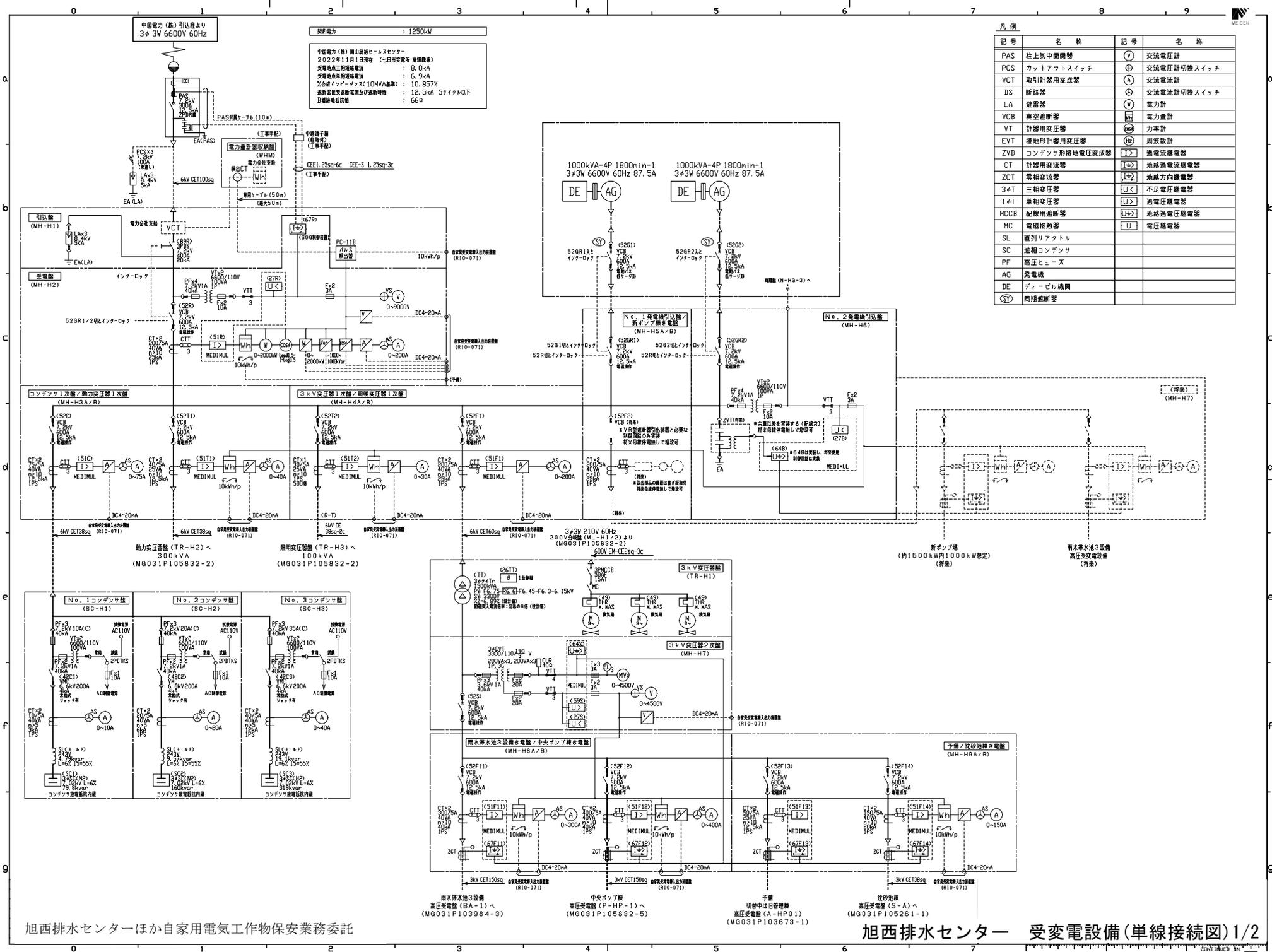


旭西排水センターほか自家用電気工作物保安業務委託

受配電設備（単線結線図）

図面名称一覧

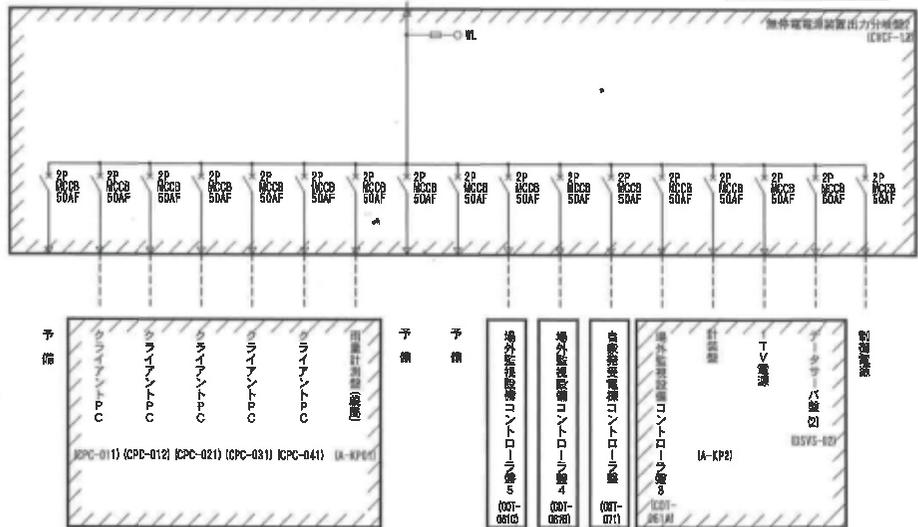
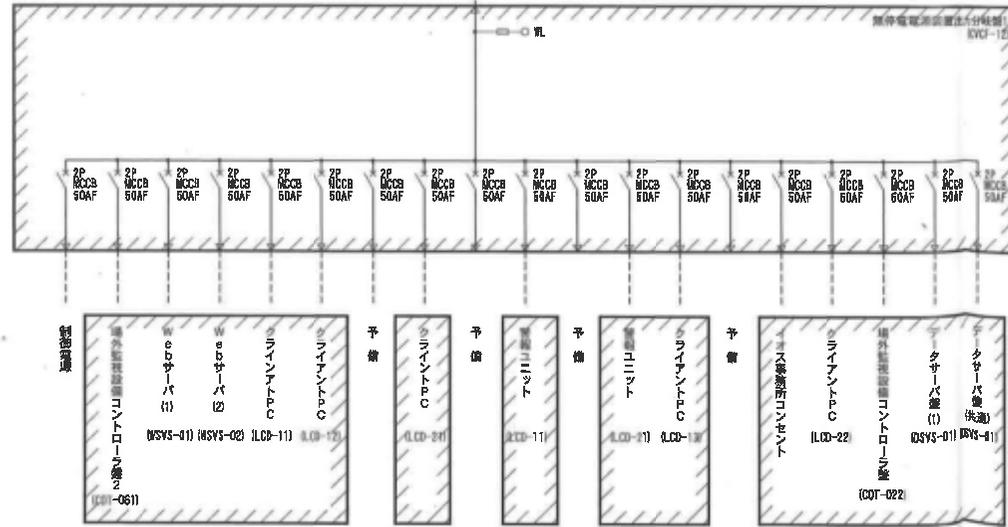
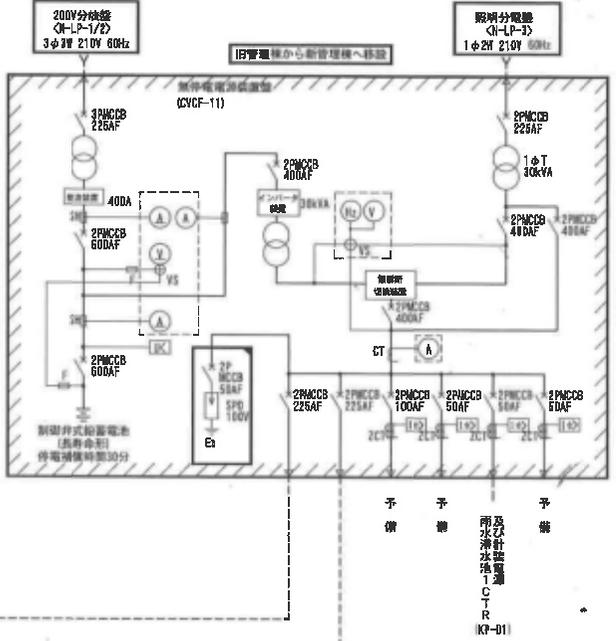
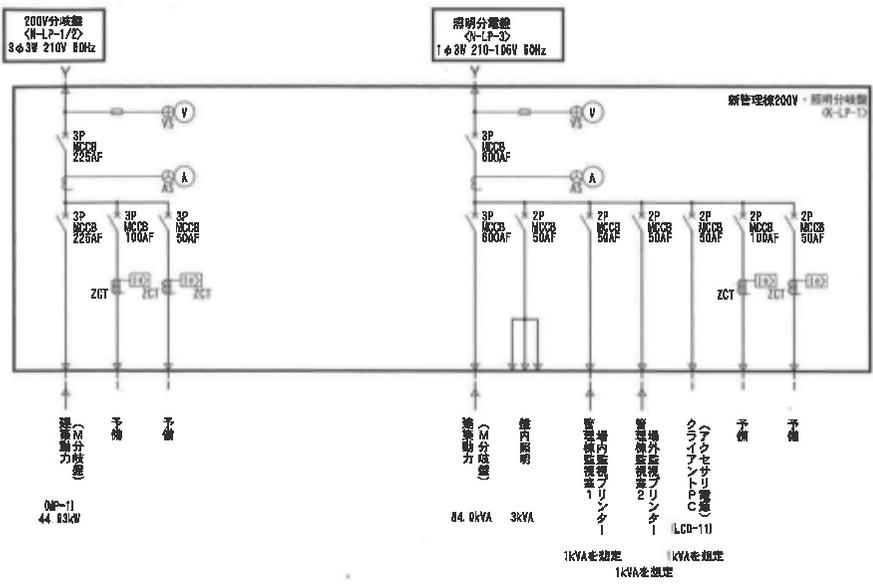
	事業場名	図面名称	備考
1	旭西排水センター	受配電設備（単線結線図）	1/2, 2/2
2	天瀬ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
3	巖井ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
4	万成ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
5	笹ヶ瀬ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
6	平田ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
7	当新田ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
8	岡南ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	1/2, 2/2
9	浦安ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
10	錦ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	1/4, 2/4, 3/4, 4/4
11	野殿ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
12	古新田ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
13	田中ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	1/2, 2/2
14	北長瀬ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	1/2, 2/2
15	芳賀佐山ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
16	芳賀佐山第2ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
17	上芳賀ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
18	白石ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
19	今保ポンプ場	受配電設備（単線結線図）	
20	足守浄化センター	受配電設備（単線結線図）	
21	野々口浄化センター	受配電設備（単線結線図）	
22	御津中央浄化センター	受配電設備（単線結線図）	
23	建部浄化センター	受配電設備（単線結線図）	
24	田原地区処理場	受配電設備（単線結線図）	

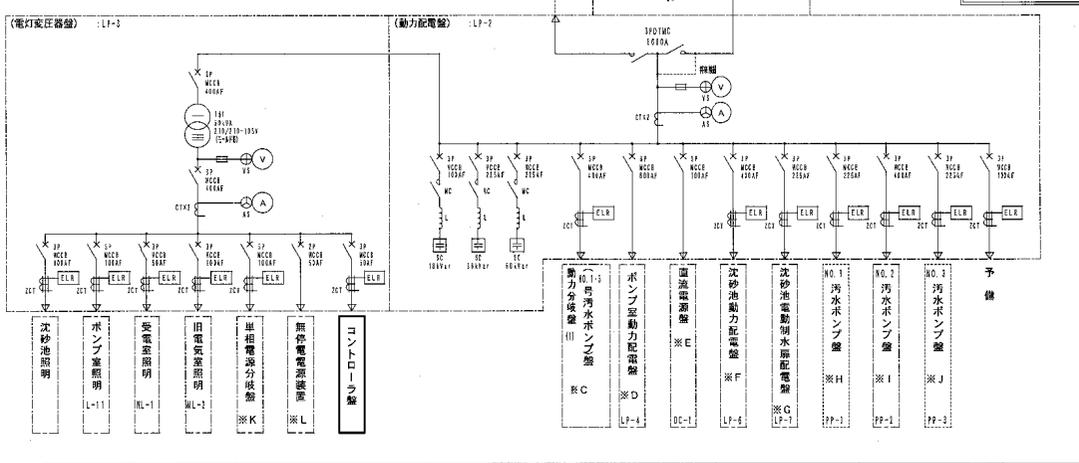
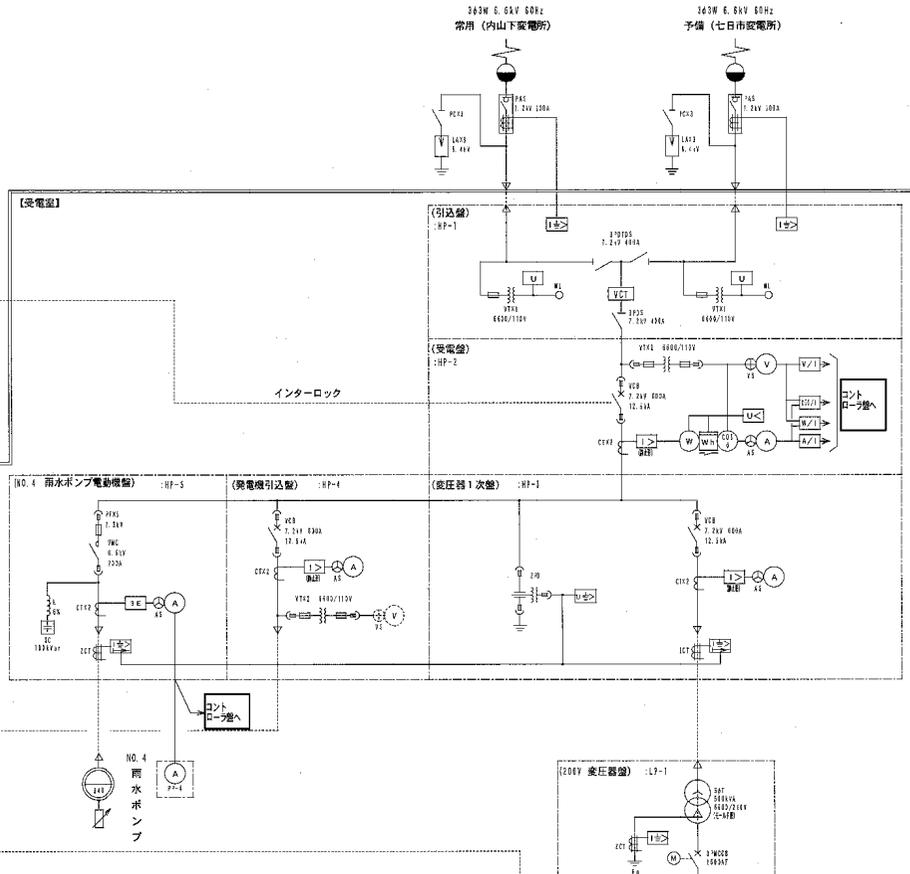
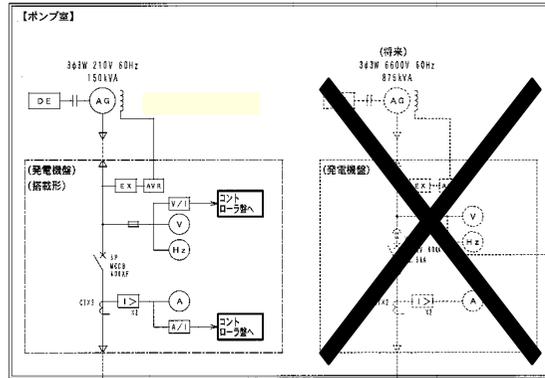


凡例	記号	名称	記号	名称
	PAS	柱上気中開閉器	(V)	交流電圧計
	PCS	カットアウトスイッチ	(⊕)	交流電圧計切換スイッチ
	VCT	取引計器用変成器	(A)	交流電流計
	DS	断路器	(⊙)	交流電流計切換スイッチ
	LA	避雷器	(W)	電力計
	VCB	真空遮断器	(m)	電力計
	VT	計器用変圧器	(m)	力率計
	EVD	接地形計器用変圧器	(H)	周波数計
	ZVT	コンデンサ形接地電圧変成器	(I)	過電流継電器
	CT	計器用変流器	(I→)	地絡過電流継電器
	ZCT	零相変流器	(I→)	地絡方向継電器
	3φT	三相変圧器	(U)	不足電圧継電器
	1φT	単相変圧器	(U→)	過電圧継電器
	MCCB	配線用遮断器	(U→)	地絡過電圧継電器
	MC	電磁接触器	(U)	電圧継電器
	SL	直列リアクトル		
	SC	差相コンデンサ		
	PF	高圧ヒューズ		
	AG	発電機		
	DE	ディーゼル機関		
	(SY)	同期遮断器		

旭西排水センターほか自家用電気工作物保安業務委託

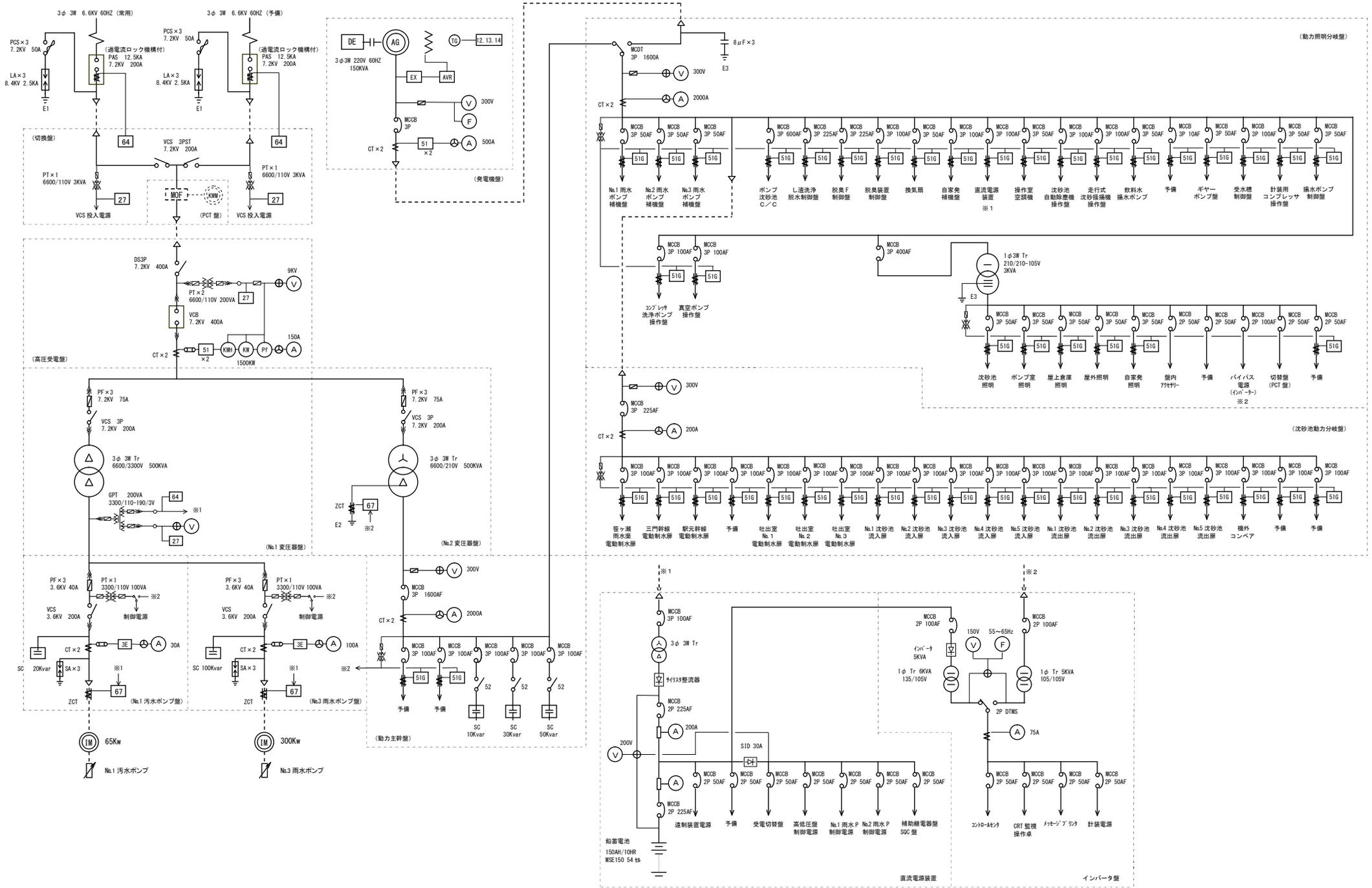
旭西排水センター 受変電設備(単線接続図) 1/2



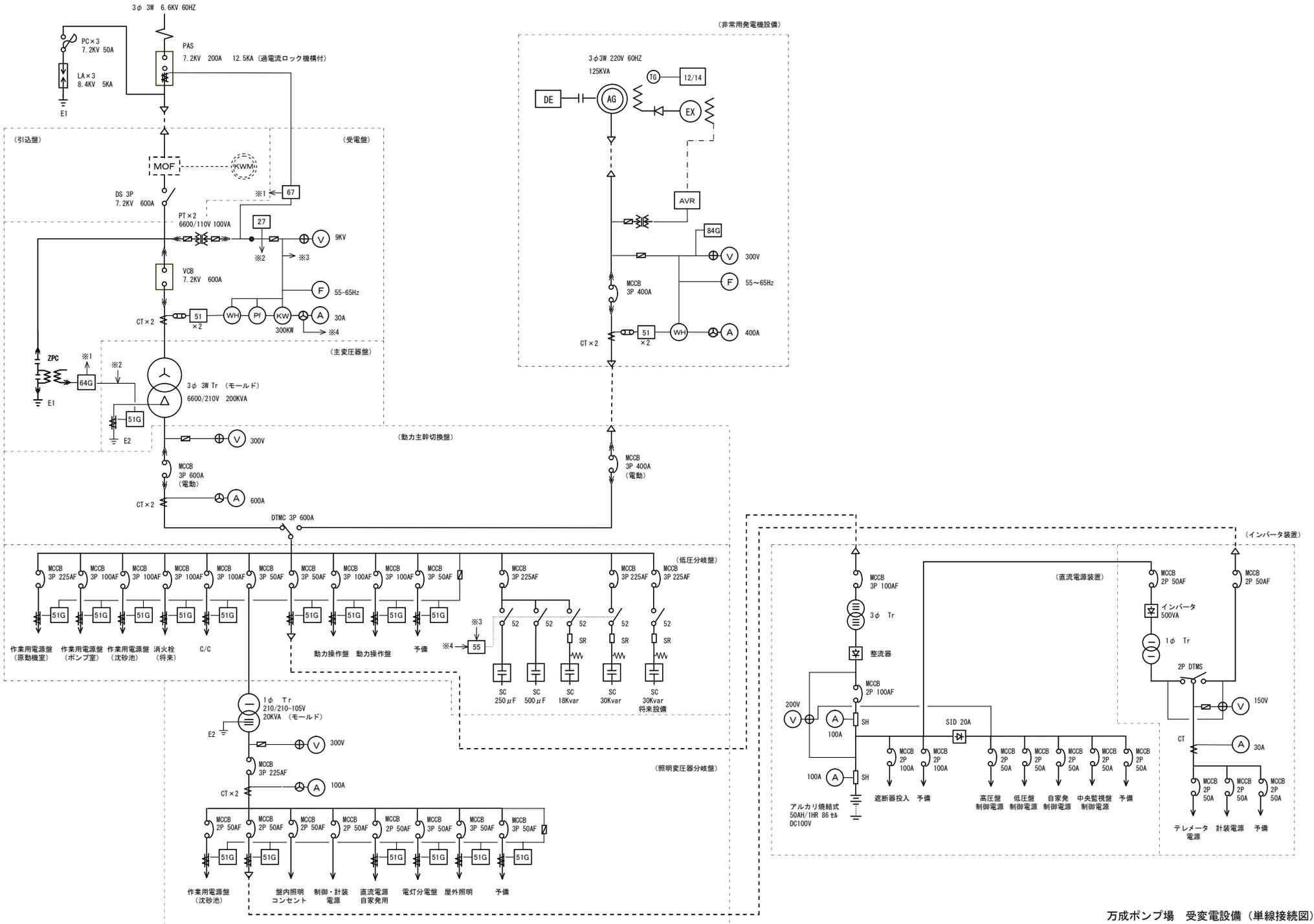


凡例	
記号	名称
PAI	柱上質中負荷開閉器
VCI	取引用変成器
D-I	断路器
VCI	真空しゃ断器
DTBS	誘導形継電器
3AT	三相遮断器
1AT	単相遮断器
L-L	遮断器
ZPB	コンデンサ形接地変成器
V-T	計器用変圧器
C-T	変流器
VKC	高圧真空電機検査器
P-C	高圧カットアウト
P-F	高圧ヒューズ
S-I	直列リアクトル
S-C	並列用コンデンサ
MCCB	配線用しゃ断器
ZCT	零相変流器
D-E	ディーゼルエンジン
A-G	交流発電機
I>	過電流継電器
I<	地絡過電流継電器
U<	不足電圧継電器
M>	過電圧継電器
M<	地絡方向継電器
U>	地絡過電圧継電器
U	電圧継電器
ELI	漏電リレー
V	交流電圧計
A	交流電流計
W	電力計
CS	力率計
H	周波数計
WB	電力量計
VS	電圧計切換スイッチ
AS	電流計切換スイッチ
V/I	トランスジューサ (電圧)
H/I	トランスジューサ (周波数)
W/I	トランスジューサ (力率)
H/I	トランスジューサ (電力)
W/I	トランスジューサ (電流)

天瀬ポンプ場 受変電設備(単線接続図)



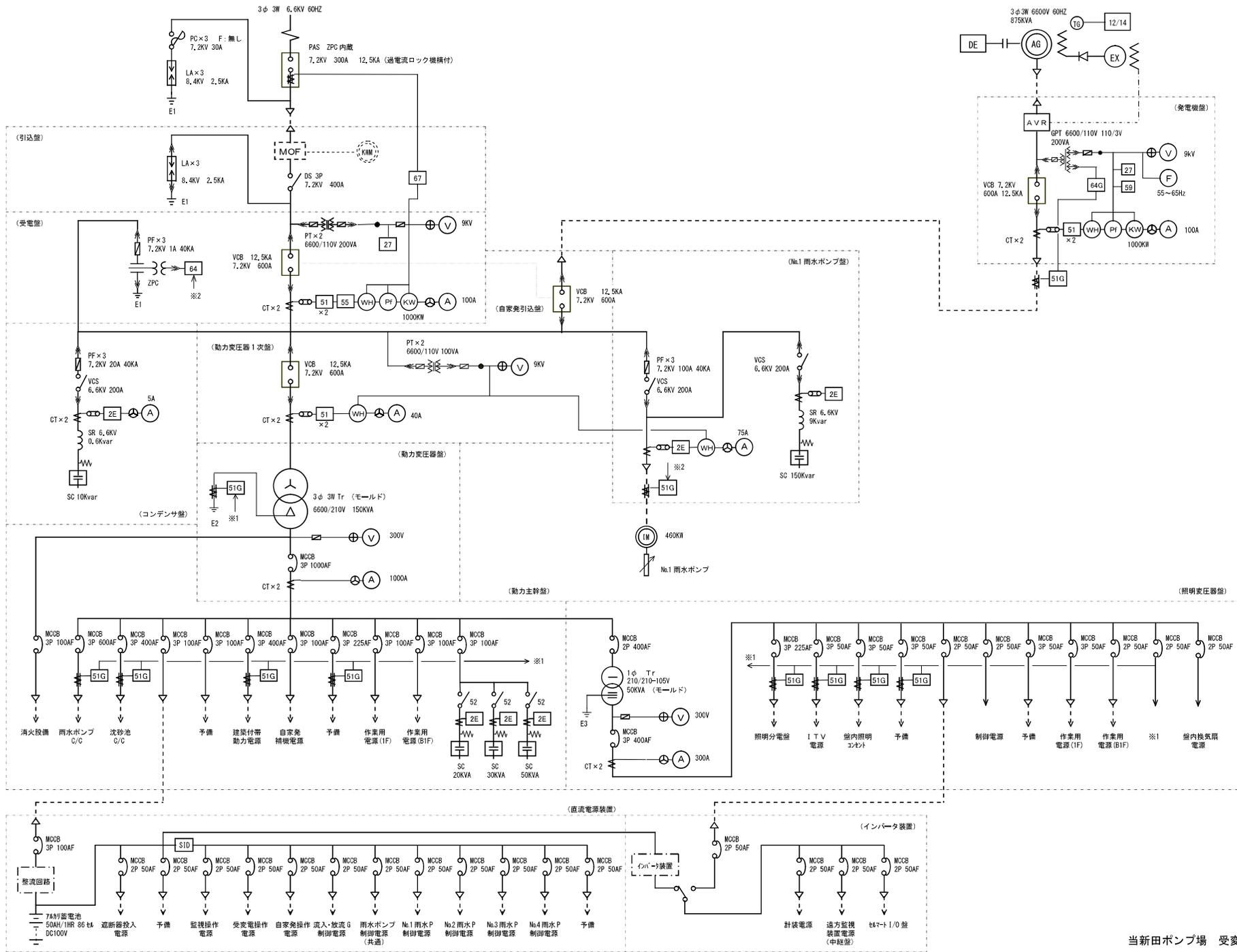
敷井ポンプ場 受変電設備(単線接続図)



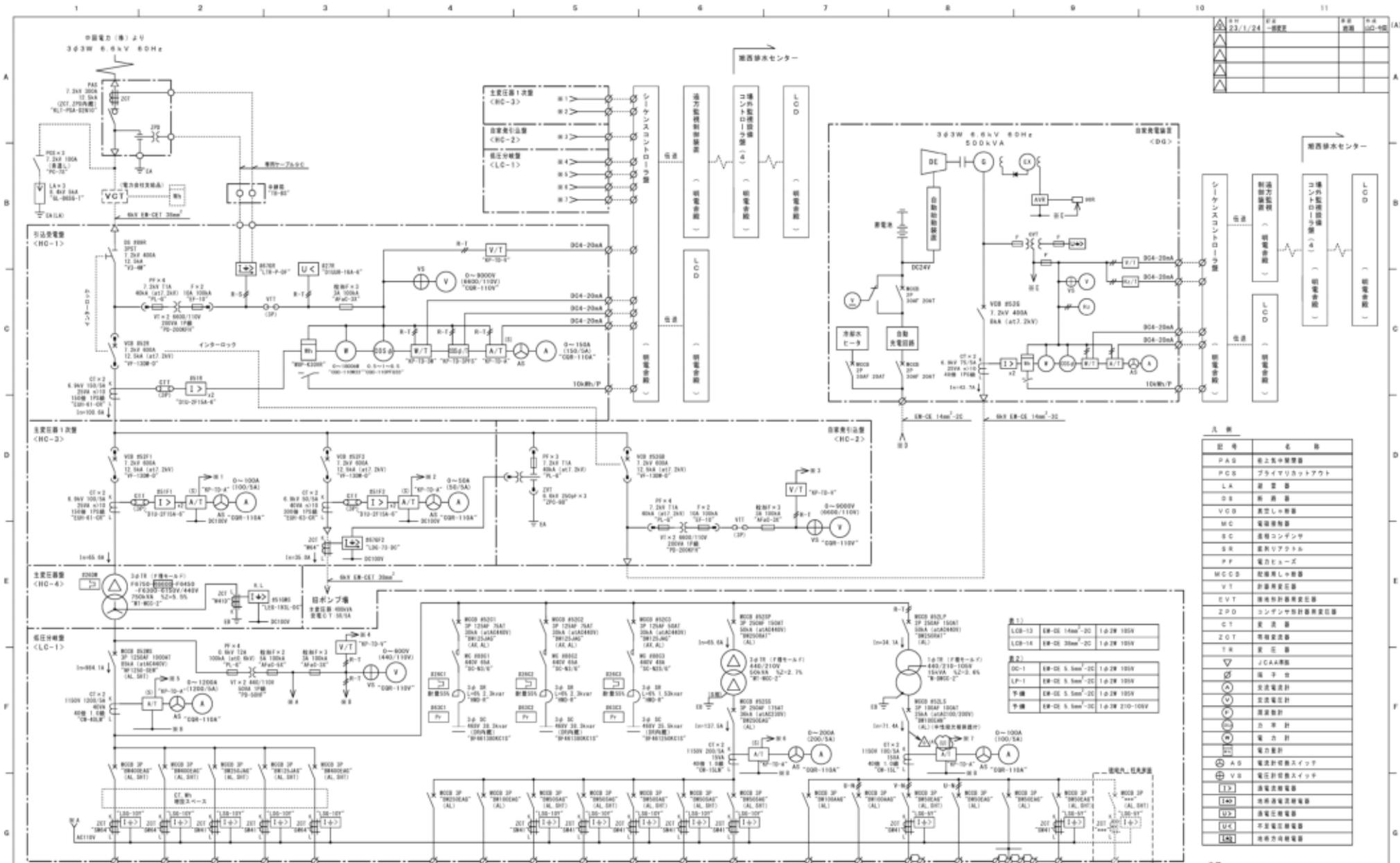
万成ポンプ場 受変電設備 (単線接続図)







当新田ポンプ場 変電設備 (単線接続図)



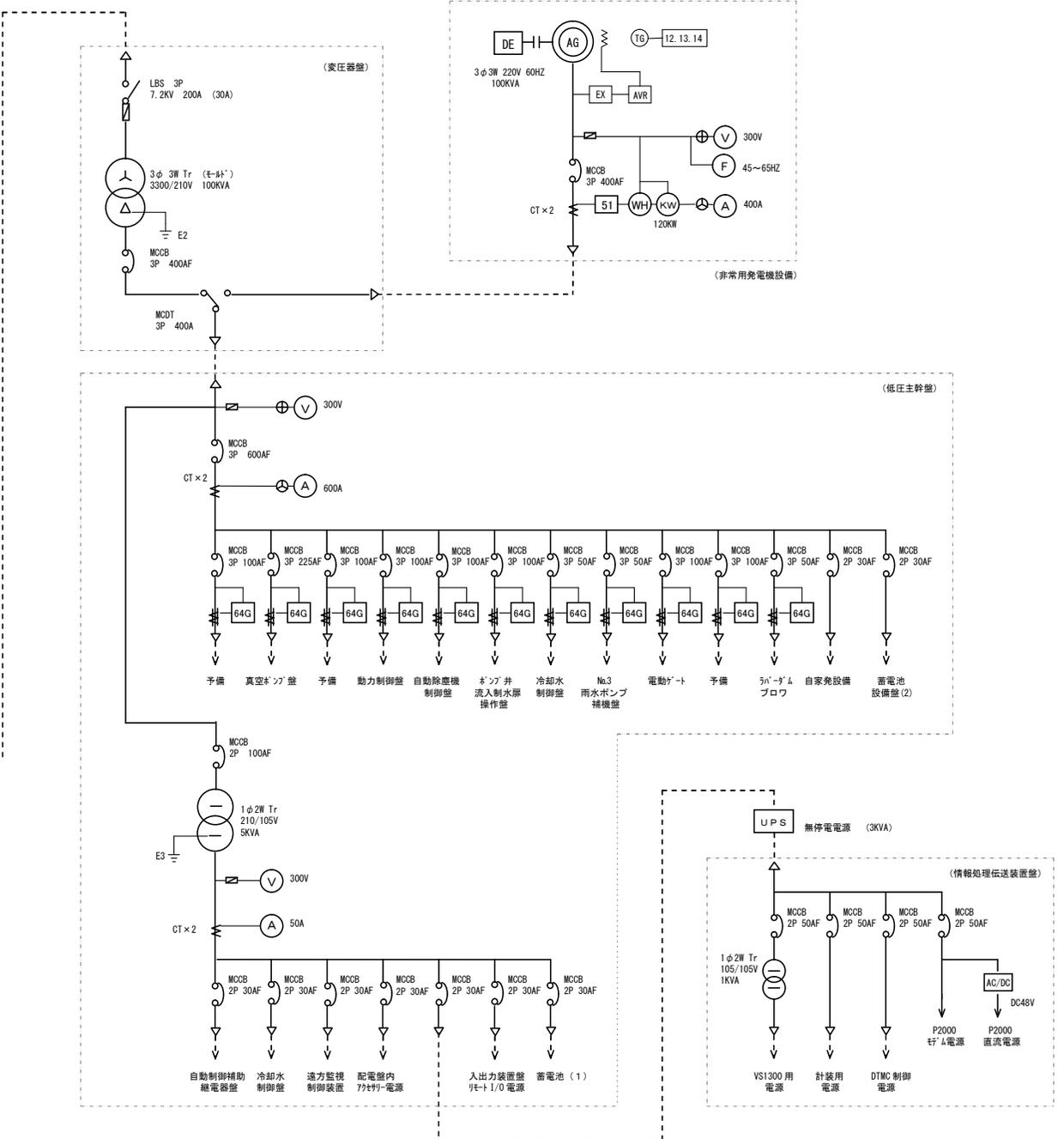
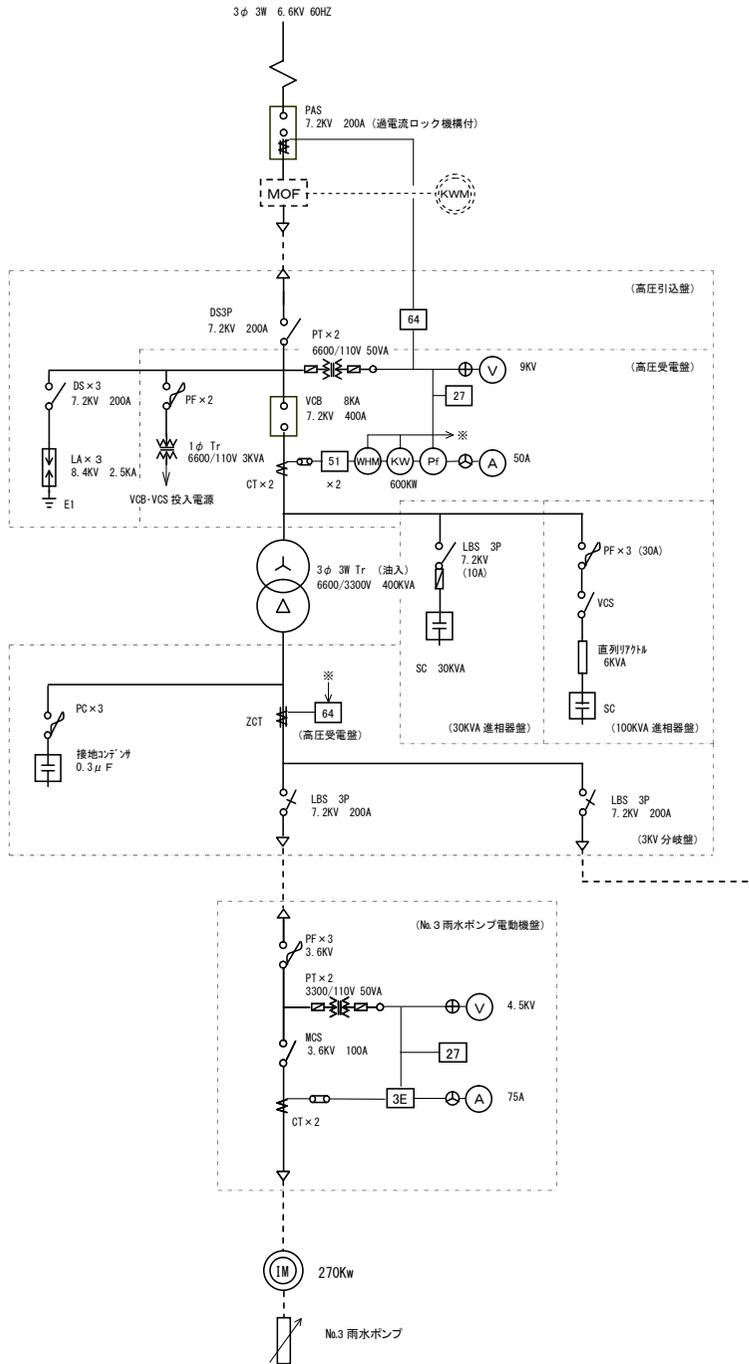
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

記号	名称
PAS	地上高圧受電器
PCB	プライマリコネクタ
LA	避雷器
DS	差動継ぎ
VCD	変圧器
MC	電圧検出器
SC	送電コンデンサ
SR	送電リアクトル
AF	電力ヒューズ
MCCB	制御用遮断器
V/T	計測用変圧器
C/V/T	接地用計測用変圧器
Z/P/D	コンデンサ計測用変圧器
CT	変流器
Z/CT	接地用変流器
TR	変圧器
J/C/A	接地
○	注3
△	注4
◇	注5
○	注6
○	注7
○	注8
○	注9
○	注10
○	注11
○	注12
○	注13
○	注14
○	注15
○	注16
○	注17
○	注18
○	注19
○	注20
○	注21
○	注22
○	注23
○	注24
○	注25
○	注26
○	注27
○	注28
○	注29
○	注30
○	注31
○	注32
○	注33
○	注34
○	注35
○	注36
○	注37
○	注38
○	注39
○	注40
○	注41
○	注42
○	注43
○	注44
○	注45
○	注46
○	注47
○	注48
○	注49
○	注50
○	注51
○	注52
○	注53
○	注54
○	注55
○	注56
○	注57
○	注58
○	注59
○	注60
○	注61
○	注62
○	注63
○	注64
○	注65
○	注66
○	注67
○	注68
○	注69
○	注70
○	注71
○	注72
○	注73
○	注74
○	注75
○	注76
○	注77
○	注78
○	注79
○	注80
○	注81
○	注82
○	注83
○	注84
○	注85
○	注86
○	注87
○	注88
○	注89
○	注90
○	注91
○	注92
○	注93
○	注94
○	注95
○	注96
○	注97
○	注98
○	注99
○	注100

注1	EM-02 14mm <sup>2</sup> -2C 1.0-2M 100V
注2	EM-02 5mm <sup>2</sup> -2C 1.0-2M 100V
注3	EM-02 5mm <sup>2</sup> -2C 1.0-2M 100V
注4	EM-02 5mm <sup>2</sup> -2C 1.0-2M 100V
注5	EM-02 5mm <sup>2</sup> -2C 1.0-2M 210-100V

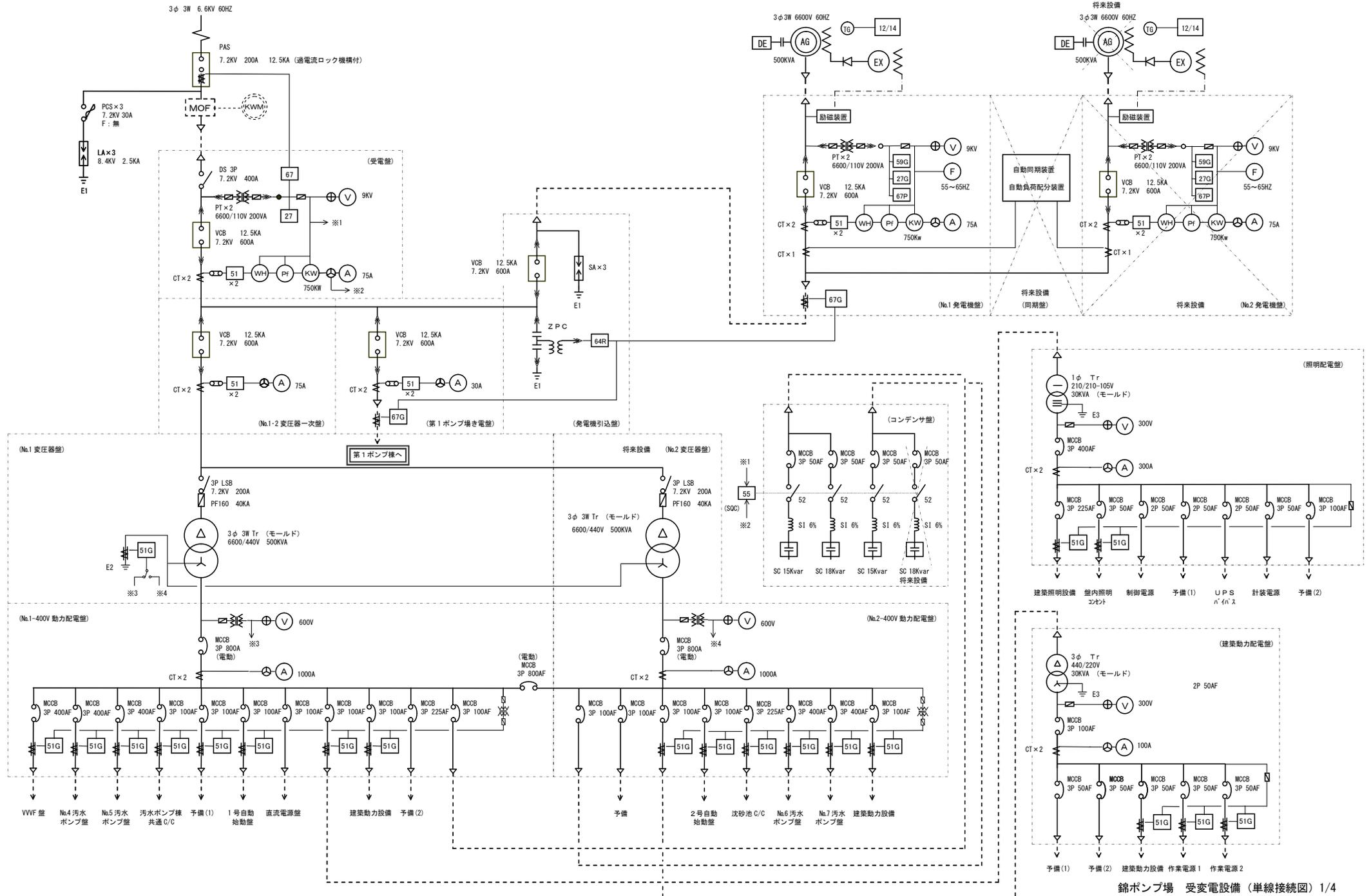
注1 □ 注2 □ 注3 □ 注4 □ 注5 □ 注6 □ 注7 □ 注8 □ 注9 □ 注10 □ 注11 □ 注12 □ 注13 □ 注14 □ 注15 □ 注16 □ 注17 □ 注18 □ 注19 □ 注20 □ 注21 □ 注22 □ 注23 □ 注24 □ 注25 □ 注26 □ 注27 □ 注28 □ 注29 □ 注30 □ 注31 □ 注32 □ 注33 □ 注34 □ 注35 □ 注36 □ 注37 □ 注38 □ 注39 □ 注40 □ 注41 □ 注42 □ 注43 □ 注44 □ 注45 □ 注46 □ 注47 □ 注48 □ 注49 □ 注50 □ 注51 □ 注52 □ 注53 □ 注54 □ 注55 □ 注56 □ 注57 □ 注58 □ 注59 □ 注60 □ 注61 □ 注62 □ 注63 □ 注64 □ 注65 □ 注66 □ 注67 □ 注68 □ 注69 □ 注70 □ 注71 □ 注72 □ 注73 □ 注74 □ 注75 □ 注76 □ 注77 □ 注78 □ 注79 □ 注80 □ 注81 □ 注82 □ 注83 □ 注84 □ 注85 □ 注86 □ 注87 □ 注88 □ 注89 □ 注90 □ 注91 □ 注92 □ 注93 □ 注94 □ 注95 □ 注96 □ 注97 □ 注98 □ 注99 □ 注100 □

器具名称	No. 3-1 西水ポンプ動力盤	No. 3-2 西水ポンプ動力盤	コントロール センター	変電設備	予備 (1)
器具種	LP-1	LP-2	OC-1	DC-1	
容量	140kVA	140kVA	54.4kVA	154kVA	
器具	85281	85282	85283	85284	85285
器具	400AF 400AT	400AF 400AT	250AF 250AT	125AF 20AT	400AF 300AT
器具	20A (AC230V)	20A (AC230V)	20A (AC230V)	20A (AC230V)	20A (AC230V)
器具	201081	201082	201083	201084	201085
器具	201086	201087	201088	201089	201090
器具	201091	201092	201093	201094	201095
器具	201096	201097	201098	201099	201100
器具	201101	201102	201103	201104	201105
器具	201106	201107	201108	201109	201110
器具	201111	201112	201113	201114	201115
器具	201116	201117	201118	201119	201120
器具	201121	201122	201123	201124	201125
器具	201126	201127	201128	201129	201130
器具	201131	201132	201133	201134	201135
器具	201136	201137	201138	201139	201140
器具	201141	201142	201143	201144	201145
器具	201146	201147	201148	201149	201150
器具	201151	201152	201153	201154	201155
器具	201156	201157	201158	201159	201160
器具	201161	201162	201163	201164	201165
器具	201166	201167	201168	201169	201170
器具	201171	201172	201173	201174	201175
器具	201176	201177	201178	201179	201180
器具	201181	201182	201183	201184	201185
器具	201186	201187	201188	201189	201190
器具	201191	201192	201193	201194	201195
器具	201196	201197	201198	201199	201200
器具	201201	201202	201203	201204	201205
器具	201206	201207	201208	201209	201210
器具	201211	201212	201213	201214	201215
器具	201216	201217	201218	201219	201220
器具	201221	201222	201223	201224	201225
器具	201226	201227	201228	201229	201230
器具	201231	201232	201233	201234	201235
器具	201236	201237	201238	201239	201240
器具	201241	201242	201243	201244	201245
器具	201246	201247	201248	201249	201250
器具	201251	201252	201253	201254	201255
器具	201256	201257	201258	201259	201260
器具	201261	201262	201263	201264	201265
器具	201266	201267	201268	201269	201270
器具	201271	201272	201273	201274	201275
器具	201276	201277	201278	201279	201280
器具	201281	201282	201283	201284	201285
器具	201286	201287	201288	201289	201290
器具	201291	201292	201293	201294	201295
器具	201296	201297	201298	201299	201300
器具	201301	201302	201303	201304	201305
器具	201306	201307	201308	201309	201310
器具	201311	201312	201313	201314	201315
器具	201316	201317	201318	201319	201320
器具	201321	201322	201323	201324	201325
器具	201326	201327	201328	201329	201330
器具	201331	201332	201333	201334	201335
器具	201336	201337	201338	201339	201340
器具	201341	201342	201343	201344	201345
器具	201346	201347	201348	201349	201350
器具	201351	201352	201353	201354	201355
器具	201356	201357	201358	201359	201360
器具	201361	201362	201363	201364	201365
器具	201366	201367	201368	201369	201370
器具	201371	201372	201373	201374	201375
器具	201376	201377	201378	201379	201380
器具	201381	201382	201383	201384	201385
器具	201386	201387	201388	201389	201390
器具	201391	201392	201393	201394	201395
器具	201396	201397	201398	201399	201400
器具	201401	201402	201403	201404	201405
器具	201406	201407	201408	201409	201410
器具	201411	201412	201413	201414	201415
器具	201416	201417	201418	201419	201420
器具	201421	201422	201423	201424	201425
器具	201426	201427	201428	201429	201430
器具	201431	201432	201433	201434	201435
器具	201436	201437	201438	201439	201440
器具	201441	201442	201443	201444	201445
器具	201446	201447	201448	201449	201450
器具	201451	201452	201453	201454	201455
器具	201456	201457	201458	201459	201460
器具	201461	201462	201463	201464	201465
器具	201466	201467	201468	201469	201470
器具	201471	201472	201473	201474	201475
器具	201476	201477	201478	201479	201480
器具	201481	201482	201483	201484	201485
器具	201486	201487	201488	201489	201490
器具	201491	201492	201493	201494	201495
器具	201496	201497	201498	201499	201500
器具	201501	201502	201503	201504	201505
器具	201506	201507	201508	201509	201510
器具	201511	201512	201513	201514	201515
器具	201516	201517	201518	201519	201520
器具	201521	201522	201523	201524	201525
器具	201526	201527	201528	201529	201530
器具	201531	201532	201533	201534	201535
器具	201536	201537	201538	201539	201540
器具	201541	201542	201543	201544	201545
器具	201546	201547	201548	201549	201550
器具	201551	201552	201553	201554	201555
器具	201556	201557	201558	201559	201560
器具	201561	201562	201563	201564	201565
器具	201566	201567	201568	201569	201570
器具	201571	201572	201573	201574	201575
器具	201576	201577	201578	201579	201580
器具	201581	201582	201583	201584	201585
器具	201586	201587	201588	201589	201590
器具	201591	201592	201593	201594	201595
器具	201596	201597	201598	201599	201600
器具	201601	201602	201603	201604	201605
器具	201606	201607	201608	201609	201610
器具	201611	201612	201613	201614	201615
器具	201616	201617	201618	201619	201620
器具	201621	201622	201623	201624	201625
器具	201626	201627	201628	201629	201630
器具	201631	201632	201633	201634	201635
器具	201636	201637	201638	201639	201640
器具	201641	201642	201643	201644	201645
器具	201646	201647	201648	201649	201650
器具	201651	201652	201653</		

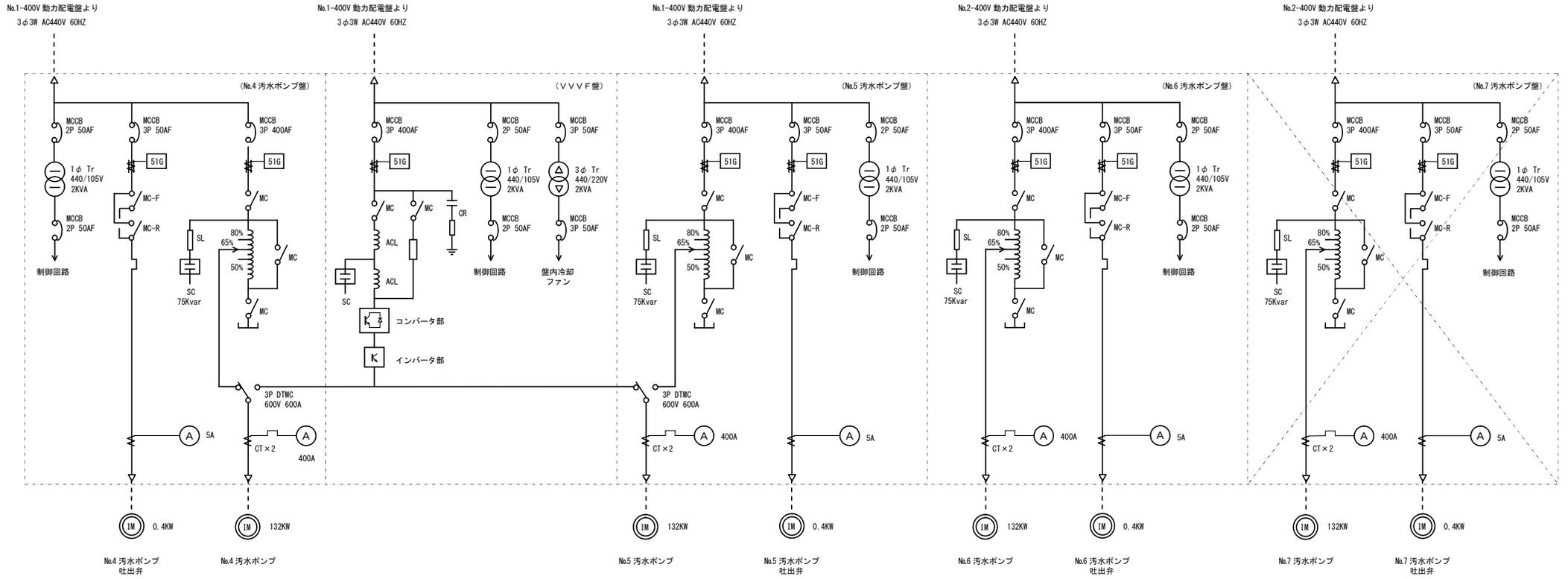


岡南ポンプ場 受変電設備(単線接続図)



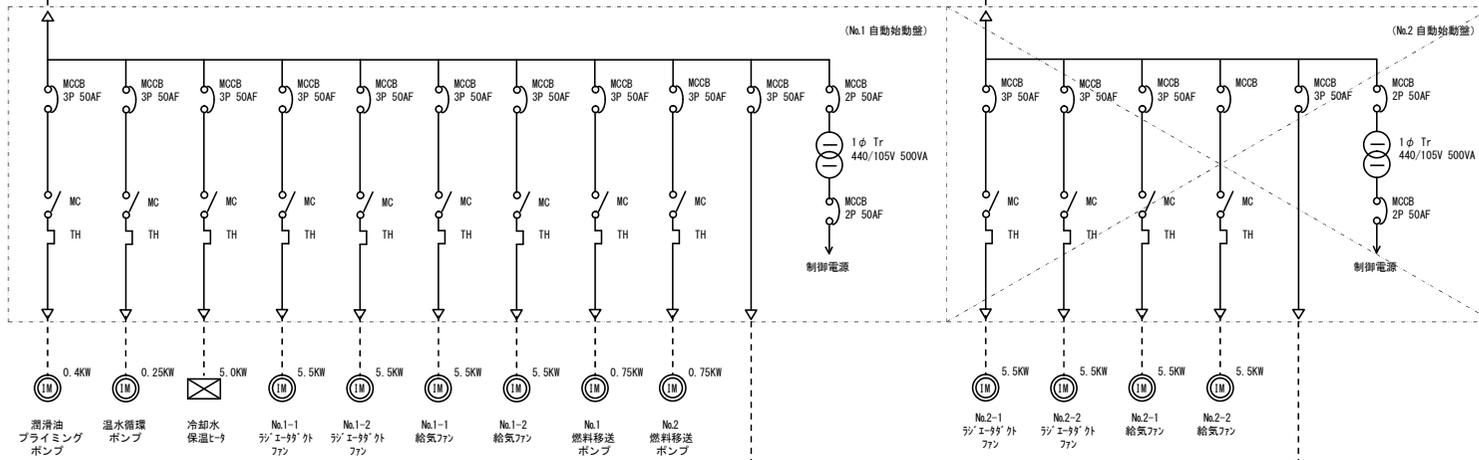


錦ポンプ場 受変電設備 (単線接続図) 1/4



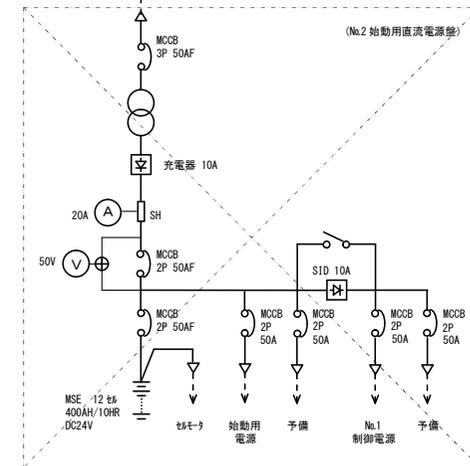
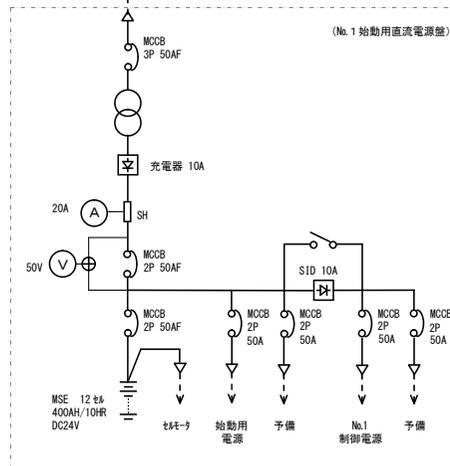
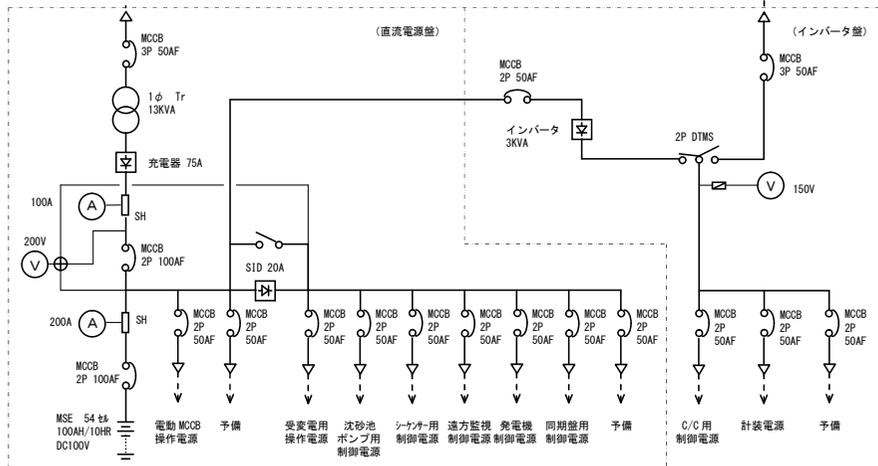
No.1-400V 動力配電盤より  
3φ 3W AC440V 60HZ

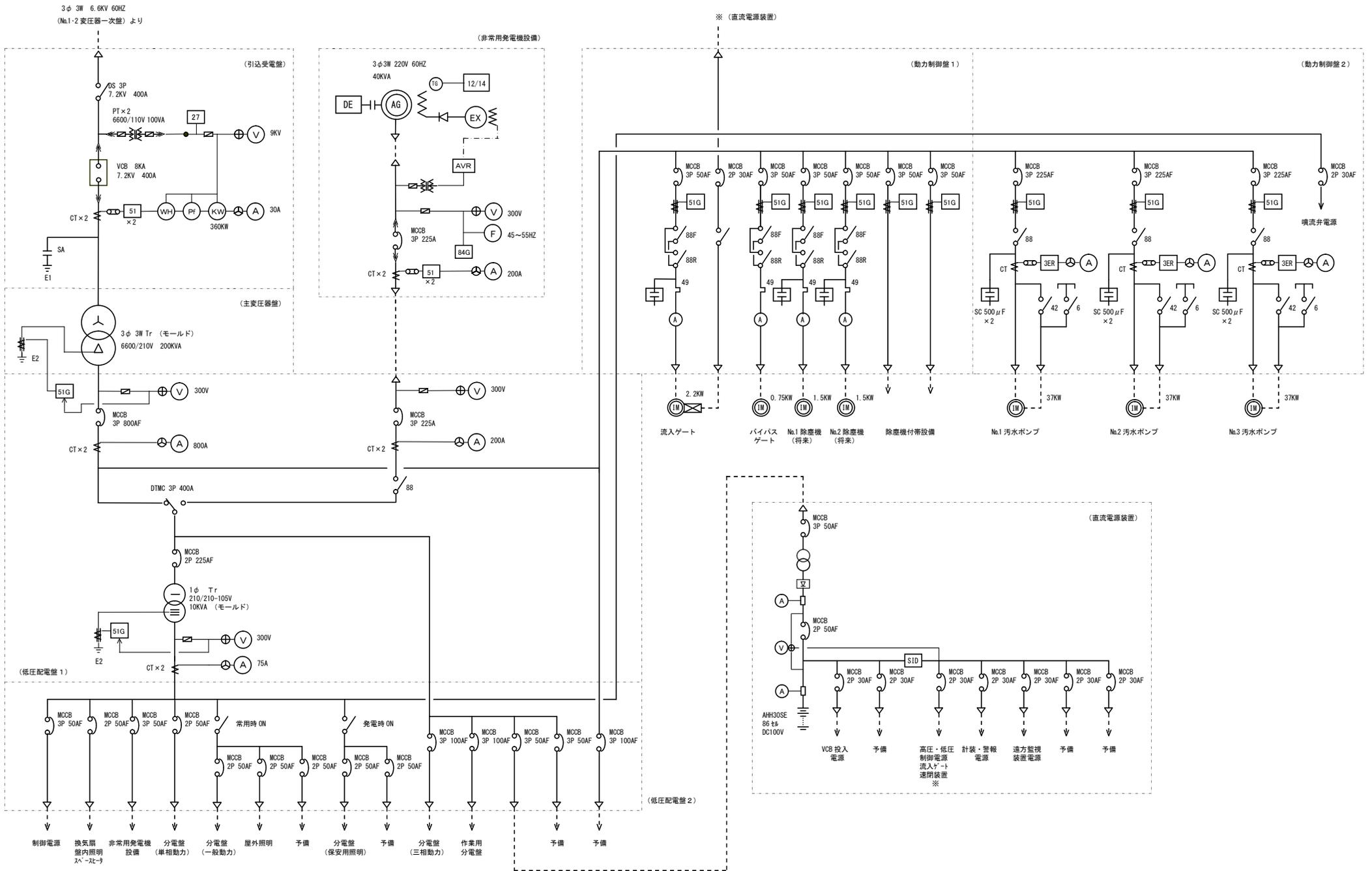
No.1-400V 動力配電盤より  
3φ 3W AC440V 60HZ



No.1-400V 動力配電盤より  
3φ 3W AC440V 60HZ

照明配電盤より  
1φ 3W AC210V 60HZ





(第1ポンプ棟)

錦ポンプ場 受変電設備 (単線接続図) 4/4