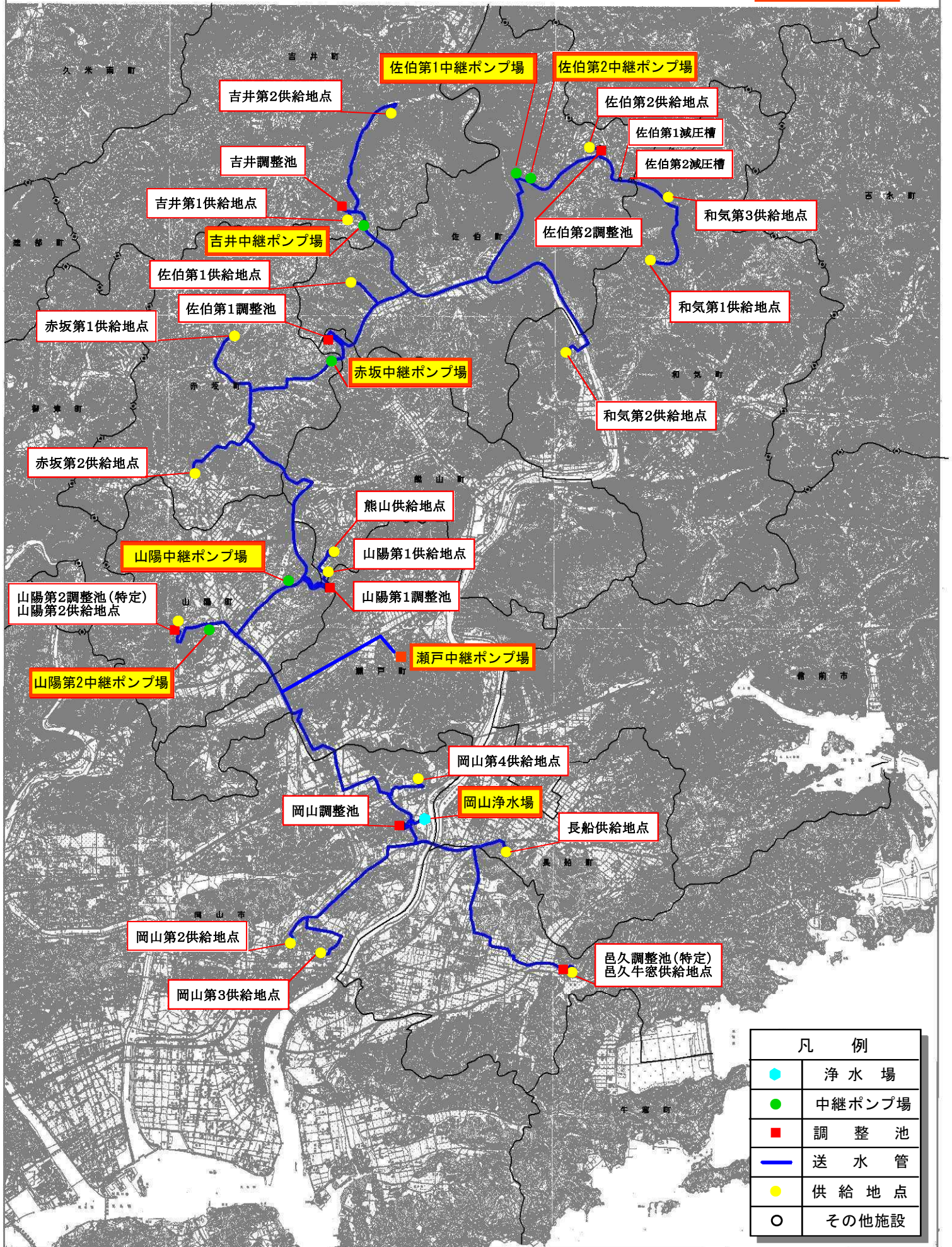


添付図面

1. 位置図	(南部系)	
2. 岡山浄水場	電気棟①	単線結線図
3. 岡山浄水場	電気棟②	単線結線図
4. 岡山浄水場	送水ポンプ棟	単線結線図
5. 岡山浄水場	薬注棟①	単線結線図
6. 岡山浄水場	薬注棟②	単線結線図
7. 岡山浄水場	薬注棟③	単線結線図
8. 岡山浄水場	薬注棟④	単線結線図
9. 岡山浄水場	導水ポンプ棟	単線結線図
10. 山陽中継ポンプ場①		単線結線図
11. 山陽中継ポンプ場②		単線結線図
12. 山陽中継ポンプ場③		単線結線図
13. 山陽第2中継ポンプ場①		単線結線図
14. 山陽第2中継ポンプ場②		単線結線図
15. 山陽第2中継ポンプ場③		単線結線図
16. 山陽第2中継ポンプ場④		単線結線図
17. 山陽第2中継ポンプ場⑤		単線結線図
18. 赤坂中継ポンプ場①		単線結線図
19. 赤坂中継ポンプ場②		単線結線図
20. 吉井中継ポンプ場		単線結線図
21. 佐伯第1中継ポンプ場		単線結線図
22. 佐伯第2中継ポンプ場		単線結線図
23. 瀬戸中継ポンプ場		単線結線図
23. 位置図	(北部系)	
24. 久米中継ポンプ場		単線結線図
25. 中央中継ポンプ場		単線結線図
26. 津山中継ポンプ場①		単線結線図
27. 津山中継ポンプ場②		単線結線図
28. 奈義中継ポンプ場		単線結線図
29. 鏡野中継ポンプ場		単線結線図
30. 位置図	(西部系)	
31. 総社浄水場①		単線結線図
32. 総社浄水場②		単線結線図
33. 総社浄水場③		単線結線図
34. 総社第1中継ポンプ場		単線結線図
35. 総社第2中継ポンプ場		単線結線図
36. 総社第3中継ポンプ場		単線結線図
37. 賀陽第1中継ポンプ場		単線結線図
38. 美星第1中継ポンプ場		単線結線図
39. 美星第2中継ポンプ場①		単線結線図
40. 美星第2中継ポンプ場②		単線結線図
41. 賀陽第2中継ポンプ場		単線結線図等
42. 賀陽第3中継ポンプ場		単線結線図

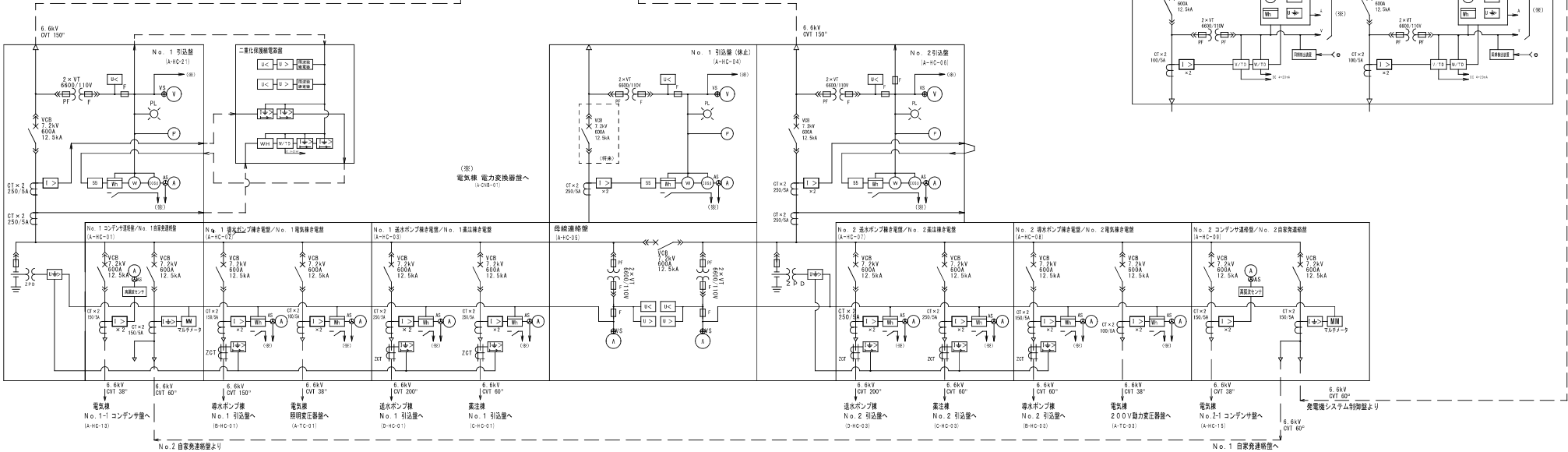
位置図（南部系）

対象施設：

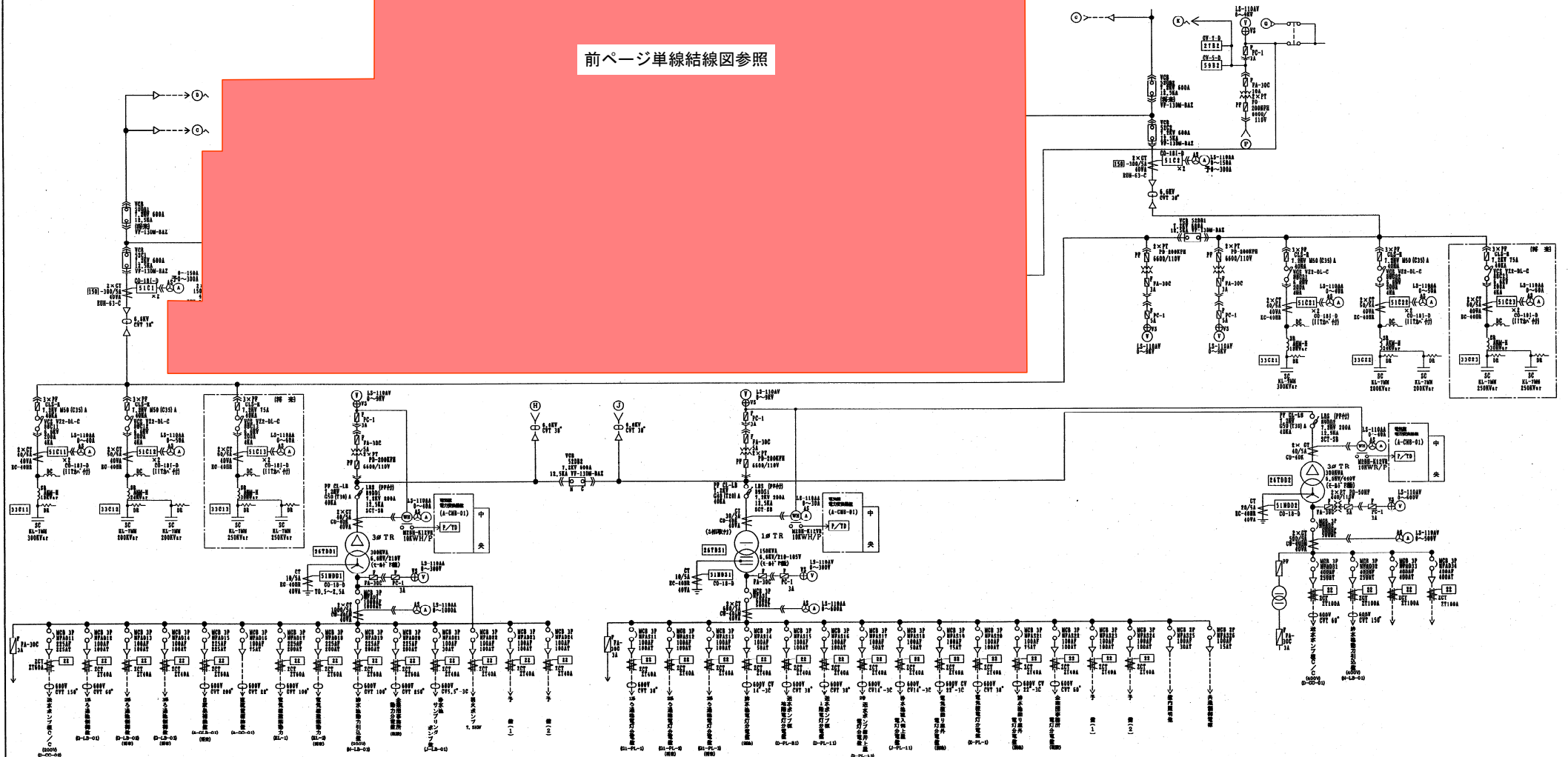


岡山浄水場 電気棟①

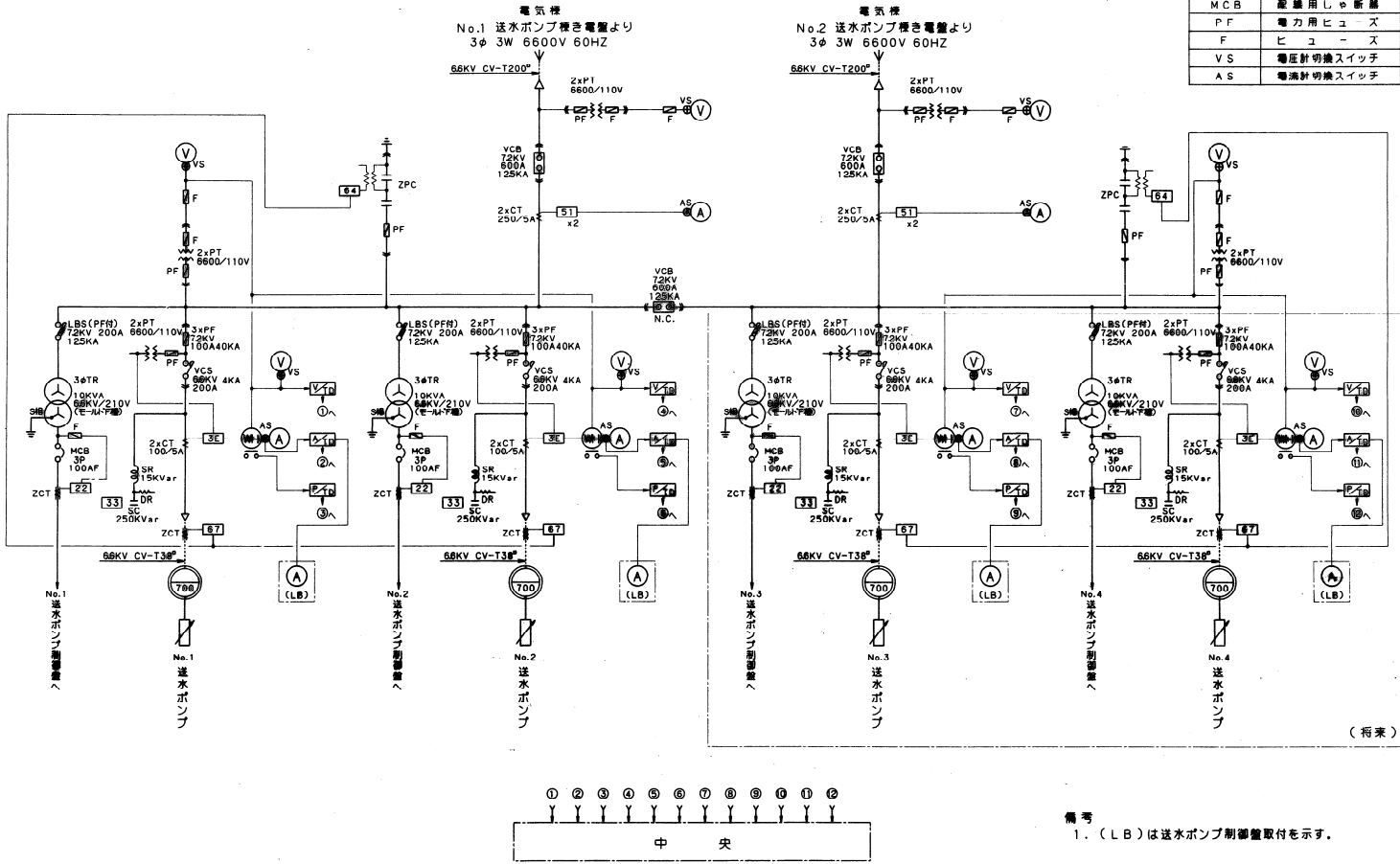
記号	名 称	記号	名 称
VCT	取引用変成器	○	電流計
PAS	柱上気中開閉器	AS	電流計切替スイッチ
DS	断路器	○	電圧計
LBS	負荷開閉器	VS	電圧計切替スイッチ
VGB	真空しゃ断器	○	零相電圧計
VCS	高圧真空電磁接触器	○	力率計
PF	電力ヒューズ	○	周波数計
TR	変圧器	○	電力計
LA	避雷器	○	電力量計
PC	高圧カットアウト	U	電圧継電器
SC	連絡用コンデンサ	U<	不足電圧継電器
MOCB	配線用遮断器	U>	過電圧継電器
MC	電磁接触器	4<2	地絡過電圧継電器
ELCB	漏電遮断器	1>	過電流継電器
ZPD	コンデンサ計器用変圧器	4>	地絡過電流継電器
GPT	接地計器用変圧器	4<2	地絡方向継電器
TH	熱動継電器	1>1	電圧変換器
F	ヒューズ	1>1	電圧変換器
VT	計器用変圧器	1>1	力率変換器
CT	変流器	3	3要素継電器
ZGT	零相変流器	3D	トランスデュース
SR	直列リアクトル	99	高誤差センサ
DR	放電抵抗	MR	マルチメータ
SG	同期発電機	50	自動力率調整器
ENG	ディーゼルエンジン	V&B	双巻形 自動電圧調整器用変圧器 (1次側)
○	表示灯	V&B	双巻形 高圧変圧器用変圧器 (2次側)



前ページ単線結線図参照



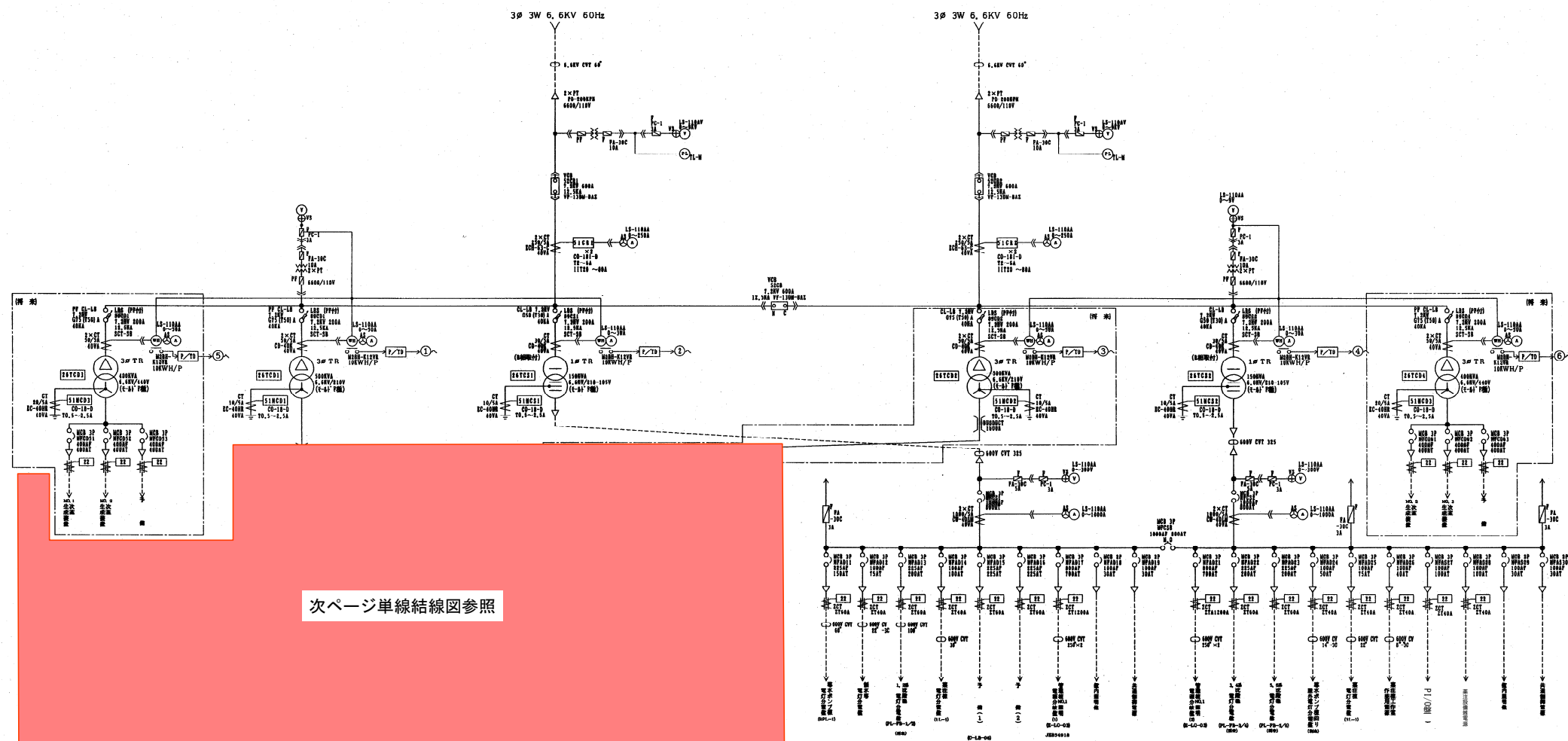
岡山浄水場 送水ポンプ棟



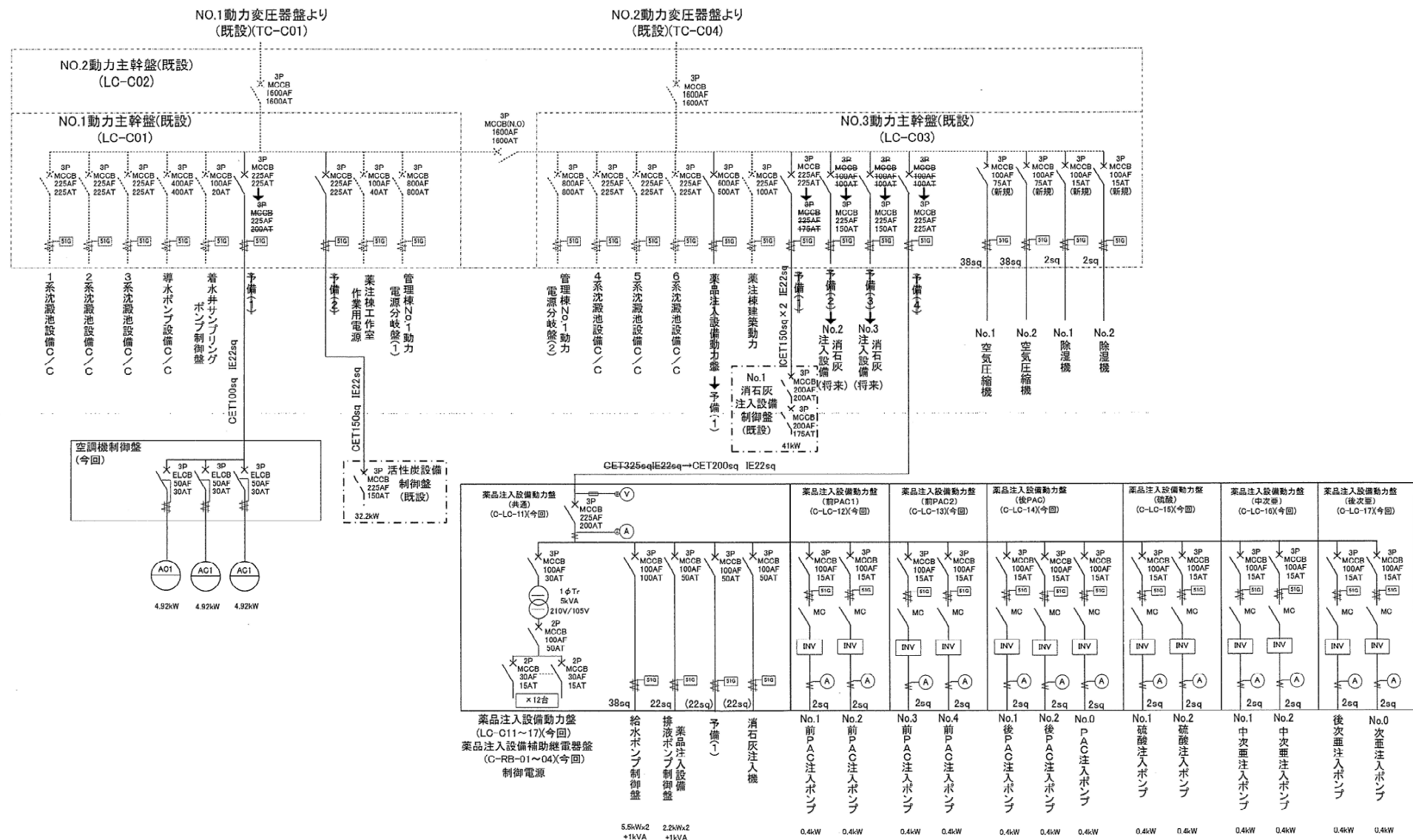
凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
TR	変 圧 器	3E	3 要素計電器
PT	計器用変圧器	22	漏 電 検 出 電 器
CT	変 流 器	33	位 置 検 出 電 器
ZPC	零 相 継 電 器	51	交 流 過 電 流 継 電 器
ZCT	零 相 過 電 流 継 電 器	64	地 絡 過 電 流 継 電 器
SR	逐 列 リ ア ク ト ル	67	地 絡 方 向 継 電 器
DR	浪 電 器 抵 器		
SC	電 力 用 コ ン デ ン サ	(V)	交 流 電 圧 計
VCB	真 空 し ゃ 断 器	(A)	交 流 電 流 計
LBS	負 荷 開 閉 器	(W)	電 力 計
VCS	真 空 開 閉 器		
MCB	配 線 用 し ゃ 断 器	(Vp)	電 圧 変 換 器
PF	電 力 用 ヒ ュ ー ズ	(Ap)	電 流 変 換 器
F	ヒ ュ ー ズ	(Pp)	電 力 変 換 器
VS	電 圧 計 切 換 ス イ ッ チ		
AS	電 流 計 切 換 ス イ ッ チ		

備考
1. (LB)は送水ポンプ制御盤取付を示す。

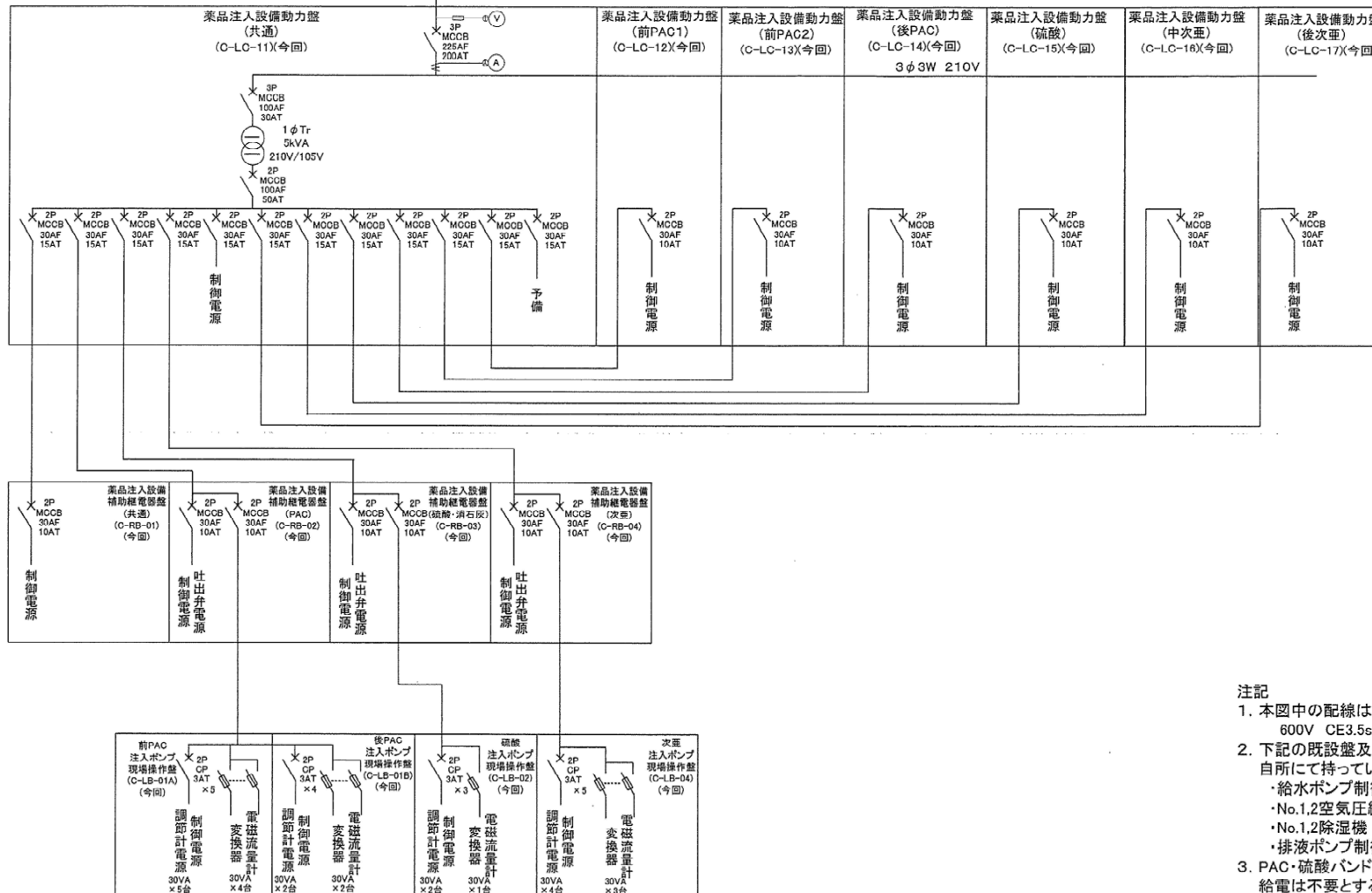
岡山浄水場 薬注棟①



岡山浄水場 薬注棟②

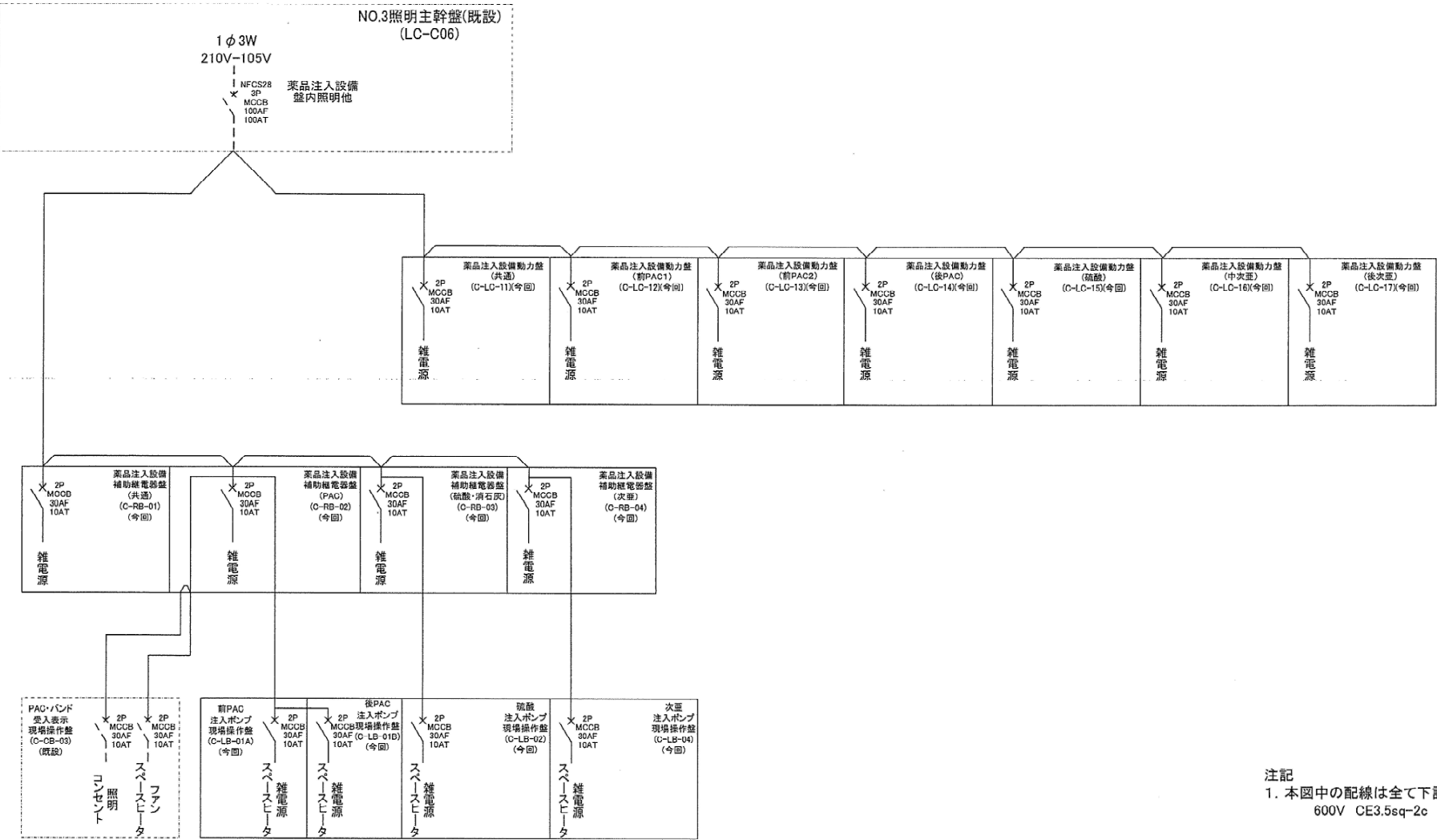


NO.3動力主幹盤(既設)より
(LC-C03)
3φ3W 210V



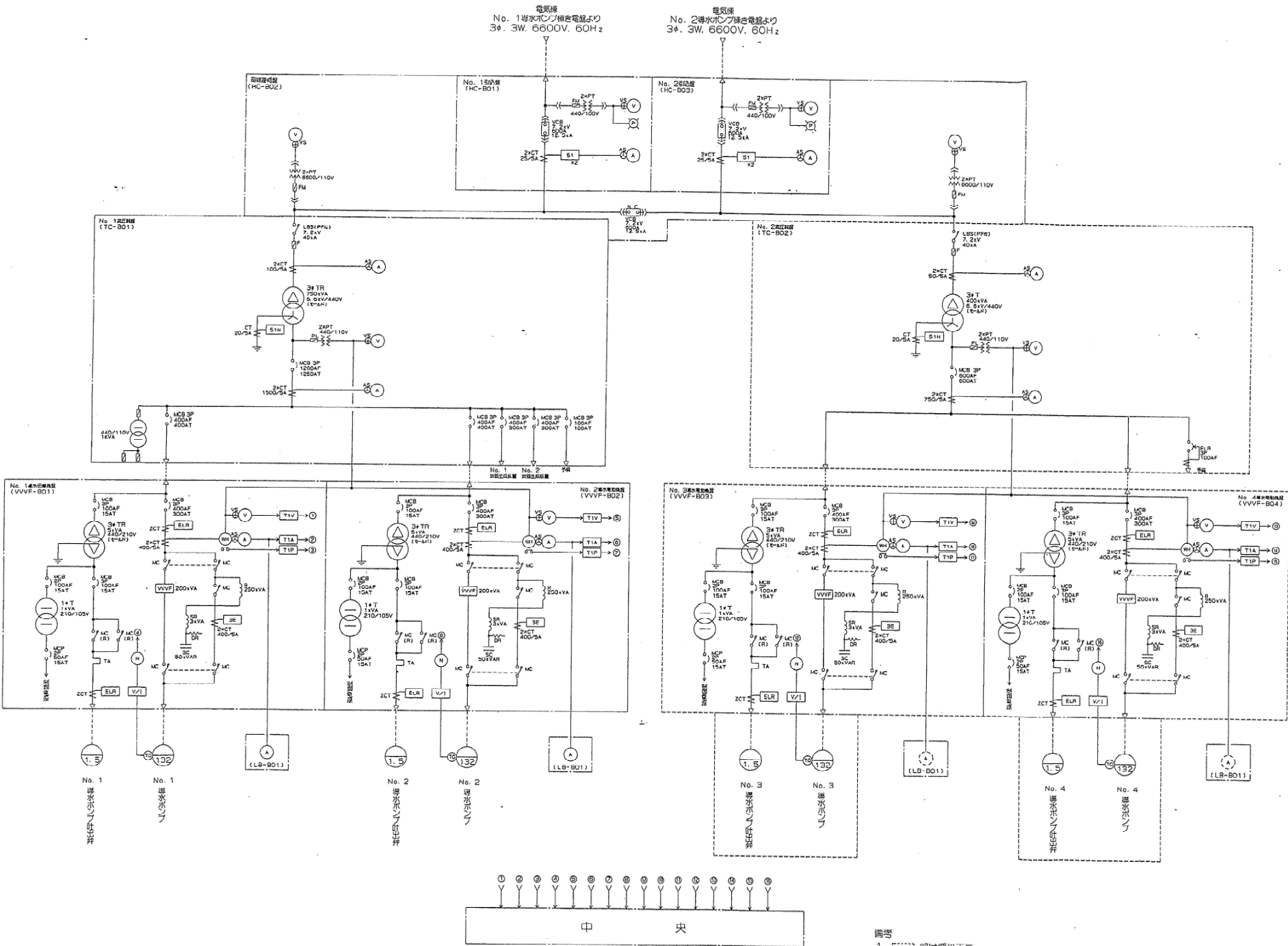
注記

1. 本図中の配線は全て下記とする。
600V CE3.5sq-2c
2. 下記の既設盤及び機器の制御電源は
自所にて持っているため給電不要とする。
- ・給水ポンプ制御盤
 - ・No.1,2空気圧縮機
 - ・No.1,2除湿機
 - ・排液ポンプ制御盤
3. PAC・硫酸バンド・次亜設備の既設電磁弁BOXへの
給電は不要とする。



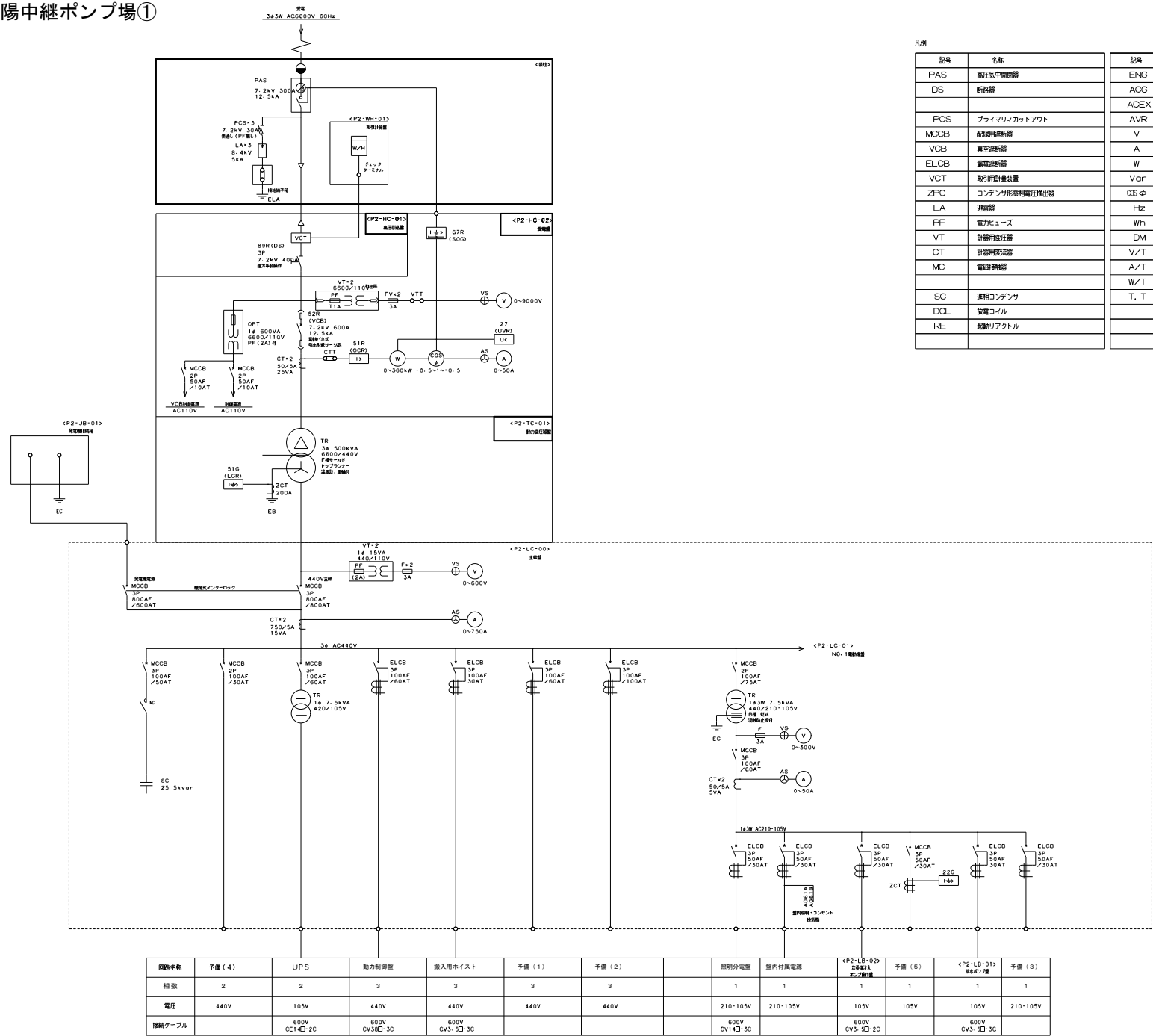
注記
1. 本図中の配線は全て下記とする。
600V CE3.5sq-2c

岡山浄水場 導水ポンプ棟



備考
1. [] 部は将来工事。

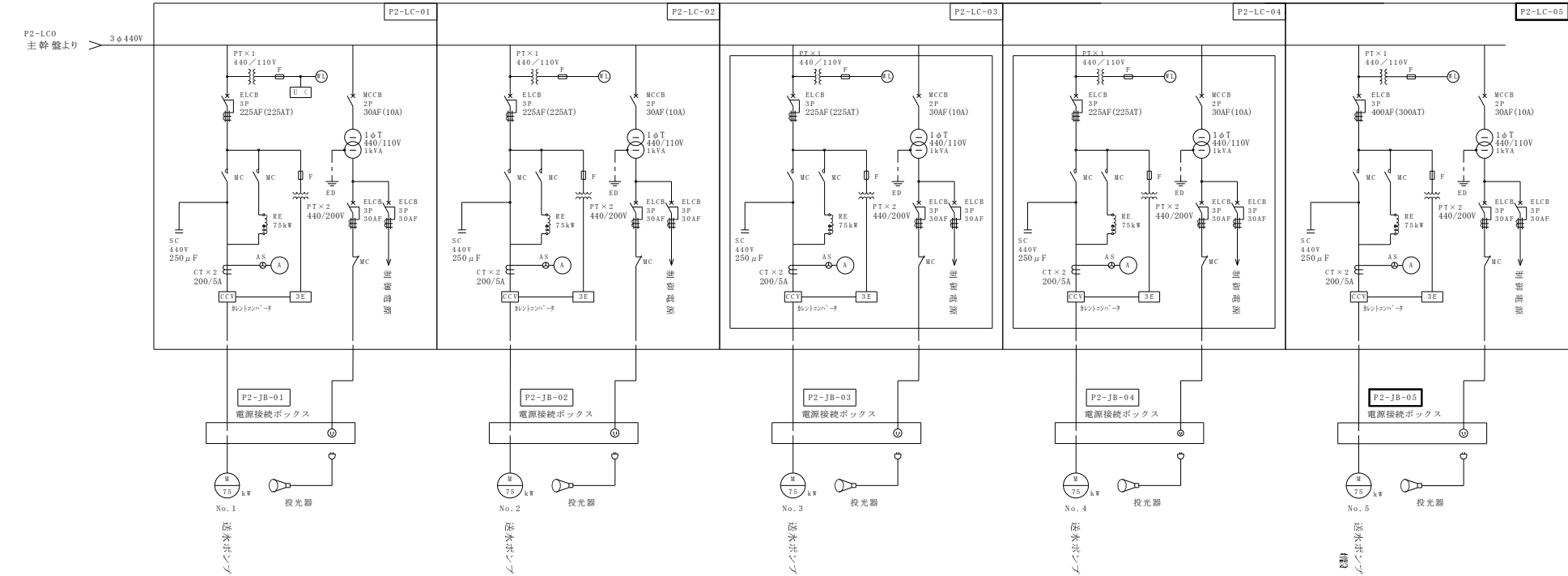
山陽中継ポンプ場①



記号	名称	記号	名称	記号	名称
PAS	高圧気中開閉器	ENG	電動機	1>	過電流リレー
DS	断路器	ACG	発電機	1A>	地絡過電流リレー
		ACEX	励磁器	1L>	地絡方向リレー
PCS	プライマリリカウト	AVR	自動電圧調整器	1U>	不足電圧リレー
MCB	配線用遮断器	V	電圧計	1A>	地絡過電流リレー
VCB	真空遮断器	A	電圧計	1Q>	無効電力リレー
ELCB	漏電遮断器	W	電力計	Th	サーマルリレー
VCT	取引用計量装置	Var	無効電力計	3E	3Eリレー
ZPC	コンデンサ形常相電圧検出器	OS φ	力率計		
LA	遮断器	Hz	周波数計		
FF	電力ヒューズ	Wh	電力時計		
VT	計器用変圧器	DM	デマンド監視装置		
CT	計器用変流器	V/T	電圧変換器		
MC	電圧検出器	A/T	電圧変換器		
		W/T	電力変換器		
SC	連相コンデンサ	T, T	試験用端子		
DCL	放電コイル				
RE	起動リアクトル				

記号	盤名称	備考
P2-HC-01	高圧引き込盤	更新
P2-HC-02	受電盤	更新
P2-TC-01	動力変圧器盤	更新
P2-LC-00	主幹盤	既設
P2-LW-01	取引装置盤	更新
	高圧気中開閉器	更新
JB-01	発電機結線端子盤	既設
LPS	無停電電源装置	既設

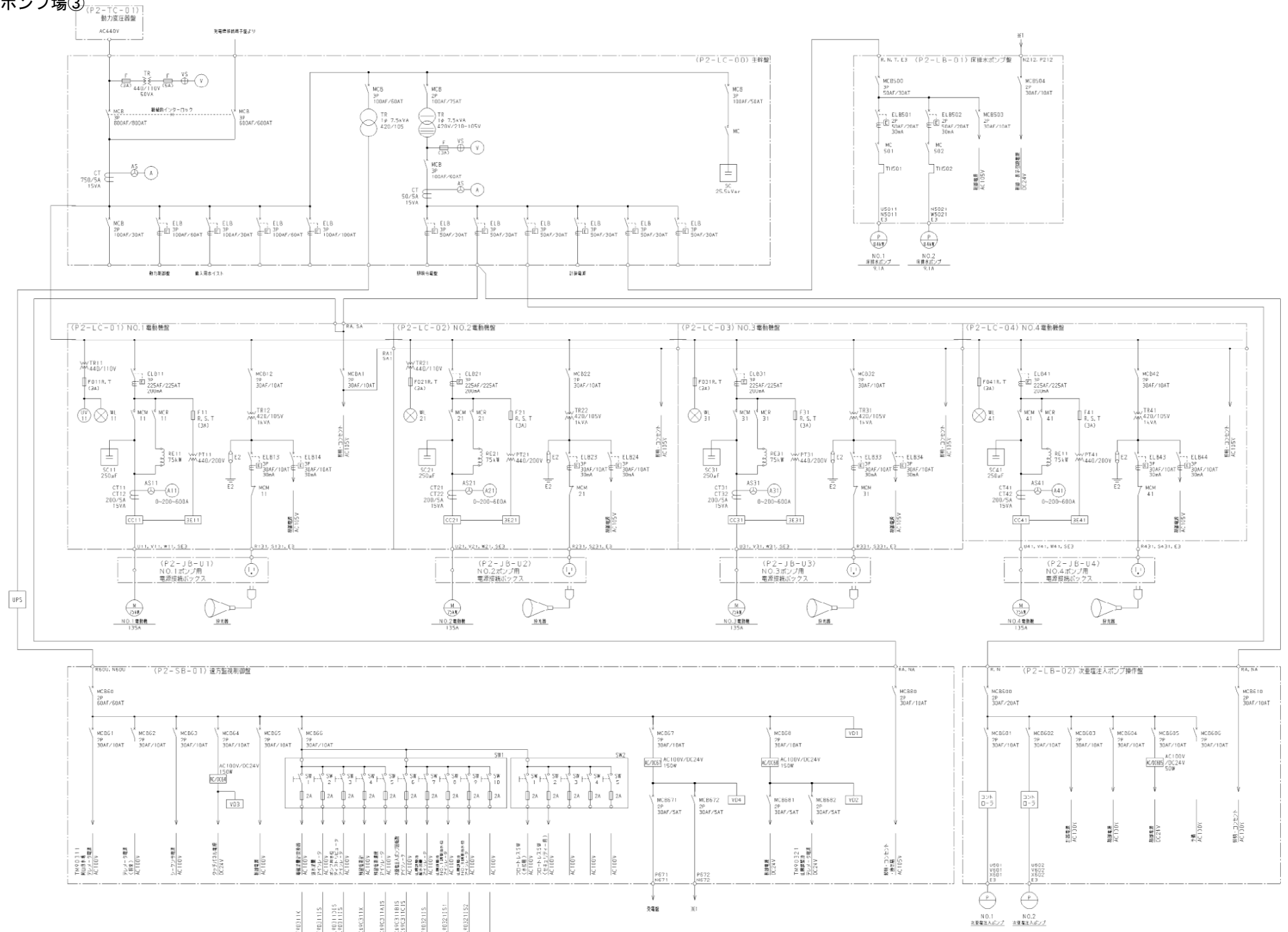
山陽中継ポンプ場②



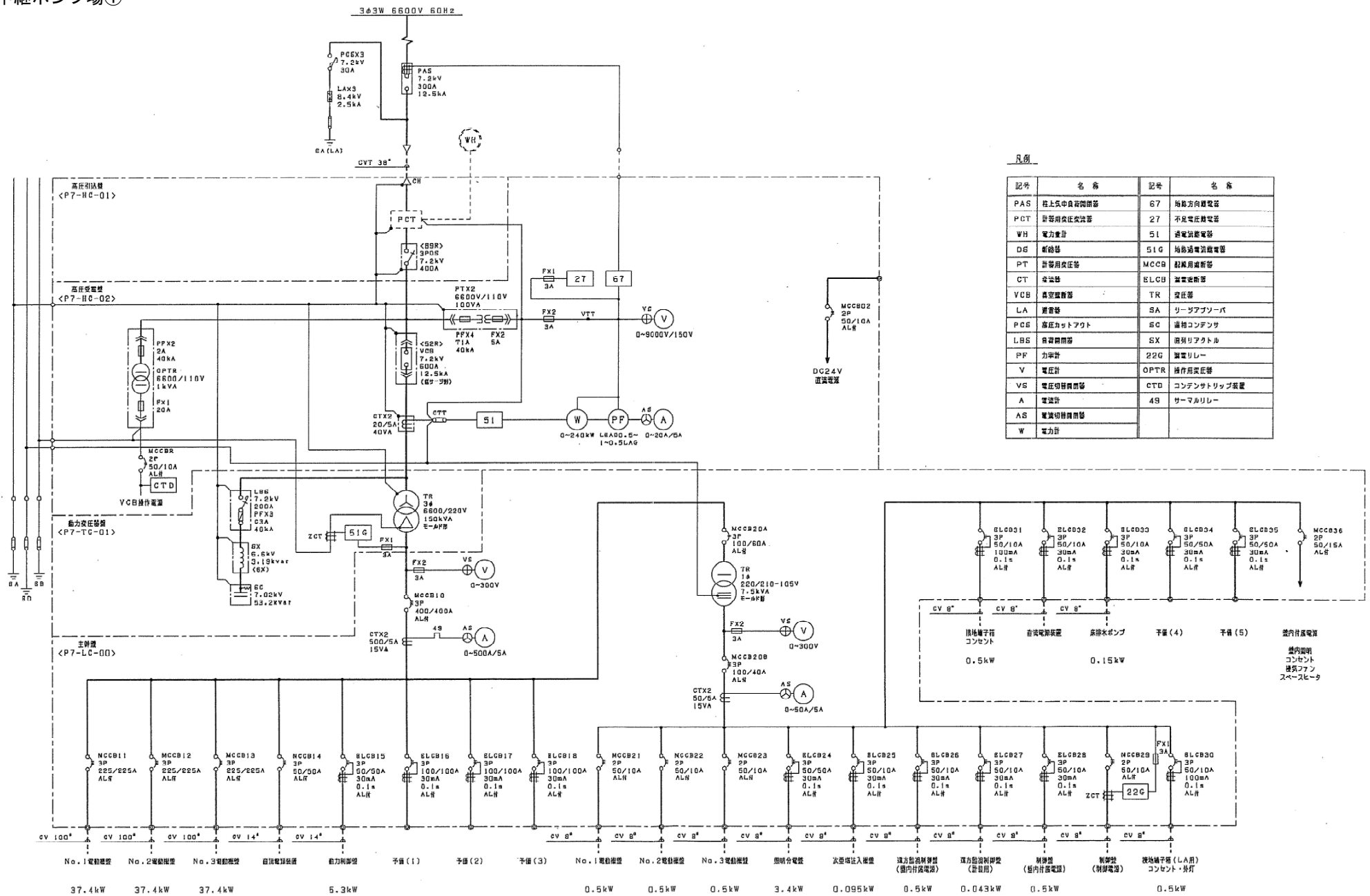
盤名称表

記号	盤名称	備考
P2-LC-01	No.1 電動機盤	既設
P2-LC-02	No.2 電動機盤	既設
P2-LC-03	No.3 電動機盤	改修
P2-LC-04	No.4 電動機盤	改修
P2-LC-05	No.5 電動機盤	新設
P2-JB-05	No.5 電動機接続ボックス	新設
P2-SB-01	遠方監視制御盤	機器故障
P2-LB-01	床排水ポンプ盤	既設
P2-LB-02	次亜塩素酸ポンプ操作盤	既設

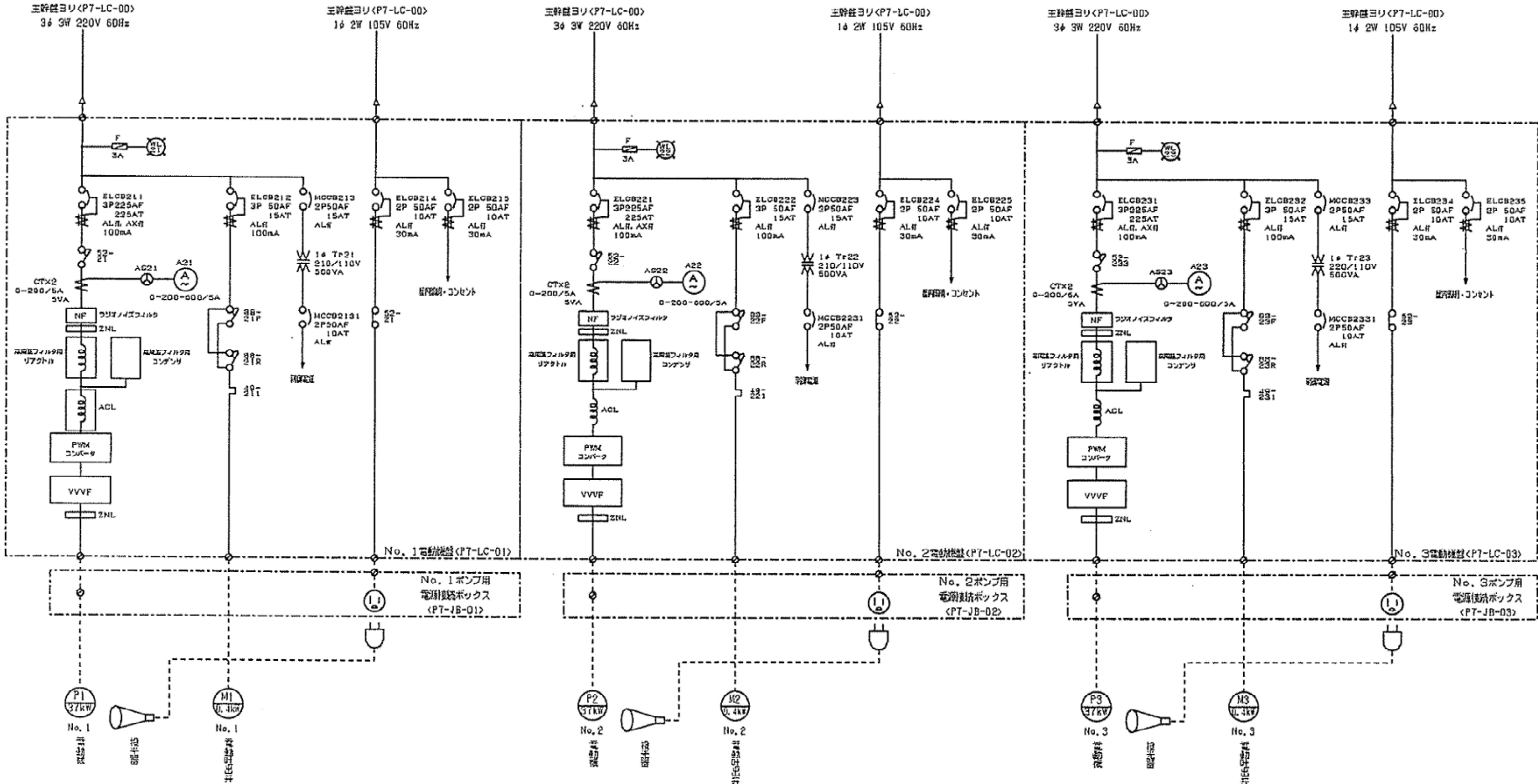
山陽中継ポンプ場③



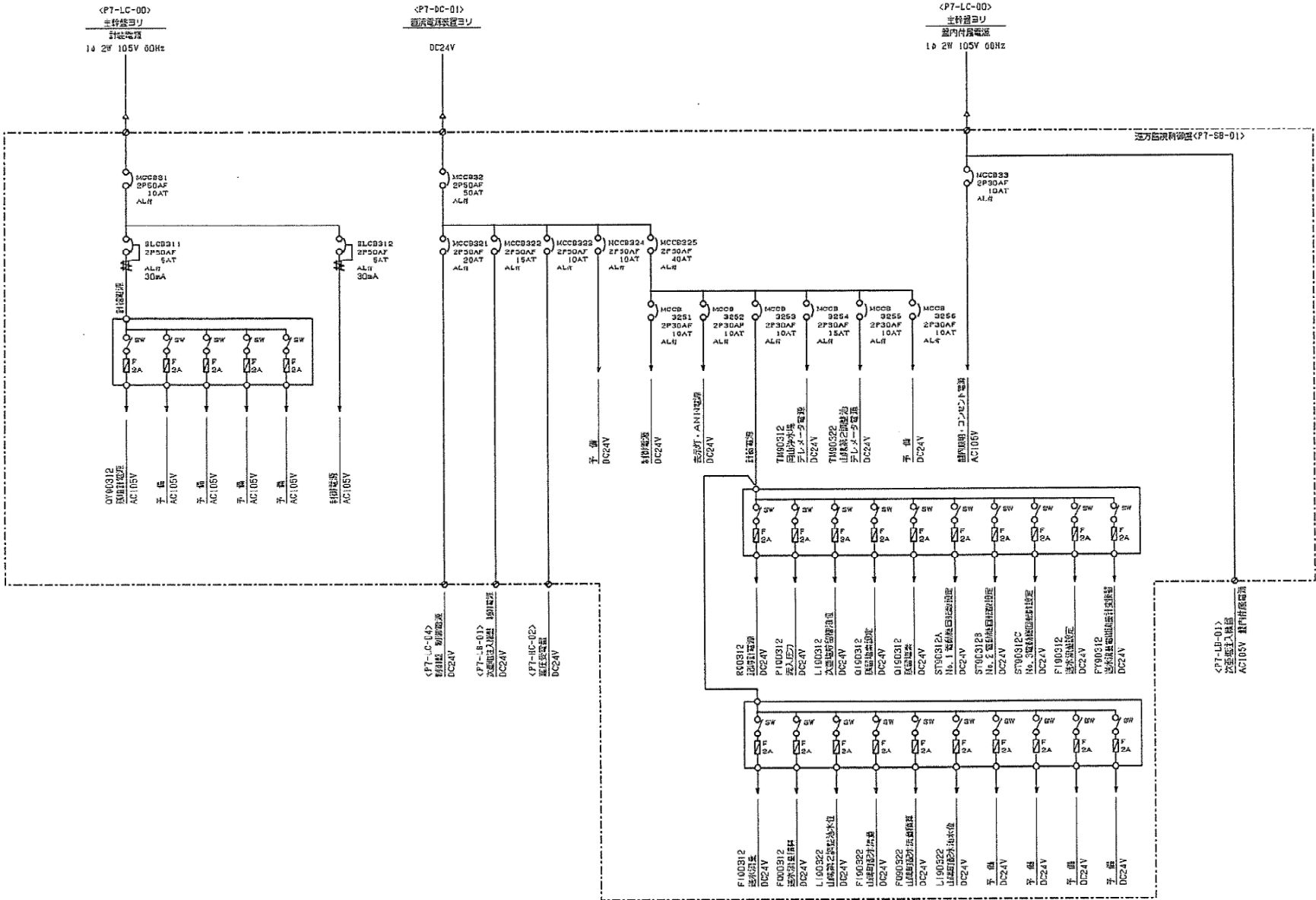
山陽第2中継ポンプ場①



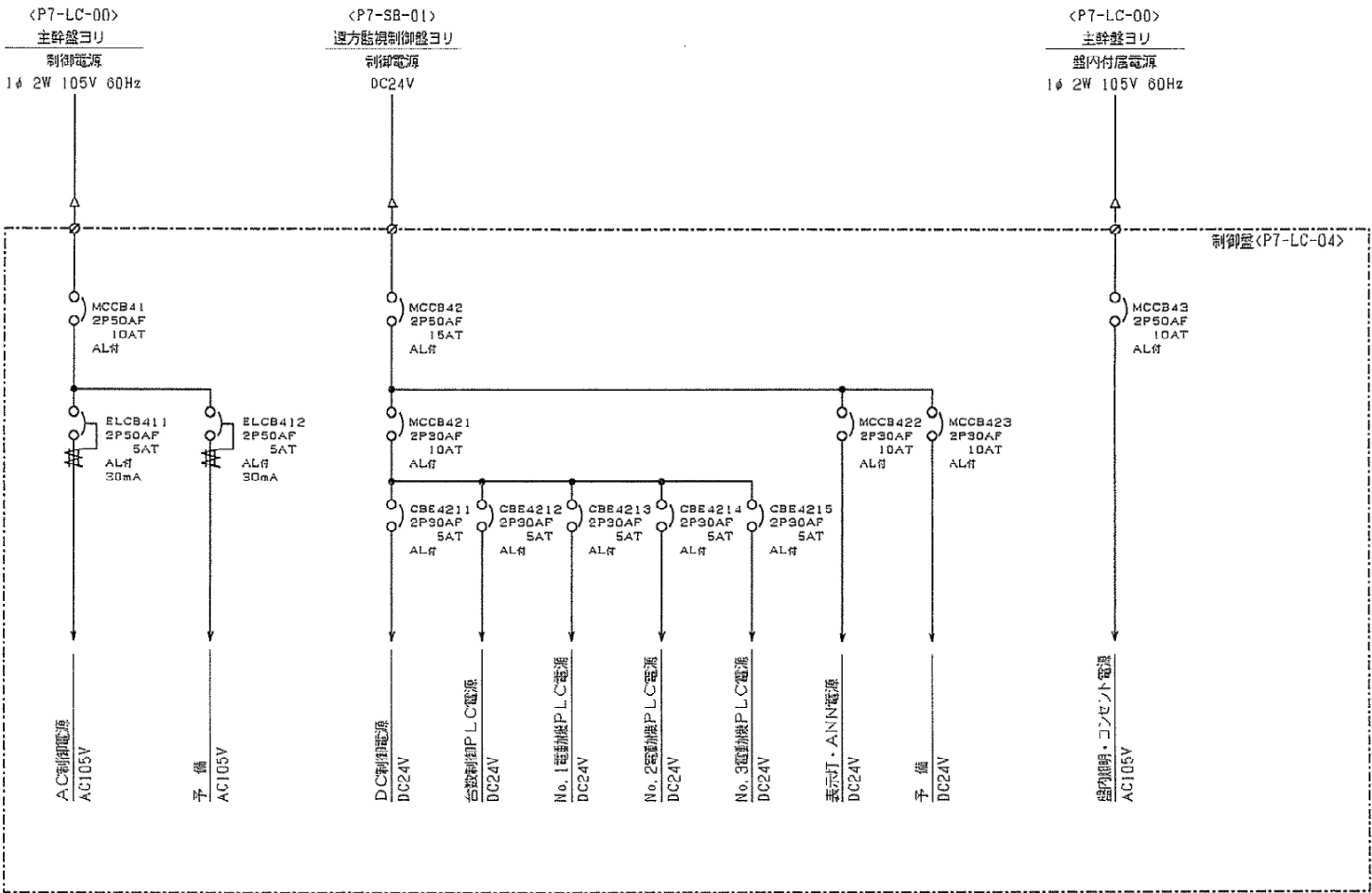
山陽第2中継ポンプ場②



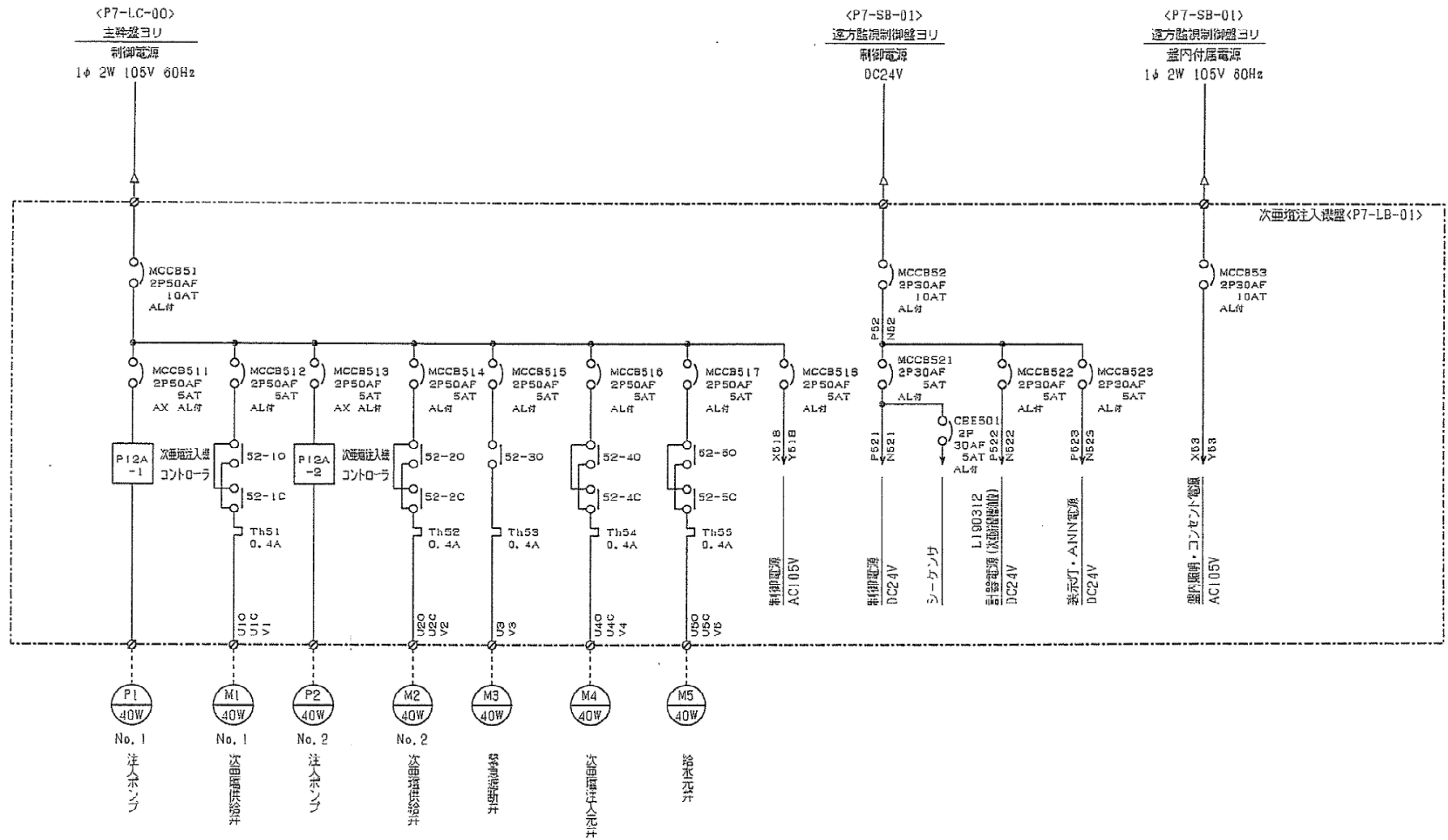
山陽第2中継ポンプ場③



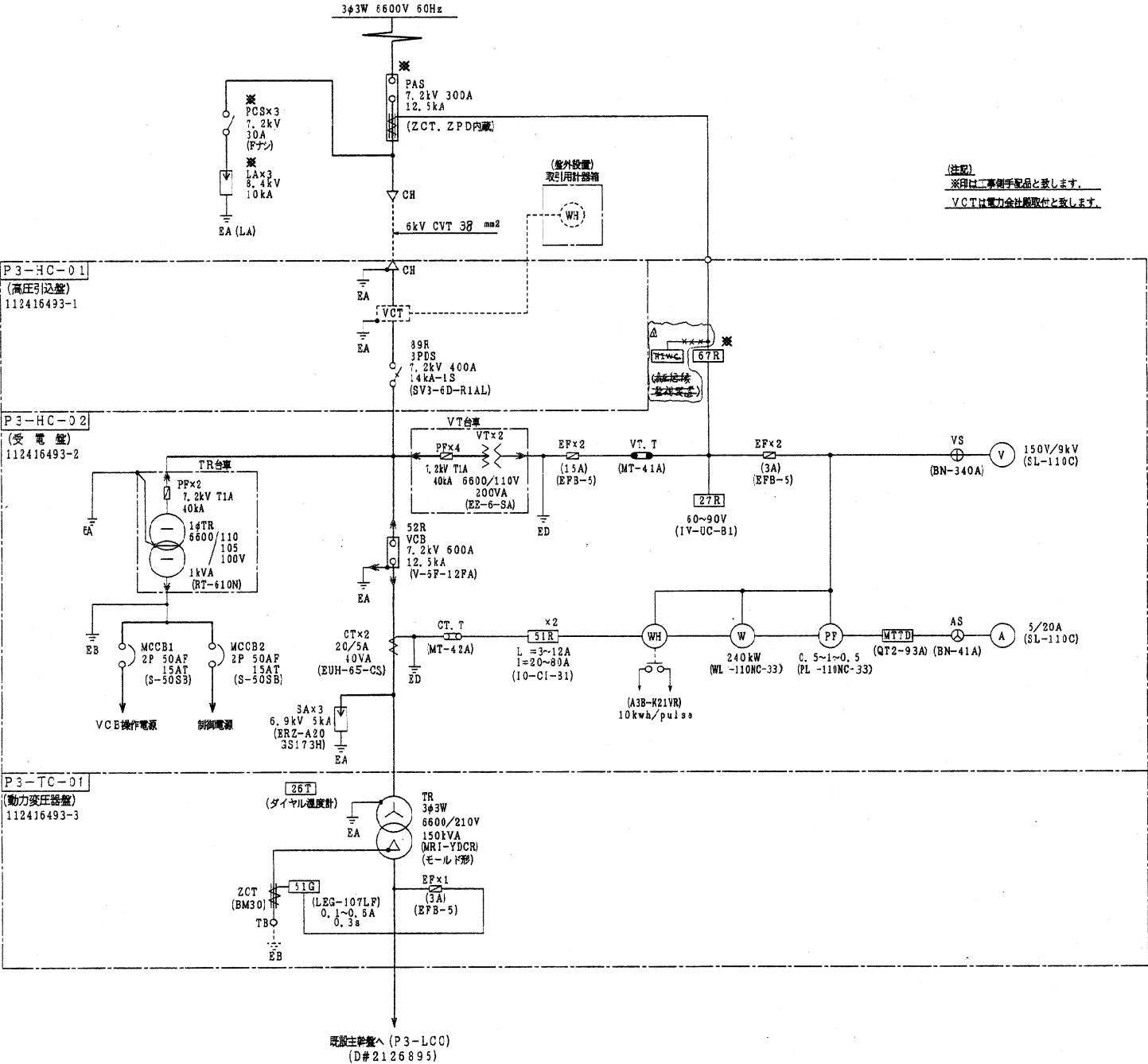
山陽第2中継ポンプ場④



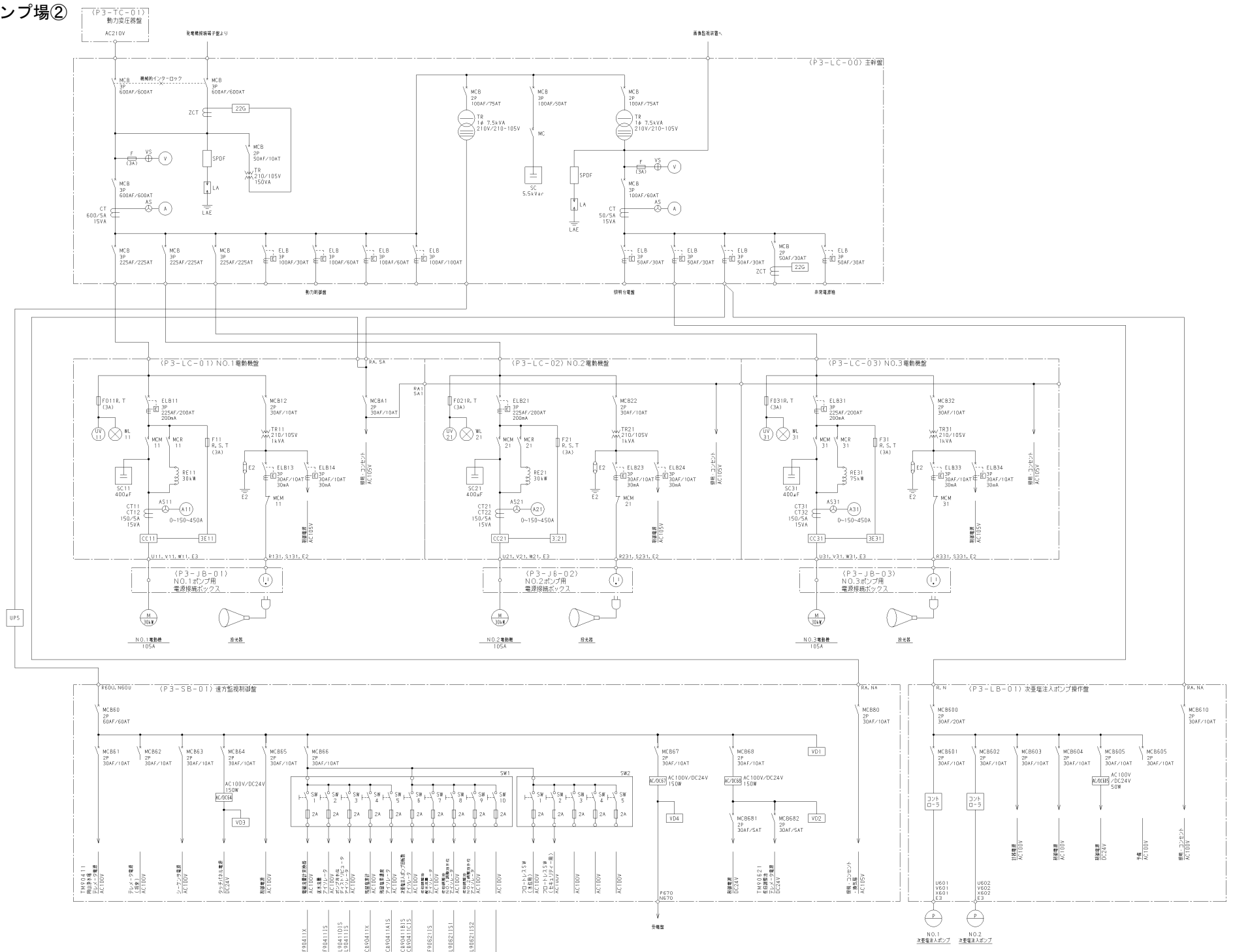
山陽第2中継ポンプ場⑤



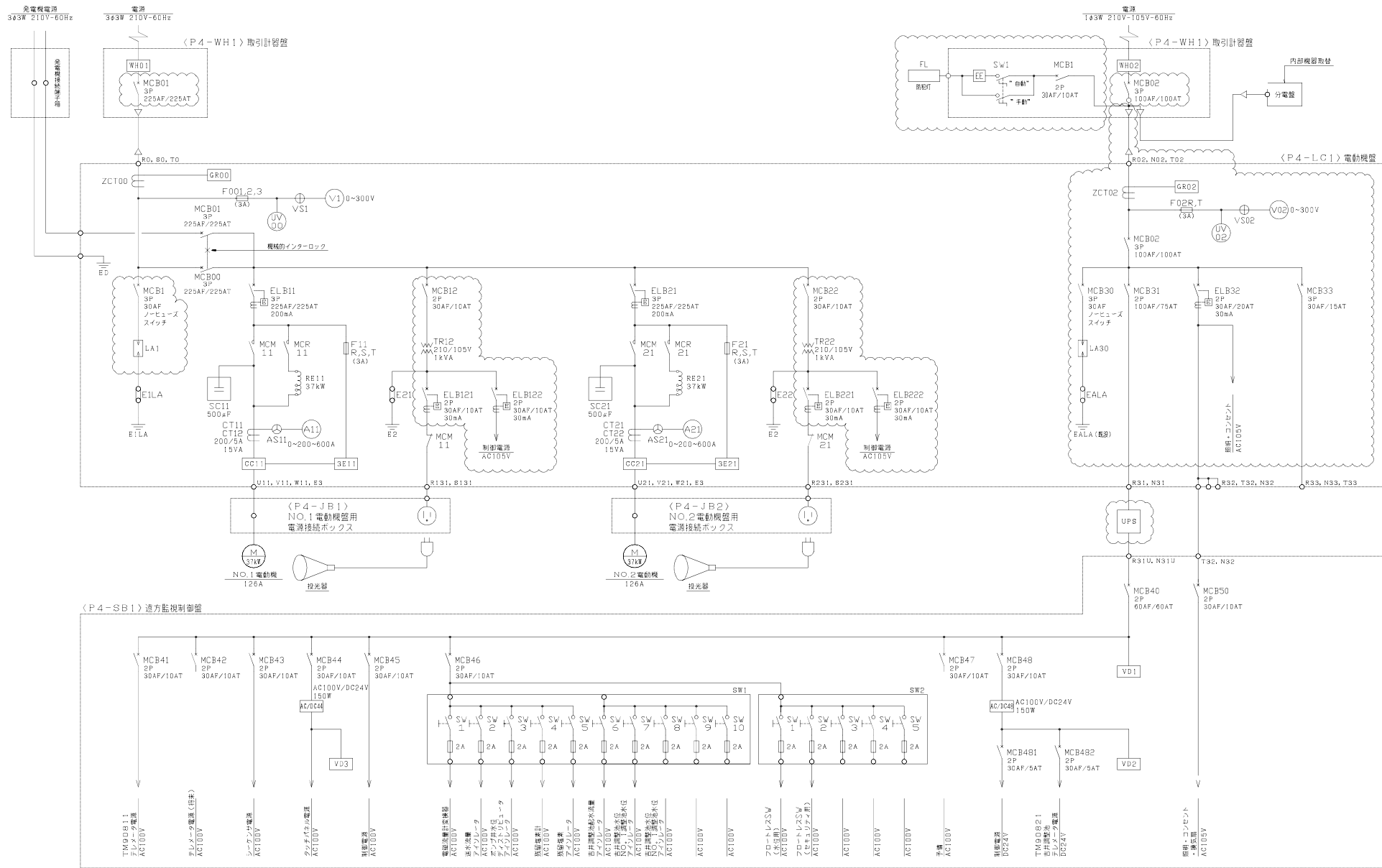
赤坂中継ポンプ場①



赤坂中継ポンプ場②

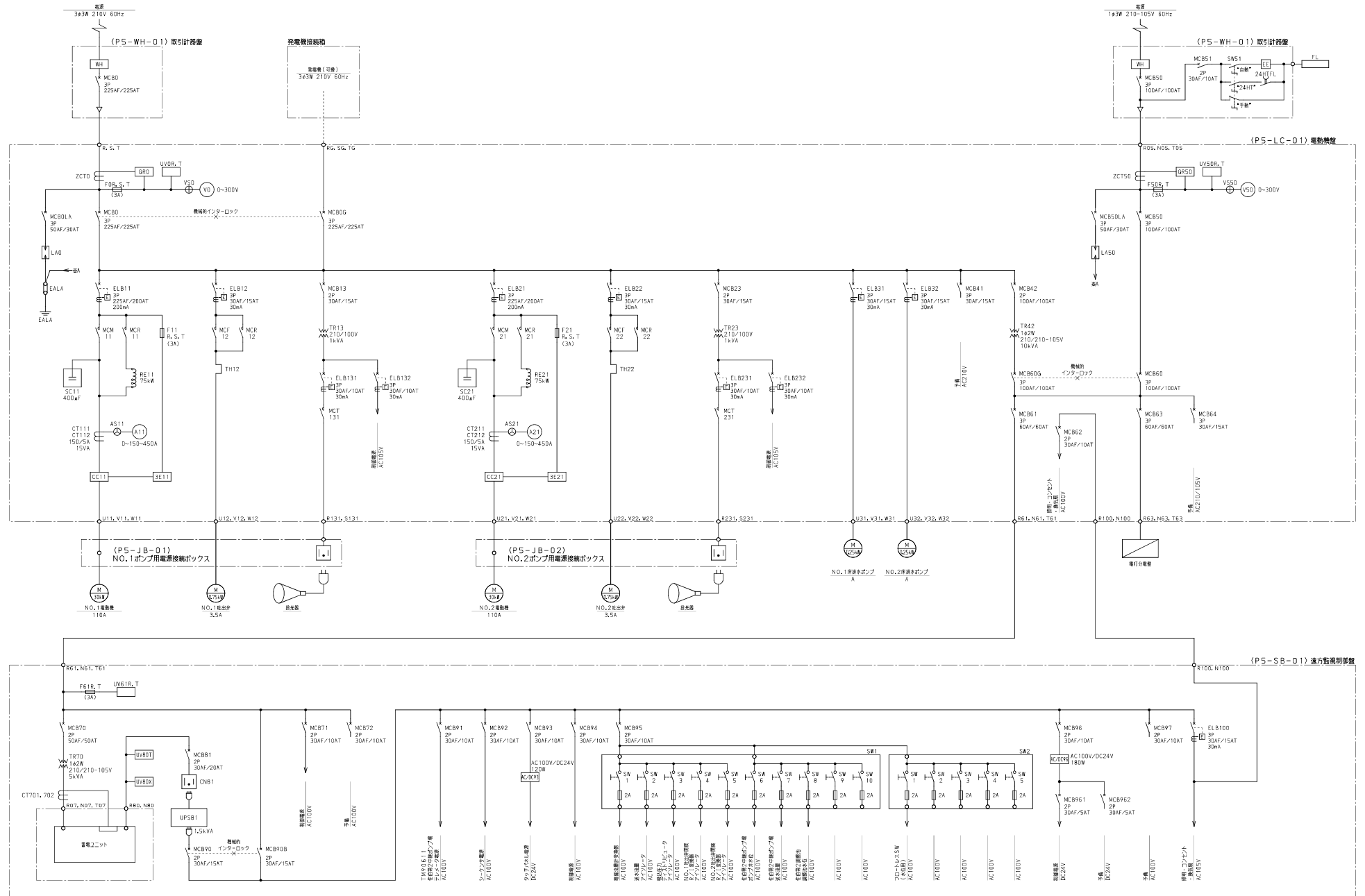


吉井中継ポンプ場



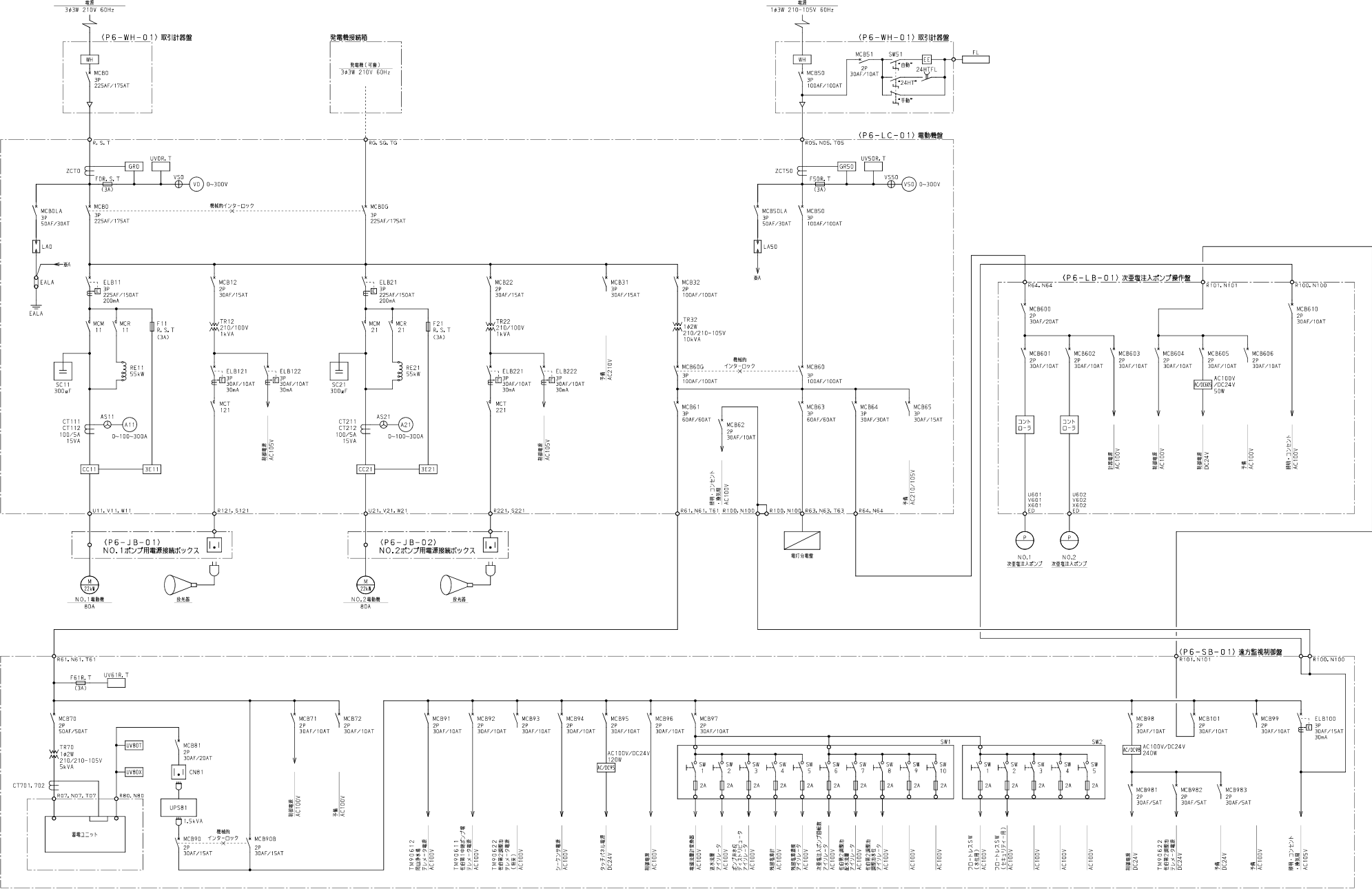
F90811X
F90811IS
L90811IS
L90811IS
CE90811X
CE90811IS
L90821IS
F90821IS1
F90821IS2

佐伯第1中継ポンプ場



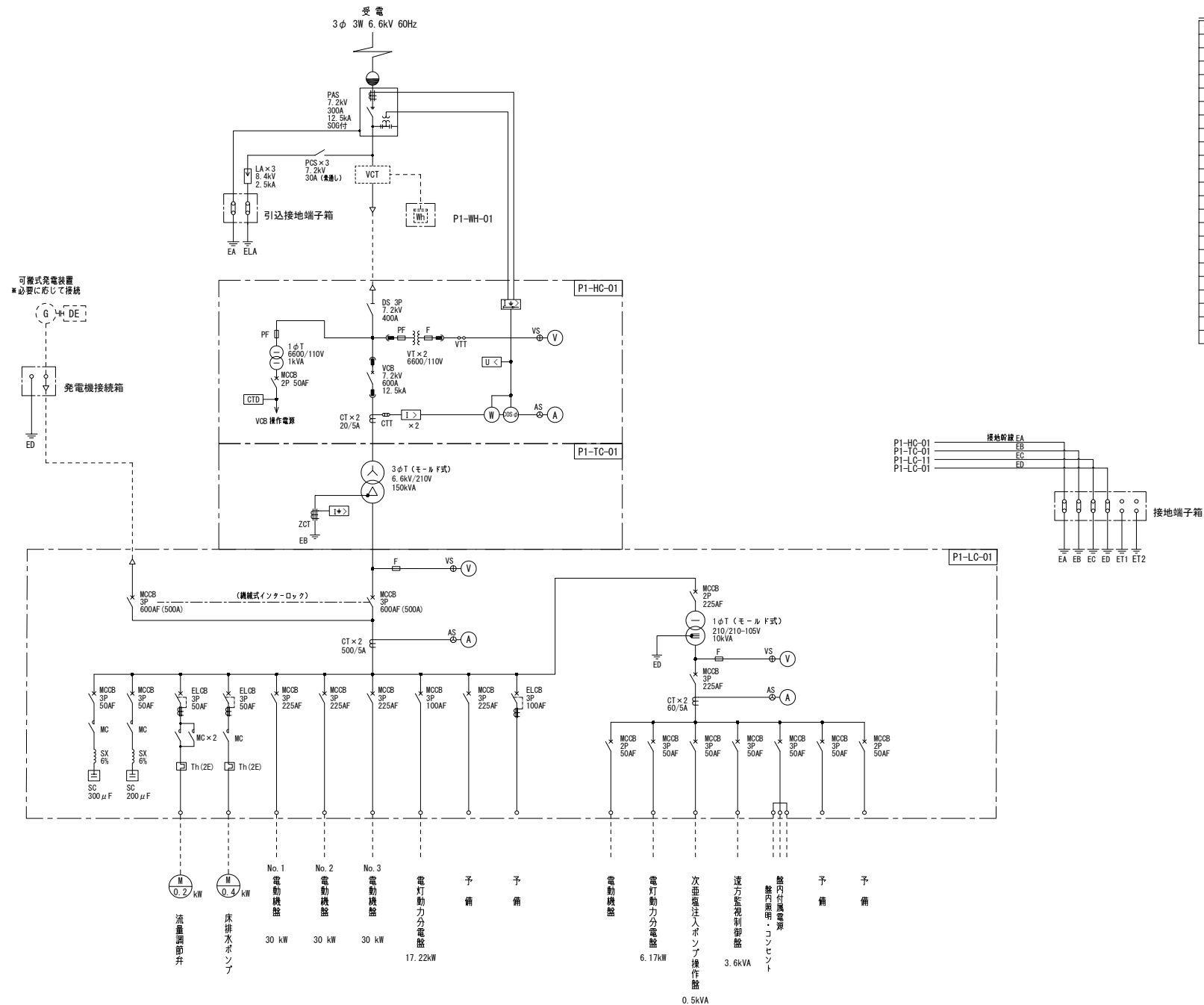
F90611X
F90611S
F90611DJS
F90611S
Z90611R11
Z90611S1
Z90611R12
Z90611S2
L90612IS
F90612IS
L90622IS

佐伯第2中継ポンプ場



F90512X
F90511S
F90510S
F90509S
F90508S
F90507S
F90506S
F90505S
F90504S
F90503S
F90502S
F90501S
F90500S

瀬戸中継ポンプ場

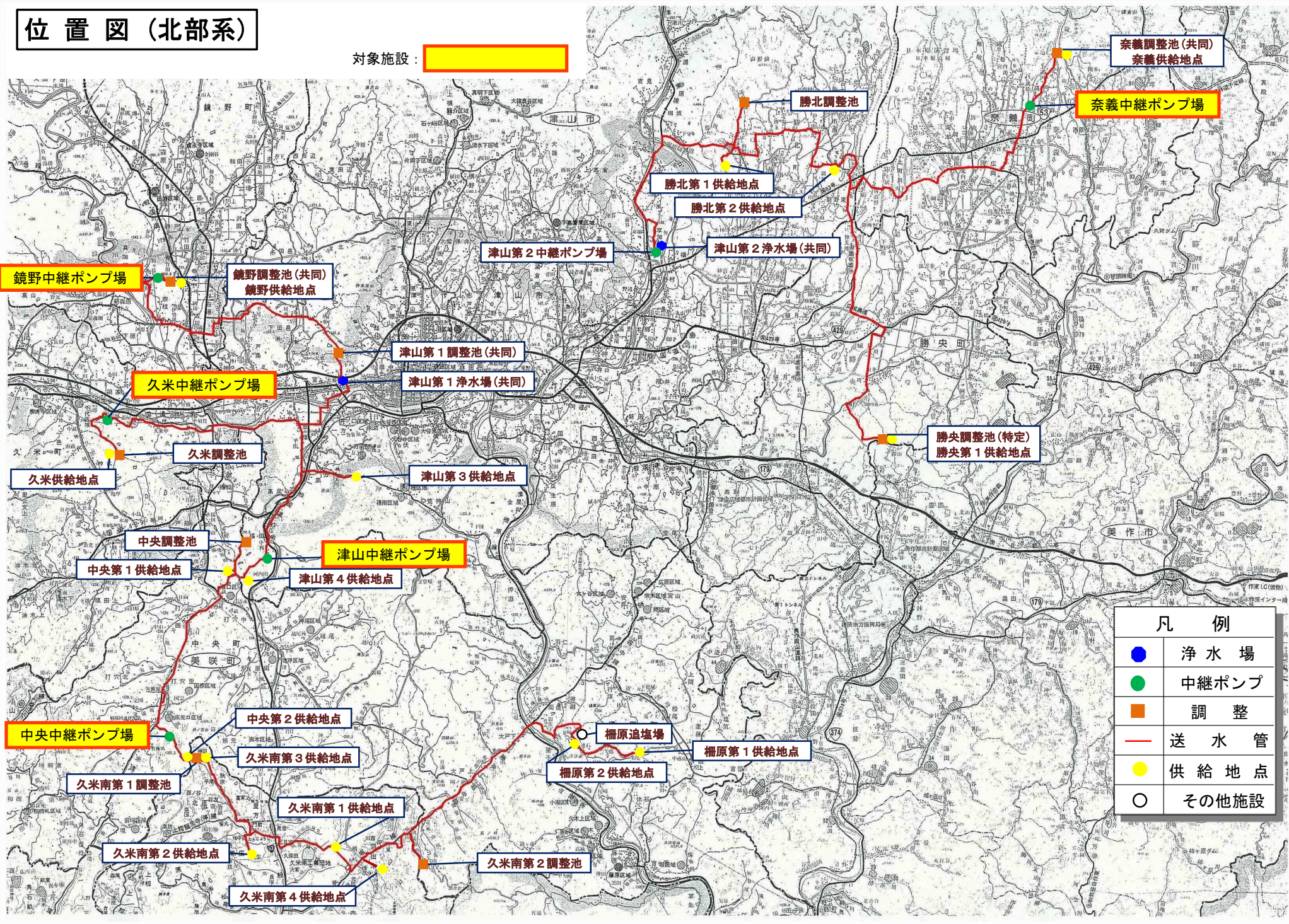


凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
PAS	高压気圧閉閉器	V	電 圧 計
DS	断 路 器	A	電 流 計
		W	電 力 計
PCS	直圧カットアウト	Var	無効電力計
MOB	配線用遮断器	COSφ	力 率 計
VOB	真空遮断器	Hz	周波数計
ELCB	漏電遮断器	Wh	電力量計
VCT	取引用計量装置	DM	デマンド監視装置
ZPD	コンデンサ形单相電圧検出器	V/T	電圧変換器
LA	連 変 容 器	A/T	電流変換器
PF	電力係数	W/T	電力変換器
VT	計装用電圧変圧器	T/T	試験用線子
CT	計装用電流変圧器		
MC	電圧検知線	I >	過電流リレー
SK	直列リアクトル	I < >	地絡過電流リレー
SC	並相コンデンサ	I <	地絡方向リレー
		I >	不足電圧リレー
		U <	地絡過電圧リレー
CDT	コンデンサ式トリップ装置	U >	無効電力リレー
		Th	サーマルリレー
		3E	3 Eリレー

盤名稱表		
記 号	盤 名 称	備 考
P1-HC-01	引込受電盤	今 国
P1-TC-01	動力変圧器盤	今 国
P1-LC-01	主幹盤	今 国
P1-WH-01	取引計器盤	今 国
P1-JB-01	発電機接続箱	今 国
P1-ET-01	接地端子箱	今 国
P1-ET-02	引込接地端子箱	今 国

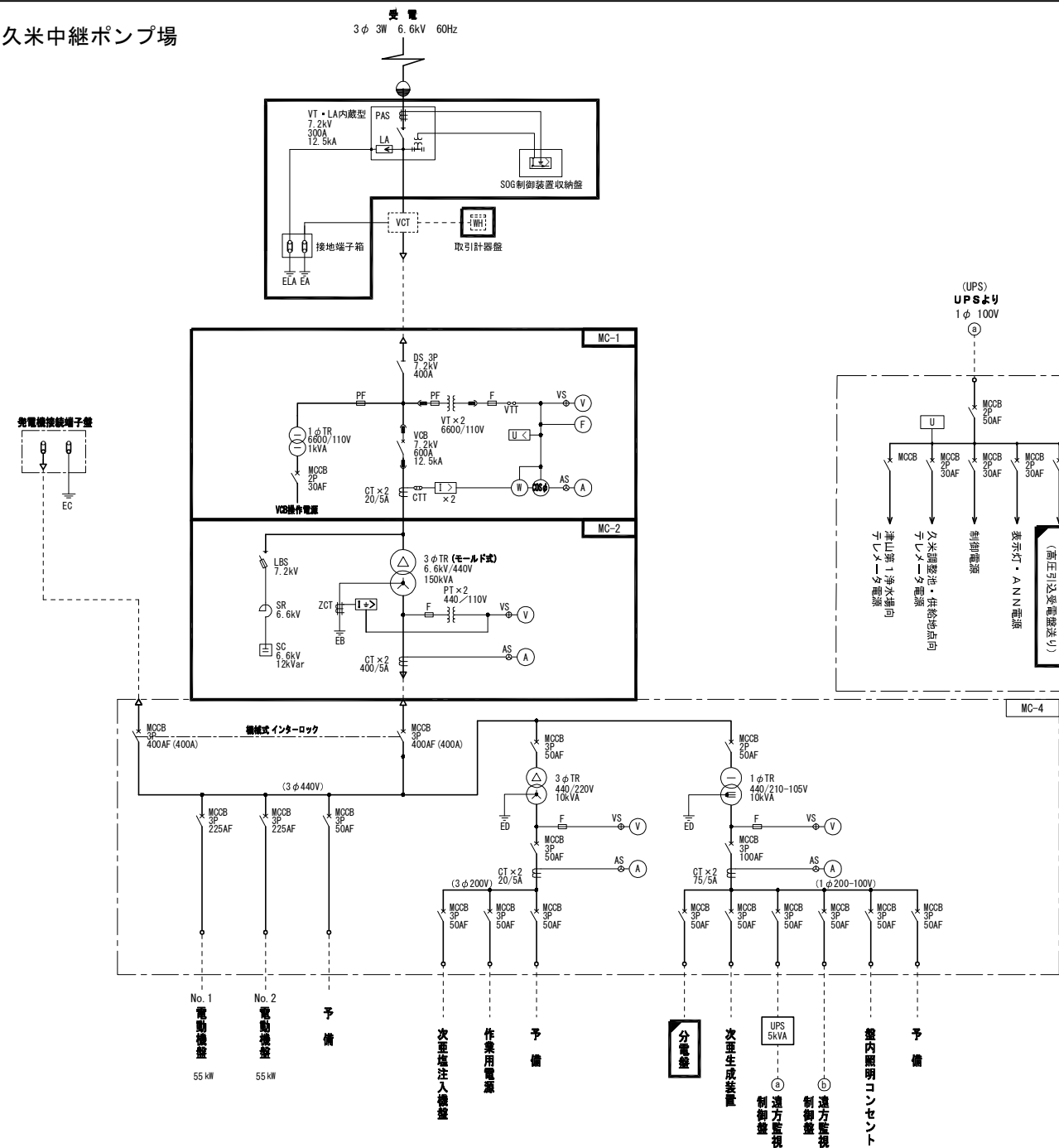
位置図（北部系）

対象施設：



凡 例	
●	浄水場
●	中継ポンプ
■	調整
—	送水管
●	供給地点
○	その他施設

久米中継ポンプ場



凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称
PAS	高圧中閉器	ENG	原動機	I >	過電圧リレー
DS	断路器	ACG	発電機	I <	地絡過電圧リレー
PCS	プライマリカッタウト	ACEX	励磁機	I < >	地絡方向リレー
MCCB	配線用遮断器	AVR	自動電圧調整器	U <	不足電圧リレー
VCB	真空遮断器	V	電圧計	U < >	地絡過電圧リレー
ELCB	漏電遮断器	A	電流計	Q >	無効電力リレー
VCT	取引計測装置	W	電力計	Th	サーマルリレー
VPC	コンデンサ形電圧検出器	Var	無効電力計	3E	3Eリレー
LA	避雷器	COS φ	力率計		
PF	電力ヒューズ	Hz	周波数計	T.T	試験用端子
VT	計測用変圧器	Wh	電力時計		
CT	計測用変圧器	DM	デマンド監視装置		
MC	電圧検出器	V/T	電圧変換器		
SC	過電圧コンデンサ	A/T	電圧変換器		
SR	直列リアクトル	W/T	電力変換器		

盤名称表

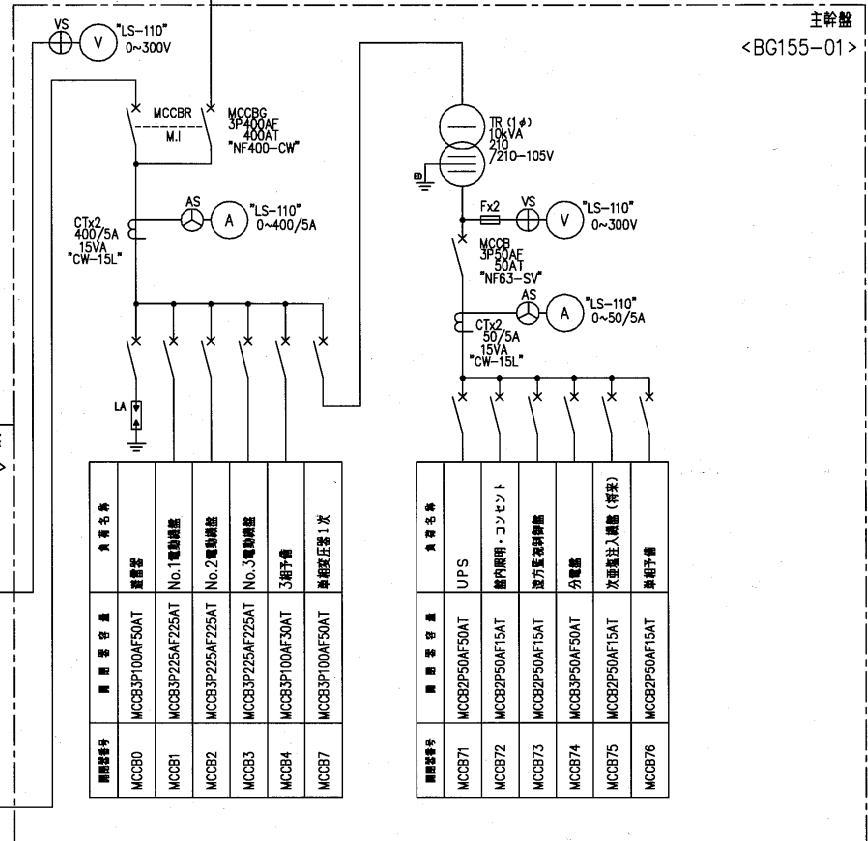
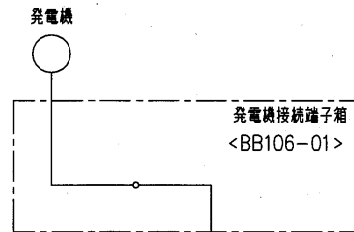
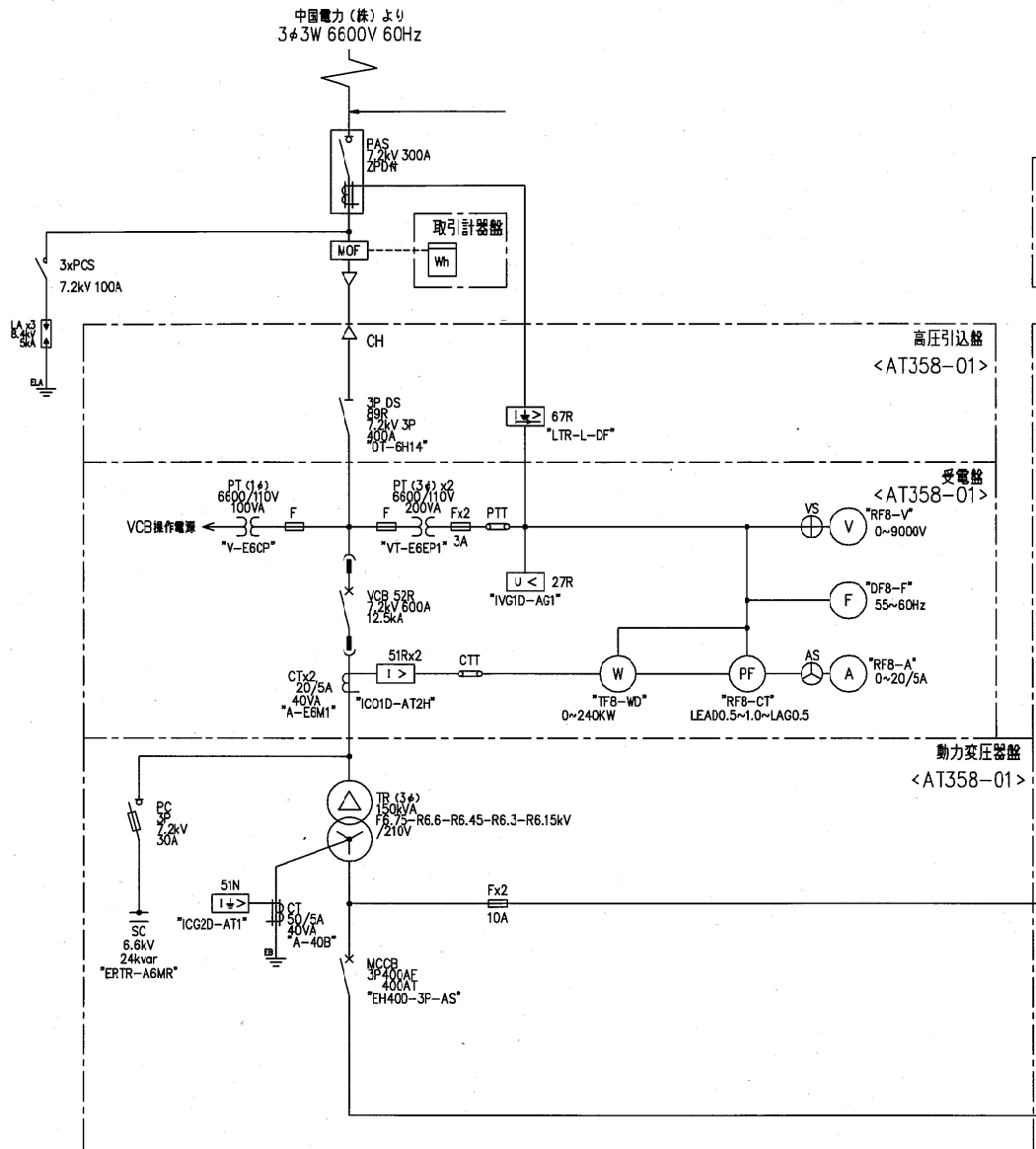
記号	盤名称	備考
MC-1	高圧引込受電盤	更新
MC-2	動力変圧器盤	更新
MC-4	主幹盤	既設
WH	取引計器盤	更新
	SOG制御装置収納盤	新設
	高圧気中開閉器	更新
	接地端子箱	更新
	分電盤	改修
	発電機接続端子盤	既設
	UPS	既設
LP-K	遠方監視制御盤	既設

注記



1. ☐ は、更新を示す。
2. ☐ は、改修を示す。
3. ☐ は、既設を示す。
4. ■は、名称変更箇所を示す。

年度	令和3年度	起工番号	
工事名	久米中継ポンプ場高圧受電設備更新工事		
施工場所	津山市久米川南地内		
関係	久米中継ポンプ場 単線結線図(更新)		
縮尺	—	No.	3
岡山県広域水道企業団			

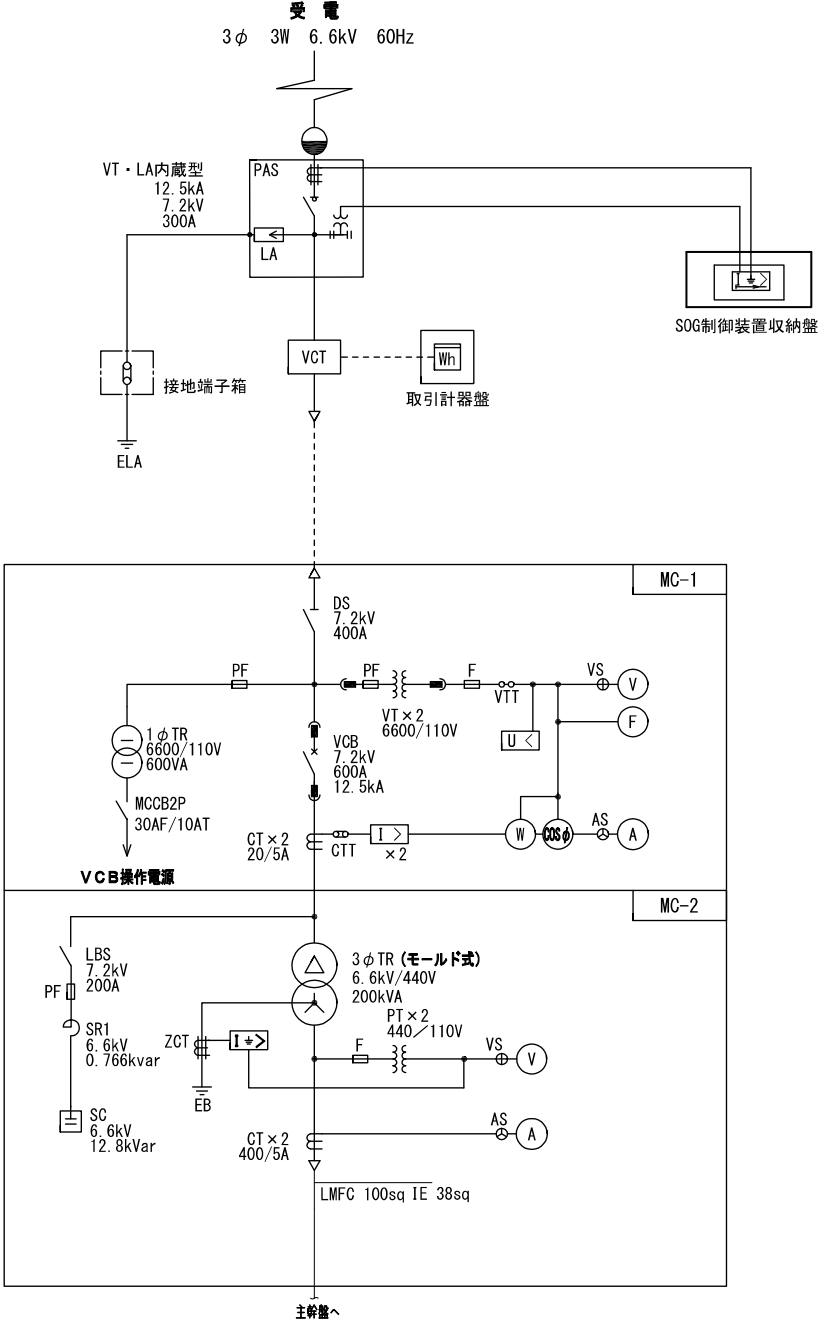
中央中継ポンプ場



凡例

記号	名 称	記号	名 称
DS	断路器	(A)	交流電流計
VCB	真空遮断器	(V)	同上切換スイッチ
MCCB	配線用遮断器	(V)	交流電圧計
MC	電磁接触器	(⊕)	同上切換スイッチ
VT	計器用変成器	(V)	電力計
CT	計器用変流器	(P)	力率計
SC	進相コンデンサ		
TR	変圧器	(I>)	過電流継電器
ZCT	零相変流器	(U<)	不足電圧継電器
		(I=>)	地絡方向継電器
	PTT	(U=>)	地絡過電流継電器
	CTT	(U>)	過電圧継電器

津山中継ポンプ場①



記号	名称
PAS	高圧気中開閉器
SW	断り器
MCCB	配線用遮断器
VCB	真空遮断器
ELCB	漏電遮断器
VCT	取引用計器装置
ZPC	コンデンサ影響相電圧検出器
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
MC	電磁接触器
SC	遊相コンデンサ
DCL	放電コイル
RE	起動リアクトル

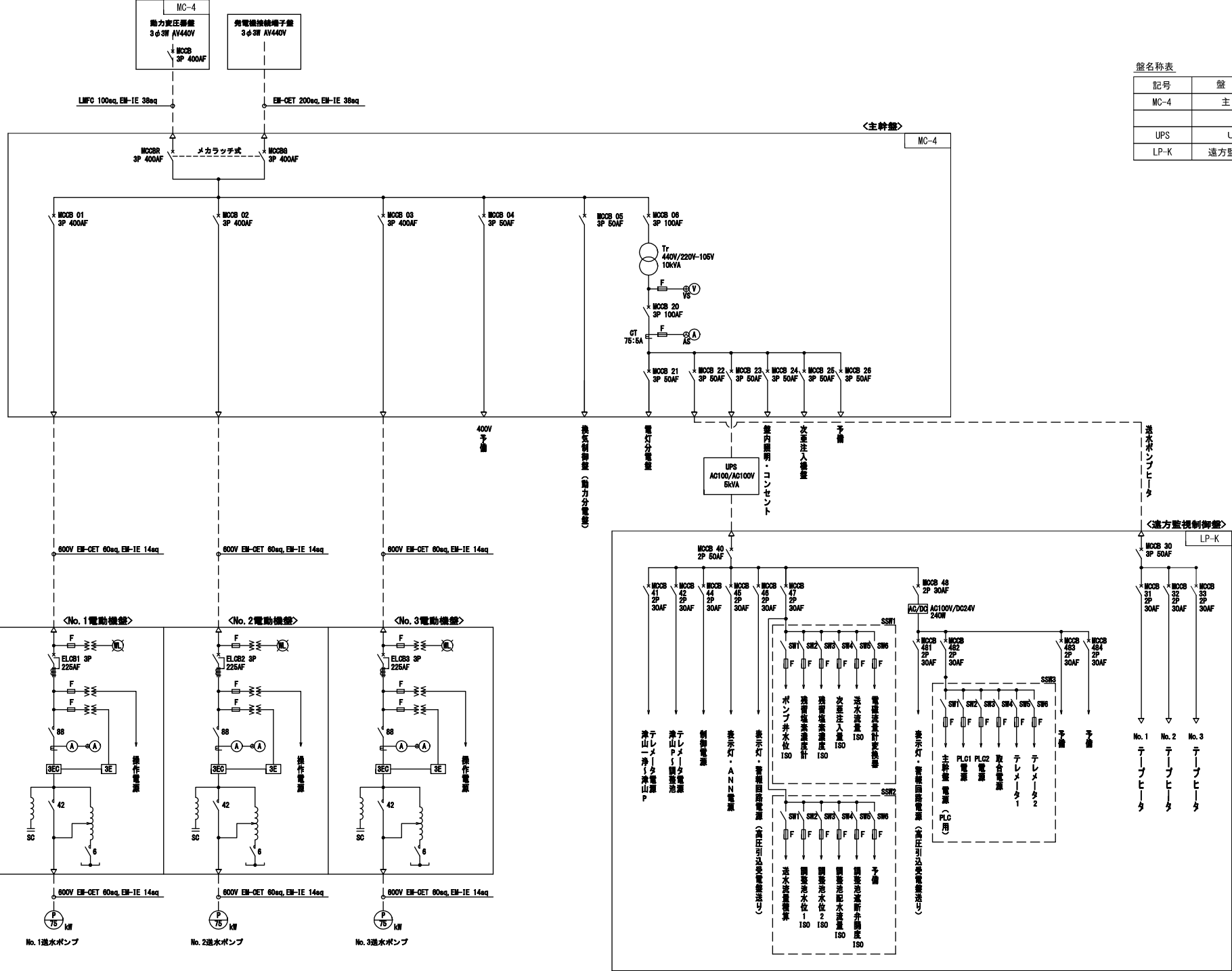
記号	名称
ENG	原動機
ACG	発電機
ACEX	励磁機
AVR	自動電圧調整器
V	電圧計
A	電流計
W	電力計
Var	無効電力計
GOSφ	力率計
Hz	周波数計
Wh	電力量計
DM	デマンド電圧検出装置
V/T	電圧変換器
A/T	電流変換器
W/T	電力変換器
T.T	試験用端子

記号	名称
I >	過電流リレー
I < >	地絡過電流リレー
I 定 >	地絡方向リレー
U <	不足電圧リレー
U < >	地絡過電圧リレー
O >	無効電力リレー
Th	サーマルリレー
3E	3Eリレー

盤名称表

記号	盤名称
MC-1	高圧引込受電盤
MC-2	動力変圧器盤
WH1	取引計器盤

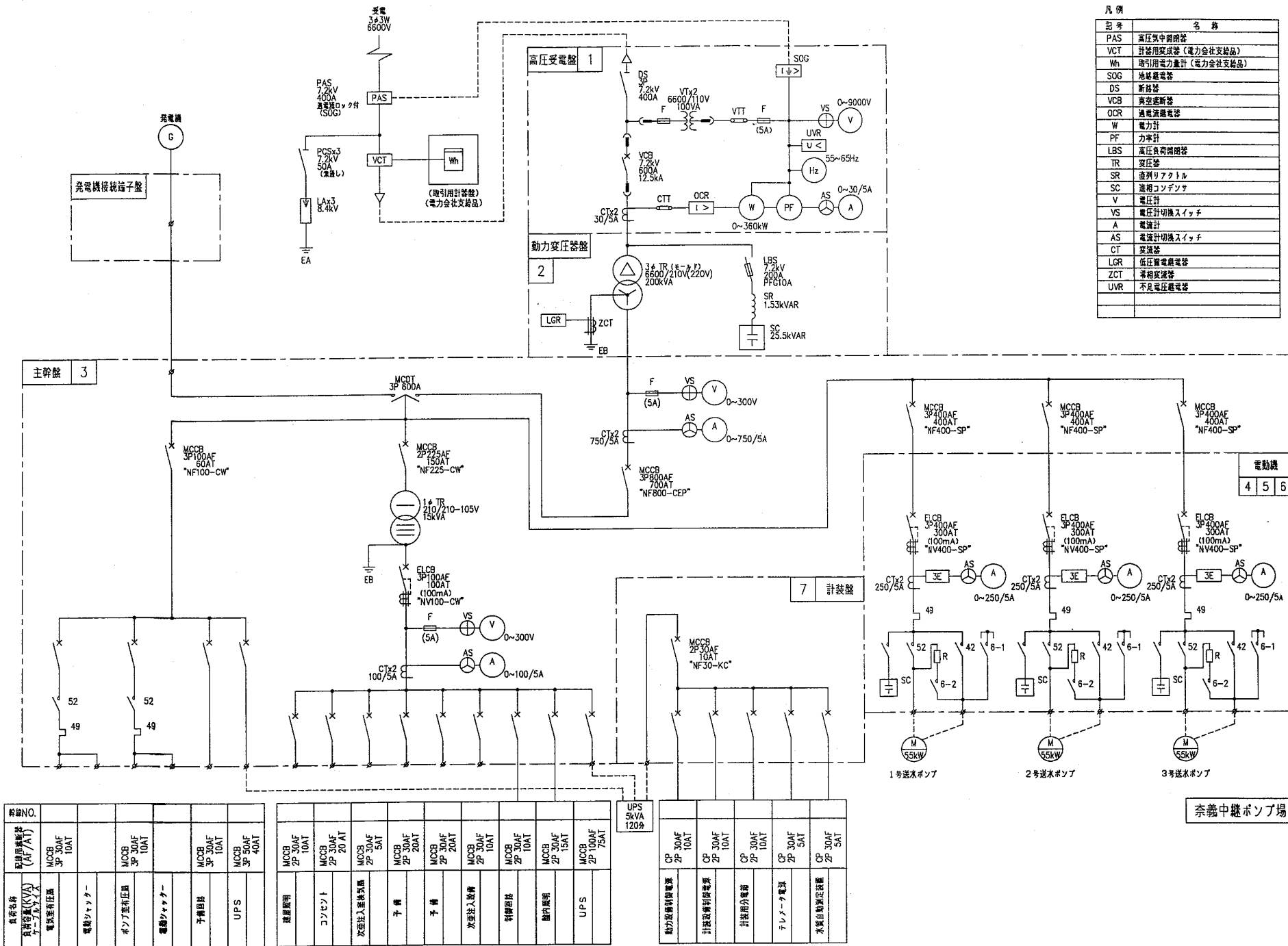
津山中継ポンプ場②



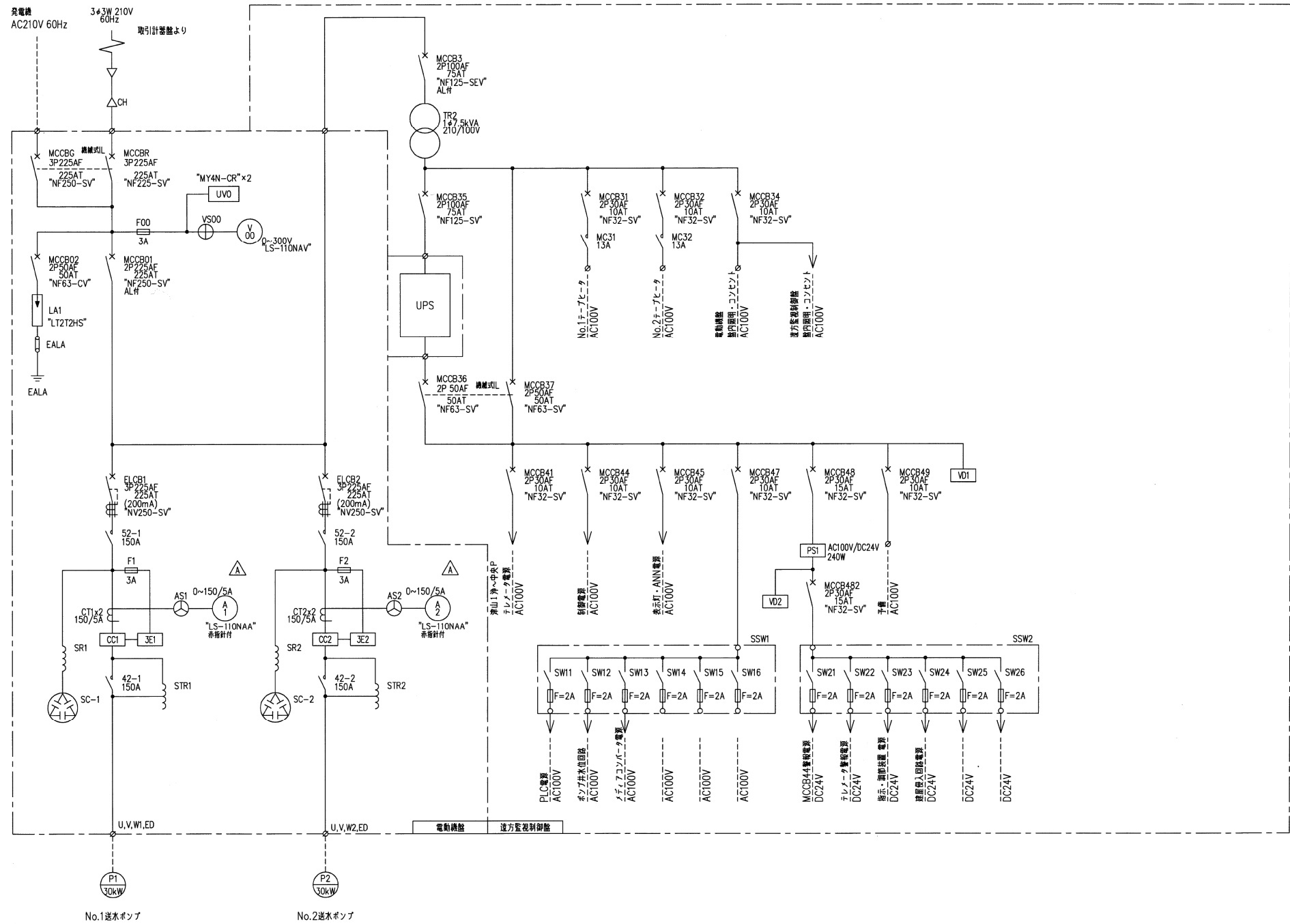
盤名称表

記号	盤 名 称
MC-4	主 幹 盤
UPS	U P S
LP-K	遠方監視制御盤

奈義中継ポンプ場

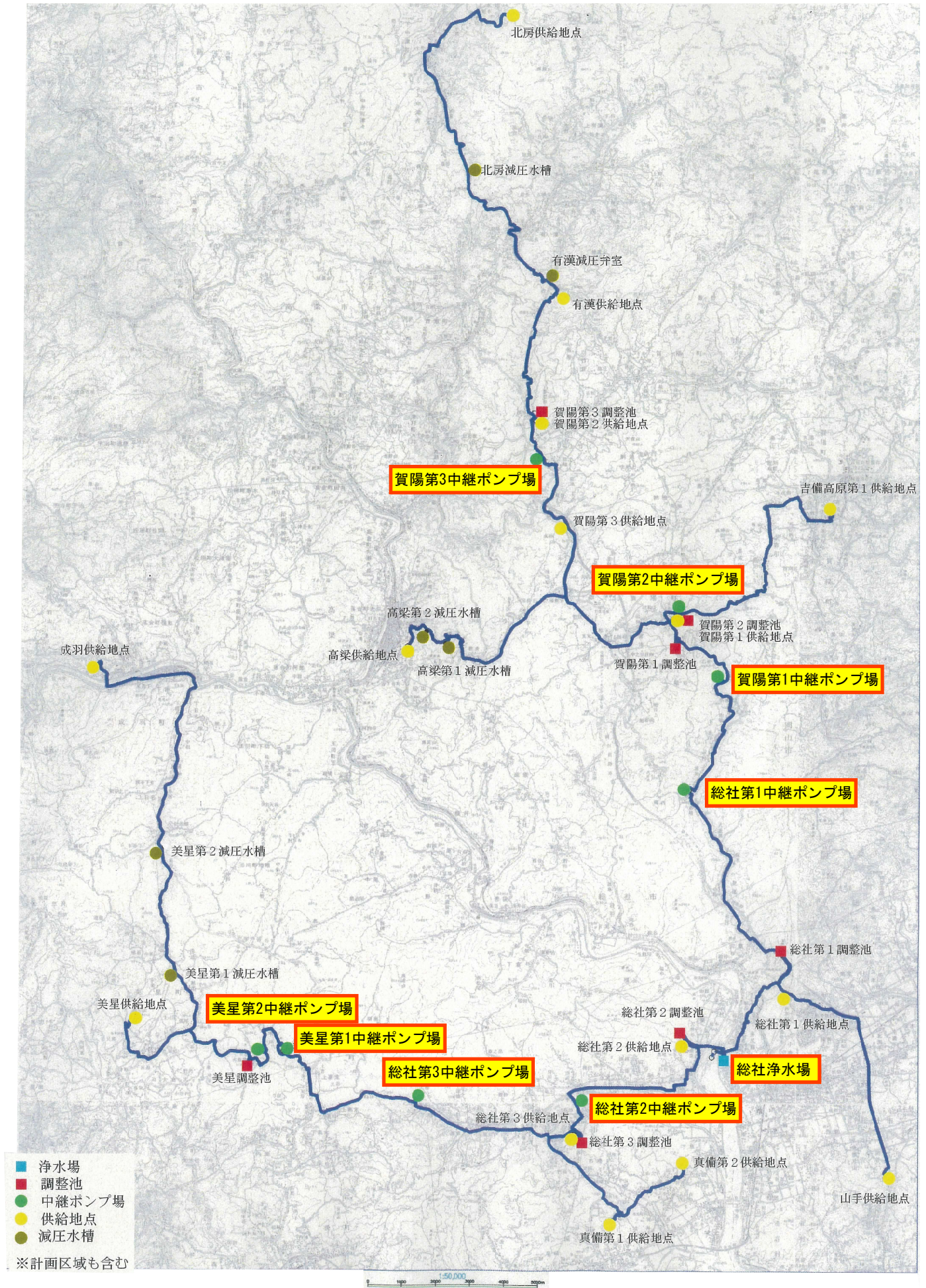


鏡野中継ポンプ場



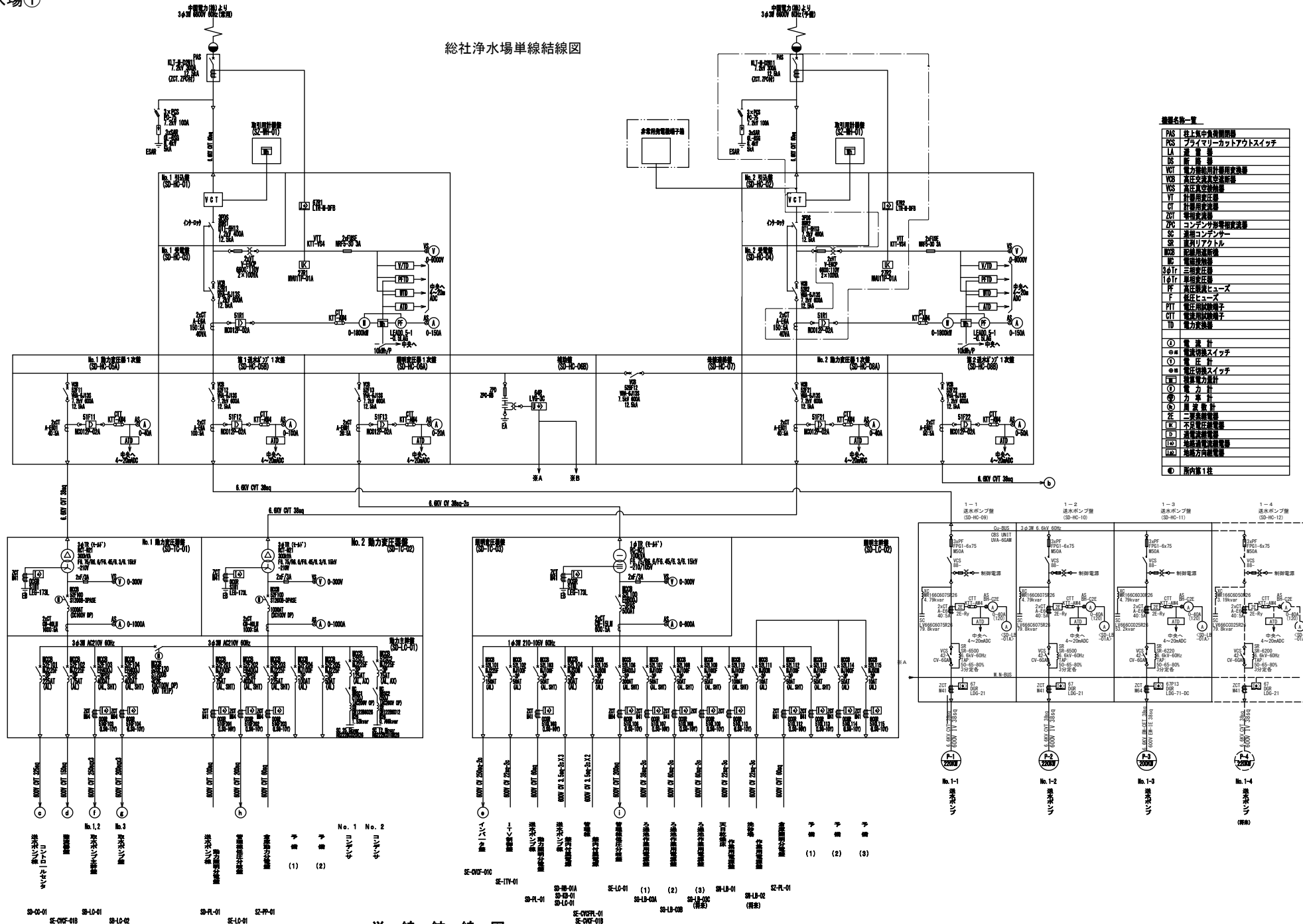
位置図（西部系）

対象施設：



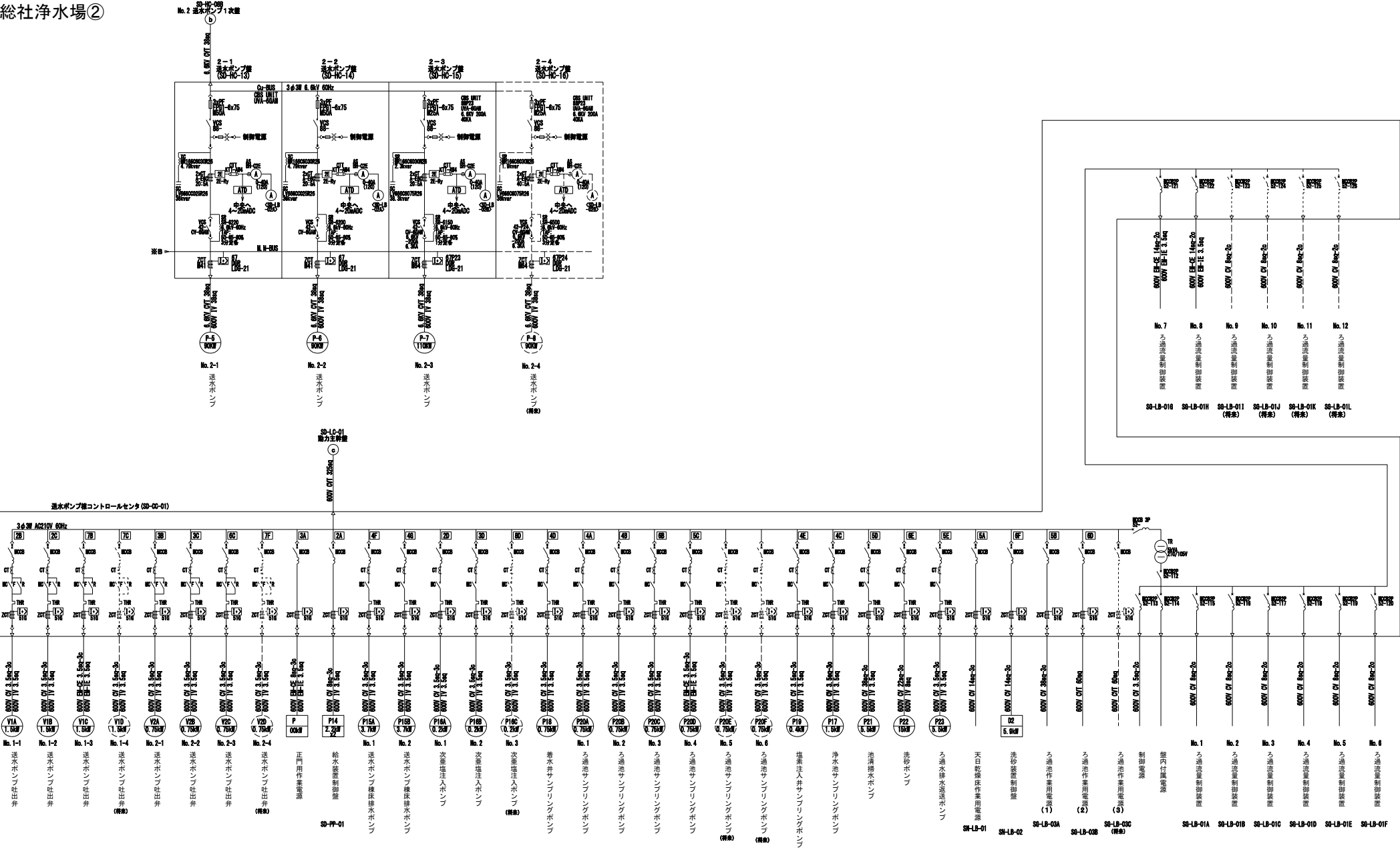
総社浄水場①

総社浄水場単線結線図



單 線 結 線 図

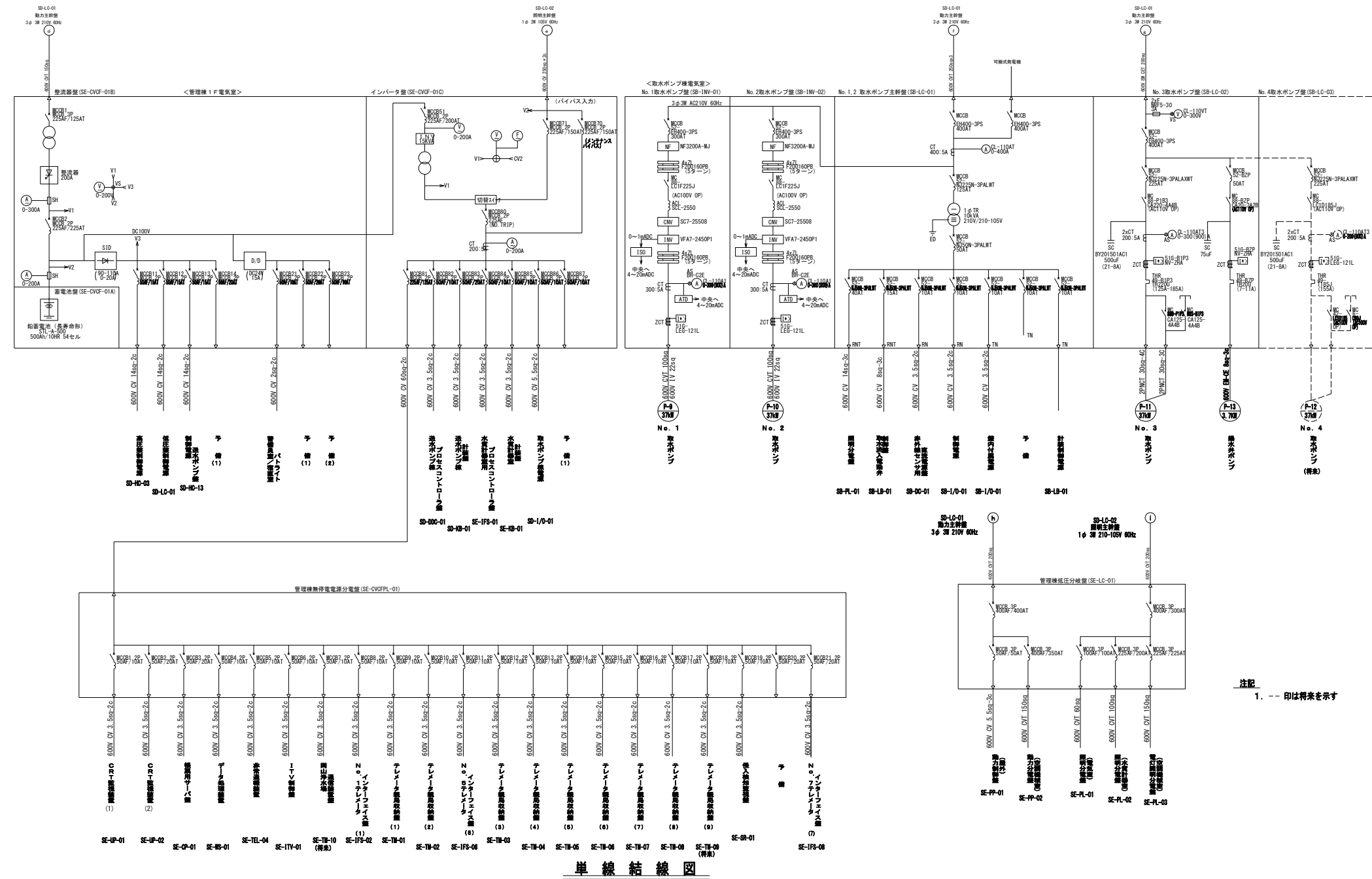
総社浄水場②



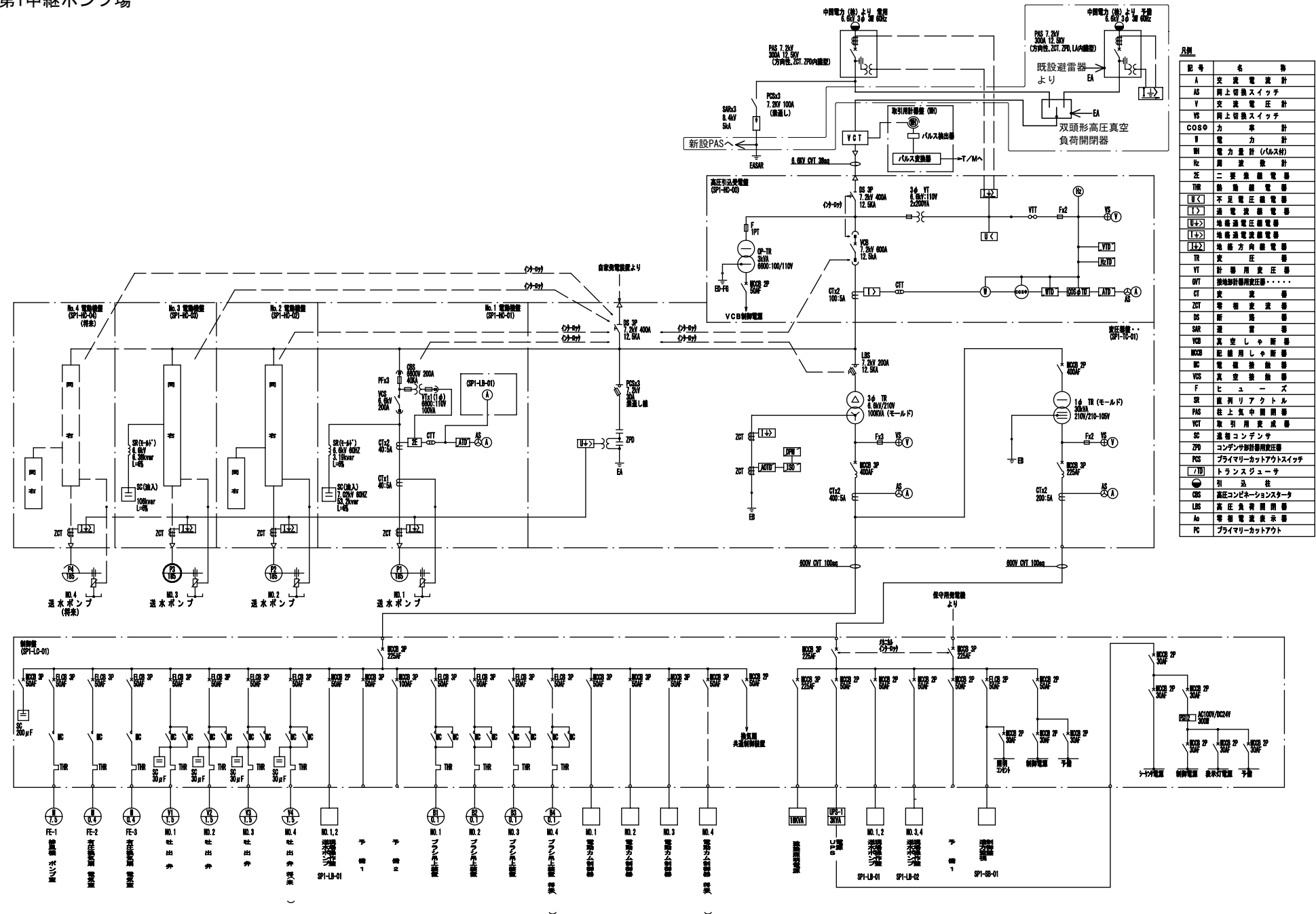
注記
1. -- 印は得来を示す

単線結線図

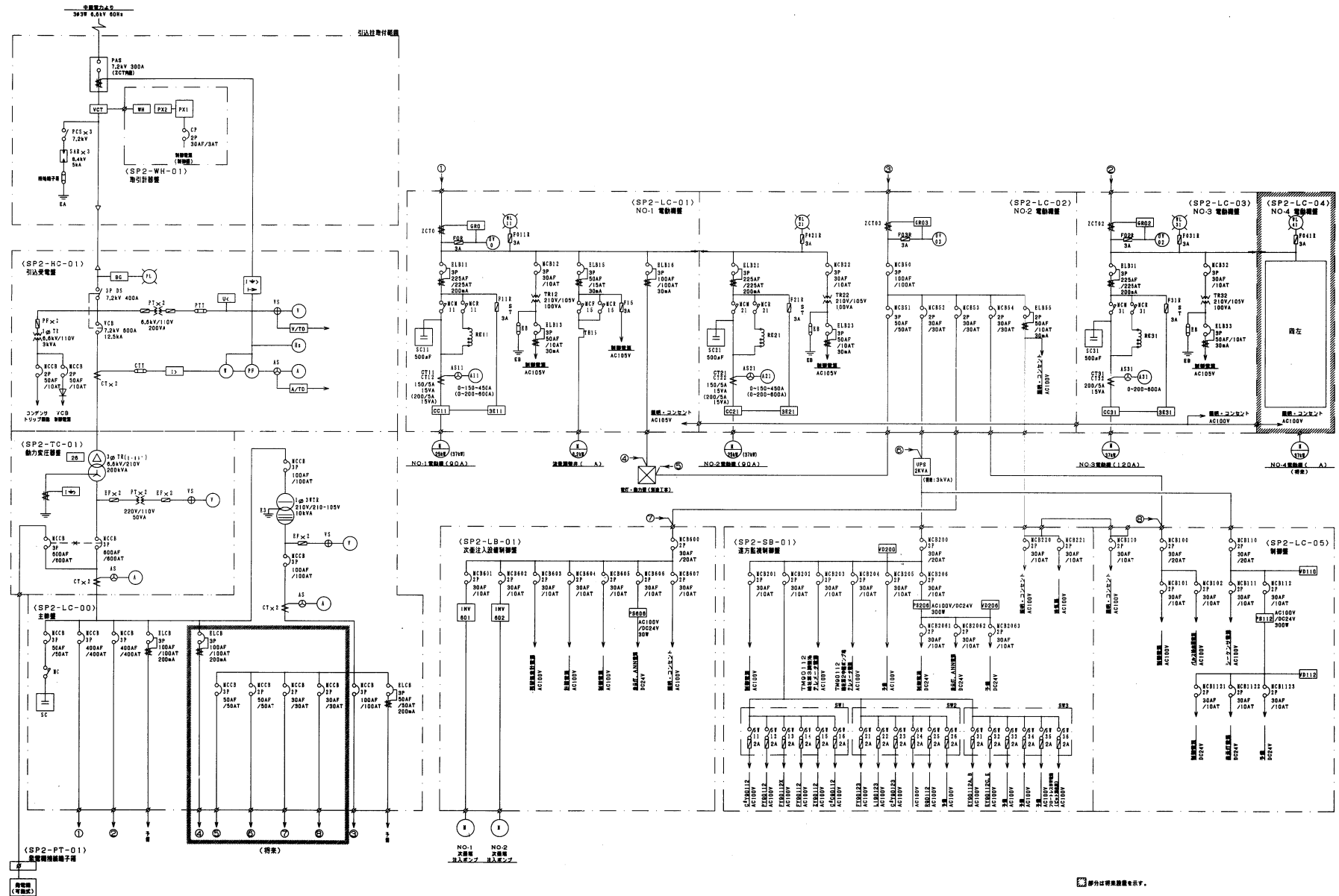
総社浄水場③



総社第1中継ポンプ場

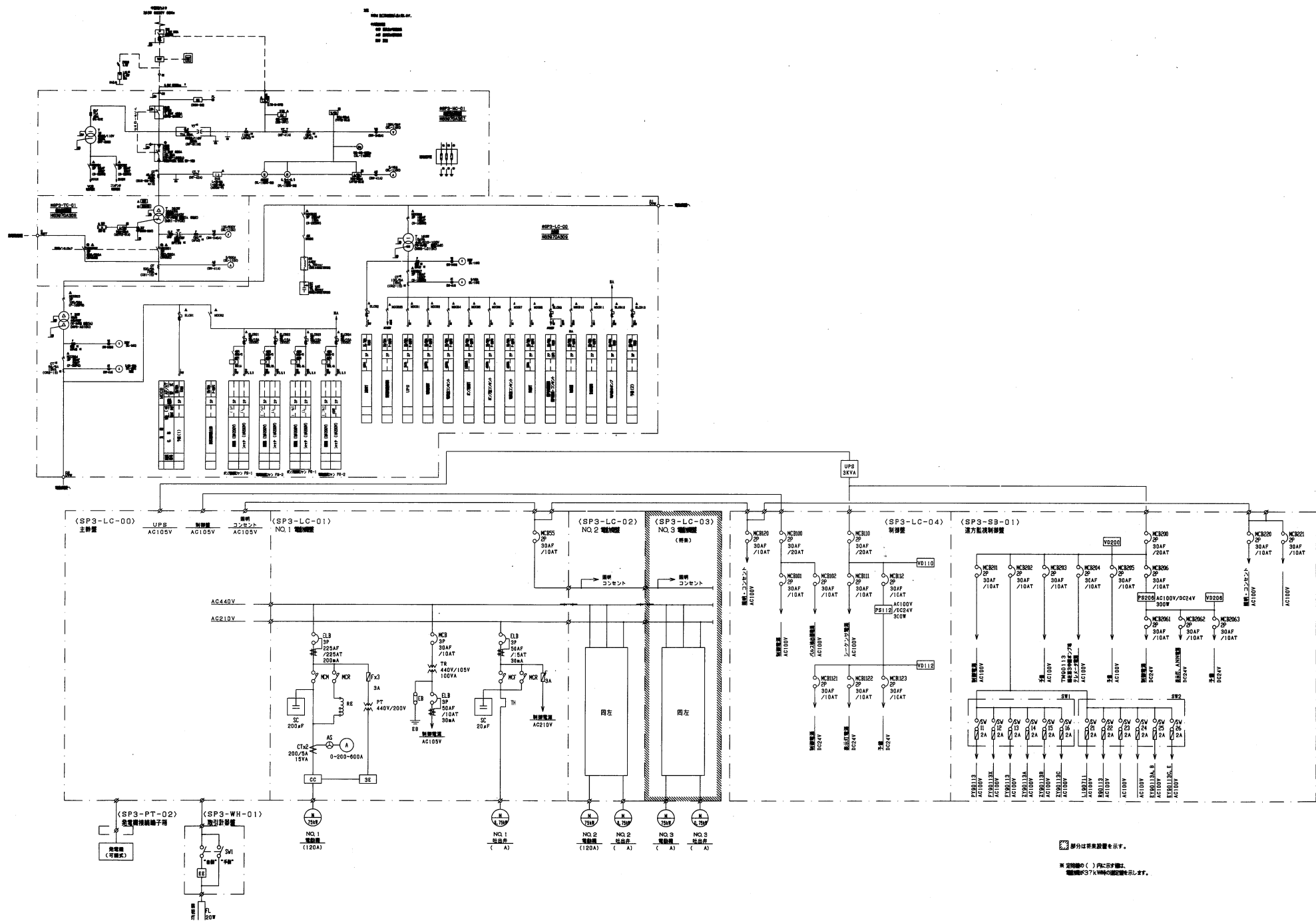


総社第2中継ポンプ場



※ 部分には等価回路を示す。
 ※ 変換値の()内に示す値は、
 電動機が37kWの場合の値を示します。

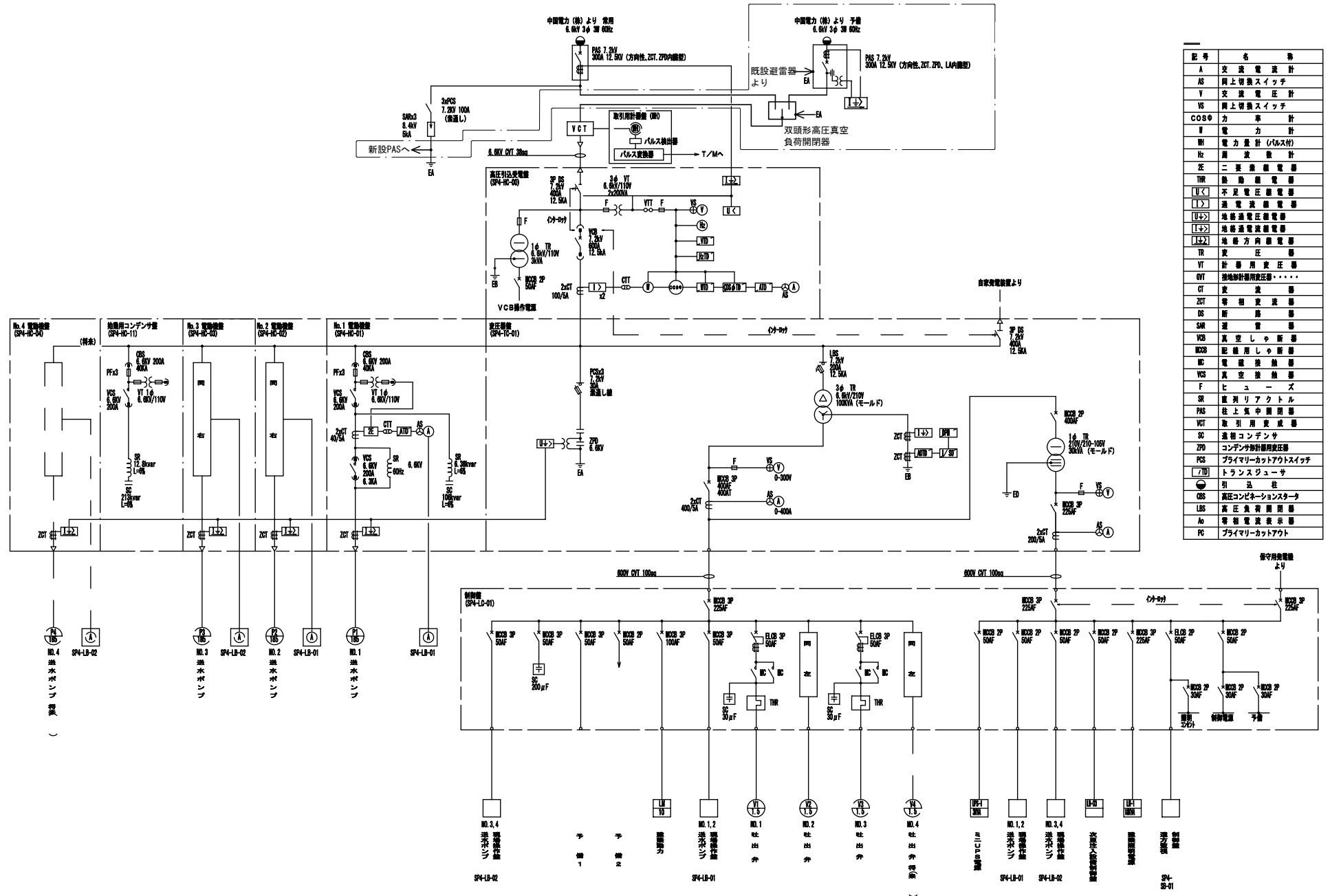
総社第3中継ポンプ場



※ 部分は将来設置を示す。

※ 図面中の () 内は示す機器は、
電圧が37kV以下の機器を示します。

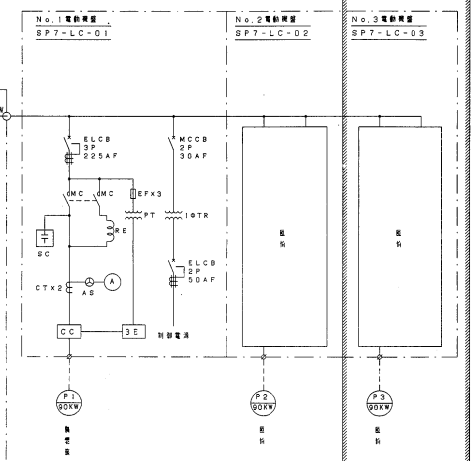
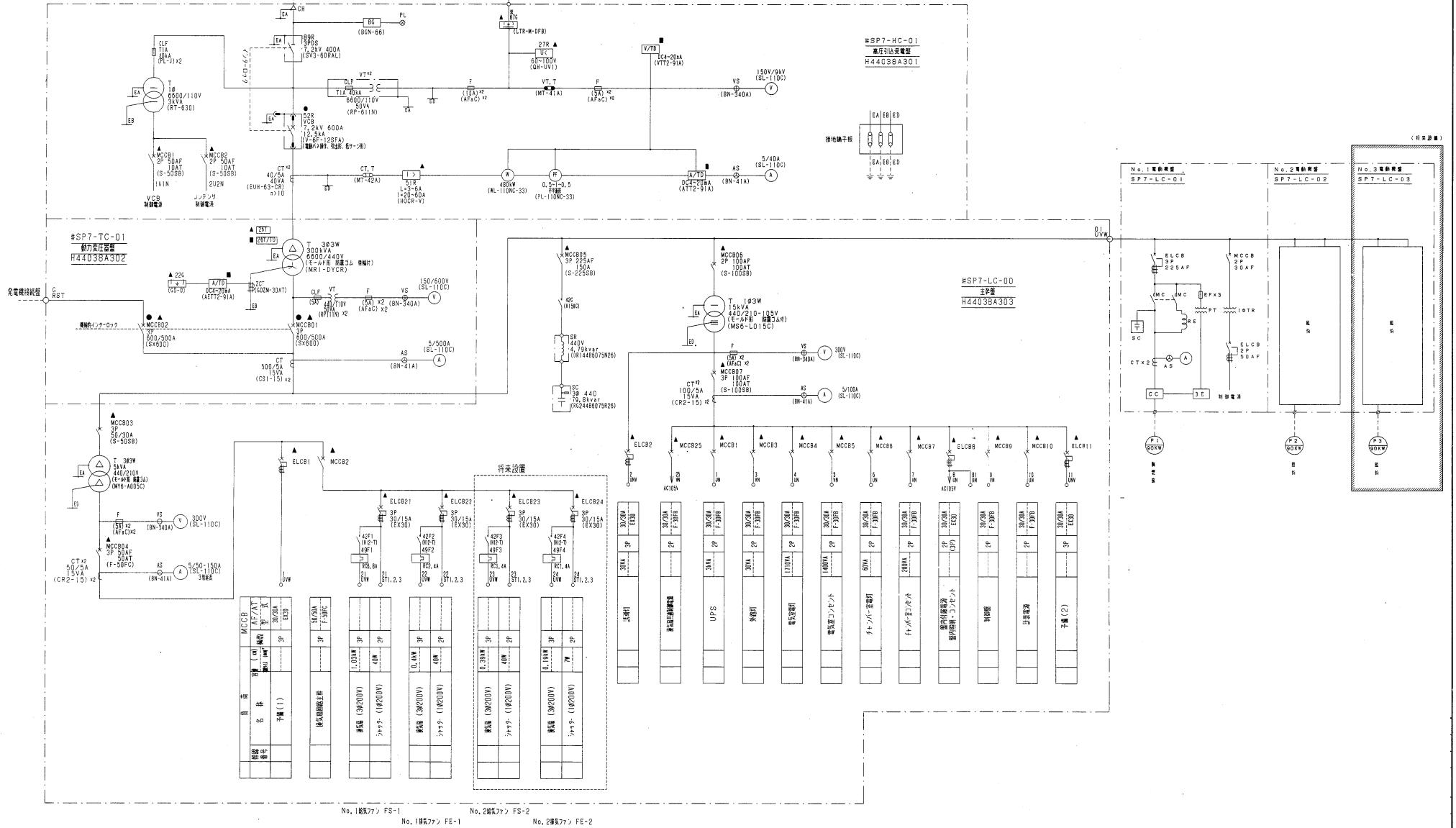
賀陽第1中継ポンプ場



美星第1中継ポンプ場

中国電力より
303W 6600V 60Hz

注記
※印は 施工業者発注品と致します。
中央監視項目
●印 操作及び状態表示
▲印 故障又は警報表示
■印 計測



MCCB		ELCB		F		CT		VT		PT	
名称	仕様	名称	仕様	名称	仕様	名称	仕様	名称	仕様	名称	仕様
1. 1000V 30A	1000V 30A	1. 1000V 30A	1000V 30A	1. 1000V 30A	1000V 30A	1. 1000V 30A	1000V 30A	1. 1000V 30A	1000V 30A	1. 1000V 30A	1000V 30A
2. 1000V 30A	1000V 30A	2. 1000V 30A	1000V 30A	2. 1000V 30A	1000V 30A	2. 1000V 30A	1000V 30A	2. 1000V 30A	1000V 30A	2. 1000V 30A	1000V 30A
3. 1000V 30A	1000V 30A	3. 1000V 30A	1000V 30A	3. 1000V 30A	1000V 30A	3. 1000V 30A	1000V 30A	3. 1000V 30A	1000V 30A	3. 1000V 30A	1000V 30A
4. 1000V 30A	1000V 30A	4. 1000V 30A	1000V 30A	4. 1000V 30A	1000V 30A	4. 1000V 30A	1000V 30A	4. 1000V 30A	1000V 30A	4. 1000V 30A	1000V 30A
5. 1000V 30A	1000V 30A	5. 1000V 30A	1000V 30A	5. 1000V 30A	1000V 30A	5. 1000V 30A	1000V 30A	5. 1000V 30A	1000V 30A	5. 1000V 30A	1000V 30A
6. 1000V 30A	1000V 30A	6. 1000V 30A	1000V 30A	6. 1000V 30A	1000V 30A	6. 1000V 30A	1000V 30A	6. 1000V 30A	1000V 30A	6. 1000V 30A	1000V 30A
7. 1000V 30A	1000V 30A	7. 1000V 30A	1000V 30A	7. 1000V 30A	1000V 30A	7. 1000V 30A	1000V 30A	7. 1000V 30A	1000V 30A	7. 1000V 30A	1000V 30A
8. 1000V 30A	1000V 30A	8. 1000V 30A	1000V 30A	8. 1000V 30A	1000V 30A	8. 1000V 30A	1000V 30A	8. 1000V 30A	1000V 30A	8. 1000V 30A	1000V 30A
9. 1000V 30A	1000V 30A	9. 1000V 30A	1000V 30A	9. 1000V 30A	1000V 30A	9. 1000V 30A	1000V 30A	9. 1000V 30A	1000V 30A	9. 1000V 30A	1000V 30A
10. 1000V 30A	1000V 30A	10. 1000V 30A	1000V 30A	10. 1000V 30A	1000V 30A	10. 1000V 30A	1000V 30A	10. 1000V 30A	1000V 30A	10. 1000V 30A	1000V 30A

No. 1 継電装置 FS-1
No. 1 継電装置 FE-1
No. 2 継電装置 FS-2
No. 2 継電装置 FE-2

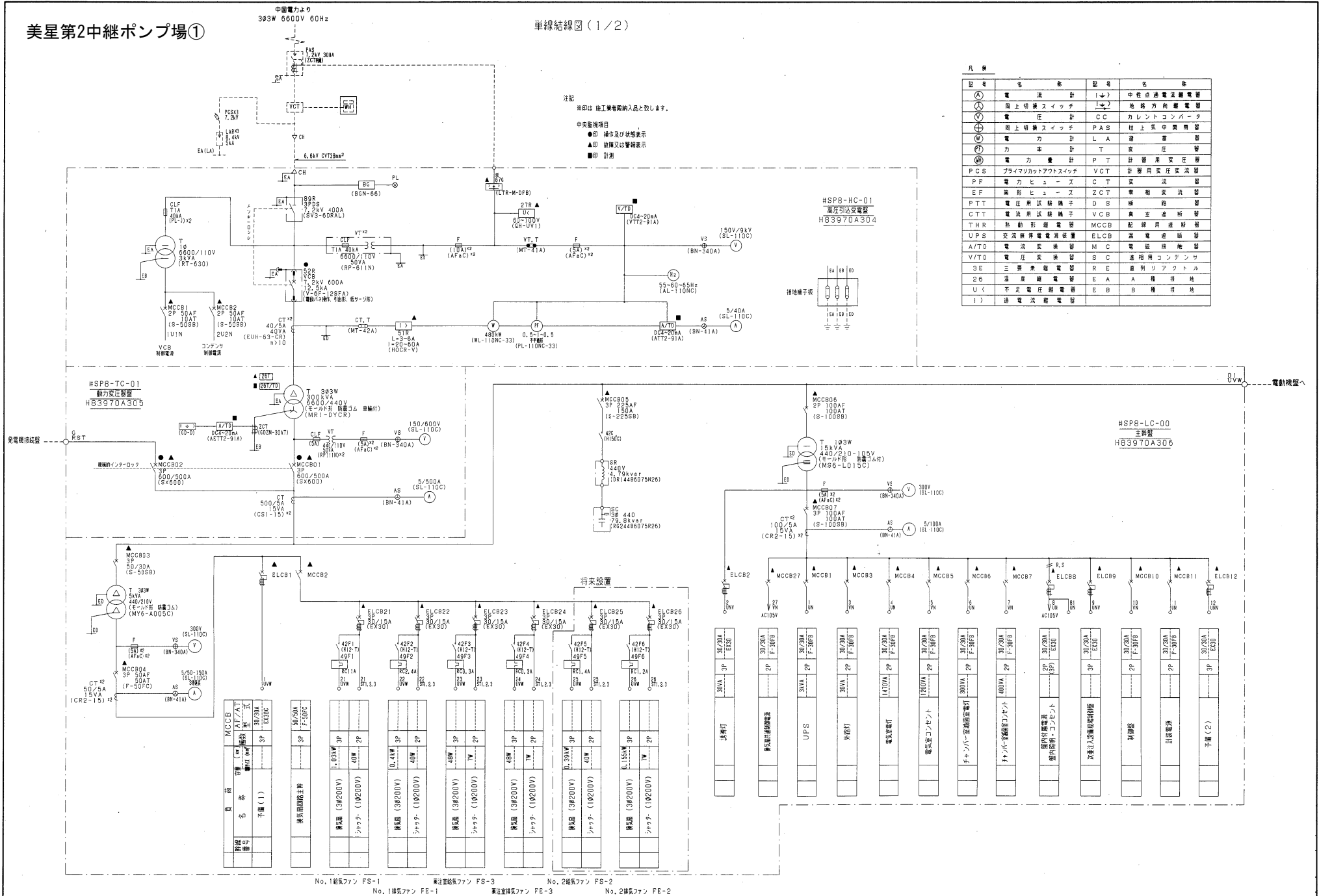
美星第2中継ポンプ場①

単線結線図 (1/2)

注記
※印は 施工等要約図に示します。
中央監視項目
●印 操作及び状態表示
▲印 故障又は警報表示
■印 計測

凡 例

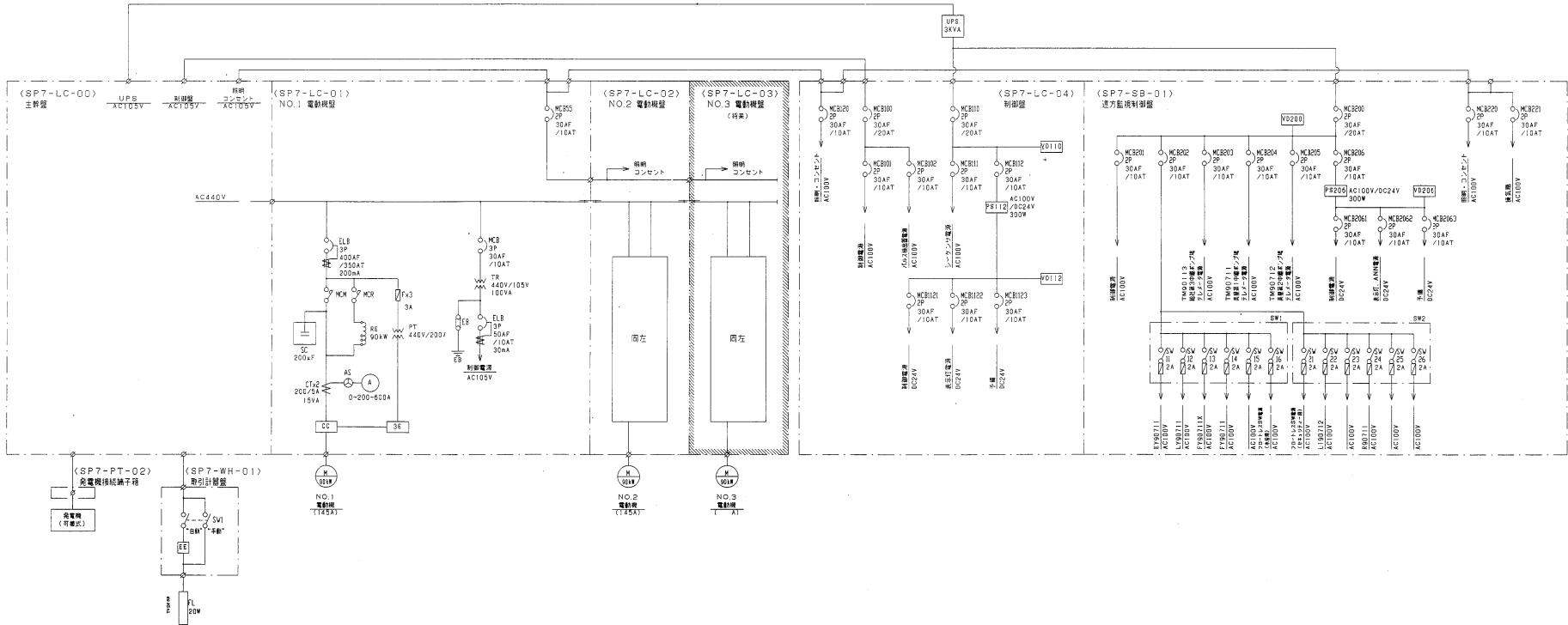
記号	名 称	記号	名 称
(A)	電 流 計	(I+)	中性点過電流継電器
(S)	電圧計	(I-)	地絡方向継電器
(V)	電圧計	CC	カレントコンバータ
(W)	電圧計	PAS	柱上気中開閉器
(P)	電力計	L A	避雷器
(M)	電力計	T	変圧器
P.C.S	プライマリカットアウトスイッチ	P.T	計器用変圧器
P.F	電力ヒューズ	V.C.T	計器用変圧器
E.F	漏れ形ヒューズ	C.T	変流器
P.T.T	電圧用試験端子	Z.C.T	電圧変流器
C.T.T	電流用試験端子	D.S	断接器
T.H.R	熱動継電器	M.C.C.B	配線用遮断器
U.P.S	交流無停電電源装置	V.C.B	真空遮断器
A/T.D	電流変換器	M.C	電磁接触器
V/T.D	電圧変換器	S.C	送電用コンデンサ
3.E	三線電線	R.E	直列リアクトル
2.G	二線電線	E.A	A 種 接地
U	不足電圧継電器	E.B	B 種 接地
(I)	過電流継電器		



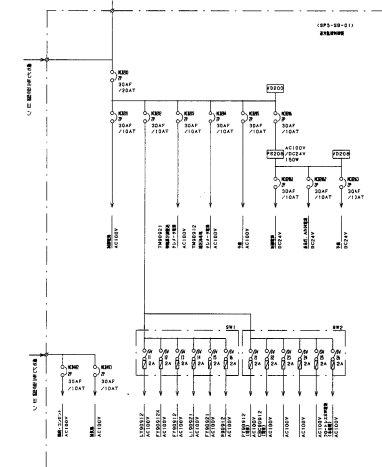
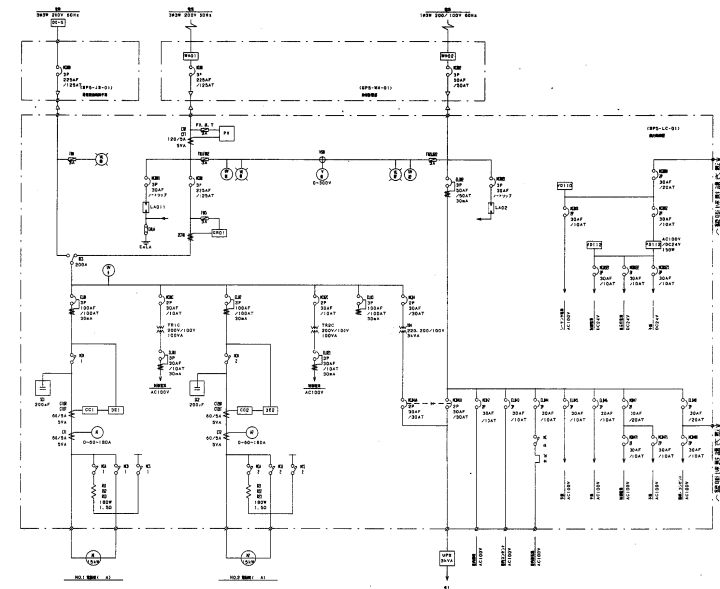
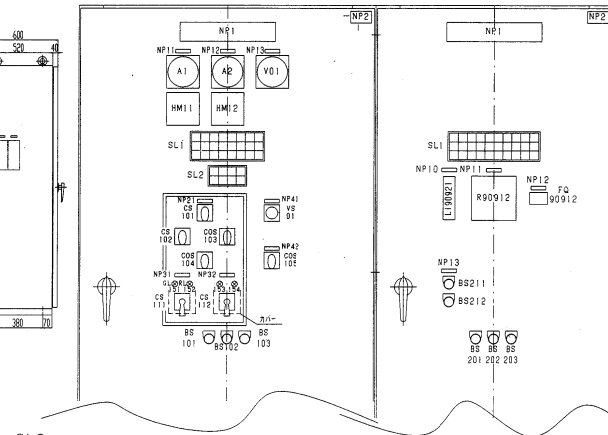
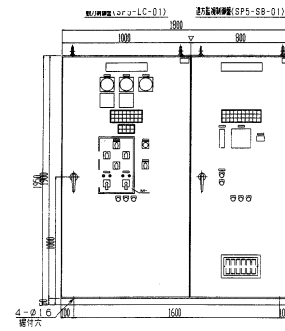
美星第2中継ポンプ場②

単線結線図(2/2)

凡 例			
記号	名 称	記号	名 称
(A)	電 流 計	(I+)	中性点過電流继电器
(A)	同上切換スイッチ	(I+)	地絡方向继电器
(V)	電 圧 計	CC	カレントコンバータ
(A)	同上切換スイッチ	PAS	柱上気中開閉器
(W)	電 力 計	LA	退 雷 器
(F)	力 率 計	T	変 圧 器
(P)	電 力 量 計	PT	計量用変圧器
PCS	プライマリセカンドスイッチ	VCT	計量用変圧変流器
PF	電 力 ヒューズ	CT	変 流 器
EF	放射形ヒューズ	ZCT	零相変流器
PTT	電圧用試験端子	DS	断 路 器
CTT	電流用試験端子	VCB	真空遮断器
THR	熱動形継電器	MCCB	配線用遮断器
UPS	交流無停電電源装置	ELCB	漏電遮断器
A/TD	電流変換器	MC	電磁接触器
V/TD	電圧変換器	SC	三相用コンデンサ
3E	三菱素線電器	RE	直列リアクトル
2E	温度継電器	EA	A 種 接 地
U	不足電圧継電器	EB	B 種 接 地
(I)	過電流継電器		



賀陽第2中継ポンプ場



停電 (AC200V)		UPS動作電圧低下	
S/L1 表示灯		“KFE=27F (キムデン)”	
停電	三相 受電中	単相 受電中	全線電 圧低下
AL102	W01	W02	W00
漏電	ブレーカ トリップ (AC200V)	ブレーカ トリップ (DC24V)	UPS電 圧低下
AL102	AL101	AL108	AL108
(X3)	警報電源 トリップ (AC200V)	警報電源 トリップ	NO.1 電圧低 故障
AL102	AL102	AL103	AL102
			NO.2 電圧低 故障
			AL119
			AL118
			AL117
			AL116
			AL115
			AL114
			AL113
			AL112
			AL111
			AL110
			AL109
			AL108
			AL107
			AL106
			AL105
			AL104
			AL103
			AL102
			AL101
			AL100
			AL099
			AL098
			AL097
			AL096
			AL095
			AL094
			AL093
			AL092
			AL091
			AL090
			AL089
			AL088
			AL087
			AL086
			AL085
			AL084
			AL083
			AL082
			AL081
			AL080
			AL079
			AL078
			AL077
			AL076
			AL075
			AL074
			AL073
			AL072
			AL071
			AL070
			AL069
			AL068
			AL067
			AL066
			AL065
			AL064
			AL063
			AL062
			AL061
			AL060
			AL059
			AL058
			AL057
			AL056
			AL055
			AL054
			AL053
			AL052
			AL051
			AL050
			AL049
			AL048
			AL047
			AL046
			AL045
			AL044
			AL043
			AL042
			AL041
			AL040
			AL039
			AL038
			AL037
			AL036
			AL035
			AL034
			AL033
			AL032
			AL031
			AL030
			AL029
			AL028
			AL027
			AL026
			AL025
			AL024
			AL023
			AL022
			AL021
			AL020
			AL019
			AL018
			AL017
			AL016
			AL015
			AL014
			AL013
			AL012
			AL011
			AL010
			AL009
			AL008
			AL007
			AL006

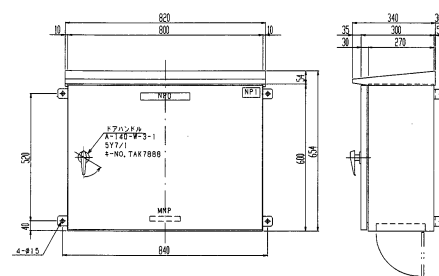
SL2 表示灯“KFE-27F(キムデン)”			
現場	常時 遠方中央	警備第2 調整池 水位計 運転給餌	電動機 運転指令
SL131	SL132	SL133	SL134
手動	常時 自動	警備第2 調整池 フロート 運転給餌	(ヨビ)
SL135	SL136	SL137	SL138

		電圧計 (AC200V) (AC200/100V) (AC100V)			
電流計 (DC24V)		電圧計 (AC100V)			
S-1 表示灯		UPS出力電圧低下 “KFE—27F(キムデン)”			
ブレーキリ リッブ (AC100V)	出力電圧 低下	電圧計 異常	送水流量 多	ポンプ井 フロート 水位計	確認2 フロート 水位計
		A1202	A1210	A1216	A1218
ブレーキリ リッブ (DC24V)	電圧計 異常	記録計 異常	摩損	ポンプ井 フロート 水位計	確認2 フロート 水位計
		A1202	A1209	A1214	A1216
増設電 圧リッ ブ		計器	UPS 異常	(ヨモ)	
A1203		A1206	A1212	(ヨモ)	
A1204		A1206	A1212	(ヨモ)	
				確認2 浮遊油	
増設電 圧リッ ブ		計器	UPS 異常	(ヨモ)	(ヨモ)
A1203		A1206	A1212	(ヨモ)	A1218
A1204		A1206	A1212	(ヨモ)	A1218
				確認2 浮遊油	(ヨモ)

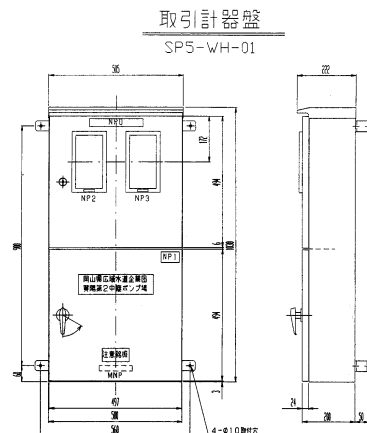
品名	TAE NO.	納入品入文字	数量	サイズ	単位	品名	TAE NO.	納入品入文字	数量	サイズ	単位
NP1		動力制御機	2	A272 74258355	NP41	電機用		1	DS SD1132x2		
2		(DPS-LC-O1)	2	74258358	NP42	電機用					
NP11		NO.1 電動機	1	DS SD1132x2		VB21	電機用	電機用	1	DS SD1132x2	注：(別紙) 電気用材料
NP12		NO.2 電動機				COB105	電動機ON-線・電動機				
NP13		電機用電圧									
NP21		電機用	1	DS SD1132x2		BS101	電機用材料	1	A3		
CE101		電機用 - 電力用材料				102	電機用材料				
102		電機用 - 電力用材料				103	電機用材料				
COB105		電機用 - 電力用材料									
104		電機用 - 電力用材料									
NP31		NO.1 電動機	1	DS SD1132x2							
NP32		NO.2 電動機									
CE111, 112		電機用 - 電力用材料	2								

前方監視装置								
番号	TAG No.	経路記入文字	距離	サイズ	備考	符号	TAG No.	経路記入文字
NP1		遠方監視装置	2	A37P 0158x56 72x40x0.8		NP13		近視監視ユニット
(SBS-SB-01)						B8211		決定
√ 2						212		停止
NP10	L190921	運転本記録表	1	D5 90×112.5x2		B8201		警報停止
11	R90912	表示・記録計				202		
12	F90912	決速器				203		ラフスタート
21		検知センサー						
22		検出速度ノックアウト				NP30		N7で速度監視
23		一般故障発生時用						

発電機接続端子盤
 SP5-JB-01



F. 例					
記号	名	訳	記号	名	訳
A	電圧計	SC	速相コンデンサ		
Atd	電圧変換器	TM	熱動接点装置		
CT	計測用交流器	TM	テリメータ装置		
ctt	電圧検出器	UPS	無停電電源装置		
DS	断接器	UV	電圧不足検出器		
3PD1	3相分接	V	電圧計		
ELCB	漏電しゃ断器	VHS	電圧計用スイッチ		
F	ヒューズ	W	電流変換器		
G	負荷装置	WH	電圧計用バナル突出		
GR	接地線		接地用端子		
LA	変圧器	3C	三相電圧計		
MCCB	絶縁用しゃ断器	(A)	テラコ図取用		
R	短絡低抵抗	(A)	スター図取用		



賀陽第3中継ポンプ場

