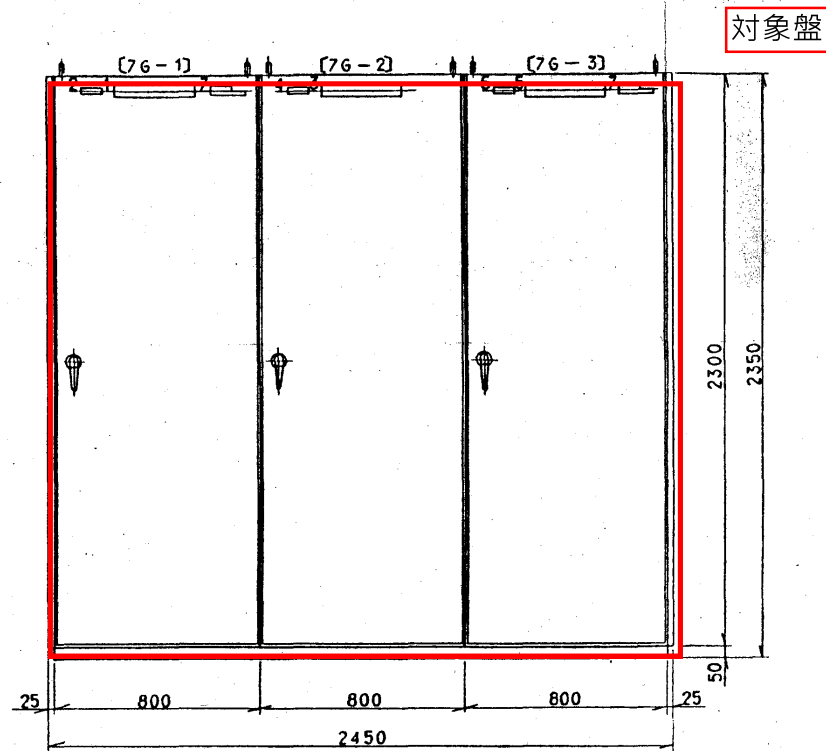
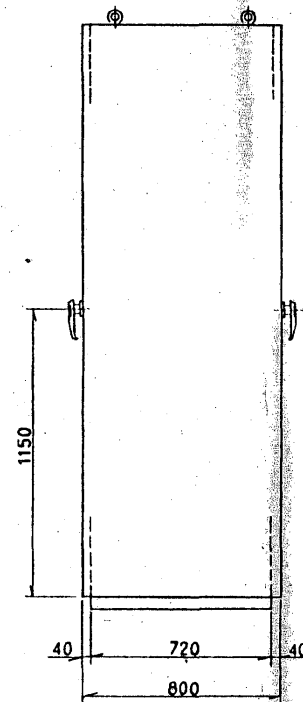


This material and the information herein is the property of Fuji Electric Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Co., Ltd.

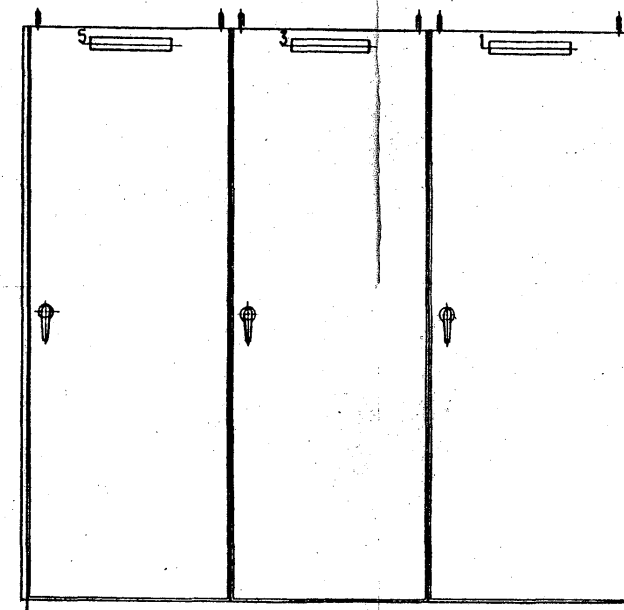
正面図



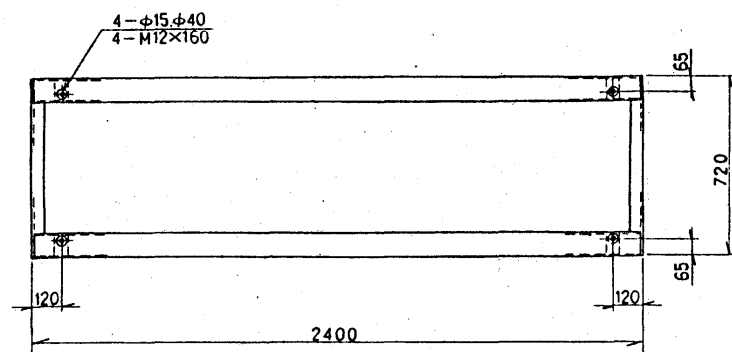
側面図



背面図



基礎ボルト配置図



名称板一覧表

NO	名称板記入文字	NP型式
1	計器盤	NP53
2	7G-1	TM501707
3	ポンプ盤	NP53
4	7G-2	TM501707
5	電灯盤	NP53
6	7G-3	TM501707
7	FUJI CABLE	TM445574P-3

注) 1 構造

屋内自立閉鎖形
正面, 背面扉式, 側面板, 天井板, 底板付
盤内照明灯 (ドア SW に依る点滅) FL-10W
ドアクッション付
把手 A-140-1 (タキゲン) 鍵付

2 板厚

正面, 背面扉: 3.2mm
側面板: 2.3mm
天井板: 2.3mm
底板: 2.3mm
しゃへい板: 1.6mm (7G-2の左側面取付)①

3 塗装色

表面: マンセル 5Y7/1 半艶
内面: マンセル 5Y7/1 半艶

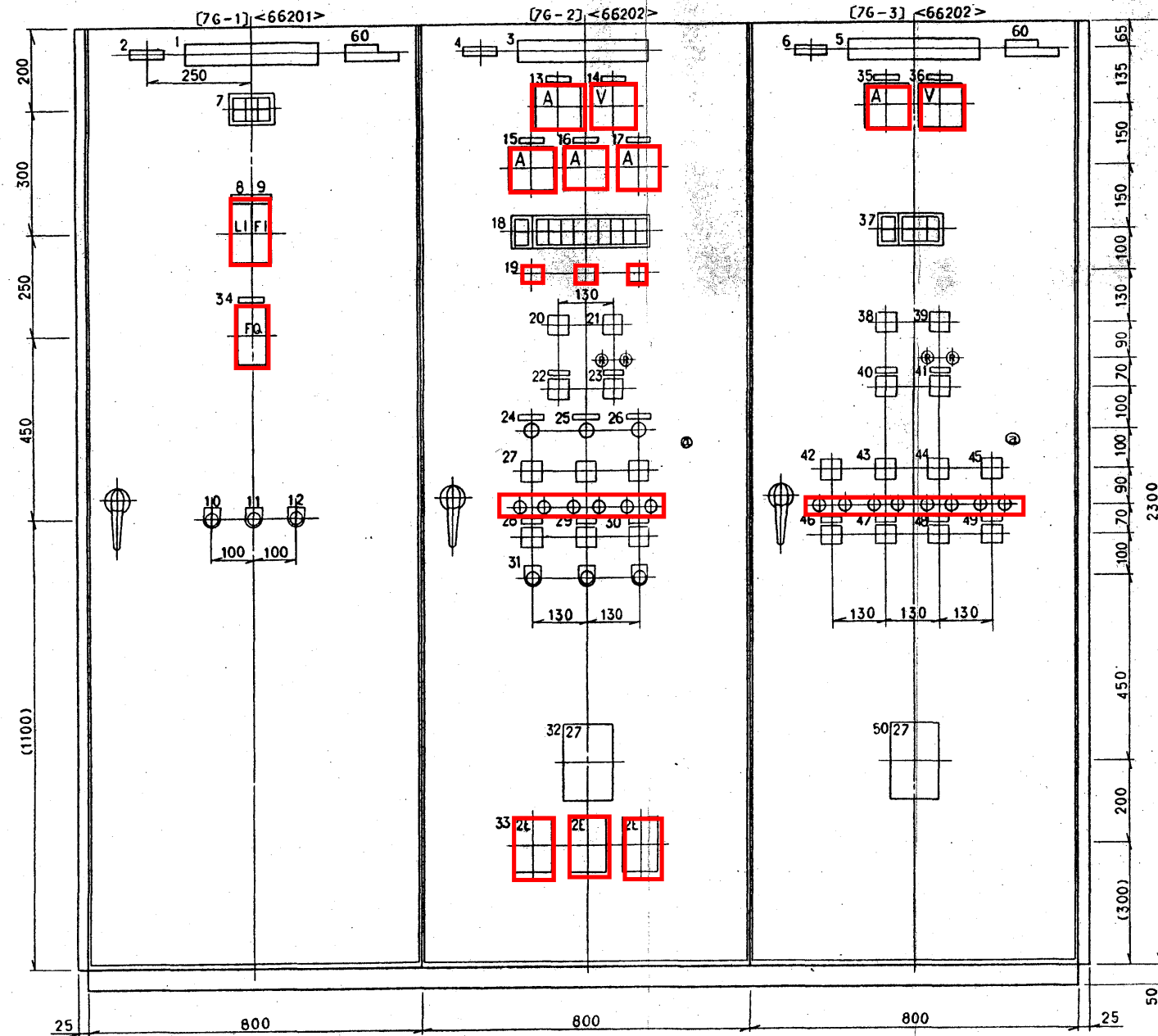
4 配電盤製作仕様書

TM502206

工事名	富貴ヶ丘ポンプ所盤内機器ほか更新工事	
図名	計器盤、ポンプ盤、電灯盤外形図	
施工場所	名張市 富貴ヶ丘 地内	
縮尺		図面番号
設計年月日	令和5年12月	1
名張市上下水道部		

material and the information herein is the property of Fuji Electric Co., Ltd. and shall not be reproduced, copied, or transmitted in any way whatsoever for the use of any third party nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Co., Ltd.

正面図



表示器記入文字一覧表

7	テレータ 動作時	変水機 高水位
	テレータ 停止時	変水機 低水位

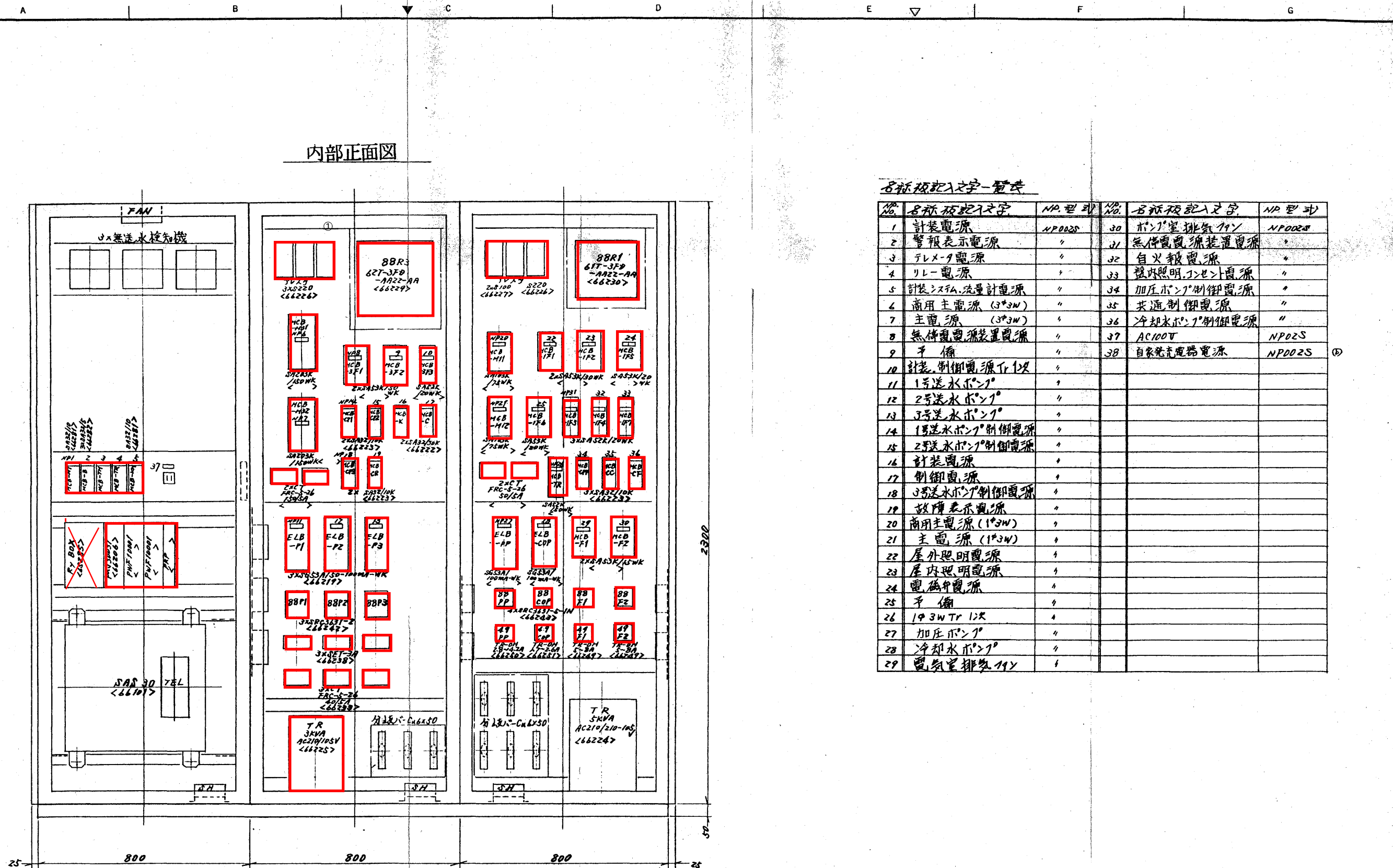
18	商用 電源	変電 故障	1号 送水ポンプ 故障	2号 送水ポンプ 故障	3号 送水ポンプ 故障	圧力タンク 高圧力	圧力タンク 高水位	排水電磁弁 閉	圧入電磁弁 閉	消防電源 故障
	自家発電 電源		CVCF MCB トリップ			圧力タンク 低圧力	圧力タンク 低水位	排水電磁弁 開	圧入電磁弁 開	

37	商用 電源	変電 故障	加圧ポンプ 故障	排水ファン (電気室) 故障
	自家発電 電源	電灯 MCB トリップ	冷却水ポンプ 故障	排水ファン (ポンプ室) 故障

名称板一覧表

NO	名称板記入文字	型式	項目	開閉器銘板	NP型式	備考
1	計器盤				NP53	鉄製銘板
2	76-1				TM501707	TA9.ND
3	ポンプ盤				NP53	鉄製銘板
4	76-2				TM501707	TA9.ND
5	電灯盤				NP53	鉄製銘板
6	76-3				TM501707	TA9.ND
7	(表示器)	EFR-2d3r27FMS				
8	変水機水位	PBA	<66303>		NP11.5S	
9	送水流量	PBA	<66403>			
10	(押ボタンSW)	RCa470-FB2	<	表示復帰		3Lo
11	(押ボタンSW)	RCa470-FB2	<	警報停止		3BS
12	(押ボタンSW)	RCa470-FB2	<	ランプテスト		3LT
13	動力電流	SWR-3	<		NP12.5S	
14	動力電圧	SWR-3	<			
15	1号送水ポンプ	SWR-3	<			
16	2号送水ポンプ	SWR-3	<			
17	3号送水ポンプ	SWR-3	<		NP12.5S	
18	(表示器)	REF-2d41r27FMS EFR-2d3r27FMS	<			
19	(運転時間計)	KTH-R	<			3台
20	(切替SW)	NS387/2MB	<	R, S, T		AS
21	(切替SW)	NS387/4VB	<	R, S, S-T, T-R		VS
22	動力切替	NS387/4KB	<	手動-自動	NP12S	
23	動力切替	NS387/2HB	<	自家発電-商用	NP12S	
24	光電線1号	RCa470-LW27110	<		NP12.5S	
25	光電線2号	RCa470-LW27110	<			
26	光電線3号	RCa470-LW27110	<		NP12.5S	
27	(切替SW)	NS387/4KB	<	手動-自動		37
28	1号送水ポンプ	NS387/2HB	<	停止-運転	NP12S	
29	2号送水ポンプ	NS387/2HB	<	停止-運転		
30	3号送水ポンプ	NS387/2HB	<	停止-運転	NP12S	
31	(押ボタンSW)	RCa470-QR1	<	非常停止		37
32	(27Vレ)	DOVJD1HB	<			
33	(2E11レ)	SE-A	<			3台
34	送水流量積算	PKH	<		NP12.5S	
35	電灯電流	SWR-3	<		NP12.5S	
36	電灯電圧	SWR-3	<			
37	(表示器)	REF-2d41r27FMS EFR-2d3r27FMS	<			
38	(切替SW)	NS387/2MB	<	R, O, T		AS
39	(切替SW)	NS387/4VB	<	R-O, O-T, T-R		VS
40	電灯切替	NS387/4KB	<	手動-自動	NP12S	1
41	電灯切替	NS387/2HB	<	自家発電-商用		
42	(切替SW)	NS387/4KB	<	手動-自動		
43	(切替SW)	NS387/4KB	<	手動-自動		
44	(切替SW)	NS387/4KB	<	手動-自動		
45	(切替SW)	NS387/4KB	<	手動-自動		
46	加圧ポンプ	NS387/2HB	<	停止-運転	NP12S	
47	冷却水ポンプ	NS387/2HB	<	停止-運転		
48	排水ファン(電気室)	NS387/2HB	<	停止-運転		
49	排水ファン(ポンプ室)	NS387/2HB	<	停止-運転	NP12S	
50	(27Vレ)	DOVJE	<			
51		SL102				
52		SL102				
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60	Fuji ELECTRIC					7W493374 P-3 社銘板

工事名	富貴ヶ丘ポンプ所盤内機器ほか更新工事		
図名	計器盤、ポンプ盤、電灯盤組立図		
施工場所	名張市 富貴ヶ丘 地内		
縮尺		図面番号	
設計年月日	令和5年12月		2
名張市上下水道部			

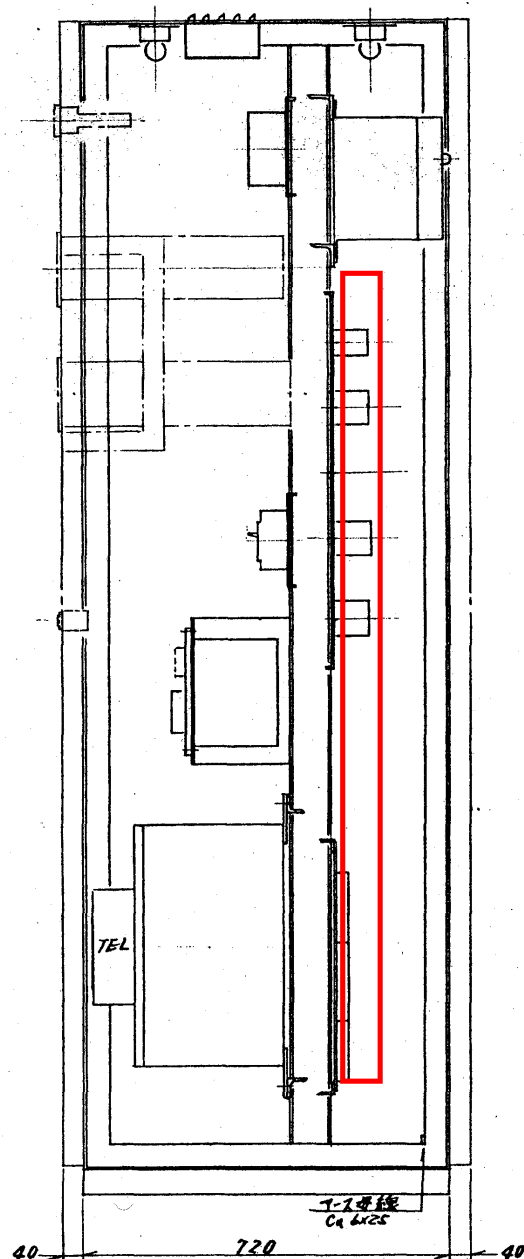


名称入力文字一覧表

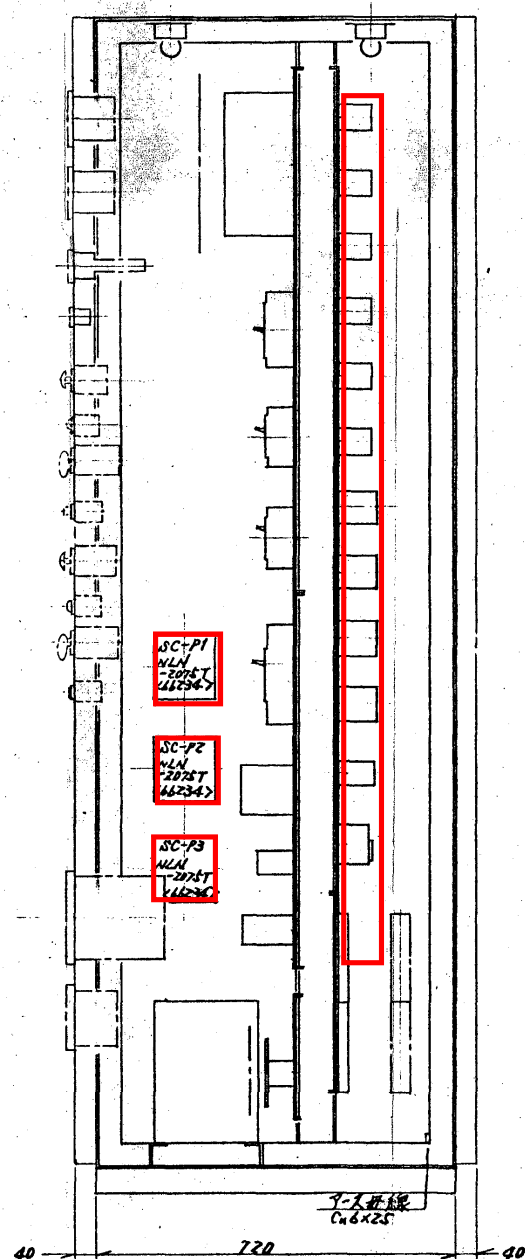
No.	名称入力文字	NP型	No.	名称入力文字	NP型
1	計装電源	NP0025	30	ポンプ室排気ファン	NP0025
2	警報表示電源	"	31	無停電電源装置電源	"
3	リレー電源	"	32	自火報警電源	"
4	リレー電源	"	33	屋内照明1次電源	"
5	計装システム流量計電源	"	34	加圧ポンプ制御電源	"
6	商用主電源 (3*3W)	"	35	共通制御電源	"
7	主電源 (3*3W)	"	36	冷却水ポンプ制御電源	"
8	無停電電源装置電源	"	37	AC100V	NP0025
9	予備	"	38	自家発電電源	NP0025
10	計装制御電源1次	"			
11	1号送水ポンプ	"			
12	2号送水ポンプ	"			
13	3号送水ポンプ	"			
14	1号送水ポンプ制御電源	"			
15	2号送水ポンプ制御電源	"			
16	計装電源	"			
17	制御電源	"			
18	3号送水ポンプ制御電源	"			
19	故障表示電源	"			
20	商用主電源 (1*3W)	"			
21	主電源 (1*3W)	"			
22	屋外照明電源	"			
23	屋内照明電源	"			
24	電機中電源	"			
25	予備	"			
26	1*3W 1次	"			
27	加圧ポンプ	"			
28	冷却水ポンプ	"			
29	警報室排気ファン	"			

工 事 名	富貴ヶ丘ポンプ所盤内機器ほか更新工事		
図 名	計器盤、ポンプ盤、電灯盤組立図		
施 工 場 所	名張市 富貴ヶ丘 地内		
縮 尺			図面番号
設計年月日	令和 5 年 12 月		3
名張市上下水道部			

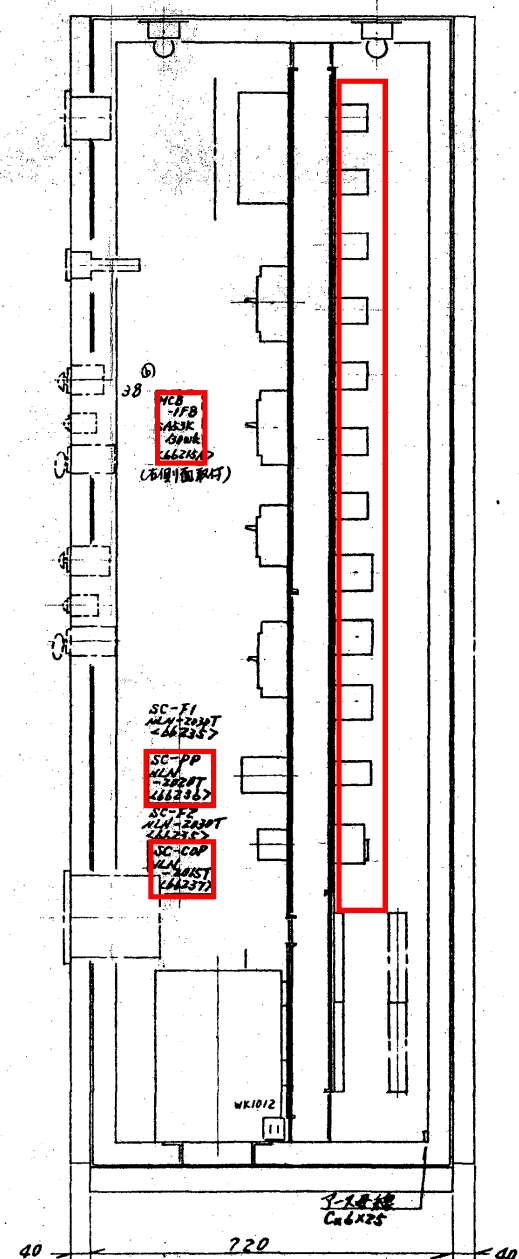
断面図
計器盤



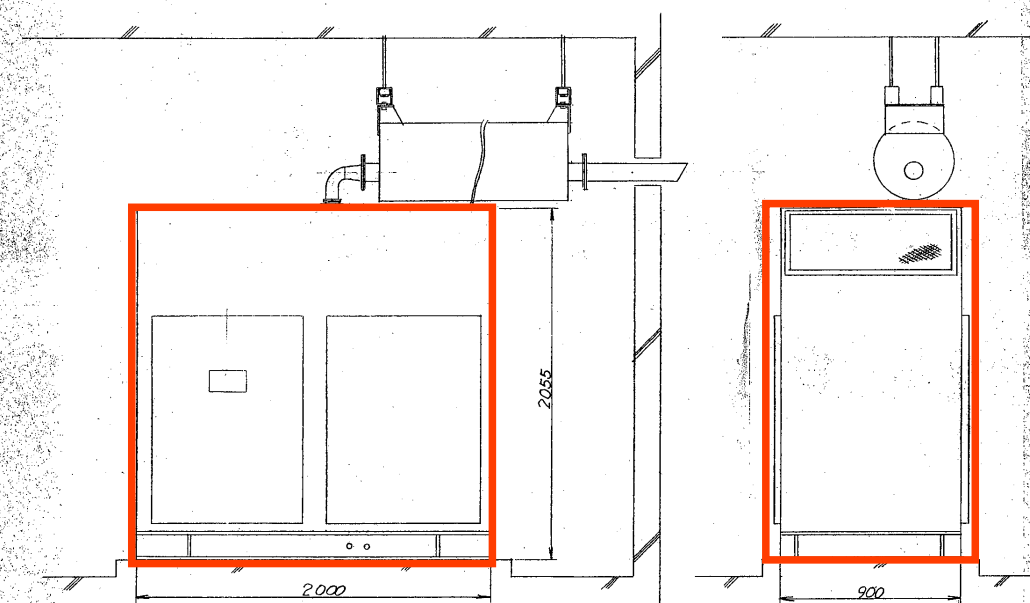
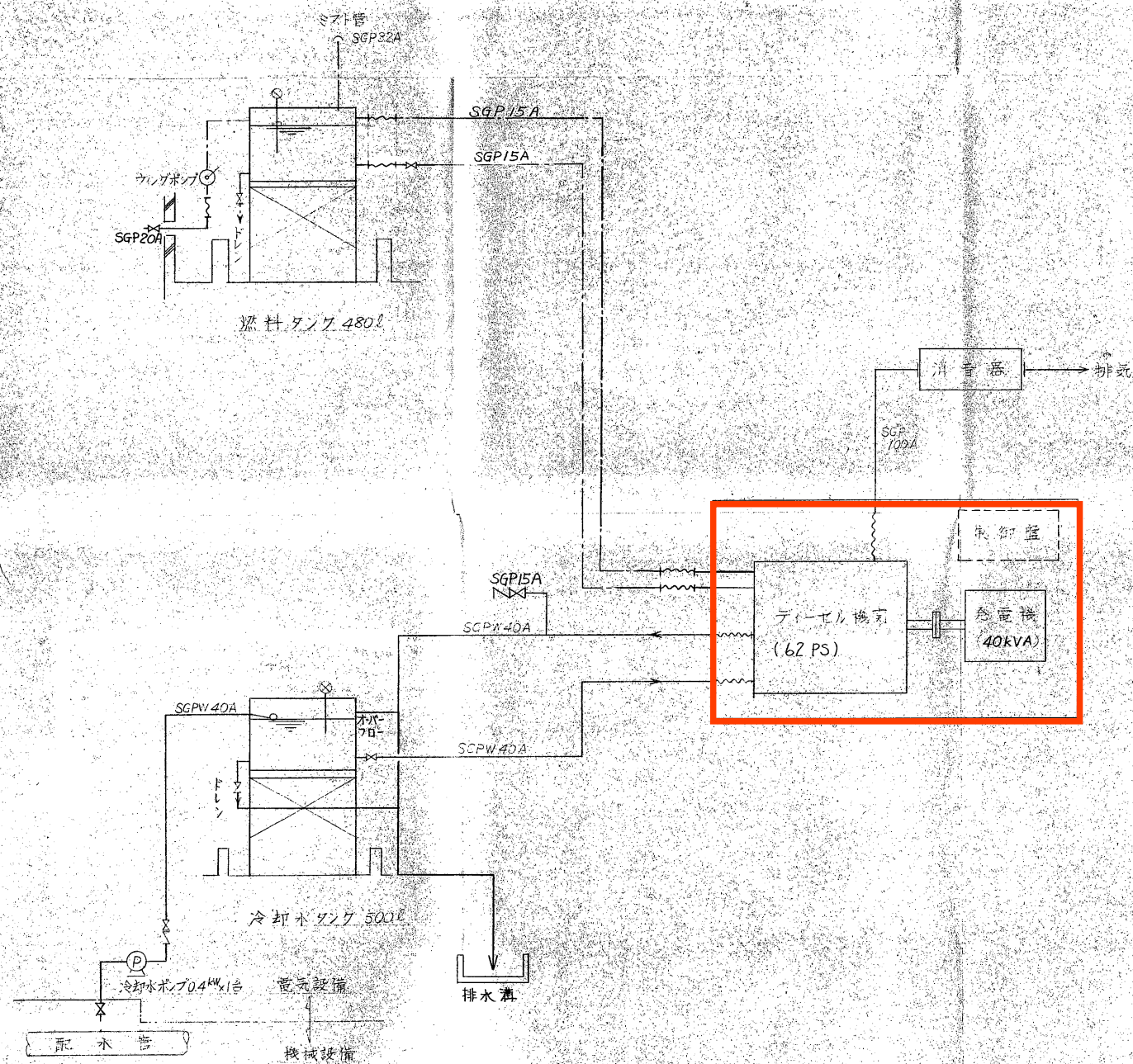
断面図
ポンプ盤



断面図
電灯盤



工事名	富貴ヶ丘ポンプ所盤内機器ほか更新工事	
図名	計器盤、ポンプ盤、電灯盤組立図	
施工場所	名張市 富貴ヶ丘 地内	
縮尺		図面番号
設計年月日	令和5年12月	4
名張市上下水道部		



パッケージ形自家発電装置 S-1/20

工 事 名	富貴ヶ丘ポンプ所壁内機器ほか更新工事		
図 名	自家発電設備設置図		
施 工 場 所	名張市 富貴ヶ丘 地内		
縮 尺			図面番
設計年月日	令和 5 年 12月		5
名張市上下水道部			