

平成30年度

件名

標体修繕（第3回）

仕様書

第五管区海上保安本部

第一章 履行概要

1 件 名 : 標体修繕(第3回)

2 履行期限 : 次のとおり

履行期限	型式	数量	標体番号
平成30年12月21日	L-1型	8	53405,53531,53558,53486,53474, 53451,53446,53420
平成30年12月21日	L-2型	2	54028,54026

3 履行場所 : 次のとおり

名称 第五管区海上保安本部 大阪浮標基地
所在地 〒554-0032 大阪市此花区梅町2-1-95
電話 06-6461-4466

4 履行内容 : 次のとおり

標体修繕 10基(部材交換、標体塗替、損傷箇所補修等)

型式	数量	標体番号
L-1型	8	53405,53531,53558,53486,53474, 53451,53446,53420
L-2型	2	54028,54026

5 貸与物品及び施設は次のとおりとする。

(1) 施行にあたって浮標基地内の下記機械器具を貸与する。なお、これ以外に必要性が生じた機械器具等も含め貸与を受けるときは、監督職員の指示に従い遅滞なく借用書を提出する。

10トン走行ジブクレーン 1台

電動ホイスト(2t吊り) 1台

(2) これらの機械器具を使用する場合、労働安全衛生規則(昭和47年9月30日労働省令第32号)及び浮標基地安全作業の心得(五交光第42号平成24年3月28日)を厳守し、事故防止に万全の留意を払う。

(3) 万一、これらの貸与品を破損又は滅失させた場合、原状回復しなければならない。

6 支払い条件

完了払いとする。

7 実態調査等

(1) 調査内容

本件において次の調査を実施する。

- ・ 公共事業労務費調査
 - ・ 諸経費動向調査
 - ・ 施工実態調査
- (2) 調査票及び説明書
調査票及び説明書等は監督職員から配布する。
- (3) 調査票の提出
調査票は監督職員に提出する。

第二章 一般適用事項

- 1 共通仕様書
灯浮標等製造・修理共通仕様書とする。

第三章 特記仕様

- 1 標体修繕の内訳は、〔別表 1 - 標体別修繕内容一覧表〕のとおりとする。
調達品の内訳は、〔別表 4 - 調達品明細書〕のとおりとする。
- (1) 部材修繕加工
- イ 櫓交換 (L - 1 , L - 2) (図番 1 ~ 8)
 - ロ 櫓支柱交換 (図番 9)
 - ハ 標示板交換 (図番 9)
 - ニ 光ファイバ文字表示装置防護枠交換 (図番 1 0)
 - ホ 胴板及び胴板補強材交換 (図番 1 1 ~ 1 4)
 - ヘ 鏡板交換 (図番 1 1 , 1 3 , 1 4)
 - ト 吊環交換 (図番 1 2)
 - チ マンホール穴埋め加工 (図番 2 0)
- (2) 部品取付・標体加工
- イ 端子箱取付座取付 (図番 1 6)
 - ロ 灯火監視装置 (K U D - 1) 取付座取付 (図番 1 7 , 1 8)
 - ハ 電線貫通金物取付 (図番 1 9)
 - ニ 中心筒閉塞板取付
指定する標体について、基地保管中の中心筒閉塞板をボルト・ナット (M16 × 50L , スプリングワッシャ・平ワッシャ付) 12 組 / 基及びネオプレンゴムパッキンを調達のうえ強固に取り付ける。
なお、パッキンの寸法は次のとおり。
外径 770mm × 内径 660mm × 厚さ 6mm
PCD700、12- 20

(3) 部品交換

- イ 係留環ブッシュ交換 (図番 1 5)
- ロ 係留環肉盛り (図番 1 5)
- ハ 通気管・フランジ・パッキン交換 (図番 2 1 ~ 2 3)
- ニ 通気管防水金具整備 (図番 2 4)
- ホ マンホールパッキン交換

指定する標体について、マンホール蓋パッキン (ネオプレンゴム) を取替える。パッキンの取付けにあたっては、パッキン座を十分に清掃のうえ、接着剤を塗布し、パッキンとパッキン座を確実に接着する。

なお、マンホール蓋パッキンの寸法は、次のとおり。

太型 外径 690mm × 内径 620mm × 厚さ 15mm

(4) 気密検査 (3 回)

修繕及び素地調整完了後、標体について、次表空気圧により浮体部、床板下部及びマンホール蓋各部の気密検査を行い、漏れのないことを確認する。

気密検査箇所	空気圧
浮体部	0.03M P a
床板下部及びマンホール蓋	0.01M P a

2 塗装仕様は次によるほか〔別表 2 - 塗装仕様一覧表〕のとおりとする。なお、色票番号は 2017 年塗料用標準色見本帳 J 版〔(社) 日本塗料工業会〕による。

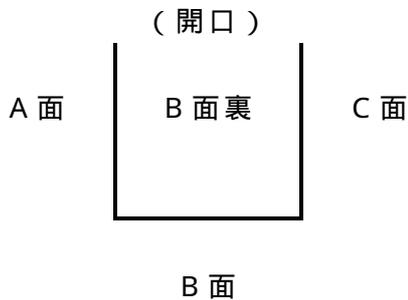
なお、錆が著しいマンホールについては取外してケレンする。

- (1) 塗装作業 (第 1 種ケレン及び標体内部は除く) は浮標基地構内に設置してある仮設足場内で行う。
- (2) 履行期限内において仮設足場の使用開始前には異常がないことを確認し養生シート張りをする。また、塗装作業終了時には養生シートを元の状態に巻きつけ、異常がないことを確認し監督職員の確認を受ける。
- (3) 履行期限内において仮設足場に不具合が生じたときは、請負者の責任において復旧する。
- (4) 塗装作業にあたっては、塗料が足場外部に飛散することのないよう十分注意し作業を行う。
- (5) 上部鏡板表面及びマンホール蓋上には滑り止め用の砂 (ケイ砂 3 号) を下塗り後、均一に散布する。

3 標識名等記入要領

- (1) 標示板の記入箇所面は、次の図を参照し、〔別表 3 - 標体別標識名記入要領〕に従い、標識名を記入する。字体は丸ゴシック体とする。

【標示板】



(2) 管区名

標示板1面(A面裏又はC面裏)に、「第五管区海上保安本部」と記入する。文字色は標識名と同じとする。

(3) 標体番号

上部鏡板の標体番号を〔別表3 - 標体別標識名記入要領〕に従い塗装する。

(4) 吊環

吊環は、標示板B面側を〔別表3 - 標体別標識名記入要領〕に従い塗装する。

(5) 吃水標示及び吃水標示マーク

塗装区分の吃水線位置は、下記表のとおりとする。

標体型式	吃水上部の位置	標体番号
L - 1型 (共用型)	胴板上端から下方 に550mmの位置	53405, 53531, 53486, 53474
L - 1型 (一般型)	胴板上端から下方 に600mmの位置	53558, 53451, 53446, 53420
L - 2型 (共用型)	胴板上端から下方 に600mmの位置	54028, 54026

吃水標示マーク(太さ10mm、長さ100mm)は、胴板上端から100mm毎に800mmまで監督職員の指示する位置(2箇所)に記入する。

別表1 - 標体別修繕内容一覧表

No.	型 式 標識名 標体修繕内容 標体番号	L - 1								L - 2		合計	単位	備 考
		堺航路 第六号 灯浮標	堺航路 第七号 灯浮標	堺航路 第八号 灯浮標	堺航路 第九号 灯浮標	泉北南 第三号 灯浮標	泉北南 第四号 灯浮標	泉北南 第五号 灯浮標	泉北南 第六号 灯浮標	神戸沖 第一号 灯浮標	神戸沖 第二号 灯浮標			
		53405	53531	53558	53486	53474	53451	53446	53420	54028	54026			
	(部材修繕加工等)													
1	櫓交換 (L - 1)						1					1	式	図番1,5~8
2	櫓交換 (L - 2)									1	1	2	式	図番1~5
3	櫓支柱交換		1									1	本	図番9
4	標示板交換		1									1	枚	図番9
5	光ファイバ文字表示装置防護枠交換	2	1									3	本	図番10
6	胴板及び胴板補強材交換	1				1	1			1		4	式	図番11~14
7	鏡板交換	1					1			1		3	式	図番11,13,14
8	吊環交換					1						1	個	図番12
9	係留環ブッシュ交換	2				2	2			2	2	10	個	図番15
10	係留環肉盛り		1									1	箇所	図番15
11	端子箱取付座取付						1	1		2	2	6	組	図番16
12	灯火監視装置 (KUD - 1) 取付座取付	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	式	図番17,18
13	電線貫通金物取付 (20A)	4		3	2	3	3	3	3	4	1	26	個	図番19
14	マンホール穴埋め加工				1							1	箇所	図番20
15	通気管・フランジ・パッキン交換(L-1 SR型)		1	1	1		1					4	組	図番21
16	通気管・フランジ・パッキン交換(L-1 コーナー型)	1				1		1	1			4	組	図番22
17	通気管・フランジ・パッキン交換(L-2 SR型)									1	1	2	組	図番23
18	通気管防水金具整備	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	組	図番24
19	中心筒閉塞板取付	1	1		1	1				1	1	6	個	
20	マンホールパッキン交換(太型)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	個	

別表1 - 標体別修繕内容一覽表

No.	型 式	L - 1								L - 2		合計	単 位	備 考	
		標識名	堺航路 第六号 灯浮標	堺航路 第七号 灯浮標	堺航路 第八号 灯浮標	堺航路 第九号 灯浮標	泉北南 第三号 灯浮標	泉北南 第四号 灯浮標	泉北南 第五号 灯浮標	泉北南 第六号 灯浮標	神戸沖 第一号 灯浮標				神戸沖 第二号 灯浮標
	標体修繕内容	標体番号	53405	53531	53558	53486	53474	53451	53446	53420	54028	54026			
21	気密検査		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	式	

別表2 - 塗装仕様一覧表

型式	標識名	標体番号	新塗色	素地調整 (㎡)																塗装面積 (㎡)										備考		
				標体外部												標体内部				標体外部											標体内部	
				吃水下部				吃水上部								内部側面		内部床板		吃水下部		吃水上部		吃水上部							標体内部	
				浮体部				浮体部				檣部								変性エポキシ樹脂系錆止塗料		加水分解型防汚塗料		変性エポキシ樹脂系錆止塗料		アクリル樹脂系上塗塗料 (指定色)						アクリル樹脂系上塗塗料
第1種ケレン	第1種ケレン	第1種ケレン	第2種ケレン	第3種ケレン	第4種ケレン	第2種ケレン	第3種ケレン	第4種ケレン	第2種ケレン	第3種ケレン	第4種ケレン	第2種ケレン	第3種ケレン	第4種ケレン	第2種ケレン	第3種ケレン	第4種ケレン	第1・2種ケレン箇所	第2・3・4種ケレン箇所	第2・3・4種ケレン箇所	第2・3・4種ケレン箇所	赤	緑	黒	黄	白	クリーム					
L - 1 W	堺航路第六号灯浮標	53405	赤		1	1		35			11			21				6	35	36	32	33					2	2	*2*3			
L - 1 W	堺航路第七号灯浮標	53531	緑				41			12			21					4	41	41	33		33						*2*3			
L - 1 A	堺航路第八号灯浮標	53558	赤				25			13			21					3	25	25	34	34							*2			
L - 1 W	堺航路第九号灯浮標	53486	緑				36			12			21					4	36	36	33		33						*2*3			
L - 1 W	泉北南第三号灯浮標	53474	緑			4	32			12			21					8	32	36	33		33				4	4	*2*3			
L - 1 A	泉北南第四号灯浮標	53451	赤	21	1	1	24			12								25	24	25	12	34					2	2	*2			
L - 1 A	泉北南第五号灯浮標	53446	緑				25			13			21					3	25	25	34		34						*2			
L - 1 A	泉北南第六号灯浮標	53420	赤				25			13			21			30		5	25	25	34	34					35	35	*2			
L - 2 W	神戸沖第一号灯浮標	54028	赤白	24	3	7	33			11							6	37	33	40	11	19				19	16	16	*2*3			
L - 2 W	神戸沖第二号灯浮標	54026	赤白	24			40			14								27	40	40	14	19				19			*2*3			
合計				69	5	13		316			123			147			30		11		122	316	329	270	173	133		38	59	59		

(注) W: 共用型 A: 一般型

備考欄「*1」は塗り替え標体 「*2」は標識名記入標体 「*3」は付属の中心筒閉塞板を含む

別表3 - 標体別標識名記入要領

標 識 名	堺航路第六号灯浮標	堺航路第七号灯浮標	堺航路第八号灯浮標	堺航路第九号灯浮標	泉北南第三号灯浮標
標 体 番 号	53405	53531	53558	53486	53474
標 示 板 A ・ C 面	6 堺	7 堺	8 堺	9 堺	3 泉 北 南
標 示 板 B ・ D 面	6 S A K A I	7 S A K A I	8 S A K A I	9 S A K A I	3 S E N B O K U - S
標 示 板 B ・ D 面 裏 (又はD面)	6	7	8	9	3
標 識 名 文 字 色	白	白	白	白	白
標 体 番 号 及 び 吊 り 環 色	白	白	白	白	白
標 識 名	泉北南第四号灯浮標	泉北南第五号灯浮標	泉北南第六号灯浮標	神戸沖第一号灯浮標	神戸沖第二号灯浮標
標 体 番 号	53451	53446	53420	54028	54026
標 示 板 A ・ C 面	4 泉 北 南	5 泉 北 南	6 泉 北 南	1 神 戸 沖	2 神 戸 沖
標 示 板 B ・ D 面	4 S E N B O K U - S	5 S E N B O K U - S	6 S E N B O K U - S	1 K O B E - O K I	2 K O B E - O K I
標 示 板 B ・ D 面 裏 (又はD面)	4	5	6	1	2
標 識 名 文 字 色	白	白	白	黒	黒
標 体 番 号 及 び 吊 り 環 色	白	白	白	黒	黒

別表4 - 調達品明細書

品名	規格(型番)	堺航路第 六号灯浮 標	堺航路第 七号灯浮 標	堺航路第 八号灯浮 標	堺航路第 九号灯浮 標	泉北南第 三号灯浮 標	泉北南第 四号灯浮 標	泉北南第 五号灯浮 標	泉北南第 六号灯浮 標	神戸沖第 一号灯浮 標	神戸沖第 二号灯浮 標	単位	合計	備考
		53405	53531	53558	53486	53474	53451	53446	53420	54028	54026			
ボルト・ワット	SUS304 M20×60 平座金 櫓取付用						24			24	24	組	72	市販品
ボルト・ワット	SUS304 M16×45 平座金 梯子取付用						8			8	8	組	24	市販品
ボルト・ナット	SUS304 M12×45 平・ばね座金 通気管フランジ用	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	組	80	市販品
ボルト・ナット	SUS304 M16×50 平・ばね座金 中心筒閉塞板用	12	12		12	12				12	12	組	72	市販品
ブッシュ	SCM 108/ 80 係留環ブッシュ	2				2	2			2	2	個	10	市販品
フランジ	SUS304 5K 40A 通気管用	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	個	40	市販品
パッキン	ネオプレン F型 40A t3 通気管フランジ用	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	個	20	市販品
パッキン	ネオプレン 外径770mm×内径660mm×厚さ6mm PCD700 12- 20 中心筒閉塞板用	1	1		1	1				1	1	個	6	市販品
パッキン	ネオプレン 外径690mm×内径620mm×厚さ15mm マンホールパッキン 太型	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	個	10	市販品
通気管	SGP 40A 白 L-1 SR型用		1	1	1		1					組	4	市販品
通気管	SGP 40A 白 L-1 コーナー型用	1				1		1	1			組	4	市販品
通気管	SGP 40A 白 L-2 SR型用									1	1	組	2	市販品
ボール	ピンポン球 通気管防水金具用(4個一式)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	式	10	市販品
電線貫通金物	SUS304 20A マンホール貫通金物用	4		3	2	3	3	3	3	4	1	個	26	市販品

檣部

部 番	品 番	図 番	材 質	規 格	数 量
1	上段手摺り	2, 6	SS400	19	1
2	鳥除金物	2, 6	普通鉄線	6	1組
3	踊場手摺り	2, 6	SS400	L50*50*6	1
4	防護枠支え板	2, 6	SS400	PL4.5	7
5	防護枠	2, 6	SS400	L50*50*6	1
6	ワ取付横桁	2, 6	SS400	L50*50*6	1
7	踊場主柱	2, 6	SS400	L50*50*6	7
8	踊場中段手摺り	2, 6	SS400	19	1
9	昇降口手摺支柱	2, 6	SS400	L50*50*6	2
10	踊場床板	2, 6	SS400	chPL4.5	1
11	電池吊金物	2, 7	SS400	19	1
12	落下防止線	2, 6	SS400	16	1組
13	床板梁	2, 6	SS400	L50*50*6	1
14	ワ取付板	2, 6	SS400	FB50*9	1
15	昇降口中段手摺り	2, 6	SS400	19	1
16	昇降口上段手摺り	2, 6	SS400	19	1
17	ワ取付座(上)	2, 6	SS400	PL9	2
18	昇降口下段手摺り	2, 6	SS400	19	1
19	ワ取付座(下)	2, 6	SS400	PL9	2
20	制御装置取付座	3, 7	SS400	L50*50*6	1組
21	文字表示板防護枠	3, 7	SS400	19	6
22	灯ろう取付台	4	図番05参照	図番05参照	1組
23	床板補強梁	2, 6	SS400	L50*50*6	1組
24	□-フ受金具	3, 7	SS400	19	2
25	SR6取付桁	3, 7	SS400	L50*50*6	2
26	主柱補強梁	3, 7	SS400	L50*50*6	4
27	中段補強梁	3, 7	SS400	L50*50*6	4
28	電池吊金物固定枠	7	SS400	L50×50×6	1
29	檣主柱	3, 7	SS400	L65*65*6	4
30	標示板	3, 7	SS400	PL4.5	3
31	梯子	3, 7	SS400	FB38*6	1組

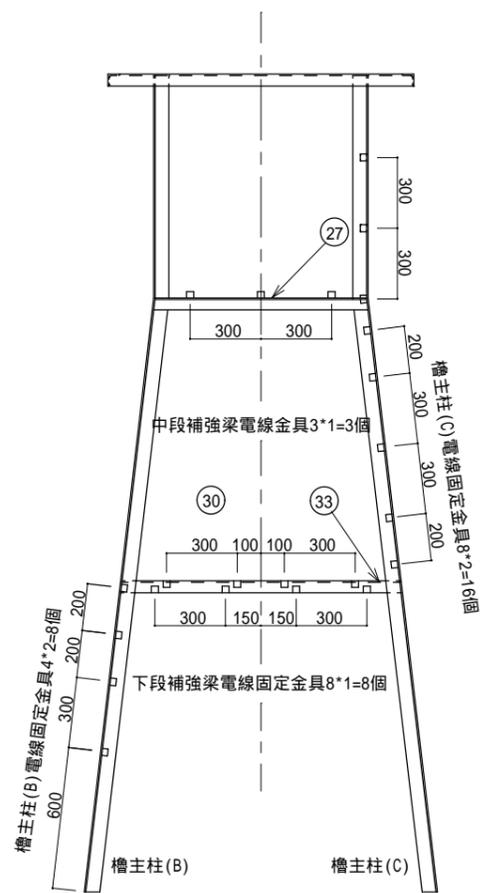
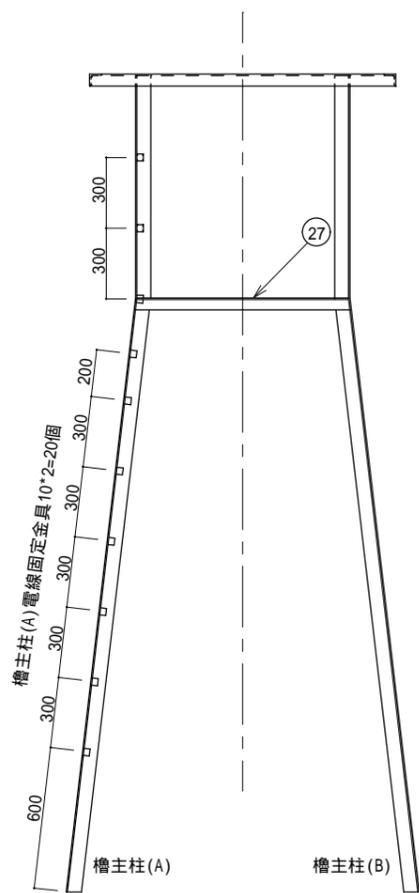
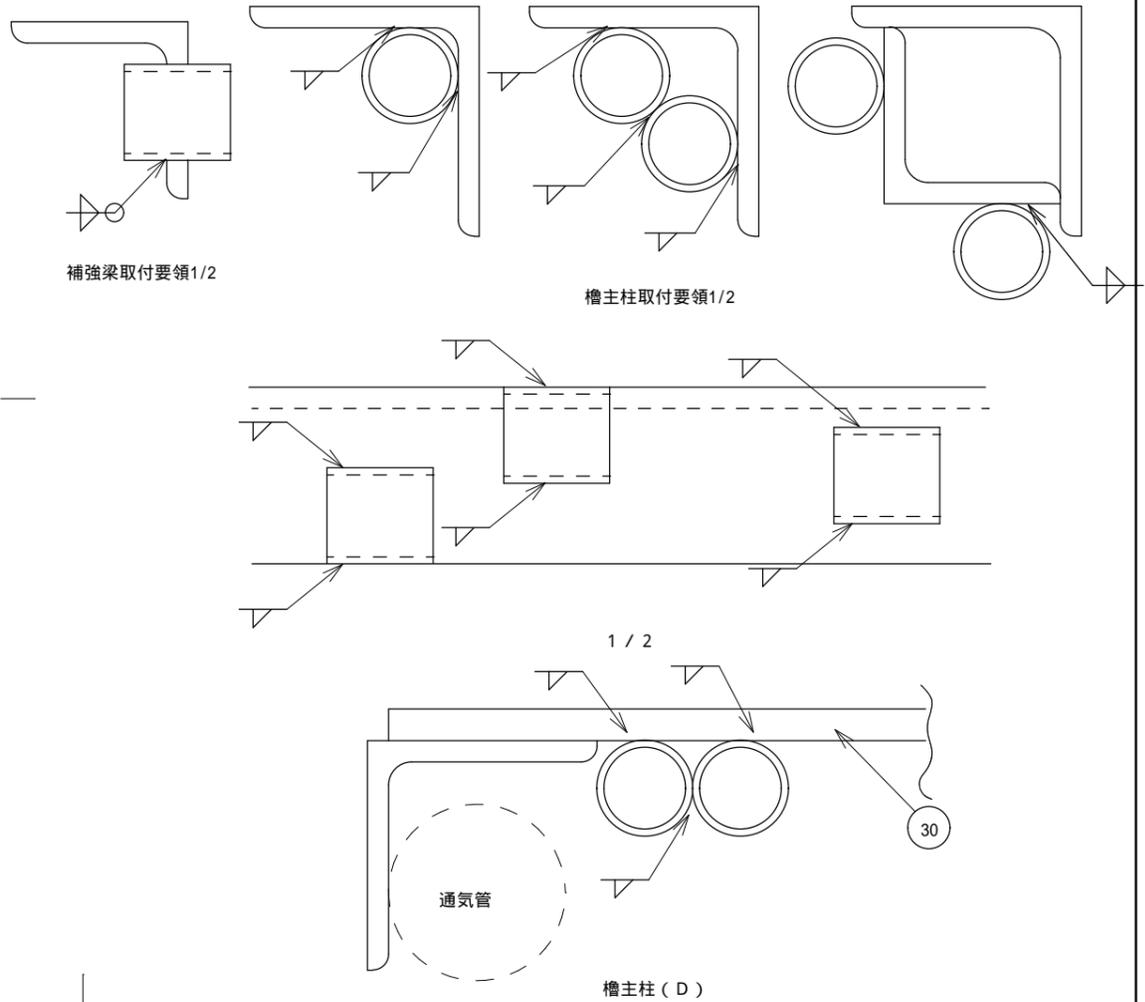
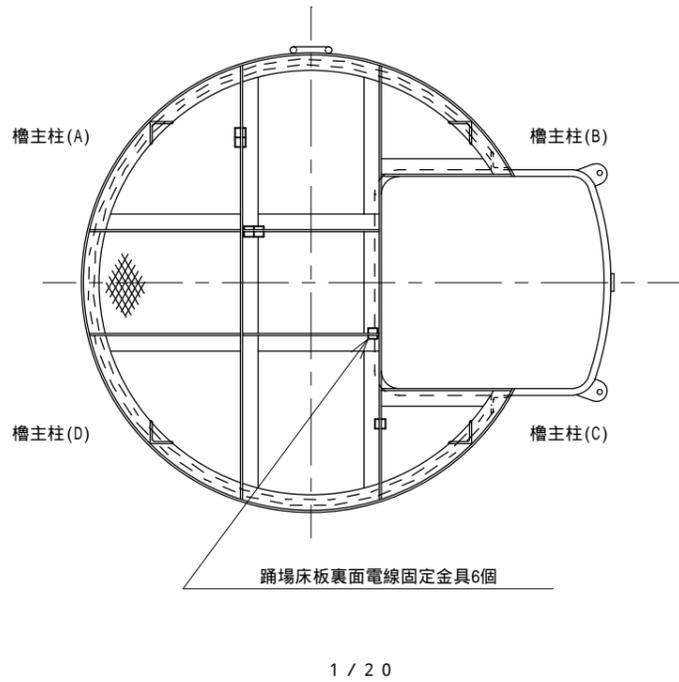
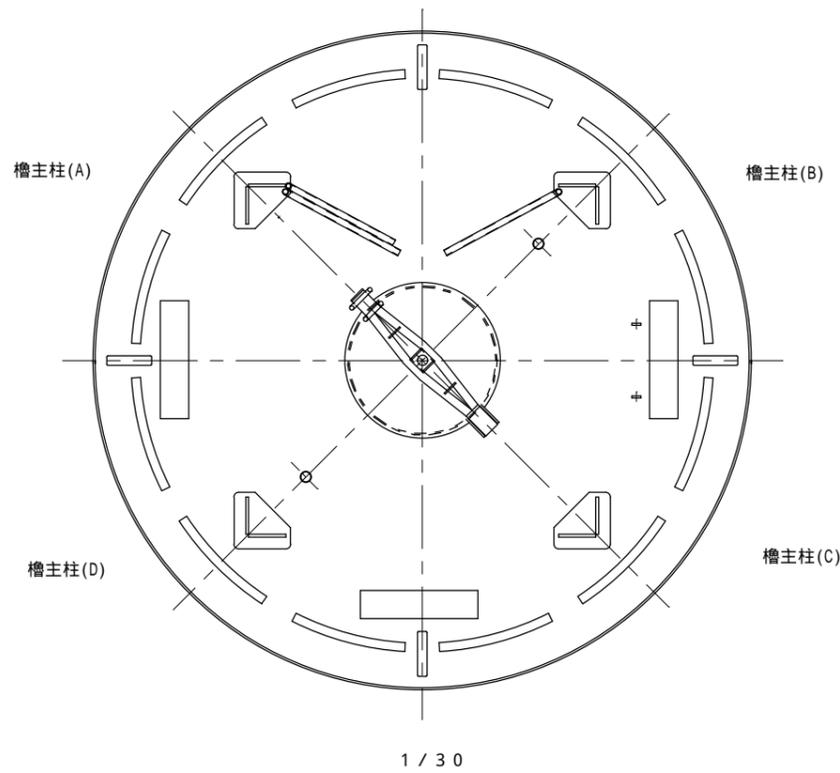
L-2は無し

部 番	品 番	図 番	材 質	規 格	数 量
32-A	手摺り(A)	3, 7	SS400	16	2
32-B	手摺り(B)	3, 7	SS400	16	2
3 3	下段補強梁	3, 7	SS400	L50*50*6	3
3 4	斜補強梁	3, 7	SS400	L50*50*6	6
3 5	カバー蓋止金具	3, 7	SUS304	PL4/ 12/ 3フェーン	1組
3 6	檣取付ボルトナット	3, 7	SUS304	M20*60 ナット、ワ付	24組
3 7	檣取付座	3, 7	SS400	PL12	4
3 8	梯子取付座(上)	3, 7	SUS304	FB38*6	2
3 9	梯子取付座(中)	3, 7	SUS304	FB38*6	2
4 0	梯子取付座(下)	3, 7	SUS304	FB38*6	2
4 1	梯子踏み	3, 7	SD345	D19(異形棒鋼)	9
4 2	梯子取付ボルトナット	3, 7	SUS304	M16*45 ナット、ワ付	8組
4 3	電線固定金具	3, 5	SUS304	20A 10S	62
4 4	頭標取付金具座	2, 4	SUS304	32A 20S	3
4 5	頭標取付金具座補強	4	SS400	L50*50*6	3

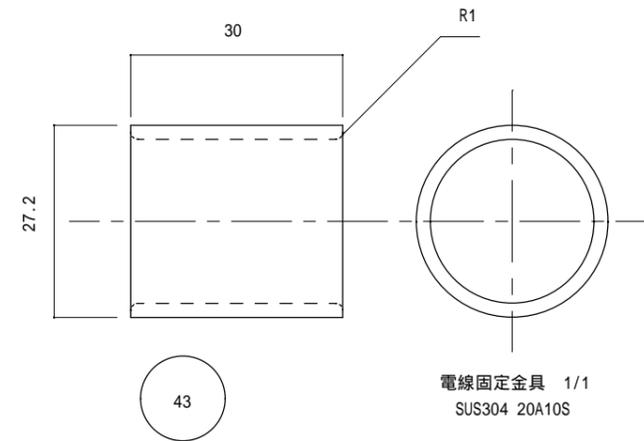
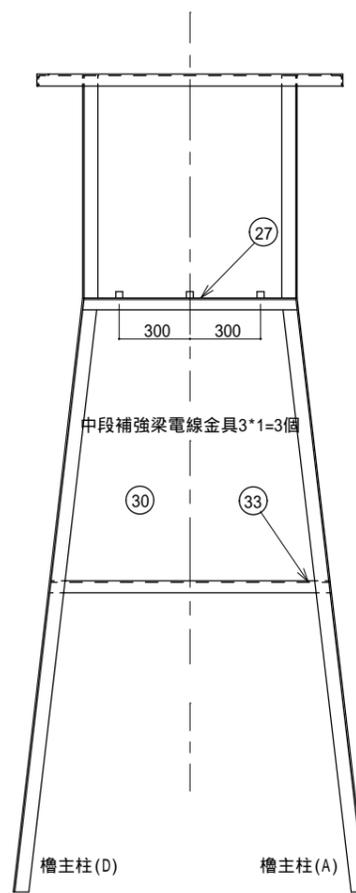
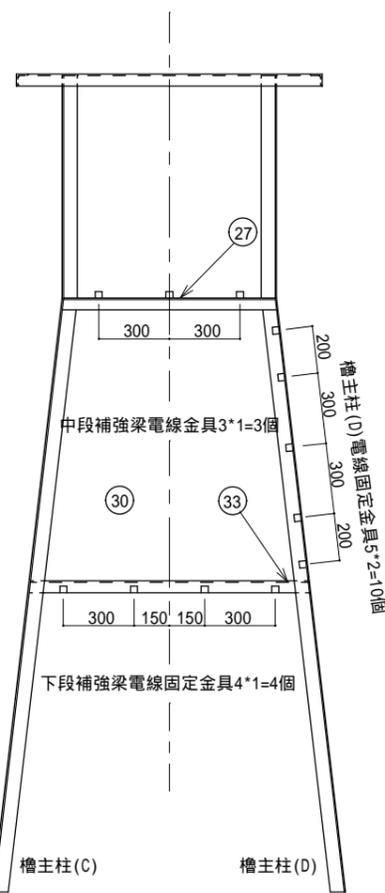
L-2は11

L-2は81

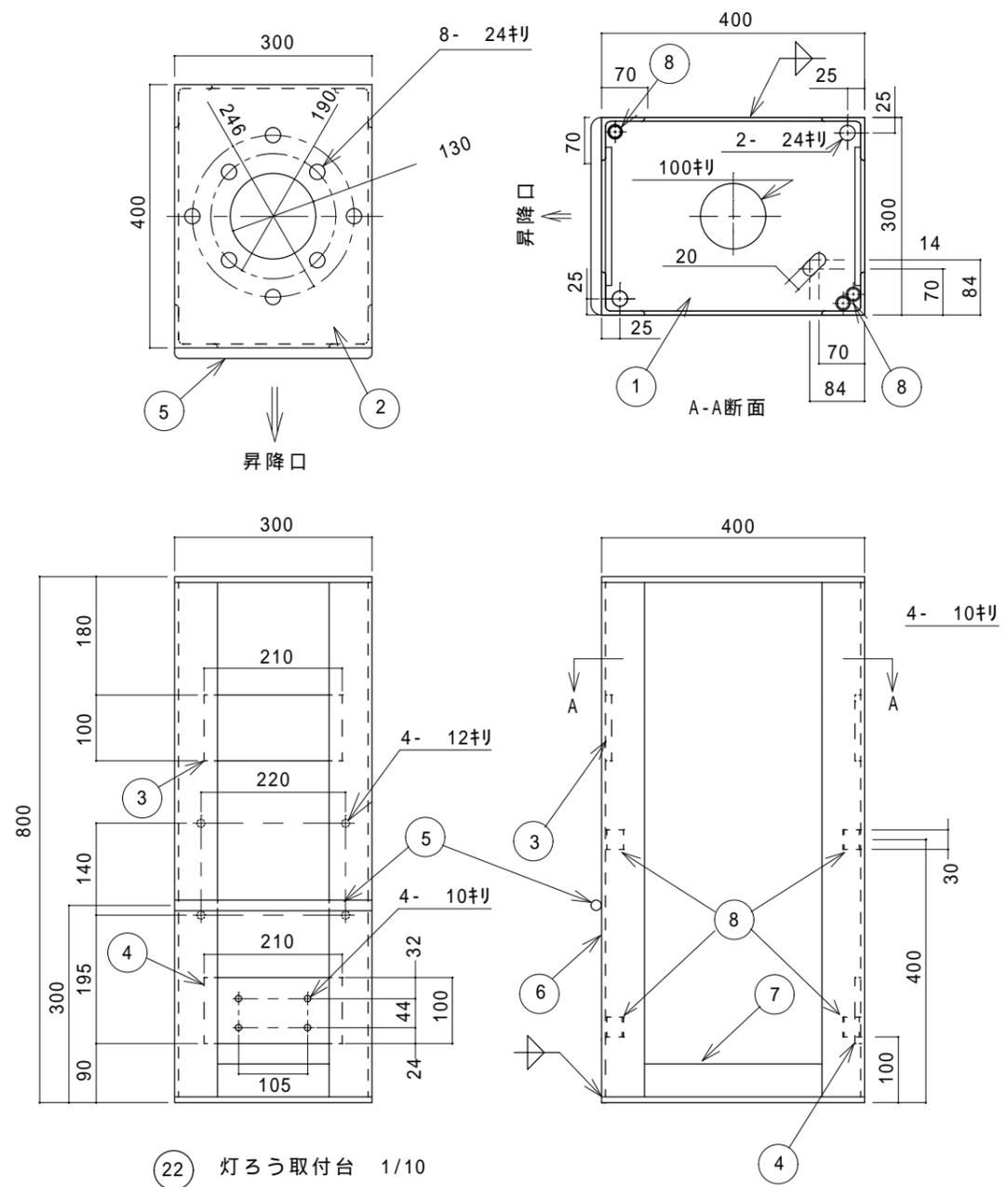
件名	標体修繕(第3回)		
図面名称	L-1,2型檣製作 部材表		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度	H30	1
 第五管区海上保安本部 交通部			



1 / 3 0

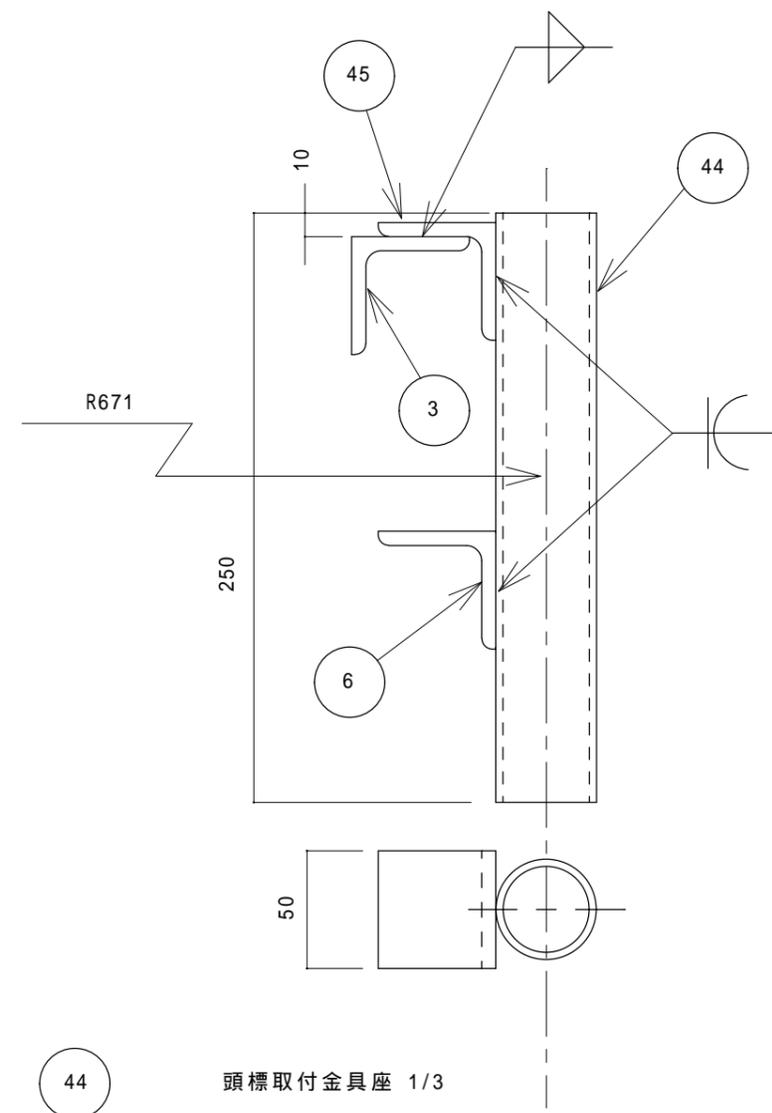


件名	標体修繕(第3回)		
図面名称	L-2型槽製作 その3		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30	4	
第五管区海上保安本部 交通部			



22) 灯ろう取付台 1/10

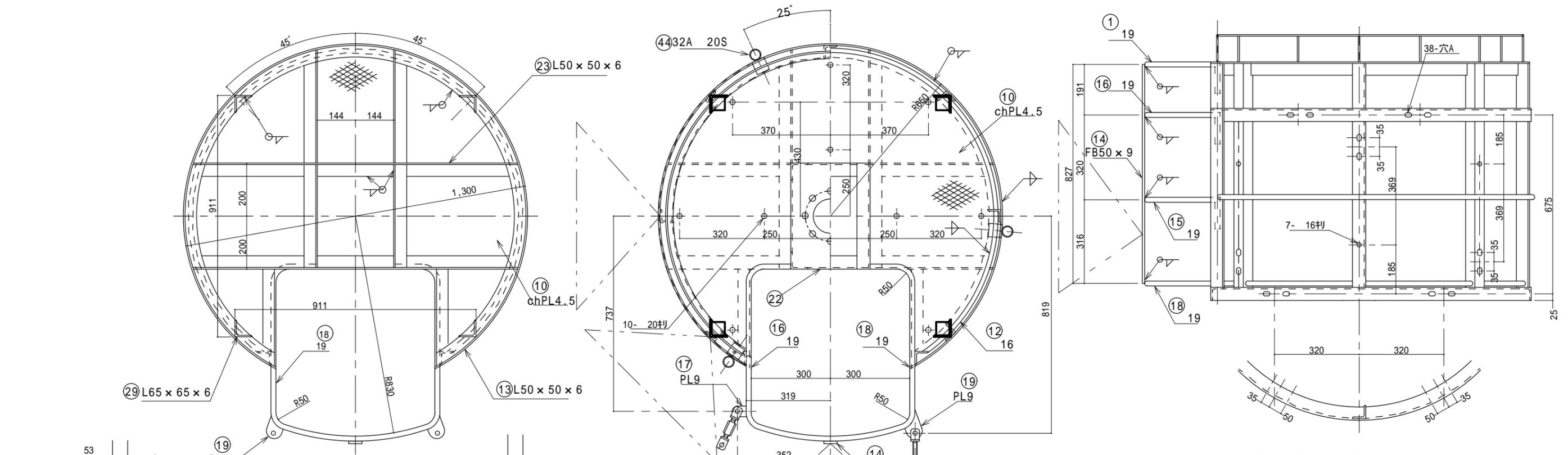
品番	材質	規格 - 数量
1	SS400	PL9-1
2	SS400	PL9-1
3	SS400	PL9-2
4	SS400	PL9-1
5	SS400	16-1
6	SS400	L65*65*6-4
7	SS400	FB50*6-4
8	SUS304	20A10SL30-6



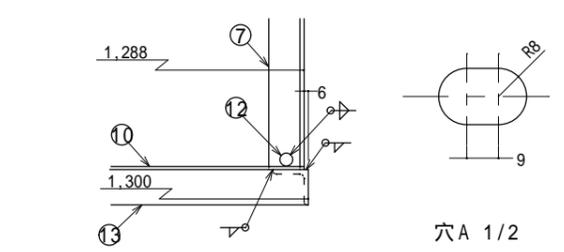
44) 頭標取付金具座 1/3
SUS304 32A 20S 3t

45) 頭標取付金具座補強 1/3
SS400 L50*50*6

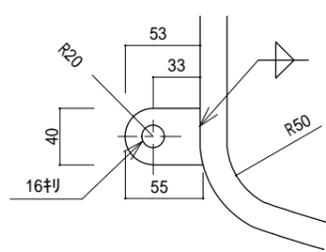
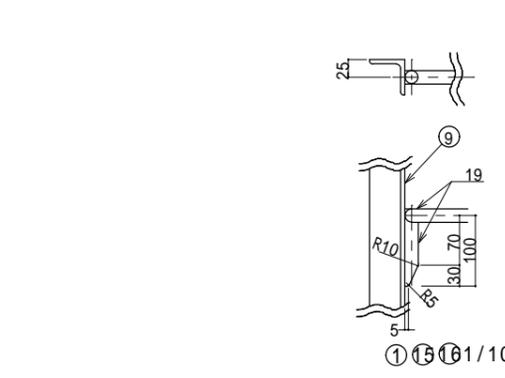
件名	標体修繕(第3回)		
図面名称	L-1,2型櫓製作 その4		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30		5
第五管区海上保安本部 交通部			



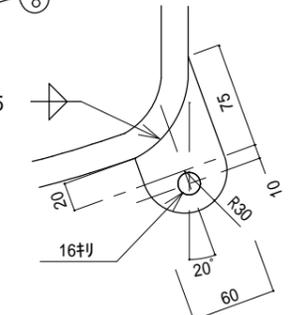
踊場側面図 (り取付穴) 1/15



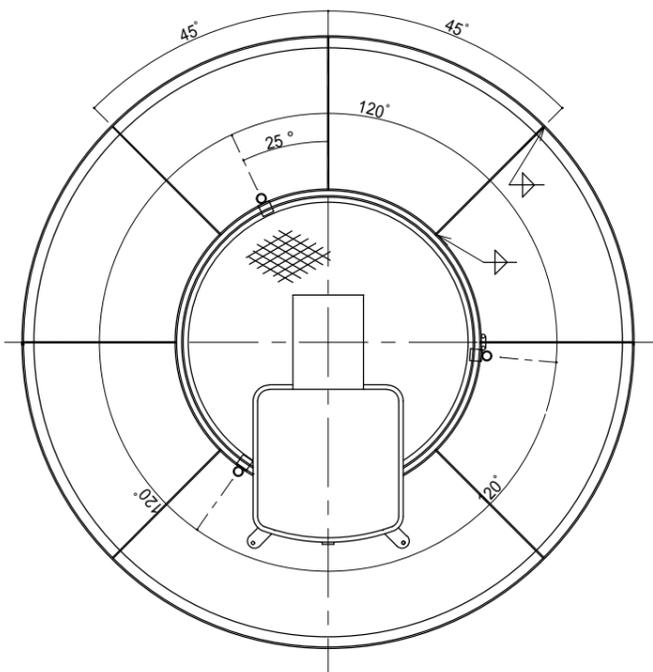
踊場床板詳細図 1/10



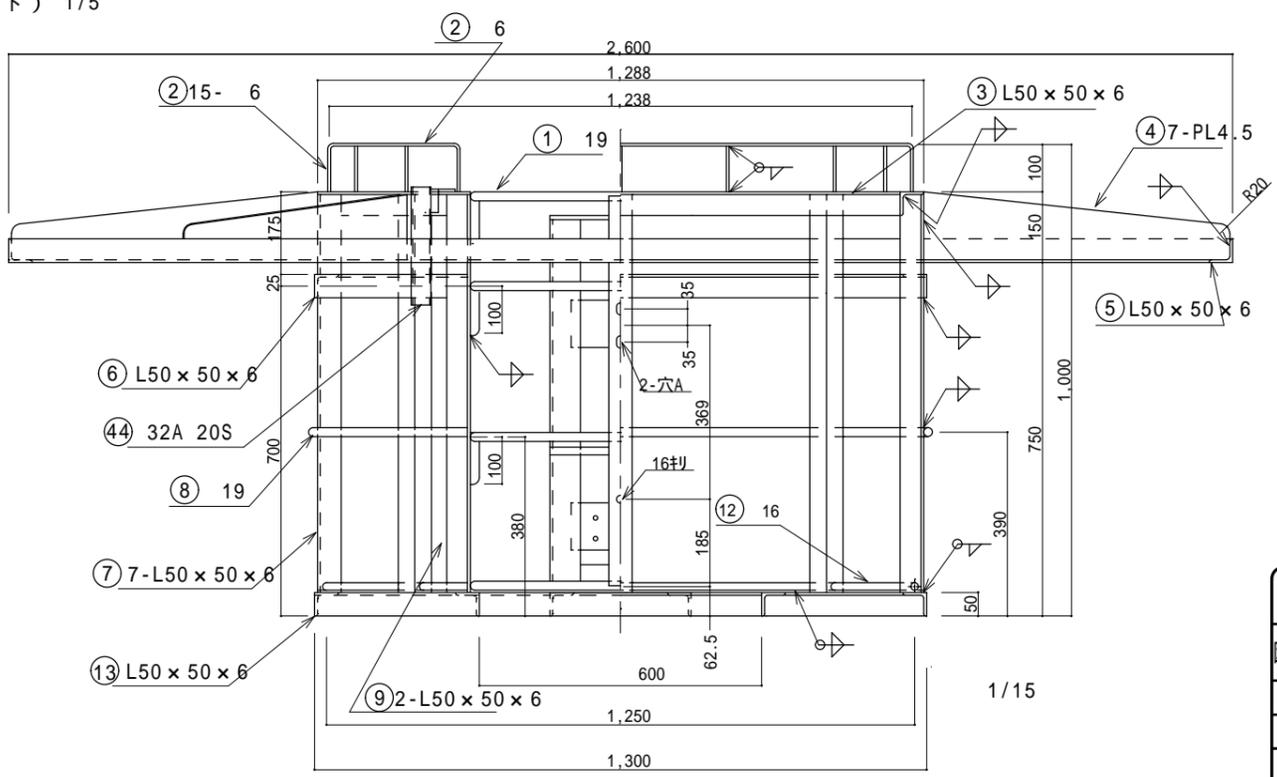
⑰ り取付座 (上) 1/5
SS400 PL9



⑱ り取付座 (下) 1/5
SS400 PL9

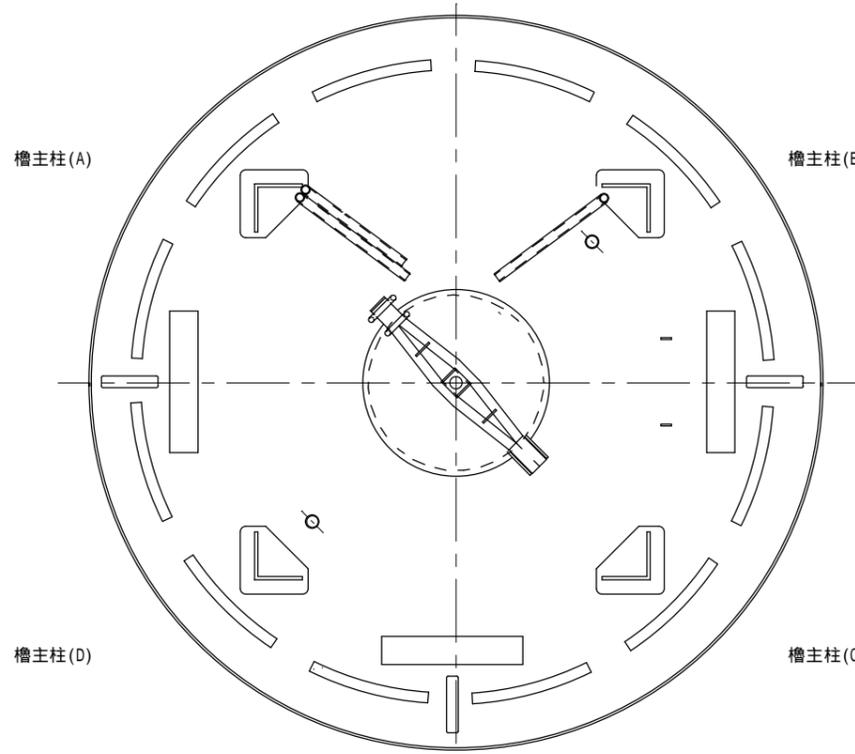


⑤ 防護柵 1/30 SS400 L50 x 50 x 6

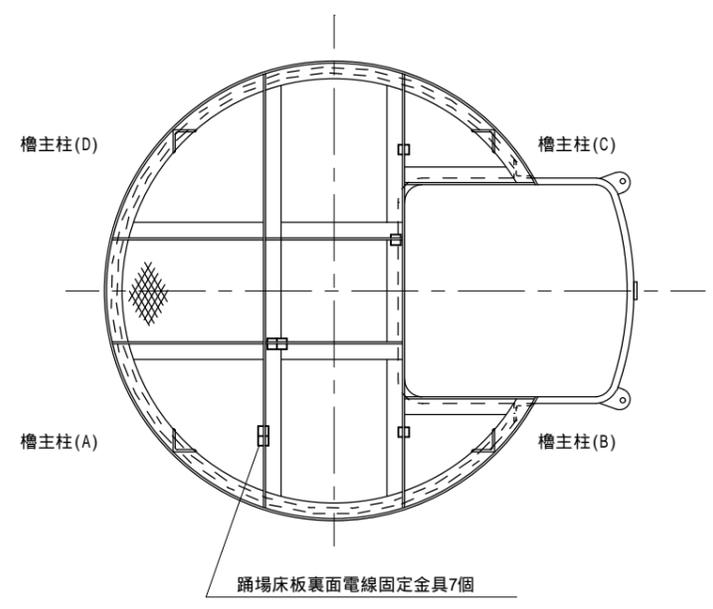


1/15

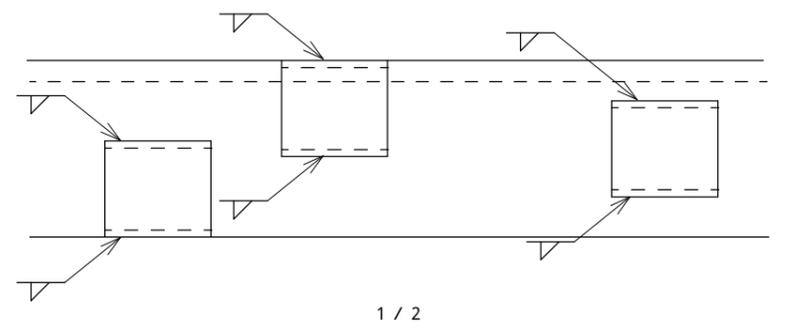
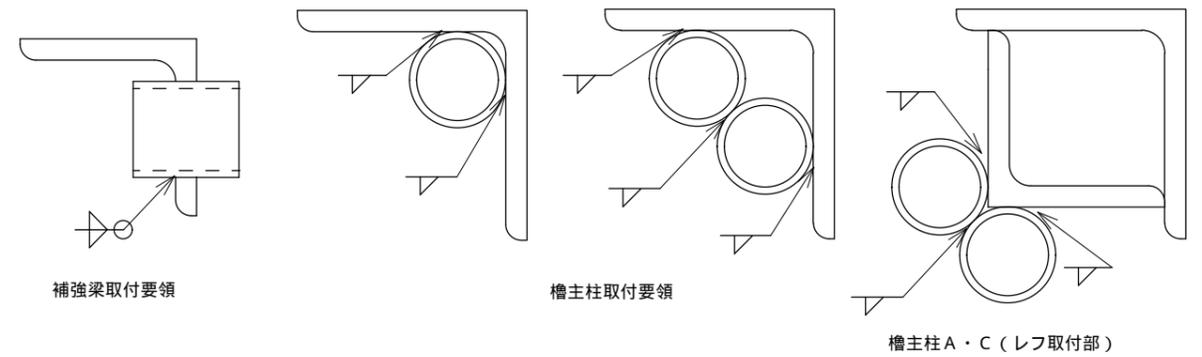
件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	L-1型檣製作 その1		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30	6	
第五管区海上保安本部 交通部			



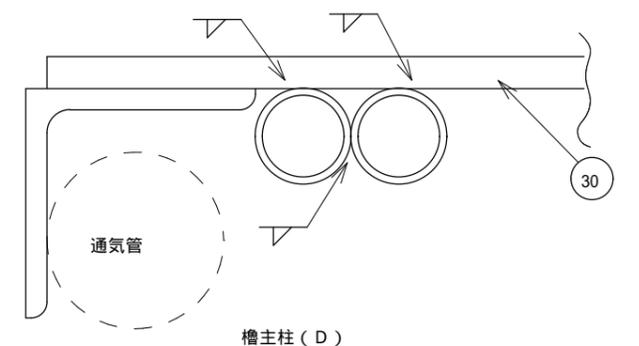
1 / 25



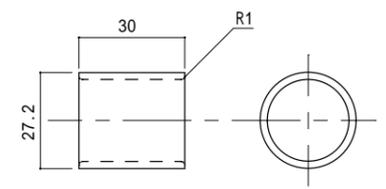
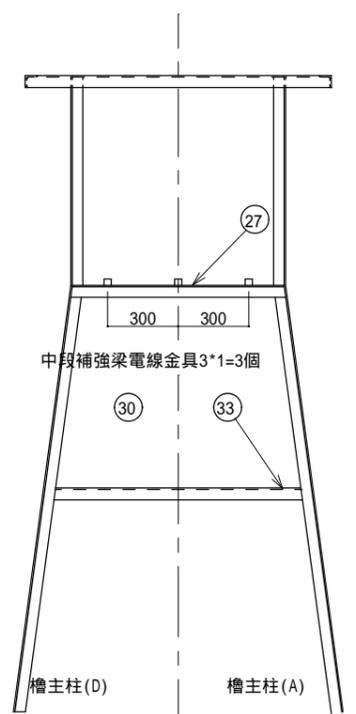
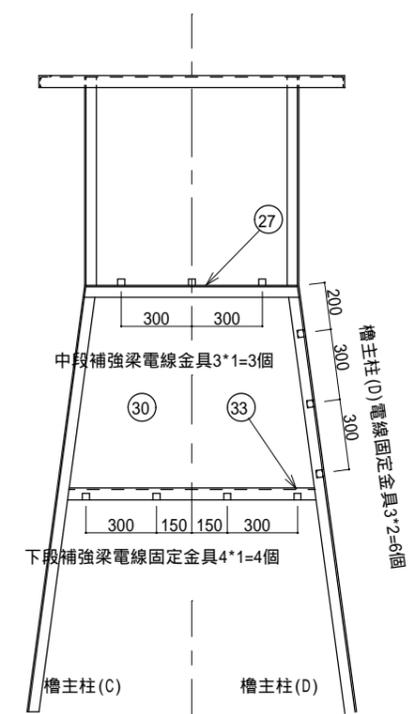
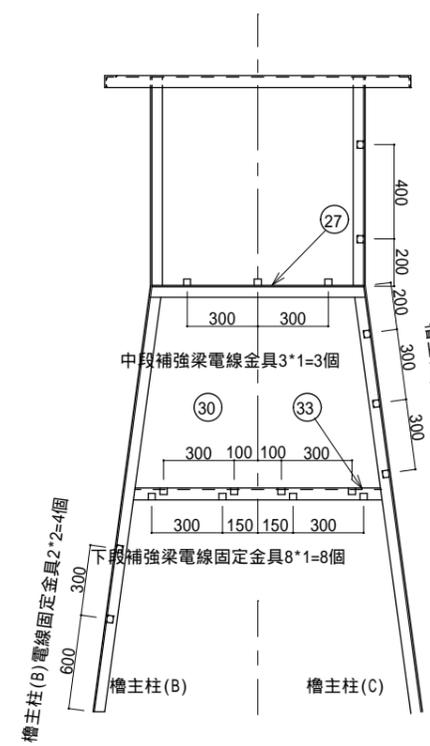
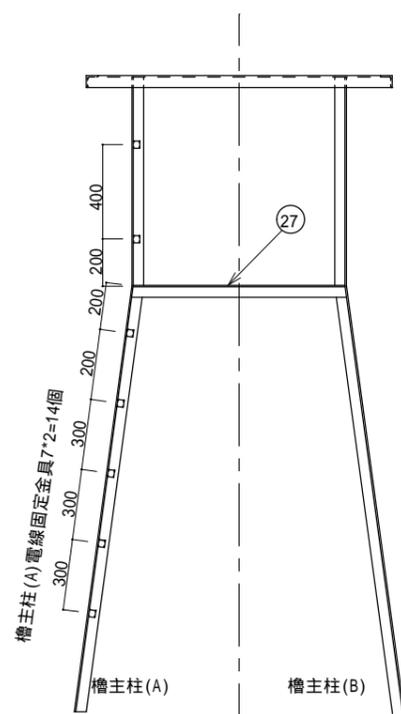
1 / 20



1 / 2



槽主柱(D)

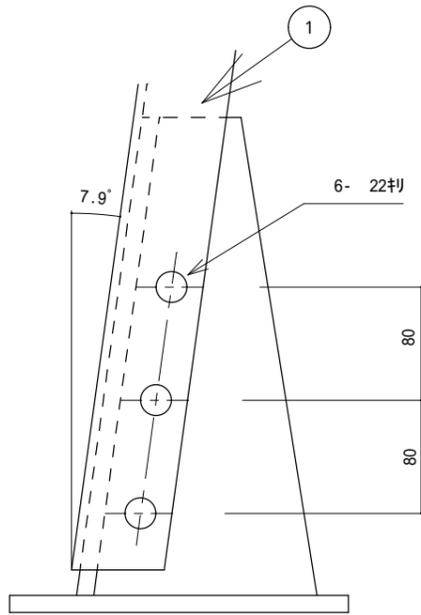


30

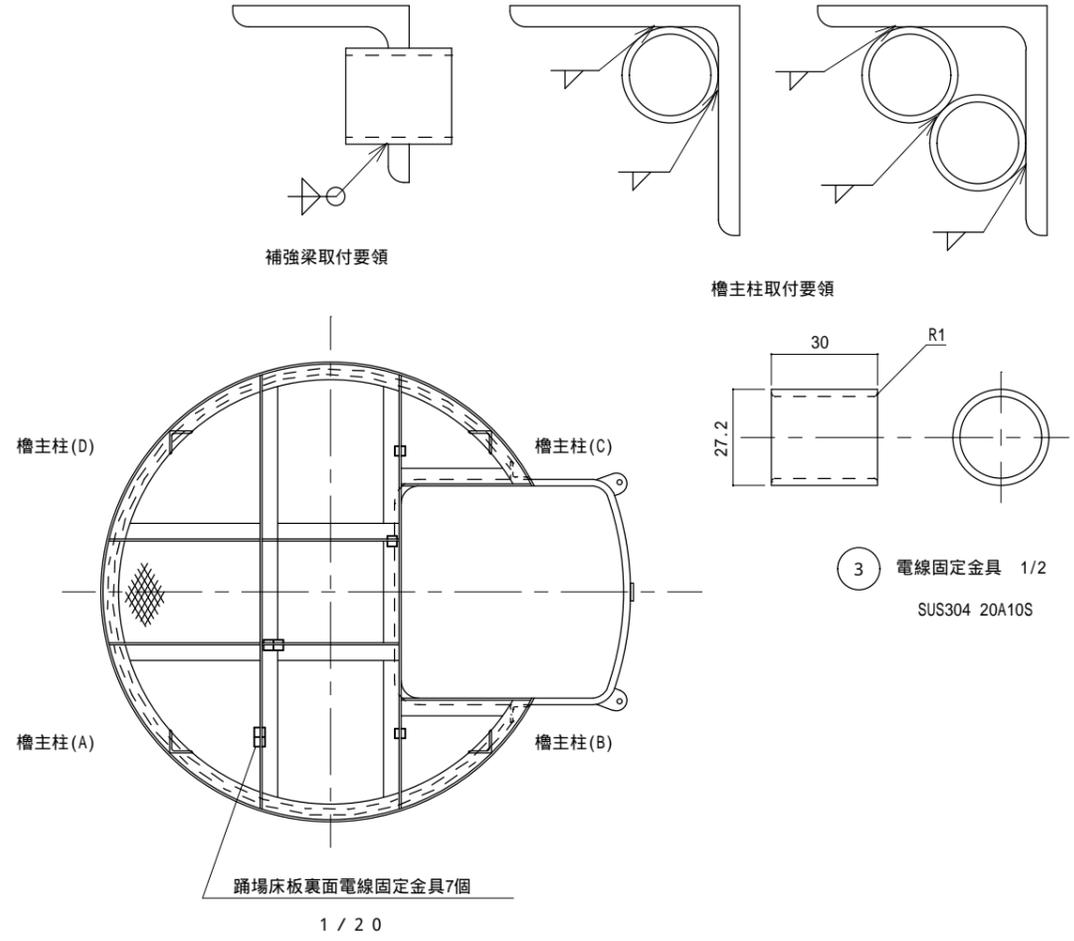
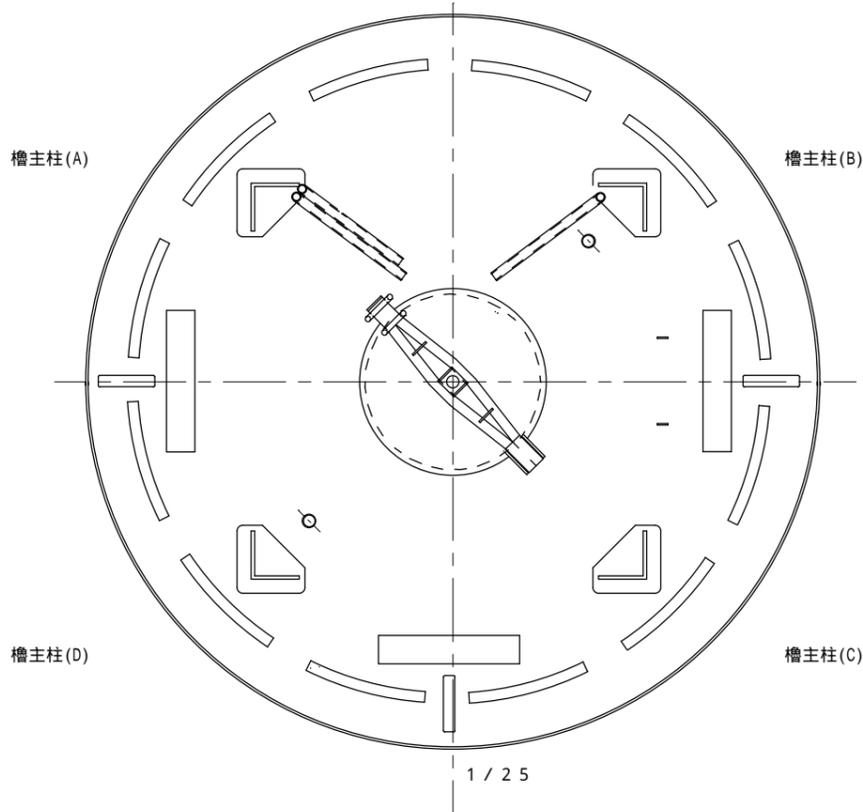
電線固定金具 1/2
SUS304 20A10S

件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	L-1型槽製作 その3		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30	8	
第五管区海上保安本部 交通部			

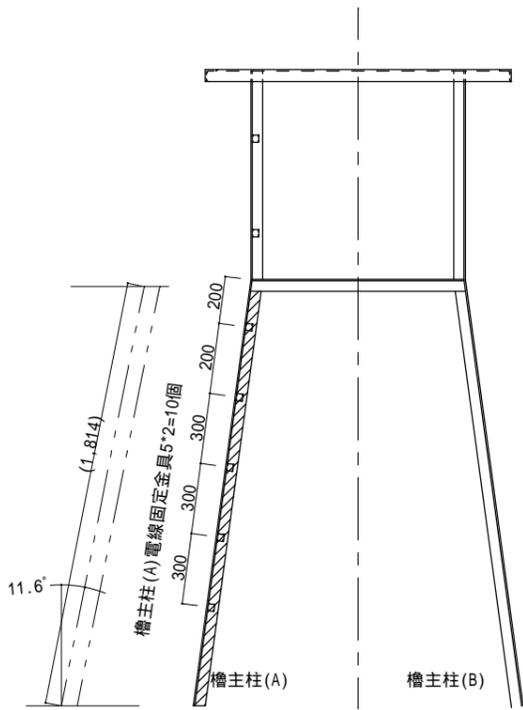
部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	槽主柱	SS400	L65*65*6	1.814	m	標体番号 53531
2	標示板	SS400	PL4.5	1	枚	標体番号 53531
3	電線固定金具	SUS304	20A10S	13	個	標体番号 53531



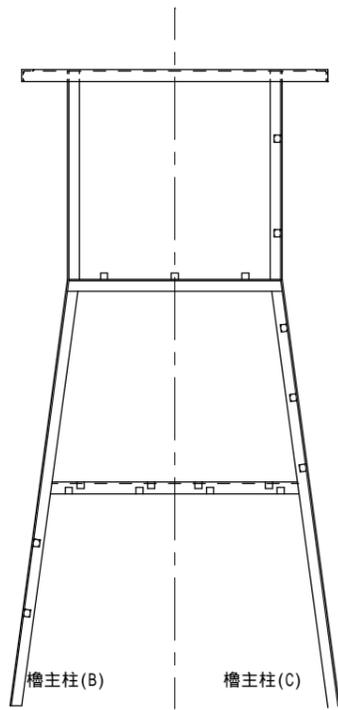
取付部詳細 1/5
既設槽取付座に合わせる



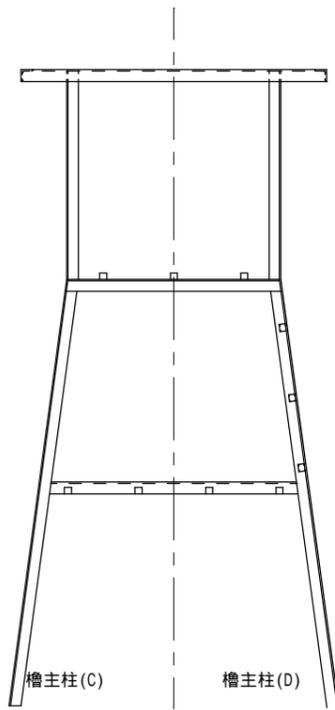
2 標示板 (A - D面) 1/20
SS400 PL4.5



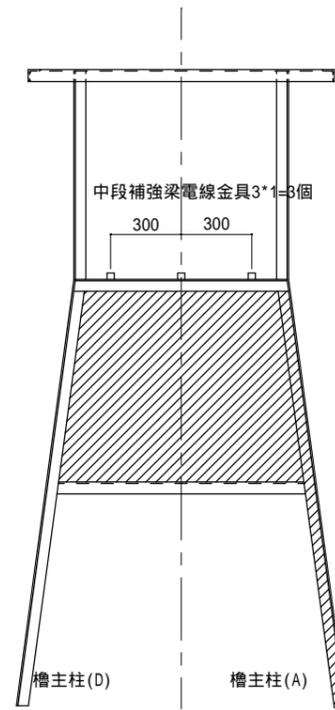
槽主柱 (A)、電線固定金具交換



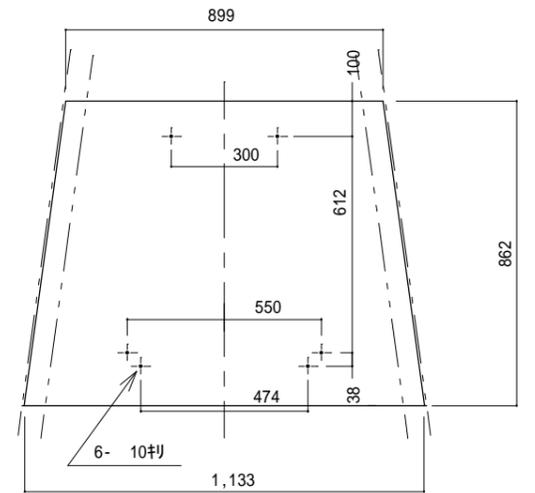
槽主柱(B) 槽主柱(C)



槽主柱(C) 槽主柱(D)

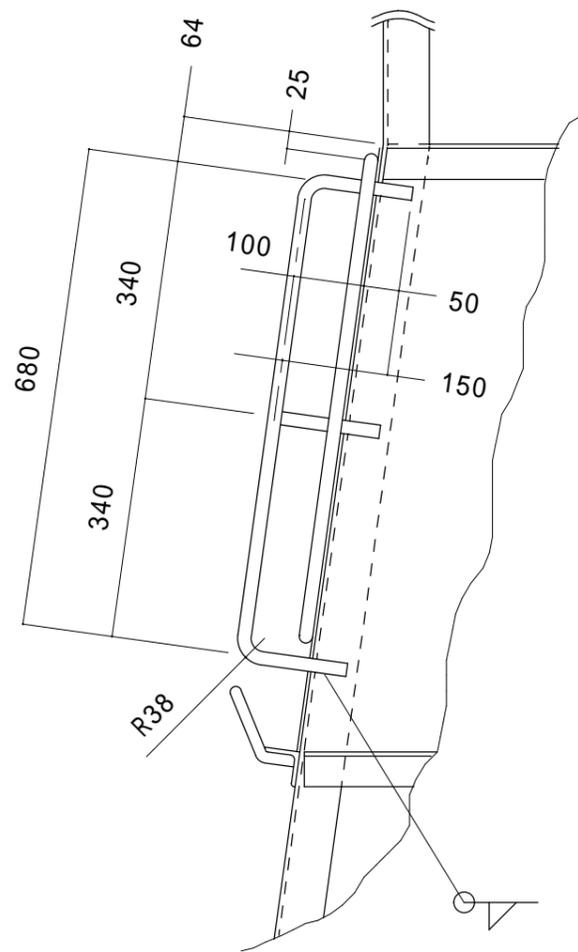
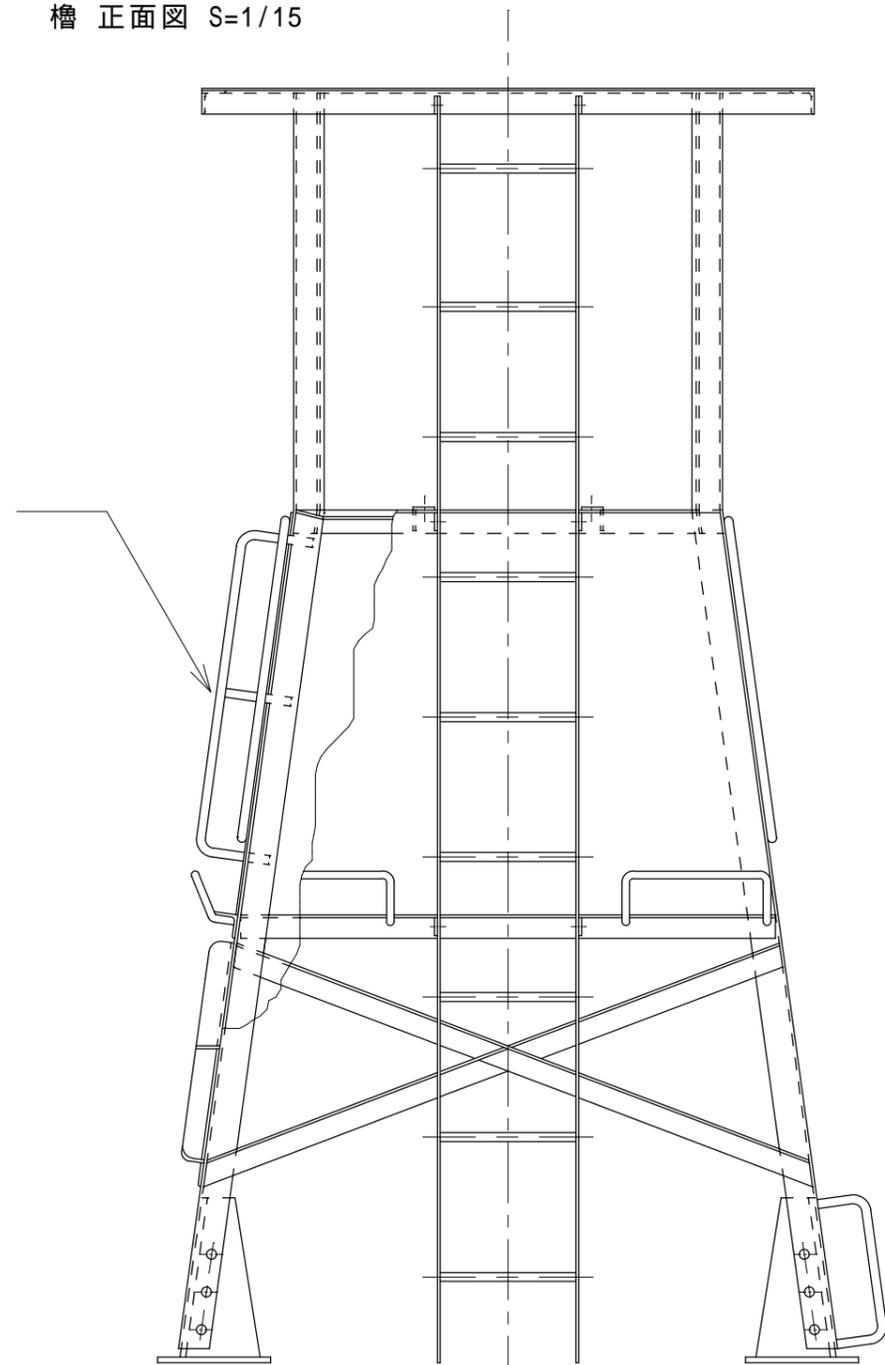


槽主柱 (A) - (D)面標示板、電線金具交換



件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	槽主柱及び標示板交換		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30	9	
第五管区海上保安本部 交通部			

槽 正面図 S=1/15

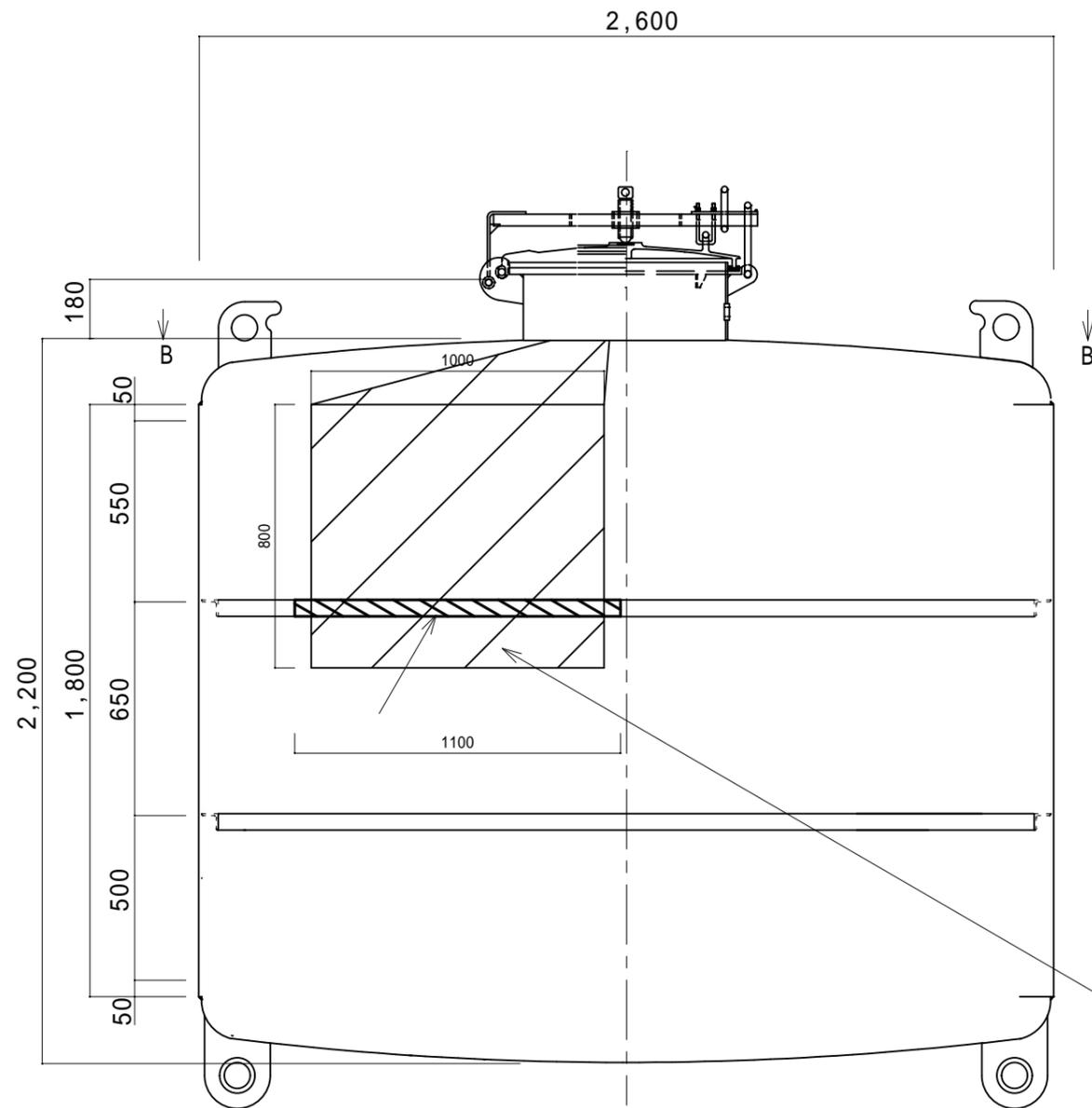


光ファイバ文字表示装置防護枠詳細図 1/10

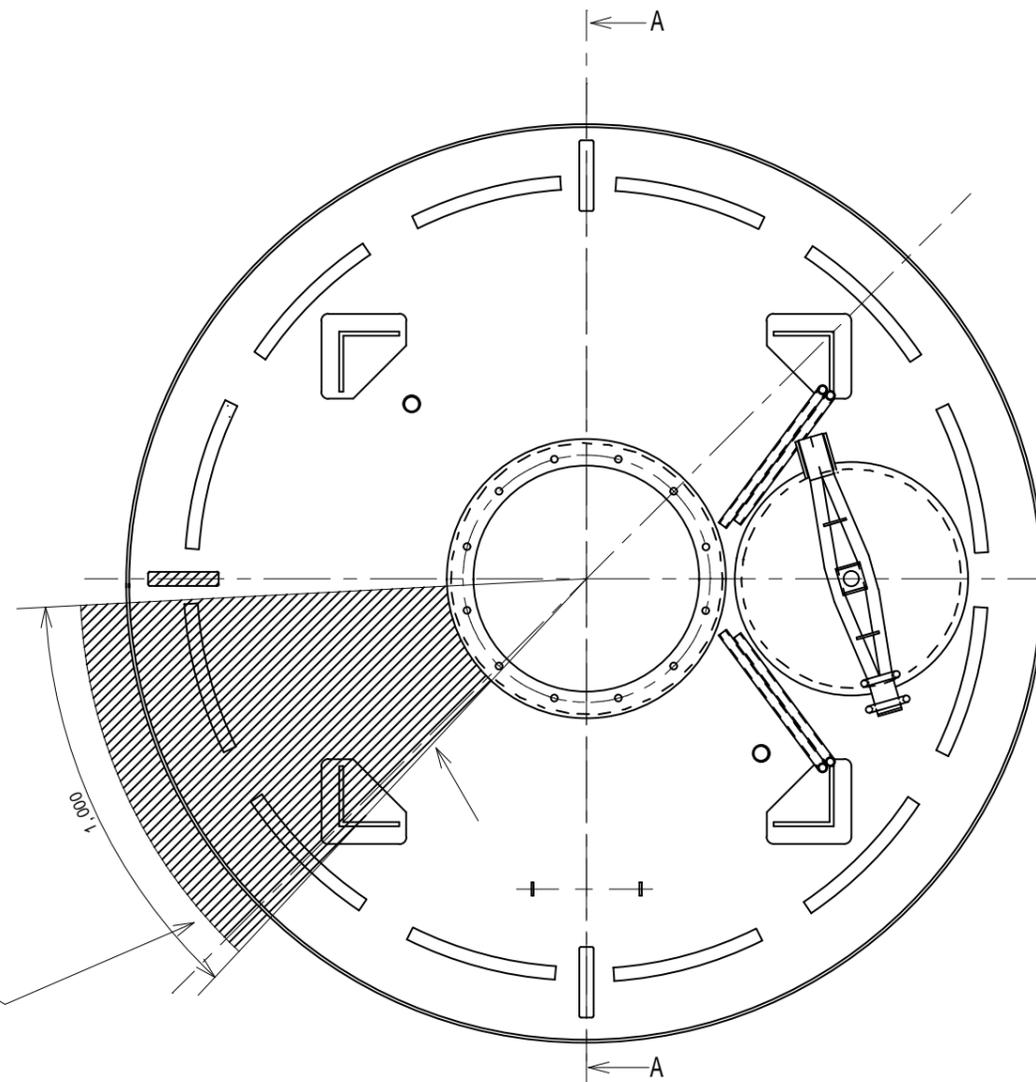
交換箇所の詳細は監督職員の指示による。

部番	名称	材料	規格	数量	備考
1	光ファイバ文字表示装置防護枠	SS400	19	1.13m	標体番号53531 1.13m × 1本 標体番号53405 1.13m × 2本

件名	標体修繕（第3回）		
図面名称	光ファイバ文字表示装置防護枠交換		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度	H30	10
第五管区海上保安本部 交通部			



浮体部 A - A 矢視
S=1/20

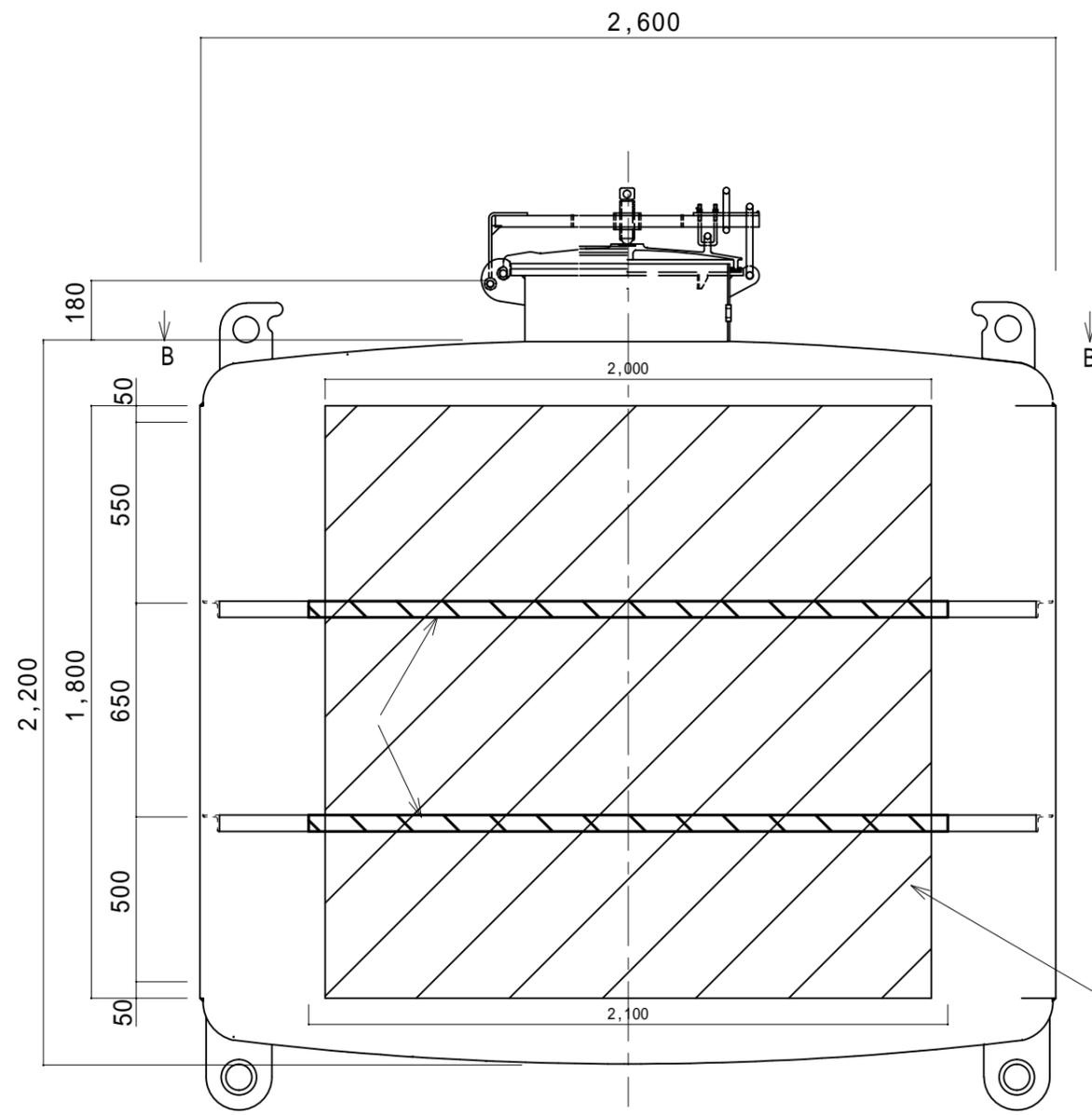
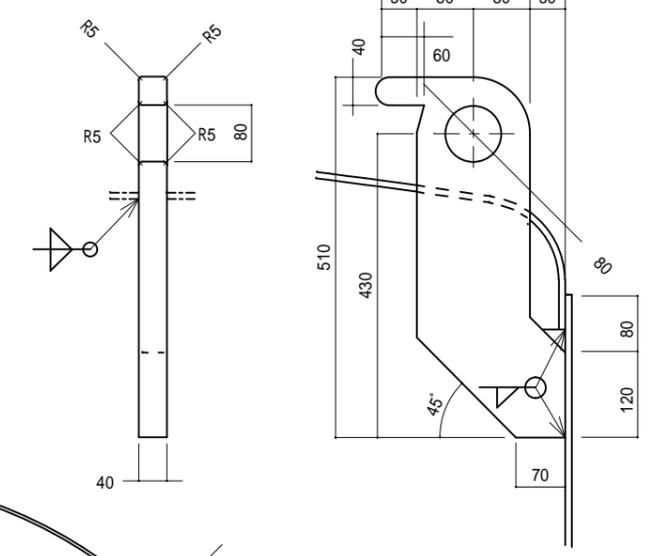


浮体部 B - B 矢視
S=1/20

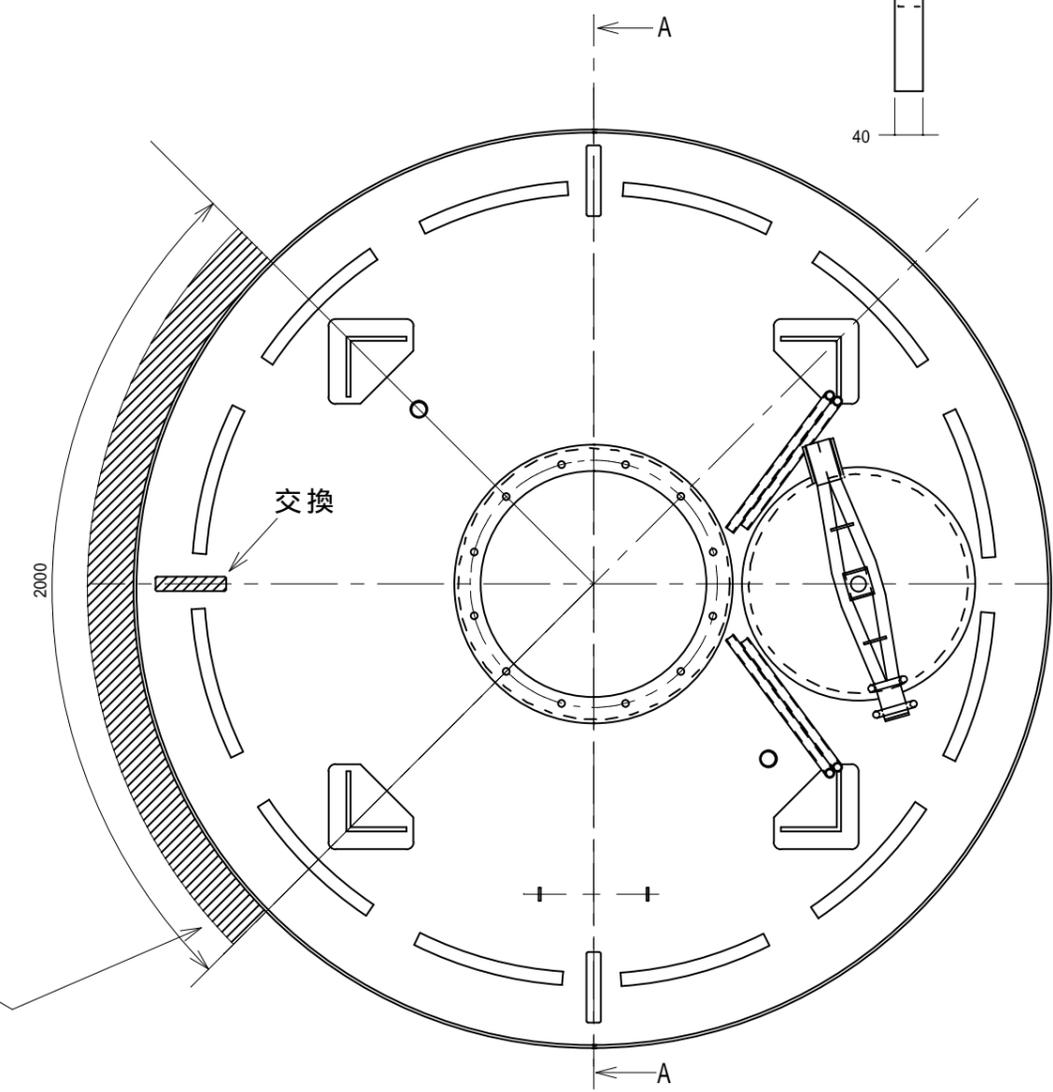
部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	胴板	SS400	PL9	0.80	m ²	プラスト処理後ジソクリッチ [®] ライマ-塗布
2	胴板補強材	SS400	L50 x 50 x t6	1.1	m	1.1m x 1本
3	上部鏡板	SS400	PL9	0.59	m ²	プラスト処理後ジソクリッチ [®] ライマ-塗布

件名	標体修繕(第3回)		
図面名称	胴板、胴板補強材及び鏡板交換(標体番号53405)		
縮尺	図示	図面番号	
記事	設計年度	H30	1 1
● 第五管区海上保安本部 交通部			

吊環 1/10
SS400 PL40



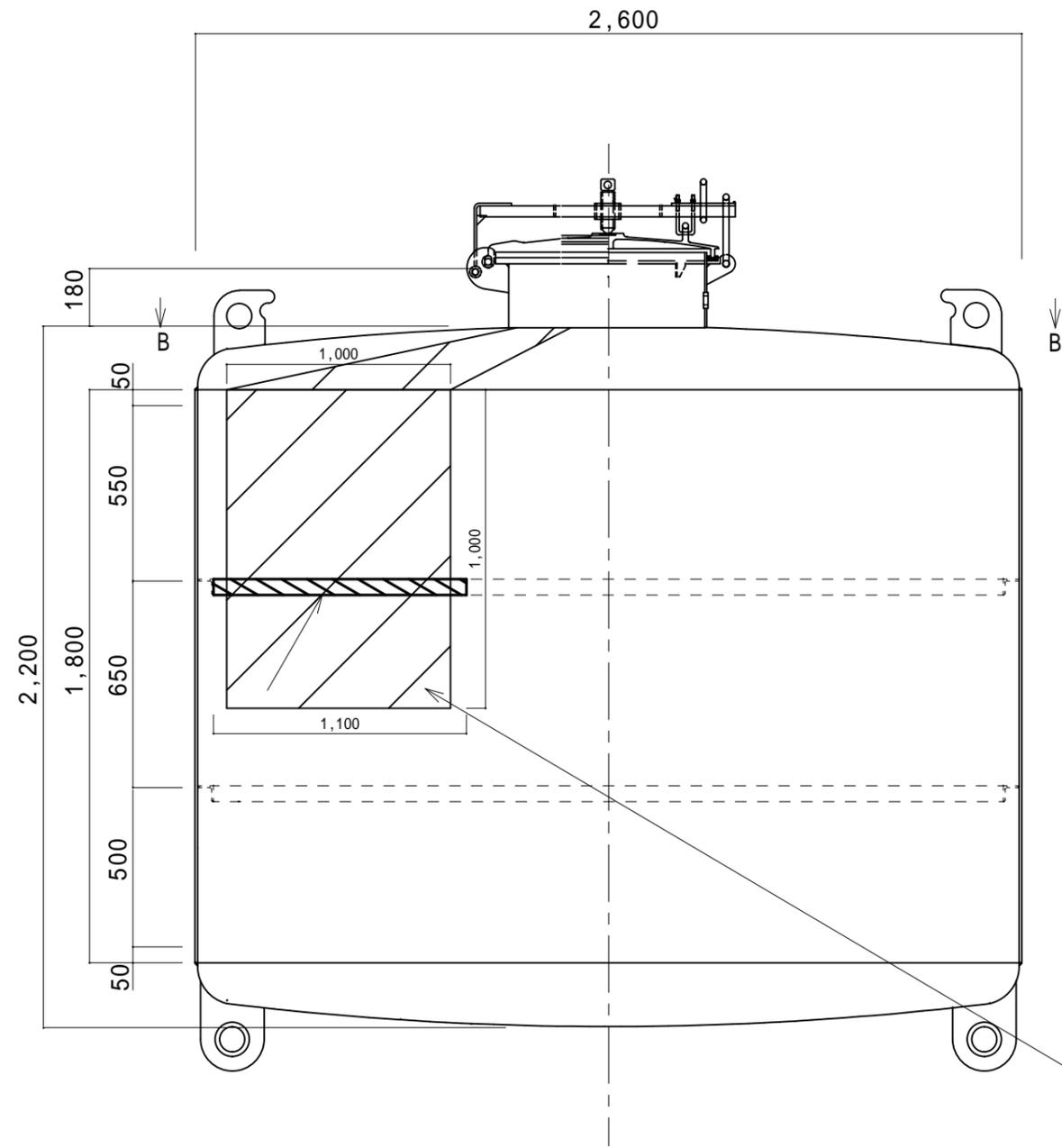
浮体部 A - A 矢視
S=1/20



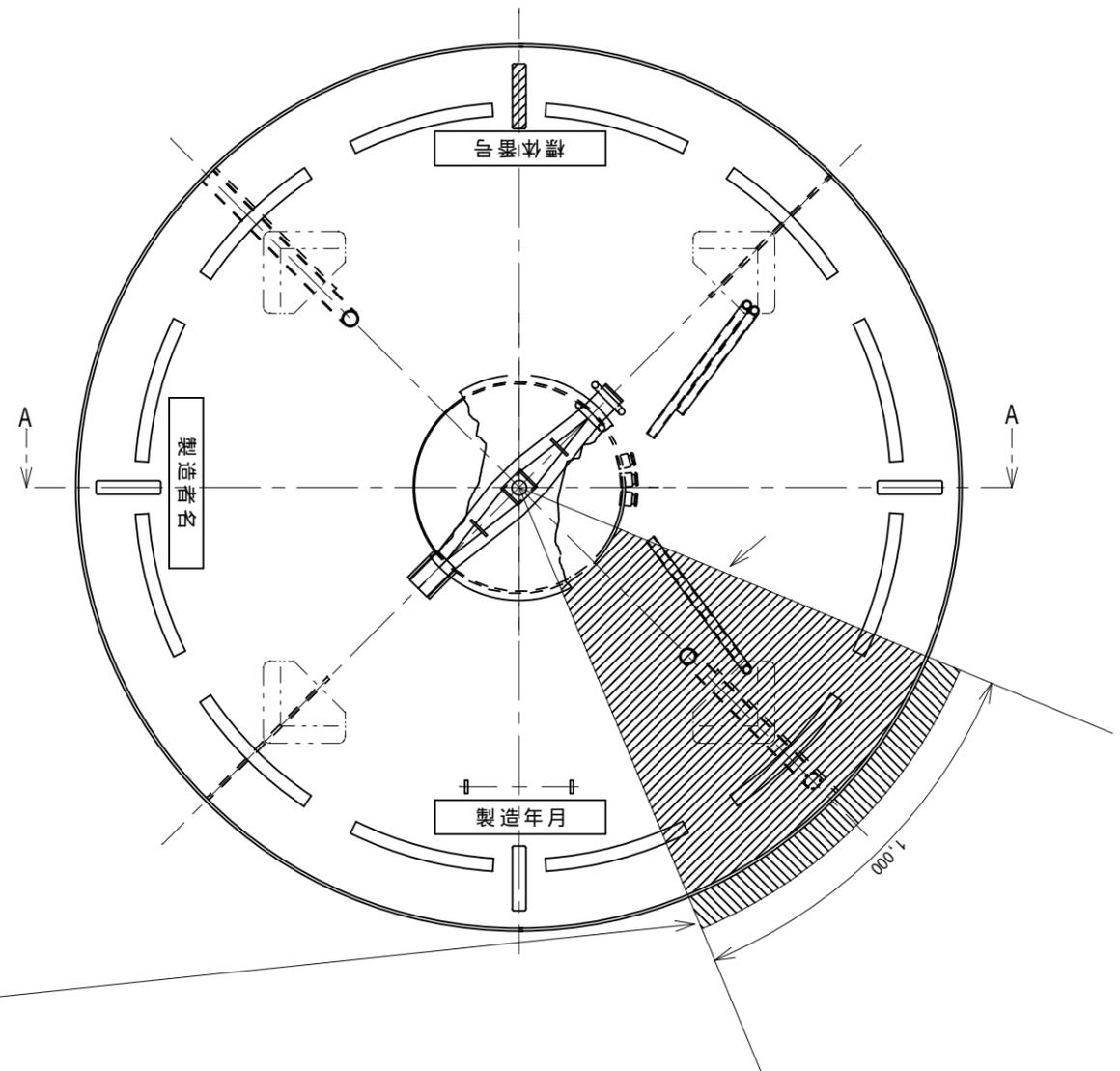
浮体部 B - B 矢視
S=1/20

部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	胴板	SS400	PL9	3.60	m ²	プラスト処理後ジンクリッチ®ライマ-塗布
2	胴板補強材	SS400	L50 x 50 x t6	4.20	m	2.1m x 2本
3	吊環	SS400	PL40	0.08	m ²	

件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	胴板、胴板補強材及び吊環交換 (標体番号53474)		
縮尺	図示	図面番号	
記事	設計年度	H 3 0	1 2
● 第五管区海上保安本部 交通部			



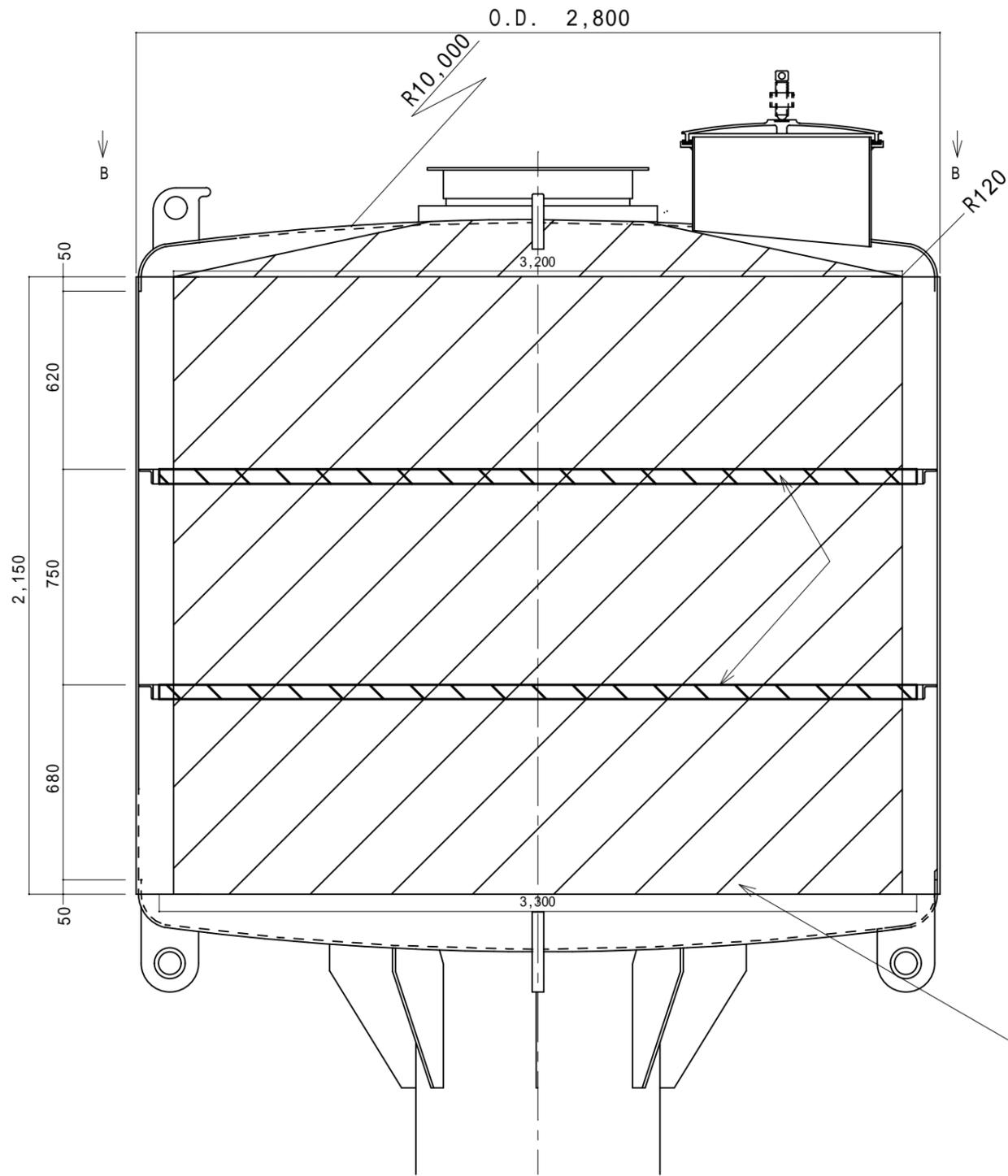
浮体部 A - A 矢視
S=1/20



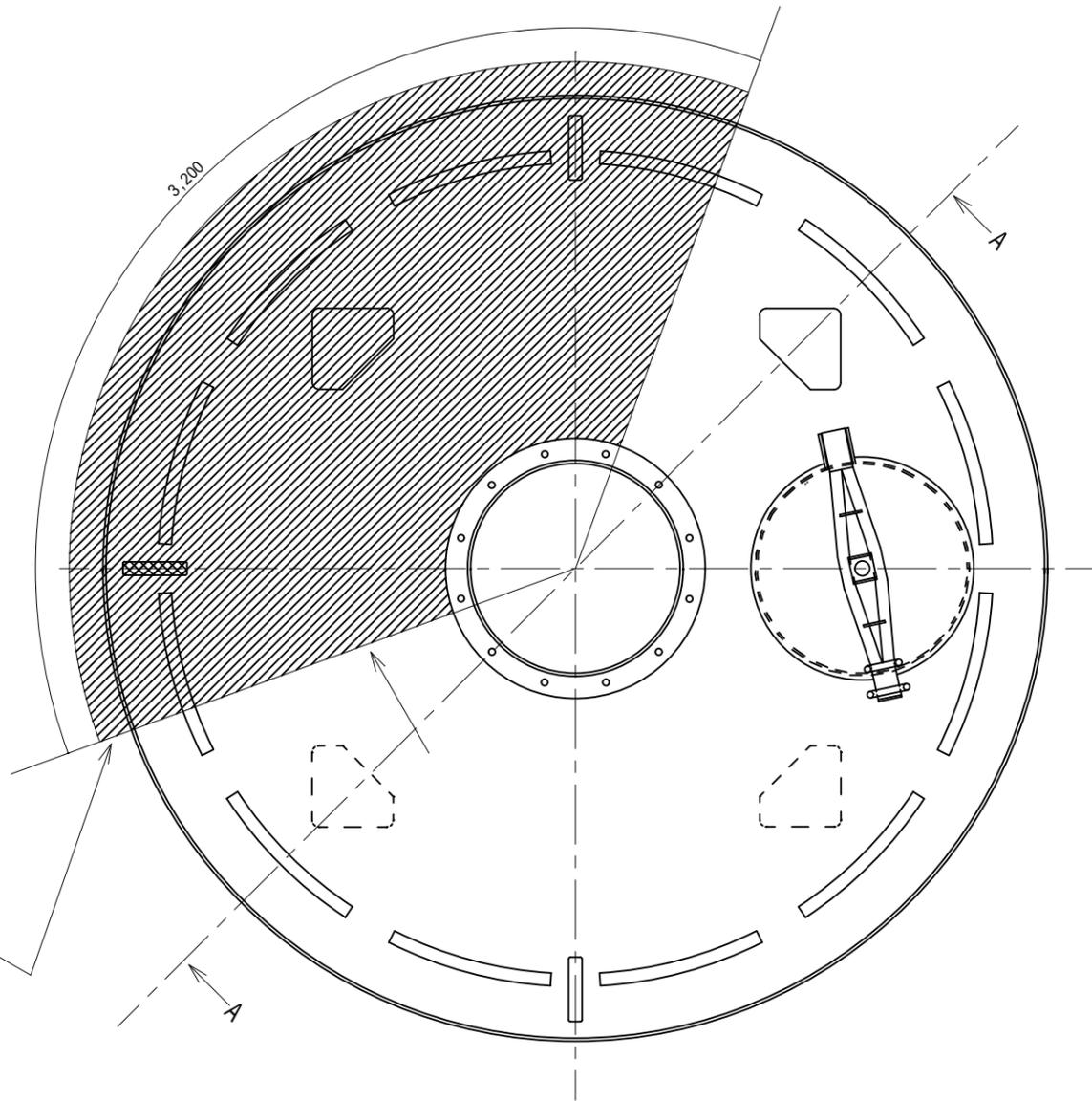
浮体部 B - B 矢視
S=1/20

部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	胴板	SS400	PL9	1.00	m ²	プラスト処理後ジソクリッチ [®] ライマ-塗布
2	胴板補強材	SS400	L50 x 50 x t6	1.10	m	1.1m x 1本
3	上部鏡板	SS400	PL9	0.62	m ²	プラスト処理後ジソクリッチ [®] ライマ-塗布

件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	胴板、胴板補強材及び鏡板交換 (標体番号53451)		
縮尺	図示	図面番号	
記事	設計年度	H 3 0	1 3
● 第五管区海上保安本部 交通部			



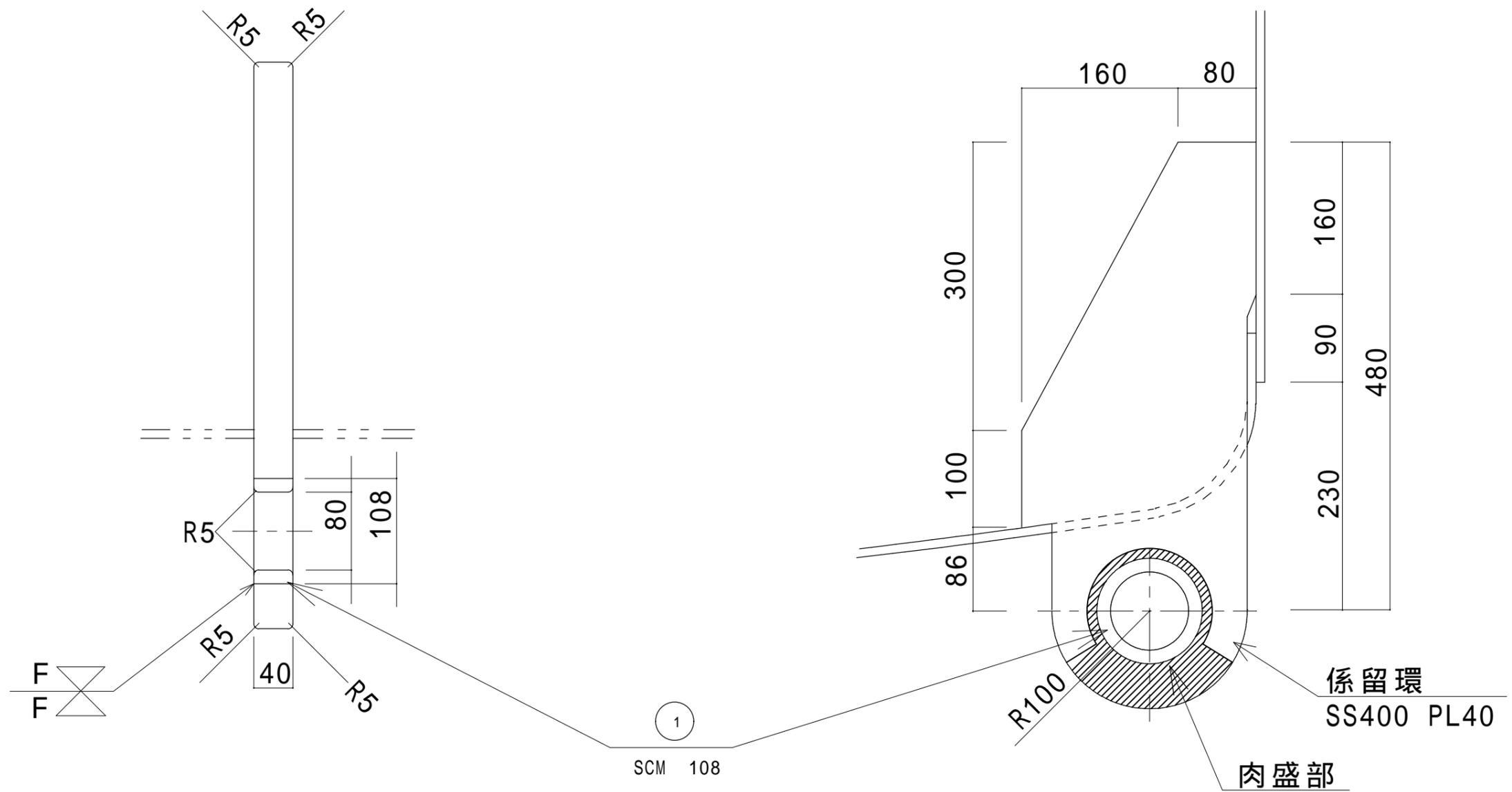
浮体部 A - A 矢視
S=1/20



浮体部 B - B 矢視
S=1/20

部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	胴板	SS400	PL9	6.88	m ²	プラスト処理後ジソクリッチ [®] ライマ-塗布
2	胴板補強材	SS400	L50 x 50 x t6	6.60	m	3.30m x 2本
3	上部鏡板	SS400	PL9	2.07	m ²	プラスト処理後ジソクリッチ [®] ライマ-塗布 吊環は再使用

件名	標体修繕(第3回)		
図面名称	胴板、胴板補強材及び鏡板交換(標体番号54028)		
縮尺	図示	図面番号	
記事	設計年度	H30	14
● 第五管区海上保安本部 交通部			

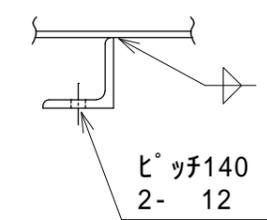
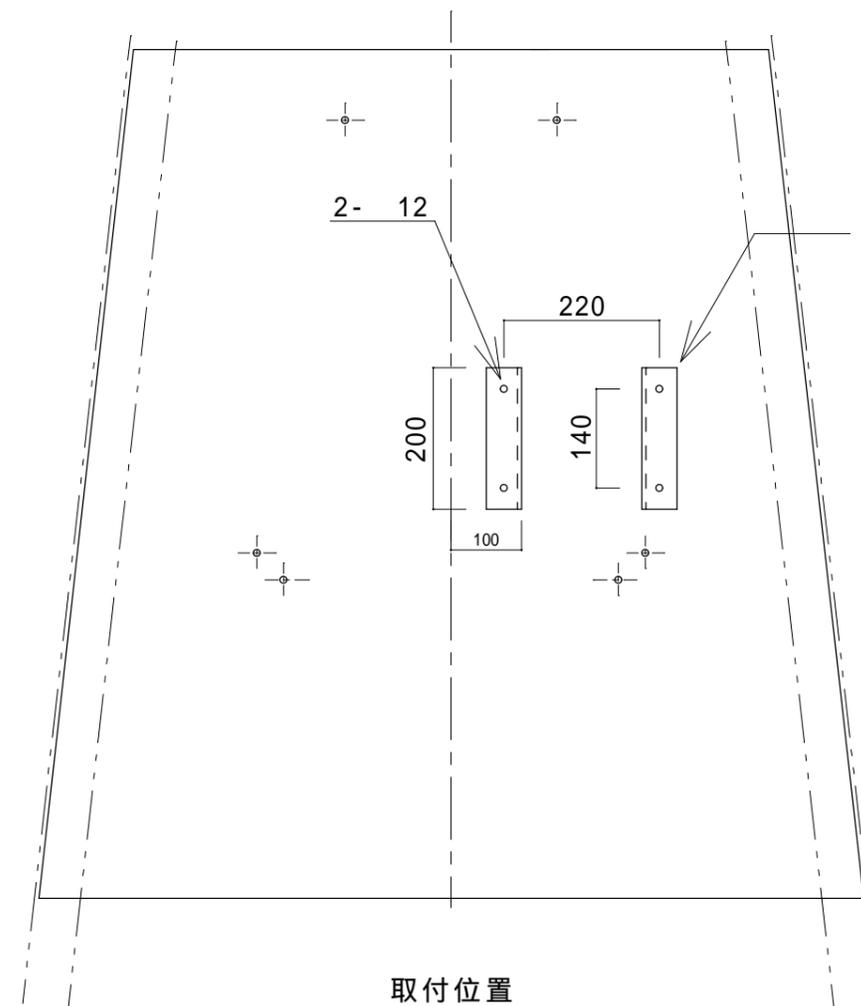
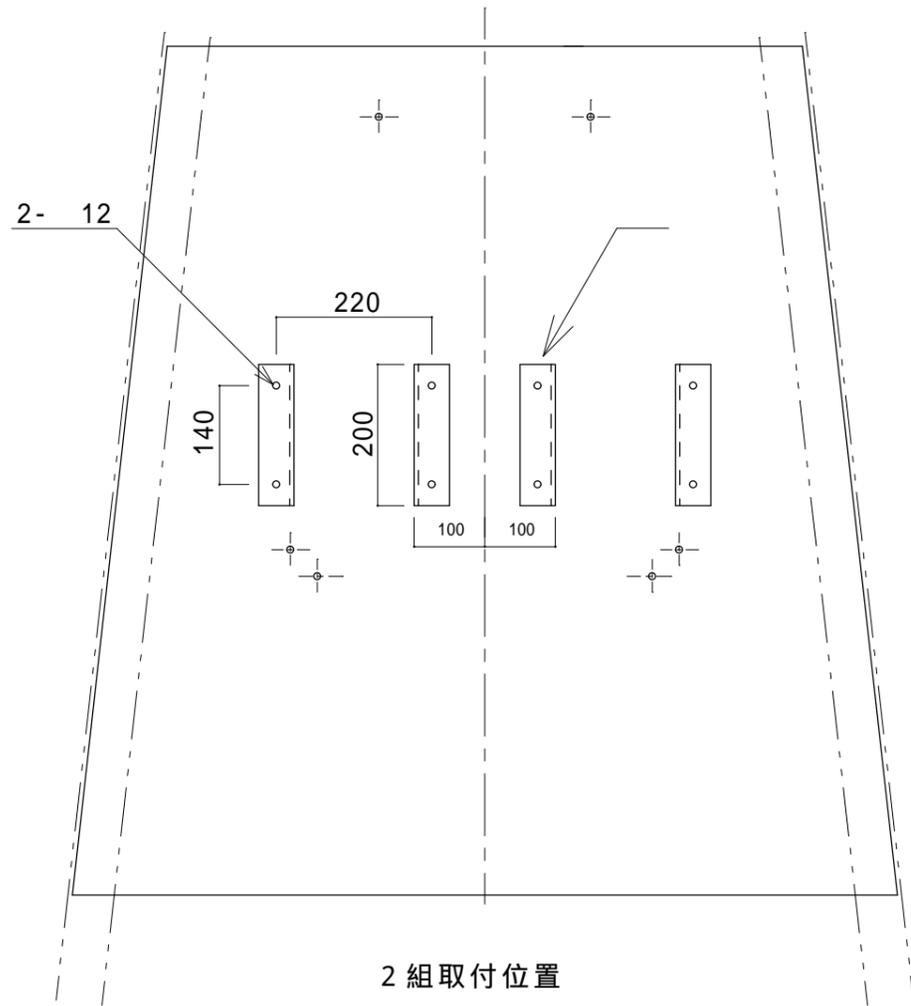


係留環詳細図 S=1/5

部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	ブッシュ	SCM	108 / 80	10	個	

標識別の数量は別表 - 1 による

件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	係留環ブッシュ交換及び肉盛り		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度	H30	15
第五管区海上保安本部 交通部			



端子箱取付座 S=1/5

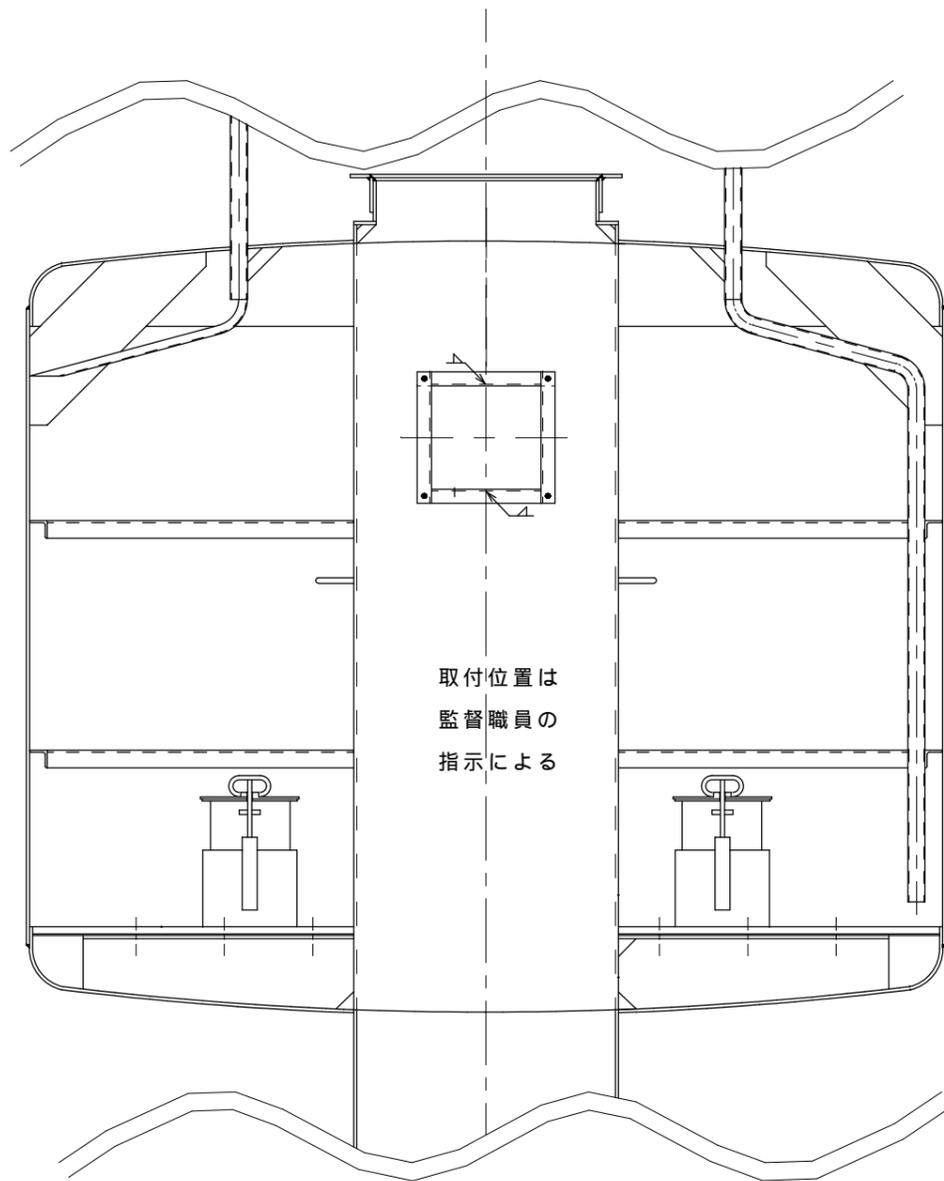
標示板 (内側) S=1/10
SS400 PL4.5

取付位置の詳細は監督職員の指示による。

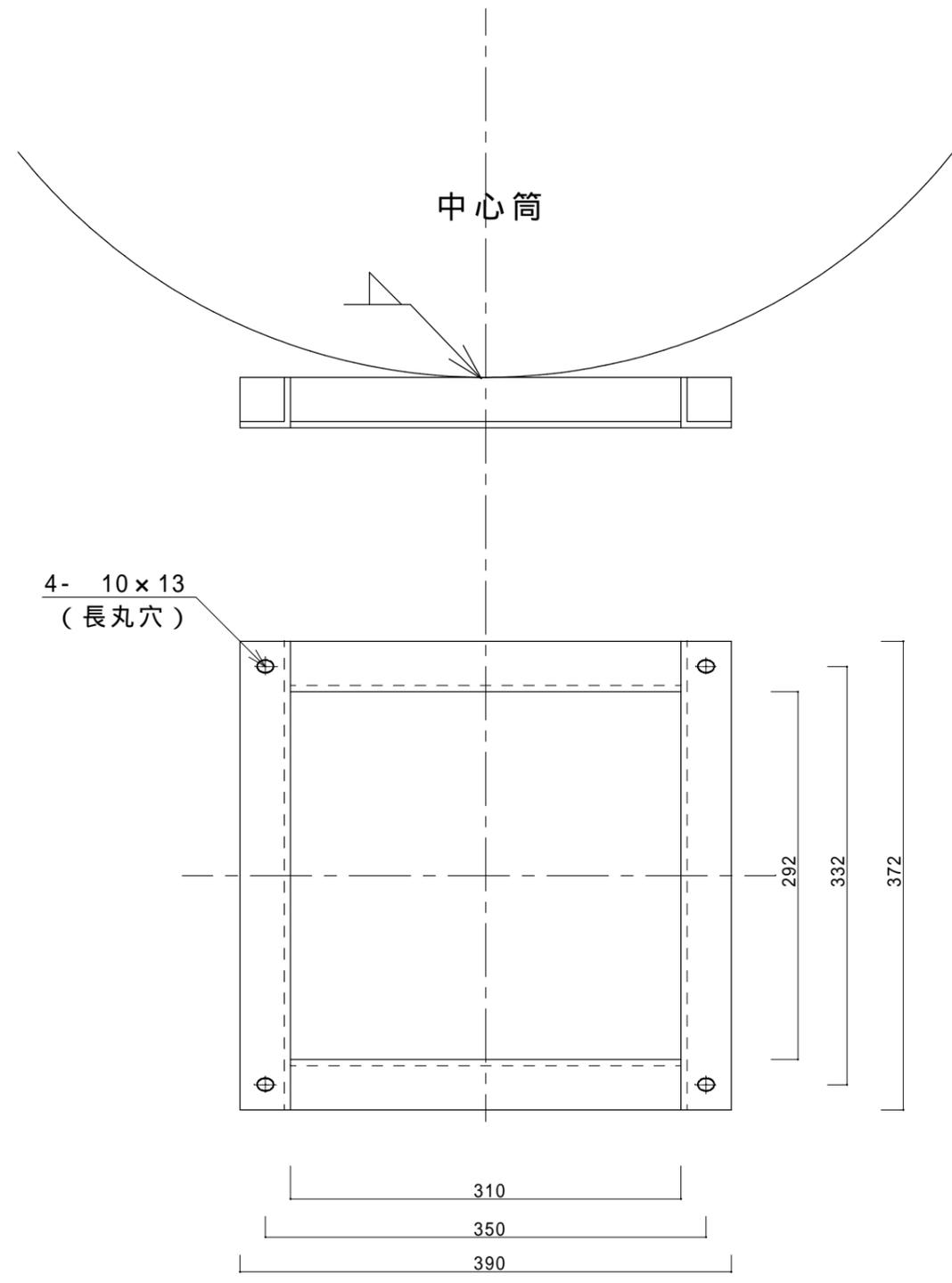
1基あたり数量

部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	端子箱取付座	SS400	L50 × 50 × t6	1	組	標体番号53451,53446
1	端子箱取付座	SS400	L50 × 50 × t6	2	組	標体番号54028,54026

件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	端子箱取付座取付		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度	H30	16
第五管区海上保安本部 交通部			



共用型 S = 1/20

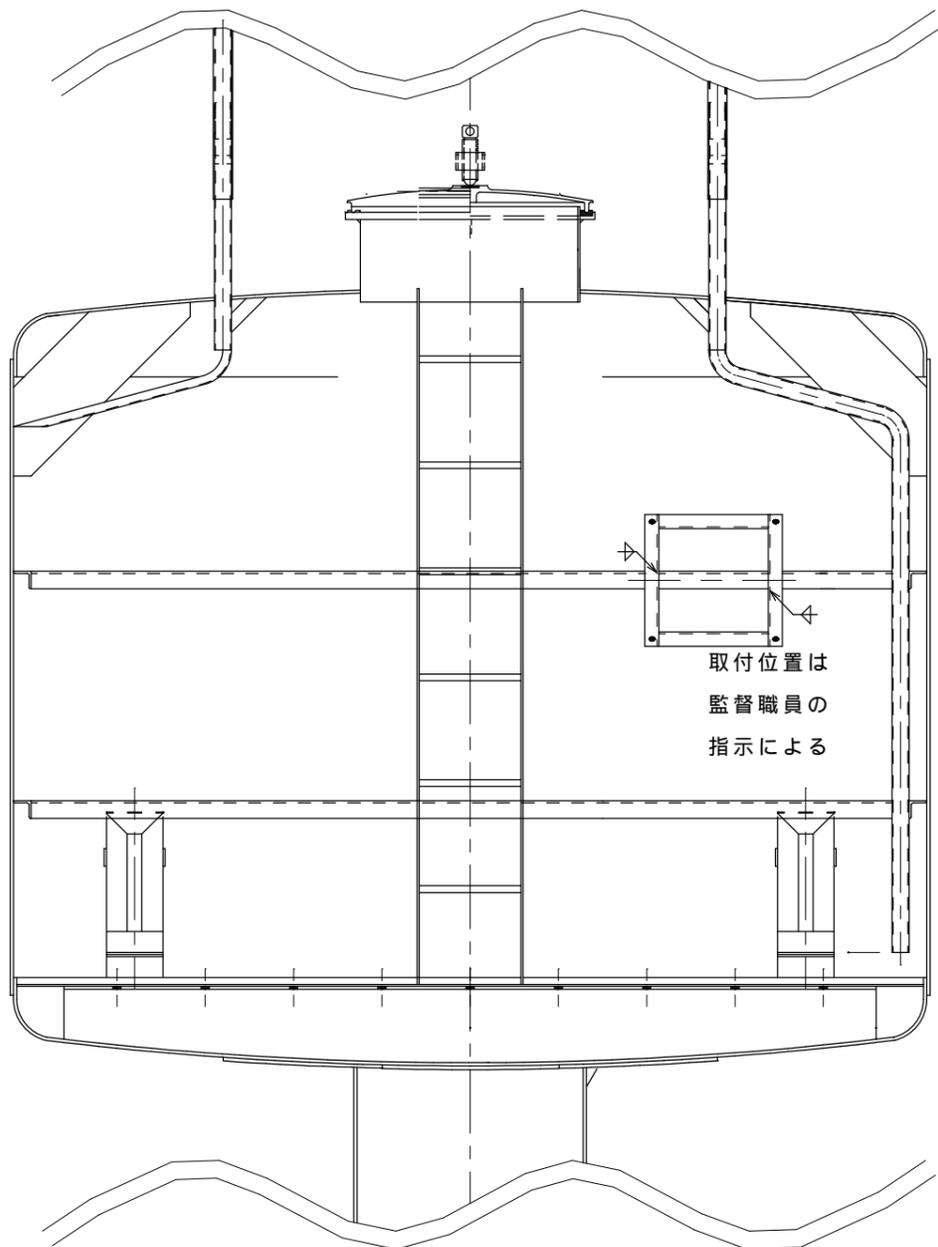


灯火監視装置取付座 S=1/5

1 基あたり数量

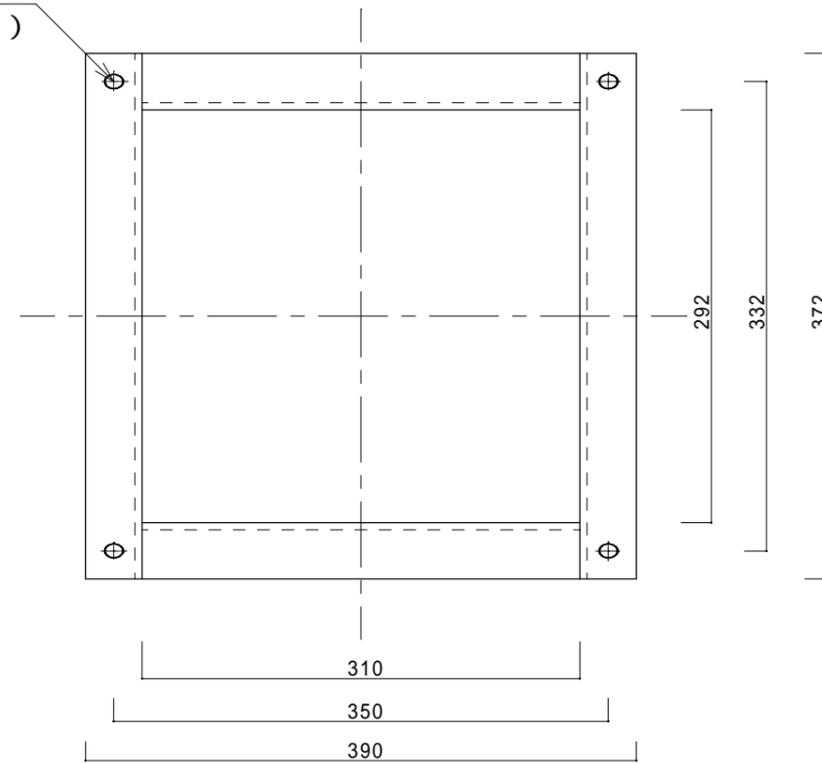
部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	灯火監視装置取付座	SS400	L40 × 40 × t5	1	個	標体番号 53405, 53531, 53486, 53474, 54028, 54026

件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	(共用型) 灯火監視装置 (KUD-1) 取付座取付		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30	1	7
第五管区海上保安本部 交通部			



一般型 S = 1/20

4- 10 × 13
(長丸穴)

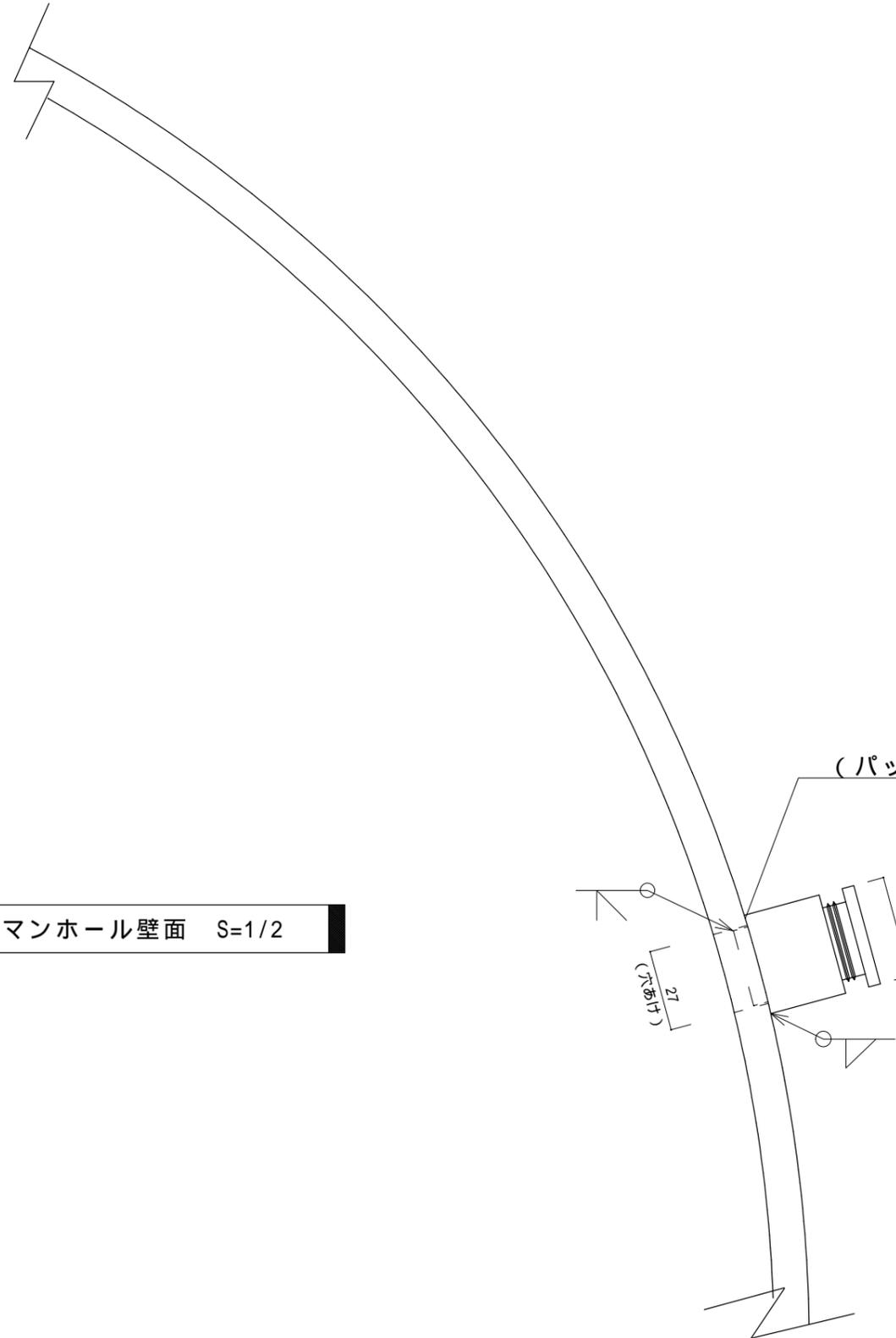


灯火監視装置取付座 S=1/5

1 基あたり数量

部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	灯火監視装置取付座	SS400	L40 × 40 × t5	1	個	標体番号53558,53451,53446,53420

件名	標体修繕(第3回)		
図面名称	(一般型)灯火監視装置(KUD-1)取付座取付		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30		18
第五管区海上保安本部 交通部			



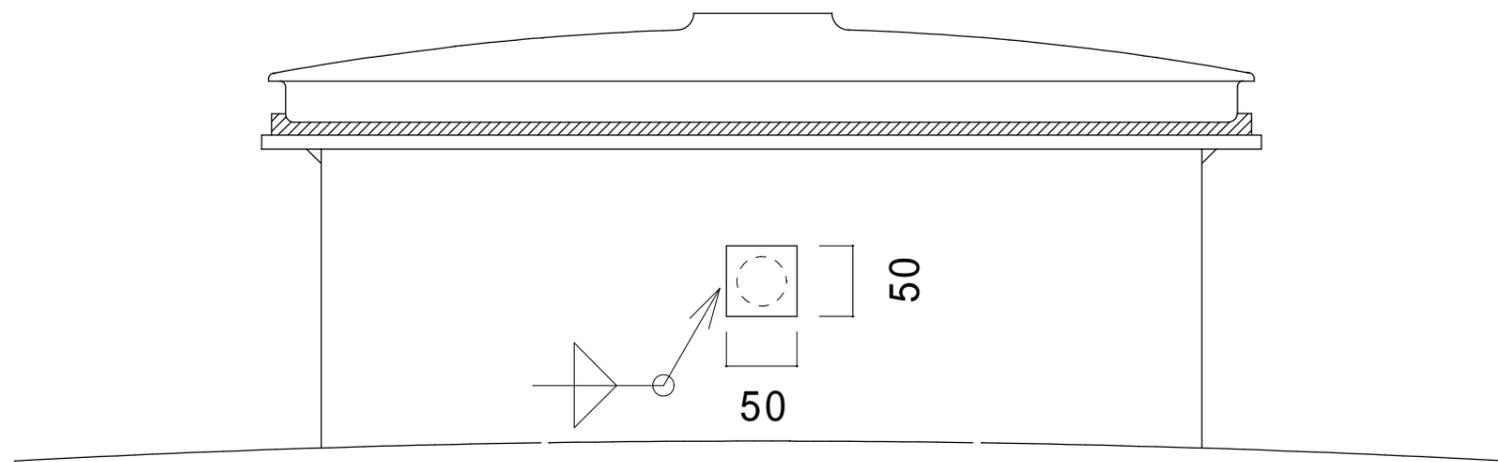
マンホール壁面 S=1/2

(パッキン x 1、座金 x 2 については2PNCT 2sq-2c (仕上がり外径10.6mm) に適合するものを使用すること)

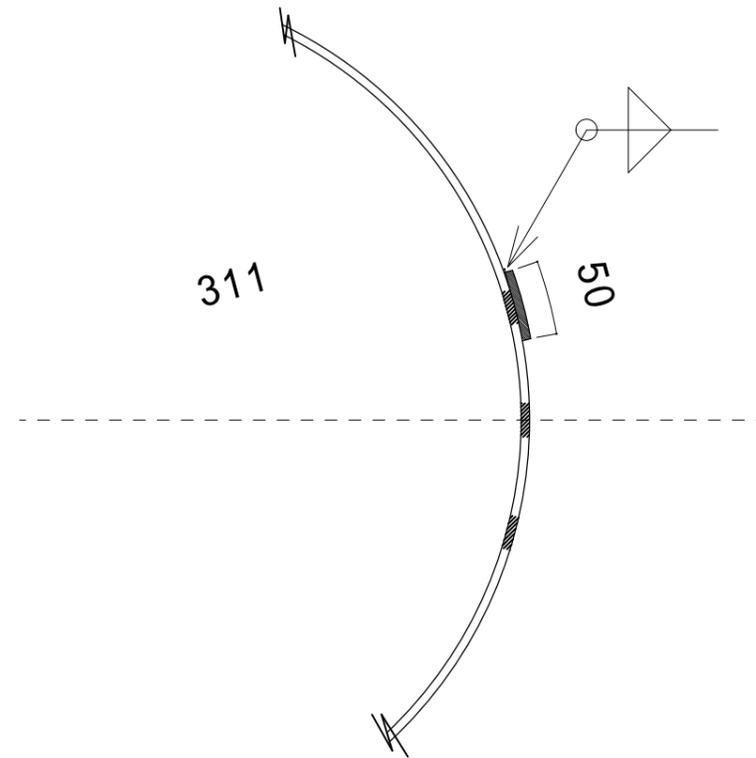
部番	名称	材料	規格	個数	備考
1	電線貫通金物	SUS304	20A		外径 34 (取付後は雨水が浸入しないよう養生すること)

標識別の取付数量は別表 - 1 による。

件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	電線貫通金物取付		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度	H30	19
 第五管区海上保安本部 交通部			



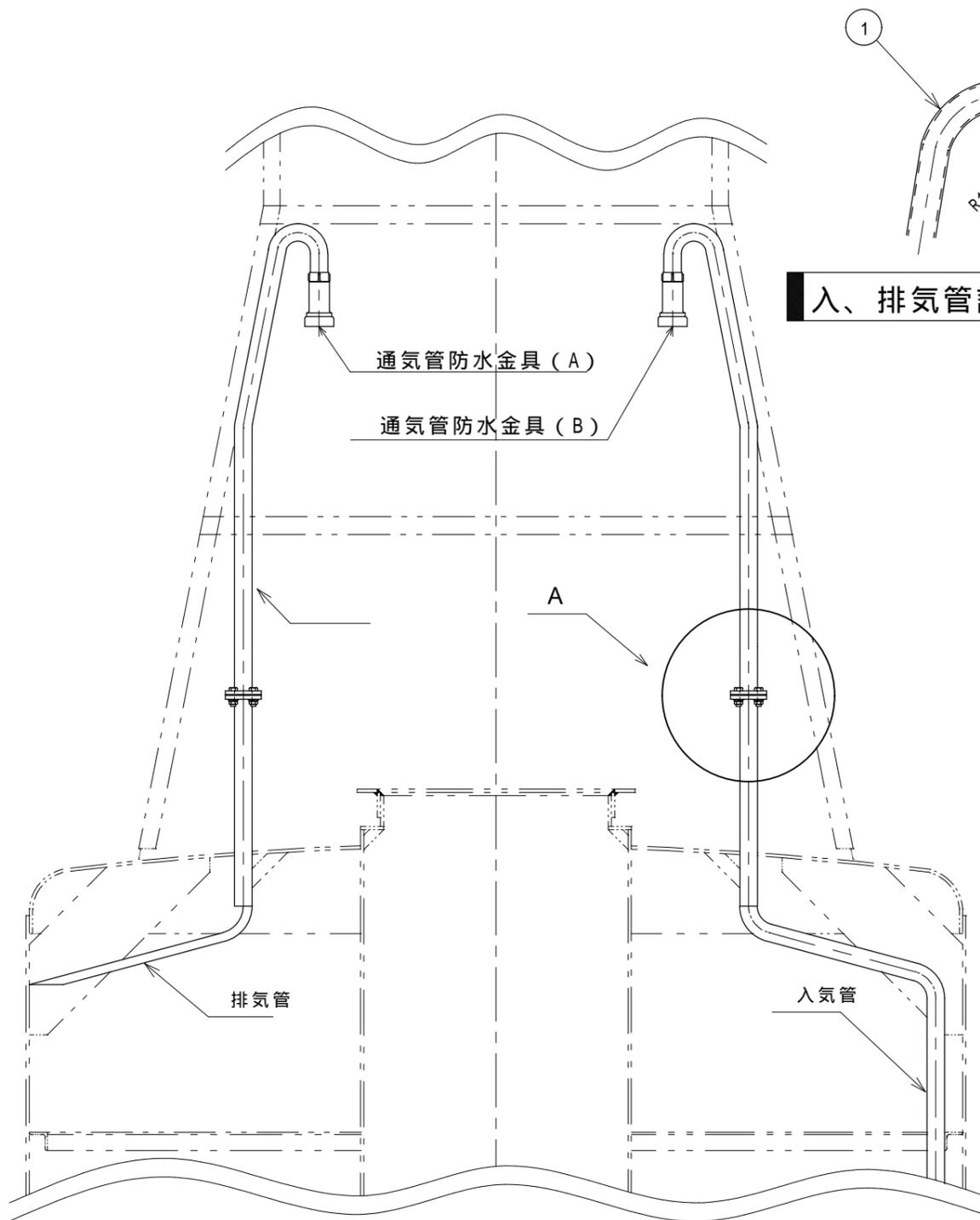
マンホール胴壁 S=1/10



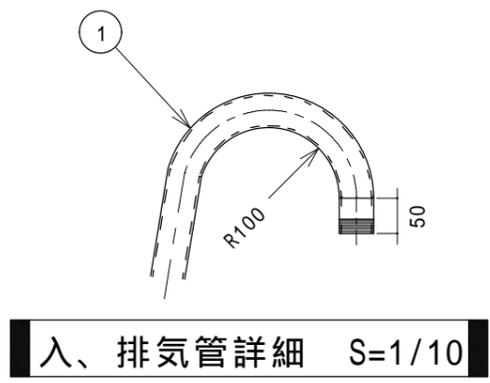
部番	名 称	材 料	規 格	数 量	単 位	備 考
1	穴埋め加工	SS400	PL6		個	

マンホール胴壁の貫通穴のうち監督職員の指示する箇所、標識別の数量は別表 - 1 による

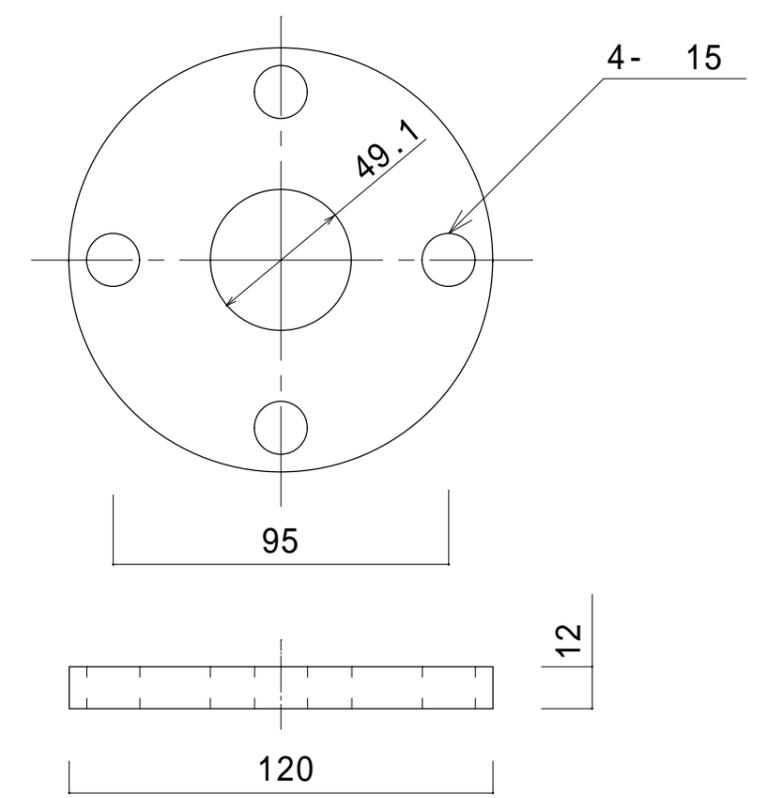
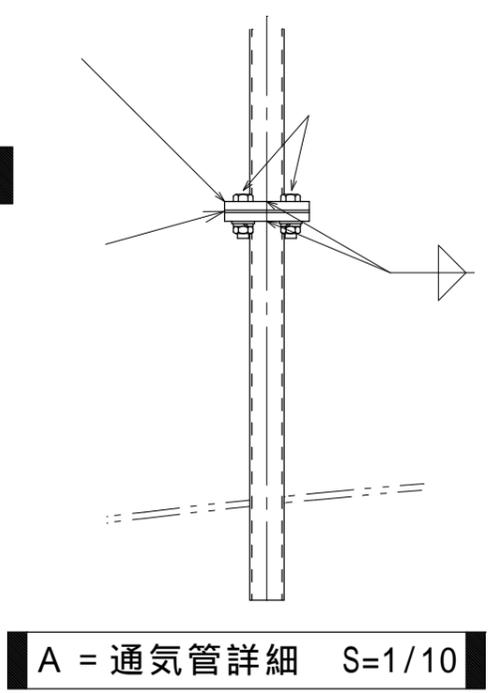
件名	標体修繕（第3回）		
図面名称	マンホール穴埋め加工		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30	20	
第五管区海上保安本部 交通部			



入、排気管詳細 S=1/20



入、排気管詳細 S=1/10



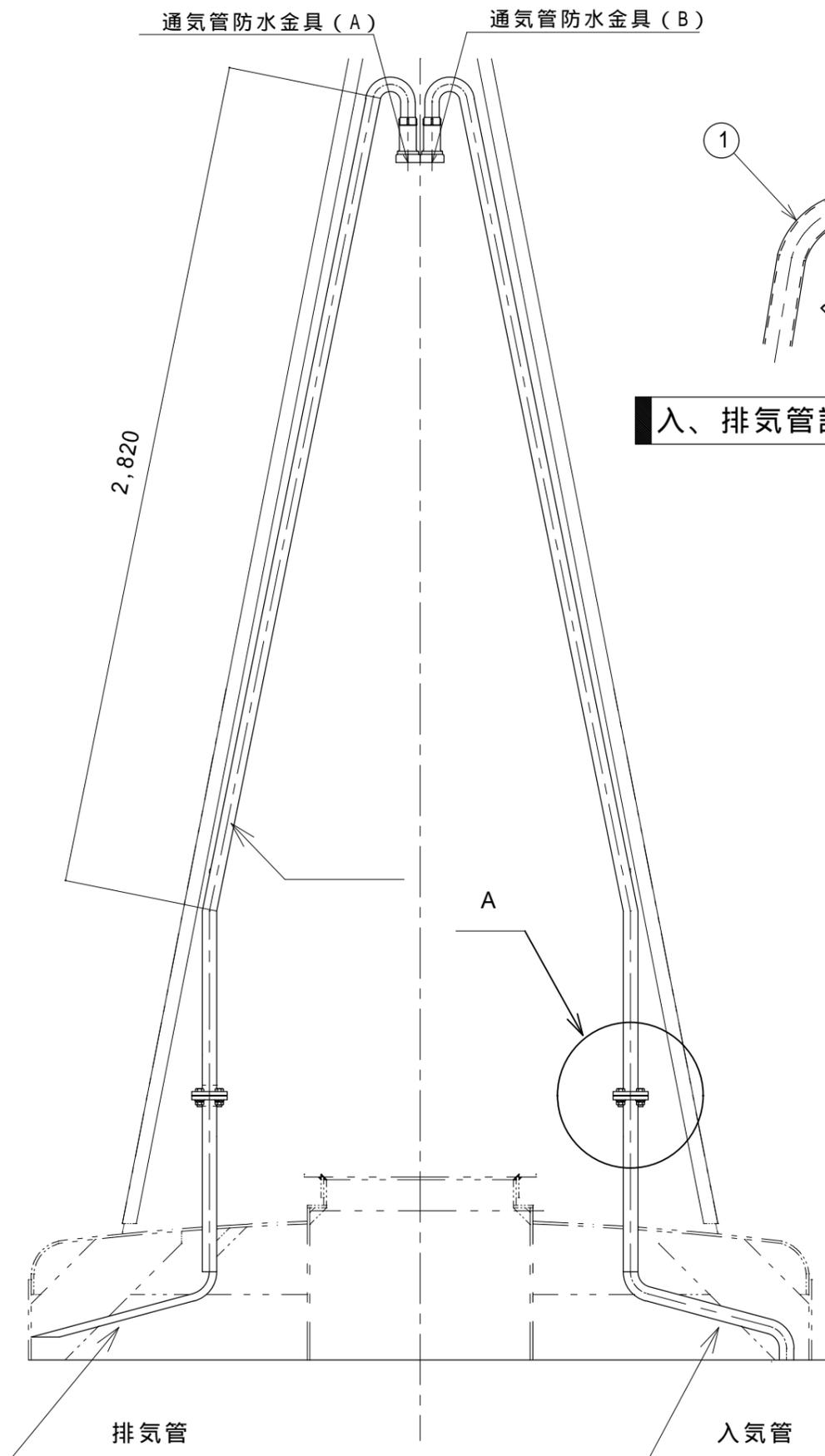
フランジ詳細図 S=1/2

1基あたりの数量

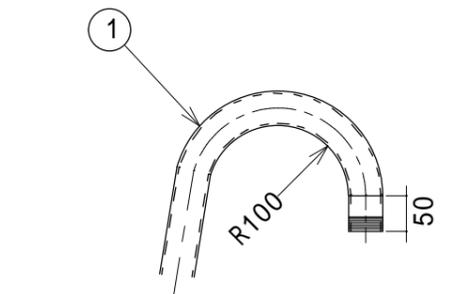
部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	通気管	SGP	40A	2	組	2本で1組
2	ボルトナット	SUS304	M12×45 ハネ平座金	8	組	
3	フランジ	SUS304	5K 40A	4	個	
4	パッキン	ネオレン	F型 40A t3	2	組	
5	通気管防水金具 (A)	BC6	BF-40	1	個	再使用
6	通気管防水金具 (B)	BC6	BF-40	1	個	再使用

標識別の数量については別表-1による

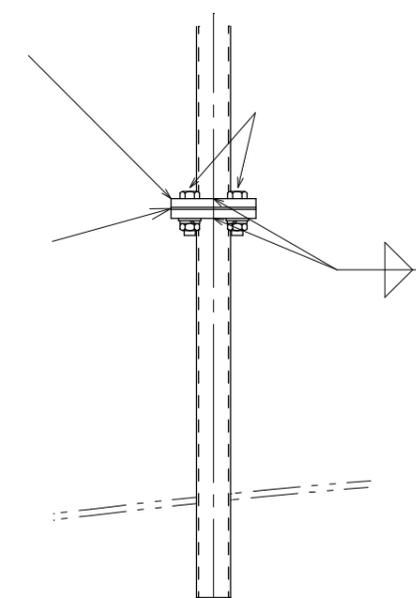
件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	通気管・フランジ・パッキン交換 (L-1 SR型)		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度	H30	21
第五管区海上保安本部 交通部			



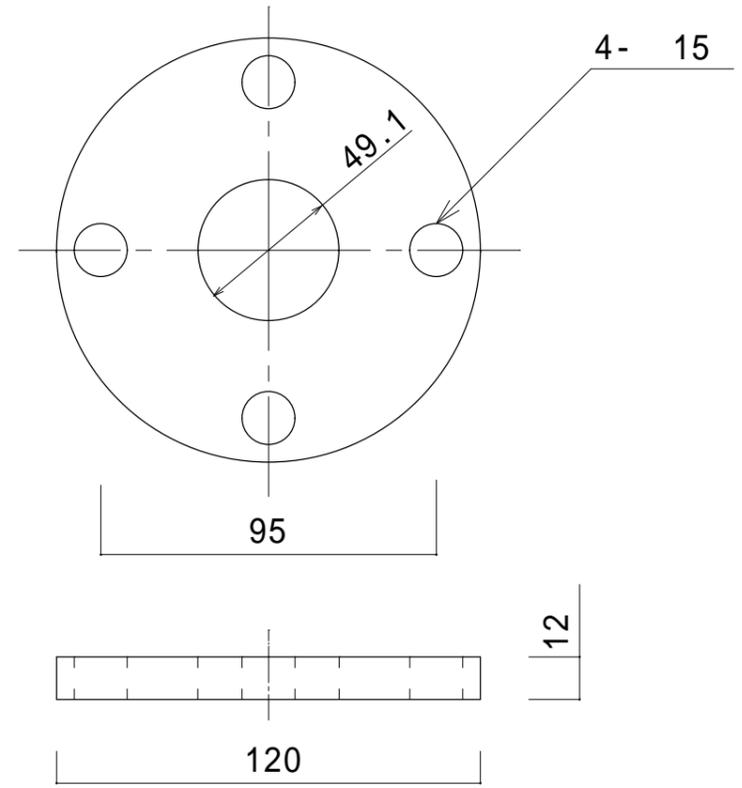
入、排気管詳細 S=1/20



入、排気管詳細 S=1/10



A = 通気管詳細 S = 1/10



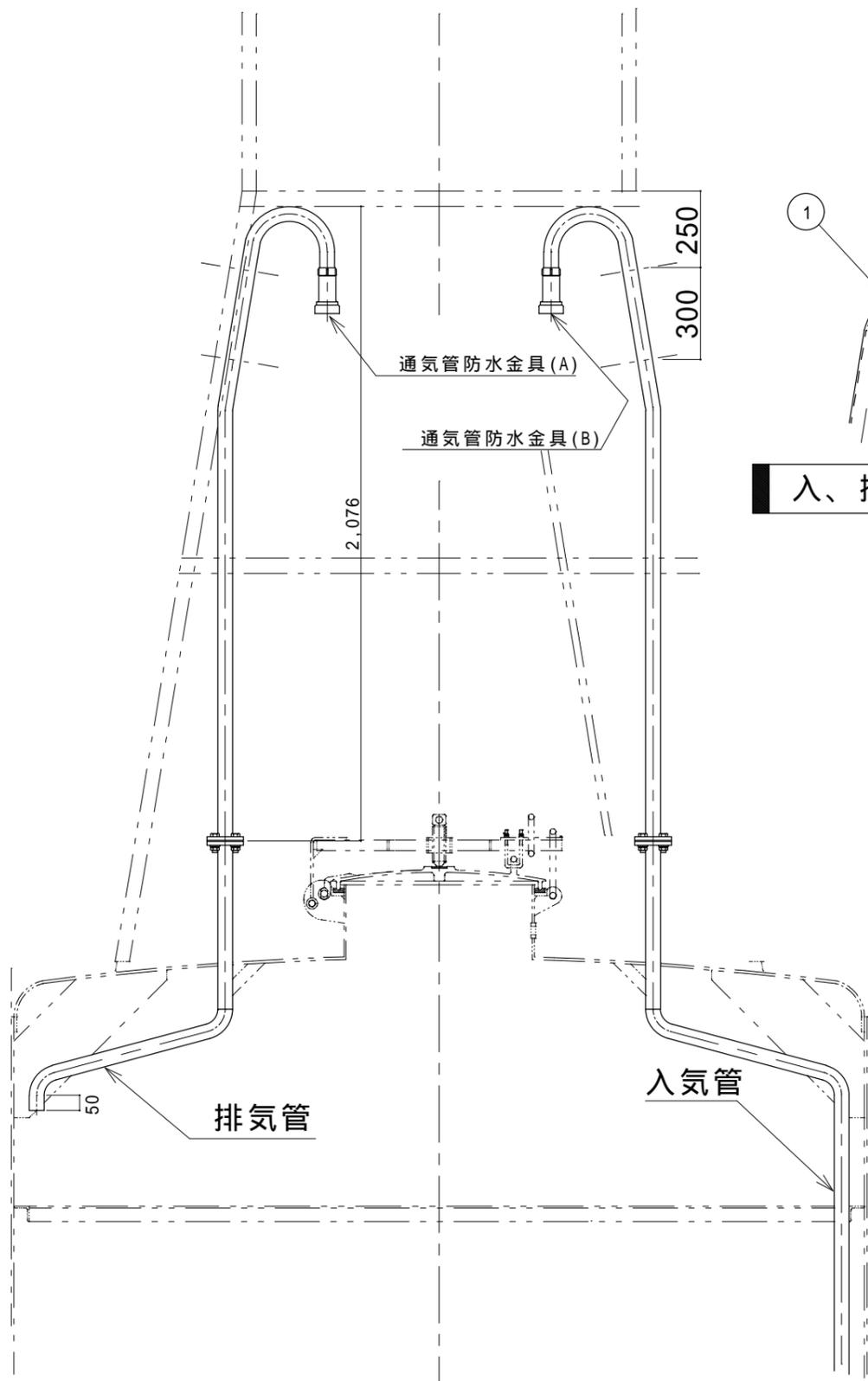
フランジ詳細図 S=1/2

1基あたりの数量

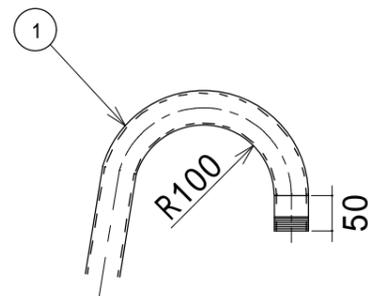
部番	名称	材料	規格	数量	単位	備考
1	通気管	SGP	40A	2	組	2本で1組
2	ボルトナット	SUS304	M12×45 平座金	8	組	
3	フランジ	SUS304	5K 40A	4	個	
4	パッキン	ネプレン	F型 40A t3	2	組	
5	通気管防水金具 (A)	BC6	BF-40	1	個	再使用
6	通気管防水金具 (B)	BC6	BF-40	1	個	再使用

標識別の数量については別表-1による

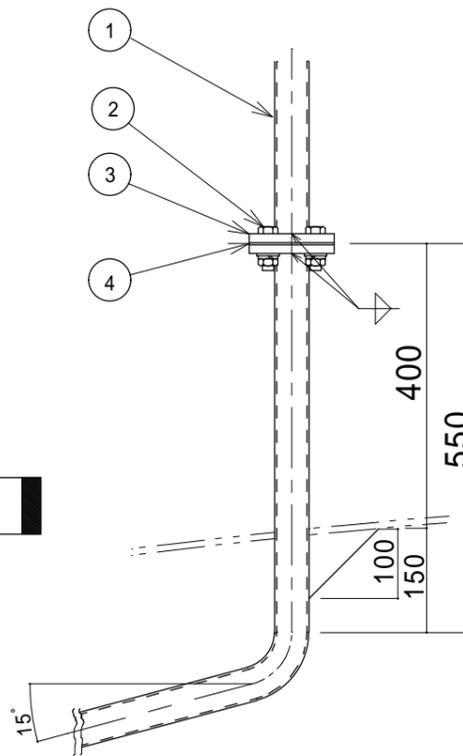
件名	標体修繕 (第3回)		
図面名称	通気管・フランジ・パッキン交換 (L-1 コーナー型)		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30	2	2
* 第五管区海上保安本部 交通部			



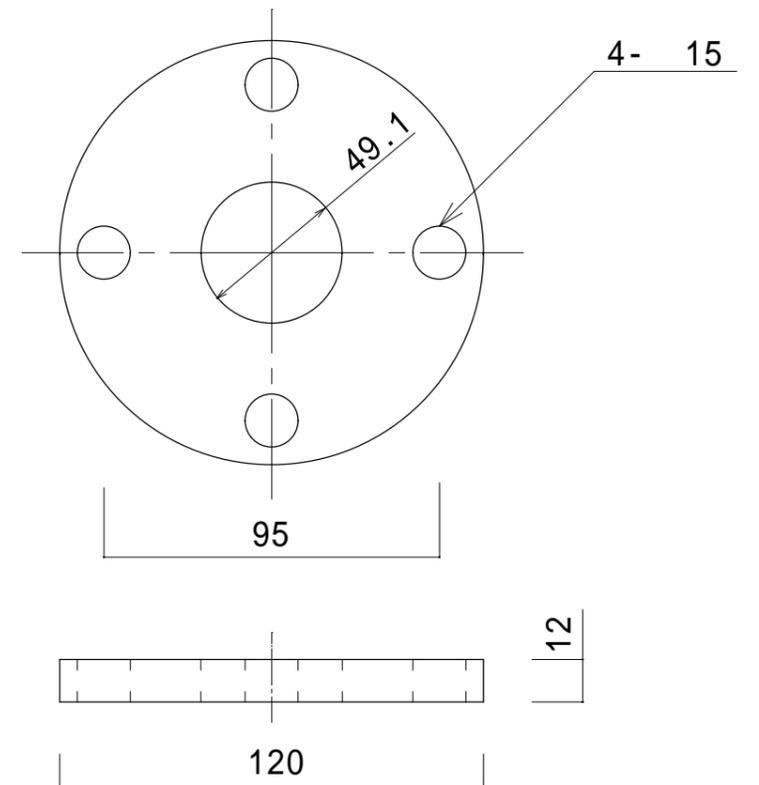
入、排気管詳細 1/20



入、排気管詳細 1/10



排気管詳細 S=1/10



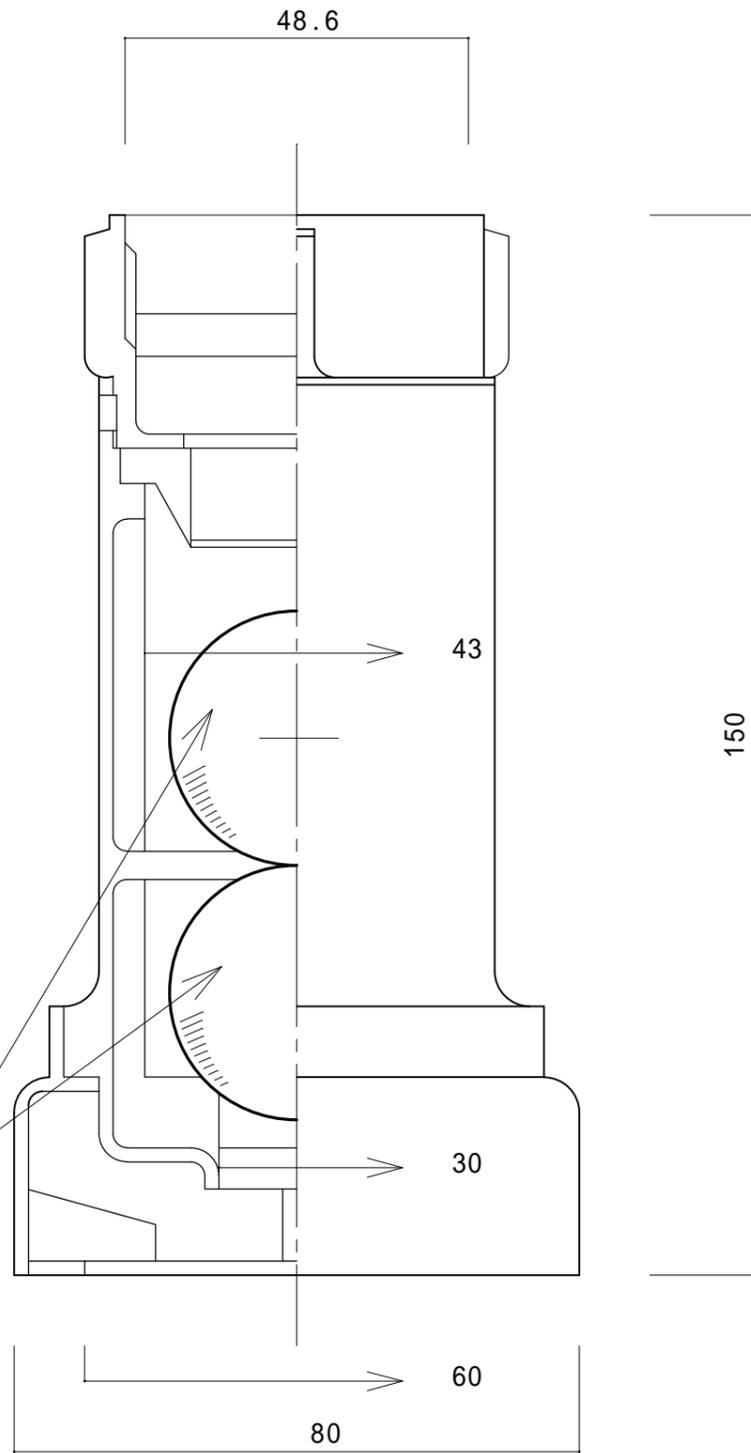
フランジ詳細図 S=1/2

1 基あたりの数量

番号	品番	材質	規格	数量	備考
1	通気管	SGP	40A	1組	2本で1組
2	ホルナット	SUS304	M12×45 ハネ平座金	8組	
3	フランジ	SUS304	5K 40A	4個	
4	パッキン	ネオレン	F型 40A t3	2個	
5	通気管防水金具(A)	BC6	BF-40	1個	通気管防水金具(A)(B)で一式 【再使用】
6	通気管防水金具(B)	BC6	BF-40	1個	

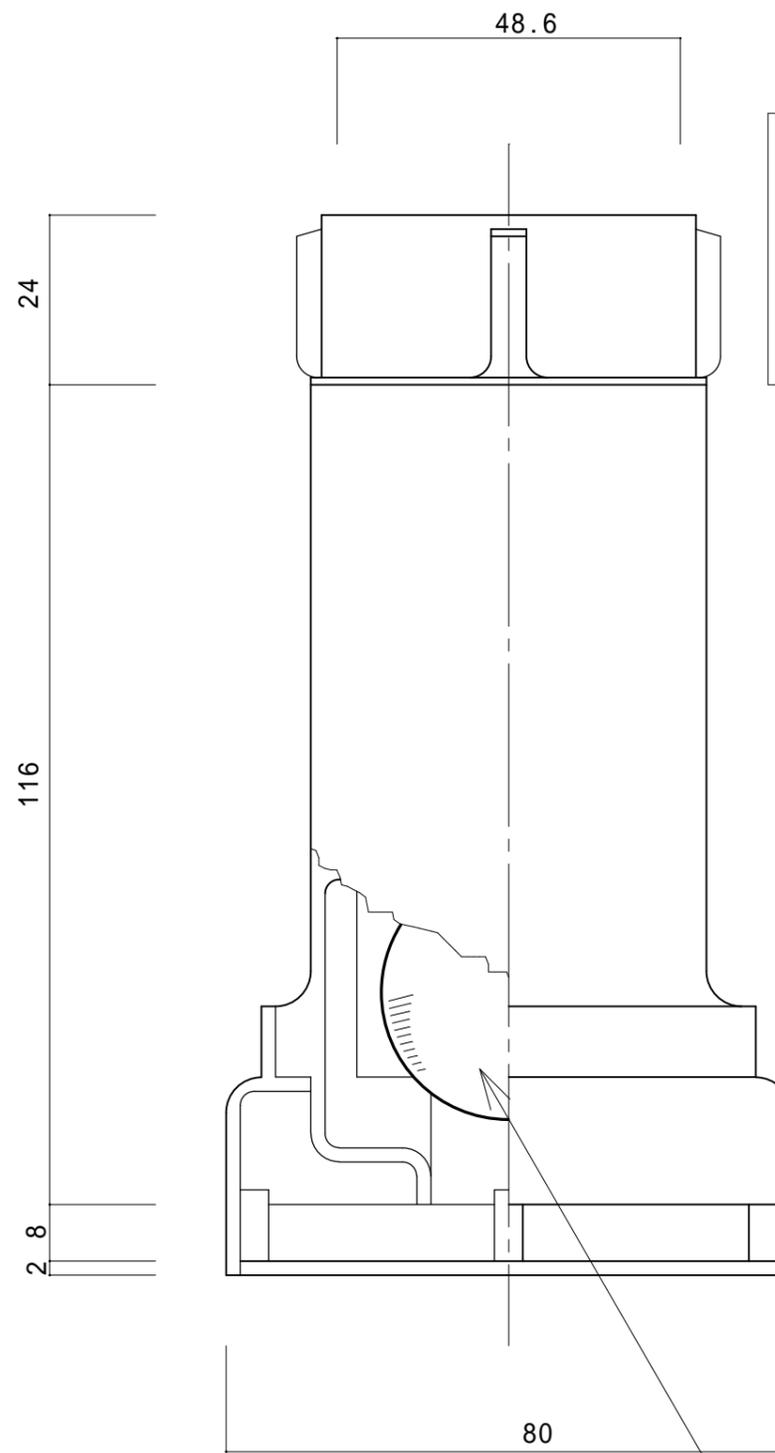
標識別の数量については別表-1による

件名	標体修繕(第3回)		
図面名称	通気管・フランジ・パッキン交換(L-2 SR型)		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度 H30	2	3
第五管区海上保安本部 交通部			



ピンポン球 (2個) 交換

(A) 排気管側 (BF-40A) S=1/1



ピンポン球 (2個) 交換

(B) 入気管側 (BF-40B) S=1/1

通気管防水金具 (黄銅製) 整備

通気管防水金具を分解のうえ清掃し、
ピンポン球 (4 個 / 式) を交換する。

件名	標体修繕 (第 3 回)		
図面名称	通気管防水金具整備		
縮尺		図面番号	
記事	設計年度	H 3 0	2 4
第五管区海上保安本部 交通部			