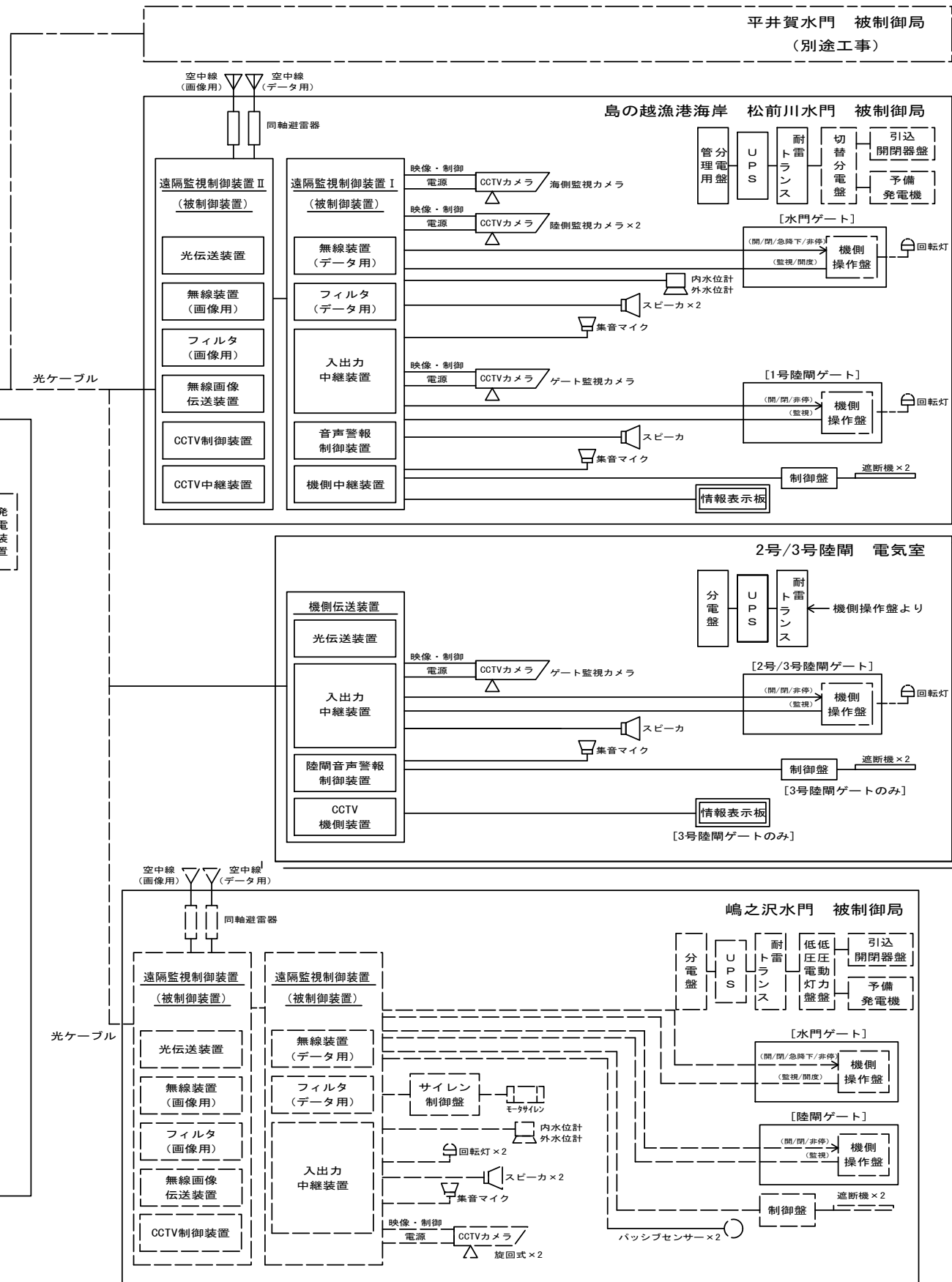
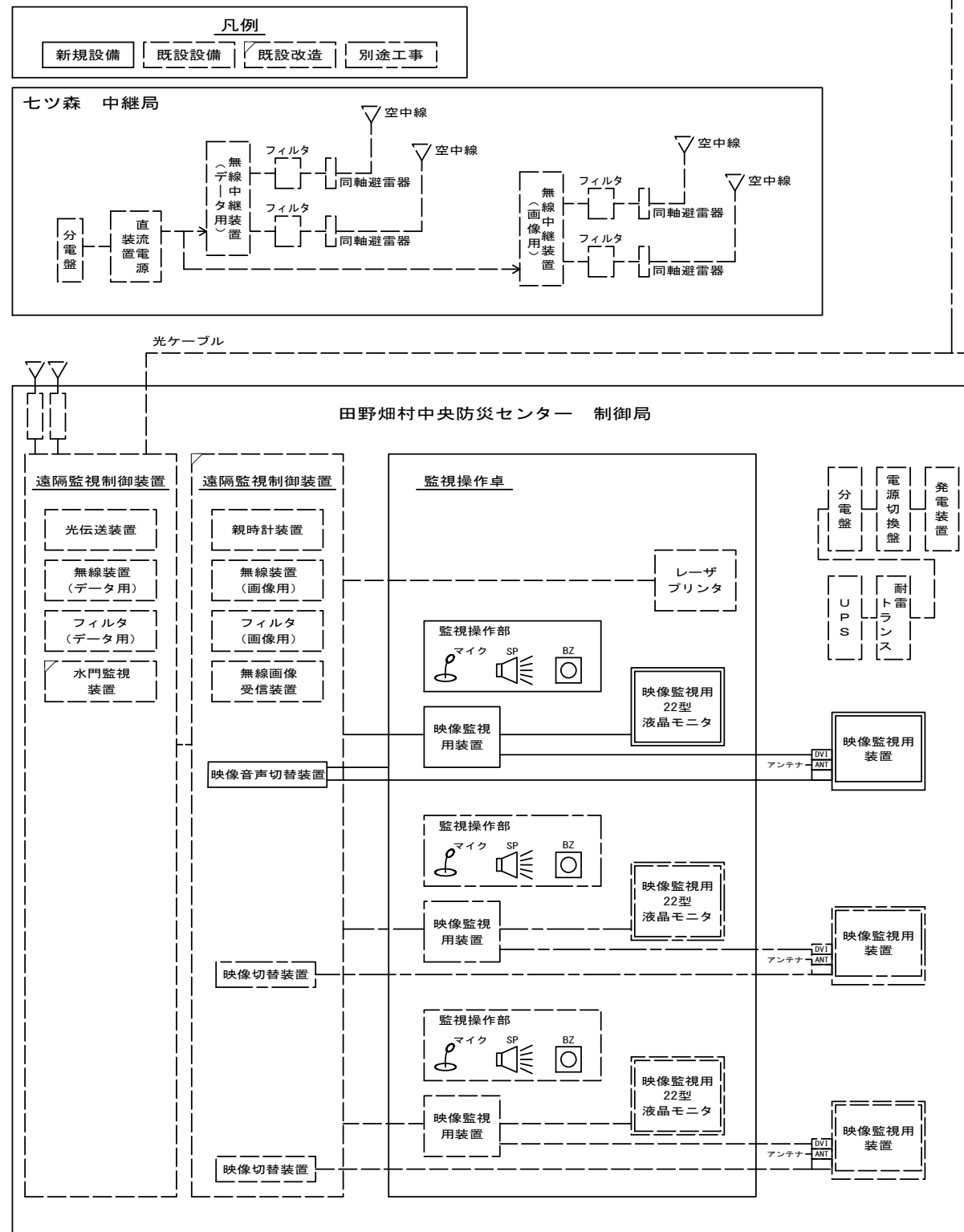


令和7年度 田老漁港海岸ほか水門・陸閘(安全周知設備)保守点検業務委託

図面目録

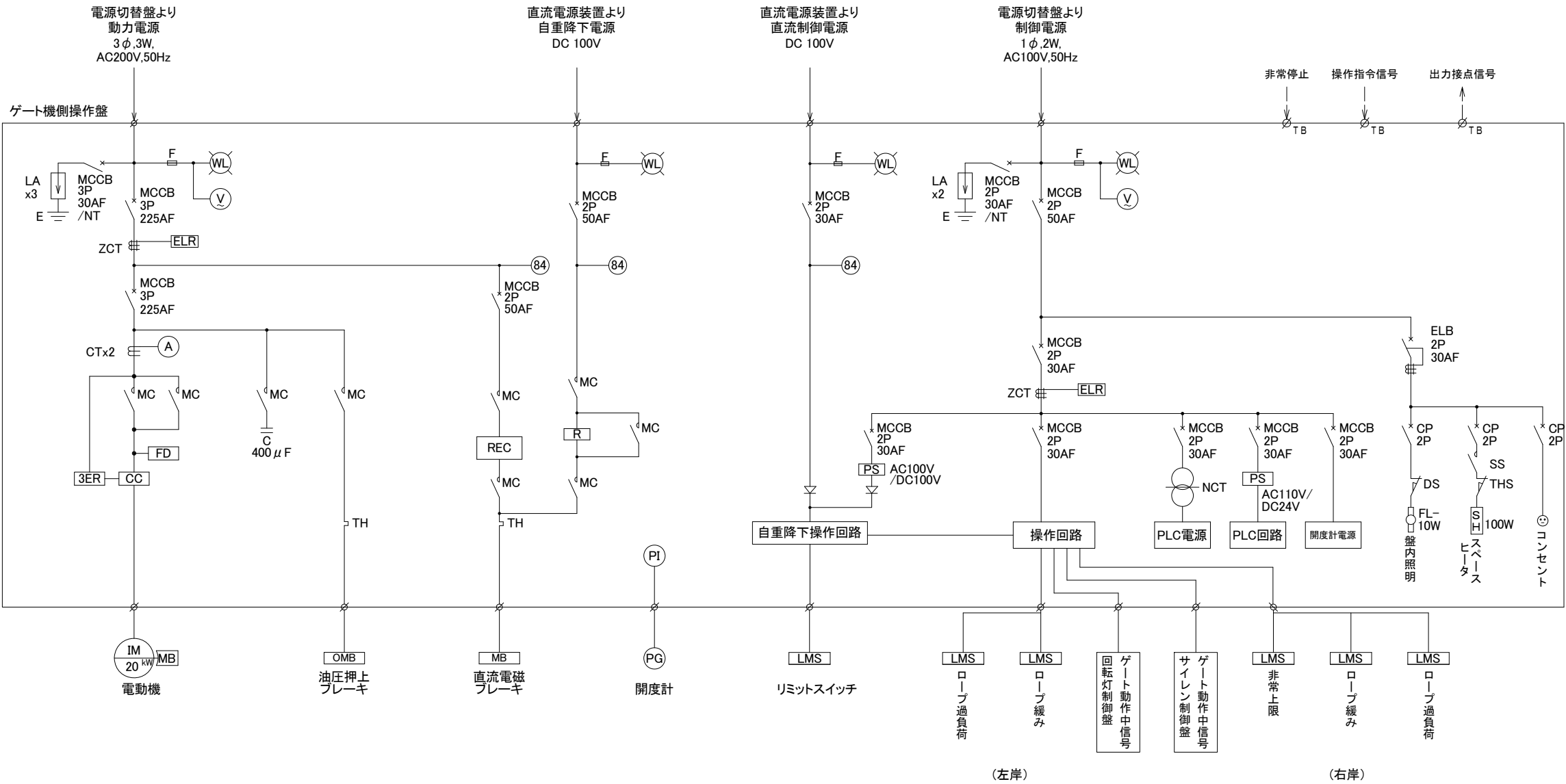
図番	図面名	図番	図面名
1	島の越漁港海岸 全体システム構成図	21	
2	島の越漁港水門 単線結線図	22	
3	島の越漁港1号陸閘 単線結線図	23	
4	島の越漁港3号陸閘 単線結線図	24	
5	田老漁港海岸 全体位置図	25	
6	田老漁港海岸 全体システム構成図	26	
7	田老漁港1号水門・田老漁港2号陸閘 単線結線図	27	
8	大沢漁港陸閘 システム構成図	28	
9	大沢漁港陸閘 単線結線図	29	
10	山田漁港海岸 全体位置図	30	
11	山田漁港水門・陸閘 全体システム構成図	31	
12	山田漁港水門・陸閘 単線結線図	32	
13	船越漁港陸閘 システム構成図	33	
14	船越漁港2号陸閘 単線結線図	34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	

システム構成図



島の越漁港水門 単線結線図

単線結線図



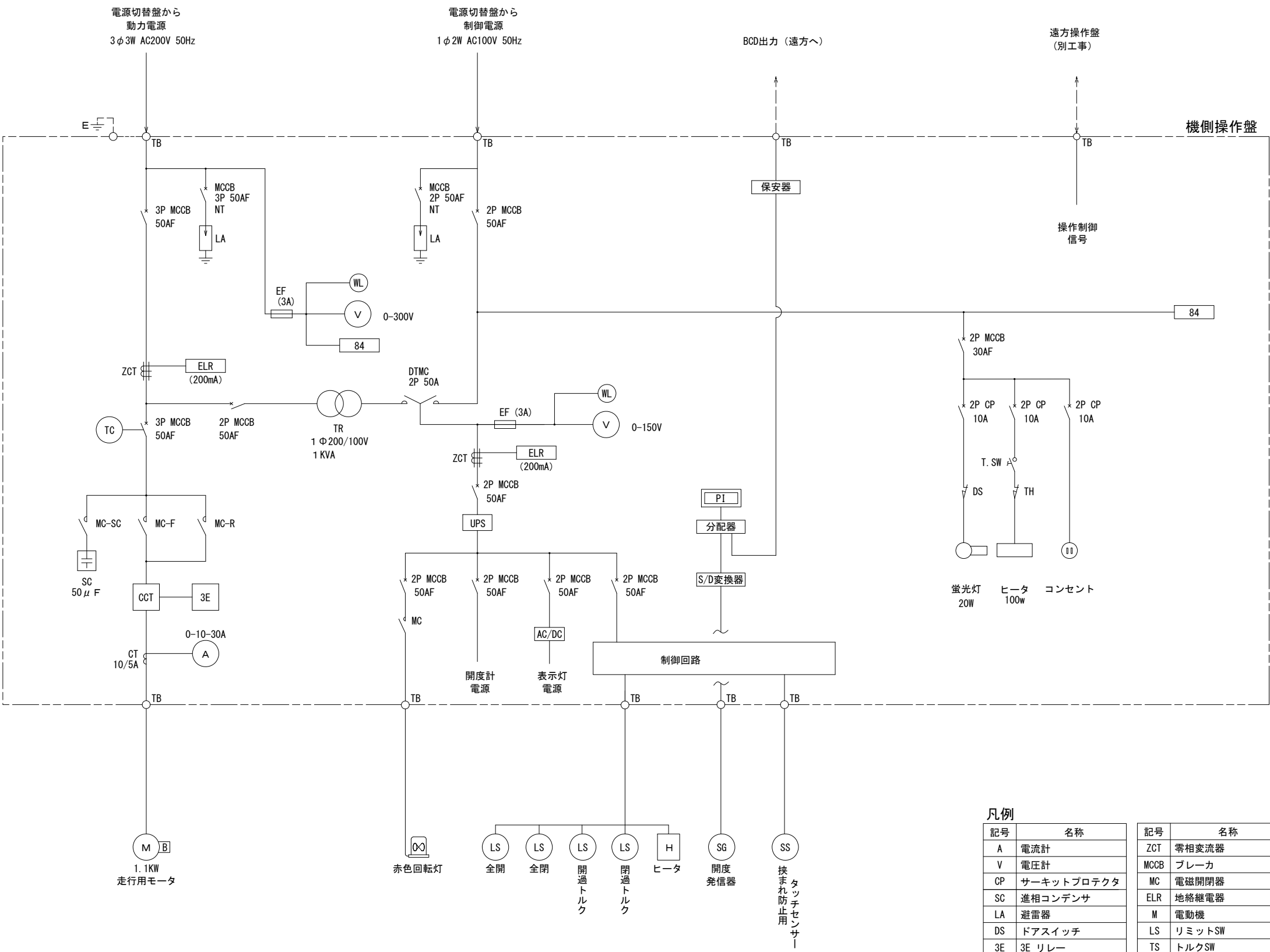
凡 例

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
A	電流計		NCT	ノイズカットトランス	
C	低圧進相用コンデンサ		OMB	電動油圧押しブレーキ	
CC	3Eリレー用変流器		PG	開度発信器	
CP	サーキットプロテクタ		PI	開度表示器	
CT	変流器		PS	パワーサプライ	
DS	ドアスイッチ		PLC	シーケンサ	
E	接地極		R	抵抗器	
ELB	漏電遮断器		REC	直流電源装置	
ELR	漏電リレー		SH	スペースヒータ	
F	ヒューズ		SS	スナップスイッチ	
FD	接点溶着検出リレー		TH	サーマルリレー	
FL	蛍光灯		THS	温度スイッチ	
IM	電動機		V	電圧計	
LA	避雷器		WL	電源表示灯	
LMS	リミットスイッチ		ZCT	零相変流器	
MB	マグネットブレーキ		3ER	3Eリレー	
MC	電磁接触器		84	電圧リレー	
MCCB	配線用遮断器				

令和 7 年度
田老漁港海岸ほか水門・陸開

(安全周知設備) 保守点検業務委託
2/14
島の越漁港水門
単線結線図
岩 手 県

島の越漁港 1号陸間 単線結線図



凡例

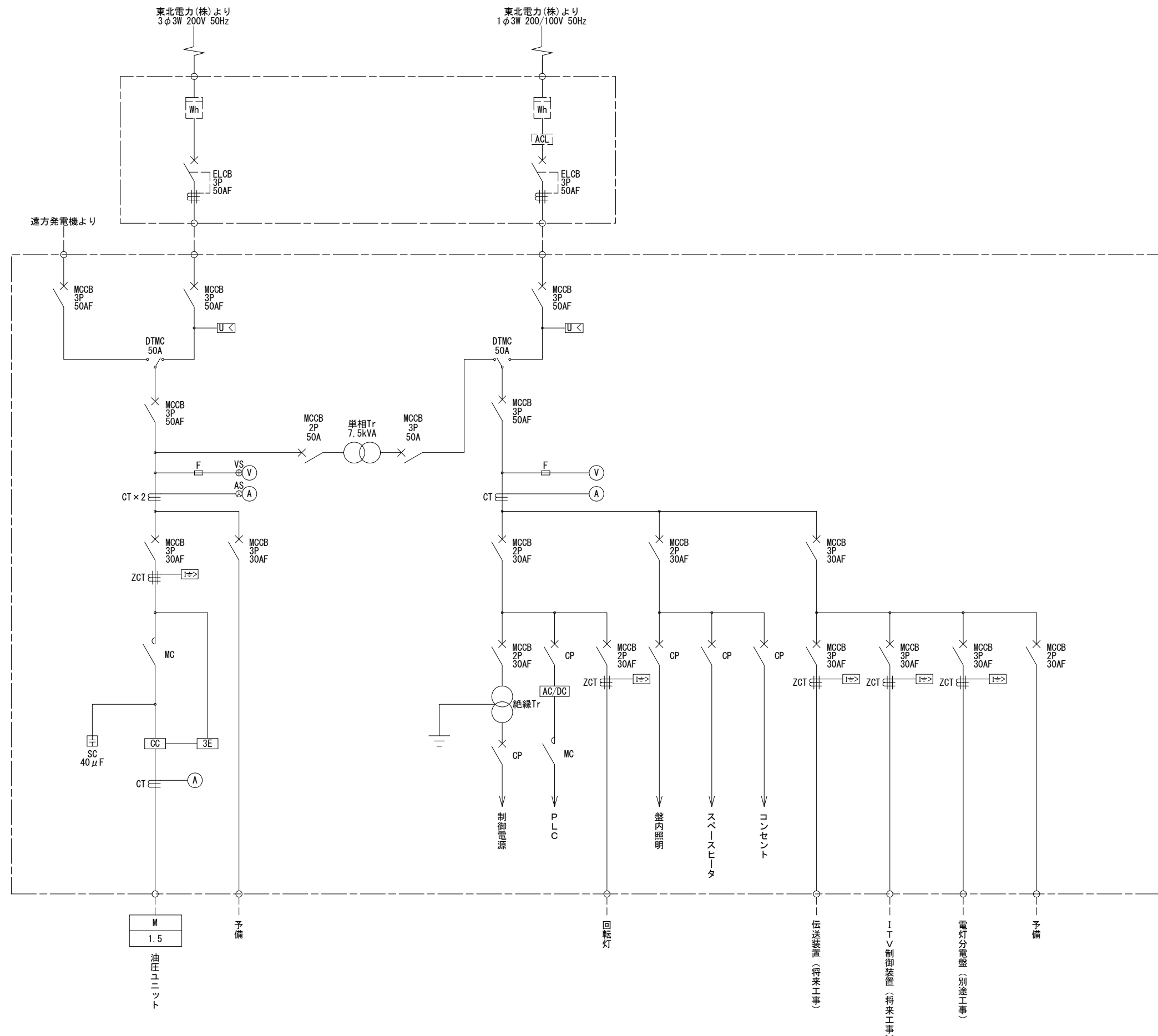
記号	名称
A	電流計
V	電圧計
CP	サーキットブロッケタ
SC	進相コンデンサ
LA	避雷器
DS	ドアスイッチ
3E	3E リレー
CCT	カーレントコンバータ
PG	開度発信器
84	電圧リレー

記号	名称
ZCT	零相変流器
MCCB	ブレーカ
MC	電磁開閉器
ELR	地絡継電器
M	電動機
LS	リミットSW
TS	トルクSW
TH	温度スイッチ
TSW	トグルスイッチ
DS	ドアスイッチ

令和 7 年度
田老漁港海岸ほか水門・陸間
（安全周知設備）保守点検業務委託
3/14
島の越漁港 1号陸間
単線結線図
岩手県

島の越漁港 3 号陸閘 単線結線図 S=NTS

凡 例			
記号	名 称	記号	名 称
MCCB	配線用遮断器	Ⓥ	電圧計
ELCB	漏電遮断器	⊕	電圧計用切換スイッチ
ZCT	零相変流器	Ⓐ	電流計
MC	電磁接触器	⊖	電流計用切換スイッチ
CT	計器用変流器	Wh	電力量計
SC	進相コンデンサ	1→>	地絡過電流継電器
F	限流ヒューズ	U <	不足電圧継電器
CC	カーレントコンバータ	AC/DC	AC/DC変換器
3E	3Eリレー		
CP	サーキットプロテクタ		
ACL	リミッタ		
DTMC	双投形電磁接触器		
Tr	変圧器		



令和 7 年度
田老漁港海岸ほか水門・陸閘
(安全周知設備) 保守点検業務委託
4/14
島の越漁港 3 号陸閘
単線結線図
岩手県

田老漁港海岸全体位置図

田老漁港 1 号水門
W24. 0m × H2. 0m

田老漁港 1 号陸閘
W7. 2m × H4. 7m

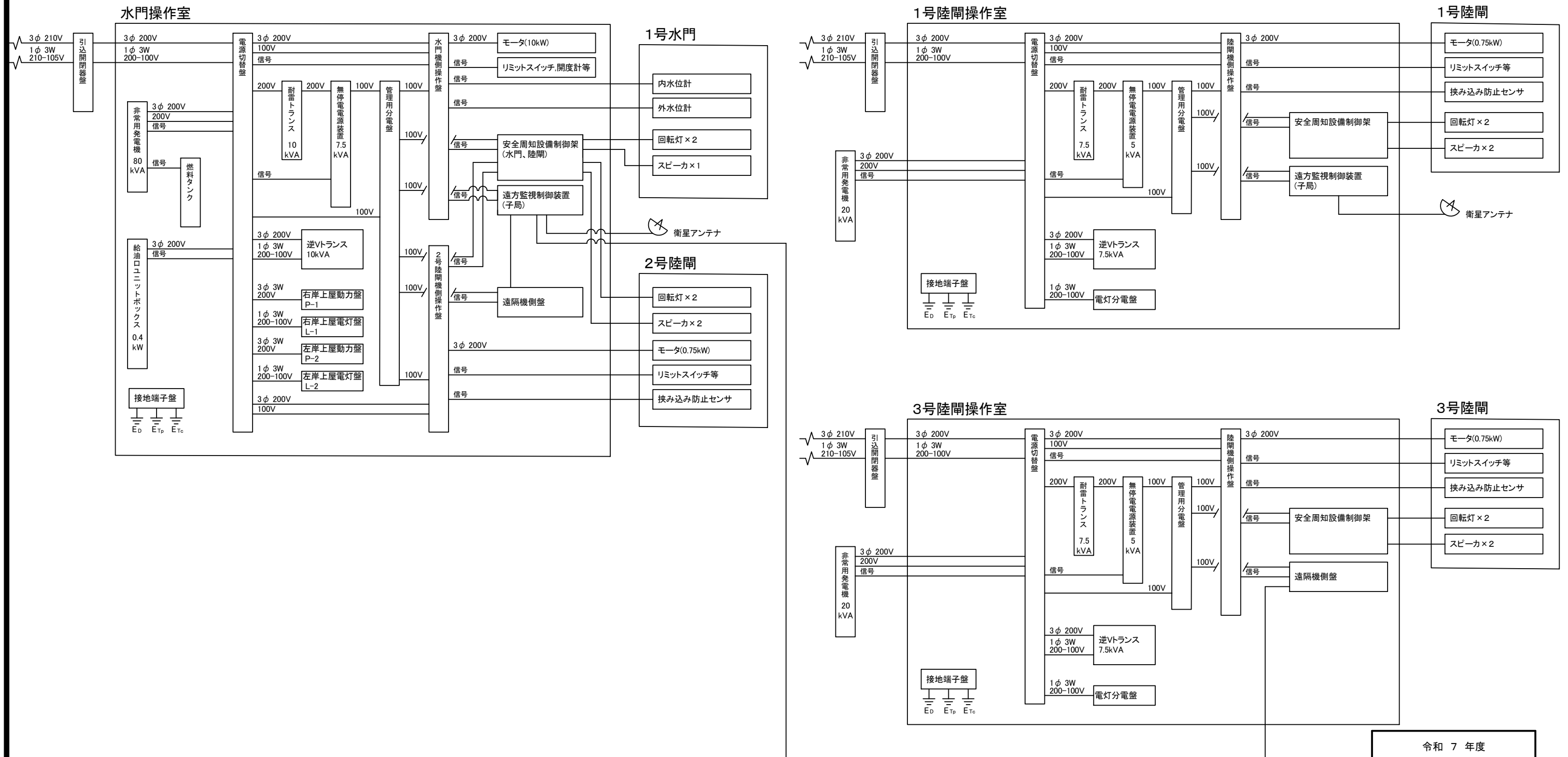
田老漁港 2 号陸閘
W7. 4m × H4. 7m

田老漁港 3 号陸閘
W7. 0m × H4. 7m

令和 7 年度
田老漁港海岸ほか水門・陸閘
(安全周知設備) 保守点検業務委託
5/14
田老漁港海岸
全体位置図
岩手県

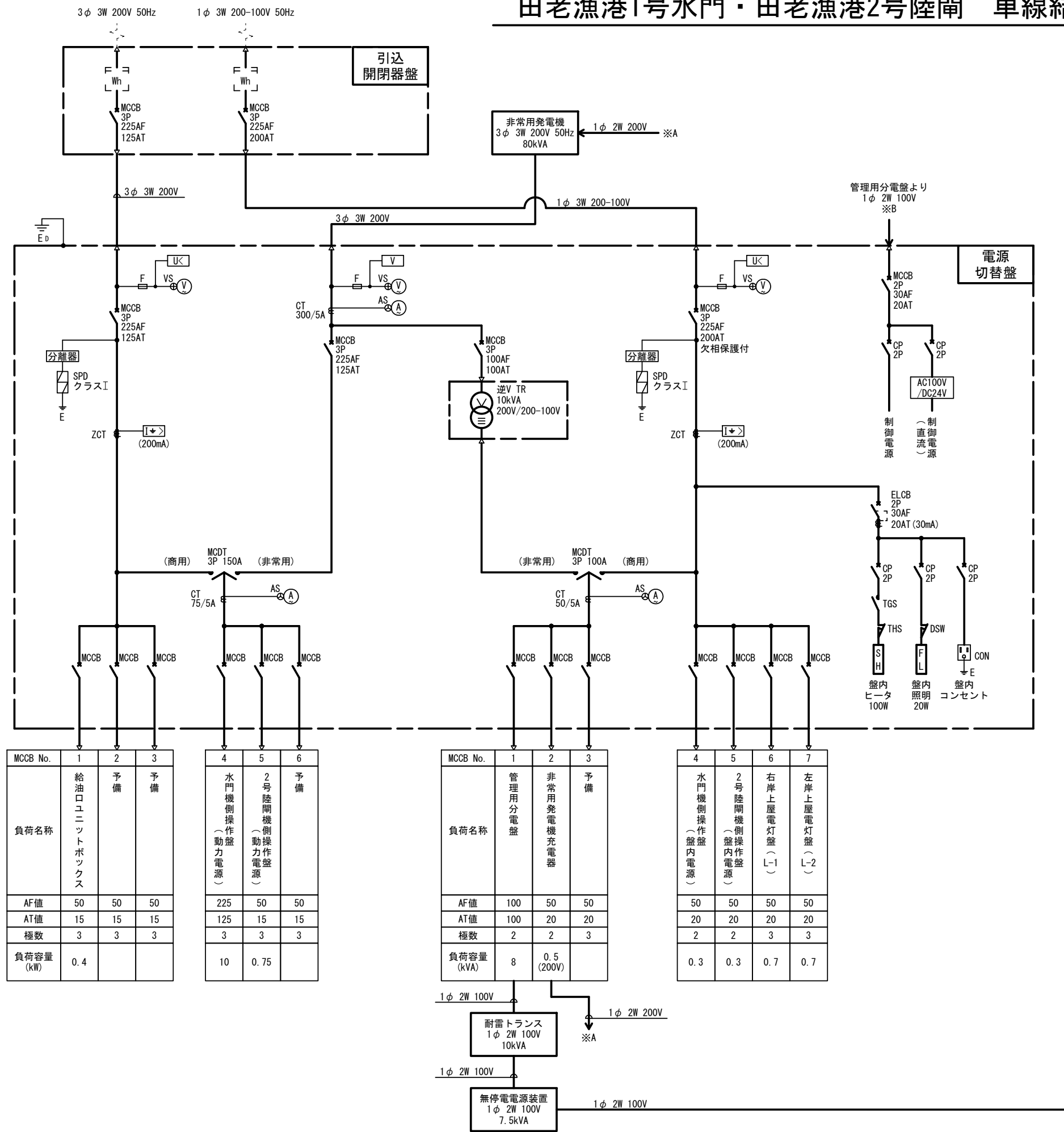
全体システム構成図

田老漁港海岸



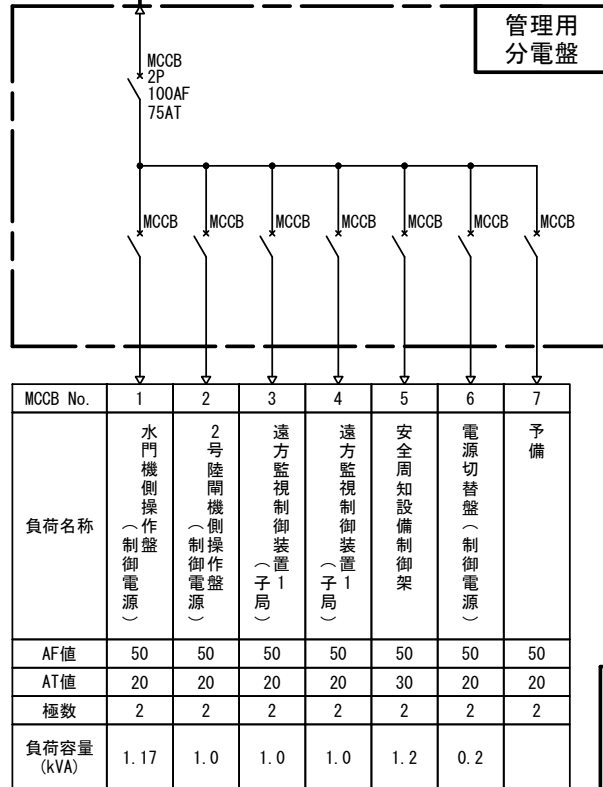
令和 7 年度
田老漁港海岸ほか水門・陸閘
(安全周知設備) 保守点検業務委託
6/14
田老漁港海岸
全体システム構成図
岩 手 県

田老漁港1号水門・田老漁港2号陸閘 単線結線図



凡 例

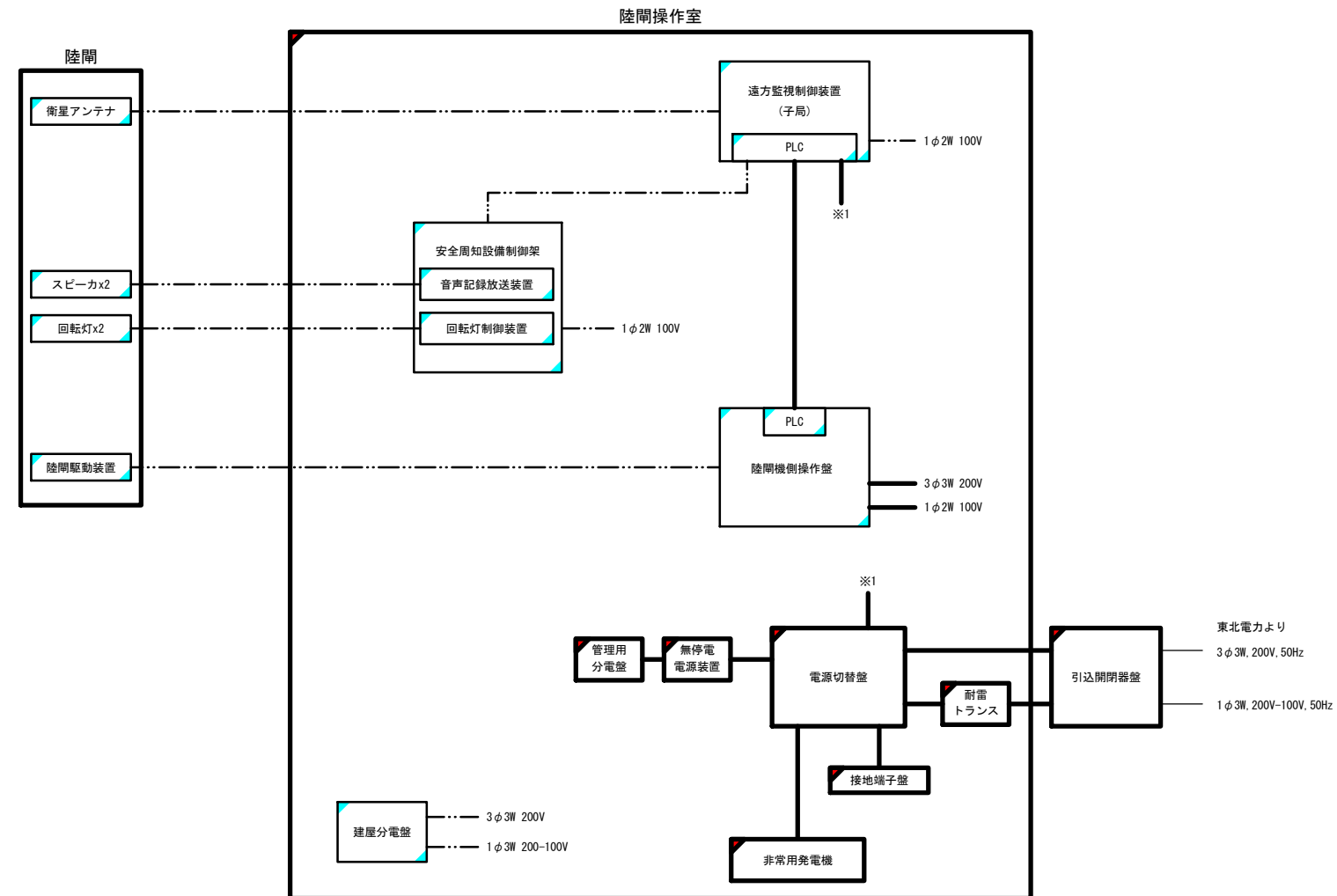
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
A	電流計		MCDT	双投形電磁接触器	
AC100V/DC24V	直流電源装置		SH	スペースヒータ	
AS	交流電流計切替スイッチ		SPD	避雷器	
CON	コンセント 2P15Ax1 E付		TGS	トグルスイッチ	
CP	サーキットプロテクタ		THS	サーモスタット	
CT	計器用変流器		TR	変圧器	
DSW	ドアスイッチ		V	電圧計	
E	接 地		VS	交流電圧計切替スイッチ	
ELCB	漏電遮断器		[I➡]	漏電リレー	
FL	蛍光灯	盤内灯	[UK]	不足電圧リレー	
LA	避雷器		[V]	電圧リレー	
MC	電磁接触器				
MCCB	配線用遮断器				



MCCB No.	1	2	3	4	5	6	7
負荷名称	水門機側操作(制御電源)	2号陸閘機(制御電源)	遠方監視制御装置(子局)	遠方監視制御装置(子局)	安全周知設備制御架	電源切替盤(制御電源)	予備
AF値	50	50	50	50	50	50	50
AT値	20	20	20	20	30	20	20
極数	2	2	2	2	2	2	2
負荷容量(kVA)	1.17	1.0	1.0	1.0	1.2	0.2	

令和 7 年度
田老漁港海岸ほか水門・陸閘
(安全周知設備) 保守点検業務委託
7/14
田老漁港1号水門・田老漁港2号陸閘
単線結線図
岩 手 県

大沢漁港陸閘 システム構成図



凡 例

 : 新設機器

 : 別途機器

令和 7 年度

田老漁港海岸ほか水門・陸閘

(安全周知設備) 保守点検業務委託

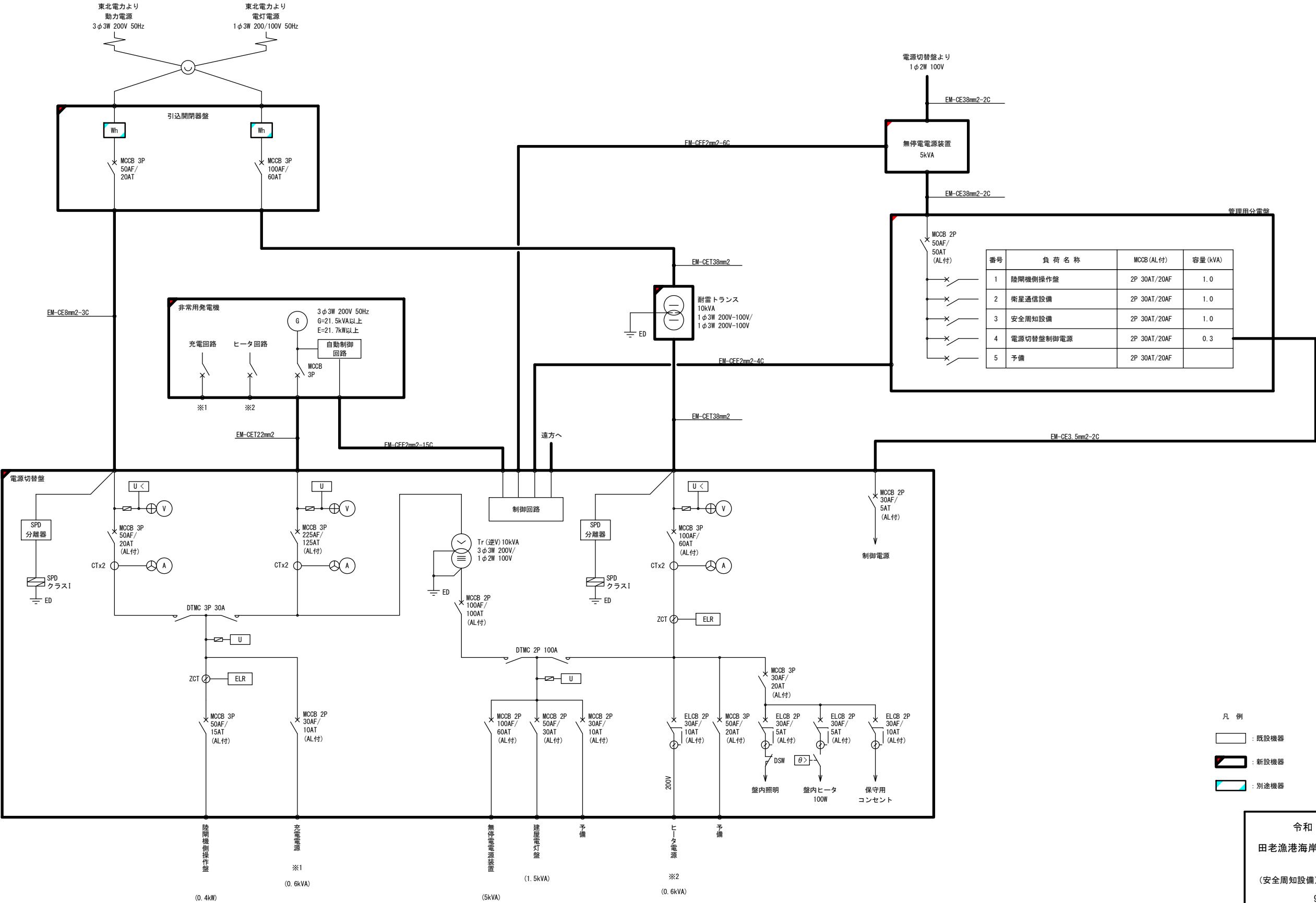
3/14

大沢漁港陸閘

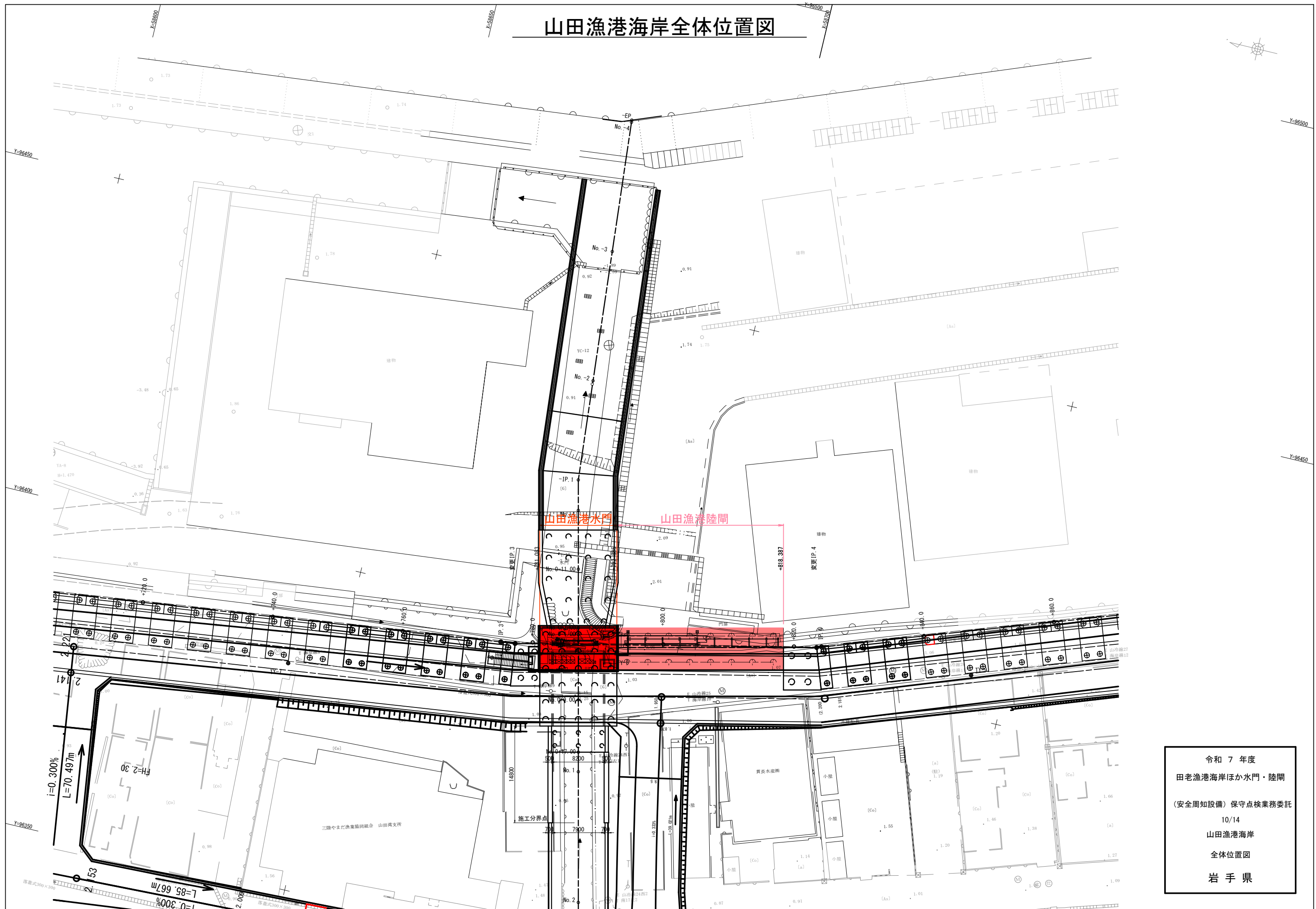
システム構成図

岩手県

大沢漁港陸間 単線結線図

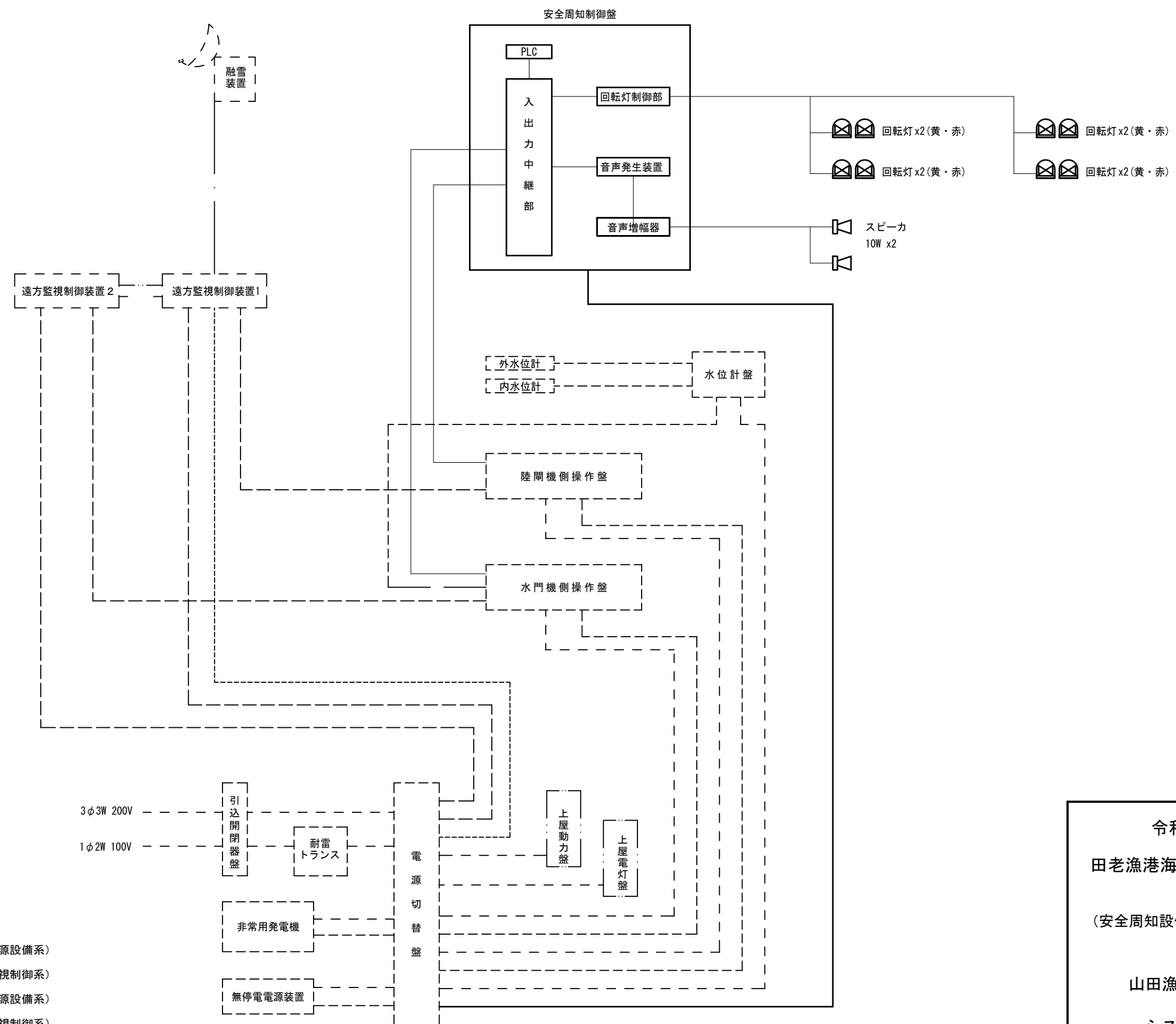


山田漁港海岸全体位置図



令和 7 年度
田老漁港海岸ほか水門・陸閘
(安全周知設備) 保守点検業務委託
10/14
山田漁港海岸
全体位置図
岩手県

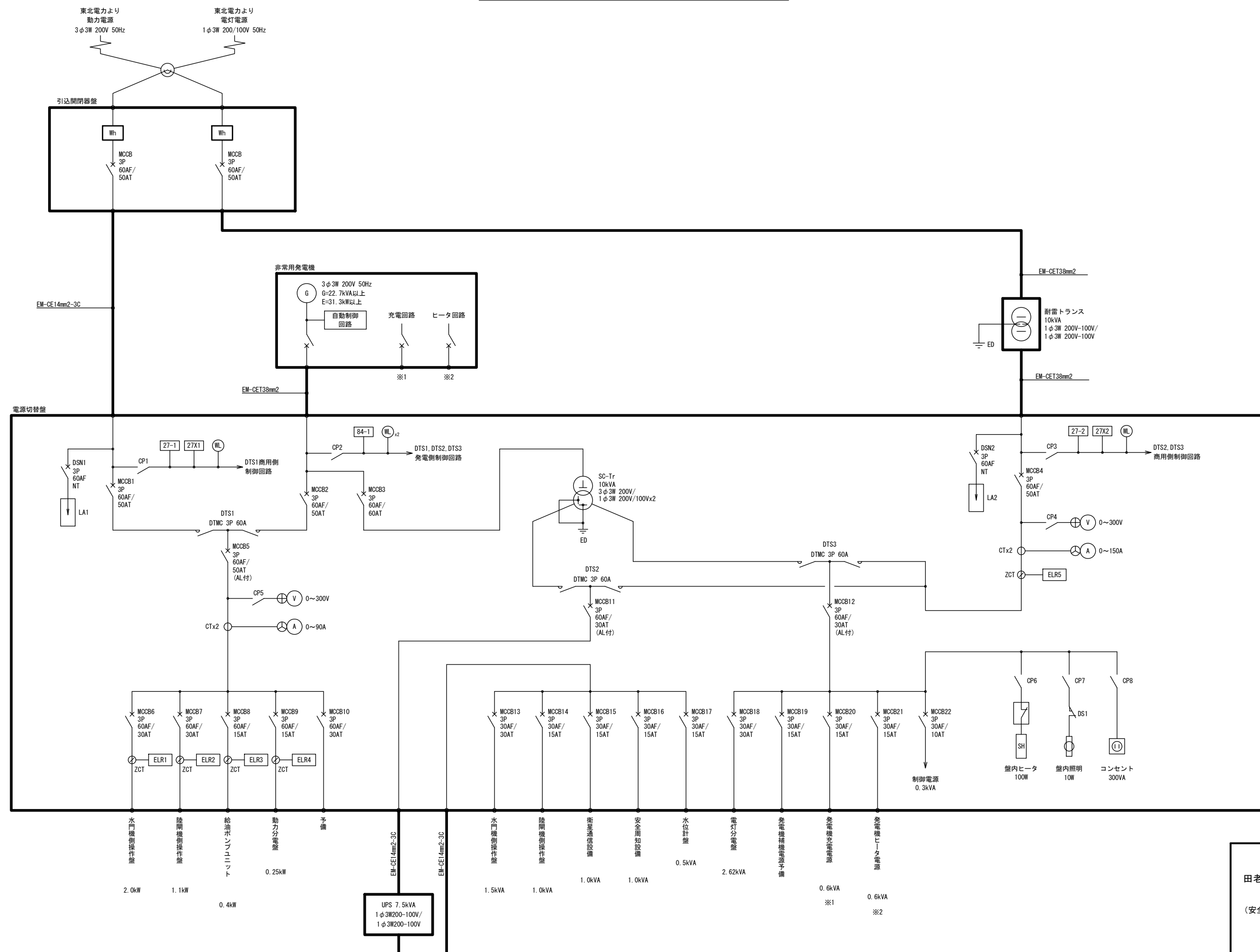
山田漁港水門・陸閘 システム系統図



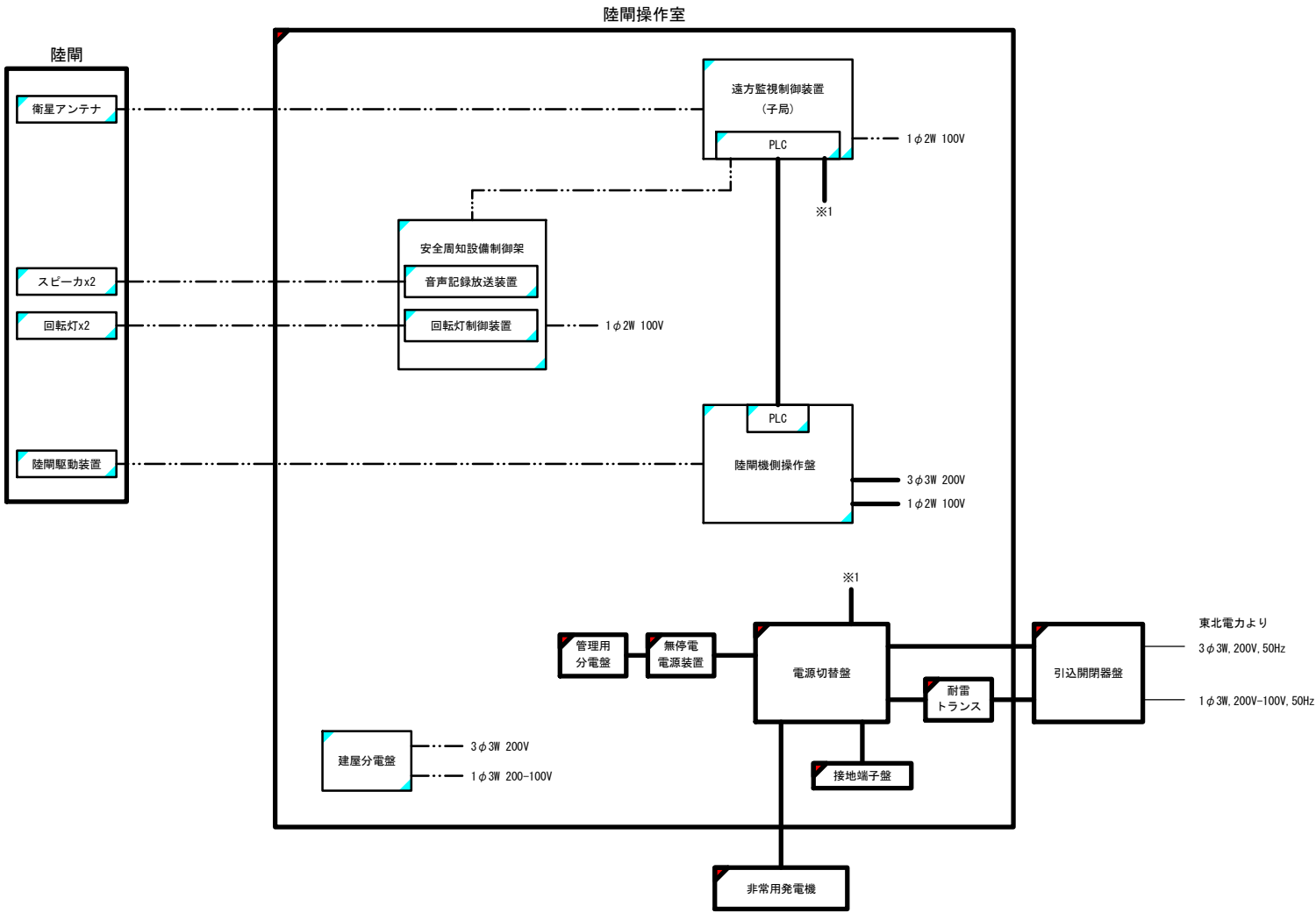
- 凡 例
- [] : 機械設備 (別途)
 - [] : 建築工事 (別途)
 - [] : 安全周知設備
 - [] : 遠隔設備 (別途)

- ケーブル凡例
- : 機械設備 (電源設備系)
 - : 機械設備 (監視制御系)
 - : 安全設備 (電源設備系)
 - : 安全設備 (監視制御系)
 - : 遠隔設備 (電源設備系)
 - : 遠隔設備 (監視制御系)

山田漁港水門・陸閘 単線結線図



船越漁港陸閘 システム構成図



凡 例

■ : 新設機器
■ : 別途機器

— : 新設配線
--- : 別途施工

令和 7 年度
田老漁港海岸ほか水門・陸閘
(安全周知設備) 保守点検業務委託
13/14
船越漁港陸閘
システム構成図
岩 手 県

2号陸間単線結線図

