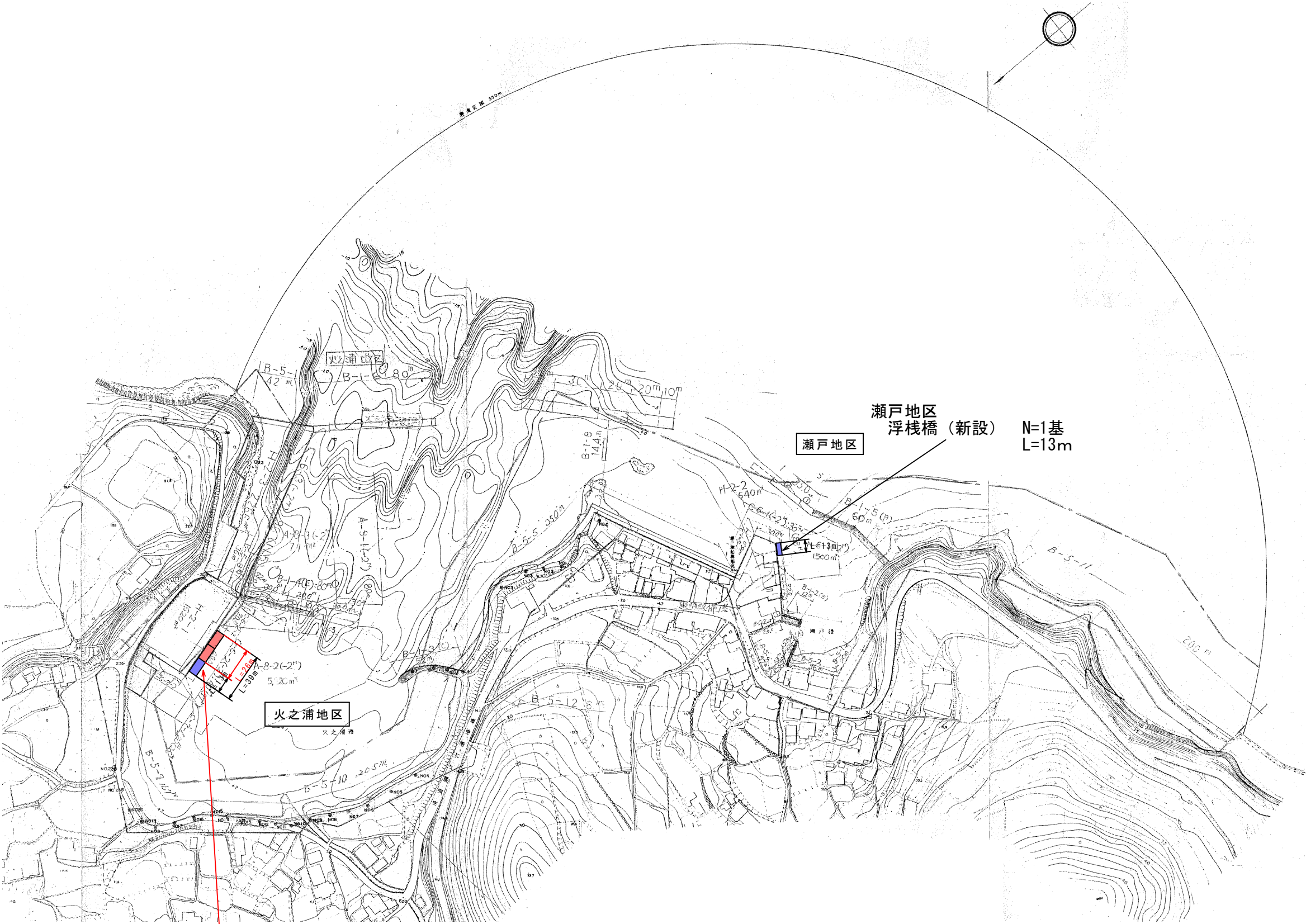


瀬戸港 計画平面図



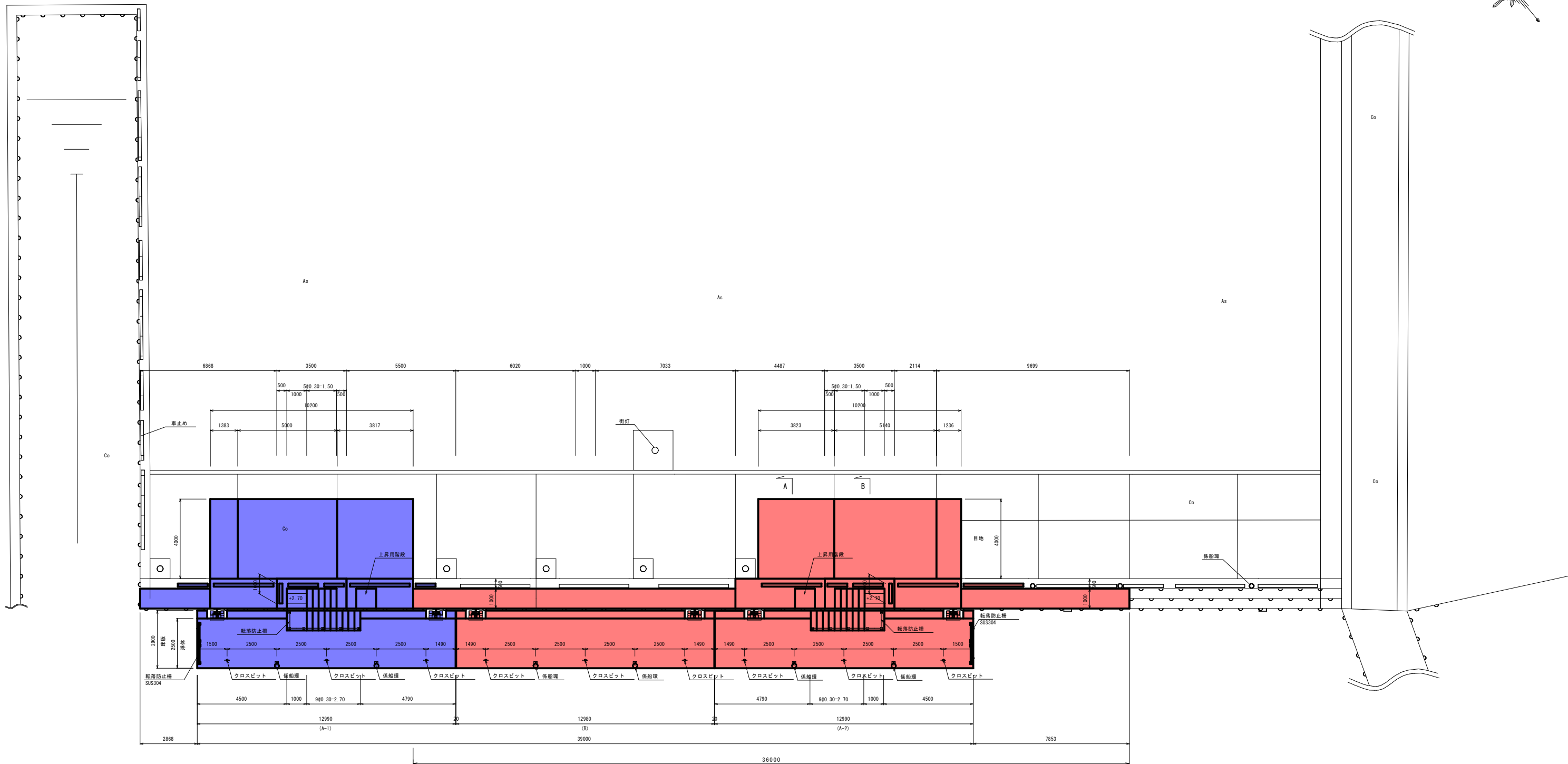
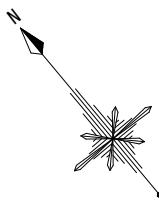
火之浦地区
浮棧橋 (新設) N=2基
L=26m

瀬戸地区
浮棧橋 (新設) N=1基
L=13m

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名称	瀬戸港整備交付金工事 (R8-2工区)
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水 市 長島 村 瀬戸 地内
図面種類	計画平面図
縮 尺	-
図面番号	全 16 葉 第 1 号

平面図 S=1/100
(火之浦地区)



実施設計図

鹿児島県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事（R8-2工区）
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水市長島町瀬戸地内
図面種類	平面図（火之浦地区）
縮尺	S=1:100
図面番号	全 16 葉 第 2 号

標準断面図 S=1/50

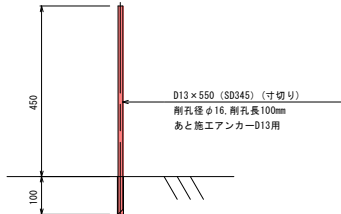
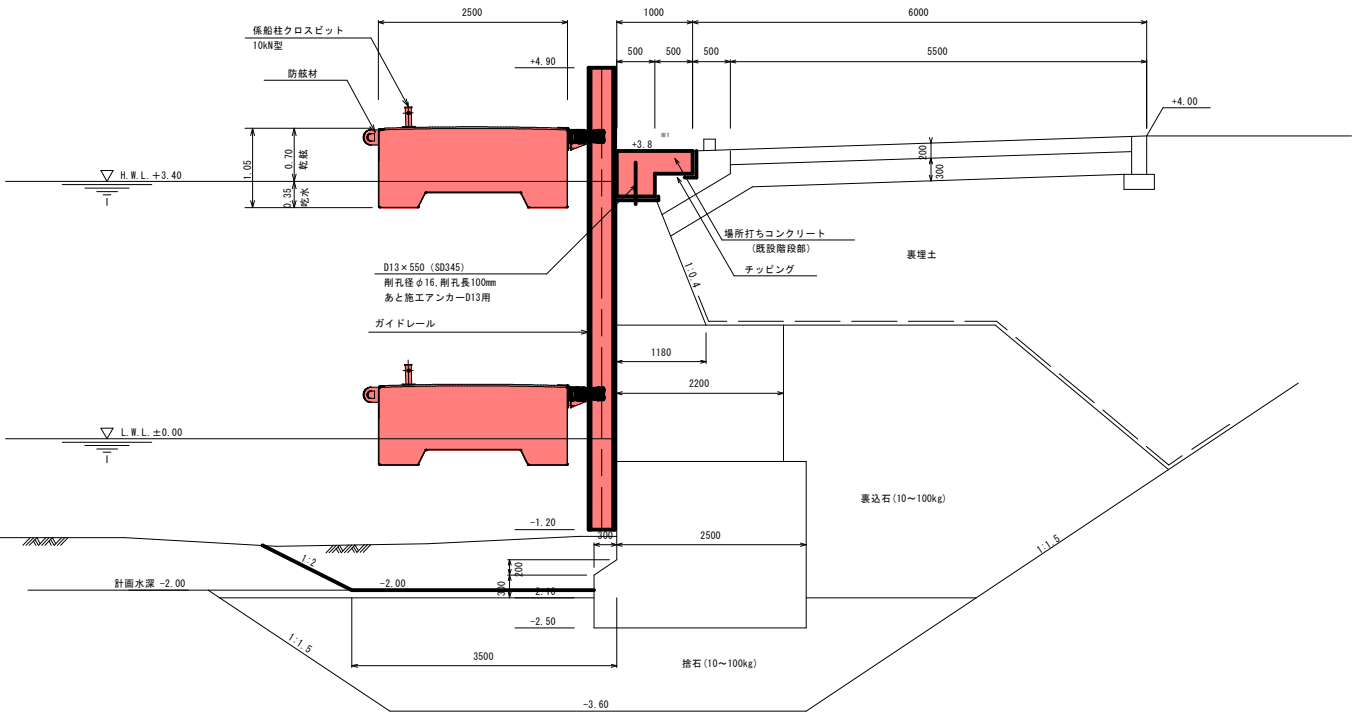
(火之浦地区)

標準部

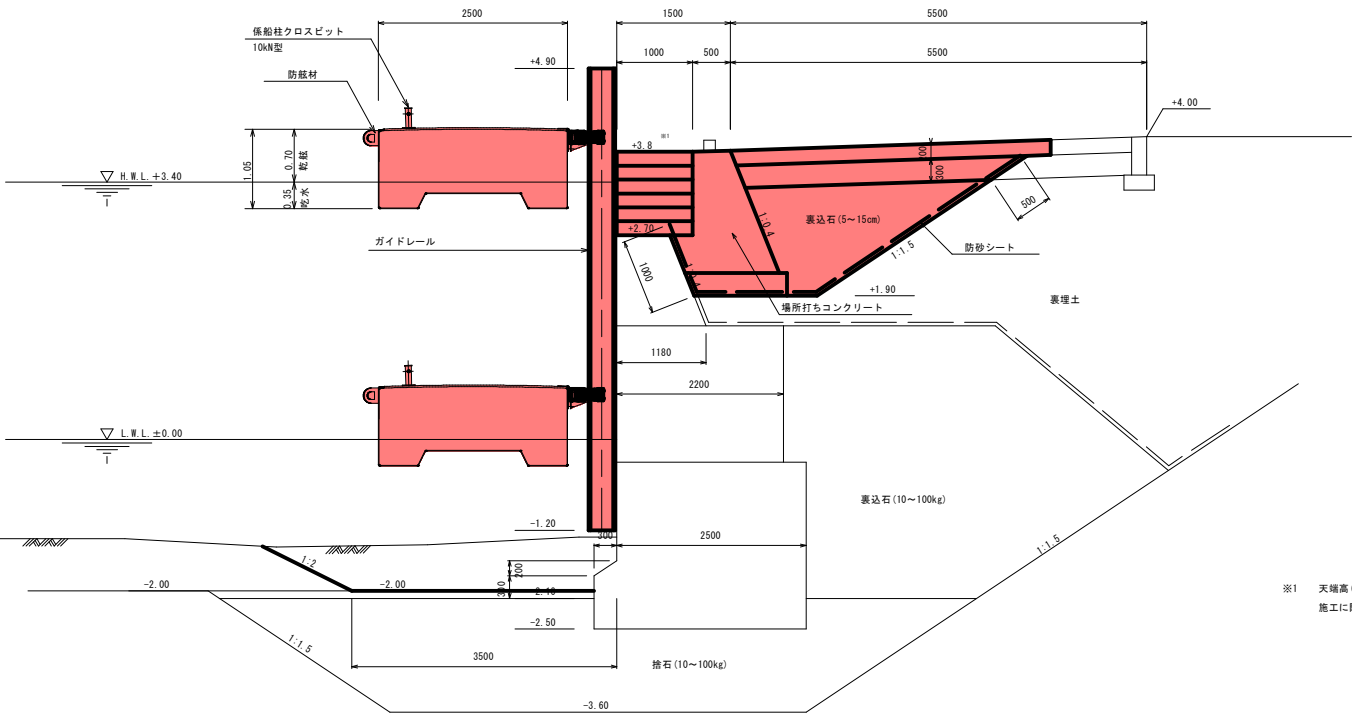
差し筋詳細図

S=1/10

天端面



新設階段部

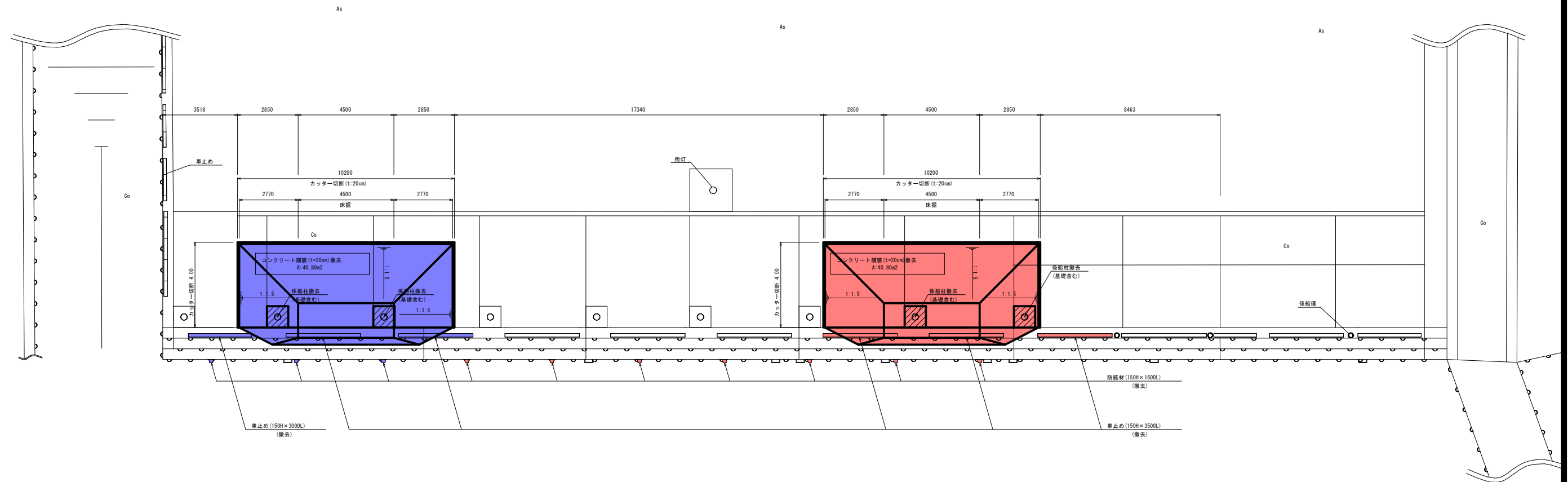


※1 天端高(+3.8m)は対象範囲の既設天端高さの平均値を示したものである。
施工に際しては既設高を考慮して掘り付けを行うこととする。

実施設計図

鹿児島県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事（R0-2工区）
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水市長島町瀬戸地内
図面種類	標準断面図（火之浦地区）
縮尺	S = 1 : 50
図面番号	全 16 葉 第 3 号

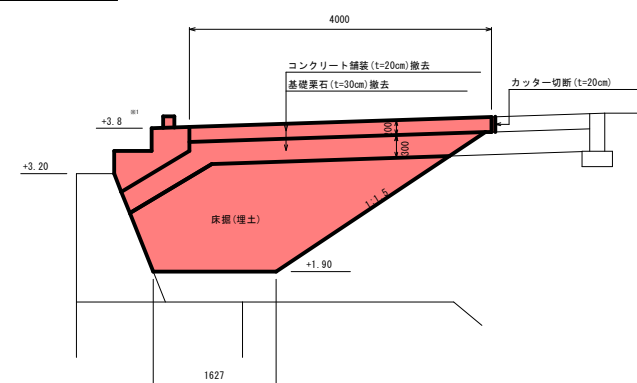
(火之浦地区)



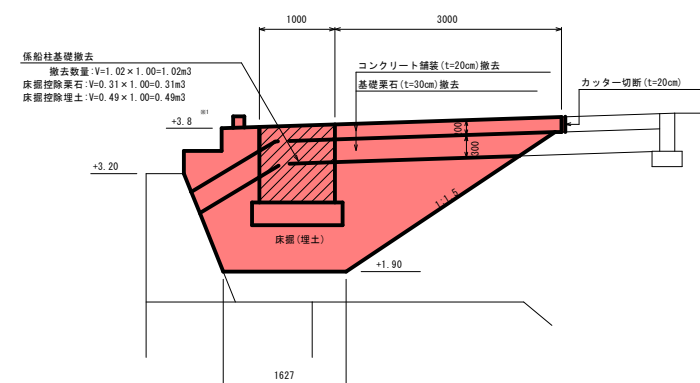
断面図 S=1/50

断面図

床掘	土砂	3.97 m ³
	栗石	1.43 m ³



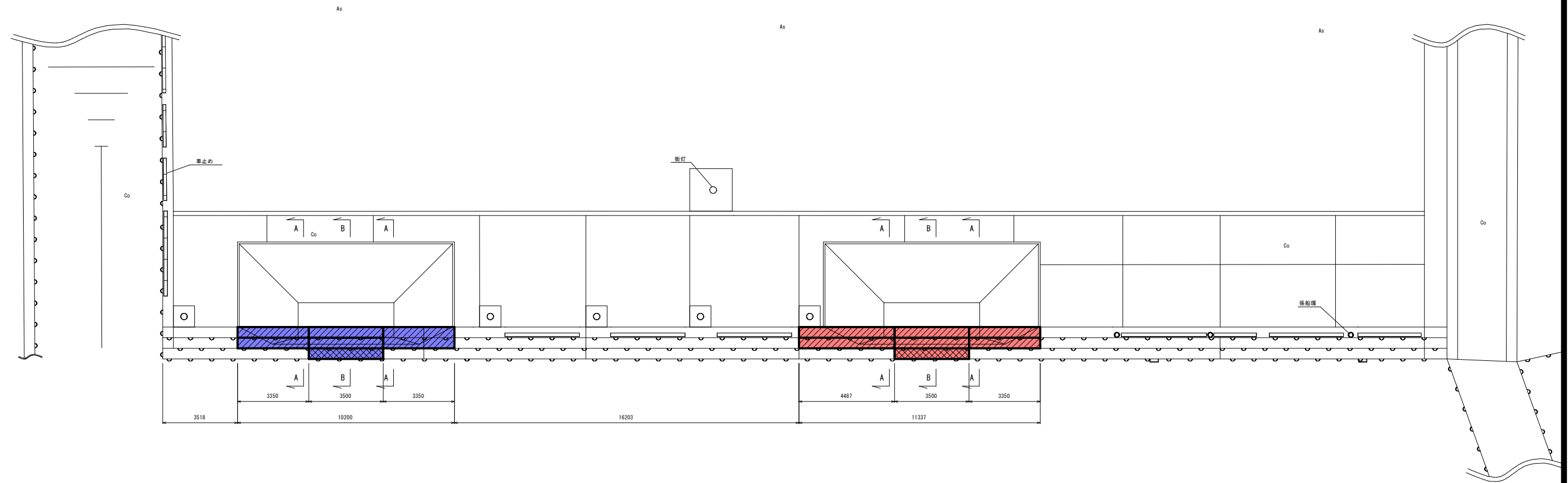
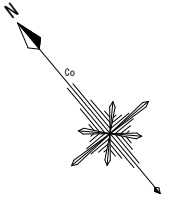
係船柱基礎部



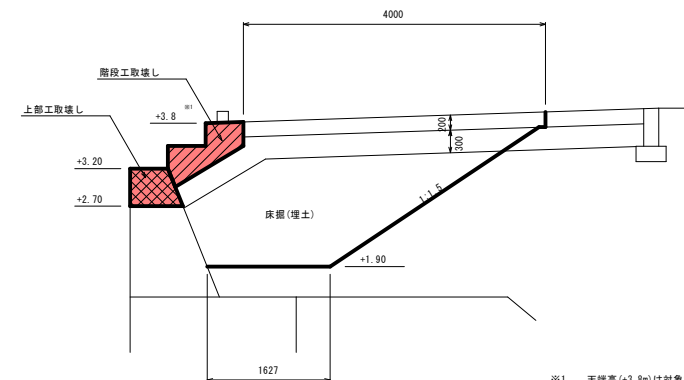
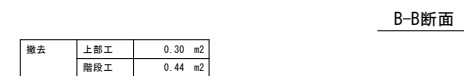
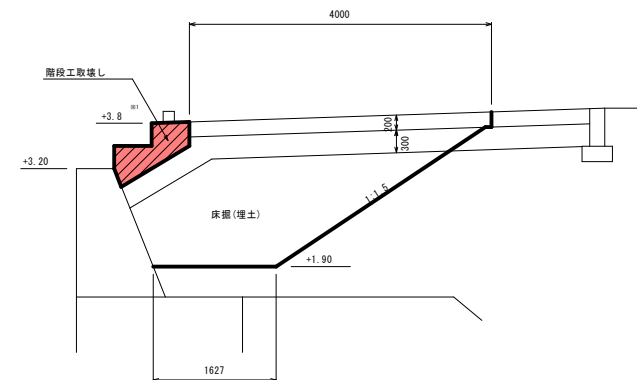
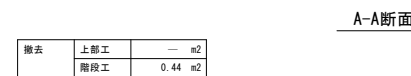
※1 天端高(+3.8m)は対象範囲の既設天端高さの平均値を示したものである。

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名称	瀬戸港整備交付金工事（R8-2工区）
港湾名称	瀬戸 港
工事箇所	出 水 郡 市 長 島 町 瀬戸 地内
図面種類	撤去工及び土工詳細図（火之浦地区）
縮 尺	S = 1 : 1 0 0
図面番号	全 16 葉 第 4 号

$$S=1/100$$


断面図 S=1/50



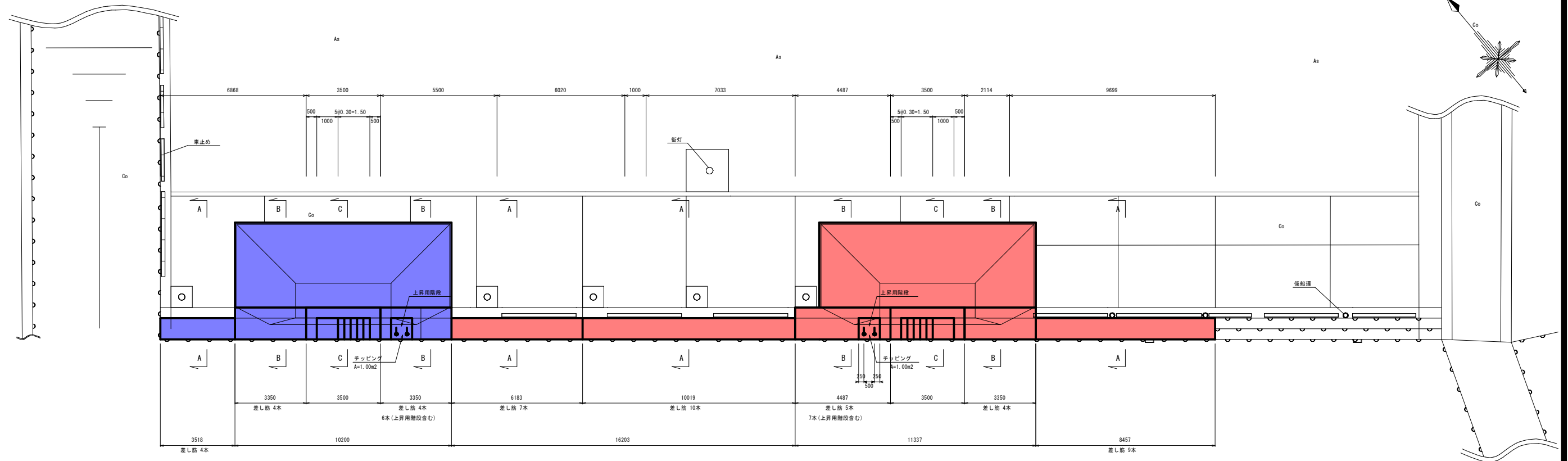
※1 天端高(+3.8m)は対象範囲の既設天端高さの平均値を示したものである。

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事（R8-2工区）
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水 ^{（郡）} 市長島 ^{（町）} 瀬戸地内
図面種類	上部工取壊し詳細図（火之浦地区）
縮 尺	S = 1 : 100
図面番号	全 16 葉 第 5 号

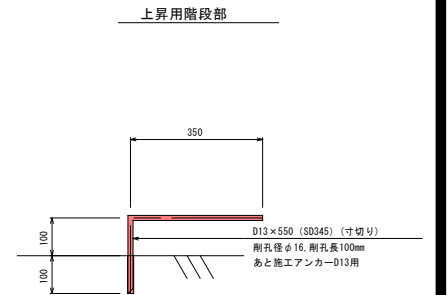
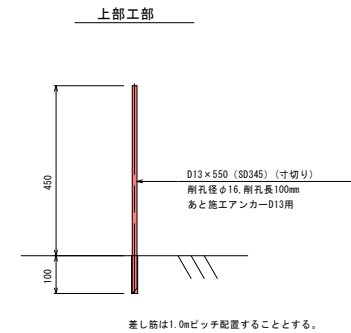
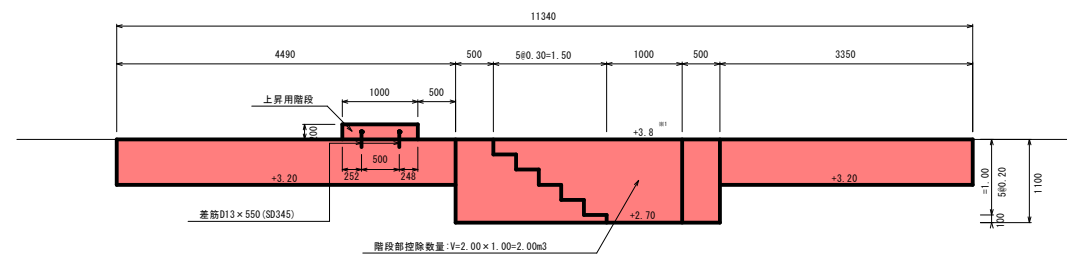
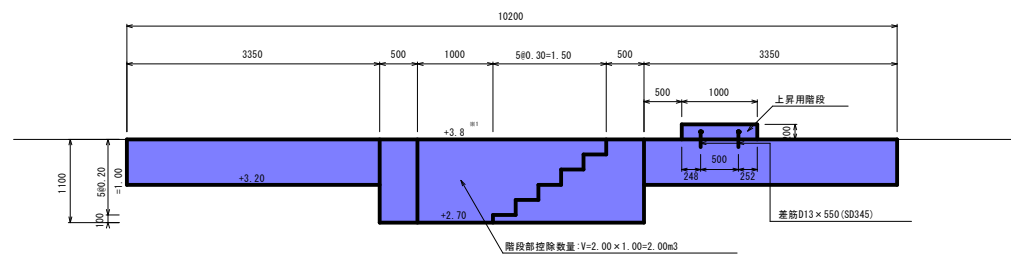
上部工詳細図
(火之浦地区)

S=1/100



正面図 S=1/50

差し筋詳細図 S=1/10



差し筋は1.0mピッチ配置することとする。

断面図 S=1/50

上部工	型種	海側	0.60 m
		陸側	m
		コンクリート	0.45 m2
		チップング	1.60 m

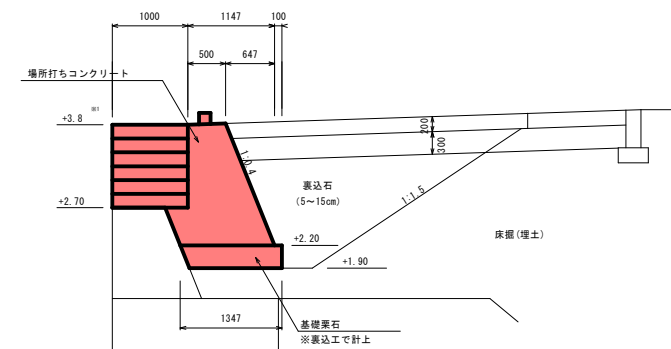
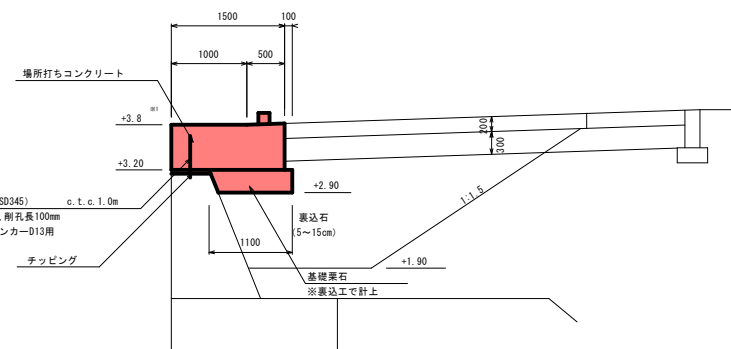
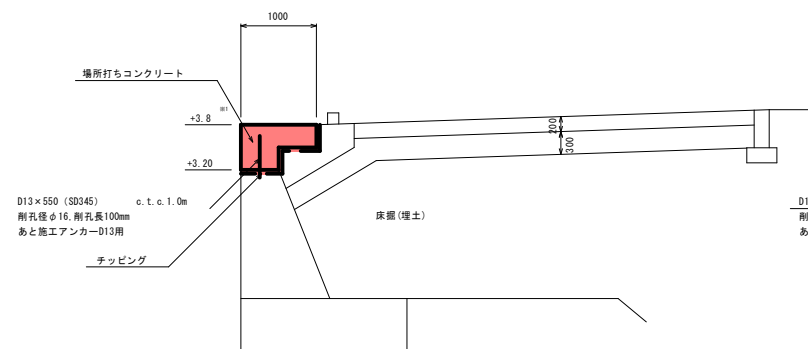
A-A断面

上部工	型種	海側	0.60 m
		陸側	0.62 m
		コンクリート	0.91 m2
		チップング	0.50 m

B-B断面

上部工	型種	海側	1.10 m
		陸側	1.74 m
		コンクリート	2.53 m2
		チップング	— m

C-C断面



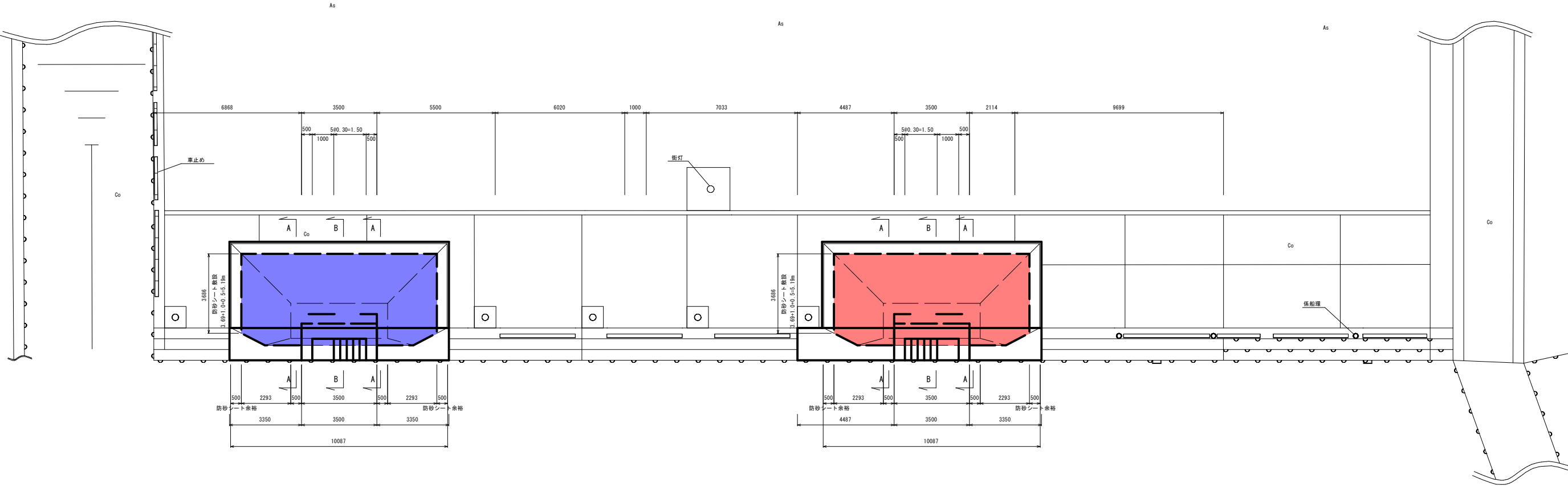
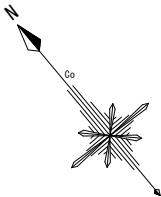
※1 天端高(+3.8m)は対象範囲の既設天端高さの平均値を示したものである。
施工に際しては既設高を考慮して据りつけを行うこととする。

実施設計図

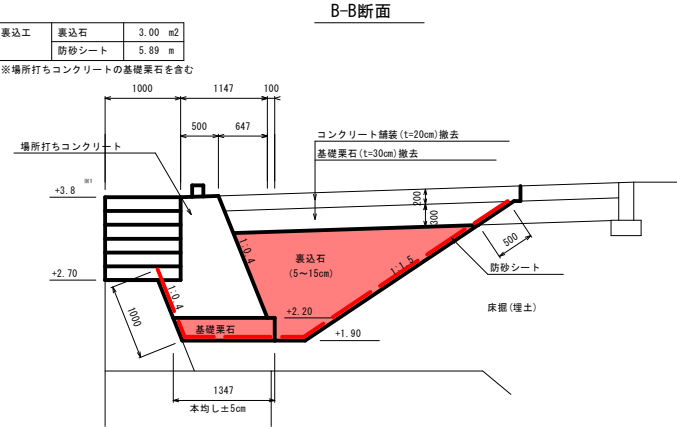
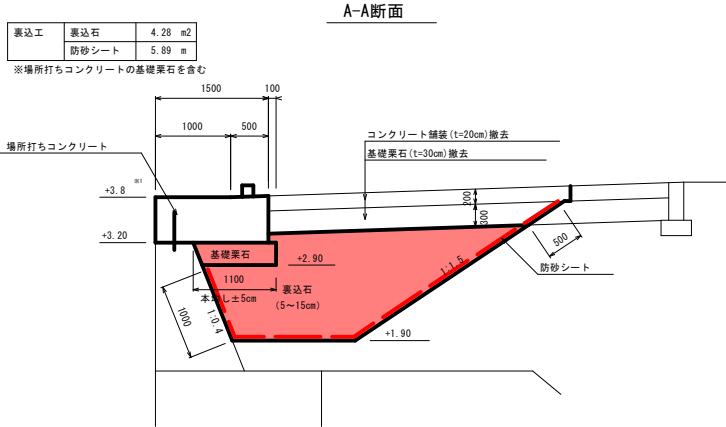
鹿児島県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事 (R8-2工区)
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水(市)長島(町)瀬戸地内
図面種類	上部工詳細図(火之浦地区)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 16 葉 第 6 号

裏込工詳細図
(火之浦地区)

S=1/100



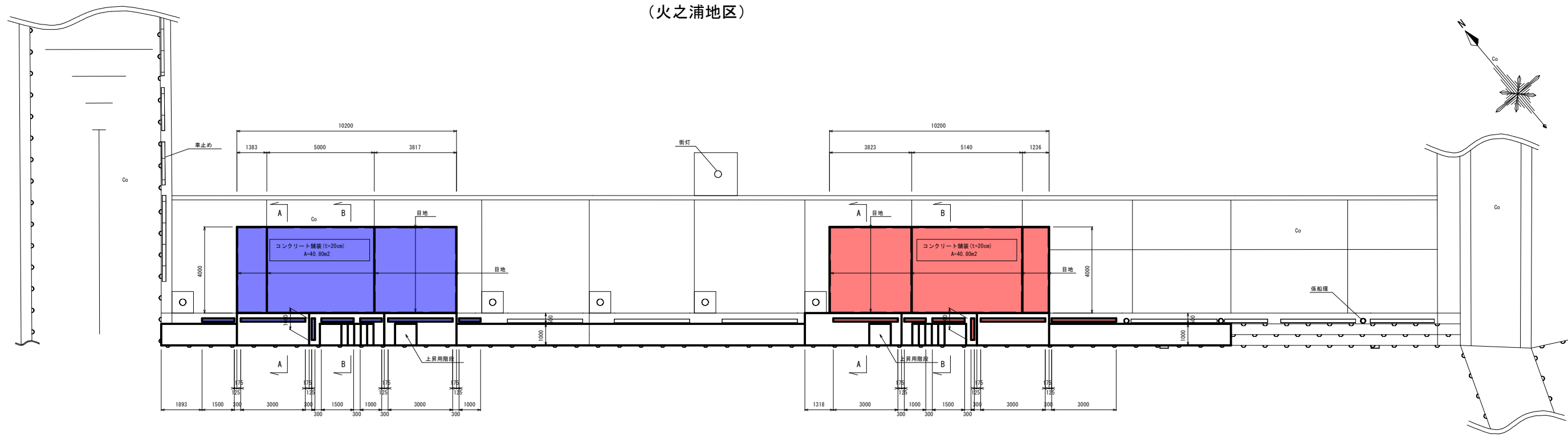
断面図 S=1/50



※1 天端高(+3.8m)は対象範囲の既設天端高さの平均値を示したものである。
施工に際しては既設高を考慮して掘り付けを行うこととする。

実施設計図

鹿児島県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事 (R8-2工区)
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水市長島村瀬戸地内
図面種類	裏込工詳細図 (火之浦地区)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 16 葉 第 7 号



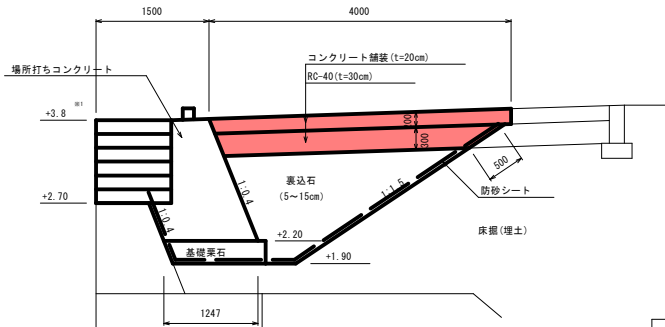
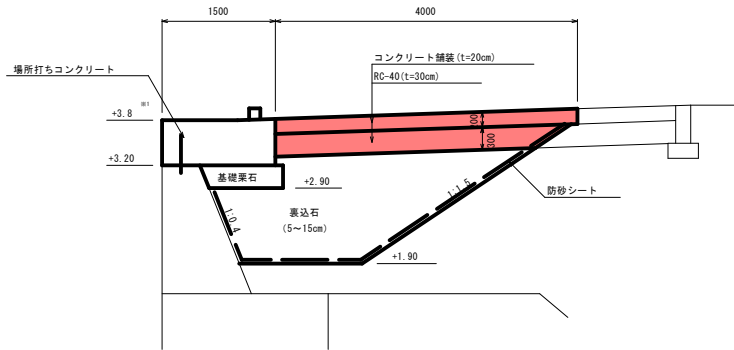
断面図 S=1/50

舗装構成詳細図 S=1/20

補強鉄筋標準配置図 S=1/50

A-A断面

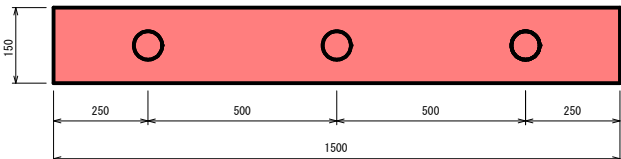
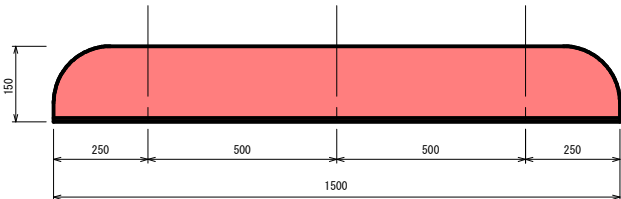
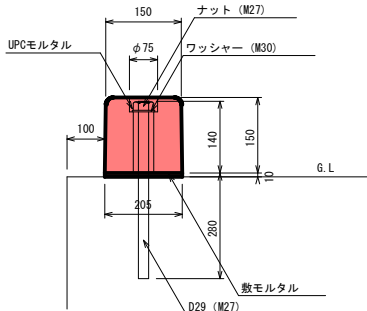
B-B断面



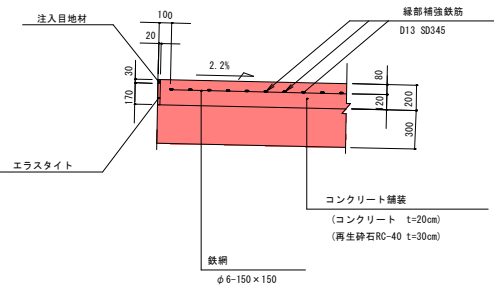
※1 天端高(+3.8m)は対象範囲の既設天端高さの平均値を示したものである。

車止め「レジンコンクリート製」 S=1/10

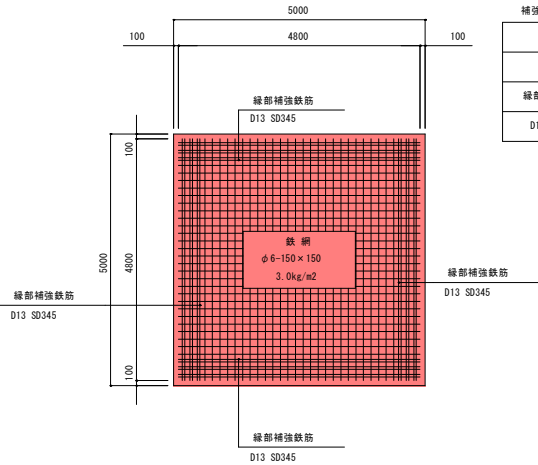
参考図



車止め数量	
L=1.0m	5箇所
L=1.5m	3箇所
L=3.0m	5箇所



施工目地 1mあたり					
名称	形状・寸法	本数・寸法	高さ	数量	単位
注入目地材	20×30	1.0		0.001	m ³
エラストイト	t=20mm	1.0	170	0.17	m ²

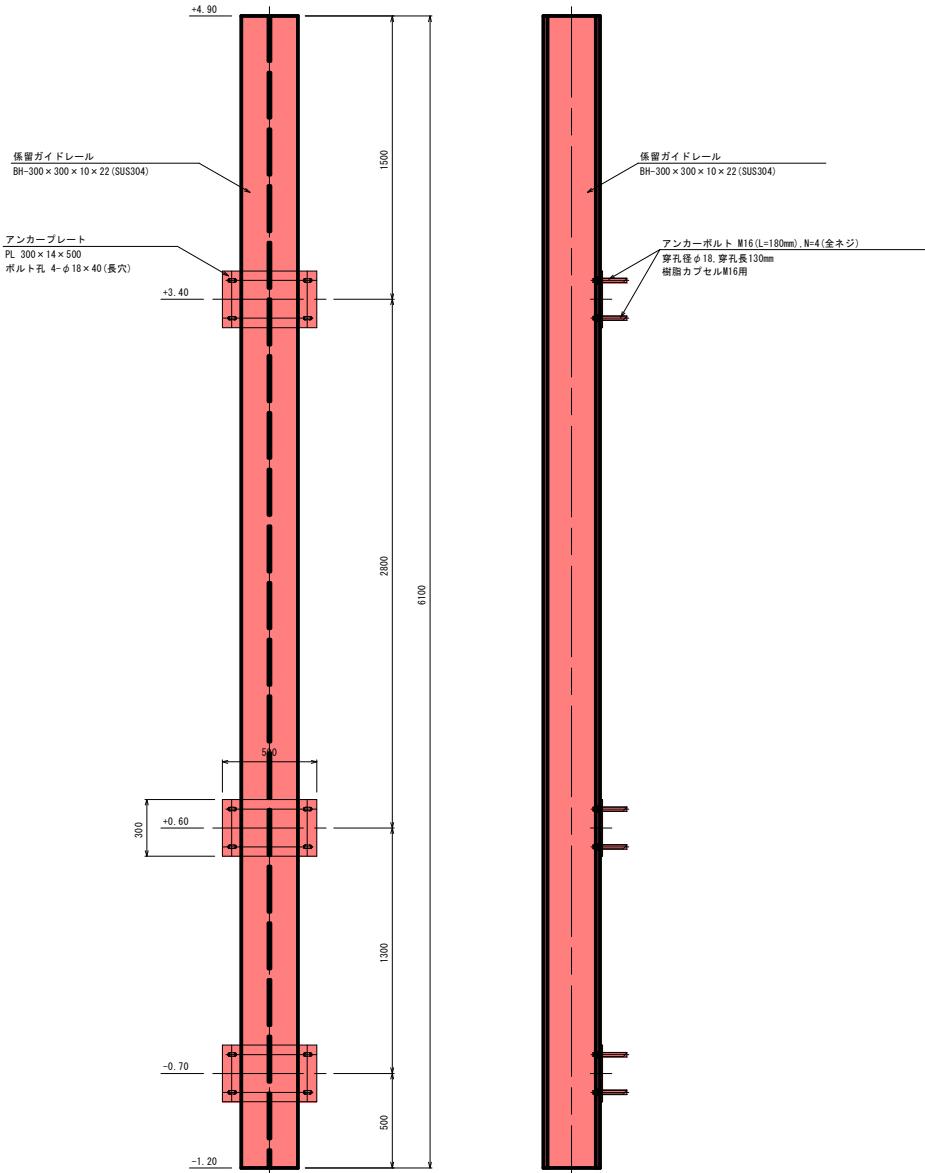


補強鉄筋数量表		1m2当り数量
名称	計算式	数量
鉄 網	[φ6-150×150]	3.00kg
縁部補強鉄筋	4.800×12×0.995	
D13 (SD345)	/(5.000×5.000)	2.29kg

実施設計図

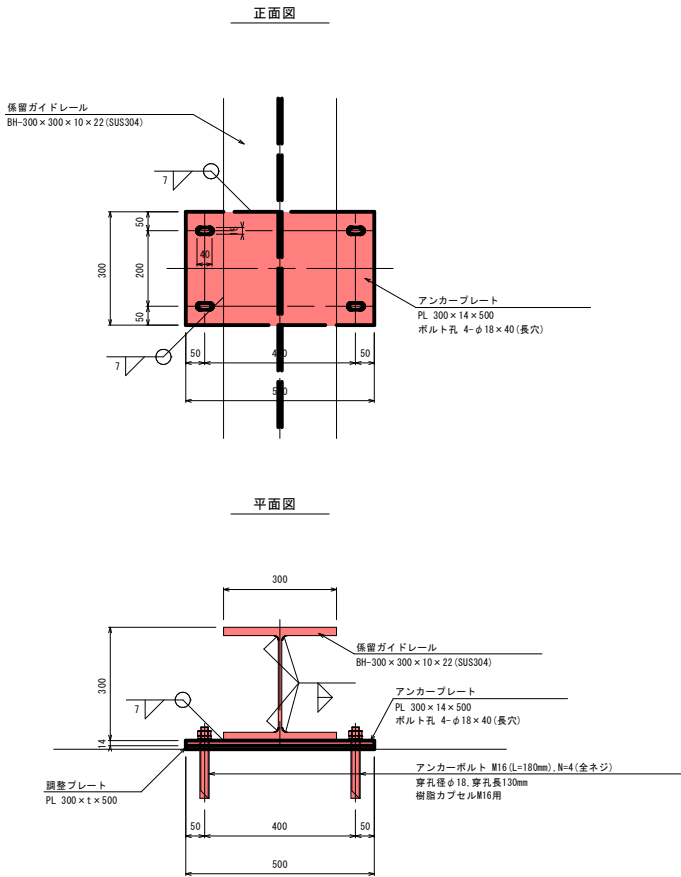
鹿 児 島 県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事 (R8-2工区)
港湾名称	瀬 戸 港
工事箇所	出 水 市 長 島 村 瀬 戸 地 内
図面種類	舗装工及び付属工詳細図 (火之浦地区)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 16 葉 第 8 号

ガイドレール



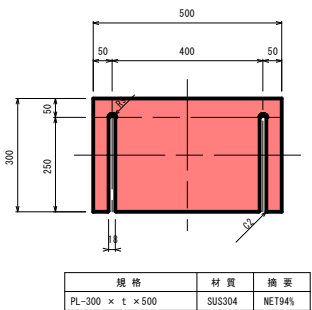
アンカープレート

S=1/10



ライナープレート

S=1/10



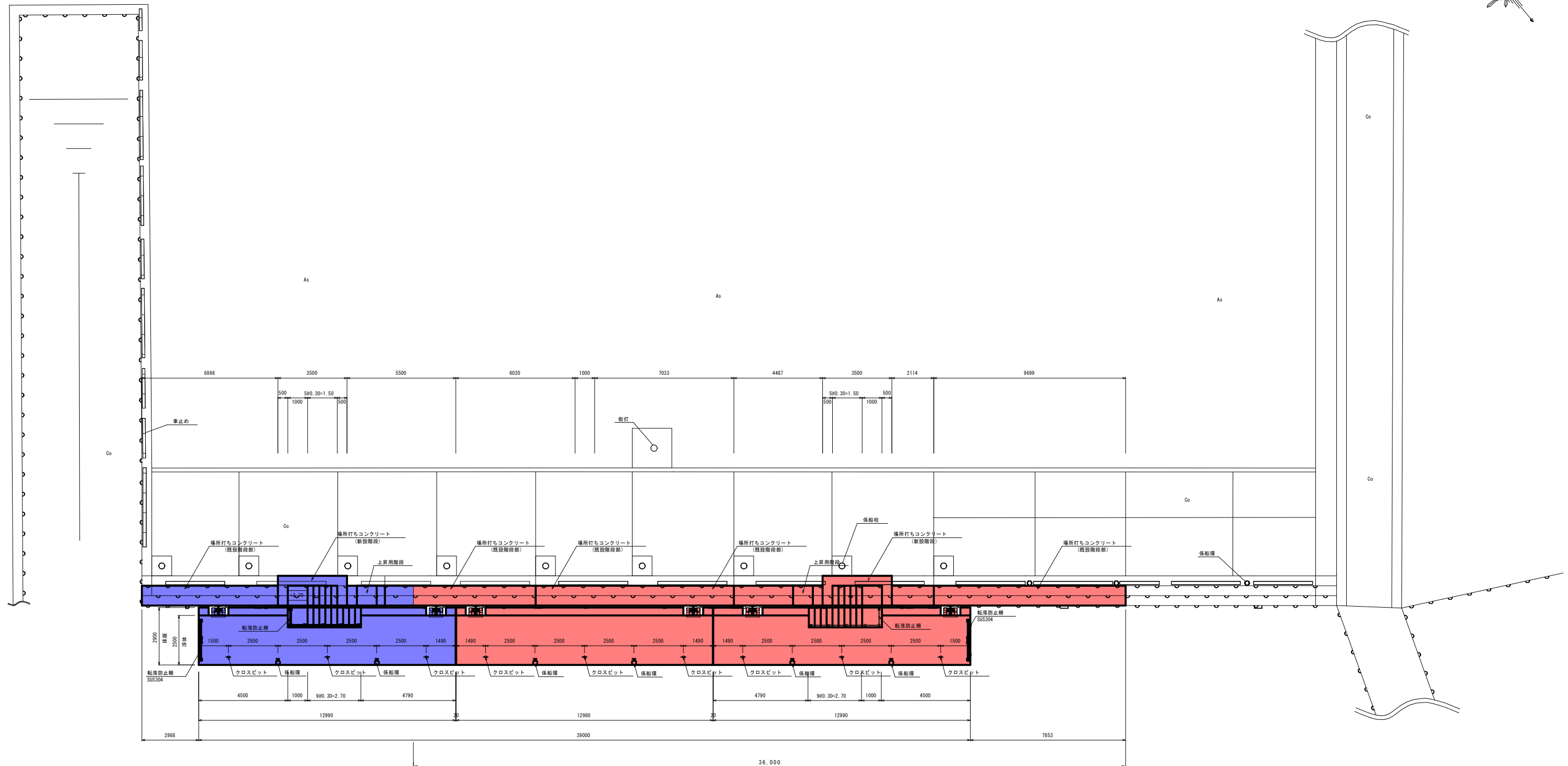
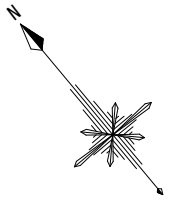
全ネジアンカーの長さ				
アンカープレート +調整プレート (mm)	ナット座金等 (mm)	削孔深さ (mm)	アンカー全長 (mm)	設計 アンカー全長 L1 (mm)
14+t	33	130	177+t	180 (t=0)

- ライナー(調整)プレートの板厚については、現地岸壁の傾斜角度をかき落とし清掃後に計測して決定すること。
- アンカーボルトの長さは、ナットから「3山」出すこと。
- ナット3種を先締めし、最後に3種ナットを逆回転させて1種ナットとかしめること。
- 鋼板は、全てSUS304とする。

実施設計図

鹿児島県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事 (R8-2工区)
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水市長島町瀬戸地内
図面種類	係留工詳細図(火之浦地区)
縮尺	S=1:20
図面番号	全 16 葉 第 9 号

$S=1/100$

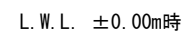
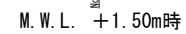


鹿 児 島 県

鹿 児 島 県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事（R8-2工区）
港湾名称	瀬戸 港
工事箇所	出 水 郡 市 長 島 町 村 瀬戸 地内
図面種類	浮棧橋一般図(1)（火之浦地区）
縮 尺	S = 1 : 1 0 0
図面番号	全 16 葉 第 10 号

$S=1/100$

H. W. L. +3.40m時

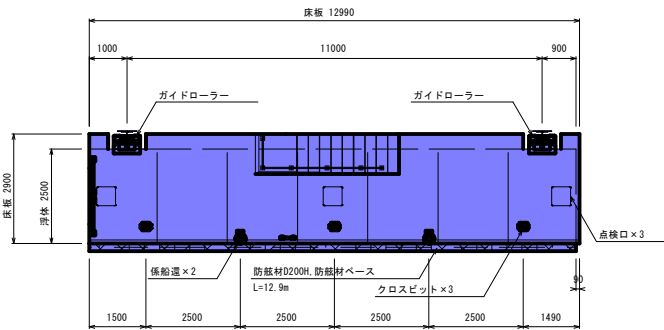


鹿 児 島 県	
工事名称	瀬戸港整備交付金工事（R8-2工区）
港湾名称	瀬 戸 港
工事箇所	出 水 郡 市 長 島 町 瀬戸 地内
図面種類	浮桟橋一般図(2)（火之浦地区）
縮 尺	S = 1 : 1 0 0
図面番号	全 16 葉 第 11 号

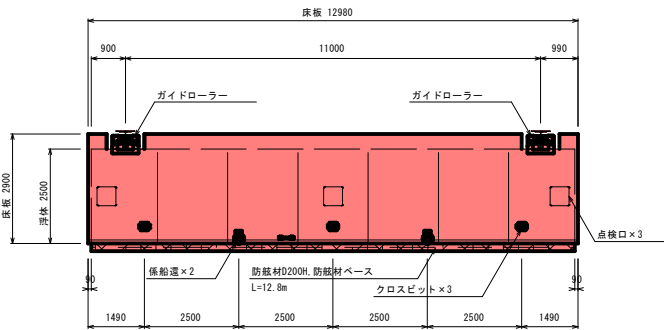
浮棧橋一般構造図
(火之浦地区)

S=1/100

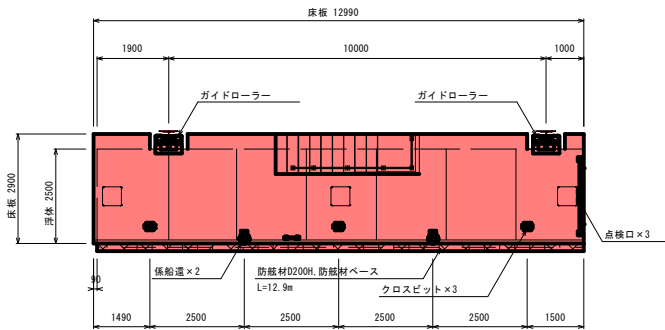
平面図
A-1



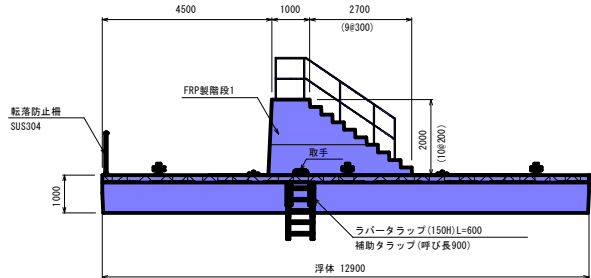
平面図
B



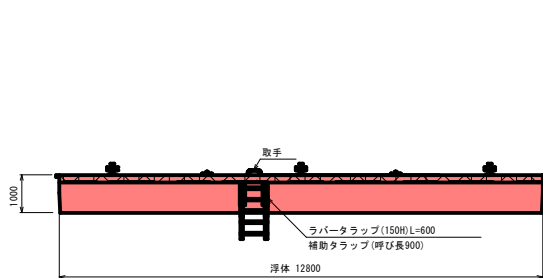
平面図
A-2



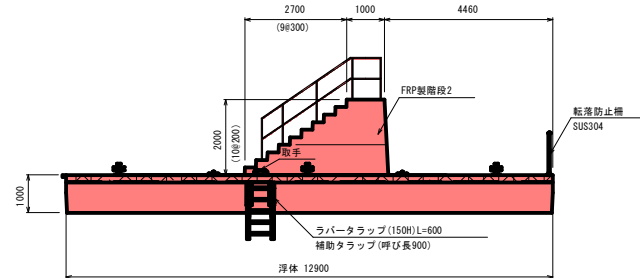
正面図
A-1



正面図
B

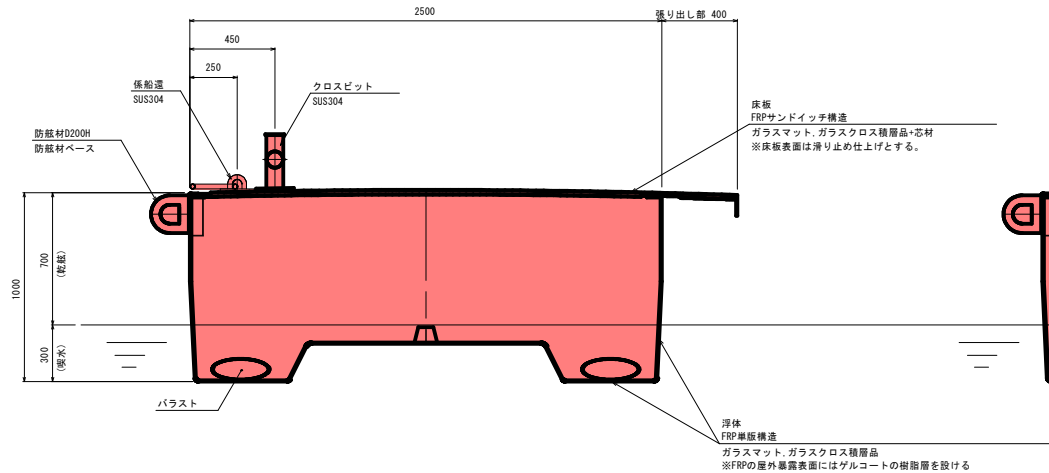


正面図
A-2



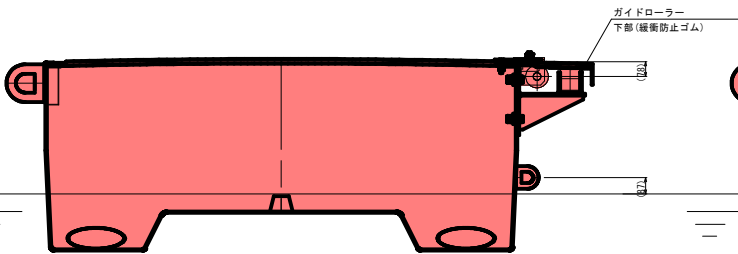
基本断面図

S=1/20



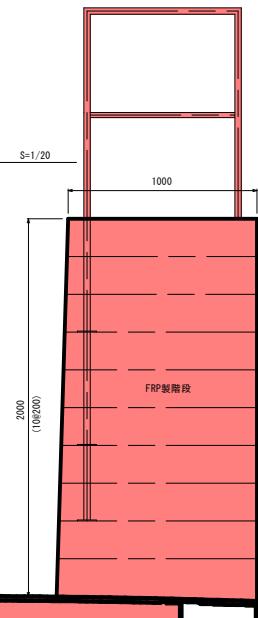
ガイドローラー部断面図

S=1/20



階段部断面図

S=1/20



浮体諸元一覧

構造形式	FRP製モノコック構造
全幅	2.50m
全長	13m
全高	1.00m
乾舷	0.70m
上載荷重	1.0kN/m ²
対象船舶	総トン数 56T
FRP材質容積	引張応力度: 32N/mm ² 以下、曲げ応力度: 40N/mm ² 以下
床板上	ノンスリップゲルコート

実施設計図

鹿児島県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事 (R8-2工区)
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水(郡)市長島(町)村瀬戸地内
図面種類	浮棧橋一般構造図(火之浦地区)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 16 葉 第 12 号

$S=1/10$

S=1/10



瀬戸港 土砂浚渫位置図

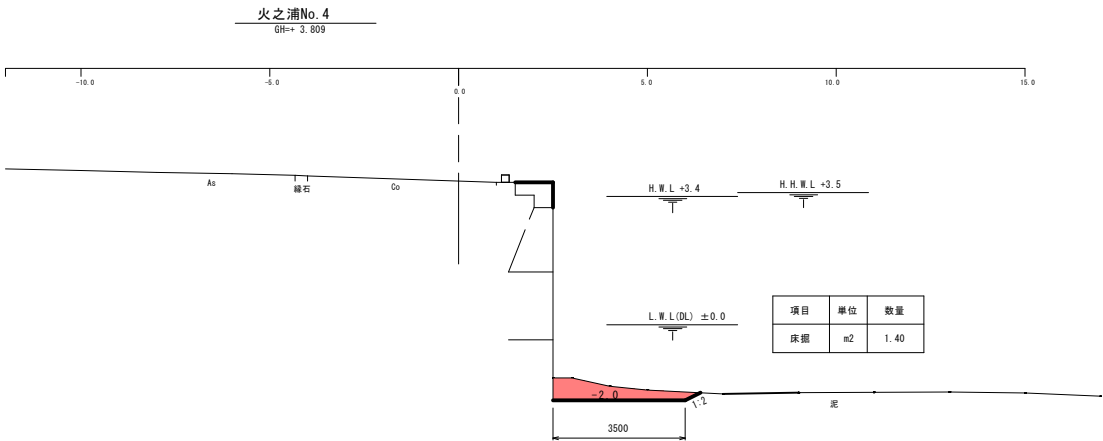
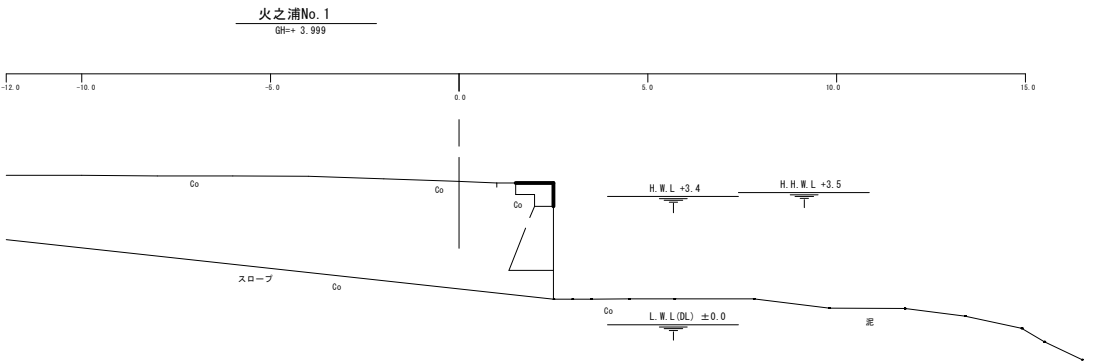
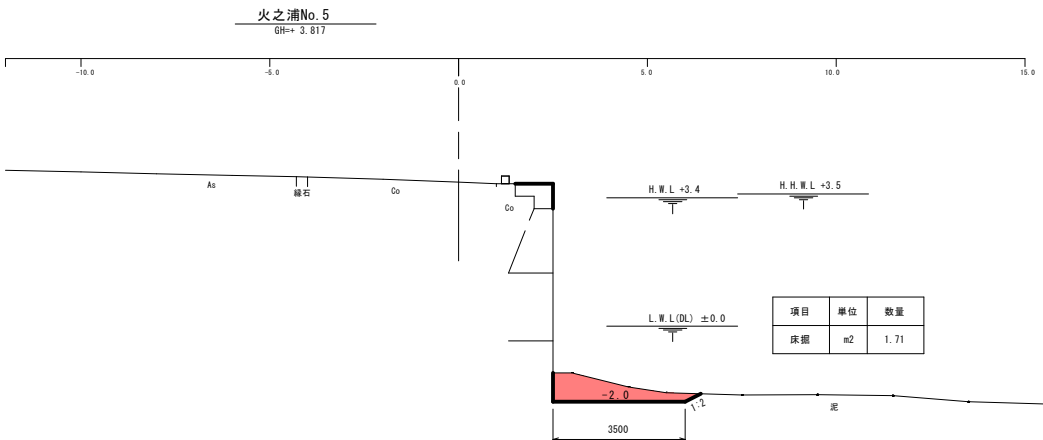
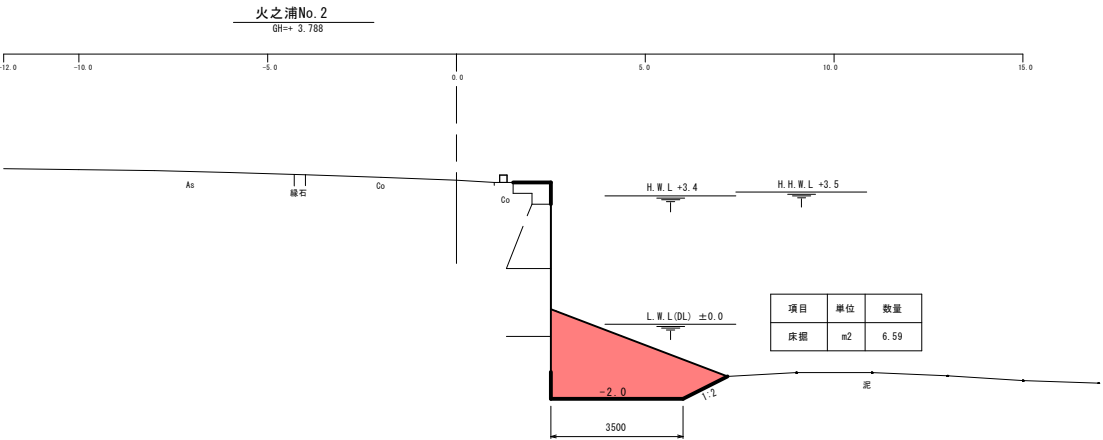
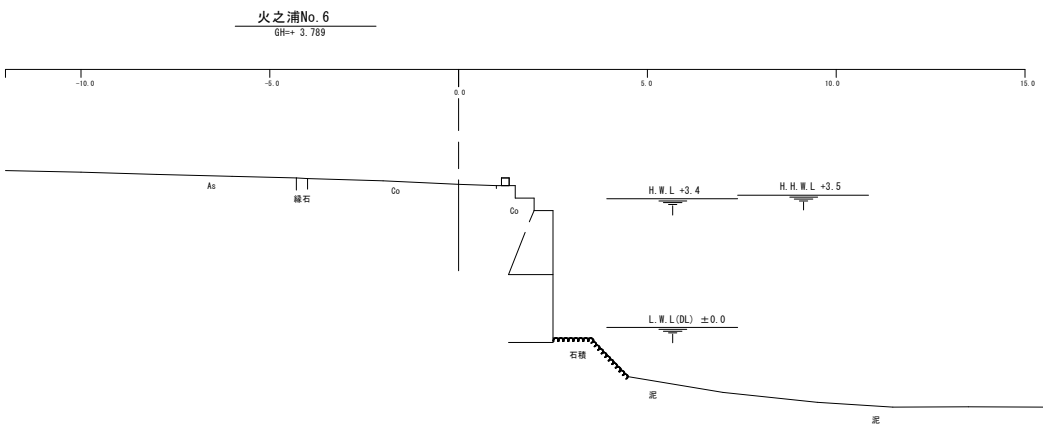
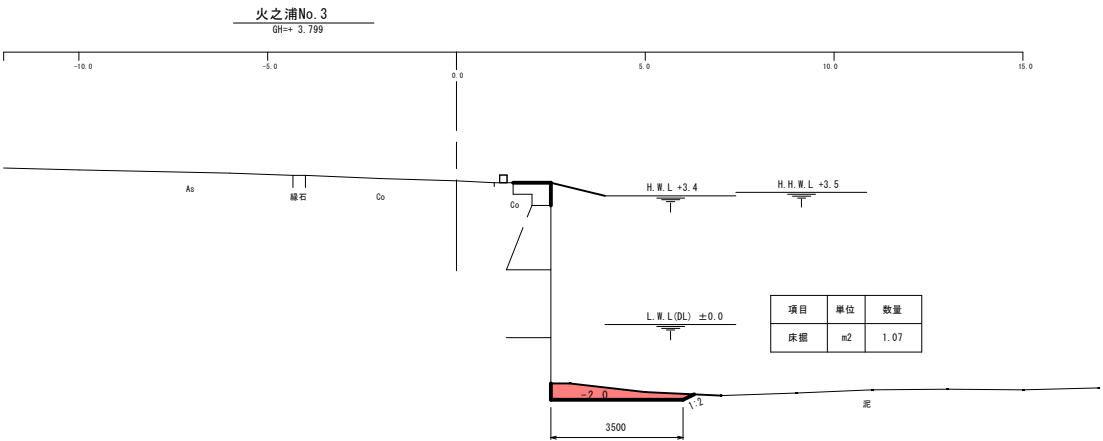
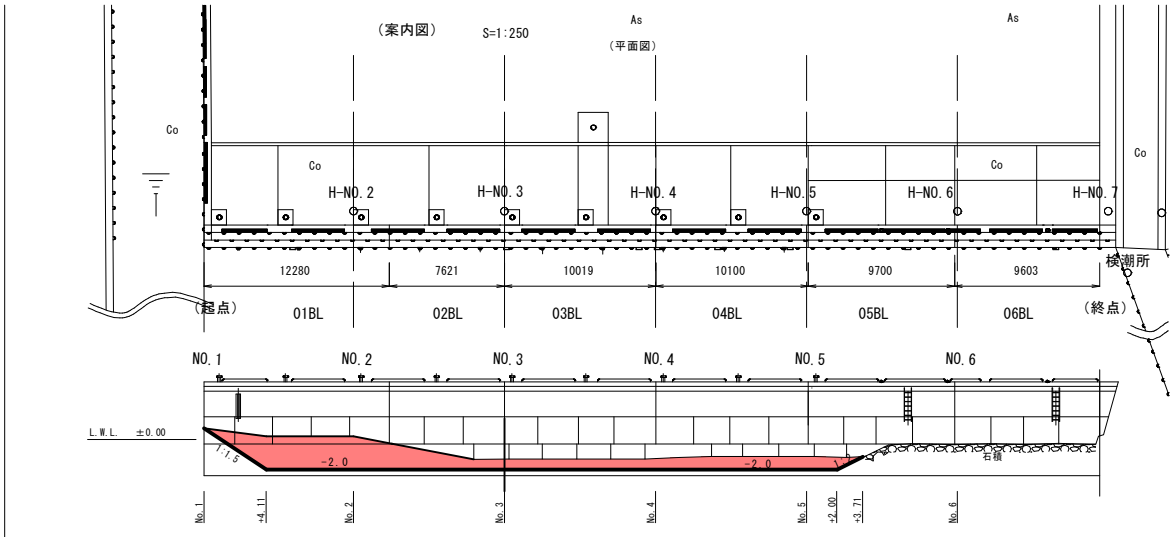


実施設計図

鹿児島県	
工事名称	瀬戸港整備交付金工事（R8-2工区）
港湾名称	宮之浦港
工事箇所	出水 ^{（郡）} 市 ^{（市）} 長島 ^{（町）} 瀬戸 ^{（町）} 地内
図面種類	県単土砂浚渫
縮尺	—
図面番号	全 16 葉 第 14 号

-2.0m泊地浚渫
(火之浦地区)

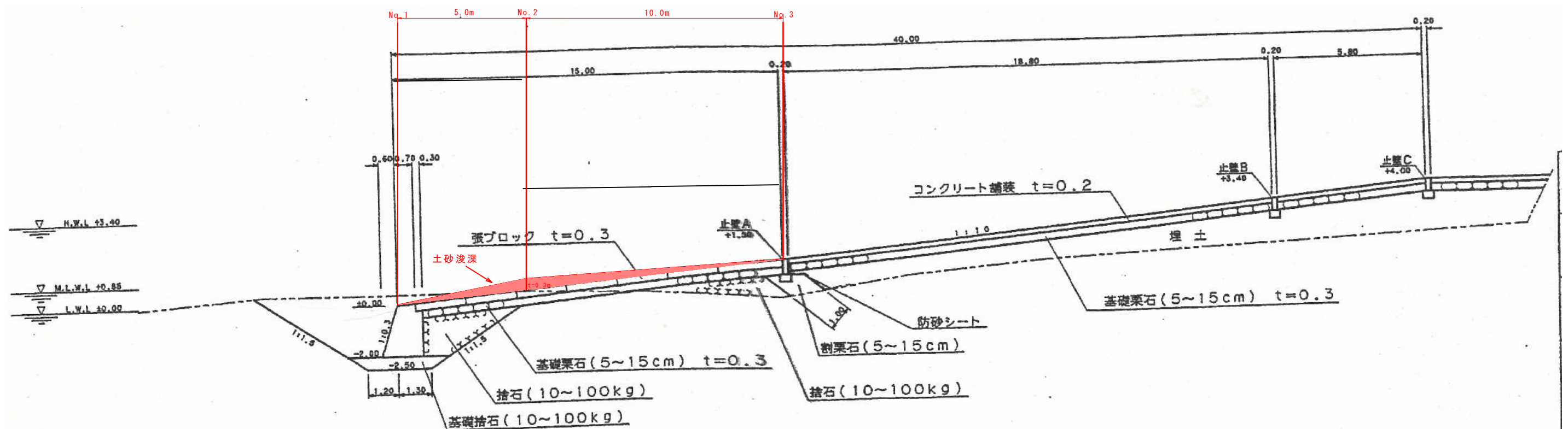
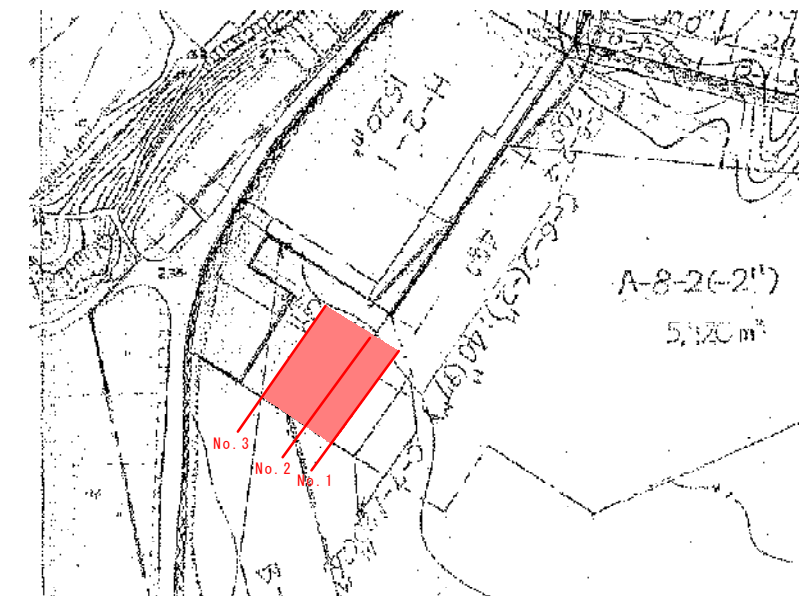
S=1/100



実施設計図

鹿児島県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事 (R8-2工区)
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水市 長島町 瀬戸地内
図面種類	県単土砂浚渫
縮尺	S=1:100
図面番号	全 16 葉 第 15 号

船揚場 浚渫
(火之浦地区)



土砂浚渫	2.3 m ²
------	--------------------

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名称	瀬戸港港整備交付金工事（R8-2工区）
港湾名称	瀬戸港
工事箇所	出水 （郡） 市長島 （町） 瀬戸 地内
図面種類	県単土砂浚渫
縮 尺	—
図面番号	全 16 葉 第 16 号