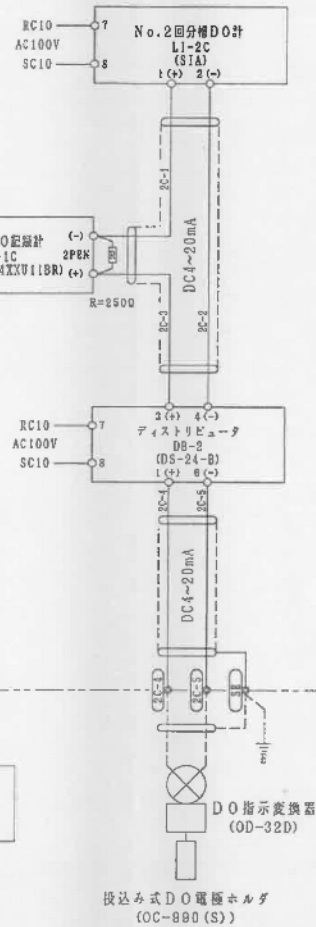
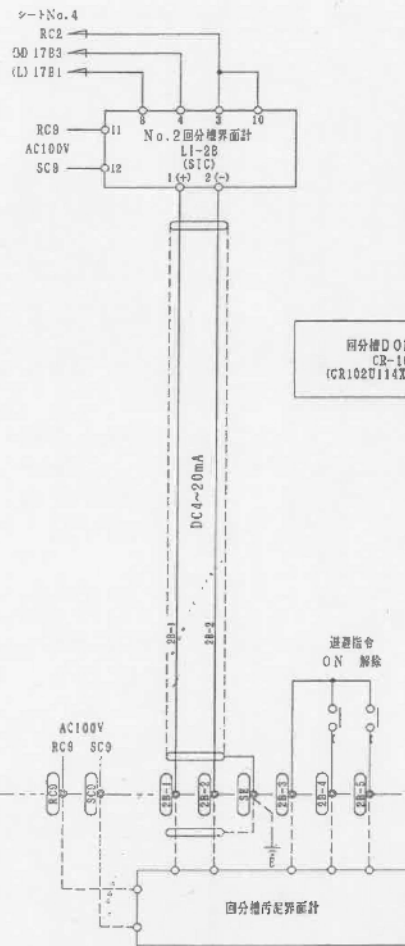
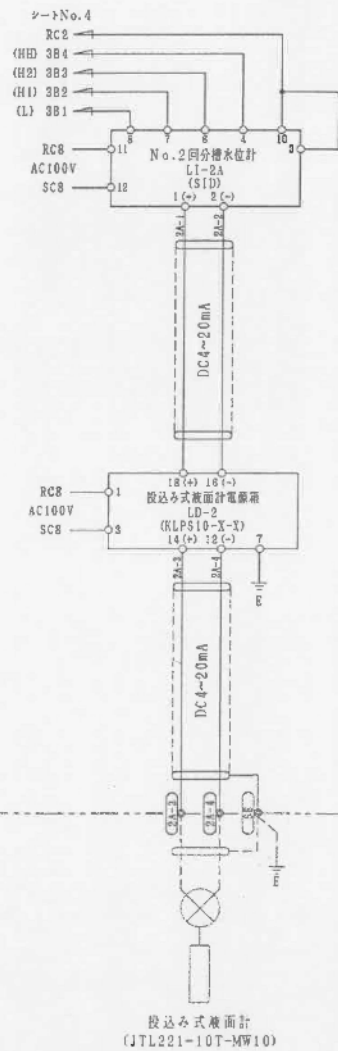
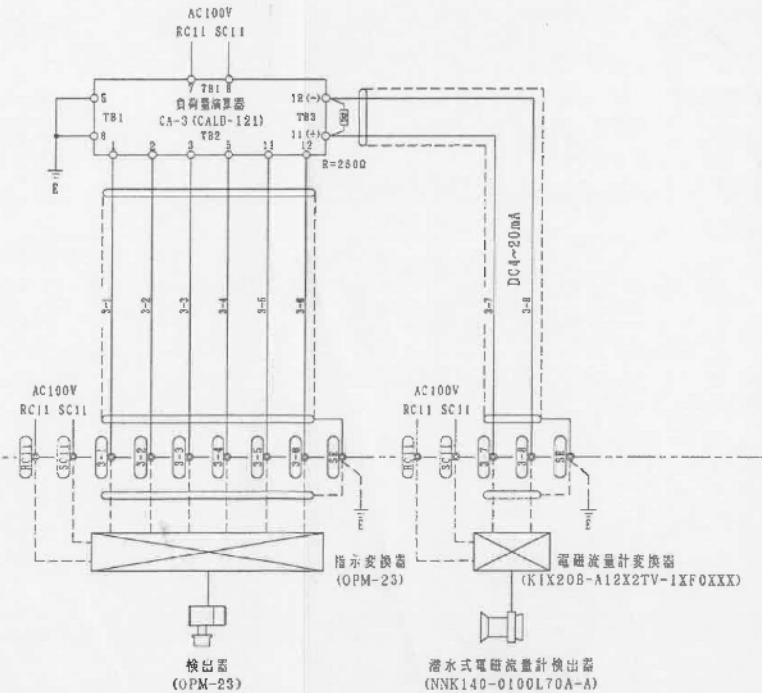


製作図

変更図



CALD-2030に交換済



展開接続図(10)

名 稱 計装盤(K-1)

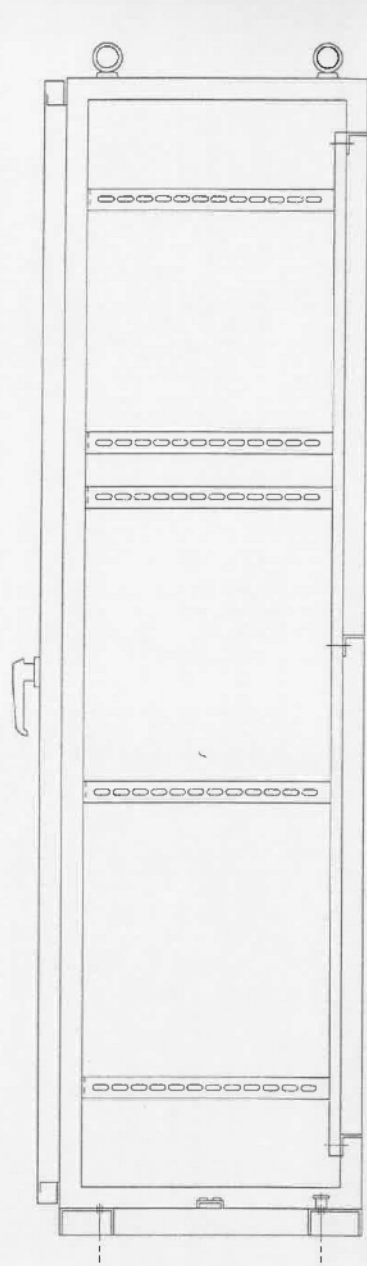
製 番 10/10

38274S-2S10△

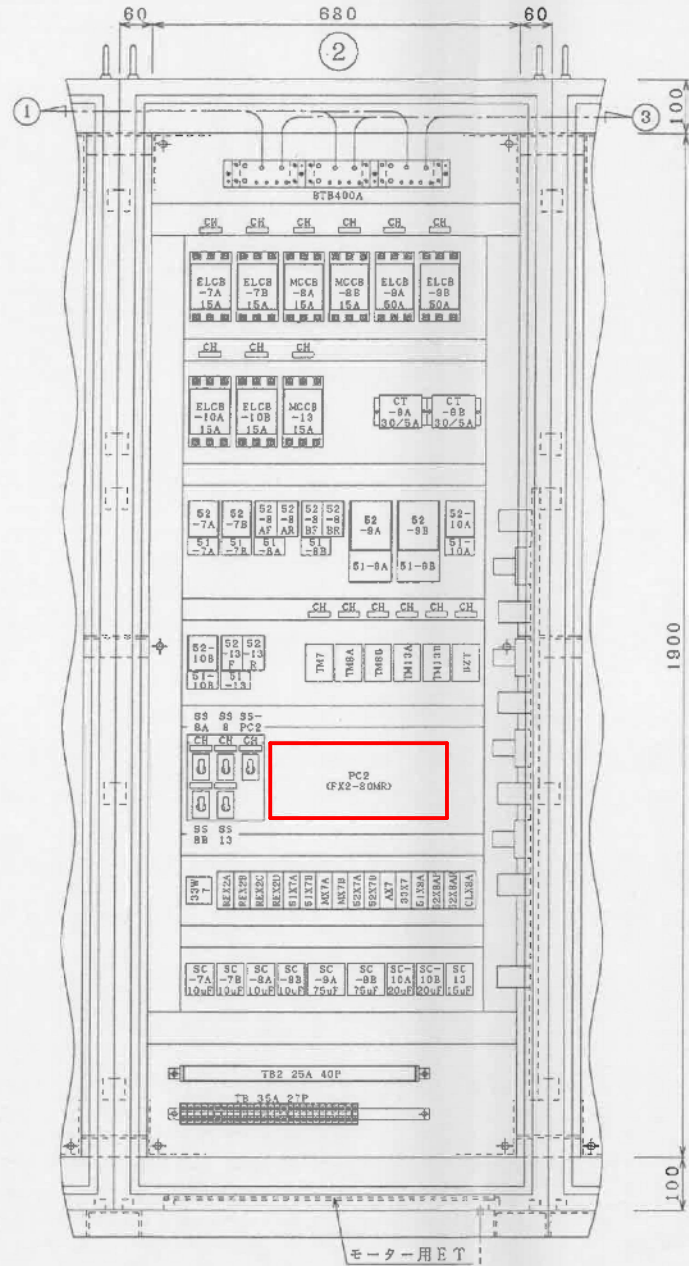
仁宇地区污水处理施設殿

改定	記号	日付	内 容	照査担当	記号	日付	内 容	照査担当
△					△			
△					△			
△					△			
△					△			

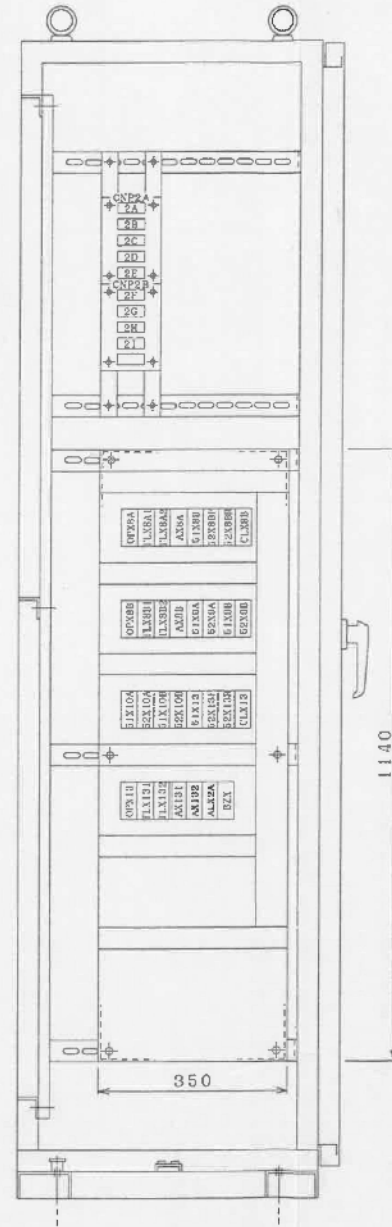
手配図
製作図
変更図



左側面図



内部機器配置図

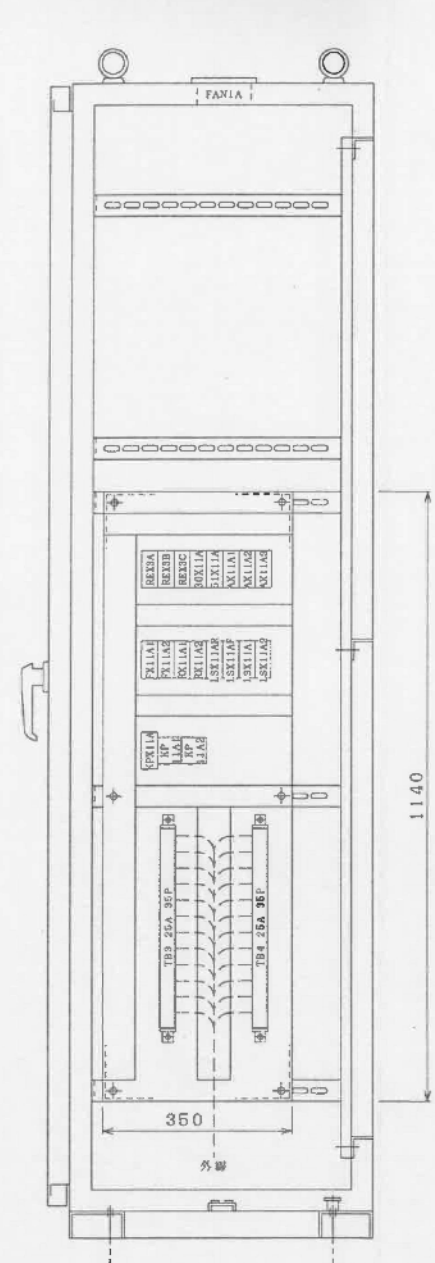


右側面図

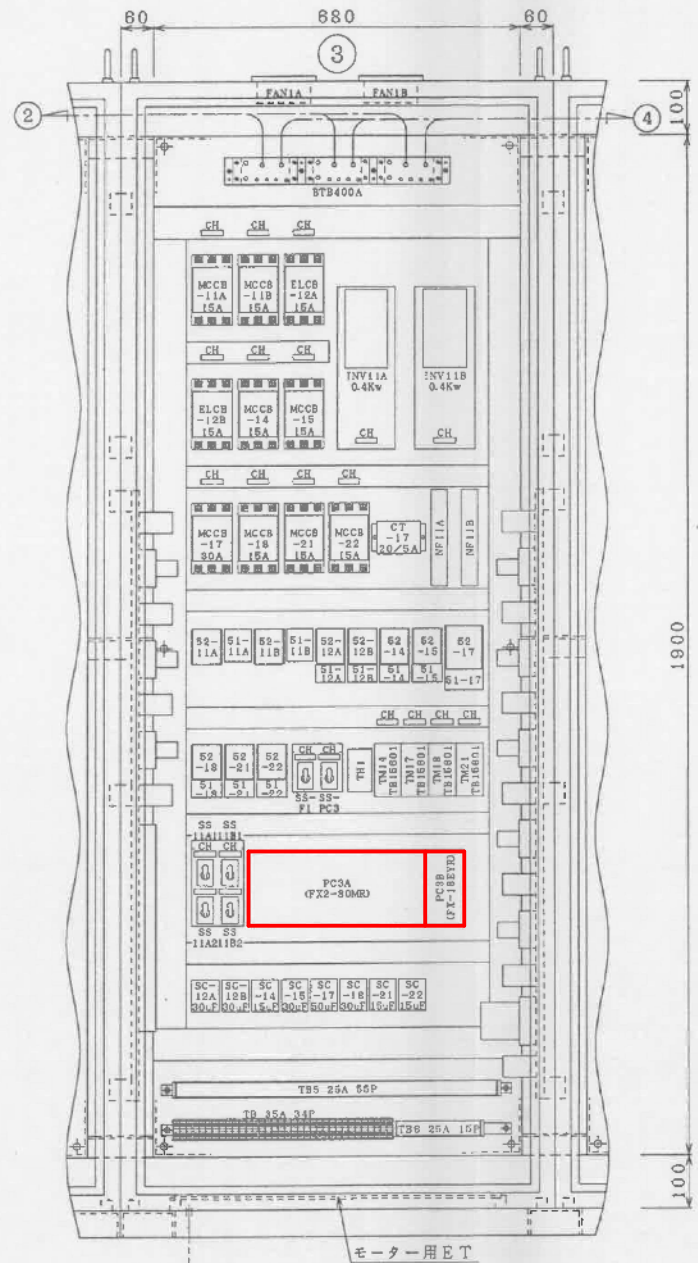
記号	記入文字	形式 数量
SS	切-入	F 4
SS	交互流入-連続流入	F 1

改定	△					箱形式	L形, 鑿形, 起倒式	屋内防塵自立形	名称	動力制御盤 (PCB-1)	尺	1/10	製番		数量	1		
定	△					箱板	≠6-2.3 t 鋼板											
作番	△					扉	≠6-3.2 t 鋼板											
作番	記号	日付	内容	照査	担当	体	蝶番裏						古	城	K.K.	図番	38274S-1G3	1G8

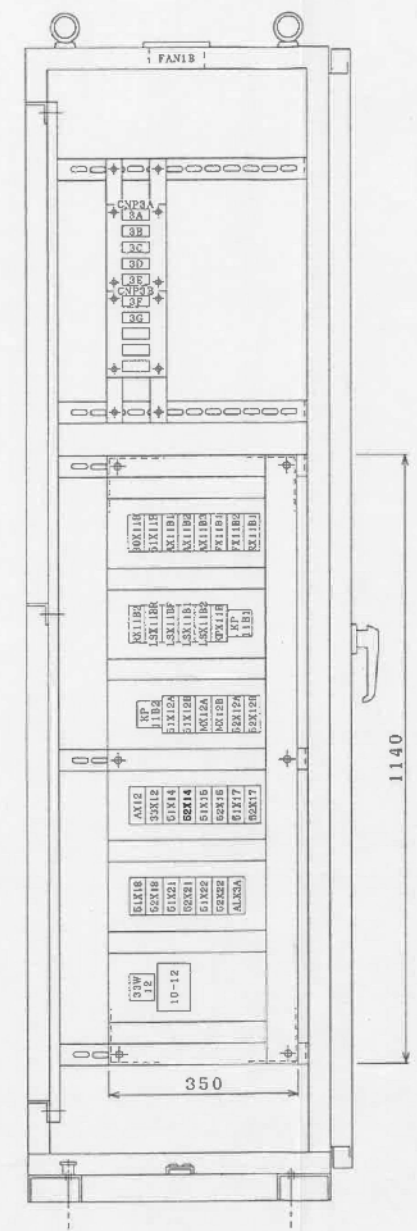
手配図
製作図
変更図



左側面図



内部機器配置図



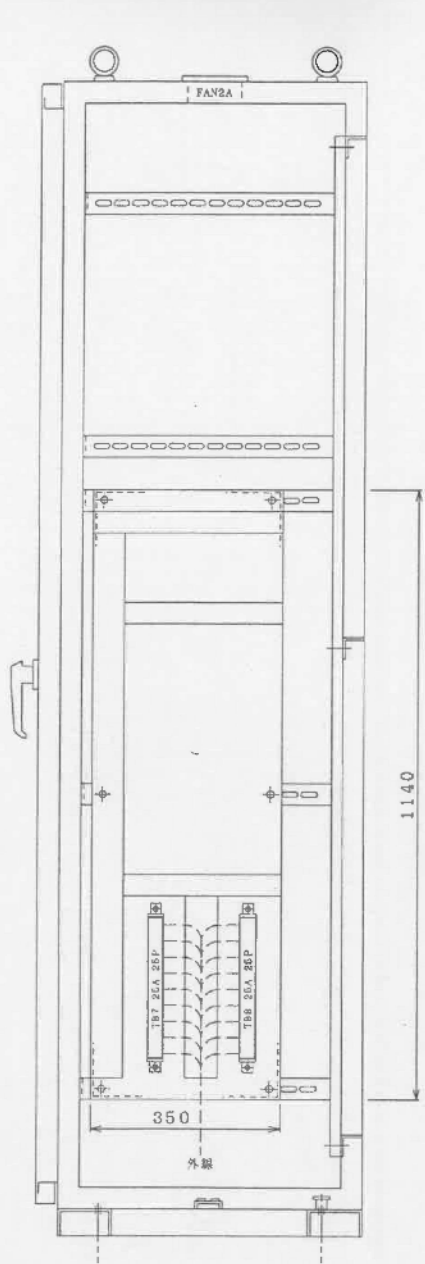
右側面図

記号	記入文字	形式 数量
SS	手動一切自動	F 1
SS	常時リセット	F 4
SS	切入	F 1

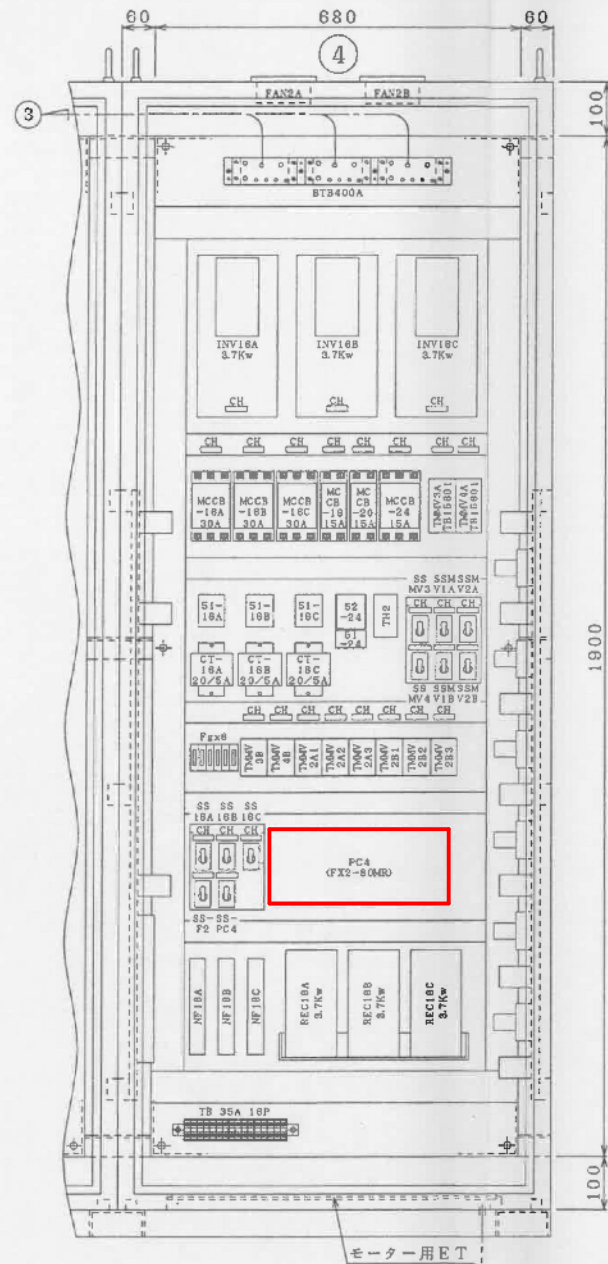
改定	記号	日付	内容	照査	担当	箱体	形式	ハッチ付 無	L形・縦形・起倒式	名称	1/10	製番	数量
							箱板						
							扉	1-G 3.3 t 鋼板					
作番							番号			古城	K.K	38274S-1G4	1G

手配図
製作図
変更図

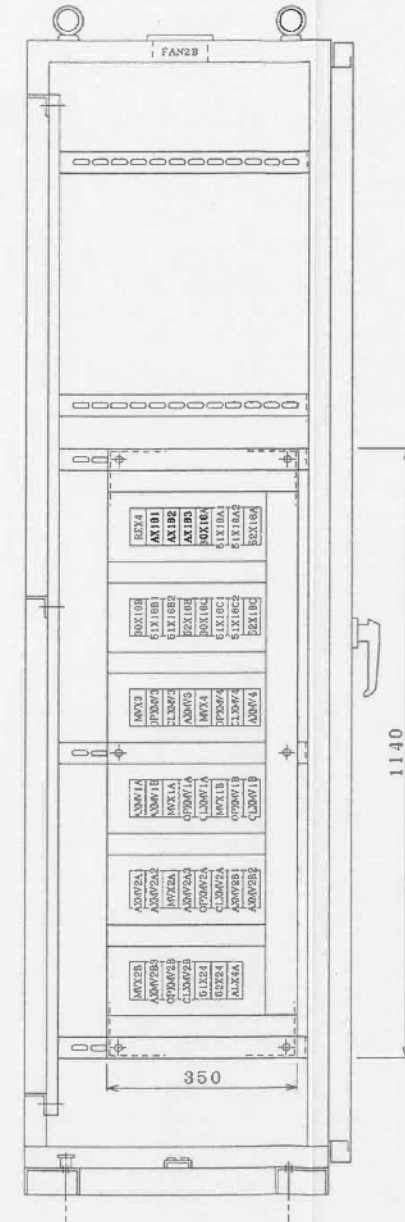
記号	記入文字	形式 数量
SS	手動-切-自動	F 1
SS	常時-リセット	F 3
SS	切-入	F 7



左側面図



内部機器配置図



右側面図

改定	△						形式 箱板	L形・鏡形・起倒式	ハンドル付 鍵	
	△						厚	2.3 t 鋼板		
仕様	△							3.2 t 鋼板		

屋内防塵自立形

名称 動力制御盤 (PCB-1)

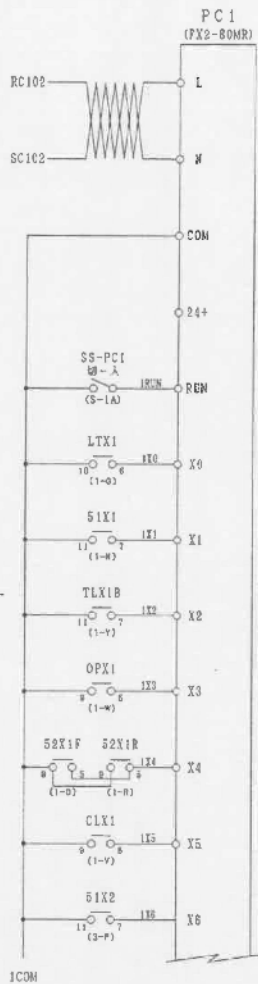
尺度	1/10	製番		数量	1
図番	38274S-1G5			シート No	1G5

改定	記号	日付	内容	照査	担当	線番	裏
----	----	----	----	----	----	----	---

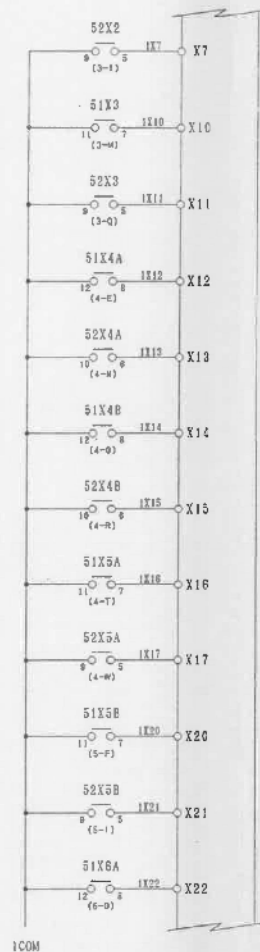
仁宇地区汚水処理施設

製作図
変更図

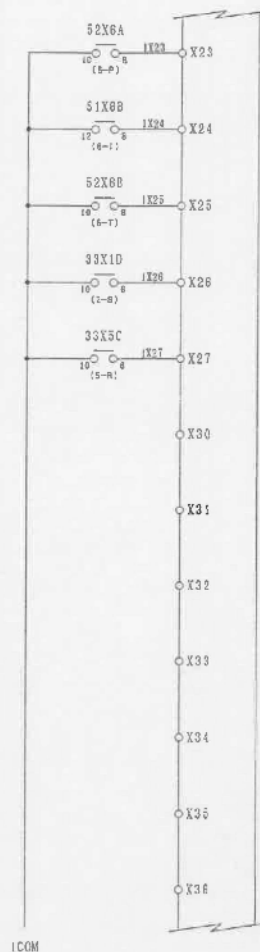
入力名称	信号名
シーケンサ電源 (AC100V)	L
シーケンサ電源 (AC100V)	N
コモン	COM
増設ユニット電源 (DC24V)	24+
シーケンサ運転	RUN
ランプテスト	X0
緊急遮断弁異常	X1
緊急遮断弁過トルク	X2
緊急遮断弁全開	X3
緊急遮断弁動作中	X4
緊急遮断弁全閉	X5
自動荒目スクリーン異常	X6



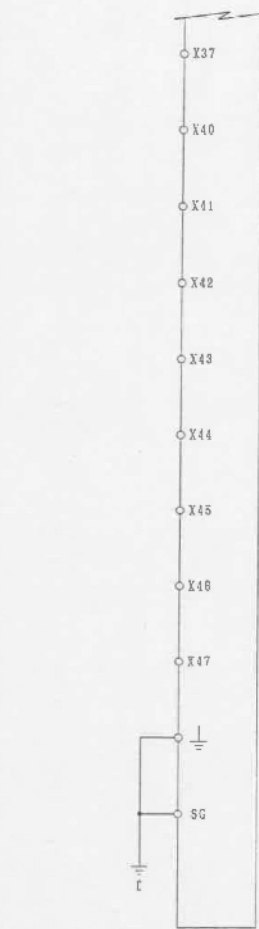
入力名称	信号名
自動荒目スクリーン運転	X7
磁砕機異常	X10
磁砕機運転	X11
No.1 限水ポンプ異常	X12
No.1 限水ポンプ運転	X13
No.2 限水ポンプ異常	X14
No.2 限水ポンプ運転	X15
No.1 流量調整槽水中攪拌ポンプ異常	X16
No.1 流量調整槽水中攪拌ポンプ運転	X17
No.2 流量調整槽水中攪拌ポンプ異常	X20
No.2 流量調整槽水中攪拌ポンプ運転	X21
No.1 流量調整槽ポンプ異常	X22



入力名称	信号名
No.1 流量調整槽ポンプ運転	X23
No.2 流量調整槽ポンプ異常	X24
No.2 流量調整槽ポンプ運転	X25
原水槽満水	X26
流量調整槽満水	X27
予備表示灯用 (OLSP1A)	X30
予備表示灯用 (OLSP1B)	X31
	X32
	X33
	X34
	X35
	X36



入力名称	信号名
	X37
	X40
	X41
	X42
	X43
	X44
	X45
	X46
	X47
アース	⏏
アース	SG

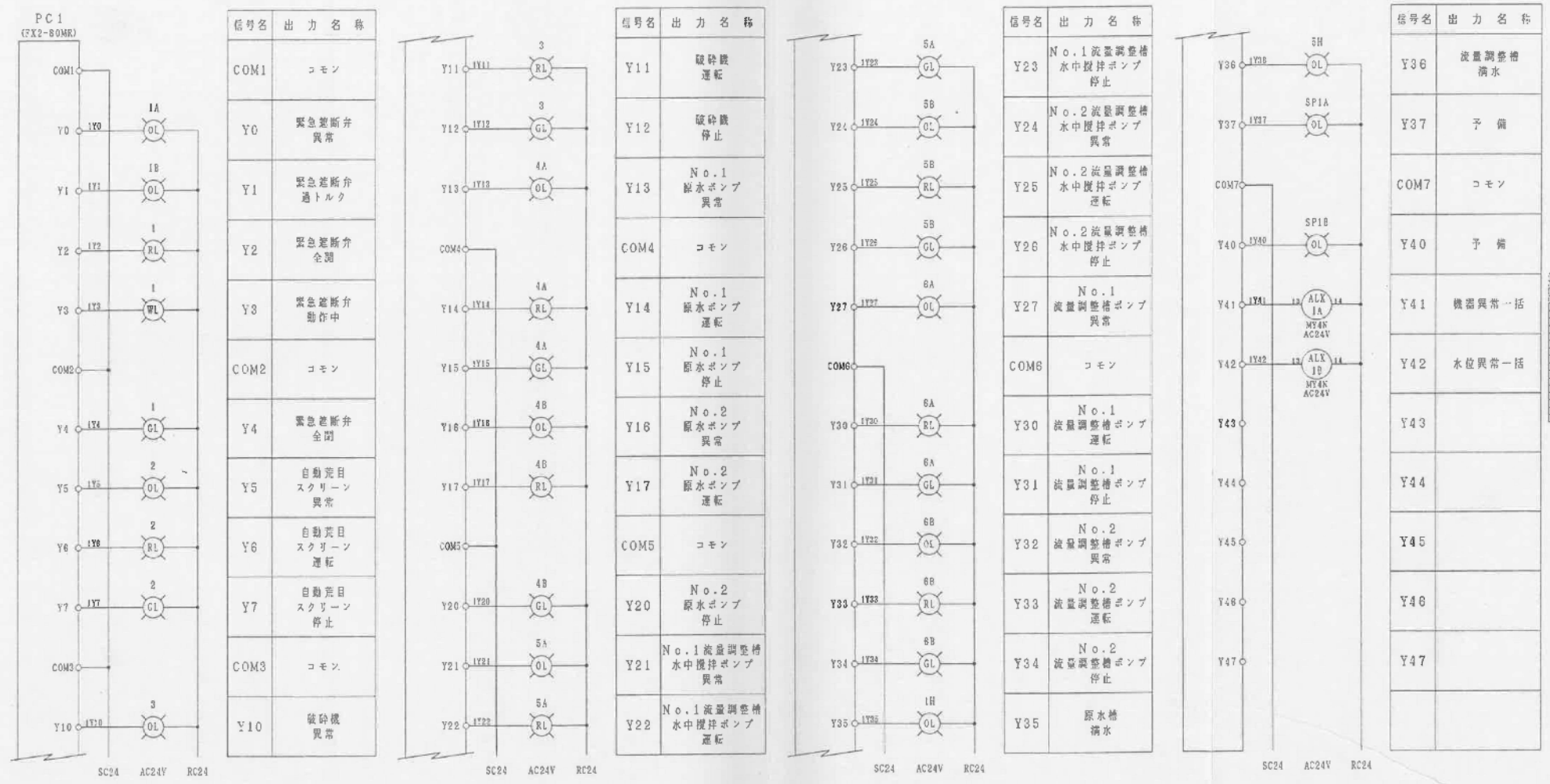


展開接続図 (7)

名称	動力制御盤 (PCB-1)	製番	7/38
製所	古城 K・K	図番	38274S-1S7

製作図

変更図



Y41	ALX 1A
Y42	ALX 1B
Y41	MY4N AC24V
Y42	MY4N AC24V
Y41	ALX 1A
Y42	ALX 1B
Y41	MY4N AC24V
Y42	MY4N AC24V
Y41	ALX 1A
Y42	ALX 1B
Y41	MY4N AC24V
Y42	MY4N AC24V

展開接続図 (8)

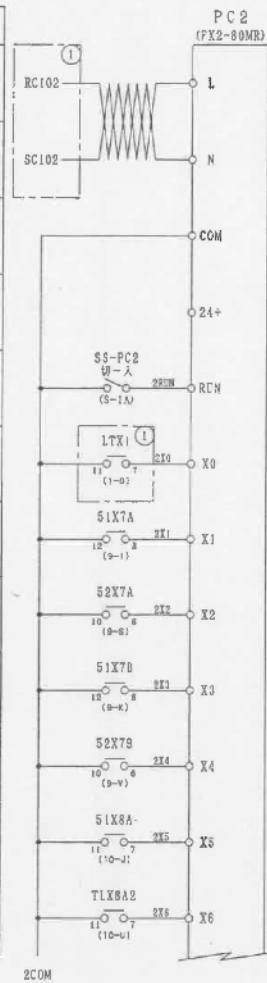
名称 動力制御盤 (PCB-1) 製番 8/38

取
定
記号
日付
内容
客
照査
担当
記号
日付
内容
照査
担当

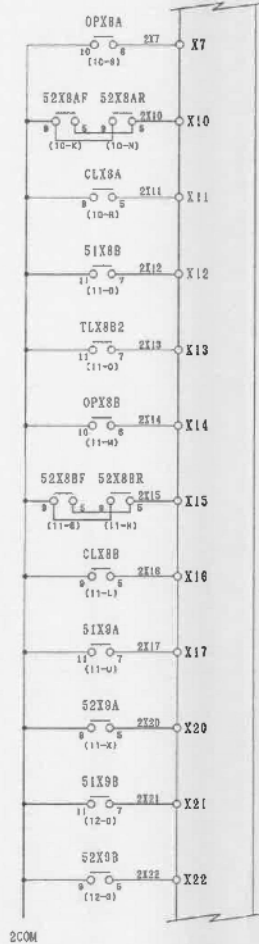
古城 K・K 図番 38274S-1S8 △

製作図
変更図

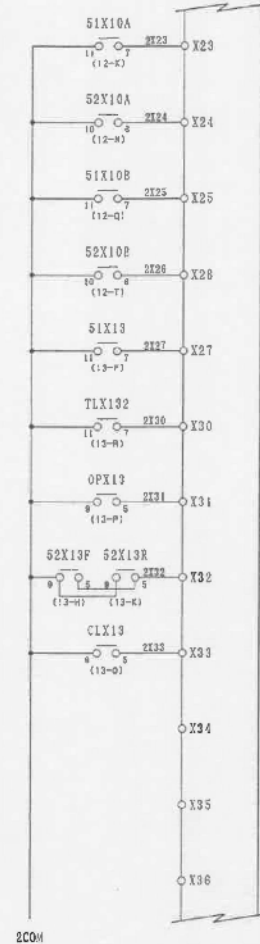
入力名称	信号名
シーケンサ電源 (AC100V)	L
シーケンサ電源 (AC100V)	N
コモン	COM
増設ユニット電源 (DC24V)	24+
シーケンサ運転	RUN
ランプテスト	X0
No.1自動 微細目スクリーン 異常	X1
No.1自動 微細目スクリーン 運転	X2
No.2自動 微細目スクリーン 異常	X3
No.2自動 微細目スクリーン 運転	X4
No.1 汚水切替弁 異常	X5
No.1 汚水切替弁 過トルク	X6



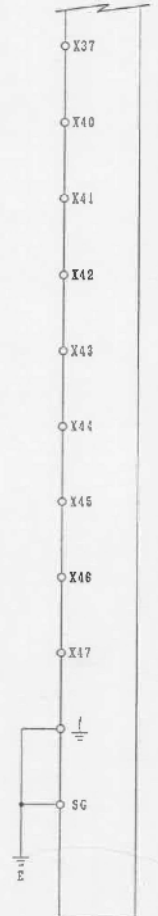
入力名称	信号名
No.1 汚水切替弁 全開	X7
No.1 汚水切替弁 動作中	X10
No.1 汚水切替弁 全開	X11
No.2 汚水切替弁 異常	X12
No.2 汚水切替弁 過トルク	X13
No.2 汚水切替弁 全開	X14
No.2 汚水切替弁 動作中	X15
No.2 汚水切替弁 全開	X16
No.1 循環ポンプ 異常	X17
No.1 循環ポンプ 運転	X20
No.2 循環ポンプ 異常	X21
No.2 循環ポンプ 運転	X22



入力名称	信号名
No.1 汚泥引抜ポンプ 異常	X23
No.1 汚泥引抜ポンプ 運転	X24
No.2 汚泥引抜ポンプ 異常	X25
No.2 汚泥引抜ポンプ 運転	X28
濃縮槽排出弁 異常	X27
濃縮槽排出弁 過トルク	X30
濃縮槽排出弁 全開	X31
濃縮槽排出弁 動作中	X32
濃縮槽排出弁 全開	X33
予備表示灯用 (OLSP2A)	X34
予備表示灯用 (OLSP2B)	X35
	X36



入力名称	信号名
	X37
	X40
	X41
	X42
	X43
	X44
	X45
	X46
	X47
アース	⏚
アース	SG



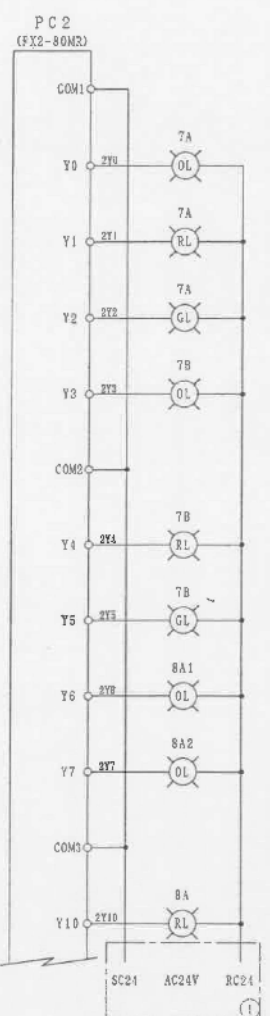
2

改定	記号	日付	内容	検査担当	記号	日付	内容	検査担当
△								
△								
△								

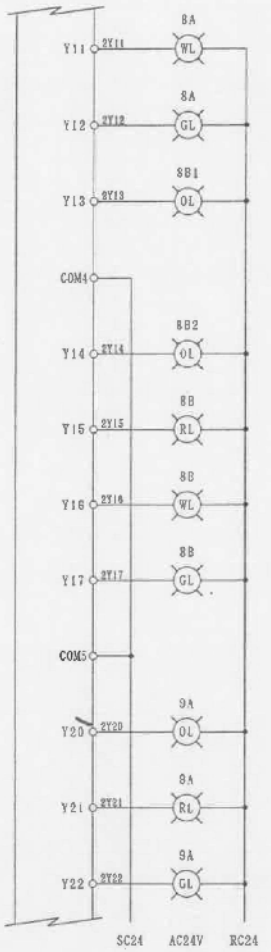
展開接続図 (14)

名称	動力制御盤 (PCB-1)	製番		NO	14/38
製図	古城 K・K	図番	38274S-1S14△		

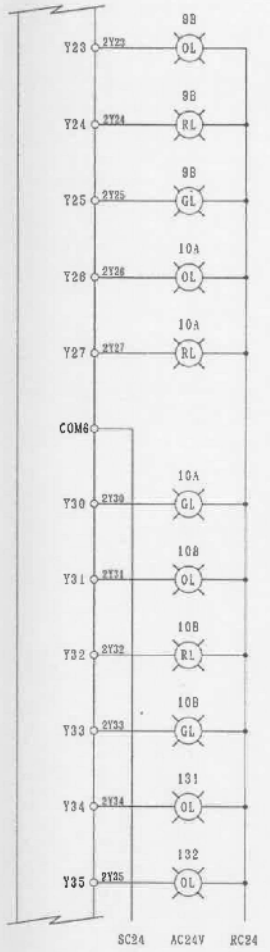
製作図
変更図



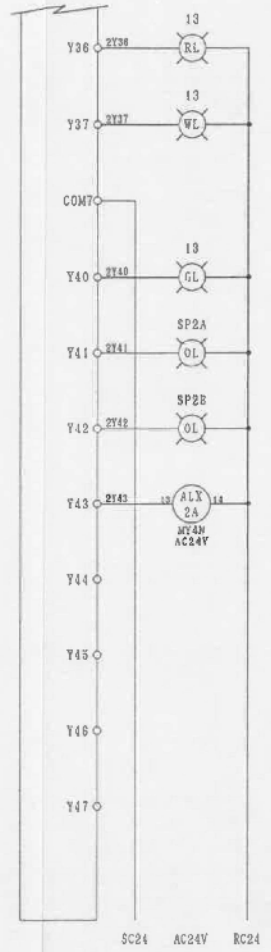
信号名	出力名称
COM1	コモン
Y0	No.1自動 微細目スクリーン 異常
Y1	No.1自動 微細目スクリーン 運転
Y2	No.1自動 微細目スクリーン 停止
Y3	No.2自動 微細目スクリーン 異常
COM2	コモン
Y4	No.2自動 微細目スクリーン 運転
Y5	No.2自動 微細目スクリーン 停止
Y6	No.1 汚水切替弁 異常
Y7	No.1 汚水切替弁 過トルク
COM3	コモン
Y10	No.1 汚水切替弁 全閉



信号名	出力名称
Y11	No.1 汚水切替弁 動作中
Y12	No.1 汚水切替弁 全閉
Y13	No.2 汚水切替弁 異常
COM4	コモン
Y14	No.2 汚水切替弁 過トルク
Y15	No.2 汚水切替弁 全閉
Y16	No.2 汚水切替弁 動作中
Y17	No.2 汚水切替弁 全閉
COM5	コモン
Y20	No.1 循環ポンプ 異常
Y21	No.1 循環ポンプ 運転
Y22	No.1 循環ポンプ 停止



信号名	出力名称
Y23	No.2 循環ポンプ 異常
Y24	No.2 循環ポンプ 運転
Y25	No.2 循環ポンプ 停止
Y26	No.1 汚泥引抜ポンプ 異常
Y27	No.1 汚泥引抜ポンプ 運転
COM6	コモン
Y30	No.1 汚泥引抜ポンプ 停止
Y31	No.2 汚泥引抜ポンプ 異常
Y32	No.2 汚泥引抜ポンプ 運転
Y33	No.2 汚泥引抜ポンプ 停止
Y34	濃縮槽排出弁 異常
Y35	濃縮槽排出弁 過トルク



信号名	出力名称
Y36	濃縮槽排出弁 全閉
Y37	濃縮槽排出弁 動作中
COM7	コモン
Y40	濃縮槽排出弁 全閉
Y41	予備
Y42	予備
Y43	機器異常一括
Y44	
Y45	
Y46	
Y47	

Y43	機器異常一括
Y44	
Y45	
Y46	
Y47	

(2)

改定	記号	日付	内容	照査	担当	記号	日付	内容	照査	担当
△						△				
△						△				
△						△				

展開接続図(15)

名称 動力制御盤(PCB-1)

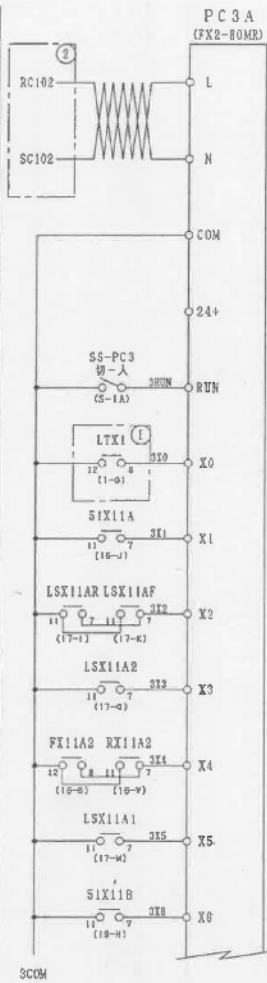
古城 K・K

図番 38274S-1S15△

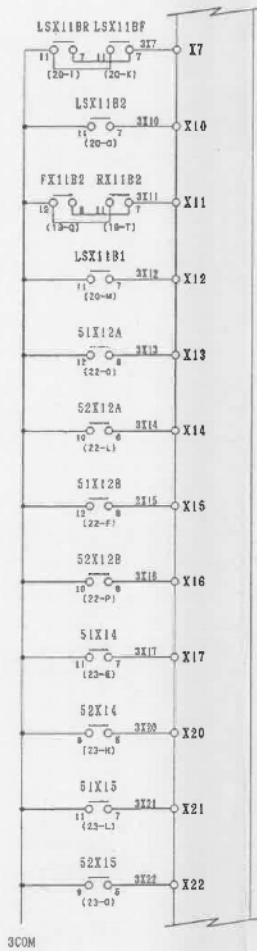
仁字地区汚水処理施設殿

製作図
変更図

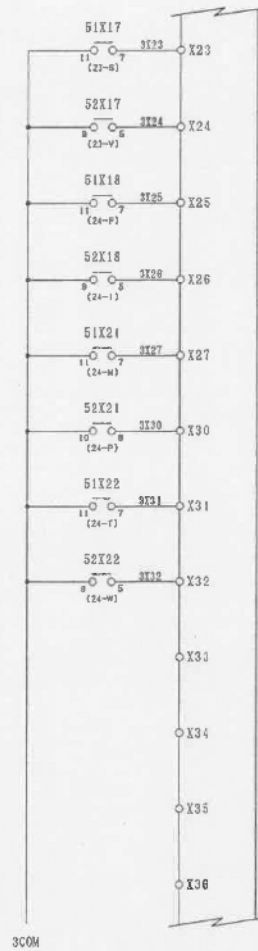
入力名称	信号名
シーケンサ電源 (AC100V)	L
シーケンサ電源 (AC100V)	N
コモン	COM
増設ユニット電源 (DC24V)	24+
シーケンサ運転	RUN
ランプテスト	X0
No.1 上澄水排水装置異常	X1
No.1 上澄水排水装置過トルク	X2
No.1 上澄水排水装置上昇限	X3
No.1 上澄水排水装置動作中	X4
No.1 上澄水排水装置下降限	X5
No.2 上澄水排水装置異常	X6



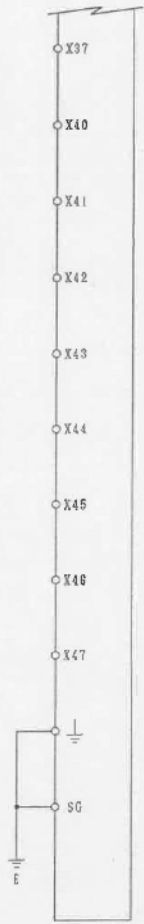
入力名称	信号名
No.2 上澄水排水装置過トルク	X7
No.2 上澄水排水装置上昇限	X10
No.2 上澄水排水装置動作中	X11
No.2 上澄水排水装置下降限	X12
No.1 取水ポンプ異常	X13
No.1 取水ポンプ運転	X14
No.2 取水ポンプ異常	X15
No.2 取水ポンプ運転	X16
ばっ気沈砂槽ブロワ異常	X17
ばっ気沈砂槽ブロワ運転	X20
エアリフトブロワ異常	X21
エアリフトブロワ運転	X22



入力名称	信号名
汚泥貯留槽ブロワ異常	X23
汚泥貯留槽ブロワ運転	X24
脱臭ファン異常	X25
脱臭ファン運転	X26
流入室給気ファン異常	X27
流入室給気ファン運転	X30
流入室排気ファン異常	X31
流入室排気ファン運転	X32
予備表示灯用 (OLSP3A)	X33
予備表示灯用 (OLSP3B)	X34
	X35
	X36



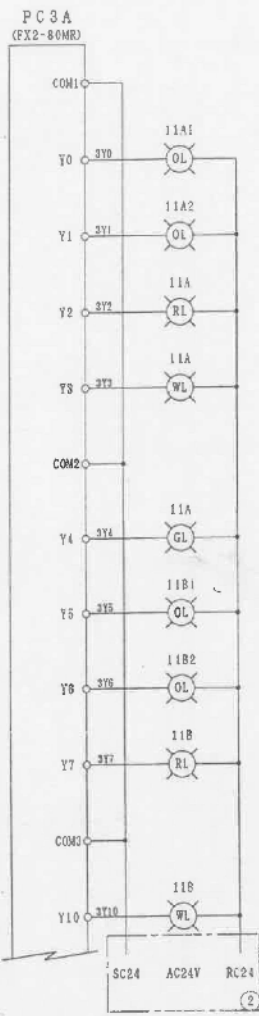
入力名称	信号名
	X37
	X40
	X41
	X42
	X43
	X44
	X45
	X46
	X47
アース	⏚
アース	SG



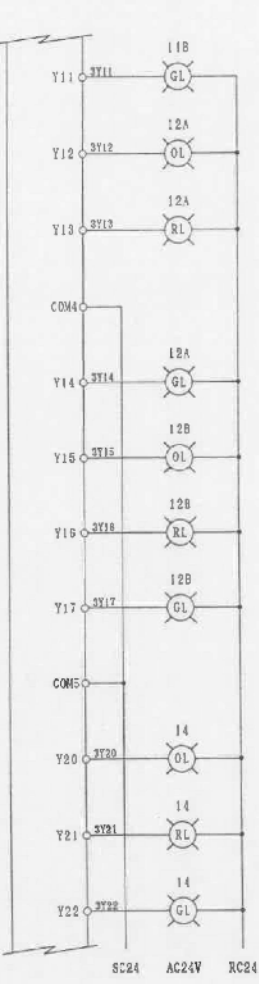
展開接続図 (25)

名称	動力制御盤 (PCB-1)	製番	25/38
製番	古城 K・K	図番	38274S-1S25△

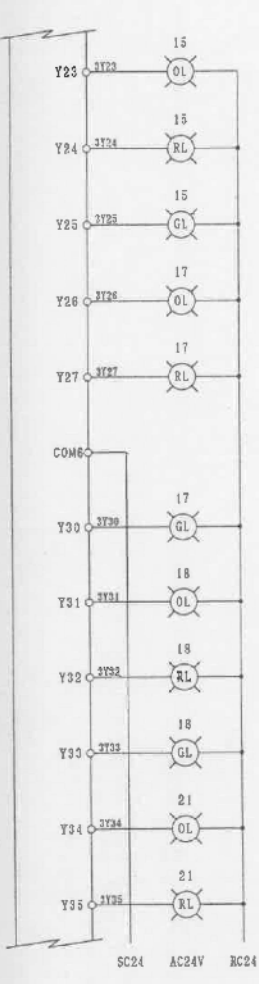
製作図
変更図



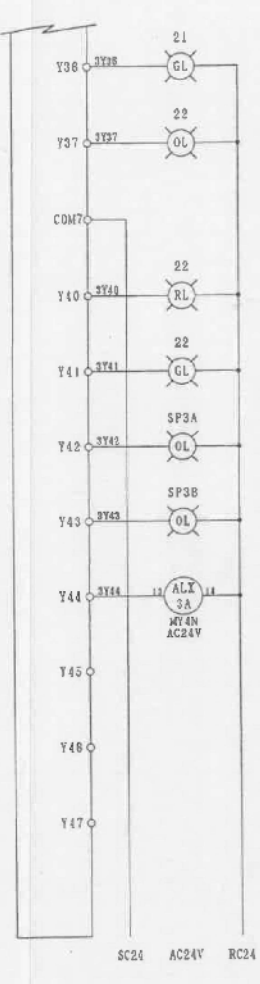
信号名	出力名称
COM1	コモン
Y0	No.1 上澄水排水装置異常
Y1	No.1 上澄水排水装置過トルク
Y2	No.1 上澄水排水装置上昇限
Y3	No.1 上澄水排水装置動作中
COM2	コモン
Y4	No.1 上澄水排水装置下降限
Y5	No.2 上澄水排水装置異常
Y6	No.2 上澄水排水装置過トルク
Y7	No.2 上澄水排水装置上昇限
COM3	コモン
Y10	No.2 上澄水排水装置動作中



信号名	出力名称
Y11	No.2 上澄水排水装置下降限
Y12	No.1 散水ポンプ異常
Y13	No.1 散水ポンプ運転
COM4	コモン
Y14	No.1 散水ポンプ停止
Y15	No.2 散水ポンプ異常
Y16	No.2 散水ポンプ運転
Y17	No.2 散水ポンプ停止
COM5	コモン
Y20	ばっ気沈砂槽ブロワ故障
Y21	ばっ気沈砂槽ブロワ運転
Y22	ばっ気沈砂槽ブロワ停止



信号名	出力名称
Y23	エアリフトブロワ故障
Y24	エアリフトブロワ運転
Y25	エアリフトブロワ停止
Y26	汚泥貯留槽ブロワ故障
Y27	汚泥貯留槽ブロワ運転
COM6	コモン
Y30	汚泥貯留槽ブロワ停止
Y31	脱臭ファン故障
Y32	脱臭ファン運転
Y33	脱臭ファン停止
Y34	流入室給気ファン故障
Y35	流入室給気ファン運転

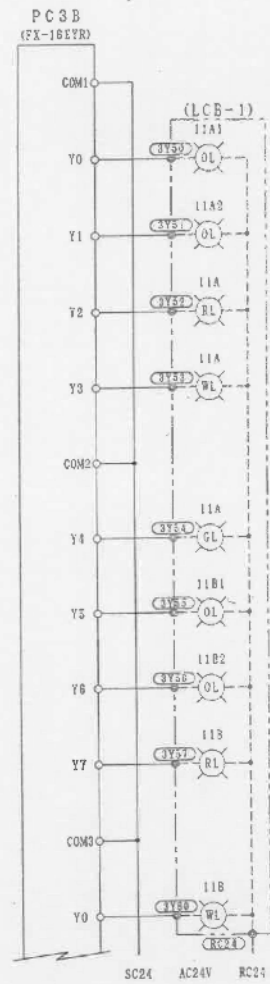


信号名	出力名称
Y36	流入室給気ファン停止
Y37	流入室排気ファン故障
COM7	コモン
Y40	流入室排気ファン運転
Y41	流入室排気ファン停止
Y42	予備
Y43	予備
Y44	機器異常一括
Y45	
Y46	
Y47	

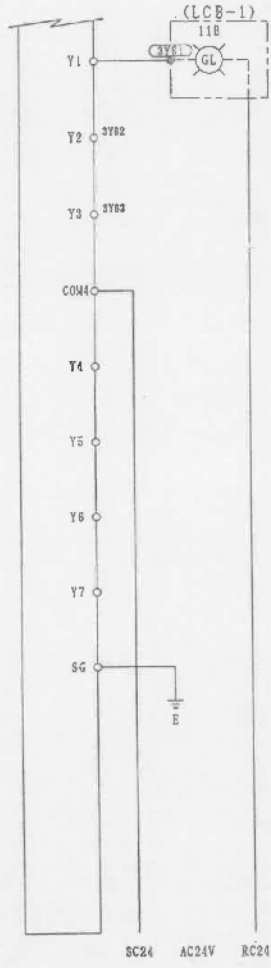
11B	12A	12B	14	15	17	18	21	22	SP3A	SP3B	ALX 3A
-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	------	------	--------

改定	記号	日付	内容	原表担当	記号	日付	内容	原表担当	名称	動力制御盤 (PCB-1)	製番	26/3
作番	記号	日付	内容	原表担当	記号	日付	内容	原表担当	名称	動力制御盤 (PCB-1)	製番	38274S-1S26

／
製作図
／
変更図
／
／
／
／
／
／
／
／



番号名	出力名称
COM1	コモン
Y50	No.1 上澄水排水装置異常
Y51	No.1 上澄水排水装置過トルク
Y52	No.1 上澄水排水装置上昇限
Y53	No.1 上澄水排水装置動作中
COM2	コモン
Y54	No.1 上澄水排水装置下降限
Y55	No.2 上澄水排水装置異常
Y56	No.2 上澄水排水装置過トルク
Y57	No.2 上澄水排水装置上昇限
COM3	コモン
Y60	No.2 上澄水排水装置動作中



番号名	出力名称
Y61	No.2 上澄水排水装置下降限
Y62	
Y63	
COM4	コモン
Y64	
Y65	
Y66	
Y67	
SG	アース

3

展開接続図 (27)

名称	動力制御盤 (PCB-1)	製番		27
		図番		NO
	古城 K・K			

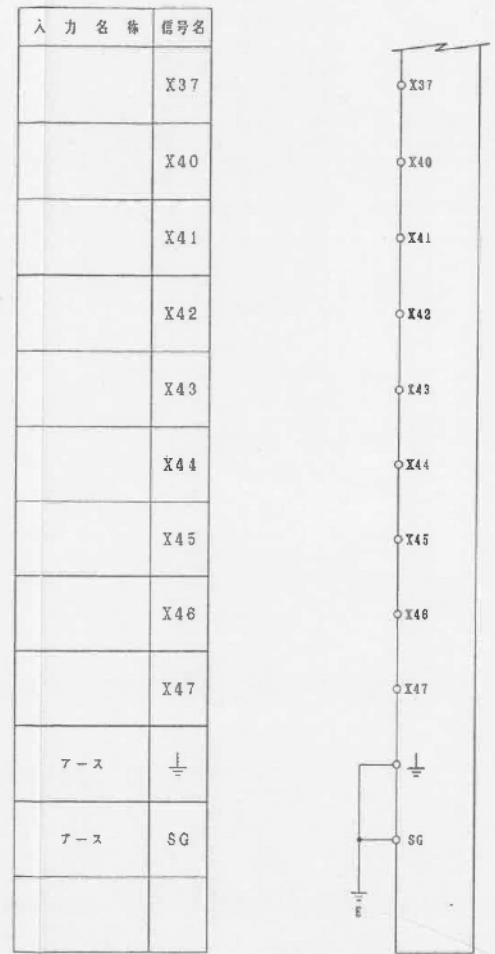
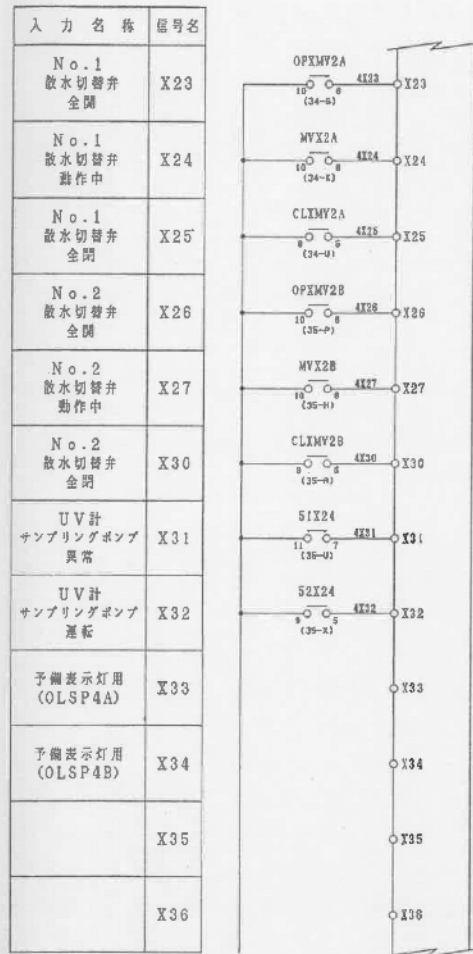
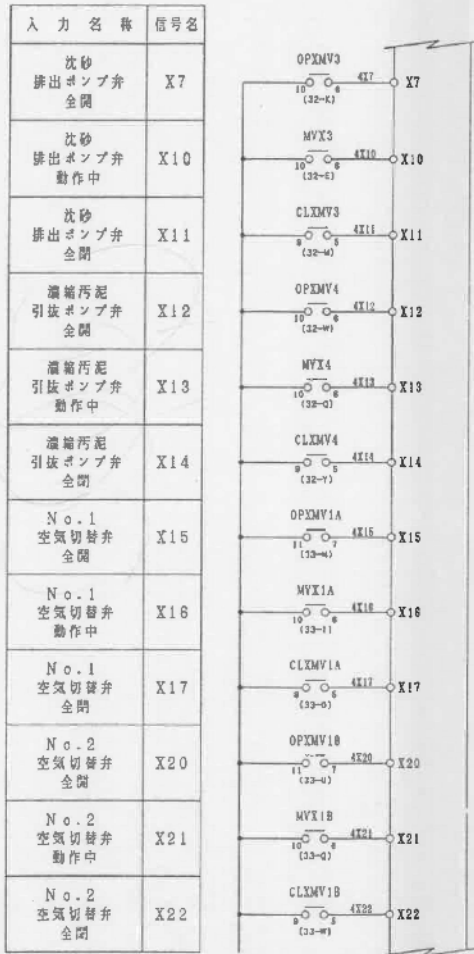
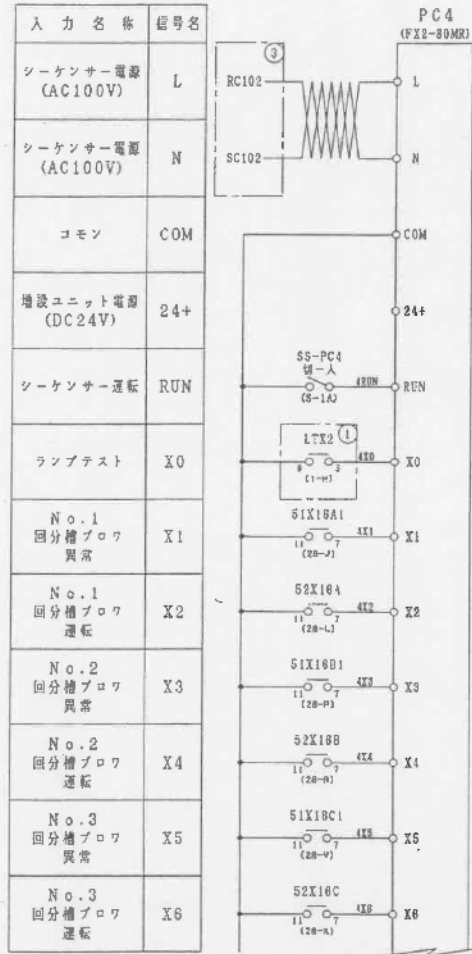
38274S-1S274

仁宇地区污水处理施設殿

5/4

製作図

変更図



4

展開接続図 (36)

名称 動力制御盤 (PCB-1)

製

番

38274S-1S36

仁宇地区汚水処理施設

改

作

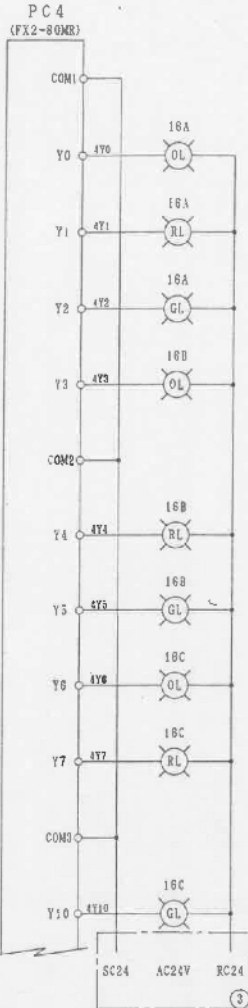
記号	日付	内容	照査	担当	記号	日付	内容	照査	担当
△					△				
△					△				
△					△				

シ 36

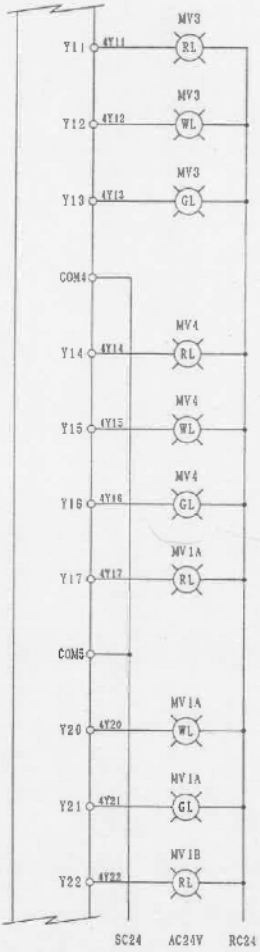
NO 38

△

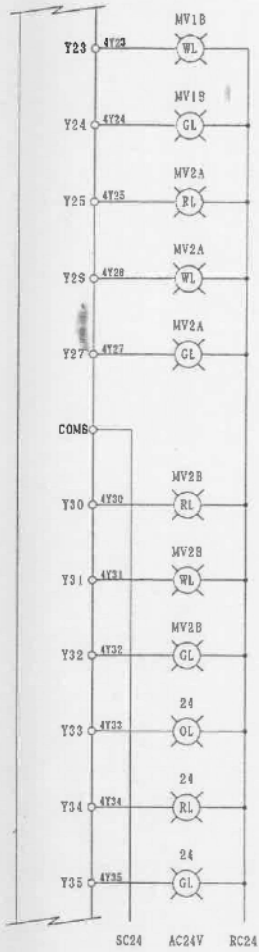
製作図
変更図



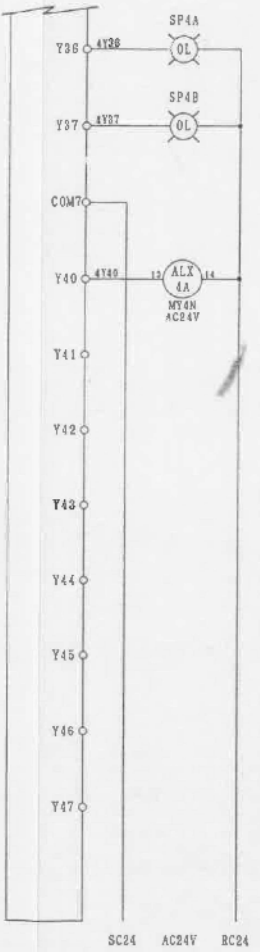
信号名	出力名称
COM1	コモン
Y0	No.1 回分槽ブロウ異常
Y1	No.1 回分槽ブロウ運転
Y2	No.1 回分槽ブロウ停止
Y3	No.2 回分槽ブロウ異常
COM2	コモン
Y4	No.2 回分槽ブロウ運転
Y5	No.2 回分槽ブロウ停止
Y6	No.3 回分槽ブロウ異常
Y7	No.3 回分槽ブロウ運転
COM3	コモン
Y10	No.3 回分槽ブロウ停止



信号名	出力名称
Y11	沈砂 排出ポンプ弁全開
Y12	沈砂 排出ポンプ弁動作中
Y13	沈砂 排出ポンプ弁全閉
COM4	コモン
Y14	濃縮汚泥 引込ポンプ弁全開
Y15	濃縮汚泥 引込ポンプ弁動作中
Y16	濃縮汚泥 引込ポンプ弁全閉
Y17	No.1 空気切替弁全開
COM5	コモン
Y20	No.1 空気切替弁動作中
Y21	No.1 空気切替弁全閉
Y22	No.2 空気切替弁全開



信号名	出力名称
Y23	No.2 空気切替弁動作中
Y24	No.2 空気切替弁全閉
Y25	No.1 放水切替弁全開
Y26	No.1 放水切替弁動作中
Y27	No.1 放水切替弁全閉
COM6	コモン
Y30	No.2 放水切替弁全開
Y31	No.2 放水切替弁動作中
Y32	No.2 放水切替弁全閉
Y33	UV計 サンプリグポンプ異常
Y34	UV計 サンプリグポンプ運転
Y35	UV計 サンプリグポンプ停止



信号名	出力名称
Y36	予備
Y37	予備
COM7	コモン
Y40	機器異常一括
Y41	
Y42	
Y43	
Y44	
Y45	
Y46	
Y47	

MV2B
ALX
MT4M
AC24V
RC24
SC24
AC24V
RC24
Y11
Y12
Y13
Y14
Y15
Y16
Y17
Y20
Y21
Y22
Y23
Y24
Y25
Y26
Y27
Y30
Y31
Y32
Y33
Y34
Y35
Y36
Y37
Y40
Y41
Y42
Y43
Y44
Y45
Y46
Y47

4

展開接続図 (37)

名称 動力制御盤 (PCB-1) 製番 NO. 37/38

改定	記号	日付	内容	照査担当	記号	日付	内容	照査担当

古城 K・K 38274S-1S37△