

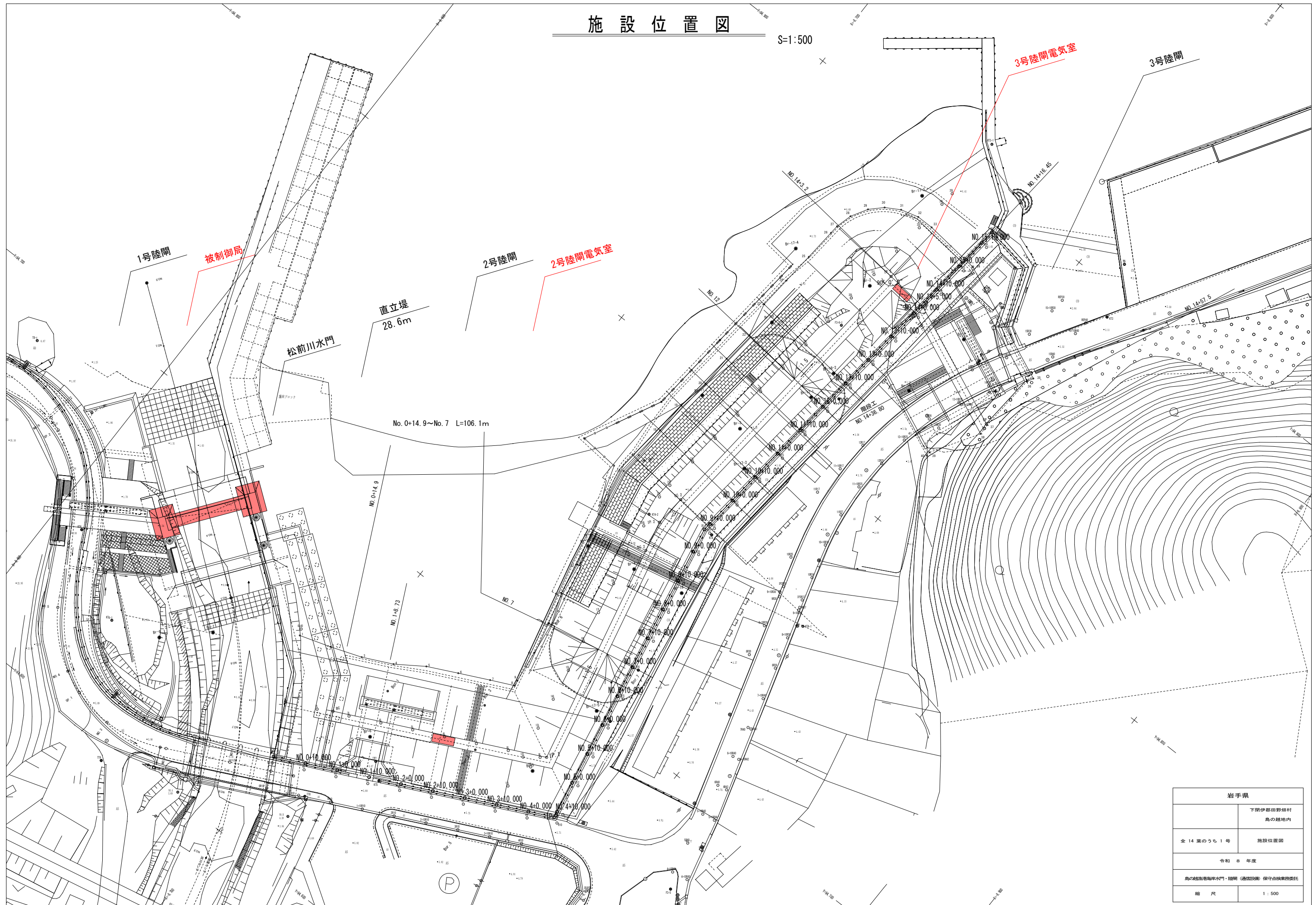
位置図



島の越漁港海岸

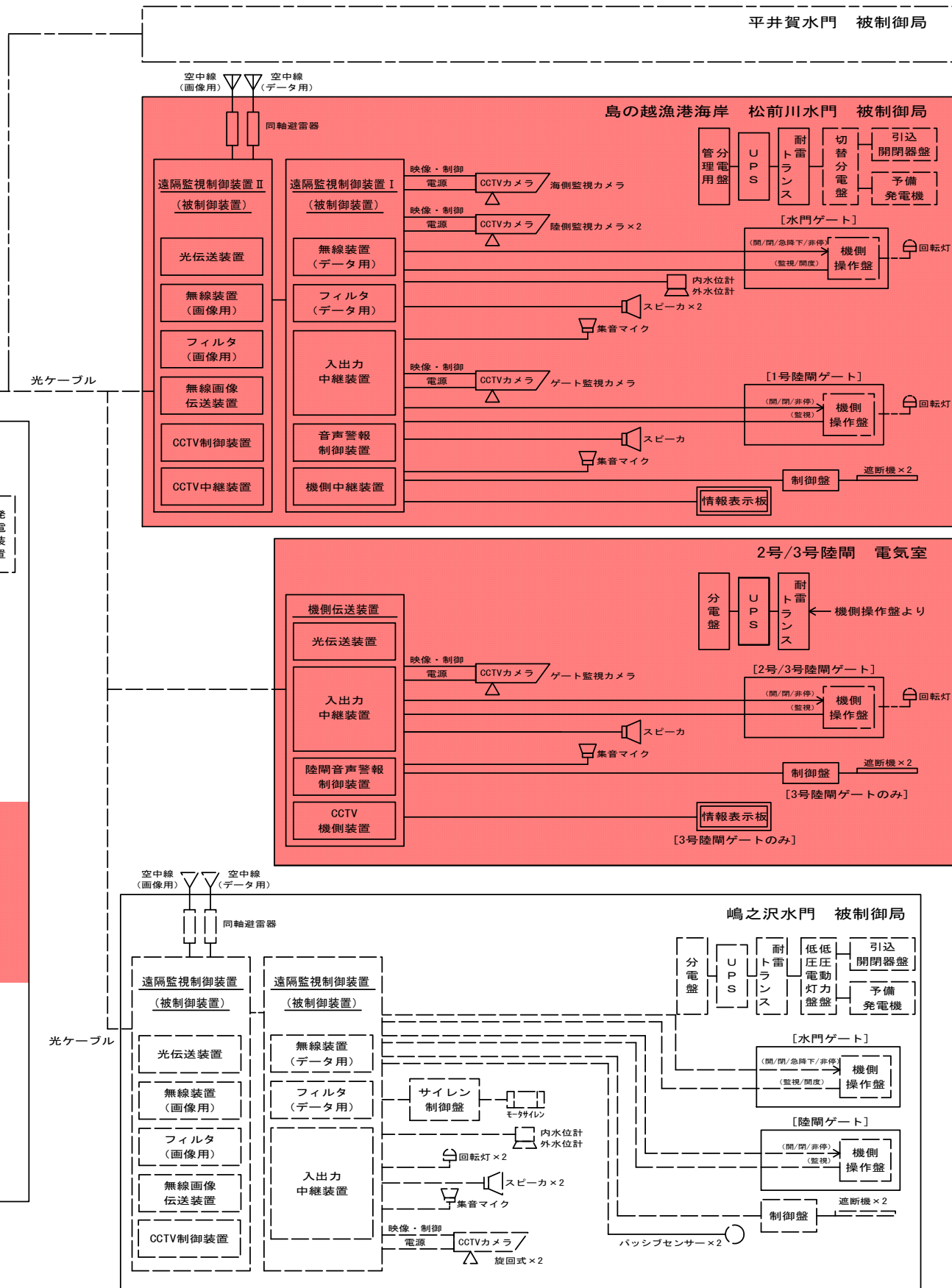
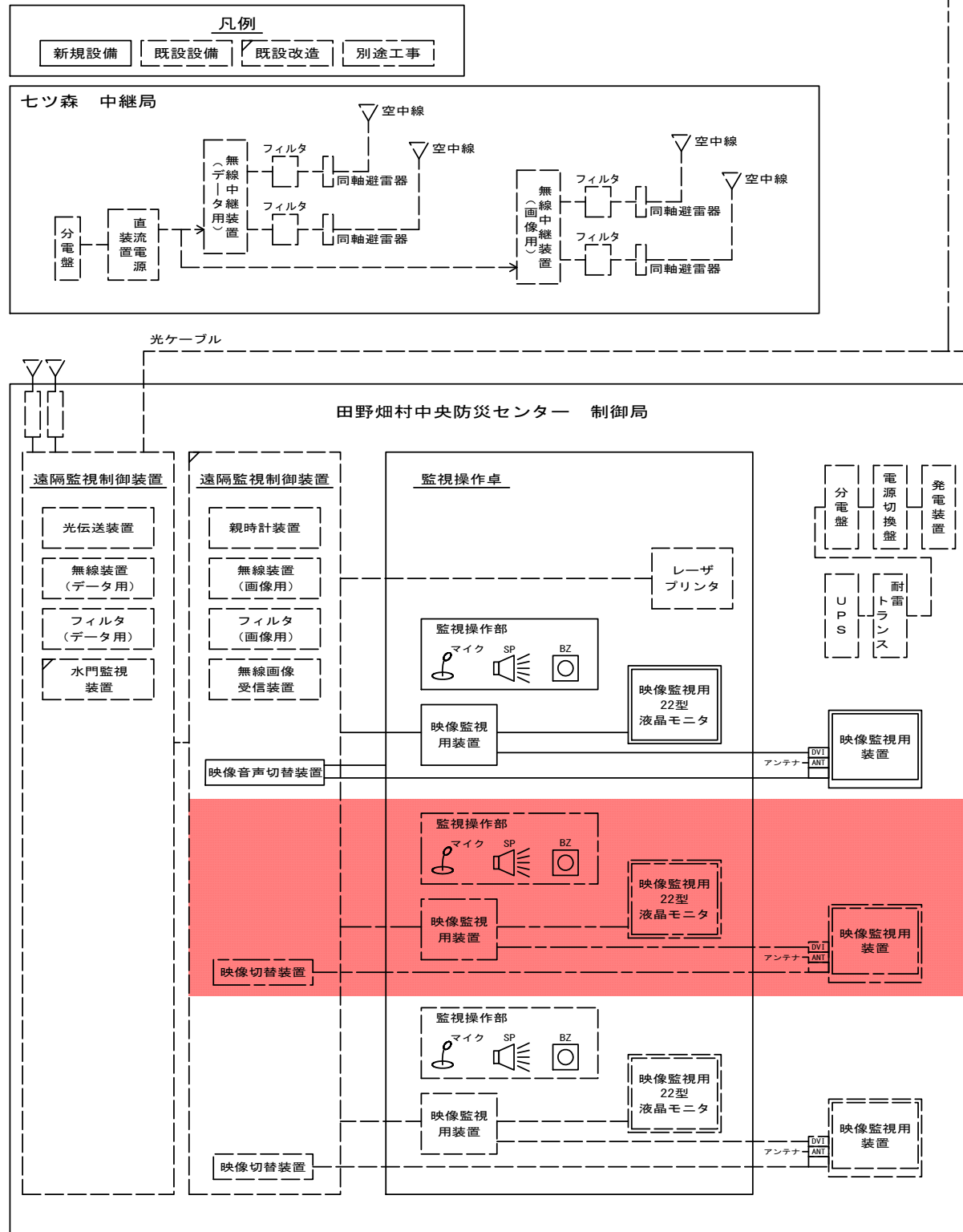
施設位置図

S=1:500



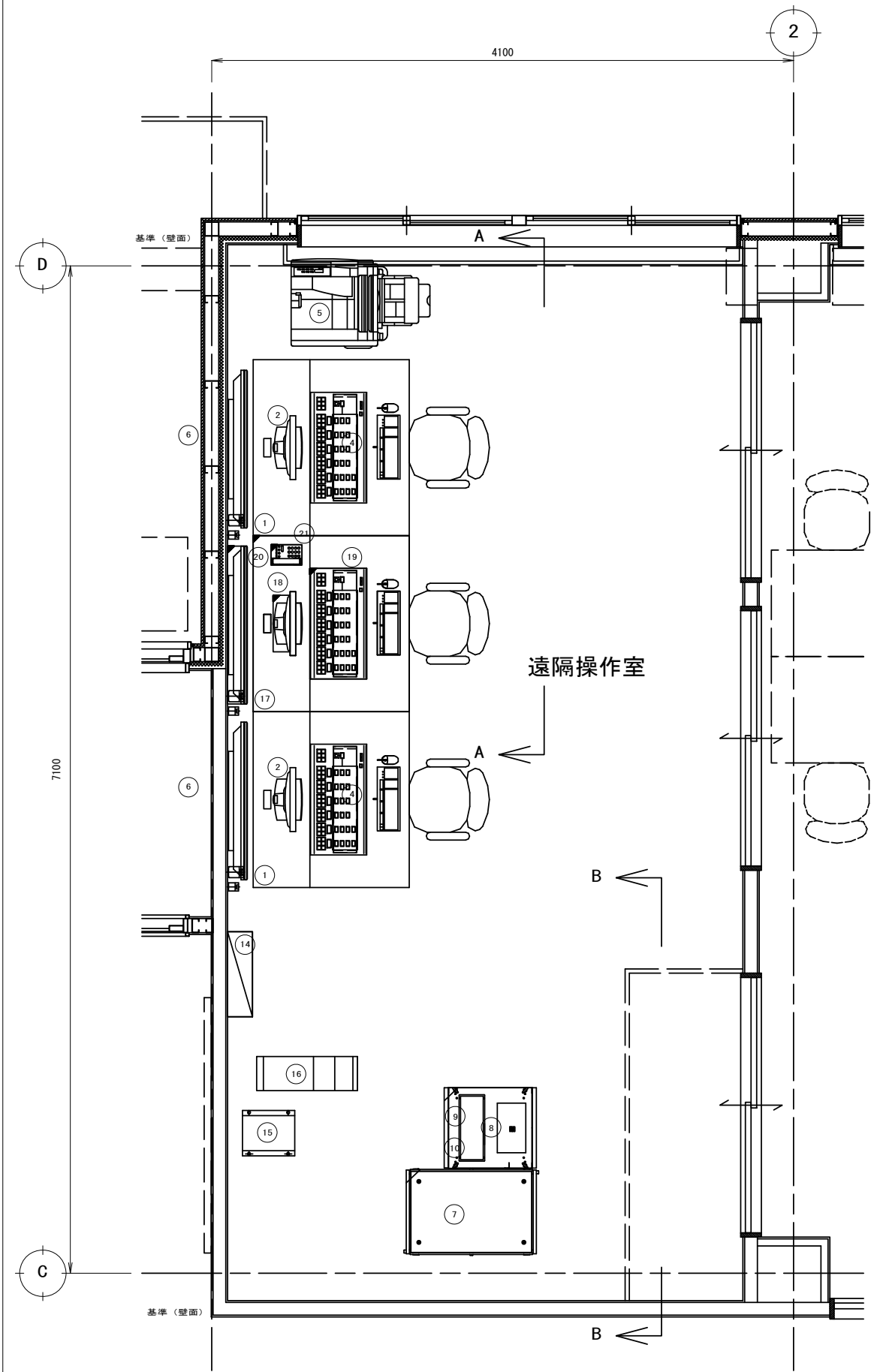
岩手県	
下閉伊郡田野畑村 島の越地内	
全 14 案のうち 1 号	施設位置図
令和 8 年度	
島の越地内海平水門・陸閘 (通水設備) 保守点検業務委託	
縮 尺	1 : 500

システム構成図

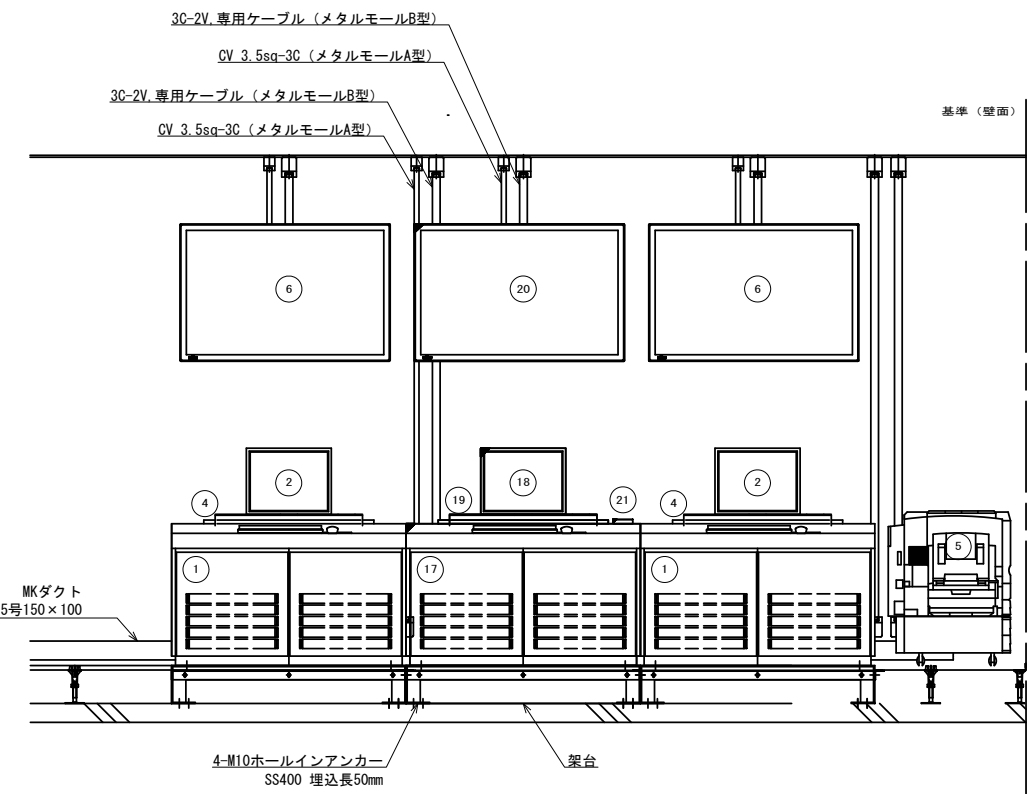


岩手県	
下閉伊郡田野畑村 島の越地内	
全 14 葉のうち 2 号	システム構成図
令和 8 年度	
島の連絡船港南大門・開闢（通信設備）保守点検業務委託	
縮 尺	—

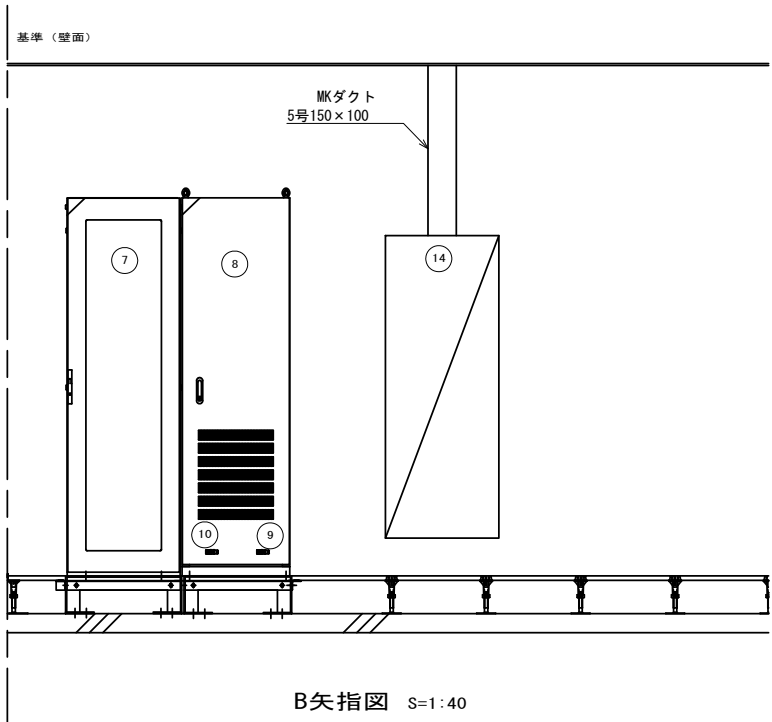
制御局（田野畑村中央防災センター）機器配置図



平面図 S=1:40



A矢指図 S=1:40

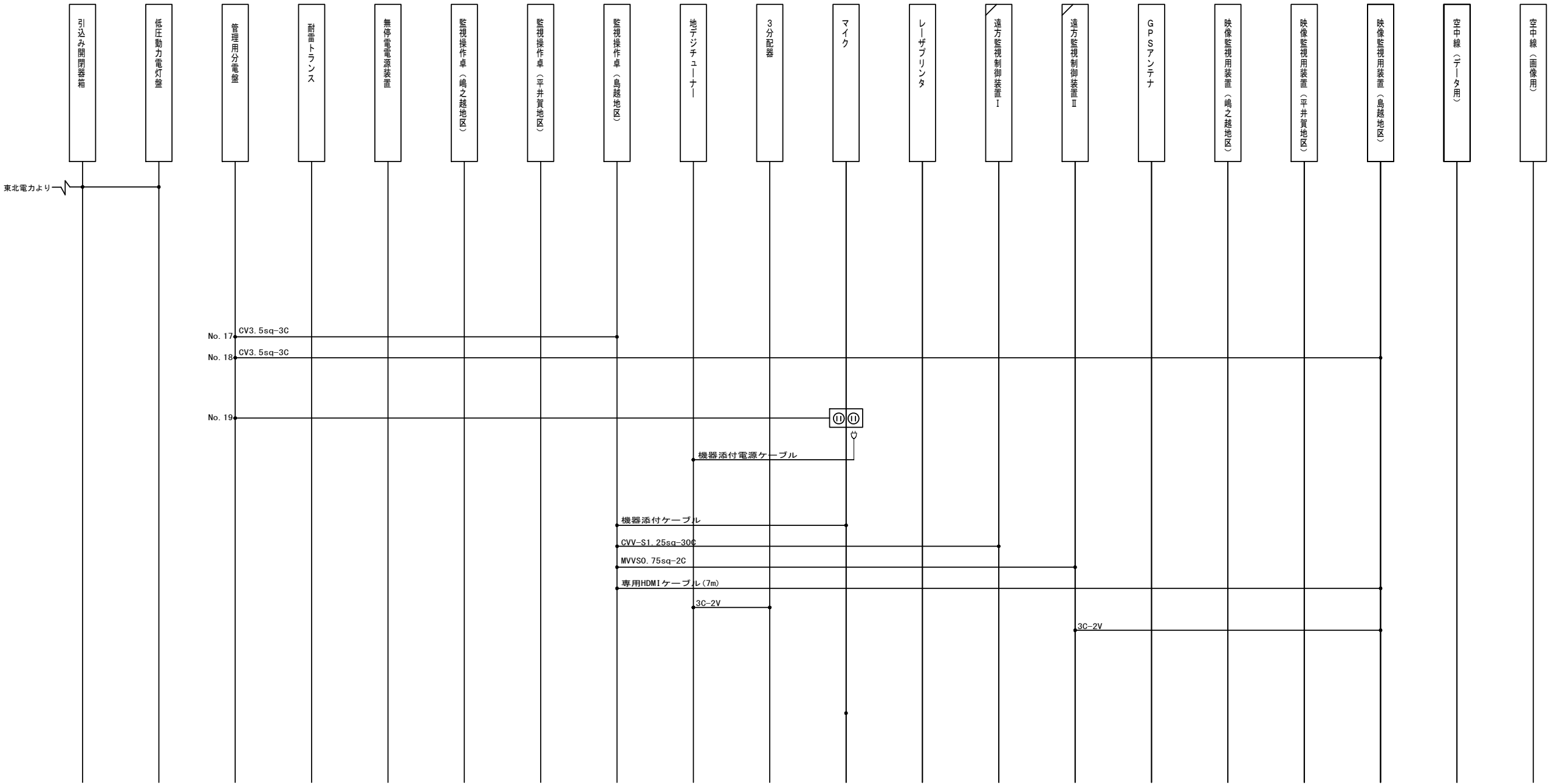


B矢指図 S=1:40

No.	新設機器名称	寸法			備 考
		W	D	H	
①	監視操作卓	1240	700	1100	
②	映像監視端末装置				監視操作卓上に設置
③					
④	ゲート操作器	400	300	80	監視操作卓上に設置
⑤	レーザプリンタ	700	700	1170	
⑥	監視用LCD	1110	140	657	壁掛け型
⑦	遠隔監視制御装置Ⅰ	600	917	2000	監視・制御サーバー・成端箱他
⑧	遠隔監視制御装置Ⅱ	570	650	2000	TM/TC親局・無線画像受信装置他
⑨	同軸避雷器（データ用）	φ23	65		遠隔監視制御装置2に実装
⑩	同軸避雷器（映像用）	φ23	65		遠隔監視制御装置2に実装
⑪	400MHz帯空中線（データ用）				パンザマストに設置
⑫	400MHz帯空中線（映像用）				パンザマストに設置
⑬	GPSアンテナ				消防署田野畑分署屋上に設置
⑭	管理用分電盤	600	175	1600	
⑮	耐雷トランス 7.5KVA	320	260	470	
⑯	無停電電源装置 5KVA	240	710	680	
⑰	監視操作卓	1240	700	1100	
⑱	映像監視端末装置				監視操作卓上に設置
⑲	ゲート操作器	400	300	80	監視操作卓上に設置
⑳	監視用LCD	1110	140	657	壁掛け型
㉑	電話機				監視操作卓上に設置

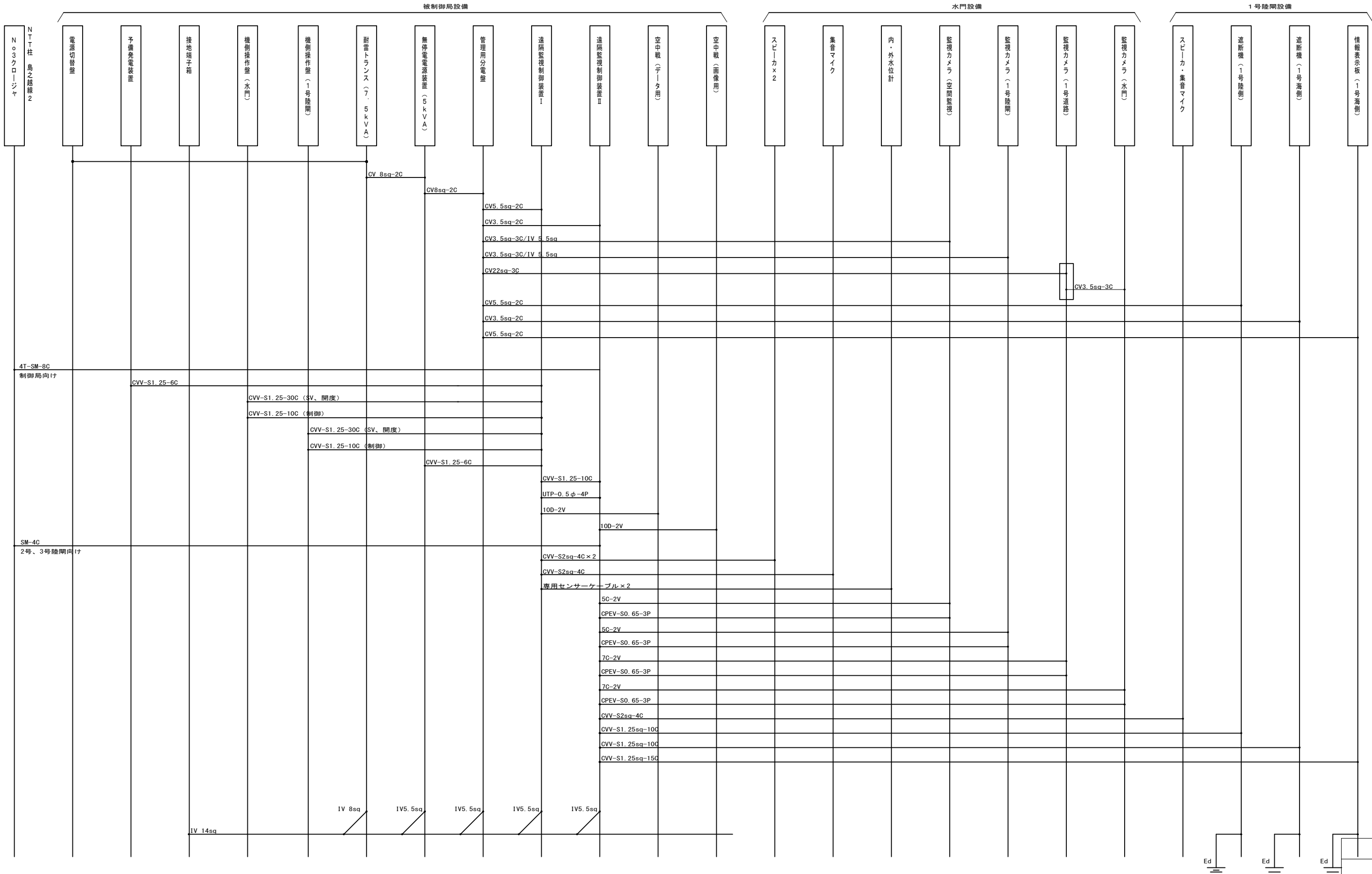
岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地内
全 14 葉のうち 3 号	制御局（田野畑村中央防災センタ-） 機器配置図
令和 8 年度	
島の越地沿岸海岸水門・陸明（通信設備）保守点検業務委託	
縮 尺	図示

制御局 電源・通信ケーブル配線系統図



岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地区
全 14 葉のうち 4 号	制御局 電源・通信ケーブル配線系統図
令和 8 年度	
島の越地区海岸水門・陸門 (遊覧設備) 保守点検業務委託	
縮 尺	—

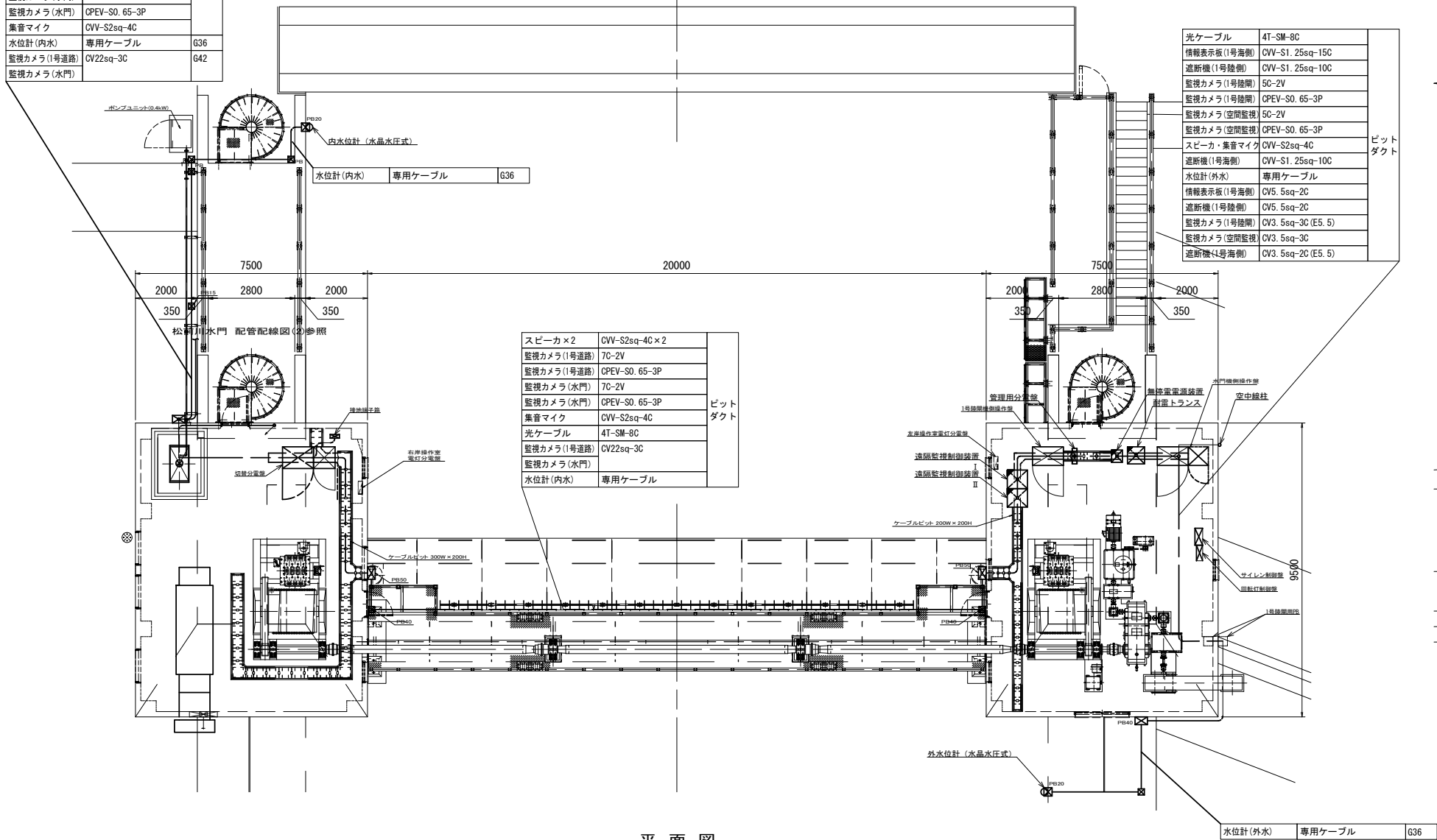
被制御局（松前川水門・1号陸閘） 電源・通信ケーブル配線系統図



岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地内
全 14 葉のうち 5 号	被制御局（松前川水門・1号陸閘） 電源・通信ケーブル配線系統図
令和 8 年度	
島の越地内沿岸水門・陸閘（通信設備）保守点検業務委託	
縮 尺	—

松前川水門 機器配置図 S=1:180

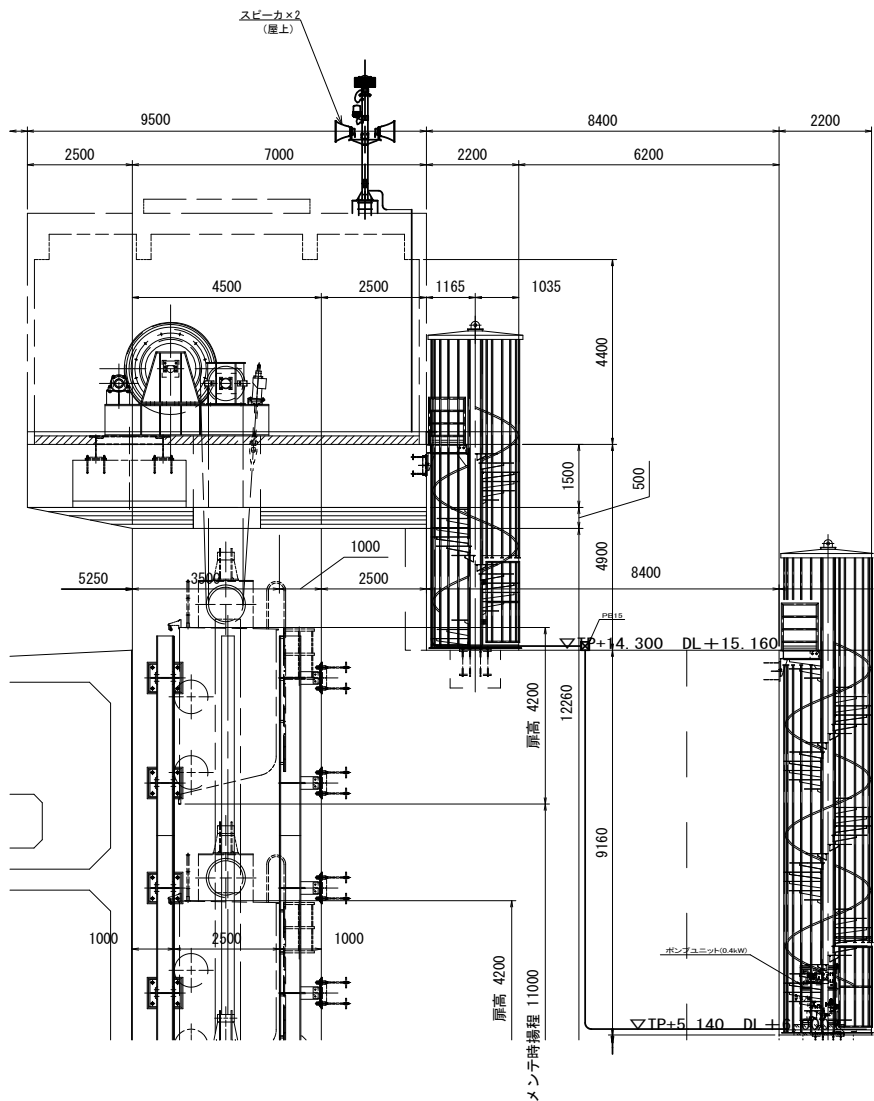
光ケーブル	4T-SM-8C	G22
監視カメラ(1号道路)	7C-2V	G36
監視カメラ(1号道路)	CPEV-S0. 65-3P	
監視カメラ(水門)	7C-2V	
監視カメラ(水門)	CPEV-S0. 65-3P	
集音マイク	CVV-S2sq-4C	
水位計(内水)	専用ケーブル	G36
監視カメラ(1号道路)	CV22sq-3C	G42
監視カメラ(水門)		



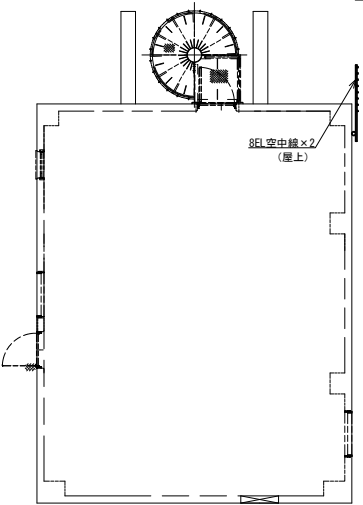
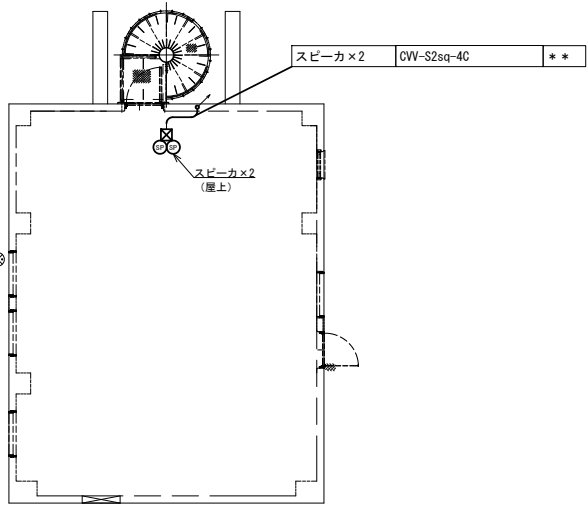
スピーカー×2	CVV-S2sq-4C×2	ピット ダクト
監視カメラ(1号道路)	7C-2V	
監視カメラ(1号道路)	CPEV-S0. 65-3P	
監視カメラ(水門)	7C-2V	
監視カメラ(水門)	CPEV-S0. 65-3P	
集音マイク	CVV-S2sq-4C	
光ケーブル	4T-SM-8C	
監視カメラ(1号道路)	CV22sq-3C	
監視カメラ(水門)	専用ケーブル	
水位計(内水)	専用ケーブル	

光ケーブル	4T-SM-8C	ピット ダクト
情報表示板(1号海側)	CVV-S1. 25sq-15C	
遮断機(1号陸側)	CVV-S1. 25sq-10C	
監視カメラ(1号陸側)	5C-2V	
監視カメラ(1号陸側)	CPEV-S0. 65-3P	
監視カメラ(空間監視)	5C-2V	
監視カメラ(空間監視)	CPEV-S0. 65-3P	
スピーカー・集音マイク	CVV-S2sq-4C	
遮断機(1号海側)	CVV-S1. 25sq-10C	
水位計(外水)	専用ケーブル	
情報表示板(1号海側)	CV5. 5sq-2C	
遮断機(1号陸側)	CV5. 5sq-2C	
監視カメラ(1号陸側)	CV3. 5sq-3C (E5. 5)	
監視カメラ(空間監視)	CV3. 5sq-3C	
遮断機(4号海側)	CV3. 5sq-2C (E5. 5)	

縦断面図(右岸側)



平面図
一屋上



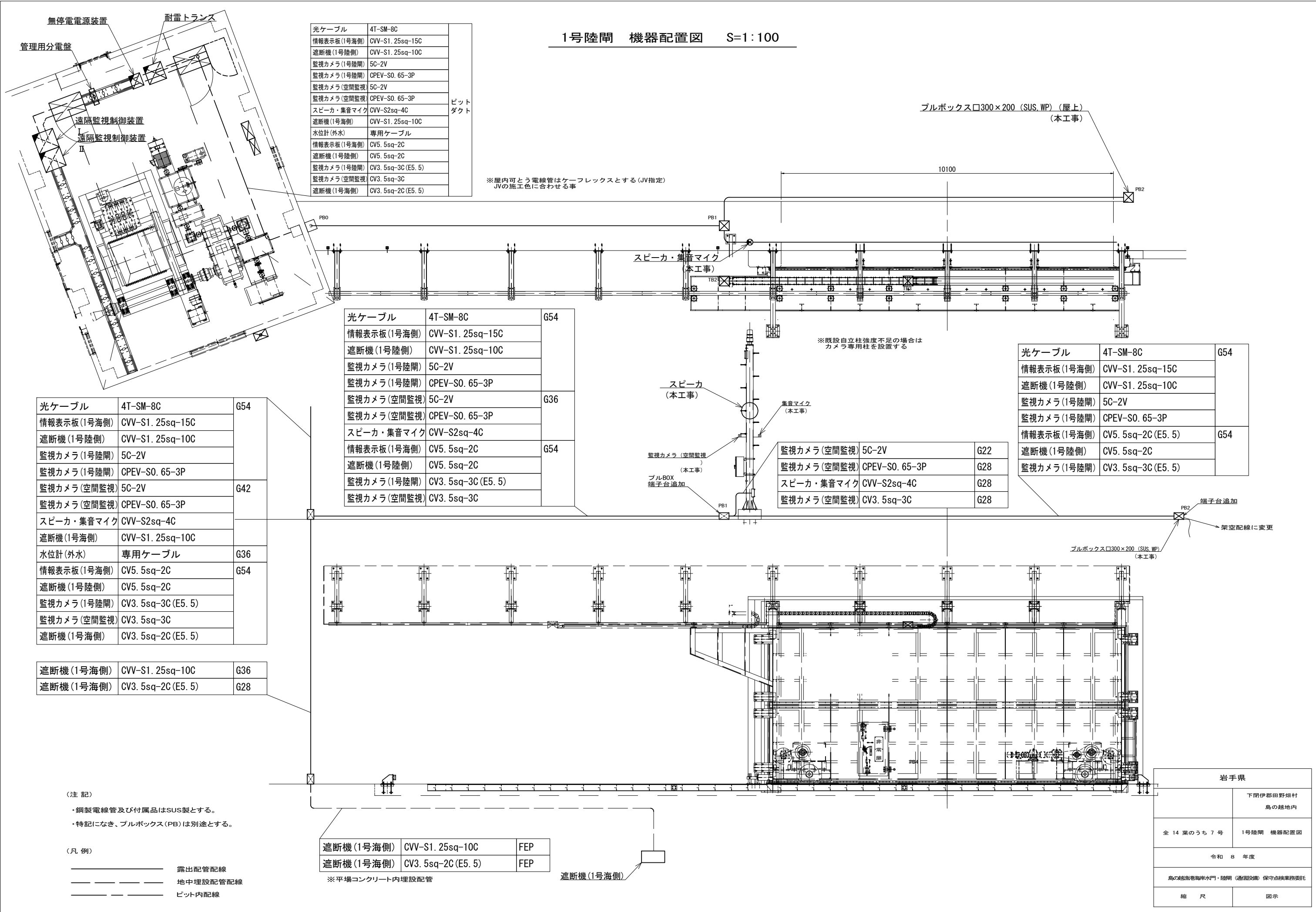
(注 記)

- ・鋼製電線管及び付属品は全てSUS製とする。
- ・ブルボックスはSUS製、防水型とする。
- 又、特記なきブルボックスのサイズは下記のものとする。
- PB15 = □150×150
- PB20 = □200×200
- PB25 = □250×200
- PB30 = □300×250
- PB40 = □400×300
- PB50 = □500×300

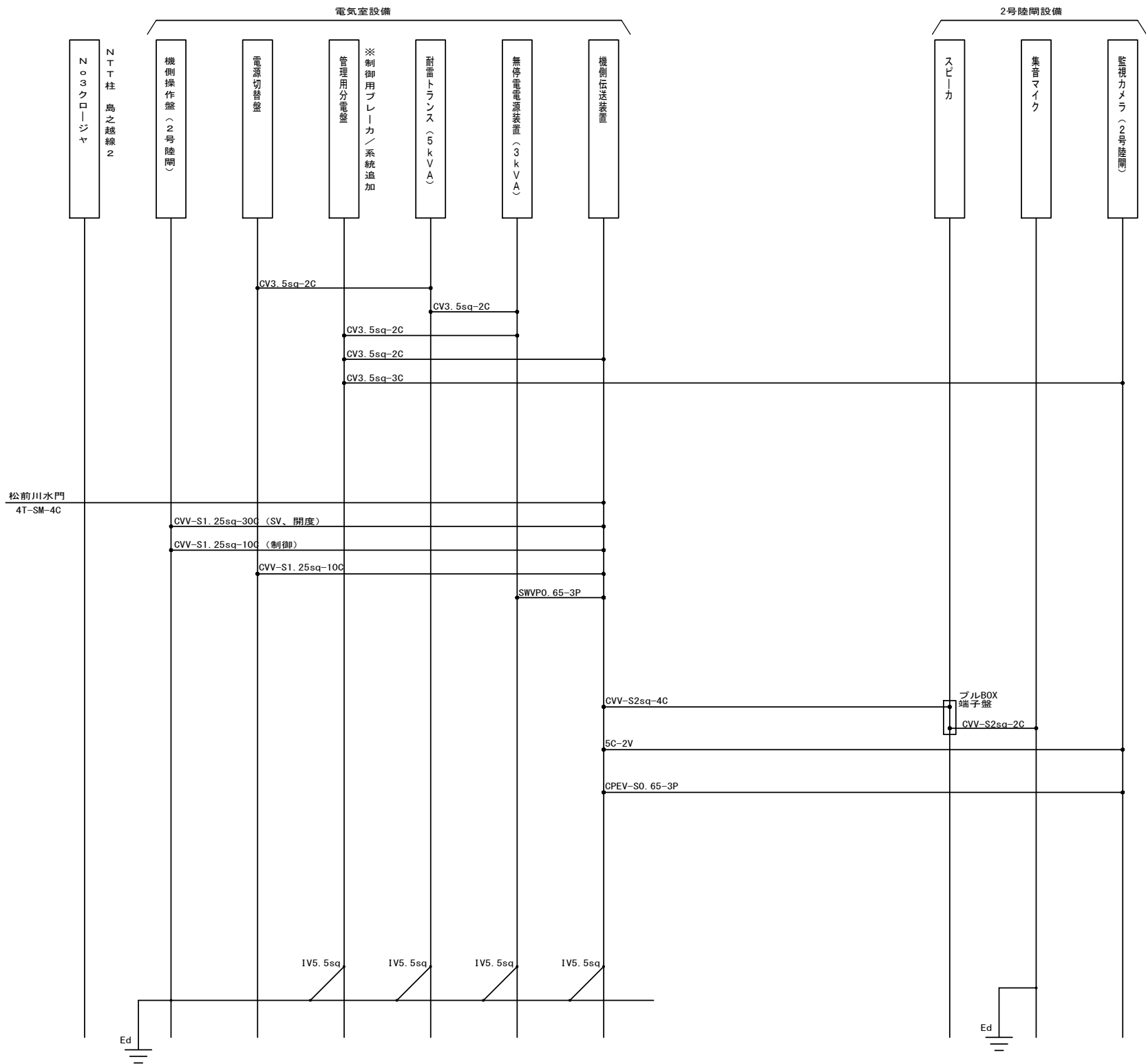
(凡 例)

- 露出配管配線
- 床埋設配管配線
- ビット内配線・地中埋設配管配線

岩手県	
下閉伊郡田野畑村 島の越地内	
全 14 葉のうち 6 号	松前川水門 機器配置図
令和 8 年度	
島の越地内松前川水門・陸側(通風設備)保守点検業務委託	
縮 尺	図 示

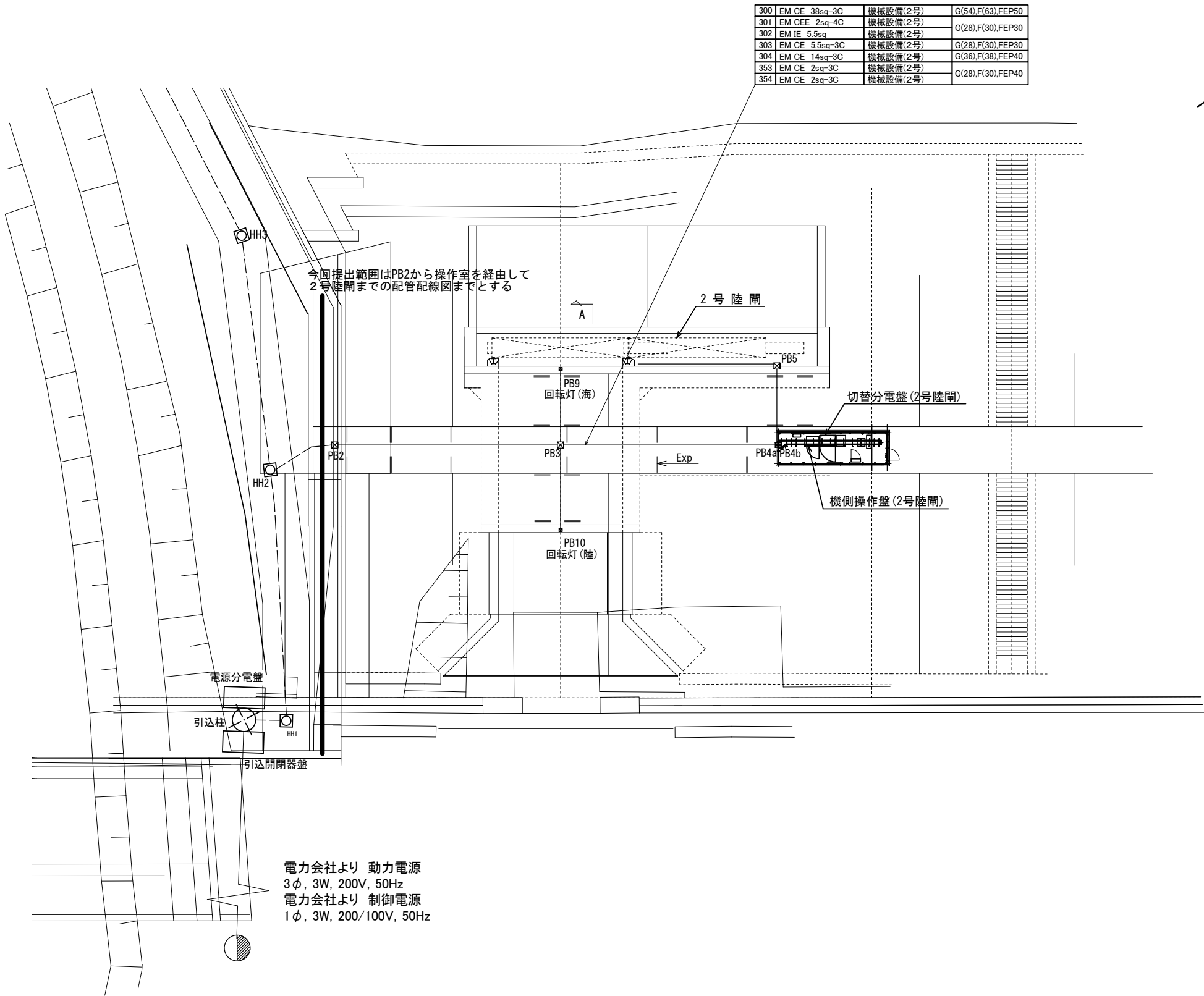


2号陸閘電気室 電源・通信ケーブル配線系統図

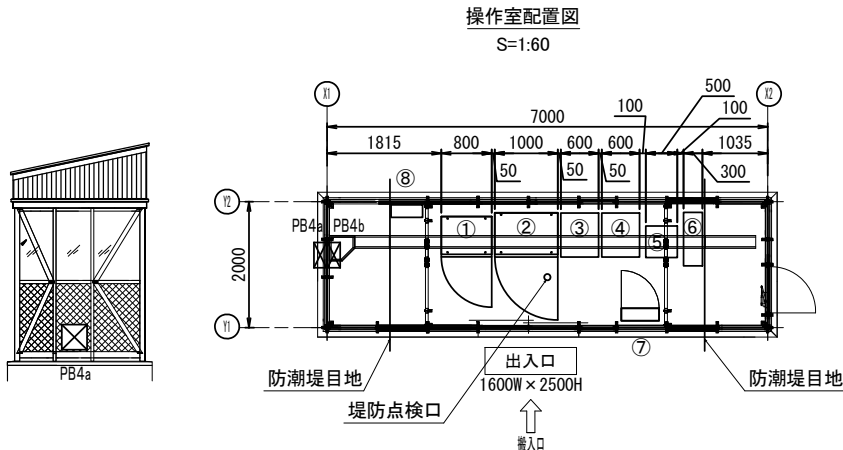
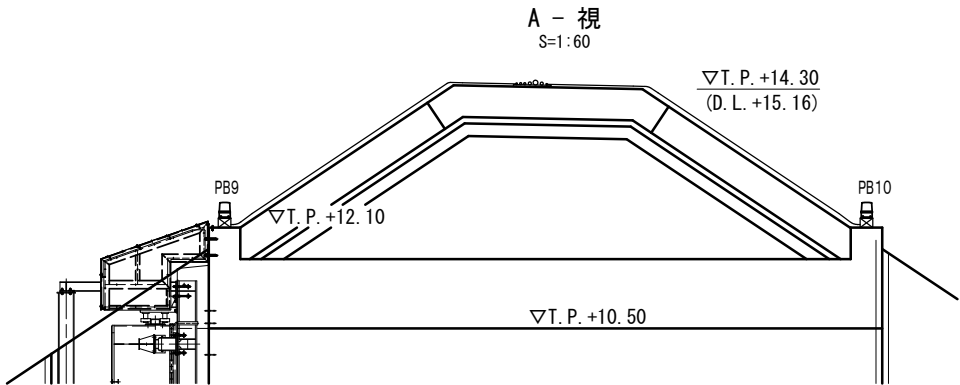


岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地内
全 14 葉のうち 8 号	2号陸閘電気室 電源・通信ケーブル配線系統図
令和 8 年度	
島の越地内沿岸水門・陸閘 (通話設備) 保守点検業務委託	
縮 尺	—

2号陸間電気室 機器配置図



電力会社より 動力電源
3φ, 3W, 200V, 50Hz
電力会社より 制御電源
1φ, 3W, 200/100V, 50Hz



機器一覧表

No.	機器名称	重量 (kg)	寸法			備考
			W	D	H	
①	2号ゲート機側操作盤	350	800	640	2000	
②	切替分電盤	450	800	700	2000	
③	遠方監視制御装置	300	600	700	2000	
④	機側伝送装置	300	600	700	2000	
⑤	耐雷トランス	110	500	500	650	
⑥	無停電源装置	180	300	850	950	
⑦	管理用分電盤	50	600	200	1100	
⑧	電灯分電盤	50	500	200	500	

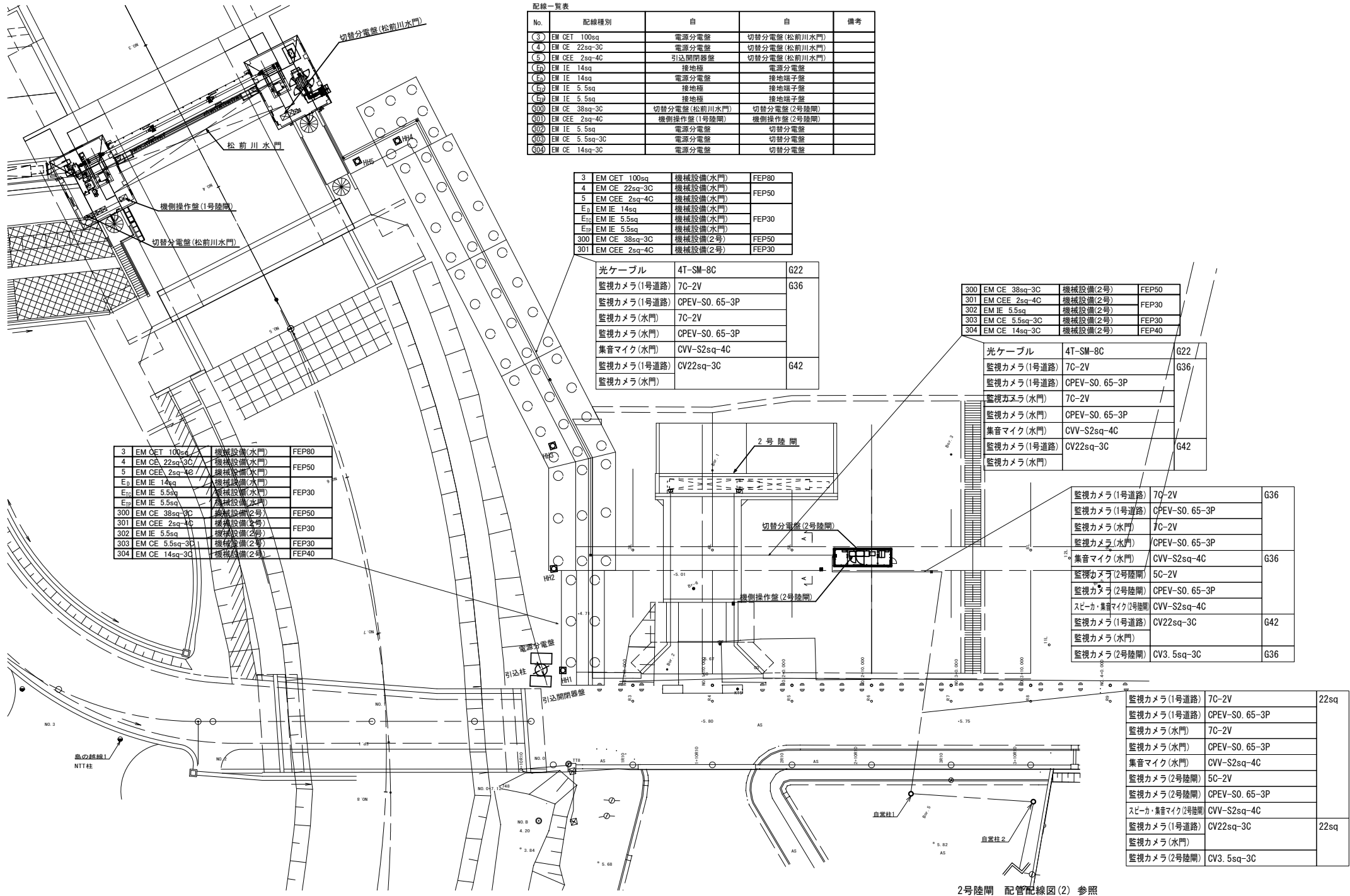
配線一覧表

No.	配線種別	自	自	備考
③00	EM CE 38sq-3C	切替分電盤(松前川水門)	切替分電盤(2号陸間)	
③01	EM CEE 2sq-4C	機側操作盤(1号陸間)	機側操作盤(2号陸間)	
③02	EM IE 5.5sq	電源分電盤	切替分電盤	
③03	EM CE 5.5sq-3C	電源分電盤	切替分電盤	
③04	EM CE 14sq-3C	電源分電盤	切替分電盤	
③05	EM CE 5.5sq-3C	切替分電盤	機側操作盤	
③06	EM CE 3.5sq-2C	管理用分電盤	機側操作盤	
③07	EM CE 3.5sq-3C	電源分電盤	電灯分電盤	

③50	EM-CE5.5-4C	機側操作盤(2号陸間)	陸間IM	
③51	EM-CEE2sq-8C	機側操作盤(2号陸間)	陸間LS	
③52	EM-CEE2sq-6C	機側操作盤(2号陸間)	陸間SW	
③53	EM-CEE2sq-3C	機側操作盤(2号陸間)	回転灯(陸)	
③54	EM-CEE2sq-3C	機側操作盤(2号陸間)	回転灯(海)	

岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地内
全 14 策のうち 9 号	2号陸間電気室 機器配置図
令和 8 年度	
島の越地内松前川水門・陸間(通風設備)保守点検業務委託	
縮 尺	図示

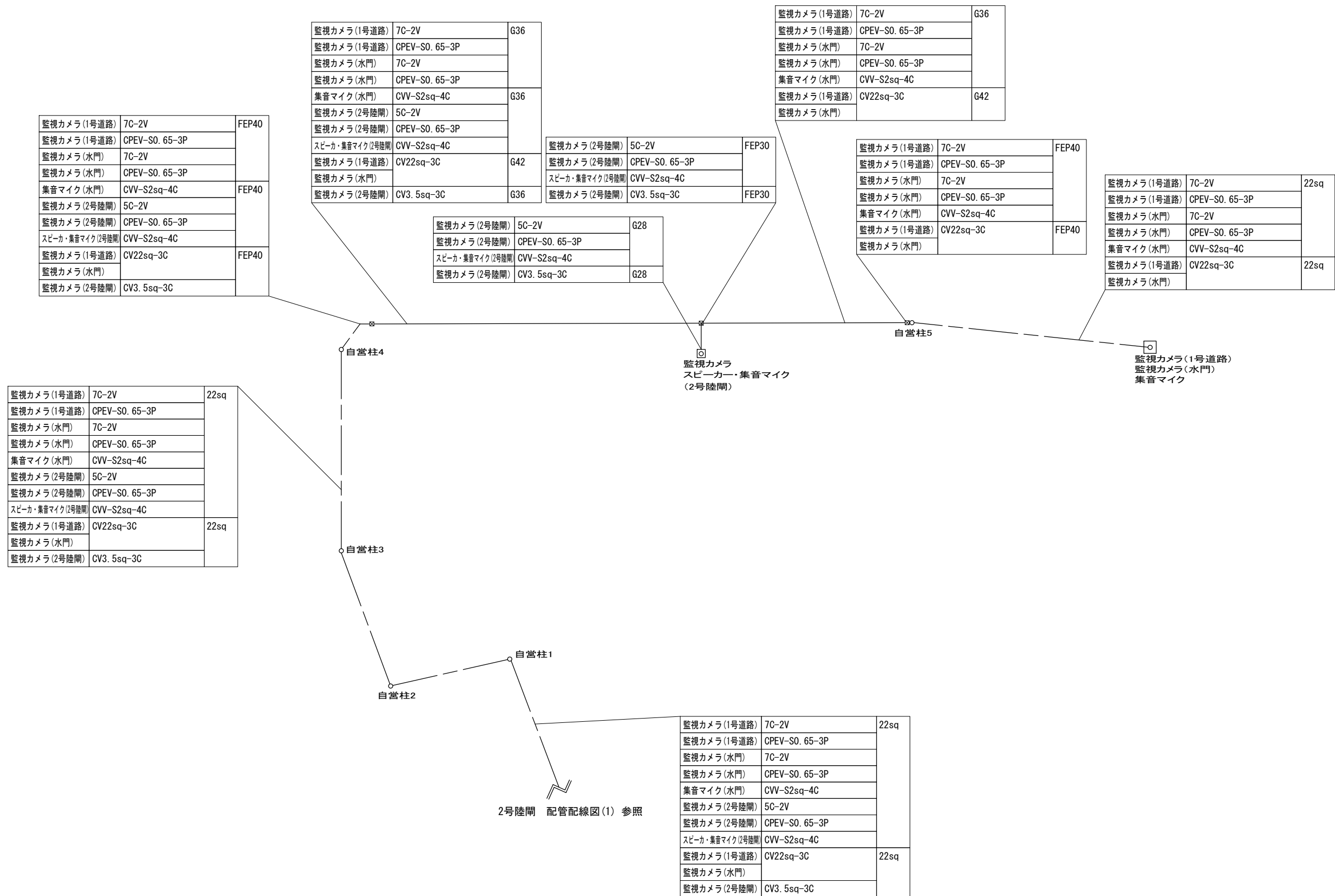
2号陸閘 配管配線図(1) S=1 : 600



2号陸閘 配管配線図(2) 参照

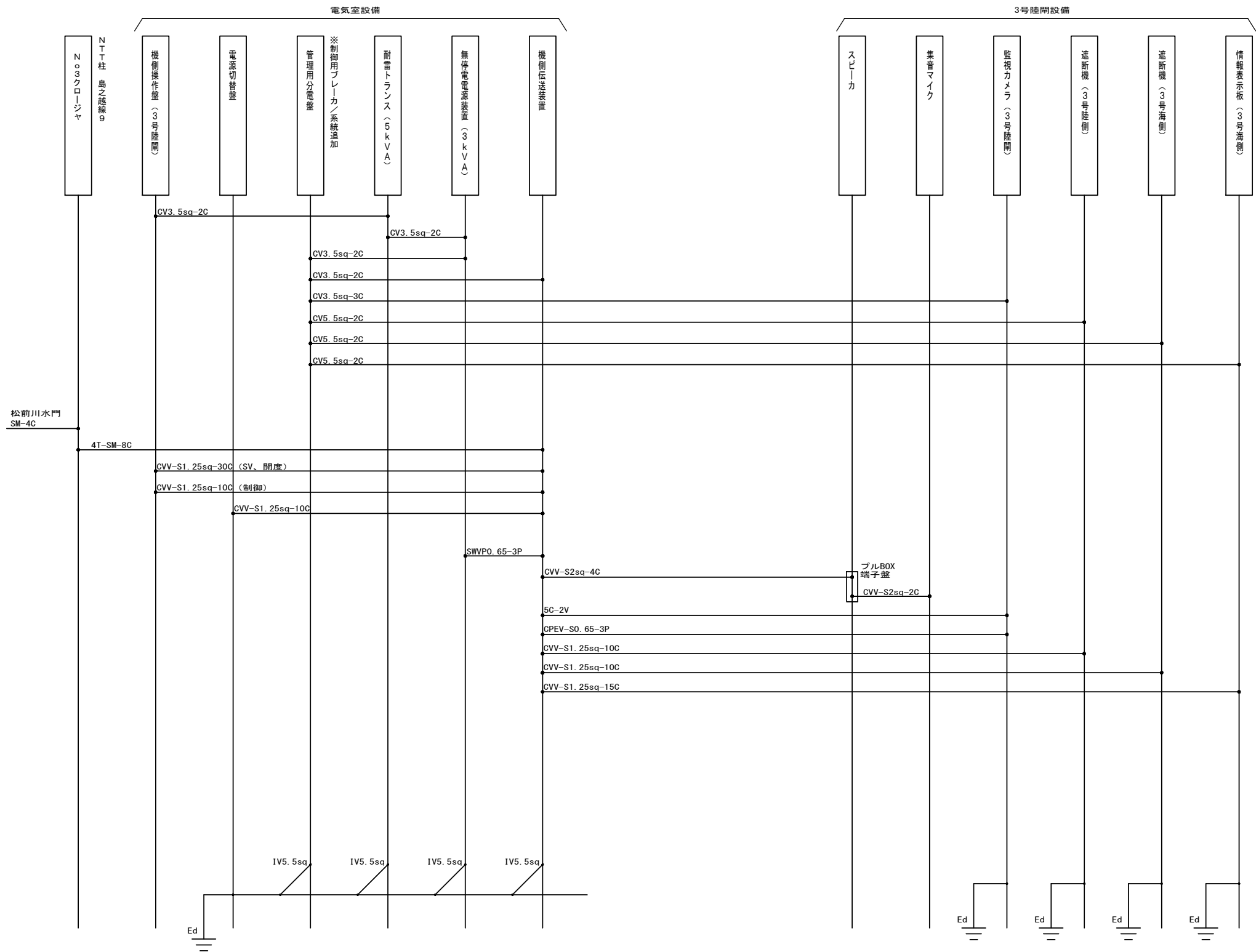
岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地内
全 14 葉のうち 10 号	2号陸閘 配管配線図(1)
令和 8 年度	
島の越地内沿岸水門・陸閘(通信設備)保守点検業務委託	
縮 尺	図 示

2号陸閘 配管配線図(2)



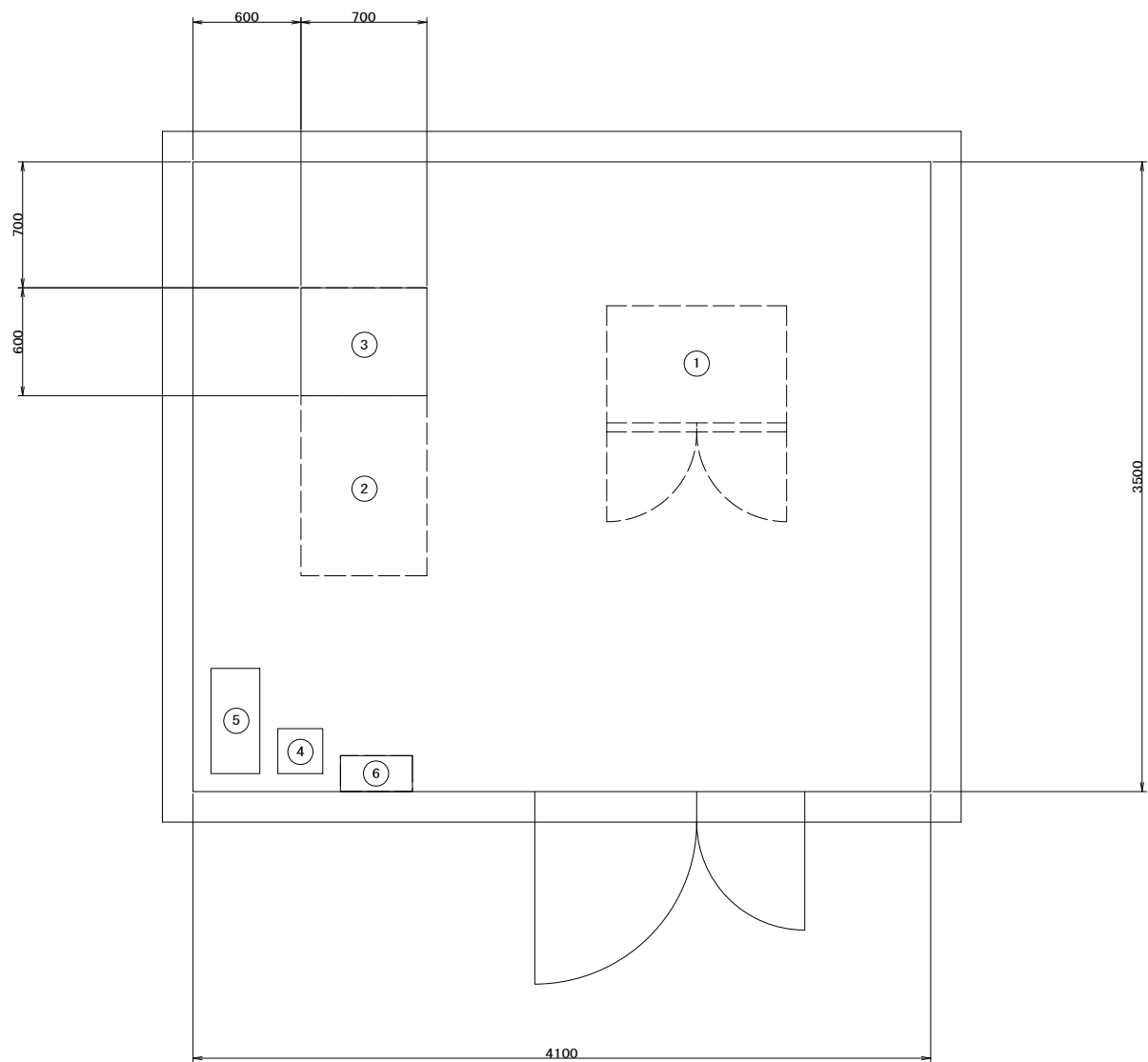
岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地内
全 14 葉のうち 11 号	2号陸間 配管配線図(2)
令和 8 年度	
島の減産危巻海岸水門・陸間(通風設備)保守点検業務委託	
縮 尺	—

3号陸間電気室 電源・通信ケーブル配線系統図



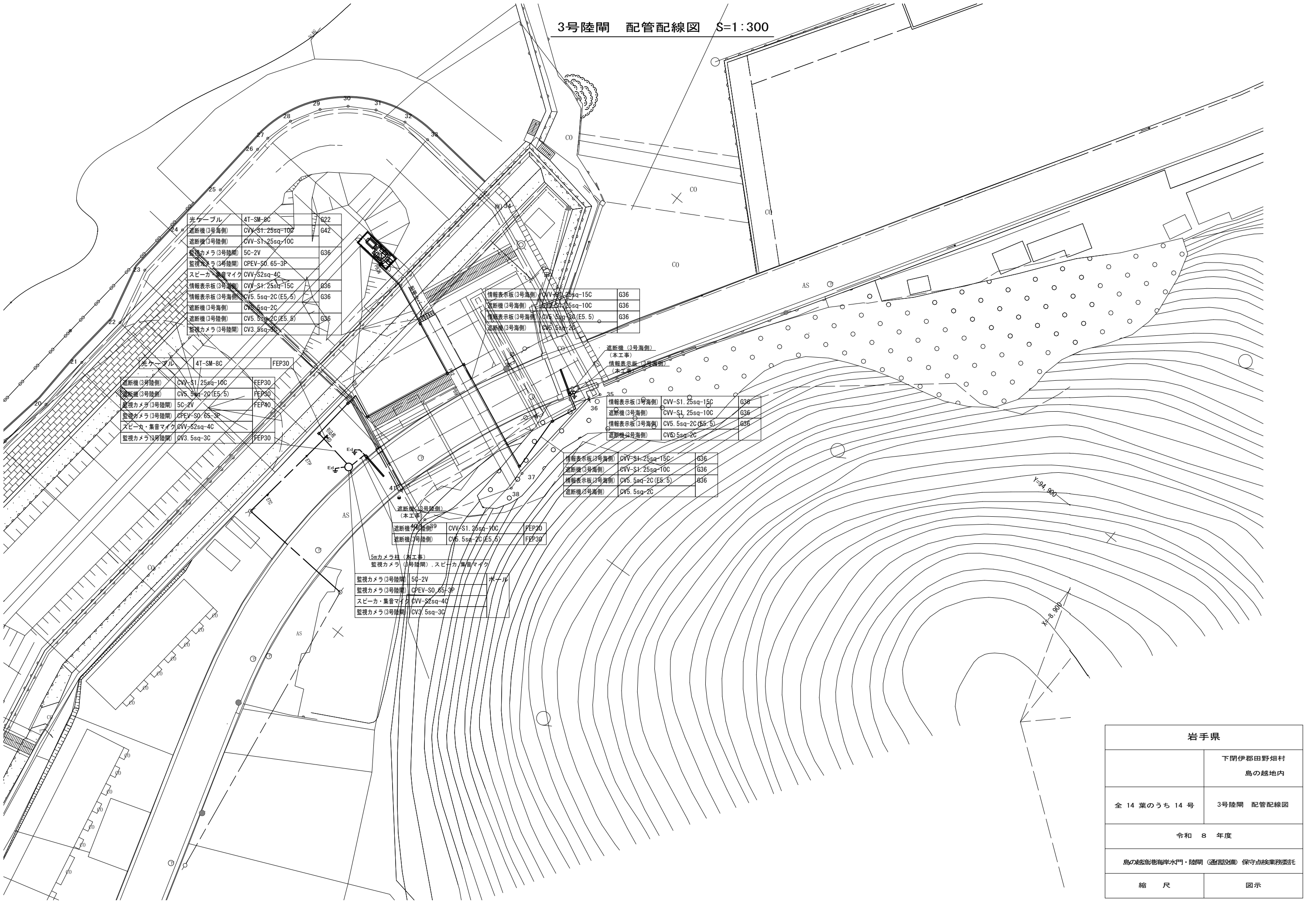
岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地内
全 14 葉のうち 12 号	3号陸間電気室 電源・通信ケーブル配線系統図
令和 8 年度	
島の越地内沿岸水門・陸間（通信設備）保守点検業務委託	
縮 尺	図 示

3号陸閘電気室 機器配置図 S=1：20



	装 置 名 称	備 考
①	油圧ユニット（閘門操作用）	
②	機側操作盤	
③	機側伝送装置	
④	耐雷トランス（3kVA）	
⑤	無停電電源装置（2kVA）	
⑥	管理用分電盤	

岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地内
全 14 葉のうち 13 号	3号陸閘電気室 機器配置図
令和 8 年度	
島の越地形海岸水門・閘門（通信設備）保守点検業務委託	
縮 尺	1：20



光ケーブル	4T-SM-8C	G22
遮断機(3号海側)	CVV-S1-25sq-10C	G42
遮断機(3号陸側)	CVV-S1-25sq-10C	
監視カメラ(3号陸間)	5C-2V	G36
監視カメラ(3号陸間)	CPEV-S0.65-3P	
スピーカー・集音マイク	CVV-S2sq-4C	
情報表示板(3号海側)	CVV-S1-25sq-15C	G36
情報表示板(3号海側)	CV5.5sq-2C(E5.5)	G36
遮断機(3号海側)	CV5.5sq-2C	
遮断機(3号陸側)	CV5.5sq-2C(E5.5)	G36
監視カメラ(3号陸間)	CV3.5sq-3C	

光ケーブル	4T-SM-8C	FEP30
遮断機(3号陸側)	CVV-S1-25sq-10C	FEP30
遮断機(3号陸側)	CV5.5sq-2C(E5.5)	FEP30
監視カメラ(3号陸間)	5C-2V	FEP40
監視カメラ(3号陸間)	CPEV-S0.65-3P	
スピーカー・集音マイク	CVV-S2sq-4C	
監視カメラ(3号陸間)	CV3.5sq-3C	FEP30

情報表示板(3号海側)	CVV-S1-25sq-15C	G36
遮断機(3号海側)	CVV-S1-25sq-10C	G36
情報表示板(3号海側)	CV5.5sq-2C(E5.5)	G36
遮断機(3号海側)	CV5.5sq-2C	

遮断機(3号海側)
(本工事)
情報表示板(3号海側)
(本工事)

情報表示板(3号海側)	CVV-S1-25sq-15C	G36
遮断機(3号海側)	CVV-S1-25sq-10C	G36
情報表示板(3号海側)	CV5.5sq-2C(E5.5)	G36
遮断機(3号海側)	CV5.5sq-2C	

情報表示板(3号海側)	CVV-S1-25sq-15C	G36
遮断機(3号海側)	CVV-S1-25sq-10C	G36
情報表示板(3号海側)	CV5.5sq-2C(E5.5)	G36
遮断機(3号海側)	CV5.5sq-2C	

遮断機(3号陸側)
(本工事)

遮断機(3号陸側)	CVV-S1-25sq-10C	FEP30
遮断機(3号陸側)	CV5.5sq-2C(E5.5)	FEP30

5mカメラ柱(本工事)
監視カメラ(3号陸間)・スピーカー・集音マイク

監視カメラ(3号陸間)	5C-2V	ホール
監視カメラ(3号陸間)	CPEV-S0.65-3P	
スピーカー・集音マイク	CVV-S2sq-4C	
監視カメラ(3号陸間)	CV3.5sq-3C	

岩手県	
	下閉伊郡田野畑村 島の越地内
全 14 葉のうち 14 号	3号陸間 配管配線図
令和 8 年度	
島の越魚港海岸水門・陸間(通風設備)保守点検業務委託	
縮 尺	図 示