

平面図

S=1:2,000



汚濁防止膜取替工  
作1式

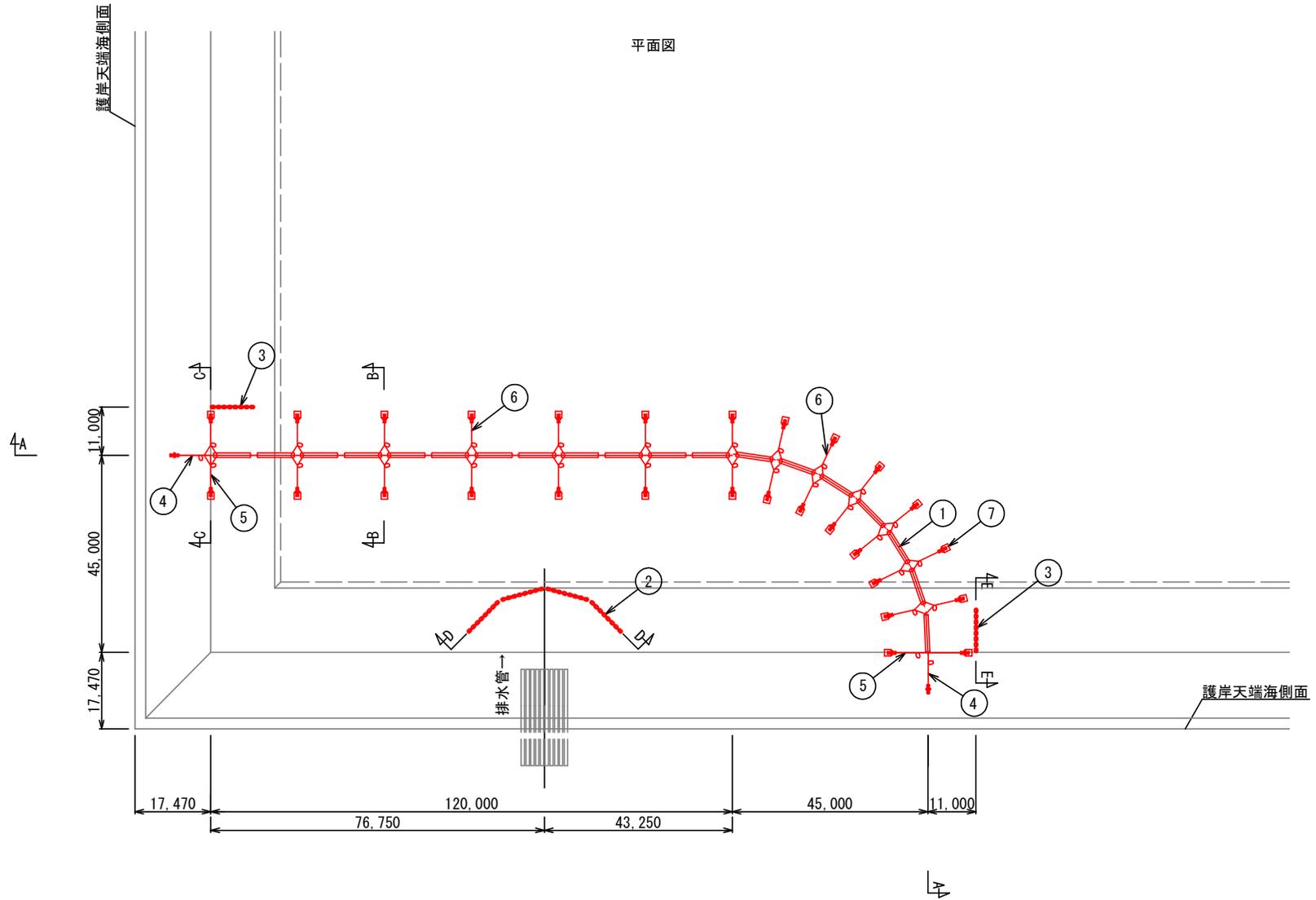
工事名	石原地区汚濁防止膜取替工事		
図面名	計画平面図		
年月日			
尺度	図示 (A1印刷時)	図面番号	1
会社名			
事務所名	四日市港管理組合		

※縮尺はA1縮尺時のものとする。



# 汚濁防止膜配置図

S=1:1000



汚濁防止膜数量表(全体)

1式当り

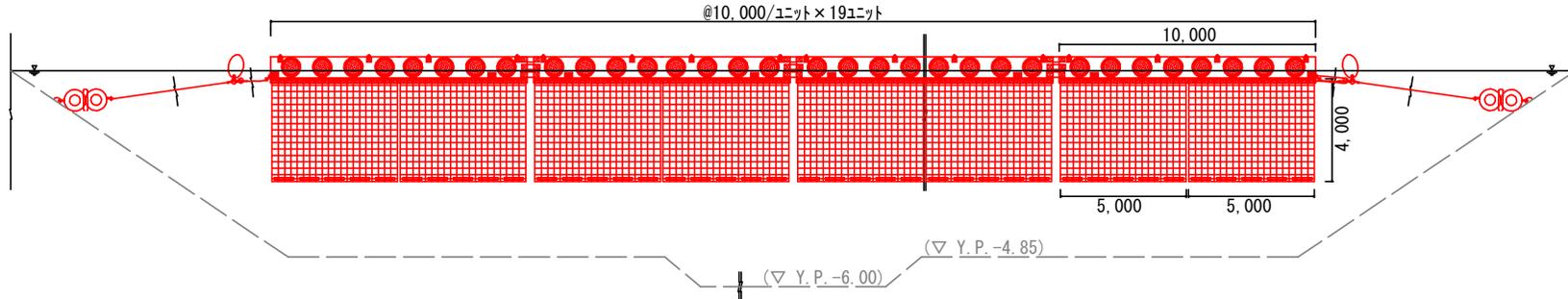
項	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
1	垂下型汚濁防止膜	H=4.0m、L=10m/1ユニット	ユニット	19	
2	自立型汚濁防止膜	H=3.5m、L=10m/1ユニット	ユニット	4	
3	自立型汚濁防止膜	H=3.0m、L=10m/1ユニット	ユニット	2	
4	係留部材	護岸取付け部	セット	2	
5	係留部材	アンカーブロック~フロート部①	セット	4	下部アンカーワイヤー16.5m
6	係留部材	アンカーブロック~フロート部②	セット	24	下部アンカーワイヤー18.5m
7	アンカーブロック	B=1.5m×W=1.5m×H=0.9m	個	28	

※製品は同等品以上とする。  
 ※縮尺はA1縮尺時のものとする。

工事名	石原地区汚濁防止膜取替工事		
図面名	汚濁防止膜配置図		
年月日			
尺 度	表示 (A1印刷時)	図面番号	2
会社名			
事務所名	四日市港管理組合		

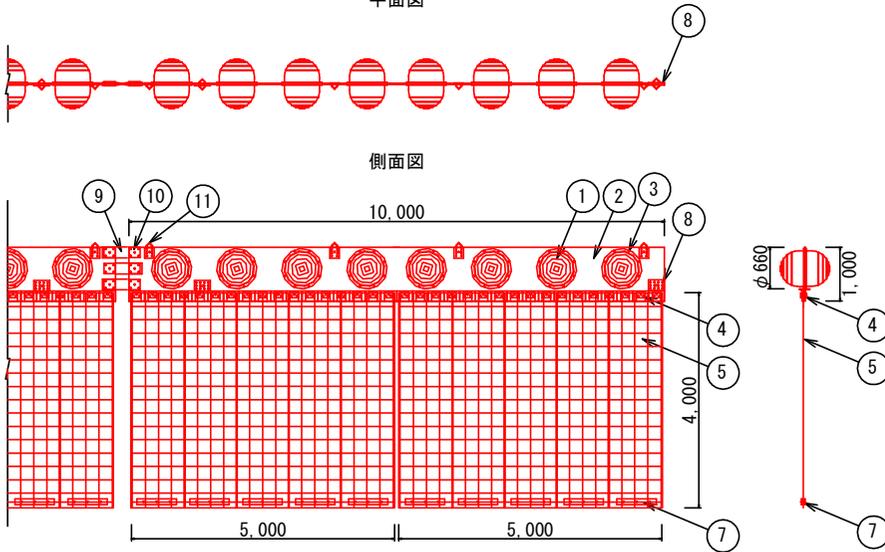
汚濁防止膜詳細図 (1)  
S=1:200

A-A断面図

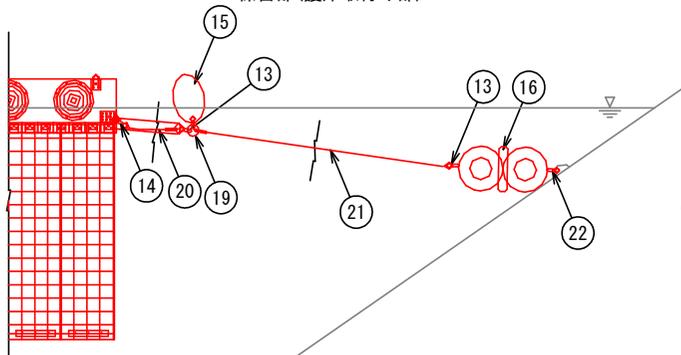


拡大図 (S=1:100)

平面図



係留部(護岸取付け部)



垂下型汚濁防止膜(H=4.0m、L=10m/1ユニット) 部材表 1ユニット当たり

項	名称	規格	単位	数量	摘要
1	フロート	ABS樹脂、φ600、浮力1.520N/m	組	8	
2	テンションゴムベルト	芯体入りゴム、W1,000×L10,000、引張強度750N/mm	m	10	
3	フロート取付けボルト	SUS304、M12	本	64	
4	カーテン取付け金具	SUS304、M16	組	40	
5	カーテンネット	ポリエチレン、H4m×L5m、引張強度1,372N/2.5mダブル	枚	2	補強ロープ含む
7	ウエイト	SS400溶融亜鉛メッキ、90N/m、パッキン/ゴム、ボルトM12/SUS304	組	10	
8	連結金具	200×300×12t、リングφ22、ボルトM20	組	2	
9	接続ベルト	芯体入りゴム、引張強度750N/mm	本	3	
10	接続金具	SUS304、プレートt8、ボルトM20	組	6	
11	吊金具	SUS304、プレートt6、U字棒φ16、ボルトM16	組	4	

係留部材(護岸取付け部) 部材表 1セット当たり

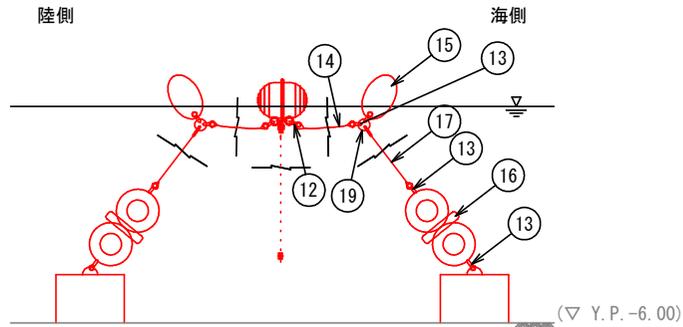
項	名称	規格	単位	数量	摘要
13	アンカーシャックル	SS400、溶融亜鉛メッキ	個	2	
14	連結シャックル	SUS304、φ20(ロック式)	個	1	
15	補助ブイ	ポリエチレン製、φ420、浮力500N/個	個	1	
16	緩衝ゴムリング	ゴムリング、φ750	個	1	
19	リング	SS400溶融亜鉛メッキ、φ22	個	1	
20	上部アンカーワイヤー	硬鋼線材ナイロン被覆、φ18×L2,000	本	1	
21	下部アンカーワイヤー	硬鋼線材ナイロン被覆、φ18×L14,500	本	1	
22	係留シャックル	SS400、溶融亜鉛メッキ、φ24(ロック式)	個	1	

工事名	石原地区汚濁防止膜取替工事		
図面名	汚濁防止膜詳細図(1)		
年月日			
尺度	表示 (A1印刷時)	図面番号	3
会社名			
事務所名	四日市港管理組合		

※ 製品は同等品以上とする。  
※縮尺はA1縮尺時のものとする。

汚濁防止膜詳細図 (2)  
S=1:100

B-B断面図

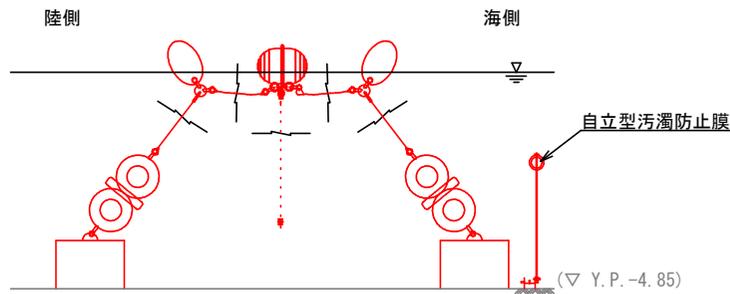


係留部材(アンカーブロック～フロート部②) 部材表

1セット当り

項	名称	規格	単位	数量	摘要
12	連結シャックル	SUS304、φ20(ロック式)	個	2	
13	アンカーシャックル	SS400、溶融亜鉛メッキ	個	3	
14	Y字型上部アンカーワイヤー	硬鋼線材ナイロン被覆、φ18×L2,000	本	1	
15	補助ブイ	ポリエチレン製、φ420、浮力500N/個	個	1	
16	緩衝ゴムリング	ゴムリング、φ750	個	1	
17	下部アンカーワイヤー	硬鋼線材ナイロン被覆、φ18×L18,500	本	1	
19	リング	SCM435亜鉛溶融メッキ、φ22	個	1	

C-C断面図



係留部材(アンカーブロック～フロート部①) 部材表

1セット当り

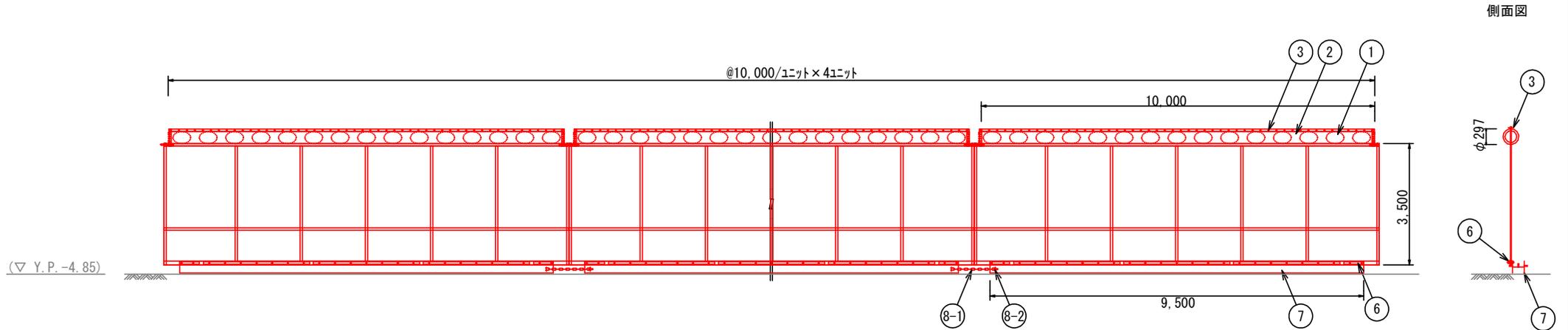
項	名称	規格	単位	数量	摘要
12	連結シャックル	SUS304、φ20(ロック式)	個	2	
13	アンカーシャックル	SS400、溶融亜鉛メッキ	個	3	
14	上部アンカーワイヤー	硬鋼線材ナイロン被覆、φ18×L2,000	本	1	
15	補助ブイ	ポリエチレン製、φ420、浮力500N/個	個	1	
16	緩衝ゴムリング	ゴムリング、φ750	個	1	
17	下部アンカーワイヤー	硬鋼線材ナイロン被覆、φ18×L16,500	本	1	
19	リング	SCM435亜鉛溶融メッキ、φ22	個	1	

工事名	石原地区汚濁防止膜取替工事		
図面名	汚濁防止膜詳細図(2)		
年月日			
尺度	表示 (A1印刷時)	図面番号	4
会社名			
事務所名	四日市港管理組合		

※製品は同等品以上とする。  
※縮尺はA1縮尺時のものとする。

汚濁防止膜詳細図 (3)  
S=1:100

D-D断面図



(▽ Y.P. -4.85)

自立型汚濁防止膜(H=3.5m、L=10m/1ユニット) 部材表 1ユニット当たり

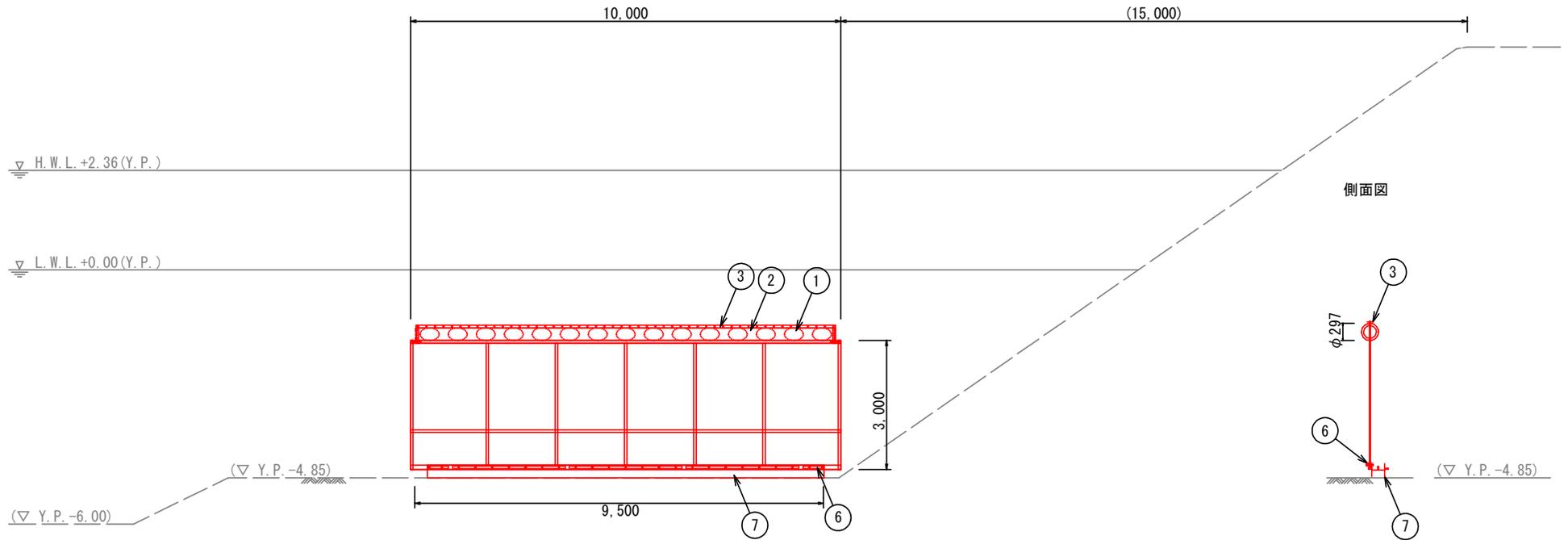
項	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
1	フロート	ポリエチレン樹脂、φ303×L454、浮力207N/m	個	15	
2	フロートカバー	ターポリン・キャンバスシート、引張り強度4,900N/3cm	m	10	補強ベルト、カーテン一体
3	フロート取付けボルト	SUS304、M12	本	50	
6	カーテン取付金具	SS400鍍止め塗装、W50	組	1	ボルト・パッキン含む
7	ウエイト	SS400、H型鋼	個	1	
8-1	連結金具	SS400鍍金、チェーンφ19	本	1	
8-2	連結金具	SS400鍍金、ジャックルφ22	個	2	

工事名	石原地区汚濁防止膜取替工事		
図面名	汚濁防止膜詳細図(3)		
年月日			
尺 度	表示 (A1印刷時)	図面番号	5
会社名			
事務所名	四日市港管理組合		

※製品は同等品以上とする。  
※縮尺はA1縮尺時のものとする。

汚濁防止膜詳細図 (4)  
S=1:100

E-E断面図



自立型汚濁防止膜(H=3.0m、L=10m/1ユニット) 部材表 1ユニット当たり

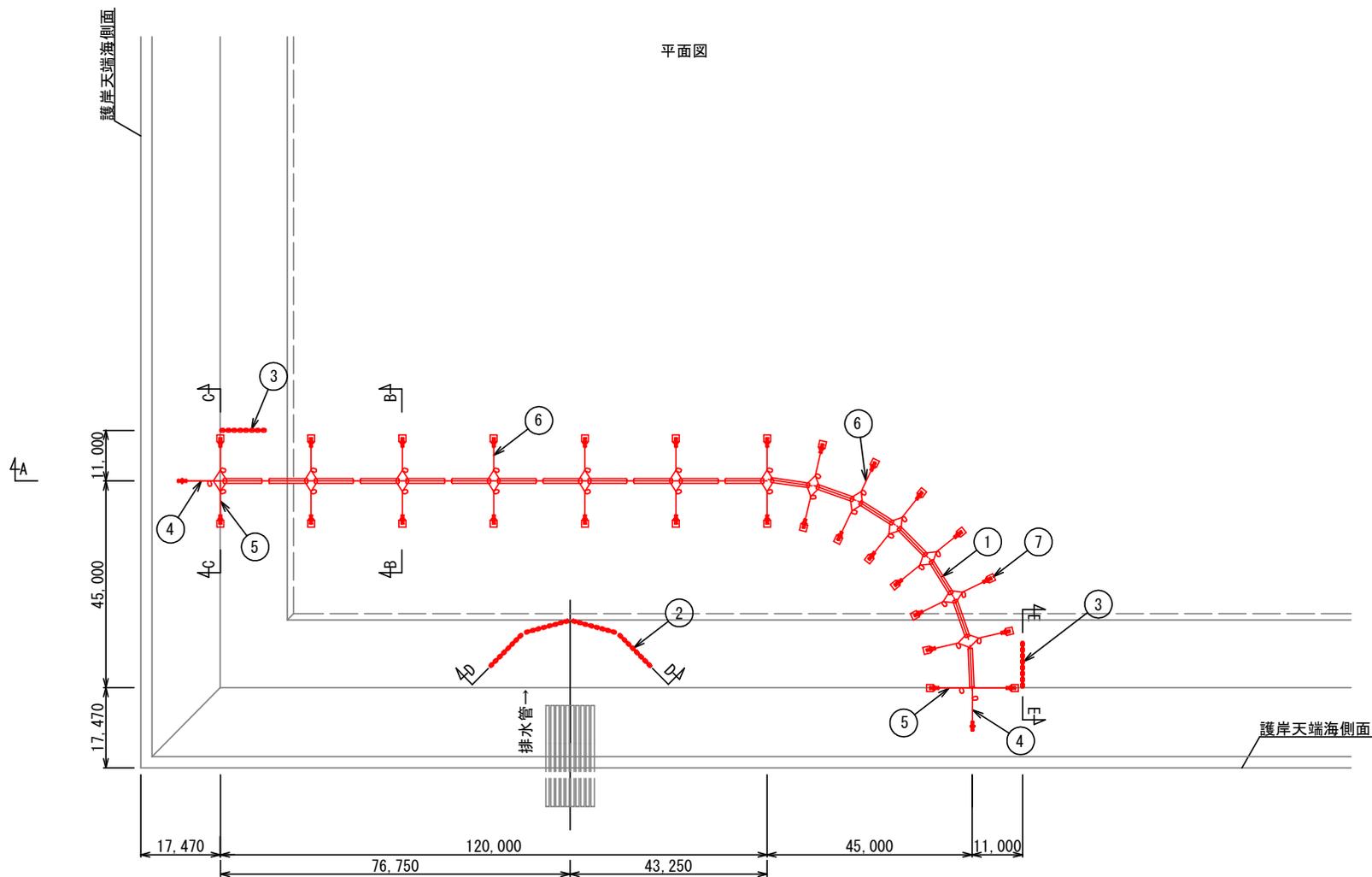
項	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
1	フロート	ポリエチレン樹脂、φ303×L454、浮力207N/m	個	15	
2	フロートカバー	ターポリン・キャンパスシート、引張り強度4,900N/3cm	m	10	補強ベルト、カーテン一体
3	フロート取付けボルト	SUS304、M12	本	50	
6	カーテン取付け金具	SS400錆止め塗装、W50	組	1	ボルト・パッキン含む
7	ウエイト	SS400、H型鋼	個	1	

工事名	石原地区汚濁防止膜取替工事		
図面名	汚濁防止膜詳細図(4)		
年月日			
尺 度	表示 (A1印刷時)	図面番号	6
会社名			
事務所名	四日市港管理組合		

※製品は同等品以上とする。  
※縮尺はA1縮尺時のものとする。

# 既設汚濁防止膜撤去図

S=1:1000



1式当り						
項	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
1	垂下型汚濁防止膜	H=4.0m、L=10m/1ユニット	ユニット	19		
2	自立型汚濁防止膜	H=3.5m、L=10m/1ユニット	ユニット	4		
3	自立型汚濁防止膜	H=3.0m、L=10m/1ユニット	ユニット	2		
4	係留部材	護岸取付け部	セット	2		
5	係留部材	アンカーブロック～フロート部①	セット	4	下部アンカーワイヤー16.5m	
6	係留部材	アンカーブロック～フロート部②	セット	24	下部アンカーワイヤー18.5m	
7	アンカーブロック	B=1.5m×W=1.5m×H=0.9m	個	28		

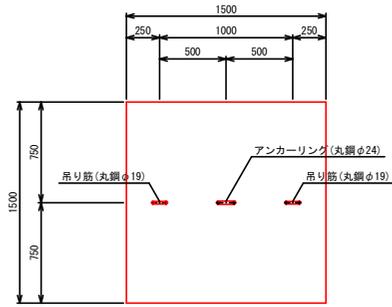
※記載の数量は設置当初の数量であり、実績により変更するものとする。

※縮尺はA1縮尺時のものとする。

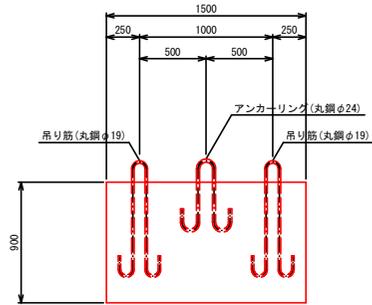
工事名	石原地区汚濁防止膜撤去工事		
図面名	汚濁防止膜撤去図		
年月日			
尺 度	縮示 (A1印刷時)	図面番号	7
会社名			
事務所名	四日市港管理組合		

# アンカーブロック詳細図

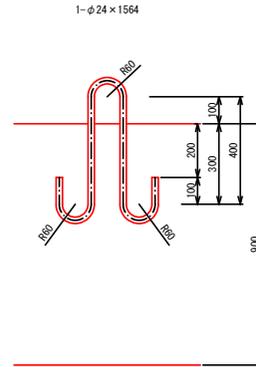
平面図  
S=1:20



側面図  
S=1:20



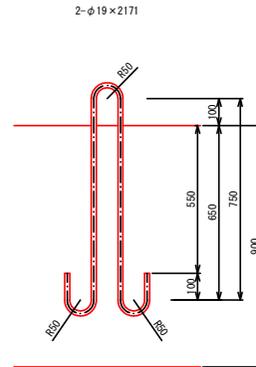
アンカーリング詳細図  
S=1:10



アンカーブロック (B1500×L1500×H900) 材料表 1個当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-B-40BB	m <sup>3</sup>	2.0	
型枠		m <sup>2</sup>	5.4	
鉄筋	丸鋼φ24	Kg	5.6	アンカーリング
鉄筋	丸鋼φ19	Kg	9.7	吊り筋

吊り筋詳細図  
S=1:10



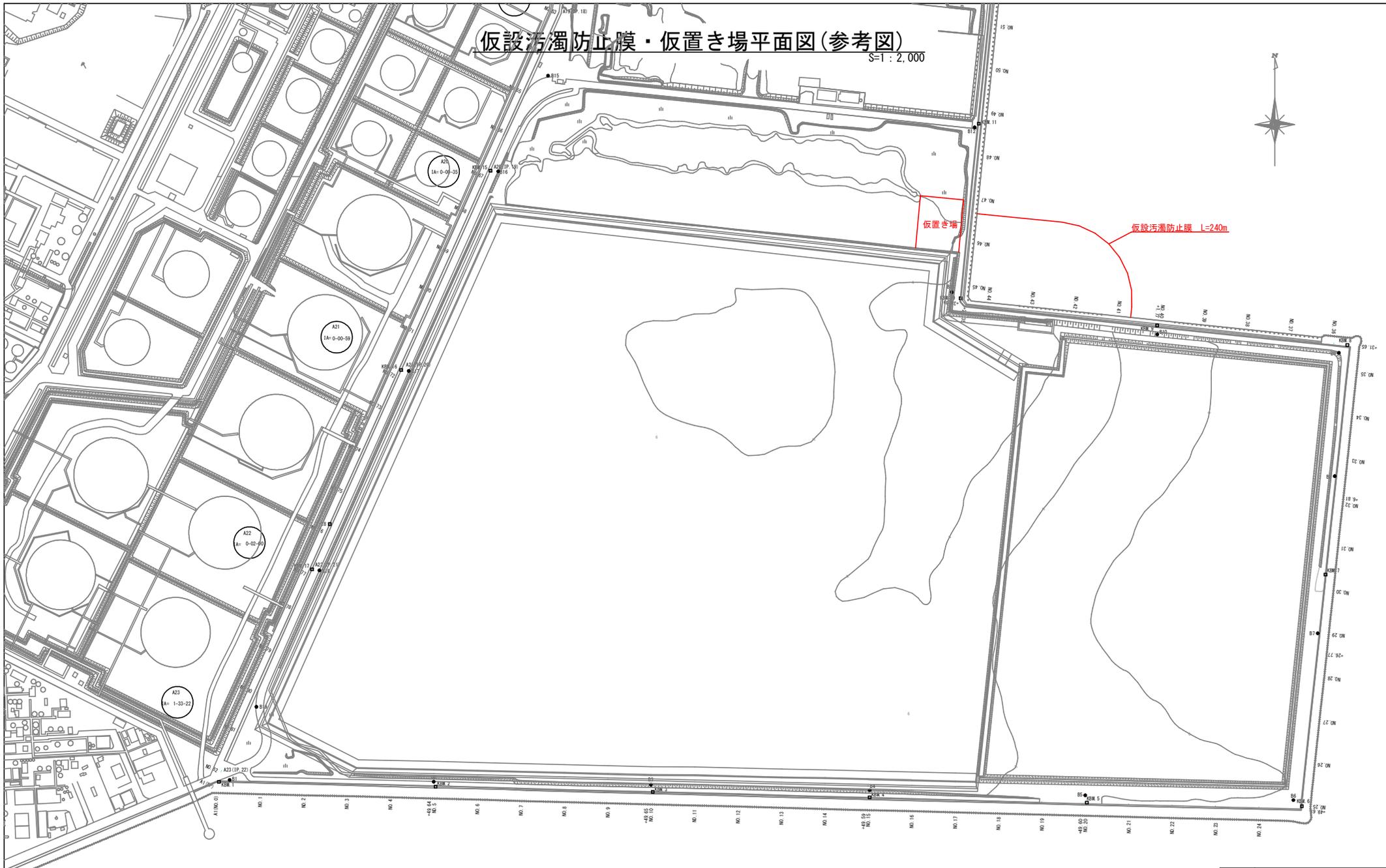
※アンカーブロックについて、設置する汚濁防止壁を既設同等品と想定しているため、使用する製品によって形状を確認し施工すること。

※縮尺はA1縮尺時のものとする。

工事名	石原地区汚濁防止壁取替工事		
図面名	アンカーブロック詳細図		
年月日			
尺度	図示 (A1印刷時)	図面番号	8
会社名			
事務所名	四日市港管理組合		

# 仮設汚濁防止膜・仮置き場平面図(参考図)

S=1:2,000



工事名	石原地区汚濁防止膜取替工事		
図面名	仮設汚濁防止膜・仮置き場平面図(参考図)		
年月日			
尺度	図示 (A1印刷時)	図面番号	9
会社名			
事務所名	四日市港管理組合		

※縮尺はA1縮尺時のものとする。