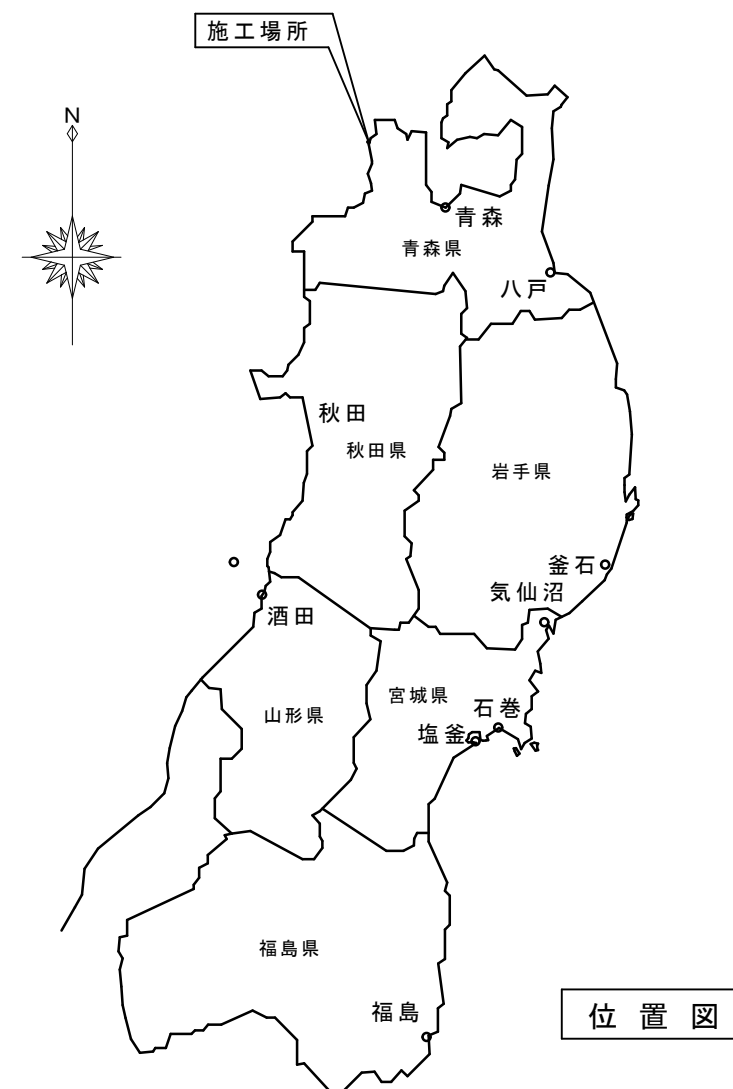
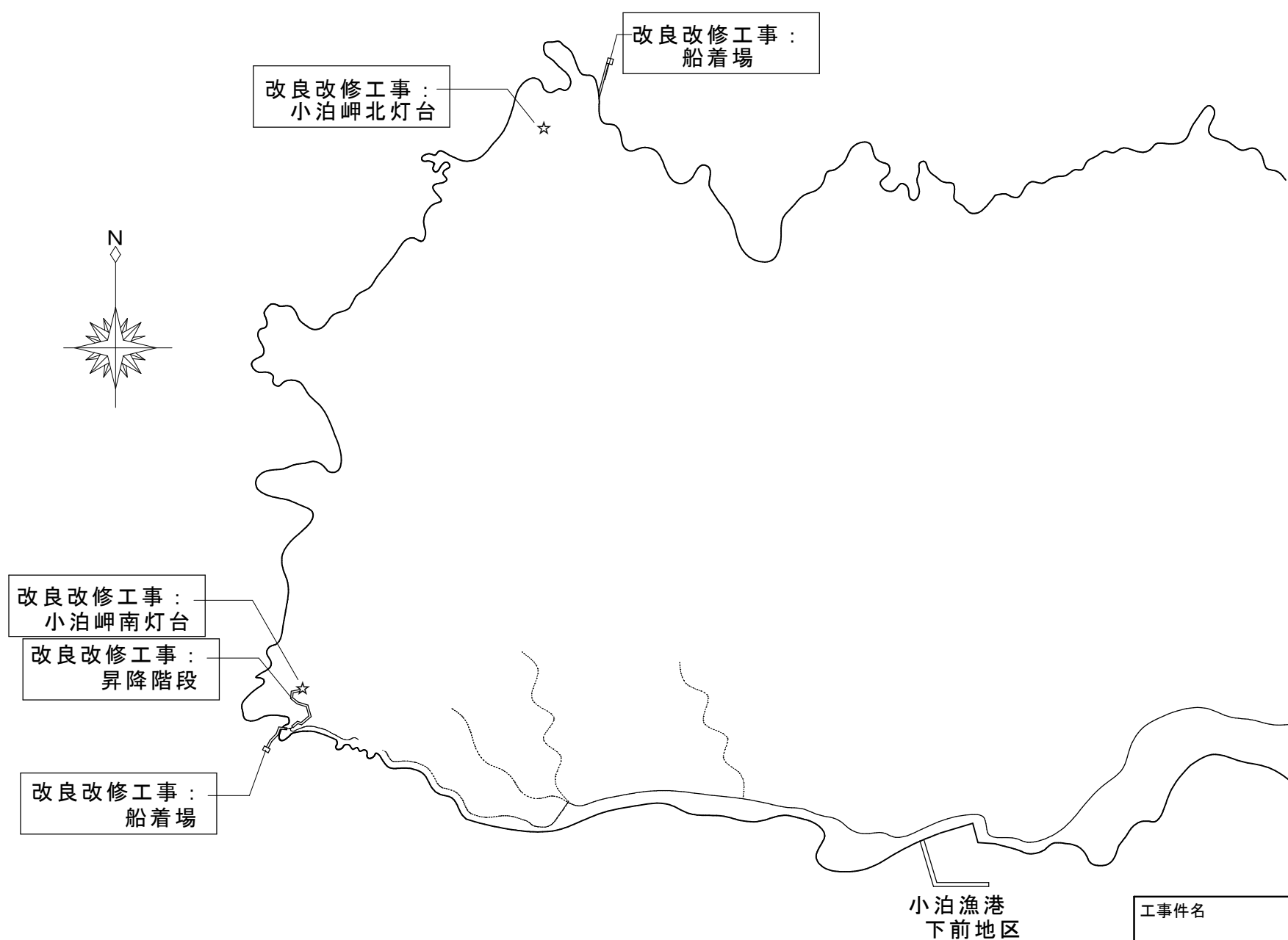
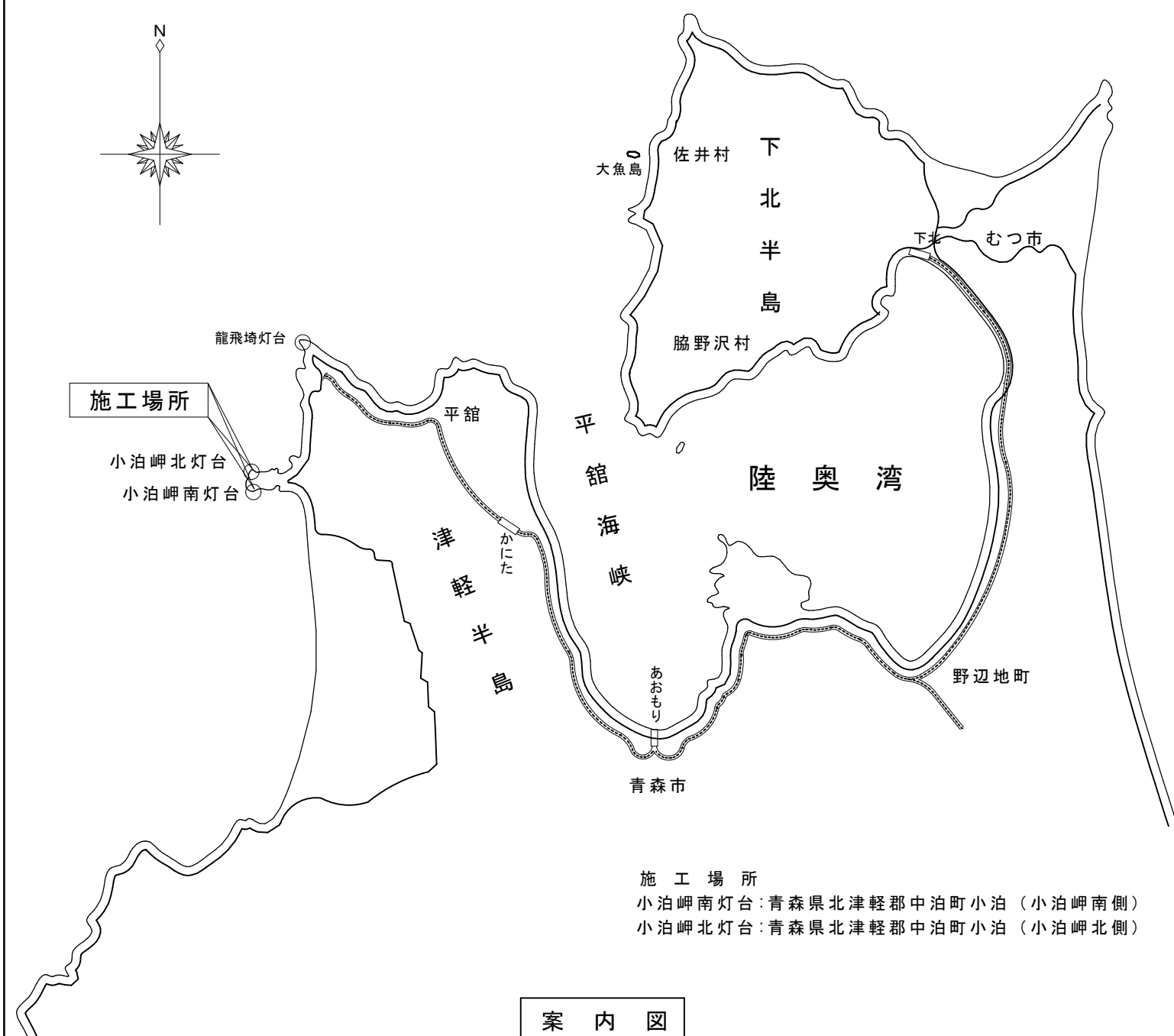
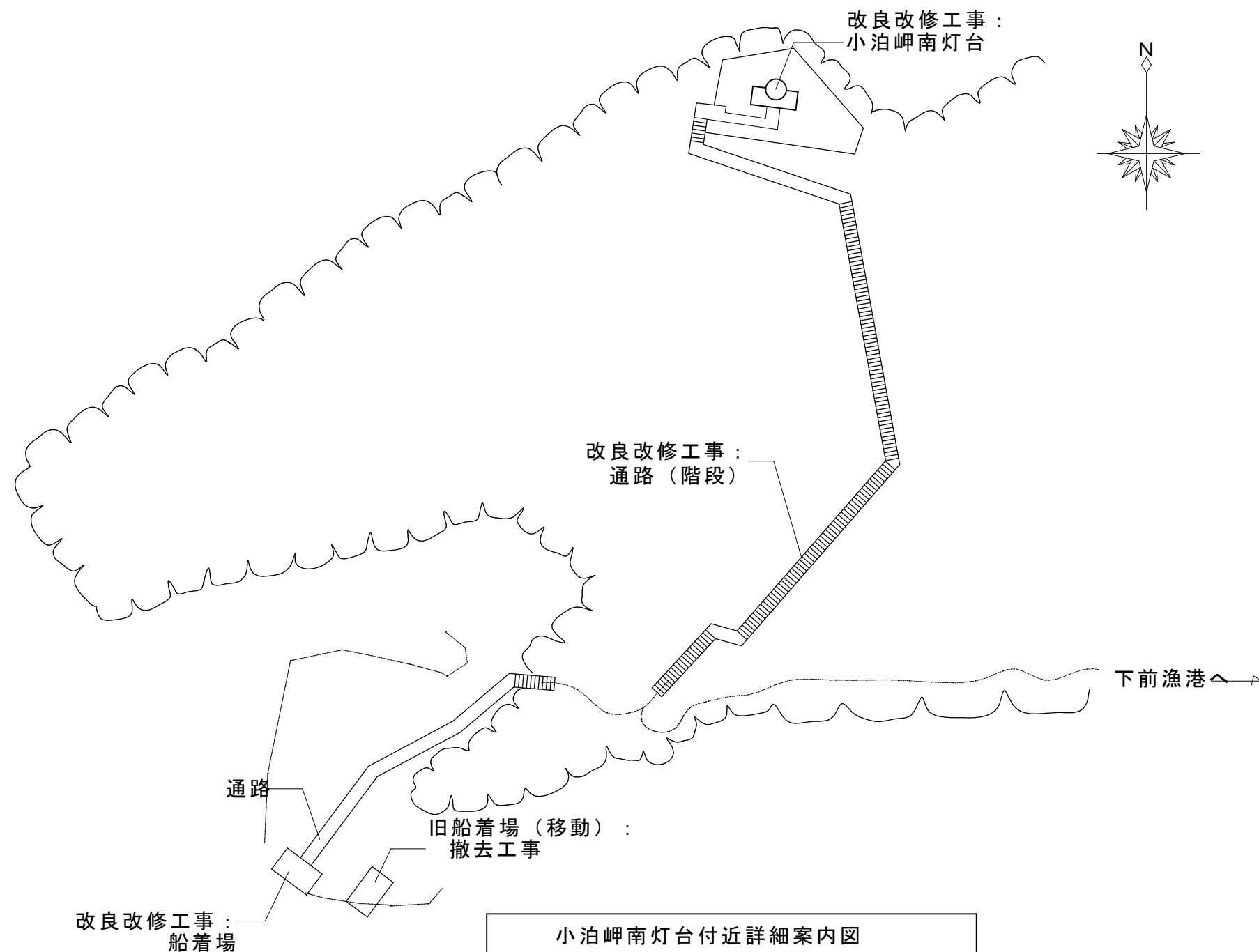




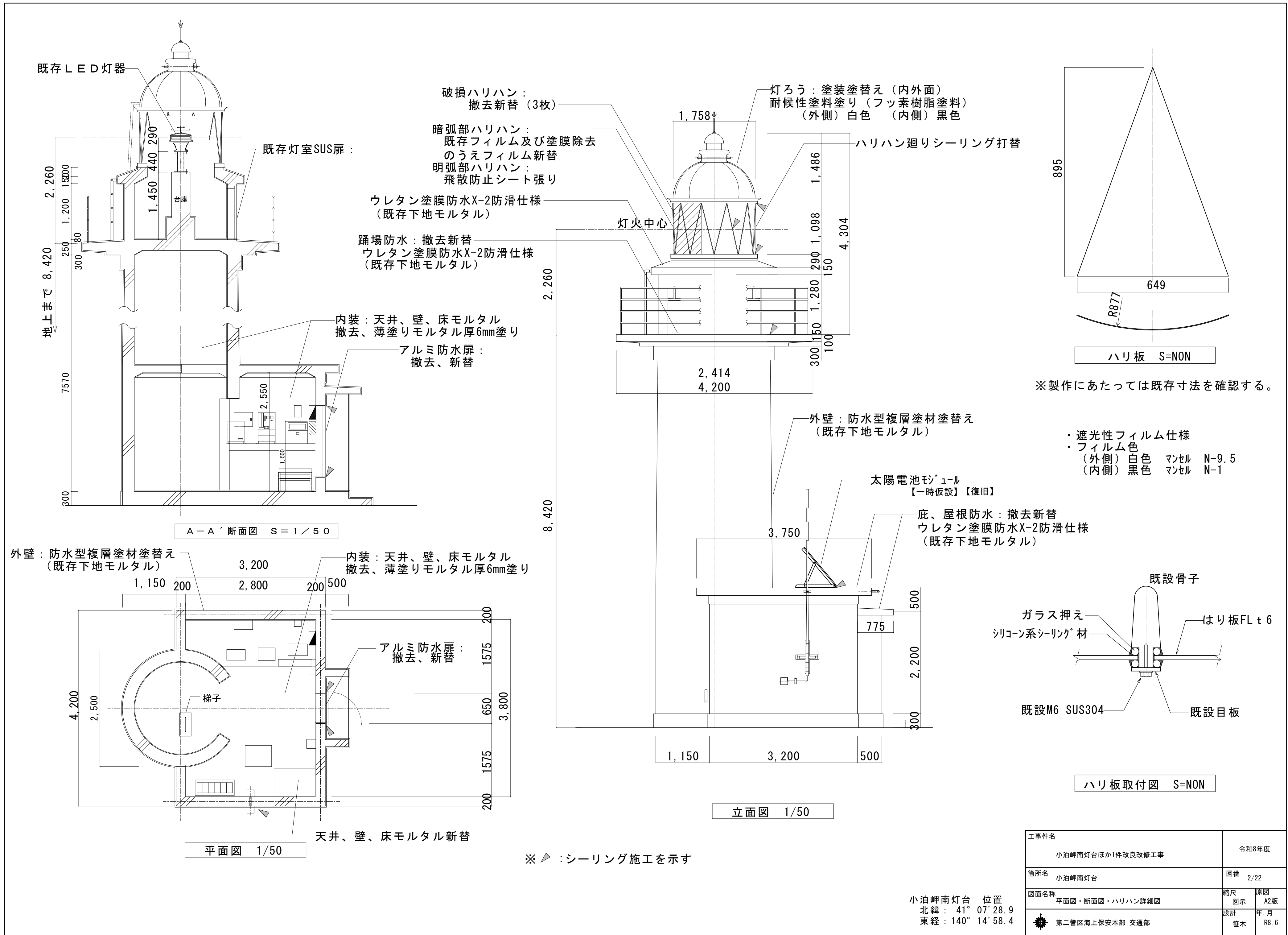
工事概要
小泊岬南灯台の部

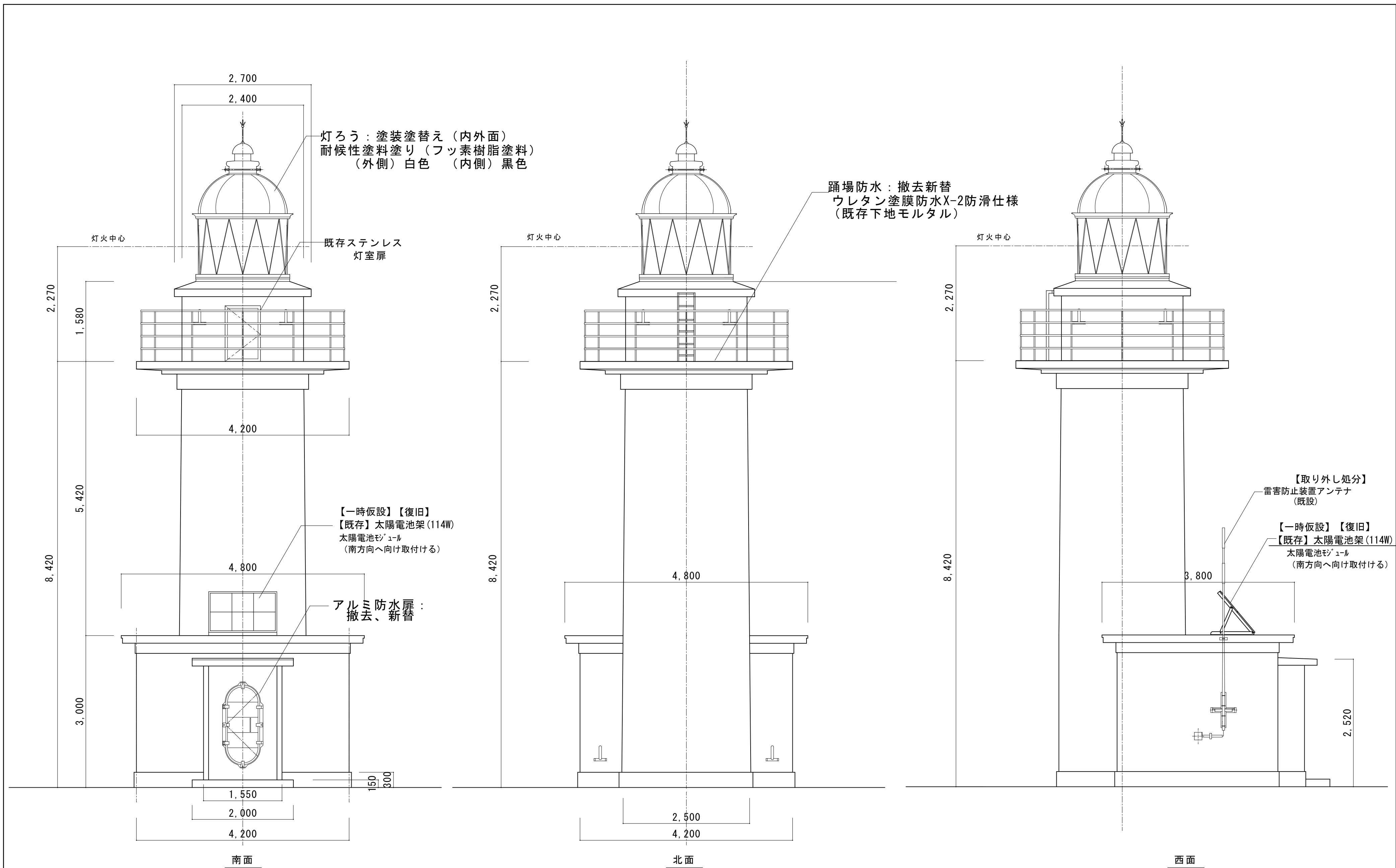
- 1 灯塔改修
- 2 昇降階段改修
- 3 船着場改修

一式
一式
一式



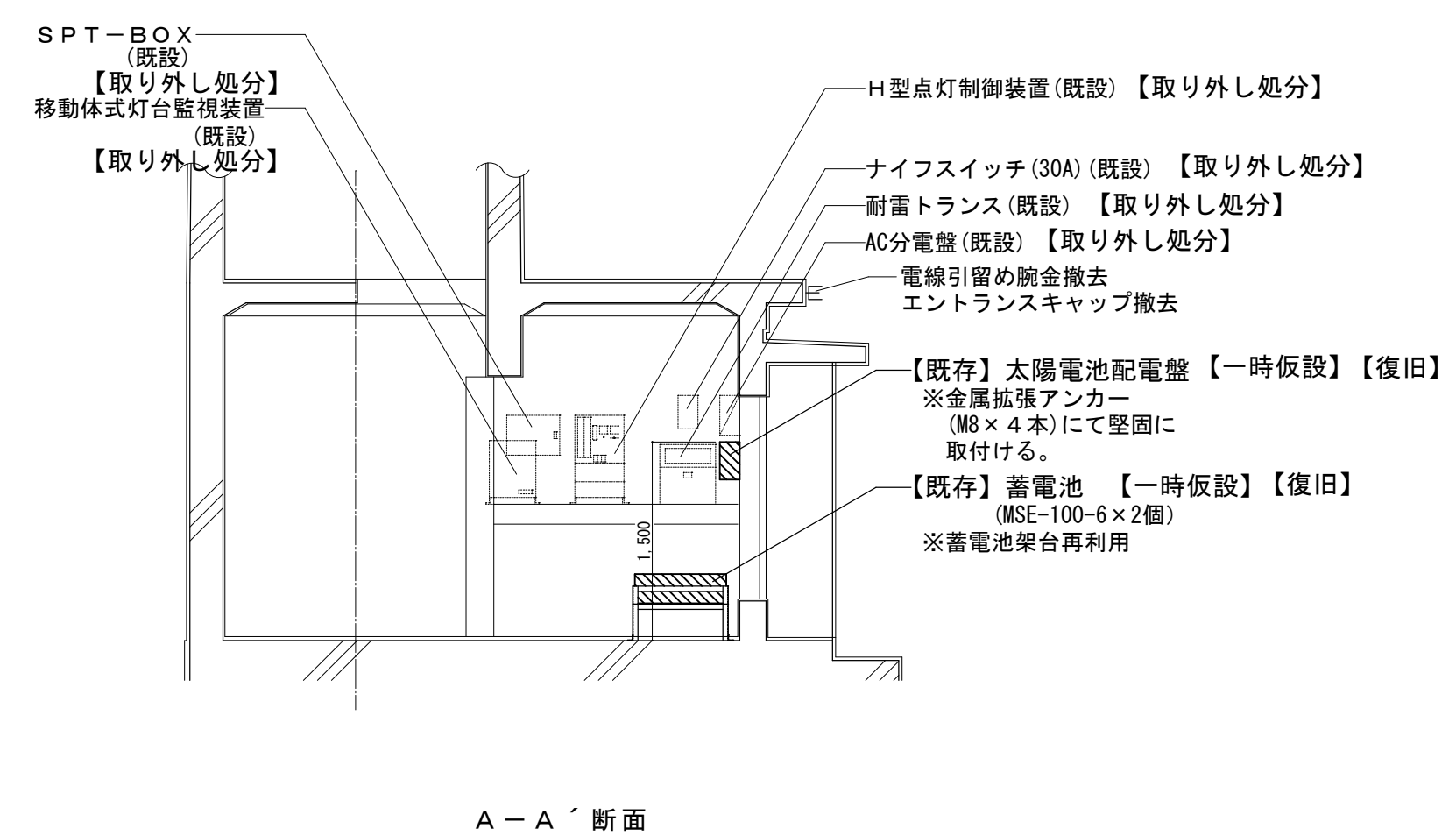
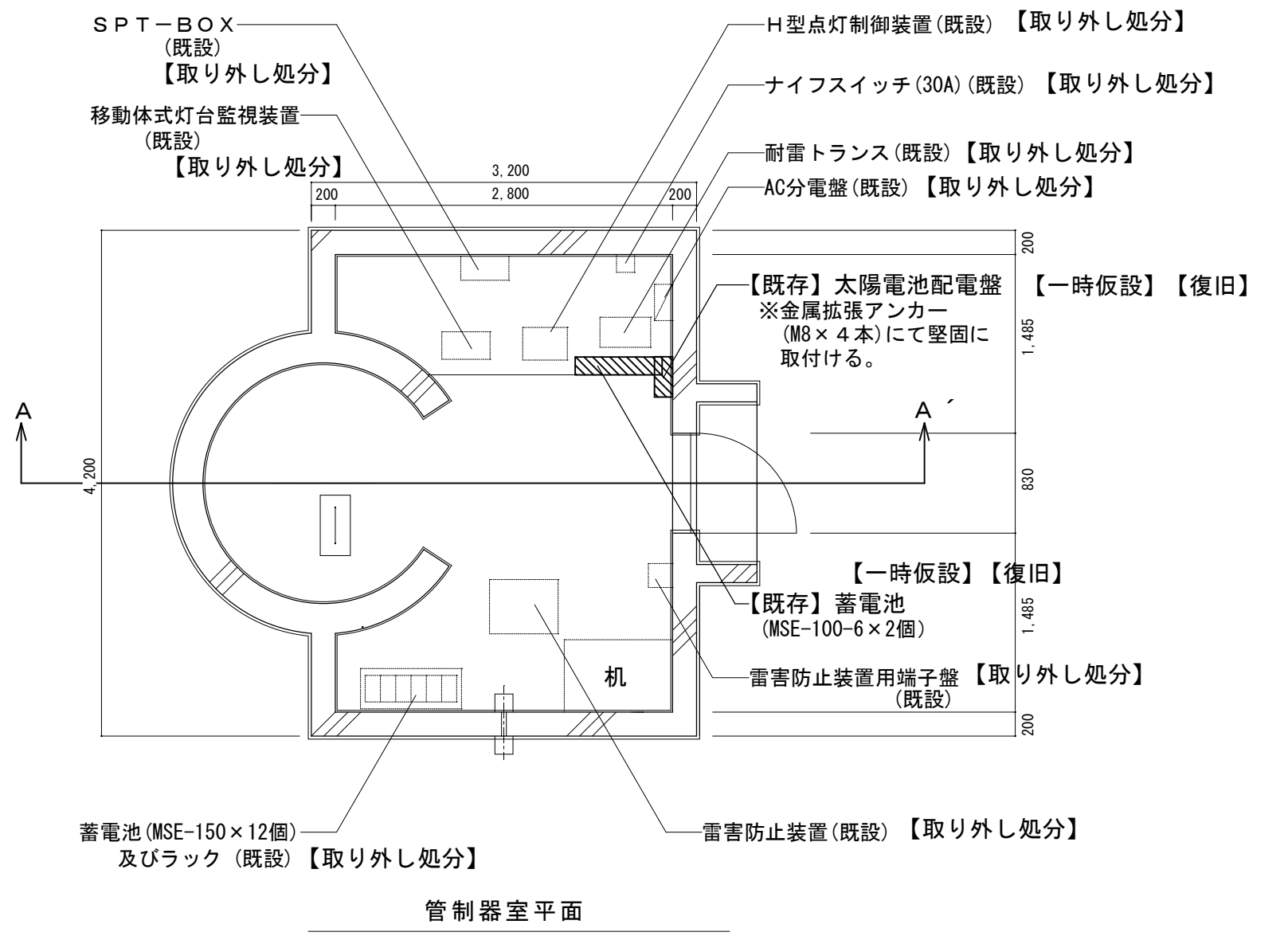
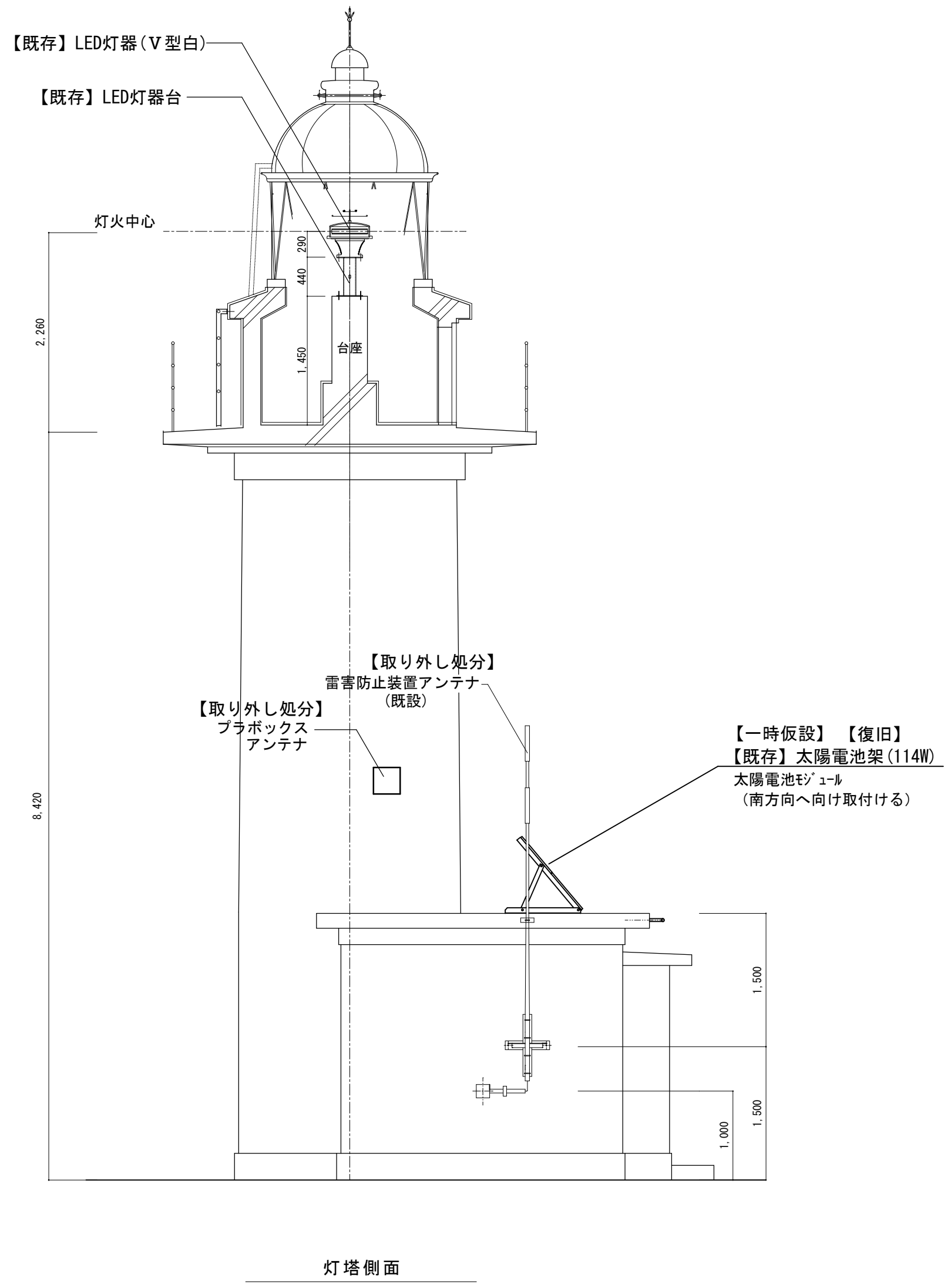
工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事		令和8年度
箇所名	小泊岬南灯台		図番 1/22
図面名称	位置図・案内図	縮尺 図示	原図 A2版
 第二管区海上保安本部 交通部	設計 笹木	年. 月 R8. 6	





灯塔立面図 S=1/50

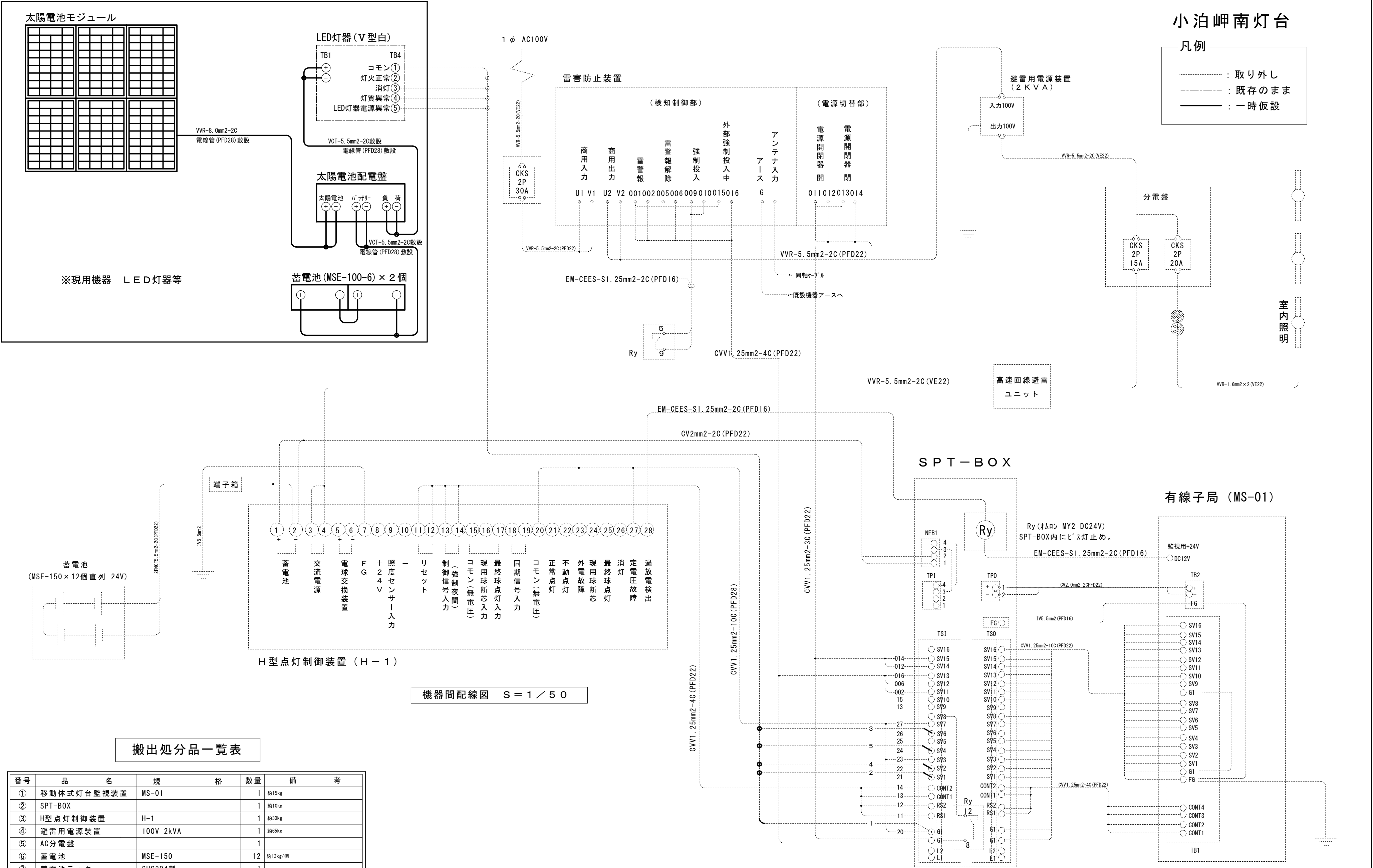
工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事	令和8年度
箇所名	小泊岬南灯台	図番 3/22
図面名称	立面図	縮尺 原図 図示 A2版
設計	第二管区海上保安本部 交通部	年・月 R8. 6 笹木



機器配置図 S=1/50

※一時仮設する機器は、仮設足場等に堅固に設置する。
工事完了時は、元の位置に復旧する。
※取り外した機器は、敷地内に養生して保管する。

工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事	令和8年度
箇所名	小泊岬南灯台	図番 4/22
図面名称	機器配置図	縮尺 図示 原図 A2版
	設計 笹木	年・月 R8. 6

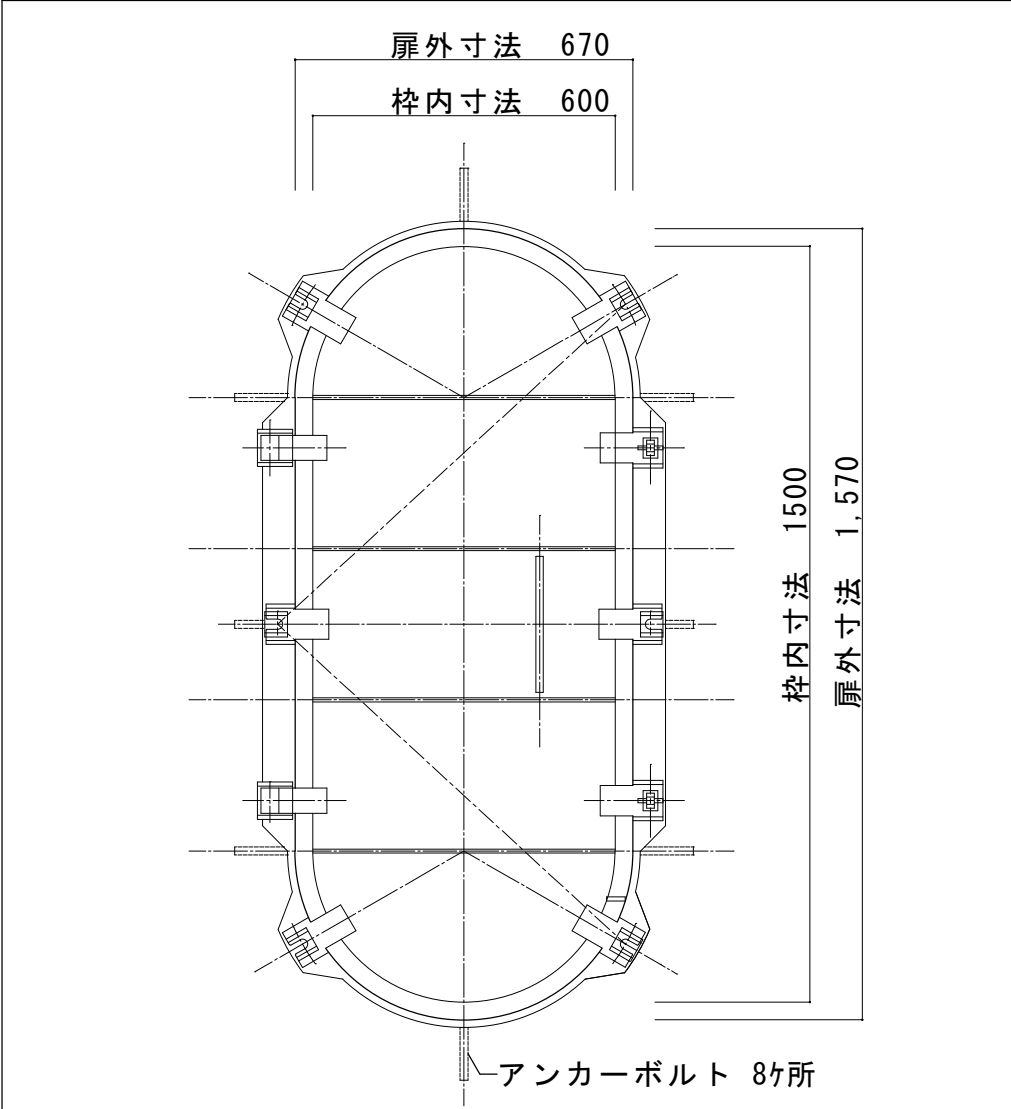


搬出処分品一覧表

番号	品名	規格	数量	備考
①	移動体式灯台監視装置	MS-01	1	約15kg
②	SPT-BOX		1	約10kg
③	H型点灯制御装置	H-1	1	約30kg
④	避雷用電源装置	100V 2kVA	1	約65kg
⑤	AC分電盤		1	
⑥	蓄電池	MSE-150	12	約13kg/個
⑦	蓄電池ラック	SUS304製	1	
⑧	ナイフスイッチ	30A	1	
⑨	電線引留腕金		1	
⑩	エントランスキャップ	プラスチック製	1	
⑪		本体(S10-B)	1	株式会社 約95kg
⑫	雷害防止装置	端子盤	1	
⑬		アンテナ	1	
⑭	ブラボックス・アンテナ		1	
⑮	配線・配管類		約30m	

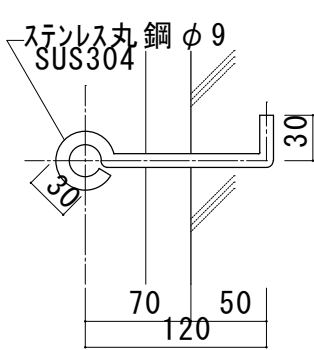
※一時仮設する機器は、仮設足場等に堅固に設置する。
工事完了時は、元の位置に復旧する。
※取り外した機器は、搬出して関係法令に従い処分する。

工事名 小泊岬南灯台ほか 1 件改良改修工事		令和 8 年度	
箇所名 小泊岬南灯台		図番 5/22	
図名 機器間配線図、搬出処分品一覧表		縮尺 図示	原図 A2版
	第二管区海上保安本部 交通部	設計 笹木	年・月 R8. 6

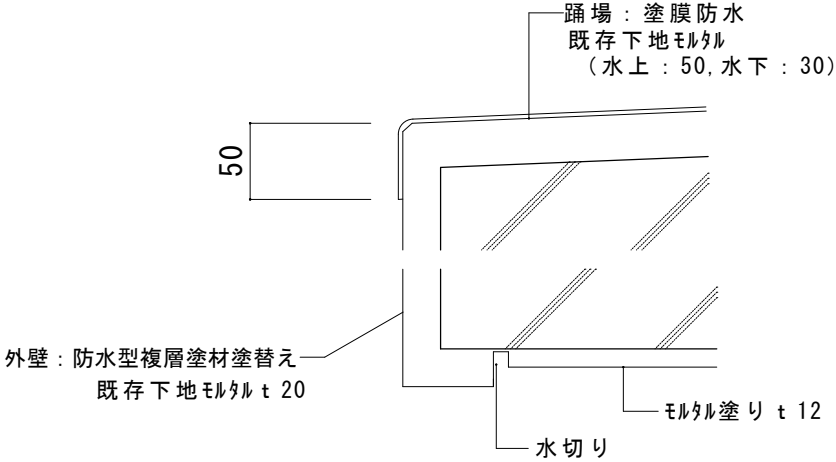


S : 1/15

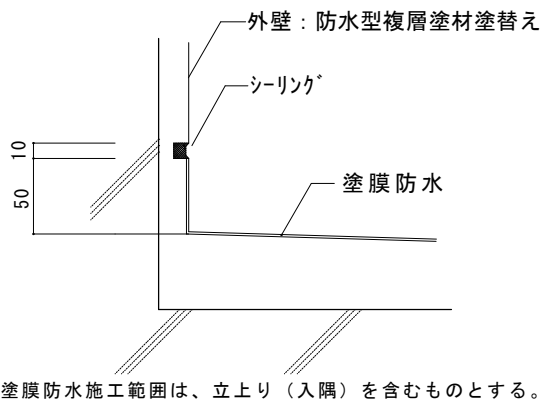
名 称	防水扉
材 質	枠及び扉：耐食アルミニウム（扉：A5083S・枠：A6063S） 締め付けボルトナット：ステンレス（SUS304）
枠	見込み：75mm 見付け：100mm
仕 上 げ	
付 属 品	錠前１個（鍵２個付き）（真鍮クロームメッキ製） アフリ止メ掛金具（１個） ス パ ナ（１個） パッキン：ネオプレン
備 考	アンカーボルト 8ヶ所



扉アフリ止取付詳細図 S=1/5

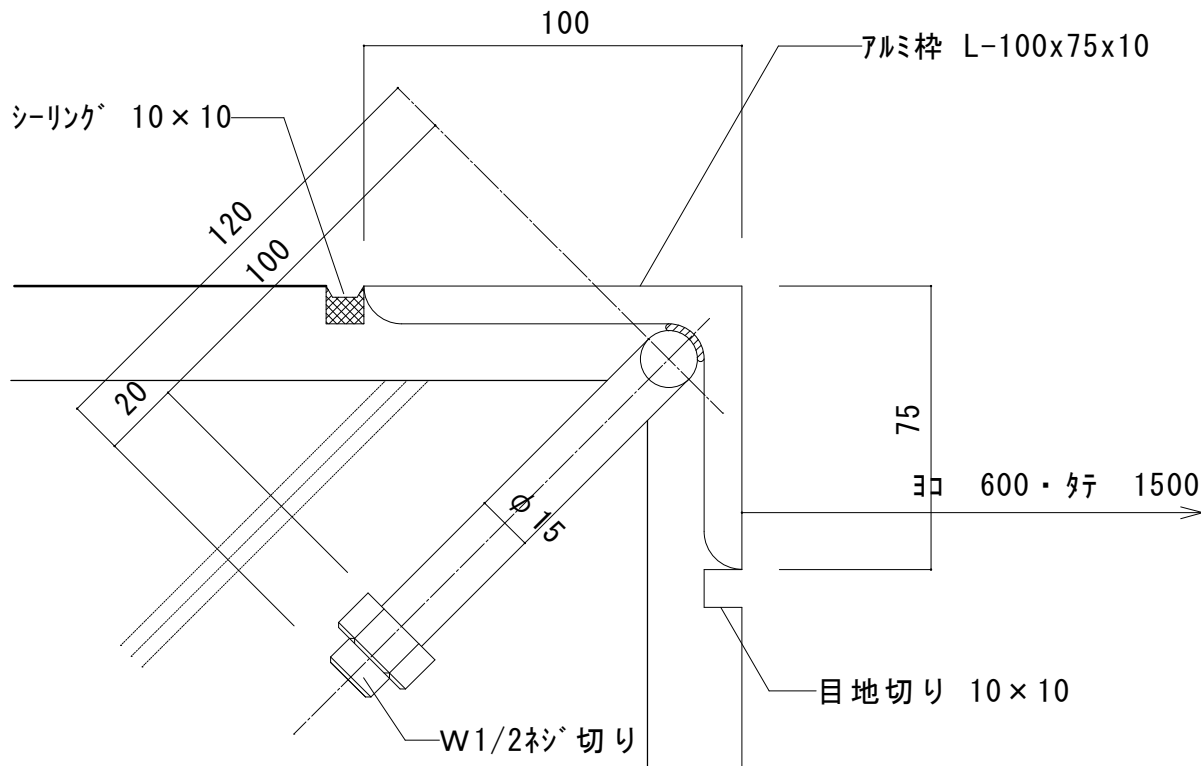


踊場・庇屋根詳細図 S=1/5



※塗膜防水施工範囲は、立上り（入隅）を含むものとする。

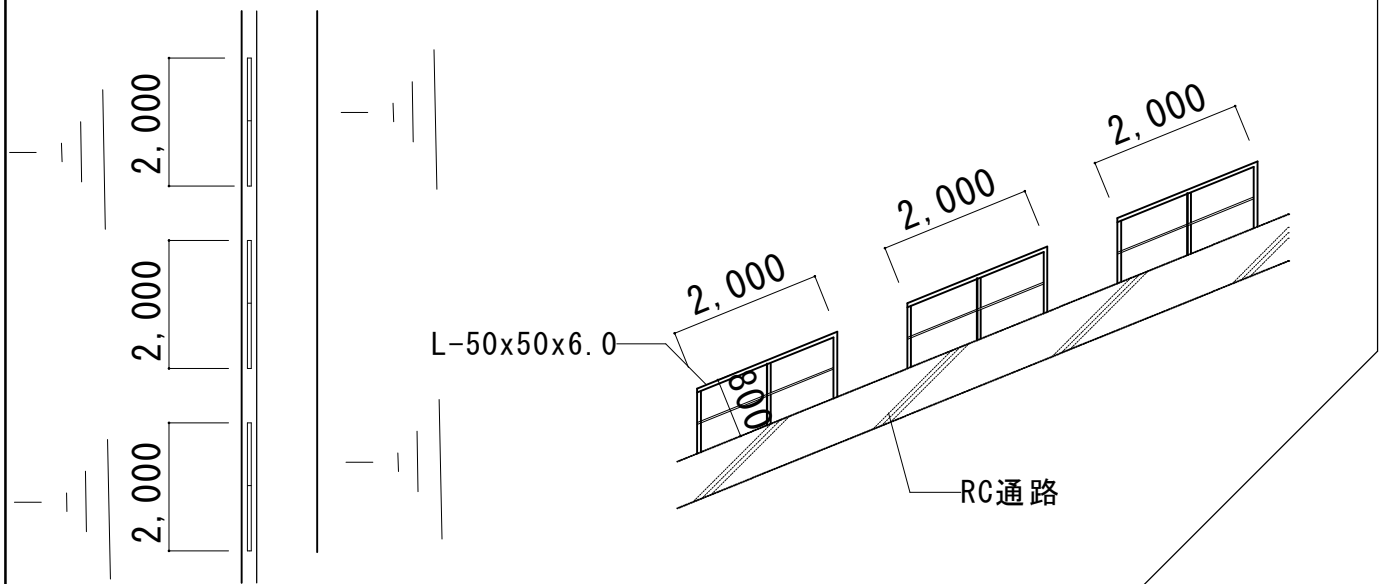
塗膜防水立上り詳細図 S=1/5



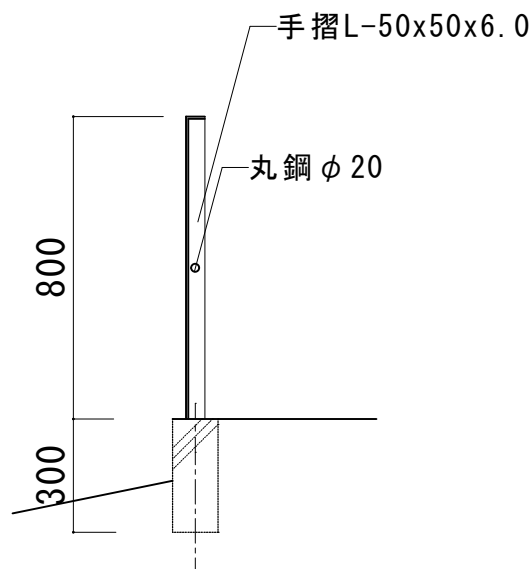
アルミ防水扉枠取付詳細図 S=1/2

工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事		令和8年度
箇所名	小泊岬南灯台	図番	6/22
図面名称	扉詳細図、アルミ防水扉枠取付詳細図、各部詳細図	縮尺	原図
		図示	A2版
		設計	年. 月
		笹木	R8. 6

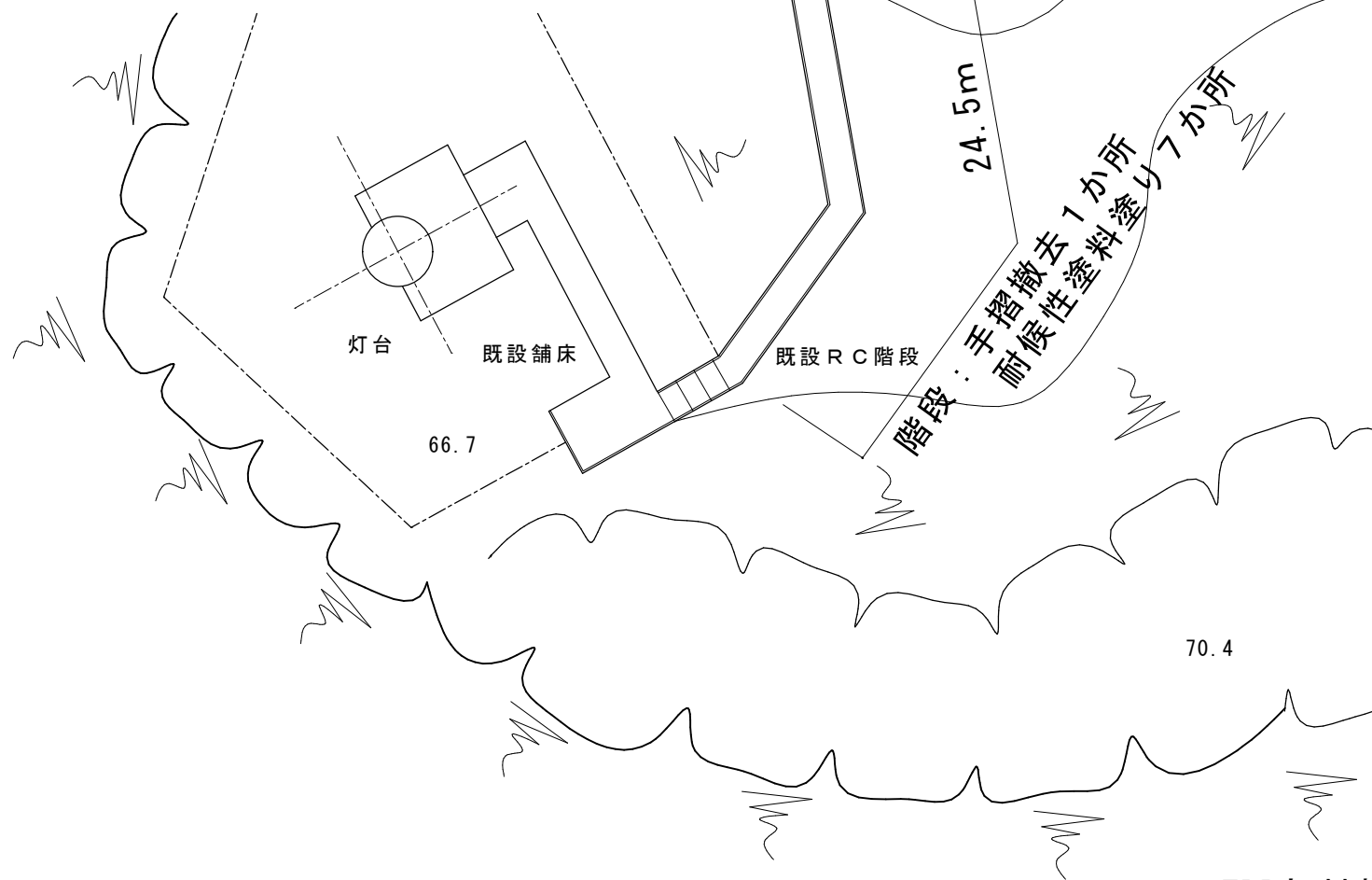
鉄筋コンクリート階段手摺
8か所撤去、7か所耐候性塗料塗り（フッ素樹脂）



RC階段正面、側面図 S=1/100



断面図 S=1/20



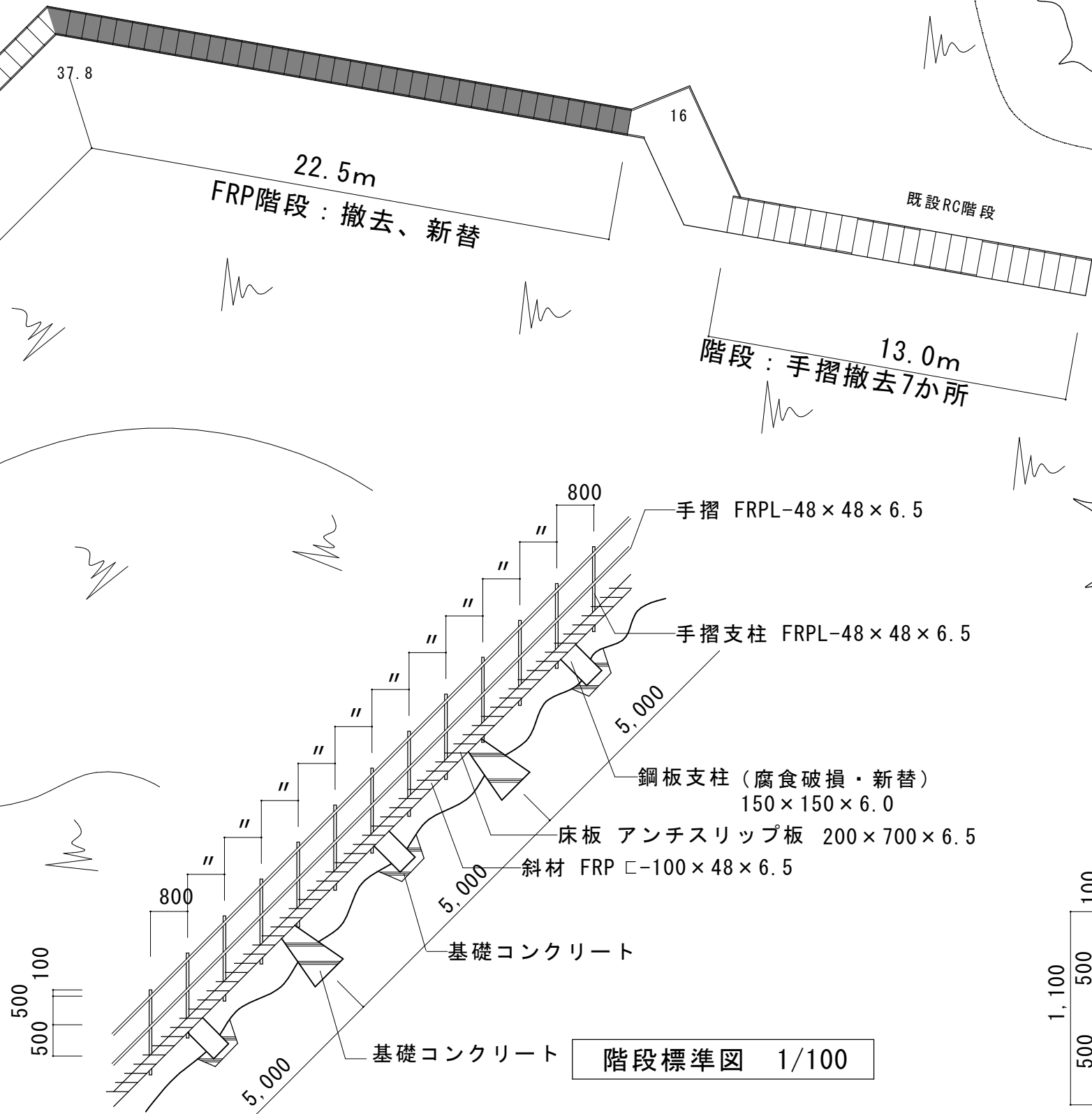
配置図・平面図

FRP部材施工範囲

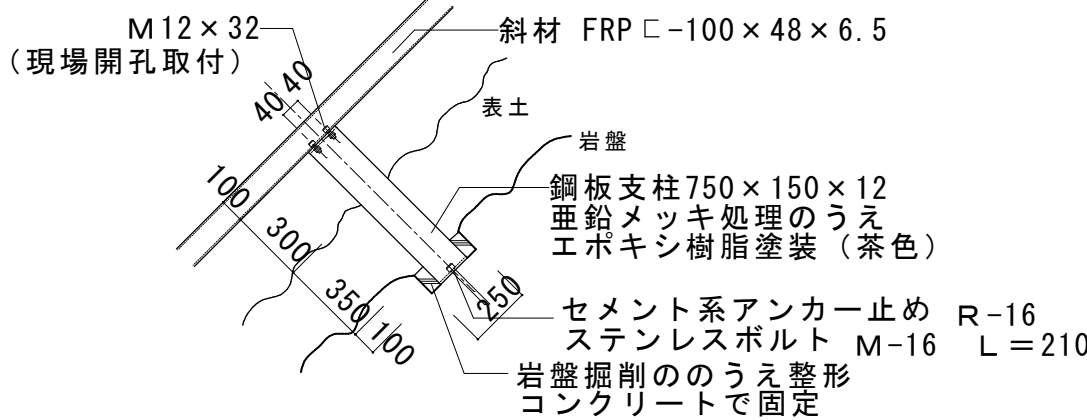
工場製作：部材塗装、現場開孔以外の開孔
現場：切断、開孔、組立、切断小口の塗装
現地にて、既存寸法を確認のうえ製作すること。

※支柱再利用

支柱断面図 1/30

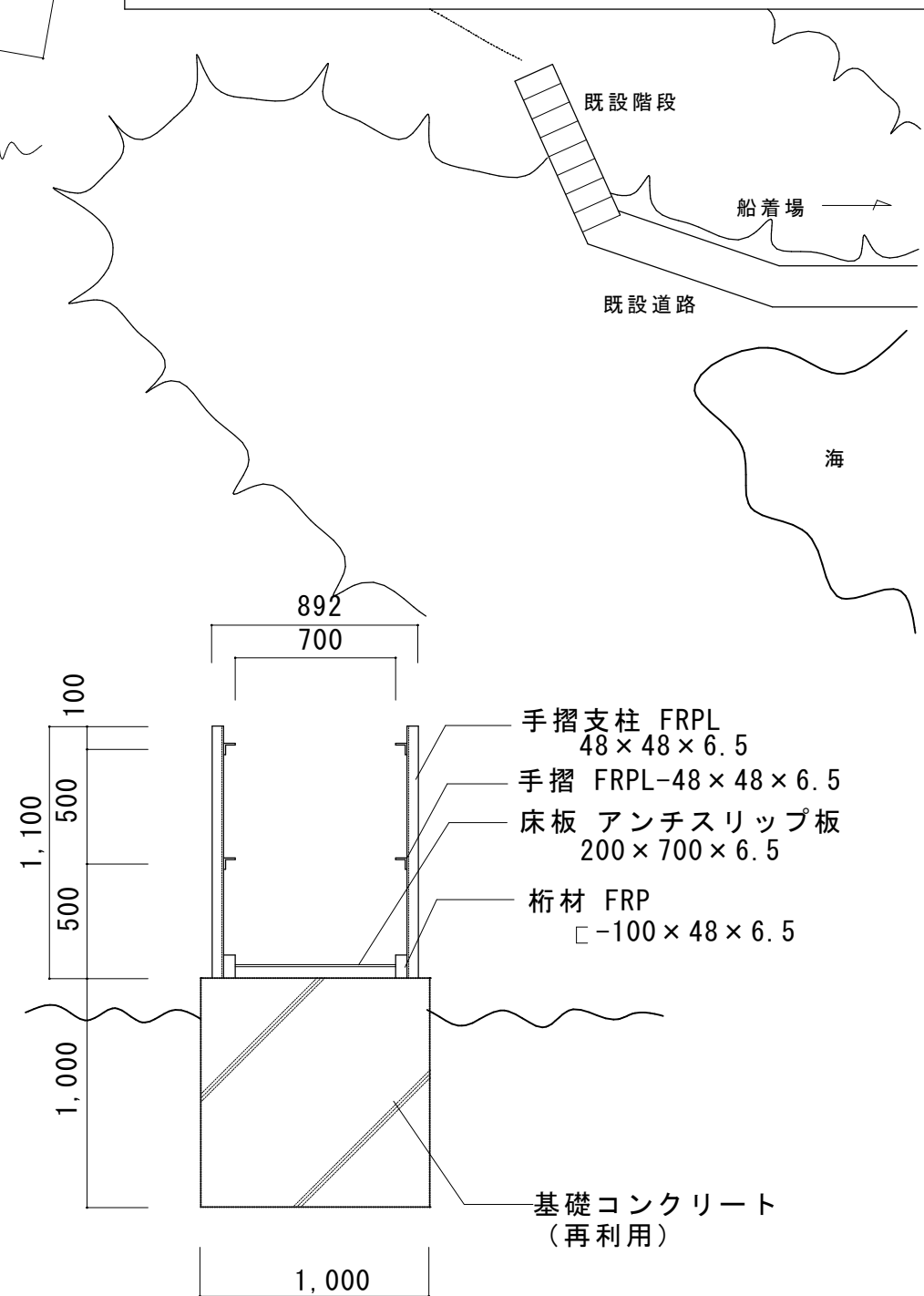


階段標準図 1/100



※基礎再利用

階段断面図 1/30



△：ボルト孔現場開孔

FRP階段詳細図 1/10

手摺支柱 FRPL-48×48×6.5

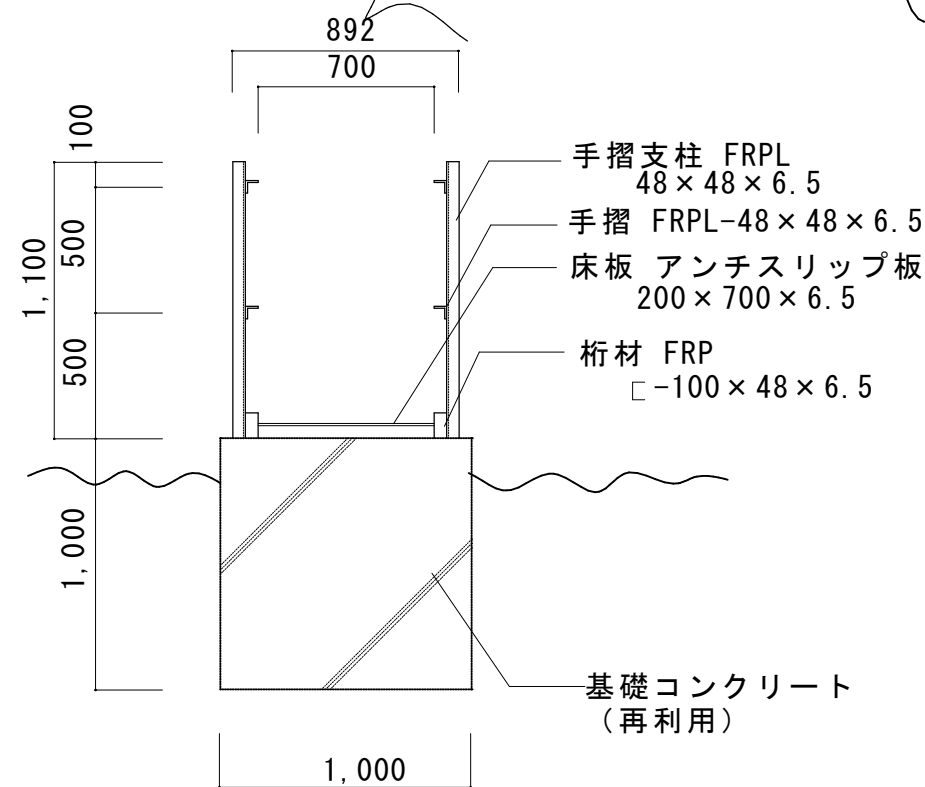
手摺 FRPL-48×48×6.5

斜材 FRP □-100×48×6.5

床板 アンチスリップ板

△：ボルト孔現場開孔

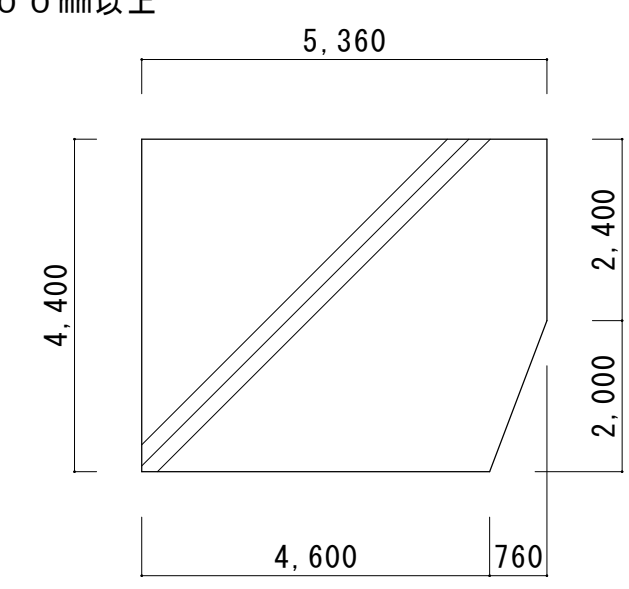
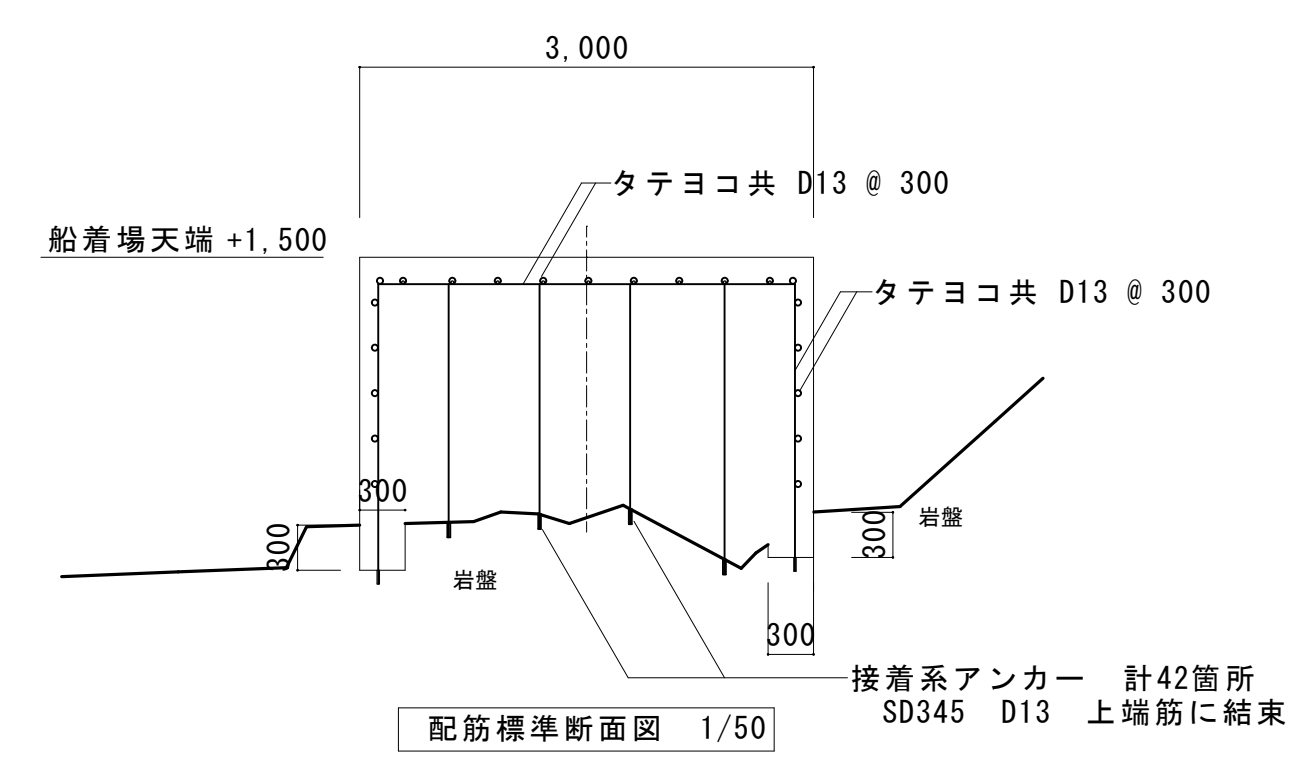
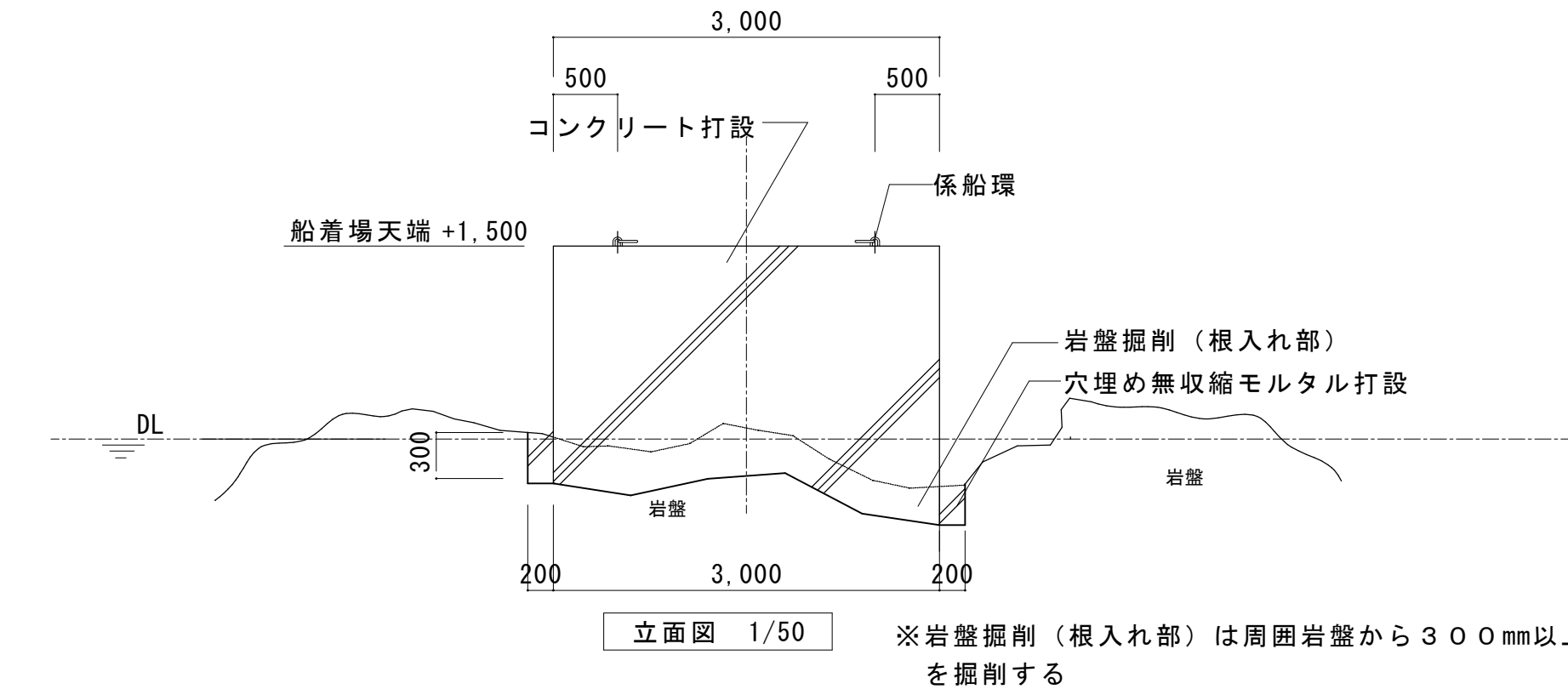
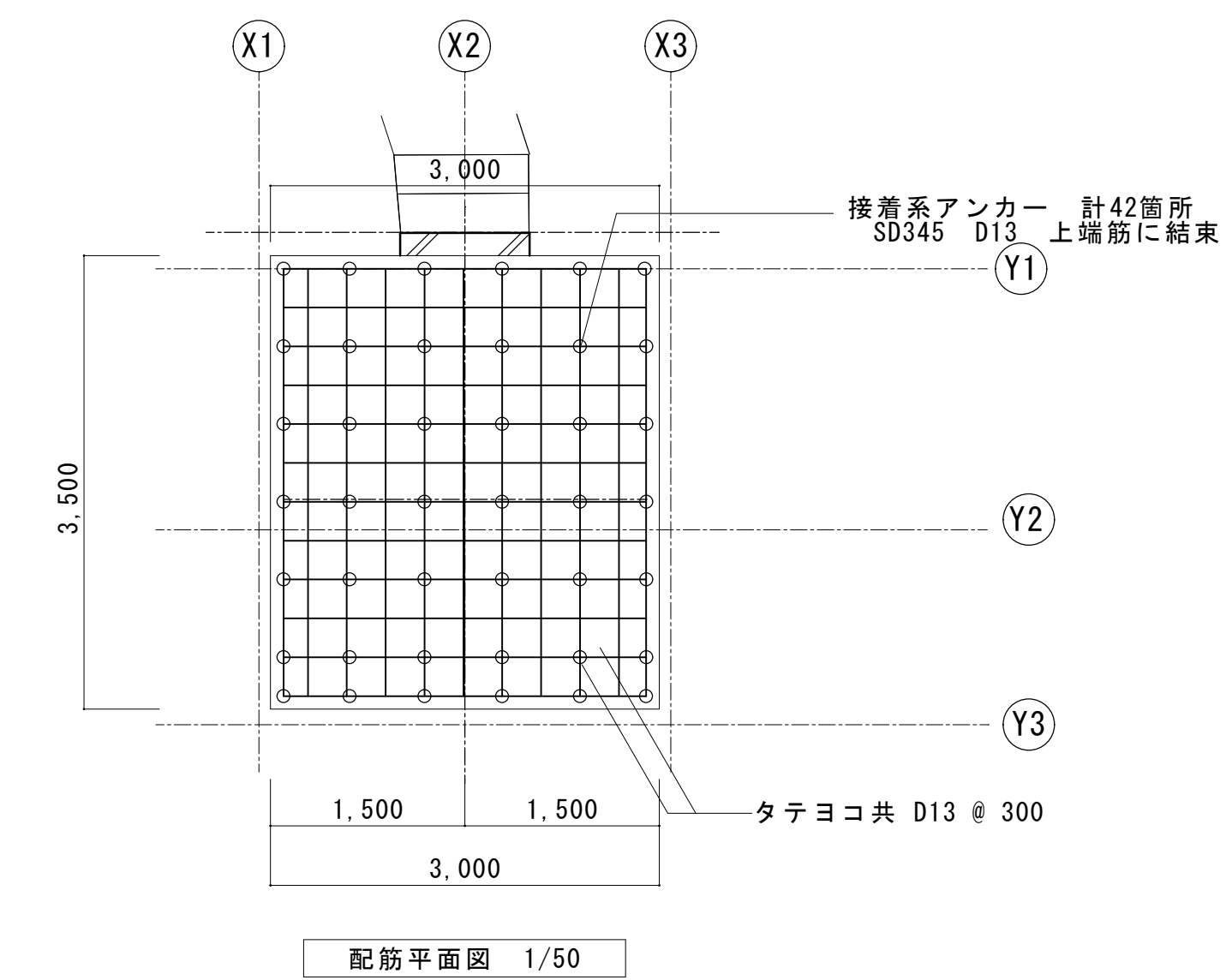
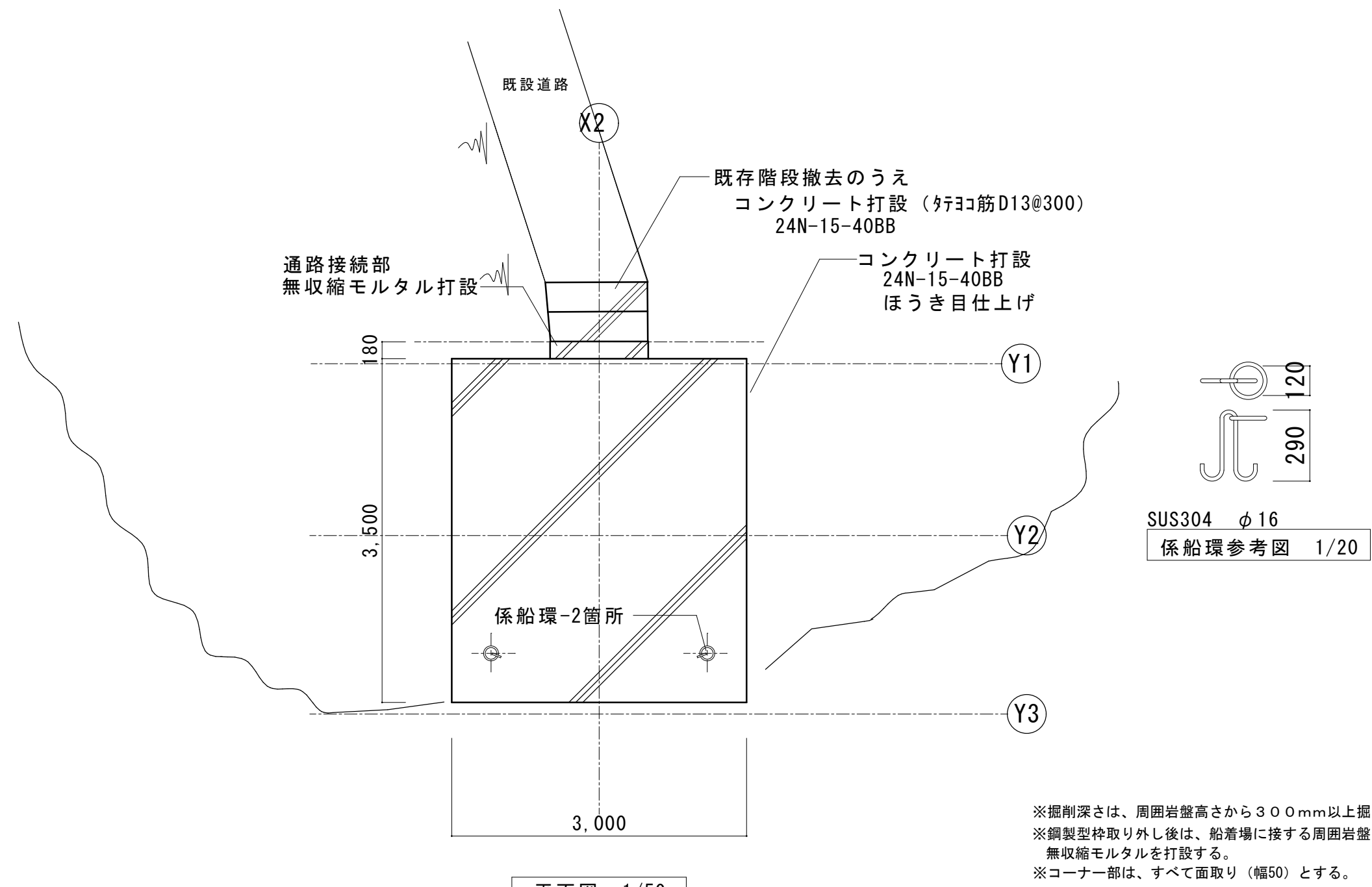
FRP階段詳細図 1/10



※基礎再利用

階段断面図 1/30

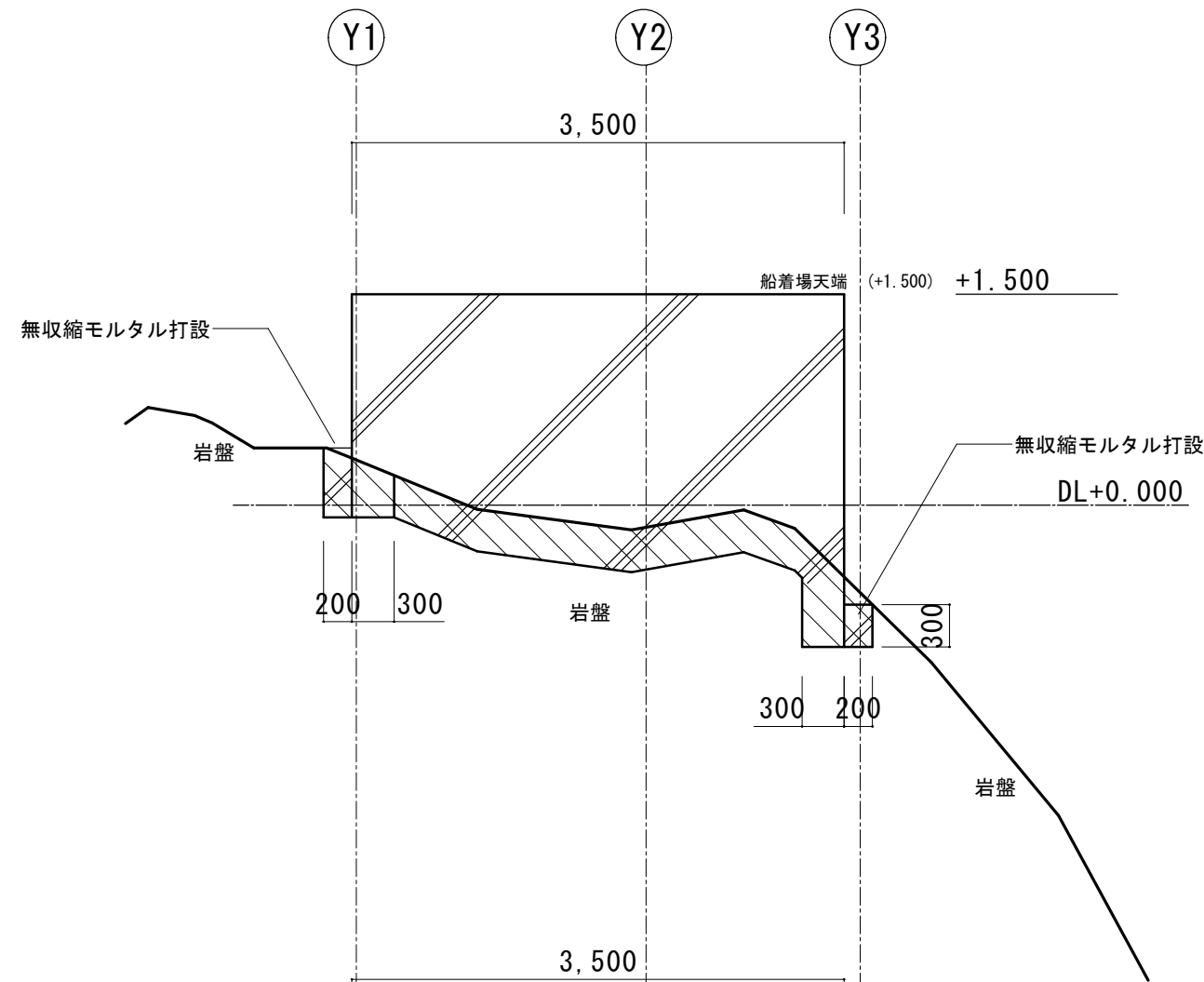
工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事	令和8年度
箇所名	小泊岬南灯台	図番 7/22
図面名称	昇降階段配置図、平面図、詳細図	縮尺 原図 図示 A2版
設計	第二管区海上保安本部 交通部	年.月 年.月 笹木 R8.6



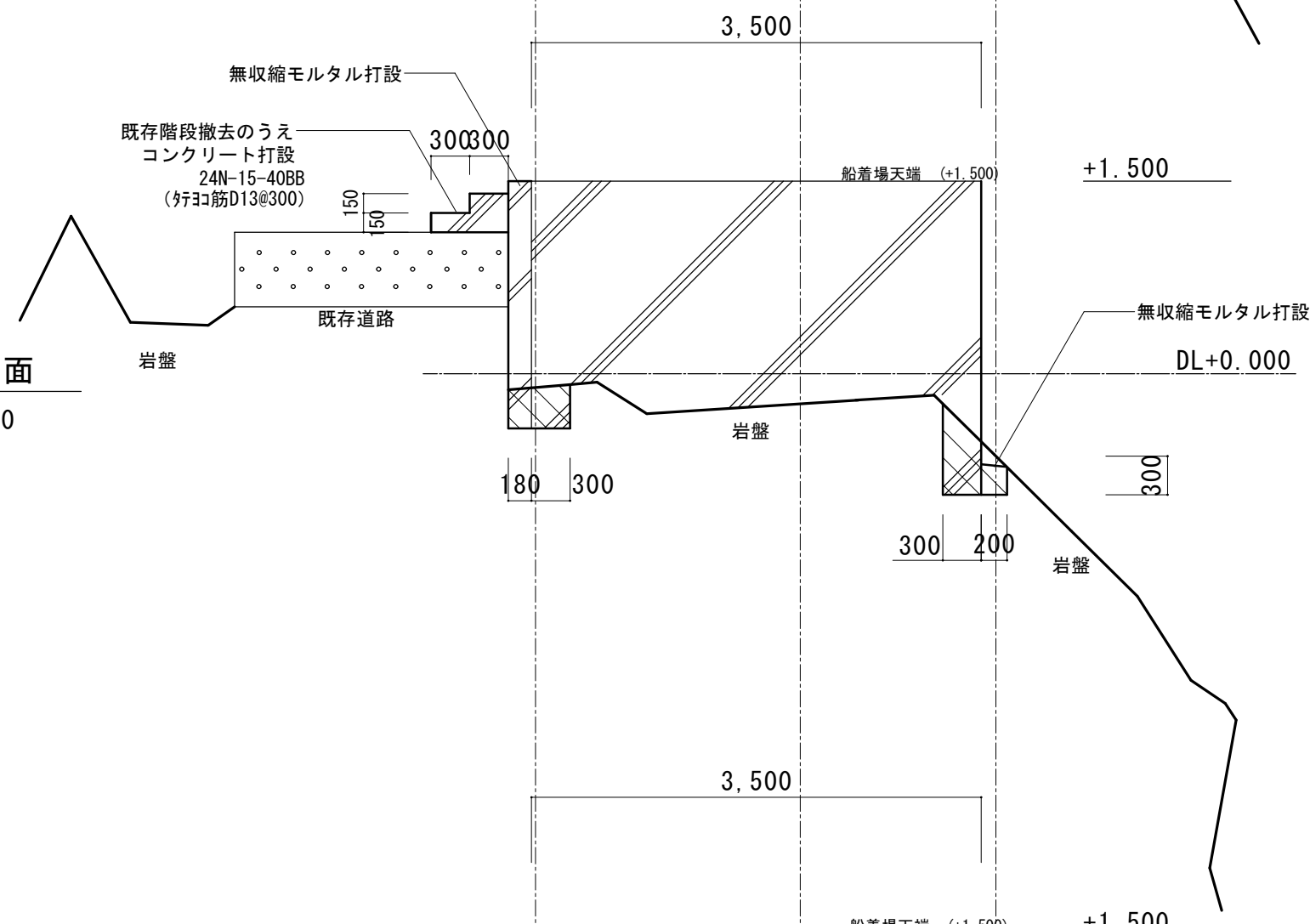
旧船着場高さ：1,500
旧船着場(移動)：撤去処分 1/100

工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事	令和8年度
箇所名	小泊岬南灯台	図番 8/22
図面名称	船着場改修平面図、立面図、配筋図 旧船着場図	縮尺 原図 図示 A2版
	設計 笹木	年・月 R8.6

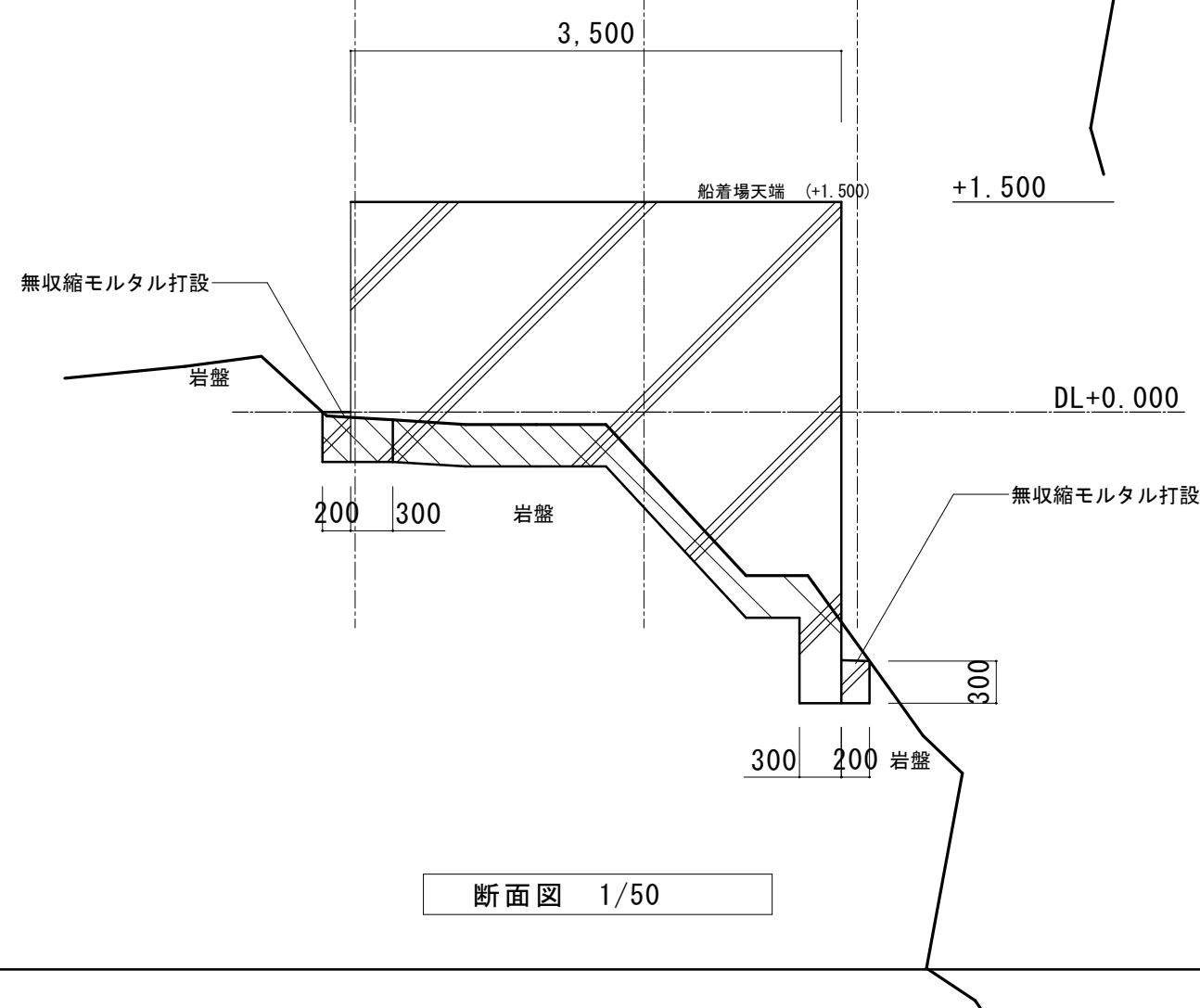
X3断面
S=1/50



X2断面
S=1/50



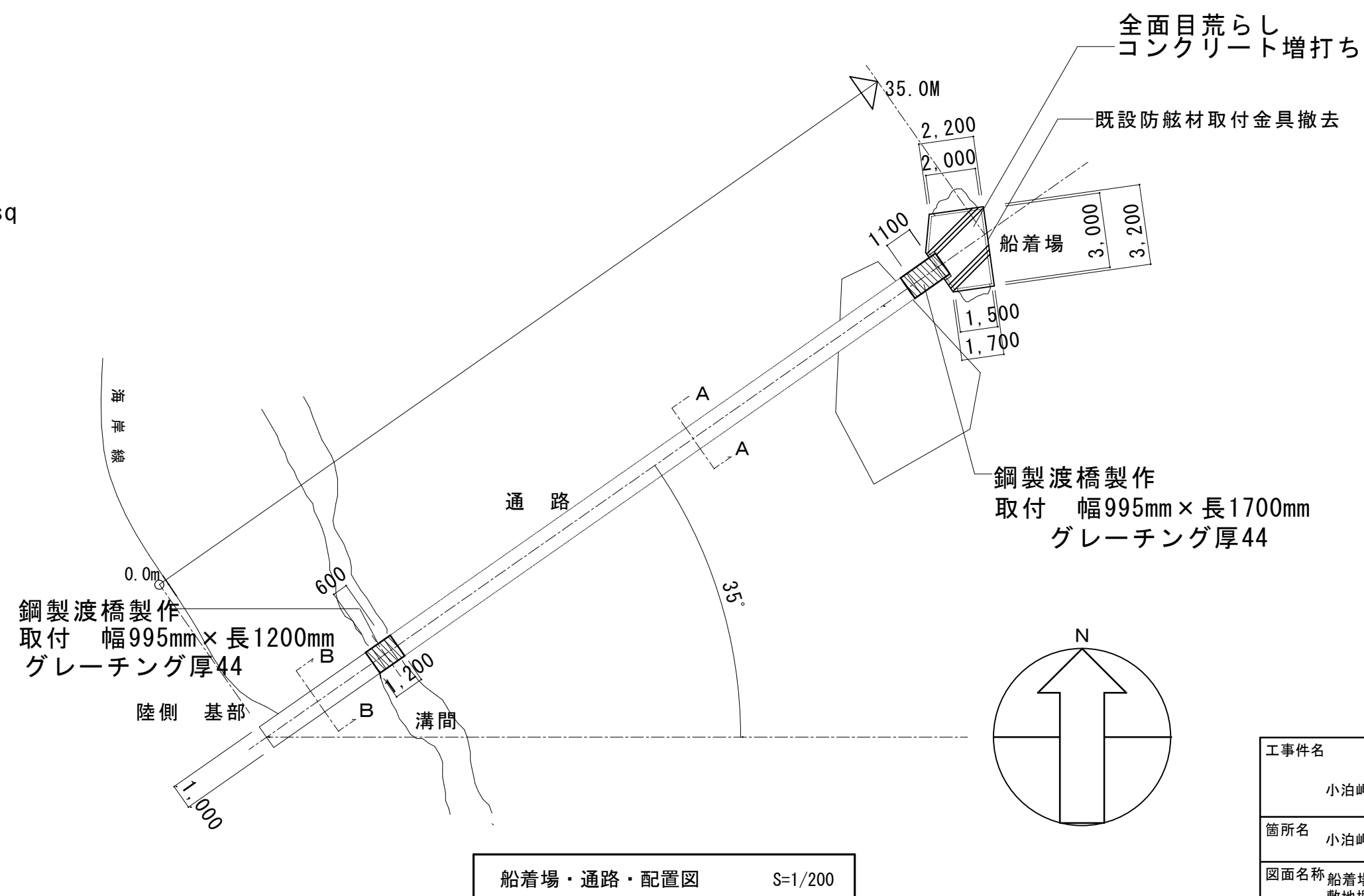
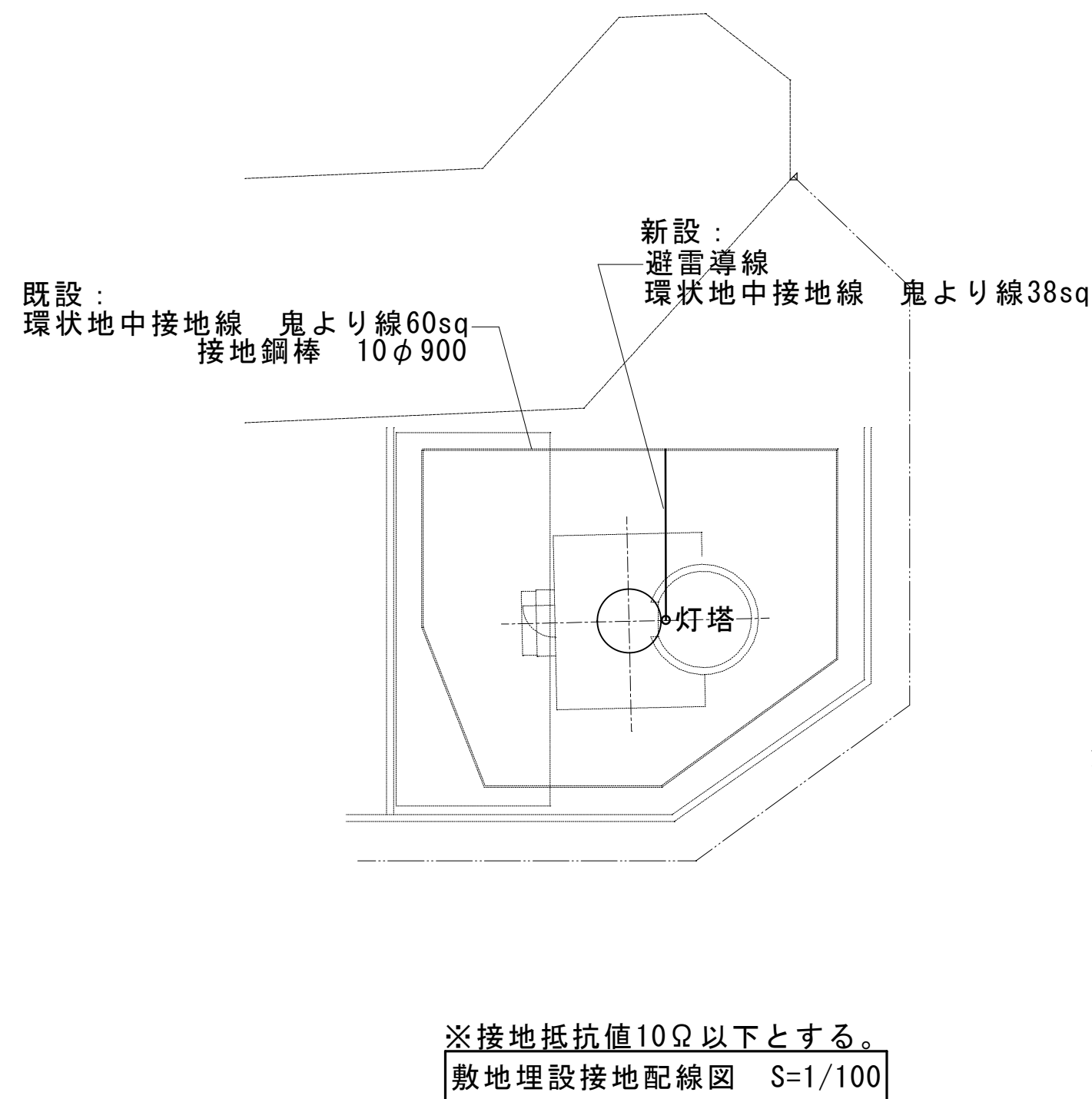
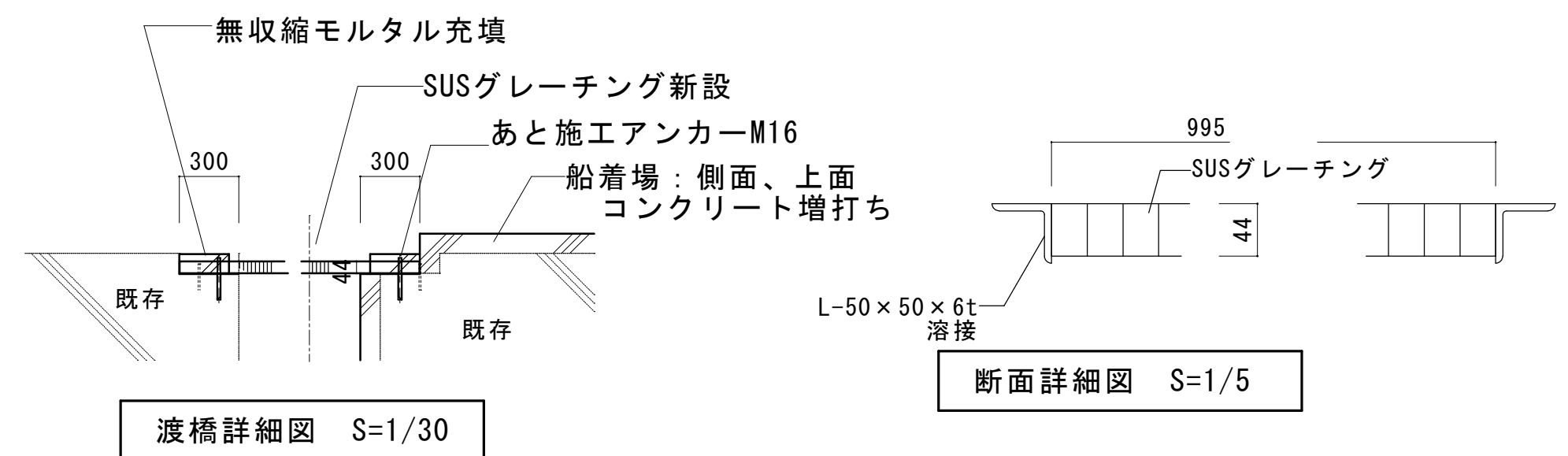
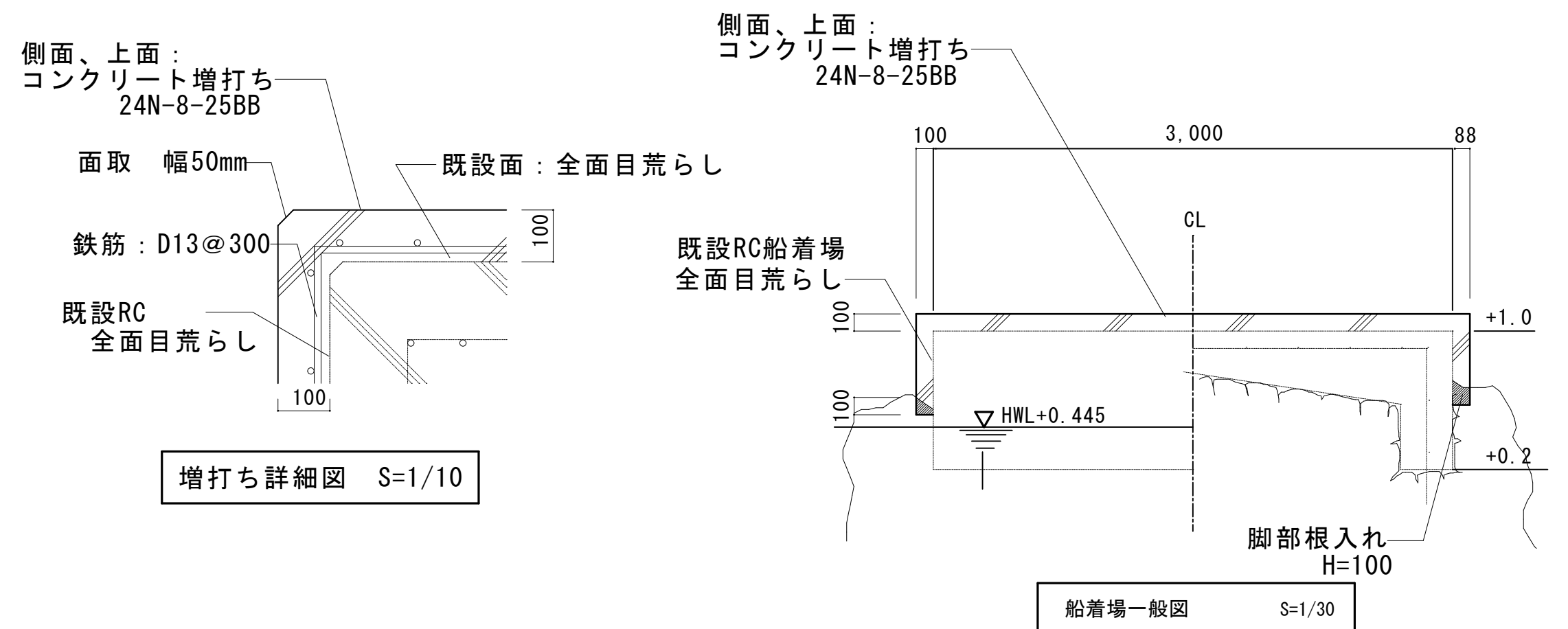
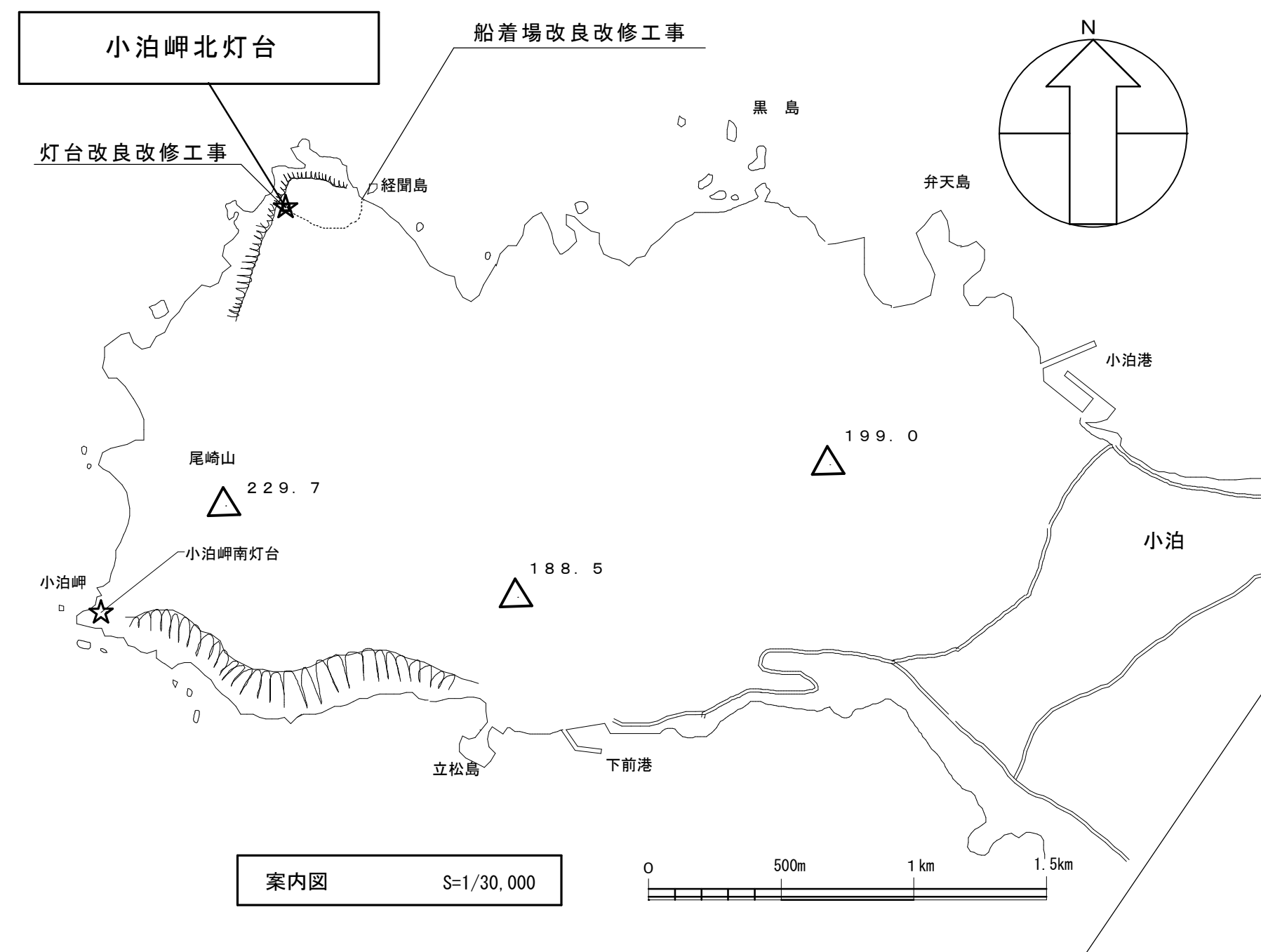
X1断面
S=1/50



※掘削深さは、周囲岩盤高さから300mm以上掘削する。
※鋼製型枠取り外し後は、船着場に接する周囲岩盤凹部は無収縮モルタルを打設する。
※コーナー部は、すべて面取り(幅50)とする。
岩盤掘削を示す。

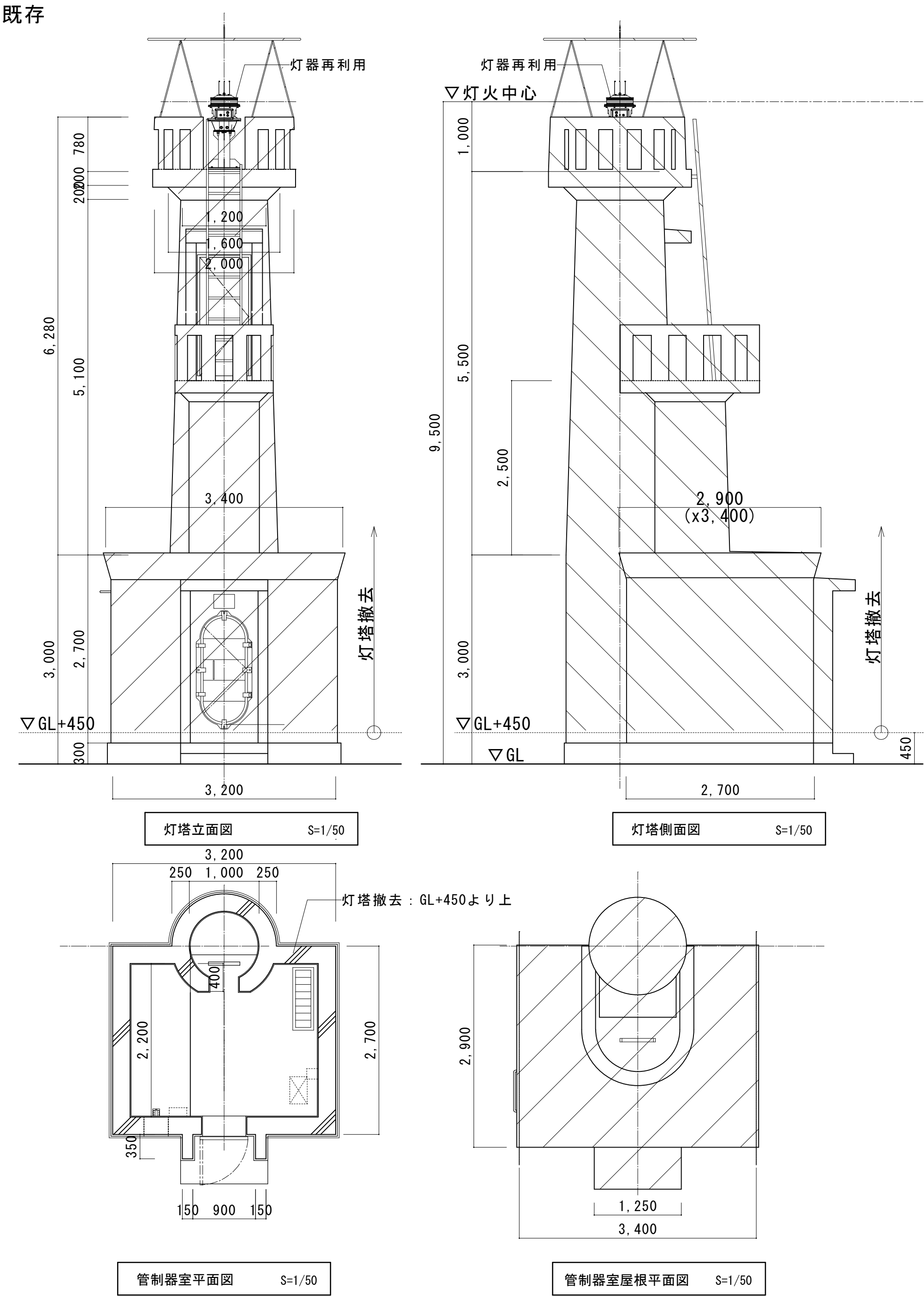
断面図 1/50

工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事		令和8年度
箇所名	小泊岬南灯台		図番 9/22
図面名称	船着場改修横断面図、断面図	縮尺 図示	原図 A2版
第二管区海上保安本部 交通部	設計	年.月	
	笹木	R8.6	

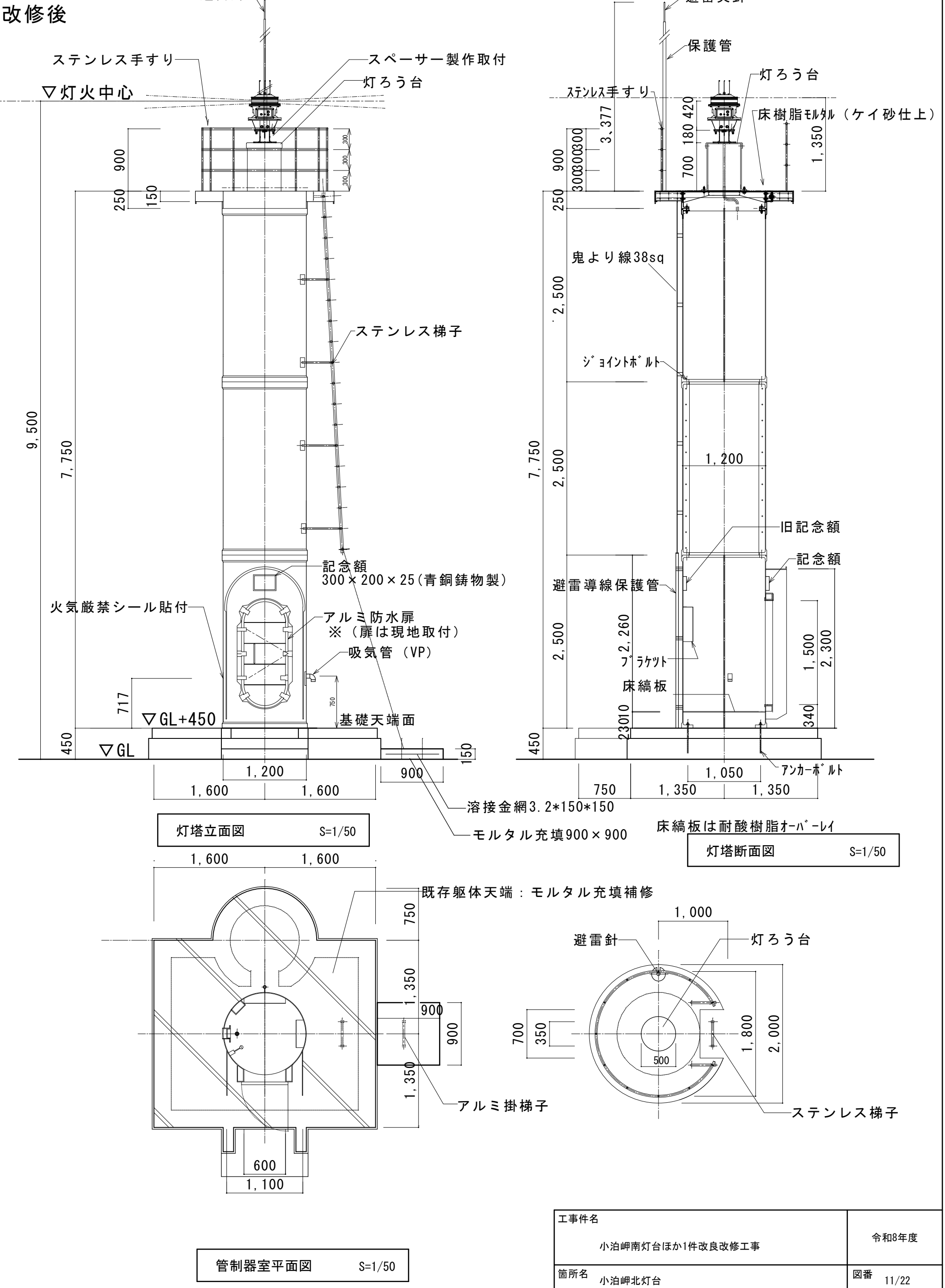


工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事		令和8年度
箇所名	小泊岬北灯台	図番	10/22
図面名称	船着場通路配置図、渡橋、船着詳細図 敷地埋設接点配線図	縮尺 図示	原図 A2版
 第二管区海上保安本部 交通部	設計 笹木	年・月 R8. 6	

既存

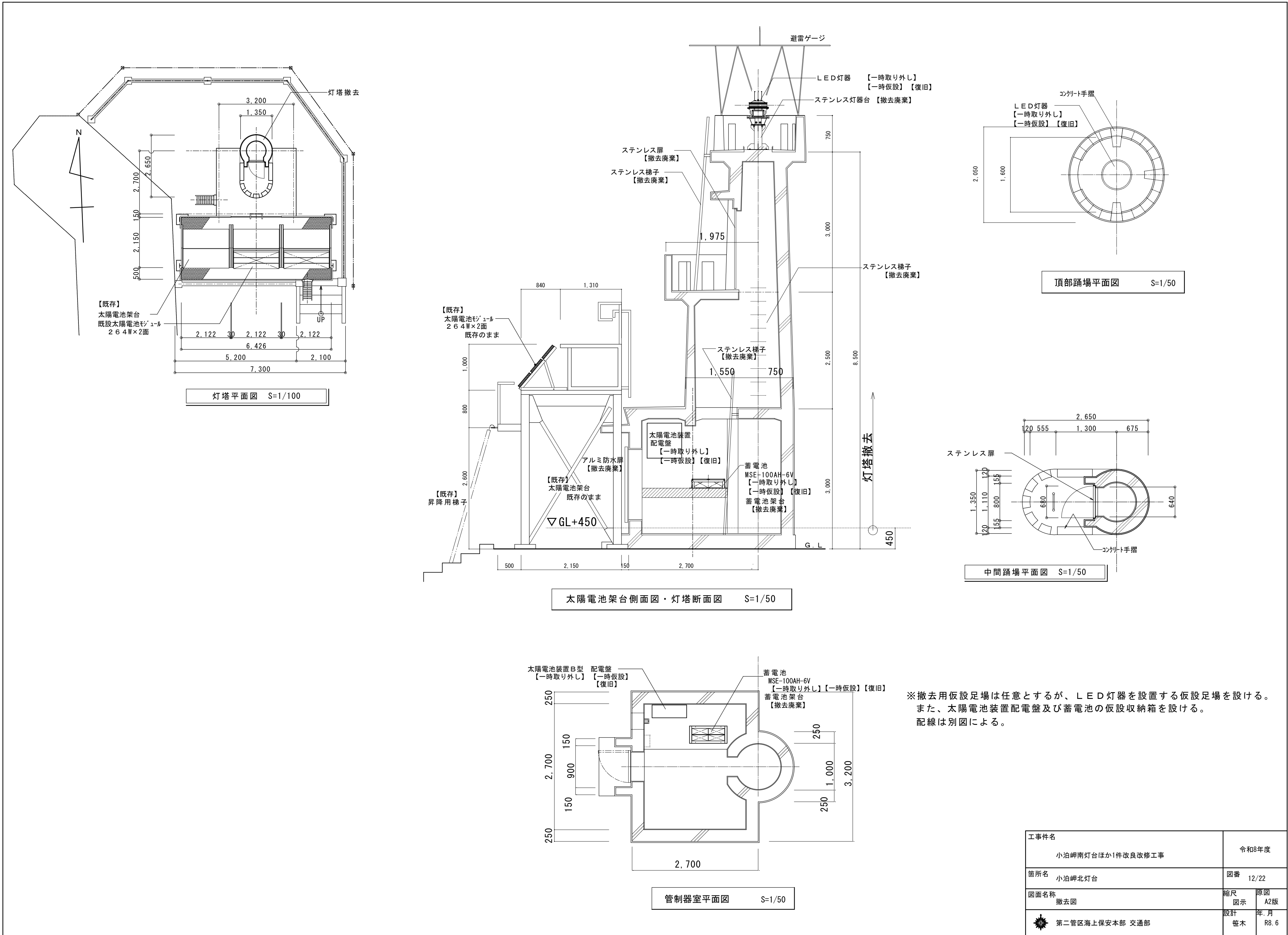


改修後

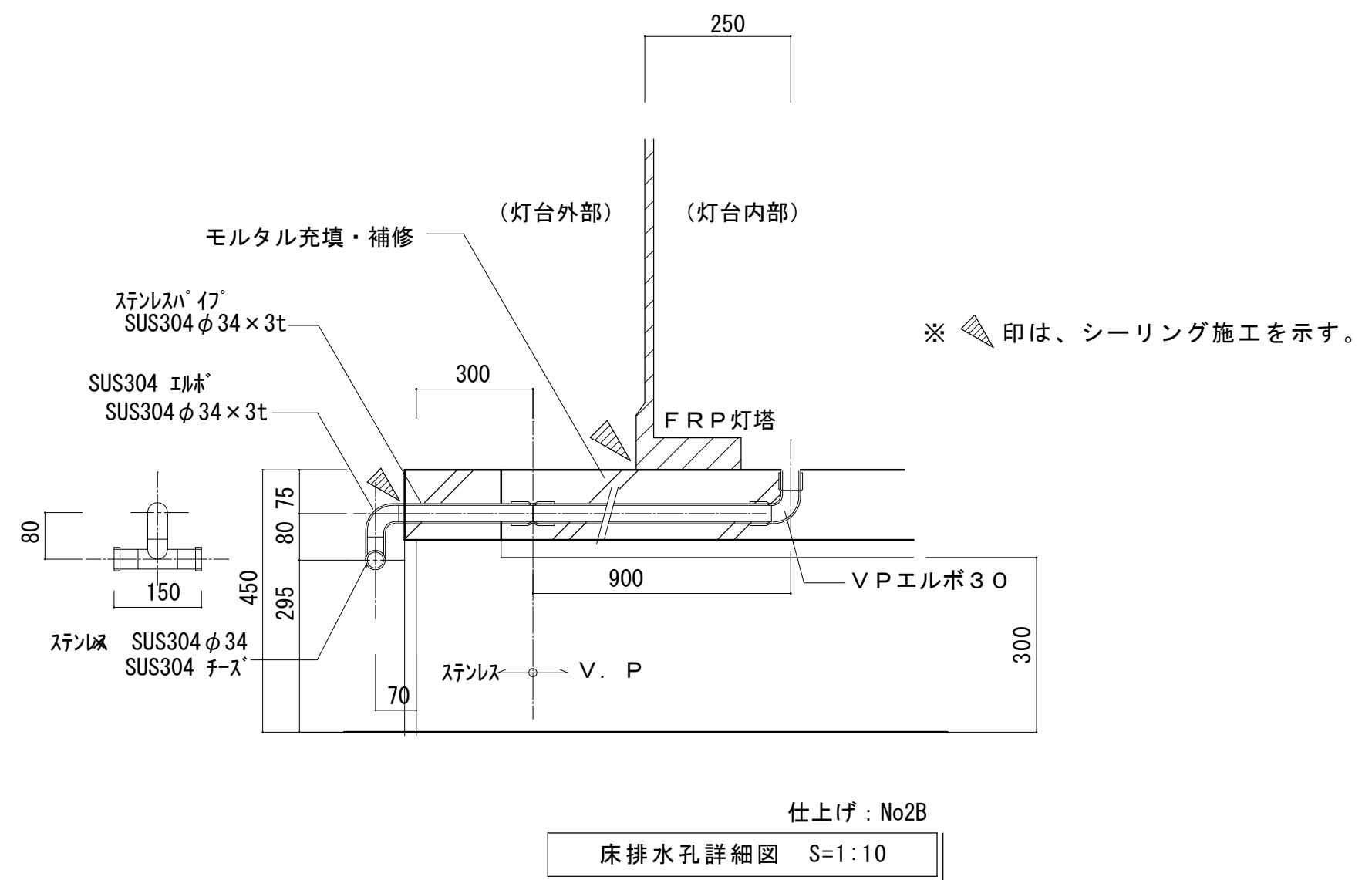
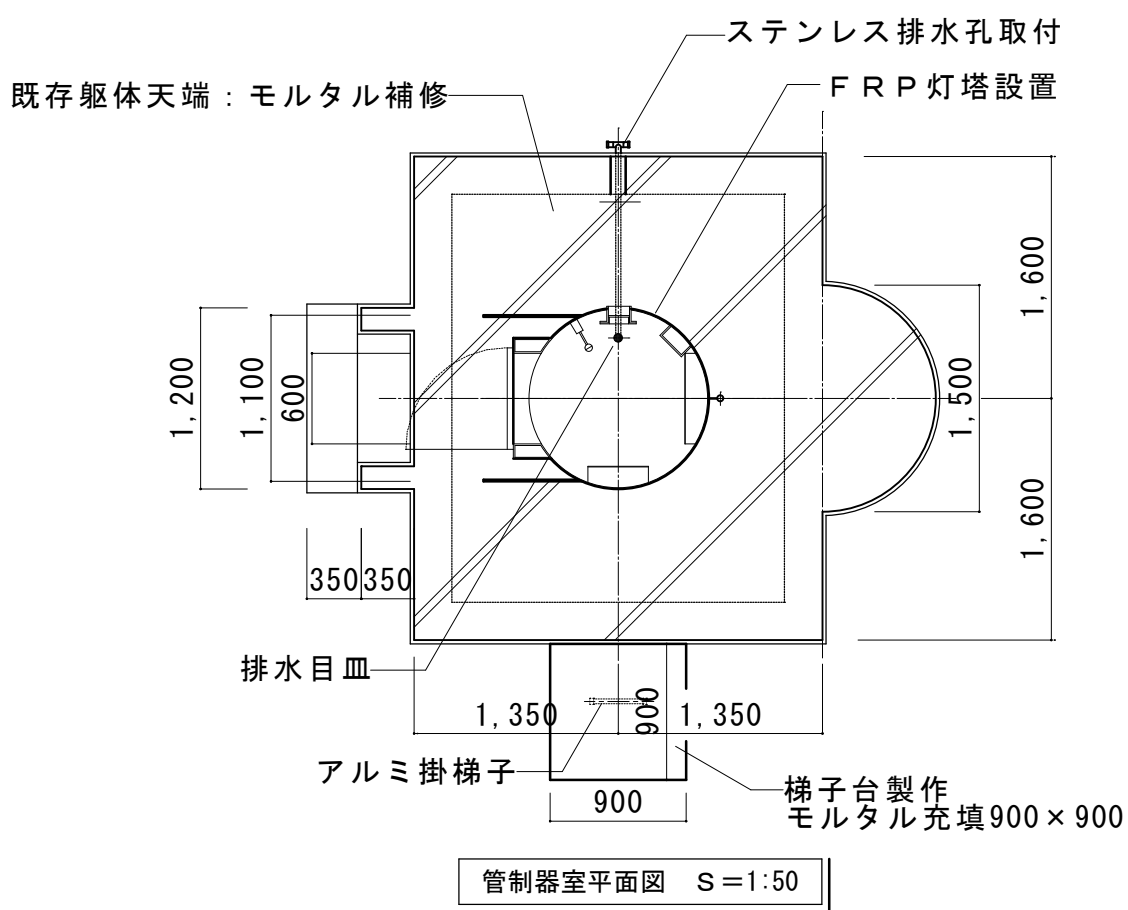


小泊岬北灯台 位置
北緯：41° 08' 17.3"
東経：140° 15' 25.0"

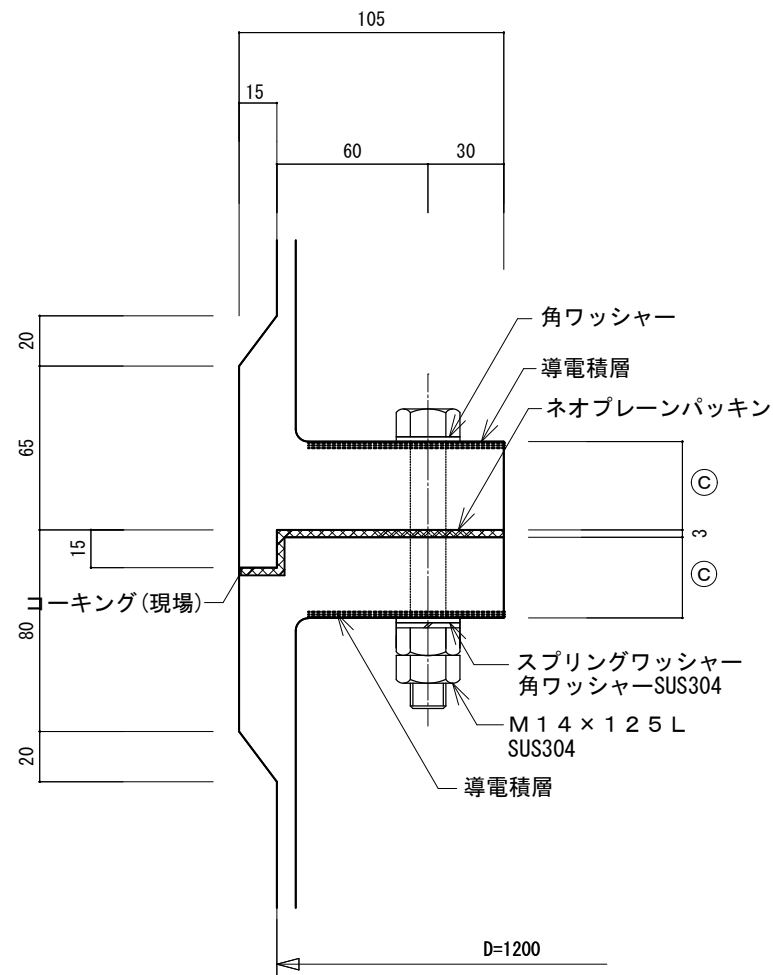
工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事	令和8年度
箇所名	小泊岬北灯台	図番 11/22
図面名称	既存立面図・平面図、改修立面図・平面図	縮尺 図示 原図 A2版
設計	第二管区海上保安本部 交通部	年.月 R8.6



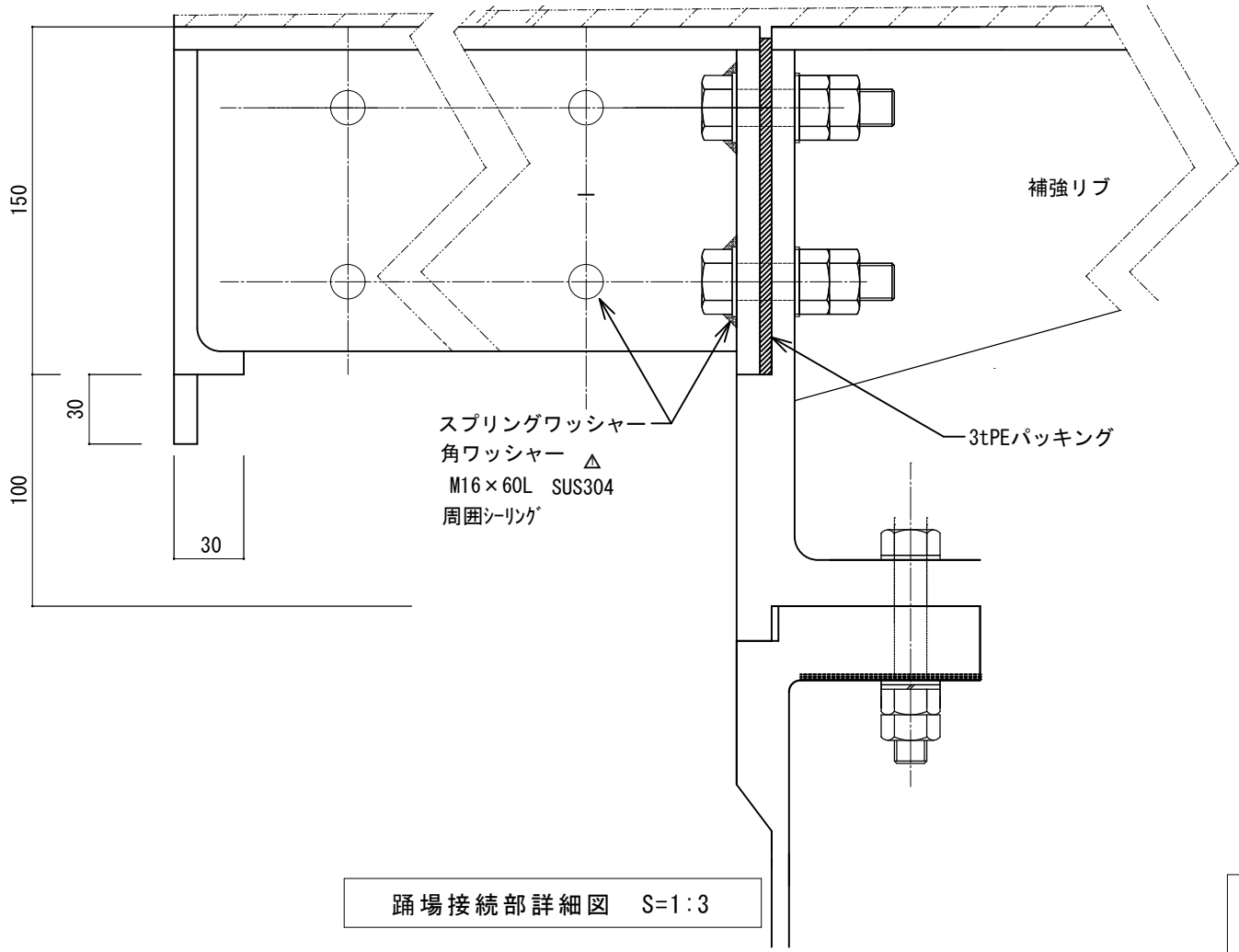
工事件名	令和8年度		
小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事			
箇所名	小泊岬北灯台	図番	12/22
図面名称	撤去図	縮尺	原図
		図示	A2版
		設計	年.月
		笹木	R8.6



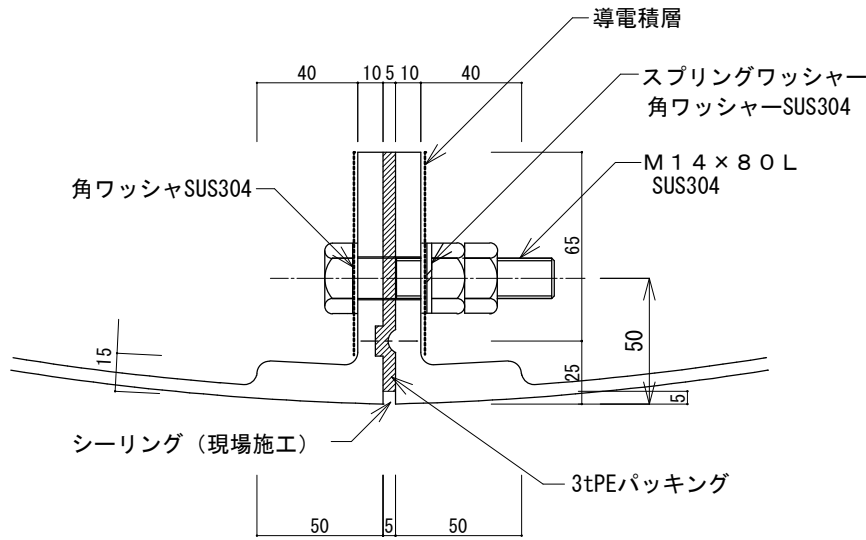
工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事	令和8年度
箇所名	小泊岬北灯台	図番 13/22
図面名称	管制器室平面図・7カホ11床設置図・床排水孔詳細図	縮尺 原図 図示 A2版
 第二管区海上保安本部 交通部	設計 笹木	年 月 R8. 6



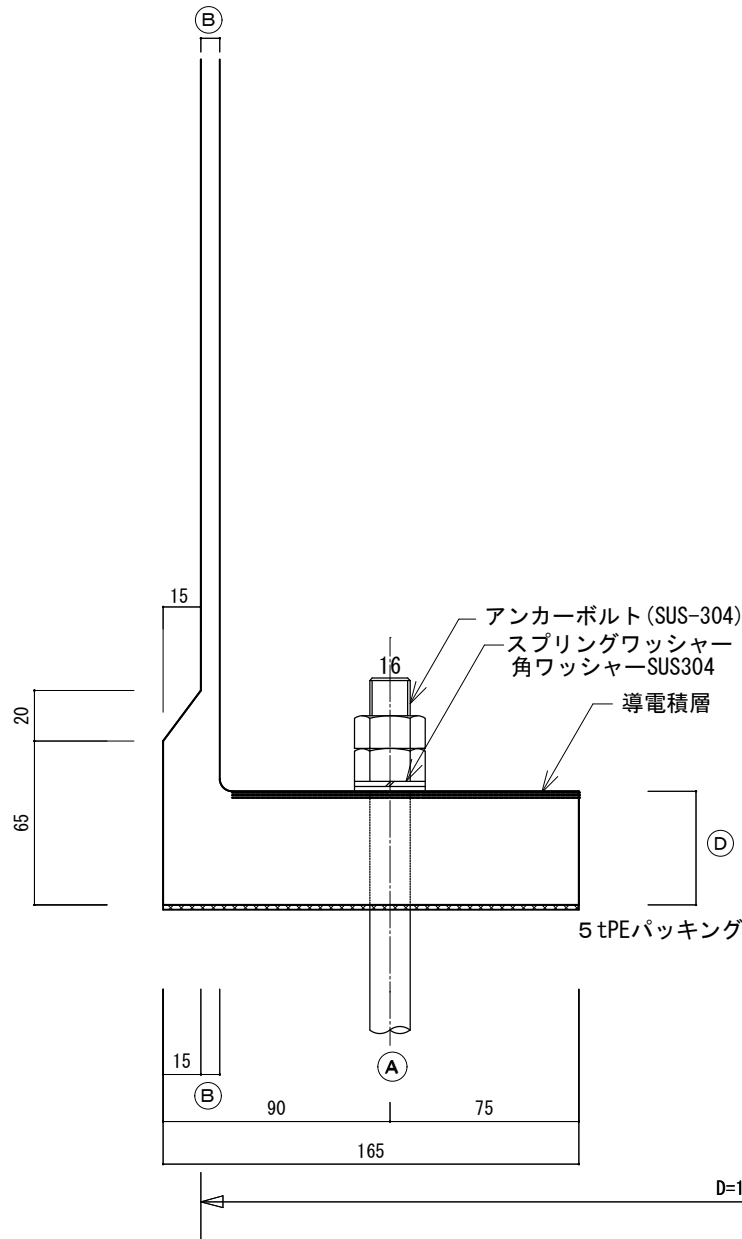
接続部(中間)詳細図 S=1:3



踊場接続部詳細図 S=1:3



1階垂直部継手詳細図 S=1:3

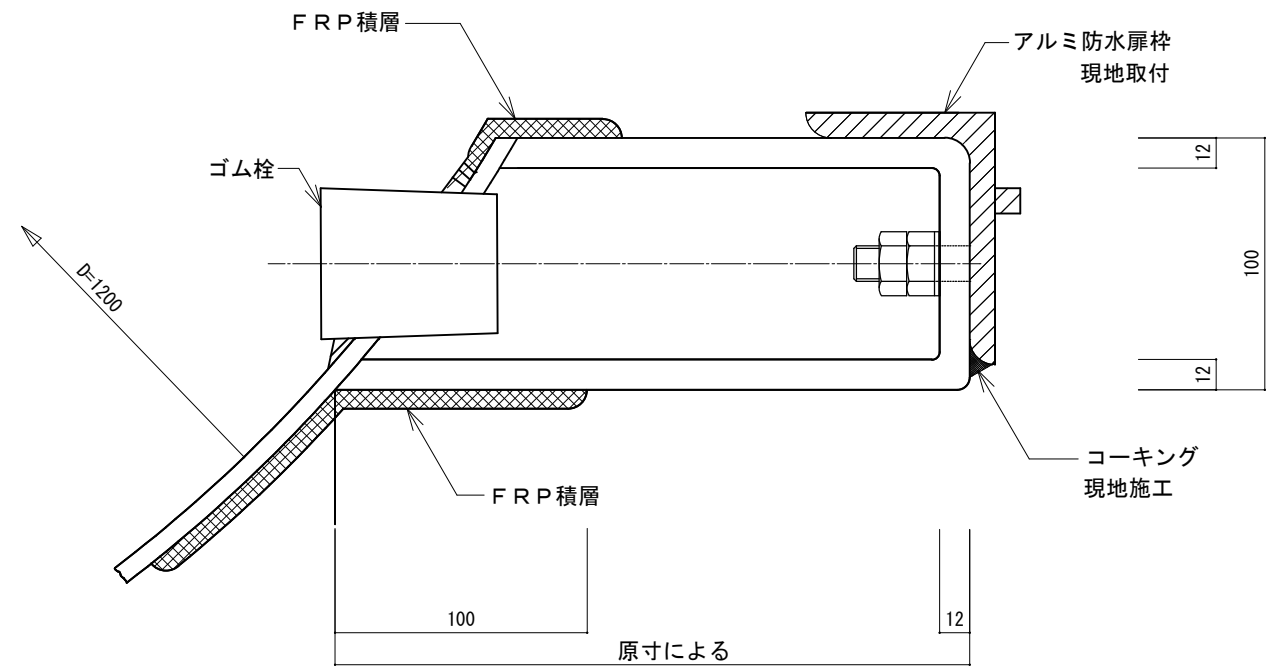


接続部(1階)詳細図 S=1:3

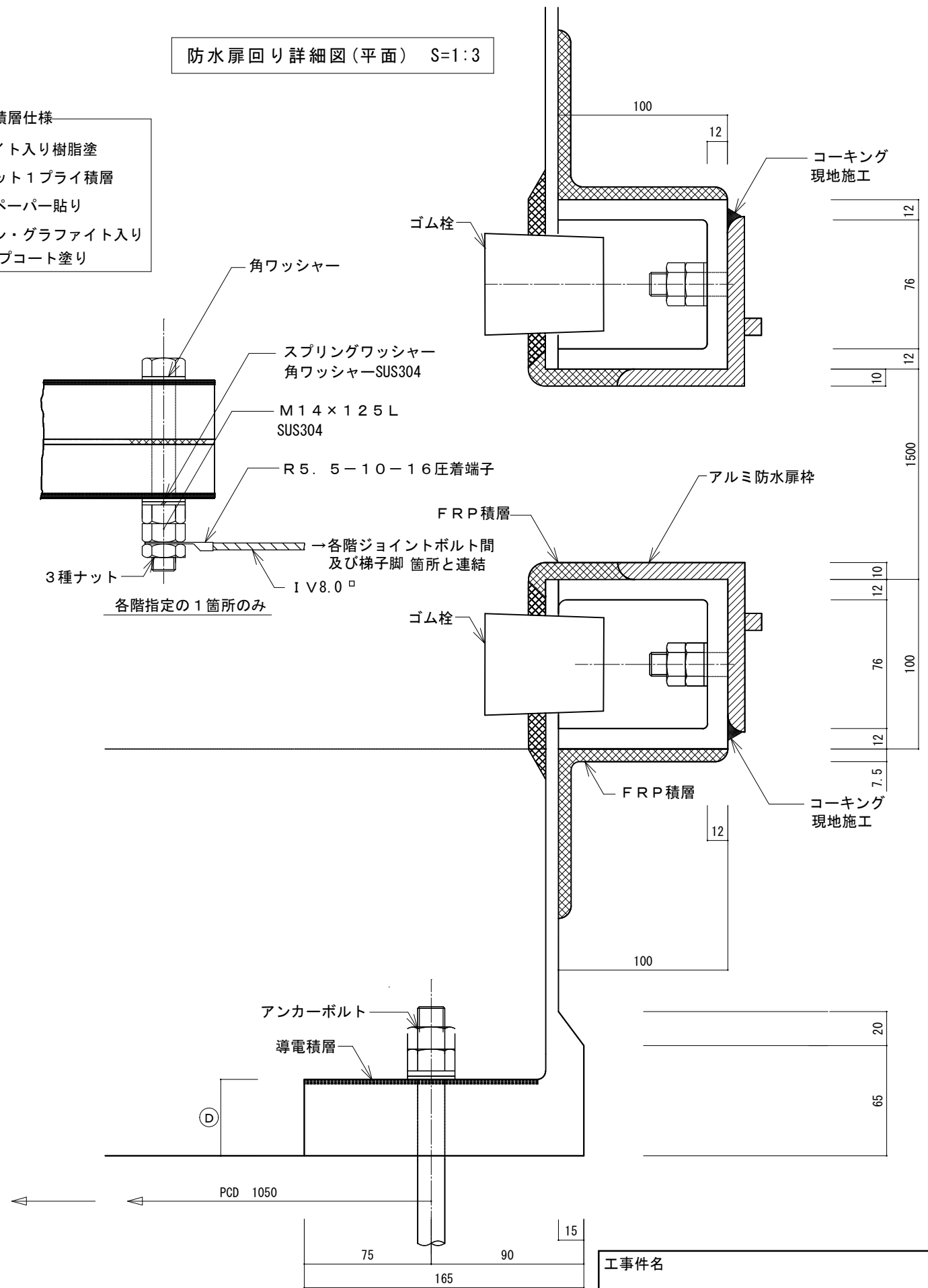
各部の寸法		
記号	箇所	設計寸法
(A)	アンカーボルト	別図詳細ニヨル
(B)	灯塔板厚	厚さ5.0mmトスル
(C)	フランジ厚(中間ジョイント)	厚さ35.0mmトスル
(D)	フランジ厚(ベースプレート)	厚さ35.0mmトスル

記号	品名
3N	3種ナット
N	ナット
WN	ダブルナット
W	ワッシャ
SW	スプリングワッシャー
すべてステンレスSUS304	

- 導電積層仕様
1. グラファイト入り樹脂塗
 2. ガラスマット1プライ積層
 3. カーボンペーパー貼り
 4. パラフィン・グラファイト入り樹脂トップコート塗り

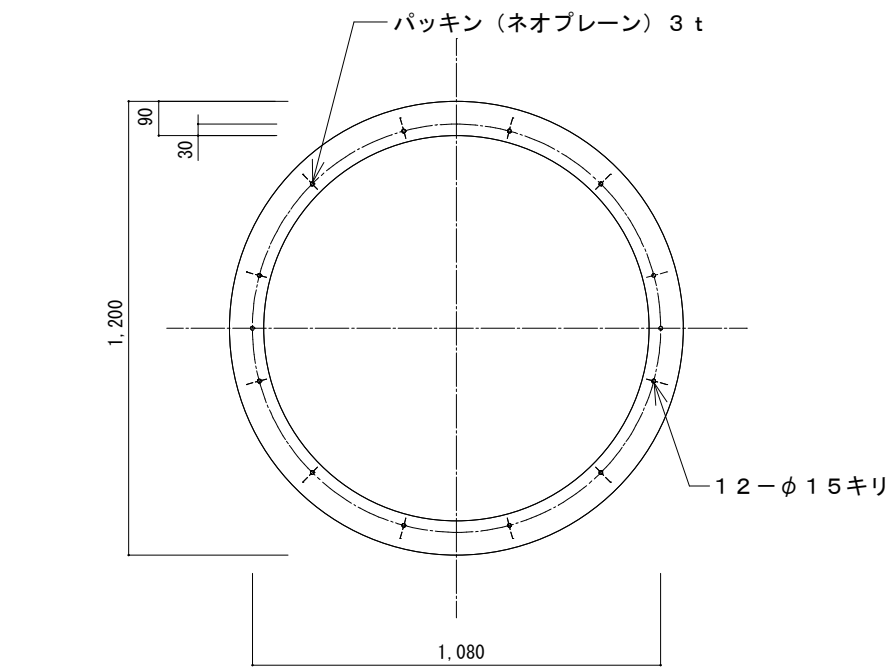


防水扉回り詳細図(平面) S=1:3

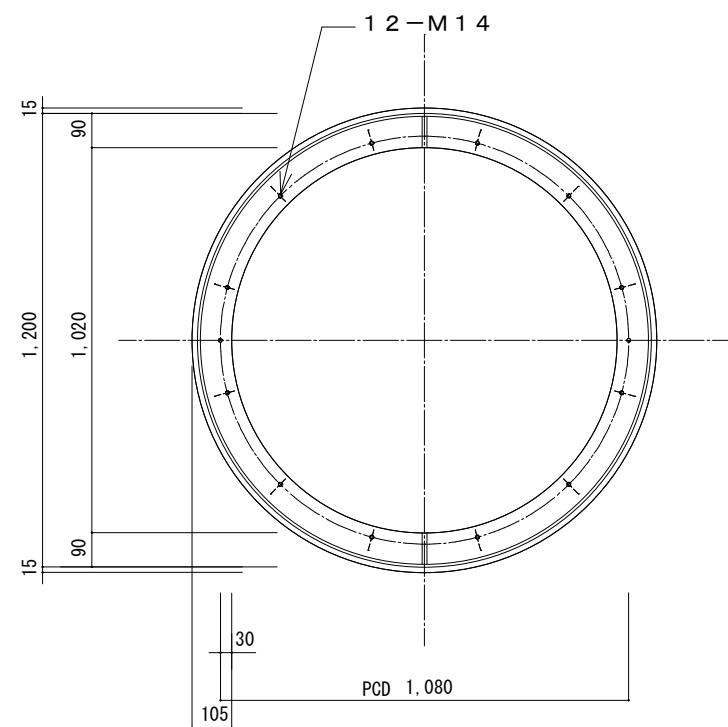


防水扉回り詳細図(断面図) S=1:3

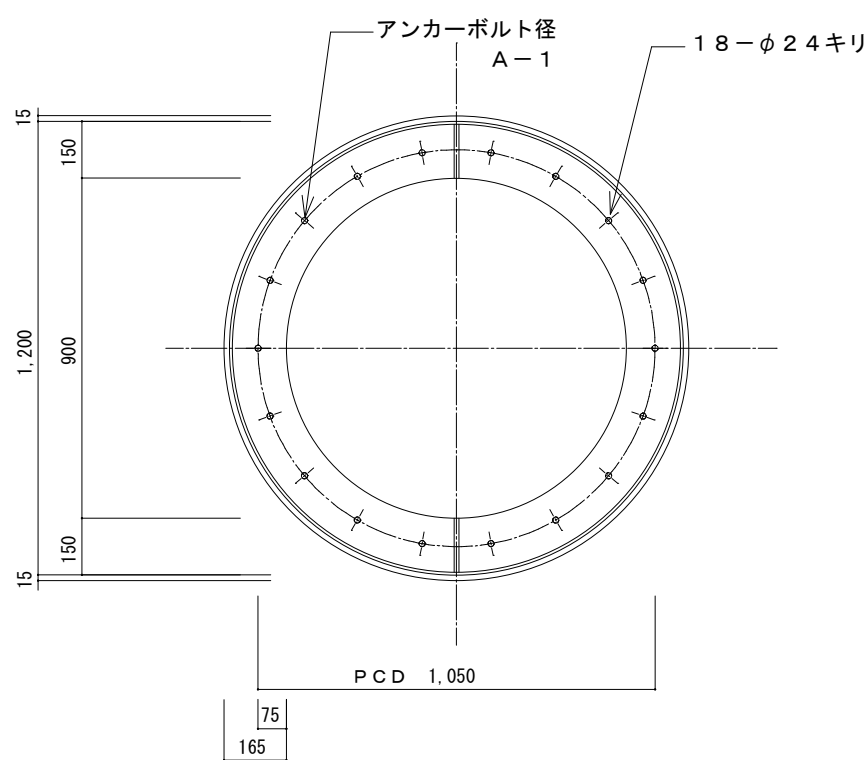
工事件名 小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事		令和8年度	
箇所名 小泊岬北灯台	図番 14/22		
図面名称 灯塔詳細図1	縮尺 図示	原図 A2版	
設計 第二管区海上保安本部 交通部	年. 月 R8. 6		



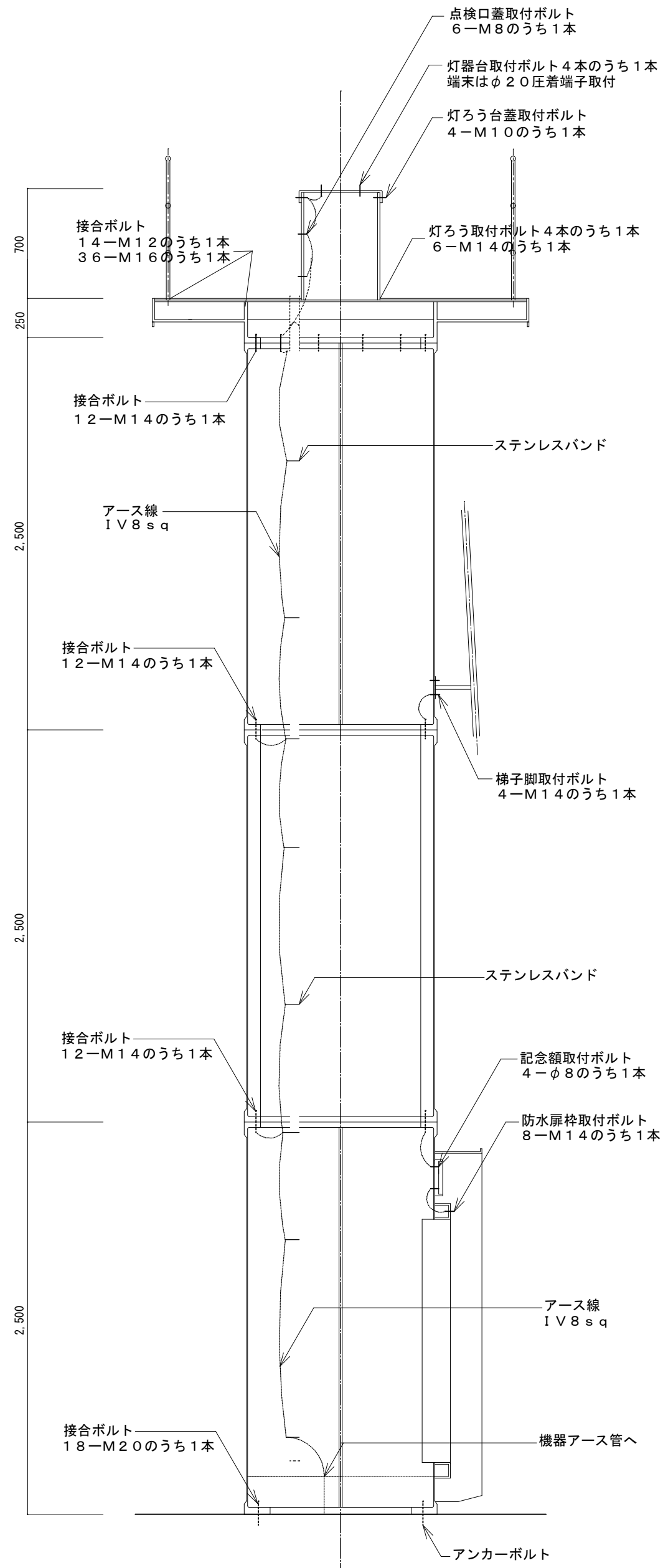
接合部パッキン平面図 S=1/20



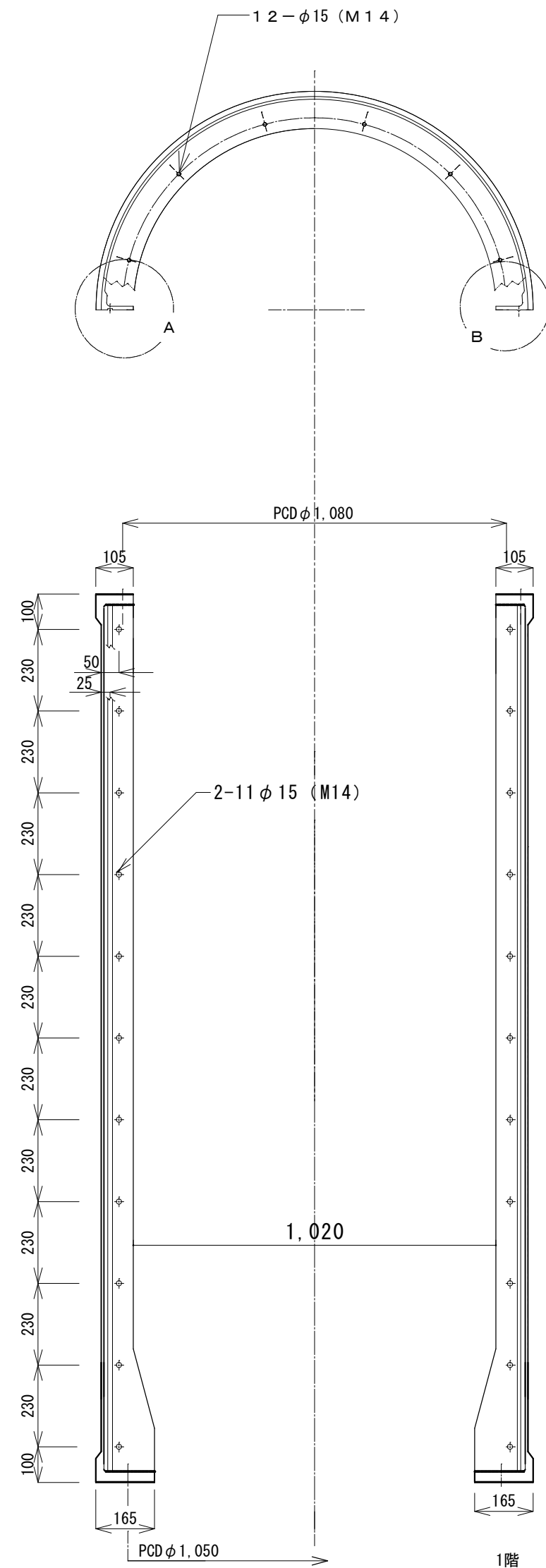
中間接合部平面図 S=1/20



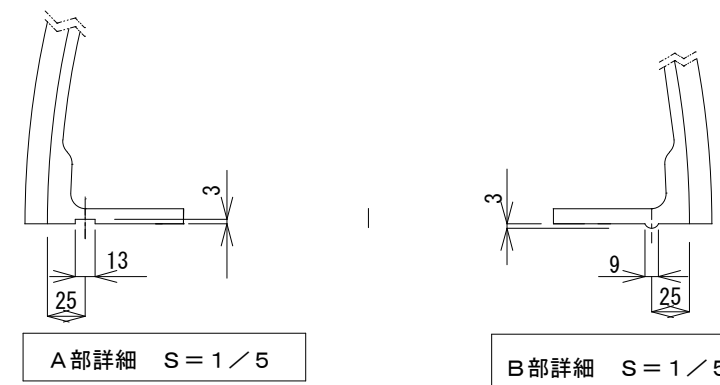
基礎接合部平面図 S=1/20



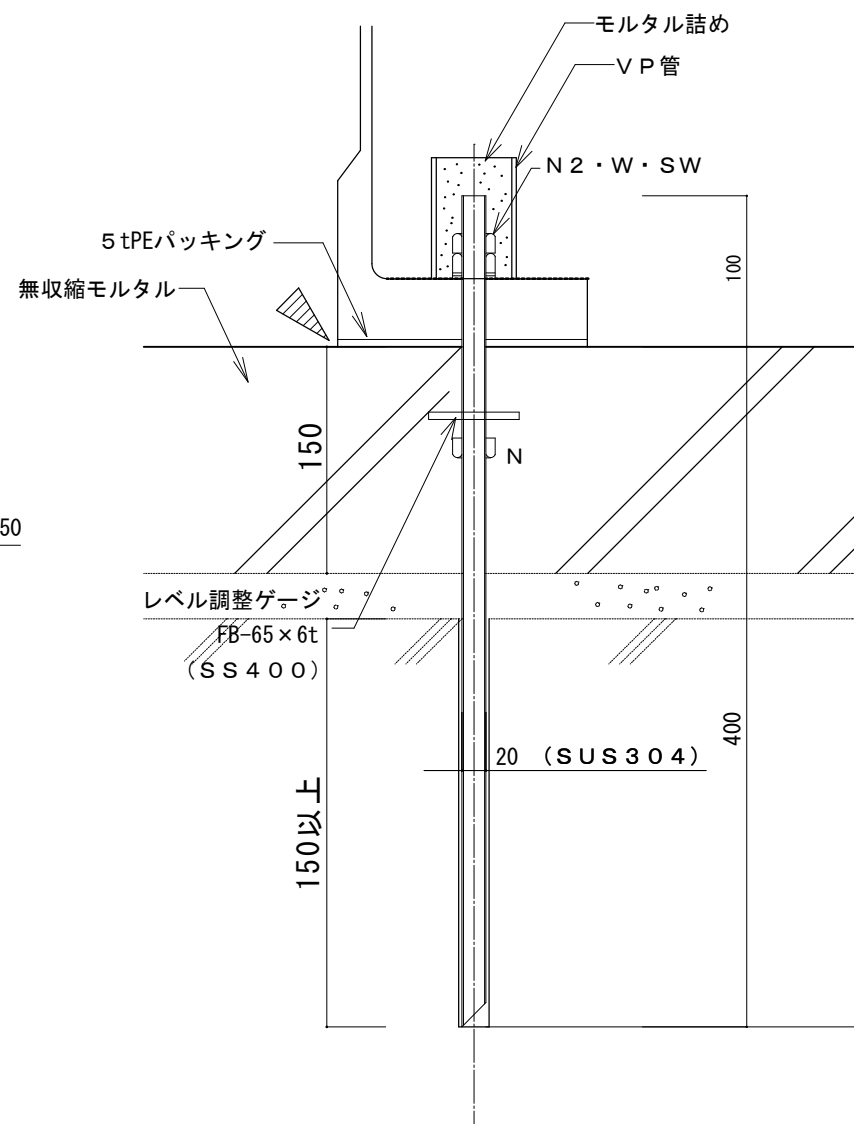
本体アース接続図 S=1/30



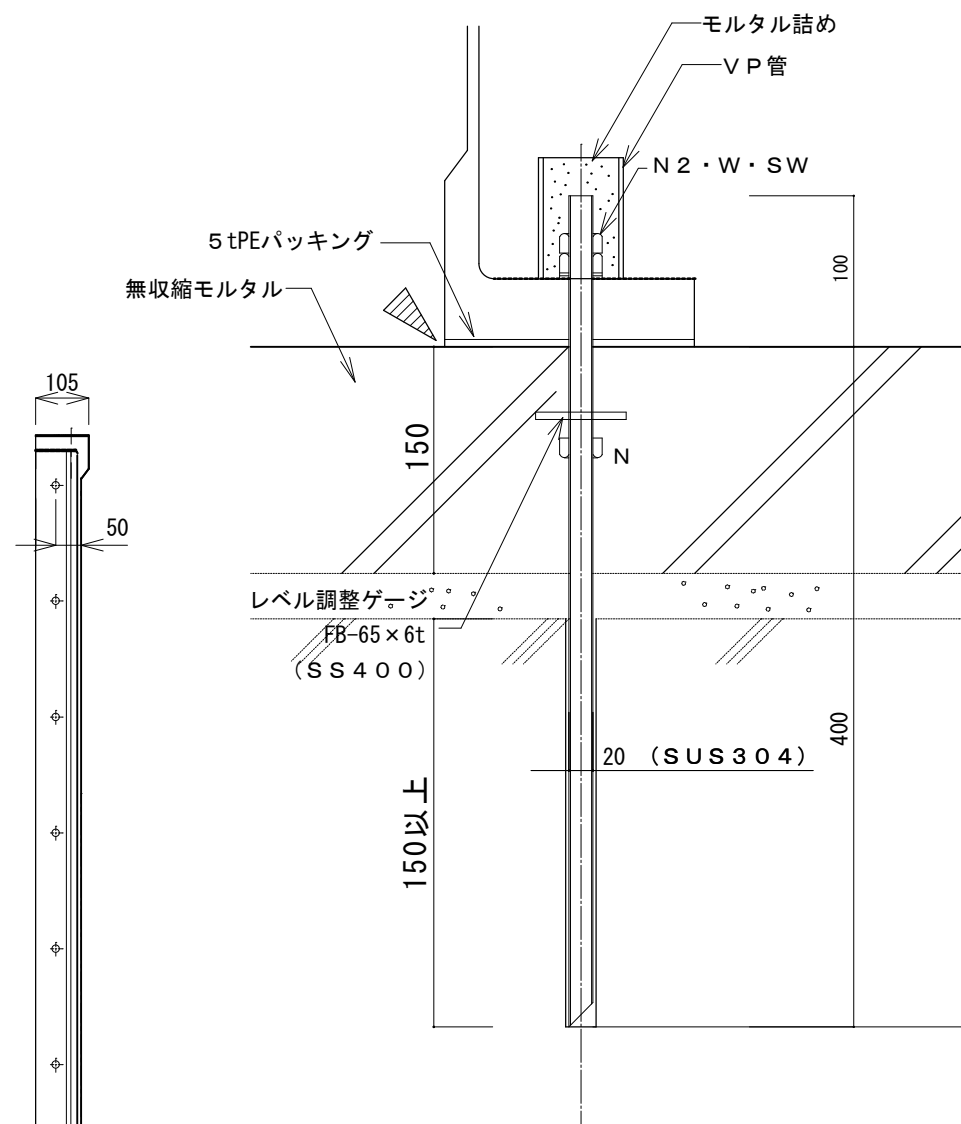
本体分割部接手詳細 S=1/15



A部詳細 S=1/5



B部詳細 S=1/5



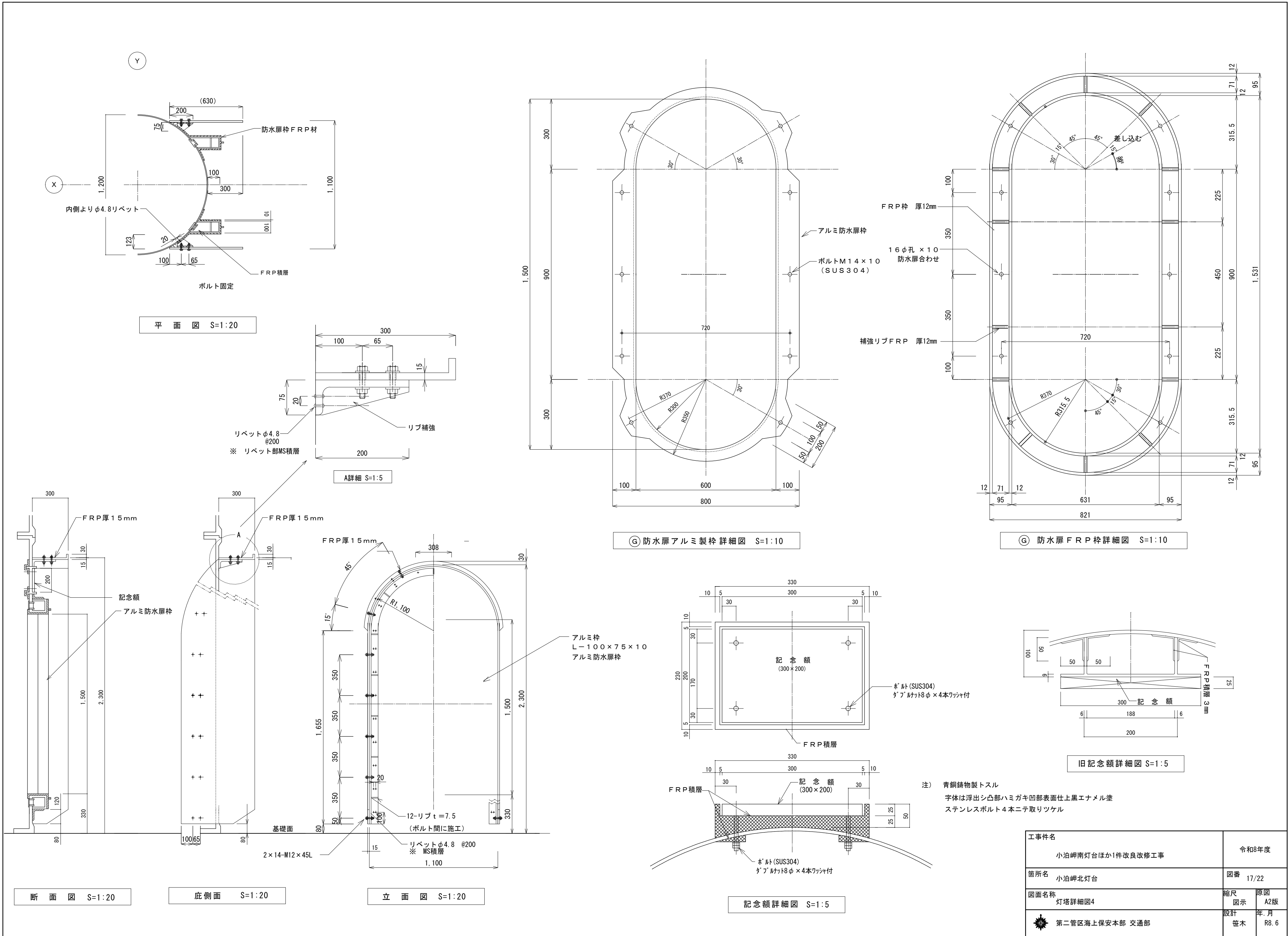
アンカーボルト詳細図 S=1/5

アンカーボルトの寸法	
径	M20mmとする

樹脂系あと施工アンカー
※印は、シーリング施工を示す。

※調達品：ボルト類、アース線、アンカーボルト

工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事			令和8年度
箇所名	小泊岬北灯台			図番 15/22
図面名称	灯塔詳細図2			縮尺 原図 A2版
設計	第二管区海上保安本部 交通部			図示 年.月 R8.6



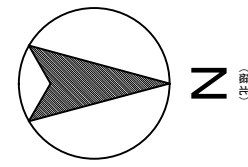


Diagram illustrating a three-phase system configuration. A large circle contains an inscribed equilateral triangle. The top vertex of the triangle is labeled 60° , and the bottom two vertices are labeled 120° . A horizontal line passes through the center of the circle. A label "機器用アース" (Machine Ground) points to the bottom-right vertex of the triangle.

[illegible]

100 15 100

FRP積層
t=5mm

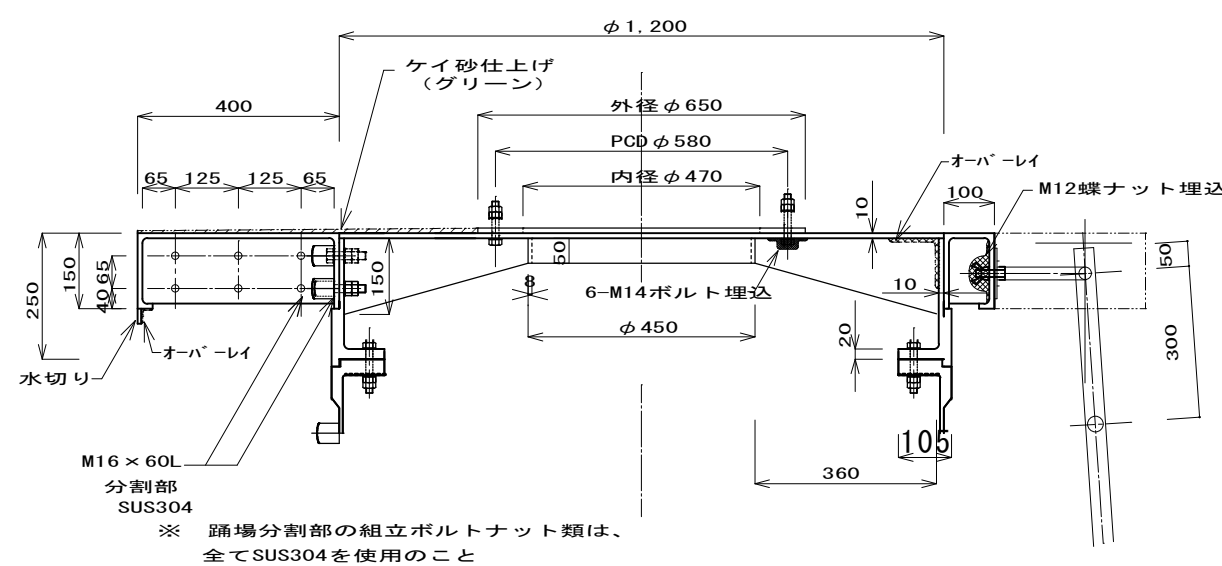
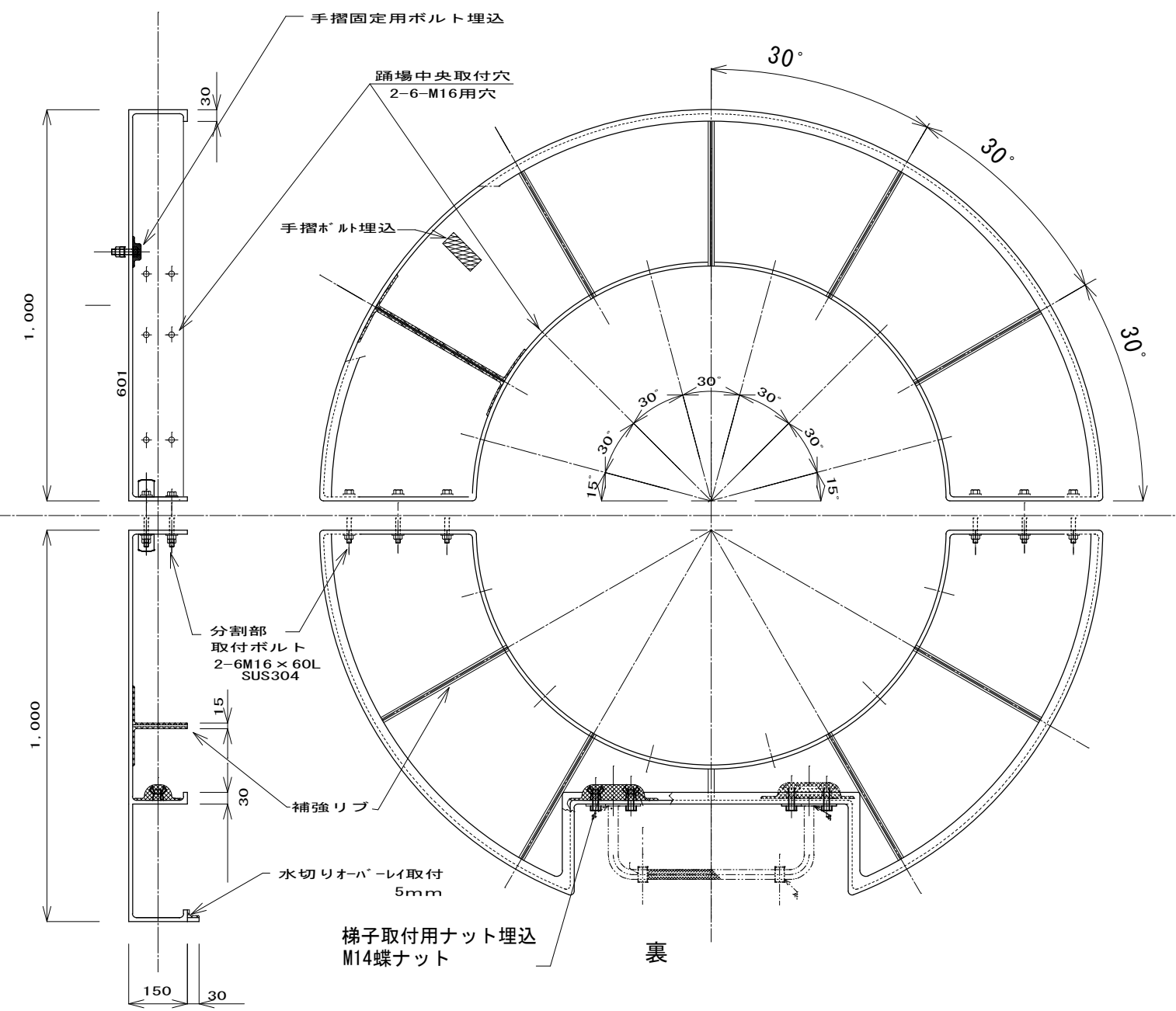
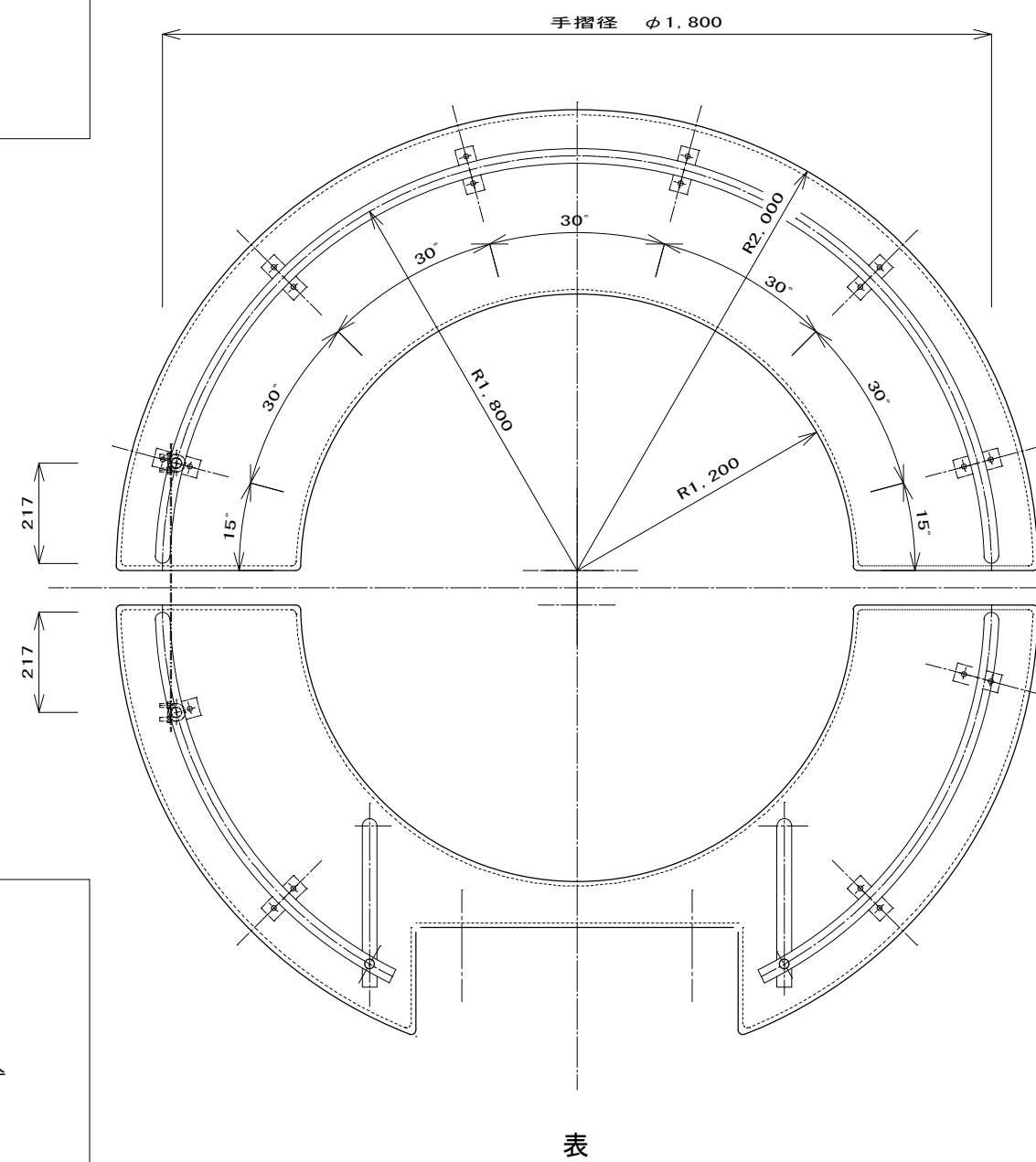
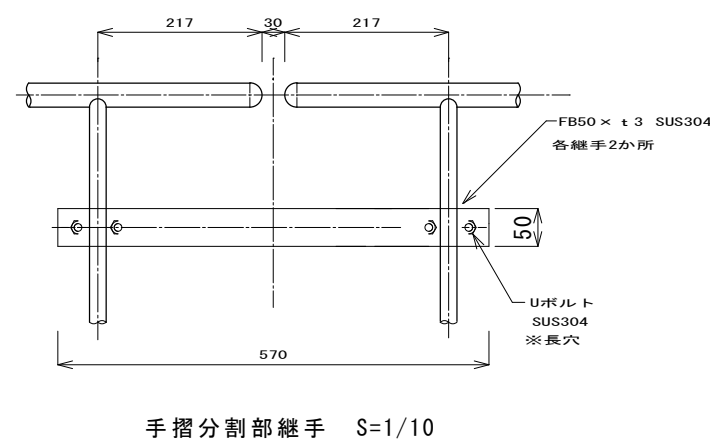
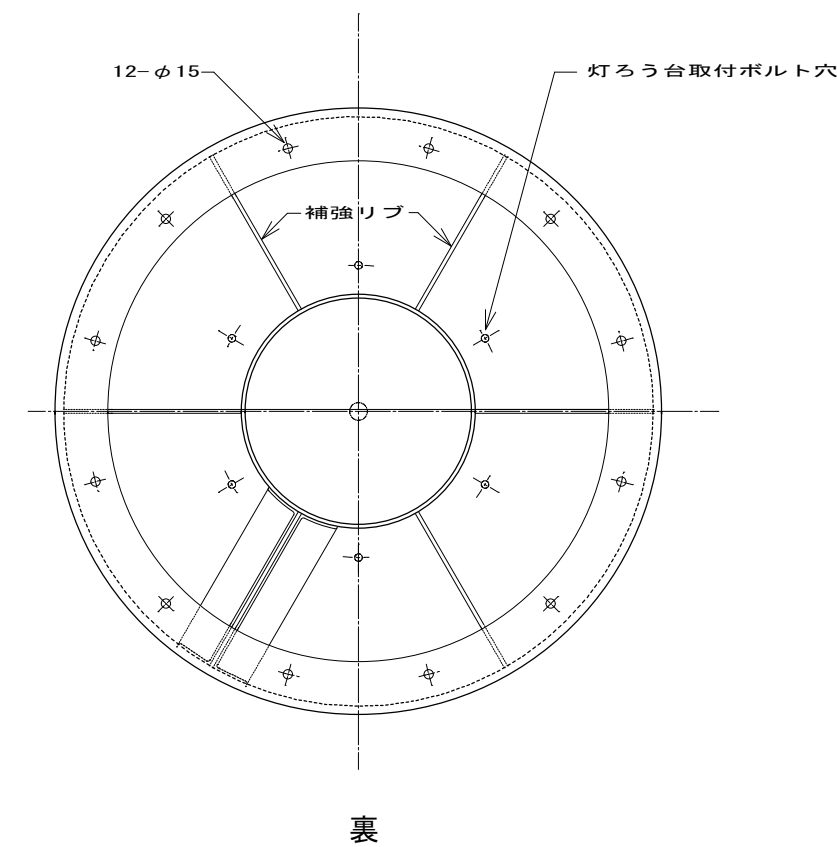
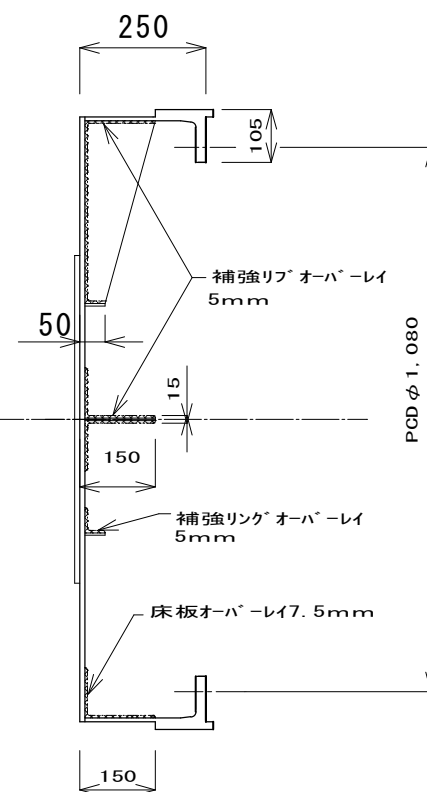
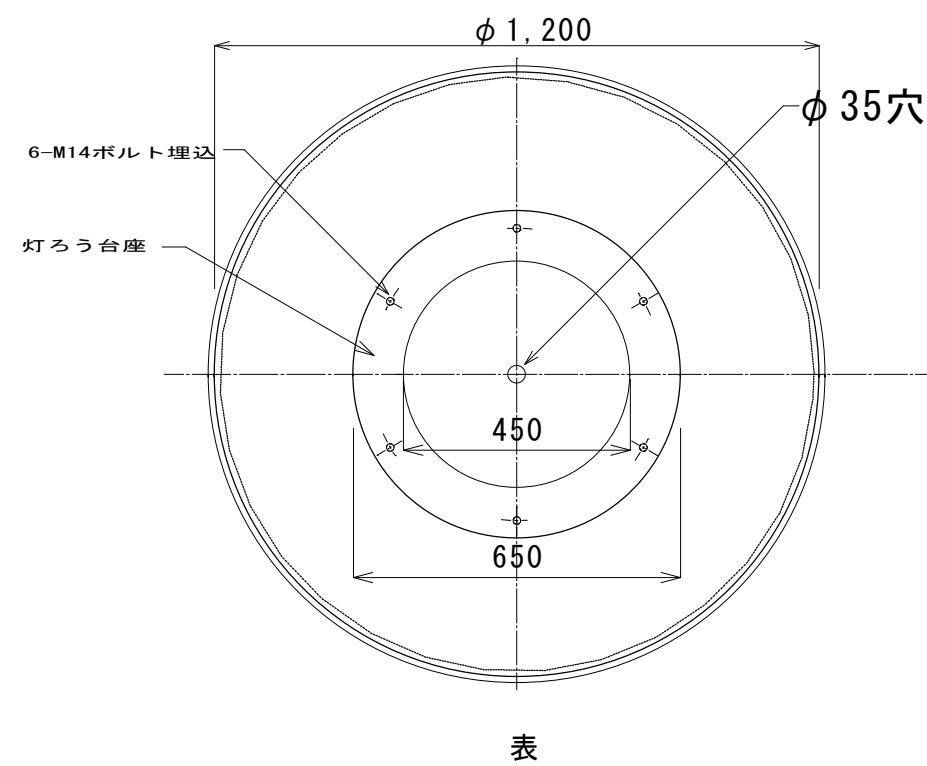
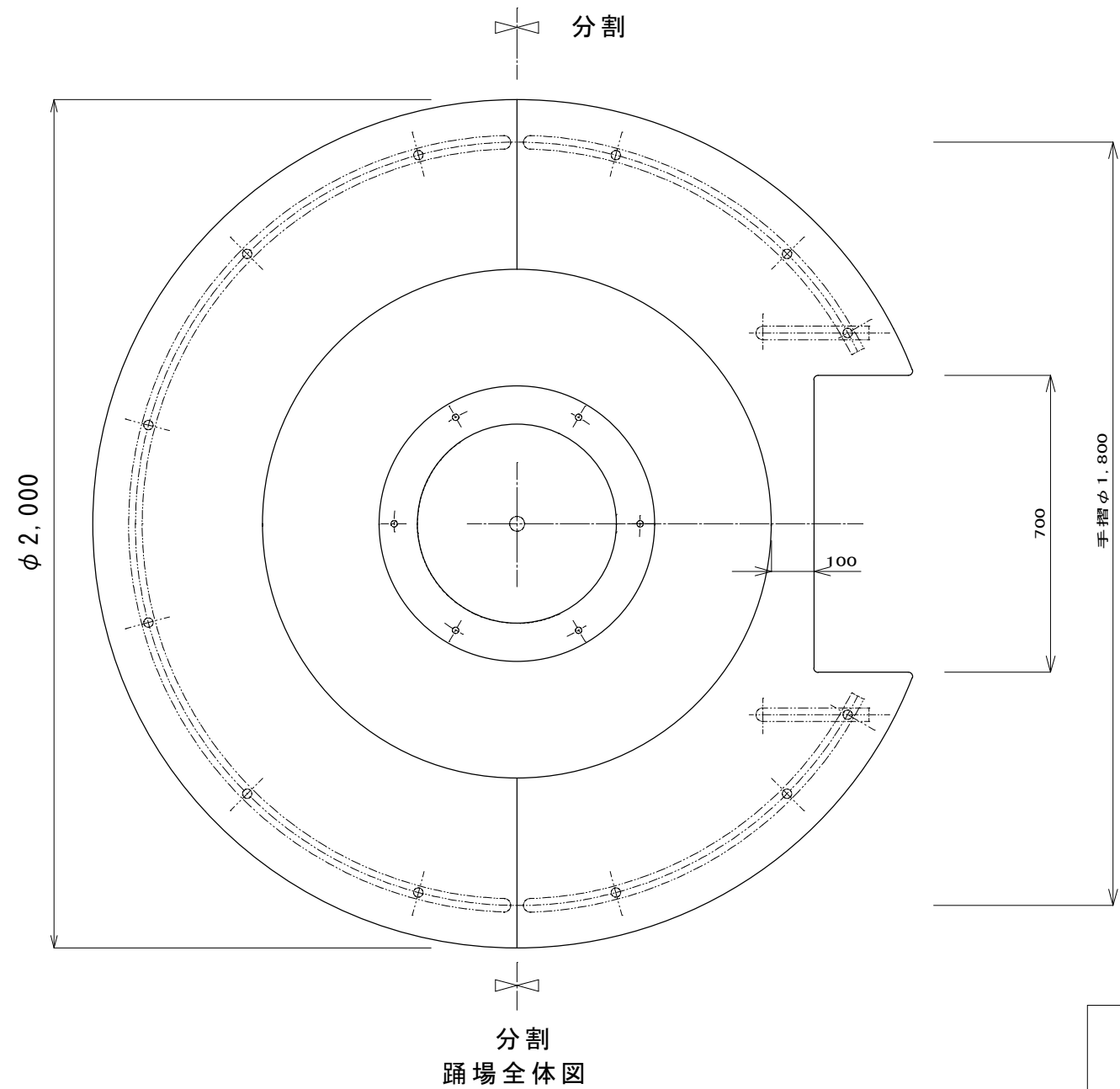
75

V.P.押さえリング

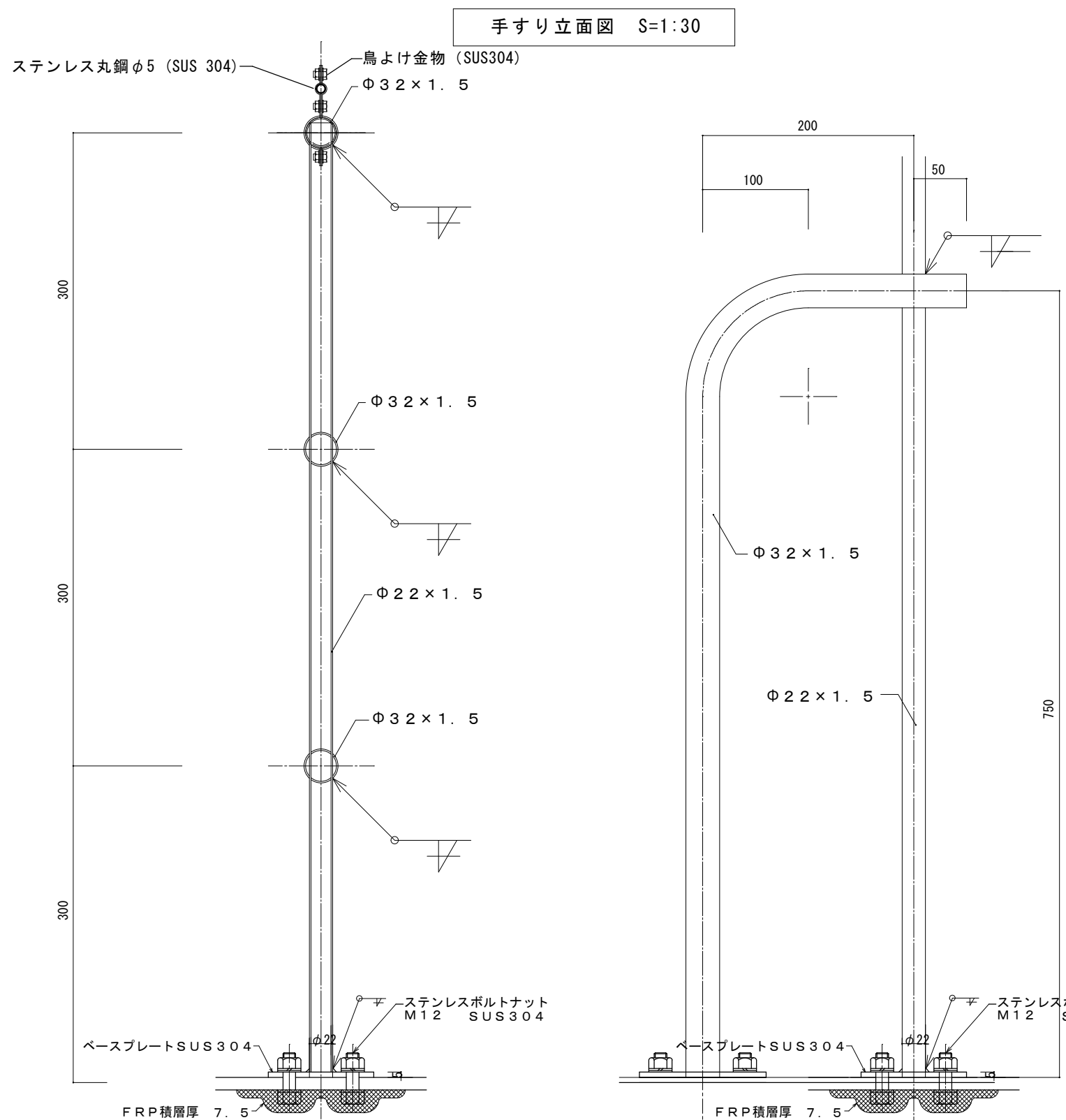
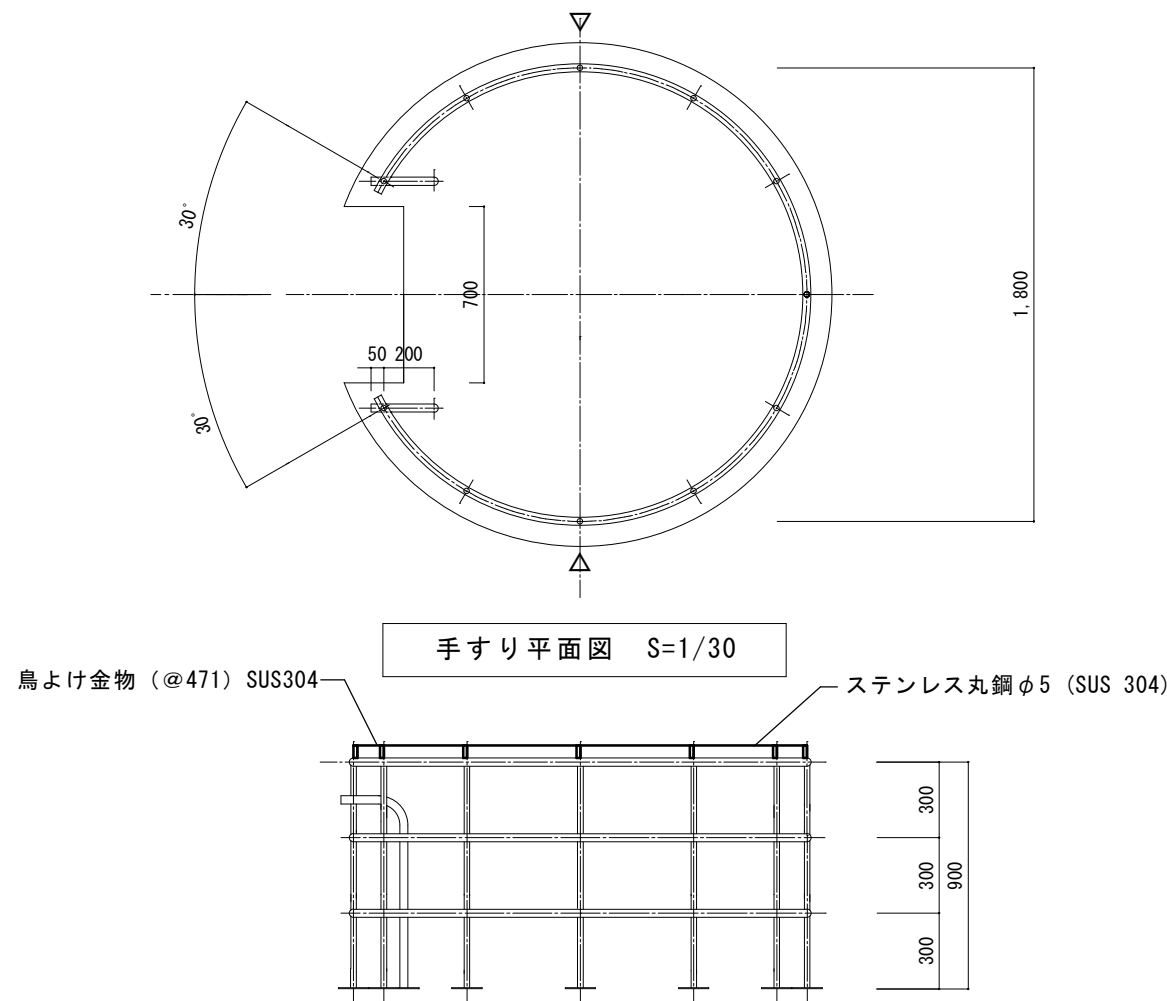
ステンレス防虫網

排気管詳細図 S=1:6

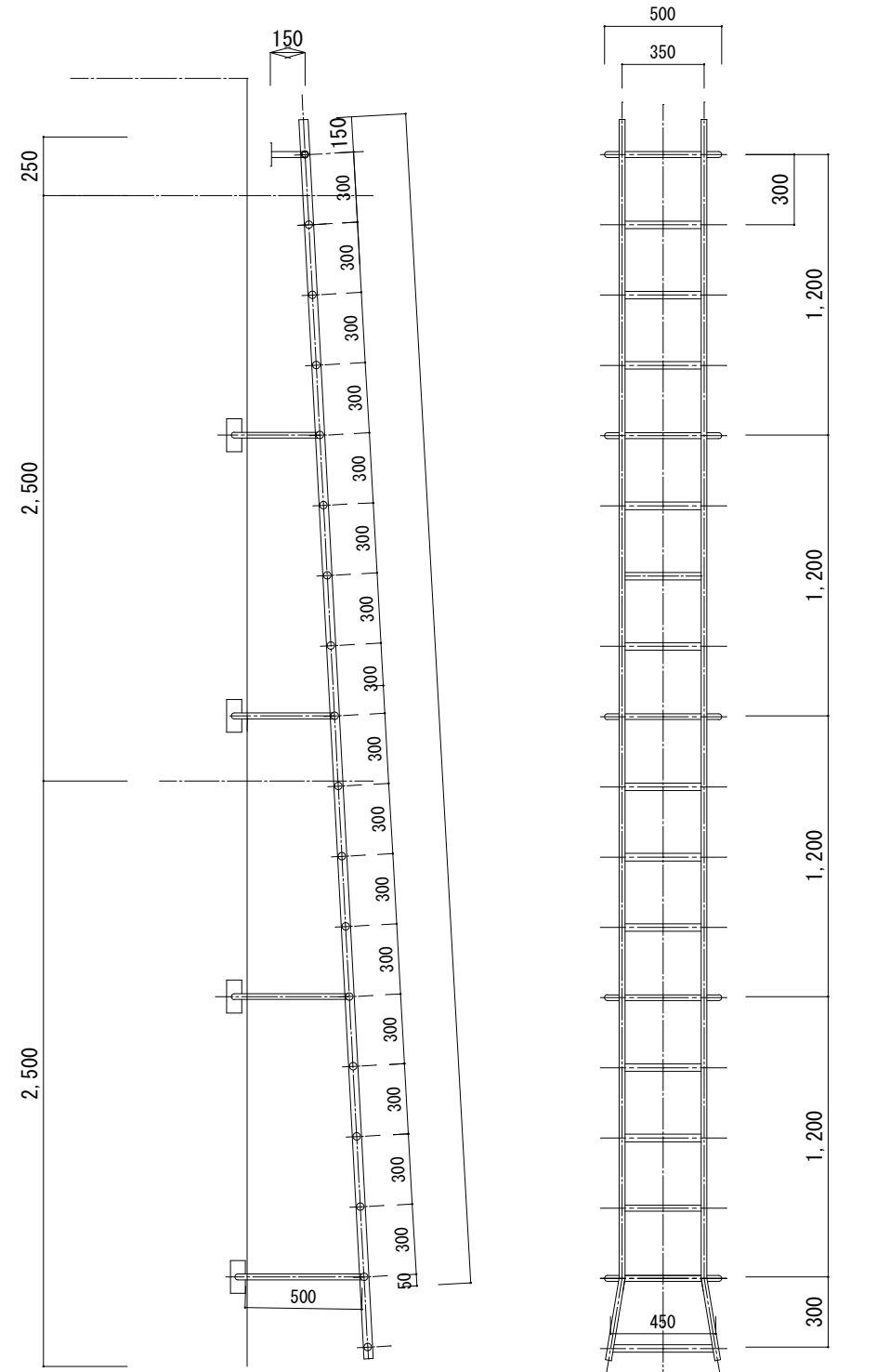
工事件名	令和8年度	
小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事		
箇所名	図番	18/22
小泊岬北灯台		
図面名称	縮尺	原図
灯塔詳細図5	図示	A2版
 第二管区海上保安本部 交通部	設計 笹木	年、月 R8.6



工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事			令和8年度
箇所名	小泊岬北灯台			図番 19/22
図面名称	灯塔詳細図6			縮尺 原図 A2版
	第二管区海上保安本部 交通部			設計 年.月 R8.6

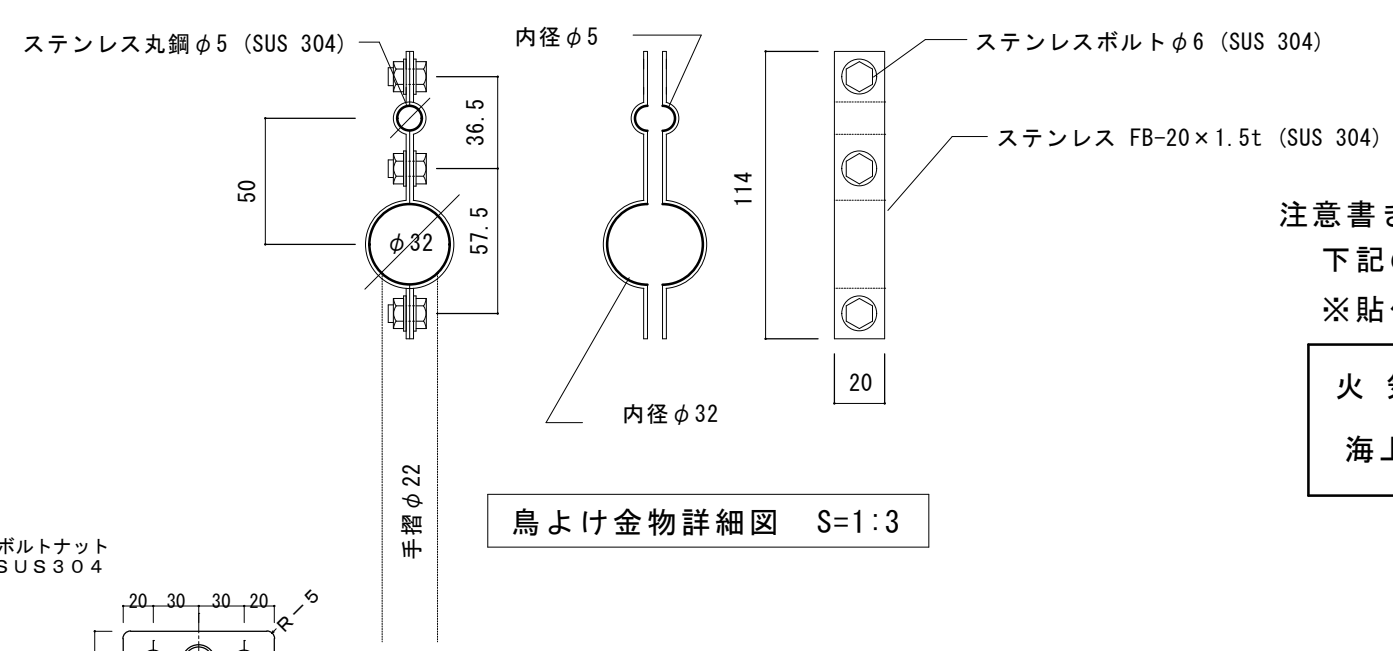


手すり詳細図 S=1:5



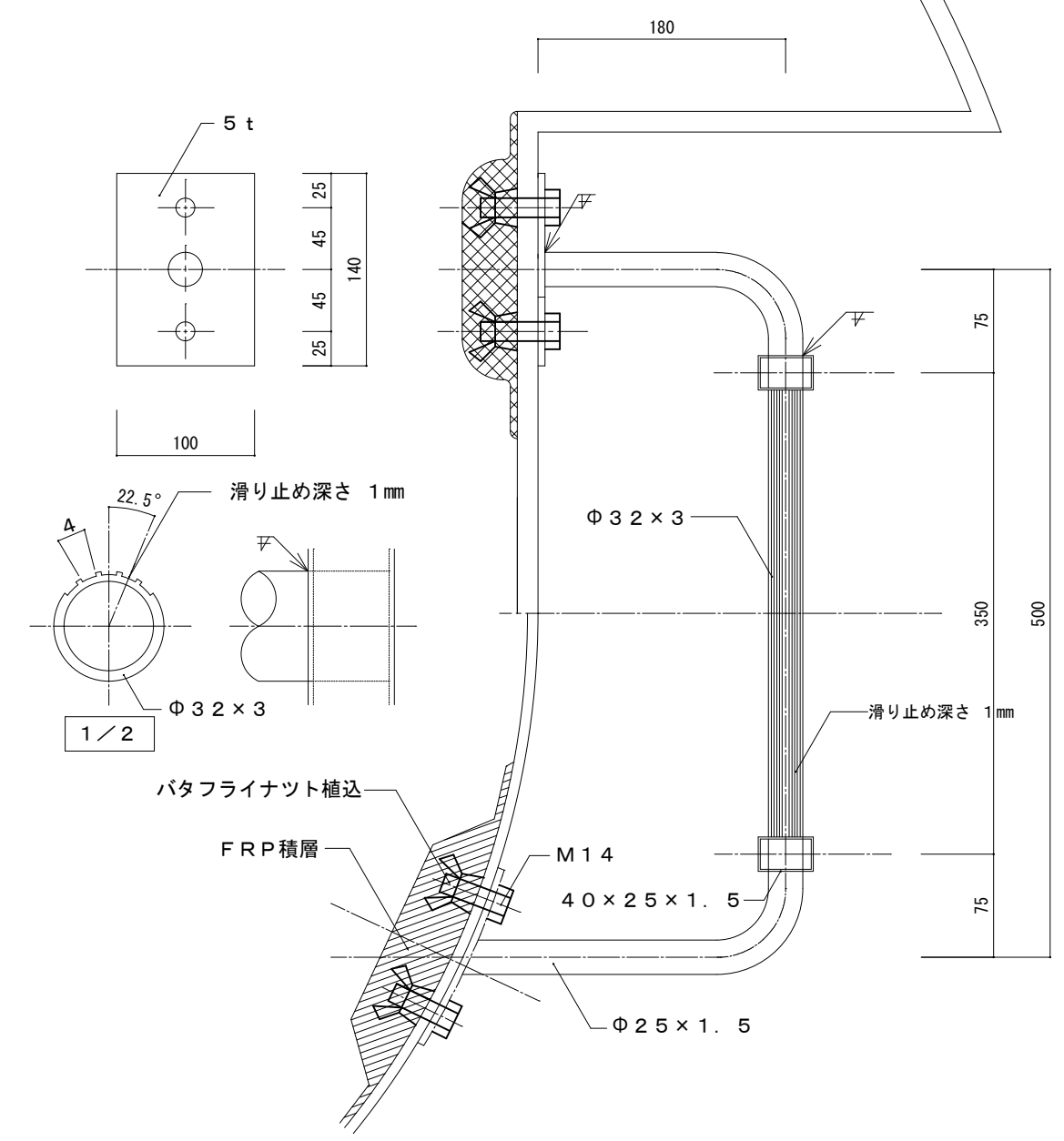
梯子取付図 S=1:30

梯子姿図 S=1:30



鳥よけ金物詳細図 S=1:3

接続部詳細図 S=1:2

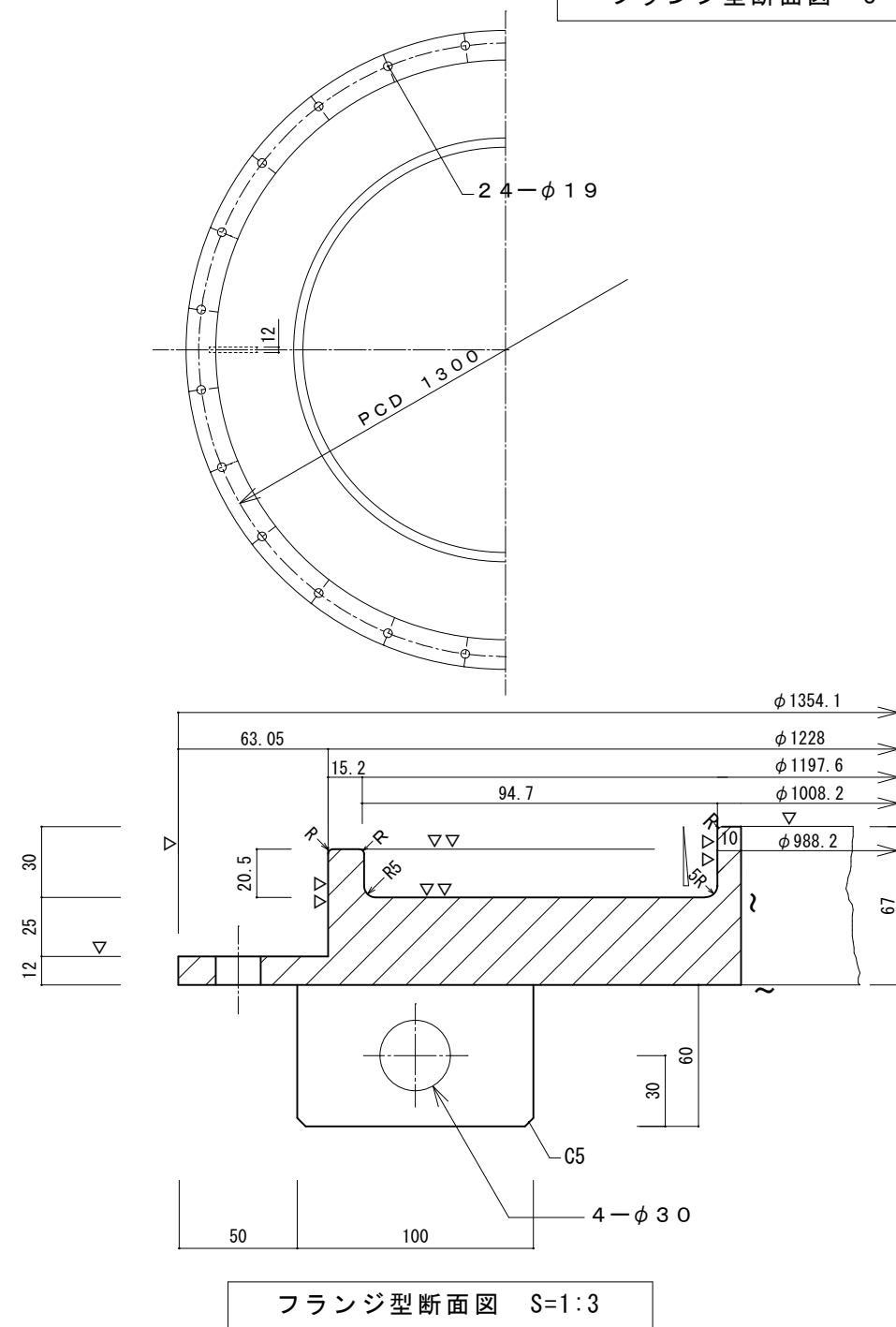
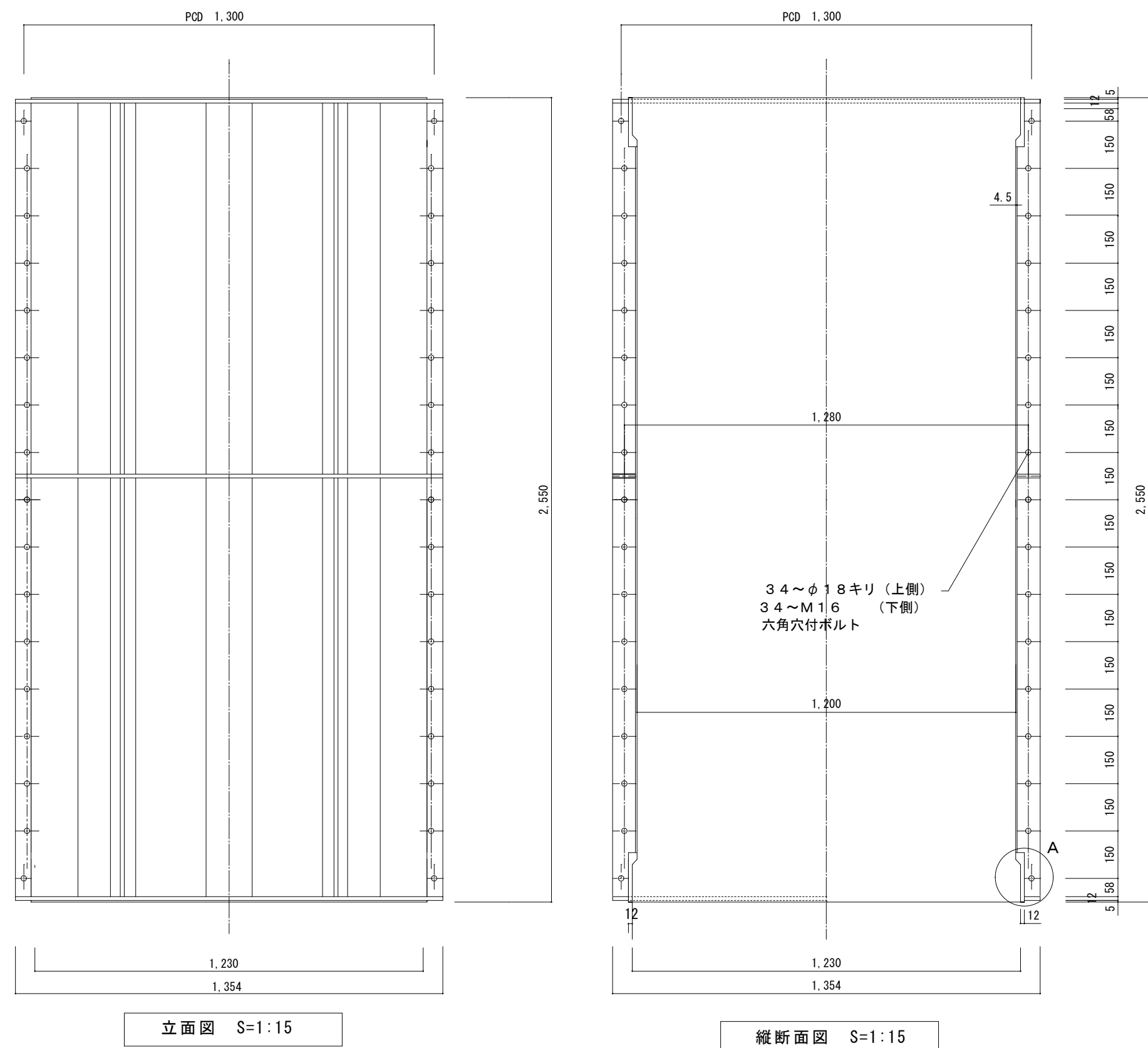
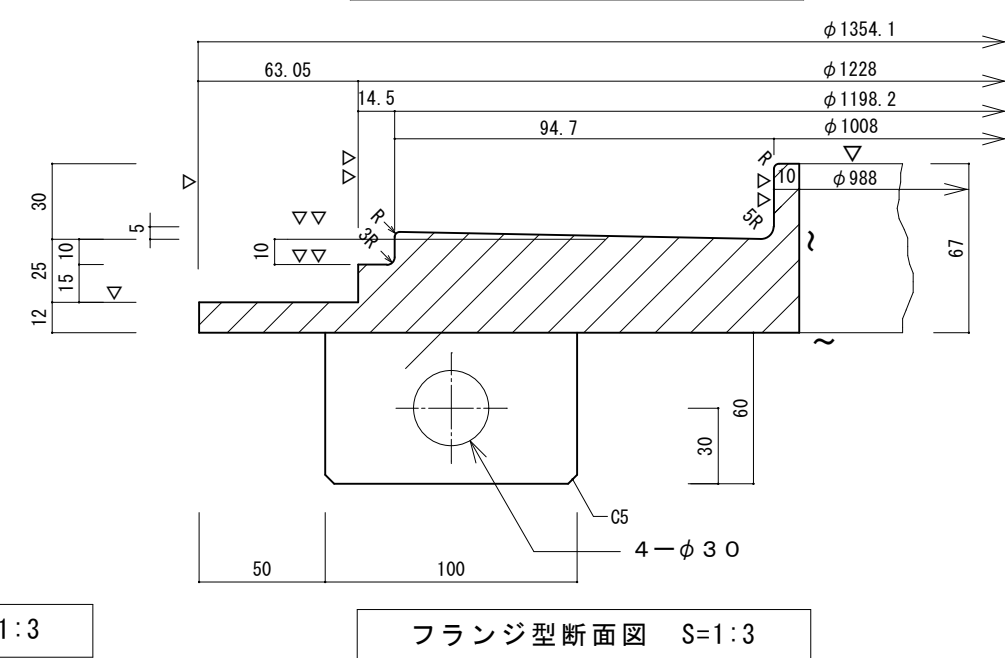
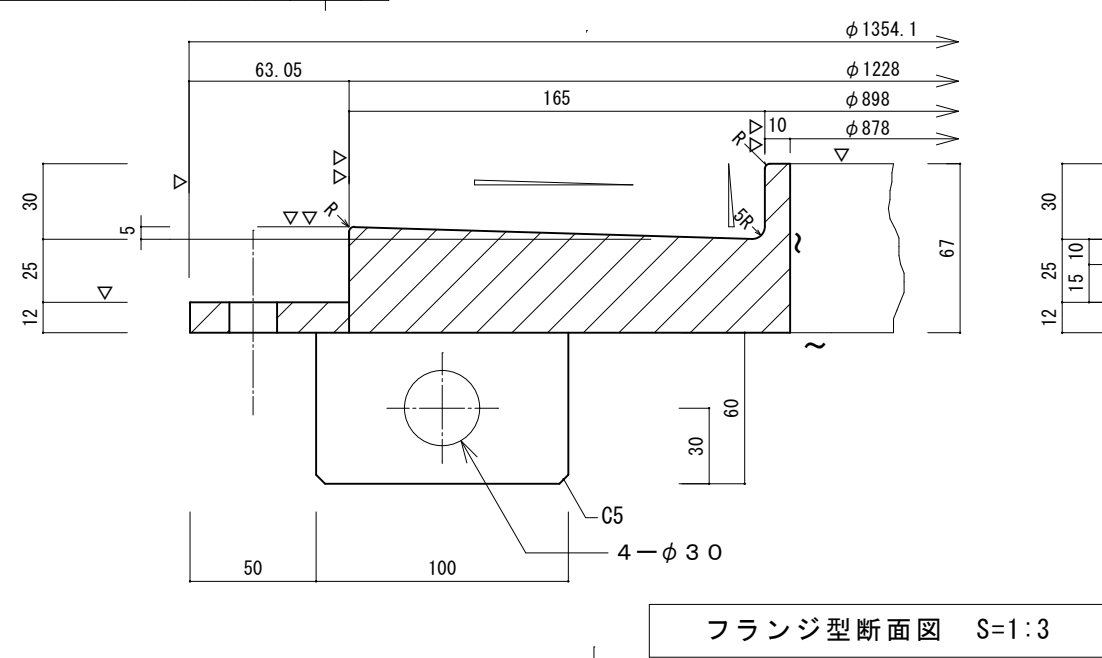
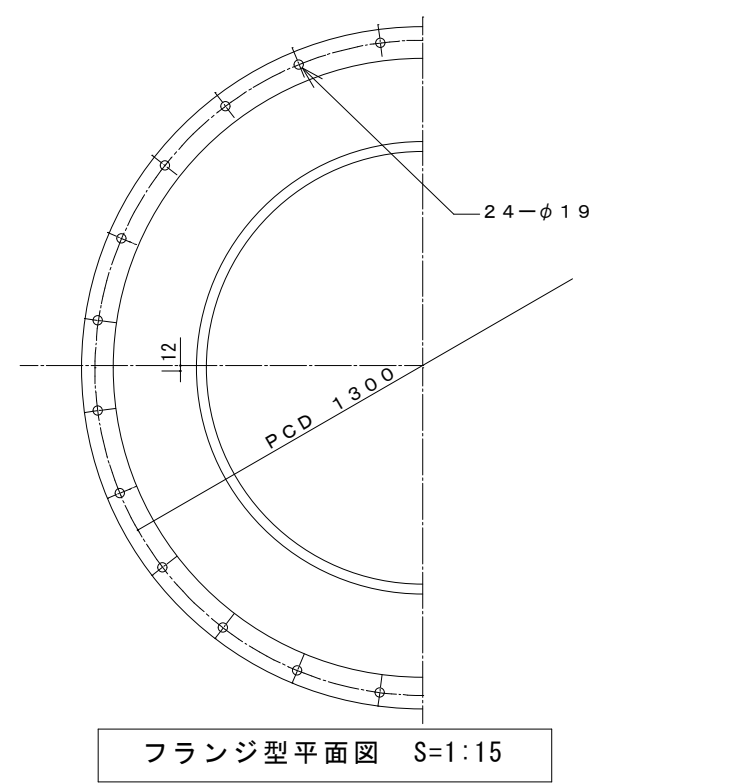
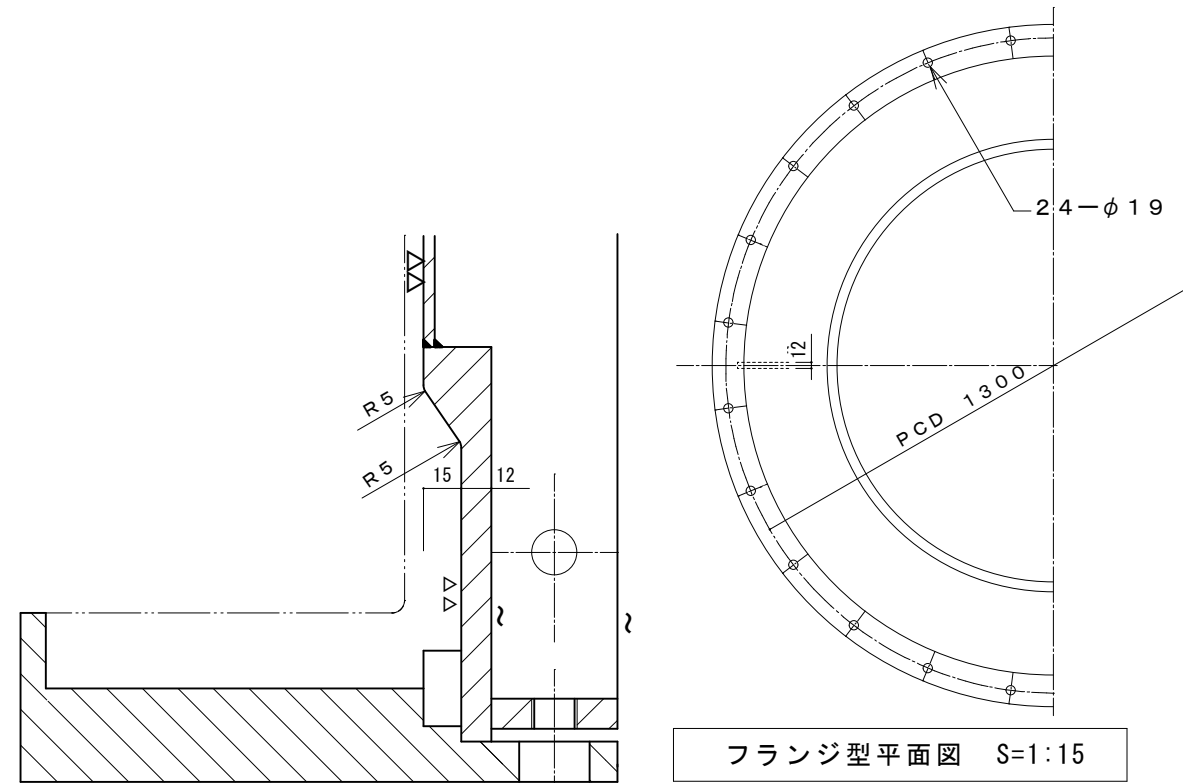
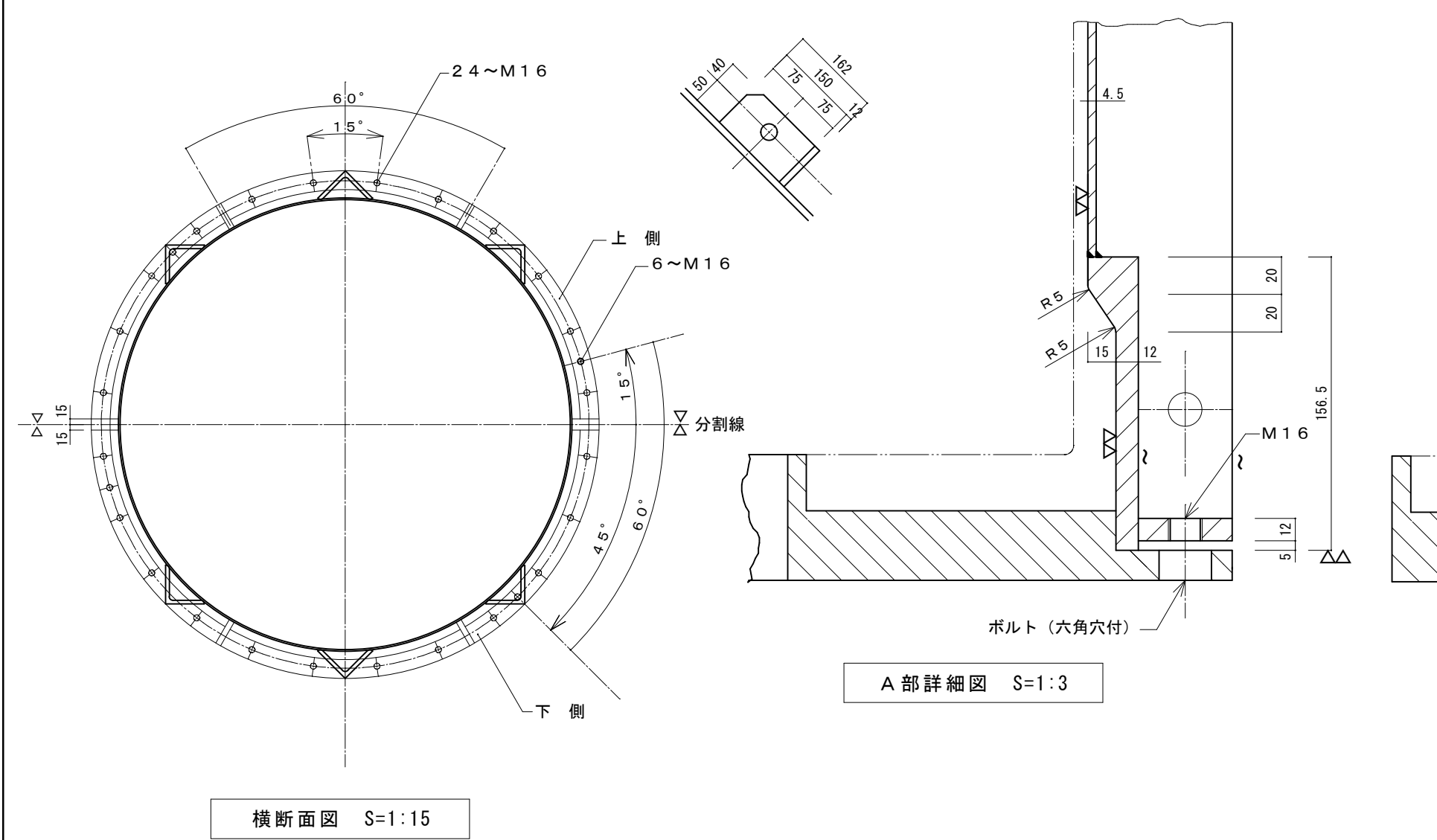


梯子詳細図 S=1:5

注意書きシール製作・貼付仕様
下記のとおり、注意書きシールを製作し、灯塔側面に貼り付ける。
※貼付位置は、図示及び監督職員の指示による。

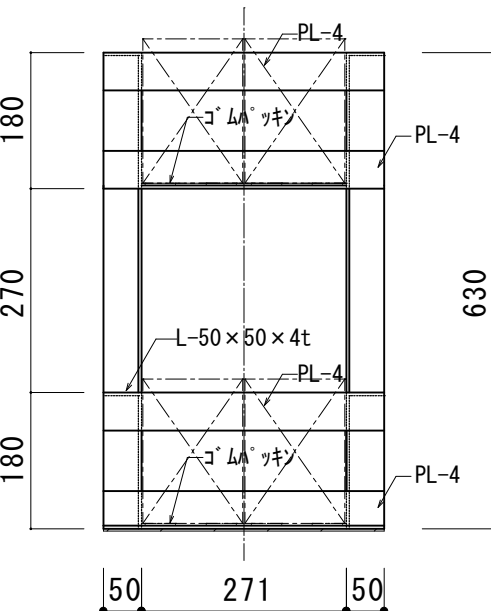
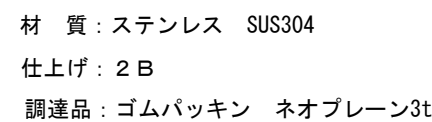
火 気 厳 禁 海上保安庁	字体：ゴシック体（赤色） 寸法：タテ200mm×ヨコ300mm
------------------	------------------------------------

工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事	令和8年度
箇所名	小泊岬北灯台	図番 20/22
図面名称	灯塔詳細図7	縮尺 図示 原図 A2版
設計	第二管区海上保安本部 交通部	年. 月 R8. 6

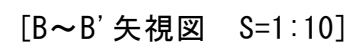
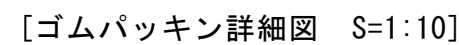
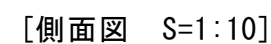
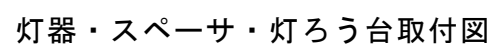


- 仕 上 表
- サンドブラストはホワイトメタル状までとする。
 - ライニング仕様
イ、プライマーコート A・B
ロ、コーティング 2P
ハ、トップコーティング
 - 仕上げ（磨き工程）
サンドペーパー 300番→600番→1000番
細目コンパウンド
ワックス磨き

工事件名	小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事			令和8年度
箇所名	小泊岬北灯台			図番 21/22
図面名称	灯塔詳細図8			縮尺 図示 原図 A2版
設計	第二管区海上保安本部 交通部			年.月 R8.6



ボルトナット (SUS304 M16) 4本にて指定位置に取付。
MSE-100AH-6V 4個用
蓄電池寸法 (1個あたり)
MSE-100AH-6V H217×W128×L345. 22.5kg



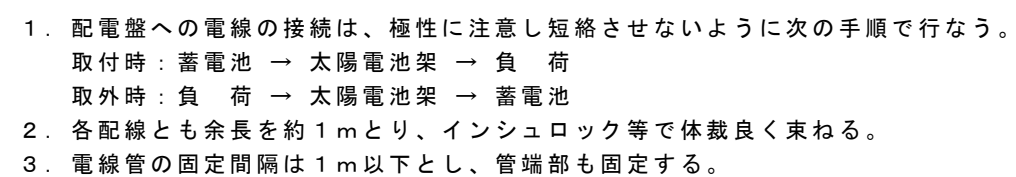
【 製作仕様 】

材 質：ステンレス SUS304

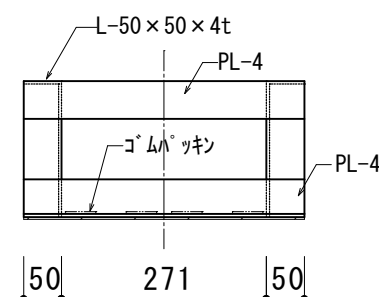
突合せ及び全周すみ肉溶接とする。

塗 装：ポリエステル樹脂焼付 ツヤ有り 白色（マンセル N9.5）

調達品：ゴムパッキン ネオプレンゴム 3t（灯器台と灯器の間）



配線系統図



既存蓄電池架台 S=1:10

工事件名	令和8年度	
小泊岬南灯台ほか1件改良改修工事		
箇所名	図番 22/22	
小泊岬北灯台		
図面名称	縮尺	原図
機器詳細図、配線系統図	図示	A2版
 第二管区海上保安本部 交通部	設計 笹木	年 月 R8. 6