

崎浜漁港 全体施設位置図

S=1/200



被制御所

- 遠隔自動化電気通信設備
- 1. 引込開閉器盤
- 2. 分電盤
- 3. 入出力中継装置
- 4. 安全周知設備装置
- 5. 無停電電源装置 (5kVA)
- 6. 耐雷トランス (7.5kVA)
- 7. 接地端子盤
- 8. 自家発電装置 (20kVA)

1号陸閘  
スライドゲート  
0.55kw

2号陸閘  
スライドゲート  
0.4kw

安全周知設備  
スピーカ  
30w × 2

東北電力  
崎浜線 108番1

明神橋

令和 8 年度

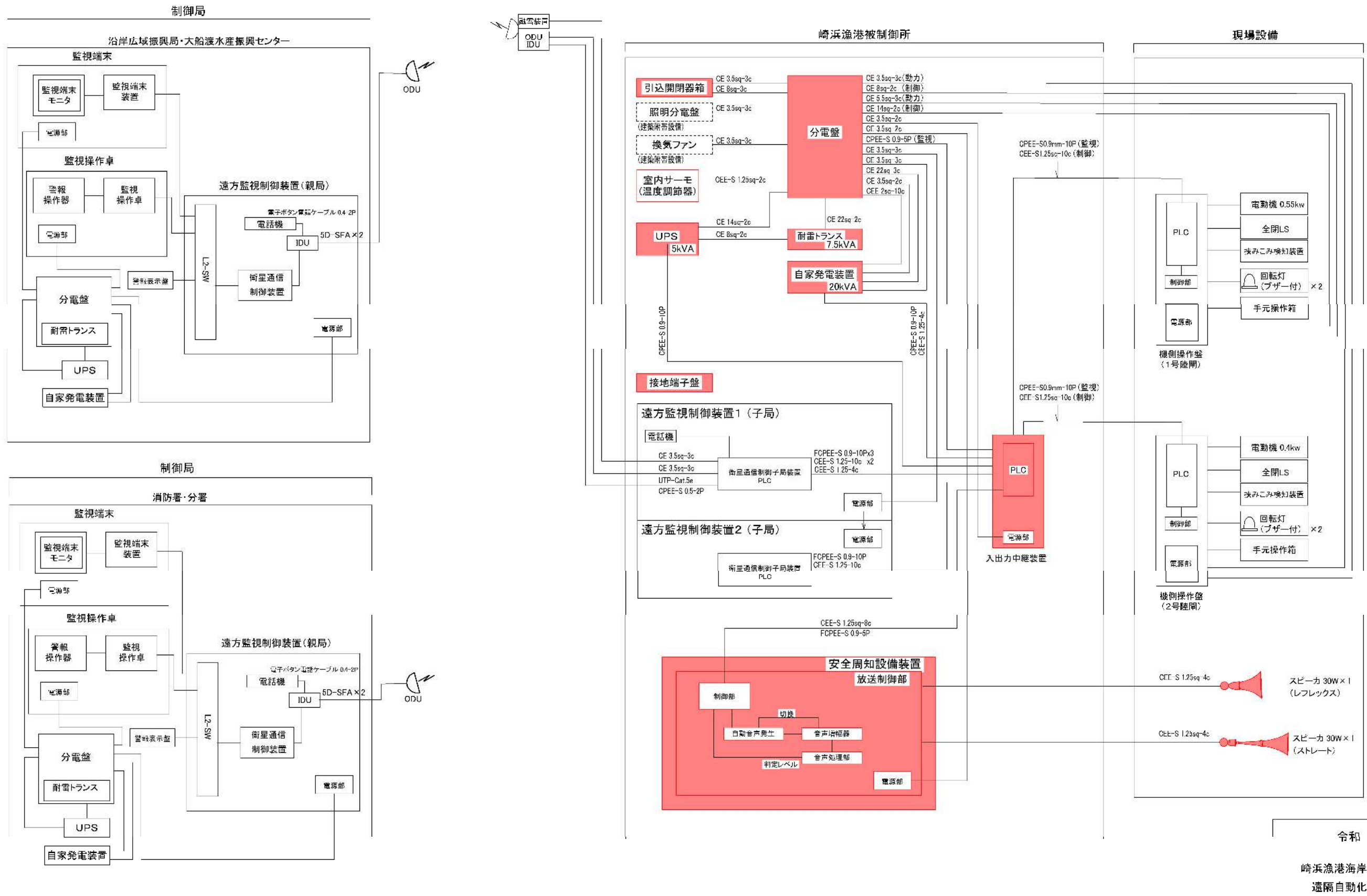
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 01 号

崎浜漁港海岸  
全体施設位置図

A1 S=1:200  
A3 S=1:400

岩手県

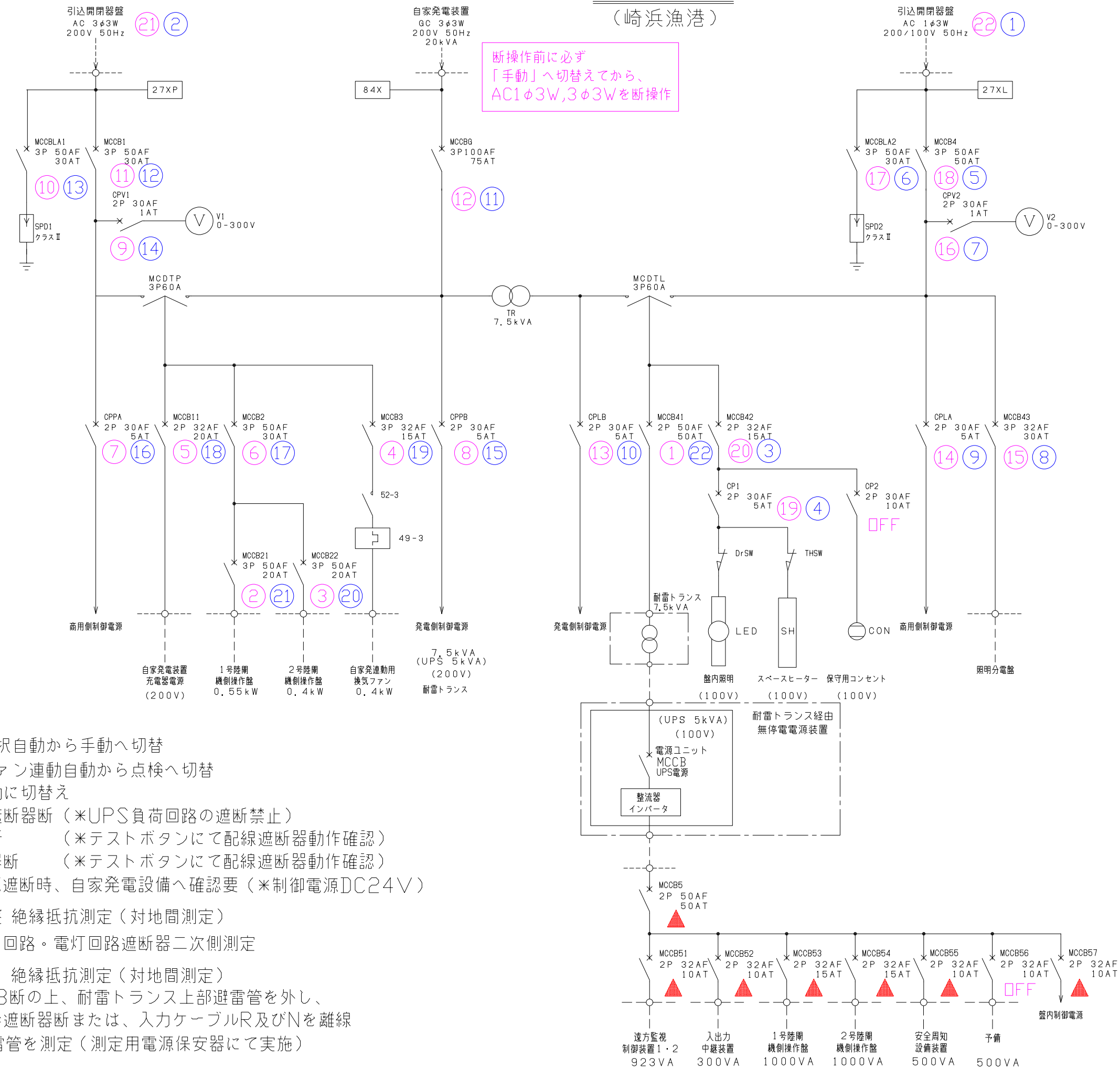


全体システム構成図  
(崎浜漁港)

凡例  
 : 対象設備  
 (遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 02 号  
 崎浜漁港海岸  
 全体システム構成図  
 S=NON  
 岩手県

単線結線図  
(崎浜漁港)



断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

- ※注1 電源切替え  
分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替  
分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替  
自家発電装置を手動に切替え  
分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)  
分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)
- ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定(対地間測定)  
引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定
- ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定(対地間測定)  
耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、  
無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線  
DC250Vにて避雷管を測定(測定用電源保安器にて実施)

■保守点検時手順

- ※ : 断手順
- ※ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

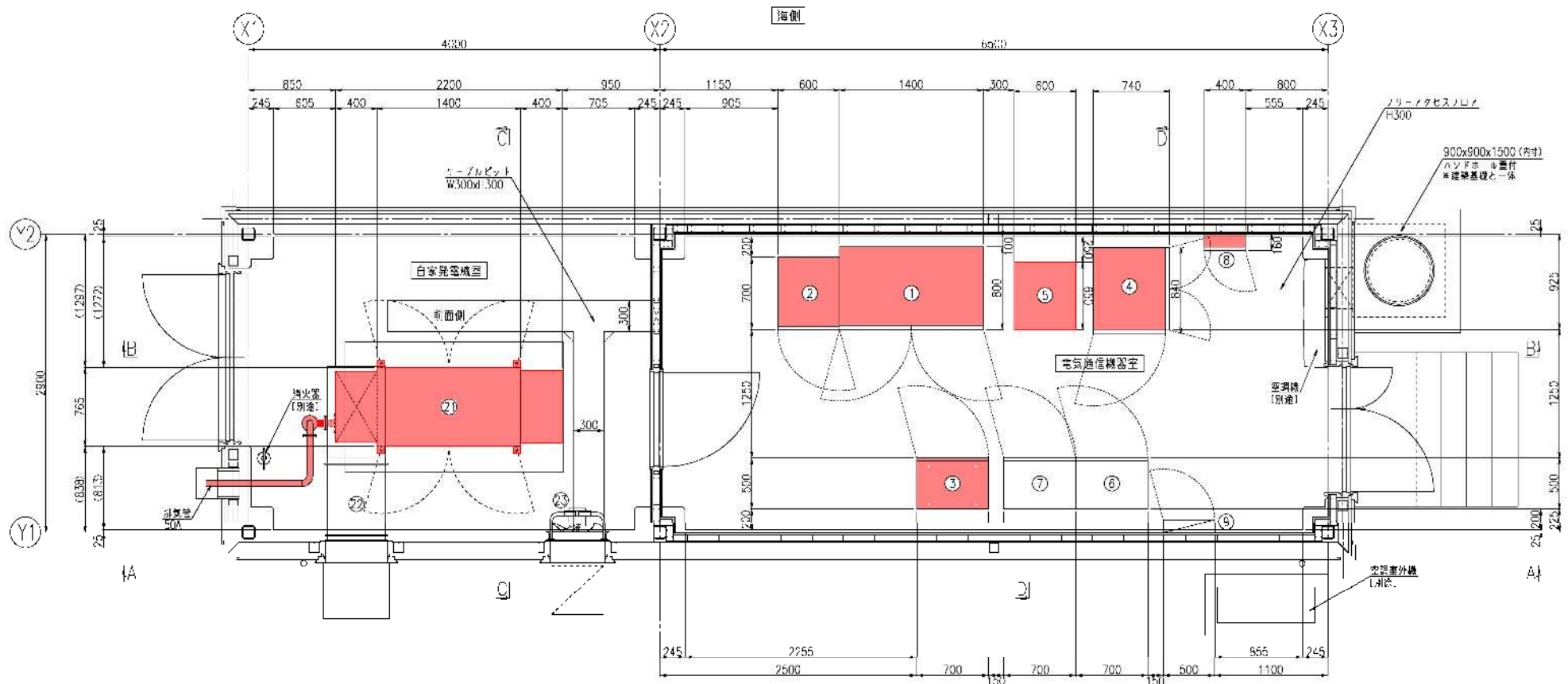
UPS停電補償: 10分

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

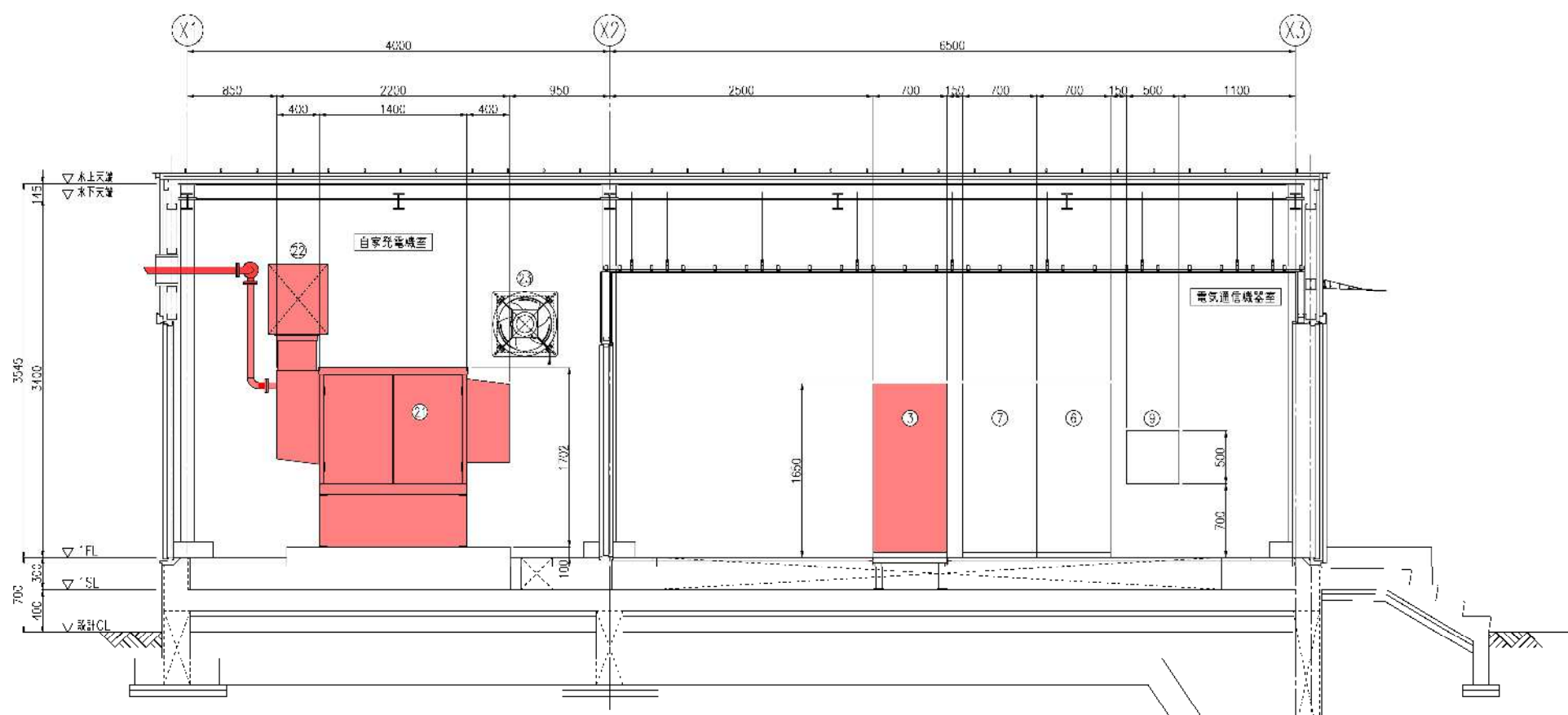
全 84 葉のうち 03 号

崎浜漁港海岸  
単線結線図

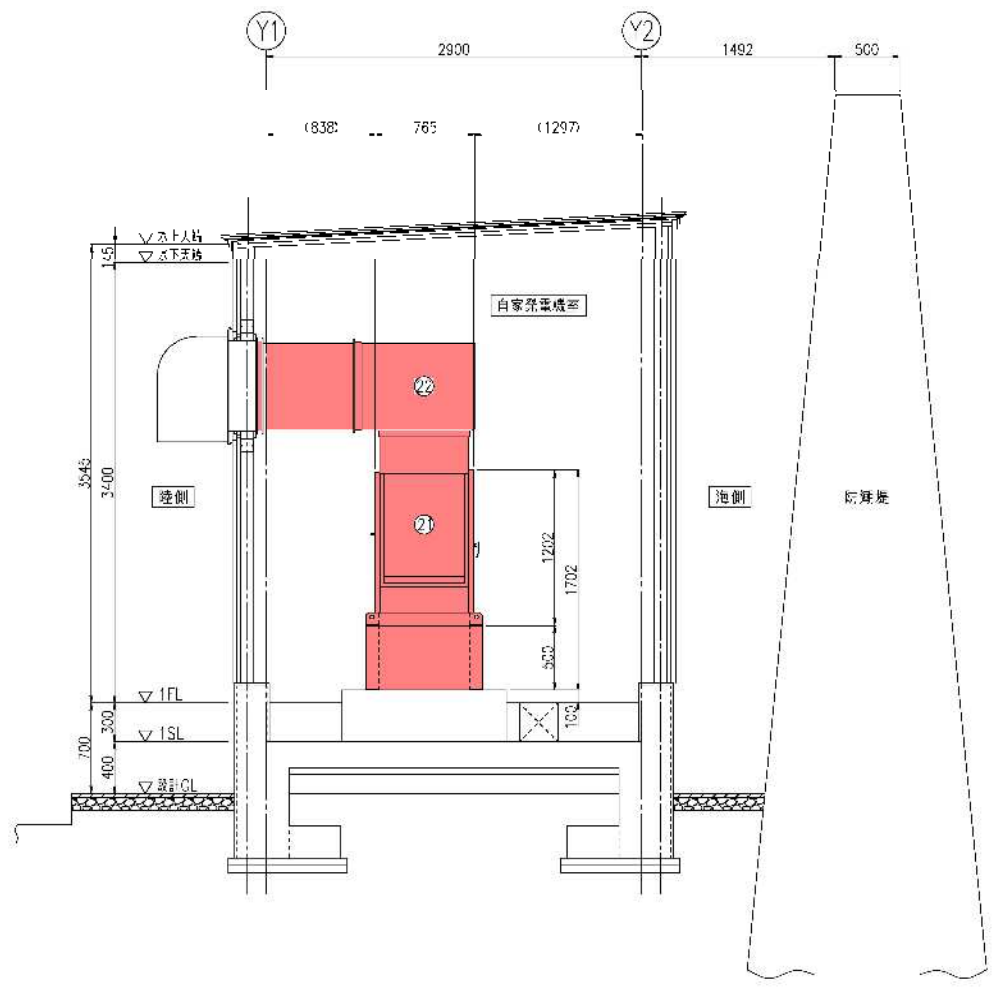
S=NON  
岩手県



被制御所 平面図 S-1/30



"A-A" 断面図 S=1/30



"C-C" 断面図 S=1/30

電気通信機器室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
①	分電盤	今回対象	
②	入出力中継装置	今回対象	
③	安全周知設備装置	今回対象	
④	無停電電源装置	5kVA	今回対象
⑤	防雷・フンス	7.5kVA	今回対象
⑥	遠方監視制御装置1 (子局)	別途	衛星自動測距システム
⑦	遠方監視制御装置2 (子局)	別途	
⑧	接地端子盤	今回対象	
⑨	配平分電盤	別途	建築附帯設備

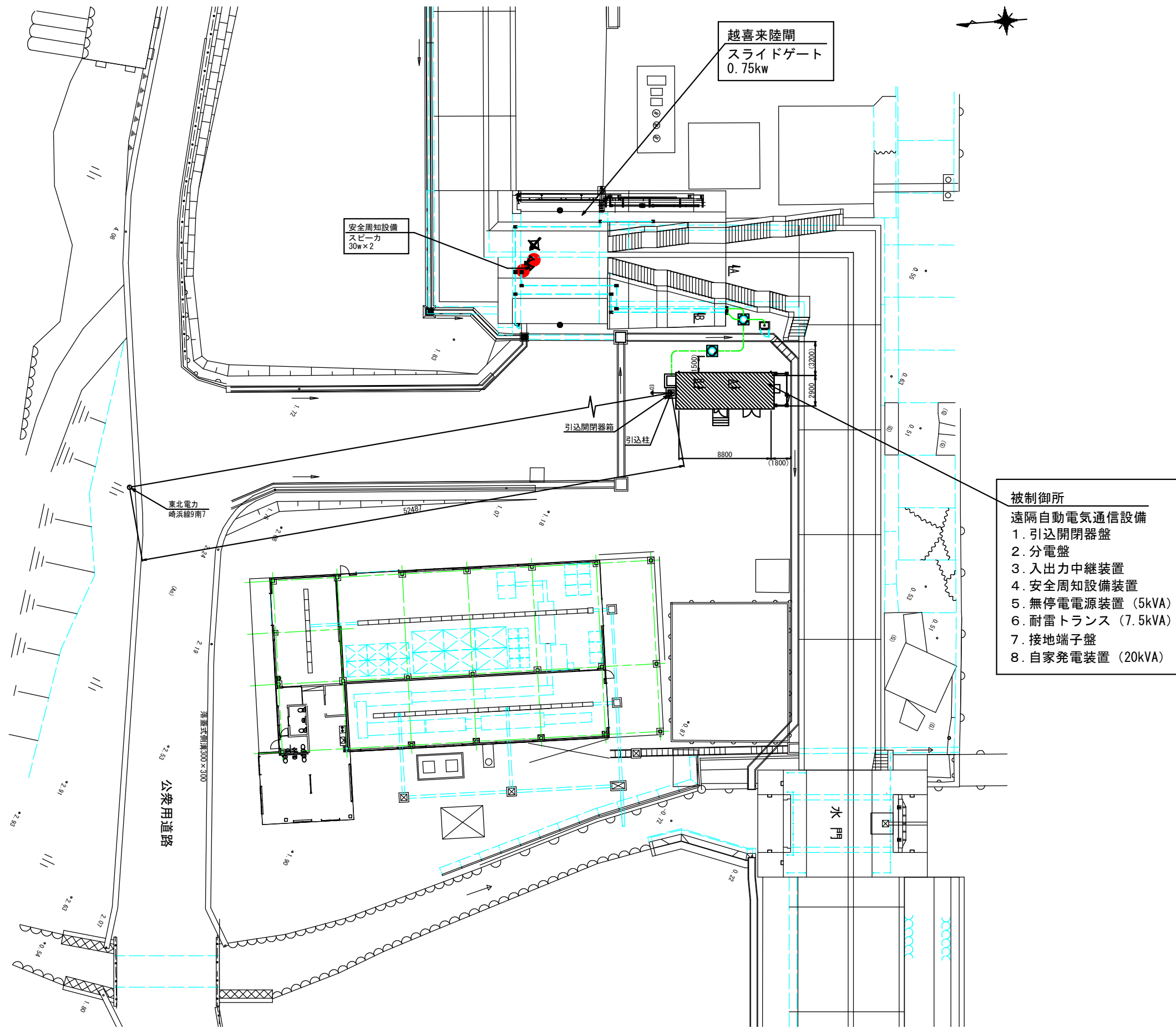
自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
①	自家発電機	20kVA	今回対象
②	キャパシタクト	今回対象	
③	換気ファン	別途	建築附帯設備

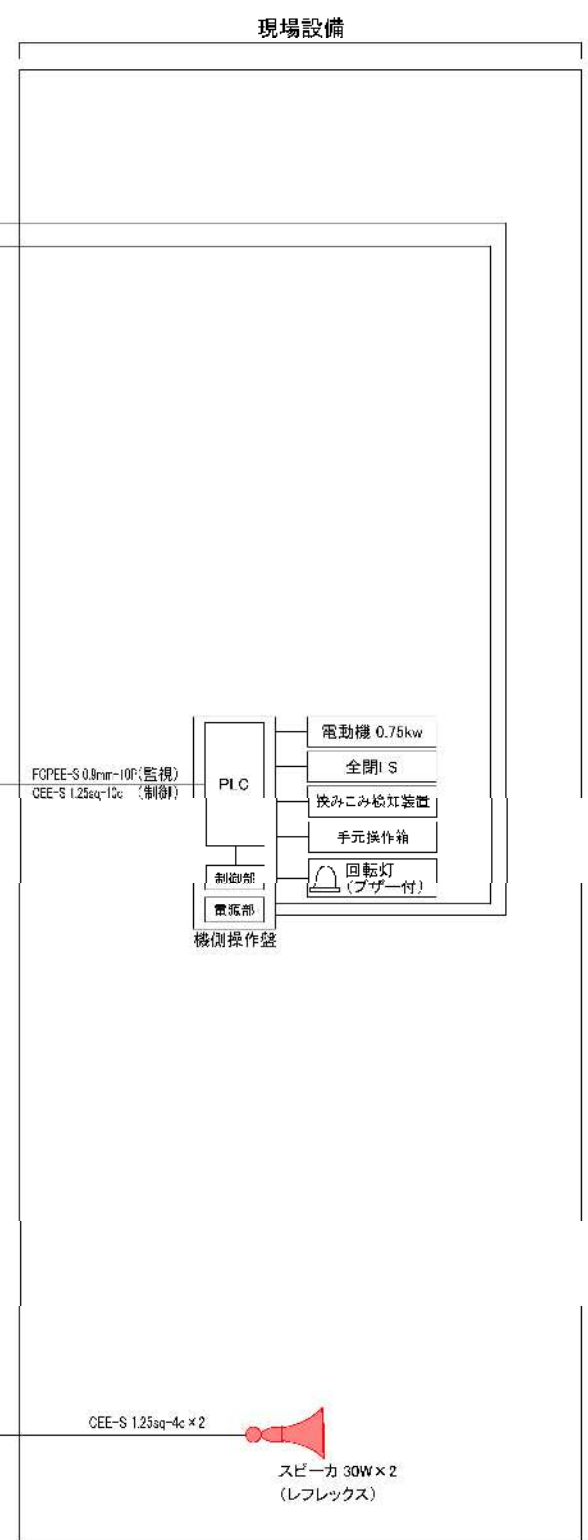
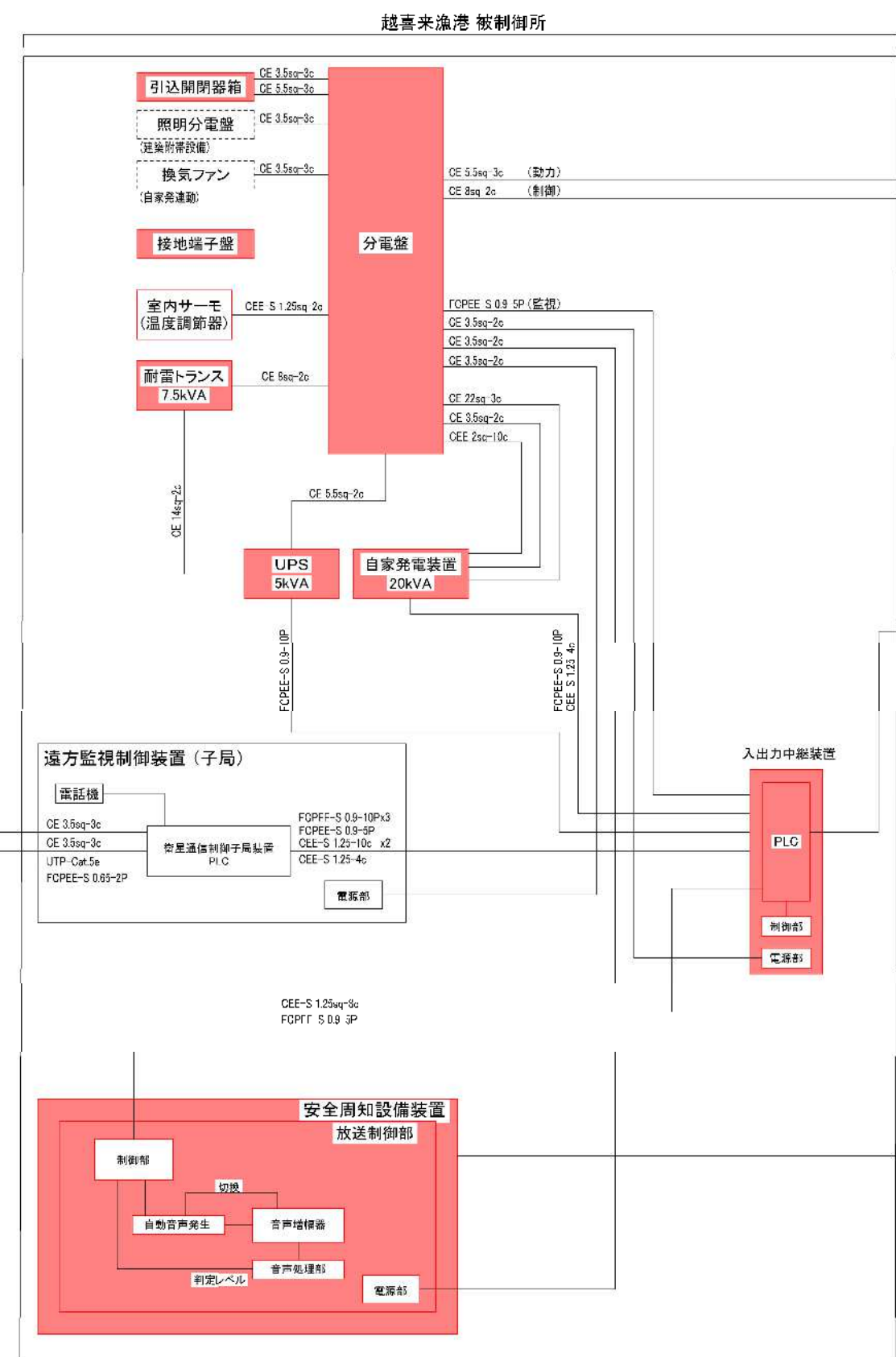
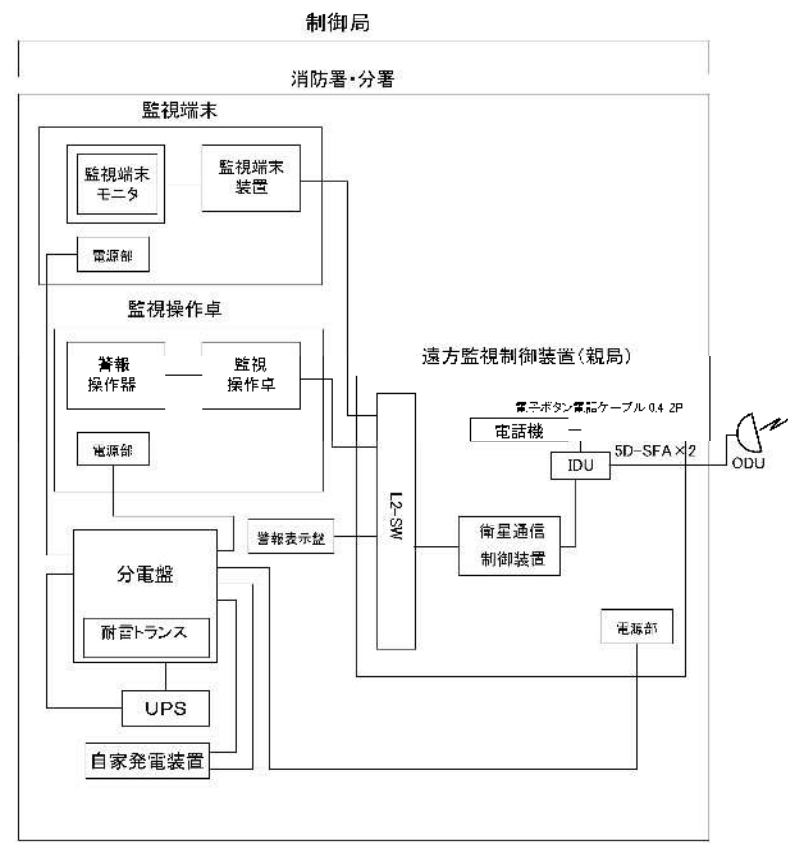
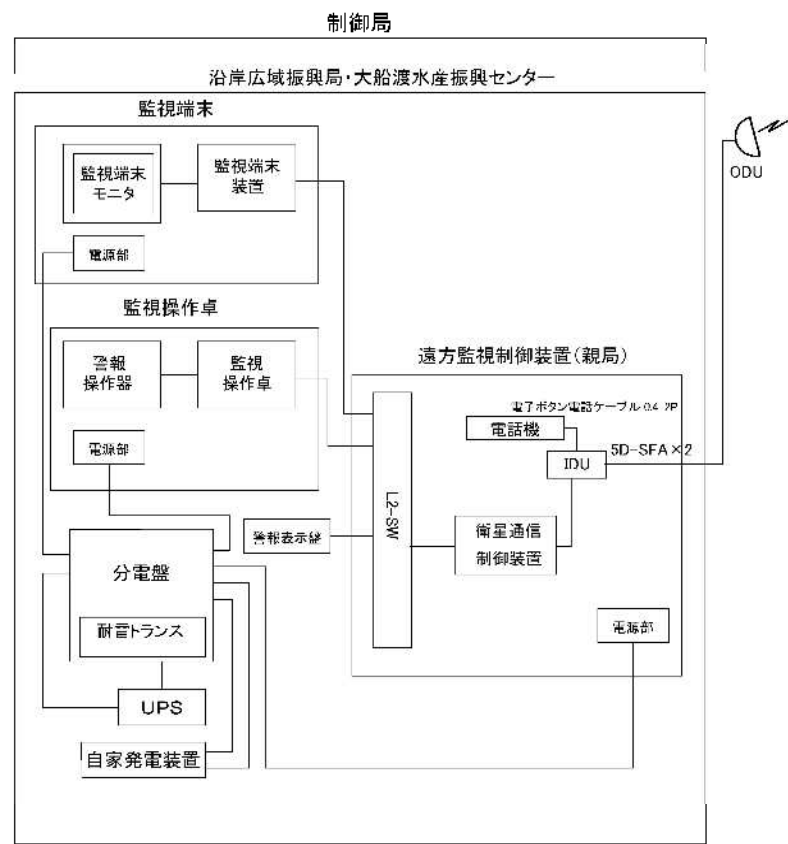
令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 04 号  
 崎浜漁港  
 被制御所 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県

# 越喜来漁港 全体施設位置図

S=1/200



令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 05 号  
越喜来漁港海岸  
全体施設位置図  
A1 S=1:200  
A3 S=1:400  
岩手県

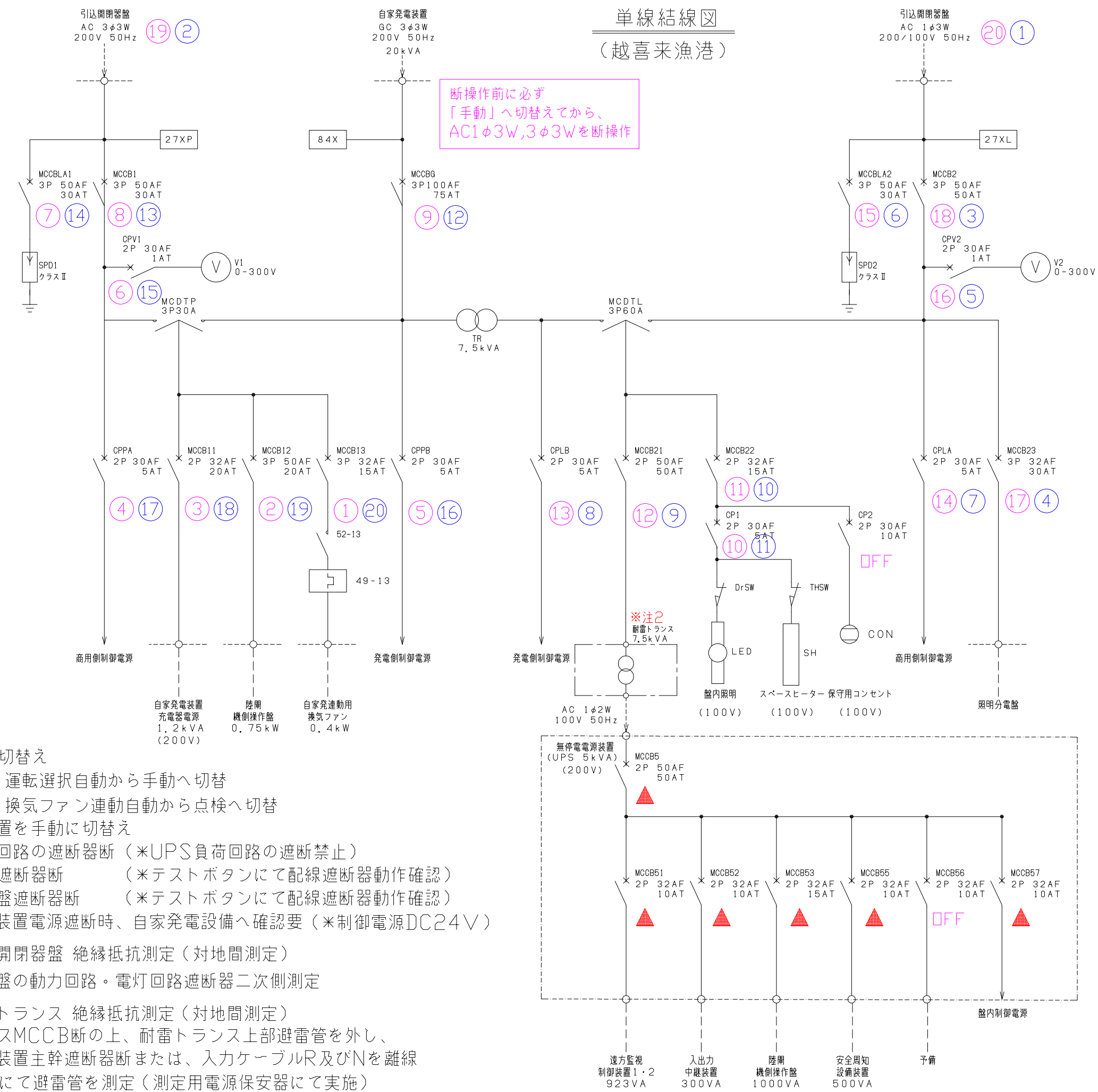


全体システム構成図  
(越喜来地区)

凡例  
対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 06 号  
越喜来漁港海岸  
全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

# 単線結線図 (越喜来漁港)



断操作前に必ず「手動」へ切替えてから、AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

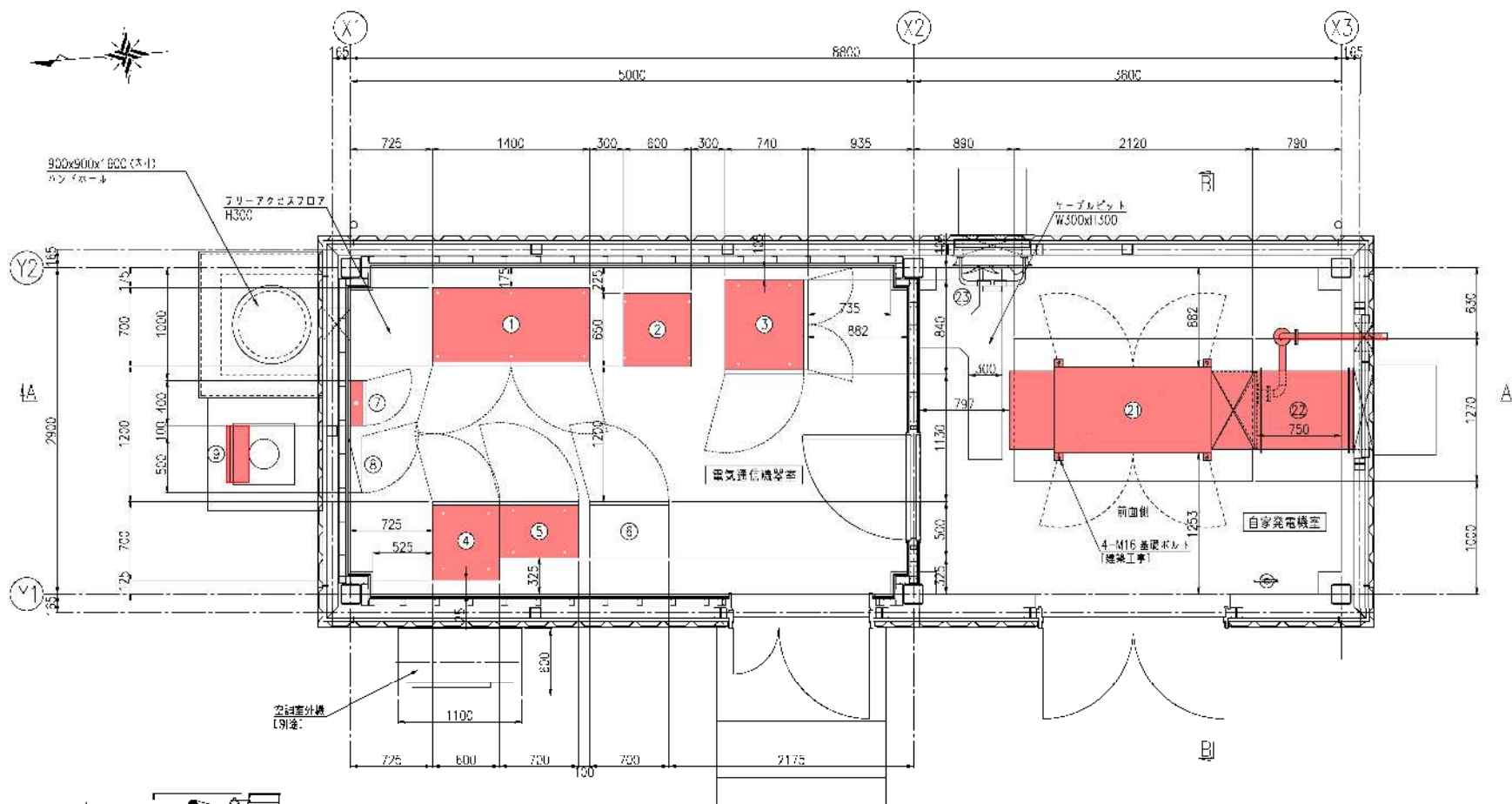
- ※注1 電源切替え  
分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替  
分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替  
自家発電装置を手動に切替え  
分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)  
分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)
- ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定
- ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

■保守点検時  
分電盤停電復電手順

- ※ : 断手順
- ※ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸側  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 07 号  
越喜来漁港海岸  
単線結線図  
S=NON  
岩手県



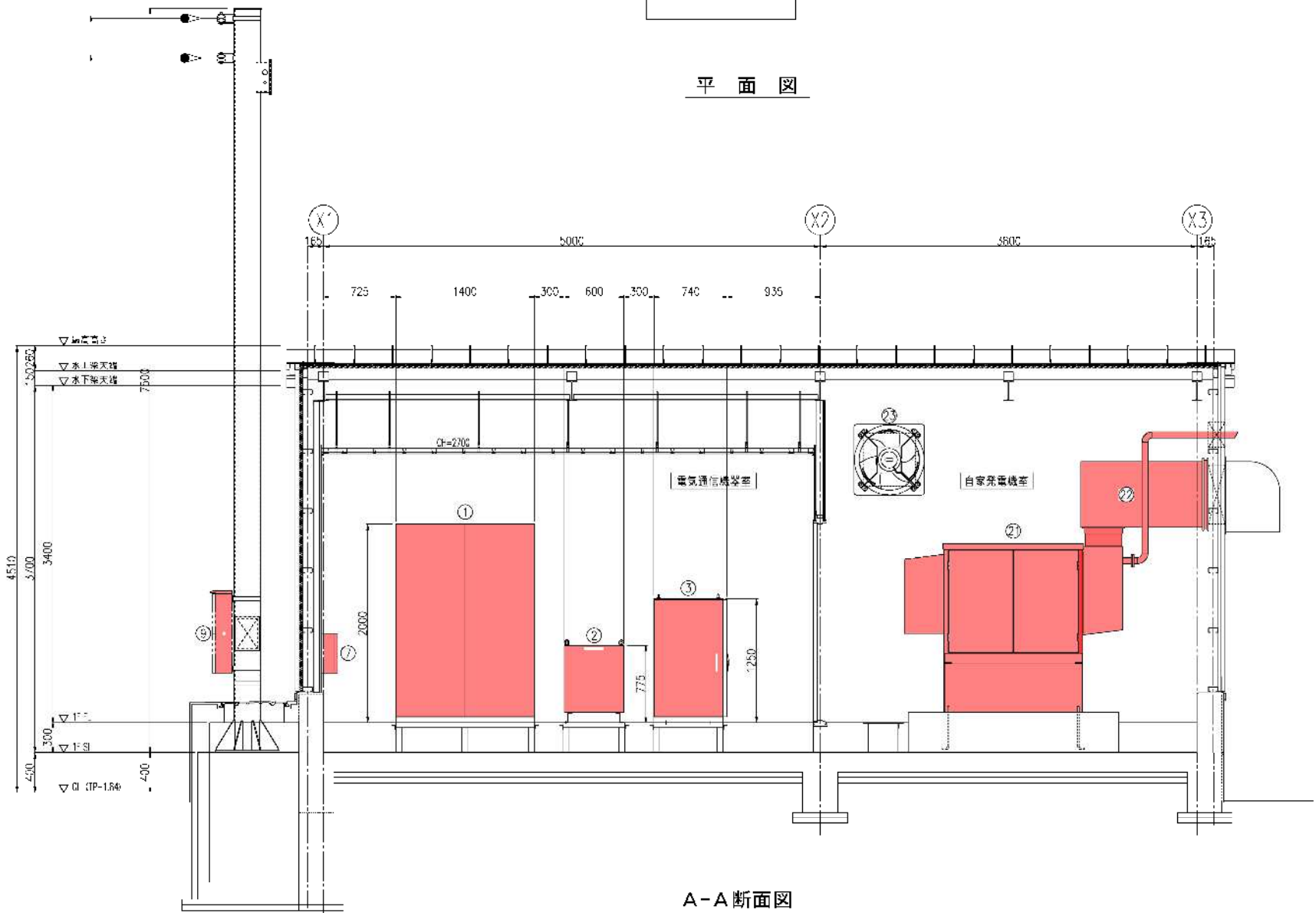
平面図

電気通信機器室 機器一覧表

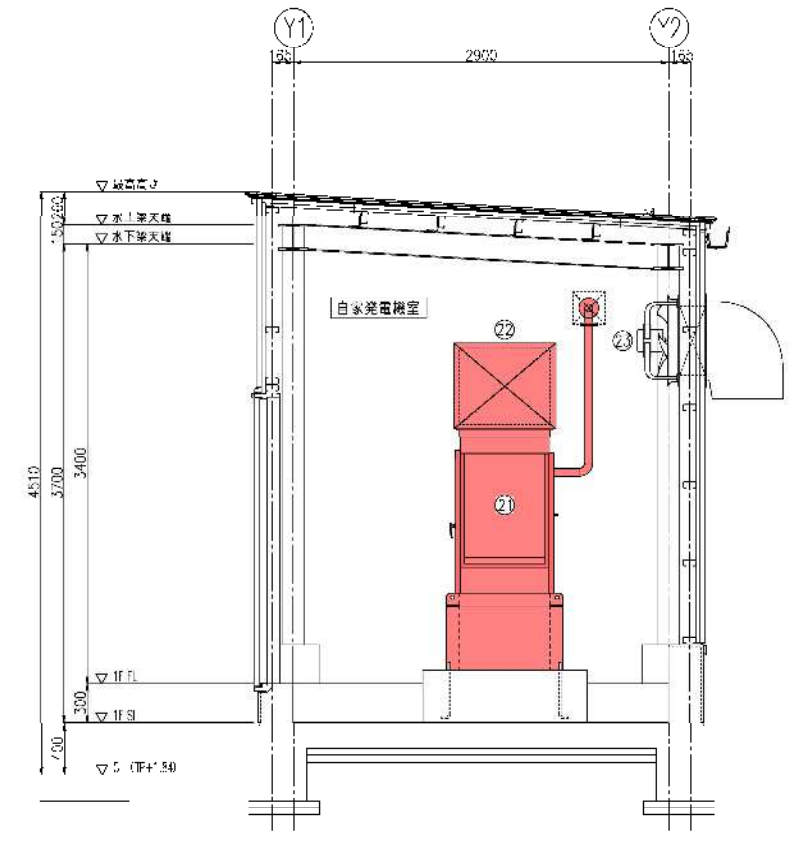
番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②	避雷トランス	7.5kVA	今回対象
③	無停電電源装置 (UPS)	5kVA	今回対象
④	入出力中継装置		今回対象
⑤	安全通知設備装置		今回対象
⑥	遠方監視制御装置 (子局)		別途 衛星自然消滅システム
⑦	接地端子盤		今回対象
⑧	配電分電機		別途 建築用品設備
⑨	5込扉開閉装置		今回対象

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
⑲	自家発電装置	20kVA	今回対象
⑳	キャンバスダクト		今回対象
㉑	換気ファン		別途 建築用品設備



A-A断面図



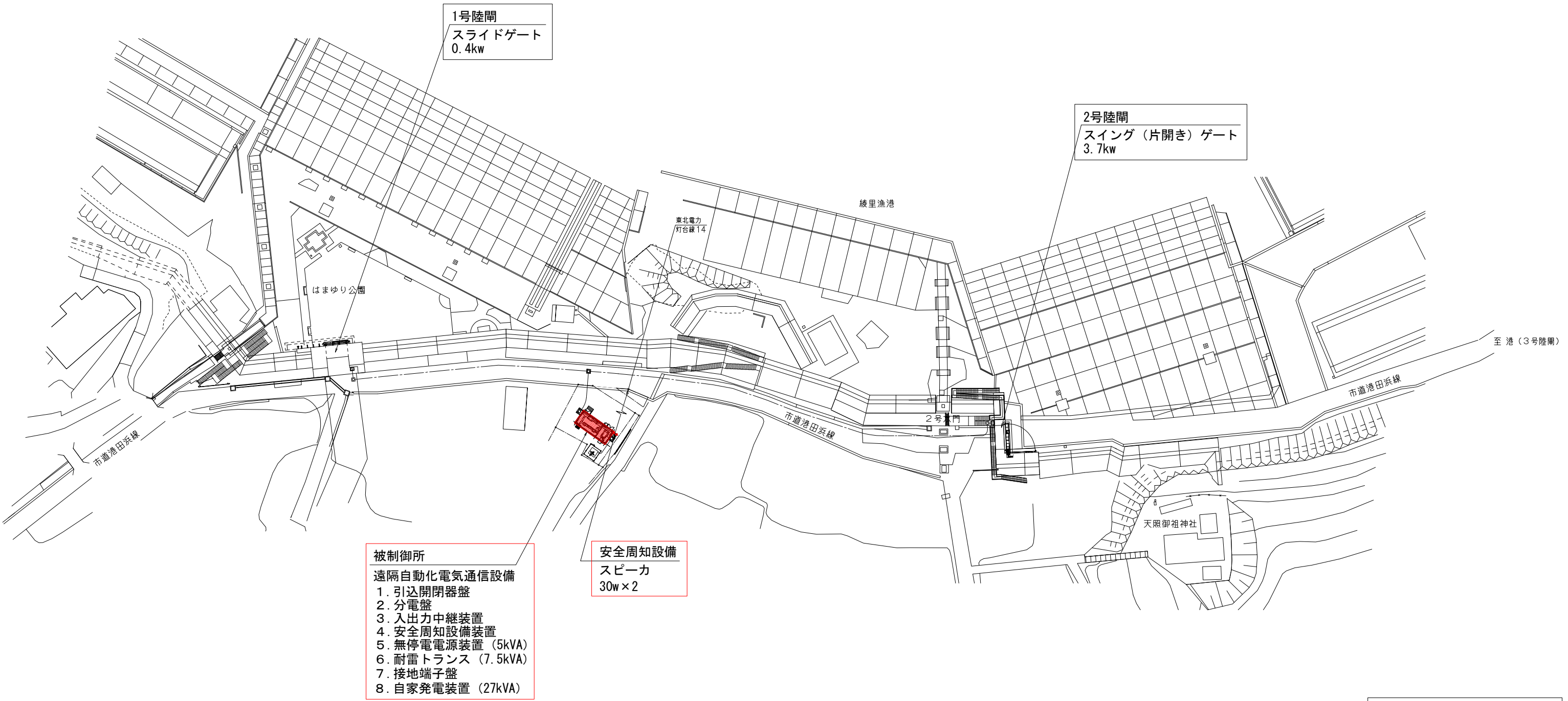
B-B断面図

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 08 号  
 越喜来漁港海岸  
 被制御所 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県



綾里漁港田浜地区 全体施設位置図

S=1/200



- 被制御所  
遠隔自動化電気通信設備
1. 引込開閉器盤
  2. 分電盤
  3. 入出力中継装置
  4. 安全周知設備装置
  5. 無停電電源装置 (5kVA)
  6. 耐雷トランス (7.5kVA)
  7. 接地端子盤
  8. 自家発電装置 (27kVA)

安全周知設備  
スピーカ  
30w×2

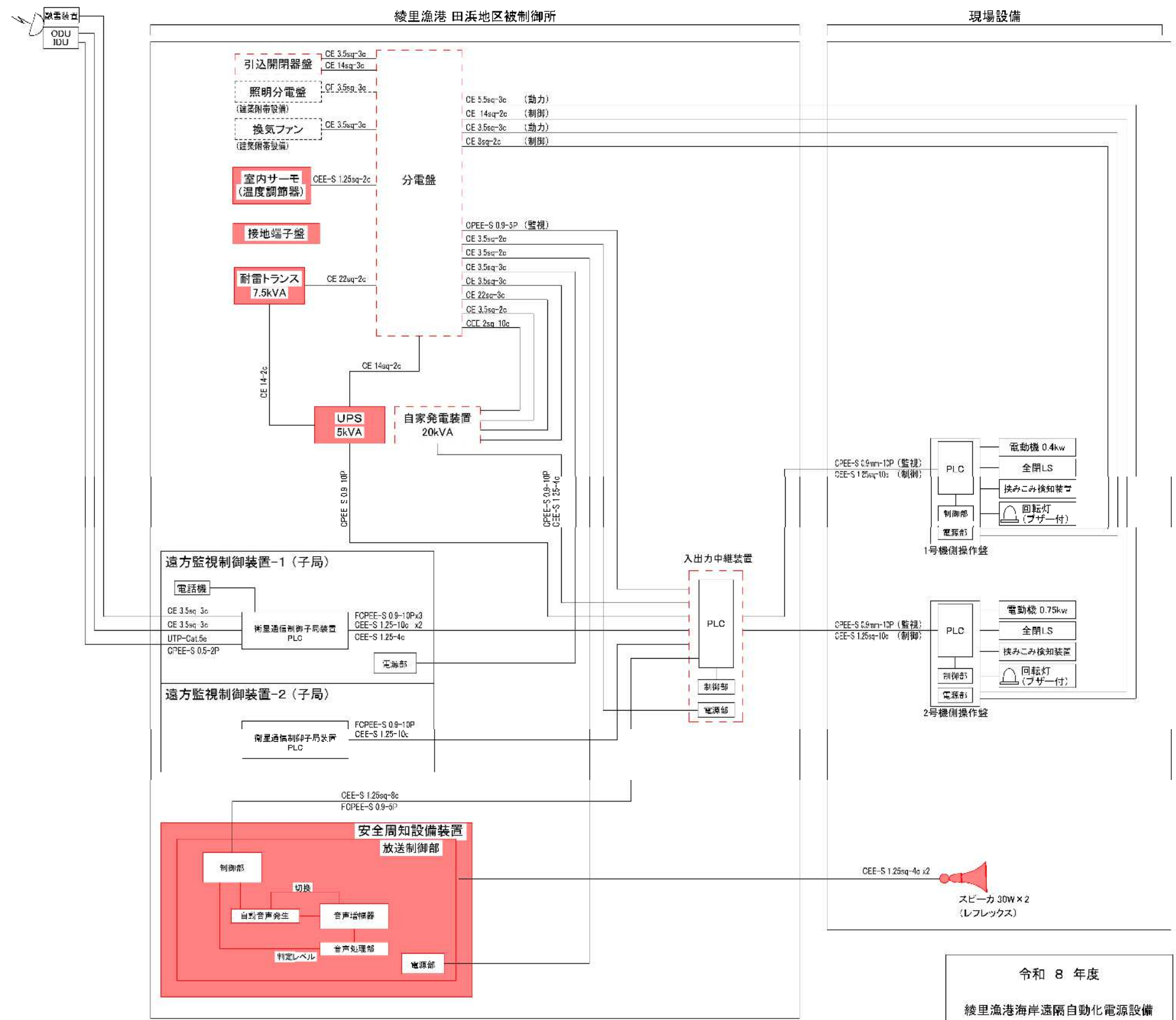
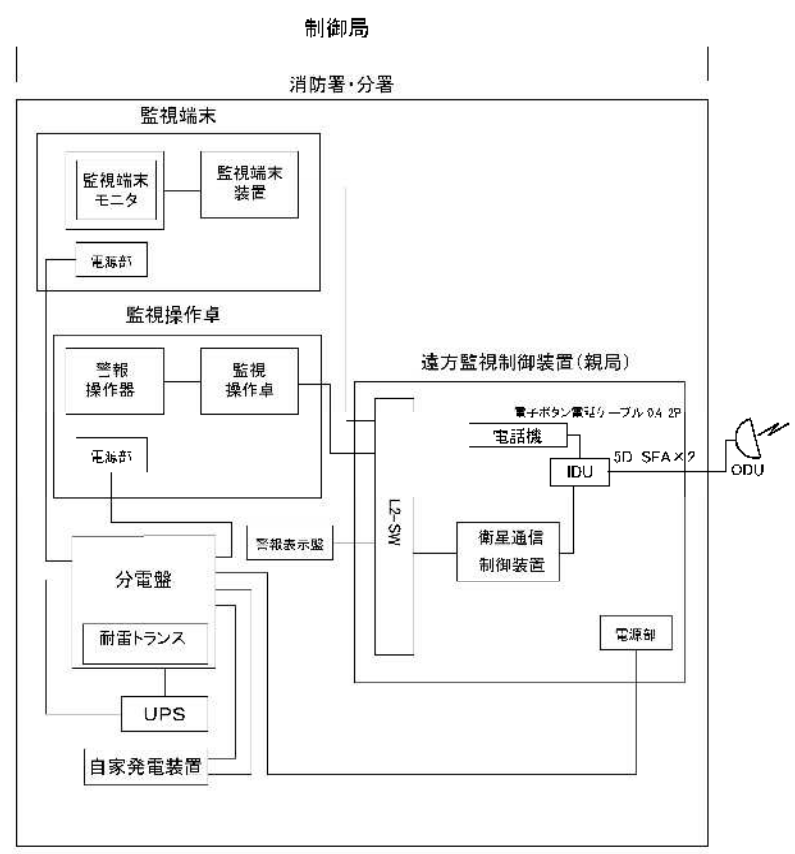
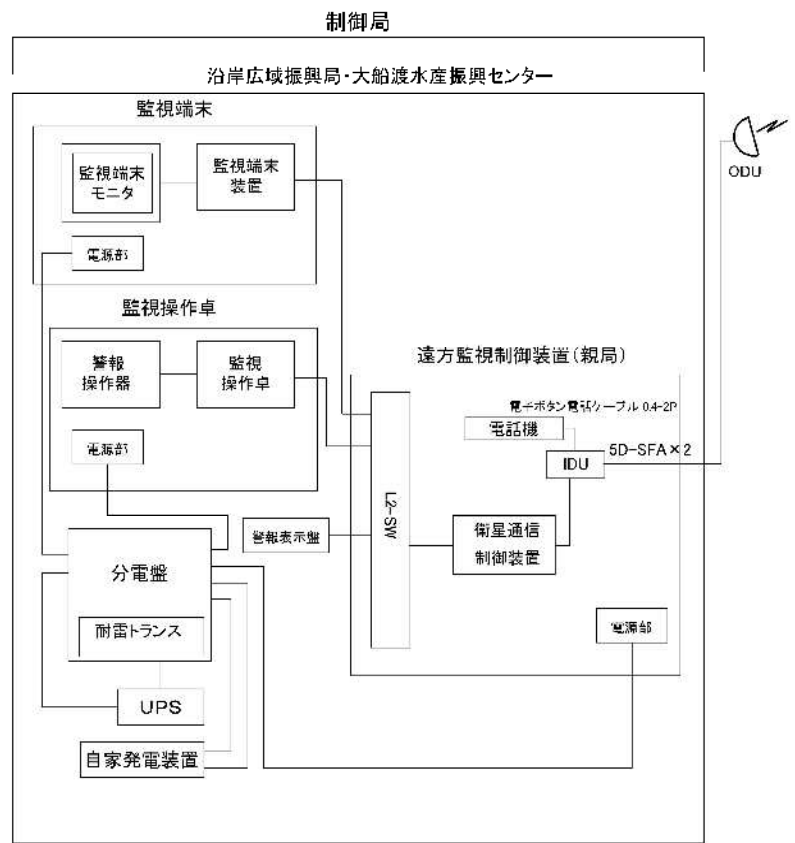
令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 09 号

綾里漁港海岸 田浜地区  
全体施設位置図

A1 S=1:200  
A3 S=1:400

岩手県



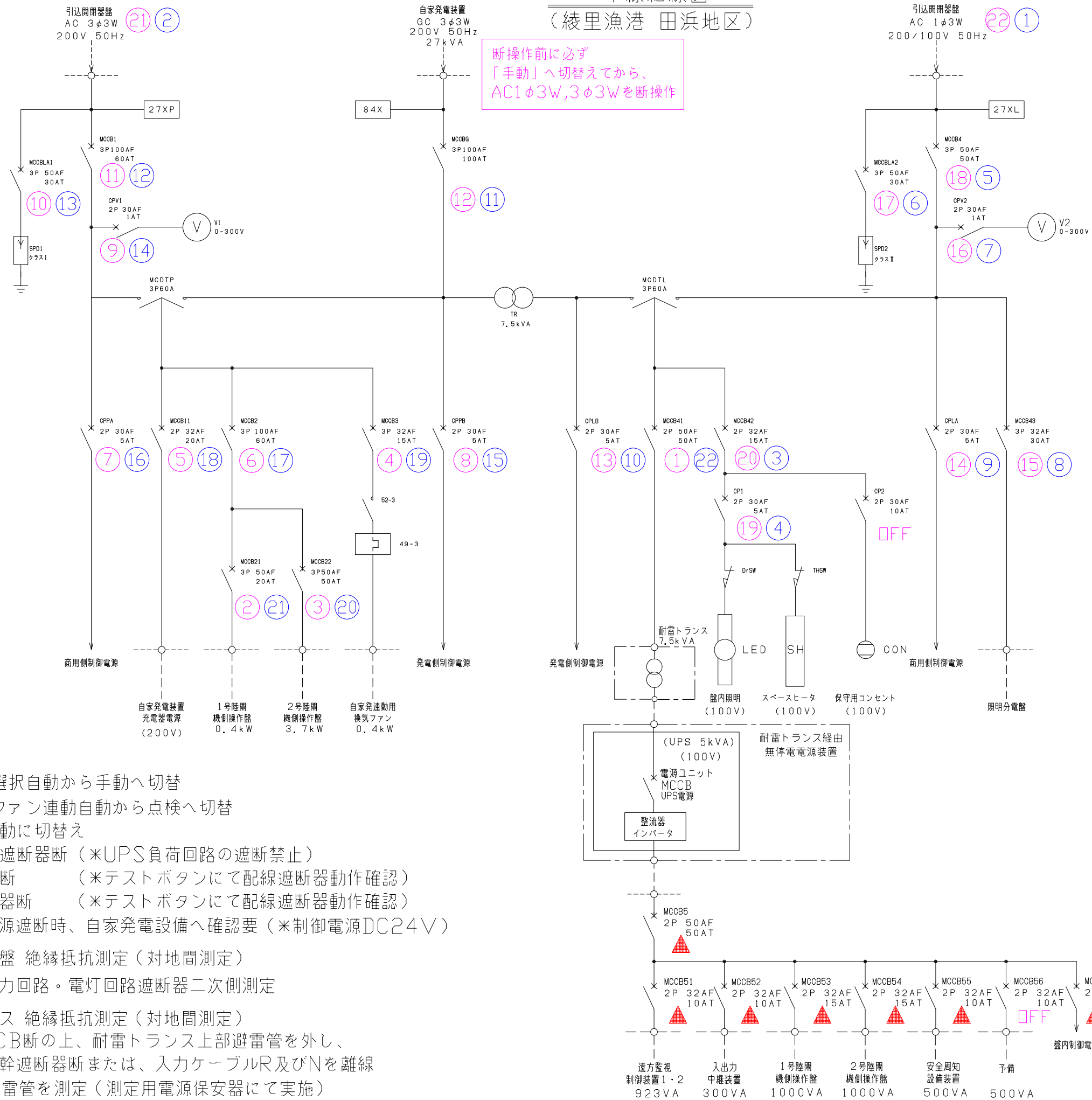
全体システム構成図  
(田浜地区)

**凡例**  
 : 当初対象設備  
 : 今回変更対象設備  
 (遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
綾里漁港海岸遠隔自動化電源設備  
診断整備業務委託

全 84 葉のうち 10 号  
綾里漁港海岸  
田浜地区 全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

# 単線結線図 (綾里漁港 田浜地区)



## ※注1 電源切替え

- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
- 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
- 自家発電装置を手動に切替え
- 分電盤負荷回路の遮断器断 (※UPS負荷回路の遮断禁止)
- 分電盤主幹遮断器断 (※テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 引込開閉器盤遮断器断 (※テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (※制御電源DC24V)

## ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

- 引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

## ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

- 耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

## ■保守点検時手順

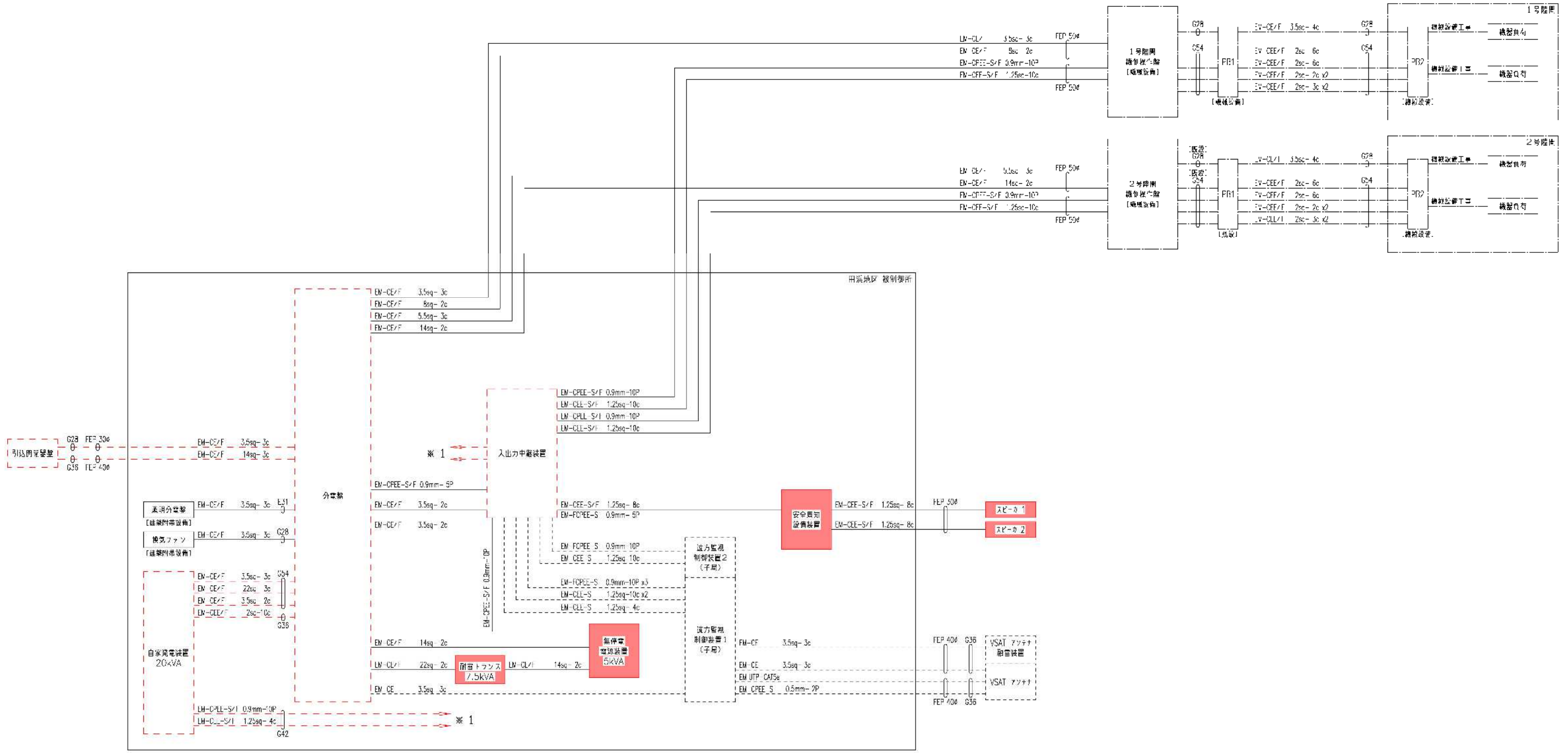
- ※ (紫) : 断手順
- ※ (青) : 入手順
- ▲ (赤) : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

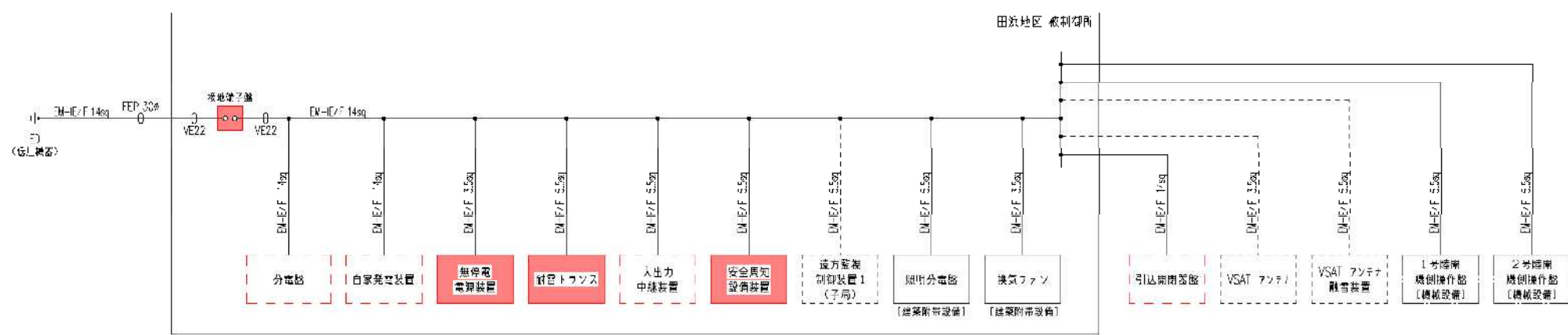
令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 11 号  
 綾里漁港海岸 田浜地区  
 単線結線図

S=NON

岩手県



配管配線系統図



接地線系統図

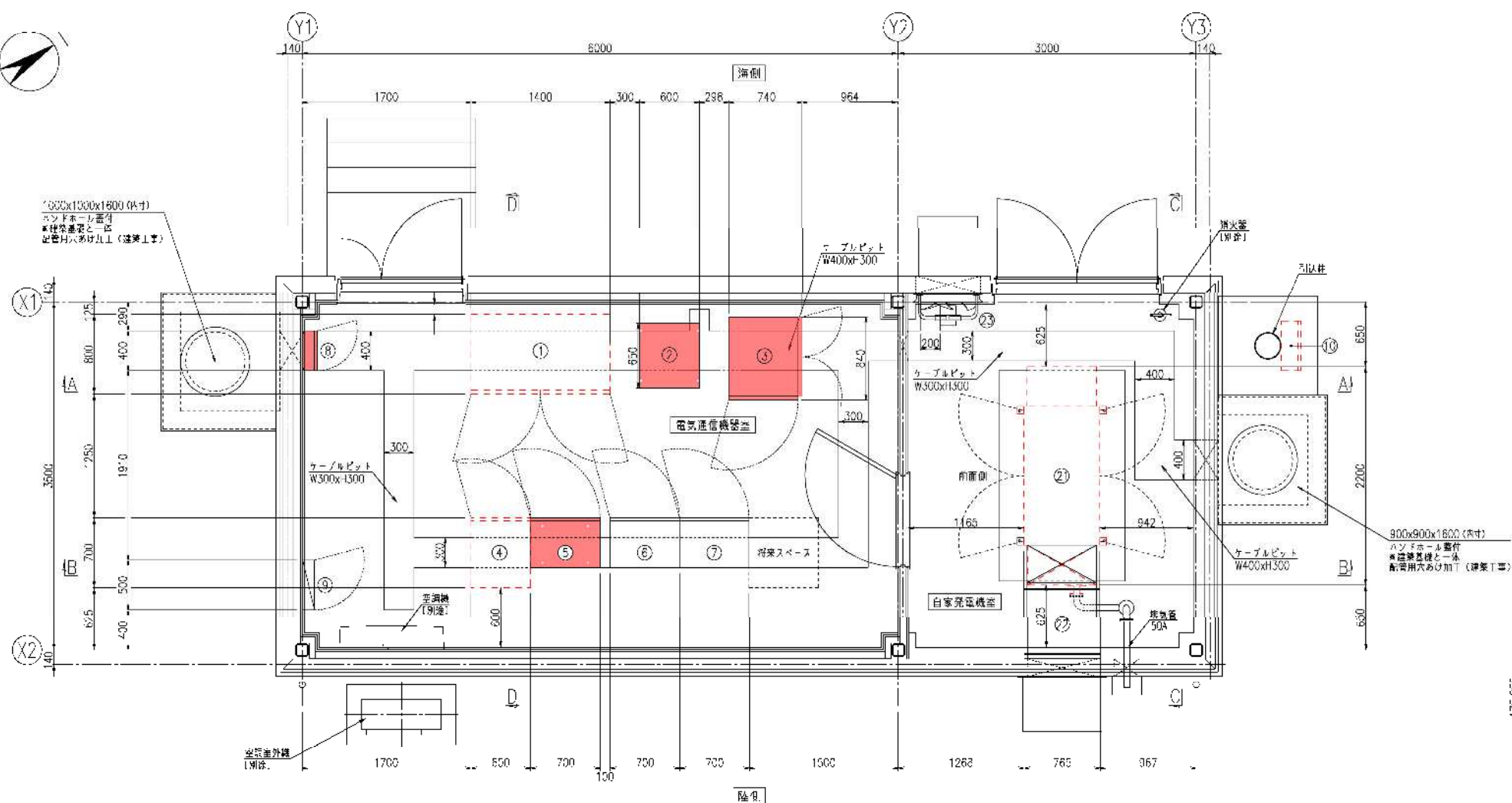
令和 8 年度  
綾里漁港海岸遠隔自動化電源設備  
診断整備業務委託

全 84 葉のうち 12 号  
綾里漁港海岸 田浜地区  
配管配線系統図

S=NON  
岩手県

凡例

- : 当初対象設備
- : 今回変更対象設備 (遠隔自動化電気通信設備)



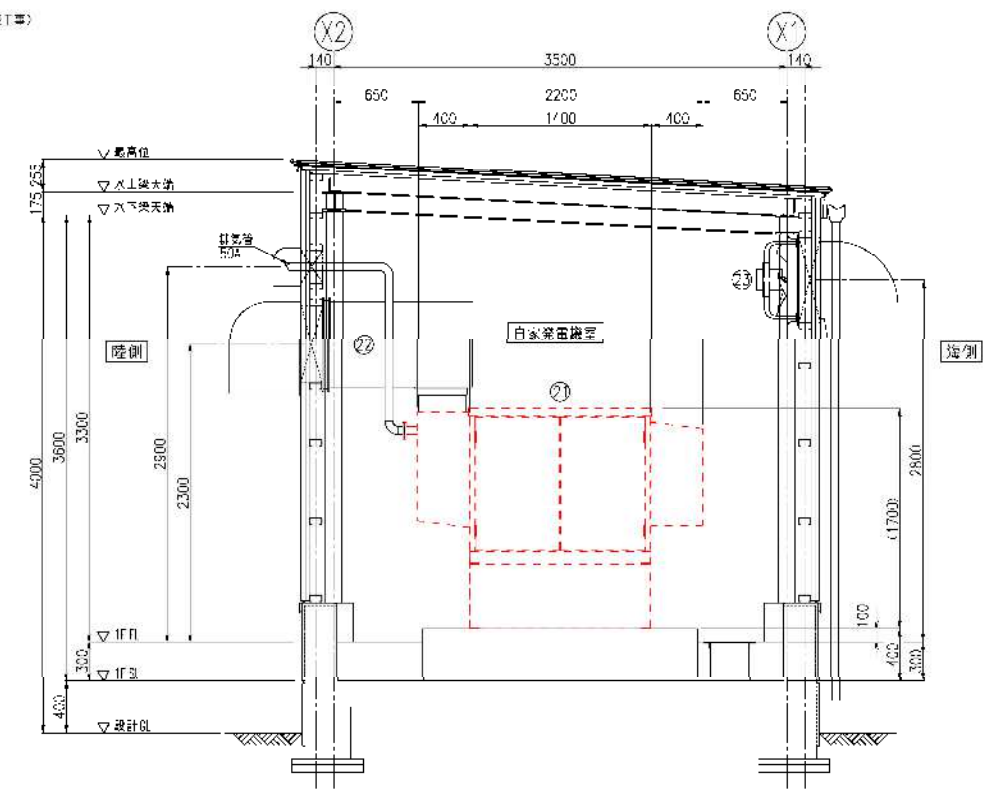
田浜地区被制御所平面図 S=1/30

電気通信機室 機器一覧表

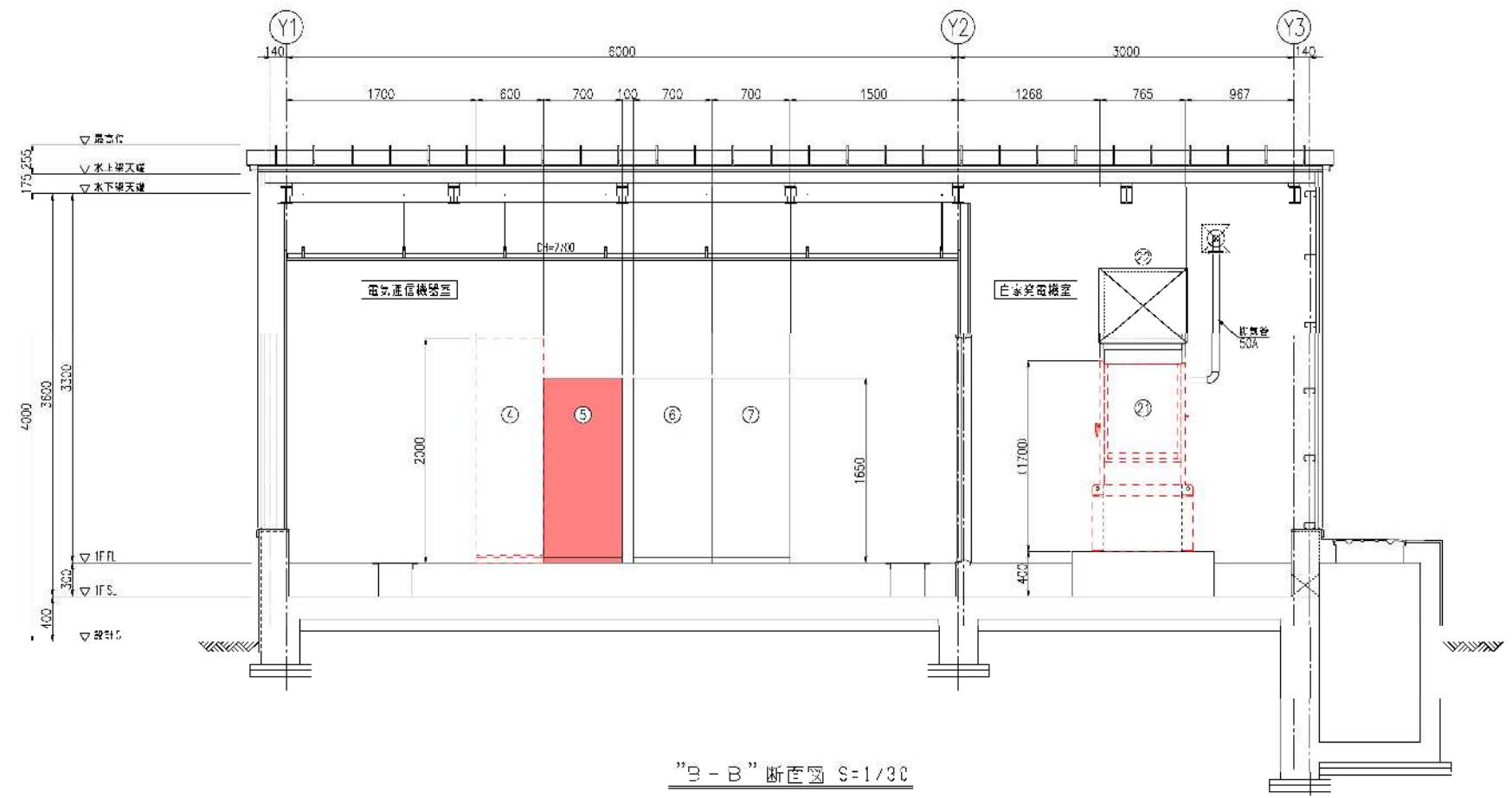
番号	名称	寸法	重量 (kg)	備考
①	分電盤	1400x800x2000H	300.0	
②	制御トランス 7.5kVA	400x400x500H	90.0	
③	無停電電源装置 (UPS) 5kVA	229x840x668H	150.0	
④	入出力制御装置	600x700x2000H	400.0	
⑤	安全周知設備装置	700x500x1650H	249.0	二工工事
⑥	遠方監視制御装置1 (7号)	700x500x1650H	257.0	
⑦	遠方監視制御装置2 (7号)	700x500x1650H	257.0	
⑧	接点端子盤	400x190x400H	25.0	
⑨	照明分電盤	500x1200x500H	—	建築附帯設備
⑩	引込用分電盤	500x2000x830H	—	

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	寸法	重量 (kg)	消費量 (kccD)	備考
①	自家発電装置 20kVA	2200x765x1700H	1260.0	—	
②	キャンパスダクト	—	—	—	
③	換気ファン	—	—	—	



"C-C" 断面図 S=1/30



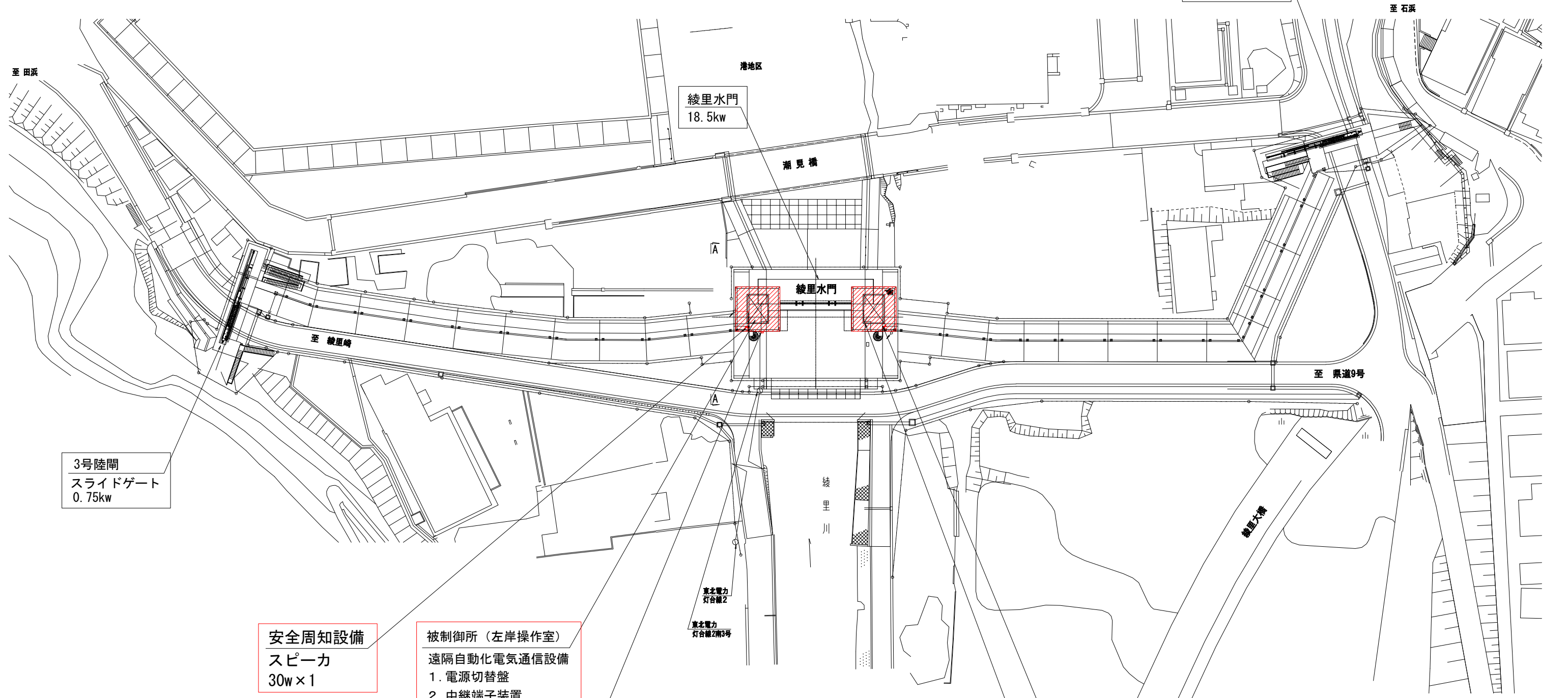
"B-B" 断面図 S=1/30

凡例  
 [Red dashed line] : 当初対象設備  
 [Red solid line] : 今回変更対象設備  
 (適用自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
 綾里漁港海岸遠隔自動化電源設備  
 診断整備業務委託  
 全 84 葉のうち 13 号  
 綾里漁港海岸 田浜地区  
 被制御所 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県

綾里漁港港地区 全体施設位置図

S=1/400



3号陸閘  
スライドゲート  
0.75kw

綾里水門  
18.5kw

4号陸閘  
スライドゲート  
0.75kw

安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

被制御所 (左岸操作室)  
遠隔自動化電気通信設備  
1. 電源切替盤  
2. 中継端子装置  
3. 接地端子盤  
4. 自家発電装置 (100kVA)  
(動力用)

遠隔自動化電気設備  
引込開閉器盤

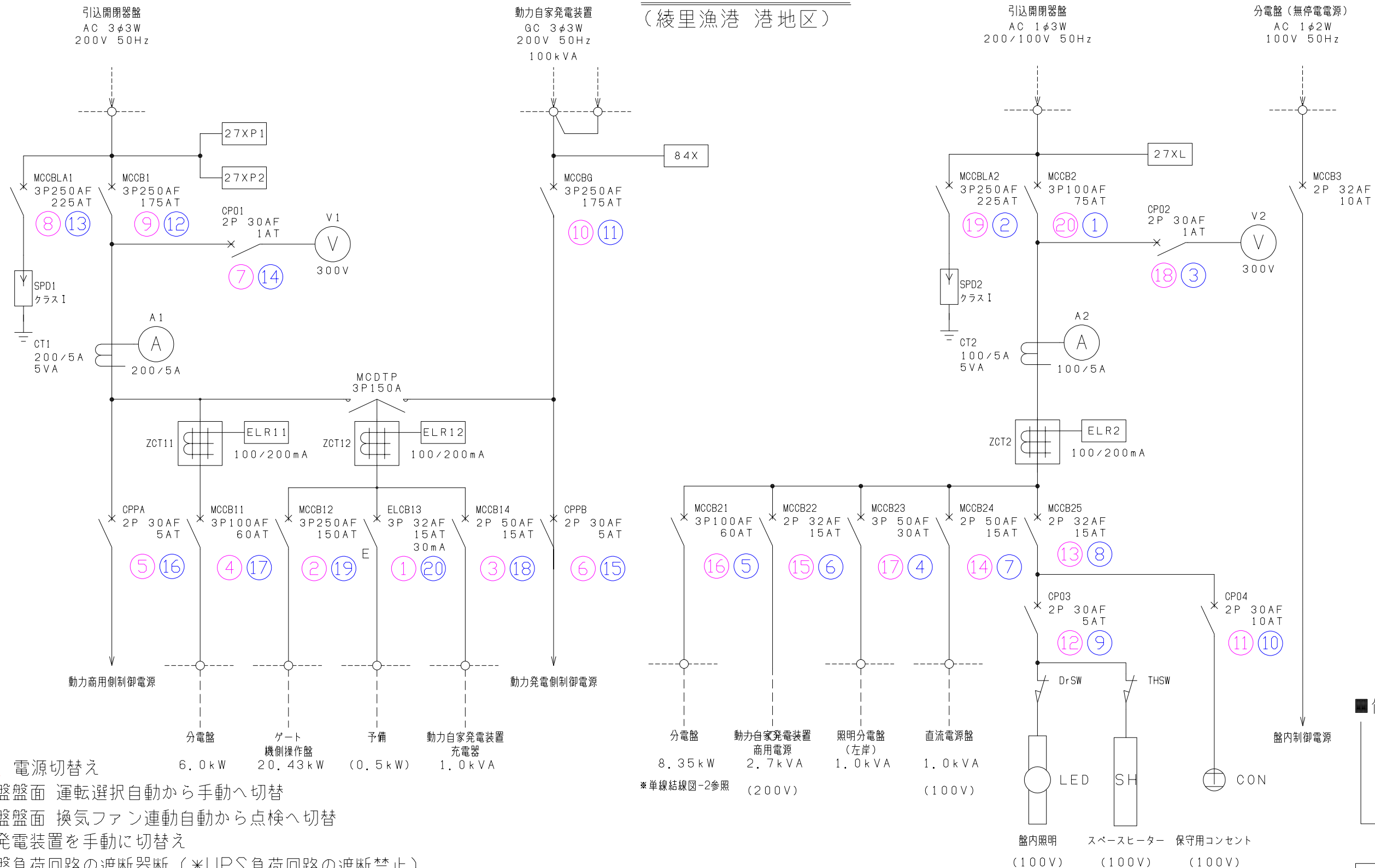
被制御所  
遠隔自動化電気通信設備  
1. 分電盤  
2. 入出力中継装置  
3. 安全周知設備装置  
4. 無停電電源装置 (7.5kVA)  
5. 耐雷トランス (10kVA)  
6. 接地端子盤  
7. 自家発電装置 (50kVA)  
(制御用)

安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
  
全 84 葉のうち 14 号  
綾里漁港海岸 港地区  
全体施設位置図  
A1 S=1:400  
A3 S=1:800  
岩手県



# 単線結線図-1 (綾里漁港 港地区)



## ※注1 電源切替え

分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替

分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替

自家発電装置を手動に切替え

分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)

分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)

引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)

入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

## ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

## ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、

無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線

DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

## ■保守点検時手順

⊗ : 断手順

⊙ : 入手順

▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償: 10分

令和 8 年度

崎浜漁港海岸ほか水門・陸開

遠隔自動化電気通信設備

保守点検業務委託

全 84 葉のうち 16 号

綾里漁港海岸 港地区

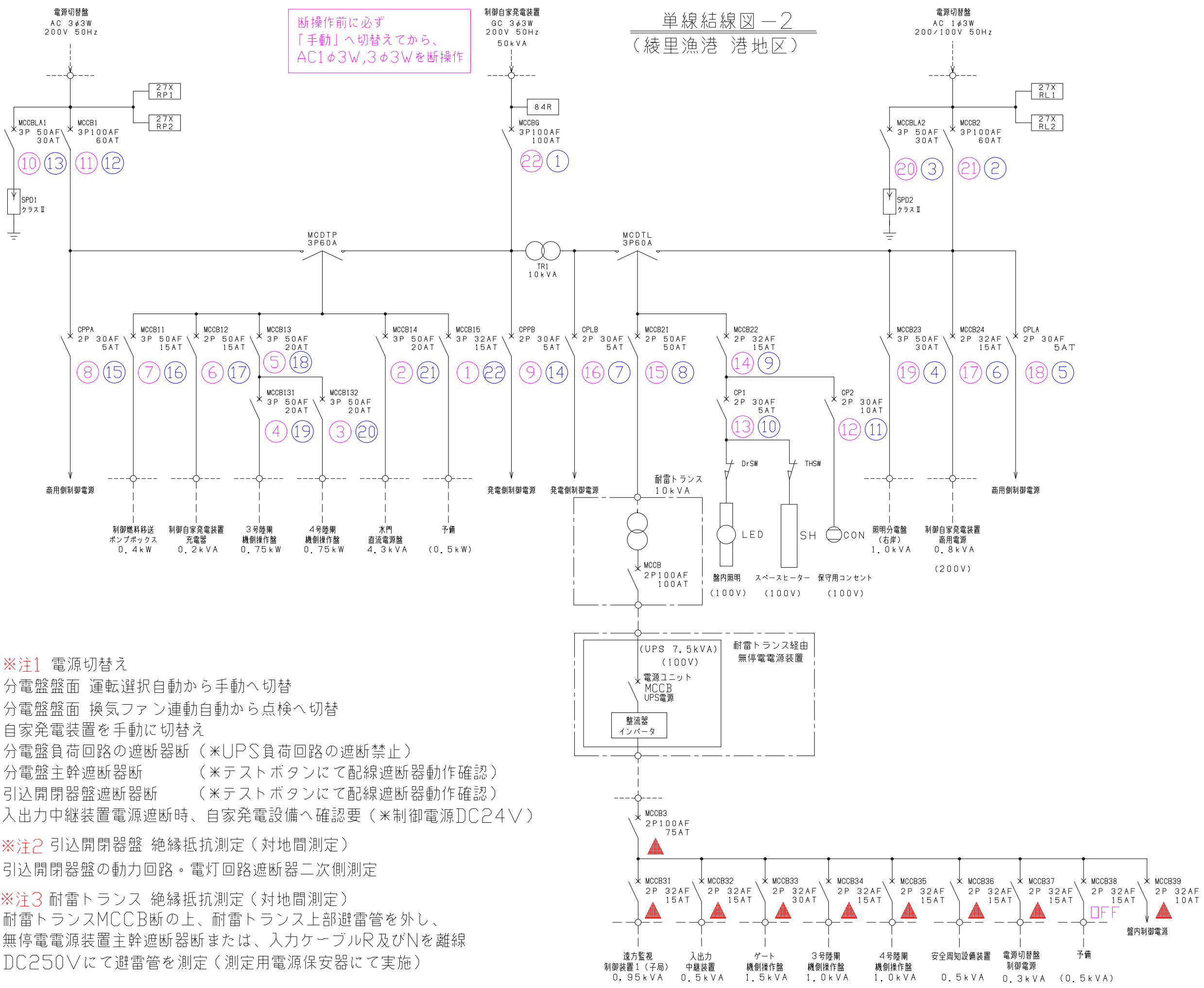
単線結線図-1

(電源切替盤)

S-NON

岩手県

## 単線結線図-2 (綾里漁港 港地区)



断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

- ※注1 電源切替え  
分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替  
分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替  
自家発電装置を手動に切替え  
分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)  
分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)
- ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定(対地間測定)  
引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定
- ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定(対地間測定)  
耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、  
無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線  
DC250Vにて避雷管を測定(測定用電源保安器にて実施)

**保守点検時手順**

- ※ (紫) : 断手順
- ※ (青) : 入手順
- ▲ (赤) : 「断操作」禁止

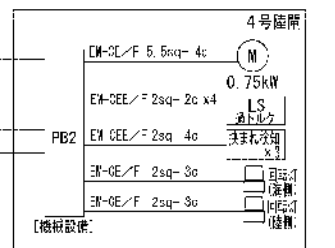
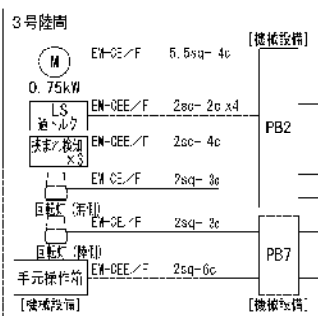
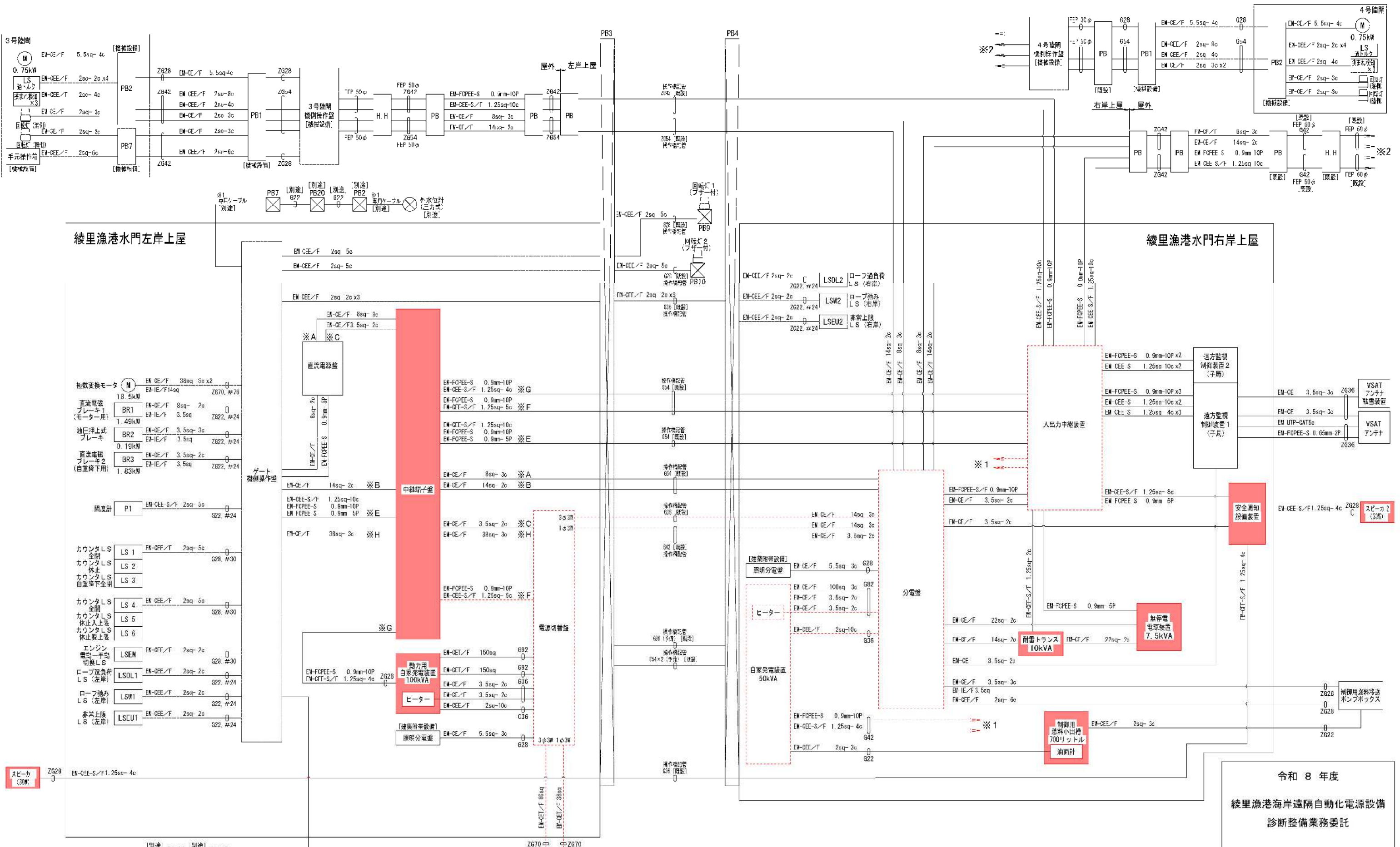
UPS停電補償：10分

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 17 号

綾里漁港海岸 港地区  
単線結線図-2  
(分電盤)  
S=NON

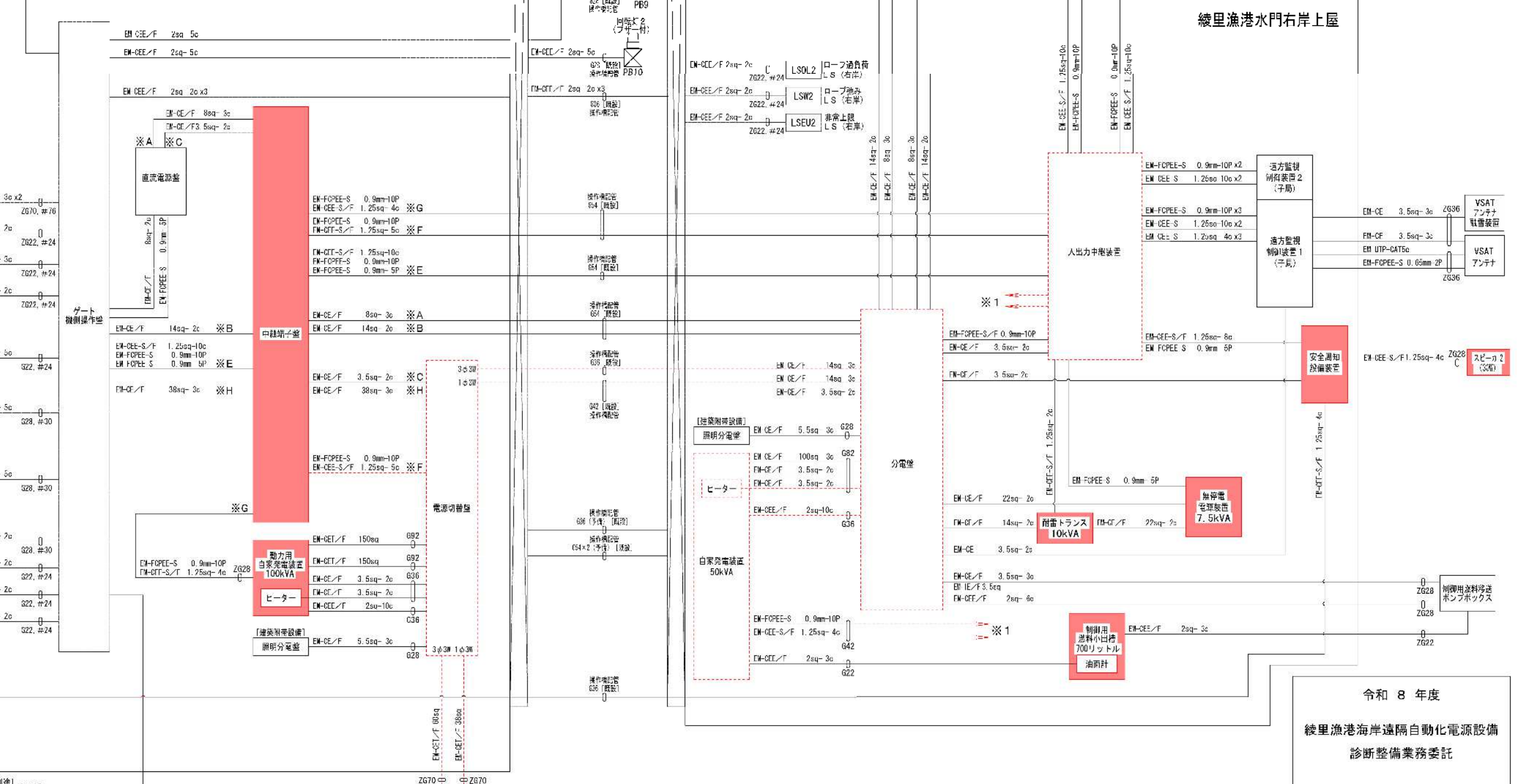
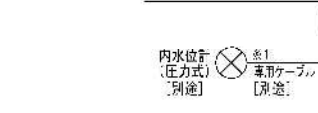
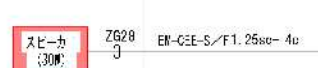
岩手県



綾里漁港水門左岸上屋

綾里漁港水門右岸上屋

- 相変換モーター (M) 18.5kW
- 直流電機ブレーキ (ブレーキ用) 1.49kW
- 油圧昇上式ブレーキ 0.19kW
- 直流電機ブレーキ2 (自重降下用) 1.83kW
- 開度計 P1
- カウンタLS 全閉 (LS 1)
- カウンタLS 休止 (LS 2)
- カウンタLS 自重降下全閉 (LS 3)
- カウンタLS 全開 (LS 4)
- カウンタLS 休止上蓋 (LS 5)
- カウンタLS 休止下蓋 (LS 6)
- エンジン電動一手動切替LS (LSEM)
- ロープ巻上機LS (左岸) (LSOL1)
- ロープ巻上機LS (左岸) (LSW1)
- 非常上層LS (左岸) (LSCU1)



全体配線配管系統図

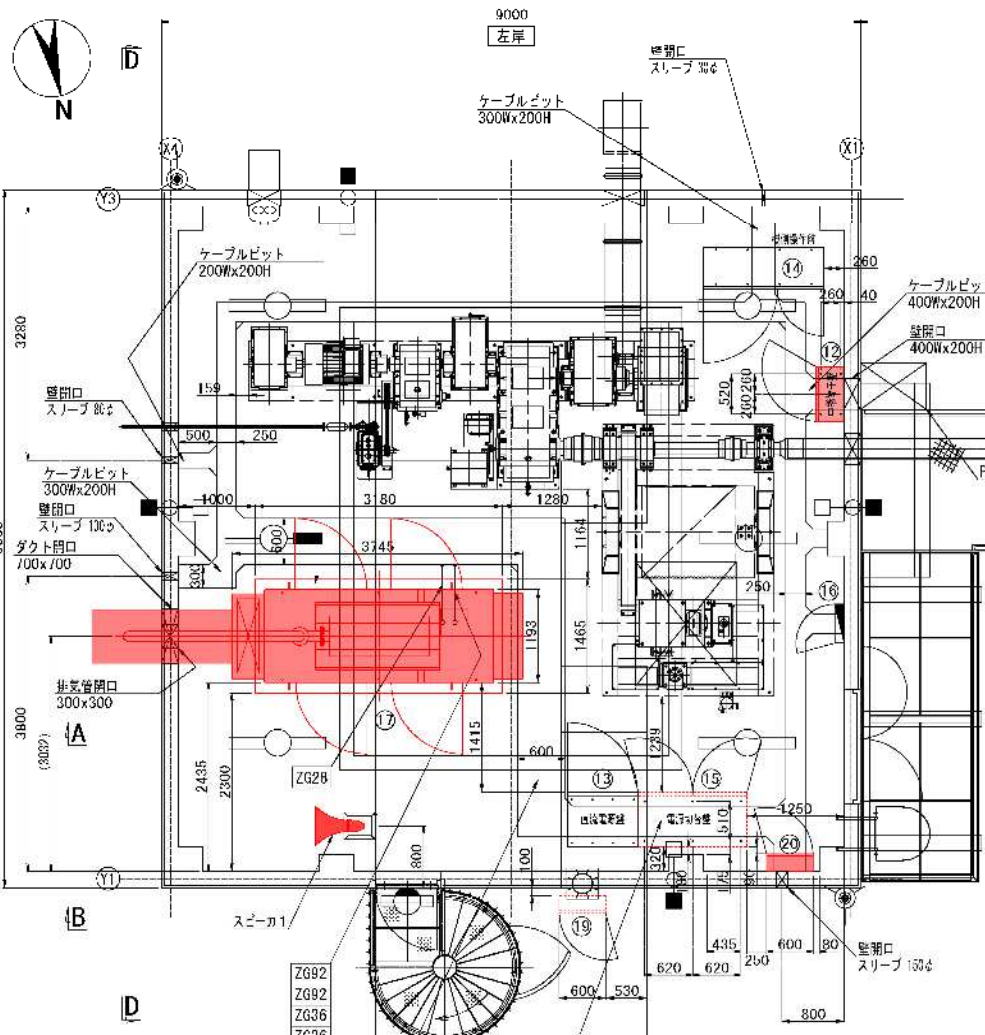
**凡例**

- 当次対象設備
- 今回変更対象設備
- (遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
綾里漁港海岸遠隔自動化電源設備  
診断整備業務委託

全 84 葉のうち 18 号  
綾里漁港海岸 港地区  
配管配線系統図

S=NON  
岩手県



水門右岸 機器一覧表

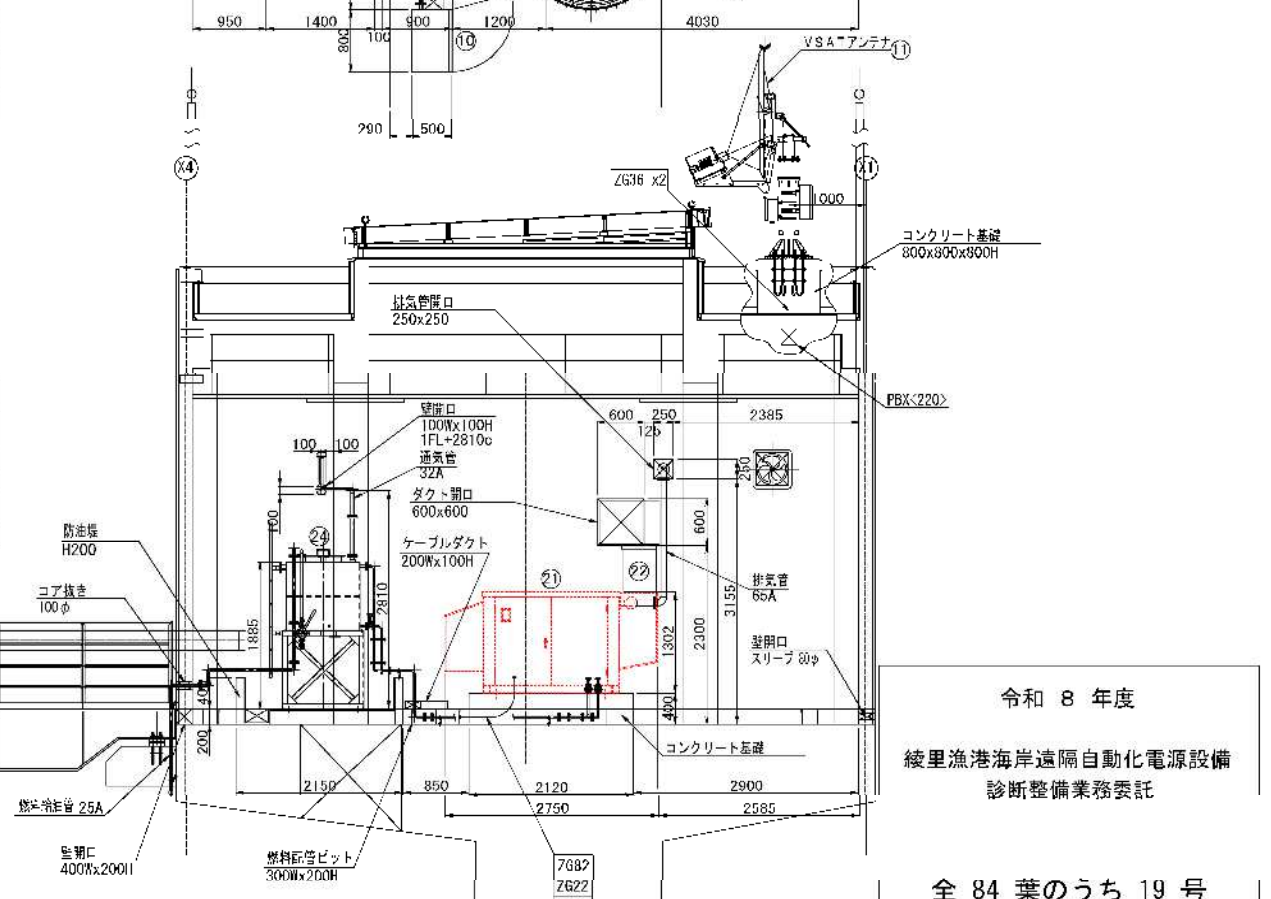
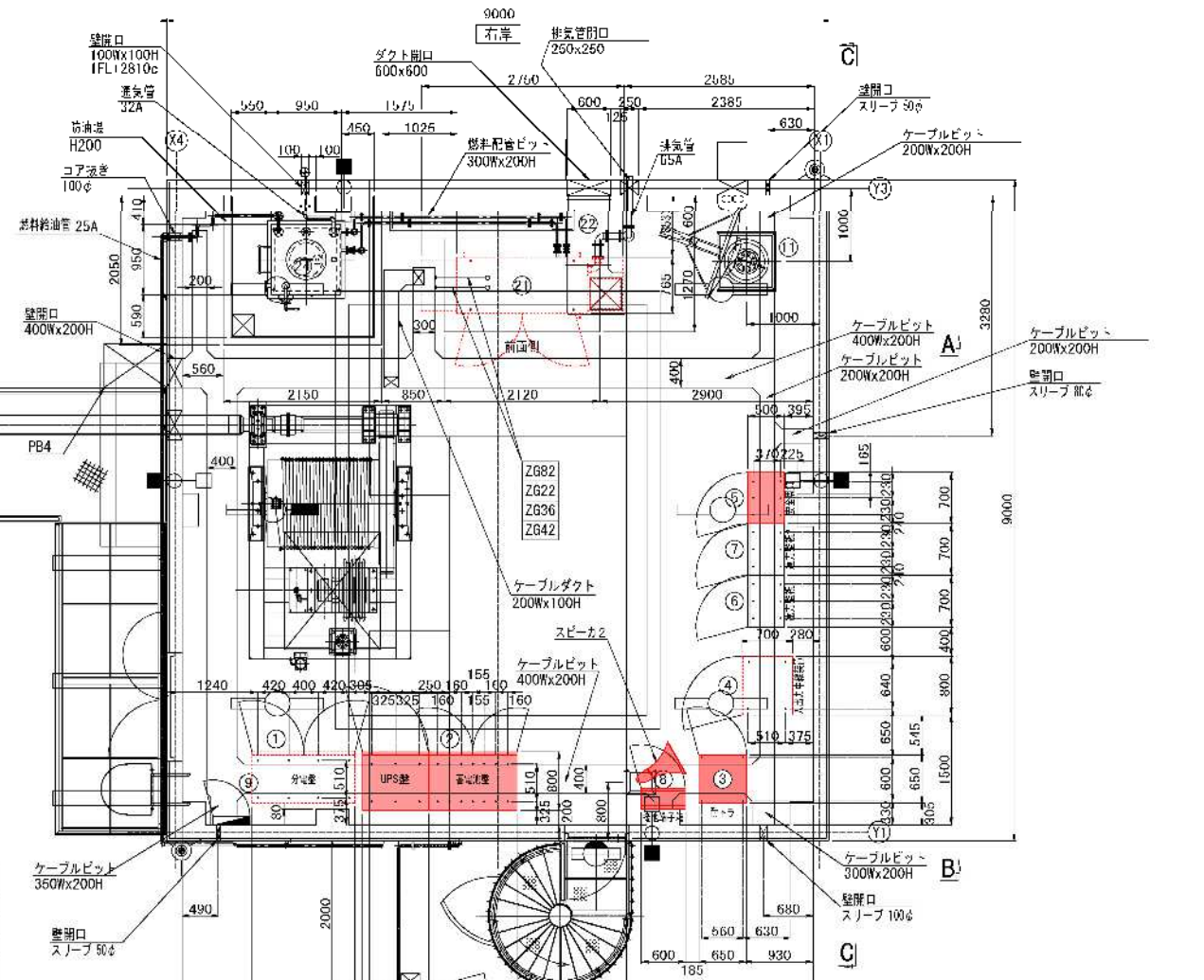
番号	名称	寸法	重量 (kg)	備考
①	分電盤	1400Wx700Dx2050H	600.0	
②	漏検高圧器具 (高圧用)	1200Wx800Dx2000H	1140.0	
③	蓄電池装置 (UPS機) 7.5kVA	900Wx800Dx2000H	600.0	
④	貯留トランス 10kVA	650Wx650Dx1050H	270.0	
⑤	入出力制御装置	800Wx700Dx2050H	270.0	
⑥	安全異常検出装置	700Wx500Dx1700H	250.0	
⑦	遠方監視制御装置-1 (子機)	700Wx500Dx1700H	250.0	
⑧	遠方監視制御装置-2 (子機)	700Wx500Dx1700H	250.0	
⑨	接地端子盤	600Wx230Dx600H	40.0	
⑩	照明分電盤	500Wx160Dx500H	15.0	建築標準仕様
⑪	制御用燃料移送ポンプボックス	800Wx500Dx1350H	120.0	
⑫	衛星アンテナ	210.0	210.0	支柱、ベアプレート含む
⑬	広域発電機	50kVA 2750Wx785Dx1300H	1074.0	
⑭	キャンパスダクト	700L	206.0	柱、スラブ含む
⑮	燃料小出4	700L 950Wx950Dx1885H	958.0	

水門左岸 機器一覧表

番号	名称	寸法	重量 (kg)	備考
①	中継端子盤	700Wx350Dx1250H	100.0	
②	立油調整盤	900Wx700Dx2350H	800.0	
③	ゲート制御機作盤	1550Wx540Dx2000H	510.0	
④	電圧調整盤	1400Wx700Dx2050H	490.0	
⑤	照明分電盤	500Wx160Dx500H	15.0	建築標準仕様
⑥	動力用自家発電装置	100kVA 3745Wx1185Dx1775H	2663.0	床面含む
⑦	キャンパスダクト	700L	358.0	柱、スラブ含む
⑧	引込用閉鎖盤	600Wx230Dx1800H	100.0	
⑨	接地端子盤	600Wx230Dx600H	40.0	

水門上屋平面図 S=1/50

“A-A”断面図S=1/50



凡例

- : 当初対象設備
- : 今回変更対象設備 (遠隔自動化電気通信設備)

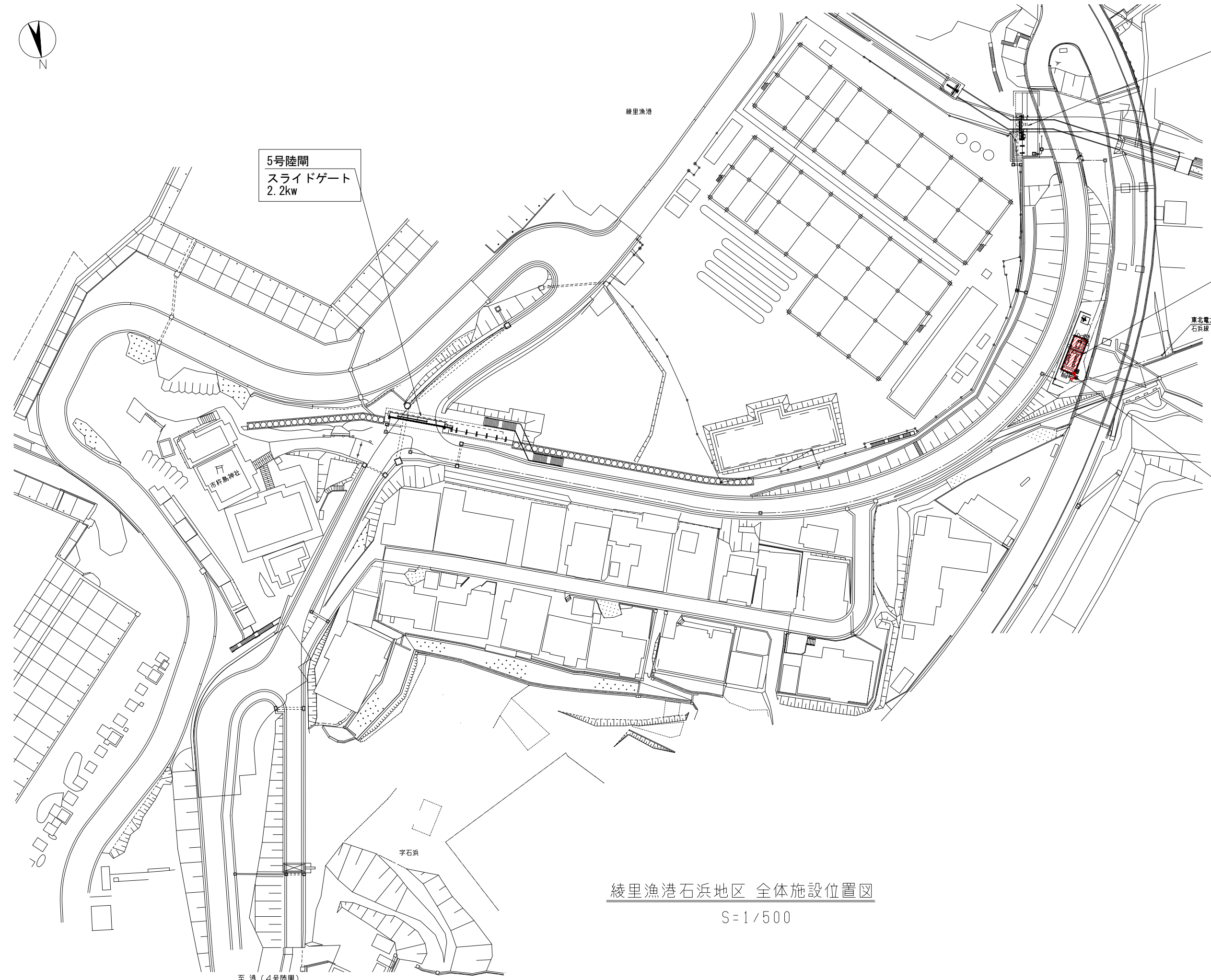
令和 8 年度  
 綾里漁港海岸遠隔自動化電源設備  
 診断整備業務委託

全 84 葉のうち 19 号

綾里漁港海岸  
 港地区 被制御所 機器配置図-1

A1 S=1/50  
 A3 S=1/100

岩手県



6号陸閘  
スライドゲート  
0.75kw

5号陸閘  
スライドゲート  
2.2kw

- 被制御所
- 遠隔自動化電気通信設備
1. 引込開閉器盤
  2. 分電盤
  3. 入出力中継装置
  4. 安全周知設備装置
  5. 無停電電源装置 (5kVA)
  6. 耐雷トランス (7.5kVA)
  7. 接地端子盤
  8. 自家発電装置 (27kVA)

安全周知設備  
スピーカ  
30w×2

東北電力  
石浜線 3北下

市野島神社

字石浜

至 港 (4号陸閘)

綾里漁港石浜地区 全体施設位置図

S=1/500

令和 8 年度

崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 20 号

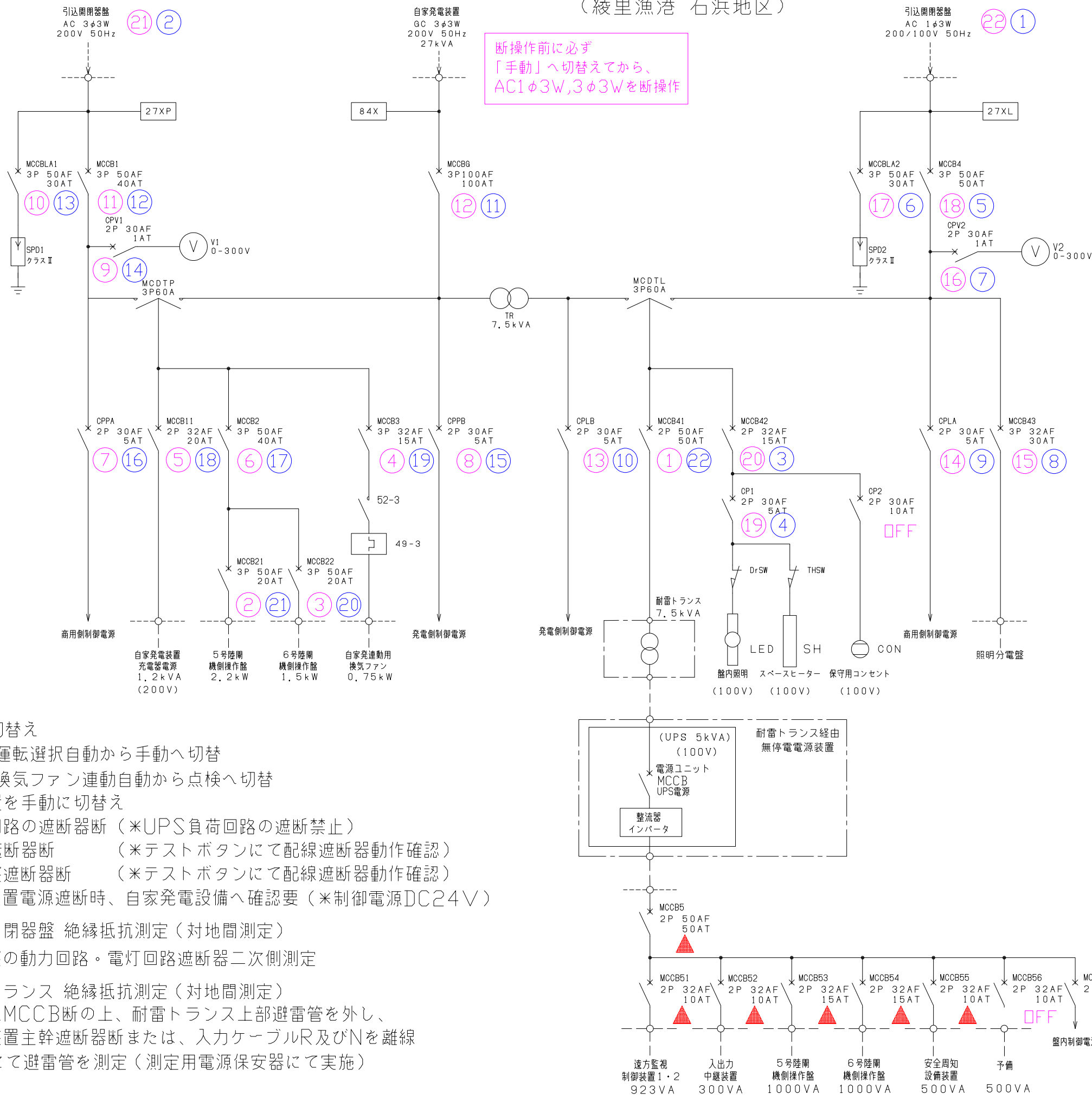
綾里漁港海岸 石浜地区  
全体施設位置図

A1 S=1:500  
A3 S=1:1000

岩手県



# 単線結線図 (綾里漁港 石浜地区)



断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

## ※注1 電源切替え

- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
- 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
- 自家発電装置を手動に切替え
- 分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)
- 分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

## ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

## ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線 DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

## 保守点検時手順

- ※ : 断手順
- ※ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

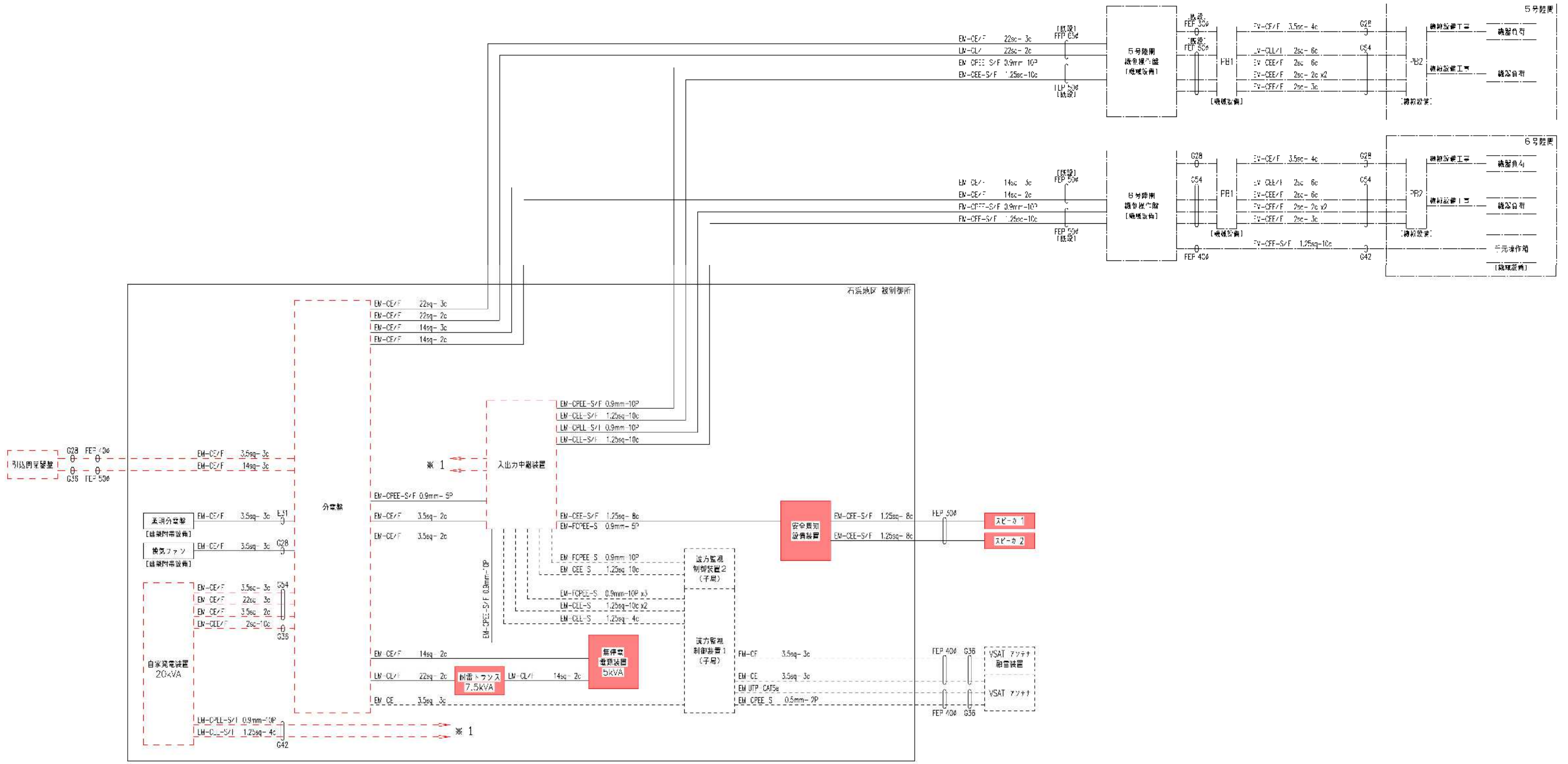
UPS停電補償：10分

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

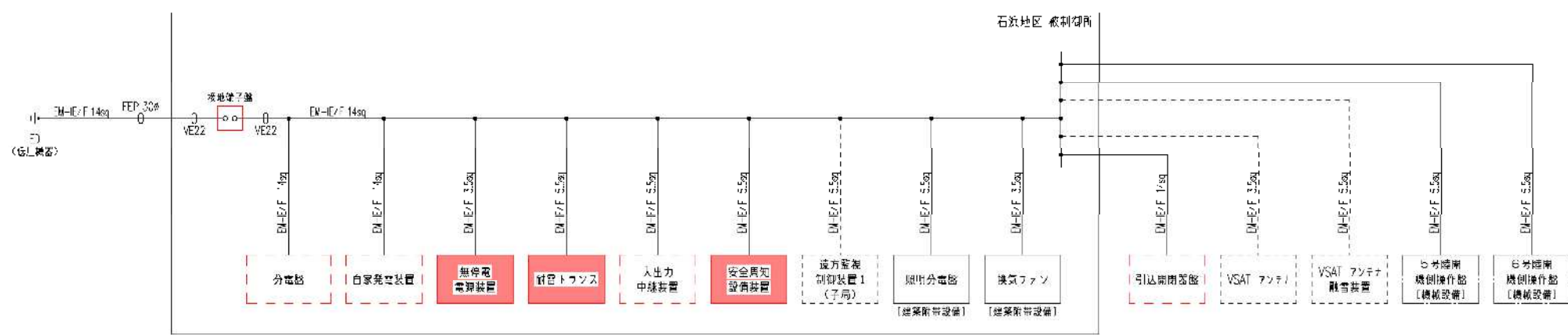
全 84 葉のうち 22 号  
綾里漁港海岸 石浜地区  
単線結線図

S=NON

岩手県



配管配線系統図



接地線系統図

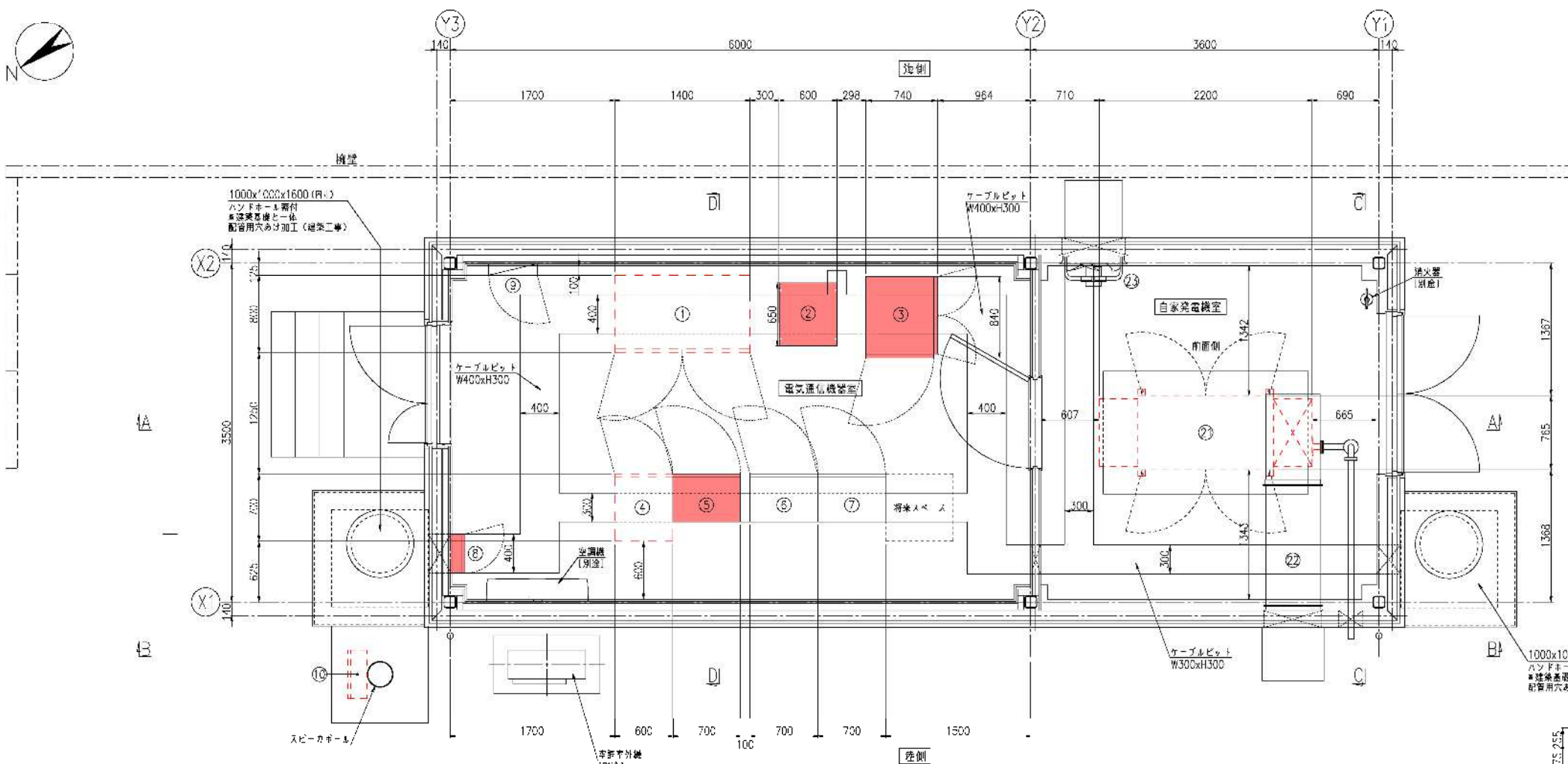
令和 8 年度  
綾里漁海岸遠隔自動化電源設備  
診断整備業務委託

全 84 葉のうち 23 号  
綾里漁海岸 石浜地区  
配管配線系統図

S=NON  
岩手県

凡例

- (赤線) : 当初対象設備
- (赤) : 今回変更対象設備 (遠隔自動化電気通信設備)



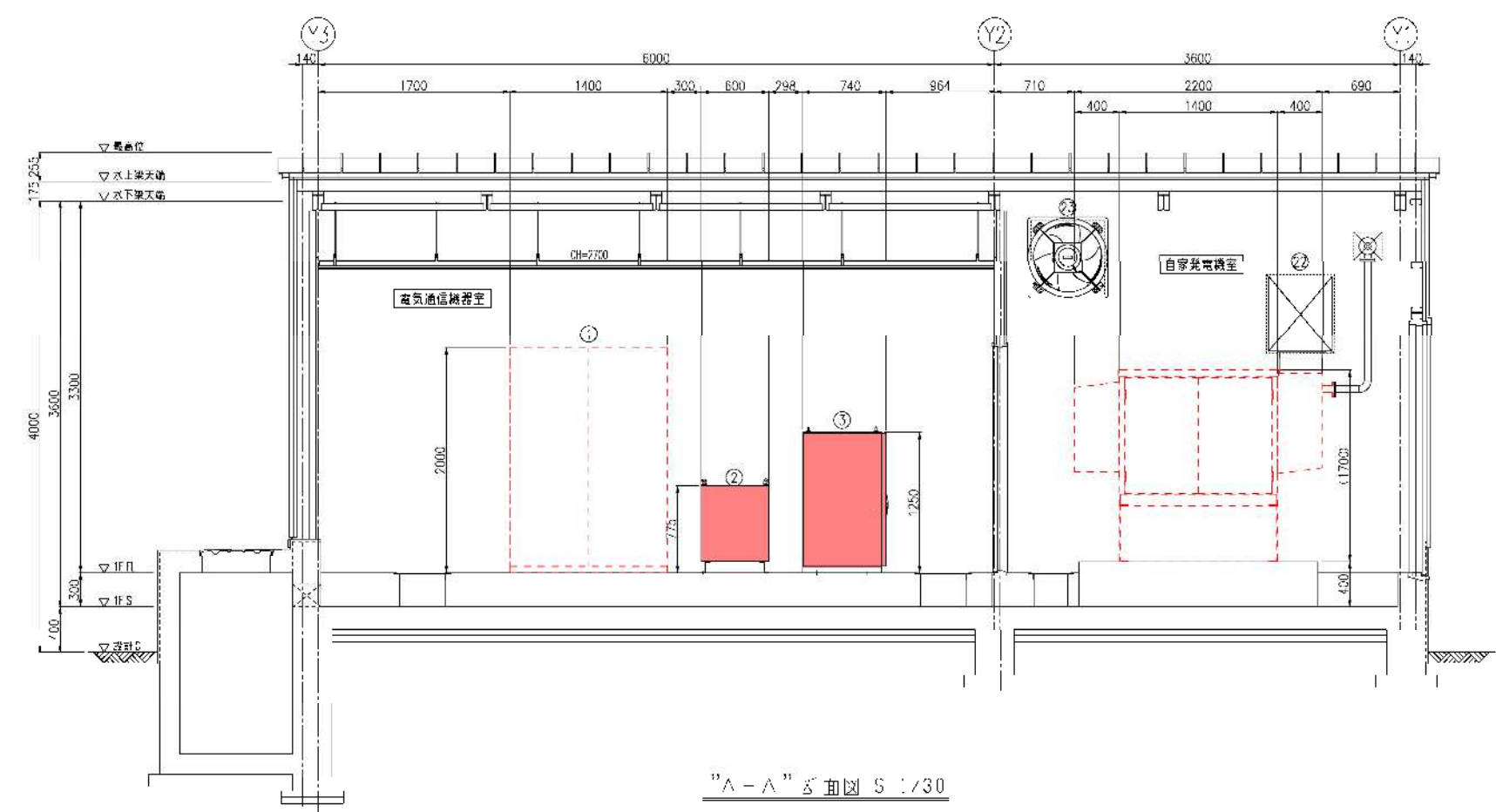
石浜地区被制御所平面図 S=1/30

電気通信機室 機器 一覧表

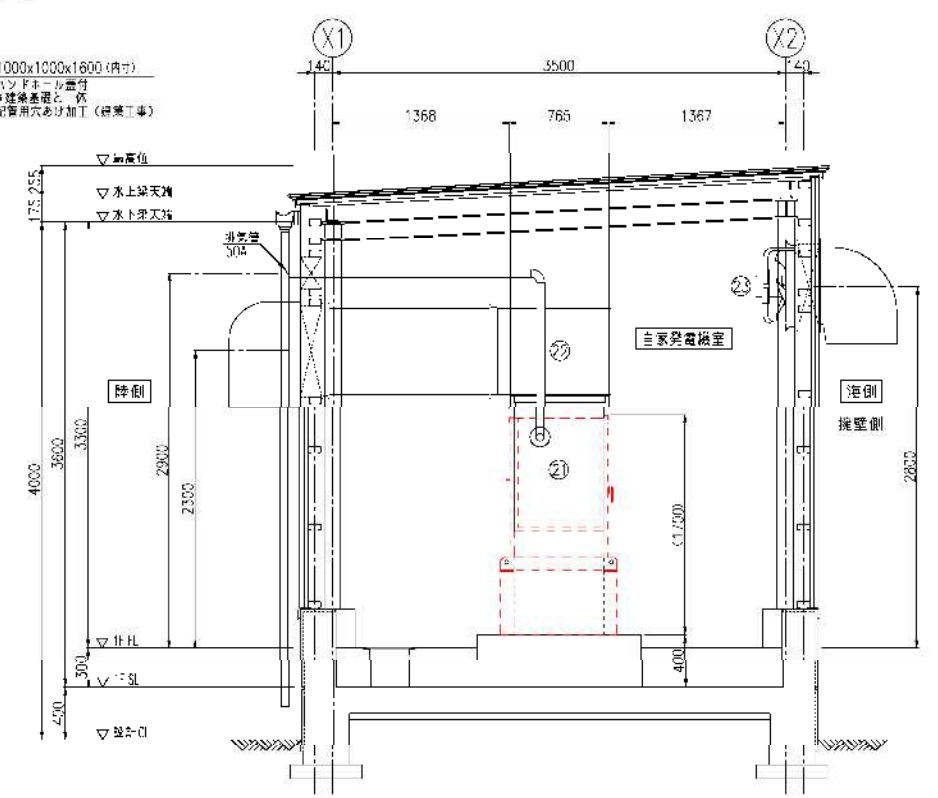
番号	名称	寸法	重量 (kg)	備考
①	分電盤	1400x600x2000-	300.0	
②	制御トランス	7.5kVA 400Wx400x500-	90.0	
③	無停電電源装置 (UPS)	5kVA 229Wx640x689-	150.0	
④	入出力継接器	600Wx700x2000-	400.0	
⑤	安全通知装置	700Wx500x1850-	249.0	二重工事
⑥	遠方監視制御装置1 (7号)	700Wx500x1850-	257.0	
⑦	遠方監視制御装置2 (7号)	700Wx500x1850-	257.0	
⑧	接地端子盤	400Wx1600x400-	25.0	
⑨	照明分電盤	500Wx1200x500-	—	建築附帯設備
⑩	引込用変圧機	500Wx2000x830-	—	

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	寸法	重量 (kg)	定格容量 (kVA)	備考
⑧	自家発電装置	20kVA 2200Wx7650x700-	1250.0		
⑨	キャンパスダクト		—		
⑩	換気ファン		—		



"A-A" 断面図 S=1/30



"C-C" 断面図 S=1/30

令和 8 年度  
綾里漁港海岸遠隔自動化電源設備  
診断整備業務委託

全 84 葉のうち 24 号

綾里漁港海岸 石浜地区  
被制御所 機器配置図

岩手県

凡例  
 : 当初対象設備  
 : 今回変更対象設備  
 (遠隔自動化電気通信設備)



大船渡漁港 -A 全体施設位置図

S=1/1000

被制御所-A

遠隔自動化電気通信設備

1. 引込開閉器盤
2. 分電盤
3. 入出力中継装置
4. 安全周知設備装置
5. 無停電電源装置 (3+5kVA)
6. 耐雷トランス (10kVA)
7. 接地端子盤
8. 自家発電装置 (39kVA)

1号陸閘

スライドゲート  
3.7kw

2号陸閘

スライドゲート  
0.75kw

3号陸閘

スライドゲート  
1.1kw

至 4号陸閘

安全周知設備

スピーカ  
30w×2

東北電力  
港線 71

令和 8 年度

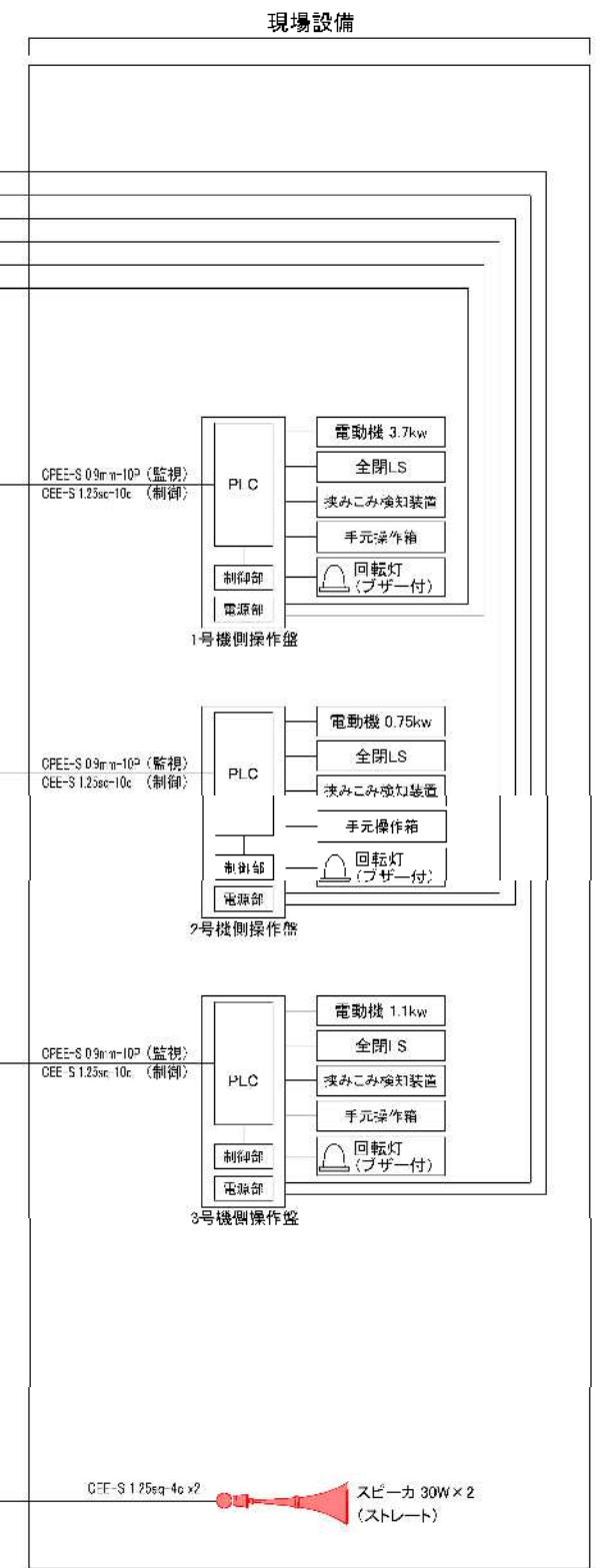
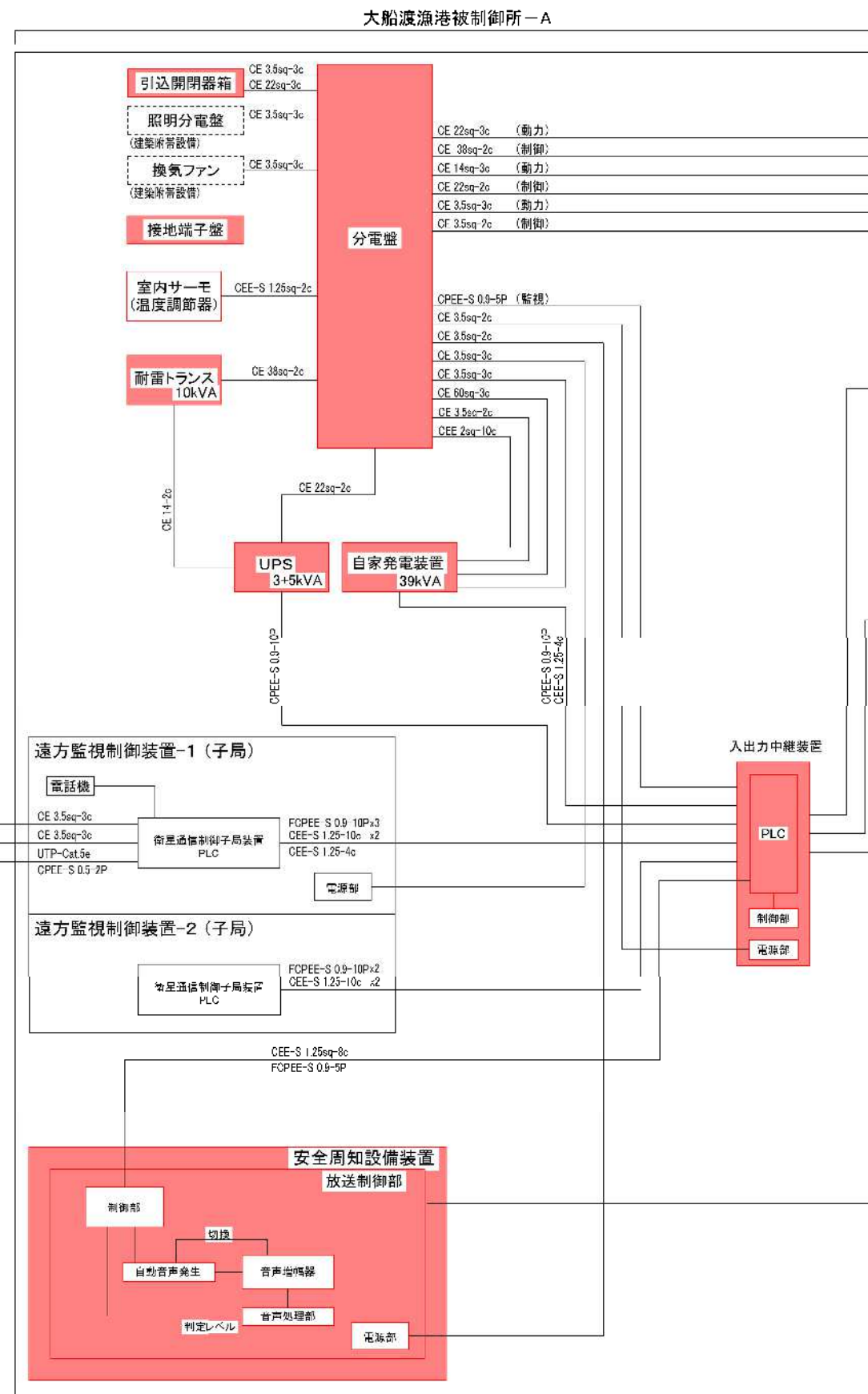
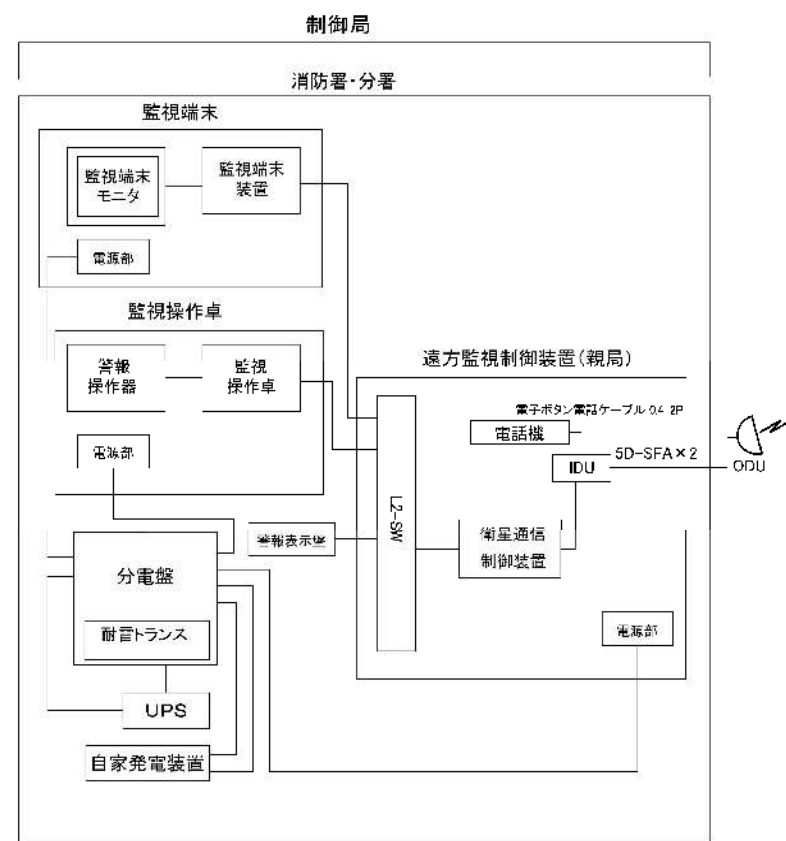
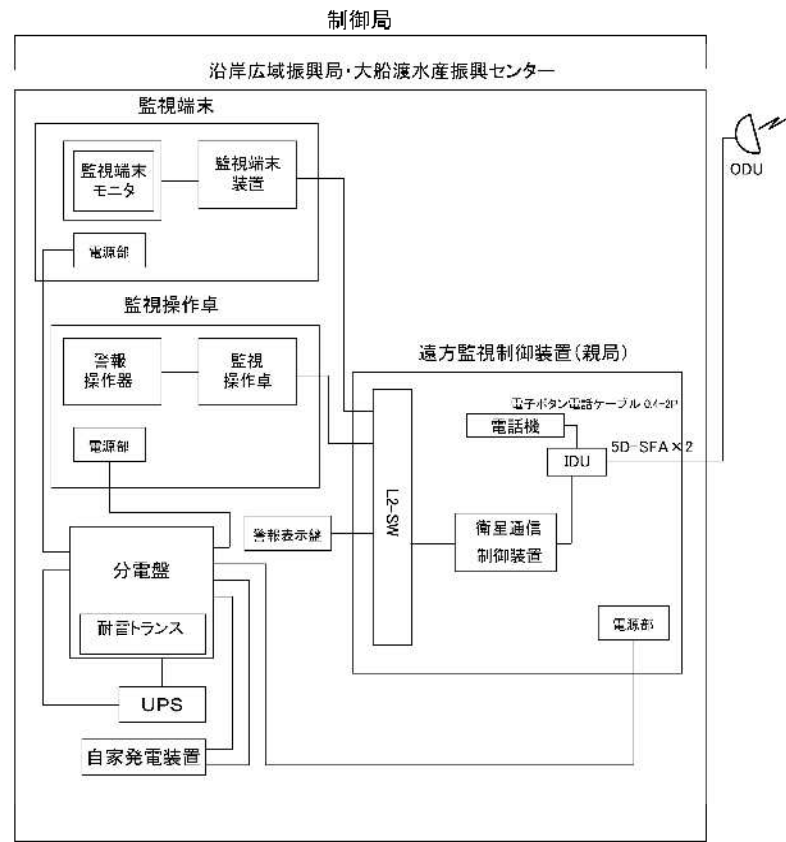
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 25 号

大船渡漁港海岸-A  
全体施設位置図

A1 S=1:1000  
A3 S=1:2000

岩手県

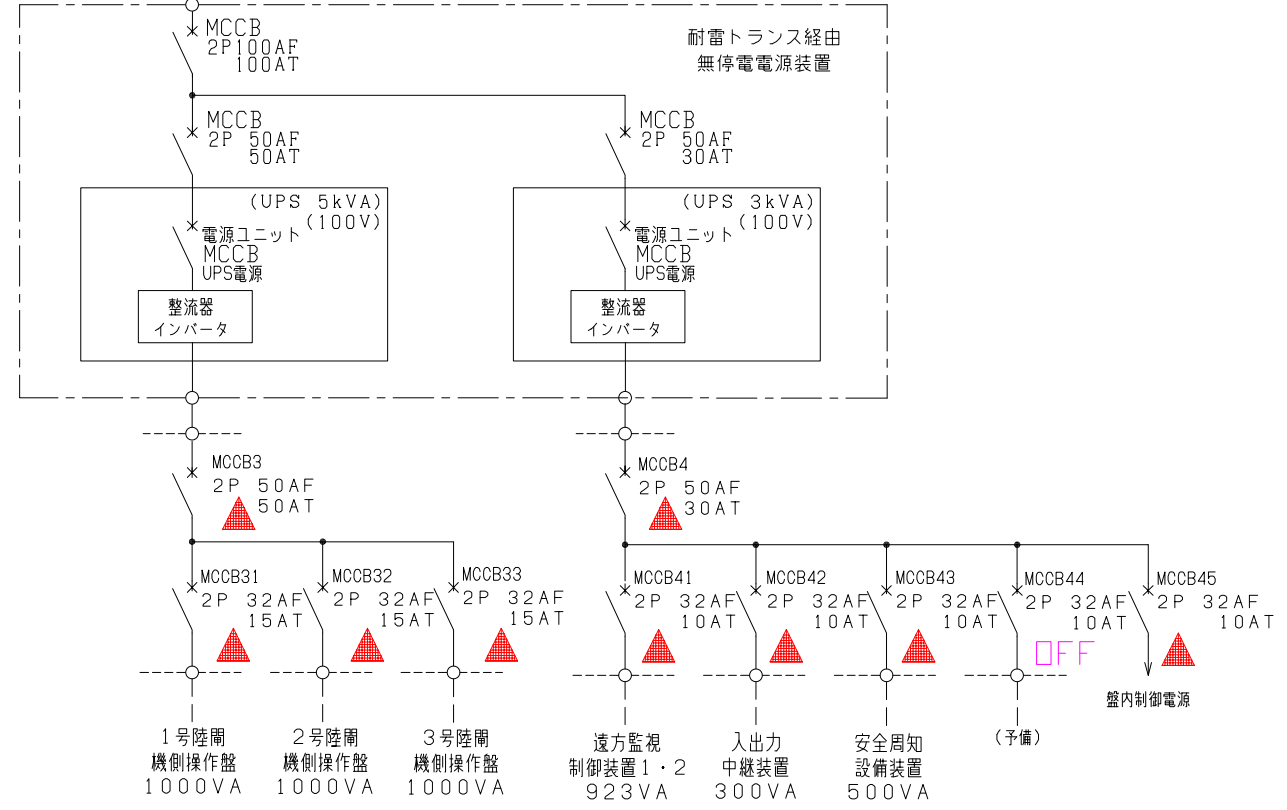
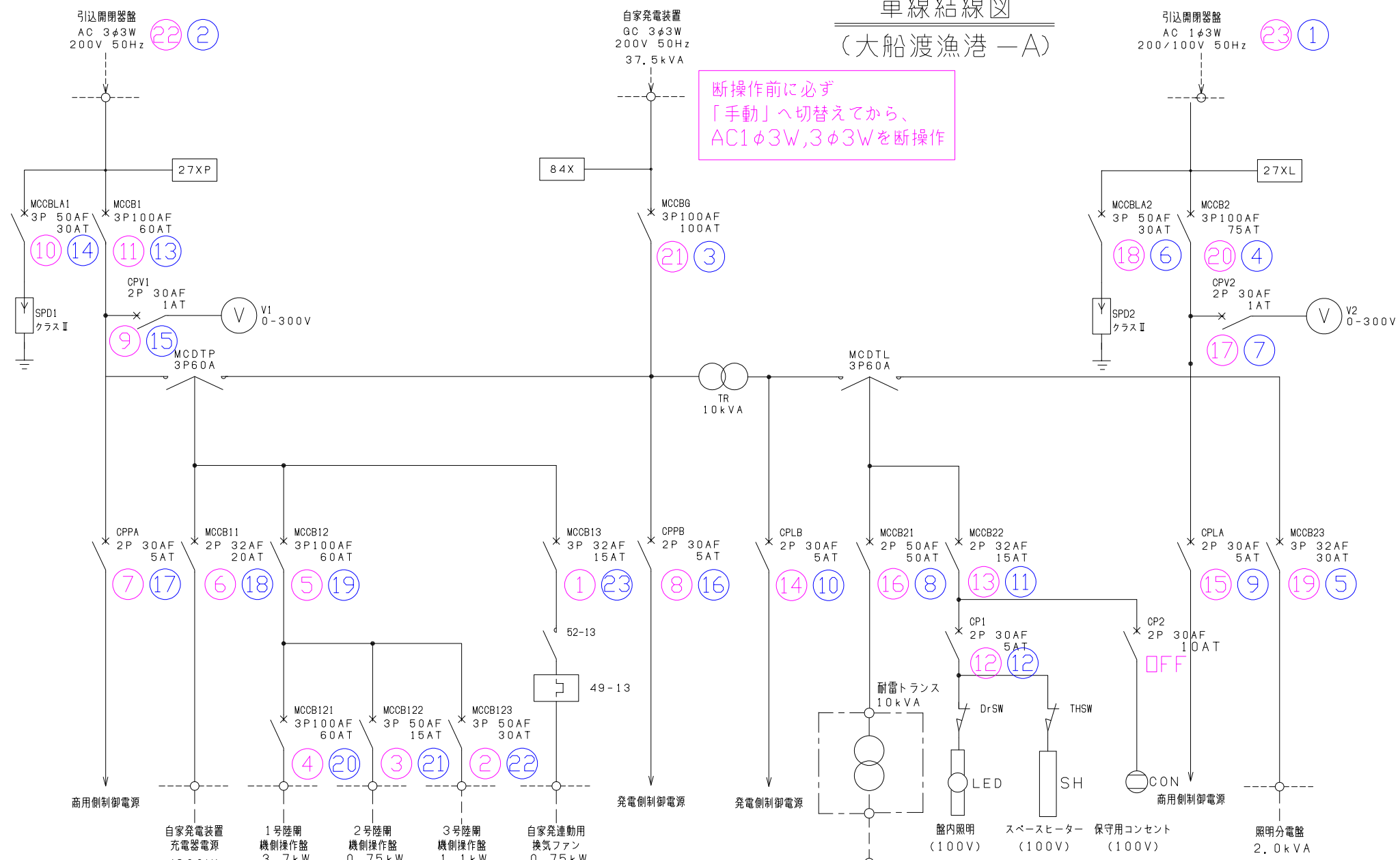


全体システム構成図  
(大船渡漁港-A)

凡例  
対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 26 号  
大船渡漁港海岸-A  
全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

# 単線結線図 (大船渡漁港 -A)



## ※注1 電源切替え

分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替

分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替

自家発電装置を手動に切替え

分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)

分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)

引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)

入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

## ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

## ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

## ■保守点検時手順

※ : 断手順

※ : 入手順

▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償 : 10分

令和 8 年度

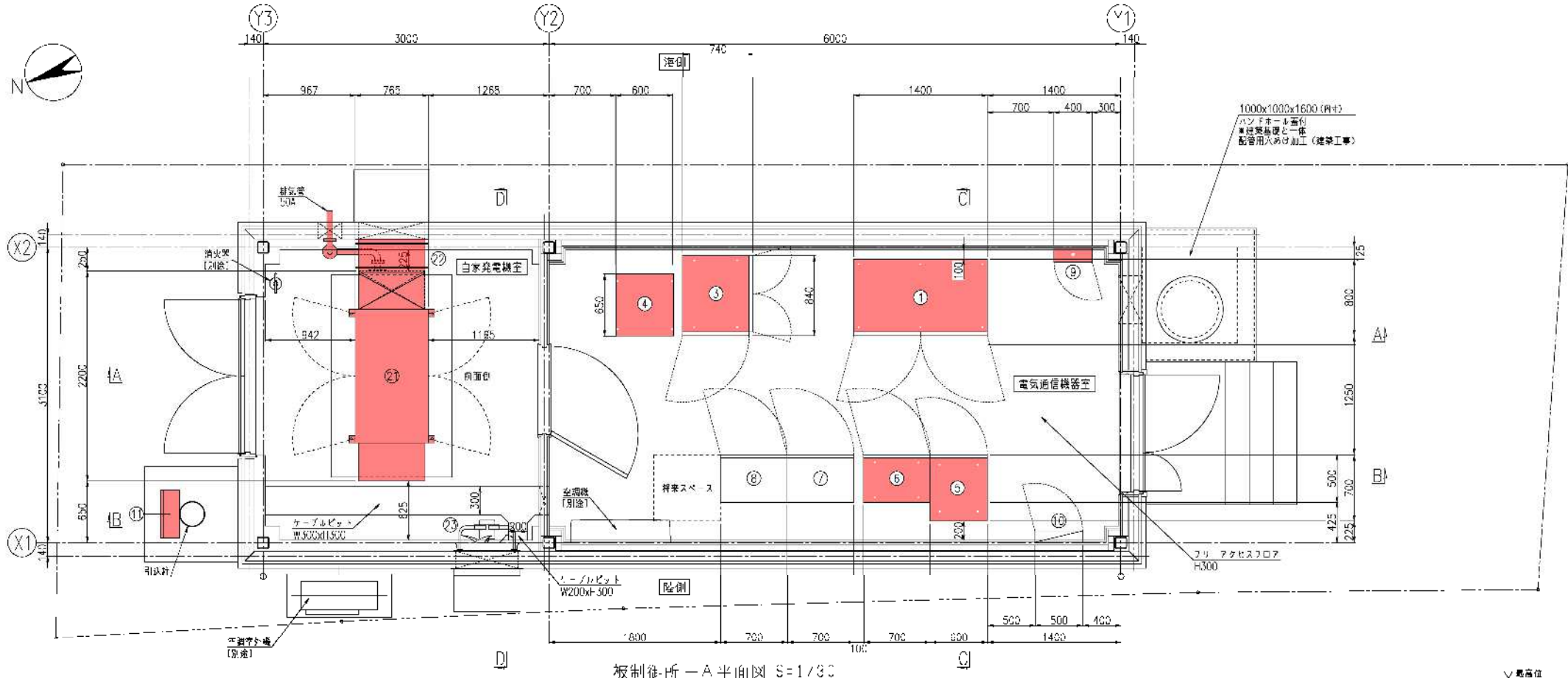
崎浜漁港海岸ほか水門・陸側  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 27 号

大船渡漁港海岸 -A  
単線結線図

S=NON

岩手県



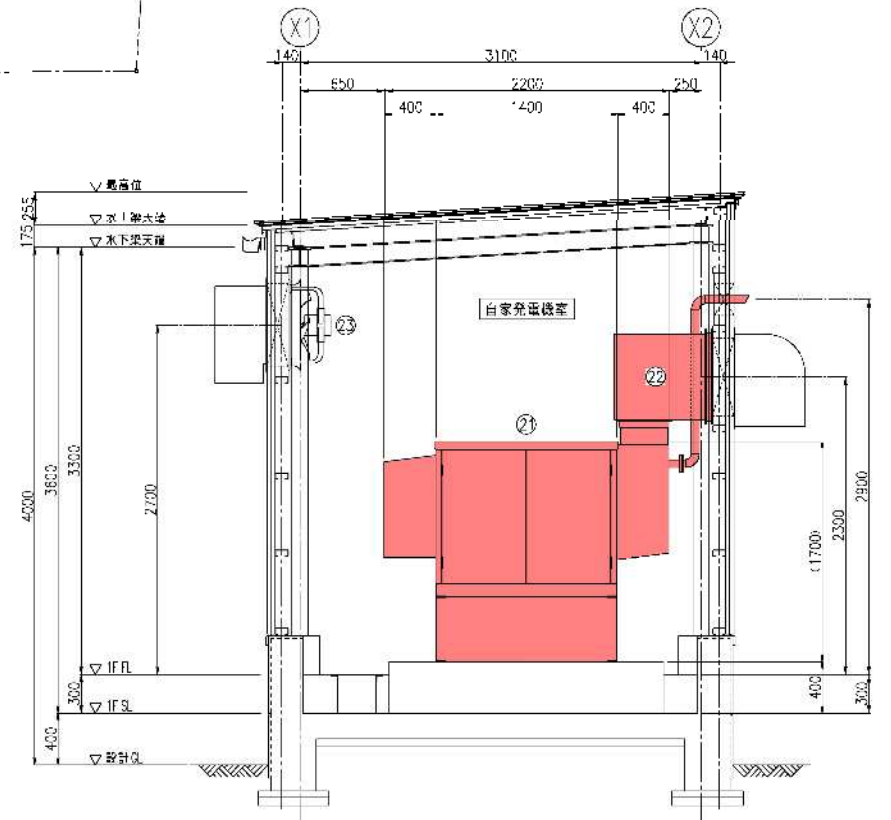
板制御所-A平面図 S=1/30

電気通信機器室 機器一覧表

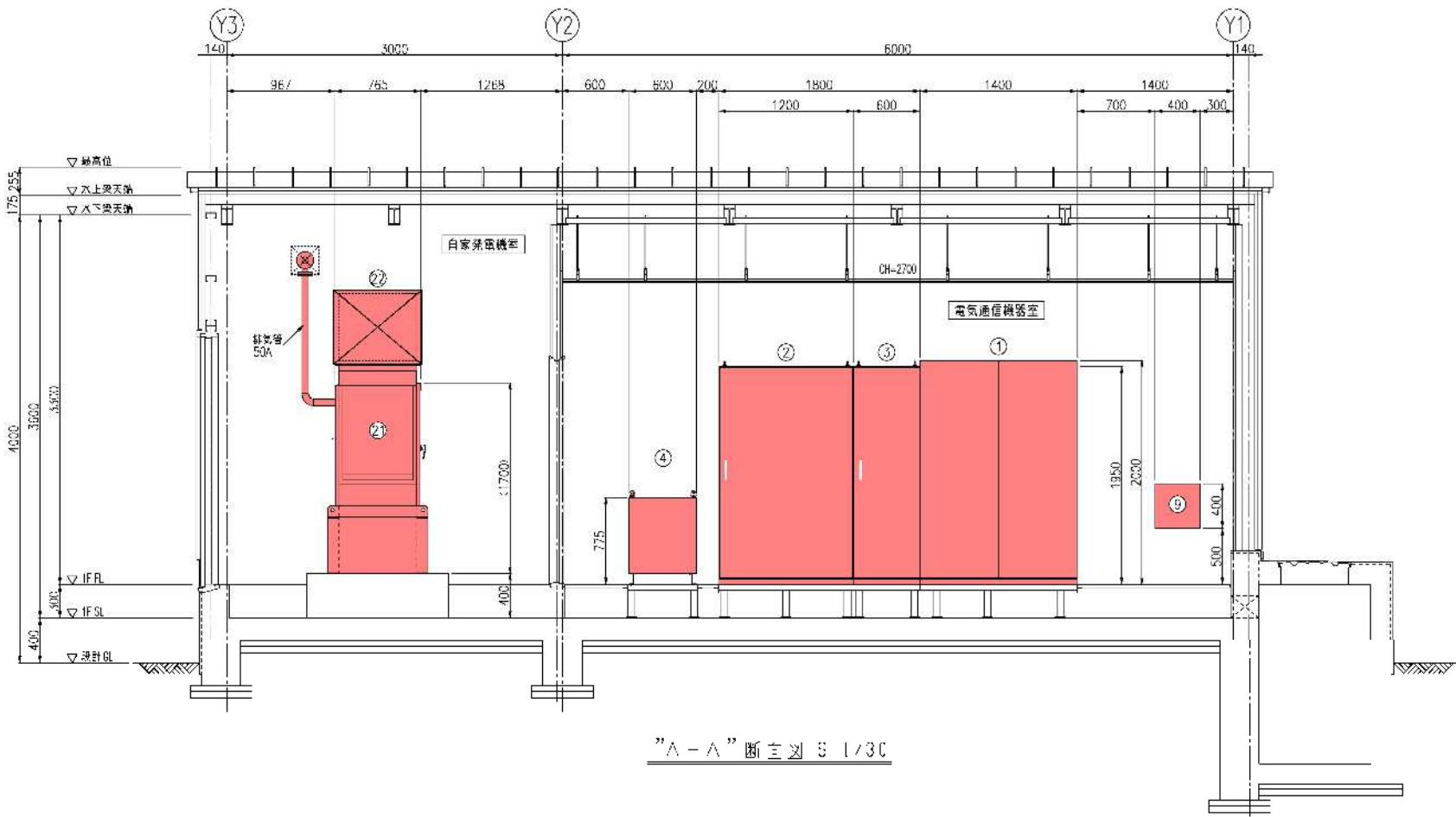
番号	名称	適用	備考
①	分電盤	今回対象	
②			
③	無停電電源装置 (UPS) 5kVA+3kVA	今回対象	
④	耐雷トランス 10kVA	今回対象	
⑤	入出力中継装置	今回対象	
⑥	安全用欠電検出装置	今回対象	
⑦	遠方監視制御装置-1 (子機)	別途	衛星自動用機システム
⑧	遠方監視制御装置-2 (子機)	別途	
⑨	接地端子箱	今回対象	
⑩	照明分電盤	別途	建築附帯設備
⑪	引込用開閉器	今回対象	

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	適用	備考
①	自家発電装置 59kVA	今回対象	
②	キャンバスダクト	今回対象	
③	換気ファン	別途	建築附帯設備



"C-C" 断面図 S=1/30



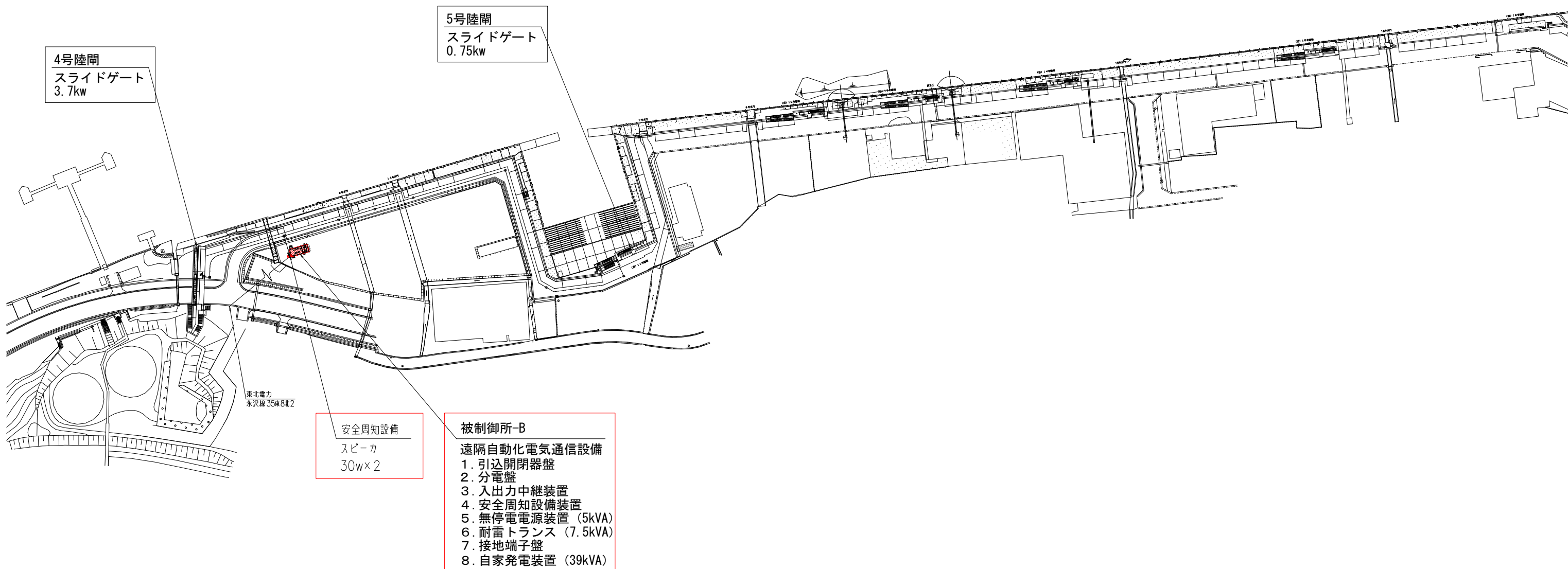
"A-A" 断面図 S=1/30

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 28 号  
 大船渡漁港海岸  
 板制御所-A 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県



大船渡漁港 -B 全体施設位置図

S=1/1000



令和 8 年度

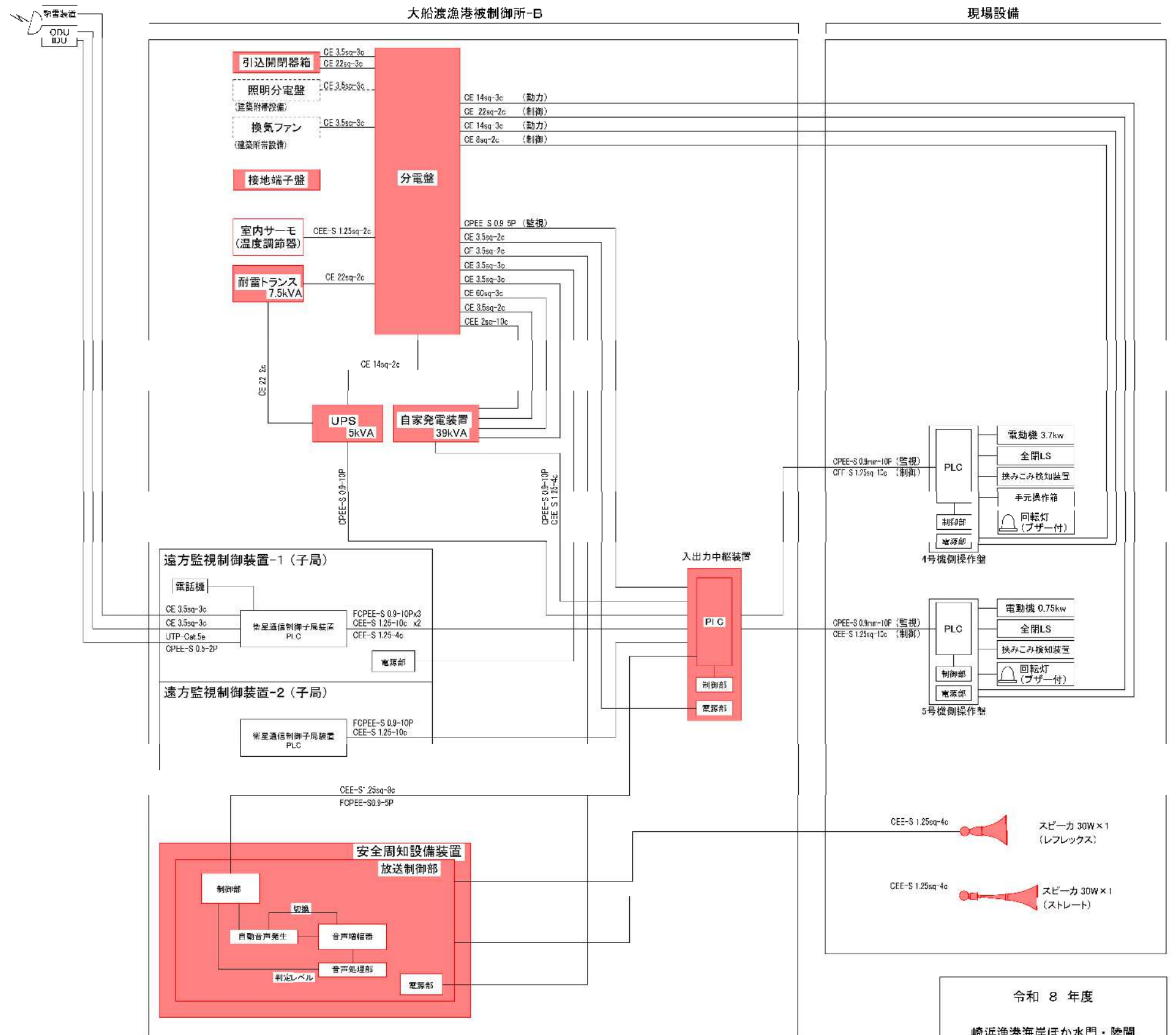
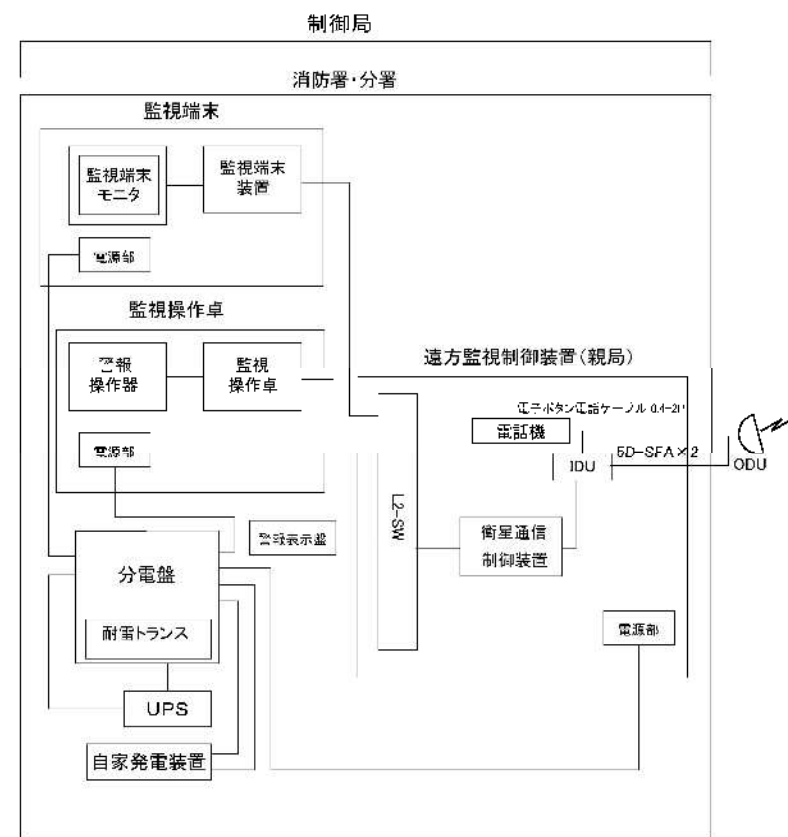
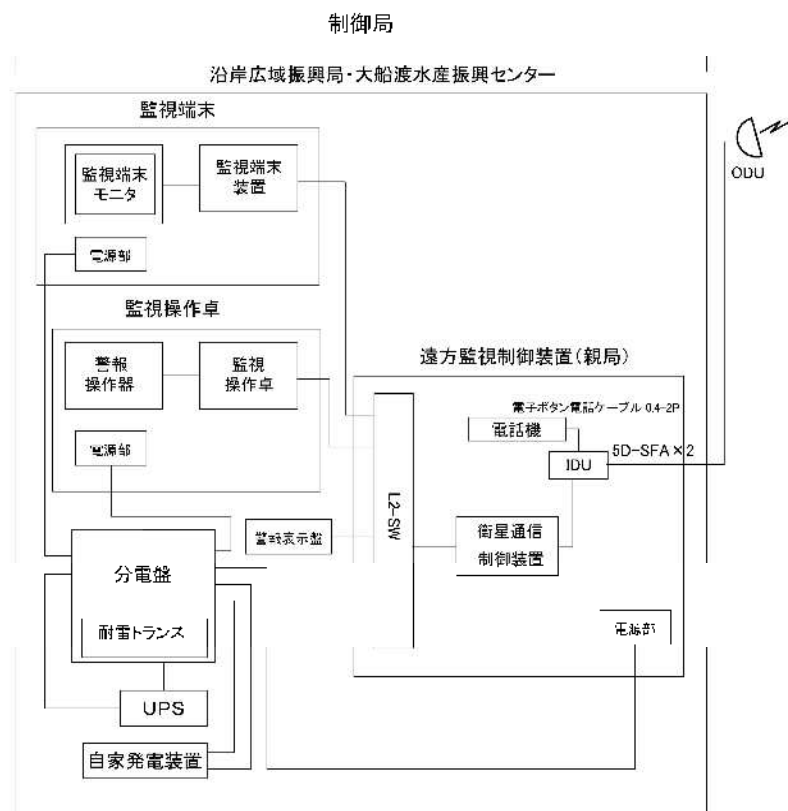
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 29 号

大船渡漁港海岸-B  
全体施設位置図

A1 S=1:1000  
A3 S=1:2000

岩手県

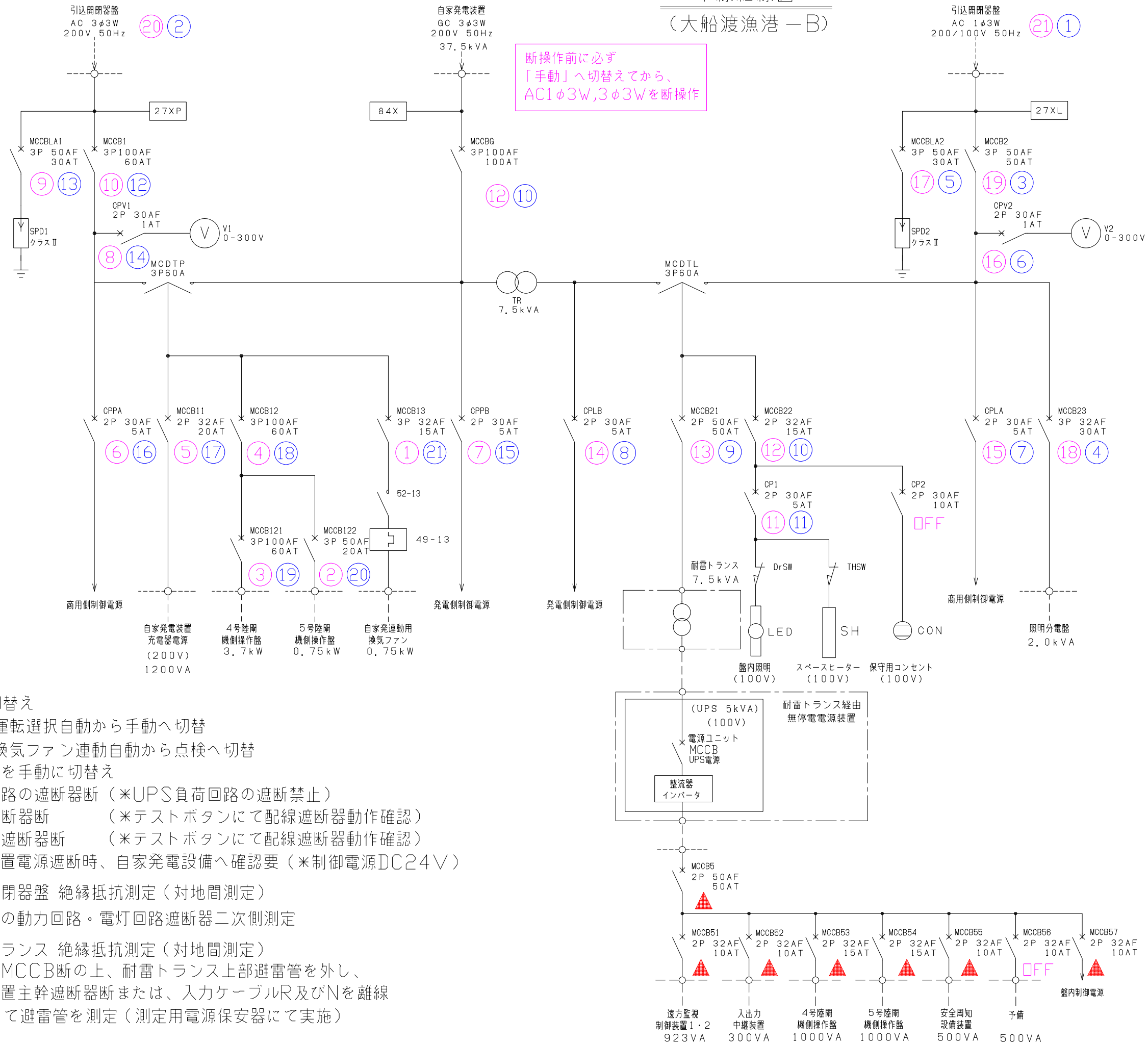


全体システム構成図  
(大船渡漁港-B)

凡例  
 : 対象設備  
 : 遠隔自動化電気通信設備

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 30 号  
 大船渡漁港海岸-B  
 全体システム構成図  
 S=NON  
 岩手県

# 単線結線図 (大船渡漁港 -B)



## ※注1 電源切替え

- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
- 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
- 自家発電装置を手動に切替え
- 分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)
- 分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

## ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

## ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線 DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

## ■保守点検時手順

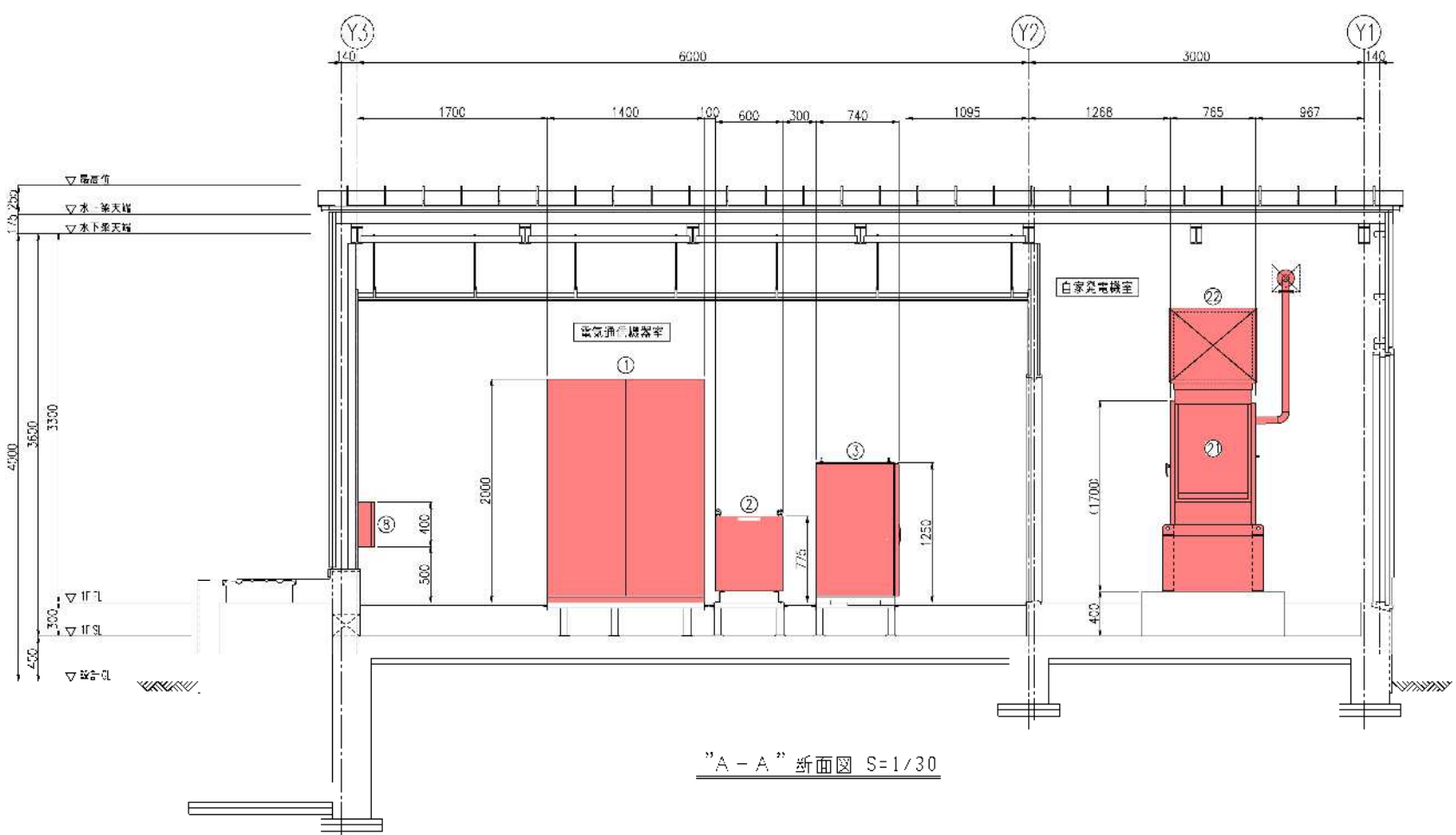
- ※ (pink circle) : 断手順
- ※ (blue circle) : 入手順
- ▲ (red triangle) : 「断操作」禁止

UPS停電補償: 10分

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 31 号  
 大船渡漁港海岸 -B  
 単線結線図  
 S=NON  
 岩手県



被制御所-B平面図 S=1/30



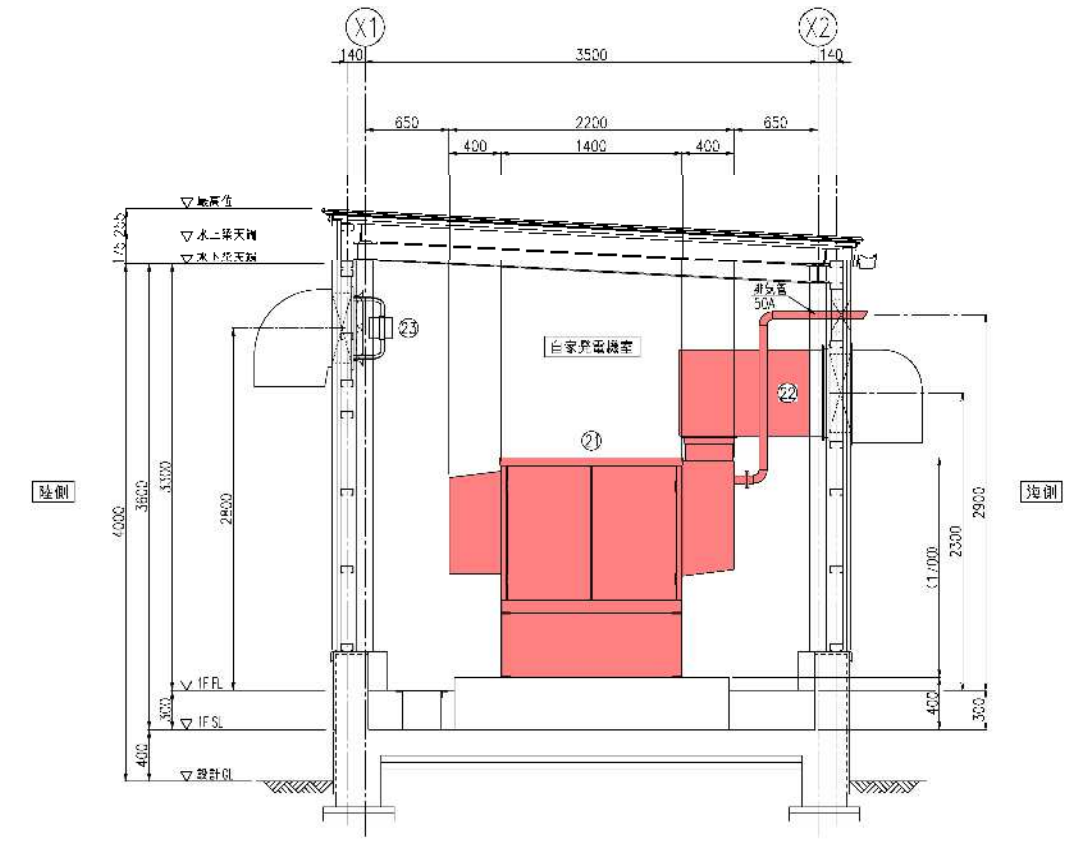
"A-A" 断面図 S=1/30

電気通信機器室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②	耐雷トランス	7.5kVA	今回対象
③	無停電電源装置 (UPS)	5kVA	今回対象
④	入出力継装置		今回対象
⑤	安全周知設備装置		今回対象
⑥	遠方監視制御装置-1 (子局)		別添 衛星自動閉鎖システム
⑦	遠方監視制御装置-2 (子局)		別添
⑧	遠距離子配		今回対象
⑨	扇形分電盤		別添 建築図書設備
⑩	引込開閉器箱		今回対象

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
②1	自家発電装置	39kVA	今回対象
②2	キャパシタクト		今回対象
②3	換気ファン		別添 建築図書設備



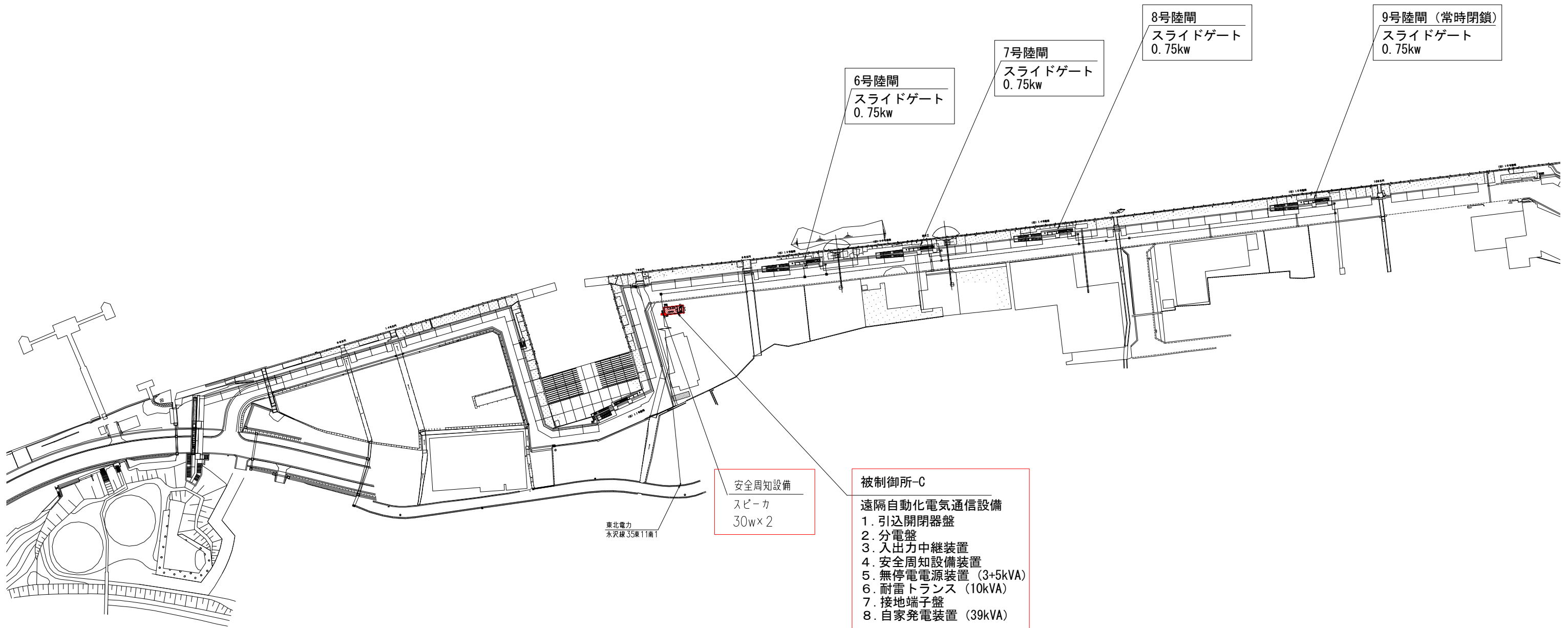
"C-C" 断面図 S=1/30

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 32 号  
 大船渡漁港海岸  
 被制御所-B 機器配置図-1  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県

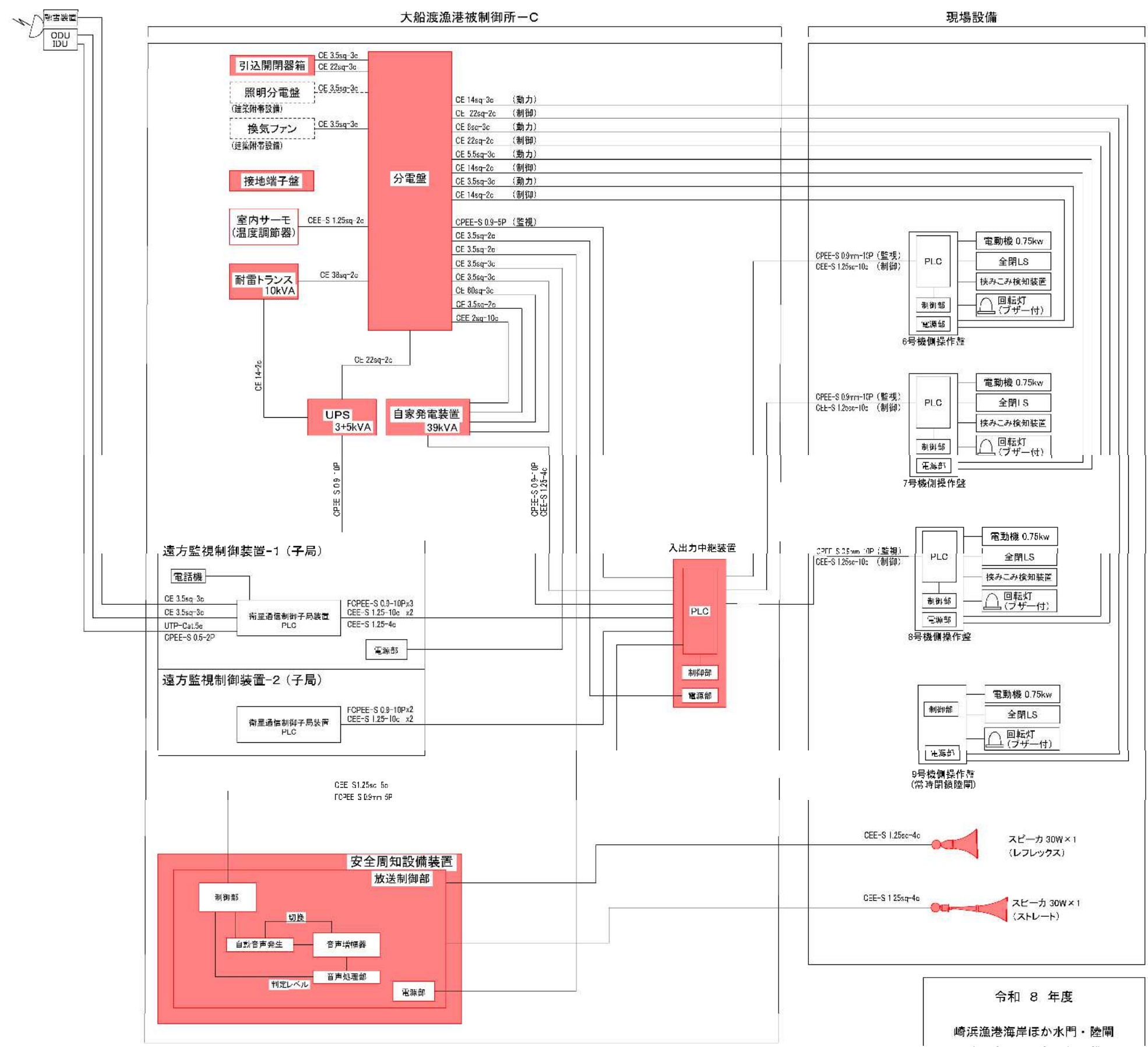
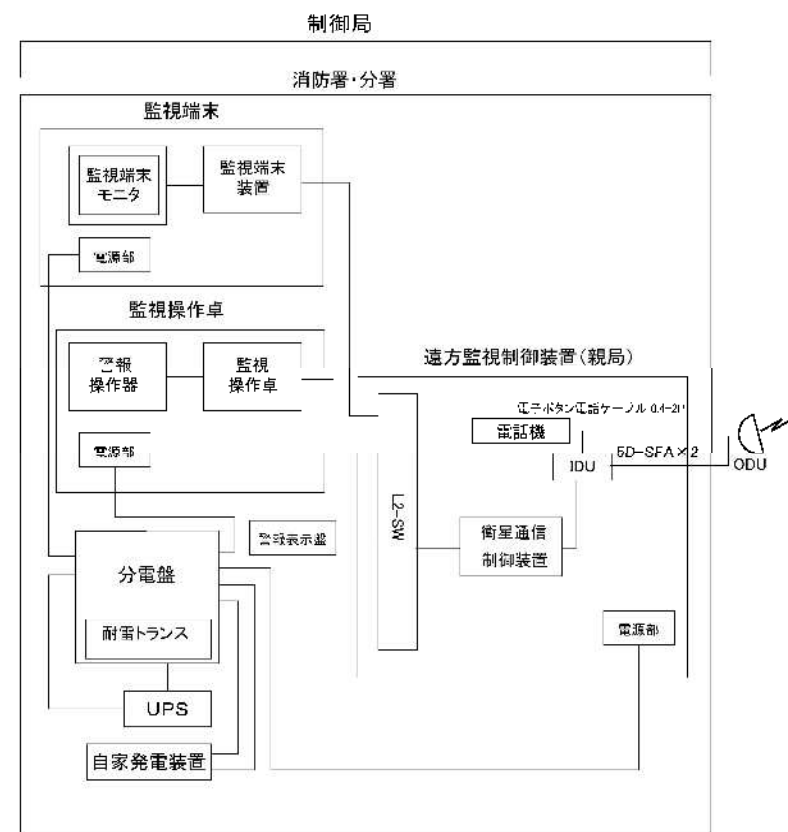
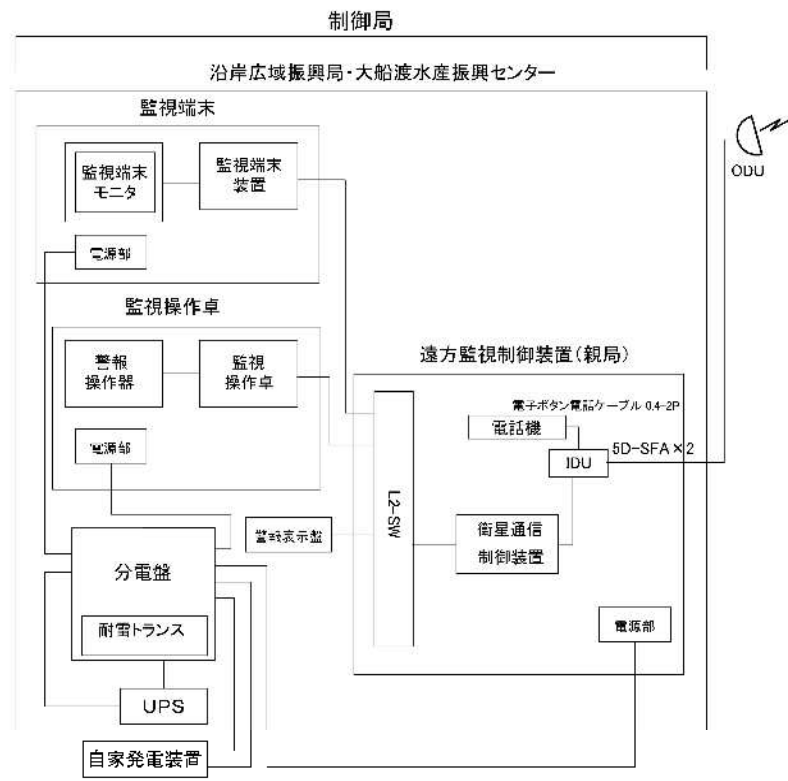


大船渡漁港 -C 全体施設位置図

S=1/1000



令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 33 号  
大船渡漁港海岸-C  
全体施設位置図  
A1 S=1:1000  
A3 S=1:2000  
岩手県



全体システム構成図  
(大船渡漁港-C)

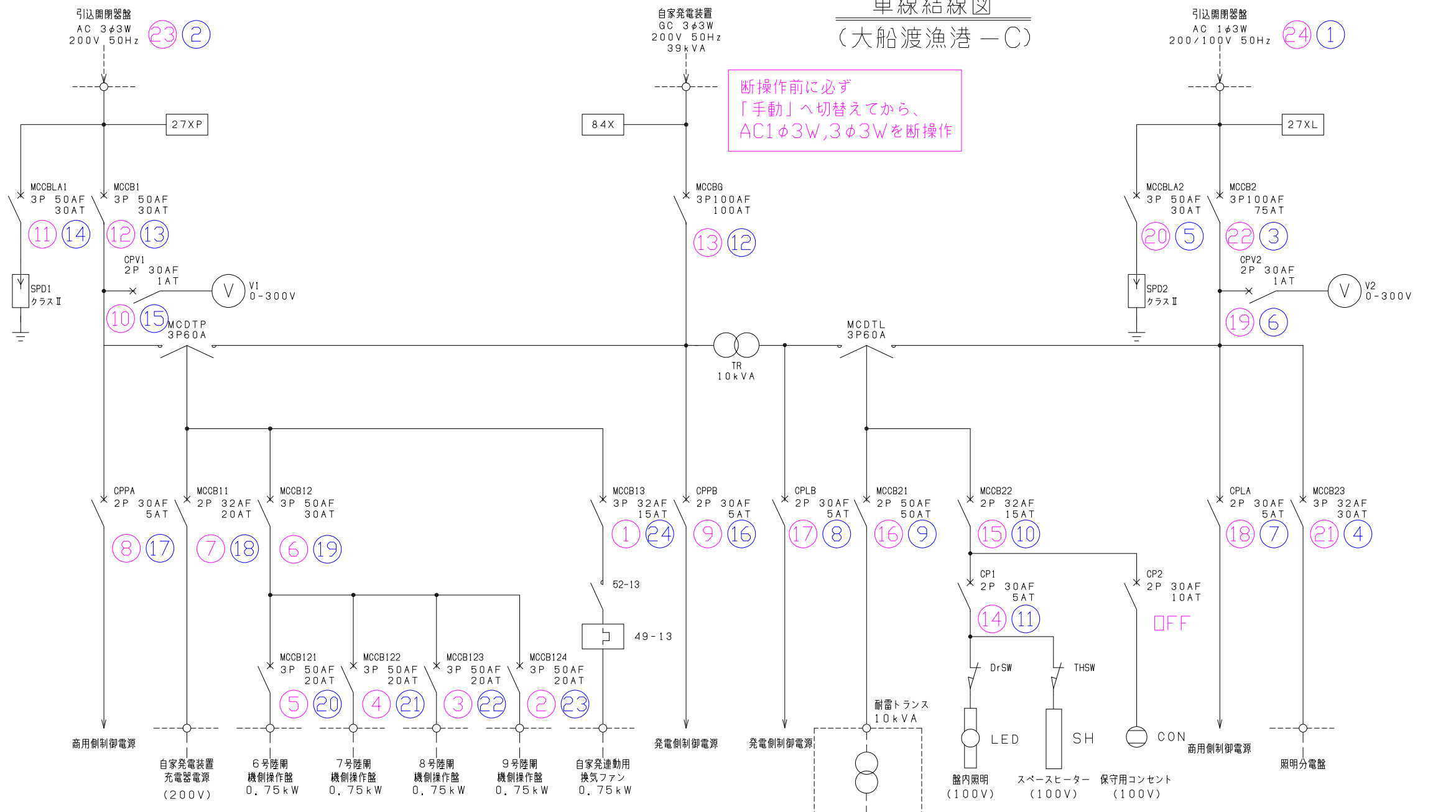
**凡例**  
■ : 対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 34 号  
大船渡漁港海岸-C  
全体システム構成図

S=NON  
岩手県

# 単線結線図 (大船渡漁港 -C)



- ※注1 電源切替え
- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
  - 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
  - 自家発電装置を手動に切替え
  - 分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)
  - 分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
  - 引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
  - 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定(対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定(対地間測定)

耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線DC250Vにて避雷管を測定(測定用電源保安器にて実施)

■保守点検時手順

- ※ : 断手順
- ※ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

令和 8 年度

崎浜漁港海岸ほか水門・陸間

遠隔自動化電気通信設備

保守点検業務委託

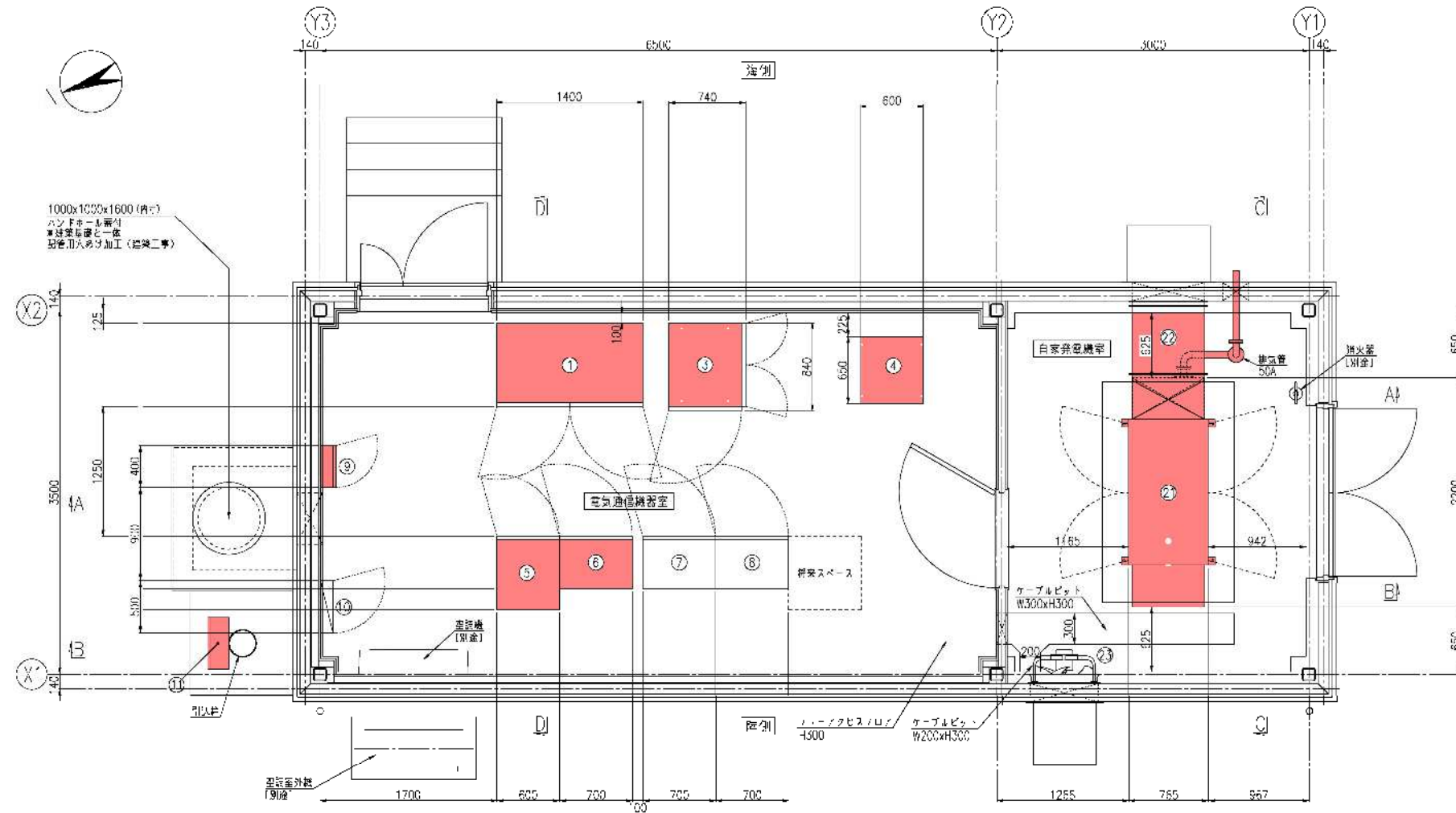
全 84 葉のうち 35 号

大船渡漁港海岸 -C

単線結線図

S=NON

岩手県



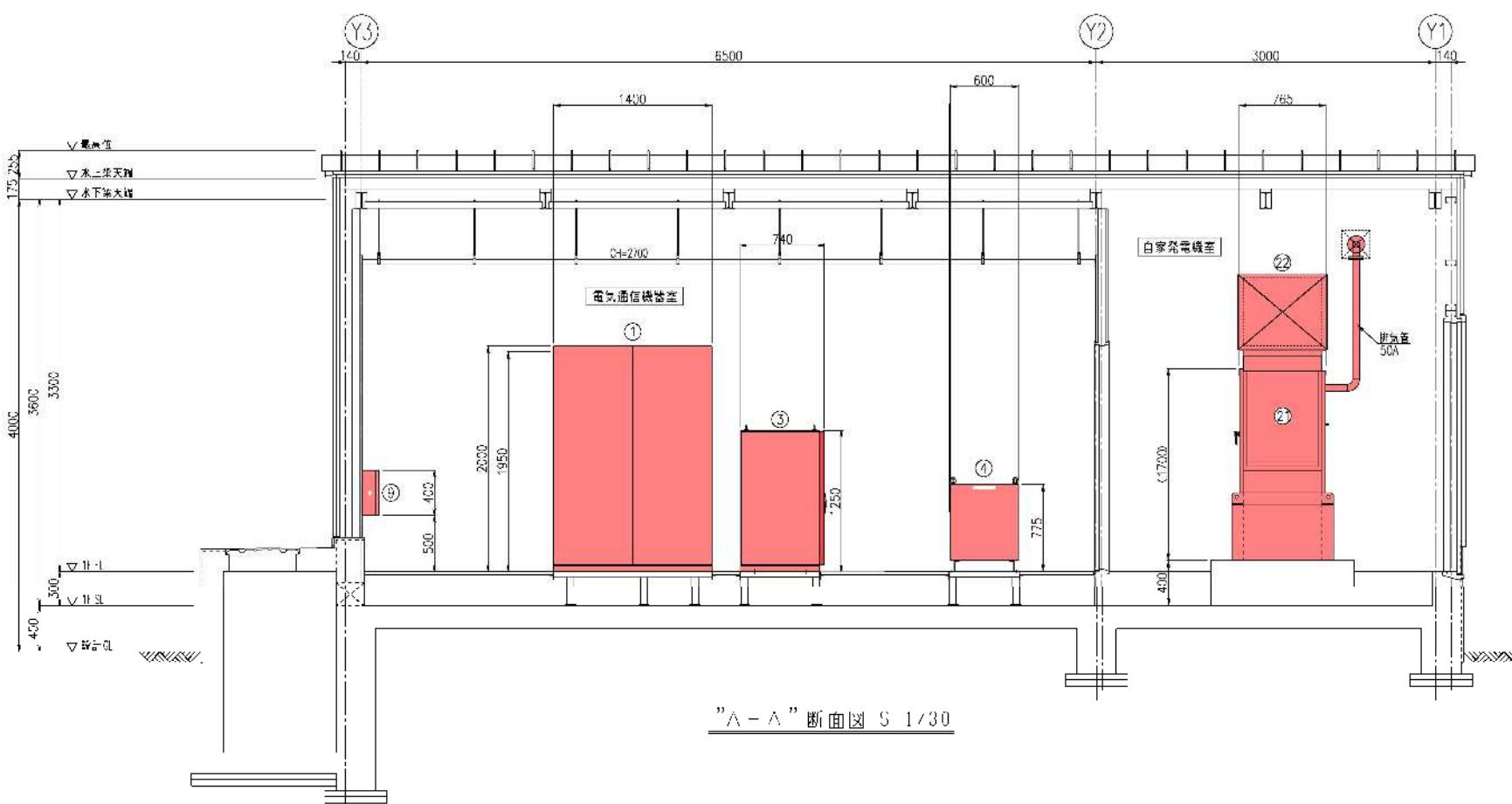
被制御所 - C 平面図 S=1/30

電気通信機室 機器一覧表

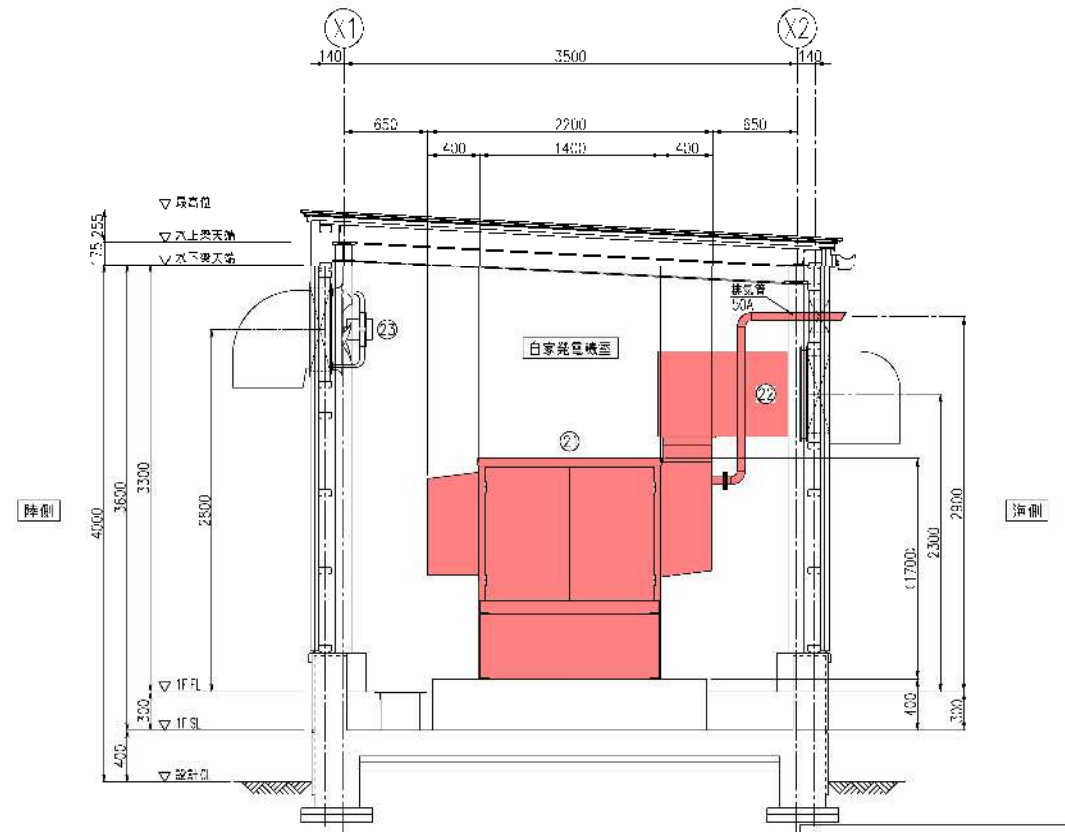
番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②			
③	無停電電源装置 (UPS)	5kVA+3kVA	今回対象
④	制御トランス	10kVA	今回対象
⑤	入出力制御装置		今回対象
⑥	安全周知設備装置		今回対象
⑦	遠方監視制御装置-1 (子局)		別途 作業自動化システム
⑧	遠方監視制御装置-2 (子局)		別途
⑨	接地端子箱		今回対象
⑩	照明分電盤		別途 建築別冊設備
⑪	引込用壁架		今回対象

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
①	自家発電装置	39kVA	今回対象
②	キャパシタクト		今回対象
③	換気ファン		別途 建築別冊設備



"A-A" 断面図 S 1/30



"C-C" 断面図 S=1/30

令和 8 年度  
 横浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託

全 84 葉のうち 36 号

大船漁港海岸  
 被制御所-C 機器配置図

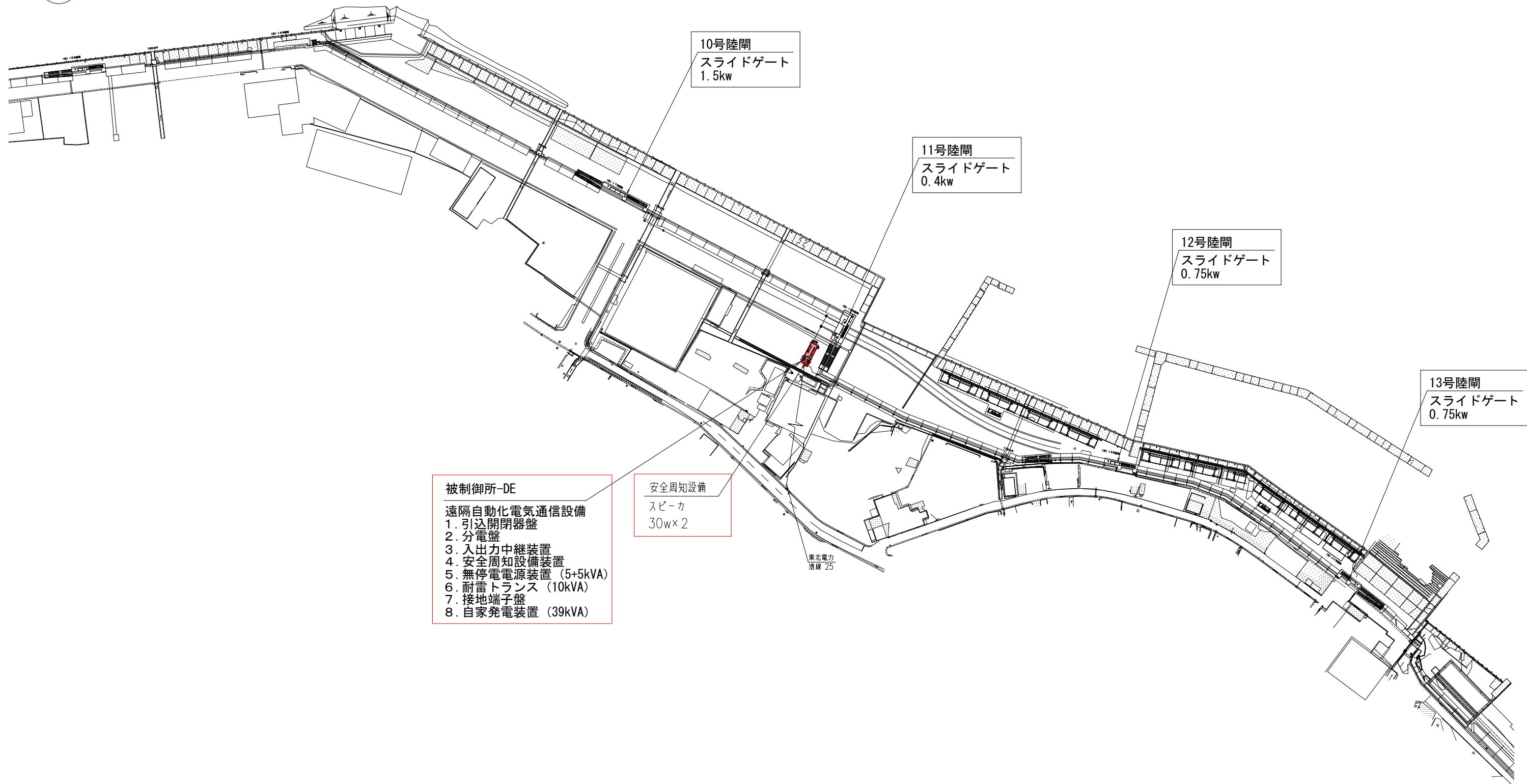
A1 S=1:30  
 A3 S=1:60

岩手県



大船渡漁港 - DE 全体施設位置図

S=1/1000



令和 8 年度

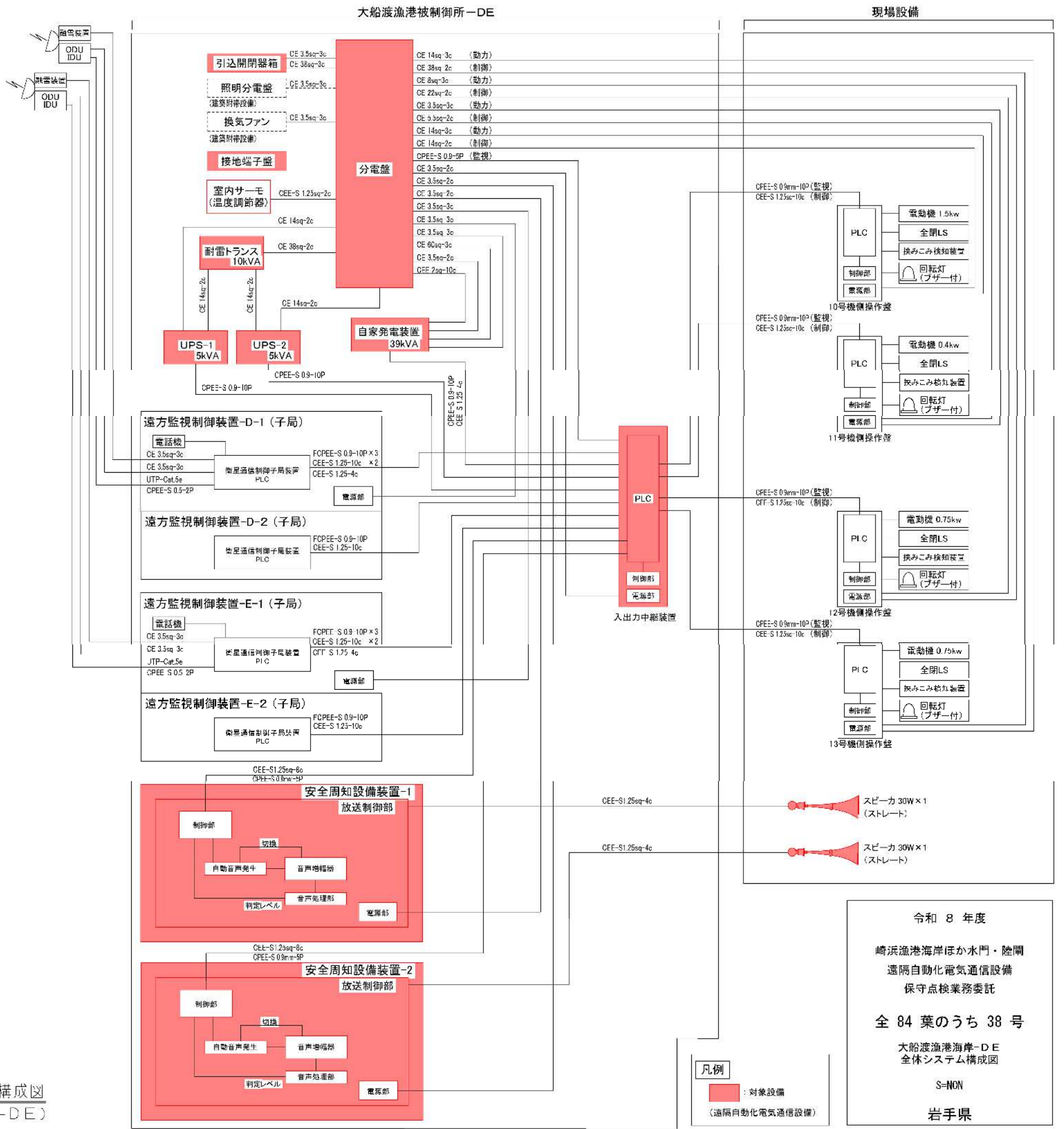
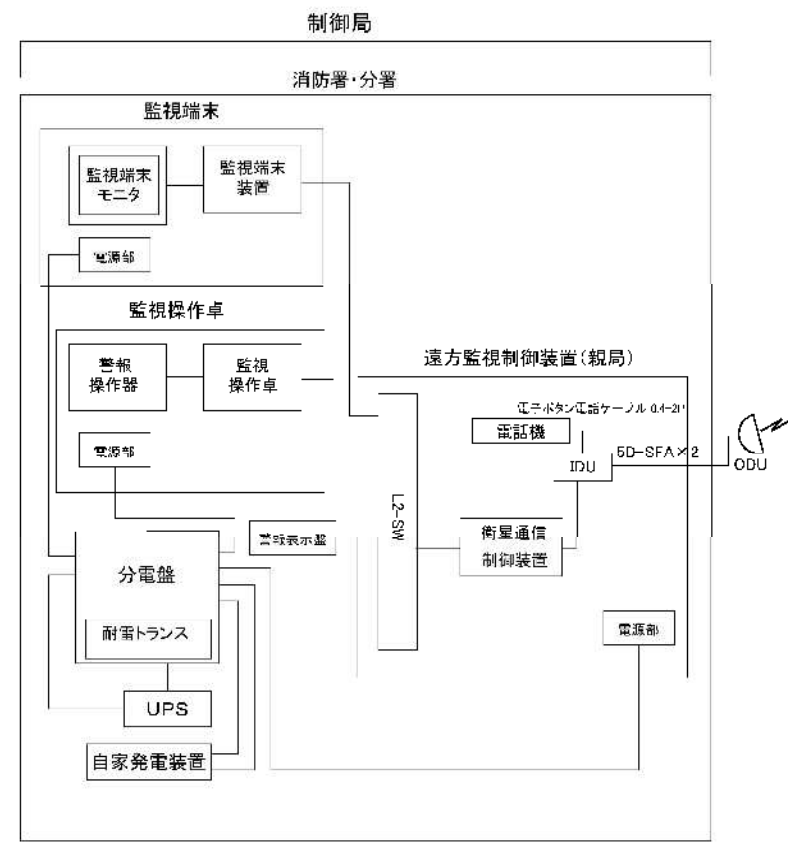
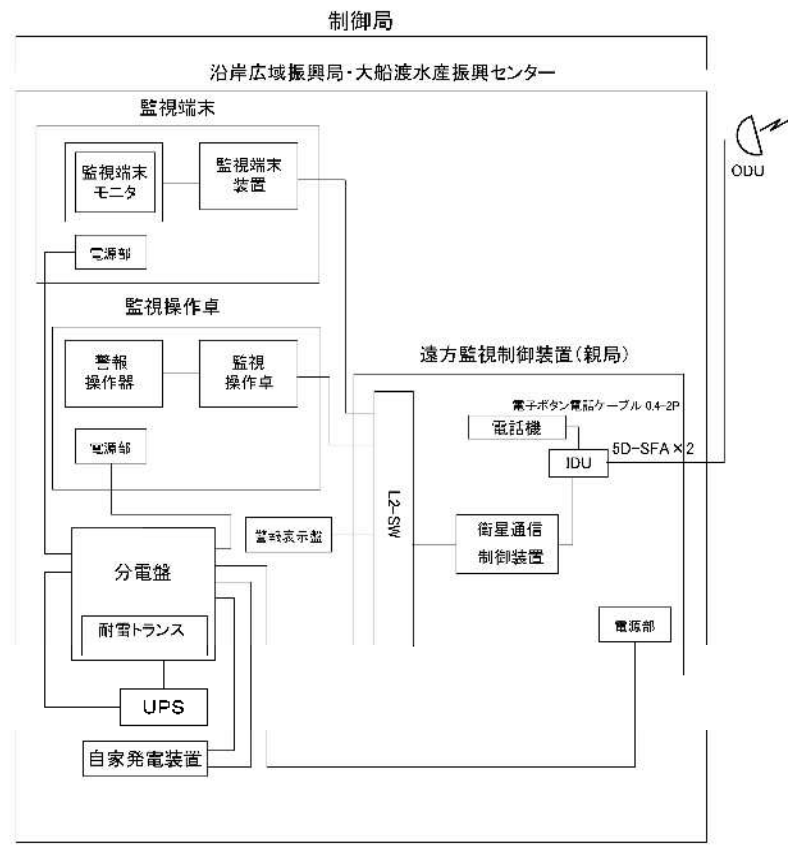
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 37 号

大船渡漁港海岸-DE  
全体施設位置図

A1 S=1:1000  
A3 S=1:2000

岩手県



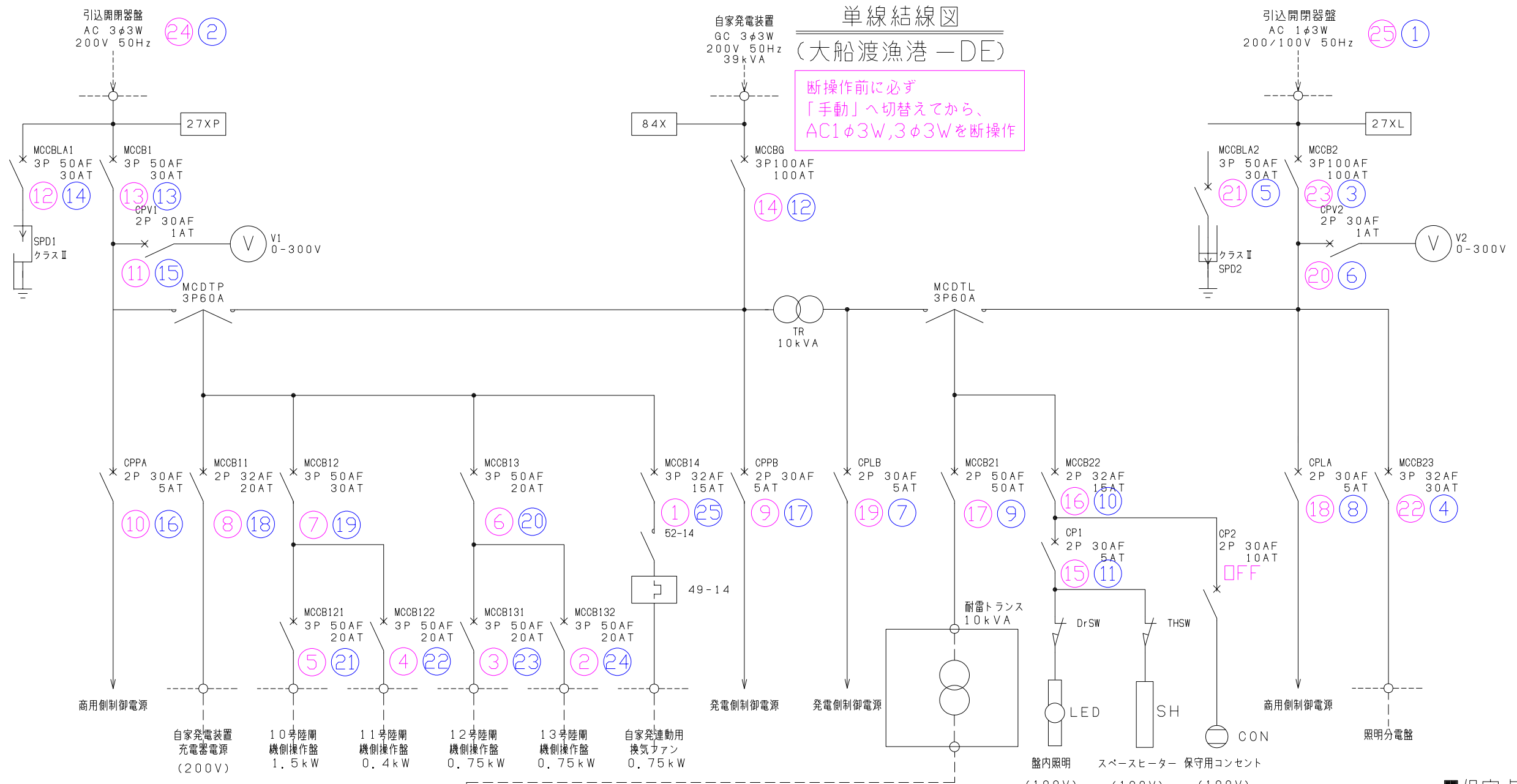
全体システム構成図  
(大船渡漁港-DE)

凡例  
対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

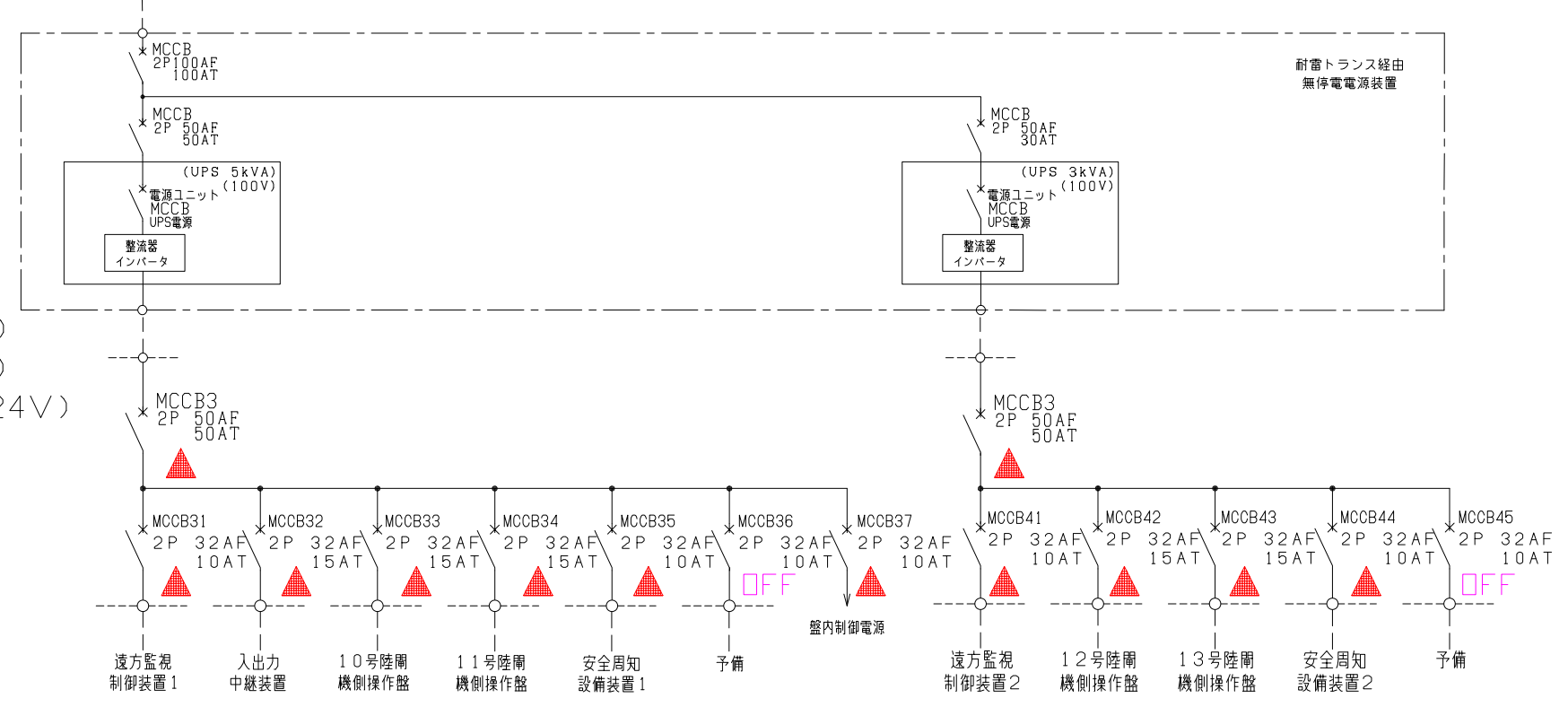
令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 38 号  
大船渡漁港海岸-DE  
全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

# 単線結線図 (大船渡漁港 -DE)

断操作前に必ず「手動」へ切替えてから、AC1φ3W, 3φ3Wを断操作



- ※注1 電源切替え  
分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替  
分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替  
自家発電装置を手動に切替え  
分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)  
分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)
- ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定
- ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

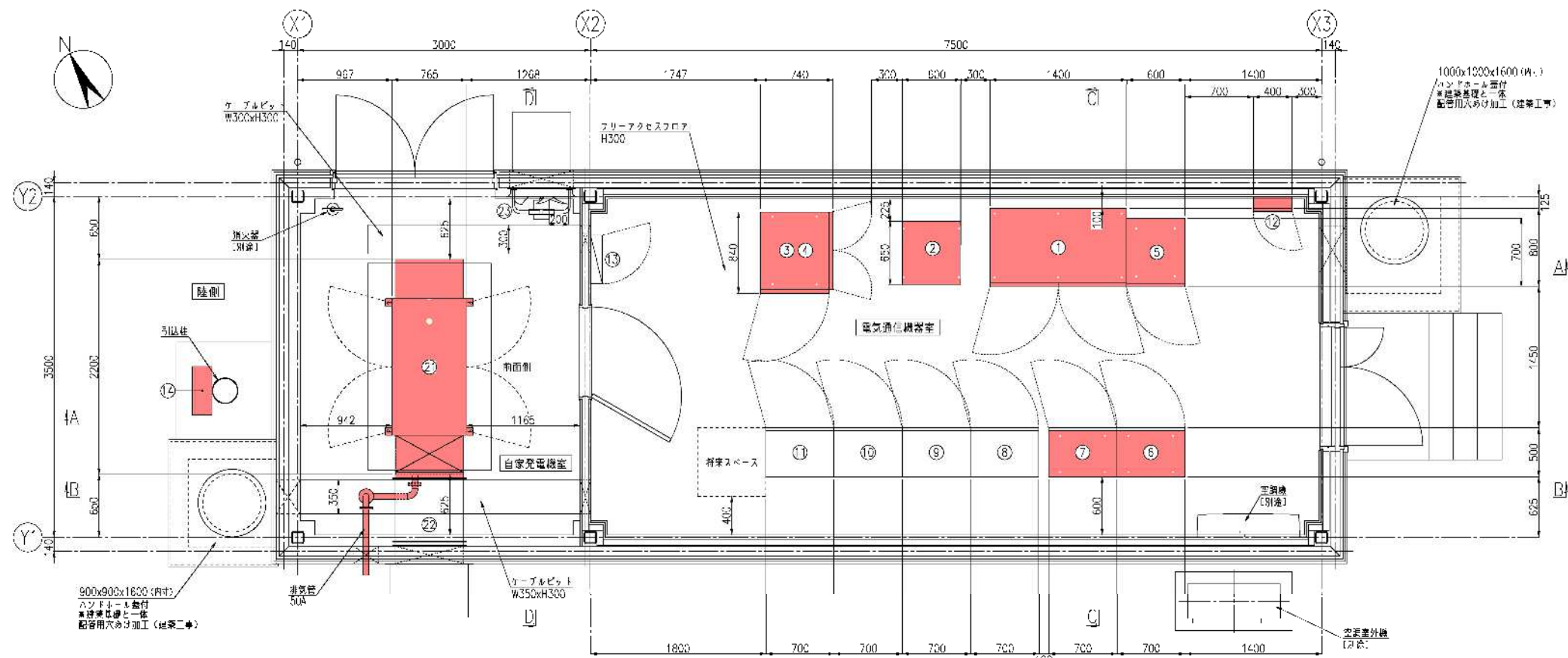


■保守点検時手順

- ⊗ : 断手順
- ⊗ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 39 号  
 大船渡漁港海岸 -DE  
 単線結線図  
 S=NON  
 岩手県

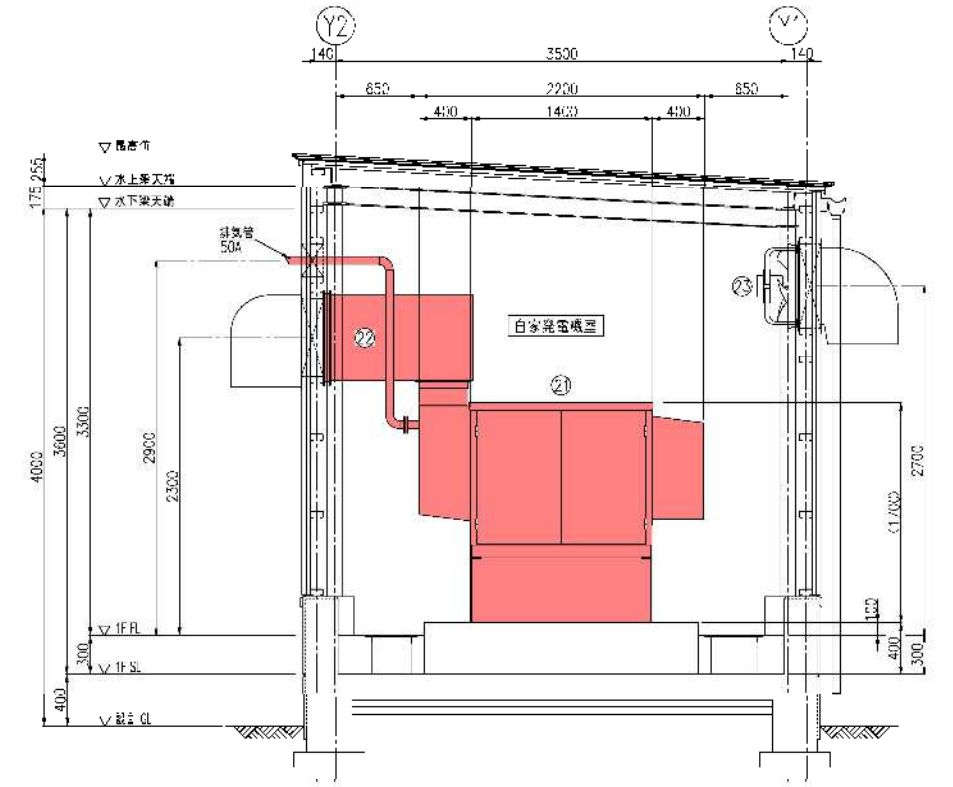
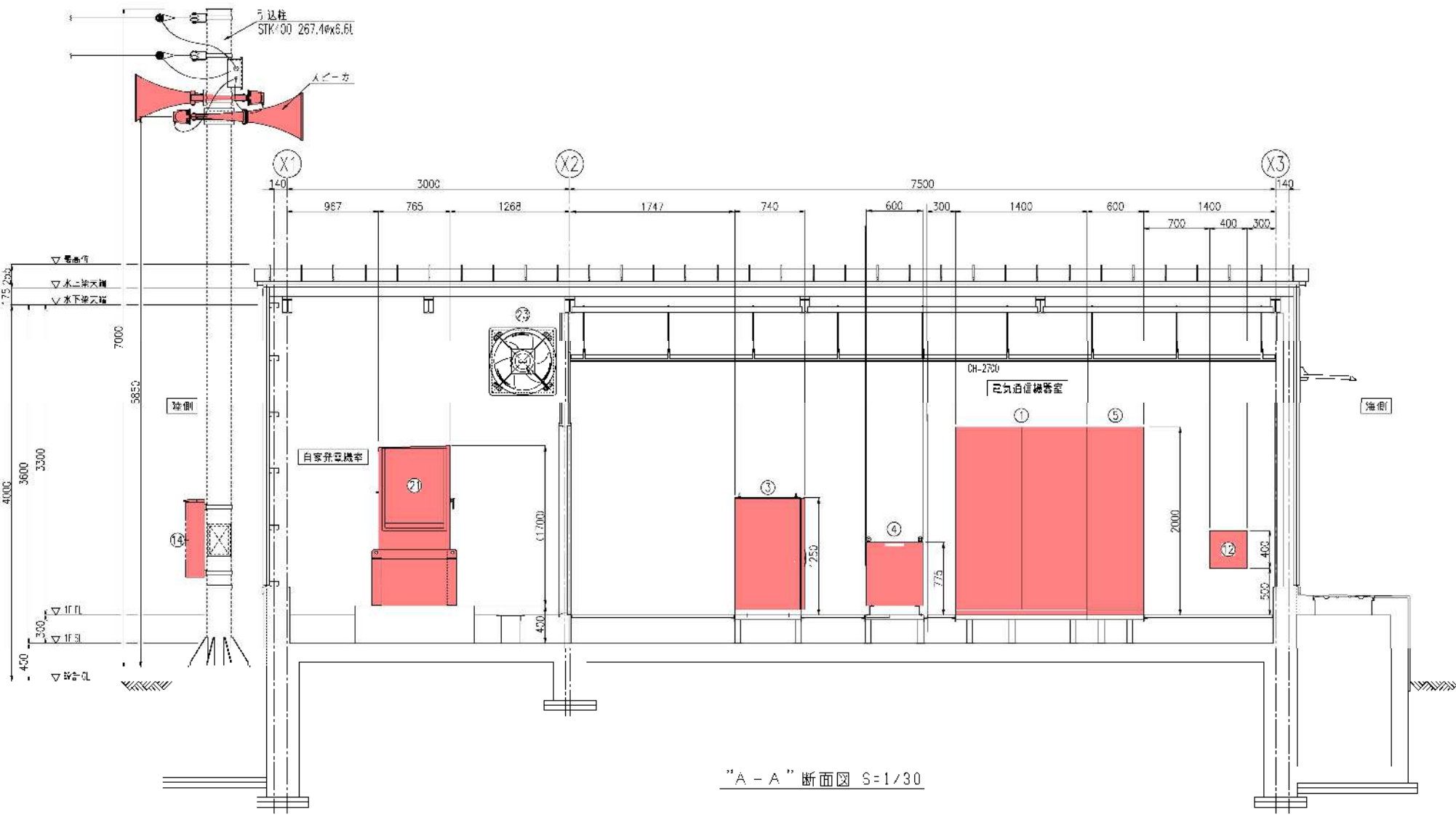


電気通信機器室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②	避雷・ランス	10kVA	今回対象
③	無停電電源装置-1 (UPS)	5kVA	今回対象
④	無停電電源装置-2 (UPS)	5kVA	今回対象
⑤	入出力制御装置		今回対象
⑥	安全周知設備装置-1		今回対象
⑦	安全周知設備装置-2		今回対象
⑧	遠方監視制御装置-1 (子局)	別途	衛星自動閉鎖システム
⑨	遠方監視制御装置-2 (子局)	別途	"
⑩	遠方監視制御装置-3 (子局)	別途	"
⑪	遠方監視制御装置-4 (子局)	別途	"
⑫	接地端子箱		今回対象
⑬	照明分電盤	別途	建築別添設前
⑭	引込用器箱		今回対象

自家発電機室 機器一覧表

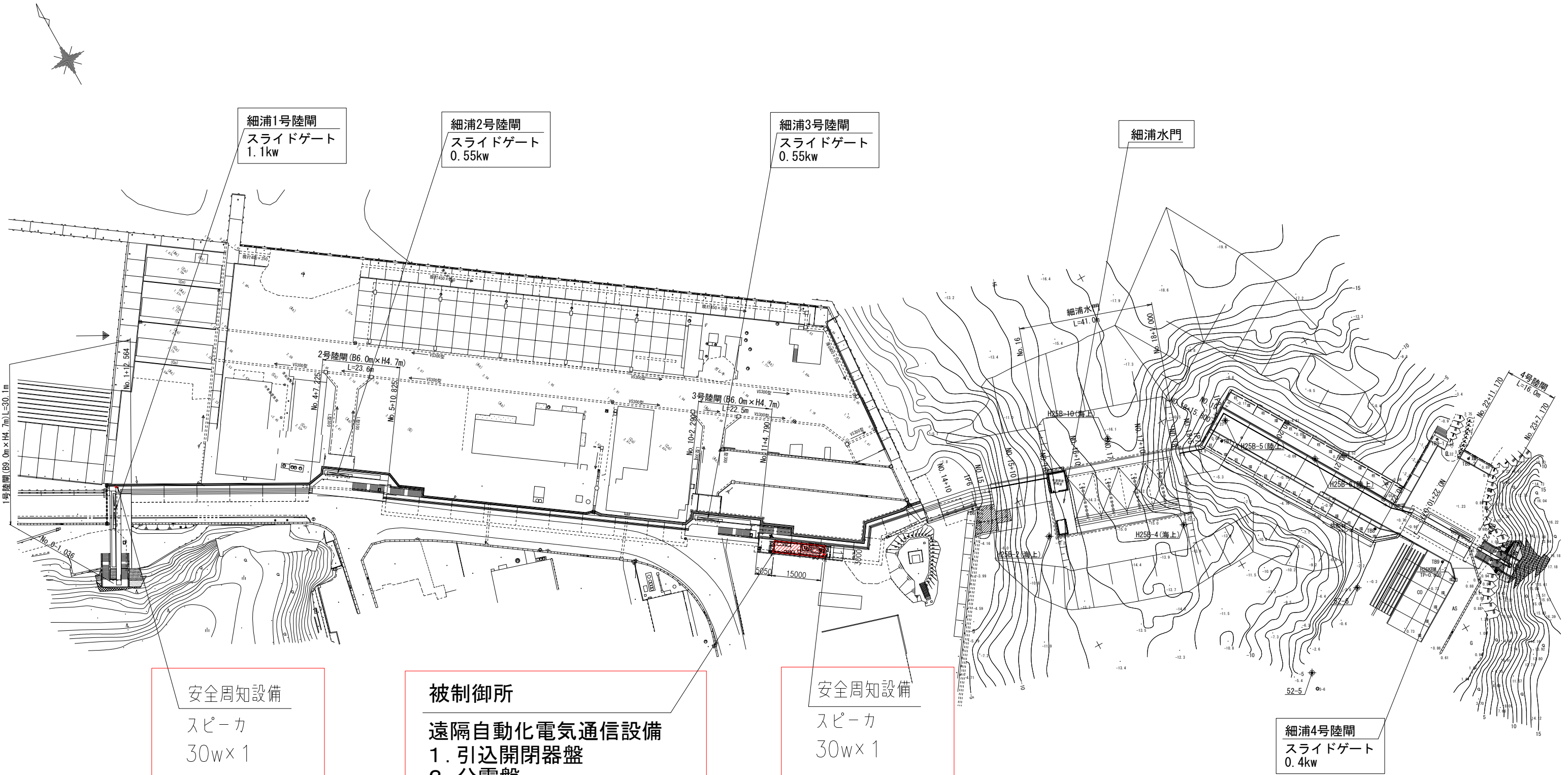
番号	名称	容量	備考
①	自家発電装置	39kVA	今回対象
②	キャパシタクト		今回対象
③	換気ファン	1台	建築別添設前



"D-D" 断面図 S=1/30

"A-A" 断面図 S=1/30

令和 8 年度  
 横浜港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 40 号  
 大船渡漁港海岸  
 被制御所-DE 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県



細浦1号陸閘  
スライドゲート  
1.1kw

細浦2号陸閘  
スライドゲート  
0.55kw

細浦3号陸閘  
スライドゲート  
0.55kw

細浦水門

安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

被制御所  
遠隔自動化電気通信設備  
1. 引込開閉器盤  
2. 分電盤  
3. 入出力中継装置  
4. 安全周知設備装置  
5. 無停電電源装置 (3+5kVA)  
6. 耐雷トランス (10kVA)  
7. 接地端子盤  
8. 自家発電装置 (80kVA)

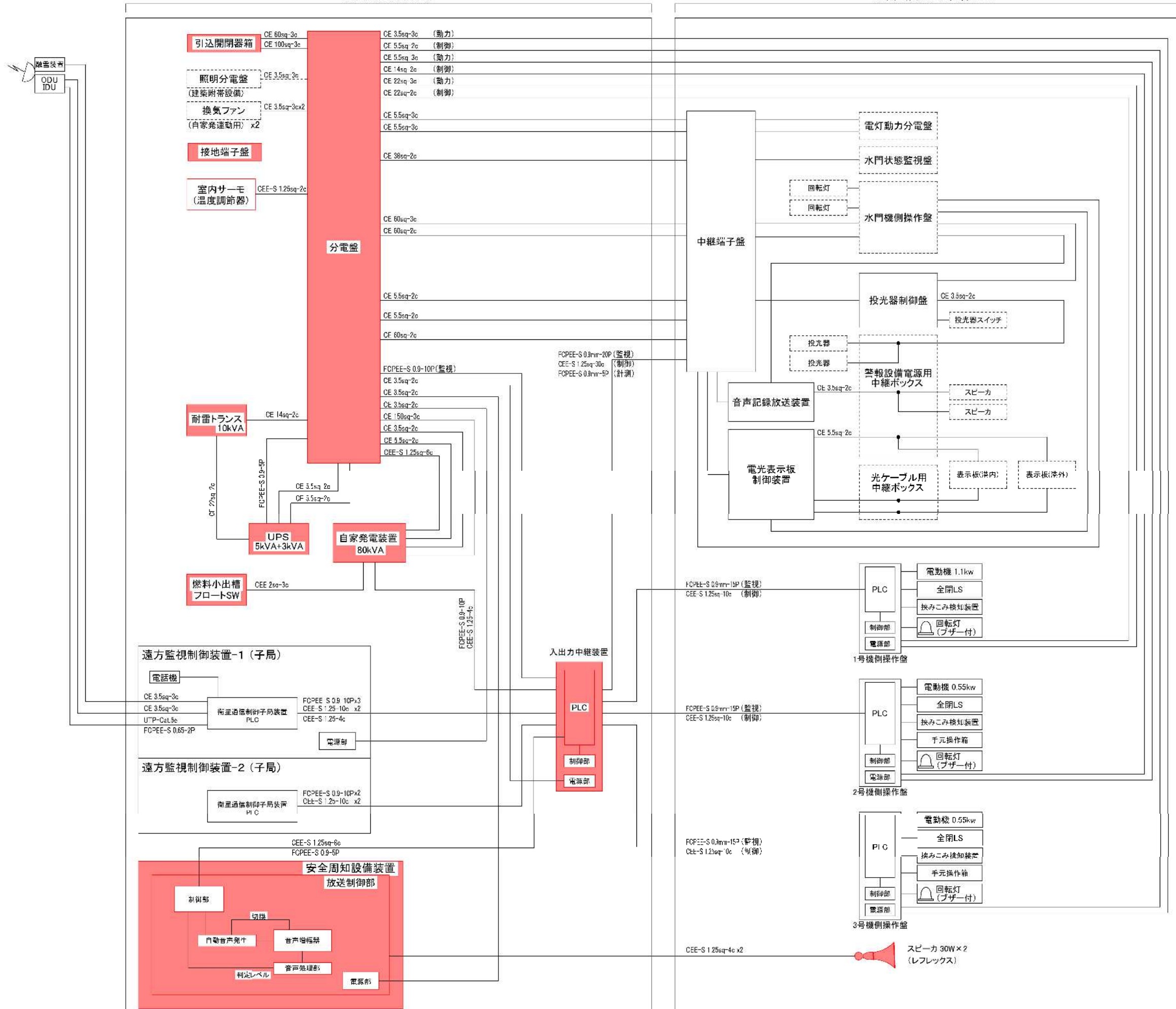
安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

細浦4号陸閘  
スライドゲート  
0.4kw

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 41 号  
大船渡漁港海岸 細浦地区  
全体施設位置図  
A1 S=1:600  
A3 S=1:1200  
岩手県

細浦漁港被制御所

現場設備及び水門操作室



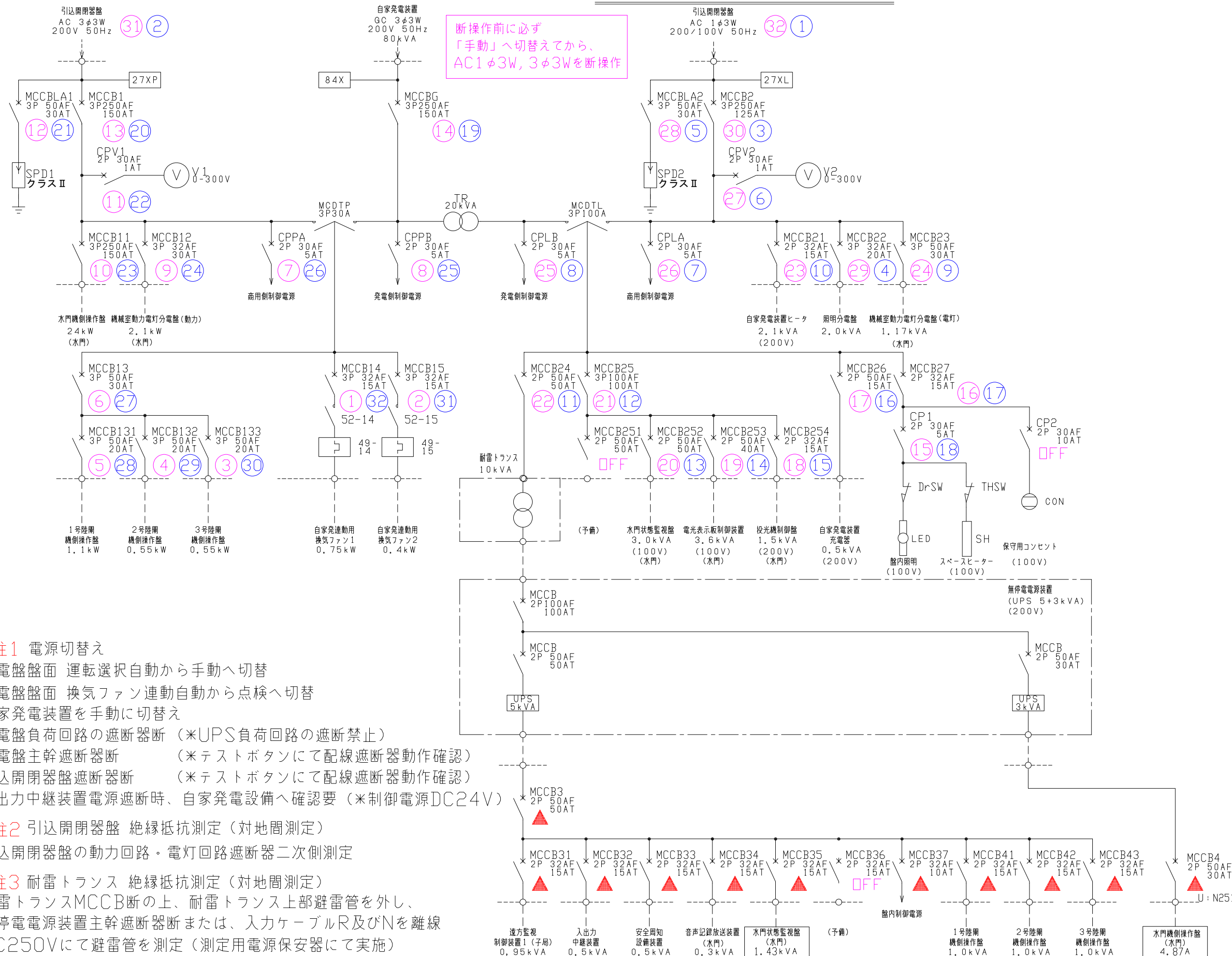
全体システム構成図  
(細浦地区)

凡例  
 : 対象設備  
 (遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 42 号  
 大船渡漁港海岸  
 細浦地区 全体システム構成図  
 S=NON  
 岩手県

単線結線図(大船渡漁港 細浦地区)

断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作



- ※注1 電源切替え  
分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替  
分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替  
自家発電装置を手動に切替え  
分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)  
分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)
- ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定(対地間測定)  
引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定
- ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定(対地間測定)  
耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、  
無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線  
DC250Vにて避雷管を測定(測定用電源保安器にて実施)

■保守点検時手順

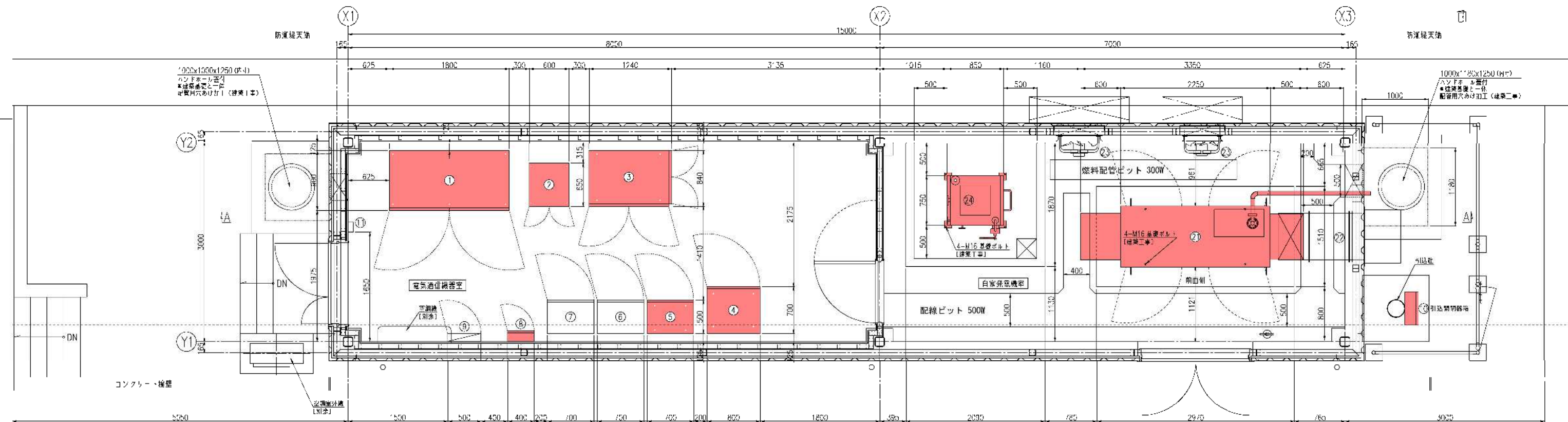
- ⊗ : 断手順
- ⊙ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 43 号  
大船渡漁港海岸 細浦地区  
単線結線図

S=NON  
岩手県



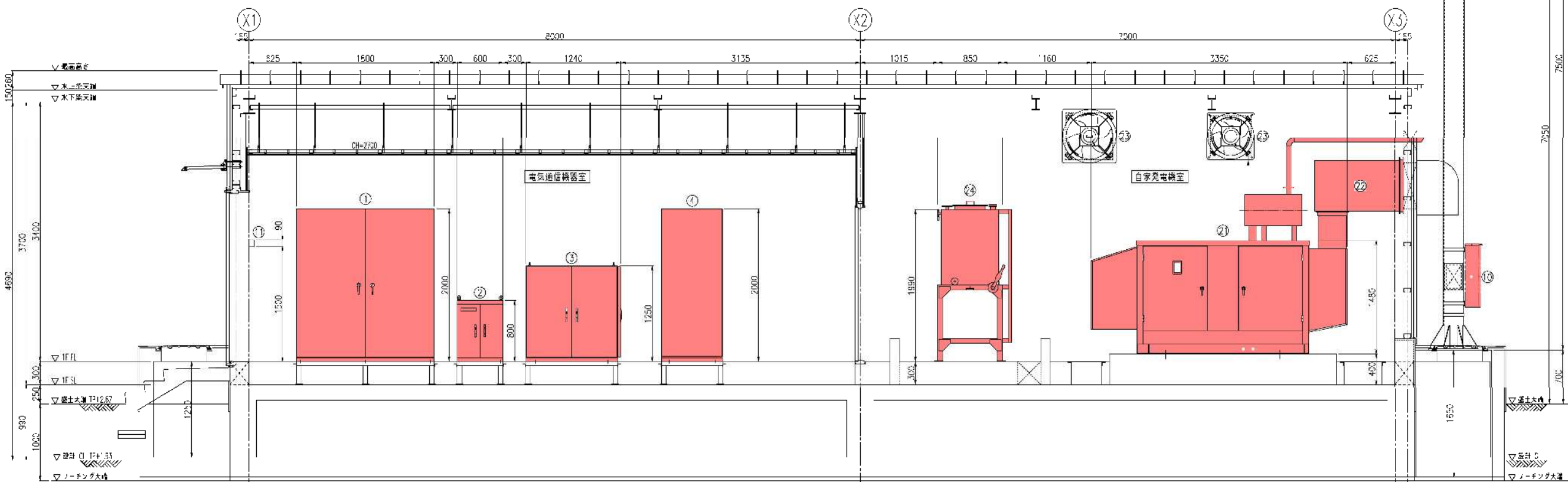
電気通信機器 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②	閉塞トランス	10kVA	今回対象
③	降圧変圧装置	7.5kVA	今回対象
④	入出力変圧装置		今回対象
⑤	安全周知装置		今回対象
⑥	遠方監視制御装置1(子局)		別途 衛星自動閉鎖システム
⑦	遠方監視制御装置2(子局)		別途
⑧	端子箱		今回対象
⑨	限電分電器		別途 建築附帯設備
⑩	引込閉鎖装置		今回対象

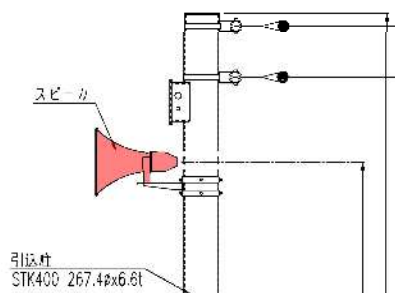
自家発電機器 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
⑪	自家発電装置	80kVA	今回対象
⑫	キャパシタクト		今回対象
⑬	換気ファン		別途 建築附帯設備
⑭	燃料小出機	490L	今回対象

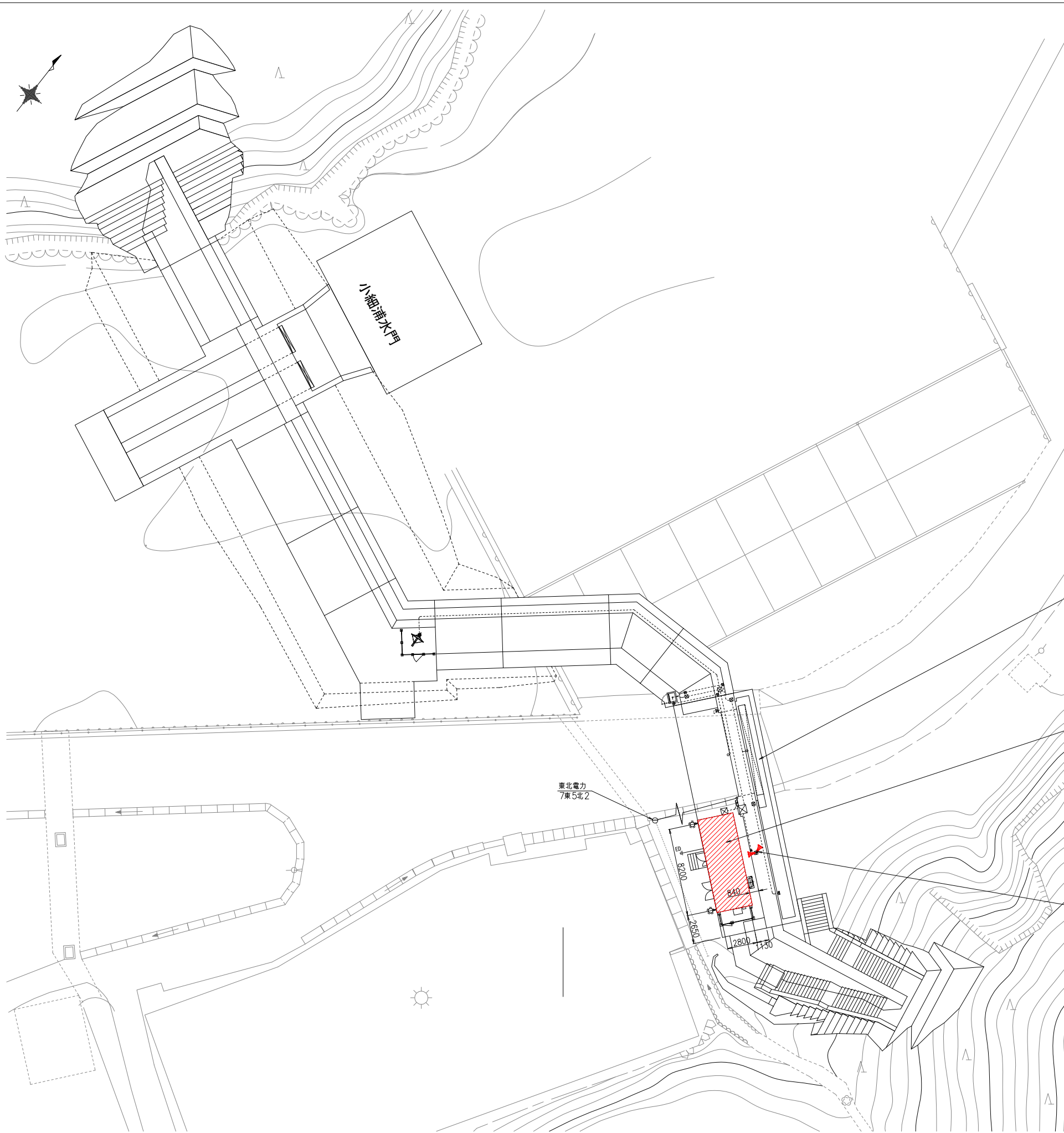
被制御所平面図 S=1/30



"A-A"断面図 S=1/30



令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 44 号  
 大船渡漁港海岸 細浦地区  
 被制御所 機器配置図-1  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県



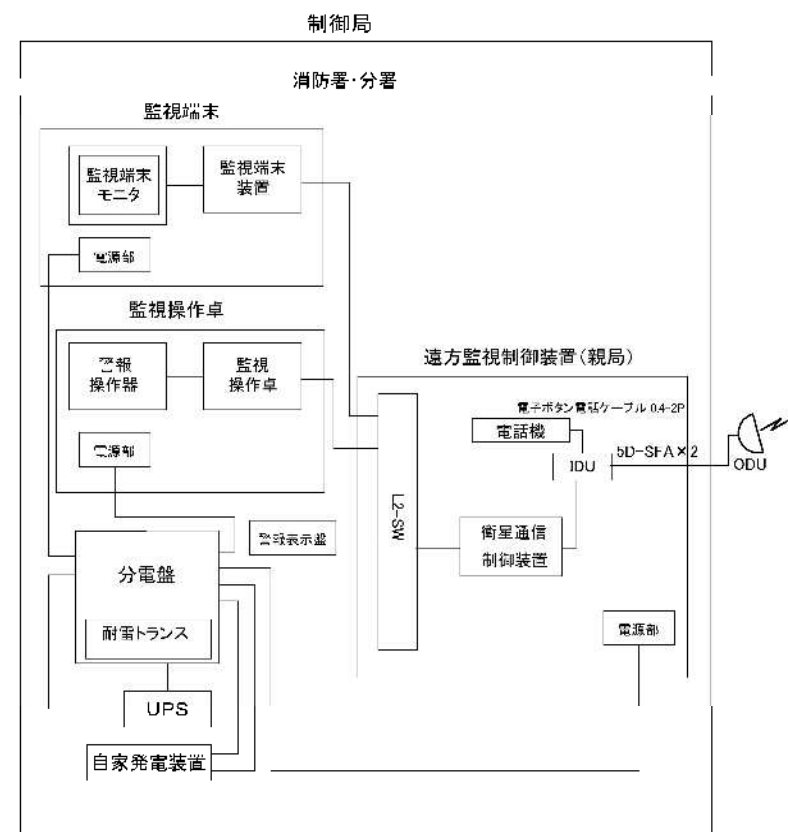
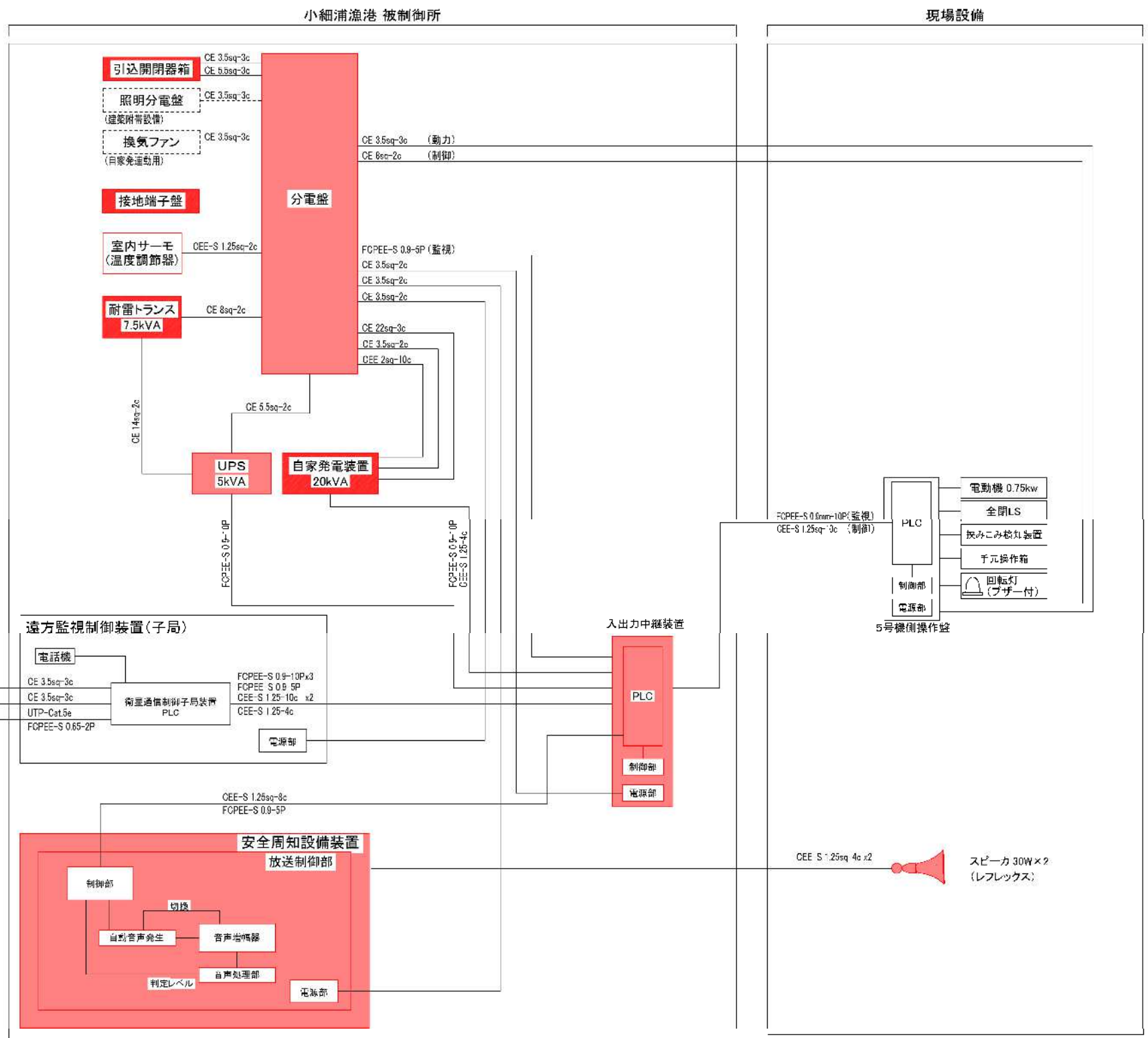
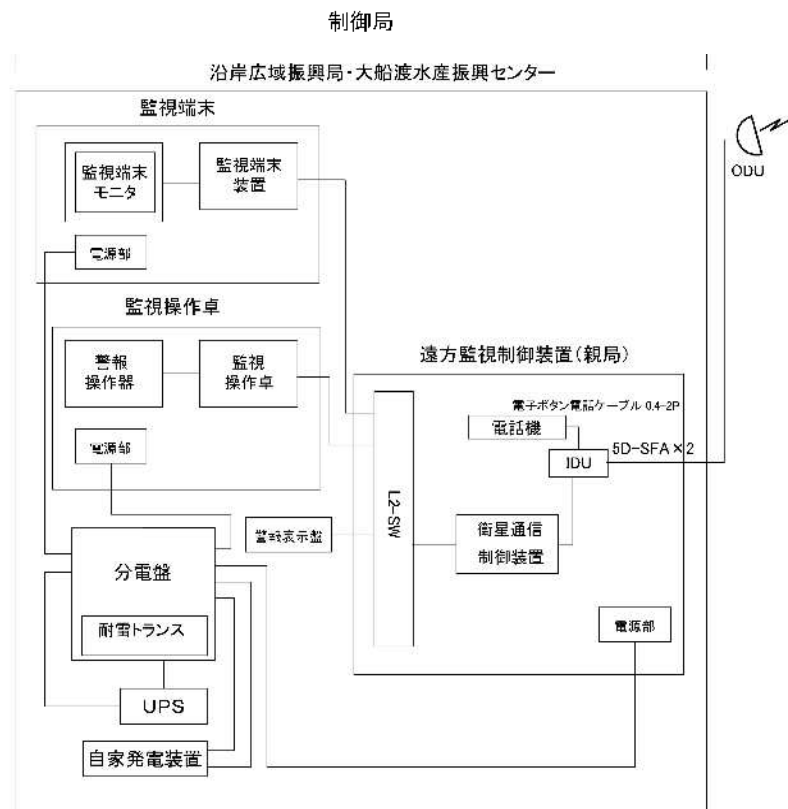
小細浦陸閘  
スライドゲート  
0.55kw

- 被制御所  
遠隔自動化電気通信設備
1. 引込開閉器盤
  2. 分電盤
  3. 入出力中継装置
  4. 安全周知設備装置
  5. 無停電電源装置 (5kVA)
  6. 耐雷トランス (7.5kVA)
  7. 接地端子盤
  8. 自家発電装置 (20kVA)

安全周知設備  
スピーカー  
30w×2

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 45 号  
 大船渡漁港海岸 小細浦地区  
 全体施設位置図  
 A1 S=1:200  
 A3 S=1:400  
 岩手県

小細浦漁港 屋外平面図 S=1/200

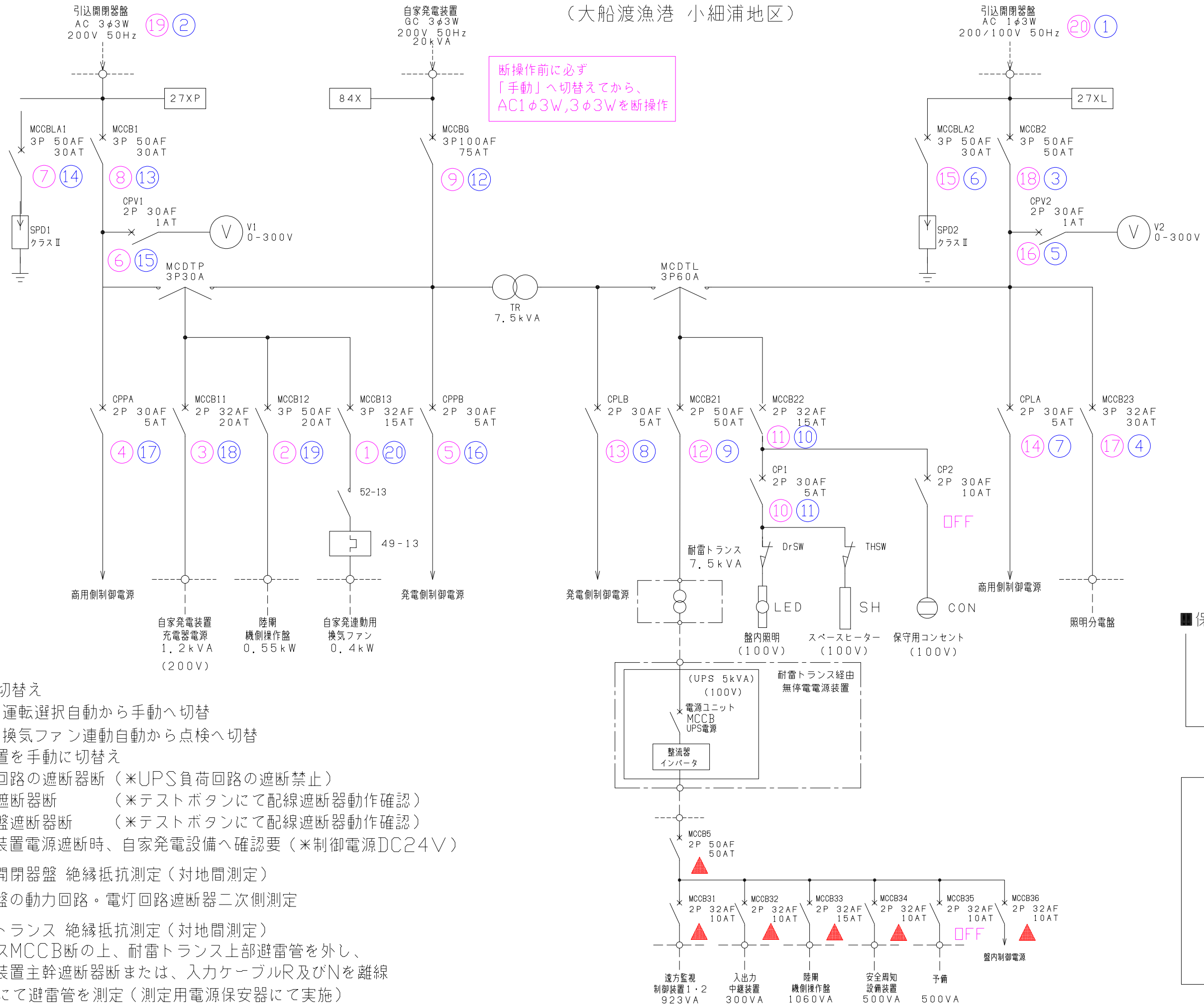


全体システム構成図  
(小細浦漁港)

凡例  
対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 46 号  
大船渡漁港海岸  
小細浦地区 全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

単線結線図  
(大船渡漁港 小細浦地区)



断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

※注1 電源切替え

- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
- 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
- 自家発電装置を手動に切替え
- 分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)
- 分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

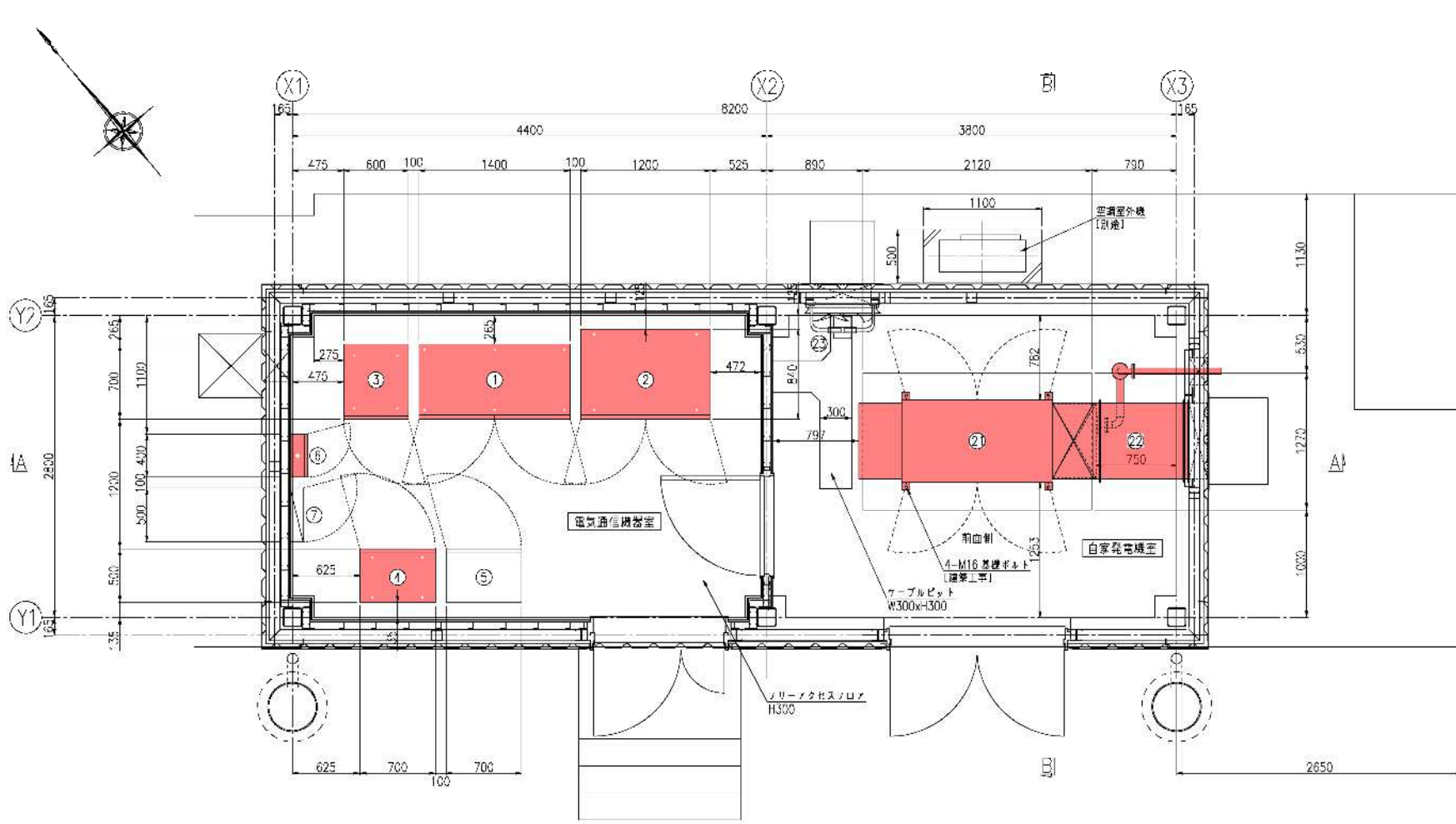
耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

■保守点検時手順

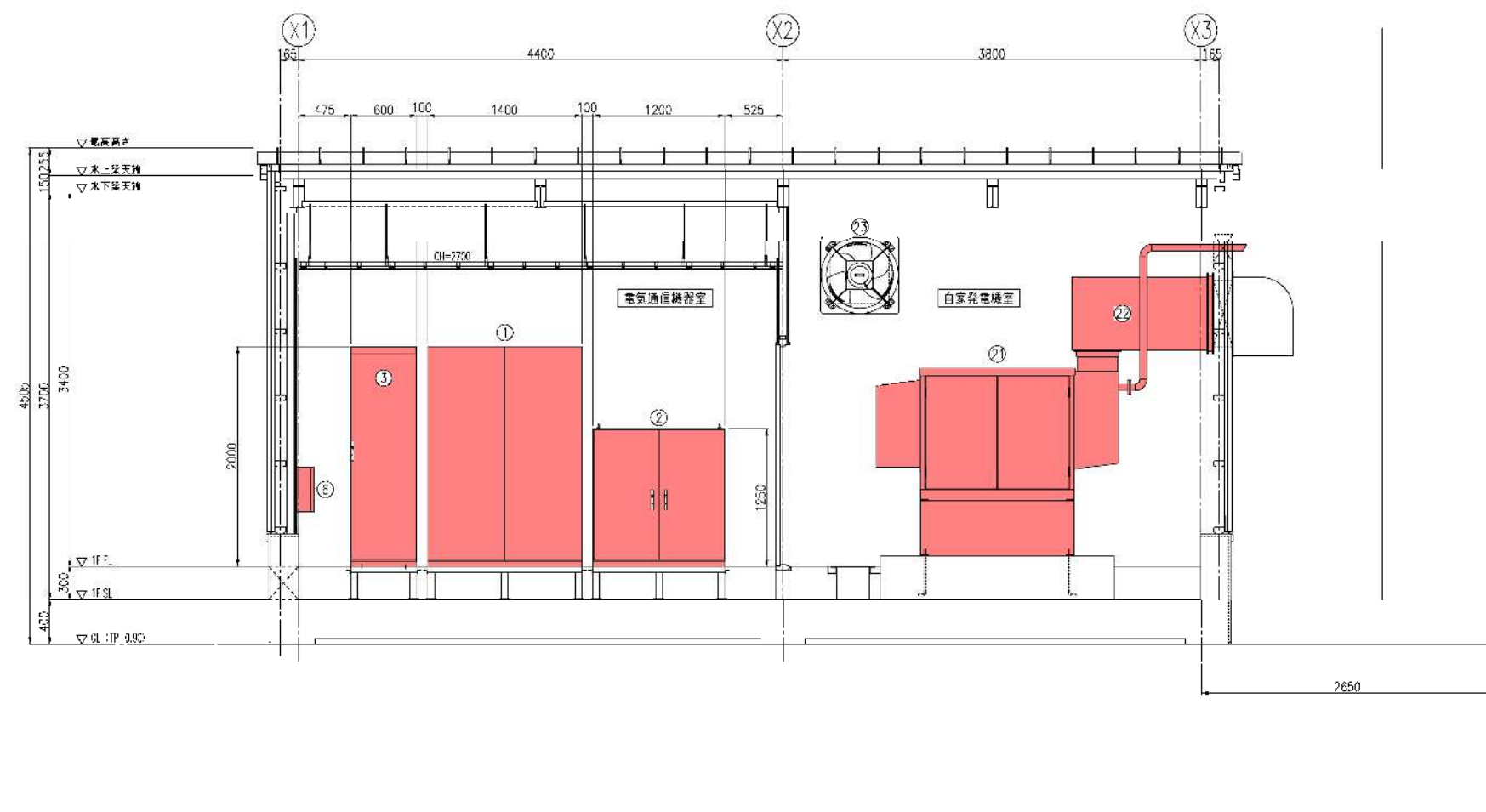
- ⊗ : 断手順
- ⊗ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償: 10分

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 47 号  
 大船渡漁港海岸 小細浦地区  
 単線結線図  
 S=NON  
 岩手県



平面図



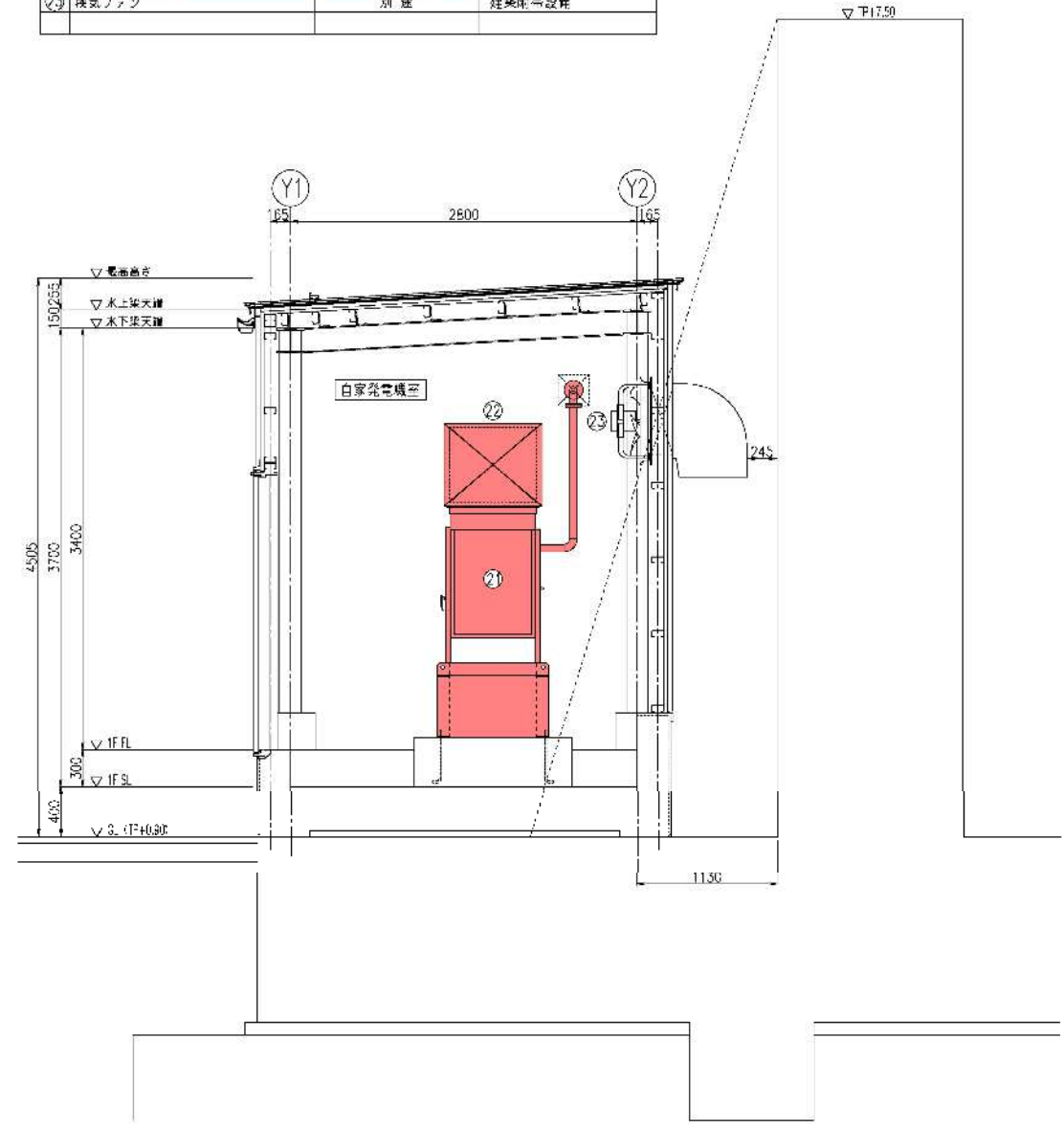
A-A断面図

電気通信機器主 機器一覧表

番号	名称	容量	進用	備考
①	分電盤		今回対象	
②	避雷トランス	7.5kVA	今回対象	
③	無停電電源装置 (UPS)	5kVA	今回対象	
④	入出力中継装置		今回対象	
⑤	安全副知設備装置		今回対象	
⑥	远方監視制御装置 (子局)		別途	衛星自動閉鎖システム
⑦	接地端子盤		今回対象	
⑧	照明分電盤		別途	建築附帯設備
⑨	引込開閉装置		今回対象	

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	容量	進用	備考
①	自家発電装置	20kVA	今回対象	
②	キャブバスダクト		今回対象	
③	換気ファン		別途	建築附帯設備

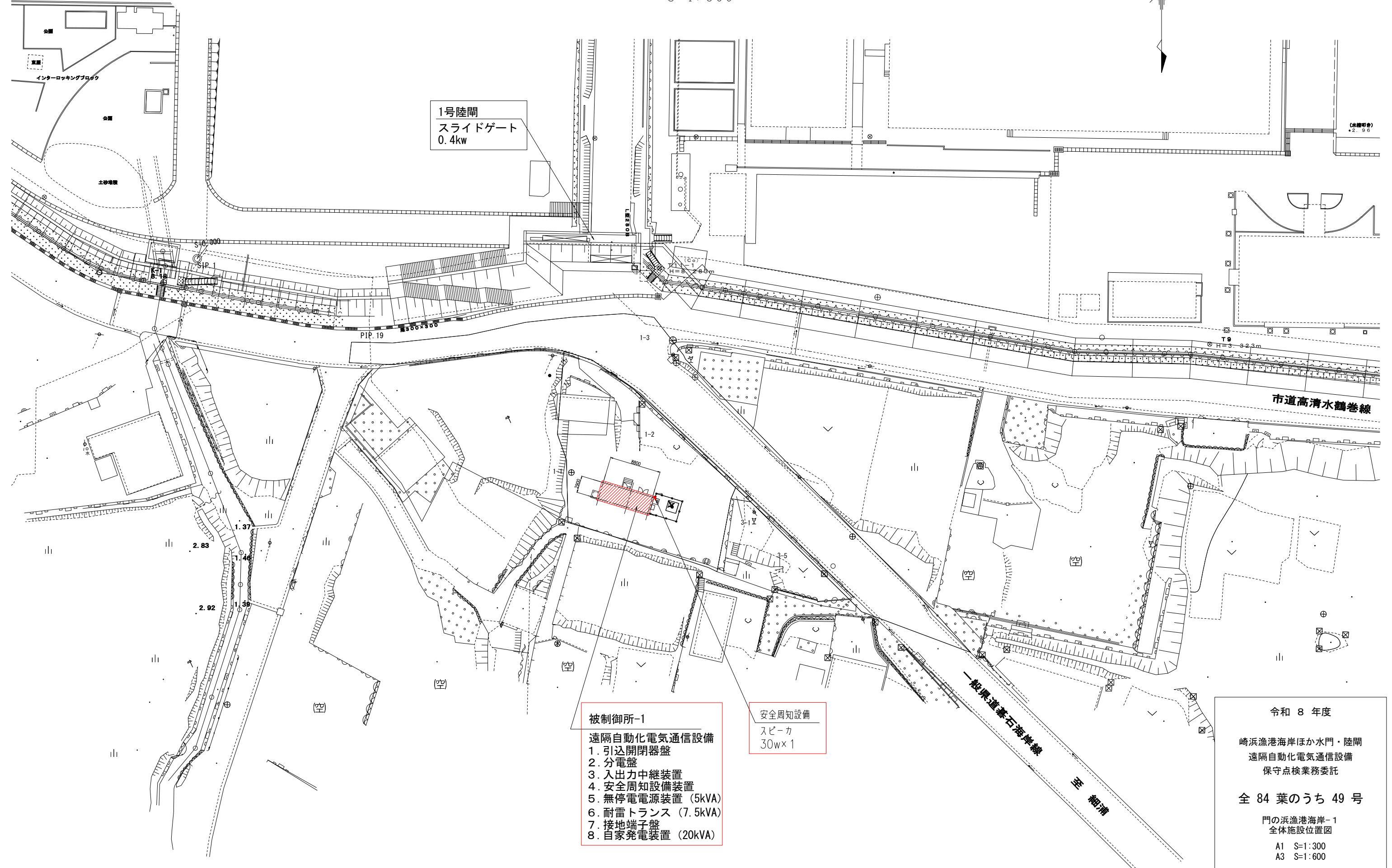


B-B断面図

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 48 号  
 大船渡漁港海岸 小細浦地区  
 被制御所 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県

門の浜漁港 - 1 全体施設位置図

S=1/300

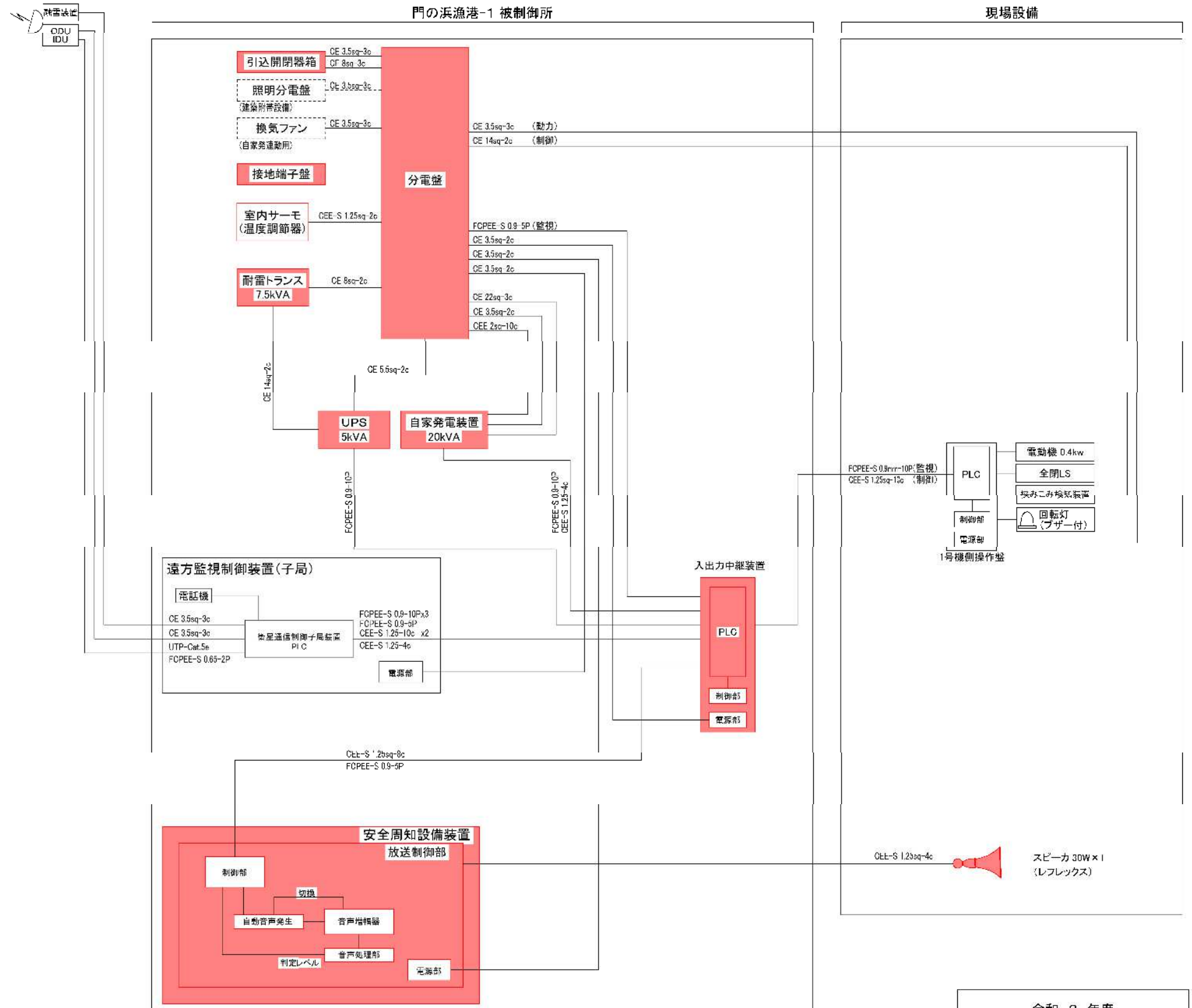
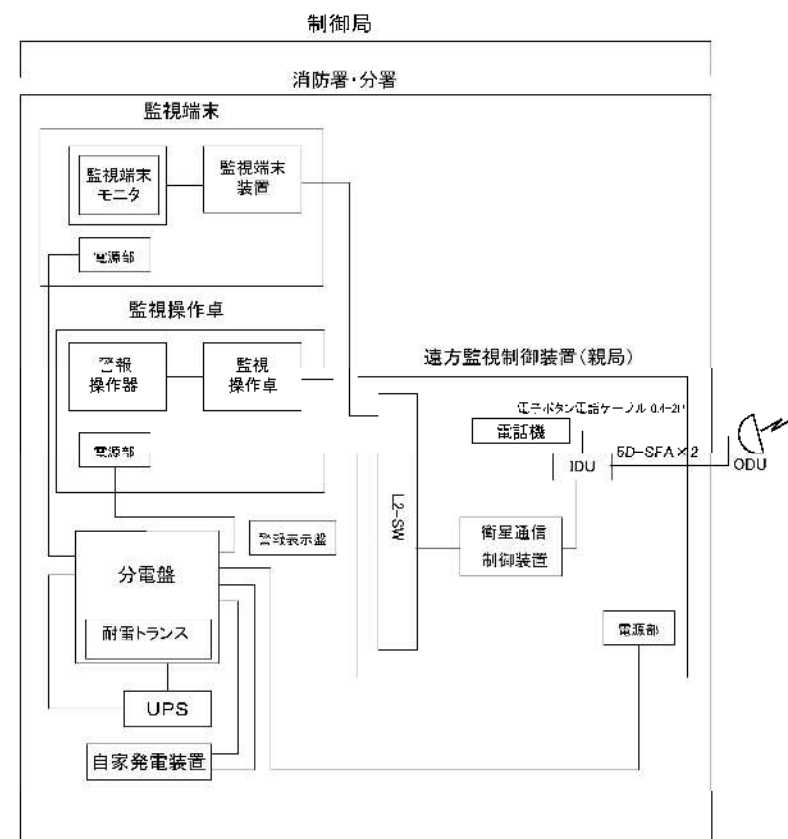
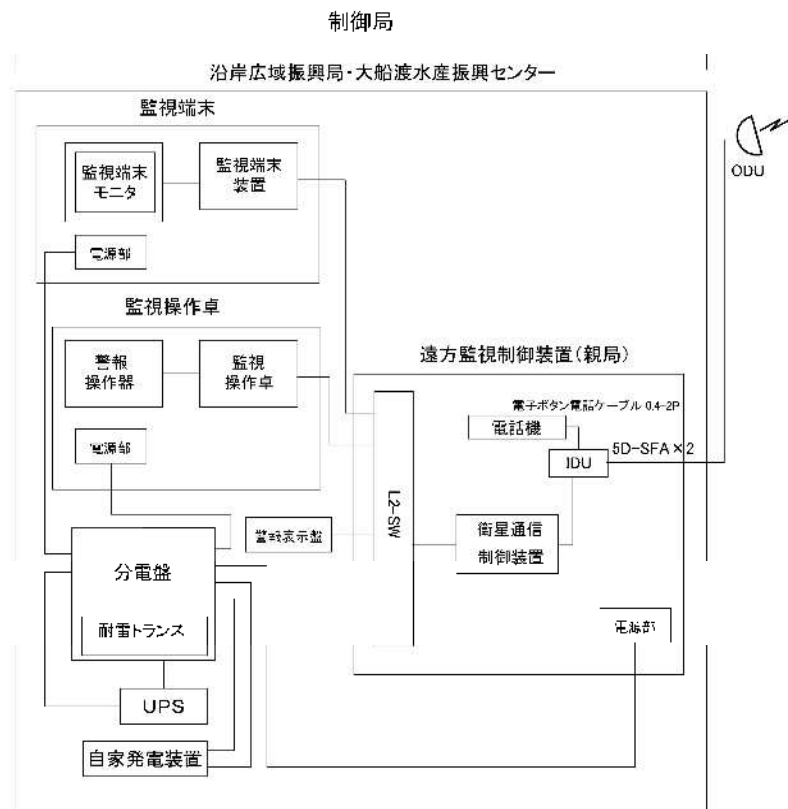


1号陸開  
スライドゲート  
0.4kw

- 被制御所-1
- 遠隔自動化電気通信設備
  - 1. 引込開閉器盤
  - 2. 分電盤
  - 3. 入出力中継装置
  - 4. 安全周知設備装置
  - 5. 無停電電源装置 (5kVA)
  - 6. 耐雷トランス (7.5kVA)
  - 7. 接地端子盤
  - 8. 自家発電装置 (20kVA)

安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 49 号  
門の浜漁港海岸-1  
全体施設位置図  
A1 S=1:300  
A3 S=1:600  
岩手県

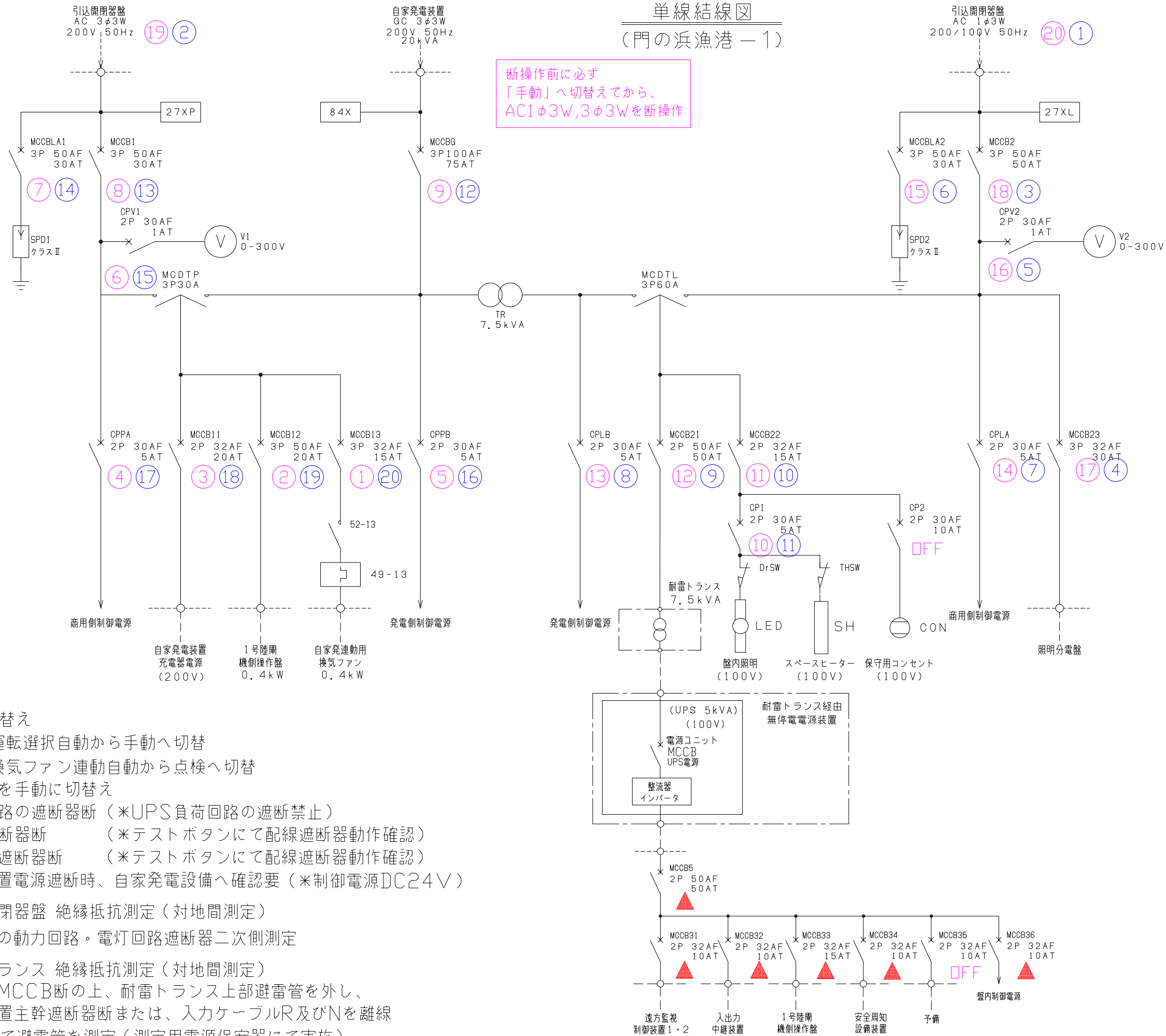


全体システム構成図  
(門の浜漁港-1)

凡例  
対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 50 号  
門の浜漁港海岸-1  
全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

単線結線図  
(門の浜漁港-1)



断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

※注1 電源切替え

- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
- 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
- 自家発電装置を手動に切替え
- 分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)
- 分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線 DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

■保守点検時手順

- ⊗ : 断手順
- ⊙ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償 : 10分

令和 8 年度

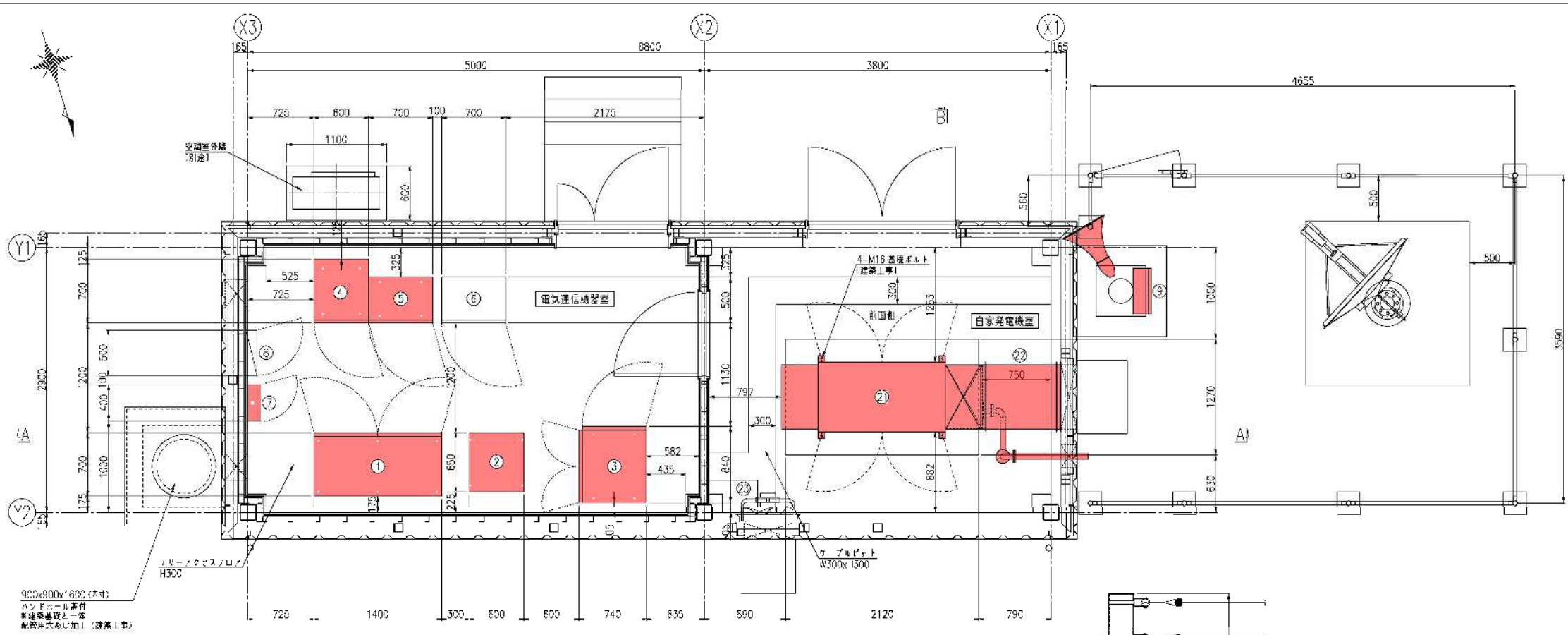
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 51 号

門の浜漁港海岸-1  
単線結線図

S=NON

岩手県



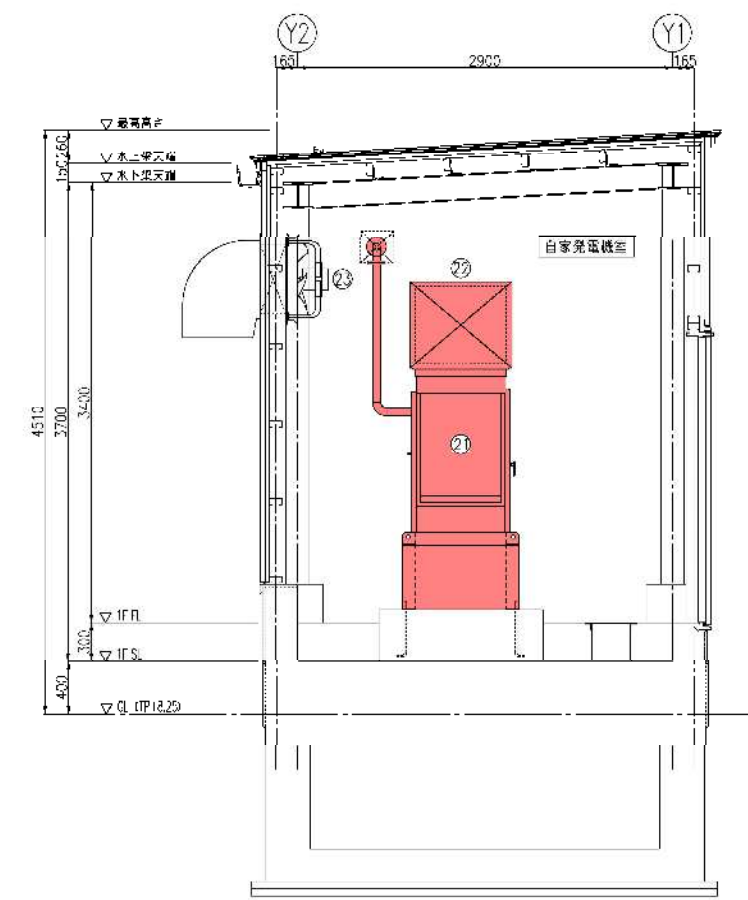
平面図

電気通信機室 機器一覧表

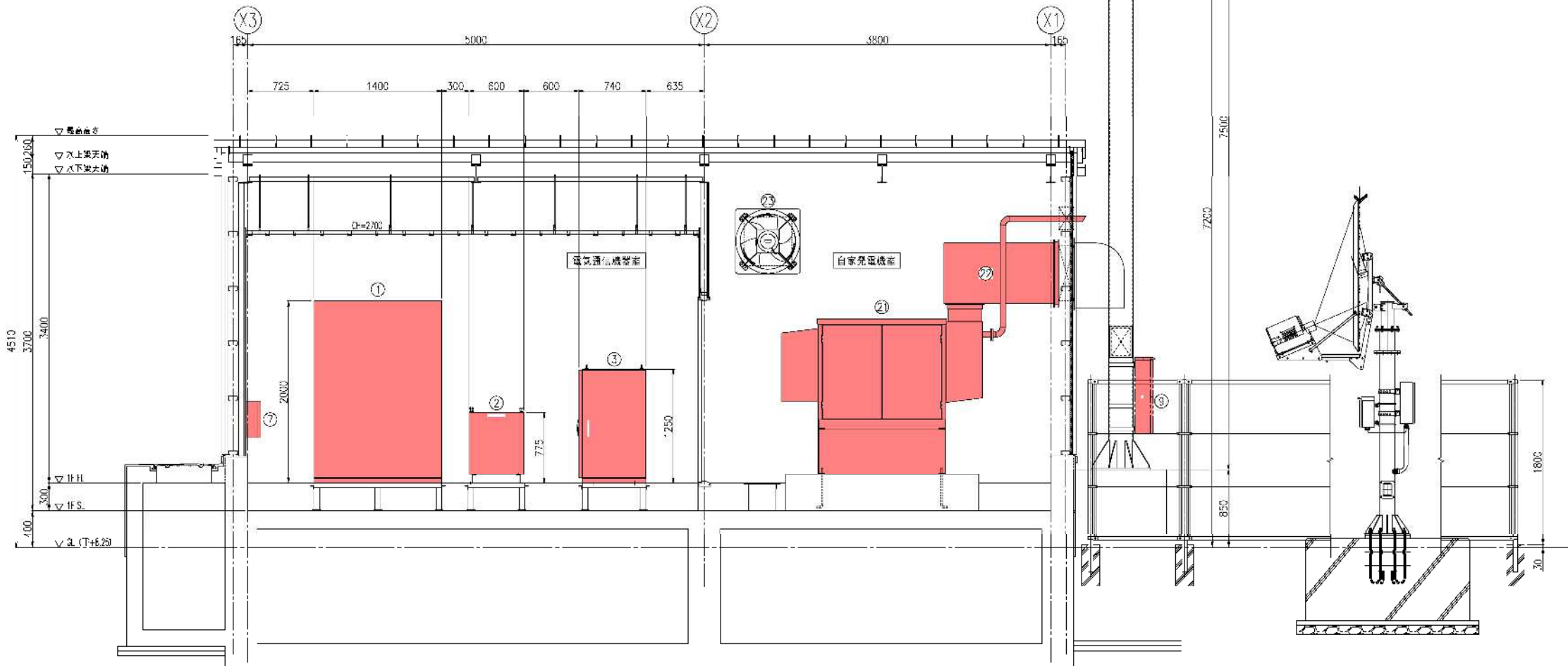
番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②	耐雷トランス	7.5kVA	今回対象
③	無停電電源装置 (UPS)	5kVA	今回対象
④	入止り中継装置		今回対象
⑤	安全告知設備装置		今回対象
⑥	遠方監視制御装置 (子機)		別途
⑦	接地端子盤		今回対象
⑧	接地分電盤		別途
⑨	引込端子盤		今回対象

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
①	自家発電装置	20kVA	今回対象
②	キャンバスダクト		今回対象
③	換気ファン		別途



B-B断面図

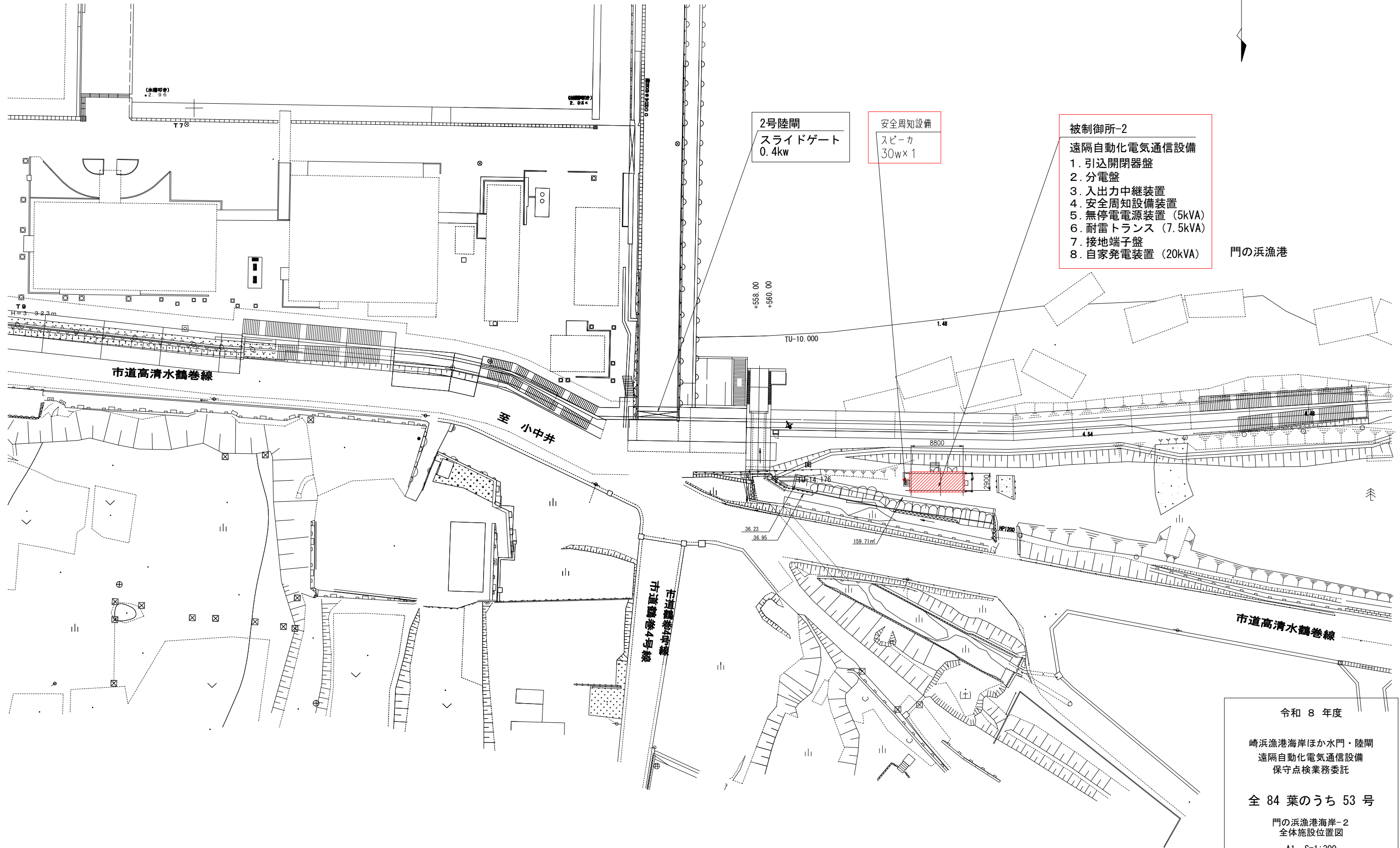
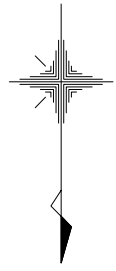


A-A断面図

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 52 号  
 門の浜漁港海岸  
 被制御所-1 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県

門の浜漁港-2 全体施設位置図

S=1/300



2号陸閘  
スライドゲート  
0.4kw

安全周知設備  
スピーカ  
30w x 1

- 被制御所-2
- 遠隔自動化電気通信設備
- 1. 引込開閉器盤
  - 2. 分電盤
  - 3. 入出力中継装置
  - 4. 安全周知設備装置
  - 5. 無停電電源装置 (5kVA)
  - 6. 耐雷トランス (7.5kVA)
  - 7. 接地端子盤
  - 8. 自家発電装置 (20kVA)

門の浜漁港

令和 8 年度

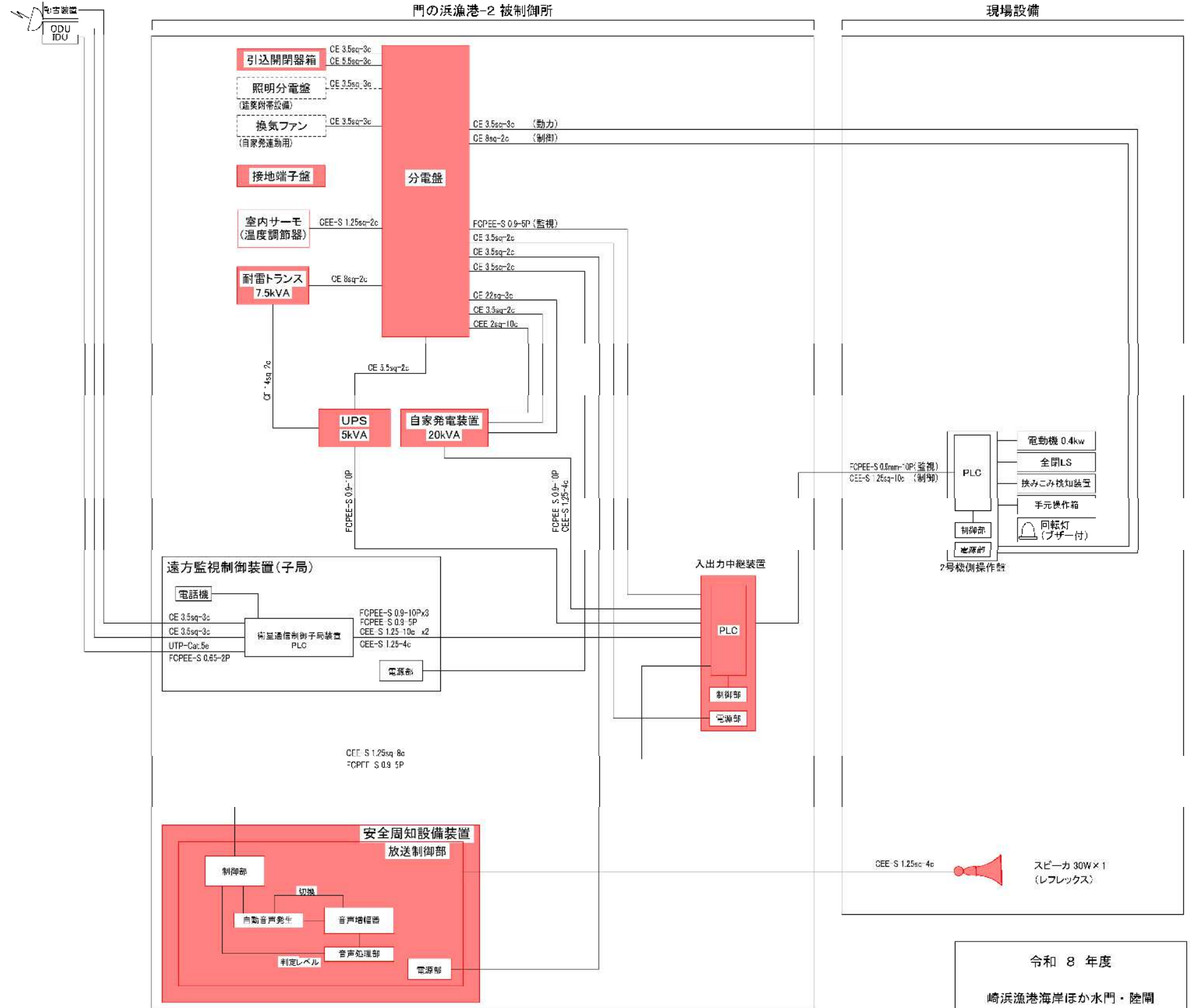
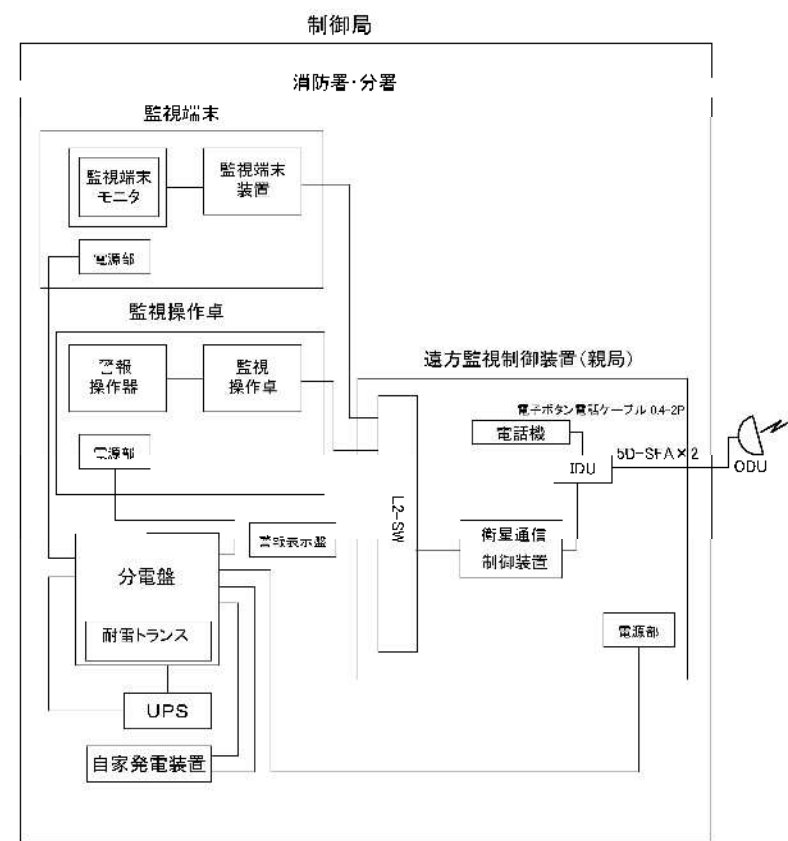
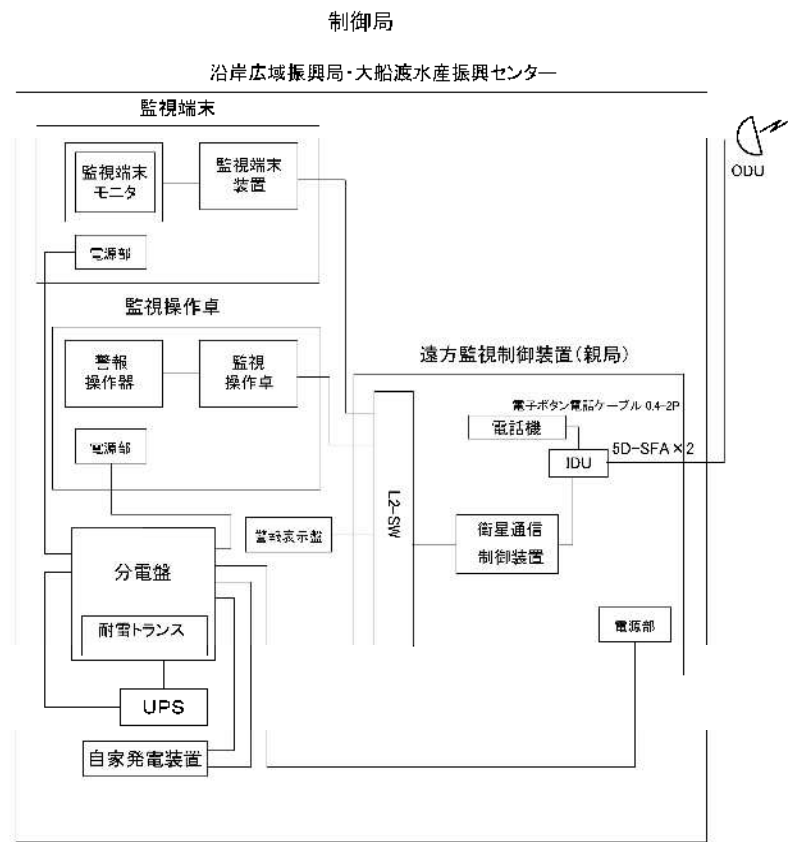
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 53 号

門の浜漁港海岸-2  
全体施設位置図

A1 S=1:300  
A3 S=1:600

岩手県

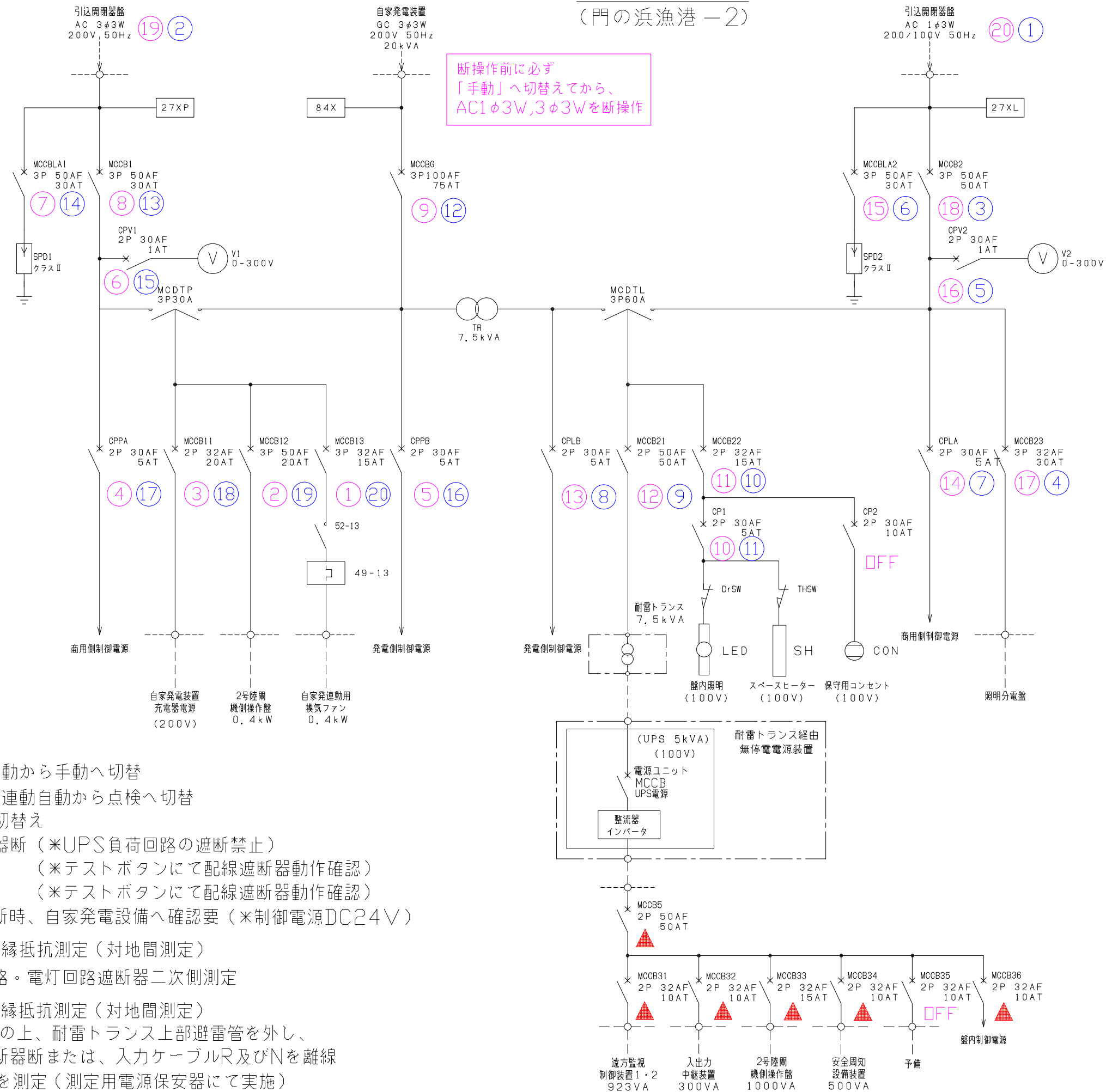


全体システム構成図  
(門の浜漁港-2)

凡例  
 : 対象設備  
 : 遠隔自動化電気通信設備

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 54 号  
 門の浜漁港海岸-2  
 全体システム構成図  
 S=NON  
 岩手県

# 単線結線図 (門の浜漁港-2)



断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

### ※注1 電源切替え

- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
- 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
- 自家発電装置を手動に切替え
- 分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)
- 分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

### ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

### ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線 DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

### ■保守点検時手順

- ※ : 断手順
- ※ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

令和 8 年度

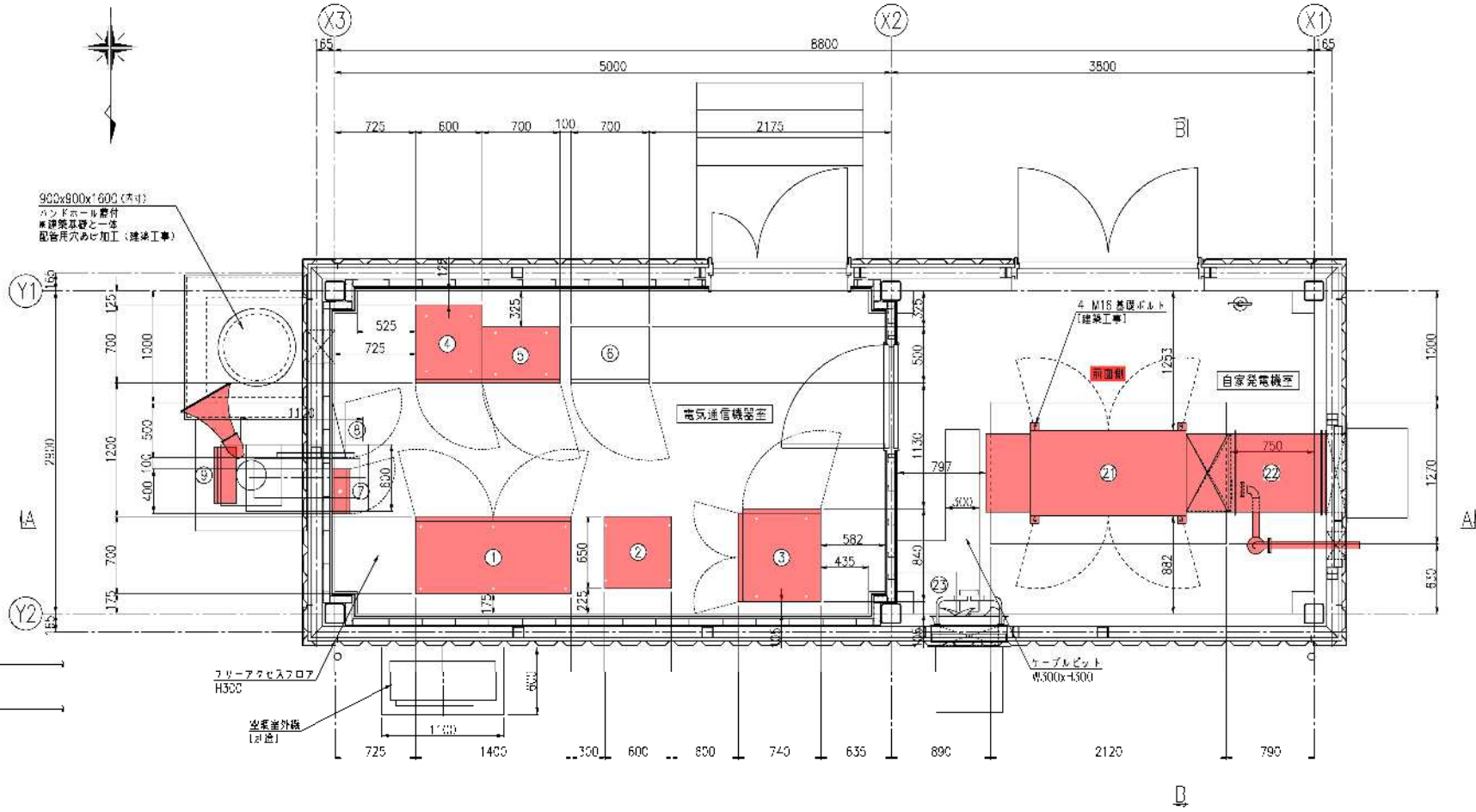
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 55 号

門の浜漁港海岸-2  
単線結線図

S=NON

岩手県



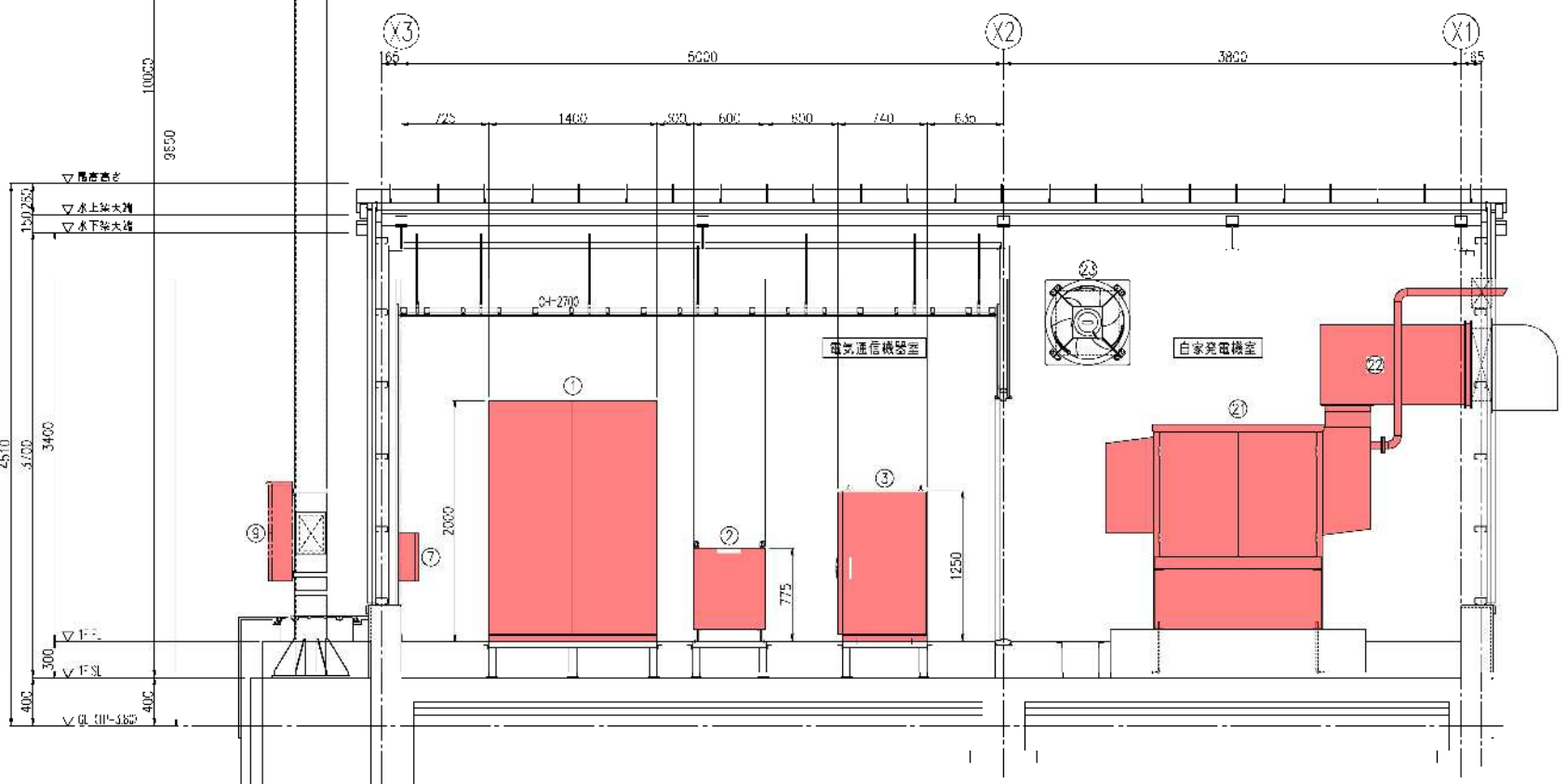
平面図

電気通信機器室 機器一覧表

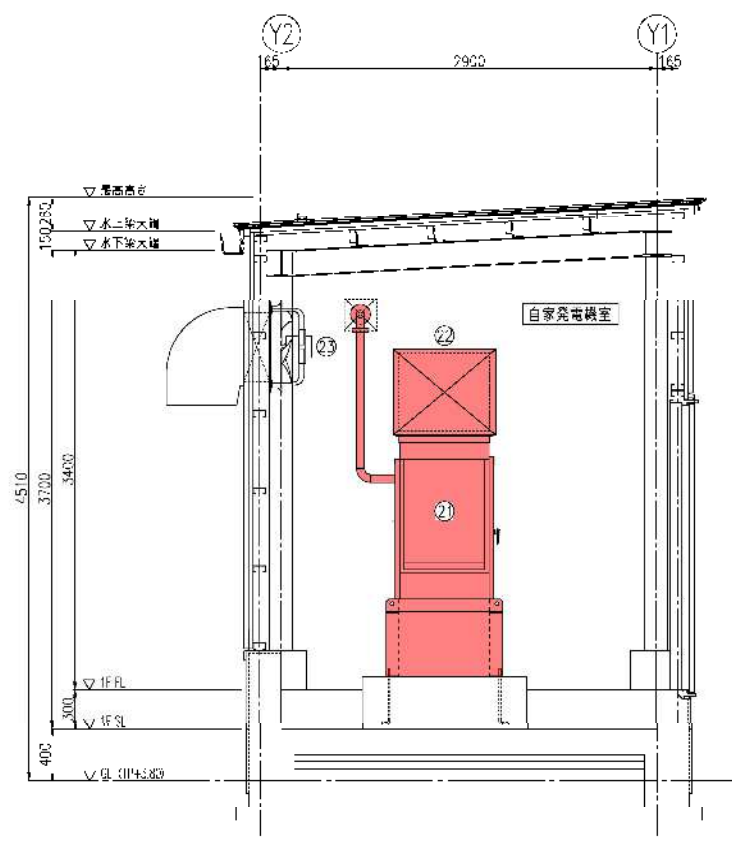
番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②	前置トランス	7.5kVA	今回対象
③	無停電電源装置 (UPS)	5kVA	今回対象
④	入出力中継装置		今回対象
⑤	安全告知設置装置		今回対象
⑥	遠方監視制御装置 (子局)		別途 新築自動閉鎖システム
⑦	液相冷却装置		今回対象
⑧	照明分電盤		別途 建築附属設備
⑨	引込ケーブル		今回対象

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
⑳	自家発電装置	20kVA	今回対象
㉑	キャパシタクト		今回対象
㉒	換気ファン		別途 建築附属設備



A-A断面図

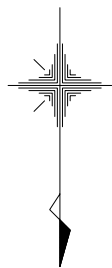


B-B断面図

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 56 号  
 門の浜漁港海岸  
 被制御所-2 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県

門の浜漁港 - 3 全体施設位置図

S=1/300



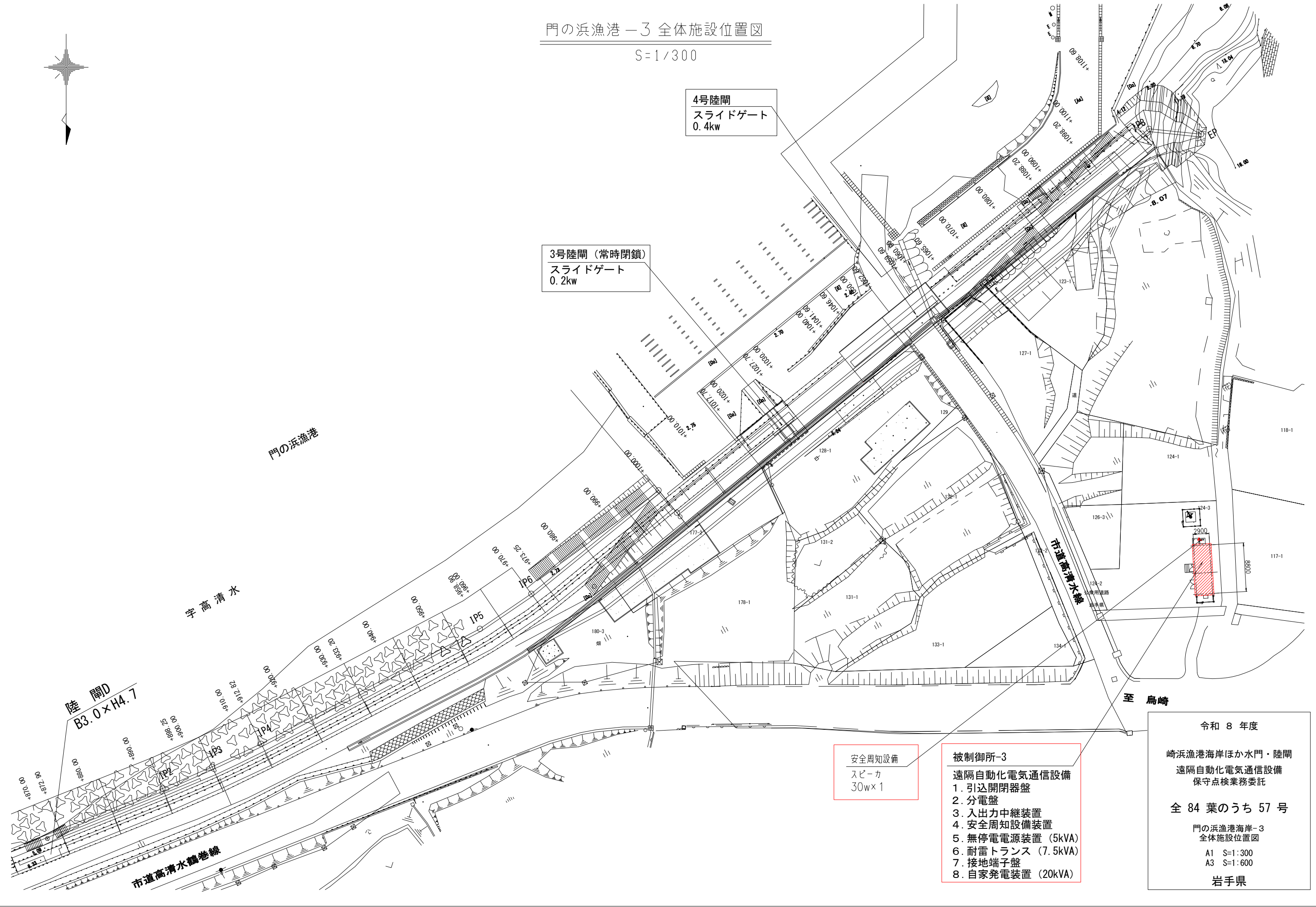
4号陸閘  
スライドゲート  
0.4kw

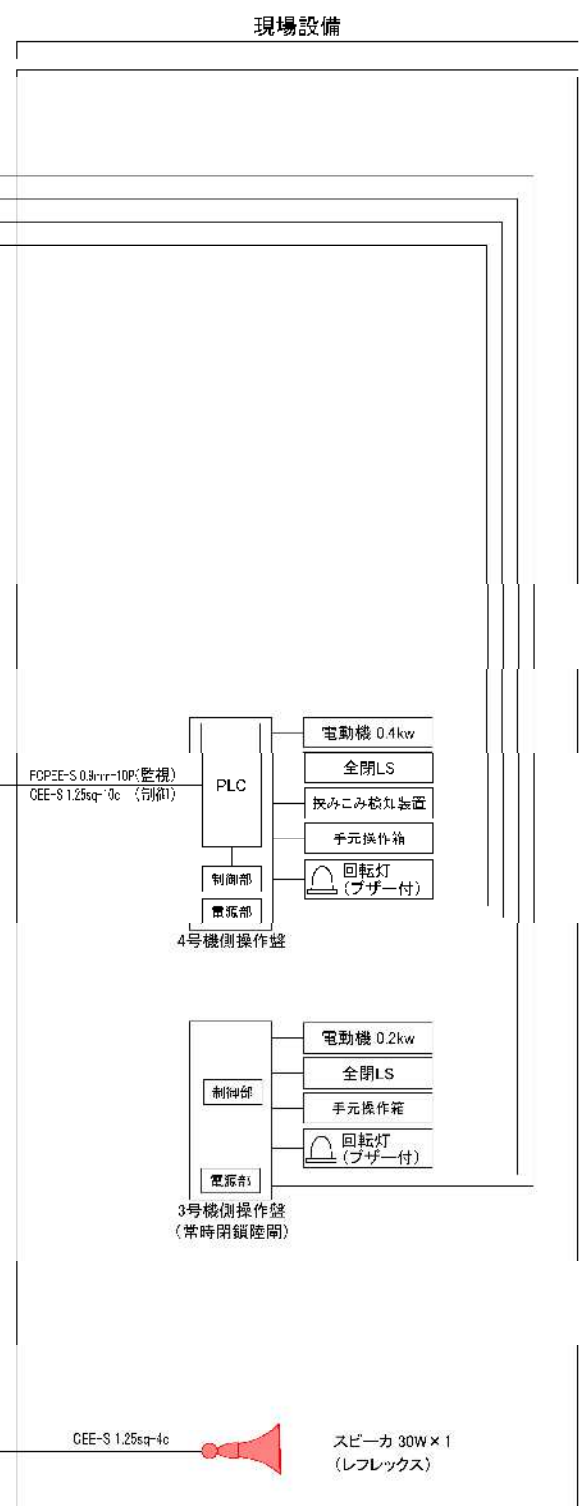
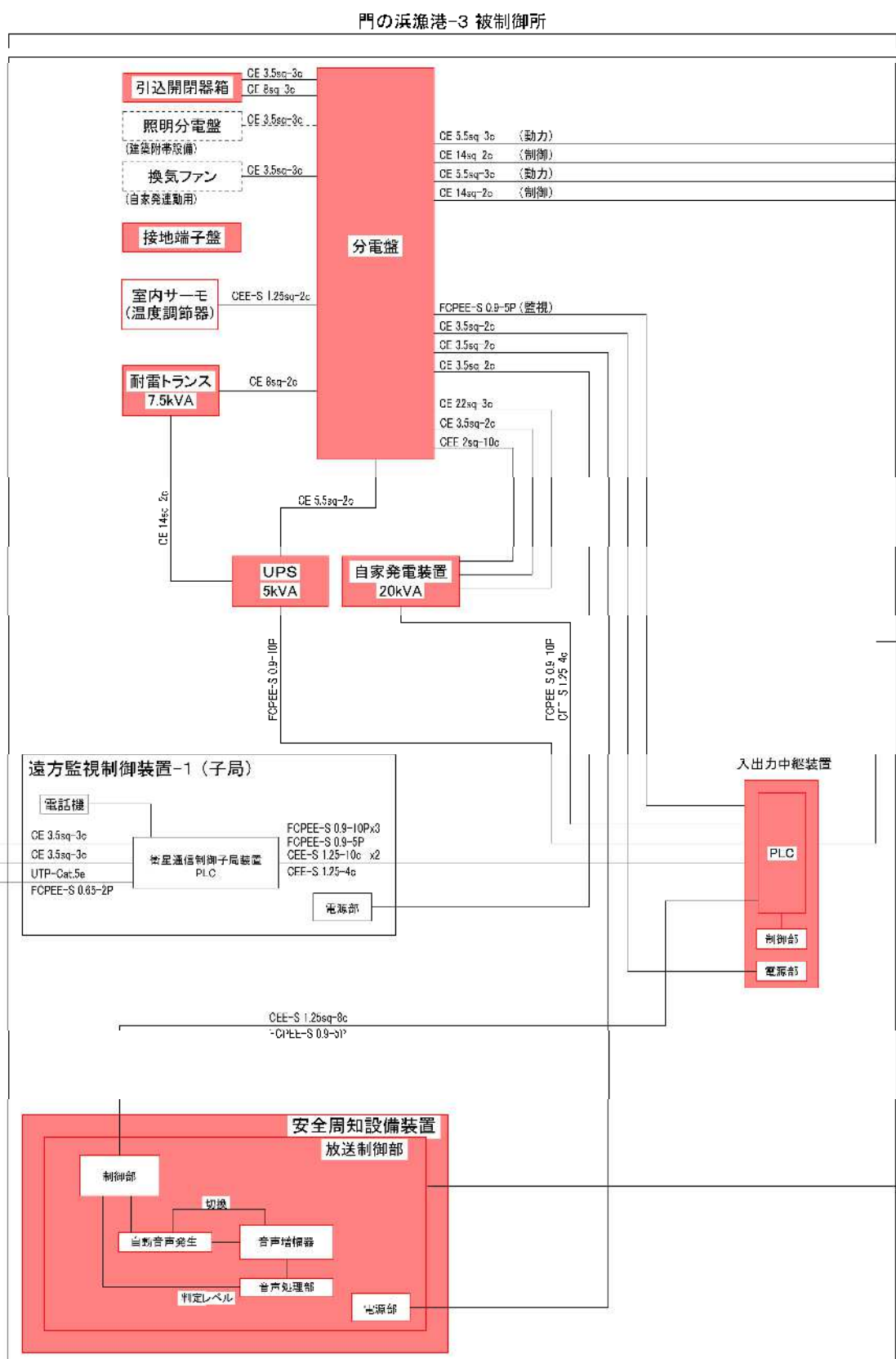
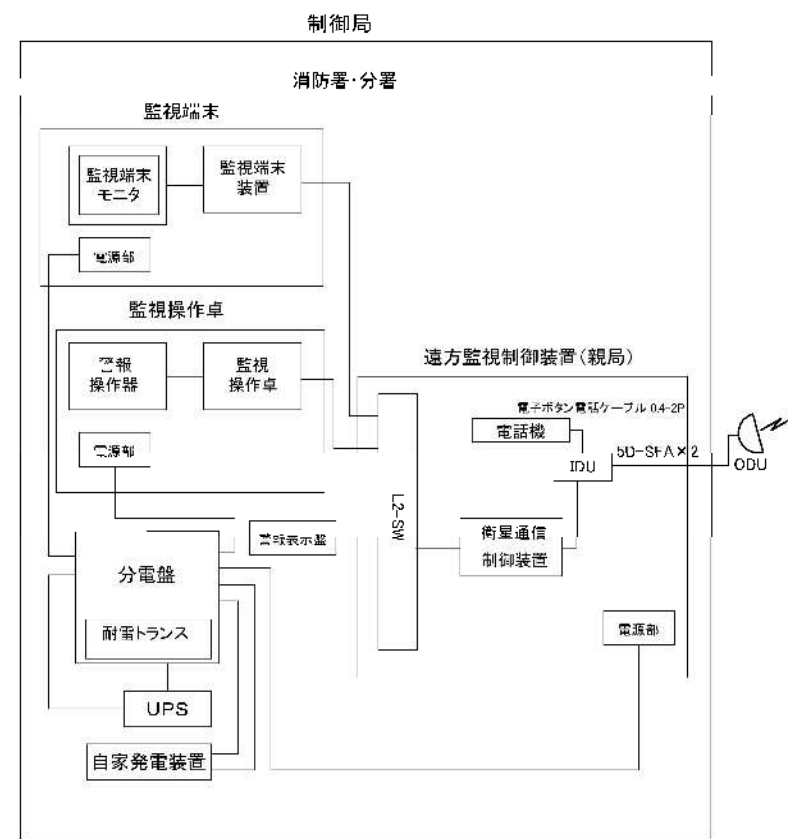
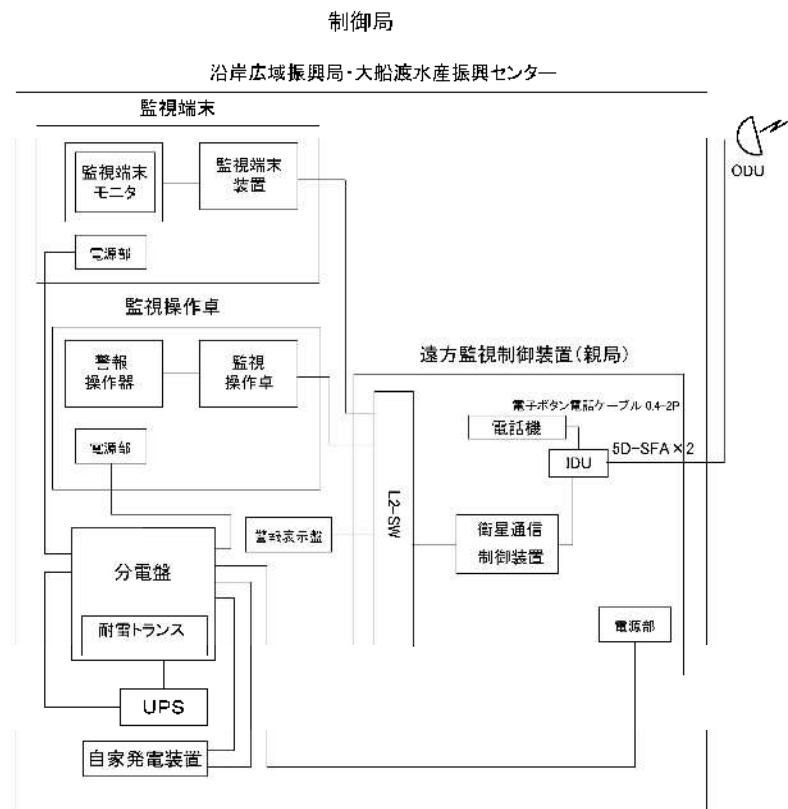
3号陸閘 (常時閉鎖)  
スライドゲート  
0.2kw

安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

- 被制御所-3
- 遠隔自動化電気通信設備
  - 1. 引込開閉器盤
  - 2. 分電盤
  - 3. 入出力中継装置
  - 4. 安全周知設備装置
  - 5. 無停電電源装置 (5kVA)
  - 6. 耐雷トランス (7.5kVA)
  - 7. 接地端子盤
  - 8. 自家発電装置 (20kVA)

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 57 号  
門の浜漁港海岸-3  
全体施設位置図  
A1 S=1:300  
A3 S=1:600  
岩手県



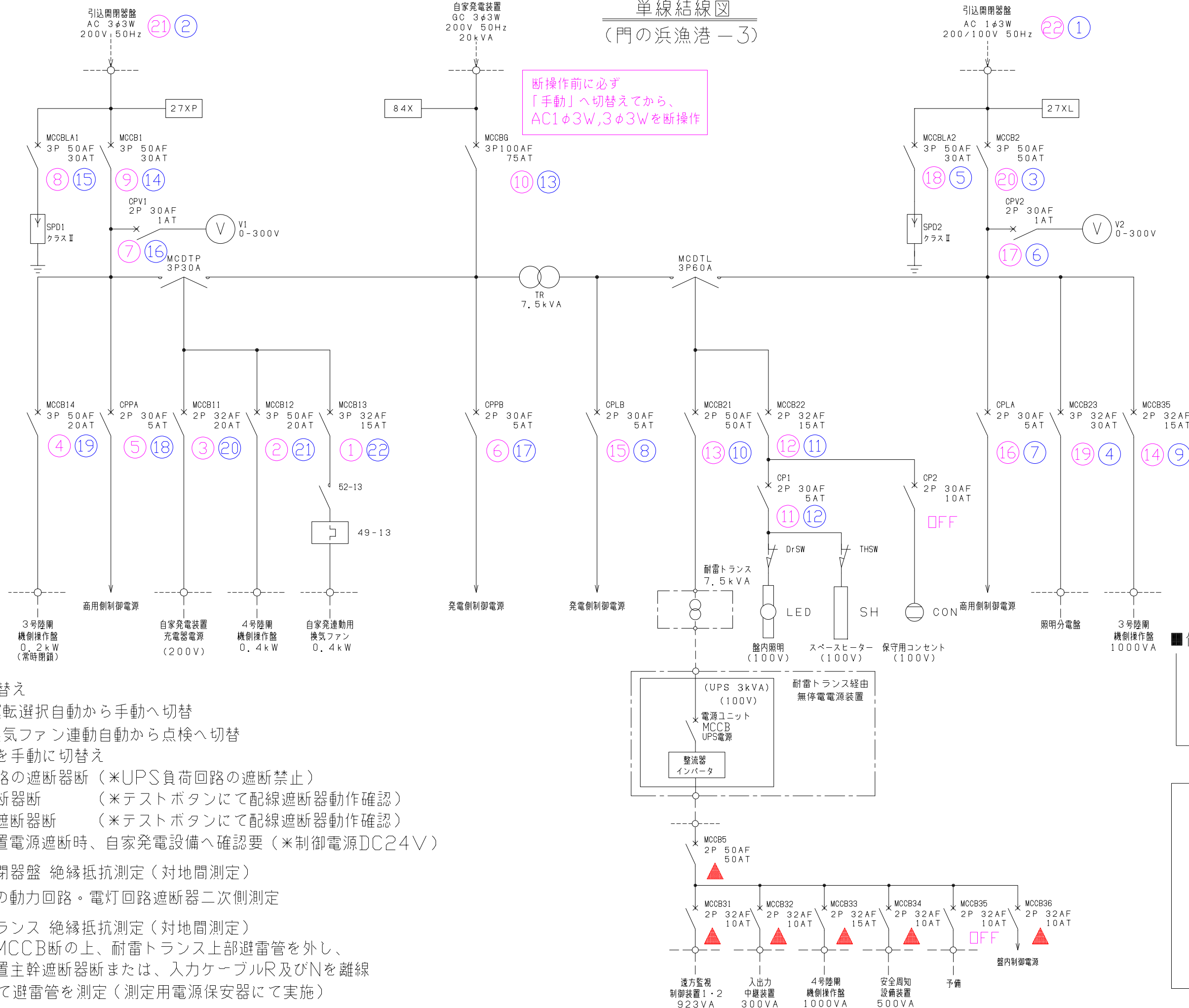


全体システム構成図  
(門の浜漁港-3)

凡例  
 : 対象設備  
 : 遠隔自動化電気通信設備

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 58 号  
 門の浜漁港海岸-3  
 全体システム構成図  
 S=NON  
 岩手県

# 単線結線図 (門の浜漁港-3)



## ※注1 電源切替え

- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
- 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
- 自家発電装置を手動に切替え
- 分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)
- 分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

## ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

## ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

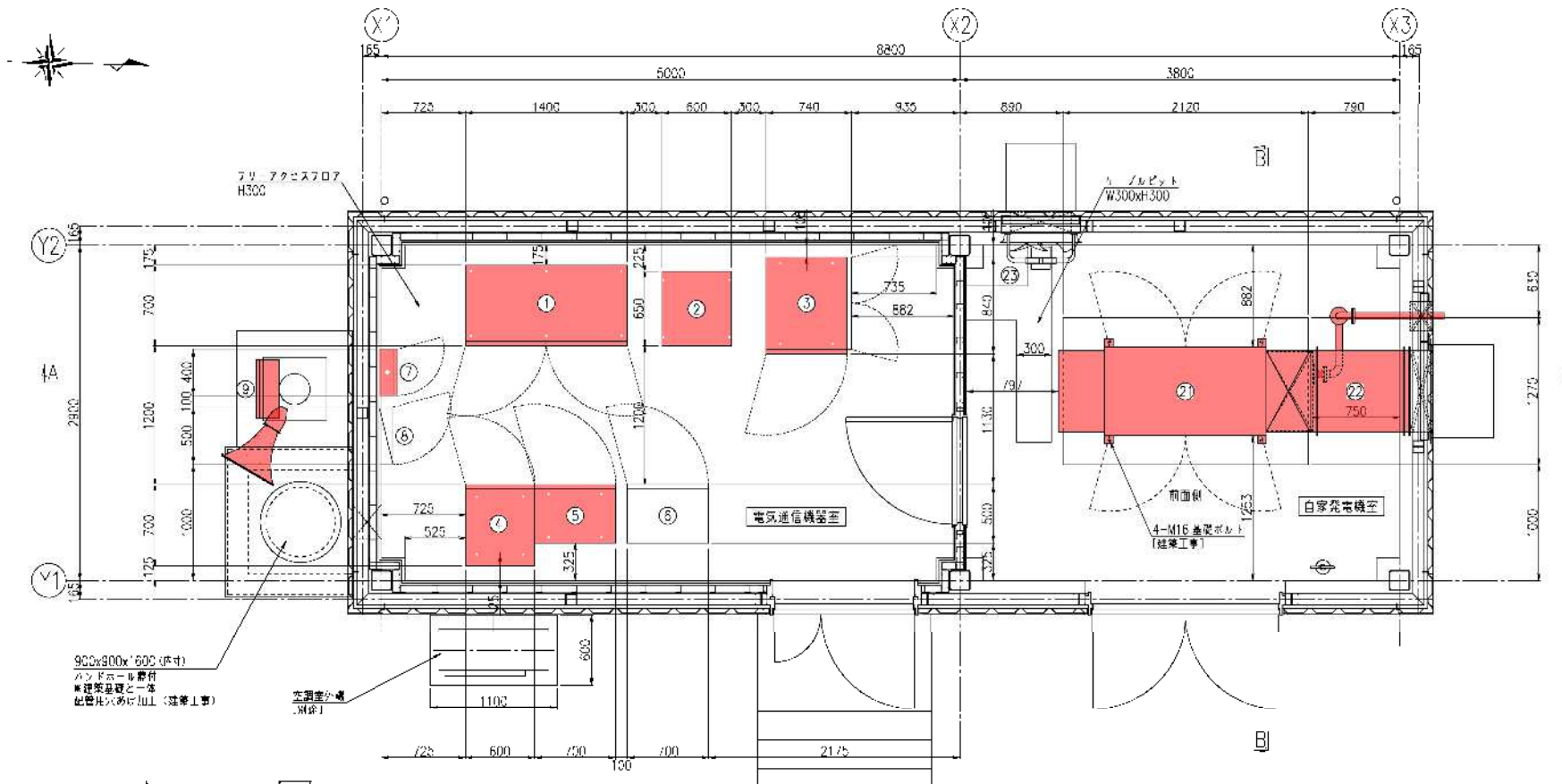
耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線 DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

## ■保守点検時手順

- ※ (紫) : 断手順
- ※ (青) : 入手順
- ▲ (赤) : 「断操作」禁止

UPS停電補償: 10分

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 59 号  
 門の浜漁港海岸-3  
 単線結線図  
 S=NON  
 岩手県



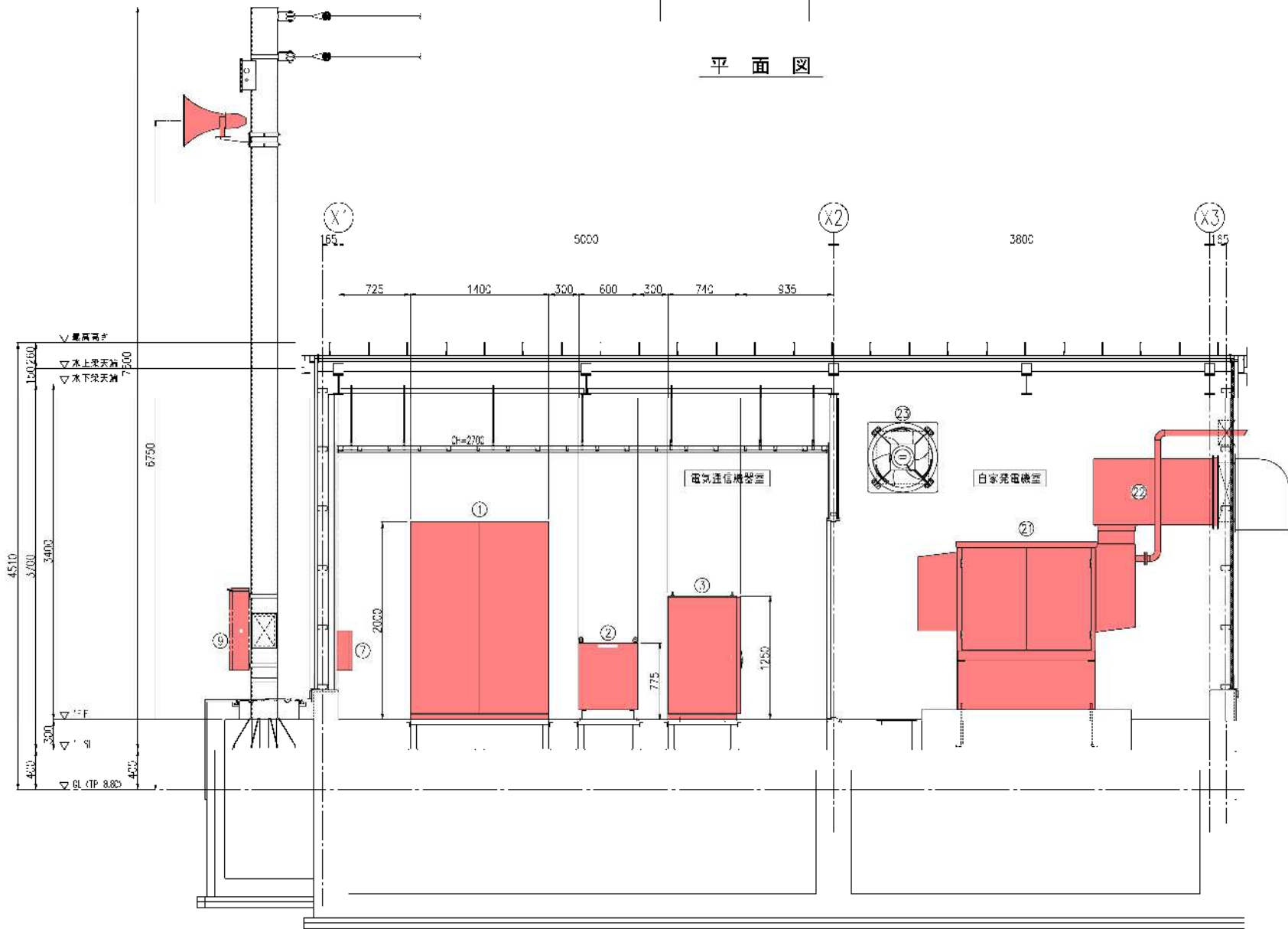
平面図

電気通信機器室 機器一覧表

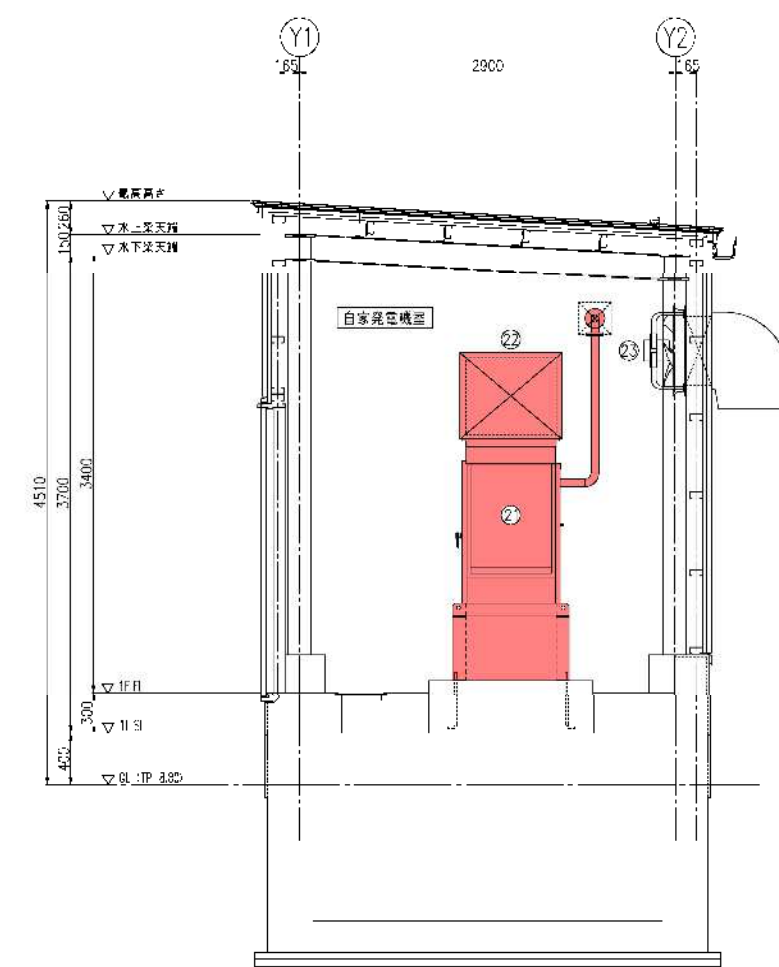
番号	名称	容量	運用	備考
①	分電盤		今回対象	
②	制御ボックス	7.5VA	今回対象	
③	無停電電源装置 (UPS)	5kVA	今回対象	
④	入出力中絶装置		今回対象	
⑤	安全異常検出装置		今回対象	
⑥	遠方監視制御装置 (子局)		別途	街車自動閉鎖システム
⑦	接地端子箱		今回対象	
⑧	照明分電盤		別途	建築附帯設備
⑨	引込用扇形		今回対象	

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	容量	運用	備考
①	自家発電装置	20kVA	今回対象	
②	キャンバスタクト		今回対象	
③	換気ファン		別途	建築附帯設備



A-A断面図

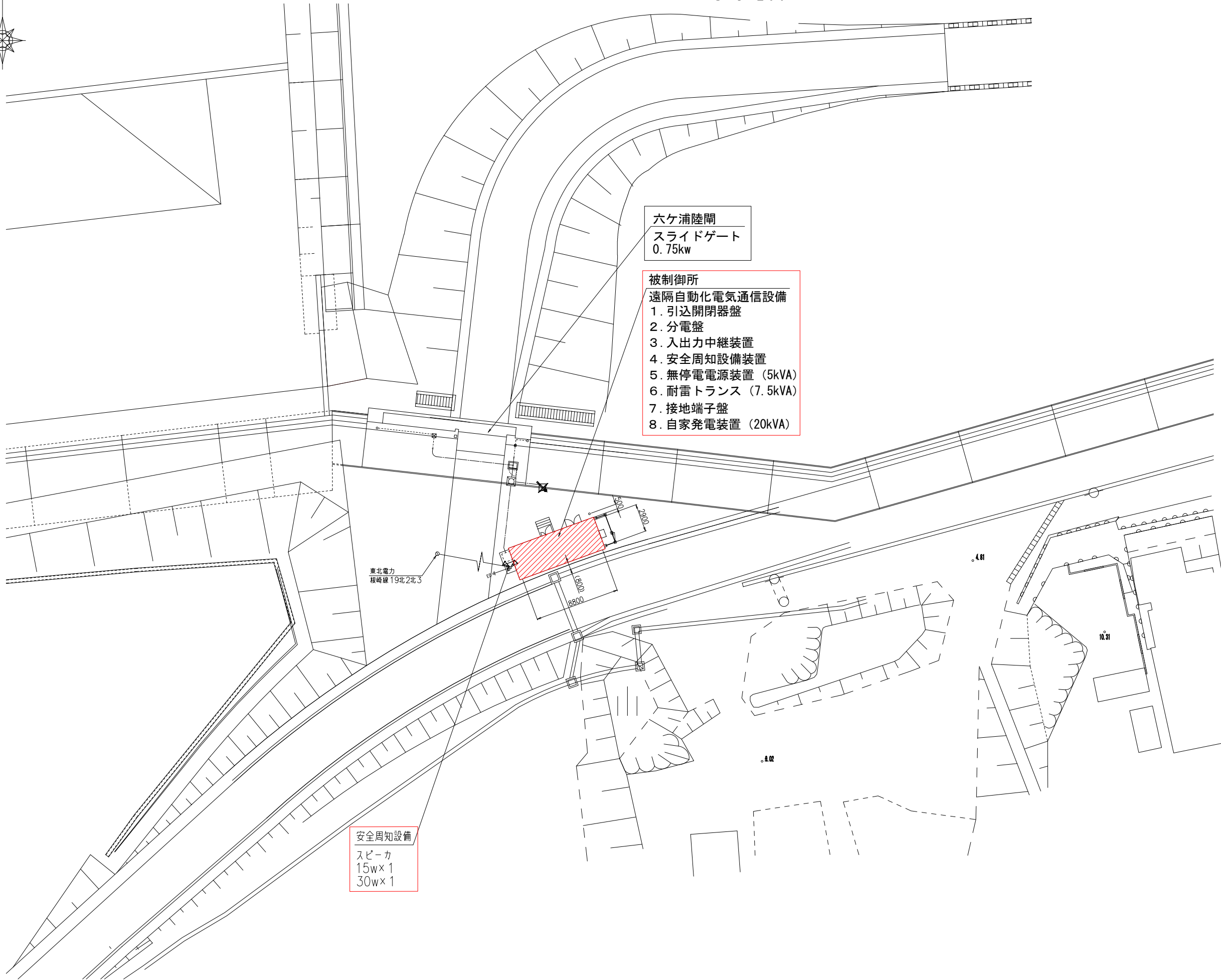
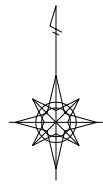


B-B断面図

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 60 号  
 門の浜漁港海岸  
 被制御所-3 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県

六ヶ浦漁港 全体施設位置図

S=1/200



六ヶ浦陸閘  
スライドゲート  
0.75kw

- 被制御所  
遠隔自動化電気通信設備
1. 引込開閉器盤
  2. 分電盤
  3. 入出力中継装置
  4. 安全周知設備装置
  5. 無停電電源装置 (5kVA)
  6. 耐雷トランス (7.5kVA)
  7. 接地端子盤
  8. 自家発電装置 (20kVA)

東北電力  
根崎線 19北2北3

安全周知設備  
スピーカ  
15w×1  
30w×1

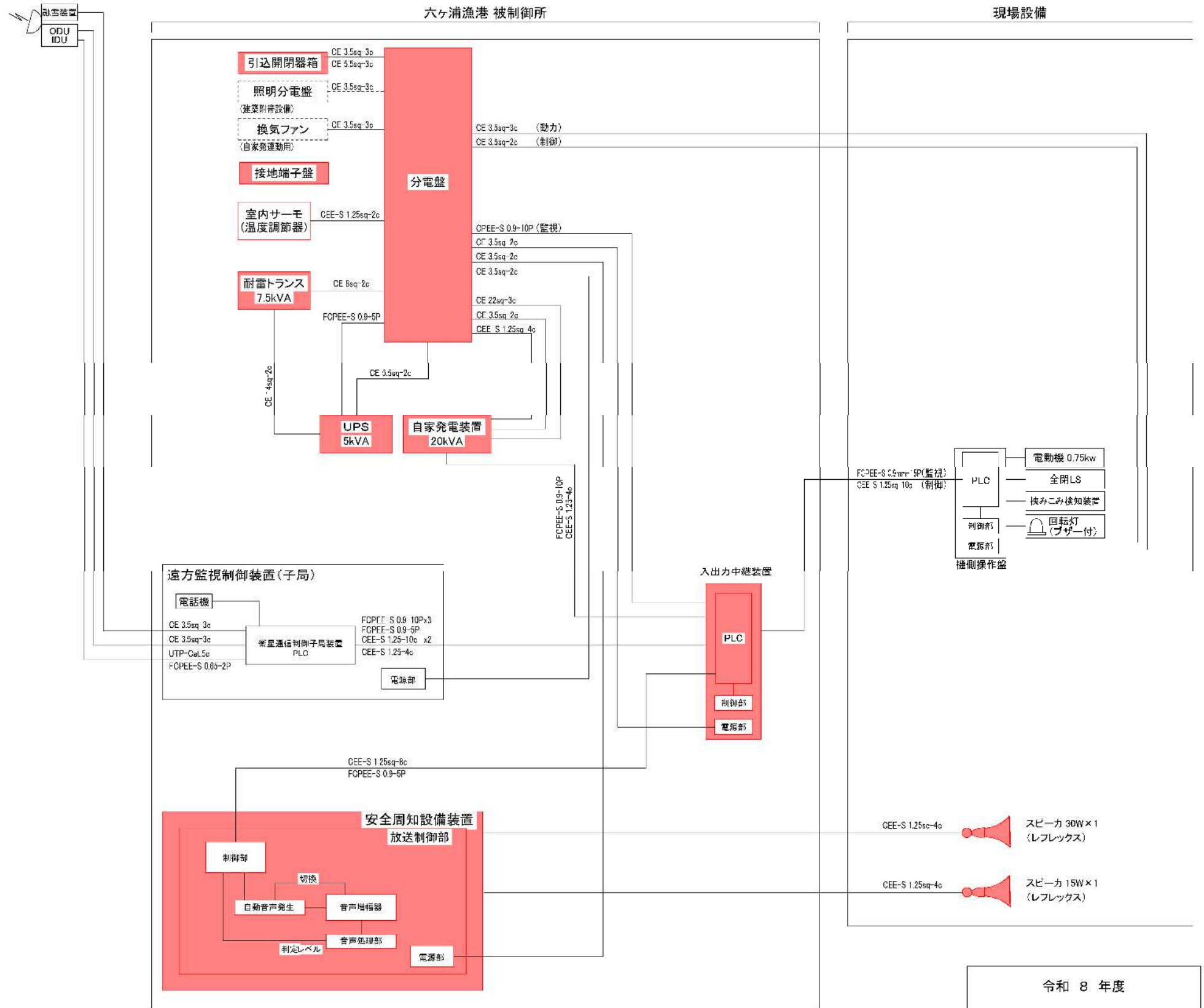
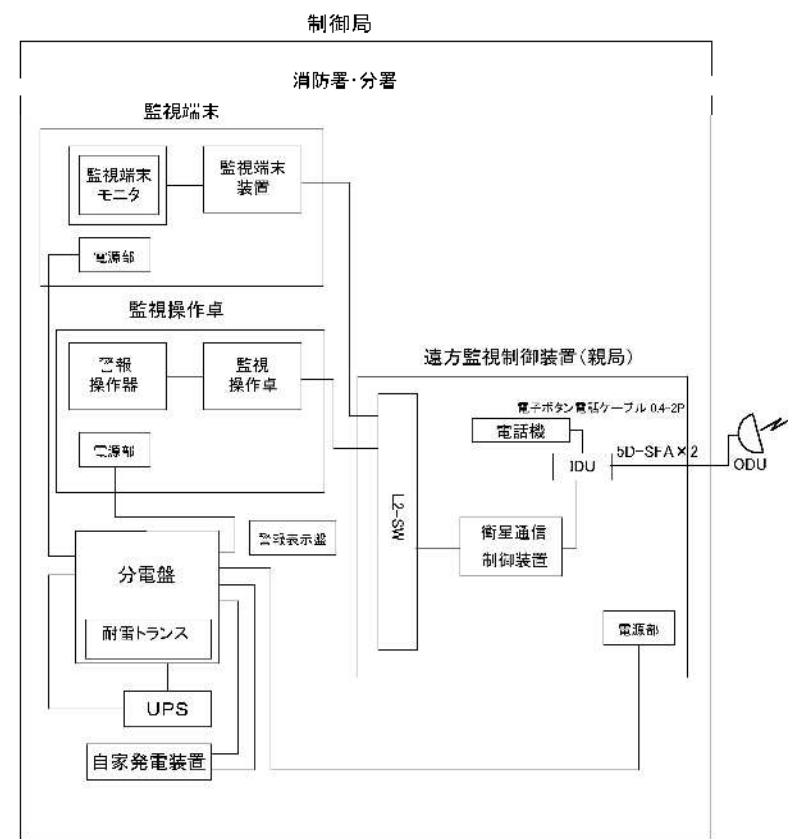
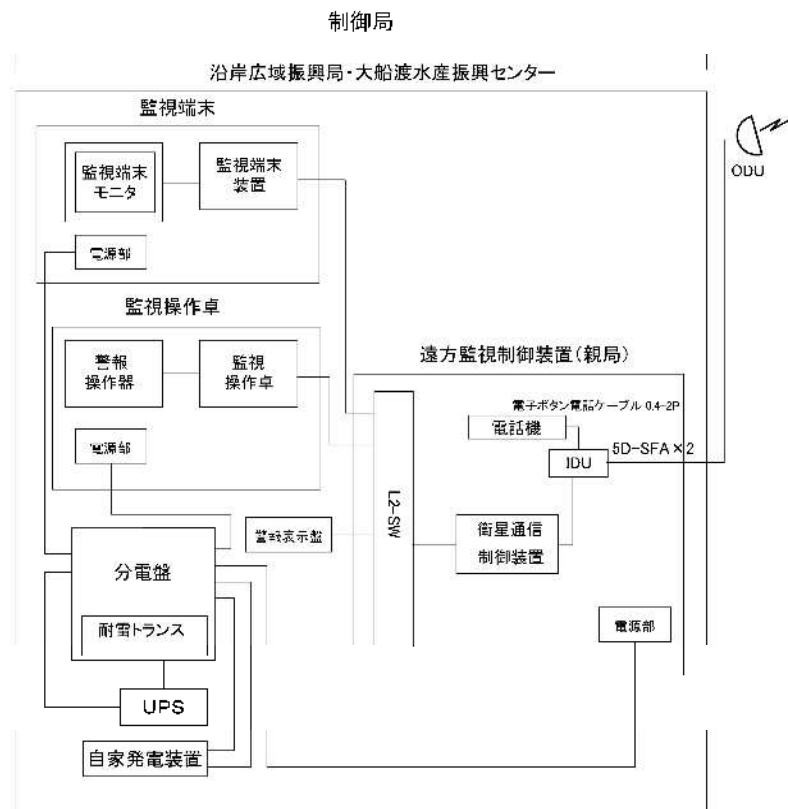
令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 61 号

六ヶ浦漁港海岸  
全体施設位置図

A1 S=1:200  
A3 S=1:400

岩手県

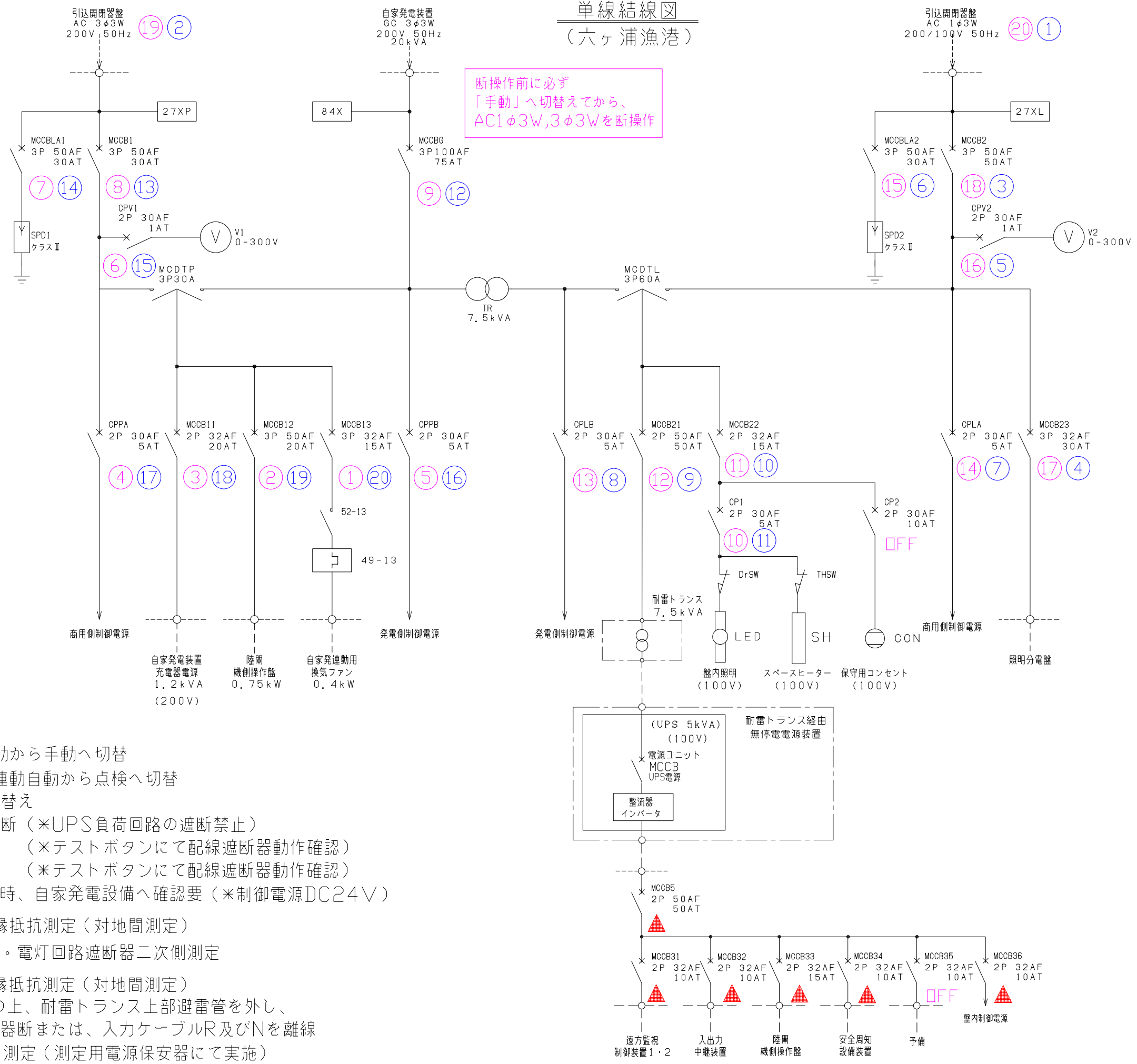


全体システム構成図  
(六ヶ浦漁港)

凡例  
対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 62 号  
六ヶ浦漁港海岸  
全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

# 単線結線図 (六ヶ浦漁港)



断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

- ※注1 電源切替え  
分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替  
分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替  
自家発電装置を手動に切替え  
分電盤負荷回路の遮断器断 (※UPS負荷回路の遮断禁止)  
分電盤主幹遮断器断 (※テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
引込開閉器盤遮断器断 (※テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (※制御電源DC24V)
- ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定
- ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、  
無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線  
DC250Vにて避雷管を測定 (測定用電源保安器にて実施)

■保守点検時手順

- ※ (紫) : 断手順
- ※ (青) : 入手順
- ▲ (赤) : 「断操作」禁止

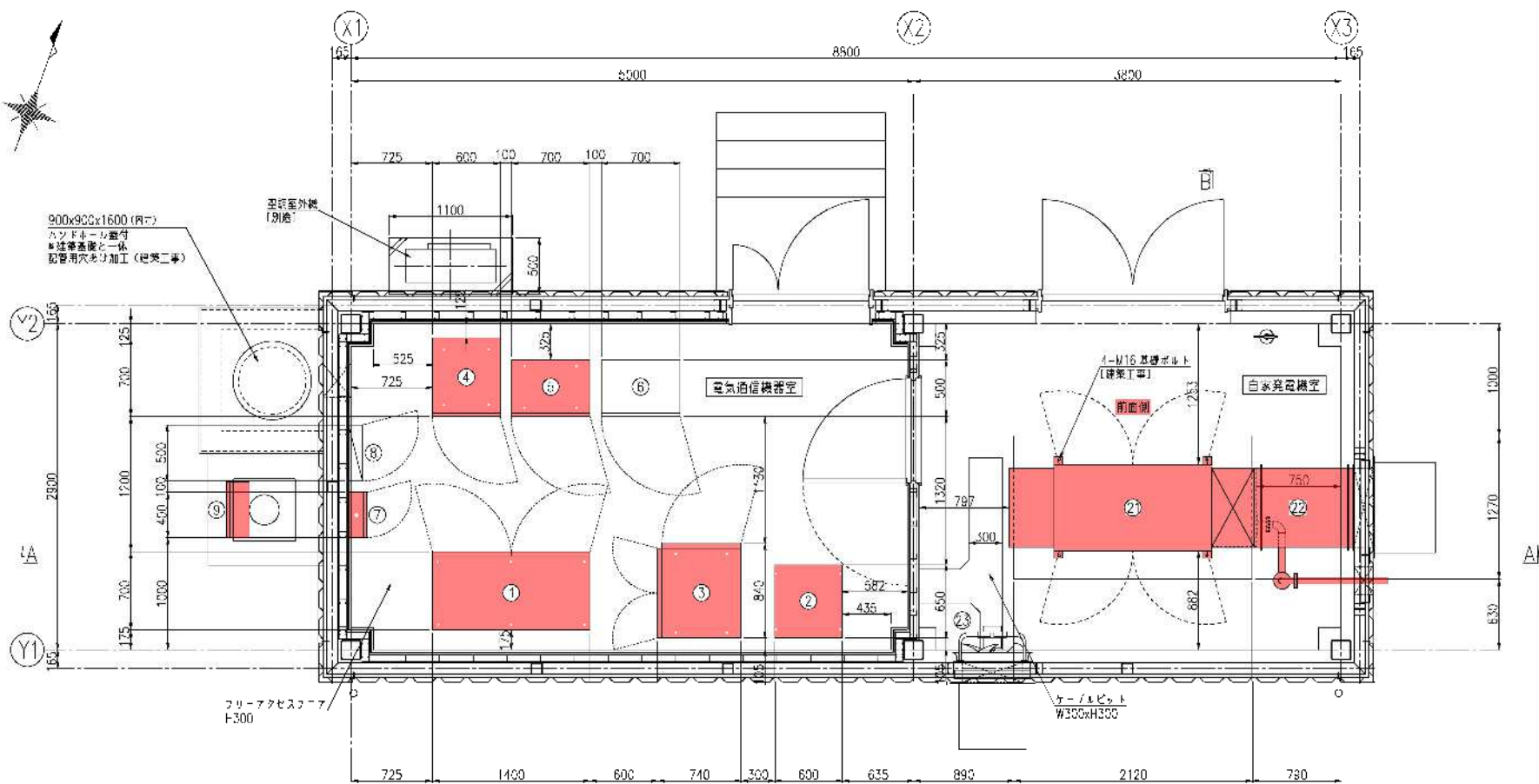
UPS停電補償：10分

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託

全 84 葉のうち 63 号

六ヶ浦漁港海岸  
 単線結線図

S=NON  
 岩手県



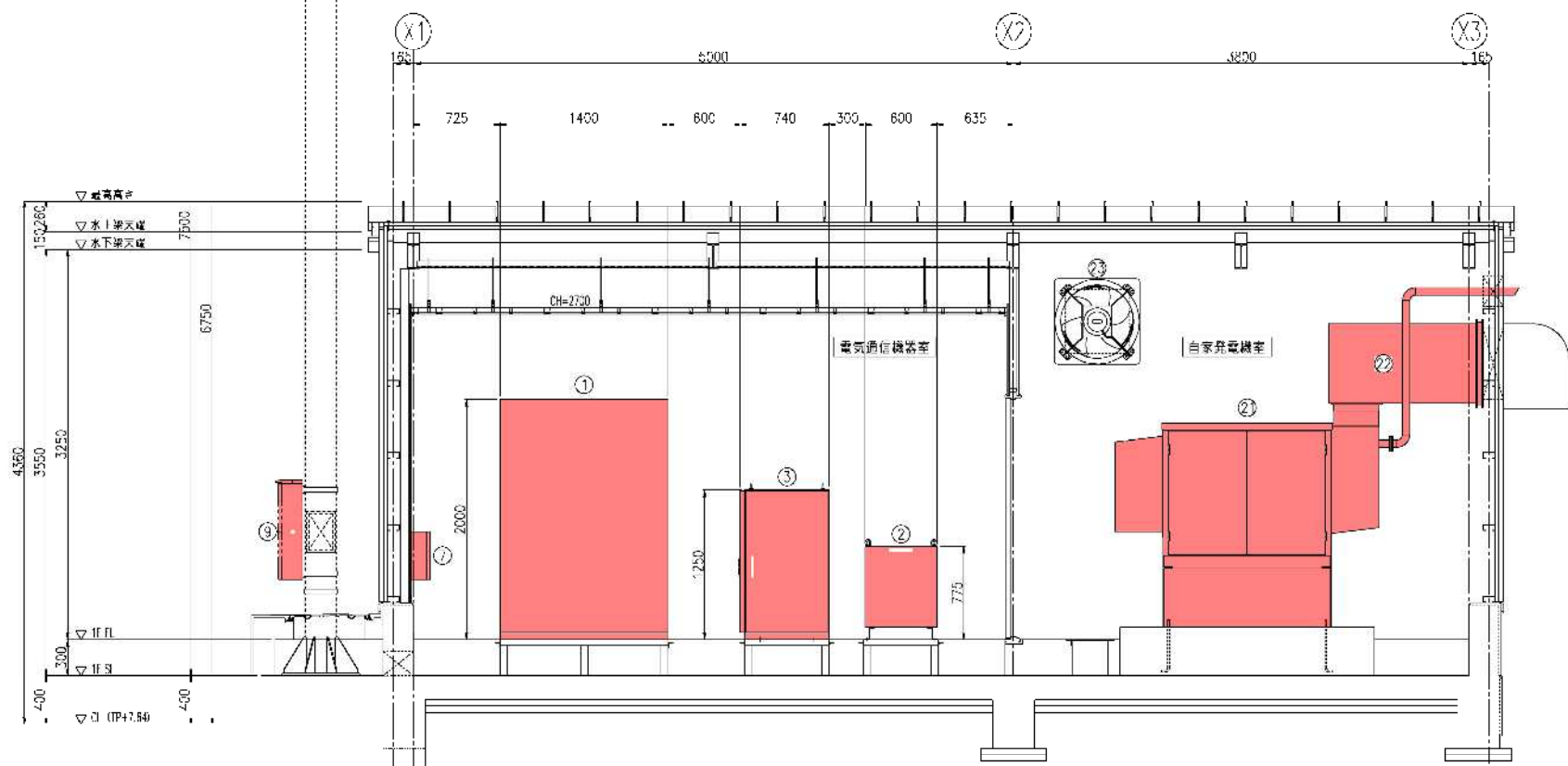
平面図

電気通信機室 機器一覧表

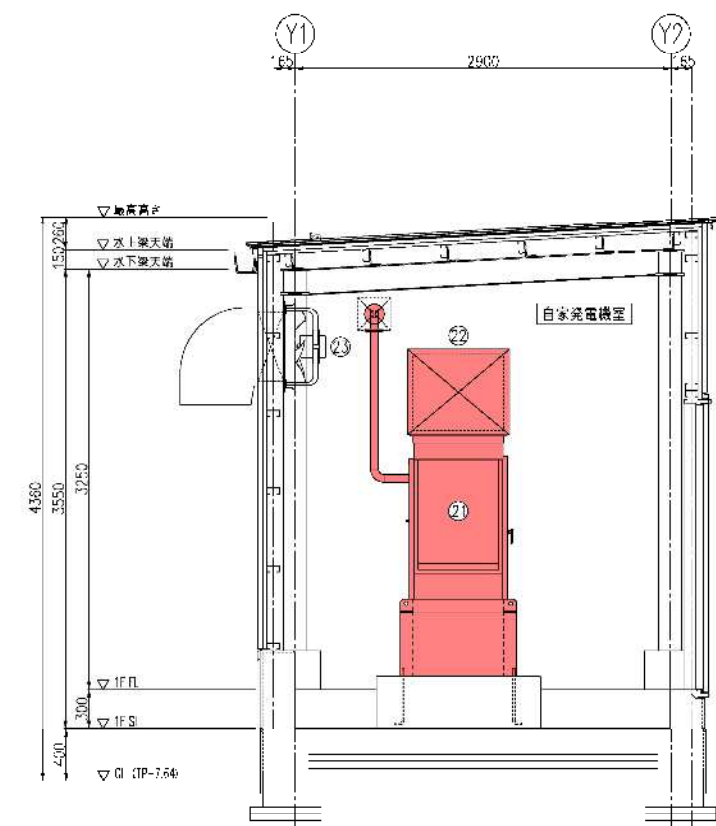
番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②	耐雷トランス	7.5kVA	今回対象
③	無停電電源装置 (UPS)	5kVA	今回対象
④	入出力中継装置		今回対象
⑤	安全島知照装置		今回対象
⑥	遠方監視制御装置 (子局)		別途 衛星白熱照明システム
⑦	振動防振器		今回対象
⑧	送電分電盤		別途 建築附属設備
⑨	到達開閉装置		今回対象

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
①	自家発電装置	20kVA	今回対象
②	キャンバスダクト		今回対象
③	換気ファン		別途 建築附属設備

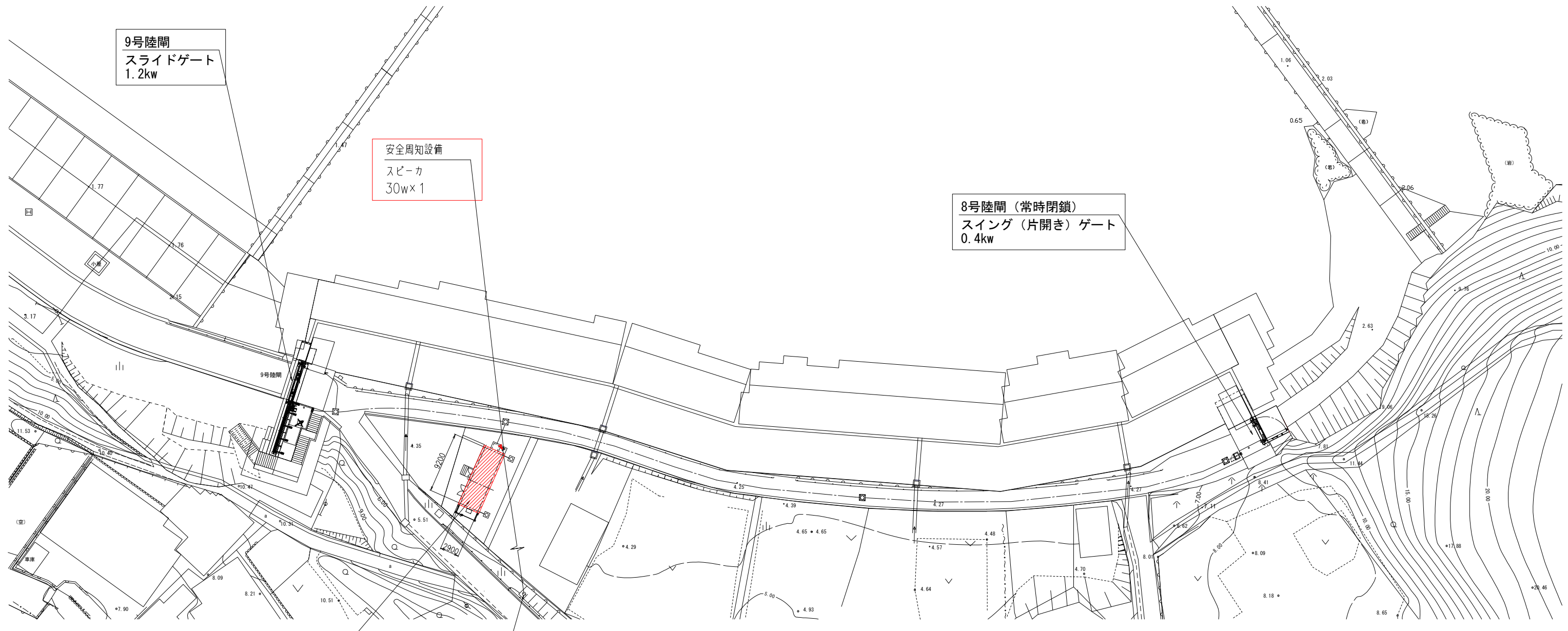


A-A断面図



B-B断面図

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 64 号  
 六ヶ浦漁港海岸  
 被制御所 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県



9号陸閘  
スライドゲート  
1.2kw

安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

8号陸閘 (常時閉鎖)  
スイング (片開き) ゲート  
0.4kw

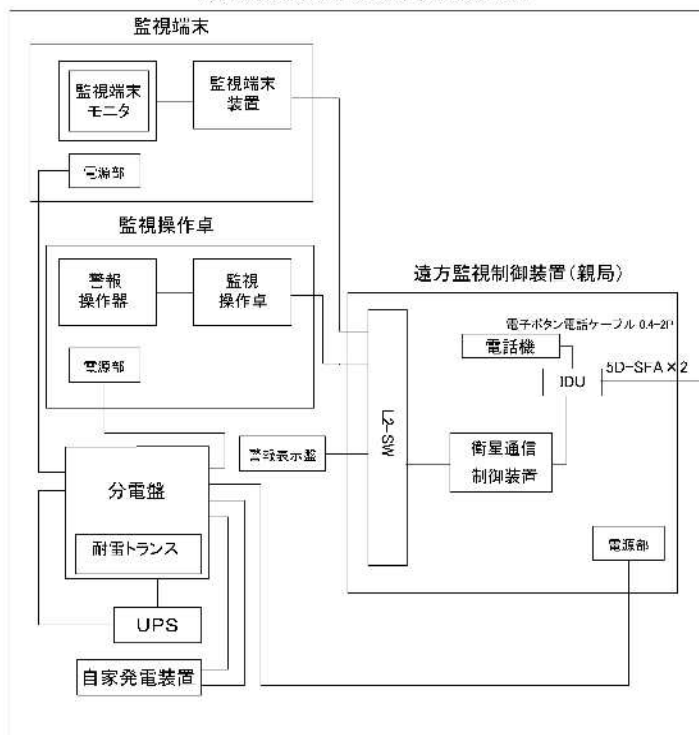
- 被制御所-1  
遠隔自動化電気設備
- 1. 引込開閉器盤
  - 2. 分電盤
  - 3. 入出力中継装置
  - 4. 安全周知設備装置
  - 5. 無停電電源装置 (5kVA)
  - 6. 耐雷トランス (7.5kVA)
  - 7. 接地端子盤
  - 8. 自家発電装置 (20kVA)

東北電力  
広田線 359西 2北 2

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
  
全 84 葉のうち 65 号  
広田漁港海岸-1  
全体施設位置図  
A1 S=1:300  
A3 S=1:600  
岩手県

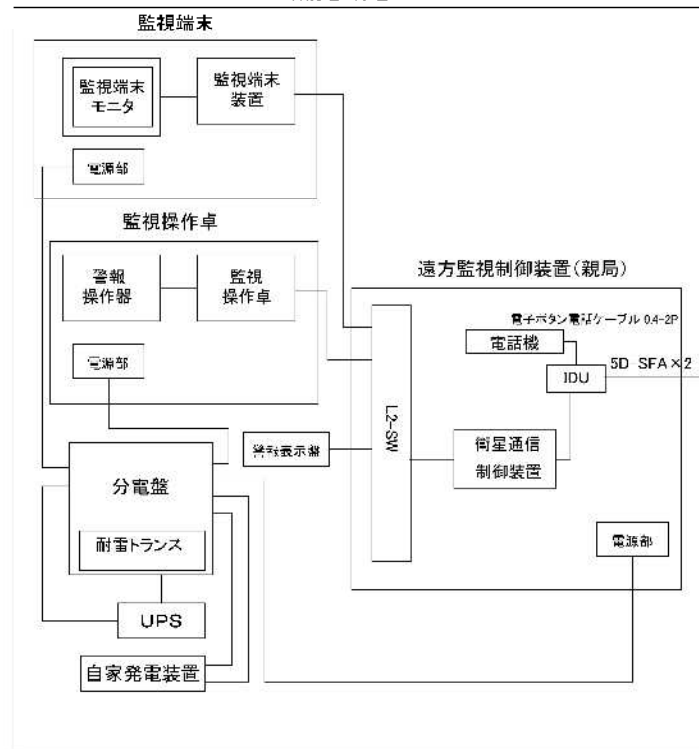
制御局

沿岸広域振興局・大船渡水産振興センター

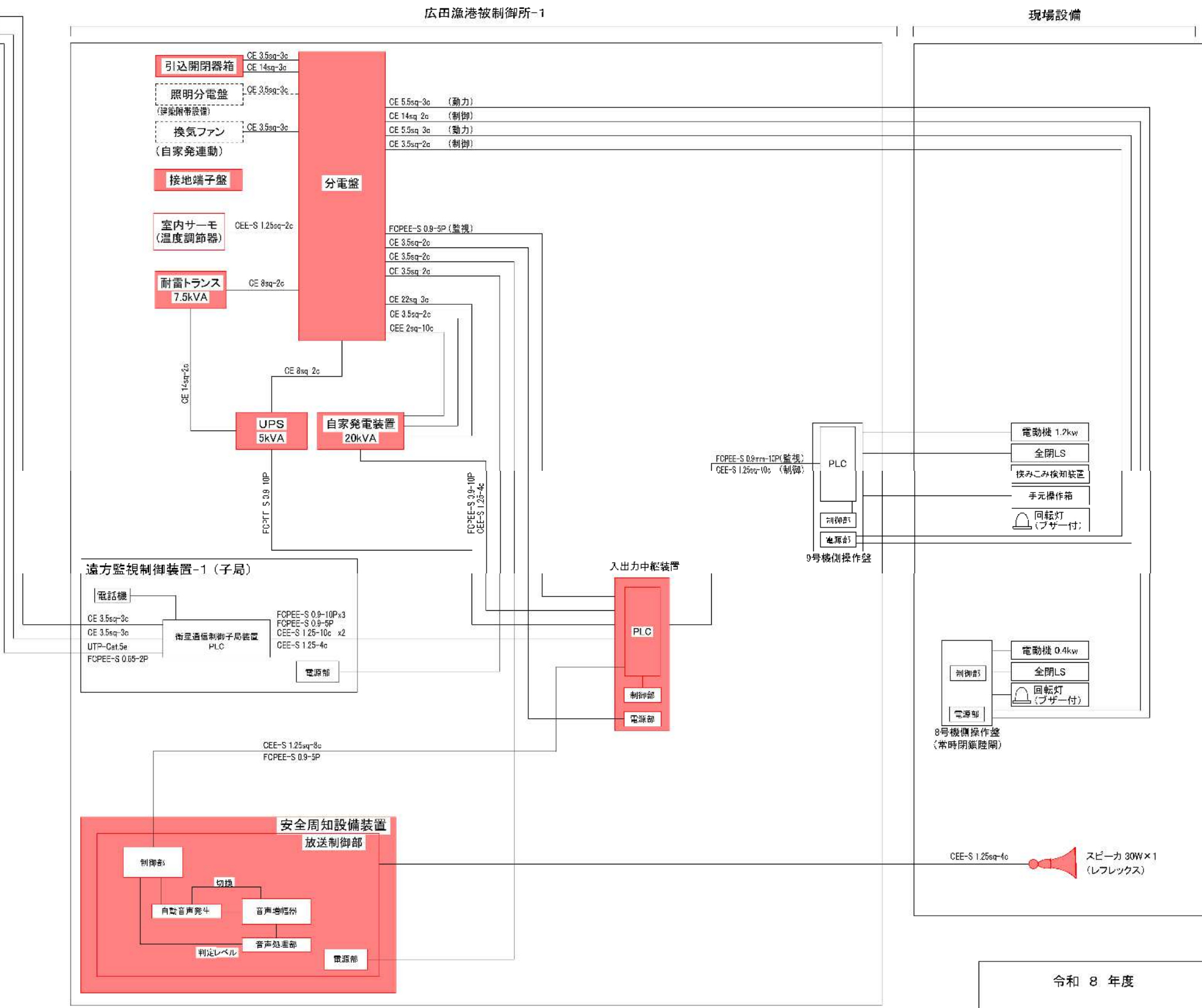


制御局

消防署・分署



広田漁港被制御所-1



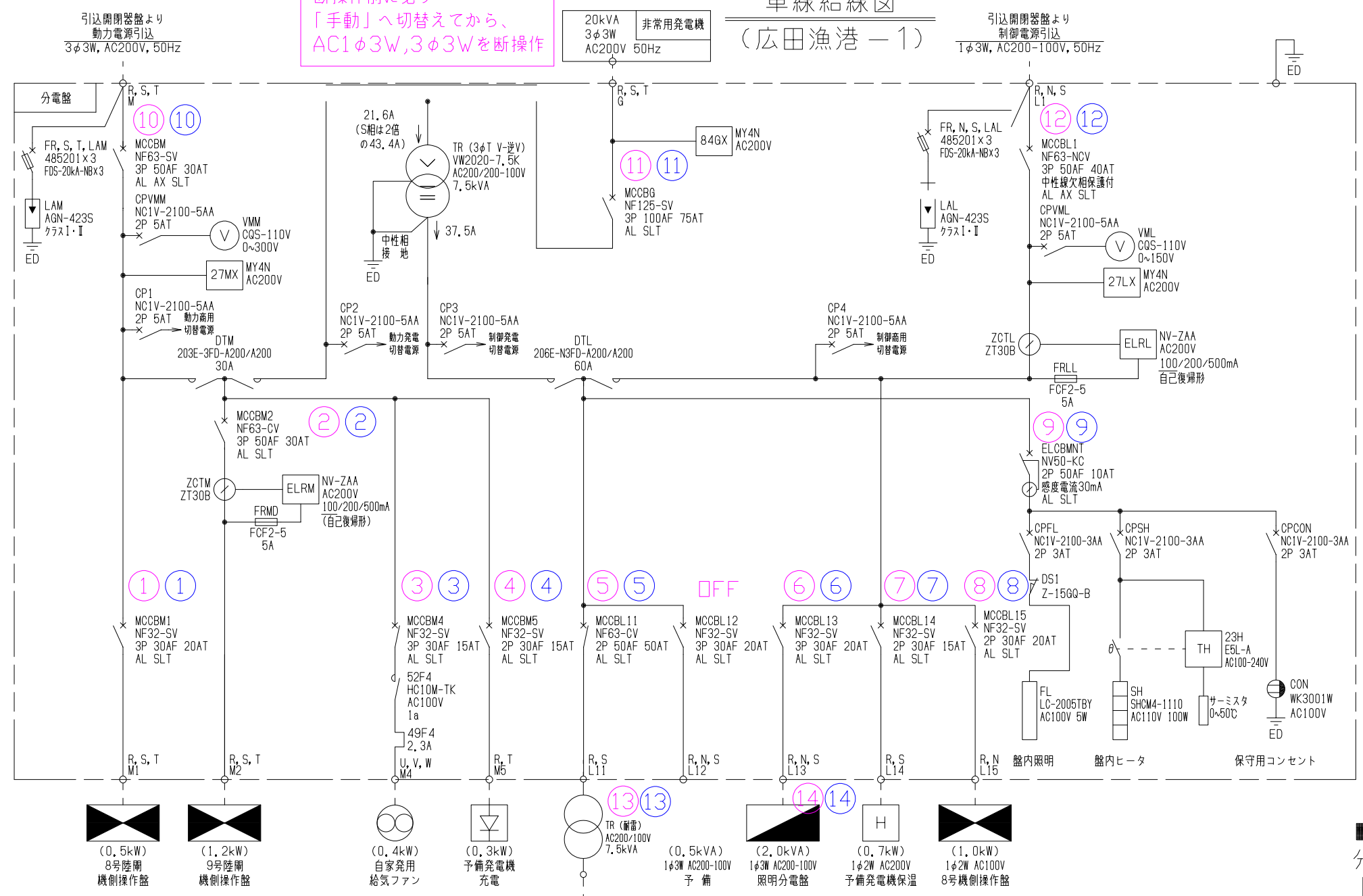
全体システム構成図  
(広田漁港-1)

凡例  
 : 対象設備  
 (遠隔自動化電気通信設備)

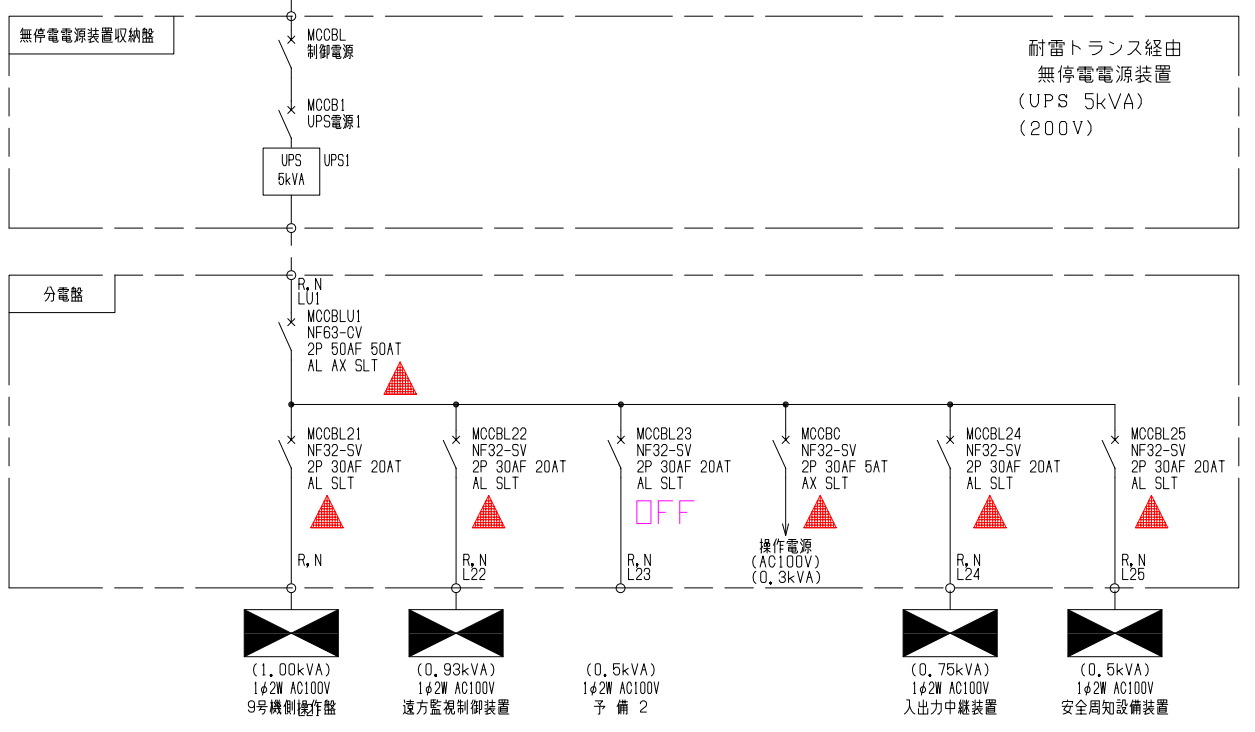
令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 66 号  
 広田漁港海岸-1  
 全体システム構成図  
 S=NON  
 岩手県

断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

単線結線図  
(広田漁港-1)



- ※注1 電源切替え  
分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替  
分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替  
自家発電装置を手動に切替え  
分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)  
分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)
- ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定
- ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
耐雷トランスMCCB断の上、無停電電源装置主幹遮断器断  
または入力ケーブルを離線し測定 (測定用電源保安器にて実施)

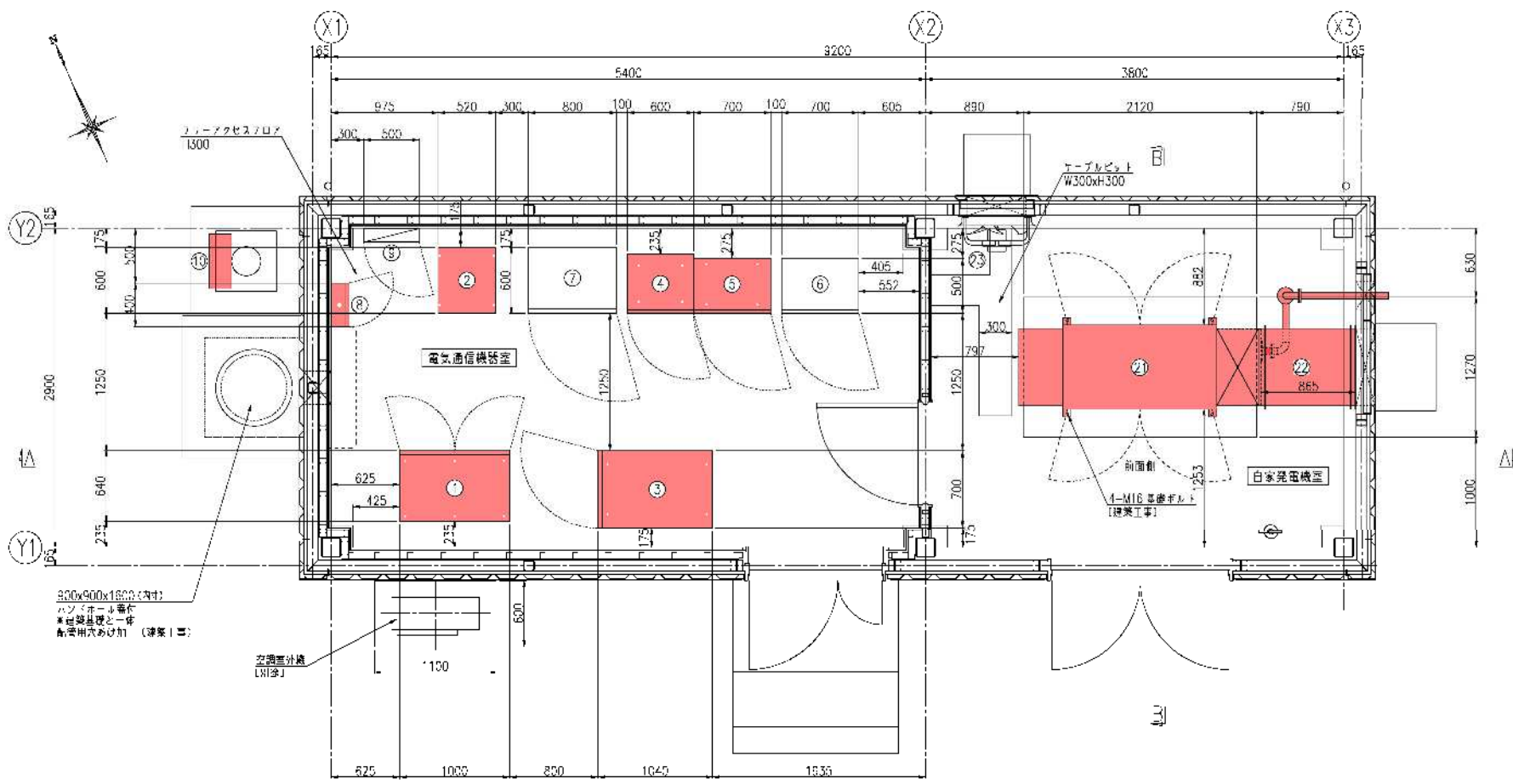


■保守点検時  
分電盤停電復電手順

- ※ : 断手順
- ※ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 67 号  
広田漁港海岸-1  
単線結線図  
S=NON  
岩手県



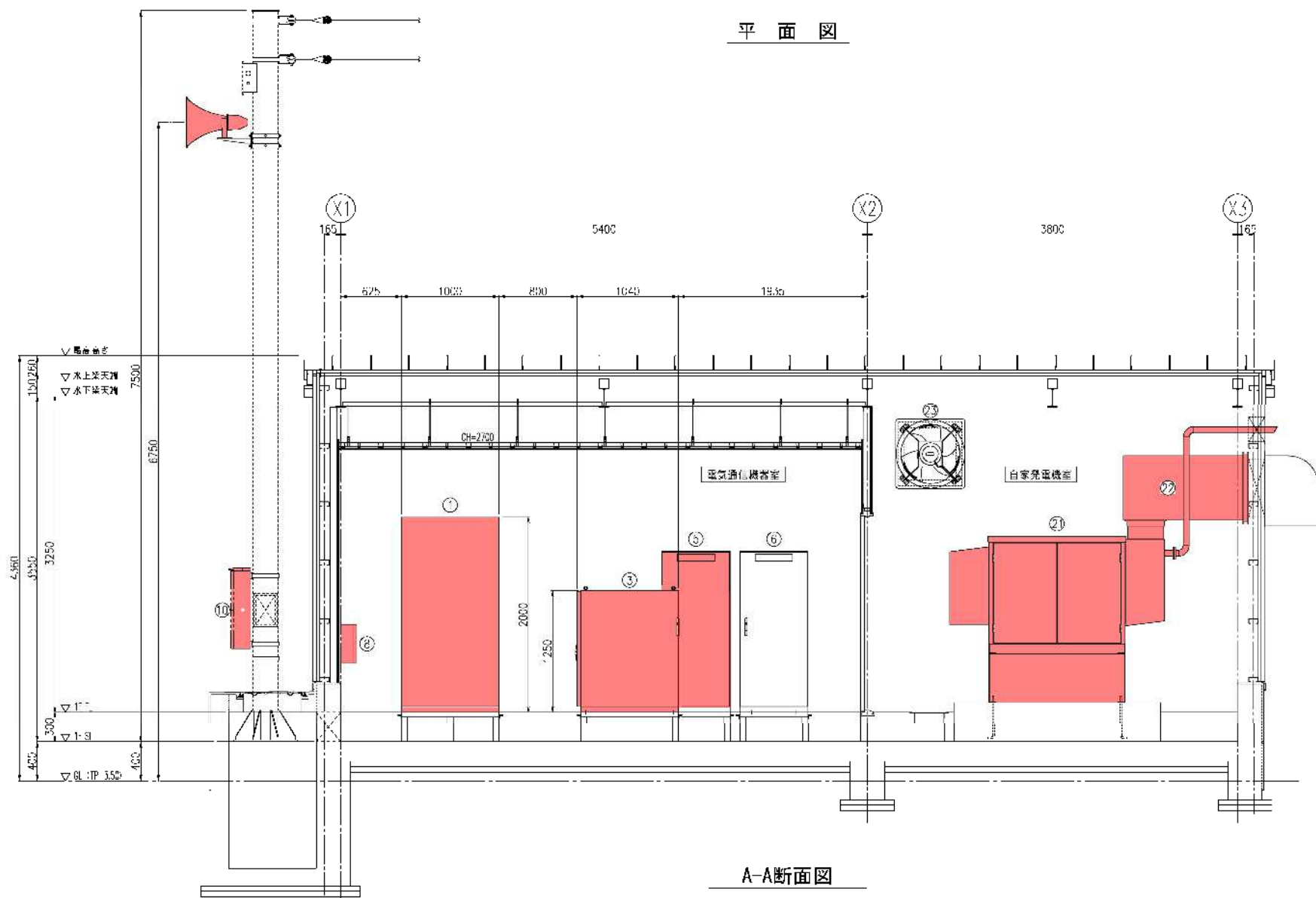
平面図

電気通信機空機名一覧表

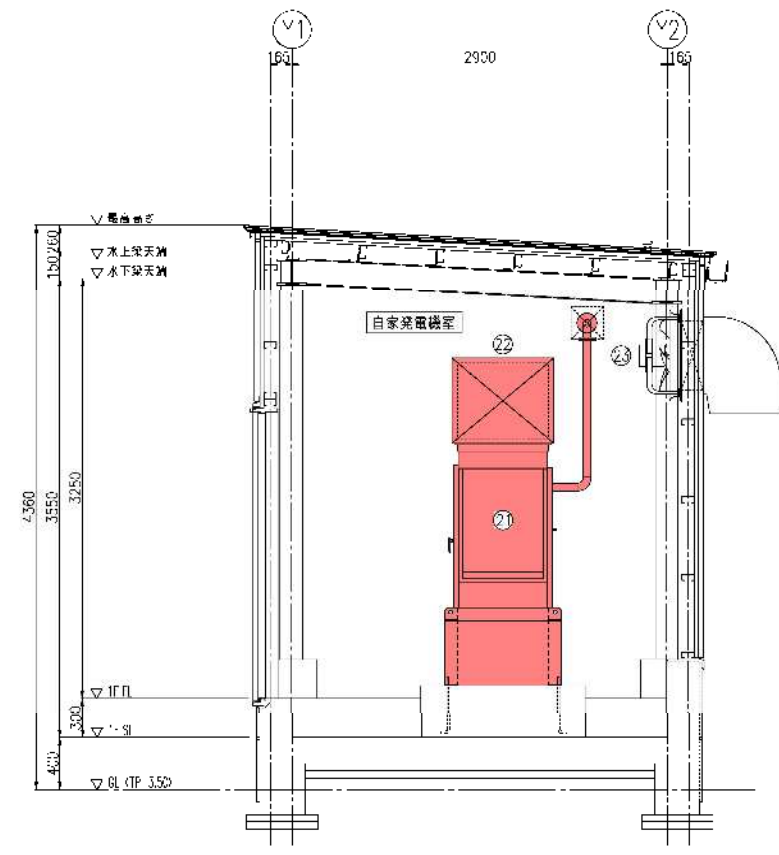
番号	名称	適用	備考
①	分電盤	今回対象	
②	避雷トランス 7.5kVA	今回対象	
③	無停電電源装置 (UPS) 5kVA	今回対象	
④	入出力中継装置	今回対象	
⑤	安全周知設備装置	今回対象	
⑥	遠方監視制御装置 (子局)	別途	橋屋自動閉鎖システム
⑦	日号陸隔機側操作盤	別途	
⑧	接地端子盤	今回対象	
⑨	開閉分電盤	別途	建築附帯設備
⑩	引込閉鎖装置	今回対象	

自家発電機空機名一覧表

番号	名称	適用	備考
①	自家発電装置 20kVA	今回対象	
②	キャンバスボックス	今回対象	
③	換気ファン	別途	建築附帯設備



A-A断面図

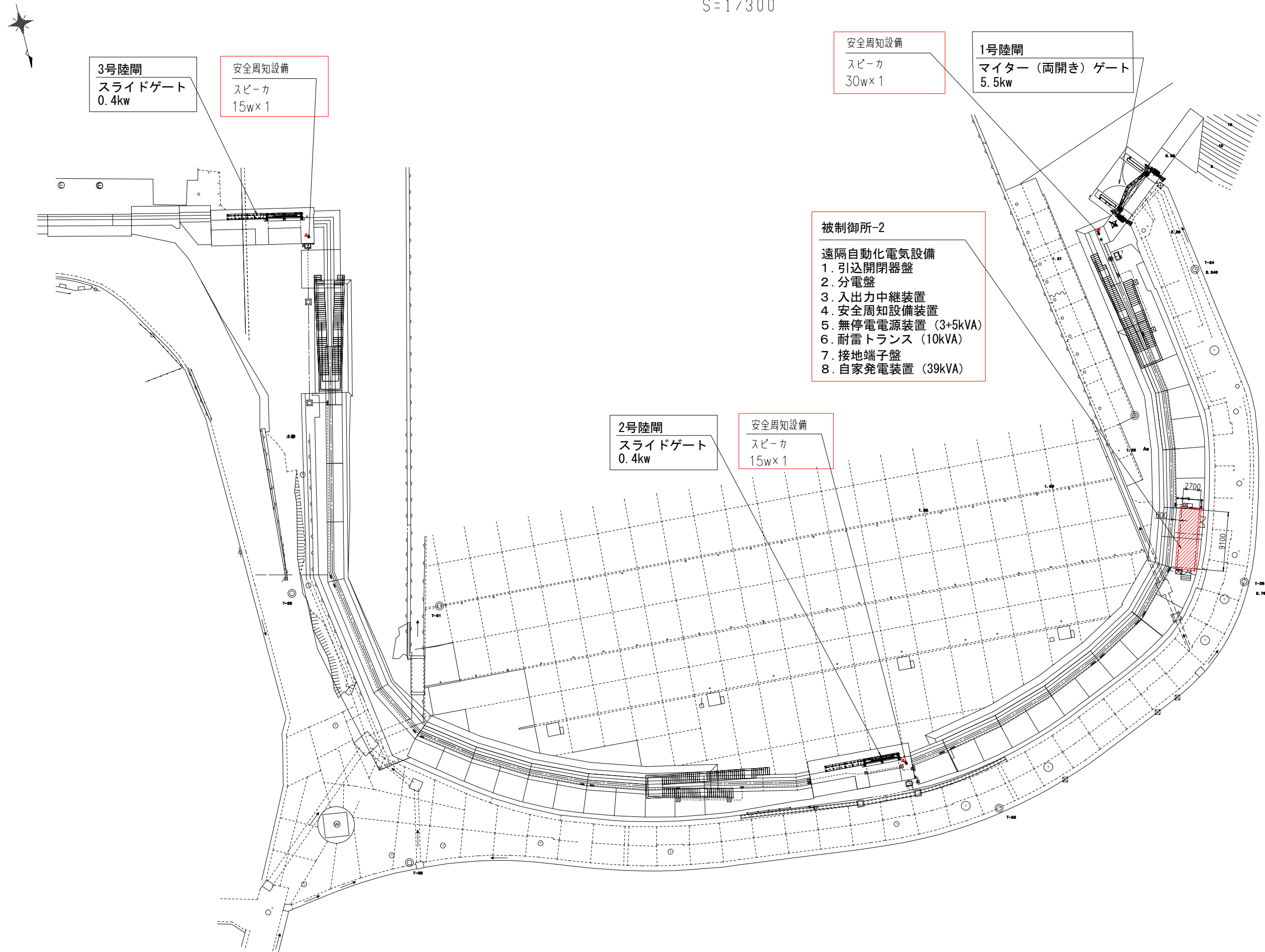


B-B断面図

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸隔  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 68 号  
 広田漁港海岸  
 被制御所-1 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県

広田漁港 -2 全体施設位置図

S=1/300



3号陸閘  
スライドゲート  
0.4kw

安全周知設備  
スピーカー  
15w×1

安全周知設備  
スピーカー  
30w×1

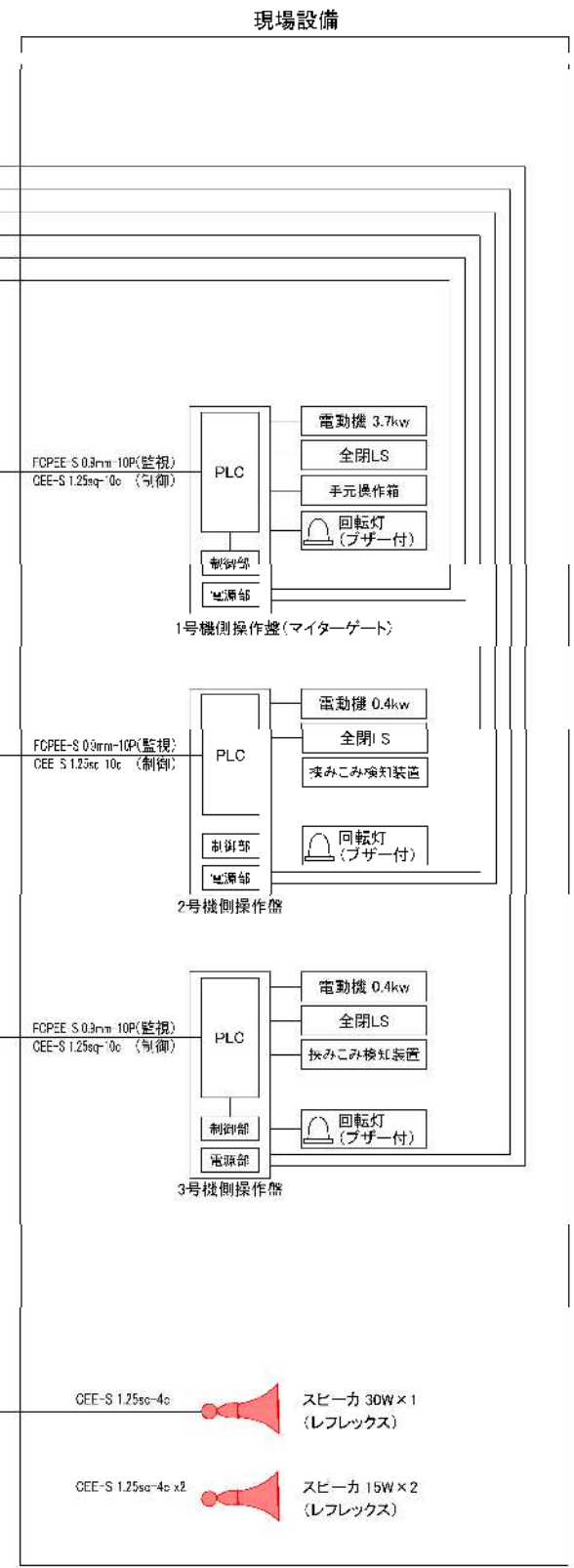
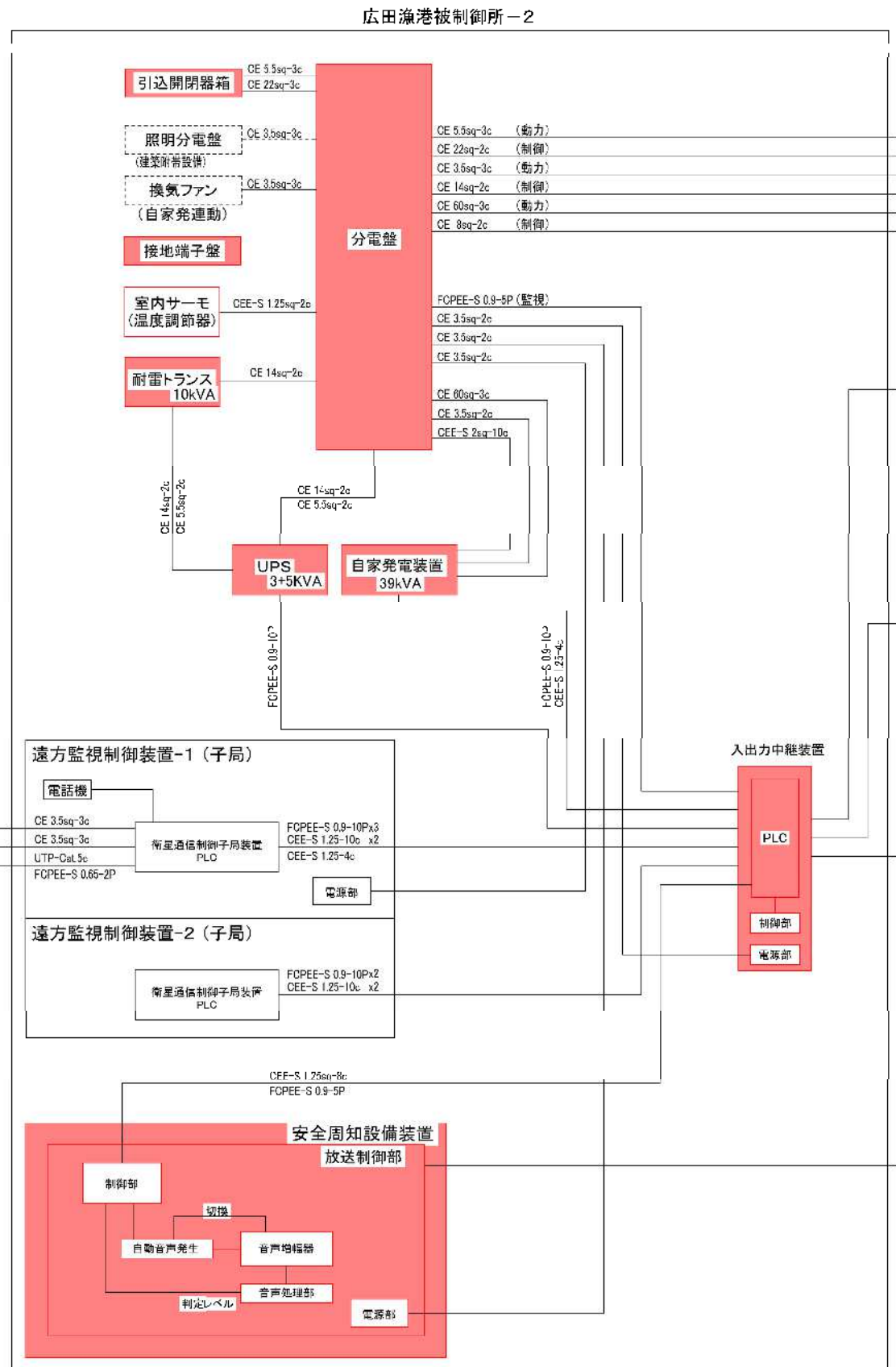
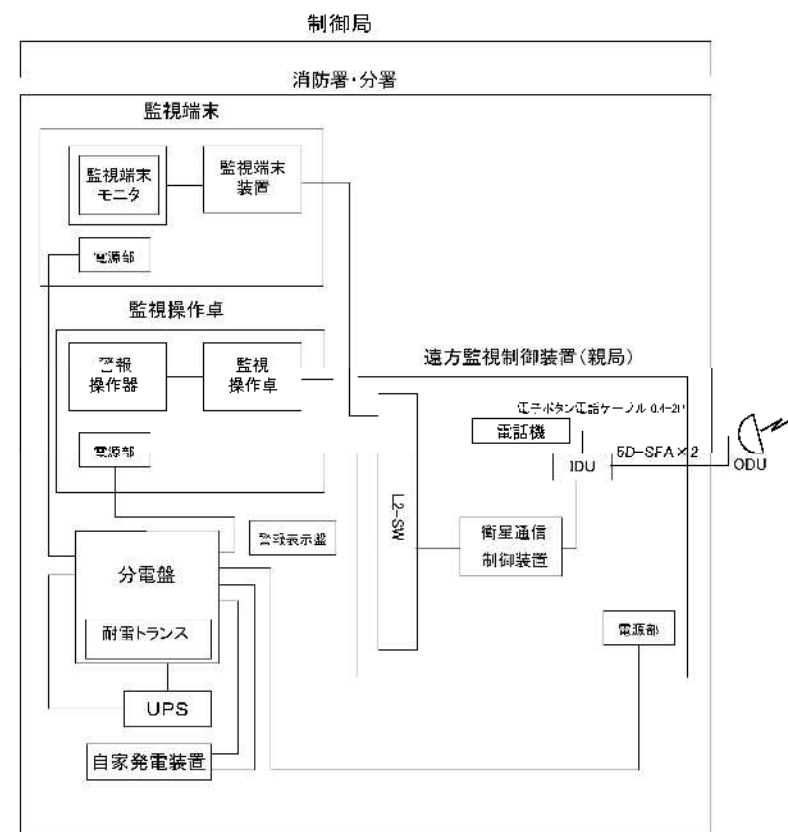
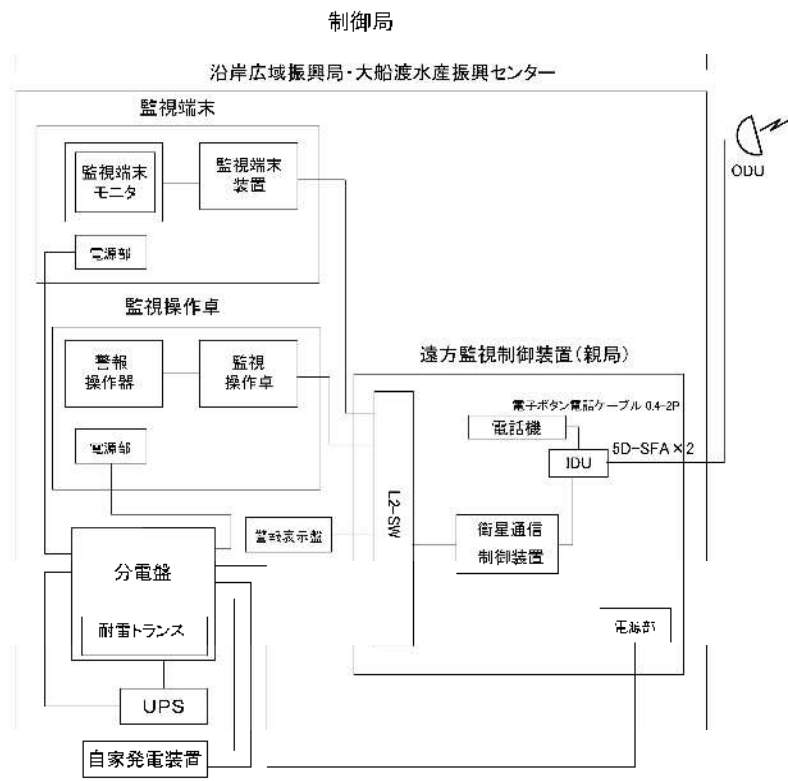
1号陸閘  
マイター（両開き）ゲート  
5.5kw

被制御所-2  
遠隔自動化電気設備  
1. 引込開閉器盤  
2. 分電盤  
3. 入出力中継装置  
4. 安全周知設備装置  
5. 無停電電源装置 (3+5kVA)  
6. 耐雷トランス (10kVA)  
7. 接地端子盤  
8. 自家発電装置 (39kVA)

2号陸閘  
スライドゲート  
0.4kw

安全周知設備  
スピーカー  
15w×1

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 69 号  
広田漁港海岸-2  
全体施設位置図  
A1 S=1:300  
A3 S=1:600  
岩手県

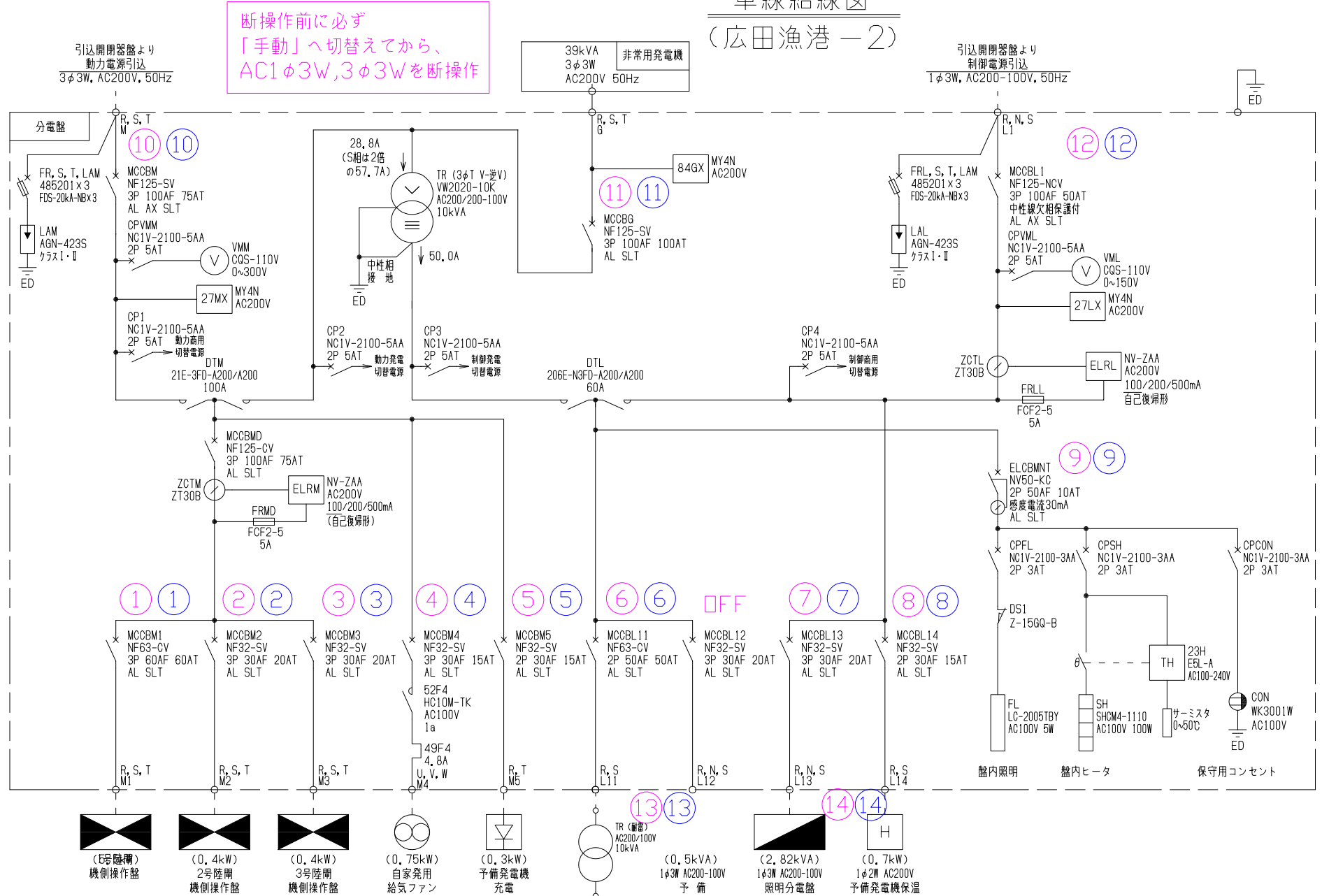


全体システム構成図  
(広田漁港-2)

凡例  
■ : 対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

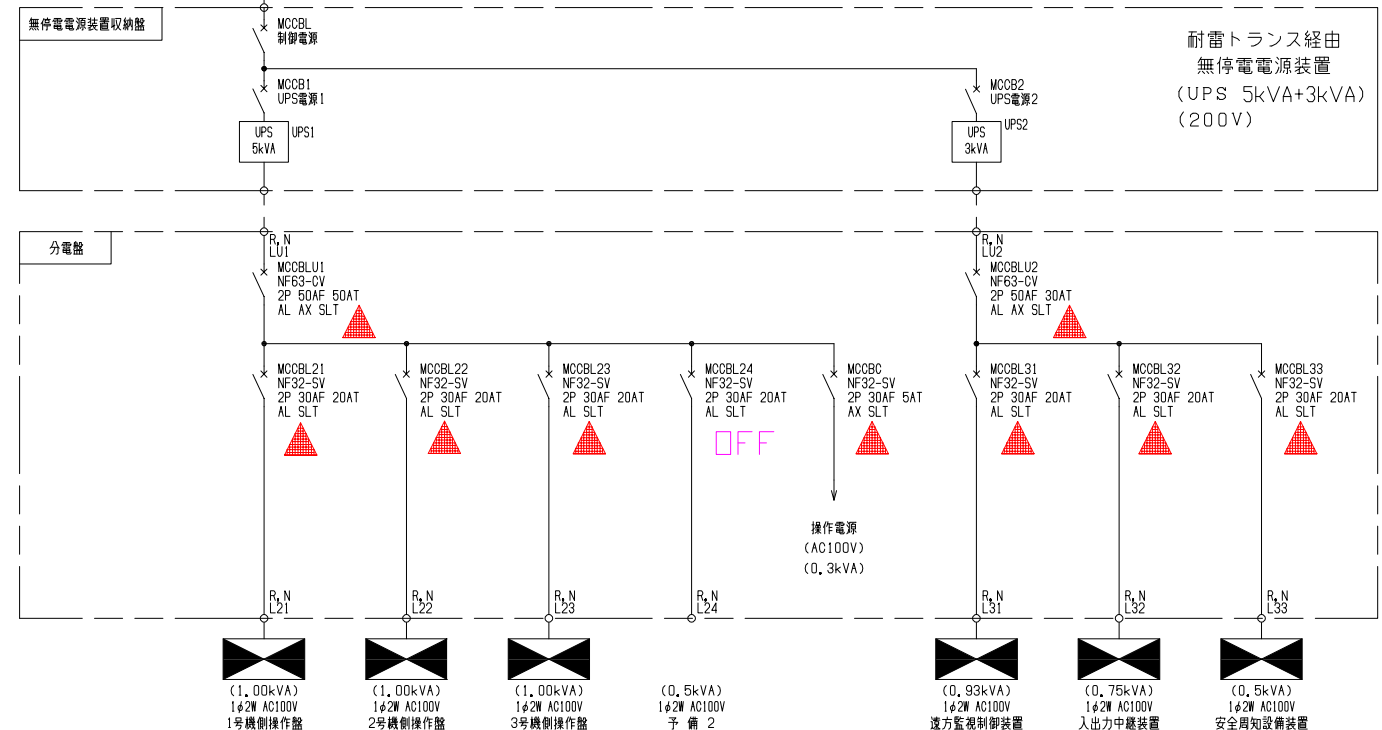
令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 70 号  
広田漁港海岸-2  
全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

単線結線図  
(広田漁港-2)



断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W,3φ3Wを断操作

- ※注1 電源切替え  
分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替  
分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替  
自家発電装置を手動に切替え  
分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)  
分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)
- ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定(対地間測定)  
引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定
- ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定(対地間測定)  
耐雷トランスMCCB断の上、無停電電源装置主幹遮断器断  
または入力ケーブルを離線し測定(測定用電源保安器にて実施)

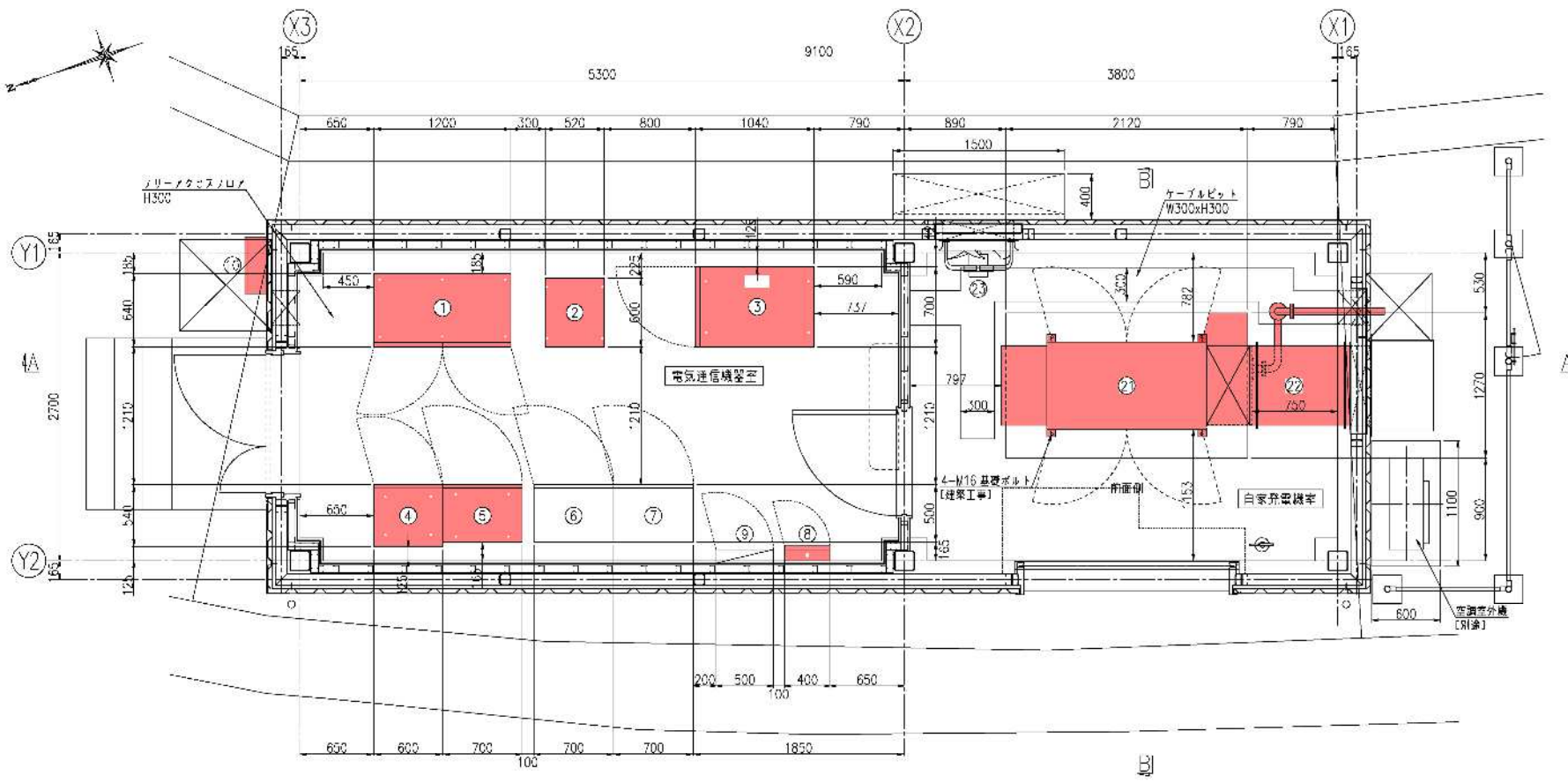


■保守点検時手順

- ⊗ : 断手順
- ⊙ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 71 号  
 広田漁港海岸-2  
 単線結線図  
 S=NON  
 岩手県



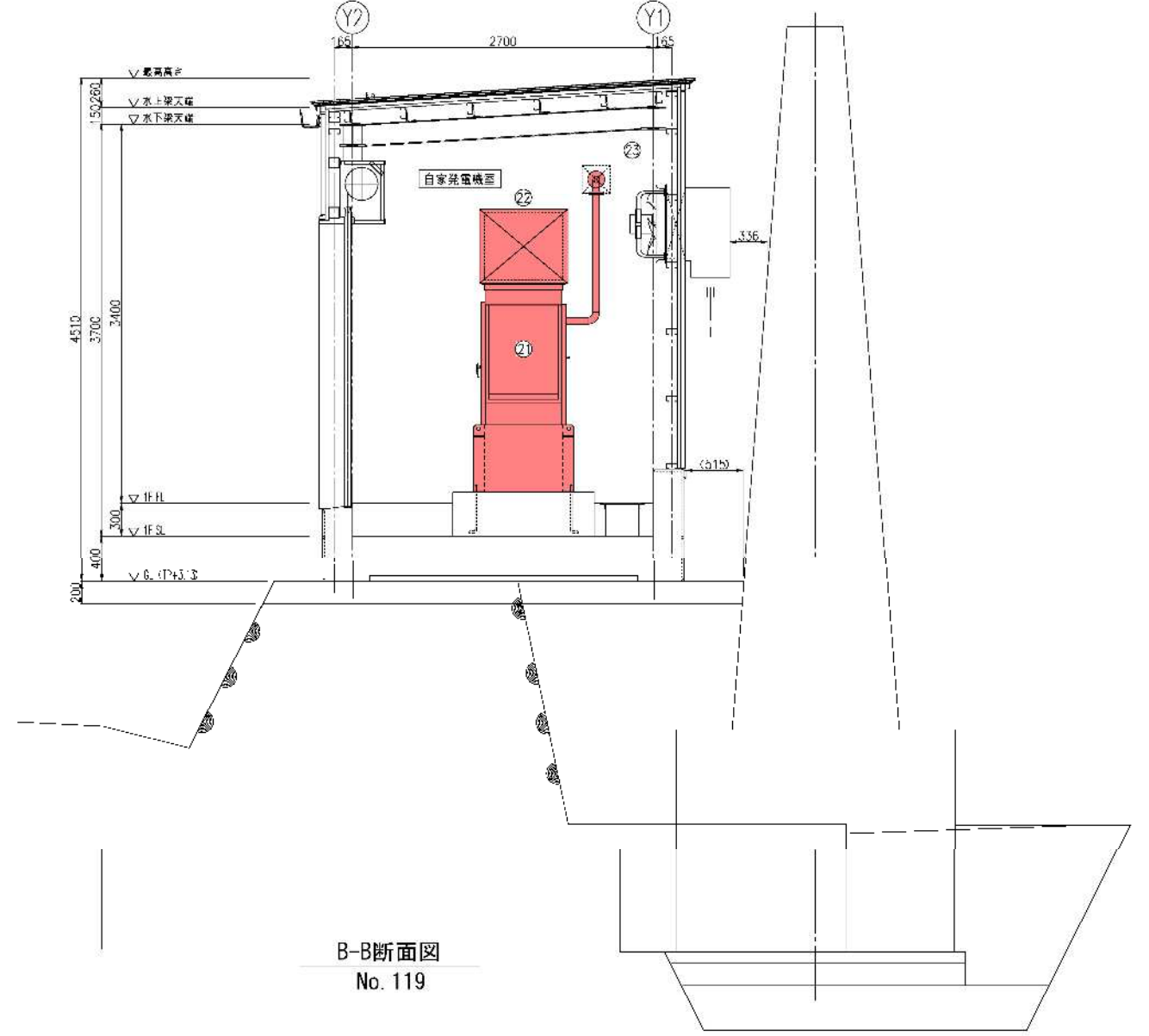
平面図

電気通信機器室 機器一覧表

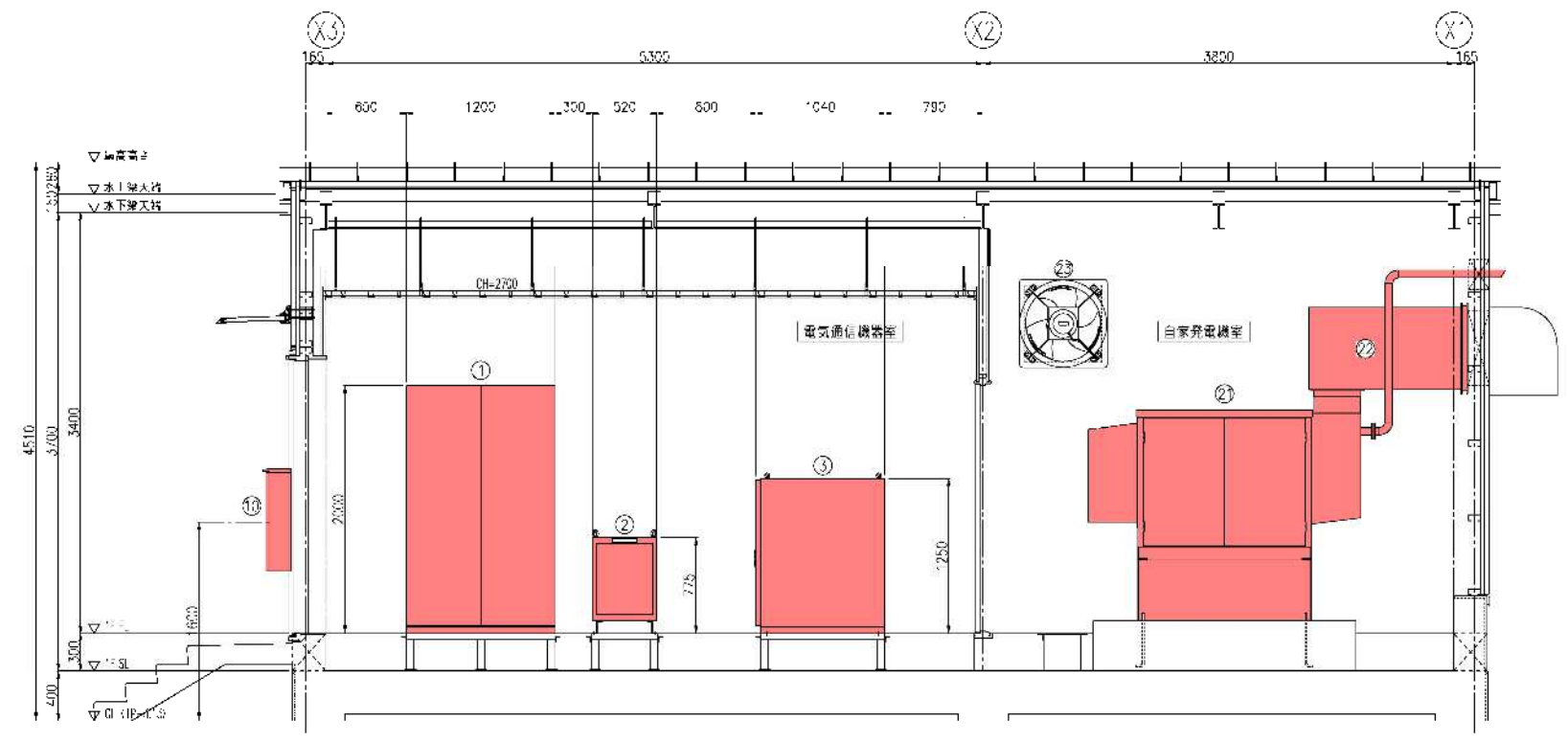
番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②	耐雷トランス	10kVA	今回対象
③	無停電電源装置(UPS)	7.5kVA	今回対象
④	入出力制御装置		今回対象
⑤	安全感知装置		今回対象
⑥	遠方監視制御装置-1(子局)		別途 衛星自動制御システム
⑦	遠方監視制御装置-2(子局)		別途
⑧	接地端子箱		今回対象
⑨	照明分電盤		別途 建築附帯設備
⑩	引込配線管		今回対象

自家発電機器室 機器一覧表

番号	名称	容量	備考
21	自家発電装置	33kVA	今回対象
22	キャンパスダクト		今回対象
23	換気ファン		別途 建築附帯設備



B-B断面図  
No. 119



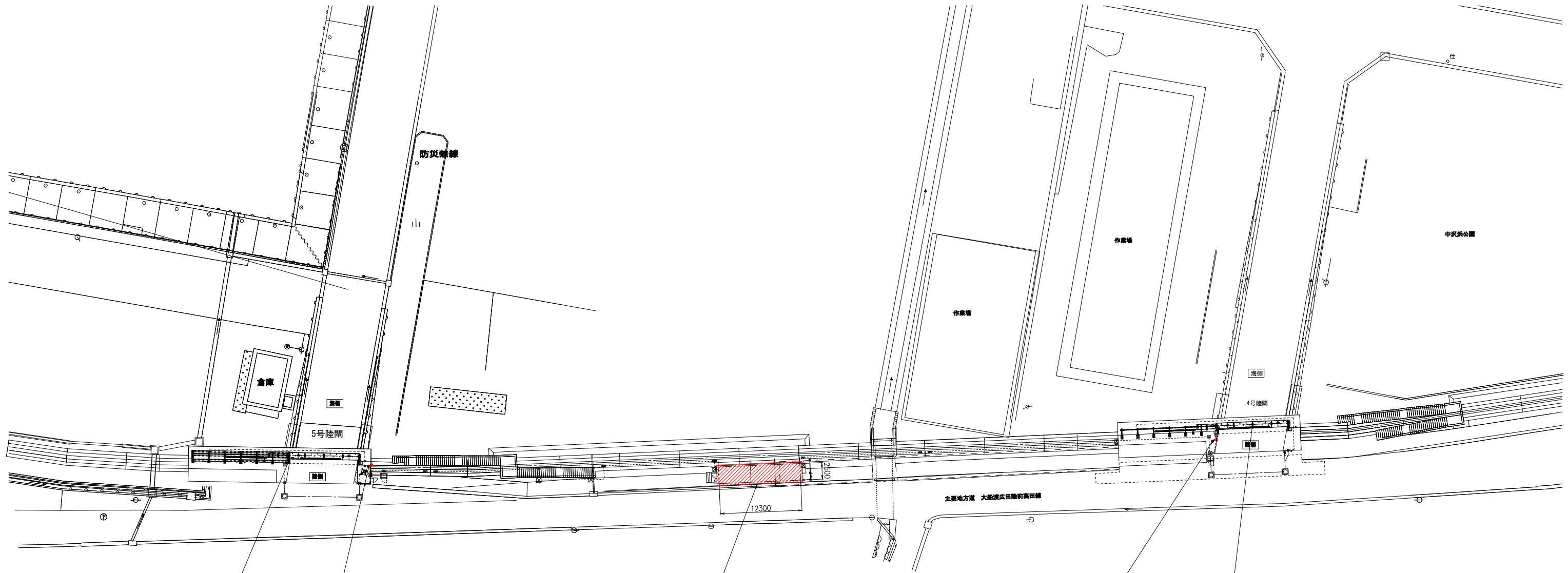
A-A断面図

令和 8 年度  
 横浜港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 72 号  
 広田港海岸  
 被制御所-2 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県



広田漁港 - 3 全体施設位置図

S=1/300



5号陸閘  
スライドゲート  
1.1kw

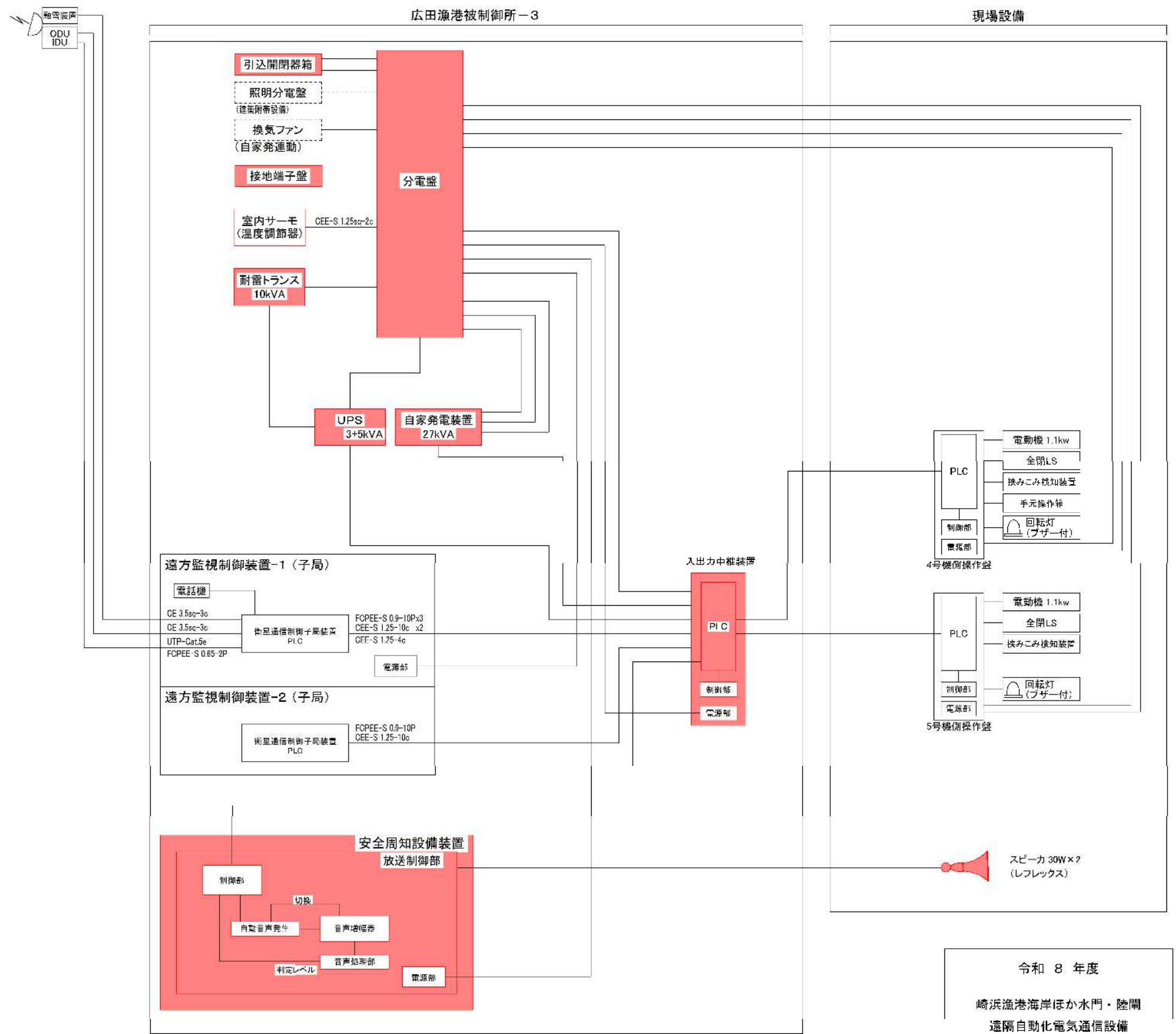
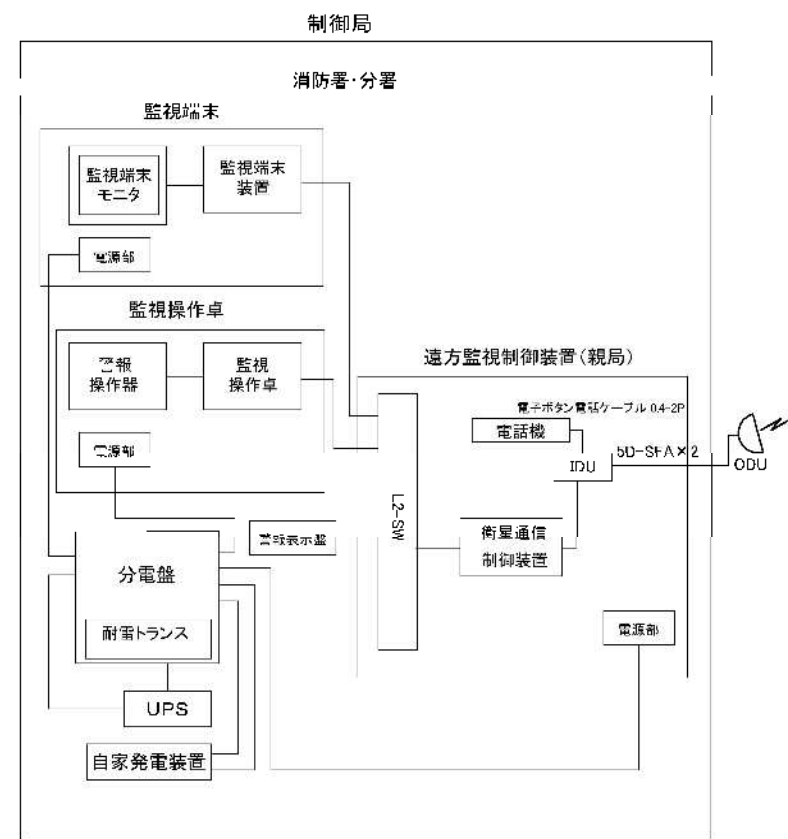
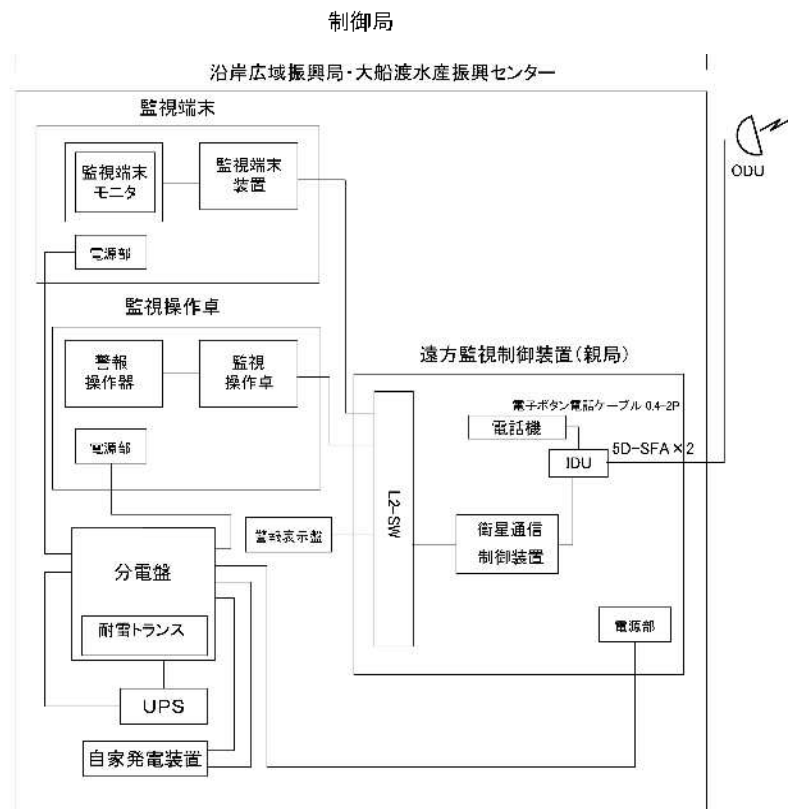
安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

被制御所-3  
遠隔自動化電気設備  
1. 引込開閉器盤  
2. 分電盤  
3. 入出力中継装置  
4. 安全周知設備装置  
5. 無停電電源装置 (3+5kVA)  
6. 耐雷トランス (10kVA)  
7. 接地端子盤  
8. 自家発電装置 (27kVA)

安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

4号陸閘  
スライドゲート  
1.1kw

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 73 号  
広田漁港海岸-3  
全体施設位置図  
A1 S=1:300  
A3 S=1:600  
岩手県



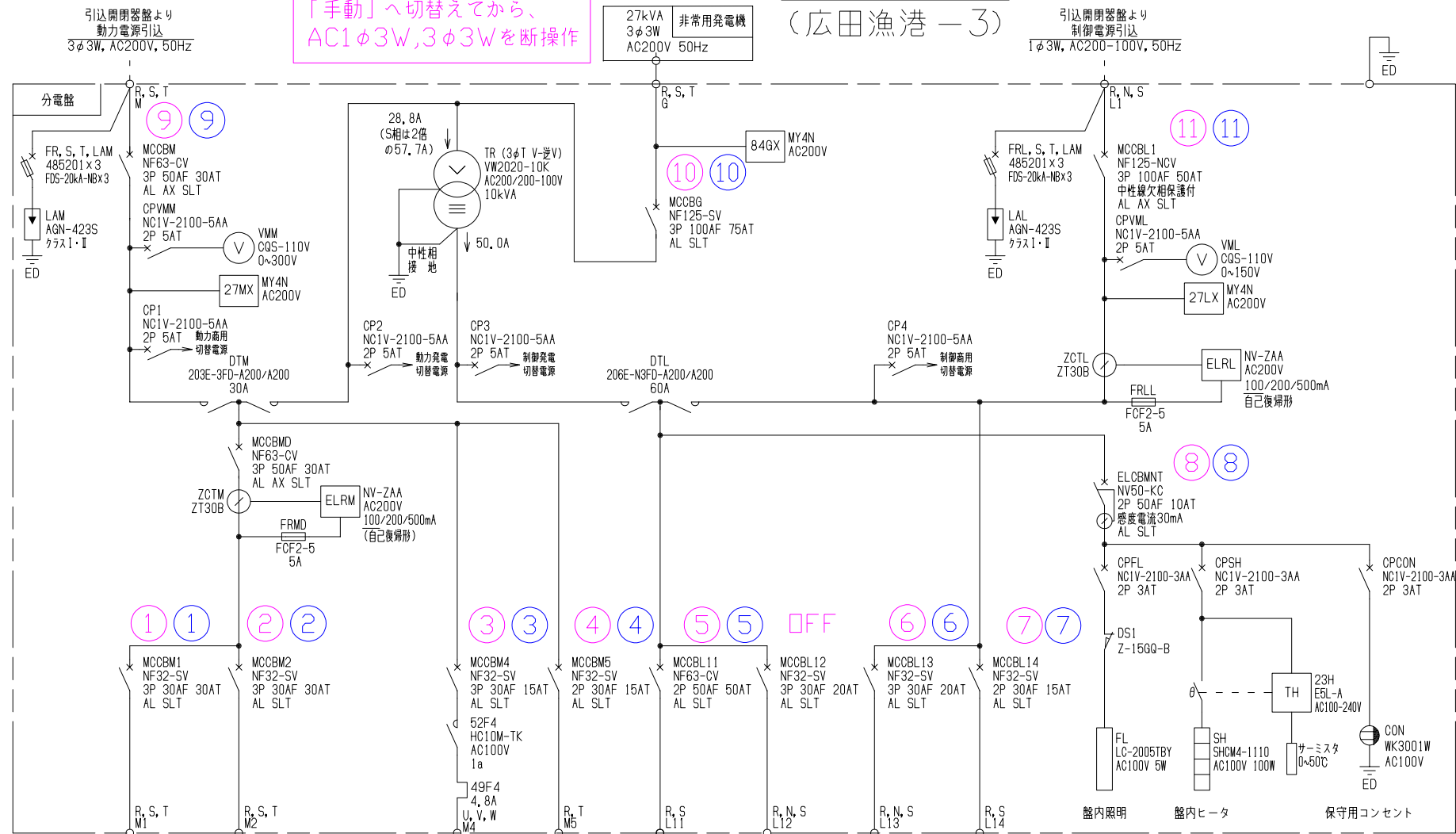
全体システム構成図  
(広田漁港-3)

凡例  
対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

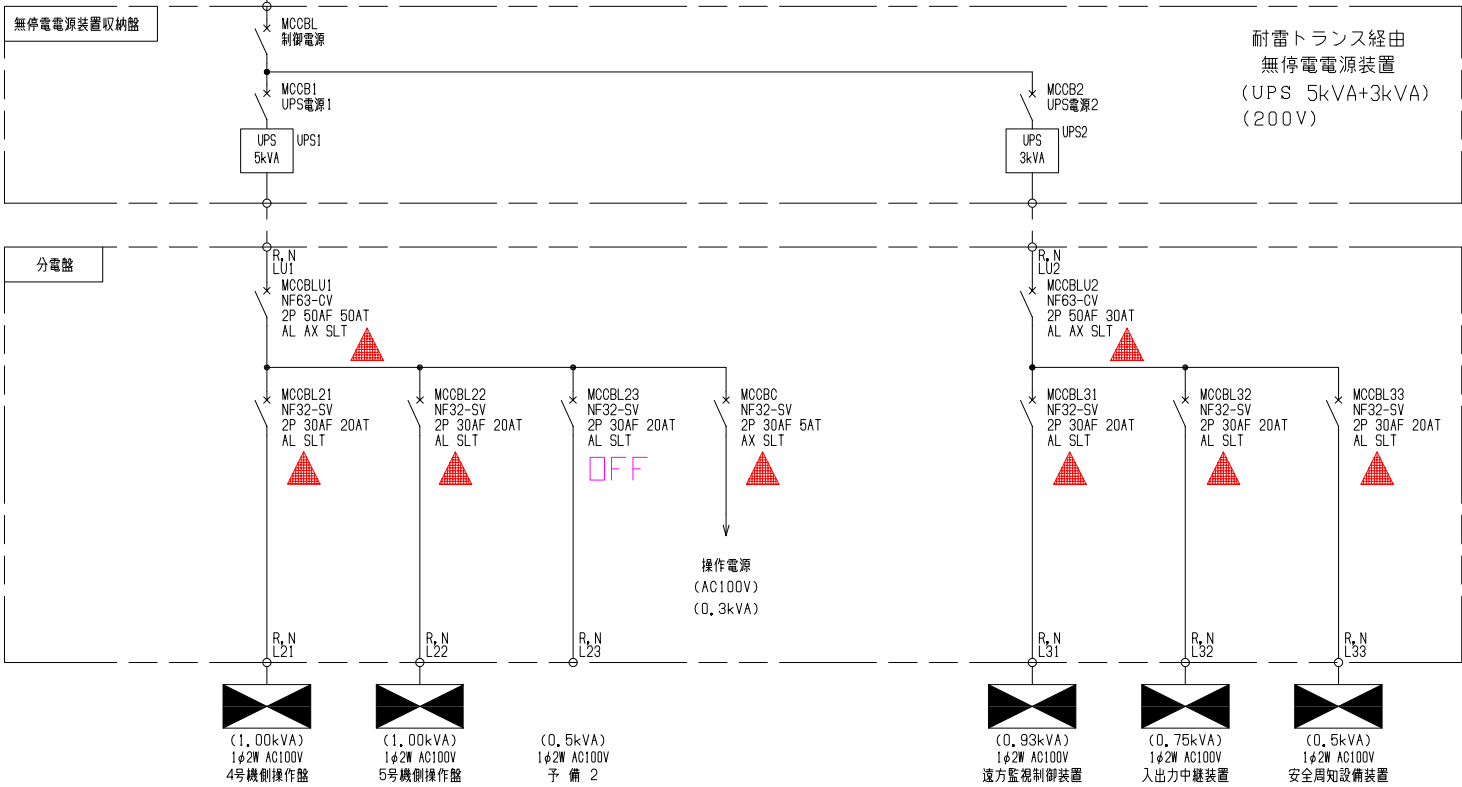
令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 74 号  
広田漁港海岸-3  
全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

単線結線図  
(広田漁港-3)

断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作



- ※注1 電源切替え  
分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替  
分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替  
自家発電装置を手動に切替え  
分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)  
分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)  
入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)
- ※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定
- ※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)  
耐雷トランスMCCB断の上、無停電電源装置主幹遮断器断  
または入力ケーブルを離線し測定 (測定用電源保安器にて実施)

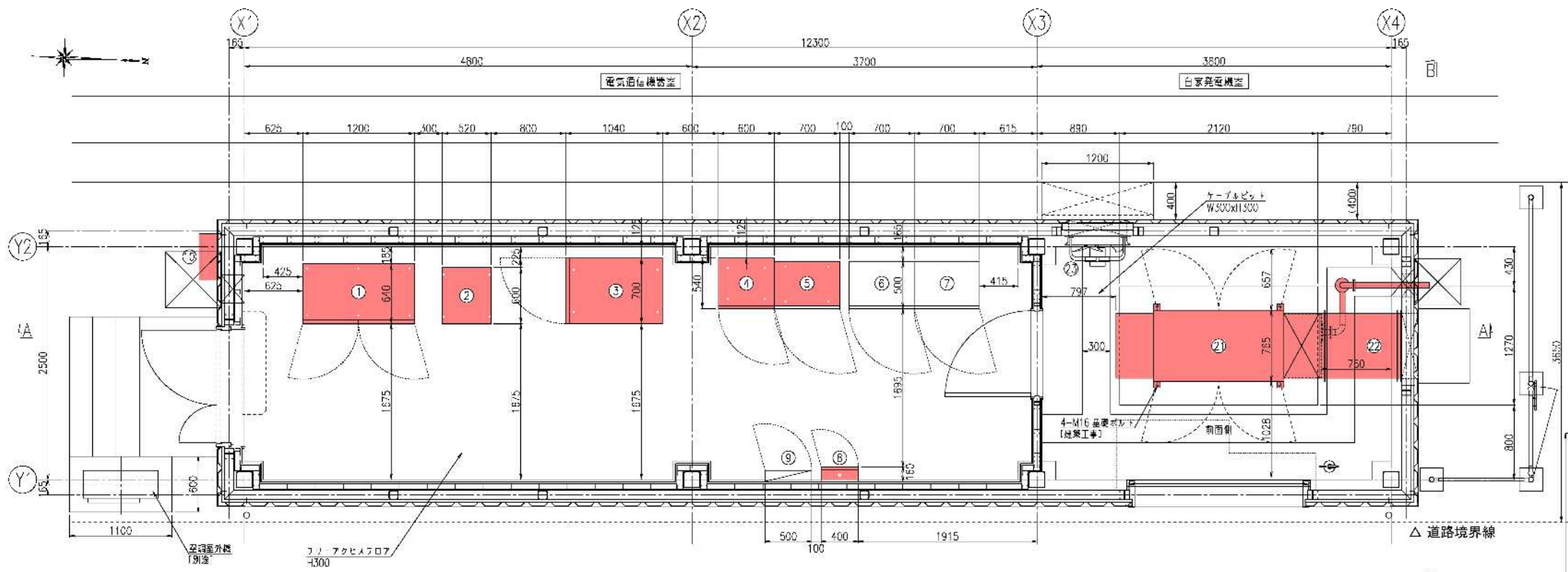


■保守点検時手順

- ※ : 断手順
- ※ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償: 10分

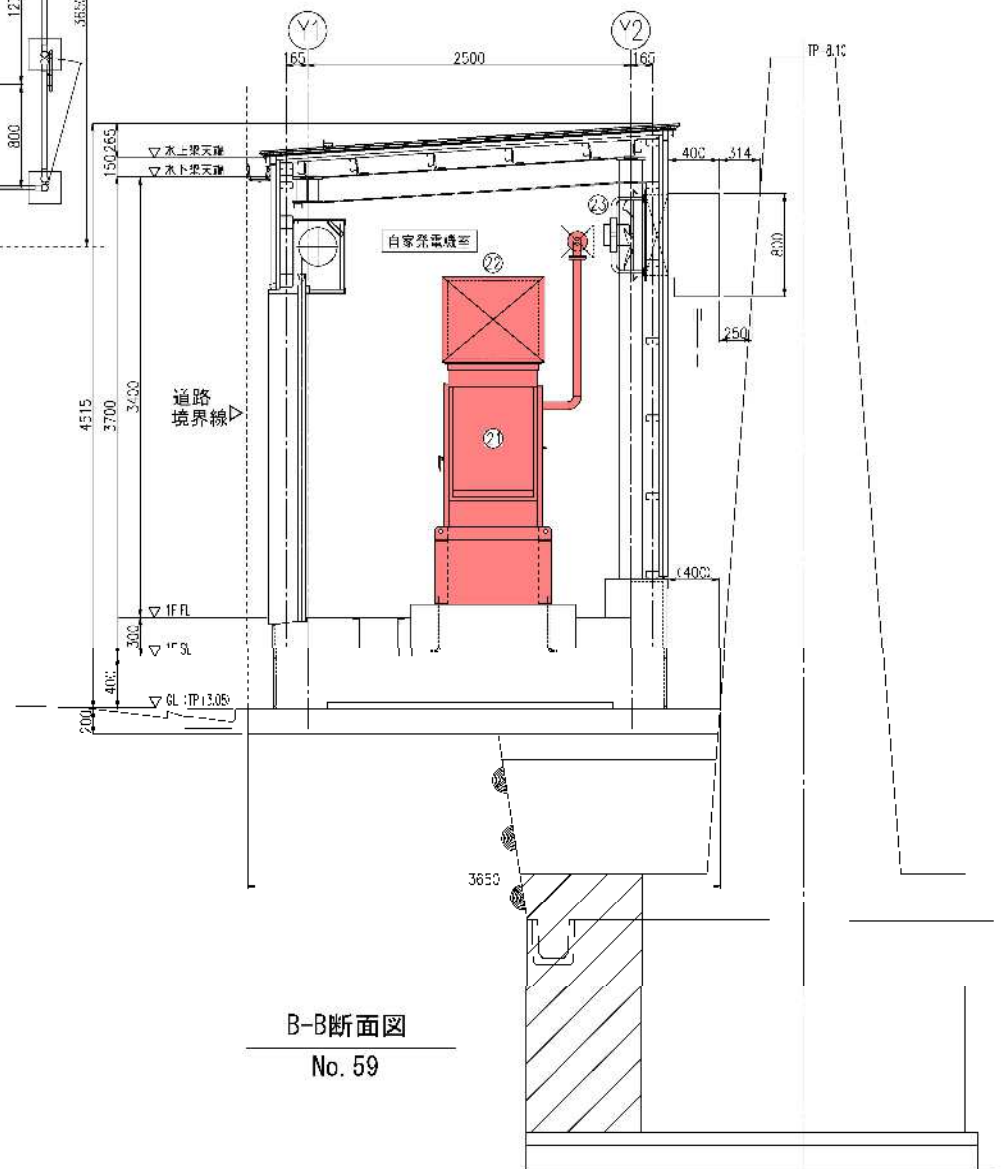
令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 75 号  
 広田漁港海岸-3  
 単線結線図  
 S=NON  
 岩手県



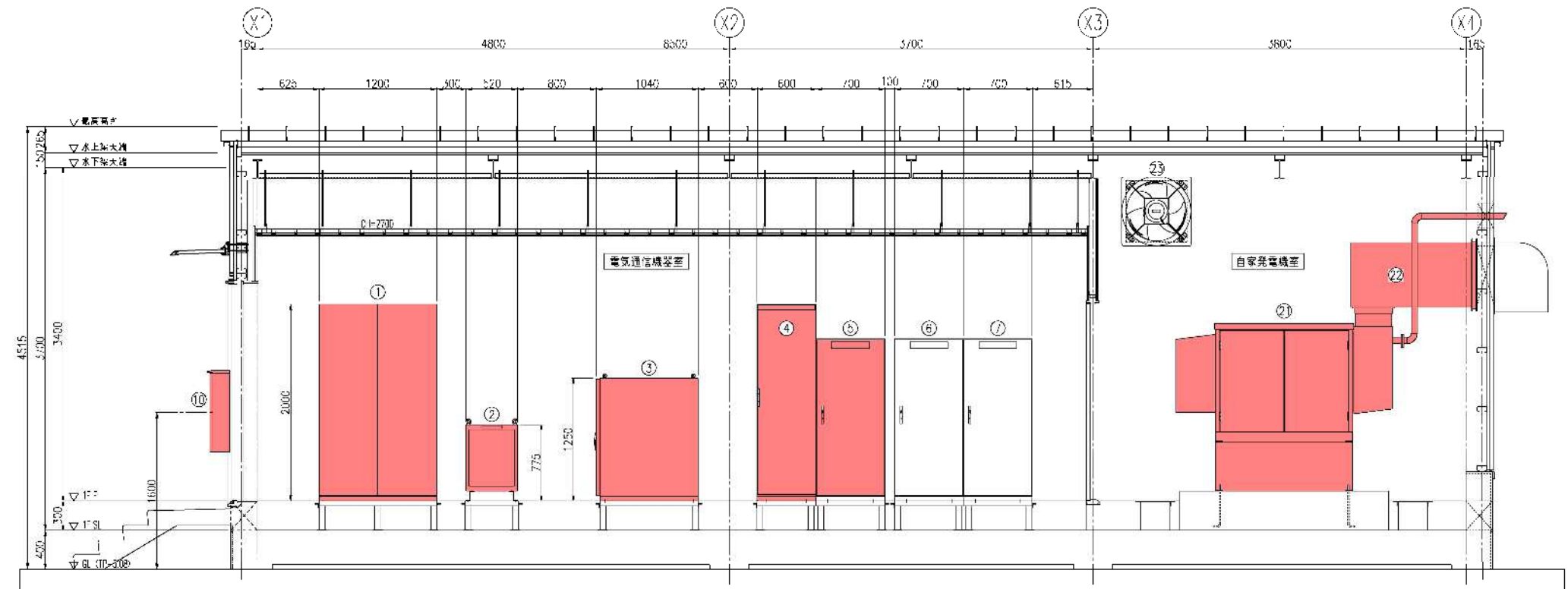
平面図

番号	名称	容量	備考
①	分電盤		今回対象
②	耐雷トランス	10kVA	今回対象
③	無停電電源装置 (UPS)	7.5kVA	今回対象
④	入出力中継装置		今回対象
⑤	安全告知設備		今回対象
⑥	遠方監視制御装置-1 (子局)		別途 衛星自動観測システム
⑦	遠方監視制御装置-2 (子局)		別途
⑧	接地端子箱		今回対象
⑨	照印分電盤		別途 延床内設置
⑩	引込戻戻器		今回対象

番号	名称	容量	備考
①	自家発電装置	27kVA	今回対象
②	キャンバスダクト		今回対象
③	換気ファン		別途 延床内設置



B-B断面図  
No. 59



A-A断面図

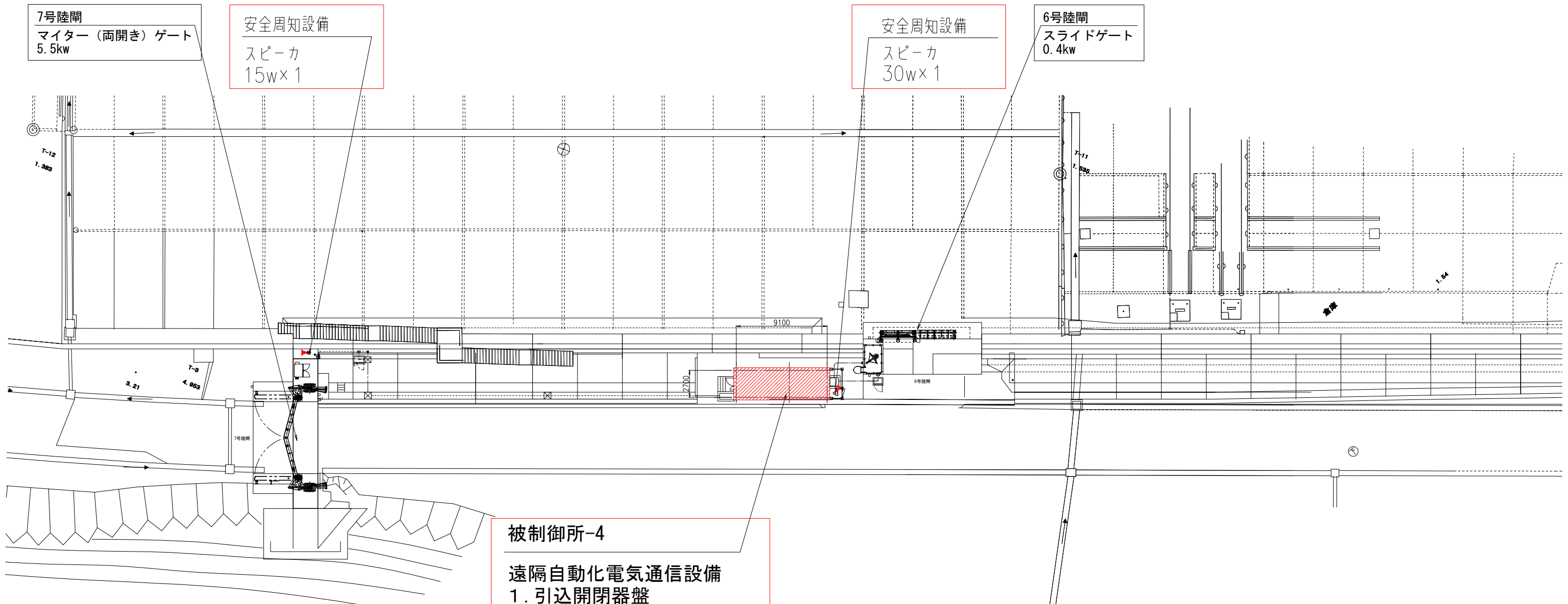
令和 8 年度  
 横浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 76 号  
 広田漁港海岸  
 被制御所-3 機器配置図

A1 S=1:30  
 A3 S=1:60

岩手県

広田漁港 - 4 全体施設位置図

S=1/200



- 被制御所-4
- 遠隔自動化電気通信設備
1. 引込開閉器盤
  2. 分電盤
  3. 入出力中継装置
  4. 安全周知設備装置
  5. 無停電電源装置 (3+5kVA)
  6. 耐雷トランス (10kVA)
  7. 接地端子盤
  8. 自家発電装置 (39kVA)

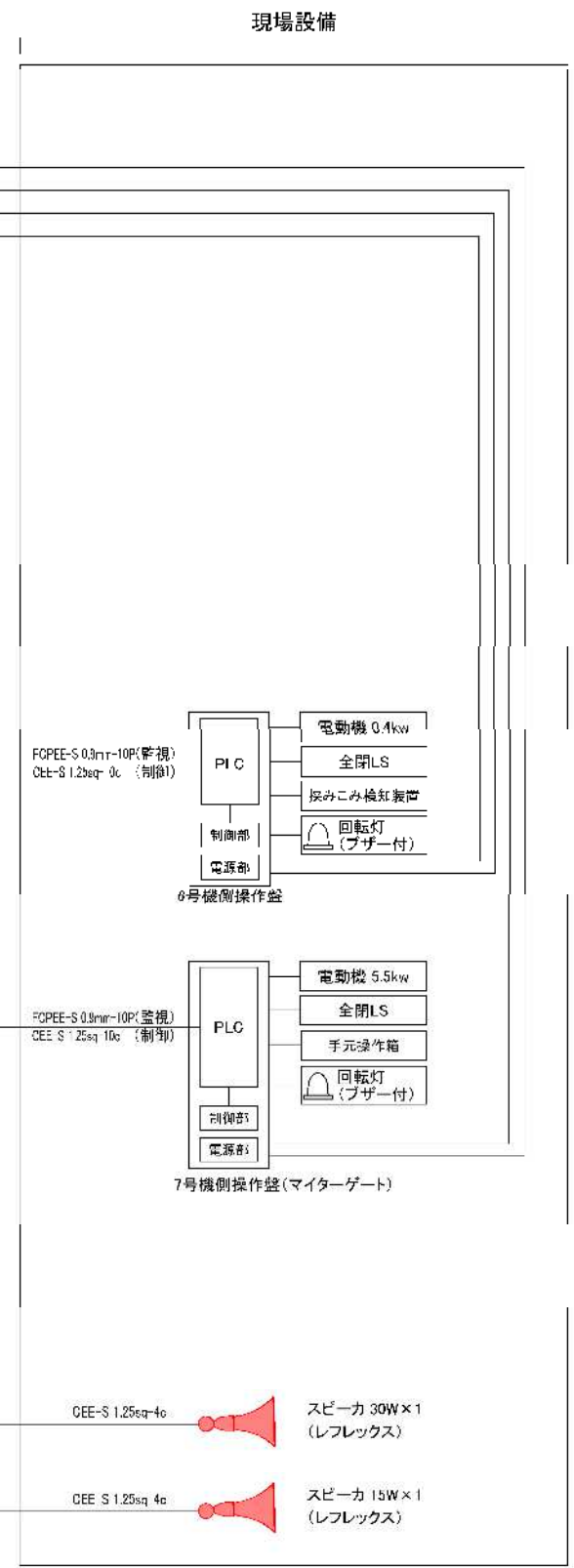
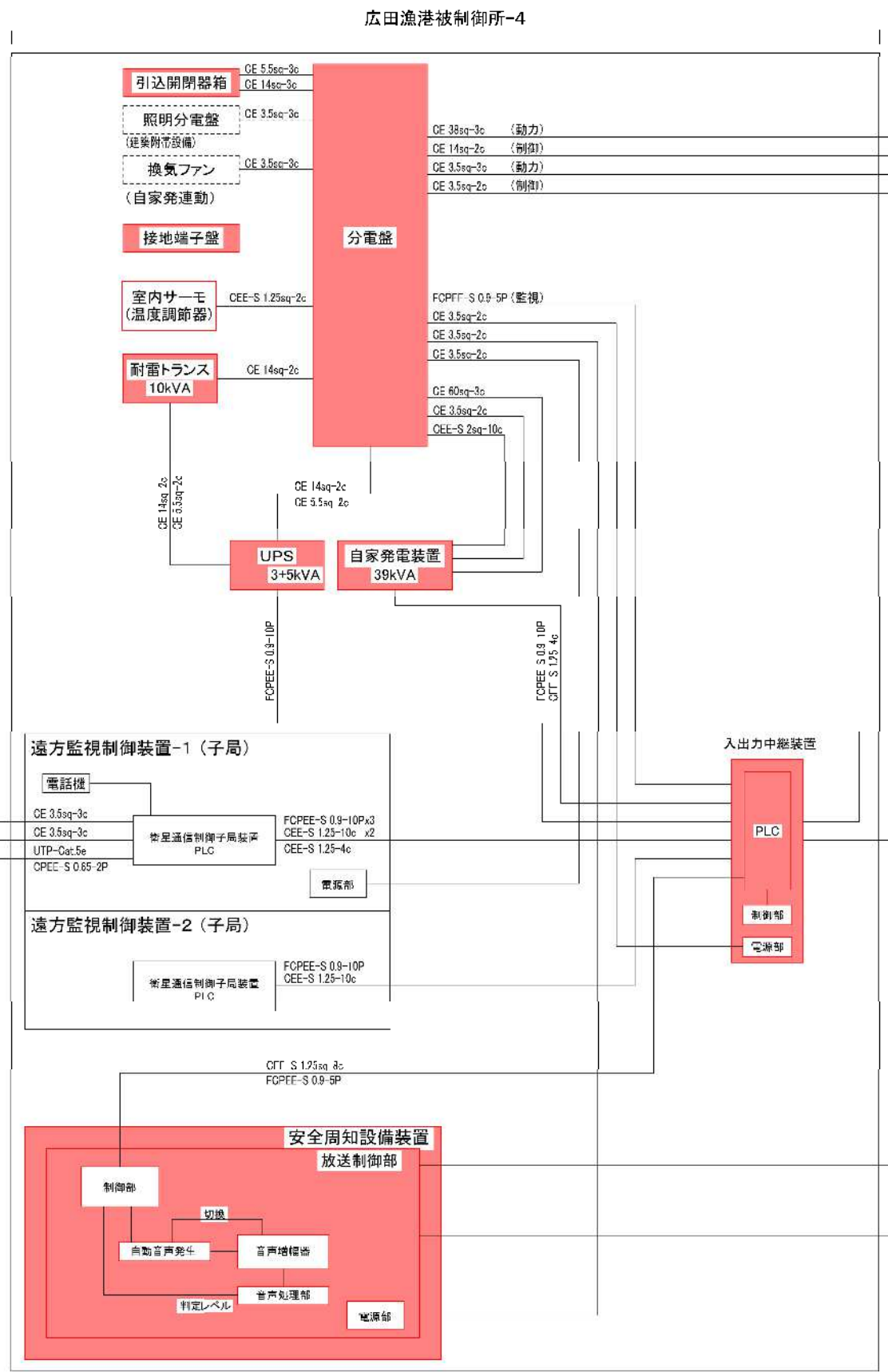
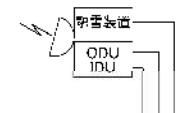
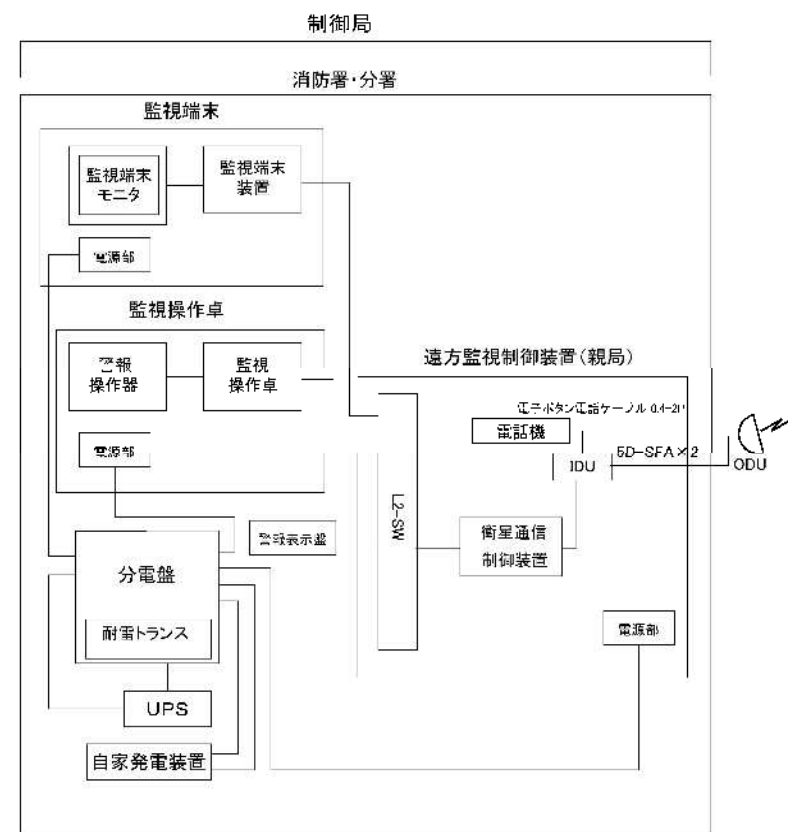
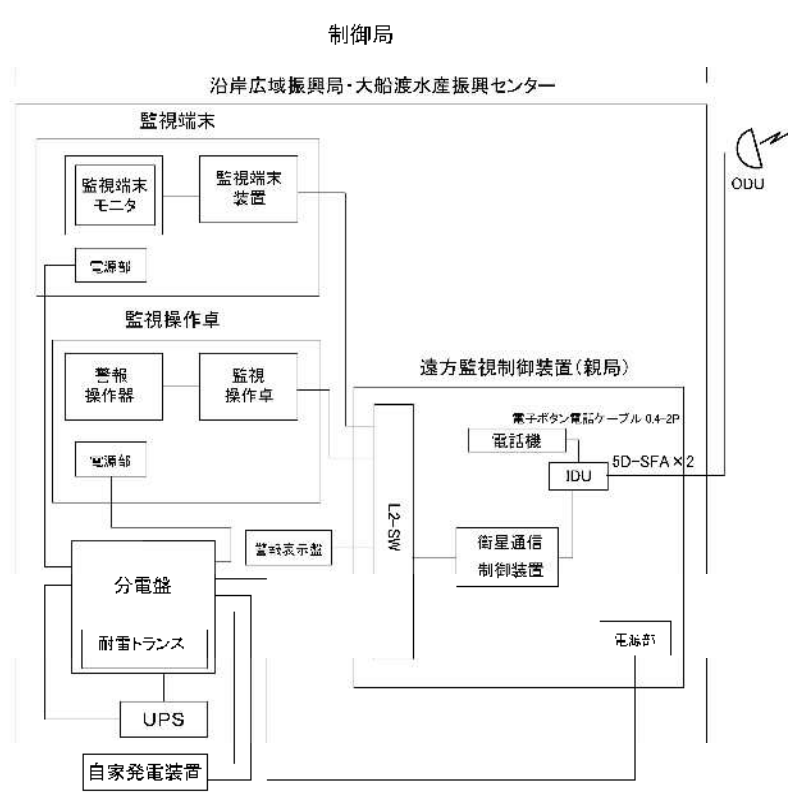
令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託

全 84 葉のうち 77 号

広田漁港海岸-4  
全体施設位置図

A1 S=1:200  
A3 S=1:400

岩手県



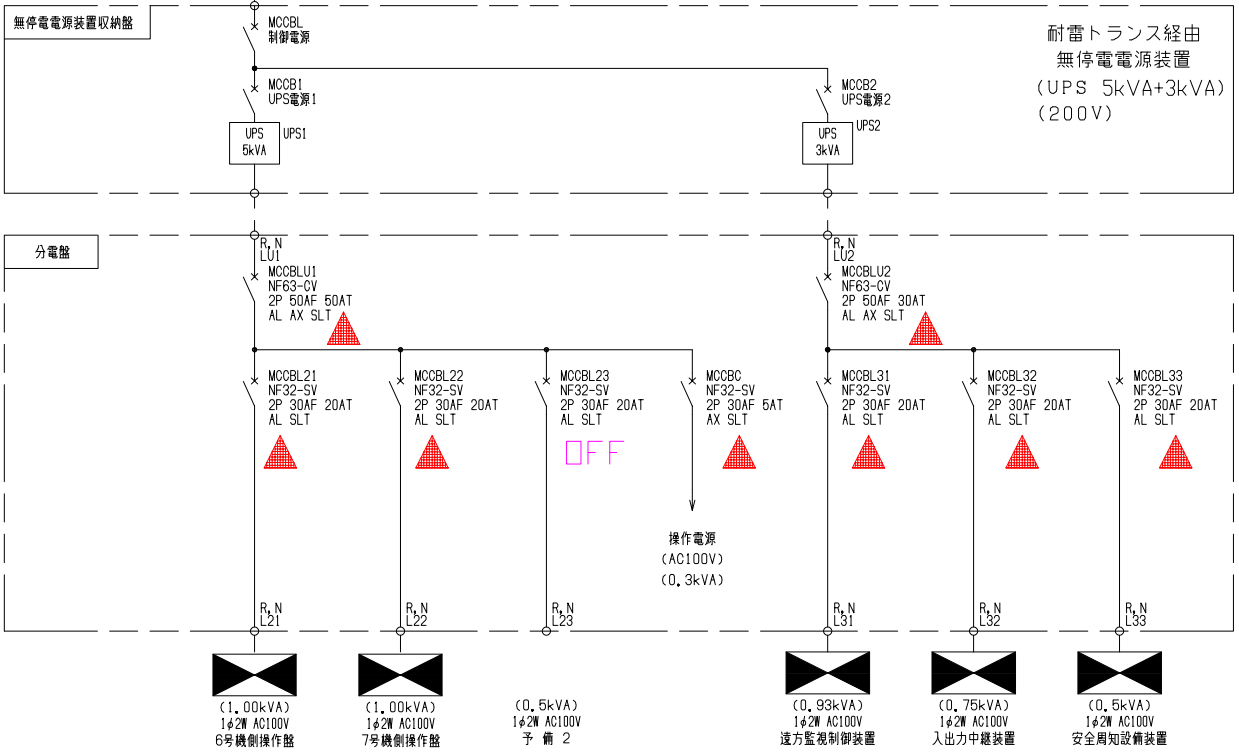
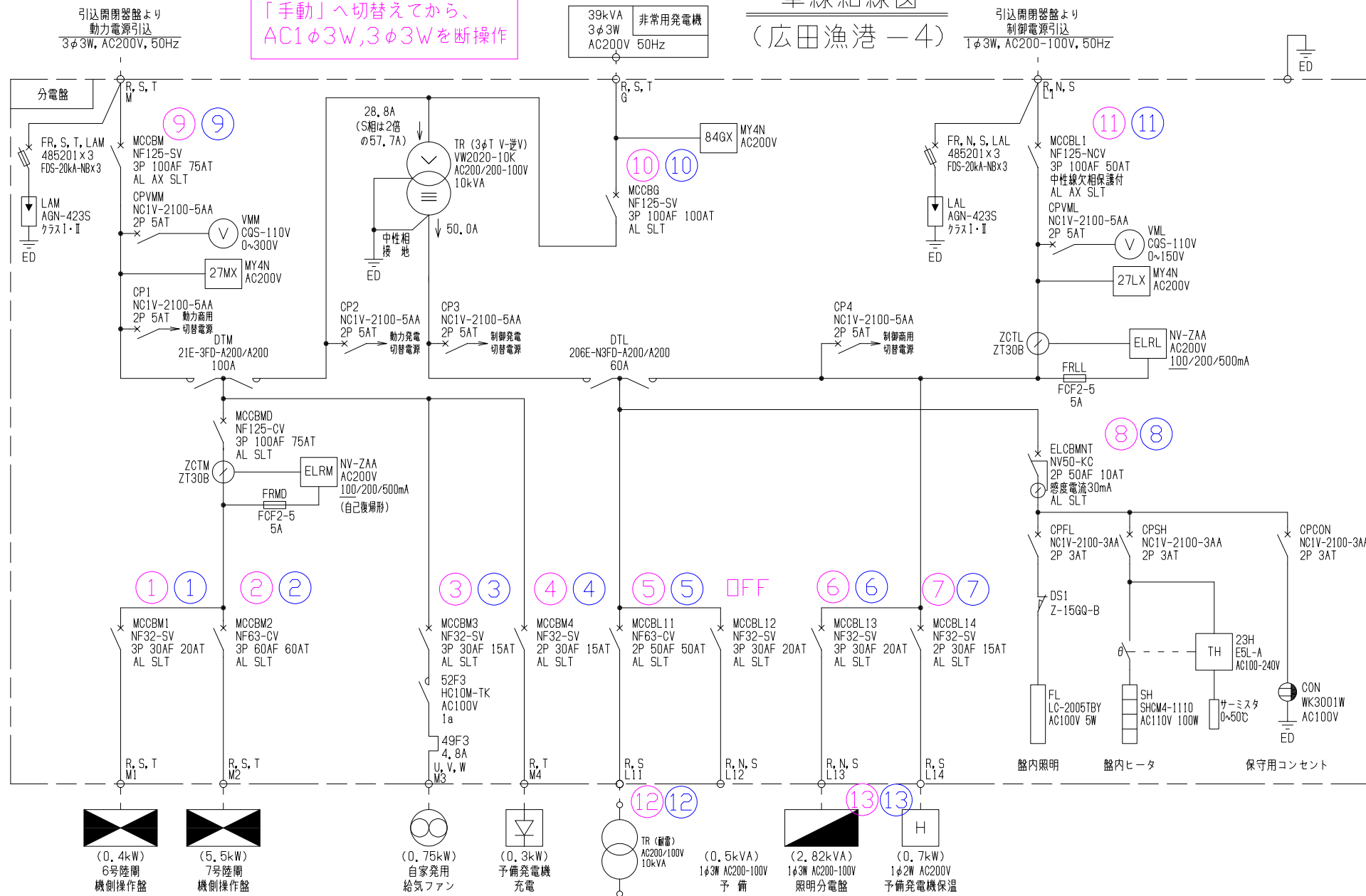
全体システム構成図  
(広田漁港-4)

凡例  
対象設備  
(遠隔自動化電気通信設備)

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 78 号  
広田漁港海岸-4  
全体システム構成図  
S=NON  
岩手県

断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

単線結線図  
(広田漁港-4)



※注1 電源切替え

- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
- 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
- 自家発電装置を手動に切替え
- 分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)
- 分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定 (対地間測定)

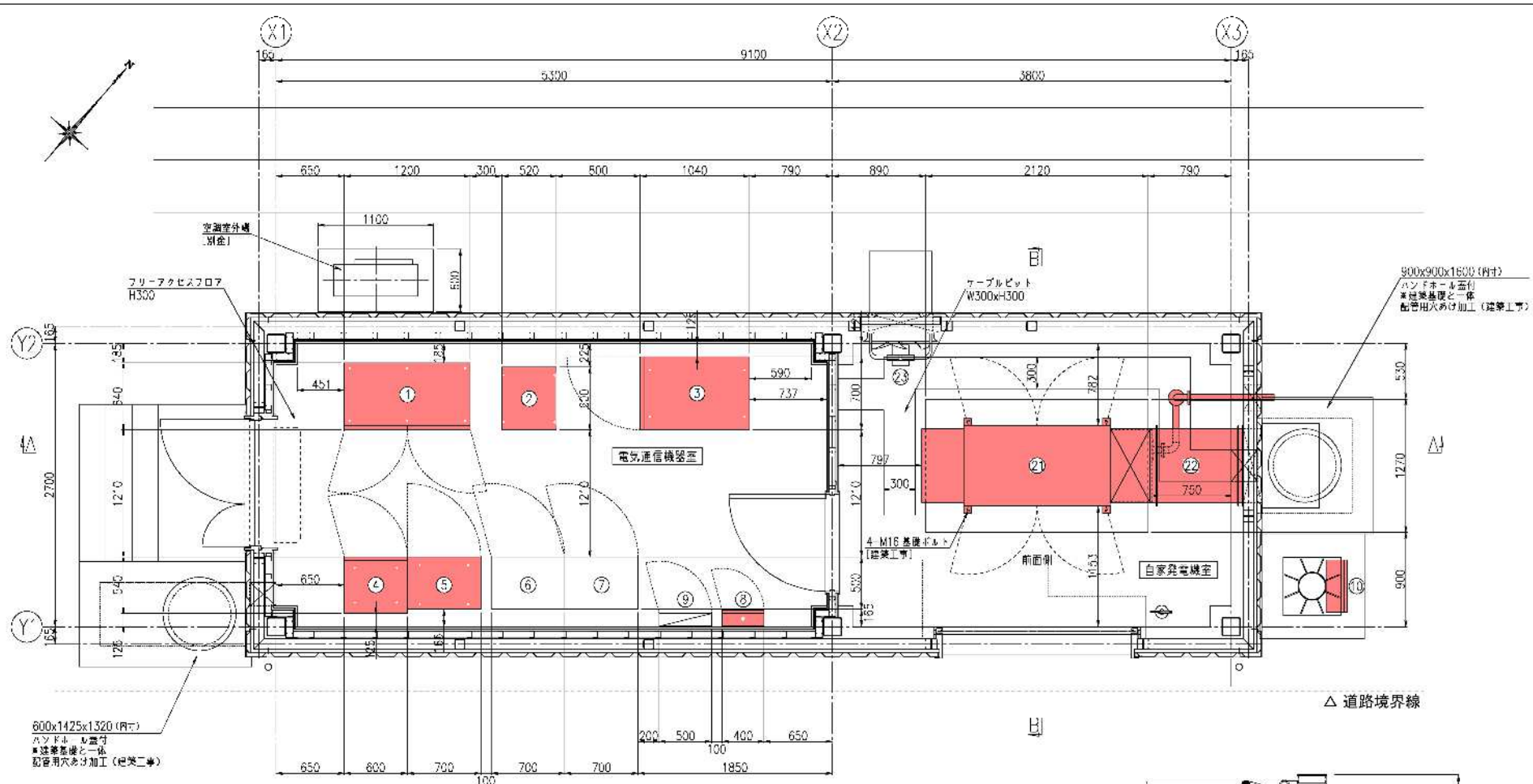
耐雷トランスMCCB断の上、無停電電源装置主幹遮断器断  
または入力ケーブルを離線し測定 (測定用電源保安器にて実施)

■保守点検時手順

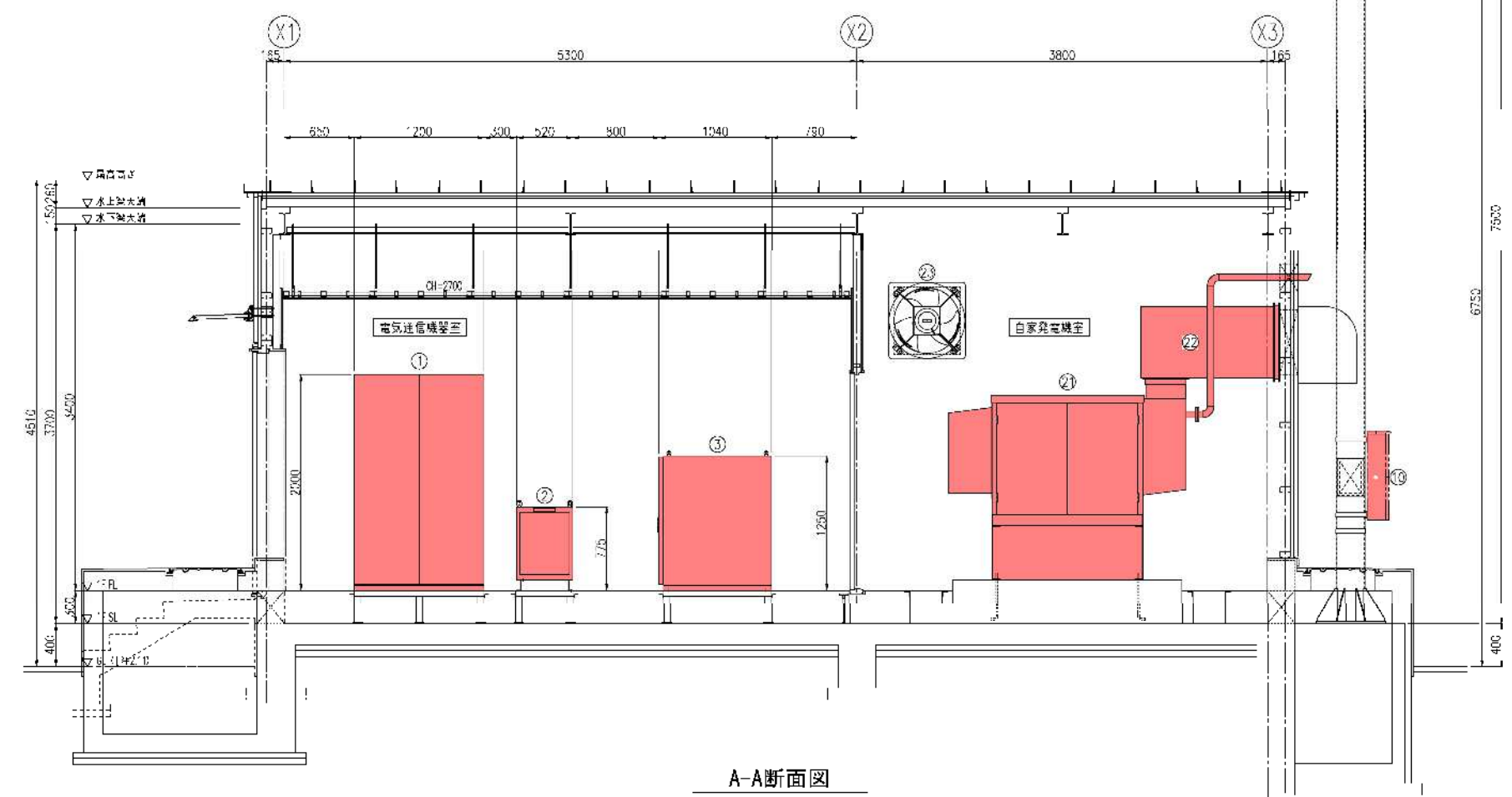
- ※ (紫) : 断手順
- ※ (青) : 入手順
- ▲ (赤) : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

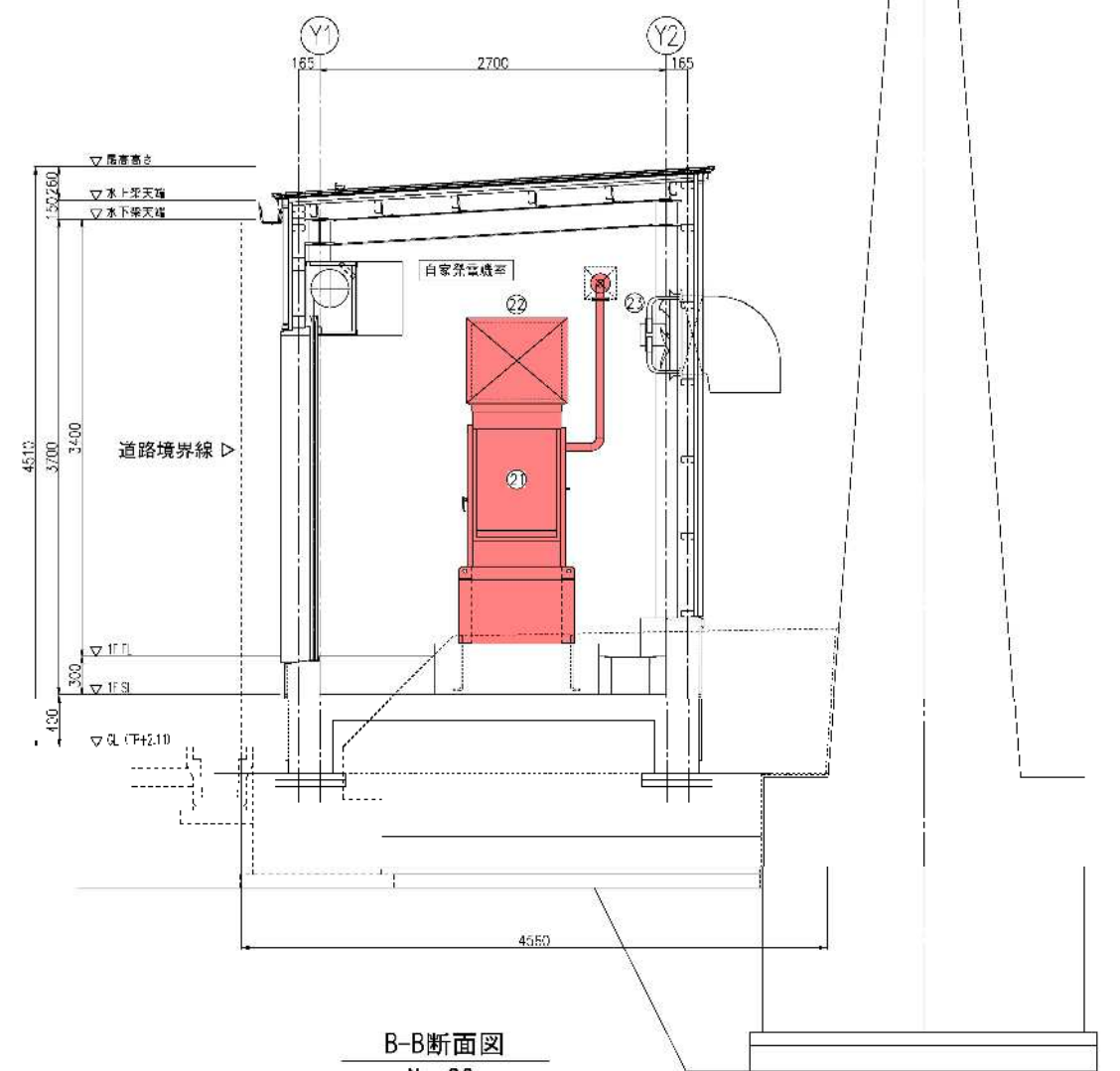
令和 8 年度  
 横浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 79 号  
 広田漁港海岸-4  
 単線結線図  
 S=NON  
 岩手県



平面図



A-A断面図



B-B断面図  
No. 26

電気通信機器室 機器一覧表

番号	名称	適用	備考
①	分電盤	今回対象	
②	加圧トランス 10kVA	今回対象	
③	無停電電源装置 (UPS) 7.5kVA	今回対象	
④	入出力制御装置	今回対象	
⑤	安全周知設備装置	今回対象	
⑥	遠方監視制御装置-1 (子局)	別途	衛星自動閉鎖システム
⑦	遠方監視制御装置-2 (子局)	別途	"
⑧	接地端子箱	今回対象	
⑨	漏明分電盤	別途	建築附帯設備
⑩	引込用開閉器	今回対象	

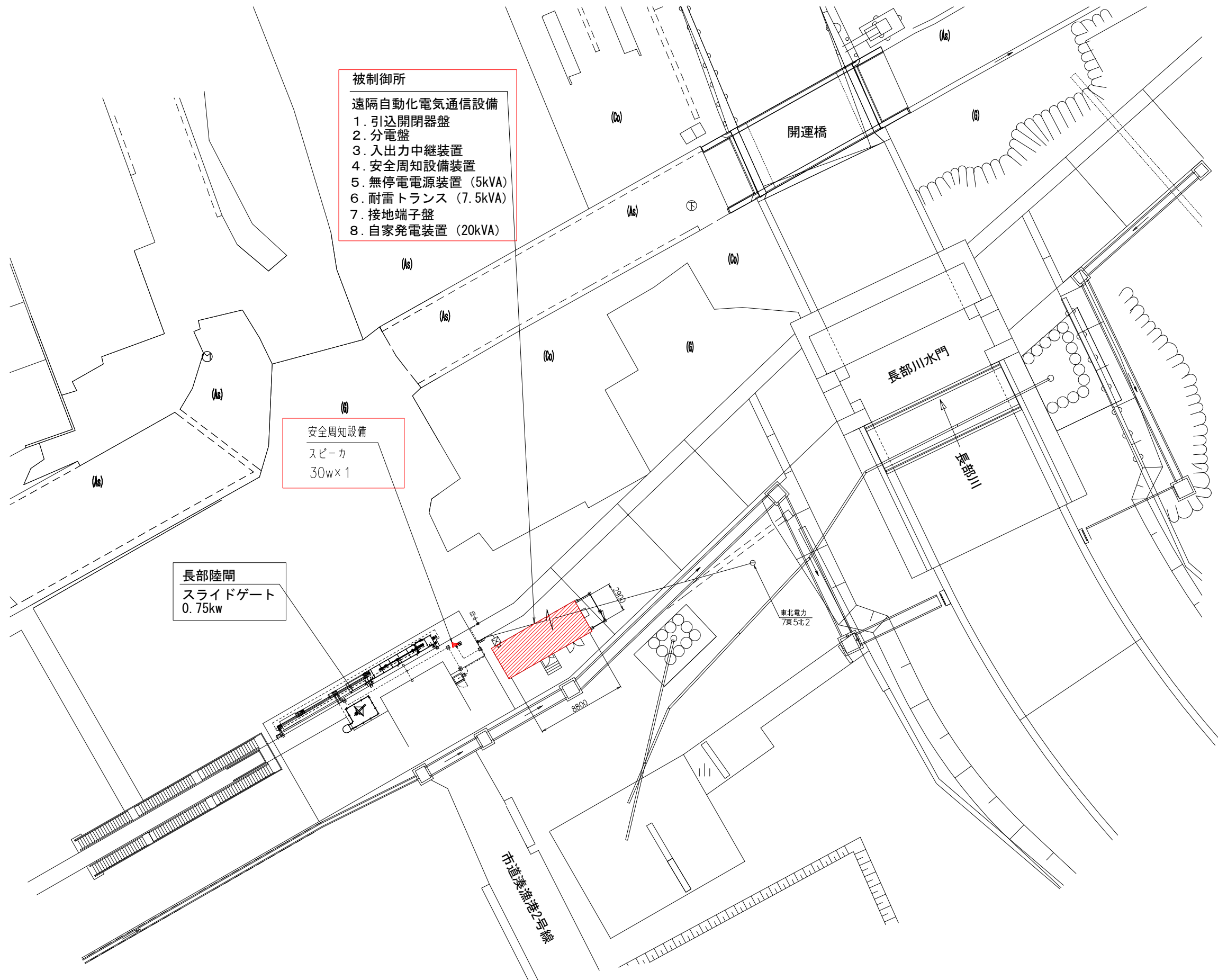
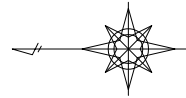
自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	適用	備考
21	自家発電装置 39kVA	今回対象	
22	キャパシタクト	今回対象	
23	換気ファン	別途	建築附帯設備

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 80 号  
 広田漁港海岸  
 被制御所-4 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県

長部漁港 全体施設位置図

S=1/200

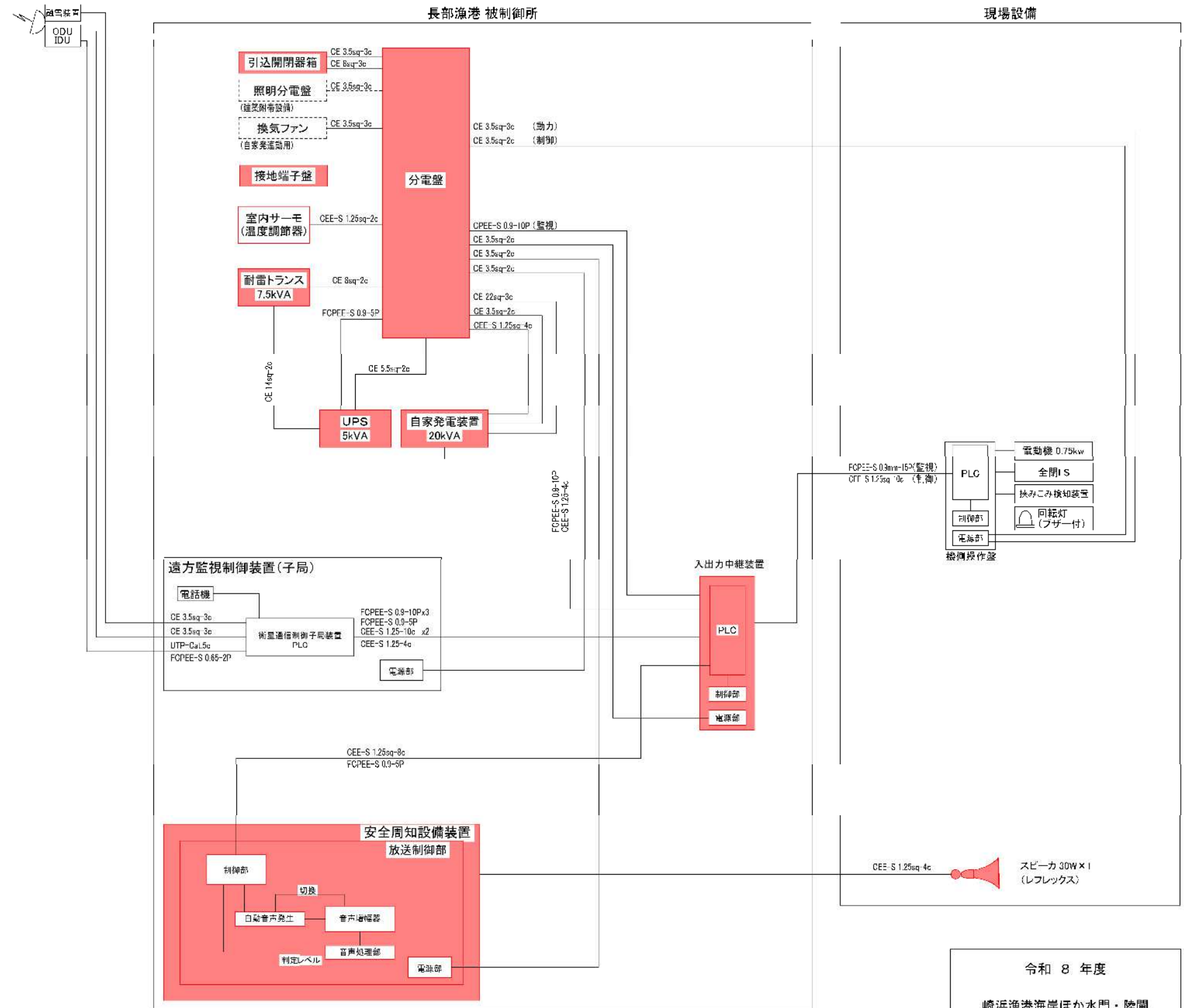
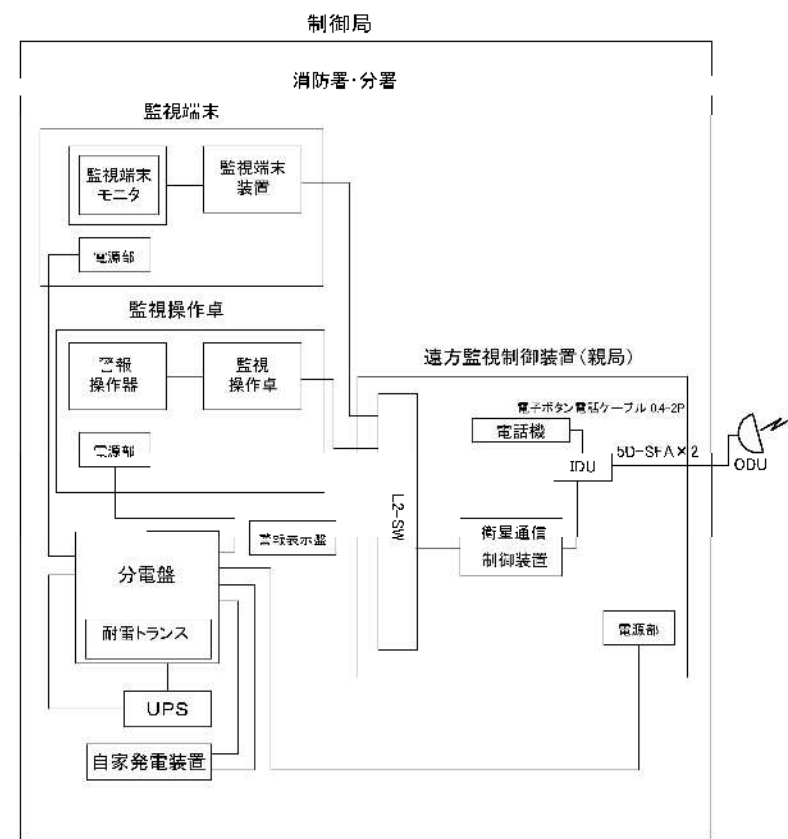
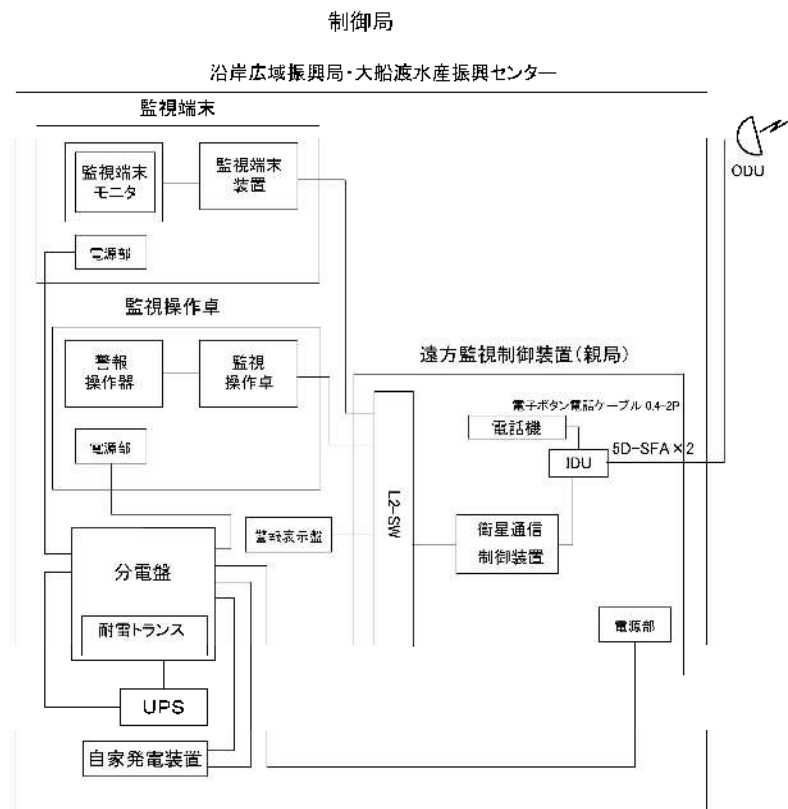


- 被制御所  
遠隔自動化電気通信設備
1. 引込開閉器盤
  2. 分電盤
  3. 入出力中継装置
  4. 安全周知設備装置
  5. 無停電電源装置 (5kVA)
  6. 耐雷トランス (7.5kVA)
  7. 接地端子盤
  8. 自家発電装置 (20kVA)

- 安全周知設備  
スピーカ  
30w×1

長部陸閘  
スライドゲート  
0.75kw

令和 8 年度  
崎浜漁港海岸ほか水門・陸閘  
遠隔自動化電気通信設備  
保守点検業務委託  
全 84 葉のうち 81 号  
長部漁港海岸  
全体施設位置図  
A1 S=1:200  
A3 S=1:400  
岩手県



令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託

全 84 葉のうち 82 号

長部漁港海岸  
 全体システム構成図

S=NON

岩手県

全体システム構成図  
(長部漁港)

凡例  
 [Red Box] : 対象設備  
 (遠隔自動化電気通信設備)

# 単線結線図 (長部漁港)



断操作前に必ず  
「手動」へ切替えてから、  
AC1φ3W, 3φ3Wを断操作

■保守点検時手順

- ※ : 断手順
- ※ : 入手順
- ▲ : 「断操作」禁止

UPS停電補償：10分

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸開  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託  
 全 84 葉のうち 83 号  
 長部漁港海岸  
 単線結線図  
 S=NON  
 岩手県

※注1 電源切替え

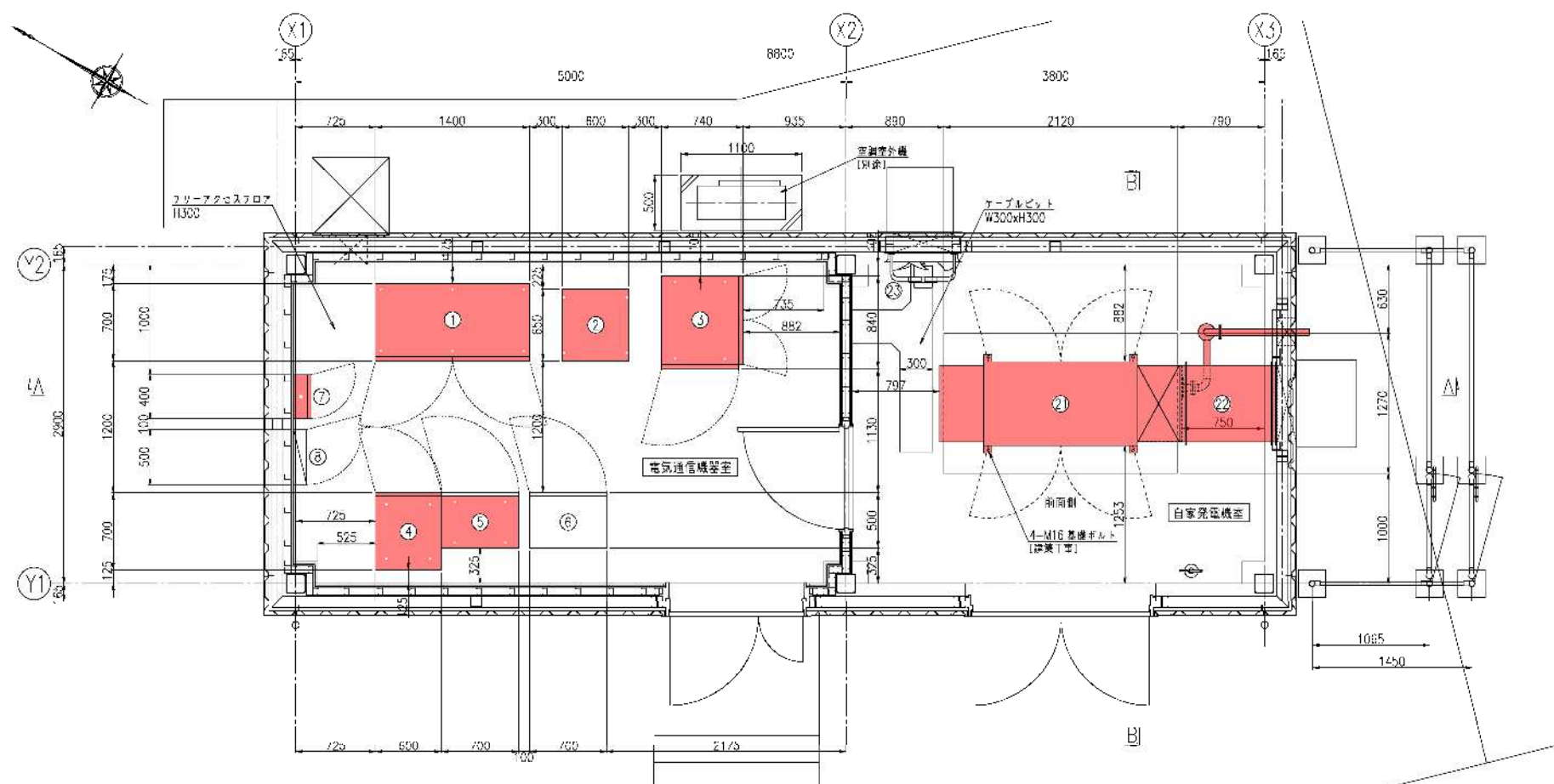
- 分電盤盤面 運転選択自動から手動へ切替
- 分電盤盤面 換気ファン連動自動から点検へ切替
- 自家発電装置を手動に切替え
- 分電盤負荷回路の遮断器断 (\*UPS負荷回路の遮断禁止)
- 分電盤主幹遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 引込開閉器盤遮断器断 (\*テストボタンにて配線遮断器動作確認)
- 入出力中継装置電源遮断時、自家発電設備へ確認要 (\*制御電源DC24V)

※注2 引込開閉器盤 絶縁抵抗測定(対地間測定)

引込開閉器盤の動力回路・電灯回路遮断器二次側測定

※注3 耐雷トランス 絶縁抵抗測定(対地間測定)

耐雷トランスMCCB断の上、耐雷トランス上部避雷管を外し、無停電電源装置主幹遮断器断または、入力ケーブルR及びNを離線DC250Vにて避雷管を測定(測定用電源保安器にて実施)



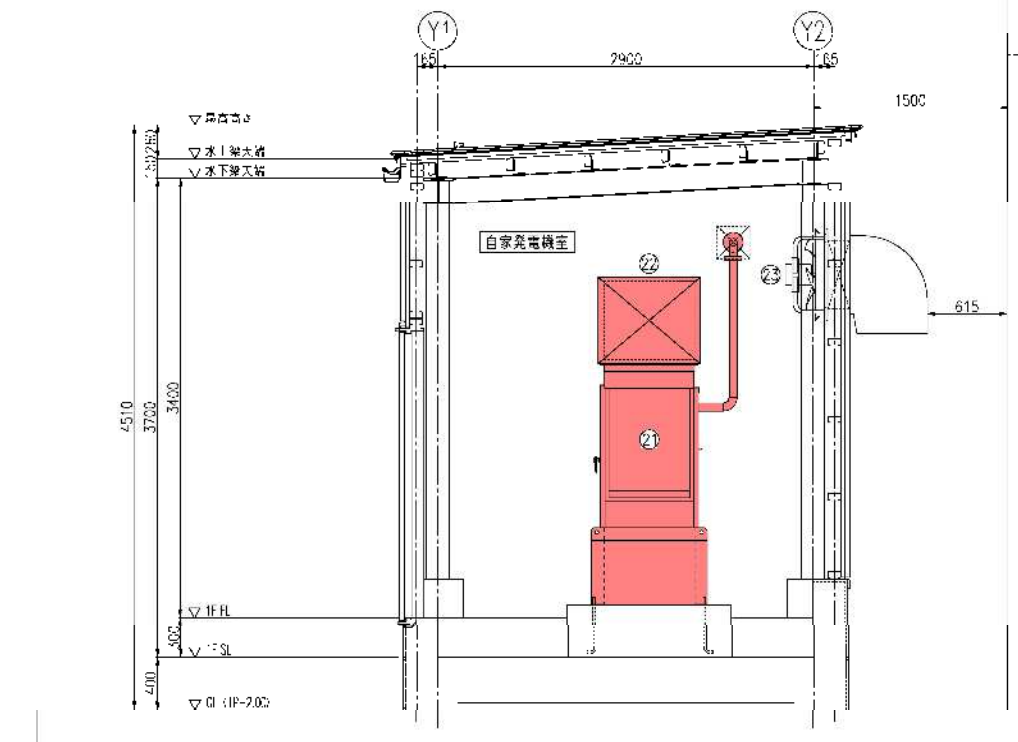
平面図

電気通信機器室 機器一覧表

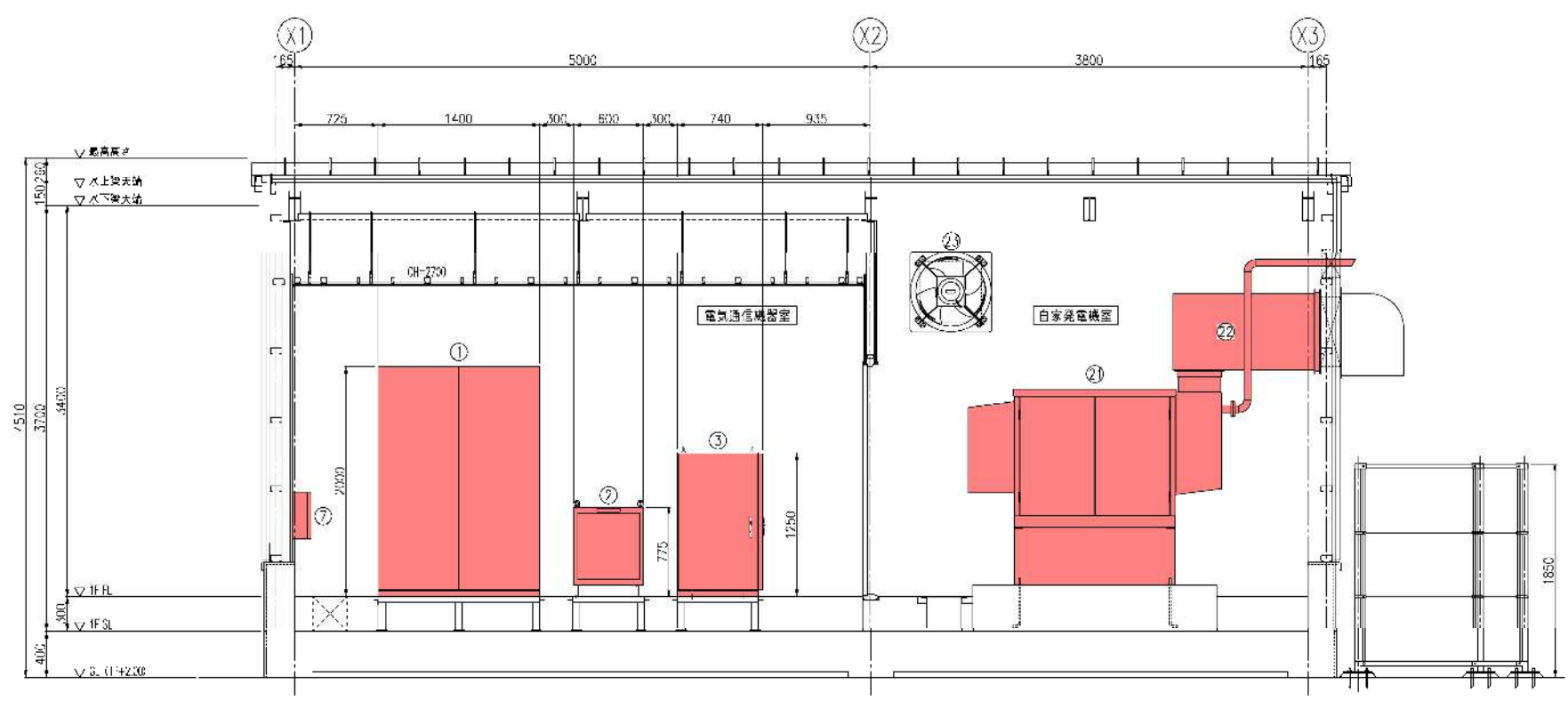
番号	名称	運用	備考
①	分電盤	今回対象	
②	前宙トランス	今回対象	
③	無停電電源装置 (UPS)	今回対象	
④	人出力中継装置	今回対象	
⑤	安全用短絡装置	今回対象	
⑥	地方監視制御装置 (子局)	別途	衛星自動閉鎖システム
⑦	接地棒了器	今回対象	
⑧	照明分電盤	別途	建築所管設備
⑨	引込用装置	今回対象	

自家発電機室 機器一覧表

番号	名称	運用	備考
①	自家発電装置	今回対象	
②	キャンバスタクト	今回対象	
③	換気ファン	別途	建築所管設備



B-B断面図



A-A断面図

令和 8 年度  
 崎浜漁港海岸ほか水門・陸間  
 遠隔自動化電気通信設備  
 保守点検業務委託

全 84 葉のうち 84 号  
 長部漁港海岸  
 被制御所 機器配置図  
 A1 S=1:30  
 A3 S=1:60  
 岩手県