

3 ϕ 3W 60Hz 6.6KV

東大阪市 中石田町 7-2739



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

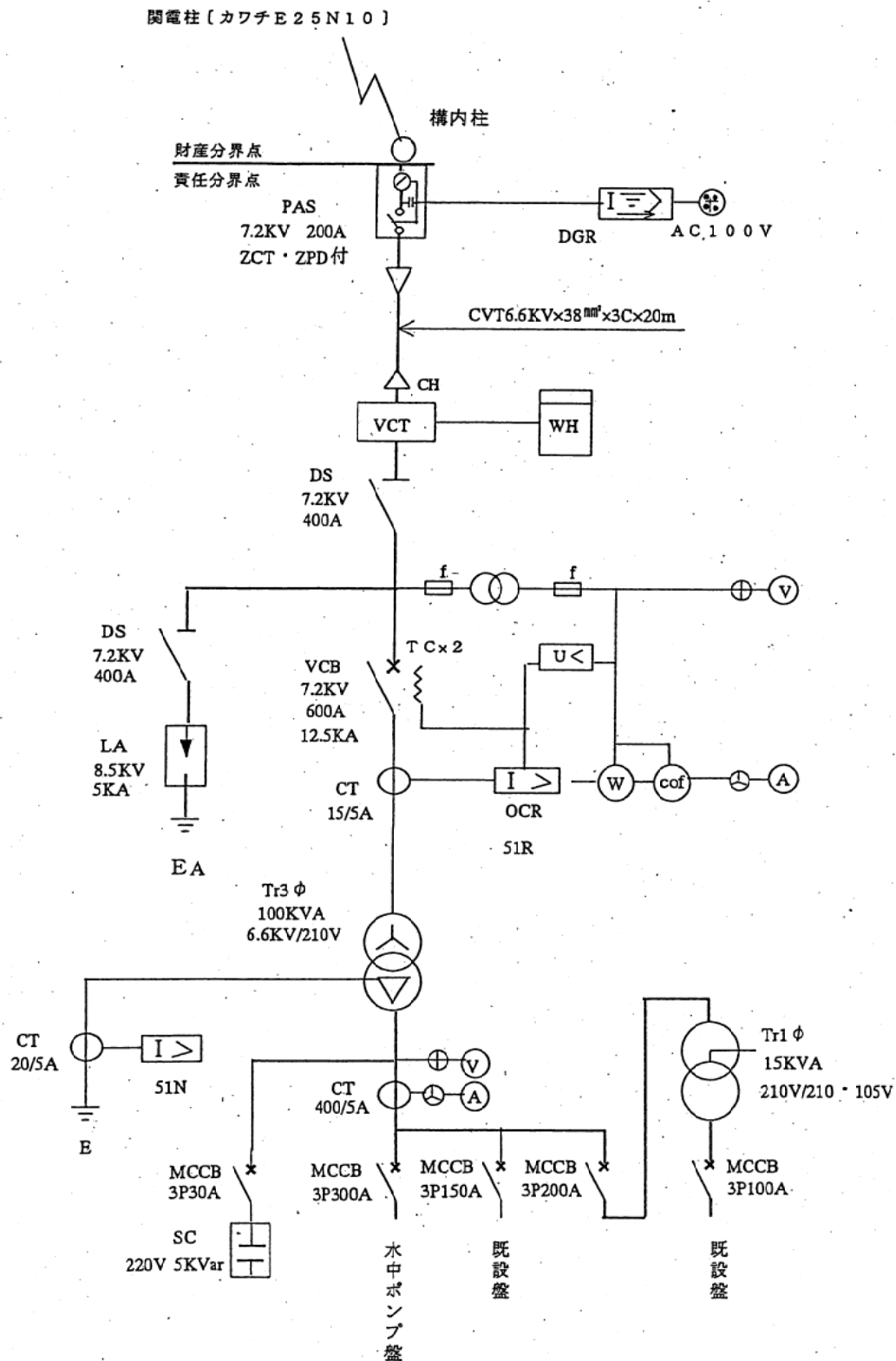
TEL

06-4309-3256

契約電力

6.6KV 75KW (100KVA)

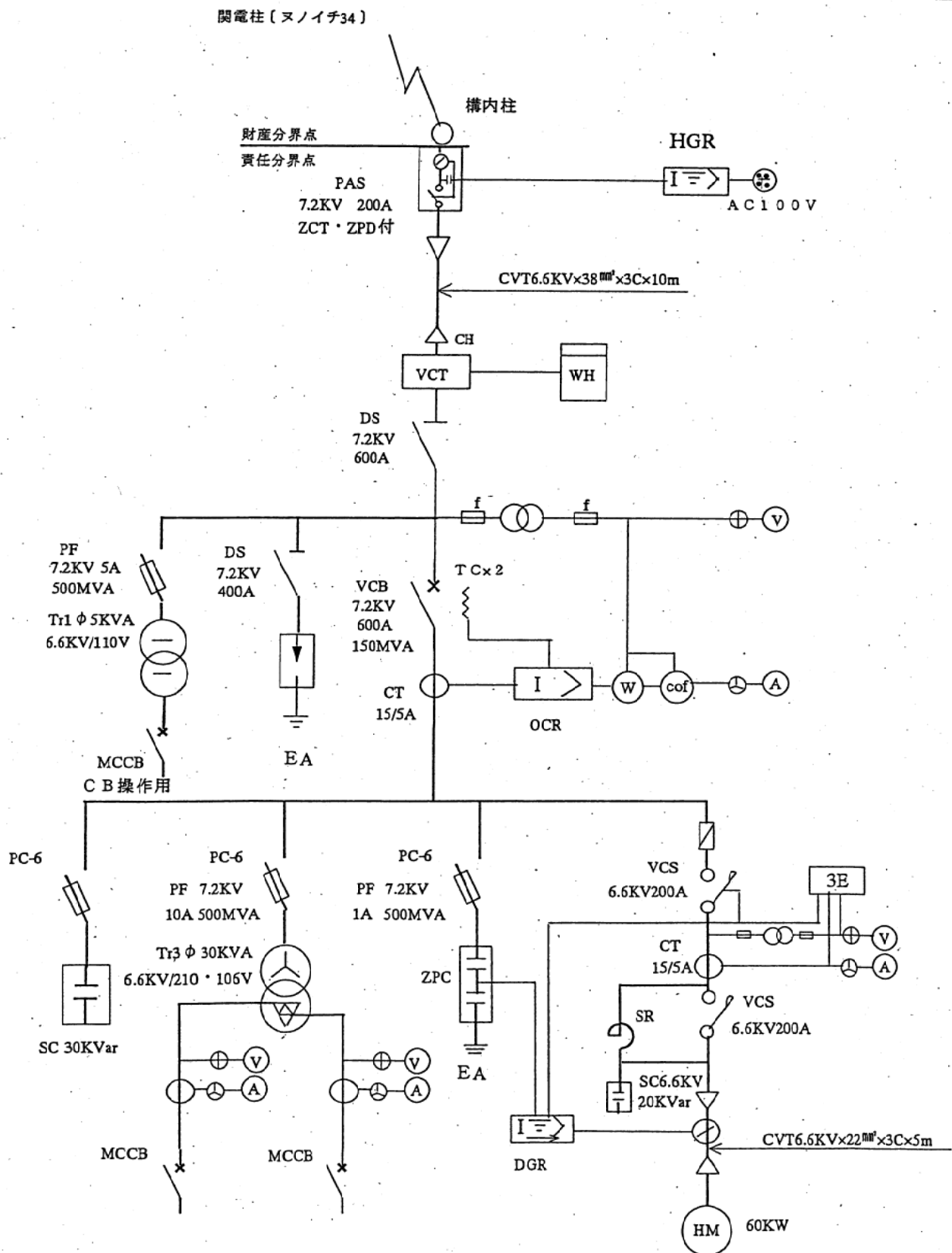
単線結線図



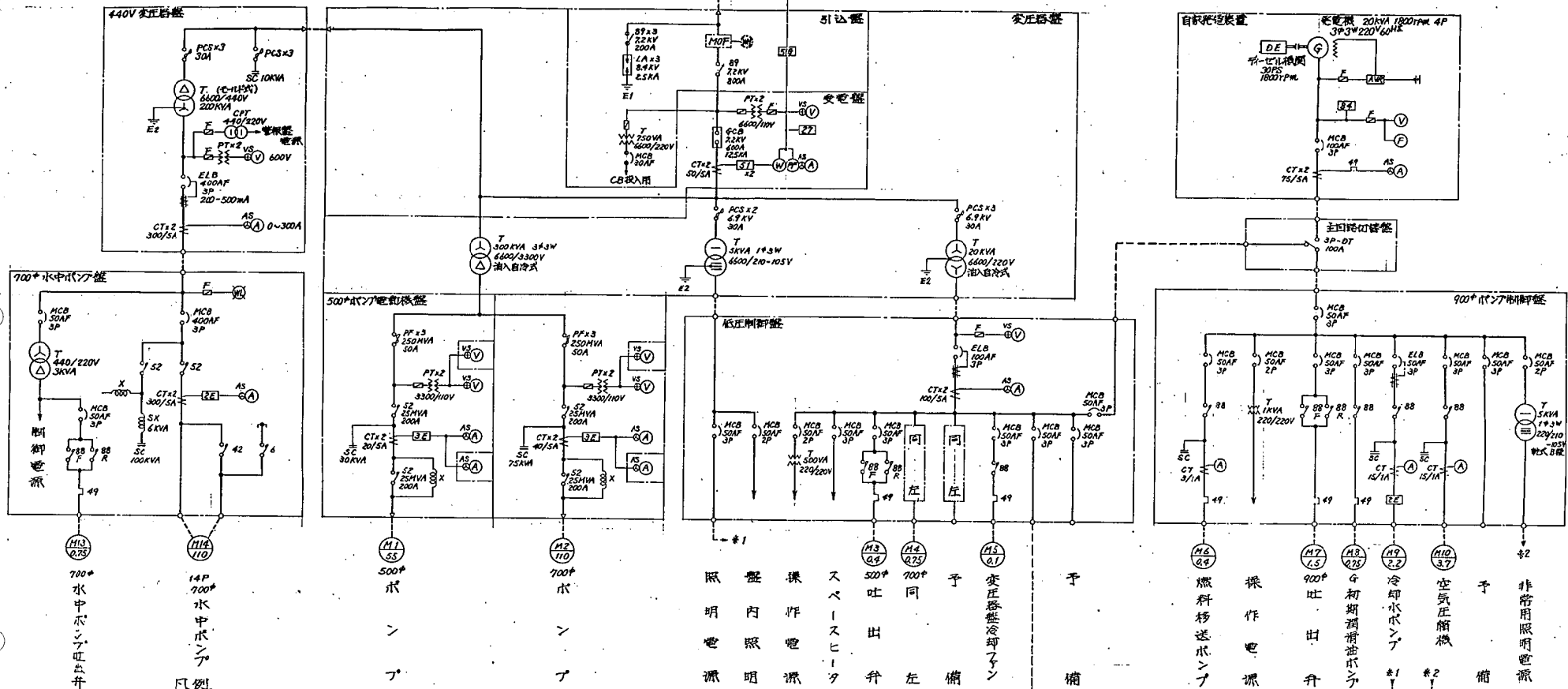
平成22年6月 作成

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
T E L	0 6 - 4 3 0 9 - 3 2 5 6
契約電力	6.6 KV 7 8 KW



6600V 60Hz 3φ 3W

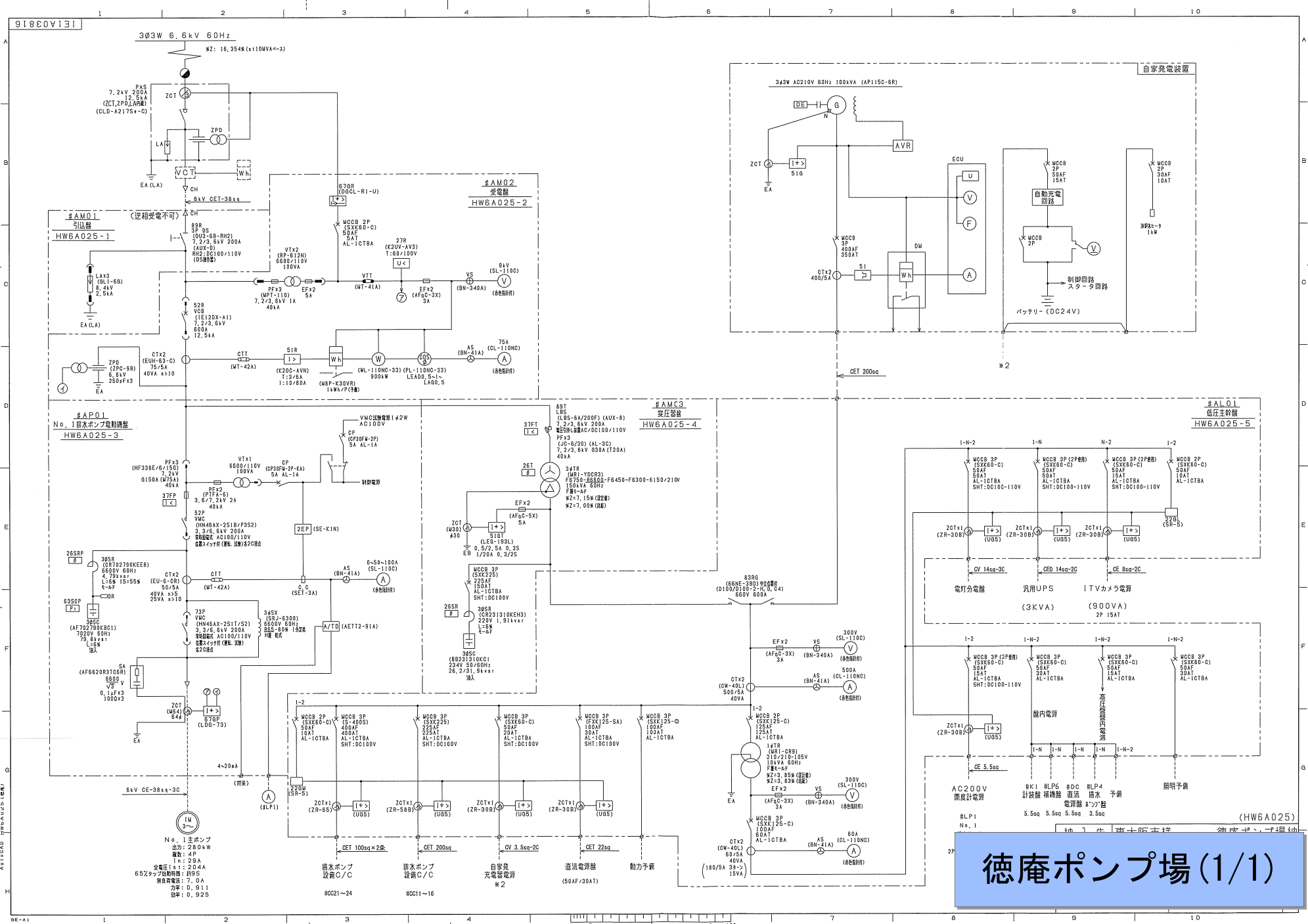


記号	名称	記号	名称
(A)	電流計	F	低圧ヒューズ
(V)	電圧計	CT	計器用変流器
(W)	電力計	PT	計器用変圧器
(P)	電力計	MOF	取引用変流器
(P)	周波数計	ECT	変相変流器
(P)	力率計	2E	二重巻線電器
PAS	柱上空中開閉器	3E	三巻線電器
PCS	アライメント装置	27	不足電圧継電器
89	断路器	84	電圧継電器
SC	送信用コンデンサ	59	過電圧継電器
T	変圧器	519	地絡過電流継電器
SX	始動用リリクトル	51	過電流継電器
3P-DT	三相双投形接触器	49	熱動過電流継電器
MCB	配線用主断器	(G)	接地電
ELB	漏電レナ前巻	AVR	自動電圧調整装置
28-32	電磁接触器	DE	ディーゼルエンジン
AS	電流計切戻スリ	E1E2E3	接地(1線, 2線, 3線)
VS	電圧計切戻スリ		
LA	過負荷		
PF	電力ヒューズ		

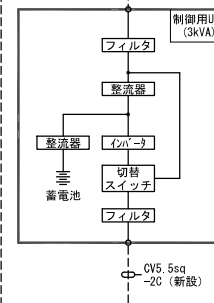
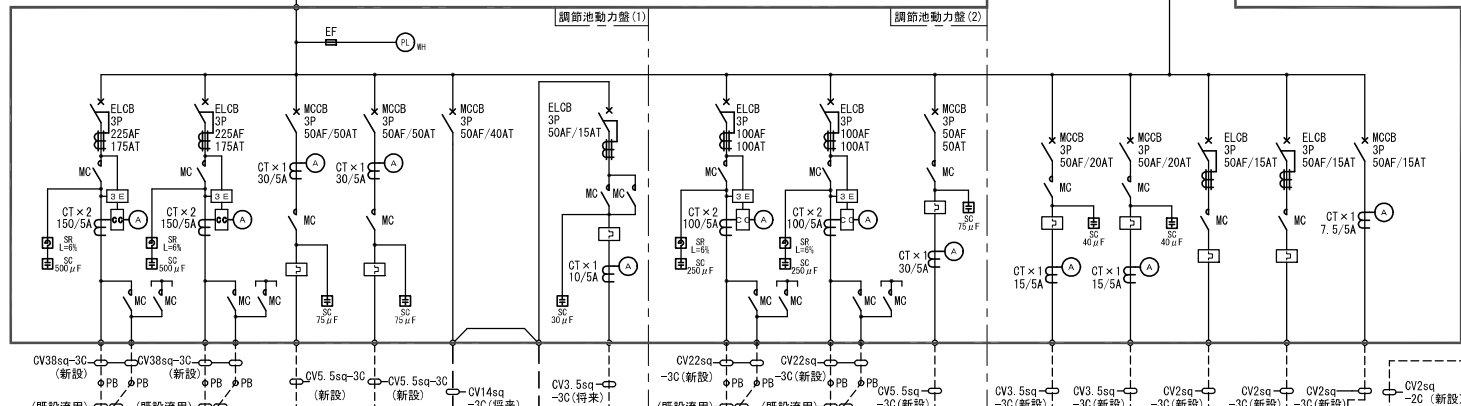
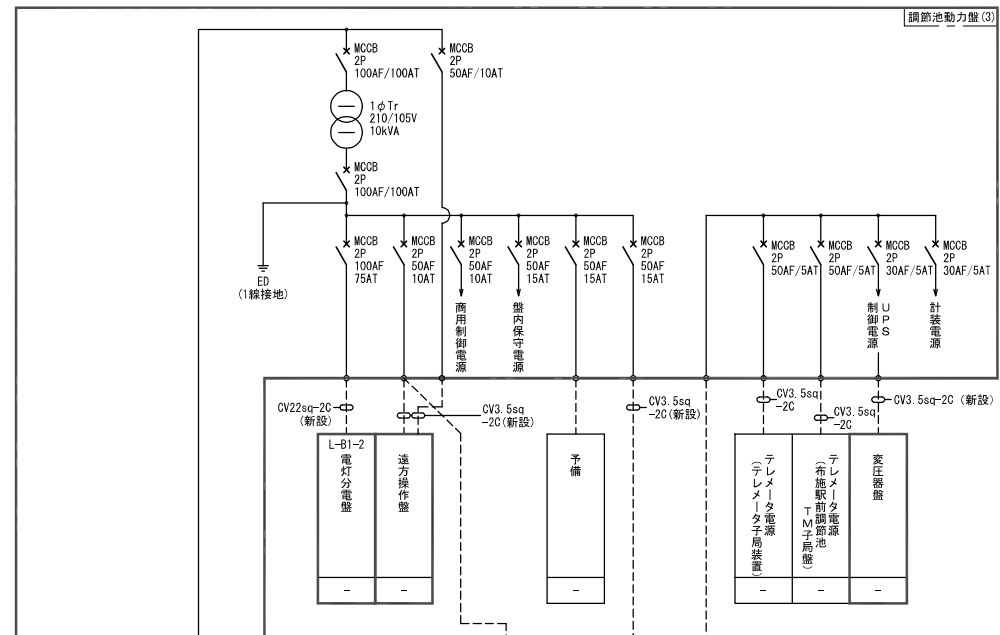
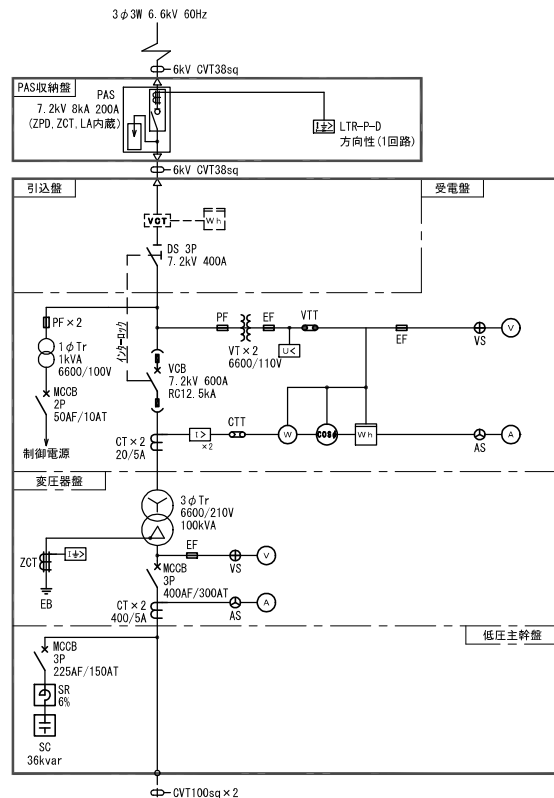
照 盤 操 ス 500* 700* 予 変 予
明 内 作 ス 吐 同 予 圧 予
電 照 電 ス 出 左 備 器 備
源 明 源 タ 升 左 備 備

燃 操 900* 4 冷 空 予 非
料 作 吐 初 却 気 予 常
移 電 出 期 水 圧 用
送 源 升 潤 小 縮 照
ボ ン 升 滑 ポン 機 明
ン プ 機 油 ポ 機 電
プ 機 機 ン プ 源

除 燃 燃 照
塵 塵 明
機 機 電
機 機 盤



徳庵ポンプ場 (1/1)



注 記
1. は今回を示す。
2. 特記なきは既設を示す。

施 工 図

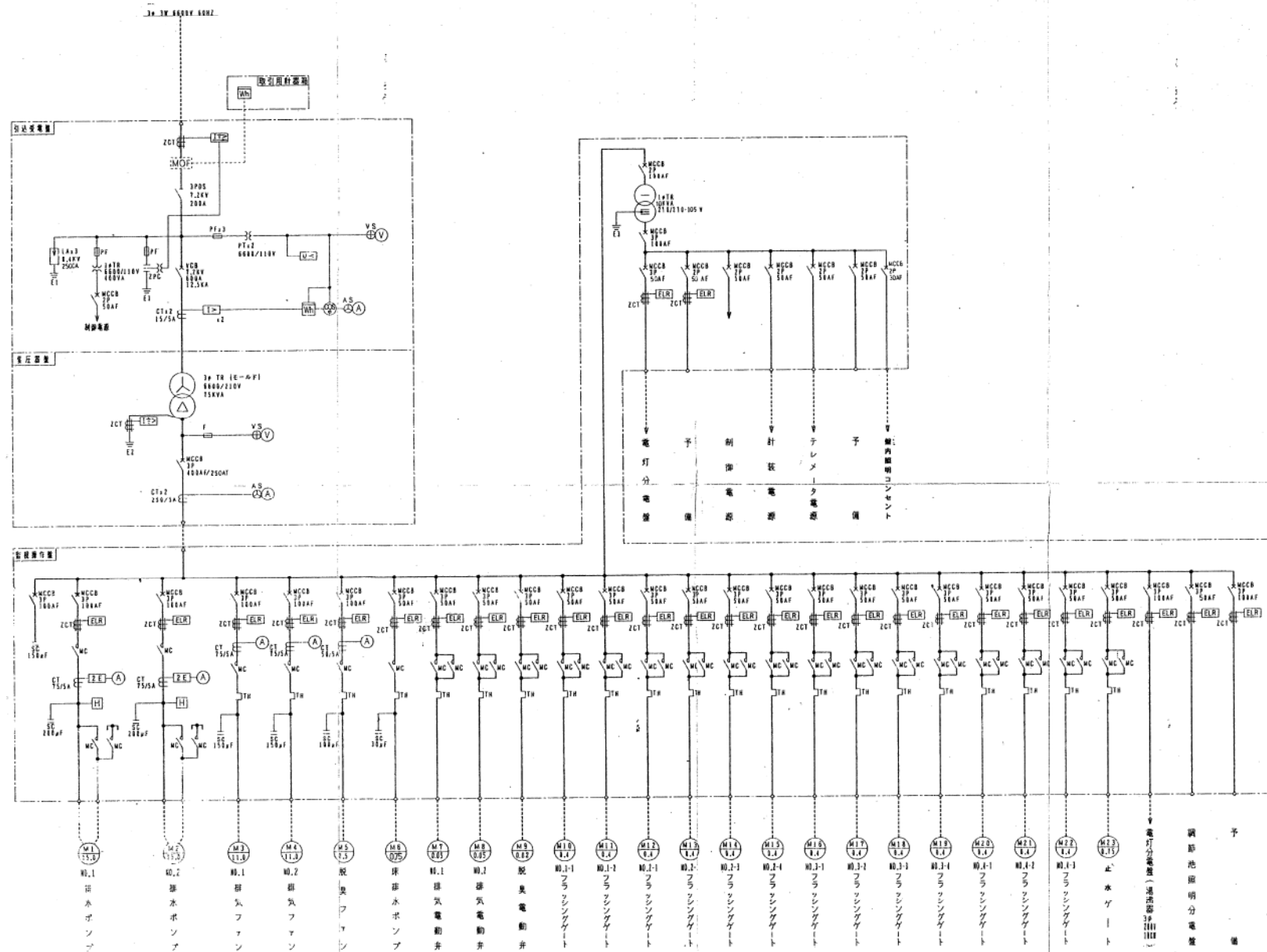
名 称	No. 1 排水ポンプ	No. 2 排水ポンプ	No. 1 排気ファン (調節池)	No. 2 排気ファン (調節池)
負荷容量 (kW)	30.0	30.0	5.5	5.5

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)



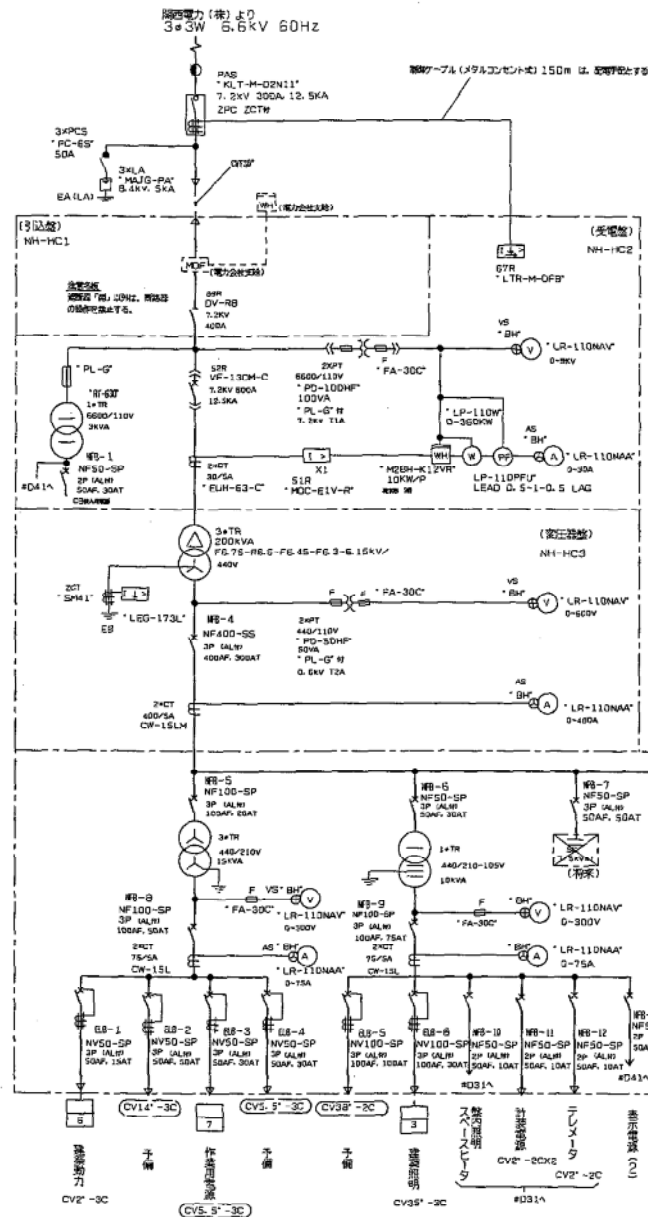
凡例






記号	名称
MOF	取引用変成器
PAS	柱上気中開閉器
VCB	真空遮断器
DS	断路器
PC	3相2線-3線3相変圧器
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	配線用遮断器
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
(TE)	二重系継電器
(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

長瀬調節池(1/1)

平成 9 年度	図面番号 E2
長瀬調節池建設に伴う電気設備工事	
図面名	単線結線図
縮尺	—
作製年月日	平成 年 月
東大阪市建設局下水道部	

—單線結線図(排水立杭)



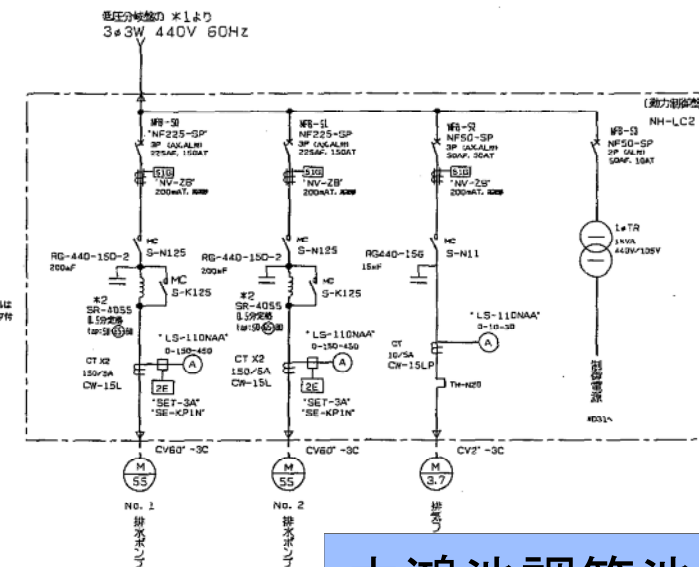
記 号	名 称	記 号	名 称
PAS	社会心理学的検査法		
VCT	社会心理学的検査法		
LA	検査器		
DS	検査器	⊕	電気伝導式イ
CT	検査器	⊖	電気伝導式イ
TR	検査器		電気伝導式イ
VCS	検査器		電気伝導式イ
PF	電気伝導式		電気伝導式イ
F	電気伝導式		電気伝導式イ
MCCB	電気伝導式		
SC	電気伝導式	⊕	電気伝導式
PT	電気伝導式	⊖	電気伝導式
TH	電気伝導式		電気伝導式
ZCT	電気伝導式	⊕	電気伝導式
MC	電気伝導式	⊖	電気伝導式
ELCS	電気伝導式	⊕	電気伝導式

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

□□内に、端子台固定用のケーブルサイズを示す。

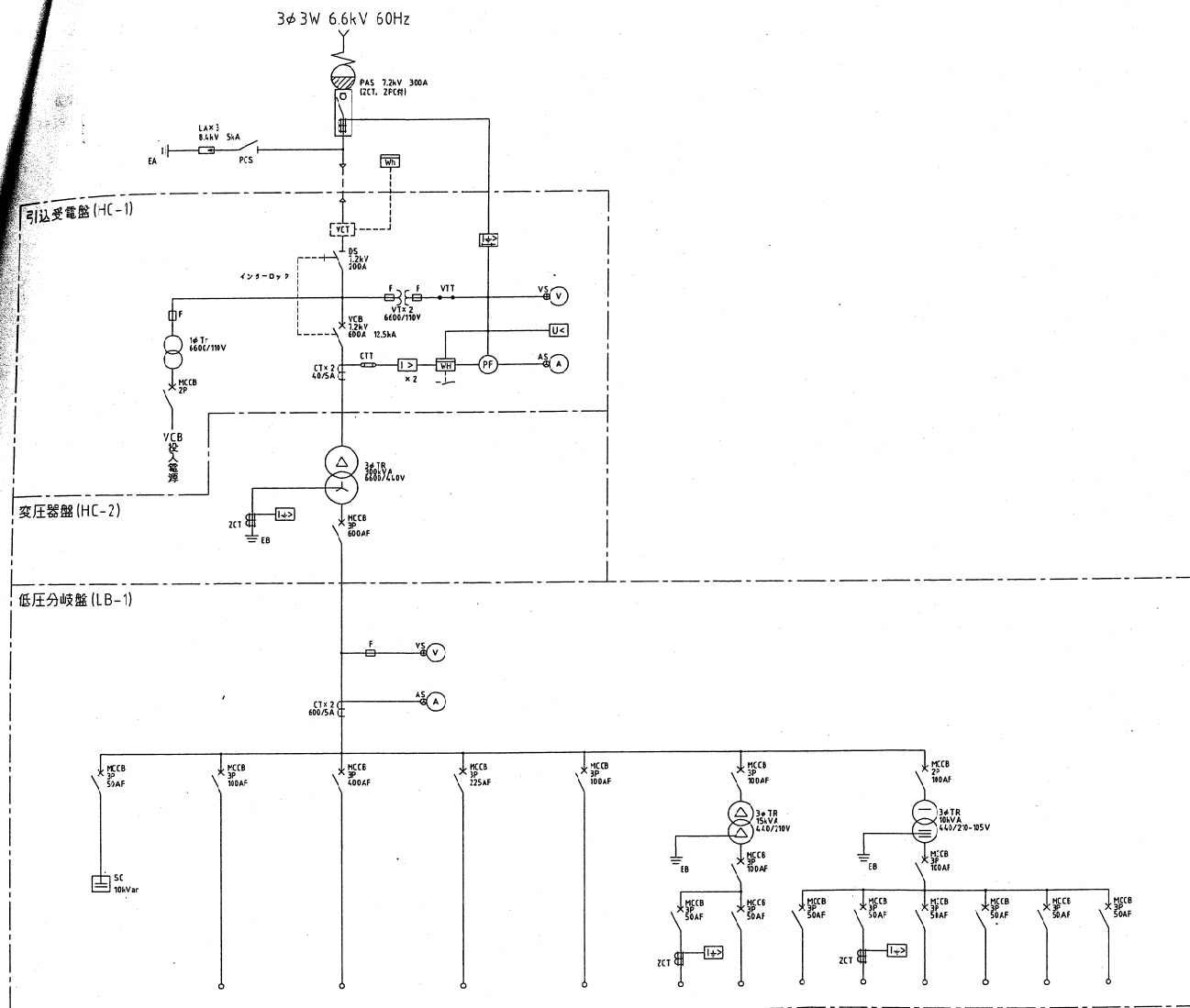
法手続等について

- ③ 表示電源-1 (40V)は、H1-H7、H12-H13、H14 上の表示に使用する。
表示電源-2 (40V)は、H1-H7 上の表示に使用する。
但し、H10-H13 は「断」表示は除外する。
④ 表示電源 (40V)は、H1-H2 上の表示に使用する。



中鴻池調節池(1/1)

[illegible]



記号	名称
PAS	柱上空中開閉器
PCS	高圧カットアウトスイッチ
LA	避雷器
VCT	取引用突合装置
DS	断路器
VCB	真空遮断器
MCCB	配線用遮断器
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	電力時計
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

八戸の里公園調節池(1/1)

年度	平成12年度事業名
所屬地名	八戸ノ里公園
河川名	一級河川 寝屋川

头

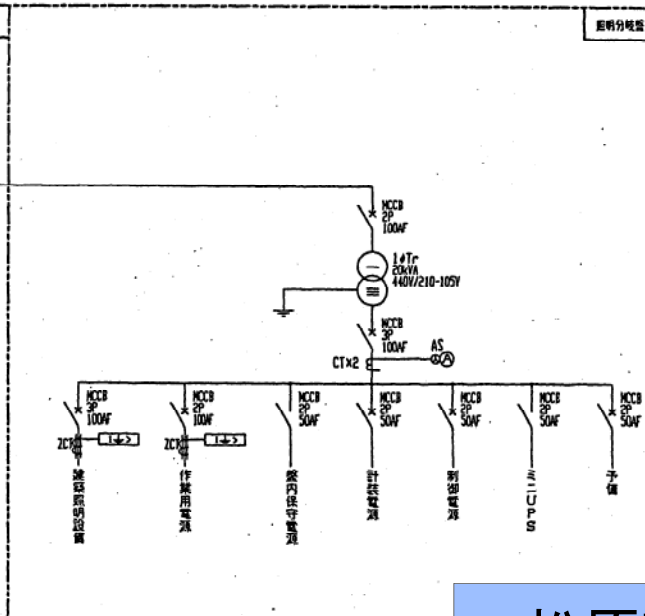
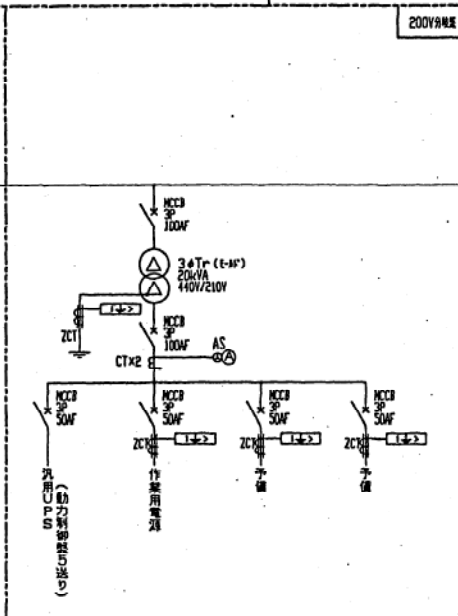
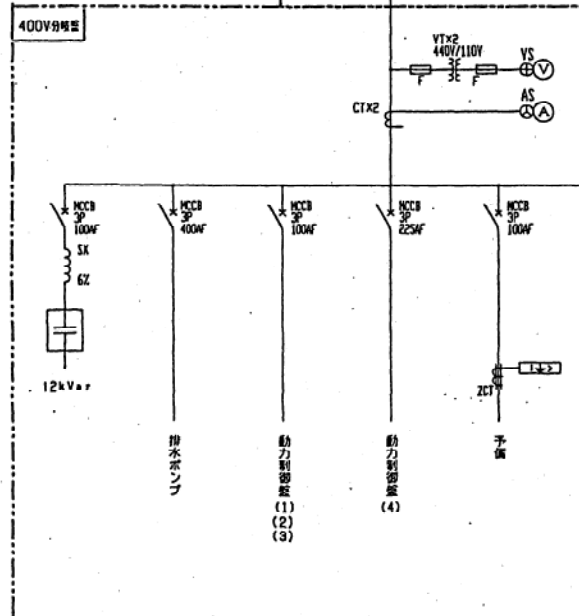
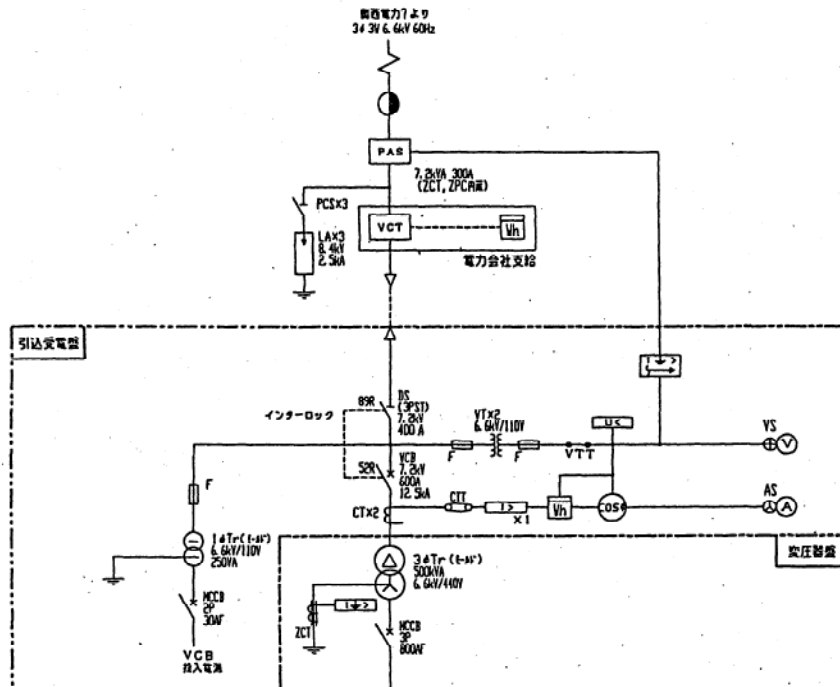
自家用電気工作物設置事業場名

	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	柱上欠相負荷断り器		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	取引計器用実成器		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	真空レバ断器		⊕ VS	電圧計用切換スイッチ	
MCCB	配線用しき断器		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				

