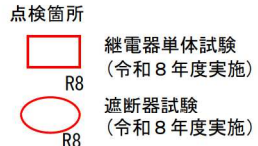


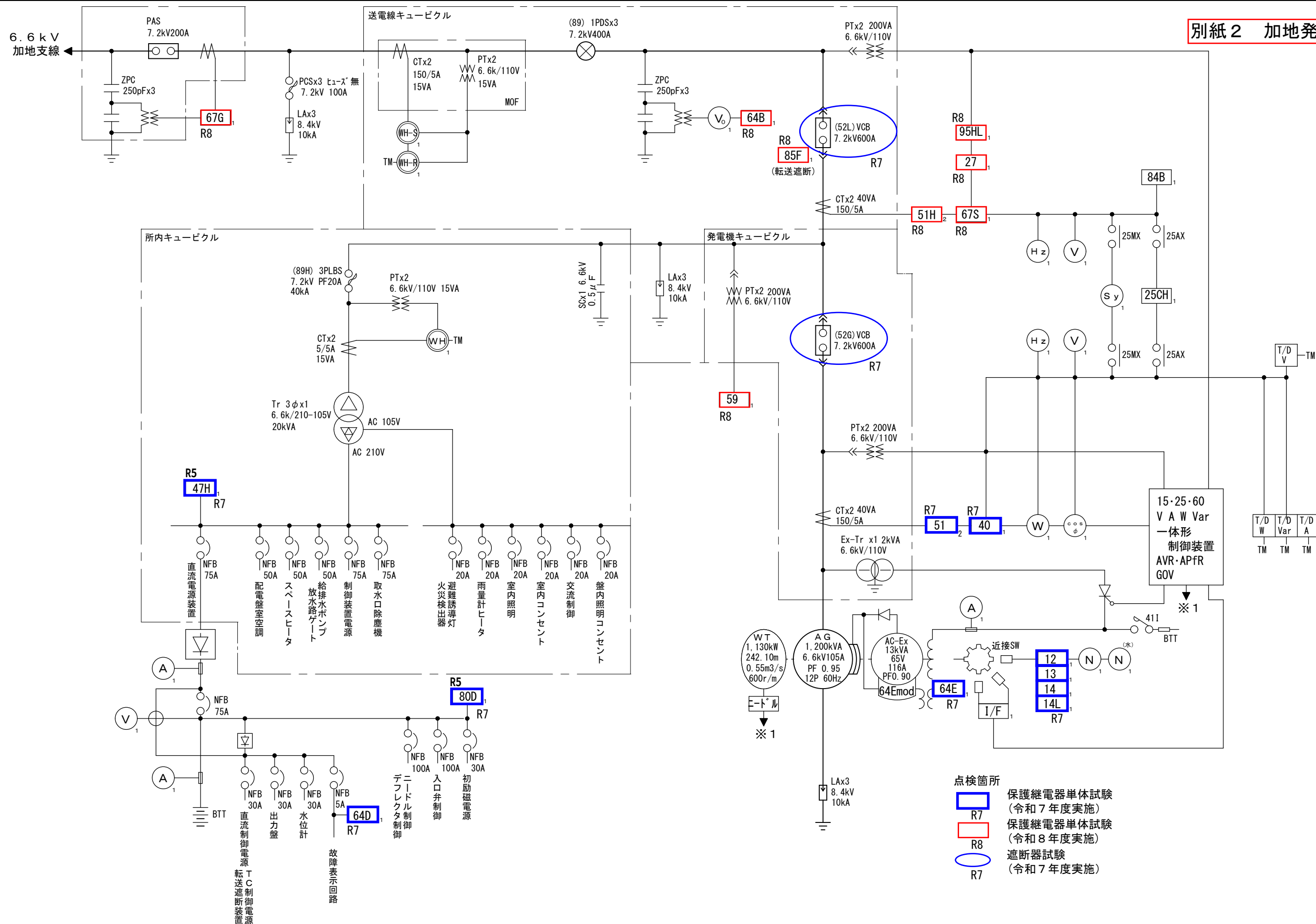
101	照明
102	コンセント・他
103	火災報知器
104	盤スペースヒータ
105	調圧水槽
106	作業用分電盤・一斉呼出装置
107	交直両用灯
108	制御
109	予備



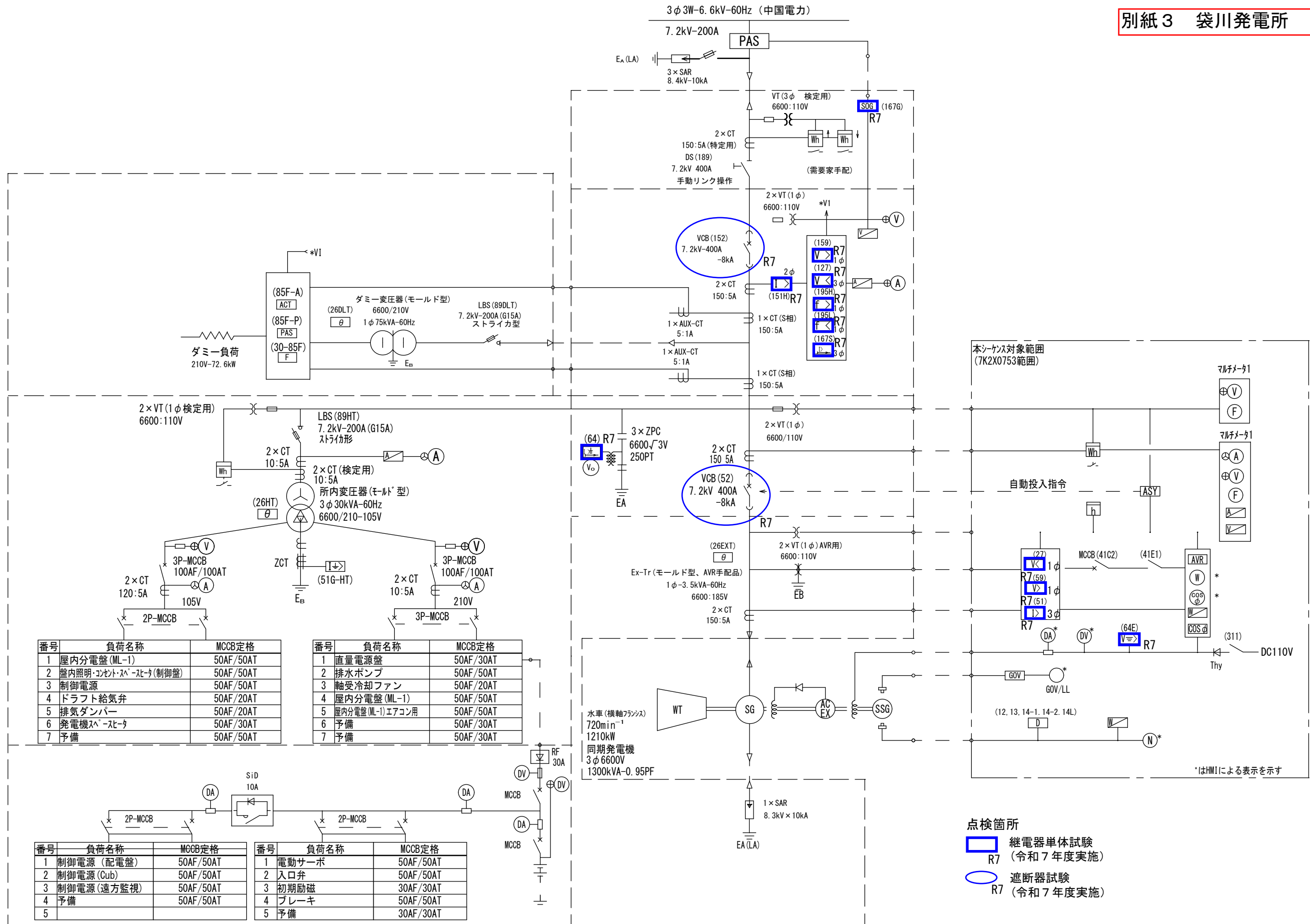
01

a
b
f

別紙 2 加地発電所



事 名	加地発電所	スケール	日 付	鳥取県企業局 東部事務所	図面No.
図 名	単線結線図	—	H24. 7		



点検箇所

継電器単体試験
R7 (令和7年度実施)

遮断器試験
R7 (令和7年度実施)

調査 CHECKED BY

菅原

11.1.14

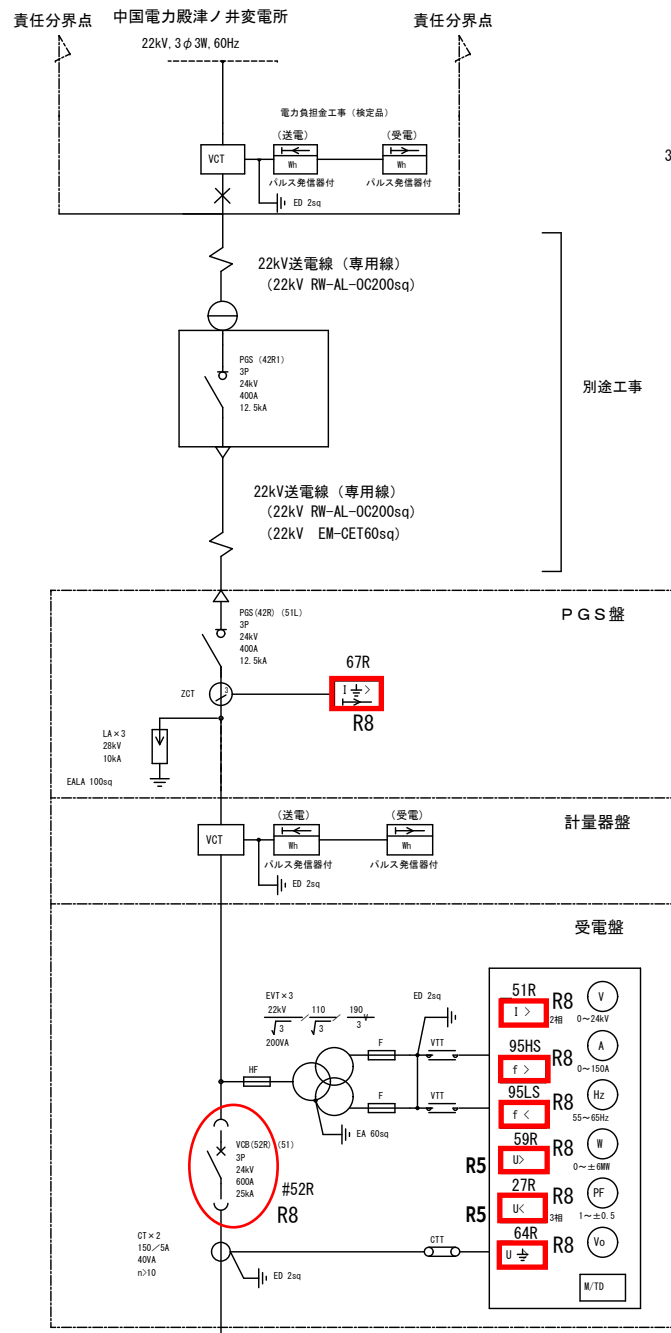
設計 DESIGNED BY

森本/榎田

11.1.14

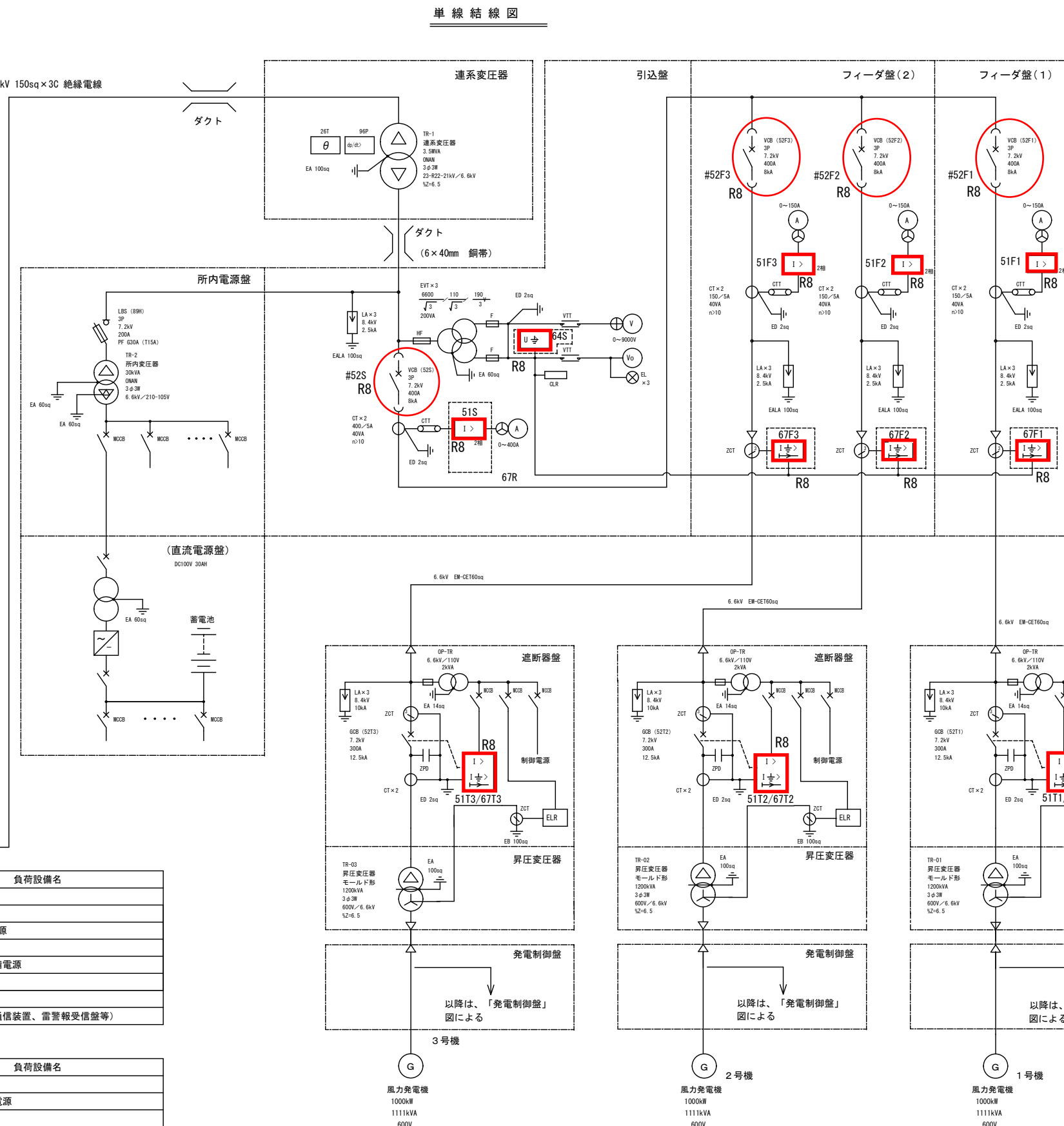
袋川発電所単線接続図

別紙 4 風力発電所



所内電源盤負荷設備		
番号	MCCB仕様	負荷設備名
1	2P-50AF-20AT	受電制御用電源
2	2P-50AF-20AT	監視制御用電源
3	2P-50AF-20AT	遠方制御 (PC) 電源
4	2P-50AF-20AT	襲雷装置用電源
5	2P-50AF-20AT	上空安全対策設備電源
6	2P-50AF-15AT	啓発表示盤電源
7	2P-50AF-20AT	航空障害灯電源
8	2P-50AF-15AT	盤内電源 (計測通信装置、雷警報受信盤等)

直流電源盤負荷設備		負荷設備名
番号	MCCB仕様	
1	2P-50AF-20AT	VCB制御電源
2	2P-50AF-10AT	保護リレー制御電源
3	2P-50AF-20AT	表示灯電源
4	2P-50AF-20AT	予備



記号説明					
No.	記 号	名 称	No.	記 号	名 称
1	LA	避雷器	26		ヒューズ
2	DS	高压断路器	27		試験用端子 (電圧用)
3	VCB	真空遮断器	28		試験用端子 (電流用)
4	GBR	ガス遮断器	29		電力計 (受電用)
5	LBS	負荷開閉器	30		電力計 (送電用)
6	MCB	配線用遮断器	31		過電圧継電器
7	ELCB	漏電遮断器	32		不足電流継電器
8	PGC	柱上ガス遮断器	33		過電圧継電器
9	GP	サーキットプロテクタ	34		不足周波数継電器
10	TR	変圧器	35		過周波数継電器
11	VCT	計器用変圧変流器	36		地絡方向継電器
12	EVT	接地形計器用変圧器	37		地絡過電流継電器
13	VT	計器用変圧器	38		地絡過電圧継電器
14	CT	計器用変流器	39		差動継電器
15	ZCT	零相変流器	40		変圧器温度継電器
16	ZPD	零相電圧検出器	41		衝撃圧力継電器
17	ELR	漏電リレー	42		誘合トランスジューサ (V.A. 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000, 10000, 15000, 20000, 30000, 40000, 50000, 60000, 80000, 100000, 150000, 200000, 300000, 400000, 500000, 600000, 800000, 1000000, 1500000, 2000000, 3000000, 4000000, 5000000, 6000000, 8000000, 10000000, 15000000, 20000000, 30000000, 40000000, 50000000, 60000000, 80000000, 100000000, 150000000, 200000000, 300000000, 400000000, 500000000, 600000000, 800000000, 1000000000, 1500000000, 2000000000, 3000000000, 4000000000, 5000000000, 6000000000, 8000000000, 10000000000, 15000000000, 20000000000, 30000000000, 40000000000, 50000000000, 60000000000, 80000000000, 100000000000, 150000000000, 200000000000, 300000000000, 400000000000, 500000000000, 600000000000, 800000000000, 1000000000000, 1500000000000, 2000000000000, 3000000000000, 4000000000000, 5000000000000, 6000000000000, 8000000000000, 10000000000000, 15000000000000, 20000000000000, 30000000000000, 40000000000000, 50000000000000, 60000000000000, 80000000000000, 100000000000000, 150000000000000, 200000000000000, 300000000000000, 400000000000000, 500000000000000, 600000000000000, 800000000000000, 1000000000000000, 1500000000000000, 2000000000000000, 3000000000000000, 4000000000000000, 5000000000000000, 6000000000000000, 8000000000000000, 10000000000000000, 15000000000000000, 20000000000000000, 30000000000000000, 40000000000000000, 50000000000000000, 60000000000000000, 80000000000000000, 100000000000000000, 150000000000000000, 200000000000000000, 300000000000000000, 400000000000000000, 500000000000000000, 600000000000000000, 800000000000000000, 1000000000000000000, 1500000000000000000, 2000000000000000000, 3000000000000000000, 4000000000000000000, 5000000000000000000, 6000000000000000000, 8000000000000000000, 10000000000000000000, 15000000000000000000, 20000000000000000000, 30000000000000000000, 40000000000000000000, 50000000000000000000, 60000000000000000000, 80000000000000000000, 100000000000000000000, 150000000000000000000, 200000000000000000000, 300000000000000000000, 400000000000000000000, 500000000000000000000, 600000000000000000000, 800000000000000000000, 1000000000000000000000, 1500000000000000000000, 2000000000000000000000, 3000000000000000000000, 4000000000000000000000, 5000000000000000000000, 6000000000000000000000, 8000000000000000000000, 10000000000000000000000, 15000000000000000000000, 20000000000000000000000, 30000000000000000000000, 40000000000000000000000, 50000000000000000000000, 60000000000000000000000, 80000000000000000000000, 100000000000000000000000, 150000000000000000000000, 200000000000000000000000, 300000000000000000000000, 40000000

点検箇所

	継電器単体試験 (令和8年度実施)
R8	
	遮断器試験 (令和8年度実施)
R8	

事業名	鳥取放牧場 風力発電所建設事業		
工事名	発電所建設工事		
図 名	単線結線図		
位 置	鳥取市越路		
縮 尺	N. S.	単 位	—
図 号	4-02 全 葉中の内		
平成17年度施工 鳥 取 県 企 業 局			

注：低圧電源ケーブル引出口は、避雷器（アレスタレー）を具備すること。

「発電制御盤」図は、風力発電装置単線結線図を参照のこと。

