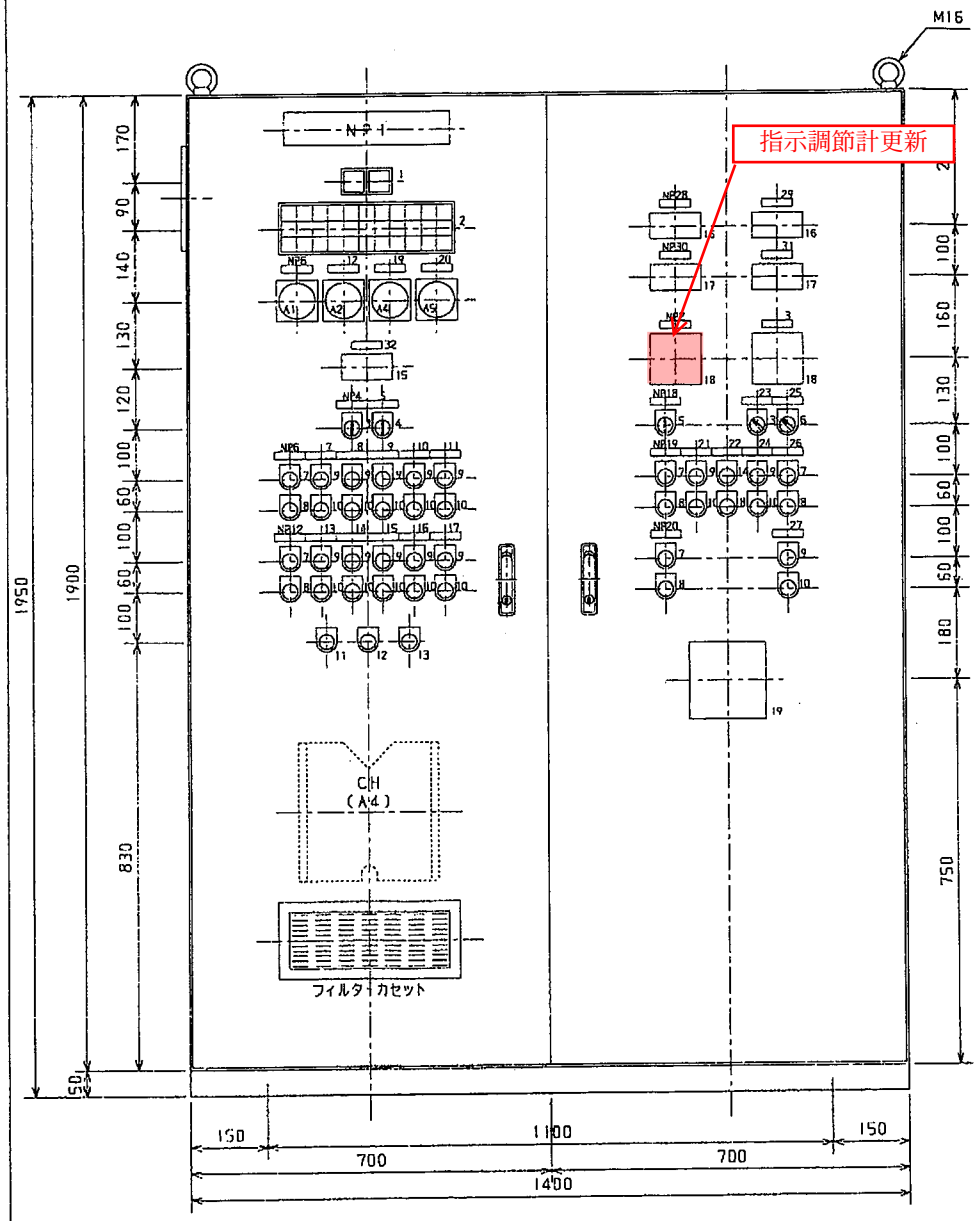
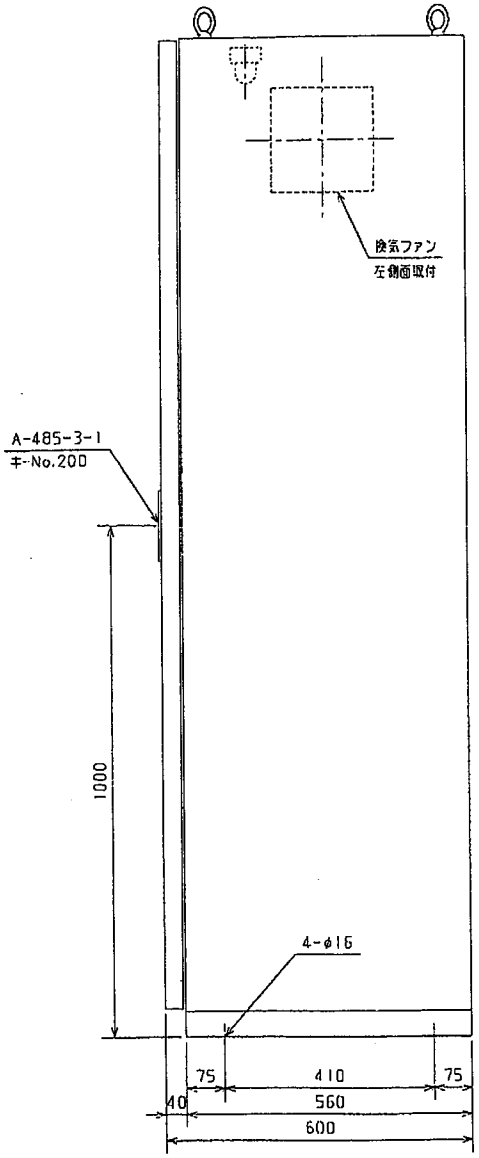
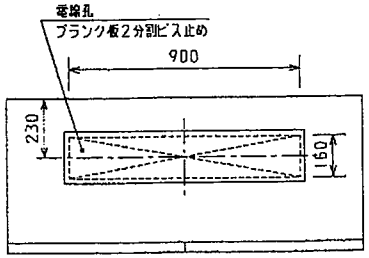
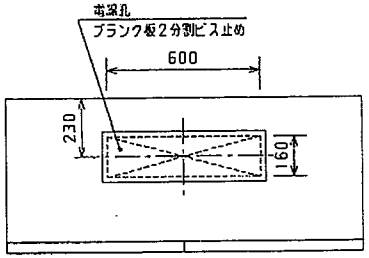
SHEET. No. 101







天井部
(1/20)



底板部
(1/20)

盤仕様

構　造　：鋼板製屋内自立形
　　前面扉式
板　厚　：扉ｔ3.2　その他ｔ2.3
　　中パネルｔ3.2
塗　装　：メラミン樹脂焼付半艶
塗装色　：マンセル5Y7/1
製作数　：1面

JO	AE-000007	来歴	認可	審査	検図	設計	客先	関川村長　鈴木 久司　殿	図名	膜ろ過設備制御盤 外形図
									図番	15F-0001-1010

1. 角形表示灯記入文字

電源 AC200V (W)	電源 AC100V (W)

2. 集合表示灯記入文字

No.1 膜ユニット ろ過 (W)	No.1 膜ユニット 休止 (W)	No.1 膜ユニット 逆洗 (W)	No.1 膜ユニット 空洗 (W)	No.1 膜ユニット 入口圧 高 (O)	No.1 膜ユニット 膜破断 (O)	No.1 循環ポンプ 故障 (O)	No.1 逆洗ポンプ 故障 (O)	空洗 コンプレッサ 故障 (O)	No.1 膜破断検知器 故障 (O)	電動弁 一括 故障 (O)
No.2 膜ユニット ろ過 (W)	No.2 膜ユニット 休止 (W)	No.2 膜ユニット 逆洗 (W)	No.2 膜ユニット 空洗 (W)	No.2 膜ユニット 入口圧 高 (O)	No.2 膜ユニット 膜破断 (O)	No.2 循環ポンプ 故障 (O)	No.2 逆洗ポンプ 故障 (O)	チェック フィルタ 故障 (O)	No.2 膜破断検知器 故障 (O)	予備 (O)
循環水槽 水位 高 (O)	循環水槽 水位 低 (O)	洗浄水槽 水位 高 (O)	洗浄水槽 水位 低 (O)	予備 (O)	予備 (O)	予備 (O)	循環水槽 排水工程 (W)	チェック フィルタ 洗浄工程 (W)	洗浄水槽 逆洗 可能水位 (W)	膜ろ過装置 運転指令 (W)

記号	品名	記入文字	備考
NP1	ネームプレート	膜ろ過設備制御盤	ビス止め
NP2	ネームプレート	No.1膜ろ過ユニット流量調節計	
NP3	ネームプレート	No.2膜ろ過ユニ	
NP4	ネームプレート	運転モード選択	
NP5	ネームプレート	自動運転盤選択	
NP6	ネームプレート	No.1循環ポンプ	
NP7	ネームプレート	NO.1処理水弁	
NP8	ネームプレート	NO.1逆洗排水弁	
NP9	ネームプレート	NO.1空洗排水弁	
NP10	ネームプレート	NO.1空洗弁	
NP11	ネームプレート	NO.1逆洗弁	
NP12	ネームプレート	No.2循環ポンプ	
NP13	ネームプレート	NO.2処理水弁	
NP14	ネームプレート	NO.2逆洗排水弁	
NP15	ネームプレート	NO.2空洗排水弁	
NP16	ネームプレート	NO.2空洗弁	
NP17	ネームプレート	NO.2逆洗弁	
NP18	ネームプレート	逆洗ポンプ運転盤選択	
NP19	ネームプレート	NO.1逆洗ポンプ	
NP20	ネームプレート	NO.2逆洗ポンプ	
NP21	ネームプレート	循環水槽排水弁	
NP22	ネームプレート	空洗コンプレッサ	
NP23	ネームプレート	循環水槽入口弁運転モード選択	
NP24	ネームプレート	循環水槽入口弁	
NP25	ネームプレート	チェックフィルター運転切替選択	

指示調節計更新

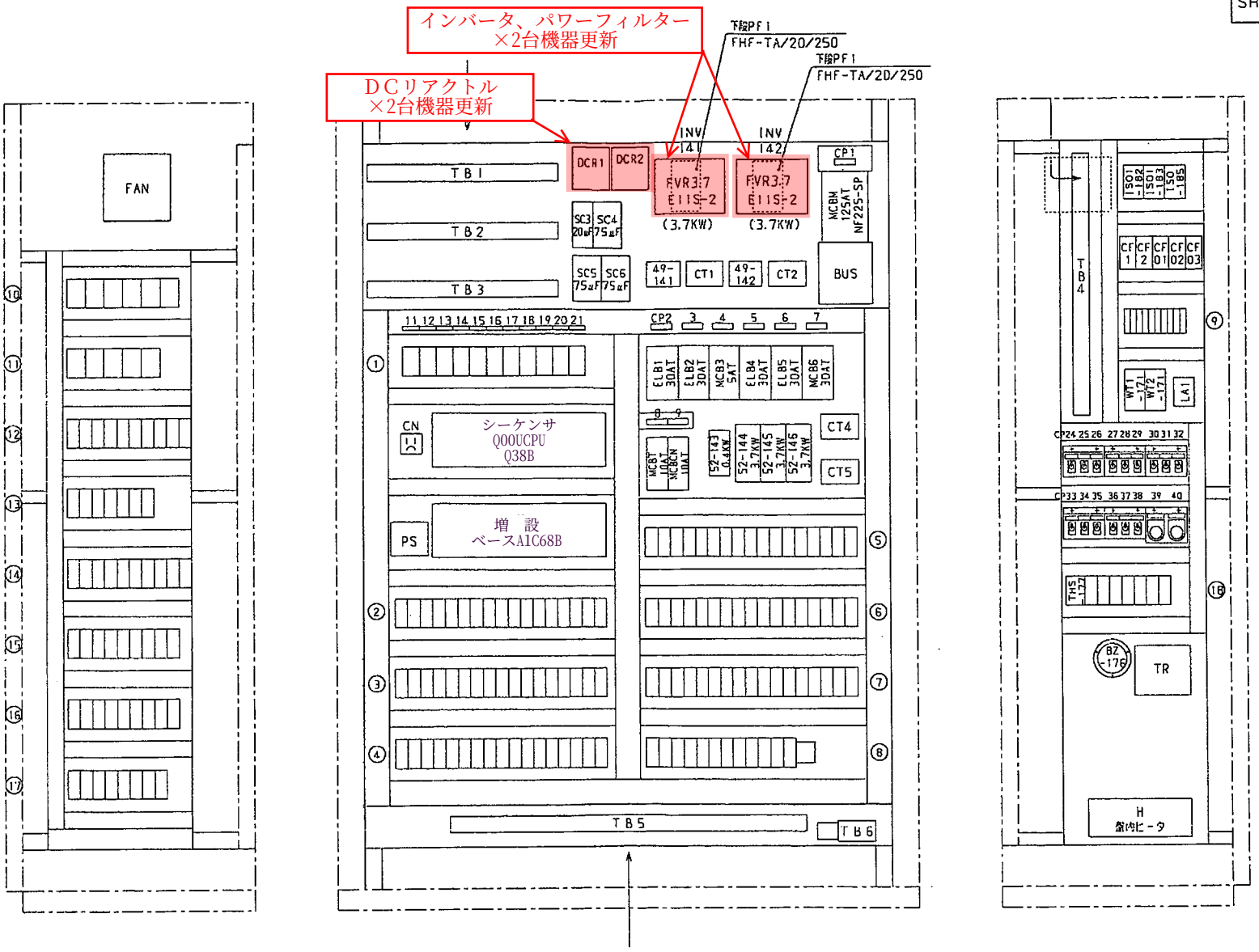
記号	品名	記入文字	備考
NP26	ネームプレート	チェックフィルター	
NP27	ネームプレート	チェックフィルター排水弁	
NP28	ネームプレート	No.1膜入口圧力	
NP29	ネームプレート	No.2膜入口圧力	
NP30	ネームプレート	No.1膜出口圧力	
NP31	ネームプレート	No.2膜出口圧力	
NP32	ネームプレート	膜供給水温	

記号	品名	記入文字	備考
1	角形表示灯	上記による	LED
2	集合表示灯	上記による	LED
3	切替開閉器	手動－停止－自動	
4	切替開閉器	No.1－No.1・2－No.2	
5	切替開閉器	No.1－交互－No.2	
6	切替開閉器	手動－切－自動	
7	照光式押釦開閉器	運転	(赤)LED
8	照光式押釦開閉器	停止	(緑)LED
9	照光式押釦開閉器	開	(赤)LED
10	照光式押釦開閉器	閉	(緑)LED
11	押釦開閉器	ランプテスト	(黄)
12	押釦開閉器	リセット	(黒)
13	押釦開閉器	ブザー停止	(緑)
14	照光式押釦開閉器	給電	(赤)LED
15	デジタルパネルメータ		UM-330
16	デジタルパネルメータ		UM-330
17	デジタルパネルメータ		UM-330
18	調節計		UT550
19	記録計		DX106

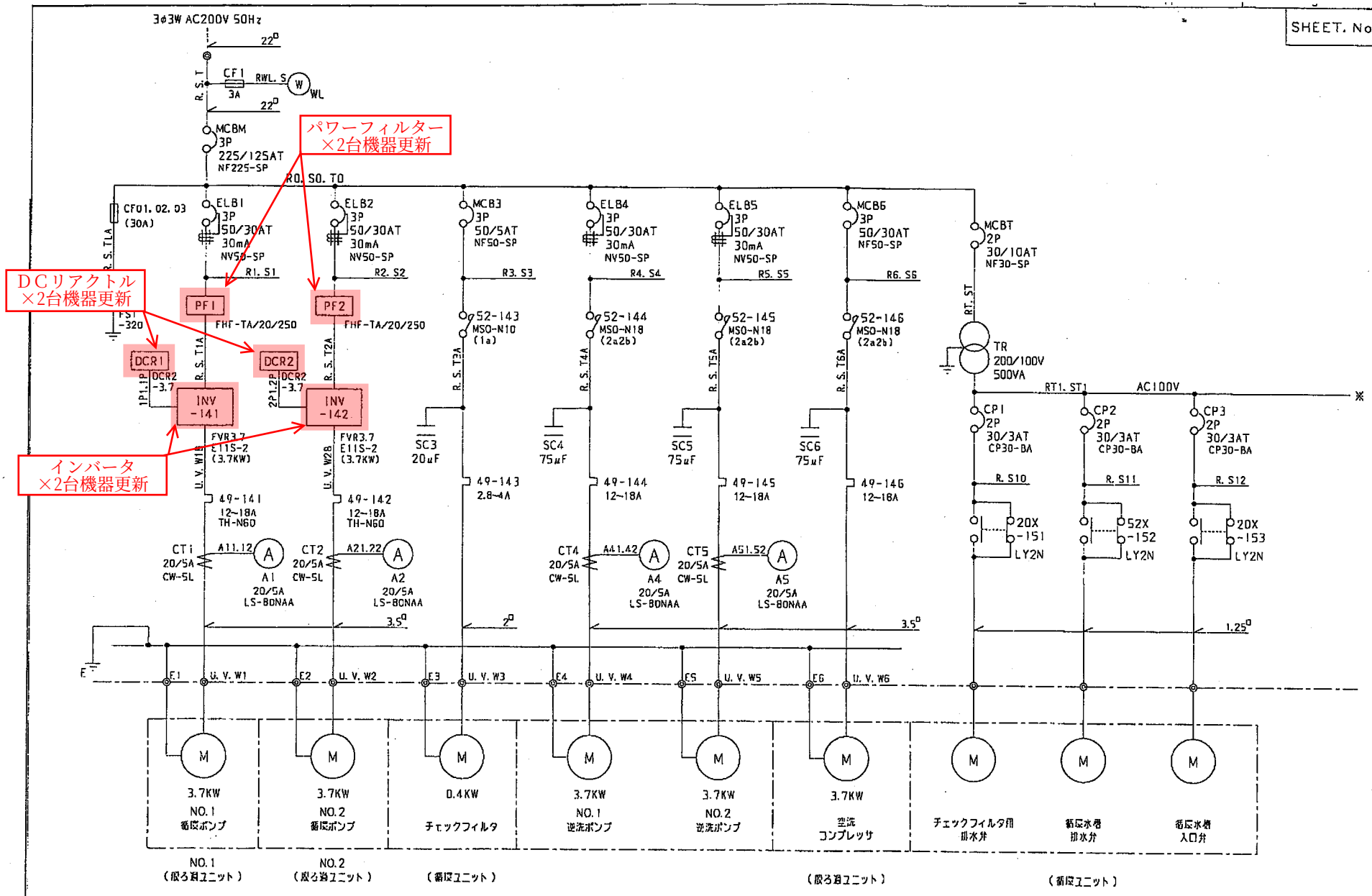
JO	AE-000007	来歴	認可	審査	検図	設計	客先	関川村長 鈴木 久司 殿	図名	膜ろ過設備制御盤 外形図
									図番	15F-0001-1020

No.	記入文字	備考	
CP1	主幹		
CP2	NO.1循環ポンプ		
CP3	NO.2循環ポンプ		
CP4	チェックフィルタ		
CP5	NO.1逆洗ポンプ		
CP6	NO.2逆洗ポンプ		
CP7	空洗コンプレッサ		
CP8	制御トランス1次		
CP9	盤内AC100V主幹		
CP10			
CP11	チェックフィルタ排水弁	CP1	CP30BA 2P3A
CP12	循環水槽排水弁	CP2	CP30BA 2P3A
CP13	循環水槽入口弁	CP3	CP30BA 2P3A
CP14	NO.1膜ろ過ユニット電動弁	CP4	CP30BA 2P3A
CP15	NO.2膜ろ過ユニット電動弁	CP5	CP30BA 2P3A
CP16	盤内ヒータ	CP6	CP30BA 2P3A
CP17	制御電源	CP7	CP30BA 2P3A
CP18	計器電源	CP8	CP30BA 2P3A
CP19	盤内照明	CP9	CP30BA 2P3A
CP20	換気ファン	CP10	CP30BA 2P3A
CP21	コンセント	CP11	CP30BA 2P3A
CP22			
CP23			
CP24	盤内照明	SSFL	ON-OFF
CP25	換気ファン	SSFAN	ON-OFF
CP26	異報ブザー	SS-176	ON-OFF
CP27	NO.1ろ過流量	SS1-181	ON-OFF
CP28	NO.2ろ過流量	SS2-181	ON-OFF
CP29	NO.1膜入口圧力	SS1-182	ON-OFF
CP30	NO.1膜出口圧力	SS2-182	ON-OFF
CP31	NO.2膜入口圧力	SS1-183	ON-OFF
CP32	NO.2膜出口圧力	SS2-183	ON-OFF
CP33	NO.1膜破断検知器用濁度計	SS1-184	ON-OFF
CP34	NO.2膜破断検知器用濁度計	SS2-184	ON-OFF
CP35	膜供給水温	SS1-185	ON-OFF
CP36	記録計	SS2-185	ON-OFF
CP37	NO.1浄水濁度計 サンプル水供給弁	SS1-199	ON-OFF
CP38	NO.2浄水濁度計 サンプル水供給弁	SS2-199	ON-OFF
CP39	強制空洗	PB1-188	ON
CP40	強制逆洗	PB2-188	ON

JO	AE-000007	来歴	認可	審査	検図	設計	客先	関川村長 鈴木 久司 殿	図名	膜ろ過設備制御盤 内部銘板表
									図番	15F-0001-1030

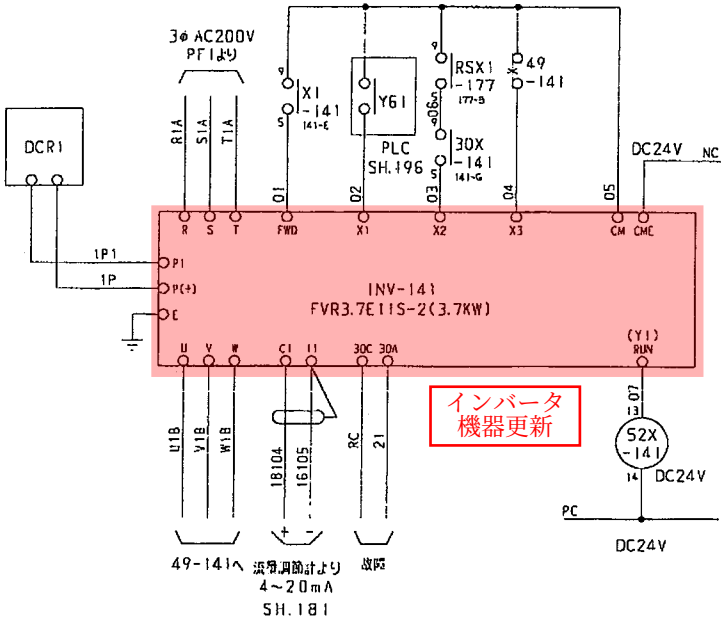


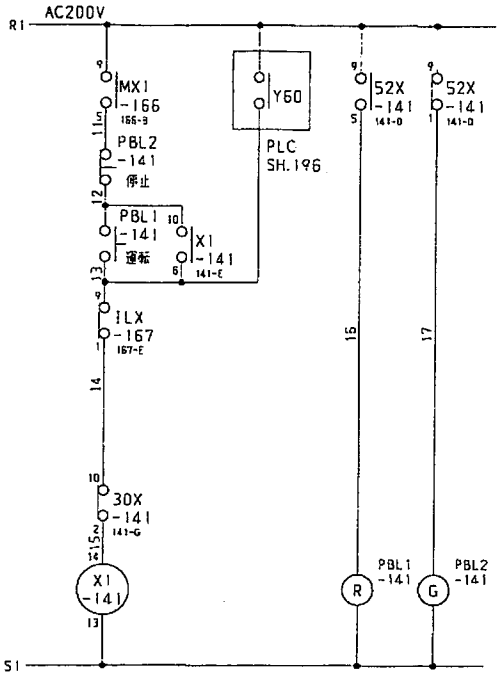
JO	AE-000007	承	認 可	審 査	校 図	設 計	名先	関川村長 鈴木 久司 殿	図名	殿ろ過設備制御盤 内部配置図
									図番	15F-0001-1040

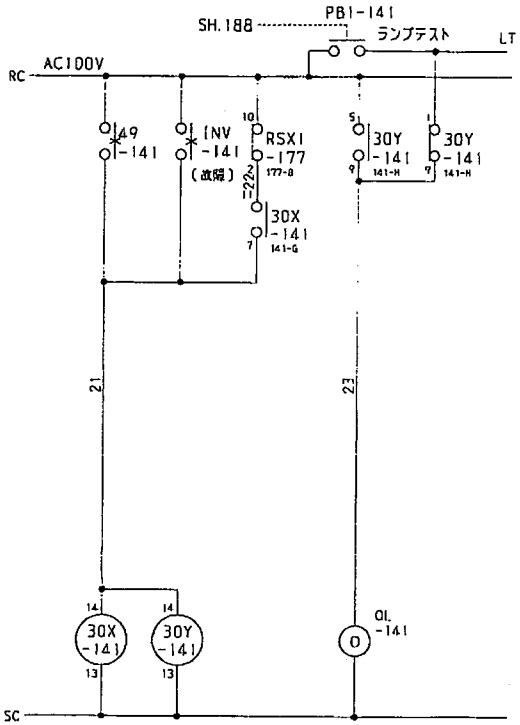


簡第5－1号　片貝・沼地区簡易水道浄水場新設工事

JO	AE000007	来歴	認可	承認	検図	設計	客先	関川村長　鈴木　久司　殿	図名	膜ろ過設備制御盤 単線結線図
								水道機工株式会社	図番	15F-0001-1310







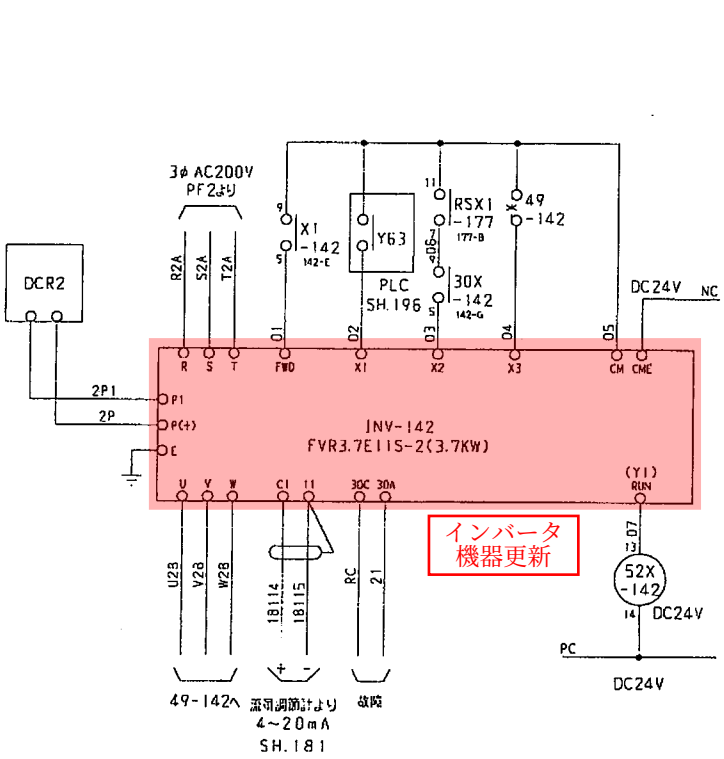
S2X-141	
MY4N	
a	141-F
b	141-F
a	187-D
b	
a	
b	
a	
b	

X1-141	
MY4N	
a	141-B
b	
a	141-E
b	
a	198-D
b	
a	201-F
b	

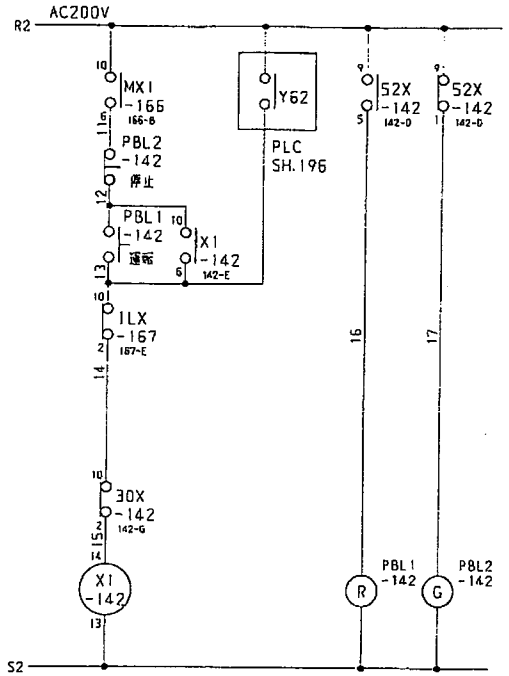
30X-141	
MY4N	
a	141-C
b	
a	
b	141-E
a	141-H
b	
a	187-D
b	

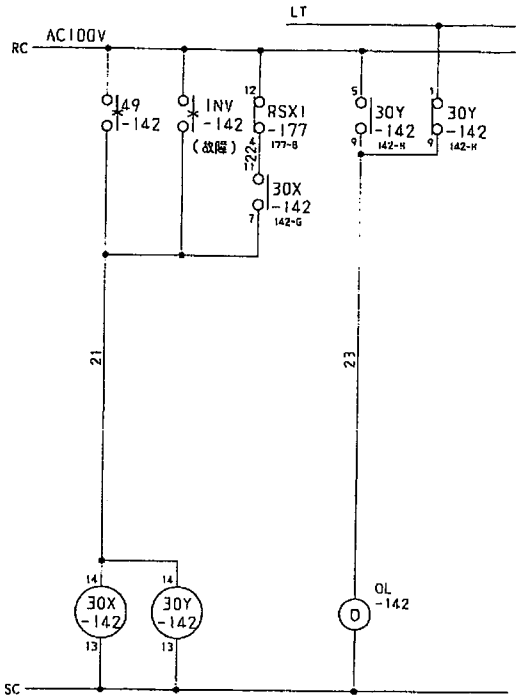
30Y-141	
MY4N	
a	141-J
b	141-J
a	144-G
b	
a	176-A
b	
a	201-C
b	

JO	AE000007	承認	審査	検図	設計	客先	関川村長 鈴木 久司 殿	図名	脱ろ過設備制御盤 展開接続図
								図番	15F-0001-1410



NO.2 循環ポンプ





52X-142	
MY4N	
a	142-F
b	142-F
a	187-D
b	
a	
b	
a	
b	

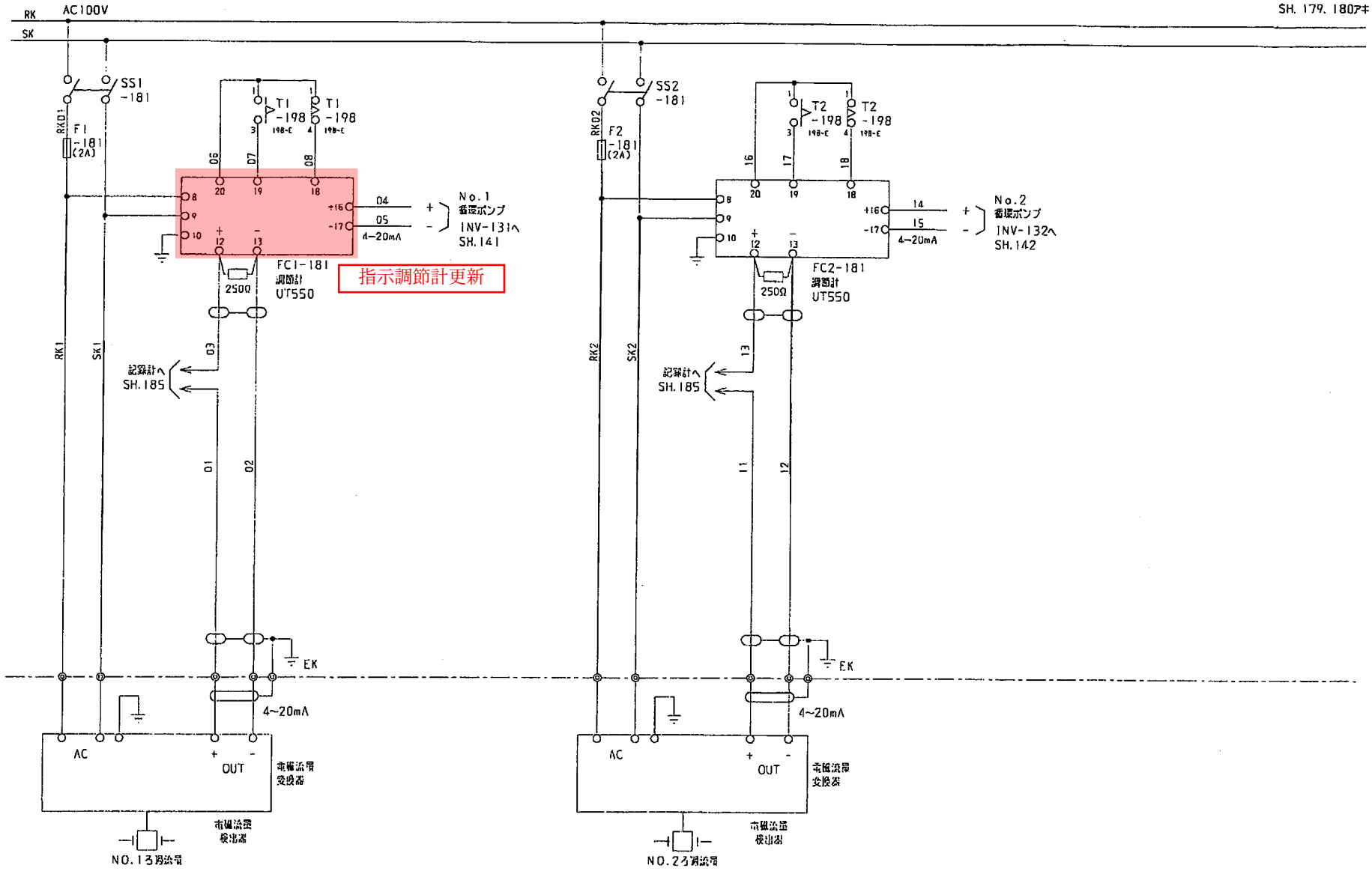
X1-142	
MY4N	
a	142-B
b	
a	142-E
b	
a	198-D
b	
a	201-F
b	

30X-142	
MY4N	
a	142-C
b	
a	
b	142-E
a	142-H
b	
a	187-D
b	

30Y-142	
MY4N	
a	142-J
b	142-J
a	144-G
b	
a	176-B
b	
a	201-C
b	

JO	AE000007	来歴	認可	審査	検図	設計	客先	関川村長 鈴木 久司 殿	図名	脱ろ過設備制御盤 展開接続図
									図番	15F-0001-1420

SH. 179, 180ヲ#



JO	AE000007	来歴	認可	審査	検図	設計	宛先	関川村長　鈴木　久司　殿	図名	膜ろ過設備制御盤 展開接続図
									図番	15F-0001-1810