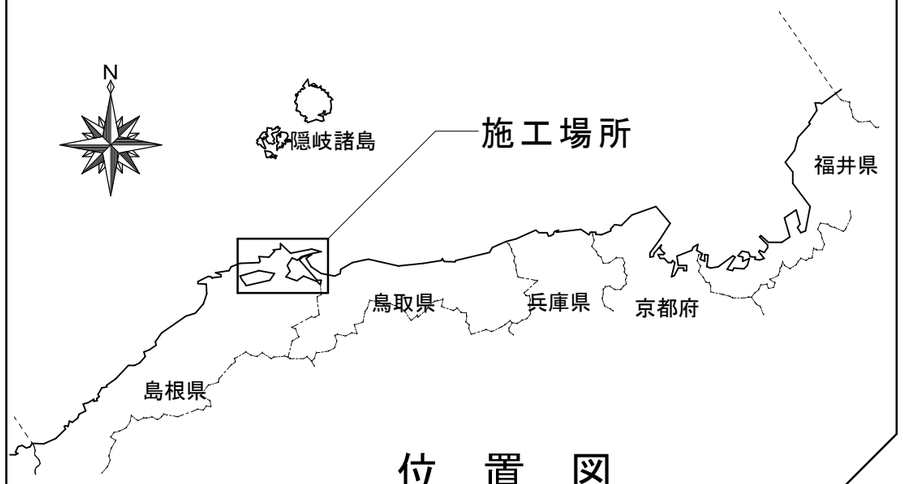


位　置　図

全交換標識

境港第一号灯浮標
N　３５－３３－０５　（０４．９）
E　１３３－１６－５４　（５４．０）

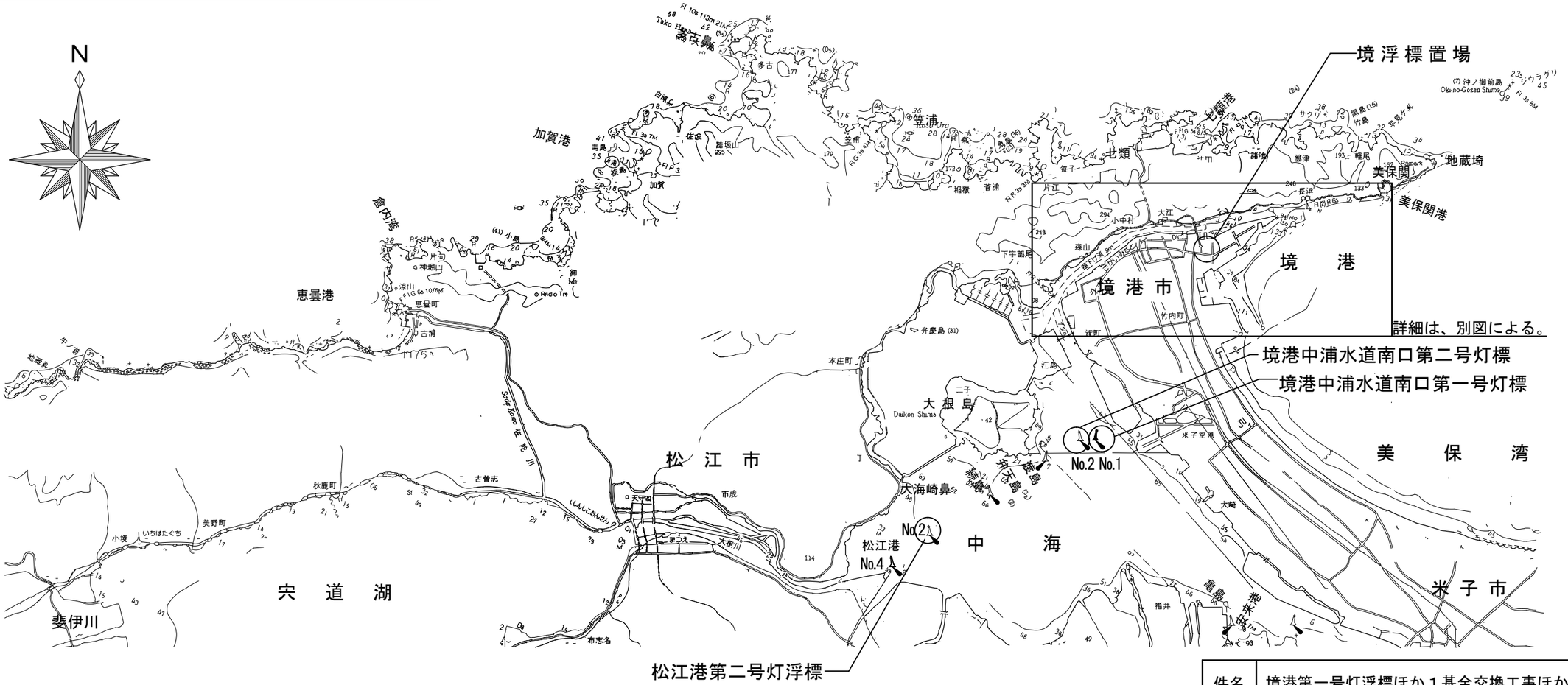
松江港第二号灯浮標
（交換後、松江港灯浮標に名称変更）
N　３５－２７－４９　（４８．６）
E　１３３－０９－１３　（１３．２）

灯火監視装置取付標識

境港境水道第四号灯標
N　３５－３３－１２　（１２．４）
E　１３３－１５－４８　（４７．８）

境港中浦水道南口第一号灯標
N　３５－２９－２６　（２５．８）
E　１３３－１２－３４　（３３．５）

境港中浦水道南口第二号灯標
N　３５－２９－２６　（２５．８）
E　１３３－１２－２２　（２１．６）



案内図　S=1/200,000

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	位置図・案内図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	１／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			

島　根　県
松　江　市

境港境水道第四号灯標

境港第一号灯浮標

境港防波堤

境浮標置場

鳥　取　県
境　港　市

境　港　市

水深･･･メートル
長さ･･･メートル

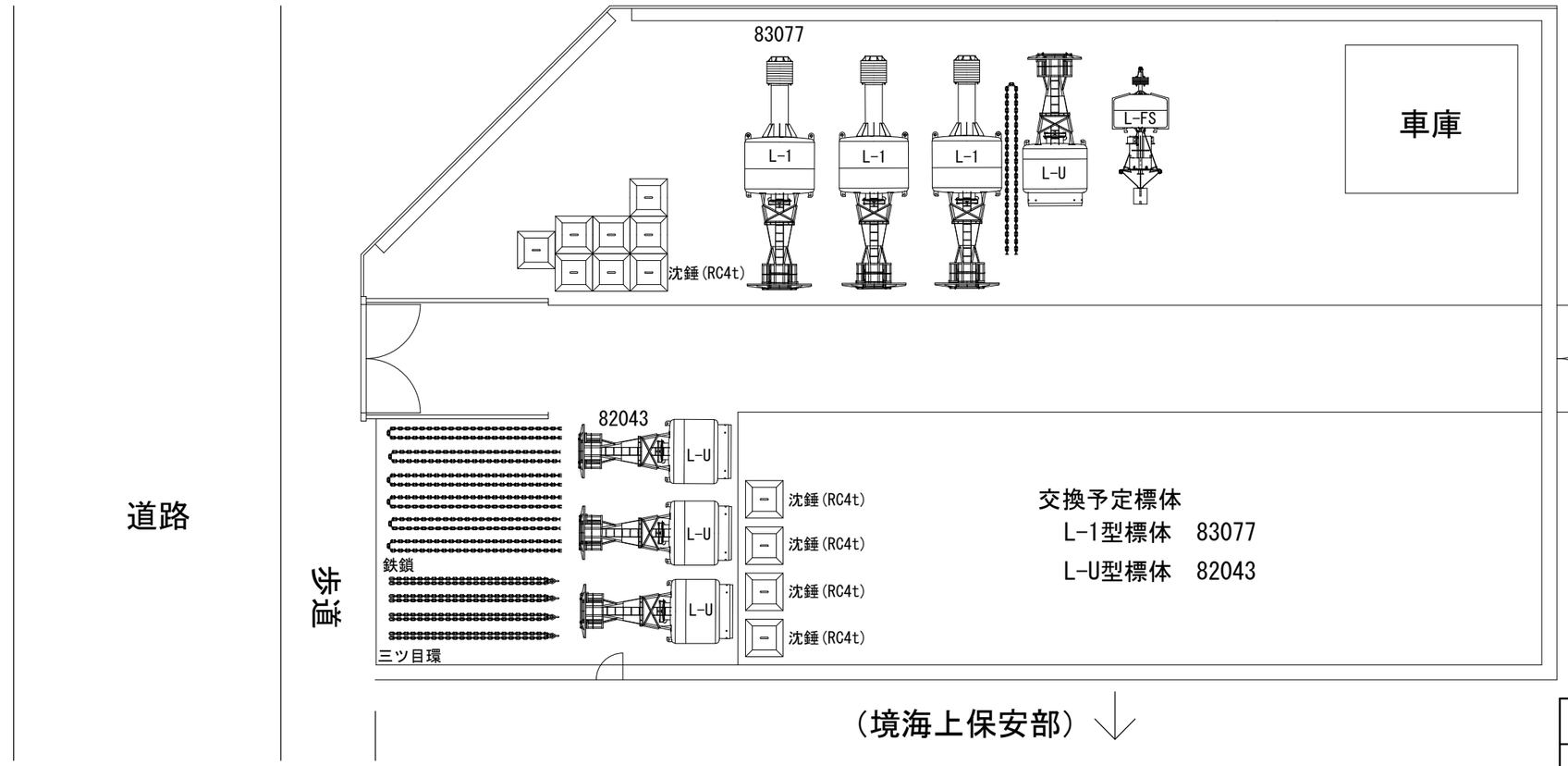
海図№1178縮小

案内図（境港）　S=1/30,000

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	案内図（境港）			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	２／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			

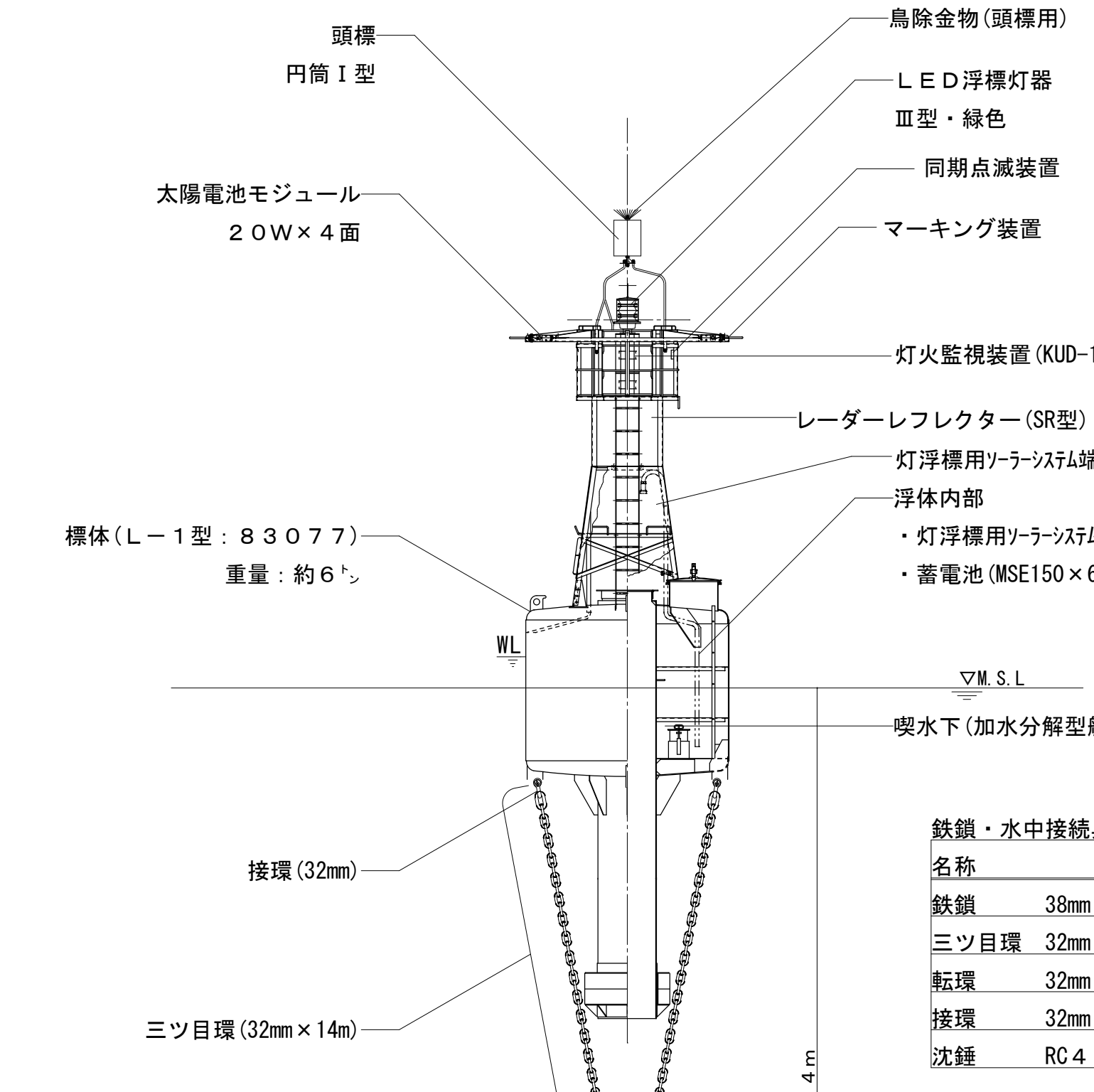


案　内　図



境浮標置場配置図　S=1/300

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	案内図、浮標置場配置図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	３／１５
第八管区海上保安本部　交通部整備課				

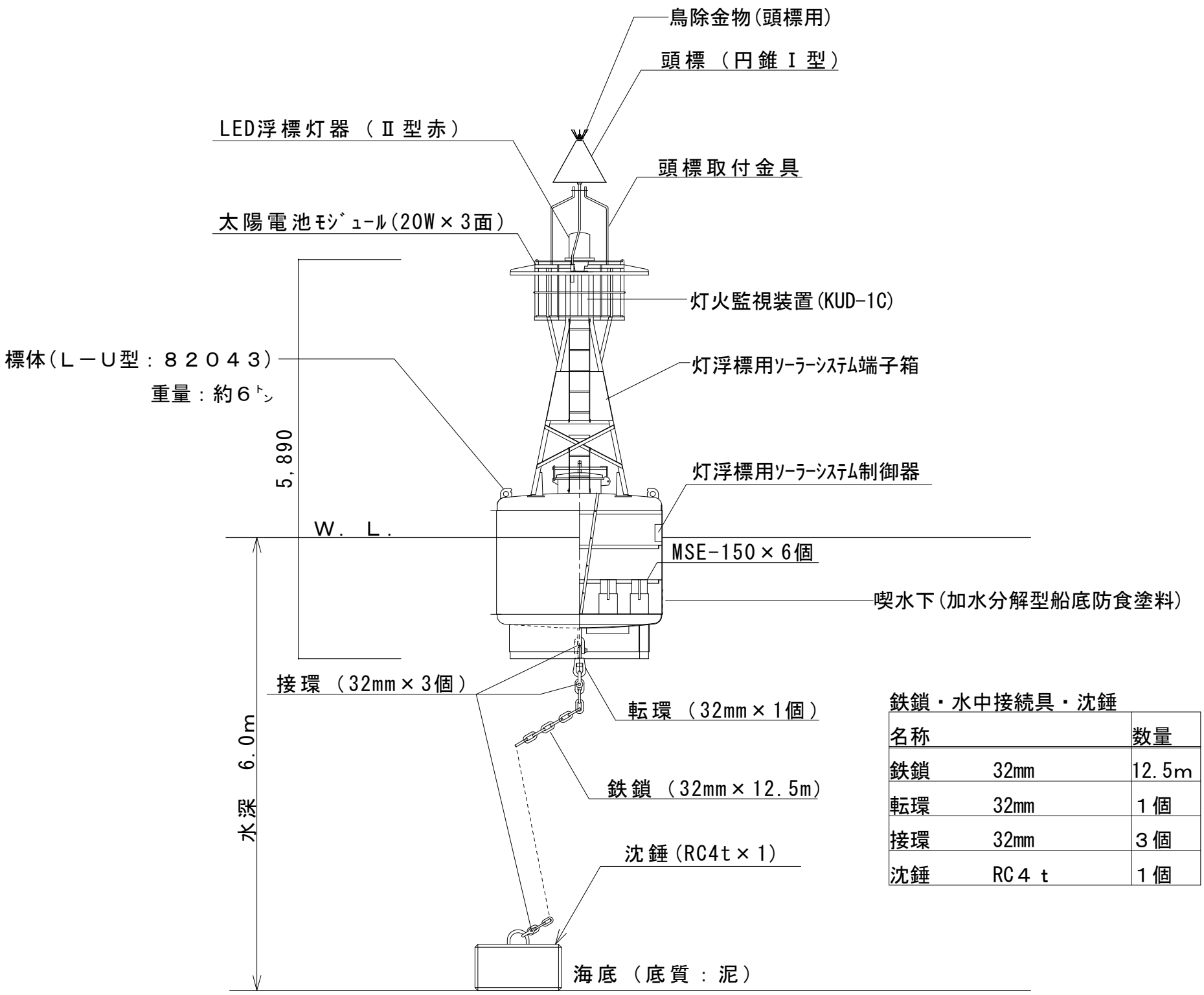


鉄鎖・水中接続具・沈錘

名称		数量
鉄鎖	38mm	25ｍ
三ツ目環	32mm×14m	１房
転環	32mm	１個
接環	32mm	５個
沈錘	RC４ｔ	１個

境港第一号灯浮標碇置図S=1/100

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	碇置図（境港第一号灯浮標）			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	４／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			

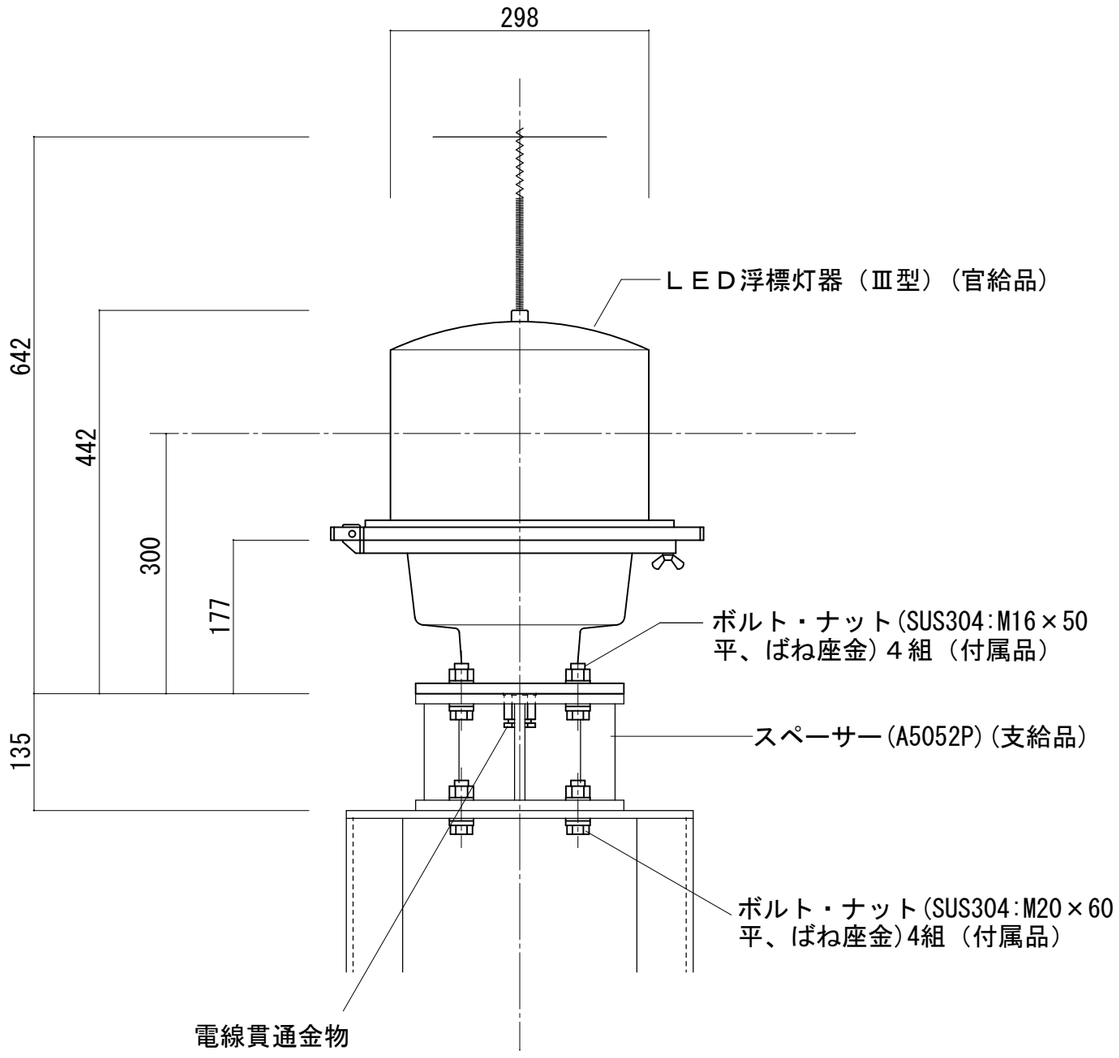


鉄鎖・水中接続具・沈錘

名称		数量
鉄鎖	32mm	12.5m
転環	32mm	１個
接環	32mm	３個
沈錘	RC４ｔ	１個

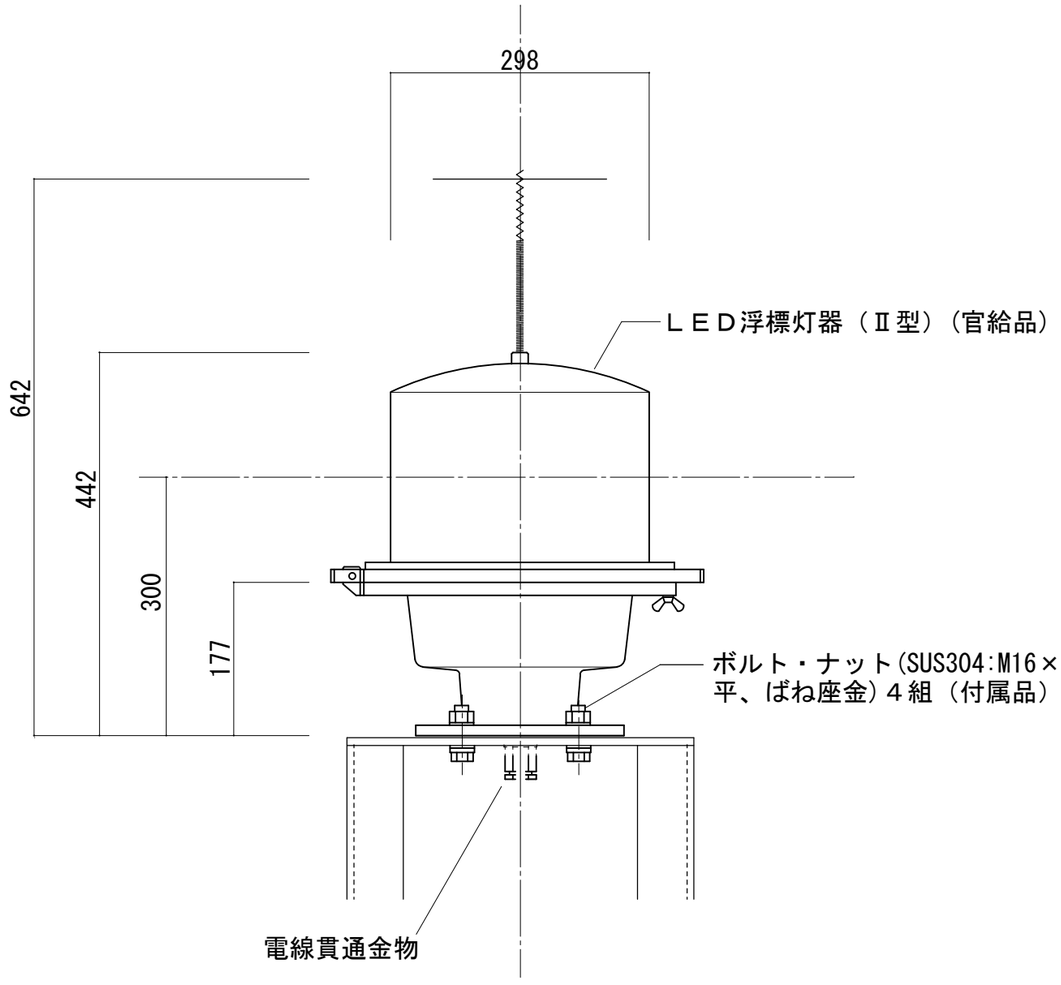
松江港第二号灯浮標碇置図 S=1/100

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	碇置図（松江港第二号灯浮標）			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	５／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			



標体番号：８３０７７（境港第一号灯浮標）　　緑色

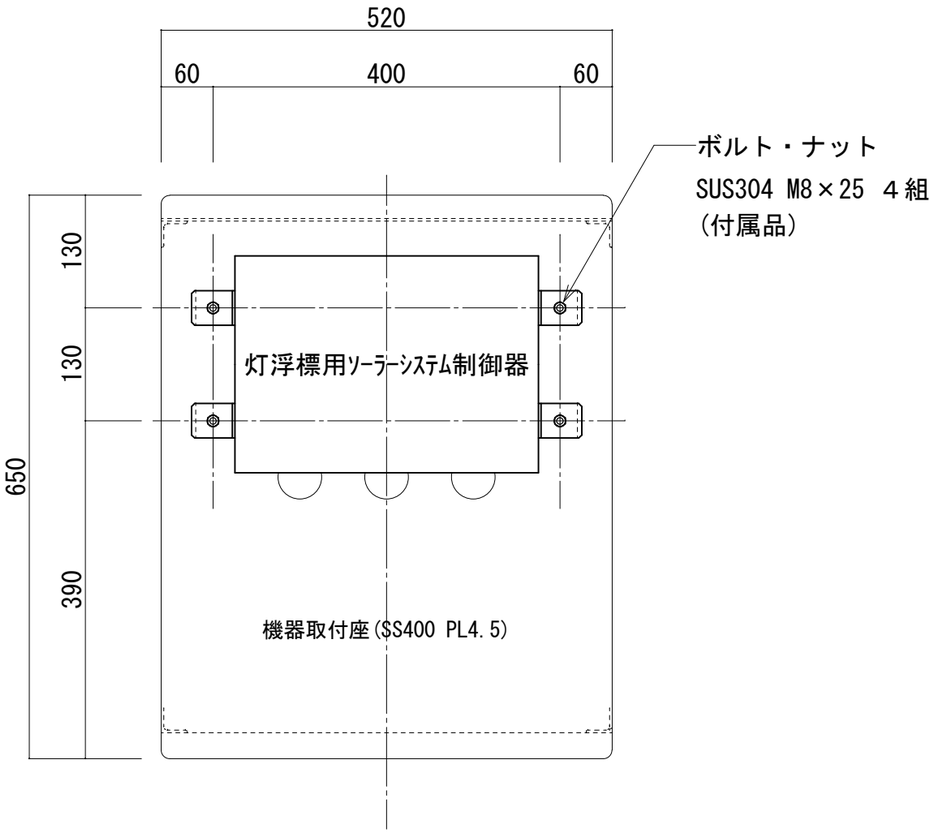
ＬＥＤ浮標灯器（Ⅲ型）取付図　S=1/10

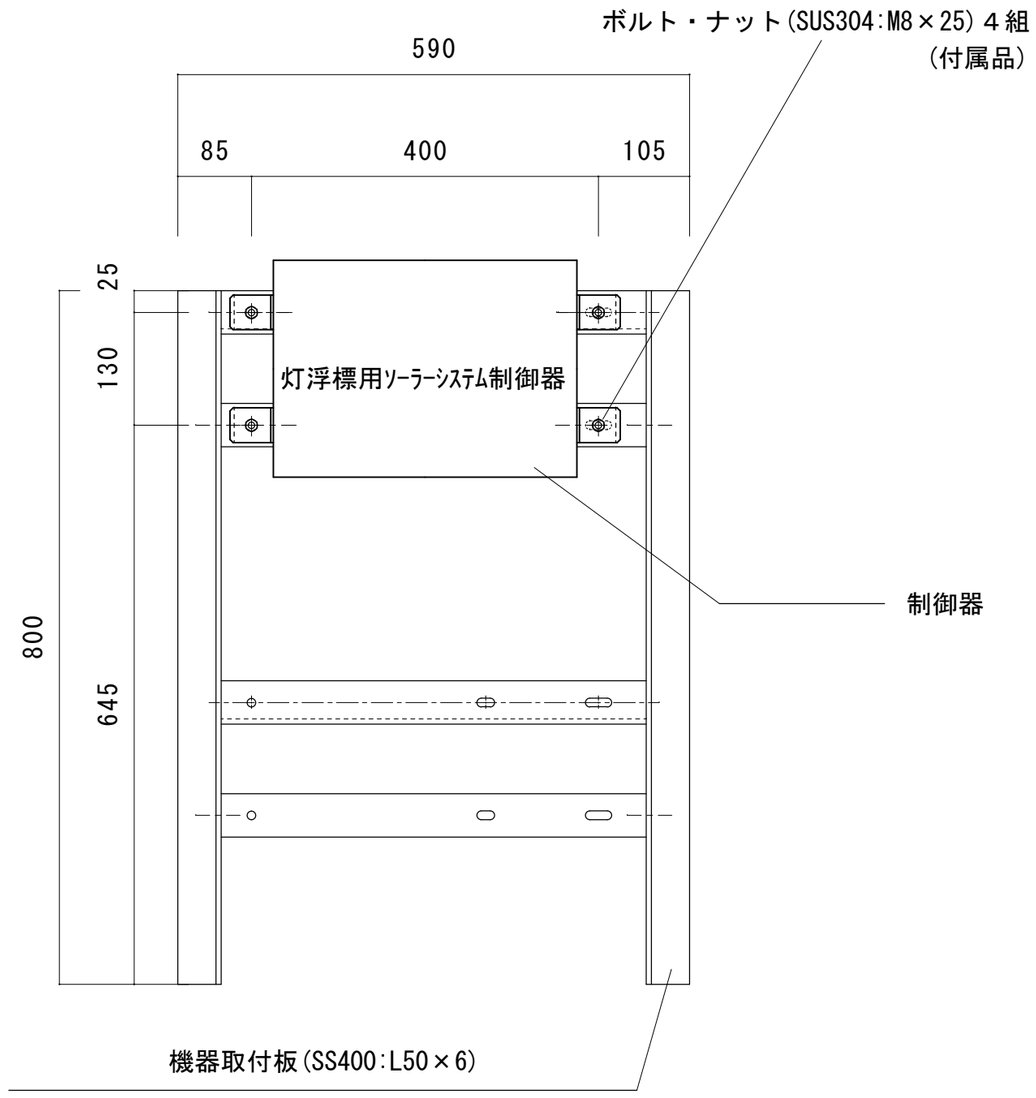


標体番号：８２０４３（松江港第二号灯浮標）　　赤色

ＬＥＤ浮標灯器（Ⅱ型）取付図　S=1/10

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	ＬＥＤ浮標用灯器（Ⅲ型・Ⅱ型）取付図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	６／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			





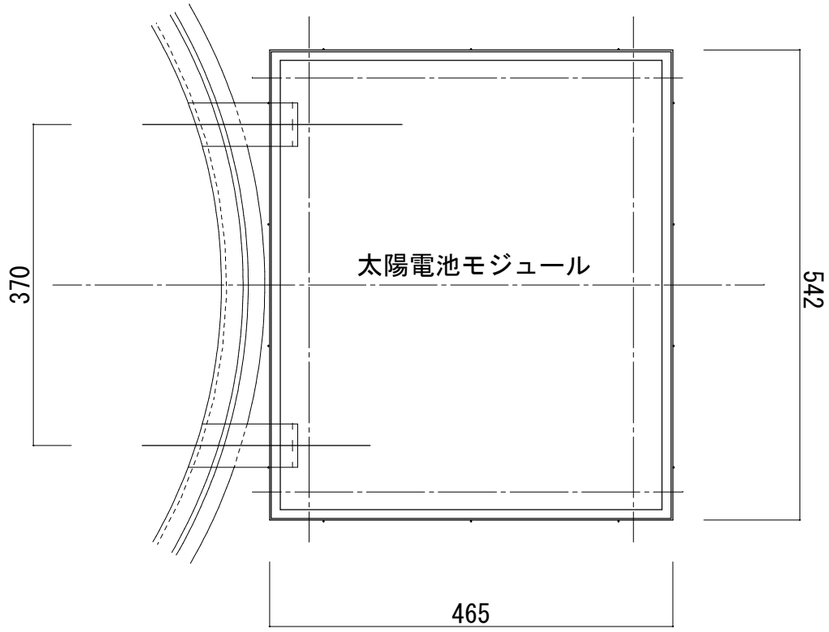
標体番号：８３０７７(境港第一号灯浮標)

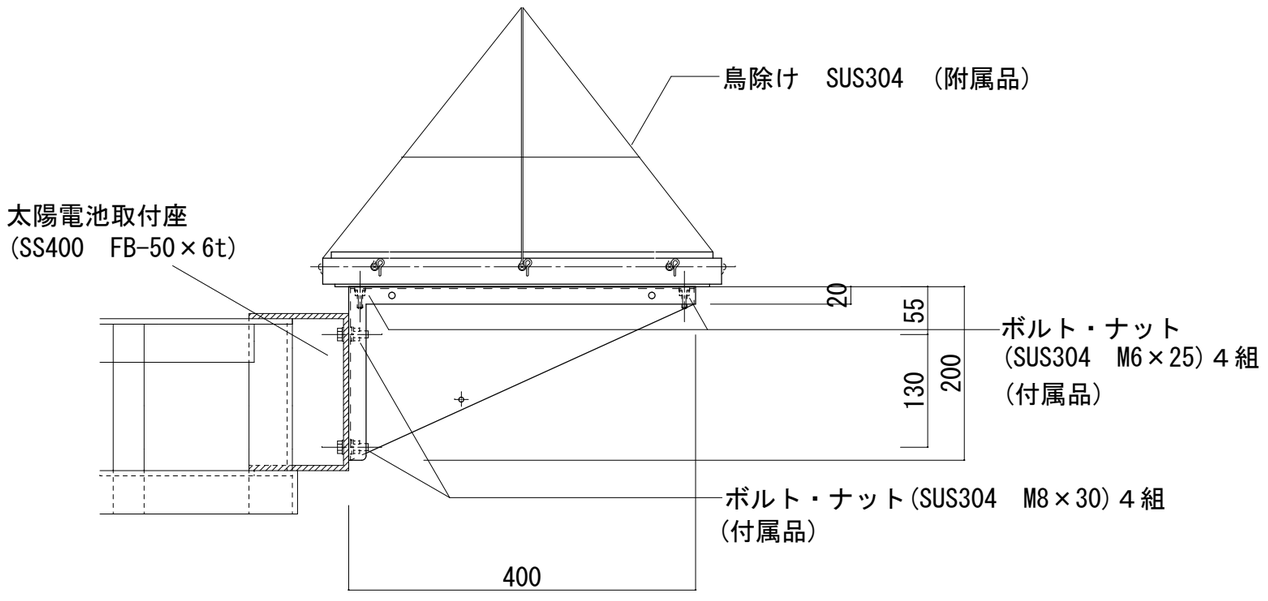
標体番号：８２０４３(松江港第二号灯浮標)

※各標体の取付位置の詳細は監督職員の指示による

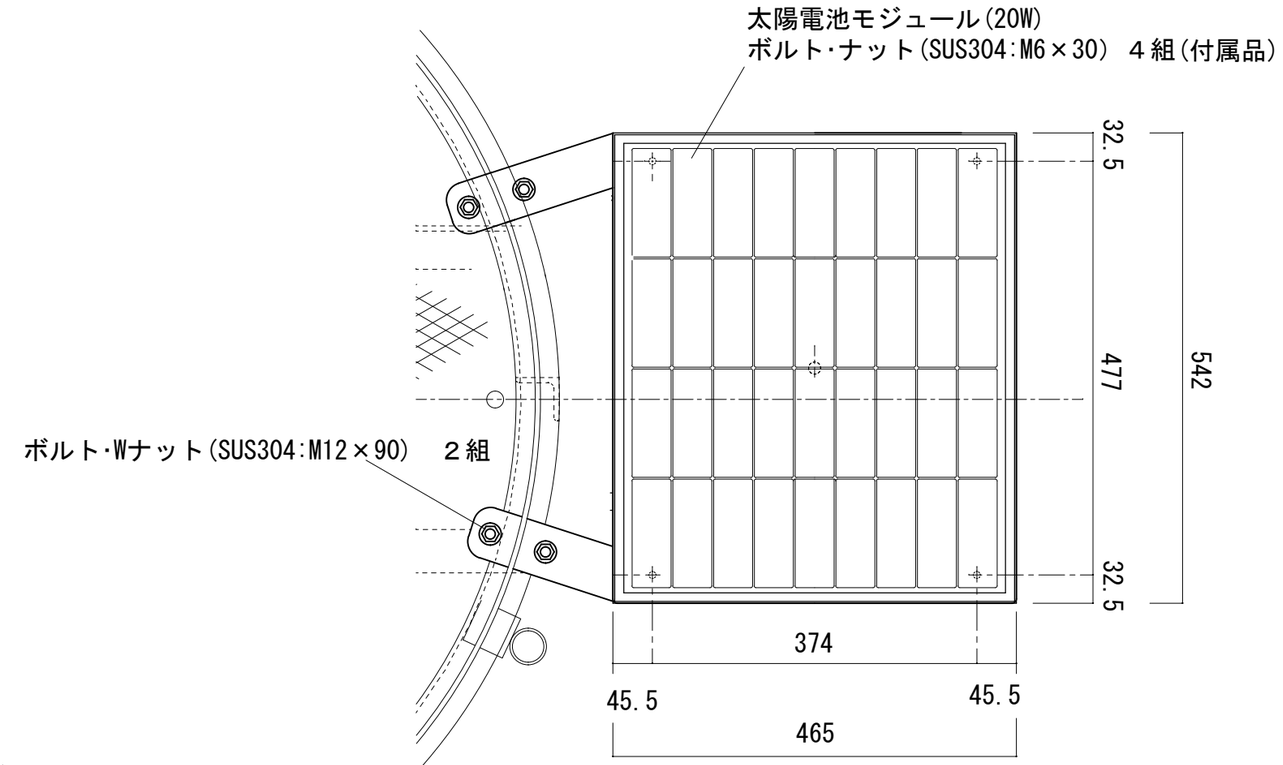
制御器取付図　S=1/10

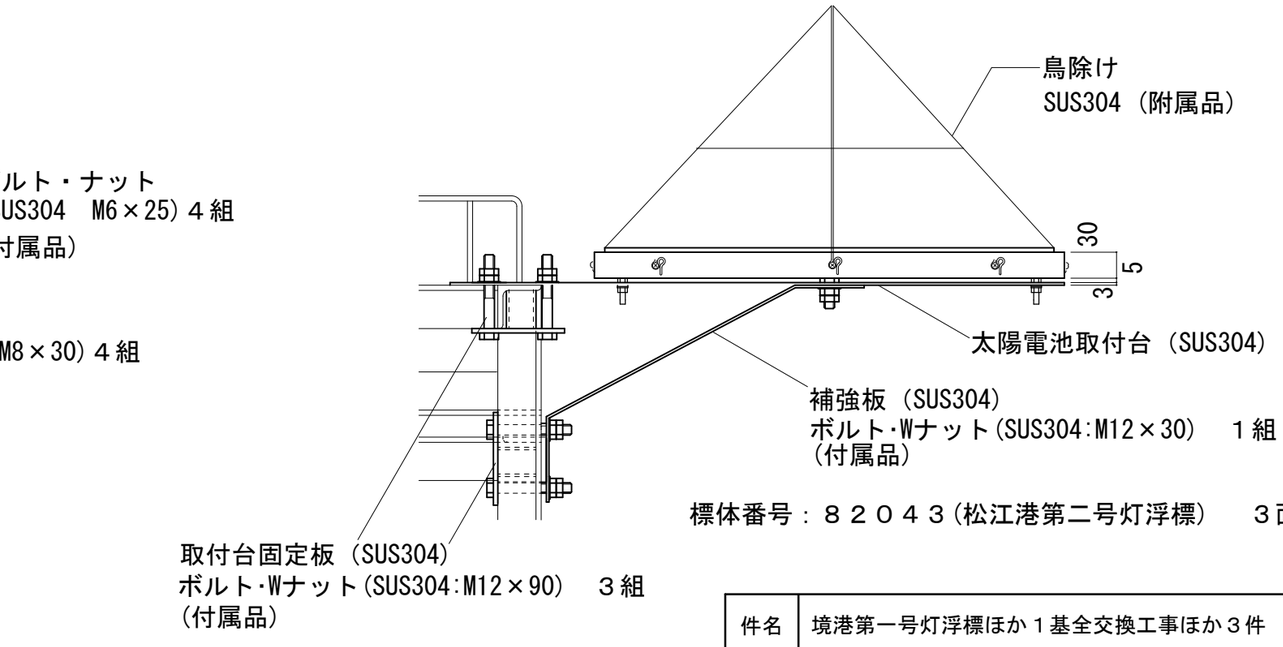
件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	制御器取付図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	７／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			





標体番号：８３０７７(境港第一号灯浮標)　　4面

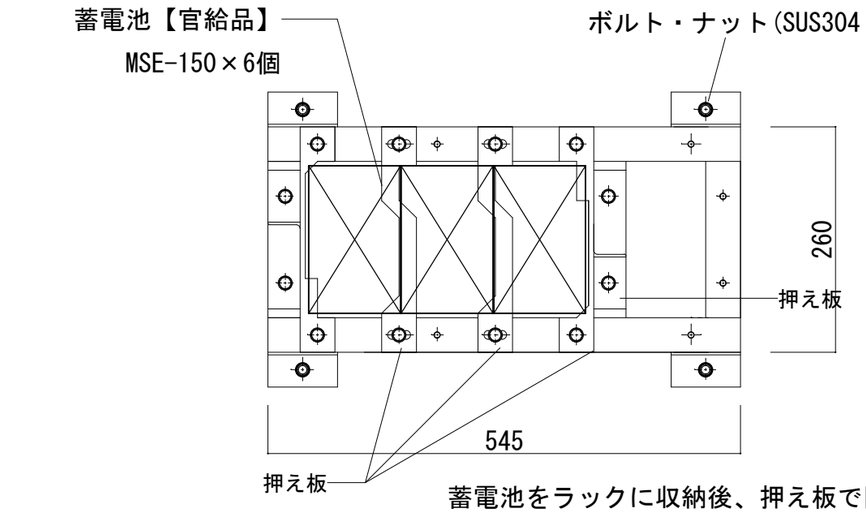




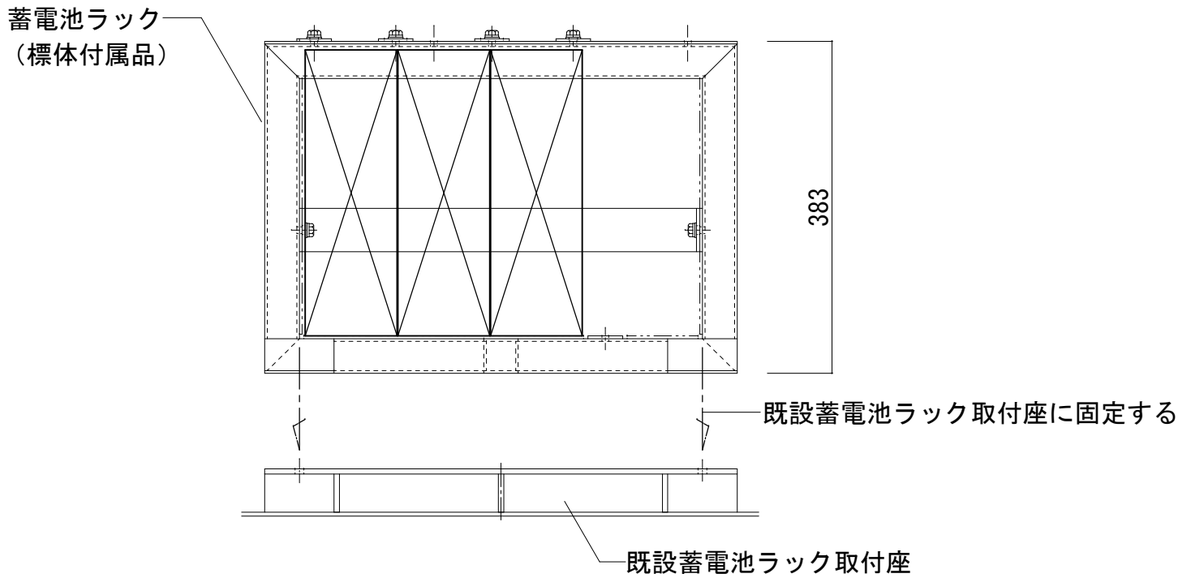
標体番号：８２０４３(松江港第二号灯浮標)　　3面

太陽電池モジュール取付図

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	太陽電池モジュール取付図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	8 ／ 15
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			



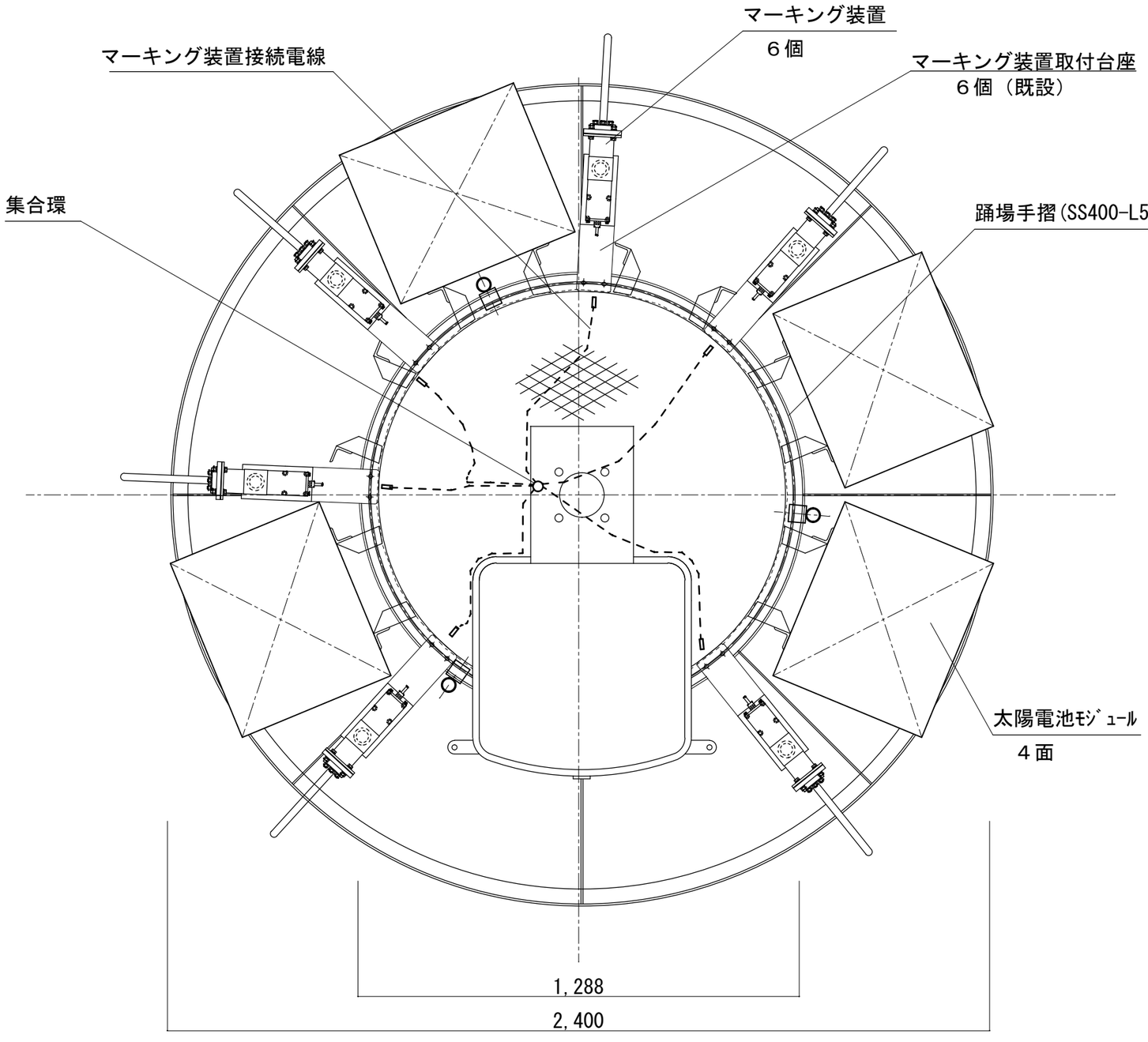
蓄電池をラックに収納後、押え板で固定する



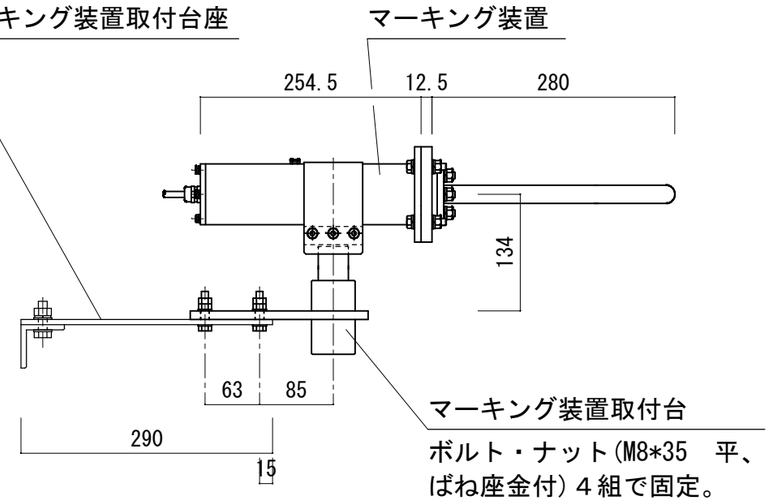
標体番号：８３０７７　（境港第一号灯浮標）　　ＭＳＥ１５０×６個
　　８２０４３　（松江港第二号灯浮標）　　ＭＳＥ１５０×６個

蓄電池設置図　S=1/10

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	蓄電池設置図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	９／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			



太陽電池モジュール・ﾏｰｷﾝｸﾞ装置取付(配置)図　S=1/20



マーキング装置取付図　S=1:10

標体番号：８３０７７(境港第一号灯浮標)

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	太陽電池モジュール取付図 マーキング装置取付図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	１０／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			

マーキング装置（６本１組）(官給品)

【改修】ＬＥＤ浮標灯器（官給品）

（官給品）
ＧＰＳ型
同期点滅
制御装置

TB1
＋ － 1 2 3 4

ケーブル(付属品)

灯火監視ユニット
TB1
P N N1
＋赤 －白
TB2
青 A1
灰 A2
桃 A3
A4
TB3
青 R1
茶 R2
緑 C

電線貫通金物(官給品)
(A-15a)

信号ケーブル(付属品)

ケーブル（調達）

LED浮標灯器既設配線図
ＧＰＳ型
同期点滅
制御装置
ＬＥＤ浮標灯器
＋ － 1 2 3 4
P N 1 2 3
電流検出装置
TPV-1

太陽電池モジュール（官給品）
灯浮標用ｿｰﾗｰｼｽﾃﾑ端子箱（官給品）
太陽電池１ 出力
太陽電池２
太陽電池３
太陽電池４
ケーブル(付属品)

ケーブル（調達）

マーキング装置側
白 黒
緑 灰 （未使用線）
白 茶 黄 桃 青 赤
灯火監視装置側

【官給品】
灯火監視装置本体（KUD-1C）
マｰｷﾝｸﾞ機器 LED POW GPS MAIN

通信用空中線【官給品付属】
LoRa
GPS

信号ケーブル（付属品）

アンテナケーブル(付属品)

標体外部
標体内部

灯浮標用ｿｰﾗｰｼｽﾃﾑ制御器（官給品）
温度ｾﾝｻｰ 警報接点 出力 太陽電池 入力 負荷ﾗﾝﾌﾟ① 負荷ﾗﾝﾌﾟ② 蓄電池
赤(＋) 白(－)

ケーブル（調達）

ケーブル（調達）

＋ － ＋ － ＋ － ＋ － ＋ － ＋ ＋

蓄電池(MSE150×6個)(官給品)

配線系統図（ｿｰﾗｰｼｽﾃﾑ用）

※標体番号 83077

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	配線系統図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	１１／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			

太陽電池パネル２０Ｗ　３面（官給）

No1　No2　No3

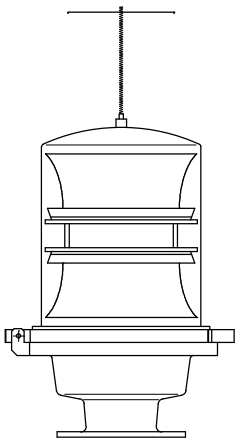
－ ＋ － ＋ － ＋

2PNCT 2sq-2C
（PVﾊﾟﾈﾙ付属線）

－＋－＋－＋－＋－＋

端子箱（官給）

ＬＥＤ浮標灯器（Ⅱ型赤）（官給）



灯器入力端子盤

＋ － 1 2 3 4

灯火監視ユニット（LED灯器内付属）

P N N1 R1 R2 A1 A2 A3 A4 C

赤 白 黄 茶 青 灰 桃 緑

白 黒

電線貫通金物
（官給品付属）

通信用空中線
（官給品付属）

（官給品付属ケーブル）

灯火監視装置（官給）

POW　灯器関連　GPS　MAIN

（官給品付属ケーブル）

SAC-8P-5（官給品付属）

標体内部

制御器（官給）

2PNCT 2sq-2C
（調達）

2PNCT 2sq-2C
（調達）

温度センサ　太陽電池パネル　負荷出力　蓄電池

－＋　－＋　－＋　－＋

黒　白

2PNCT 5.5sq-1C×2
（調達）

2PNCT 5.5sq-1C×5
（蓄電池付属線）

－ ＋ － ＋ － ＋ － ＋ － ＋ － ＋

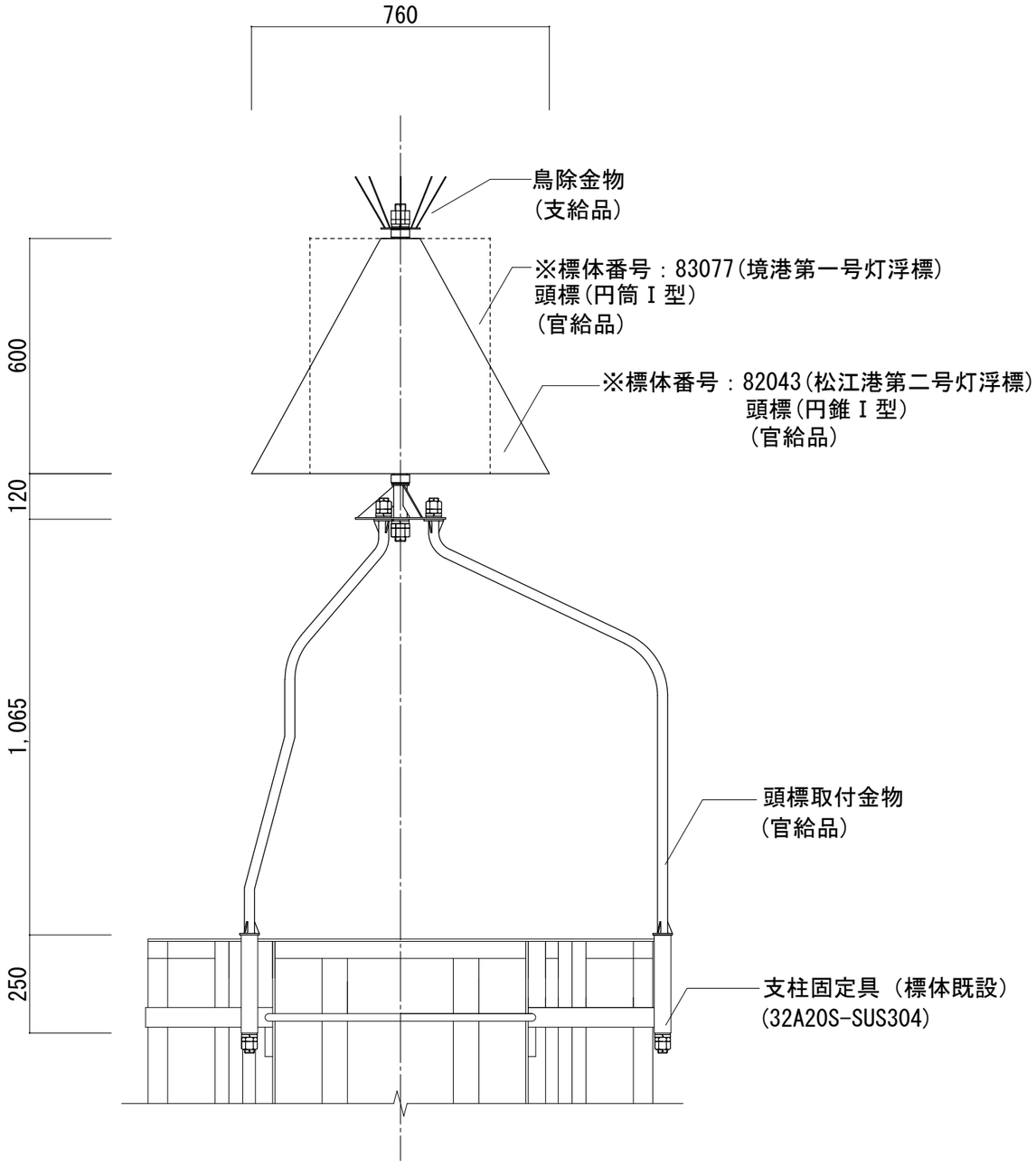
蓄電池　MSE150AH×6個（官給）

ｾﾝｻｰは、蓄電池の押さえ蓋に差し込む。

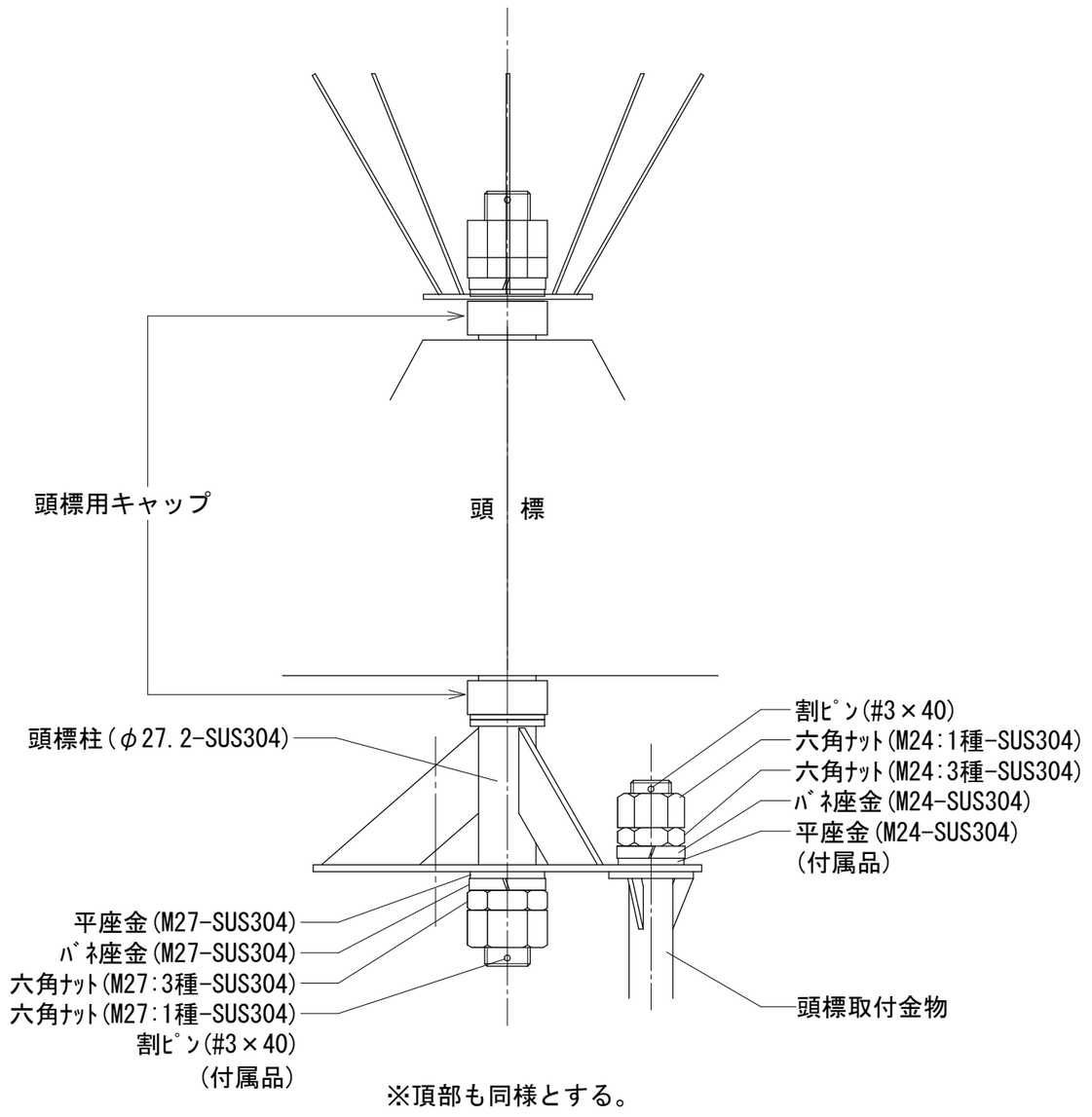
配線系統図（ｿｰﾗｰｼｽﾃﾑ用）

※標体番号　82043

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	配線系統図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	１２／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			



頭標・頭標取付金具取付図　S=1/20

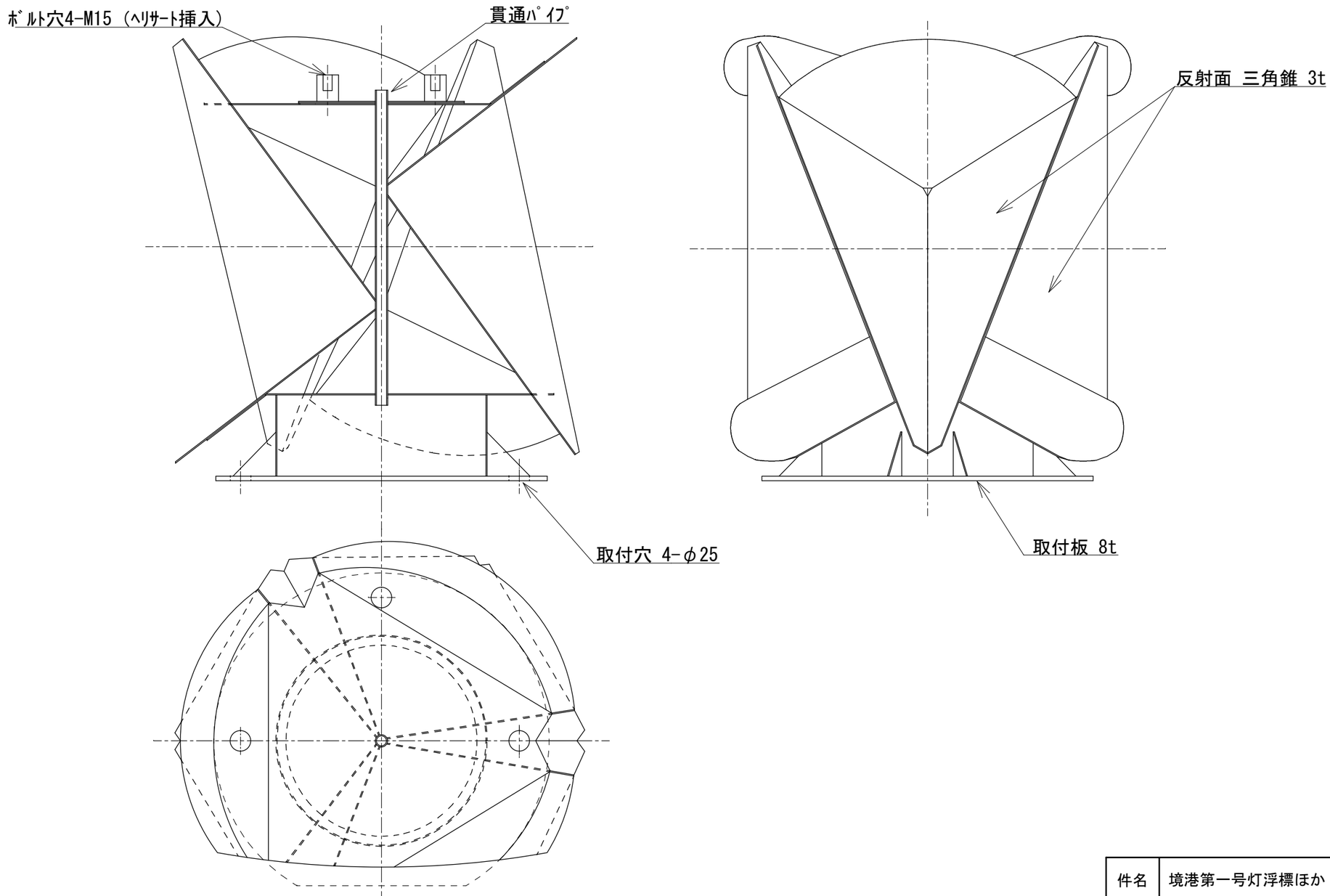


※頂部も同様とする。

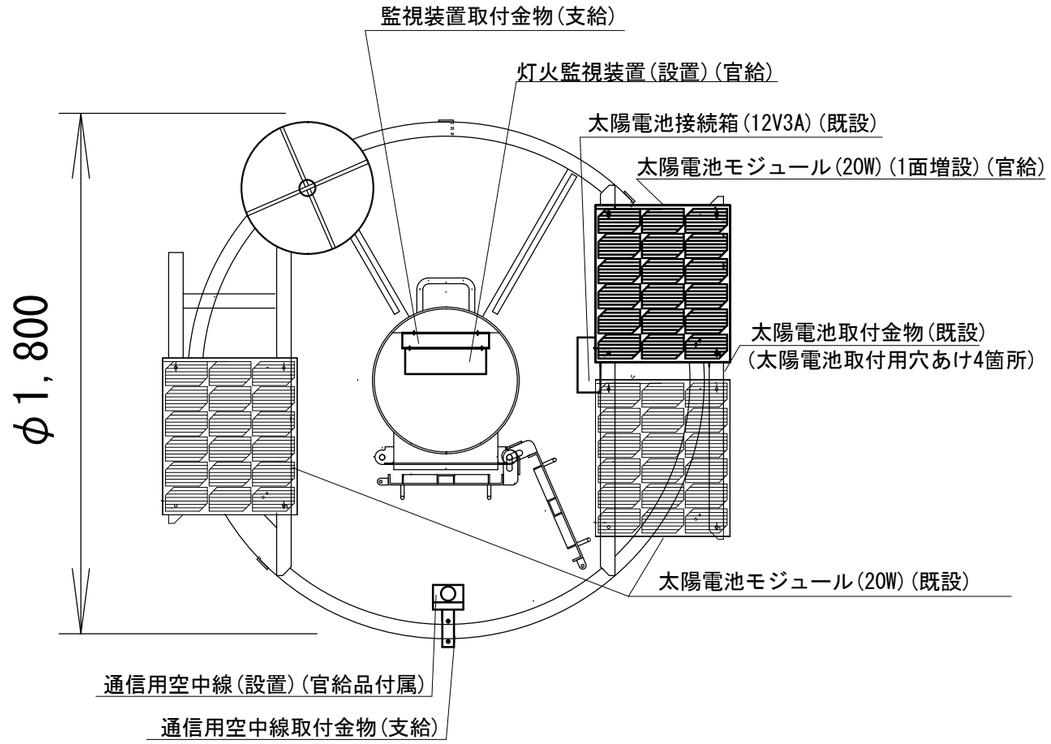
頭標取付詳細図　S=1/5

標体番号：８３０７７(境港第一号灯浮標)
　　８２０４３(松江港第二号灯浮標)

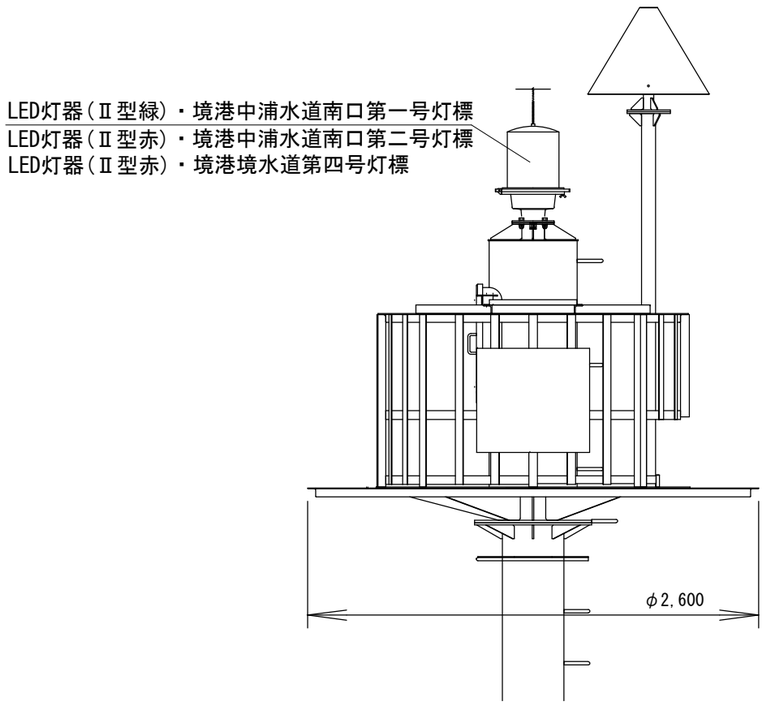
件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	頭標取付図・詳細図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	１３／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			



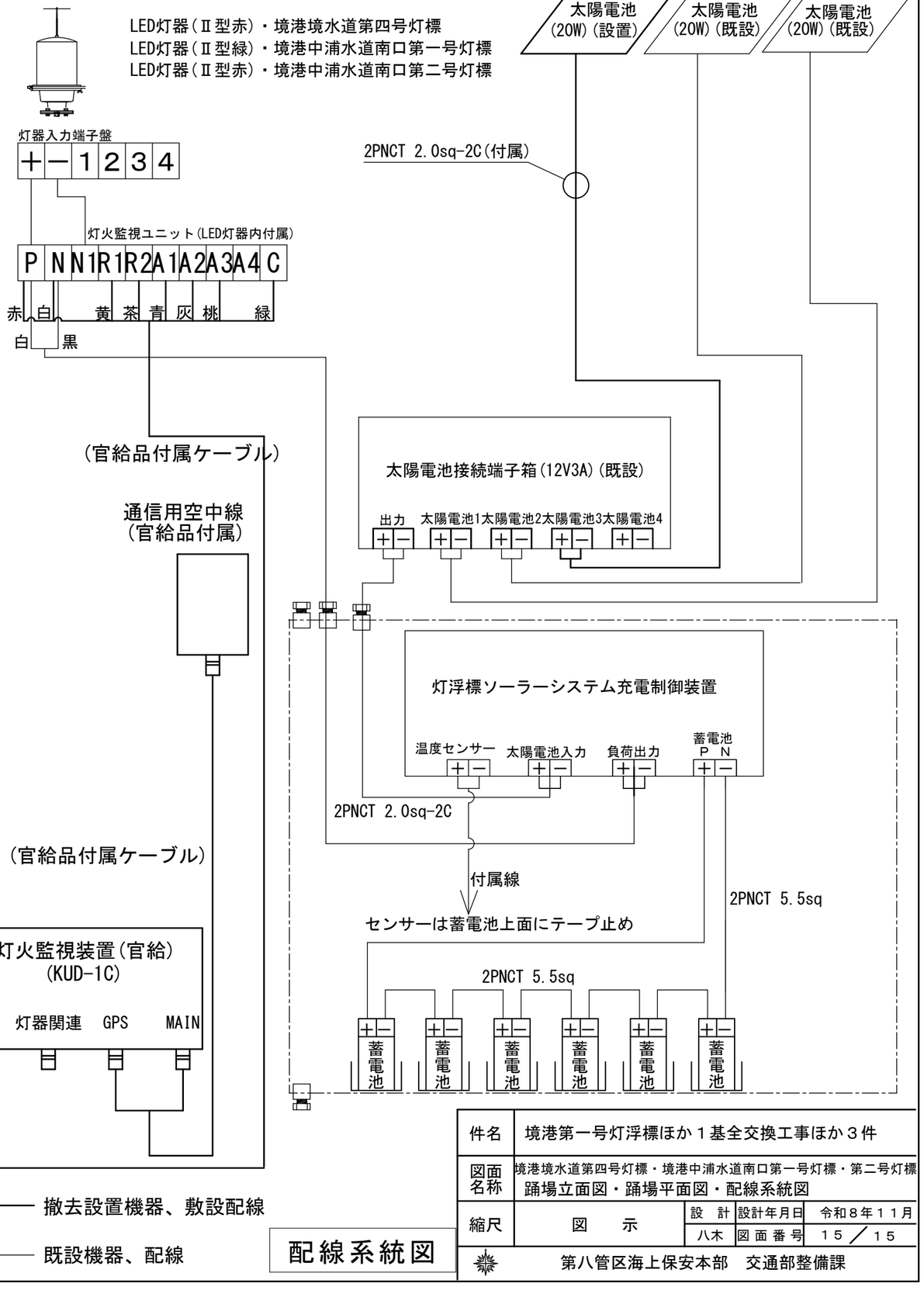
件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	レーダーレフレクター詳細図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	１４／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			



踊場平面図 S=1/30



踊場立面図 S=1/50



—— 撤去設置機器、敷設配線

—— 既設機器、配線

配線系統図

件名	境港第一号灯浮標ほか１基全交換工事ほか３件			
図面名称	境港境水道第四号灯標・境港中浦水道南口第一号灯標・第二号灯標 踊場立面図・踊場平面図・配線系統図			
縮尺	図　示	設　計	設計年月日	令和８年１１月
		八木	図面番号	１５／１５
	第八管区海上保安本部　交通部整備課			