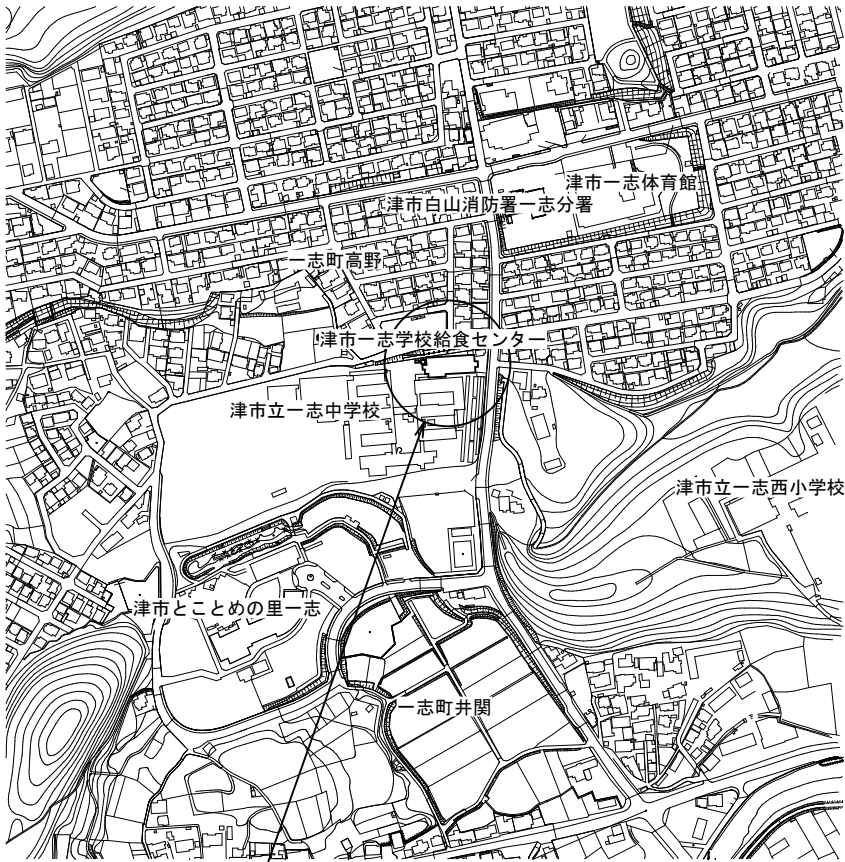
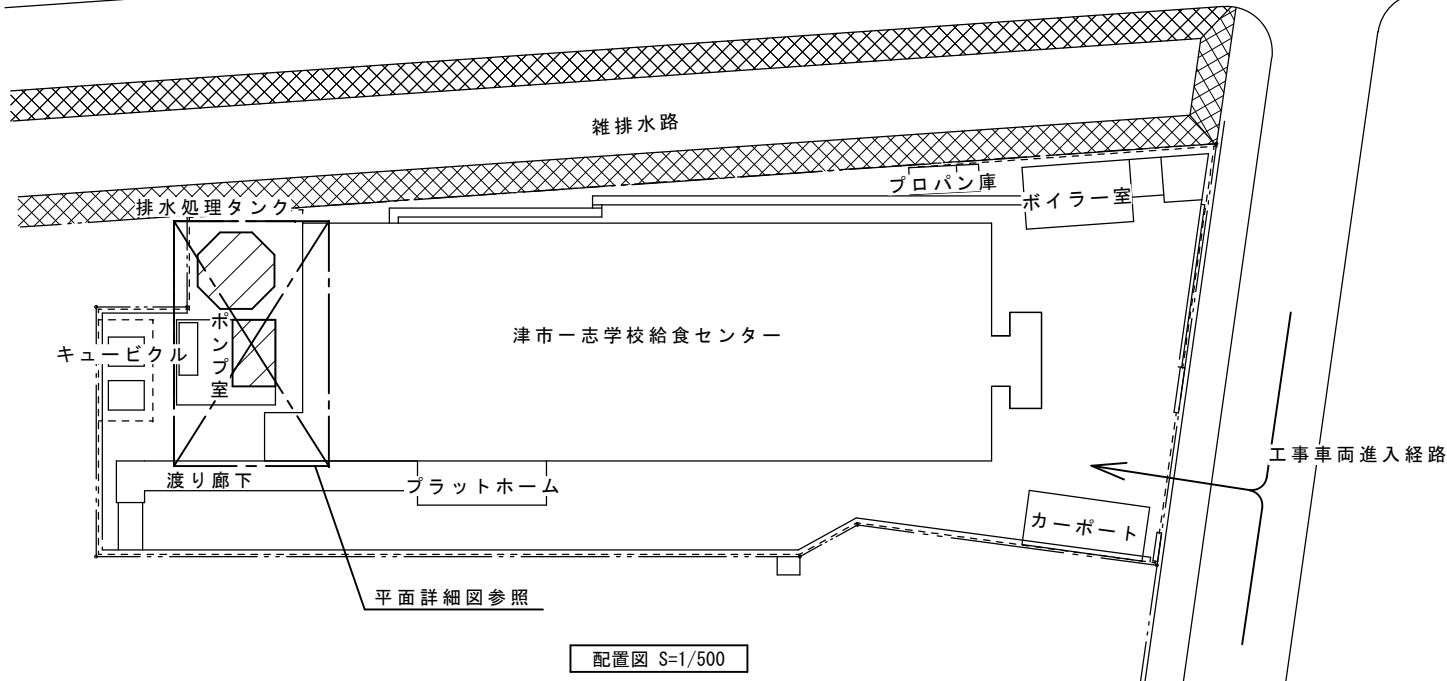
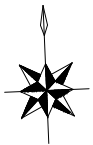




工事箇所

位置図



平面詳細図参照

配置図 S=1/500

カーポート

工事車両進入経路

ボイラー室

プロパン庫

雑排水路

排水処理タンク

津市一志学校給食センター

渡り廊下

プラットフォーム

キュービクル

ポンプ室



改修範囲を示す

特記事項

(工事概要)

- ・屋外排水処理設備の改修をおこなう。
- ※改修箇所は図示による

(施工条件)

- ・契約締結後速やかに詳細な工程を調整の上決定すること。
- ・作業着手までの期間に調査及び、施工計画書等を作成し、市監督員の承諾を得ること。
- ・作業着手までの施設内調査は、事前に市監督員の承諾を得るものとし、施設運営に影響を与えない範囲とする。
- ・工事期間中も施設を利用するため、安全対策には十分配慮すること。
- ・作業日は原則給食停止期間中(令和7年7月21日から8月29日、令和7年12月20日から令和8年1月7日)とし、施設管理者と協議のうえ決定する。ただし、上記の期間以外であっても、監督員、施設管理者と打合せをし、施設運営に影響がない箇所は施工可能とする。
- また、令和7年8月29日までに施工が完了した範囲については、市検査課の中間検査(書類含む)を受け、9月1日までに中間検査の合格を受けること。
- ・騒音を伴う作業または停電を伴う作業を行う工程は施設管理者と協議のうえ決定する。
- ・作業着手前には、現況状況把握の為に破損箇所等あれば、写真に記録しておくこと。また、工事過程に於いて既設施設に破損等を与えた場合は、受注者の負担に於いて速やかに復旧すると共に市監督員に報告をすること。
- ・設計書に明記なくとも機能上及び構造上当然必要と認められるもの並びに、取合いのはつり補修復旧は本工事に含む。
- なお、内訳書の数量は参考とし、当図面を優先する。
- ・工事用水、電力については既存の施設を無償で利用できる。但し、施設運営に影響しないよう事前に打合わせのうえ計画し施工すること。
- ・工事用車両及び工事関係車両は、場内に駐車し、場所については市監督員と協議による。
- ・受注者は再生資源の利用又は建設副産物の搬出がある場合は、工事着手及び 工事完了後に「再生資源利用計画書(実施書)」、「再生資源利用促進計画書(実施書)」を監督員に提出することとし、工事着手前にはJACICが運営する「建設副産物情報交換システム」へデータ入力し、工事完了時にはシステムへ実績報告を行うこと。

(解体撤去処分)

- ・本工事により発生する廃材は、産業廃棄物となるため関係法令により適切に処理すること。
- また、工事着手前に、施工方法を記した施工計画書を市監督員に提出し承諾を得ること。
- ・工事完了後、マニフェストA、B2、D票を市監督員に提示すること。
- ・工事着手に先立ち、石綿含有建材の使用について、目視、設計図書及び貸与資料等により書面調査及び現地調査し、監督職員に報告すること。
- ・「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」「労働安全衛生法」「大気汚染防止法」等を遵守すること。

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、以下による

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修

「公共建築工事標準仕様書(建築、電気、機械設備工事編)令和4年版」

「公共建築改修工事標準仕様書(建築、電気、機械設備工事編)令和4年版」

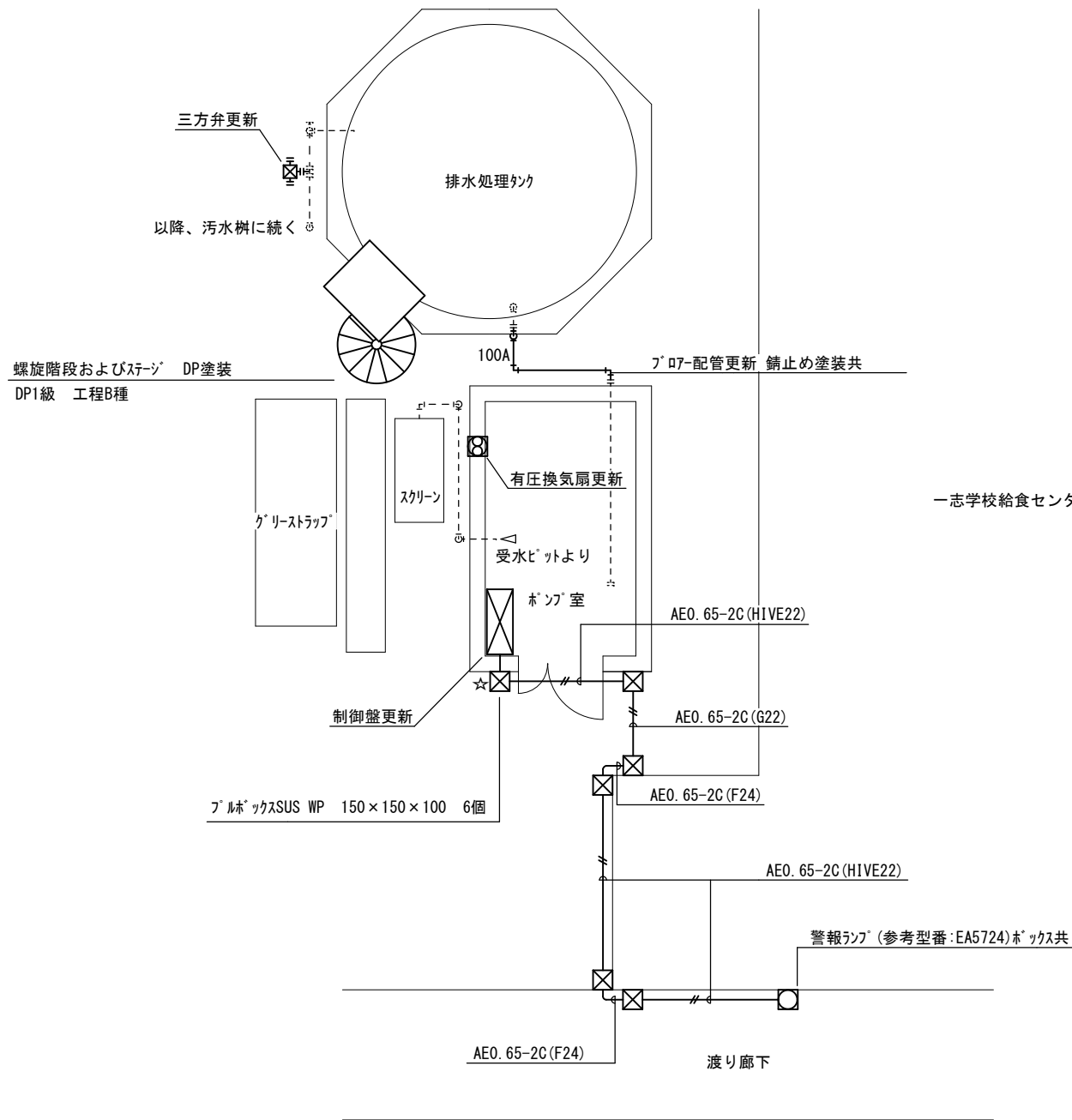
「公共建築設備工事標準図(電気、機械設備工事編)令和4年版」

「建築、電気、機械設備工事監理指針令和4年版」

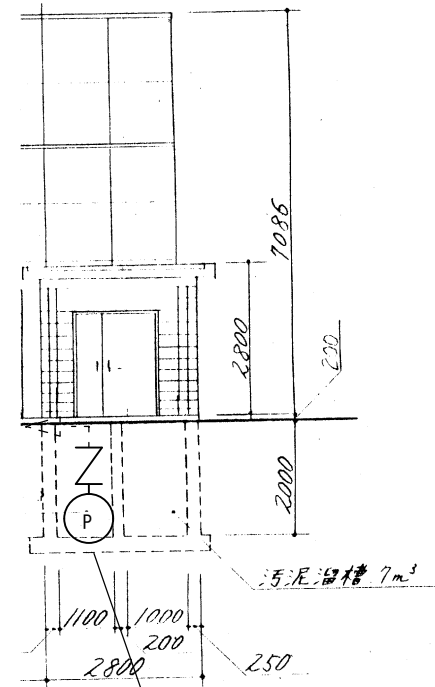
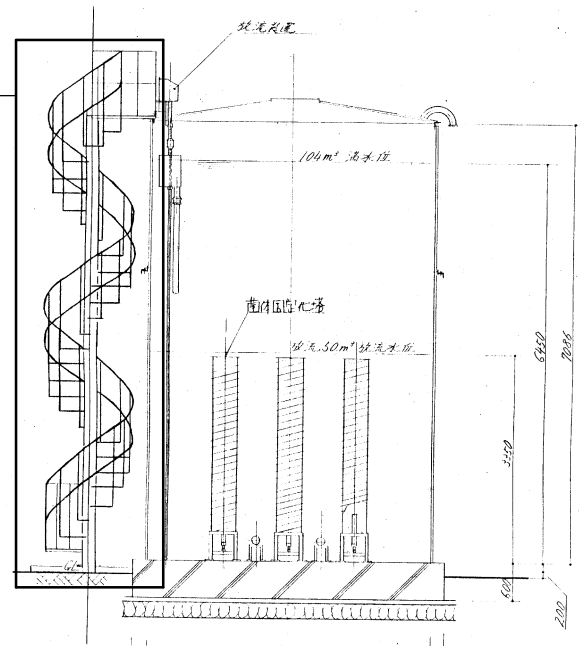
独立行政法人 建築研究所監修

「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」

津市一志学校給食センター長寿命化に係る屋外排水処理設備改修工事		縮尺 1/500
図面名称	位置図・配置図・特記事項	原図：A3
津 市 建 設 部 営 繕 課		No. 1/7



螺旋階段およびスチール DP塗装
DP1級 工程B種
塗装範囲：螺旋階段（踏板、手すり、支柱）
スチール（踏板、手すり）
※踏板は裏側も塗装すること。



受水ピットポンプ 更新
排水管 50A×4m 更新
逆止弁 50A 10K スイング×2個 更新

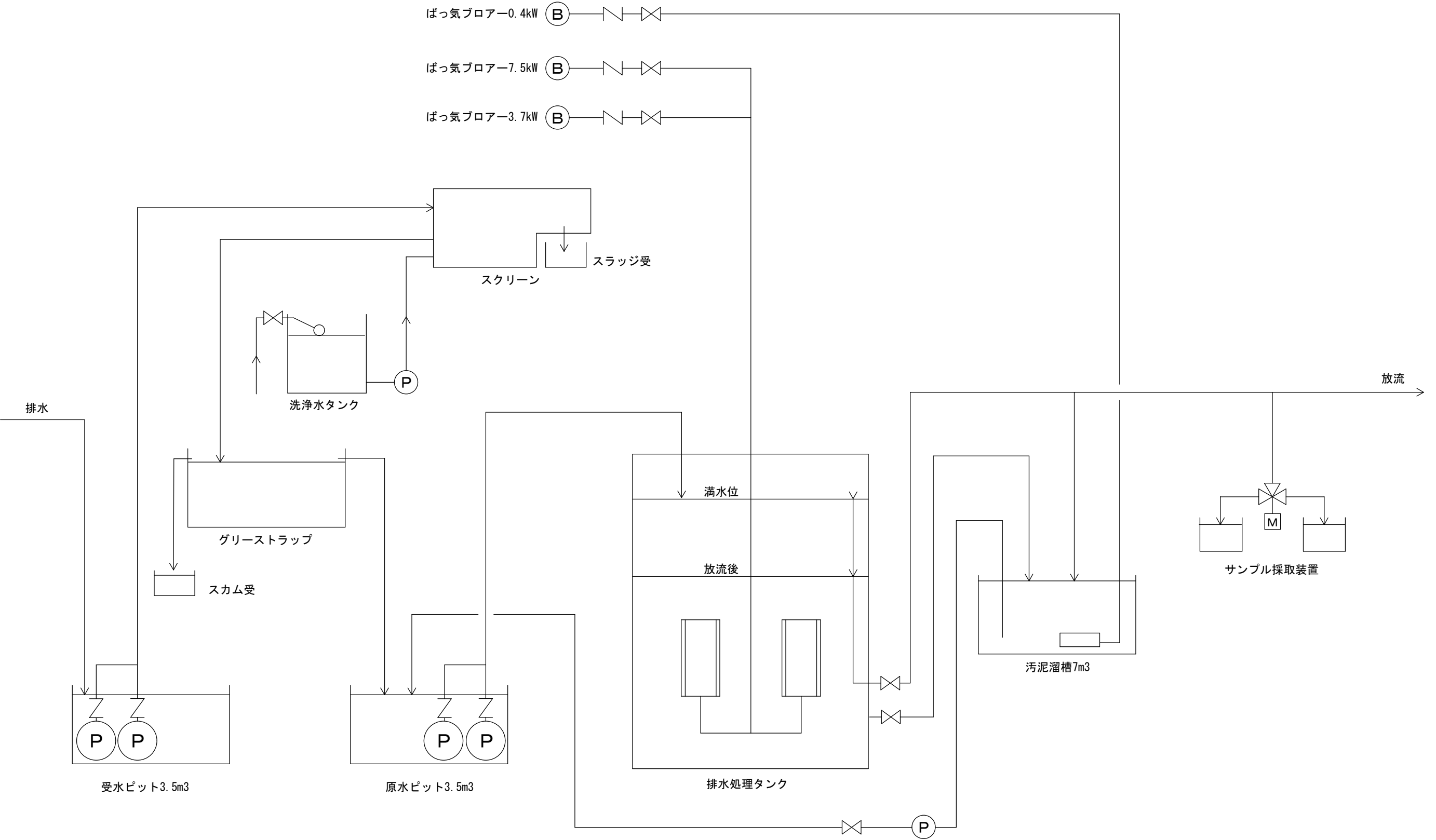
立面図 N/S

凡例		
図示記号	名称	備考
————	撤去新設配管	
-----	現状維持配管	
---+---	現状配管	
	配管切断接続部分	
————	排水管配管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)
————	ブロー配管	排水配管用亜鉛メッキ鋼管 (SGP-W)
☆	コア抜き	

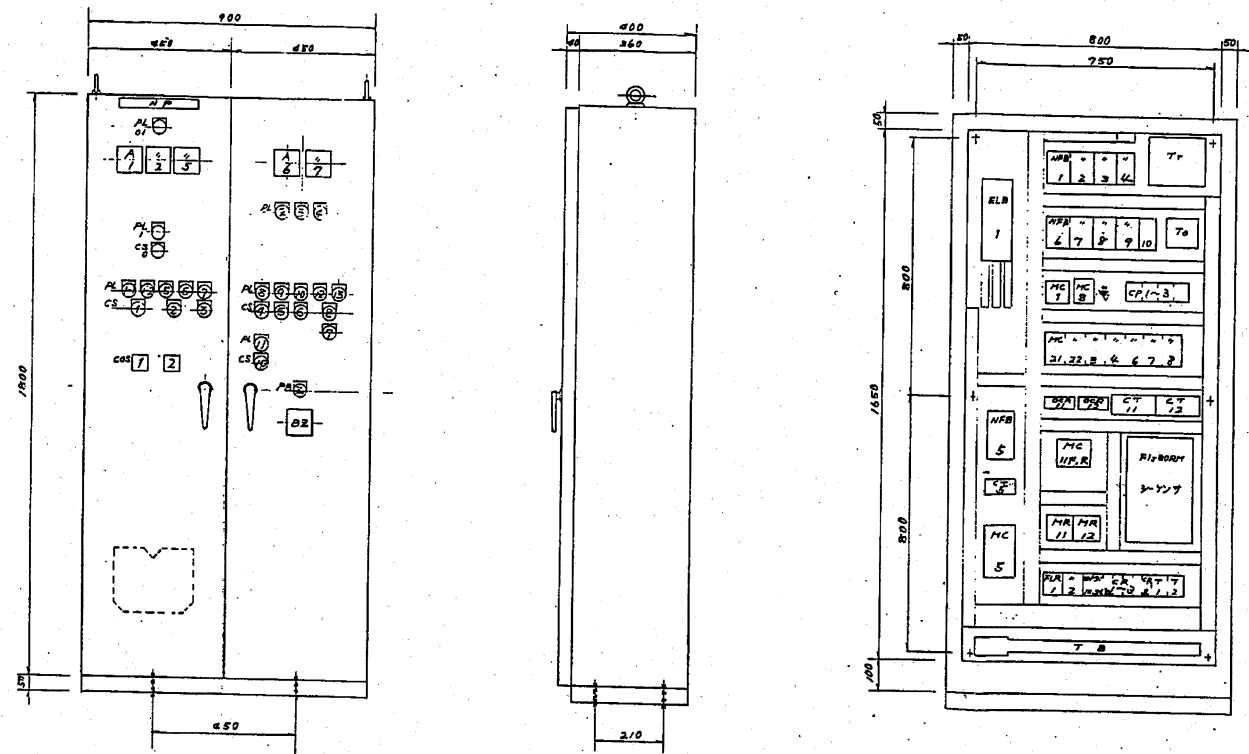
機器表		
名称	仕様	数量
制御盤	外形：W900×H1800×400 (SUS製) 漏電遮断器、電磁開閉器、リレータイマー、電流系スイッチ、他一式 仕様：参考図 (3/7-7/7) を基に現地調査の上、既設仕様に合わせること 排水処理設備の異常を知らせる警報ランプを設置すること	1
受水ピットポンプ	φ 50A 0.75kW 自動交互型 着脱装置付き 参考品番：50DVSJ6.75B (荏原製作所)	1
	φ 50A 0.75kW 自動型 着脱装置付き 参考品番：50DVSA6.75B (荏原製作所)	1
三方弁	φ 25A AC100V 参考品番：AD1T3101TTG-025-C (日本バルブコントロール)	1
有圧換気扇	φ 300 1980m³/h 消費電力56W SUS製ケミカルカバー (防鳥網付) 参考品番：EWF-30BSA2 (三菱電機)	1

※制御盤の動作プログラムに関して、バックアップデータを提出すること。

津市一志学校給食センター長寿命化に係る屋外排水処理設備改修工事		縮尺 1/100
図面名称	平面詳細図・立面図	原図：A3
津市建設部営繕課		No. 2/7



津市一志学校給食センター長寿命化に係る屋外排水処理設備改修工事		縮尺
		N/S
図面名称	排水処理フロー（参考図）	原図：A3
津市建設部営繕課		No. 3/7



鉛板リスト

NO.	TAG. NO.	NAME PLATE	COLOR
	NP	排水処理制御盤	
	A1	P1-12 原水ピットP	
	A2	P2-12 原水移送P	
	A4	B1 曝気プロア	
	A5	B2 曝気プロア	
	A6	B3 曝気プロア	
	PL01	主電源	
	PL1	操作電源	
	PL2	機器用電源	
	PL3	曝気槽過水	
	PL4	電池異常	
	PL1-1	P1-1 原水ピットP	
	PL1-2	P1-2 "	
	PL5	P2-1 原水移送P	
	PL6	P2-2 "	
	PL7	スクリーン	
	PL8	B1 曝気プロア	
	PL9	B2 曝気プロア	
	PL10	B3 曝気プロア	
	PL11	P3 汚泥ポンプ	
	PL12	ホイス上昇	

NO.	TAG NO.	NAME PLATE	COL.
	PL13	ホイスト下降	
	CS1	P1 変水ピスト 給-切-止	
	CS-2	P2 原水移送 P	
	CS3	スクリーン洗淨P	
	CS4	B1 曝気フロア	
	CS5	B2 曝気フロア	
	CS6	B3 曝気フロア	
	CS7	ホイスト電源	
	CS8	ホイスト 下降-切-止	
	CS10	P3 汚泥ポンプ 切-入	
	CS51	主 曝気 ス-小	
	CS52	予備曝気 ス-小-切-止	
	PS2	プ-グ-停止	
	CS0	運転準備 切-入	
	ELB1	主 電 源	
	NFB1	P1-1,2 原水ピスト P	
	NFB2	P2-1,2 原水移送 P	
	NFB3	スクリーン	
	NFB5	B1 曝気フロア	

[illegible]78

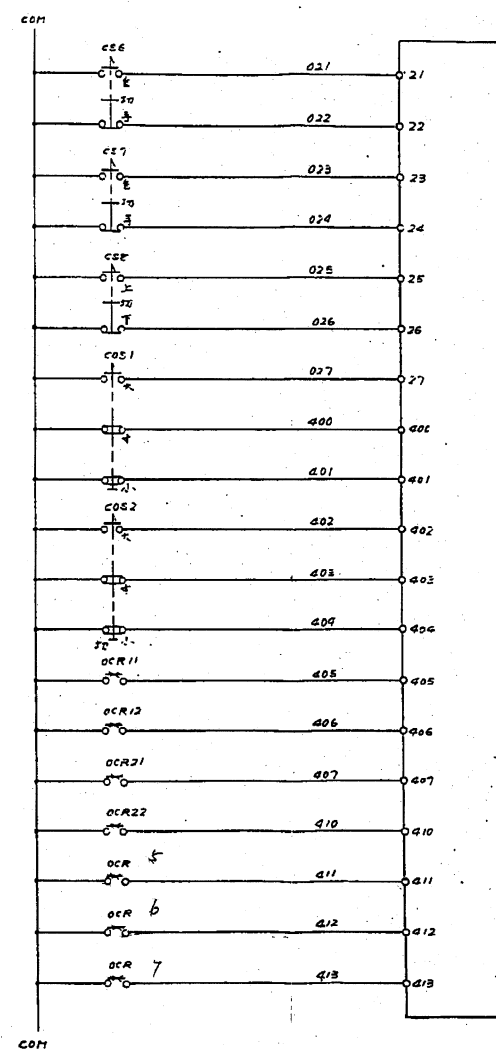
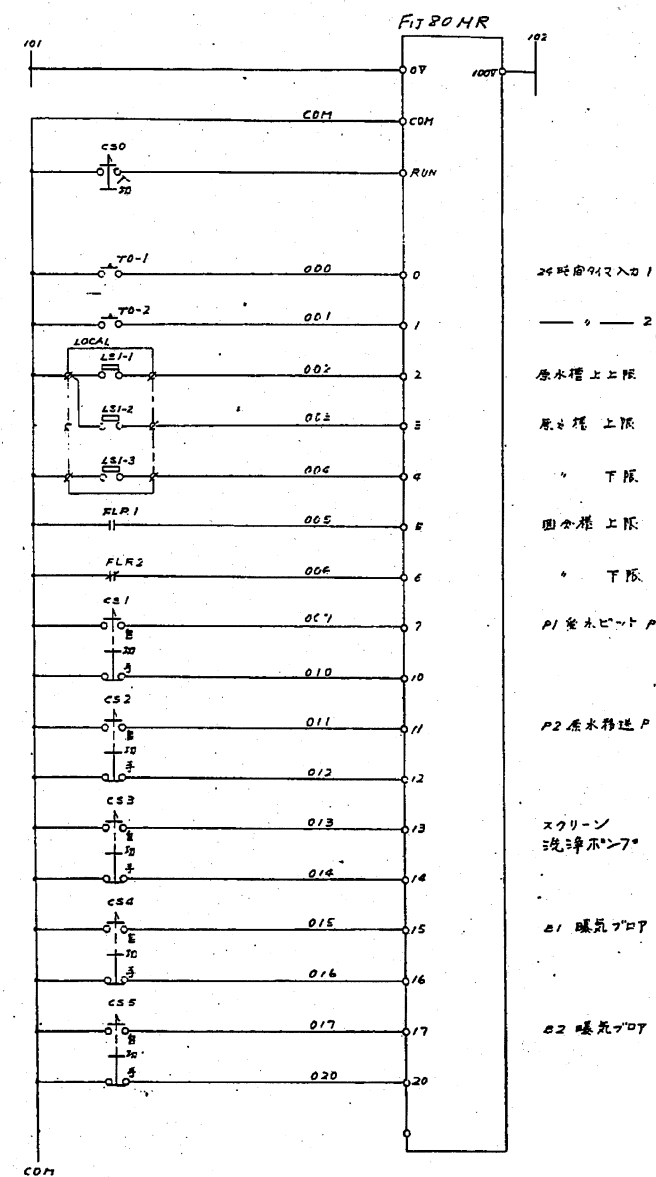
U	5
V	5
W	5
E	
U	3
V	3
W	3
E	
U	4
V	4
W	4
E	
U	6
V	6
W	6
E	
U	7
V	7
W	7
E	
U	8
V	8
W	8
E	
R	9
S	9
T	9
U	10
V	10
E	
U	11
W	11
E	
U	12
V	12
W	12
E	
U	21
V	21
W	21
E	
U	22
V	22
W	22
E	
E	11
E	13
E	21
E	23
C	04
O	02
O	03
O	04
C	04
O	04
C	04

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

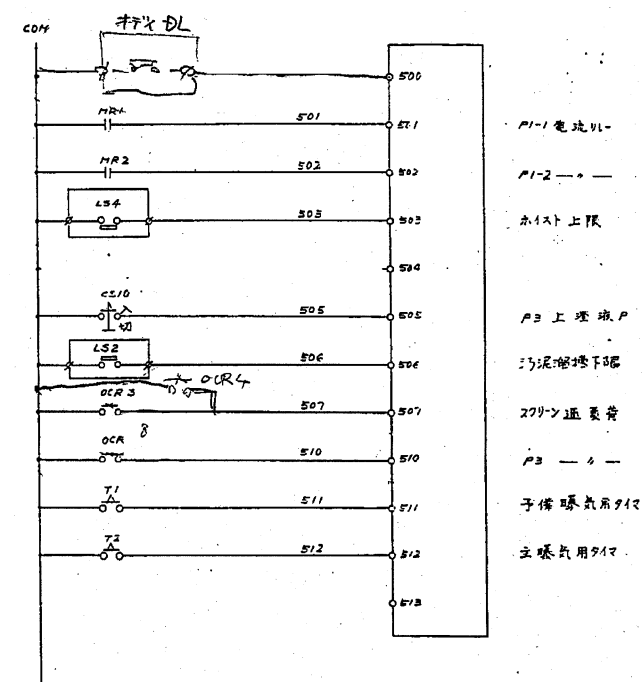
NO.	NAME	TAG NO.	MAKER	MODEL	DETAIL	QTY
	電 球	PL01	富士	AH30-24WH	AC 240V	1
	表示灯	PL1	"	AH30-24WH	AC 100V	1
	電圧計	AL7	三菱	YS-BAA (7427)	5A3倍電圧計付	2
	"	A2	"	" (")	10A	1
	"	A5	"	" (CT44)	40/5A	1
	"	A6	"	" (FY27)	15A	1
	表示灯	AL21A AL21B AL5-12	富士	AH30-24H8		3
	セレクトスイッチ	CS0	"	AH30-J2A-10	21ノッチ	1
	"	CS48	"	AH30-F3B-11	31ノッチ	8
	"	CS2	"	RC30F-MH201HE		1
	押ボタンスイッチ	PB2	"	AH30-F210		1
	セレクトスイッチ	CS 10	"	AH30-F2B11		1
	ブザー	BZ	松下	EA401B		1
	洗濯器	CT5	三菱	CW5L	40/5A	1
	漏電ブレーカ	ELB1	"	NY 100-CS (100mm)	3P 100A 漏電検出器付	1
	ノーヒューズブレーカ	NFB5	"	NF 50-CS	3P 50A	1
	"	" 46.9	"	NF 30-CS	3P 30A	2
	"	" 12.4	"	"	3P 15A	3
	"	" 37.8	"	"	3P 5A	3
	"	" 9	"	"	2P 5A	1
	サーキットブロッカー	CP2	富士	CP32D	2P 1A	1
	"	" 1	"	"	" 3A	1
	"	" 43	"	"	" 5A	1
	電磁接触器	MC 1.11	"	SC-0	≡10V 100V	2
	サーマル	OCR11.12	"	TR-OH	0.75kW	1
	電磁溶断器	MC 6	"	SW-5-1	3.7kW	1
	"	MC 5	"	SW-2N	75kW ≡100V	2
	"	MC21.22.4	"	SW-0	15kW	3
	"	MC3.7	"	"	0.4kW	2
	"	MC 8	"	"	0.2kW	1
	シーケンサー		三菱	F17-RPHR		1
	ヒューズ	ROL			1A	1
	24Hタイムスイッチ	70	"	H5L-A	リリット-リ	1

[illegible]

津市一志学校給食センター長寿命化に係る屋外排水処理設備改修工事		縮尺 N/S
図面名称	既設制御盤姿図・銘板リスト・部品一覧表（参考図）	原因：A3
津 市 建 設 部 営 繕 課		No. 4/7

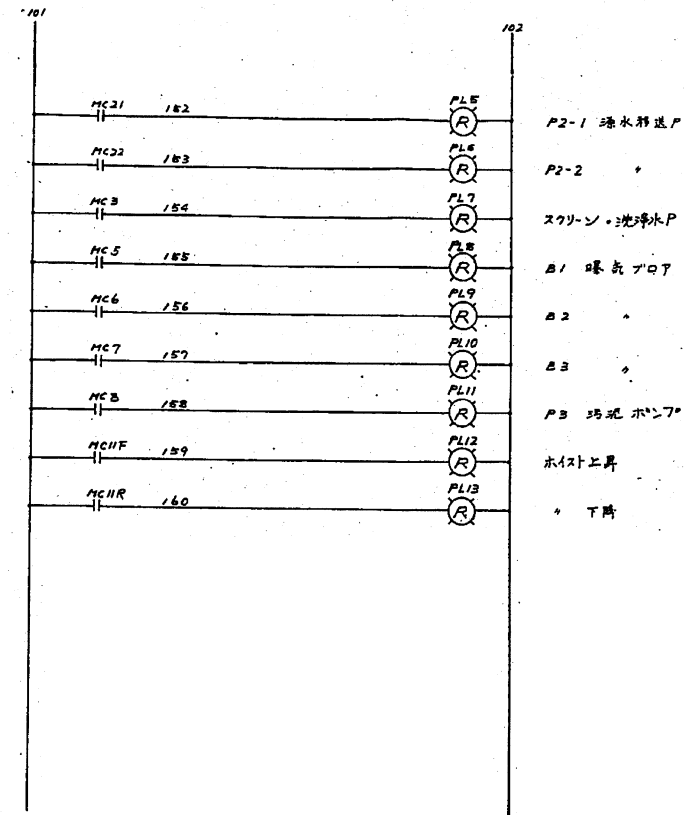
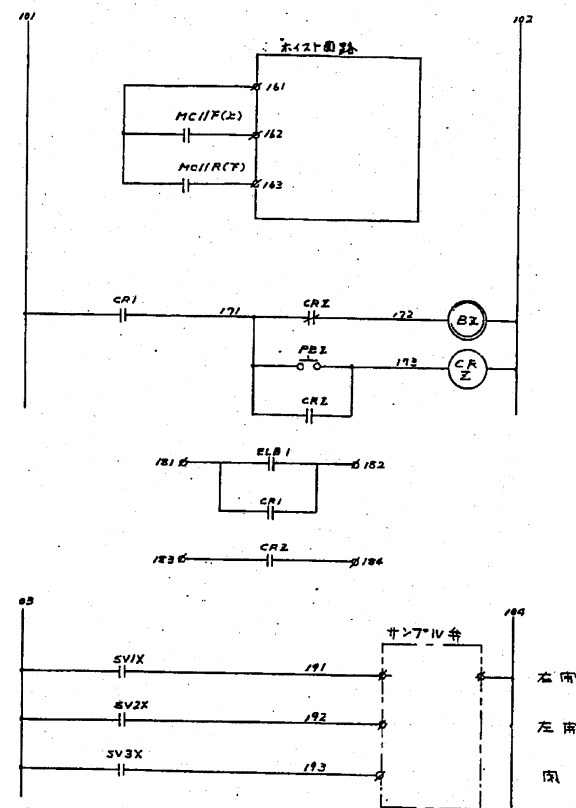
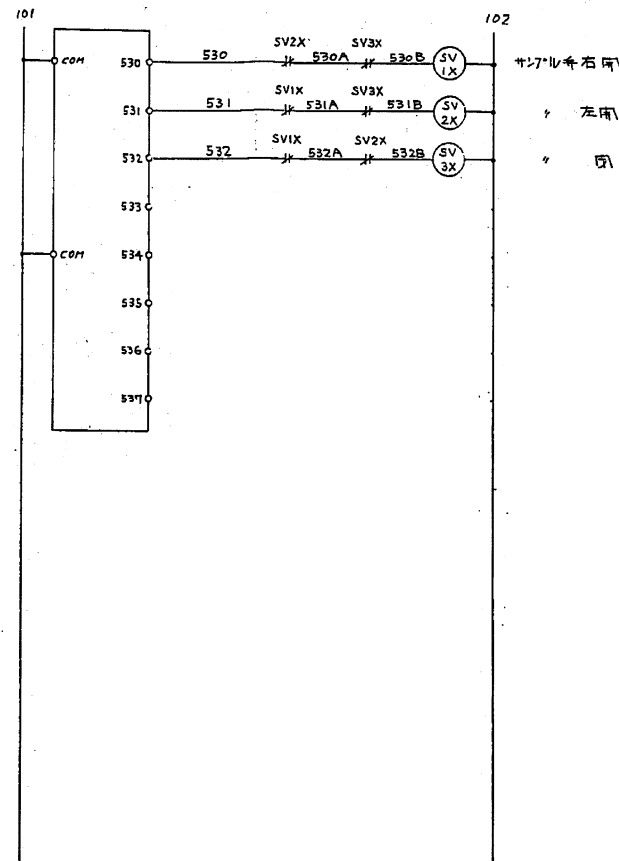
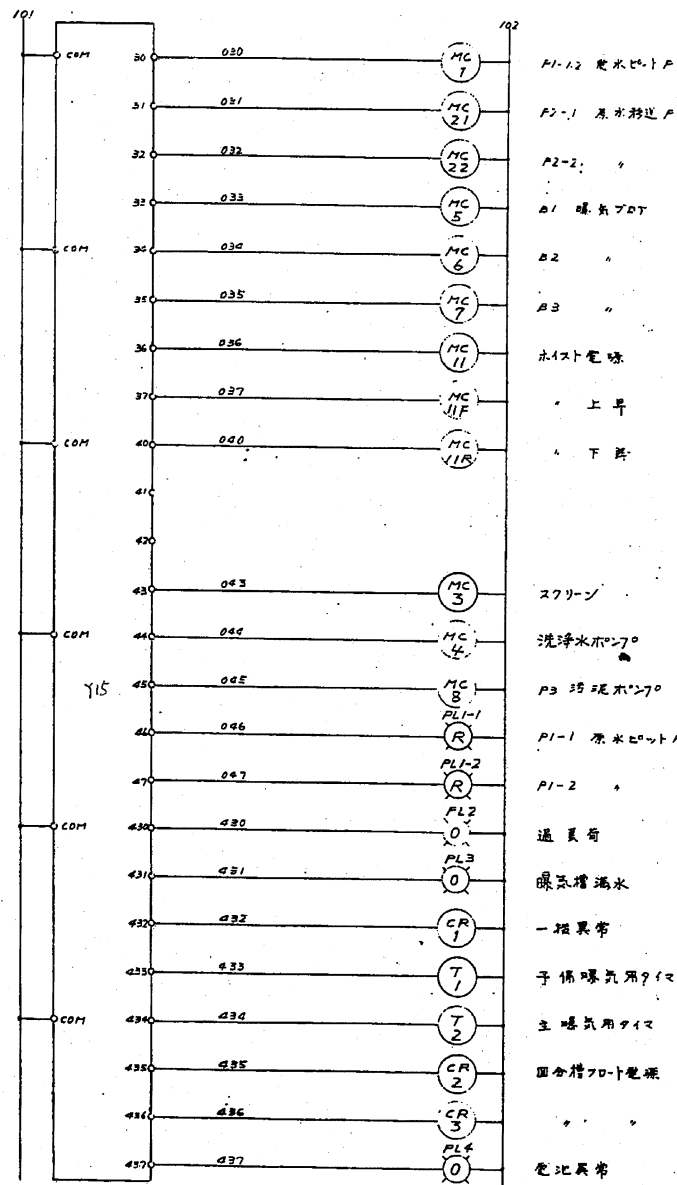


※ 暖房ポンプ
ホイスモーター
（上昇）
（下降）
主電源大
予備電源大
中
小
P1-1 通電有
P1-2
P2-1
P2-2
B1
B2
B3



※ 暖房ポンプ
ホイスモーター
（上昇）
（下降）
主電源大
予備電源大
中
小
P1-1 通電有
P1-2
P2-1
P2-2
B1
B2
B3

津市一志学校給食センター長寿命化に係る屋外排水処理設備改修工事		縮尺
		N/S
図面名称	既設制御盤展開接続図2（参考図）	原図：A3
津市建設部営繕課		No. 6/7



津市一志学校給食センター長寿命化に係る屋外排水処理設備改修工事		縮尺
		N/S
図面名称	既設制御盤展開接続図3 (参考図)	原図: A3
津市建設部営繕課		No. 7/7