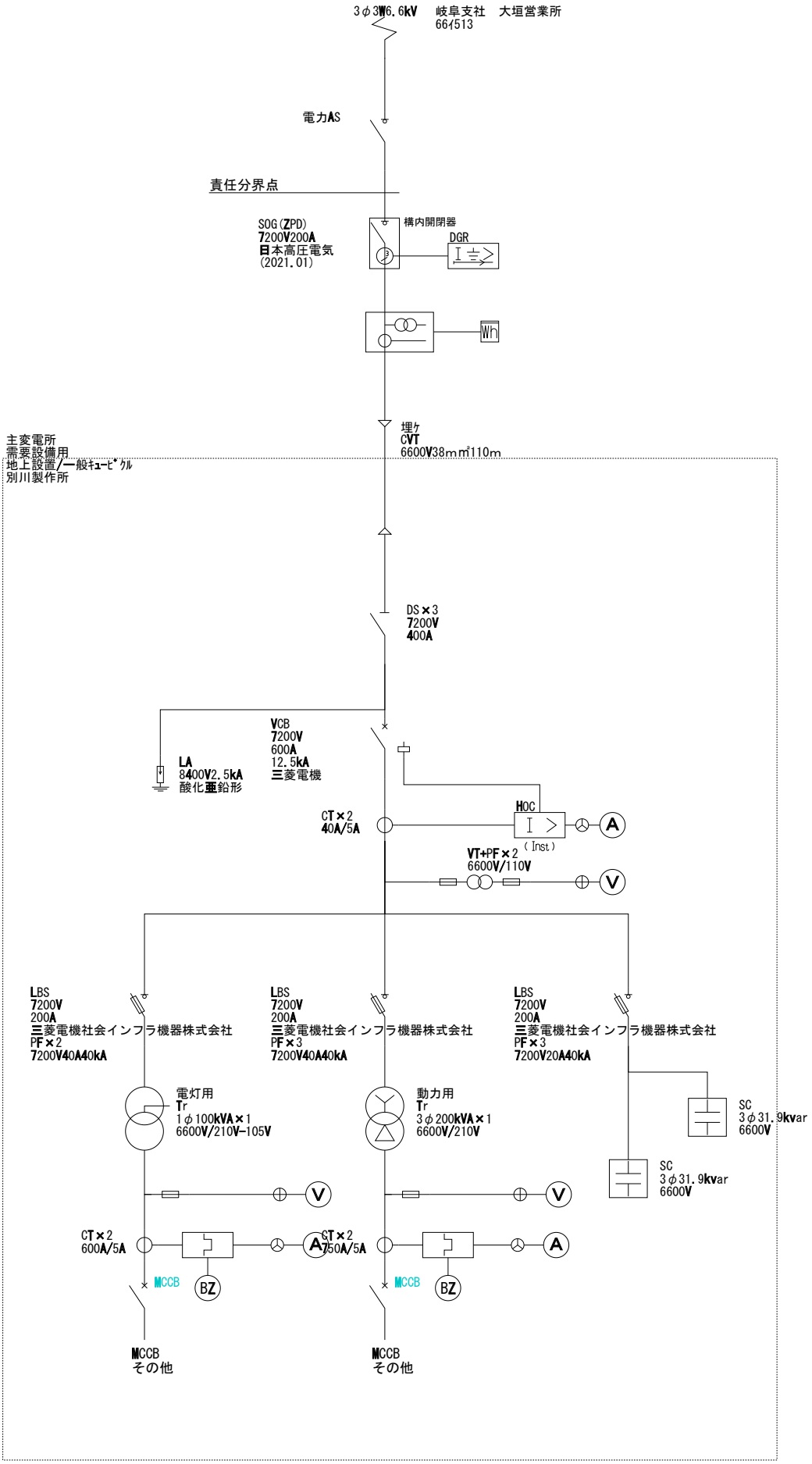


単線結線図
650-2192-1
岐阜県海津市海津町萱野２０４－１
海津市市民プール

2026年10月6日

電気工作物の試験結果記録書
＜年次点検（停電）／需要設備＞

海津市　様

一般財団法人　中部電気保安協会
岐阜支店　大垣営業所
TEL　0120-650-006
FAX　0584-88-0788

貴事業場の電気工作物の試験および点検を実施しましたところ、次の通りの試験結果でありましたので、
ご報告いたします。

お客さま番号	650-2192-1		お立会者				
事業場名称	海津市市民プール						
点検年月日	2026年5月18日(月)		点検時間	09:30 ～ 10:30		天候	晴
需要設備容量	300 kVA	受電電圧	6600 V	予備発電 総容量	-	定格電圧	-
作業責任者			作業者				

記事

受電設備の測定試験記録

＜主変電所＞

高圧配線絶縁抵抗測定　　実施年月日　2026年5月18日

測定対象	測定値(MΩ)								判定
	R－E	S－E	T－E	R－S	S－T	T－R	シース-E	一括－E	
DSより電源側	-	-	-	-	-	-	-	2000以上	良
VCB～各LBS	-	-	-	-	-	-	-	2000以上	良
DS～VCB	2000以上	2000以上	2000以上	2000以上	2000以上	2000以上	-	-	良

高圧機器絶縁抵抗測定（変圧器／ＶＴ／ＣＴ）　　実施年月日　2026年5月18日

測定対象	製造番号	測定値(MΩ)				判定
		P－E	S－E	P－S	一括－E	
変圧器 1 φ100.0kVA（電灯用）	R185923	2000以上	-	2000以上	-	良
変圧器 3 φ200.0kVA（動力用）	R204930	2000以上	-	2000以上	-	良

高圧機器絶縁抵抗測定（ＶＣＢ／ＳＣ等）　　実施年月日　2026年5月18日

測定対象	製造番号	測定値(MΩ)							判定
		R－E	S－E	T－E	R－S	S－T	T－R	一括－E	
コンデンサ 31.9kvar	NM01329	2000以上	2000以上	2000以上	-	-	-	-	良
コンデンサ 31.9kvar	NM01440	2000以上	2000以上	2000以上	-	-	-	-	良

接地抵抗測定記録　　実施年月日　2026年5月18日

測定対象	種別	規定値（Ω以下）	測定値（Ω）	判定	前回測定記録	
					測定日	測定値(Ω)
構内柱上機器等外箱（100）	D種	100.0	10.5	良	2023年5月15日	18.0
高圧機器外箱	A種	10.0	6.7	良	2023年5月15日	5.8
アレスター	A種	30.0	15.0	良	2023年5月15日	13.0
変圧器２次側	B種	66.0	13.0	良	2023年5月15日	11.0
低圧機器外箱	D種	100.0	6.7	良	2023年5月15日	5.8

地絡方向継電器試験

実施年月日　2026年5月18日

回路名	構内区分開閉器用					連動・表示	総合判定
型式	RDG-5	製造番号	000013	製造年月	2021年01月	良	良
試験条件	※1 Vo：整定電圧値の150%		※2 Io：整定電流値の150%				
	※3 Io：整定電流値の1000%		※4 同相				

動作電流試験(試験条件：※1、※4)									テストボタン
整定値(A)	タップ	0.2	0.3	0.4	0.6	-	-	判定	
0.2	動作値	0.206	-	-	-	-	-	良	良

動作電圧試験（試験条件：※2、※4）			
整定値(%)	動作値(V)	復帰値(V)	判定
5.0	207.0	-	良

動作時間試験（試験条件：※1、※4）				蓄勢試験
整定値(秒)	130%（秒）	400%（秒）	判定	
0.20	0.154	-	良	良

位相特性試験(試験条件：※1、※3)		
位相角(度)		判定
遅れ	進み	
49	132	良

過電流継電器試験

実施年月日　2026年5月18日

回路名	主遮断器用					連動・表示	総合判定
型式	K20C-ACN	製造番号	1Z0005	製造年月	2021年01月	良	良

最小動作電流試験			
相	整定値(A)	動作値(A)	判定
R	4.00	4.000	良
T	4.00	4.000	良

瞬時要素試験				
相	整定値(A)	動作値(A)	動作時間(秒)	判定
R	40.00	-	-	-
T	40.00	-	-	-

動作時間試験(整定値レバー)			
相	整定値(レバー)	200%(秒)	判定
R	1.00	2.530	良
T	1.00	2.500	良

負荷設備の測定試験記録

低圧絶縁抵抗測定

実施年月日　2026年5月18日

電灯回路	絶縁監視装置の監視結果が良好な為、測定を省略しました。
動力回路	絶縁監視装置の監視結果が良好な為、測定を省略しました。

接地抵抗測定

実施年月日　2026年5月18日

接地不良の機器はありません。

使用測定器・試験器一覧表

測定・試験名	測定器名称	型式	製造者	製造番号	校正試験日
クランプメーター	クランプテスター（中口径）	MODEL2433R	共立電気計器	8308898	2025/8/22
高圧絶縁抵抗測定	４レンジメガー	IR4042-12	日置電機	150713472	2025/8/22
接地抵抗測定	アーステスター	FT3151	日置電機	230702446	2025/8/22
接地抵抗測定	Ｅ３簡易試験器	KEW 4300	共立電気計器	0027559	
保護継電器試験	リレー試験器（２ｋＶＡ）	IP-R2000	ムサシインテック	676895	2026/3/4
保護継電器試験	ＤＧリレー試験器	GCR-mini	ムサシインテック	714654	2025/8/22
放射温度・絶縁監視装置試験	絶縁監視装置誤差試験器	CR-500	ミドリ安全	23030019	