

平面図 ( 4-7・4-9 物揚場 ) S = 1:100 (A1) 、 S = 1:200 (A3)



図面番号	第 11 枚内 1 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保安工事その2 平面図
縮 尺	S = 1:100
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

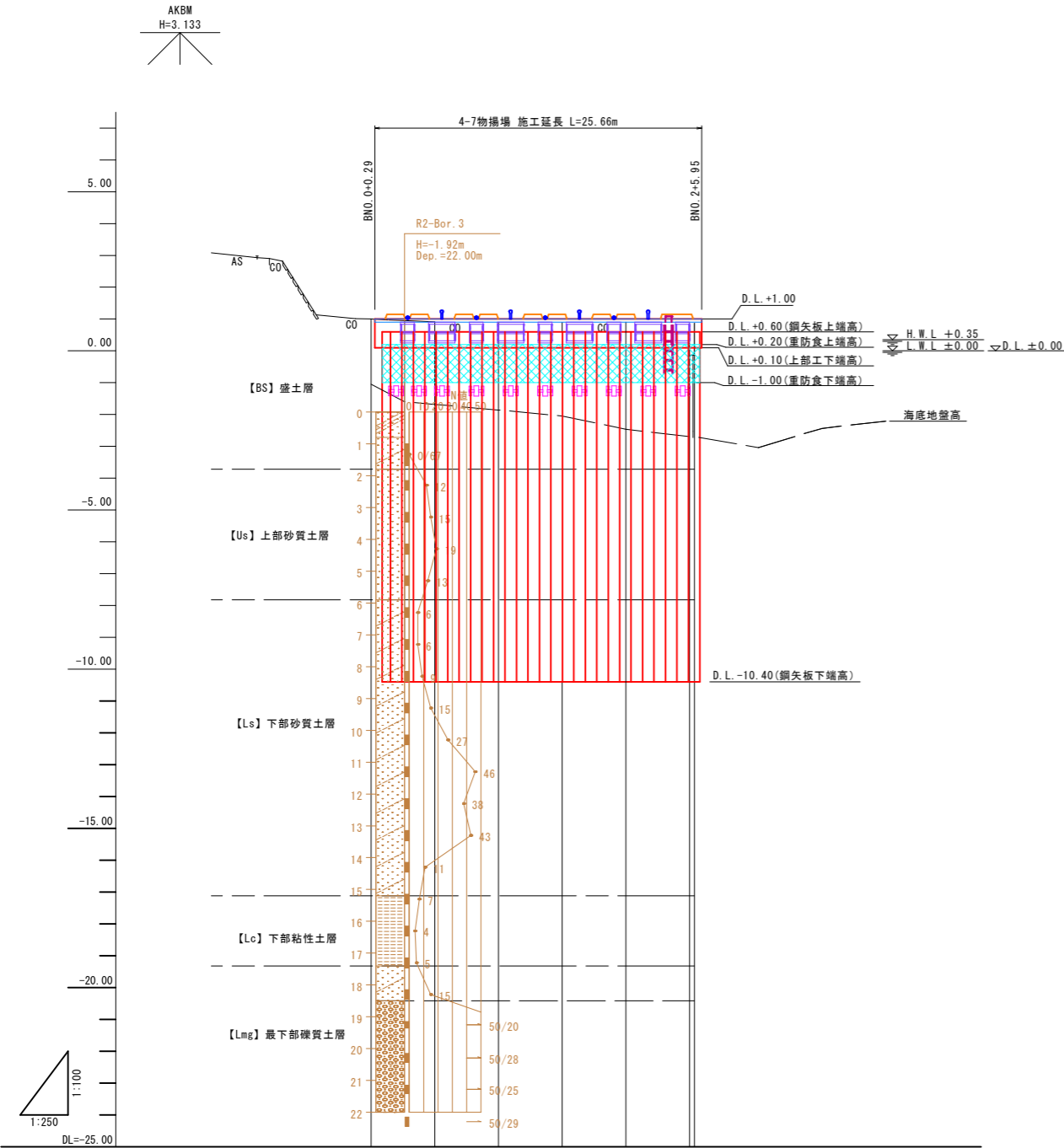
縦断面図 ( 4-7・4-9 物揚場 )

縦断面図 ( 4-7 物揚場 )

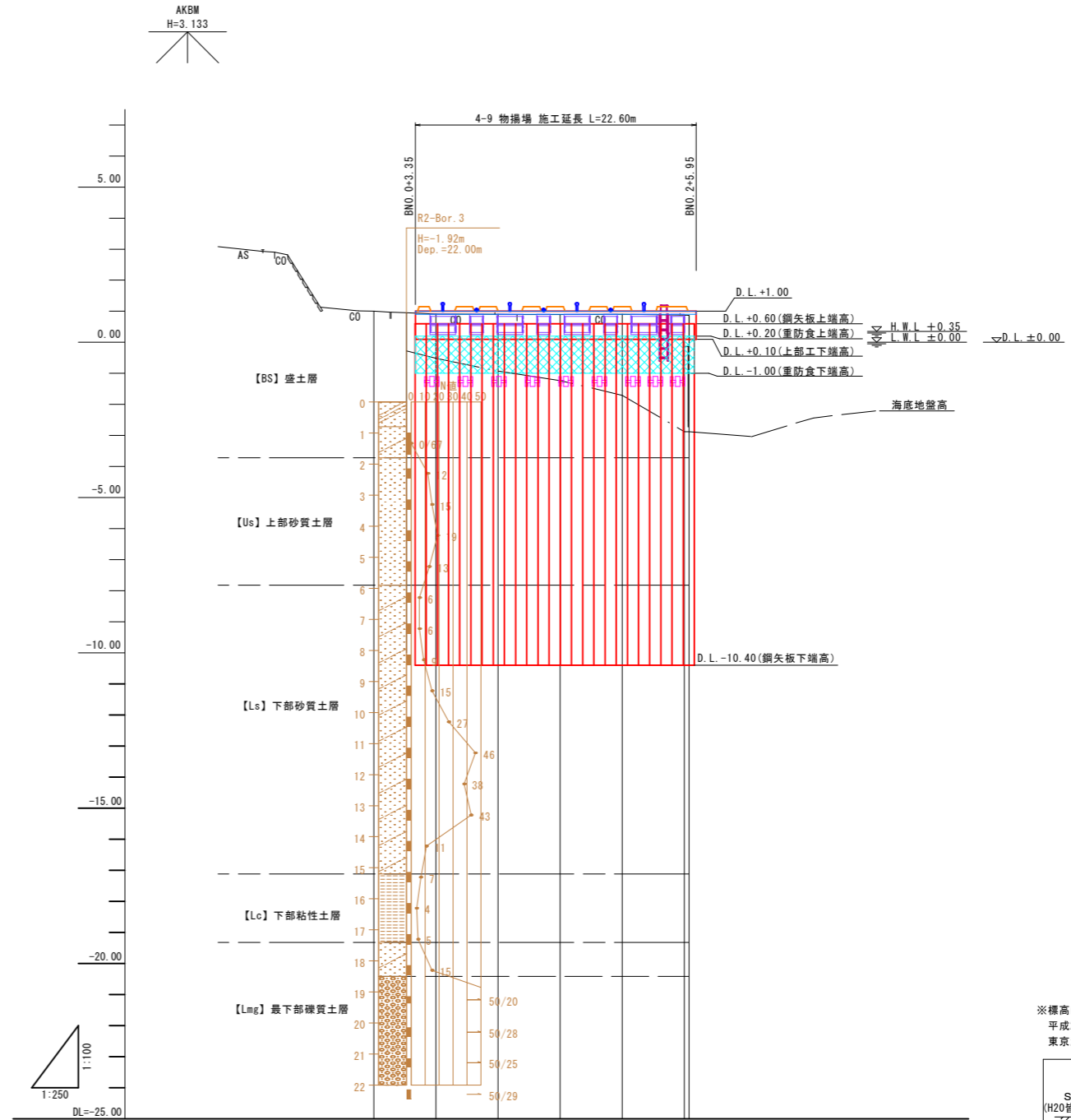
H = 1:250, V = 1:100 (A1)  
H = 1:500, V = 1:200 (A3)

縦断面図 ( 4-9 物揚場 )

H = 1:250, V = 1:100 (A1)  
H = 1:500, V = 1:200 (A3)

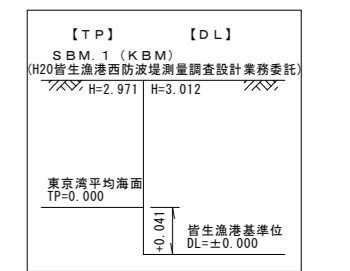


計画高			+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00		
海底地盤高			-1.05	-1.60	-1.68	-1.86	-2.05	-2.46	-2.70	-2.70	-2.70		
地盤高			1.00	0.95	0.91	0.90	0.89	0.90	0.88	0.87	0.87		
追加距離			0.000	2.620	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000	25.390	25.390		
単距離			0.000	2.620	2.380	5.000	5.000	5.000	5.000	0.390	0.390		
測点			BNO. 0	+2.62	+5.00	BNO. 1	+5.00	BNO. 2	+5.00	+5.00	+5.00	BEP (+5.39)	



計画高				+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00		
海底地盤高				-0.28	-0.51	-0.93	-1.23	-1.71	-2.88	-2.88	-2.88		
地盤高				1.00	0.95	0.91	0.90	0.89	0.90	0.88	0.87		
追加距離				0.000	2.620	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000	25.390		
単距離				0.000	2.620	2.380	5.000	5.000	5.000	0.390	0.390		
測点				BNO. 0	+2.62	+5.00	BNO. 1	+5.00	BNO. 2	+5.00	+5.00	BEP (+5.39)	

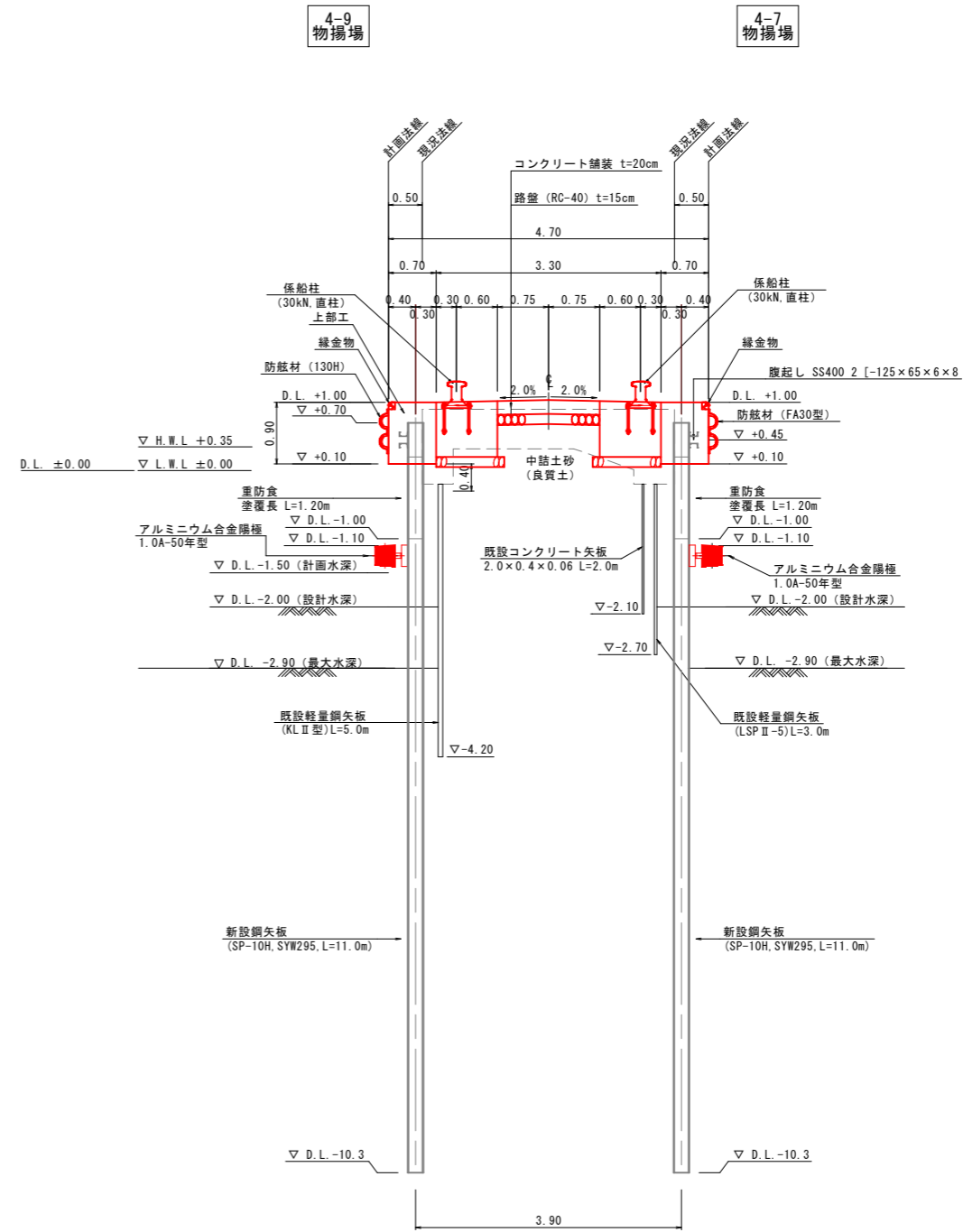
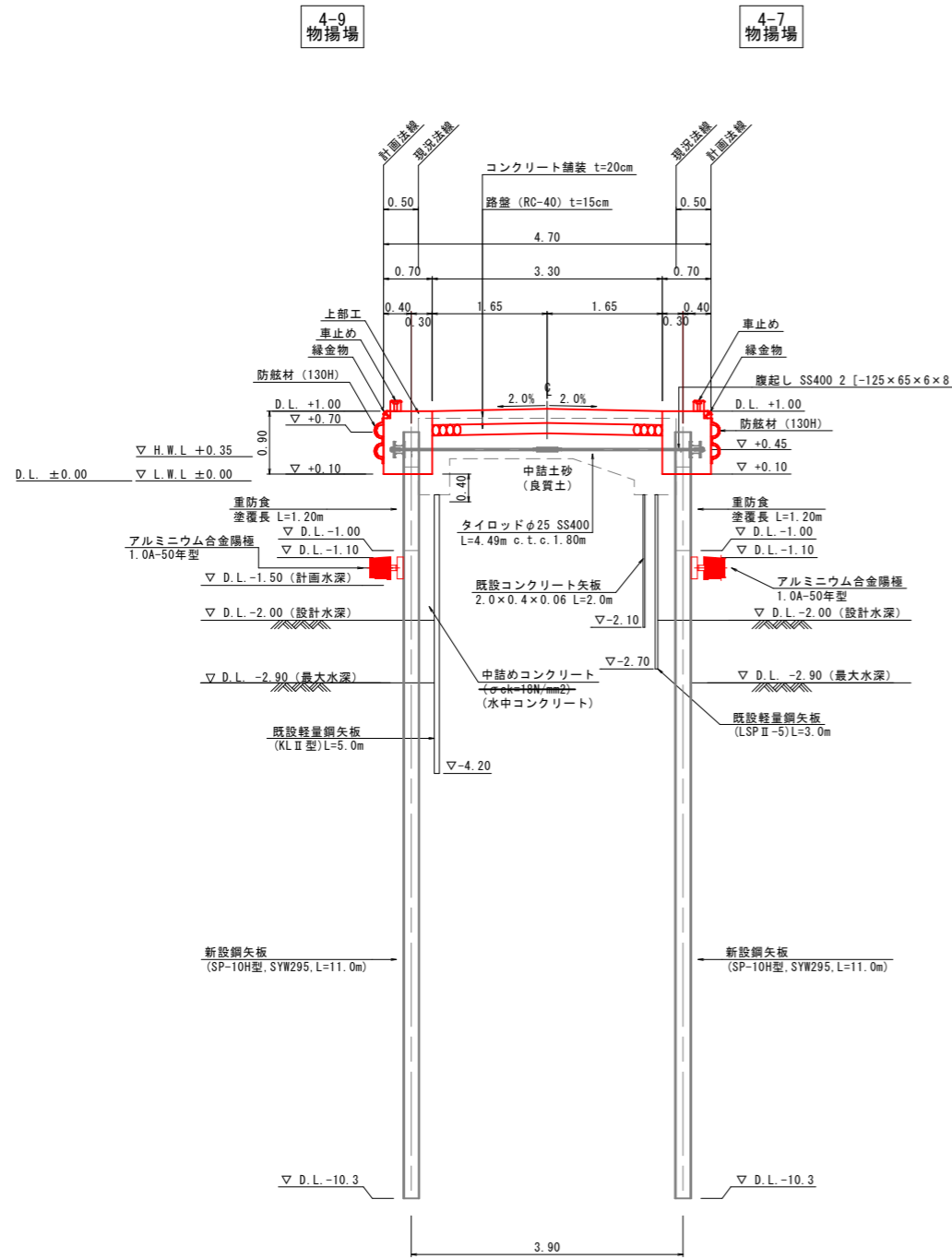
※標高についてはC.D.L値を示す。  
平成20年度 皆生漁港基準 C.D.L = ±0.000  
東京湾平均海面 TP = +0.041



図面番号	第 11 枚内 2 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 縦断面図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

標準部

係船柱設置部



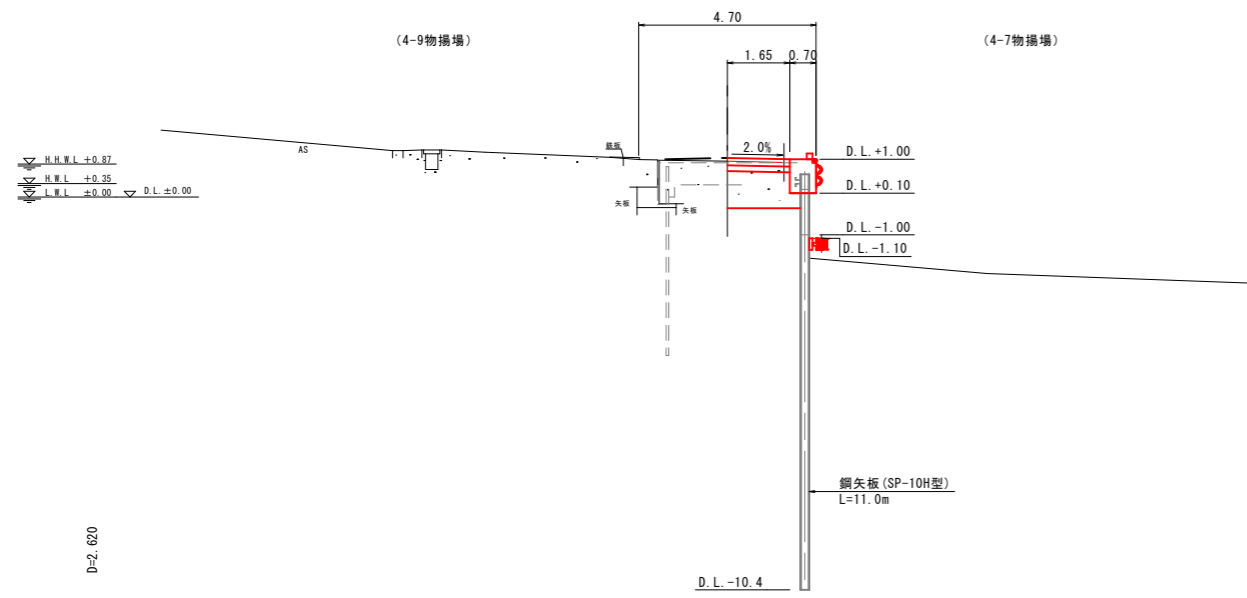
※標高についてはC.D.L値を示す。  
 平成20年度 皆生漁港基準位 C.D.L = ±0.000  
 東京湾平均海面 TP = +0.041

【TP】	【DL】
SBM.1 (KBM)	
(H20皆生漁港西防波堤測量調査設計業務委託)	
H=2.971	H=3.012
東京湾平均海面 TP=0.000	皆生漁港基準位 DL=±0.000

※現況破線は、平成29年度「皆生漁港機能保全計画策定業務委託」内の標準断面図を参考に作図したものである。  
 ※既設鋼矢板は存置する計画としているが、支障となる箇所は撤去すること。

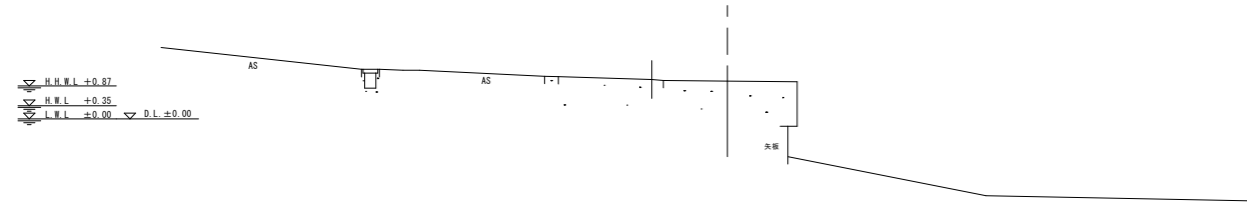
図面番号	第 11 枚内 3 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 標準横断面図
縮尺	S = 1:50
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

BNO. 0+2.62  
GH=0.95  
FH=1.033



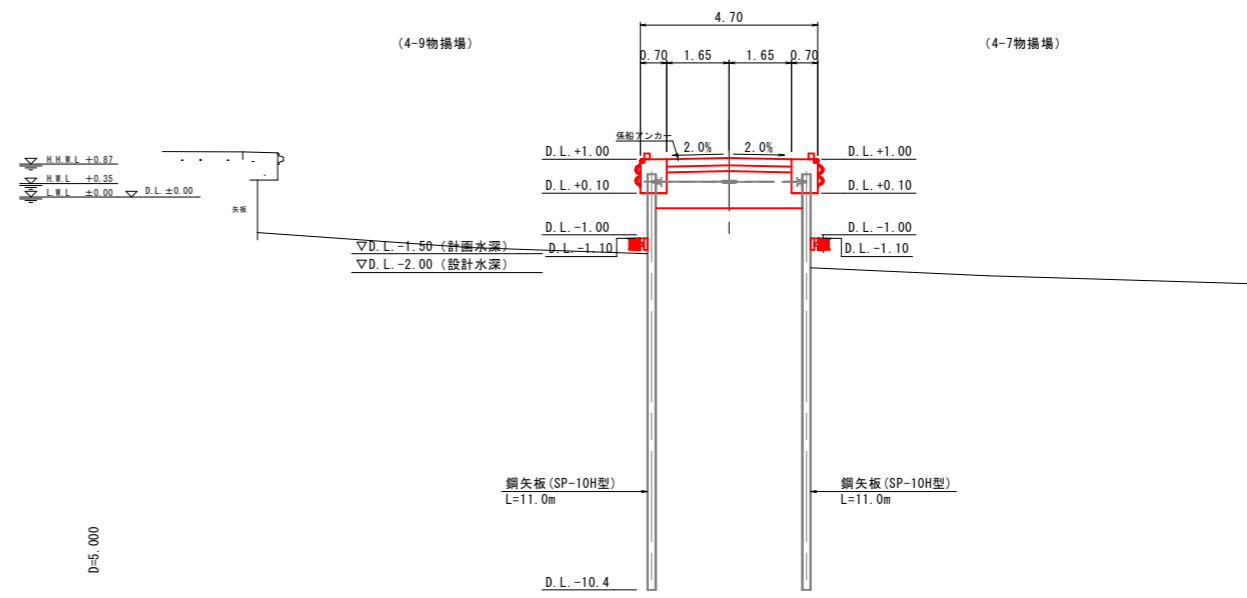
DL=-15.00

BNO. 0  
GH=1.00  
FH=0.933



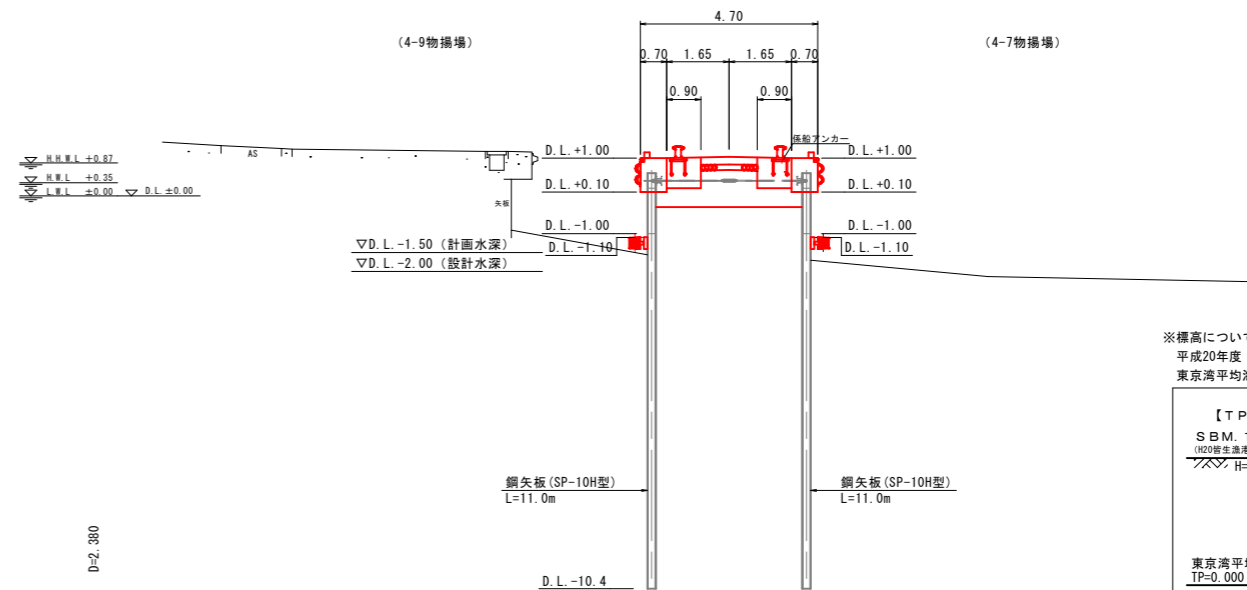
DL=-15.00

BNO. 1  
GH=0.90  
FH=1.033



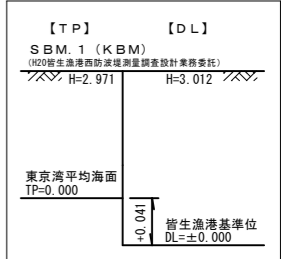
DL=-15.00

BNO. 0+5.00  
GH=0.91  
FH=1.033



DL=-15.00

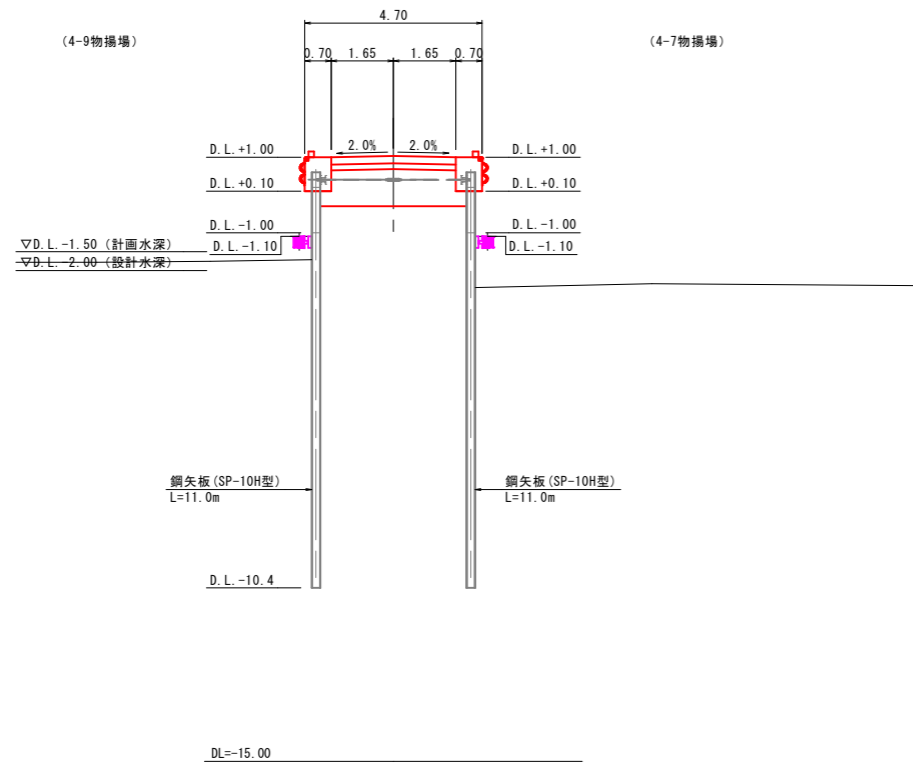
※標高についてはC.D.L値を示す。  
平成20年度 皆生漁港基準位 C.D.L = ±0.000  
東京湾平均海面 TP = +0.041



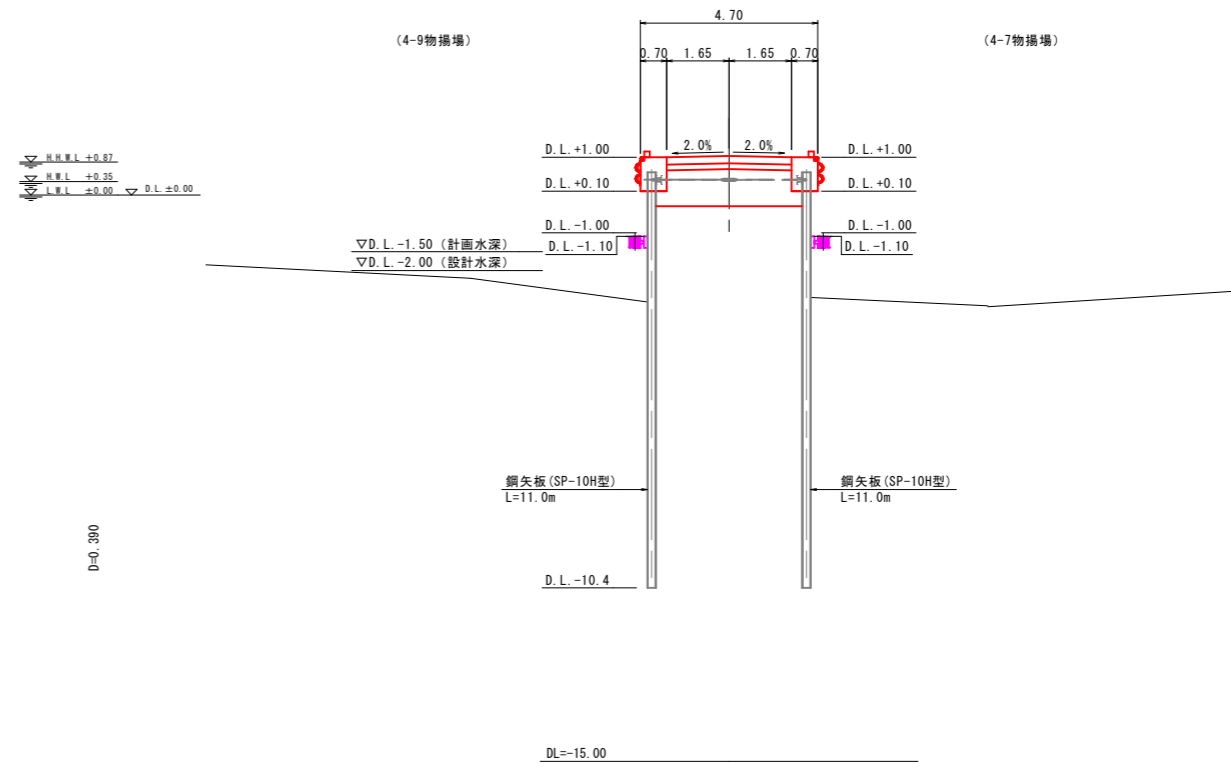
※現況破線は、平成29年度「皆生漁港機能保全計画策定業務委託」内の標準断面図を参考に作図したものである。

図面番号	第 11 枚内 4 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 横断面図
縮尺	S = 1:100
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

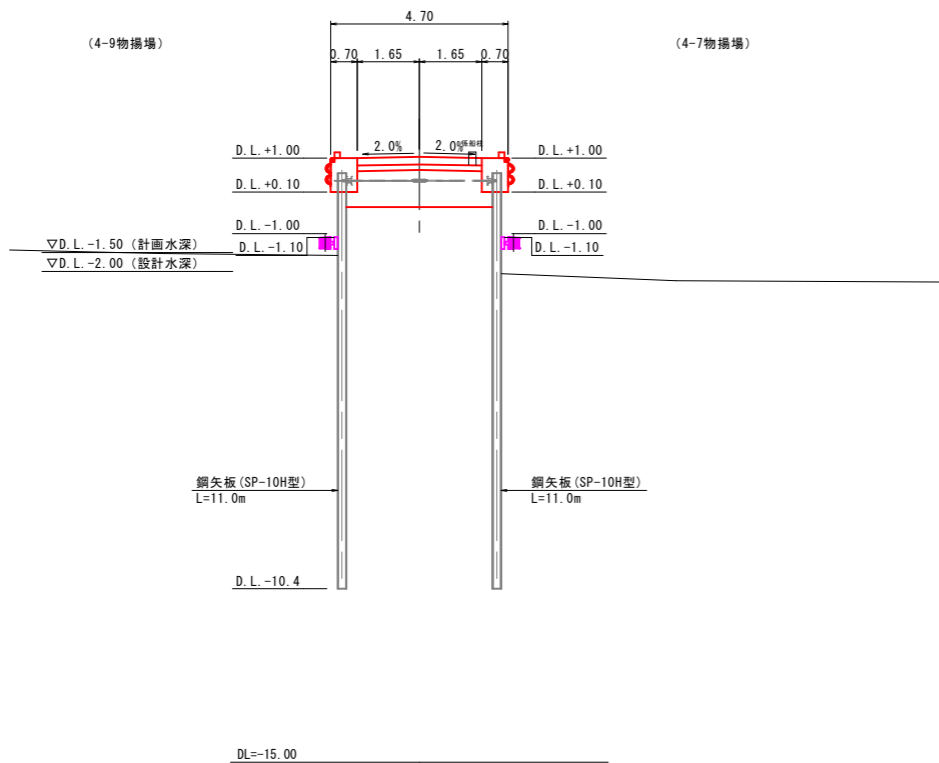
BNO. 2  
GH=0.90  
FH=1.033



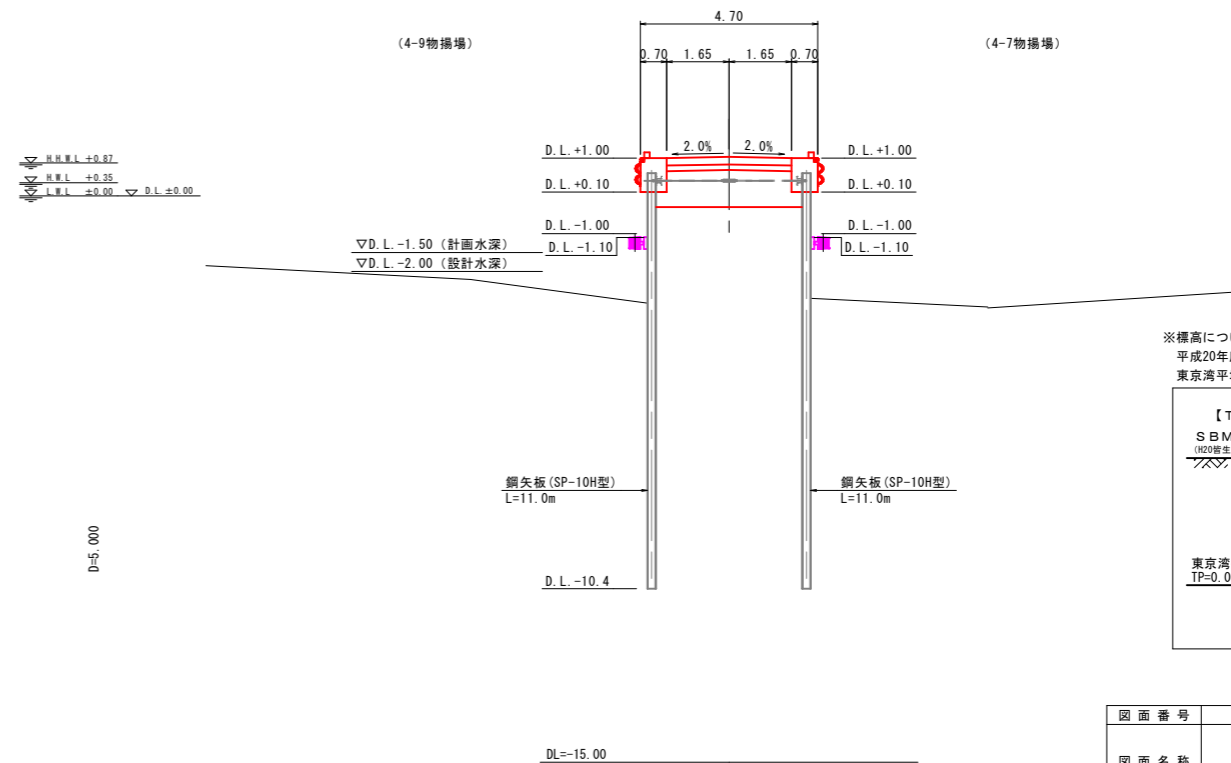
BEP (BNO. 2+5.39)  
GH=0.87  
FH=1.033



BNO. 1+5.00  
GH=0.89  
FH=1.033



BNO. 2+5.00  
GH=0.88  
FH=1.033



※標高についてはC.D.L値を示す。  
平成20年度 皆生漁港基準位 C.D.L = ±0.000  
東京湾平均海面 TP = +0.041

【TP】	【DL】
SBM. 1 (KBM)	
(旧)皆生漁港防波堤測量課委託測量委託	
▽▽ H=2.971	H=3.012
東京湾平均海面 TP=0.000	皆生漁港基準位 DL=±0.000
	+0.041

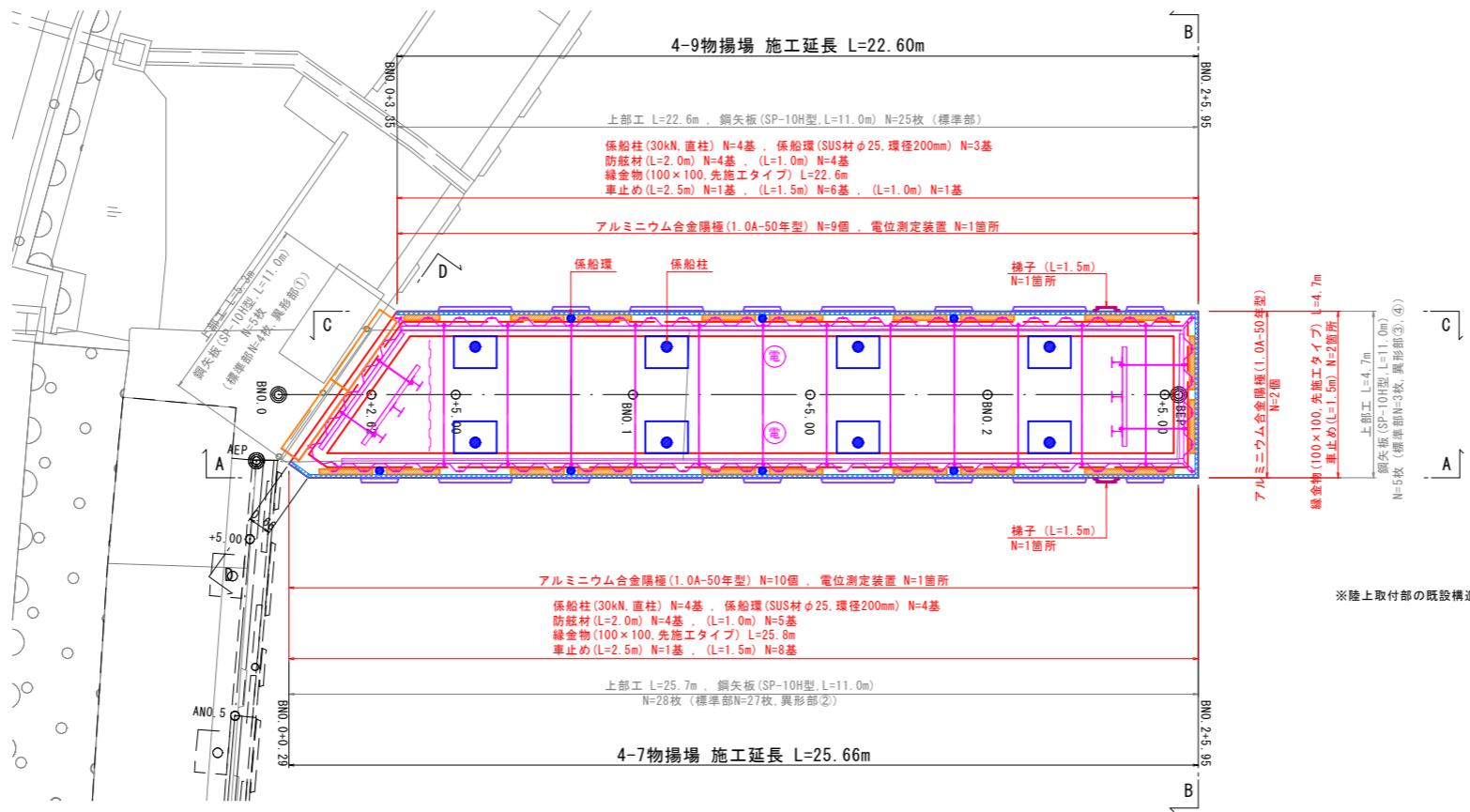
図面番号	第 11 枚内 5 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保安工事その2 横断面図
縮尺	S = 1:100
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

※現況破線は、平成29年度「皆生漁港機能保全計画策定業務委託」内の標準断面図を参考に作図したものである。

一般図 ( 4-7・4-9 物揚場 )

平面図

S=1:100 (A1), S=1:200 (A3)



※陸上取付部の既設構造が不明なため、事前確認を行うこと。

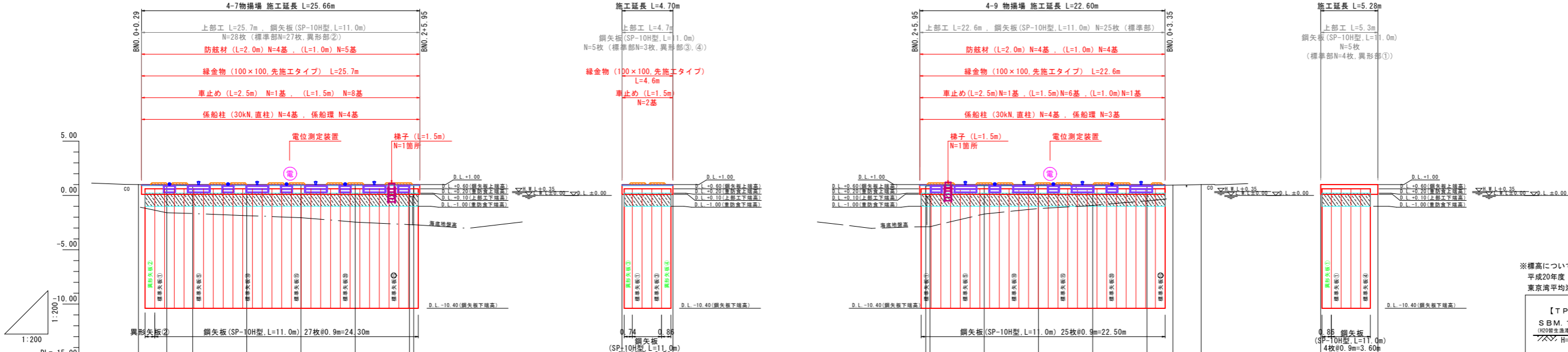
正面展開図 S=1:200 (A1), S=1:400 (A3)

A-A断面 (4-7物揚場)

B-B断面 (沖側端部)

C-C断面 (4-9物揚場)

D-D断面 (陸側端部)



※標高についてはC.D.L値を示す。平成20年度 皆生漁港基準値 C.D.L = ±0.000 東京湾平均海面 TP = +0.041

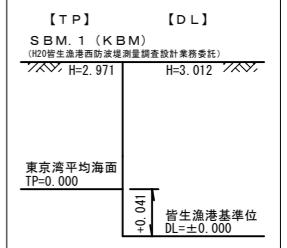


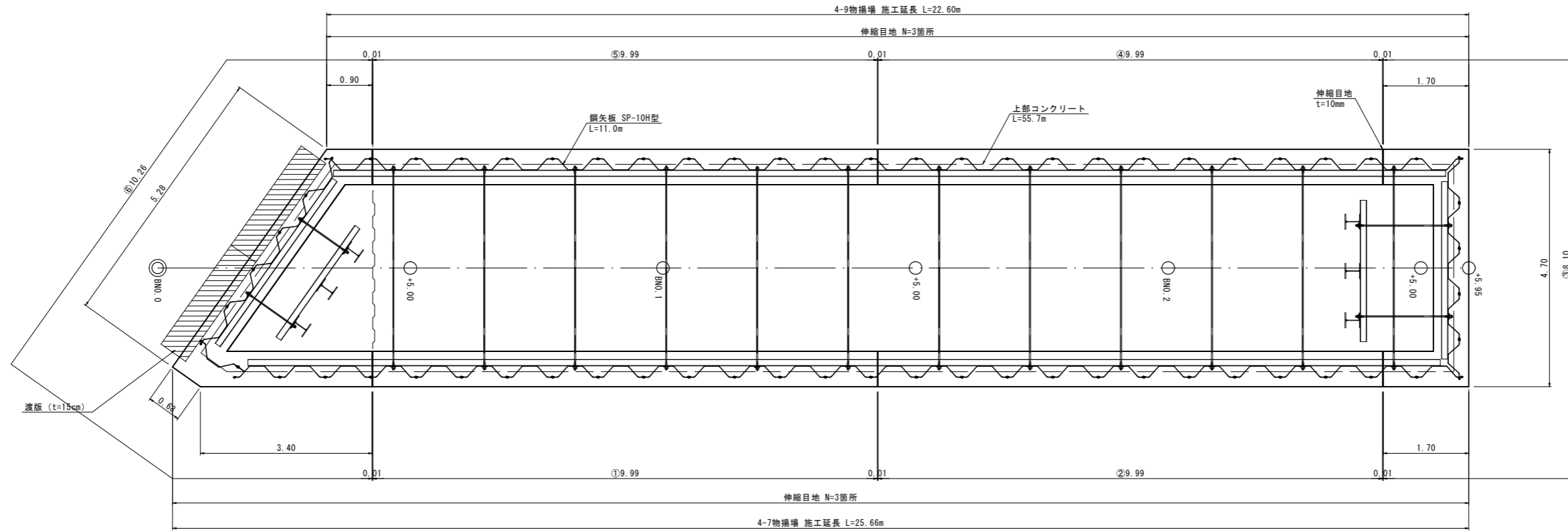
Table with 6 columns: Section, Elevation, Seabed Elevation, Top Elevation, Addition Distance, Unit Distance, and Note. It provides detailed elevation and distance data for each section.

Table with 2 columns: Drawing Number and Drawing Name. Drawing Name: 皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保安工事その2 一般図.

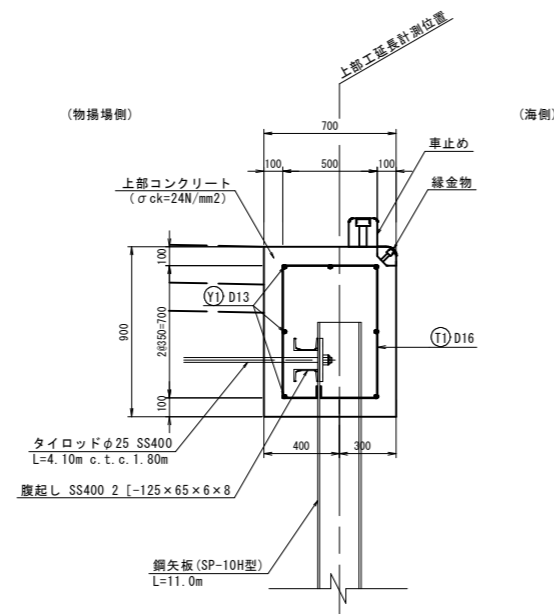
製図年月日 写図年月日 米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室

上部工配筋図(1) (4-7・4-9 物揚場)

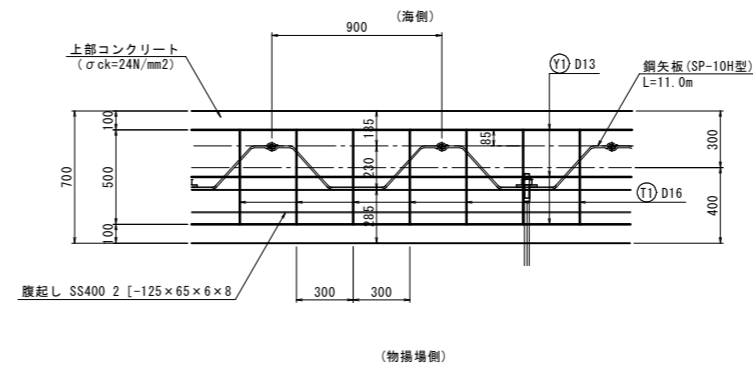
上部工割付図 S=1:50 (A1), S=1:100 (A3)



標準断面図 S=1:20 (A1), S=1:40 (A3)



標準配置平面図 S=1:20 (A1), S=1:40 (A3)



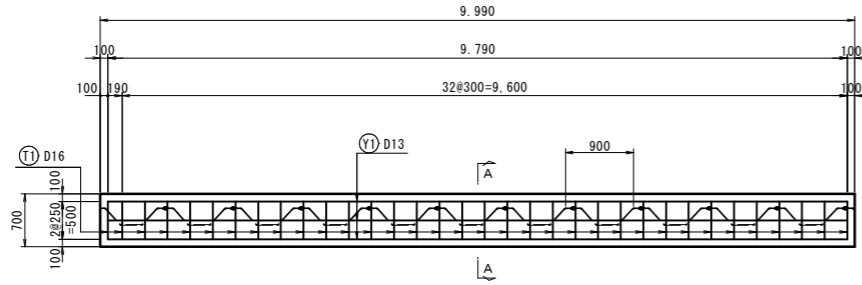
図面番号	第 11 枚内 7 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保安工事その2 上部工配筋図(1)
縮 尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

①, ②, ④, ⑤配筋図

(※矢板配置は①による)

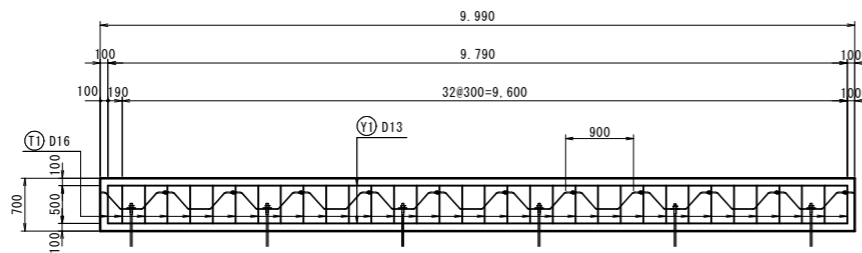
平面図

B - B



平面図

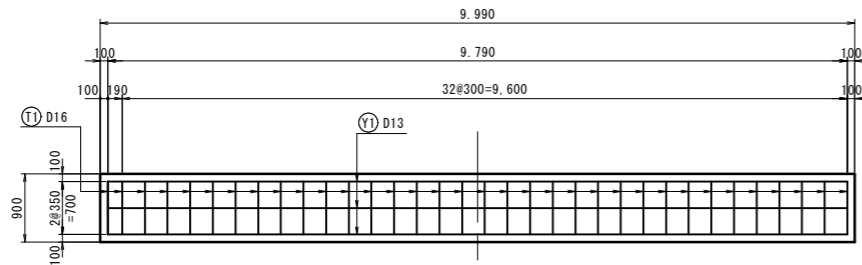
C - C



正面図

D - D

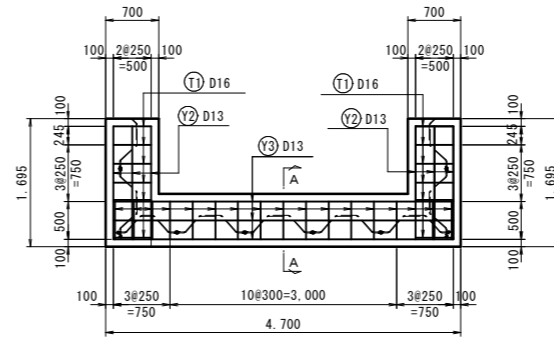
E - E



③配筋図

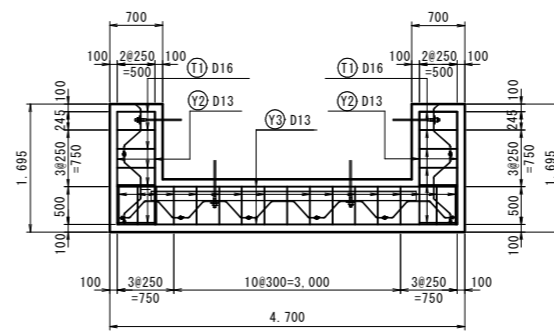
平面図

B - B



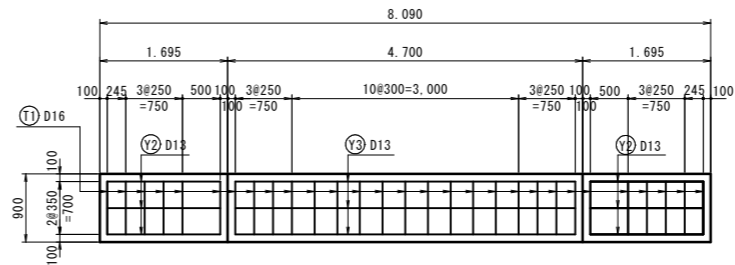
平面図

C - C



正面展開図

D - D

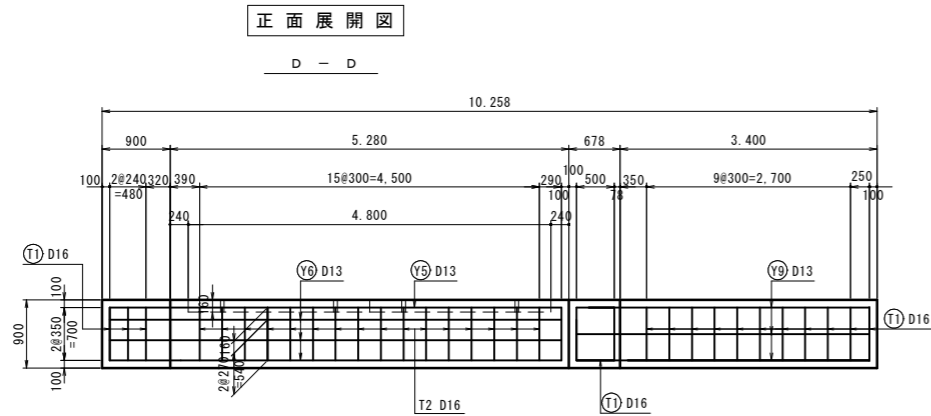
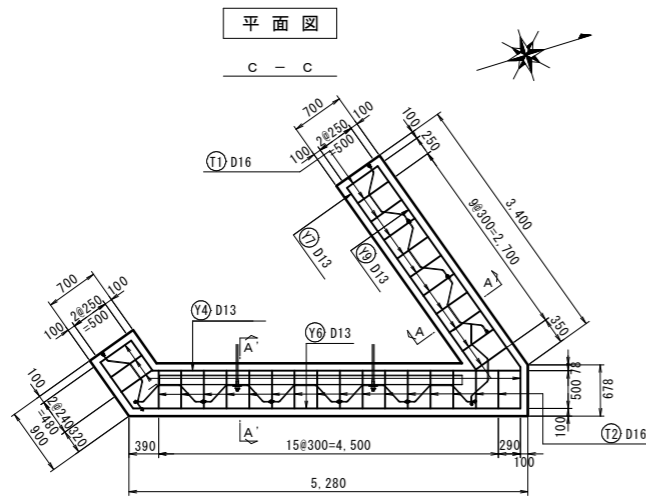
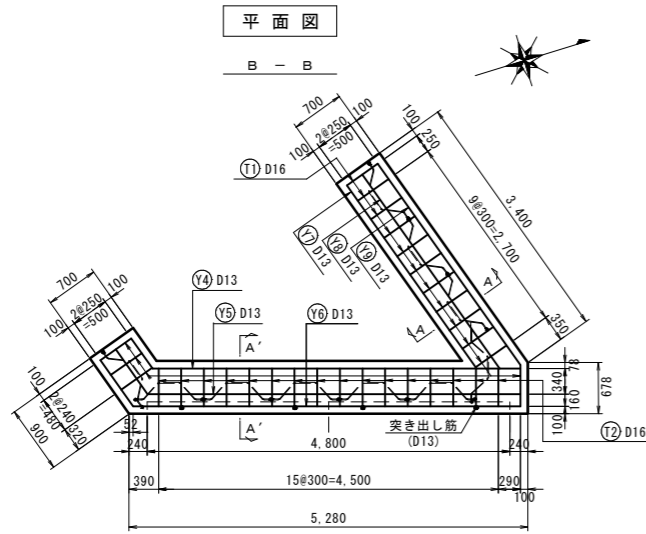


図面番号	第 11 枚内 8 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保安工事その 2 上部工配筋図(2)
縮 尺	S = 1:50
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

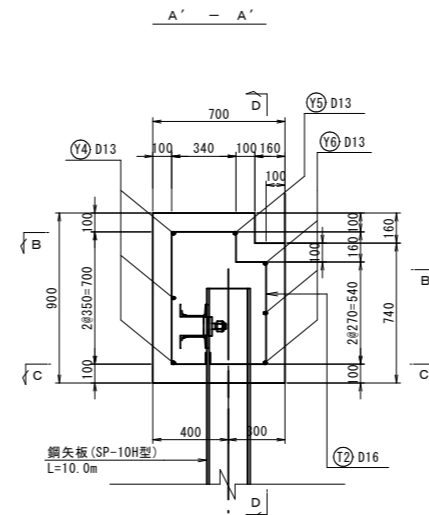
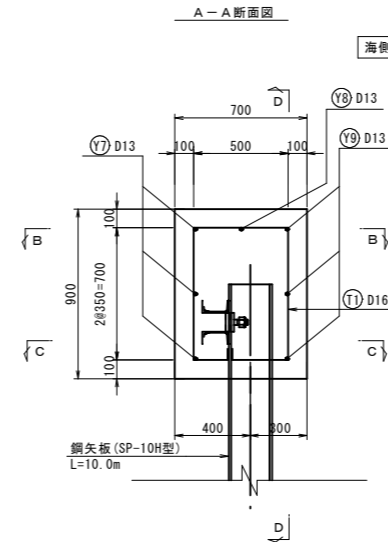


上部工配筋図(3) (4-7・4-9 物揚場)

⑥配筋図 S=1:50(A1), S=1:100(A3)

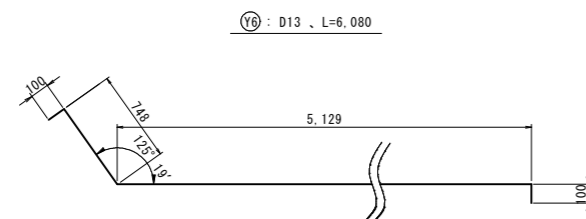
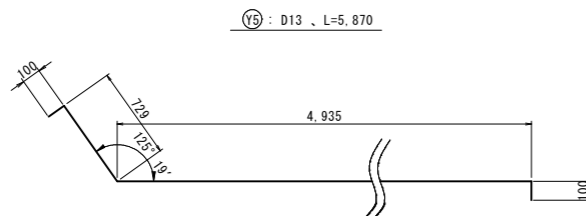
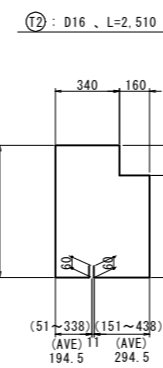
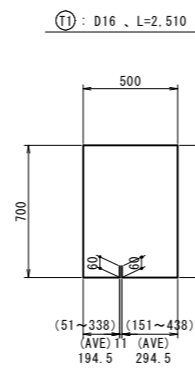
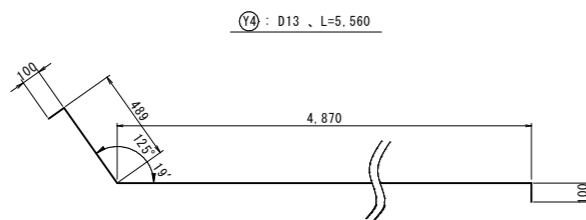
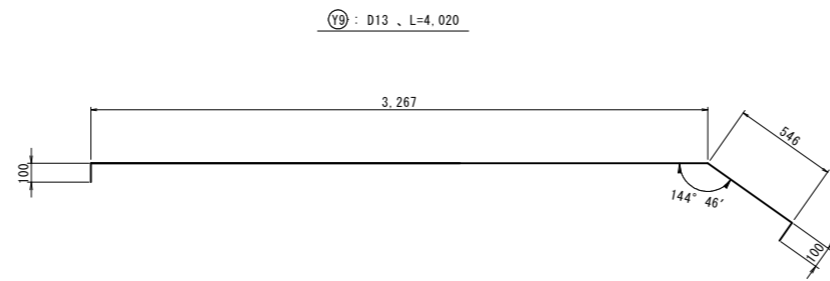
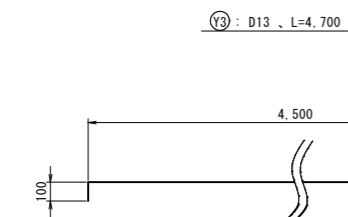
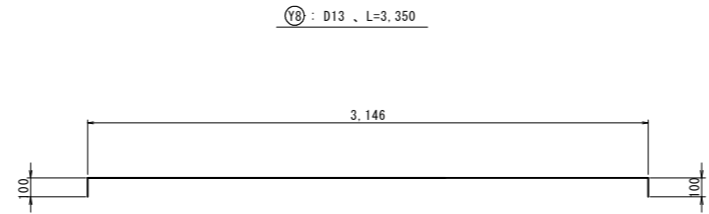
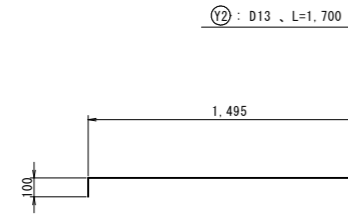
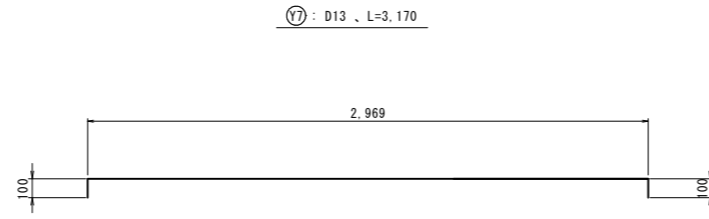
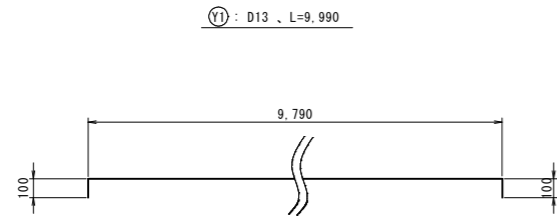


⑥断面図 S=1:20(A1), S=1:40(A3)



図面番号	第 11 枚内 9 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保安工事その2 上部工配筋図(3)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

鉄筋加工図



①, ②, ④, ⑤鉄筋質量表

記号	径 (mm)	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	1本質量 (kg/m)	本数 (本)	質量 (kg)
①	D13	0.995	9.99	9.9401	7	69.6
⑦	D16	1.56	2.51	3.9156	34	133.1
D13 計						69.6
D16 計						133.1
合計						202.7

③鉄筋質量表

記号	径 (mm)	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	1本質量 (kg/m)	本数 (本)	質量 (kg)
②	D13	0.995	1.70	1.6915	14	23.7
③	D13	0.995	4.70	4.6765	7	32.7
⑨	D16	1.56	2.51	3.9156	29	113.6
D13 計						56.4
D16 計						113.6
合計						170.0

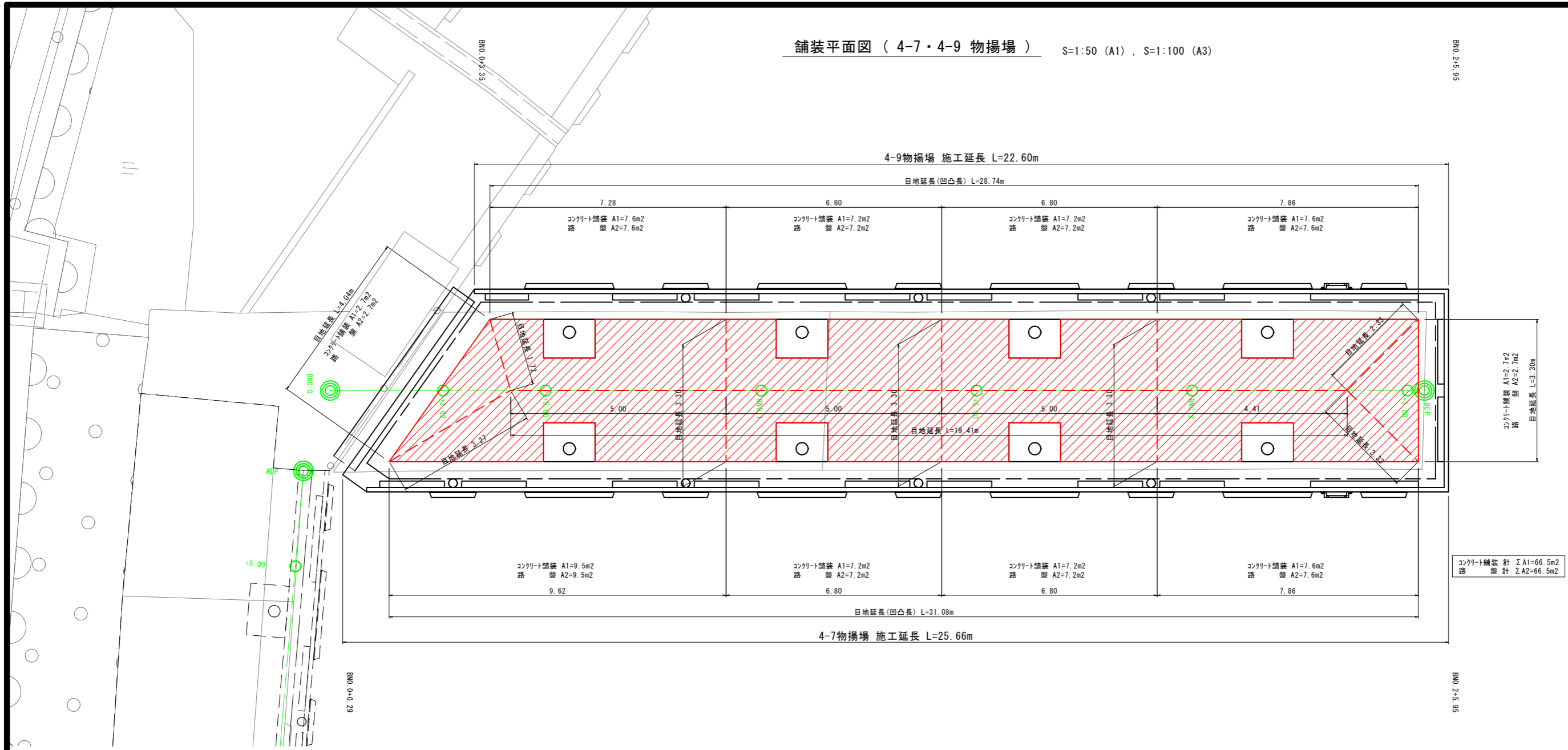
⑥鉄筋質量表

記号	径 (mm)	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	1本質量 (kg/m)	本数 (本)	質量 (kg)
④	D13	0.995	5.56	5.5322	3	16.6
⑤	D13	0.995	5.87	5.8407	1	5.8
⑥	D13	0.995	6.08	6.0496	3	18.1
⑦	D13	0.995	3.17	3.1542	3	9.5
⑧	D13	0.995	3.35	3.3333	1	3.3
⑨	D13	0.995	4.02	3.9999	3	12.0
⑪	D16	1.56	2.51	3.9156	15	58.7
⑫	D16	1.56	2.51	3.9156	16	62.6
D13 計						65.3
D16 計						121.3
合計						186.6

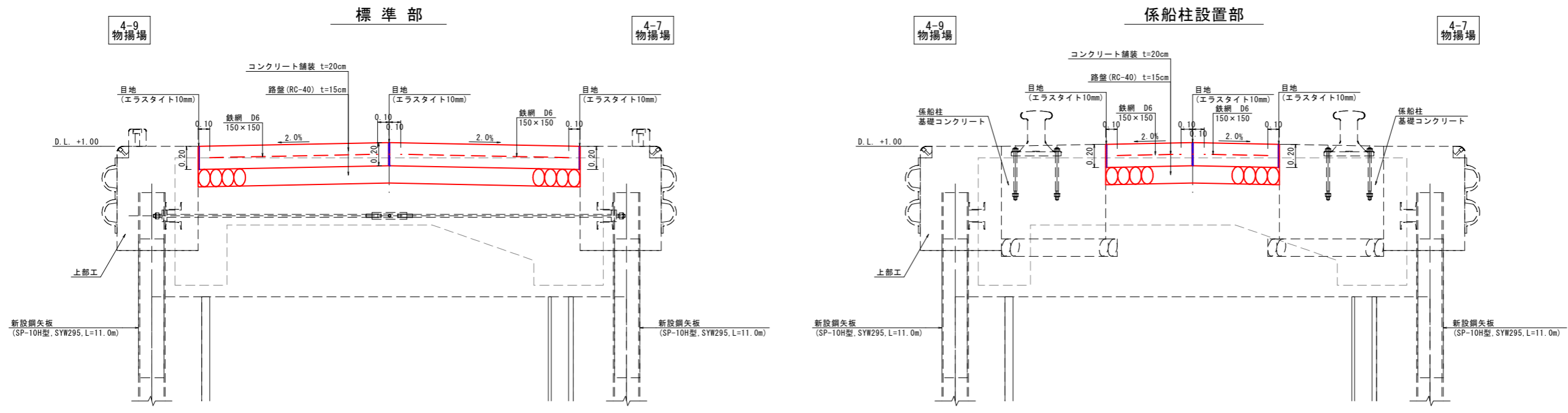
図面番号	第 11 枚内 10 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 上部工配筋図(4)
縮 尺	S = 1:20
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

舗装平面図 ( 4-7・4-9 物揚場 ) S=1:50 (A1) , S=1:100 (A3)

BNO 0-5-95

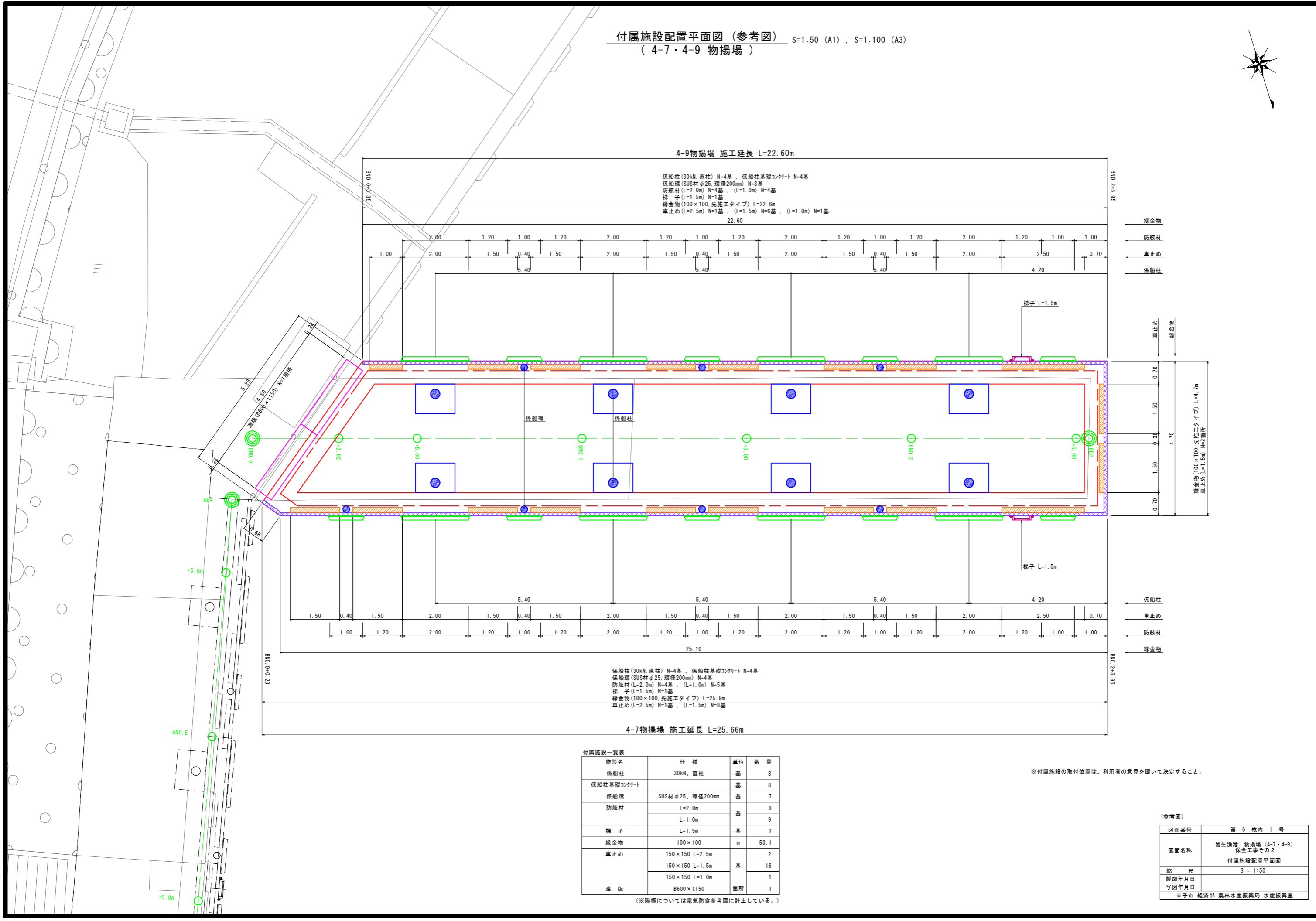


舗装標準横断面図 S=1:20 (A1) , S=1:40 (A3)



図面番号	第 11 枚内 11 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 舗装平面図
縮 尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

付属施設配置平面図 (参考図) S=1:50 (A1), S=1:100 (A3)  
 (4-7・4-9 物揚場)



4-9物揚場 施工延長 L=22.60m

係船柱(30kN直柱) N=4基, 係船柱基礎コンクリート N=4基  
 係船環(SUS材φ25, 環径200mm) N=3基  
 防舷材(L=2.0m) N=4基, (L=1.0m) N=4基  
 梯子(L=1.5m) N=1基  
 縁金物(100×100, 先施工タイプ) L=22.6m  
 車止め(L=2.5m) N=1基, (L=1.5m) N=6基, (L=1.0m) N=1基  
 22.60

4-7物揚場 施工延長 L=25.66m

係船柱(30kN直柱) N=4基, 係船柱基礎コンクリート N=4基  
 係船環(SUS材φ25, 環径200mm) N=4基  
 防舷材(L=2.0m) N=4基, (L=1.0m) N=5基  
 梯子(L=1.5m) N=1基  
 縁金物(100×100, 先施工タイプ) L=25.8m  
 車止め(L=2.5m) N=1基, (L=1.5m) N=8基

付属施設一覧表

施設名	仕様	単位	数量
係船柱	30kN直柱	基	8
係船柱基礎コンクリート		基	8
係船環	SUS材φ25、環径200mm	基	7
防舷材	L=2.0m	基	8
	L=1.0m	基	9
梯子	L=1.5m	基	2
縁金物	100×100	m	53.1
	150×150 L=2.5m	基	2
	150×150 L=1.5m	基	16
車止め	150×150 L=1.0m	基	1
渡版	B600×t150	箇所	1

(※階層については電気防食参考図に計上している。)

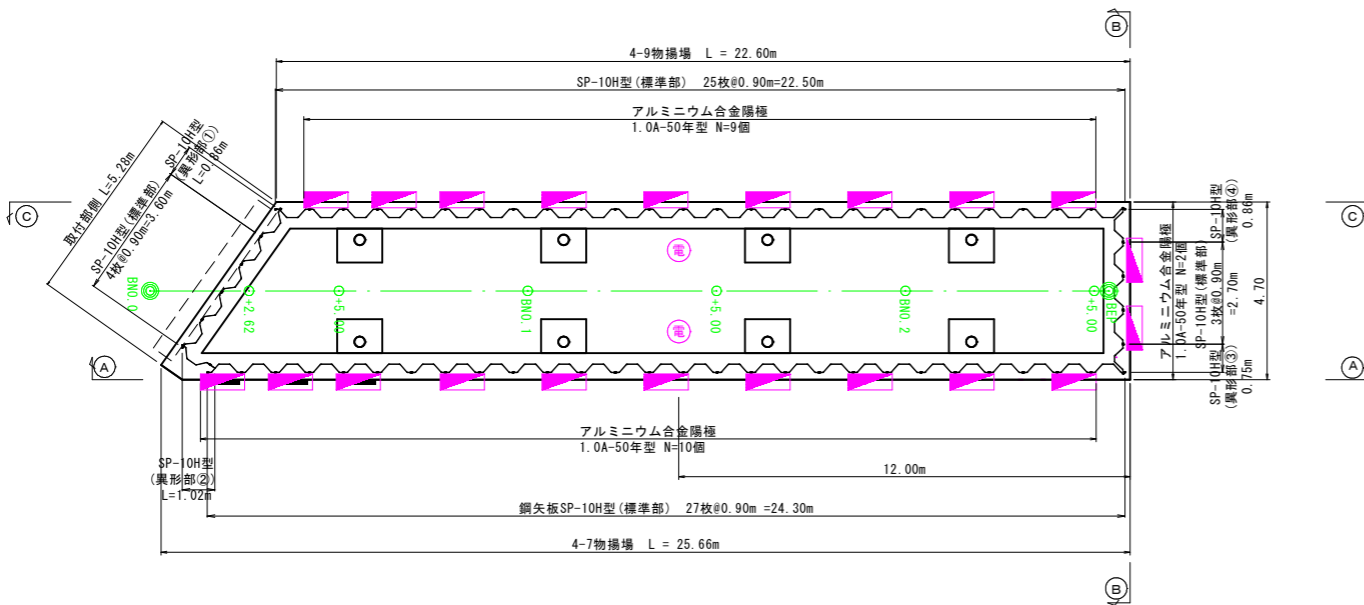
※付属施設の取付位置は、利用者の意見を聞いて決定すること。

(参考図)

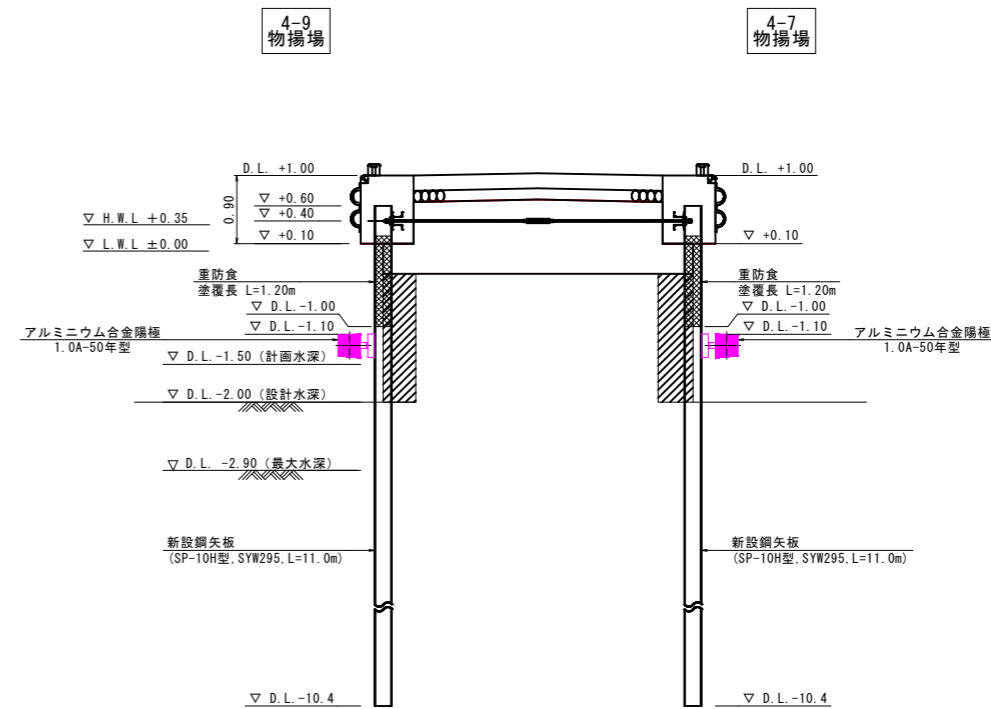
図面番号	第 6 枚内 1 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 付属施設配置平面図
縮 尺	S = 1:50
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

電気防食参考図(1) (4-7・4-9 物揚場)  
(陽極配置図)

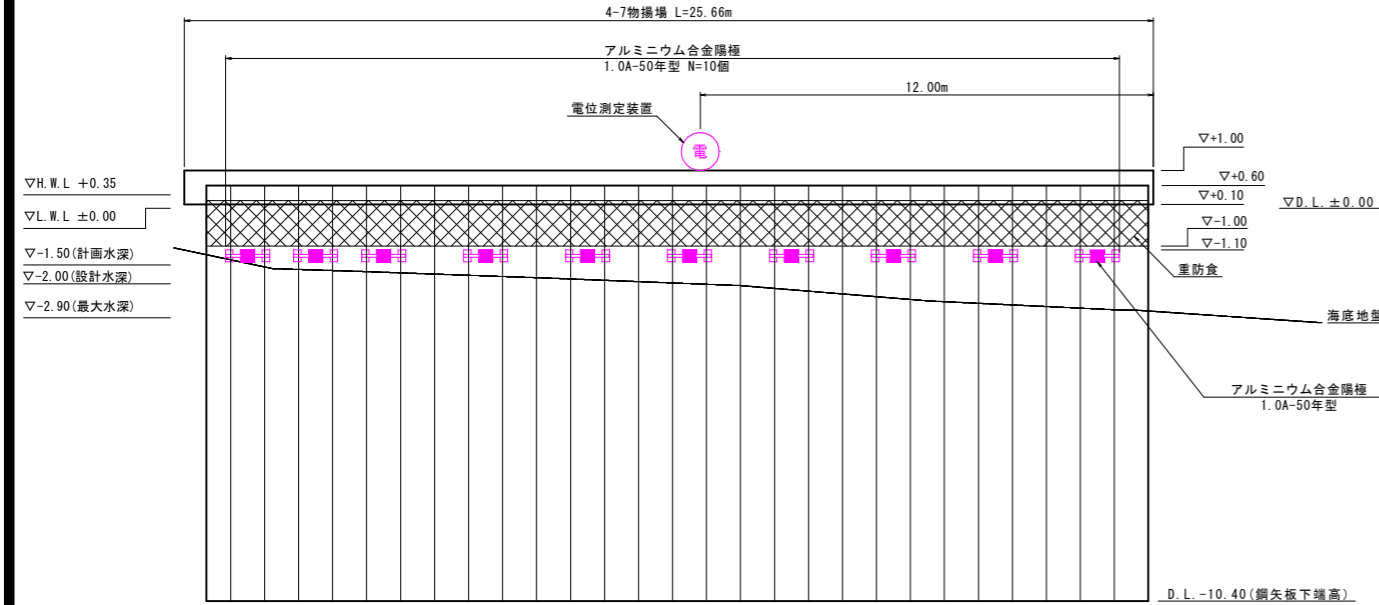
平面図 S=1:100 (A1), S=1:200 (A3)



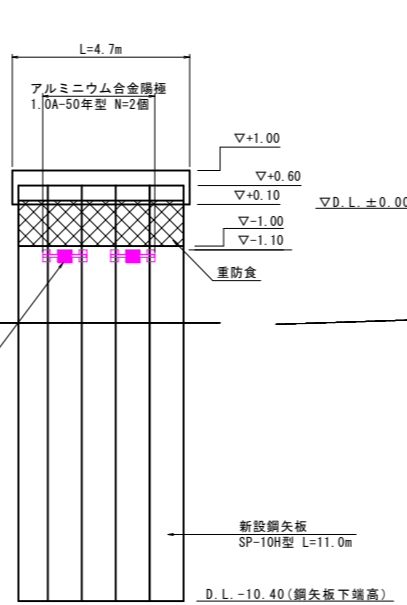
断面図 S=1:50 (A1), S=1:100 (A3)



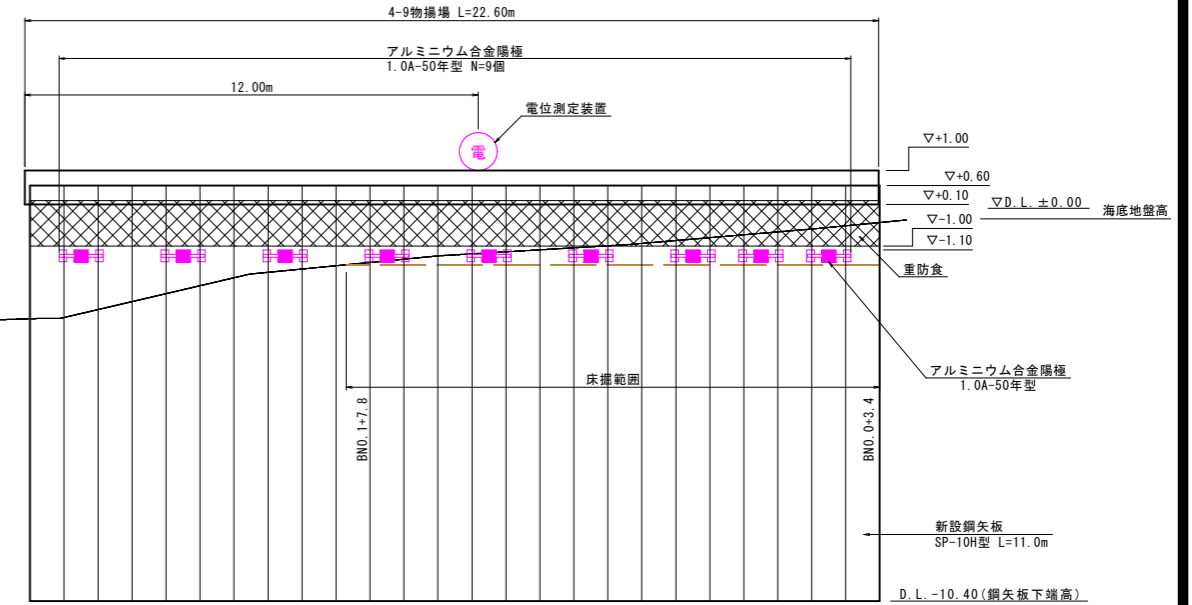
正面図(A-A) S=1:100 (A1), S=1:200 (A3)



正面図(B-B) S=1:100 (A1), S=1:200 (A3)



正面図(C-C) S=1:100 (A1), S=1:200 (A3)



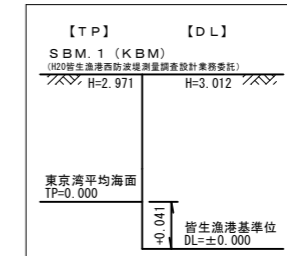
注) 陽極と地盤が干渉する箇所は取付高さの変更、又は床掘をして陽極の取付を行うこと。

凡例

名称	記号	取付水深	取付数量			合計
			4-7物揚場	先端物揚場	4-9物揚場	
アルミニウム合金陽極 1.0A-50型		-1.10m	10個	2個	9個	21個
電位測定装置		-	2箇所			2箇所

※ 現場の状況により、陽極および電位測定装置の取付位置を変更する場合は監督員の承認を得るものとする。

※ 標高についてはC.D.L値を示す。  
平成20年度 管生漁港基準位 C.D.L = ±0.000  
東京湾平均海面 T.P = +0.041



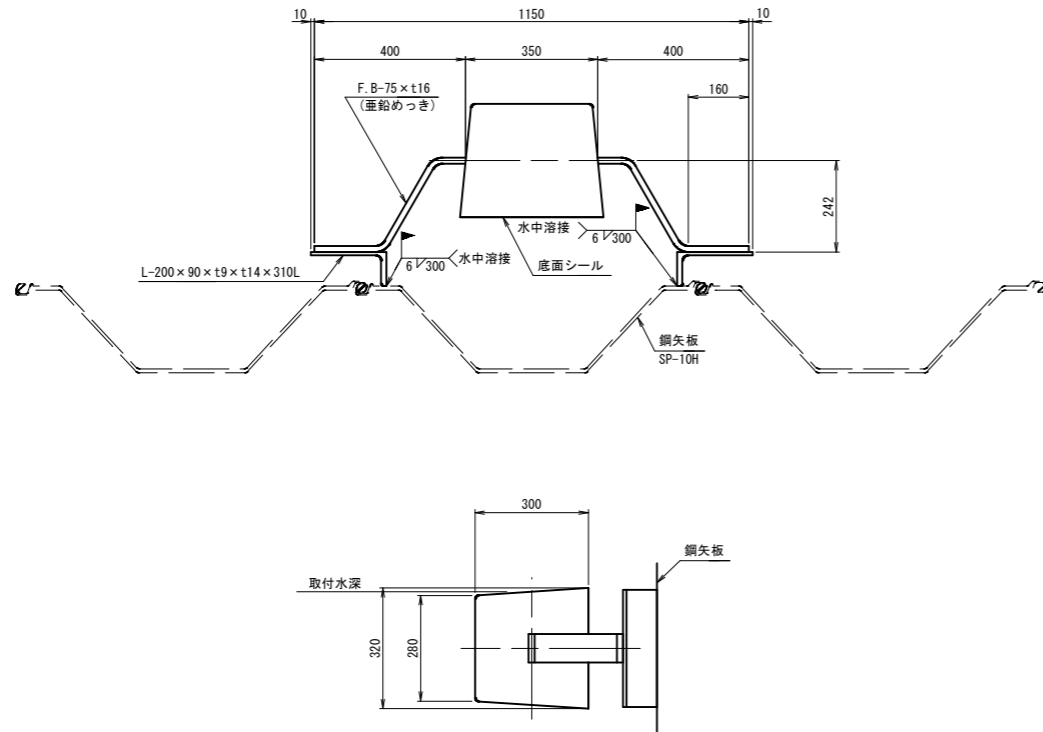
(参考図)

図面番号	第 6 枚内 2 号
図面名称	管生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 電気防食参考図(1) (陽極配置図)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

電気防食参考図(2) ( 4-7・4-9 物揚場 )  
(取付要領図)

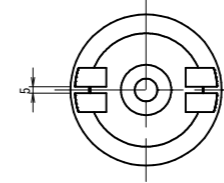
アルミニウム合金陽極  
S = 1/10 (A1)

4-7・4-9物揚場  
1.0A-50年 耐用

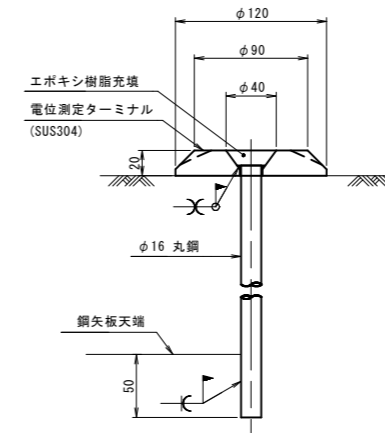


電位測定装置  
S=NONE

平面図



断面図

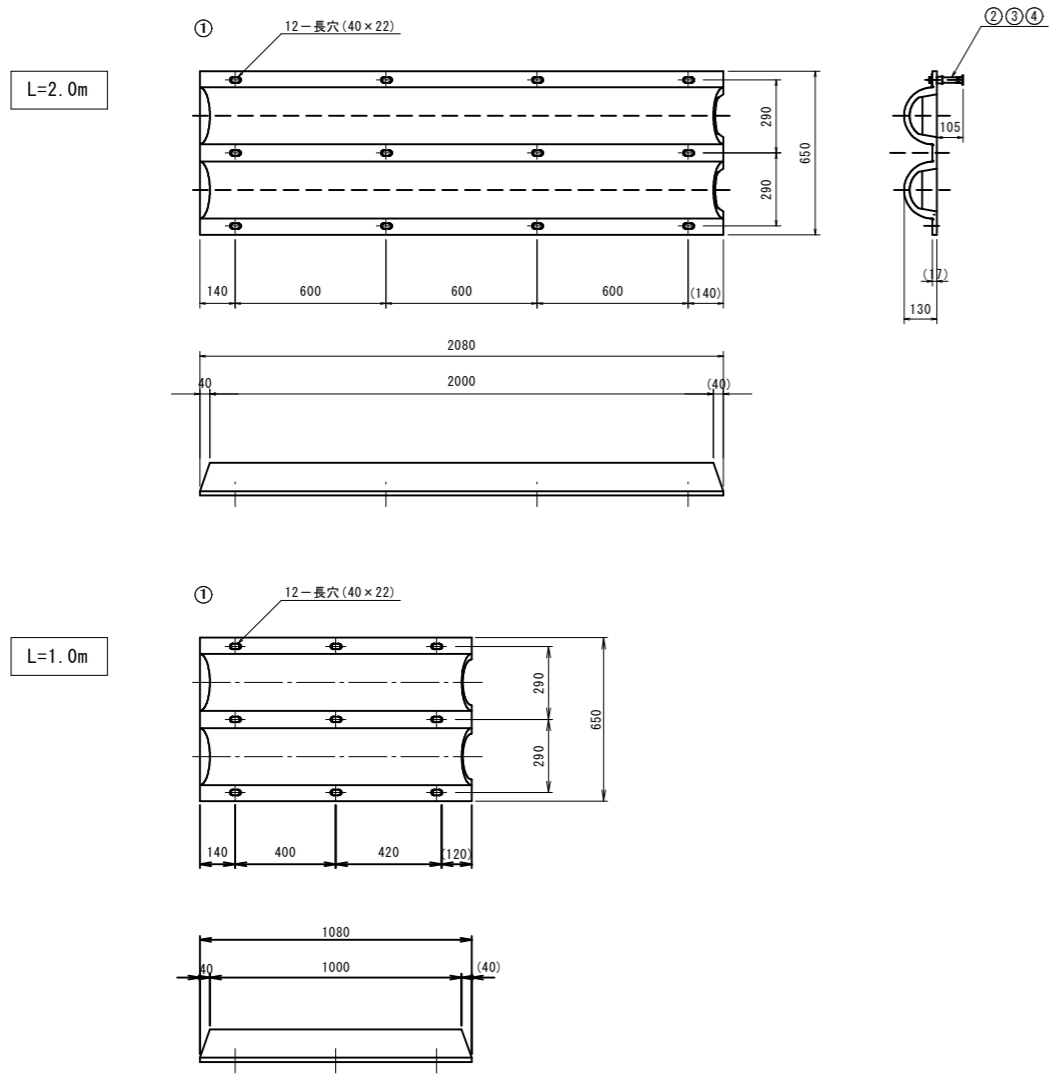


(参考図)

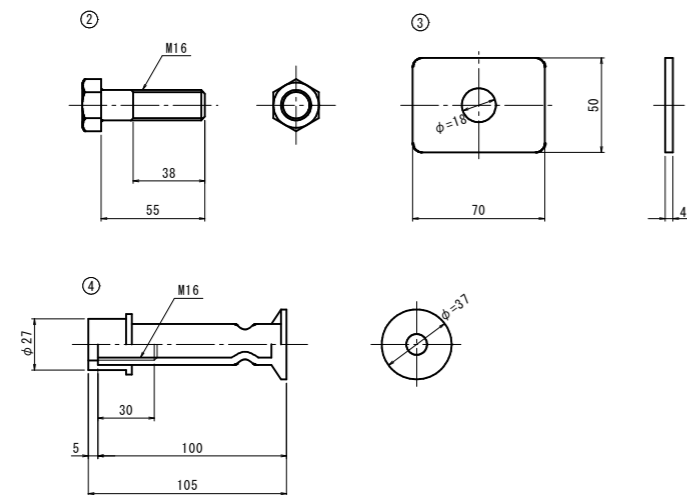
図面番号	第 6 枚内 3 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 電気防食参考図(2) (取付要領図)
縮 尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	

付属施設構造図 (参考図) (その1)  
(4-7・4-9 物揚場)

防舷材 (130H) S = 1:15



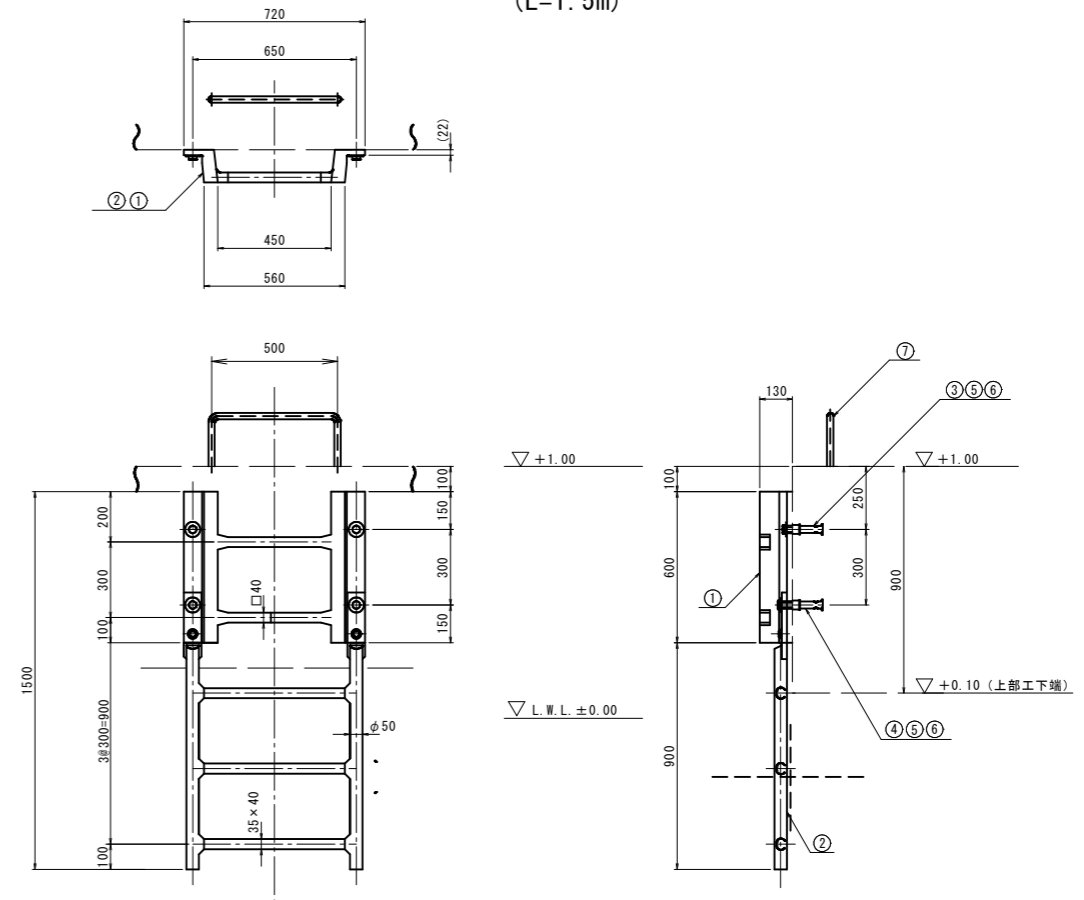
部品詳細図 S = 1:2



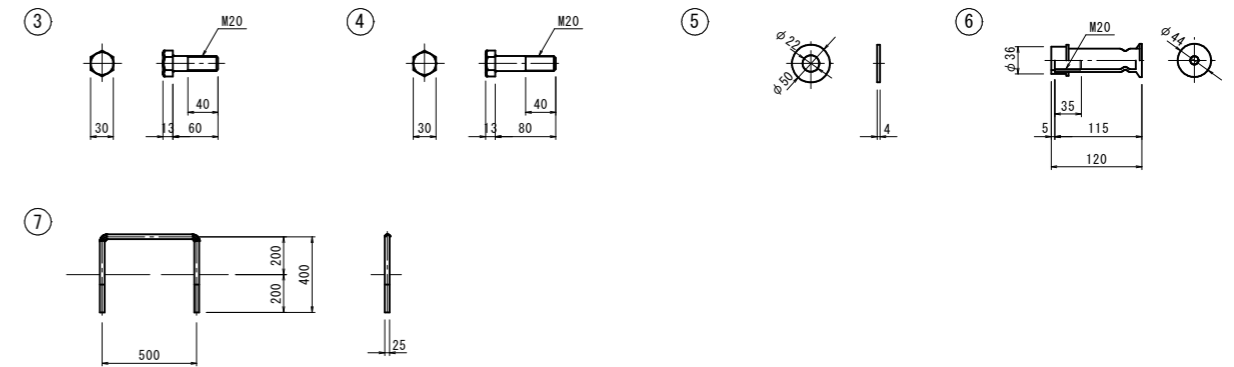
防舷材数量表

番号	名称	材料および規格	数量	
			L=1.0m	L=2.0m
①	本体	ゴム, SS400 (130H×2000L, L1000)	1	1
②	ボルト	SUS304, M16	9	12
③	ワッシャー	SUS304, M16	9	12
④	パネサート	SUS304, M16	9	12

梯子 (L=1.5m) S = 1:15



部品詳細図 S = FREE



梯子 (H=1.5m) 数量表

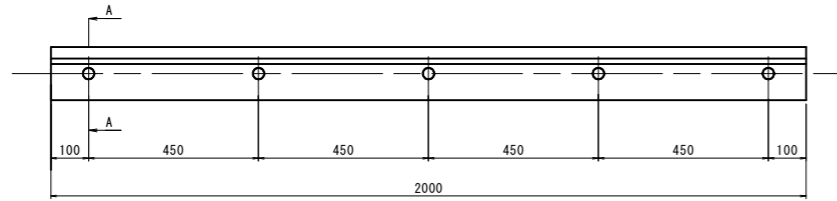
番号	名称	材料および規格	数量
①	ゴム梯子本体	ゴム, ワイヤー, SS400 130H×600L	1
②	フリータラップ	ゴム, ワイヤー, SS400 900L	1
③	ボルト	SUS304 M20×60L	6
④	ボルト	SUS304 M20×80L	2
⑤	ワッシャー	SUS304 M20	8
⑥	パネサート	SUS304 M20	8
⑦	手摺り	SUS304 M25	1

(参考図)

図面番号	第 6 枚内 4 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 付属施設構造図 (その1)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 農林課	

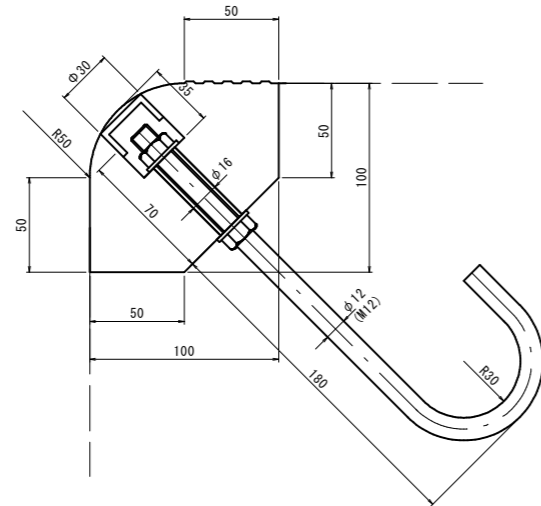
付属施設構造図 (参考図) (その2)  
(4-7・4-9 物揚場)

縁金物 S = 1:10

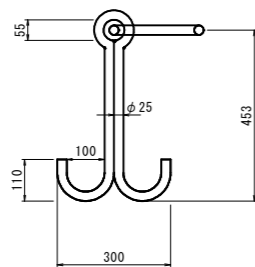
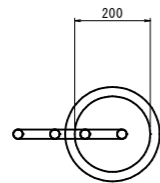


注1. 図中の数値は標準値を示す。  
注2. 本品の色は黄色とする。

A-A断面図 S = 1:2



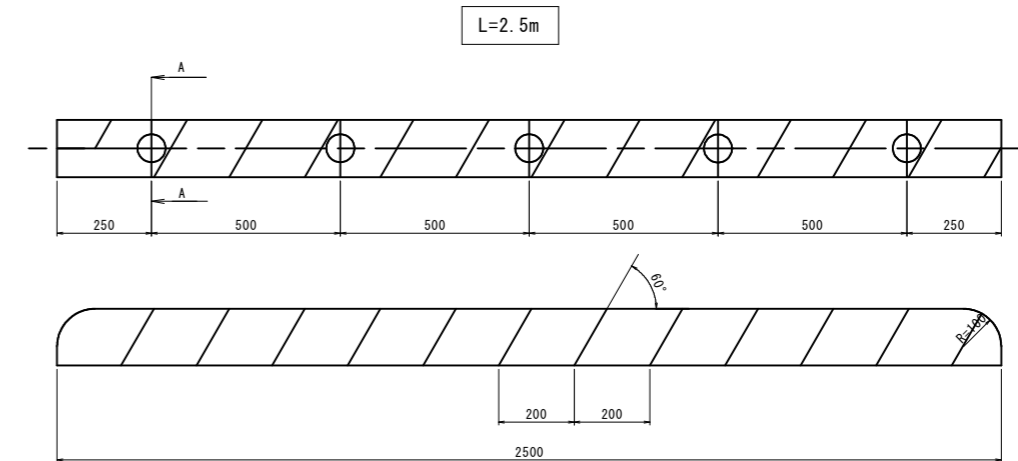
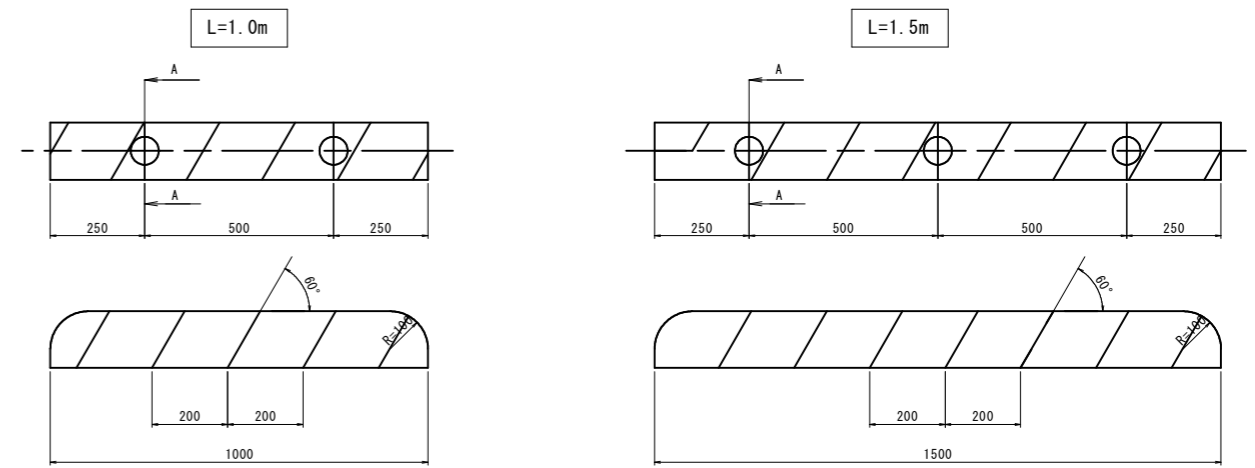
係船環 (φ200) S=1:10



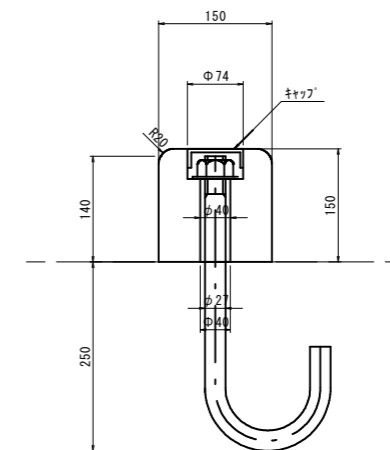
係船環数量表

名称	材料および規格	数量	単位質量 (kg)	質量 (kg)
係船環	SUS材 φ25, 環径200mm	1	7.7	7.7

車止め S = 1:10



A-A断面図 S = 1:5



(参考図)

縁金物、車止め

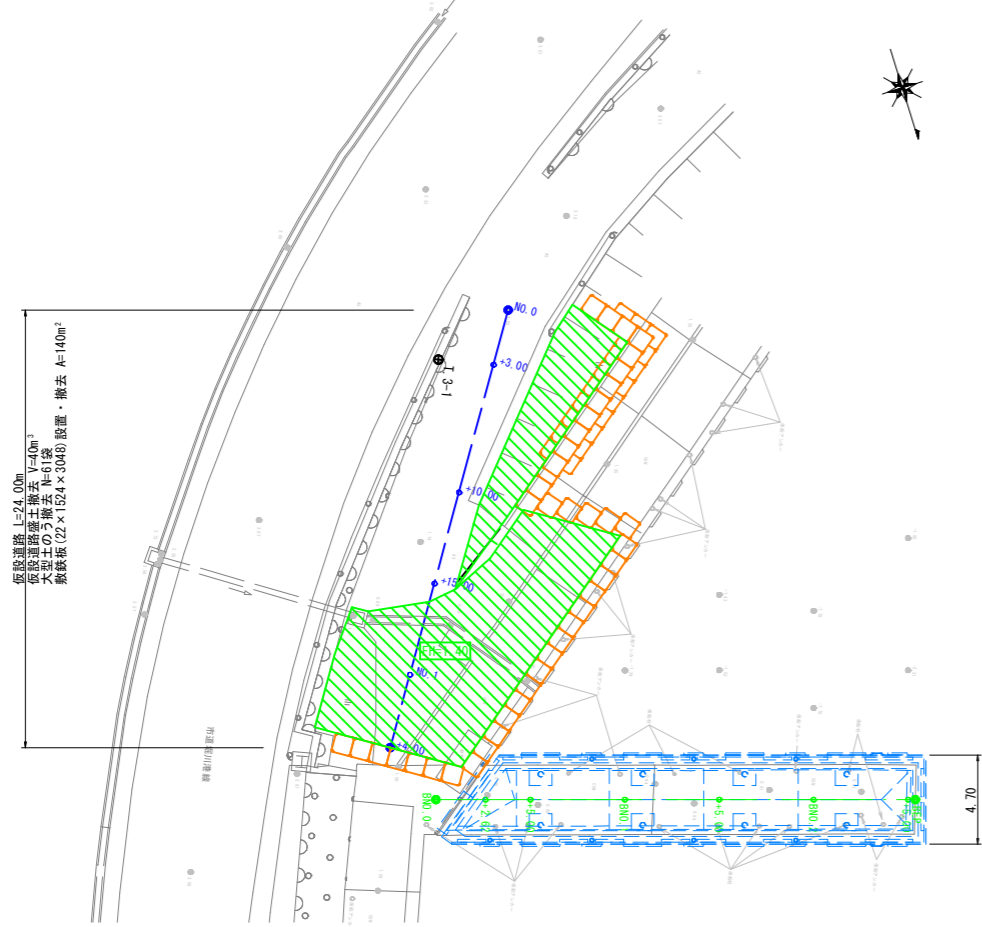
図面番号	第 6 枚内 5 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保安工事その2 付属施設構造図 (その2)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	



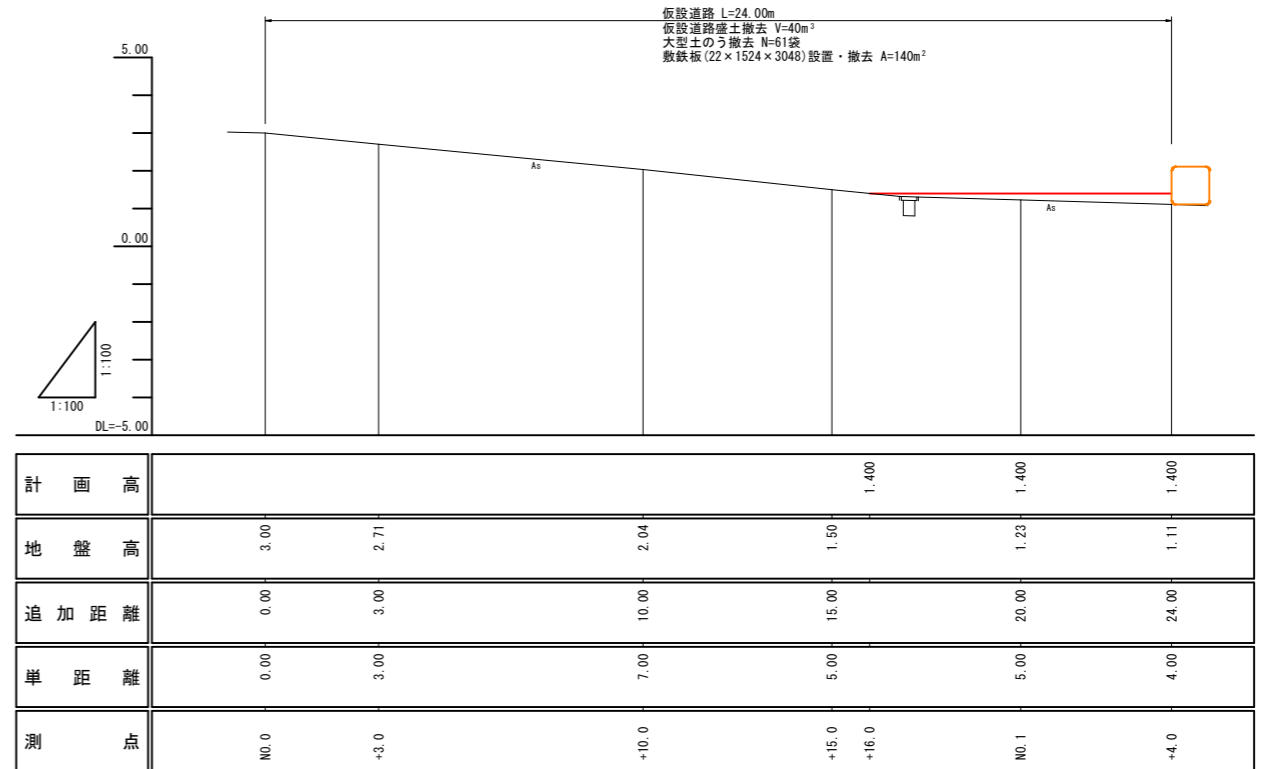
# 仮設図 (参考図)

(仮設道路)

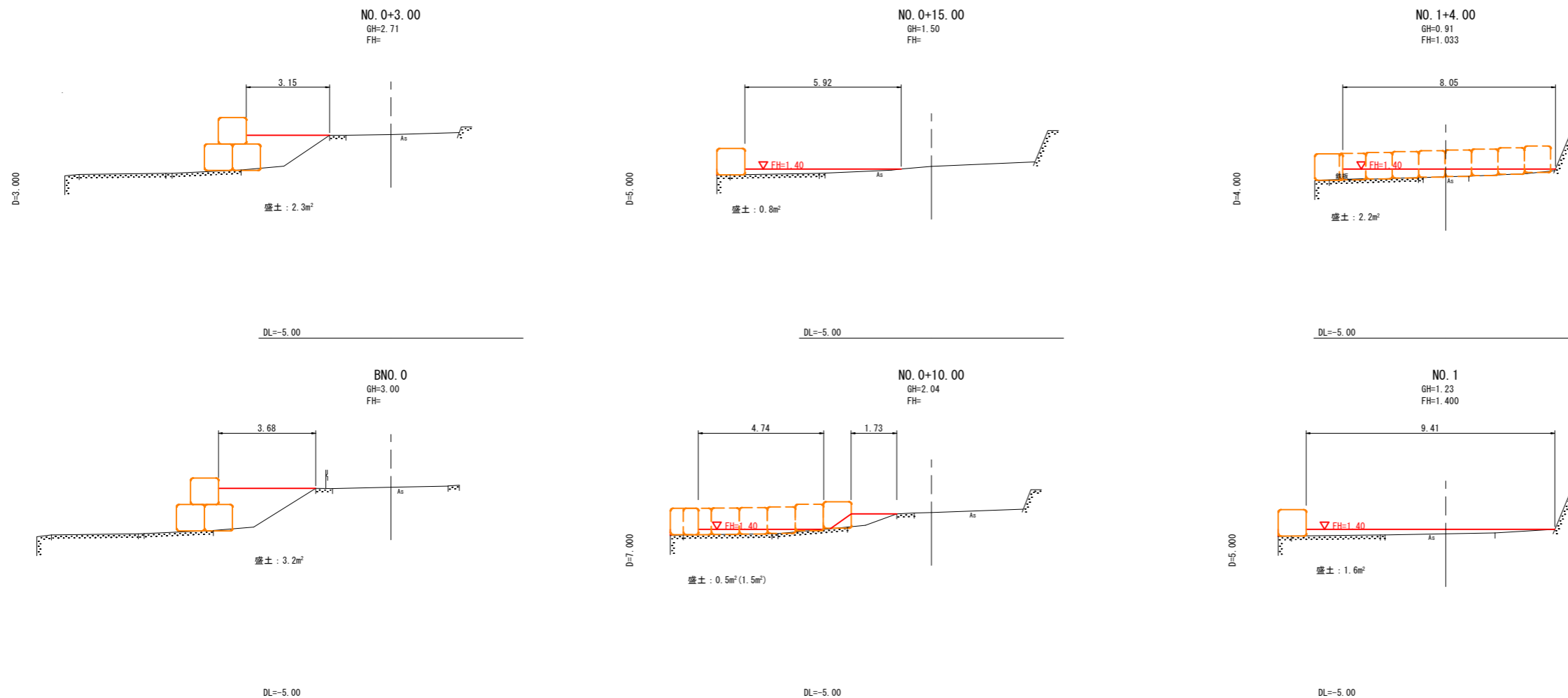
平面図 (仮設道路) S = 1:200 (A1), S = 1:400 (A3)



縦断面図 (仮設道路) H = 1:100, V = 1:100 (A1)  
H = 1:200, V = 1:200 (A3)



横断面図 (仮設道路) S = 1:100 (A1), S = 1:200 (A3)



(参考図)

図面番号	第 6 枚内 6 号
図面名称	皆生漁港 物揚場 (4-7・4-9) 保全工事その2 仮設図 (仮設道路)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市 経済部 農林水産振興局 水産振興室	