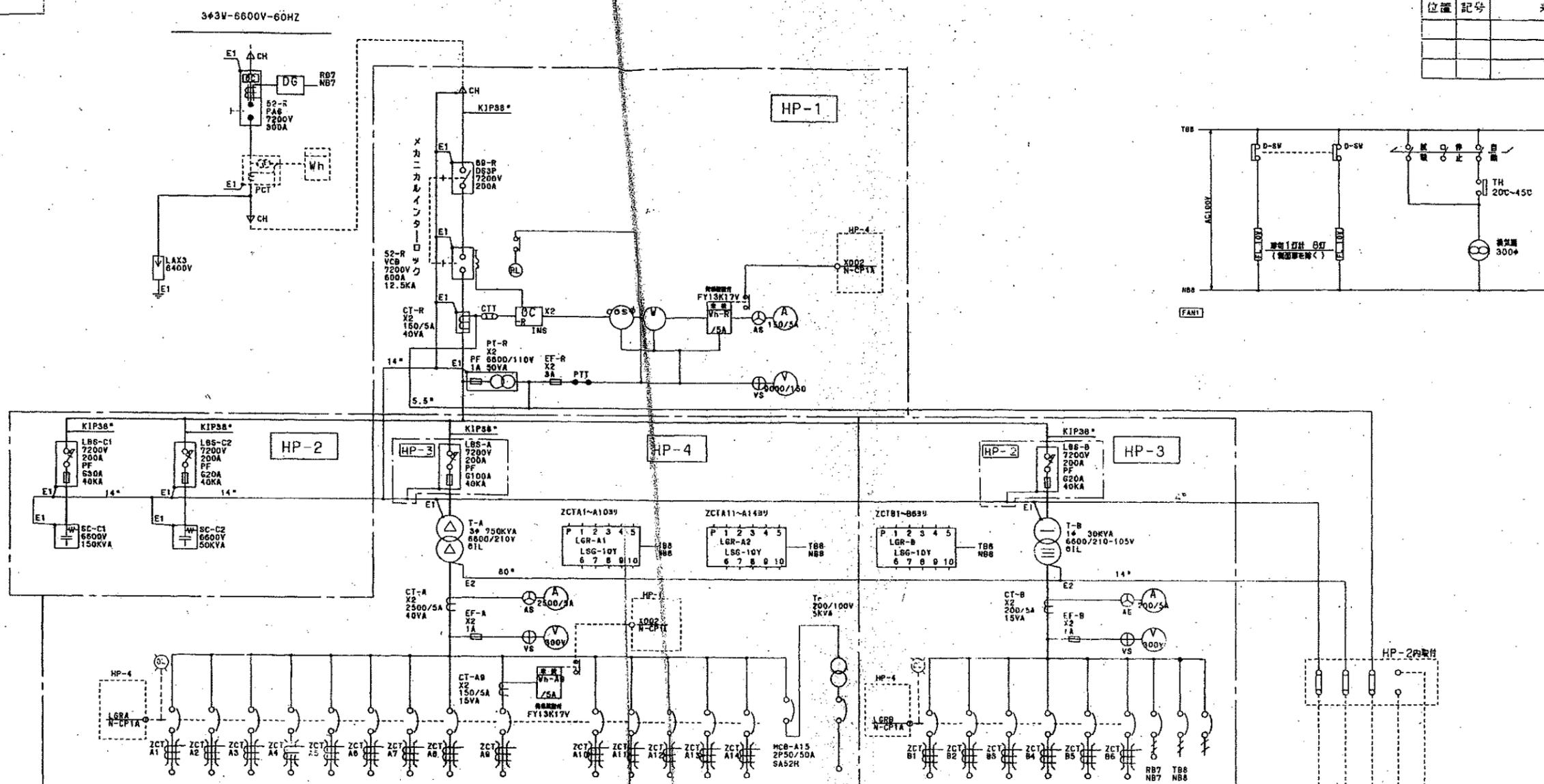


電気計装設備図 図面リスト

北部衛生施設組合

番号	図面名称	番号	図面名称	番号	図面名称	番号	図面名称
C-01	高低圧配電盤単線結線図	C-21	盤外形図 6	C-41	電極式レベルスイッチリスト		
C-02	インターロックリスト 1/6	C-22	盤外形図 7	C-42	リードスイッチ式レベルスイッチリスト		
C-03	インターロックリスト 2/6	C-23	盤外形図 8	C-43	屋外動力計装全体平面配線図		
C-04	インターロックリスト 3/6	C-24	盤外形図 9	C-44	動力計装平面配線図 地下1階		
C-05	インターロックリスト 4/6	C-25	盤外形図 10	C-45	動力計装平面配線図 1階		
C-06	インターロックリスト 5/6	C-26	盤内配置図 1	C-46	動力計装平面配線図 2階		
C-07	インターロックリスト 6/6	C-27	盤内配置図 2	C-47	動力計装平面配線図 3階		
C-08	高圧配電盤製作仕様書 1/2	C-28	盤内配置図 3				
C-09	高圧配電盤製作仕様書 2/2	C-29	盤内配置図 4				
C-10	高低圧配電盤全体図	C-30	盤内配置図 5				
C-11	高低圧配電盤背面図	C-31	盤内配置図 6				
C-12	高圧受電盤	C-32	盤内配置図 7				
C-13	高圧コンデンサ盤	C-33	盤内配置図 8				
C-14	低圧電灯盤	C-34	盤内配置図 9				
C-15	低圧動力盤	C-35	セミグラフィックパネル				
C-16	盤外形図 1	C-36	単線結線図				
C-17	盤外形図 2	C-37	総合系統図 1				
C-18	盤外形図 3	C-38	総合系統図 2				
C-19	盤外形図 4	C-39	フロート式レベルスイッチリスト				
C-20	盤外形図 5	C-40	電極帯式レベルスイッチリスト				

位置	記号	米	巻	年月日	記入	承認



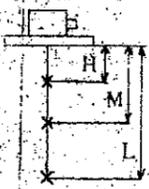
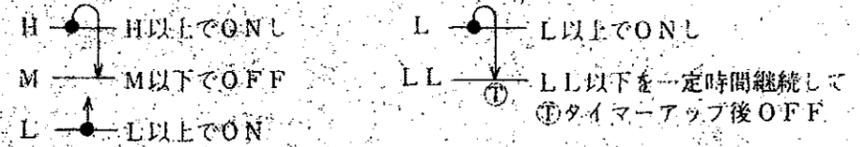
機種 NO	負荷		種類 サイズ	機		備考
	名称	容量		形式	仕様・定格	
MC-1	煙下ポンプ室(1)	52 KV	SA403H	3P 400/100A	MCB A1	
MC-1	煙下ポンプ室(1)	74 KV	SA403H	3P 400/100A	MCB A2	
MC-2	煙下ポンプ室(2)	50.7 KV	SA403H	3P 400/100A	MCB A3	
MC-2	煙下ポンプ室(2)	56.5 KV	SA403H	3P 400/100A	MCB A4	
MC-3	第一機房室	71.14 KV	SA403H	3P 400/100A	MCB A5	
MC-5	前庭階段水機室	32.05 KV	SA203H	3P 225/225A	MCB A6	
MC-6	プロフ室	39.6 KV	SA203H	3P 225/225A	MCB A7	
LP-2	水中ポンプ	15 KV	SA203H	3P 225/125A	MCB A8	
	階段機印	30 KV	SA203H	3P 225/150A	MCB A9	
	階段機印	20 KV	SA203H	3P 225/150A	MCB A10	
	階段機印	KV	SA403H	3P 400/100A	MCB A11	
	階段機印	58 KV	SA403H	3P 400/100A	MCB A12	
	子備		SA203H	3P 225/225A	MCB A13	
2L-2	試験室	4.5 KV	SA103H	3P 100/50A	MCB A14	
CP-1	中央監視盤		SA52H	2P 50/50A	MCB A18	
1L-1	1階分電盤	7.06 KVA	EA103H	3P 100/100A	MCB B1	
2L-1	2階分電盤	15.1 KVA	EA103H	3P 100/100A	MCB B2	
3L-1	3階分電盤	6.4 KVA	EA103H	3P 100/100A	MCB B3	
2L-2	試験室	4.5 KVA	EA103H	3P 100/100A	MCB B4	
	子備	3 KVA	EA103H	3P 100/100A	MCB B5	
	階段機印室		SA53A	3P 50/50A	MCB B6	
	GR電源		SA52A	2P 50/20A	MCB B7	
	所内LGR電線		SA52A	2P 50/20A	MCB B8	
	オートT			2P 50/15A	MCB B9	

設計 **北部衛生施設組合 殿**
 製図 本 197.4.10 第三巻法
 設計 家 尺度
C-01 高低圧配電盤単線接続図
 図面 番号 **3T4B-3K42 E041**

TAG No	用途	形式	設定値	インターロック					警報		備考
				1	2	3	4	5	1	2	
LIA-101	UF原水槽	差圧式	破砕装置							CRT	警報
LIA-102	浄化槽汚泥受入槽		破砕装置							CRT	警報
LIA-103	貯留槽		投入P	スロウ破砕P	破砕装置	UF後送P				CRT	
LIA-104	汚泥貯留槽		UF後送P	破砕装置						CRT	
LIA-101	UF原水槽		UF送給P	UF送給P	中送P					CRT	
LIA-101	汚泥貯留槽		汚泥送給P	汚泥送給P	中送P					CRT	

注記

- 設定値はレベルスイッチの場合、フランジ下よりの数値を記入するものと致します。
- 記入方法



納先 北部衛生施設組合 殿

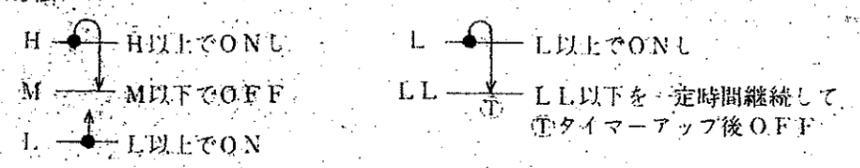
△ △ △ △ 9.11.15

C-02 インターロックリスト 1/6

図番 3T4B-3K42-E051 1/6

TAG No	適 用	形 式	設 定 値	イ ン タ ー ロ ッ ク					警 報		備 考	
				1	2	3	4	5	1	2		
PH -201	生物反応槽	投込	EH								CRT (警報)	
			H	酸性投入P								
			M		EH	EH	EH	EH	EH	EH		EH
			ML		H	H	H	H	H	H		H
			L		M	M	M	M	M	M		M
PH -501	濃縮槽	浸漬	EH								CRT (警報)	
			H	酸性投入P								
			M		EH	EH	EH	EH	EH	EH		EH
			ML		H	H	H	H	H	H		H
			L		M	M	M	M	M	M		M
PH -502	中和槽	"	EH								CRT (警報)	
			H	酸性投入P								
			M		EH	EH	EH	EH	EH	EH		EH
			ML		H	H	H	H	H	H		H
			L		M	M	M	M	M	M		M
PH -601	処理水 (気液分離槽)	"	EH								CRT (警報)	
			H	酸性投入P								
			M		EH	EH	EH	EH	EH	EH		EH
			ML		H	H	H	H	H	H		H
			L		M	M	M	M	M	M		M
PH -801	酸洗脱臭塔	流通	EH								CRT (警報)	
			H	酸性投入P								
			M		EH	EH	EH	EH	EH	EH		EH
			ML		H	H	H	H	H	H		H
			L		M	M	M	M	M	M		M
PH -802	R101, 酸洗脱臭塔	"	EH								CRT (警報)	
			H	酸性投入P								
			M		EH	EH	EH	EH	EH	EH		EH
			ML		H	H	H	H	H	H		H
			L		M	M	M	M	M	M		M
TI -201	生物反応槽	投込	EH								CRT	
			H	消光投入P	取水P (E)							
			M		EH	EH	EH	EH	EH	EH		EH
			ML		H	H	H	H	H	H		H
			L		M	M	M	M	M	M		M

注 記
 1. 設定値はレベルスイッチの場合、マランジ下よりの数値を記入するものと致します。
 2. 記入方法



納入 北部衛生建設組 限 股

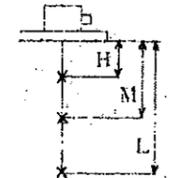
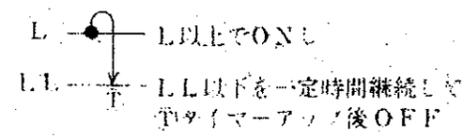
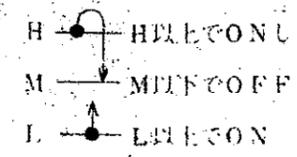
△			
△			
△			
△	91-11	11-30	

C-03 インターロックリスト 2/6

図番 3T4B-3K42-E051 2/6

TAG No	通 用 形 式	設 定 値	インターロック					機 器			
			1	2	3	4	5	1	2		
001 -801	下流側 次亜塩素酸 脱臭塔	EH									
		H									
		ML	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH
		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		EL	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML
P.S.W -201 A B C	70-26-24 酸素塔解用 循環P A B C	EH									
		H									
		ML	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH
		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		EL	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML
P.S.W -601	圧力21-24 処理水利用P 0.5MPa	EH									
		H									
		ML	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH
		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		EL	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML
P.S.W -901 A B	圧力21-24 70℃21-24用P 0.5MPa	EH									
		H									
		ML	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH
		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		EL	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML
LS -203 (LIA)	70-1-1野槽	EH									
		H									
		ML	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH
		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		EL	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML
LS -902 (LIA)	重油野槽	EH									
		H									
		ML	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH
		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		EL	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML
PIA-301 A.B.C	UF入口圧力21-24	EH									
		H									
		ML	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH
		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		EL	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML
PIA-501	凝集UF入口	EH									
		H									
		ML	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH
		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		EL	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML	ML

注 記
 1. 設定値はレベルスイッチの場合、フランジ下よりの数値を記入するものと致します。
 2. 記入方法



納先 北部衛生施設組合 廠

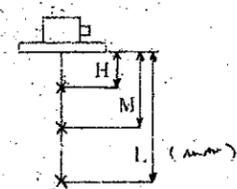
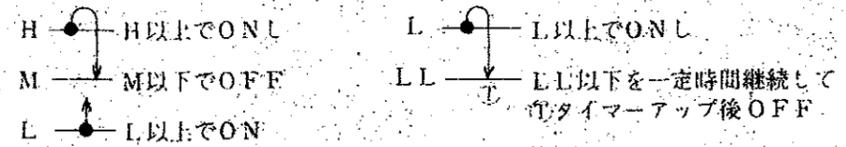
△			
△			
△			
△			

図番 3T4B-3K42-E051 3/6

C-04 インターロックリスト 3/6

TAG No.	適用	形式	設定値	1 2 3 4 5					警 報		備 考		
				1	2	3	4	5	1	2			
LS-201 A/B	生物反応槽	電極 (5%)	E/D 800 H 1200 M 1600 L 2000 EL 2400	消泡剤注入 P	消泡剤注入 P	AV-202 A/B					CRT (消泡剤)	CRT (消泡剤)	
LS-202 A/B	中継槽	7H5T +電極帯	E/D 1550 H 3150 M 3350 L 4150 EL 5050	中継 P	UF洗浄系	AV-201					CRT		
LS-204	消泡剤貯槽	電極	EH H M 500 ML 580 L 600 EL	消泡剤注入 P							CRT		
LS-302	UF循環槽	7H5T	EH H M ML 2000 L 2500 EL	UF循環 P	UF通水								
LS-303	洗浄液槽	11.5W 70T	E/D 400 H 600 M ML 1350 L 1650 EL	洗浄液 P	UFV-325 (2程兼用)						CRT		
LS-401	一次処理水格	7H5T	EH H 650 M 1050 ML L 4150 EL 5050	処理水 P	一次UF18.2								
LS-402	雑排水格	7H5T	E/D 1150 H 950 M 1250 ML 4000 L 4150 EL 5050	雑排水 P	脱排水	一次UF18.2	UF通水				CRT		

注 記
 1. 設定値はレベルスイッチの場合、フランジ下よりの数値を記入するものと致します。
 2. 記入方法



納先 北部衛生施設組合 殿

△			
△			
△			
△			

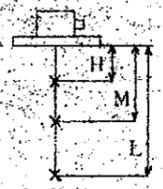
C-05 インターロックリスト 4/6

図番 3T4B-3K42-E051 4/6

TAG No.	適用	形式	設定値	インターロック					警報		備考
				1	2	3	4	5	1	2	
LS-903	給水機	7115+	EH H M 600 ML 900 L 1700 EL 5000	700+給水P	給水P					URT	
LS-904	床排水ポンプ	電極	EH H ML L EL	排水P						CRT	
LS-905	既設予備貯留槽	7115+	EH H M ML 5000 L EL	移送P							
PS-901	脱脂機 油圧ポンプ		EH H M ML L EL	脱脂機						URT	
LS-101	給油ポンプ	機械 57馬力 (電極)	EH H M ML L EL							CRT	
LS-703	灯油貯槽	70+AV	EH H M ML L EL	移送P						URT	
	既設予備貯留槽	(待機設備)	EH H M ML L EL	移送P							

注記

- 設定値はレベルスイッチの場合、ウランシドよりの数値を記入するものと致します。
- 記入方法



納先 北部衛生施設組合 殿

C-07 インターロックリスト 6/6

3T4B-3K42-E051 6/6

高圧配電盤製作仕様書

弊社に於て製造される配電盤については、図面に記載されている以外は、次の本要項に準拠して製作致します。

1. 準拠規格 準拠規格は下記の通りとします。

- 日本工業規格 (JIS)
- 日本電機工業会標準規格 (JEM)
- 電気規格調査会標準規格 (JEC)
- 建設省官庁部電気設備工事共通仕様書 平成元年版

2. 塗装色 盤の塗色は下記による粉体塗装と致します。

- 外面色 御指定色
- 内面色 御指定色

3. 相の配列及び色別 導体の配列及び相色別は、下記による端末色別と致します。

- 三相3線回路 R相(赤) S相(白) T相(青)
- 三相4線回路 R相(赤) S相(黒) T相(青) N相(白)
- 単相回路 R相(赤) N相(白) T相(黒)
- 直流回路 N相(青) P相(赤)

注1) 電線の場合は端末キャップ、銅帯の場合はニッケルメッキを施し、丸形シールによる端末色別と致します。

注2) 相の配列は盤の正面から見て、左から右へ、上から下へ、手前から後へと致します。

4. 電線被覆色 電線被覆色は下記の通りと致します。

- 高圧回路 黒色又は電線の地色
- 低圧主回路 黄色
- 計器用変圧器二次回路 黄色(赤キャップ取付)
- 変流器二次回路 黄色(黒キャップ取付)
- 交流制御回路 黄色
- 直流制御回路 黄色(青キャップ取付)
- 接地回路 緑色

5. 使用電線

- イ. 電線の種類
 - 1) 高圧回路 KIP(高圧機器内線用ニテレンプロピレンゴム電線)
 - 2) 低圧回路 IV(600Vビニル電線)HIV(600V二種絶縁電線)
- ロ. 電線の最小太さ
 - 1) 主回路 3.5mm²以上
 - 2) 制御回路 1.25mm²

6. 配線方式 ダクト及び束線の併用と致します。

7. 負荷端子台 図面にて指示致します。

8. 器具類

- イ. 計器用変成器 エポキシモールド形 PWF付
- ロ. 変流器 エポキシモールド形
- ハ. 指示計器 110角 1.5級 広角度計器(JISマーク表示付)
- ニ. 保護継電器
 - a) 過電流継電器 誘導円板形埋込式(固定形)
 - b) 地絡継電器 トランジスター形埋込式(固定形)
 - c) 電圧継電器 誘導円板形埋込式(固定形)

9. 構造

本体相枠は50X50X6tL形鋼で、扉、側板、天井板で構成し、各部は容易にゆるまず内部機器の保守点検が容易なるものと且つ安全を充分考慮致します。

10. 鋼板の厚さ

- イ. 函体 SS2.3mm ニ. ベース(ミノ形鋼) 100X50mm
- ロ. 扉 SS2.3mm ホ. 底板 1.6mm
- ハ. 機器取付パネル 3.2mm

11. 蓋名称板

アクリ製の非照光式とし、寸法は5tX315X63(JEM1172規格品)のビス止めと致します。

12. 機器番号

取付け致します。

13. 圧着端子

取付け致します。(絶縁キャップ付属)

14. 請負者銘板

取付け致します。

15. 予備品

下記の品は予備品として納入致します。

- ・ DS操作棒 1本
- ・ 操作回路用ヒューズ 20%
- ・ 補修色 1個
- ・ 高圧検電棒

16. その他

- イ. 計器回路、及び制御回路には、線番号取付け致します。
- ロ. 扉ストッパー付と致します。
- ハ. コンセント 盤内に、AC125V、2P15Aコンセントを設けます。
- ニ. 予備端子台 5P取付け致します。
- ホ. ブラケット 高圧引込用ブラケットは、施工者にてご用意願います。
- ヘ. 高圧遮断器は、開閉度数計のあるものを使用致します。
- ト. 漏電遮断器は、JISマーク表示品と致します。
- チ. 指示計器は、JISマーク表示品と致します。
- リ. 低圧巻相コンデンサーは、JISマーク表示品と致します。
又、定格電圧は220V、440Vと致します。
- ヌ. 第二種接地線は、TR毎に測定できるように測定点にゆとりをもたせ「E2漏洩電流測定箇所」の名板を取付け致します。
- ル. 変流器は、定格電流定数n>10と致します。
- レ. 高圧負荷開閉器は絶縁バリア(両側、相間)取付けと致します。

MESSRS 北部衛生施設組合殿

△	1	1	1
△	1	1	1
△	1	1	1



C-08 高圧配電盤製作仕様書 1/2

DWG. NO. 3T4B-3K42 E110

記号	機器リスト			部品型式		備考
	記号	名称	メーカー	型式	規格	
①	DS	断路器	富士電機	V3-2W	7.2KV 400A 14KA 3極単投	
2	LA	避雷器	三菱電機	MASE-A	8.4KV	
③	VCB	真空遮断器	富士電機	HA12	7.2KV 600A 12.5KA	
4	VCS	真空電磁接触器	富士電機	HN46	6.6KV 200A 4KA	
⑤	LBS	交流負荷開閉器	富士電機	LBS-6/200	7.2KV 200A PF□A 40KA	
6	PCS	高圧カットアウト	日本高圧電気	FC-30C・50C	7.2KV 30A・50A	
⑦	PT	計器用変圧器	富士電機	NPE12-6FA/50	6600/110V 50VA PF2A 40KA付	エポキシモールド
⑧	CT	変流器	富士電機	NCE2	40VA	高圧用
⑨	OC	過電流継電器	富士電機	CH2-53a	3-8A INST 20-80A	
10	UV	不足電圧継電器	富士電機	VU1-51a	60-90V	
11	OV	過電圧継電器	富士電機	VO1-51a	110-150V	
12	DG	地絡方向継電器	光商工	LDG-23・21	0.1A-1.0A	高圧用
13	ZCT	零相変流器	光商工	M64	200A	高圧用
⑭	V	電圧計	富士電機	SWR-3	110角 1.5級 0-□V	広角度
⑮	A	電流計	富士電機	SWR-3	110角 1.5級 0-□A	広角度
16	COSφ	力率計	富士電機	SWA2-3	110角 5.0級 LEAD0-1-LAGO	広角度
17	W	電力計	富士電機	SWC2-3	110角 1.5級 0-□KW	広角度
18	F	周波数計	富士電機	SWP1-3	110角 0.5級 45-55HZ 55-65HZ	広角度
19	Var	無効電力計	富士電機	SWC2-3	110角 1.5級 LEAD□KVar-0-LAG□KVar	広角度
20	VS	電圧切替スイッチ	中村電機	SP-V	菊形ツマミ	
21	AS	電流切替スイッチ	中村電機	SP-A	菊形ツマミ	
22	FAN	換気扇	三菱電機	PF-30BSD	AC100V 4P50W 30cm有圧 換気扇	
23	TT	試験端子	明電舎	GTR	プラグイン形	
24	APFR	自動力率調整器	富士電機	QC02		
25	FI	故障表示器	富士電機	JH11		
26	MCCB	配線用遮断器	富士電機	ESHPシリーズ	詳細は単線接続図	
27	LG	漏電リレー	光商工	LSG-10Y	0.1-0.6A 0.3sec	低圧用
28	ZCT	零相変流器	光商工	BM30	第2種接地線用	低圧用
29	CT	変流器	富士電機	FRS-15, FRS-40	□/5A 15VA・40VA	低圧用
30	WH	電力量計	富士電機	FY13KI7V	□/5A 埋込形	未検定品
31	SL	表示灯	マルヤス電業		25φシリーズ	
32	/TD	トランスデューサ	第一計器	TD		
33	MC	切替電磁接触器	日立機器	SSK-C	瞬時動作式	
34	AXR	補助継電器	オムロン	MM・MK	プラグイン形	
35	T	変圧器	東芝			
36	SC	進相コンデンサ	ニチコン			
37	PWF	パワーヒューズ	富士電機	JC-5	72KV・40KA 20,30,100A	

使用機器類○印に7明記

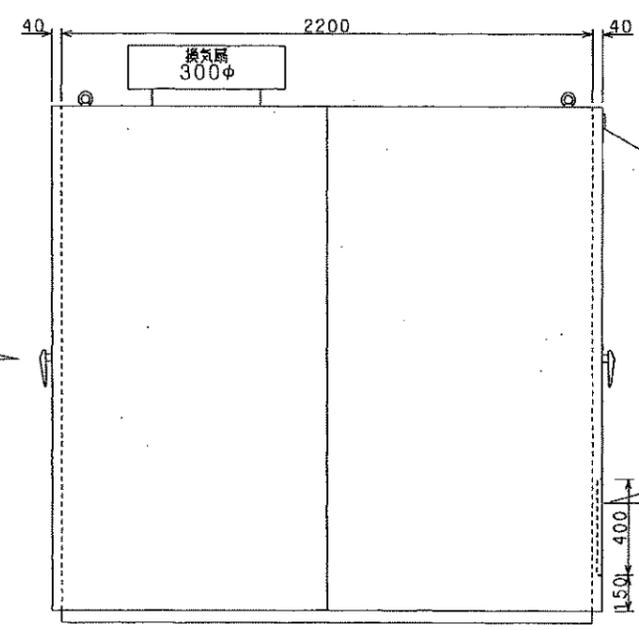
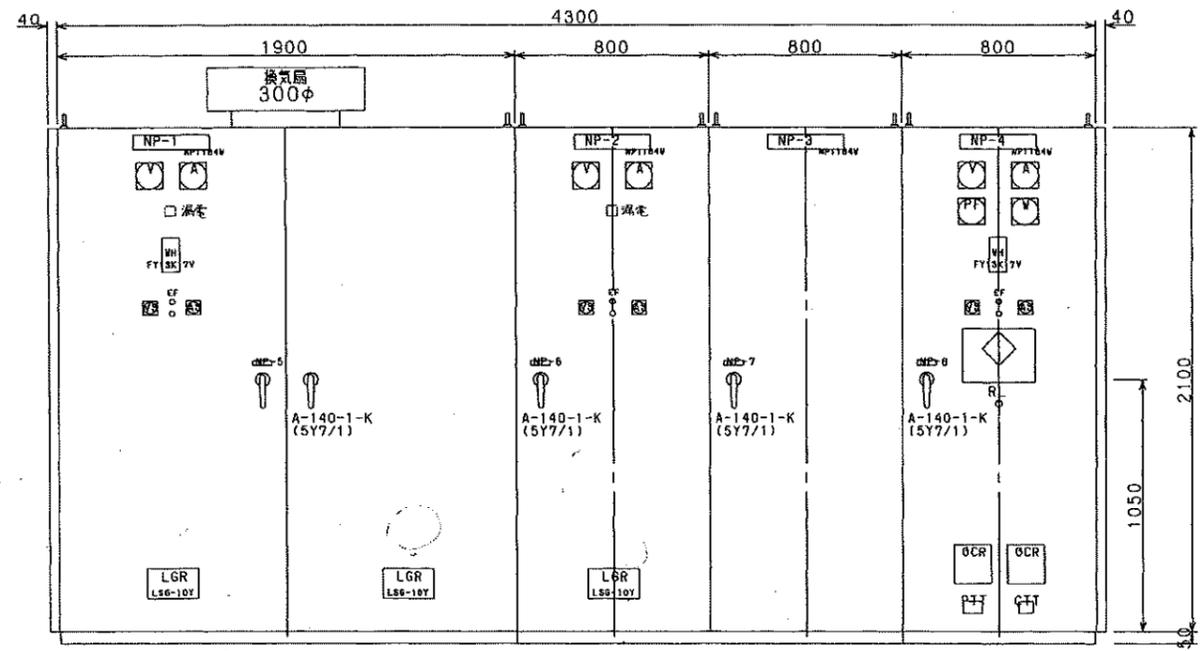
MESSRS 北部衛生施設組合殿

C-09 高圧配電盤製作仕様書 2/2

TITLE PAGE

DWG. NO. 3T4B-3K42 E110

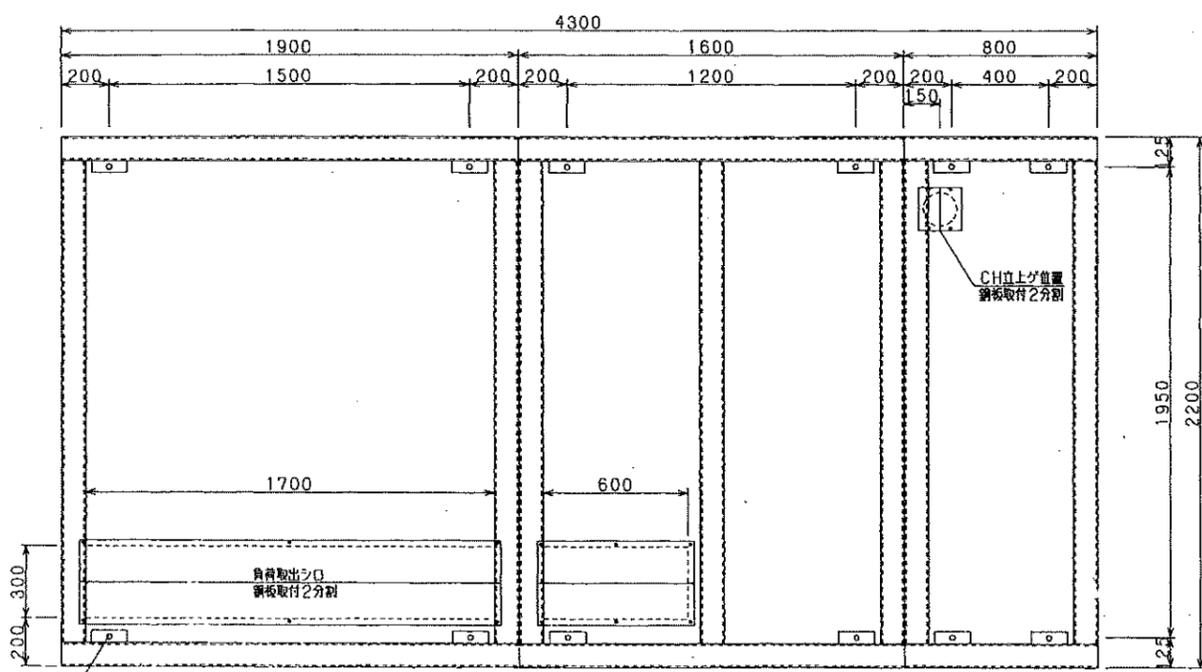
位置	記号	来	添	年月日	記入	承認



低圧動力盤 HP-4 低圧電灯盤 HP-3 高圧コンデンサ盤 HP-2 高圧受電盤 HP-1

BOX SS2.3T
 D00R SS2.3T
 扉板 SS1.6T
 仕切板 無し
 基礎ベース 50X100X5T

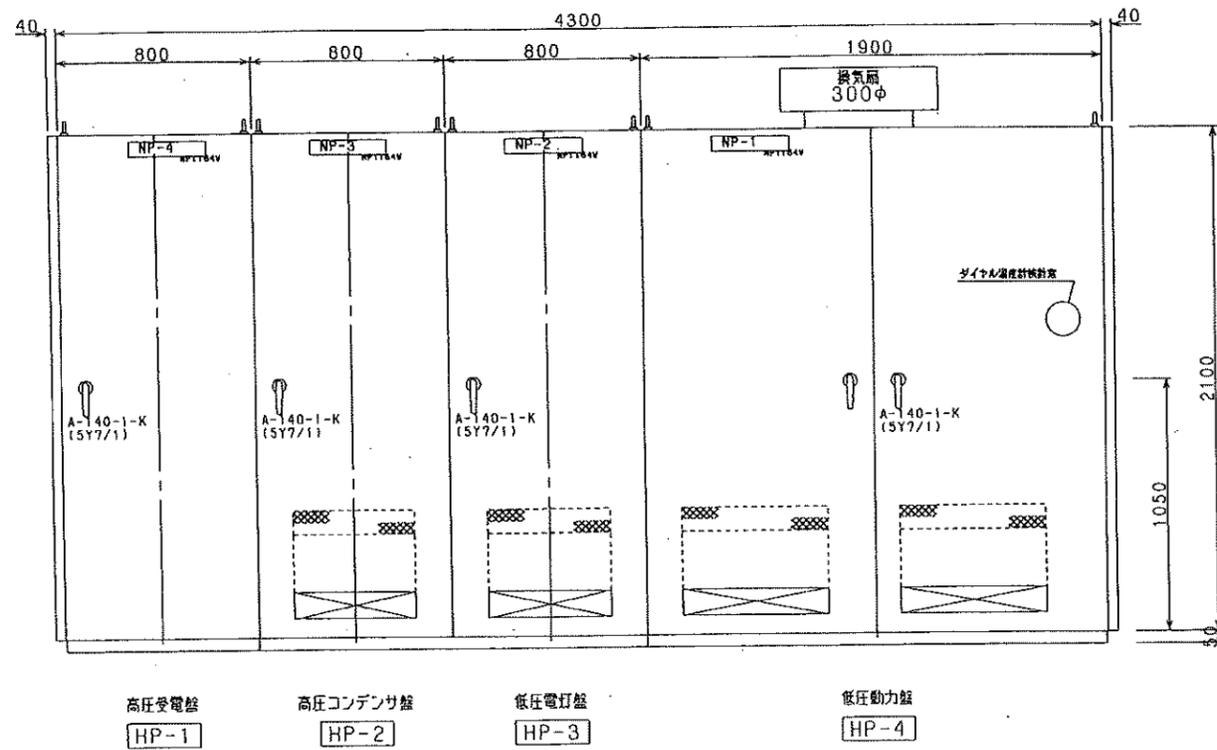
NP NO	名 称
NP-1	低圧動力盤
NP-2	低圧電灯盤
NP-3	高圧コンデンサ盤
NP-4	高圧受電盤
NP-5	HP-4
NP-6	HP-3
NP-7	HP-2
NP-8	HP-1



正面 ↑
 基礎ベース図

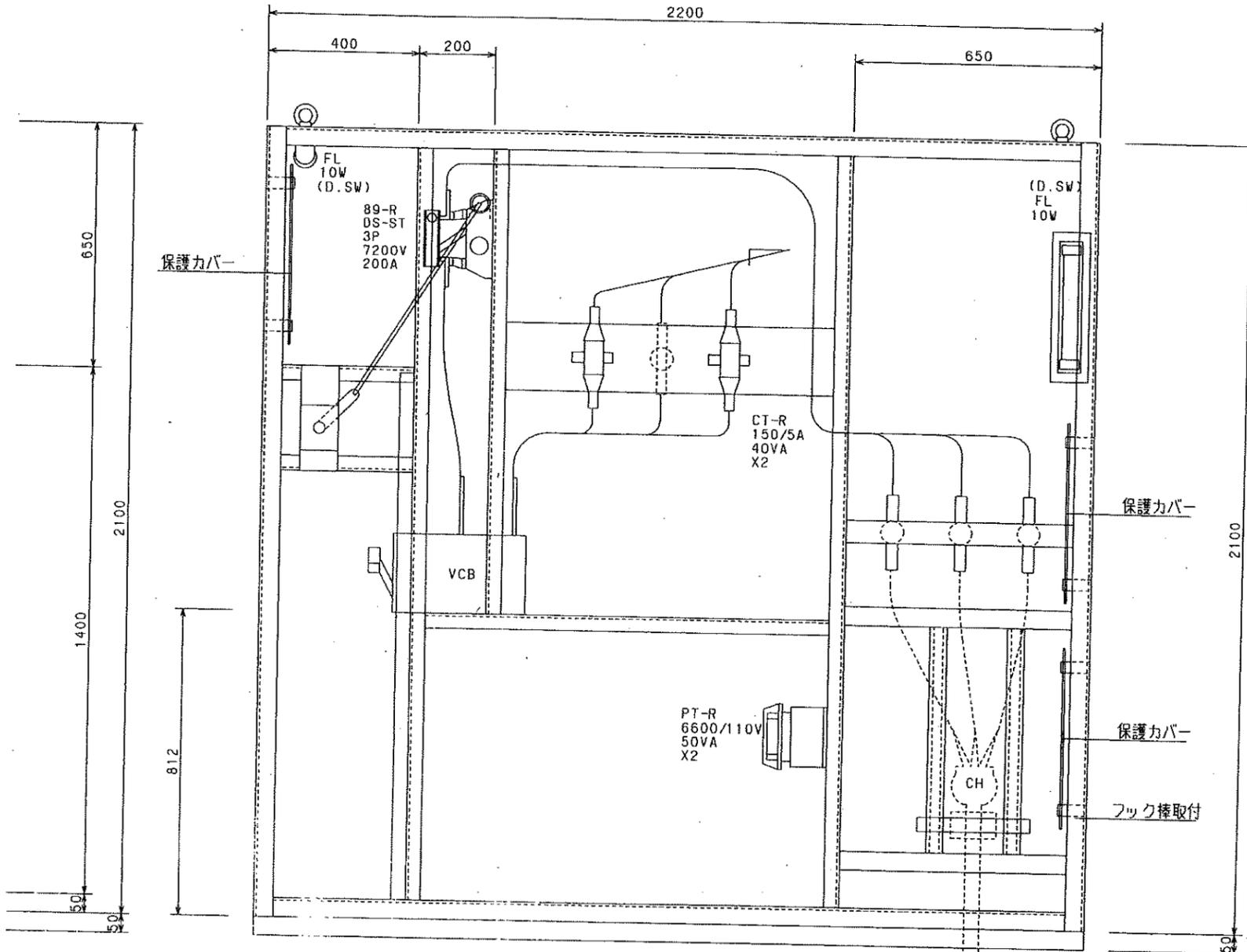
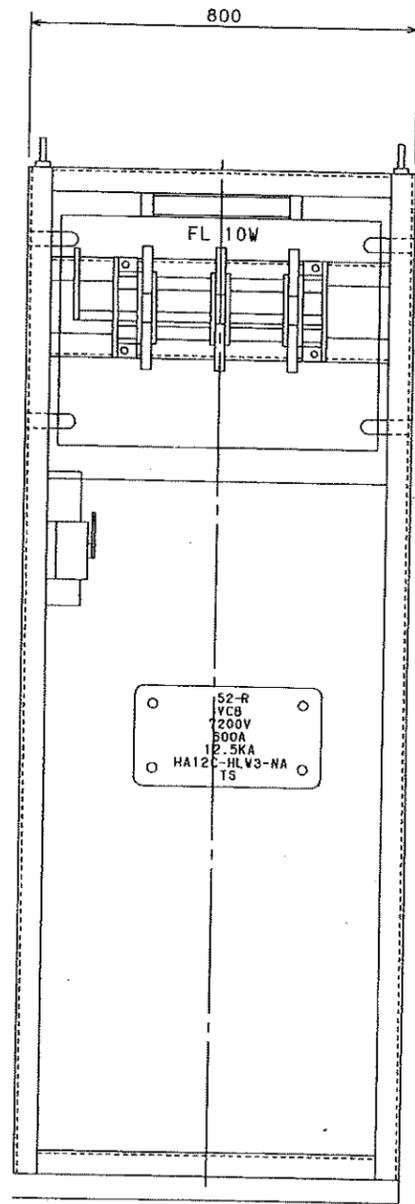
納先: **北部衛生施設組合 殿**
 製図: 楠本 91.4.10 第三角法 盤外形
C-10 高圧配電盤全体図
 図号: 3T4B-3K42 E111 1/2

位置	記号	米	歴	年月日	記入	承認



納先	北部衛生施設組合 殿		
製盤機本	97.4.10	第三角法	盤外形図
C-11 高圧配電盤背面図			
図番	3T4B-3K42 E111 ^{2/2}		

位置	記号	米	歴	年月日	記入	承認



前号 北部衛生施設組合殿

製図 本 91.4.10 第三角法 HP-1

C-12 高圧受電盤

図号 番付 3T4B-3K42 E121

6

5

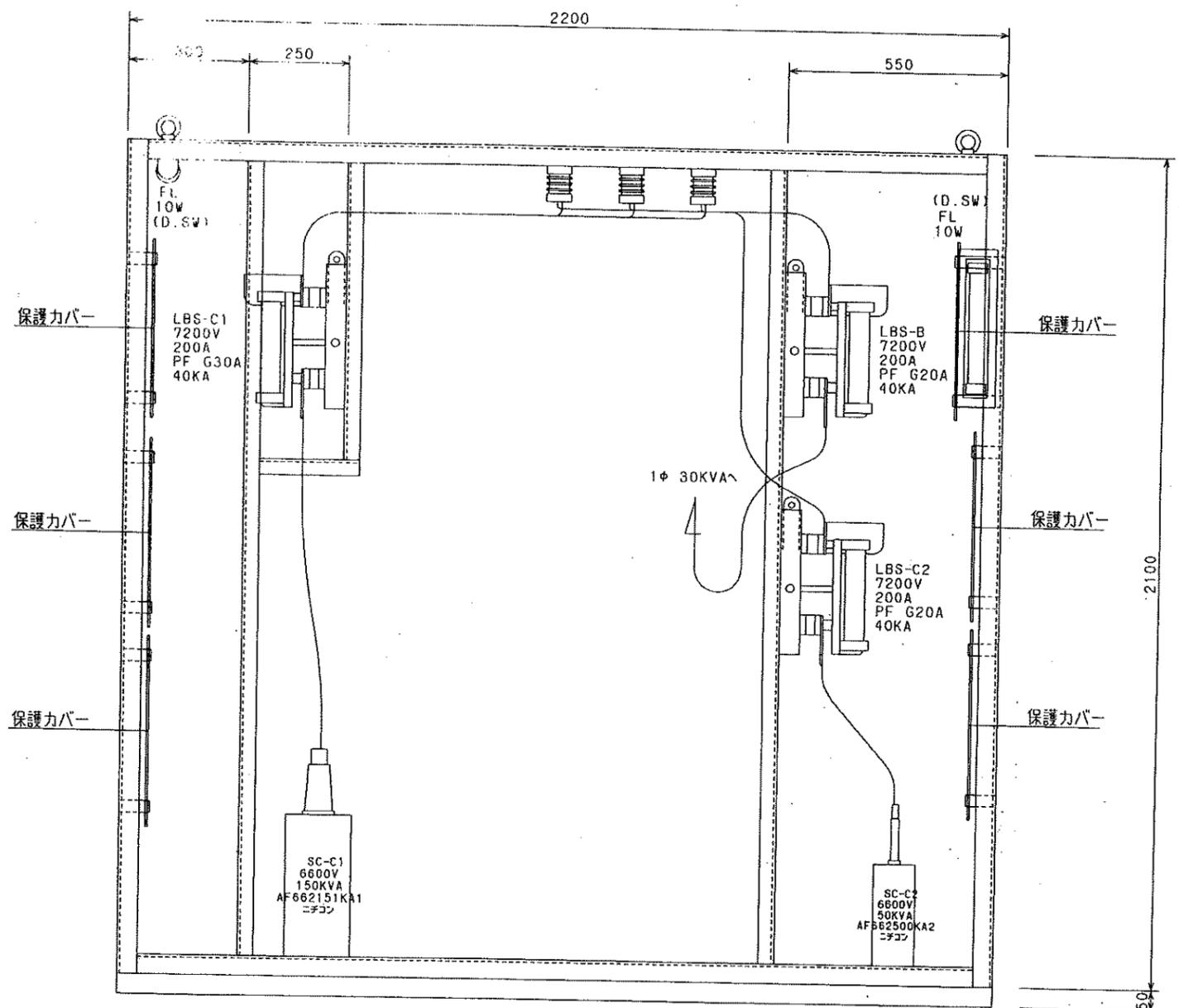
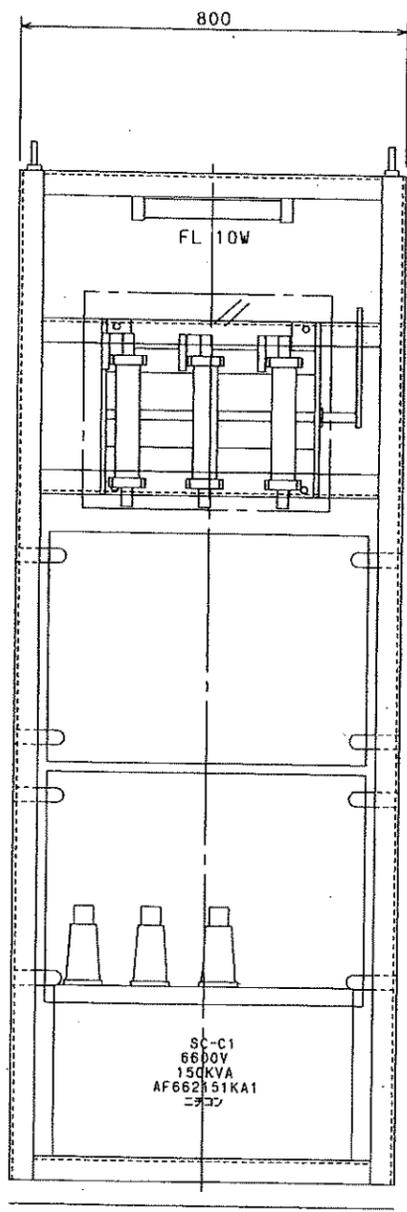
4

3

2

1

位置	記号	来歴	年月日	記入	承認



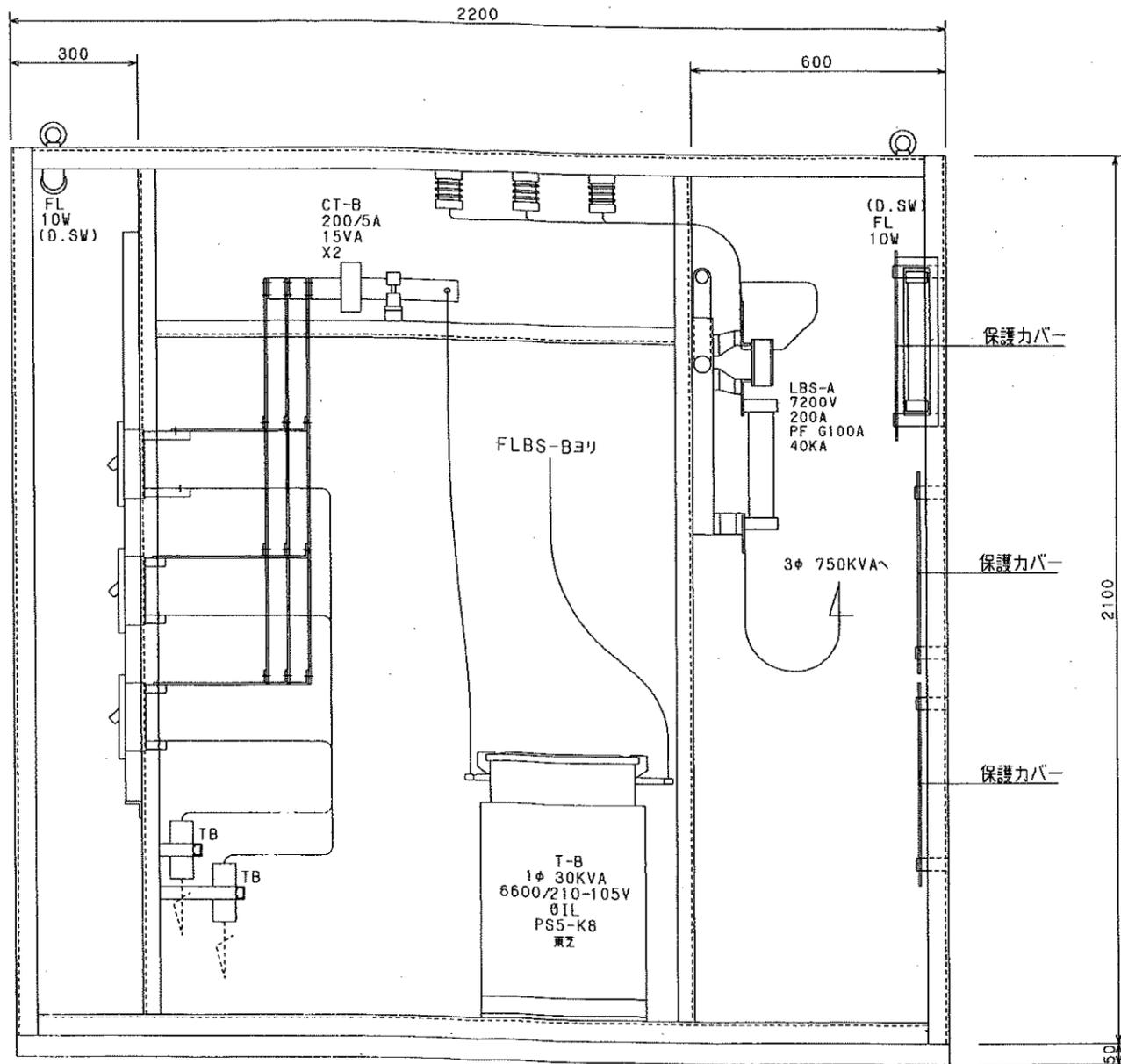
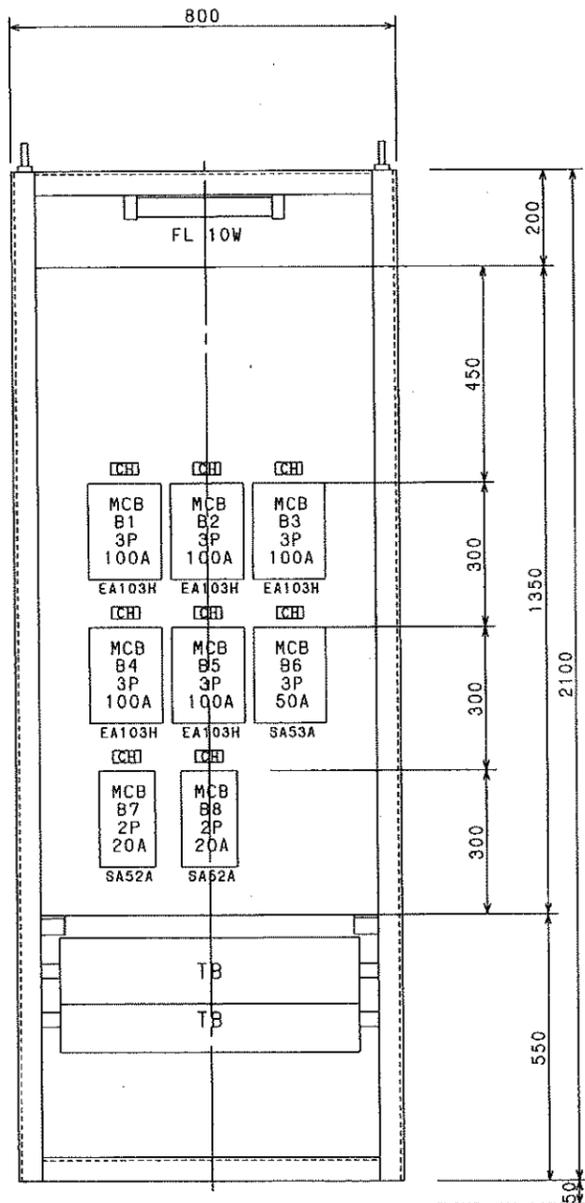
製造 北部衛生施設組合 殿

製図 本 9/4/70 第三角法 HP-2

C-13 高圧コンデンサ盤

14番 3T4B-3K42 E121 1/4

位置	記号	来歴	年月日	記入	承認



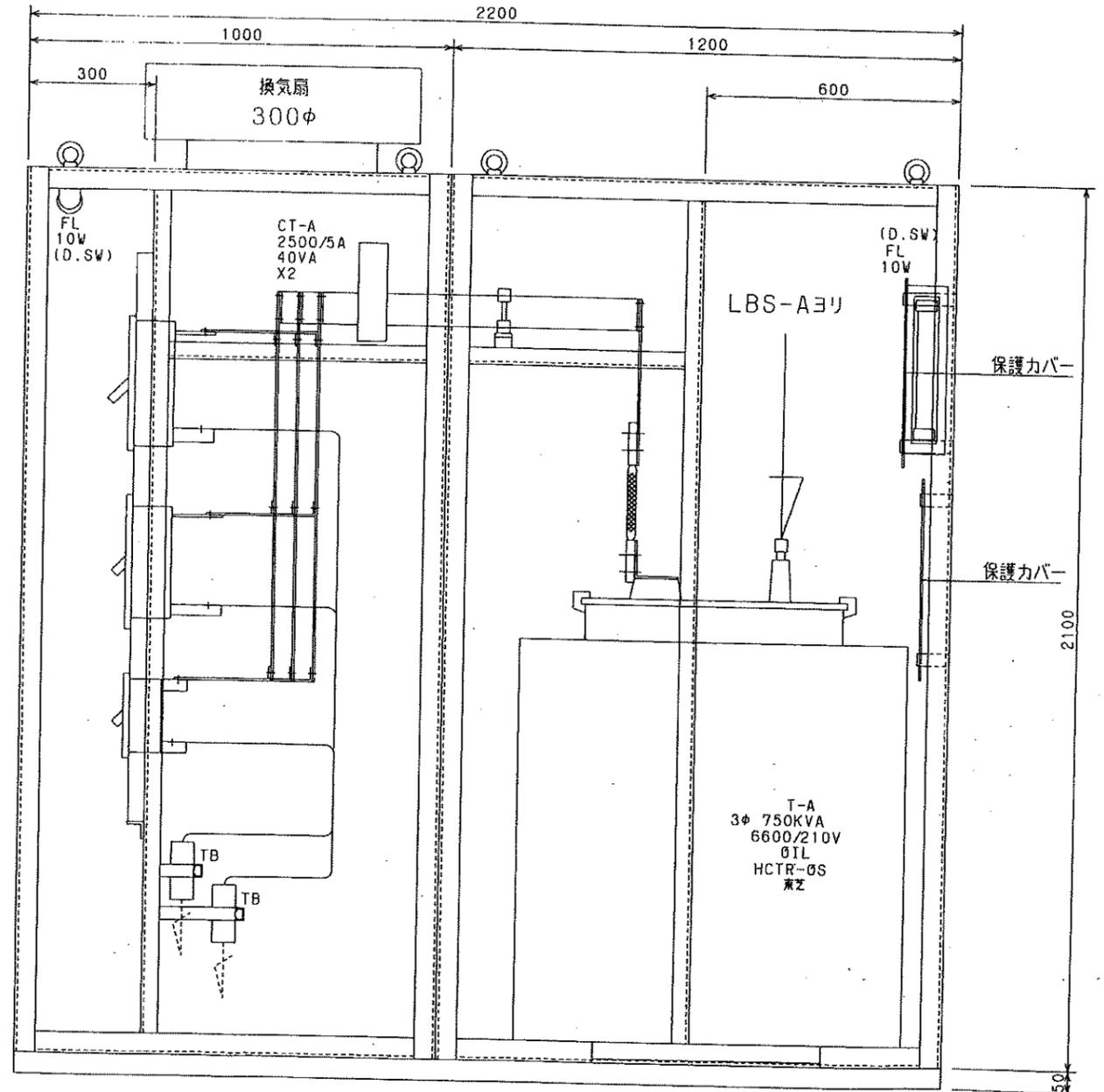
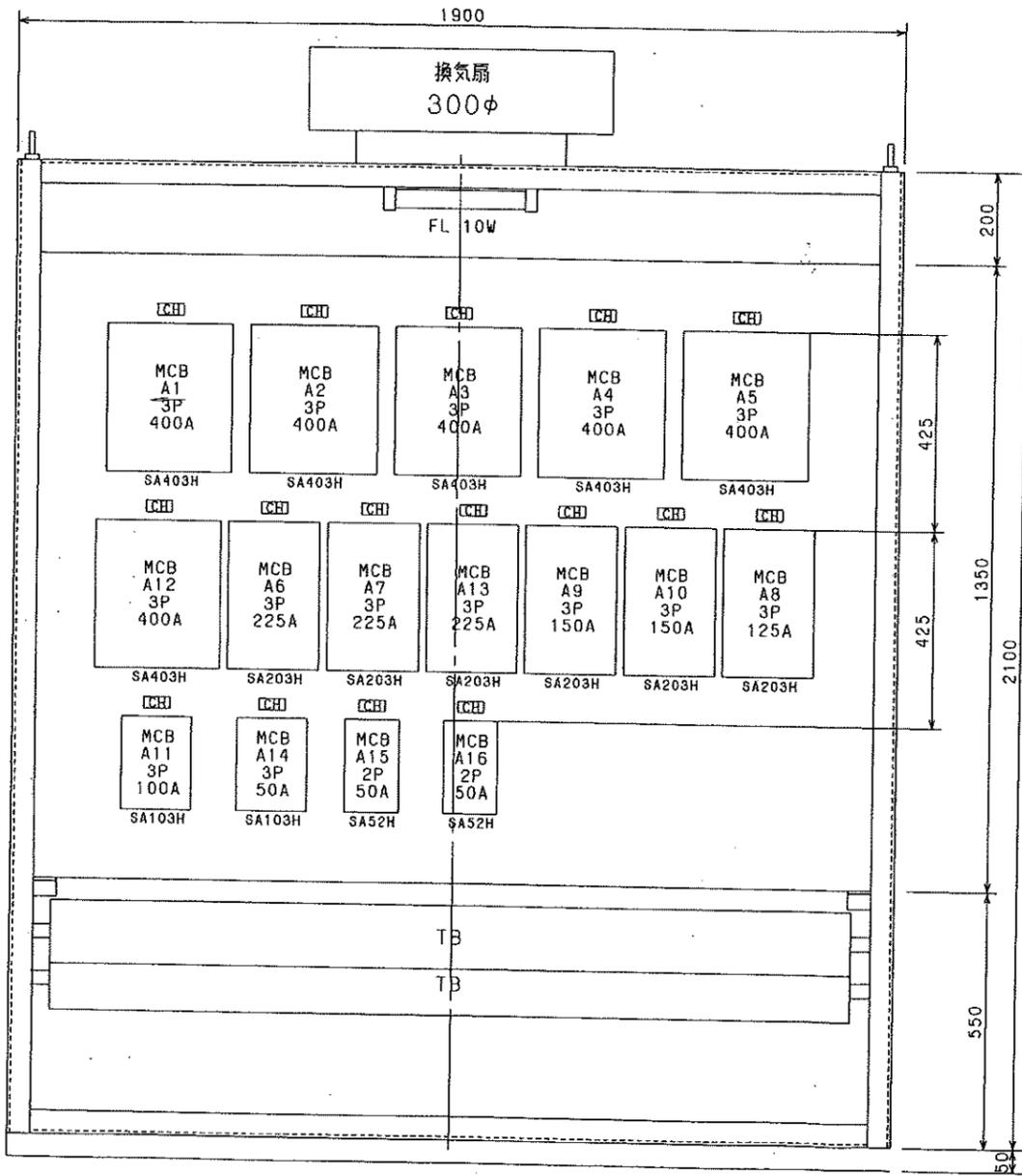
納先 北部衛生施設組合 殿

製図 本 19.4.10 第三角法 HP-3

C-14 低圧電灯盤

図面 番号 3T4B-3K42 -E121

位置	記号	来	歴	年月日	記入	承認



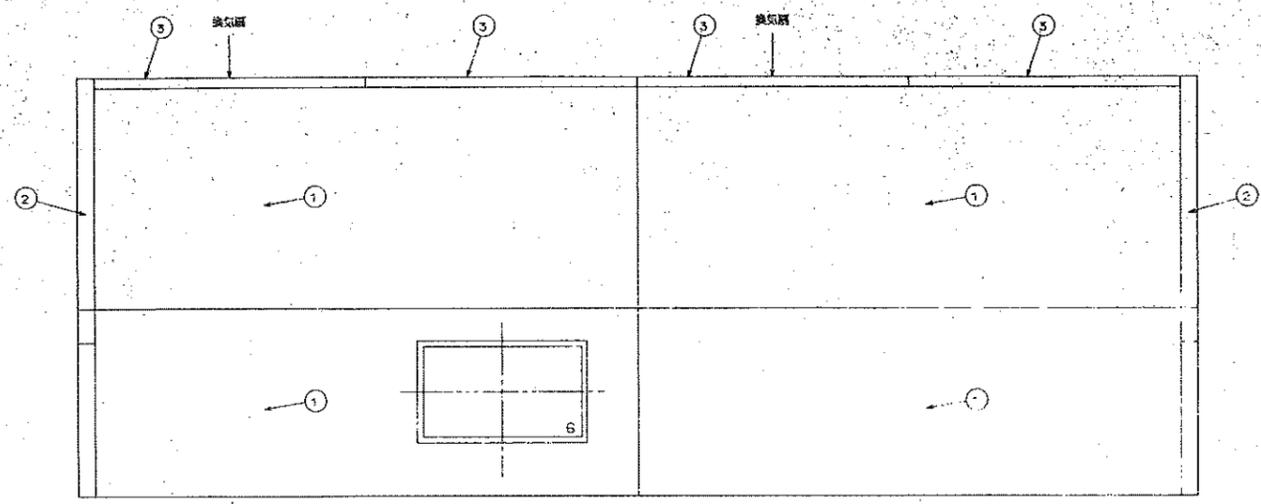
製造 北部衛生施設組合 廠

製造 本 97.4.20 第三角法 HP-1

C-15 低圧動力盤

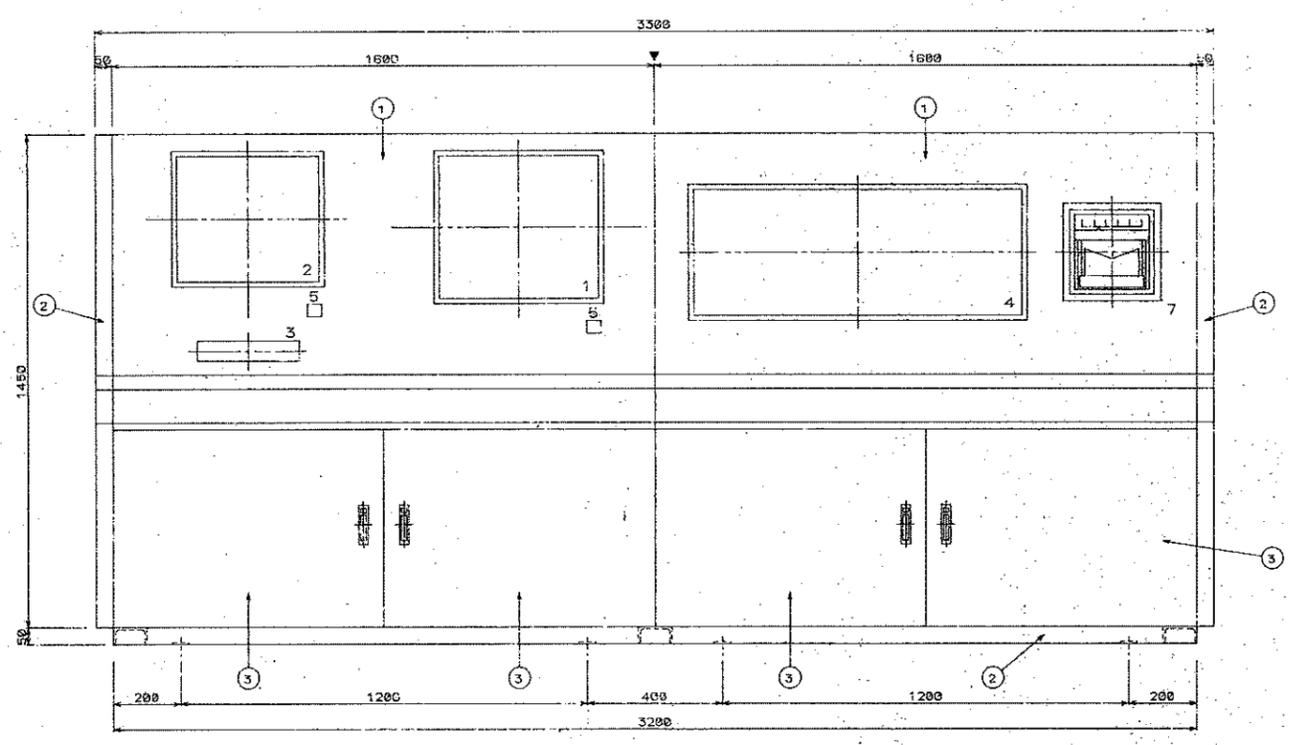
図番 3T4B-3K42 E121

位置	記号	名称	単位	数量	納入	承認

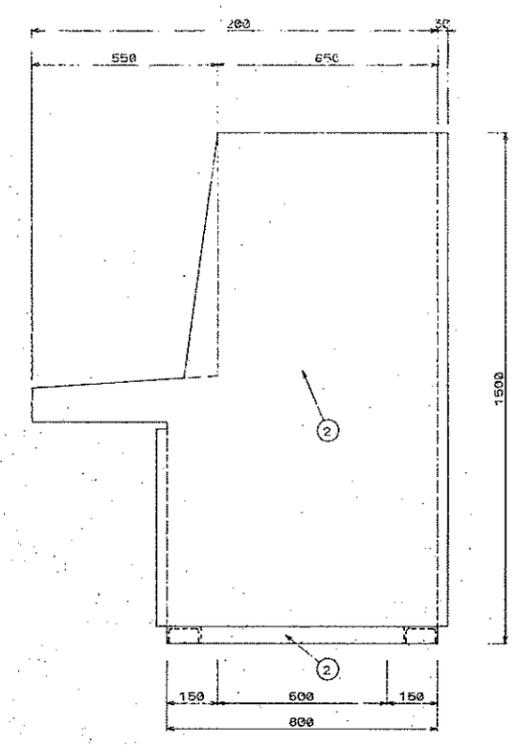


上面図

番号	品名	備考
1	21インチCRT	クリタック用
2	14インチTVモニター	
3	11V操作器	
4	ミニグラフィックパネル	アクリル
5	21インチCRT電源スイッチ	照光式PB WL (LED)
6	シートキーボード	
7	記録計	12打点



CP-1



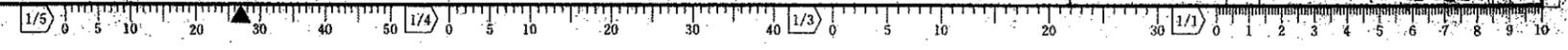
製作仕様

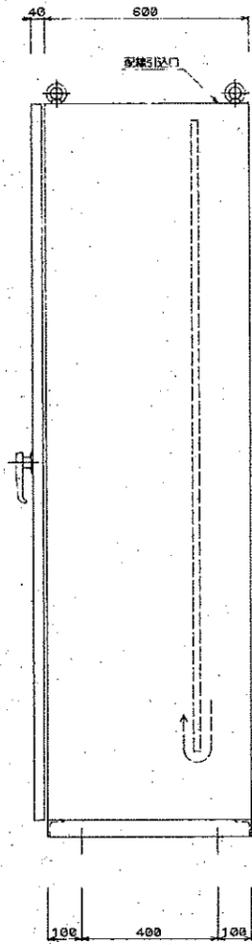
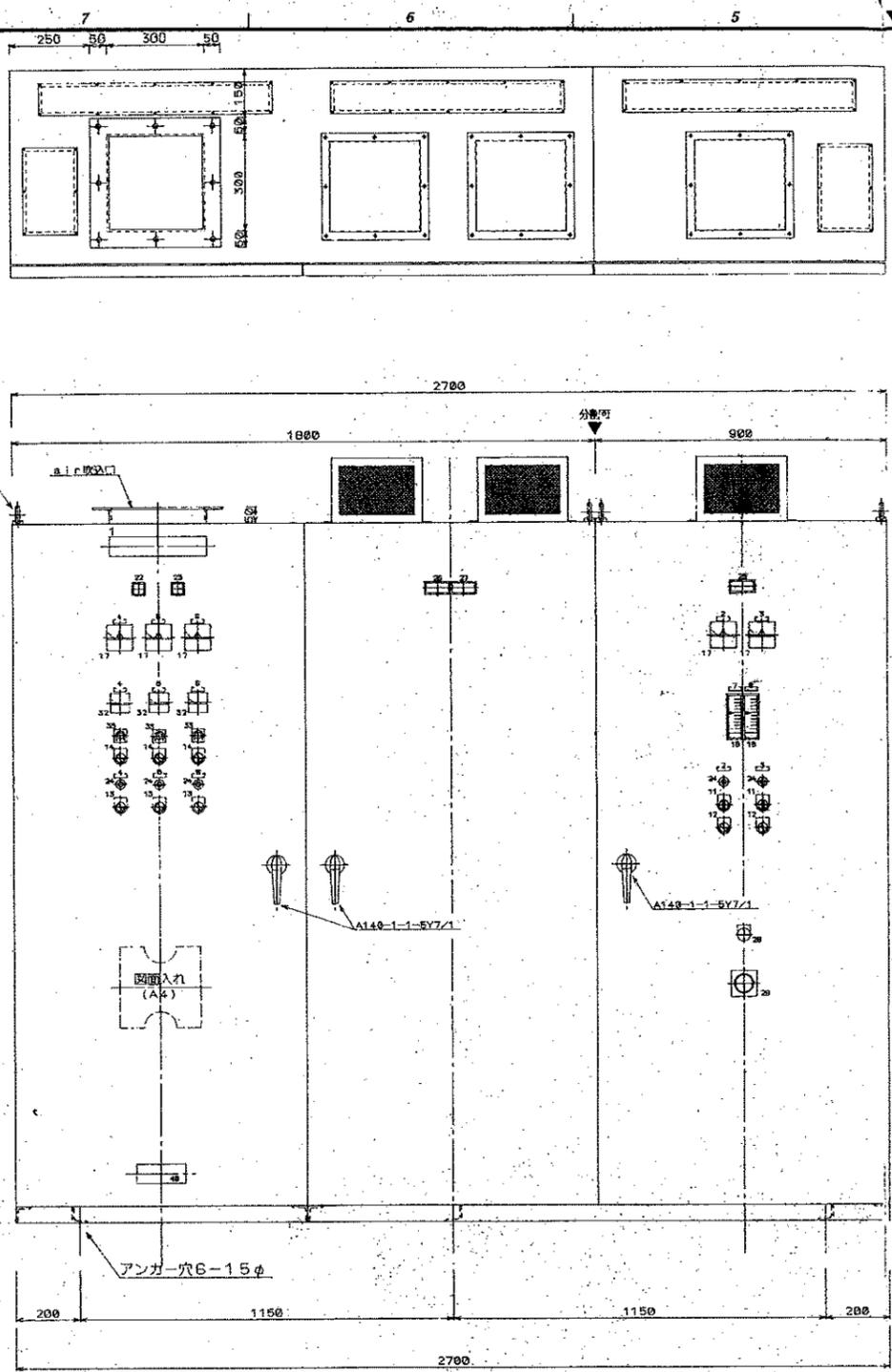
1	屋内デスク形
2	塗装色 ① マンセル N1.0 ② マンセル 7.5Y9/1 ③ マンセル 2.5PB3.5/10
3	板厚 全面 2.3t
4	盤分割 2
5	底板 有
6	換気扇 有 (低騒音形)
7	右側面プリンター用コンセント有
8	盤内に自動通報装置を納入する。

北 部 衛 生 施 設 組 合 殿

C-16 盤外形図 1

図面番号 ST4B-3R42-E121





位置	記号	来	原	年月日	記入	承認

NO	名称	銘板文字	備 考
1	主名称板	地下ポンプ室動力操作盤(1)	
2	名称板	投入ポンプ	
3	"	貯留槽スラム破砕ポンプ	
4	"	酸液溶解用循環ポンプA	
5	"	" B	
6	"	" C	
7	"	し尿投入流量	
8	"	貯留槽液位	
9			
10			
11	切替スイッチ	運転-停止-自動	3ノッチ
12	"	A機-B機	2ノッチ
13	"	停止-運転	2ノッチ
14	"	手動-自動(回転数制御)	2ノッチ
15			
16			
17	電流計		80° 専用計
18	指示計		
19			
20			
21			
22	記名表示灯	電源1	WL(LED)
23	記名表示灯	電源2	WL(LED)
24	表示灯		PL(LED)
25	警報表示灯	モータトリップ	OL(LED)
26	警報表示灯	インバータ異常	OL(LED)
27	警報表示灯	シール水断	
28	押しスイッチ	警報停止	
29	プザー		
30			
31			
32	周波数計		
33	周波数設定器		
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40	社名板	KURITA	

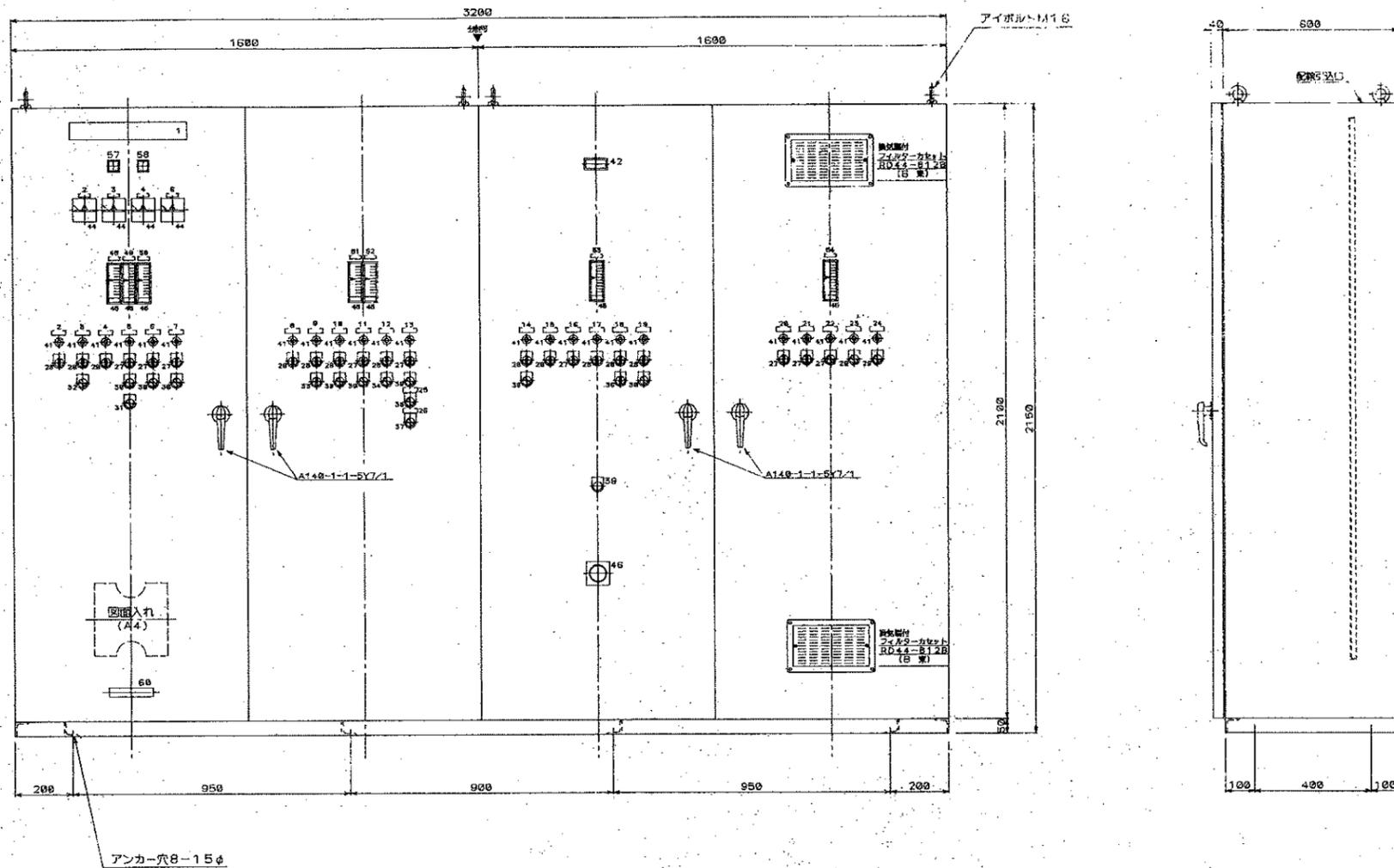
MC-1

- ＜製作仕様＞
- 1 屋内自立形
 - 2 塗装色 内、外面 マンセル5Y7/1半艶
計器枠 マンセルN1.5
 - 3 板厚 全面 2.3t
 - 4 底板 有ビス取メ
 - 5 スイッチリング 黒色プラスチック
 - 6 盤分割 2分割
 - 7 ケーブル引込 上部
 - 8 air吹出口上下にフィルターを取付の事。

株式会社 北部衛生施設組合 殿

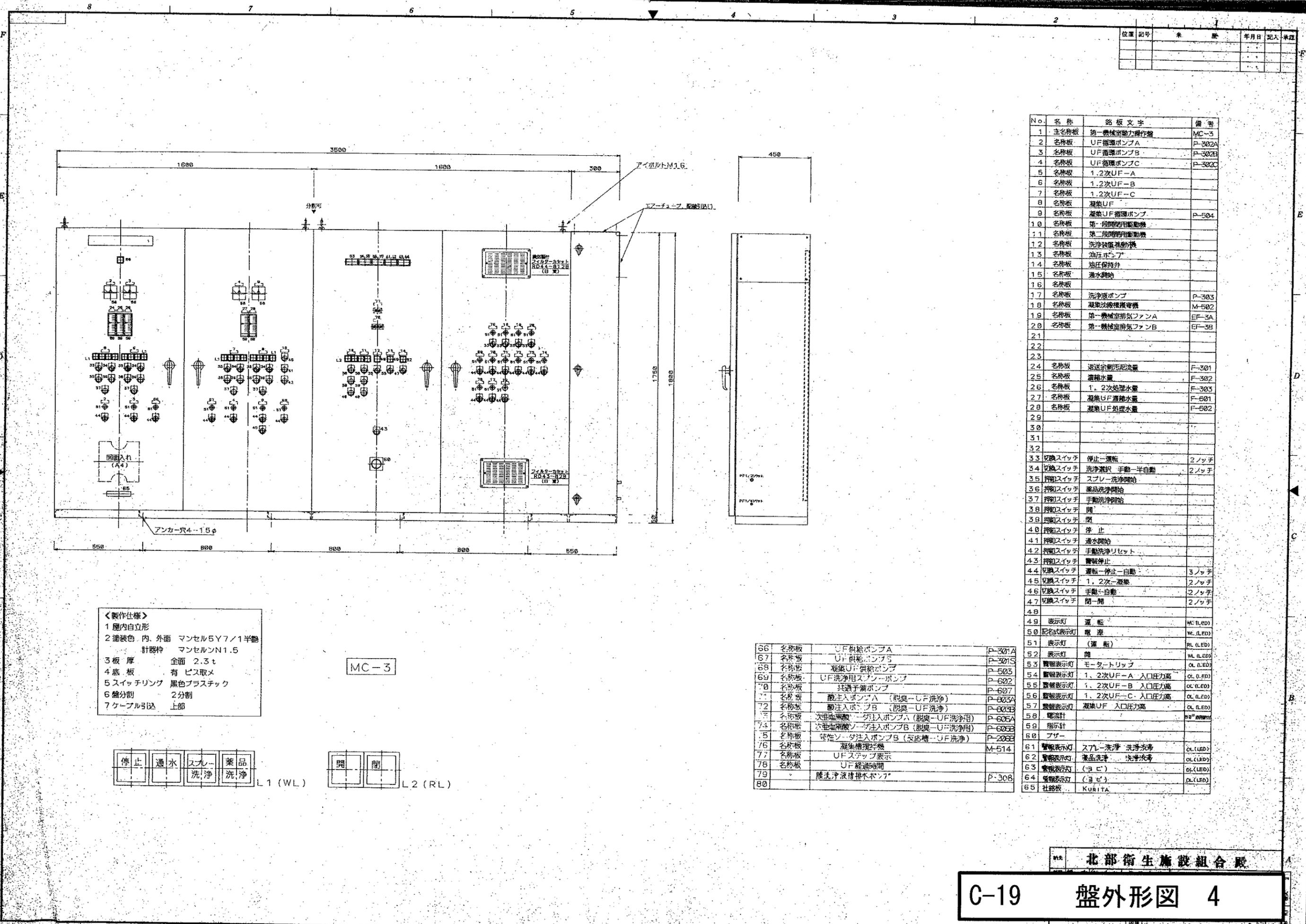
C-17 盤外形図 2

位置	記号	来	源	年月日	記入	承認

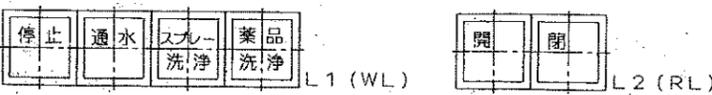


＜製作仕様＞
 1 屋内自立形
 2 塗装色 内、外面 マンセル5Y7/1半艶
 計器枠 マンセルN1.5
 3 板厚 全面 2.3t
 4 底板 有ビス取メ
 5 スイッチリング 黒色プラスチック
 6 盤分割 2分割
 7 ケーブル引込 上部

NO	名称	銘板文字	備考
1	主名称板	地下ポンプ空動カ操作盤(2)	
2	名称板	し尿破砕装置A	P-101A
3	"	し尿破砕装置S	P-101S
4	"	浄化槽汚泥破砕装置	P-102
5	"	し尿移送ポンプ	P-105A,B
6	"	消泡用スプレーポンプ	P-202A,B
7	"	中継ポンプ	P-203A,B
8	"	UF供給ポンプA	P-301A
9	"	UF供給ポンプS	P-301S
10	"	ろ布洗浄ポンプ	P-401A,B
11	"	雑排水移送ポンプ	P-402A,B
12	"	凝集UF供給ポンプ	P-503
13	"	凝集汚泥引抜ポンプ	P-514A,B
14	"	活性炭吸着原水ポンプ	P-601A,B
15	"	UF洗浄用スプレーポンプ	P-602
16	"	処理水利用ポンプ	P-603
17	"	汚濁逆洗ポンプ	P-606
18	"	共通予備ポンプ	P-607
19	"	汚泥供給ポンプ	P-701A,B
20	"	プロセス用水ポンプA	P-902A
21	"	プロセス用水ポンプB	P-902B
22	"	床排水ポンプ NO.2	P-904
23	"	給気ファンA	SF-1A
24	"	給気ファンB	SF-1B
25	"	送り先選択	
26	"	引抜く槽選択	
27	切換スイッチ	運転-停止-自動	3ノッチ
28	"	運転-停止-远方	3ノッチ
29	"	停止-運転	2ノッチ
30	"	A機-B機	2ノッチ
31	"	貯留槽-予備貯留槽(場外)	2ノッチ
32	"	し尿-浄化槽汚泥	2ノッチ
33	"	一、二次UF-凝集UF-汚濁	3ノッチ
34	"	凝集UF-汚濁	2ノッチ
35	"	反応槽-汚泥貯留槽	2ノッチ
36	"	UF洗浄-処理水利用-汚濁逆洗	3ノッチ
37	"	凝集分給原水槽-凝集洗滌槽	2ノッチ
38			
39	押しスイッチ	警報停止	
40			
41	表示灯		RL(LED)
42	警報表示灯	モータートリップ	OL(LED)
43			
44	電流計		Bφ赤黒計付
45	指示計		
46	プザー		
47			
48	名称板	し尿受入槽液位	L-101
49	"	浄化槽汚泥受入槽液位	L-102
50	"	予備貯留槽液位	L-104
51	"	UF原水槽液位	L-301
52	"	汚泥貯留槽液位	L-701
53	"	汚泥供給流量	F-701
54	"	プロセス用水量	F-901
55			
56			
57	記名表示灯	電源 1	WL(LED)
58	"	電源 2	"
59			
60	社名板	KURITA	



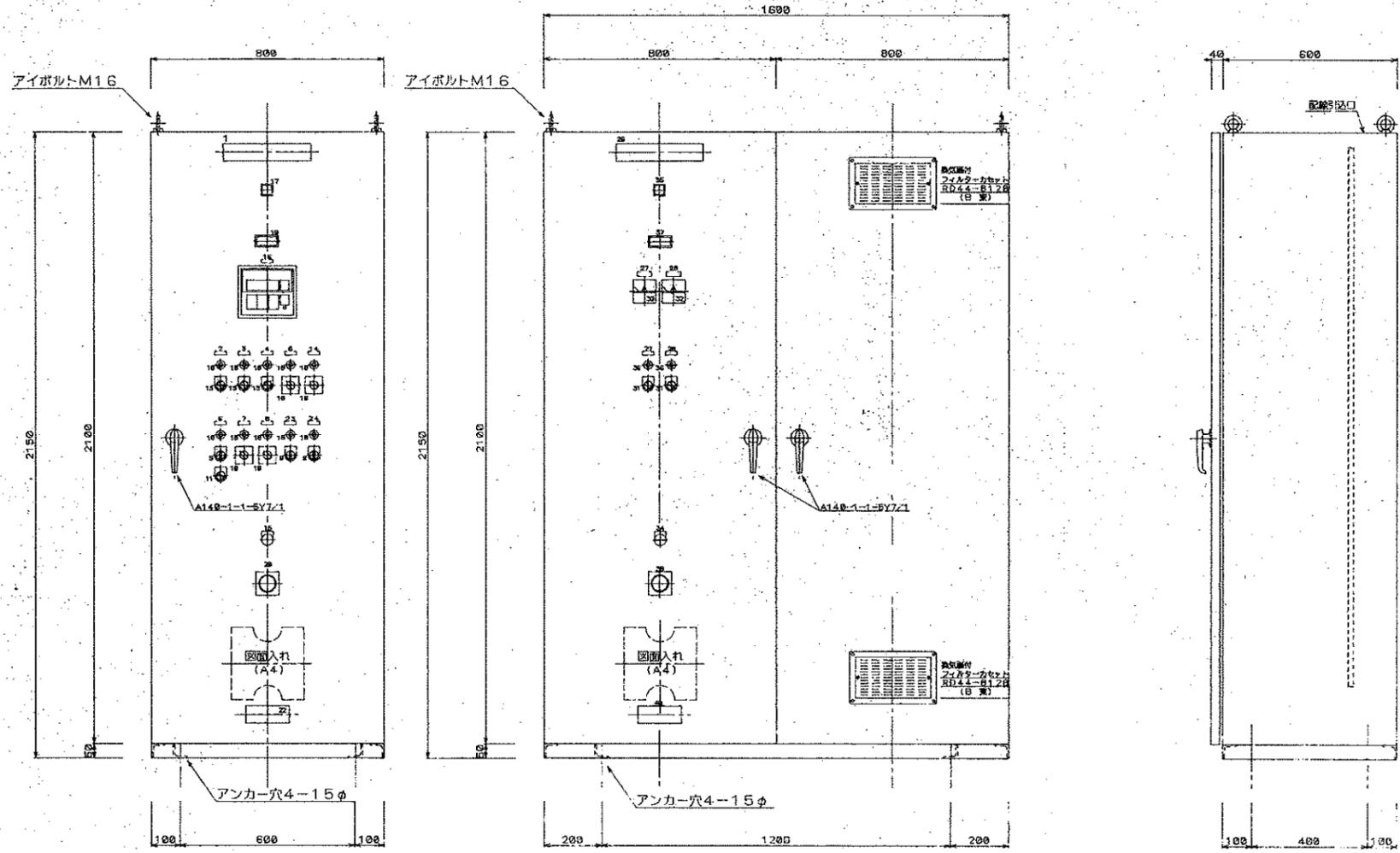
- ＜製作仕様＞
- 1 屋内自立形
 - 2 塗装色 内、外面 マンセル5Y7/1半艶
計器枠 マンセルN1.5
 - 3 板厚 全面 2.3t
 - 4 底板 有 ビス取メ
 - 5 スイッチリング 黒色プラスチック
 - 6 盤分割 2分割
 - 7 ケーブル引込 上部



No.	名称	銘板文字	備考
1	主名称板	第一機械室動力操作盤	MC-3
2	名称板	UF循環ポンプA	P-302A
3	名称板	UF循環ポンプB	P-302B
4	名称板	UF循環ポンプC	P-302C
5	名称板	1.2次UF-A	
6	名称板	1.2次UF-B	
7	名称板	1.2次UF-C	
8	名称板	凝集UF	
9	名称板	凝集UF循環ポンプ	P-504
10	名称板	第一段階用電動機	
11	名称板	第二段階用電動機	
12	名称板	洗浄装置電動機	
13	名称板	油圧ポンプ	
14	名称板	油圧保持弁	
15	名称板	通水開始	
16	名称板		
17	名称板	洗浄液ポンプ	P-303
18	名称板	凝集液循環電動機	M-502
19	名称板	第一機械室排気ファンA	EF-3A
20	名称板	第一機械室排気ファンB	EF-3B
21			
22			
23			
24	名称板	送排水計汚濁流量	F-301
25	名称板	濃縮水量	F-302
26	名称板	1.2次処理水量	F-303
27	名称板	凝集UF濃縮水量	F-501
28	名称板	凝集UF処理水量	F-502
29			
30			
31			
32			
33	切換スイッチ	停止-運転	2ノッチ
34	切換スイッチ	洗浄選択 手動-半自動	2ノッチ
35	押釦スイッチ	スプレー洗浄開始	
36	押釦スイッチ	薬品洗浄開始	
37	押釦スイッチ	手動洗浄開始	
38	押釦スイッチ	開	
39	押釦スイッチ	閉	
40	押釦スイッチ	停止	
41	押釦スイッチ	通水開始	
42	押釦スイッチ	手動洗浄リセット	
43	押釦スイッチ	警報停止	
44	切換スイッチ	運転-停止-自動	3ノッチ
45	切換スイッチ	1.2次-凝集	2ノッチ
46	切換スイッチ	手動-自動	2ノッチ
47	切換スイッチ	閉-開	2ノッチ
48			
49	表示灯	運転	WL (LED)
50	記号式表示灯	電源	WL (LED)
51	表示灯	(運転)	RL (LED)
52	表示灯	開	WL (LED)
53	警報表示灯	モータートリップ	OL (LED)
54	警報表示灯	1.2次UF-A 入口圧力高	OL (LED)
55	警報表示灯	1.2次UF-B 入口圧力高	OL (LED)
56	警報表示灯	1.2次UF-C 入口圧力高	OL (LED)
57	警報表示灯	凝集UF 入口圧力高	OL (LED)
58	電流計		90° 90mm
59	指示計		
60	プー		
61	警報表示灯	スプレー洗浄 洗浄液高	OL (LED)
62	警報表示灯	薬品洗浄 洗浄液高	OL (LED)
63	警報表示灯	(ヨビ)	OL (LED)
64	警報表示灯	(ヨビ)	OL (LED)
65	社銘板	KURITA	

66	名称板	UF供給ポンプA	P-301A
67	名称板	UF供給ポンプB	P-301B
68	名称板	凝集UF供給ポンプ	P-503
69	名称板	UF洗浄用スプレーポンプ	P-602
70	名称板	異物予備ポンプ	P-607
71	名称板	酸注入ポンプA (脱臭-UF洗浄)	P-603A
72	名称板	酸注入ポンプB (脱臭-UF洗浄)	P-603B
73	名称板	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプA (脱臭-UF洗浄用)	P-605A
74	名称板	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプB (脱臭-UF洗浄用)	P-605B
75	名称板	苛性ソーダ注入ポンプB (反応槽-UF洗浄)	P-203B
76	名称板	凝集槽攪拌機	M-514
77	名称板	UFステップ表示	
78	名称板	UF経過時間	
79		膜洗浄液循環ポンプ	P-308
80			

位置	記号	米	厘	年	月	日	記入	承認



MC-4

MC-6

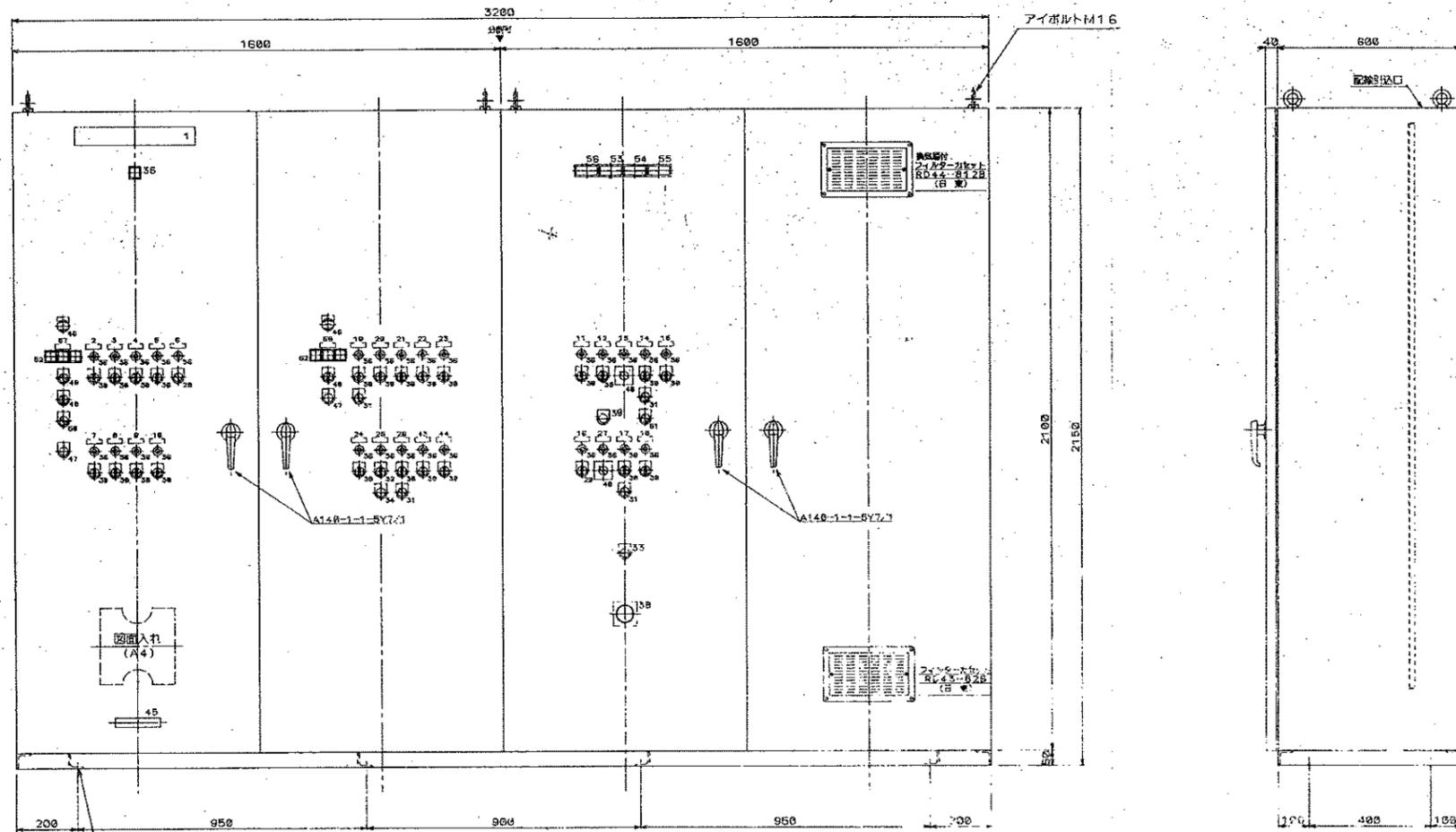
- ＜製作仕様＞
- 1 屋内自立形
 - 2 塗装色 内、外面 マンセル5Y7/1半艶
計器枠 マンセルN1.5
 - 3 板厚 全面 2.3t
 - 4 底板 有ビス取メ
 - 5 スイッチリング 黒色プラスチック
 - 6 盤分割 ナシ
 - 7 ケーブル引込 上部

NO	名称	銘板文字	備 考
1	主名称板	第二機械室動力操作盤	MC-4
2	名称板	炭循環ポンプ	P-801
3		アルカリ次亜塩素酸ポンプA	P-802A
4			S
5		酸注入ポンプA (脱臭-UF洗浄)	P-803A
6		次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ (消毒)	P-804A
7			A (脱臭-UF洗浄)
8			B (脱臭-UF洗浄)
9	切換スイッチ	運転-停止-自動	3ノッチ
10		運転-停止-自動-遠方	4ノッチ
11		A機-B機	2ノッチ
12			
13		停止-運転	2ノッチ
14	名称板	酸注入ポンプB (脱臭-UF洗浄)	P-803B
15	押しスイッチ	警報停止	
16	名称板	アルカリ次亜塩素酸脱臭器次亜塩素酸	
17	記名式表示灯	電 源	WL (LED)
18	表示灯	(運 転)	RL (LED)
19	警報表示灯	モータートリップ	OL (LED)
20	フザー		
21			
22	社名板	KURITA	
23	名称板	特性ソーダ注入ポンプA (脱臭)	P-209A
24			B (脱臭)
25			
26	主名称板	ブロウ室動力操作盤	MC-6
27	名称板	塩酸ブロウ	B-115
28		臭気ファン	F-804
29			
30			
31	切換スイッチ	停止-運転	2ノッチ
32	電流計		
33			
34	押しスイッチ	警報停止	
35	記名式表示灯	電 源	WL (LED)
36	表示灯	(運 転)	RL (LED)
37	警報表示灯	モータートリップ	OL (LED)
38	フザー		
39			
40	社名板	KURITA	

北部衛生施設組合 限

C-20 盤外形図 5

位置	記号	年	月	日	記入	承認



- 〈製作仕様〉
- 1 屋内自立形
 - 2 塗装色 内、外面 マンセル5Y7/1半艶
計器枠 マンセルN1.5
 - 3 板厚 全面 2.3t
 - 4 底板 有ビス取メ
 - 5 スイッチリング 黒色プラスチック
 - 6 盤分割 2分割
 - 7 ケーブル引込 上部

MC-5

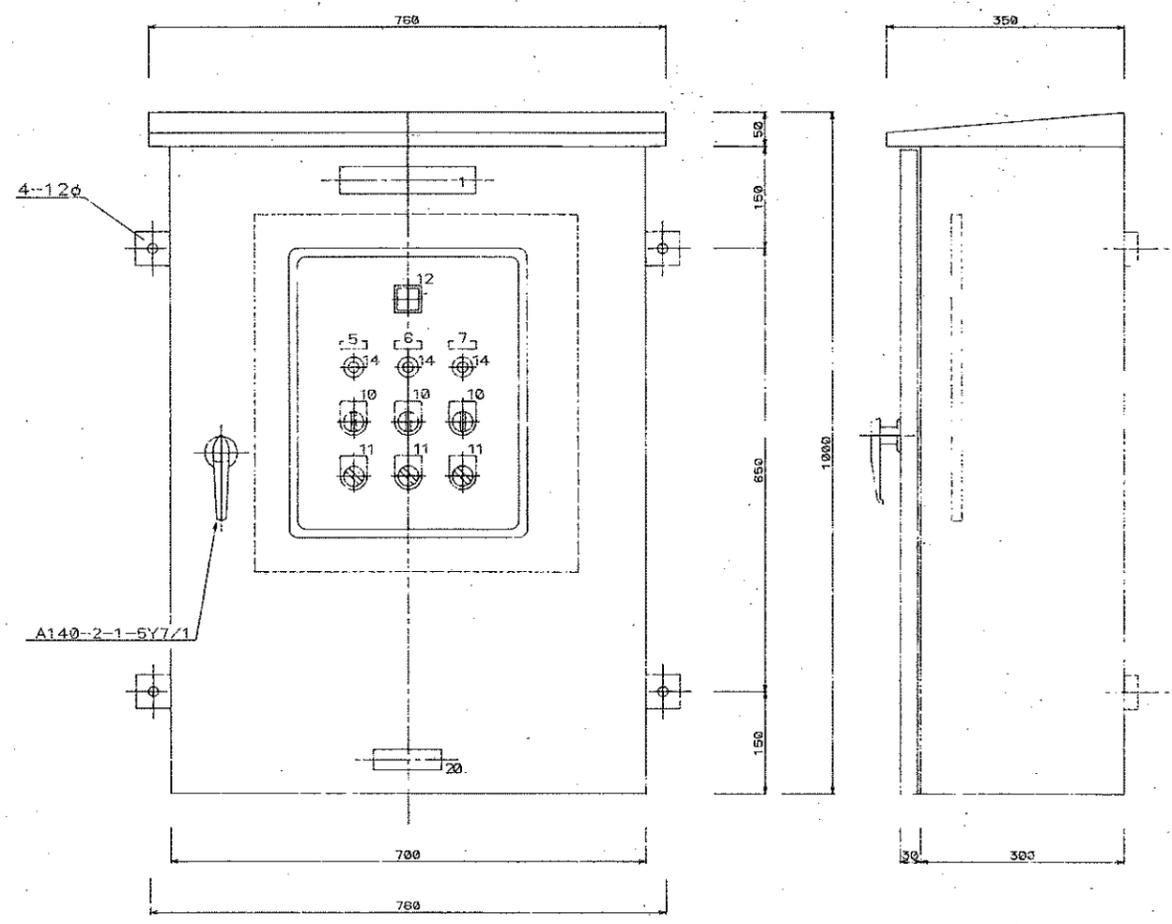
46	押しスイッチ	非常停止	プッシュロック リターン
47	押しスイッチ	確認しセット	
48	切換スイッチ	停止-N-運転	2ノッチ (HSR)
49	切換スイッチ	し尿-浄化槽汚泥	2ノッチ
50	切換スイッチ	貯留槽選択 (し尿-予備)	2ノッチ
51	切換スイッチ	中和槽-気液分離槽	2ノッチ
52	記名式表示灯	運転可, 停止, 運転	WL, GL, RL
53	警報表示灯	前処理設備非常停止	
54	警報表示灯	脱水設備非常停止	OL (LED)
55	警報表示灯	細目スクリーン目詰	OL (LED)
56	警報表示灯	モータトリップ	OL (LED)
57	名称板	前処理設備	OL (LED)
58	名称板	脱水設備	
59			
60			

No.	名称	銘板文字	備考
1	主名称板	前処理脱水機室操作盤	
2	名称板	し尿破砕装置A	P-101A
3	名称板	し尿破砕装置S	P-101S
4	名称板	浄化槽汚泥破砕装置	P-102
5	名称板	細目スクリーン	M-107
6	名称板	細目スクリーン洗浄ポンプ	M-108
7	名称板	細目スクリーン洗浄空気ファン	M-109
8	名称板	スクリュースプレス	M-110
9	名称板	スクリュースプレス油圧ユニット	P-111
10	名称板	し液搬送コンベア	M-112
11	名称板	プレススクリーン	M-210
12	名称板	苛性ソーダ注入ポンプA (生物反応槽)	P-206A
13	名称板	苛性ソーダ注入ポンプB (反応槽-UF洗浄)	P-206B
14	名称板	苛性ソーダ注入ポンプ (中和用)	P-207A B
15	名称板	苛性ソーダ注入ポンプ (凝集用)	P-208
16	名称板	苛性ソーダ注入ポンプA (脱臭用)	P-209A
17	名称板	塩化第二鉄注入ポンプ (凝集用)	P-509A B
18	名称板	塩化第二鉄注入ポンプ (受入用)	P-510
19	名称板	塩化第二鉄注入ポンプ (脱水用)	P-511A B
20	名称板	I剤反応槽攪拌機	M-702
21	名称板	II剤反応槽攪拌機	M-703
22	名称板	汚泥脱水機池攪拌機	M-704
23	名称板	脱水機油圧ユニット	M-705
24	名称板	脱水汚泥コンベア	M-706
25	名称板	脱水II剤	M-707
26	名称板	脱水II剤注入ポンプ	P-708A B
27	名称板	苛性ソーダ注入ポンプB (脱臭-凝集)	P-209B
28	切換スイッチ	停止-運転	2ノッチ
29	切換スイッチ	運転-停止-遠方	3ノッチ
30	切換スイッチ	運転-停止-自動	3ノッチ
31	切換スイッチ	A機-B機	2ノッチ
32	切換スイッチ	停止-運転 (半自動)	2ノッチ
33	押しスイッチ	警報停止	
34	押しスイッチ	運転	
35	記名式表示灯	電源	WL (LED)
36	表示灯	(運転)	RL (LED)
37			
38	プザ-		
39	押しスイッチ	苛性超過リセット	
40	切換スイッチ	運転-停止-自動-遠方	4ノッチ
41			
42			
43	名称板	ろ布洗浄水ポンプ	P-401A B
44	名称板	汚泥供給ポンプ	P-701A B
45	社名板	KURITA	

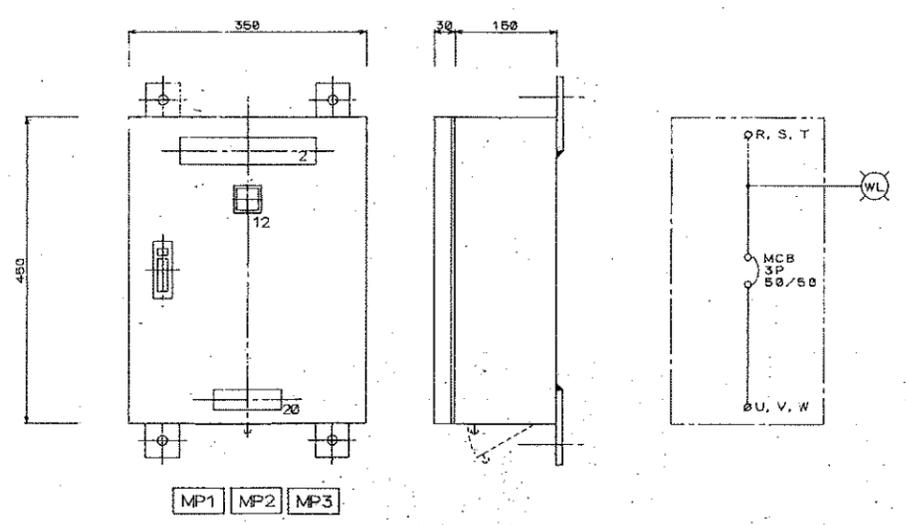
C-21 盤外形図 6

北部衛生施設組合 監

位置	記号	米	厘	年月日	記入	承認



LP-1



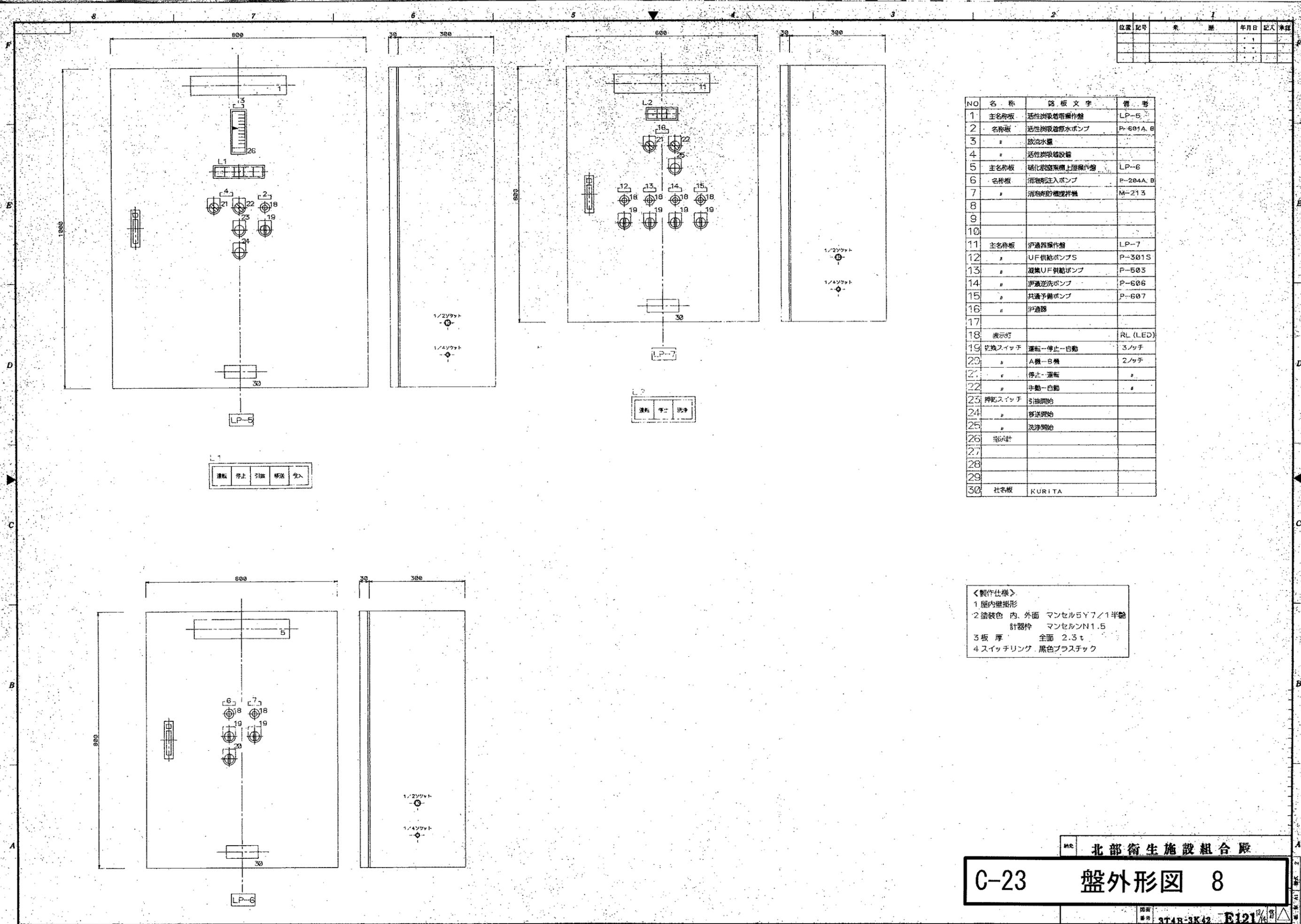
MP1 MP2 MP3

NO	名称	銘板文字	備考
1	主名称板	×ツノール, 薬液ポンプ操作盤	
2		作業時注意	
3			
4			
5	多相器	ツノール注・ポンプ	F-205A, B
6		双相送込ポンプ (付帯設備用)	OGP-A, 1B
7		連動移送ポンプ	R-703A, B
8			
9			
10	切換スイッチ	停止-停止-自動	3ノッチ
11		A機・B機	2ノッチ
12		電圧	WL (LED)
13			
14	表示灯		RL (LED)
15			
16			
17			
18			
19			
20	社名板	KURITA	

＜製作仕様＞
 1 屋内壁掛形, 屋外壁掛形
 2 塗装色 内、外面 マンセル5Y7/1半艶
 計器枠 マンセルN1.5
 3 板厚 全面 2.3t
 4 スイッチリング 黒色プラスチック

北部衛生施設組合 蔵

C-22 盤外形図 7



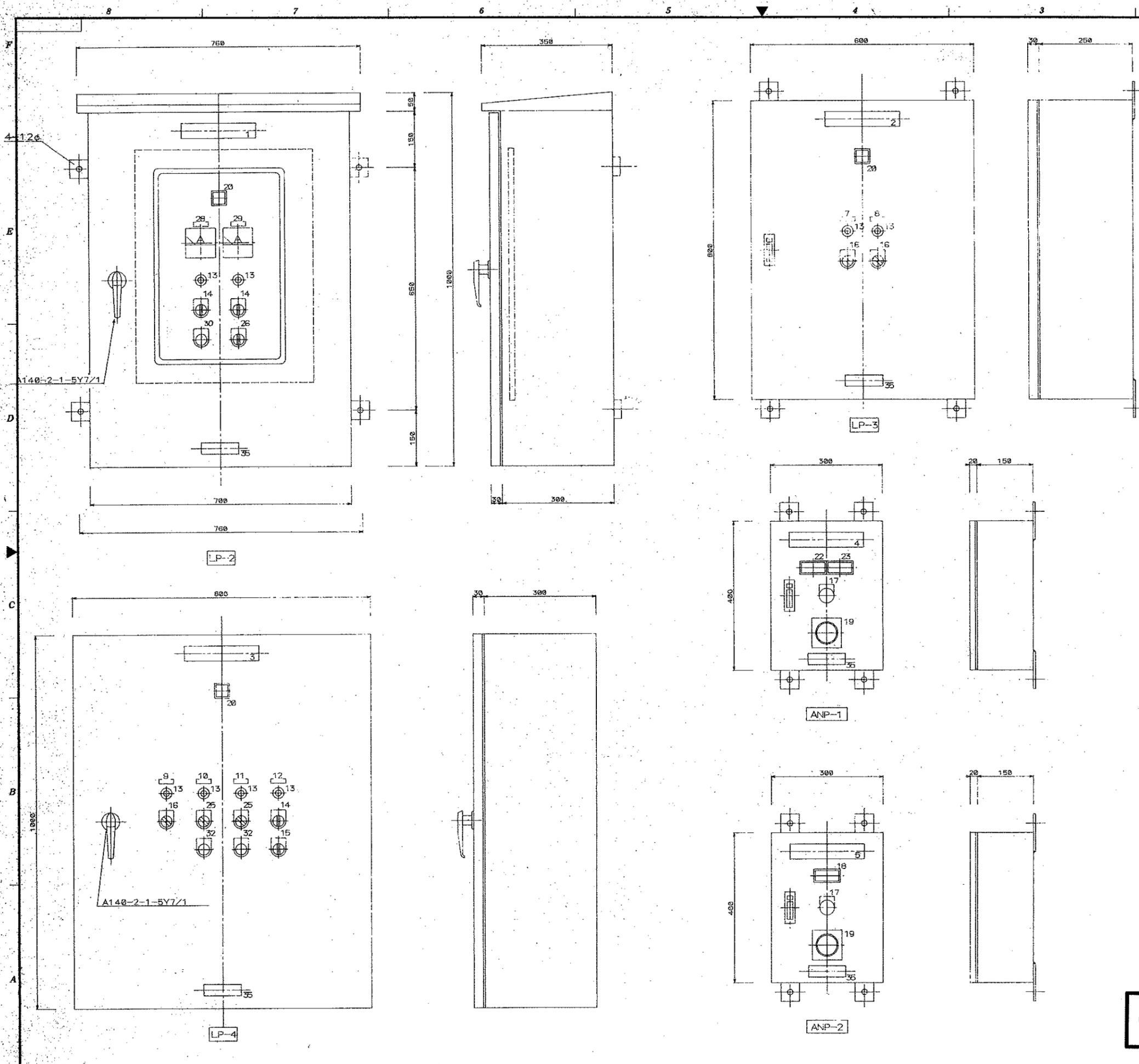
位置	記号	年	月	日	記入	承認

NO	名称	銘板文字	備考
1	主名称板	活性炭吸着塔操作盤	LP-5
2	名称板	活性炭吸着塔水ポンプ	P-601A, B
3	"	放流水量	
4	"	活性炭吸着塔	
5	主名称板	硝化装置集槽上層操作盤	LP-6
6	名称板	消泡剤注入ポンプ	P-204A, B
7	"	消泡剤貯槽攪拌機	M-213
8			
9			
10			
11	主名称板	ろ過器操作盤	LP-7
12	"	UF供給ポンプS	P-301S
13	"	凝集UF供給ポンプ	P-503
14	"	ろ過逆洗ポンプ	P-606
15	"	共通予備ポンプ	P-607
16	"	ろ過器	
17			
18	表示灯		RL (LED)
19	切換スイッチ	運転-停止-自動	3/ツテ
20	"	A機-B機	2/ツテ
21	"	停止-運転	"
22	"	手動-自動	"
23	押錠スイッチ	引抜開始	
24	"	移送開始	
25	"	洗浄開始	
26	指針計		
27			
28			
29			
30	社名板	KURITA	

<製作仕様>
 1 屋内壁掛形
 2 塗装色 内、外面 マンセル5Y7/1半艶
 計器枠 マンセルN1.5
 3 板厚 全面 2.3t
 4 スイッチリング 黒色プラスチック

北 部 衛 生 施 設 組 合 殿

C-23 盤外形図 8



位置	記号	米	歴	年月日	記入	承認

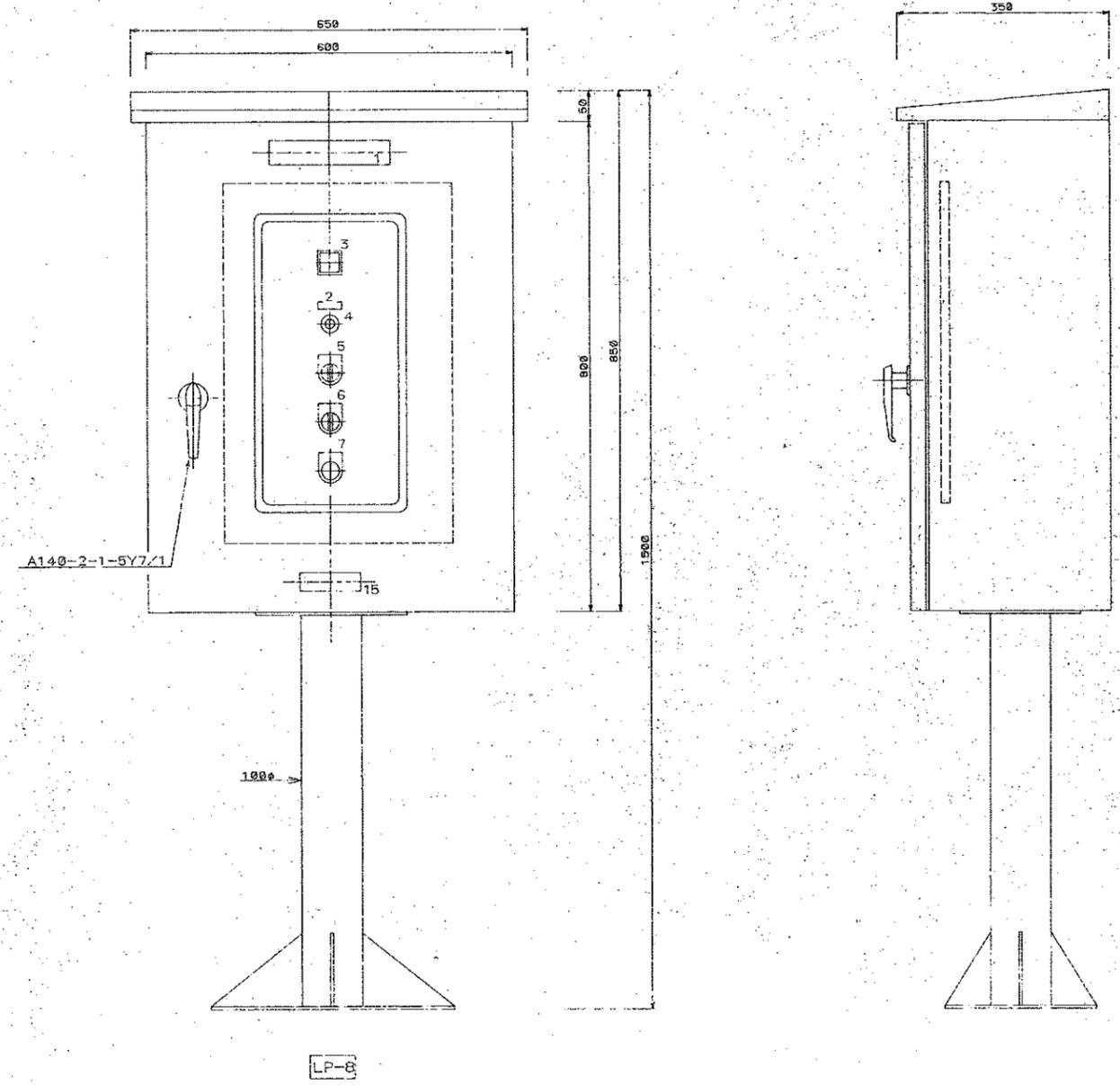
NO	名称	銘板文字	備考
1	主名称板	取水ポンプ操作盤	LP-2
2	"	真空ろ過砂操作盤	LP-3
3	"	混和凝集操作盤	LP-4
4	"	受入室警報盤	ANP-1
5	"	宿舎室警報盤	ANP-2
6			
7	名称板	真空ポンプ	VP-113
8	"	排気ファン	EF-1
9	"	混和機攪拌機	M-501
10	"	凝集助剤攪拌機A	M-512A
11	"	" B	M-512B
12	"	凝集助剤注入ポンプ	P-513A, B
13	表示灯	運転	RL (LED)
14	切換スイッチ	運転-停止-自動	3/ツチ
15	"	A機-B機	2/ツチ
16	"	停止-運転	"
17	押しスイッチ	警報停止	
18	警報表示灯	設備異常	OL (LED)
19	プザー		
20	記名表示灯	電源	WL (LED)
21			
22	警報表示灯	し尿受入槽満水	OL (LED)
23	"	浄化槽汚泥受入槽満水	"
24			
25	切換スイッチ	停止-運転 (半自動)	2/ツチ
26	"	受水槽-無交換器	"
27			
28	名称板	取水ポンプA	M-512A
29	"	" B	M-512B
30	押しスイッチ	取水ポンプ異常リセット	
31	電流計		
32	押しスイッチ	運転	
33			
34			
35	社名板	KURITA	

<製作仕様>
 1 屋内壁形、屋外壁形
 2 塗装色 内、外面 マンセル5Y7/1半艶
 計器枠 マンセルN1.5
 3 板厚 全面 2.3t
 4 スイッチリング 黒色プラスチック

北部衛生施設組合 殿

C-24 盤外形図 9

位置	記号	米	尺	年月日	記入	承認



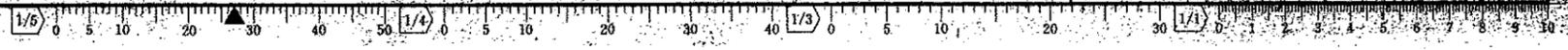
NO	名称	銘板文字	規格
1	主名称板	施設予備貯留槽ポンプ移送機作型	LP-8
2	名称板	施設予備貯留槽移送ポンプ	P-
3	表示灯	常照	WL (LED)
4	「		RL (LED)
5	切換スイッチ	手動-切-半自動	3ノッチ
6	「	A機-B機	2ノッチ
7	停止スイッチ	源断	1a
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15	社名板	KURITA	

<製作仕様>
 1 屋外スタンド型
 2 塗装色 内、外面 マンセル5Y7/1半艶
 計器枠 マンセルN1.5
 3 板厚 全面 2.3t
 4 スイッチリング 黒色プラスチック

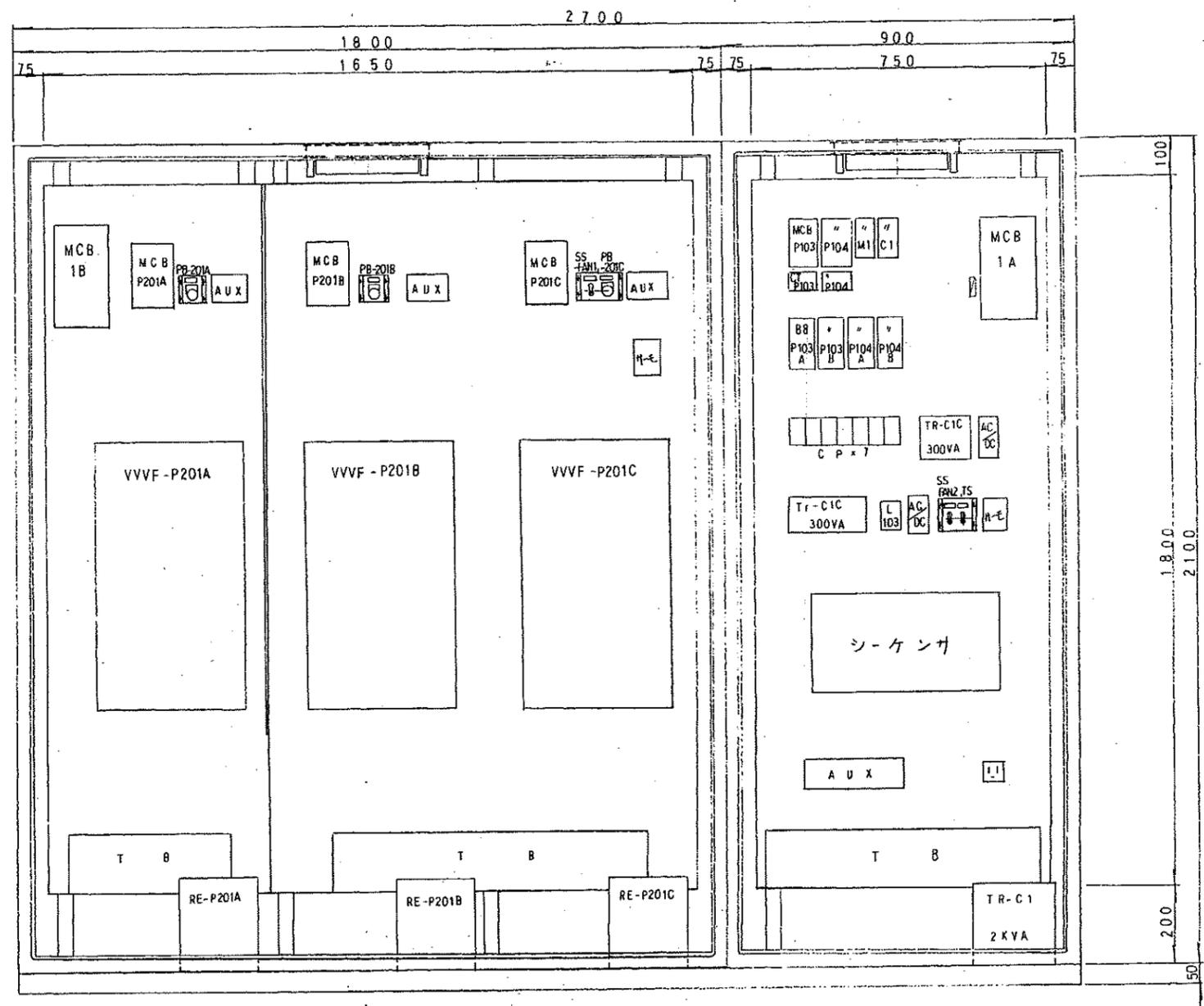
北 部 衛 生 施 設 組 合 庫

C-25 盤外形図 10

3T4B-5K42 E121

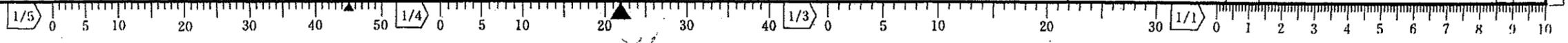


位置	記号	来歴	年月日	記入	承認
			..		
			..		
			..		



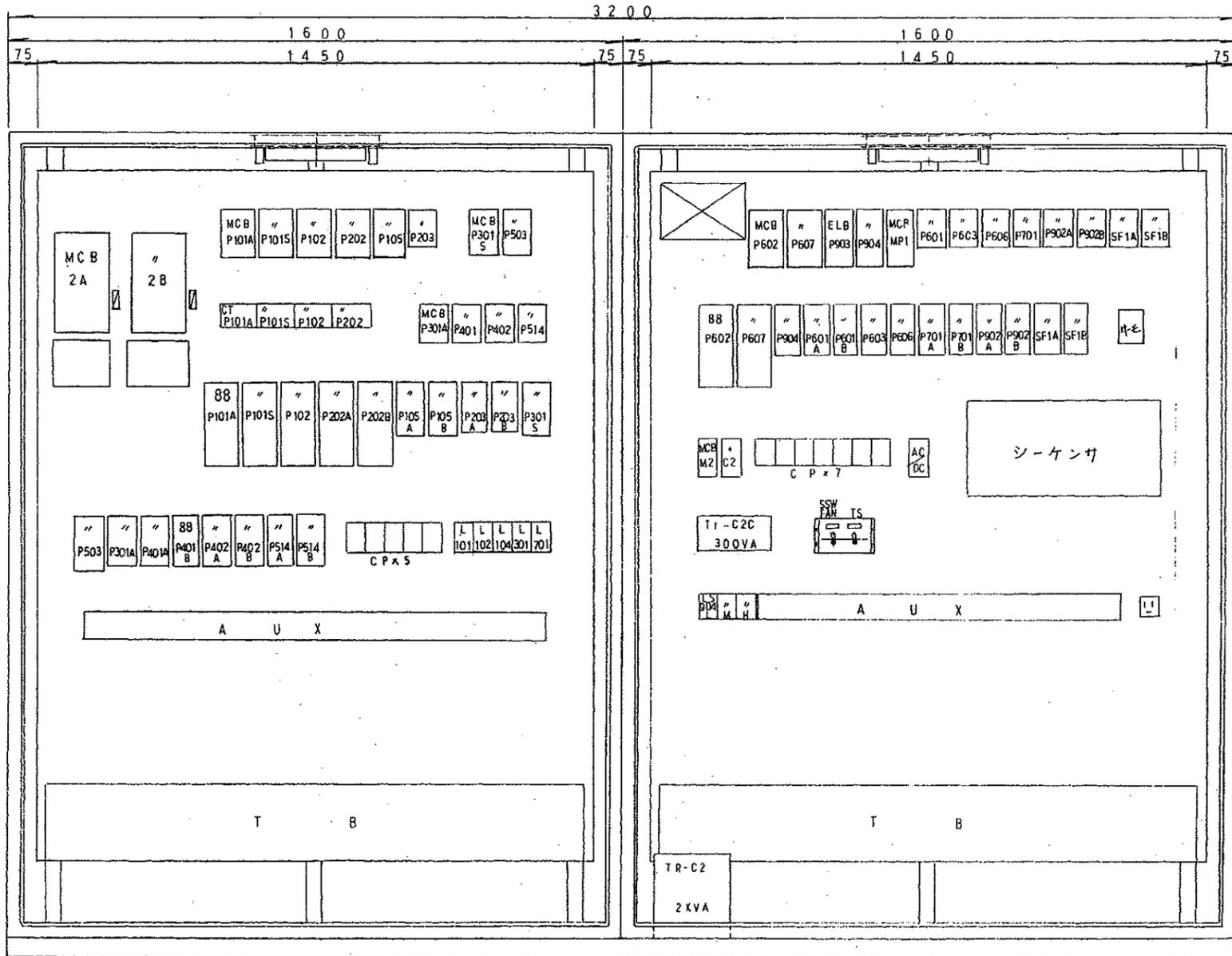
MC - 1

納先	北部衛生施設組合 慶		
製図	符本	第三角法	
設計	承	尺度	
C-26 盤内配置図 1			
図面	番号	3T4B-3K42 - E122/9	改訂



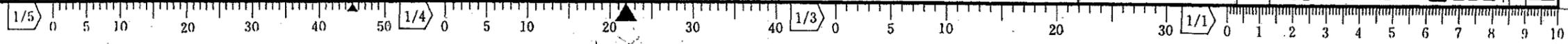
6 5 4 3 2

位置	記号	来	歴	年月日	記入	承認
				..		
				..		
				..		

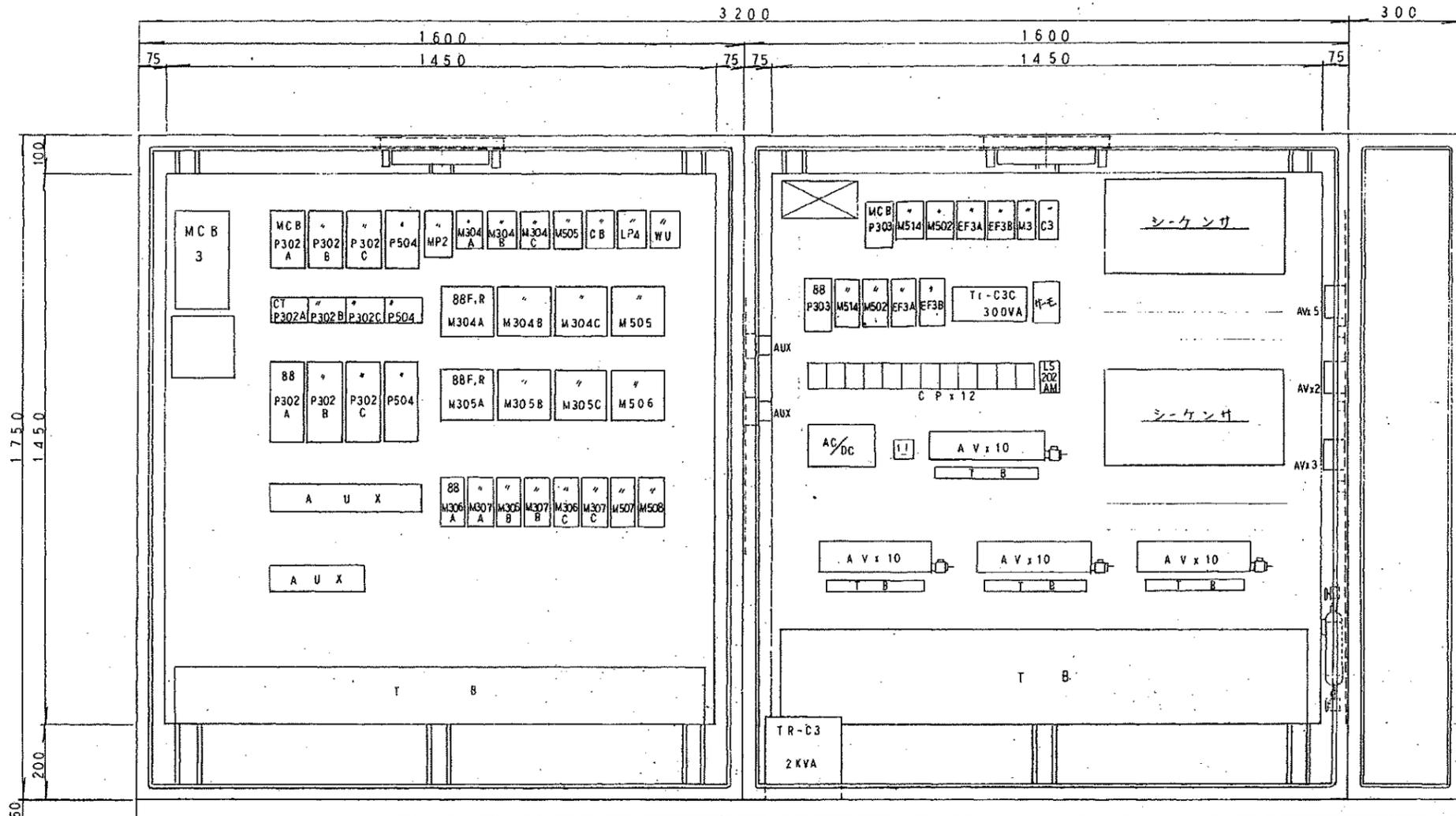


MC-2

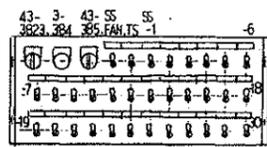
納先	北部衛生施設組合 殿		
製図	橋本	第三角法	
設計		尺取	
C-27 盤内配置図 2			
図面番号	3T4B-3K42 - E122/9		



位置	記号	来歴	年月日	記入	承認
			..		
			..		
			..		



MC-3

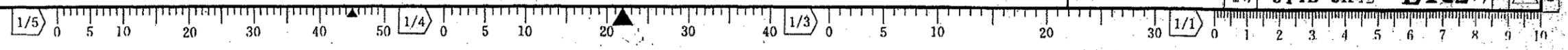


シーケンサ盤 左扉裏



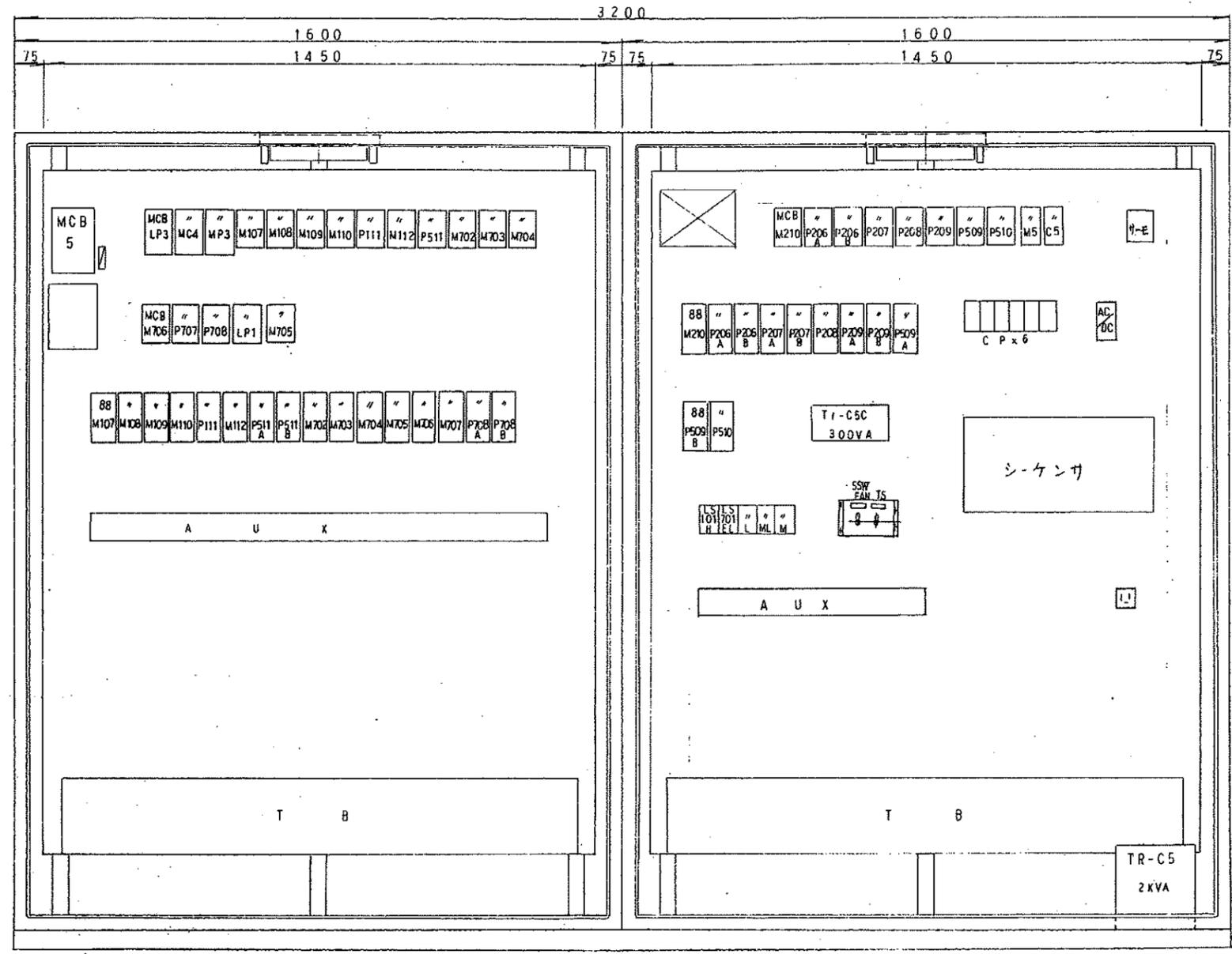
シーケンサ盤 右扉裏

納先	北部衛生施設組合 殿		
製図	橋本	第三角法	
設計	尺座		
C-28 盤内配置図 3			
図面番号	3T4B-3K42	E122 ^{3/4}	改訂



6 5 4 3 2 1

位置	記号	来 歴	年月日	記入	承認
			..		
			..		
			..		

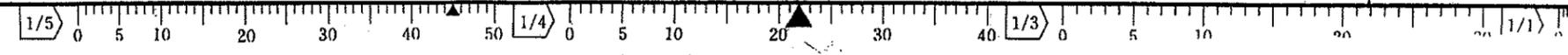


D
C
B
A

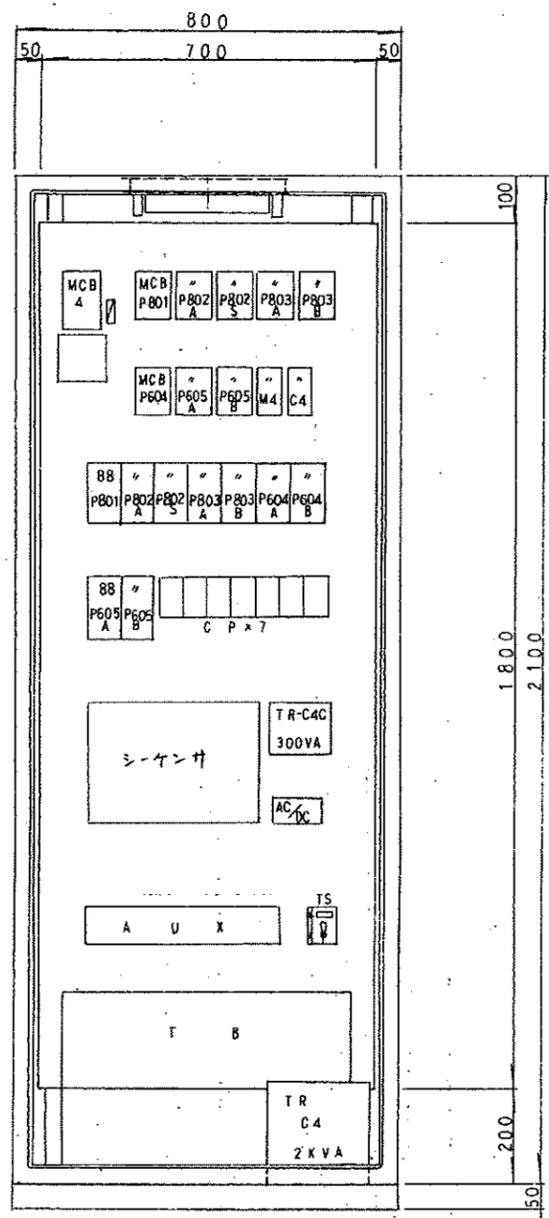
D
C
B
A

MC-5

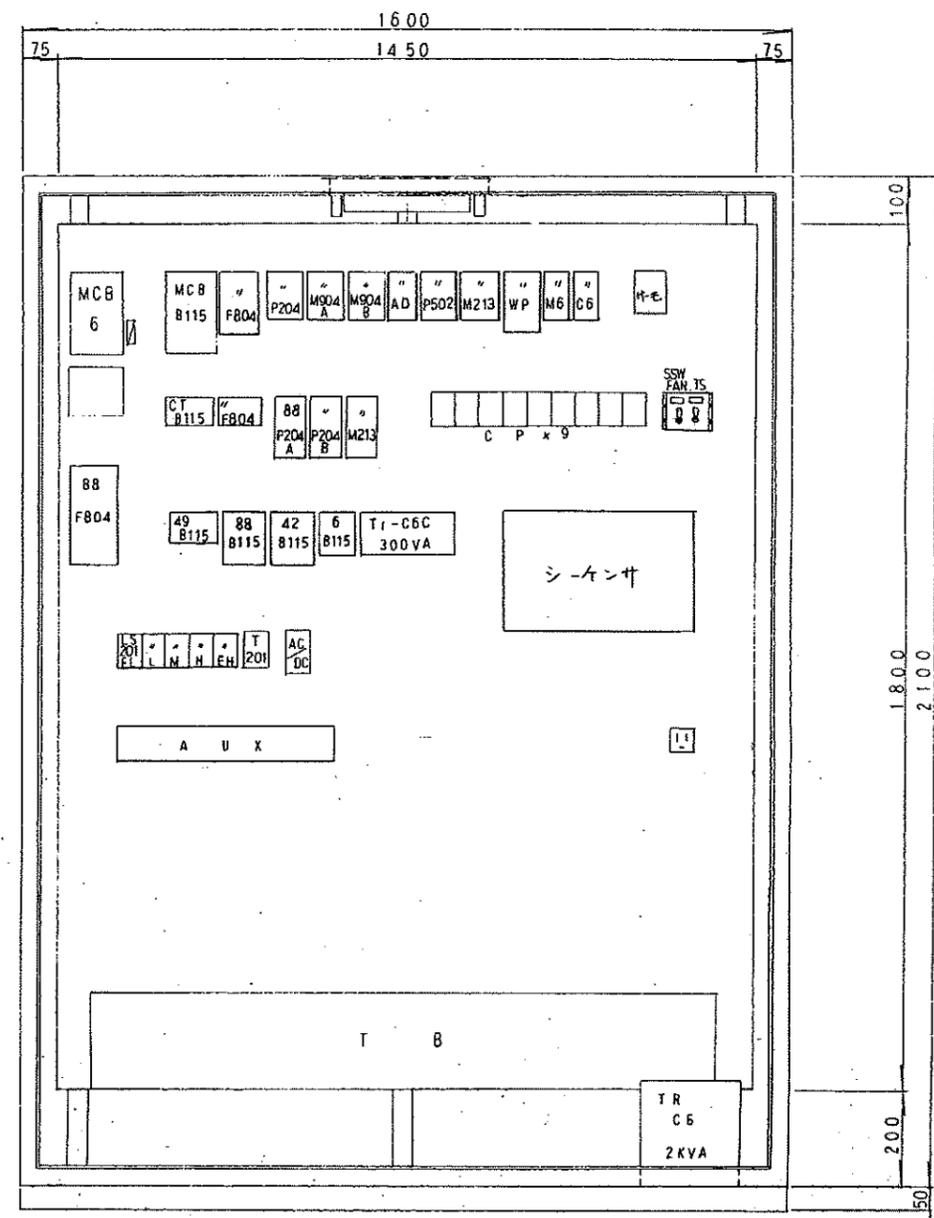
納先	北部衛生施設組合 殿		
製図 標本	第三角法		
C-29 盤内配置図 4			
図面 番号	3T4B-3K42	E122 ¹ / ₉	設計



位置	記号	来歴	年月日	記入	承認
			..		
			..		
			..		

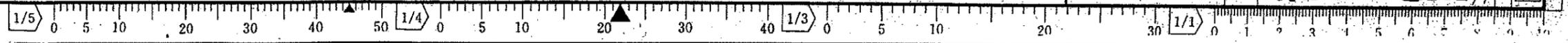


MC-4



MC-6

納先	北部衛生施設組合 殿		
製図	橋本	第三角法	
C-30 盤内配置図 5			
図面	番号	3T4B-3K42	E122/9



6

5

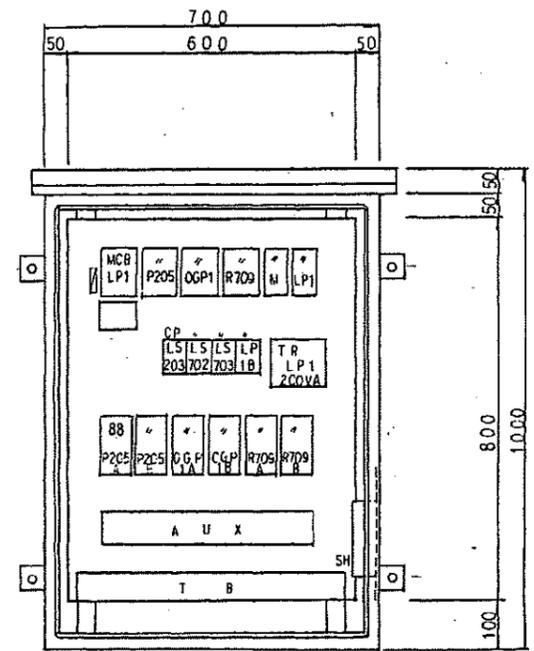
4

3

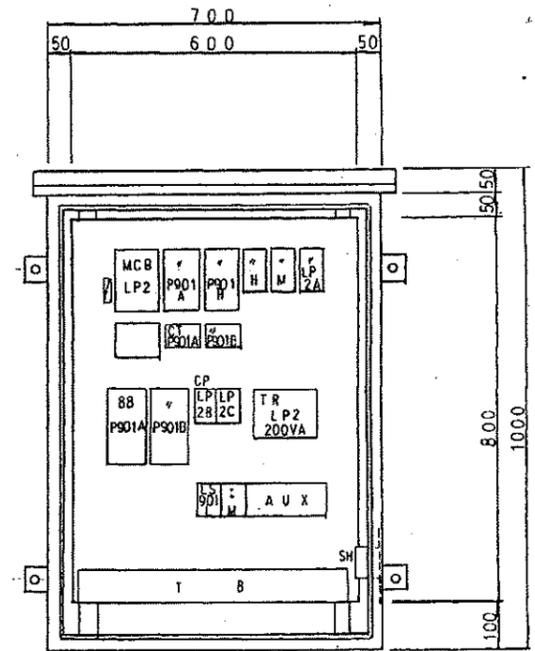
2

1

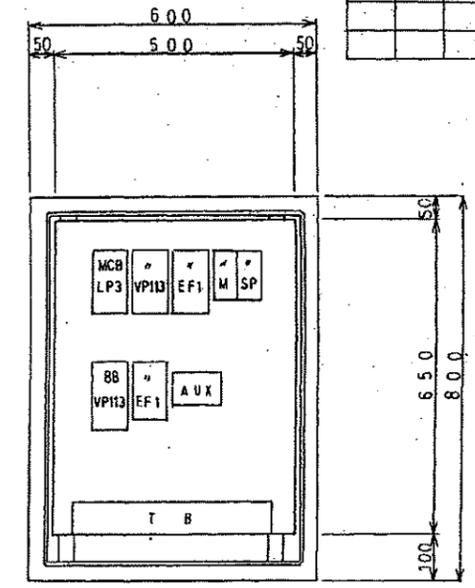
位置	記号	来	歴	年月日	記入	承認
				..		
				..		
				..		



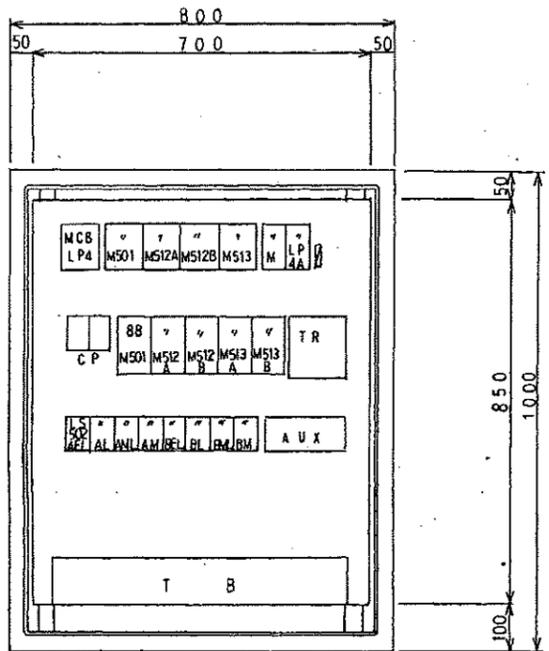
LP-1



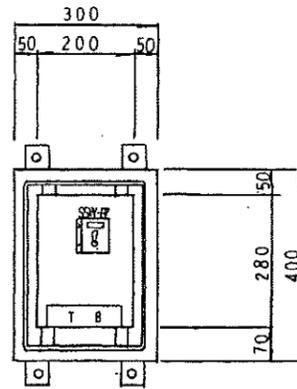
LP-2



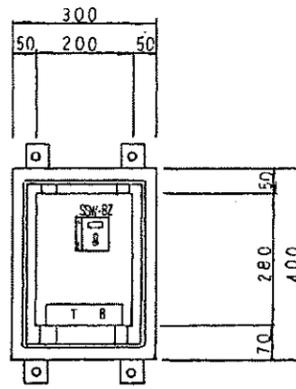
LP-3



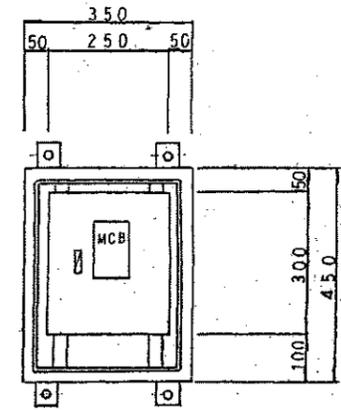
LP-4



ANP-1

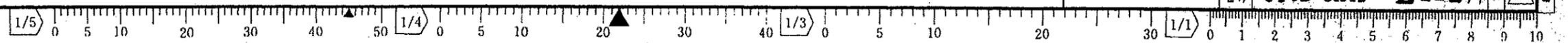


ANP-2



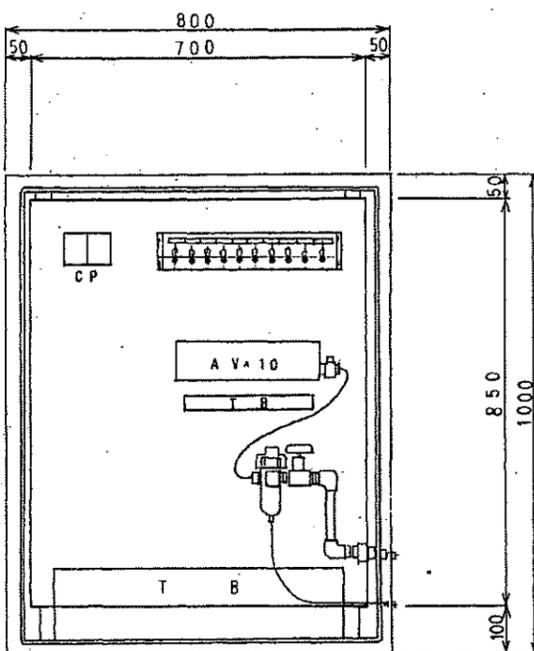
MP-1,2,3

納先	北部衛生施設組合 殿		
製図	標本	第三角法	
設計	承	尺度	
C-31 盤内配置図 6			
図番	番号	3T4B-3K42	E122 ^{6/9}

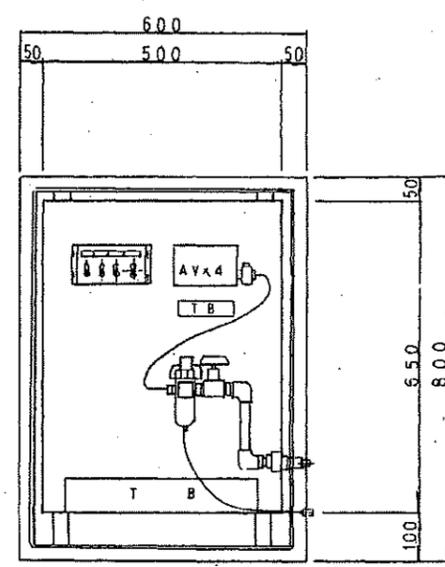


6 5 4 3 2 1

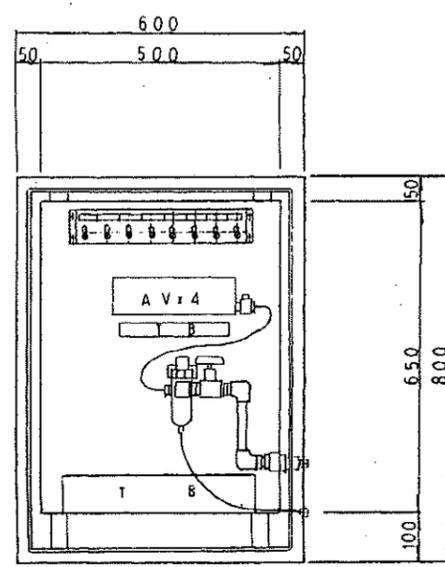
位置	記号	米	歴	年月日	記入	承認
				..		
				..		
				..		



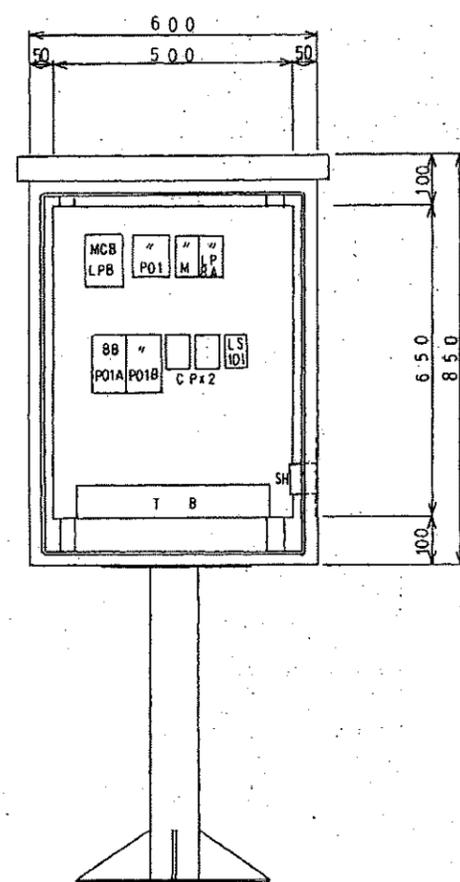
LP-5



LP-6

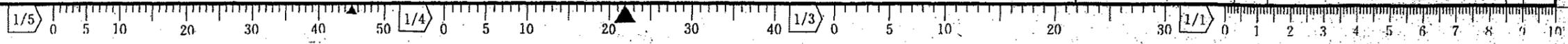


LP-7

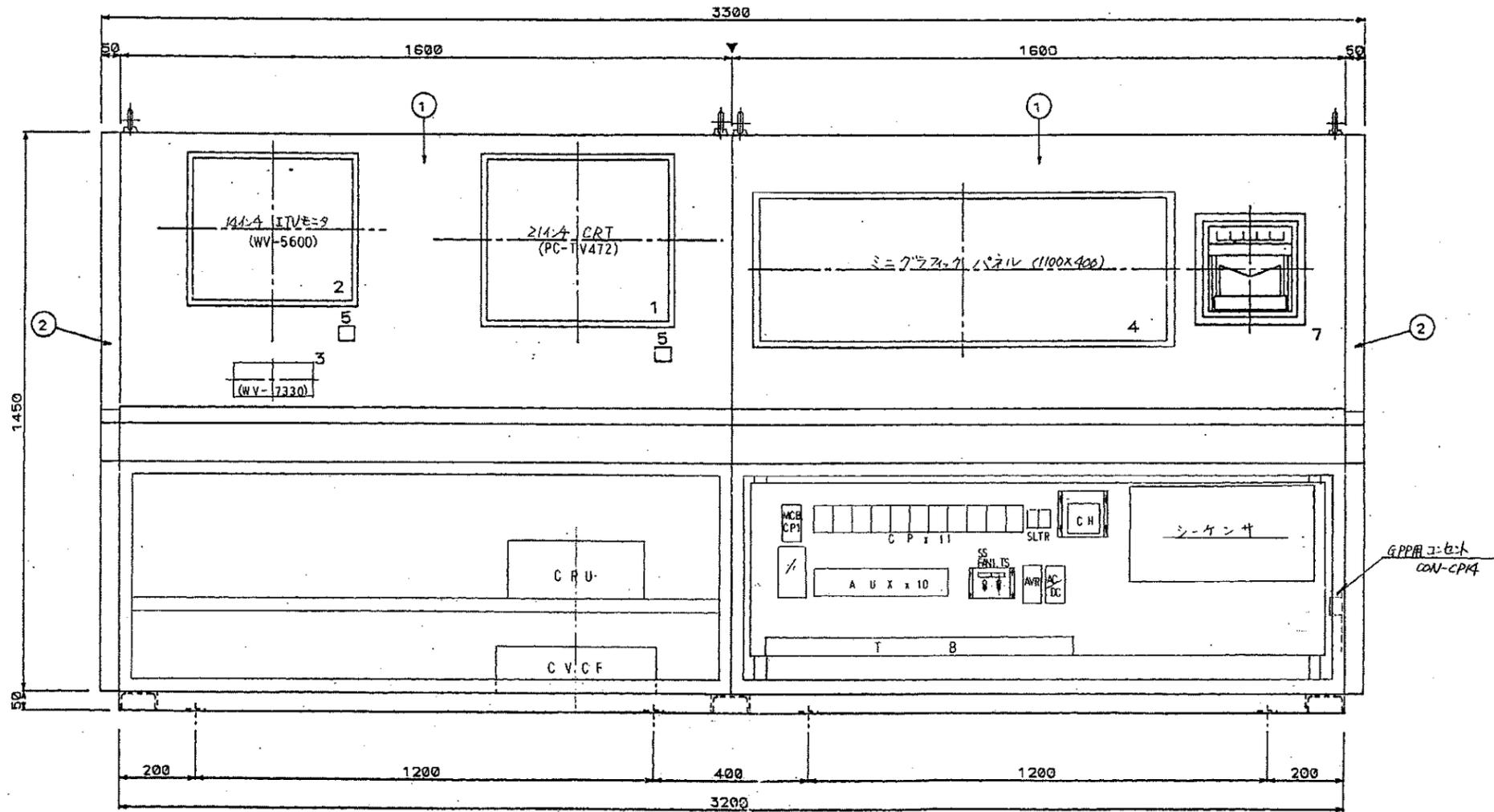


LP-8

納先	北部衛生施設組合殿		
製図	橋本	第三角法	
設計		尺座	
C-32 盤内配置図 7			
図面	番号	3T4B-3K42 E122 ⁷ / ₉	設計

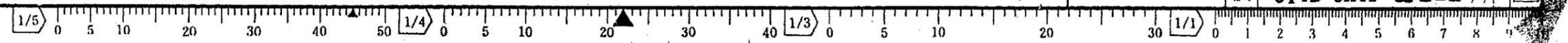


位置	記号	米	歴	年月日	記入	承認
				..		
				..		
				..		

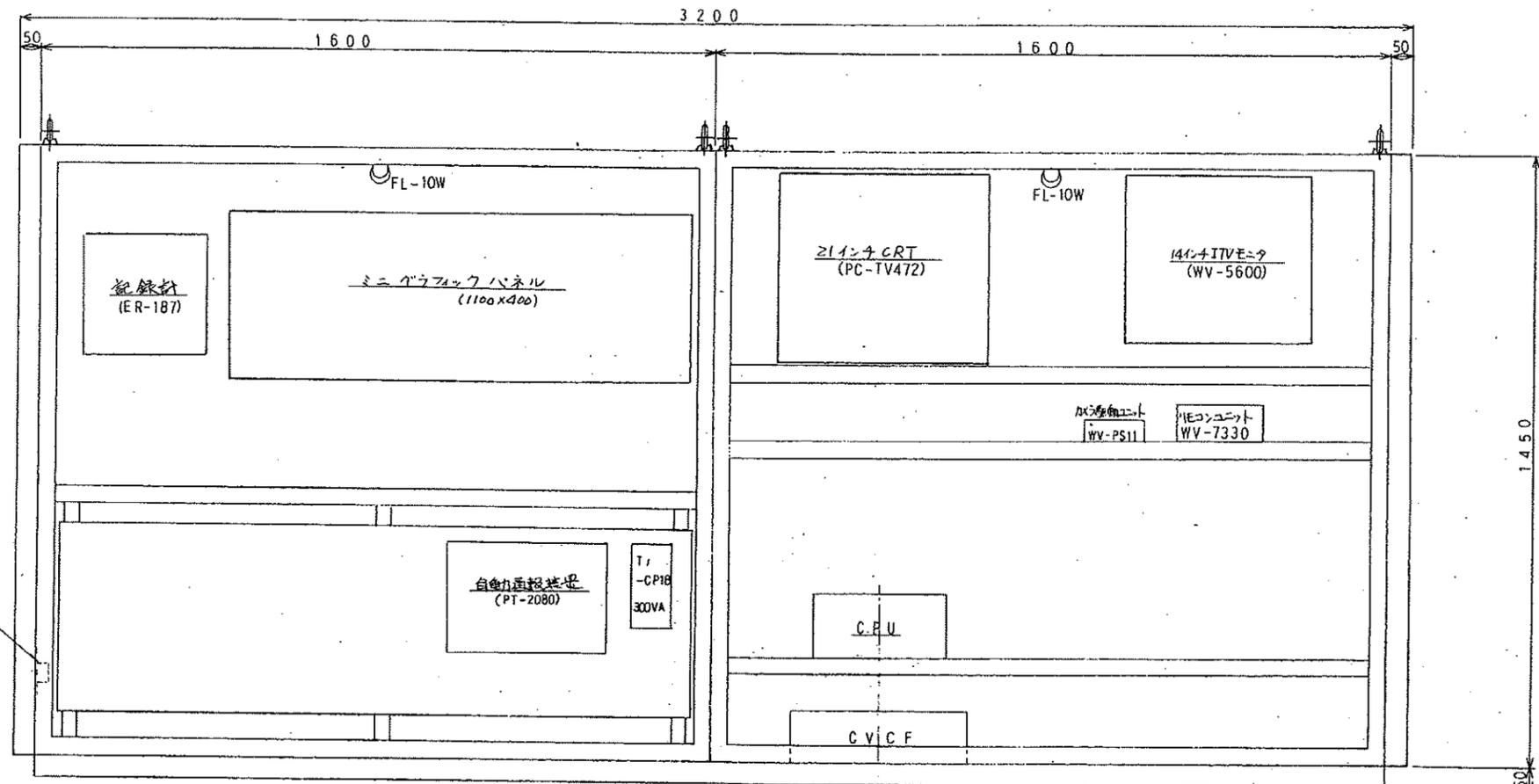


CP-1

納先	北部衛生施設組合 殿		
製図標準	第三角法		
C-33 盤内配置図 8			
図面番号	3T4B-3K42	E122	8/9 改訂



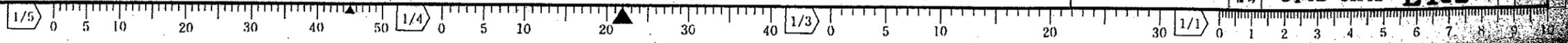
位置	記号	来歴	年月日	記入	承認
			..		
			..		
			..		



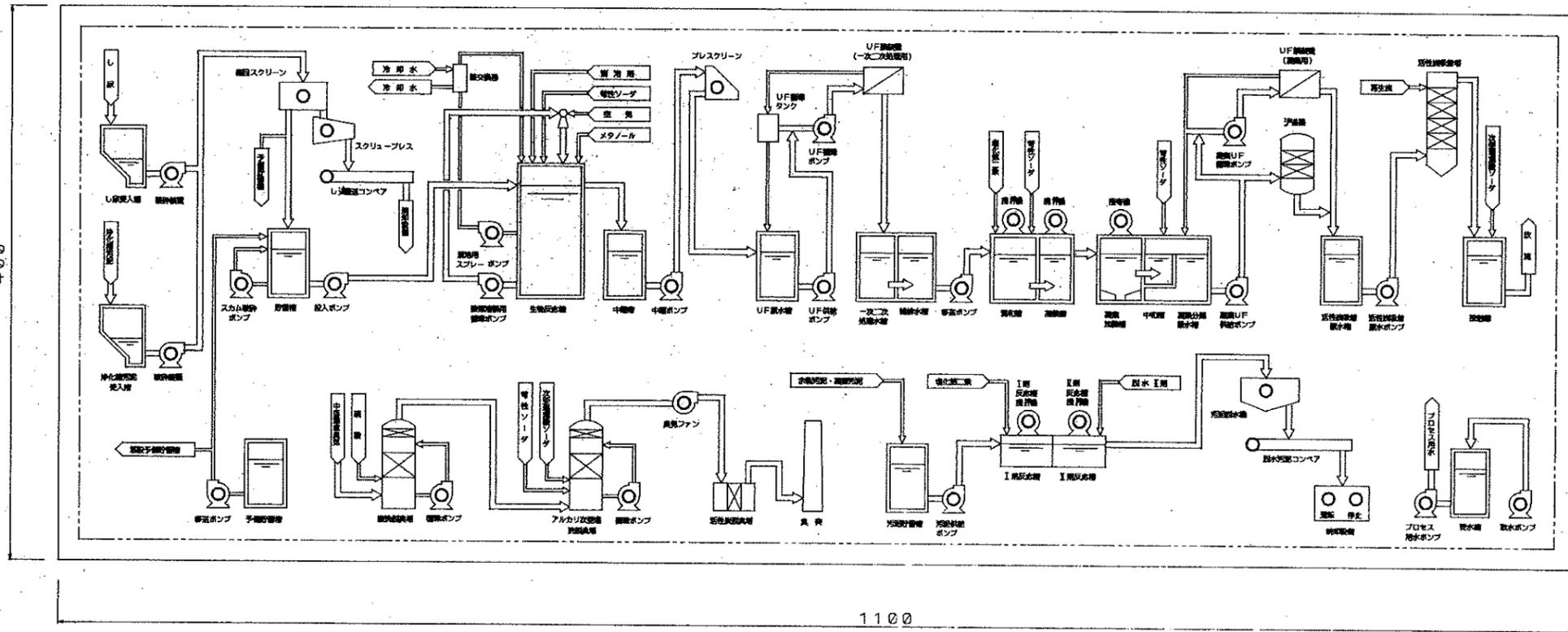
7.11=9脚コネク
CON-CP17

背面内部図

納先	北部衛生施設組合 殿				
製図	模本	第三角法			
C-34 盤内配置図 9					
図面	番号	3T4B-3K42 E122/9			改訂



位置	記号	米	歴	年月日	記入	承認

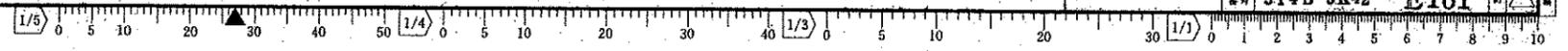


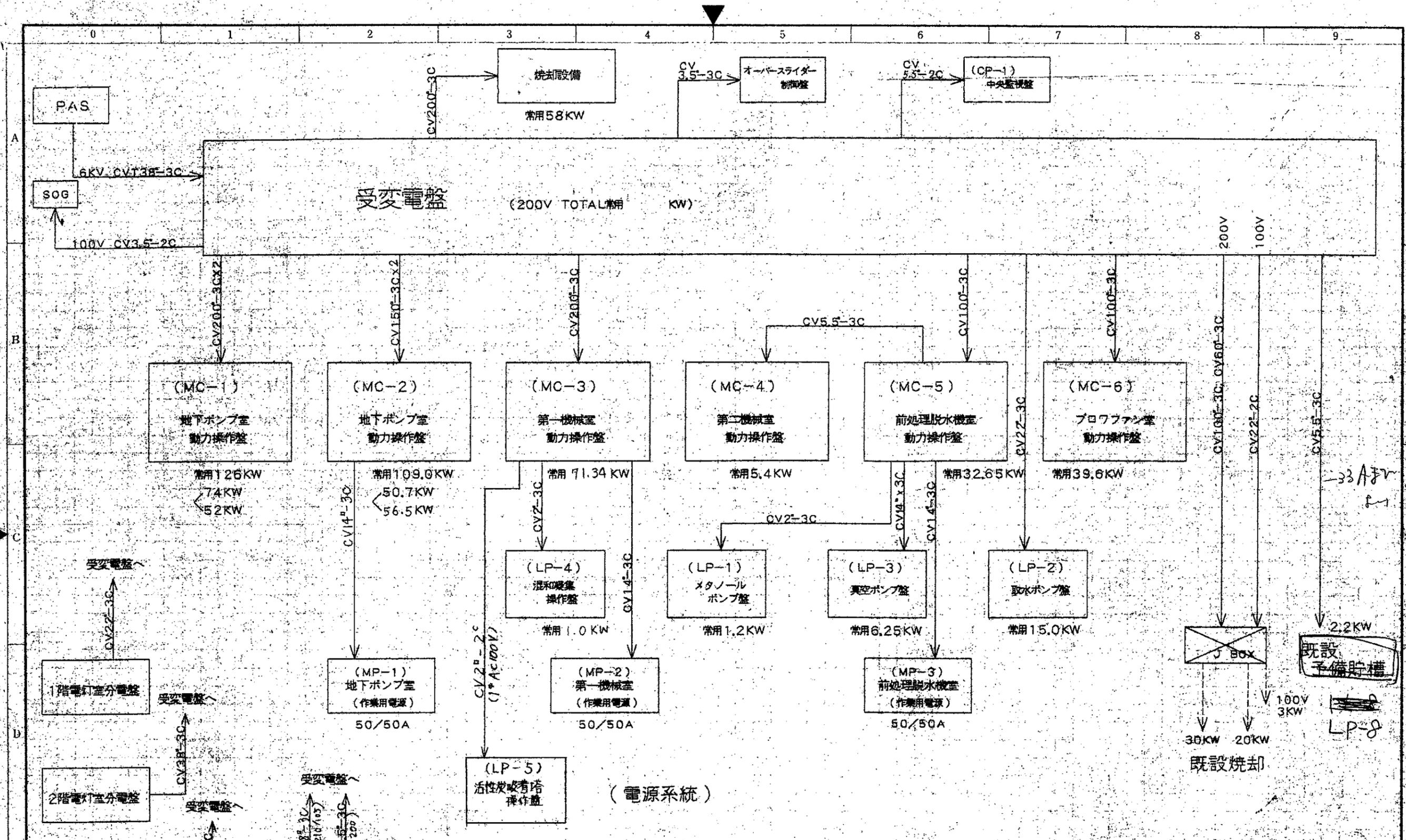
記号	名称	マンセル記号	色見本
A	地色 緑	N2.0	L1-1035
B	文字 黒	N9.5	L1-1036
C	線画 黒線	10GY 5.5/5	L9-413
D	記入線-生物反応槽	10YR 8/5.5	L9-211
E	生物反応槽-1.2次UF	10YR 9/5.5	L7-210
F	1.2次UF-濃縮UF	10B 8/7	L10-737
G	濃縮UF-脱色	10B 5/10	L15-746
H	青		L11-252
I	濃縮ガスライン	2.5RP 6.6/10	L15-843
J	濃縮ライン	10R0 5.6/14.5	L16-134
K	排水ライン		L15-745
L	コンクリート	N7.5	L1-1003

北部衛生施設組合 図

C-35 セミグラフィックパネル

図番 3T4B-3K42 E161

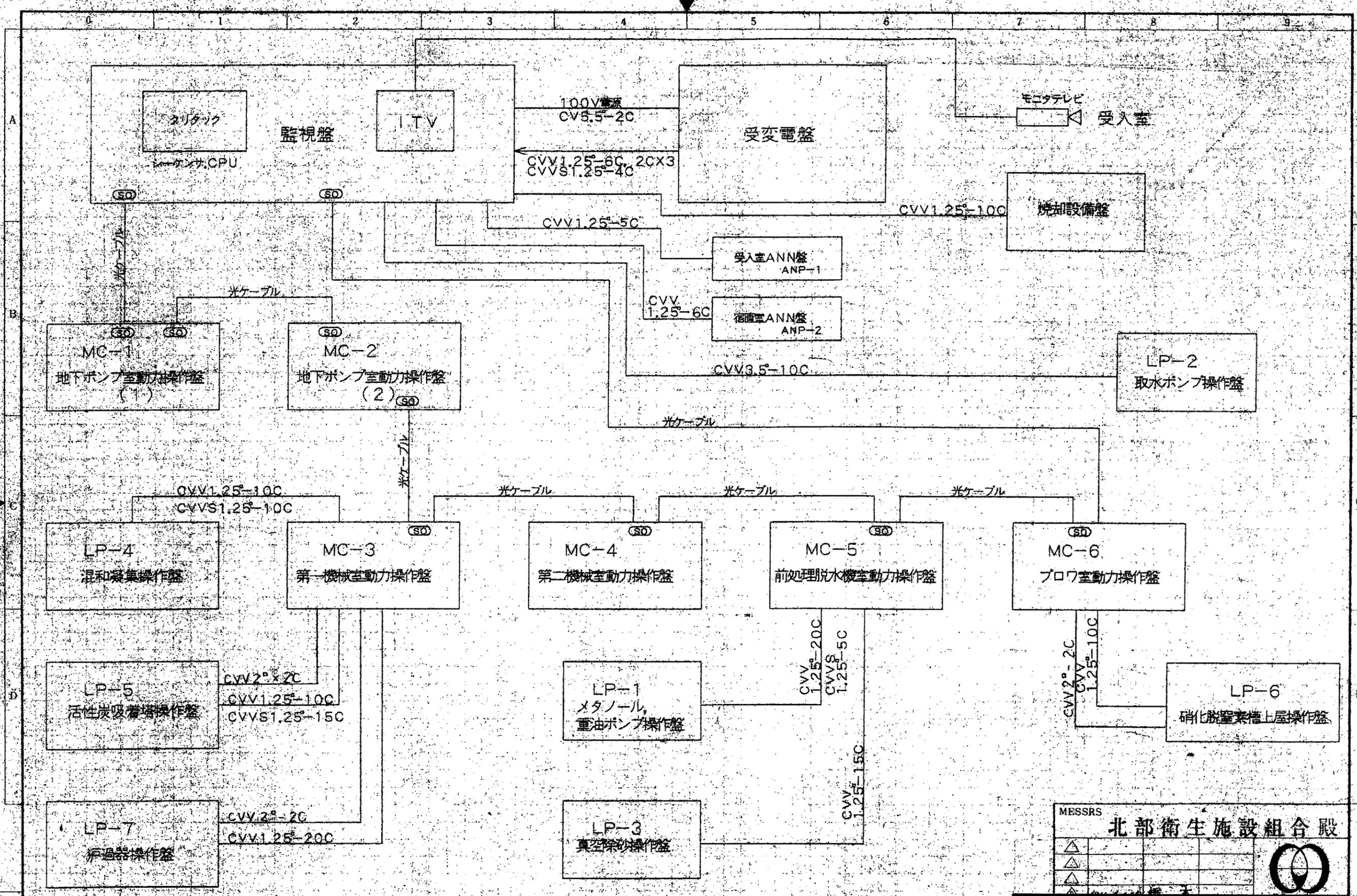




MESSRS 北部衛生施設組合殿

C-37 総合系統図 1

DWG. NO. 3T4B-3K42 E311

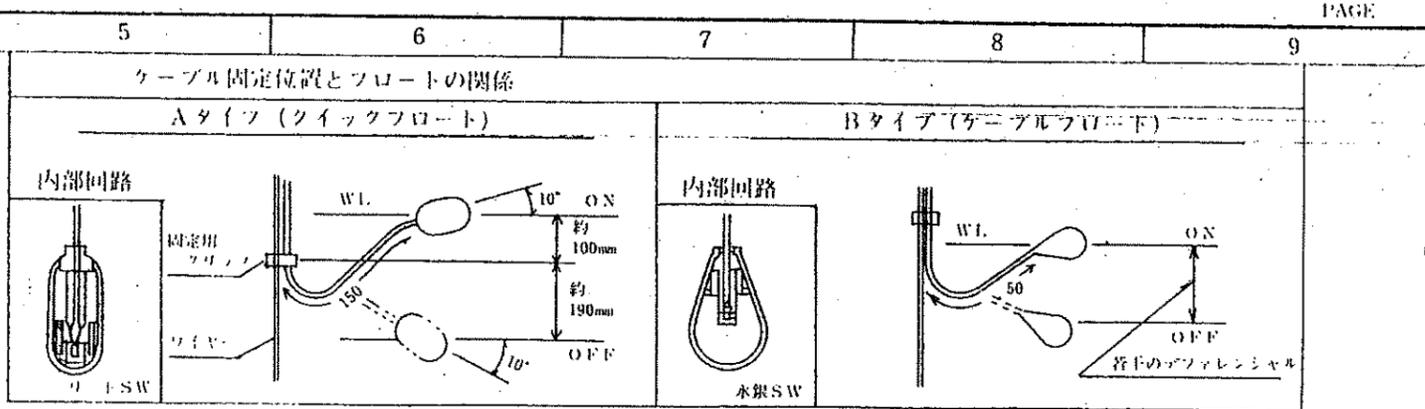
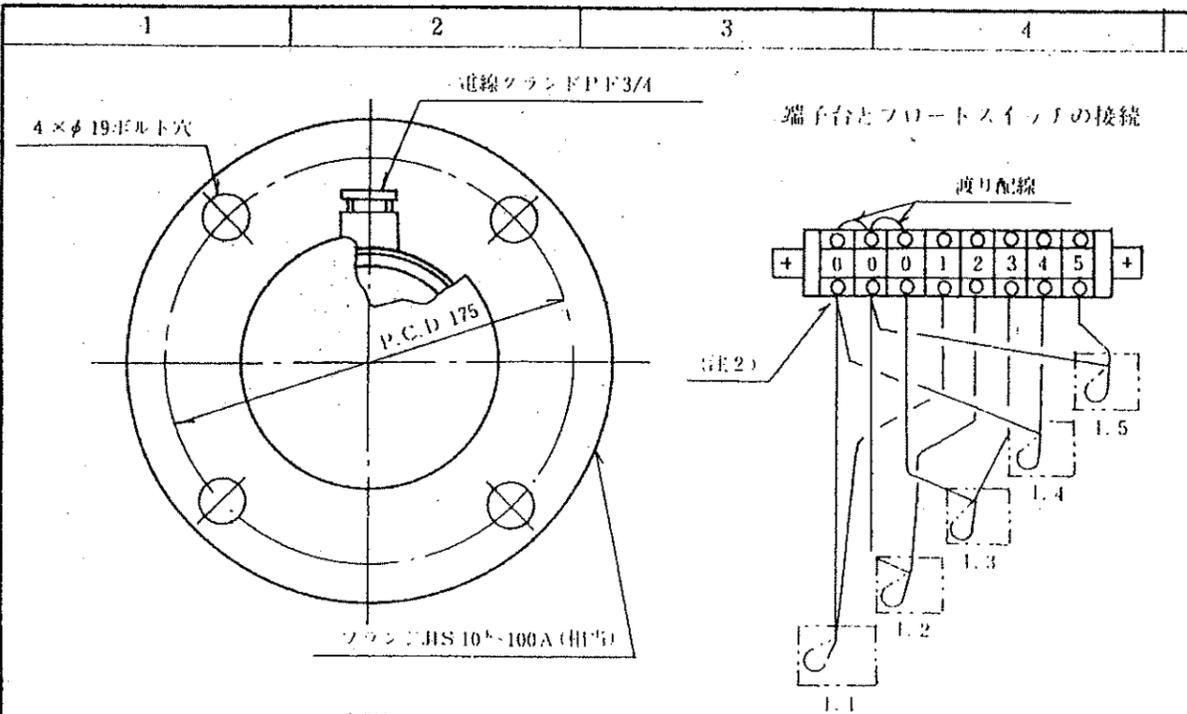


(制御系統)

MESSRS 北部衛生施設組合 殿

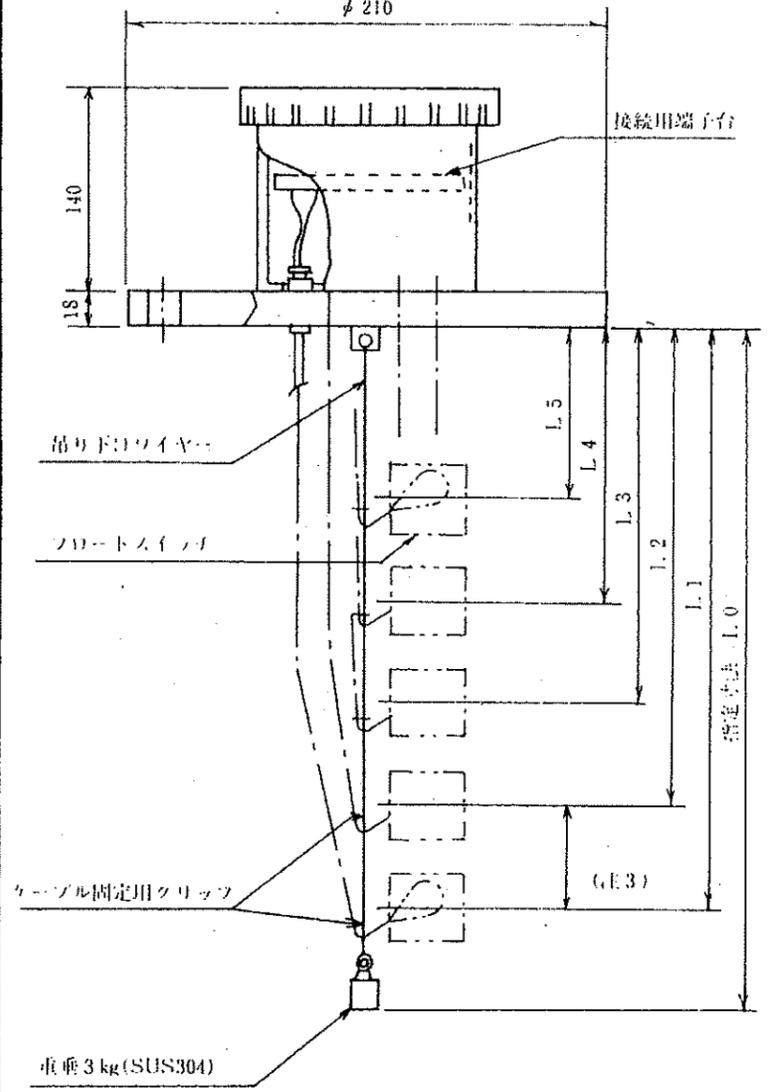
△			
△			
△			

C-38 総合系統図 2



仕様
 形式 屋外防水形フロート・スイッチ式レベルスイッチ
 材質 フランジPVC、本体ABS
 吊り下げワイヤ、及びクリップ SUS304製ワイヤ径φ4
 フランジ規格 JIS 10kg/㎠ 100A (相当)
 フロートスイッチ形式
 (A) FQ 8形 (クリックフロートリードSW)
 (B) FG 8形 (ケーブルフロート水銀SW)
 フロートスイッチ最大取付数 5個
 製作詳細号 D#ES-516-25

注記
 (注1) 動作位置寸法なON、OFFいずれの位置かを指示のこと。
 (注2) 0番分の端子はコンモン側を示し、電線の接続は1端子に2本までとする。
 (注3) フロートスイッチの取付最小間隔は300%以上とする。



TAG No.	用途	液体条件					動作位置寸法 (mm)					フロートのタイプ	備考 (取付個所の状況)	
		液体名	温度	圧力	比重	性状及PH	吊り下げ高 (mm)	L1	L2	L3	L4			L5
LS 202A	中継槽	尿+塩	37				5050	EL	L	ML	EH			電圧帯LS202A使用
LS 202B	〃	〃	〃				5050	EL	L	ML	EH		B	尿ワイヤ、木刺子 電圧帯LS202B使用
LS 302	UF循環槽	尿	高温				2800	EL	L					
LS 401	一次二次処理水槽	〃	〃				5300	EL	L	M	H			
LS 402	雑排水槽	〃	〃				5300	EL	L	ML	M	H	L6 EH 950	(70+6点)
LS 501	活性炭分離厚水槽	尿 処理水	〃				5300	EL	L	ML	M	H	EH 950	(〃)
LS 601	活性炭吸着厚水槽	〃	〃				5300	EL	L	ML	M	H	EH 950	(70+6点)
LS 901	取水ピット	清水	〃				2300	L	M					
LS 902	受水槽	〃	〃				5300	EL	L	ML	M			
LS 01	既設予備貯留槽	尿	〃				6000	L						(既設処理場)

① LS202Bの取付高は電圧帯用を使用す。
 2. 尿処理場のEL~EHの記号は別添の表に示す。

MESSERS 北部衛生施設組合 殿

REV Δ Δ Δ

DATE

STOCK ISSUED SCALE NOT CHIEF DWG. NO. DATE APP

DWG. NO. 3T4B-3K42

E351 1/4

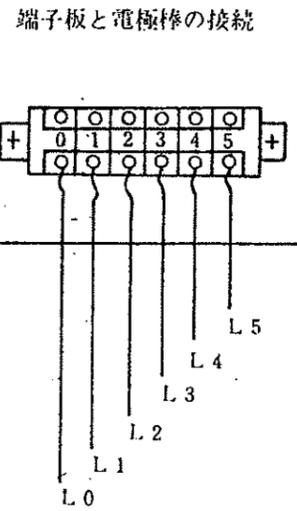
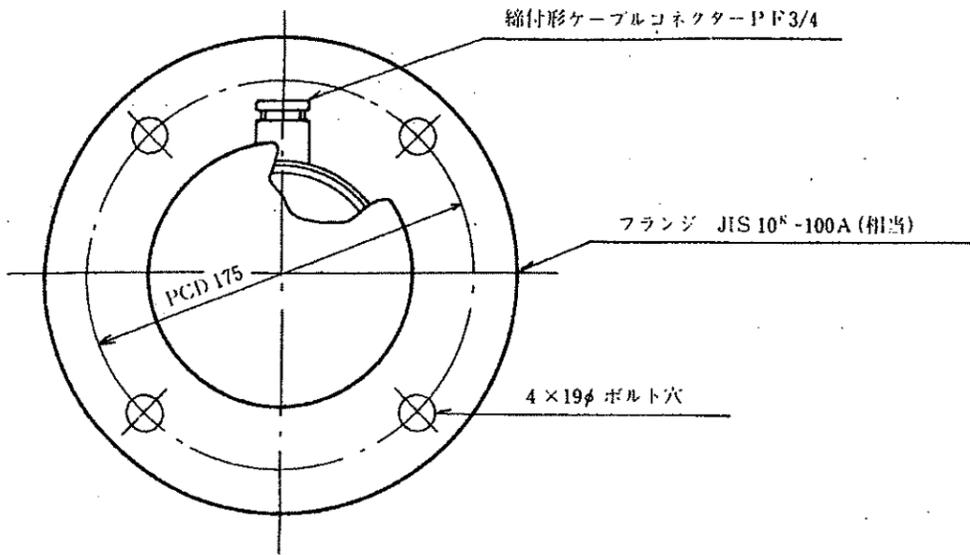
KURITA

C-39 フロート式レベルスイッチリスト

1 2 3 4 5 6 7 8 9

C

C

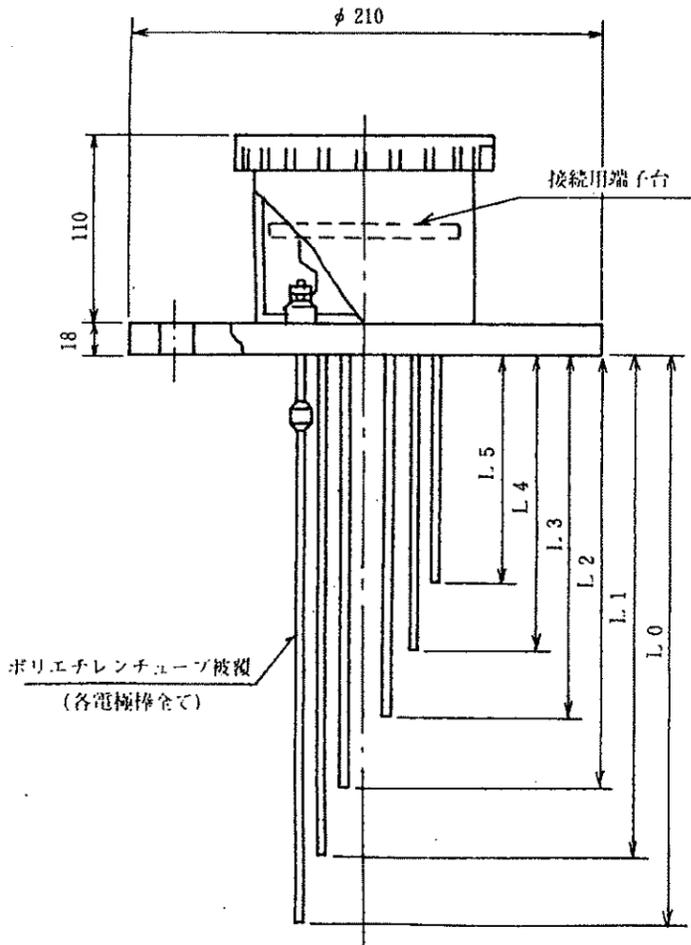


仕様

形式 屋外防水形電極式レベルスイッチ
 材質 フランジPVC 本体ABS
 フランジ規格 JIS 10kg/cm² 100A (相当)
 電極棒材質 SUS304, SUS316, ハステロイ, 鉛(SS鉛ライニング)
 上記のいずれかを指定
 電極棒最大本数 6極
 製作詳細図 D#ES-515-24

B

B



TAG No	用途	液体条件					電極棒材質	寸法 (mm)						備考 (取付個所の状況)	
		液体名	温度	圧力	比重	性状及PH		L0	L1	L2	L3	L4	L5		
LS 904	床排水ピット	排水	常温				SUS 316	COM	L	M	H				(手法較差は現場/分)
LS 201A	生物反応槽	水+泡	"				"	2400							
LS 201B	"	"	"				"	2000							
LS 201C	"	"	"				"	1600							
LS 201D	"	"	"				"	1200							
LS 201E	"	"	"				"	COM	EH						
LS 204	消泡剤貯槽	消泡剤	"			中性	"	650	600	580	500				
LS 502A	凝集剤貯槽	凝集剤	"			"	"	650	600	500	470	450			
LS 502B	"	"	"			"	"	650	600	500	470	450			
LS 701	脱水剤貯槽	脱水剤	"			"	"	1450	1400	1250	1100	850			
LS 301	UF原水槽	水	"			"	"	1,000	800	600					汽検用

A

A

注1. 本記号部のEL-EHの指定は現場工事設計と相違

MESSERS 北部衛生施設組合 殿

STOCK ISSUED SCALE NOT CHIEF DATE DATE APP

STD. DWG. NO ES-513-22

REV DW'N DATE

KURITA

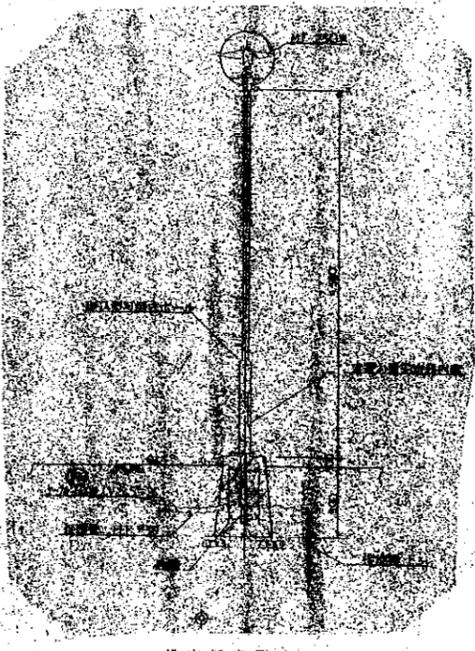
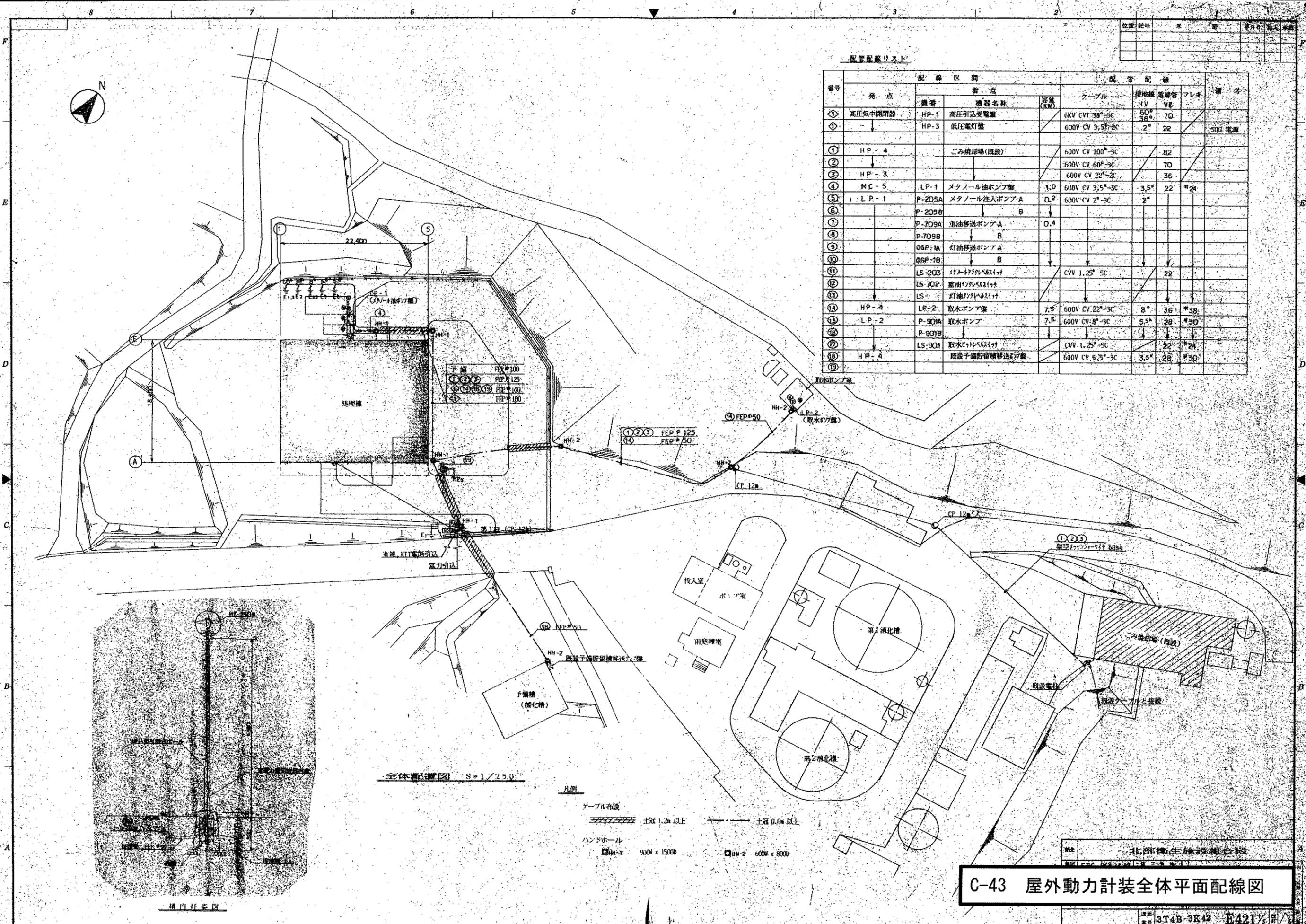
C-41 電極式レベルスイッチリスト

DWG. NO. 3T43-3K42 E351 3/4 PAGE

位置	記号	米	電	管	管径	長さ

配管配線リスト

番号	発 点	配 線 区 間		容量 (kW)	ケーブル	接地線 φV VE	電線管 φV VE	アプレ	備 考
		機 器 名 称	管 点						
①	高压気中開閉器	HP-1	高压引込受電盤		6KV CVT 3Φ-3C	60φ 3Φ	70		
②		HP-3	低压電灯盤		600V CV 3.5Φ-2C	2"	22		500 電源
③	HP-4		ごみ焼却場(既設)		600V CV 10Φ-3C		82		
④					600V CV 60Φ-3C		70		
⑤	HP-3				600V CV 22Φ-2C		36		
⑥	MC-5	LP-1	メタノール油ポンプ盤	1.0	600V CV 3.5Φ-3C	3.5"	22	#24	
⑦		L P-1	メタノール注入ポンプ A	0.2	600V CV 2Φ-3C	2"			
⑧									
⑨									
⑩									
⑪									
⑫									
⑬									
⑭	HP-4	LP-2	取水ポンプ盤	7.5	600V CV 22Φ-3C	8"	36	#38	
⑮	L P-2	P-901A	取水ポンプ	7.5	600V CV 8Φ-3C	5.5"	28	#30	
⑯									
⑰									
⑱	HP-4		既設予備貯留槽移送ポンプ盤		600V CV 5.5Φ-3C	3.5"	28	#30	

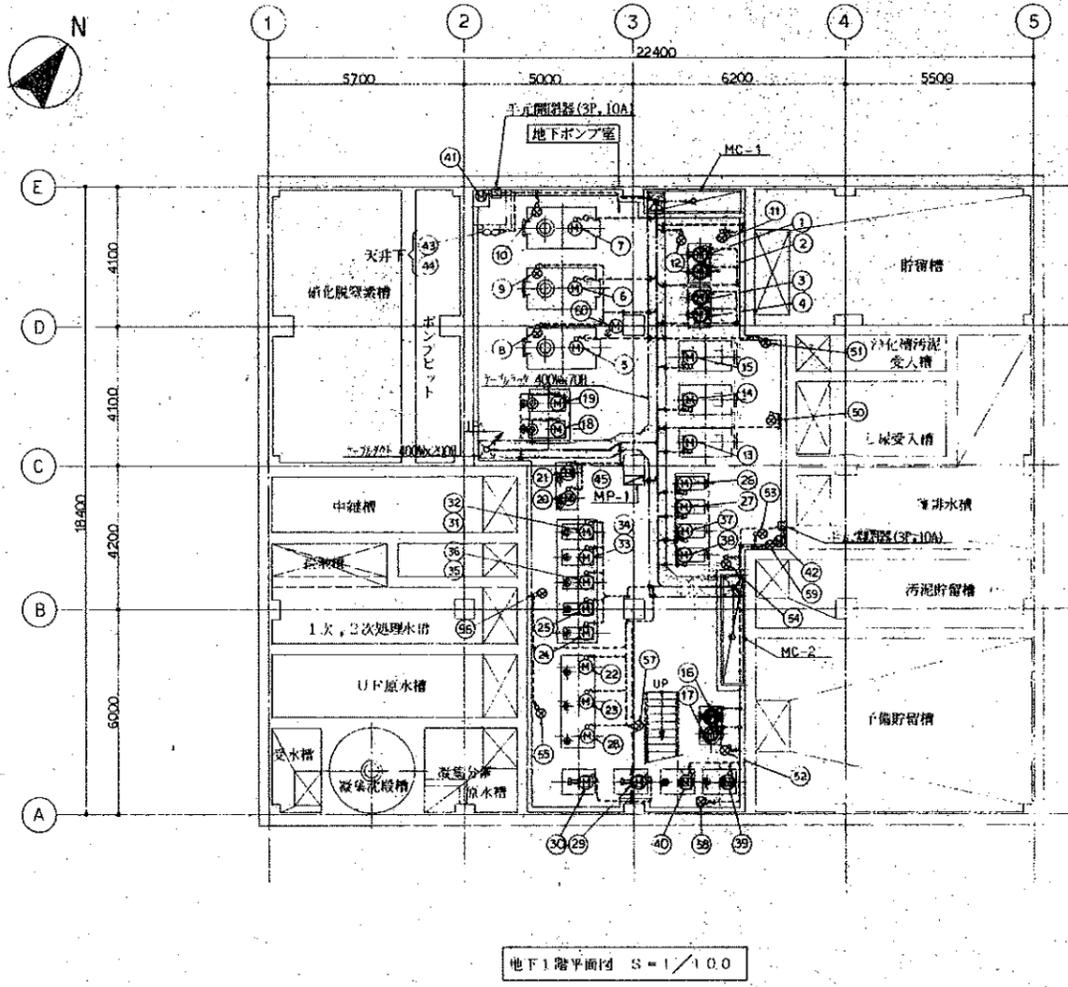


全体平面配線図 S=1/250

- 凡例
- ケーブル布設
 - 土冠 1.3m 以上
 - 土冠 0.6m 以上
 - ハンドホール
 - HH-1 910 x 1500
 - HH-2 600 x 800

C-43 屋外動力計装全体平面配線図

位置	記号	米	年	月	日	記入	承認



注

ケーブルラック
材質 アルミ製
計装用セパレータ付

ケーブルダクト
材質 SSS製 塗装仕上

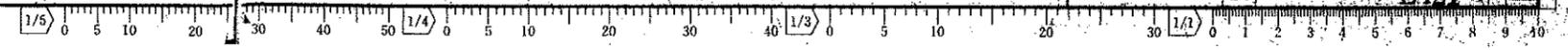
アルボックス
材質 VE製

番号	配線区間			配管配線			備考
	起点	終点	容量(kW)	ケーブル	管径	管種	
①	MC-1	P-103A	2.5	600 ² CV	φ25	VE	※30
②		P-103B					
③		P-104A					
④		P-104B					
⑤		P-201A	4.7	100 ² CV	φ25	VE	※26
⑥		P-201B					
⑦		P-201C					
⑧		FSW-201A		CVV	φ25	VE	※24
⑨		FSW-201B					
⑩		FSW-201C					
⑪		LIA-103		CVVS	φ25	VE	
⑫		FIQ-101		CVV	φ25	VE	
⑬				CVVS	φ25	VE	
⑭	MC-2	P-101A	1.5	600 ² CV	φ25	VE	※38
⑮		P-101B					
⑯		P-105A	2.5		φ25	VE	※30
⑰		P-105B					
⑱		P-202A	1.1		φ25	VE	※30
⑲		P-202B					
⑳		P-203A	2.2		φ25	VE	※24
㉑		P-203B					
㉒		P-301A	3.7		φ25	VE	※30
㉓		P-301B					
㉔		P-401A			φ25	VE	※30
㉕		P-401B					
㉖		P-402A	1.5		φ25	VE	※24
㉗		P-402B					
㉘		P-501	3.7		φ25	VE	※30
㉙		P-514A	0.75		φ25	VE	※24
㉚		P-514B					
㉛		P-601A	1.5				
㉜		P-601B					
㉝		P-602	1.1		φ25	VE	※30
㉞		P-607					
㉟		P-603	3.7		φ25	VE	※30
㊱		P-605					
㊲		P-701A	2.2		φ25	VE	※24
㊳		P-701B					
㊴		P-902A	4.7		φ25	VE	※30
㊵		P-902B					
㊶		P-903	0.4		φ25	VE	※24
㊷		P-904	0.75				
㊸		SF-1A	0.75				
㊹		SF-1B					
㊺		MP-1			φ25	VE	※36
㊻							
㊼							
㊽							
㊾							
㊿							
①	MC-2	LIA-101		CVVS	φ25	VE	※24
②		LIA-102					
③		LIA-104					
④		LIA-701					
⑤		FIQ-701			φ25	VE	
⑥				CVV	φ25	VE	
⑦		LIA-301		CVVS			
⑧		PSK-601		CVV	φ25	VE	
⑨		FIQ-901		CVVS	φ25	VE	
⑩				CVV	φ25	VE	
⑪		PSW-901			φ25	VE	
⑫		LS-904			φ25	VE	
⑬	MC-2	P-102	2.5	600 ² CV	φ25	VE	※30
⑭		P-905	0.12		φ25	VE	※24

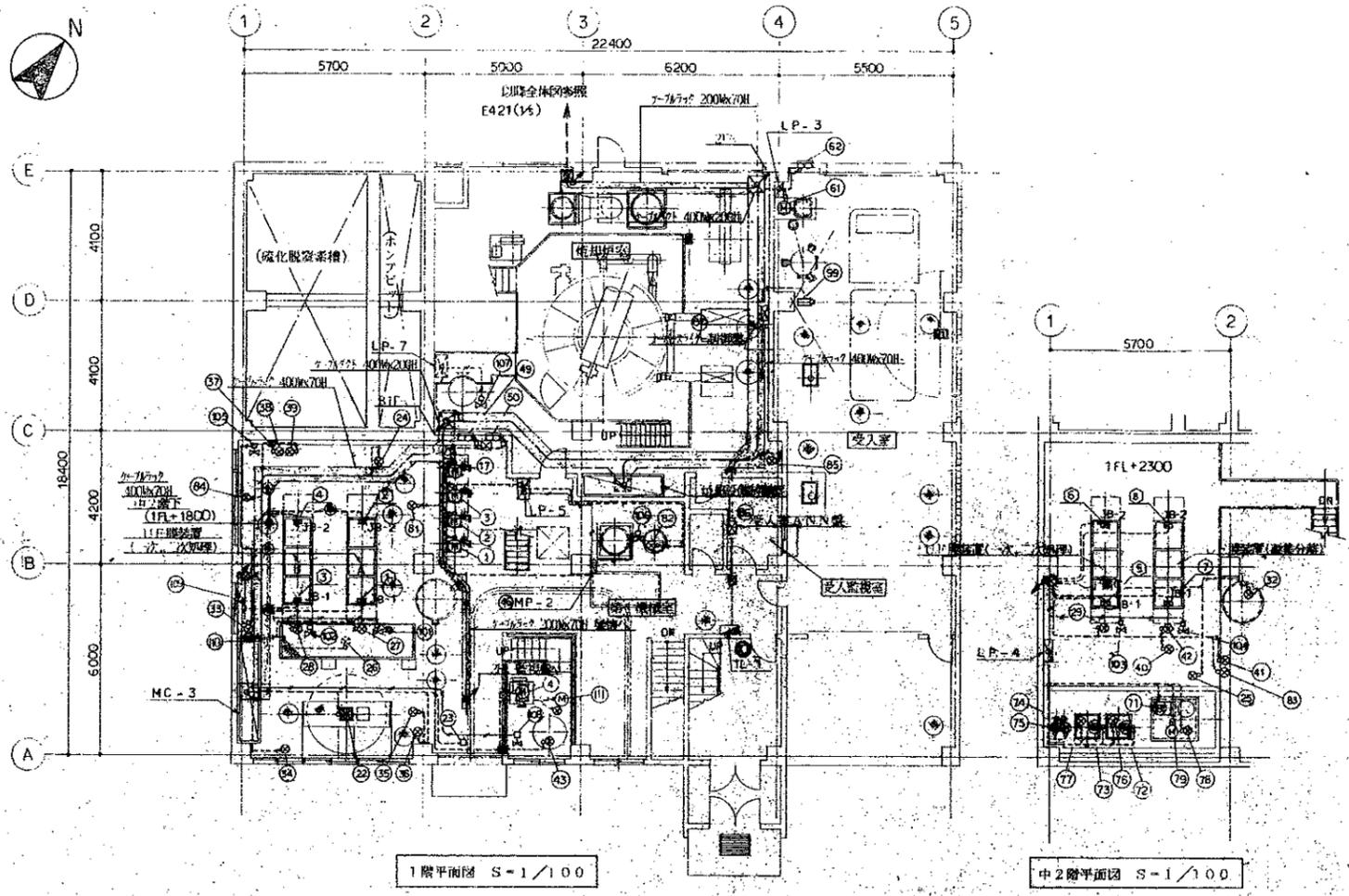
C-44 動力計装平面配線図 地下1階

北都衛生施設組合

3T4B-3K44 E421



位置	記号	---	---	年月日	記入	承認



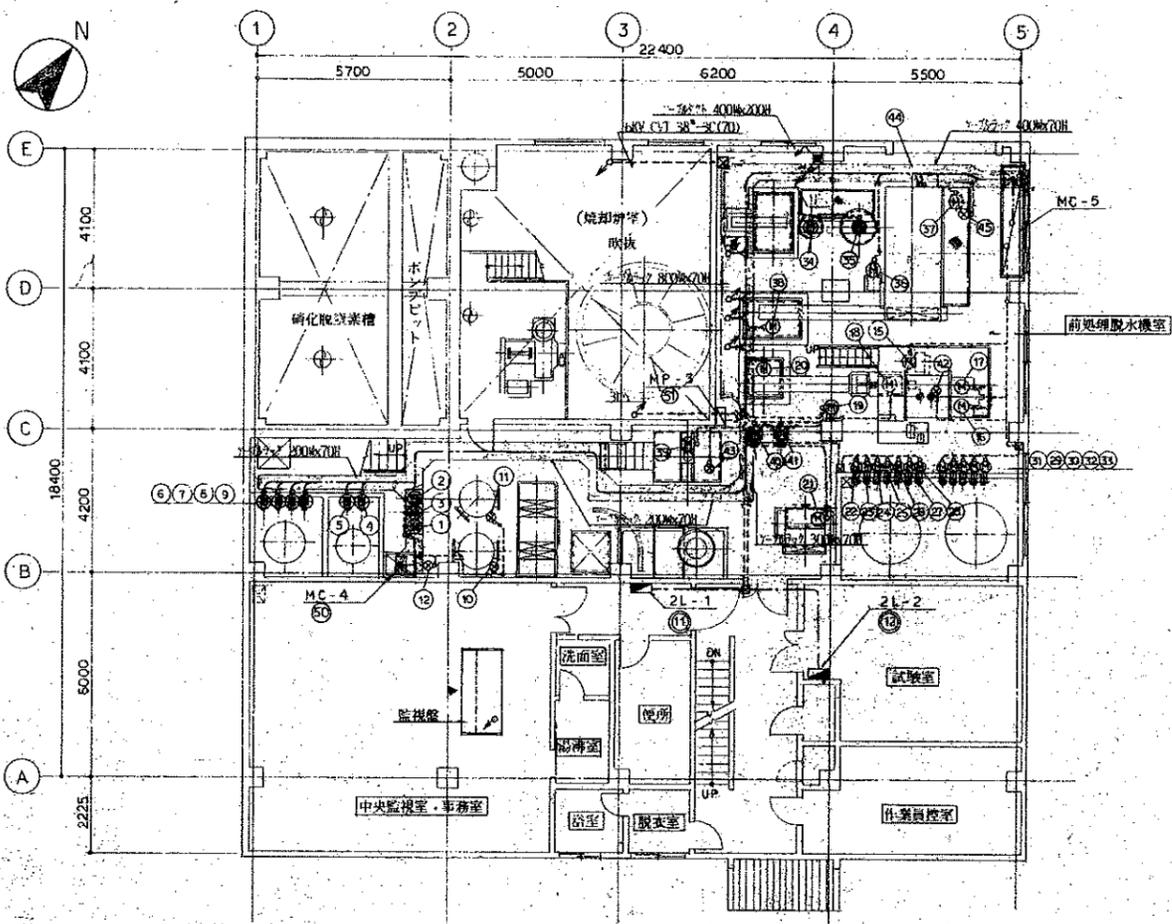
番号	配線区間		配管配線		ケーブル	接地線	電線管	フレキ	備考
	発点	着点	容量(kW)	IV					
1	MC-3	P-302A	UF循環ポンプ A	1.5	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
2		P-302B	UF循環ポンプ A	1.5	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
3		P-302C	UF循環ポンプ A	1.5	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
4		P-303	洗浄ポンプ A	0.5	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
5		M-304A	JB-1 UFA 開閉用電動機	0.4	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
6		M-305A	JB-2	0.1	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
7		M-306A	JB-2	0.09	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
8		M-307A	JB-2	0.4	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
9		M-304B	JB-1 UFB 開閉用電動機	0.4	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
10		M-305B	JB-2	0.1	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
11		M-306B	JB-2	0.09	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
12		M-307B	JB-2	0.4	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
13		M-304C	JB-1 UFC 開閉用電動機	0.4	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
14		M-305C	JB-2	0.1	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
15		M-306C	JB-2	0.09	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
16		M-307C	JB-2	0.4	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
17		P-504	脱衣室排水ポンプ	1.5	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
18		M-505	JB-1 脱衣室排水ポンプ用電動機	0.4	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
19		M-506	JB-2	0.1	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
20		M-507	JB-2	0.1	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
21		M-508	JB-2	0.09	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
22		P-502	脱衣室排水ポンプ用電動機	0.4	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
23		FI-301	脱衣室排水ポンプ用漏電検出器	1.5+0.4	CVV 1.25 ^o -2C			#24	
24		FIQ-302	脱衣室排水ポンプ用流量計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
25		FI-303	一次二次処理水流量計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
26		PIA-301A	UFA 入口圧力スイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
27		PIA-301B	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
28		PIA-301C	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
29		LS-302	UF循環ポンプレベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
30		LS-401	一次二次処理水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
31		LS-902	排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
32		LS-501	脱衣室排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
33		PH-502	中和槽 PH計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
34		FI-301	脱衣室排水ポンプ用漏電検出器		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
35		FIQ-302	脱衣室排水ポンプ用流量計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
36		PIA-301A	UFA 入口圧力スイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
37		PIA-301B	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
38		PIA-301C	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
39		LS-302	UF循環ポンプレベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
40		LS-401	一次二次処理水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
41		LS-902	排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
42		LS-501	脱衣室排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
43		PH-502	中和槽 PH計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
44		FI-301	脱衣室排水ポンプ用漏電検出器		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
45		FIQ-302	脱衣室排水ポンプ用流量計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
46		PIA-301A	UFA 入口圧力スイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
47		PIA-301B	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
48		PIA-301C	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
49		LS-302	UF循環ポンプレベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
50		LS-401	一次二次処理水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
51		LS-902	排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
52		LS-501	脱衣室排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
53		PH-502	中和槽 PH計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
54		FI-301	脱衣室排水ポンプ用漏電検出器		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
55		FIQ-302	脱衣室排水ポンプ用流量計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
56		PIA-301A	UFA 入口圧力スイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
57		PIA-301B	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
58		PIA-301C	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
59		LS-302	UF循環ポンプレベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
60		LS-401	一次二次処理水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
61		LS-902	排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
62		LS-501	脱衣室排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
63		PH-502	中和槽 PH計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
64		FI-301	脱衣室排水ポンプ用漏電検出器		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
65		FIQ-302	脱衣室排水ポンプ用流量計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
66		PIA-301A	UFA 入口圧力スイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
67		PIA-301B	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
68		PIA-301C	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
69		LS-302	UF循環ポンプレベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
70		LS-401	一次二次処理水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
71		LS-902	排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
72		LS-501	脱衣室排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
73		PH-502	中和槽 PH計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
74		FI-301	脱衣室排水ポンプ用漏電検出器		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
75		FIQ-302	脱衣室排水ポンプ用流量計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
76		PIA-301A	UFA 入口圧力スイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
77		PIA-301B	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
78		PIA-301C	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
79		LS-302	UF循環ポンプレベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
80		LS-401	一次二次処理水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
81		LS-902	排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
82		LS-501	脱衣室排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
83		PH-502	中和槽 PH計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
84		FI-301	脱衣室排水ポンプ用漏電検出器		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
85		FIQ-302	脱衣室排水ポンプ用流量計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
86		PIA-301A	UFA 入口圧力スイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
87		PIA-301B	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
88		PIA-301C	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
89		LS-302	UF循環ポンプレベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
90		LS-401	一次二次処理水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
91		LS-902	排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
92		LS-501	脱衣室排水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
93		PH-502	中和槽 PH計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
94		FI-301	脱衣室排水ポンプ用漏電検出器		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
95		FIQ-302	脱衣室排水ポンプ用流量計		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
96		PIA-301A	UFA 入口圧力スイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
97		PIA-301B	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
98		PIA-301C	UFA		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
99		LS-302	UF循環ポンプレベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	
100		LS-401	一次二次処理水レベルスイッチ		CVV 1.25 ^o -2C			#24	

番号	配線区間		配管配線		ケーブル	接地線	電線管	フレキ	備考
	発点	着点	容量(kW)	IV					
71	LP-4	N-501	脱衣室排水ポンプ	0.4	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
72		N-512A	脱衣室排水ポンプ A	0.2					
73		N-512B	脱衣室排水ポンプ B						
74		N-513A	脱衣室排水ポンプ A						
75		N-513B	脱衣室排水ポンプ B						
76		LS-502A	脱衣室排水ポンプレベルスイッチ A		CW 1.25 ^o -2C				
77		LS-502B	脱衣室排水ポンプレベルスイッチ B		CW 1.25 ^o -2C				
78		PH-501	脱衣室排水ポンプ PH計		CW S 1.25 ^o -2C				
79		N-514	脱衣室排水ポンプ	0.75	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o			
80	MC-3	AV-30/302	UFポンプ用電源		(600V) 2 ^o -3C				
81		LS-301	UFポンプレベルスイッチ		CW 1.25 ^o -2C				
82		P-308	脱衣室排水ポンプ	0.75	600 CV 2 ^o -3C	2 ^o	22	#24	
83		LS-304	UFポンプレベルスイッチ		CW 1.25 ^o -2C				

- UFポンプ用電源リスト
- ① UFA JB-1 ⑤⑥⑦ VE(36) ⑧ VE(28)
 - ② JB-2 ⑨ (22) ⑩ (36)
 - ③ UFB JB-1 ⑪⑫⑬ (36) ⑭ (28)
 - ④ JB-2 ⑯ (22) ⑰ (36)
 - ⑤ UFC JB-1 ⑱⑲⑳ (36) ㉑ (28)
 - ⑥ JB-2 ㉒ (22) ㉓ (36)
 - ⑦ UFA JB-1 ㉔⑵⑶ (36) ㉕ (28)
 - ⑧ JB-2 ㉖ (22) ㉗ (36)

番号	配線区間		配管配線		ケーブル	接地線	電線管	フレキ	備考
	発点	着点	容量(kW)	IV					
84	LP-5	LS-601	脱衣室排水ポンプレベルスイッチ		CW 1.25 ^o -2C				
85		LS-602	脱衣室排水ポンプレベルスイッチ		CW 1.25 ^o -2C				
86		PH-601	脱衣室排水ポンプ PH計		CW 1.25 ^o -2C				
87		FIQ-601	脱衣室排水ポンプ用流量計		CW S 1.25 ^o -2C				
88	LP-7	LS-402	脱衣室排水ポンプレベルスイッチ		CW 1.25				

位置	図号	年月日	記入	承認



2階平面図 S=1/100

動力計装ケーブルリスト

番号	発 点	配 線 区 間		配 管 配 線				備 考
		機番	機名	容量(kw)	ケーブル	接地線 IV	電線管 VE	
①	監視盤	MC-1	地下ポンプ室動力制御盤		光ケーブル		15	ケーブル
②	MC-1	MC-2	地上ポンプ室動力制御盤					
③	MC-2	MC-3	第1機械室動力制御盤					
④	MC-3	MC-4	第2機械室動力制御盤					
⑤	MC-4	MC-5	前処理脱水機室動力制御盤					
⑥	MC-5	MC-6	ブロワファン室動力制御盤					
⑦	監視盤	MC-6						
⑧	MC-3	LP-4	混和凝集制御盤		CVV 1.25 ³ -10C			
⑨		LP-5	活性炭吸着塔制御盤		CVV-S 1.25 ³ -10C			
⑩		LP-7	濾過器制御盤		CVV-S 1.25 ³ -10C			
⑪	MC-6	LP-6	前処理薬液槽操作盤		CVV-S 1.25 ³ -15C			
⑫	監視盤	LP-2	取水ポンプ盤		CVV 3.5 ³ -10C			
⑬			受入室ANN盤		CV 1.2 ³ -5C			
⑭			指直室ANN盤		-5C			
⑮	MC-5	LP-1	メタノール油ポンプ盤		-20C			
⑯		LP-3	皮室ポンプ盤		-15C			
⑰	監視盤		冷却設備制御盤		-10C			
⑱		HP-1	高圧引込受電盤		-6C			
⑲		HP-2	高圧コンデンサ盤		-2C			
⑳		HP-3	低圧電灯盤		-2C			
㉑		HP-4	低圧動力盤		-2C			
㉒		HP-1	高圧引込受電盤		CVV-S 1.25 ³ -4C			
㉓	MC-5	LP-1	メタノール油ポンプ盤		CVV-S 1.25 ³ -5C			

番号	発 点	機番	機名	容量(kw)	配 管 配 線				備 考
					ケーブル	接地線 IV	電線管 VE	フレキ	
①	MC-4	P-801	酸循環ポンプ	2.5	600 ³ CV 2 ³ -3C	2 ³	22	*24	
②		P-802A	ポリリ次亜塩素酸ポンプ						
③		P-802S							
④		P-803A	硫酸注入ポンプA	0.5					
⑤		P-803B							
⑥		P-604A	次亜塩素酸注入ポンプ(調整用)A						
⑦		P-604B							
⑧		P-605A							
⑨		P-605B							
⑩		PH-801	酸調整塔PH計		CVV-S 1.25 ³ -2C				
⑪		PH-802	ポリリ次亜塩素酸調整塔PH計		CVV				
⑫		OCL-801	ポリリ次亜塩素酸調整塔濃度計		CVV				
⑬					CVV				
⑭	MC-5	M-107	細目スクリーン	0.4	600 ³ CV 2 ³ -3C	2 ³	22	*24	
⑮		M-108	洗浄ポンプ	3.7	600 ³ CV 2 ³ -3C	2 ³	22	*24	
⑯		M-109	洗浄空気ファン	1.5	2 ³ -3C	2 ³	22	*24	
⑰		M-110	スクリーンプレス	3.7	600 ³ CV 2 ³ -3C	2 ³	22	*24	
⑱		M-111	油圧ユニット(スクリーンプレス用)	0.4	2 ³ -3C	2 ³	22	*24	
⑲		M-112	洗濯コンベヤ	0.75	2 ³ -3C	2 ³	22	*24	
㉑		M-210	プレススクリーン	0.1					
㉒		P-206A	貯留タンク注入ポンプ(調整用)	0.2					
㉒		P-206B							
㉒		P-207A							
㉒		P-207B							
㉒		P-208							
㉒		P-209A							
㉒		P-209B							
㉒		P-509A	海水ポンプ注入ポンプ(調整用)						
㉒		P-509B							
㉒		P-510							
㉒		P-511A							
㉒		P-511B							
㉒		M-702	1割反転攪拌機	0.75					
㉒		M-703	2割						
㉒		M-704	脱水機						
㉒		M-705	油圧ユニット						
㉒		M-706	脱水汚泥コンベヤ	1.5					
㉒		M-707	脱水機制御器攪拌機	2.5					
㉒		P-708A	脱水機注入ポンプA	0.75					
㉒		P-708B							
㉒		LS-101	スクリーン用バルブ		CVV 1.25 ³ -5C				
㉒		LS-701	脱水機用バルブ26寸						
㉒		BSW-701	脱水機用油圧ポンプ圧力31t		2.25 ³ -50C		36		
㉒		LP-1	メタノール油ポンプ盤		600 ³ CV 2 ³ -3C	2 ³	22	*24	
㉒		LP-3	真空ポンプ盤		600 ³ CV 8 ³ -3C	4 ³	28		
㉒	MC-5	MC-4	第2機械室動力制御盤		500 ³ CV 5.5 ³ -3C	3.5 ³	28		
㉒		MP-3	作業電源盤		600 ³ CV 22 ³ -3C	14 ³	36		

北都衛生施設組合 第三分館

C-46 動力計装平面配線図 2階

