

⑬ 長門川ポンプ場

長門川ポンプ場 (1/1)

単線結線図

3φ 3W 60Hz 6.6KV

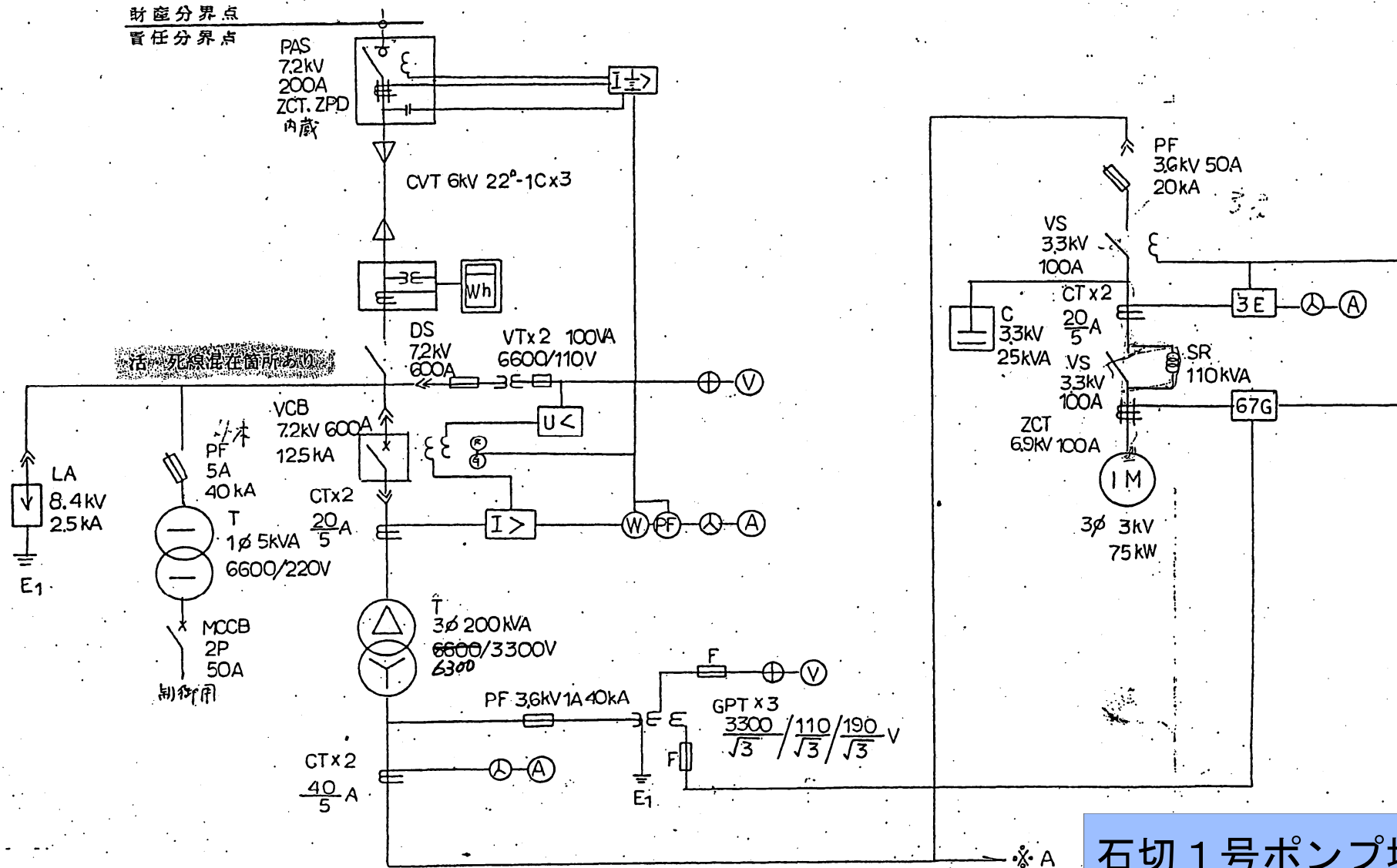
自家用電気工作物設置事業場名

東大阪市 下水道部 石切一号ポンプ場

同上 所在地

東大阪市 中石切町 7-279

財産分界点
責任分界点



石切1号ポンプ場(1/1)

平成22年6月 作成

名 称

東大阪市 水走三ポンプ場

所 在 地

東大阪市水走5-11-20

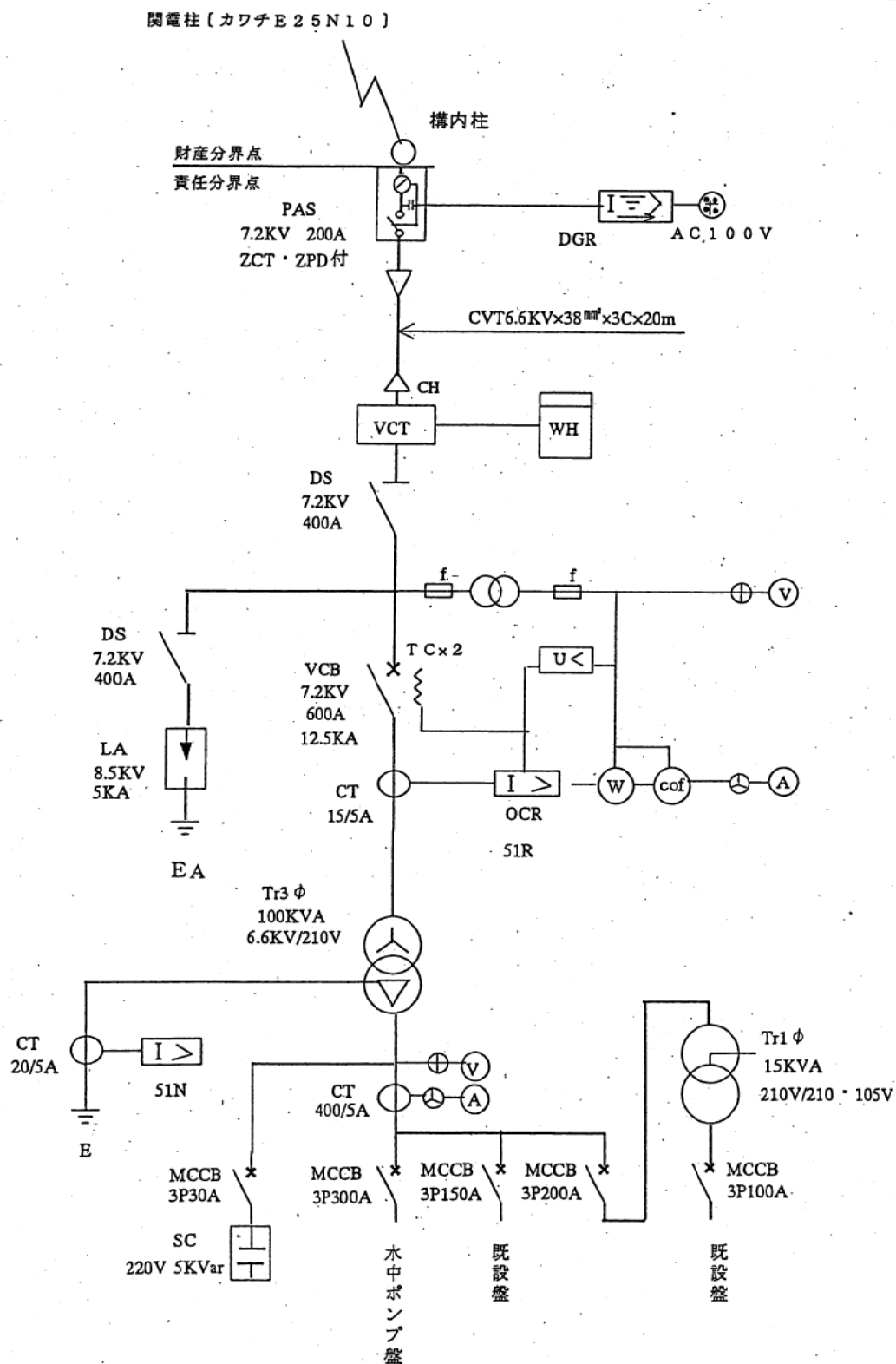
TEL

06-4309-3256

契約電力

6.6KV 75KW (100KVA)

単線結線図



平成22年6月 作成

単線結線図

名称

東大阪市 元町ポンプ場

所在地

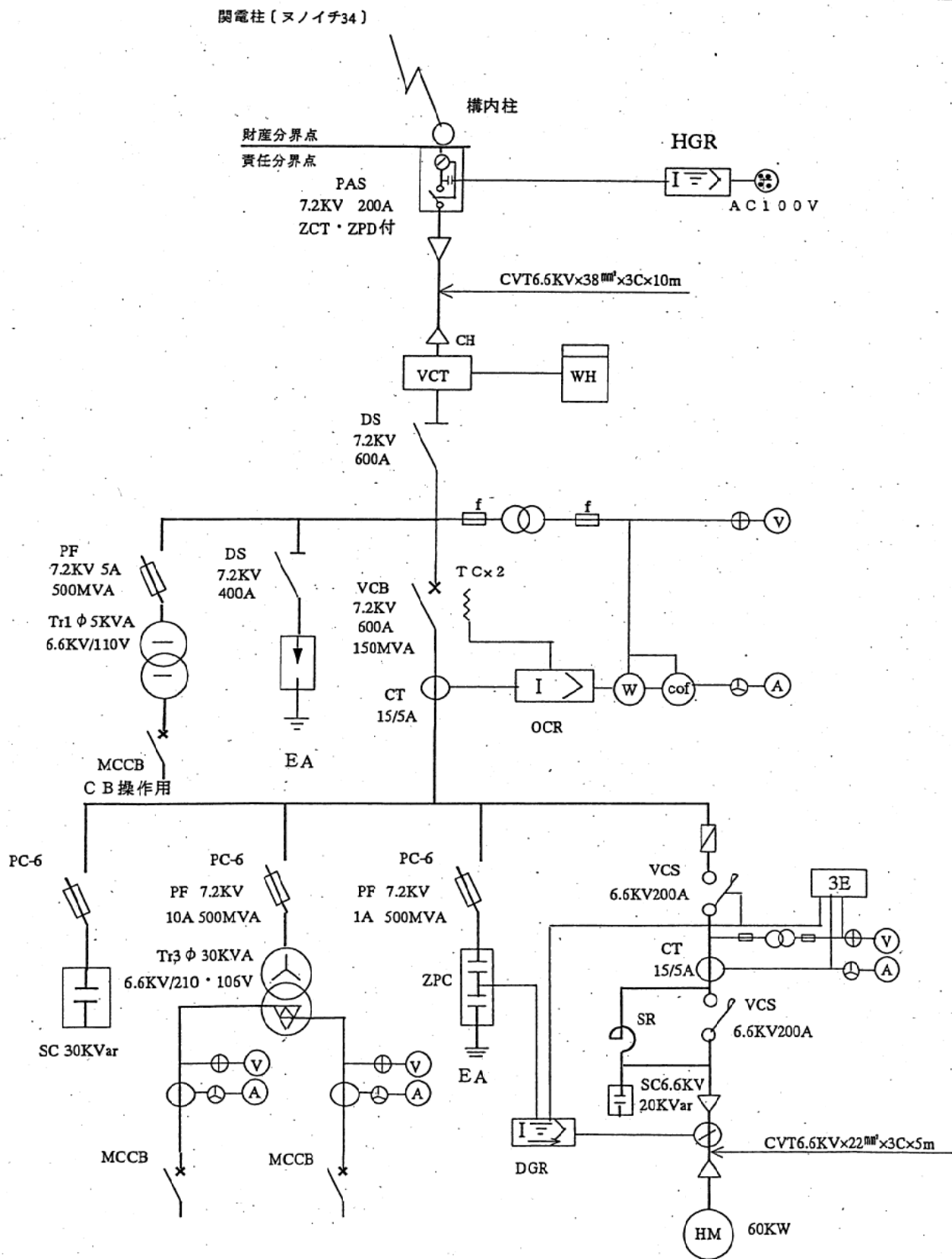
東大阪市元町2-5

TEL

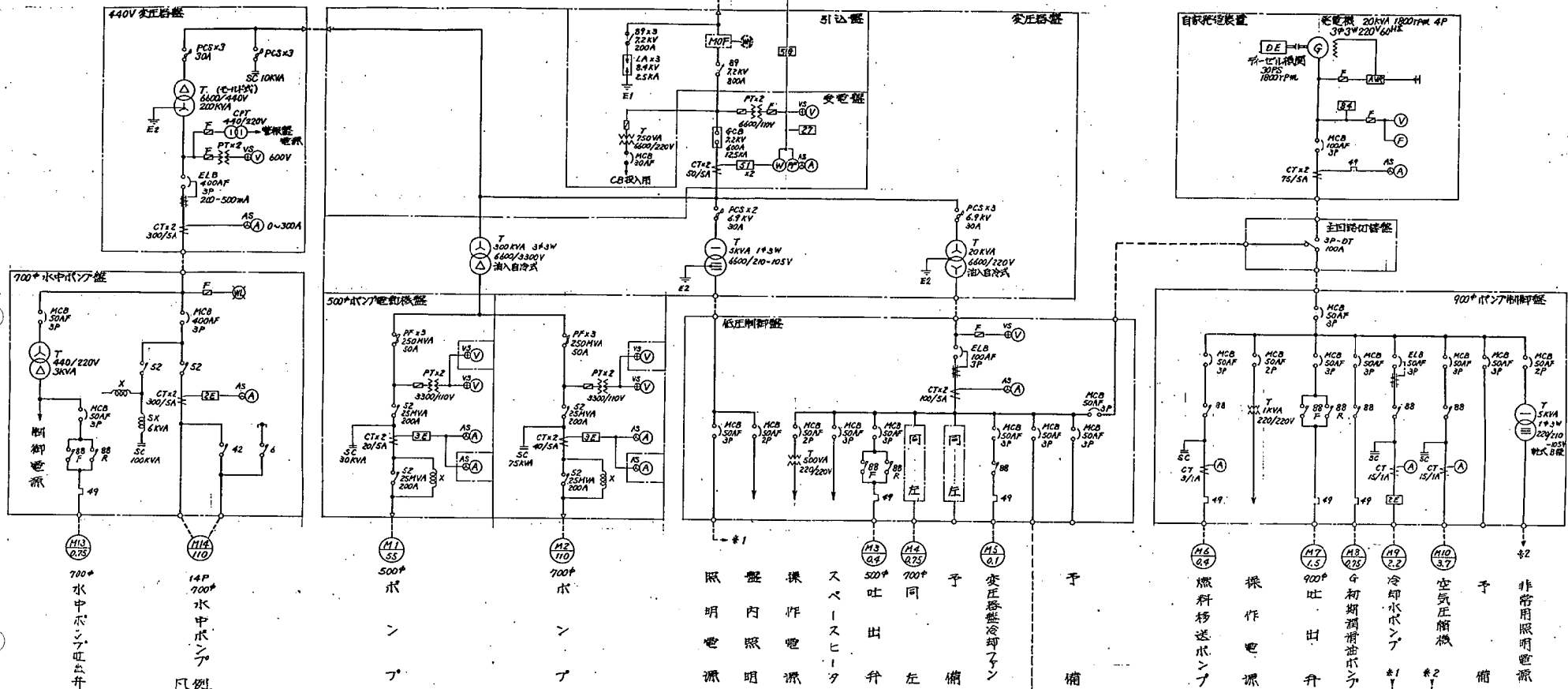
06-4309-3256

契約電力

6.6KV 78KW



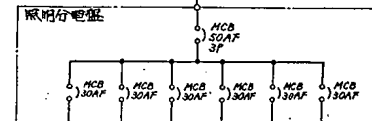
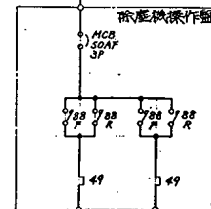
6600V 60Hz 3φ 3W

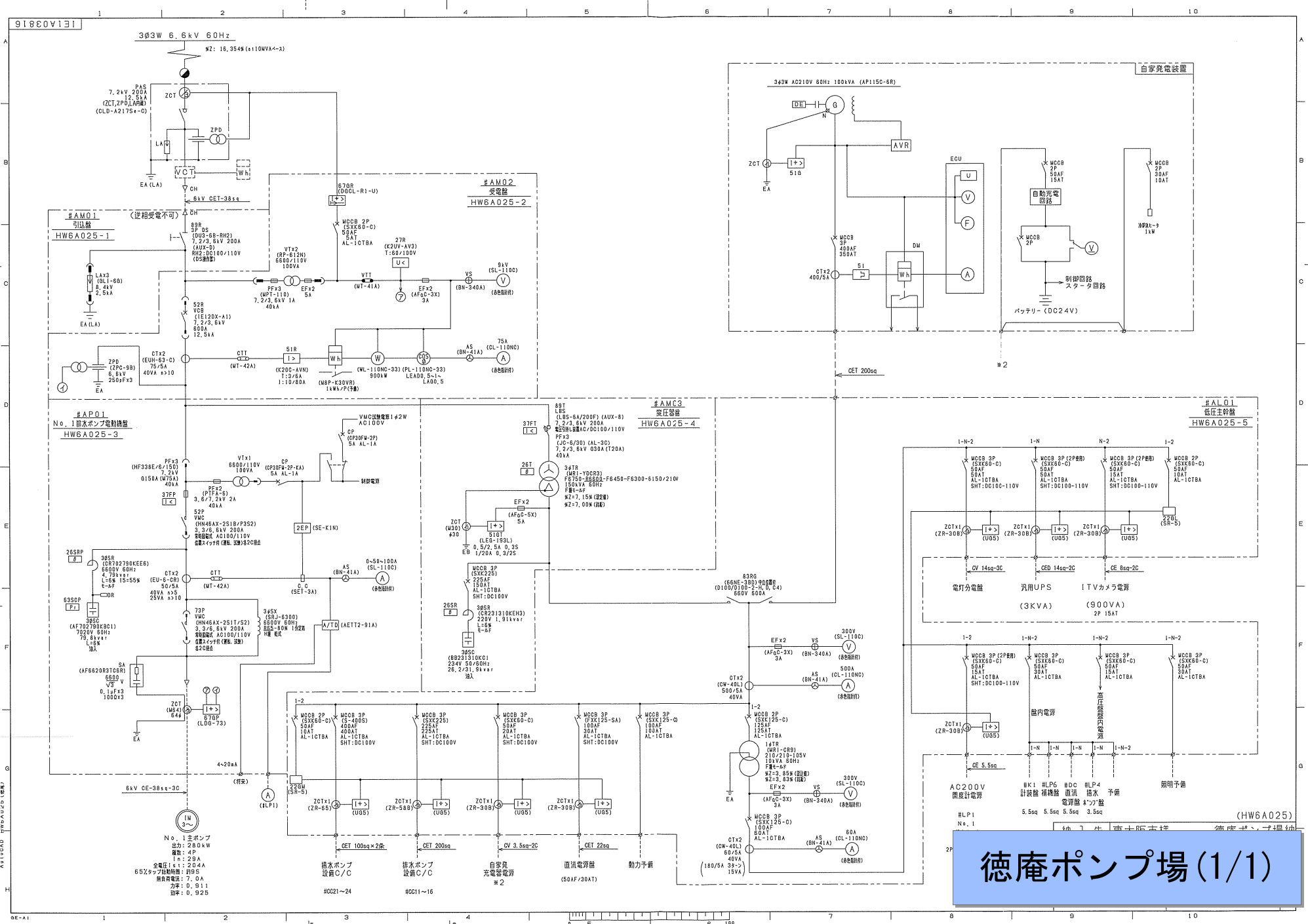


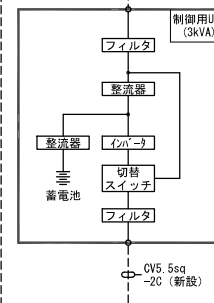
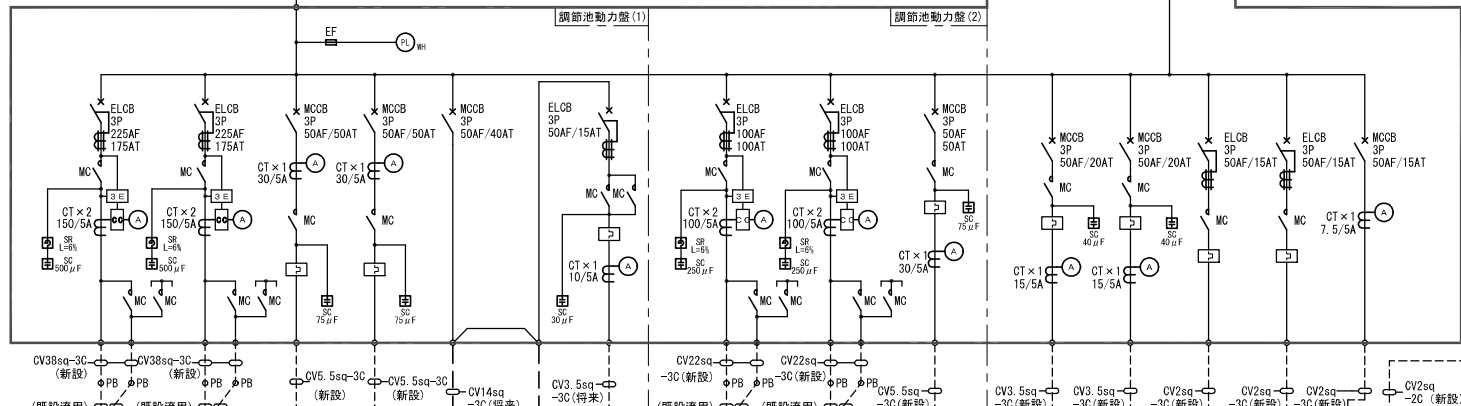
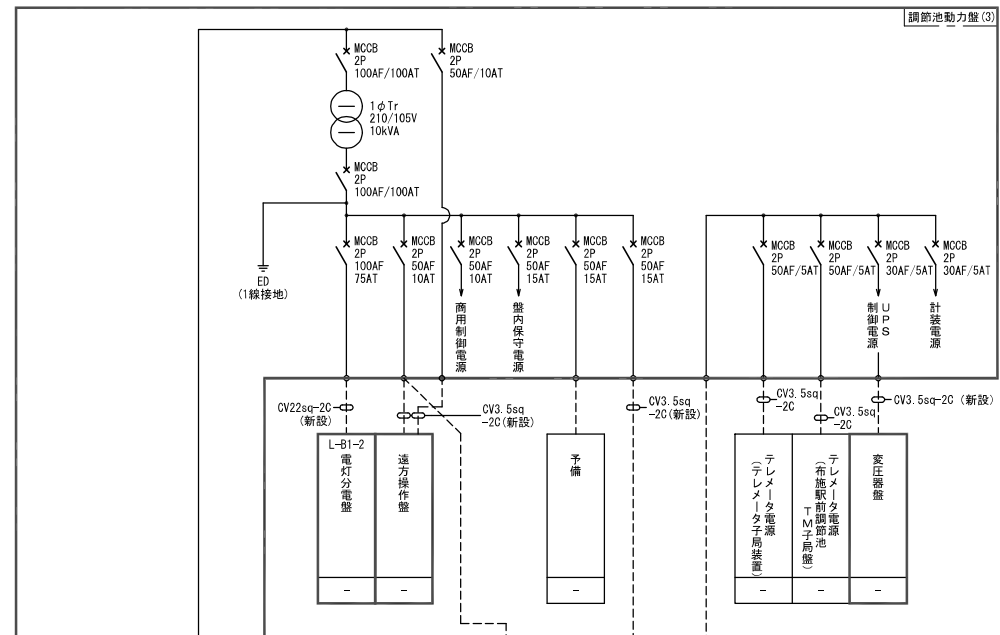
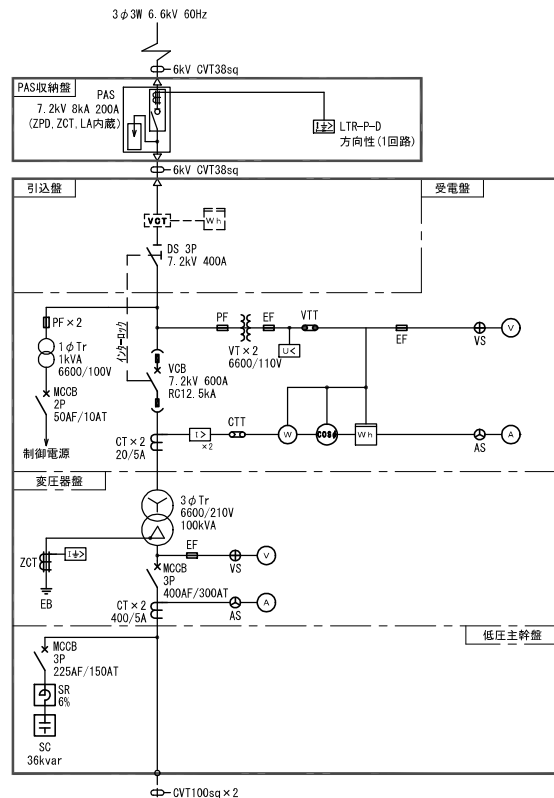
記号	名称	記号	名称
(A)	電圧計	F	低圧ヒューズ
(V)	電圧計	CT	計量用変流器
(W)	電力計	PT	計量用変圧器
(M)	電力計	MOF	取引用変流器
(P)	周波数計	ECT	変相変流器
(R)	リレー	2E	二重電圧继电器
PAS	柱上空中開閉器	3E	三重電圧继电器
PCS	アライメント装置	27	不足電圧继电器
89	断り路	84	電圧继电器
SC	送相用コンデンサ	59	過電圧继电器
T	変圧器	519	地絡過電流继电器
SX	始動用リレー	51	過電流继电器
3P-DT	三相双投形接触器	49	熱動過電流继电器
MCB	配線用遮断器	(G)	接地
ELB	漏電レリレー	AVR	自動電圧調整装置
28-32	電圧調整器	DE	デューティエンジン
AS	電圧計切替スイッチ	E1E2E3	接地(1線, 2線, 3線)
VS	電圧計切替スイッチ		
LA	過電流		
PF	電力ヒューズ		

照明 盤 操 ス 500V 700V 予 変 予
明 内 作 ス 吐 同 予 圧 予
電 照 電 ス 出 左 備 器 備
源 明 源 タ 升 備 備 備

燃料移送ポンプ 操作電源 900V 吐出 初期潤滑油ポンプ 冷却水ポンプ 空気圧縮機 予 非常用照明電源







注 記
1. は今回を示す。
2. 特記なきは既設を示す。

施 工 図

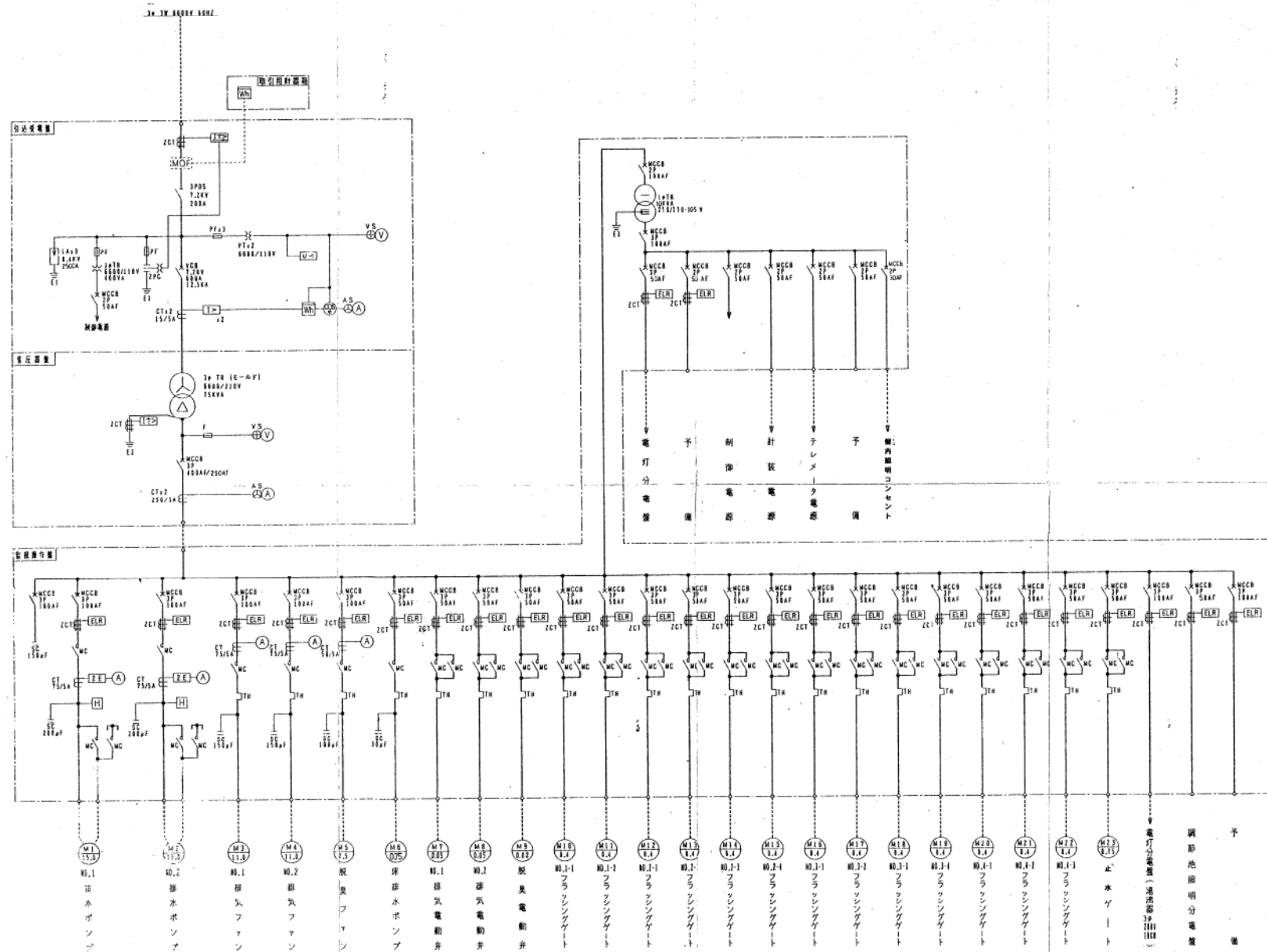
名 称	No. 1 排水ポンプ	No. 2 排水ポンプ	No. 1 排気ファン (調節池)	No. 2 排気ファン (調節池)
負荷容量 (kW)	30.0	30.0	5.5	5.5

動力用
UPS (将来)
10kVA
CV14sq
-3C (将来)

	流入ゲート (将来)	No. 1 洗浄ポンプ	No. 2 洗浄ポンプ	脱臭ファン	給気ファン (機械室)	排気ファン (機械室)	No. 1 湧水ポンプ	No. 2 湧水ポンプ	コンプレッサ	除湿器
負荷容量 (kW)	1.5	15.0	15.0	5.5	2.2	2.2	1.5	1.5	0.75	0.2

年 度	令和5～7年度
場 所	東大阪市長堂一丁目地内 外
工事名称	一級河川寝屋川布施駅前調節池外電気設備更新工事

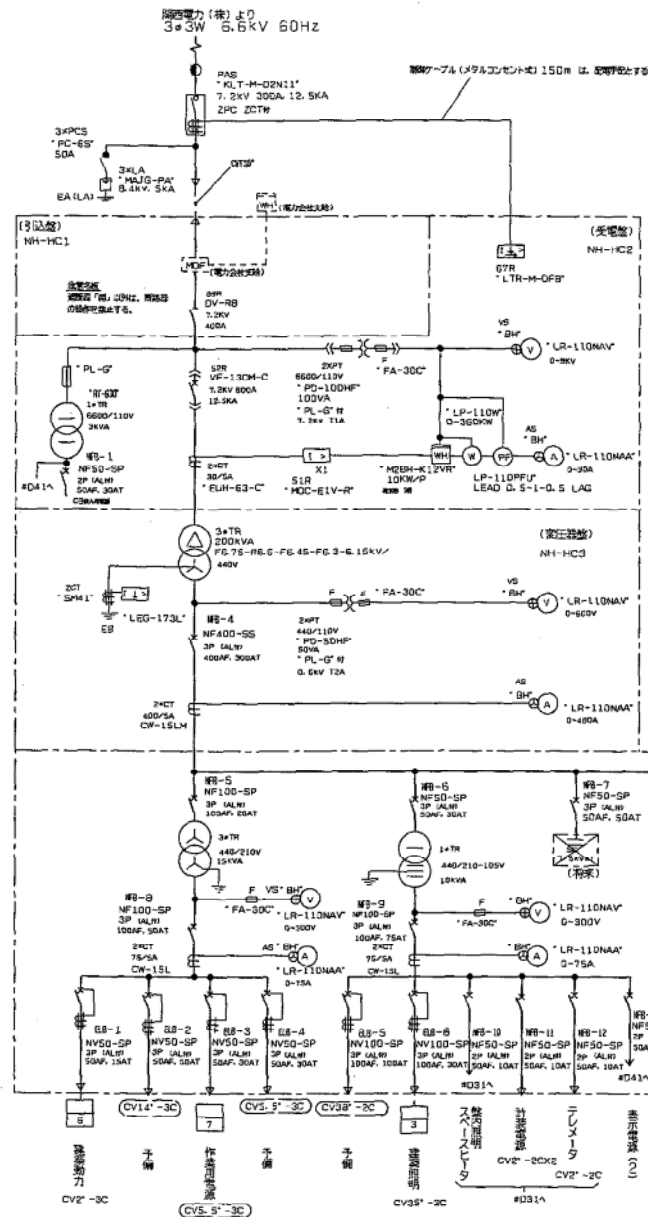
布施駅前調節池 (1/1)



凡 例

記号	名 称
MOF	取引用変成器
PAS	柱上気中開閉器
VCB	真空しち断器
DS	断 路 器
PC	3相2線-3相4線変圧器
PF	電力ヒューズ
TR	変 圧 器
LA	避雷器
SC	進相用コンデンサ
MCCB	配線用しち断器
MC	電磁接触器
TH	熱動形過電流継電器
F	低圧ヒューズ
PT	計器用変圧器
CT	変 流 器
ZCT	零相変流器
H	運転時間計
E1	第1種接地
E2	第2種接地
E3	第3種接地
(A)	交流電流計
AS	電圧切換スイッチ
(V)	交流電圧計
VS	電圧切換スイッチ
(W)	電力量計
(E)	二重系統電器
(ELR)	漏電継電器
(U)	不足電圧継電器
(I)	過電流継電器
(I2)	地絡過電流継電器
(I22)	地絡方向継電器

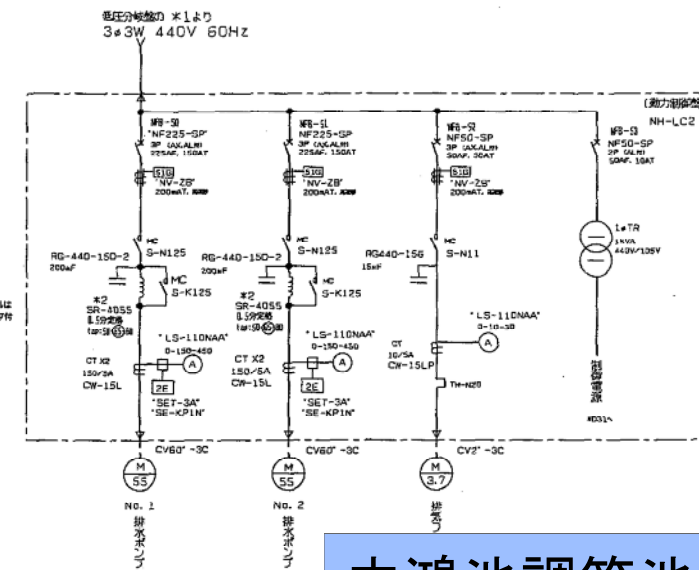
單線結線図(排水立杭)



ブリークの製造状況			
	NFB	ZLB	CP
MFH-C2	1~3		
MFH-C3	4		
MFH-C1	5~13	1~8	
MFH-C2	50~53		50~54
MFH-C1			55~60
MFH-C1		50, 51	
MFH-C2	54~64	52~54	70~75


表示形式について

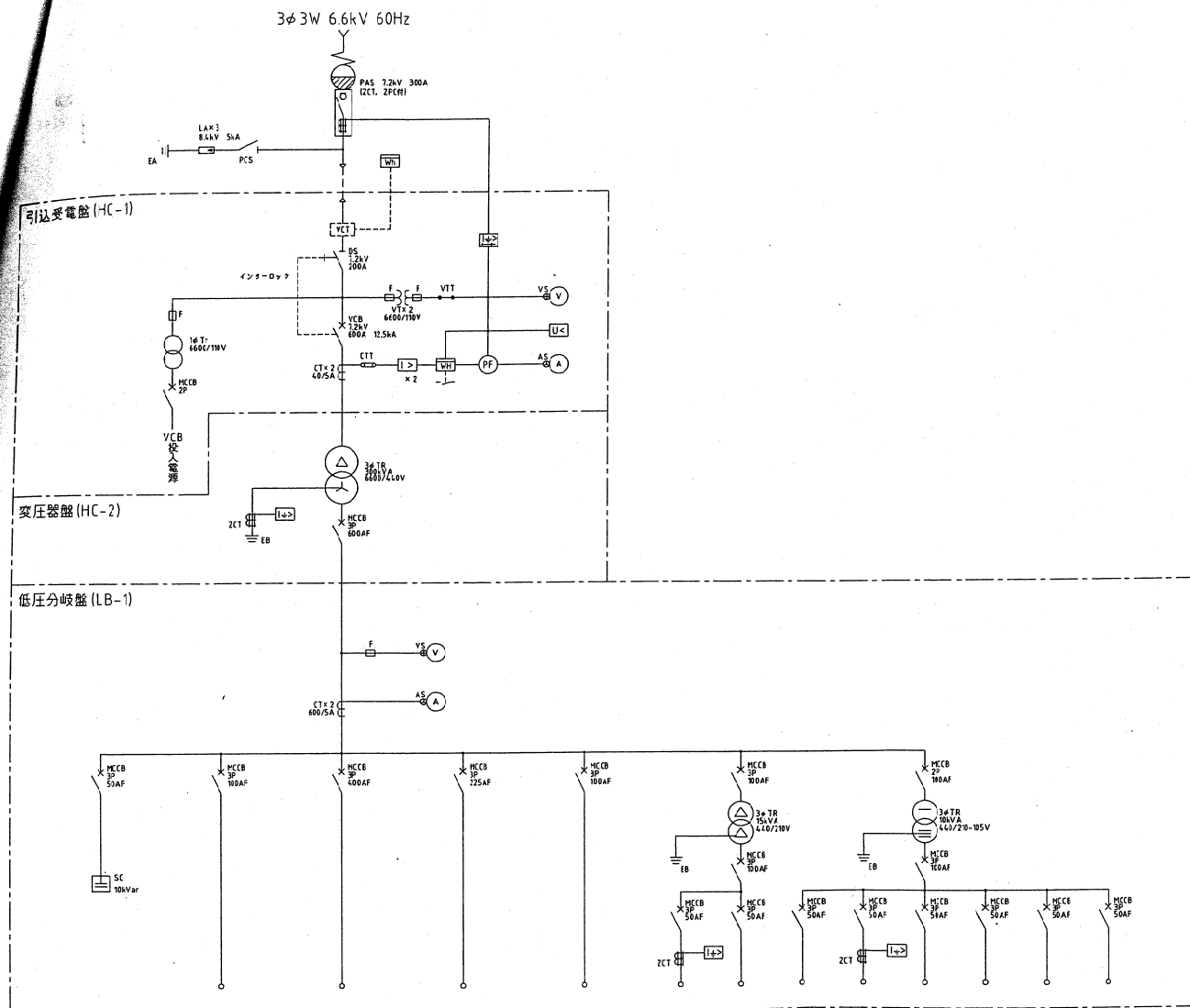
- ① 表示形式—1 (4桁)は、M+H、M+H2、M+H3 上の表示に使用する。
- ② 表示形式—2 (4桁)は、M+HとM+K 上の表示に使用する。
但し、M+G 5.5 の「5」表示は除外する。
- ③ 表示形式 (4桁)は、M+G 上の表示に使用する。



記号	名称	記号	名称
PAS	社会科学研究部		
VCT	社会科学研究部		
LA	音楽部		
DS	研究部	⊕	電気研究スイ
CT	研究部	⊕	電気研究スイ
TR	研究部	⊕	電気研究スイ
VCR	音楽部	⊕	電気研究スイ
PF	電気部	⊕	電気研究スイ
F	電気部	⊕	電気研究スイ
MCCR	音楽部	⊕	電気研究スイ
SC	音楽部	⊕	電気研究スイ
PT	社会科学研究部	⊕	電気研究スイ
TH	社会科学研究部	⊕	電気研究スイ
ZCT	電気部	⊕	電気研究スイ
MC	電気部	⊕	電気研究スイ
ELCS	電気部	⊕	電気研究スイ

中鴻池調節池(1/1)

出図元		I		 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		<div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> 中鴻池調節池(1/1) </div>			
校				作成日 DATE		校 認 APPROVED	TITLE 一級河川寝屋川 中鴻池調節池電気設備工事		C11
				尺度 SCALE		片山(曹)	Dwg. No. <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">JEZ1P017</div>		
				N/S					



凡 例	記 号	名 称
	PAS	柱上気中開閉器
	PCS	高圧カットアウトスイッチ
	LA	避雷器
	VCT	取引用受電盤
	DS	断 路 器
	VCB	真空しゃ断器
	MCCB	配線用しゃ断器
	MC	電圧検出器
	VT	計器用変圧器
	CT	変 流 器
	ZCT	零相変流器
	SC	進相コンデンサ
	A	電 流 計
	AS	同上切換スイッチ
	V	電 圧 計
	VS	同上切換スイッチ
	WH	電 力 量 計
	PF	力 率 計
	TR	変 圧 器
	I>	過電流継電器
	U>	不足電圧継電器
	I->	地絡過電流継電器
	I->	地絡方向継電器

動力制御盤(1) 動力制御盤(2) 動力制御盤(3) 予 備 作業用電源 予 備 建築照明 作業用電源 計 装 電 源 制 御 電 源 盤内保守電源 予 備

年 度	平成12年度	事業名
所 属 地 名	八戸ノ里公園	
河 川 名	一級河川 寝屋川	

八戸の里公園調節池(1/1)

単相結線図

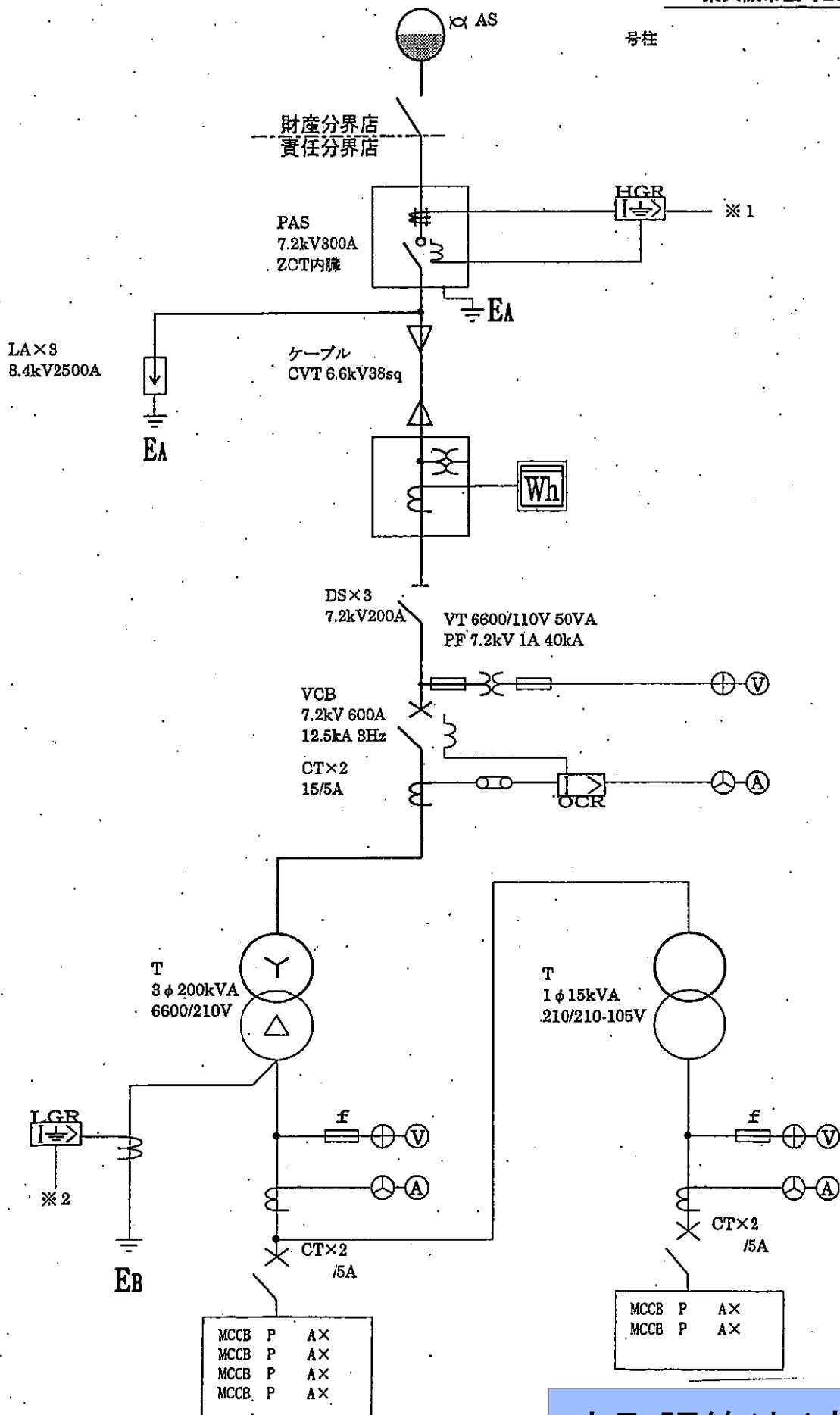
3・3W60Hz6.6kV

自家用電気工作物設置事業場名

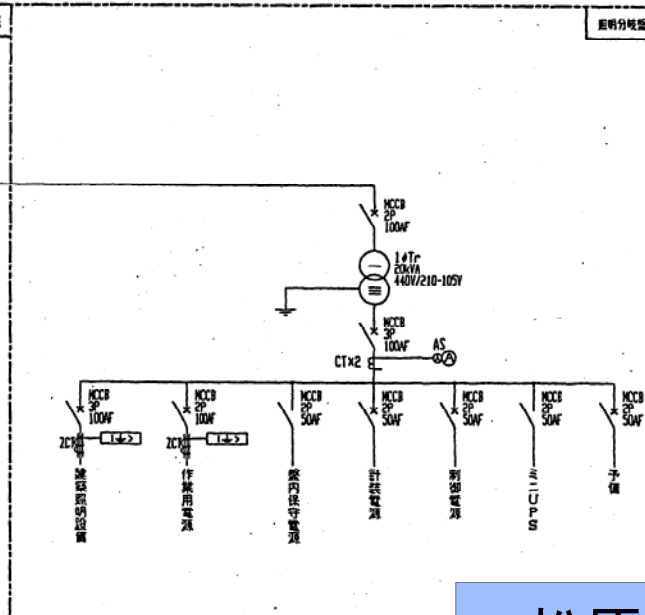
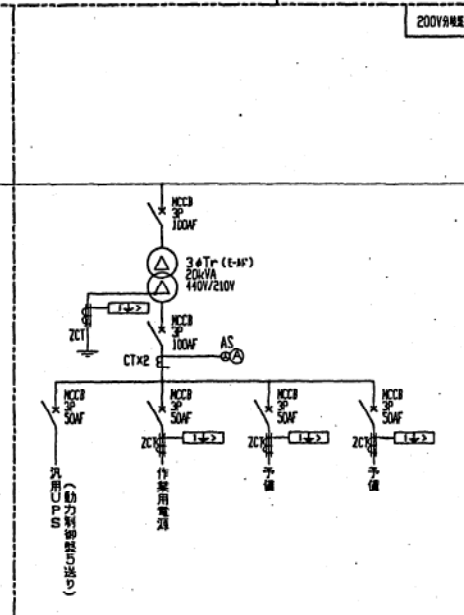
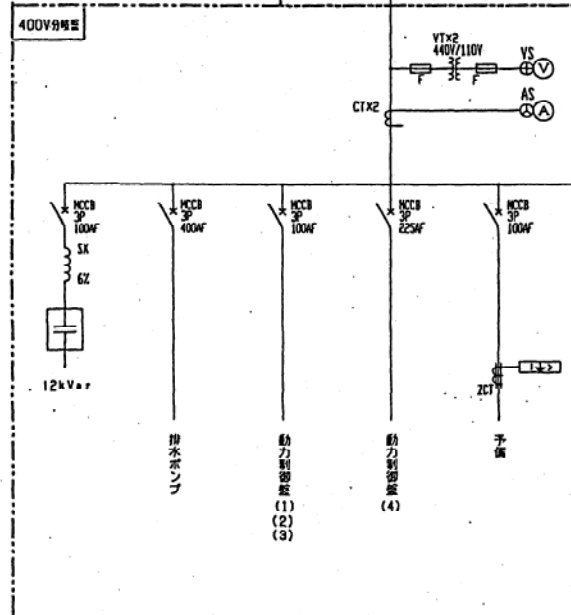
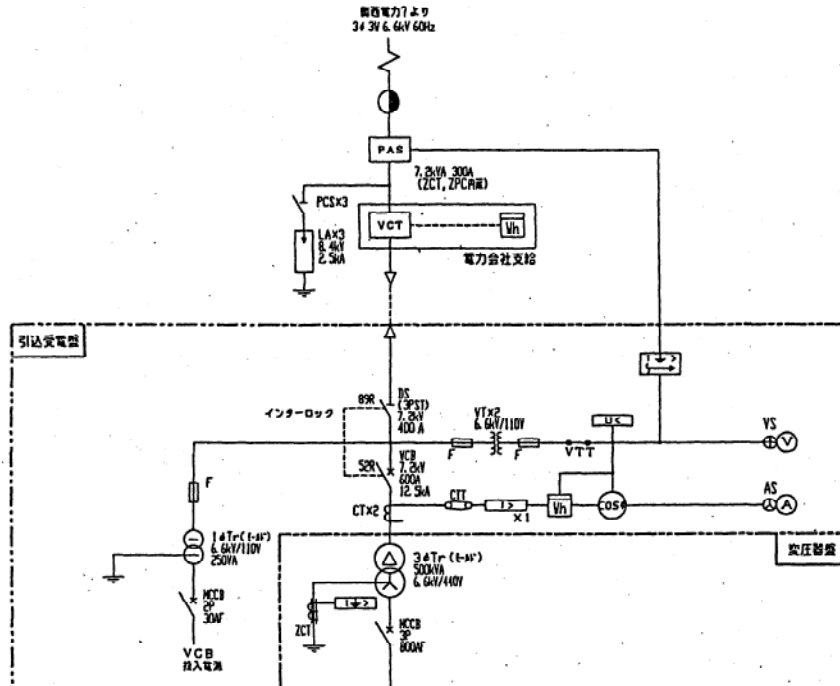
東大阪市 宝町調整池(大阪府)

同上 所在地

東大阪市宝町22-8



関西電力より
34.5kV 6.6kV 60Hz



凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
PAS	柱上欠相負荷断開器		1-2	過電流継電器	
PCS	高圧カットアウト		U<	不足電圧継電器	
VCT	取引計器用変成器		1-2-2	地絡過電流継電器	
LA	避雷器		1-2-2	地絡方向継電器	
DS	断路器		V	電圧計	
VCB	真空レシキ断器		⊕ VS	電圧計用切換スイッチ	
MCCB	配線用レシキ断器		A	電流計	
Tr	変圧器		AS	電流計用切換スイッチ	
VT	計器用電圧器		OS	力率計	
CT	計器用電流器		W	電力計	
ZCT	零相電流器		Vh	電力量計	
SC	速断コンデンサ		F	周波数計	
F	ヒューズ				
SX	リアクトル				