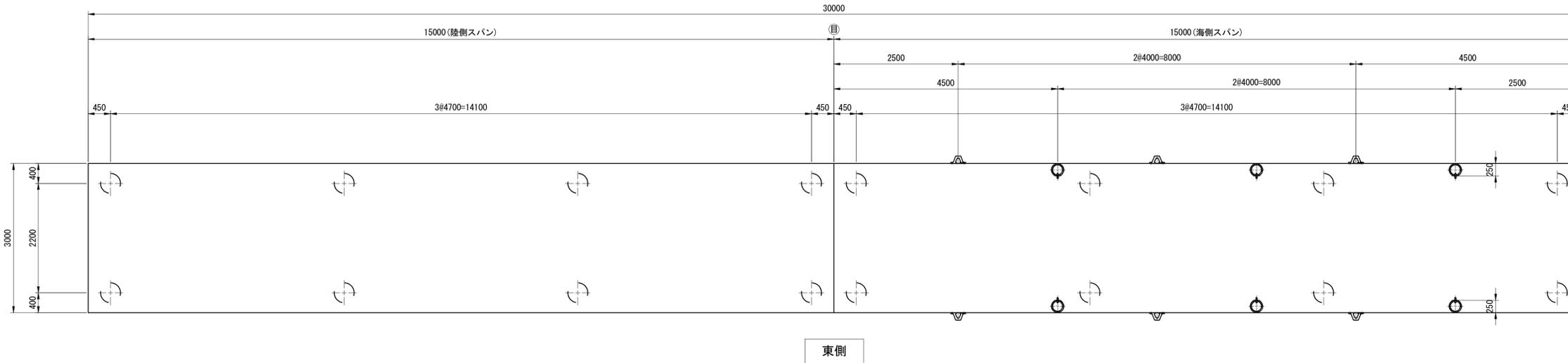


平面図・正面図 S=1:50

平面図

西側

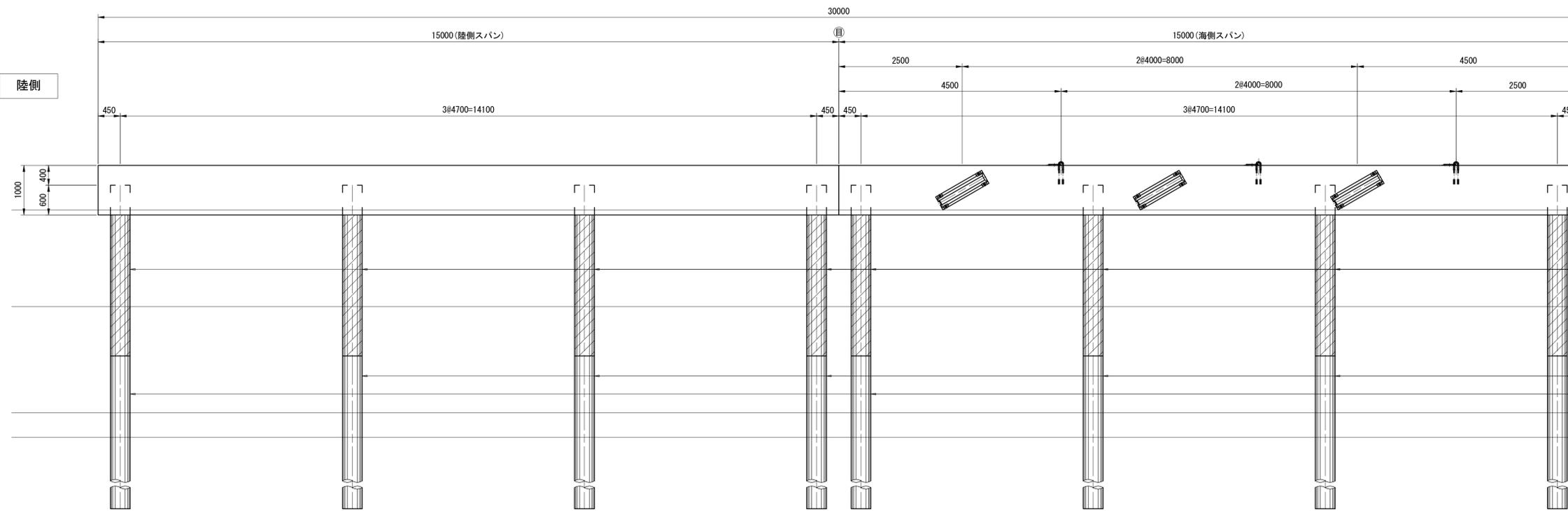


防舷材 (V型-150H×1000L)  
係船環 (30KN用)  
杭配置

沖側

東側

正面図



防舷材 (V型-150H×1000L)  
係船環 (30KN用)  
杭配置

沖側

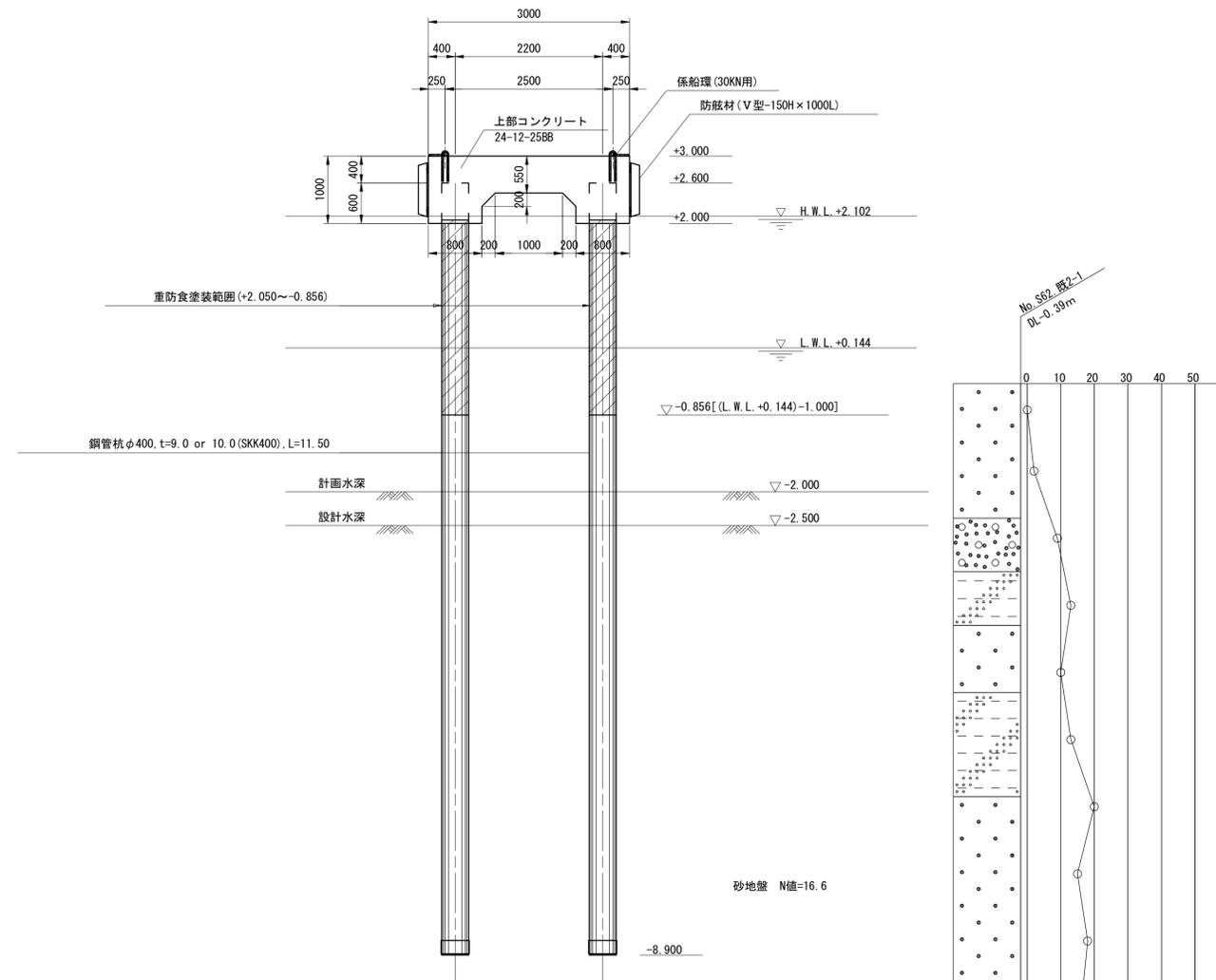
+3.000  
+2.600  
+2.000  
▽ H.W.L. +2.102

重防食塗装  
▽ L.W.L. +0.144  
▽ -0.856 [ (L.W.L. +0.144) -1.000 ]  
鋼管杭φ400, t=9.0 (SKK400), L=11.50  
鋼管杭φ400, t=10.0 (SKK400), L=11.50  
計画水深 ▽ -2.000  
設計水深 ▽ -2.500  
-8.900

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	平面図・正面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	1/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

標準断面図 S=1:50



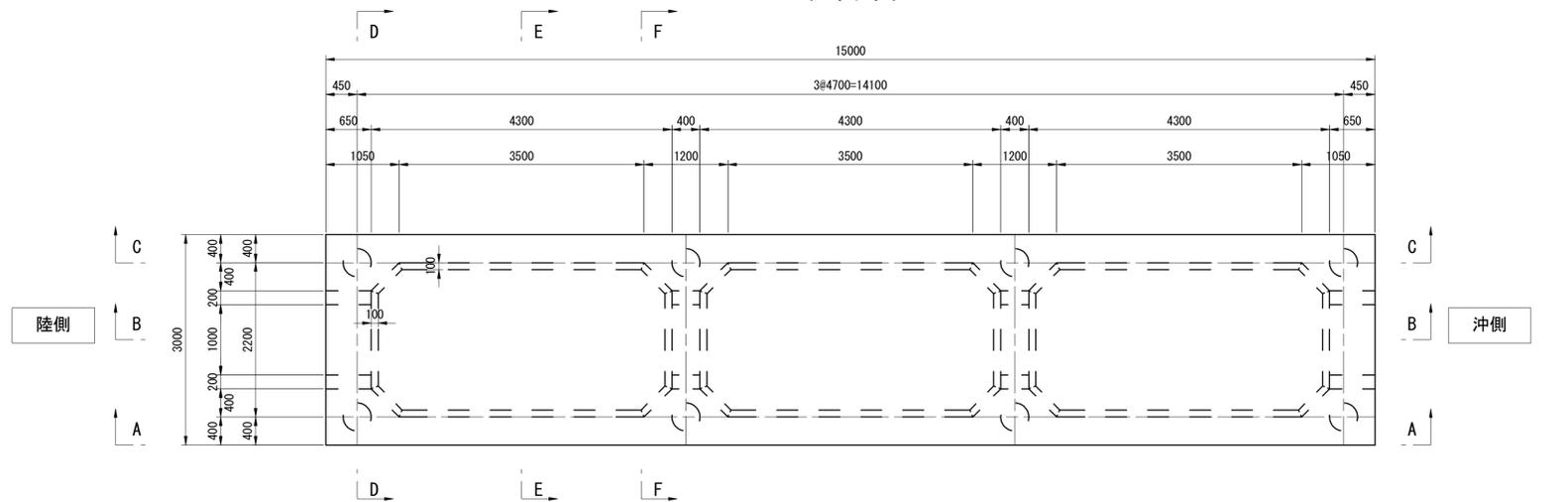
\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	2/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

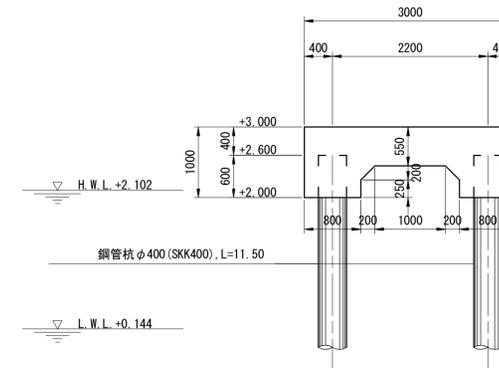
# 構造図 S=1:50

(海側スパン・陸側スパン共通)

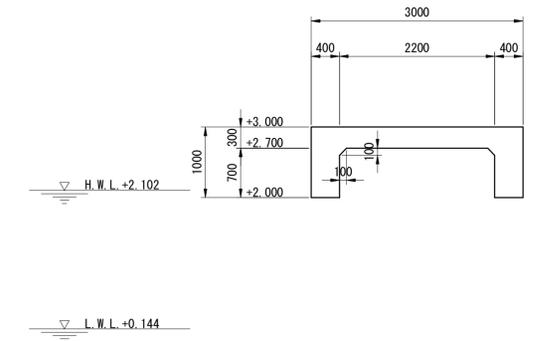
平面図



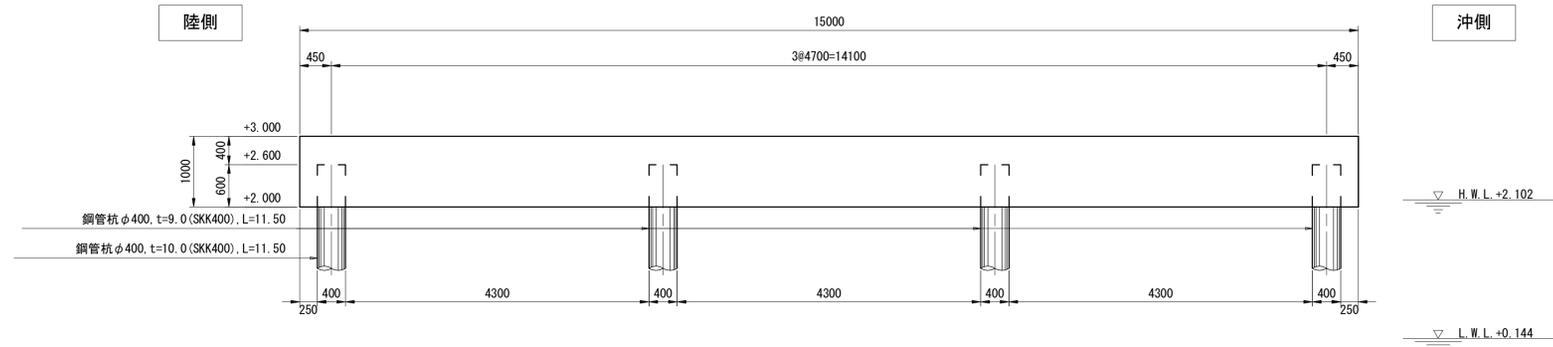
D-D



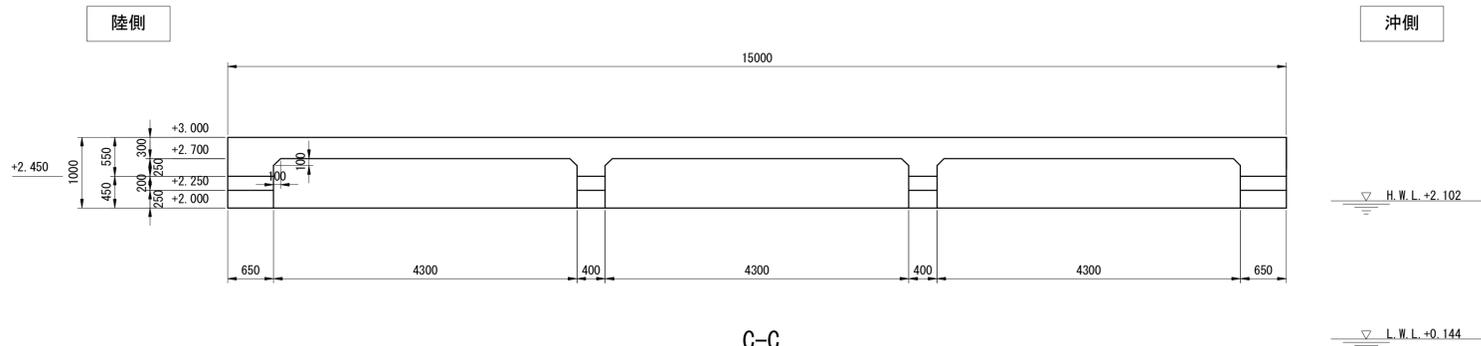
E-E



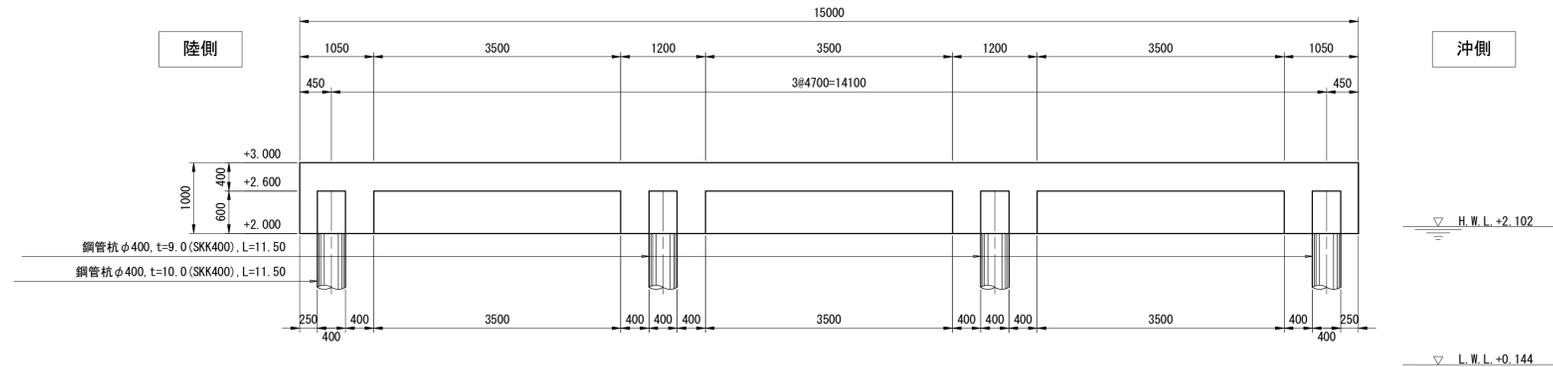
A-A



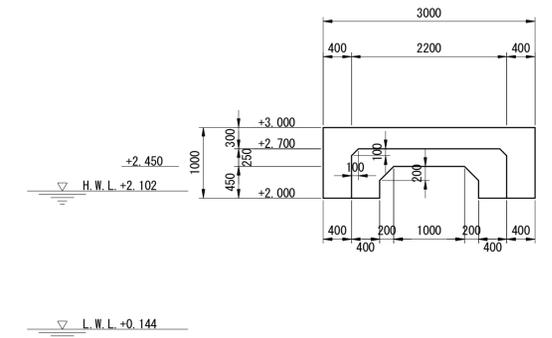
B-B



C-C



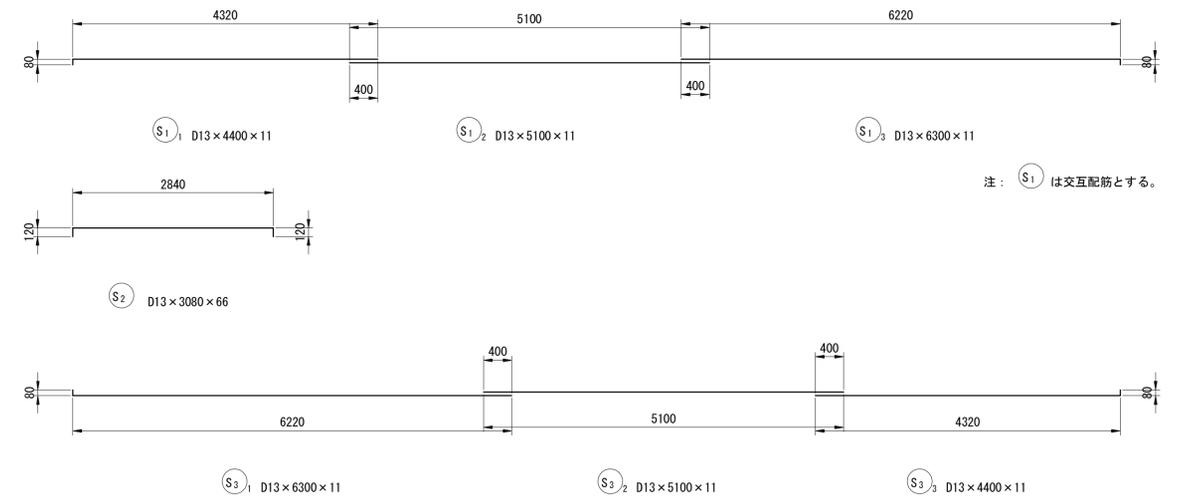
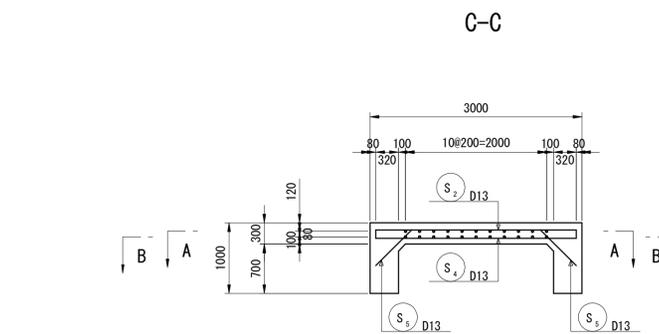
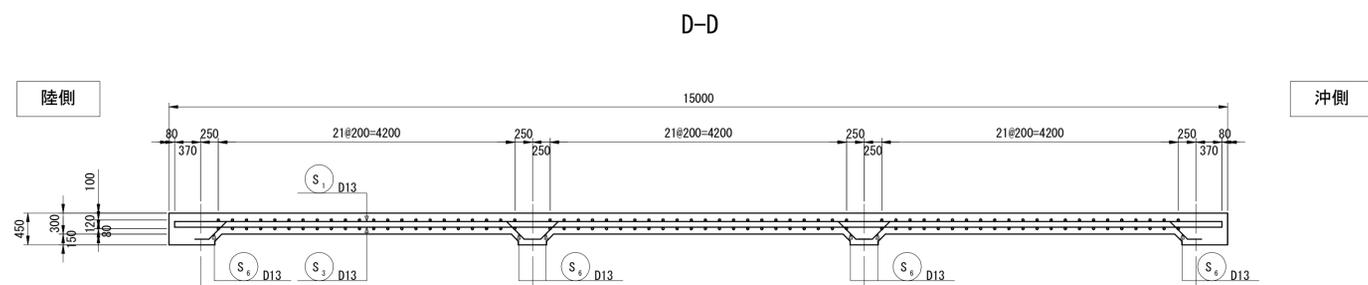
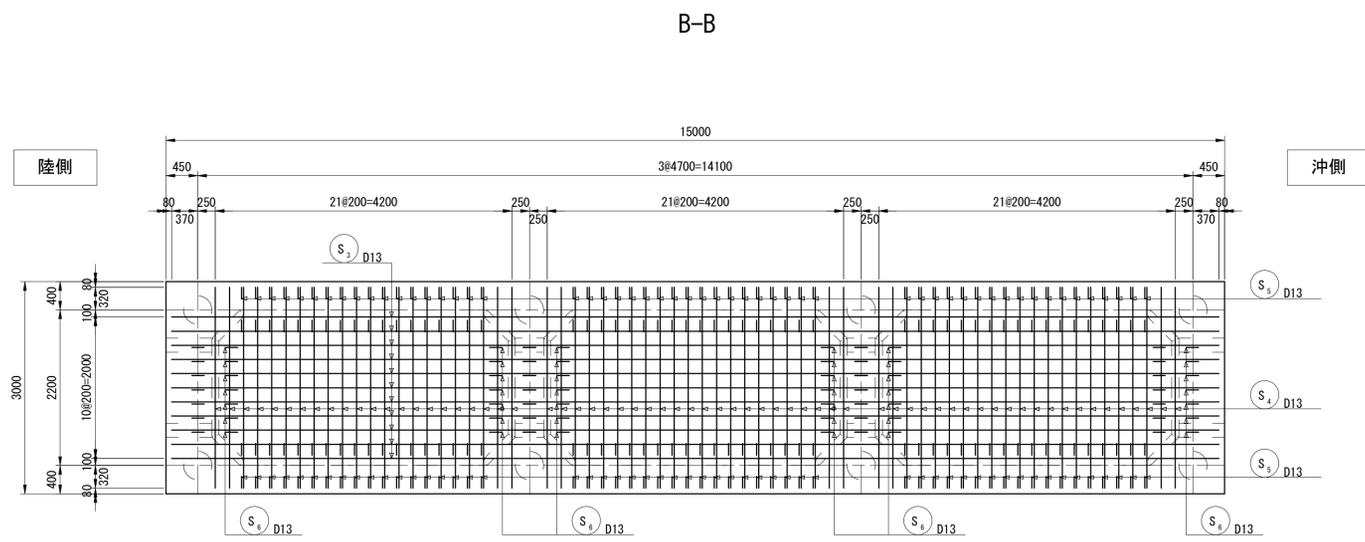
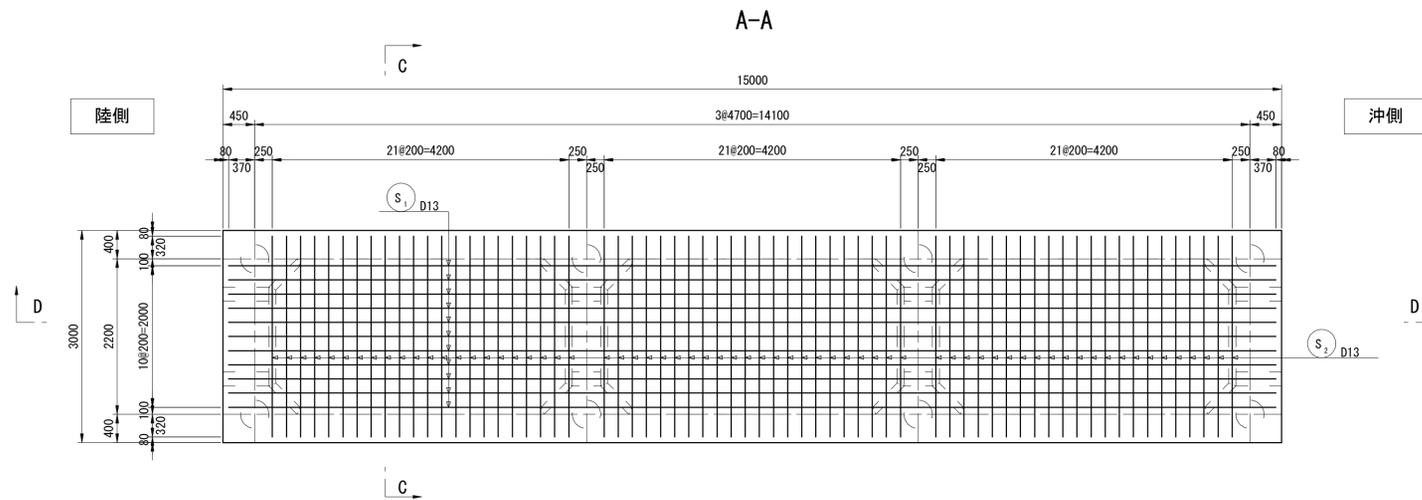
F-F



\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	構造図		
縮尺	S=1:50	図面番号	3/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

床版配筋図 S=1:50  
(海側スパン・陸側スパン共通)



注: S1 は交互配筋とする。

注: S3 は交互配筋とする。



ハンチ筋

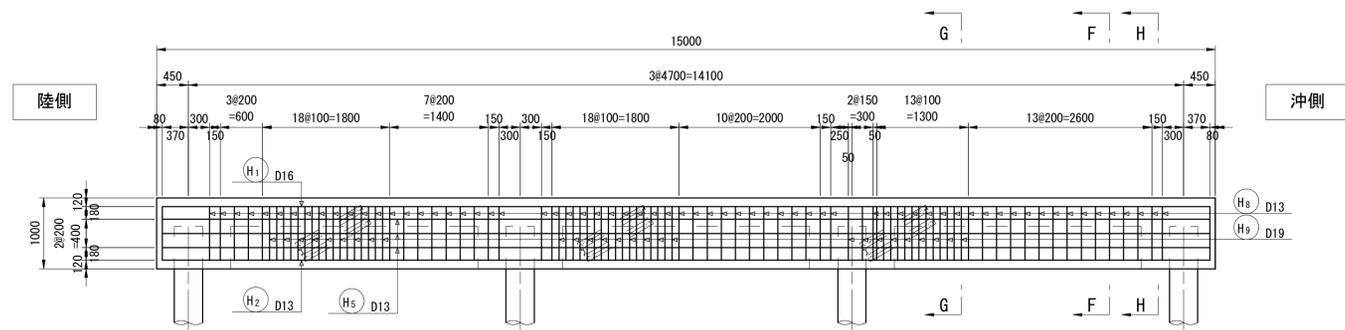
\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	床版配筋図		
縮尺	S=1:50	図面番号	4/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

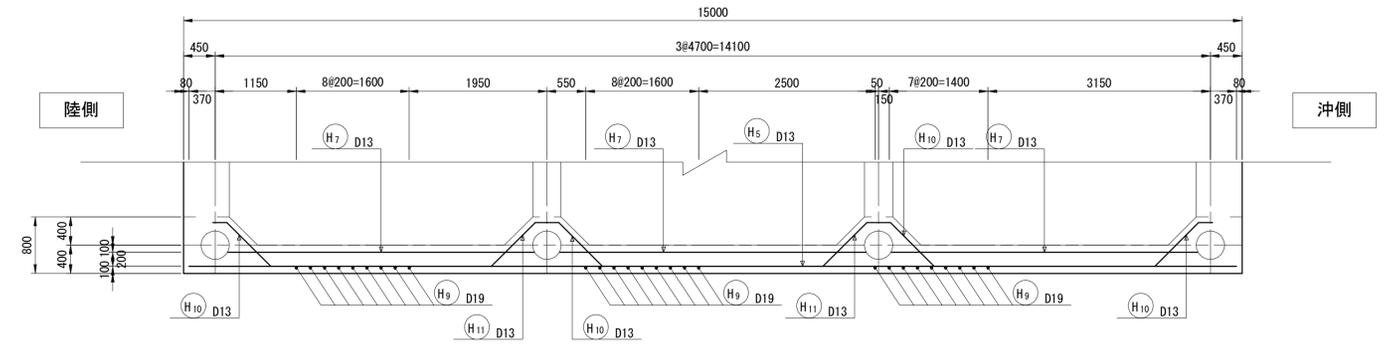
# G1 梁配筋図(1) S=1:50

(海側スパン)

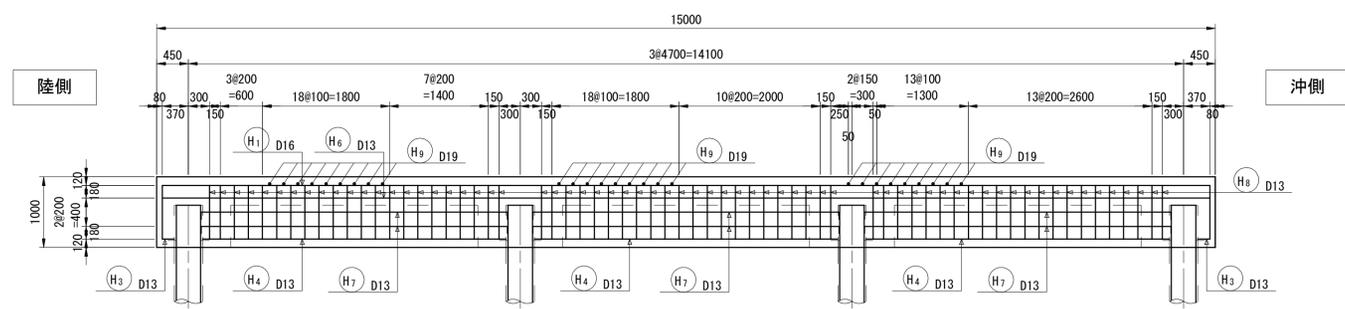
A-A



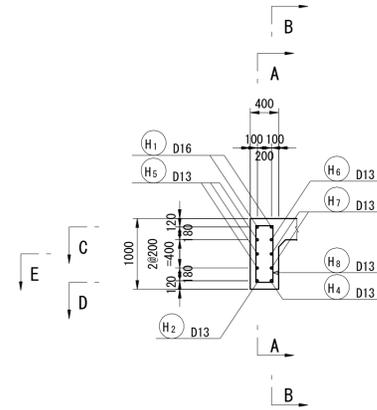
E-E



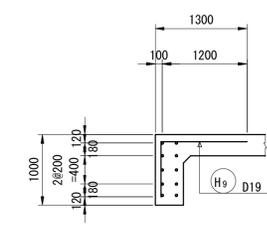
B-B



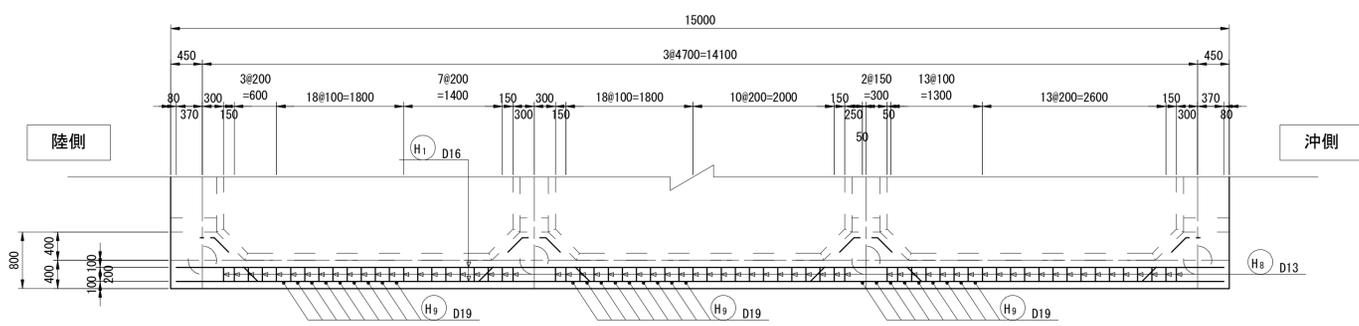
F-F



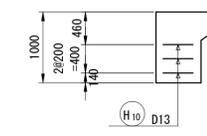
G-G



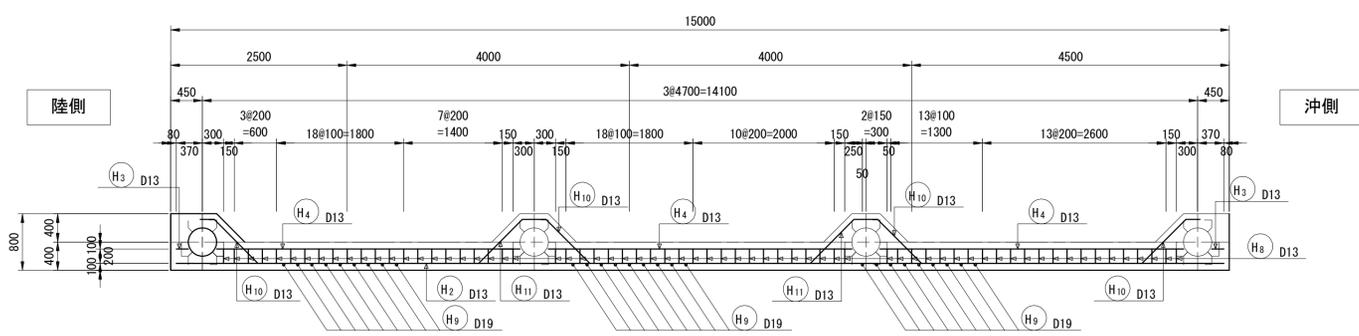
C-C



ハンチ筋位置図  
H-H



D-D



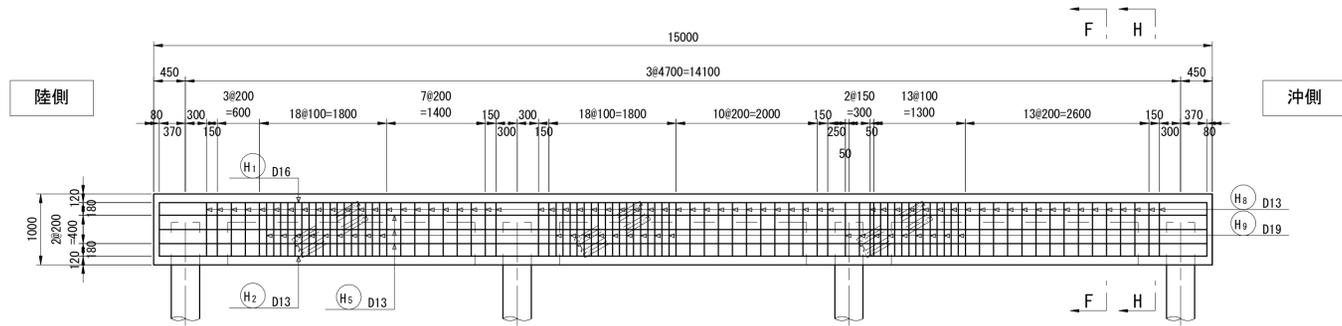
\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事
施工箇所名	津市 香良洲町 地内
図面名	G1梁配筋図(1)
縮尺	S=1:50 図面番号 5/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室

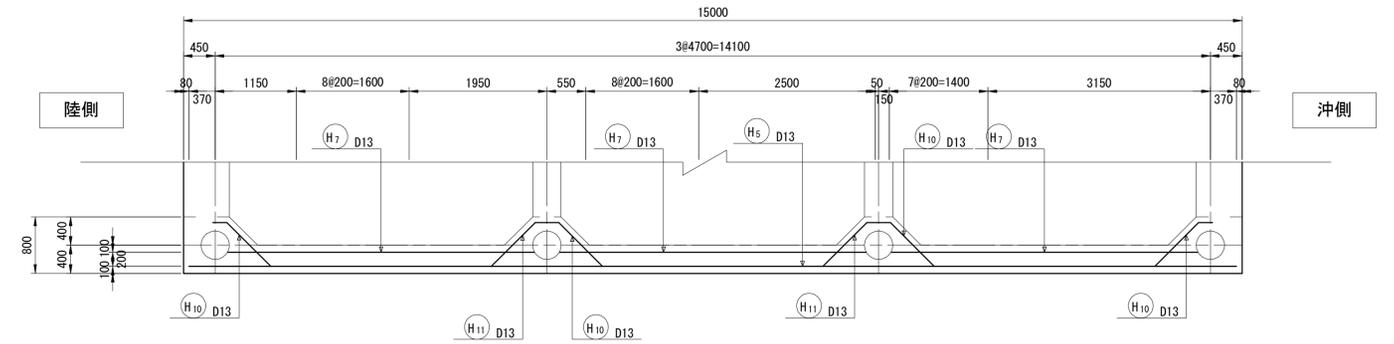
# G1 梁配筋図 (2) S=1:50

(陸側スパン)

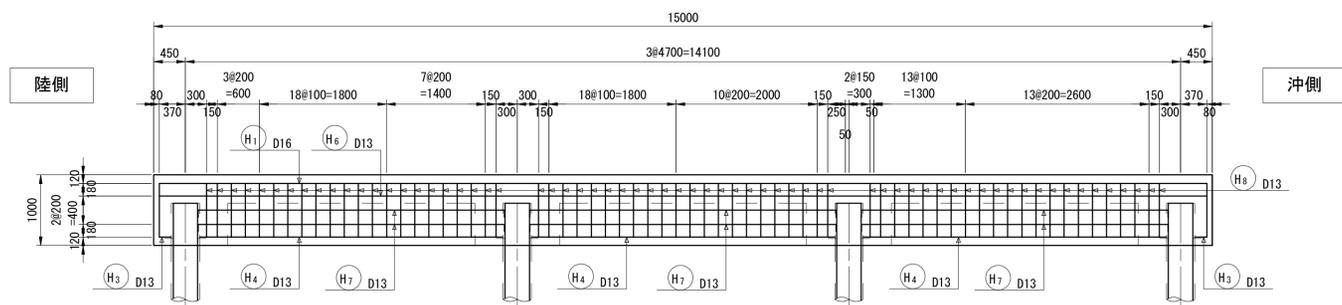
A-A



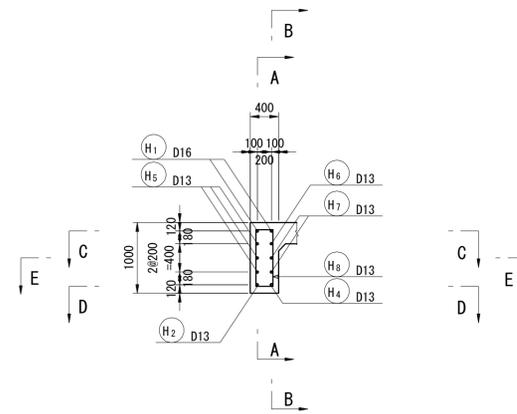
E-E



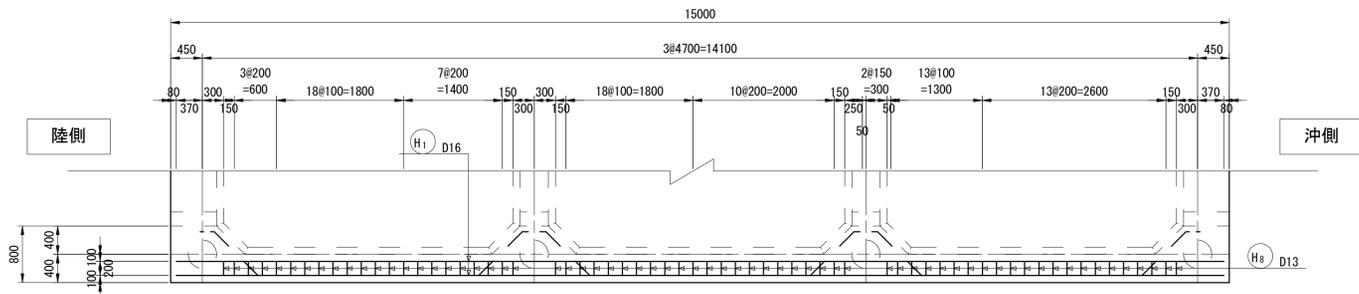
B-B



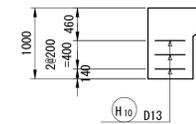
F-F



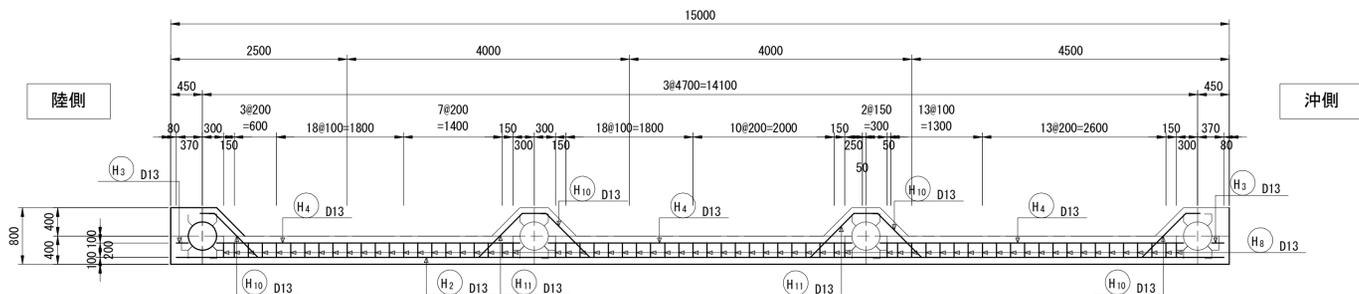
C-C



ハンチ筋位置図  
H-H



D-D

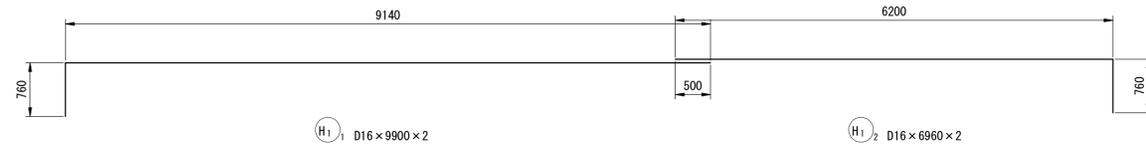


\*この図面はA1サイズを原寸とする。

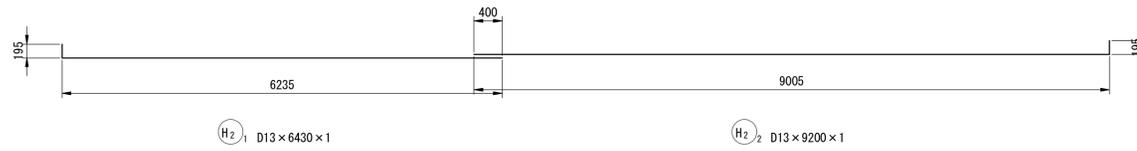
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G1梁配筋図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	6/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# G1 梁加工図(1) S=1:50

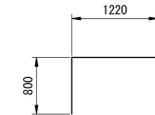
(海側スパン)



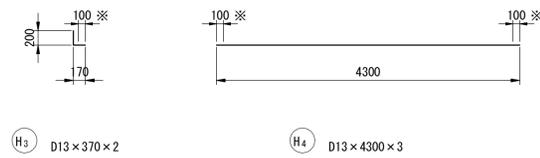
注: H1 は交互配筋とする。



### 防舷材補強筋



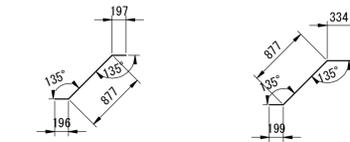
H9 D19 × 2020 × 27



H3 D13 × 370 × 2

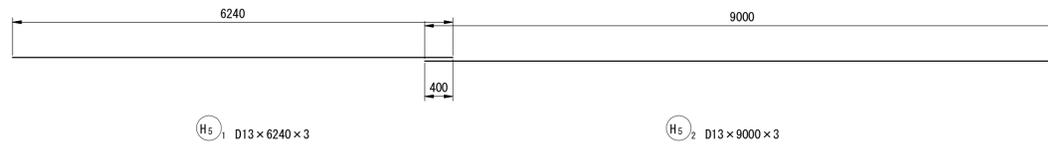
H4 D13 × 4300 × 3

### ハンチ筋



H10 D13 × 1270 × 12

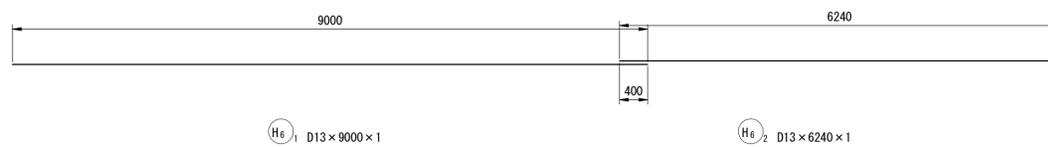
H11 D13 × 1410 × 6



H5<sub>1</sub> D13 × 6240 × 3

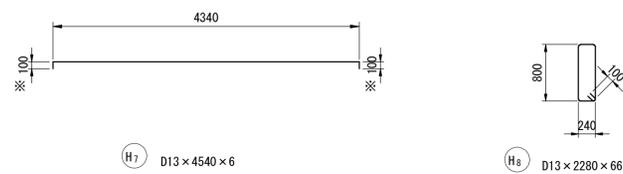
H5<sub>2</sub> D13 × 9000 × 3

注: H5 は交互配筋とする。



H6<sub>1</sub> D13 × 9000 × 1

H6<sub>2</sub> D13 × 6240 × 1



H7 D13 × 4340 × 6

H8 D13 × 2280 × 66

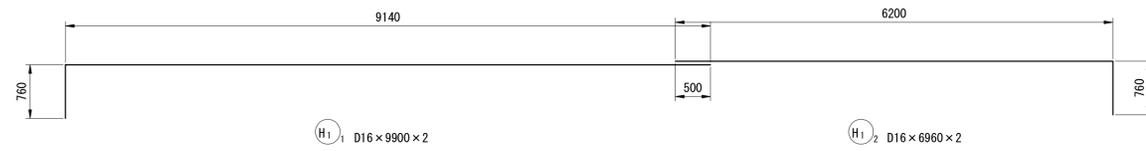
注: 図中※印部は溶接箇所を示す。

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

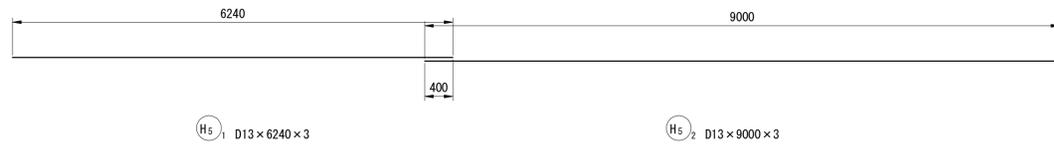
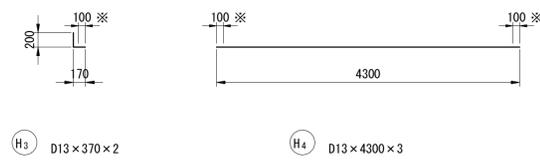
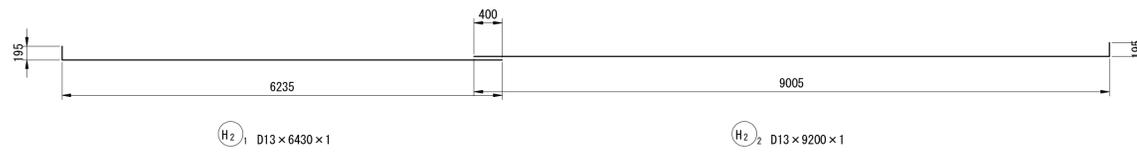
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G1 梁加工図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	7/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# G1 梁加工図 (2) S=1:50

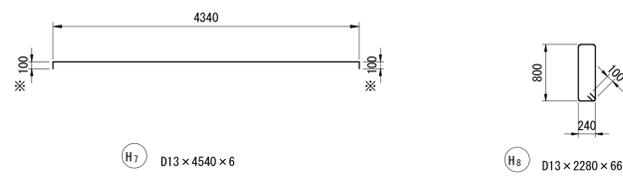
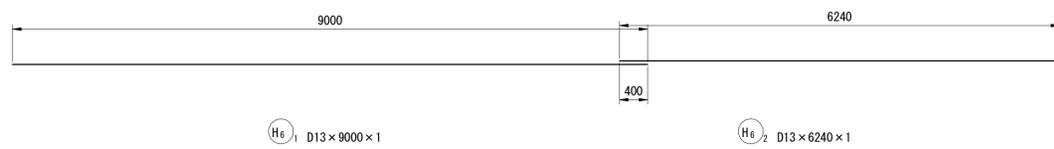
(陸側スパン)



注: H1 は交互配筋とする。

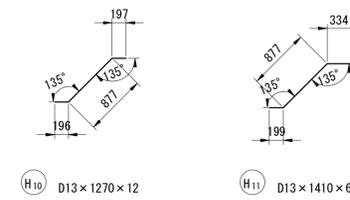


注: H5 は交互配筋とする。



注: 図中※印部は溶接箇所を示す。

## ハンチ筋



\*この図面はA1サイズを原寸とする。

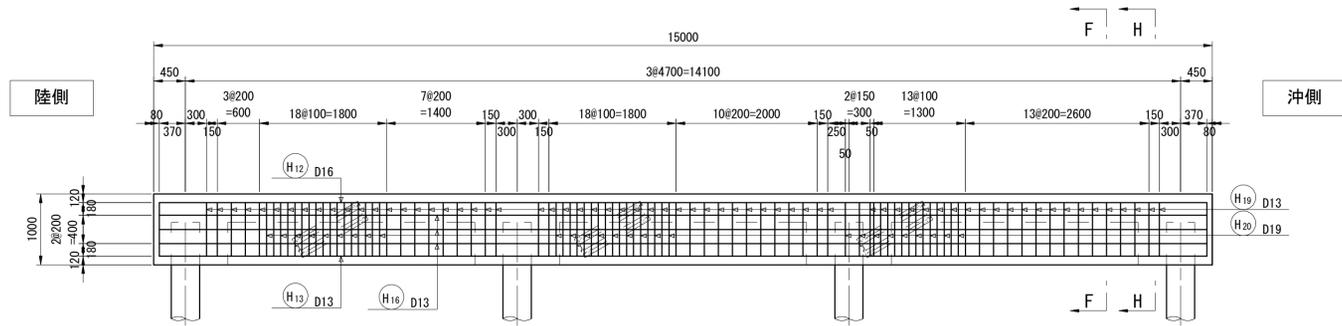
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G1 梁加工図 (2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	8/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# G2梁配筋図(1)

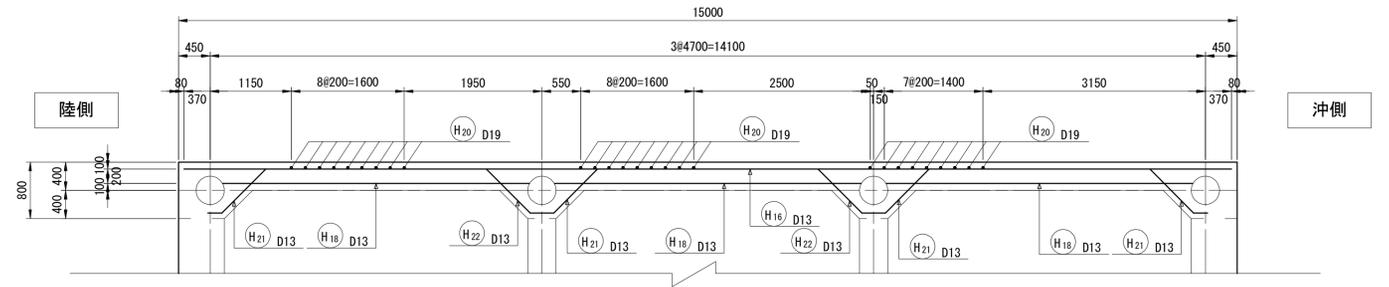
S=1:50

(海側スパン)

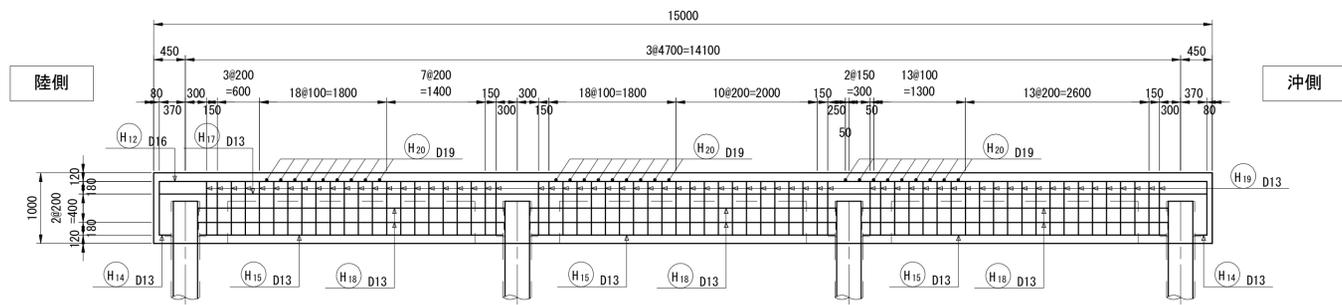
A-A



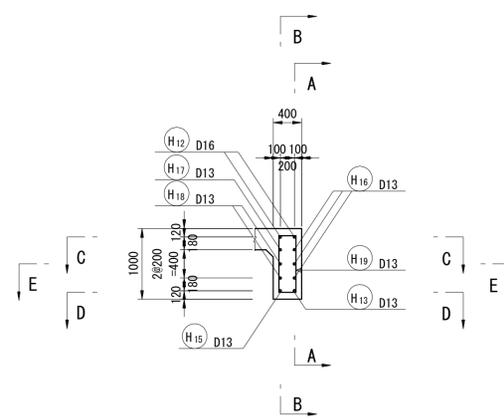
E-E



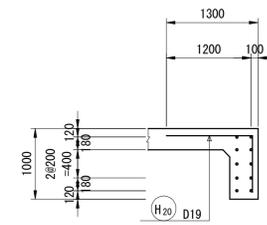
B-B



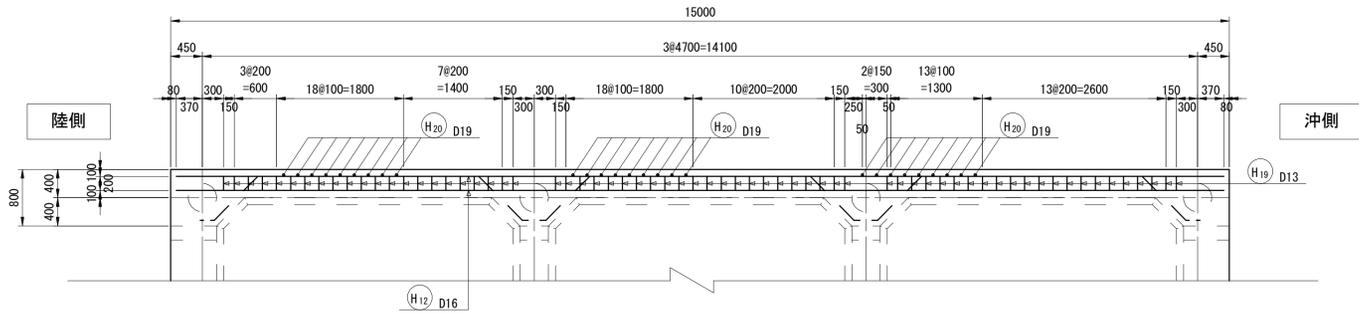
F-F



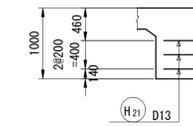
G-G



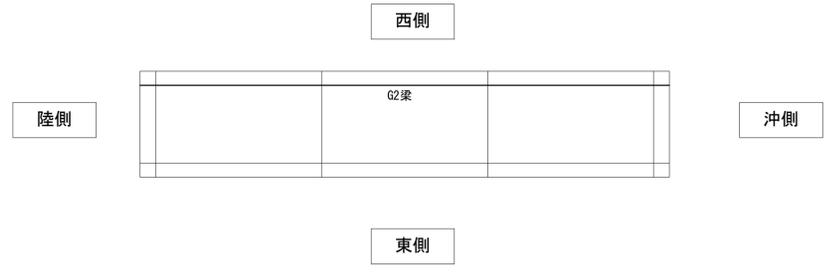
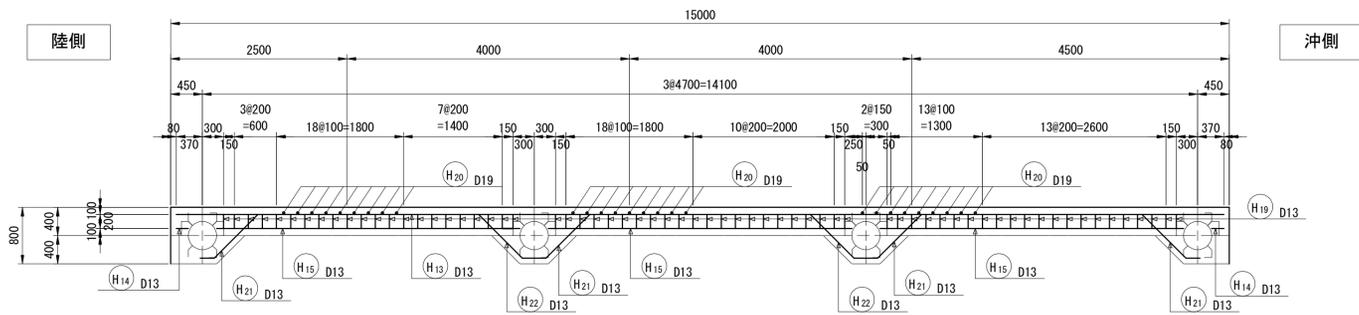
C-C



ハンチ筋位置図  
H-H



D-D



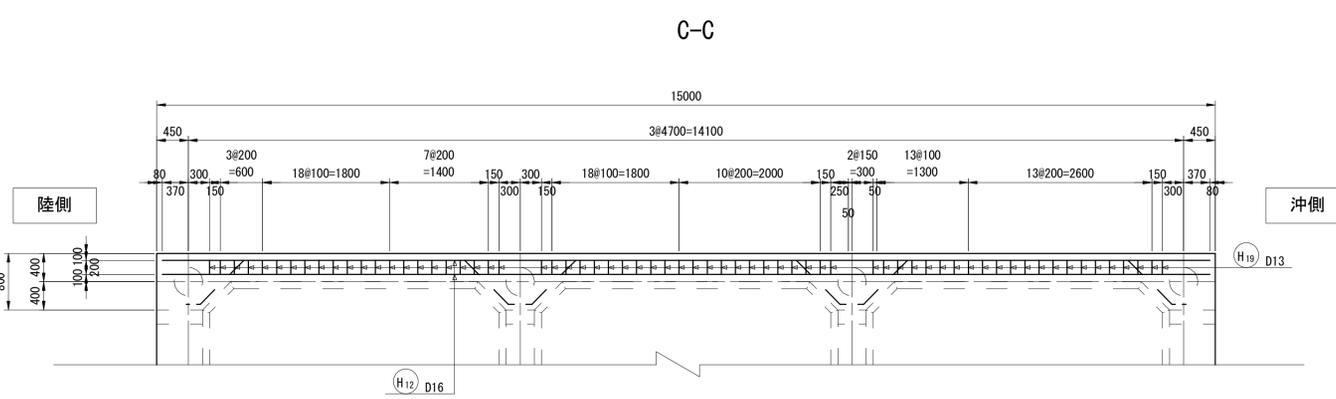
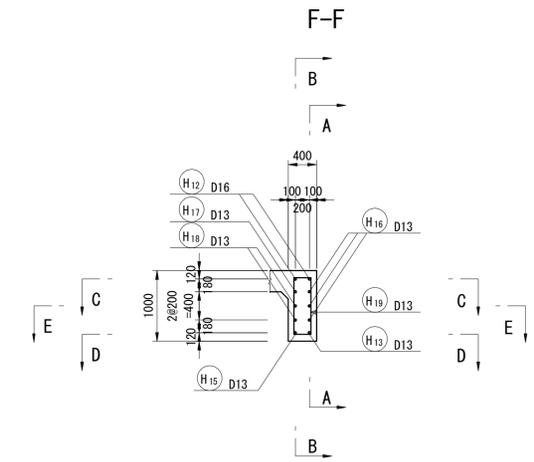
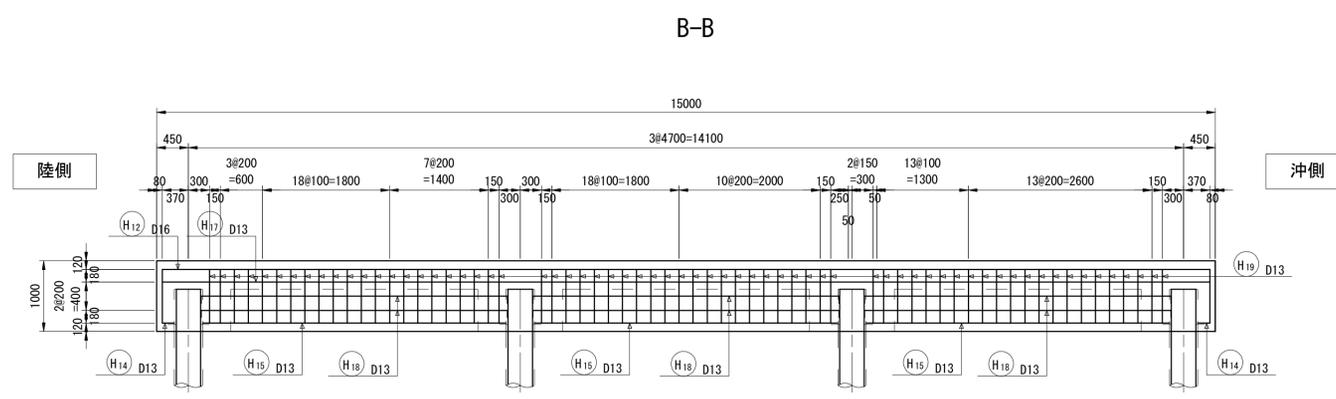
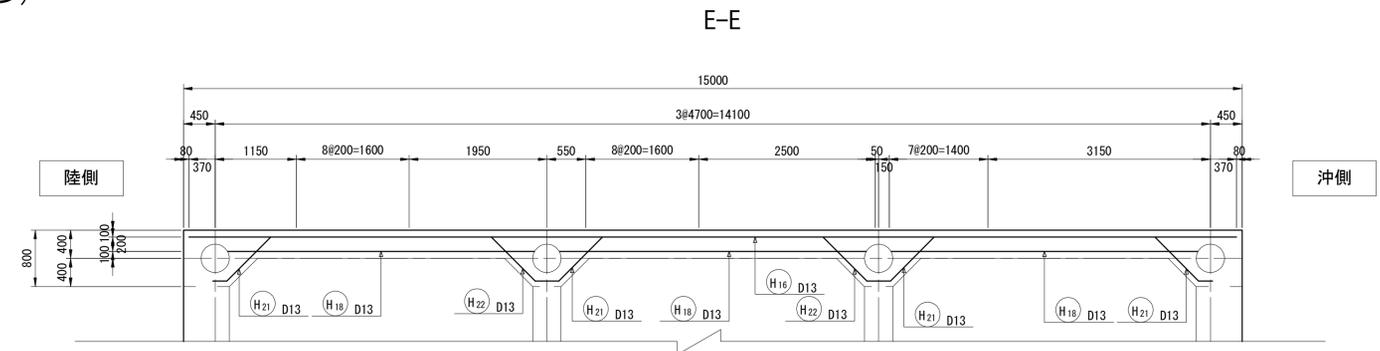
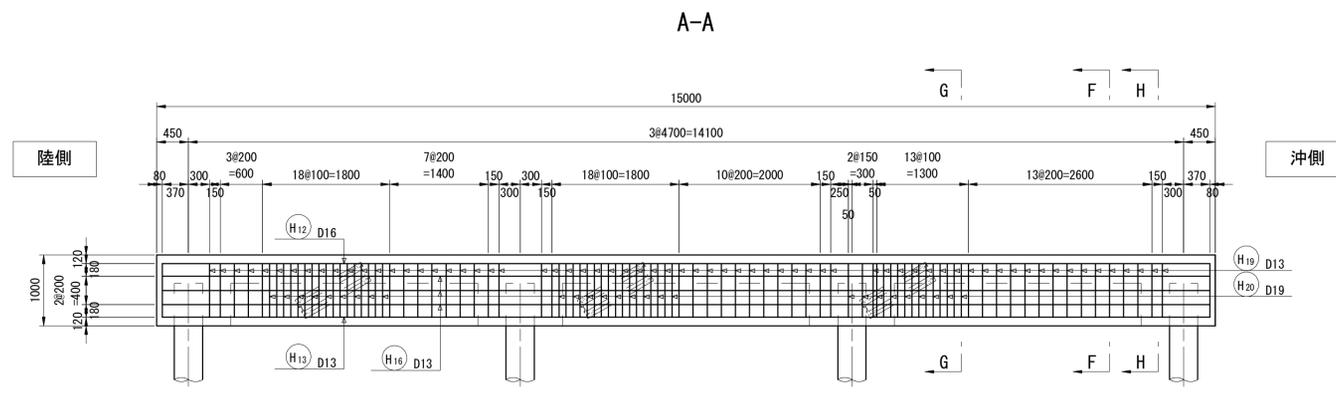
\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G2梁配筋図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	9/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

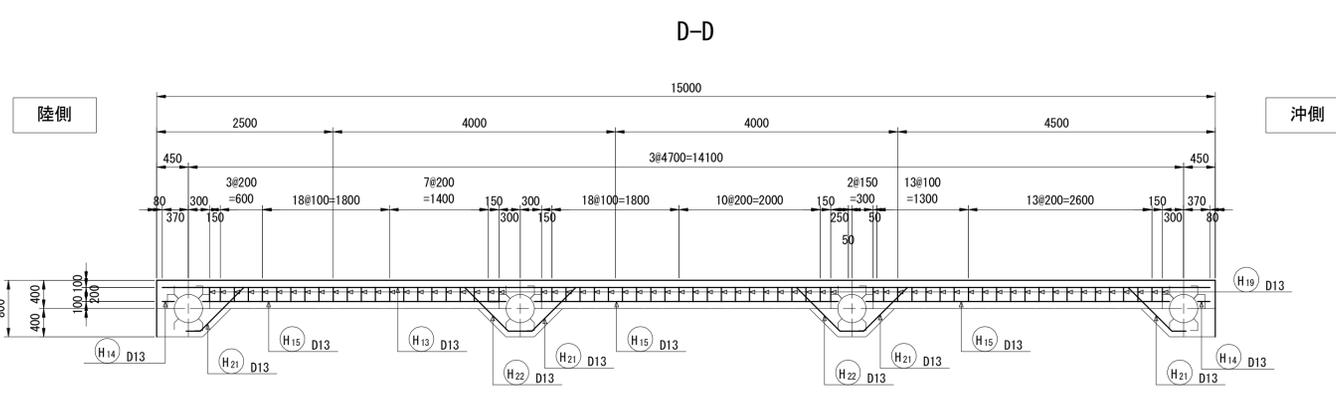
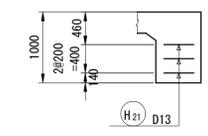
# G2梁配筋図(2)

S=1:50

(陸側スパン)



ハンチ筋位置図  
H-H



\*この図面はA1サイズを原寸とする。

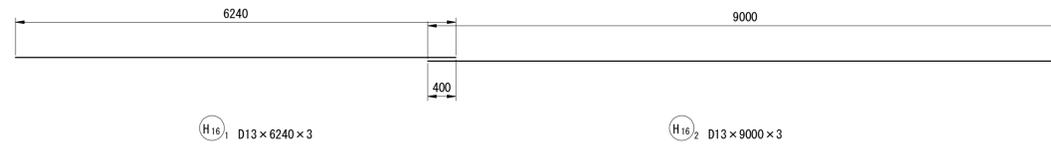
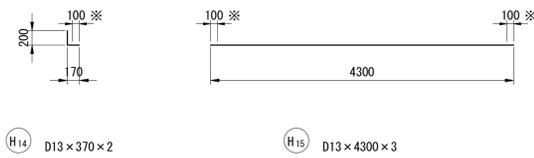
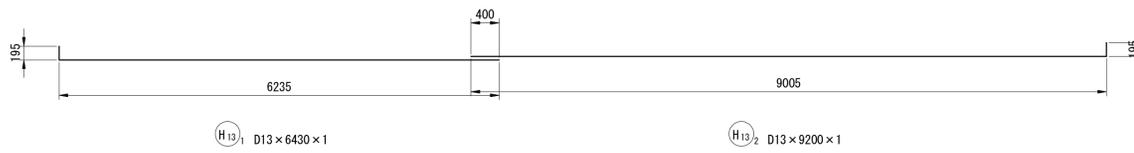
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G2梁配筋図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	10/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# G2梁加工図(1) S=1:50

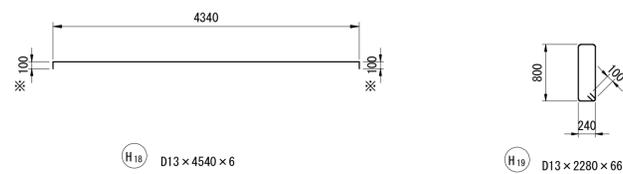
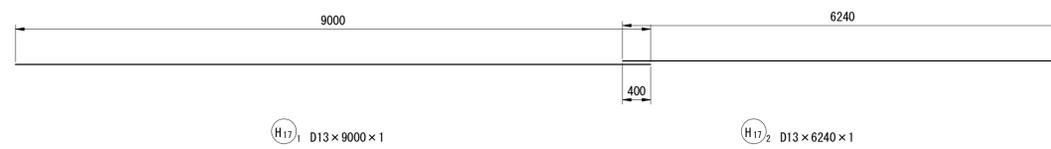
(海側スパン)



注: H12 は交互配筋とする。

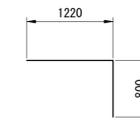


注: H16 は交互配筋とする。



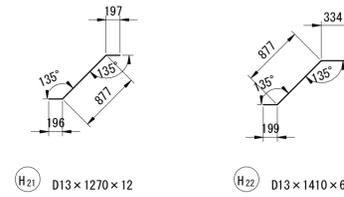
注: 図中※印部は溶接箇所を示す。

## 防舷材補強筋



H20 D19 x 2020 x 27

## ハンチ筋



H21 D13 x 1270 x 12

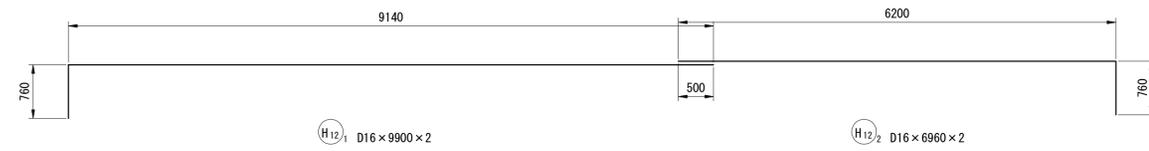
H22 D13 x 1410 x 6

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

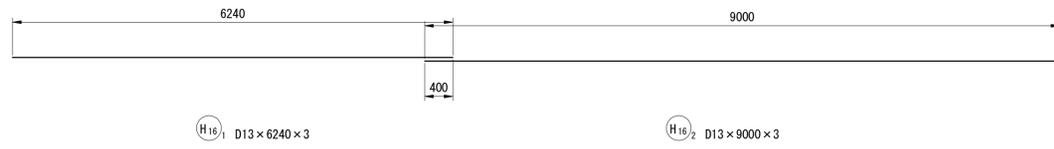
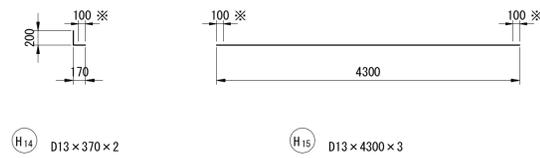
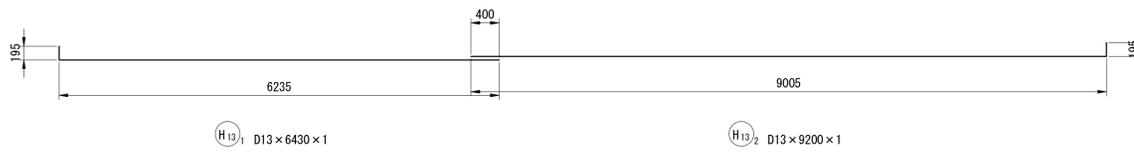
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G2梁加工図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	11/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# G2梁加工図(2) S=1:50

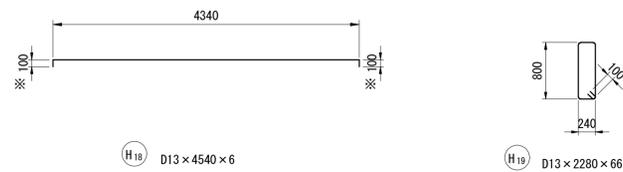
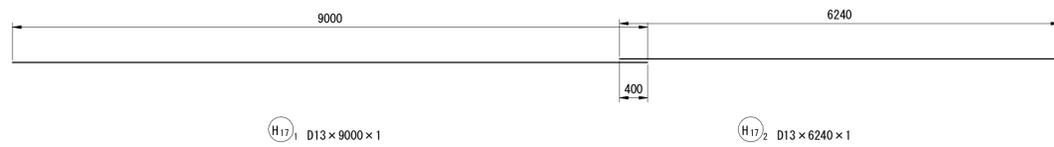
(陸側スパン)



注: H12 は交互配筋とする。

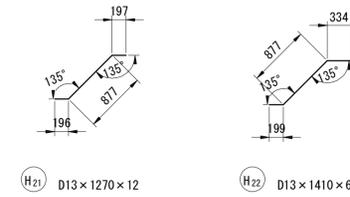


注: H16 は交互配筋とする。



注: 図中※印部は溶接箇所を示す。

## ハンチ筋

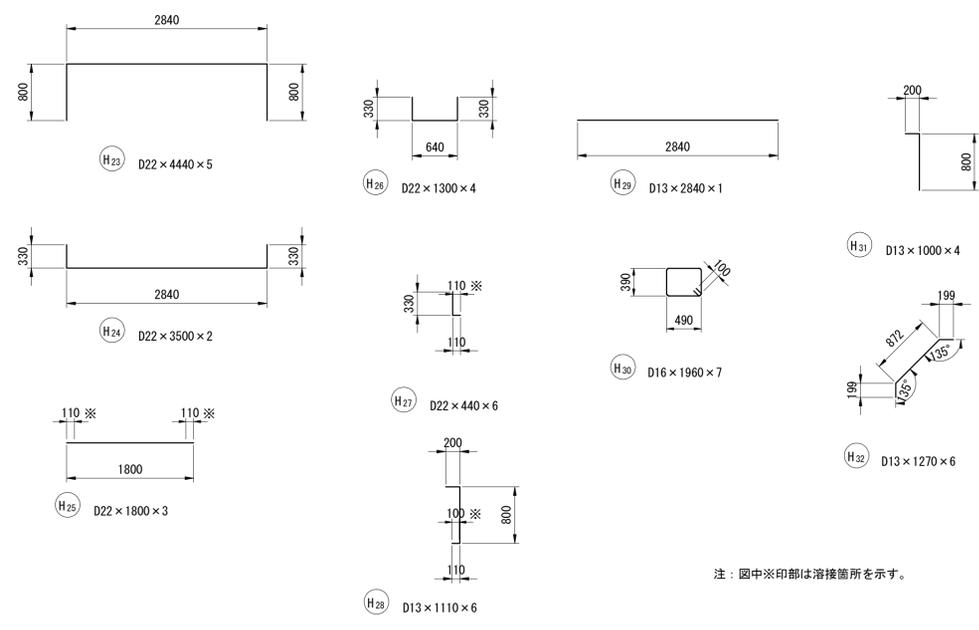
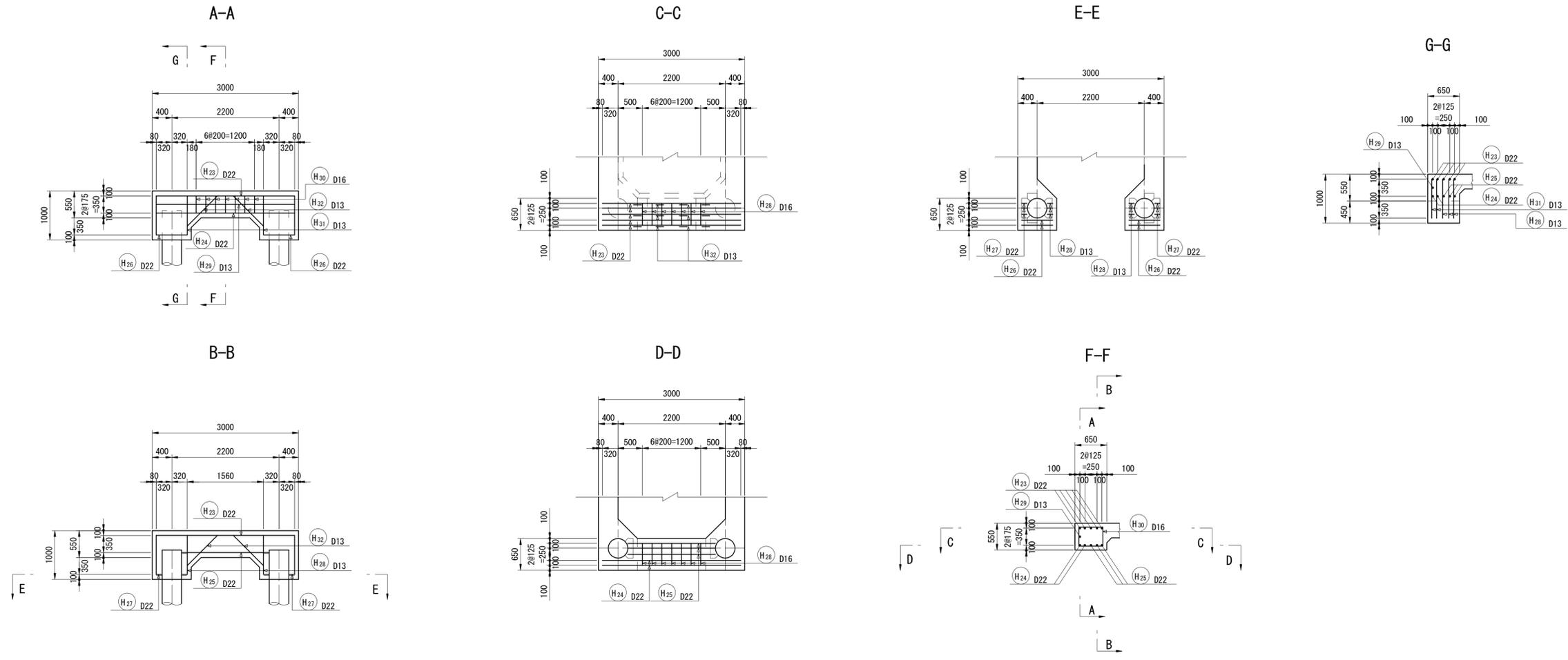


\*この図面はA1サイズを原寸とする。

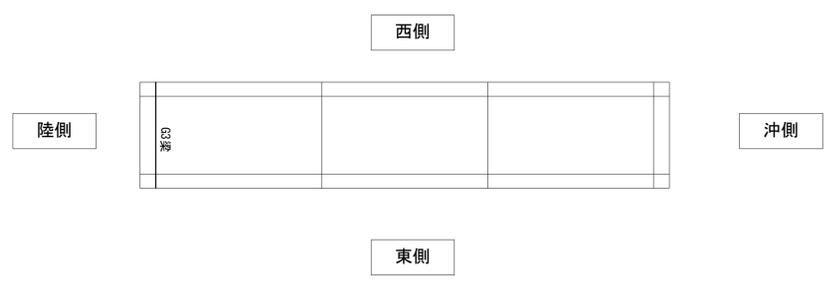
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G2梁加工図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	12/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# G3梁配筋図

S=1:50  
(海側スパン・陸側スパン共通)



注：図中※印部は溶接箇所を示す。

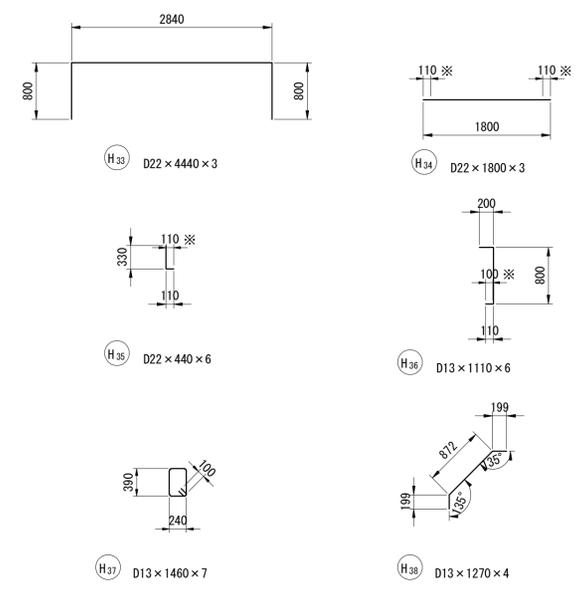
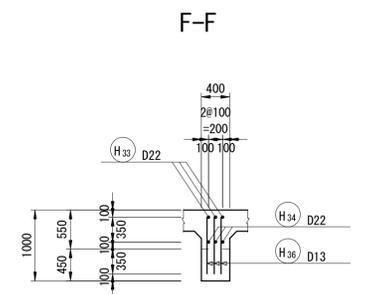
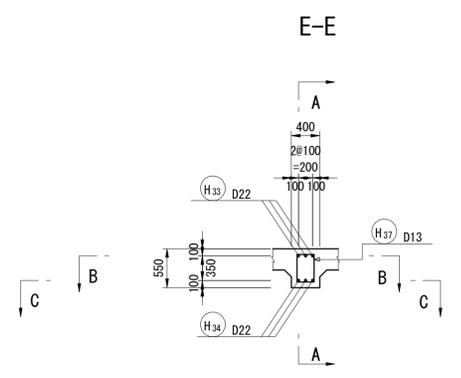
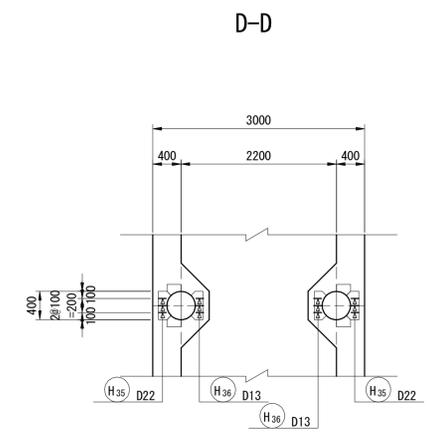
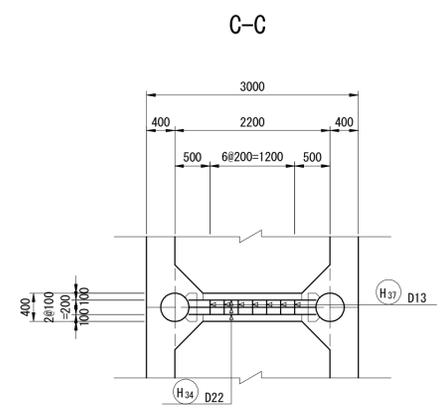
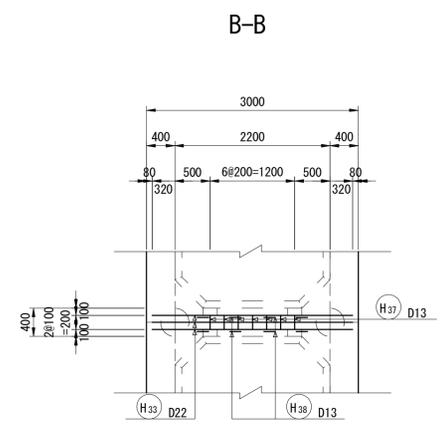
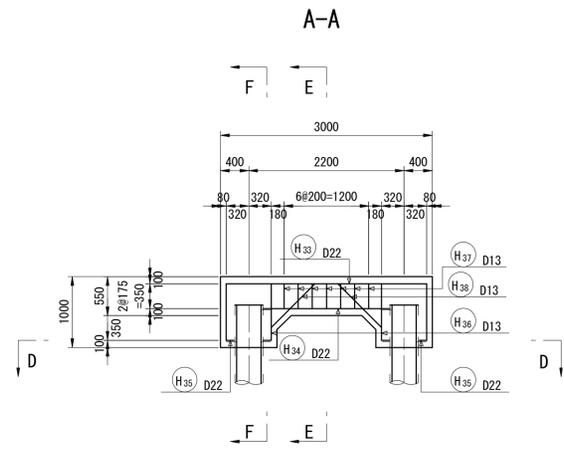


\*この図面はA1サイズを原寸とする。

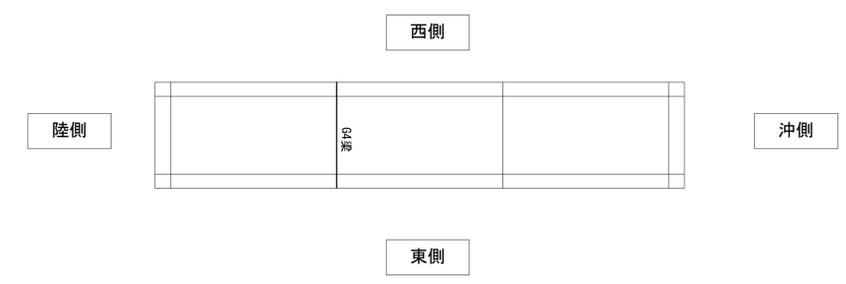
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G3梁配筋図		
縮尺	S=1:50	図面番号	13/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# G4梁配筋図

S=1:50  
(海側スパン・陸側スパン共通)



注：図中※印部は溶接箇所を示す。

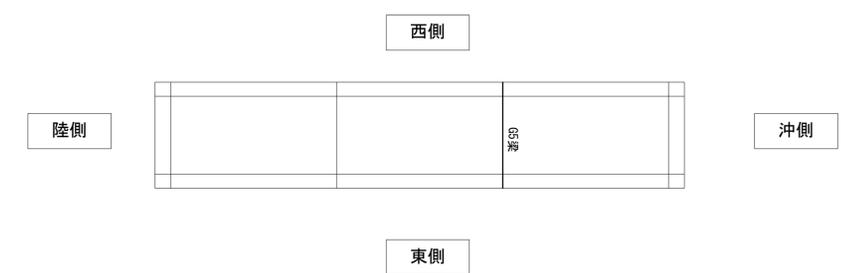
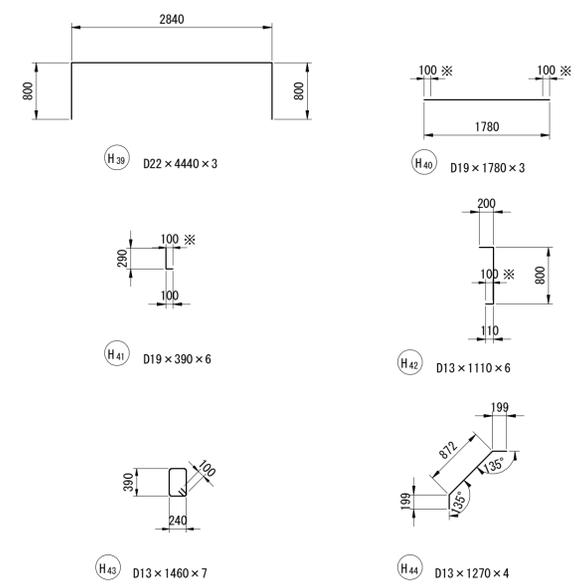
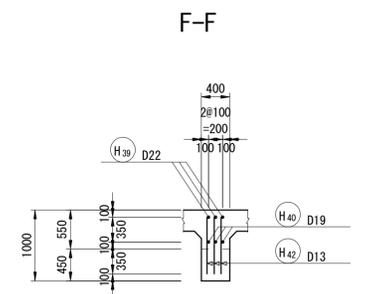
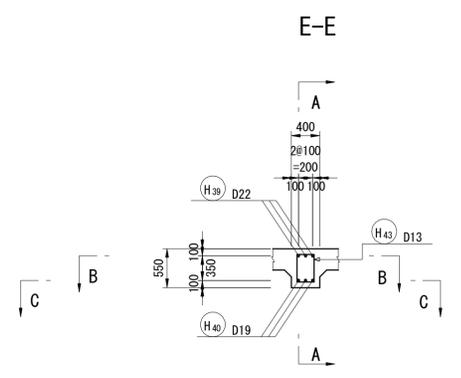
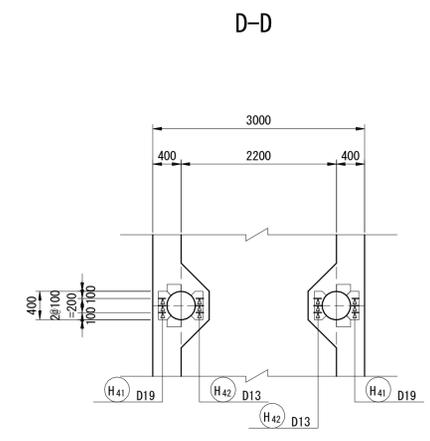
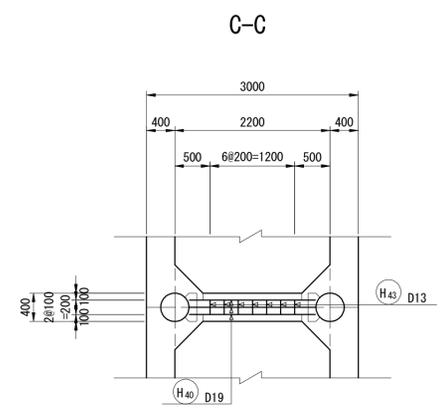
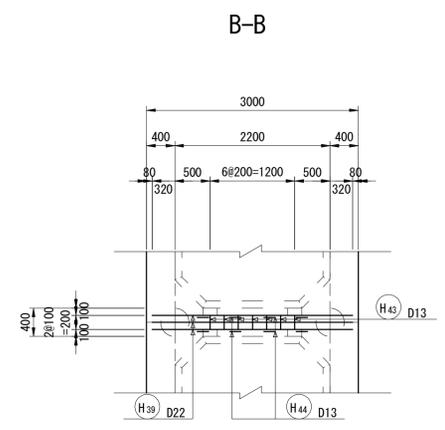
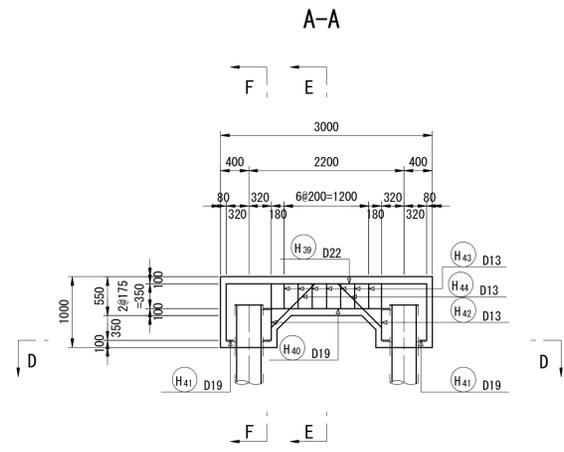


\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G4梁配筋図		
縮尺	S=1:50	図面番号	14/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# G5梁配筋図

S=1:50  
(海側スパン・陸側スパン共通)

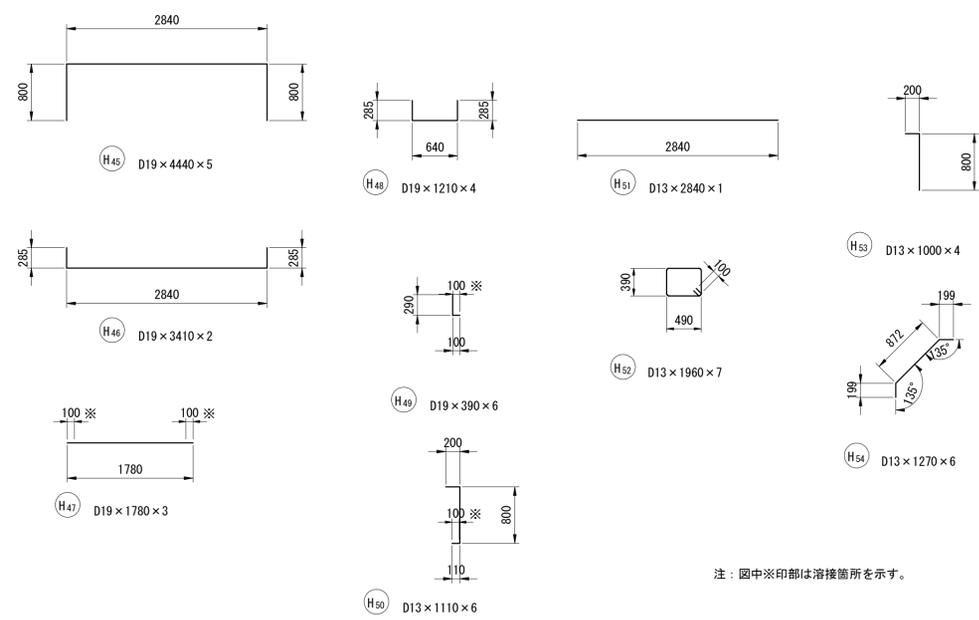
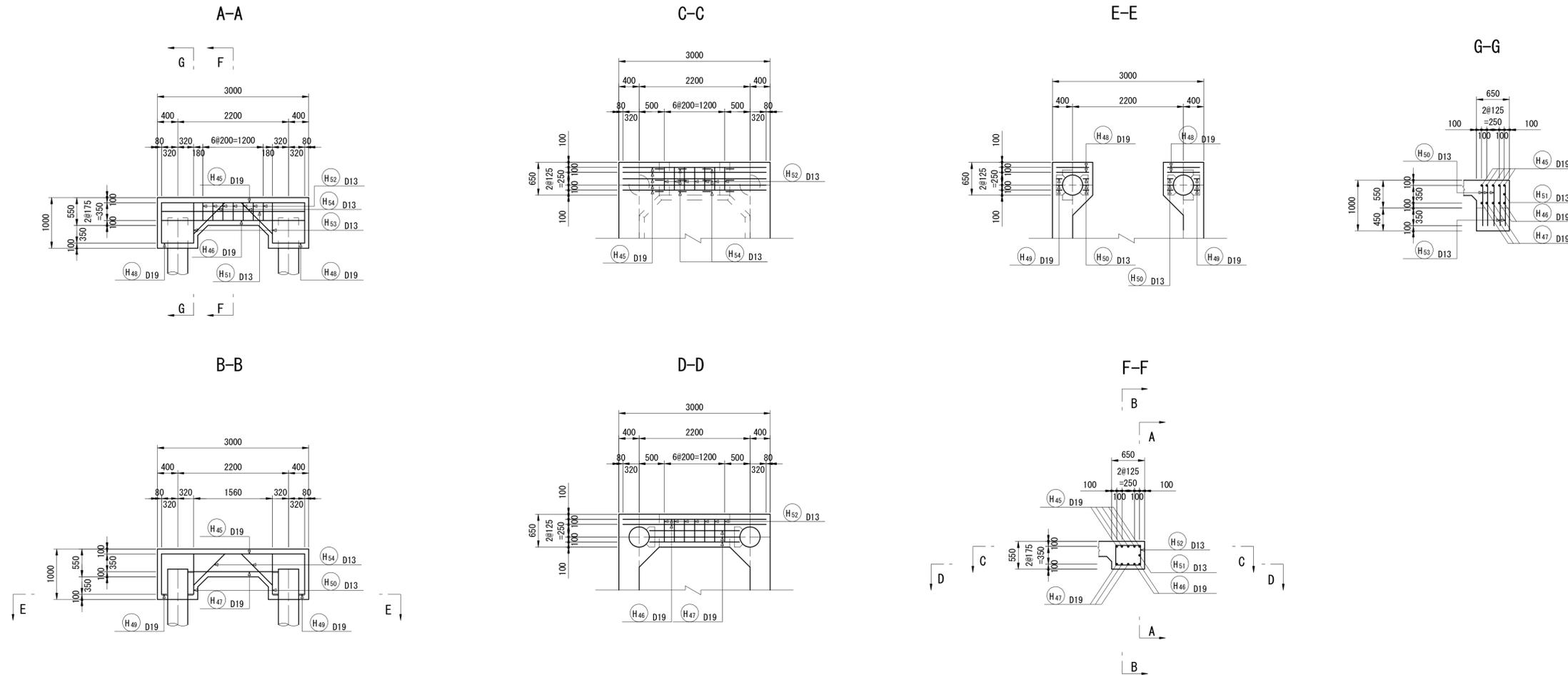


\*この図面はA1サイズを原寸とする。

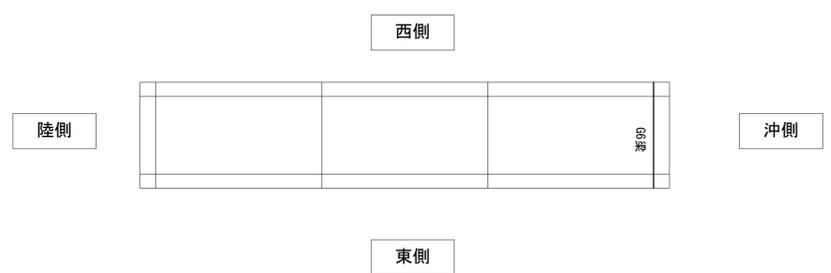
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G5梁配筋図		
縮尺	S=1:50	図面番号	15/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# G6梁配筋図

S=1:50  
(海側スパン・陸側スパン共通)



注：図中※印部は溶接箇所を示す。



\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	G6梁配筋図		
縮尺	S=1:50	図面番号	16/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# 鉄筋表(1)

S=1:50

(海側スパン)

(SD345)

番号	呼筋 (mm)	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当りの 質量(kg)	合計		交互 配筋	備考
					本数	質量		
床版(S)								
1-1	D13	4,400	0.995	4.378	11	48.16	○	
1-2	D13	5,100	0.995	5.075	11	55.83	○	
1-3	D13	6,300	0.995	6.269	11	68.96	○	
2	D13	3,080	0.995	3.065	66	202.29		
3-1	D13	6,300	0.995	6.269	11	68.96	○	
3-2	D13	5,100	0.995	5.075	11	55.83	○	
3-3	D13	4,400	0.995	4.378	11	48.16	○	
4	D13	3,080	0.995	3.065	66	202.29		
5	D13	920	0.995	0.915	108	98.82		
6	D13	750	0.995	0.746	42	31.33		
床版合計					D13	880.63		
					計	880.63		
G1梁(H)								
1-1	D16	9,900	1.56	15.444	2	30.89	○	
1-2	D16	6,960	1.56	10.858	2	21.72	○	
2-1	D13	6,430	0.995	6.398	1	6.40		
2-2	D13	9,200	0.995	9.154	1	9.15		
3	D13	370	0.995	0.368	2	0.74		
4	D13	4,300	0.995	4.279	3	12.84		
5-1	D13	6,240	0.995	6.209	3	18.63	○	
5-2	D13	9,000	0.995	8.955	3	26.87	○	
6-1	D13	9,000	0.995	8.955	1	8.96		
6-2	D13	6,240	0.995	6.209	1	6.21		
7	D13	4,540	0.995	4.517	6	27.10		
8	D13	2,280	0.995	2.269	66	149.75		
9	D19	2,020	2.25	4.545	27	122.72		
10	D13	1,270	0.995	1.264	12	15.17		
11	D13	1,410	0.995	1.403	6	8.42		
G1梁合計					D13	290.24		
					D16	52.61		
					D19	122.72		
					計	465.57		
G2梁(H)								
12-1	D16	9,900	1.56	15.444	2	30.89	○	
12-2	D16	6,960	1.56	10.858	2	21.72	○	
13-1	D13	6,430	0.995	6.398	1	6.40		
13-2	D13	9,200	0.995	9.154	1	9.15		
14	D13	370	0.995	0.368	2	0.74		
15	D13	4,300	0.995	4.279	3	12.84		
16-1	D13	6,240	0.995	6.209	3	18.63	○	
16-2	D13	9,000	0.995	8.955	3	26.87	○	
17-1	D13	9,000	0.995	8.955	1	8.96		
17-2	D13	6,240	0.995	6.209	1	6.21		
18	D13	4,540	0.995	4.517	6	27.10		
19	D13	2,280	0.995	2.269	66	149.75		
20	D19	2,020	2.25	4.545	27	122.72		
21	D13	1,270	0.995	1.264	12	15.17		
22	D13	1,410	0.995	1.403	6	8.42		
G2梁合計					D13	290.24		
					D16	52.61		
					D19	122.72		
					計	465.57		
G3梁(H)								
23	D22	4,440	3.04	13.498	5	67.49		
24	D22	3,500	3.04	10.640	2	21.28		
25	D22	1,800	3.04	5.472	3	16.42		
26	D22	1,300	3.04	3.952	4	15.81		
27	D22	440	3.04	1.338	6	8.03		
28	D13	1,110	0.995	1.104	6	6.62		
29	D13	2,840	0.995	2.826	1	2.83		
30	D16	1,960	1.56	3.058	7	21.41		
31	D13	1,000	0.995	0.995	4	3.98		
32	D13	1,270	0.995	1.264	6	7.58		
G3梁合計					D13	21.01		
					D16	21.41		
					D22	129.03		
					計	171.45		
G4梁(H)								
33	D22	4,440	3.04	13.498	3	40.49		
34	D22	1,800	3.04	5.472	3	16.42		
35	D22	440	3.04	1.338	6	8.03		
36	D13	1,110	0.995	1.104	6	6.62		
37	D13	1,460	0.995	1.453	7	10.17		
38	D13	1,270	0.995	1.264	4	5.06		
G4梁合計					D13	21.85		
					D22	64.94		
					計	86.79		

(SD345)

番号	呼筋 (mm)	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当りの 質量(kg)	合計		交互 配筋	備考
					本数	質量		
G5梁(H)								
39	D22	4,440	3.04	13.498	3	40.49		
40	D19	1,780	2.25	4.005	3	12.02		
41	D19	390	2.25	0.878	6	5.27		
42	D13	1,110	0.995	1.104	6	6.62		
43	D13	1,460	0.995	1.453	7	10.17		
44	D13	1,270	0.995	1.264	4	5.06		
G5梁合計					D13	21.85		
					D19	17.29		
					D22	40.49		
					計	79.63		
G6梁(H)								
45	D19	4,440	2.25	9.990	5	49.95		
46	D19	3,410	2.25	7.673	2	15.35		
47	D19	1,780	2.25	4.005	3	12.02		
48	D19	1,210	2.25	2.723	4	10.89		
49	D19	390	2.25	0.878	6	5.27		
50	D13	1,110	0.995	1.104	6	6.62		
51	D13	2,840	0.995	2.826	1	2.83		
52	D13	1,960	0.995	1.950	7	13.65		
53	D13	1,000	0.995	0.995	4	3.98		
54	D13	1,270	0.995	1.264	6	7.58		
G6梁合計					D13	34.66		
					D19	93.48		
					計	128.14		
総合計								
総合計					D13	1,560.48		
					D16	126.63		
					D19	356.21		
					D22	234.46		
					計	2,277.78		

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	鉄筋表(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	17/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# 鉄筋表(2)

S=1:50

(陸側スパン)

(SD345)

番号	呼筋 (mm)	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当りの 質量(kg)	合計		交互 配筋	備考
					本数	質量		
床版(S)								
1-1	D13	4,400	0.995	4.378	11	48.16	○	
1-2	D13	5,100	0.995	5.075	11	55.83	○	
1-3	D13	6,300	0.995	6.269	11	68.96	○	
2	D13	3,080	0.995	3.065	66	202.29		
3-1	D13	6,300	0.995	6.269	11	68.96	○	
3-2	D13	5,100	0.995	5.075	11	55.83	○	
3-3	D13	4,400	0.995	4.378	11	48.16	○	
4	D13	3,080	0.995	3.065	66	202.29		
5	D13	920	0.995	0.915	108	98.82		
6	D13	750	0.995	0.746	42	31.33		
床版合計				D13		880.63		
				計		880.63		
G1梁(H)								
1-1	D16	9,900	1.56	15.444	2	30.89	○	
1-2	D16	6,960	1.56	10.858	2	21.72	○	
2-1	D13	6,430	0.995	6.398	1	6.40		
2-2	D13	9,200	0.995	9.154	1	9.15		
3	D13	370	0.995	0.368	2	0.74		
4	D13	4,300	0.995	4.279	3	12.84		
5-1	D13	6,240	0.995	6.209	3	18.63	○	
5-2	D13	9,000	0.995	8.955	3	26.87	○	
6-1	D13	9,000	0.995	8.955	1	8.96		
6-2	D13	6,240	0.995	6.209	1	6.21		
7	D13	4,540	0.995	4.517	6	27.10		
8	D13	2,280	0.995	2.269	66	149.75		
10	D13	1,270	0.995	1.264	12	15.17		
11	D13	1,410	0.995	1.403	6	8.42		
G1梁合計				D13		290.24		
				D16		52.61		
				計		342.85		
G2梁(H)								
12-1	D16	9,900	1.56	15.444	2	30.89	○	
12-2	D16	6,960	1.56	10.858	2	21.72	○	
13-1	D13	6,430	0.995	6.398	1	6.40		
13-2	D13	9,200	0.995	9.154	1	9.15		
14	D13	370	0.995	0.368	2	0.74		
15	D13	4,300	0.995	4.279	3	12.84		
16-1	D13	6,240	0.995	6.209	3	18.63	○	
16-2	D13	9,000	0.995	8.955	3	26.87	○	
17-1	D13	9,000	0.995	8.955	1	8.96		
17-2	D13	6,240	0.995	6.209	1	6.21		
18	D13	4,540	0.995	4.517	6	27.10		
19	D13	2,280	0.995	2.269	66	149.75		
21	D13	1,270	0.995	1.264	12	15.17		
22	D13	1,410	0.995	1.403	6	8.42		
G2梁合計				D13		290.24		
				D16		52.61		
				計		342.85		
G3梁(H)								
23	D22	4,440	3.04	13.498	5	67.49		
24	D22	3,500	3.04	10.640	2	21.28		
25	D22	1,800	3.04	5.472	3	16.42		
26	D22	1,300	3.04	3.952	4	15.81		
27	D22	440	3.04	1.338	6	8.03		
28	D13	1,110	0.995	1.104	6	6.62		
29	D13	2,840	0.995	2.826	1	2.83		
30	D16	1,960	1.56	3.058	7	21.41		
31	D13	1,000	0.995	0.995	4	3.98		
32	D13	1,270	0.995	1.264	6	7.58		
G3梁合計				D13		21.01		
				D16		21.41		
				D22		129.03		
				計		171.45		
G4梁(H)								
33	D22	4,440	3.04	13.498	3	40.49		
34	D22	1,800	3.04	5.472	3	16.42		
35	D22	440	3.04	1.338	6	8.03		
36	D13	1,110	0.995	1.104	6	6.62		
37	D13	1,460	0.995	1.453	7	10.17		
38	D13	1,270	0.995	1.264	4	5.06		
G4梁合計				D13		21.85		
				D22		64.94		
				計		86.79		

(SD345)

番号	呼筋 (mm)	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当りの 質量(kg)	合計		交互 配筋	備考
					本数	質量		
G5梁(H)								
39	D22	4,440	3.04	13.498	3	40.49		
40	D19	1,780	2.25	4.005	3	12.02		
41	D19	390	2.25	0.878	6	5.27		
42	D13	1,110	0.995	1.104	6	6.62		
43	D13	1,460	0.995	1.453	7	10.17		
44	D13	1,270	0.995	1.264	4	5.06		
G5梁合計				D13		21.85		
				D19		17.29		
				D22		40.49		
				計		79.63		
G6梁(H)								
45	D19	4,440	2.25	9.990	5	49.95		
46	D19	3,410	2.25	7.673	2	15.35		
47	D19	1,780	2.25	4.005	3	12.02		
48	D19	1,210	2.25	2.723	4	10.89		
49	D19	390	2.25	0.878	6	5.27		
50	D13	1,110	0.995	1.104	6	6.62		
51	D13	2,840	0.995	2.826	1	2.83		
52	D13	1,960	0.995	1.950	7	13.65		
53	D13	1,000	0.995	0.995	4	3.98		
54	D13	1,270	0.995	1.264	6	7.58		
G6梁合計				D13		34.66		
				D19		93.48		
				計		128.14		
総合計								
総合計				D13		1,560.48		
				D16		126.63		
				D19		110.77		
				D22		234.46		
				計		2,032.34		

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	鉄筋表(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	18/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

鉄筋溶接図

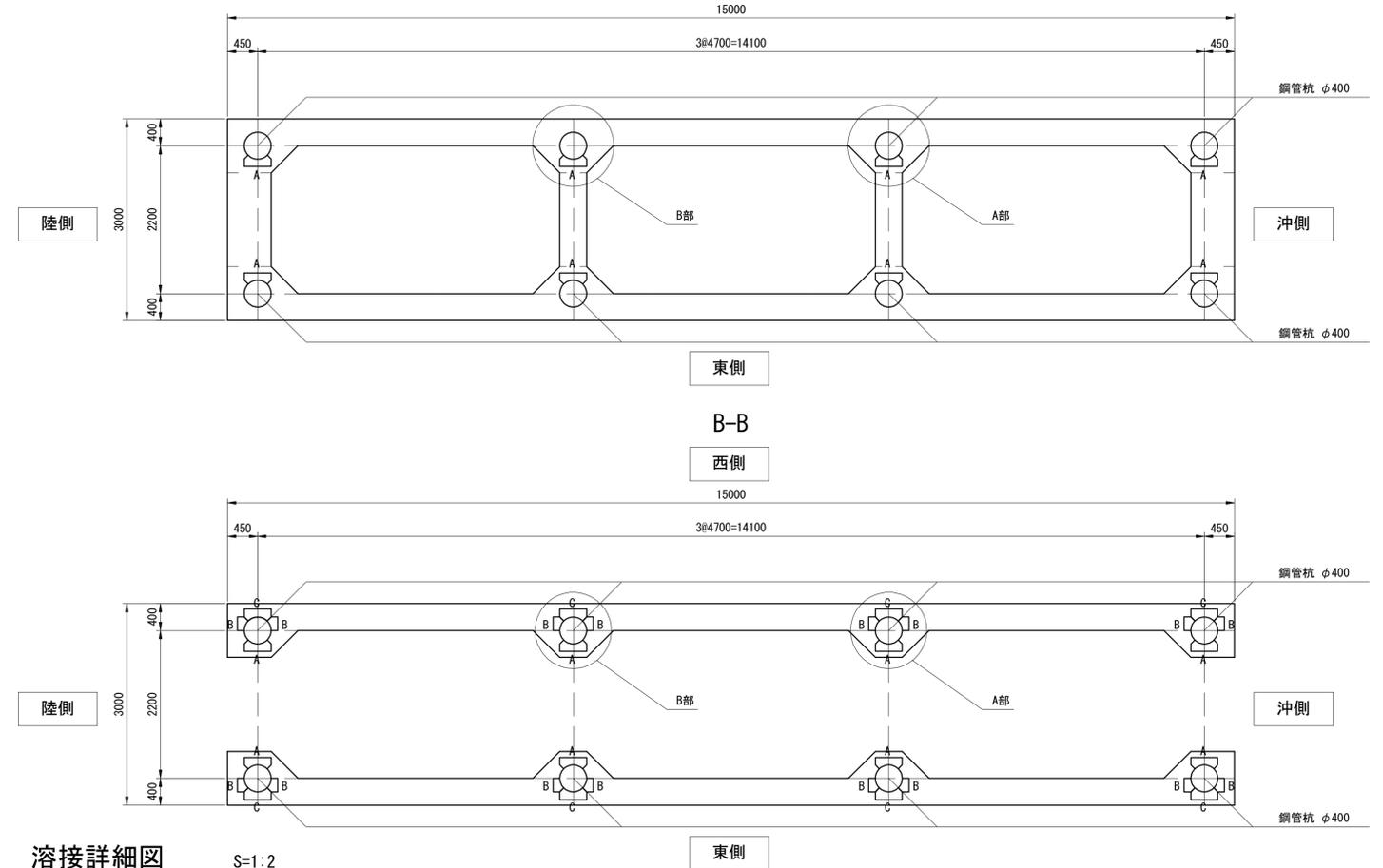
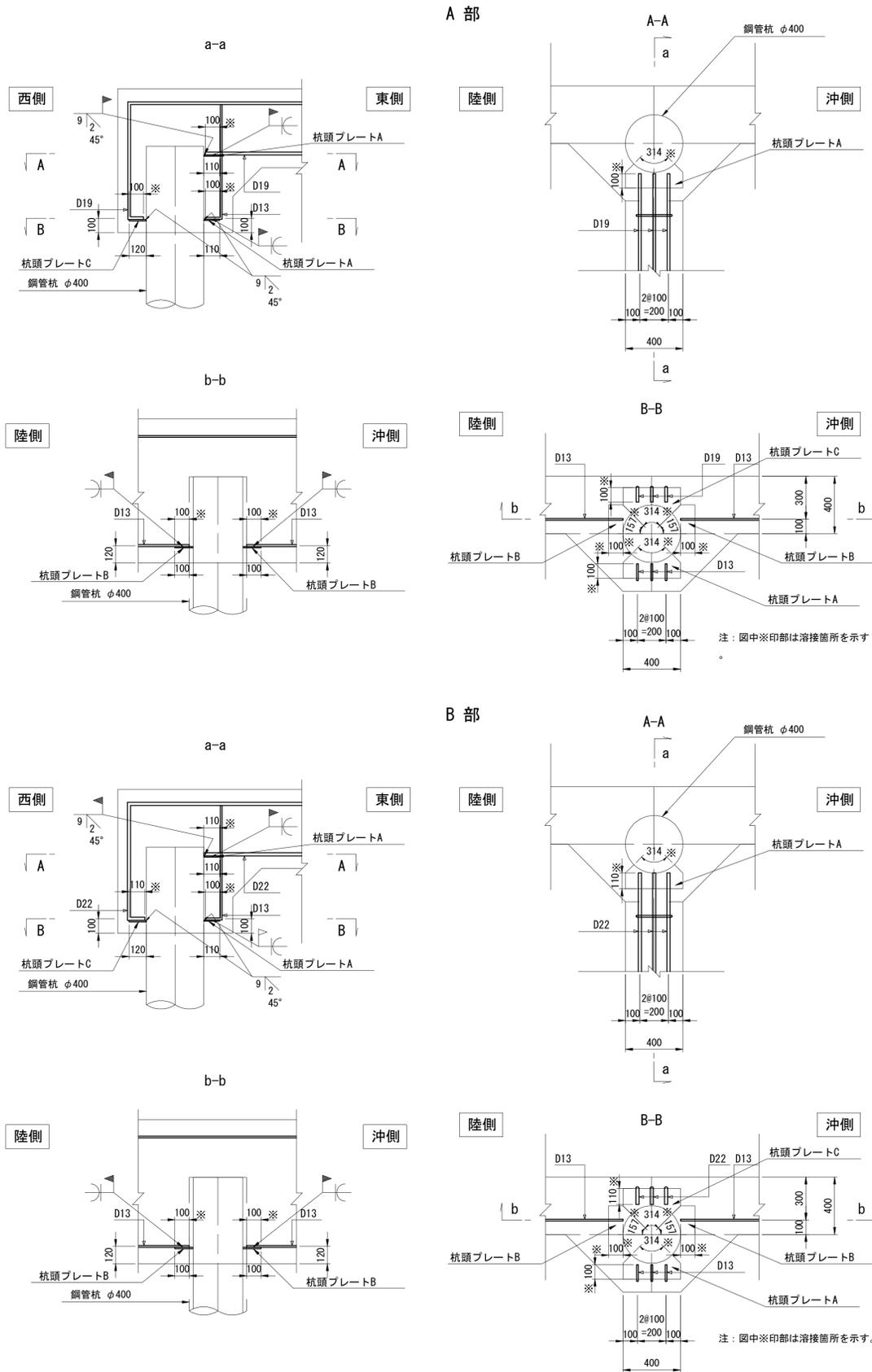
S=1:20

杭頭処理詳細図

(海側スパン・陸側スパン共通)

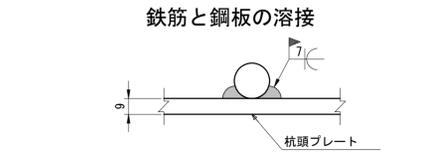
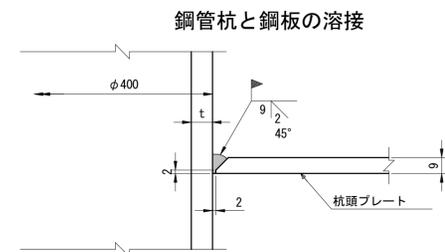
位置図

S=1:50



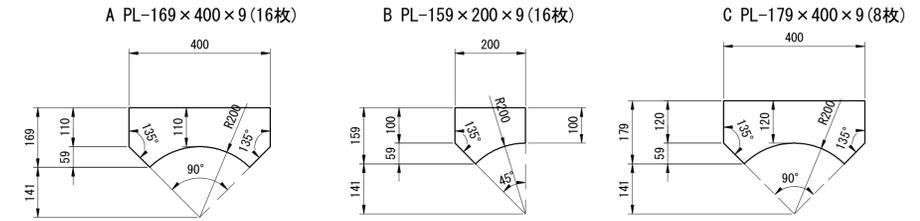
溶接詳細図

S=1:2



杭頭プレート製作図

S=1:10



プレート数量表

(1スパン当り)

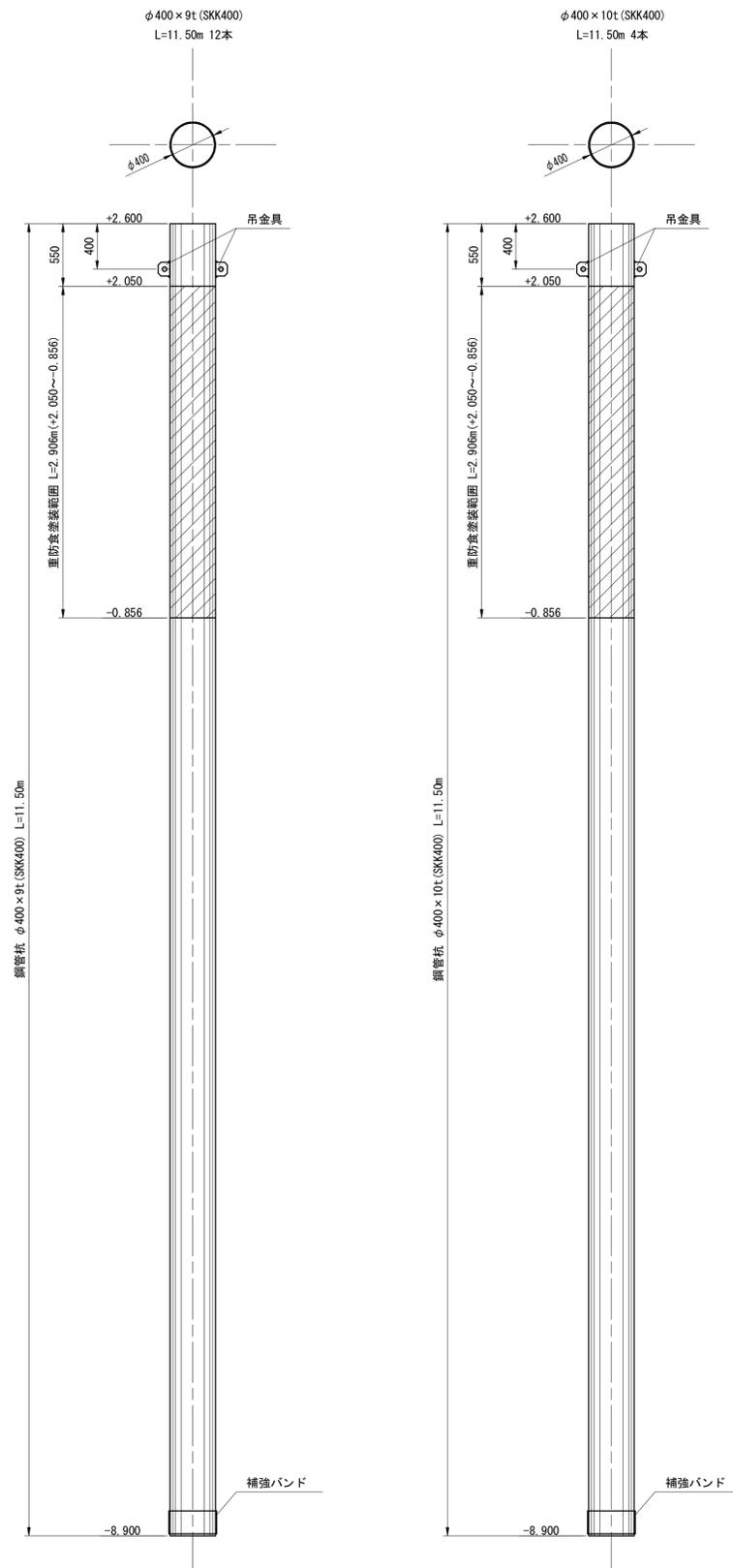
材種	断面寸法 (mm)	枚数 (枚)	単位重量 (kg/m <sup>2</sup> )	1枚当り重量 (kg)	重量 (kg)	材質
PL A	169×400×9	16	70.65	4.78	76.48	SM400
PL B	159×200×9	16	70.65	2.25	36.00	SM400
PL C	179×400×9	8	70.65	5.06	40.48	SM400
計					152.96	

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	杭頭処理詳細図		
縮尺	図示	図面番号	19/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

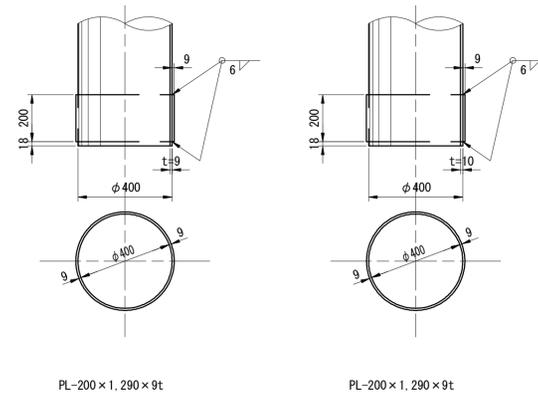
# 鋼管杭製作図 (1)

(工場製作)



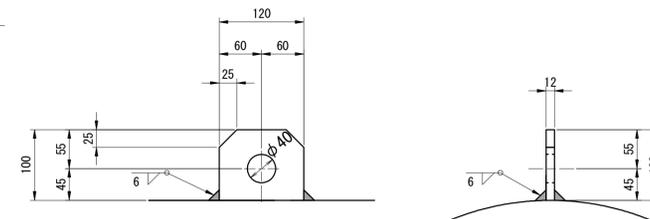
補強バンド詳細図

S=1:15



吊金具詳細図

S=1:5



鋼管杭数量表

杭名称	形状規格寸法	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	本数	重量 (t)	摘要
鋼管杭	φ400×9t L=11.50m	86.8	998.2	12	11.98	SKK400
	φ400×10t L=11.50m	96.2	1106.3	4	4.43	SKK400
合計					16.41	

重防食塗装		延長 (m)	1本当り面積 (m <sup>2</sup> )	本数	面積 (m <sup>2</sup> )	摘要
鋼管杭	φ400×9t	2.906	3.65	12	43.80	
	φ400×10t	2.906	3.65	4	14.60	
合計					58.40	

付属品材料表

種別	形状	単位重量 (kg/個)	数量 (個)	重量 (kg)	摘要
先端補強バンド	PL-200×1,290×9t	18.23	16	291.68	SS400又はその相当品
吊金具	PL-120×100×12t	1.13	32	36.16	SM490A以上

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

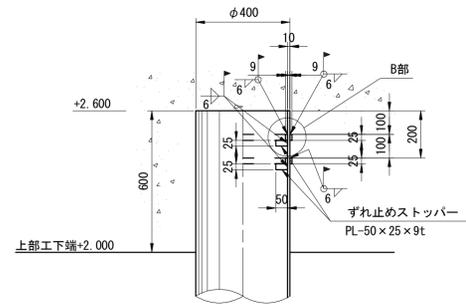
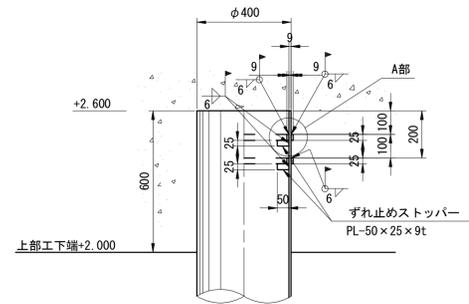
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	鋼管杭製作図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	20/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# 鋼管杭製作図 (2)

(現場製作)

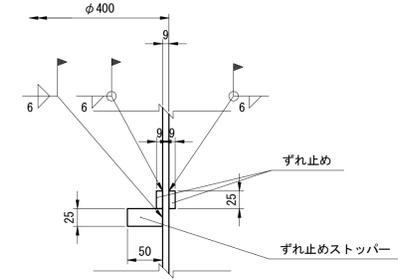
ずれ止め詳細図

S=1:15



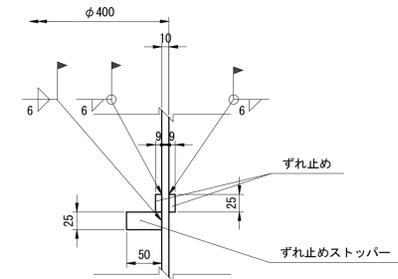
A部拡大図

S=1:5

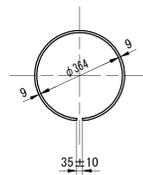


B部拡大図

S=1:5

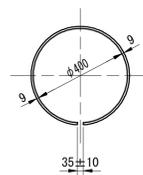


内側取付材



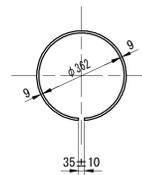
PL-1, 140×25×9t

外側取付材



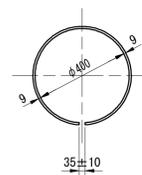
PL-1, 250×25×9t

内側取付材



PL-1, 130×25×9t

外側取付材



PL-1, 250×25×9t

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	鋼管杭製作図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	21/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# 鋼管杭製作図 (3)

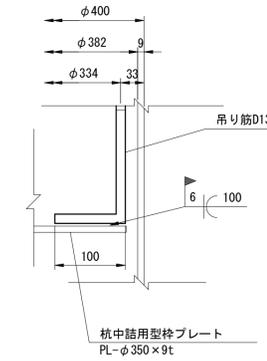
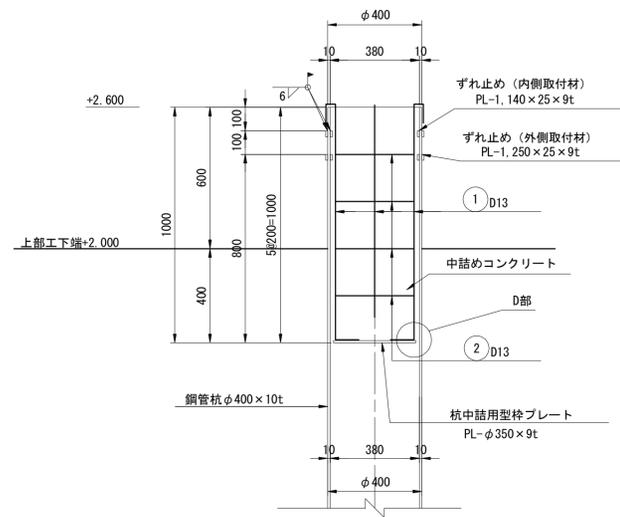
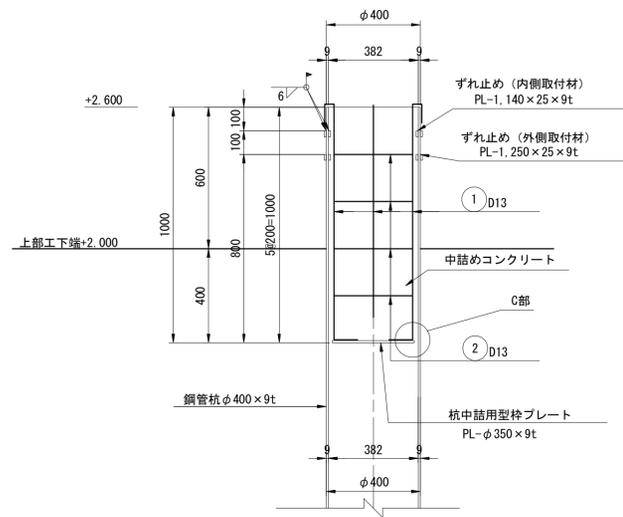
(現場製作)

杭中詰部詳細図

S=1:15

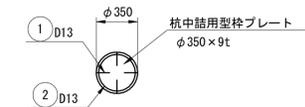
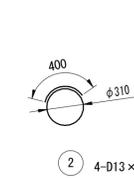
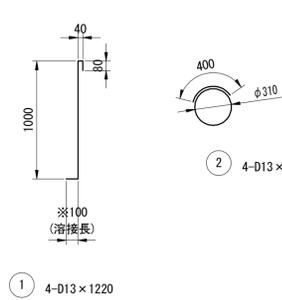
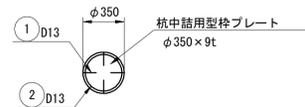
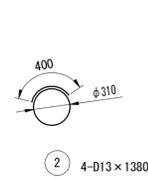
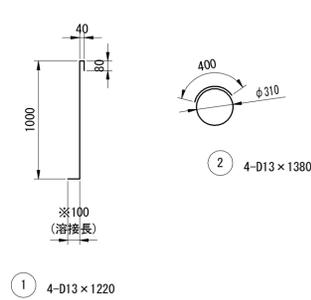
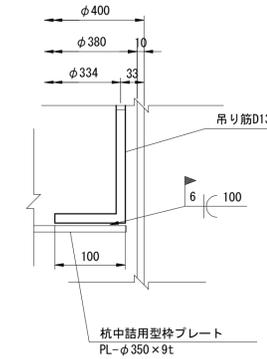
C部拡大図

S=1:5



D部拡大図

S=1:5



付属品材料表

種別	形状	単位重量	数量 (個)	重量 (kg)	摘要
ずれ止め(外側)	PL-1, 250×25×9t	2.21 kg/個	32	70.72	2個/本
ずれ止め(内側)	PL-1, 140×25×9t	2.01 kg/個	24	48.24	2個/本 (鋼管t=9mm)
ずれ止め(内側)	PL-1, 130×25×9t	2.00 kg/個	8	16.00	2個/本 (鋼管t=10mm)
ずれ止めストッパー	PL-50×25×9t	0.09 kg/個	96	8.64	6個/本
杭中詰用型枠プレート	PL-φ350×9t	6.80 kg/個	16	108.80	1個/本

吊り筋数量表 (杭1本当り)

番号	径	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	本数	重量 (kg)	摘要
1	D 13	1,220	0.995	1.214	4	4.86	
2	D 13	1,380	0.995	1.373	4	5.49	
合計						10.35 kg (SD295A)	
3	フレア溶接ビード高6mm	延長				0.40 m	

中詰コンクリート数量表 (杭1本当り)

名称	規格	数量	摘要
中詰コンクリート	24-12-25B8	0.11 m <sup>3</sup>	

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

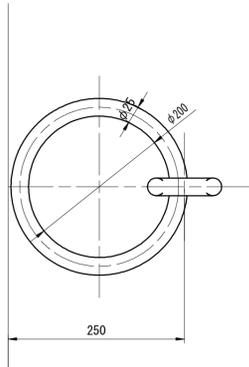
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	鋼管杭製作図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	22/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

付属工詳細図

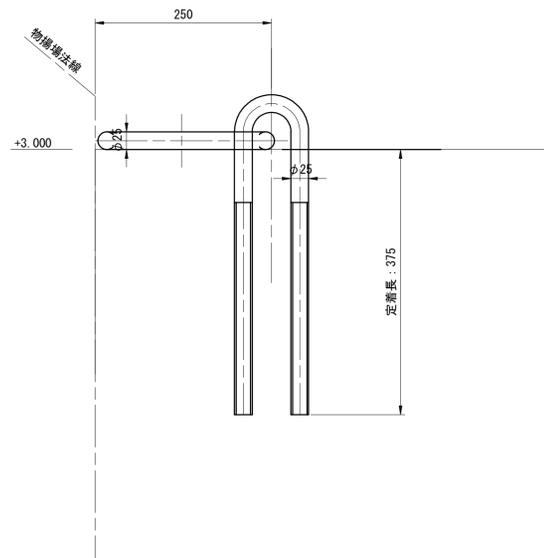
S=1:5

係船環詳細図(参考図)  
(30kN型 6基)

平面図

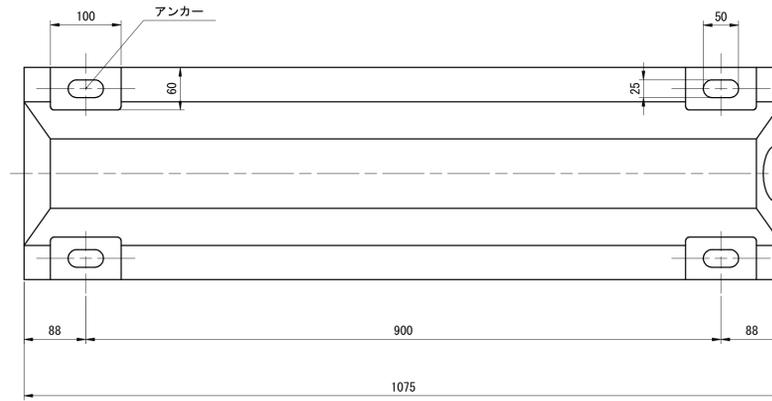


断面図

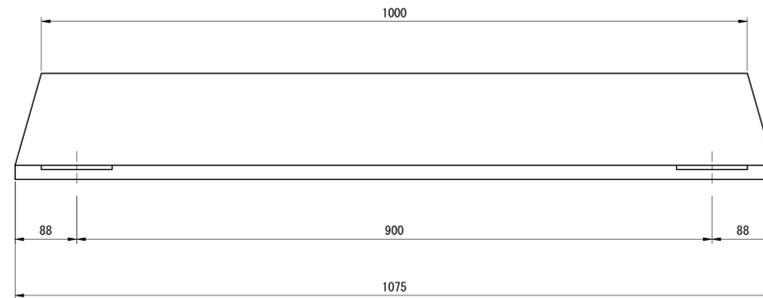


防舷材詳細図(参考図)  
(V型-150H×1000L 6基)

平面図

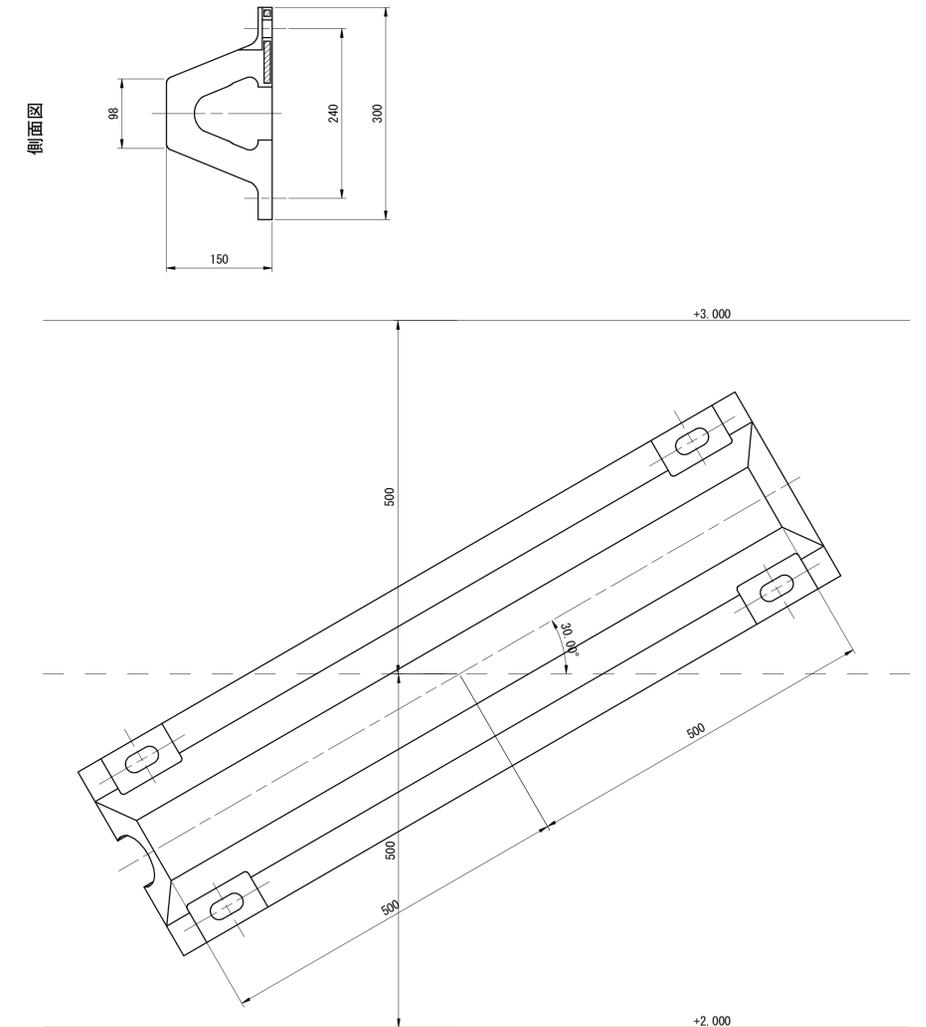


断面図



※有効接岸エネルギー 7.36kN・m  
※吸収エネルギー (性能公差10%以上考慮) が有効エネルギー以上となる防舷材を設置すること。

側面図



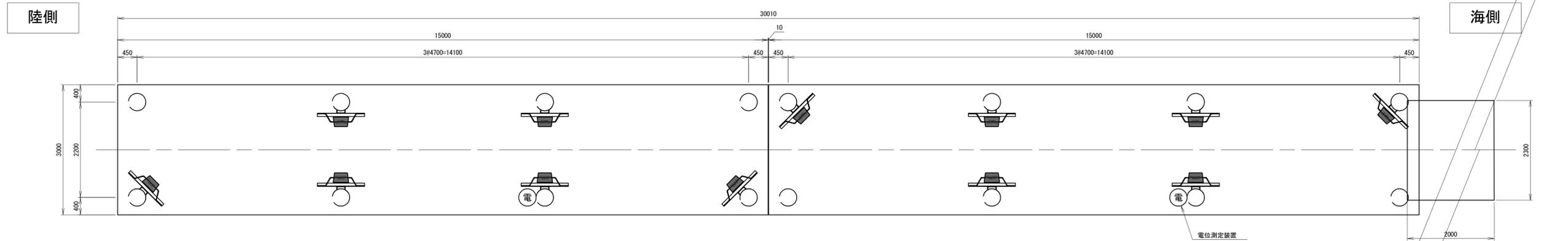
\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	付属工詳細図		
縮尺	S=1:5	図面番号	23/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

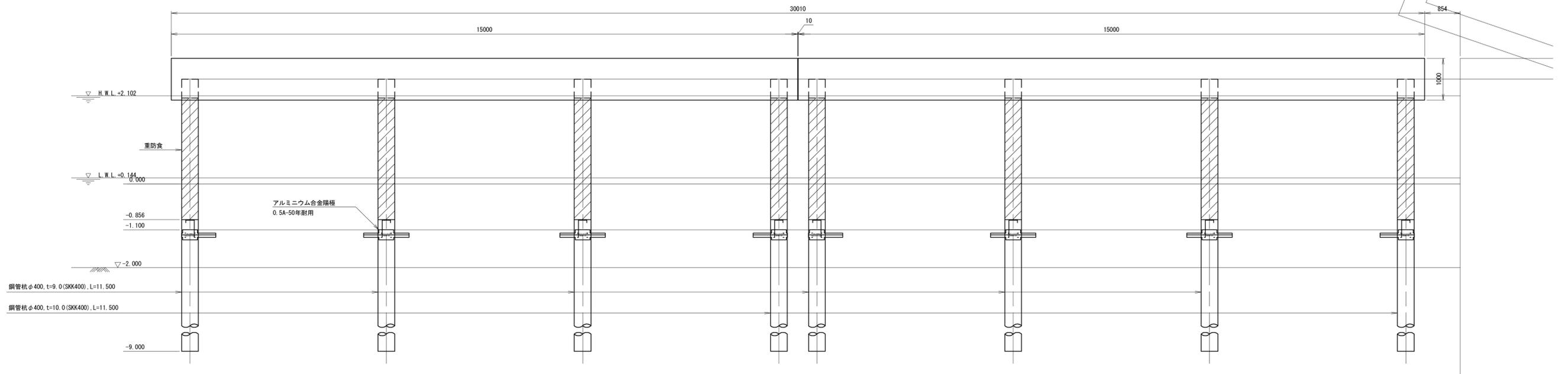
# 電気防食工配置図

S=1:50

## 平面図

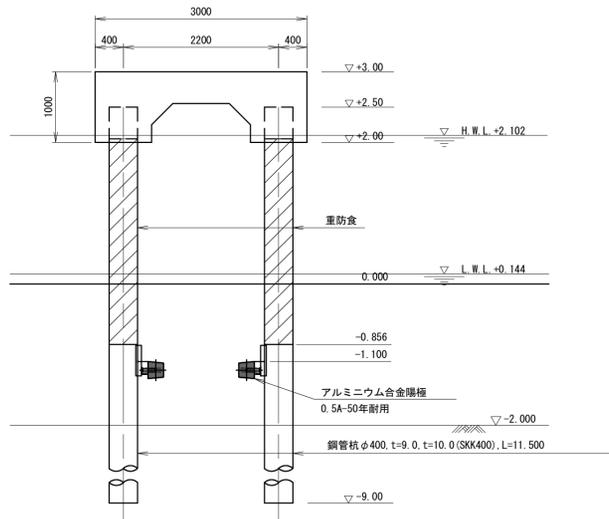


## 正面図



## 断面図

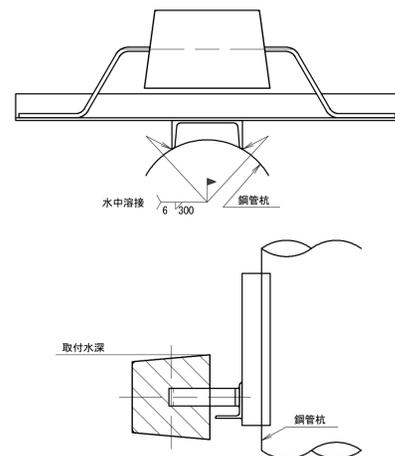
S=1/50



## 取付要領図

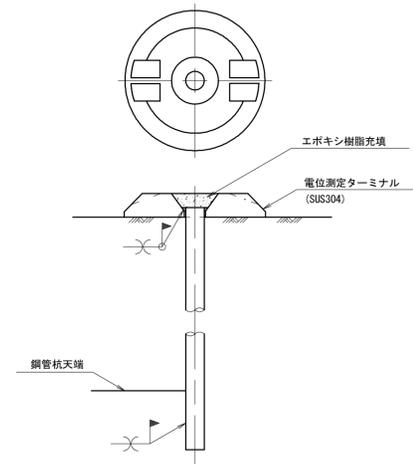
S=1/10

アルミニウム合金陽極  
0.5A-50年耐用



## 電位測定装置

S=NONE



名称	記号	取付水深	取付数量
アルミニウム合金陽極0.5A-50年耐用		-1.100m	6個/スパン×2スパン =12個
電位測定装置		-	1個所/スパン×2スパン =2個所

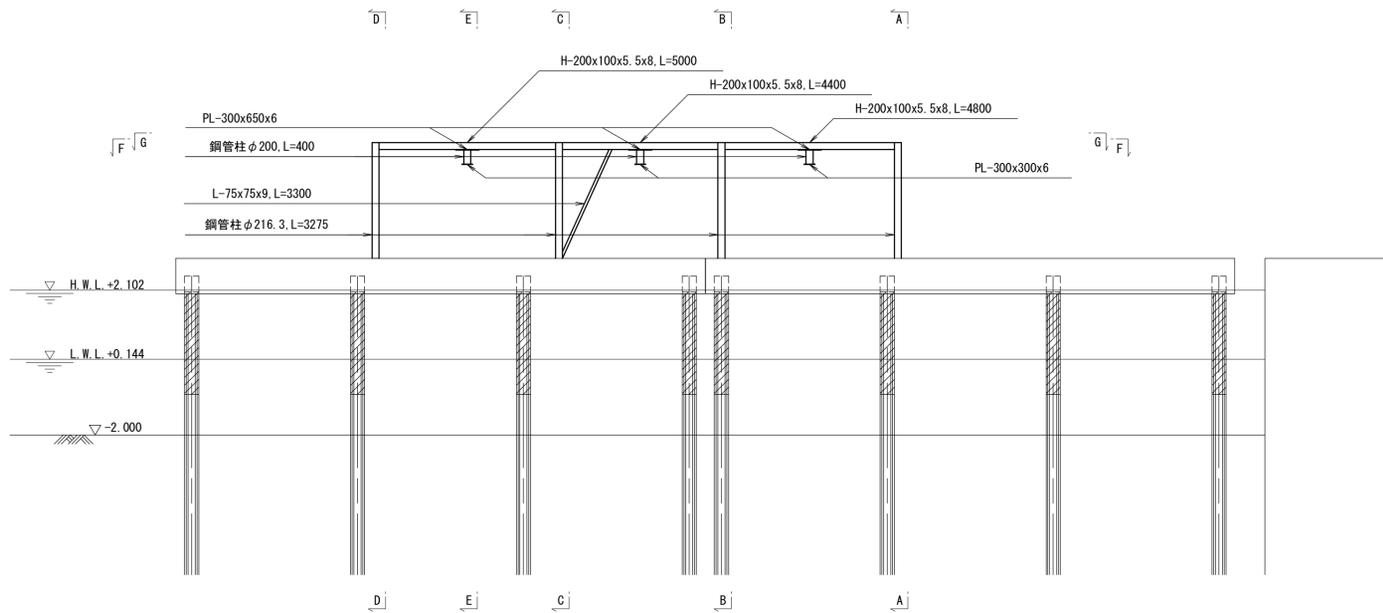
※ 現場の状況により、陽極および電位測定装置の取付位置を変更する場合は監督員の承認を得るものとする。

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

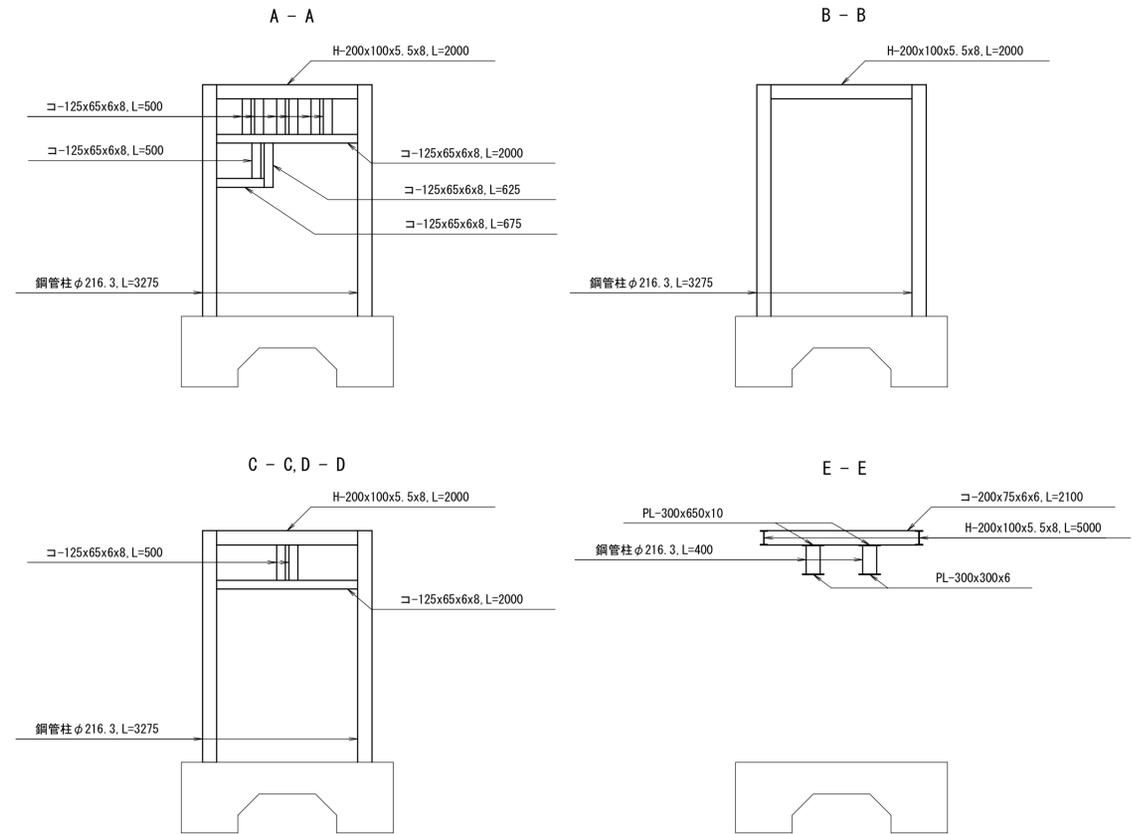
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	電気防食工配置図		
縮尺	図示	図面番号	24/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

既設建屋撤去図 S=1:100

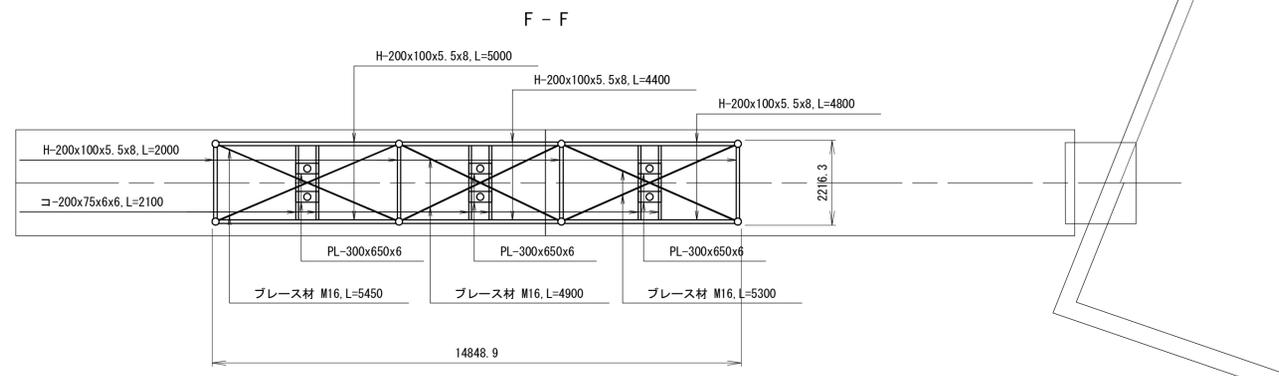
正面図



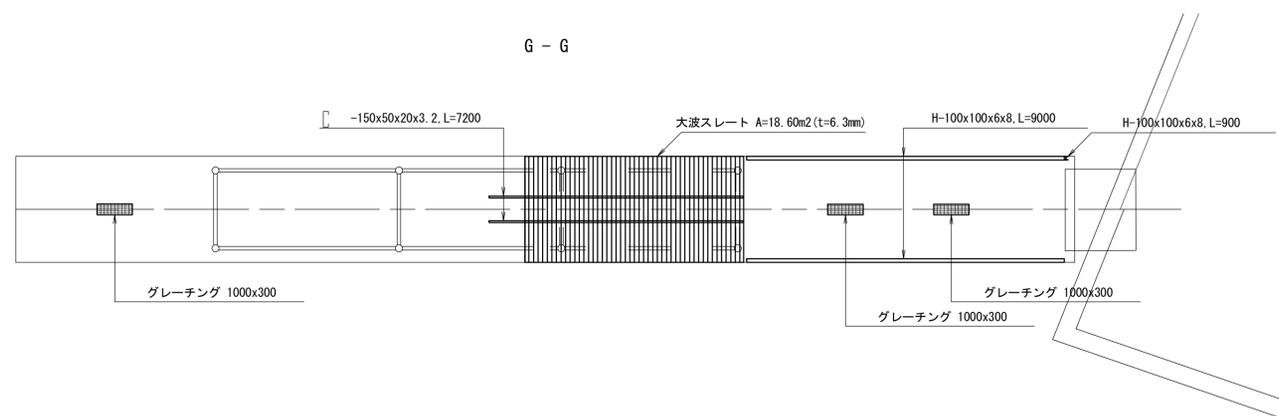
断面図 S=1:50



平面図



G - G



規格	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
H-200x100x5.5x8	2 000	4	20.9	41.8	167	
H-200x100x5.5x8	5 000	1	20.9	104.5	105	
H-200x100x5.5x8	4 400	1	20.9	92.0	92	
H-200x100x5.5x8	4 800	1	20.9	100.3	100	
H-100x100x6x8	9 000	2	16.9	152.1	304	
H-100x100x6x8	900	1	16.9	15.2	15	
φ216.3	3 275	8	31.1	101.9	815	t=6mm
φ216.3	400	8	31.1	12.4	99	t=6mm
コ-125x65x6x8	500	11	13.4	6.7	74	
コ-125x65x6x8	625	1	13.4	8.4	8	
コ-125x65x6x8	675	1	13.4	9.0	9	
コ-125x65x6x8	2 000	3	13.4	26.8	80	
コ-125x65x6x8	2 100	6	13.4	28.1	169	
L-75x75x9	3 300	1	10.0	33.0	33	
PL-300x6	300	6	14.1	4.2	25	
PL-300x6	650	6	14.1	9.2	55	
[-150x50x20x3.2	7 200	2	6.8	49.0	98	
ブレース材 M16	5 450	2	1.6	8.7	17	
ブレース材 M16	4 900	2	1.6	7.8	16	
ブレース材 M16	5 300	2	1.6	8.5	17	
グレーチング	1000x300	3	10.3	10.3	31	
小計					2 329 kg	
鋼材量					70.6kg/m2	
大波スレート	18.60m2	950mm x 1820mm 14枚			20.5kg/板	

※線工図などがない為想定となるが、大波スレートは、建設年次から考えて、アスベストを使用している可能性がある。撤去・廃棄には十分注意すること。

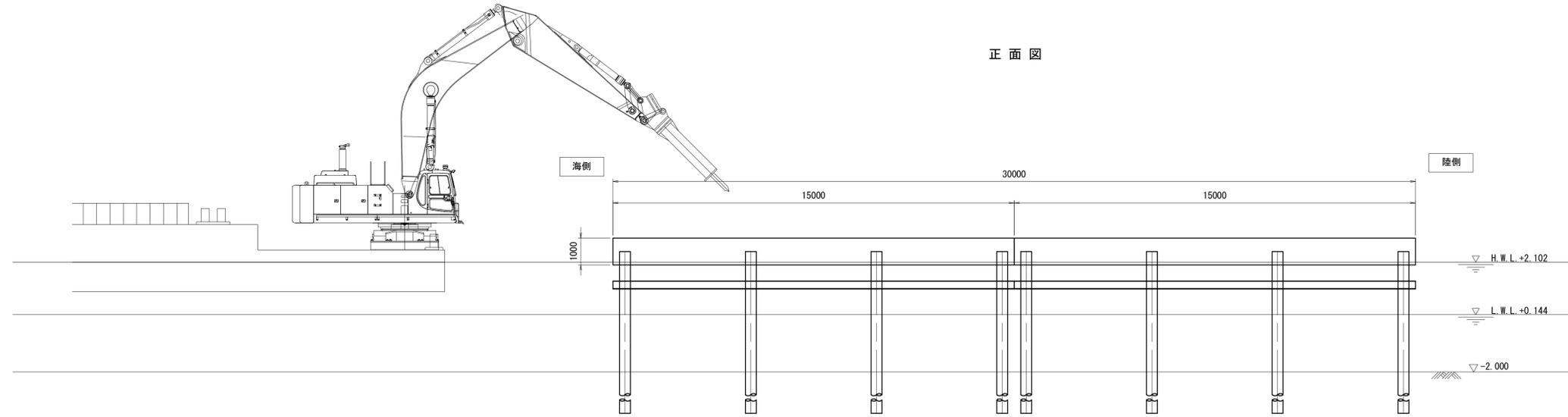
\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	既設建屋撤去図		
縮尺	S=1:100	図面番号	25/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

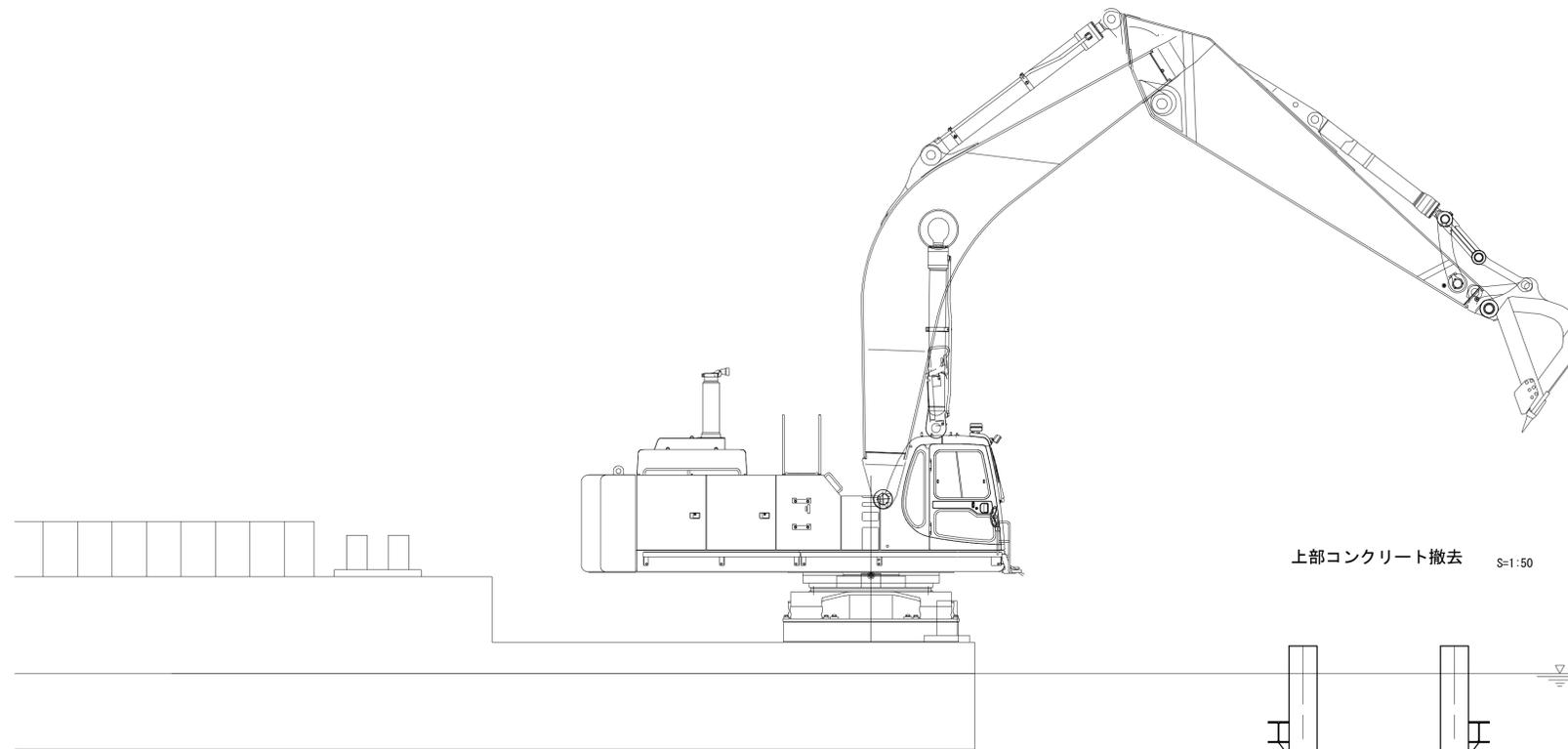
既設棧橋撤去図

S=1:100

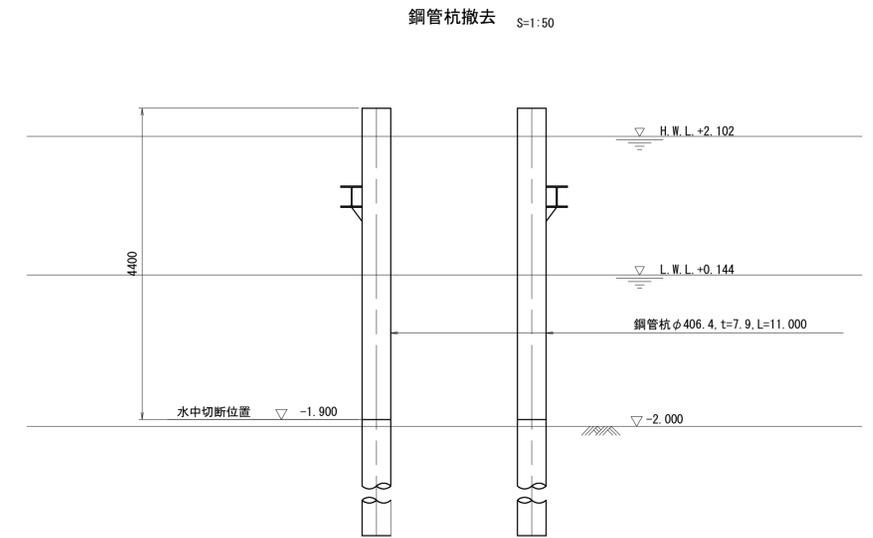
(参考図)



正面図



上部コンクリート撤去 S=1:50



鋼管杭撤去 S=1:50

規格	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	1本当り質量(kg)	質量(kg)	摘要
H-300x300x10x15	15 000	4	93.0	1 395.0	5 580	
φ406.4 t=7.9	4 400	16	77.6	341.4	5 462	
小計					11 042 kg	

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

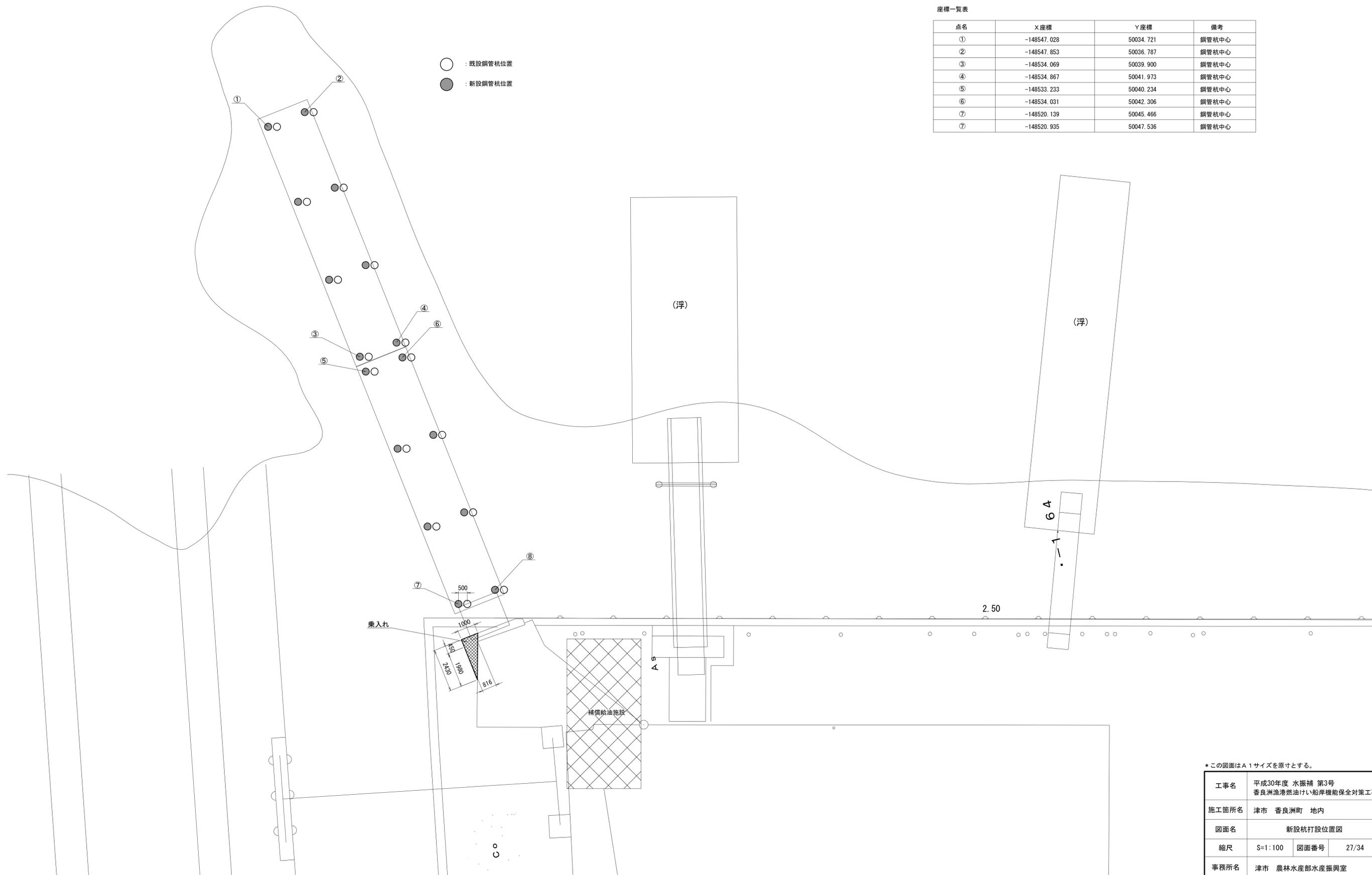
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	既設棧橋撤去図 (参考図)		
縮尺	S=1:100	図面番号	26/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# 新設杭打設位置図 S=1:100

座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
①	-148547.028	50034.721	鋼管杭中心
②	-148547.853	50036.787	鋼管杭中心
③	-148534.069	50039.900	鋼管杭中心
④	-148534.867	50041.973	鋼管杭中心
⑤	-148533.233	50040.234	鋼管杭中心
⑥	-148534.031	50042.306	鋼管杭中心
⑦	-148520.139	50045.466	鋼管杭中心
⑧	-148520.935	50047.536	鋼管杭中心

○ : 既設鋼管杭位置  
● : 新設鋼管杭位置



\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	新設杭打設位置図		
縮尺	S=1:100	図面番号	27/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# 船舶給油所配置図

S=1:100



給油所棟

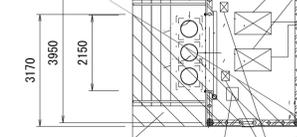
固定アルミガラリ SUS40#メッシュ

3槽 油水分離槽 排水放流

標示装置 2基

ホースリール 2基

○暗渠排水管 VP100 L=2.2m  
※排水勾配は、既設の路面勾配とする  
排水用バルブ取付け：常時閉鎖（降雨時のみ解放）



POS 1台

ノズル掛け 2基

スロープ取壊し A=8.1m<sup>2</sup>

配管路

横断側溝 グレーチング蓋付 L=30.5m  
(As舗装L=26.0m、Co舗装L=4.5m)  
※排水勾配は、既設の路面勾配とする

給油配管 SUS50A配管 L=70.0m

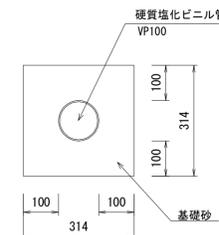
既設配管より分岐

ポンプ室

制御室

地下タンク貯蔵所

暗渠排水管 (φ100) S=1:10

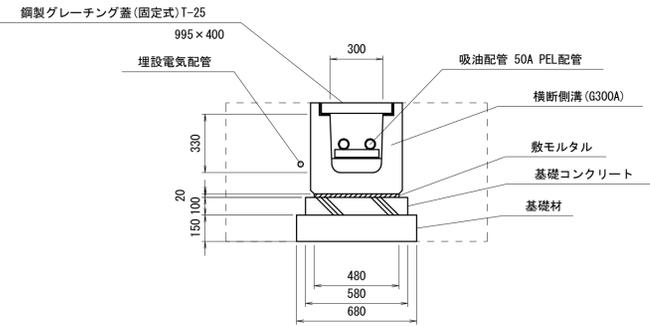


暗渠排水管 材料表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
硬質塩化ビニル管	VP100	本	2.50	参考重量13.6kg/本
基礎材	購入土(砂)	m <sup>3</sup>	0.60	

## 配管路：道路用側溝 断面図

S=1:20



道路用側溝 横断用材料表

(10m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
道路用側溝	G300A、T-25、6付 リフト認定製品	本	10.00	参考重量388kg/本
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.10	
基礎コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	0.58	
型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40、t=150	m <sup>3</sup>	1.02	
床掘り		m <sup>3</sup>	10.90	
埋戻し	土砂、流用土	m <sup>3</sup>	6.80	
基面整正		m <sup>2</sup>	-	

## アスファルト舗装断面図

S=1:10

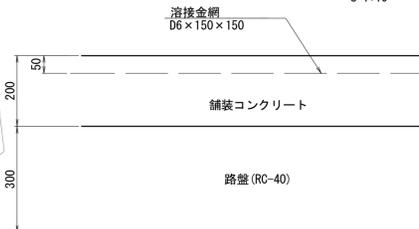


アスファルト舗装数量表 (1式当り)

項目	規格・寸法	単位	数量
表層	再生密粒度アスコン(13)、t=50	m <sup>2</sup>	24.96
路盤	再生砕石RC-40、t=200	m <sup>2</sup>	24.96

## コンクリート舗装断面図

S=1:10



コンクリート舗装数量表 (1式当り)

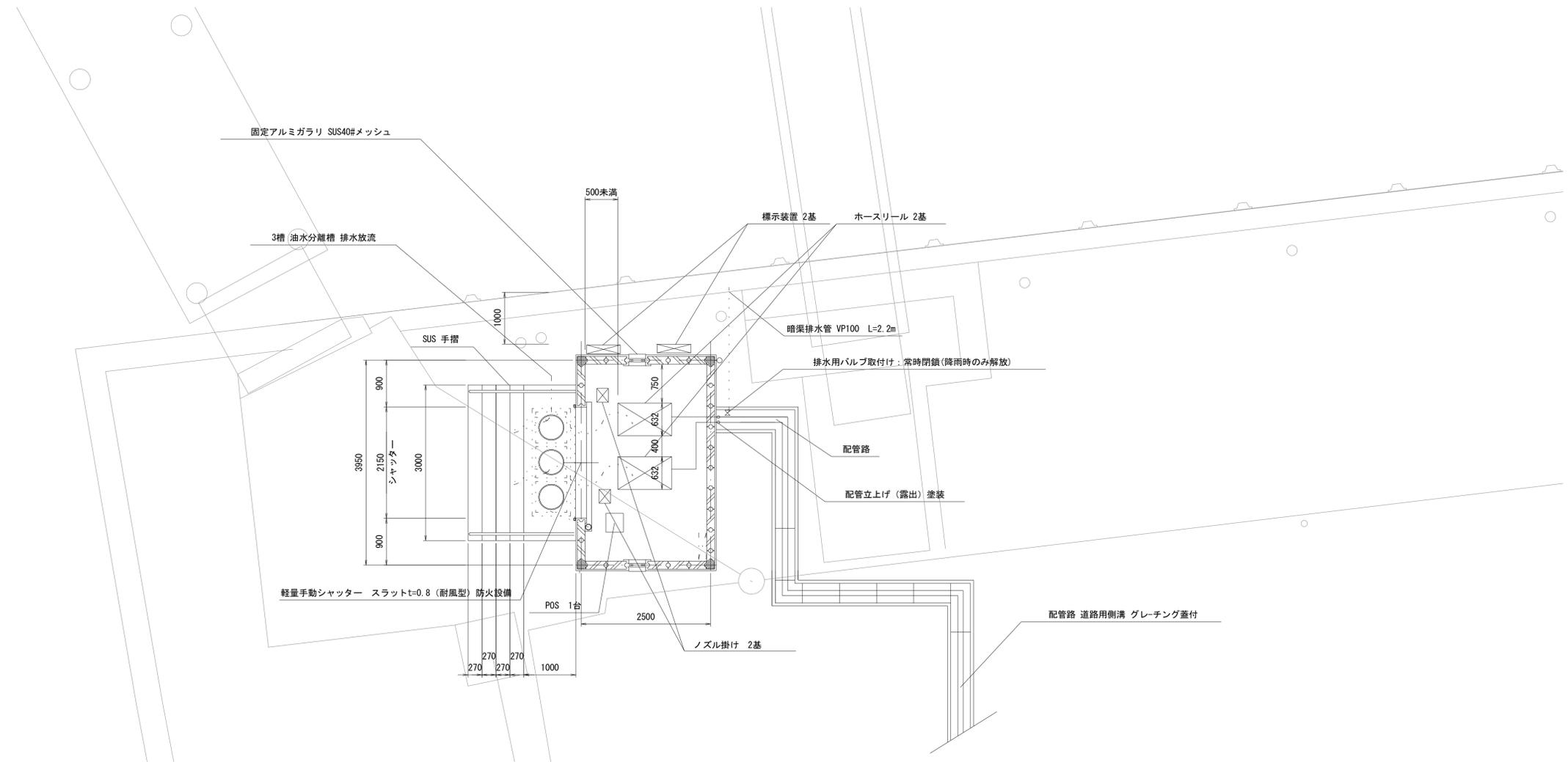
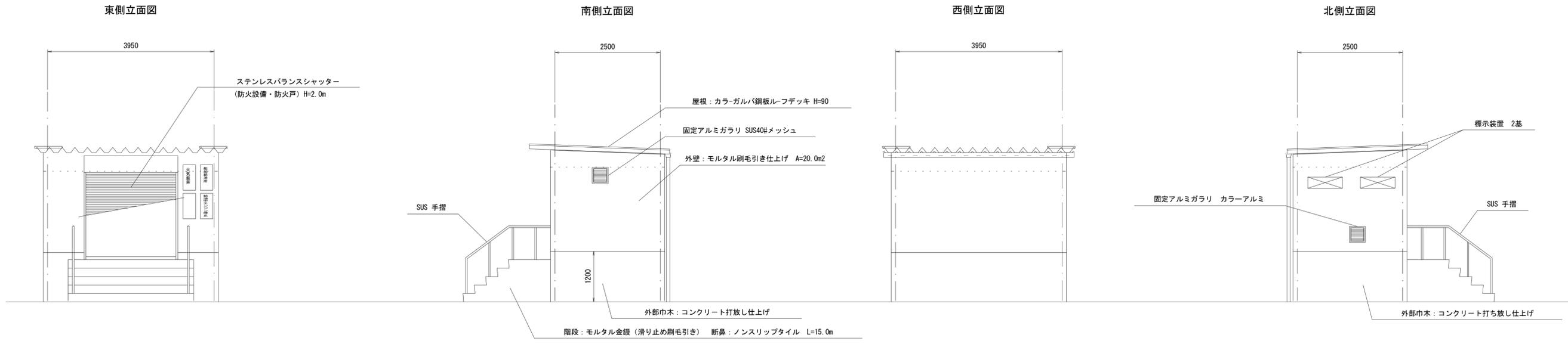
項目	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB、t=200	m <sup>2</sup>	4.32
溶接金網	D6×150×150	m <sup>2</sup>	4.32
路盤	再生砕石RC-40、t=300	m <sup>2</sup>	4.32

\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事
施工箇所名	津市 香良洲町 地内
図面名	船舶給油所配置図
縮尺	S=1:100 図面番号 28/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室

# 平面図・立面図

S=1:50

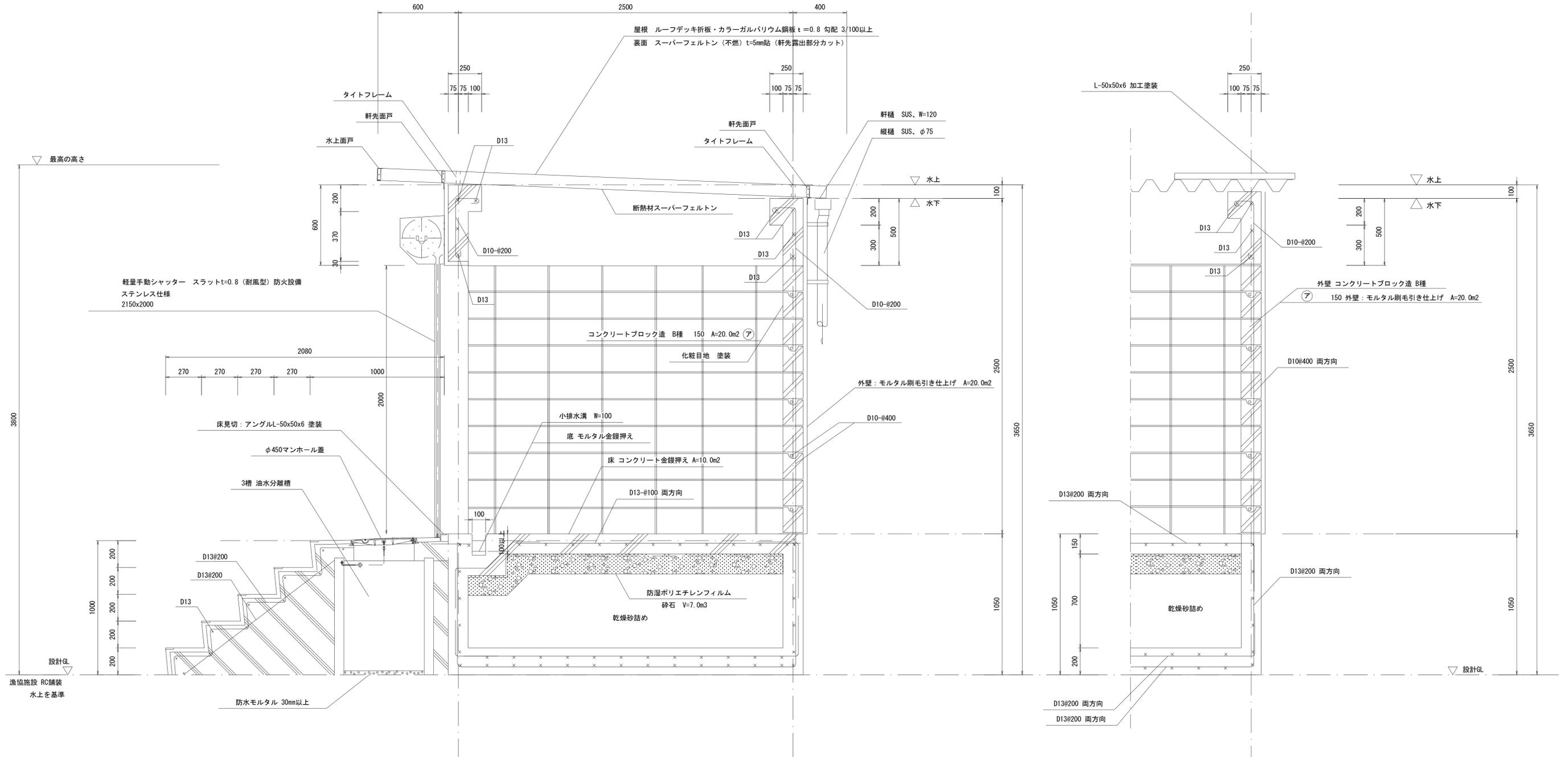


\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	平面図・立面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	29/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# 断面詳細図

S=1:30



\*この図面はA1サイズを原寸とする。

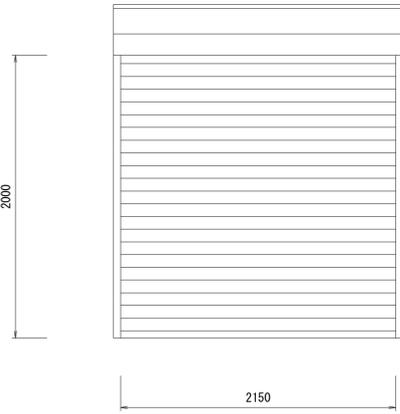
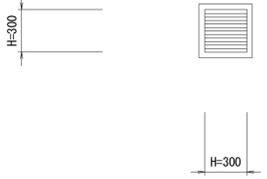
工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	断面詳細図		
縮尺	S=1:30	図面番号	30/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

# 仕上表・建具表

S=1:30

外部仕上表			
屋根	屋根：ルーフデッキ折板・カラーガルバリウム鋼板t=0.8 勾配 3/100	建具	軽量手動シャッター ステンレス仕様 スラット0.8mm 防火設備・防火戸
	裏面：スーパーフェルトン（不燃）t=5mm貼（軒先露出部分カット）		固定アルミガラリ カラーアルミ 内部-ステンレスメッシュ（SUS-304）40#貼
	水上面戸、タイトフレーム		鉄筋コンクリート金鍍押え
樋	軒樋→SUS、W=120 縦樋→SUS、φ75	ステージ	
		階段	鉄筋コンクリート金鍍押え
幕板	カラーガルバリウム鋼板 t=0.6	油水分離槽	3槽
	鼻隠し取付金具 L-35x30x1.6t l=290		
外壁	コンクリートブロック造 B種t=150 モルタル刷毛引き仕上げ	その他	水切 : カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 曲げ加工 塗装
			シーリング：開口部・屋根・外壁廻り 変性シリコーン系（2成分）、ウレタン系
外部巾木	巾木 コンクリート打放し補修の上 塗装	権限掲示	消防法規定の標識を設置

外部仕上表								
階	室名	床	巾木・腰	壁	天井	内装制限	天井高さ	備考
1	室内貯蔵所	床 コンクリート金鍍押え	コンクリートブロック造 B種厚150 化粧目地 塗装	コンクリートブロック造 B種厚150 化粧目地 塗装	屋根表し 断熱材スーパーフェルトン	不燃		
		塗装・仕上色						

名称	1 SS 給油所棟 防火設備 防火戸 1ヶ所	1 AG 給油所棟 2ヶ所
仕様	軽量手動シャッター スラットt=0.8（耐風型） ステンレス仕様 2,150×2,000	固定アルミガラリ カラーアルミ 内部-ステンレスメッシュ（SUS-304）40#貼
硝子		
金物	シャッターケース ガイドレール（ステンレス、耐風・露出型） 水切（ステンレス仕様） 付属金物一式	両面アルミ額縁 40#引火防止金網取付 附属金物一式
形状	<p>延焼の恐れのない位置</p> 	<p>延焼の恐れのない位置</p> 

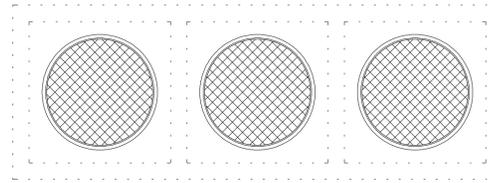
\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	仕上表・建具表		
縮尺	S=1:30	図面番号	31/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

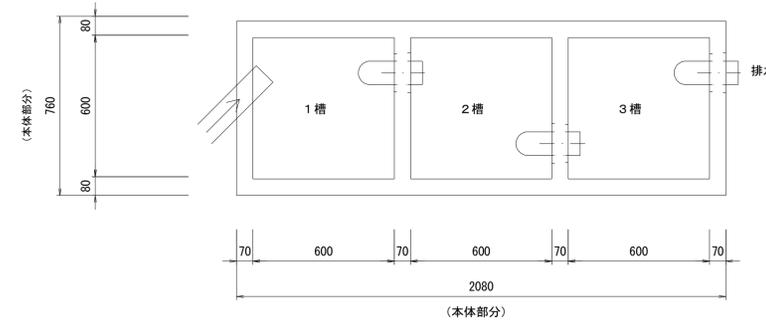
# 油水分離槽他詳細図

S=1:30

PCタイプ 蓋部分 詳細図



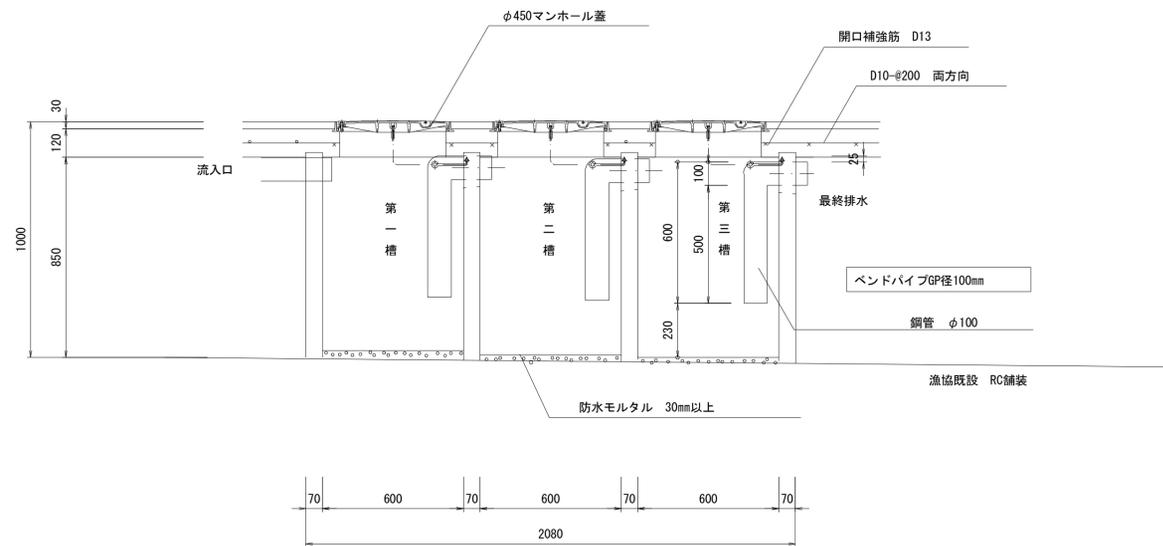
PCタイプ 本体部分 詳細図



バンドパイプは現場で取付けること。

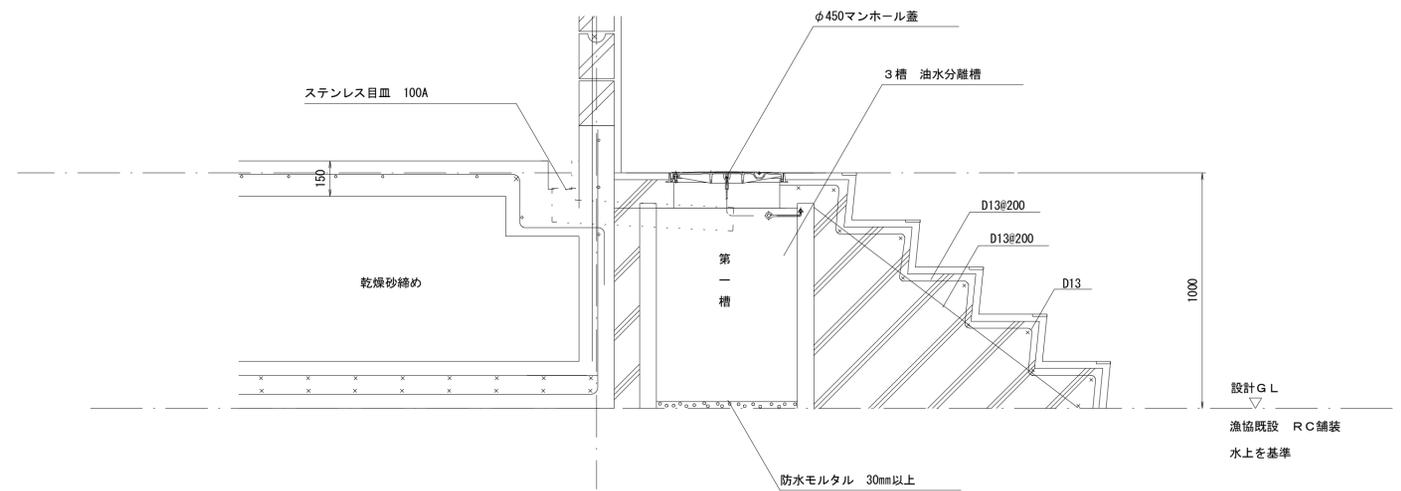
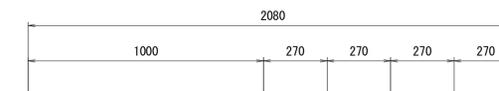
排水口の管底は最終排水会所管底よりの延長長さの1/100以上の高さを取る事

PCタイプ 油水分離槽断面図



※油水分離槽の処理容量  
0.60×0.60×0.5×3槽=0.54立方

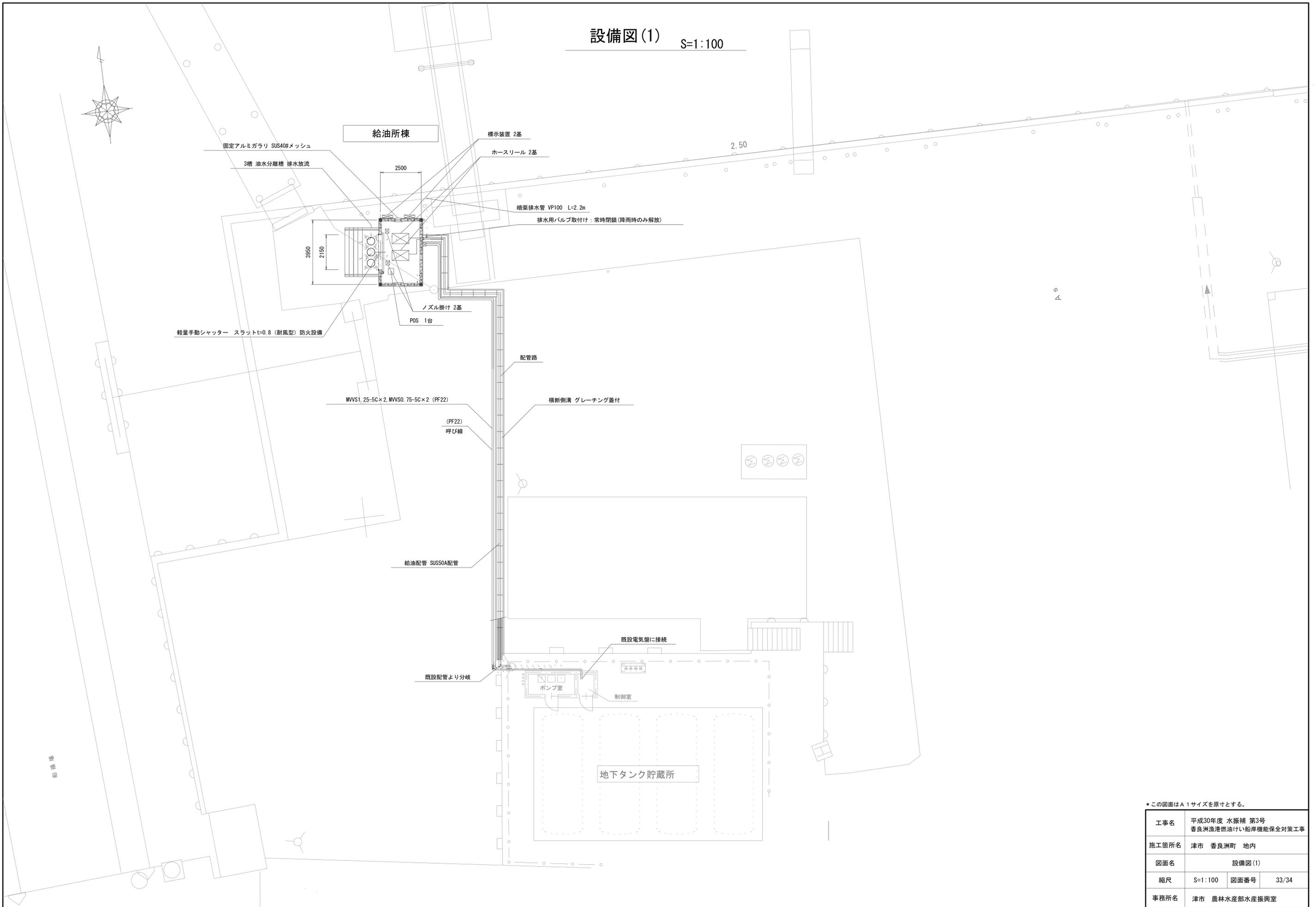
油水分離槽断面図



\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	油水分離槽他詳細図		
縮尺	S=1:30	図面番号	32/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

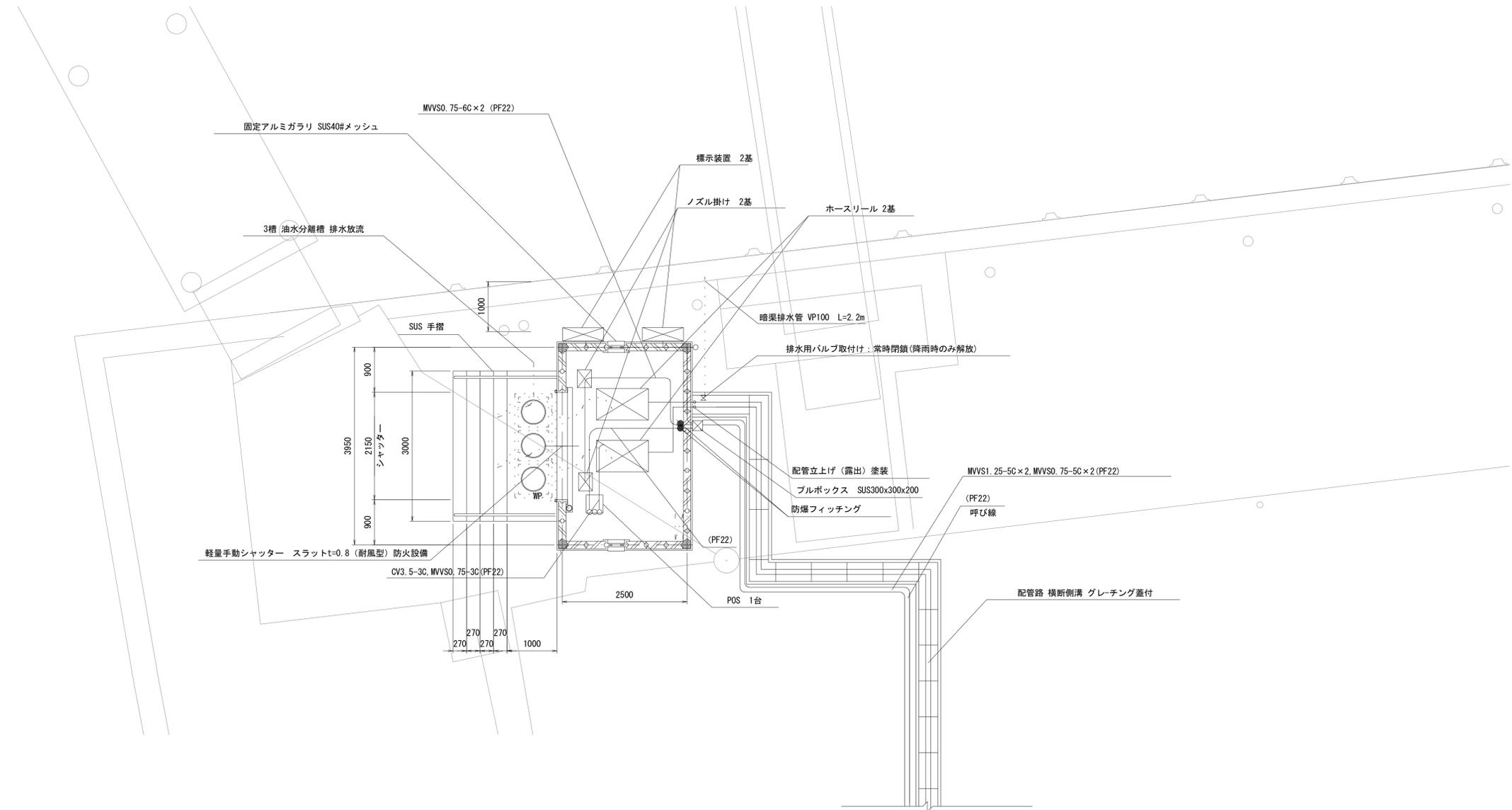
設備図(1) S=1:100



\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	設備図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	33/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		

設備図(2) S=1:50



\*この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 水振補 第3号 香良洲漁港燃油けい船岸機能保全対策工事		
施工箇所名	津市 香良洲町 地内		
図面名	設備図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	34/34
事務所名	津市 農林水産部水産振興室		