

令和7年度

委 託 仕 様 書

委 託 名 電気設備保守点検業務委託(水循環センター)

委 託 箇 所 新河岸川水循環センター(和光市新倉地内)ほか

委 託 大 要

委託期間 契約日～令和8年2月27日

委託内容 新河岸川水循環センターの受変電設備、電気設備、計装設備、自家発電設備、吉見中継ポンプ場及び川越浄化プラントの計装設備の保守点検業務等一式

対象機器 新河岸川水循環センター

① 特別高圧受変電設備(GIS設備、断路器、遮断器、主変圧器、保護継電器、各種測定他)一式

② 高圧真空遮断器 36 台

③ 高圧真空電磁接触器 26 台

④ 低圧気中遮断器 5 台

⑤ 回転数制御装置 24 組

⑥ 自家発電設備 1 式

⑦ 直流電源装置 2 組

⑧ 計装設備(自家発電含む) 349 ループ

吉見中継ポンプ場

① 計装設備 6 ループ

川越浄化プラント

① 計装設備 3 ループ

本委託費内訳書

[illegible]

[illegible]

間接点検費

A-2 代価表

[illegible]

材料費

B-2 代価表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
点検材料費	式	1			C-5代価表
補助材料費	式	1			
計					

直接人件費(水処理)		C-1-1 代価表			
種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GIS (全3バンク)	組	1			
断路器 (GIS動力式)	台	13			
断路器 (GIS手動式)	台	22			
ガス遮断器 (GIS)	台	5			
主変圧器 (66/6.3kV 12.5MVA 油入)	台	3			
ブッシング(三相分)	箇所	2			
高圧バスダクト	m	120			
保護継電器試験	個	11			
自家発電設備(9,000kVA) ガスタービン・発電機・補機 C点検	組	1			
自動始動盤	面	1			
発電機盤	面	1			
発電機二次盤	面	1			
保護継電器試験 (自家発電設備)	個	14			
小計					

直接人件費(水処理)

C-1-2 代価表

種 別	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単 位			
回転数制御装置 (高圧)	組	4		
回転数制御装置 (低圧75kW未満)	組	6		
真空遮断器 (VCB) 高圧	台	33		
真空電磁接触器 (VMC) 高圧	台	14		
管理本館2F電気室(ゲート用) MSEX-200×120個	式	1		
特高受変電所1F電気室(操作・制御用) SNSX-100×18個	式	1		
計装ループ 191ループ	式	1		
小計				
計				

直接人件費(汚泥処理)

C-2 代価表

[illegible]

[illegible]

点検材料費

C-5 代価表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
自家発設備交換部品	式	1			
特高受変電設備交換部品	式	1			
主変圧器交換部品	式	1			
水処理計装交換部品	式	1			
小計(水処理)					
汚泥処理計装交換部品	式	1			
小計(汚泥処理)					
水処理計装交換部品(吉見中継)	式	1			
小計(吉見中継)					
水処理計装交換部品(川越浄化)	式	1			
小計(川越浄化)					
計					

特 記 仕 様 書

委 託 名	電気設備保守点検業務委託（水循環センター）
委 託 箇 所	新河岸川水循環センター（和光市新倉地内）ほか
委 託 期 間	契約日～令和 8 年 2 月 2 7 日

公益財団法人 埼玉県下水道公社

1 適用範囲	この特記仕様書は、本委託に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社業務委託標準仕様書を補足する必要な事項を定める。
2 目的	本委託は、新河岸川水循環センター、吉見中継ポンプ場及び川越浄化プラントに設置されている電気設備を適正に維持管理するため行う。
3 対象機器	本委託の対象機器は、別紙1のとおりとする。
4 委託内容	本委託の内容は、次のとおりとする。 (1) 新河岸川水循環センター ア 電気設備 (特高受変電設備一式、高・低圧遮断器類67台、直流電源装置2組、回転数制御装置24組、計装設備332ループ) の点検・調整作業等一式 (別紙2参照) イ 自家発電設備 (ガスタービン、交流発電機、始動用空気制御装置、空気槽、制御盤3面、保護継電器14台、計装設備17ループ等) の点検及び調整作業等一式 (別紙2、3参照) ウ 点検時における材料 (部品) の交換・調整一式 (別紙4参照) (2) 吉見中継ポンプ場 ア 電気設備 (計装設備6ループ) の点検・調整作業等一式 (別紙2参照) (3) 川越浄化プラント ア 電気設備 (計装設備3ループ) の点検・調整作業等一式 (別紙2参照)
5 負担区分	次に掲げるもの以外は受託者の負担とする。 (1) 作業用電力 (AC100Vを超える大容量のものを除く) なお、点検等で支給できないときは受託者の負担で発電機等を用意し、管理すること (2) 上水 (3) 既設照明及び各種機器用治具類 (4) その他、監督員が必要と認めたもの
6 注意事項	本委託を行うにあたり、次の事項に注意すること。 (1) 点検作業を行う場合は、現場での工程について監督員と十分に打合せを行い、停止時間を出来るだけ短くするよう努めること。 (2) 現場への出入り時には、監督員にその都度連絡すること。 (3) 点検業務で交換した旧部品類は、受託者が法に基づき適正に処分すること。 (4) 点検作業は正確に行い、長期の運転に十分耐えられるものとする。 (5) 電力の使用にあたっては、保護装置を介して施設の運転に影響を及ぼさないようにすること。 (6) JIS等の諸規格、関係法令を遵守すること。

- (7) 点検作業で移動型発電機(10kW以上)を使用する場合には、電力使用管理区域の変更と電気主任技術者の選任など経済産業省への届け出を要するので、実施計画には十分注意すること。
- (8) 点検業務実施中に不具合箇所が見つかった場合は、監督員に報告するとともに、誠意をもって対応にあたること。

7 安全対策

受託者は、点検作業中に事故等がないよう十分に安全対策を行うこと。

- (1) 作業場所に潜む危険を把握し、労働安全衛生法等の関連法令を遵守して作業にあたること。
- (2) 主電源の入切操作は、監督員立会で受託者が行うものとする。また、切操作後は、必要事項を記載した表示札等を受託者が盤面に掲示すること。
- (3) 対象機器の周りには、必要に応じて立入禁止ロープやバリケード等を設置すること。
- (4) 高所及び地下における作業は、転落及び墜落に十分注意し、必要な安全対策を講じること。
- (5) 酸素欠乏危険作業場所及び類似の危険作業においては、法令で定められた作業主任者講習や特別教育修了者以外の者が業務に就かないよう管理を徹底すること。また、作業主任者を選任すること。

8 環境配慮への取組

環境負荷の低減や汚染・事故防止、環境管理体制の確立を図るとともに地域・住民への信頼性の向上を図ることを目的とし、公益財団法人埼玉県下水道公社が行う環境に配慮した活動に積極的に参加すること。

9 下水道施設台帳システム登録情報の整備

本委託で点検・交換・補修等した機器等の保全履歴について、公社が指定する様式に保全内容などの情報を整理し、電子データ(Excel形式)及び報告書の考察(劣化状況等)をPDF形式にて提出すること。なお、詳細については、監督員と協議を行うものとする。

10 成果品の電子納品について

受注者は、公益財団法人埼玉県下水道公社業務委託標準仕様書の提出書類一覧表に定める報告書、写真、完成図書を電子データ(PDF形式)で提出すること。なお、電子データで提出した場合は、紙面での提出は不要とする。

11 その他

この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じ協議して定めるものとする。

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表

名 称	デバイス番号・容量等	数量	単位	備 考
断路器 (G I S 動力式)		13	台	
(1) No. 1-1受電断路器	189R1	1	台	
(2) No. 1-2受電断路器	189R2	1	台	
(3) No. 2-1受電断路器	289R1	1	台	
(4) No. 2-2受電断路器	289R2	1	台	
(5) No. 1-1特高母線連絡断路器	189B1	1	台	
(6) No. 1-2特高母線連絡断路器	189B2	1	台	
(7) No. 2-1特高母線連絡断路器	289B1	1	台	
(8) No. 2-2特高母線連絡断路器	289B2	1	台	
(9) No. 3-1特高母線連絡断路器	389B1	1	台	
(10) No. 3-2特高母線連絡断路器	389B2	1	台	
(11) No. 2主変圧器一次断路器	289P	1	台	
(12) No. 3主変圧器一次断路器	389P	1	台	
(13) No. 4主変圧器一次断路器	489P	1	台	
断路器 (G I S 手動式)		22	台	
(1) No. 1-1受電ES	R1ES1	1	台	
(2) No. 1-2受電ES	R1ES2	1	台	
(3) No. 1-3受電ES	R1ES3	1	台	
(4) No. 1-4受電ES	R1ES4	1	台	
(5) No. 2-1受電ES	R2ES1	1	台	
(6) No. 2-2受電ES	R2ES2	1	台	
(7) No. 2-3受電ES	R2ES3	1	台	
(8) No. 2-4受電ES	R2ES4	1	台	
(9) No. 1-1母連DS用ES	B1ES1	1	台	
(10) No. 1-2母連DS用ES	B1ES2	1	台	
(11) No. 1-3母連DS用ES	B1ES3	1	台	
(12) No. 2-1母連DS用ES	B2ES1	1	台	
(13) No. 2-2母連DS用ES	B2ES2	1	台	
(14) No. 2-3母連DS用ES	B2ES3	1	台	
(15) No. 3-1母連DS用ES	B3ES1	1	台	
(16) No. 3-2母連DS用ES	B3ES2	1	台	
(17) No. 2-1変圧器一次ES	P2ES1	1	台	
(18) No. 2-2変圧器一次ES	P2ES2	1	台	
(19) No. 3-1変圧器一次ES	P3ES1	1	台	
(20) No. 3-2変圧器一次ES	P3ES2	1	台	
(21) No. 4-1変圧器一次ES	P4ES1	1	台	
(22) No. 4-2変圧器一次ES	P4ES2	1	台	
G I S ガス遮断器		5	台	
(1) No. 1受電遮断器	152R	1	台	
(2) No. 2受電遮断器	252R	1	台	
(3) No. 2主変圧器一次遮断器	252P	1	台	
(4) No. 3主変圧器一次遮断器	352P	1	台	
(5) No. 4主変圧器一次遮断器	452P	1	台	
主変圧器		3	台	
(1) No. 2主変圧器	66/6. 3kV 12. 5MVA 油入自冷式	1	台	LTC付
(2) No. 3主変圧器	66/6. 3kV 12. 5MVA 油入自冷式	1	台	LTC付
(3) No. 4主変圧器	66/6. 3kV 12. 5MVA 油入自冷式	1	台	LTC付
その他		2	箇所	
(1) ブッシング		2	m	
(2) 高圧バスダクト		120	m	
保護継電器		11	台	特高現場監視盤
(1) (地絡) 過電流継電器	151R・151RG	1	台	
(2) (地絡) 過電流継電器	251R・251RG	1	台	
(3) 過電流継電器	251P	1	台	

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表

名 称	デバイス番号・容量等	数量	単位	備 考
(4) 過電流継電器	351P	1	台	
(5) 過電流継電器	451P	1	台	
(6) 比率差動継電器	287T	1	台	
(7) 比率差動継電器	387T	1	台	
(8) 比率差動継電器	487T	1	台	
(9) 自動電圧調整継電器	290T	1	台	
(10) 自動電圧調整継電器	390T	1	台	
(11) 自動電圧調整継電器	490T	1	台	
高圧真空遮断器 (V C B)		36	台	
(1) No. 2主変圧器二次VCB	52S2	1	台	
(2) No. 3主変圧器二次VCB	52S3	1	台	
(3) No. 4主変圧器二次VCB	52S4	1	台	
(4) No. 1母線連絡VCB	52SB1	1	台	
(5) No. 2母線連絡VCB	52SB2	1	台	
(6) No. 3母線連絡VCB	52SB3	1	台	
(7) No. 4母線連絡VCB	52SB4	1	台	
(8) No. 5母線連絡VCB	52SB5	1	台	
(9) No. 1管理棟VCB	52F105	1	台	
(10) No. 1自家発電棟VCB	52F106	1	台	
(11) No. 1水処理電気室VCB	52F107	1	台	
(12) No. 1 1号燃料化施設VCB	52F108	1	台	
(13) No. 1送風機棟VCB	52F109	1	台	
(14) No. 1所内変圧器一次VCB	52F110	1	台	
(15) No. 2水処理電気室VCB	52F201	1	台	
(16) No. 2管理棟VCB	52F202	1	台	
(17) No. 3, 4進相コンデンサ主幹VCB	52F203	1	台	
(18) No. 2送風機棟VCB	52F204	1	台	
(19) No. 2機械濃縮棟VCB	52F206	1	台	
(20) No. 2 1号燃料化施設VCB	52F207	1	台	
(21) No. 1第1污泥処理棟VCB	52F30	1	台	
(22) No. 5水処理電気室VCB (No.1引込)	52F32	1	台	
(23) No. 2自家発電棟VCB	52F35	1	台	
(24) No. 1機械濃縮棟VCB	52F36	1	台	
(25) No. 5, 6進相コンデンサ主幹VCB	52F38	1	台	
(26) No. 2所内変圧器一次VCB	52F39	1	台	
(27) No. 7, 8進相コンデンサ主幹VCB	52F41	1	台	
(28) No. 2第1污泥処理棟VCB	52F42	1	台	
(29) No. 5水処理電気室VCB (No.2引込)	52F44	1	台	
(30) 2系引込VCB	52WR22	1	台	
(31) 母線連絡VCB	52WR21	1	台	
(32) 4系引込VCB	52WR41	1	台	
(33) 母線連絡VCB	52WR42	1	台	
(34) No. 1引込VCB	52DR1	1	台	
(35) No. 2引込VCB	52DR2	1	台	
(36) 母線連絡VCB	52DB1	1	台	
真空電磁接触器 (V M C)		8	台	
(1) 動力変圧器一次VMC	52WF21	1	台	
(2) 建築動力変圧器一次VMC	52WF22	1	台	
(3) 照明変圧器一次VMC	52WF23	1	台	
(4) 2系進相コンデンサVMC	52WF24	1	台	
(5) 4系動力変圧器一次VMC	52WF41	1	台	
(6) 建築動力変圧器一次VMC	52WF42	1	台	
(7) 照明変圧器一次VMC	52WF43	1	台	
(8) 4系進相コンデンサVMC	52WF44	1	台	

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表

名 称	デバイス番号・容量等	数量	単位	備 考
高圧真空電磁接触器 (VCS)		18	台	
(1) No. 3進相コンデンサVCS	52FC3	1	台	
(2) No. 4進相コンデンサVCS	52FC4	1	台	
(3) No. 5進相コンデンサVCS	52FC5	1	台	
(4) No. 6進相コンデンサVCS	52FC6	1	台	
(5) No. 7進相コンデンサVCS	52FC7	1	台	
(6) No. 8進相コンデンサVCS	52FC8	1	台	
(7) No. 1動力変圧器1次VCS	52DF1	1	台	
(8) No. 2動力変圧器1次VCS	52DF2	1	台	
(9) 建築動力変圧器1次VCS	52DF4	1	台	
(10) 照明変圧器一次VCS	52DF5	1	台	
(11) No. 1進相コンデンサVCS	52DF6	1	台	
(12) No. 2進相コンデンサVCS	52DF7	1	台	
(13) No. 3進相コンデンサVCS	52DF8	1	台	
(14) No. 4進相コンデンサVCS	52DF21	1	台	
(15) No. 2流動ブロワVCS	52DF22	1	台	
(16) No. 2流動ブロワ起動リアクトル用VCS	52NF2	1	台	
(17) No. 2誘引ファンVCS	52DF23	1	台	
(18) No. 2誘引ファン起動リアクトル用VCS	52NF1	1	台	
低圧気中遮断器 (ACB)		5	台	
(1) No. 1動力変圧器2次ACB	52DL1	1	台	
(2) No. 2動力変圧器2次ACB	52DL2	1	台	
(3) 母線連絡ACB	52DL3	1	台	
(4) 建築動力変圧器2次ACB	52DL4	1	台	
(5) 照明変圧器2次ACB	52DL5	1	台	
直流電源装置		2	組	
(1) 管理本館2F電気室 (ゲート用)	MSEX-200×120個	1	組	
(2) 特高受変電所1F電気室 (操作・制御用)	SNSX-100×18個	1	組	
回転数制御装置 (VVVF装置)		24	組	
(1) No. 2汚水ポンプ	1800kVA	1	組	高圧
(2) No. 3汚水ポンプ	2200kVA	1	組	高圧
(3) No. 4汚水ポンプ	3150kVA	1	組	高圧
(4) 1/2放流ポンプ	600kVA	1	組	高圧
(5) No. 5-1返送汚泥ポンプ	45kW	1	組	低圧
(6) No. 5-2返送汚泥ポンプ	45kW	1	組	低圧
(7) No. 5-31硝化液循環ポンプ	11kW	1	組	低圧
(8) No. 5-32硝化液循環ポンプ	11kW	1	組	低圧
(9) No. 5-41硝化液循環ポンプ	11kW	1	組	低圧
(10) No. 5-42硝化液循環ポンプ	11kW	1	組	低圧
(11) 1号遠心濃縮機	160kW	1	組	低圧
(12) 2号遠心濃縮機	160kW	1	組	低圧
(13) 3号遠心濃縮機	160kW	1	組	低圧
(14) 4号遠心濃縮機	160kW	1	組	低圧
(15) No. 1-1濃縮槽引抜ポンプ	15kW	1	組	低圧
(16) No. 2-1濃縮槽引抜ポンプ	15kW	1	組	低圧
(17) No. 5余剰汚泥供給ポンプ	55kW	1	組	低圧
(18) No. 3重力濃縮汚泥移送ポンプ	22kW	1	組	低圧
(19) No. 1混合濃縮汚泥移送ポンプ	37kW	1	組	低圧
(20) No. 2混合濃縮汚泥移送ポンプ	37kW	1	組	低圧
(21) No. 3混合濃縮汚泥移送ポンプ	37kW	1	組	低圧
(22) No. 3ケ-キ押込機	11kW	1	組	低圧
(23) No. 4ケ-キ押込機	11kW	1	組	低圧
(24) No. 1ケ-キ振分コンバ-	11kW	1	組	低圧

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表

名 称	デバイス番号・容量等	数量	単位	備 考
計装設備 (水処理)		174	ループ	
(1) 流入渠水位	I7パージ	1	ループ	
(2) No. 2ポンプ井水位 (I7-)	I7パージ	1	ループ	
(3) No. 2ポンプ井水位 (投込式)	投込式	1	ループ	
(4) No. 1分水槽水位 (I7-)	I7パージ	1	ループ	
(5) No. 3分水槽水位 (投込)	投込式	1	ループ	
(6) No. 1送風機吸込風量	差圧式	1	ループ	
(7) No. 2送風機吸込風量	差圧式	1	ループ	
(8) No. 3送風機吸込風量	差圧式	1	ループ	
(9) No. 4送風機吸込風量	差圧式	1	ループ	
(10) No. 5送風機吸込風量	差圧式	1	ループ	
(11) No. 6送風機吸込風量	差圧式	1	ループ	
(12) No. 1送風圧力	圧力伝送器	1	ループ	
(13) No. 2送風圧力	圧力伝送器	1	ループ	
(14) No. 7送風機吸込風量	差圧式	1	ループ	
(15) No. 2-11エアレーション送気量	差圧式	1	ループ	
(16) No. 2-21エアレーション送気量	差圧式	1	ループ	
(17) No. 2-22エアレーション送気量	差圧式	1	ループ	
(18) No. 2-23エアレーション送気量	差圧式	1	ループ	
(19) No. 3-1エアレーション送気量	差圧式	1	ループ	
(20) No. 3-2エアレーション送気量	差圧式	1	ループ	
(21) No. 4-1汚水流入弁開度	ポテンシオメータ	1	ループ	
(22) No. 4-2汚水流入弁開度	ポテンシオメータ	1	ループ	
(23) No. 4-3汚水流入弁開度	ポテンシオメータ	1	ループ	
(24) No. 4-4汚水流入弁開度	ポテンシオメータ	1	ループ	
(25) No. 4-1エアレーション送風量	差圧式	1	ループ	
(26) No. 4-2エアレーション送風量	差圧式	1	ループ	
(27) No. 4-3エアレーション送風量	差圧式	1	ループ	
(28) No. 4-4エアレーション送風量	差圧式	1	ループ	
(29) No. 5-1反応槽送風量	差圧式	1	ループ	
(30) No. 5-2反応槽送風量	差圧式	1	ループ	
(31) No. 5-1凝集剤注入ポンプ注入量	特性演算器	1	ループ	
(32) No. 5-2凝集剤注入ポンプ注入量	特性演算器	1	ループ	
(33) No. 5-3凝集剤注入ポンプ注入量	特性演算器	1	ループ	
(34) No. 5-3反応槽送風量	差圧式	1	ループ	
(35) No. 5-4反応槽送風量	差圧式	1	ループ	
(36) 河川水位	デジタル水位測定柱	1	ループ	
(37) No. 2-1次亜塩注入量	V/I変換器	1	ループ	
(38) No. 2-2次亜塩注入量	V/I変換器	1	ループ	
(39) 再利用水槽水位	液位伝送器	1	ループ	
(40) No. 5-21凝集剤貯留槽液位	液位伝送器	1	ループ	
(41) No. 1総流入下水量	超音波式	1	ループ	
(42) No. 2総流入下水量	超音波式	1	ループ	
(43) 総流入下水量 (1+2)	超音波流量計加減演算器	1	ループ	
(44) 流入下水pH	pH計	1	ループ	
(45) No. 1-1汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(46) No. 1-2汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(47) No. 1-1初沈PH	pH計	1	ループ	
(48) No. 1-4初沈PH	pH計	1	ループ	
(49) No. 1初沈引抜汚泥濃度	濃度計	1	ループ	
(50) 1系初沈放流量	超音波式	1	ループ	
(51) No. 1-1DエアレーションDO	DO計	1	ループ	
(52) No. 1-2DエアレーションDO	DO計	1	ループ	
(53) No. 1-3DエアレーションDO	DO計	1	ループ	
(54) No. 1-4DエアレーションDO	DO計	1	ループ	

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表

名 称	デバイス番号・容量等	数量	単位	備 考
(55) No. 1-1DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(56) No. 1-2DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(57) No. 1-3DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(58) No. 1-4DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(59) No. 1-1終沈引抜汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(60) No. 1-1IAレーションORP	ORP計	1	ループ	
(61) No. 1-1アンモニア濃度	アンモニア計	1	ループ	
(62) No. 1-3IAレーションORP	ORP計	1	ループ	
(63) No. 1-3アンモニア濃度	アンモニア計	1	ループ	
(64) No. 2-2汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(65) No. 2-3汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(66) No. 2-4汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(67) No. 2°レIA初沈余剰汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(68) No. 2-1初沈引抜汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(69) No. 2-1CIAレーションDO	DO計	1	ループ	
(70) No. 2-2CIAレーションDO	DO計	1	ループ	
(71) No. 2-3CIAレーションDO	DO計	1	ループ	
(72) No. 2-4CIAレーションDO	DO計	1	ループ	
(73) No. 2-1DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(74) No. 2-2DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(75) No. 2-3DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(76) No. 2-4DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(77) No. 2-11返送汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(78) No. 2-12返送汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(79) No. 2-13返送汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(80) No. 2-21返送汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(81) No. 2-22返送汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(82) No. 2-23返送汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(83) No. 2-1終沈汚泥引抜量	電磁流量計	1	ループ	
(84) No. 2-2終沈汚泥引抜量	電磁流量計	1	ループ	
(85) No. 2-3終沈汚泥引抜量	電磁流量計	1	ループ	
(86) No. 2-4終沈汚泥引抜量	電磁流量計	1	ループ	
(87) No. 2-1IAレーションORP	ORP計	1	ループ	
(88) No. 2-1アンモニア濃度	アンモニア計	1	ループ	
(89) No. 2-3IAレーションORP	ORP計	1	ループ	
(90) No. 2-3アンモニア濃度	アンモニア計	1	ループ	
(91) No. 3-1汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(92) No. 3-2汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(93) No. 3-3汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(94) No. 3-4汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(95) No. 3°レIA余剰汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(96) No. 3初沈引抜汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(97) No. 3-1DIAレーションDO	DO計	1	ループ	
(98) No. 3-2DIAレーションDO	DO計	1	ループ	
(99) No. 3-3DIAレーションDO	DO計	1	ループ	
(100) No. 3-4DIAレーションDO	DO計	1	ループ	
(101) No. 3-1DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(102) No. 3-2DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(103) No. 3-3DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(104) No. 3-4DIAレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(105) No. 3-1終沈汚泥引抜量	電磁流量計	1	ループ	
(106) No. 3-3終沈汚泥引抜量	電磁流量計	1	ループ	
(107) No. 3-1IAレーションORP	ORP計	1	ループ	
(108) No. 3-1アンモニア濃度	アンモニア計	1	ループ	
(109) No. 3-3IAレーションORP	ORP計	1	ループ	

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表

名 称	デバイス番号・容量等	数量	単位	備 考
(110) No. 3-3アンモニア濃度	アンモニア計	1	ループ	
(111) No. 4-1DIアレーションDO	DO計	1	ループ	
(112) No. 4-2DIアレーションDO	DO計	1	ループ	
(113) No. 4-3DIアレーションDO	DO計	1	ループ	
(114) No. 4-4DIアレーションDO	DO計	1	ループ	
(115) No. 4-1DIアレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(116) No. 4-2DIアレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(117) No. 4-3DIアレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(118) No. 4-4DIアレーションMLSS	MLSS計	1	ループ	
(119) No. 4-2終沈引抜汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(120) No. 4-3終沈引抜汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(121) No. 4-4終沈引抜汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(122) 4系初沈放流量	超音波式	1	ループ	
(123) No. 4-1IアレーションORP	ORP計	1	ループ	
(124) No. 4-1アンモニア濃度	アンモニア計	1	ループ	
(125) No. 4-3IアレーションORP	ORP計	1	ループ	
(126) No. 4-3アンモニア濃度	アンモニア計	1	ループ	
(127) No. 5-1汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(128) No. 5-2汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(129) No. 5初沈引抜汚泥流量	電磁流量計	1	ループ	
(130) No. 5初沈PH	pH計	1	ループ	
(131) No. 5-11反応槽DO	DO計	1	ループ	
(132) No. 5-12反応槽DO	DO計	1	ループ	
(133) No. 5-21反応槽DO	DO計	1	ループ	
(134) No. 5-22反応槽DO	DO計	1	ループ	
(135) No. 5-1反応槽アンモニア性窒素濃度	アンモニア性窒素濃度計	1	ループ	
(136) No. 5-1反応槽ORP	ORP計	1	ループ	
(137) No. 5-2反応槽ORP	ORP計	1	ループ	
(138) No. 5-11返送汚泥調整流量	電磁流量計	1	ループ	
(139) No. 5-12返送汚泥調整流量	電磁流量計	1	ループ	
(140) No. 5-21返送汚泥調整流量	電磁流量計	1	ループ	
(141) No. 5-22返送汚泥調整流量	電磁流量計	1	ループ	
(142) No. 5-1反応槽MLSS	MLSS計	1	ループ	
(143) No. 5-2反応槽MLSS	MLSS計	1	ループ	
(144) No. 5-11硝化液循環水流量	電磁流量計	1	ループ	
(145) No. 5-12硝化液循環水流量	電磁流量計	1	ループ	
(146) No. 5-21硝化液循環水流量	電磁流量計	1	ループ	
(147) No. 5-22硝化液循環水流量	電磁流量計	1	ループ	
(148) No. 5-1反応槽正りん酸濃度	正りん酸濃度計	1	ループ	
(149) No. 5-1返送汚泥流量	電磁流量計	1	ループ	
(150) No. 5余剰汚泥流量	電磁流量計	1	ループ	
(151) No. 5-3汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(152) No. 5-4汚水流入量	電磁流量計	1	ループ	
(153) No. 5-31反応槽DO	DO計	1	ループ	
(154) No. 5-32反応槽DO	DO計	1	ループ	
(155) No. 5-41反応槽DO	DO計	1	ループ	
(156) No. 5-42反応槽DO	DO計	1	ループ	
(157) No. 5-2反応槽アンモニア性窒素濃度	アンモニア性窒素濃度計	1	ループ	
(158) No. 5-3反応槽ORP	ORP計	1	ループ	
(159) No. 5-4反応槽ORP	ORP計	1	ループ	
(160) No. 5-3反応槽MLSS	MLSS計	1	ループ	
(161) No. 5-2反応槽正りん酸濃度	正りん酸濃度計	1	ループ	
(162) 1系洗浄排水流量	超音波流量計	1	ループ	
(163) No. 1次亜塩素酸ソーダタンクレベル	マイクロ波	1	ループ	
(164) 放流水PH	pH計	1	ループ	

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表

名 称	デバイス番号・容量等	数量	単位	備 考
(165) 放流水残塩	残塩計	1	ループ	
(166) 放流水UV計	UV計	1	ループ	
(167) 放流水全窒素計	窒素計	1	ループ	
(168) 放流水全りん計	りん計	1	ループ	
(169) 塩素混和池流入流量	面速式流量計	1	ループ	
(170) 塩素滅菌棟放流水UV	UV計	1	ループ	
(171) 塩素滅菌棟放流水pH	pH計	1	ループ	
(172) 塩素滅菌棟放流水残留塩素	残塩計	1	ループ	
(173) 塩素滅菌棟放流水全窒素計濃度	TN-TP計	1	ループ	
(174) 塩素滅菌棟放流全りん濃度計	TN-TP計	1	ループ	
計装設備 (汚泥処理)		158	ループ	
(1) No. 1排水槽液位	液位伝送器	1	ループ	
(2) No. 2排水槽水位	液位伝送器	1	ループ	
(3) 給水槽液位	液位伝送器	1	ループ	
(4) No. 1遠心濃縮機本体回転数	近接SW-パルス	1	ループ	
(5) No. 4遠心濃縮機本体回転数	近接SW-パルス	1	ループ	
(6) No. 1遠心濃縮機差速回転数	近接SW-パルス	1	ループ	
(7) No. 4遠心濃縮機差速回転数	近接SW-パルス	1	ループ	
(8) No. 1遠心濃縮機70外軸温度	抵抗測温体 (pt100Ω)	1	ループ	
(9) No. 4遠心濃縮機70外軸温度	抵抗測温体 (pt100Ω)	1	ループ	
(10) No. 1遠心濃縮機70軸温度	抵抗測温体 (pt100Ω)	1	ループ	
(11) No. 4遠心濃縮機70軸温度	抵抗測温体 (pt100Ω)	1	ループ	
(12) No. 1遠心濃縮機振動	振動検出器	1	ループ	
(13) No. 4遠心濃縮機振動	振動検出器	1	ループ	
(14) No. 3汚泥受槽液位	液位伝送器	1	ループ	
(15) No. 5汚泥小出槽液位	液位伝送器	1	ループ	
(16) No. 2ケキ搬出コンベヤ重量	ベルトスケール	1	ループ	
(17) No. 4ケキ押込機ホバレベル	静電容量式	1	ループ	
(18) No. 2過酸化水素注入量	容積式	1	ループ	
(19) 2系脱水機投入汚泥濃度計	マイクロ波濃度計	1	ループ	
(20) No. 5-1ケキ供給フィード回転数	周波数	1	ループ	
(21) No. 5-2ケキ供給フィード回転数	周波数	1	ループ	
(22) No. 6-1ケキ供給フィード回転数	周波数	1	ループ	
(23) No. 6-2ケキ供給フィード回転数	周波数	1	ループ	
(24) No. 7-1ケキ供給フィード回転数	周波数	1	ループ	
(25) No. 7-2ケキ供給フィード回転数	周波数	1	ループ	
(26) No. 8-1ケキ供給フィード回転数	周波数	1	ループ	
(27) No. 8-2ケキ供給フィード回転数	周波数	1	ループ	
(28) No. 2フリーボード温度(上)	熱電対	1	ループ	
(29) No. 2フリーボード温度(中)	熱電対	1	ループ	
(30) No. 2フリーボード温度(下)	熱電対	1	ループ	
(31) No. 3-1サンドバーナ都市ガス流量	差圧伝送器	1	ループ	
(32) No. 3フリーボード温度(上)	熱電対	1	ループ	
(33) No. 3フリーボード温度(中)	熱電対	1	ループ	
(34) No. 3フリーボード温度(下)	熱電対	1	ループ	
(35) No. 3フリーボード温度(平均)	複合演算器	1	ループ	
(36) No. 3砂層温度(上)	熱電対	1	ループ	
(37) No. 3砂層温度1(中)	熱電対	1	ループ	
(38) No. 3砂層温度2(中)	熱電対	1	ループ	
(39) No. 3砂層温度3(中)	熱電対	1	ループ	
(40) No. 3砂層温度(下)	熱電対	1	ループ	
(41) No. 3排煙処理塔循環水PH	pH計	1	ループ	
(42) No. 3-1苛性ソーダタンクレベル	フロート式レベル計	1	ループ	
(43) No. 3-2苛性ソーダタンクレベル	フロート式レベル計	1	ループ	
(44) No. 3用水槽水位(砂濾過水)	投込式水位計	1	ループ	

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表

名 称	デバイス番号・容量等	数量	単位	備 考
(45) No. 3用水槽水位 (二次処理水)	投入式水位計	1	ループ	
(46) No. 3総排ガス流量	流量検出器	1	ループ	
(47) No.4-1ケーキホッパ重量	ロードセル	1	ループ	
(48) No.4-2ケーキホッパ重量	ロードセル	1	ループ	
(49) No.4ケーキ・し渣・沈砂混合機重量	ロードセル	1	ループ	
(50) No. 4し渣貯留ホッパ重量	ロードセル	1	ループ	
(51) No. 4沈砂貯留ホッパ重量	ロードセル	1	ループ	
(52) No. 4し渣・沈砂搬出量	ロードセル	1	ループ	
(53) No. 4-1二次燃焼空気量	差圧伝送器	1	ループ	
(54) No. 4-2二次燃焼空気量	差圧伝送器	1	ループ	
(55) No. 4炉底温度	熱電対	1	ループ	
(56) No. 4フリーボード温度 (上)	熱電対	1	ループ	
(57) No. 4フリーボード温度 (中)	熱電対	1	ループ	
(58) No. 4フリーボード温度 (下)	熱電対	1	ループ	
(59) No. 4フリーボード温度 (平均)	1ループコントローラ	1	ループ	
(60) No. 4焼却炉流動空気圧力	差圧伝送器	1	ループ	
(61) No. 4焼却炉流動空気温度	熱電対	1	ループ	
(62) No. 4砂ホッパ重量	ロードセル	1	ループ	
(63) No. 4空気冷却ファン出口圧力	差圧伝送器	1	ループ	
(64) No. 4冷却空気流量	差圧伝送器	1	ループ	
(65) No. 4空気冷却器出口空気温度	熱電対	1	ループ	
(66) No. 4バーナファン出口圧力	差圧伝送器	1	ループ	
(67) No. 4バーナファン出口流量	差圧伝送器	1	ループ	
(68) No. 4低圧空気流量	差圧伝送器	1	ループ	
(69) No. 4流動空気流量	差圧伝送器	1	ループ	
(70) No. 4流動ブロー出口温度	測温抵抗体	1	ループ	
(71) No. 4流動ブロー出口圧力	差圧伝送器	1	ループ	
(72) No. 4空気予熱器出口空気温度	熱電対	1	ループ	
(73) No. 4空気予熱器排ガス差圧	差圧伝送器	1	ループ	
(74) No. 4白煙防止用空気予熱器排ガス差圧	差圧伝送器	1	ループ	
(75) No. 4排ガス冷却器排ガス差圧	差圧伝送器	1	ループ	
(76) No. 4バグフィルタ排ガス差圧	差圧伝送器	1	ループ	
(77) No. 4白煙防止用空気予熱器入口排ガス温度	熱電対	1	ループ	
(78) No. 4排ガス冷却器冷却水流量	流量計変換器	1	ループ	
(79) No. 4排ガス冷却器入口排ガス温度	熱電対	1	ループ	
(80) No. 4白煙防止アフタークーラ出口空気温度	熱電対	1	ループ	
(81) No. 4白煙防止用空気予熱器出口空気温度	熱電対	1	ループ	
(82) No. 4排ガス冷却器出口排ガス温度	熱電対	1	ループ	
(83) No. 4白煙防止ファン出口圧力	差圧伝送器	1	ループ	
(84) No. 4白煙防止空気流量	差圧伝送器	1	ループ	
(85) No. 4白煙防止アフタークーラ出口空気圧力	差圧伝送器	1	ループ	
(86) No. 4白煙防止空気温度	熱電対	1	ループ	
(87) No. 4バグフィルタ出口排ガス温度	熱電対	1	ループ	
(88) No. 4灰ホッパ重量	ロードセル	1	ループ	
(89) No. 4排煙処理塔差圧	差圧伝送器	1	ループ	
(90) No. 4排煙処理塔減湿部差圧	差圧伝送器	1	ループ	
(91) No. 4排煙処理塔出口排ガス温度	熱電対	1	ループ	
(92) No. 4排煙処理塔温度	熱電対	1	ループ	
(93) No. 4排煙処理塔レベル	静電容量式レベル計	1	ループ	
(94) No. 4排煙処理塔苛性ソーダ流量	ウルトラオーバル	1	ループ	
(95) No. 4排煙処理塔循環水PH	pH計	1	ループ	
(96) No. 4-1苛性ソーダタンクレベル	フロート式液位計	1	ループ	
(97) No. 4-2苛性ソーダタンクレベル	フロート式液位計	1	ループ	
(98) No. 4-2苛性ソーダ希釈水流量	タービンメータ	1	ループ	
(99) No. 4誘引ファン入口圧力	差圧伝送器	1	ループ	
(100) No. 4誘引ファン出口圧力	差圧伝送器	1	ループ	
(101) No. 4煙突入口圧力	差圧伝送器	1	ループ	

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表

名 称	デバイス番号・容量等	数量	単位	備 考
(102) No. 4煙突入口温度	熱電対	1	ループ	
(103) No. 4総排ガス流量	アニューバ流量検出器	1	ループ	
(104) No. 4用水槽水位 (砂ろ過水)	投込式水位計検出器	1	ループ	
(105) No. 4用水槽水位 (二次処理水)	投込式水位計検出器	1	ループ	
(106) No. 4燃焼空気流量	演算量	1	ループ	
(107) No. 4砂層温度 (平均)	1ループコントローラ	1	ループ	
(108) No. 4-1補助燃焼装置都市ガス流量	差圧流量計	1	ループ	
(109) No. 4-2補助燃焼装置都市ガス流量	差圧流量計	1	ループ	
(110) 再利用原水貯留槽水位	差圧式液位伝送器	1	ループ	
(111) 再利用ろ過水槽水位	差圧式液位伝送器	1	ループ	
(112) 再利用洗浄排水槽水位	差圧式液位伝送器	1	ループ	
(113) 第一排水槽水位	差圧式液位伝送器	1	ループ	
(114) 第二排水槽水位	差圧式液位伝送器	1	ループ	
(115) No. 2濃縮槽引抜汚泥流量	電磁流量計	1	ループ	
(116) No. 3. 4濃縮槽引抜汚泥濃度	超音波濃度計	1	ループ	
(117) No. 2濃縮槽引抜汚泥濃度	超音波濃度計	1	ループ	
(118) 重力濃縮槽分離液濃度計	MLSS計	1	ループ	
(119) No. 1余剰汚泥濃度	超音波濃度計	1	ループ	
(120) No. 2余剰汚泥濃度	超音波濃度計	1	ループ	
(121) No. 1余剰汚泥供給量	電磁流量計	1	ループ	
(122) No. 2余剰汚泥供給量	電磁流量計	1	ループ	
(123) No. 3余剰汚泥供給量	電磁流量計	1	ループ	
(124) No. 1遠心濃縮機濃度	超音波濃度計	1	ループ	
(125) No. 4遠心濃縮機濃度	超音波濃度計	1	ループ	
(126) 中和槽pH計	pH計	1	ループ	
(127) 生物脱臭塔内排水pH	pH計	1	ループ	
(128) No. 1汚泥小出槽投入汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(129) No. 2汚泥小出槽投入汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(130) 1系排水流量	電磁流量計	1	ループ	
(131) No. 1-1汚泥供給量	電磁流量計	1	ループ	
(132) No. 1-2汚泥供給量	電磁流量計	1	ループ	
(133) No. 1-1薬品供給量	電磁流量計	1	ループ	
(134) No. 1-2薬品供給量	電磁流量計	1	ループ	
(135) No. 13脱水機投入汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(136) No. 15脱水機投入汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(137) No. 13脱水機薬品注入量	電磁流量計	1	ループ	
(138) No. 15脱水機薬品注入量	電磁流量計	1	ループ	
(139) 2系汚泥小出槽汚泥投入量1	電磁流量計	1	ループ	
(140) 2系排水流量	電磁流量計	1	ループ	
(141) No. 16脱水機投入汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(142) No. 16脱水機薬品注入量	電磁流量計	1	ループ	
(143) No. 2-1脱水機投入汚泥量	電磁流量計	1	ループ	
(144) No. 2-1脱水機薬品注入量	電磁流量計	1	ループ	
(145) No. 5ヶキ受入槽液位	超音波式	1	ループ	
(146) No. 6ヶキ受入槽液位	超音波式	1	ループ	
(147) No. 7ヶキ受入槽液位	超音波式	1	ループ	
(148) No. 8ヶキ受入槽液位	超音波式	1	ループ	
(149) No. 2-1ケーキ移送ポンプ流量	電磁流量計	1	ループ	
(150) No. 2-2ケーキ移送ポンプ流量	電磁流量計	1	ループ	
(151) No. 4砂ろ過水流量	電磁流量計検出器	1	ループ	
(152) No. 4給水流量	電磁流量計検出器	1	ループ	
(153) No. 4機器給水流量	電磁流量計検出器	1	ループ	
(154) 濃縮槽給水流量	電磁流量計検出器	1	ループ	
(155) 送風機棟給水流量	電磁流量計検出器	1	ループ	
(156) 脱水機棟給水流量	電磁流量計検出器	1	ループ	
(157) No. 1排水流量	超音波流量計	1	ループ	
(158) No. 2排水流量	超音波流量計	1	ループ	

新河岸川水循環センター 点検対象機器一覧表 (自家発電設備)

自家発電設備 一式

(1) ガスタービン (製造元: 新潟原動機 (株))

ア 形式 単純開放サイクル2軸式 CNT-10000E形

イ 補機設備 一式 (空気圧縮機は除く)

(2) 交流発電機 (製造元: 三菱電機 (株))

ア 形名 三相交流同期発電機、横軸円筒回転界磁形

イ 形式 CFC

ウ 出力 9,000kVA 力率 80%遅れ 電圧 6,300V 周波数 50Hz

(3) No. 1、2空気圧縮機

ア 形式 W型4段空冷式圧縮機

イ 型番 TCZS455WASHH

(4) 制御盤 (3面)

ア 自動始動盤

イ 発電機盤 (遮断器含む)

ウ 発電機二次盤 (遮断器・補機盤含む)

(5) 保護継電器 (14個)

ア 過電流継電器 51G1R・51G1T・51G11R・51G11T

イ 電圧継電器 64G1 (発電機)・64G11 (発電機二次)

59G1 (発電機)・27G1 (発電機)・84G1 (発電機)

ウ 地絡方向継電器 67G1 (発電機)・67G11 (発電機二次)

エ 比率差動継電器 87G1R・87G1S・87G1T

(6) 計装設備 (17ループ)

ア 発電機固定子巻線温度 14RS-3A-B、PM3001×2 1 ループ
LM-110NR1イ 発電機前部軸受温度 14RS-3A-B、PM3001×2 1 ループ
LM-110NR1ウ 発電機後部軸受温度 14RS-3A-B、PM3001×2 1 ループ
LM-110NR1エ 発電機軸回転数 14TG-UA-B、PM3001×2 1 ループ
LM-110NR1オ 発電機潤滑油出口温度 14RS-3A-B、PM3001×2 1 ループ
LM-110NR1

カ 発電機潤滑油入口圧力 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

キ G P 回転数 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

ク P T 回転数 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

ケ GTガス温度 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

コ GT潤滑油入口圧力 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

サ GT潤滑油入口温度 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

シ GT空気圧縮機吐出圧力 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

ス 減速機振動 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

セ GT振動 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

ソ 燃料小出槽液位 PM3001×2 1 ループ

タ 地下燃料貯油槽液位 PM3001×2、LM-110NR1 1 ループ

チ 燃料使用流量 QS7921R-1010、PM3001×2 1 ループ

吉見中継ポンプ場 点検対象機器一覧表

名 称	型式等	数量	単位	備 考
計装設備		6	ループ	
(1) 流入渠水位	投込み式	1	ループ	
(2) No. 1ポンプ井水位	投込み式	1	ループ	
(3) No. 2ポンプ井水位	投込み式	1	ループ	
(4) 燃料槽レベル	油面レベル計 (フロート式)	1	ループ	
(5) 送水流量	電磁流量計	1	ループ	
(6) ポンプ井pH	pH計	1	ループ	

川越浄化プラント 点検対象機器一覧表

名 称	型式等	数量	単位	備 考
計装設備		3	ループ	
(1) ポンプ井水位	差圧伝送器	1	ループ	
(2) 河川水位	投込圧力式	1	ループ	
(3) 送水流量	電磁流量計	1	ループ	

電気設備点検内容一覧

対象設備 (機器)	点 検 内 容
(1) 特高受変電設備	
①断路器	・ 開閉表示器 カサ歯車の状態 開閉表示指針の状態 ・ 補助開閉器 ボルトの締付 AMP端子の締付状態 リンク、レバーの状態 接点の接触状態 ・ シャッター装置 カム S Wの動作 電磁インターロック装置の動作 シャッターの開閉 抜け止めレバーの状態 ボルト・ビス類の締付状態 ・ 機構部・連結部 歯車の状態 止め輪、割ピンの装着状態 グリスの塗布状態 ボルト・ビス類の締付状態 ・ 鎖錠装置 ロックピン・ロックカムの動作 機械ロックの正常動作 ・ リミット S W 取付状態 (位置・締付) AMP端子の締付状態 ・ モータ 取付状態 動作音 ・ 操作箱 扉パッキンの劣化 塗装のはがれ、発錆の有無 ・ 開閉操作 手動操作 電動操作 電動操作完了後の抜け止めレバーの状態
②遮断器	・ 開閉表示器 ボルトの締付状態 表示状態 割ピンの装着状態 ・ 補助開閉器 ボルトの締付状態 AMP端子の締付状態 リンク、レバーの状態 接点の接触状態 ・ ダッシュポット 油漏れの有無 (周辺の漏油痕跡) ボルトの締付状態

電気設備点検内容一覧

対象設備 (機器)	点 検 内 容
③GIS	・ 操作機構 - 止め輪、割ピンの装着状態 - グリスの塗布状態 - 投入操作装置 - 可動鉄心の動作状態 - 各部の締付状態 - 手動ノブでの投入確認 - コイルのストローク測定 - コイルギャップ測定 - ストロークとギャップの差 - 開放操作装置 - 可動鉄心の動作状態 - 各部の締付状態 - 手動ノブでの投入確認 - コイルのストローク測定 - コイルギャップ測定 - ストロークとギャップの差 - カムとローラー間のギャップ 0.3mmのゲージを挿入しての入切操作確認 - 蓄勢装置 - マイクロSWとカム板の状態 - 動作・異音 - バネ、ロールピンの状態 - 投入コイル抵抗測定 - 引外しコイル抵抗測定 ・ 開閉試験 - 動作回数計の動作 - 投入バネ蓄勢時間 - 開閉特性試験（最低動作電圧、開閉極時間測定等）
	・ ガス圧 - ガス漏れの有無 ・ 動作回数 ・ 試験 - 絶縁抵抗測定 - 補器試験 - 温度補償圧力SW動作確認 ・ シーケンステスト - 警報試験 - インターロック試験 ・ 共通項目 - タンク - 塗装の剥がれ、変形の有無 - 制御回路系統 - AMP端子 - 配列確認、変形有無 - コネクター - 接続、ケーブルクランプ状態 - リレー - 端子の締付・取付状態 - 抵抗器 - 端子の締付・取付状態 - 故障表示灯 - 端子の締付・取付状態 - スパースヒューズ - 断線の有無

電気設備点検内容一覧

対象設備 (機器)	点 検 内 容		
④主変圧器		ハウジング	開閉状態 パッキンの状態
		扉	構造 防水処置状態、漏雨の有無
	ガス系統	配管	クランプ締付状態
		接続部	防錆処置状態
		補給口	フタイタ取付状態
		バルブ	開閉状態 (位置)
・ C T	密封形		取付状態
			防水処置状態、漏雨の有無
・ L A	本体		塗装の剥がれ、変形の有無
	接地線		取付状態
・ V D	本体		表示状態
			感度位置
・ 外観目視点検、清掃及び補修塗装			
・ 補器類点検及び動作確認 (タップ切換器等)			
・ 絶縁油分析			
・ 全般	油漏れ有無		
	塗装の発錆、剥離の有無		
	各部の締付状態		
	放熱器弁、各バルブの開閉状態		
	油温度、油面、窒素ガス圧力の関係状態		
	放圧板の亀裂、汚損の有無		
・ ブッシング	油漏れ有無		
	碍子の破損及び汚損の有無		
	ブッシング端子の緩み加熱変色の有無		
・ 冷却器	油漏れ有無		
	塗装の発錆、剥離の有無		
	各部の締付状態		
・ 補器	温度計指示値確認		
	温度計警報設定値確認		
	連成計指示値確認		
	ブリーザ-内洩れガール及び油壺の油の状態		
・ 端子箱 (計器箱)	端子箱、計器箱内に結露、雨水の侵入の有無		
	端子箱のパッキンの状態		
	各端子の圧着、締付状態		
・ 絶縁抵抗測定	主回路		
	制御回路		
・ 劣化部品 (別紙4のとおり) の交換			

電気設備点検内容一覧

対象設備(機器)	点 検 内 容
⑤ブッシング	・ 碍子割れ、欠けの有無確認 ・ 碍子の清掃 ・ 各部締付ボルトの適正トルクでの締め付け
⑥避雷器	・ 変形、損傷、発錆の有無確認 ・ 各部締付ボルトの適正トルクでの締め付け ・ 漏洩電流測定 ・ 接地線の接続状況
⑦高圧バス外 (No. 2～4主変圧器二次) (母線連絡)	・ 汚損部の手入れ ・ 損傷の有無確認 ・ 締付部の緩み、結露、発錆、過熱、変色の有無確認 ・ 母線接続部の絶縁処理確認 ・ 絶縁物の結露、放電等の痕跡の有無確認 ・ 絶縁抵抗測定
⑧保護継電器	・ 保護継電器特性試験 ・ 保護連動試験 ・ 本体、カバー等の目視確認、清掃 ・ 絶縁抵抗測定 ・ 締付部の適正トルクでの締め付け ・ 塵埃、劣化及び変形等の確認
(2) 高・低圧電気設備 ①遮断器類 ア) V C B	・ 細密点検 ・ 動作回数確認 ・ 外観、締付、動作確認 - 絶縁部品の異常の有無 - 可とう導帯の損傷、変色の有無 - 各コイルの変色状態 - オイルダンパーの状態 - 各部品の損傷、発錆の有無 - アース端子の接触状態 - スナップリング等の破損、脱落の有無 - 主回路部の締付 - 絶縁部品の取付確認 - 投入バネ蓄勢機構の点検 - 操作機構部の点検 - 一次ジャンクションの状態と取付部確認 - 二次ジャンクションの接続と圧着部確認 - 挿入、引出機構の確認

電気設備点検内容一覧

対象設備 (機器)	点 検 内 容
イ) VMC・VCS	その他付属品取付部確認 ・ 機構 異常摩擦、異物混入、焼付の有無 注油、動作の円滑性確認 ・ 真空管 開極寸法測定 真空度チェック ・ 電装品 補助SWの接触状態と動作確認 補助Ryの動作確認 リミットSWの動作確認 各トリップ機構、インターロック確認 モーターの状態確認 ・ 動作チェック 手動開閉操作 電動開閉操作 開閉特性試験（最低動作電圧、開閉極時間測定等） ・ 絶縁抵抗測定 主回路－大地間 制御回路－大地間
	・ 動作回数確認 ・ 外観 絶縁部品の損傷の有無 可とう導帯の損傷、変色の有無 各コイルの変色状態 アース端子の接触状態 スナップリング等の破損、脱落の有無 PFの取付状態と方向及び定格確認 ・ 締付 主回路部 絶縁部品の取付確認 操作機構部 絶縁ケース取付部 一次端子、二次端子の接続と取付部 その他付属品取付部 ・ 機構 異常摩擦、異物混入、焼付の有無 注油、動作の円滑性確認 ・ 真空管 開極寸法測定 ワイプ長測定 真空度チェック ・ 電装品 補助SWの接触状態と動作確認 リミットSWの動作確認 各トリップ機構、インターロック確認 ・ 動作チェック 挿入、引出確認 手動開閉操作 電動開閉操作

電気設備点検内容一覧

対象設備 (機器)	点 検 内 容
ウ) A C B	・ 絶縁抵抗測定 - 主回路－大地間 - 制御回路－大地間 ・ 動作回数確認 ・ 外観 - ベース、カバー破損の有無 - 手動ハンドル破損の有無 - 制御端子台破損の有無 - 主回路導体の破損の有無 - 引外しリレー破損の有無 - 引出し機構破損の有無 ・ 絶縁抵抗測定 - 主回路異極端子間 - 電源－負荷端子間 - 主回路－大地間 - 制御回路－大地間 ・ 内部状態 - 接点の消耗確認 - 消弧グリッドの消耗確認 - 機構部の発錆、異常摩耗の有無 - Cリング、割ピン等の損傷、脱落の有無 - チャージ機構の異常の有無 - 投入機構の異常の有無 - トリップ機構の異常の有無 - 汚損、異物混入の有無 - ETRユニットのコネクタの接続状態確認 ・ 開閉操作 - 手動操作 - 開閉試験 投入操作試験 - 引外し操作試験 ・ 付属装置 - 補助スイッチ確認 - 電動チャージ確認 - 投入コイル確認 - 引外しコイル確認 - 不足電圧引外し装置確認 - 挿入、引出し機構確認 ・ 各部ねじの緩み確認
(3) 直流電源装置 ①充電装置	・ 異音、異臭、過熱の有無確認 ・ プリント基板、サイリスタ部、ドロップパー等取付器具の変色、破損、脱落 ・ 汚損の有無確認 ・ 接地線、主回路端子等接続部の緩みの有無の確認

電気設備点検内容一覧

対象設備 (機器)	点 検 内 容
②蓄電池	・ 保護連動試験 ・ 電圧調整範囲測定 ・ 過電流垂下特性試験 ・ 動作波形測定 ・ 機能確認試験 ・ 絶縁抵抗測定 ・ 電槽、ふた等の汚損・変形・亀裂、漏液、電解液の付着の有無確認 ・ 陰・陽極板、セパレータの損傷、変形、変色の有無確認 ・ 架台、金函の固定状態及び損傷、発錆、塗装の剥離の有無確認 ・ 接続端子の各締付部の緩み、腐食、電解液の付着の有無確認 ・ 保護連動試験 ・ 内部抵抗測定 ・ 総電圧測定 ・ セル電圧測定
(4) 回転数制御装置	
①VVVF装置	
ア (高圧)	・ 各部外観点検、エアフィルター等の清掃 ・ 各部締付けの確認 ・ 異臭、異音、変色の有無確認 ・ 冷却装置 (冷却ファン等) の点検、清掃 ・ コンデンサ液漏れ、変色、変形跡の確認 ・ 保護連動試験 ・ 制御装置動作試験、波形測定 ・ 出力特性試験 ・ 総合動作試験 (電動機の実回転数測定を含む) ・ 絶縁抵抗測定
イ (低圧)	・ 各部外観点検、エアフィルター等の清掃 ・ 各部締付けの確認 ・ 異臭、異音、変色の有無確認 ・ 冷却装置 (冷却ファン等) の点検、清掃 ・ コンデンサ液漏れ、変色、変形跡の確認 ・ インバータ単体運転にて、各相間出力電圧のバランス確認 ・ 出力特性試験 ・ 総合動作試験 (電動機の実回転数測定を含む) ・ 絶縁抵抗測定

電気設備点検内容一覧

対象設備 (機器)	点 検 内 容
(5) 計装設備	・ 外観点検清掃 ・ ループ間にある計装部品の状況確認 ・ 検出器の点検調整 ・ 変換器の点検調整 ・ 絶縁抵抗測定 ・ 電圧測定 ・ ゼロ・スパン調整 ・ 特性試験調整 ・ 検出器の内部点検清掃 ・ 劣化部品（別紙4のとおり）の交換
(6) 自家発電設備	①ガスタービン装置 ・ 別紙3のとおり ・ 劣化部品の交換 (交換部品は別紙4 参照) ②交流発電機 ・ 外観全般 カバー類の汚損、損傷、油等の漏れ、付着、締付部の緩み ・ 軸及び軸受け周り 油漏れの有無、潤滑油の劣化、変色、ボルトの緩み、運転中の異音 ・ 励磁回路 全般の汚損、外観の異常有無、締付の緩み、リードの損傷、絶縁物の損傷 ・ 固定子 コイルエンドの異常有無、口出線の損傷、過熱 ・ 回転子 コイルエンドの汚損、バランスウエイトの緩み、バンドの異常 ・ 絶縁抵抗測定 固定子、回転子、励磁機固定子、永久磁石発電機 (PMG)、回転計 ・ 回転計空隙 テーパーゲージ ・ 上記各部の温度計測 ・ タービン側軸受と励磁機側軸受の振動測定記録 ③始動用空気圧縮機 ・ 外観全般 カバー類の汚損、損傷、油等の漏れ、付着、締付部の緩み ・ 吸吐弁・シリンダー バネ板の作動・外面清掃・洗い油で漏れの確認及び傷、異常磨耗有無等の確認 ・ 各圧力計の動作確認 ・ 空気圧縮機・電動機の異音、異常振動の点検

電気設備点検内容一覧

対象設備 (機器)	点 検 内 容
④発電機盤、 自動始動盤、 発電機二次盤 ⑤計装設備 ⑥シーケンス試験 ⑦保護連動試験 ⑧試運転	・ Vベルトの張り調整、異常振動の確認 ・ 潤滑油圧力系統の異常の有無の確認 ・ 圧縮機各段吐出圧力の異常の有無の確認 ・ 圧縮機各段吐出圧及び油圧の計測 ・ 劣化部品の交換 (交換部品は別紙 4 参照) ・ 盤全般 ・ 遮断器普通点検 外観全般の汚損・破損・発錆の有無確認及び清掃 端子及び配線の過熱・変色・損傷・緩みの確認及び増締め・清掃 盤内取付器具の過熱・変色・損傷・緩みの確認及び増締め・清掃 ・ 指示計器 零点調整及び動作確認 ・ 保護継電器 外観点検・増締め確認・ICST確認・絶縁抵抗測定 動作特性 最小動作測定 比率差動特性 (一次側・二次側) 位相特性 整定値限時特性 ・ 点検対象項目 (5) 計装設備に準じる ・ 起動・停止試験 ・ 自動起動回路の確認 ・ 起動・停止タイムスケジュール確認 ・ 発電機運転確認 A V R 動作確認 無負荷運転による電圧調整範囲確認 実負荷運転確認 ・ 補機運転確認 燃料移送ポンプの自動運転確認 空気圧縮機の自動運転確認 換気設備の自動運転確認

自家発電設備点検内容

別紙3-1

(1) ガスタービン

(C点検)

作 業 項 目		点 検 作 業	A 点検	B 点検	C 点検	D 点検	備 考
機 関 本 体	①トーチイグナイタ	トーチイグナイタ点検・清掃		○	○	○	
	②点火栓	外観目視点検、作動確認		○	○	○	
		交換			○	○	
	③エキサイタ	外観目視点検、緩み点検	○	○	○	○	
		交換			—	○	
	④燃料噴射弁	取外し、点検・清掃		○	○	○	
	⑤熱電対（T5）	取外し、点検・清掃		○	○	○	
		交換			○	○	ガスケット交換
	⑥NGP速度センサー	断線でない事確認		○	○	○	
	⑦NPT速度センサ	断線でない事確認		○	○	○	
	⑧NGP/NPT速度センサ	交換				○	
⑨減速機－発電機間の軸芯確認	芯点検(4年毎)			○	○		
⑩本体内部点検	ボアスコープによる内部点検			○	○		
⑪各部増締め	各部増締めを行なう	○	○	○	○		
始 動 空 気 系 統	①スタータモータ	外観点検	○	○	○	○	
		潤滑油補充又は交換		○	○	○	
		交換				○	
②空気、油漏れ	漏れ点検	○	○	○	○		
③各部増締め	各部増締めを行なう	○	○	○	○		
燃 焼 空 気 系 統	①ブリードエアバルブ（PCV942）	シート部点検、清掃			○	○	
	②圧縮機入口ケース	点検、清掃		○	○	○	
	③燃焼器ドレンバルブ	分解点検、清掃又は必要に応じて調整		○	○	○	
	④燃焼用吸気フィルタ	点検、清掃		○	○	○	
		交換			○	○	
	⑤各部増締め	各部増締めを行なう	○	○	○	○	
⑥バリアブルガイドベーン	作動点検、緩み点検		○	○	○		
潤 滑 油 系 統	①潤滑油	油量確認	○	○	○	○	
		性状分析		○	○	○	
		交換				○	
	②潤滑油フィルタ（FS901）	エレメント交換		○	○	○	
	③サーボ油フィルタ（FS903）	エレメント交換		○	○	○	
	④潤滑油冷却器	目視点検、清掃		○	○	○	
		ファンモータ絶縁抵抗測定		○	○	○	
	⑤潤滑油補助ポンプ（BP902）	モータのブラシ点検・清掃		○	○	○	
		モータの絶縁抵抗測定		○	○	○	
	⑥圧力、温度調整弁 （TCV901、VR901、PCV901、PCV903）	作動点検			○	○	
	⑦温調弁エレメント	交換				○	
	⑧潤滑油サクションフィルタ（FS901）	エレメント清掃				○	潤滑油交換時実施
	⑨ミストセパレータ（FAS902）	点検清掃		○	○	○	
	⑩潤滑油ヒータ（H391）	作動確認、絶縁抵抗測定		○	○	○	
	⑪ソレノイドバルブ（L338、I339）	作動確認		○	○	○	
		交換				○	
	⑫パージバルブ（V2P934）	作動確認		○	○	○	
		交換				○	
⑬油漏れ	油漏れ点検	○	○	○	○		
⑭各部増締め	各部増締めを行なう	○	○	○	○		

自家発電設備点検内容

別紙3-2

(C点検)

(1) ガスタービン

作 業 項 目		点 検 作 業	A	B	C	D	備 考
			点検	点検	点検	点検	
燃 料 系 統	①低圧フィルタ (FS935)	エレメント交換、内部点検		○	○	○	
	②高圧フィルタ (FS936)	エレメント交換、内部点検		○	○	○	
	③燃料補助ポンプ (BP386・BP387)	モータのブラシ点検・清掃			○	○	
		モータの絶縁抵抗測定		○	○	○	
	④ソレノイドバルブ (L345-1・L345-2) (L348-3・L349-1) (V2P932-2)	作動確認		○	○	○	
		交換				○	
	⑤燃料小出槽	ドレン抜き、油漏れ点検		○	○	○	
		油量点検	○	○	○	○	
	⑥パージタンク	ドレン抜き	○	○	○	○	
	⑦ストレーナ (FS934)	エレメント清掃		○	○	○	
	⑧燃料制御弁リンク	緩み、動作確認	○	○	○	○	
	⑨シャットオフバルブ (V2P932-1)	作動点検		○	○	○	
		交換				○	
	⑩パージバルブ (V2P933)	作動点検		○	○	○	
		交換				○	
	⑪圧力調整弁 (PCV938)	交換				○	
⑫油漏れ点検	油漏れ点検	○	○	○	○		
⑬各部増締め	各部増締めを行なう	○	○	○	○		
⑭燃料貯油槽	油量点検	○	○	○	○		
⑮燃料電磁弁	作動点検		○	○	○		
	交換				○		
⑯燃料ブーストフィルタ	エレメント交換、内部点検		○	○	○		
エ ア ・ ア シ ス ト 系 統	①エア・アシスト逆止弁 (VCS932)	点検清掃		○	○	○	
		機能点検		○	○	○	
	②圧力調整弁 (PCV933) (PCV934)	作動確認		○	○	○	
		交換				○	
	③ソレノイドバルブ (L350-1・L348-1)	作動確認		○	○	○	
		交換				○	
④シャットオフバルブ (V2P395)	作動確認		○	○	○		
	交換				○		
⑤ミストセパレータ (FS933-1) (FS933-2)	エレメント交換		○	○	○		
給 気 ・ 排 気 系 統	①給気ファン	外観点検・運転確認		○	○	○	
		モータの絶縁抵抗測定		○	○	○	
	②排気ファン	外観点検・運転確認		○	○	○	
モータの絶縁抵抗測定			○	○	○		
③ダンパ	作動点検 (手動操作)		○	○	○		
電 気 系 統	①ガスタービン制御盤及び中間端子箱	配線の接続、緩み、変色の有無を確認 制御電圧測定	○	○	○	○	
	②外箱の外観、表示灯の状況	汚損、損傷はないか目視で点検する。	○	○	○	○	
	③速度	模擬信号により設定値確認		○	○	○	
	④温度	模擬信号により設定値確認		○	○	○	
	⑤保護回路シーケンス試験	シミュレーション、接点短絡で確認、運転確認		○	○	○	
	⑥電気ガバナ回路	入出力信号値点検		○	○	○	
	⑦同上アクチュエーター	外観目視点検・作動確認		○	○	○	
	⑧シーケンサ	外観目視・清掃点検、機能動作確認		○	○	○	
	⑨ノイズサプレッサー	外観目視点検			○	○	

自家発電設備点検内容

別紙3-3

(1) ガスタービン

(C点検)

作業項目		点検作業	A 点検	B 点検	C 点検	D 点検	備考
計装関係	①圧カスイッチ	設定値確認、校正、作動確認	○	○	○	○	
	②温度スイッチ	設定値確認、校正、作動確認	○	○	○	○	
	③レベルスイッチ	設定値確認、校正、作動確認	○	○	○	○	
	④トランスミッター	設定値確認、校正、作動確認	○	○	○	○	
	⑤計器類	交換				○	
	⑥計装ループ	ループチェック	○	○	○	○	

(2) 始動用空気制御装置

作業項目		点検作業	A 点検	B 点検	C 点検	D 点検	備考
始動用空気制御装置	①ストレーナ	エレメント清掃（始動空気・アシストエア・制御用）	○	○	○	○	ガスケット交換
	②空気漏れ	漏れ点検	○	○	○	○	
	③各部増締め	各部増締めを行う	○	○	○	○	
	④コントローラ（指示調節計）	点検・機能作動確認	○	○	○	○	
	⑤減圧弁（エアアシスト）GS-2000	フィルタエレメント点検・交換	○	○	○	○	エレメント交換
		機能点検	○	○	○	○	
		分解点検	○	○	○	○	シート部交換
	⑥ソレノイド	動作確認	○	○	○	○	
		交換				○	
	⑦減圧弁（制御空気）GS-140	フィルタエレメント点検・交換	○	○	○	○	エレメント交換
		機能点検	○	○	○	○	
		分解点検	○	○	○	○	シート部交換
	⑧パイロット調整器	機能点検	○	○	○	○	
		分解点検	○	○	○	○	シート部交換
	⑨フィルタ付減圧弁	フィルタエレメント点検・交換	○	○	○	○	フィルタ交換
	⑩バタフライ弁	シート部点検				○	
	⑪ダイヤフラム	分解点検・ダイヤフラム弁交換				○	
	⑫ポシヨナ	機能点検	○	○	○	○	フィルタ交換
	⑬安全弁	外観目視・分解点検	○	○	○	○	

(3) 空気槽

作業項目		点検作業	A 点検	B 点検	C 点検	D 点検	備考
空気槽系統	①空気漏れ	漏れ点検	○	○	○	○	
	②各部増締め	各部増し締めを行なう	○	○	○	○	
	③ドレン抜き	ドレン抜きを行なう	○	○	○	○	
	④オートドレン用 減圧弁フィルタエレメント	点検清掃	○	○	○	○	
		交換				○	
	⑤オートドレン 電磁弁	作動確認	○	○	○	○	
		交換				○	
	⑥圧力計	指示値の確認	○	○	○	○	
		交換				○	
	⑦内部点検	内部錆状況の点検			○	○	パッキン交換
		補修塗装			○	○	タッチアップ塗装
	⑧安全弁	作動確認				○	

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
自家発電設備			
1 ガスタービン			
(1)	トーチイグナイタガスケット		1 個
(2)	トーチイグナイタボルトナット		6 本
(3)	燃料噴射ノズルガスケット		21 個
(4)	T5センサ		17 本
(5)	T5センサ用ガスケット		17 個
(6)	燃焼器ドレンバルブガスケット		2 個
(7)	燃焼器ドレンバルブOリング		4 個
(8)	潤滑油フィルタエレメント		1 個
(9)	同上用ガスケット・Oリング		1 組
(10)	サーボ用フィルタエレメント		1 個
(11)	同上用ガスケット・Oリング		1 組
(12)	燃料低圧フィルタエレメント		1 個
(13)	同上用ガスケット・Oリング		1 組
(14)	燃料高圧フィルタエレメント		1 個
(15)	同上用ガスケット・Oリング		1 組
(16)	アシストエアミストセパレータエレメント		1 個
(17)	同上用ガスケット・Oリング		1 組
(18)	アシストエア用マイクロミストセパレータエレメント		1 個
(19)	同上用ガスケット・Oリング		1 組
(20)	F0ブーストフィルタエレメント		1 個
(21)	同上用ガスケット・Oリング		1 組
(22)	潤滑油 (エアースタータ用)		1 L
(23)	ブリードバルブガスケット		2 個
(24)	吸気フィルタエレメント		1 組
(25)	カップリング折曲座金 (GT側)		8 枚
(26)	カップリング折曲座金 (GEN側)		8 枚
(27)	始動用空気槽オートドレイン用フィルタエレメント		3 個
(28)	始動用空気槽マンホールパッキン		3 枚
(29)	潤滑油ヒータ		1 台
(30)	点火栓用エキサイタ		1 個
(31)	点火栓用ケーブル		1 本
2 始動空気制御装置			
(1)	始動用減圧弁ストレーナガスケット		1 枚
(2)	制御用減圧弁ストレーナガスケット		1 枚
(3)	アシストエア減圧弁ストレーナガスケット		1 枚
(4)	制御用減圧弁シート		1 個
(5)	制御用空気ポジションナ用フィルタエレメント		1 個
(6)	アシストエア減圧弁シート	消耗品含む	1 個
(7)	フィルタ付減圧弁フィルタエレメント		2 個

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
3 No. 1, No. 2始動用空気圧縮機			
(1)	1段弁用パッキン		4 枚
(2)	1段弁用ヨークパッキン		2 枚
(3)	1段弁カバー出入口パッキン		4 枚
(4)	2段弁用パッキン		4 枚
(5)	2段弁用ヨークパッキン		2 枚
(6)	2段弁カバー出入口パッキン		4 枚
(7)	3段弁用パッキン		4 本
(8)	3段弁用ヨークパッキン		2 枚
(9)	3段弁カバー出入口パッキン		4 枚
(10)	4段弁用パッキン		4 枚
(11)	4段弁用ヨークパッキン		2 枚
(12)	4段弁カバー出入口パッキン		4 枚
(13)	シリンダー用パッキン		6 枚
(14)	バリシールロウタリー		18 個
(15)	スライドリング		6 個
(16)	Oリング		6 本
(17)	油切ケースパッキン		6 本
(18)	シールケースパッキン		6 本
(19)	潤滑油	ダフニス-ハ° CS100	40 L
(20)	側板用パッキン		4 枚
4 燃料地下タンク			
(1)	液面計	アクティブ バリヲ含む	1 組
(2)	直流入力変換器	VVS	2 個
(3)	アラームセツタ	7YAV	2 個
特高受変電設備			
(1)	GCB操作機構12年細点部品		1 組
(2)	MDD操作装置12年細点部品		1 組
(3)	TCR13操作装置12年細点部品		1 組
(4)	ガス圧力SW点検部品		3 組
(5)	ES端子箱点検部品		2 組
(6)	GCB電装品取換部品		1 組
(7)	MDD電装品取換部品		1 組
(8)	TCR13電装品取換部品		1 組
(9)	LCP電装品取換部品		1 組
(10)	SI単位取換部品		1 組
主変圧器			
1 No. 2主変圧器			
(1)	集合端子箱用パッキン		1 組
2 No. 3主変圧器タップ切替器			
(1)	電磁接触器		1 個

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
(2)	電磁接触器		1 個
(3)	補助接点ユニット	UT-AX4	2 個
(4)	ステップリレー	SR-T9	2 個
(5)	抵抗器		1 個
(6)	タイマー		1 個
(7)	配線遮断器	NF32-SV	1 個
(8)	操作開閉器		1 個
(9)	リミットスイッチ		1 組
(10)	パイロットスイッチ		3 個
(11)	インターロックスイッチ		1 個
(12)	ポジションスイッチ		1 組
(13)	コンデンサ		1 組
(14)	サーモスタット		1 個
(15)	スペースヒータ		1 個
(16)	ダイオードマトリックス		1 組
(17)	扉パッキン		1 組
(18)	切替スイッチ		2 個
(19)	ヒューズ		1 個
(20)	電装品取付板		1 組
(21)	のぞき窓ガラスパッキン		1 組
(22)	ダクトシール材		1 個
水処理計装設備			
1 No. 2汚水ポンプ井水位（投込式）			
(1)	ベロフラム		1 個
(2)	Oリング		1 個
(3)	圧力伝達液		1 個
2 No. 3分水槽水位（投込式）			
(1)	ベロフラム		1 個
(2)	Oリング		1 個
(3)	圧力伝達液		1 個
3 No. 1-1エアレーションORP			
(1)	ORP標準液		1 本
(2)	金電極		1 個
(3)	液絡部		1 個
4 No. 1-3エアレーションORP			
(1)	金電極		1 個
(2)	液絡部		1 個
5 No. 2-1エアレーションORP			
(1)	ORP標準液		1 本
(2)	金電極		1 個
(3)	液絡部		1 個

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
6 No. 2-3エアレーションORP			
(1)	金電極		1 個
(2)	液絡部		1 個
7 No. 3-1エアレーションORP			
(1)	ORP標準液		1 本
(2)	金電極		1 個
(3)	液絡部		1 個
8 No. 3-3エアレーションORP			
(1)	金電極		1 個
(2)	液絡部		1 個
9 No. 4-1エアレーションORP			
(1)	ORP標準液		1 本
(2)	金電極		1 個
(3)	液絡部		1 個
10 No. 4-3エアレーションORP			
(1)	金電極		1 個
(2)	液絡部		1 個
11 放流水PH (HDM-136A)			
(1)	ノンリーク塩化銀電極内部液 (500mL)		1 本
(2)	フタル酸塩pH標準液	PH4. 01	1 本
(3)	中性りん酸塩pH標準液	PH6. 86	1 本
(4)	電極用パッキン		1 個
(5)	ワッシャ		1 個
(6)	pH電極	5610-5F型	1 本
(7)	Oリング	P8	1 個
(8)	Oリング	P10	1 個
(9)	加圧口逆止弁用チューブASSY		1 個
12 放流水残塩計 (CLF-1620B)			
(1)	検出電極		1 個
(2)	ポリエチレンチューブ	7×10	1.5 m
(3)	ユニチューブ	#25	1 m
(4)	ユニチューブ	#30	1.5 m
(5)	セラミックビーズ (25g)		1 個
(6)	Oリング	P32	1 個
(7)	Zユニオン用スリーブ		4 個
(8)	バリスタ ユニット		2 組
(9)	ポリエチレンチューブ	4×6	1 m
(10)	電磁弁		1 組
13 放流水UV計 (OPM-1610)			
(1)	ゴムワイパー (25mm)		1 個
(2)	スパン校正液	40mg/L 10L (25mmセル用)	1 本

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
(3)	ランプASSY		1 組
(4)	Oリング	G70	2 個
(5)	Oリング	S55	2 個
(6)	シリカゲル袋入り (20g)		1 個
(7)	シリカゲル	FA 5G	1 個
(8)	Oリング	P26	1 個
(9)	Oリング	S28	2 個
(10)	UVアンプボード		1 個
(11)	PD取付け板		1 個
(12)	純水 (10L入り)		1 本
(13)	防食亜鉛板		1 個
(14)	バリスタ ユニット		1 個
(15)	セル窓ASSY		1 組
14 塩素滅菌棟放流水UV			
(1)	ゴムワイパー (25mm)		1 個
(2)	スパン校正液	40mg/L 10L (25mmセル用)	1 本
(3)	ランプASSY		1 組
(4)	Oリング	G70	2 個
(5)	Oリング	S55	2 個
(6)	シリカゲル袋入り (20g)		1 個
(7)	シリカゲル	FA 5G	1 個
(8)	Oリング	P26	1 個
(9)	Oリング	S28	2 個
(10)	純水 (10L入り)		1 本
(11)	防食亜鉛板		1 個
(12)	バリスタ ユニット		1 個
15 塩素滅菌棟放流水PH			
(1)	ノンリーク塩化銀電極内部液 (500mL)		1 本
(2)	フタル酸塩pH標準液	PH4. 01	1 本
(3)	中性りん酸塩pH標準液	PH6. 86	1 本
(4)	電極用パッキン		1 個
(5)	ワッシャ		1 個
(6)	pH電極	5610-5F型	1 本
(7)	Oリング	P8	1 個
(8)	Oリング	P10	1 個
(9)	加圧口逆止弁用チューブASSY		1 組
16 塩素滅菌棟放流水残留塩素			
(1)	検出電極		1 個
(2)	ポリエチレンチューブ	7×10	1.5 m
(3)	ユニチューブ	#20	1 m
(4)	ユニチューブ	#30	1 m

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
(5)	セラミックビーズ (25g)		1 個
(6)	Oリング	P32	1 個
(7)	Zユニオン用スリーブ		6 個
(8)	バリスタ ユニット		2 組
(9)	ポリエチレンチューブ	4×6	1 m
17 No. 1-1アンモニア濃度			
(1)	アンモニア電極		1 組
(2)	カリウム電極		1 組
(3)	ヒカク電極		1 組
(4)	HC-200NH用標準液	L-NH-1	1 組
(5)	HC-200NH用標準液	L-NH-10	1 組
18 No. 1-3アンモニア濃度			
(1)	アンモニア電極		1 組
(2)	カリウム電極		1 組
(3)	ヒカク電極		1 組
19 No. 2-1アンモニア濃度			
(1)	アンモニア電極		1 組
(2)	カリウム電極		1 組
(3)	ヒカク電極		1 組
20 No. 2-3アンモニア濃度			
(1)	アンモニア電極		1 組
(2)	カリウム電極		1 組
(3)	ヒカク電極		1 組
21 No. 3-1アンモニア濃度			
(1)	アンモニア電極		1 組
(2)	カリウム電極		1 組
(3)	ヒカク電極		1 組
22 No. 3-3アンモニア濃度			
(1)	アンモニア電極		1 組
(2)	カリウム電極		1 組
(3)	ヒカク電極		1 組
23 No. 4-1アンモニア濃度			
(1)	アンモニア電極		1 組
(2)	カリウム電極		1 組
(3)	ヒカク電極		1 組
24 No. 4-3アンモニア濃度			
(1)	アンモニア電極		1 組
(2)	カリウム電極		1 組
(3)	ヒカク電極		1 組
25 No. 5-1反応槽アンモニア性窒素濃度			
(1)	ポンプチューブ	1-16	1 本

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
(2)	ポンプチューブ	3-16	1 本
(3)	ポンプチューブ	0r-0r	3 本
(4)	トランスミッションチューブ		1 組
(5)	コネクタ		1 組
(6)	試薬フィルタ		3 個
(7)	逆止弁		1 個
(8)	モータ	BL640+9050-01	1 個
(9)	電磁弁	2/2way (ニップル、Oリング付)	1 個
(10)	電磁弁	3/2way	1 個
(11)	フィルター	0.4 μ m	1 個
(12)	Oリング	BL811246	2 個
(13)	Oリング	BL811226	2 個
(14)	スクリーコネクタ	フィルターハウジング用	3 個
(15)	電磁弁	24VDC	1 個
(16)	電磁弁用コネクタ	I型	2 個
(17)	電磁弁用コネクタ	L型	1 個
(18)	プロガード		1 個
(19)	エアベントフィルタ		1 個
26 No. 5-1反応槽正りん酸濃度			
(1)	ポンプチューブ	1-16	2 本
(2)	ポンプチューブ	3-16	2 本
(3)	トランスミッションチューブ		1 組
(4)	コネクタ		1 組
(5)	試薬フィルタ		2 個
(6)	逆止弁		1 個
(7)	モータ	BL640+9050-01	1 個
(8)	電磁弁	2/2way (ニップル、Oリング付)	1 個
(9)	フィルター	0.4 μ m	1 個
(10)	Oリング	BL811246	2 個
(11)	Oリング	BL811226	2 個
(12)	スクリーコネクタ	フィルターハウジング用	3 個
(13)	電磁弁	24VDC	1 個
(14)	電磁弁用コネクタ	I型	2 個
(15)	電磁弁用コネクタ	L型	1 個
(16)	プロガード		1 個
(17)	エアベントフィルタ		1 個
27 No. 5-2反応槽アンモニア性窒素濃度			
(1)	ポンプチューブ	1-16	1 本
(2)	ポンプチューブ	3-16	1 本
(3)	ポンプチューブ	0r-0r	3 本
(4)	トランスミッションチューブ		1 組

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
(5)	コネクタ		1 組
(6)	試薬フィルタ		3 個
(7)	モータ	BL640+9030-91 (ケーブル付)	1 個
(8)	ロータ	2ch	1 個
(9)	電磁弁	2/2way (ニップル、Oリング付)	2 個
(10)	フィルター	0.4 μ m	1 個
(11)	Oリング	BL811246	2 個
(12)	Oリング	BL811226	2 個
(13)	電磁弁	セラクリーン用	1 個
(14)	電磁弁用コネクタ	I型	2 個
(15)	電磁弁用コネクタ	L型	1 個
(16)	プロガード		1 個
(17)	エアベントフィルタ		1 個
28 No. 5-2反応槽正りん酸濃度			
(1)	ポンプチューブ	1-16	2 本
(2)	ポンプチューブ	3-16	2 本
(3)	トランスミッションチューブ		1 組
(4)	コネクタ		1 組
(5)	試薬フィルタ		2 個
(6)	逆止弁		1 個
(7)	モータ	BL640+9030-91 (ケーブル付)	1 個
(8)	フィルター	0.4 μ m	1 個
(9)	Oリング	BL811246	2 個
(10)	Oリング	BL811226	2 個
(11)	電磁弁	セラクリーン用	1 個
(12)	電磁弁用コネクタ	I型	2 個
(13)	電磁弁用コネクタ	L型	1 個
29 No. 1初沈引抜汚泥濃度			
(1)	加圧ダイヤフラム	100P	1 枚
(2)	シリンダー消耗品		1 組
30 放流水全窒素計			
(1)	1年交換部品セット	K9693GY	1 組
(2)	4年交換部品セット	K9693GS	1 組
(3)	電磁弁	K9693FT	1 個
(4)	交換フィルタセット	K9626RH	1 組
(5)	活性炭	K9626RJ	1 個
(6)	活性炭筒Oリング	J9154DU	1 組
(7)	活性炭筒メッシュ	K9626AC	1 個
(8)	活性炭筒フィルタ	K9626AD	1 組
31 放流水全りん計			
(1)	活性炭筒メッシュ	K9626AC	1 個

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
32 塩素滅菌棟放流水全窒素計濃度			
(1)	1年交換部品セット	K9693GY	1 組
(2)	4年交換部品セット	K9693GS	1 組
(3)	電磁弁	K9693FT	1 個
(4)	交換フィルタセット	K9626RH	1 組
(5)	活性炭	K9626RJ	1 個
(6)	活性炭筒メッシュ	K9626AC	1 個
33 塩素滅菌棟放流全りん濃度計			
(1)	活性炭筒メッシュ	K9626AC	1 個
汚泥処理計装設備			
1 No. 4用水槽水位（砂ろ過水）			
(1)	ペロフラム		1 個
(2)	Oリング		1 個
(3)	圧力伝達液		1 個
2 No. 4用水槽水位（二次処理水）			
(1)	ペロフラム		1 個
(2)	Oリング		1 個
(3)	圧力伝達液		1 個
3 中和槽pH計			
(1)	電極		1 個
4 生物脱臭塔内排水pH			
(1)	電極		1 個
5 No. 4排煙処理塔苛性ソーダ流量			
(1)	Oリング		1 個
6 No. 4-2苛性ソーダ希釈水流量			
(1)	Oリング		1 個
7 No. 4排煙処理塔レベル			
(1)	レベル計用増幅部		1 台
8 No. 3-1苛性ソーダタンクレベル			
(1)	目盛板		1 枚
(2)	コンストンスプリング		1 巻
(3)	計器本体裏蓋用ガスケット		1 枚
(4)	ガイドエルボ蓋パッキン		2 枚
(5)	UシールポットカバーOリング		1 組
(6)	Uシールポット用シール液		1 組
(7)	前面指示部蓋パッキン		1 枚
(8)	リードプーリー（軸・ベアリング・オイルシール・Eリング）		1 組
(9)	発信器カバーOリング		1 組
(10)	発信器取付部パッキン		1 組
(11)	発信器軸部（軸・ベアリング・オイルシール・Eリング）		1 組

交換部品等一覧表

品 名		型 式	数 量
9 No. 3-2苛性ソーダタンクレベル			
(1)	目盛板		1 枚
(2)	コンストンスプリング		1 巻
(3)	計器本体裏蓋用ガスケット		1 枚
(4)	ガイドエルボ蓋パッキン		2 枚
(5)	UシールポットカバーOリング		1 組
(6)	Uシールポット用シール液		1 組
(7)	前面指示部蓋パッキン		1 枚
(8)	リードプーリー (軸・ベアリング・オイルシール・Eリング)		1 組
(9)	発信器カバーOリング		1 組
(10)	発信器取付部パッキン		1 組
(11)	発信器軸部 (軸・ベアリング・オイルシール・Eリング)		1 組
10 No. 4-1苛性ソーダタンクレベル			
(1)	目盛板		1 枚
(2)	コンストンスプリング		1 巻
(3)	計器本体裏蓋用ガスケット		1 枚
(4)	ガイドエルボ蓋パッキン		2 枚
(5)	UシールポットカバーOリング		1 組
(6)	Uシールポット用シール液		1 組
(7)	発信器カバーOリング		1 組
(8)	発信器取付部パッキン		1 組
11 No. 4-2苛性ソーダタンクレベル			
(1)	目盛板		1 枚
(2)	コンストンスプリング		1 巻
(3)	計器本体裏蓋用ガスケット		1 枚
(4)	ガイドエルボ蓋パッキン		2 枚
(5)	UシールポットカバーOリング		1 組
(6)	Uシールポット用シール液		1 組
(8)	発信器カバーOリング		1 組
(9)	発信器取付部パッキン		1 組
吉見中継ポンプ場計装設備			
1 流入渠水位			
(1)	ベロフラム		1 個
(2)	Oリング		1 個
(3)	圧力伝達液		1 個
2 No. 1ポンプ井水位			
(1)	ベロフラム		1 個
(2)	Oリング		1 個
(3)	圧力伝達液		1 個
3 No. 2ポンプ井水位			
(1)	ベロフラム		1 個

交換部品等一覧表

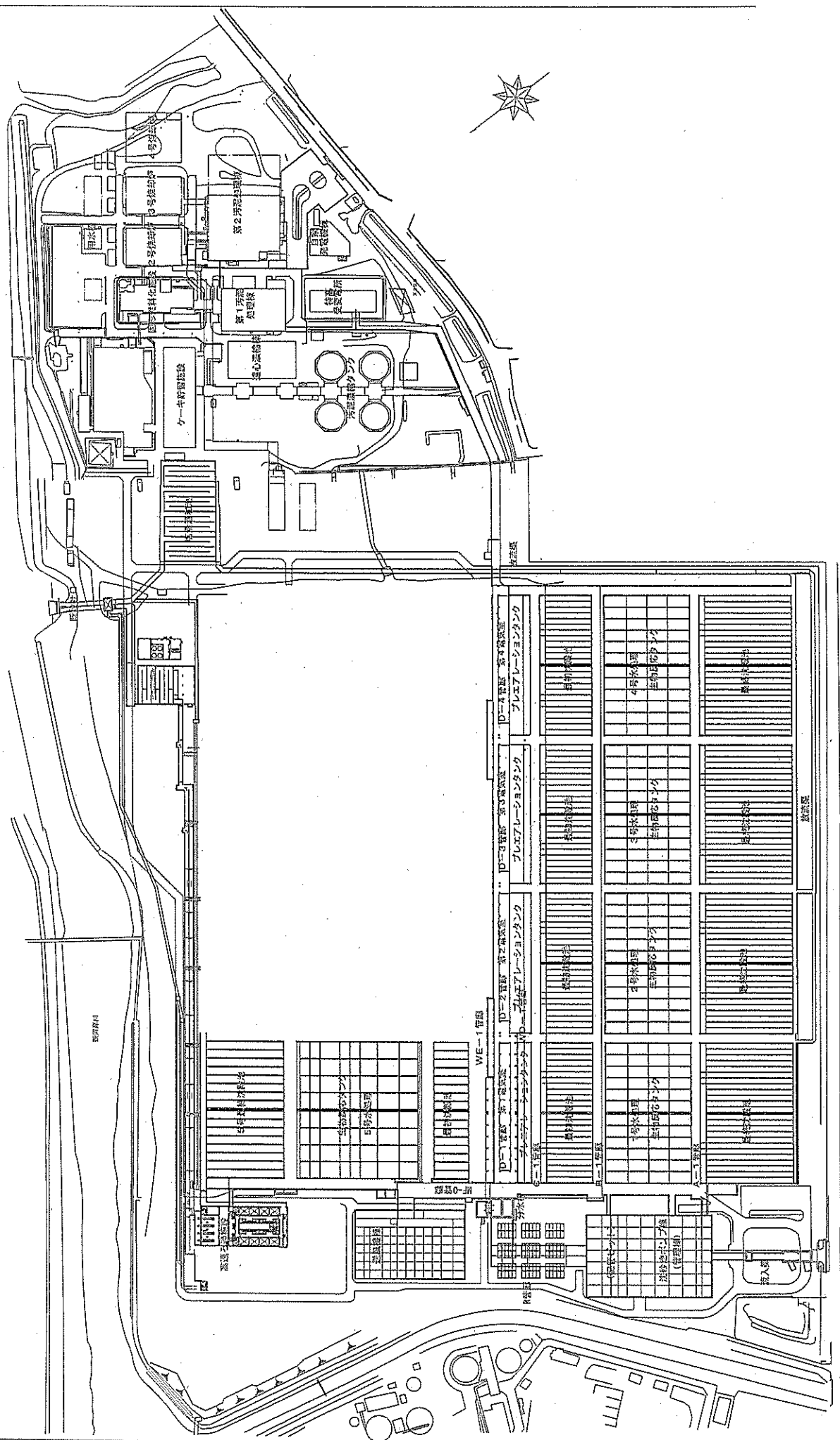
品 名		型 式	数 量
(2)	Oリング		1 個
(3)	圧力伝達液		1 個
川越浄化プラント計装設備			
1 河川水位			
(1)	ペロフラム		1 個
(2)	Oリング		1 個
(3)	圧力伝達液		1 個

電気設備保守点検業務委託(水循環センター)
図面一覧表(1/2)

図 面 名	図番
新河岸川水循環センター平面図	1
特高受変電設備 単線結線図	2
自家発電棟電気室 単線結線図	3
自家発電設備 発電装置組立図	4
自家発電設備 配管系統図	5
2系水処理電気室 単線結線図	6
4系水処理電気室 単線結線図	7
第1汚泥棟電気室 単線結線図	8
管理棟2階電気室 ゲート用直流電源装置 単線結線図	9
特高受変電所電気室 直流電源装置 単線結線図	10
管理棟2階電気室 VVVF装置配置図	11
ポンプ棟電動機室 VVVF装置配置図	12
高速ろ過棟2階電気室 VVVF装置配置図	13
5系水処理電気室 VVVF装置配置図	14
機械濃縮棟3階電気室 VVVF装置配置図	15
濃縮槽脱臭機室 VVVF装置配置図	16
第2汚泥棟1系2階電気室 VVVF装置配置図	17
第2汚泥棟2系2階電気室 VVVF装置配置図	18
管理棟計装フロア図	19
管理棟・送風機棟計装フロア図	20
1系水処理計装フロア図	21
2系水処理計装フロア図	22
3系水処理計装フロア図	23
4系水処理計装フロア図	24
5系水処理計装フロア図	25
高速ろ過棟計装フロア図	26
第1滅菌棟計装フロア図	27
第2滅菌棟計装フロア図	28
放流設備計装フロア図	29

電気設備保守点検業務委託(水循環センター)
図面一覧表(2/2)

図 面 名	図番
汚泥濃縮設備計装フロー図(1)	30
汚泥濃縮設備計装フロー図(2)	31
汚泥濃縮設備計装フロー図(3)	32
汚泥濃縮設備計装フロー図(4)	33
第2汚泥棟脱水設備計装フロー図	34
2号汚泥焼却炉フリーボード温度(下)フロー図	35
2号汚泥焼却炉フリーボード温度(中)フロー図	36
2号汚泥焼却炉フリーボード温度(上)フロー図	37
3号汚泥焼却炉計装フロー図(1)	38
3号汚泥焼却炉計装フロー図(2)	39
4号汚泥焼却炉計装フロー図(1)	40
4号汚泥焼却炉計装フロー図(2)	41
処理水再利用施設フロー図(1)	42
処理水再利用施設フロー図(2)	43
荒川右岸流域下水道管内図	44
吉見中継ポンプ場場内平面図	45
吉見中継ポンプ場 1階平面図	46
吉見中継ポンプ場 計装フロー図(1)	47
吉見中継ポンプ場 計装フロー図(2)	48
川越浄化プラント場内平面図	49
川越浄化プラント 計装フロー図	50



圖面名稱 特高受變電設備單線結線圖 圖番 2

(2) 各機器の形式を以下に示す。

[illegible]

）若くは三條二條に取付て安んずるべき器は以下とする。

1997年12月17日

2023年12月26日 (64)

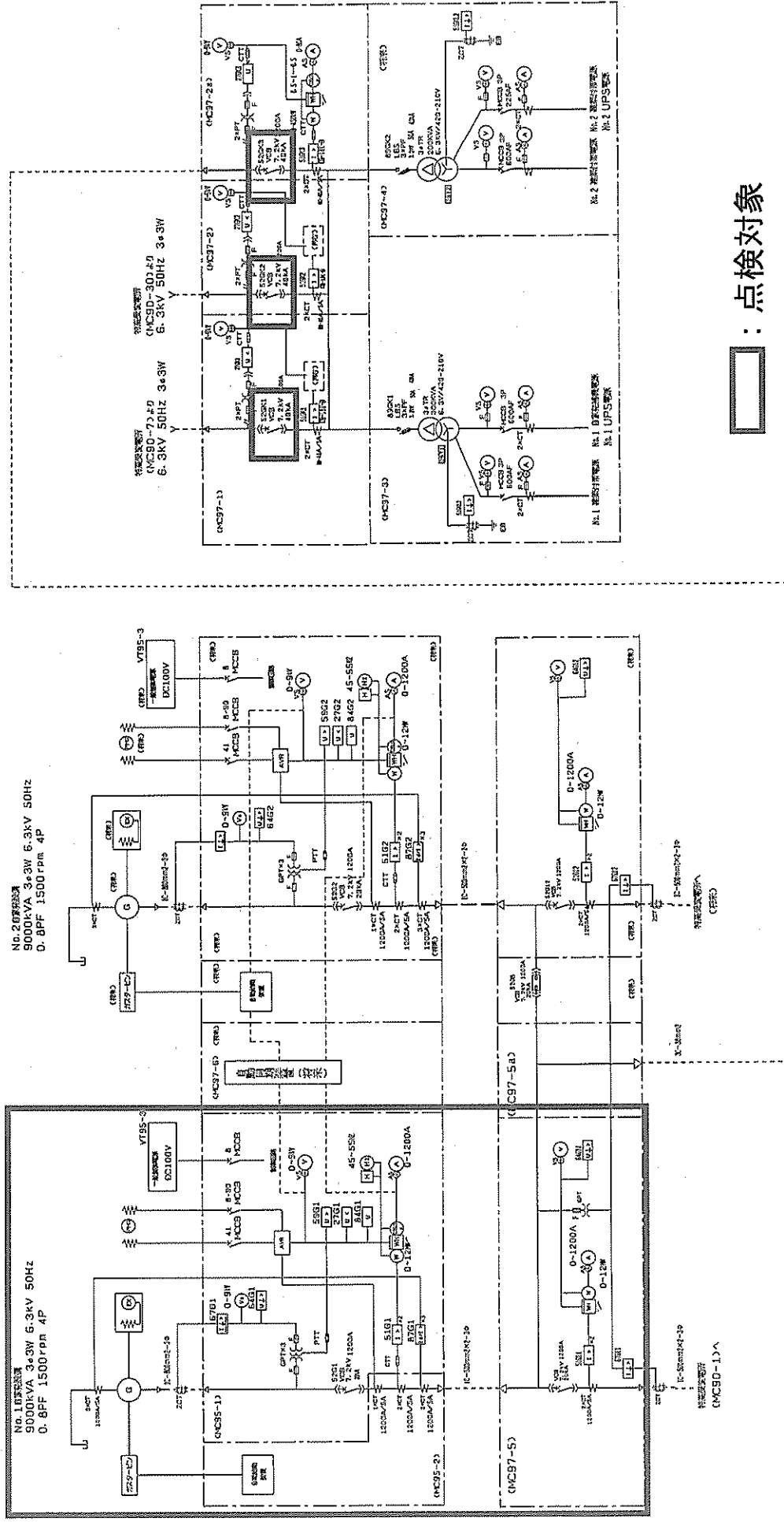
6104-EABD
6104-EABD

RECEIVED
JAN 25 1970

AL558812502:DBV3-A0107

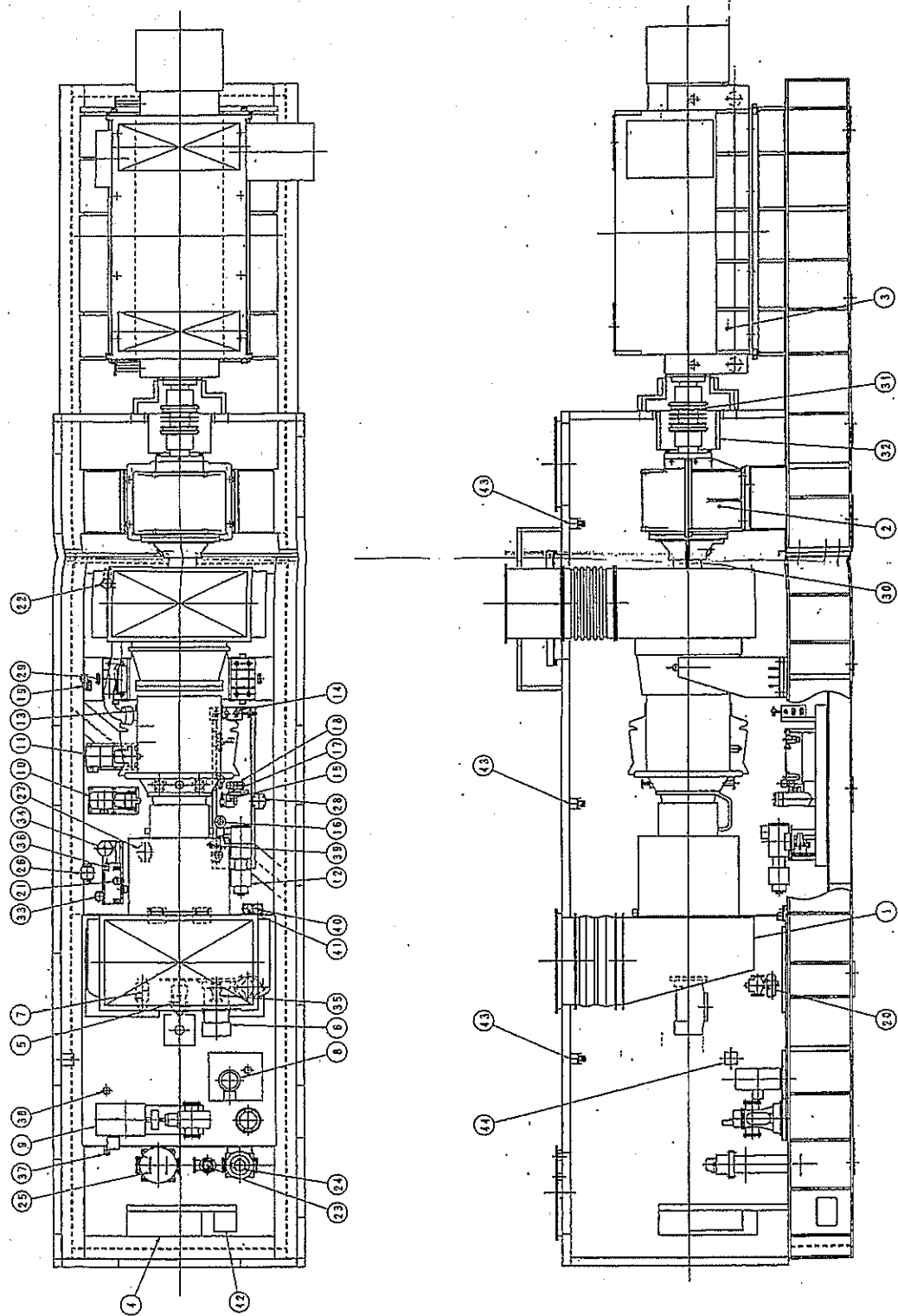
U = 0.23616
www.elsevier.com

2009-09-25 (516) : CSC - A0101



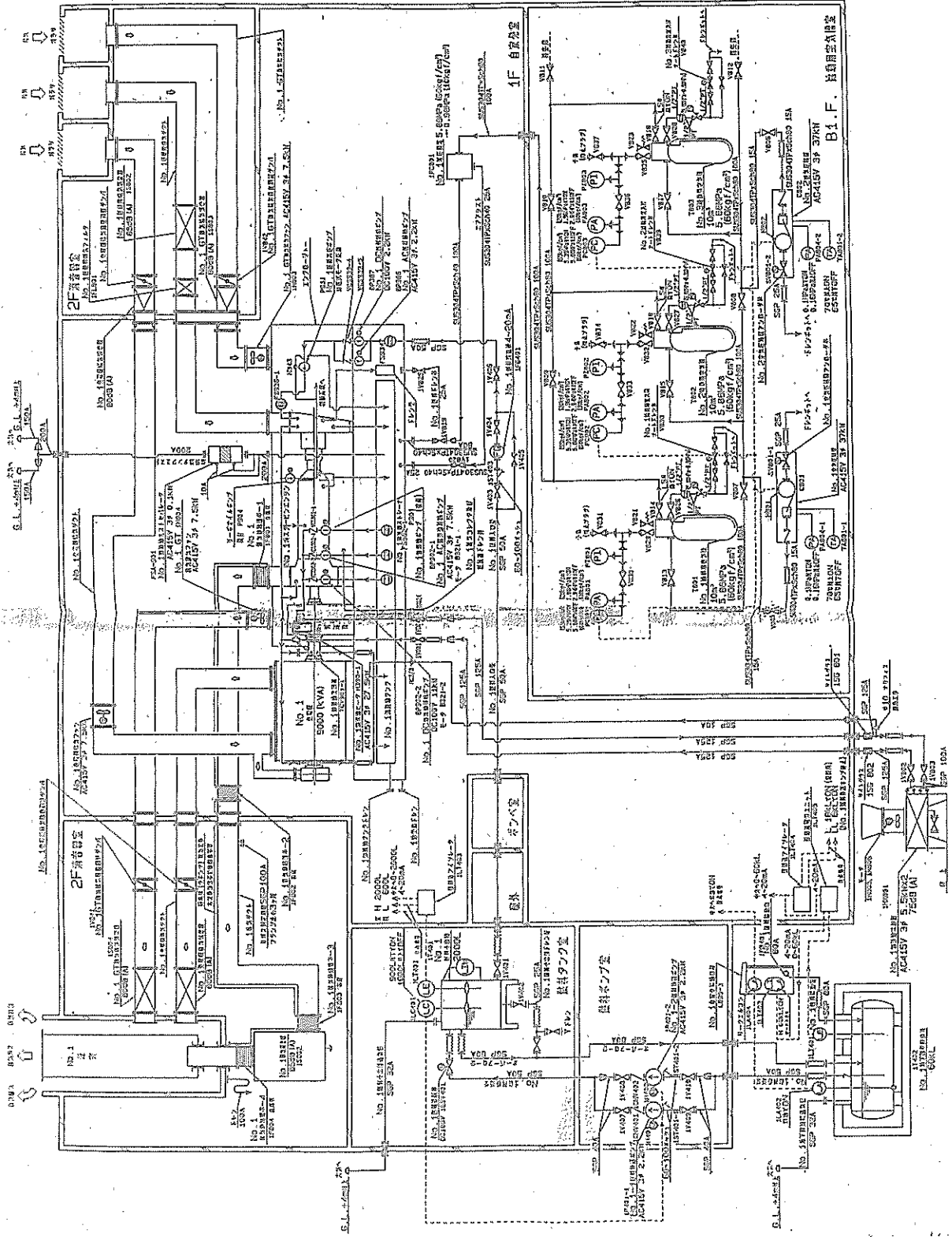
点検対象

図面名 自家発棟電気室 単線結線図 図番 3

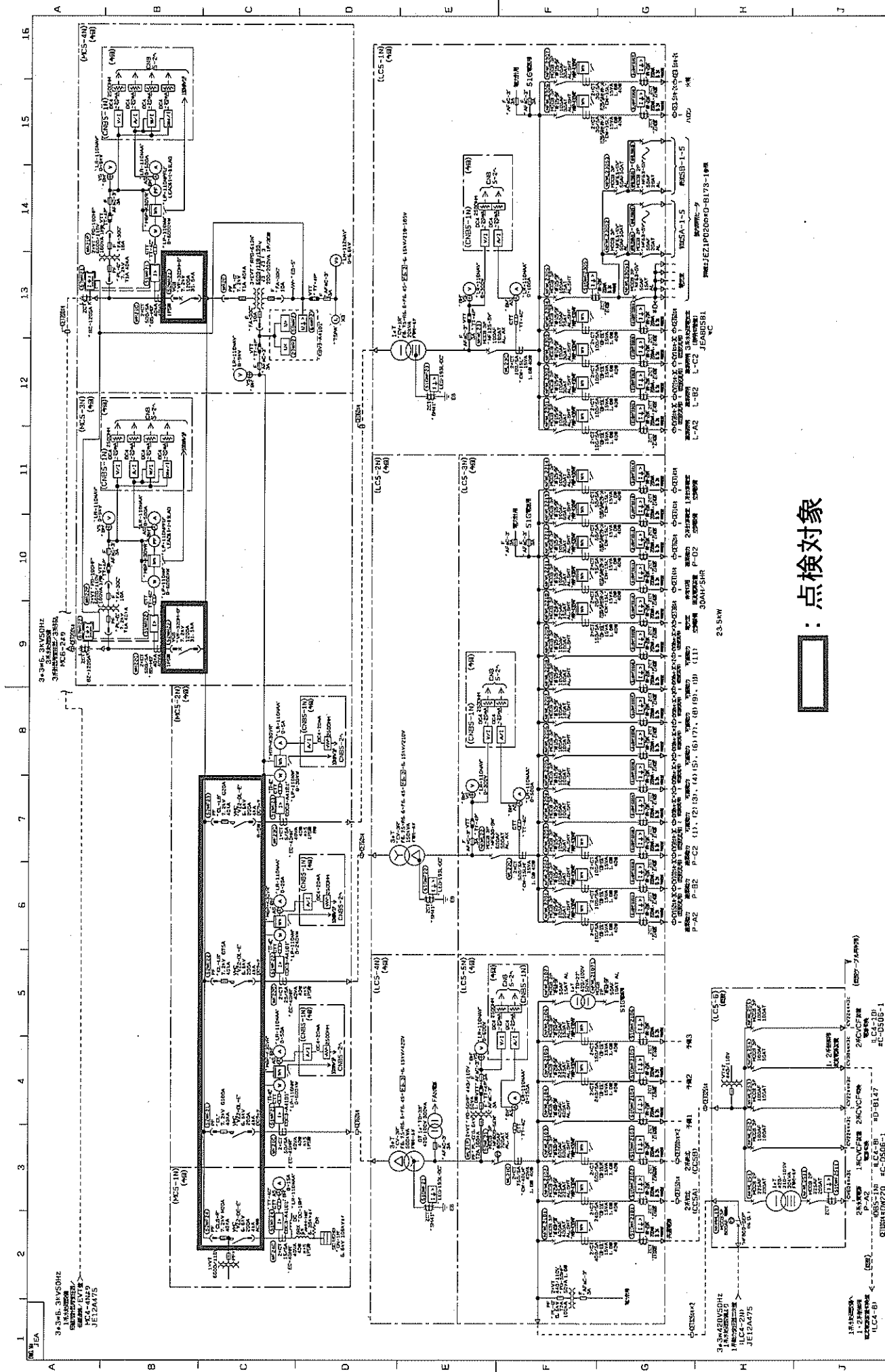


図号	名	図
1	No. 1 222-セクタ	①
2	No. 1 222	②
3	No. 1 222	③
4	No. 1 222-セクタ (GTU)	④
5	スターモータ (GTU)	⑤
6	No. 1 222-セクタ (GTU)	⑥
7	スターモータ (GTU)	⑦
8	No. 1 222-セクタ (GTU)	⑧
9	No. 1 222-セクタ (GTU)	⑨
10	No. 1 222-セクタ (GTU)	⑩
11	No. 1 222-セクタ (GTU)	⑪
12	No. 1 222-セクタ (GTU)	⑫
13	スターモータ	⑬
14	スターモータ	⑭
15	スターモータ	⑮
16	スターモータ	⑯
17	スターモータ	⑰
18	スターモータ	⑱
19	スターモータ	⑲
20	スターモータ	⑳
21	スターモータ	㉑
22	スターモータ	㉒
23	スターモータ	㉓
24	スターモータ	㉔
25	スターモータ	㉕
26	スターモータ	㉖
27	スターモータ	㉗
28	スターモータ	㉘
29	スターモータ	㉙
30	スターモータ	㉚
31	スターモータ	㉛
32	スターモータ	㉜
33	スターモータ	㉝
34	スターモータ	㉞
35	スターモータ	㉟
36	スターモータ	㊱
37	スターモータ	㊲
38	スターモータ	㊳
39	スターモータ	㊴
40	スターモータ	㊵
41	スターモータ	㊶
42	スターモータ	㊷
43	スターモータ	㊸
44	スターモータ	㊹

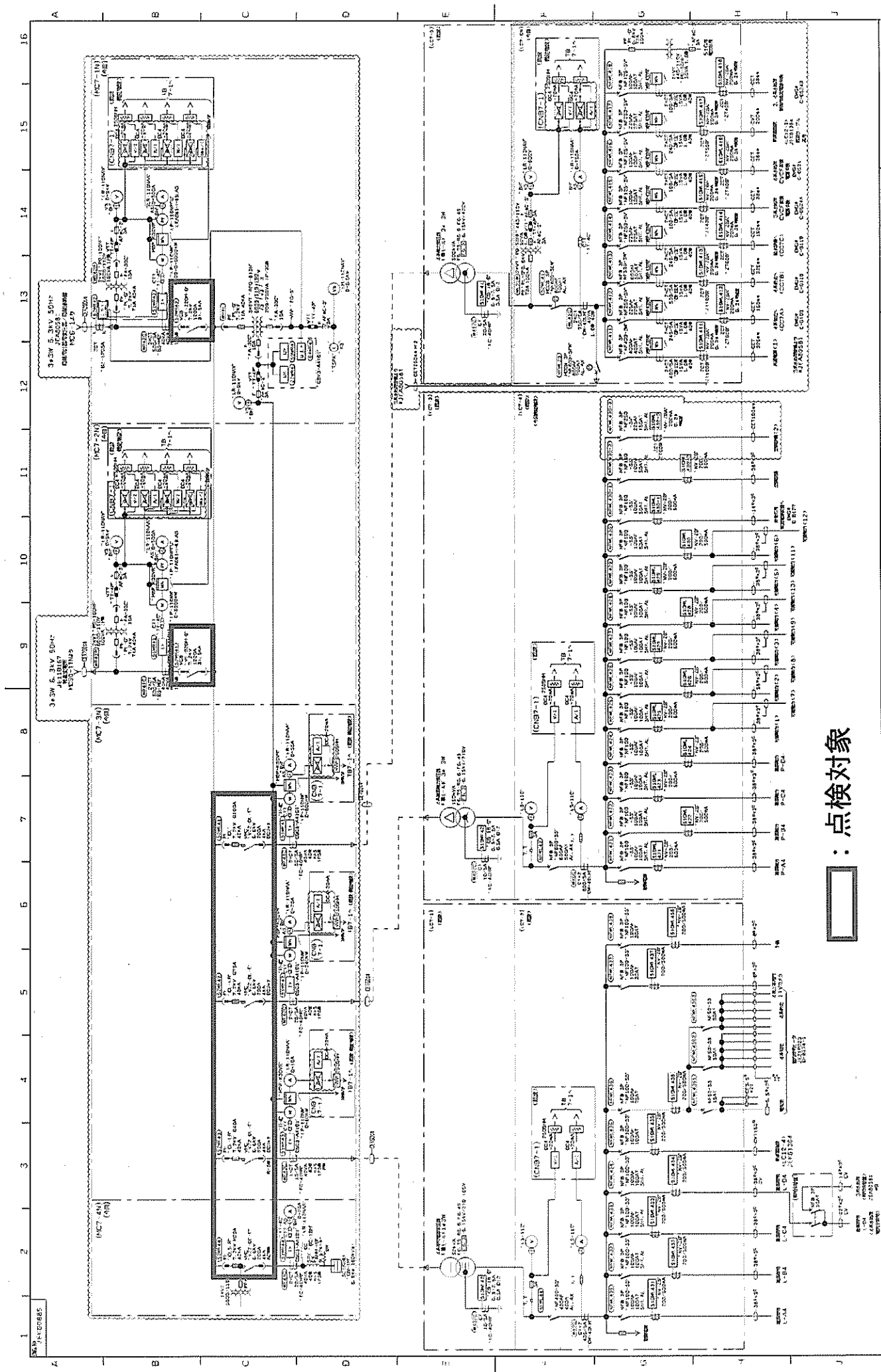
図面名 自家発電設備 発電装置組立図 図番 4



図面名 自家発電設備 配管系統図 図番 5



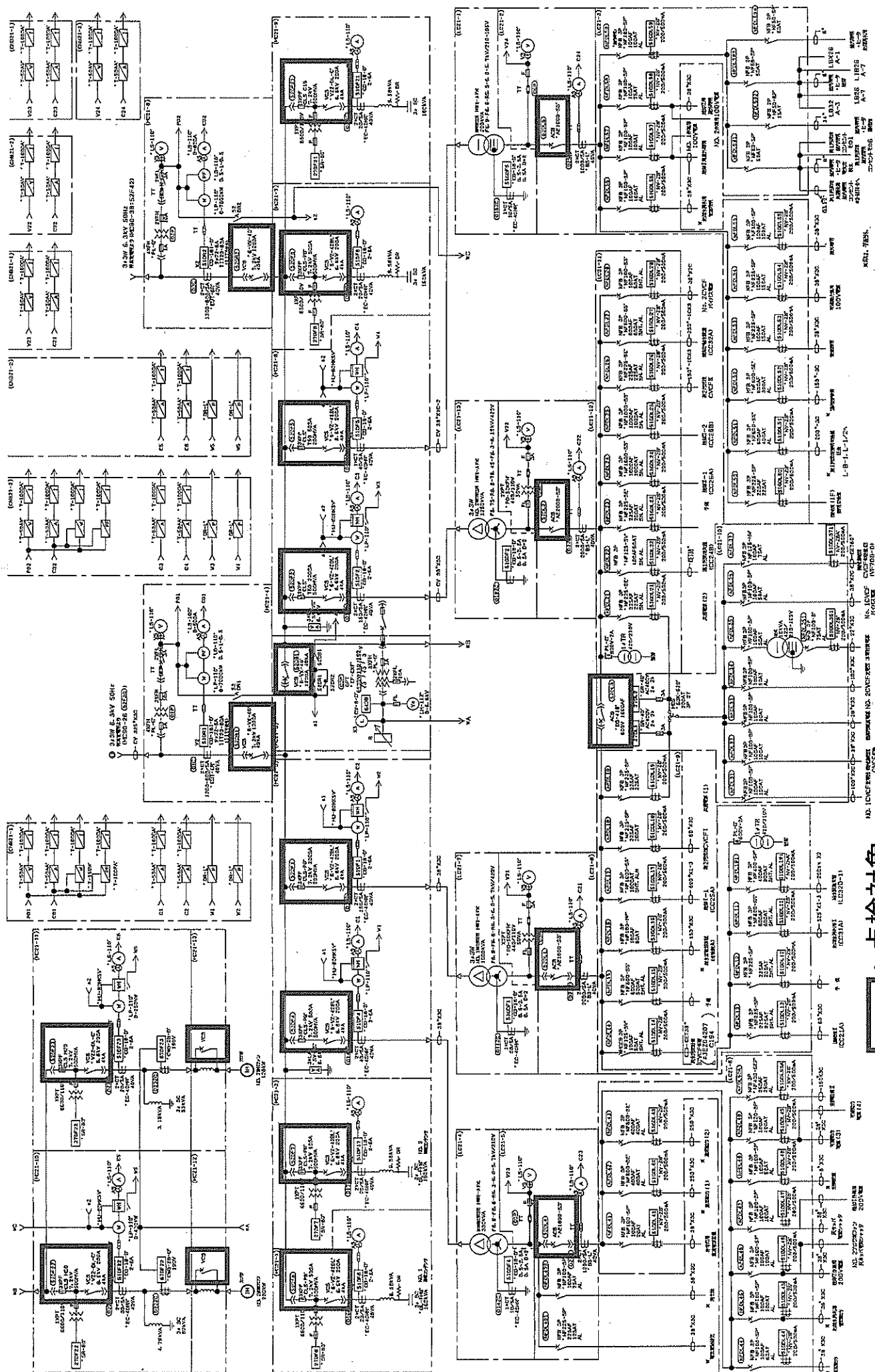
図面名 2系水処理電気室 単線結線図 図番 6

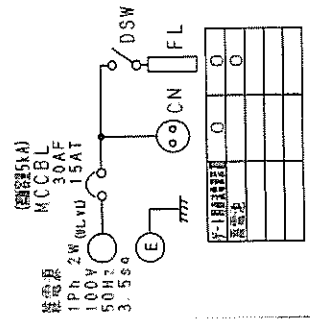
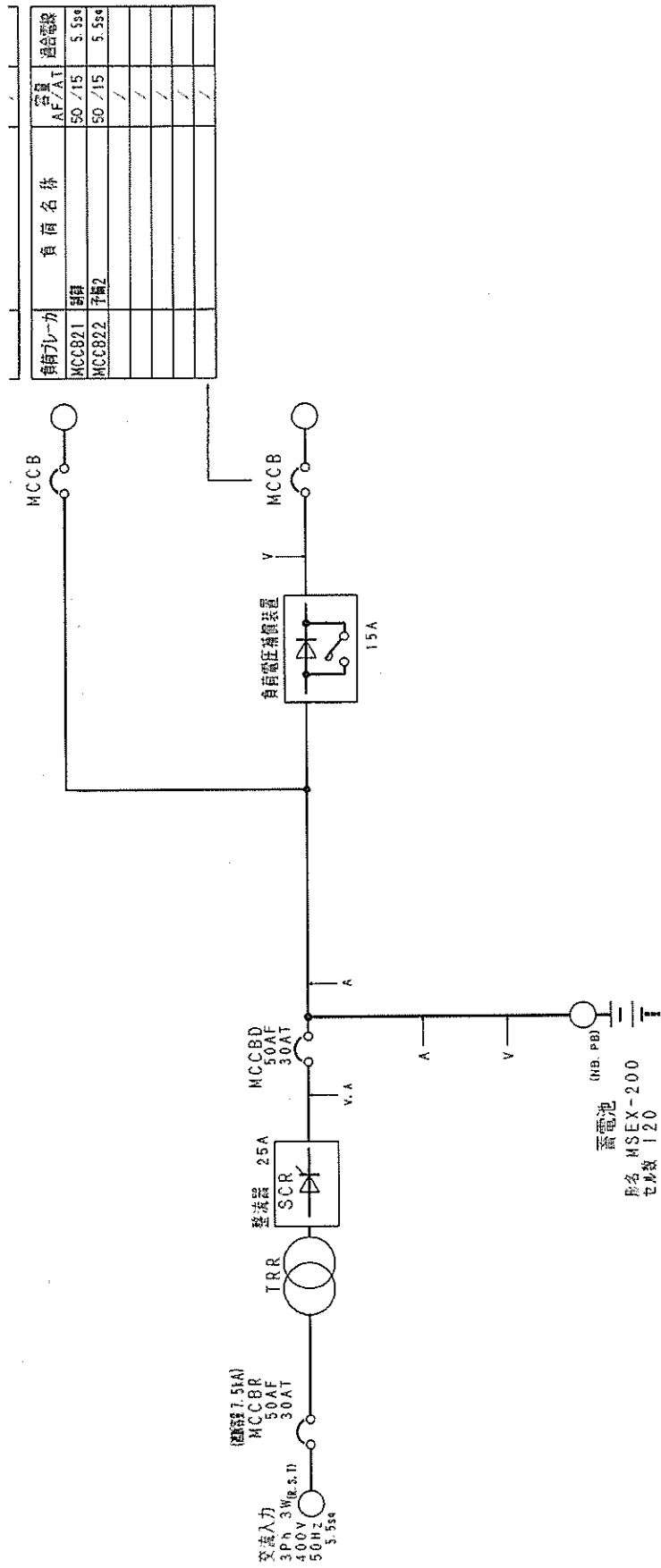


点検対象

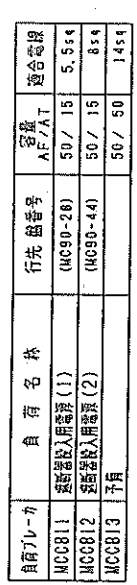
図面名 4系水処理電気室 単線結線図 図番 7

点検対象



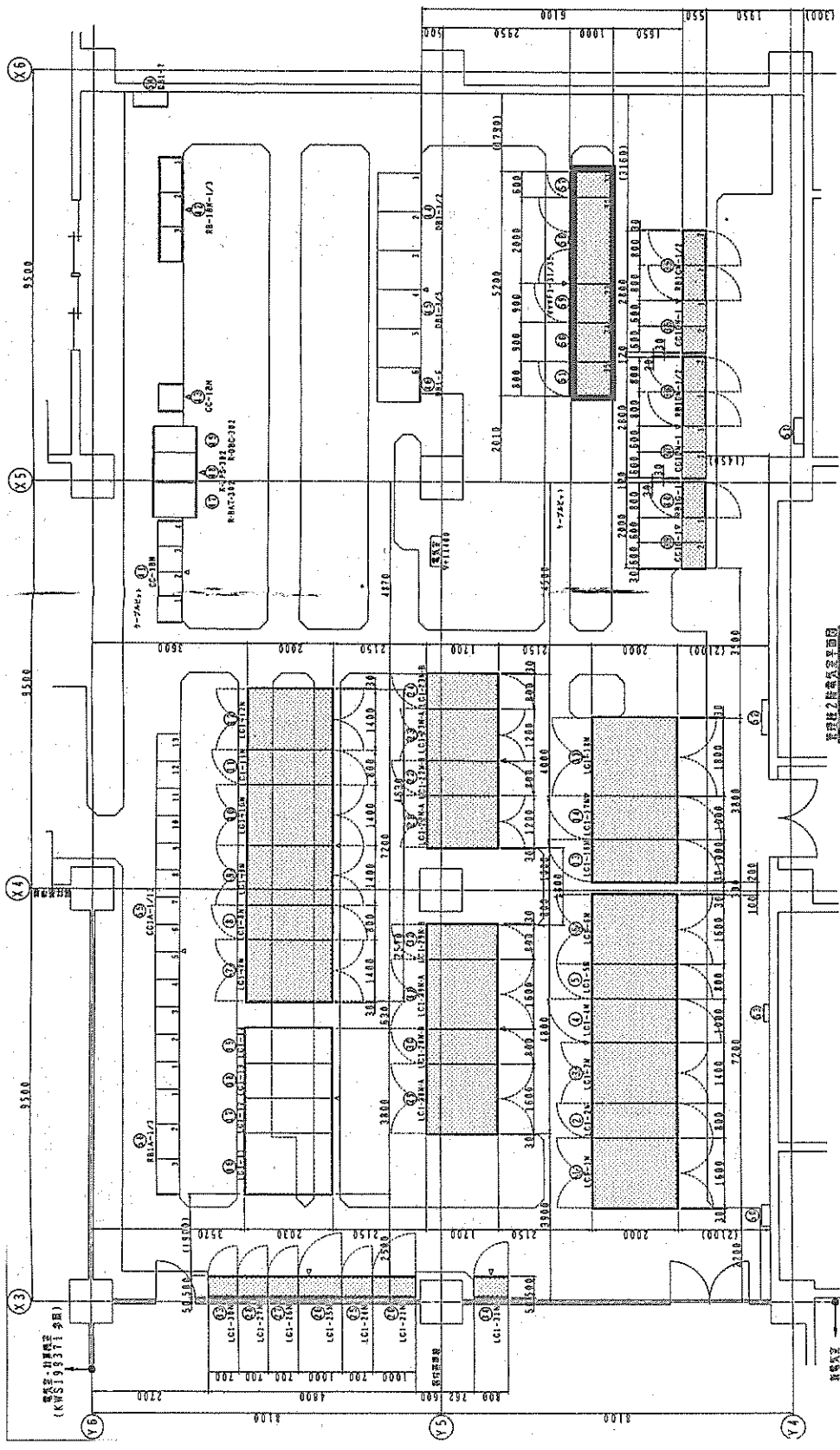


図面名 管理棟 2 階電気室 ゲート用直流電源装置 単線結線図 図番 9



負荷プレーカ	負 荷 名 称	先行 盤番号	容量 A/F/A/T	適合電線
MCB831	特高制御電線 (1)	(No. 1 2線)	50 / 15	145g
MCB832	特高制御電線 (1-1)	(No. 1 1線2零線)	50 / 15	145g
MCB833	特高制御電線 (1-2)	(No. 2 2線2零線)	50 / 15	145g
MCB834	特高制御電線 (2)	(No. 2 2線)	50 / 15	145g
MCB835	特高制御電線 (2-1)	(No. 3 2線2零線)	50 / 15	225g
MCB836	特高制御電線 (2-2)	(No. 1 線5零線)	50 / 15	145g
MCB837	特高制御電線 (共通1) No. 1	(No. 1 線5零線)	50 / 15	5.55g
MCB838	特高制御電線 (共通2) No. 2	(No. 2 2線5零線)	50 / 15	5.55g
MCB839	特高制御電線 (共通3) No. 3	(No. 3 2線5零線)	50 / 15	5.55g
MCB840	予備 (4)		50 / 15	5.55g
MCB841	予備 (5)		50 / 15	5.55g
MCB842	予備 (6)		50 / 15	5.55g
MCB843	予備 (7)		50 / 15	5.55g
MCB844	予備 (8)		50 / 15	5.55g
MCB845	高圧制御電線 (1系)	(MC90 - 5N)	50 / 15	5.55g
MCB846	高圧制御電線 (2系)	(MC90 - 10N)	50 / 15	5.55g
MCB847	高圧制御電線 (3系)	(MC90 - 28N)	50 / 15	5.55g
MCB848	高圧制御電線 (4系)	(MC90 - 37N)	50 / 15	5.55g
MCB849	高圧制御電線 (共通)	(MC90 - 9N)	50 / 15	5.55g
MCB850	特高制御電線 (共通) 制御電線	(B8890 - 1N)	50 / 15	5.55g
MCB851	特高制御電線 (共通) 制御電線		50 / 15	145g
MCB852	制御電線	(LC890 - 1N)	50 / 15	5.55g
MCB853	予備 (1)		50 / 15	5.55g
MCB854	予備 (2)		50 / 50	145g
MCB855	予備 (3)		50 / 30	5.55g

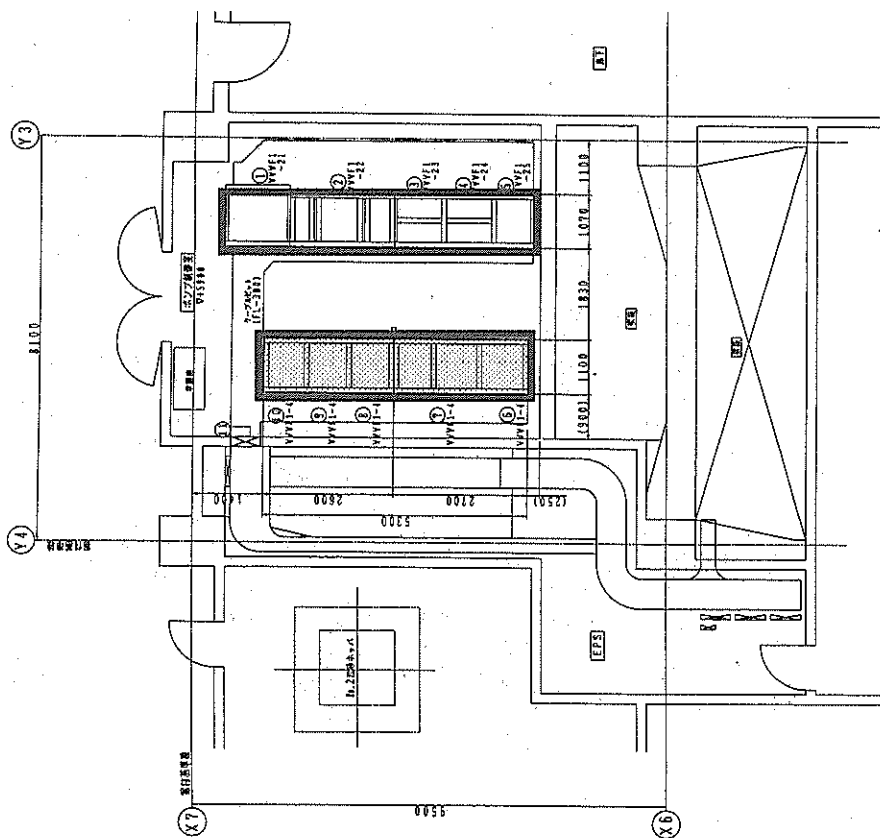
図面名 特高受変電所電気室 直流電源装置 単線結線図 図番10



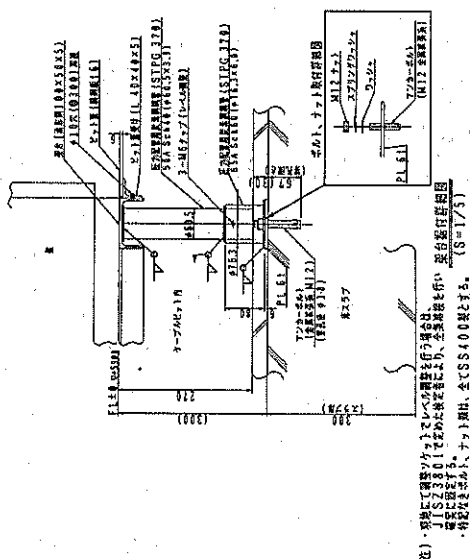
図号	記号	名称	数量	単位	備注
(1)	60	500V配線	1	箇所	(1箇所)
(2)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(3)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(4)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(5)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(6)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(7)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(8)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(9)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(10)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(11)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(12)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(13)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(14)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(15)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(16)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(17)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(18)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(19)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(20)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(21)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(22)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(23)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(24)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(25)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(26)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(27)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(28)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(29)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(30)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(31)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(32)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(33)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(34)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(35)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(36)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(37)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(38)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(39)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(40)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(41)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(42)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(43)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(44)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(45)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(46)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(47)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(48)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(49)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(50)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(51)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(52)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(53)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(54)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(55)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(56)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(57)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(58)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(59)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(60)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(61)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(62)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(63)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(64)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(65)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(66)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(67)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(68)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(69)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(70)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(71)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(72)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(73)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(74)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(75)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(76)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(77)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(78)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(79)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(80)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(81)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(82)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(83)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(84)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(85)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(86)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(87)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(88)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(89)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(90)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(91)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(92)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(93)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(94)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(95)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(96)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(97)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)
(98)	60	200V配線	1	箇所	(1箇所)
(99)	60	100V配線	1	箇所	(1箇所)
(100)	60	50V配線	1	箇所	(1箇所)

No.3汚水ポンプ用

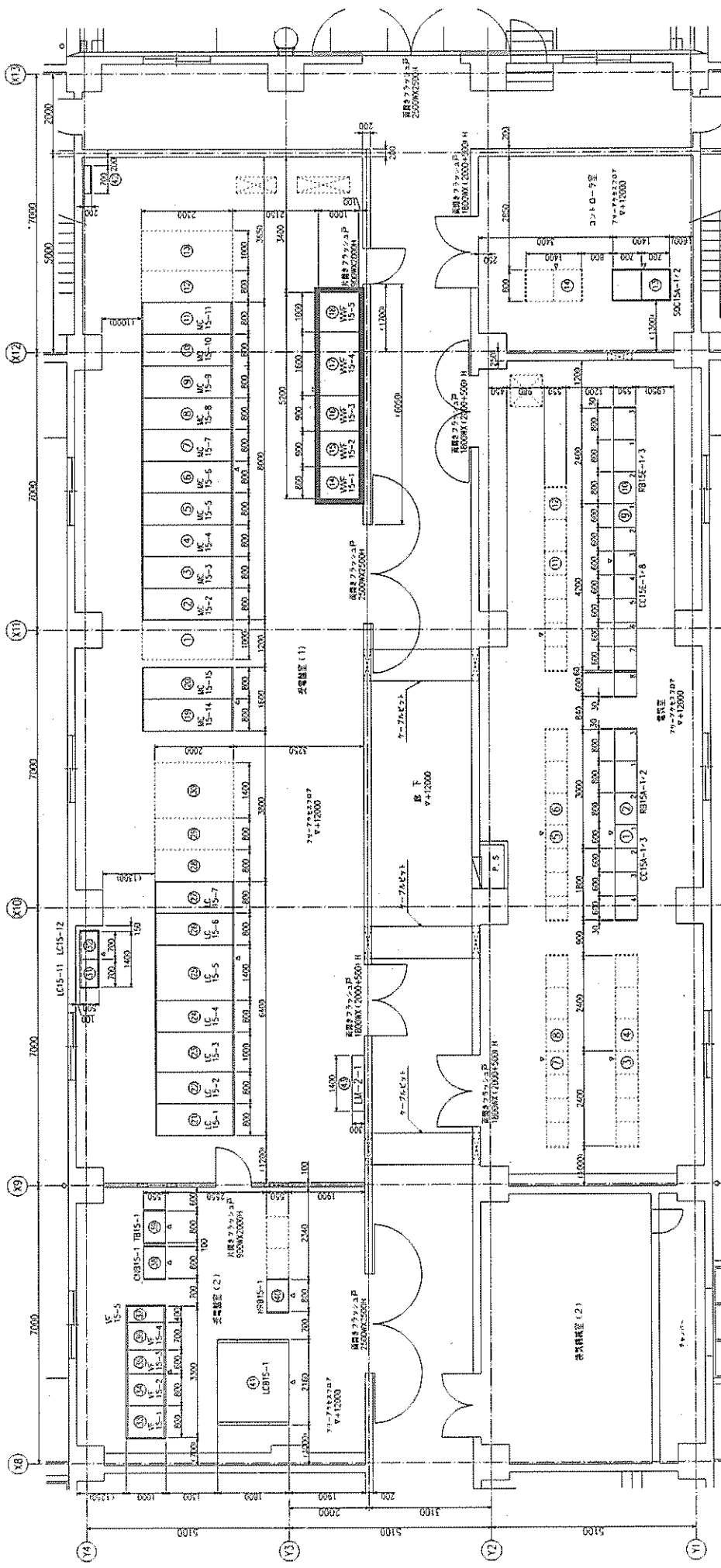
□ : 点検対象



図番	名称	単位	数量	備注
11.1	① VVVF-21	台	1	No.1汚水ポンプ用
11.2	② VVVF-22	台	1	No.2汚水ポンプ用
11.3	③ VVVF-23	台	1	No.3汚水ポンプ用
11.4	④ VVVF-24	台	1	No.4汚水ポンプ用
11.5	⑤ VVVF-25	台	1	No.5汚水ポンプ用
11.6	⑥ VVVF-26	台	1	No.6汚水ポンプ用
11.7	⑦ VVVF-27	台	1	No.7汚水ポンプ用
11.8	⑧ VVVF-28	台	1	No.8汚水ポンプ用
11.9	⑨ VVVF-29	台	1	No.9汚水ポンプ用
11.10	⑩ VVVF-30	台	1	No.10汚水ポンプ用
11.11	⑪ VVVF-31	台	1	No.11汚水ポンプ用
11.12	⑫ VVVF-32	台	1	No.12汚水ポンプ用
11.13	⑬ VVVF-33	台	1	No.13汚水ポンプ用
11.14	⑭ VVVF-34	台	1	No.14汚水ポンプ用
11.15	⑮ VVVF-35	台	1	No.15汚水ポンプ用
11.16	⑯ VVVF-36	台	1	No.16汚水ポンプ用
11.17	⑰ VVVF-37	台	1	No.17汚水ポンプ用
11.18	⑱ VVVF-38	台	1	No.18汚水ポンプ用
11.19	⑲ VVVF-39	台	1	No.19汚水ポンプ用
11.20	⑳ VVVF-40	台	1	No.20汚水ポンプ用



□ : 点検対象



点検対象

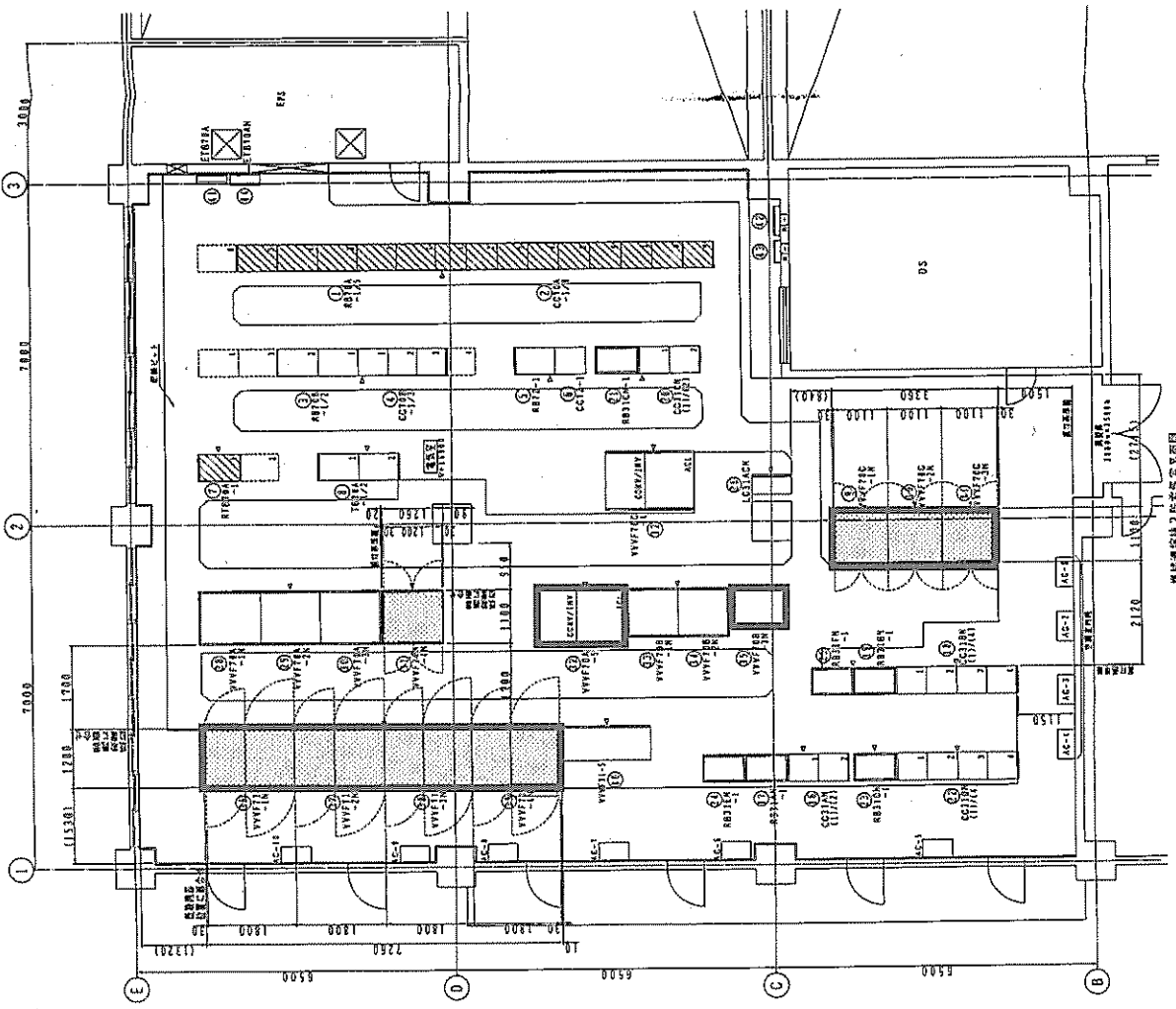
1号高速ろ過棟2階平面図 (1/50)

番号	記号	機器名	型式
①	101	1号高速ろ過棟2階電気室 (1) コンタクト	1
②	102	1号高速ろ過棟2階電気室 (2) コンタクト	1
③	103	1号高速ろ過棟2階電気室 (3) コンタクト	1
④	104	1号高速ろ過棟2階電気室 (4) コンタクト	1
⑤	105	1号高速ろ過棟2階電気室 (5) コンタクト	1
⑥	106	1号高速ろ過棟2階電気室 (6) コンタクト	1
⑦	107	1号高速ろ過棟2階電気室 (7) コンタクト	1
⑧	108	1号高速ろ過棟2階電気室 (8) コンタクト	1
⑨	109	1号高速ろ過棟2階電気室 (9) コンタクト	1
⑩	110	1号高速ろ過棟2階電気室 (10) コンタクト	1
⑪	111	1号高速ろ過棟2階電気室 (11) コンタクト	1
⑫	112	1号高速ろ過棟2階電気室 (12) コンタクト	1
⑬	113	1号高速ろ過棟2階電気室 (13) コンタクト	1
⑭	114	1号高速ろ過棟2階電気室 (14) コンタクト	1
⑮	115	1号高速ろ過棟2階電気室 (15) コンタクト	1

番号	記号	機器名	型式
①	101	1号高速ろ過棟2階電気室 (1) コンタクト	1
②	102	1号高速ろ過棟2階電気室 (2) コンタクト	1
③	103	1号高速ろ過棟2階電気室 (3) コンタクト	1
④	104	1号高速ろ過棟2階電気室 (4) コンタクト	1
⑤	105	1号高速ろ過棟2階電気室 (5) コンタクト	1
⑥	106	1号高速ろ過棟2階電気室 (6) コンタクト	1
⑦	107	1号高速ろ過棟2階電気室 (7) コンタクト	1
⑧	108	1号高速ろ過棟2階電気室 (8) コンタクト	1
⑨	109	1号高速ろ過棟2階電気室 (9) コンタクト	1
⑩	110	1号高速ろ過棟2階電気室 (10) コンタクト	1
⑪	111	1号高速ろ過棟2階電気室 (11) コンタクト	1
⑫	112	1号高速ろ過棟2階電気室 (12) コンタクト	1
⑬	113	1号高速ろ過棟2階電気室 (13) コンタクト	1
⑭	114	1号高速ろ過棟2階電気室 (14) コンタクト	1
⑮	115	1号高速ろ過棟2階電気室 (15) コンタクト	1

放流ポンプ用

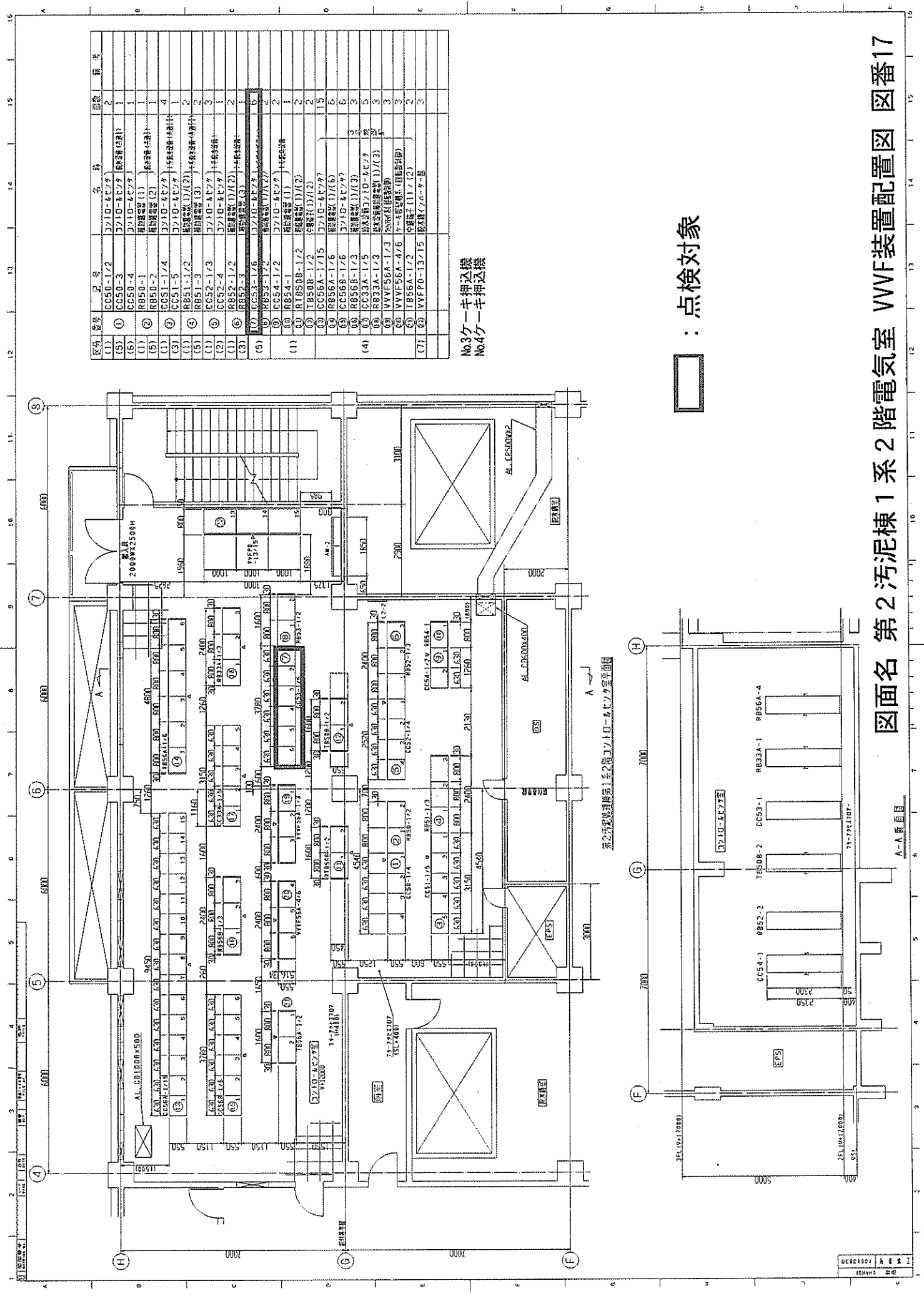
図面名 機械濃縮棟 3 階電気室 VWF装置配置図 図番15



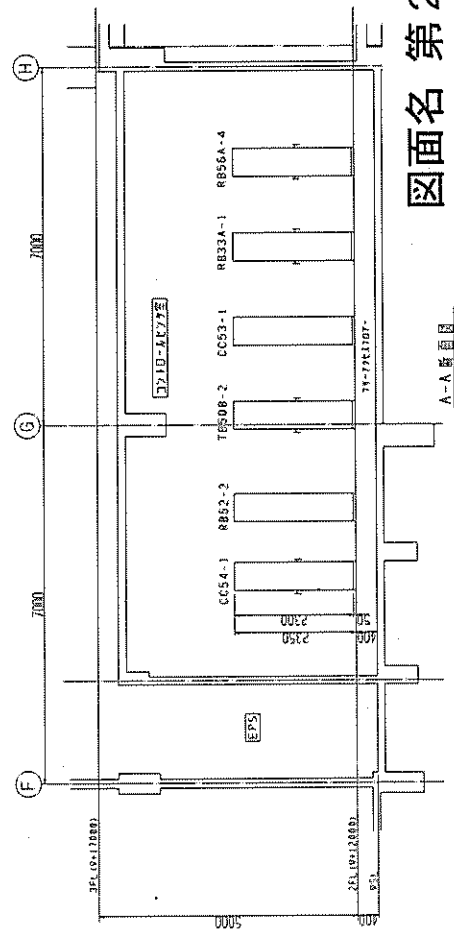
図番	番号	装置名	型式	数量	備 考
(1)	01	変圧器	変圧器	1	変圧器
(2)	02	変圧器	変圧器	1	変圧器
(3)	03	変圧器	変圧器	1	変圧器
(4)	04	変圧器	変圧器	1	変圧器
(5)	05	変圧器	変圧器	1	変圧器
(6)	06	変圧器	変圧器	1	変圧器
(7)	07	変圧器	変圧器	1	変圧器
(8)	08	変圧器	変圧器	1	変圧器
(9)	09	変圧器	変圧器	1	変圧器
(10)	10	変圧器	変圧器	1	変圧器
(11)	11	変圧器	変圧器	1	変圧器
(12)	12	変圧器	変圧器	1	変圧器
(13)	13	変圧器	変圧器	1	変圧器
(14)	14	変圧器	変圧器	1	変圧器
(15)	15	変圧器	変圧器	1	変圧器
(16)	16	変圧器	変圧器	1	変圧器
(17)	17	変圧器	変圧器	1	変圧器
(18)	18	変圧器	変圧器	1	変圧器
(19)	19	変圧器	変圧器	1	変圧器
(20)	20	変圧器	変圧器	1	変圧器
(21)	21	変圧器	変圧器	1	変圧器
(22)	22	変圧器	変圧器	1	変圧器
(23)	23	変圧器	変圧器	1	変圧器
(24)	24	変圧器	変圧器	1	変圧器
(25)	25	変圧器	変圧器	1	変圧器
(26)	26	変圧器	変圧器	1	変圧器
(27)	27	変圧器	変圧器	1	変圧器
(28)	28	変圧器	変圧器	1	変圧器
(29)	29	変圧器	変圧器	1	変圧器
(30)	30	変圧器	変圧器	1	変圧器
(31)	31	変圧器	変圧器	1	変圧器
(32)	32	変圧器	変圧器	1	変圧器
(33)	33	変圧器	変圧器	1	変圧器
(34)	34	変圧器	変圧器	1	変圧器
(35)	35	変圧器	変圧器	1	変圧器
(36)	36	変圧器	変圧器	1	変圧器
(37)	37	変圧器	変圧器	1	変圧器
(38)	38	変圧器	変圧器	1	変圧器
(39)	39	変圧器	変圧器	1	変圧器
(40)	40	変圧器	変圧器	1	変圧器
(41)	41	変圧器	変圧器	1	変圧器
(42)	42	変圧器	変圧器	1	変圧器
(43)	43	変圧器	変圧器	1	変圧器
(44)	44	変圧器	変圧器	1	変圧器
(45)	45	変圧器	変圧器	1	変圧器
(46)	46	変圧器	変圧器	1	変圧器
(47)	47	変圧器	変圧器	1	変圧器
(48)	48	変圧器	変圧器	1	変圧器
(49)	49	変圧器	変圧器	1	変圧器
(50)	50	変圧器	変圧器	1	変圧器
(51)	51	変圧器	変圧器	1	変圧器
(52)	52	変圧器	変圧器	1	変圧器
(53)	53	変圧器	変圧器	1	変圧器
(54)	54	変圧器	変圧器	1	変圧器
(55)	55	変圧器	変圧器	1	変圧器
(56)	56	変圧器	変圧器	1	変圧器
(57)	57	変圧器	変圧器	1	変圧器
(58)	58	変圧器	変圧器	1	変圧器
(59)	59	変圧器	変圧器	1	変圧器
(60)	60	変圧器	変圧器	1	変圧器
(61)	61	変圧器	変圧器	1	変圧器
(62)	62	変圧器	変圧器	1	変圧器
(63)	63	変圧器	変圧器	1	変圧器
(64)	64	変圧器	変圧器	1	変圧器
(65)	65	変圧器	変圧器	1	変圧器
(66)	66	変圧器	変圧器	1	変圧器
(67)	67	変圧器	変圧器	1	変圧器
(68)	68	変圧器	変圧器	1	変圧器
(69)	69	変圧器	変圧器	1	変圧器
(70)	70	変圧器	変圧器	1	変圧器
(71)	71	変圧器	変圧器	1	変圧器
(72)	72	変圧器	変圧器	1	変圧器
(73)	73	変圧器	変圧器	1	変圧器
(74)	74	変圧器	変圧器	1	変圧器
(75)	75	変圧器	変圧器	1	変圧器
(76)	76	変圧器	変圧器	1	変圧器
(77)	77	変圧器	変圧器	1	変圧器
(78)	78	変圧器	変圧器	1	変圧器
(79)	79	変圧器	変圧器	1	変圧器
(80)	80	変圧器	変圧器	1	変圧器
(81)	81	変圧器	変圧器	1	変圧器
(82)	82	変圧器	変圧器	1	変圧器
(83)	83	変圧器	変圧器	1	変圧器
(84)	84	変圧器	変圧器	1	変圧器
(85)	85	変圧器	変圧器	1	変圧器
(86)	86	変圧器	変圧器	1	変圧器
(87)	87	変圧器	変圧器	1	変圧器
(88)	88	変圧器	変圧器	1	変圧器
(89)	89	変圧器	変圧器	1	変圧器
(90)	90	変圧器	変圧器	1	変圧器
(91)	91	変圧器	変圧器	1	変圧器
(92)	92	変圧器	変圧器	1	変圧器
(93)	93	変圧器	変圧器	1	変圧器
(94)	94	変圧器	変圧器	1	変圧器
(95)	95	変圧器	変圧器	1	変圧器
(96)	96	変圧器	変圧器	1	変圧器
(97)	97	変圧器	変圧器	1	変圧器
(98)	98	変圧器	変圧器	1	変圧器
(99)	99	変圧器	変圧器	1	変圧器
(100)	100	変圧器	変圧器	1	変圧器

点検対象

工事番号



第2汚泥処理棟第1系2階コントロールセンター室平面図



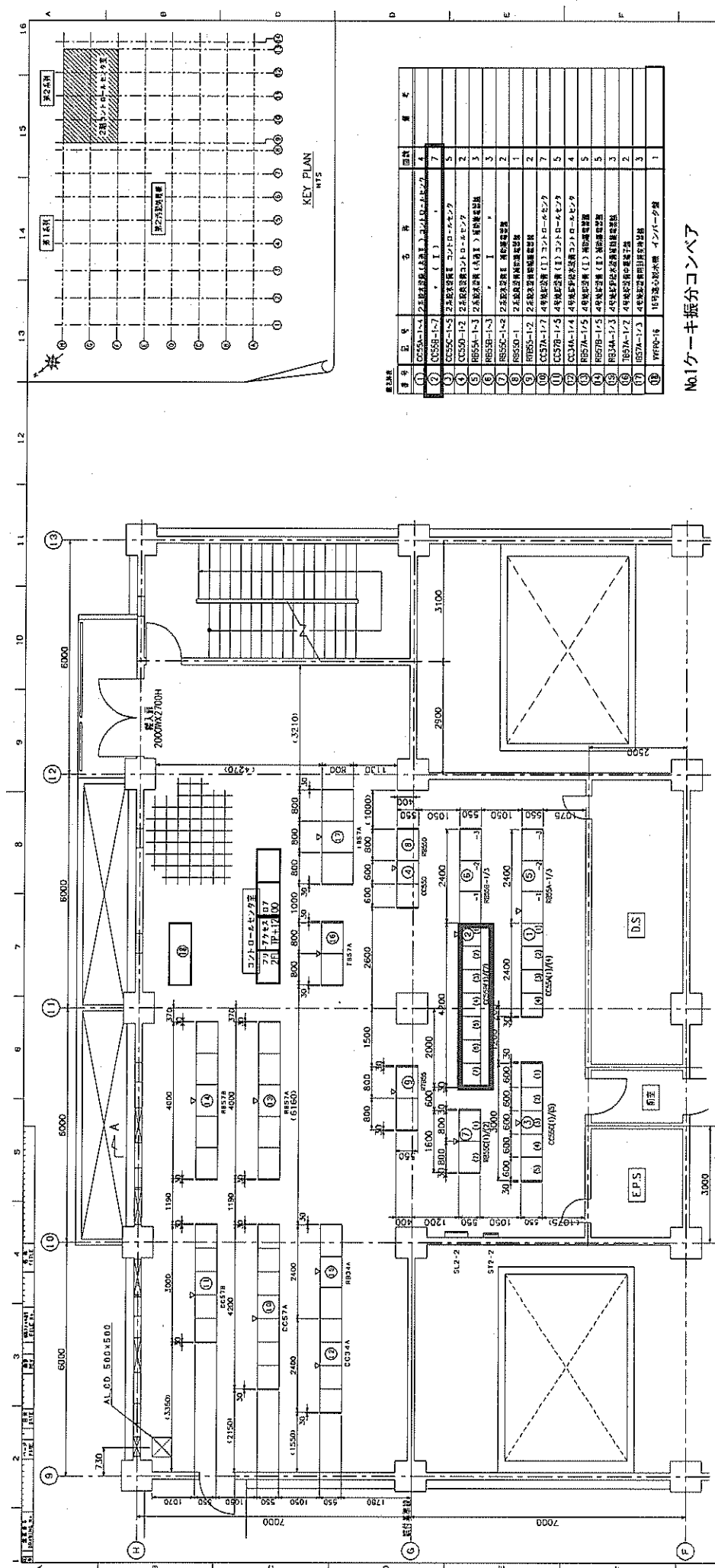
A-A断面図

区分	番号	記号	名称	単位	数量
(1)	CC50-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(2)	CC50-3	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(3)	CC50-4	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(4)	CC50-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(5)	CC50-2	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(6)	CC51-1/4	3710-4E779	3710-4E779	1	4
(7)	CC51-5	3710-4E779	3710-4E779	1	5
(8)	CC51-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(9)	CC51-3	3710-4E779	3710-4E779	1	3
(10)	CC52-1/3	3710-4E779	3710-4E779	1	3
(11)	CC52-4	3710-4E779	3710-4E779	1	4
(12)	CC52-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(13)	CC52-3	3710-4E779	3710-4E779	1	3
(14)	CC53-1/6	3710-4E779	3710-4E779	1	6
(15)	CC53-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(16)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(17)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(18)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(19)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(20)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(21)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(22)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(23)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(24)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(25)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(26)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(27)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(28)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(29)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(30)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(31)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(32)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(33)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(34)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(35)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(36)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(37)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(38)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(39)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(40)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(41)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(42)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(43)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(44)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(45)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(46)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(47)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(48)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(49)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(50)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(51)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(52)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(53)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(54)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(55)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(56)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(57)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(58)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(59)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(60)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(61)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(62)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(63)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(64)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(65)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(66)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(67)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(68)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(69)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(70)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(71)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(72)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(73)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(74)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(75)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(76)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(77)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(78)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(79)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(80)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(81)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(82)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(83)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(84)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(85)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(86)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(87)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(88)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(89)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(90)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(91)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(92)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(93)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(94)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(95)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(96)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(97)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(98)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2
(99)	CC54-1	3710-4E779	3710-4E779	1	1
(100)	CC54-1/2	3710-4E779	3710-4E779	1	2

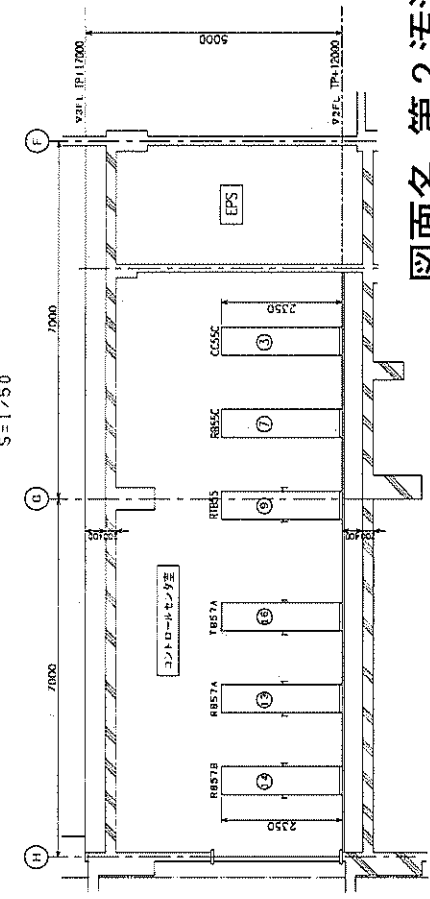
No.3ケー半押込機
No.4ケー半押込機

点検対象

図面名 第2汚泥棟 1系2階電気室 VVVF装置配置図 図番17



第2汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター室配置図
S=1/50



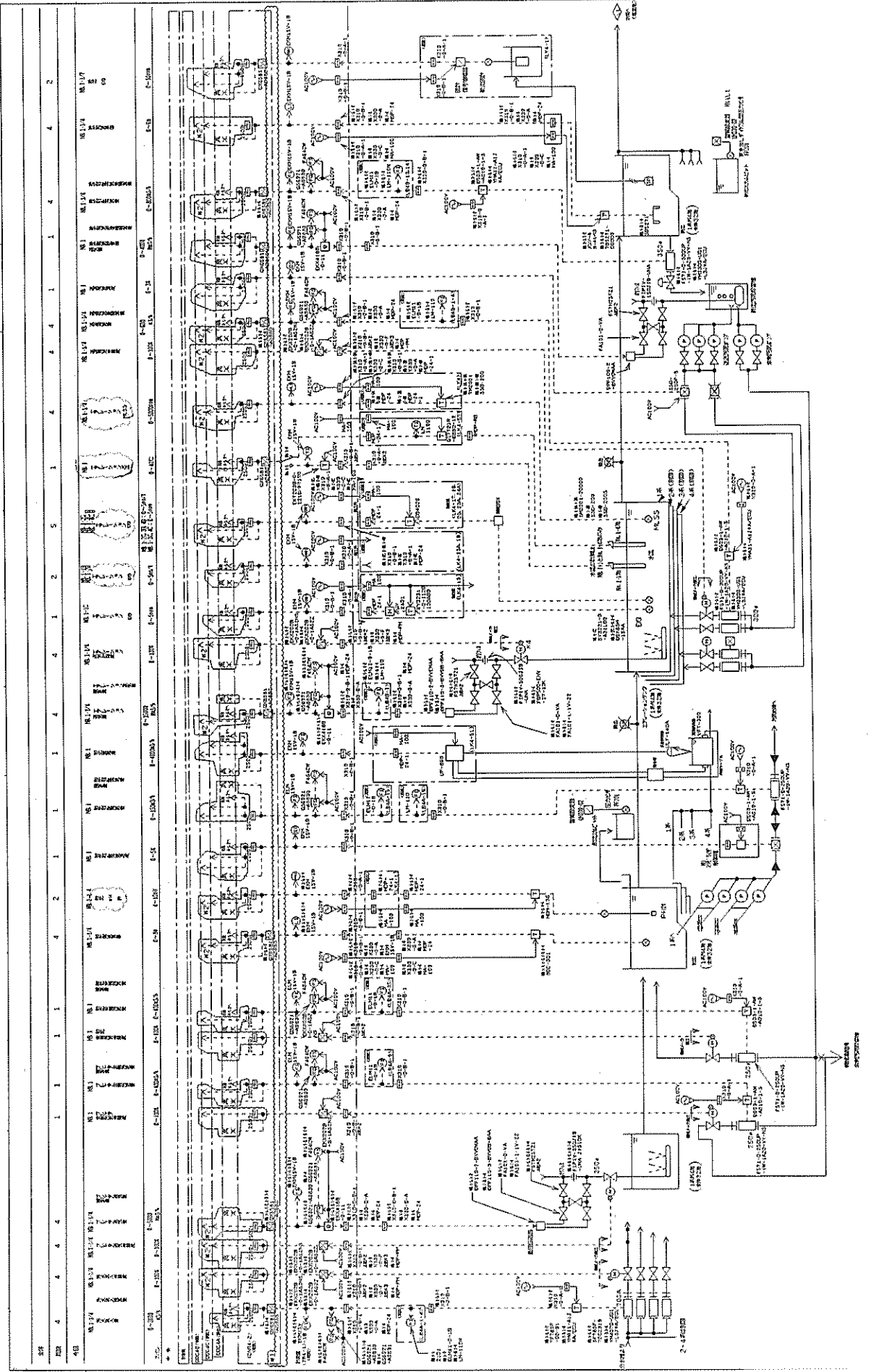
A-A断面図
S=1/50

番号	記号	名称	単位	数量
①	CC55A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
②	CC55B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
③	CC55C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
④	CC55D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑤	RB55A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑥	RB55B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑦	RB55C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑧	RB55D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑨	CC57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑩	CC57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑪	CC57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑫	CC57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑬	RB57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑭	RB57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑮	RB57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑯	RB57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑰	CC57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑱	CC57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑲	CC57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
⑳	CC57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉑	RB57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉒	RB57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉓	RB57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉔	RB57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉕	CC57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉖	CC57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉗	CC57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉘	CC57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉙	RB57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉚	RB57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉛	RB57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉜	RB57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉝	CC57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉞	CC57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㉟	CC57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊱	CC57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊲	RB57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊳	RB57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊴	RB57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊵	RB57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊶	CC57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊷	CC57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊸	CC57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊹	CC57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊺	RB57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊻	RB57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊼	RB57C-1-3	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊽	RB57D-1-4	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊾	CC57A-1-1	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1
㊿	CC57B-1-2	2系汚泥処理棟第2系2階コントロールセンター	1	1

No1ケーキ振分コンベア

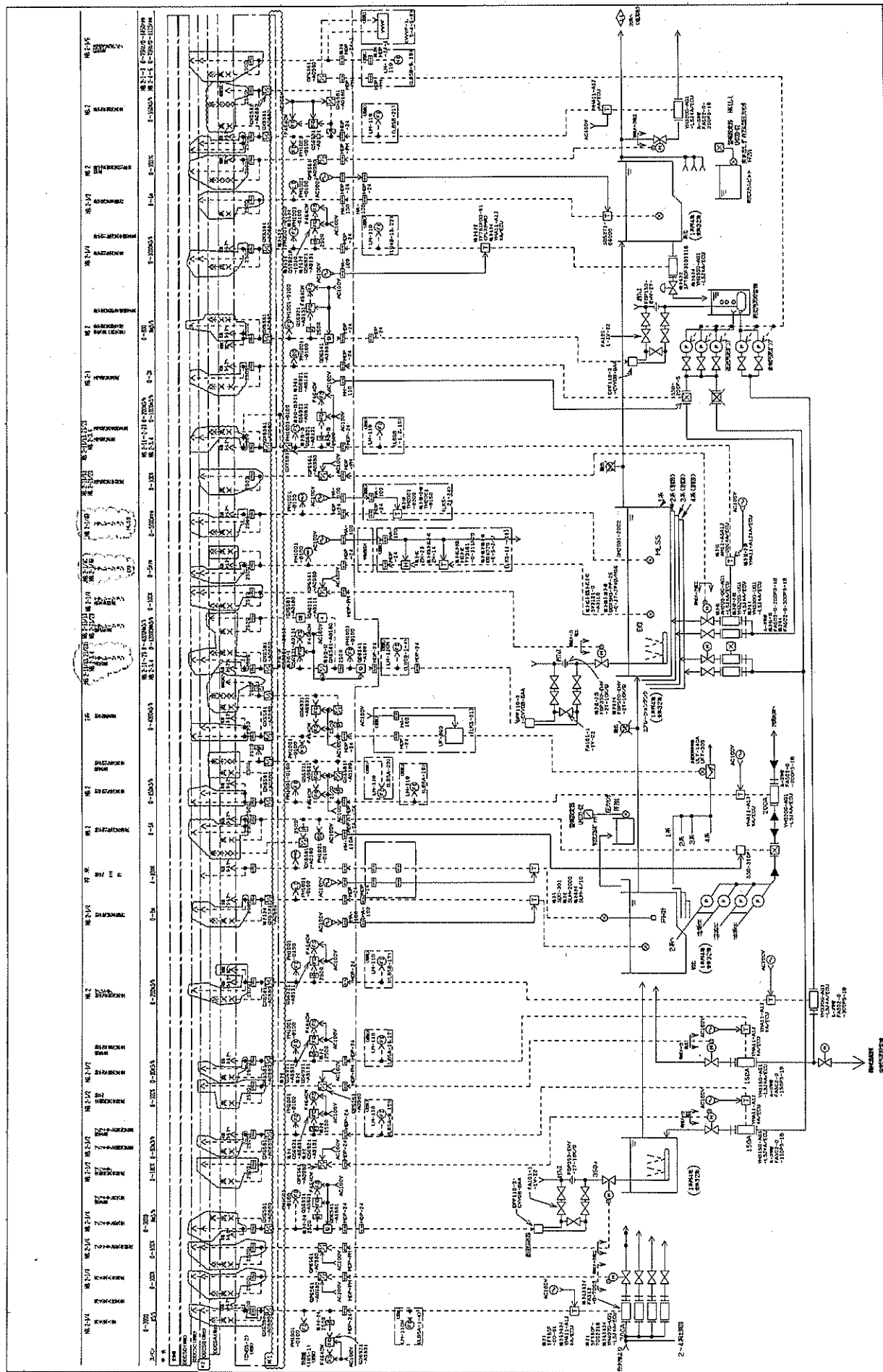
点検対象

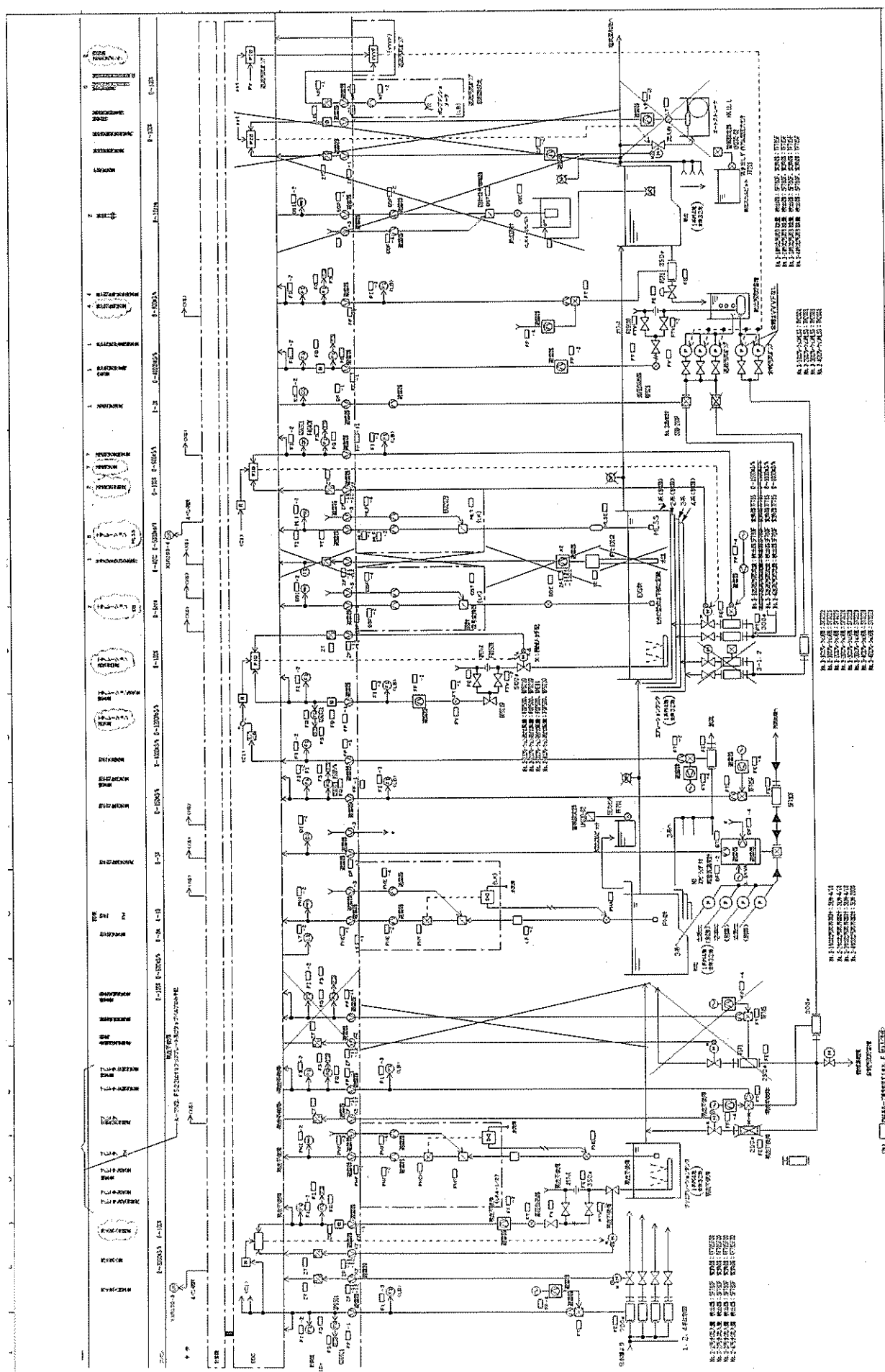
図面名 第2汚泥棟 2系 2階電気室 VVVF装置配置図 図番18

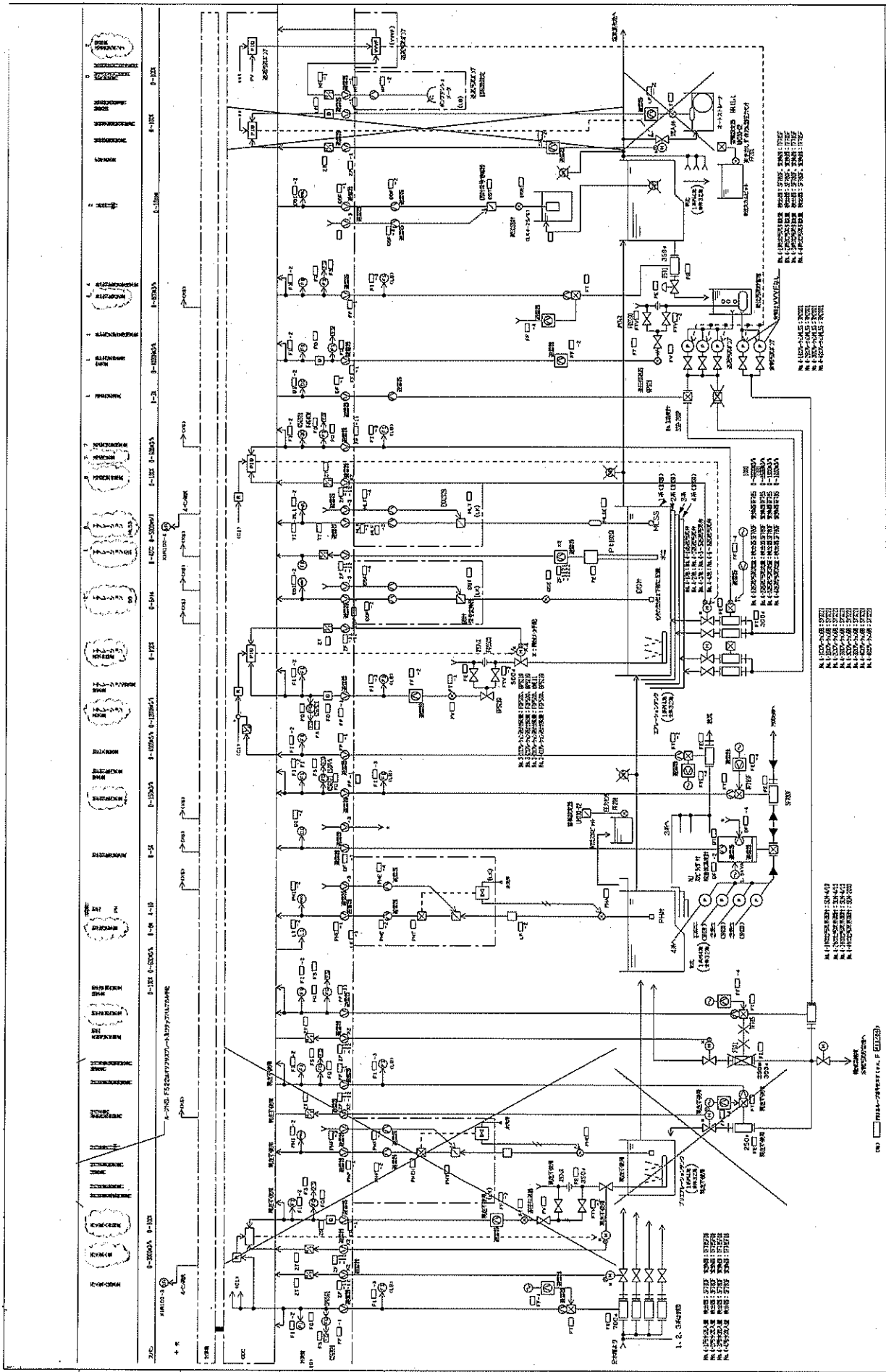


図面名 1 系水处理計装フ口一図 図番21

図面名 2系水処理計装7口一図 図番22

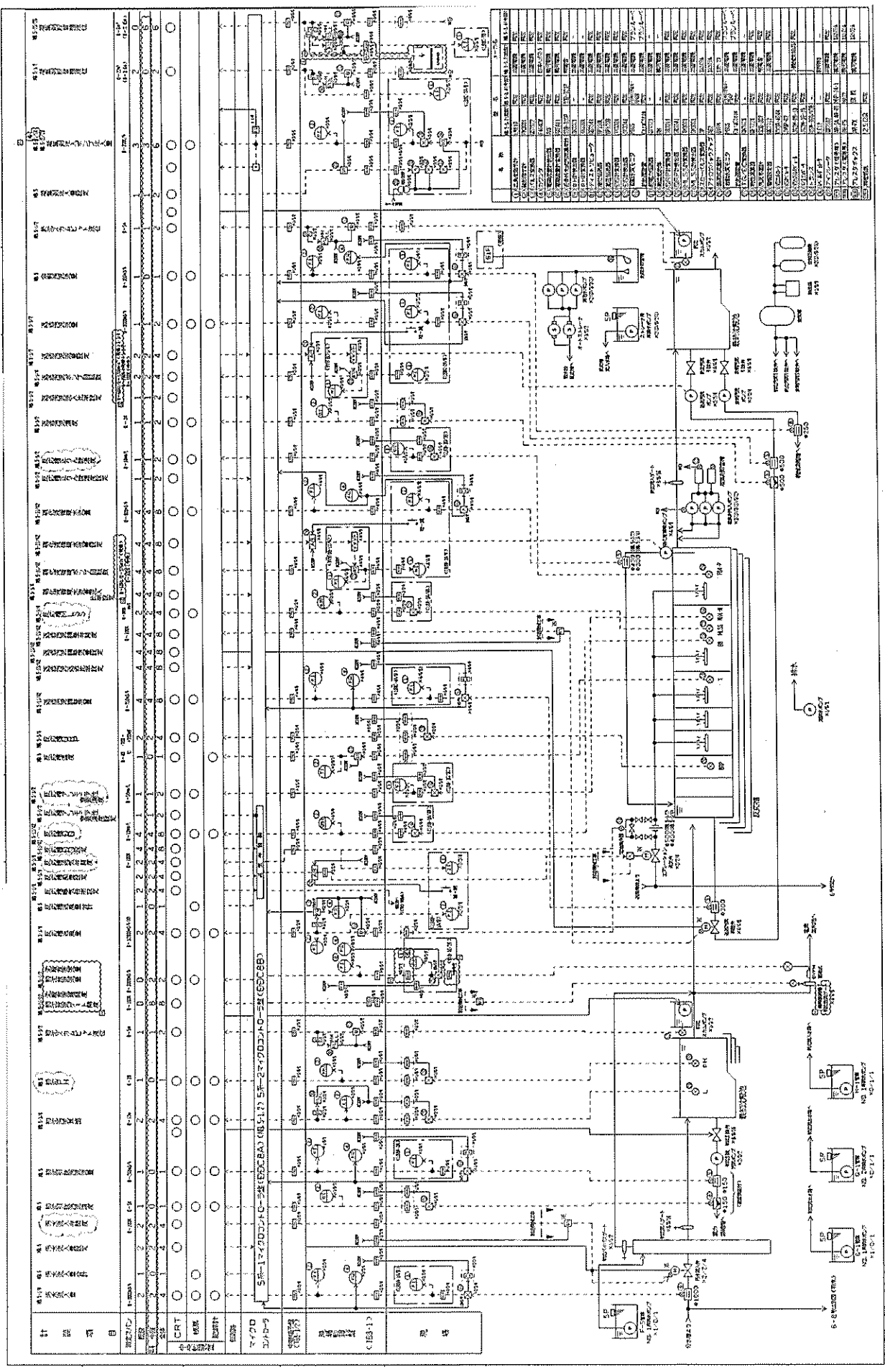


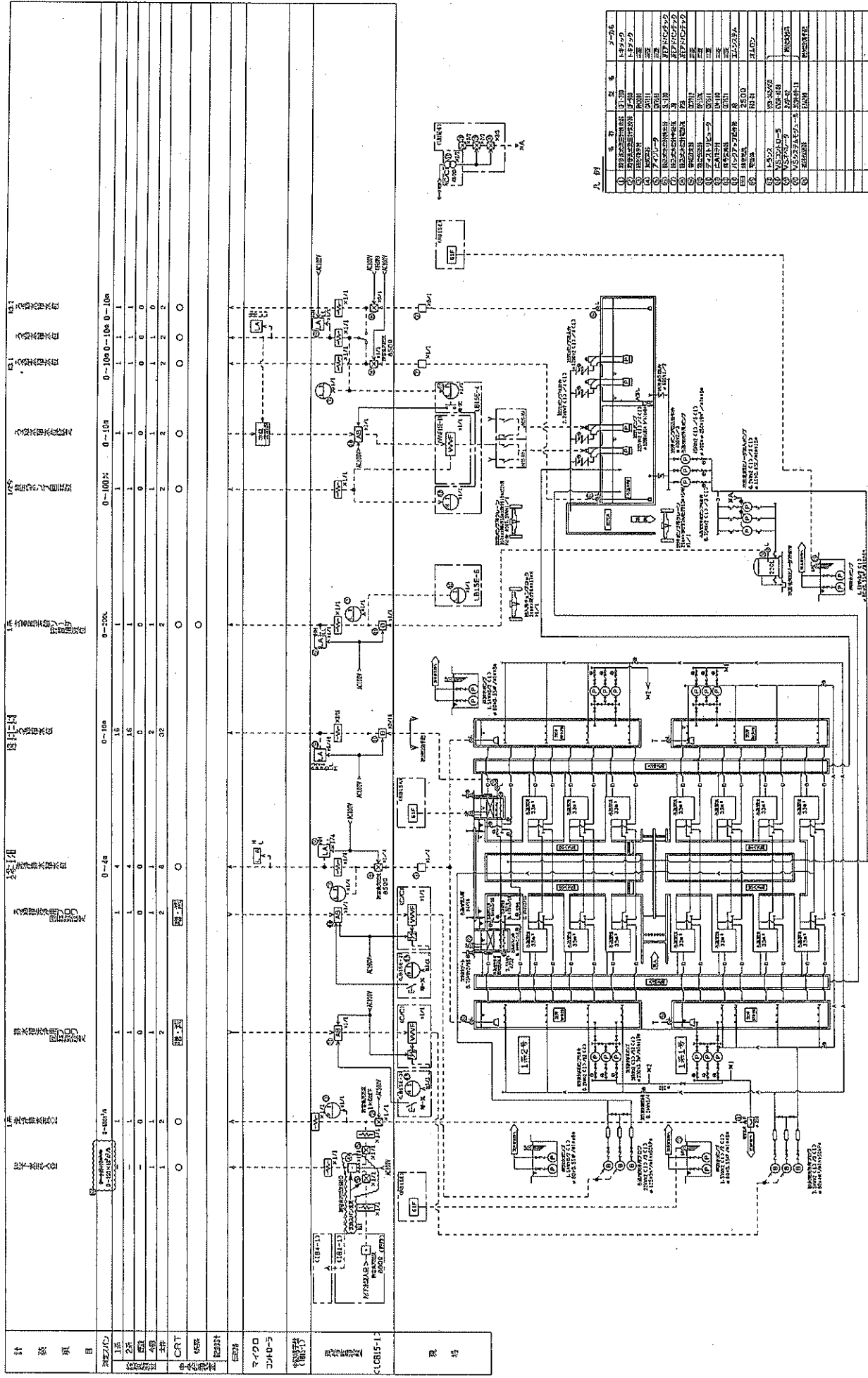




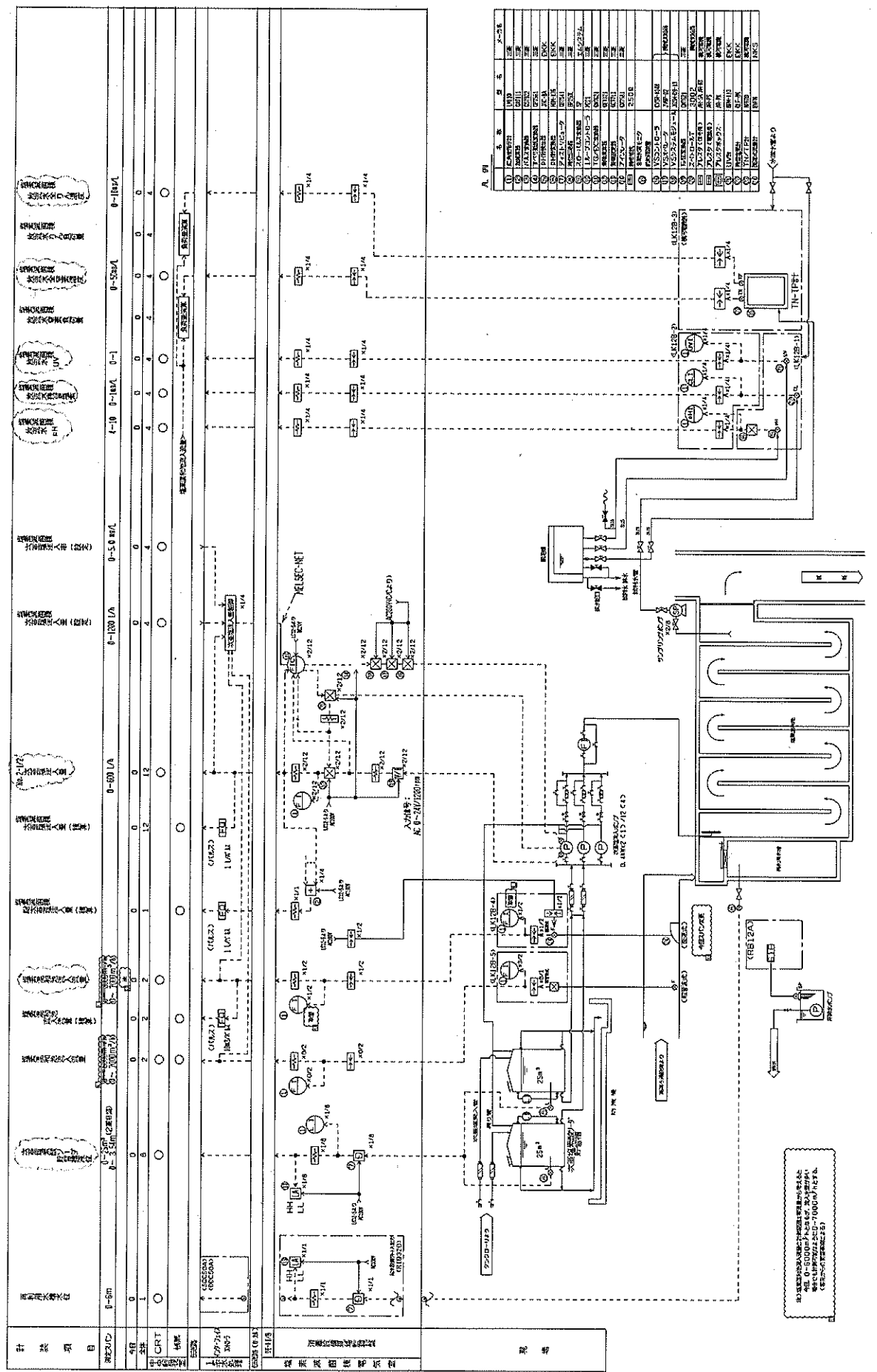
図面名 4系水処理計装工口一図 図番24

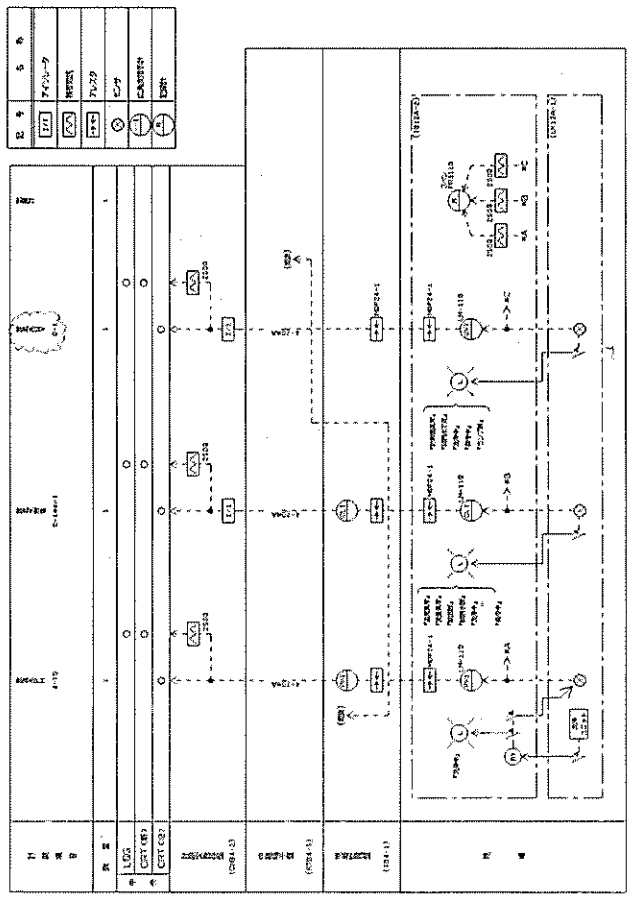
図面名 5 系水処理計装7口一図 図番25



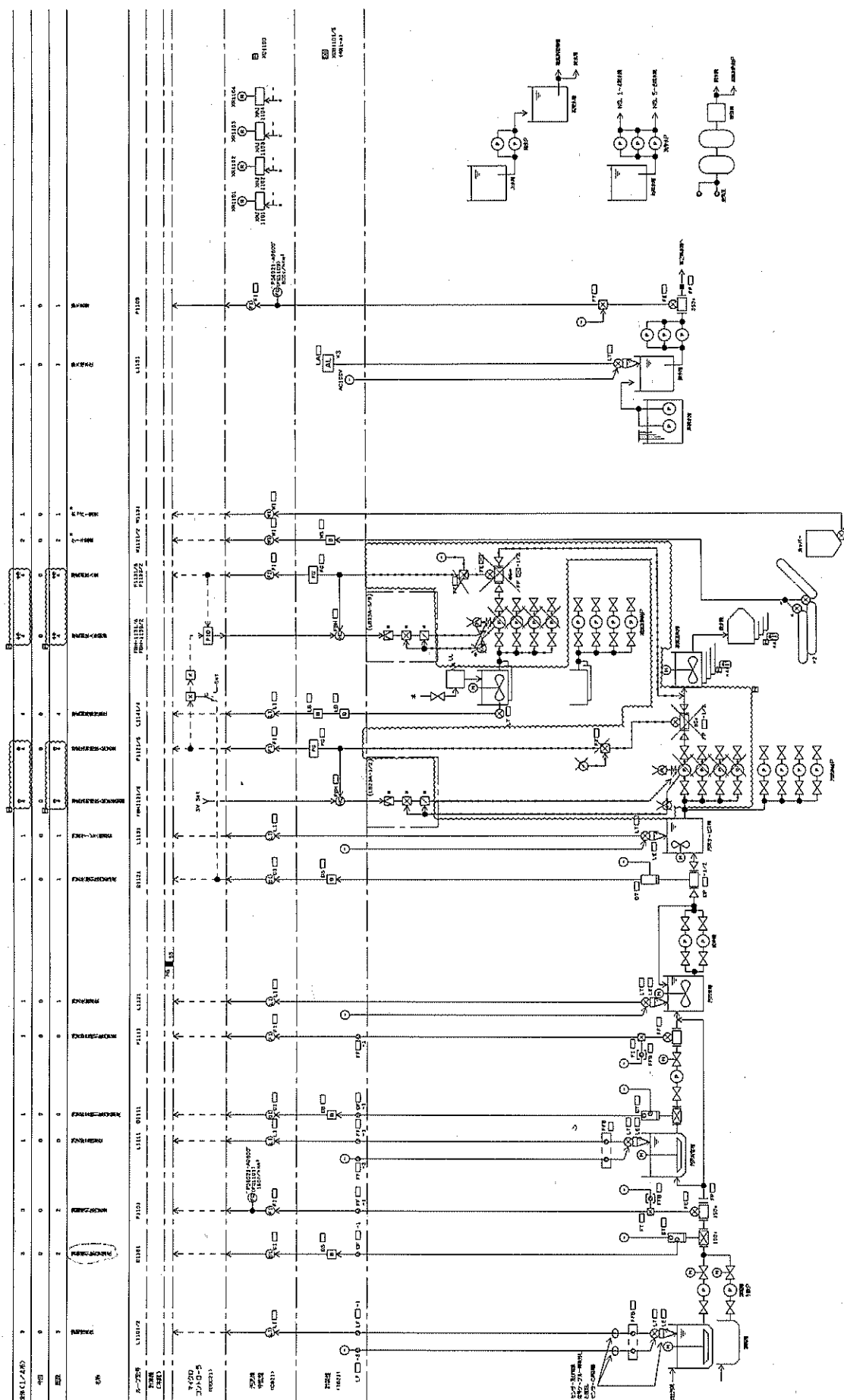


図面名 高速ろ過棟計装フロ一図 図番26

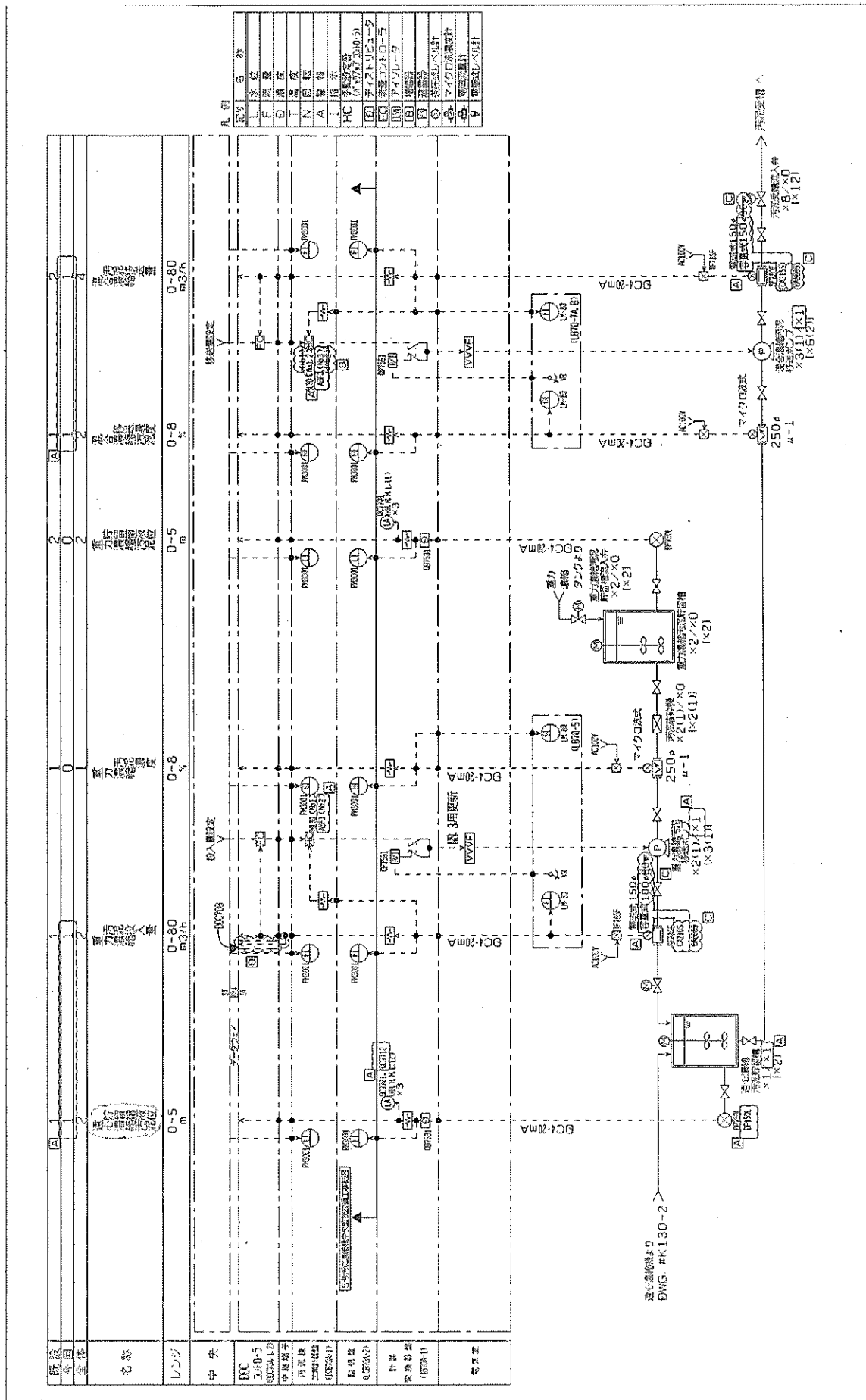


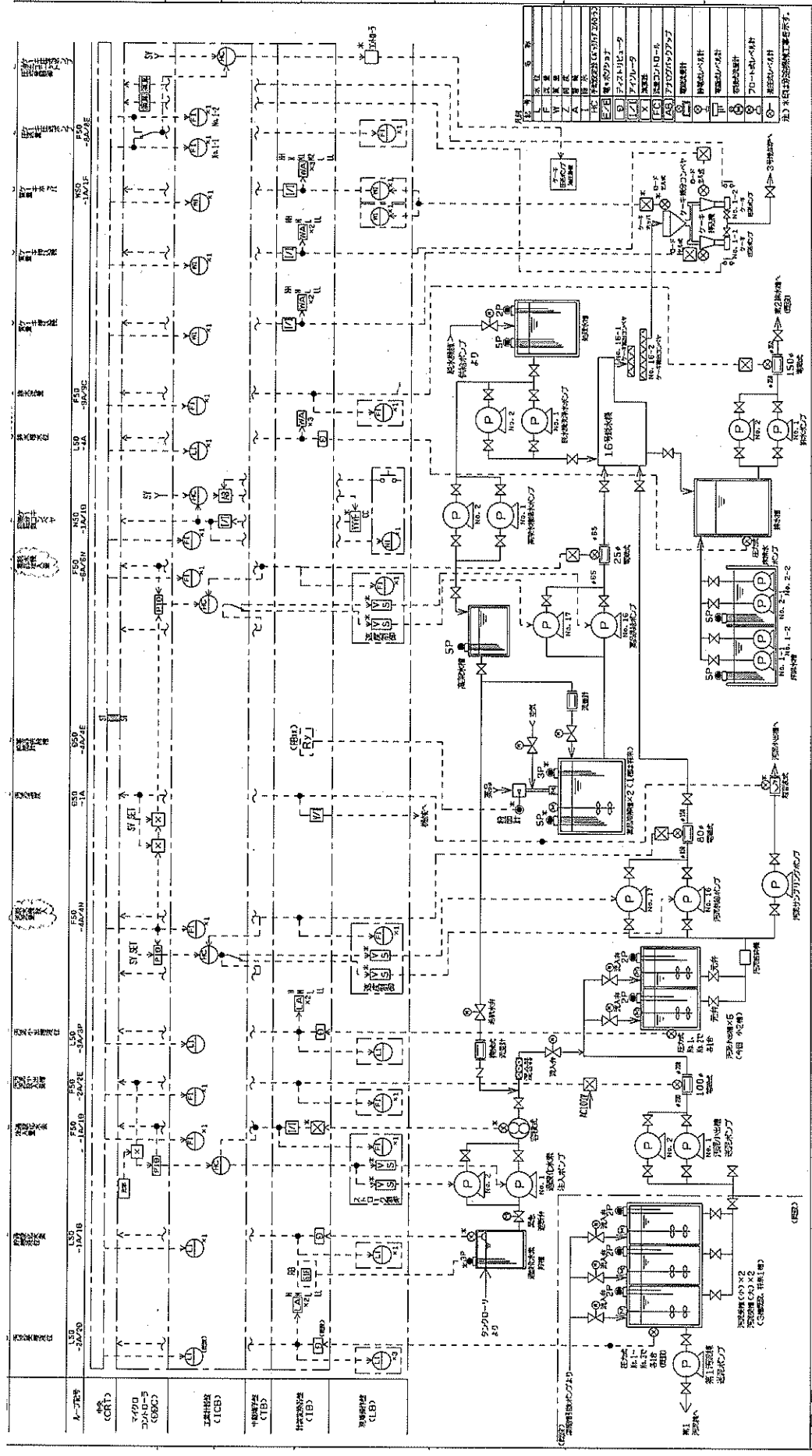


図面名 放流設備計装フロート図 図番29

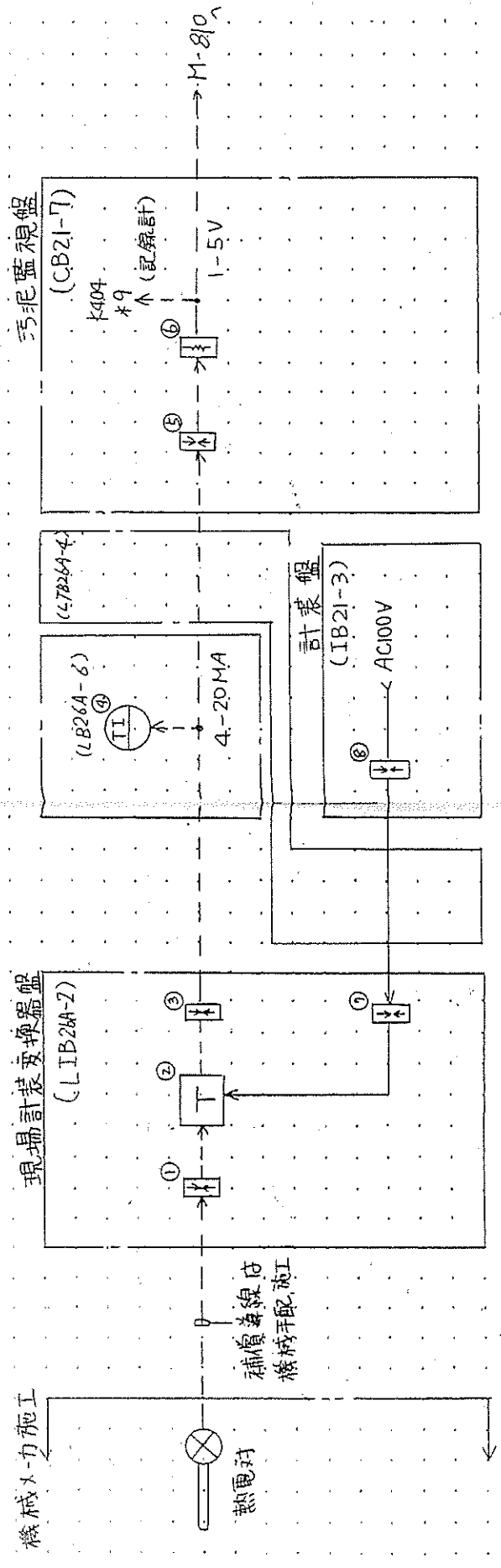


図面名 汚泥濃縮設備計装フロ一図 (1) 図番30





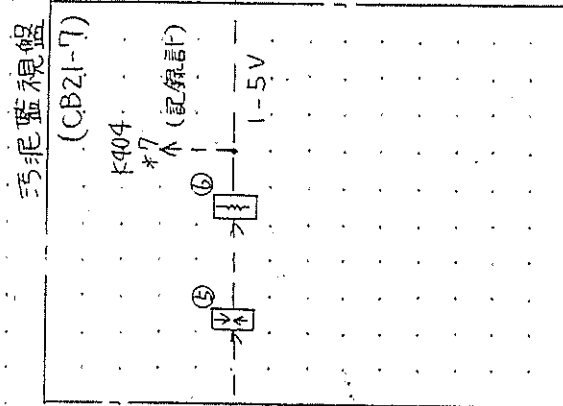
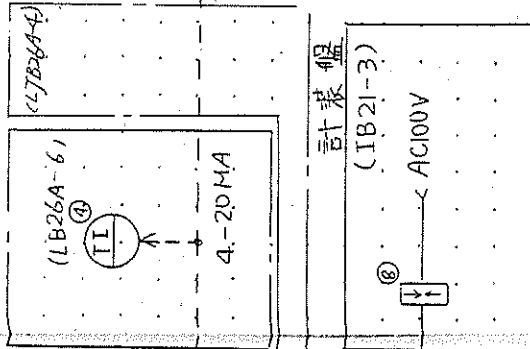
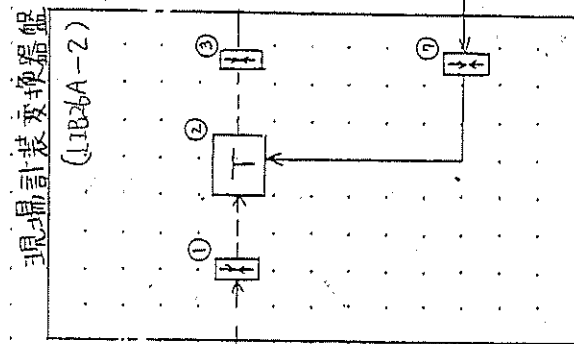
図面名 第2汚泥棟脱水設備計装フロート図 図番34



No	基本型名	数量	備考
1	MDP-TC	1	
2	Q16721-A1 81	1	
3	MDP-24	1	
4	LM-110	1	
5	MDP-24	1	
6	R	1	
7	MA-100	1	
8	MA-100	1	

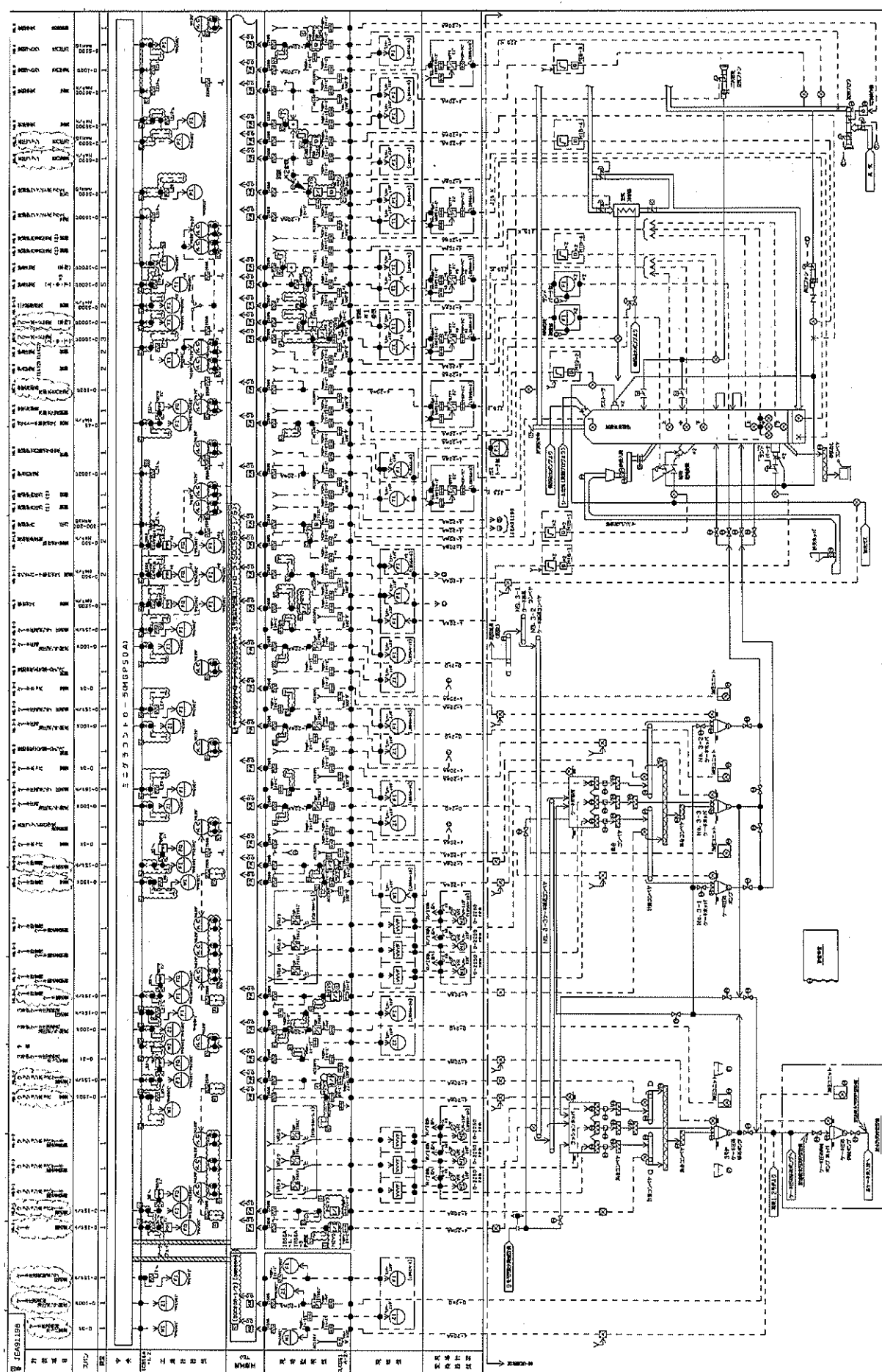
図面名 2号汚泥焼却炉フリーボード温度(下)フロート図 図番35

機械電力施工
熱電対
補償線は
機械手配施工

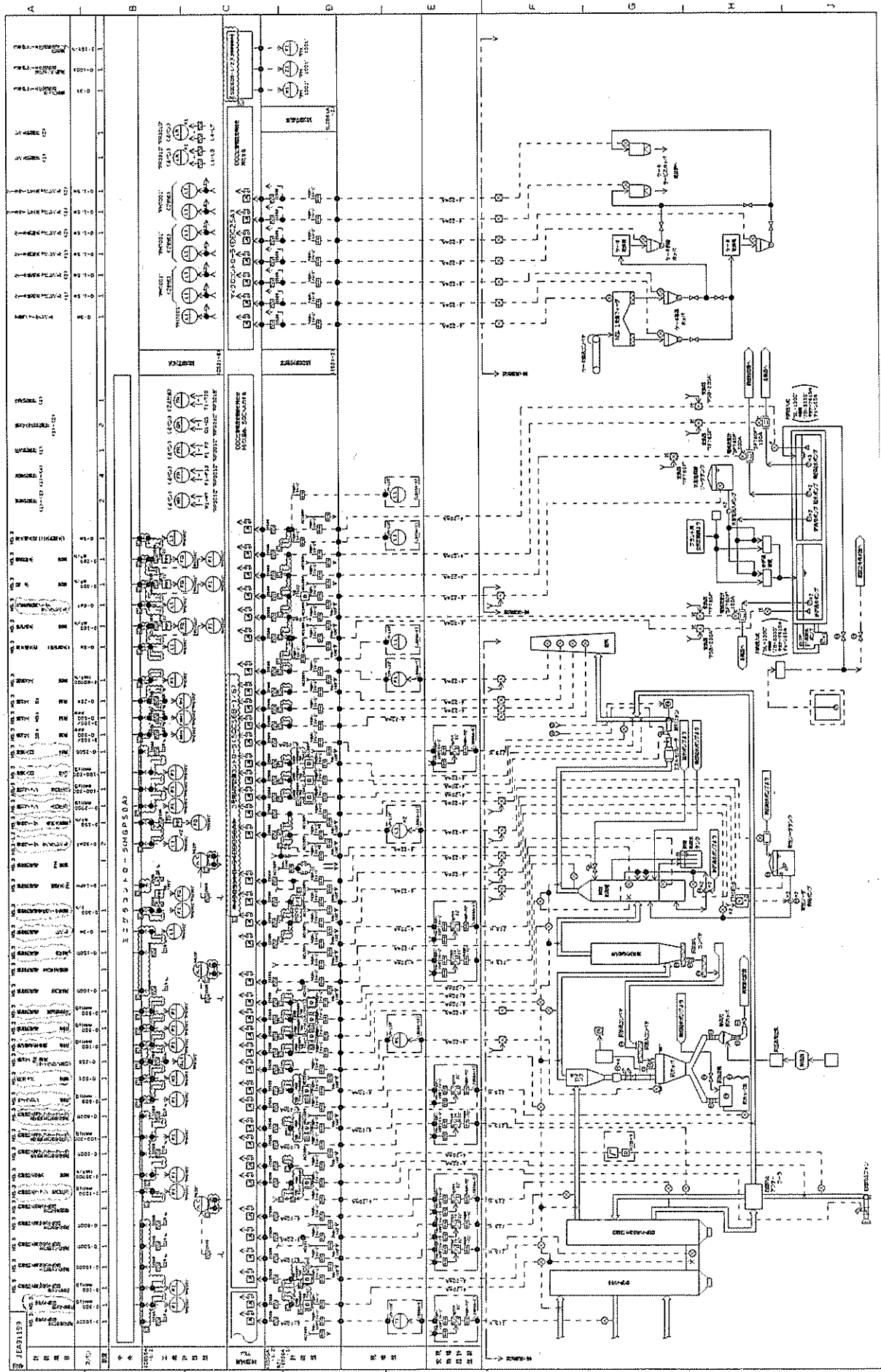


No	基本型名	数量	備	考
1	MDP-TC	1		
2	Q16721-A1 81	1		
3	MDP-24	1		
4	LM-110	1		
5	MDP-24	1		
6	R	1		
7	MA-100	1		
8	MA-100	1		

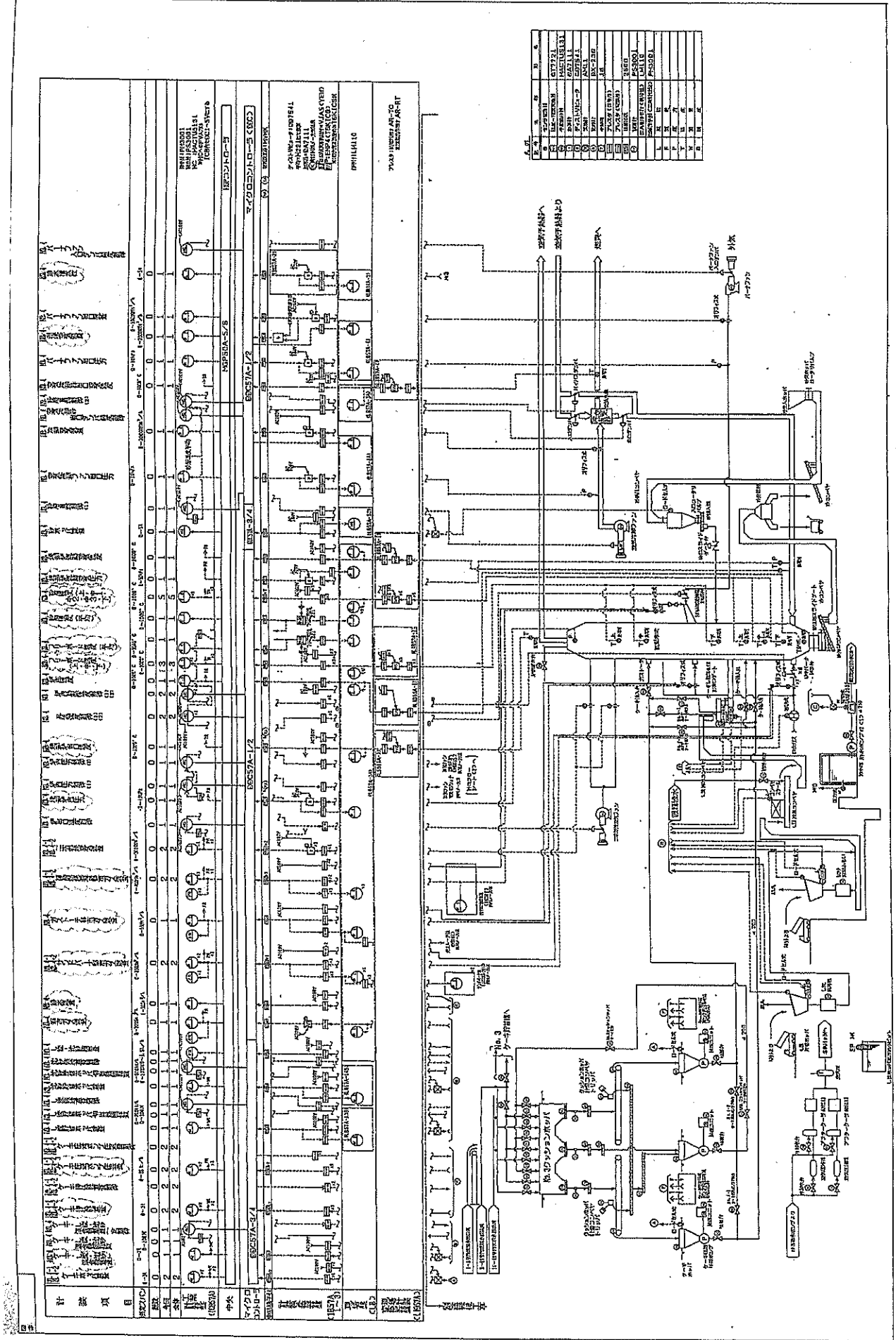
図面名 2号汚泥焼却炉フリーボード温度(上)フロー図 図番37



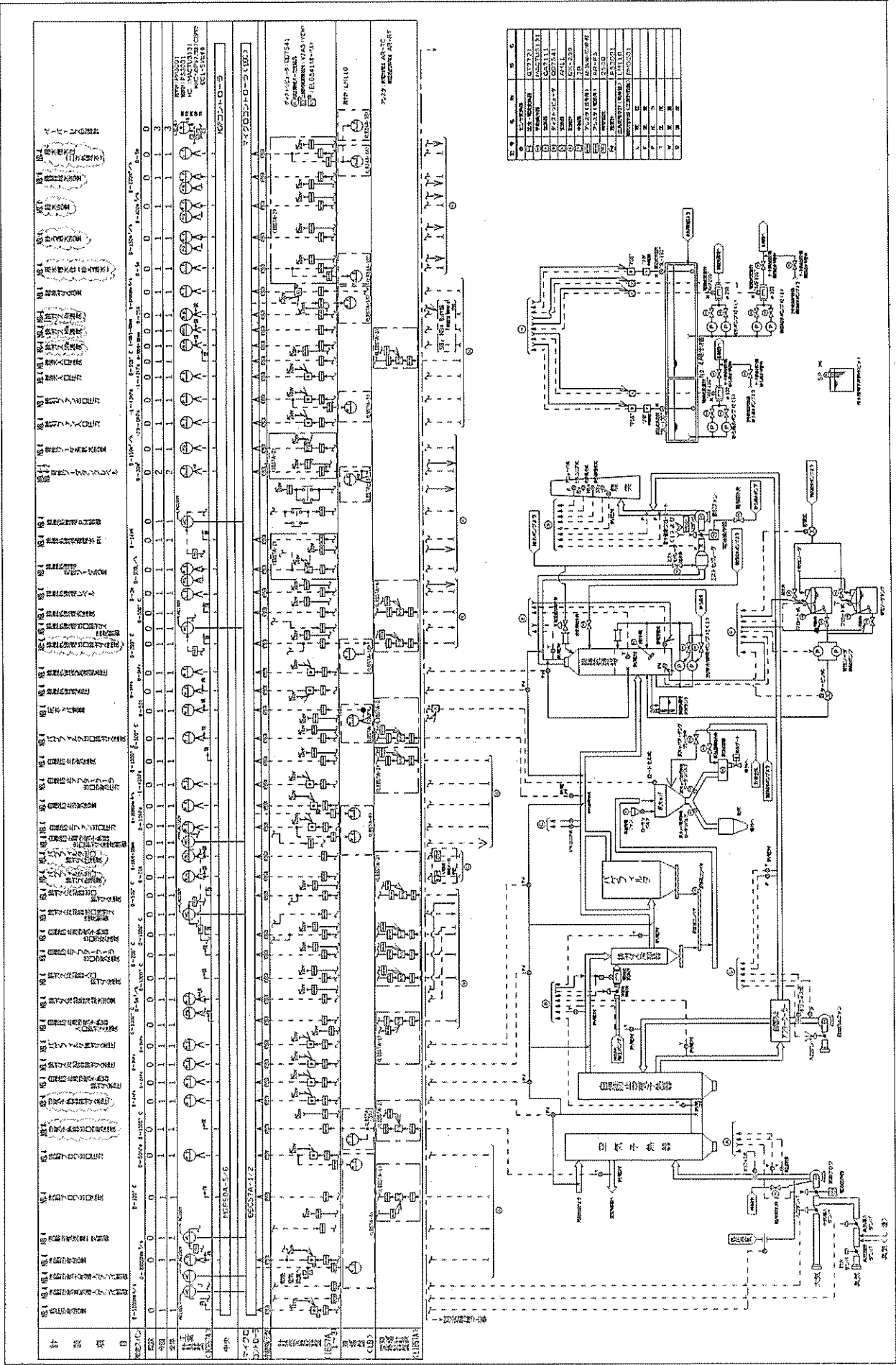
図面名 3号汚泥焼却炉計装フ口一図 (1) 図番38



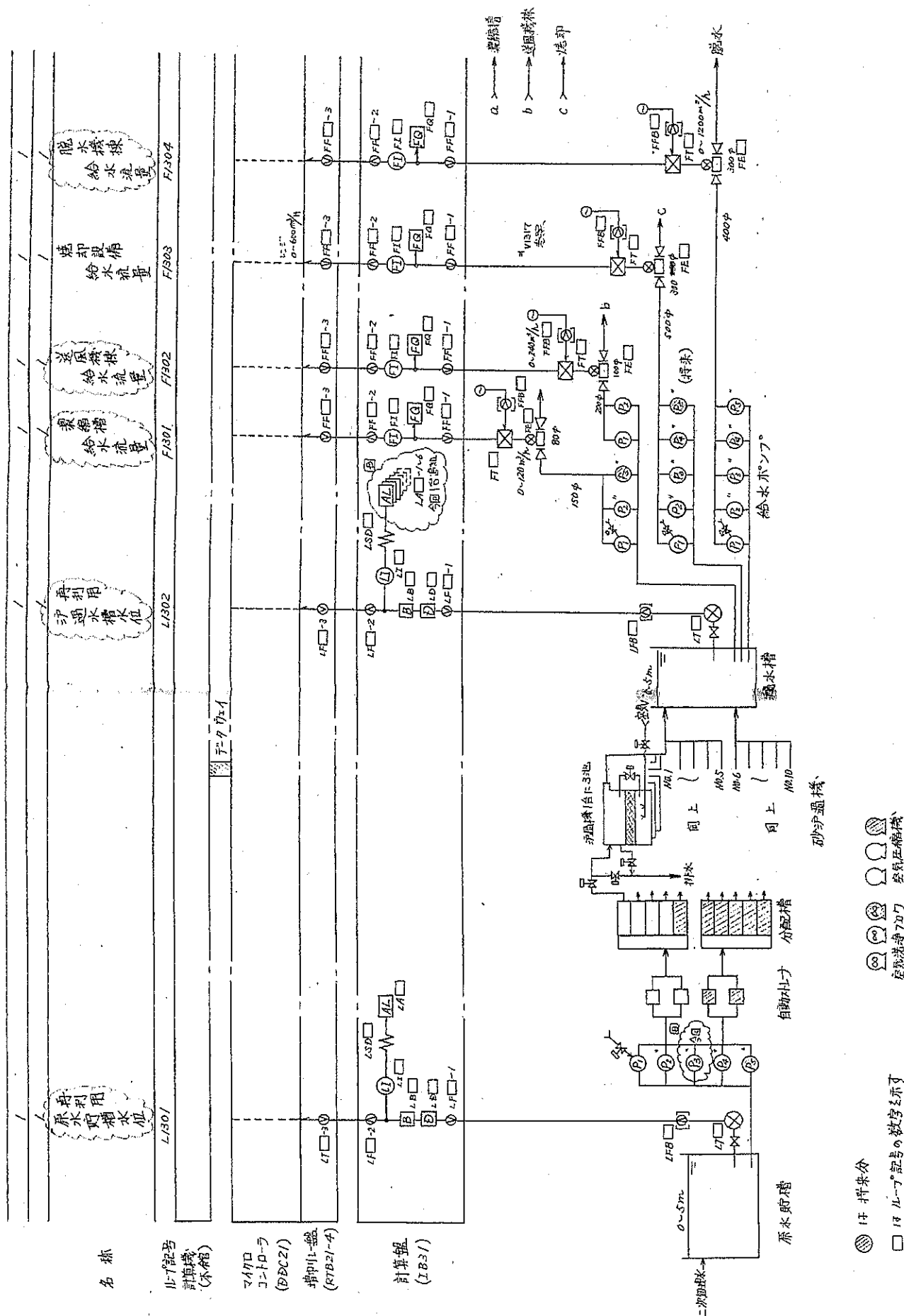
図面名 3号汚泥焼却炉計装フ口一図 (2) 図番39

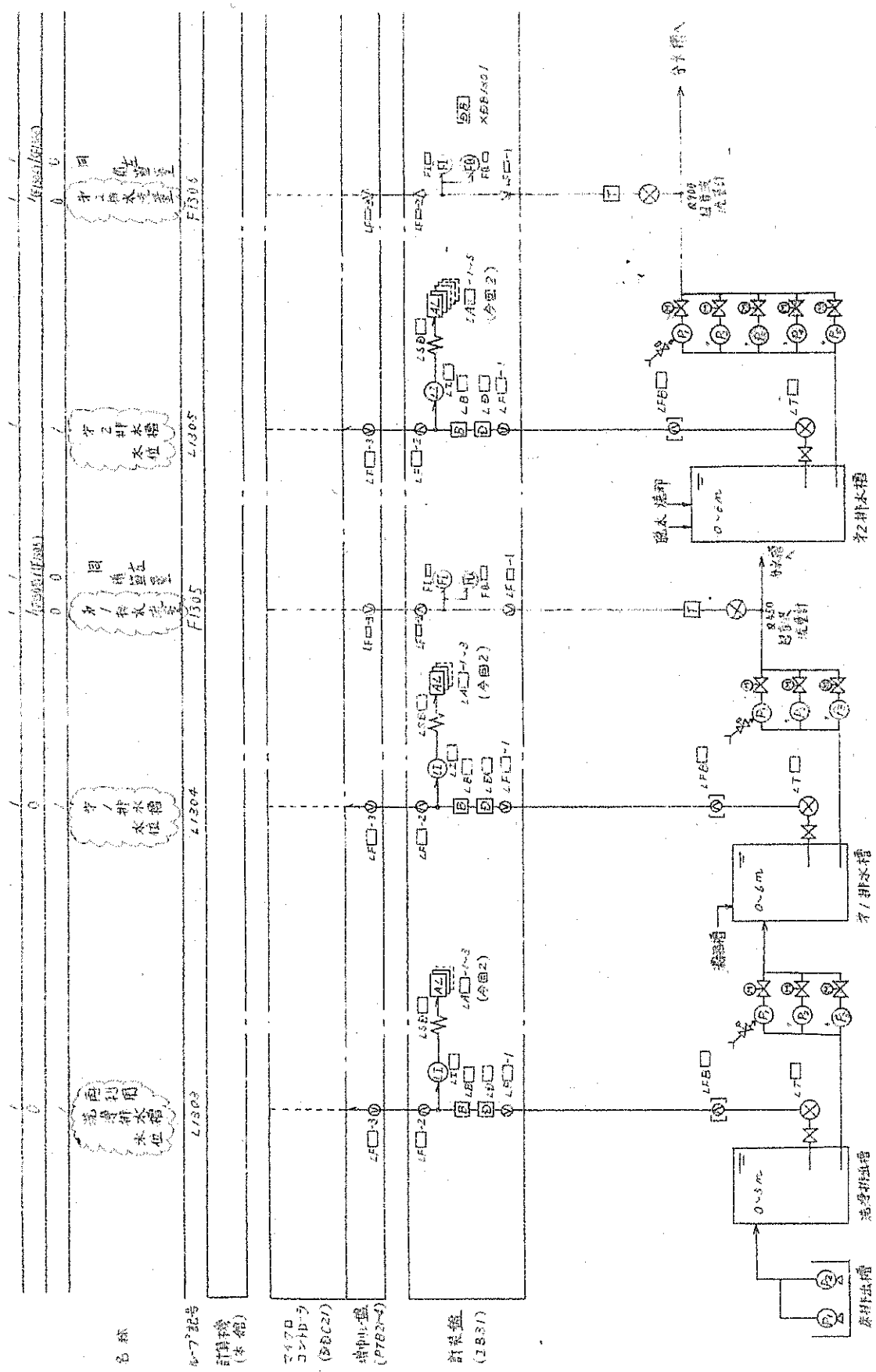


図面名 4号汚泥焼却炉計装フロ一図 (2) 図番41



図面名 処理水再利用施設フ口一図 (1) 図番42





図面名 処理水再利用施設フ口一図 (2) 図番43

凡 例

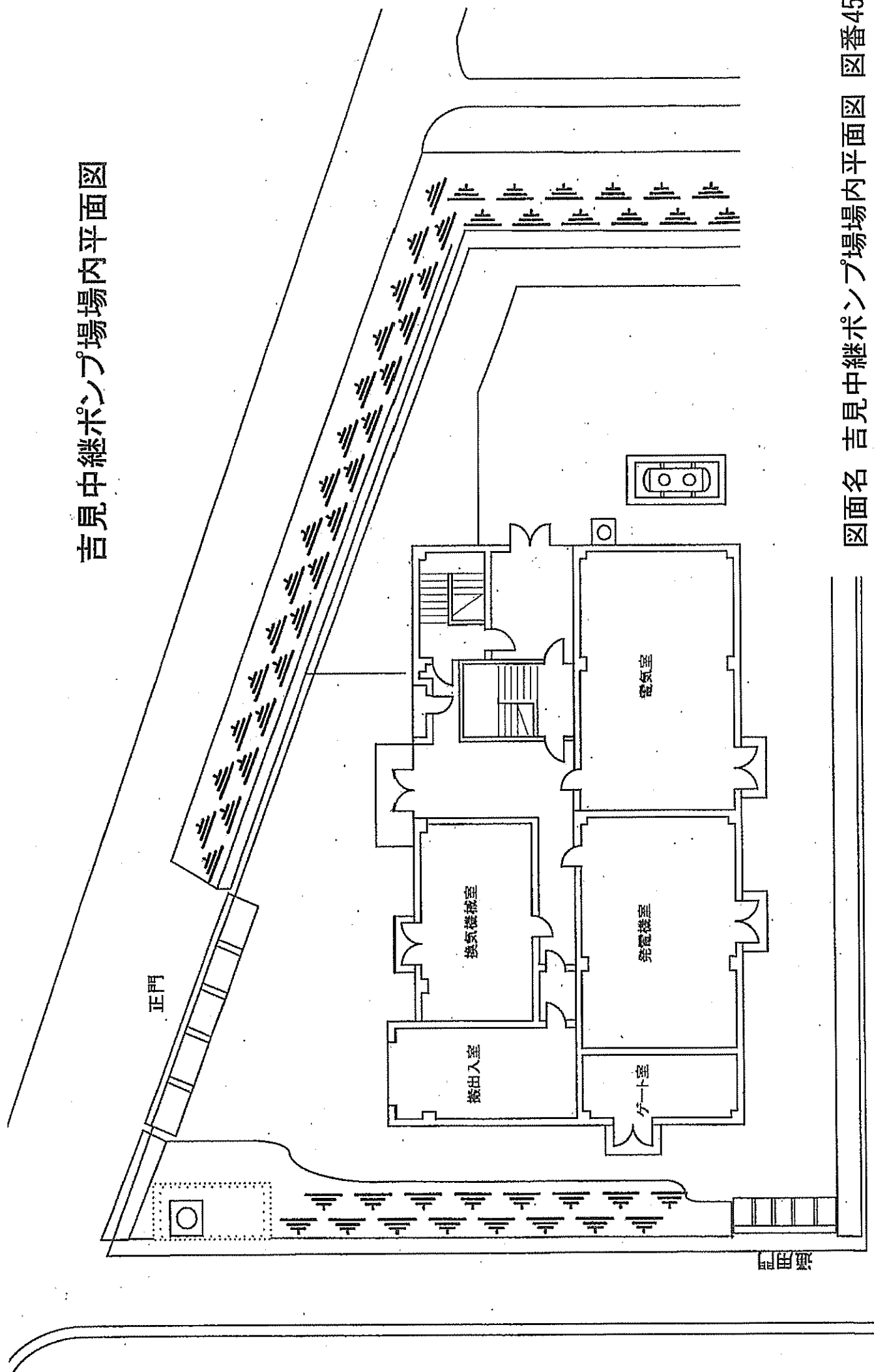
流域下水道計画処理区域界	行政境界
流域下水道路線	流域下水道路供用幹線
既年度処理開始の通知区域	

: 点検対象

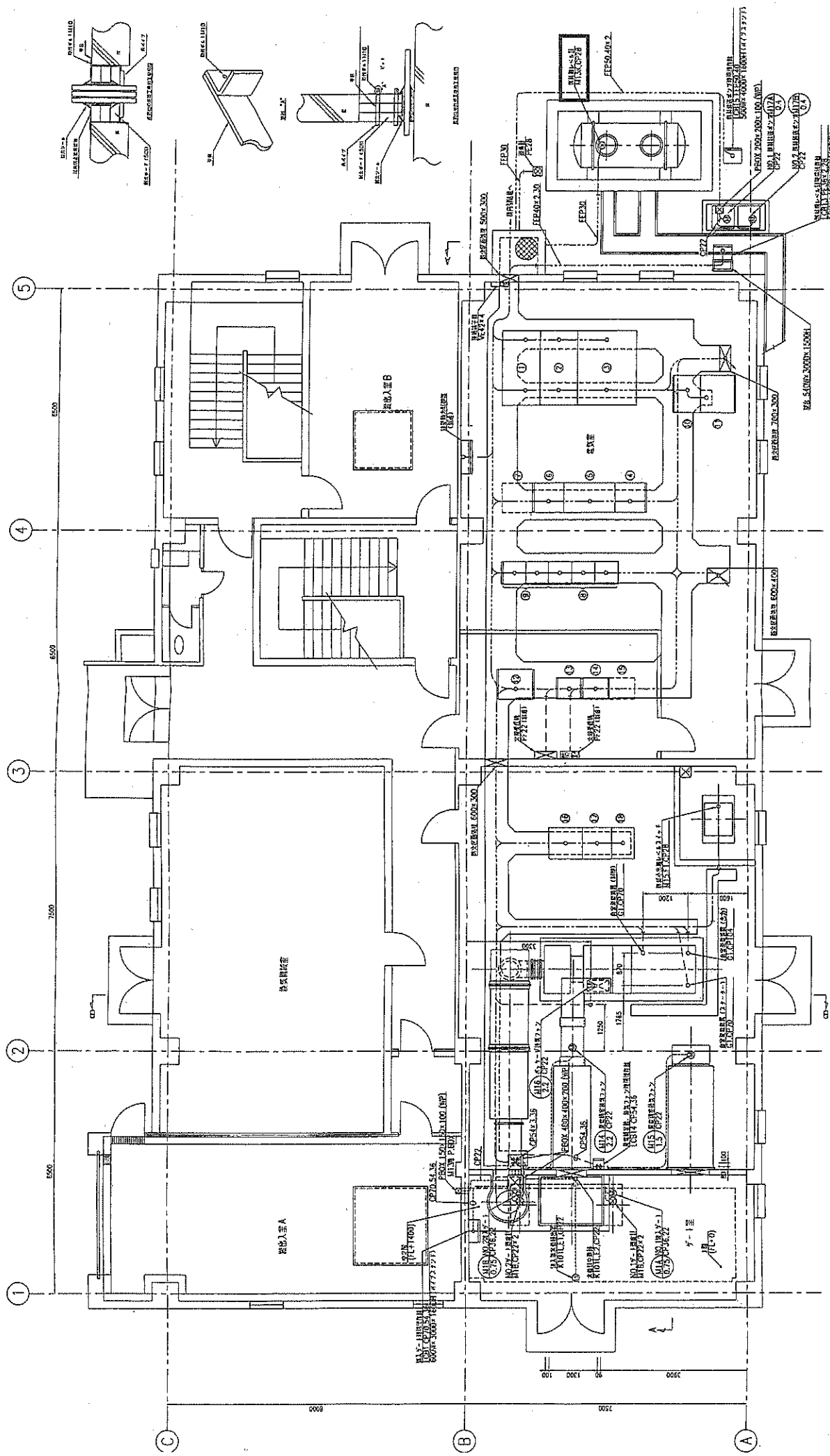
The main map displays the Katsuragi River basin with various city boundaries and sewerage treatment zones. Key locations labeled include Sakai City (堺市), Yamaguchi City (山口市), and others. Specific points of interest are marked with boxes and labels such as "川越浄化プラント" (Kawakoshi Water Treatment Plant) and "新河津川水処理センター" (Shinokatsu River Water Treatment Center). The inset map at the top right provides a broader geographical context, showing the basin's location relative to surrounding regions.

图面名 荒川右岸流域下水道管内图 图番44

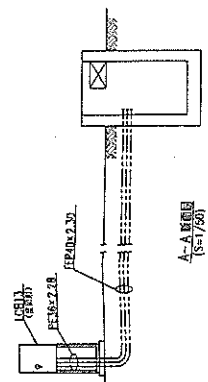
吉見中継ポンプ場場内平面図



図面名 吉見中継ポンプ場場内平面図 図番45

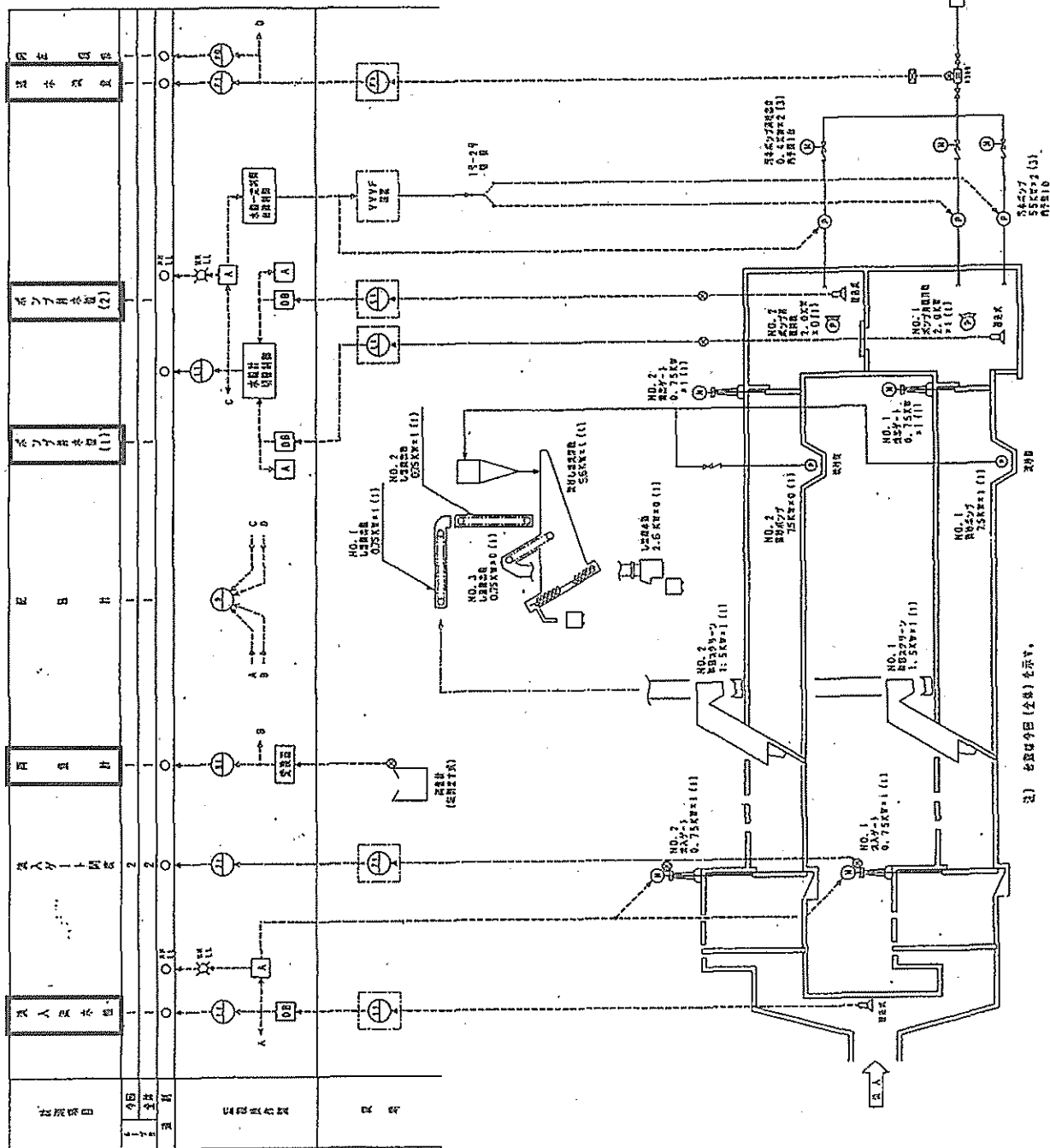


図番	品名	仕様	数量	単位	備注
1	ポンプ	1000L/分	1	台	
2	電機	200V	1	台	
3	ポンプ	1000L/分	1	台	
4	電機	200V	1	台	
5	ポンプ	1000L/分	1	台	
6	電機	200V	1	台	
7	ポンプ	1000L/分	1	台	
8	電機	200V	1	台	
9	ポンプ	1000L/分	1	台	
10	電機	200V	1	台	
11	ポンプ	1000L/分	1	台	
12	電機	200V	1	台	
13	ポンプ	1000L/分	1	台	
14	電機	200V	1	台	
15	ポンプ	1000L/分	1	台	
16	電機	200V	1	台	
17	ポンプ	1000L/分	1	台	
18	電機	200V	1	台	
19	ポンプ	1000L/分	1	台	
20	電機	200V	1	台	



点検対象

図面名 吉見中継ポンプ場 1階平面図 図番46



点検対象

川越浄化プラント場内平面図

