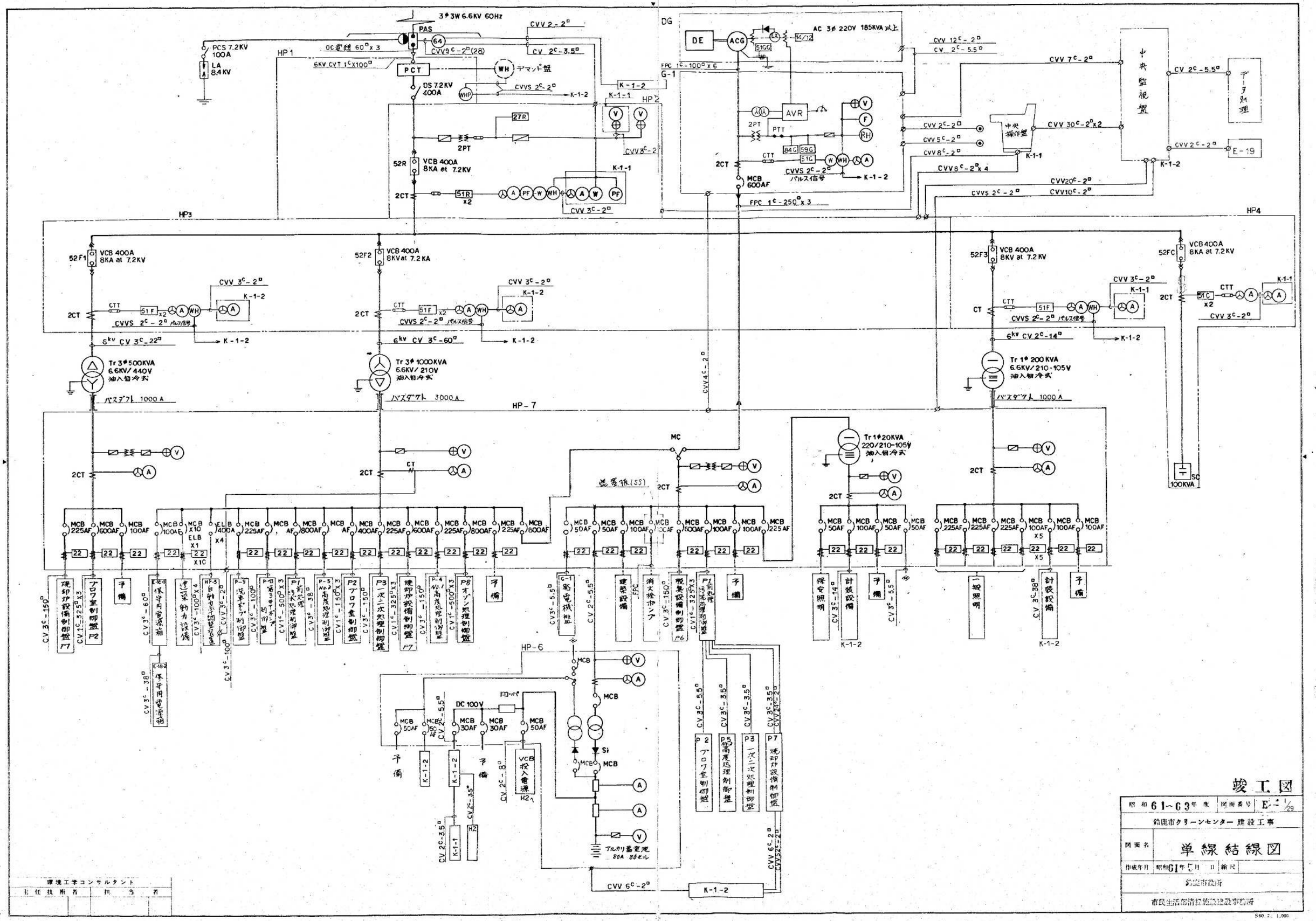


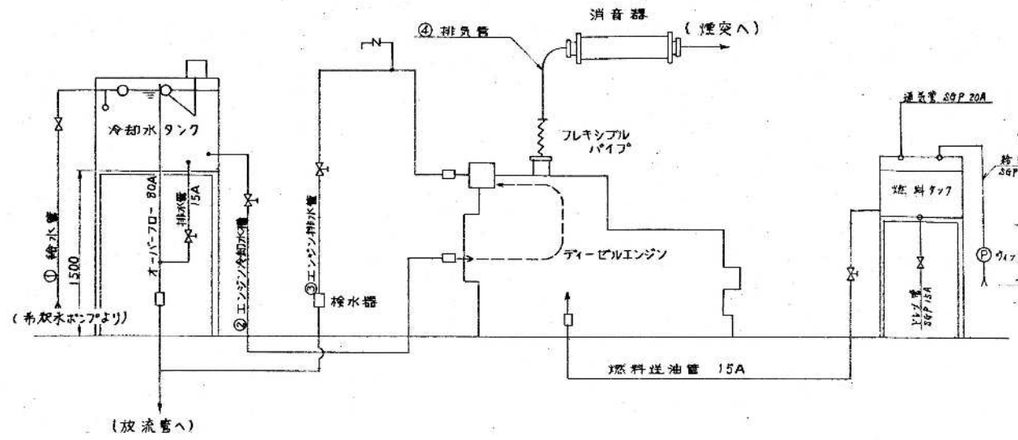
竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E-1/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	単線結線図
作成年月	昭和61年7月 日 縮尺
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

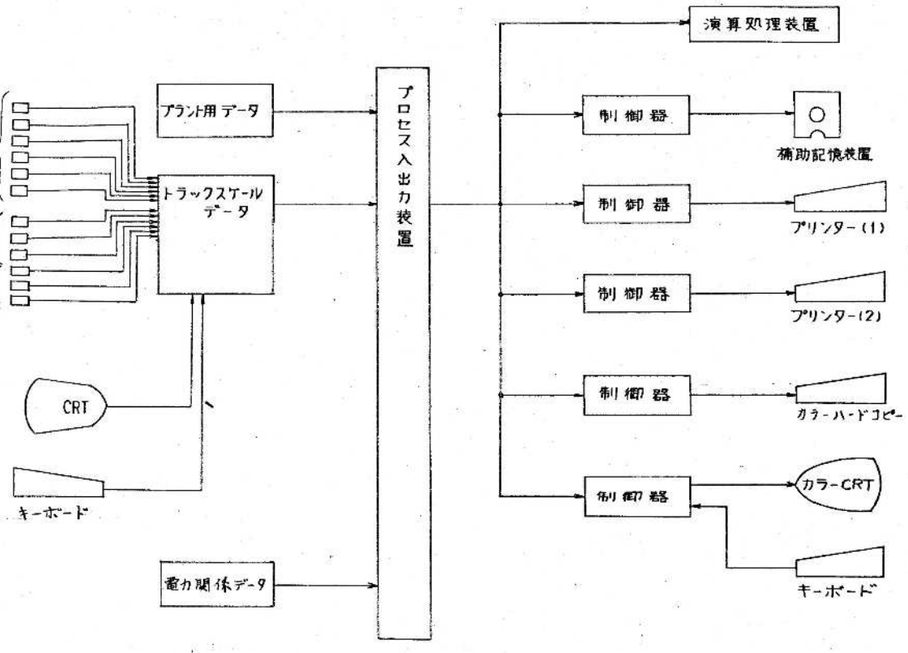
S60.7. 1,000

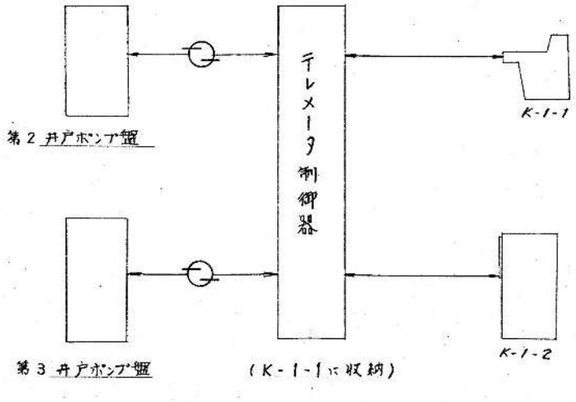
配管系統図 （水冷却）



機種	標準冷却水タンク(L)	①給水管(SGP)	②エンジン冷却水管(SGP)	③排水管(SGP)	④排気管(SGP)	標準燃料タンク(L)
G105	500	40A	50A	50A	150A	490

データ処理設備 システム図





テレメータ伝送系統図

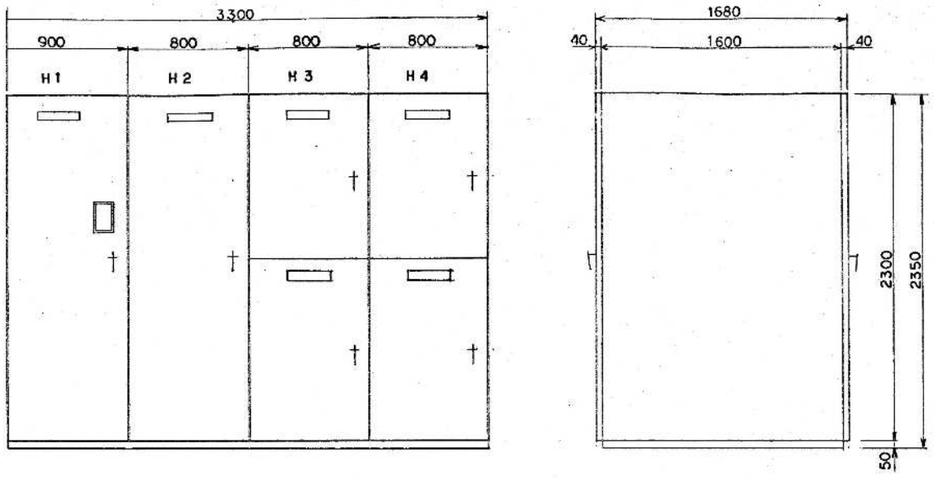
竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E - 2/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	自家発電設備配管系統図及びデータ処理設備システム図
作成年月	昭和61年5月 日 / 縮尺
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

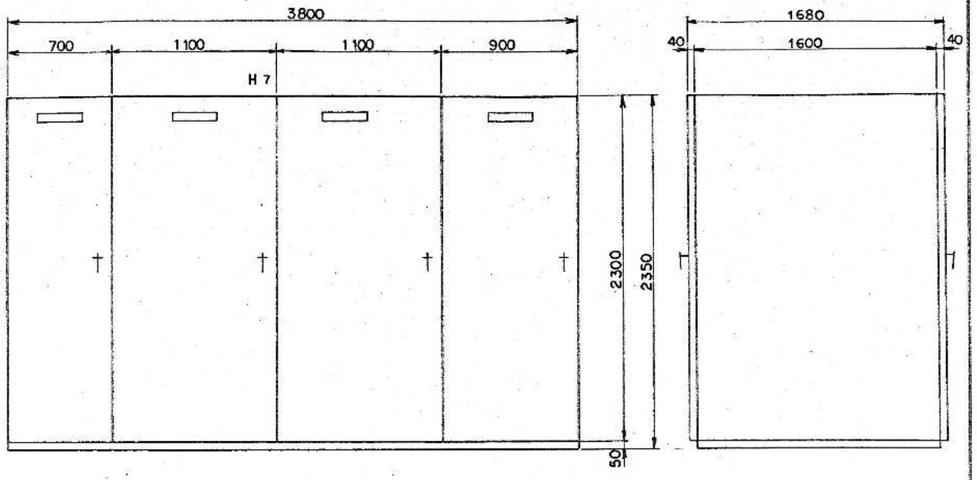
S60.7. 1,000

高圧盤



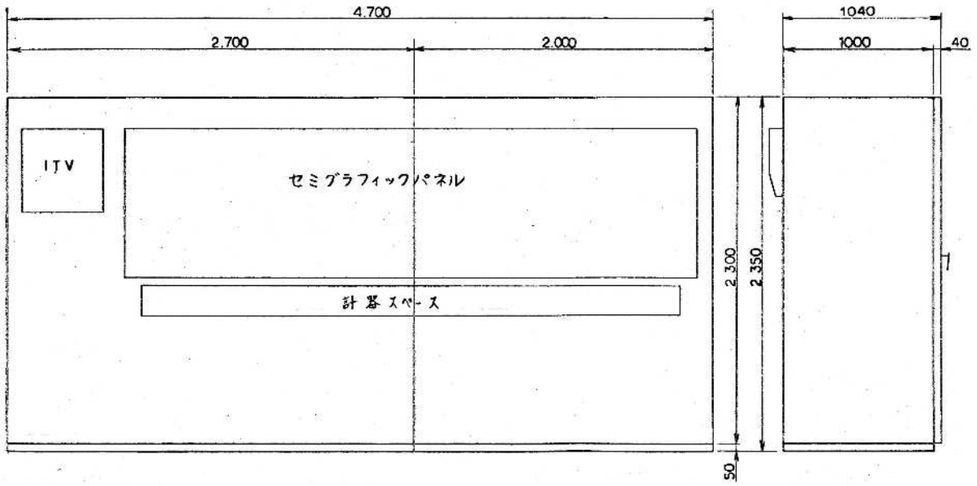
正面図　　側面図

低圧配電盤



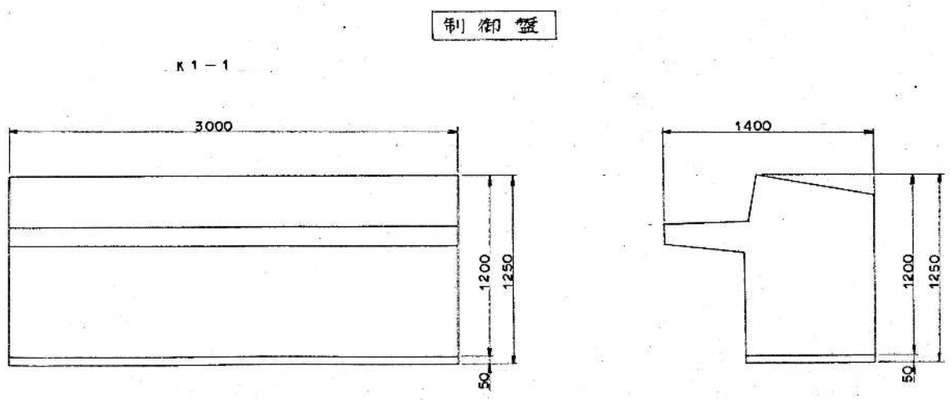
正面図　　側面図

中央監視盤



正面図　　側面図

制御盤



正面図　　側面図

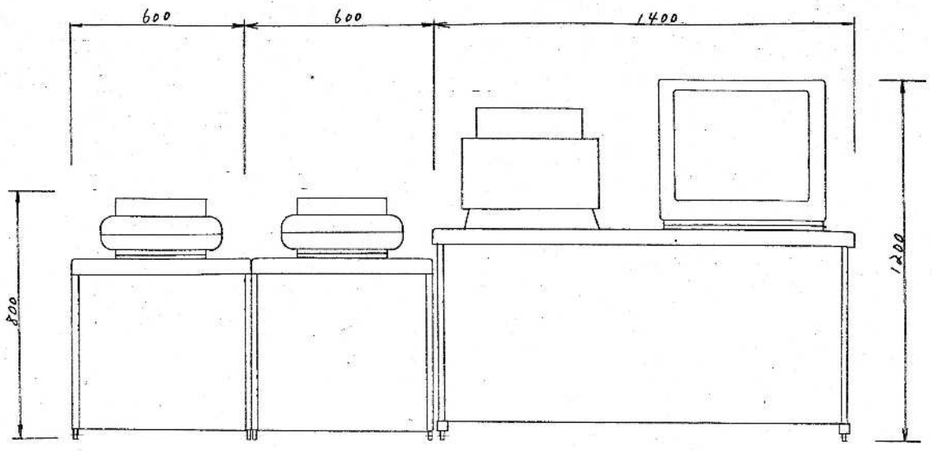
竣工図

昭和61～63年度		図面番号	E－3/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事			
図面名	配電盤外形図（1）		
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺	1/20
鈴鹿市役所			
市民生活部清掃施設建設事務所			

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

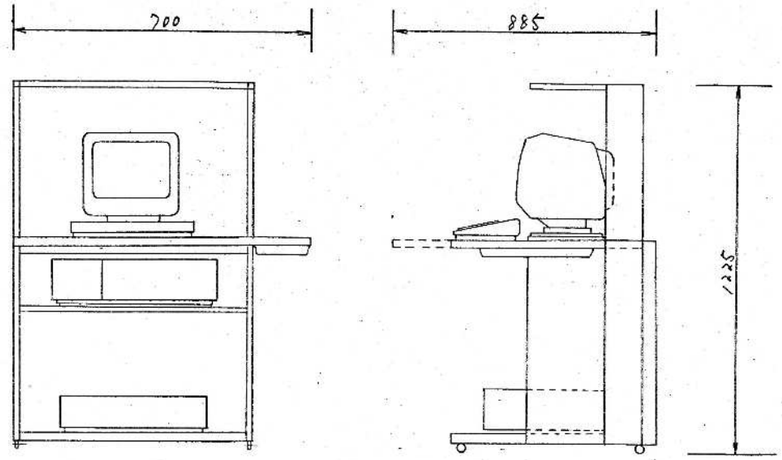
S60.7.1,000

データ処理装置



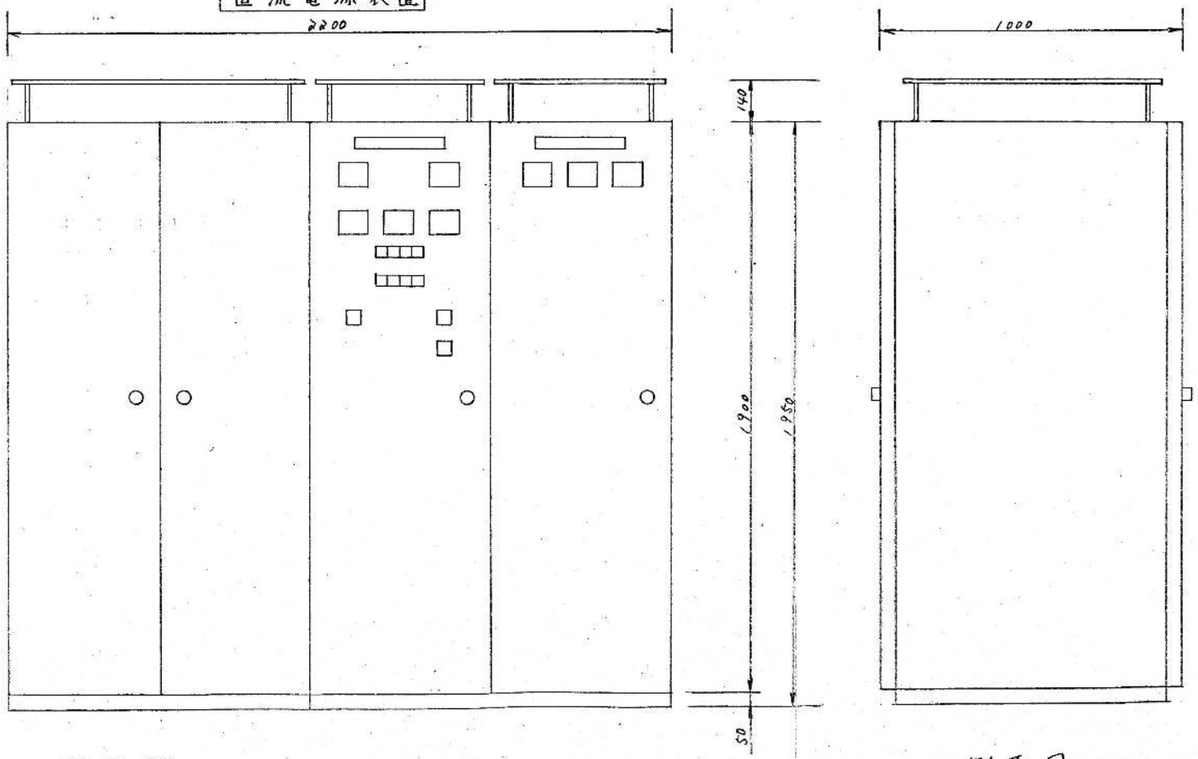
正面図　　側面図

計量データ処理装置　下記4装置1組



正面図　　側面図

直流電源装置



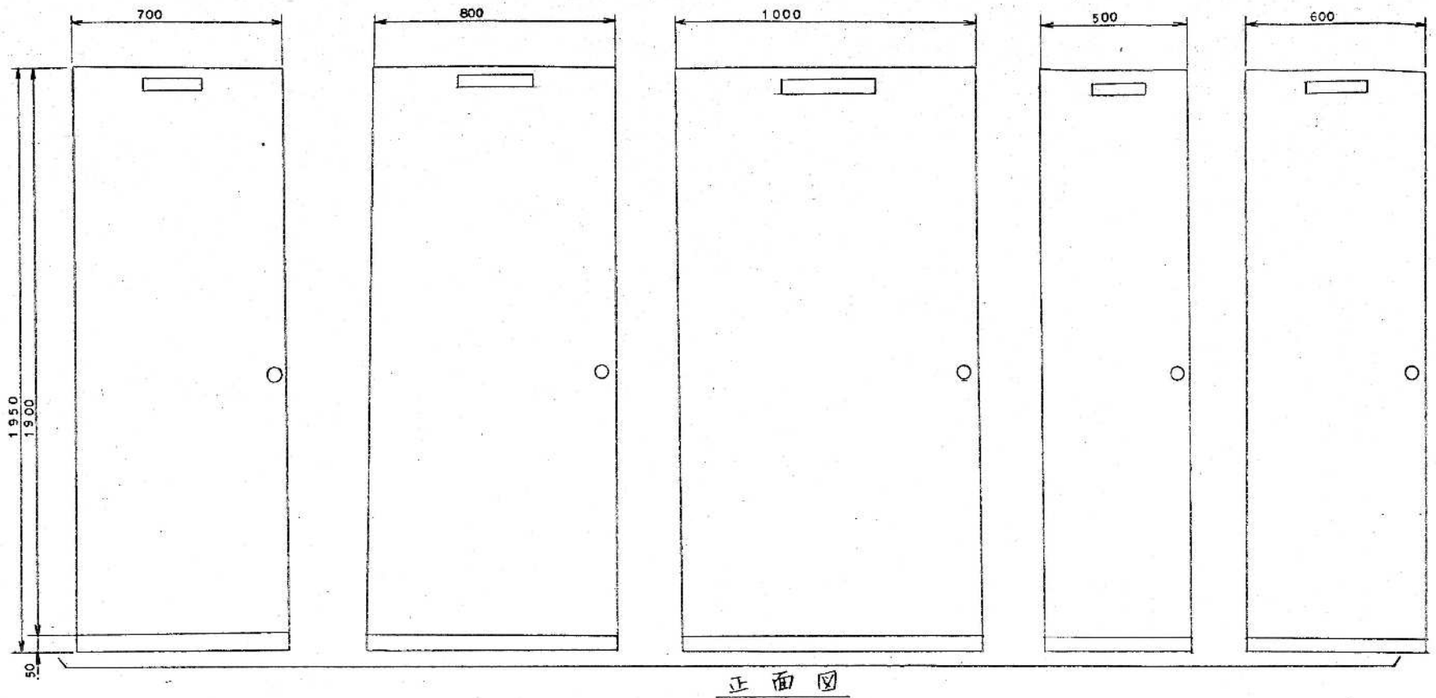
正面図　　側面図

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

竣工図

昭和61～63年度	図面番号	E－6/29	
鈴鹿市クリーンセンター建設工事			
図面名	配電盤外形図（2）		
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺	1/10
鈴鹿市役所			
市民生活部清掃施設建設事務所			

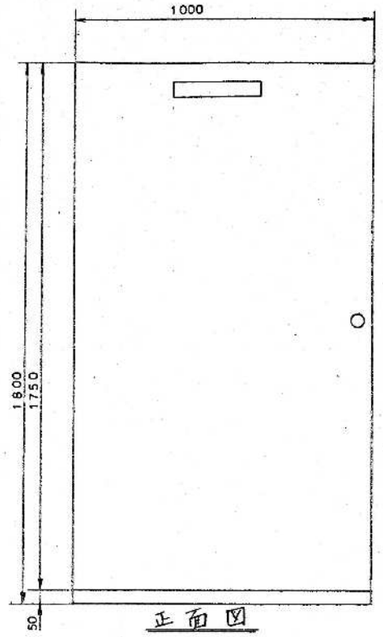
S60.7. 1,000



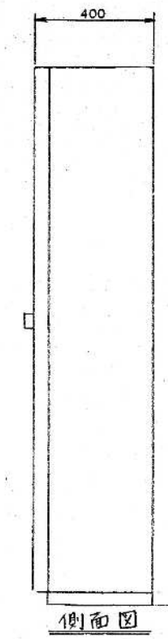
正面図

E-1, E-2, E-5, E-6, E-8　　E-3, E-11, E-13　　E-12　　E-7, E-9　　K-5

側面図

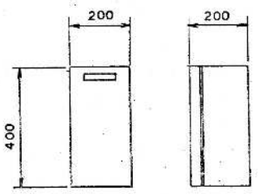


正面図

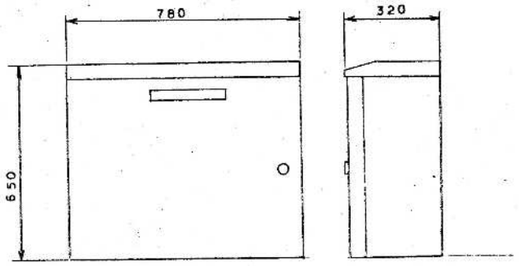


側面図

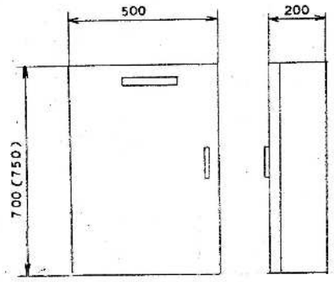
K-2



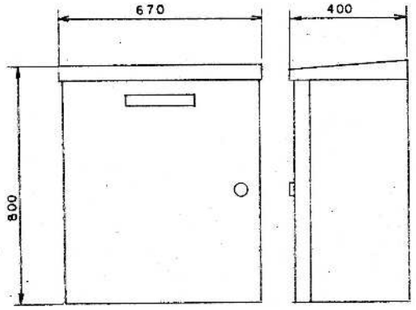
E-4



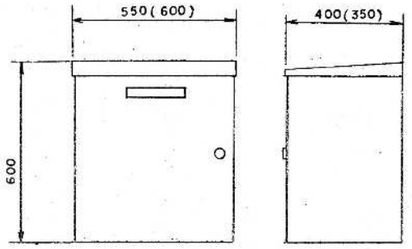
E-10



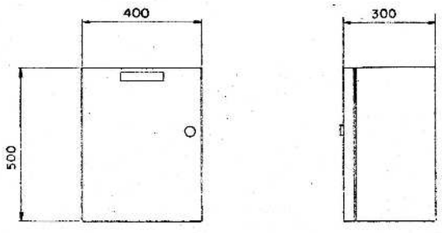
E-14, E-18



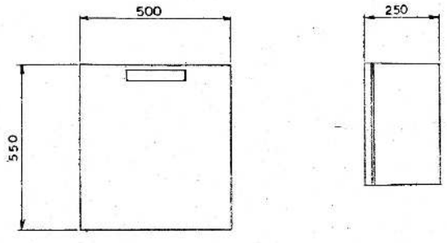
E-16



E-17, E-19



K-3



K-4

注記

1. E-1 ～ E14 は、現場操作盤を示します。

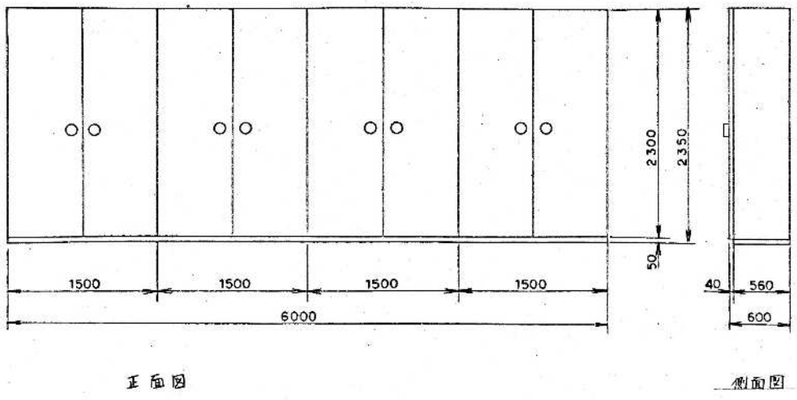
環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

竣工図

昭和61～63年度		図面番号	E - 5/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事			
図面名	現場操作盤外形図		
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺	1/10
鈴鹿市役所			
市民生活部清掃施設建設事務所			

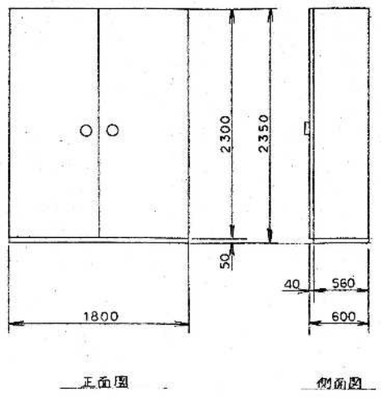
S60.7. 1,000

P-1 前処理・汚泥処理制御盤



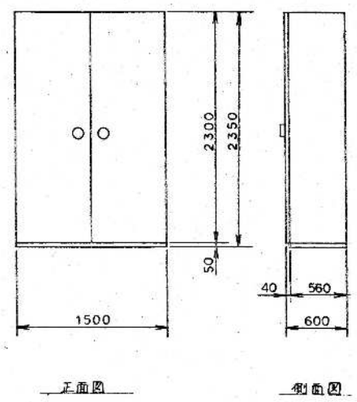
正面図　　側面図

P-2 ブロワ室制御盤



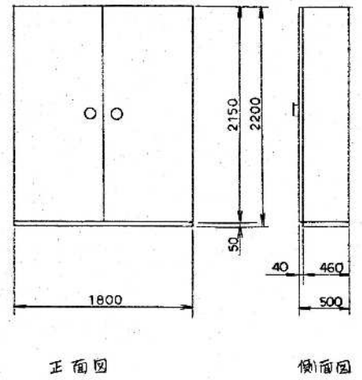
正面図　　側面図

P-3 一次二次処理制御盤



正面図　　側面図

P-4 NO.1高度処理制御盤



正面図　　側面図

P-5 NO.2高度処理制御盤

正面図　　側面図

P-6 脱臭設備制御盤

正面図　　側面図

P-7 乾燥焼却制御盤

正面図　　側面図

P-16 集じん機制御盤

正面図　　側面図

P-10 高分子凝集剤溶解装置制御盤 (1/10)

正面図　　側面図

P-11, P-12, P-13 井戸ポンプ制御盤 (※P-13は据付のみ別途)

正面図　　側面図

P-15 凝集剤装置制御盤

正面図　　側面図

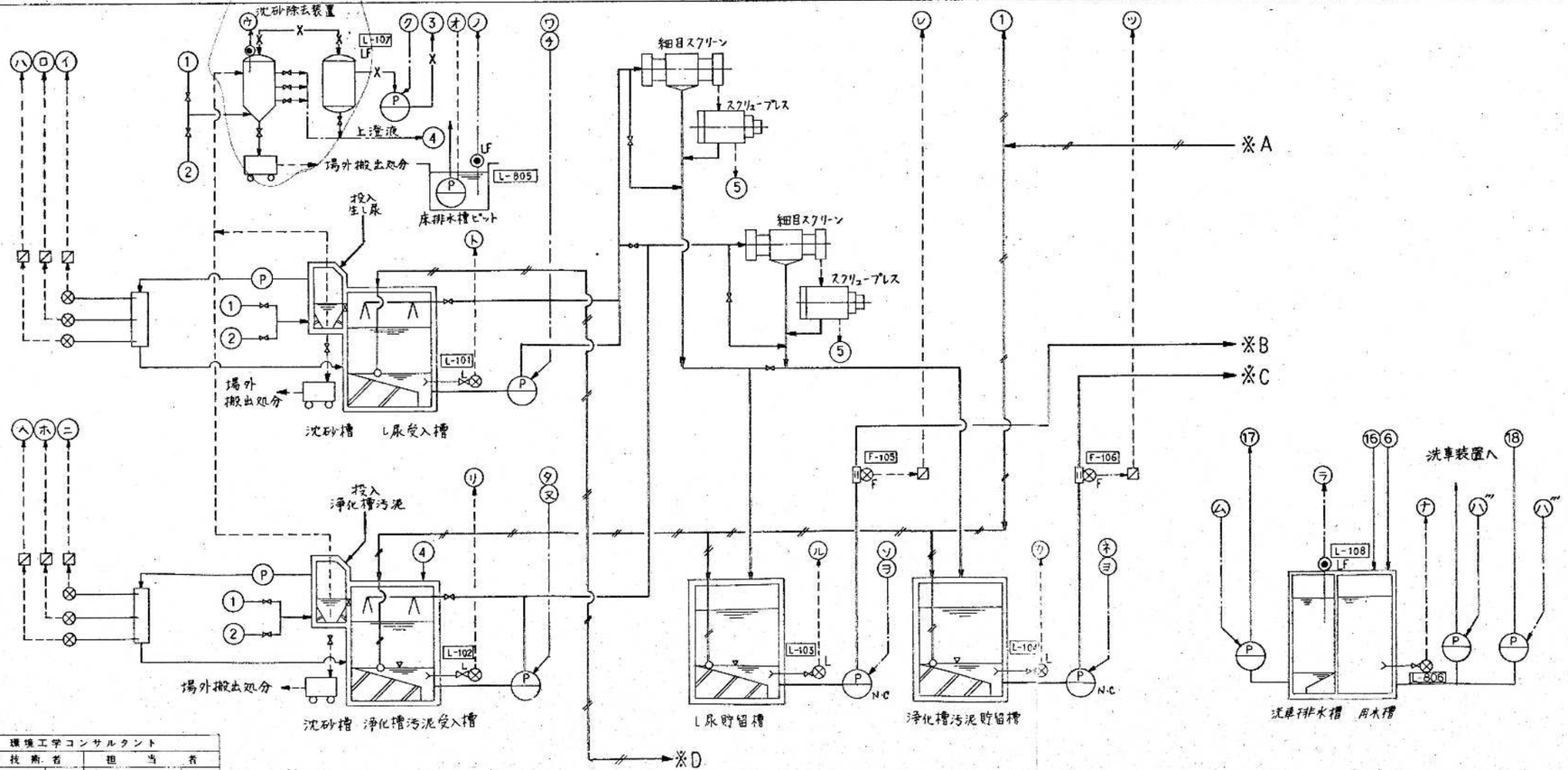
環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

竣工図

昭和61～63年度		図面番号	E－5/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事			
図面名	制御盤外形図		
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺	1/30
鈴鹿市役所			
市民生活部清掃施設建設事務所			

S60.7. 1,000

名称	泥砂タンク 液位検出	床排水ピット 液位検出	投入し尿 PH計	投入し尿 ORP計	投入し尿塩素イオン計	投入浄化槽汚泥 PH計	投入浄化槽汚泥 ORP計	投入浄化槽汚泥 塩素イオン計	し尿受入槽 液位計	浄化槽汚泥受入槽 液位計	し尿貯留槽 液位計	浄化槽汚泥貯留槽 液位計	し尿投入流量計	浄化槽汚泥投入 流量計	用水槽液位計	洗車排水槽液位計
中央監視室 情報処理装置 タブレット月報									○	○	○	○	○	○		
中央監視室 情報処理装置 日報													○	○		
中央監視室 情報処理装置 記録													○	○		
中央監視室 情報処理装置 CRT表示									○	○	○	○	○	○	○	
中央監視室 中央監視盤 (K-1)		HH							HH LIA101 LA101 H:ON L:OFF チ	HH LIA102 LA102 H:ON L:OFF 又	LIA103 ル	HH LL LA103 H:ON L:OFF ヲ	R 8109 ワ	LIA104 カ	HH LL LA104 H:ON L:OFF ヨ	FIC105 レ	FIC106 ツ	HH M LA806 H:ON L:OFF ハ	HH ナ
宿直室 (E-6) 警報装置																
事務室 (K-2) 監視盤																
搬入受付室 (K-3) 又 (E-14) 監視盤			PHI 111 イ	ORPI 113 ロ	CEI 115 ハ	PHI 112 ニ	ORPI 114 ホ	CEI 116 ヘ	HH LI 101 ト	HH LI 102 リ						
現場制御盤		RY (P-1) H:ON L:OFF ウ ワ	RY H:ON L:OFF ノ オ													RY (P-1) H:ON L:OFF ム ラ
機側盤		HH (E-4)											HC 105 ソ	HC 106 未		



凡例

記号	名称
⊗M	流量発信器(電磁式)
⊗T	流量発信器(アニュバ式)
⊗FL	液位伝送器(フロー式)
⊗L	液位伝送器(圧力式)
⊗TCR	温度検出器(測温抵抗体)
⊗PH	発信器
⊗DO	発信器
◉LF	液位検出器(電極式)
(HC)	ハンドコントロール
⊿F	変換器

記号	名称
F	流量
L	液位(レベル)
T	温度
PH	P.H
Do	Do (溶存酸素)
A	警報
R	記録
I	指示
Q	積算
-----	計装記号
-----	制御信号

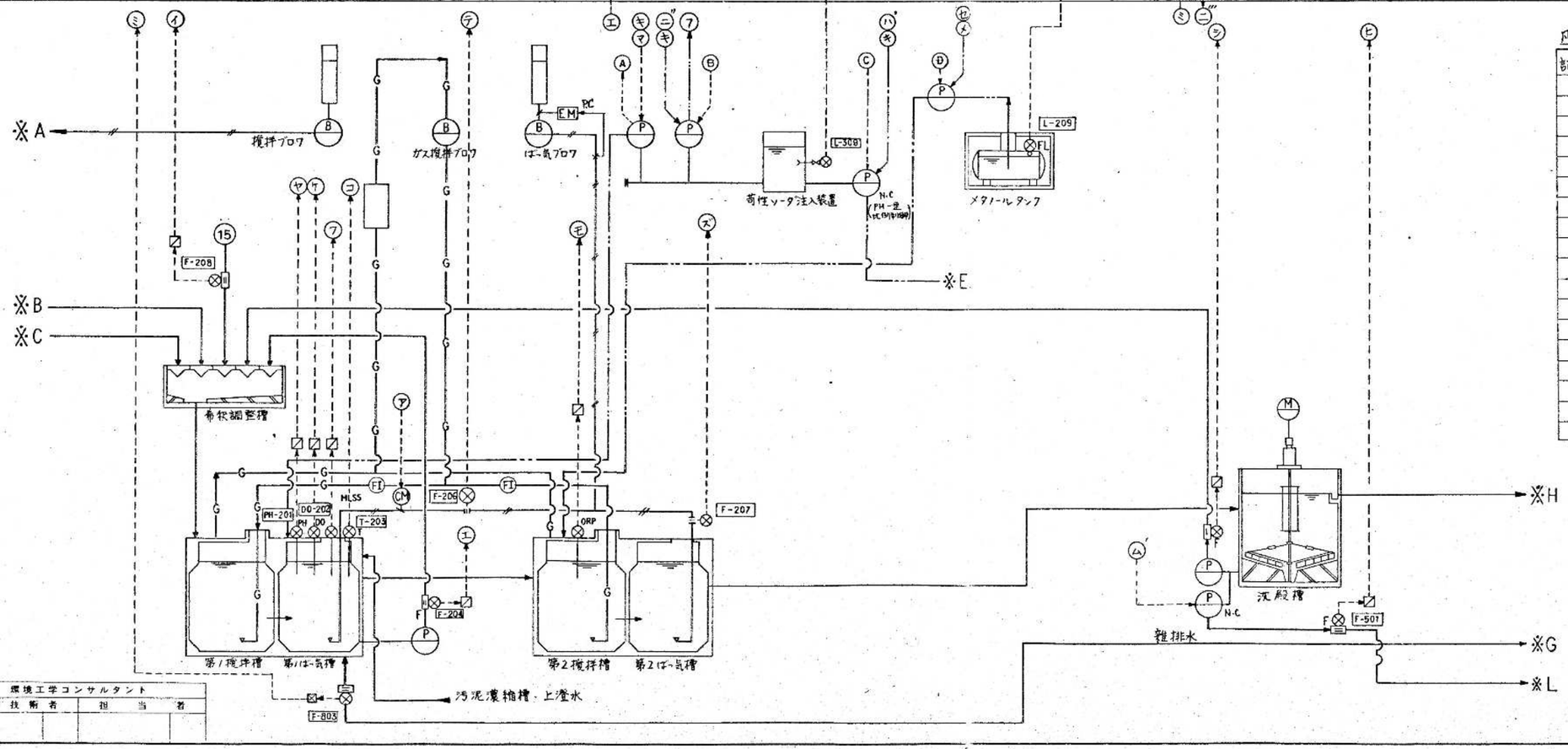
環境工学コンサルタント	
主任技術者	担当者

竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E-7/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	計装フローシート(1)
作成年月	昭和61年5月 日 縮尺
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

S60.7.1,000

名称	第一ばっ気槽 PH計	第一ばっ気槽 DO計	第一ばっ気槽 MLSS計	第一ばっ気槽温度計	循環液流量計	第一ばっ気槽 空気流量計	苛性ソーダ使用量第一ばっ気	苛性ソータンク液位 検出	苛性ソーダ アルカリ薬液供給槽 使用量	苛性ソーダ 希釈槽 使用量	メタノール 使用量	メタノールタンク液位計	雑排水槽流量計	第二撹拌槽 ORP計	第二ばっ気槽 空気流量計	希釈水流量計（第一）	返送汚泥流量計	余剰汚泥流量計	余剰汚泥濃度計
中央監視装置 リアルタイム記録	○																		
中央監視装置 日報・月報記録	○	○	○	○	○		○		○	○	○		○	○		○	○		
中央監視装置 定刻記録	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
中央監視装置 CRT表示	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
中央監視盤 (K-1)	PHIA 201	IR 202	MLSA 211	TI 203	FI 204	FIA 206	LA 208	LIA 209	LA 205	LIA 209			FIC 203	ORPA 212	FI 207	FI 208	FI 205	FIC 501	SSI 213
警報箱 宿直室(E-6)																			
監視盤 事務室(K-2)																			
監視盤 搬入受付室 (K-3)及(E-14)																			
現場制御盤							RY (P-5)				RY								
機側盤					FI 204		LI 309 HH					HH 209 HH	FI 203 HC 203				FI 205	FI 501 HC 501	



凡例

記号	名称	記号	名称
⊗F	流量発信器（電磁式）	F	流量
⊗F	流量発信器（アニュバ式）	L	液位（レベル）
⊗FL	液位伝送器（フロート式）	T	温度
⊗L	液位伝送器（圧力式）	PH	P.H
⊗T(R)	温度検出器（測温抵抗体）	DO	DO（溶存酸素）
⊗PH	発信器	A	警報
⊗DO	発信器	R	記録
		I	指示
		Q	積算
⊙LF	液位検出器（電極式）	------	計装信号
		------	制御信号
HC	ハンドコントロール		
Cr	変換器		

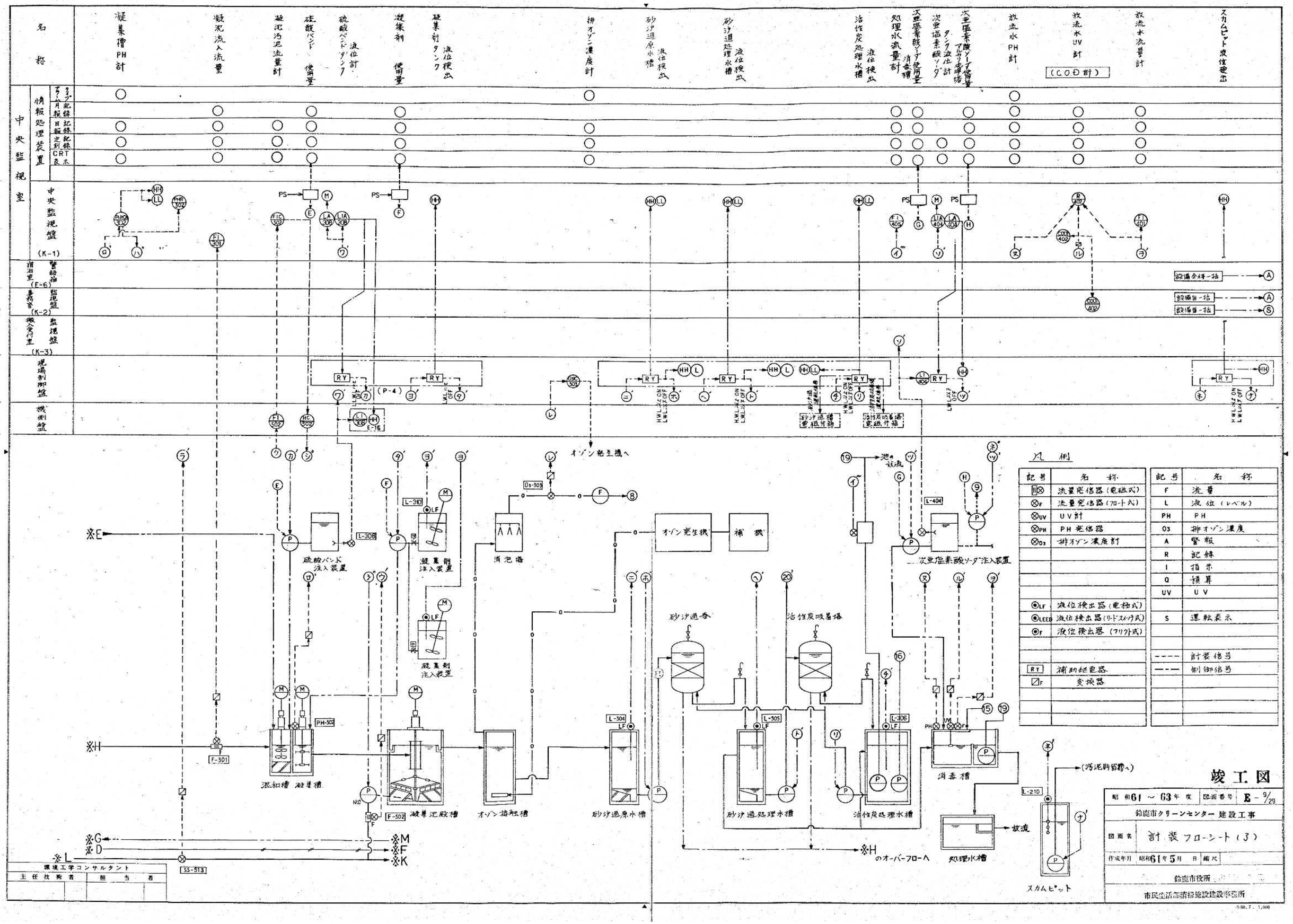
竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E－8/29
錦鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	計装フローシート（2）
作成年月	昭和61年5月 日 縮尺
錦鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

環境工学コンサルタント

主任技術者	担当者

S60.7. 1,000



凡例

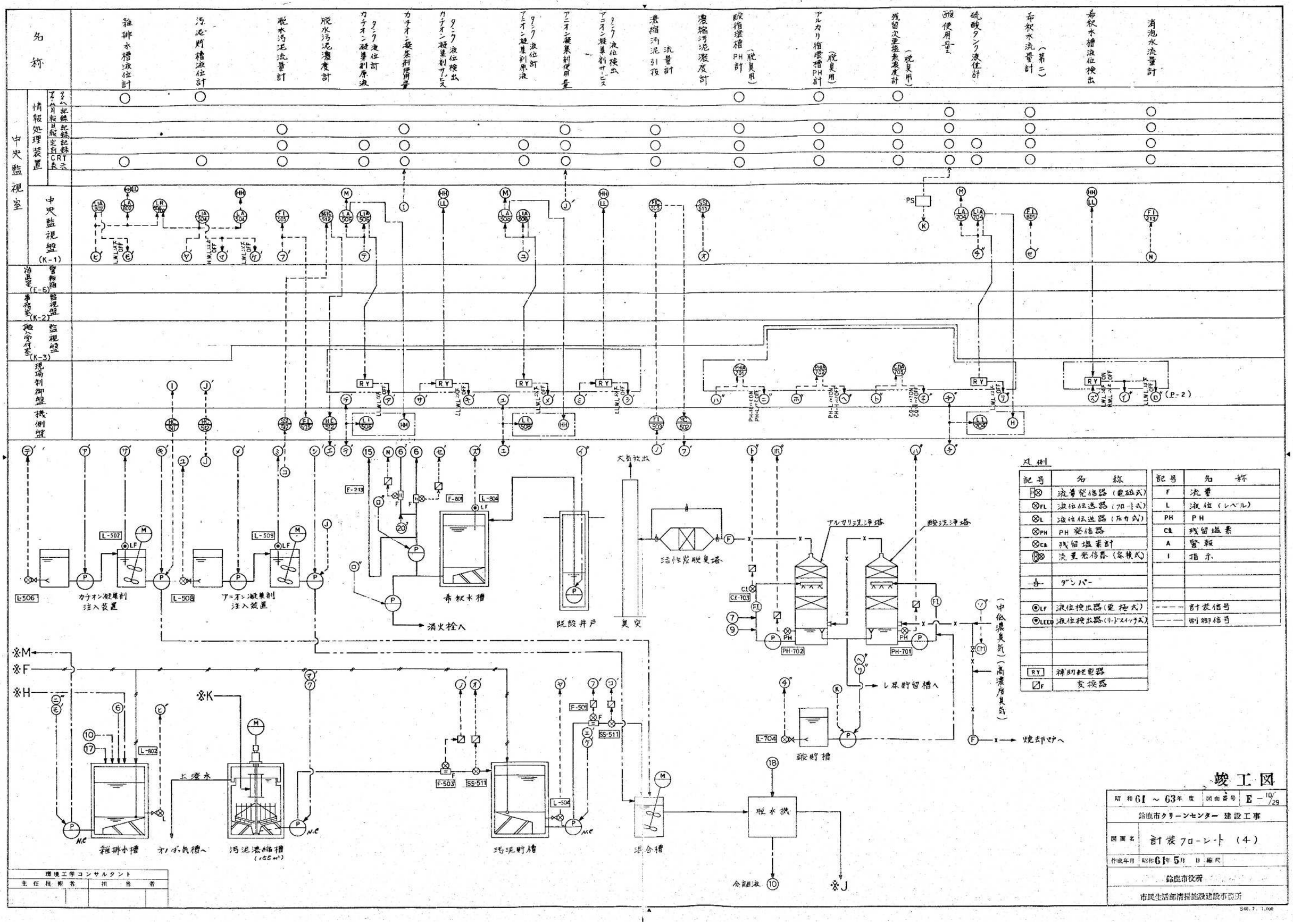
記号	名称
⊠	流量発信器(電磁式)
⊗F	流量発信器(フロート式)
⊗UV	UV計
⊗PH	PH発信器
⊗O3	排オゾン濃度計
◉LF	液位検出器(電極式)
◉LEED	液位検出器(リードスイッチ式)
◉F	液位検出器(フリクト式)
RY	補助継電器
⧄F	変換器

記号	名称
F	流量
L	液位(レベル)
PH	PH
O3	排オゾン濃度
A	警報
R	記録
I	指示
Q	積算
UV	UV
S	運転表示
----	計装信号
—·—	制御信号

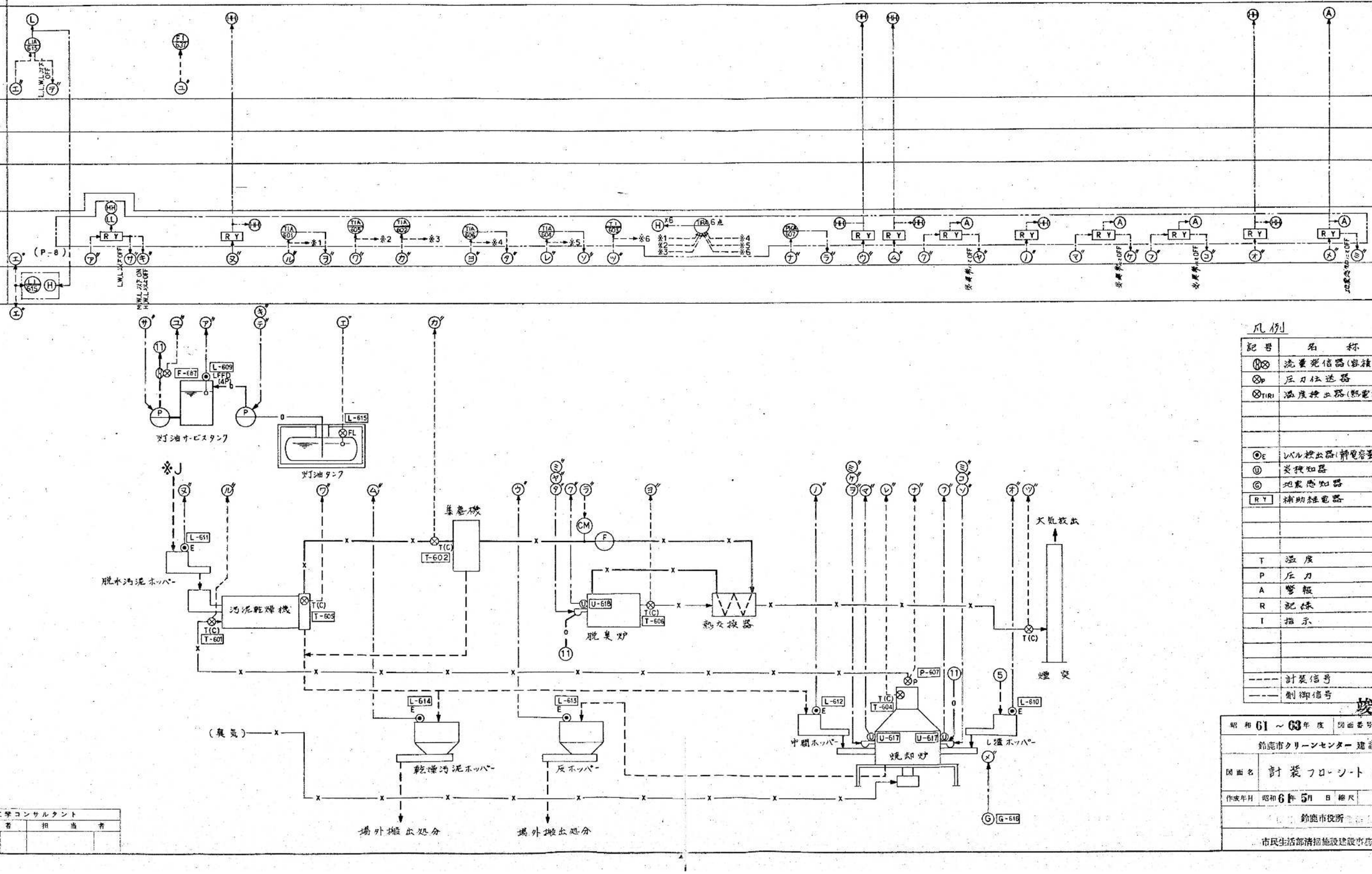
竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E-9/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	計装フローシート(3)
作成年月	昭和61年5月 日 縮尺
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

S60.7.1,000


名称
雑排水槽液位計
汚泥貯槽液位計
脱水汚泥流量計
脱水汚泥濃度計
タンク液位計 カチオン凝集剤原液
カチオン凝集剤使用量
タンク液位検出 カチオン凝集剤サービス
タンク液位計 アニオン凝集剤原液
アニオン凝集剤使用量
タンク液位検出 アニオン凝集剤サービス
濃縮汚泥引抜流量計
濃縮汚泥濃度計
酸循環槽PH計（脱臭用）
アルカリ循環槽PH計（脱臭用）
残留次亜塩素濃度計（脱臭用）
酸使用量
硫酸タンク液位計
希釈水流量計（第二）
希釈水槽液位検出
消泡水流量計
中央監視室
情報処理装置
タイム
月報 記録
日報 記録
定刻 記録
CRT表示
中央監視盤 (K-1)
警報箱 (E-6)
監視盤 (K-2)
監視盤 (K-3)
現場制御盤
機側盤
(P-2)
カチオン凝集剤注入装置
アニオン凝集剤注入装置
希釈水槽
消火栓へ
既設井戸
大気放出
臭突
活性炭脱臭塔
アルカリ洗浄塔
酸洗浄塔
レ尿貯留槽へ
酸貯槽
（中低濃臭気）（高濃度臭気）
焼却炉へ
雑排水槽
オノボッ気槽へ
上澄水
汚泥濃縮槽 (155m³)
汚泥貯槽
混合槽
脱水機
分離液
※M
※F
※H
※K
※J
凡例
記号 名称
流量発信器（電磁式）
液位伝送器（フロート式）
液位伝送器（圧力式）
PH発信器
残留塩素計
流量発信器（容積式）
ダンパー
液位検出器（電極式）
液位検出器（リードスイッチ式）
補助継電器
変換器
F 流量
L 液位（レベル）
PH PH
Cl 残留塩素
A 警報
I 指示
計装信号
制御信号
環境工学コンサルタント
主任技術者
担当者
竣工図
昭和61～63年度
図面番号 E－10/29
鈴鹿市クリーンセンター 建設工事
図面名 計装フローシート（4）
作成年月 昭和61年5月 日 縮尺
鈴鹿市役所
市民生活部清掃施設建設事務所

名称	灯油タンク液位計	灯油サービスタンク 液位検出	灯油流量計	脱水汚泥ホッパ レベル検出	乾燥機入口温度計	乾燥機出口温度計	集塵機入口温度計	二次燃焼炉温度計	焼却炉出口温度計	煙突入口温度計	温度記録計	焼却炉内圧力計	灰ホッパレベル検出	乾燥汚泥ホッパ レベル検出	二次燃焼炉トラビジョン	中間ホッパレベル検出	焼却炉トラビジョン（助燃バーナ）	焼却炉トラビジョン	し渣ホッパレベル検出	地震感知器
中央監視室 情報処理装置 データ記録			○																	
中央監視室 情報処理装置 データ月報日報更新記録			○																	
中央監視室 情報処理装置 CRT表示	○		○																	
中央監視盤 (K-1)	○		○																	
警報盤 (E-3)																				
監視盤 (K-2)																				
監視盤 (K-8)																				
現場制御盤 機側盤																				



凡例

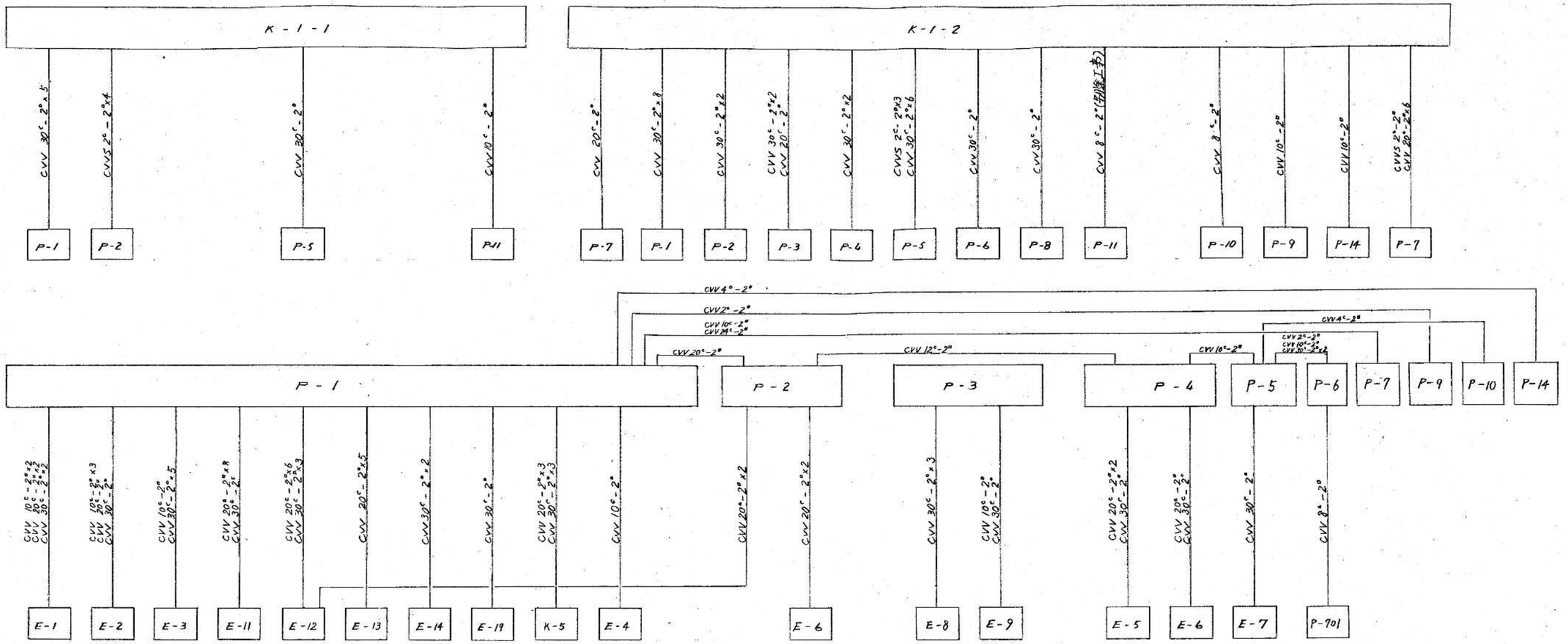
記号	名称
⊗F	流量発信器(容積式)
⊗P	圧力伝送器
⊗TIRI	温度検出器(熱電対)
⊙E	レベル検出器(静電容量式)
Ⓤ	炎検知器
Ⓖ	地震感知器
RY	補助継電器
T	温度
P	圧力
A	警報
R	記録
I	指示
----	計装信号
----	制御信号

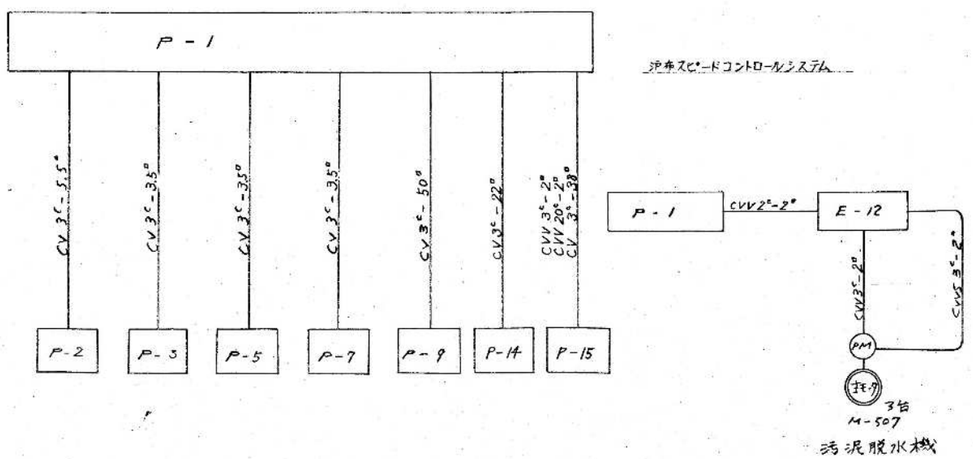
竣工図

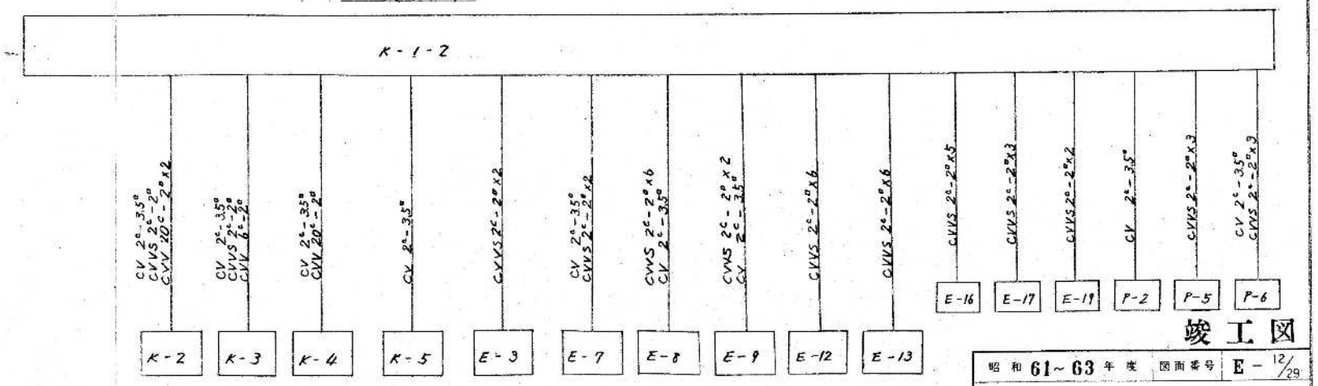
昭和61～63年度	図面番号 E-11/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	計装フローシート（5）
作成年月	昭和61年5月 日 縮尺
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

S60.7：1,000

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	







竣工図

昭和 61～63 年度	図面番号 E－12/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	配線系統図
作成年月 昭和61年5月 日	縮尺
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

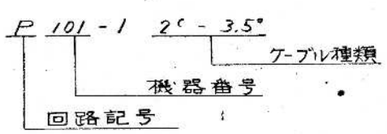
S60. 7. 1,000

電気設備配線表（その1）

1. 盤名称

記号	名称
PAS	引込開閉器
HP-1	高圧引込盤
HP-2	高圧受電盤
HP-3	変圧器一次盤
HP-4	変圧器一次・コンデンサー次盤
HP-5	自動力率調整装置
HP-6	直流電源盤
HP-7	動力主幹盤・照明主幹盤
P-1	前処理汚泥処理制御盤
P-2	ブロワー室制御盤
P-3	一次・二次処理制御盤
P-4	NO.1 高度処理制御盤
P-5	NO.2 〃
P-6	脱臭設備制御盤
P-7	乾燥炉焼却制御盤
P-8	オゾン処理制御盤
P-9	洗車ポンプ制御盤
P-10	高分子凝集剤溶解装置制御盤
P-11	第1井戸ポンプ制御盤
P-12	第2井戸ポンプ制御盤
P-13	第3井戸ポンプ制御盤
P-14	雨水洗浄ポンプ制御盤
P-15	凝集剤装置制御盤
P-16	集じん機制御盤 〃
K-1-1	中央制御盤（計装設備）
K-1-2	中央監視盤（〃）
K-2	事務室監視盤（〃）
K-3	受付室監視盤（〃）
K-4	宿直室警報盤（〃）
K-5	監視室計器盤（〃）
E-1～E-14	現場操作盤
E-16, E-17, E-19	薬品注入警報盤（計装設備）

2. ケーブル番号は、下記による。



H： 高圧回路
P： 低圧動力回路
C： 操作・制御回路
I： 計装回路
IC： 計装電源回路

機器記号	機器名称	台数	容量	ケーブル種類	EV接地線	電線管	行先	備考
受変電設備 PAS	引込開閉器	1		66KV CVT 1C-100°×3	E1 14°	82	HP-1	
〃	〃	1		CVV 9C-2°		28	64	
〃	〃	1		CV 2C-3.5°		28	HP-2	
HP-3	変圧器一次盤	1		6.6KV CV 3C-22°	E1 14° E3 100°		TR-1 3φ 500KVA	
〃	〃	1		6KV CV 3C-60°	E2 100°		TR-2 3φ 1000KVA	
TR-1	TR-1 3φ 500KVA	1		銅帯 75×6t	E2 100°		HP-7	
TR-2	TR-2 3φ 1000KVA	1		銅帯 150×6t×2			〃	
HP-4	変圧器一次・コンデンサー次盤	1		66KV CV 2C-14°	E2 100°		TR-3 1φ 200KVA	
TR-3	TR-3 1φ 200KVA	1		銅帯 75×6t			HP-7	
ACG	非常用発電機	1		CV 1C-250×3	6°		HP-7	
64		1		CVV 2C-2°		22	K-1-2	
HP-7	動力主幹盤 照明主幹盤	1		CV 1C-500×3	36°		P-1	
		1		CV 3C-38°			〃	
		1		CV 1C-150×3	22°		P-2	
		1		CV 1C-325×3			〃	
		1		CV 3C-150°	22°		P-3	
		1		CV 3C-150°	22°		P-4	
		1		CV 3C-325°	22°		P-6	
		1		CV 1C-325×3	22°		P-7	
		1		CV 3C-150			〃	
		1		CV 1C-500×3	22°		P-8	
		1		CV 3C-5.5°			HP-6	
		1		CV 3C-100°	14°		P-13	
		1		CV 3C-14°	14°		K-1-2	計装設備
		1		CV 3C-38°			〃	〃
		1		CV 3C-100×4			HP-5	
HP-6	直流電源盤	1		CV 2C-8°			HP-2	
		1		CVV 6C-2°			K-1-2	計装設備
		1		CV 2C-5.5°			K-1-2	〃
		1		CV 2C-8°			〃	〃
		1						
P-1	前処理汚泥制御盤	1		CV 3C-5.5°			P-2	
		1		CV 3C-3.5°			P-3	
		1					P-5	
		1					P-7	
		1	30	CV 3C-50°	14°	54	P-9	
		1	11	CV 3C-22°	14°	36	P-14	
		1	4	CV 3C-38°	14°	54	P-15	
		1		CVV 3C-2°		22	〃	
		1		CVV 20C-2°		28	〃	

機器記号	機器名称	台数	容量	ケーブル種類	EV接地線	電線管	行先	備考
P-1	前処理汚泥処理制御盤	1		CVV 30C-2°×2 CVV 20C-2°×2			E-1	
〃	〃	1		CVV 10C-2°×2			〃	
〃	〃	1		CVV 30C-2° CVV 20C-2°			E-2	
〃	〃	1		CVV 10C-2°×3			〃	
〃	〃	1		CVV 30C-2°×5 CVV 10C-2°			E-3	
〃	〃	1		CVV 10C-2°			E-4	
〃	〃	1		CVV 30C-2°			E-11	
〃	〃	1		CVV 20C-2°×8			E-12	
〃	〃	1		CVV 30C-2°×4 CVV 20C-2°×8			E-13	
〃	〃	1		CVV 20C-2°×5		16×5	E-13	
〃	〃	1		CVV 30C-2°×2		54×2	E-14	
P-3	一次・二次処理制御盤	1		CVV 30C-2°×3		54×3	E-8	
〃	〃	1		CVV 30C-2° CVV 10C-2°		54 28	E-9	
P-4	NO.1 高度処理制御盤	1		CVV 30C-2°×2 CVV 20C-2°×3			E-5	
〃	〃	1		CVV 30C-2° CVV 20C-2°		54 36	E-6	
P-5	NO.2 高度処理制御盤	1		CVV 30C-2°		54	E-7	
P-2	ブロワー室制御盤	1		CVV 20C-2°×2			E-6	
〃	〃	1		CVV 20C-2°×2			E-12	
P-1	前処理汚泥処理制御盤	1		CVV 20C-2° CVV 30C-2°×5			K-1-1	
〃	〃	1		CVV 30C-2°×8			K-1-2	
P-2	ブロワー室制御盤	1		CVVS 2C-2°×4			K-1-1	
〃	〃	1		CVV 30C-2°×2			K-1-2	
P-3	一次・二次処理制御盤	1		CVV 20C-2° CVV 30C-2°×2			K-1-2	
P-4	NO.1 高度処理制御盤	1		CVV 30C-2°×2			K-1-2	
P-5	NO.2 高度処理制御盤	1		CVV 30C-2°			K-1-1	
〃	〃	1		CVV 30C-2°×6 CVVS 2C-2°×3			K-1-2	
P-6	脱臭設備制御盤	1		CVV 30C-2°			K-1-2	
P-7	汚泥焼却炉設備制御盤	1		CVV 20C-2°×6 CVVS 2C-2°			K-1-2	
P-8	オゾン処理制御盤	1		CVV 30C-2°			K-1-2	
P-9	洗車ポンプ制御盤	1		CVV 8C-2°			K-1-2	
P-14	雨水洗浄ポンプ制御盤	1		CVV 10C-2°		28	K-1-2	
P-11	第1井戸ポンプ制御盤	1		CVV 10C-2°		22	K-1-1	別途工事
〃	〃	1		CVV 8C-2°		22	K-1-2	〃
P-10	凝集剤溶解装置制御盤	1		CVV 8C-2°		28	K-1-2	

竣工図

昭和61～63年度	図面番号	E-13/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事		
図面名	電気設備 配線表（その1）	
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺
鈴鹿市役所		
市民生活部清掃施設建設事務所		

S60.7. 1,000

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

電気設備配線表 (その2)

機器番号	機器名称	台数	容量	ケーブル種類	EV接地線	電線管	行先	現場操作盤	備考
M-101	し尿破砕ポンプ	2/1	15	CV 3^c-22°	5.5°	36	P-1	E-1	
M-102	浄化槽汚泥破砕ポンプ	1/1	15	CV 3^c-22°	5.5°	36		E-1	
M-103	し尿用細目スクリーン	2	0.75	CV 3^c-3.5°	3.5°	28		E-11	
M-104	浄化槽汚泥用細目スクリーン	1	0.75	CV 3^c-3.5°					
M-105	し尿用スクリュープレス	2	7.5	CV 3^c-8°					
M-106	油圧ユニット	2	0.4	CV 3^c-3.5°					
M-107	浄化槽汚泥用スクリュープレス	1	7.5	CV 3^c-8°					
M-108	油圧ユニット	1	0.4	CV 3^c-3.5°					
M-109	し尿投入ポンプ	2/1	2.2					E-1	
M-110	浄化槽汚泥投入ポンプ	2/1	1.5					E-2	
M-111	第1し渣コンベア	1	1.5					E-11	
M-112	第2し渣コンベア	1	2.2					E-11	
M-113	槽内撹拌ブロワ	1	15	CV 3^c-22°	5.5°	36	P-2		
M-114	沈砂ポンプ	1	7.5	CV 4^c-8°		〃	P-1	E-4	
M-116	洗車ポンプ	2	15	ユニット内配線			P-9		
M-117	洗車排水ポンプ	1/1	5.5	CV 3^c-5.5°	3.5°	36	P-1	E-2	
M-118	し尿撹拌ポンプ	1	3.7	CV 3^c-3.5°		28		E-1	
M-119	浄化槽汚泥撹拌ポンプ	1	3.7					E-2	
M-120	し尿監視用ポンプ	3	2.2					K-5	
M-121	浄化槽汚泥監視用ポンプ	2	2.2						
M-122	投入し尿引抜電動弁	5	0.1						
M-201	撹拌槽撹拌ブロワ	2/1	30	CV 3^c-38°x2	5.5°	42x2	P-2		
M-202	曝気ブロワ	3/1	90	CV 3^c-38°x2	14°	42x2	P-2		440V
M-203	循環液ポンプ	2/1	11	CV 3^c-14°	5.5°	36	P-3	E-9	
M-204	汚泥掻寄機	2	0.2	CV 3^c-3.5°	3.5°	28			
M-205	汚泥返送ポンプ	2/1	5.5	CV 3^c-5.5°				E-8	
M-206	余剰汚泥ポンプ	2/1	2.2	CV 3^c-3.5°				E-8	
M-207	スカムポンプ	1/1	1.5						
M-208	苛性ソーダポンプ	2/1	0.2	CV 3^c-3.5° CVVS 3^c-2°	3.5° —	28 22	P-5 K-1-2		
M-209	メタノールポンプ	2/1	0.2	CV 3^c-3.5° CVVS 3^c-2°	3.5° —	28 22	P-1 K-1-2	E-10	
M-210	電動ダンパ	2	0.4	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-2	E-6	
M-211	電油操作弁	3/1	0.2				P-2		
M-124	吊上装置(巻上)	1	1.7	ユニット内配線					
M-125	吊上装置(走行)	1	0.4	〃					
M-301	混和槽撹拌機	2	0.4	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-5		
M-302	凝集槽撹拌機	4	0.75						
M-303	汚泥掻寄機	2	0.2						

機器番号	機器名称	台数	容量	ケーブル種類	EV接地線	電線管	行先	現場操作盤	備考
M-304	凝沈汚泥ポンプ	2/1	2.2	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-5	E-7	
M-305	硫酸バンドポンプ	2/1	0.2	CV 3^c-3.5° CVVS 3^c-2°	3.5° —	28 22	P-5 K-1-2		
M-306	凝集剤タンク撹拌機	1	0.75	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-10		
M-307	凝集剤ポンプ	2/1	0.1	CV 3^c-3.5° CVVS 3^c-2°	3.5° —	28 22	P-5 K-1-2		
M-308	苛性ソーダポンプ	2/1	0.2	CV 3^c-3.5° CVVS 3^c-2°	3.5° —	28 22	P-5 K-1-2		
M-310	凝集剤フィーダ	1	0.1	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-10		
M-351	空気源ブロワ	1/1	18.5	CV 3^c-22°	5.5°	36	P-8		
M-352	空気冷却装置	1	3.7	ユニット内配線					
M-353	除湿装置再生ヒータ	1	6	〃					
M-354	排気ブロワ	1	0.75	CV 3^c-3.5°	3.5°	22			
M-355	冷却水ポンプ	1	2.2	〃					
M-356	循環ポンプ	1	0.75	ユニット内配線					
M-357	オゾン発生器	1	65 KVA	〃					
M-371	ろ過原水ポンプ	2/1	5.5	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-4	E-5	
M-372	活性炭原水ポンプ	2/1	5.5	CV 3^c-3.5°	3.5°	28		E-5	
M-373	逆洗ポンプ	1/1	18.5	CV 3^c-22°	5.5°	42		E-6	
M-374	逆洗ブロワ	1	5.5	CV 3^c-5.5°	3.5°	28	P-2	P-4	
M-375	砂ろ過用コンプレッサ	1/1	0.75	CV 3^c-3.5°			P-4		
M-376	新炭供給ポンプ	1/1	3.7	CV 3^c-5.5°			P-4	E-6	
M-310	高分子凝集剤フィーダ	1	0.4	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-10		
M-401	次亜塩素酸ソーダポンプ	1/1	0.2	CV 3^c-3.5° CVVS 3^c-2°	3.5° —	28 22	P-5 K-1-2		
M-815	第1処理水移送ポンプ	1	3.7	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-5		
M-816	第2処理水移送ポンプ	1	3.7						
M-817	再利用水ポンプ	1	3.7						
M-501	汚泥掻寄機	2	0.2	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-3		
M-502	濃縮汚泥ポンプ	2/1	2.2					E-8	
M-503	給泥ポンプ	3/1	3.7					E-3	
M-504	第1混和タンク撹拌機	3	0.4					E-12	
M-505	第2混和タンク撹拌機	3	0.4						
M-506	汚泥供給装置	3	0.2						
M-507	汚泥脱水機	3	1.5	CV 3^c-3.5°	3.5	28	P-1		
M-508	油圧ユニット	3	2.2	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-1		
M-509	脱水系計装用コンプレッサ	1/1	5.5	CV 3^c-5.5°	3.5°	28	P-2		
M-510	ろ布洗浄水ポンプ	2	7.5	ユニット内配線			P-14		
M-511	カチオン凝集剤ポンプ	3/1	1.5	CV 3^c-3.5	3.5°	28	P-1	E-13	
M-512	アニオン凝集剤ポンプ	3/1	0.4				〃	〃	
M-513	カチオン移送ポンプ	1	0.2				P-15		

機器番号	機器名称	台数	容量	ケーブル種類	EV接地線	電線管	行先	現場操作盤	備考
M-514	アニオン移送ポンプ	1	0.4	CV 3^c-3.5°	3.5°	28	P-15		
M-516	カチオン撹拌機	1	3.7	CV 3^c-3.5°					
M-517	アニオン撹拌機	1	0.75	CV 3^c-3.5°					
M-518	脱水汚泥ポンプ	1	5.5	CV 3^c-5.5°			E-12	E-12	
M-519	第1脱水汚泥コンベア	1	1.5	CV 3^c-3.5°				E-12	
M-520	ブリッジブレーカ	1	2.2					E-12	
M-521	第2脱水汚泥コンベア	1	1.5						
M-522	第3脱水汚泥コンベア	1	1.5						
E-12	現場操作盤	3		CVV 2^c-2°		22	P-1		ろ布スピードコントロール
E-12		3		CV 3^c-2°		22	PM-507		〃
E-12		3		CVVS 2^c-2°		22	PM-507		〃
M-641	汚泥乾燥機シェル	1	5.5	CV 3^c-5.5°	5.5°	28	P-7		
M-639	〃 撹拌軸	1	15	CV 3^c-8°x2	14°	42			
M-626	汚泥焼却炉回転アーム	1	2.2	CV 3^c-3.5°	2°	28			
M-631/632	〃 助燃バーナ	2	0.75						
M-633/634	〃 助燃バーナ	2	1.5						
M-627	乾燥汚泥投入コンベア	1	0.75						
M-628/629	し渣投入コンベア	2	0.75						
M-624	燃焼送風機	1	15	CV 3^c-8°x2	14°	42			
M-623	二次燃焼炉バーナポンプ	1	0.75	CV 3^c-3.5°	2°	28			
M-630	し渣振分コンベア	1	0.75	CV 3^c-3.5°	2°				
M-620	希釈送風機	1	7.5	CV 3^c-8°	5.5°				
M-621	誘引送風機	1	90	CV 3^c-60°x2	38°	70			440V
M-619	二次燃焼炉送風機	1	5.5	CV 3^c-5.5°	5.5°	28			
M-644	脱水汚泥ホッパ引抜コンベア	1	1.5	CV 3^c-3.5°	2°				
M-643	し渣ホッパ引抜コンベア	1	1.5						
M-642	中間ホッパ引抜コンベア	1	0.75						
M-646	乾燥汚泥ホッパ取出コンベア	1	3.7	CV 3^c-3.5°					
M-647	灰ホッパ取出コンベア	1	3.7	CV 3^c-3.5°					
M-640	乾燥機供給コンベア	1	1.5	CV 3^c-3.5°					
M-636	第1乾燥汚泥コンベア	1	0.75						
M-635	第2 〃	1	1.5						
M-617	第3 〃	1	0.75						
M-616	第4 〃	1	0.75						
M-618	ダストコンベア	1	0.4						
M-625	第一灰コンベア	1	0.75						
M-614	第二灰コンベア	1	1.5						
M-637	ロータリーバルブ	1	0.4						
M-638	乾燥機排出コンベア	1	0.75						
M-612/613	灯油移送ポンプ	1/1	0.2						

環境工学コンサルタント	
主任技術者	担当者

竣工図

昭和 61~63 年度	図面番号 E-14/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	電気設備 配線表 (その2)
作成年月 昭和61年5月 日	縮尺
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

S60.7.1,000

電気設備配線表（その3）

機器番号	機器名称	台数	容量	ケーブル種類	接地線	電線管	行先	現場操作盤	備考
M-622	給油ポンプ	1	0.4	CV 3C-3.5	2	28	P-7		
M-609	集塵極槌打装置	1	0.2	〃	〃	〃	P-16		
M-608	放電極槌打装置	1	0.2	〃	〃	〃	〃		
M-605	フライトコンベア	1	0.75	〃	〃	〃	〃		
M-606	スクリューコンベア	1	0.75	〃	〃	〃	〃		
M-604	ロータリーバルブ	1	0.4	〃	〃	〃	〃		
M-603	羽子バージファン	1	1.5	〃	〃	〃	〃		
H-602	羽子バージヒータ	3	9.0	CV3C-14	14	〃	〃		
M-610	整流板槌打装置	1	0.2	CV3C-3.5	2	〃	〃		
H-601	早期荷電ヒータ	3	9.0	CV3C-14	14	〃	〃		
P-607	高圧電源	1	27.5 KVA	CV 2C-38	22	54	〃		
M-615	第5乾燥汚泥コンベア	1	1.5	CV 3C-3.5	2	28	P-7		
M-645	〃 査取出しコンベア	1	1.5	CV 3C-3.5	2	28	〃		
M-611	コンプレッサ	1	0.75	CV 3C-3.5	2	28	〃		
CM-621	排気ダンパ コントロールモータ	1		CVV10C-2		28	P-7		
CM-622	バイパスダンパ コントロールモータ	1		〃		〃	〃		
CM-622	集塵式入口外気導入 ダンパコントロールモータ	1		〃		〃	〃		
SV-624	乾燥機入口SV	1		CVV 2C-2		22	P-7		
SV-625	乾燥機出口SV	1		〃		〃	〃		
SV-626	誘引送風機給気 ダンパSV	1		〃		〃	〃		
SV-627	夜間負気板ダンパSV	1		〃		〃	〃		
SV-628	緊急排出ダンパSV	1		〃		〃	〃		
SV-629	臭気切換ダンパSV	1		〃		〃	〃		
P-1		1		CVV 24C-2					
P-1		1		CVV 10C-2					
M-701	脱臭ファン	1	90	CV 3C-125×2	22	80×2	P-701		
M-702	酸循環ポンプ	1/1	11	CV 3C-14	5.5	36	P-6		
M-703	アルカリ循環ポンプ	1/1	11	CV 3C-14	5.5	36	〃		
M-704	硫酸ポンプ	1/1	0.1	CV 3C-3.5 CVVS 3C-2	3.5 —	28 22	P-5 K-1-2		
M-705	苛性ソーダポンプ	1/1	0.1	CV 3C-3.5 CVVS 3C-2	3.5 —	28 22	P-5 K-1-2		
M-706	次亜塩素酸ソーダポンプ	1/1	0.2	CV 3C-3.5 CVVS 3C-2	3.5 —	28 22	P-5 K-1-2		
M-707	防香ボックス換気ファン	1	0.4	CV 2C-3.5	3.5	28	P-6		
M-708	ダクトファン	8	0.1	〃	〃	〃	P-1	E-14	

機器番号	機器名称	台数	容量	ケーブル種類	接地線	電線管	行先	現場操作盤	備考
M-801	希釈水ポンプ	2/1	11	CV 3C-14	5.5	36	P-1	E-3	
M-802	雑排水ポンプ	2/1	7.5	CV 3C-8	3.5	28		E-3	
M-803	第1床排水ポンプ	1	1.5	CV 3C-3.5				E-1	
M-804	第2 〃	1	1.5					E-2	
M-805	第3 〃	1	1.5				P-3	E-9	
M-806	第4 〃	1	1.5				P-2	E-6	
M-807	第5 〃	1	1.5					E-6	
M-808	第6 〃	1	1.5						
M-809	第7 〃	1	1.5					E-3	
M-812	第3井戸ポンプ	1	30	CV 3C-30×2	5.5	70	P-13		
M-811	第2 〃	1	30	CV 3C-38×2	14	70	P-12		
M-810	第1 〃	1	18.5	CV 3C-14×2	14	54	P-11		(別途工事)
M-813	雑排水槽排水電動弁	1	0.2	CV3C-3.5	3.5	28	P-1	E-3	
M-814	用水槽#2水電動弁	1	0.1	CV3C-3.5	3.5	28	P-1	E-2	
SV-103	〃 原用細目スクリーン SV	2		CVV2C-2		22	P-1		
SV-104	浄化槽汚泥用細目 スクリーン SV	1		〃		〃	〃		
LS-109	〃 原用スクリュープレス LS	2		CVV 3C-2					
LS-110	浄化槽汚泥用 スクリュープレス LS	1		〃					
TG-109	〃 原投入ポンプ TG	3		CVVS2C-2			E-1		
TG-110	浄化槽汚泥投入ポンプ TG	3		CVVS 2C-2			E-2		
XA-204	汚泥掻寄機 LS	2		CVV 2C-2		22	P-3		
TG-206	余剰汚泥ポンプ TG	3		CVVS 2C-2		22	E-8		
TLS-210	電動ダンパ PS	2		CVV 7C-2		22	P-2	E-6	
XA-303	汚泥掻寄機 LS	2		CVV 2C-2		22	P-5		
TG-304	凝集汚泥ポンプ TG	3		CVVS 2C-2		〃	E-7		
XA-528	汚泥掻寄機 LS	2		CVV 2C-2		22	P-3		
TG-502	最終汚泥ポンプ TG	3		CVVS 2C-2		〃	E-8		
XA-521-3	汚泥脱水機 LS FS	3		CVV 2C-2		22×7	P-1		
SV-501-3	〃 SV	3		CVV 8C-2					

機器番号	機器名称	台数	容量	ケーブル種類	接地線	電線管	行先	現場操作盤	備考
TG-511	高分子凝集剤 カチオンポンプ TG	4		CVVS 2C-2		22	E-13		
TG-512	高分子凝集剤 アニオンポンプ TG	4		〃		〃	E-13		
LS-516	脱水汚泥ポンプ LS	1		〃		〃	P-1		静電式
SV-513	カチオン凝集剤 サービスタンク撹拌機	1		CVV 2C-2		〃	P-15		
SV-514	アニオン凝集剤 サービスタンク撹拌機	2		CVV 2C-2×2		〃	〃		
TL-636	汚泥脱水ワケ回転アーム モーションディテクター	1		CVVS 3C-2			P-7		
APS-630	燃焼送風機 PS	1		CVV 2C-2			〃		
SV-638	緊急遮断電磁弁	1		CVV 2C-2		22	P-7		
LS 631	第2乾燥高成コンベヤ シャンピオン	1		〃		〃	〃		
LS 632	第1し渣受水シャッタLS	1		CVV2C-2×2		28			
LS 633	第2し渣受水シャッタLS	1		〃		〃			
LS 634	ホッパ受水シャッタ確認LS	1		〃		〃			
LS 635	乾燥汚泥受水 シャッタ確認 LS	1		〃		〃			
XA-112	投入し尿切換用電動弁 LS	5		CVV 2-7C		28	P-1	E-14	
SV-211	電油操作弁 SV	8		CVV 2C-2		22	P-2		
PS-211	〃 PS	4		〃		〃	〃		
LS-211	〃 LS	8		〃		〃	〃		
XA-807	雑排水槽排水電動弁 TS.LS	1		CVV 7C-2		28	P-1		
XA-808	用水槽#水電動弁 TS LS	1		CVV 7C-2		28	P-1		

竣工図

昭和61～63年度	図面番号	E-15/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事		
図面名	電気設備 配線表（その3）	
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺
鈴鹿市役所		
市民生活部清掃施設建設事務所		

環境工学コンサルタント		
主任技術者	担当者	

S60.7. 1,000

計装設備配線表

機器番号	機器名称	台数	ケーブル種類	電線管	行先	備考
LIA-101	し尿受入槽液位計	1	CVVS 2C-2°	22	K-3	K-3 現場指示
LIA-102	浄化槽汚泥受入槽液位計	1	CVVS 2C-2°	22	K-3	↓
LIA-103	し尿貯留槽液位計	1	CVVS 2C-2°	22	K-1-2	
LIA-104	浄化槽汚泥貯留槽液位計	1	CVVS 2C-2°	22	〃	
FIC-105	し尿投入流量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2 K-1-1	
FIC-106	浄化槽汚泥投入流量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2 K-1-1	
LS-107	汚泥ドラフ液位計	1	CVV 3C-2°	22	P-1	E-4 現場盤警報信号
LS-108	洗車排水槽液位計	1	CVV 4C-2°	22	P-1	
ITV-1	投入前室監視用ITV	1	CVV 2C-3.5° 7C 2V CVV 20C-2°	22 22 36	K-1-2	
ITV-2	投入室監視用ITV	1	CVV 2C-3.5° 7C 2V CVV 20C-2°	22 22 36	K-1-2	
K-3	受付室監視盤	2	CVVS 2C-2°	22	K-1-2	
K-3	〃	1	CV 2C-3.5°	22	K-1-2	
K-3	〃	1	CVV 6C-2°	28	K-1-2	
PHIAR-201	第1曝気槽PH計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
DOR-202	第1曝気槽DO計	2	CVV 2C-2° x2 CVVS 2C-2°	22x2 22		
TI-203	第1曝気槽温度計	2	CVVS 3C-2°	22		
FI-204	循環液流量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		E-9 へ信号送り
FI-205	返送汚泥流量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		E-8 へ信号送り
FIC-206	第1曝気槽空気流量計	2	CVVS 2C-2°	22		
FI-207	第2曝気槽空気流量計	2	CVVS 2C-2°	22		
FI-208	希釈水量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		
LIA-209	メタノールタンク液位計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2 E-19	現場指示 K-1-2 信号送り
LS-210	スカムピット液位計	1	CVV 4C-2°	22	P-3	
MLSSIR-211	第1曝気槽MLSS	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
ORPIA-212	第2嫌気槽ORP	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
XIA-213	沈殿槽汚泥界面計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2° x2	22 28	〃	
E-9	FI-204 の信号	2	CVVS 2C-2°	22	K-1-1	
E-8	FI-205 の信号	2	CVVS 2C-2°	22	K-1-1	
FI-301	凝沈流入流量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
PHICAR-302	凝集槽PH計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		
XIC-303	非オゾン濃度計	1	CV 2C-3.5° CVVS 2C-2°	22 22	P-8	K-1-2 へ信号送り
LS-304	砂沪過原水槽液位計	1	CVV 5C-2°	22	P-4	K-1-2 へ AL 信号
LS-305	砂沪過処理水槽液位計	1	CVV 5C-2°	22		↓
LS-306	活性炭処理水槽液位計	1	CVV 5C-2°	22		↓
LIA-308	硫酸バンドタンク液位計	1	CVVS 2C-2°	22	E-16	K-1-2 へ信号送り
LIA-309	苛性ソーダタンク液位計	2	CVVS 2C-2°	22	↓	↓
LS-309	凝集剤タンク液位計	1	CVV 5C-2°	22	P-10	K-1-2 へ AL 信号
P-8	XIC-303 の信号	1	CVVS 2C-2°	22	K-1-2	

機器番号	機器名称	台数	ケーブル種類	電線管	行先	備考
FI-401	放流水流量計	1	CVVS 2C-2°	22	K-1-2	
CODIR-402	放流水COD計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		K-2 へ信号送り
PHRA-403	放流水PH計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		
LIA-404	次亜塩素酸ソーダタンク液位計	1	CVVS 2C-2°	22	E-16	K-1-2 へ信号送り
FI-405	処理水流量計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
FI-213	消泡水流量計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
FI-501	余剰汚泥流量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
FI-502	凝沈汚泥流量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		
FI-503	濃縮汚泥引抜流量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		
LIA-504	汚泥貯槽液位計	1	CVVS 2C-2°	22		
FI-505	脱水汚泥流量計	3	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		E-12 へ指示信号
LIA-506	カオン凝集剤原液タンク液位計	1	CVVS 2C-2°	22		E-17 へ信号送り
LS-507	カオン凝集剤サービスタンク液位計	1	CVV 5C-2°	22	P-15	K-1-2 へ AL 信号
LIA-508	アニオン凝集剤原液タンク液位計	1	CVVS 2C-2°	22	K-1-2	E-17 へ信号送り
LS-509	アニオン凝集剤サービスタンク液位計	1	CVV 5C-2°	22	P-15	K-1-2 へ AL 信号
SSIC-511	濃縮汚泥濃度計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
SSIC-512	脱水汚泥濃度計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2 E-12	K-1-2 へ信号送り
SSIC-513	余剰汚泥濃度計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
E-17	LIA-506, 508 の信号	1	CVVS 2C-2° x2	22x2		
E-16	LIA-404 の信号	1	CVVS 2C-2°	22		
TIAR-601	乾燥機入口温度計	1	KX-G 2C-2°	22	P-7	
TICAR-602	集じん機入口温度計	1	KX-G 2C-2°	22		
TIAR-603	煙突入口温度計	1	KX-G 2C-2°	22		
TICAR-604	焼却炉出口温度計	2	KX-G 2C-2°	22		
TICAR-605	乾燥機出口温度計	2	KX-G2C-2°	22		
TICAR-606	二次燃焼炉内温度計	1	KX-G2C-2°	22		
PIA-607	焼却炉内圧	1	CVVS 2C-2°	22		
FS-637	灯油流量計	1	CVVS 2C-2°	22		K-1-2 へ信号送り
LS-609	灯油サービスタンク液位計	1	CVV 5C-2°	22		
LS-610	し尿ホッパレベル計	1	CVV 4C-2°	22		
LS-611	脱水汚泥ホッパレベル計	1	CVV 4C-2°	22		
LS-612	中間ホッパレベル計	1	CVV 4C-2°	22		
LS-613	灰ホッパレベル計	1	CVV 4C-2°	22		
LS-614	乾燥汚泥ホッパレベル計	1	CVV 4C-2°	22		
LIA-615	灯油タンク液位計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2 E-19	K-1-2 へ信号送り
TI-619	二次燃焼炉入口温度計	1	KX-G 2C-2°	22	P-7	
XA-617	焼却炉バーナ監視	4	CVV 8C-2° CVV 2C-2°	36 22		K-1-2 へ AL 信号
XA-618	二次燃焼炉バーナ監視	1	CVV 12C-2° CVV 2C-2°	36 22		
TI-620	熱交換器出口温度計	1	KX-G 2C-2°	22		
PHI-111	投入し尿PH計	2	CVV 2C-2° x2 CVVS 2C-2°	22x2 22	K-5	
PHI-112	投入浄化槽汚泥PH計	1	CVV 2C-2° x2 CVVS 2C-2°	22x2 22		
ORPI-113	投入し尿ORP計	2	CVV 2C-2° x2 CVVS 2C-2°	22x2 22		
ORPI-114	投入浄化槽汚泥ORP計	1	CVV 2C-2° x2 CVVS 2C-2°	22x2 22		
CDI-115	投入し尿塩素イオン計	2	CVV 2C-2° x2 CVVS 2C-2°	22x2 22		
CDI-116	投入浄化槽塩素イオン計	1	CVV 2C-2° x2 CVVS 2C-2°	22x2 22		

機器番号	機器名称	台数	ケーブル種類	電線管	行先	備考
ITV-3	投入車監視用ITV	1	CVV 20C-2° 7C 2V	42 22	K-1-1	受付室へ信号
E-16	LIA-307, 308, 704 の信号	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2° x3	22 36	K-1-2	
PHIA-701	酸循環槽PH計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	P-6	K-1-2 へ AL 信号
PHIA-702	アルカリ循環槽PH計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	P-6	↓
ORIA-703	脱臭槽残留塩素計	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	P-6	↓
LIA-704	酸タンク液位計	1	CVVS 2C-2°	22	E-16	K-1-2 へ信号送り
FI-801	希釈水流量計(第2)	1	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22	K-1-2	
LIA-802	雑排水槽液位計	1	CVVS 2C-2°	22		
FIC-803	雑排水流量計	2	CVV 2C-2° CVVS 2C-2°	22 22		E-3 へ信号送り
LS-804	希釈水槽液位計	1	CVV 6C-2°	22	P-1	K-1-2 へ AL 信号
LS-805	床排水ピット液位計	7	CVV 5C-2°	22	P-1 他	〃
LIA-806	用水槽液位計	1	CVVS 2C-2°	22	K-1-2	
LS-811	DG用冷却水タンク液位計	1	CVV 5C-2°	22	DG 盤	
PHS-64	引込開閉器	1	CV 2C-3.5° CVV 2C-2°	28 22	K-1-2	(仮設用)
PHS-64	引込開閉器	1	CVVS 2C-2°		K-1-1	
H-2	高圧受電盤	1	CVVS 2C-2° CVV 3C-2°		〃	
H-3	高圧変圧器一次盤	1	CVVS 2C-2° x2 CVV 3C-2° x2		K-1-2 K-1-1	
H-3	〃	1	CVV 8C-2° x4		K-1-1	
H-3	〃	1	CVV 20C-2°		K-1-2	
H-4	変圧器一次、コンデンサー一次盤	1	CVV 3C-2° x2		K-1-1	
H-6	直流電源盤	1	CVV 6C-2°		K-1-2	
H-7	動力主幹盤 照明主幹盤	1	CVVS 6C-2° CVV 20C-2°			
G-1	非常用発電機	1	CVVS 2C-2° CVV 7C-2°		K-1-2	
H-4	変圧器二次コンデンサー二次盤	1	CVVS 2C-2°		K-1-2	
K-2	事務室監視盤	1	CVV 20C-2° x2 CV 2C-3.5°	36x2 28	K-1-2	
K-4	宿直室警報盤	1	CVV 20C-2° CV 2C-3.5°	36 28	K-1-2	
K-5	監視室計器盤	1	CV 2C-3.5°	28	K-1-2	
ITV-4	処理水貯槽用ITV	1	CVV 20C-2° 7C 2V	42 22	K-1-1	

受変電設備

竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E-16/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	計装設備配線表
作成年月	昭和61年5月日 縮尺
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

S60.7. 1,000

引込柱（別途）
コンクリートポール 12m
PAS 7.2KV 400A (EOCB付)

3φ3W 6.6KV 60HZ
（電力会社工事）

HH-1 900*1200H (別途)

HH-2 900*1700H (別途)
(受電) 3φ3W 6.6KV

CVV 7C-2sq (28C) (別途)

GL-600

HH-3 900*1300H (別途)

搬入路III

引込柱（その1）

GL-1200

処理水貯槽

HH-4 900*1200H (別途)

GL-600

HH-5 900*1200H (別途)

GL-600

動力、操作設備

HH-6 900*1200H (別途)

ML-13 (携行別途)

第3井戸ポンプ

LE-810 (携行別途)

バリカー

収集運搬引込柱 (申請)
LA-110
HH-02 900*1700

車庫棟

ITV-4

駐車場

ガス

(22)×1 (28)×1
中央制御室へ

駐車場

通安
視聴所

HH-7 1000*1950H

LIA-615

E-16

E-19

M209-1~3

LIA-209

ITV-3

(22)×1 (28)×1
焼却炉室へ

処理棟

動力操作設備
Ⓟ PE 22
Ⓣ PE 28

舟塚古墳

駐車場

ネットフェンス H1800

KBM3.=34.46

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

配置図 1/500

主任電源引込配線工事（別途工事）
新設引込柱より電源受電盤まで。

① 6.6KV CV 3C-100 (FEP100)
CV 2C-3.5 (FEP30)×2
CVV 5C-2
e (FEP30) TEL線 HH-1~2間

② CV 3C-22 (FEP50)
CVV 5C-2 (FEP30)
CVV 3C-2

③ 6.6KV CV 3C-100 (FEP100)
CV 3C-22 (FEP50)
CV 2C-3.5 (FEP30)
CVV 2C-2 (FEP50)
CVV 5C-2
CVV 3C-2

④ HH-1~6

各種設備電線引込工事（本工事に含）
引込柱（その1柱）より、引込柱（その2柱）迄

Ⓣ DC電線 60*3

② 引込柱（その2柱）より電源受電盤まで
6.6KV CVT 1C-100*3 (82)
600V CV 2C-3.5 (28)
〃 CVV 2C-2 (22)

⑤ HH-0, 7

竣工図

昭和 61～63 年度　図面番号 E-17/29

鈴鹿市クリーンセンター建設工事

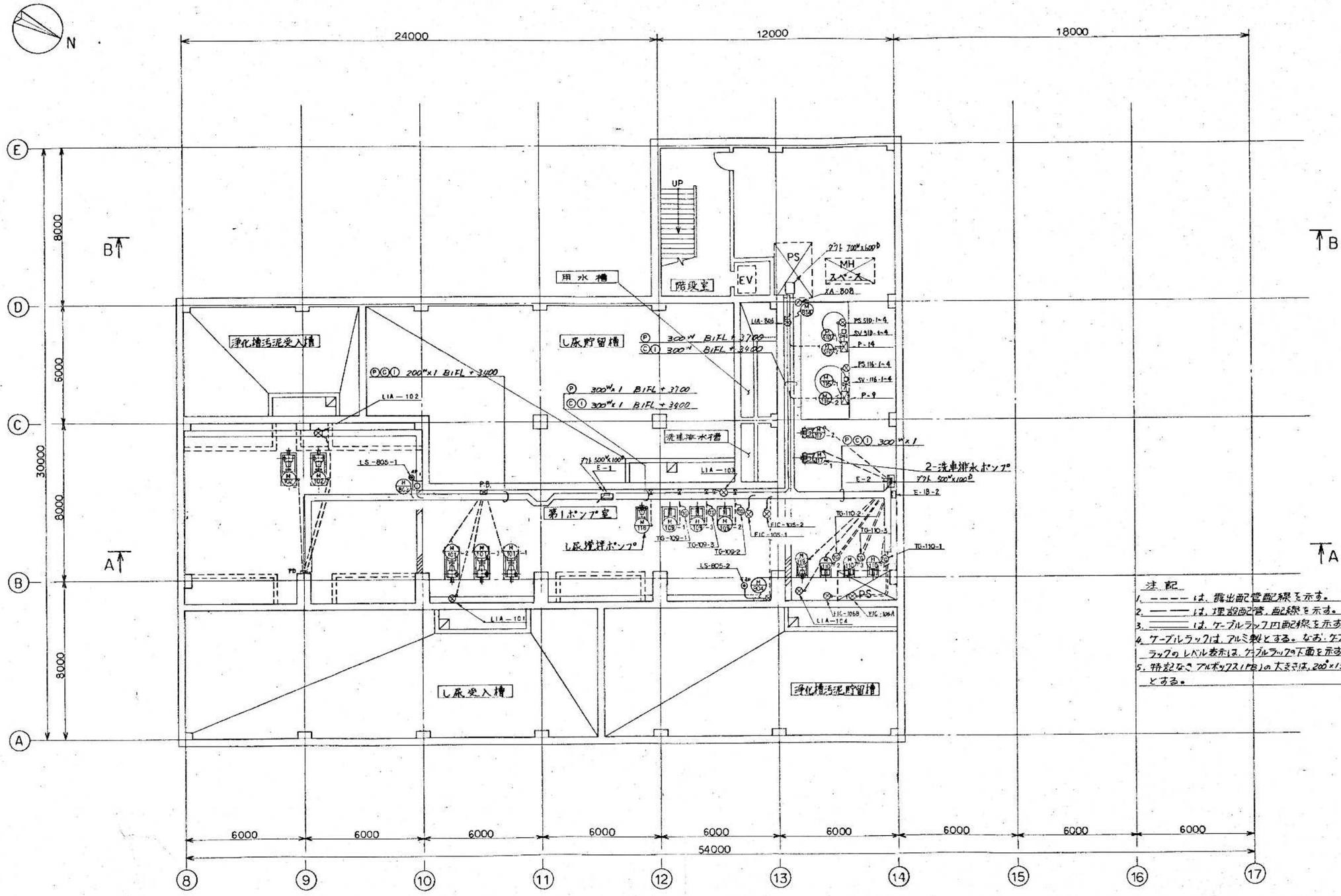
図面名　電気・計装配線図 (1/13)

作成年月　昭和61年5月　日　縮尺　1/500

鈴鹿市役所

市民生活部清掃施設建設事務所

S60.7. 1,000



注記

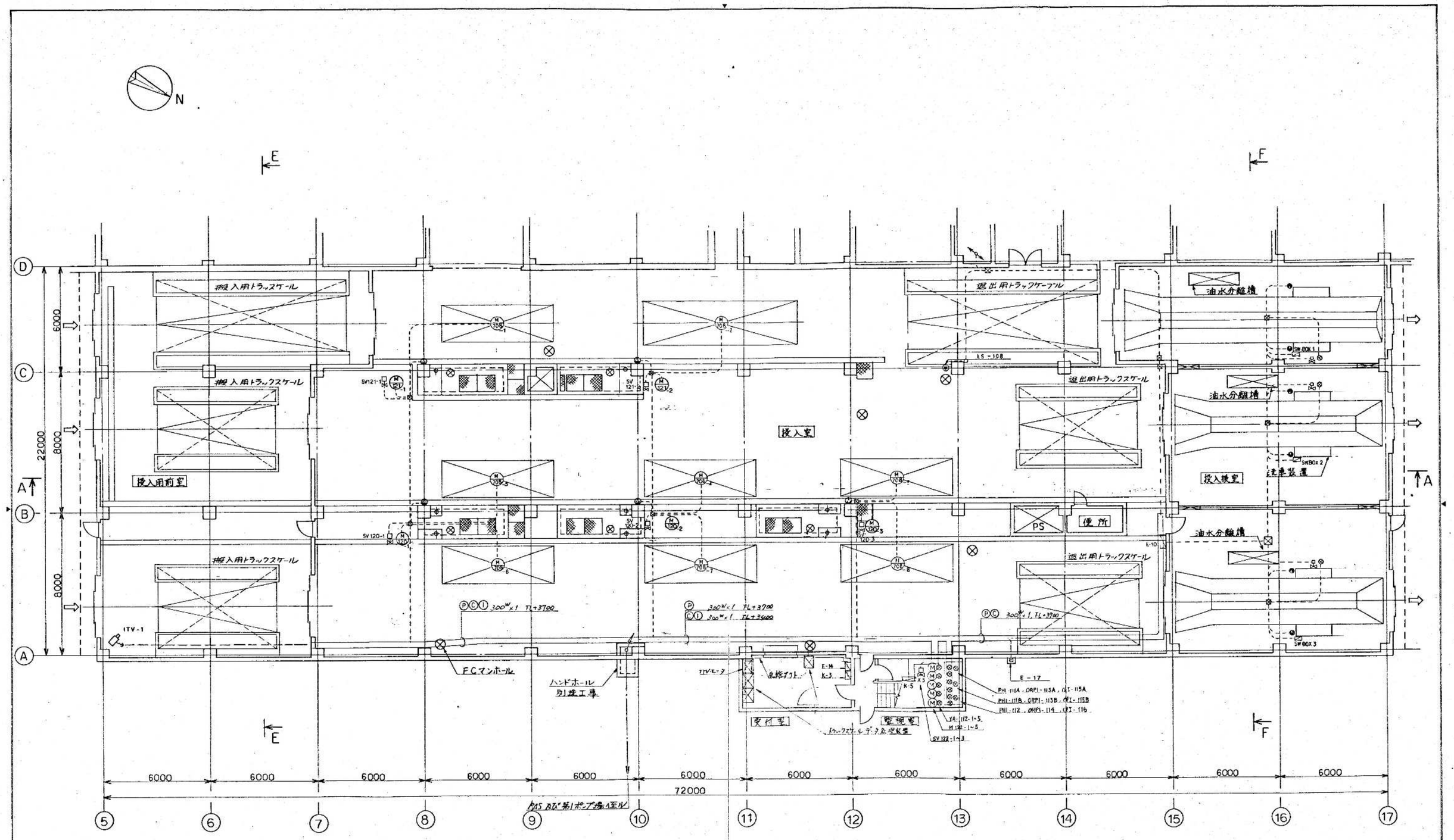
1. ------ は、露出配管配線を示す。
2. ——— は、埋設配管、配線を示す。
3. ═══ は、ケーブルラック内配線を示す。
4. ケーブルラックは、アルミ製とする。なお、ケーブルラックのレベル表示は、ケーブルラックの下面を示す。
5. 特記なきプルボックス(PB)の大きさは、200×150とする。

B1階 平面図

竣工図

昭和 61～63 年度	図面番号 E－18/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	電気・計装配線図 2/13
作成年月 昭和61年5月 日 縮尺	1/100
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

環境工学コンサルタント
主任技術者 担当者

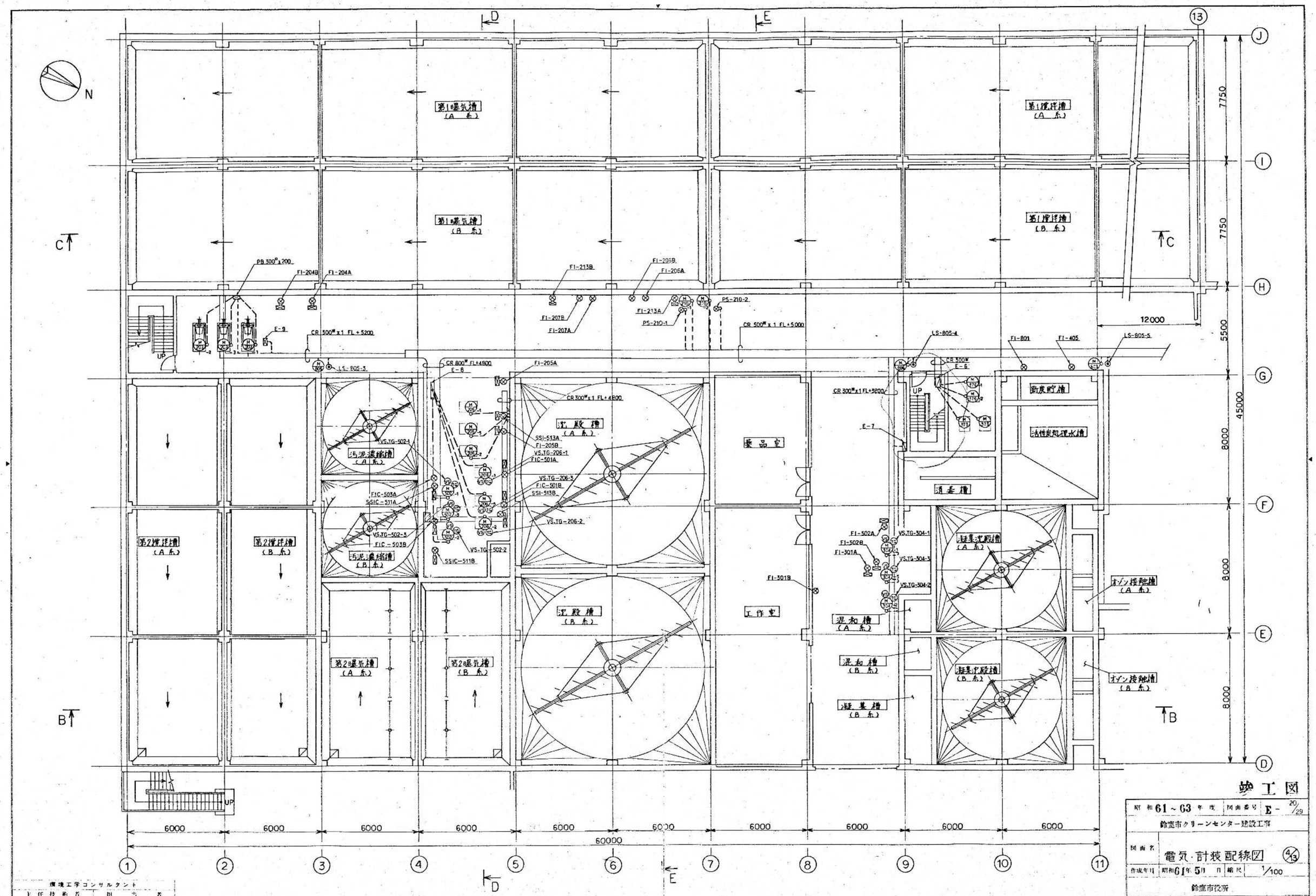


1 階 平面図

竣工図

昭和 61～63 年度	図面番号 E－ 19/25
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	電気・計装配線図 (3/13)
作成年月	昭和 61年 5月 日 縮尺 1/100
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

環境工学コンサルタント
主任技術者 担当者



1 階 平 面 図

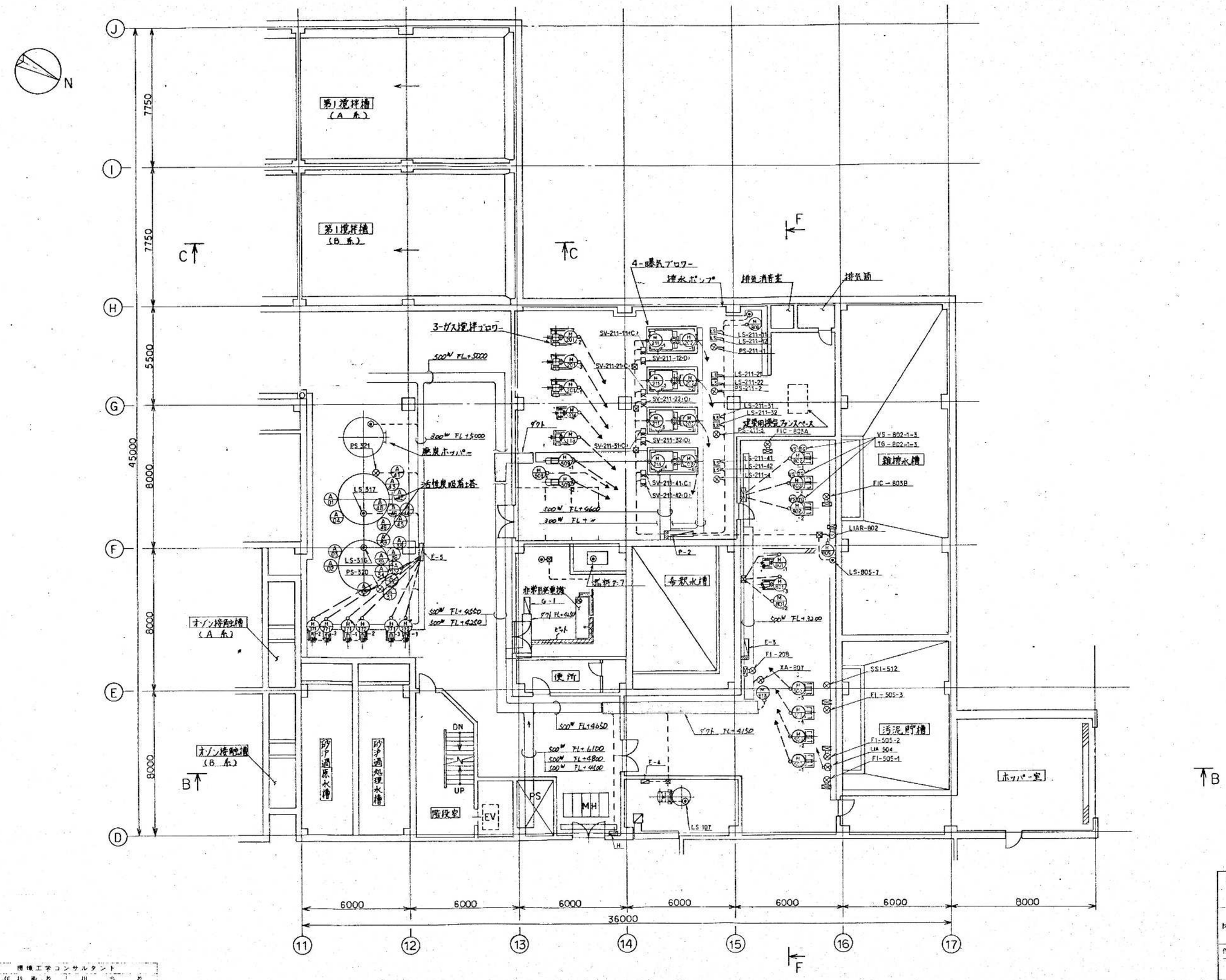
竣工図

昭和61～63年度	図面番号	E－20/29	
鈴鹿市クリーンセンター建設工事			
図面名	電気・計装配線図	4/13	
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺	1/100
鈴鹿市役所			
市民生活部清掃施設建設事務所			

S60.7.1,000

環境工学コンサルタント

主任技術者	担当者

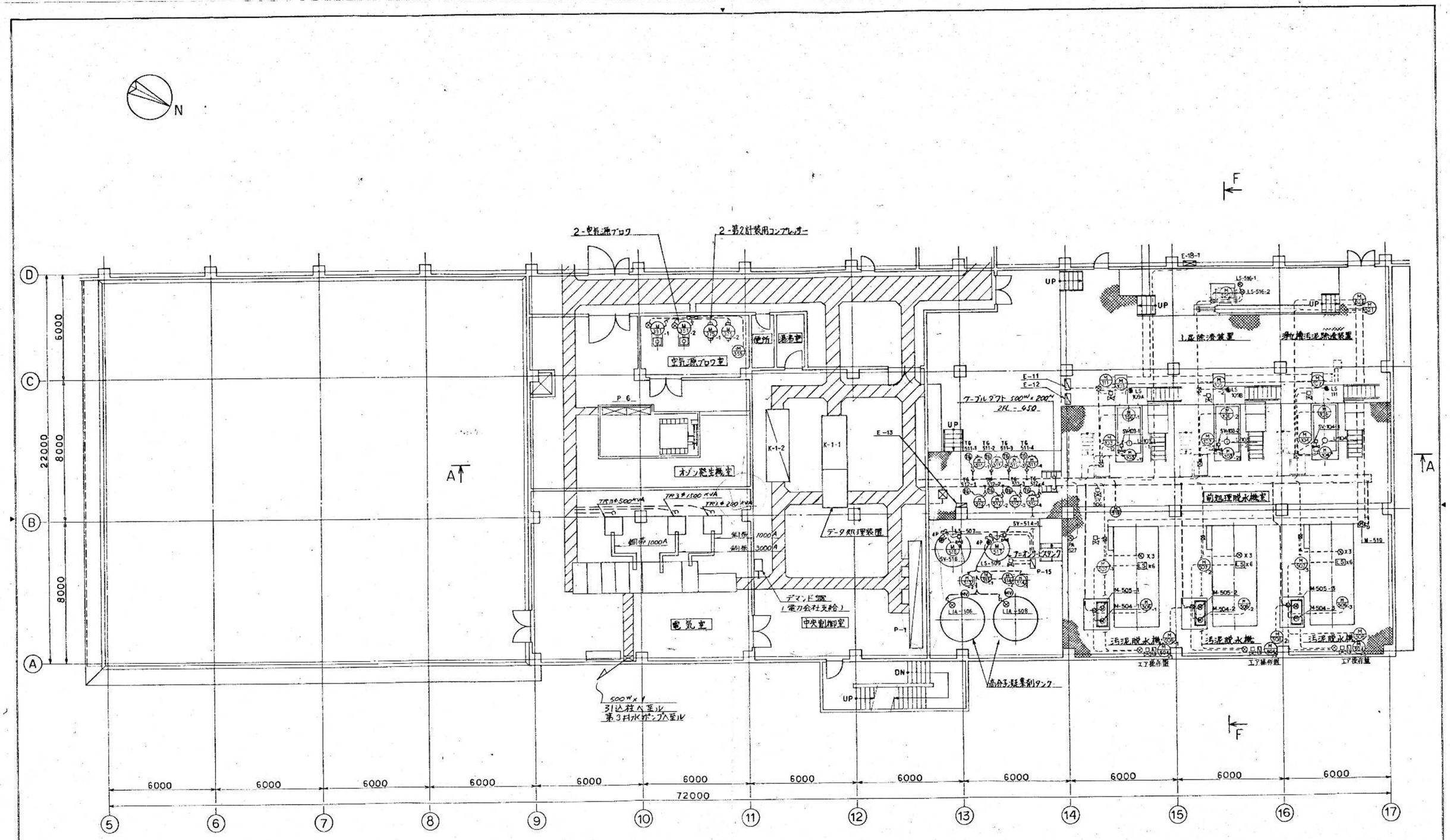


1 階平面図

環境工学コンサルタント	
主任技術者	担当者

竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E－21/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	電気・計装配線図 5/13
作成年月 昭和61年5月 日	縮尺 1/100
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

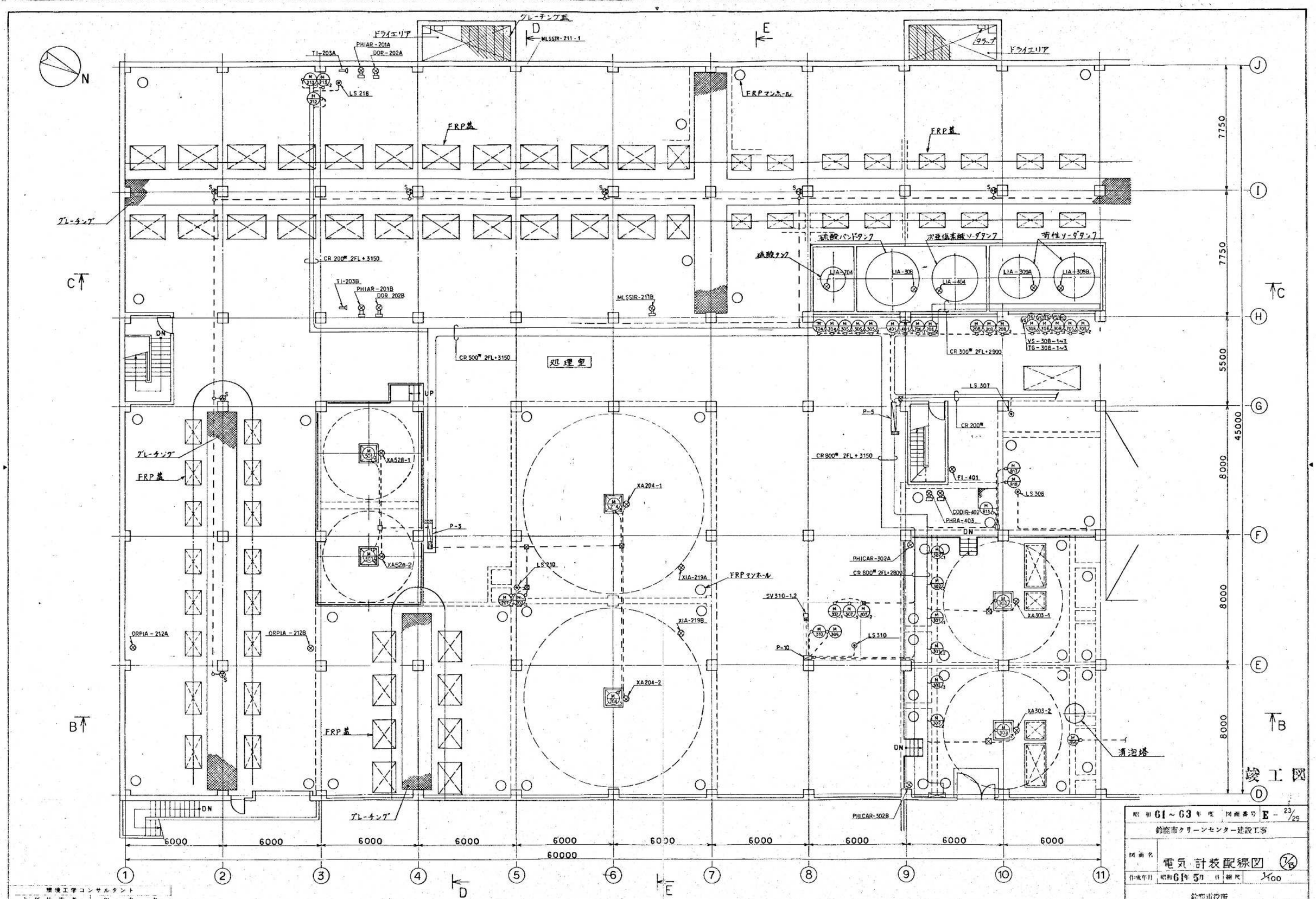


2 階 平面図

竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E-22/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	電気・計装配線図 6/13
作成年月	昭和61年5月 日 縮尺 1/100
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

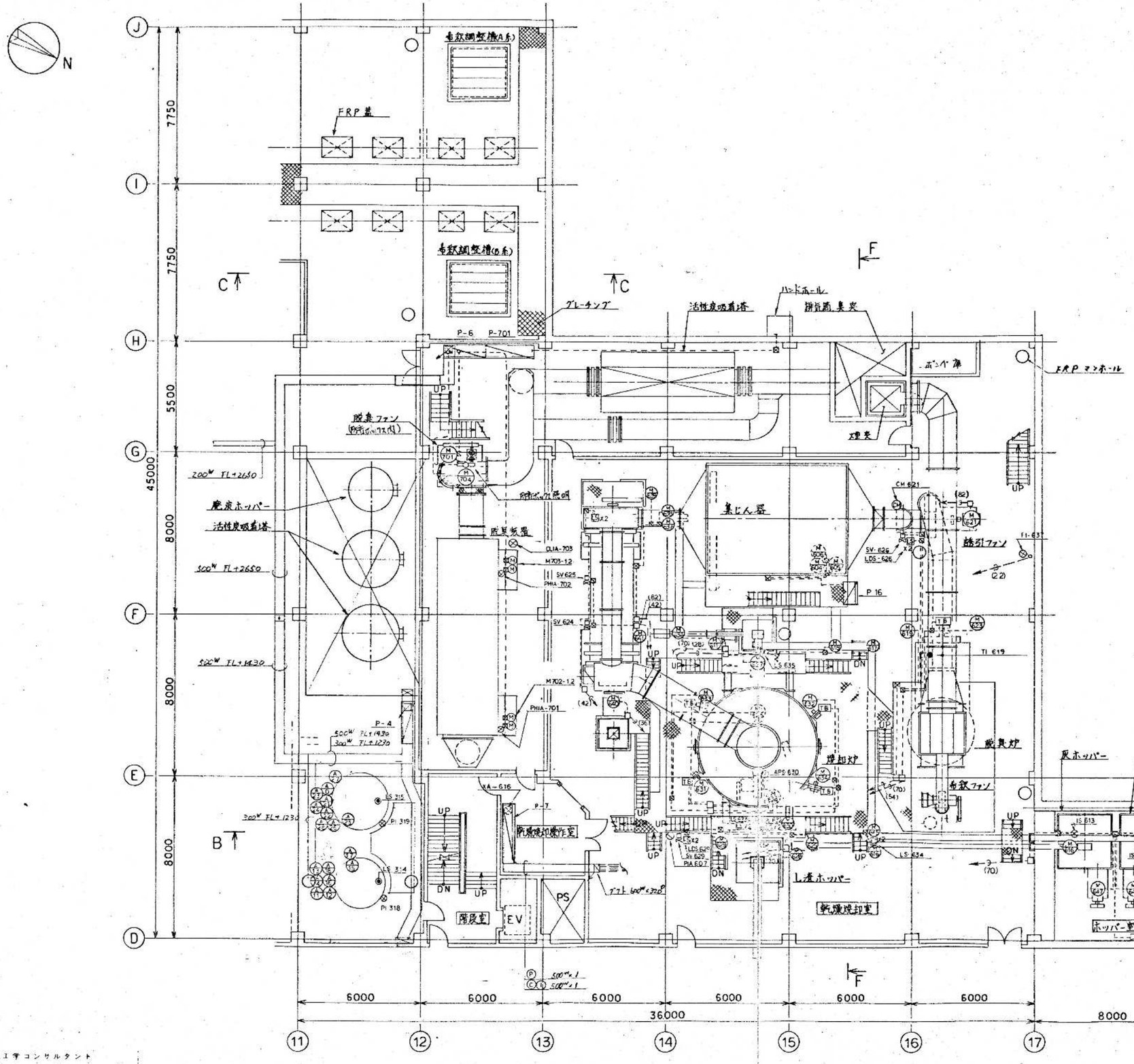
環境工学コンサルタント
主任技術者 担当者



2 階平面図

昭和61～63年度	図面番号	E-23/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事		
図面名	電気 計装配線図	7/B
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺 1/100
鈴鹿市役所		
市民生活部清掃施設建設事務所		

環境工学コンサルタント	
主任技術者	担当者



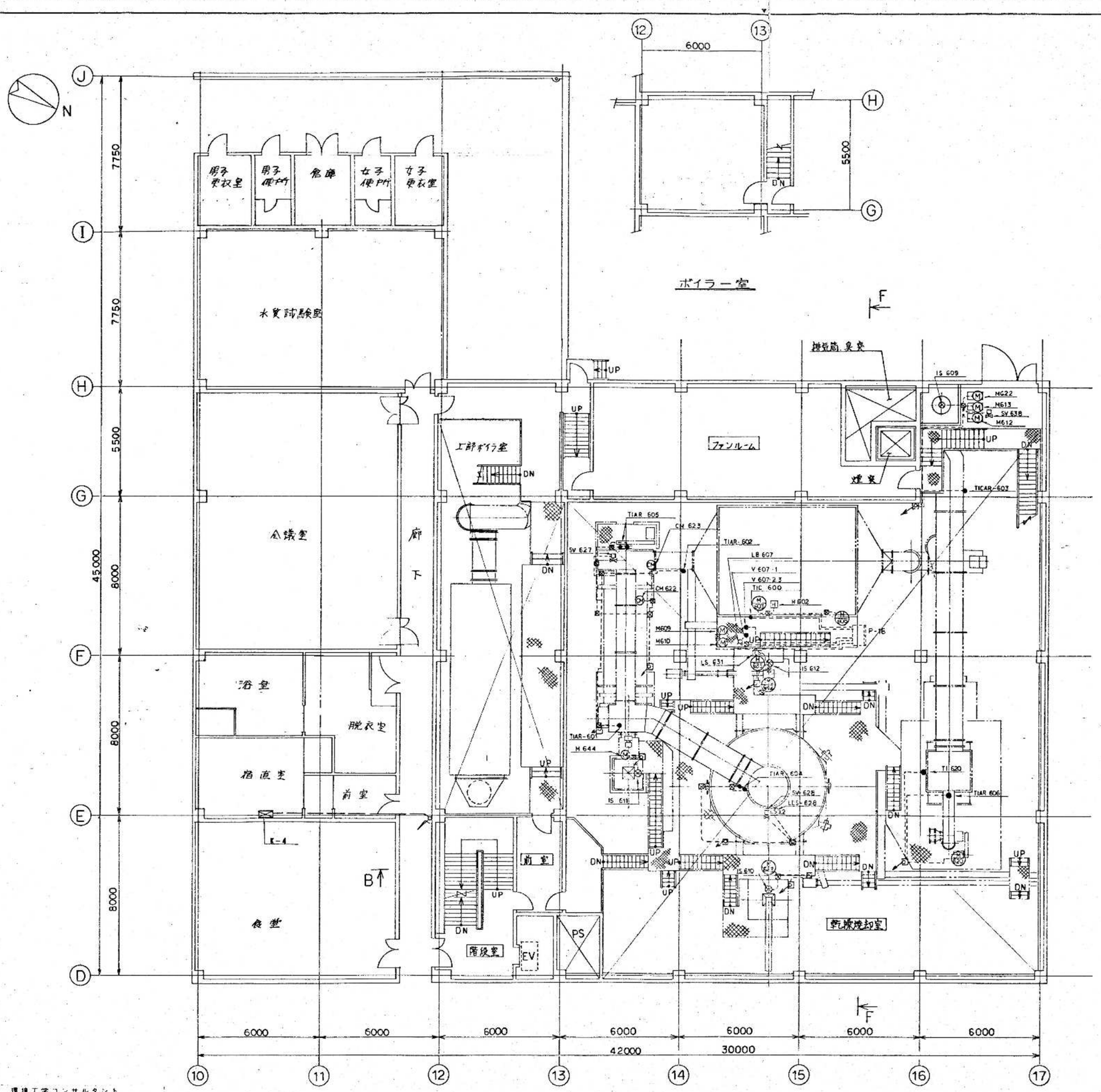
2 階 平 面 図

環境工学コンサルタント
主任技術者　　担当者

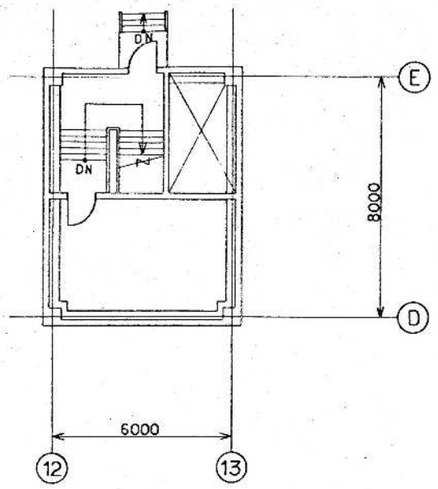
竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E - 24/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	電気・計装配線図 (B/15)
作成年月 昭和61年5月	縮尺 1/100
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設事務所	

S60.7.1.000



3 階 平 面 図

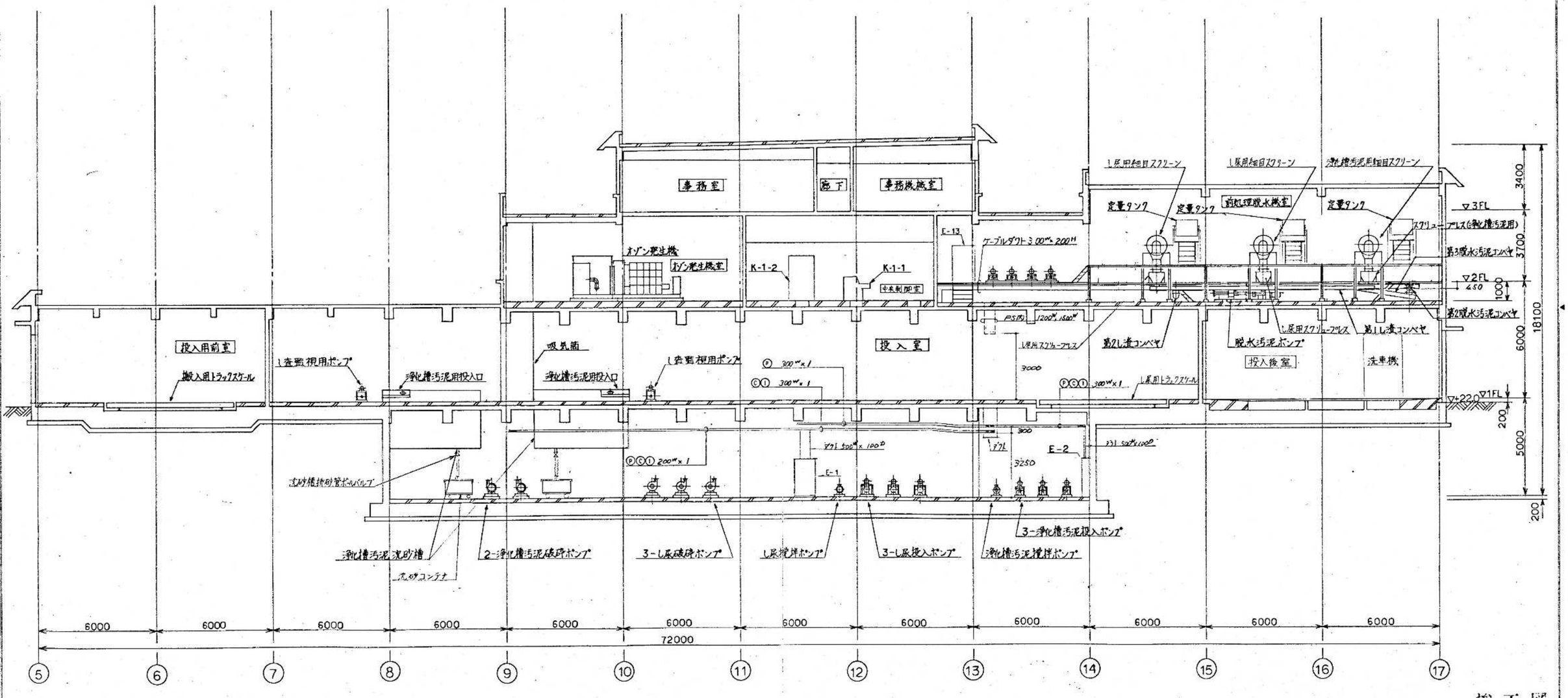


塔屋 平面図

竣工図

昭和61～63年度	図面番号	E－25/29	
鈴鹿市クリーンセンター建設工事			
図面名	電気・計装配線図	9/13	
作成年月	昭和62年5月 日	縮尺	1/100
鈴鹿市役所			
市民生活部清掃施設建設事務所			

環境工学コンサルタント
主任技術者 担当者



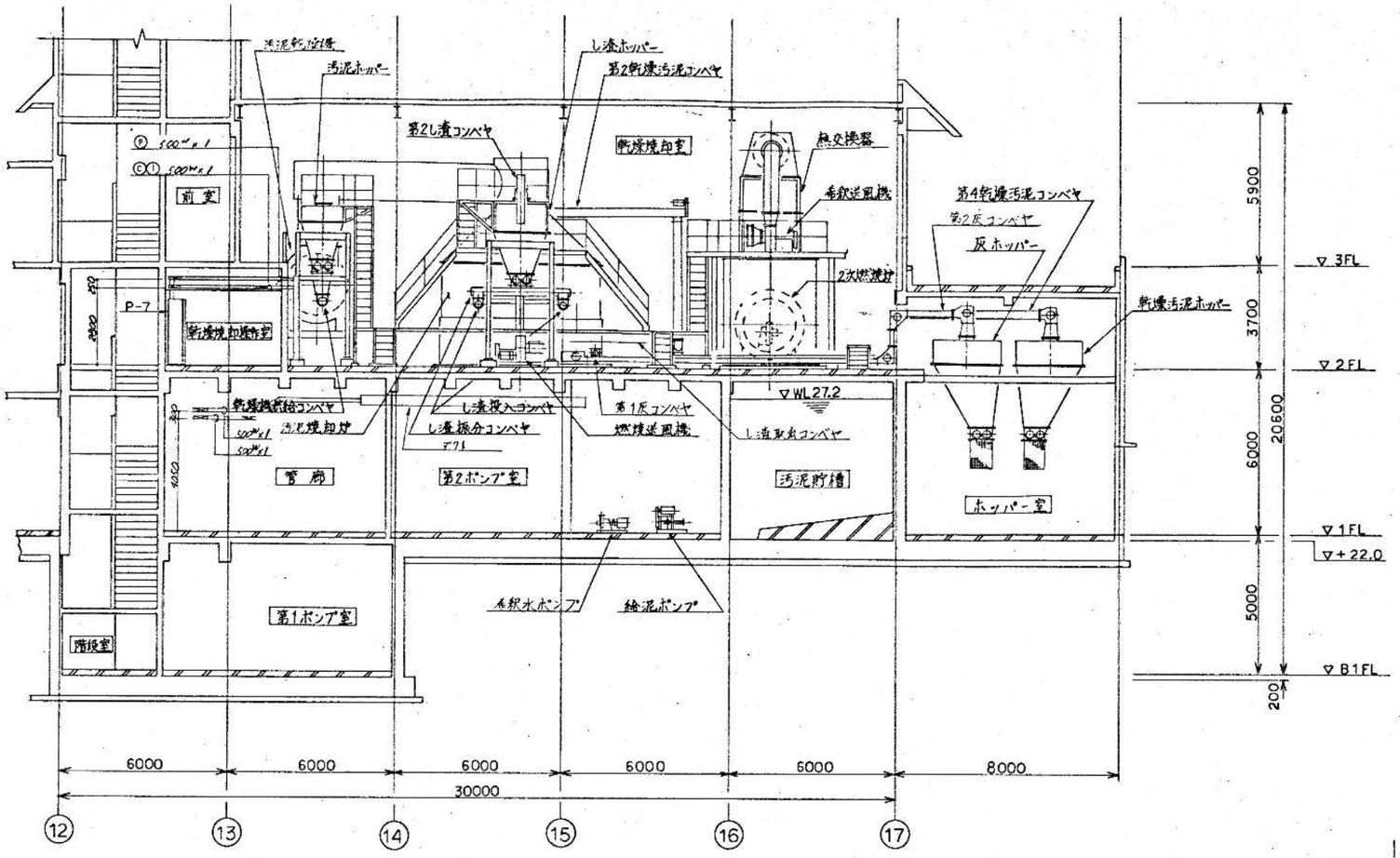
A－A 断面図

竣工図

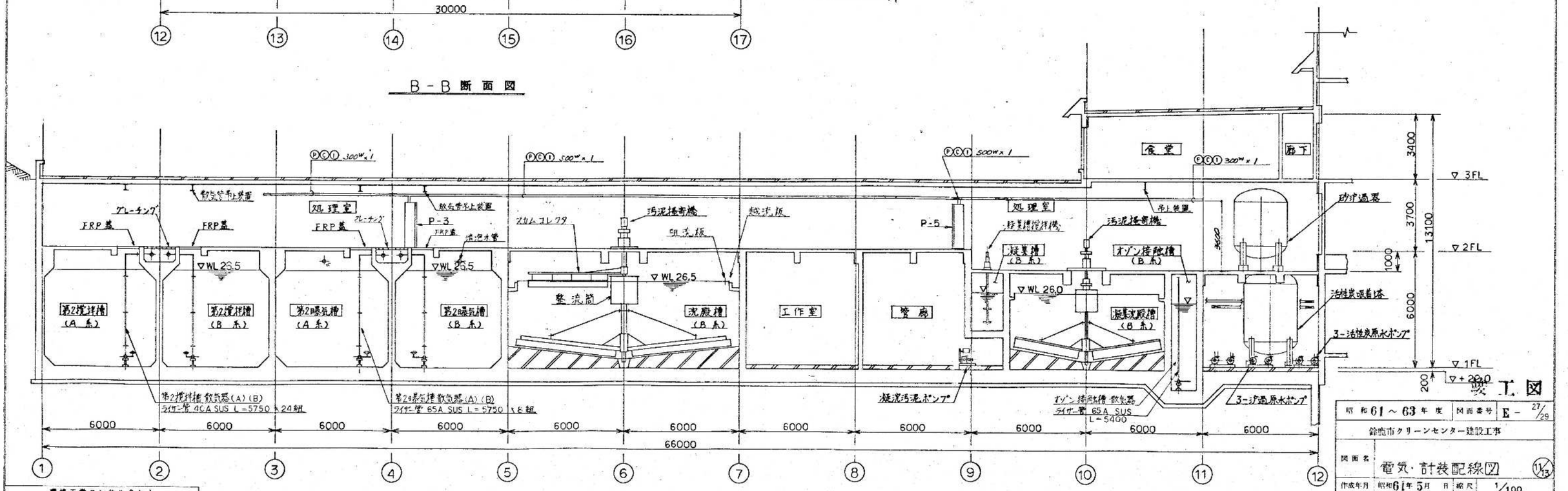
環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当者	

昭和61～63年度		図面番号	E－26/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事			
図面名	電気・計装配線図		(10/13)
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺	1/100
鈴鹿市役所			
市民生活環境部施設建設市参事			

S60.7.1,000



B－B 断面図



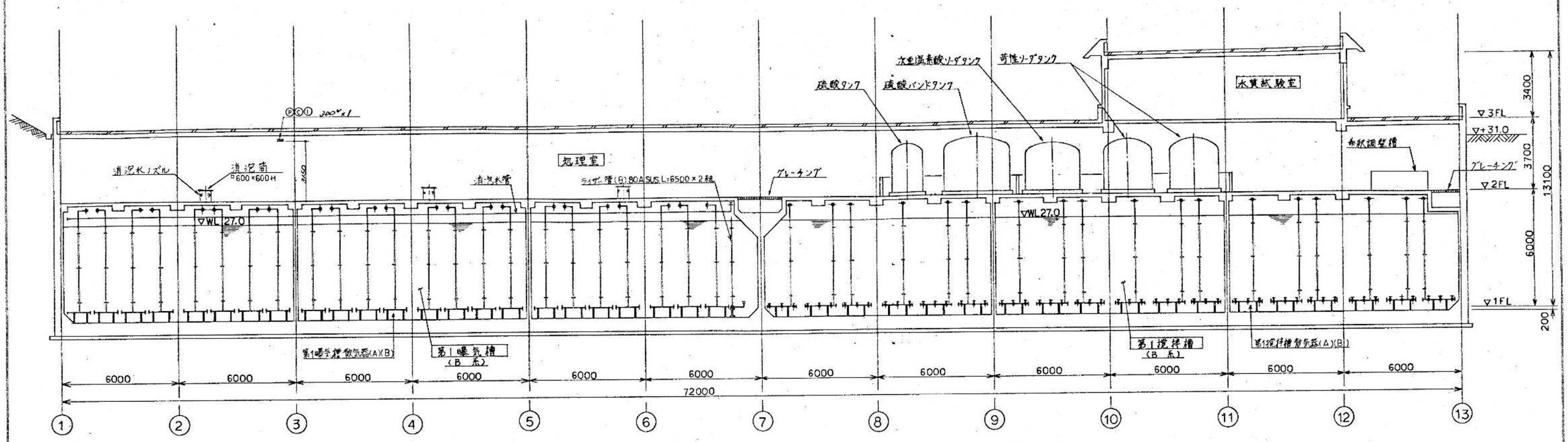
B－B 断面図

環境工学コンサルタント		
主任技術者	担当者	

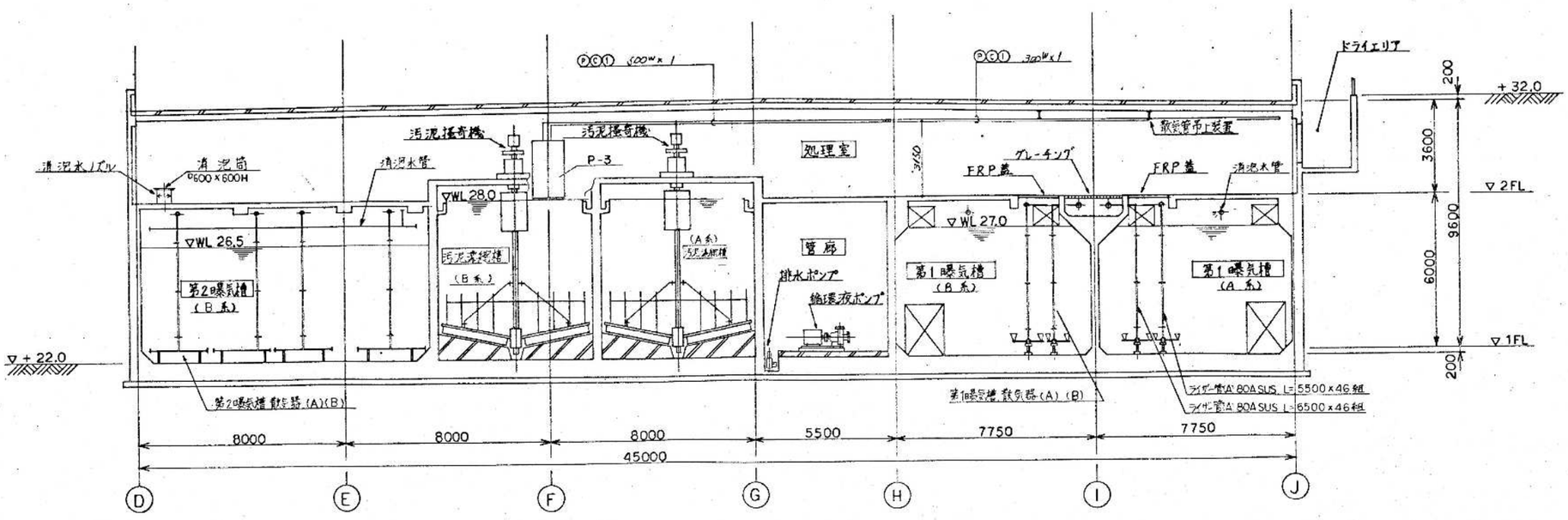
竣工図

昭和61～63年度	図面番号 E－27/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
図面名	電気・計装配線(V) 11/13
作成年月 昭和61年5月 日	縮尺 1/100
鈴鹿市役所	
市民生活部清掃施設建設室	

S60. 7. 1,900



C－C 断面図



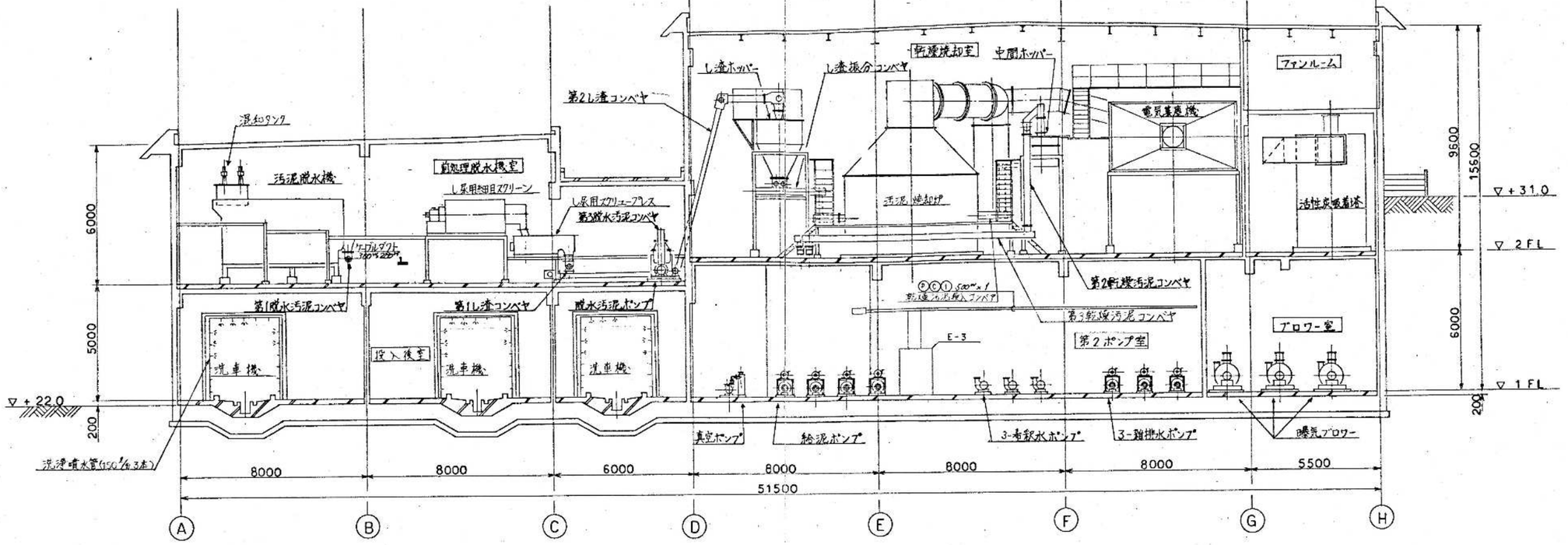
D－D 断面図

竣工図

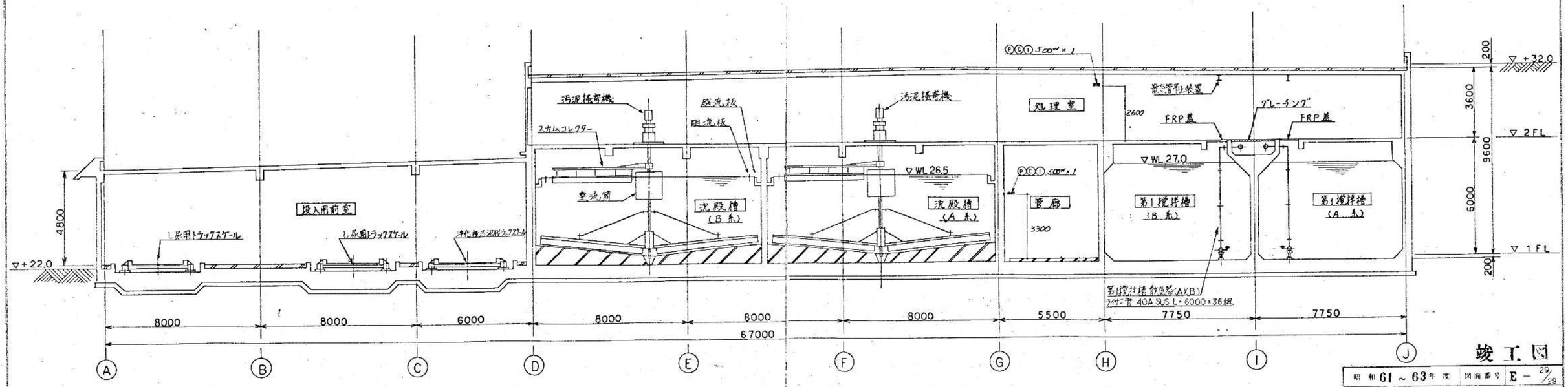
昭和61～63年度		図面番号	E－28/29
鈴鹿市クリーンセンター建設工事			
図面名	電気・計装配線図		12/13
作成年月	昭和61年5月	縮尺	1/100
鈴鹿市役所			
市民生活部清掃施設建設事務所			

環境工学コンサルタント			
主任技術者		担当	者

S60.7・1,000



F-F 断面図



E-E 断図

環境工学コンサルタント	
主任技術者	担当者

竣工図

昭和61～63年度	図面番号	E－29/29	
鈴鹿市クリーンセンター建設工事			
図面名	電気・計装配線図	13/13	
作成年月	昭和61年5月 日	縮尺	1/100
鈴鹿市役所			
市民生活部清掃施設建設事務所			

1/69

竣工図（電気）

工事番号：36151

工事名称：鈴鹿市クリーンセンター建設工事

名　称：完成図（施工図）

三菱重工業株式会社
横浜製作所

表紙共 69 枚

配布先	
御社文主	2
環境工学	4
名支	
環二営	
機品	
機工務	
環三設	
機設	
機計設	
建築設	
機建	
機建電（現地）	
菱典	
MJK	2
控	1
合計	5

機械部計装電気設計課				協議済	環三設	機設	機計設	建築設	機建
課長	係長	担当	図	来歴	本図は[illegible]用として承認する				
製図	昭和63年 8月31日			型式類別番号	し尿処理施設	図面番号	IMD-03-K5083		
出図									

図面目録

2/

工事番号 36151
工事名称 鈴鹿市クリーンセンター建設工事

設備 電気・計装設備
名称 完成図（施工図）
図番 IMD-03-K5083

番号	図番	(改正)	名称	改正No. 1	2	3	4	承認	備考
1	IMB-03-B5219		単線結線図 受配電設備						P 5
2	IMB-03-B5220		〃 1 P-1 前処理 汚泥処理制御盤						P 6
3	IMB-03-B5221		〃 2 P-1 前処理 汚泥処理制御盤						P 7
4	IMB-03-B5222		〃 3 P-1 前処理 汚泥処理制御盤						P 8
5	IMB-03-B5223		〃 4 P-1 前処理 汚泥処理制御盤						P 9
6	IMB-03-B5224		〃 5 P-1 前処理 汚泥処理制御盤						P 10
7	IMB-03-B5225		〃 6 P-1 前処理 汚泥処理制御盤						P 11
8	IMB-03-B5226		〃 7 P-1 前処理 汚泥処理制御盤						P 12
9	IMB-03-B5227		〃 8 P-1 前処理 汚泥処理制御盤						P 13
10	IMB-03-B5228		〃 9 P-2 ブロワ室制御盤						P 14
11	IMB-03-B5229		〃 10 P-2 ブロワ室制御盤						P 15
12	IMB-03-B5230		〃 11 P-3 1次2次処理 制御盤						P 16
13	IMB-03-B5231		〃 12 P-4 NO.1高度処理 制御盤						P 17
14	IMB-03-B5232		〃 13 P-4 NO.1高度処理 制御盤						P 18
15	IMB-03-B5233		〃 14 P-4 NO.1高度処理 制御盤						P 19
16	IMB-03-B5234		〃 15 P-5 NO.2高度処理 制御盤						P 20
17	IMB-03-B5235		〃 16 P-5 NO.2高度処理 制御盤						P 21
18	IMB-03-B5236		〃 17 P-6 脱臭設備制御盤						P 22
19	IMB-03-B5237		〃 18 P-8 オゾン処理制御盤						P 23
20	IMB-03-B5238		〃 19 P-9 洗車ポンプ制御盤						P 24
21	IMB-03-B5239		〃 20 P-10 高分子凝集剤 溶解注入制御盤						P 25
22	IMB-03-B5240		〃 21 P-13 第3井戸ポンプ 制御盤						P 26
23	IMB-03-B5241		〃 22 P-14 3次洗浄水ポンプ 制御盤						P 27
24	IMB-03-B5242		〃 23 P-1 第1井戸ポンプ 制御盤						P 28
25	IMB-03-B5243		〃 24 P-12 第2井戸ポンプ 制御盤						P 29

図面目録

3/

工事番号 36151
工事名称 鈴鹿市クリーンセンター建設工事

設備 電気・計装設備
名称 完成図（施工図）
図番 IMD-03-K5083

番号	図番	(改正)	名称	改正No. 1	2	3	4	承認	備考
26	IMB-03-A5244		計装系統図1						P30
27	IMB-03-A5245		〃 2						P31
28	IMB-03-A5246		〃 3						P32
29	IMB-03-A5247		〃 4						P33
30	IMB-03-A5248		〃 5						P34
31	IMB-03-A5249		〃 6						P35
32	IMB-03-A5250		〃 7						P36
33	IMB-03-A5251		〃 8						P37
34	IMB-03-A5252		〃 9						P38
35	IMB-03-A5253		〃 10						P39
36	IMB-03-F5254		電気・計装工事図 屋外						P40
37	IMB-03-F5313		ケーブルラック布設図 B1階 平面図						P41
38	IMB-03-F5322		〃 1階 平面図-1						P42
39	IMB-03-F5325		〃 〃 -2						P43
40	IMB-03-F5326		〃 〃 -3						P44
41	IMB-03-E5545		ケーブルラック ダクト布設図 2階 平面図-1						P45
42	IMB-03-F5329		ケーブルラック布設図 2階 平面図-2						P46
43	IMB-03-F5330		〃 2階 平面図-3						P47
44	IMB-03-F5360		電気設備 施工図 B1階 平面図						P48
45	IMB-03-F5361		〃 1階1 平面図						P49
46	IMB-03-F5362		〃 1階2 平面図						P50
47	IMB-03-F5363		〃 1階3 平面図						P51
48	IMB-03-F5364		〃 2階1-1 平面図						P52
49	IMB-03-F5365		〃 2階1-2 平面図						P53
50	IMB-03-F6366		〃 2階1-3 平面図						P54

図面目録

4/

工事番号 36151
工事名称 鈴鹿市クリーンセンター建設工事

設備 電気・計装設備
名称 完成図（施工図）
図番 IMD-03-K5083

番号	図番	(改正)	名称	改正No. 1	2	3	4	承認	備考
51	IMB-03-F5367		電気設備 2階2 施工図 平面図						P55
52	IMB-03-F5327		接地埋設 施工図						P56
53	IMB-03-F5369		電気設備 3階 施工図 平面図						P57
54	IMB-03-E5544		平面図 断面図						P58
55	IMB-03-F5368		電気設備 2階3 施工図 平面図						P59
56	IMB-03-E5546		計装設備 地下1 施工図						P60
57	IMB-03-E5547		〃 1階1						P61
58	IMB-03-E5548		〃 1階2						P62
59	IMB-03-E5549		〃 1階3						P63
60	IMB-03-E5550		〃 2階1						P64
61	IMB-03-E5551		〃 2階2						P65
62	IMB-03-E5552		〃 2階3						P66
63	IMB-03-E5553		〃 3階 屋外燃料タンク廻り						P67
64	N-6204-35-1		電気集塵機 電気配線図						P68
65	877002-1		乾燥焼却設備 2次配線計画図						P69

図面来歴	参考図面番号	参考工事番号
本図は参照として調製する		

3φ3W 6.6KV 60Hz
PAS
PCS 7.2KV 100A
LA 8.4KV
HP-1
HP 100F 6KV CVT 1C-100° x 3
C100 CVVS 2C-2°(28)
C110 CVV 2-2°
P480 CV 2C-3.5°
PCT
DS 7.2KV 400A
2PT 100VA
6600/110V
40KA 1A
3A
PTT
52R VCB 400A 8KA at 7.2KV
2CT 200/5A
TAP 3-6
51R x2
INST 20-80A
Q~200A
C120 CVV 3C-2°
K-1-1
K-1-2
HP-2
V 0~9000V
DG
DE
ACG
AC 3φ 210V 185KVA
PF 80%
14/12
51GG
ExTR
AVR
90R
2PT
PTT
84G
59G
51G
CTT
2CT 750/5A
MCB 600AF 600AT
P490 FPC 1C-250° x 3
V 0~300V
F 55~65Hz
RH
W
A 0~750A
C150 CVVS 2C-2° パルス4信号
C230 CVV 7C-2°
C900 CVV 12C-2°
P900 CV 2C-55°
C800 CVV 5C-2°(22)
CVV2C-2° LS-811
C380 CVV 8C-2°
C390~C420 CVV 8C-2° x 4
中央制御盤
C350~C340 CVV 30C-2° x 2
P550 CV 2C-5.5°
データウェア
C-209HH CVV2C2° E-19
C430 CVV 20C-2°
C590~CVV10C-2°
HP-3
HP-4
52F1 VCB 400A 8KA at 7.2KV
2CT 60/5A
C160 CVV 3C-2°
0~60A
0~40A
C170 CVVS 2C-2° パルス信号
HP 200F 6KV CV 3C-22°(82)
Tr 3φ 500KVA 6.6KV/440V 油入自冷式
バスダクト 1000A
52F2 VCB 400A 8KV at 7.2 KA
2CT 150/5A
C180 CVV 3C-2°
0~150A
0~120A
C190 CVVS 2C-2° パルス信号
HP 300F 6KV CV 3C-60°(82)
Tr 3φ 1000KVA 6.6KV/210V 油入自冷式
バスダクト 3000A
52F3 VCB 400A 8KV at 7.2 KV
CT 40/5A
C200 CVV 3C-2°
0~40A
C210 CVVS 2C-2° パルス信号
HP 400F 6KV CV 2C-14°(82)
Tr 1φ 200 KVA 6.6KV/210-105V 油入自冷式
バスダクト 1000A
52C VCB 400A 8KA at 7.2KV
2CT 20/5A
C220 CVV 3C-2°
0~15A
0~20A
SR 3φ 6.6KV 6KVA
SC 100KVA
HP-7
2CT 1000/5A
V 0~600V
A 0~1000A
2CT 4000/5A
CT 5/5A
V 0~300V
A 0~4000A
27X
MCDT
2CT 750/5A
V 0~300V
A 0~750A
2CT 100/5A
V 0~300V
A 0~100A
2CT 1200/5A
V 0~300V
A 0~1200A
Tr 1φ 20KVA 220/210-105V 油入自冷式
MCB 225AF 225AT
MCB 600AF 600AT
MCB 100AF 100AT
MCB 100AF 10AT
MCB x10 ELB x1
ELB 400A x4
MCB 225AF 150AT
MCB 800AF 800AT
MCB 400AF 350AT
MCB 600AF 600AT
MCB 50AF 50AT
MCB 100AF 75AT
MCB 225AF 150AT
MCB 225AF 200AT
MCB 225AF 175AT
MCB 100AF 75AT x5
予備
HP-5
HP-6
HP-Z
HP-2
P110 CV 3C-150°
P120 CV 1C-325° x 3
P130 CV 3C-38°(82)
P140 CV 3C-100°
P150~P160 CV 3C-100°
P170 CV 3C-100°
P180 CV 1C-500° x 3
P190 CV 3C-38°
P200 CV 1C-500° x 3
P210 CV 3C-38°
P220 CV 1C-150° x 3
P230 CV 3C-38°
P240 CV 1C-150° x 3
P250 CV 3C-38°
P260 CV 1C-150° x 3
P270 CV 3C-100°
P280 CV 1C-325° x 3
P290 CV 1C-150° x 3
P300 CV 3C-150°
P310 CV 1C-325° x 3
P320 CV 1C-150° x 3
P330 CV 3C-150°
P340 CV 1C-500° x 3
P350 CV 3C-38°
P360 CV 1C-500° x 3
P370 CV 3C-38°
P380 CV 1C-500° x 3
P390 CV 3C-5.5°
G-1 発電機盤
P400 CV 1C-325° x 3
P410 CV 3C-38°
P420 CV 3C-5.5°
P430 CV 3C-3.5°
P440 CV 3C-3.5°
P450 CV 3C-3.5°
C450 CVV 24C-2°
C460 CVV 20C-2° x 6
C630 CVV 20C-2°
C680 CVVS 2C-2°
P460 CV 3C-14°
P470 CV 3C-38°
P480 CV 2C-8°
P490 CV 2C-5.5°
C600 CVV 4C-2°
C610 CVV 6C-2°
C620 CVV 6C-2°
P570 CV 2C-3.5°
P580 CV 2C-5.5°
P590 CV 2C-8°
C640 CVVS 2C-2°
C650 CVV 2C-2°
C660 CVV 2C-2°
C670 CVV 2C-2°
C690 CVV 2C-2°
C700 CVV 2C-2°
C710 CVV 2C-2°
C720 CVV 2C-2°
C730 CVV 2C-2°
C740 CVV 2C-2°
C750 CVV 2C-2°
C760 CVV 2C-2°
C770 CVV 2C-2°
C780 CVV 2C-2°
C790 CVV 2C-2°
C800 CVV 2C-2°
C810 CVV 2C-2°

図面表題	参考図面番号	参考工事番号
本図は 36151 用として調製する		
⚠ S62.12.5 見直しにより改正	作図	重山

C	CA	L	LA	B
PB RL PB GL COS	A PB RL PB GL COS	PB RL PB GL (WL)	A PB RL PB GL	CS

現場操作盤形式

HP-7 動力照明主幹盤より
3φ 3W 220V 60HZ

P-1
前処理.汚泥処理制御盤

3φ 220V 60Hz

MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)

	M101-1	M101-2	M101-3	M102-1	M102-2	M103-1	M103-11	M103-12	M103-2	M103-21
MCB	100AF 75AT	100AF 75AT	100AF 75AT	100AF 75AT	100AF 75AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT
CT	75/5	75/5	75/5	75/5	75/5	5/5	15/5		5/5	
88										
49										
	P101-1F CV3φ-22°	C101-1F1,2 CVV 20°-2°	C101-1F3 CVV 30°-2°	P101-2F CV3φ-22°	P101-3F CV3φ-22°	P102-1F CV3φ-22°	C102-1F1,2 CVV 30°-2°	C102-1F3 CVV 20°-2°	P102-2F CV3φ-22°	P103-1F CV3φ-3.5°
	(36)	X2		(36)	(36)	(36)			(36)	(28)
	C103-11F2 CVV 2°-2°	C103-11F3 CVV 2°-2°	P103-12F CV3φ-5.5°	C103-12F CVV 20°-2°	P103-2F CV3φ-3.5°	C103-21F1 CVV 20°-2°	C103-21F2 CVV 2°-2°	C103-21F3 CVV 2°-2°		
	(22)	(28)			(28)	(22)				
機器No	M 101-1	M 101-2	M 101-3	M 102-1	M 102-2	M 103-1	M 103-12	M 103-2		
機器容量	15kW	15kW	15kW	15kW	15kW	0.75kW	2.2kW	0.75kW		
機器名称	No.1 L尿破砕ポンプ	No.2 L尿破砕ポンプ	No.3 L尿破砕ポンプ	No.1浄化槽 汚泥破砕ポンプ	No.2浄化槽 汚泥破砕ポンプ	No.1L尿用 細目スクリーン	No.1L尿用 細目スクリーン 洗浄用電磁弁	No.1L尿用 細目スクリーン 洗浄ファン	No.2L尿用 細目スクリーン	No.2L尿用 細目スクリーン 洗浄用電磁弁
						SV-103-1 L103-1 SW 75W		SV-103-2 L103-2 SW 75W		
現場操作盤形式	CA L	CA L	CA L	CA L	CA L	L	L	B	C	
現場操作盤No	E-I E-II	E-I E-II	E-I E-II	E-I E-II	E-I E-II	E-II	E-II	E-II	E-II	

C101G CVV30°-2°

(K-1-2)
- RL M101-1
- RL M101-2
- RL M101-3
- RL M102-1
- RL M102-2
- RL M103-11
- RL M103-21

(K-1-1)
C103C CVV30°-2° 受入設備連動

縮小 可 否

配布先 注文主

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事
認可 検図 製図	単線結線図 1
尺度	PLOT NO. (P-1 前処理.汚泥処理制御盤)
工事番号 36151	工事区分 図番 IMB-03-B5220 改NO. 1
三菱重工業株式会社横浜製作所	
製図日付 62.4.3	出図日付

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

図面来歴	参考図面番号		参考工事番号	
本図は 36151 用として調製する				
⚠ S62.12.5 見直しにより改正				

C	CA	L	LA	B
PB RL PB GL COS	A PB RL PB GL COS	PB RL PB GL	A PB RL PB GL	CS

現場操作盤形式

P-1

前処理、汚泥処理制御盤

3φ 220V 60Hz

MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)

MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	CP	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 50AT ⚠	50AF 50AT ⚠	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 50AT ⚠	30A 10A	50AF 50AT ⚠	50AF 30AT	100AF 100AT ⚠	100AF 100AT ⚠	50AF 15AT	50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	50AF 50AT ⚠
CT ⚠ 15/5	CT 5/5	CT ⚠ 15/5	CT ⚠ 50/5	CT 50/5	CT ⚠ 50/5	CT										
88	88	88	88	88	88	88	88									
49	49	49	49	49	49	49	49									

3φ 220V 60Hz DG

⚠

C102G CVV 30sq-2C

(K-1-2)
- RL M104-1
- RL M105-1
- RL M105-2
- RL M107
- QL LS-109A
- QL LS-109B
- QL LS-110

P103-22F	P104-1F	C104-1F1	C104-1F2	C104-1F3	P104-2F	P105-1F	C105-1F3	C105-1F1	C105-1F2	P105-2F	C105-2F3	C105-2F2	P106-1F	P106-2F	C106-2F	P107F1	C107F3	C106-1F2	P107F	P107F2	P107F3	P420
CV3C-3.5sq	CV3C-3.5sq	CVV 2C-2sq	CVV 2C-2sq	CVV 20C-2sq	CV3C-3.5sq	CV3C-8sq	CVV 3C-2sq	CVV 20C-2sq	CVV 2C-2sq	CV3C-8sq	CVV 3C-2sq	CVV 2C-2sq	CV3C-3.5sq	CV3C-3.5sq	CVV 20C-2sq	CV3C-8sq	CVV 3C-2sq	CVV 2C-2sq	CV 2C-3.5sq	CV3C-3.5sq	CV2C-5.5sq	P-2
(28)	(28)	(22)	(22)	(28)	(28)	(36)	(22)	(22)	(22)	(36)	(22)	(22)	(28)	(28)	(28)	(36)	(22)	(22)	(28)	(28)	(28)	
M 103-2	M 104-1	SV 104-1	M 104-2	SV 105-1	M 105-1	SV 105-2	M 105-2	SV 106-1	M 106-1	M 106-2	M 107	LS 109A	LS 109B	LS 110	E 10	G-1						
2.2 kW	0.75 kW		2.2 kW		7.5 kW	0.4 kW	7.5 kW		0.4 kW	0.4 kW	7.5 kW				2.1 KW							6.4 KW
No.2し尿用 細目スクリーン 洗浄ファン	浄化槽汚泥用 細目スクリーン	浄化槽汚泥用 細目スクリーン 洗浄用電磁弁	浄化槽汚泥用 細目スクリーン 洗浄ファン	No.1し尿用 スクリュープレス	No.2し尿用 スクリュープレス 洗浄用電磁弁	No.1し尿用 スクリュープレス 洗浄用電磁弁	No.1し尿用 スクリュープレス 油圧ユニット	No.2し尿用 スクリュープレス 油圧ユニット	浄化槽汚泥用 スクリュープレス	浄化槽汚泥用 スクリュープレス 洗浄用電磁弁	ボイル電源	熱電供給	予備	予備	操作電源	操作電源	プロワ盤制御電源
L E-11	L E-11	L E-11	L E-11	L E-11	L E-11	L E-11	L E-11	L E-11	L E-11	L E-11	L E-11	L E-11										

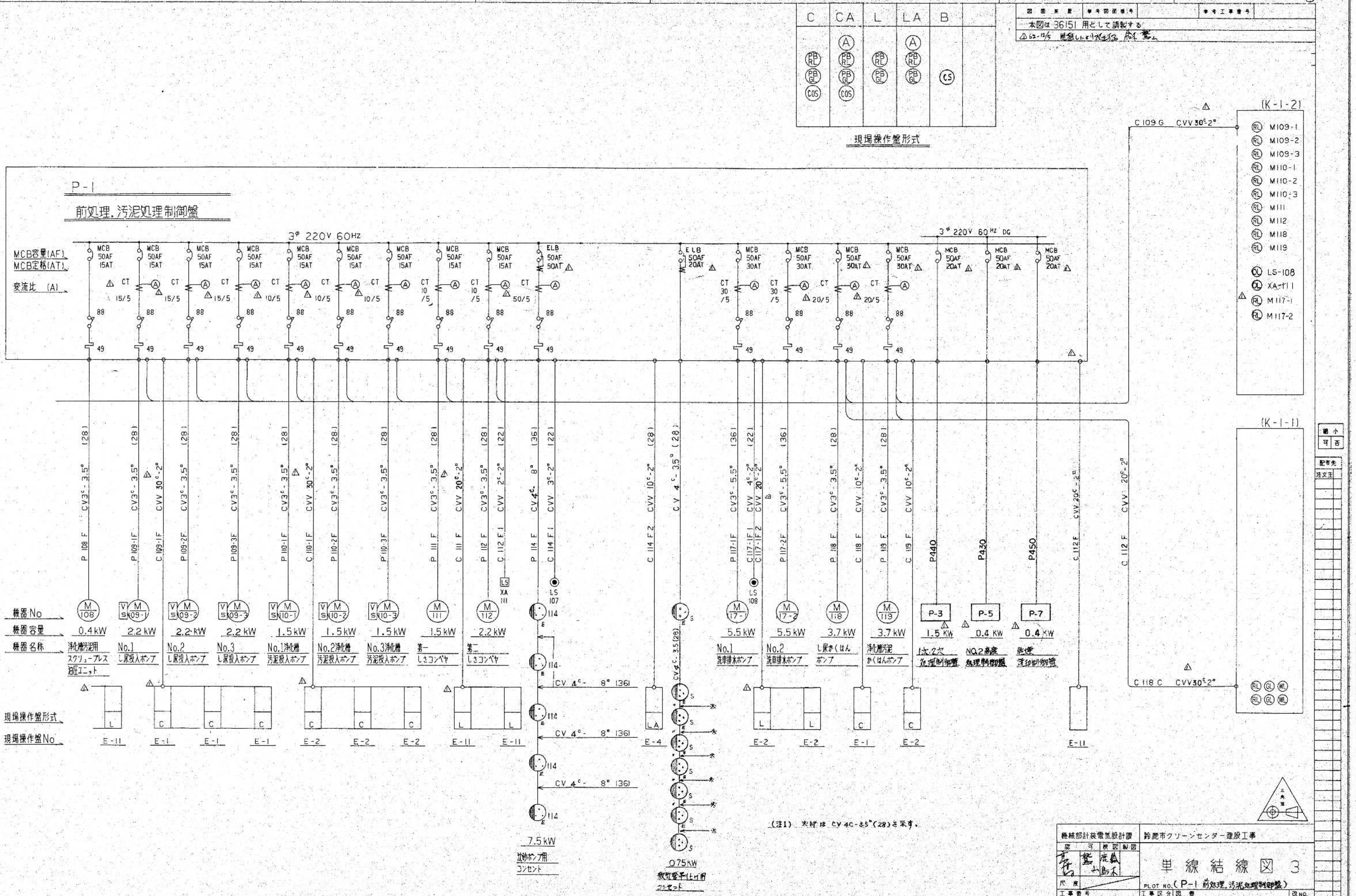
現場操作盤形式
現場操作盤No

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事	
認可	検図	製図
高橋	鷲山	滝藏 島木
尺度	単線結線図 2	
工事番号 36151	PLOT NO. (P-1 前処理、汚泥処理制御盤)	
	工事区分 図番 IMB-03-B5221	改NO. 1
三菱重工業株式会社 横浜製作所		
製図日付 62.6.3	出図日付	

縮小	
可	否

配布先
注文主

完	
合計	



機械部計装電気設計課

鈴鹿市クリーンセンター建設工事

単線結線図 3

PLOT NO.(P-1 前処理.汚泥処理制御盤)

工事番号 36151

図番 IMB-03-B5222

三菱重工業株式会社 横浜製作所

製図日付 62. 6. 3.

図面来歴	参考図面番号	参考工事番号
本図は 36151 用として調製する		
⚠ S62.12.5 見直しにより改正	鳥飼	鳥山

C	CA	L	LA	B
PB RL PB GL COS	A PB RL PB GL COS	PB RL PB GL	A PB RL PB GL	CS

現場操作盤形式

(K-1-2)
⚠ C209G CVV 30sq-2C
RL M209-1
RL M209-2
RL M209-3

P-1
前処理、汚泥処理制御盤

3φ 220V 60Hz

MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)

MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT
CT ⚠ 15/5	CT ⚠ 15/5	CT ⚠ 15/5	⚠ 15/5									
88	88	88	88	88	88 F R	88 F R	88 F R	88 F R	88 F R	88	88	88
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49

機器No	⚠ M 20-1	M 20-2	⚠ M 20-3	M 21-1	⚠ M 21-2	M 22-1	M 22-2	M 22-3	M 22-4	M 22-5	M 209-1	M 209-2	M 209-3	SV-120-1	SV-120-2	SV-120-3	SV-121-1	SV-121-2	SV-122-1	SV-122-2	SV-122-3			
機器容量	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW	0.1 kW	0.1 kW	0.1 kW	0.1 kW	0.1 kW	0.2 kW	0.2 kW	0.2 kW											
機器名称	No.1 し尿監視用ポンプ	No.2 し尿監視用ポンプ	No.3 し尿監視用ポンプ	No.1浄化槽 汚泥監視用ポンプ	No.2浄化槽 汚泥監視用ポンプ	No.1投入し尿 切換電動弁	No.2投入し尿 切換電動弁	No.3投入し尿 切換電動弁	No.4投入し尿 切換電動弁	No.5投入し尿 切換電動弁	No.1 メタノールポンプ	No.2 メタノールポンプ	No.3 メタノールポンプ	No.1 し尿監視用ポンプ シール水電磁弁	No.2 し尿監視用ポンプ シール水電磁弁	No.3 し尿監視用ポンプ シール水電磁弁	No.1 浄化槽汚泥 監視用ポンプ シール水電磁弁	No.2 浄化槽汚泥 監視用ポンプ シール水電磁弁	1-し尿投入 監視器 洗浄用電磁弁	2-し尿投入 監視器 洗浄用電磁弁	浄化槽汚泥 投入監視器 洗浄用電磁弁			
現場操作盤形式	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	C	C	C				B				
現場操作盤No	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	E-19	E-19	E-19				K-5				

P 120-1F	C 120-1F 2	P 120-2F	P 120-3F	P 121-1F	C 121-1F 2	P 121-2F	P 122-1F	C 122-1F 1	P 122-2F	C 122-2F 1 C 122-2F 2	P 122-3F	C 122-3F 1	P 122-4F	C 122-4F 1	P 122-5F	C 122-5F 1	P 209-1F	C 209-1F	P 209-2F	P 209-3F	C 120-1F 1	C 120-2F 1	C 120-3F 1	C 121-1F 1	C 121-2F 1	C 122-1F 4	C 122-1F 7.8.9	C 122-1F 5	C 122-1F 6
CV 3c - 3.5sq	CVV 30c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CV 3c - 3.5sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 30c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq CVV 30c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 30c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 30c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq
(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(22)	(22)	(22)	(22)	(22)	(22)	⚠ x3 (22)	(22)	(22)

P 120-1F	C 120-1F 2	P 120-2F	P 120-3F	P 121-1F	C 121-1F 2	P 121-2F	P 122-1F	C 122-1F 1	P 122-2F	C 122-2F 1 C 122-2F 2	P 122-3F	C 122-3F 1	P 122-4F	C 122-4F 1	P 122-5F	C 122-5F 1	P 209-1F	C 209-1F	P 209-2F	P 209-3F	C 120-1F 1	C 120-2F 1	C 120-3F 1	C 121-1F 1	C 121-2F 1	C 122-1F 4	C 122-1F 7.8.9	C 122-1F 5	C 122-1F 6
CV 3c - 3.5sq	CVV 30c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CV 3c - 3.5sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 30c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq CVV 30c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 7c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 30c - 2sq	CV 3c - 3.5sq	CV 3c - 3.5sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 30c - 2sq	CVV 2c - 2sq	CVV 2c - 2sq
(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(28)	(22)	(22)	(22)	(22)	(22)	(22)	⚠ x3 (22)	(22)	(22)

機器No	⚠ M 20-1	M 20-2	⚠ M 20-3	M 21-1	⚠ M 21-2	M 22-1	M 22-2	M 22-3	M 22-4	M 22-5	M 209-1	M 209-2	M 209-3	SV-120-1	SV-120-2	SV-120-3	SV-121-1	SV-121-2	SV-122-1	SV-122-2	SV-122-3			
機器容量	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW	0.1 kW	0.1 kW	0.1 kW	0.1 kW	0.1 kW	0.2 kW	0.2 kW	0.2 kW											
機器名称	No.1 し尿監視用ポンプ	No.2 し尿監視用ポンプ	No.3 し尿監視用ポンプ	No.1浄化槽 汚泥監視用ポンプ	No.2浄化槽 汚泥監視用ポンプ	No.1投入し尿 切換電動弁	No.2投入し尿 切換電動弁	No.3投入し尿 切換電動弁	No.4投入し尿 切換電動弁	No.5投入し尿 切換電動弁	No.1 メタノールポンプ	No.2 メタノールポンプ	No.3 メタノールポンプ	No.1 し尿監視用ポンプ シール水電磁弁	No.2 し尿監視用ポンプ シール水電磁弁	No.3 し尿監視用ポンプ シール水電磁弁	No.1 浄化槽汚泥 監視用ポンプ シール水電磁弁	No.2 浄化槽汚泥 監視用ポンプ シール水電磁弁	1-し尿投入 監視器 洗浄用電磁弁	2-し尿投入 監視器 洗浄用電磁弁	浄化槽汚泥 投入監視器 洗浄用電磁弁			
現場操作盤形式	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	C	C	C				B				
現場操作盤No	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	K-5	E-19	E-19	E-19				K-5				

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事
許可 検図 製図	単線結線図 4
尺度	PLOT NO. (P-1 前処理、汚泥処理制御盤)
工事番号 36151	工事区分 図番 IMB-03-B5223 改NO. 1
三菱重工業株式会社 横浜製作所	
製図日付 62.6.3	出図日付

配布先 注文主

縮小 可 否

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

図面番号	参考図面番号	本工事番号
太図は 36151 用として調製する		
⚠ S62.12.5 見直により改正。		

C	CA	L	LA	B
PB RL PB GL COS	A PB RL PB GL COS	PB RL PB GL WL	A PB RL PB GL	CS

現場操作盤形式

P-1

前処理、汚泥処理制御盤

3φ 220V 60Hz

MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)

	MCB 50AF 30AT	MCB 50AF 15AT
CT	⚠20/5	10/5

機器No	機器容量	機器名称	現場操作盤形式	現場操作盤No
M503-1	3.7 kW	No.1 給泥ポンプ	CA L	E-3 E-12
M503-2	3.7 kW	No.2 給泥ポンプ	CA L	E-3 E-12
M503-3	3.7 kW	No.3 給泥ポンプ	CA L	E-3 E-12
M503-4	3.7 kW	No.4 給泥ポンプ	CA L	E-3 E-12
M504-1	0.4 kW	No.1 第1混和タンク かくはん機	L	E-12
M504-2	0.4 kW	No.2 第1混和タンク かくはん機	L	E-12
M504-3	0.4 kW	No.3 第1混和タンク かくはん機	L	E-12
M505-1	0.4 kW	No.1 第2混和タンク かくはん機	L	E-12
M505-2	0.4 kW	No.2 第2混和タンク かくはん機	L	E-12
M505-3	0.4 kW	No.3 第2混和タンク かくはん機	L	E-12
M506-1	0.2 kW	No.1 汚泥供給装置	L	E-12
M506-2	0.2 kW	No.2 汚泥供給装置	L	E-12
M506-3	0.2 kW	No.3 汚泥供給装置	L	E-12
M507-1	1.5 kW	No.1 脱水機 駆動装置	L	E-12

C 503 G CVV 20°-2°

{K-1-2}
- RL M503-1
- RL M503-2
- RL M503-3
- RL M507-1
- RL M503-4
- QL XA-524-1
- QL PA-525-1
- QL XA-522-1 / XA-523-1

{K-1-1}

No.1脱水機 メインエアー用電磁弁	No.1脱水機 内ブタ ストレッチャー 電磁弁	No.1脱水機 外ブタ ストレッチャー 電磁弁

※ SV-501-1, SV-502-1, SV-503-1, PA-525-1 は"エア操作盤-1"内に収納

エア操作盤-1

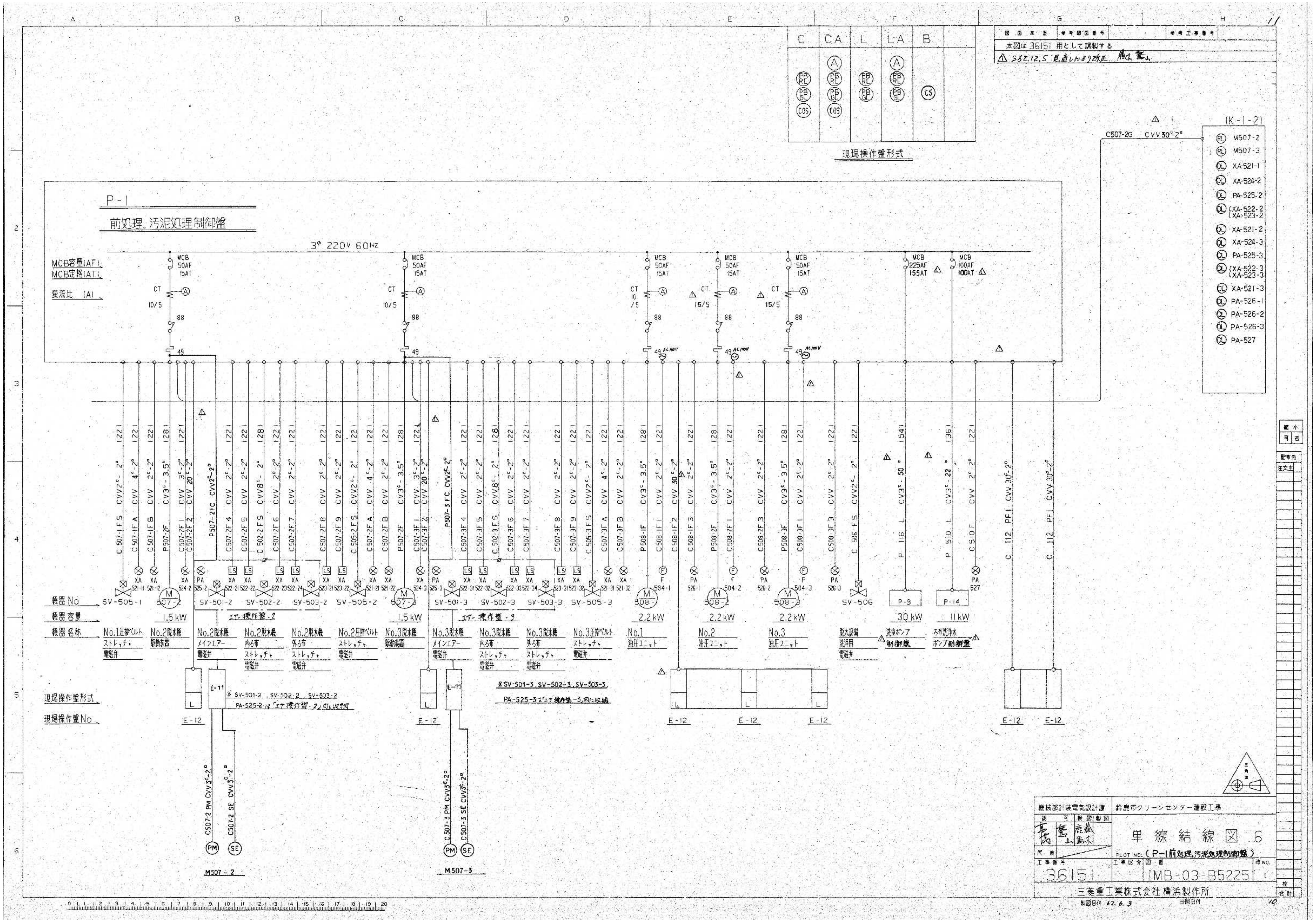
C506-1C CVV 30°-2°
C506-2C CVV 30°-2°
脱水設備連動

C13-PF CVV 20°-2°

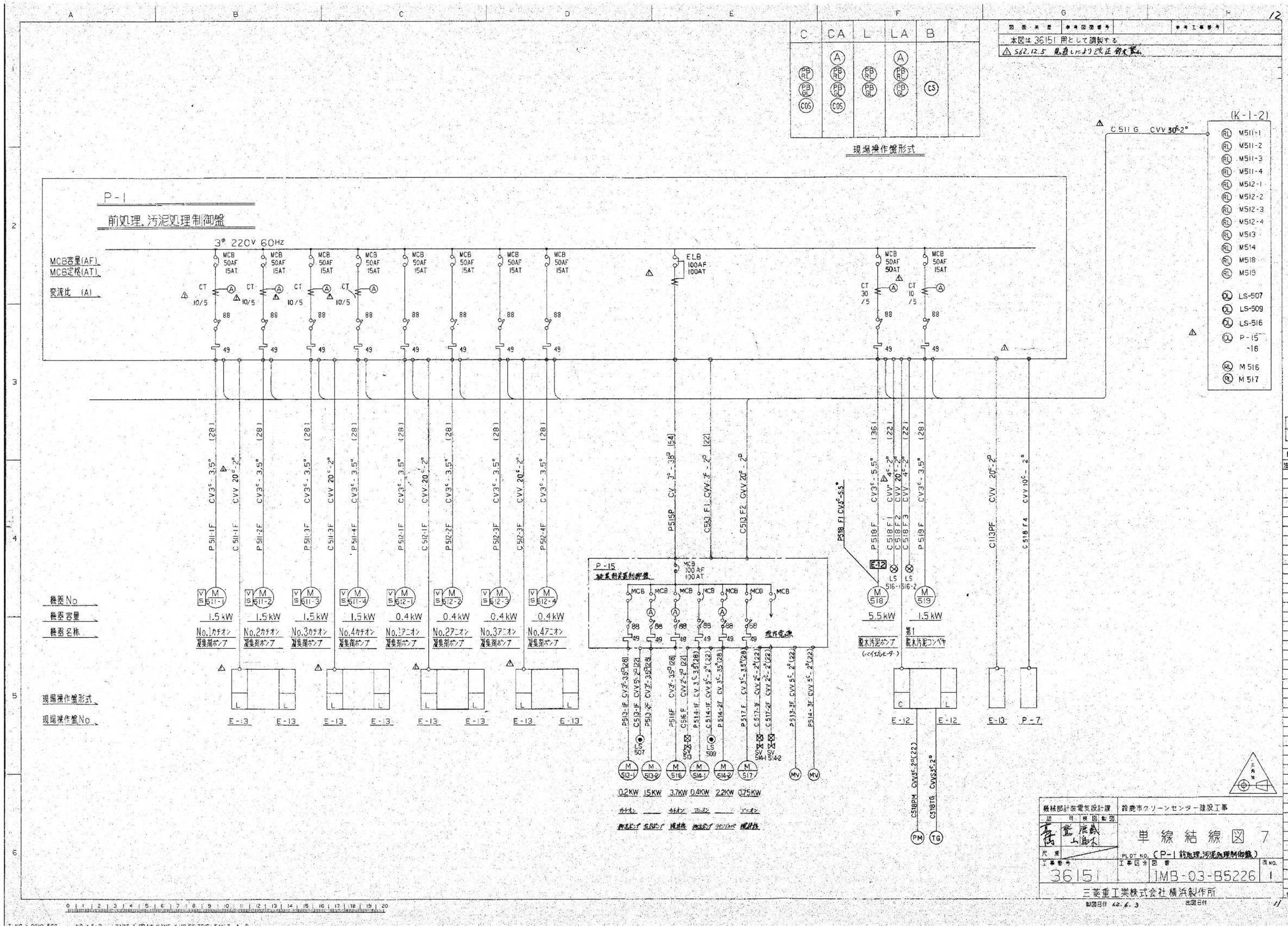
E-11
C507 1-PM CVV 3°-2°
C507 1-SE CVV 3°-2°
M507-1

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事
認可	検図 製図
青木	鷲尾 織田 山脇
尺度	単線結線図 5
工事番号	PLOT NO. (P-1 前処理、汚泥処理制御盤)
36151	工事区分 図番 IMB-03-B5224 改NO. 1
三菱重工業株式会社 横浜製作所	
製図日付 62. 6. 3	出図日付

T-NO 0010-560 NO 1 5 PART 6 DRAW NAME : JB.56.36151.TAN.5 & 6



C
CA
L
LA
B
現場操作盤形式
本図は 36151 用として調製する
(K-1-2)
C507-2G CVV 30C-2C
M507-2
M507-3
XA-521-1
XA-524-2
PA-525-2
XA-522-2
XA-523-2
XA-521-2
XA-524-3
PA-525-3
XA-522-3
XA-523-3
XA-521-3
PA-526-1
PA-526-2
PA-526-3
PA-527
P-1
前処理、汚泥処理制御盤
3φ 220V 60Hz
MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)
MCB 50AF 15AT
MCB 225AF 155AT
MCB 100AF 100AT
CT 10/5
CT 15/5
88
49
機器No
機器容量
機器名称
SV-505-1
507-2
SV-501-2
SV-502-2
SV-503-2
SV-505-2
507-3
SV-501-3
SV-502-3
SV-503-3
SV-505-3
508-1
508-2
508-3
SV-506
P-9
P-14
1.5kW
2.2kW
30kW
11kW
No.1圧搾ベルトストレッチャ電磁弁
No.2脱水機駆動装置
No.2脱水機メインエアー電磁弁
No.2脱水機内ろ布ストレッチャ電磁弁
No.2脱水機外ろ布ストレッチャ電磁弁
No.2圧搾ベルトストレッチャ電磁弁
No.3脱水機駆動装置
No.3脱水機メインエアー電磁弁
No.3脱水機内ろ布ストレッチャ電磁弁
No.3脱水機外ろ布ストレッチャ電磁弁
No.3圧搾ベルトストレッチャ電磁弁
No.1油圧ユニット
No.2油圧ユニット
No.3油圧ユニット
脱水設備洗浄用電磁弁
洗浄ポンプ制御盤
ろ布洗浄水ポンプ制御盤
現場操作盤形式
現場操作盤No
E-11
E-12
※SV-501-2, SV-502-2, SV-503-2 PA-525-2は「エア操作盤-2」内に収納
※SV-501-3, SV-502-3, SV-503-3, PA-525-3は「エア操作盤-3」内に収納
C507-2 PM CVV3C-2C
C507-2 SE CVV3C-2C
C507-3 PM CVV3C-2C
C507-3 SE CVV3C-2C
M507-2
M507-3
C 112 PF1 CVV 30C-2C
機械部計装電気設計課
鈴鹿市クリーンセンター建設工事
単線結線図 6
PLOT NO.(P-1前処理,汚泥処理制御盤)
工事番号 36151
IMB-03-B5225
三菱重工業株式会社 横浜製作所



12
図面来歴
参考図面番号
参考工事番号
本図は 36151 用として調製する
△1 S62.12.5 見直しにより改正 鈴木
C
CA
L
LA
B
PB RL
PB GL
COS
CS
現場操作盤形式
(K-1-2)
C 511 G CVV 30c-2°
M511-1
M511-2
M511-3
M511-4
M512-1
M512-2
M512-3
M512-4
M513
M514
M518
M519
LS-507
LS-509
LS-516
P-15 -16
M 516
M 517
P-1
前処理、汚泥処理制御盤
3φ 220V 60Hz
MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)
MCB 50AF 15AT
ELB 100AF 100AT
CT 10/5
CT 30/5
CT 10/5
P511-1F CV3c-3.5° (28)
C511-1F CVV 20c-2°
P511-2F CV3c-3.5° (28)
P511-3F CV3c-3.5° (28)
C511-3F CVV 20c-2°
P511-4F CV3c-3.5° (28)
P512-1F CV3c-3.5° (28)
C512-1F CVV 20c-2°
P512-2F CV3c-3.5° (28)
P512-3F CV3c-3.5° (28)
C512-3F CVV 20c-2°
P512-4F CV3c-3.5° (28)
P515P CV 3c-38° (54)
C513 F1 CVV 3c-2° (22)
C513 F2 CVV 20c-2°
P518 F1 CV3c-5.5°
P518 F CV3c-5.5° (36)
C518 F1 CVV 4c-2° (22)
C518 F2 CVV 20c-2° (22)
C518 F3 CVV 4c-2° (22)
P519 F CV3c-3.5° (28)
C113PF CVV 20c-2°
C518 F4 CVV 10c-2°
機器No
機器容量
機器名称
1.5kW
No.1カチオン 凝集剤ポンプ
No.2カチオン 凝集剤ポンプ
No.3カチオン 凝集剤ポンプ
No.4カチオン 凝集剤ポンプ
0.4kW
No.1アニオン 凝集剤ポンプ
No.2アニオン 凝集剤ポンプ
No.3アニオン 凝集剤ポンプ
No.4アニオン 凝集剤ポンプ
P-15
MCB 100AF 100AT
操作電源
5.5kW
1.5kW
脱水汚泥ポンプ (バイエルモーター)
第1 脱水汚泥コンベヤ
現場操作盤形式
現場操作盤No
E-13
E-12
P-7
0.2KW
1.5KW
3.7KW
0.4KW
2.2KW
0.75KW
カチオン
アニオン
C518PM CVV3c-2°(22)
C518TG CVVS3c-2°
PM
TG
三角塔
機械部計装電気設計課
鈴鹿市クリーンセンター建設工事
認可 検図 製図
単線結線図 7
PLOT NO. (P-1 前処理,汚泥処理制御盤)
工事番号 36151
工事区分
図番 1MB-03-B5226
改NO. 1
三菱重工業株式会社 横浜製作所
製図日付 62.6.3
出図日付
11

図面番号	参考図面番号	参考工事番号
本図は 36151 用として調製する		
△ 58.12.5 見直しにより改訂		

C	CA	L	LA	B
(PB RL PB GL COS)	(A PB RL PB GL COS)	(PB RL PB G)	(A PB RL PB R)	(CS)

現場操作盤形式

HP-7 動力照明主幹盤 #1
3φ 3W 220V 60Hz DG

P-1
前処理、汚泥処理制御盤

3φ 220V 60Hz

3φ 220V 60Hz DG

MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A) △15/5

MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 100AF 75AT △	MCB 100AF 75AT △	MCB 100AF 75AT △	MCB 50AF 50AT △	MCB 50AF 50AT △	MCB 50AF 50AT △	ELB 50AF 15AT	ELB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT
CT 10/5	CT 10/5	CT	CT 50/5	CT 50/5	CT 50/5	CT 50/5	CT 50/5	CT 50/5	CT 15/5	CT 15/5										
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49

CV3c-3.5 (28)	CVV 20-2 △	CV3c-3.5 (28)	CV3c-3.5 (28)	CV3c-3.5 (28)	CVV 30-2 △	CV3c-3.5 (28)	CV3c-3.5 (28)	CV3c-3.5 (28)	CV3c-3.5 (28)	CV3c-3.5 (28)	CVV 30-2 △	CV3c-3.5 (28)	CV3c-3.5 (28)	CV3c-3.5 (28)	CV3c-3.5 (28)	CV3c-14 (36)	CVV 6-2 (28)	CVV 30-2 △	CV3c-14 (36)	CV3c-14 (36)	CVV 30-2 △	CV3c-8 (36)
P520F	C520F	P521F	P522F	P708-1F	C708-1F	P708-2F	P708-3F	P708-4F	P708-5F	C708-5F	P708-6F	P708-7F	P708-8F	P801-1F	C801-1F	C801-2F	P801-2F	P801-3F	C801-3F	P802-1F	P802-2F	C802-2F
M 520		M 521	M 522	M 708-1		M 708-2	M 708-3	M 708-4	M 708-5		M 708-6	M 708-7	M 708-8	M 801-1			M 801-2	M 801-3		VM S802-1	VM S802-2	
															LS 804							
2.2kW		1.5kW	1.5kW	0.1kW		0.1kW	0.1kW	0.1kW	0.1kW		0.1kW	0.1kW	0.1kW	11kW			11kW	11kW		7.5kW	7.5kW	
プリ、ジプシーカ		#2 脱水汚泥コンベヤ	#3 脱水汚泥コンベヤ	No.1 ダクトファン		No.2 ダクトファン	No.3 ダクトファン	No.4 ダクトファン	No.5 ダクトファン		No.6 ダクトファン	No.7 ダクトファン	No.8 ダクトファン	No.1 希釈水ポンプ			No.2 希釈水ポンプ	No.3 希釈水ポンプ		No.1 雑排水ポンプ	No.2 雑排水ポンプ	
L	L	L		L		L	L	L	L		L	L	L	CA			CA	CA		CA	CA	
E-12		E-12	E-12	E-14		E-14	E-14	E-14	E-14		E-14	E-14	E-14	E-3			E-3	E-3		E-3	E-3	

CV3c-3.5 (28)	CVV 7-2 (22)	CVV 10-2 △	CV3c-3.5 (28)	CVV 4-2 (22)	CVV 10-2 △	CV3c-3.5 (28)	CVV 7-2 (22)	CVV 10-2 △	CV3c-3.5 (28)	CVV 7-2 (22)	CVV 10-2 △											
P803F	C803F1	C803F2	P804F	C804F1	C804F2	P813F	C813F1	C813F2	P814F	C814F1	C814F2											
M 803			M 804			M 813			M 814													
	LS 805-1			LS 805-2			XA 807			XA 808												
1.5kW			1.5kW			0.2kW			0.1kW													
#1 廃棄水ポンプ			#2 廃棄水ポンプ			雑排水槽	井水電動弁		用水槽	井水電動弁												
C			C			C			C													
E-1			E-2			E-3			E-2													

C 801 G CVV 30-2 △

C 801 C CVV 30-2 △

C 802 C CVV 30-2 △

(K-1-2)

- RL M801-1
- RL M801-2
- RL M801-3
- RL M802-1
- RL M802-2
- RL M802-3
- GL LS 804
- GL LS 804
- GL LS 805-1
- GL LS 805-2
- G P-1 (-T6)

(K-1-1)

- PB PB WL 801-1
- PB PB WL 801-2
- PB PB WL 801-3
- PB PB WL 802-1
- PB PB WL 802-2
- PB PB WL 802-3

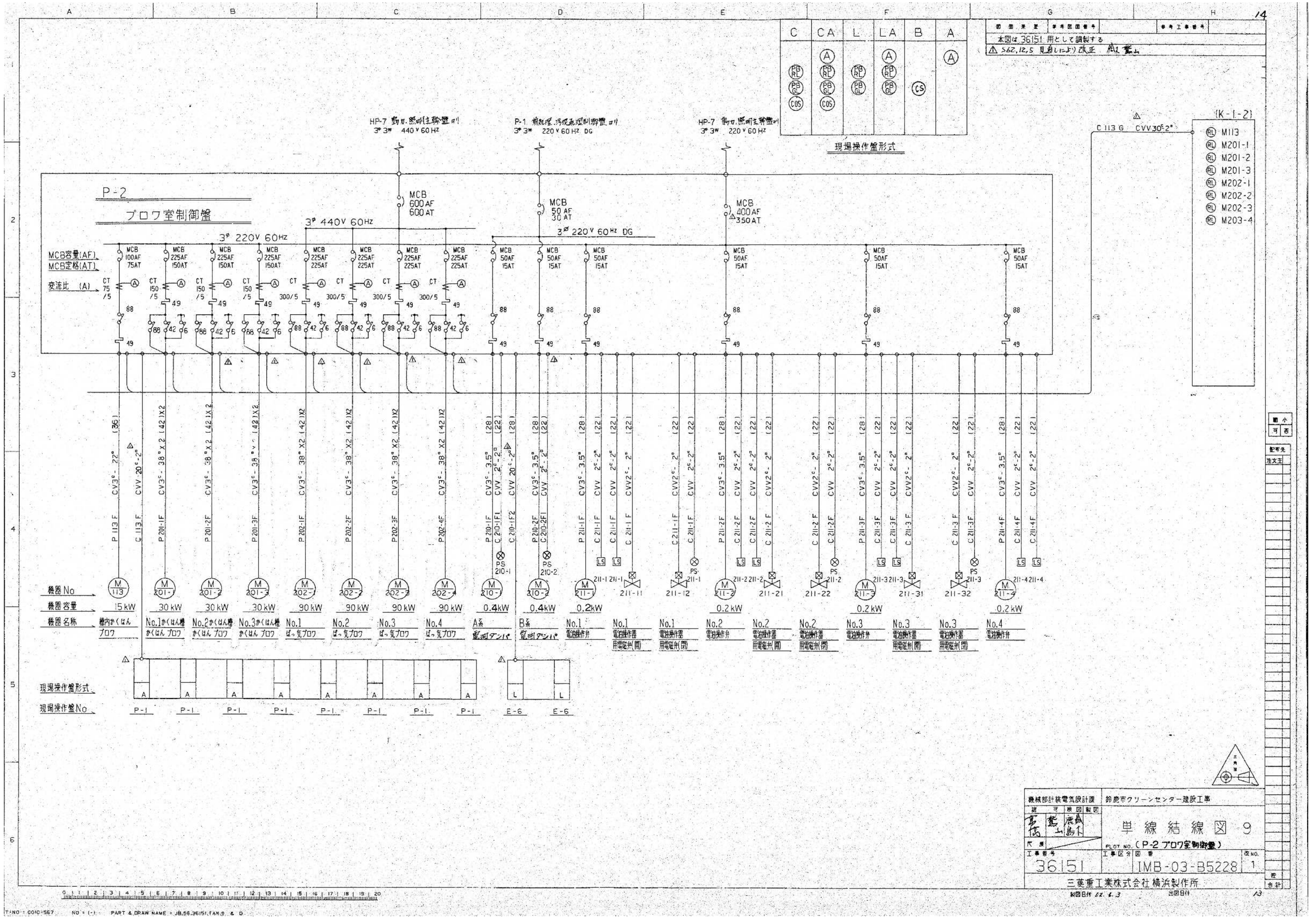
縮小 可 否

配布先
注文主

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事
設計 作図 検図 製図	単線結線図 8
承認	PLOT NO. (P-1 前処理、汚泥処理制御盤)
工事番号 36151	工事区分 図番 IMB-03-5227 改NO. 1
三菱重工業株式会社横浜製作所	

製図日付 58.6.3 出図日付

NO = 0010-560 NO = 5-4 PART & DRAW NAME = JB.56.36151.TAN.8 & 0



本図は36151用として調製する
S62,12,5 見直しにより改正
現場操作盤形式
HP-7 動力,照明主幹盤より 3φ3W 440V 60Hz
P-1 前処理,汚泥処理制御盤より 3φ3W 220V 60Hz DG
HP-7 動力,照明主幹盤より 3φ3W 220V 60Hz
P-2
ブロワ室制御盤
3φ 220V 60Hz
3φ 440V 60Hz
3φ 220V 60Hz DG
MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)
C 113 G CVV30°-2°
(K-1-2)
M113
M201-1
M201-2
M201-3
M202-1
M202-2
M202-3
M203-4
機器No
機器容量
機器名称
15kW
30kW
90kW
0.4kW
0.2kW
槽内かくはんブロワ
No.1かくはん槽かくはんブロワ
No.2かくはん槽かくはんブロワ
No.3かくはん槽かくはんブロワ
No.1 ばっ気ブロワ
No.2 ばっ気ブロワ
No.3 ばっ気ブロワ
No.4 ばっ気ブロワ
A系 電磁ダンパ
B系 電磁ダンパ
No.1 電油操作弁
No.1 電油操作器用電磁弁(開)
No.1 電油操作器用電磁弁(閉)
No.2 電油操作弁
No.2 電油操作器用電磁弁(開)
No.2 電油操作器用電磁弁(閉)
No.3 電油操作弁
No.3 電油操作器用電磁弁(開)
No.3 電油操作器用電磁弁(閉)
No.4 電油操作弁
現場操作盤形式
現場操作盤No
P-1
E-6
機械部計装電気設計課
鈴鹿市クリーンセンター建設工事
単線結線図 9
PLOT NO. (P-2 ブロワ室制御盤)
工事番号 36151
工事区分
図番 IMB-03-B5228
改NO. 1
三菱重工業株式会社 横浜製作所
製図日付 62.6.3
出図日付

C	CA	L	LA	B
PB RL PB GL COS	A PB RL PB GL COS	PB RL PB GL	A PB RL PB GL	CS

現場操作盤形式

図面来歴	参考図面番号	参考工事番号
本図は 36151 用として調製する		
△ S62.12.5 見通しにより改正	橋本	

△ C202G CVV 30^5-2C

(K-1-2)
RL M374
OL LS-805-4
OL LS-805-5
OL LS-805-6
OL LS-805-7
OL P-2 (-指)

P-2
ブロア室制御盤

3φ 220V 60Hz
3φ 220V 60Hz DG
3φ 440V 60Hz

MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)

MCB 50AF 30AT
MCB 50AF 30AT
MCB 50AF 30AT
ELB 50AF 15AT
ELB 50AF 15AT
ELB 50AF 15AT
ELB 50AF 15AT
MCB 100AF
MCB 100AF
MCB 50AF 15AT
MCB 50AF 15AT
MCB 50AF 5AT
MCB 50AF 5AT

CT 30/5
CT 30/5
CT 30/5
CT 10/5
CT 10/5
CT 10/5
CT 10/5

Tr 1φ KVA 440/110V
MCB 50AF 15AT

88 / 49

機器No	機器容量	機器名称		現場操作盤形式	現場操作盤No
211-41		No.4 電磁操作器 用電磁弁(開)	C211-4F CVV2^C-2°	LA	P-4
211-42		No.4 電磁操作器 用電磁弁(閉)	C211-4F CVV2^C-2°		
M 374	5.5 kW	逆洗ブロワ	C211-4F CVV 2^C-2°		
		ドレンエバレータ 電磁弁	P374F CV3^C-5.5°		
M 509-1	5.5 kW	No.1脱水系 計装用 コンプレッサ	C374F1 CVV 12^C-2°		
M 509-2	5.5 kW	No.2脱水系 計装用 コンプレッサ	P509-1F CV3^C-5.5°	L	E-12
M 806	1.5 kW	第4床 排水ポンプ	P509-2F CV3^C-5.5°	L	E-12
M 807	1.5 kW	第5床 排水ポンプ	P706F CV3^C-3.5° CVV 4^C-2°	A	E-6
M 808	1.5 kW	第6床 排水ポンプ	C706F1 CVV 4^C-2°	A	E-6
M 809	1.5 kW	第7床 排水ポンプ	C706F2 CVV 20^C-2°		
		予備	P707F CV3^C-3.5° CVV 4^C-2°		
		予備	C707F1 CVV 4^C-2°		
		操作電源 1φ 100V	P708F CV3^C-3.5° CVV 4^C-2°		
		操作電源 1φ 200V	C708F CVV 4^C-2°		
			P809F CV3^C-3.5° CVV 4^C-2°		
			C809F1 CVV 4^C-2°		
			C809F2 CVV 10^C-2°	A	E-3
509-3	0.2 kW	No.1 エアドライア	P509-3F CV 2^C-3.5°	L	E-12
			C509-3F CVV 20^C-2°	L	E-12

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事
認可 / 検図 / 製図	単線結線図 10
尺度	PLOT NO. (P-2ブロワ室制御盤)
工事番号 36151	工事区分 図番 IMB-03-B5229 / REV NO. 1
三菱重工業株式会社 横浜製作所	
製図日付 62. 6. 3	出図日付

縮小 可 否
配布先 注文主
合計

T-NO = 0010-561 NO. = 5-1 PART & DRAW NAME : JB.56.36151.TAN.10 & 0

C	CA	L	LA	B
PB RL PB GL COS	A PB RL PB GL COS	PB RL PB GL	A PB RL PB GL	CS

図面来歴 | 参考図面番号 | 参考工事番号

本図は 36151 用として調製する

⚠ S62.12.5 見直しにより改正 [illegible]

HP-7 動力・照明主幹盤 HP-7
3φ 3W 220V 60Hz

現場操作盤形式

P-1 流動炉、排煙処理制御盤 P-1

P-3
1次2次処理制御盤

3φ 220V 60Hz

MCB 225AF 225AT

3φ 220V 60Hz DG

MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)

	MCB	CT	備考
1	100AF 75AT ⚠	50/5	
2	100AF 75AT ⚠	50/5	
3	100AF 75AT ⚠	50/5	
4	50AF 15AT		
5	50AF 15AT	30/5	
6	50AF 30AT	30/5	
7	50AF 30AT	30/5	
8	50AF 30AT	30/5	15/5 ⚠
9	50AF 15AT		15/5 ⚠
10	50AF 15AT		15/5 ⚠
11	50AF 15AT	10/5	
12	ELB 50AF 15AT	10/5	
13	ELB 50AF 15AT		
14	50AF 15AT		
15	50AF 15AT		
16	ELB 50AF 15AT	10/5 ⚠	
17	MCB 50AF 15AT	15/5	
18	MCB 50AF 15AT	15/5	
19	MCB 50AF 15AT	15/5	
20	MCB 50AF 50AT		
21	MCB 50AF 15AT		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
機器No	M 203-	M 203-2	M 203-3	M 204- ⚠	M 204-2	M 205-	M 205-2	M 205-3	V M SK206-1	V M SK206-2	V M SK206-3	M 207-	M 207-2	M 501-	M 501-2	M 805	V M SK502-	V M SK502-2	V M SK502-3	
機器容量	11kW	11kW	11kW	0.2kW	0.2kW	5.5kW	5.5kW	5.5kW	2.2kW	2.2kW	2.2kW	1.5kW	1.5kW	0.2kW	0.2kW	1.5kW	2.2kW	2.2kW	2.2kW	
機器名称	No.1 循環液ポンプ	No.2 循環液ポンプ	No.3 循環液ポンプ	A系洗煙槽 汚泥カキ寄機	B系洗煙槽 汚泥カキ寄機	No.1 汚泥返送ポンプ	No.2 汚泥返送ポンプ	No.3 汚泥返送ポンプ	No.1余剰汚泥 ポンプ	No.2余剰汚泥 ポンプ	No.3余剰汚泥 ポンプ	No.1 スカム ポンプ	No.2 スカム ポンプ	A系濃縮槽 汚泥カキ寄機	B系濃縮槽 汚泥カキ寄機	第3 床排水ポンプ	No.1 濃縮汚泥ポンプ	No.2 濃縮汚泥ポンプ	No.3 濃縮汚泥ポンプ	予備 操作電源
現場操作盤形式	LA	LA	LA			C	C	C	C	C	C					A	C	C	C	
現場操作盤No	E-9	E-9	E-9			E-8	E-8	E-8	E-8	E-8	E-8					E-9	E-8	E-8	E-8	

P203-1F	CV3c-14	C203-1F	CVV 30c-2
P203-2F	CV3c-14		
P203-3F	CV3c-14		
P204-1F	CV3c-3.5	C204-1F1	CVV 2c-2
P204-2F	CV3c-3.5	C204-2F1	CVV 2c-2
P205-1F	CV3c-5.5	C205-1F	CVV 30c-2
P205-2F	CV3c-5.5		
P205-3F	CV3c-5.5		
P206-1F	CV3c-3.5	C206-1F	CVV 30c-2
P206-2F	CV3c-3.5		
P206-3F	CV3c-3.5		
P207-1F	CV3c-3.5	C207-1F	CVV 4c-2
P207-2F	CV3c-3.5		
P501-1F	CV3c-3.5	C501-1F1	CVV 2c-2
P501-2F	CV3c-3.5	C501-2F1	CVV 2c-2
P805F	CV3c-3.5	C805F1	CVV 4c-2
		C805F2	CVV 10c-2
P502-1F	CV3c-3.5	C502-1F	CVV 30c-2
P502-2F	CV3c-3.5		
P502-3F	CV3c-3.5		

LS XA 204-A
LS XA 204-B
LS 210
LS XA 528A
LS XA 528B
LS 805-3

C203G CVV30c-2
C205G CVV30c-2
C501G CVV20c-2

(K-1-2)

RL	M203-1
RL	M203-2
RL	M203-2
RL	M204-1
RL	M204-2
RL	M205-1
RL	M205-2
RL	M205-3
RL	M206-1
RL	M206-2
RL	M206-3
RL	M207-1
RL	M207-2
RL	M501-1
RL	M501-2
RL	M502-1
RL	M502-2
RL	M502-3

⚠ OL LS 210
OL LS 805-3
OL P3(一括)

縮小 可 否
配布先 注文主

機械部計装電気設計課 | 鈴鹿市クリーンセンター建設工事

認可 検図 製図

単線結線図 11

PLOT NO.(P-3 1次2次処理制御盤)

尺度

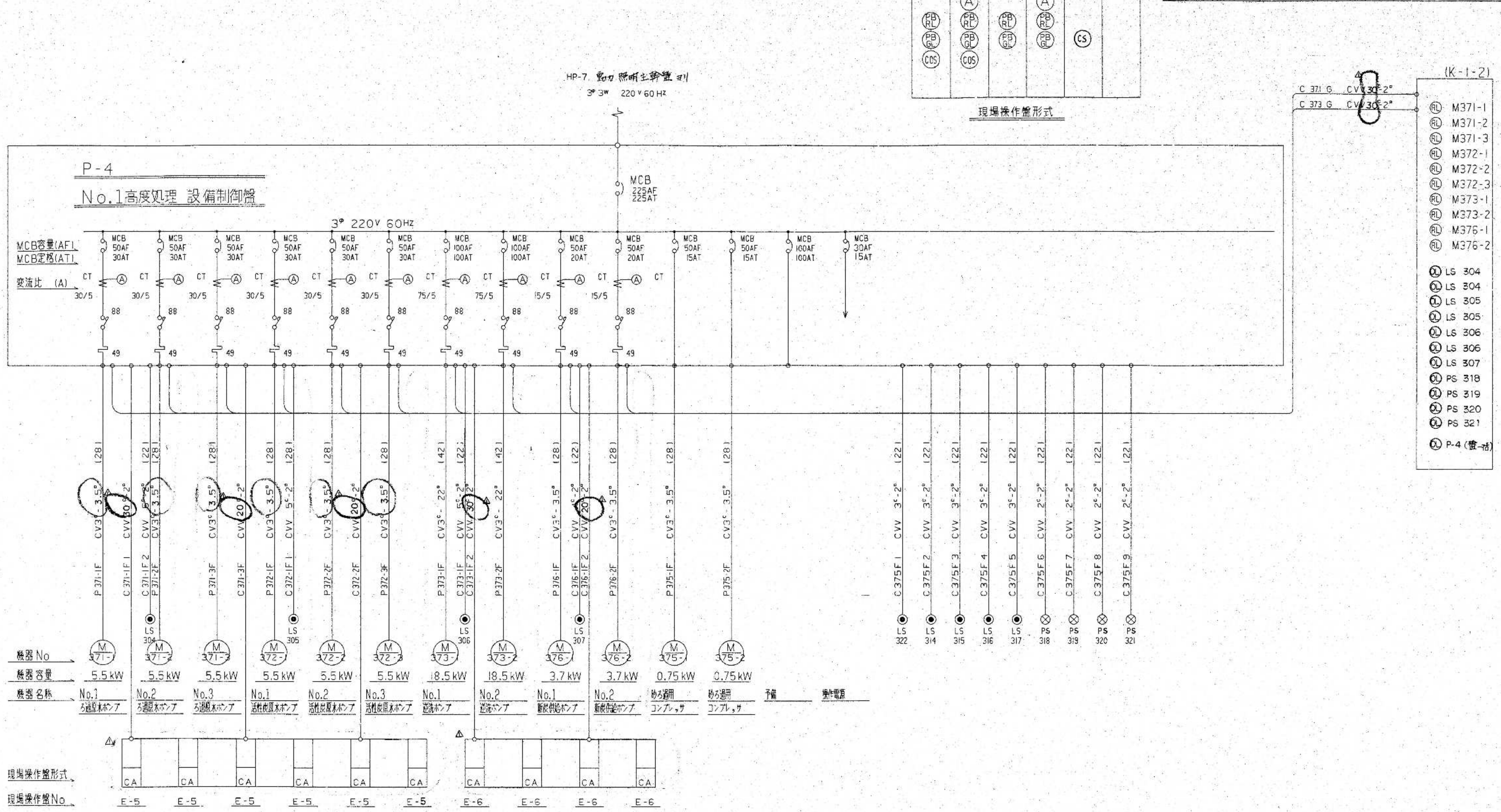
工事番号 36151 | 工事区分 | 図番 IMB-03-B5230 | 改NO. 1

三菱重工業株式会社 横浜製作所

製図日付 62.6.3 | 出図日付

T-NO.=0010-561 NO.1 5-7 PART & DRAW NAME=J8.56.36151.TAN.11 & 0

図面変更	参考図面番号		参考工事番号	
本図は 36151 用として調製する				
△ S62.12.15 見直しにより改正 鵜木 鷲山				



機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事		
認可 / 検図 / 製図	単線結線図 12		
尺度	PLOT NO. (P-4 No.1高度処理制御盤)		
工事番号 36151	工事区分	図番 IME-03-B5231	改NO. 1
三菱重工業株式会社 横浜製作所			

製図日付 62.6.3 出図日付

C	CA	L	LA	B
PB RL PB GL COS	A PB HL PB GL COS	PB RL PB GL	A PB RL PB GL	CS

現場操作盤形式

図面来歴	参考図面番号	参考工事番号
本図は 36151 用として調製する。		
①62-9/8 見直しにより改正する。 鈴木 繁		

4

P-4

No.1高度処理制御盤

6/4 ビニル被覆鋼管 X3 (当所支給品)

機器No		A 11	A 12	A 13	A 14	A 15	A 16	A 17	A 18	A 21	A 22	A 23	A 24	A 25	A 26	A 27	A 28	A 0
機器容量																		
機器名称		No.1 砂ろ過塔 未ろ水 給水弁	No.1 砂ろ過塔 処理水弁	No.1 砂ろ過塔 逆流洗浄水 給水弁	No.1 砂ろ過塔 逆流洗浄水 排水弁	No.1 砂ろ過塔 表面洗浄水 給水弁	No.1 砂ろ過塔 正流洗浄水 排水弁	No.1 砂ろ過塔 空気 送風弁	No.1 砂ろ過塔 ろ器内 空気抜弁	No.2 砂ろ過塔 未ろ水 給水弁	No.2 砂ろ過塔 処理水弁	No.2 砂ろ過塔 逆流洗浄水 給水弁	No.2 砂ろ過塔 逆流洗浄水 排水弁	No.2 砂ろ過塔 表面洗浄水 給水弁	No.2 砂ろ過塔 正流洗浄水 排水弁	No.2 砂ろ過塔 空気 送風弁	No.2 砂ろ過塔 ろ器内 空気抜弁	逆洗濁水 切換弁
現場操作盤形式																		
現場操作盤No																		

縮小 可 否

配布先 注文主

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事
設計 作図 線図 製図	単線結線図 13
尺度	PLOT NO. (P-4 No.1 高度処理制御盤)
工事番号 36151	工事区分 図番 IMB-03-B5232 改NO. 1
三菱重工業株式会社 横浜製作所	
製図日付 62.6.3 出図日付	17

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

JOT-NO = 3010-565 NO = 4-1 PART & DRAW NAME = JB:56.36151.TAN.IS & 0

C	CA	L	LA	B	
PB RL PB GL COS	A PB RL PB GL COS	PB RL PB GP	A PB RL PB GL	GS	

現場操作盤形式

図面来歴	参考図面番号	参考工事番号
本図は 36151 用として調製する		
△62-12/6 見直しにより改正する 松下		

△1

P-4

No.1高度処理制御盤

6/4 ビニル被覆鋼管 X44
(当所支給品)

機器No	A 31	A 32	A 33	A 34	A 35	A 36	A 37	A 38	A 39	A 01	A 03	A 41	A 42	A 43	A 44	A 45	A 46	A 47	A 48	A 49	A 02	A 04
機器容量																						
機器名称	No.1活性炭吸着塔 ろ水給水弁	No.1活性炭吸着塔 処理水弁	No.1活性炭吸着塔 逆洗洗浄水給水弁	No.1活性炭吸着塔 逆洗洗浄水排水弁	No.1活性炭吸着塔 1→2直列通水切換弁	No.1活性炭吸着塔 正流洗浄水排水弁	No.1活性炭吸着塔 空気送風弁	No.1活性炭吸着塔 ろ過内空気抜弁	No.1活性炭吸着塔 加圧水弁	No.1活性炭吸着塔 活性炭充しん弁	No.1活性炭吸着塔 活性炭抜出弁	No.2活性炭吸着塔 ろ水給水弁	No.2活性炭吸着塔 処理水弁	No.2活性炭吸着塔 逆洗洗浄水給水弁	No.2活性炭吸着塔 逆洗洗浄水排水弁	No.2活性炭吸着塔 2→1直列通水切換弁	No.2活性炭吸着塔 正流洗浄水排水弁	No.2活性炭吸着塔 空気送風弁	No.2活性炭吸着塔 ろ過内空気抜弁	No.2活性炭吸着塔 加圧水弁	No.2活性炭吸着塔 活性炭充しん弁	No.2活性炭吸着塔 活性炭抜出弁

現場操作盤形式

現場操作盤No

縮小 可 否

配布先
注文主

機械部計装電気設計課　鈴鹿市クリーンセンター建設工事

設計	検図	製図
高	鷲	底藏 山島木

単線結線図 14

PLOT NO.(P-4 No.1高度処理制御盤)

尺度	工事番号	工事区分	図番	改NO.
	36151		IMB-03-B5233	1

三菱重工業株式会社横浜製作所

製図日付 62.6.3　出図日付

在 合計

18

T-NO.= 0010-565　NO.= 4*2　PART & DRAW.NAME.= JB-56.36151.TAN.16 & D

図面番号	参考図面番号		参考工事番号
本図は 36151 用として調製する			
△ S62.12.5 見直しにより 改正			

C	CA	L	LA	B	
(PB RL) (PB GL) (COS)	(A) (PB RL) (PB GL) (COS)	(PB RL) (PB GL)	(A) (PB RL) (PB GL)	(CS)	

現場操作盤形式

HP-7 第7号 循環主ポンプ用
3φ 3W 220V 60Hz

P-5

No.2高度処理制御盤

3φ 220V 60Hz

MCB 100AF 100AT

MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)

MCB	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT	50AF 15AT
									CT 5/5	CT 5/5	CT 5/5	CT 5/5			CT 15/5	CT 15/5	CT 15/5					
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49

機器No.	M 208-1	M 208-2	M 208-3	M 212	M 213-1	M 213-2	M 301-1	M 301-2	M 302-1	M 302-2	M 302-3	M 302-4	M 303-1	M 303-2	M 304-1	M 304-2	M 304-3	M 305-1	M 305-2	M 305-3		
機器容量	0.1kW	0.1kW	0.1kW	0.2kW	0.1kW	0.1kW	0.4kW	0.4kW	0.75kW	0.75kW	0.75kW	0.75kW	0.2kW	0.2kW	2.2kW	2.2kW	2.2kW	0.2kW	0.2kW	0.2kW		
機器名称	No.1ばっ気機用水性ソーダポンプ	No.2ばっ気機用水性ソーダポンプ	No.3ばっ気機用水性ソーダポンプ	消泡剤タンクかくはん機	No.1消泡剤ポンプ	No.2消泡剤ポンプ	A系混和槽かくはん機	B系混和槽かくはん機	No.1A系凝集槽かくはん機	No.2A系凝集槽かくはん機	No.1B系凝集槽かくはん機	No.2B系凝集槽かくはん機	A系凝集汚泥かき寄機	B系凝集汚泥かき寄機	No.1返汚泥ポンプ	No.2返汚泥ポンプ	No.3返汚泥ポンプ	No.1破砕バンドポンプ	No.2破砕バンドポンプ	No.3破砕バンドポンプ		
電線	P 208-1F CV3C-3.5° (28)	P 208-2F CV3C-3.5° (28)	P 208-3F CV3C-3.5° (28)	P 212-F CV3C-3.5° (28)	P 213-1F CV3C-3.5° (28)	C 213-1F CVV 5C-2° (22)	P 213-2F CV3C-3.5° (28)	P 301-1F CV3C-3.5° (28)	P 301-2F CV3C-3.5° (28)	P 302-1F CV3C-3.5° (28)	P 302-2F CV3C-3.5° (28)	P 302-3F CV3C-3.5° (28)	P 302-4F CV3C-3.5° (28)	P 303-1F CV3C-3.5° (28)	C 303-1F1 CVV 2C-2° (22)	P 303-2F CV3C-3.5° (28)	C 303-2F1 CVV 2C-2° (22)	P 304-1F CV3C-3.5° (28)	C 304-1F CVV 30C-2°	P 304-2F CV3C-3.5° (28)	P 304-3F CV3C-3.5° (28)	P 305-1F CV3C-3.5° (28)	P 305-2F CV3C-3.5° (28)	P 305-3F CV3C-3.5° (28)
						LS 216									LS XA 303-1		LS XA 303-2							
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M		V S M		V S M	V S M	M	M	M
	208-	208-	208-	212	213-	213-	301-	301-	302-	302-	302-	302-	303-	303-		303-		304-		304-	304-	305-	305-	305-

△ C208G CVV30C-2°
C302G CVV30C-2°
C304G CVV30C-2°

(K-1-2)

RL	M208-1
RL	M208-2
RL	M208-3
RL	M213-1
RL	M213-2
RL	M301-1
RL	M301-2
RL	M302-1
RL	M302-2
RL	M302-3
RL	M302-4
RL	M303-1
RL	M303-2
RL	M304-1
RL	M304-2
RL	M304-3
RL	M305-1
RL	M305-2
RL	M305-3
QL	LS 216

現場操作盤形式 C C C

現場操作盤No. E-7 E-7 E-7

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事		
認可	検図	製図	単線結線図 15
青木	鷲尾	山脇	
尺度			PLOT NO.(P-5 No.2 高度処理制御盤)
工事整号	工事区分	図番	改NO.
36151		IMB-03-B5234	1
三菱重工業株式会社 横浜製作所			
製図日付 62.6.3	出図日付		19

略小 可否

配布先 注文主

合計

図面来歴	参考図面番号	参考工事番号
本図は 36151 用として調製する		
△ S62.12.5 見直しにより改正		

C	CA	L	LA	B
(PB RL) (PB GL) (COS)	(A) (PB RL) (PB GL) (COS)	(PB RL) (PB GL)	(A) (PB RL) (PB GL)	(CS)

現場操作盤形式

P-5

No.2高度処理制御盤

3φ 220V 60Hz

MCB容量(AF)
MCB定格(AT)
変流比 (A)

MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT	ELB 50AF 30AT △	ELB 50AF 30AT △	ELB 50AF 30AT △	MCB 50AF 50AT	MCB 50AF 50AT	MCB 50AF 30AT	MCB 50AF 15AT
															CT △ 20/5	CT △ 20/5	CT △ 20/5				
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88				
49	49	49	49	49	49	49	49 △	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49				△
P307-1F	P307-2F	P307-3F	P308-1F	P308-2F	P308-3F	P401-1F	P401-2F	P704-1F	C704-1F	P704-2F	P705-1F	P705-2F	C705-2F	P706-1F	P706-2F	C706-2F	P815F	P816F	P817F	C817F	P306	C306
CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CVV 30C-2° △	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CVV 30C-2°	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CVV 10C-2° △	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CV3C-3.5° (28)	CVV 10C-2°	CV3C-3.5° (28)	CVV4C-2° (22)
M 307-	M 307-2	M 307-3	VS M 308-1	VS M 308-2	VS M 308-3	M 401-1	M 401-2	M 704-		M 704-2	M 705-1	M 705-2		M 706-1	M 706-2		M 815	M 816	M 817			
0.1 kW	0.2 kW	0.2 kW	0.2 kW	0.2 kW	0.2 kW	0.2 kW	0.2 kW	0.1 kW		0.1 kW	0.1 kW	0.1 kW		0.2 kW	0.2 kW		3.7 kW	3.7 kW	3.7 kW			
No.1 凝集剤ポンプ	No.2 凝集剤ポンプ	No.3 凝集剤ポンプ	No.1凝沈用 か性ソーダポンプ	No.2凝沈用 か性ソーダポンプ	No.3凝沈用 か性ソーダポンプ	No.1消毒用 次亜塩素酸 ソーダポンプ	No.2消毒用 次亜塩素酸 ソーダポンプ	No.1 硫酸ポンプ		No.2 硫酸ポンプ	No.1脱臭用 か性ソーダポンプ	No.2脱臭用 か性ソーダポンプ		No.1脱臭用 次亜塩素酸 ソーダポンプ	No.2脱臭用 次亜塩素酸 ソーダポンプ		第1処理水 移送ポンプ	第2処理水 移送ポンプ	再利用水 ポンプ	予備	予備	凝集剤 凝集剤 溶解注入制御盤

△ C704G CVV30C-2°
C815G CVV30C-2°

(K-1-2)
- (RL) M307-1
- (RL) M307-2
- (RL) M307-3
- (RL) M308-1
- (RL) M308-2
- (RL) M308-3
- (RL) M704-1
- (RL) M704-2
- (RL) M705-1
- (RL) M705-2
- (RL) M706-1
- (RL) M706-2
- (RL) M815
- (RL) M816
- (RL) M817
- (OL) P-5 (盤一括)

C307G CVV30C-2°

P-10

△ C704-1F CVV 30C-2°

C	C	C	C	C	C	C
P-6	P-6	P-6	P-6	P-6	P-6	P-4

現場操作盤形式
現場操作盤No

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事
認可 検図 製図	単線結線図 16
尺度	PLOT NO. (P-5 No.2高度処理制御盤)
工事番号 36151	工事区分 図番 IMB-03-B5235 改NO. 1
三菱重工業株式会社横浜製作所	笠 台計
製図日付 62.4.3 出図日付	20

配布先: 注文主

縮小 可 否

T-NO : 0010-561 NO = 5-5 PART & DRAW NAME : JB,56,36151,TAN,14 & 10

C	CA	L	LA	B
PB RL / PB GL / COS	A / PB RL / PB GL / COS	PB RL / PB GL	A / PB RL / PB GL	CS

現場操作盤形式

図面決裁	参考図面番号	参考工事番号

本図は 36151 用として調製する

△62-12/16 異動にともない修正する。 鷲山

HP-7 動力照明主幹盤 ﾌﾘ
3φ 3W 220V 60Hz

MCB 600AF 600AT

3φ 220V 60Hz

P-6
脱臭設備制御盤

	MCB 100AF 75AT △	MCB 100AF 75AT △	MCB 100AF 75AT △	MCB 100AF 75AT △	MCB 100AF 100AT	MCB 50AF 15AT	MCB 50AF 15AT
MCB容量(AF) / MCB定格(AT)							
変流比 (A)	CT 50/5 Ⓐ	CT 50/5 Ⓐ	CT 50/5 Ⓐ	CT 50/5 Ⓐ			
	88	88	88	88			88
	49	49	49	49			49

C701G CVV30sq-2C △ → (K-1-2)
- RL M701
- RL M702-1
- RL M702-2
- RL M703-1
- RL M703-2
- DL P-6-盤

	F701F CV1sq-150C-2C X3	C701F CVV 8sq-2C	P702-1F CV3sq-14C	P702-2F CV3sq-14C	P703-1F CV3sq-14C	P703-2F CV3sq-14C	P704-F CV2sq-3.5C-2C (28)	C700F CVV2sq-2C (36)
インバータ盤								
機器No	701		M 702-1	M 702-2	M 703-1	M 703-2	M 707	
機器容量			11kW	11kW	11kW	11kW	0.4kW	
機器名称			No.1 酸循環ポンプ	No.2 酸循環ポンプ	No.1 アルカリ循環ポンプ	No.2 アルカリ循環ポンプ	予備	操作電源
							脱臭ファン防音ボックス換気ファン	P-5
現場操作盤形式	P701F2 CV3sq-125C-18L	P701F3 CV3sq-125C-18L						
現場操作盤No								
	M 701							
	90kW							
	脱臭ファン							

△

機械部計装電気設計課	鈴鹿市クリーンセンター建設工事
設計 / 検図 / 製図	単線結線図 17
尺度	PLOT NO.(P-6 脱臭設備制御盤)
工事番号 36151	工事区分図番 IMB-03-B5236 改NO. 1
三菱重工業株式会社 横浜製作所	
制図日付 62.6.3	出図日付

縮小 可 否

配布先 注文主