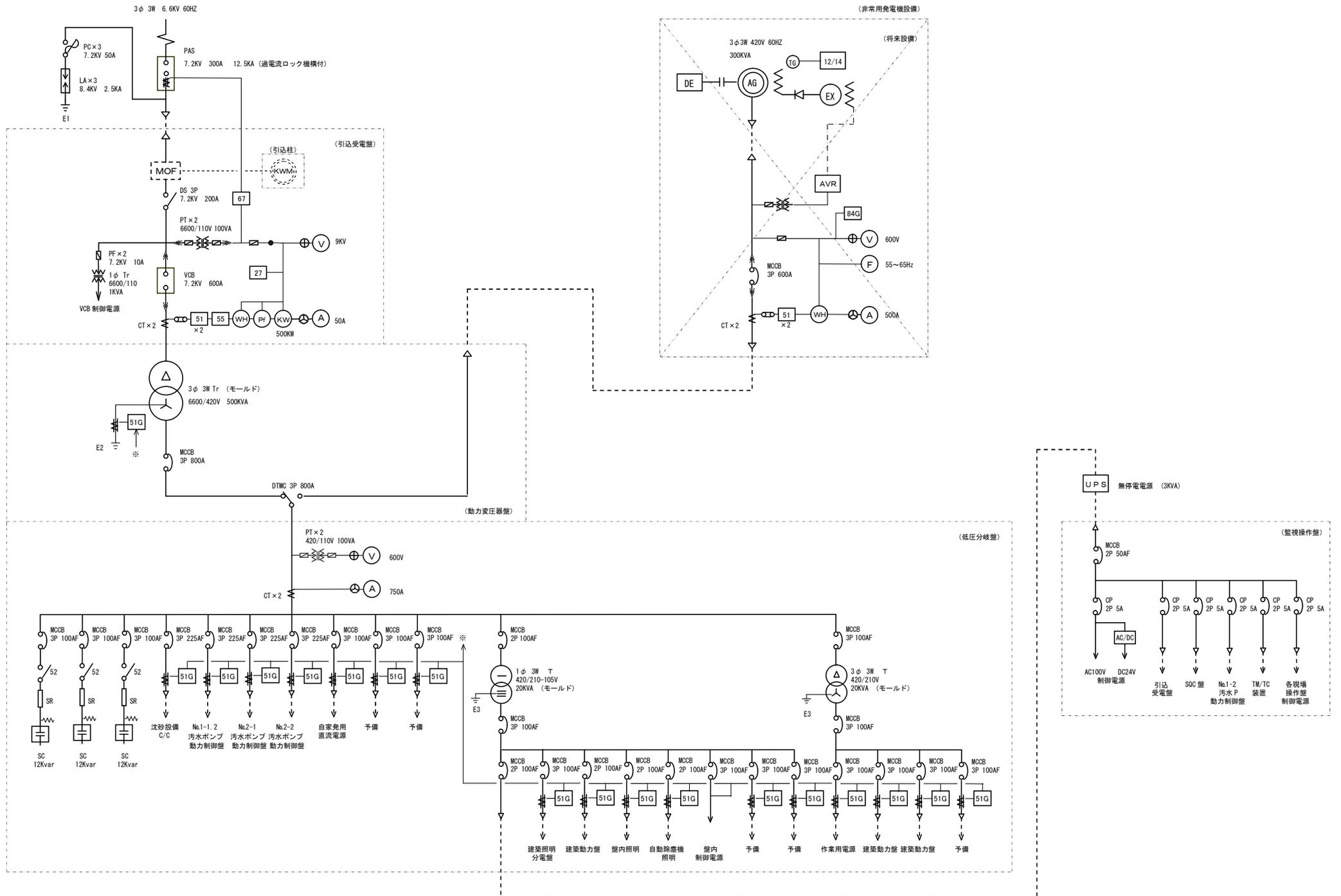
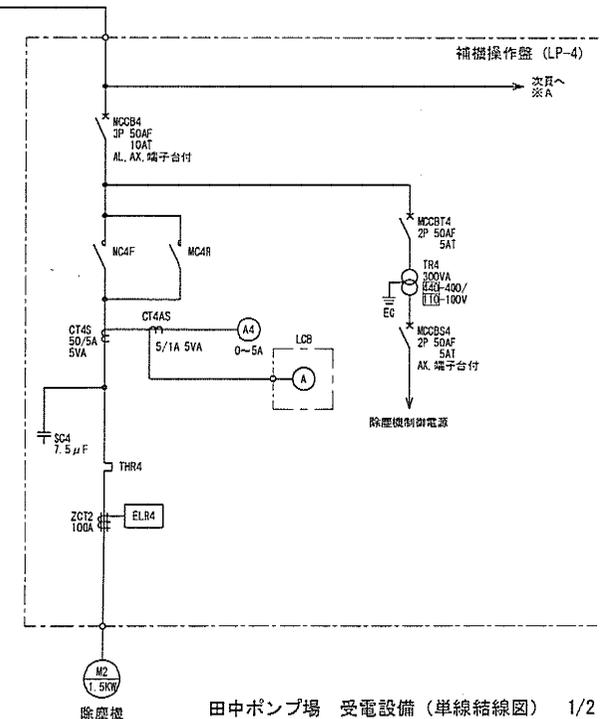
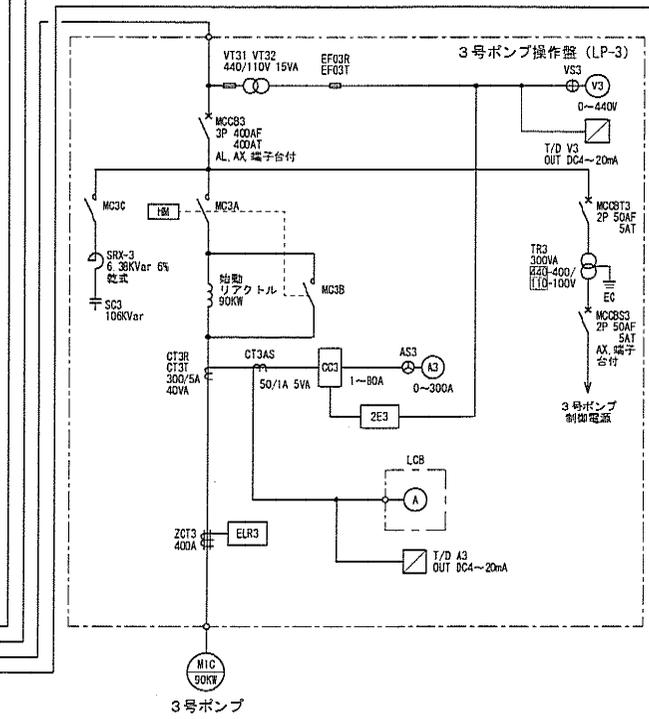
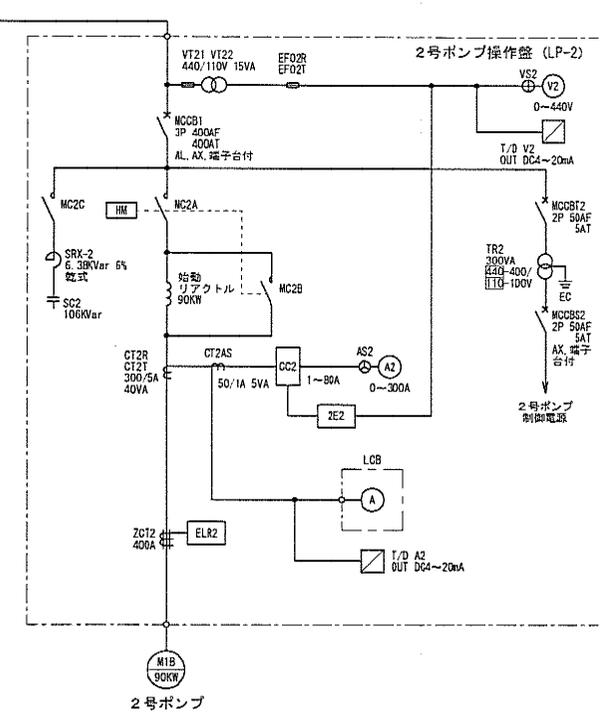
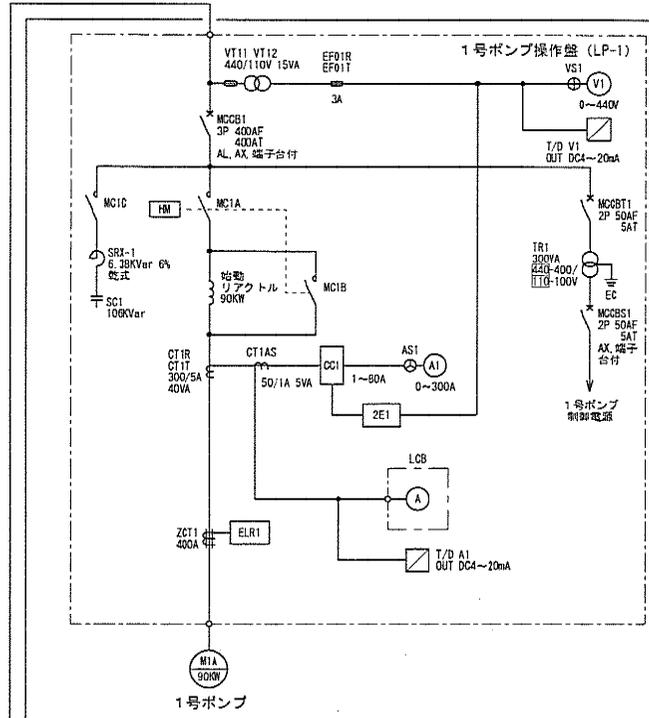
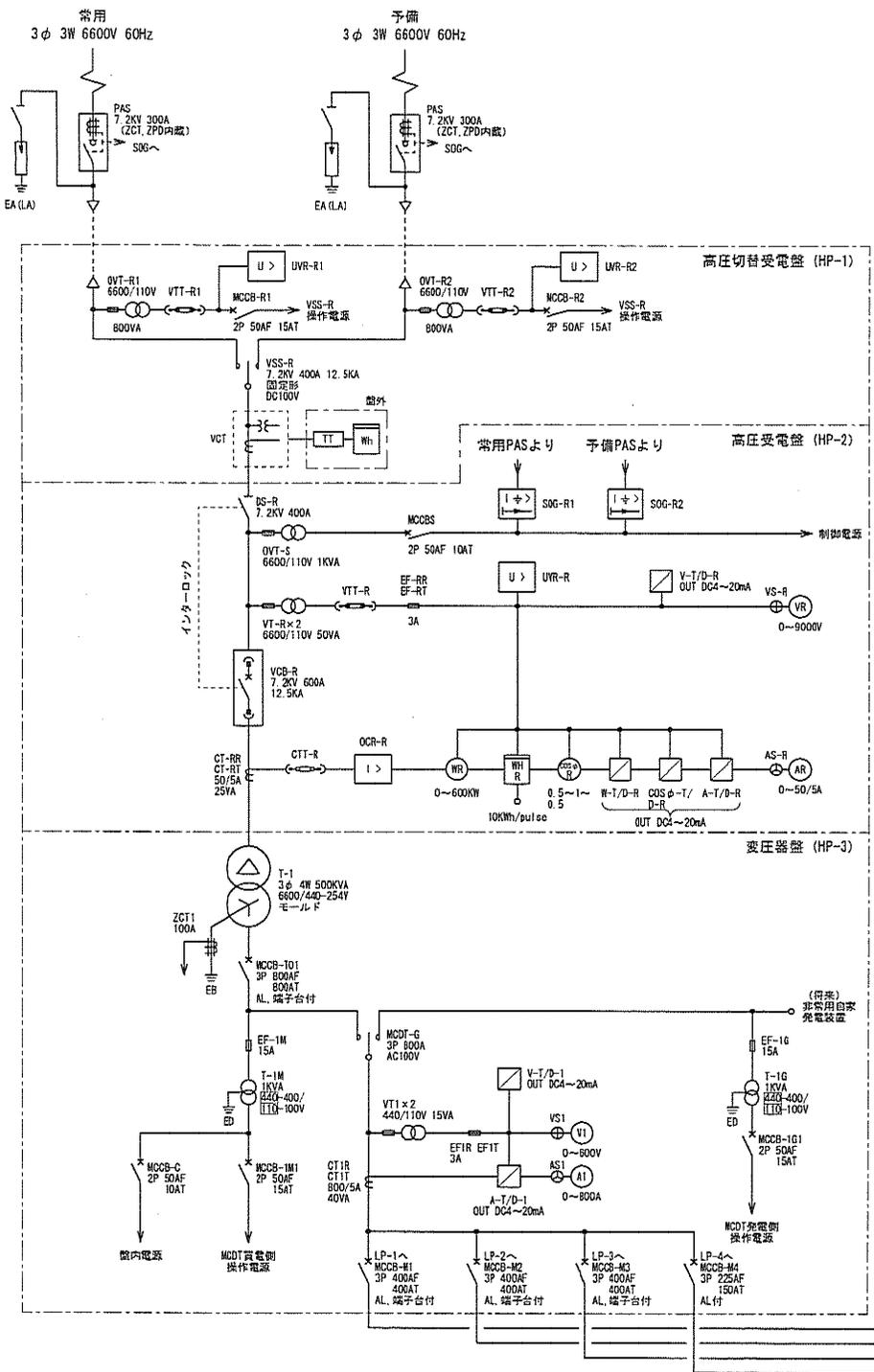


野殿ポンプ場 受変電設備 (単線接続図)

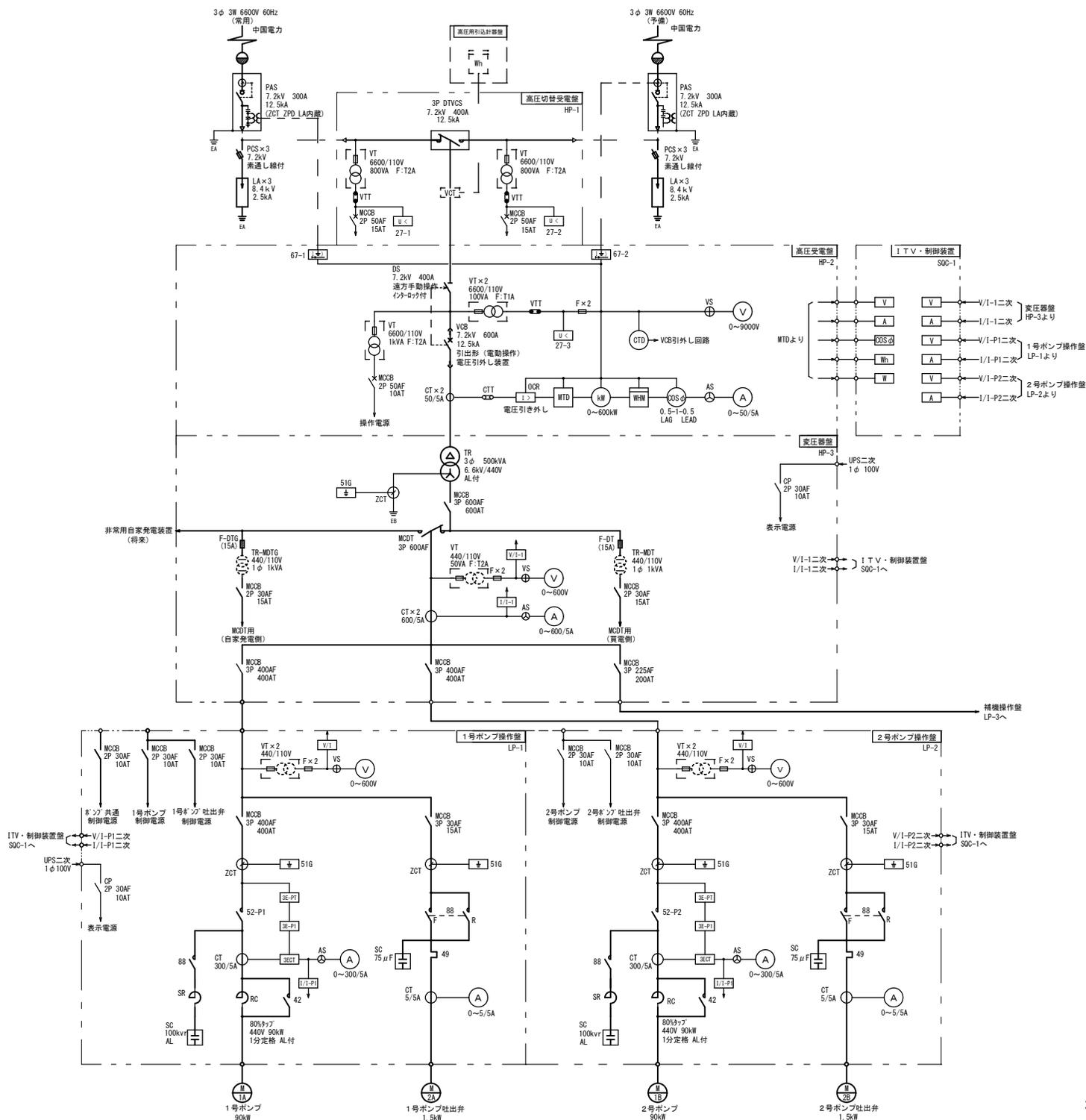
(非常用発電機設備)

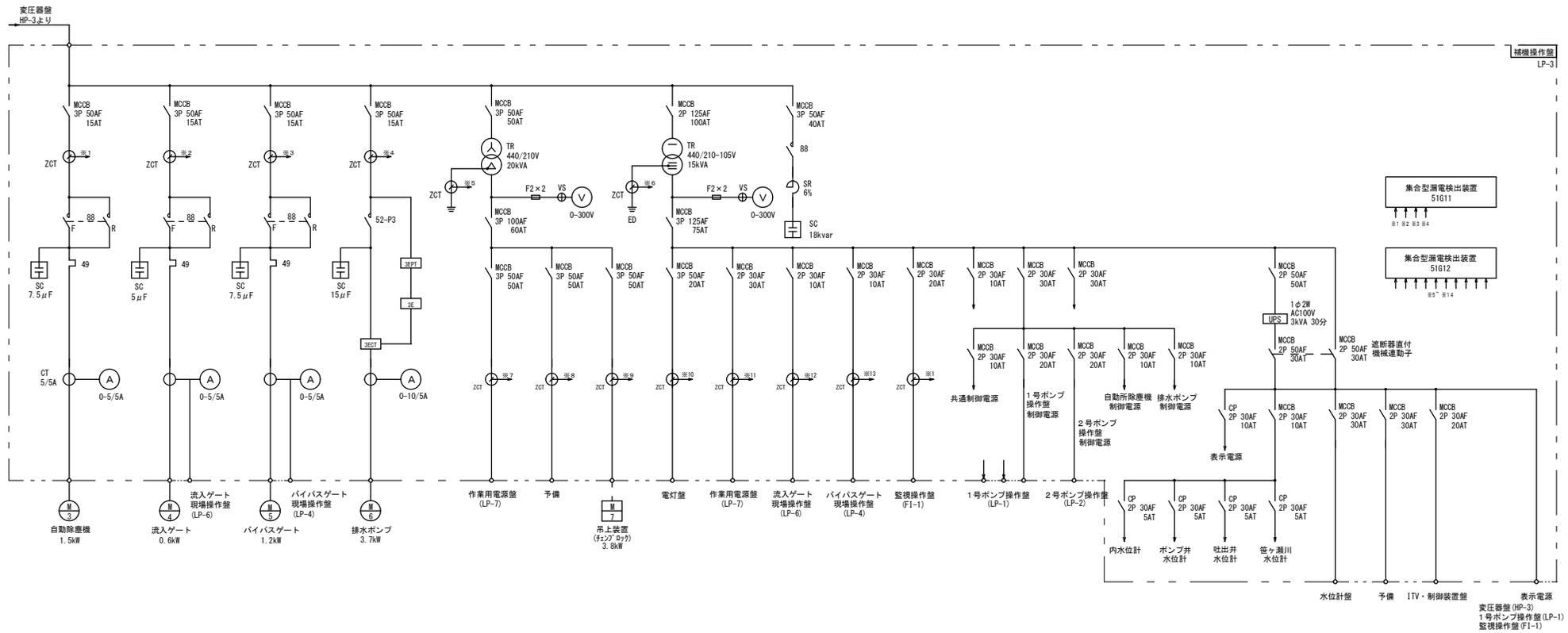


古新田ポンプ場 受変電設備 (単線接続図)

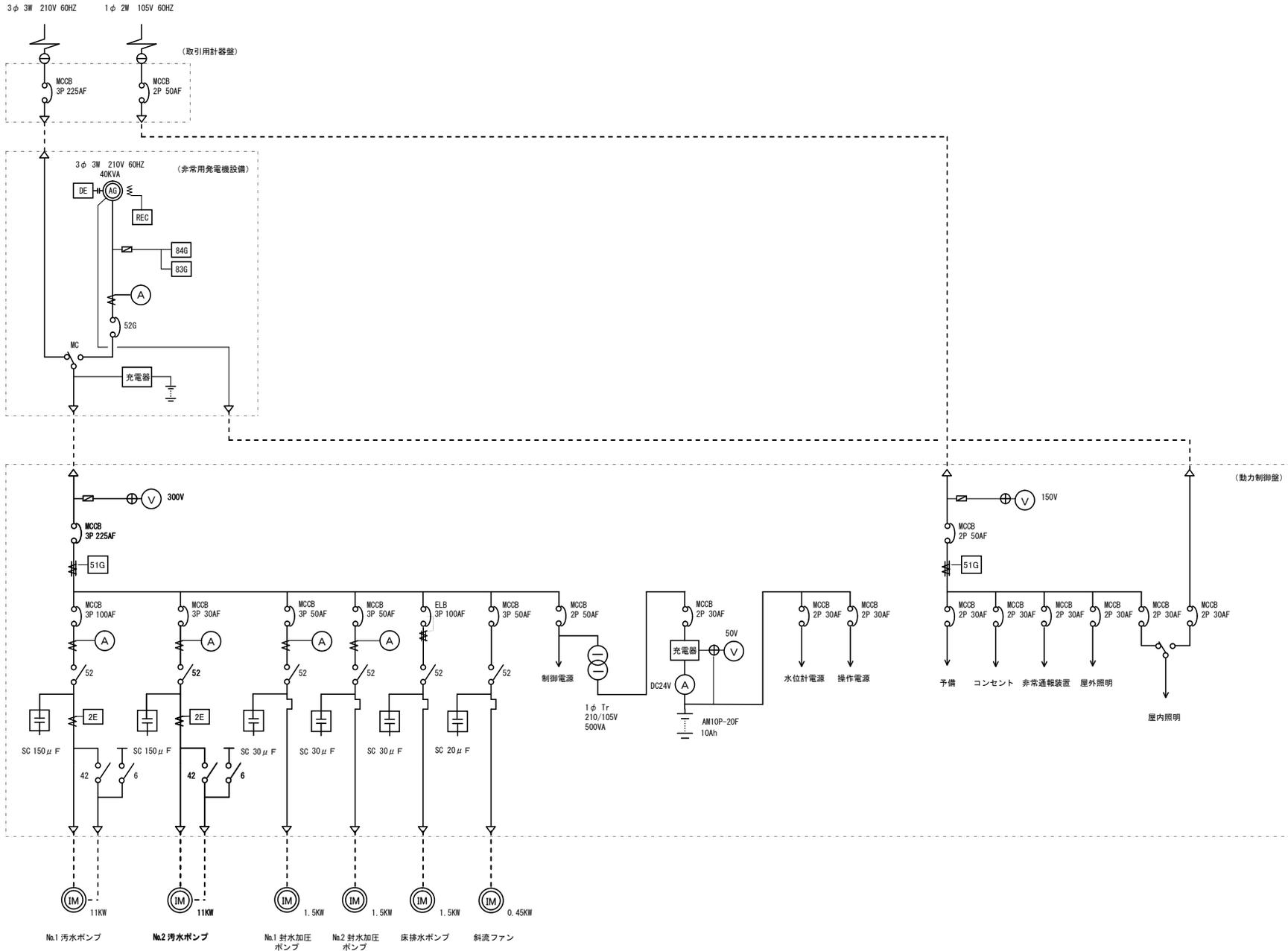








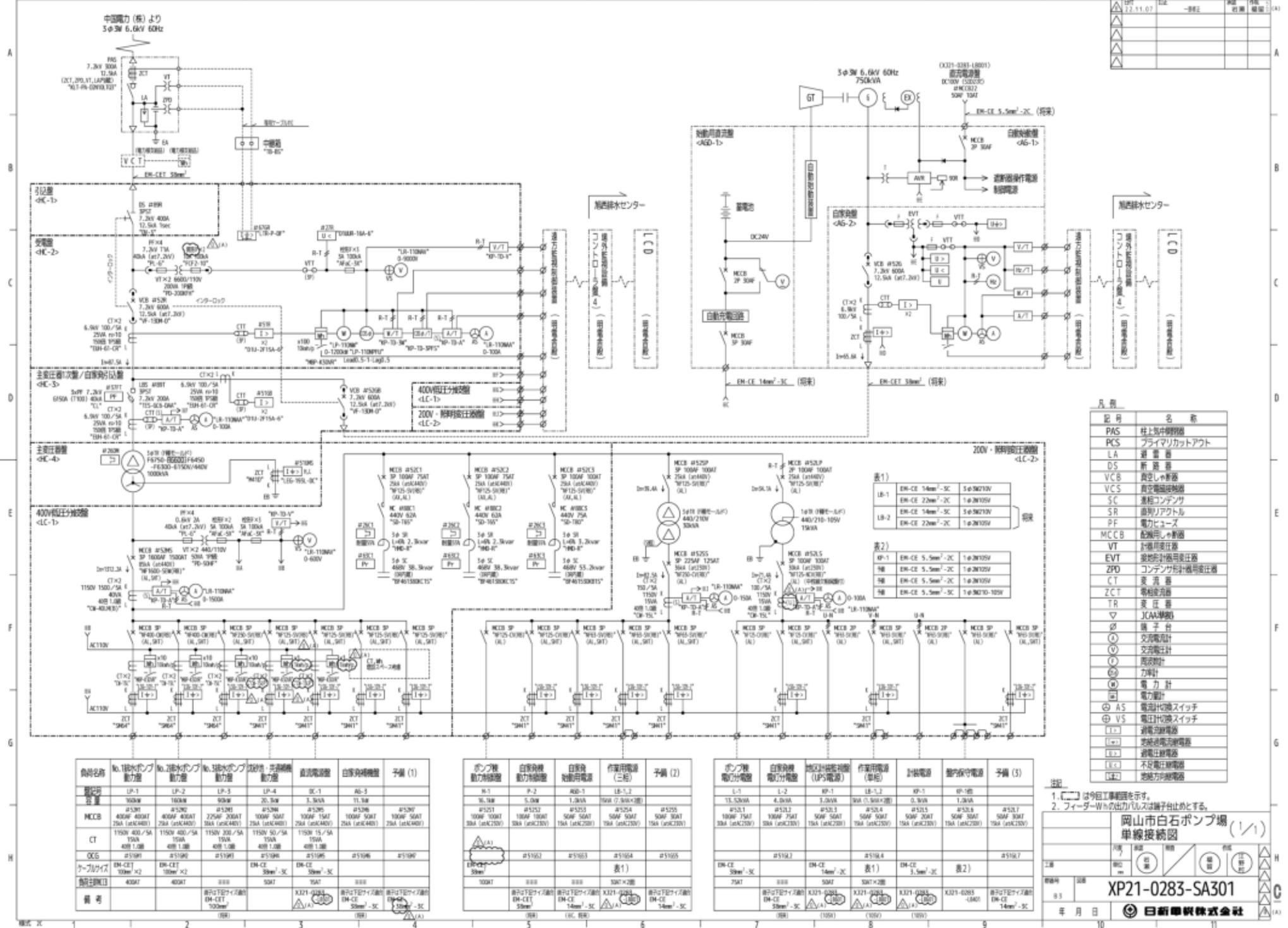




芳賀佐山第2ポンプ場 動力設備 (単線接続図)







1101	22.11.07	設計	日新電機
1102		校閲	日新電機
1103		承認	日新電機

記号	名称
PAS	柱上高圧制御箱
PCS	プライマリカットアウト
LA	避雷器
DS	新断器
VCB	真空遮断器
VCS	真空遮断器補助
SC	連絡コンデンサ
SR	直列リアクトル
PF	電力ヒューズ
MCCB	低圧用レバ断器
VT	計測用電圧変換器
EVT	接地形計測用変圧器
ZPD	コンデンサ形計測用変圧器
CT	変圧器
ZCT	零相変圧器
TR	変圧器
▽	JCAN継電器
◇	端子台
⊙	交流電圧計
⊖	交流電圧計
⊕	電力計
⊖	電力計
⊕ AS	電圧計切換スイッチ
⊖ VS	電圧計切換スイッチ
⊕	消磁用電線
⊖	接地用電線
⊕	接地用電線
⊖	接地用電線

表1)

LB-1	EM-CE 14mm <sup>2</sup> -2C	5φ 50210V
	EM-CE 22mm <sup>2</sup> -2C	1φ 2010V
LB-2	EM-CE 14mm <sup>2</sup> -2C	5φ 50210V
	EM-CE 22mm <sup>2</sup> -2C	1φ 2010V

表2)

EP-1	EM-CE 5.5mm <sup>2</sup> -2C	1φ 2010V
5B	EM-CE 5.5mm <sup>2</sup> -2C	1φ 2010V
5B	EM-CE 5.5mm <sup>2</sup> -2C	1φ 2010V
5B	EM-CE 5.5mm <sup>2</sup> -2C	1φ 2010V

機名	No. 1機	No. 2機	No. 3機	No. 4機	No. 5機	No. 6機	子機 (1)
断電装置	LP-1	LP-2	LP-3	LP-4	3C-1	AG-5	AS20
MCCB	400AF 400AT	400AF 400AT	275AF 200AT	100AF 75AT	100AF 75AT	100AF 75AT	100AF 75AT
CT	1150V 400/5A	1150V 400/5A	1150V 300/5A	1150V 150/5A	1150V 150/5A	1150V 150/5A	1150V 150/5A
OCG	#5191	#5191	#5191	#5191	#5191	#5191	#5191
ケーブル	EM-CE 10mm <sup>2</sup> -2						

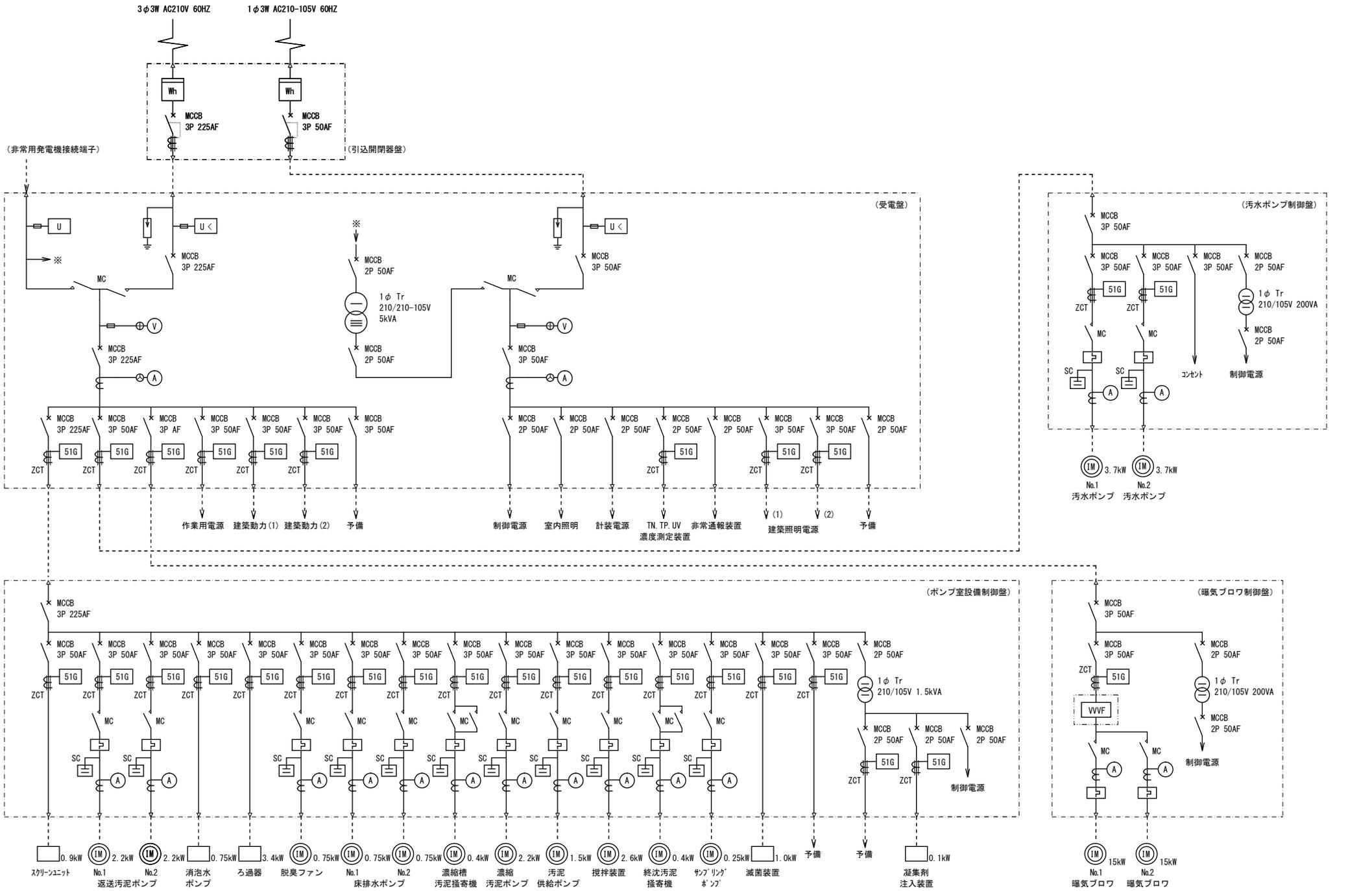
機名	No. 1機	No. 2機	No. 3機	No. 4機	No. 5機	子機 (2)
断電装置	EP-1	EP-2	EP-3	EP-4	EP-5	EP-6
MCCB	400AF 400AT					
CT	1150V 400/5A					
OCG	#5191	#5191	#5191	#5191	#5191	#5191

機名	No. 1機	No. 2機	No. 3機	No. 4機	No. 5機	子機 (3)
断電装置	EP-1	EP-2	EP-3	EP-4	EP-5	EP-6
MCCB	400AF 400AT					
CT	1150V 400/5A					
OCG	#5191	#5191	#5191	#5191	#5191	#5191

1. 〇は今日工事箇所を示す。  
2. フィューズ・Wの出力は〇は端子台止めとする。

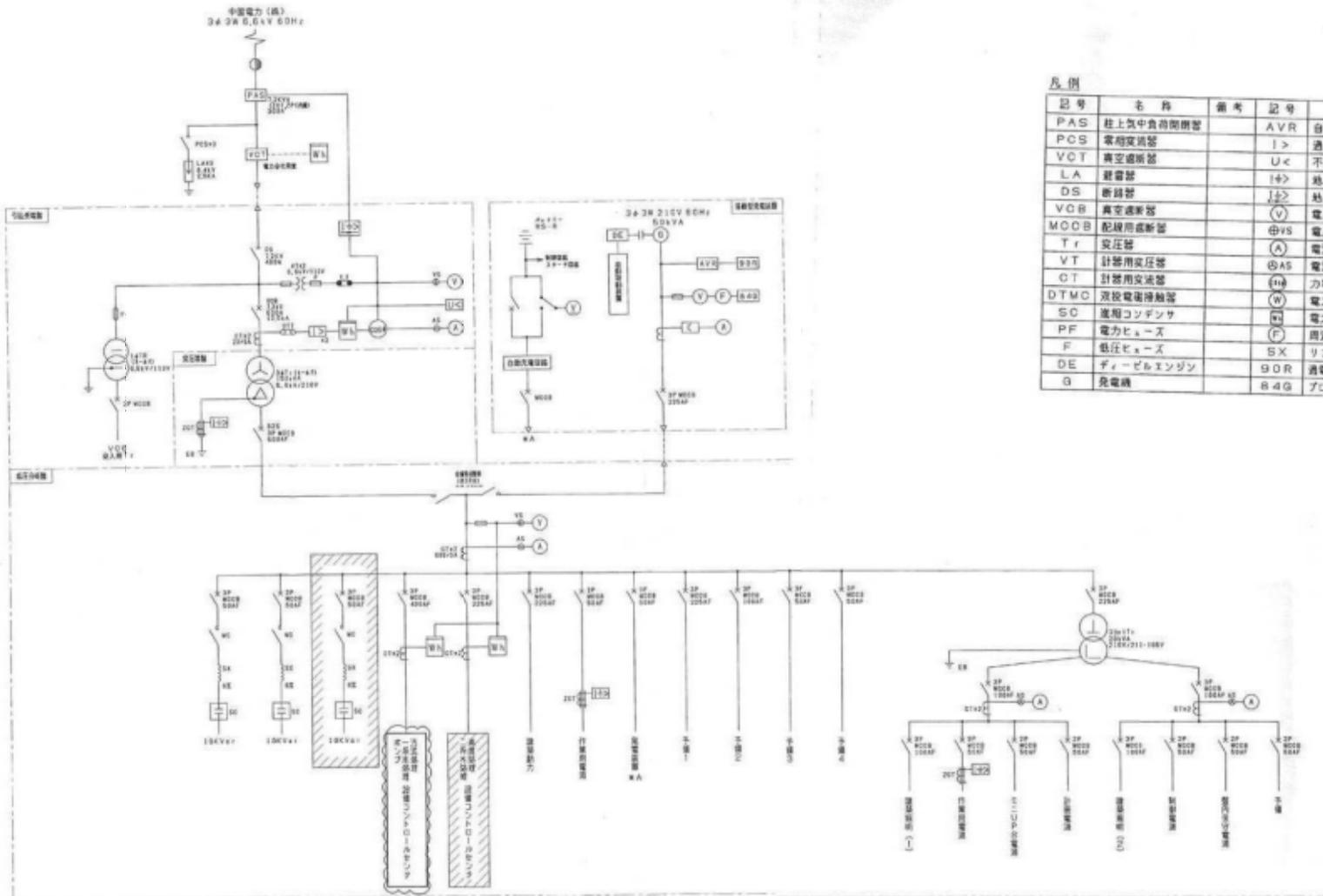
岡山市白石ポンプ場  
単線接続図 (1/1)

日新電機株式会社  
XP21-0283-SA301



足守浄化センター (単線接続図)

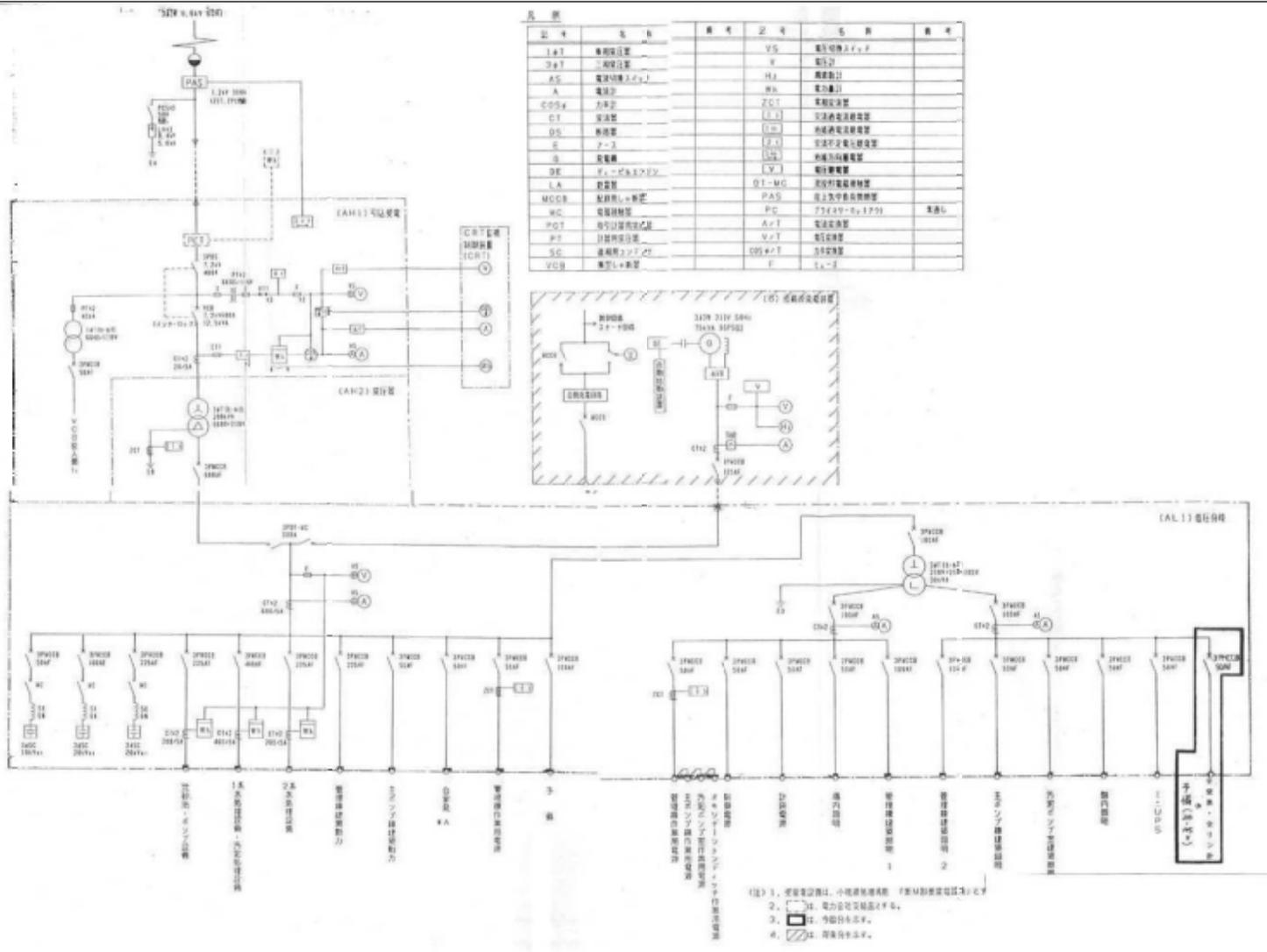




凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
PAS	柱上気中負荷開閉器		AVR	自動電圧調整器	
PCS	家用変換器		I>	過電流継電器	
VCT	真空遮断器		U<	不足電圧継電器	
LA	継電器		I+>	地絡過電流継電器	
DS	断路器		I>>	地絡方向継電器	
VCB	真空遮断器		(V)	電圧計	
MCCB	配線用遮断器		(VS)	電圧計用切換スイッチ	
TF	変圧器		(A)	電流計	
VT	計器用変圧器		(AS)	電流計用切換スイッチ	
CT	計器用変流器		(W)	電力計	
DTMC	選段電磁接触器		(W)	電力計	
SC	進相コンデンサ		(W)	電力計	
PF	電力ヒューズ		(F)	周波数計	
F	低圧ヒューズ		SX	リアクトル	
DE	ディーゼルエンジン		9DR	過電圧継電器	
G	発電機		84G	プロセスコントローラ	

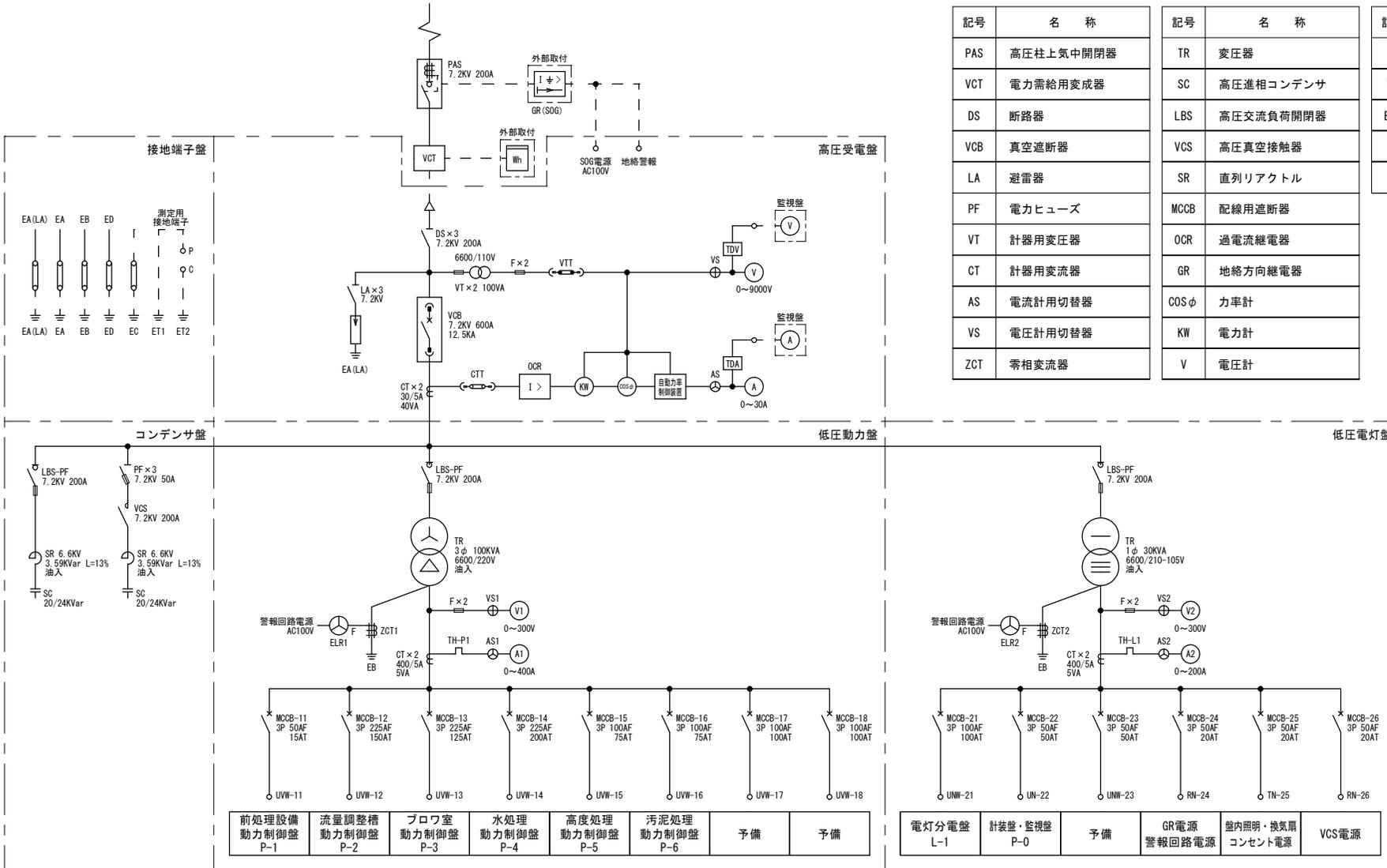
御津中央浄化センター単線結線図



記号	名称	規格	記号	名称	規格
1.4T	電圧検出器		VS	電圧検出器 (V/F)	
3.4T	三相検出器		V	電圧計	
AS	電圧検出器 (A/F)		HA	電圧検出器	
A	電圧計		WA	電力計	
CD54	力検出器		ZCT	電圧検出器	
CT	電圧計		U	電圧検出器	
DS	電圧計		U	電圧検出器	
E	A-F		U	電圧検出器	
G	電圧計		U	電圧検出器	
DE	V-F (A/F)		U	電圧検出器	
LA	電圧計		U-1-10	電圧検出器	
MCCB	電圧検出器		PA5	電圧検出器	
MC	電圧検出器		PC	電圧検出器	
PCCT	電圧検出器		A/T	電圧検出器	
PT	電圧検出器		V/T	電圧検出器	
SC	電圧検出器		CU/A/T	電圧検出器	
YCB	電圧検出器		F	電圧検出器	

建部浄化センター単線結線図

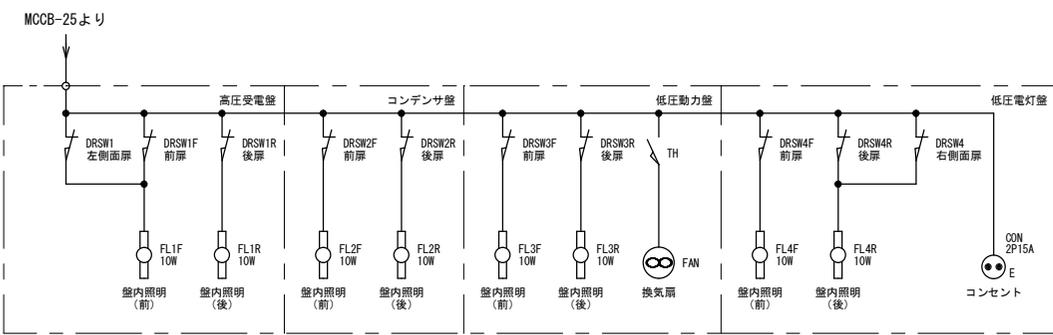
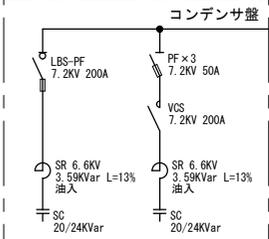
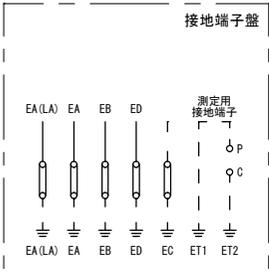
3φ 3W AC6600V 60Hz



記号	名称
PAS	高圧柱上気中開閉器
VCT	電力需給用変成器
DS	断路器
VCB	真空遮断器
LA	避雷器
PF	電力ヒューズ
VT	計器用変圧器
CT	計器用変流器
AS	電流計用切替器
ZCT	零相変流器

記号	名称
TR	変圧器
SC	高圧進相コンデンサ
LBS	高圧交流負荷開閉器
VCS	高圧真空接触器
SR	直列リアクトル
MCCB	配線用遮断器
OCR	過電流継電器
GR	地絡方向継電器
COSφ	力率計
KW	電力計
V	電圧計

記号	名称
A	電流計
Wh	取引用電力量計
ELR	漏電火災警報器
TH	サーマルリレー
TT	テスト端子



旭西排水センターほか自家用電気工作物保安業務委託