

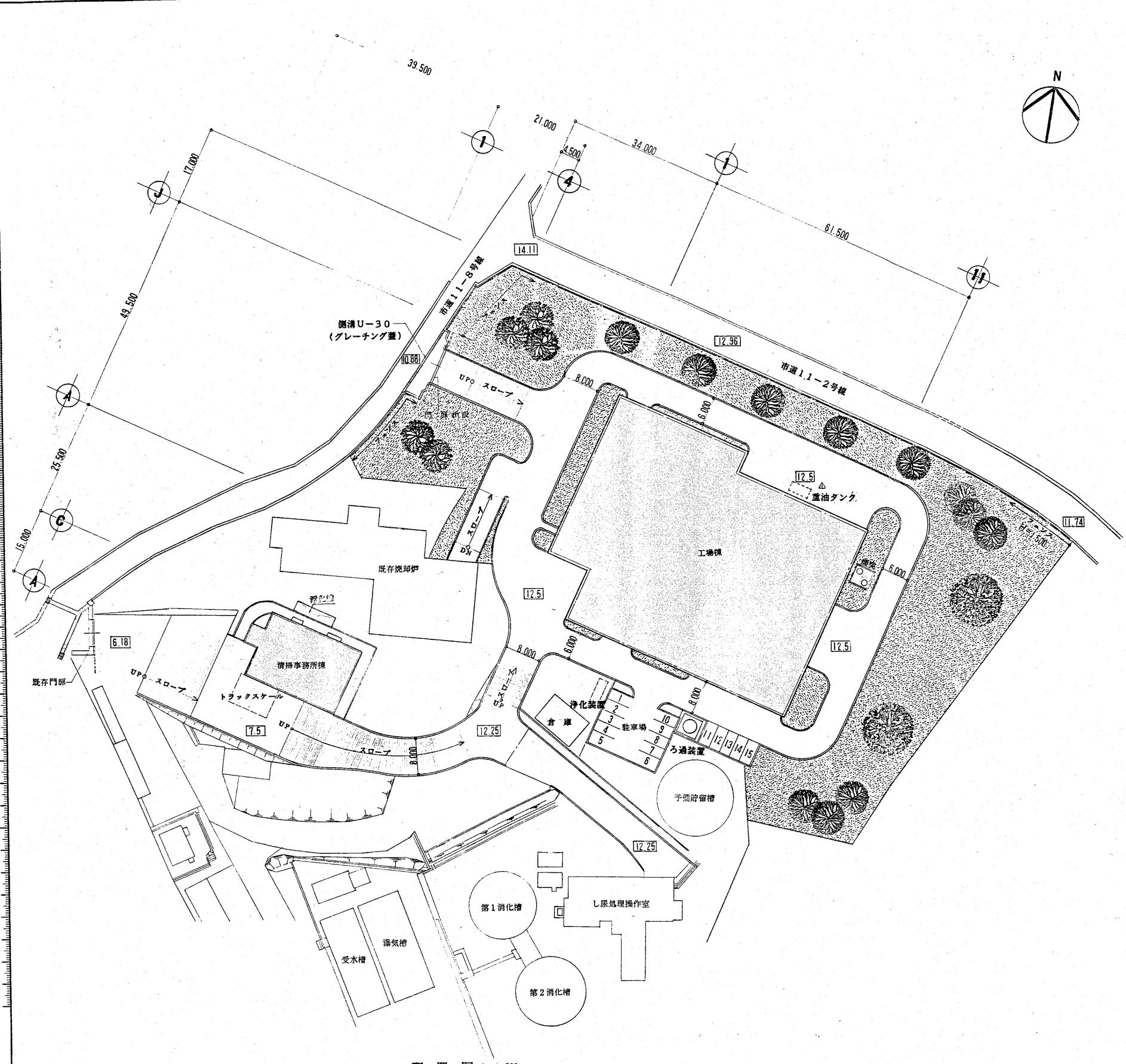
# 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事

# 清掃事務所棟

## 土木建築設計圖

工程名 新潟県柏崎地域建設事務組合 二次処理施設建設工事	用途
工程番号 RK85160	備注文主 新潟県柏崎地域建設事務組合
地名/	台/式 便器用瓦
団名	
承認	
係員	署印
表 紙 尺 寸 寸	
株式会社 荏原製作所	
C8RK85160-13-000	

階	室名	床	T	巾木	H	壁	T	天井	T	備考	階	室名	床	T	巾木	H	壁	T	天井	T	備考
1	風除室	F L 仕上 磁器質タイル貼 150°				特殊吸音板		岩盤吸音板	9			ホール	F L 仕上 長尺壁ビシート貼	23	ソフト木	100	ビニールクロス貼		岩盤吸音板貼	9	
		-150											+3,600								
		C H 下地 (モルタル)				(コンクリート打放)		(LGS+PB)	9				C H 下地	コンクリート直均し			(PB(GLI法))	12	(LGS+PB)	9	
	玄関	F L 仕上 全上 漆喰石 150 ビニールクロス貼						全上	9	下足入(直引付): 3225 × 1.045 × 510 上框: 御影石 100			2625								
		-150											C H 下地								
		C H 下地 (全上)				(PB(GLI法))	12	(全上)	9				F L 仕上								
	エントランスホール	F L 仕上 長尺壁ビシート貼	23	ソフト木	100	全上		全上	9				C H 下地								
		±0											F L 仕上 長尺壁ビシート貼	23	ソフト木	100	ビニールクロス貼		岩盤吸音板貼	9	アラインドボックス、アラインド(リテ型)
		C H 下地 コンクリート直均し				(全上)	12	(全上)	9				+3,600				(PB(GLI法))	12	(LGS+PB)	9	
		2,600											C H 下地								
		F L 仕上											F L 仕上 長尺壁ビシート貼	23	ソフト木	100	ビニールクロス貼		岩盤吸音板貼	9	
		C H 下地											+3,600								
	階段室	F L 仕上 長尺塗ビシート貼	23	ササガラ木		ビニールクロス貼		岩盤吸音板	9				C H 下地	コンクリート直均し			(PB(GLI法))	12	(LGS+PB)	9	
		ステンレススリップ(3294枚)											2,610								
		C H 下地 (モルタル)	30			(PB(GLI法))	12		9				F L 仕上								
		2,425											C H 下地								
	宿直室	F L 仕上 タタミ敷込	55	タタミ寄せ		ビニールクロス貼		化粧石膏ボード(裏目)	9	押入(ラワン合板) カーテンボックス(木製)、カーテンレール W(ステンレス)			F L 仕上 長尺塗ビシート貼	23	ソフト木	100	ビニールクロス貼		岩盤吸音板貼	9	アラインドホックス、アラインド(リテ型)
		+200				一部実板合板	15						+3,600				タタミ				
		C H 下地 (木床組)				(PB(GLI法))	12	(LGS)					C H 下地	コンクリート直均し			(PB(GLI法))	12	(LGS+PB)	9	タタミ部分 FL+3,800 CH=2,410 上川組: 木製 OSCL
		2,425				※踏込: 長尺塗ヒート貼	23						2,610								
	事務室 △	F L 仕上 長尺塗ビシート貼	23	ソフト木	100	ビニールクロス貼		岩盤吸音板貼	9				F L 仕上 全上	23	全上	100	全上	全上	全上	9	アラインドホックス、アラインド(リテ型)
		±0											+3,600								
		C H 下地 コンクリート直均し				(PB(GLI法))	12	(LGS+PB)	9				C H 下地	コンクリート直均し			(PB(GLI法))	12	(LGS+PB)	9	
		2,695											2,610								
	湯沸室	F L 仕上 全上	23	全上	100	全上		全上	9	流し台(1=1200): ガス台(1=600) 吊り棚(1=1200)			F L 仕上 タタミ敷込	55	タタミ寄せ	全上	全上	全上	9	アラインドホックス、アラインド(リテ型)	
		±0											+3,600				(PB(GLI法))	12	(LGS)	9	流し台(1=600) ガス台(1=600) ~ 流し台: タル貼 (正反)
		C H 下地 (全上)				(PB(GLI法))	12	(LGS)					2,610								吊り棚(1=600)
		2,610											F L 仕上 全上	23	全上	100	全上	全上	全上	9	アラインドホックス、アラインド(リテ型)
	応接室	F L 仕上 全上	23	全上	100	全上		全上	9				+3,600								
		±0											C H 下地	木床組			(PB(GLI法))	12	(LGS)	9	アラインドホックス、アラインド(リテ型)
		C H 下地 (全上)				(全上)	12	(全上)	9				2,410								
		2,610											F L 仕上 長尺塗ビシート貼	23	ソフト木	100	ビューテックス		化粧石膏ボード	9	アラインドホックス、アラインド(リテ型)
	大会議室	F L 仕上 全上	23	全上	100	全上		全上	9				+3,600								
		±0											C H 下地	コンクリート直均し			モルタル	30	(LGS)		
		C H 下地 (全上)				(全上)	12	(全上)	9				2,675								
	物置	F L 仕上 ラワン合板				ラワン合板		ラワン合板					F L 仕上 磁器質タイル貼				モルタル	30	(LGS+PB)		
		+140											2,675								
		C H 下地											F L 仕上 磁器質タイル貼				半板器質タイル貼		壁ヒ製リフ天井(アクリル)		
		1,860											+3,600				1脚				
	男子便所	F L 仕上 磁器質タイル貼				半磁器質タイル貼		フレキシブルホワイトPVS	5	ブース: メラミン化粧合板フレッシュ 40 窓: リング(ステンレス) ライニング: タイル貼、半板: テラソーブロック 25 化粧鏡: 1400 × 600 小便器下: テラソーブロック 600 × 2280 × 30			F L 仕上 全上	23	全上	100	ビニールクロス貼		ビニールクロス貼	9	ブース: メラミン化粧合板フレッシュ 40 窓: リング(ステンレス) ライニング: タイル貼、半板: テラソーブロック 25 化粧鏡: 900 × 600 小便器下: テラソーブロック 600 × 1100 × 30
		-60				50角		100角					-60								
		C H 下地 (モルタル)	50			50 (モルタル)	25	(LGS)					C H 下地	木床組							
		2,360											2,360								
	女子便所	F L 仕上 全上											F L 仕上 全上	23	全上	100	ビニールクロス貼		ビニールクロス貼	9	ブース: メラミン化粧合板フレッシュ 40 窓: リング(ステンレス) ライニング: タイル貼、半板: テラソーブロック 25 化粧鏡: 900 × 600 小便器下: テラソーブロック 600 × 1100 × 30
		-60											+3,600								
		C H 下地 (全上)	50			50 (全上)	25	(全上)					C H 下地	木床組							
		2,360											2,360								
	通用口(A)	F L 仕上 磁器質タイル貼				テラソーブロック 150		ビニールクロス貼		上框: テラソーブロック 50 下足: 1,075 × 1,750 × 390			F L 仕上 全上	23	全上	100	ビニールクロス貼		ビニールクロス貼	9	
		±0				150角							+3,600								
		C H 下地 (モルタル)	50			(PB(GLI法))	12	(PB(GLI法))	9				C H 下地	コンクリート直均し			(PB(GLI法))	12	(LGS+PB)	9	
		2,140											2,140								
	通用口(B) 及下階段	F L 仕上 全上				テラソーブロック 150		ビューテックス		足洗場(ケーテン)			F L 仕上 全上	23	全上	100	ビューテックス		化粧石膏ボード	9	
		±0																			

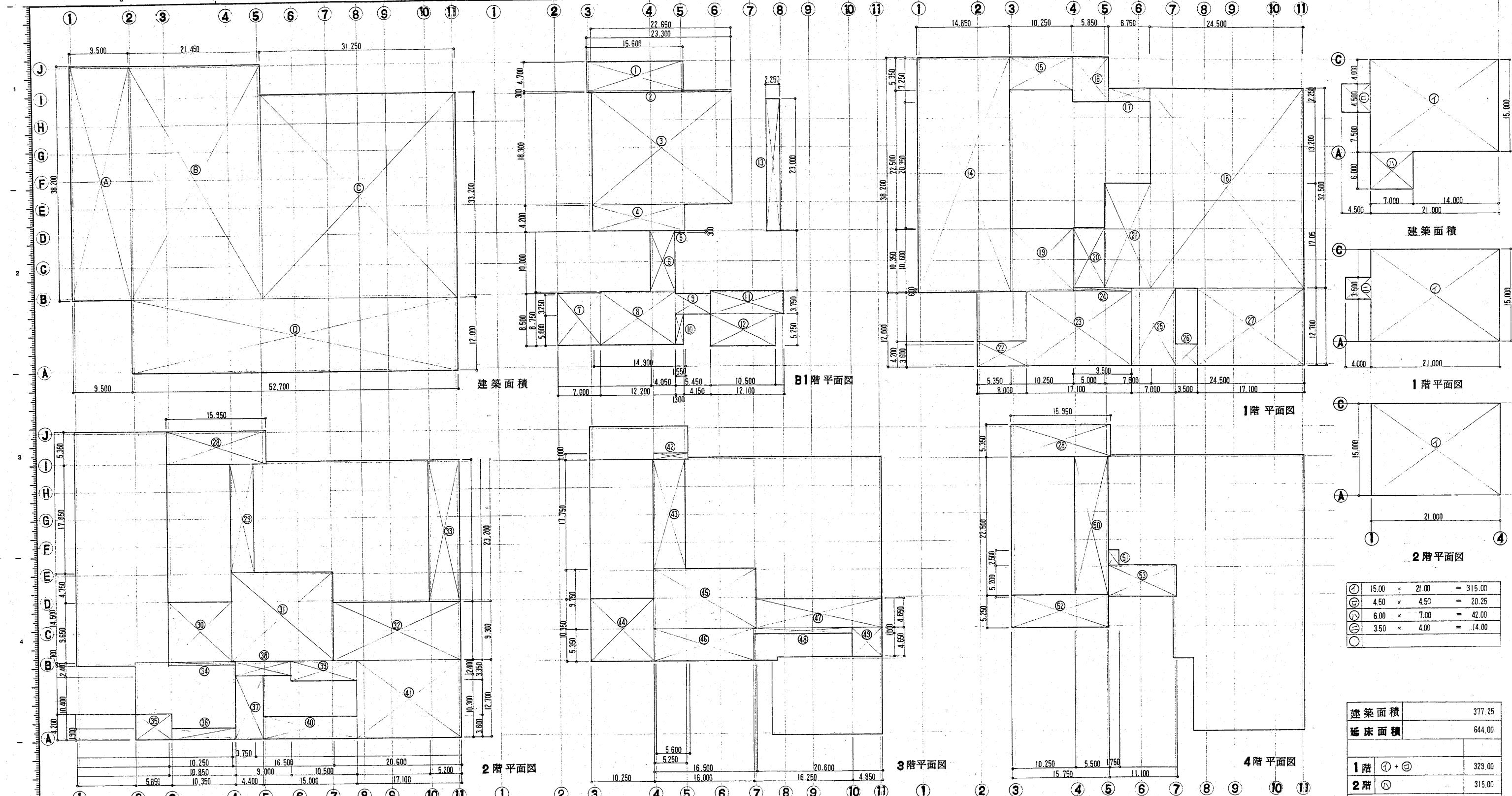


### 配 置 図 S=1:50

# ごみ焼却場、粗大ごみ処理施設建設予定地 柏崎市大字橋場 1535 番地 1



## 案 内 図



①	15.00	×	21.00	=	315.00
④	4.50	×	4.50	=	20.25
⑦	6.00	×	7.00	=	42.00
⑩	3.50	×	4.00	=	14.00

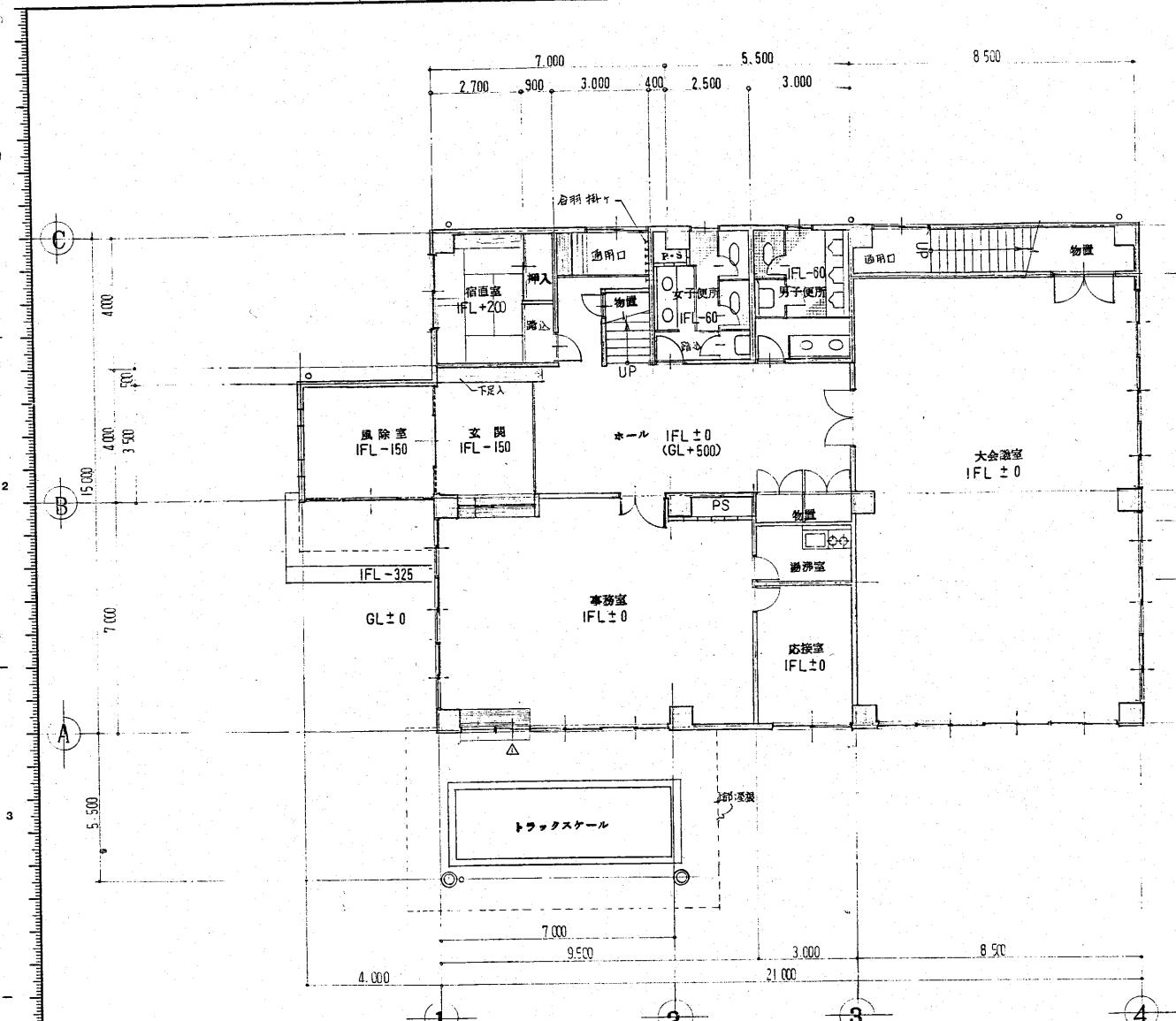
建築面積	377.25
延床面積	644.00
1階 ① + ②	329.00
2階 ⑧	315.00
合計	644.00

敷地面積	15,000.00
建築面積	2,852.19
延床面積	5,430.74
B 1階	941.06
1階	2,322.89
2階	1,226.99
3階	585.94
4階	353.86
合計	5,430.74

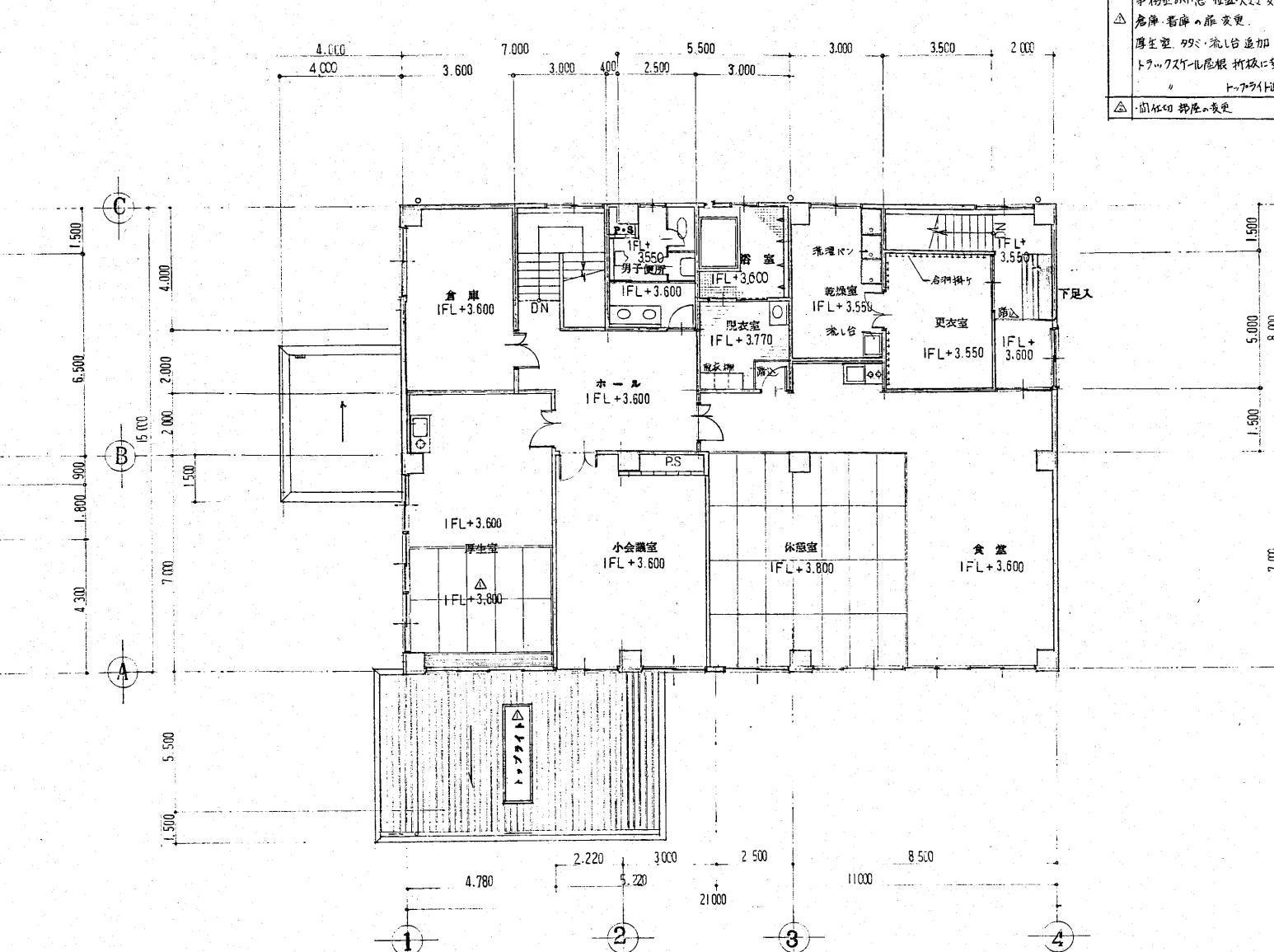
工場棟	5,430.74	清掃事務所棟	644.00
合計			6,074.74

A-10

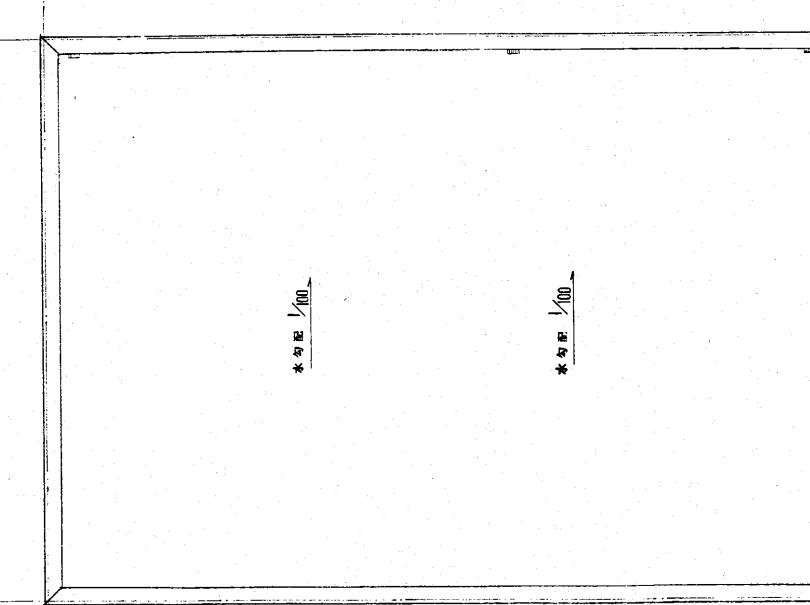
工場名	新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途
工程名	RK85150	注文主
機名		台式
使用先		殿
承認		認名
係員		捺印
面積表		寸法 1:300
株式会社 荘原製作所		番号 C8RK85160-13-010



△ 1階 平面図 S=1:10

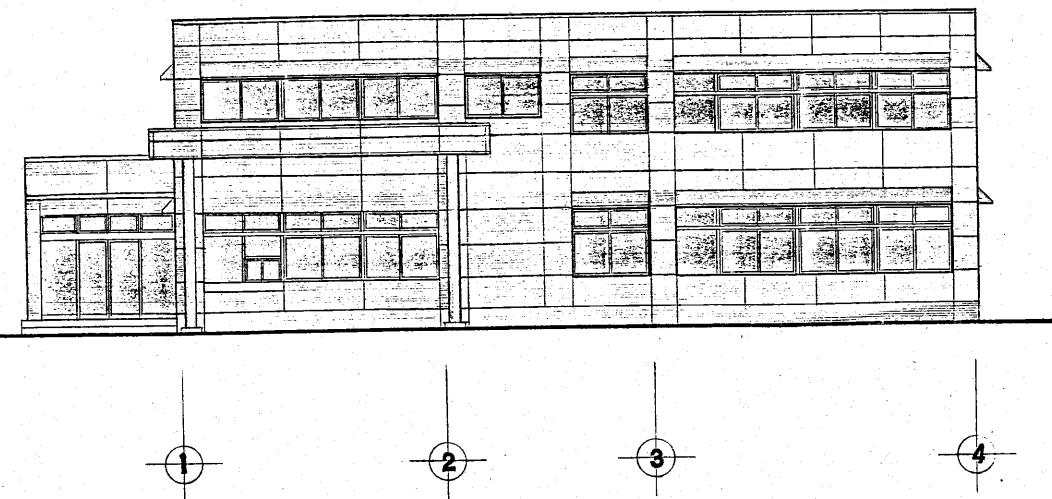


△ 2階 平面図 S=1:100

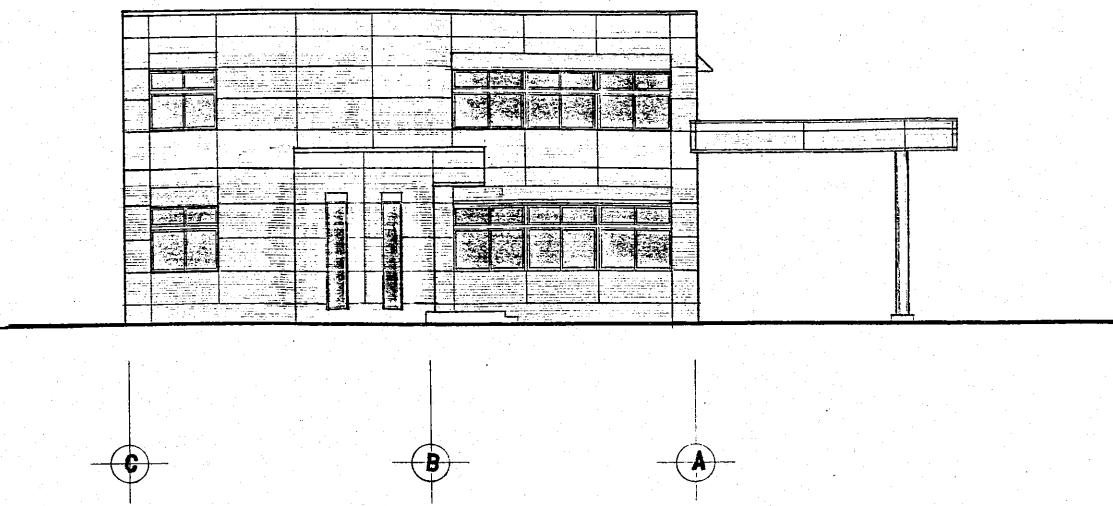


### R贈 平面図 S=1:100

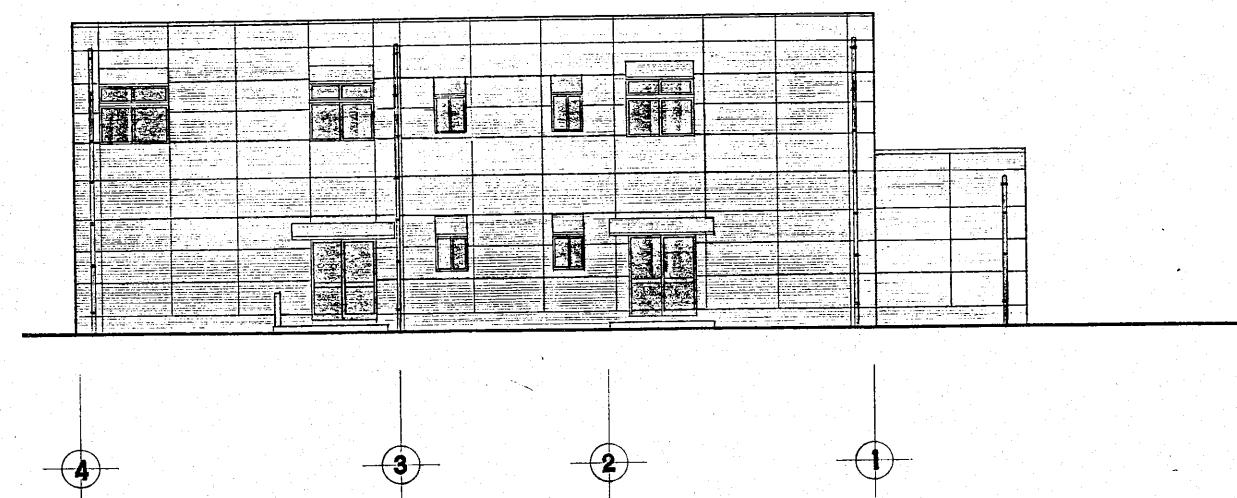
工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途	
在原製作所 RK85160		御注文主 新潟県柏崎地域広域事務組合	
棟名/	台/式	御使用元	
承認		係員	製図
			図名 1.2階平面図 屋根伏図
株式会社 在原製作所		図番 C8RK85160-13-011	
EDARA		RE	



南. 立面圖

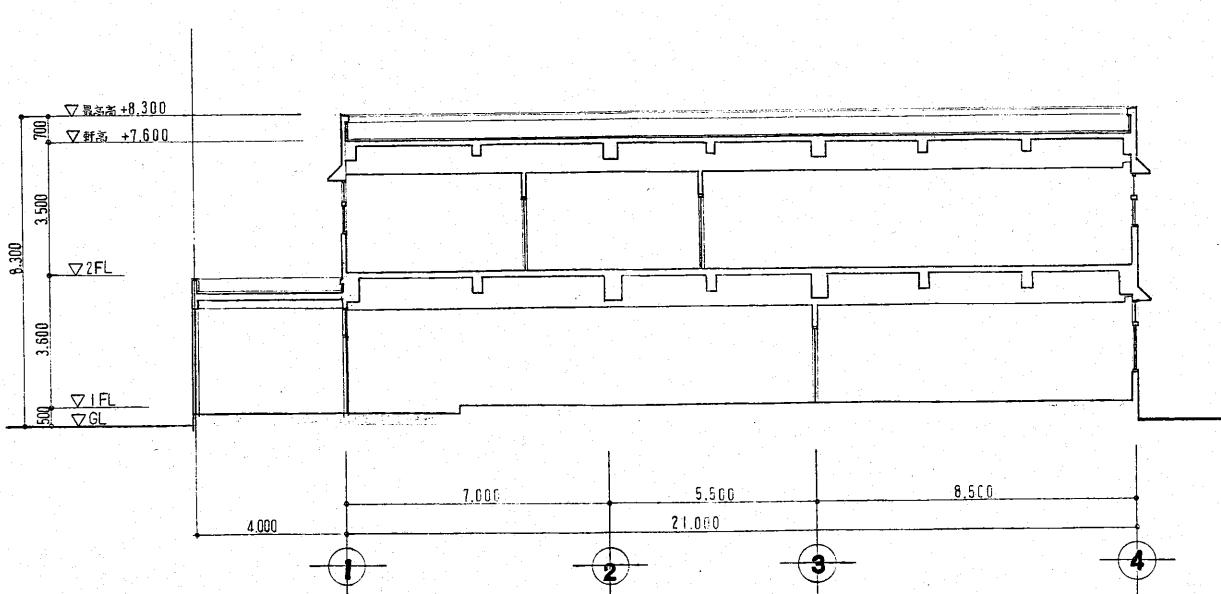


### 西立面図

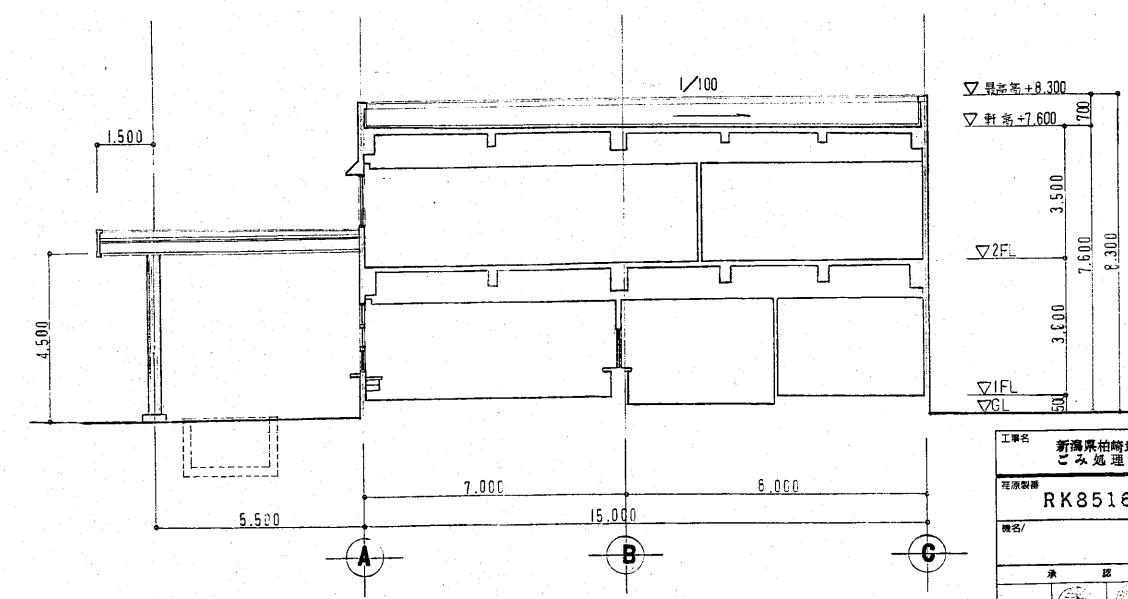


### 北 立面图

## 東 立面図



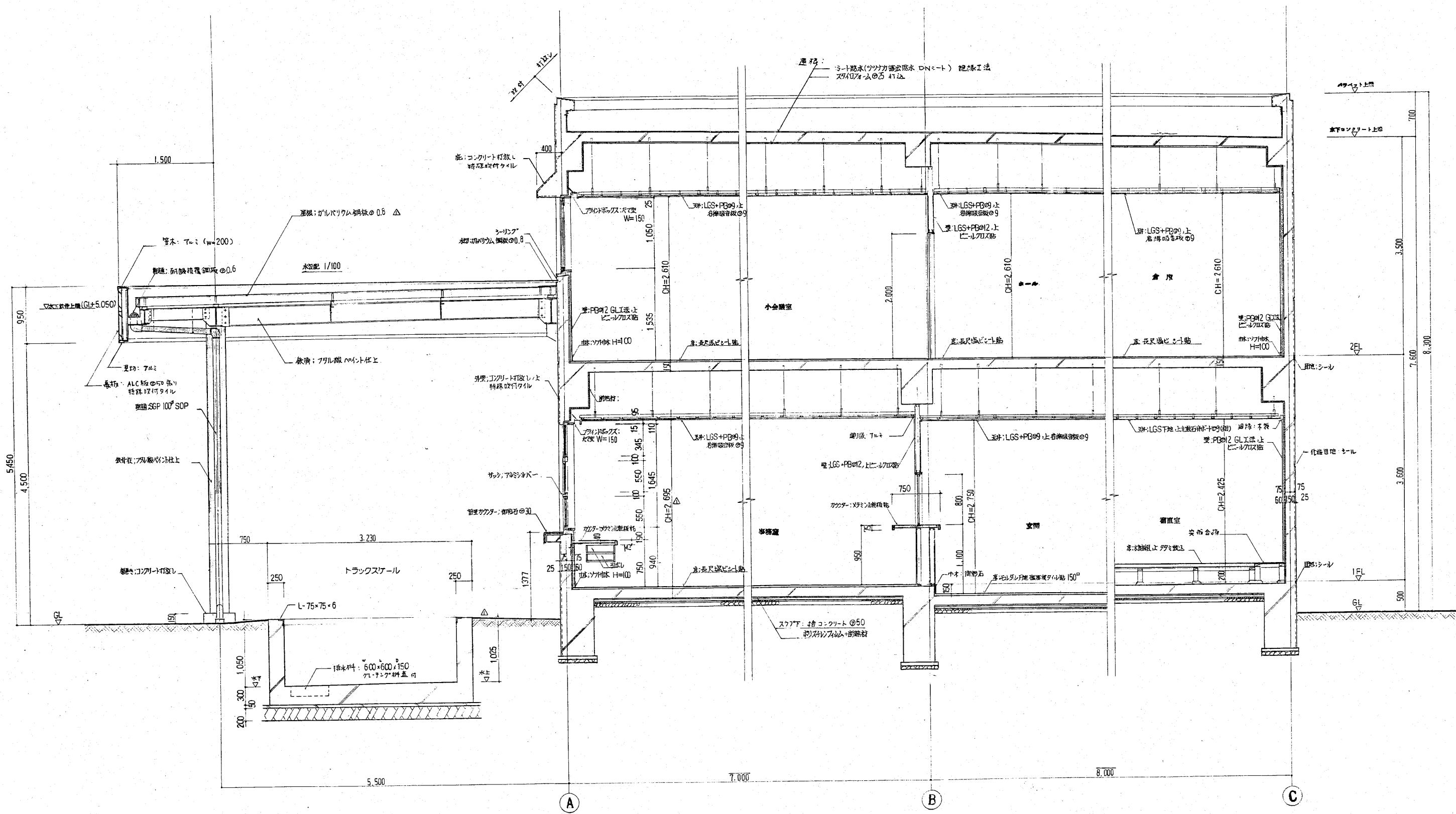
### X-X' 断面



面 藝

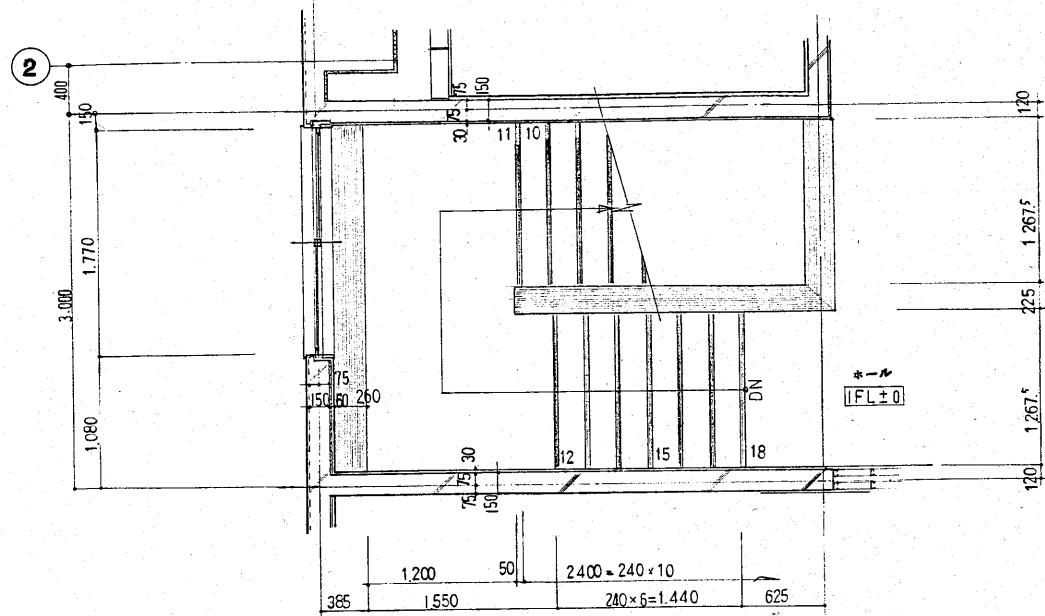
工事名	新潟県柿崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途
原産器番	RK85160	備考文書
機名/	台/式	対応風 柿崎地域広域事務組合
承認	係員署名	機使用先
		因名
		立面図
		断面図
株式会社 荘原製作所		図番 C8RK85160-13-012

番号	四面來歴		年・月・日	係
	内 容	理 由		
△	トラックスケル屋根	折板に変更	11.11.22	
	計量機廻り直路	変更	"	
串揚室	天井高さ	変更	"	

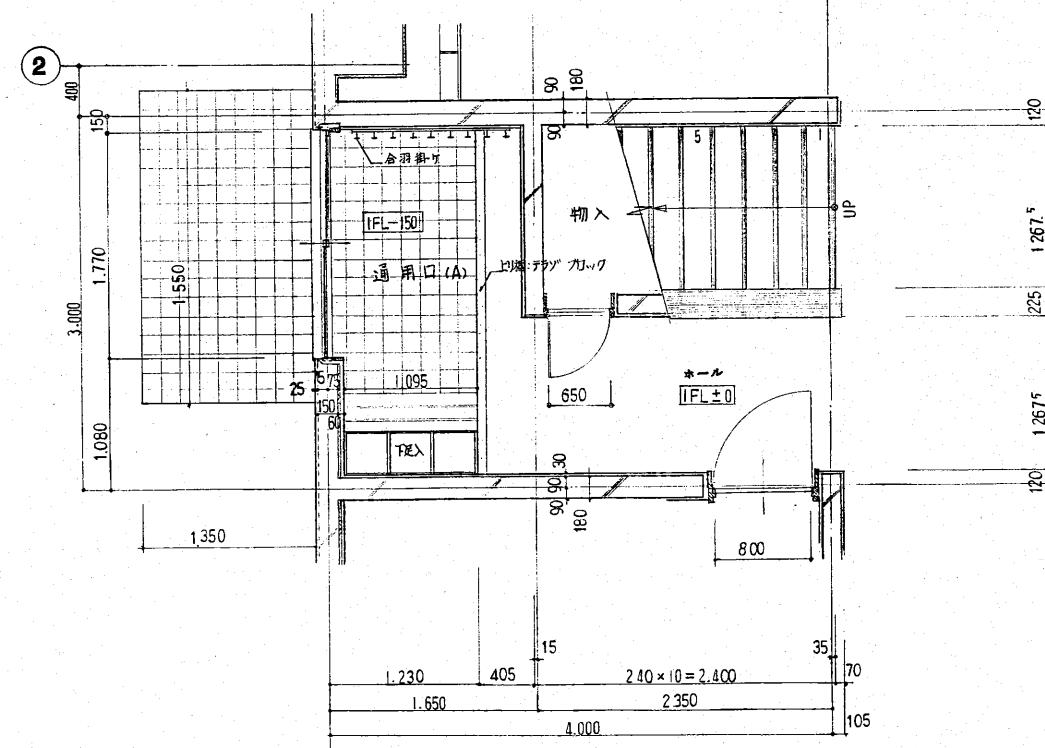


断面詳細図 1:30

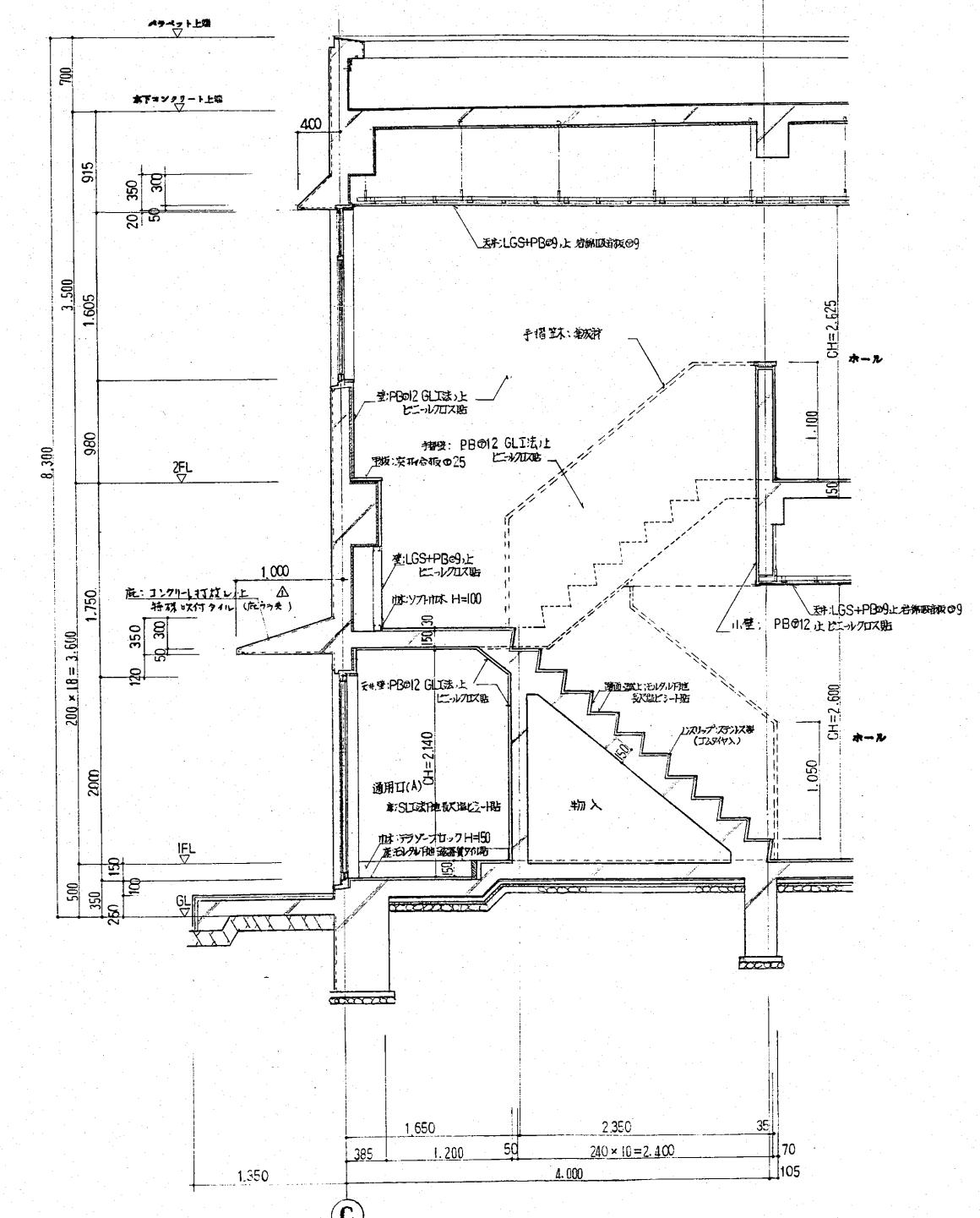
工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途
在原製器 RK85160	審査文書 新潟県柏崎地域広域事務組合 展
機名/	台/区 箇使用元
承認	係員 製図
图名 断面詳細図	
图番 C8RK85160-13-013	
株式会社 菅原製作所	ERARA



2階 平面講義

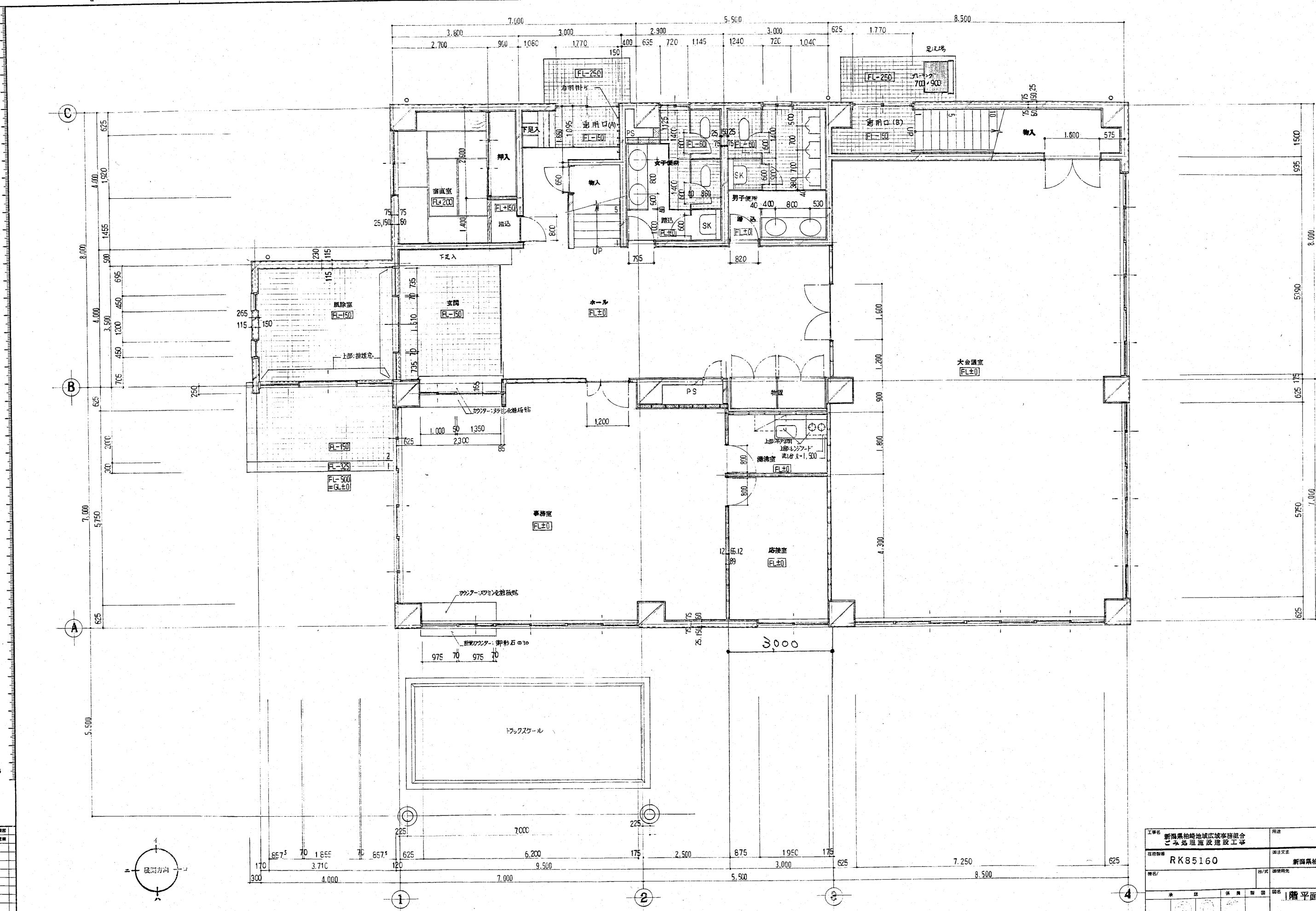


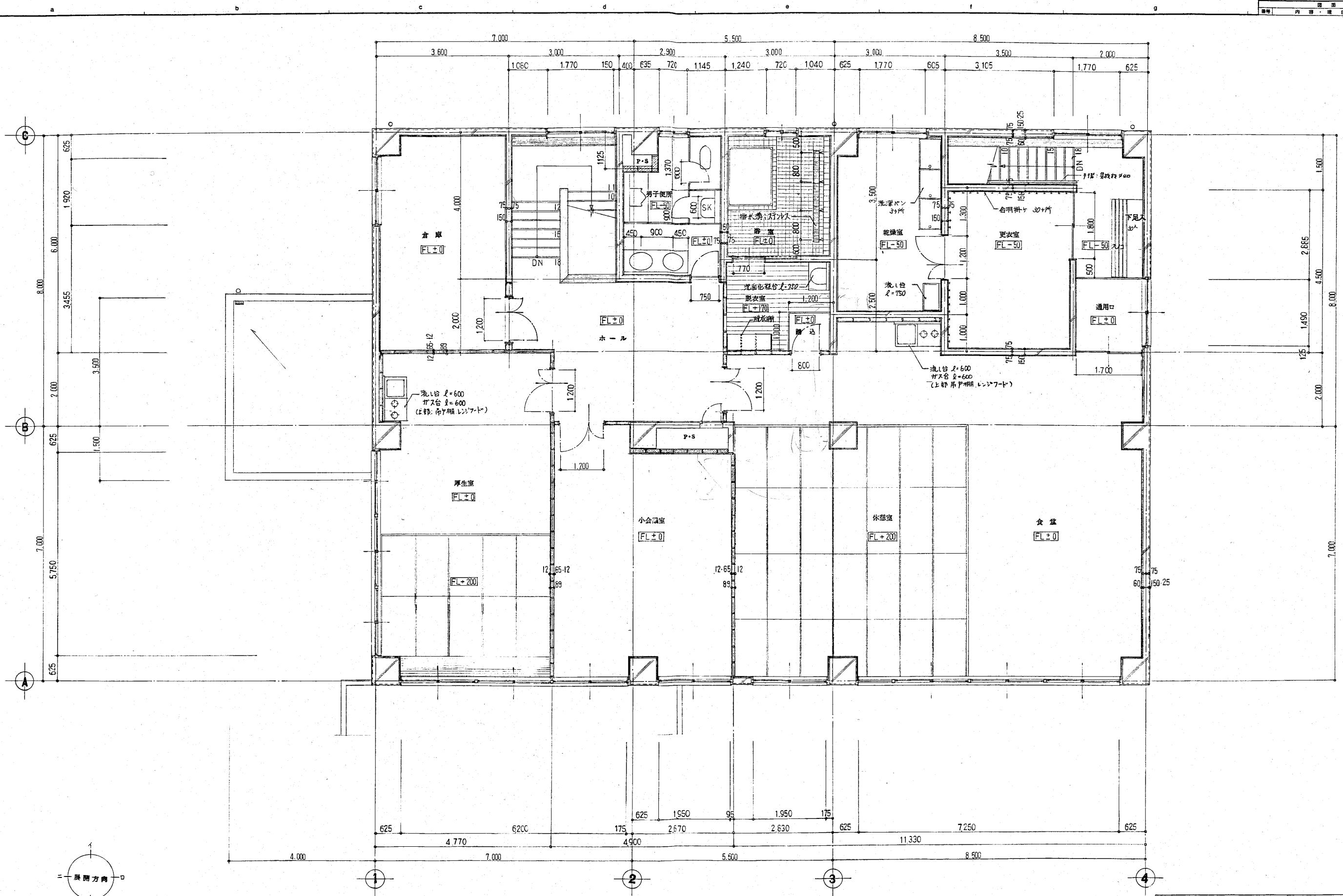
圖書館工作法



新面詳細図

工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途	
種類製番 RK85160		測量文書 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿	
機名/		台/式 便用光	殿
承認		図名 階段詳細図	
 		 	
株式会社 荘原製作所		図面 CPRK85160-13-014	
		REVIEW	



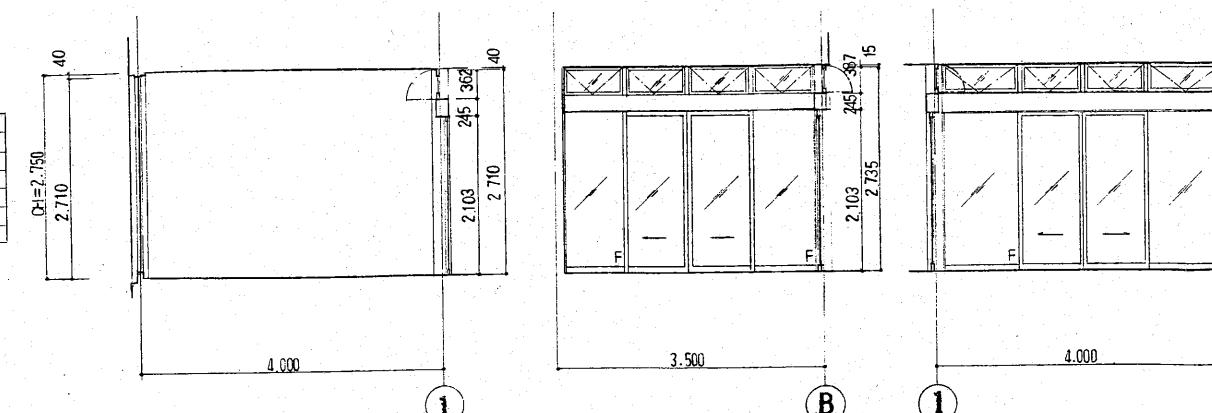


2 附 平面図 1:50

• 50

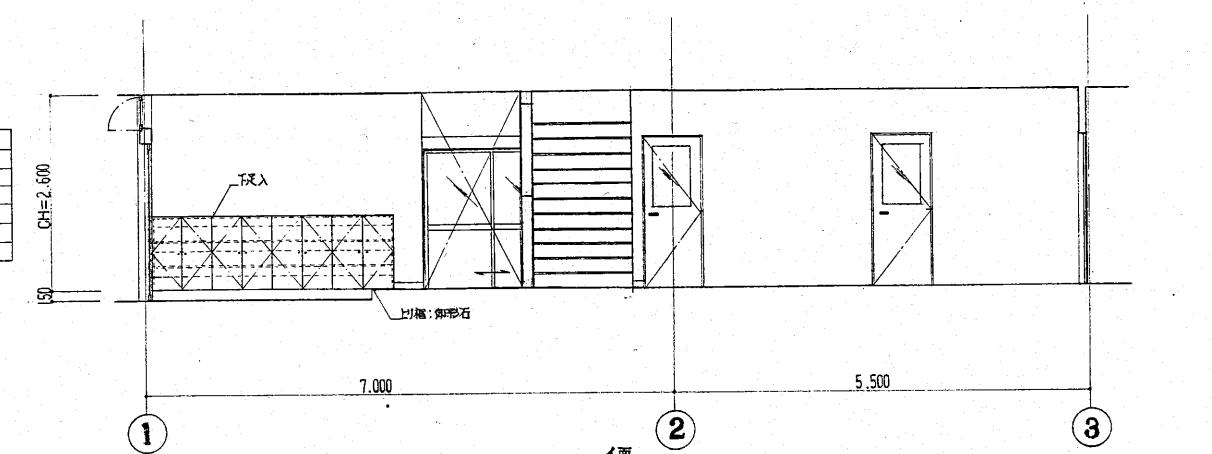
工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途	
在原製作所 RK 85160		御注文主 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿	
機名/		台/云	御使用先
			殿
承認		係員	製図
			図名
			2階 平面図
			説明
株式会社 在原製作所		C8RK 85160-13-016	
Ebara		REV.	

室名	風除室
床	畳密質タイル貼 150 <sup>3</sup>
巾木	
壁	
天井	岩綿吸音板



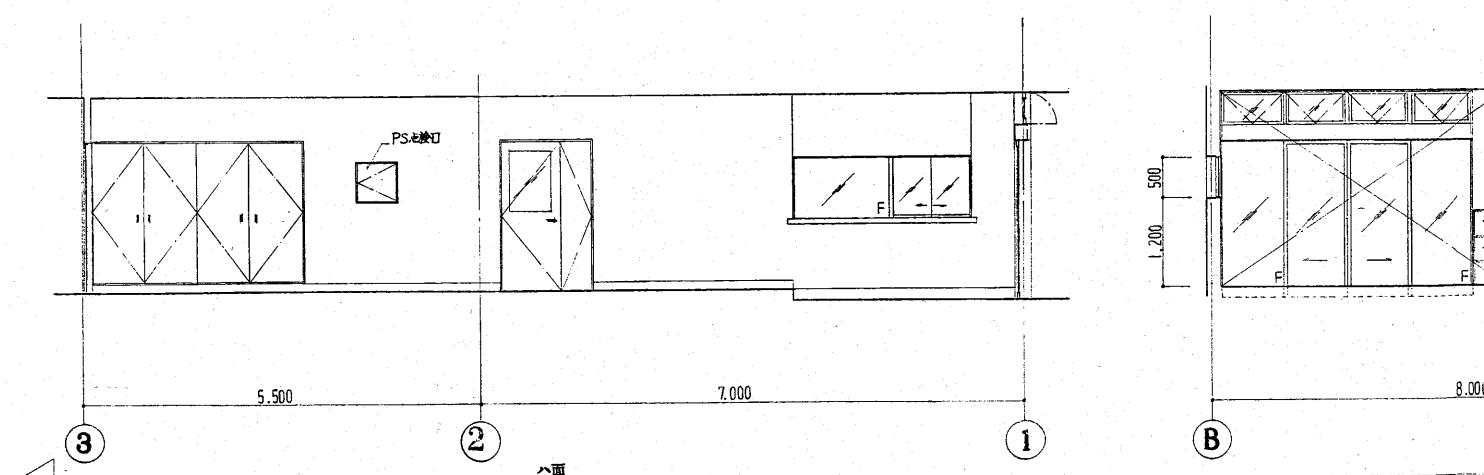
風除三

室名	玄関・ホール
床	磁質タイル貼 150° 斜め張り+貼
巾木	御影石 H=150 Y+ガラス H=10
壁	セールクロス貼
天井	岩漬吸音板

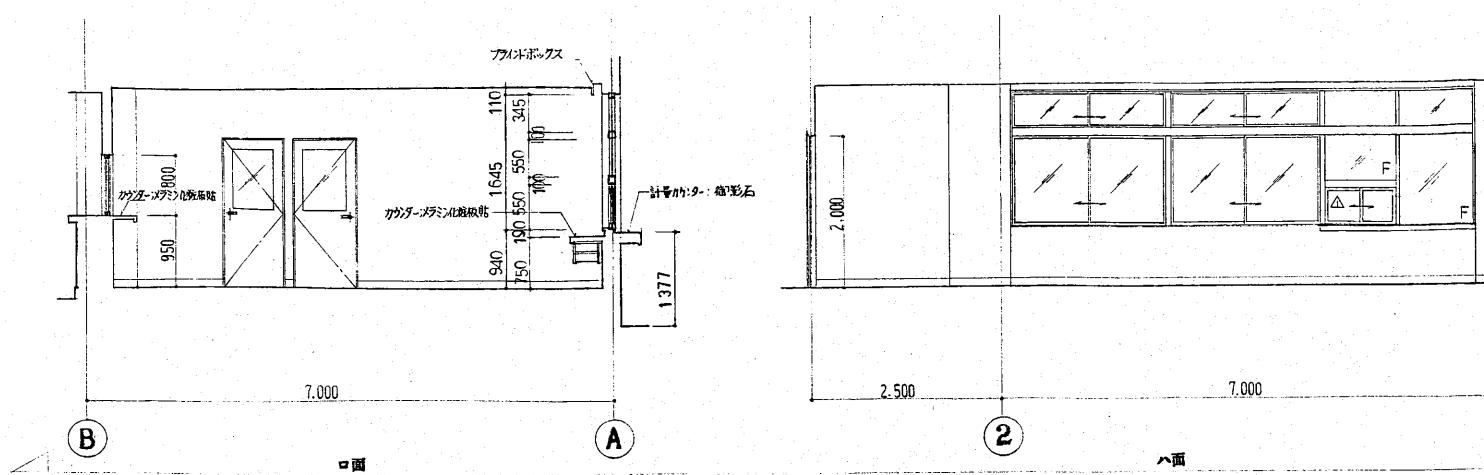


玄関・ホール

A square divided into four triangles by a central diagonal line. The top-left triangle is shaded black, and the other three are white. The bottom-right triangle contains a small black square.

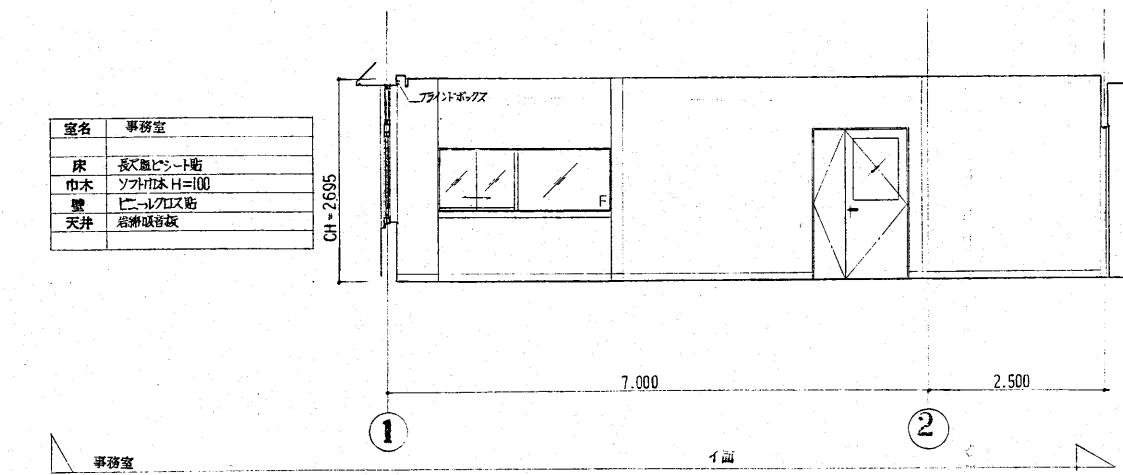


1



1

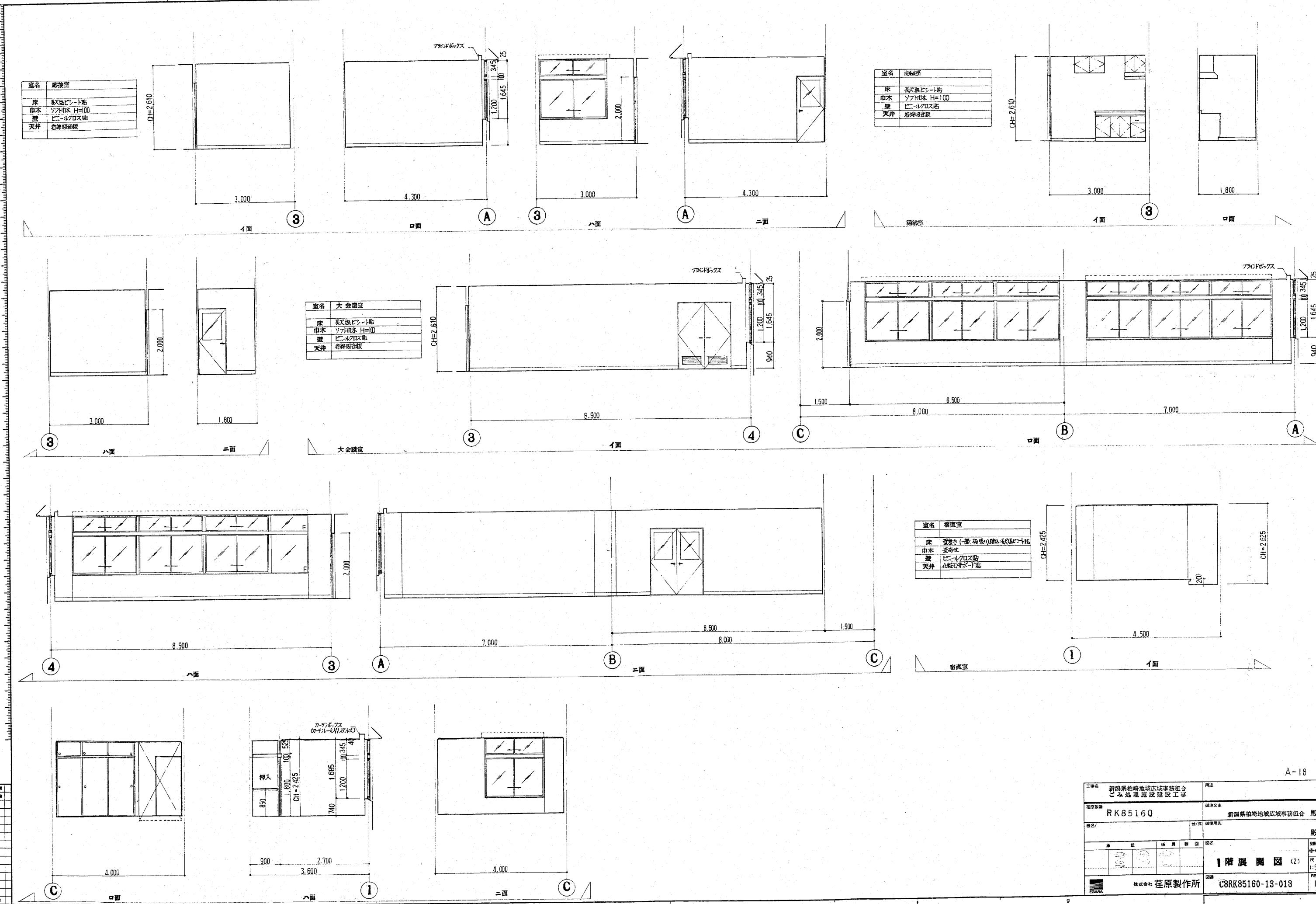
室名	事務室
床	長尺皿ヒート貼
巾木	ソフト巾木 H=100
壁	ビニールクロス貼
天井	岩拂吸音板

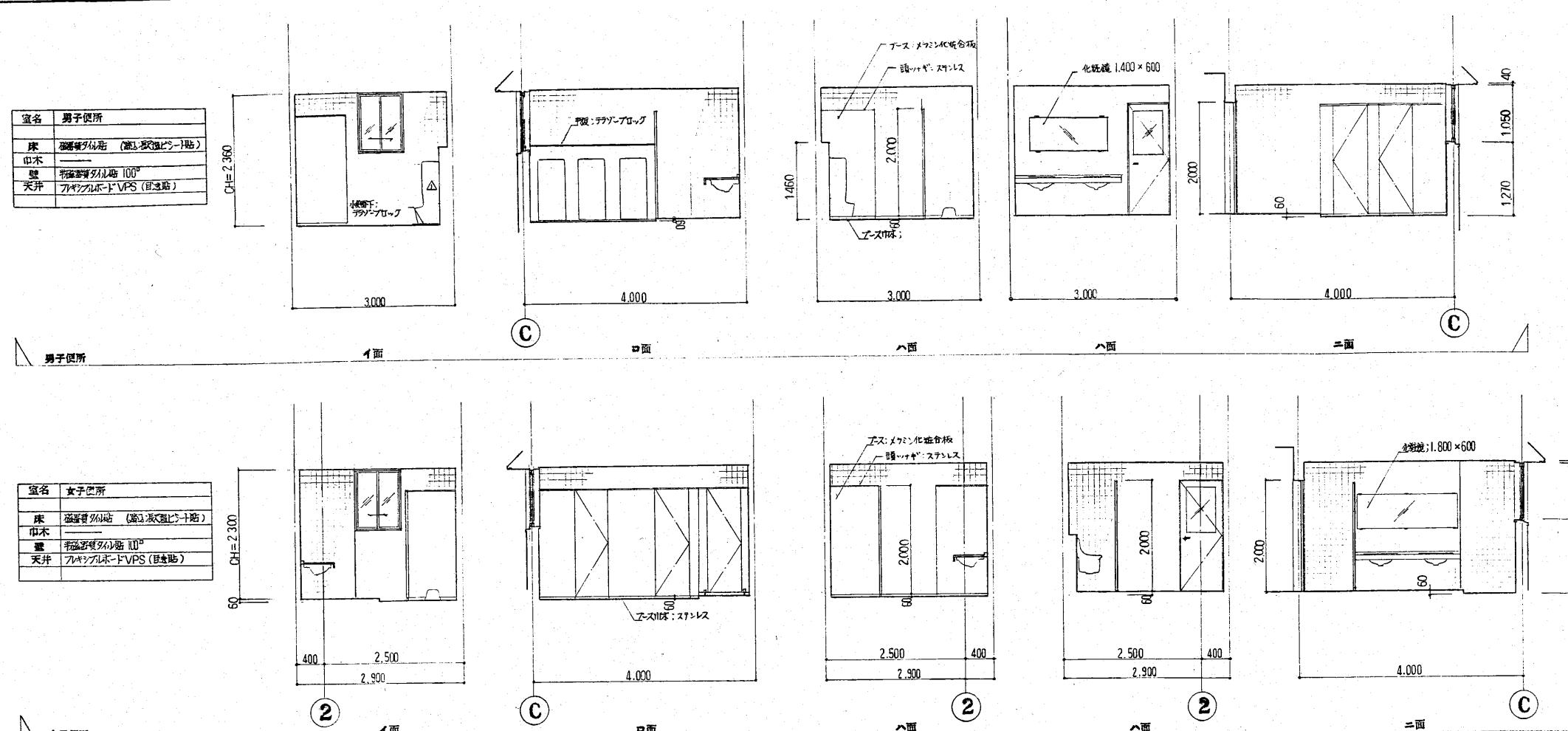


100

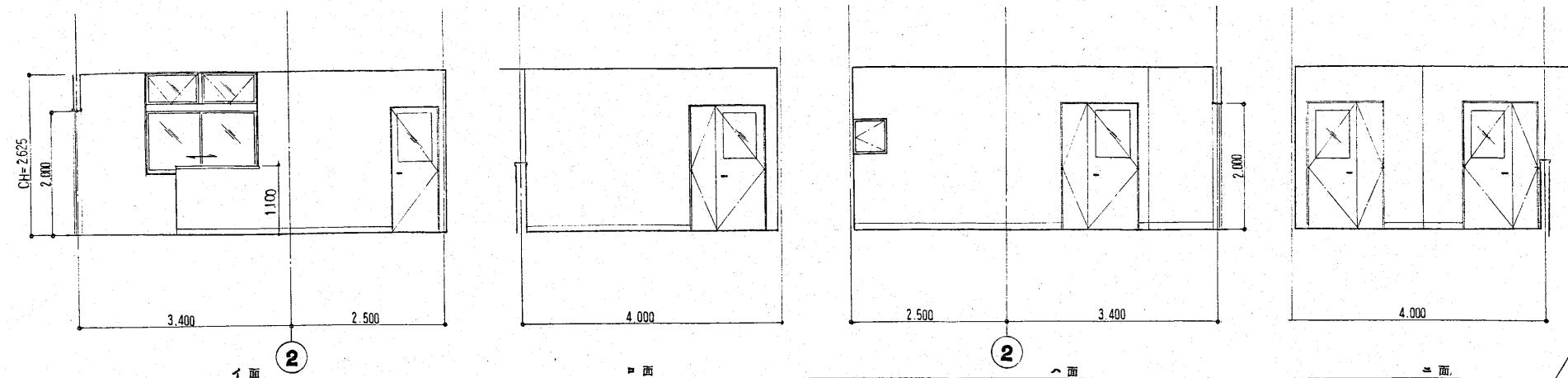
An architectural line drawing of a building facade. On the left, a vertical column supports a horizontal beam that spans the width of the facade. The facade features a central entrance with a double door, flanked by two vertical columns. Above the entrance is a horizontal band of windows arranged in a grid. The entire facade is enclosed within a rectangular frame.

工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途
登録番号 RK85160	登録文主 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿
機種/ 台/式	適用先
承認  	
係員 製図 佐藤	
認名	
1階展開図 (1)	
会社名 株式会社 荘原製作所	登録 C8RK85160-13-017
規格 E8A9A	REVIEW

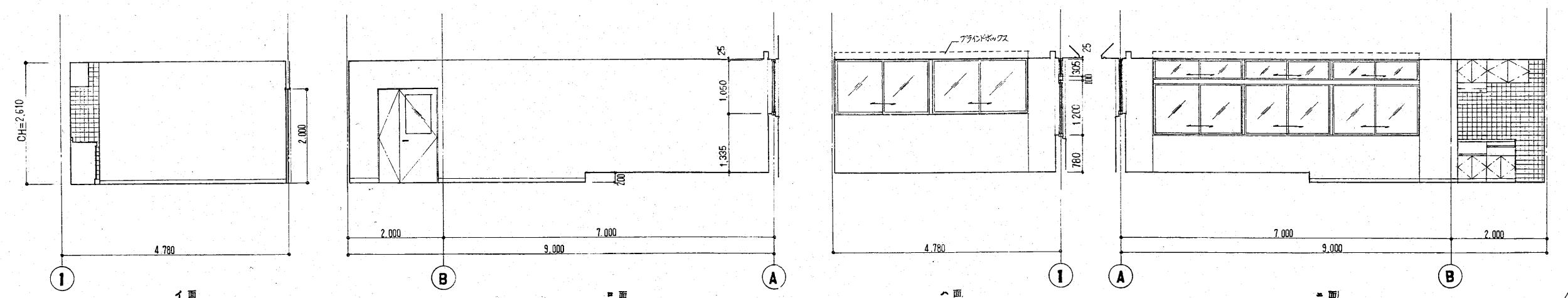




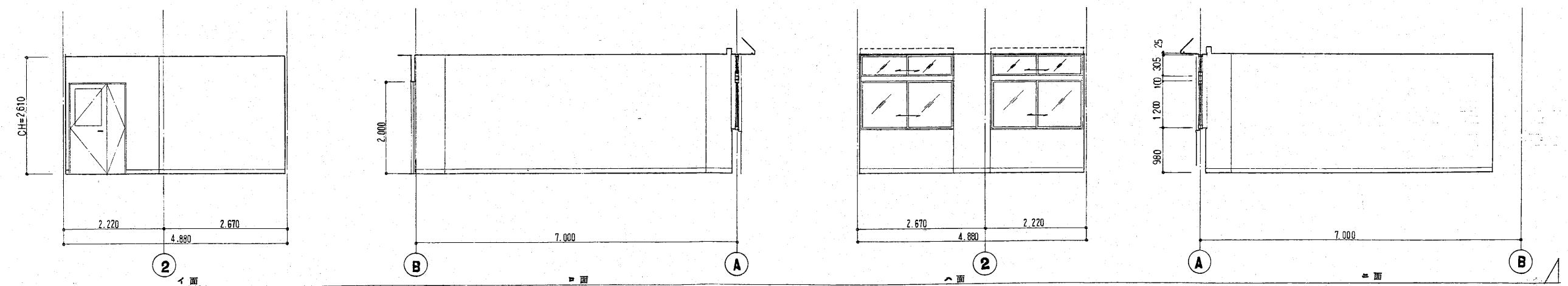
室名	ホール
床	長尺塗ビシート貼
巾木	ソフト木 H=100
壁	ビニールクロス貼
天井	岩綿吸音板



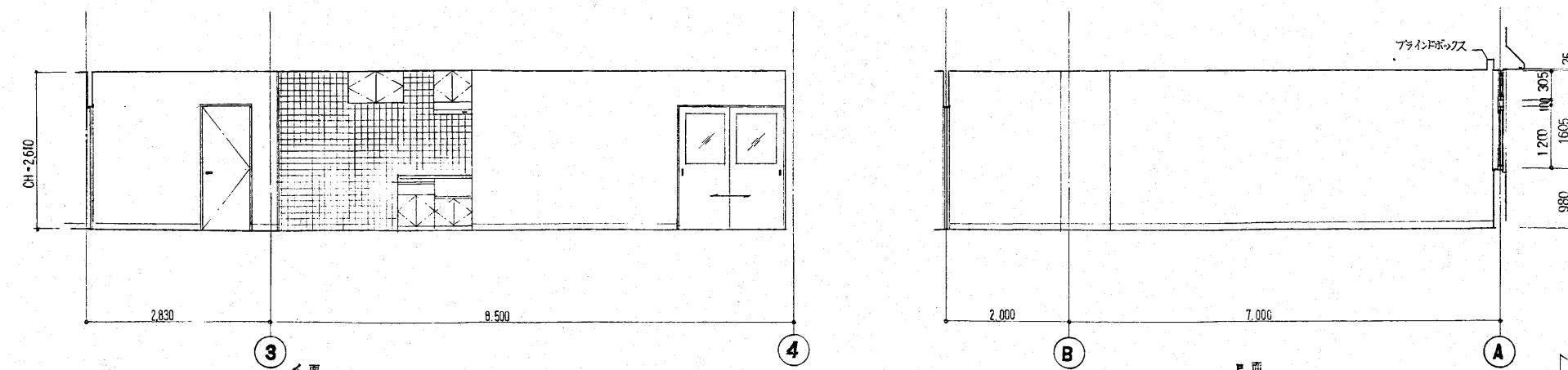
室名	厚生室
床	長尺塗ビシート貼
巾木	ソフト木 H=100
壁	ビニールクロス貼
天井	岩綿吸音板



室名	小会議室
床	長尺塗ビシート貼
巾木	ソフト木 H=100
壁	ビニールクロス貼
天井	岩綿吸音板

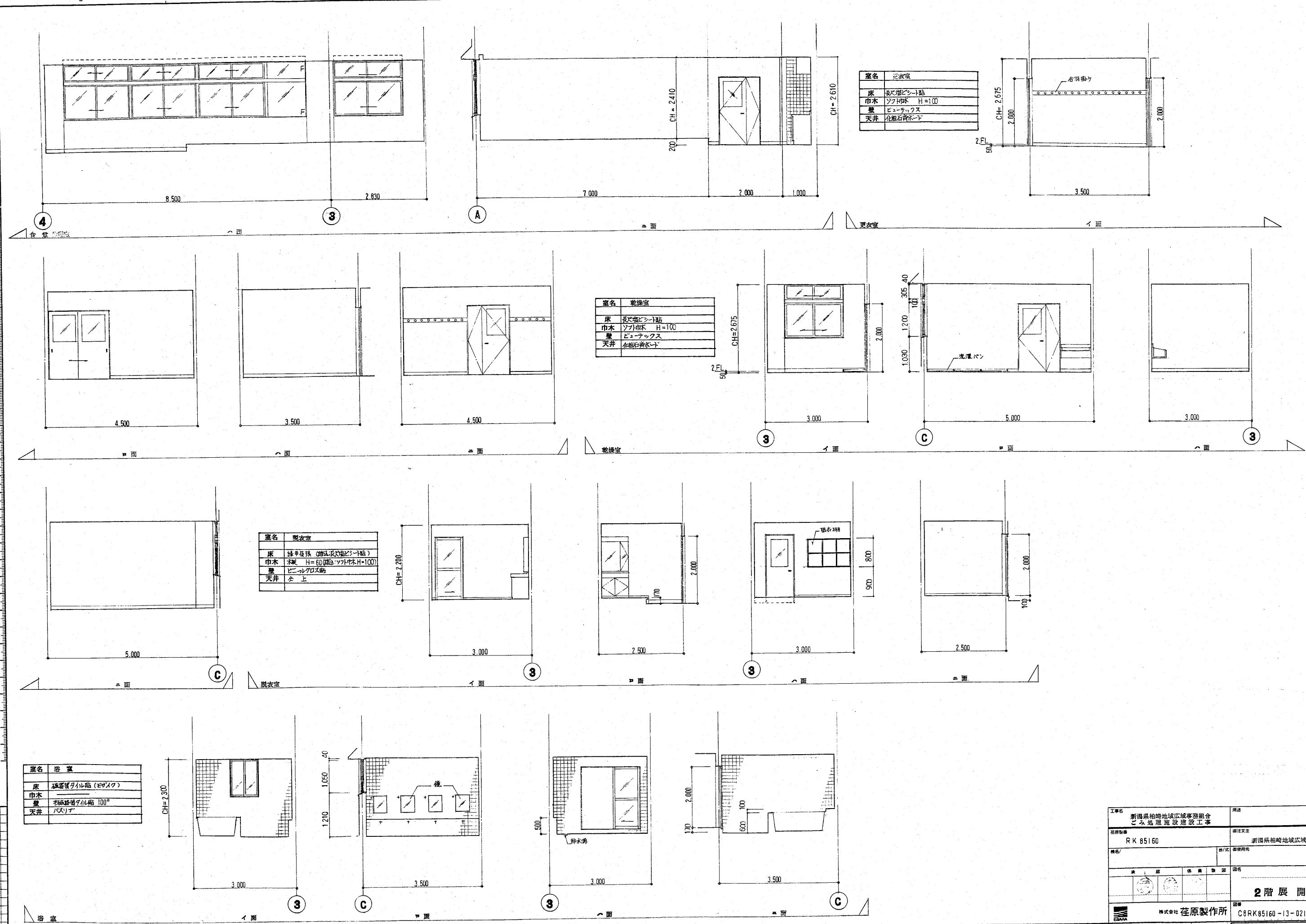


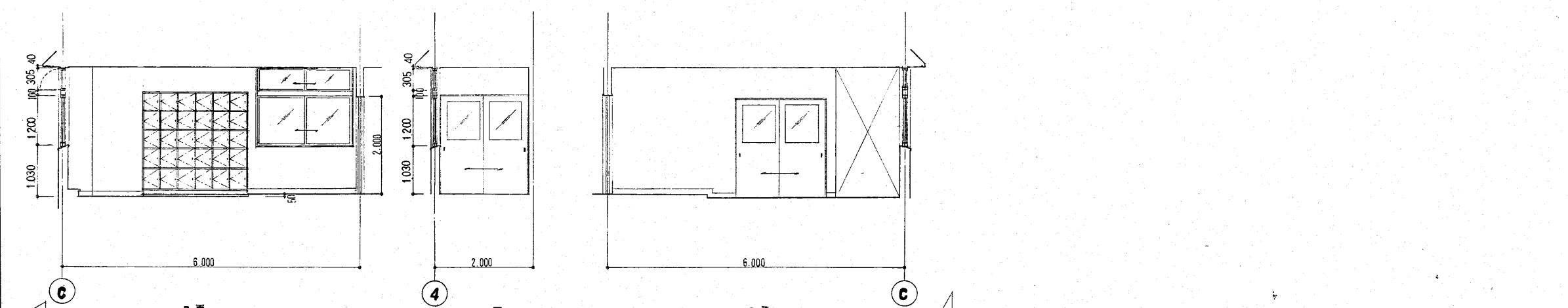
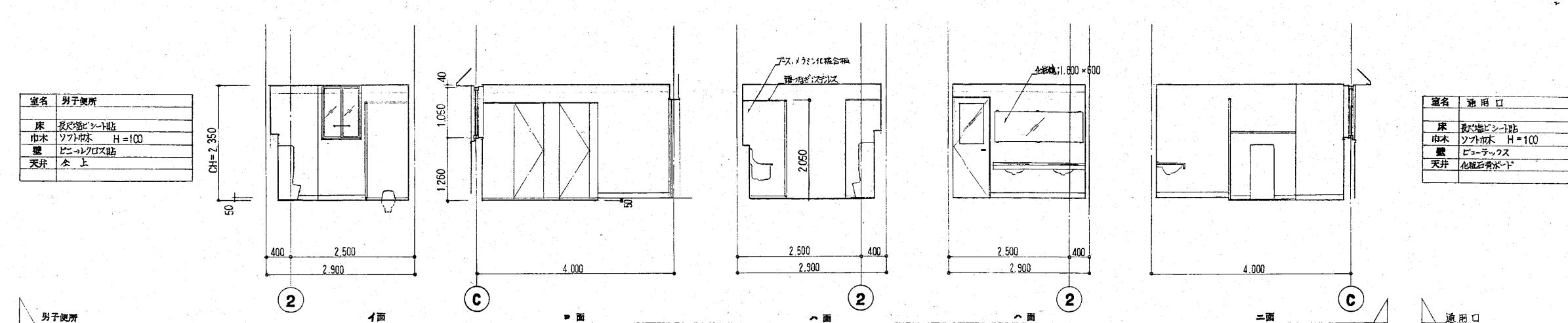
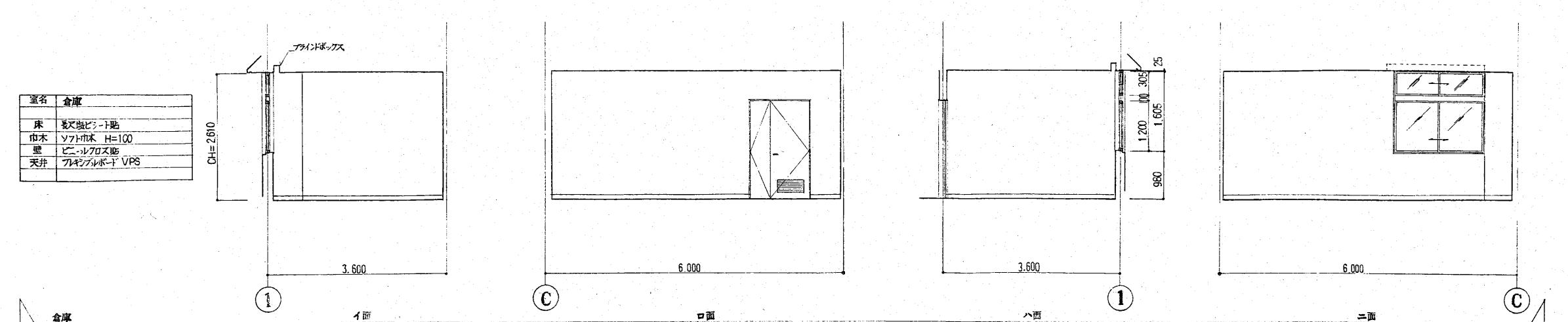
室名	食堂 休憩室
床	駄場ビシート貼 置敷き
巾木	ソフト木 H=100 置敷き
壁	ビニールクロス貼(洗濯用引出し貼)
天井	岩綿吸音板 ハニカムボード



A-20

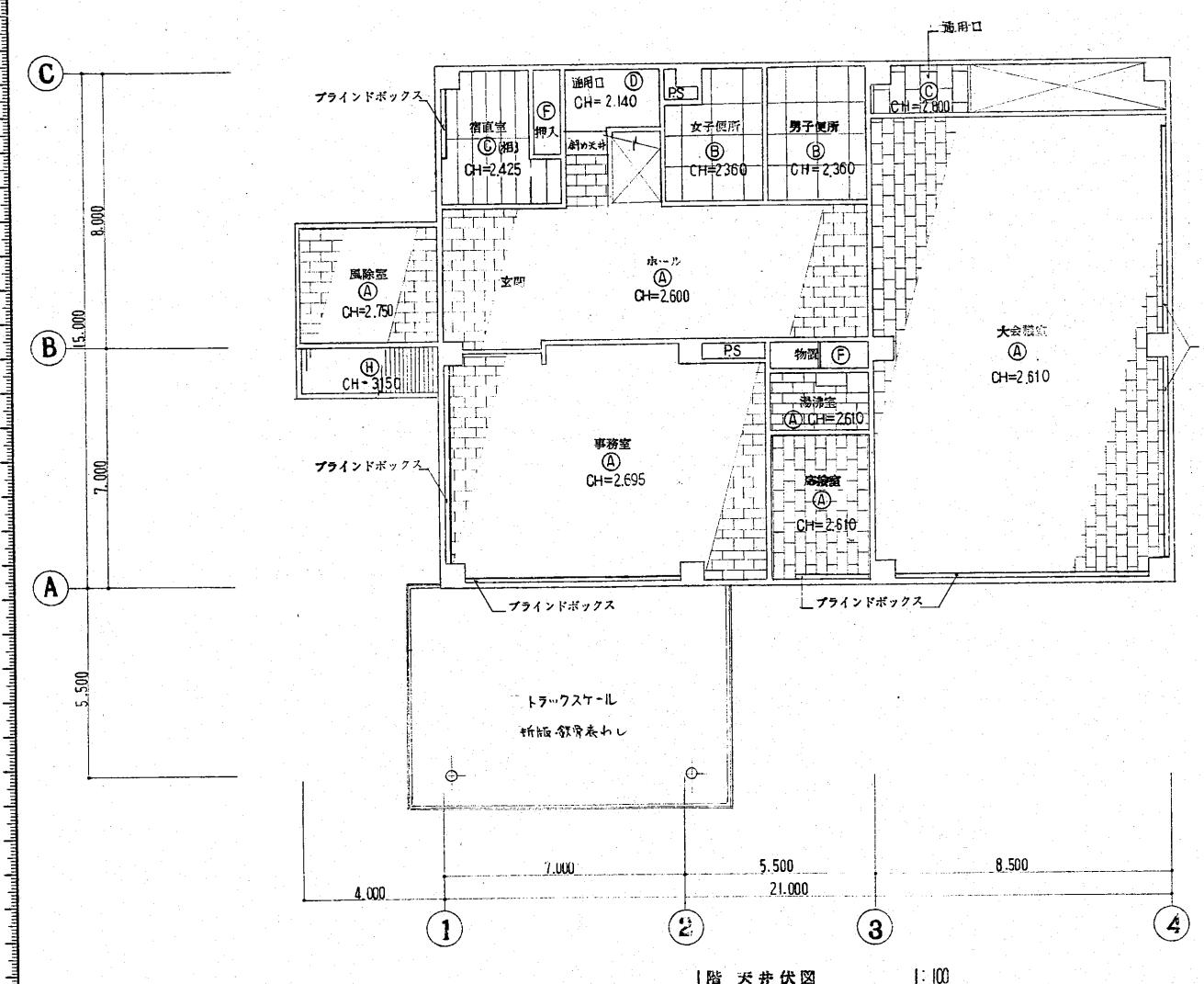
工事名	新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途
監理者名	R K 85160	担当者
地名/	台帳	認名
承認印	承認用印	認印
2階展開図(1)		
株式会社 荘原製作所		
C8RK85160-13-020		





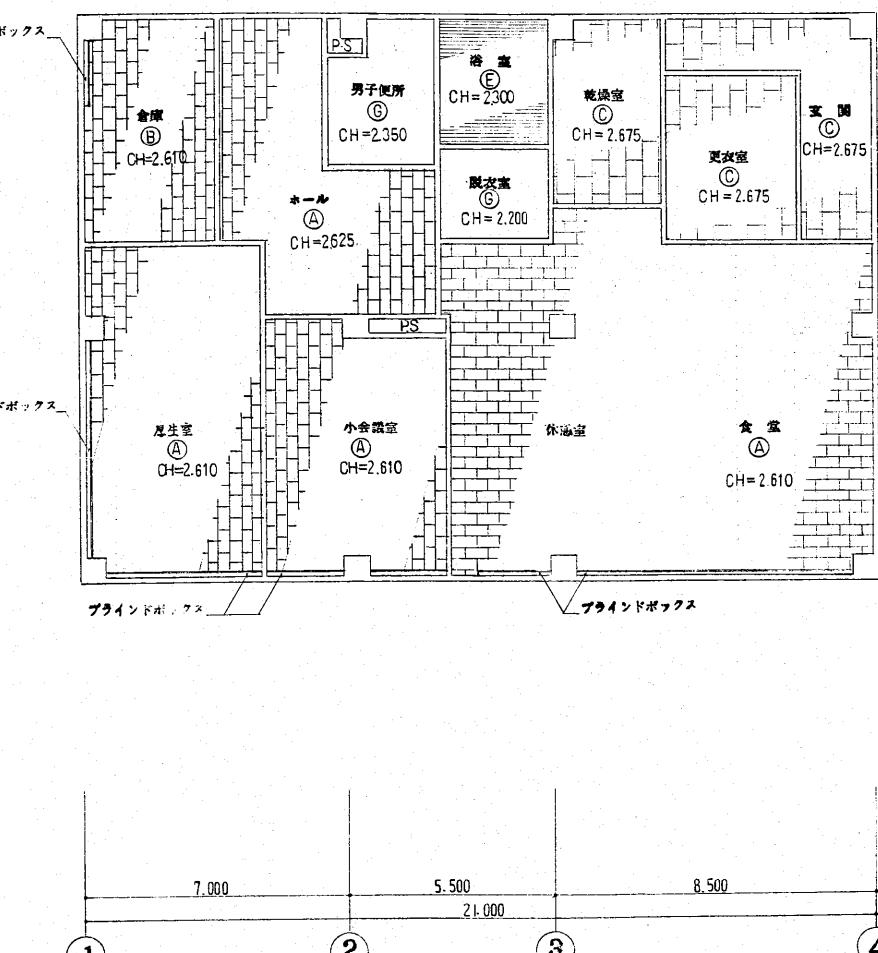
A-22

工事名	新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途	
種別番号	RK85160	備考文主	新潟県柏崎地域広域事務組合 殿
地名	柏崎市	地図	地図
承認	○	承認	○
原稿	○	原稿	○
図名	2階展開図 (13)	図名	○
尺度	1:50	尺度	○
図番	C8RK85160-13-022	図番	○
株式会社 荘原製作所	○	株式会社 荘原製作所	○



1階 天井伏団

1 : 100

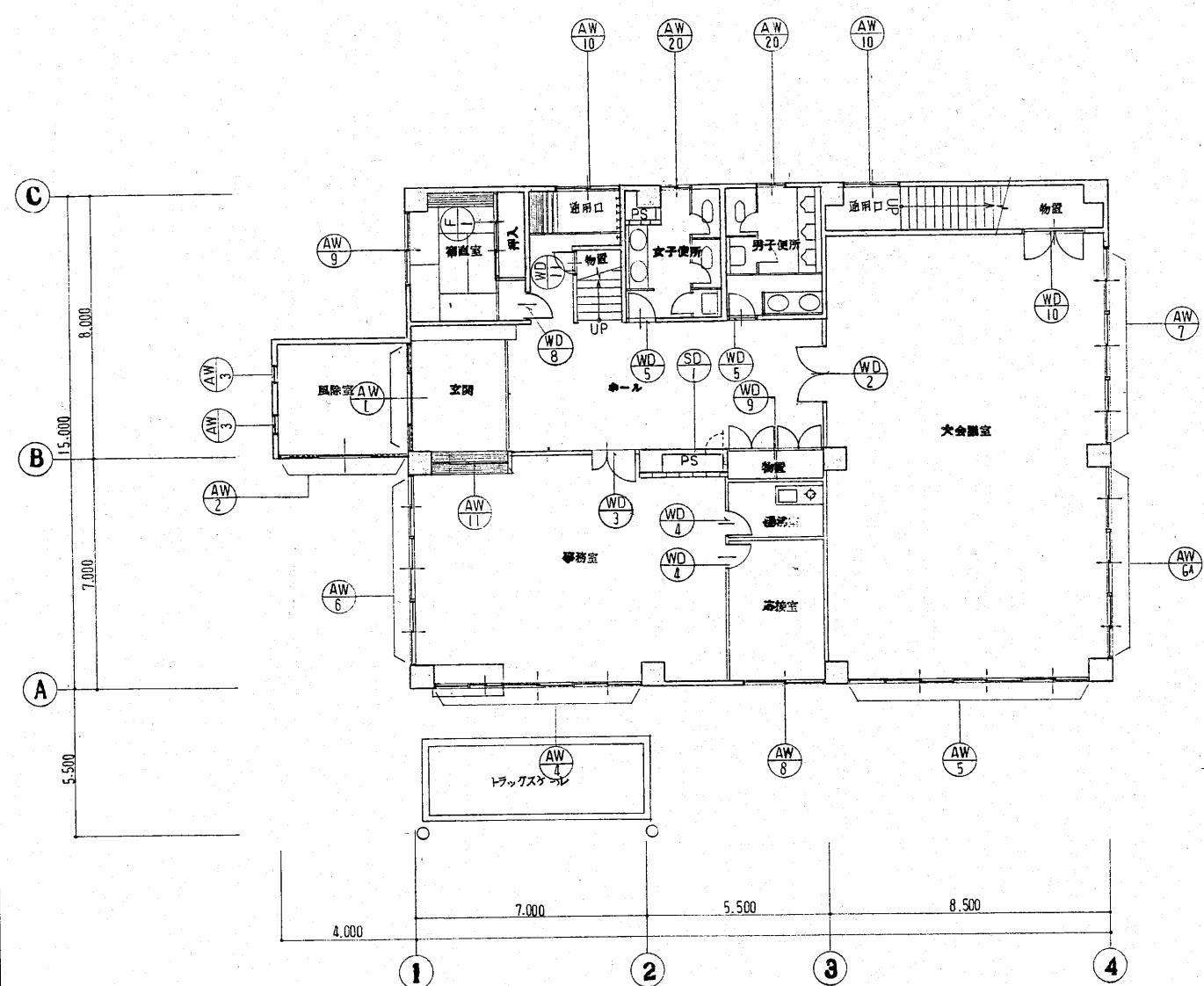


276 天井伏圖

1 : 100

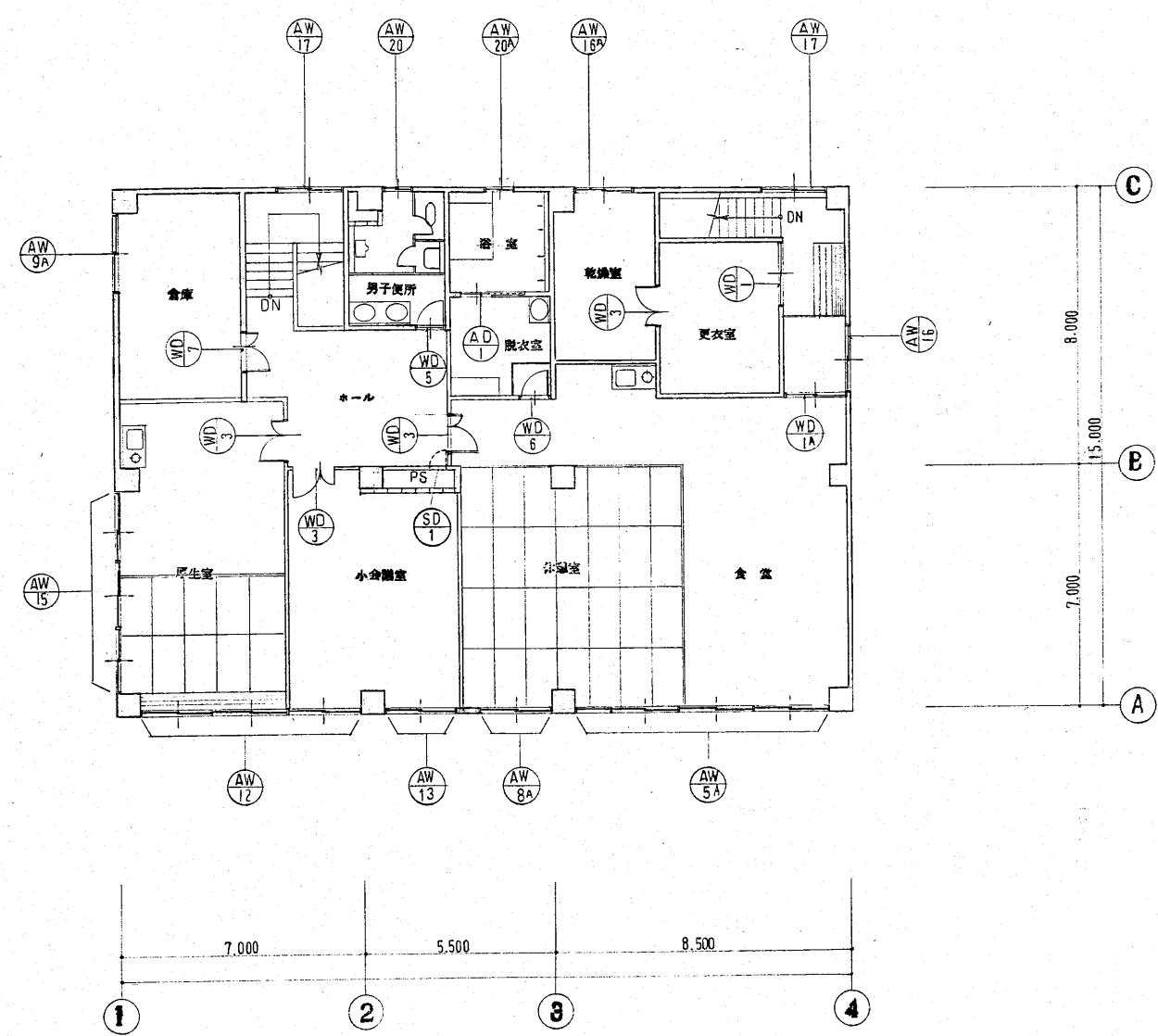
番号	天井仕上
(A)	LGS+PB09T池 岩綿吸音板⑩9
(B)	LGS-T池 フルシリアルボード⑩5 VPS(目盛貼)
(C)	LGS-T池 企画石膏ボード⑩9
(D)	PB⑩12 (GLI法) ピニールクロス貼
(E)	LGS+ファン合板(T1)下地 膜ビニリップ天井(バシリア)
(F)	木下地 フラン合板⑩4
(G)	LGS+PB⑩9干地 ピニールクロス貼
(H)	LGS+アルミスパンドレル

工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途	
在原製作所 RK85160		備考文書 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿	
地名/ 台/式		使用用途 殿	
承認  		图名 1-2階 天井 伏図	
		監修 寸法 尺 比例 尺 1:100	
图面番号 株式会社 荏原製作所		图面番号 C8RK85160-13-023	



1階建 建具キープラン

1:100



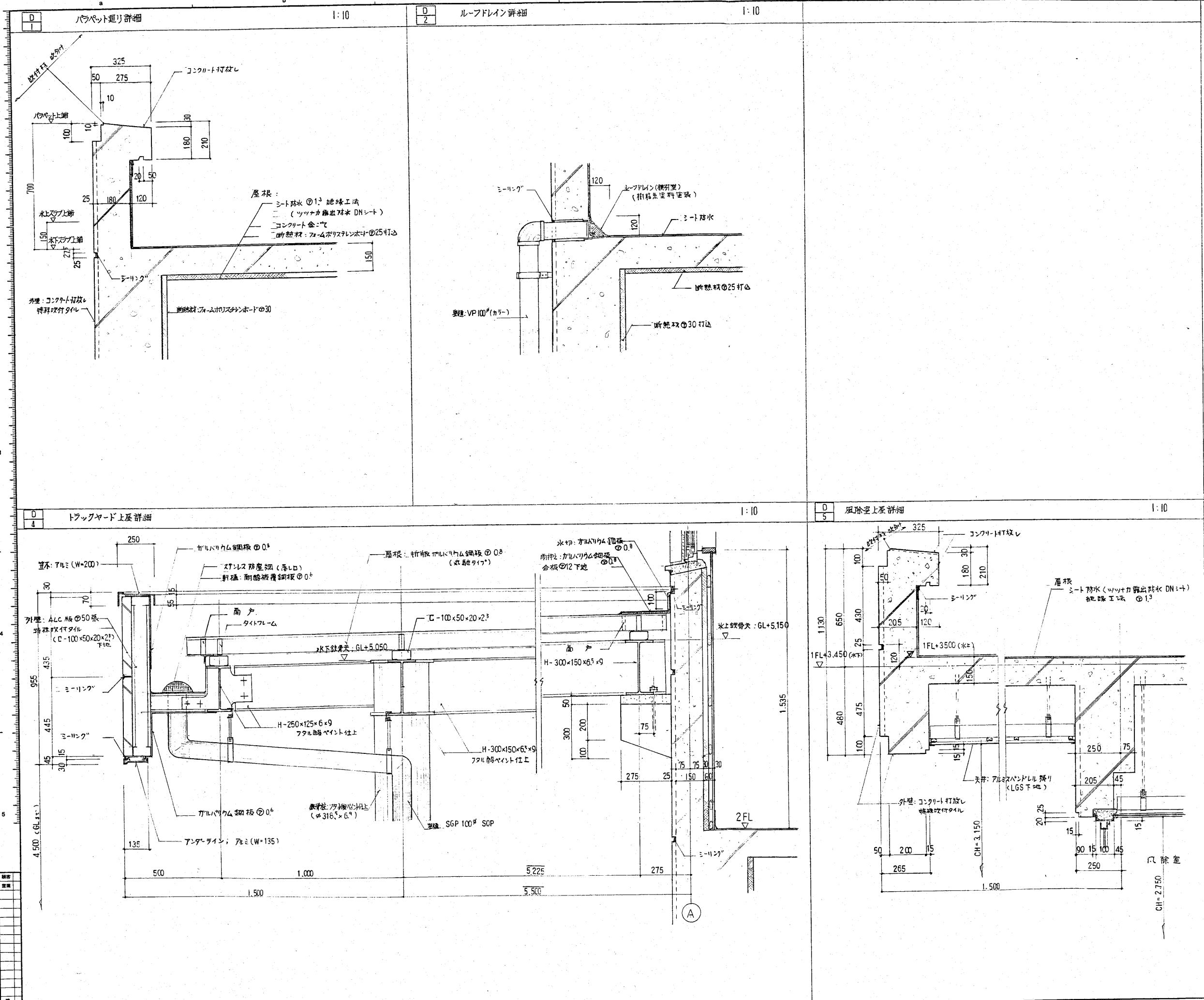
2階建 建具キープラン

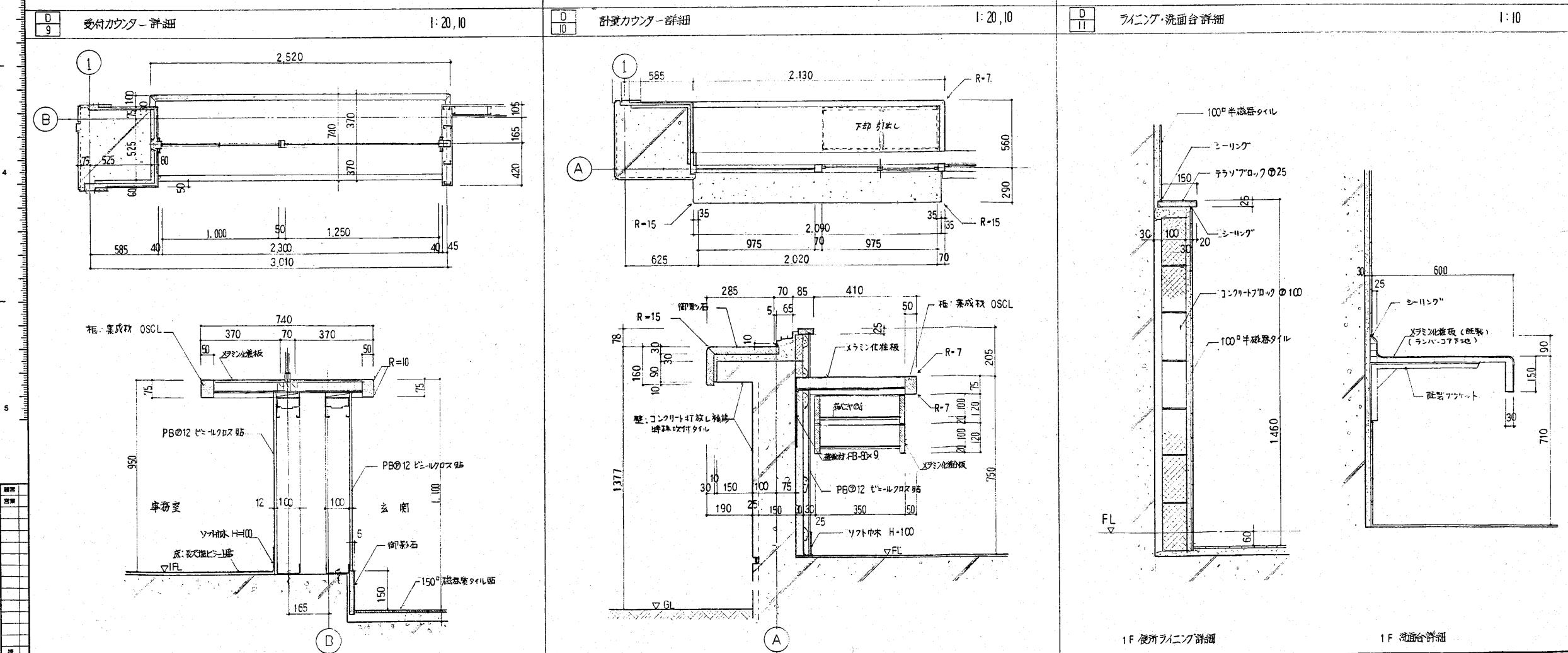
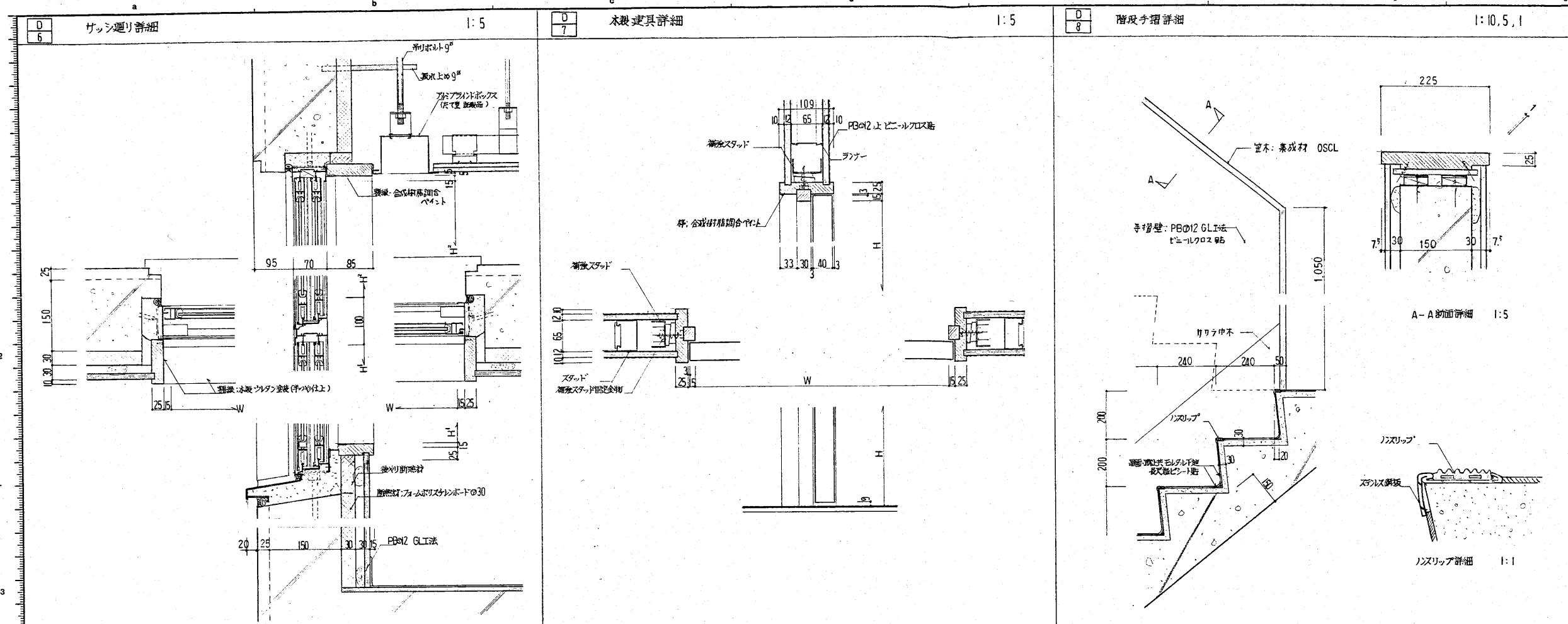
1:100

工事名	新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途	
荷役物番	RK85160	御注文主	新潟県柏崎地域広域事務組合
機種名/		台式	殿
機種名/		御使用先	新潟県柏崎地域広域事務組合
承認	保真	表図	図名 1-2階 建具配置図
			規格
			尺寸
			1:100
			REV.
			図面
			株式会社 在原製作所
			C8RK85160-13-024

符号個数	名 称	使用箇所	a		b		c		d		e		f		g		h				
			1 AW 1	1 AW 2	1 AW 3	2 AW 4	1 AW 5	1 AW 6	1 AW 7	1 AW 8	1 AW 8A	1 AW 9	1 AW 9A	1 AW 10	2 AW 11	1 AW 12	1 AW 13	1 AW 14	1 AW 15	1 AW 16	1 AW 16A
型状寸法	アルミ割れ窓・両袖嵌め設し窓付オートア	IF 会議室																			
材質仕上	アルミステンレス	同 左																			
硝子見込	透明⑥ (ドア部:強化ガラス⑫)	同 左	70	同 左	70	同 左	70	同 左	70	同 左	70	同 左	70	同 左	70	同 左	70	同 左	70		
附属金物	附属金物一式	同 左																			
備考	オペレーター付	同 左																			
型状寸法	アルミ割れ窓付引違窓	IF 会議室																			
材質仕上	アルミシルバー	同 左																			
硝子見込	透明⑥	同 左																			
附属金物	ペアガラス③-6-3	同 左																			
備考	オペレーター付	同 左																			
型状寸法	アルミ割れ窓付引違窓	IF 大会議室																			
材質仕上	アルミシルバー	同 左																			
硝子見込	透明⑥	同 左																			
附属金物	ペアガラス③-6-3	同 左																			
備考	オペレーター付	同 左																			
型状寸法	アルミ割れ窓付引違窓	IF 大会議室																			
材質仕上	アルミシルバー	同 左																			
硝子見込	透明⑥	同 左																			
附属金物	ペアガラス③-6-3	同 左																			
備考	オペレーター付	同 左																			
型状寸法	アルミ割れ窓付引違窓	IF 大会議室																			
材質仕上	アルミシルバー	同 左																			
硝子見込	透明⑥	同 左																			
附属金物	ペアガラス③-6-3	同 左																			
備考	オペレーター付	同 左																			
型状寸法	アルミ割れ窓付引違窓	IF 大会議室											<img alt="Diagram of a window with a handle and a lock, labeled AW 9A. Material:								

符号個数	AW 17	2			AW 20	3	AW 20A	1	同左	1.2F男子女子便所 2F浴室	AD 1	1	アミ片引き戸 2F浴室										
														名称	アルミ複合引違い戸								
使用箇所	2F通用口(A)(B),階段室																						
型状寸法																							
材質仕上	アルミシルバー																						
硝子見込	透明⑥	70																					
附属金物	附属金物一式																						
備考	アミシルバー 型板⑤ 70 附属金物一式 AW-20A, 70, 鏡板付																						
符号個数	WD 2	1	WD 1A (1内袖)	1	WD 3	1	WD 4	2	WD 5	3	WD 6	1	WD 7	1	WD 8	1	WD 9	1	WD 10	1	WD 11	1	
名称	新規引違戸		複入り両開きフラッシュ戸		複入り複開きフラッシュ戸		複入り複開きフラッシュ戸		同左		同左		片開きフラッシュ戸		同左		2建両開き戸		両開きフラッシュ戸		片開きフラッシュ戸		
使用箇所	2F更衣室 2F通用口(B)		1F大会議室		1F男子女子便所		1F浴室		2F浴室		2F更衣室		2F浴室		1F浴室		1F物置		1F大会議室		1F物置		
型状寸法																							
材質仕上	木製メラミン化粧板		同左		同左		同左		同左		同左		同左		同左		同左		同左		同左		
硝子見込	透明④	36	同左		同左	40	同左	40	型板④	40	同左	40	同左	40	同左	40	同左	40	同左	40	同左	40	
附属金物	戸建・引手		丁番・レバーハンドル・鍵・ドアチャック・カギ		丁番・レバーハンドル・鍵・ドアチャック		丁番・押板・引手・ドアチャック		丁番・レバーハンドル・鍵・ドアチャック		丁番・レバーハンドル・鍵・ドアチャック		丁番・レバーハンドル・鍵・ドアチャック		丁番・レバーハンドル・鍵・ドアチャック		丁番・取手・ドアチャック		丁番・レバーハンドル・鍵・ドアチャック		丁番・取手		
備考	扉部分; SOP		同左		同左		同左		同左		同左		同左		同左		扉部分; SOP		扉部分; SOP, ガラリ		同左		
符号個数	F 1	1					SD 1	2															
名称	側面引違い戸						ドール片開き点検口																
使用箇所	1F浴室						1,2F PS																
型状寸法																							
材質仕上	木製, フスマ紙						ステール SOP																
硝子見込	—	18					—	30															
附属金物	引手・窓ガラス						丁番・PS鍵																
備考																							
備考	アルミガラス ・附属金物一式は下表により材質はステンレス製H.Iを標準とする。但し機種上必ず附属するもの (上部止め, よさぎ板, 気密材など)は省いている。 ○ガラリ																						
型式	附属金物一式に含めるもの																						
引違い・片引き・バイパス	戸建・レバーハンドル・鍵・引手・スリーヴバー																						
片開き	丁番・戸建・ドアチャック																						
複開き	ビボットヒンジ・縛り・とっ手・あおり止め調節器																						
複複開き	ビボットヒンジ・縛り・とっ手・ストップバー																						
すべり出し・嵌すべり出し	ビボットヒンジ・縛り・とっ手・すべり出しアーム																						
突出し	丁番類・縛り・とっ手・突出用バー																						
内倒し・外倒し	丁番類・縛り・とっ手・ストップバー																						





A-28

工事名	新潟県柏崎地域広域防災組合ごみ処理施設建設工事	用途	
原産製品	RK85160	運送主	新潟県柏崎地域広域防災組合
地名/		台式	運送先
床		床	床
壁		壁	壁
天井		天井	天井
各部詳細図 (2)			
図面			
株式会社 萩原製作所			

138

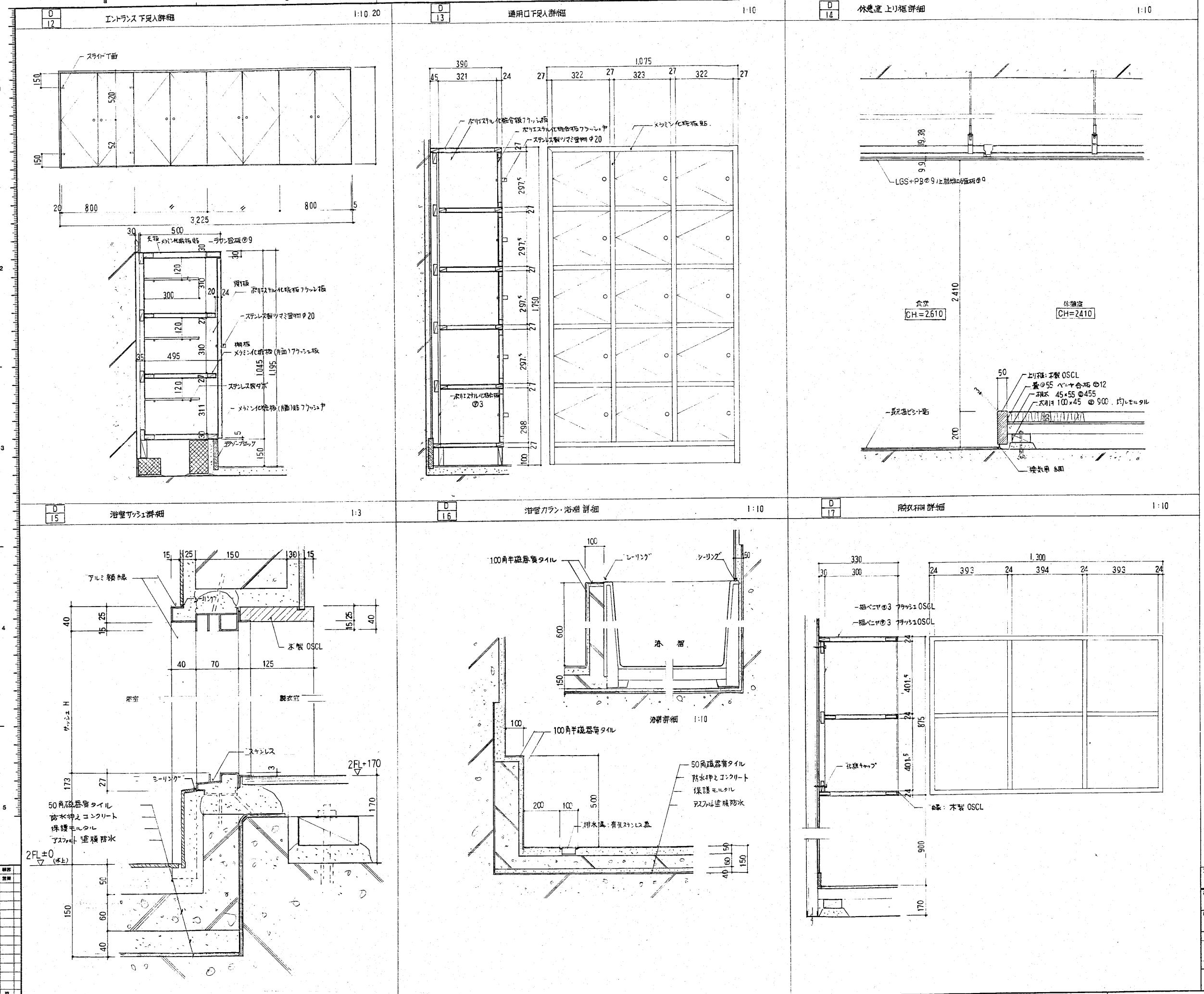
1F 便所ライニング詳細

1F 洗面台詳細

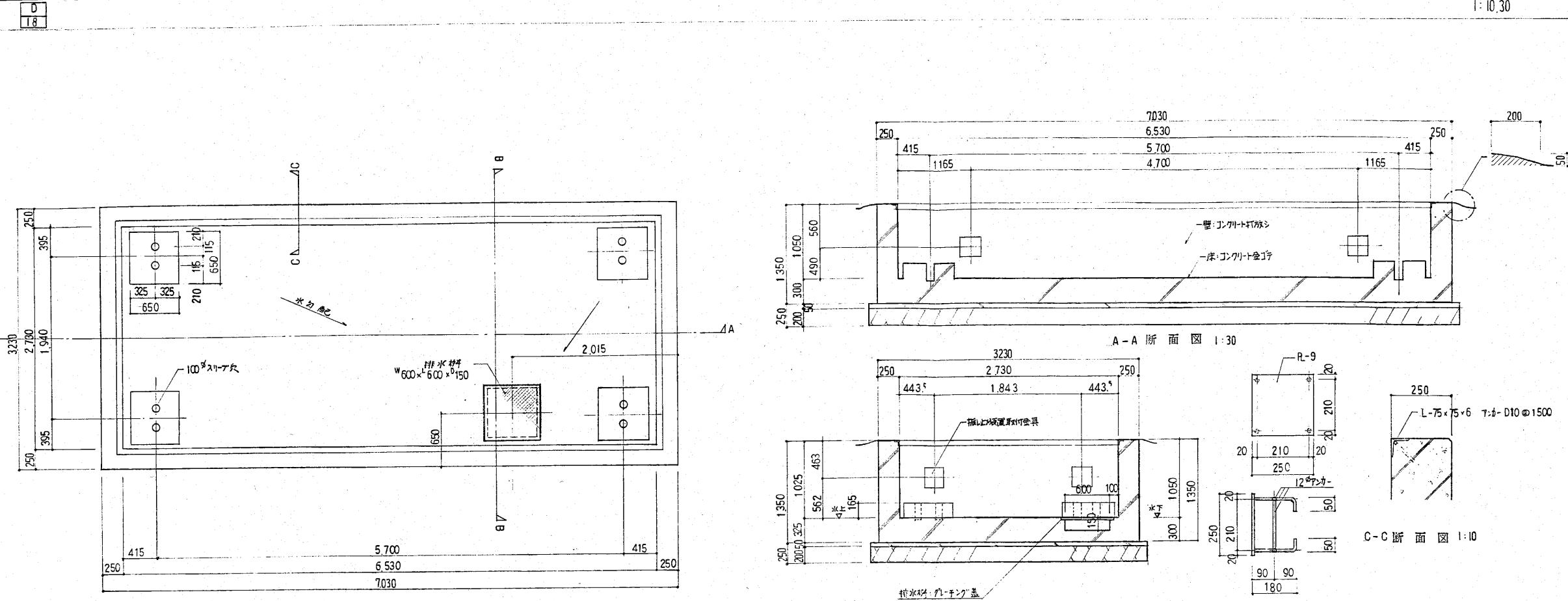
138

138

138



1:10,30

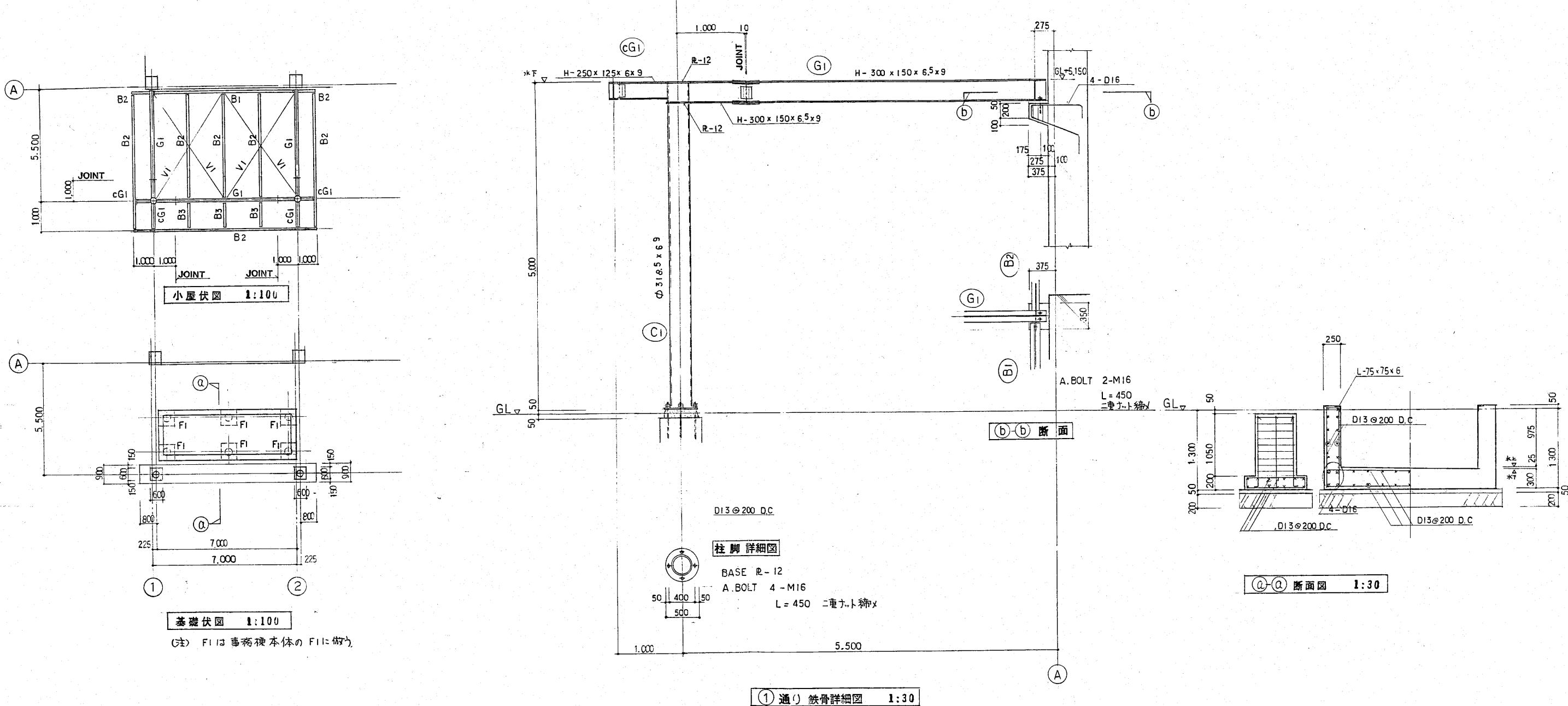


### トラックスケル基礎 平面図

### B-B 断面図 13

振止焼置取行金庫  
貰分詳説圖 11

第名 新潟県柏崎地域広域事務組合 み処理施設建設工事		用途
製圖者 RK85160		圖注文主 新潟県柏崎地域広域事務組合
名/氏 /		圖使用先 /
承 諾 /		圖名 各部詳細図 (4)
係 責 /		圖注 /
製 図 /		尺 度 1:1
株式会社 萩原製作所		固番 C8RK85160-13-030



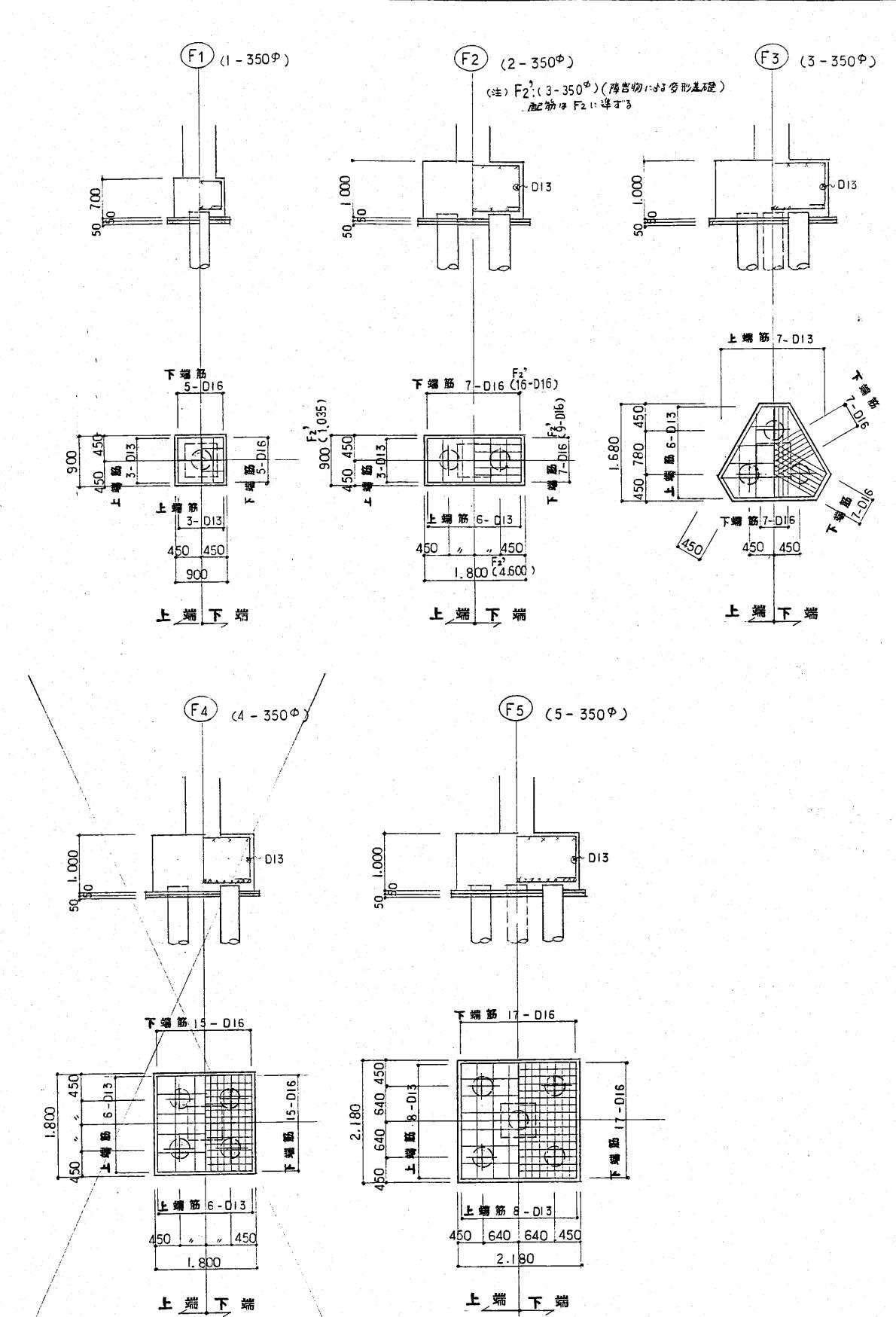
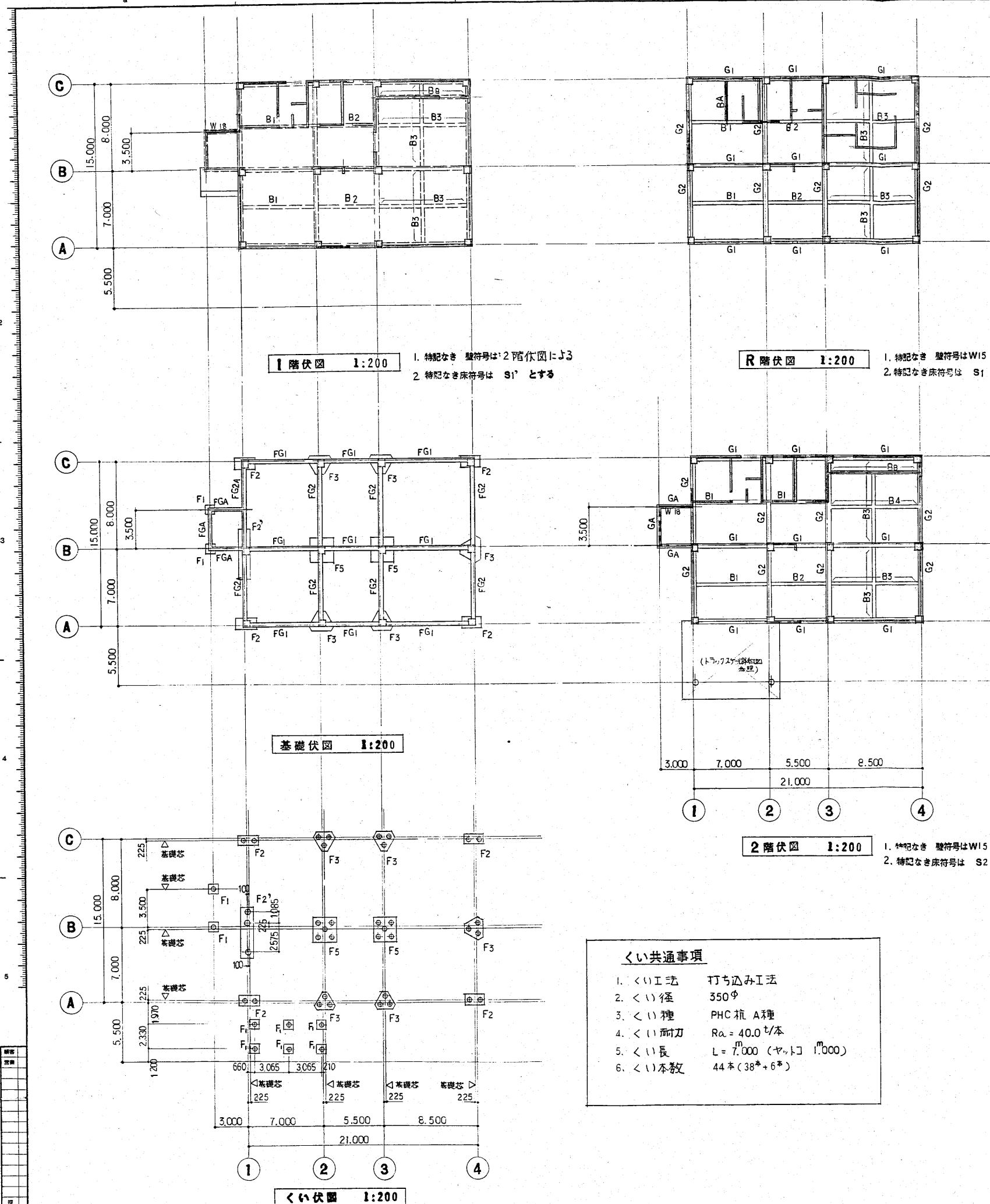
鉄骨部材リスト		
符号	部材	備考
C1	Φ - 318.5 x 6.9	
G1	H - 300 x 150 x 6.5 x 9	
cG1	H - 250 x 125 x 6 x 9	
B1	H - 300 x 150 x 6.5 x 9	
B2	H - 250 x 125 x 6 x 9	G.R - 9 HTB, 3 - M16
B3	H - 200 x 100 x 5.5 x 8	G.R - 9 HTB, 2 - M16
B4	C - 100 x 50 x 5 x 7.5	G.R - 6 HTB 2 - M16
V1	1 - Φ16	G.R - 9 HTB, 1 - M16

### 共 通 事

1. 鋼材材質 SS41

C-29

工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途
在原製作所 RK85160		調査文書 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿
機種名/	台/式	調査用先 殿
承認 要員 製図		図名 トラックスケール詳細図
		回数 C8RK85160-13-333
株式会社 荘原製作所		規格 G-1 R 1: PEN
ESBAA		



工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途	
在原製作所 RK85160		備考文書 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿	
機名/		台/式	備考文書 殿
承認		係員 製図	図名 多筋打跡 伏図、基礎詳細図
			図面
株式会社 在原製作所		C8RK85160-13-334	

大梁断面表 1:50								
符号	G1		G2		GA		G2A	
位置	端部	中央	端部	中央	全断面	外端	中央	内端
R								
b × D	400 × 800		400 × 800					
上端筋	4 - D25	3 - D25	4 - D25	3 - D25				
下端筋	3 - D25	3 - D25	3 - D25	4 - D25				
STP.	□ D10 @ 150		□ D10 @ 150					
2								
b × D	400 × 800		400 × 800		300 × 600			
上端筋	5 - D25	3 - D25	5 - D25	3 - D25	3 - D25			
下端筋	3 - D25	3 - D25	3 - D25	4 - D25	3 - D25			
STP.	□ D10 @ 150		□ D10 @ 150					
F								
b × D	350 × 1,300		350 × 1,300		300 × 1,300		450 × 1,300	
上端筋	4 - D25	3 - D25	4 - D25	3 - D25	3 - D25	4 - D25	5 - D25	4 - D25
下端筋	4 - D25	3 - D25	4 - D25	3 - D25	3 - D25	4 - D25	5 - D25	6 - D25
STP.					□ D13 @ 200			

共通事項							
1. b × D							
2. STP.	□ D10 @ 200						
3. 腹筋	2 - D10 (R, 2)						
4. 中止筋	4 - D10 (F, 2)						
HOOP	D10 @ 1,000						

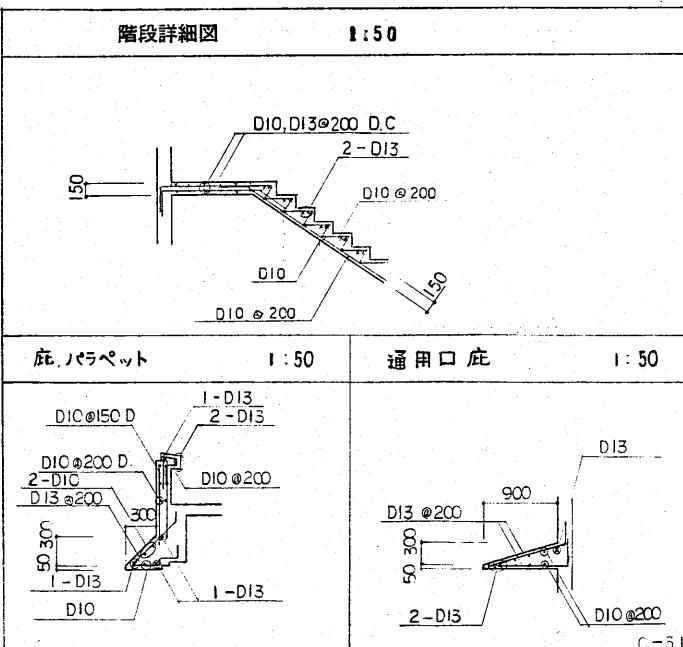
柱断面表 1:50					
符号	C1	C2	C3	C4	
2					
b × D	600 × 600	600 × 600	600 × 600	600 × 600	
主筋	12 - D22	8 - D22	8 - D22	8 - D22	
HOOP					
1					
b × D	600 × 600	600 × 600	600 × 600	600 × 600	
主筋	12 - D22	8 - D22	8 - D22	8 - D22	
HOOP					

共通事項							
1. b × D							
Y							
2. HOOP	一般部□ D10 @ 100 仕口部□ D10 @ 150						
C							
B							
A							
KEY PLAN							

床スラブ配筋表								
符号	版厚	位置	短辺方向		長辺方向		柱列帯	
			柱間帯		柱列帯			
			端部	中央	端部	中央		
S1	150	上端筋	D10, D13 @ 200	D13 @ 400	D10 @ 250	D10, D13 @ 250	D13 @ 500	D10 @ 250
		下端筋	D10 @ 400	D10 @ 200	D10 @ 250	D10 @ 500	D10 @ 250	D10 @ 250
S2	150	上端筋	D10, D13 @ 200	—	D10 @ 250	D10, D13 @ 250	—	D10 @ 250
		下端筋	D10 @ 400	D10 @ 200	D10 @ 250	D10 @ 500	D10 @ 250	D10 @ 250
S1'	150	上端筋	D10, D13 @ 200 D.		D10, D13 @ 200 D.		柱列帯	
		下端筋	D10, D13 @ 200 D.		D10, D13 @ 200 D.			

共通事項							
1. b × D							
2. STP.	□ D10 @ 200						
3. 腹筋	2 - D10						
4. 中止筋	D10 @ 1,000						

壁配筋表							
符号	版厚	配筋			開口部補強筋		
		縦筋	横筋	中止筋	縦筋	横筋	斜筋
W15	150	D10 @ 200 D. (引)	D10 @ 200 D. (引)	D10 @ 1,000	2 - D13	2 - D13	1 - D13
W18	180	D10 @ 200 D.	D10 @ 200 D.	D10 @ 1,000	2 - D13	2 - D13	2 - D13



断面	B1	B2	B3
位置	外端	中央	内端
b × D	300 × 700	300 × 700	300 × 750
上端筋	3 - D22	2 - D22	4 - D22
下端筋	2 - D22	3 - D	

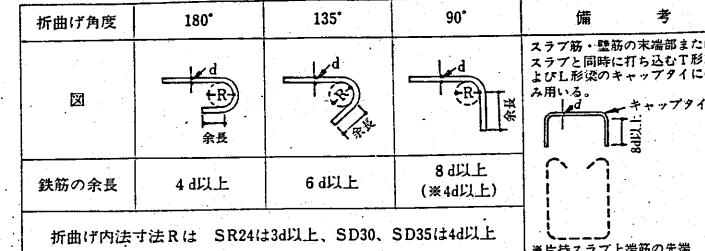
# 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)

## 1. 一般事項

(1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。

### 2. 鉄筋加工、かぶり

#### (1) 鉄筋末端部の折曲げの形状



#### (2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度90°以下

図	使用箇所	鉄筋径d	鉄筋の種類	折曲げ内法R
a)	帯筋 あばら筋 スパイラル筋	各種	SR24	3d以上
b)	スラブ筋 壁筋	各種	SD30, SD35	4d以上
c)	a), b)以外の 鉄筋		φ16, D16以下 φ19, D19以上 φ28以下, D25以下 φ32以下, D41以下	5d以上 6d以上 6d以上 8d以上

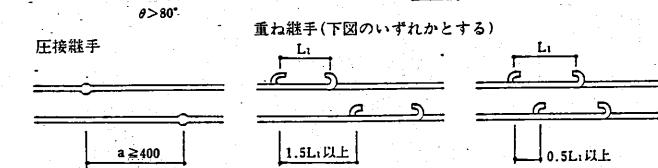
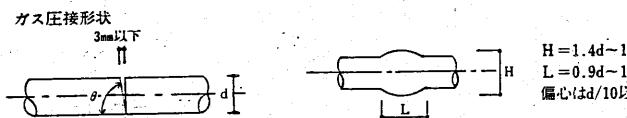
#### (3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

鉄筋の種類	コンクリートの 設計基準強度の 範囲(kg/cm <sup>2</sup> )	定着の長さ			特別の定着及び 重ね継手の長さ (L <sub>1</sub> )
		一般	下ば筋(L <sub>2</sub> )	スラブ	
SR 24	210以上 270(240)以下	35d フックつき	25d フックつき	15cm フック つき	35d フックつき
	135以上 210未満	45d フックつき			45d フックつき
SD 30 SD 35	210以上 270(240)以下	35d または 25d フックつき	25d または 10d かつ 15cm 以上	10d かつ 15cm 以上	40d または 30d フックつき
	135以上 210未満	40d または 30d フックつき			45d または 35d フックつき

(注) ( ) 内は軽量コンクリートの場合を示す

### 継手

1. 末端のフックは、定着および継手の長さには含まれない
2. 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
3. 直径の異なる材の継手は、細い方の材の継手長さとする
4. 直径が28mm以上の場合、重ね継手としてはならない
5. 鉄筋径の差が7mmを超える場合は、圧接としてはならない



### 4. かぶり厚さ

#### かぶり厚さの最小値(JASS 5.10.1表)

構造部分の種別	コンクリートの種類		普通コンクリート		軽量コンクリート	
	床スラブ・屋根スラブ 耐力壁以外の壁	仕上げあり 仕上げなし	30 (30)	20 (30)	30 (40)	30 (40)
柱	屋(仕上げあり 内)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)
柱	屋(仕上げあり 外)	30 (40)	30 (40)	40 (50)	40 (50)	40 (50)
擁壁		40 (50)	40 (50)			
土に接する部分	柱・はり・床スラブ・耐力壁・布基 壁立上り部	40 (50)	50 (60)			
	基 础	60 (70)	70 (80)			

(注) \*1. コンクリートの品質および施工方法に応じ、工事監理者の承認を受けて30mmとすることができる

\*2. 軽量コンクリート1種および2種に適用する

\*3. ( ) 内の値は日本建築学会の配筋指針案による設計かぶり厚さの標準値である

### 5. 鉄筋のあき

異形鉄筋1.7d以上(鉄筋間隔2.7d以上) 丸鋼1.5d以上(鉄筋間隔2.5d以上)  
粗骨材の最大寸法の1.25倍以上かつ25以上

### 6. 柱

#### (1) 柱主筋の継手

#### (2) 柱主筋の定着

#### (3) 基礎

#### (4) 基礎接合部の補強

#### (5) 地中梁

#### (6) 斜め柱・斜め梁

#### (7) 二段筋の保持

#### (8) 絞り

#### (9) かぶり厚さ

#### (10) 基礎

#### (11) 鉄筋の継手

#### (12) 鉄筋の定着

#### (13) 鉄筋のかぶり

#### (14) 鉄筋の継手

#### (15) 鉄筋の定着

#### (16) 鉄筋のかぶり

#### (17) 鉄筋の継手

#### (18) 鉄筋の定着

#### (19) 鉄筋のかぶり

#### (20) 鉄筋の継手

#### (21) 鉄筋の定着

#### (22) 鉄筋のかぶり

#### (23) 鉄筋の継手

#### (24) 鉄筋の定着

#### (25) 鉄筋のかぶり

#### (26) 鉄筋の継手

#### (27) 鉄筋の定着

#### (28) 鉄筋のかぶり

#### (29) 鉄筋の継手

#### (30) 鉄筋の定着

#### (31) 鉄筋のかぶり

#### (32) 鉄筋の継手

#### (33) 鉄筋の定着

#### (34) 鉄筋のかぶり

#### (35) 鉄筋の継手

#### (36) 鉄筋の定着

#### (37) 鉄筋のかぶり

#### (38) 鉄筋の継手

#### (39) 鉄筋の定着

#### (40) 鉄筋のかぶり

#### (41) 鉄筋の継手

#### (42) 鉄筋の定着

#### (43) 鉄筋のかぶり

#### (44) 鉄筋の継手

#### (45) 鉄筋の定着

#### (46) 鉄筋のかぶり

#### (47) 鉄筋の継手

#### (48) 鉄筋の定着

#### (49) 鉄筋のかぶり

#### (50) 鉄筋の継手

#### (51) 鉄筋の定着

#### (52) 鉄筋のかぶり

#### (53) 鉄筋の継手

#### (54) 鉄筋の定着

#### (55) 鉄筋のかぶり

#### (56) 鉄筋の継手

#### (57) 鉄筋の定着

#### (58) 鉄筋のかぶり

#### (59) 鉄筋の継手

#### (60) 鉄筋の定着

#### (61) 鉄筋のかぶり

#### (62) 鉄筋の継手

#### (63) 鉄筋の定着

#### (64) 鉄筋のかぶり

#### (65) 鉄筋の継手

#### (66) 鉄筋の定着

#### (67) 鉄筋のかぶり

#### (68) 鉄筋の継手

#### (69) 鉄筋の定着

#### (70) 鉄筋のかぶり

#### (71) 鉄筋の継手

#### (72) 鉄筋の定着

#### (73) 鉄筋のかぶり

#### (74) 鉄筋の継手

#### (75) 鉄筋の定着

#### (76) 鉄筋のかぶり

#### (77) 鉄筋の継手

#### (78) 鉄筋の定着

#### (79) 鉄筋のかぶり

#### (80) 鉄筋の継手

#### (81) 鉄筋の定着

#### (82) 鉄筋のかぶり

#### (83) 鉄筋の継手

#### (84) 鉄筋の定着

#### (85) 鉄筋のかぶり

#### (86)







## 給排水衛生並空氣調和設備特記仕様書

1. 工事名稱 新潟県柏崎地域広域事務所組合ごみ処理施設建設工事及び粗大ごみ処理施設建設工事  
 2. 工事場所 新潟県柏崎市大字橋場1595番地の1  
 3. 用途地域 無指定 (建物は特定施設、設計決定済)  
 4. 防火地域 なし  
 5. 建物概要 1)構造・規模 工場棟 鉄筋コンクリート造及び鉄骨造ALC版貼 地下1階 地上4階建  
                   清掃事務所棟 鉄筋コンクリート造地上2階建

6. 工事項目		1. 排水衛生設備工事		8) 消雪設備工事	
1)	給水設備工事	1)	給水設備工事	1)	空氣調和設備工事
2)	プランチ給水設備工事	2)	給水設備工事	2)	機械油設備工事
3)	給水設備工事	3)	給水設備工事	3)	空氣調和設備工事
4)	排水衛生設備工事	4)	給水設備工事	4)	機械油設備工事
5)	配管設備工事	5)	給水設備工事	5)	空氣調和設備工事
6)	消火栓設備工事	6)	給水設備工事	6)	空氣調和設備工事

7. 一般事項

- 1) 本工事は、本設計図並びに特記仕様書、建設大臣官房官庁營繕機械設備工事共通仕様書（元年度版）に準拠し、設計図及び仕様書に示された諸設備が、その機能を十分に満足できる様に確實に施工する。
- 2) 本工事施工に關係ある法令、条例及び規則を順守して施工し、工事の施工に必要な官公署、その他の届出手続きは、請負業者が代行し遅延なく行うものとする。尚、これに必要な費用の全額は、本工事に含むものとする。
- 3) 本工事の設計図と仕様書に内容の相違がある場合、明記のない場合、又は疑惑を生じた場合には係員と協議し、係員の指示に従い施工する。
- 4) 本工事施工に関して、設計図に記載なき事項で、機能上、施工上当然必要なるものは、係員に連絡し、指示に従い、本工事請負金の範囲内で施工しなければならない。
- 5) 本工事施工に鑑し、現場の納り差しきは、他との取合上設備機器及び、材料の取付位差又は、工法の多少変更を必要とする場合は打合せの上支度なき様施工する。尚、これら等の堅物な変更は、原則として請負金額の増額及び、工期の延期は認めない。但し、大なる変更は見張査を提出し、係員の承認を得てから着工する。
- 6) 本工事施工に先立ち、工事に必要な施工図、工程表を作成し、製作製品は製作図並びに、仕様機器承認図などは遅滞なく提出し、係員の承認を得てから着工する。尚、製作中必要に応じて工事検査を行うものとする。
- 7) 本工事に使用する機器、資料の製品指定のあるものは、その中から選定するものを工事契約後、速やかに材料の発注先一覧表を提出し係員の承認を得るものとする。又、同等品以上とする場合も同様である。
- 8) 別契約の関係工事については、当該工事の関係者と協議し、工事の進行に支障のないようとする。
- 9) 請負業者は引渡しに際し、完成図、工事記録写真及び、保守管理上必要な取り扱い説明書及び、試験成績表を作成し、係員に提出しなければならない。

8. 工事細目 1. 給排水衛生設備工事

- 1) 給水設備工事  
本工事は、敷地前面道路の上水本管より 50mm を分岐し、量水器を経て清掃事務所棟は直接方式とし、40mm、工場棟は地下 1 階に設置した生活用受水槽へ 40mm で導入し、自動給水装置にて、図示の所要箇所に加圧送水する。
- 2) プラント給水設備工事  
本工事は敷地前面の既設プラント用受水槽より、地階プラント用受水槽（消火水槽兼用）にろ過機を経由し、給水する。但し、設備工事としては、ろ過機をふくむ工場棟の外部理設計画及び建物内、地下プラント用受水槽迄の配管のみとする。
- 3) 給湯設備工事  
本工事は、熱源として燃却炉からの排熱を利用して実施するが、1 階に設置した温水タンク N.0.1, N.0.2 に温水を貯留（1 次側プラン工事）し、清掃事務所棟、工場棟の給湯、他の熱源として利用する。尚、給湯は、1 階に設置した温水タンク（上水給湯用）熱交換器内蔵型で導いた温水を清掃事務所棟及び工場棟の風呂、他用として必要箇所に給湯する。
- 4) 排水通気設備工事  
本工事は、汚水排水と、一般雑排水の分流方式とし、工場棟一般雑排水は外部処理装置で処理後、噴射水槽に移送して、プラント用（別途工事）として焼却炉として再利用する。尚、工場棟汚水排水は既設屎尿処理槽まで導入して処理する。清掃事務所棟、汚水雑排水は室内、分糞、外部併て合流方式とし、小規模合併処理浄化槽を設置し処理する。
- 5) 衛生器具設備工事  
本工事は、別紙図面の通り衛生器具を設置するものとし、取付位置高さについては施工図を提出するものとする。器具の色彩については、係員の指示による。又、施工中の養生は十分行い、割れないように記憶する。
- 6) 消火設備工事  
本工事は、地階プラント用受水槽を、消防用水として、兼用利用するものとする。生活用受水槽室に屋内消火栓ポンプユニットを設置し、各屋内消火栓に送水する。尚、4階外部にテスト弁を設け、屋根部に消火補助水槽を設置し、元水する。
- 7) 廉尿淨化槽設備工事  
本工事は、清掃事務所棟のみ屋外に 40 人槽の小規模合併処理浄化槽（分離ばつ氣方式）を設置し、処理水を敷地内下水管へ放流する。

2. 消雪設備工事  
本工事は、プラント用水を利用した融雪方式により、プラットホーム、屋根、車路、駐車場等の融雪設備を設計図に基づき施工する。

3. 空気調和設備工事

- 1) 除湿設備工事  
本工事は、図示のように 1 階にチーリングユニット、補助ボイラー、4F 外部に冷却塔を設置し、管路等の清掃事務所棟及び工場棟の暖房熱源は焼却炉からの排熱を利用していくが、早朝時は排熱源が利用出来るまで補助ボイラーによる暖房運転を切替えて暖房を行う。又、1 階ダンピングボックス、投下ホッパー室の一部床暖房を行う。
- 2) 配管設備工事  
本工事は、冷温水、ドレン管の配管を設計図に基づいて配管工事をす。

本工事は、屋外に地下タンクを設置し、ポンプによりオイルサービスタンクに移送し、重力式にてボイラーに供給し、燃焼させる。

## 9. 別途工事

4) 換気設備工事  
工事は換気装置所棟、工場棟、の図示位置に機械換気を行うものとする。ゲクトは全て延長ゲクトとし、丸タクトはスバルタクトを仕様する。

5) **自動制御設備工事**  
 本工事は、冷暖房の温度制御、オイルタンクの油量、警報補助ボイラー、冷暖房の切替、肝温機、熱交換器、融雪制御を設計図に基づいて実施する。

※ 保温塗装工事  
施工区分、施工順序は全て共通仕様書に準拠し、保温塗装材料も共通仕様書に準拠する。

1. 各点検口、天井改め口	7. 電気工事全般（但し、空調用自動制御は本工事に含む）
2. 雨水溝渠、ルーフドレン	8. 梁、壁、床の貫通スリーブの補強工事
3. 屋外芝字溝、接続溝、雨水排水工事、	9. 流し台及び吊り戸戸
4. 油分離槽、外壁カラリ	10. 天井開口切込み及び補強工事
5. ドアカラリ及び洗面化粧台カウンター	11. 水槽基礎性機械台基礎工事
6. コンクリート水槽のマンホール及び梯子	

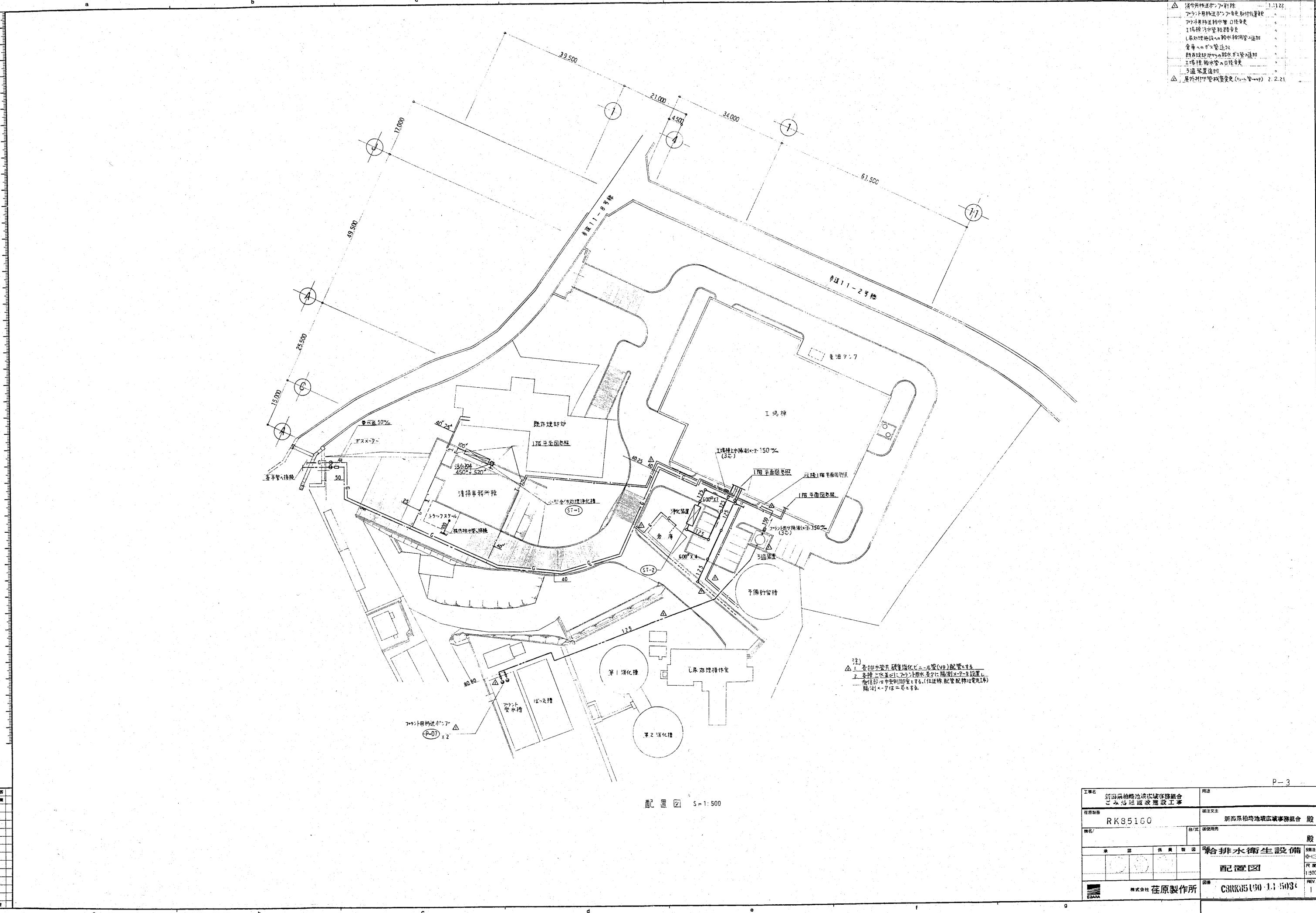
10 精 考 重 点

## 11. メニカリスト

本工事に仕様する機器、及び材料は全て新品とし、下記メーカー製品又は、係員が同等以上と承認する製品を使用する。

製品名	製造業者	製品名	製造業者
温水ボイラー	荏原製作所 松島製作所 巴商會	塩ビライニング钢管	積水化学 住友金属 新日本製鐵
チーリングユニット	東洋キャリア 三洋電機	ターボボンギコーティング钢管	住友金属 新日本製鐵 日本钢管
クーリングタワー	信和産業 空研工業 日本スピンドル	钢管	住友金属 古河電工 神戸製鋼所
ファンコイルユニット	東洋キャリア 新晃工業 ダンレイ工業	鉛管	日本鉛管 木村化工機 大日本金属
ルームクーラー	ダイキン 松下電器	塩ビ管	積水化学 三菱樹脂 久保田鉄工
自動制御	山喜ハネウエル 菊宮製作所 電機部品	コンクリート製品	羽田ヒューリック 大東コンクリート 東急建材
製缶類	温水工業 島倉鉄工 大崎鉄工	錆鉄製品	長谷川鉄工 伊藤鉄工 第一機材
貯湯槽	温水工業 島倉鉄工 大崎鉄工	钢管	日立金属 (株) 理研 日本钢管
水槽類	積水化学 三菱樹脂 北陸ファン	ドレネジ	大阪ドレネジ 長谷川鉄工 永瀬鋳工
ポンプ類	荏原製作所 川本製作所 極東機械	換気扇	三電電機 松下電器 東芝
送風機	荏原製作所 武部鉄工所	パイプフード	ユニオン工業 西邦工業 アイエム換気
消火栓器具	村上製作所 北浦製作所 第一塗装工業	亜鉛鉄板	新日本製鐵 川崎製鉄
衛生器具類	東陶機器 イナックス	スパイラルダクト	栗本工業 (株) 泰弘 深川製作所
水栓類	東陶機器 イナックス	吹出口類	岡村製作所 新晃工業 丸光産業
貯湯式湯沸器	細山熱器 北京工業	成形保溫材	日東防日本アバタ 寺石綿
定水位弁	FMバルブ	膨脹水槽	藤三商事 日立金属
弁類	北沢バルブ 大和バルブ 東洋バルブ	床暖房	ユニチカ 古河電氣
钢管	新日本製鐵 日本钢管 住友金属	熱交換器	温水工業 島倉鉄工 大崎鉄工

工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途
登録番号 RK85160	認定文三 新潟県柏崎地域広域事務組合
業種 土木工事	台/区 愛用元
承認 係員 審査 課長	認可 給排水衛生並空気調和設備 寺記行士機書
株式会社 莢原製作所	認可 C8RK85160-13-502



衛生設備機器表

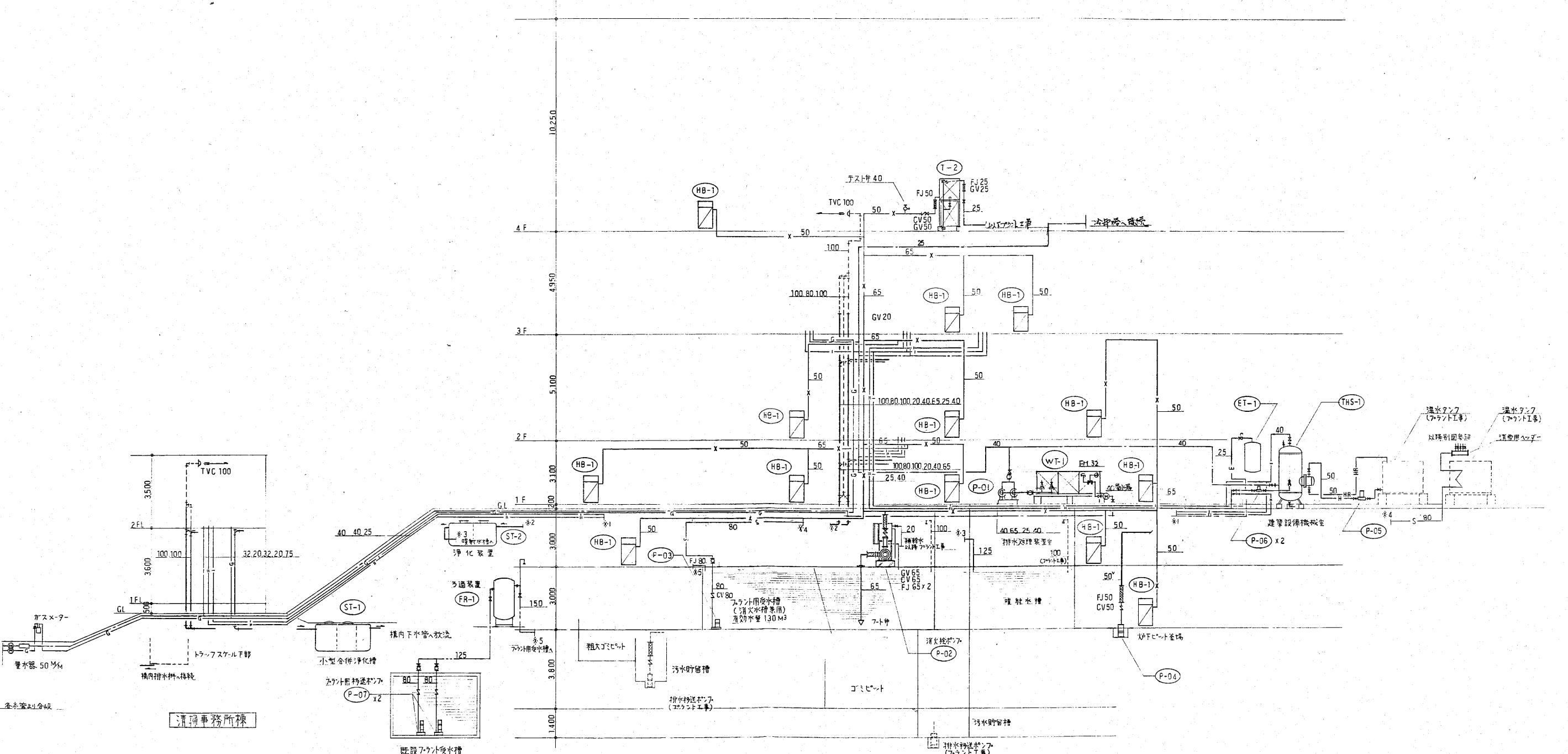
記号	機器名称	型式	仕 様			電気容量 Φ V KW	数量	設置場所	備考
			容量	有効容量	水平震度				
WT-1	生活用受水槽	パネル組立型	FRP製複合板 容量 9.0M <sup>3</sup>	有効容量 5.4M <sup>3</sup>			1	地階 生活用受水槽室	
			外形寸法 3.000×1500×2000H	水平震度 2/3G以上					
			マンホール平架台、梯子、マンホール他付属品一式						
			コンクリート基礎 500H						
P-01	生活用給水ポンプ (自動給水装置)	陸上型	50Φ×40×220%min×34m コンクリート基礎 150H	(自動単独交差運転) 参考) 50UDRFB53.7	3 200 3.7×2	1	地階 生活用受水槽室		
P-02	屋内消火栓ポンプユニット	陸上型	50Φ×50Φ×300%min×60m 呼水槽(100L) 流量計、他付属品一式	消防認定品、制御盤(警報機能付) 参考) 65MSFU5M55.5	3 200 5.5	1	地階 生活用受水槽室		
P-03	消雪用ポンプ	水中型	65Φ×0.55%min×30m 水中ケーブル10m付		3 200 5.5	1	地階 フラット用受水槽		
P-04	排水移送ポンプ	水中型	50Φ×100%min×15m 水中ケーブル6m付 (自動型)		3 200 0.75	1	地階 炉下ト模排水機場		
P-05	温水供給ポンプ	ライン型	40Φ×167%min×15m		3 200 1.5	1	1階 温水タンク付道		
P-06	温水循環ポンプ	ライン型	25Φ×20%min×10m		3 200 0.25	2	1階 建築設備機械室	1台予備品	
P-07	アダプト用移送ポンプ 砂ろ過装置	水中型 堅型	80Φ×0.05%min×26m ろ過能力 60M <sup>3</sup> /H	水中ケーブル10m付 交差運転 流入 125Φ 流出 150Φ	3 200 7.5	2	屋外 既設DN150受水槽 屋外 駐車場脇		
THS-1	貯湯槽	堅型	熱交換内蔵型	熱交換量 100.000Kcal/H		1	1階 建築設備機械室		
			SUS 304	貯湯量 2.0m <sup>3</sup>					
			一次側 80°C~65°C	二次側 55°C~5°C					
			1.100Φ×1.800H	鋼製架台 300H 付属品一式					
			コンクリート基礎 150H						
ET-01	膨張水槽	密閉型	全容量 300L 吸收容量 150L			1	1階 建築設備機械室		
			最高使用圧力 8.0kg/cm <sup>2</sup>	寸法 750Φ×1.230H					
			接続口径 50	他付属品一式					
HB-1	屋内消火栓箱	露出型	700×1300×200D ノズル13Φ ホース 40Φ×15m×2本			13	工場棟 各		
GH-1	ガス湯沸器	壁掛型	貯湯式湯沸器 貯湯量 20L ガス消費量 8.700Kcal/H	ガス消費量 8.700Kcal/H 排気筒 60Φ 他付属品一式		1	事務所棟 2階食堂		
GH-2	ガス湯沸器	壁掛型	貯湯式湯沸器 貯湯量 11L ガス消費量 6.500Kcal/H	ガス消費量 6.500Kcal/H 排気筒 60Φ 他付属品一式		2	事務所棟 1階湯沸室 工場棟 3階食堂		
ST-1	屎尿浄化槽	横型	小型合併処理浄化槽(分離ばく気式) 40人槽 FRP製		1 100 0.4	1	事務所棟 屋外		
			日平均汚水量 8.0m <sup>3</sup> /日 800.20mg/H						
ST-2	浄化装置	横型	浄化槽(分離接觸ばく気)	21人槽 FRP製	1 100	1	工場棟 排水の処理		
T-2	消防補助水槽	パネル組立型	FRP製複合板 呼吸容量 1M <sup>3</sup> 有効容量 500L 水平震度 1G以上			4	4階 屋根部		
			外形寸法 1.000×500×1000H 鉄骨架台 100H コンクリート基礎 400H						

衛生器具表

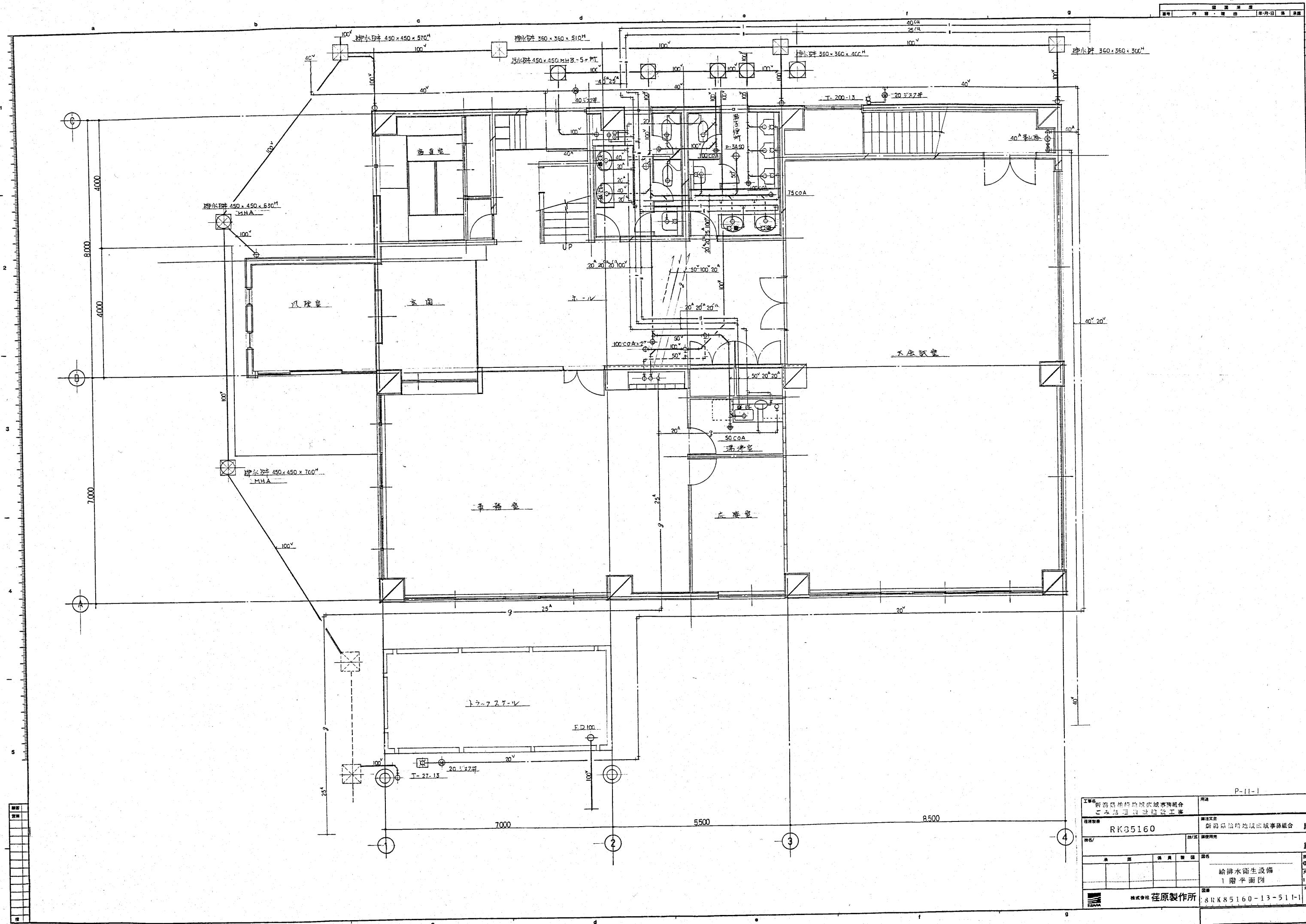
名 称	型 式	工 場 棟				清掃事務所棟				数 量
		1階	2階	3階	屋外	1階	2階	屋外		
和風大便器	C750V S570B	1	2			1	2			7
和風兼吊便器	C750AV S570B	1								1
小便器	U 306C	2	2			3				8
洗面器	L 221CF	1		2		2	2			1
	L 525CF LMA751HJ LDA753FXJ		1			1				9
洗面化粧台										2
シワーカッタ	TM145GRZ		4							8
バス水栓	TM 525AZ		2							3
掃除流し	SK 22A		1			1	1			3
混合水栓	TK 630		1				1	1		4
ガスカラン	9.5ΦLBペア-ヒーズコック		1				1	1		5
	13%レネジック		1				1			3
散水栓	T-27-13 BOX(SUS)					1				1
万能ボンベ栓	T-200-13									4

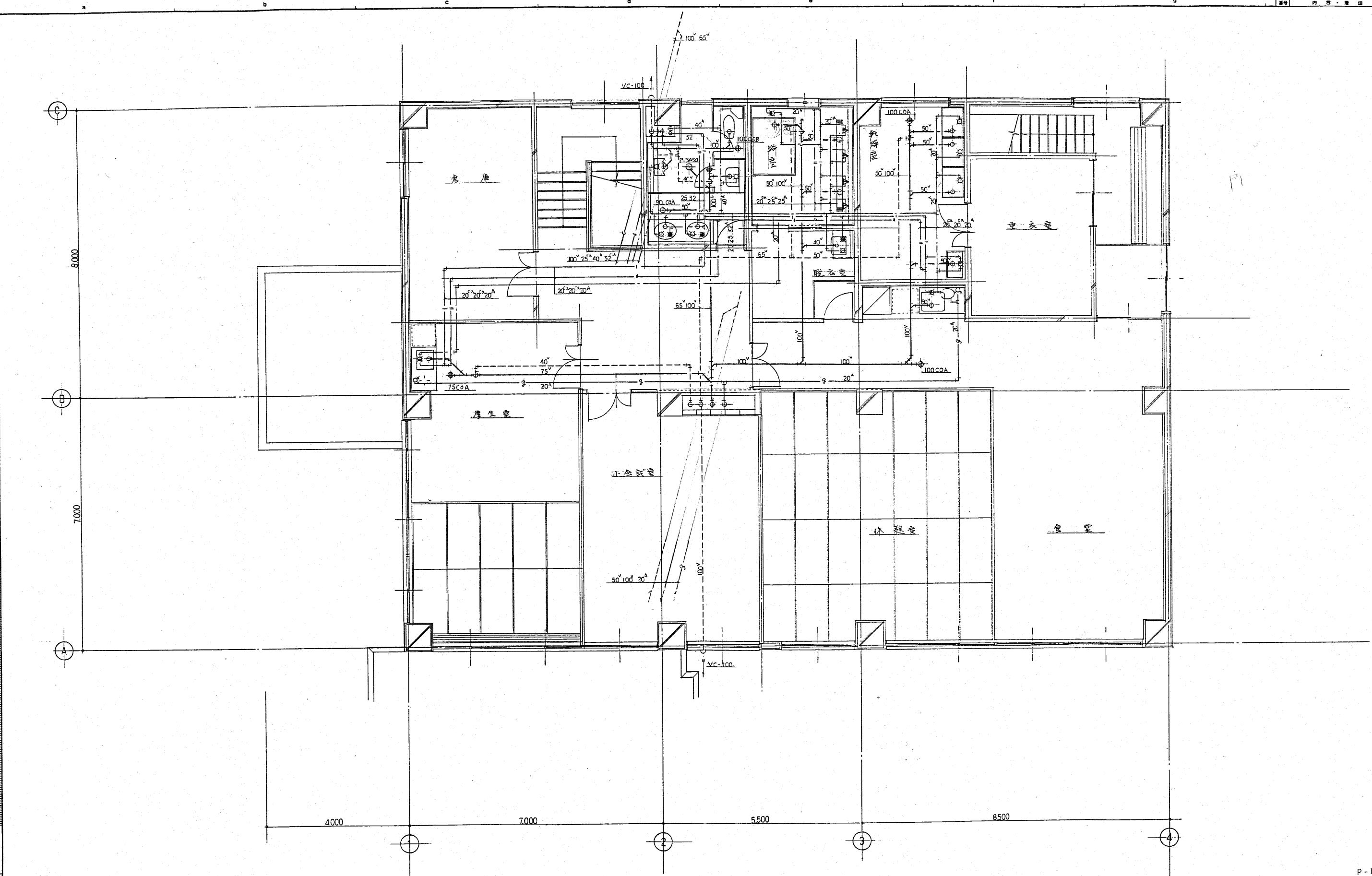
凡 例

記号	名 称	描 要	備 考
—	給水管	塩ビライニング鋼管	埋設部 給水用塩化ビニール管(VP)
—	フラット給水管	給水用塩化ビニール管	
—	給湯管(往)	銅管	
—	温水管(返)	全上	
H—	温水管(往)	配管用炭素鋼管(SGP)	
—	温水管(返)	全上	
G—	ガス管	ガス会社指定材	
—	污水管	耐火二層管(VP)	
—	排水管	全上	
—	通気管	耐火二層管(VP)	
—	屋外排水管	硬質塩化ビニール管(VP)	
X—	消防管	配管用炭素鋼管(白ガス管)	
○	水栓		
△	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		
○	消防栓		
○	水栓		
○	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		
○	消防栓		
○	水栓		
○	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		
○	消防栓		
○	水栓		
○	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		
○	消防栓		
○	水栓		
○	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		
○	消防栓		
○	水栓		
○	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		
○	消防栓		
○	水栓		
○	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		
○	消防栓		
○	水栓		
○	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		
○	消防栓		
○	水栓		
○	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		
○	消防栓		
○	水栓		
○	混合水栓		
○	シワーカッタ		
○	温水栓		
○	排水栓		
○	通気栓		
○	屋外排水栓		



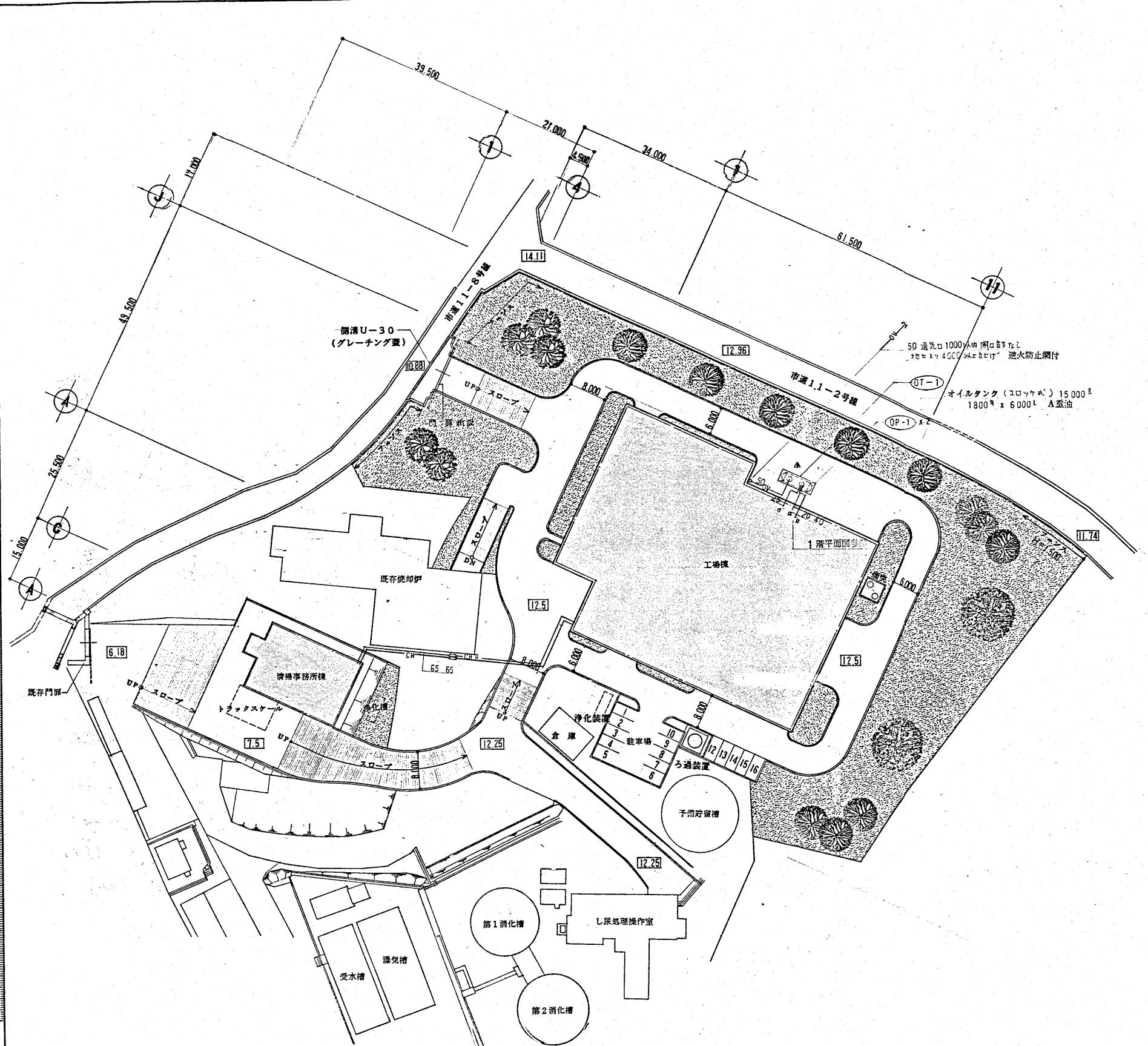
工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途	
荷原製作所 RK85160		備考文書 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿	
業者名	台帳	領用元	殿
承認		図名 給排水衛生設備 系統図	
   		説明	
株式会社 荘原製作所		図番 C8RK85160-13-505	
		規格 寸度 REV.	





P-11-2

工事名 新潟県治崎地域庁域事務組合 工事認定推進建設工事	用途
在原製番 RK85160	備注文主 新潟県治崎地域庁域事務組合 殿
地名/	台/式 備用完
承認 係員 署印	固名 新潟県 給排水衛生設備 2階半面廻 図番 C8RK85160-13-511-2
株式会社 荘原製作所	



## 案 内 図

工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途
在原製作所 RK85160		御注文主 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿
業名/ RK85160	台式	御使用先
		殿
承認	係員	署名
四名 空気調和設備工事		
配置図 案内図		
図番 C8RK85160-13-601		
株式会社 荘原製作所		
EDAA		

機器表

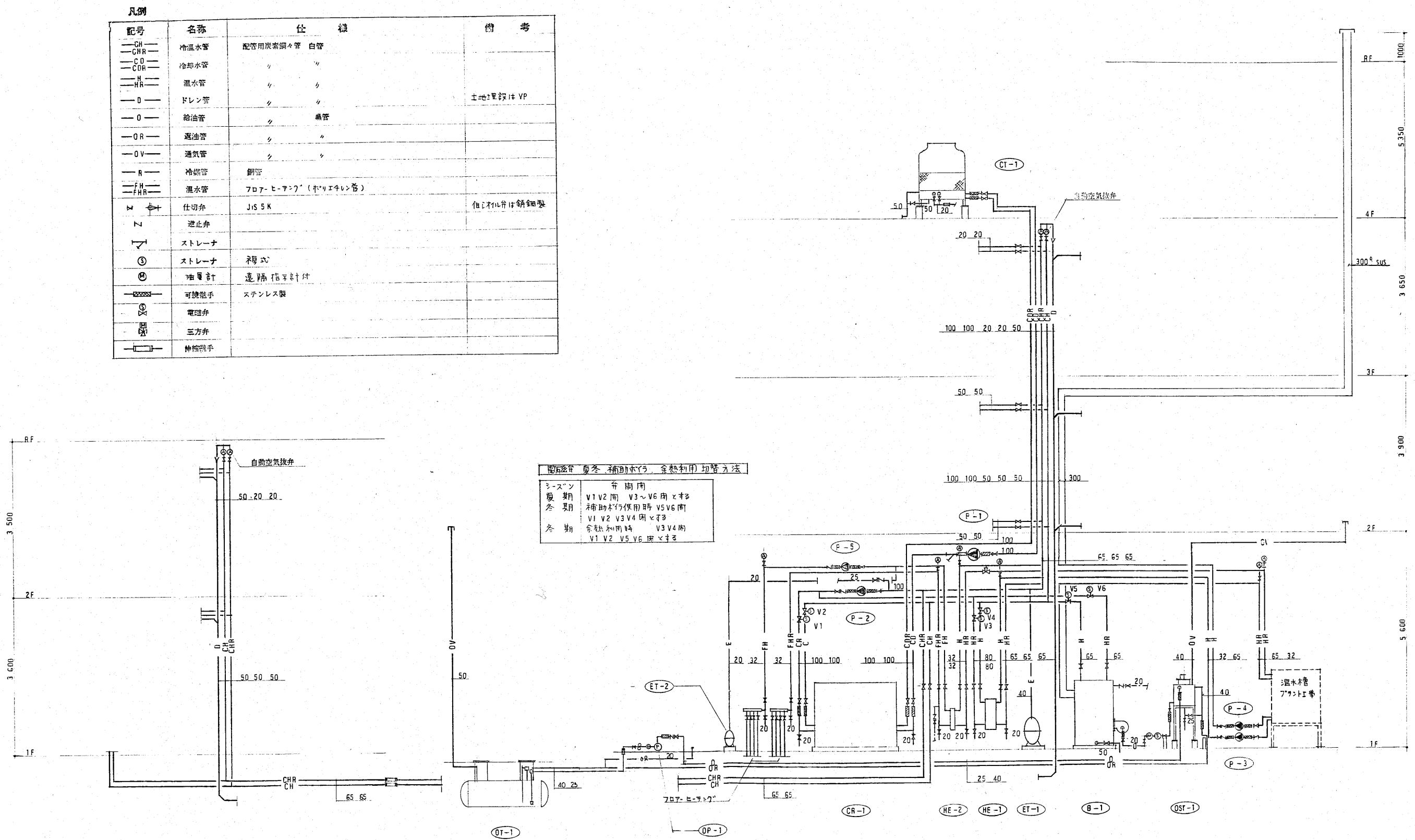
記号	機器名称	形式	機器仕様			電源 V	KW	数量	備考
			相	冷房能力 Kcal/H	送風機				
SR - 1	チーリングユニット	水冷式	呼称能力 80 RT	冷房能力 215 000 Kcal/H	圧縮機	3	200	60	1
			冷水量 12 - 7°C	717 l/min					
			冷却水量 30 - 35°C	882 "					
CT - 1	冷却塔	カクターフロー	操作盤 附属品1式	コンクリート基礎 100 H					
			呼称能力 80 RT	冷却能力 232 000 Kcal/H	F R P 製 低騒音型	"	"	1.8	1
			冷却水量 32 - 27°C	WB 27°C	1040 l/min				
B - 1	暖房用ボイラー(補助)	無圧式 開放型	定格出力 250 000 Kcal/H	オイル类 A重油 32.4 l/H		"	"	15	1
			操作盤 感温器 煤煙濃度計	附属品1式 コンクリート基礎 100 H					
			冷房能力 4 910 Kcal/H	暖房能力 4 990 Kcal/H		1	100	63	2
FC - 1	ファンコイルユニット	床置型 600型	冷水量 16.3 l/min	送風機					
			冷房能力 5 400	暖房能力 8 500		"	"	86	2
			冷水量 18.0	送風機					
FC - 2	" "	800	冷房能力 4 900	暖房能力 4 500		"	"	"	4
			冷水量 16.3	送風機					
			冷房能力 4 750	暖房能力 3 300		"	"	"	2
FC - 4	" "	天吊カセット 600	冷水量 15.8	送風機					
			冷房能力 4 700	暖房能力 4 000		"	"	"	1
			冷水量 15.6	送風機					
FC - 5	" "	" "	冷房能力	暖房能力					
			冷水量	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
FC - 6	" "	600型	冷水量	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
			冷水量	送風機					
FC - 7	" "	" "	冷房能力	暖房能力					
			冷水量	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
FC - 8	" "	床置型 600	冷水量	送風機		"	"	63	1
			冷房能力 4 300	暖房能力 4 200		"	"	"	
			冷水量 14.3	送風機					
FC - 9	" "	" "	冷房能力 4 100	暖房能力 3 700		"	"	"	4
			冷水量 13.6	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
FC - 10	" "	" "	冷水量	送風機		"	"	"	3
			冷房能力 3 800	暖房能力 3 100		"	"	"	
			冷水量 12.7	送風機					
FC - 11	" "	天吊カセット 800	冷房能力 6 150	暖房能力 4 500		"	"	"	4
			冷水量 16.3	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
FC - 12	" "	" "	冷水量	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
			冷水量	送風機					
FC - 13	" "	天吊カセット型 400	冷房能力 3 300	暖房能力 4 200		"	"	84	2
			冷水量 11.0	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
FC - 14	" "	床置型 400型	冷房能力 3 300	暖房能力 4 000		"	"	45	1
			冷水量 11.0	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
FC - 15	" "	" "	冷房能力 3 300	暖房能力 3 500		"	"	"	1
			冷水量 11.0	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
FC - 16	" "	天吊カセット " "	冷房能力 3 150	暖房能力 2 900		"	"	"	2
			冷水量 10.5	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
FC - 17	" "	床置型 " "	冷房能力 2 600	暖房能力 2 300		"	"	"	1
			冷水量 8.7	送風機					
			冷房能力	暖房能力					
FC - 18	" "	天吊カセット型 600	冷房能力 4 910	暖房能力 4 990		"	"	63	6
			冷水量 16.3	送風機					
			冷房能力	暖房能力					

機器表

記号	機器名称	形式	機器仕様			電源 V	KW	数量	備考
			相	冷房能力 Kcal/H	送風機				
FC - 19	ファンコイルユニット	天吊カセット型 300型	冷房能力 2 300 Kcal/H	暖房能力 3 000 Kcal/H		1	100	68	5
FC - 20	"	床置型 300型	冷房能力	暖房能力					
AC - 1	ルームクーラー	壁掛型	冷房能力 2 500	暖房能力 3 500					
AC - 2	ルームクーラー	壁掛型	冷房能力 2 500	暖房能力 3 500					
P - 1	冷却水ポンプ	ライン型	冷房用 80 X 1040 l/min	暖房用 28 mH		3	200	75	1
P - 2	冷温水ポンプ	ク	80 X 716	24					
P - 3	温水ポンプ	ク	暖房 1次側 65 X 433	15					
P - 4	"	ク	暖房 2次側 32 X 42	15					
P - 5	"	ク	2 X 32 X 42	15					
OP - 6	給油ポンプ	油車式	20 X 17 X 30						
ET - 1	膨脹水槽	密閉型	全容積 80	最大吸水量 5 l	270 X 185 H				
ET - 2	"	"	3500	160 X	550 X 1590 H				
OST - 1	オイルサービスタンク	開放型	貯油容量 3000	700 X 700 X 700	附属品1式 A重油				
OT - 1	オイルタンク	地下コロッケ式	貯油容量 15000	1800 X 6000	附属品1式 "				
HE - 1	熱交換器(床用)	7.0Lト型	加熱能力 260 000	1次側 80 - 65°C	2次側 60 - 55°C				
HE - 2	熱交換器(床用)	"	加熱能力 25 000	"	"				
FS - 1	シロッコファン(床吸込)	床置型	N0 9 X 94500	25 mmAq		3	200	15	1
FS - 2	"	"	N0 10 X 50000	25					
FS - 3	ラインファン	天井吊型	N0 7 X 16500	30			</td		

凡例

記号	名称	位 様	備 考
—CH—	冷温水管	配管用炭素鋼管 白管	
—CHR—	冷却水管	クリーナー	
—CO—	温水管	クリーナー	
—HR—	排水管	クリーナー	土地整理課は VP
—D—	給油管	クリーナー	
—O—	返油管	クリーナー	
—OV—	通気管	クリーナー	
—R—	冷媒管	銅管	
—FH—	温水管	フローティング管 (ホリエキレン管)	
■	仕切弁	JIS 5K	直通バルブは銅製
△	逆止弁		
▽	ストレーナ		
③	ストレーナ	複式	
④	油量計	遠隔指示計付	
●	可撓性手	ステンレス製	
◎	電磁弁		
■	三方弁		
□	伸縮性手		

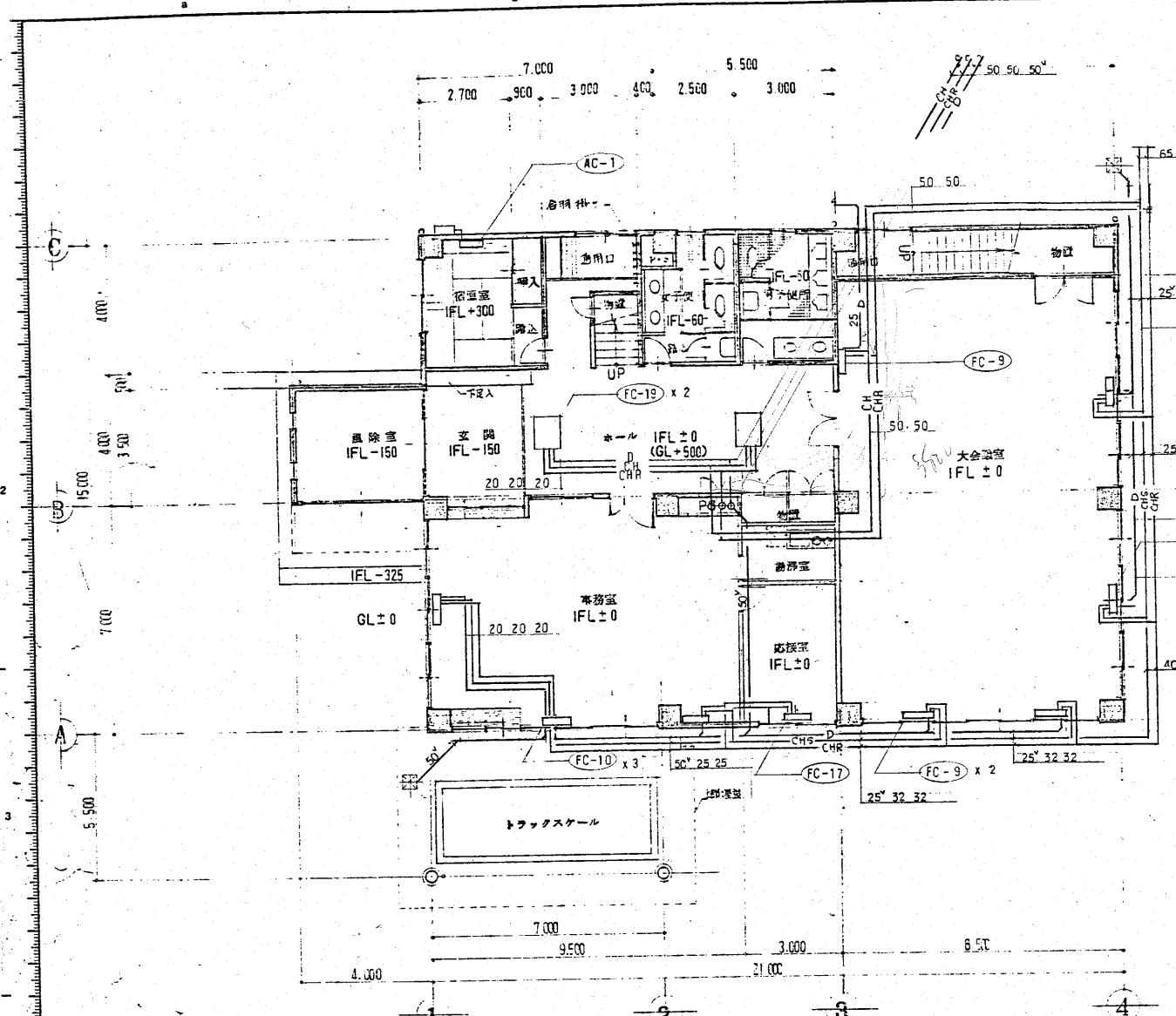


清掃専用新機

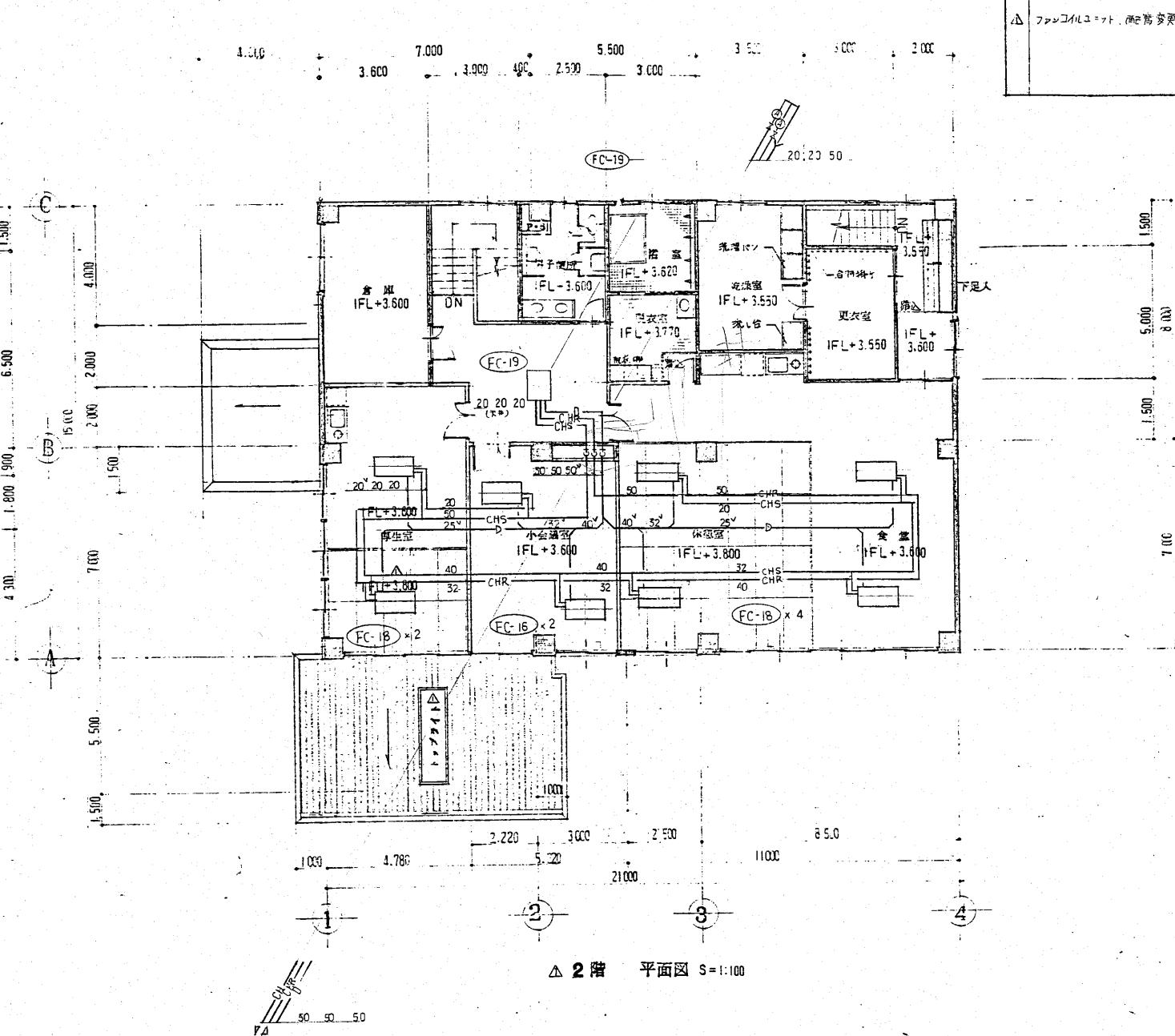
空調配管 系統図

工事場

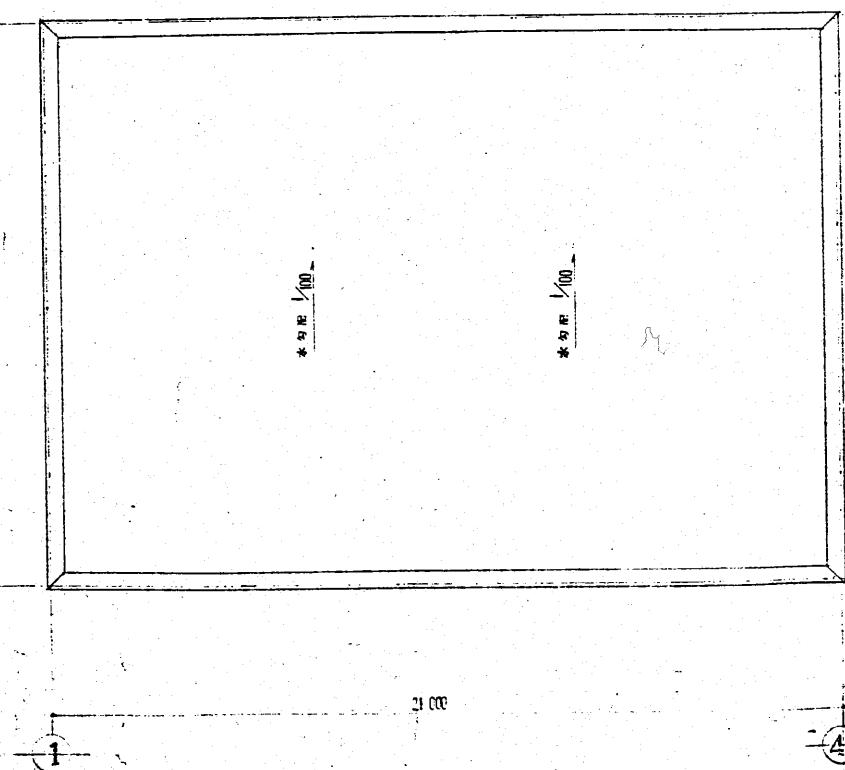
工事名	新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途	
登録番号	RK85160	御注文主	新潟県柏崎地域広域事務組合
機種名		機種使用元	新潟県柏崎地域広域事務組合
承認	紙質	機種	機種
□	□	□	□
図名		図名	
空調配管 系統図		空調調和設備工事	
凡例		空調配管 系統図 凡例	
図面		尺	
C8RK85160-13-603		REV.	



△1階 平面図 S-1:100

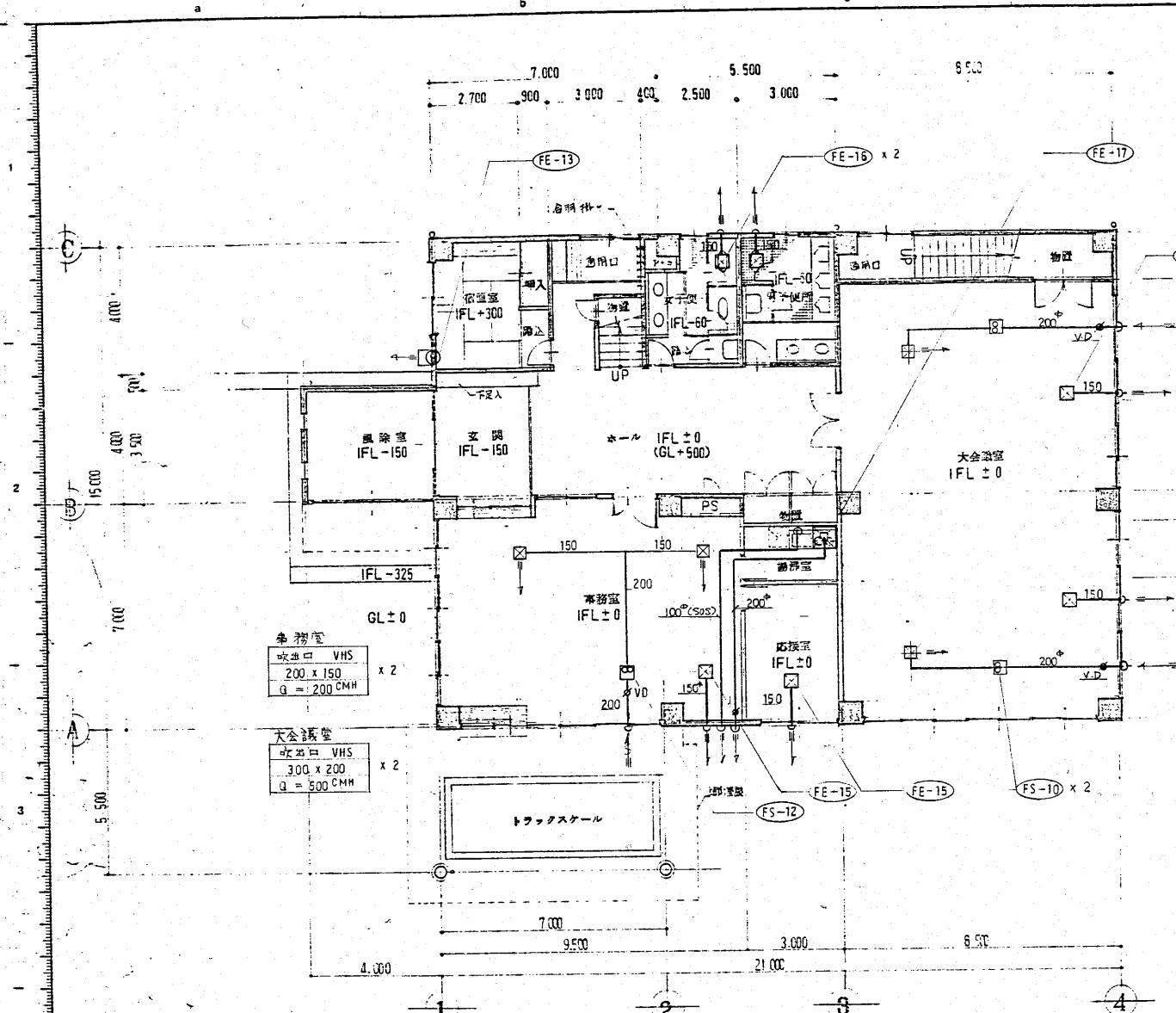


△ 2倍 平面図 S=1:100

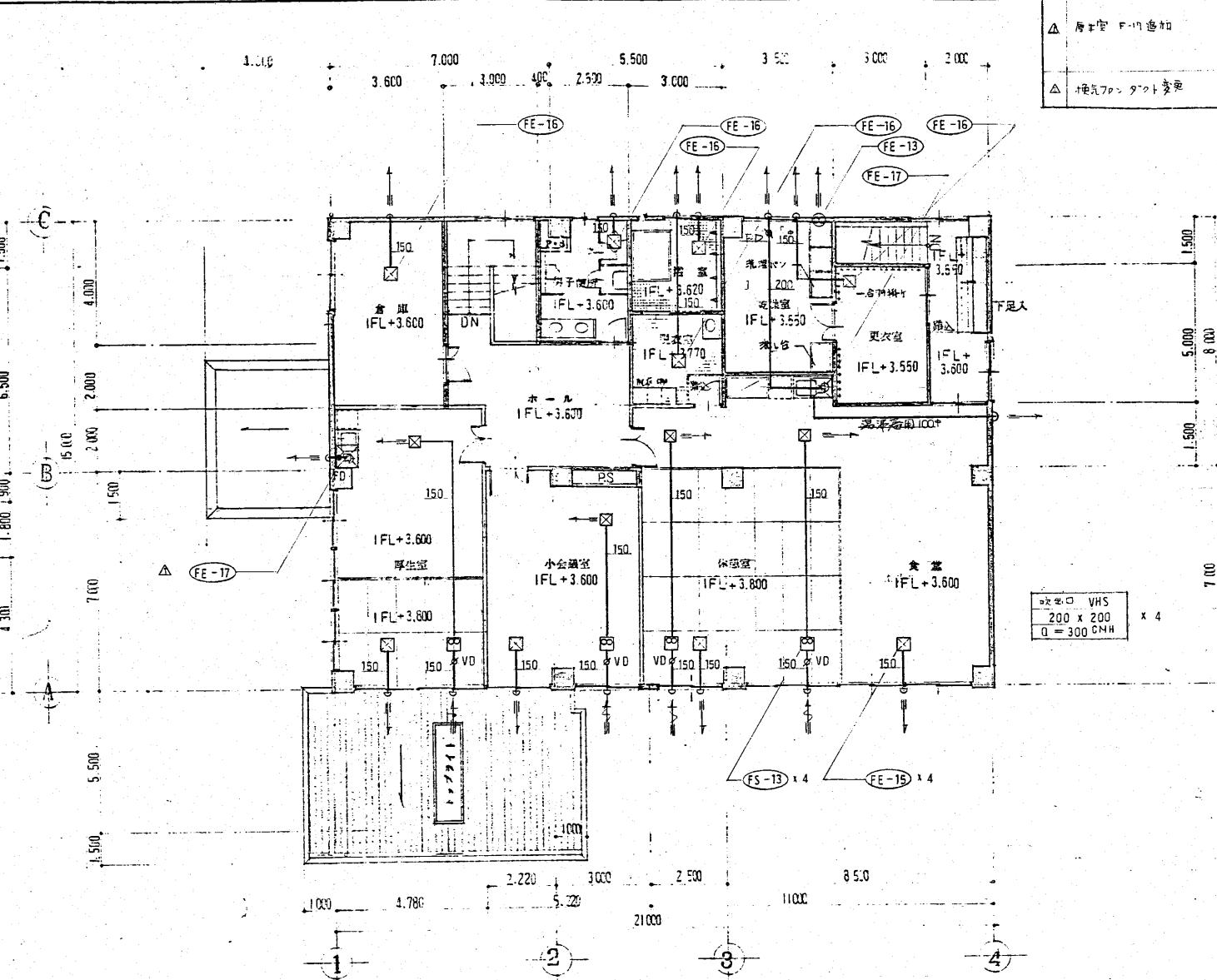


R階 平面図 S=1:100

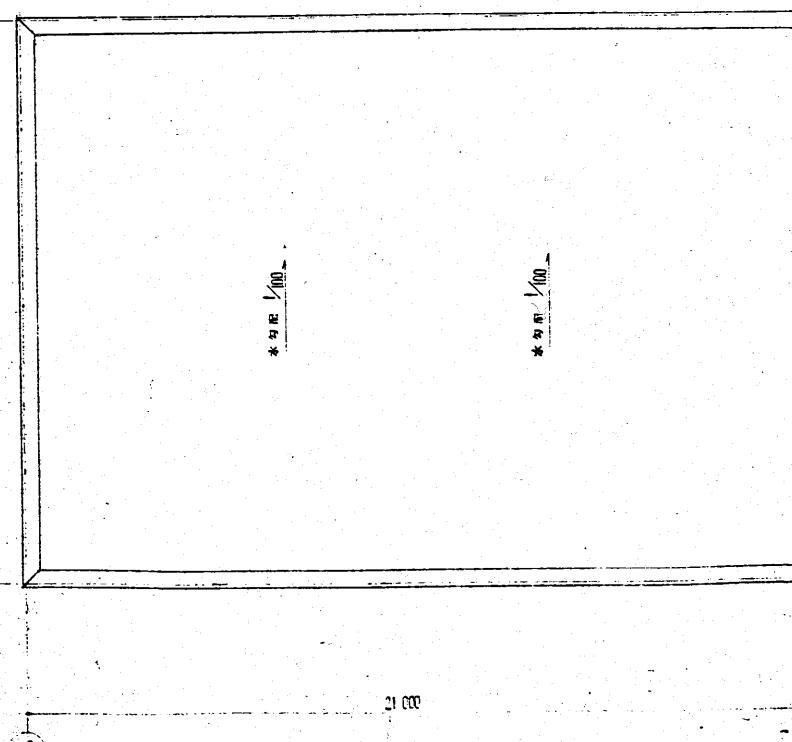
工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途
在来製品 RK85160	御工主名 新潟県柏崎地域広域事務組合
業者名 /	監理者名 喜多田光
工事名 空気調和設備工事 1.2階配管平面図	図名 空気調和設備工事 1.2階配管平面図
施工者名 株式会社 荘原製作所	図面 C8RK85160-13 609



△ 1階 平面図 S-1:100



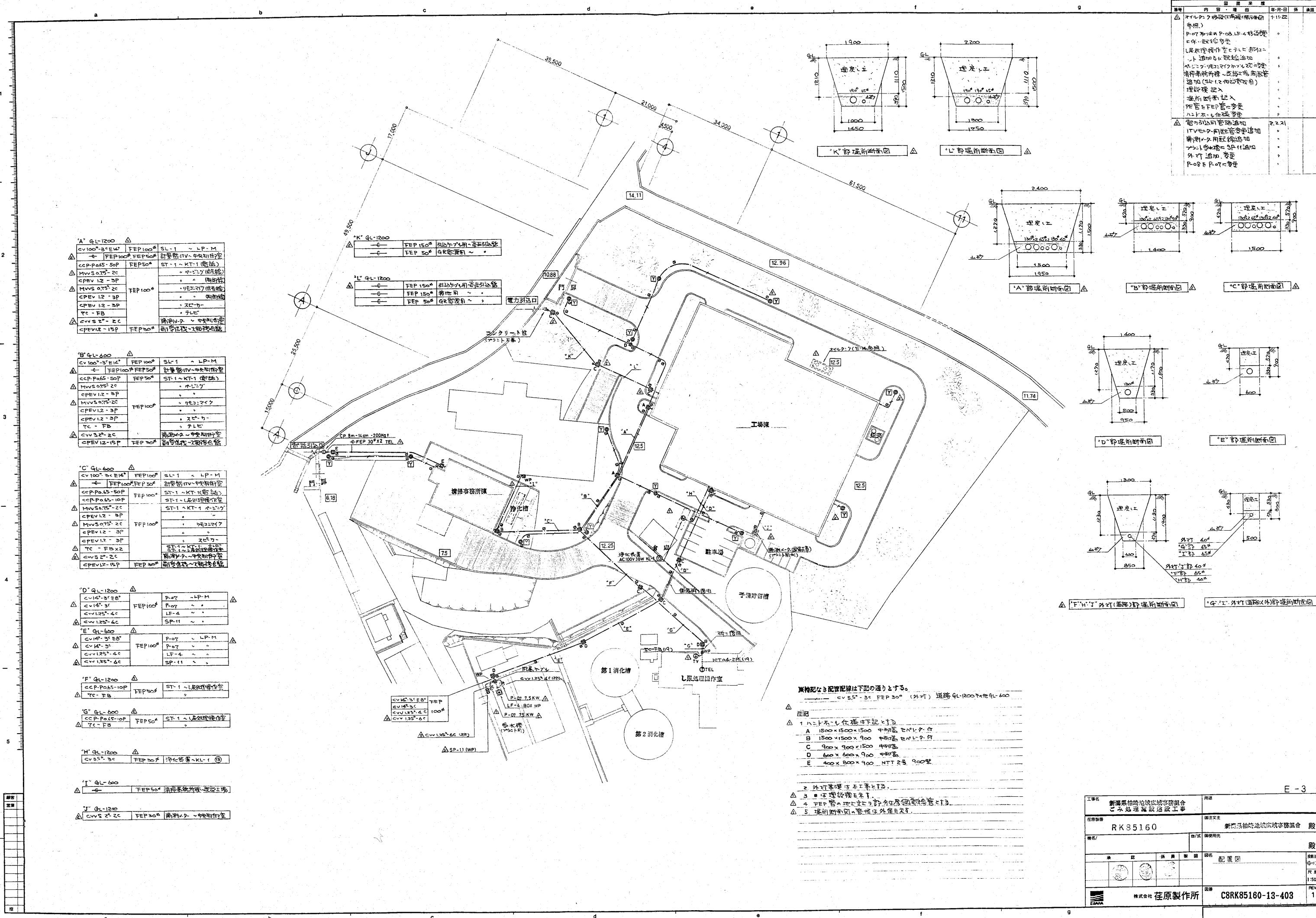
△2階 平面図 S=1:100

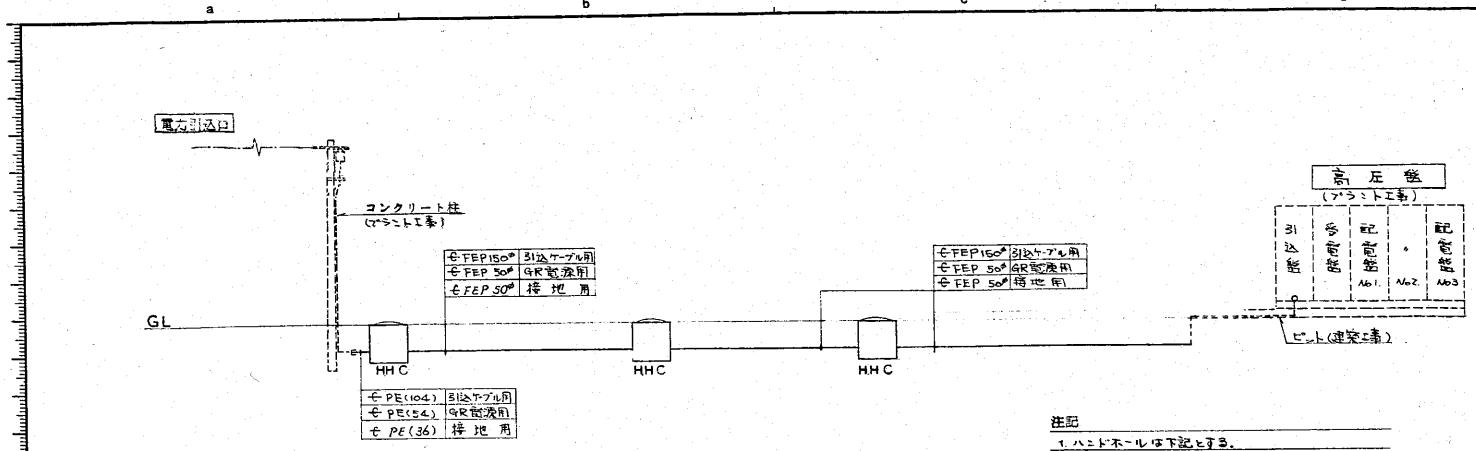


### R階 平面図 S=1:100

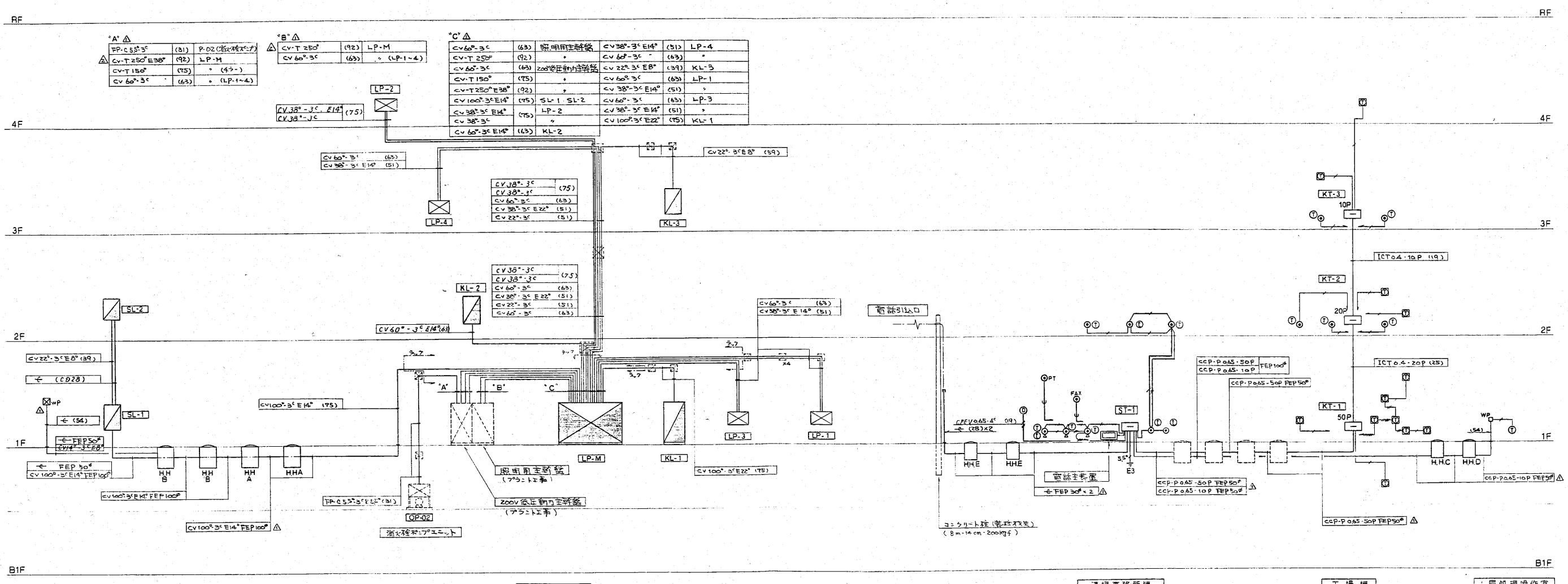
工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途 一般
原稿番号 RK85160	施工会社 新潟県柏崎地域広域事務組合 一般
発行日/ 年/月/日 平成元年	取扱 殿
発注者 新潟県柏崎地域広域事務組合	品名 空気調和 設備工事
監理者 新潟県柏崎地域広域事務組合	1 2階 ダクト 平面図
施工者 株式会社 住原製作所	記番 C8RK85160-13-620







### △ 電力引込用管路系統



### 幹線設備系統図



工 場 條

### 尿處理操作室

△ ハンドホールは下記とします

注記

- 1 端子番号を必ず確認後使用下さい。(セパレータ付)
- 2 ST-1は下記と同様(実験改築)  
MDF 10P + 保安装置スペア5

△ 3. ハニコトネ-ロは下記二種

H.E. =  $400 \times 800 \times 900$  NTT 2種 900円

H.C. =  $900 \times 900 \times 1500$  中研第

H.D. =  $600 \times 600 \times 900$  4

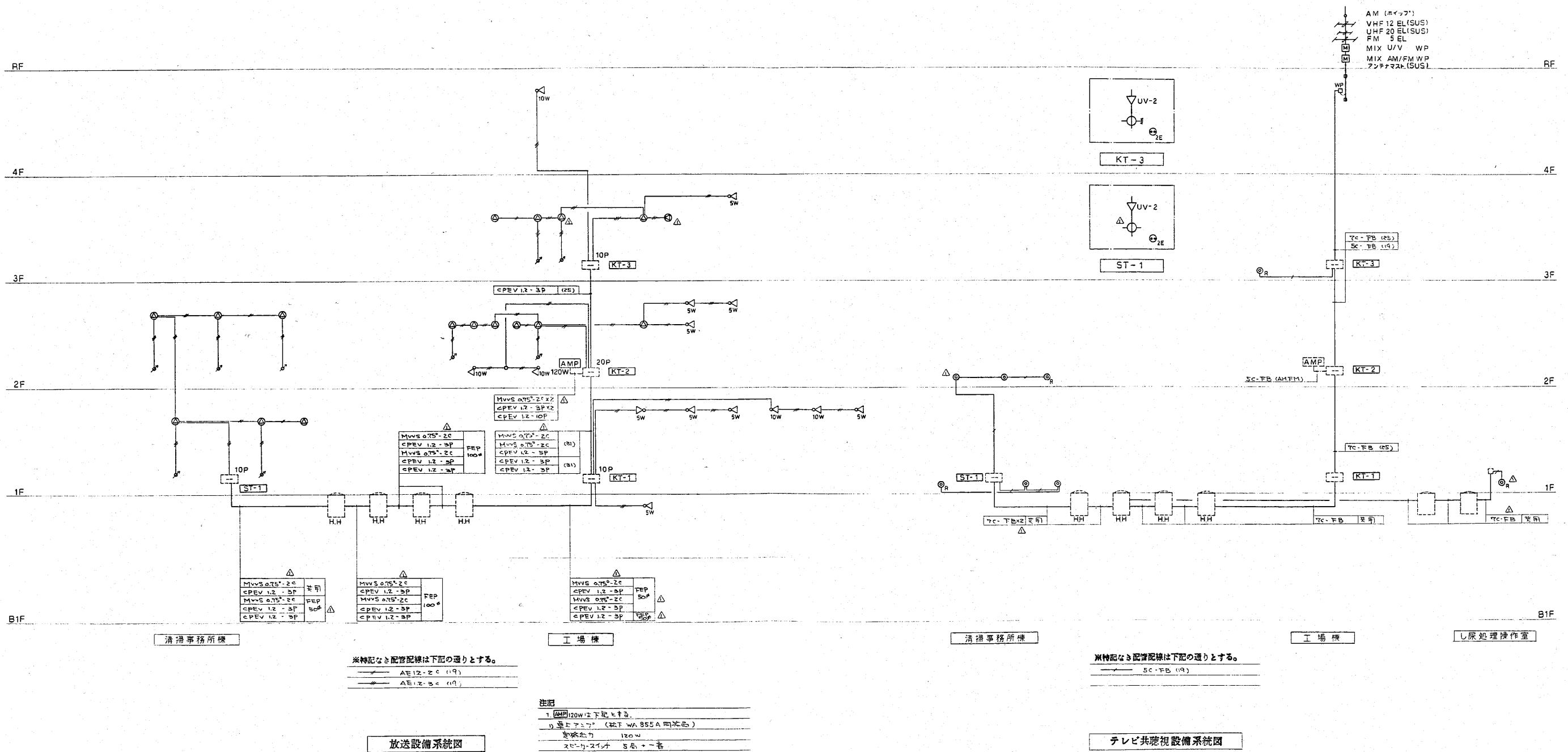
4. 工場内に取付ける電磁機は荷物防止装置、72

※特記なき配管配線は下記の通りとする。

—	ICT 04 - 2P × 1 (19)
—	ICT 04 - 2P × 2 (19)
—	ICT 04 - 2P × 3 (19)

ICT 04-2P×5 (25)  
ICT 04-2P×6 (25)  
E 50×100 鋼筋  
ICT 250×300×200  
E 50×100 鋼筋  
E 50×100 鋼筋

工事名	新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理収容施設工事		用途
在原製番	RK85160		備考文書
機器名/	台/式	新潟県柏崎地域広域事務組合 殿	
機器名/	台/式	備考文書	
承認印	係員印	図名	
		新潟県柏崎地域広域事務組合 電力引込用導路系統図	
		備考	
		C8RK85160-13-404	
株式会社 在原製作所		REV 1	



18

1. AMP120Wは下記とする。

① 電卓アフター (松下 WA 855A 同互換)

定格出力 120W

スピーカースイッチ 5名 + 一音

シンセ受信部 AM FM

ペーパーダイモニコ回路内蔵 (省電力)

② 電卓スピーカー (マイク付) (スピーカー付)

③ カセットテープデッキ

4) 無停電電源装置

定格出力 1KA

入力 並列 100V 50Hz

出力 並列 100V 50Hz

併蓄電池時間 30分以上

蓄電池 小形シールド形銀蓄電池

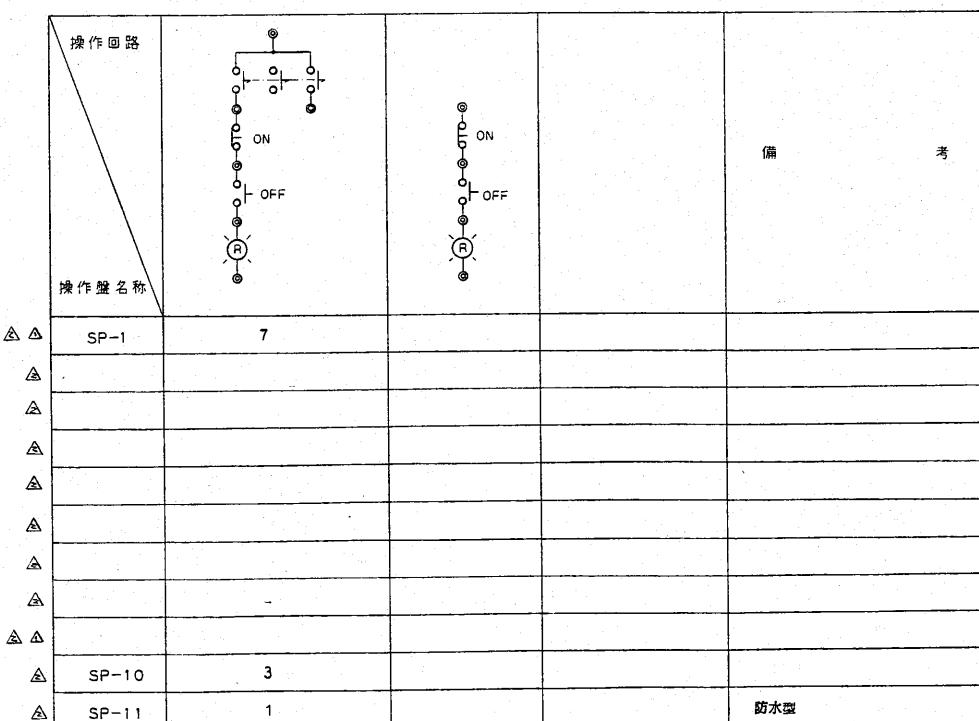
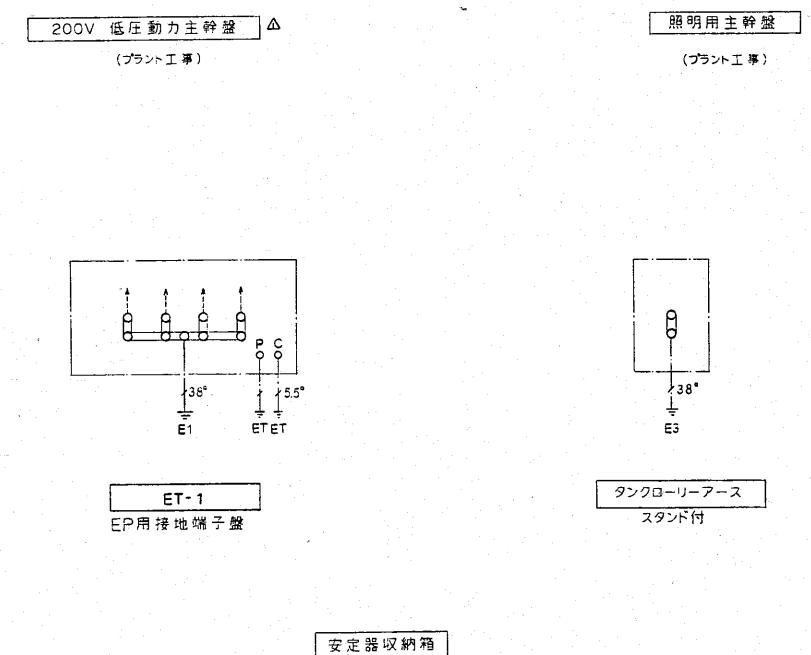
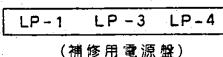
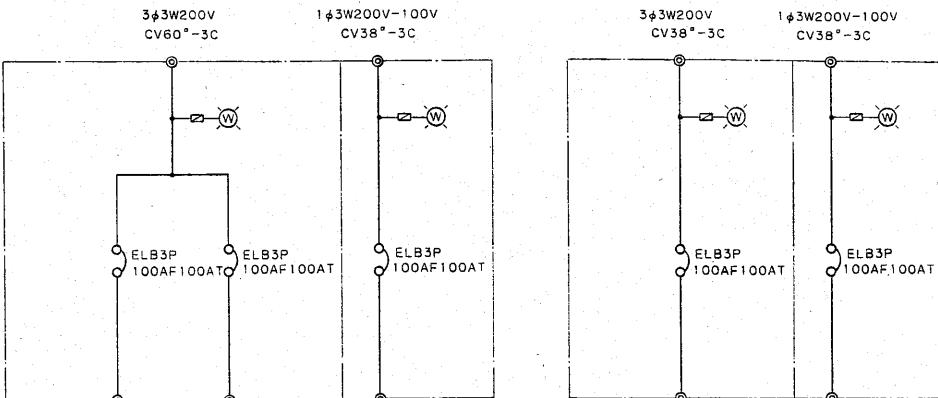
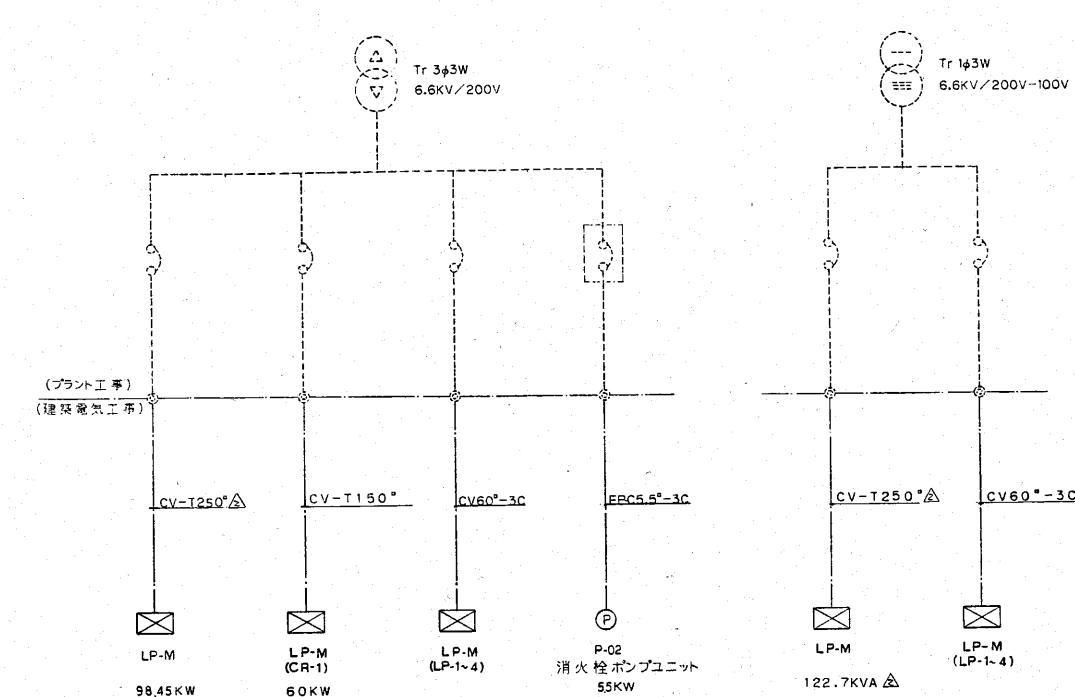
### テレビ共聴視設備系統図

新潟県柏崎地波広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途
RK85160		御注文主 新潟県柏崎地波広域事務組合
		当/仮 新潟県柏崎地波広域事務組合
承認		保典製図 放送テレビ共聴視設備系統図
		図名
		放送テレビ共聴視設備系統図
株式会社 荏原製作所		図面 C8RK85160-13-405
		REV 1

a b c d e f g h i j

△ FS-1~4, EF-1~3 演習実験実施 2.2.21  
△ P-03 現場操作追加(PLC) 2.2.21  
△ P-05 現場操作追加(PLC) 2.2.21  
△ P-07 (P-08) SP100A 対応 2.2.21  
△ P-08 P-07 対応 2.2.21  
△ LP-M 内にシーカーと組み追加 2.2.21  
△ 電気主幹 MCB 対応 2.2.21  
△ P-01 1回路変更 2.2.21  
△ P-03 操作方法変更 2.2.21  
△ P-07 対応 2.2.21

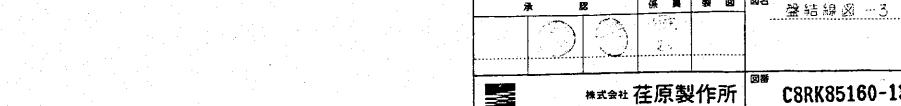
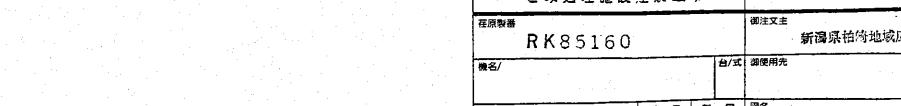
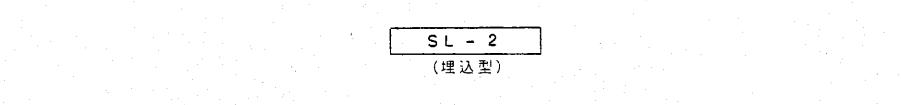
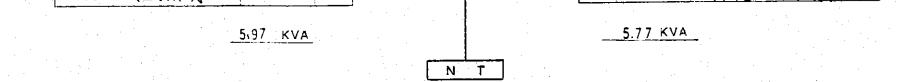
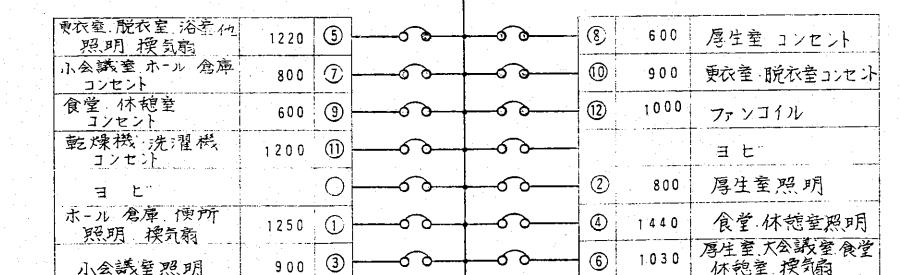
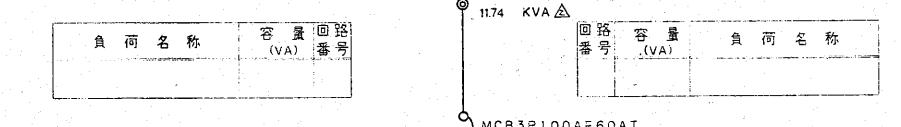
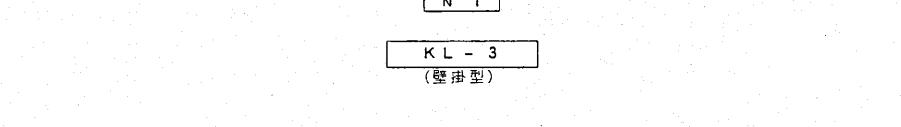
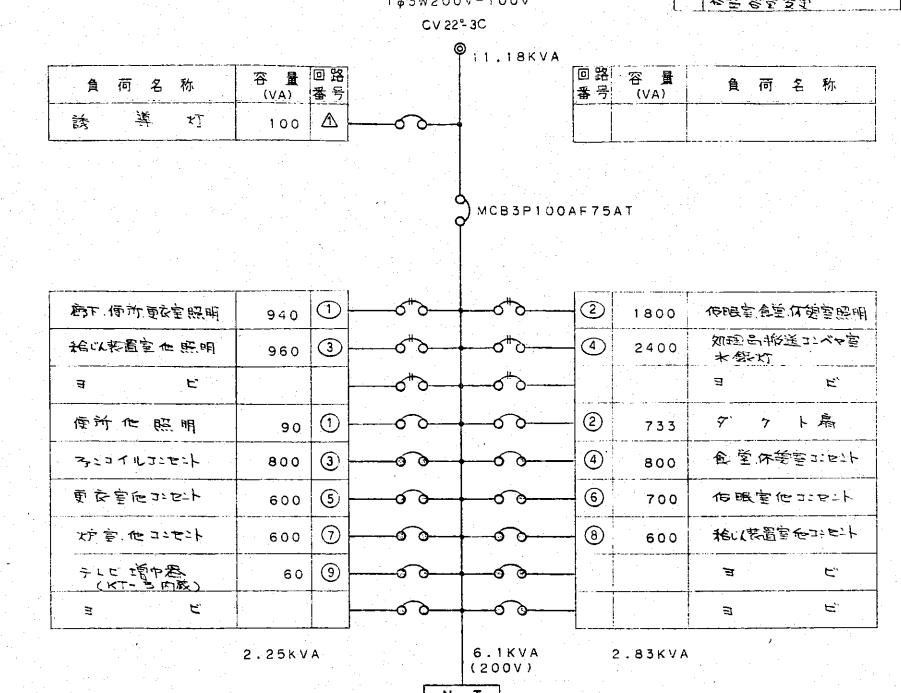
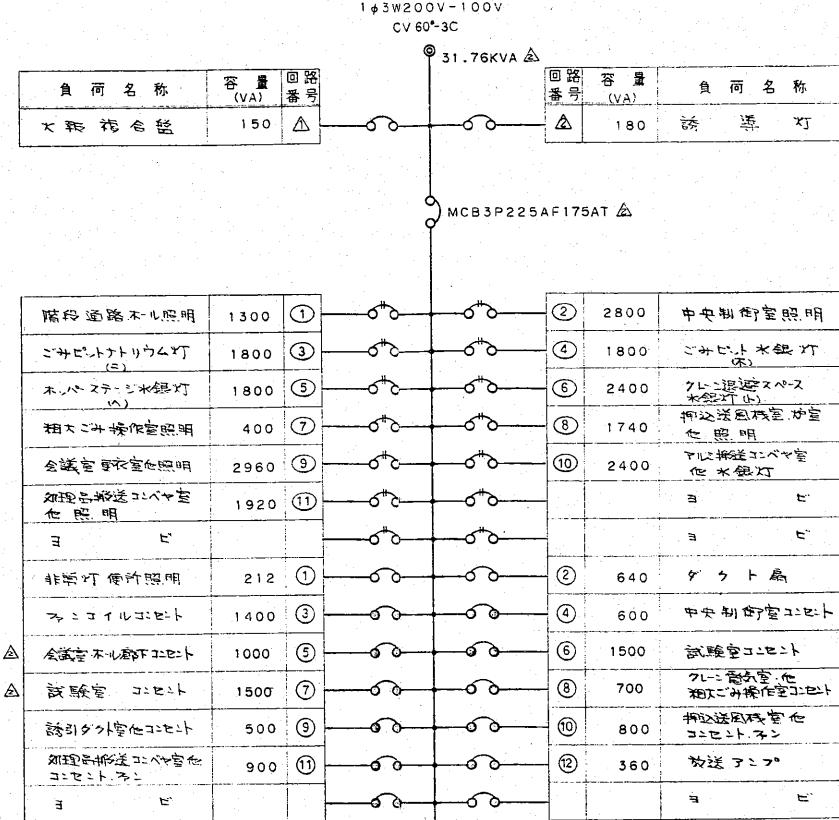
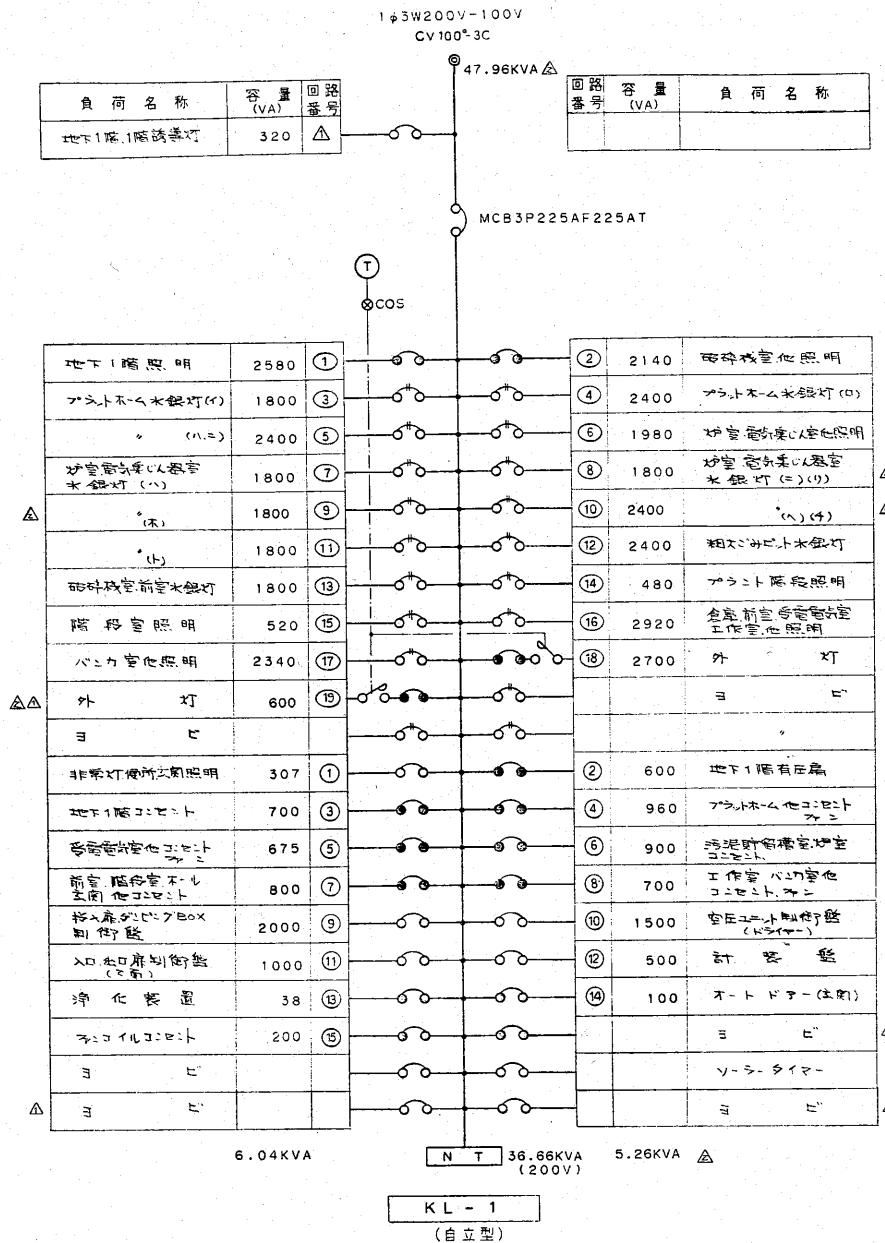
盤名 盤形式	電源種別 兼線種別 主遮断器	機器番号	ITEM	名 称	容 量 (kW)	主回路 方式	操作回路 方式	イ ン タ ー ロ ッ ク	自動 運 動	配線用遮断器	名 称	回路 切 替 器	発 電 運 転 表 示	停 止 運 転 表 示	水 位 異 常	故 障	備 考	
122.7kVA合 1φ3W210V-105V CV-T250△ セバーテー	122.7kVA合 1φ3W210V-105V CV-T250△ セバーテー	KL-1	△ 47.9kVA	A	-					MCB3P225AF225AT							CV100°-3C	
		KL-2	△ 31.7kVA	A	-					MCB3P225AF175AT △							CV60°-3C	
		KL-3	11.1kVA	A	-					MCB3P100AF75AT							CV22°-3C	
	P-01 P-02 P-03 P-04 P-05 P-06 P-07 P-08 P-09 P-10 P-11 P-12 P-13 P-14 P-15 P-16 P-17 P-18 P-19 P-20 P-21 P-22 P-23 P-24 P-25 P-26 P-27 P-28 P-29 P-30 P-31 P-32 P-33 P-34 P-35 P-36 P-37 P-38 P-39 P-40 P-41 P-42 P-43 P-44 P-45 P-46 P-47 P-48 P-49 P-50 P-51 P-52 P-53 P-54 P-55 P-56 P-57 P-58 P-59 P-60 P-61 P-62 P-63 P-64 P-65 P-66 P-67 P-68 P-69 P-70 P-71 P-72 P-73 P-74 P-75 P-76 P-77 P-78 P-79 P-80 P-81 P-82 P-83 P-84 P-85 P-86 P-87 P-88 P-89 P-90 P-91 P-92 P-93 P-94 P-95 P-96 P-97 P-98 P-99 P-100 P-101 P-102 P-103 P-104 P-105 P-106 P-107 P-108 P-109 P-110 P-111 P-112 P-113 P-114 P-115 P-116 P-117 P-118 P-119 P-120 P-121 P-122 P-123 P-124 P-125 P-126 P-127 P-128 P-129 P-130 P-131 P-132 P-133 P-134 P-135 P-136 P-137 P-138 P-139 P-140 P-141 P-142 P-143 P-144 P-145 P-146 P-147 P-148 P-149 P-150 P-151 P-152 P-153 P-154 P-155 P-156 P-157 P-158 P-159 P-160 P-161 P-162 P-163 P-164 P-165 P-166 P-167 P-168 P-169 P-170 P-171 P-172 P-173 P-174 P-175 P-176 P-177 P-178 P-179 P-180 P-181 P-182 P-183 P-184 P-185 P-186 P-187 P-188 P-189 P-190 P-191 P-192 P-193 P-194 P-195 P-196 P-197 P-198 P-199 P-200 P-201 P-202 P-203 P-204 P-205 P-206 P-207 P-208 P-209 P-210 P-211 P-212 P-213 P-214 P-215 P-216 P-217 P-218 P-219 P-220 P-221 P-222 P-223 P-224 P-225 P-226 P-227 P-228 P-229 P-230 P-231 P-232 P-233 P-234 P-235 P-236 P-237 P-238 P-239 P-240 P-241 P-242 P-243 P-244 P-245 P-246 P-247 P-248 P-249 P-250 P-251 P-252 P-253 P-254 P-255 P-256 P-257 P-258 P-259 P-260 P-261 P-262 P-263 P-264 P-265 P-266 P-267 P-268 P-269 P-270 P-271 P-272 P-273 P-274 P-275 P-276 P-277 P-278 P-279 P-280 P-281 P-282 P-283 P-284 P-285 P-286 P-287 P-288 P-289 P-290 P-291 P-292 P-293 P-294 P-295 P-296 P-297 P-298 P-299 P-300 P-301 P-302 P-303 P-304 P-305 P-306 P-307 P-308 P-309 P-310 P-311 P-312 P-313 P-314 P-315 P-316 P-317 P-318 P-319 P-320 P-321 P-322 P-323 P-324 P-325 P-326 P-327 P-328 P-329 P-330 P-331 P-332 P-333 P-334 P-335 P-336 P-337 P-338 P-339 P-340 P-341 P-342 P-343 P-344 P-345 P-346 P-347 P-348 P-349 P-350 P-351 P-352 P-353 P-354 P-355 P-356 P-357 P-358 P-359 P-360 P-361 P-362 P-363 P-364 P-365 P-366 P-367 P-368 P-369 P-370 P-371 P-372 P-373 P-374 P-375 P-376 P-377 P-378 P-379 P-380 P-381 P-382 P-383 P-384 P-385 P-386 P-387 P-388 P-389 P-390 P-391 P-392 P-393 P-394 P-395 P-396 P-397 P-398 P-399 P-400 P-401 P-402 P-403 P-404 P-405 P-406 P-407 P-408 P-409 P-410 P-411 P-412 P-413 P-414 P-415 P-416 P-417 P-418 P-419 P-420 P-421 P-422 P-423 P-424 P-425 P-426 P-427 P-428 P-429 P-430 P-431 P-432 P-433 P-434 P-435 P-436 P-437 P-438 P-439 P-440 P-441 P-442 P-443 P-444 P-445 P-446 P-447 P-448 P-449 P-450 P-451 P-452 P-453 P-454 P-455 P-456 P-457 P-458 P-459 P-460 P-461 P-462 P-463 P-464 P-465 P-466 P-467 P-468 P-469 P-470 P-471 P-472 P-473 P-474 P-475 P-476 P-477 P-478 P-479 P-480 P-481 P-482 P-483 P-484 P-485 P-486 P-487 P-488 P-489 P-490 P-491 P-492 P-493 P-494 P-495 P-496 P-497 P-498 P-499 P-500 P-501 P-502 P-503 P-504 P-505 P-506 P-507 P-508 P-509 P-510 P-511 P-512 P-513 P-514 P-515 P-516 P-517 P-518 P-519 P-520 P-521 P-522 P-523 P-524 P-525 P-526 P-527 P-528 P-529 P-530 P-531 P-532 P-533 P-534 P-535 P-536 P-537 P-538 P-539 P-540 P-541 P-542 P-543 P-544 P-545 P-546 P-547 P-548 P-549 P-550 P-551 P-552 P-553 P-554 P-555 P-556 P-557 P-558 P-559 P-560 P-561 P-562 P-563 P-564 P-565 P-566 P-567 P-568 P-569 P-570 P-571 P-572 P-573 P-574 P-575 P-576 P-577 P-578 P-579 P-580 P-581 P-582 P-583 P-584 P-585 P-586 P-587 P-588 P-589 P-590 P-591 P-592 P-593 P-594 P-595 P-596 P-597 P-598 P-599 P-600 P-601 P-602 P-603 P-604 P-605 P-606 P-607 P-608 P-609 P-610 P-611 P-612 P-613 P-614 P-615 P-616 P-617 P-618 P-619 P-620 P-621 P-622 P-623 P-624 P-625 P-626 P-627 P-628 P-629 P-630 P-631 P-632 P-633 P-634 P-635 P-636 P-637 P-638 P-639 P-640 P-641 P-642 P-643 P-644 P-645 P-646 P-647 P-648 P-649 P-650 P-651 P-652 P-653 P-654 P-655 P-656 P-657 P-658 P-659 P-660 P-661 P-662 P-663 P-664 P-665 P-666 P-667 P-668 P-669 P-670 P-671 P-672 P-673 P-674 P-675 P-676 P-677 P-678 P-679 P-680 P-681 P-682 P-683 P-684 P-685 P-686 P-687 P-688 P-689 P-690 P-691 P-692 P-693 P-694 P-695 P-696 P-697 P-698 P-699 P-700 P-701 P-702 P-703 P-704 P-705 P-706 P-707 P-708 P-709 P-710 P-711 P-712 P-713 P-714 P-715 P-716 P-717 P-718 P-719 P-720 P-721 P-722 P-723 P-724 P-725 P-726 P-727 P-728 P-729 P-730 P-731 P-732 P-733 P-734 P-735 P-736 P-737 P-738 P-739 P-740 P-741 P-742 P-743 P-744 P-745 P-746 P-747 P-748 P-749 P-750 P-751 P-752 P-753 P-754 P-755 P-756 P-757 P-758 P-759 P-760 P-761 P-762 P-763 P-764 P-765 P-766 P-767 P-768 P-769 P-770 P-771 P-772 P-773 P-774 P-775 P-776 P-777 P-778 P-779 P-780 P-781 P-782 P-783 P-784 P-785 P-786 P-787 P-788 P-789 P-790 P-791 P-792 P-793 P-794 P-795 P-796 P-797 P-798 P-799 P-800 P-801 P-802 P-803 P-804 P-805 P-806 P-807 P-808 P-809 P-810 P-811 P-812 P-813 P-814 P-815 P-816 P-817 P-818 P-819 P-820 P-821 P-822 P-823 P-824 P-825 P-826 P-827 P-828 P-829 P-830 P-831 P-832 P-833 P-834 P-83																	



記号	安定器	HF400W	NF400W	備考
	■3	3台		1面
	■4	4台		3面
	■11	11台		1面
	■13	10台	3台	1面
	■16	16台		1面

番号	内 容・理 由	年月日	係 承認
▲	全幹幹部会議 開催 SP-1 参加 SP-9 退出	11/12 - -	
▲	LP-M ハーフル 寄量 開催 SP-1 参加 SP-10,11退出 SP-2~SP-9元通り	12/22 - +	

工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途		
在原製作 RK85160	用途文書 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿		
様名/	台文 面使用元		
承認 係員 製図			
		図名 盤結線図-2	影響 含む 尺 1: PE 1
		図番 C8RK85160-13-407	
株式会社 在原製作所			



※特記なき機器は下記の通りとする。  
MCB2P50AF20AT  
MCB1P50AF20AT  
ELB2P50AF20AT  
① ソーラー式タイムスイッチ(ワーツ停電補償付)

注記  
1 電灯分電盤は鋼板製とする。  
2 KL-1, KL-2, KL-3 は簡易防塵型とする。

番号	内 容	理 由	年-月-日	係
△ KL-1 外灯回路2回路追加	200V(100VA)	1-11-22		
△ KL-2 1外灯回路100VA追加	200V(100VA)	2-2-21		
△ KL-2 1外灯回路100VA追加	200V(100VA)	2-2-21		
△ SL-2 誘導灯回路追加	200V(100VA)	各室容量追加	2-2-21	

番号	内 容	理 由	年-月-日	係
△ MCB3P225AF225AT	200V(100VA)			

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

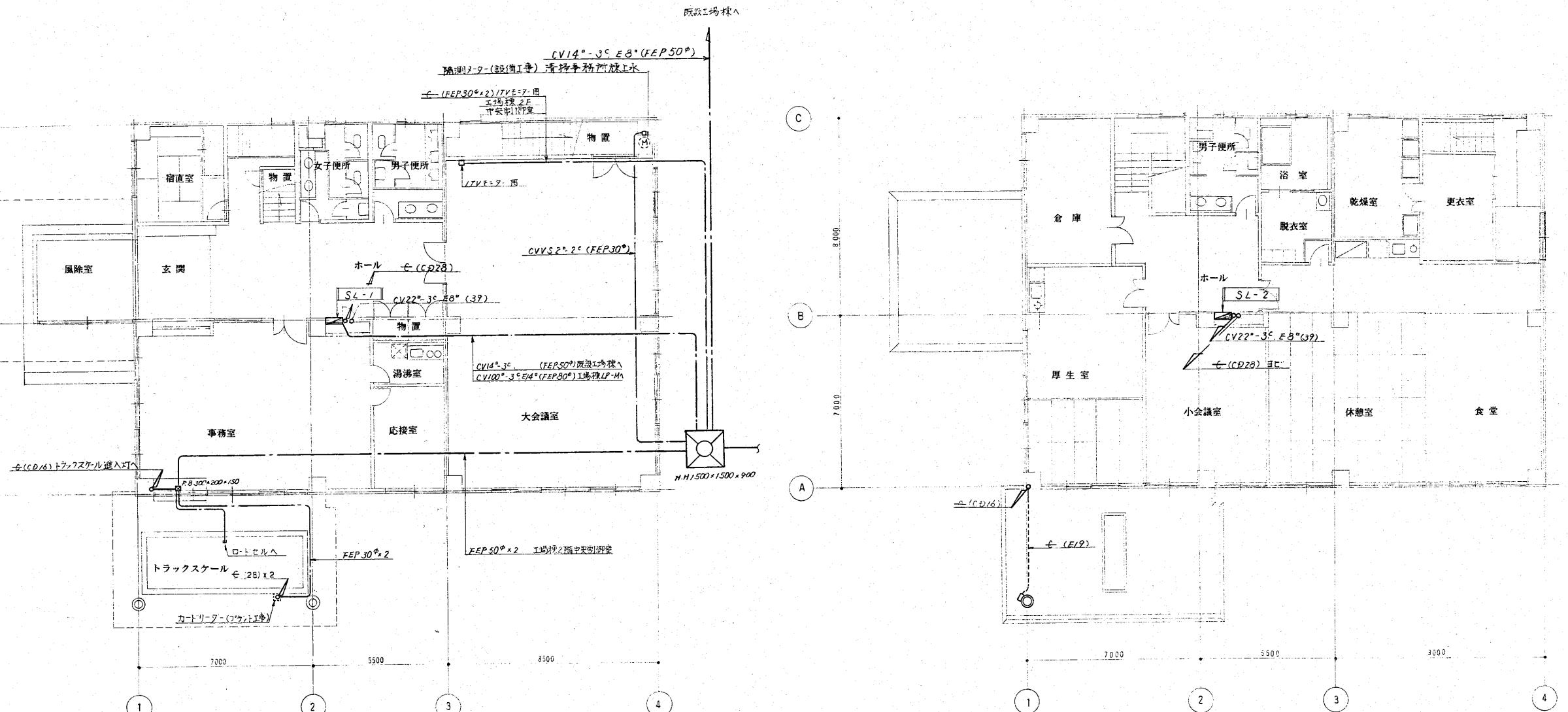
## 照明器具姿図

因面采鑑		年·月·日	係	承認
番号	内 容 · 理 由			
△	X 鋼琴交更	1.11.22		
	Y 任様交更	夕		
	Z 任様交更	夕		

A	FL10W×1 電池内蔵 片面型	B	FL10W×1 電池内蔵 片面型	C	FL10W×1 電池内蔵 埋込型	D	FL40W×1 電池内蔵 壁付型	E	ハロゲン電球 23W 電池内蔵 高天井用	F	ハロゲン電球 10W 電池内蔵	G	FL40W×1 電池内蔵 階段通路誘導灯	H	FL40W×2 電池内蔵 階段通路誘導灯	
A1	FL10W×1 電池内蔵 両面型 パイプ吊									F1	ハロゲン電球 23W 電池内蔵	G1	FL40W×1	H1	FL40W×2	
											G2	FL20W×1	G3	FL40W×1 オールステンレス製 防水 防雨型 △	H2	FL20W×2
I	FL40W×1 電池内蔵 非常用蛍光灯 階段通路誘導灯	J	FL40W×1 電池内蔵 非常用蛍光灯 階段通路誘導灯	K	FL40W×2 電池内蔵 非常用蛍光灯 階段通路誘導灯	L	FL40W×1 電池内蔵 非常用蛍光灯 階段通路誘導灯	M	FL40W×2 電池内蔵 非常用蛍光灯 階段通路誘導灯	N	FL40W×3	O	FL40W×1	P	FL40W×1	
I1	FL40W×1	J1	FL40W×1	K1	FL40W×2	L1	FL40W×1	M1	FL40W×2			O1	FL40W×1 ガード付	P1	FL40W×1 ガード付	
Q	FL40W×2 アクリルパネル	R	FL20W×4 アクリルパネル	S	FL40W×2 防水型 浴室灯	T	FL15W×1 ミラーライト	U	FL15W×1 流し元灯	V	FL20W×1 防水型 ホワイトブロンズ枠	W	HF400W 水銀灯 高天井用セード	X	FL40W×1 防水型 アクリルカバー	
Y	HF200W 水銀灯 防雨型 △ 低始動電流型安定器	Z	FDL13W×1	g	FCL32W+30W 引掛							W1	NF400W ナトリウム灯 高天井用セード			
		Z1	FDL13W×1 ガラスパネル アルミ枠 防水型 斧下用 △													

注記  
1 非常用照明器具は日本建築センター防災性能評定に合格しBCJマークの表示されたものとする。  
2 誘導灯は誘導灯認定委員会に合格し認定証書を貼付したものとする。  
3 水銀灯安定器は一般型高力率とする。  
4 ナトリウム灯安定器は一般型高力率とする。  
5 FL40W以上は3ランプ式高力率とする。

新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途
RK85160		备注文主 新潟県柏崎地域広域事務組合
5/		台式 便用先
承認		图名 照明器具姿圖
		图号 C8RK85160-13-409
株式会社 荘原製作所		图说



## 1階平面図

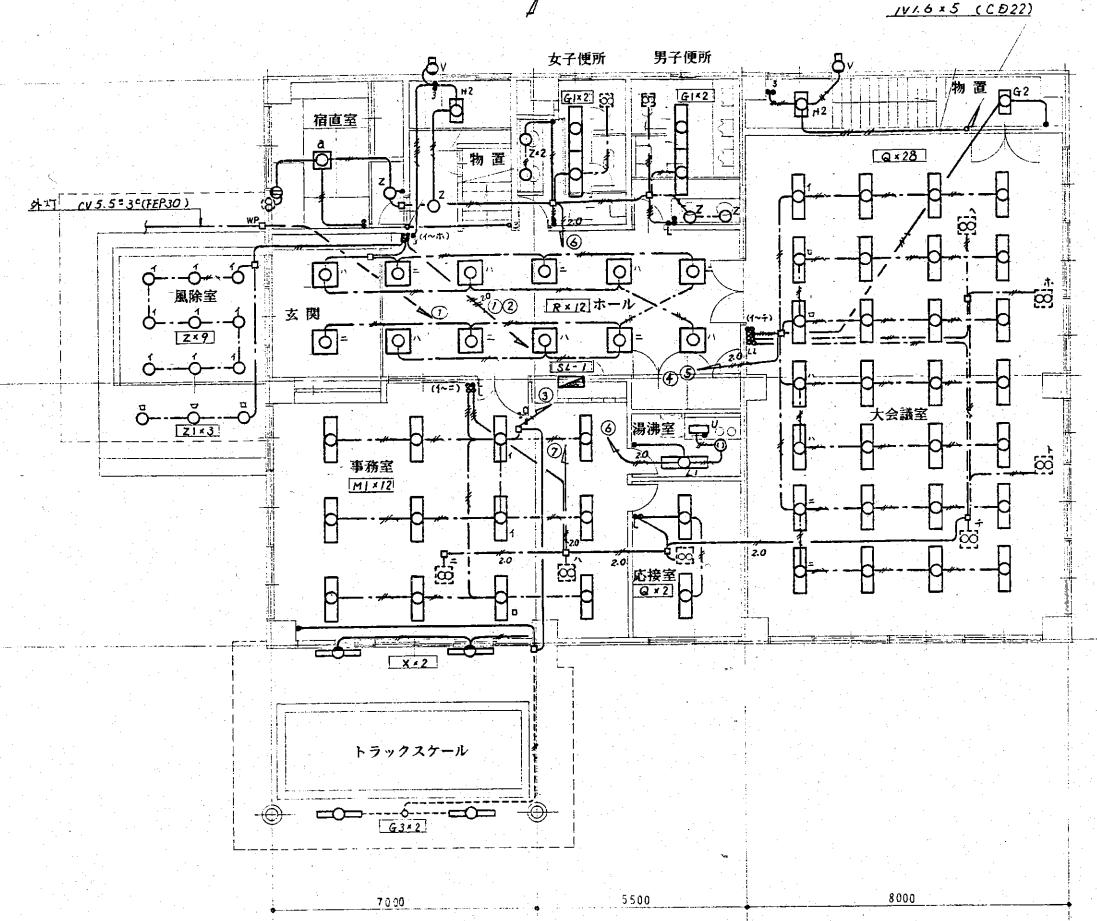
## 2階平面図



### 八 階 平 面 図

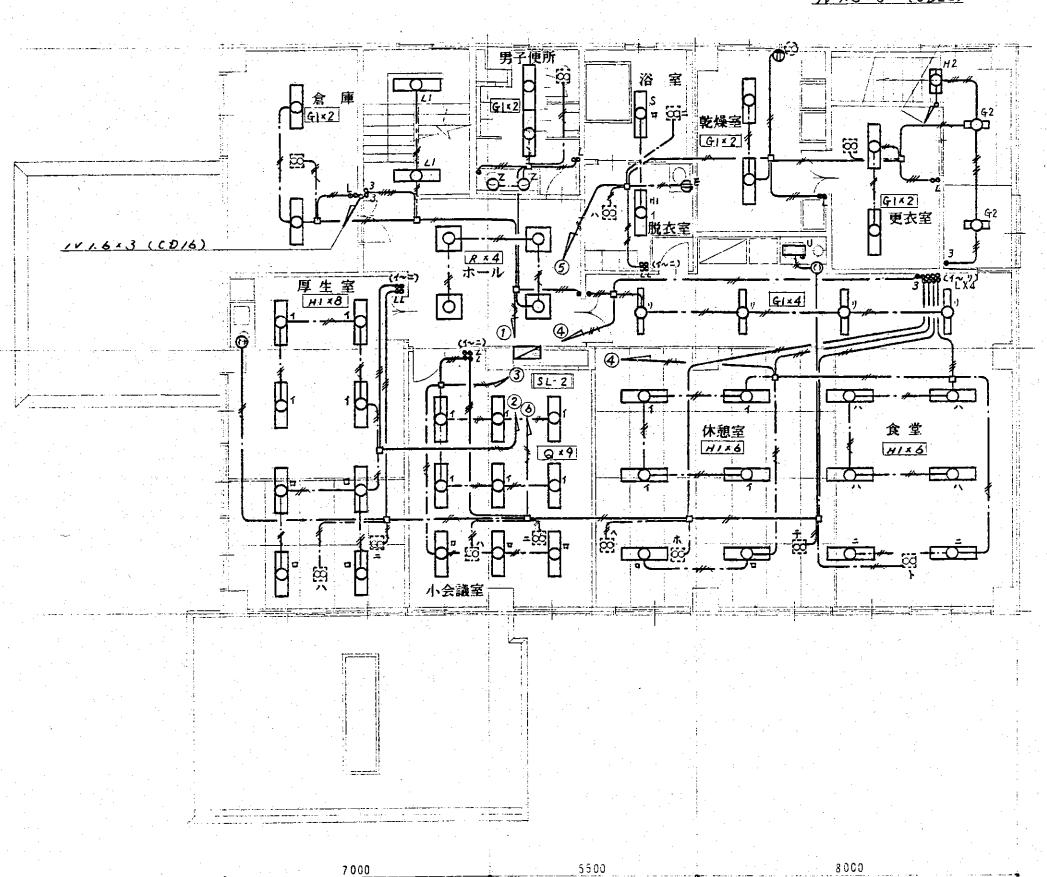
工事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事		用途
種類番号 RK85160		御注文主 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿
被名/	台/支	被使用先
承認 係員 署名		団名 清掃事務所棟 伴線動力設備団
株式会社 荏原製作所		団番 C8RK85160-13-410

IV1.6×3 (CD16)



1階平面図

IV1.6×5 (CD22)



2階平面図

指示及び配線は下記による。

- IV1.6×2, E1.6 (E19)
- IV1.6×3 (E19)
- IV1.6×5 (E25)
- IV1.6×6 (E25)
- IV2.0×2, E2.0 (E19)
- IV2.0×4, E2.0 (E25)
- VVF1.6×2
- VVF1.6×3
- VVF1.6×3, VVF1.6×2
- IV1.6×2, E1.6 (E19)

コンクリート埋設配管はCD管とする。

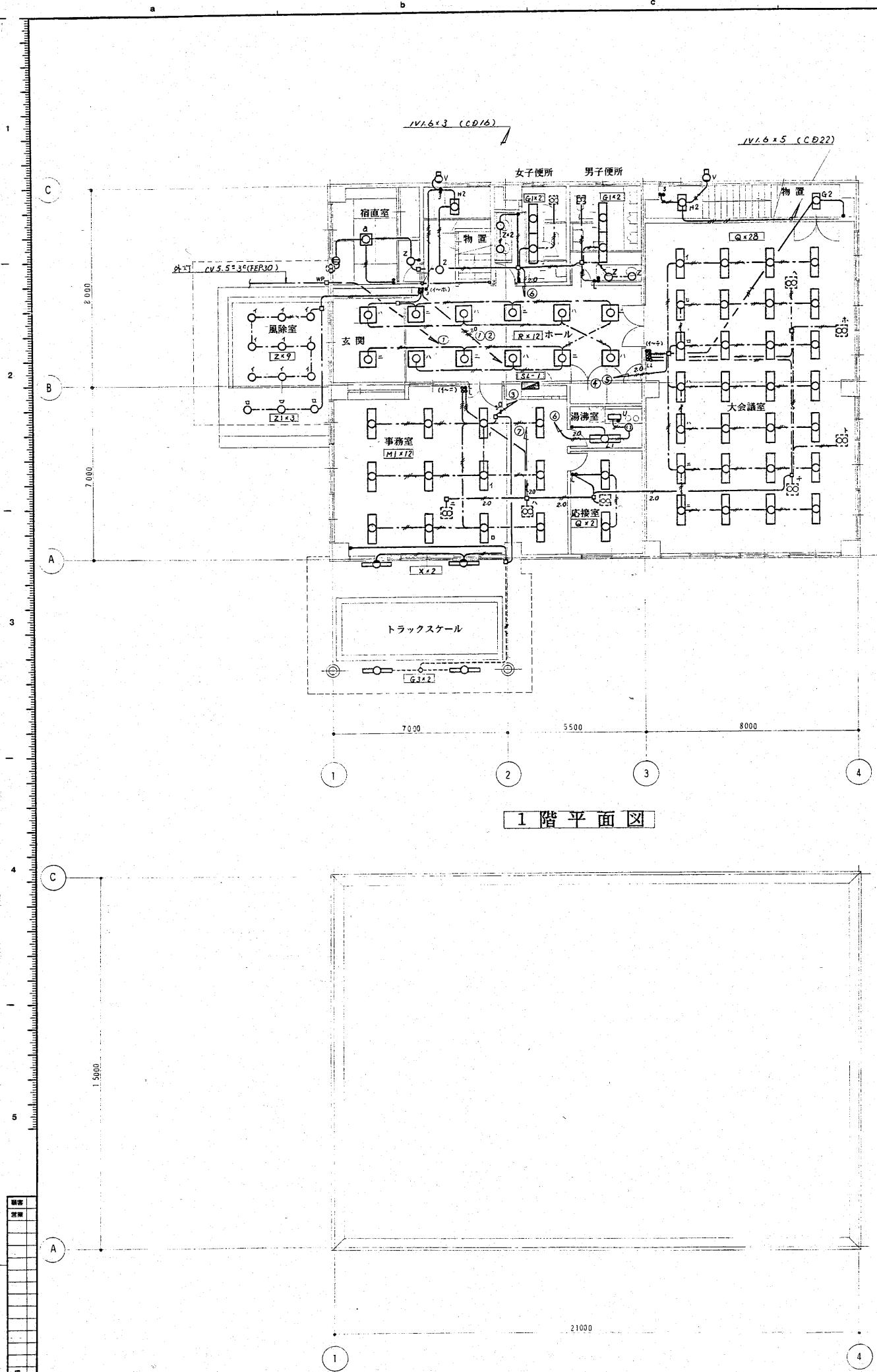
E-11-1

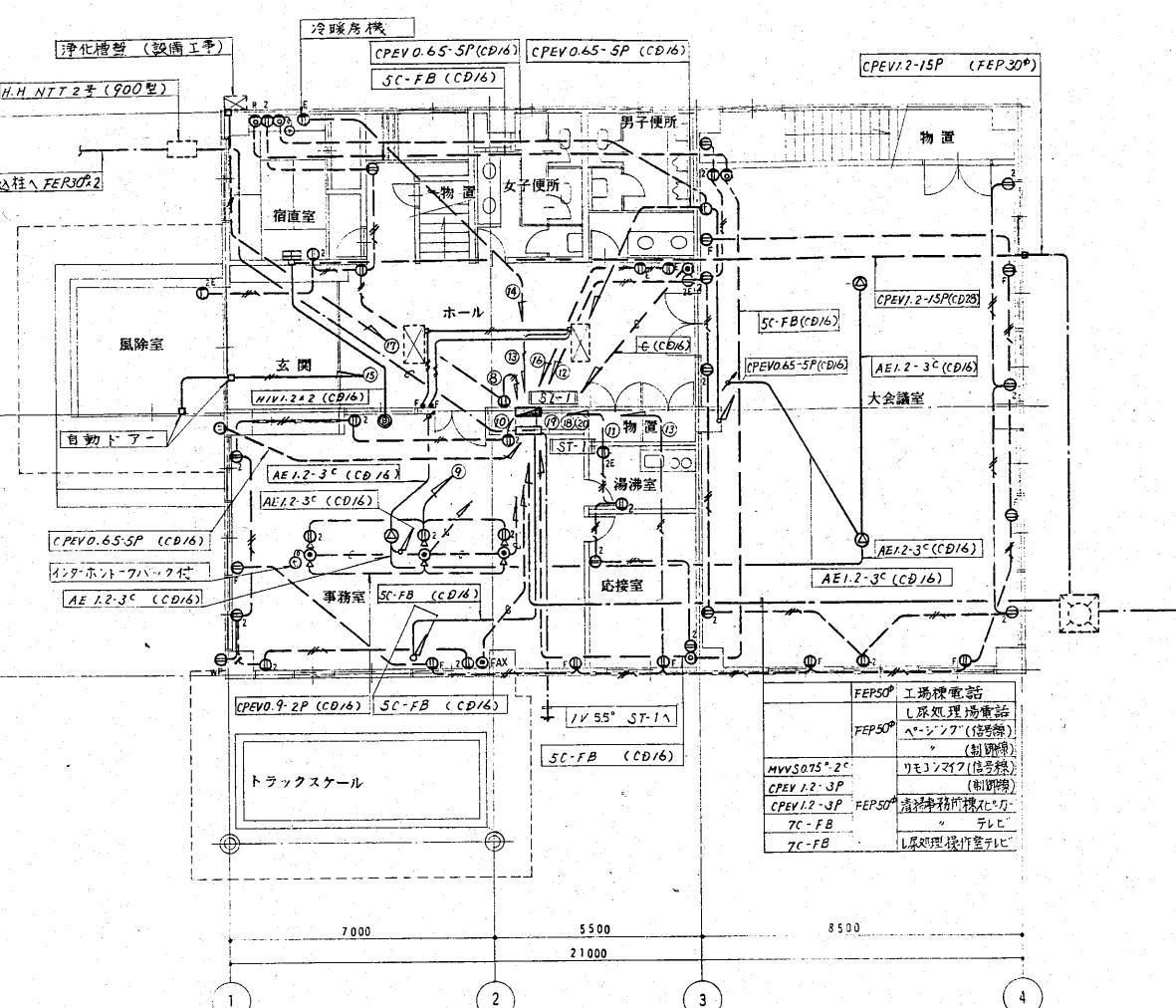
工事名新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事	用途
在庫数値 RK85160	備考文書
施主名/	設計図面
基 路 体 路 壁 路	図名
清掃事務所棟	清掃事務所棟
電灯設備団	電灯設備団
図面 C8RK85160-13-411	図面
株式会社 荘原製作所	株式会社 荘原製作所

21000

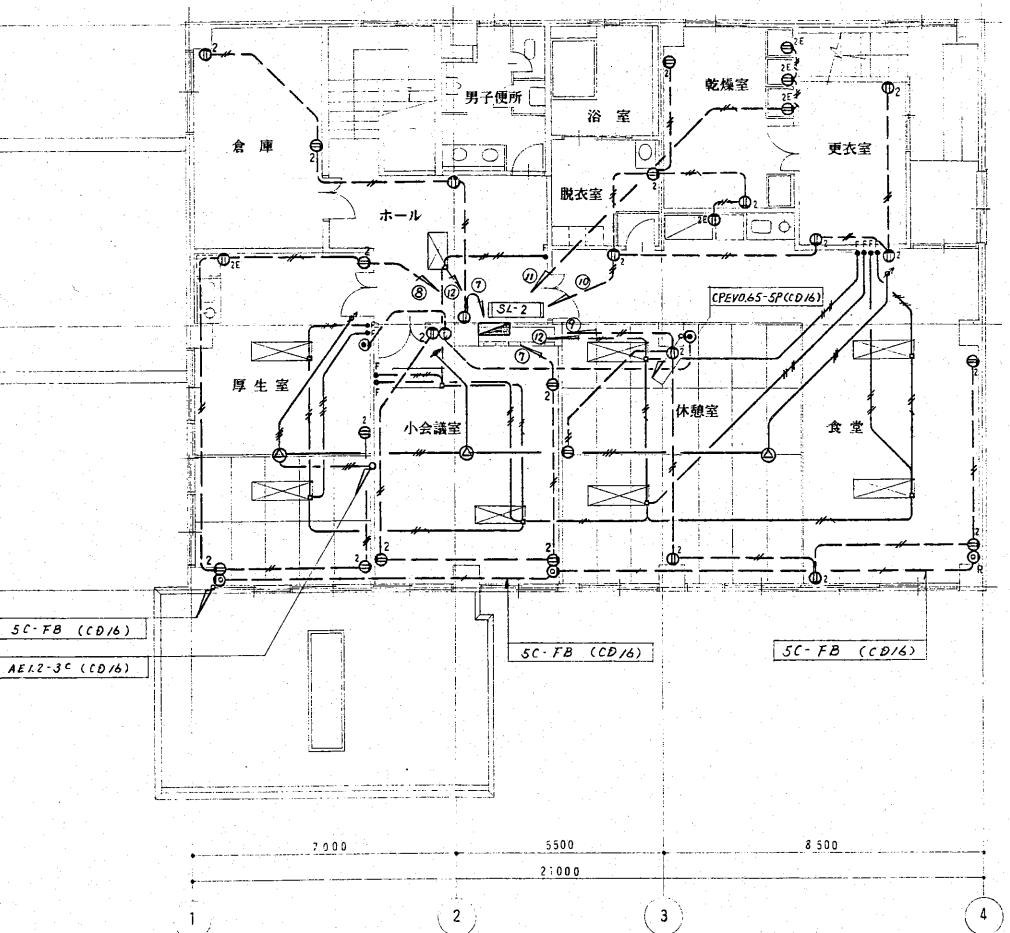
R階平面図

4





## 1 階平面圖

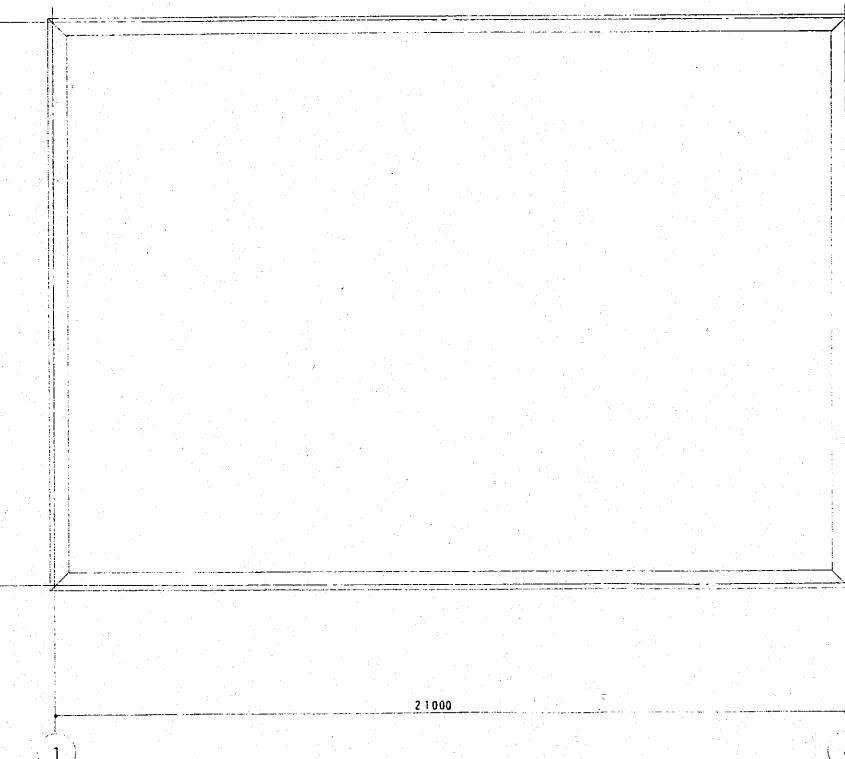


## 2階平面図

旨示なき配線は下記による。

コンセント設備	— # —	IV2.0X2	(E19)
	— # —	IV2.0X2 E20	(E19)
	— # —	IV1.6X4	(E19)
放送設備	— # —	AE1.2-3C	(E19)
TV共聴視設備	— + —	5C-FB	(E19)
インターホン設備	— + —	CPEV0.65-5P	(E19)
	— + —		(CB22)

ンクリート埋設配線はCD管とする。



## R階平面図

事名 新潟県柏崎地域広域事務組合 ごみ処理施設建設工事				用途
原表番 RKK85160				備注文主 新潟県柏崎地域広域事務組合 殿
名/		台/式	御使用先	
承認		係員	図名	
			清掃事務所棟	
			コンセント弱電設備図	
			回送	
株式会社 萩原製作所		C8RK85160-13-412		REV 1
EDANA				