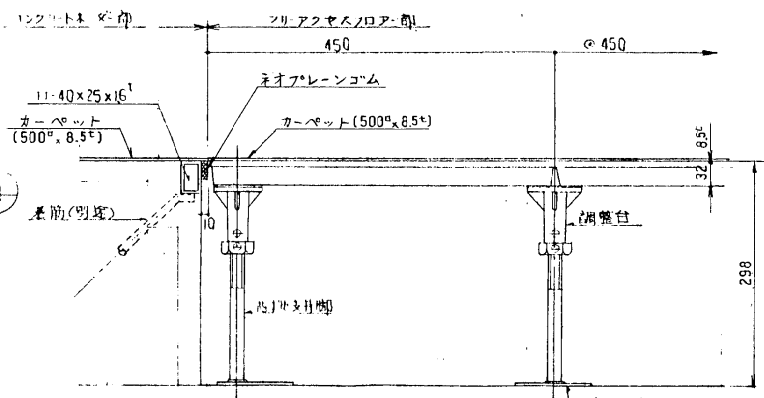
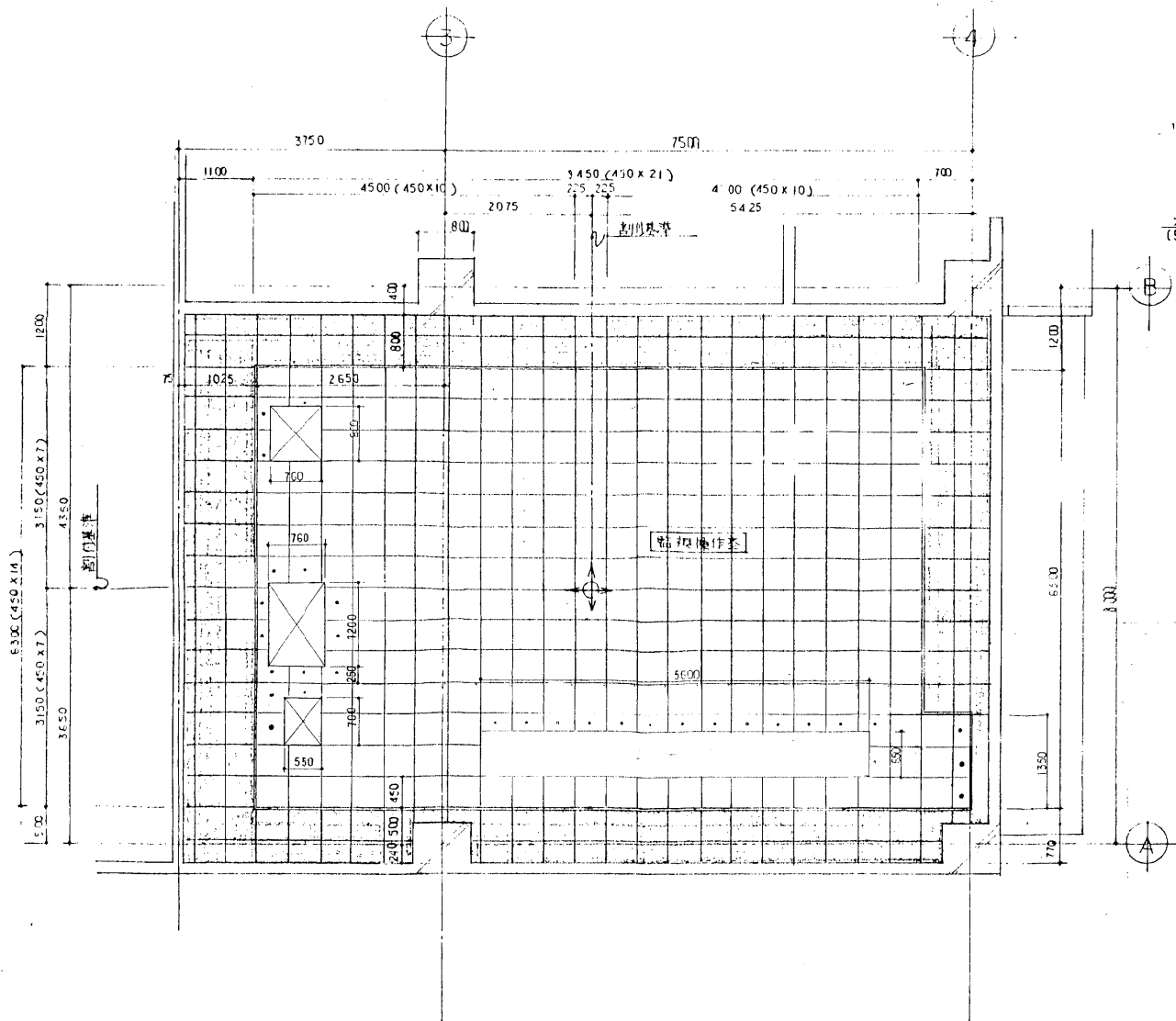


C 部詳細図
ビット内懸架台据付図



取手部要領図
(S=1/2)

納入先	日本下水道事業団 股	
工事名	千葉県南部浄化センター電気設備工事	
図面	図面	図面
管理棟(焼却)	電気室及び監視操作室	
種別	種別	
図面	図面	



註記

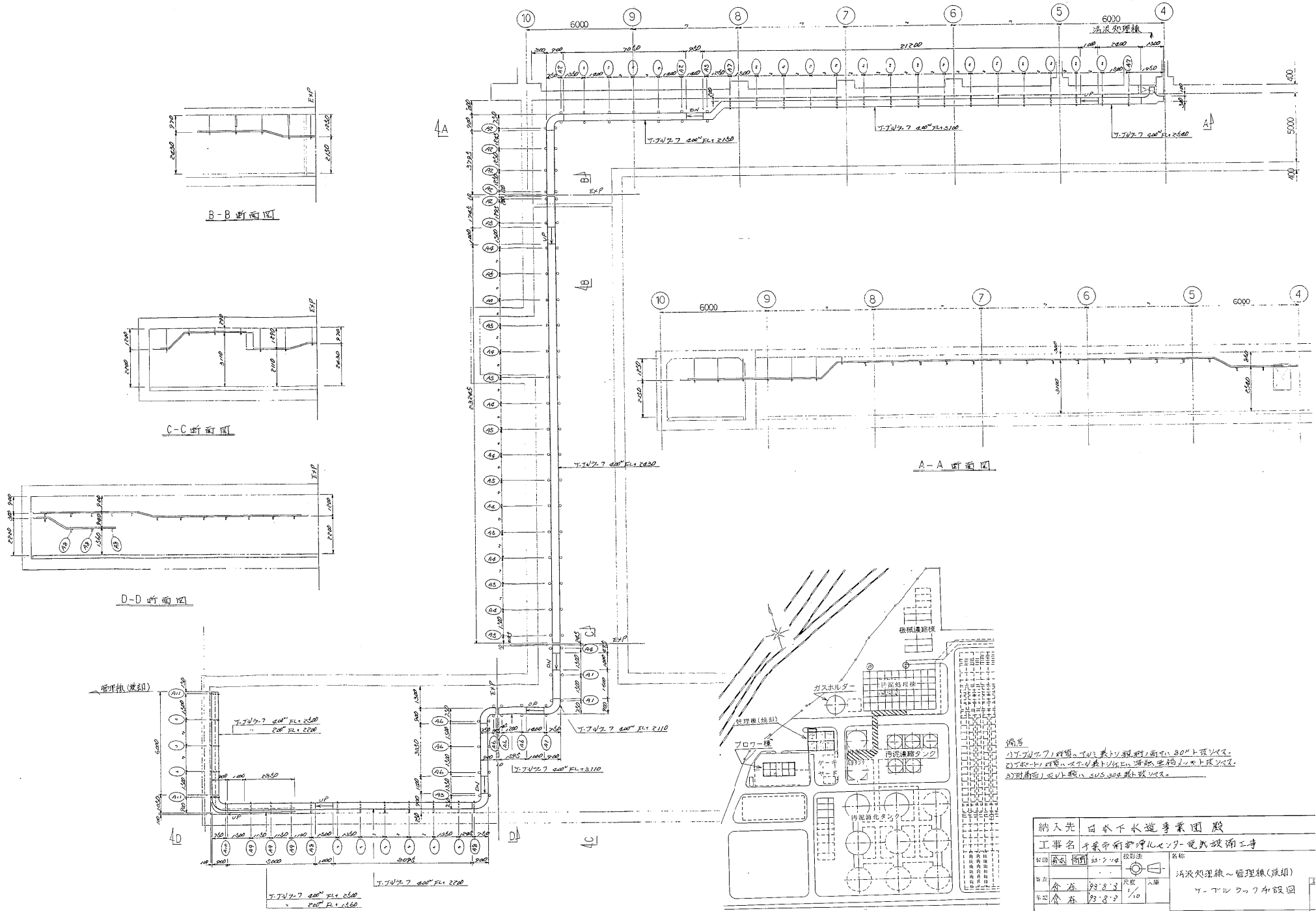
- 1 - ボンド部(切欠部)を要す。
- 2 - 着色部はコンクリート部を要す。
- 3 - 架台を要す。別途工事

REVISIONS	NOTES

日立機材株式会社
Hitachi Metals Techno, Ltd.

PANEL TYPE	TITLE	WORKS NO.
E	千葉県南卸浄化センター 敷	
FLOOR HEIGHT H=300 m/m	監視操作室フレアアクセスフロア割付図	DWG. NO.
COVERING	DATE 02-7-9	SCALE 1:50
	DRAWN 土屋	
	CHKD	
	APPD	

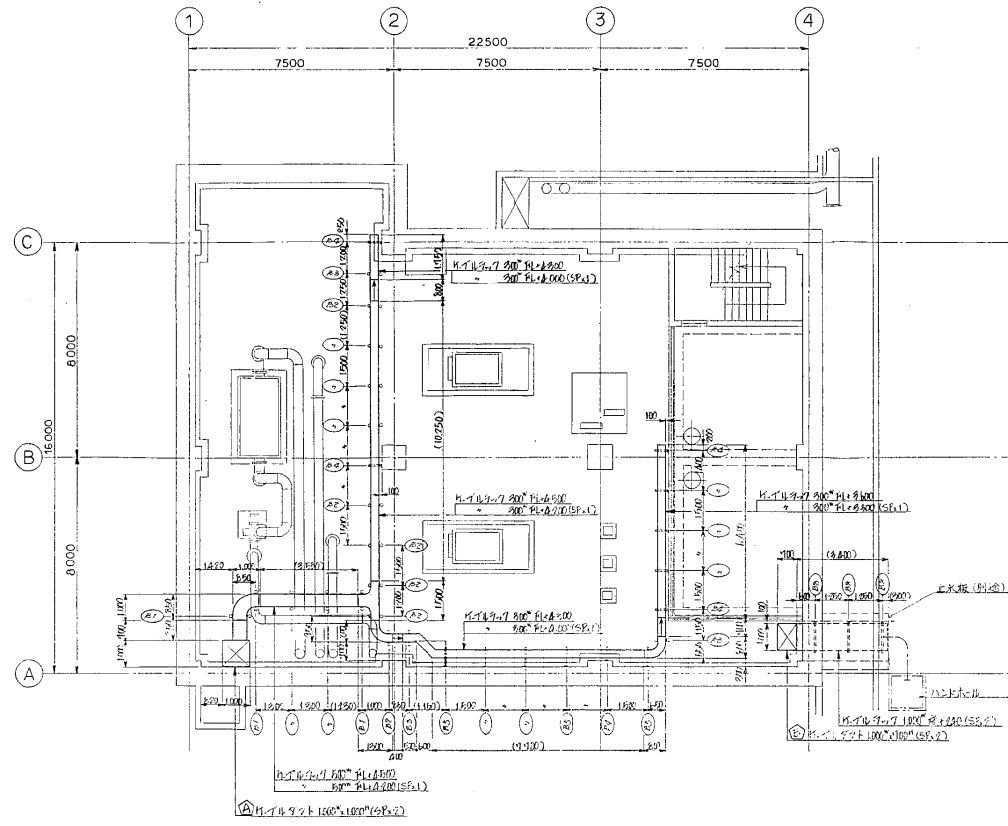
別紙6-117



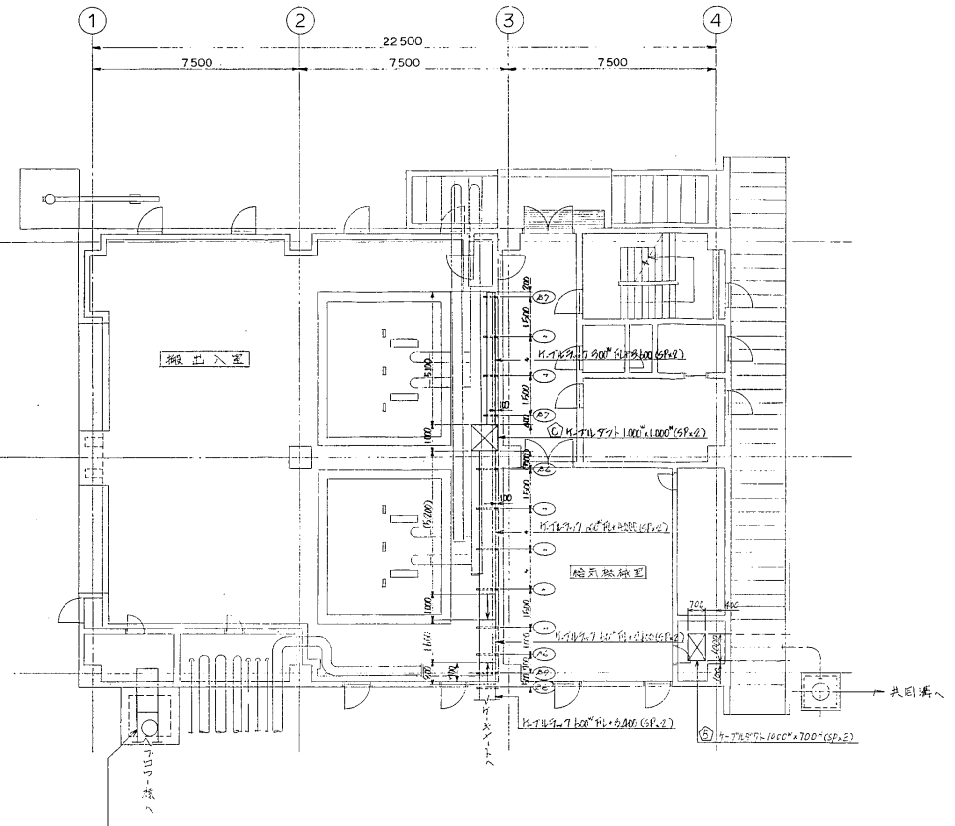
1) T.T.V. 7 / 1 1/2 寸径、T.V. 7 寸径、前寸、800mm 径の寸法
 2) T.T.V. 7 寸径、T.V. 7 寸径、T.V. 7 寸径、T.V. 7 寸径、T.V. 7 寸径
 3) T.T.V. 7 寸径、T.V. 7 寸径、T.V. 7 寸径、T.V. 7 寸径

納入先	日本下水道事業団 豊田		
工事名	千歳市前処理センター電気設備工事		
図面	20.7.10	設計者	名称
第1次	1/10	入庫	汚水処理廠～管理棟(汲)
第2次	1/10	入庫	ケーブルラック設置図

図号	来	版	年月日	訂正	番付	承認



B1FL 平面図

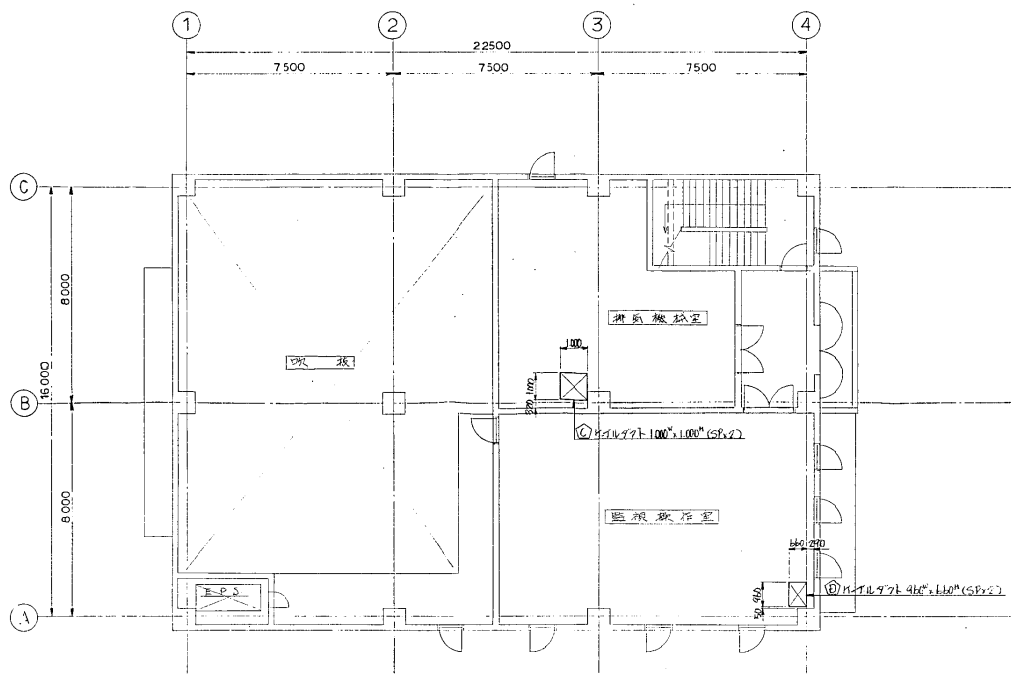


1FL 平面図

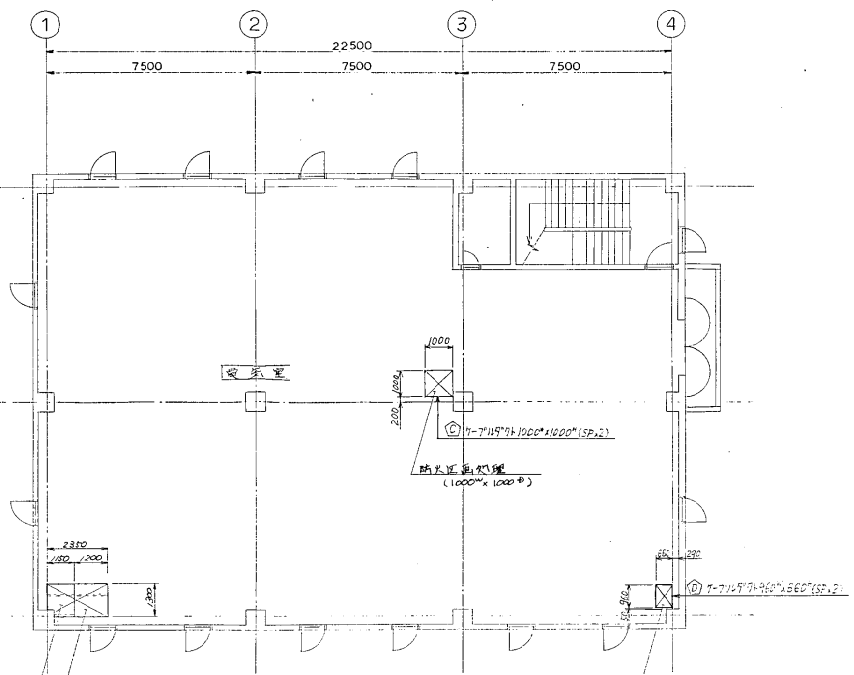
備考
 ① 同一フロア内でのケーブル架設は、ケーブル架設用ラックにて行う。
 ② 同一フロア内でのケーブル架設は、ケーブル架設用ラックにて行う。
 ③ 同一フロア内でのケーブル架設は、ケーブル架設用ラックにて行う。
 ④ 同一フロア内でのケーブル架設は、ケーブル架設用ラックにて行う。
 ⑤ 同一フロア内でのケーブル架設は、ケーブル架設用ラックにて行う。

納入先	日本下水道事業団 様		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図名	図名	図号	名称
図名	図名	図号	名称
図名	図名	図号	名称
図名	図名	図号	名称

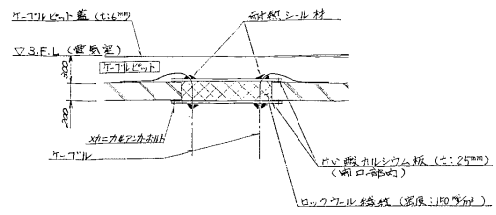
図号	未	驗	年月日	訂正	番付	作成



2FL 平面図



3FL 平面図

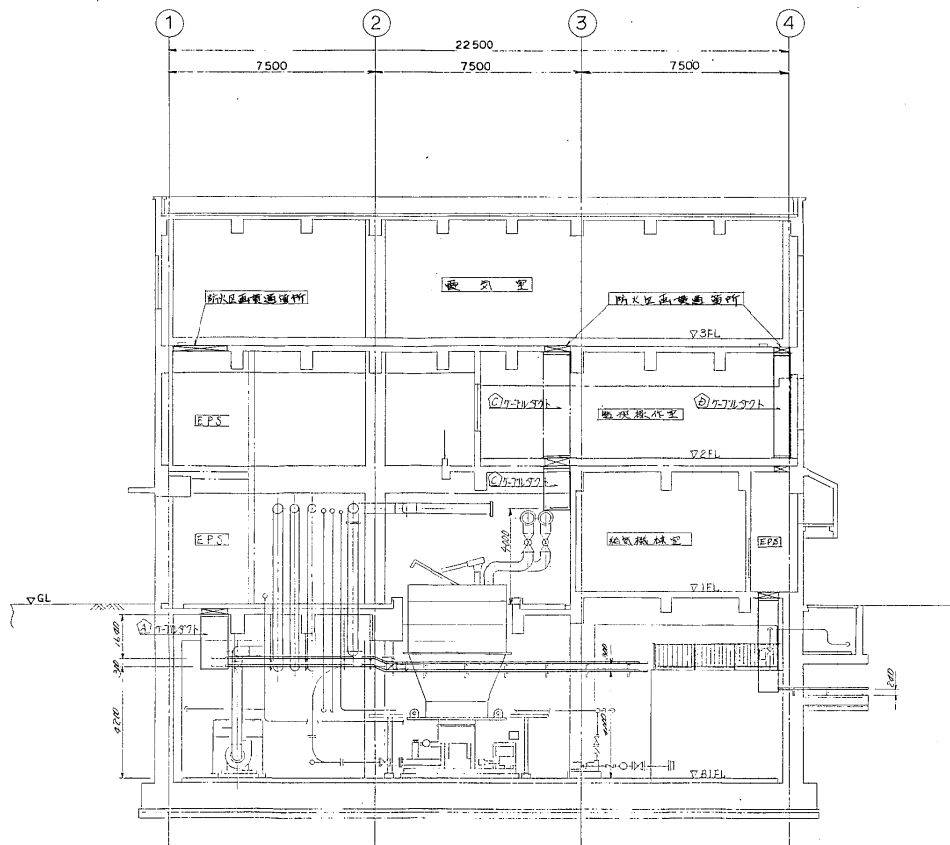


防火区画処理施工要領図

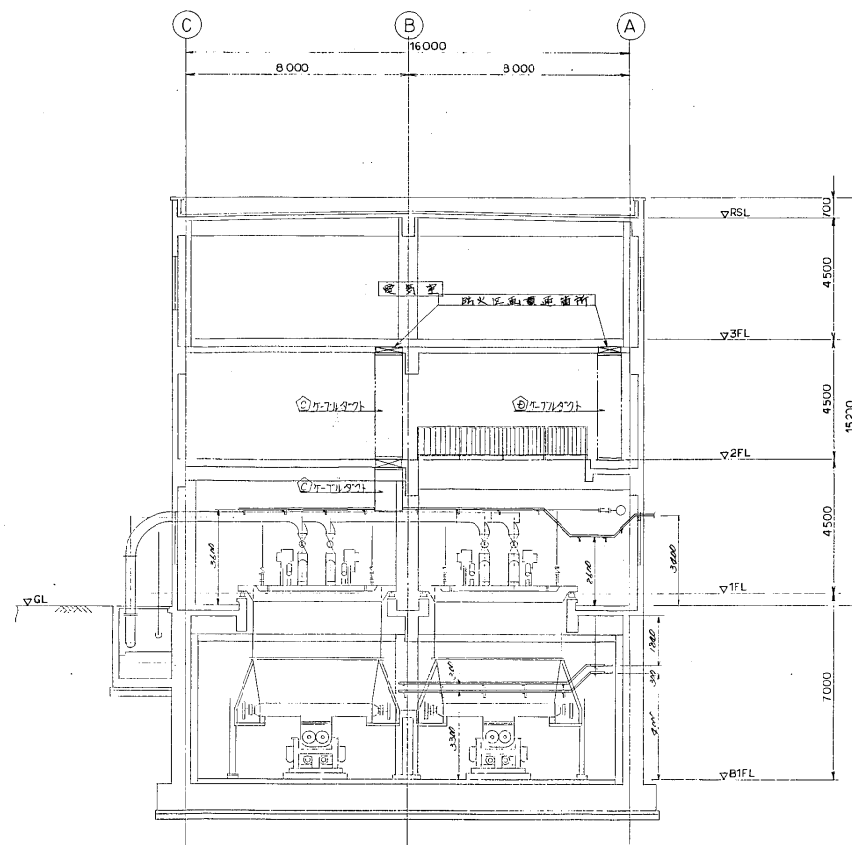
備考
 1) M=71477-100*100*(SP,2) 及び M=71477-46*110*(SP,2)
 2) M=71477-96*160*(SP,2) SUS 鋼板 1.2mm 厚
 3) M=71477-96*160*(SP,2) SUS 鋼板 1.2mm 厚

納入先	日本下水道事業団		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図面種類	図面番号	図面名称	管理棟(焼却)2FL・3FL ケーブルダクト配置図
作成	2011.10.10	1/100	
修正			

出図	来	期	年月日	訂正	所在	承認



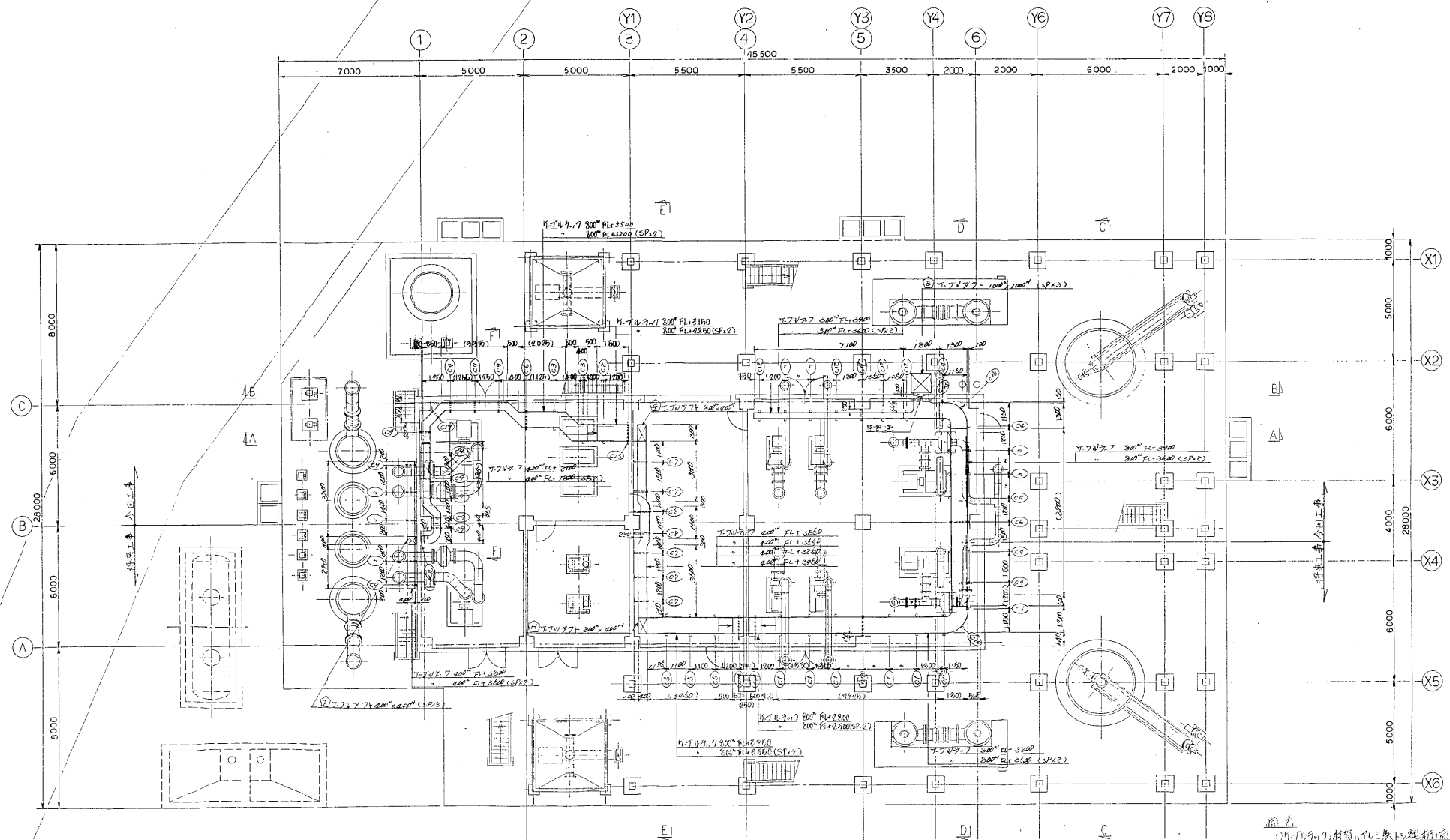
A-B 断面図



2-3 断面図

納入先	日本下水道事業団 豊田		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図名	管理棟(焼却)	ケーブルダクト	断面図
図種	管理棟(焼却)	ケーブルダクト	断面図
図尺	1/100	1/100	1/100
作成	日立製作所	日立製作所	日立製作所
承認	日立製作所	日立製作所	日立製作所

図号	未	版	年月日	訂正	書名	承認

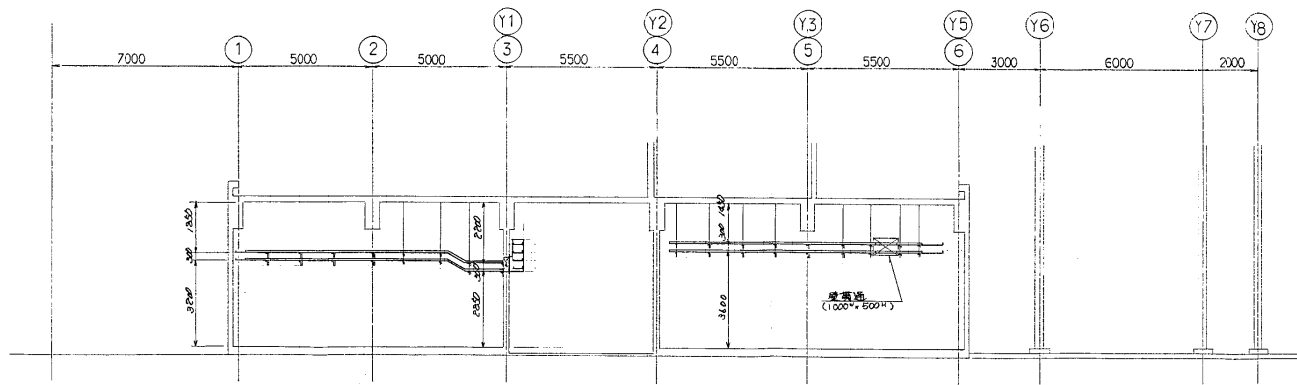


1FL 平面図 (1FL-300)

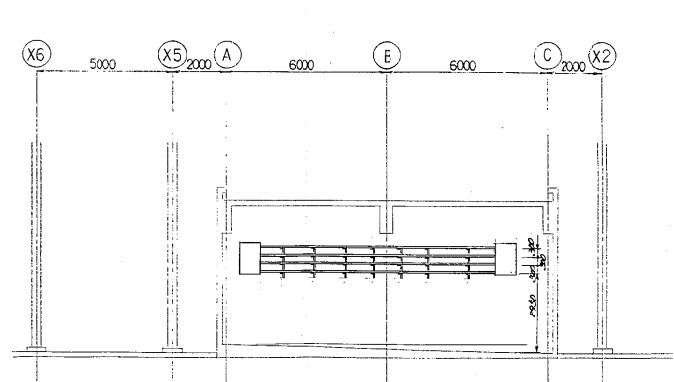
- 備考
- 1) 1号焼却炉の材料は、1号焼却炉の材料と同じである。
 - 2) 1号焼却炉の材料は、1号焼却炉の材料と同じである。
 - 3) 1号焼却炉の材料は、1号焼却炉の材料と同じである。
 - 4) 1号焼却炉の材料は、1号焼却炉の材料と同じである。
 - 5) 1号焼却炉の材料は、1号焼却炉の材料と同じである。

納入先	日本下水道事業団 殿	
工事名	千葉市前部浄化センター電気設備工事	
図号	1FL-300	図名
図名	1号焼却設備 1FL	図名
図名	ケーブルラック布設図	図名

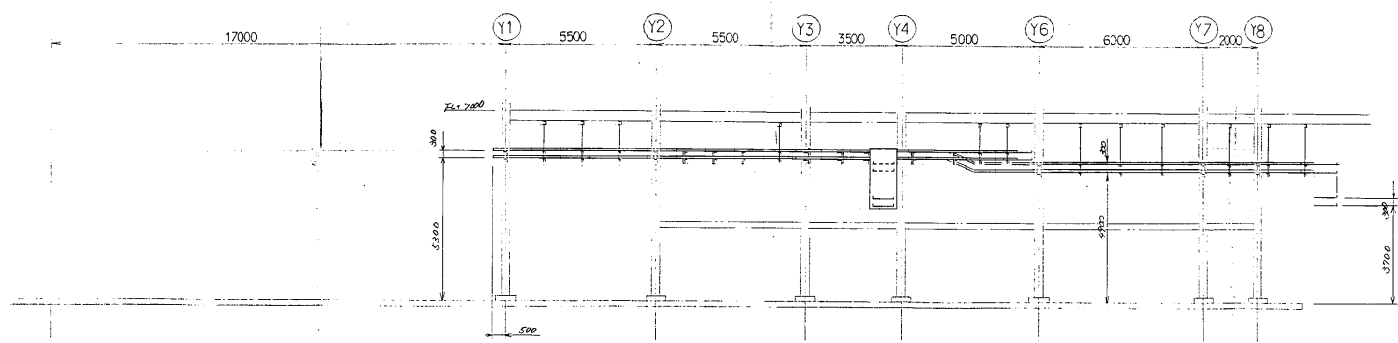
記号	系	層	年月日	訂正	修正	承



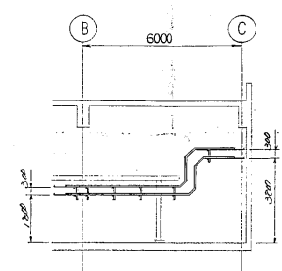
A-A 断面図



E-E 断面図

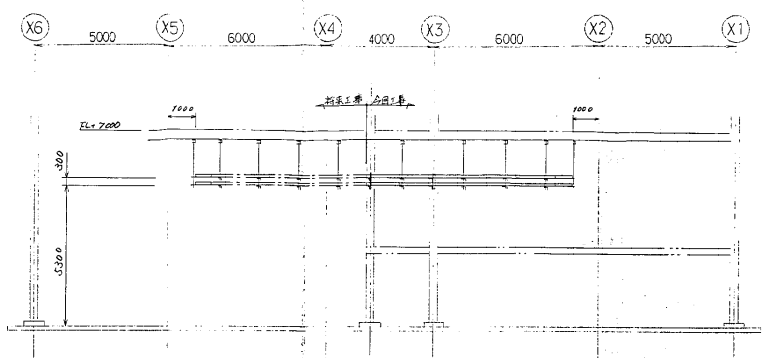


B-B 断面図

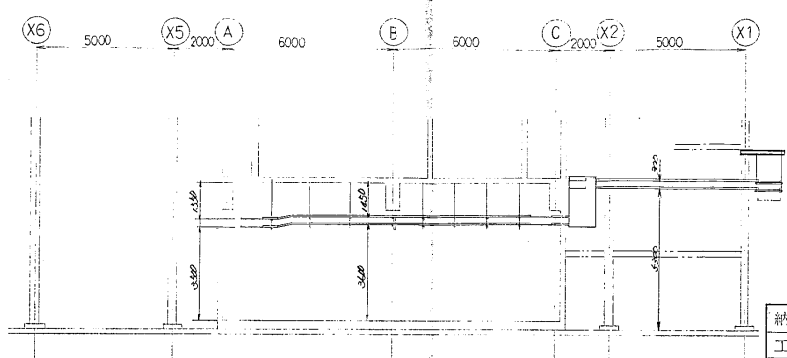


F-F 断面図

2025
Amami

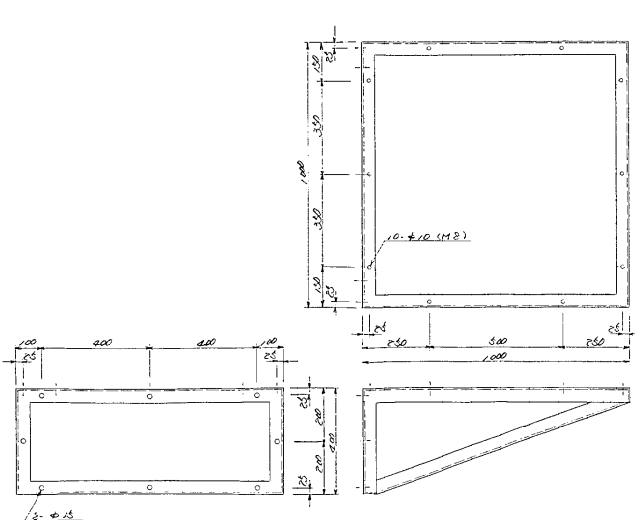


C-C 断面図

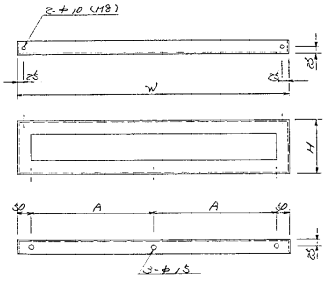


D-D 断面図

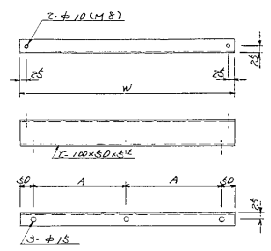
納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図名	図番	図形番	名称
1号機架設備			ケーブルラック断面図
材料	寸法	尺数	入数
余材	2:8-d	1/100	
欠材	2:8-d		



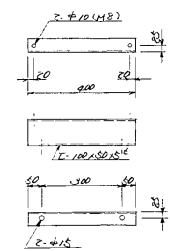
仕様: AS1 JIS-T 表作表: 18
CSF



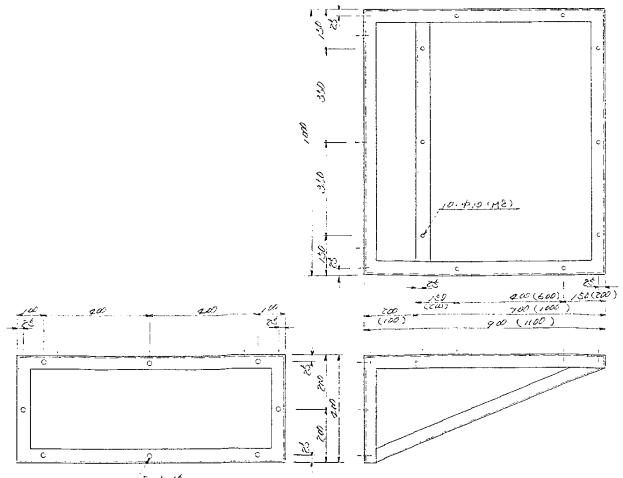
仕様	W	H	A	表作表
AS1	1000	300	250	2
CS1	900	300	250	1
DS1	900	290	230	2



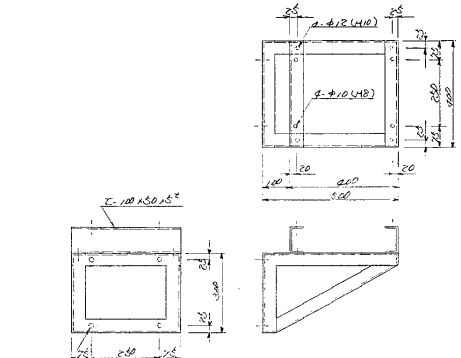
仕様	W	A	表作表
ES1	1000	250	2
FS1	800	360	1
HS1	800	360	1



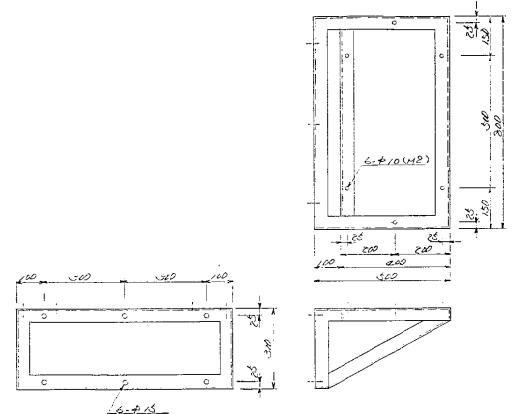
仕様: FS1 JIS-T 表作表: 25



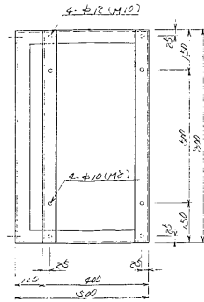
仕様: AS1 JIS-T 表作表: 18
ESF



仕様: FS2 JIS-T 表作表: 16



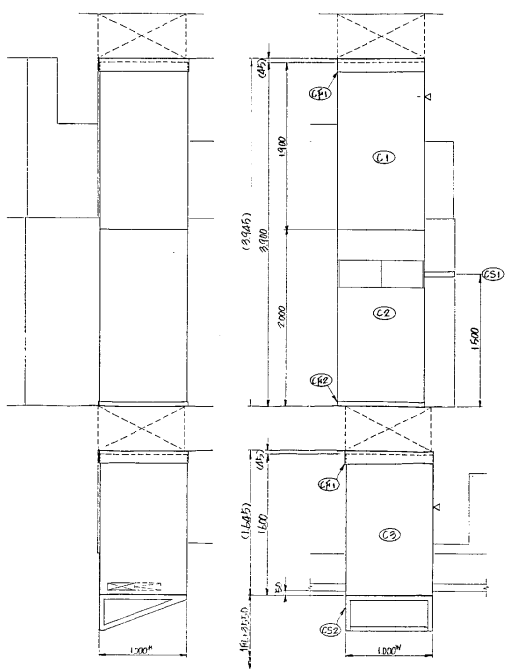
仕様: HS2 JIS-T 表作表: 19



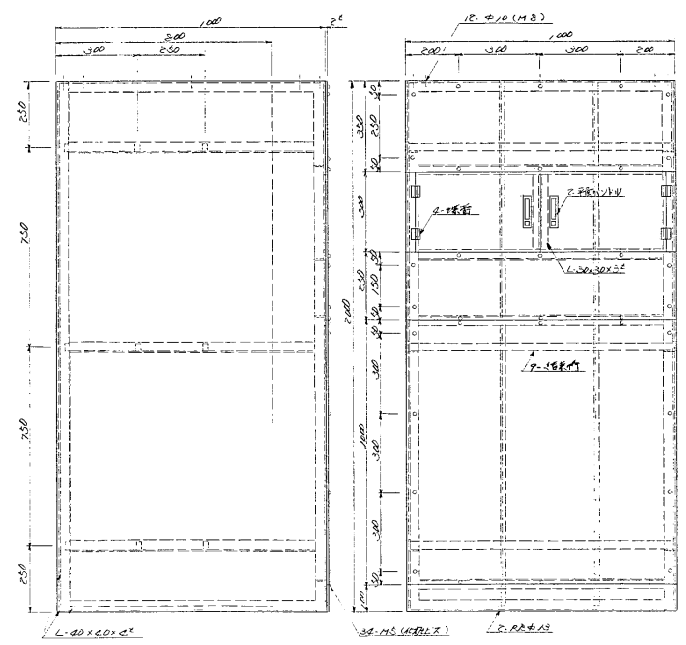
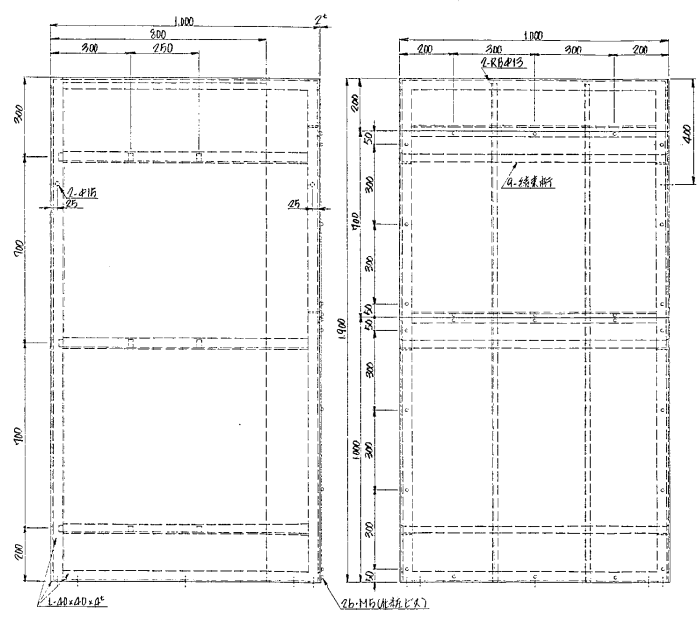
仕様: DS2 JIS-T 表作表: 19

備考
 1) JIS-T 1 行書ハスチリホトシ他ハ活版用紙ハ上取リマス
 2) 活版用紙ハ上取リマスハL50x50x6以上取リマス
 3) 活版用紙ハ上取リマスハL50x50x6以上取リマス

納入先	日本下水道事業団		
工事名	千葉県都庁化センター電気設備工事		
図名	活版用紙	図号	33-7-28
図尺	1/10	比例	1/10
製図者	宮本 裕	校核者	宮本 裕
製図日	2012.03.03	製図場所	千葉県

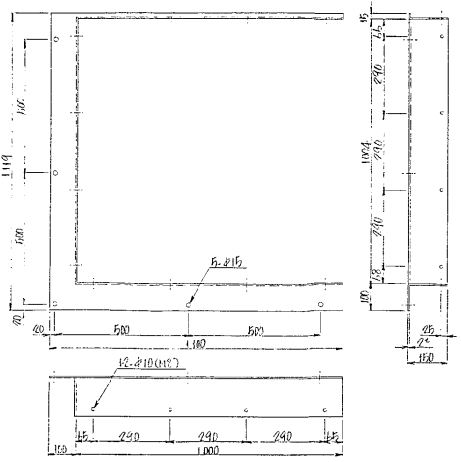


① 1100×1000 化粧図 (s=100)

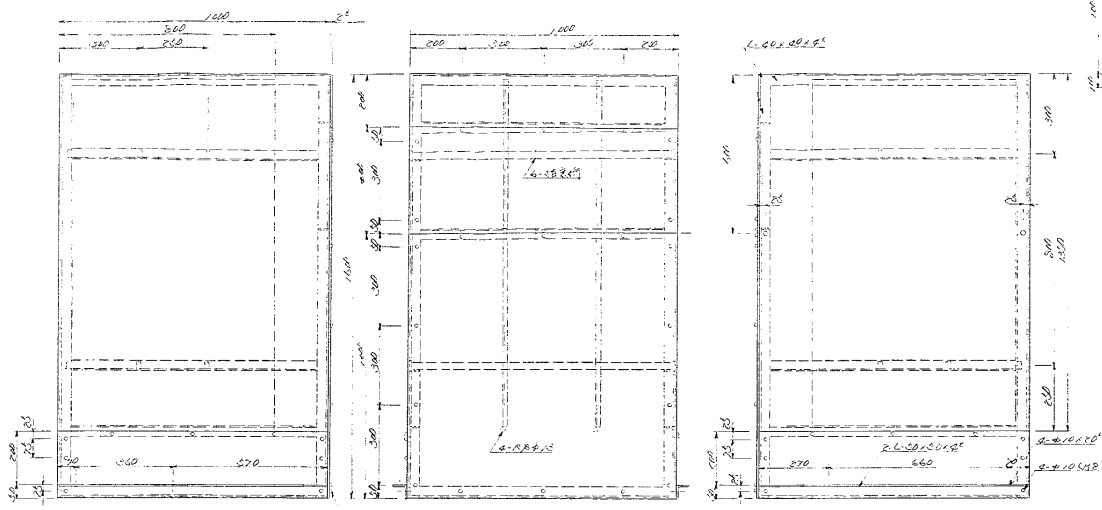


② 1100×1000 化粧図 (s=100)

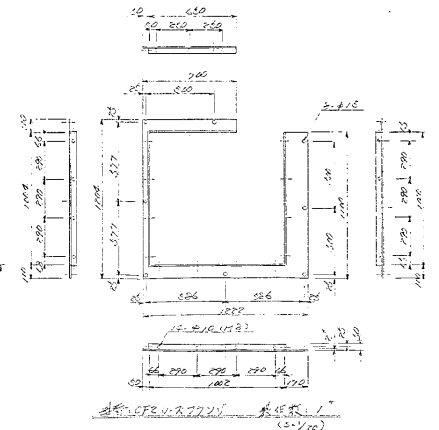
③ 1100×1000 化粧図 (s=100)



④ 1100×1000 化粧図 (s=100)



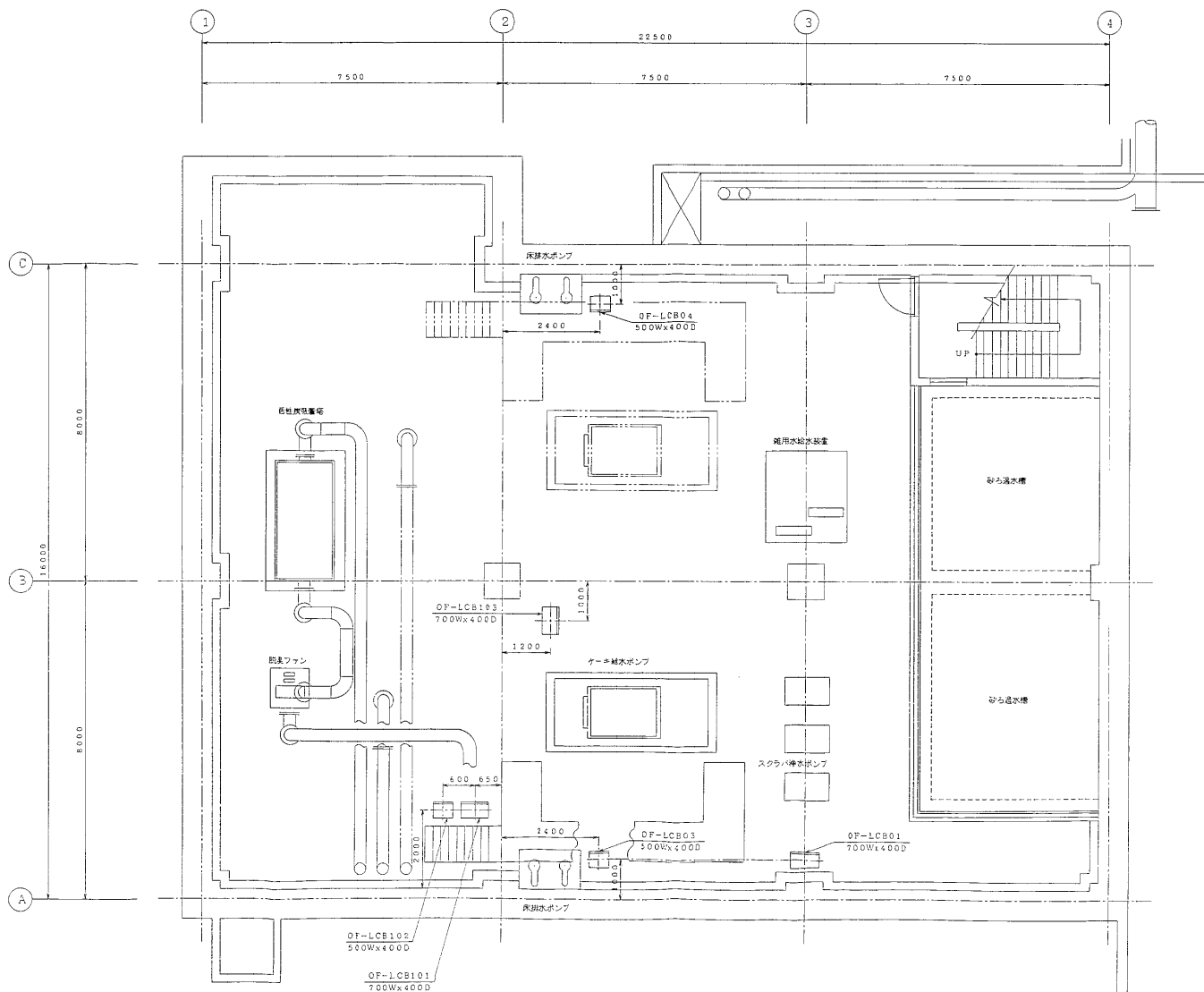
⑤ 1100×1000 化粧図 (s=100)



⑥ 1100×1000 化粧図 (s=100)

納入先		日本下水道事業団 様	
工事名		千葉県南河川工事 荒川改修工事	
現場		千葉県南河川工事 荒川改修工事	
図番		1100×1000 化粧図 (s=100)	
製		日	
検		日	

記号	系	種	年月日	訂正	番号	承認



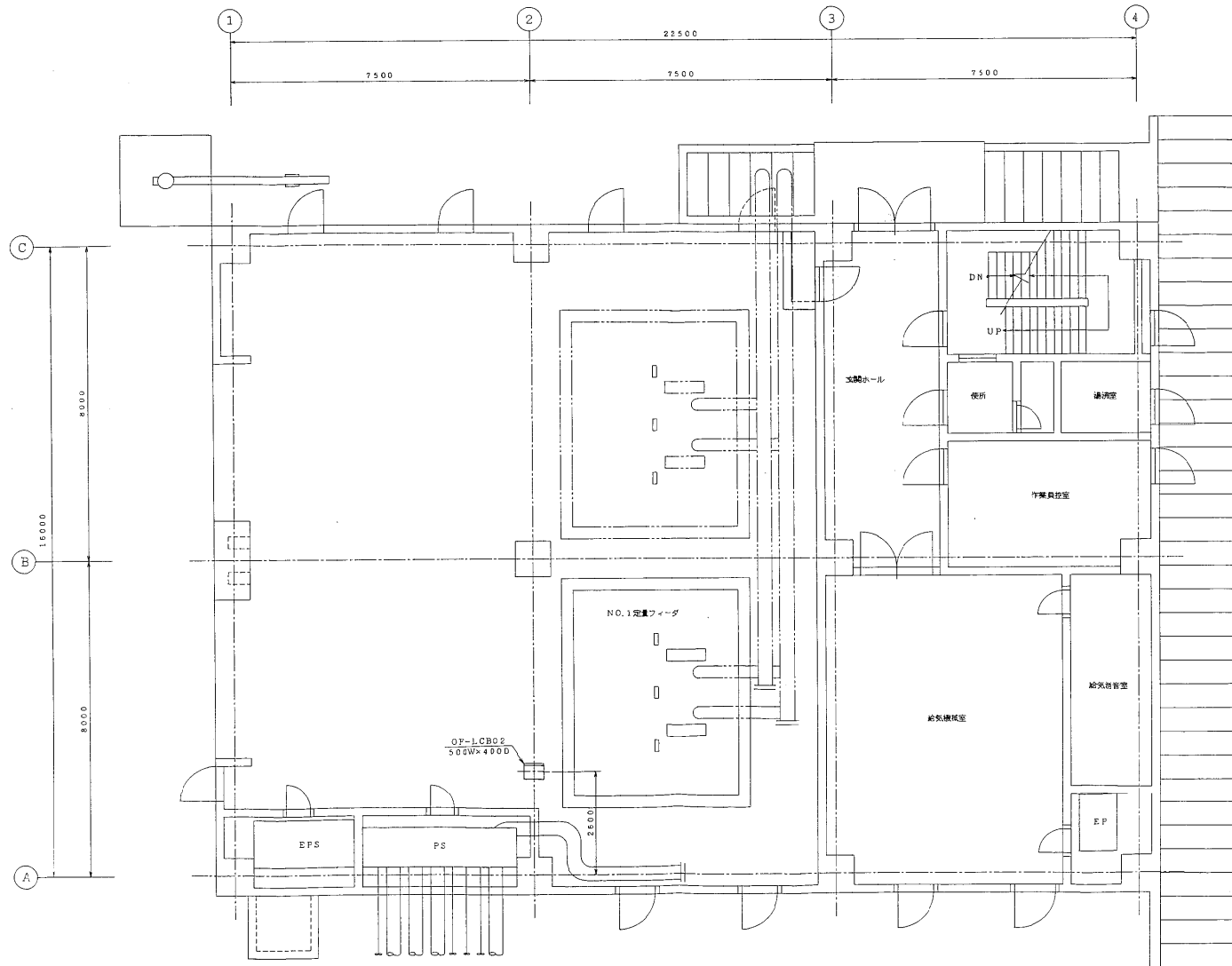
(注) 釜名称は図番1-095066を参照願います

B1FL 平面図

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
製図	区画	係名	投書部
製図者	倉谷	93.8.19	尺取
承認者	倉谷	93.8.19	60

管理棟（焼却）B1FL
現場操作盤配置図

記号	米	歴	年月日	訂正	審査	承認

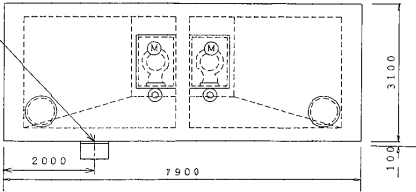
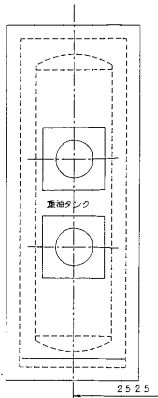
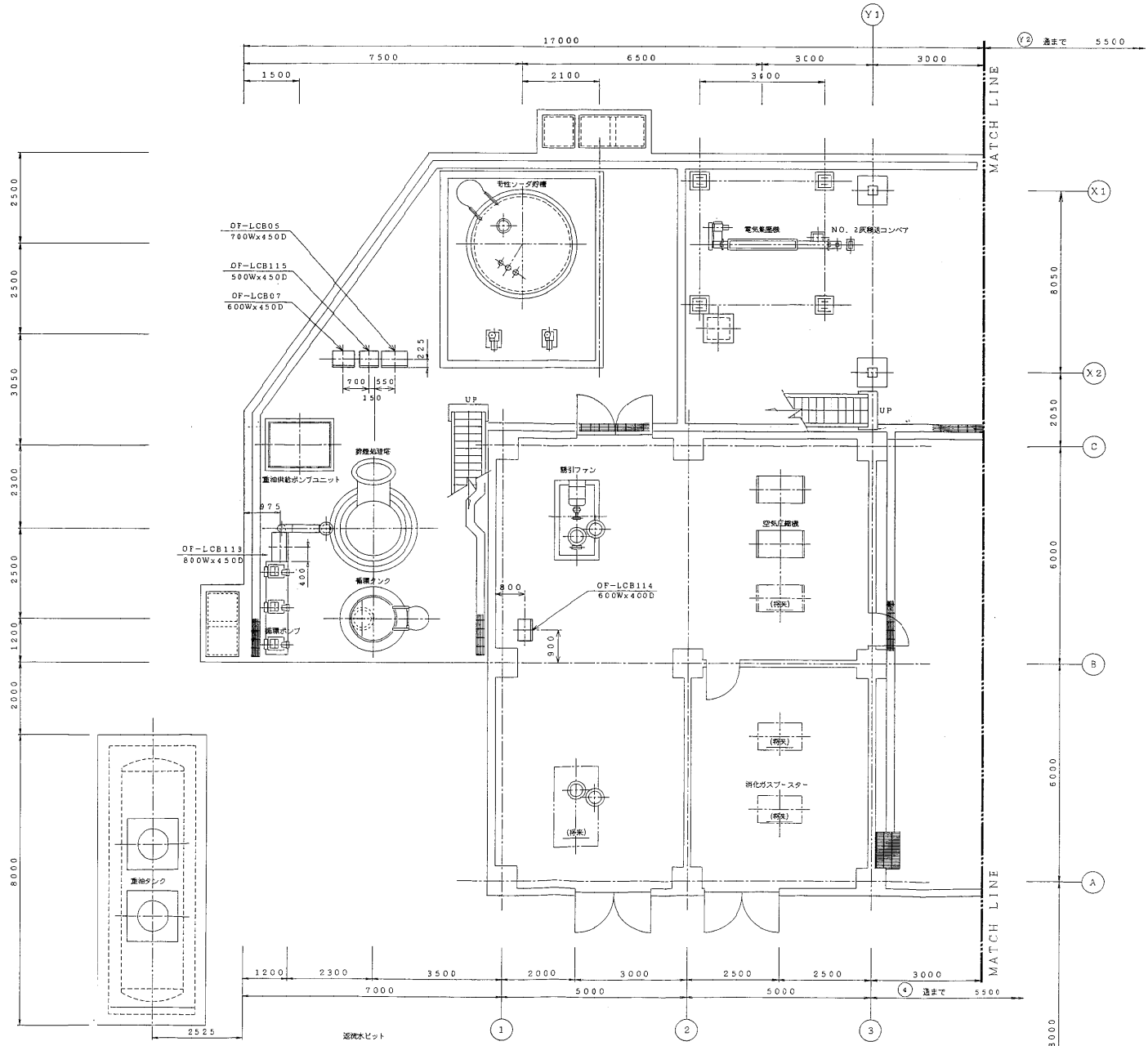


1FL 平面図

注) 無名物は図番1-098068を参照願います

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市西部浄化センター電気設備工事		
製図	松野 浩司	分室/室	投報法
専任	倉谷 幸司	尺取	入庫
承認	倉谷 幸司	尺取	60
名称		管理棟(焼却)1FL 現場操作盤配置図	
株式会社 日立製作 別紙6-132 575			

記号	系	種	年月日	訂正	番付	承認

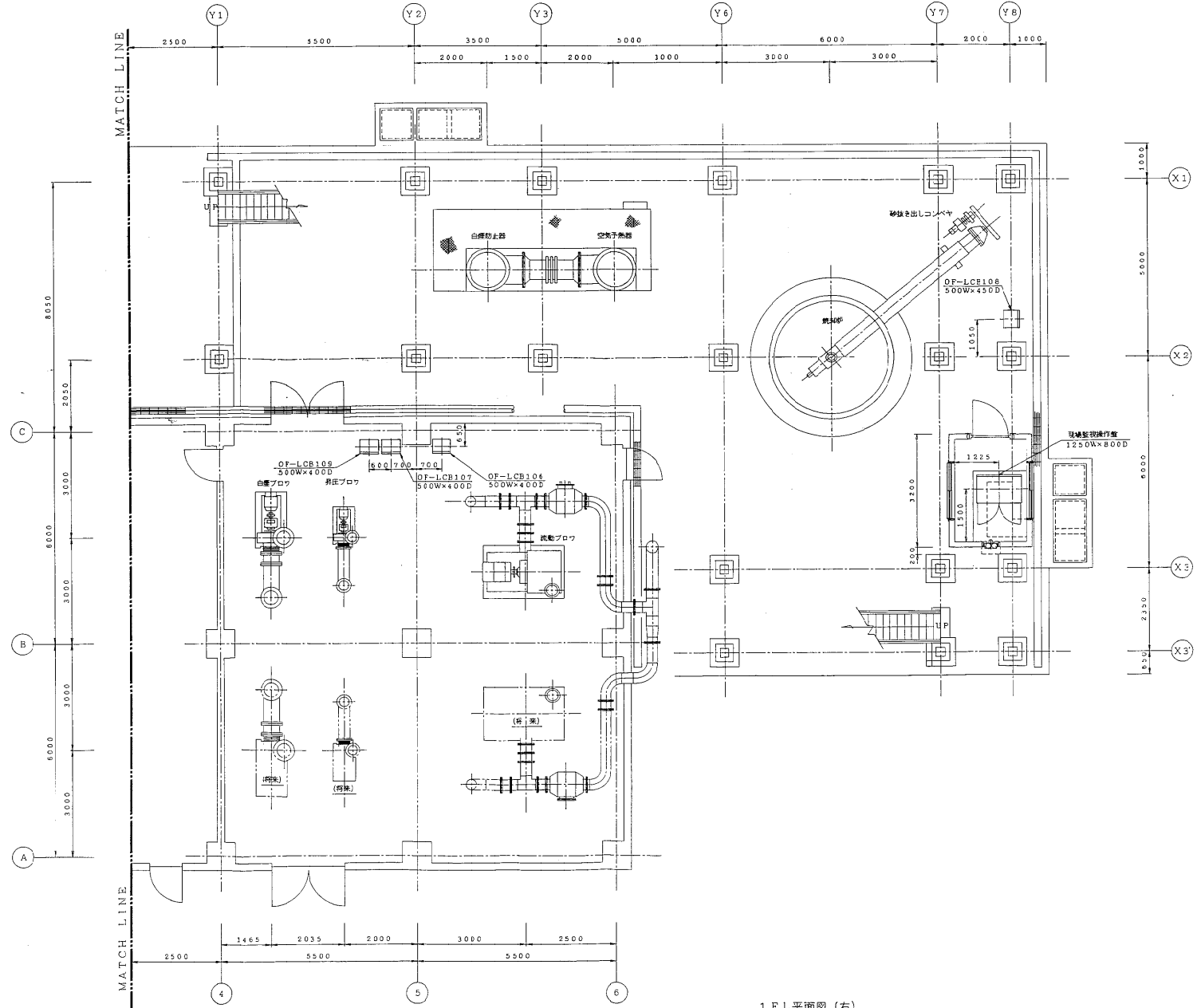


1FL平面図(左)

注) 備名称は図書1-098068と参照願います

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図面	図号	93-2-76	図形法
名称	1号焼却設備1FL(左) 現場操作盤配置図		
巻数	全	77/818	入庫
承認	念	77/8-18	60
株式会社 日立製作所 別紙6-133 7576			

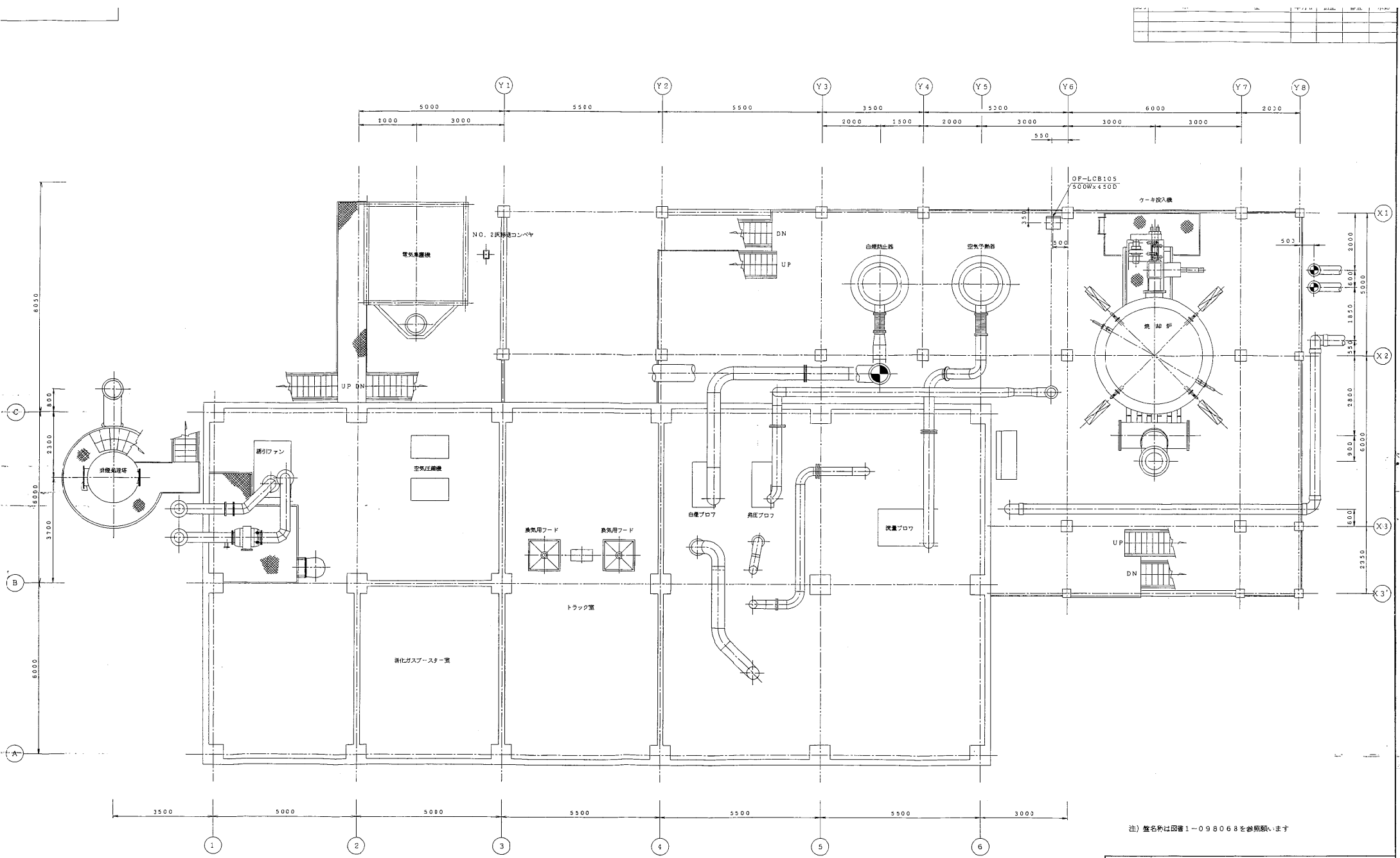
記号	米	厘	年月日	訂正	番表	承認



1 F L平面図 (右)

注) 盤名称に図番1-098068を参照願います

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南郡浄化センター電気設備工事		
製図	設計	校核	承認
製図	金 若 9/28/8	設計	金 若 9/28/8
校核	金 若 9/28/8	承認	金 若 9/28/8
承認	金 若 9/28/8	60	

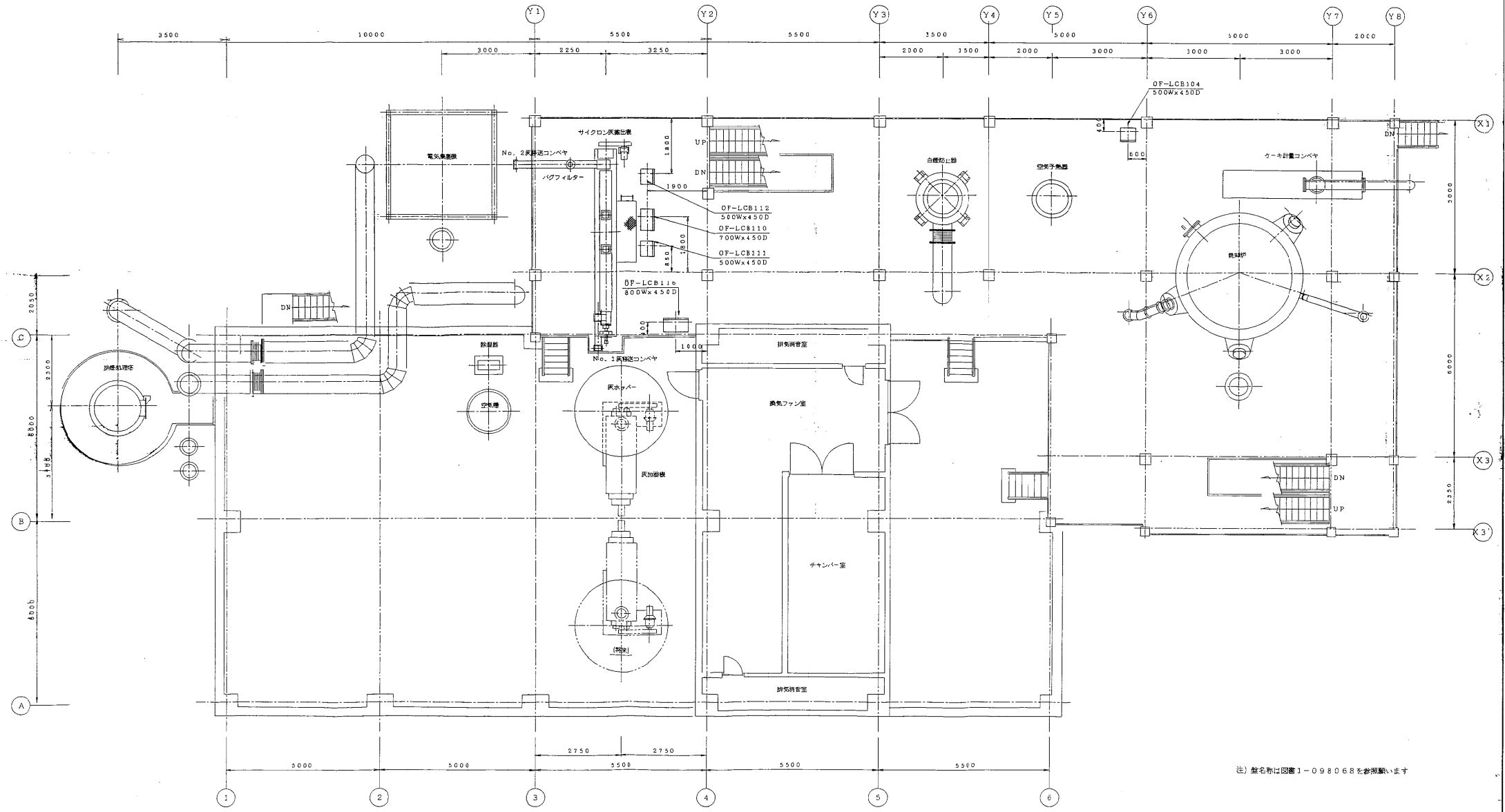


2FL 平面図 (FL+3000)

注) 盤名称は図番1-098068を参照願います

納入先	日本下水道事業団 股		
工事名	千葉県南部浄化センター電気設備工事		
製図	日野 隆夫	校核	日野 隆夫
署名	倉谷 73218	尺取	1/60
承認	倉谷 73218	入庫	60
名称	1号発酵設備2FL 現場操作盤配置図		
社名	株式会社 日立製作所		

記号	米	歴	年月日	訂正	審査	承認

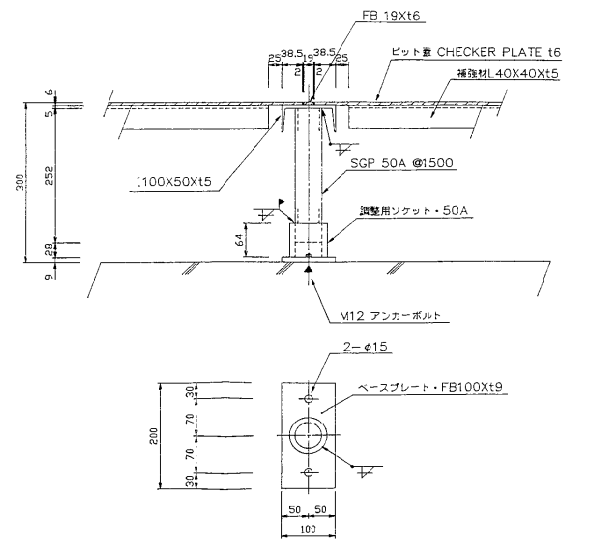
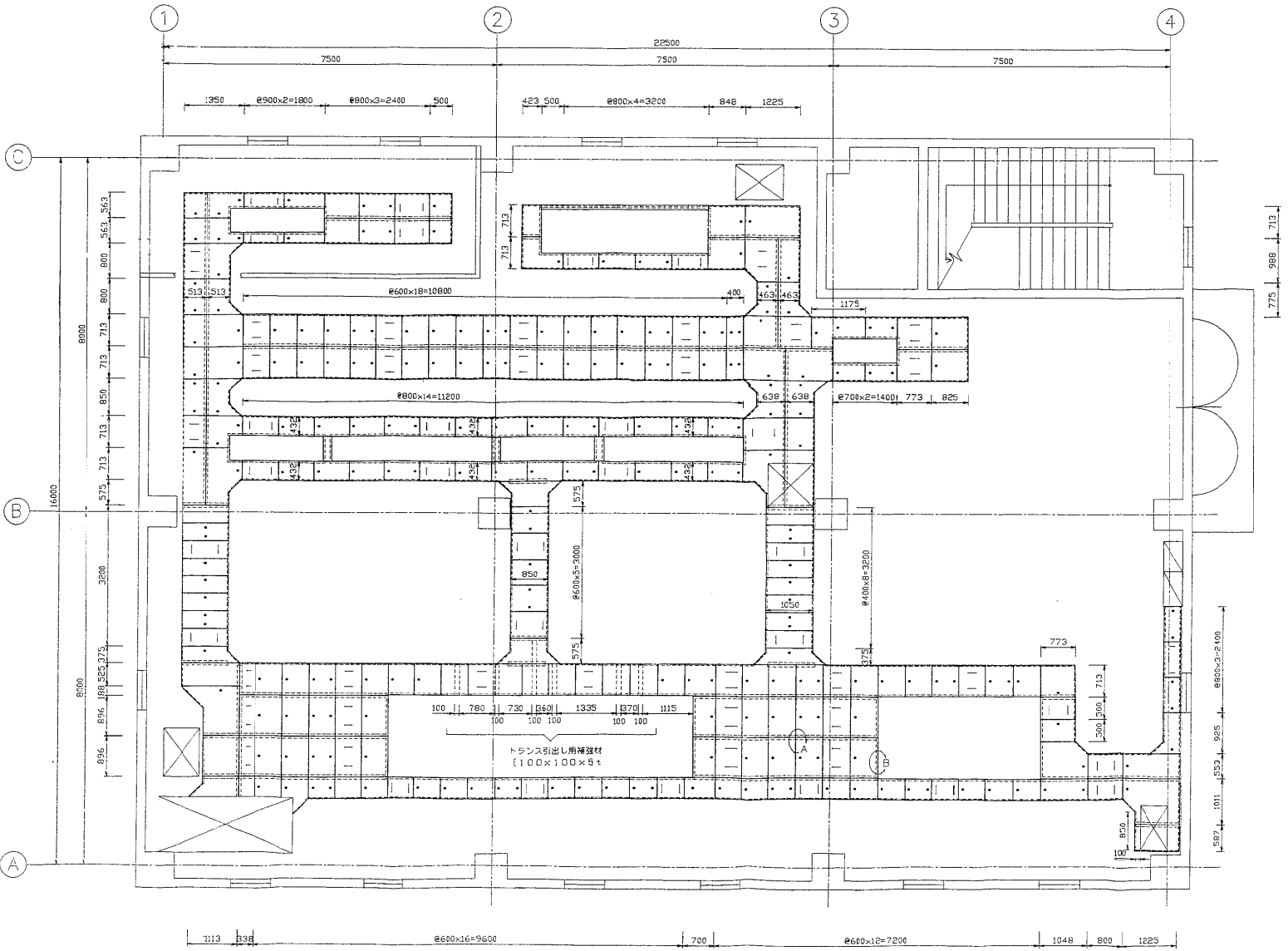


(注) 機名称は図番1-098068を参照願います

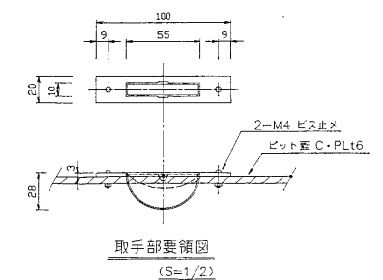
3FL平面図 (FL+7000)

納入先	日本下水道事業団 股		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
製図	1/60	1/60	1/60
設計	1/60	1/60	1/60
検査	1/60	1/60	1/60
承認	1/60	1/60	1/60
名称	1号焼却設備3FL 現場操作盤配置図		
引当	1/60	1/60	1/60

図号	表	社	年月日	訂正	番付	承認



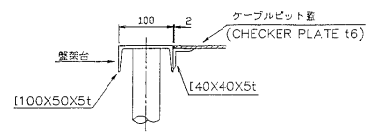
△ 部詳細図
ビット蓋受架台据付図 (S=NOT)



□ 部詳細図
取手部要領図 (S=1/2)

- 注記
- CHECKER PLATEハ全テ6tトシ補強材ハL40x40x5t
 - 図中・印ハCHECKER PLATEニ補強材ヲ接付スル制ヲ示ス
 - 図中□ハL100x50x5tビット蓋受架材ヲ示ス
 - 図中△ハ取手取付ビット蓋ヲ示ス

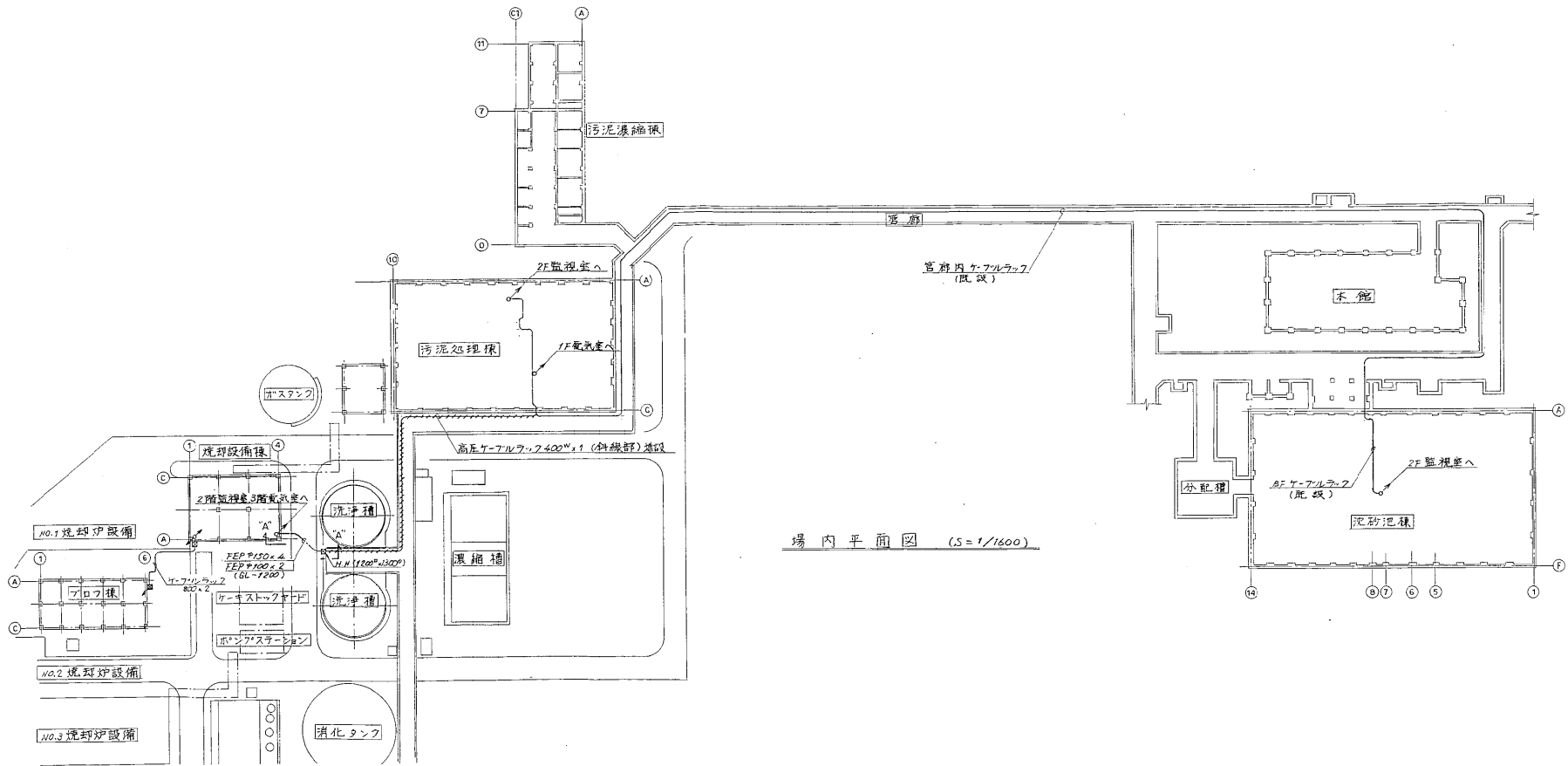
管理棟(焼却)3FL 平面図 (S=1/50)



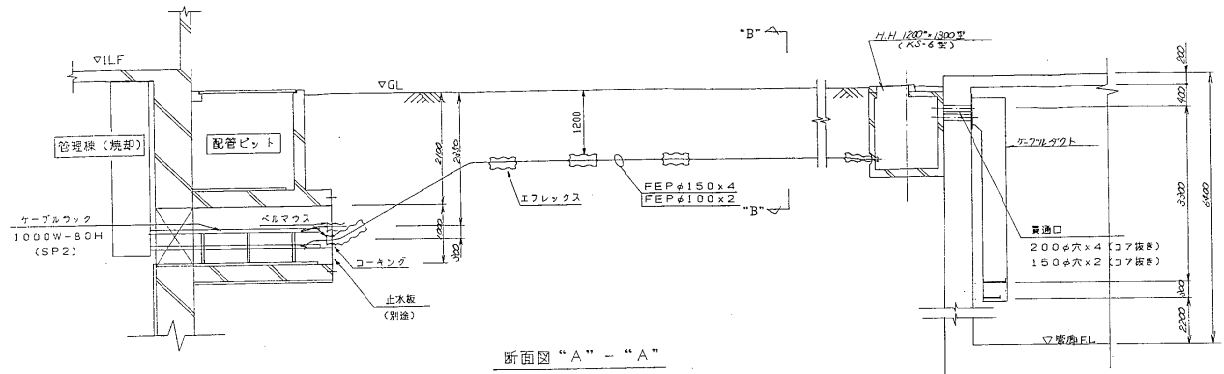
B 部詳細図

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
製図	水野 拓哉	検査	高橋 隆
製図	2024.09.26	尺取	2024.09.26
承認	水野 拓哉	入庫	
			管理棟(焼却) 3FL ケーブルビット蓋割付図

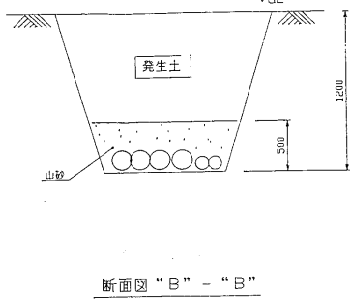
図号	表	版	年月日	訂正	番付	承認



場内平面図 (S=1/1600)



断面図 "A" - "A"

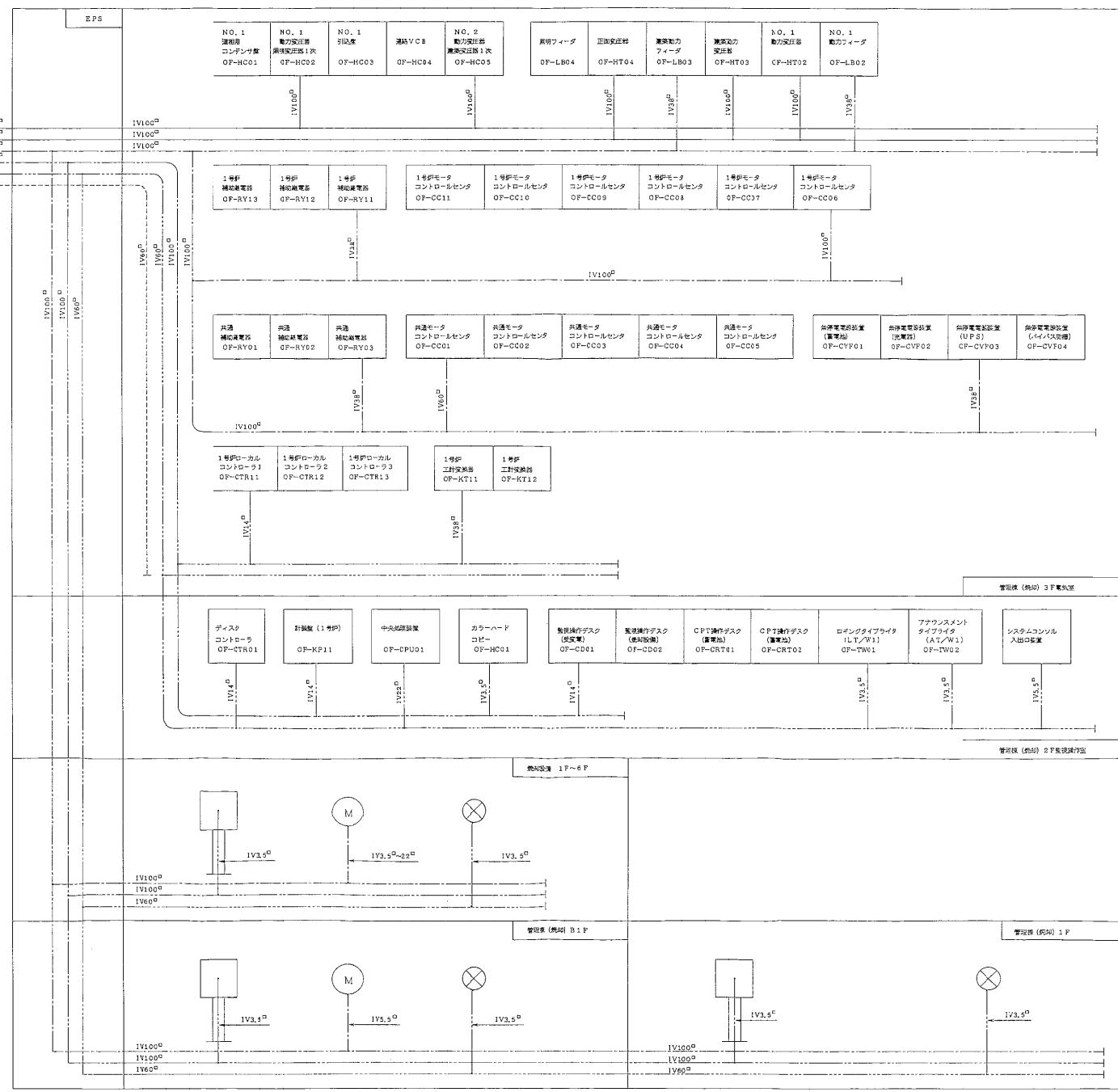
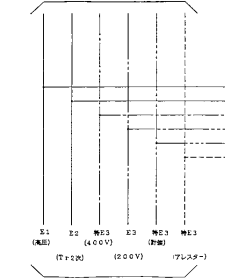


断面図 "B" - "B"

納入先	日本下水道事業団 豊		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
製図	本野 8/21	図. 6-18	名称
所在	倉谷	73° 8' 28"	天候
承認	倉谷	73° 2' 7"	16:00
			場内ケーブル経路図

図号	大 屋	年月日	訂正	番付	承認
汚泥脱水機2号電気設備工事にて追加		H10.3			

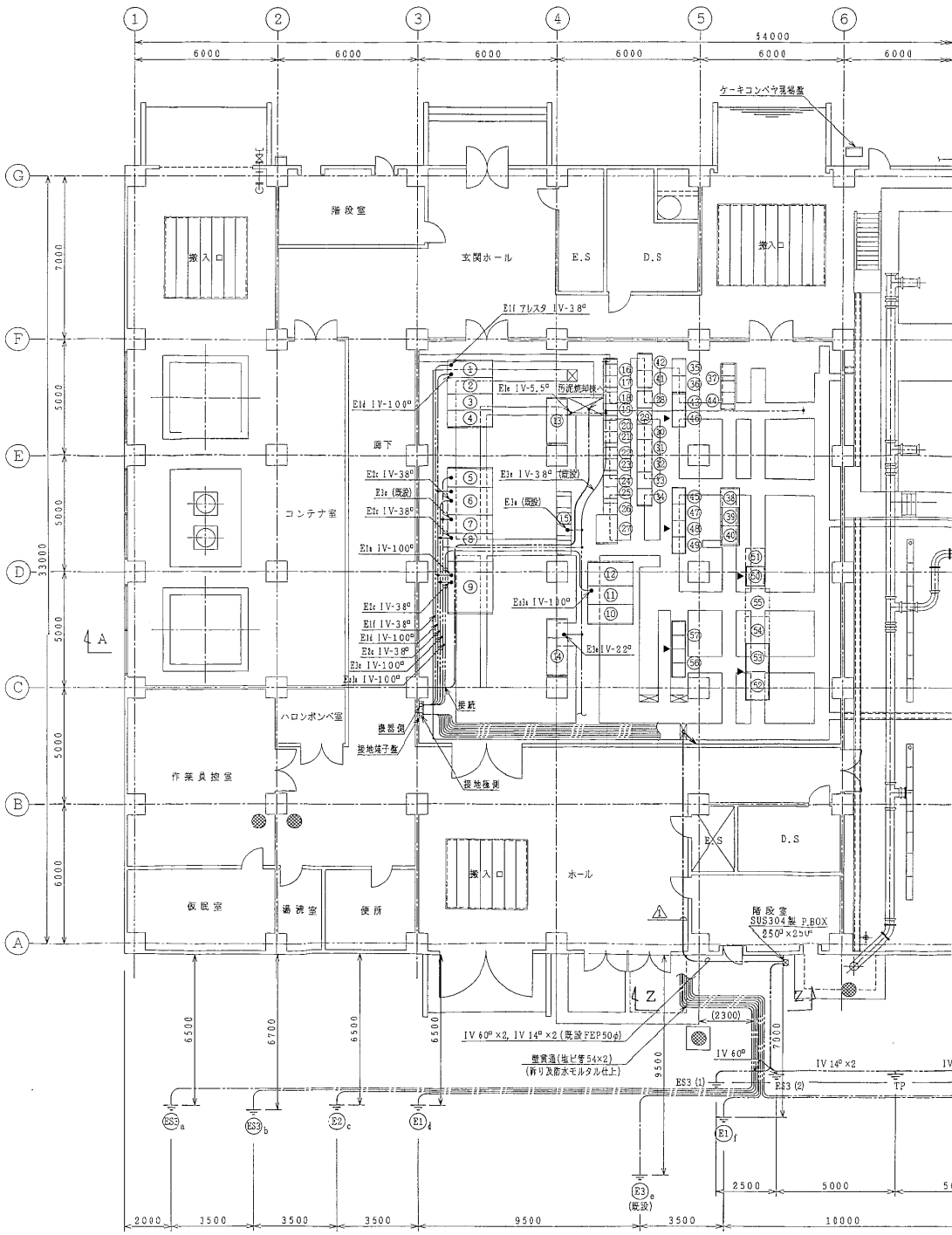
汚泥処理棟電気室内の接地母線に接続
(図巻1-09808: [2/2] を参照願います。)



納入先	日本下水道事業団 設		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
製図	長澤	98.3.2	製図法
審査	高野	98.3.2	入庫
承認	南須原	98.3.2	NONE

接地線系統図

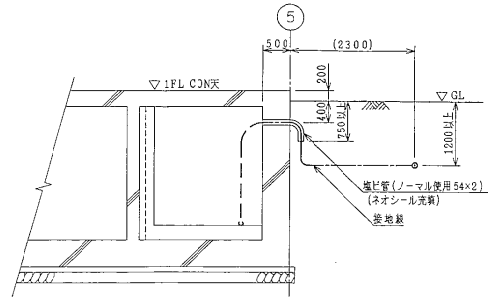
記号	米	歴	年月日	訂正	番号	内容
△	汚泥脱水機2号電気設備工事にて追加		H10.3			



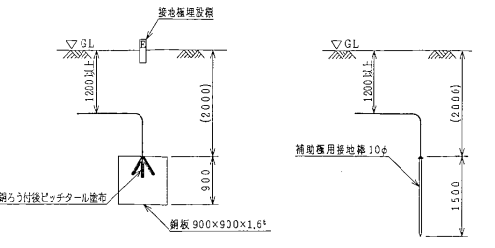
汚泥処理棟1F平面図 (S=1/100)

盤名称表

番号	盤No.	名称	備考
①	#6L	No.1 PT, No.1 受電盤	
②	#62	建築動力, 変圧器1次盤	
③	#63	母親洋路, 照明変圧器1次盤	
④	#66	ZPC, 予備	
⑤	#72	建築動力盤	
⑥	#7L	建築動力, 変圧器盤	
⑦	#70	電灯照明盤	
⑧	#69	照明変圧器盤	
⑨	#68	1号動力変圧器盤	
⑩	#75	母親洋路盤	
⑪	#73	1号動力変圧器二次盤	
⑫	#74	1号動力盤	
⑬		直流電源盤 (制御用)	
⑭		" (非常用)	
⑮	#RPF2	汚泥脱水機設備コントロールセンタ	
⑯	#RCFE-112	汚泥脱水機ボイラ設備コントロールセンタ	
⑰	#RCFE-111	"	
⑱	#RCFE-110	"	
⑲	#RCFE-19	"	
⑳	#RCFE-18	"	
㉑	#RCFE-17	"	
㉒	#RCFE-16	"	
㉓	#RCFE-15	"	
㉔	#RCFE-14	"	
㉕	#RCFE-13	"	
㉖	#RCFE-12	"	
㉗	#RCDE-1	"	
㉘	#RDE-14	脱水機補助電器盤3	
㉙	#RDE-13	1系脱水機補助電器盤-2	
㉚	#RDE-12	1系脱水機補助電器盤-1	
㉛	#RDE-11	1系送水補助電器盤	
㉜	#ISQDE-13	1系脱水機シーケンサ	
㉝	#ISQDE-12	1系脱水機共通シーケンサ	
㉞	#ISQDE-11	1系送水シーケンサ	
㉟	#E11	電力変換器盤	
㊱	#E11	計装	
㊲	#E11E114	汚泥脱水機コントロールセンタ	
㊳	#DEP15-1	3号汚泥供給ポンプインバータ盤	
㊴	#DEP15-2	4号	
㊵	#DEP15-3	5号	
㊶	#RDE-15	汚泥脱水機補助電器盤	
㊷	#RDE-16	"	
㊸	#E1F3	工計変換器盤	
㊹	#QCS-115	汚泥脱水機コントロールセンタ	
㊺	#RDE-17	汚泥脱水機補助電器盤4	
㊻	#E1F2	工計変換器盤	
㊼	#RDE-19	遠心脱水機1, 2号補助電器盤-1	
㊽	#RDE-18	遠心脱水機1, 2号補助電器盤-2	
㊾	#ISQDE14	シーケンスコントローラ	
㊿	#RPF-22	遠心脱水機供給ポンプ1, 2号インバータ盤	
㉑		" 3, 4号	
㉒	#DEP-21A	遠心脱水機供給ポンプ1号インバータ盤	
㉓	#DEP-21B	" 2号	
㉔	"	" 3号	
㉕	"	" 4号	
㉖		遠心脱水機1, 2号コントロールセンタ	
㉗		"	



Z-Z断面図 (S=1/50)



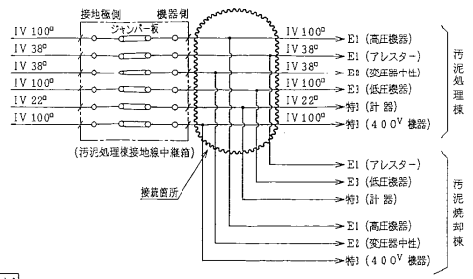
接地極埋設要領図 (S=1/50)

補助極埋設要領図 (S=1/50)

注記
E3aについては、既設IV 100φを使用します。

- 凡例
- 地中埋設配線をしめします。
 - 床面下(ケーブルダクト内)配線を示します。
 - ビット内露出配線を示します。
 - 接地線接続位置を示します。
- 接地線には、それぞれ下記の色別テープを4~5m間隔で巻くものとします。
- | | | |
|---------|---|----|
| 第1種接地 | 白 | 1本 |
| 第2種接地 | 青 | 1本 |
| 第3種接地 | 黒 | 1本 |
| 特別第3種接地 | 黄 | 1本 |
| アレスタ接地 | 白 | 2本 |

E33 (1) 遠心脱水機インバータ専用接地極
E33 (2) 薬品, 汚泥供給インバータ専用接地極



記号	名称	用途	ケーブルサイズ
E33	特別第3種接地	400V機器	1V-100φ
E33a	"	計装機器	1V-22φ
E1	第2種接地	変圧器中性点	1V-38φ
E1a	第1種接地	高圧機器	1V-100φ
E3	第3種接地	低圧機器 (既設)	1V-100φ
E1b	第1種接地	アレスタ	1V-38φ
P	補助極	アレスタ	1V-8φ
C	"	"	1V-8φ

納入先 日本下水道事業団 株式会社

工事名 千葉市南部浄化センター電気設備工事

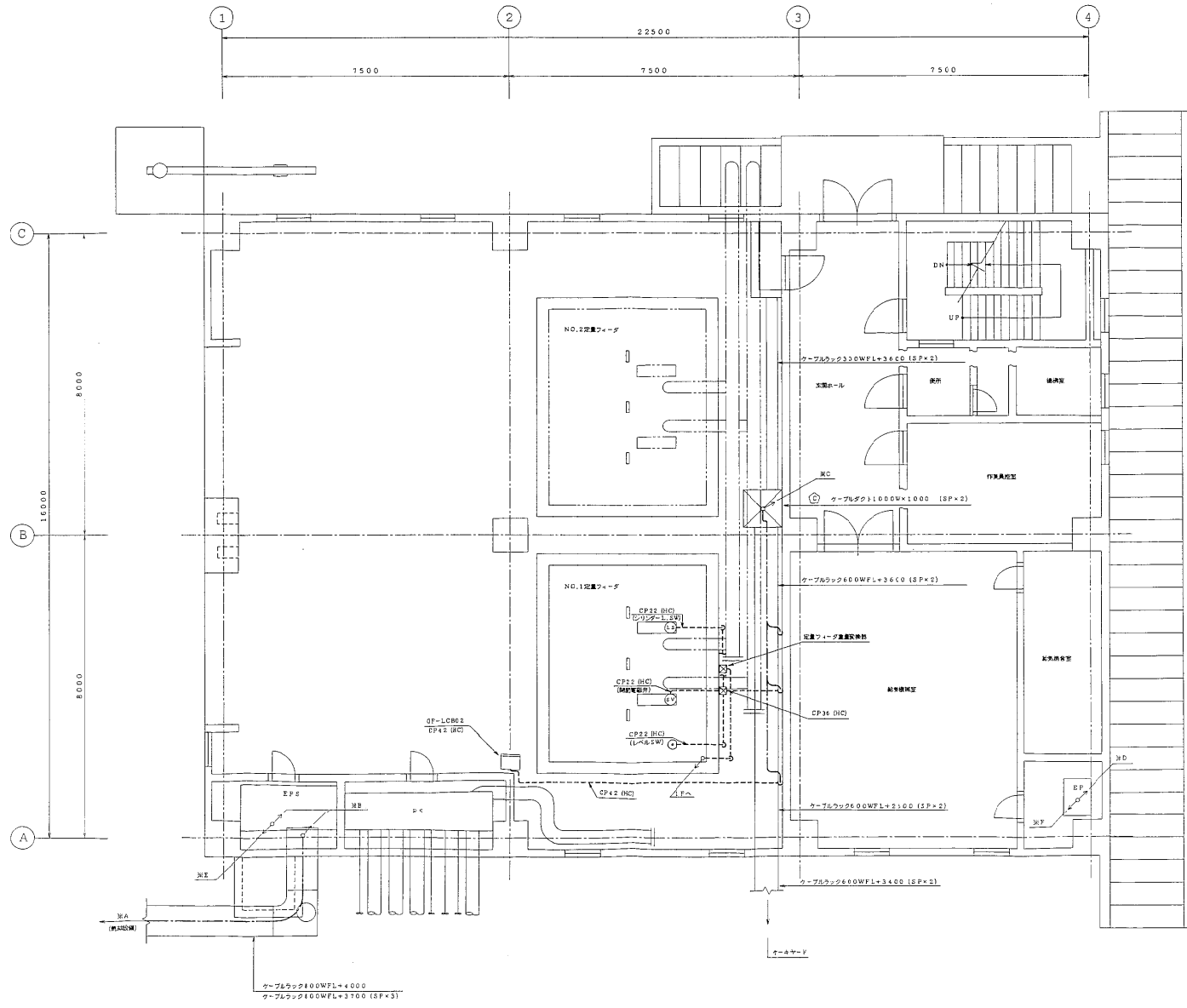
製図 泉澤 98・3・2 製図法 名称

専攻 西野 98・3・2 尺取 1/100 入庫

承認 南須原 98・3・2

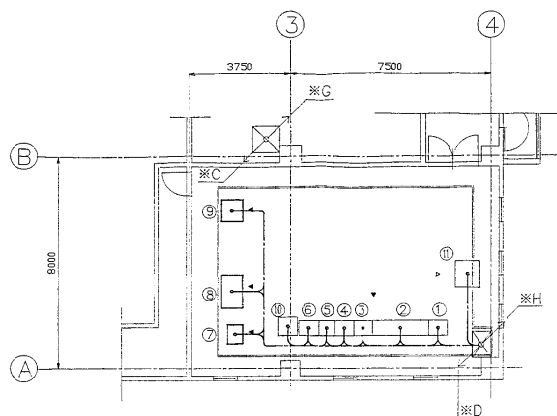
接地線経路図

記号	業	種	年月日	訂正	番	系統

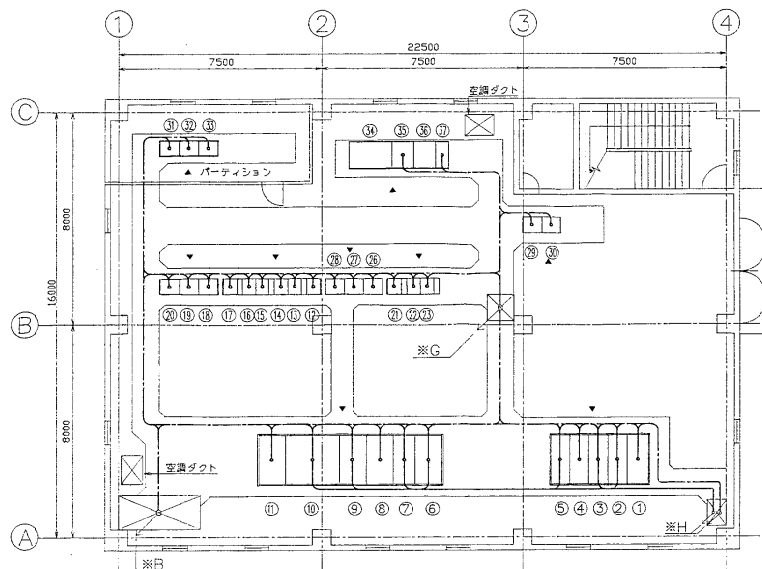


1FL 平面図

納入先		日本下水道事業団 設	
工事名		千葉県南部浄化センター電気設備工事	
図面	図名	図番	名称
管理棟 (焼却) 1FL	ケーブルルート図		
作成	承認	入庫	
承認	承認	60	



管理棟（焼却）2FL 平面図
(S=1/100)



管理棟（焼却）3FL 平面図
(S=1/100)

監視操作室器名称

NO	装置号	名称
①	OF-CD01	監視操作デスク(監視電)
②	OF-CD02	監視操作デスク(焼却設備)
③	OF-CRT01	CRT操作デスク
④	OF-CRT02	CRT操作デスク
⑤	OF-TW01	ロギンタイプライト(LT/W1)
⑥	OF-TW02	アノクソメントタイプライト(AT/W1)
⑦	OF-CTR01	ディスプレイコントローラ
⑧	OF-KP11	針探器(1号機)
⑨	OF-CPU01	中央処理装置
⑩	OF-HC01	カラーハードコピー
⑪		システムコンソール出入口装置

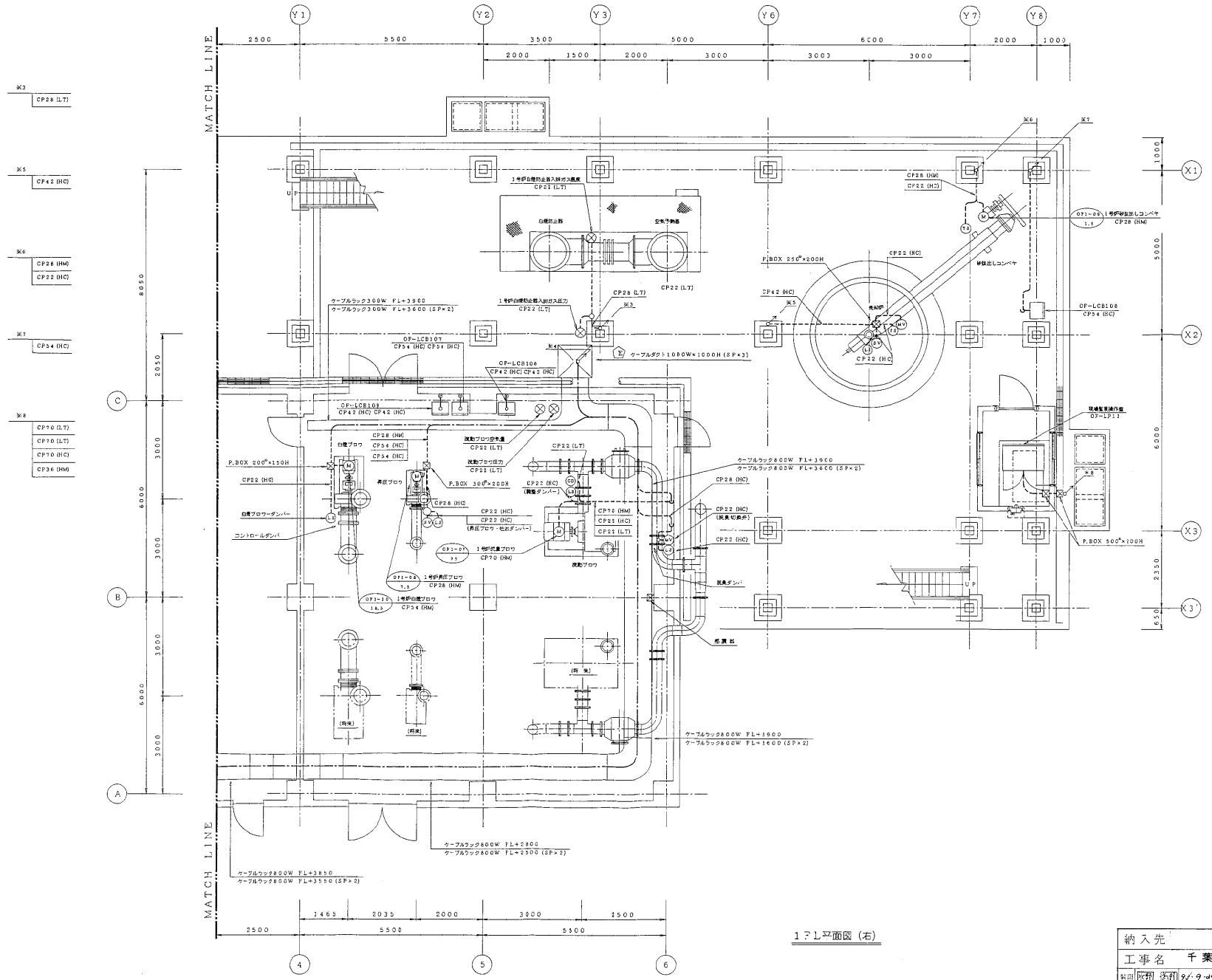
電気室器名称

NO	装置号	名称
①	OF-HC01	NO.1 漏相用コンデンサ
②	OF-HC02	NO.1 動力変圧器 照明変圧器1次
③	OF-HC03	NO.1 引込盤
④	OF-HC04	連絡VCB
⑤	OF-HC05	NO.2 動力変圧器 連絡変圧器1次
⑥	OF-LB04	照明フィード
⑦	OF-HT04	照明変圧器
⑧	OF-LB03	連絡動力フィード
⑨	OF-HT03	連絡動力変圧器
⑩	OF-HT02	NO.1 動力変圧器
⑪	OF-LB02	NO.1 動力フィード
⑫	OF-CC11	1号モータコントロールセンタ
⑬	OF-CC12	1号モータコントロールセンタ
⑭	OF-CC13	1号モータコントロールセンタ
⑮	OF-CC14	1号モータコントロールセンタ
⑯	OF-CC15	1号モータコントロールセンタ
⑰	OF-CC16	1号モータコントロールセンタ
⑱	OF-RY11	1号炉補助継電器
⑲	OF-RY12	1号炉補助継電器
⑳	OF-RY13	1号炉補助継電器

NO	装置号	名称
㉑	OF-CC01	共通モータコントロールセンタ
㉒	OF-CC02	共通モータコントロールセンタ
㉓	OF-CC03	共通モータコントロールセンタ
㉔		
㉕	OF-RY01	共通補助継電器
㉖	OF-RY02	共通補助継電器
㉗	OF-RY03	共通補助継電器
㉘	OF-KT11	1号炉工野変換器
㉙	OF-KT12	1号炉工野変換器
㉚	OF-CTR11	1号炉ローカルコントローラ1
㉛	OF-CTR12	1号炉ローカルコントローラ2
㉜	OF-CTR13	1号炉ローカルコントローラ3
㉝	OF-CV01	無停電電源装置(蓄電池)
㉞	OF-CV02	無停電電源装置(充電器)
㉟	OF-CV03	無停電電源装置(UPS)
㊱	OF-CV04	無停電電源装置(立上げ装置)
㊲		
㊳		
㊴		

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉県南部浄化センター電気設備工事		
図面	図面	設計	校核
作成	倉谷 2002.02	尺取	入庫
承認	倉谷 2002.02	1/100	
管理棟（焼却）2F・3F ケーブルルート図			

図号	米	社	年月日	訂正	番	号

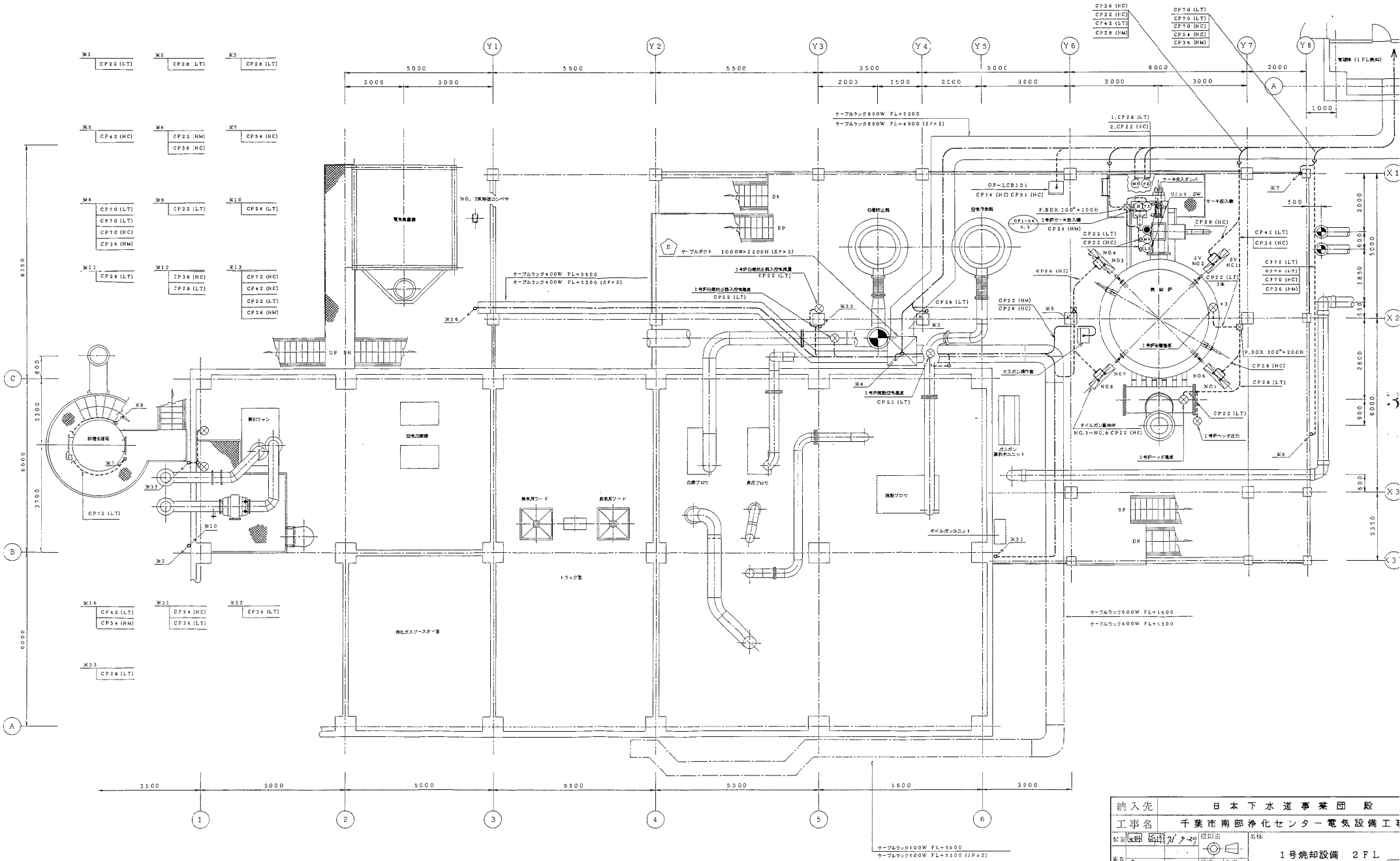


- ※3 CP28 (LT)
- ※5 CP42 (HC)
- ※6 CP28 (HM) CP22 (HC)
- ※7 CP34 (HC)
- ※8 CP70 (LT) CP70 (LT) CP70 (HC) CP36 (HM)

1F L平面図 (右)

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市商部浄化センター電気設備工事		
製図	松村 浩司	校核	松村 浩司
縮尺	1/60	入射	
承認	松村 浩司	73.9.30	
名称	1号焼却設備 1F L (右) ケーブルルート図		

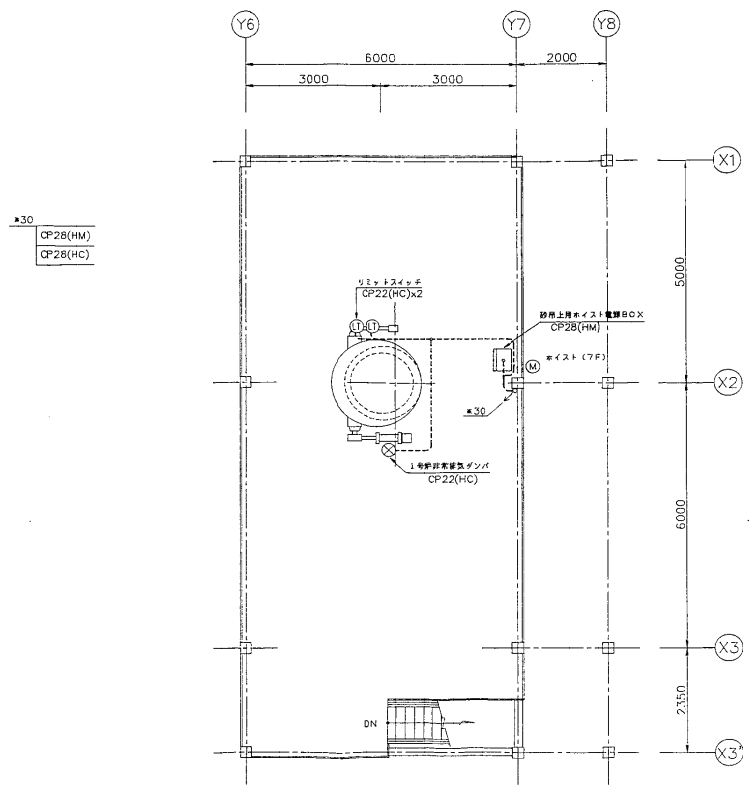
記号	米	標	年月日	訂正	添付	承認



2FL 平面図 (FL+3000)

納入先	日本下水道事業団 股		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
契約	図面	設計	名称
作成	厚石 93.9.30	尺取	1号焼却設備 2FL
承認	厚石 93.9.26	入庫	ケーブルルート図

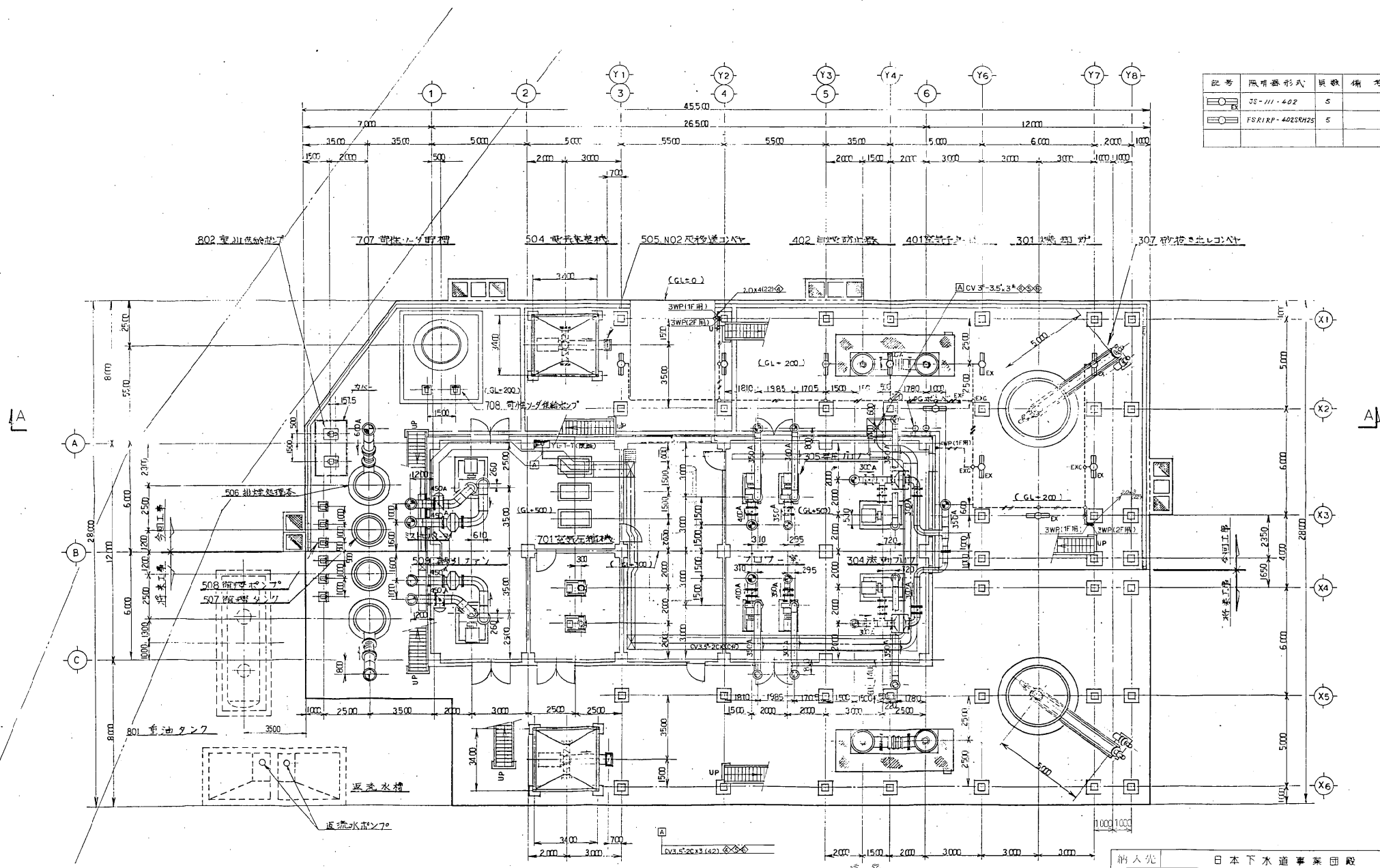
部号	未	既	年月日	訂正	番号	承認



6 FL 平面図 (FL+15500)

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉県南部浄化センター電気設備工事		
図名	1号焼却設備	図号	1/60
製図	倉谷 裕子	尺取	入庫
検出	倉谷 裕子	尺取	1/60
1号焼却設備 6FL ケーブルルート図			
株式会社 日立製作所 別紙6-151 8077			

記号	説明書形式	張数	備考
	JS-111-402	5	
	FSR1RP-402SRH25	5	

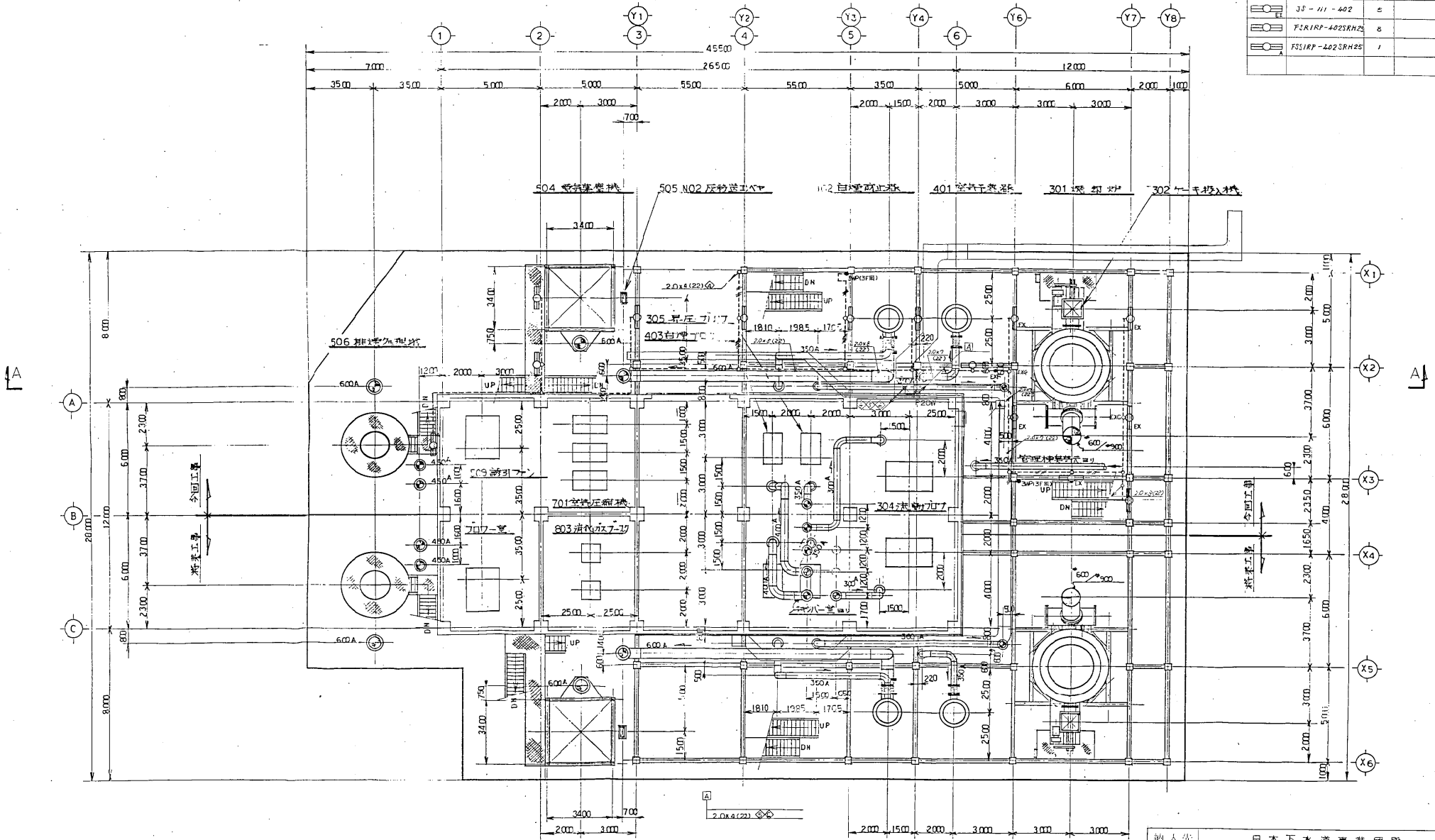


1FL 平面図 (1FL-300)

20 x 22 (22)	P 20W P 200', 200W
23 x 23	
24 x 22 (22)	
25 x 27	

納入先	日本下水道事業団 豊		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
会社	株式会社日立製作所	図名	1号焼却設備 (1FL)
図番	余分 20930	尺規	1/100
作成	余分 20930/100	図種	照明設備図
株式会社 日立製作所		1-098567	

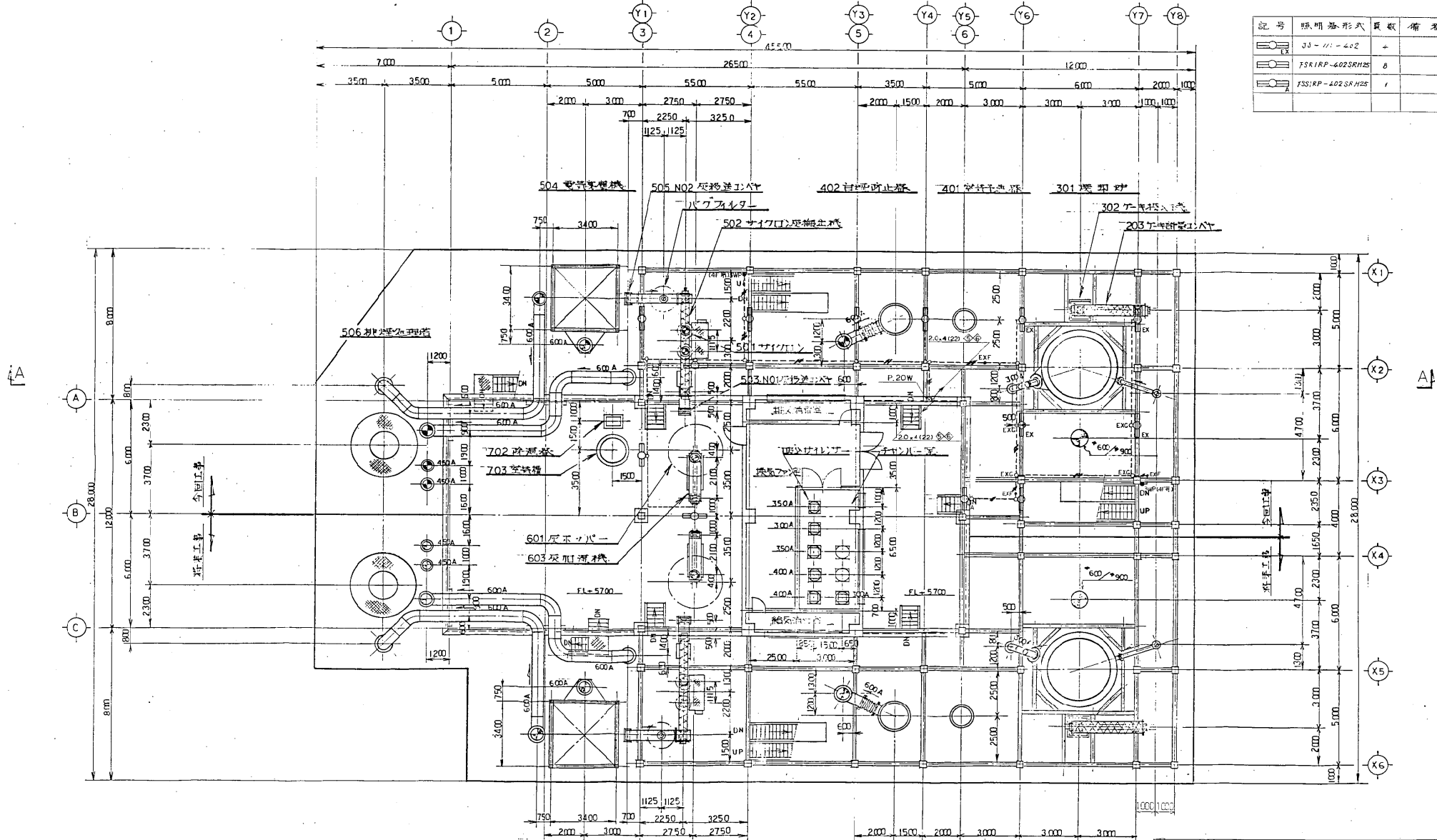
記号	照明器具形式	数量	備考
	30-111-402	5	
	FS11RP-402SRH25	8	
	FS11RP-402SRH25	1	



2FL 平面図 (FL=3000)

納入先	日本下水道事業団 豊		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図利	9/29	図号	1号焼却設備(2FL)
会分	9/29	会分	照明設備図
会分	9/29	会分	1/100
株式会社 日立製作所	1-098568		

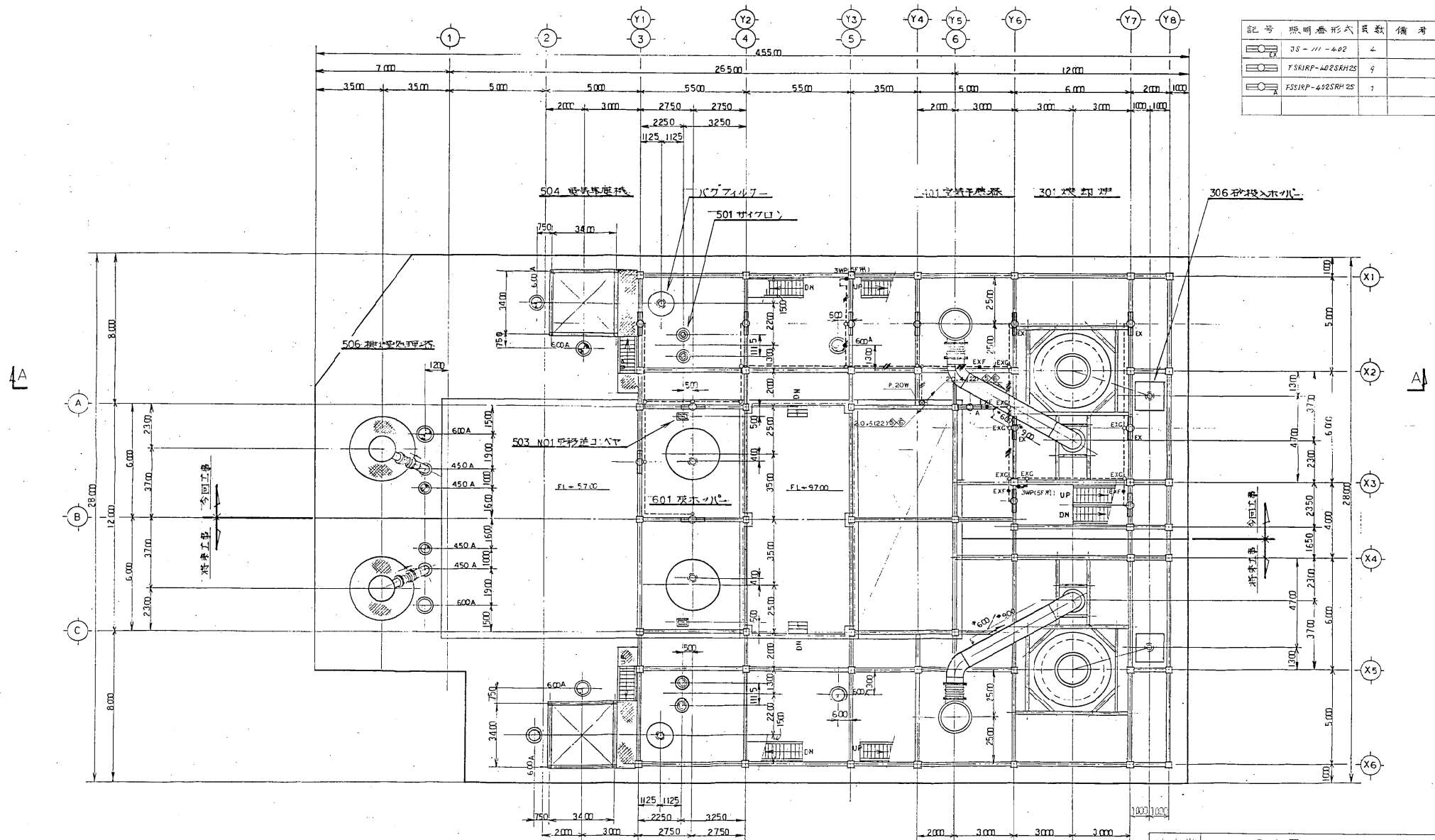
記号	照明器形式	頁数	備考
	J3-11-402	4	
	FSK/RP-402SRH25	8	
	FSK/RP-402SRH25	1	



3FL 平面図 (FL=7000)

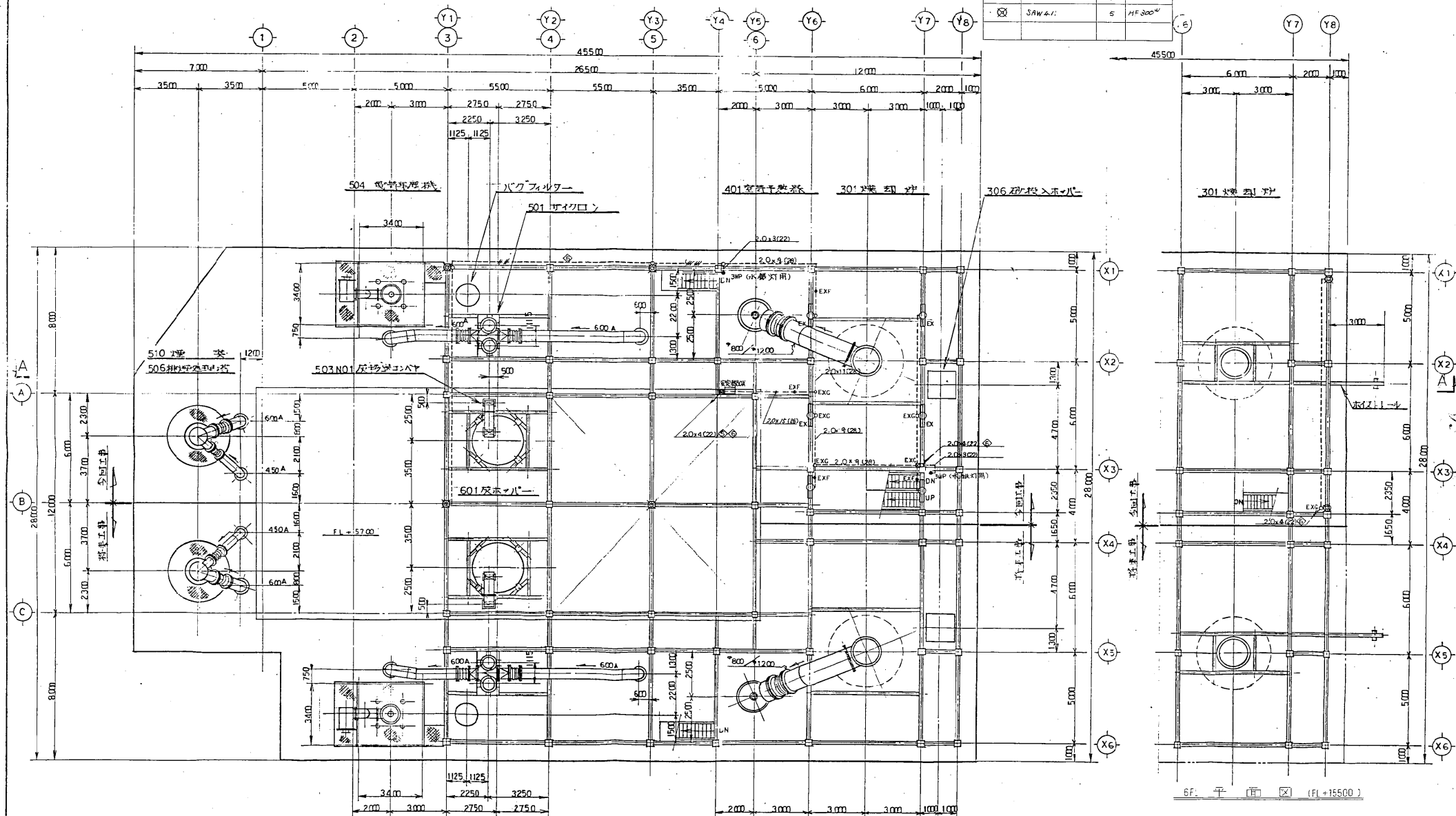
納入先	日本下水道事業団 設		
工事名	千葉県南部浄化センター電気設備工事		
図番	30929	図名	1号焼却設備 (JFL)
縮尺	1/100	作成	照明設備図
製図		校核	
株式会社 日立製作所		1-098569	

記号	照明器具形式	数量	備考
○	FS-111-402	4	
○	FSRNP-402SRH25	9	
○	FSRNP-402SRH25	1	



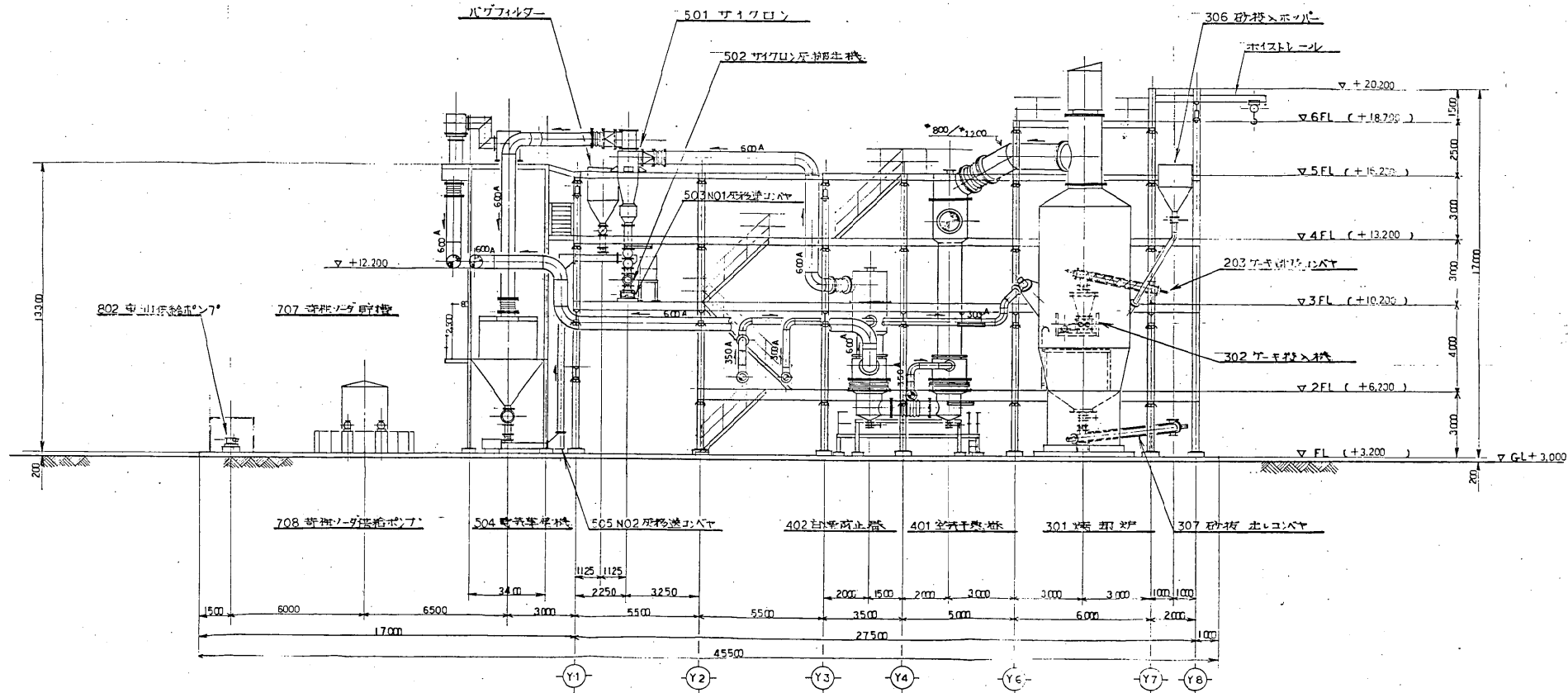
納入先	日本下水道事業団		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図面	※929	図面	7号焼却設備(4FL)
照度	※929	照度	照明設備図
縮尺	※929	縮尺	1/100
株式会社 日立製作所	1-098570		

記号	照明器具形式	数量	備考
	3S-01-602	4	
	F3R1RP-402SRH2S	2	
	SAW4.1	5	AF-200W



5FL 平面図 (FL+1300)

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図面	98.9.29	図番	98.9.29
図名	98.9.29	1号焼却設備 (5FL-6FL)	
本数	98.9.29	1/100	照明設備図
株式会社 日立製作所	1-098571		

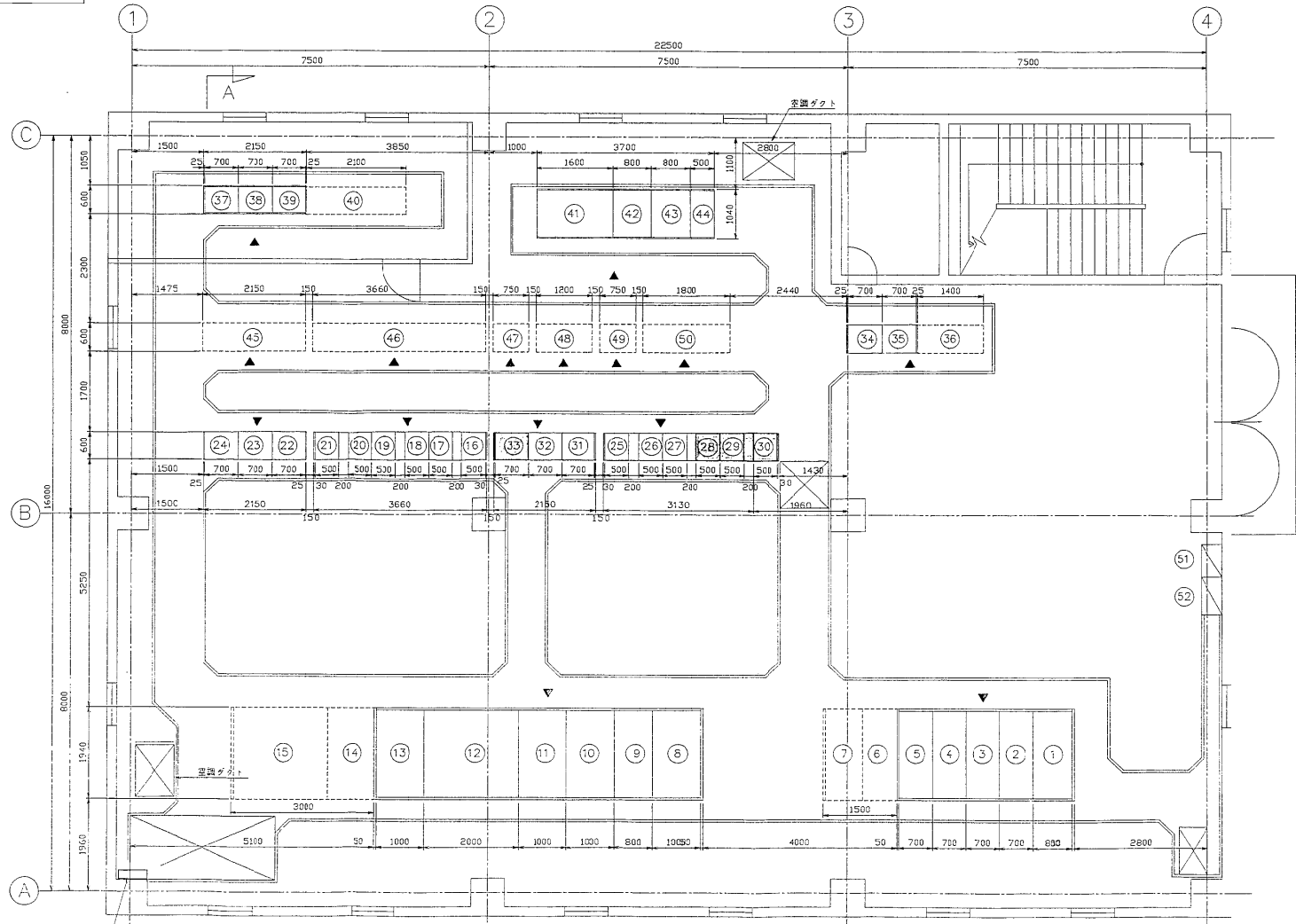


A-A 断面

納入先	日本下水道事業団		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事		
図名	1号焼却設備(断面)	図番	
縮尺	1/100	縮尺	1/100
製図	日立製作所	製図	日立製作所
承認		承認	
株式会社日立製作所	1-098572		

1・2号焼却炉（電気設備 その2工事図）

記号	業	種	年月日	訂正	存在	承認

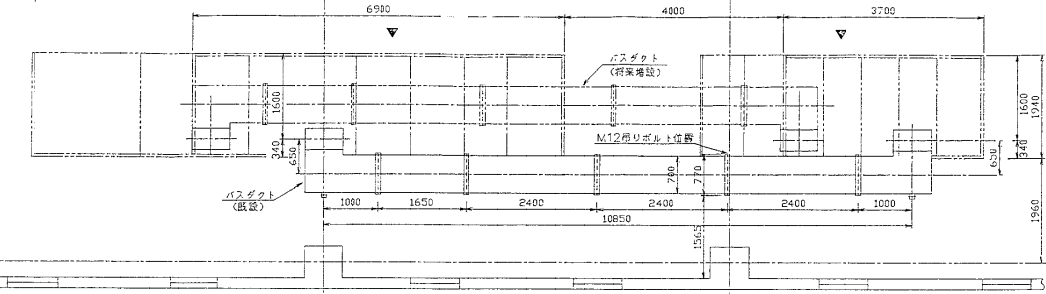


電気室設備名表

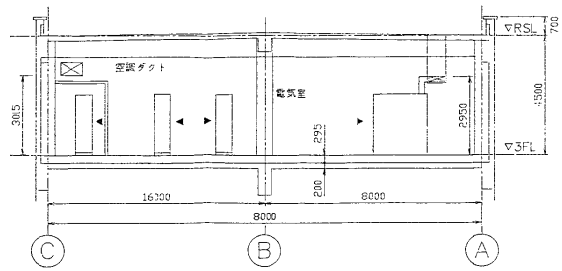
NO	設備名	名 称	備 考
①	OF-HC01	NO. 1 送風用コンデンサ	既設
②	OF-HC02	NO. 1 動力変圧器 扇用変圧器1次	既設
③	OF-HC03	NO. 1 5号機	既設
④	OF-HC04	連続VCB	既設
⑤	OF-HC05	NO. 2 動力変圧器 送風用変圧器1次	既設
⑥	OF-HC06	NO. 2 5号機	既設
⑦	OF-HC07	NO. 2 送風用コンデンサ	既設
⑧	OF-LB04	扇用ケーブル	既設
⑨	OF-HT04	扇用変圧器	既設
⑩	OF-LB03	送風動力ケーブル	既設
⑪	OF-HT03	送風動力変圧器	既設
⑫	OF-HT02	NO. 1 動力変圧器	既設
⑬	OF-LB02	NO. 1 動力ケーブル	既設
⑭	OF-LB01	NO. 2 動力ケーブル	既設
⑮	OF-HT01	NO. 2 動力変圧器	既設
⑯	OF-CC11	1号機モータコントロールセンター	既設
⑰	OF-CC12	1号機モータコントロールセンター	既設
⑱	OF-CC13	1号機モータコントロールセンター	既設
⑲	OF-CC14	1号機モータコントロールセンター	既設
㉑	OF-CC15	1号機モータコントロールセンター	既設
㉒	OF-CC16	1号機モータコントロールセンター	既設
㉓	OF-RY11	1号機補助配電盤	既設
㉔	OF-RY12	1号機補助配電盤	既設
㉕	OF-RY13	1号機補助配電盤	既設
㉖	OF-CC03	共通モータコントロールセンター	既設
㉗	OF-CC02	共通モータコントロールセンター	既設
㉘	OF-CC01	共通モータコントロールセンター	既設
㉙	OF-CC06	共通モータコントロールセンター	今回工事
㉚	OF-CC05	共通モータコントロールセンター	今回工事
㉛	OF-CC04	共通モータコントロールセンター	今回工事
㉜	OF-RY31	共通補助配電盤	既設
㉝	OF-RY02	共通補助配電盤	既設
㉞	OF-RY03	共通補助配電盤	今回工事
㉟	OF-KT11	1号機工口変換器	既設
㊱	OF-KT12	1号機工口変換器	既設
㊲	OF-CTR11	1号機ローカルコントロール1	既設
㊳	OF-CTR12	1号機ローカルコントロール2	既設
㊴	OF-CTR13	1号機ローカルコントロール3	既設
㊵	OF-CVF01	扇用電圧調整器 (扇用機)	既設
㊶	OF-CVF02	扇用電圧調整器 (送風機)	既設
㊷	OF-CVF03	扇用電圧調整器 (UPS)	既設
㊸	OF-CVF04	扇用電圧調整器 (バイパス用機)	既設
㊹	①	補助配電器 (2号機)	既設
㊺	②	モータコントロールセンター (2号機)	既設
㊻	③	補助配電器 (共通B)	既設
㊼	④	モータコントロールセンター (共通B)	既設
㊽	⑤	補助配電器 (共通C)	既設
㊾	⑥	モータコントロールセンター (共通C)	既設
㊿	ML-3-1	扇用分電盤	既設
①	MM-1	建築主動機	既設

換気用天井 (400×400×24)
VE 54 x 24

3FL 平面図 (S=1/50)



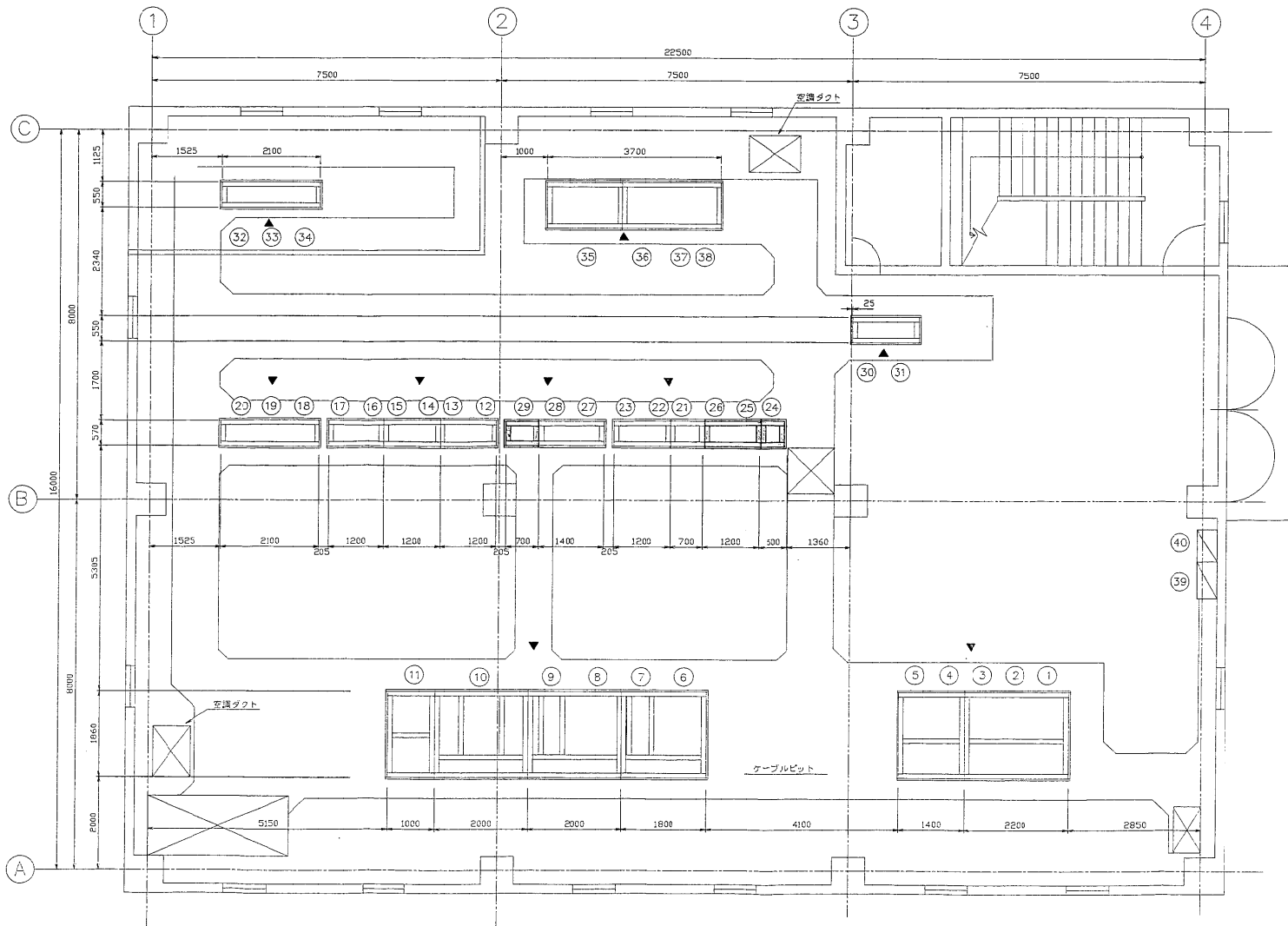
ダクト取付平面図 (S=1/50)



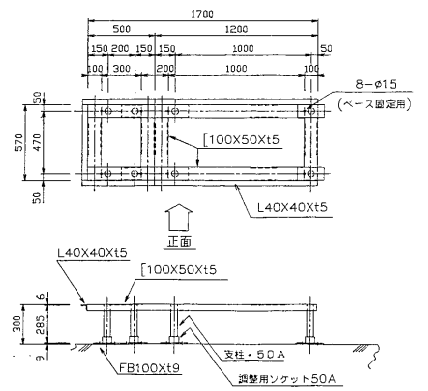
A-A 縦断図 (S=1/100)

納入先	日本下水道事業団 設		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その2		
社印	図印	検印	印
製	93.11.9	尺成	1/50
平	93.11.7	入庫	1/100
		換気設備棟 3階電気室 給配装置	

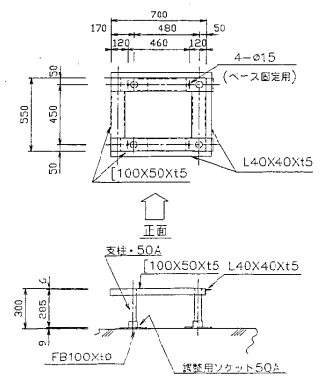
図号	冊	部	年月日	訂正	番付	承認



管理棟(焼却)3FL 平面図 (S=1/50)



共通モータコントロールセンター(S=1/20)
(OF-CC06・OF-CC05・OF-CC04)



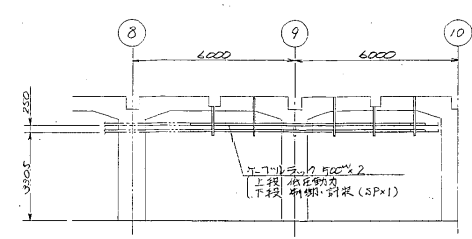
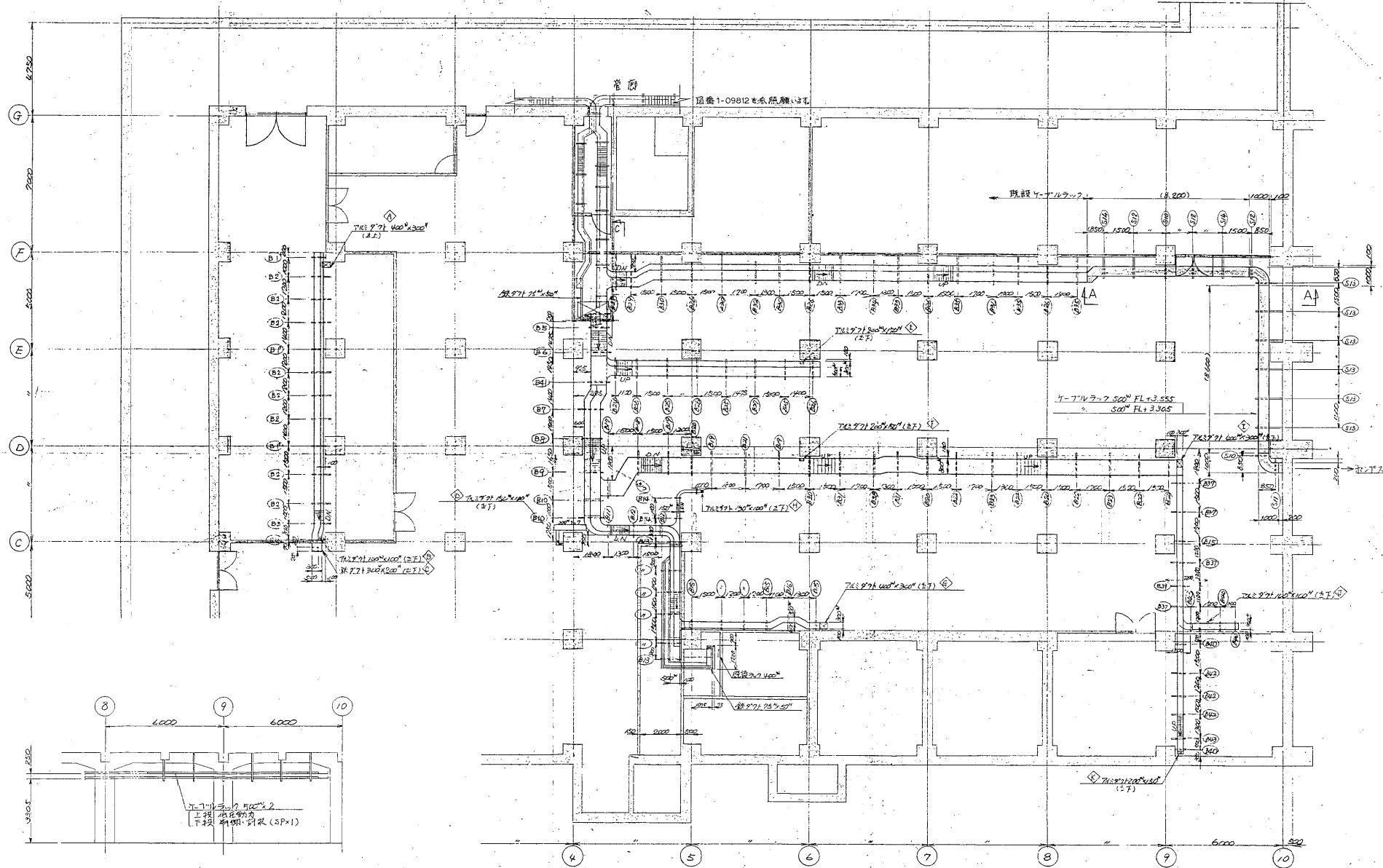
共通補助継電器(S=1/20)
(OF-RY03)

電気設備名称

NO	設備名	備考	NO	設備名	備考	NO	設備名	備考			
①	OF-HC01	NO. 1進相用コンデンサ	既設	⑩	OF-CC15	1号炉モータコントロールセンタ	既設	⑳	OF-KT12	1号炉工計交換器	既設
②	OF-HC02	NO. 1動力変圧器 照明変圧器1次	既設	⑪	OF-CC16	1号炉モータコントロールセンタ	既設	㉑	OF-CTR11	1号炉ローカルコントローラ1	既設
③	OF-HC03	NO. 1引込盤	既設	⑫	OF-RY11	1号炉補助継電器	既設	㉒	OF-CTR12	1号炉ローカルコントローラ2	既設
④	OF-HC04	連絡VCB	既設	⑬	OF-RY12	1号炉補助継電器	既設	㉓	OF-CTR13	1号炉ローカルコントローラ3	既設
⑤	OF-HC05	NO. 2動力変圧器 建築変圧器1次	既設	⑭	OF-RY13	1号炉補助継電器	既設	㉔	OF-CVF01	無停電電源装置(蓄電池)	既設
⑥	OF-LB04	照明フィード	既設	⑮	OF-CC01	共通モータコントロールセンタ	既設	㉕	OF-CVF02	無停電電源装置(充電機)	既設
⑦	OF-HT04	照明変圧器	既設	⑯	OF-CC02	共通モータコントロールセンタ	既設	㉖	OF-CVF03	無停電電源装置(UPS)	既設
⑧	OF-LB03	建築動力フィード	既設	⑰	OF-CC03	共通モータコントロールセンタ	既設	㉗	OF-CVF04	無停電電源装置(パンパス機種)	既設
⑨	OF-HT03	建築動力変圧器	既設	⑱	OF-CC04	共通モータコントロールセンタ	今回工事	㉘	ML-3-1	照明分電盤	既設
⑩	OF-HT02	NO. 1動力変圧器	既設	㉑	OF-CC05	共通モータコントロールセンタ	今回工事	㉙	MM-T	建築主幹盤	既設
⑪	OF-LB02	NO. 1動力フィード	既設	㉒	OF-CC06	共通モータコントロールセンタ	今回工事				
⑫	OF-CC11	1号炉モータコントロールセンタ	既設	㉓	OF-RY01	共通補助継電器	既設				
⑬	OF-CC12	1号炉モータコントロールセンタ	既設	㉔	OF-RY02	共通補助継電器	既設				
⑭	OF-CC13	1号炉モータコントロールセンタ	既設	㉕	OF-RY03	共通補助継電器	今回工事				
⑮	OF-CC14	1号炉モータコントロールセンタ	既設	㉖	OF-KT11	1号炉工計交換器	既設				

納入先	日本下水道事業団 設	
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その2	
図名	焼却 3階電気室	図番
図尺	1/50	枚数
製図	倉谷 裕二	承認
検印	倉谷 裕二	製図
製図	倉谷 裕二	製図

配管	系	展	年月日	訂正	番注

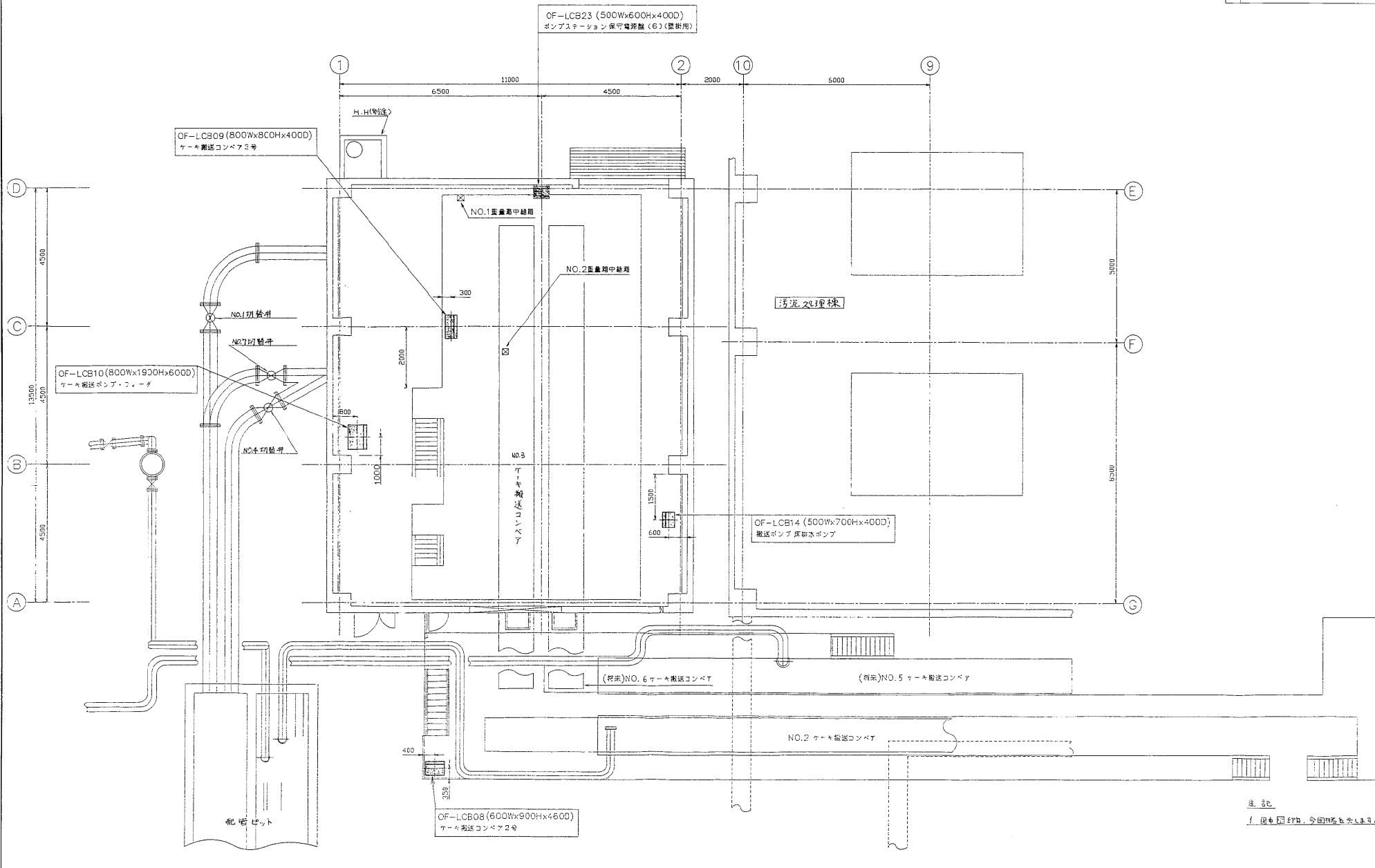


A-A 断面図

図中の印は今回増設Y-71Vラックを指示する。

納入先	日本下水道事業団				
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その2				
図面番号	6-163	図名	汚水処理棟、地下1階		
数量	19	尺数	19	入庫	
数量	19	尺数	19	入庫	
Y-71Vラック改修					
株式会社 日立製作所別紙6-163					

記号	来	配	年月日	訂正	消政	承認

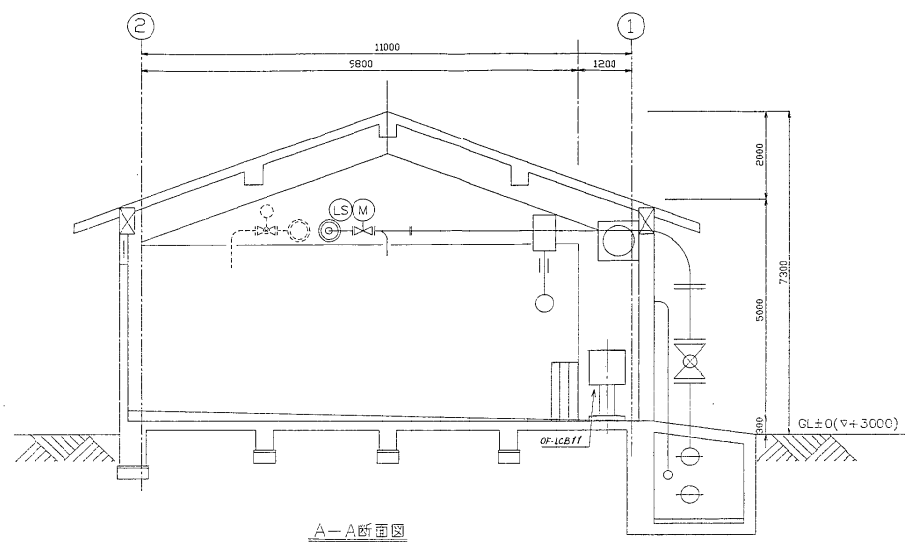
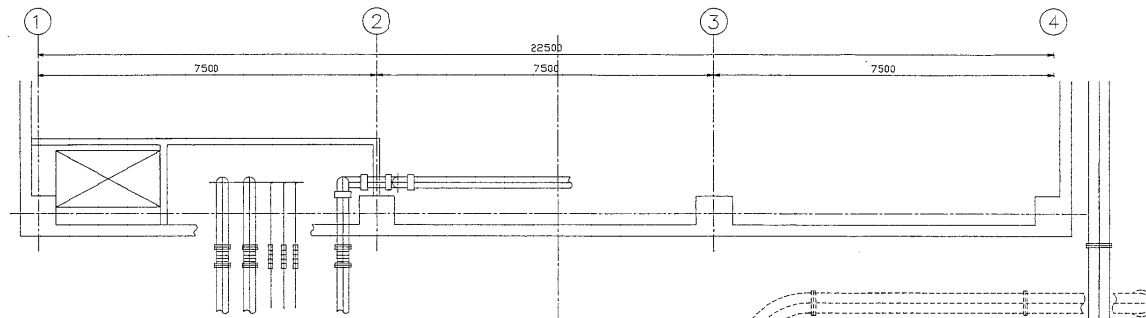


ポンプステーション

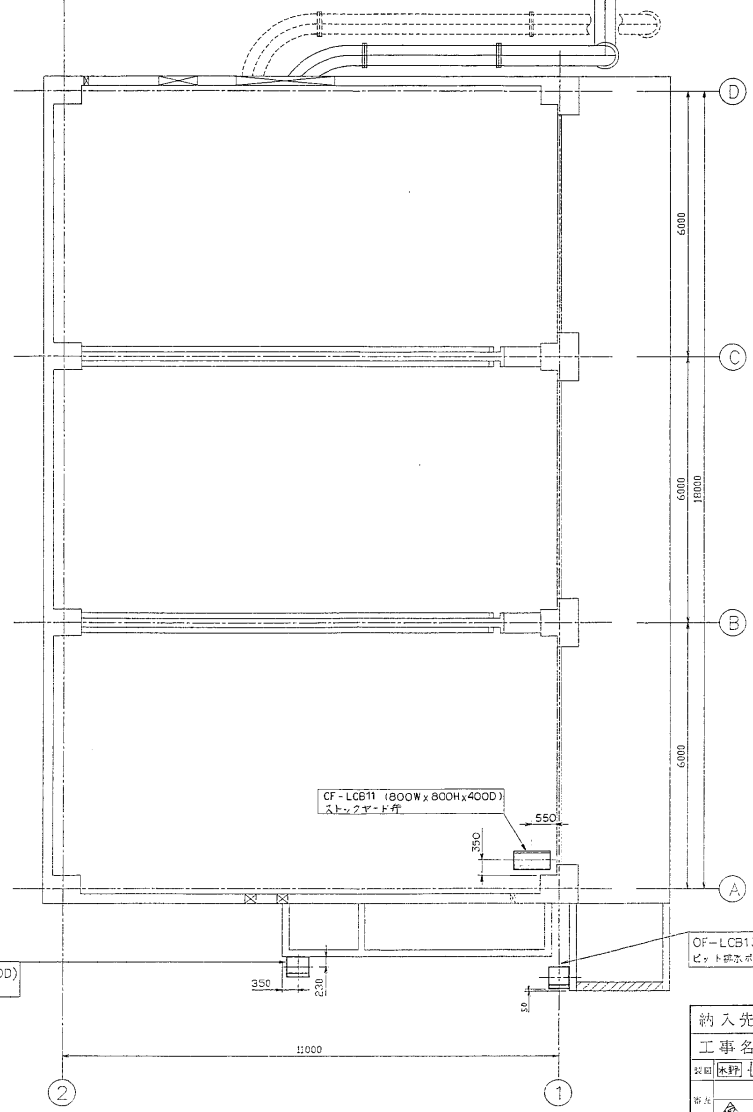
注記
1. 図中印記、今回施工を指示する。

納入先	日本下水道事業団 殿					
工事名	千葉県南部浄化センター電気設備工事その2					
図名	ポンプステーション 現場操作盤配置図	図番	ポンプステーション 現場操作盤配置図	入庫	1/00	作成
作成	倉谷 隆夫	校閲	倉谷 隆夫	承認	倉谷 隆夫	作成
作成日	2019.11.19	校閲日	2019.11.19	承認日	2019.11.19	作成日

図号	未	歴	年月日	訂正	備考	承認



A-A断面図

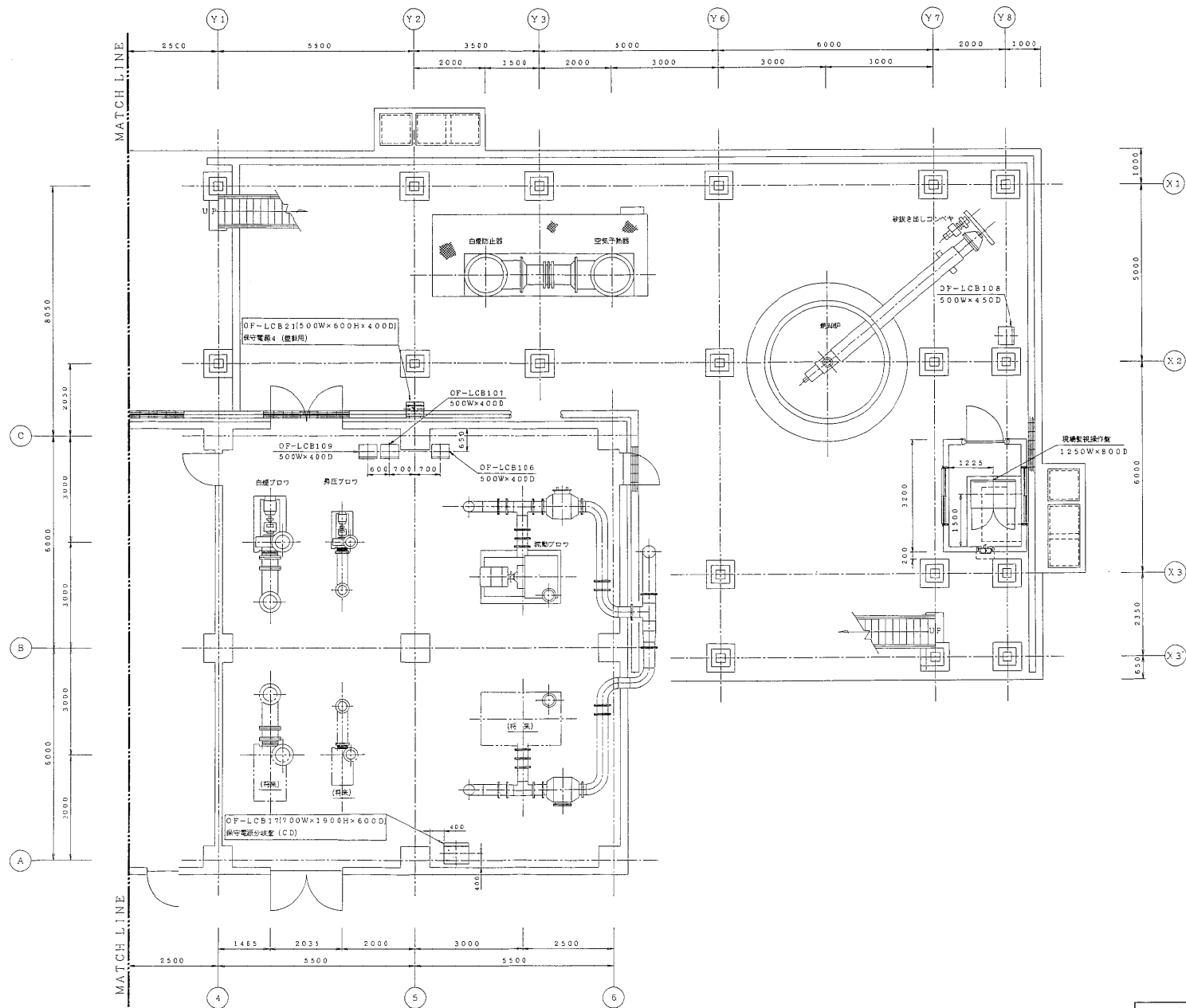


ケーキストックヤード平面図

注記
1. 図中E.P.R. 全図記号を参照。

納入先	日本下水道事業団 殿	
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その2	
図種	設計図	名称
図名	ケーキストックヤード	図名
縮尺	1/50	入帳
作成	1/50	現場操作盤配置図

記号	米	厘	年月日	訂正	番付	承認

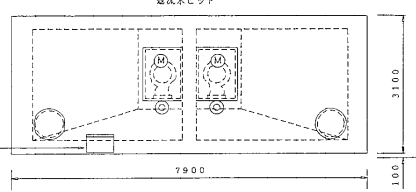
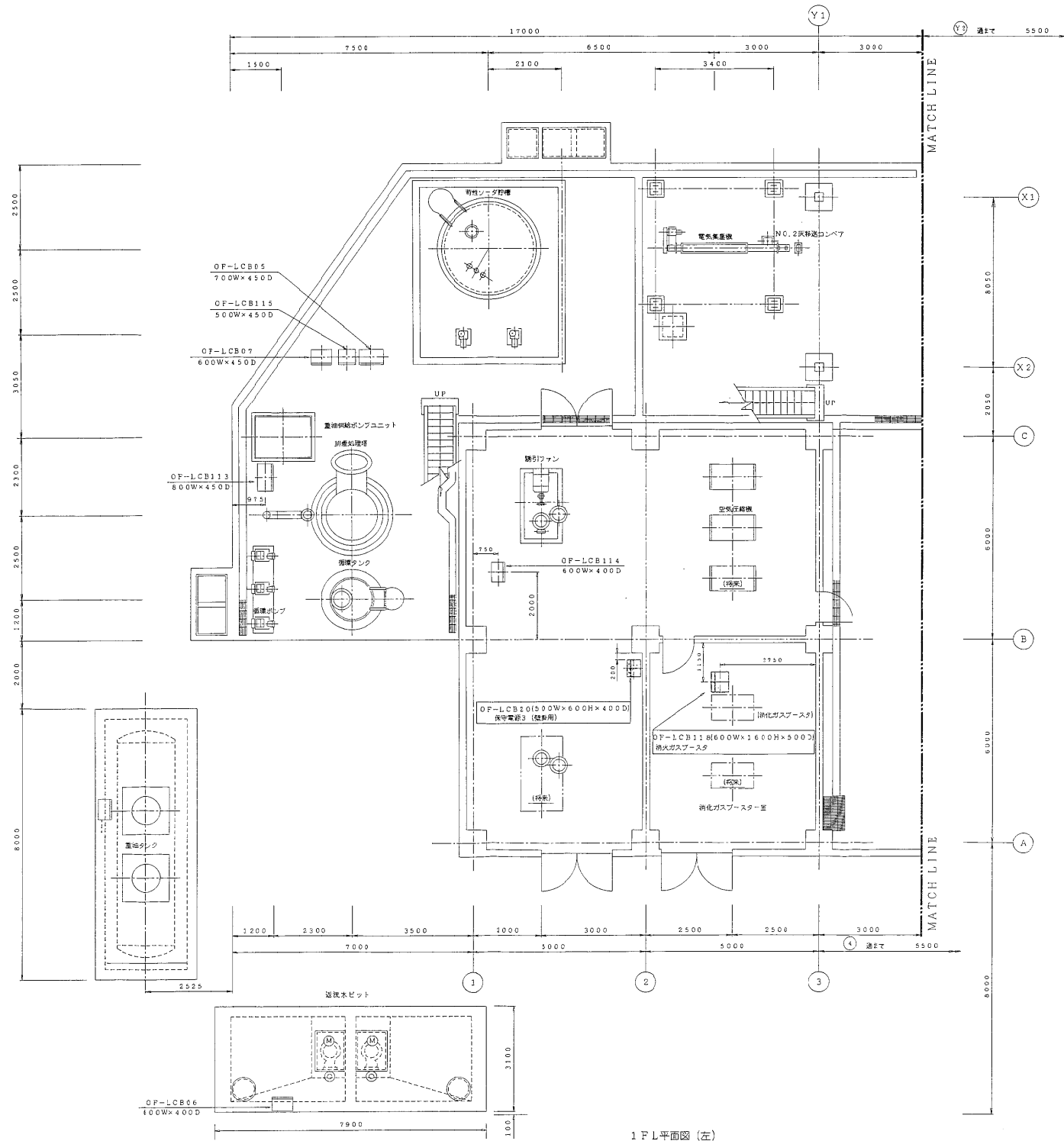


1FL平面図(右)

注記
1. 図中 □印ハ、今回機器ヲ示シマス。

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その2		
製図	灰野	図式	投形由
検査	倉谷	73.11.19	尺取
承認	倉谷	92.11.19	尺取
名称	焼却設備棟 1FL (右) 現場操作盤配置図		
社名	株式会社 日立製作所		

記号	米	区	年月日	訂正	番立	承認

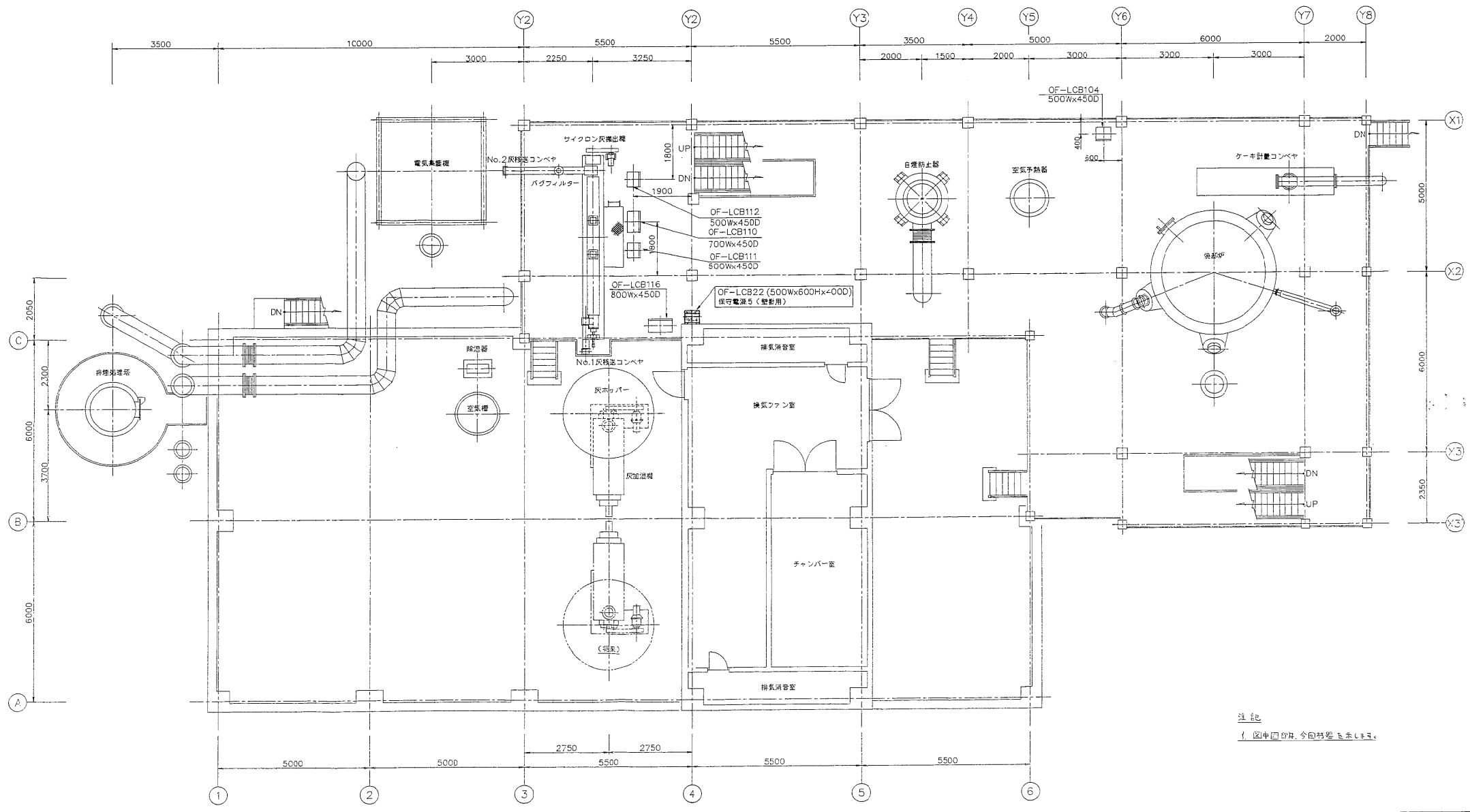


1FL平面図(左)

注記
1. 図中 □ 印ハ、今回機器ヲ示シマス。

納入先		日本下水道事業団 殿	
工事名		千葉市南部浄化センター電気設備工事その2	
設計	米村 浩二	校核	米村 浩二
校核	金 芳 隆	尺取	入庫
承認	金 芳 隆	尺取	60
設備名		焼却設備棟 1FL (左) 現場操作盤配置図	
株式会社 日立製作所 別紙6-168 909			

設計	未	版	年月日	訂正	番付	記



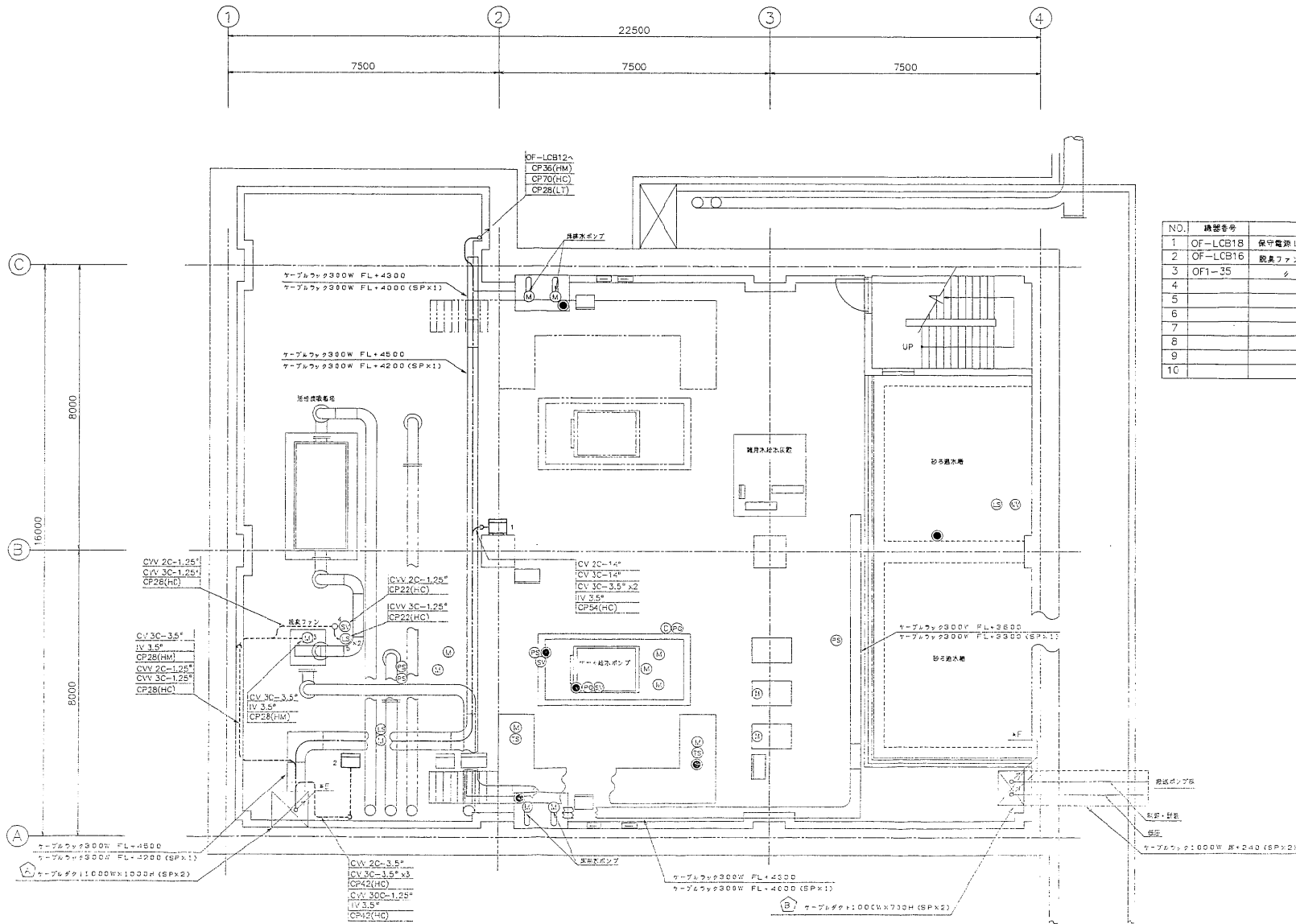
3FL平面図 (FL+7000)

注記
 ① 図中印線、今回図面と合致しない。

納入先	日本下水道事業団 設		
工事名	千葉市商部浄化センター電気設備工事その2		
図名	現場操作盤配置図	図号	焼却設備棟3FL
枚数	1/1	尺取	1/10
単位	1/10		

株式会社 日立製作所 別紙6-169 3910

記号	米	歴	年月日	訂正	検定	承認

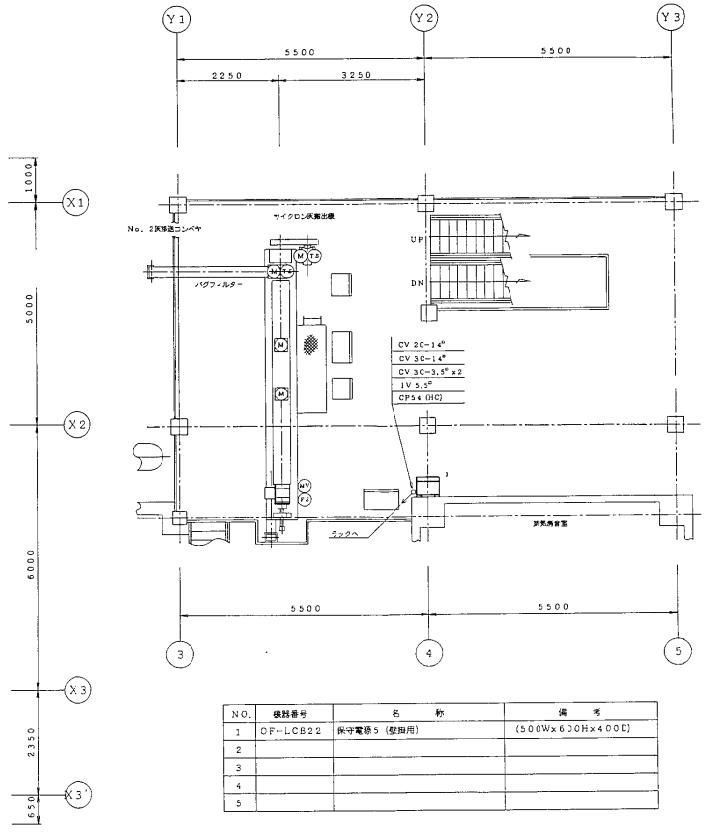
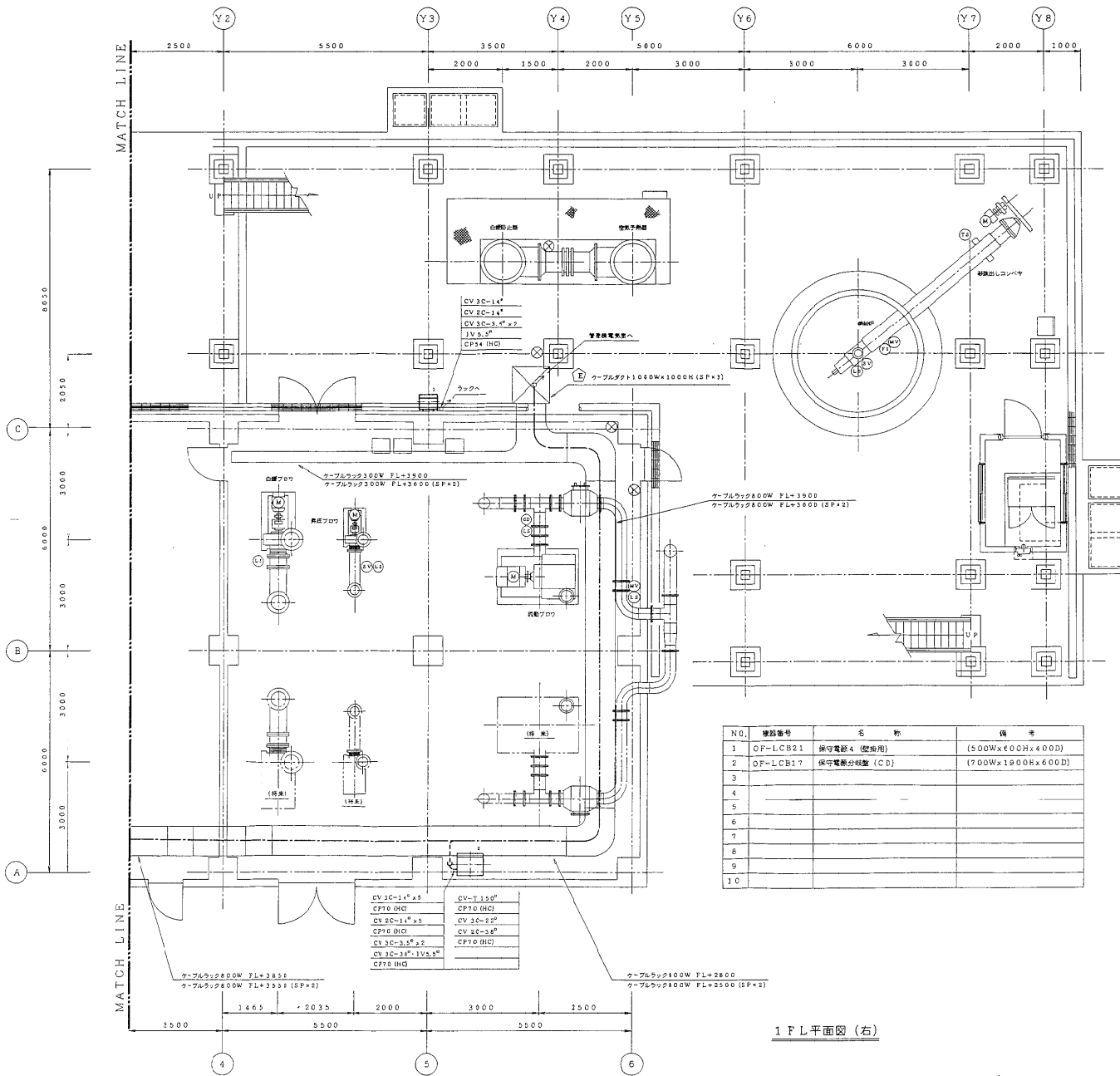


NO.	機器番号	名称	備考
1	OF-LCB18	保守電源！(壁掛用)	(500Wx600Hx400D)
2	OF-LCB16	脱臭ファン(TD)	(500Wx600Hx400D)
3	OF1-35	φ	2.2KW
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

B1FL 平面図

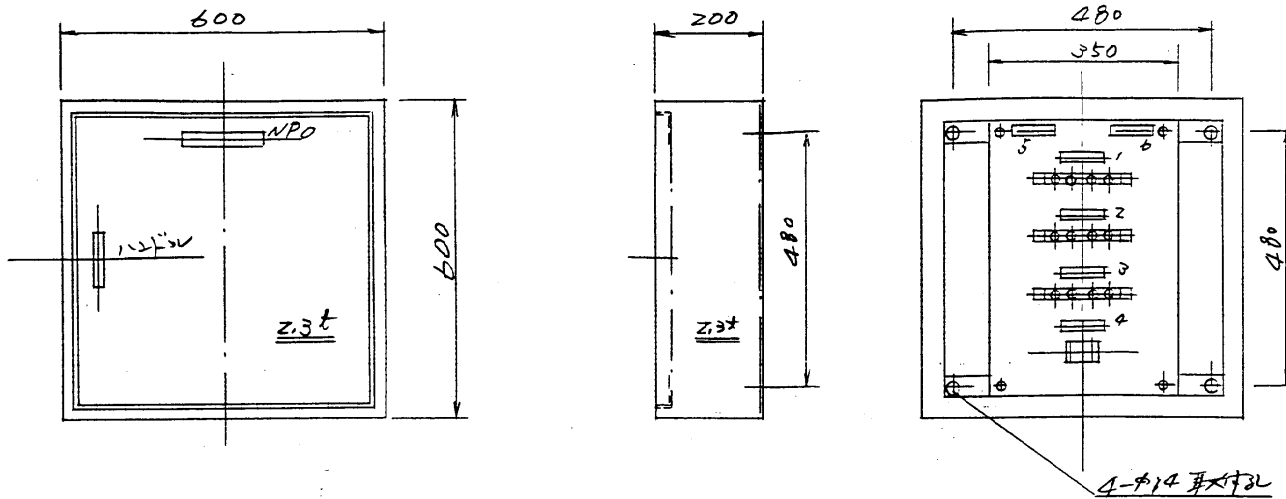
納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その2		
製図	設計	校核	承認
製図	倉谷 93/12/1	尺取	入庫
製図	倉谷 93/12/1	1/100	焼却管理棟 B1FL

図号	米	肆	年月日	訂正	番號	承認

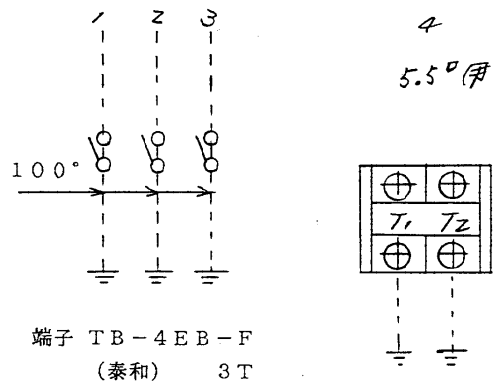


納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その2		
図名	ケーブルルート図	投部表	名称
巻数	1/1	1/1	ケーブルルート図
枚数	1/1	1/1	売却設備 1FL (右)
寸法	93.12.2	60	売却設備 3FL

株式会社 日立製作別紙6-176105



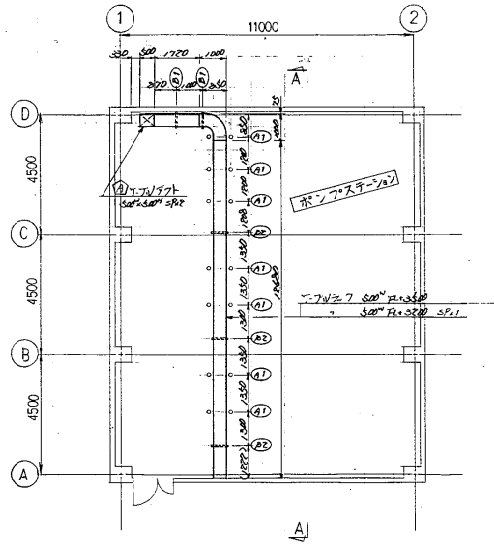
NPO	接地端子箱
1	特別第3種接地 (本安回路)
2	予備
3	予備
4	試験極
5	接地極側
6	機器側



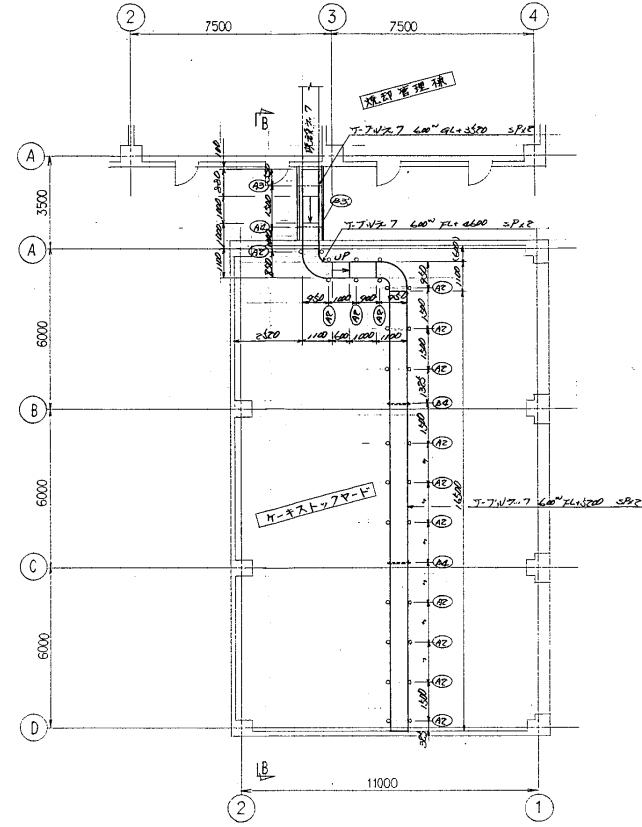
屋内壁掛型
鋼板製
塗装色 5Y7/1

注文主	日本下水道事業団	様 様	承認	検図	設計	写図	担当	縮尺	(株) 日立製作所	図名	接地端子箱寸法図 (3P+試験極)	図番	A 別紙6-179
納入先	千葉市南部浄化センター							1/					

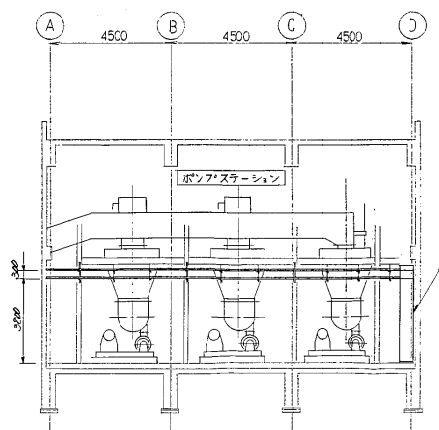
配号	米	歴	年月日	訂正	着金	承認



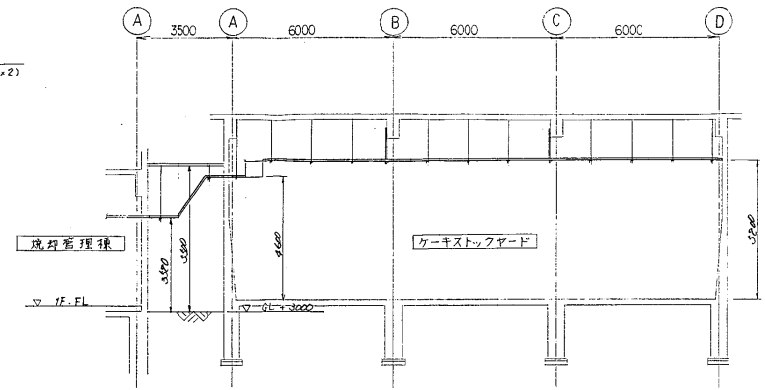
ポンプステーション平面図



ケーブルストックヤード平面図



A-A断面図

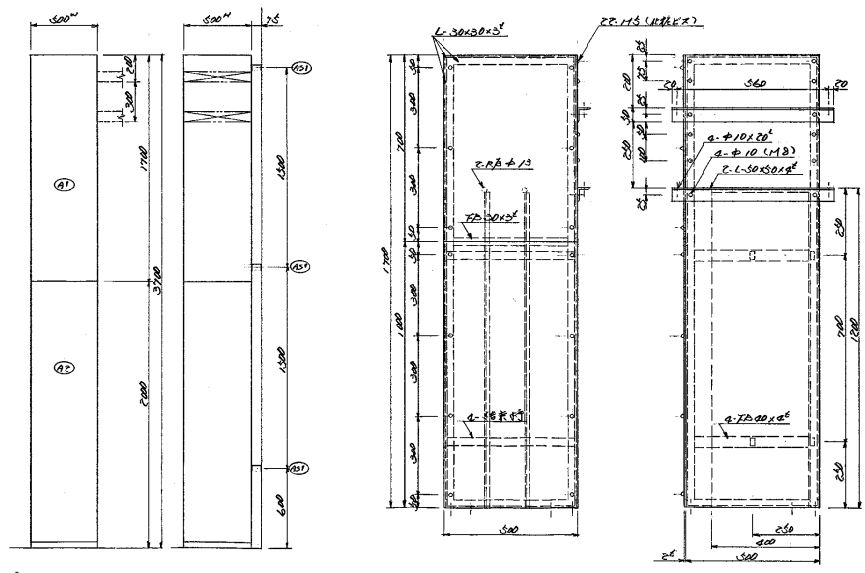


B-B断面図

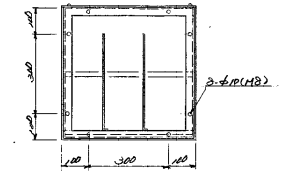
備考
 ケーブルラックの構造は、床下掘削工事の都合上、200mm厚のコンクリートで補填し、その上にケーブルラックを設置する。
 ケーブルラックの構造は、床下掘削工事の都合上、200mm厚のコンクリートで補填する。

納入先	日本下水道事業団 殿		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その2		
製図	設計	校核	承認
製図	余谷 24/1/14	尺成 1/100	入庫
製図	余谷 24/1/14	尺成 1/100	入庫
名称	ポンプステーション 及び ケーブルストックヤード ケーブルラック、アフト布設図		

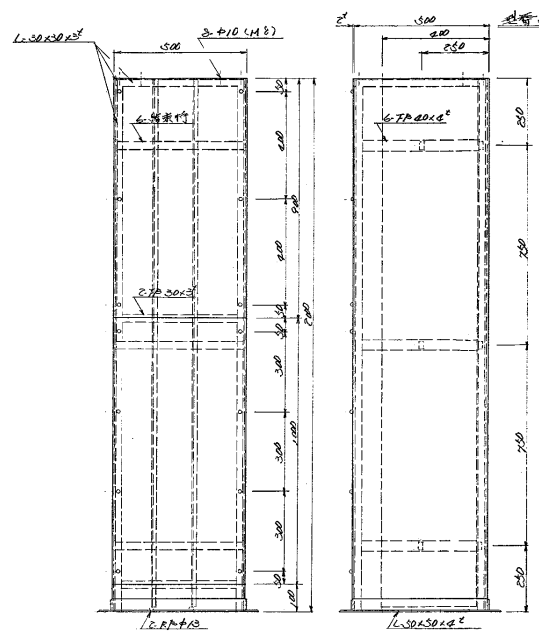
記号	表	種	年月日	訂正	番表	巻1



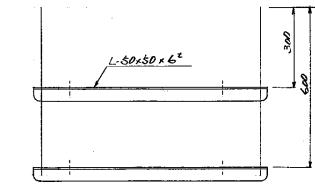
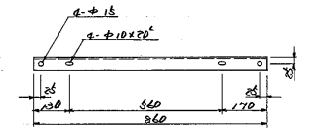
① T-V 777 断面図 (50/700)



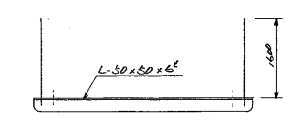
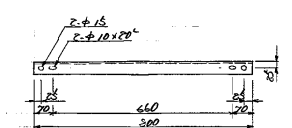
表作表: 19



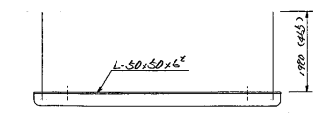
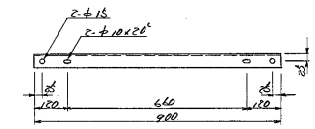
表作表: 19
再検査対象品 A1777 参照



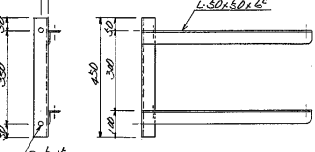
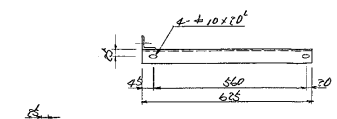
表作表: 74



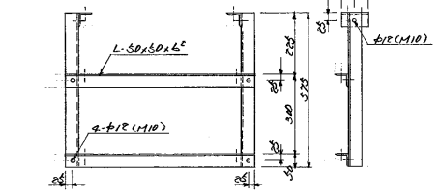
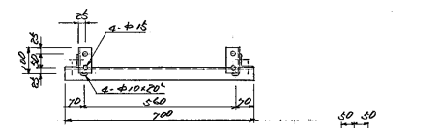
表作表: 164



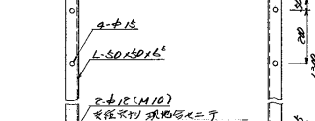
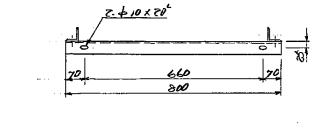
表作表: 16
"A4" "15" (1) 内寸法



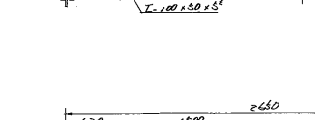
表作表: 24



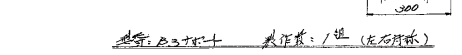
表作表: 34



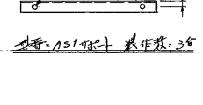
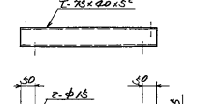
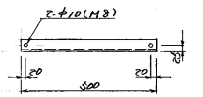
表作表: 34



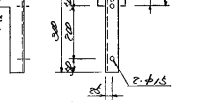
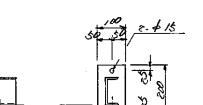
表作表: 20



表作表: 12 (左右対称)



表作表: 34

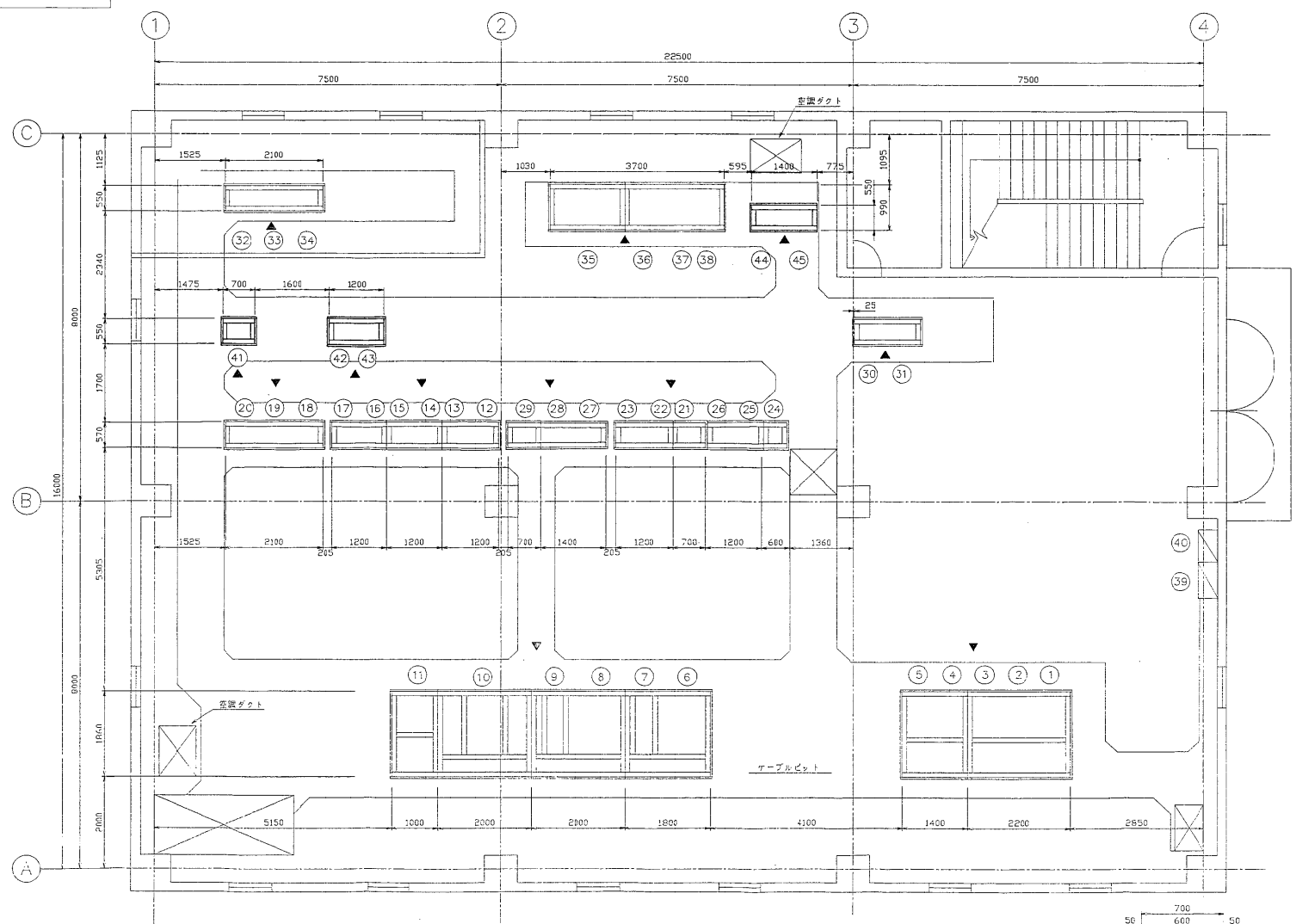


① T-V 777 1階の天井裏に設置し、R-10x20x5
 ② T-V 777 1階の天井裏に設置し、R-10x20x5
 ③ T-V 777 1階の天井裏に設置し、R-10x20x5
 ④ T-V 777 1階の天井裏に設置し、R-10x20x5

納入先	日本下水道事業団 豊田	
工事名	千歳市南部浄化センター電気設備工事その2	
製図	図名	ポンプステーション及び ケーブルラック ケーブルラック ケーブルラック
製図	図名	ポンプステーション及び ケーブルラック ケーブルラック ケーブルラック
製図	図名	ポンプステーション及び ケーブルラック ケーブルラック ケーブルラック

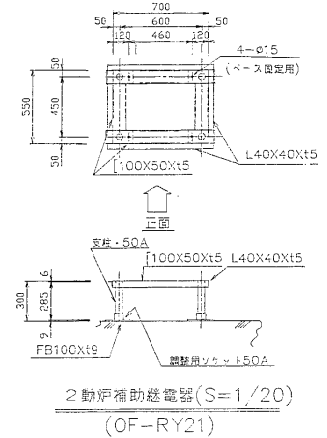
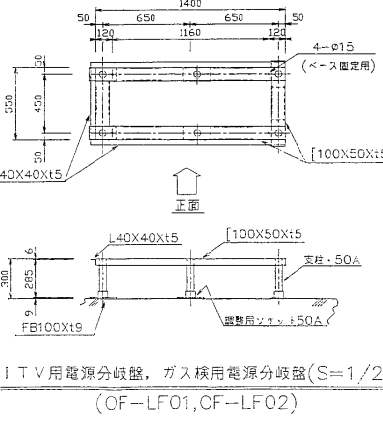
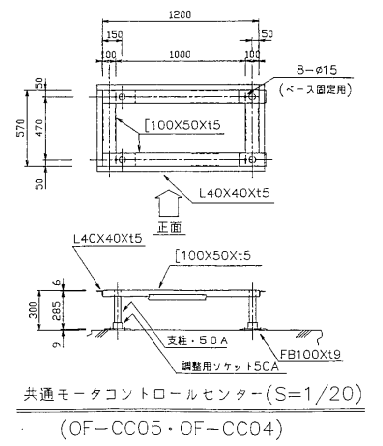
1・2号焼却炉（電気設備 その3 工事図）

説明	業	種	年月日	訂正	備考	承認



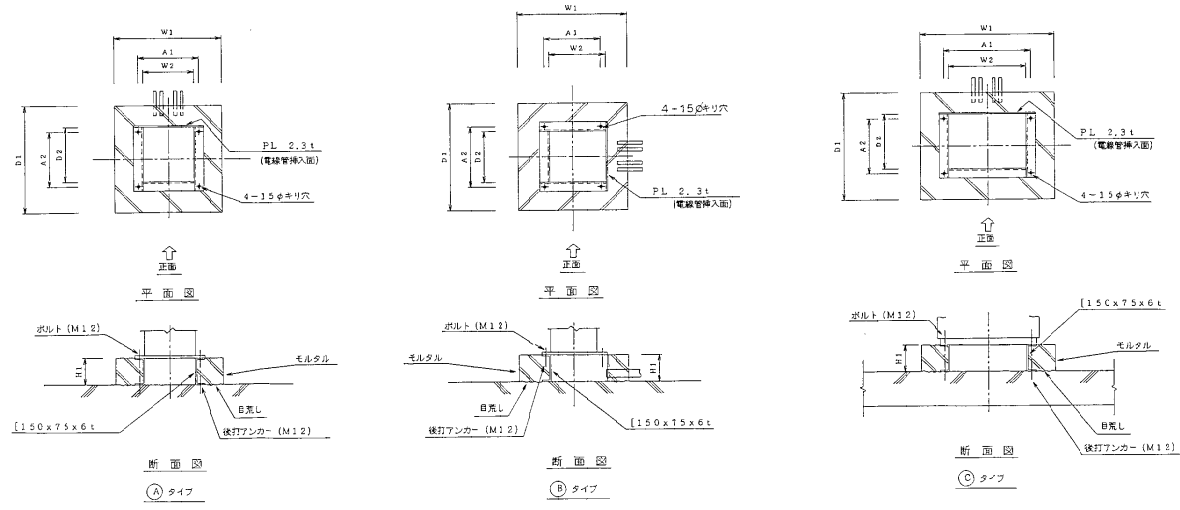
管理デスク焼却3FL平面図 (S=1/50)

NO	設備名	名称	備考	ND	設備名	名称	備考	NO	設備名	名称	備考
①	10F-HC01	N.O. 1期用コンデンサ	既設	⑩	OF-CC15	1号モータコントロールセンタ	既設	⑩	10F-KT12	1号昇降機受電盤	既設
②	10F-HC02	N.O. 1期力変圧器 扇形変圧器1次	既設	⑪	OF-CC16	1号モータコントロールセンタ	既設	⑪	10F-CTR11	1号昇降機コントロールセンター	既設
③	10F-PC03	N.O. 1.5送電線	既設	⑫	OF-RY11	1号昇降機送電盤	既設	⑫	10F-CTR12	1号昇降機コントロールセンター	既設
④	10F-HC04	送電用VCB	既設	⑬	OF-RY12	1号昇降機送電盤	既設	⑬	10F-CTR13	1号昇降機コントロールセンター	既設
⑤	10F-HC05	N.O. 2期力変圧器 扇形変圧器1次	既設	⑭	OF-RY13	1号昇降機送電盤	既設	⑭	10F-CVF01	無停電電源装置(新設)	既設
⑥	10F-LB04	照明フェーズ	既設	⑮	OF-CC01	共通モータコントロールセンタ	既設	⑮	10F-CVF02	無停電電源装置(新設)	既設
⑦	10F-HT04	扇形変圧器	既設	⑯	OF-CC02	共通モータコントロールセンタ	既設	⑯	10F-CVF03	無停電電源装置(U.P.S)	既設
⑧	10F-LB03	送電用フェーズ	既設	⑰	OF-CC03	共通モータコントロールセンタ	既設	⑰	10F-CVF04	無停電電源装置(バイパス用)	既設
⑨	10F-HT03	送電用変圧器	既設	⑱	OF-CC04	共通モータコントロールセンタ	既設	⑱	ML-3-1	照明分電盤	既設
⑩	10F-HT02	N.O. 1期力変圧器	既設	⑲	OF-CC05	共通モータコントロールセンタ	既設	⑲	MM-1	送電用分電盤	既設
⑪	10F-LB02	N.O. 1期力フェーズ	既設	⑳	OF-CC06	共通モータコントロールセンタ	既設	㉑	OF-RY21	2号昇降機送電盤	今回工事
⑫	10F-CC11	1号モータコントロールセンタ	既設	㉒	OF-RY01	共通補助送電盤	既設	㉒		2号補助送電盤O.C	今回工事
⑬	10F-CC12	1号モータコントロールセンタ	既設	㉓	OF-RY02	共通補助送電盤	既設	㉓		2号補助送電盤O.C	今回工事
⑭	10F-CC13	1号モータコントロールセンタ	既設	㉔	OF-RY03	共通補助送電盤	既設	㉔	10F-LF01	電源分岐盤(ITV用)	今回工事
⑮	10F-CC14	1号モータコントロールセンタ	既設	㉕	OF-KT11	1号昇降機受電盤	既設	㉕	10F-LF02	電源分岐盤(ガス用)	今回工事



納入先	日本下水道事業団様	
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その3	
製図	図面	98/127
製図	氏名	
製図	入庫	
製図	1/50	

記号	米	型	年月日	訂正	番付	承認



設備区分	設備場所	名称	形式	参照図	基礎寸法				アンカー寸法			ボルトサイズ	電線管サイズ						備考		
					W1	W2	D1	D2	H1	H2	A1		A2	A3	①	②	③	④		⑤	⑥
既設		OF-LCB201	2号砂防塵フューダ	A		570	320	450	275	150		400	280								
		OF-LCB203	2号砂コーキ耐給油シフューダ	C		1000	650	760	685	150		360	460								
		OF-LCB25	2号水田結露防止	A		570	320	450	275	150		400	280								
		OF-LCB202	2号砂防塵フューダ	A		570	320	450	275	150		400	280								
新規		OF-LCB24	2号砂防塵フューダ投入口弁	A		570	320	450	275	150		400	280								

- 注記
- 基礎寸法は上り寸法を示す。
 - アンカーボルトは15φトラス。

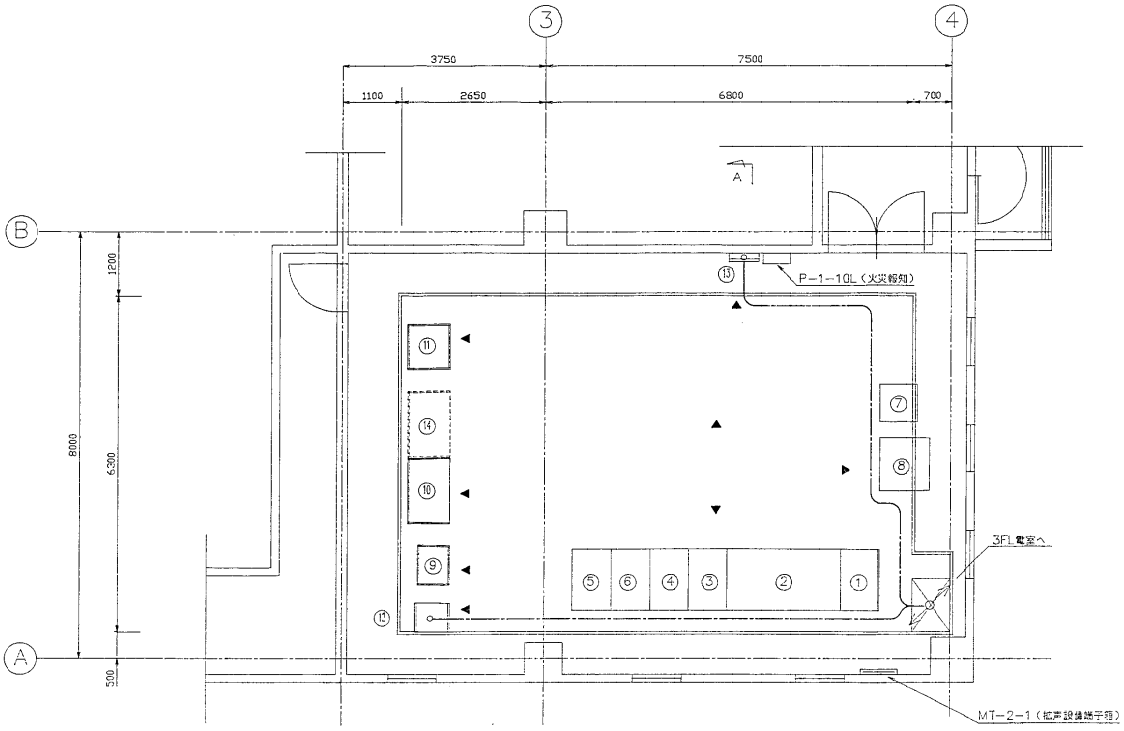
納入先 日本下水道事業団 設

工事名 千葉市南部浄化センター電気設備工事その

図面番号 98/28

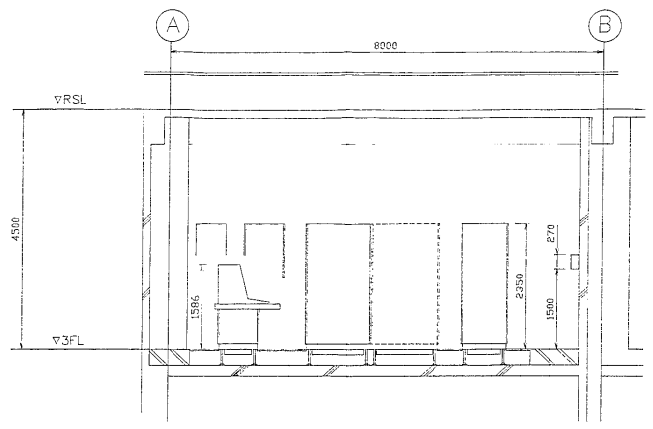
現場作業 基礎築造図

株式会社 日立製作 別紙6-188 9287



管理棟(焼却)2FL平面図 (S=1/50)

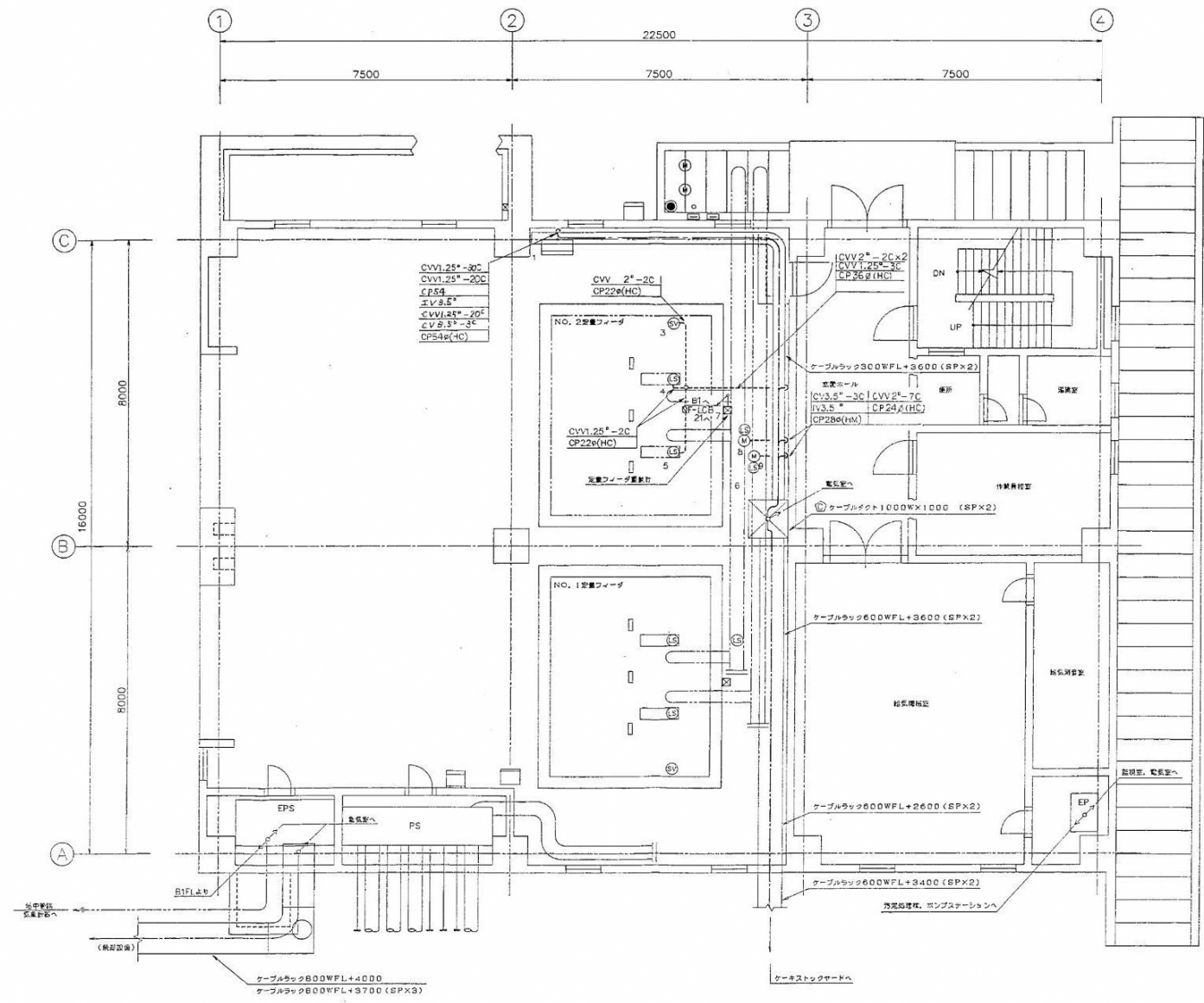
NO.	装置番号	名称	備考
①	OF-CD01	監視操作デスク(受電室)	既設
②	OF-CD02	監視操作デスク(焼却設備)	既設
③	OF-CRT01	CRT操作デスク1 (CRT1)	既設
④	OF-CRT02	CRT操作デスク2 (CRT2)	既設
⑤	OF-TW01	LT/W1	既設
⑥	OF-TW02	AT/W2	既設
⑦		カラーハードコピー	既設
⑧		システムコンソール入出力装置	既設
⑨	OF-CITRO'	デスクコントローラ	既設
⑩	OF-KP11	1号制御盤	既設
⑪	OF-CPU01	中央処理装置	既設
⑫		気象計器盤	今回工事
⑬		ガス検知用警報盤	今回工事
⑭		2号制御盤	将来



A-A 視図 (S=1/50)

納入先	日本下水道事業団様		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その3		
社印	図面	種類	外/内/中
番付	1/1	尺取	1/30
枚数	1/1	入庫	
		焼却管理棟監視室 ケーブルルート図	

記号	来	歴	年月日	訂正	事項	承認



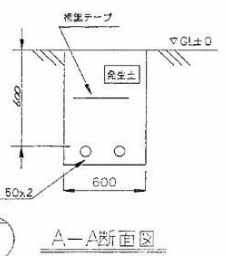
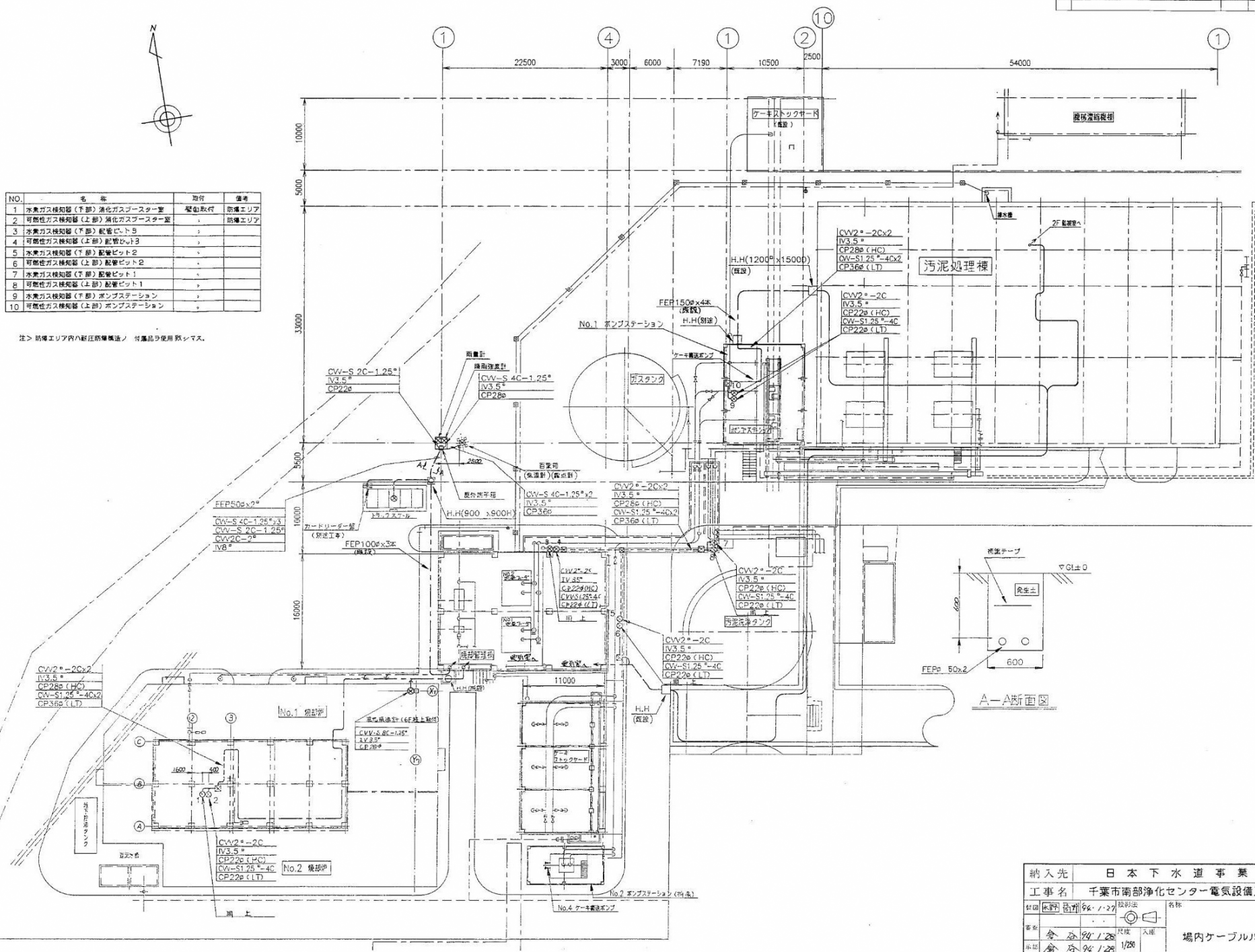
NO.	機器番号	名称	備考
1	OF-LCB2	2号対応電圧不変投入機現場操作盤	800Wx400D(TD)
2			
3		NO.2定置ワイヤ架(SV)架	
4		NO.2定置ワイヤ架リミット	
5		NO.2定置ワイヤ架リミット	
6			
7		重量計	
8	OF1-41a	NO.2定置ワイヤ架投入弁	
9	OF1-42a	NO.2定置ワイヤ架ドレン弁	

1FL 平面図

納入先	日本下水道事業団様		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その3		
業種	水研	技術	94/1/27 標記
巻数	全	数	2/2 1/2 1/2
枚数	全	数	2/2 1/2 1/2
名称	焼却管理棟1FL ケーブルルート図		

NO.	名称	取付	備注
1	水素ガス検知器(下部) 消化ガスブラスター室	壁面取付	防備エリア
2	可燃性ガス検知器(上部) 消化ガスブラスター室		防備エリア
3	水素ガス検知器(下部) 配管ユニットB		
4	可燃性ガス検知器(上部) 配管ユニットB		
5	水素ガス検知器(下部) 配管ユニット2		
6	可燃性ガス検知器(上部) 配管ユニット2		
7	水素ガス検知器(下部) 配管ユニット1		
8	可燃性ガス検知器(上部) 配管ユニット1		
9	水素ガス検知器(下部) ポンプステーション		
10	可燃性ガス検知器(上部) ポンプステーション		

注> 防備エリア内へ新圧防備構造 / 付属品は使用済システム。



納入先	日本下水道事業団様		
工事名	千葉市南部浄化センター電気設備工事その3		
図面	図号	6-194	図名
縮尺	1/200	入庫	場内ケーブルルータ図

