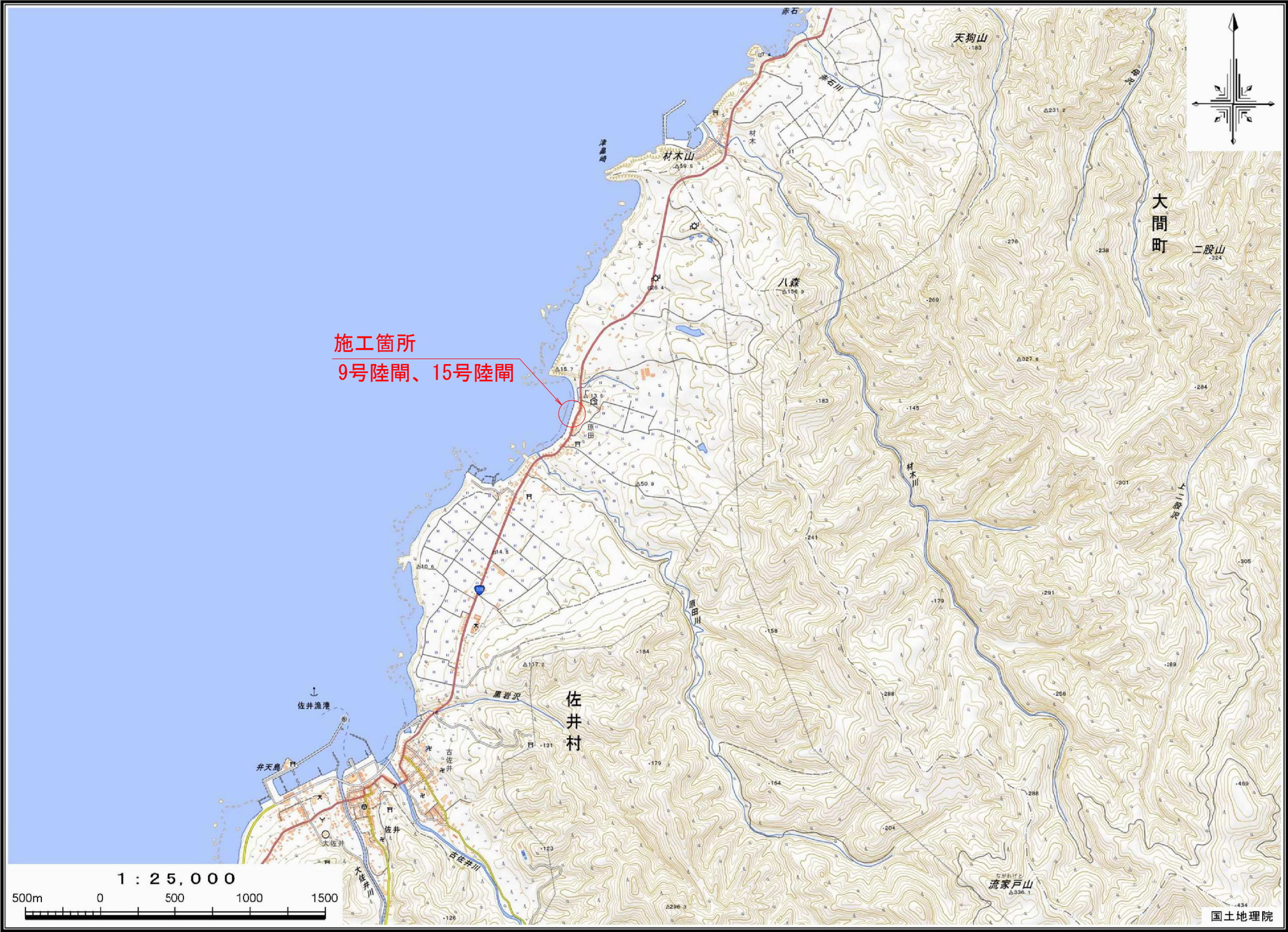


令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事	
工事番号	海メ 第 3-3-2 号
路線名 河川	原田海岸
施工所	下北郡佐井村大字佐井 地内
位置図	縮尺 S=1:25000
図面番号	11 葉 中 1
下北県土整備事務所	
青 森 県	

位置図

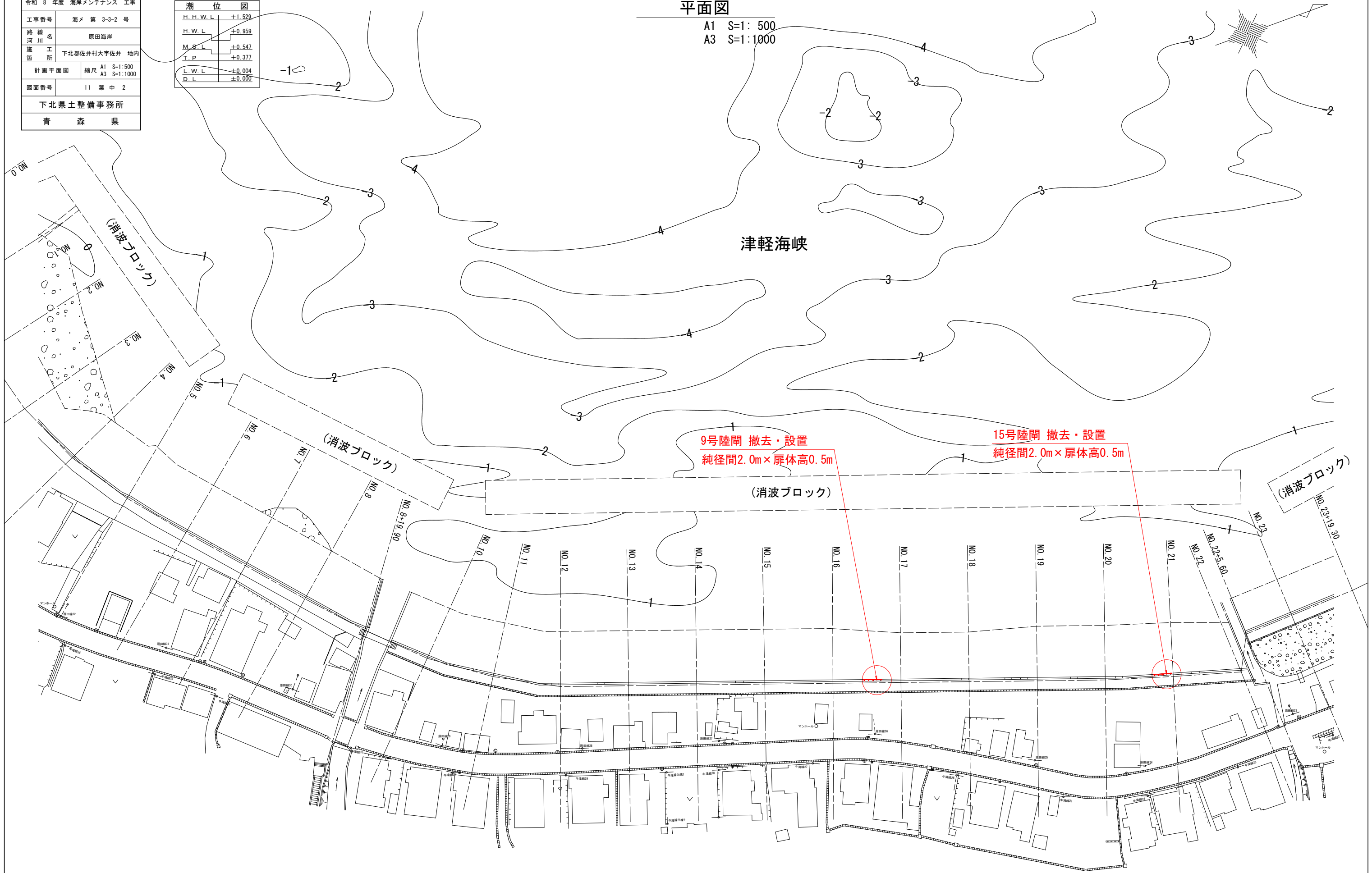


令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事	
工事番号	海メ 第 3-3-2 号
路線名	原田海岸
施工所	下北郡佐井村大字佐井 地内
計画平面図	縮尺 A1 S=1:500 A3 S=1:1000
図面番号	11 葉 中 2
下北県土整備事務所	
青 森 県	

潮 位 図	
H. H. W. L.	+1.529
H. W. L.	+0.959
M. S. L.	+0.547
T. P.	+0.377
L. W. L.	+0.004
D. L.	±0.000

平面図

A1 S=1: 500
A3 S=1:1000

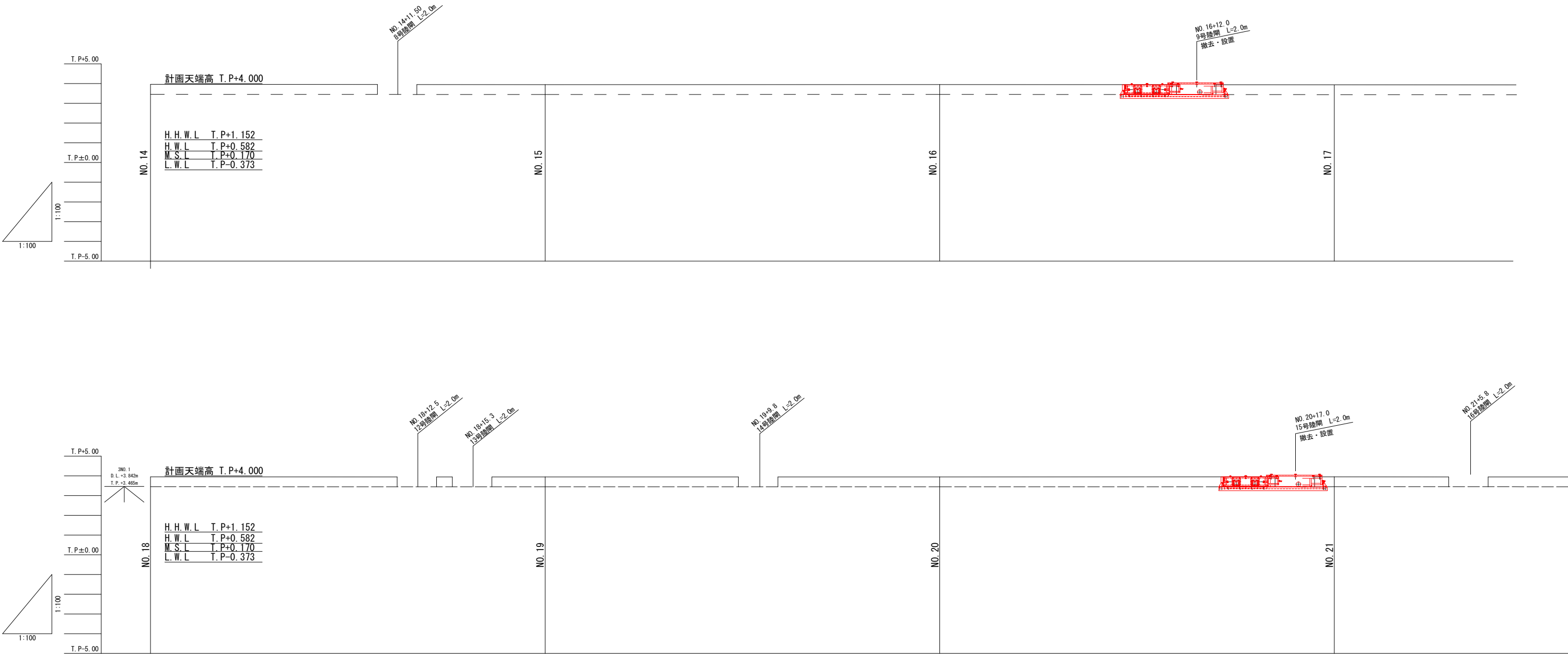


令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事	
工事番号	海メ 第 3-3-2 号
路線名	原 田 海 岸
施工所	下北郡佐井村大字佐井 地内
縮尺	V=1:100 H=1:100
図面番号	11 葉 中 3
下北県土整備事務所	
青 森 県	

地盤高	----
天端高	-----

縦断図

V=1:100
H=1:100



令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事	
工事番号	海メ 第 3-3-2 号
路線名 河川名	原田海岸
施工所 箇所	下北郡佐井村大字佐井 地内
横断面図	縮尺 S=1:50
図面番号	11 葉 中 4
下北県土整備事務所	
青 森 県	

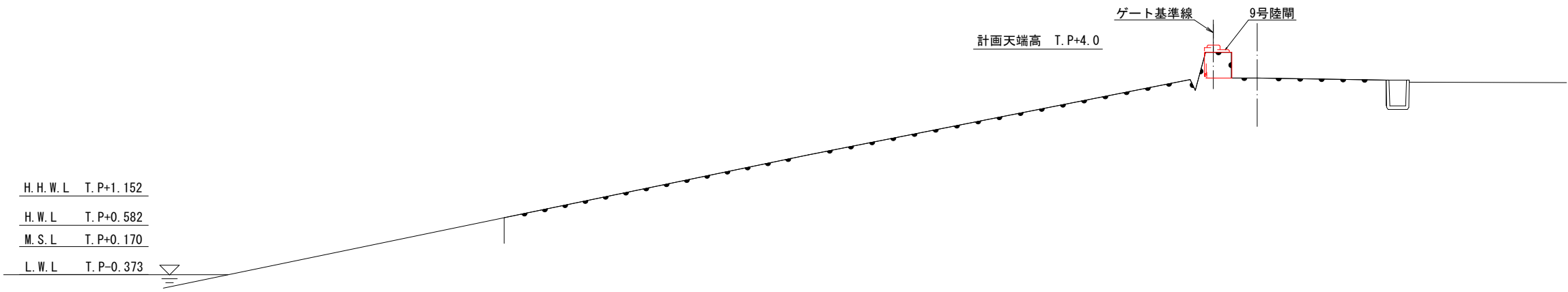
横断図

S=1:50

NO. 16+12. 0

GH=3. 440

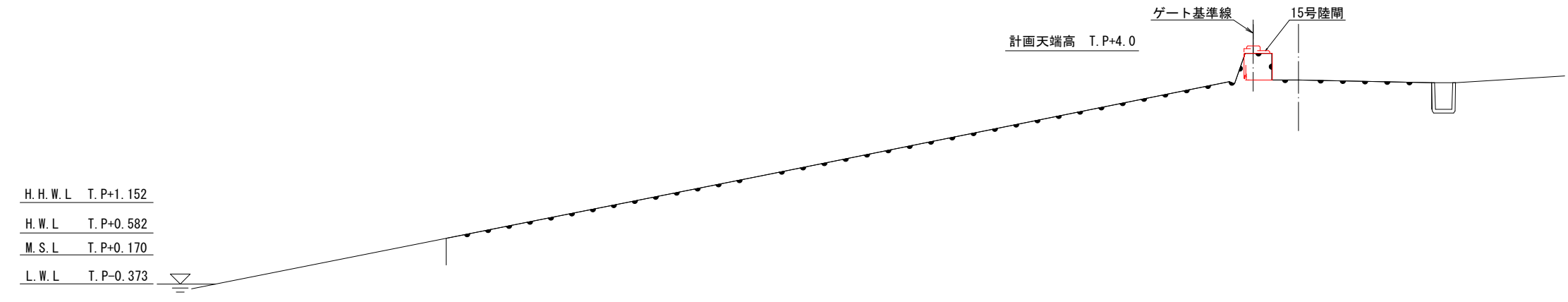
FH=



NO. 20+17. 0

GH=3. 451

FH=

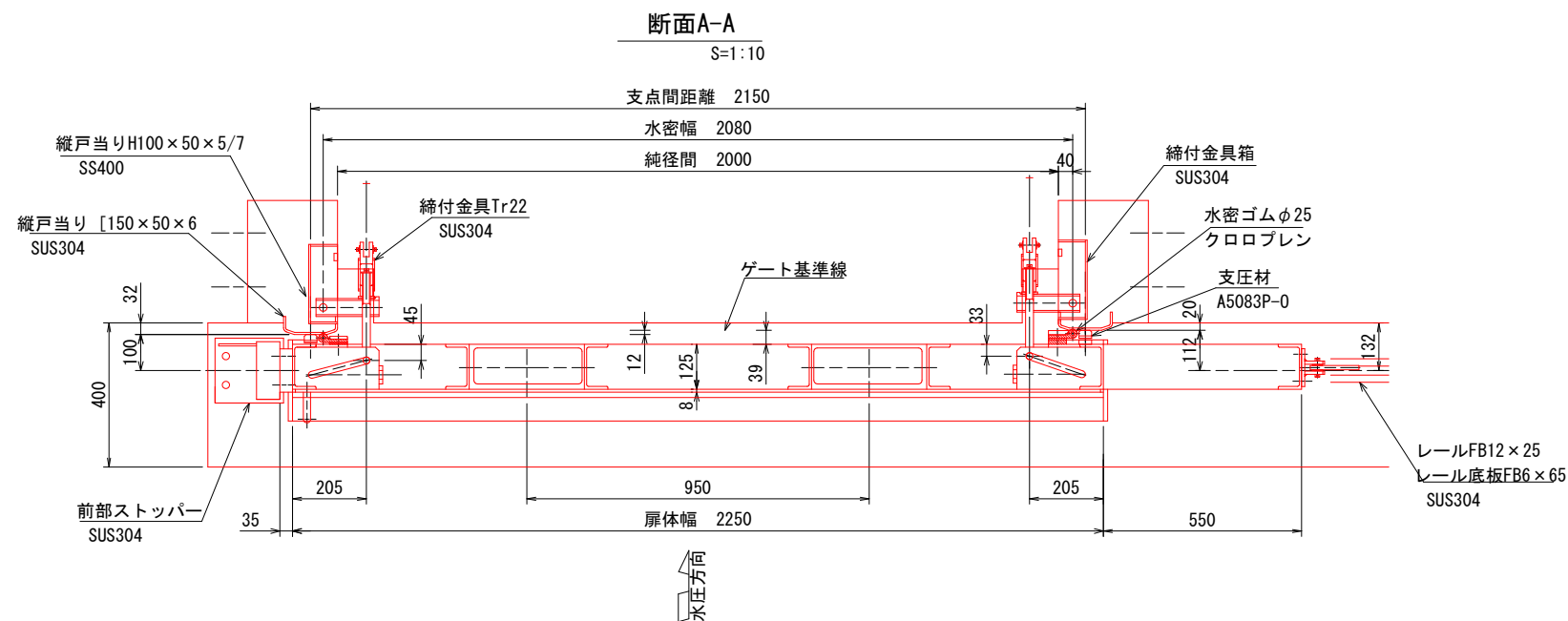
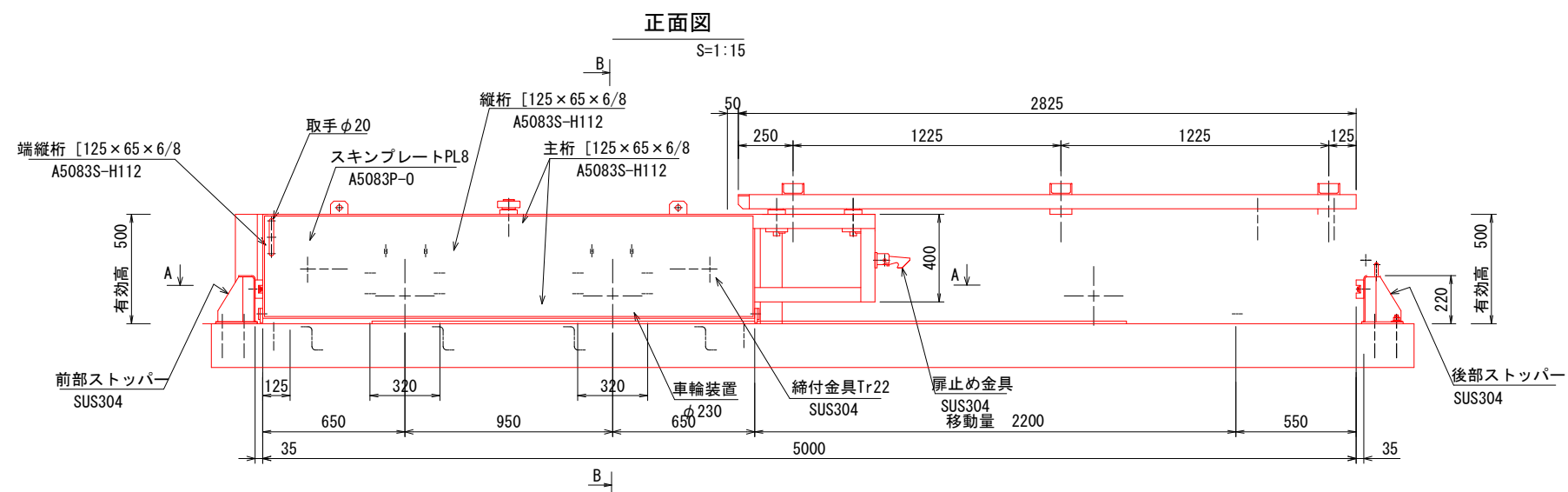
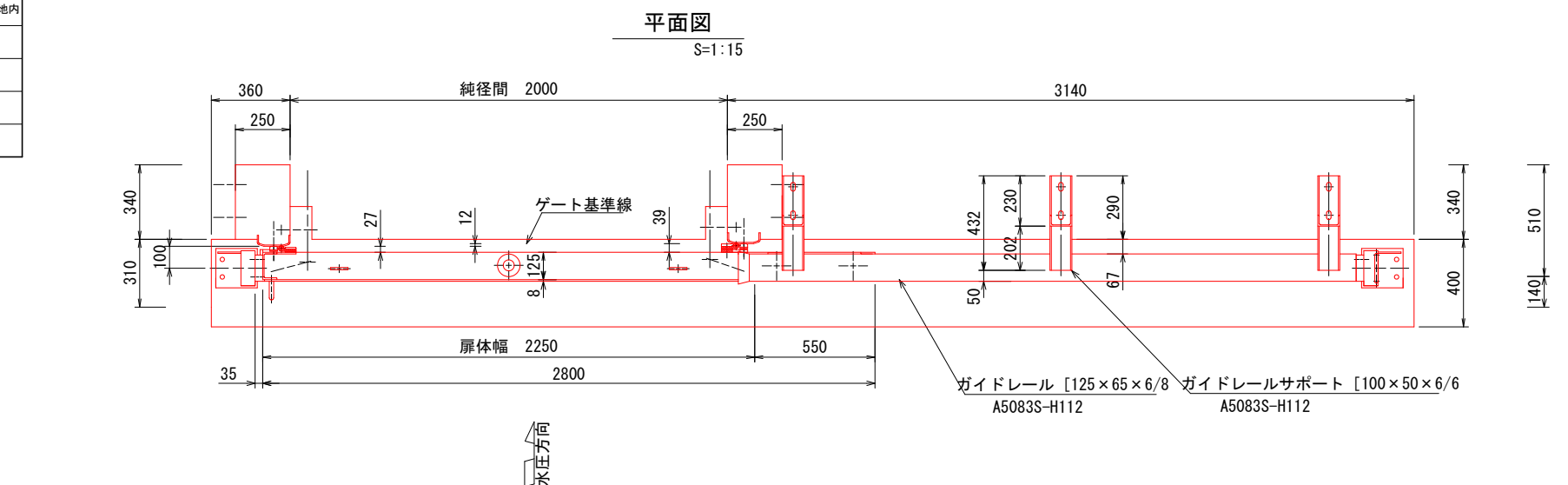


DL=-2. 00

DL=-2. 00

令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事	
工事番号	海メ 第 3-3-2 号
路線 河川	名 原 田 海 岸
施 工 箇 所	下北郡佐井村大字佐井 地内
9号陸間一般図	縮尺 図示
図面番号	11 葉 中 5
下北県土整備事務所	
青 森 県	

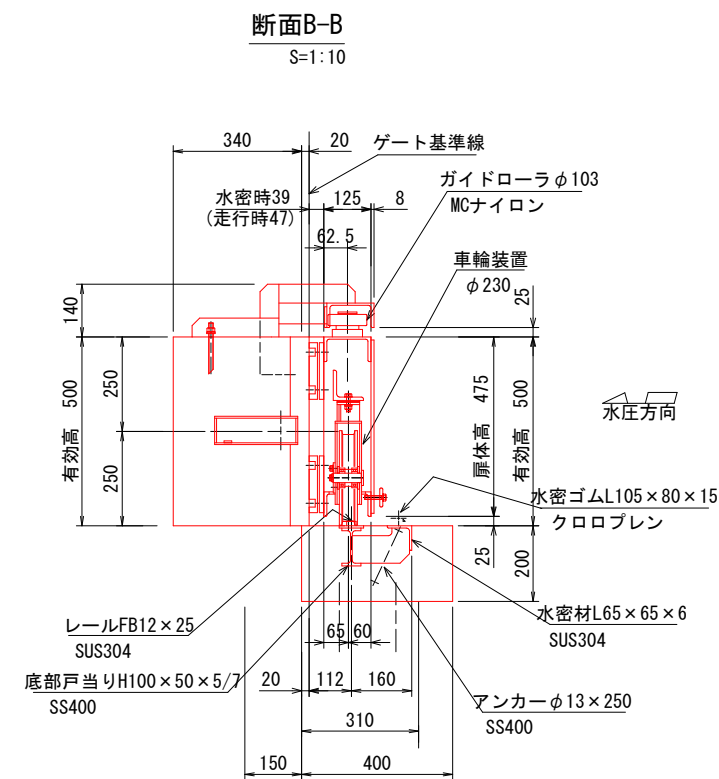
9号陸閘一般図



設 計 要 項	
形 式	アルミニウム合金製引戸式ゲート
純 径 間	2000 (mm)
有 効 高	500 (mm)
設 計 水 深	海側 500 (mm) 陸側 0 (mm)
水 密 方 式	3方ゴム水密
開 閉 方 式	車輪走行
操 作 方 式	手動
使 用 部 材	スキンプレート A5083P-0 桁 材 A5083S-H112
門 数	1 門

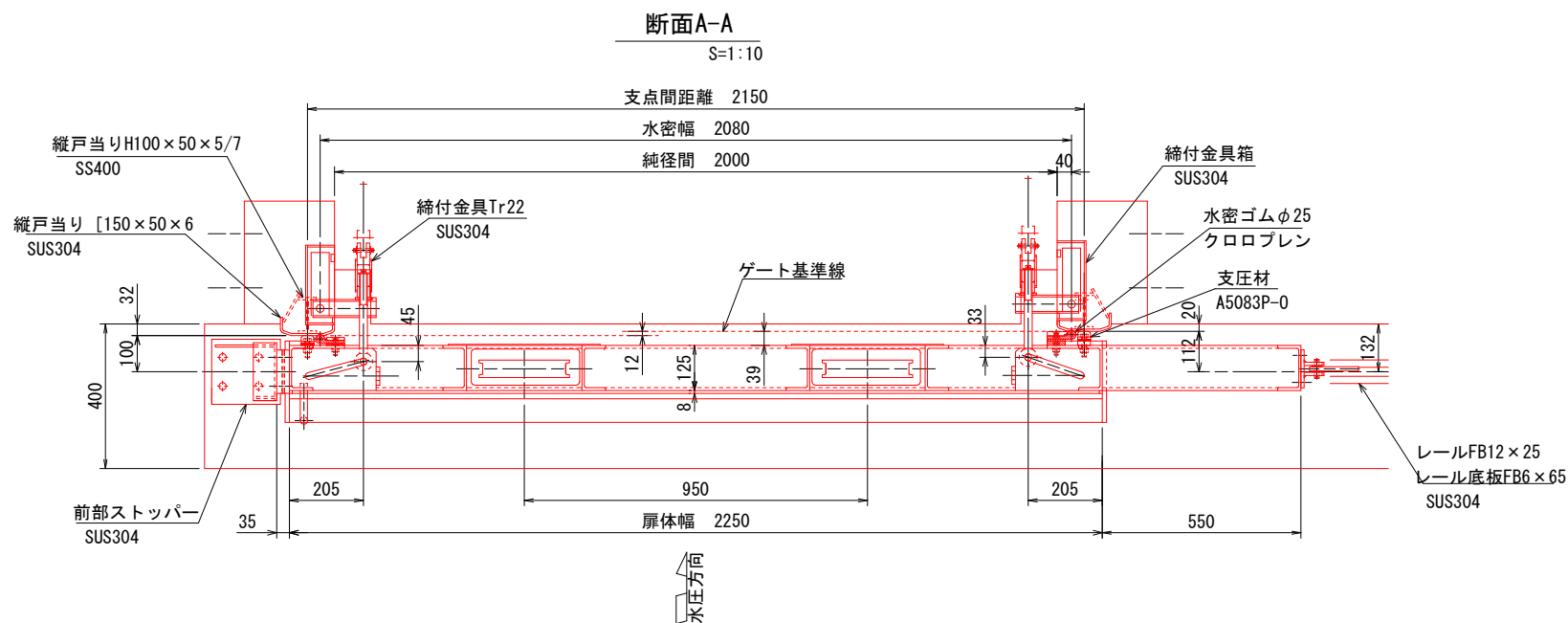
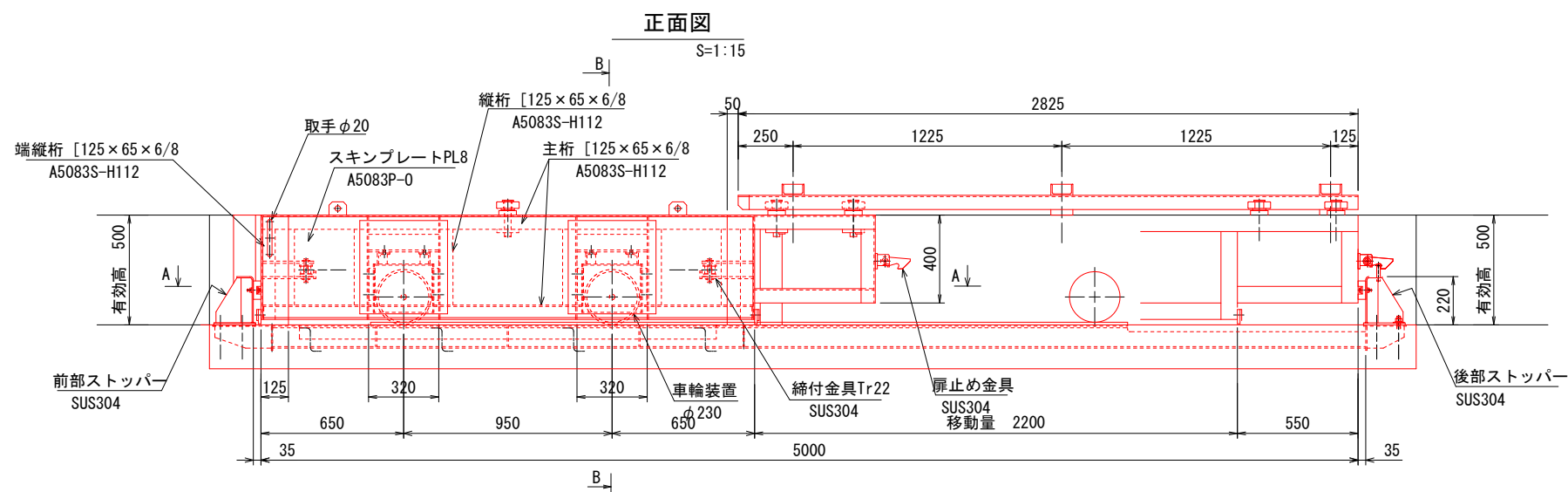
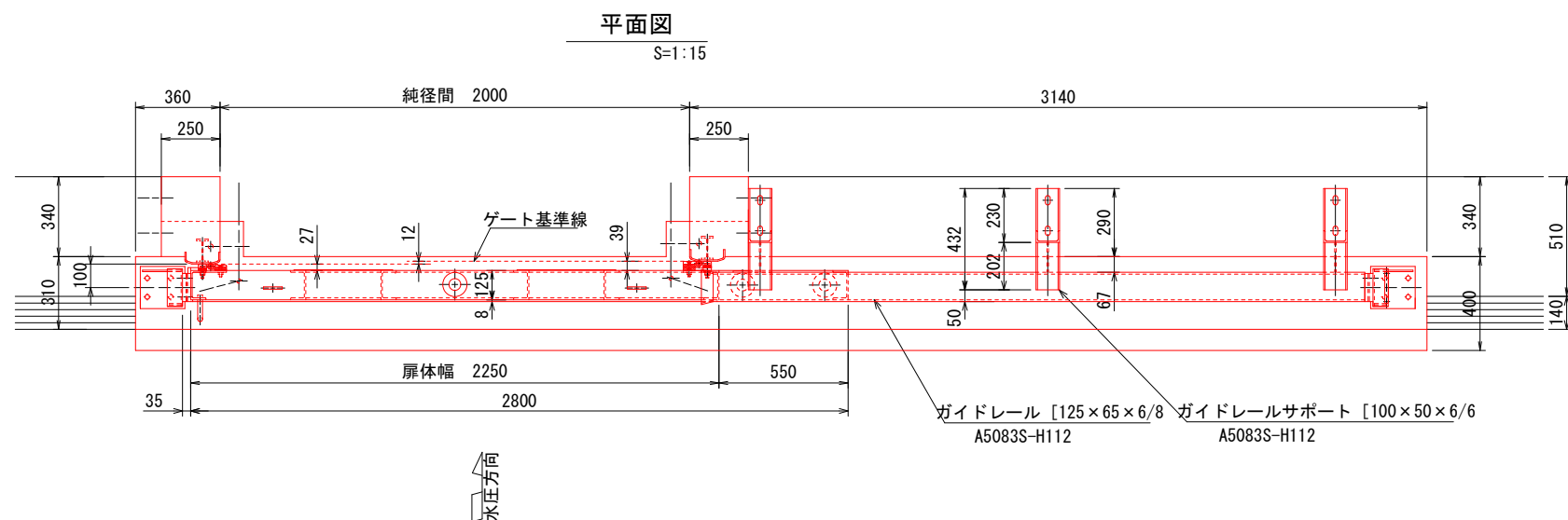
記事)

1) 扉体はエポキシ・ウレタン樹脂系塗装とする。(115 μ)
(色調は別途指示)



令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事	
工事番号	海メ 第 3-3-2 号
路線 河川	名 原 田 海 岸
施 工 箇 所	下北郡佐井村大字佐井 地内
15号陸開一般図	縮尺 図示
図面番号	11 葉 中 7
下北県土整備事務所	
青 森 県	

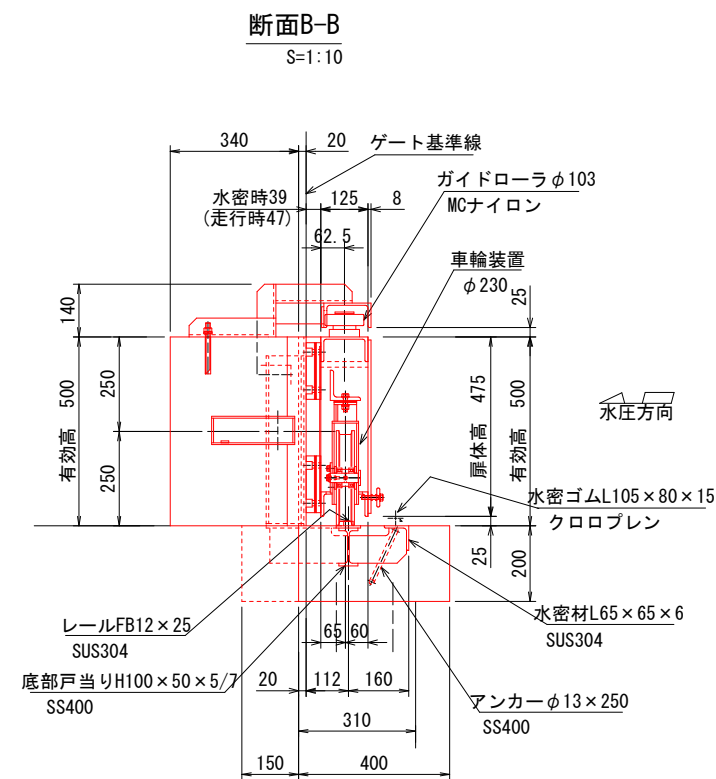
15号陸閘一般図



設 計 要 項	
形 式	アルミニウム合金製引戸式ゲート
純 径 間	2000 (mm)
有 効 高	500 (mm)
設 計 水 深	海側 500 (mm) 陸側 0 (mm)
水 密 方 式	3方ゴム水密
開 閉 方 式	車輪走行
操 作 方 式	手動
使 用 部 材	スキンプレート A5083P-0 桁 材 A5083S-H112
門 数	1 門

記事)

1) 扉体はエポキシ・ウレタン樹脂系塗装とする。(115 μ)
(色調は別途指示)

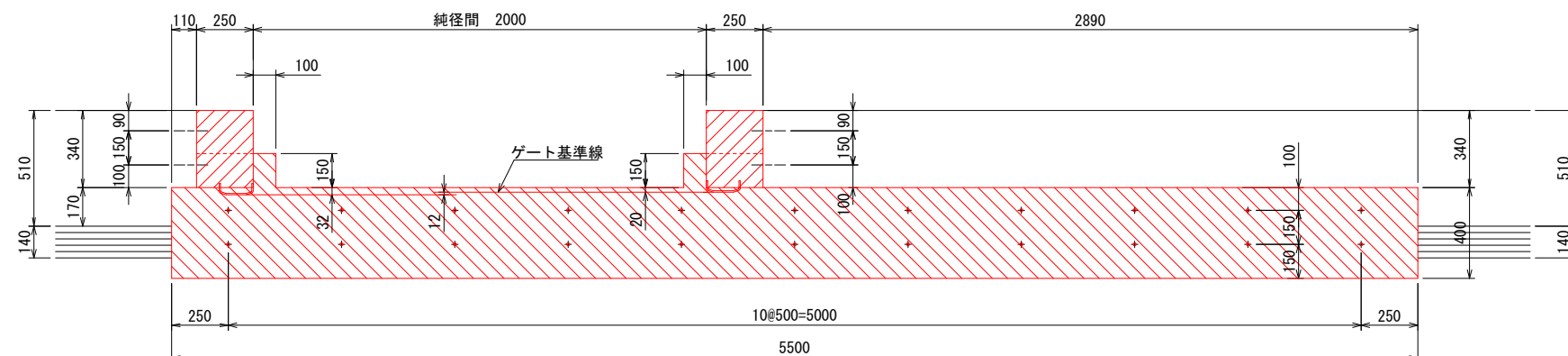


令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事	
工事番号	海メ 第 3-3-2 号
路線 河川	名 原 田 海 岸
施 工 箇 所	下北郡佐井村大字佐井 地内
15号陸間橋抜図	縮尺 図示
図面番号	11 葉 中 8
下北県土整備事務所	
青 森 県	

15号陸閘箱抜図

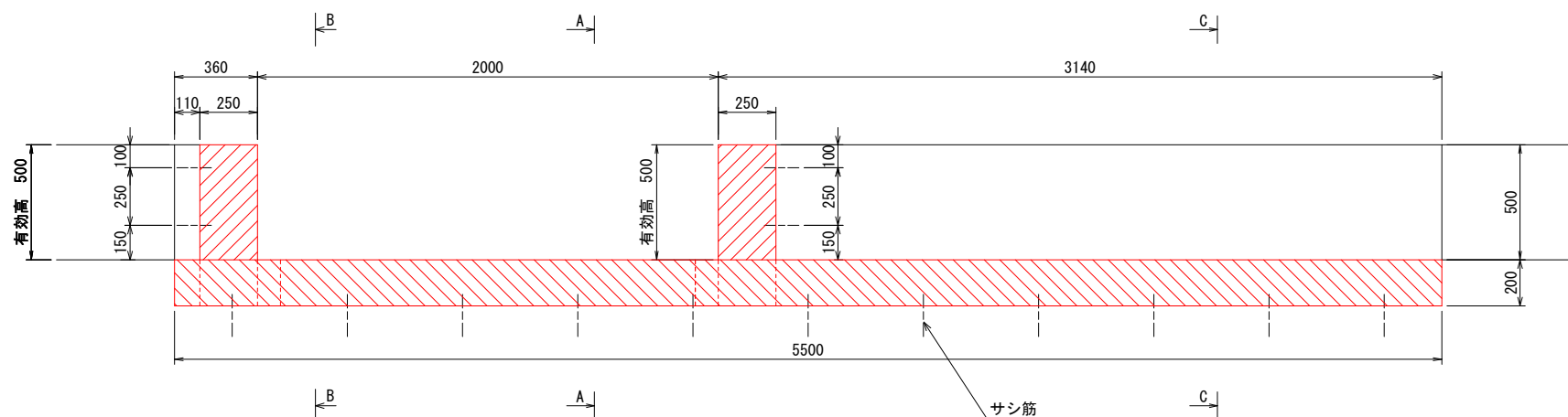
平面図

S=1:15



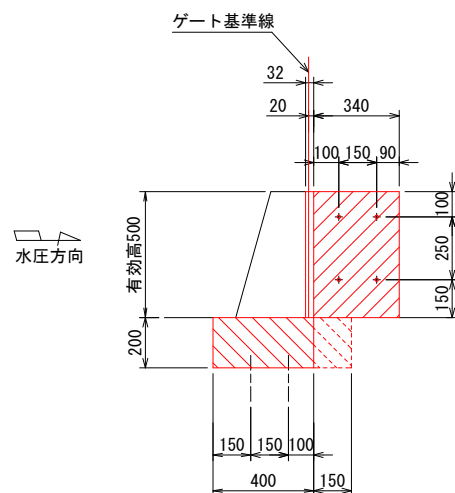
正面図

S=1:15



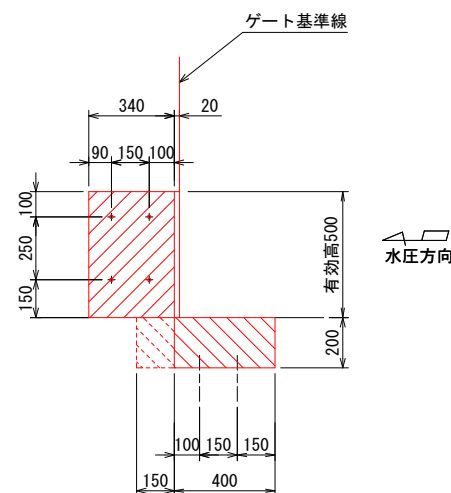
断面B-B

S=1:15



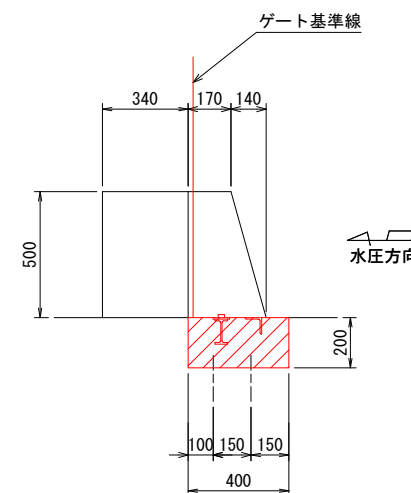
断面A-A

S=1:15



断面C-C

S=1:15



サシ筋詳細

S=1 : 5

サシ筋D13×150
(SD345)
N=30個

D13

150
50
100

45°

ケミカルアンカー
AP-12相当品

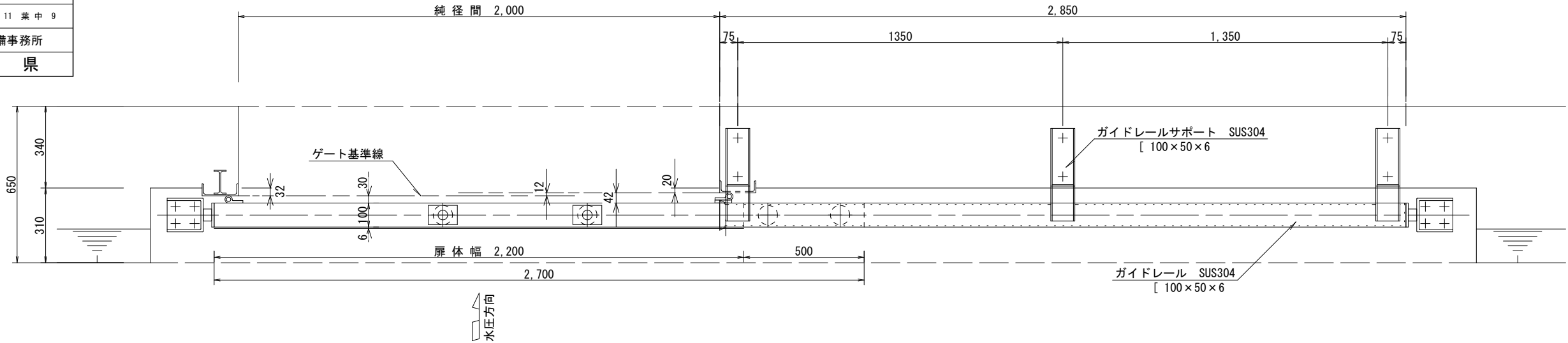
孔径φ16

令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事	
工事番号	海メ 第 3-3-2 号
路線名	原田海岸
施工箇所	下北郡佐井村大字佐井 地内
既設陸閘構造図	縮尺 図示
図面番号	11 葉 中 9
下北県土整備事務所	
青 森 県	

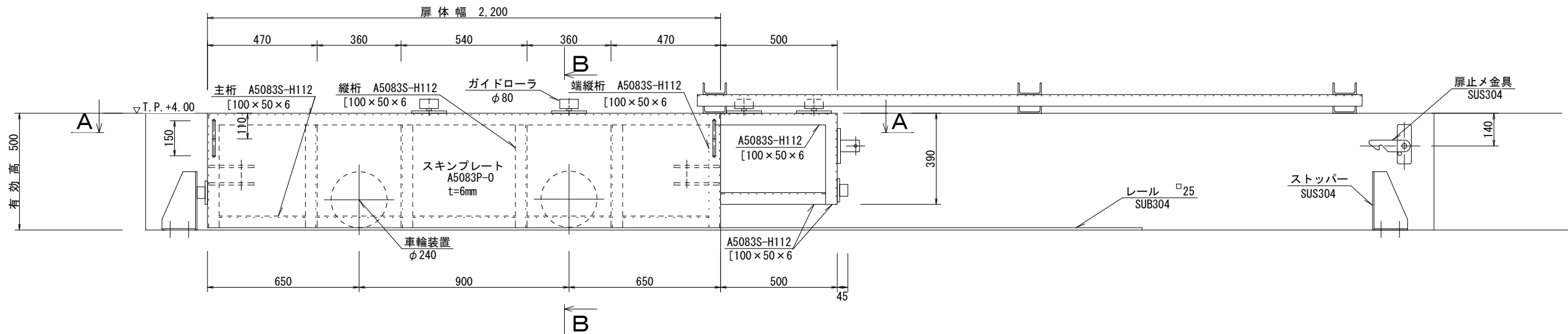
既設陸閘構造図

S=1:20

平面図



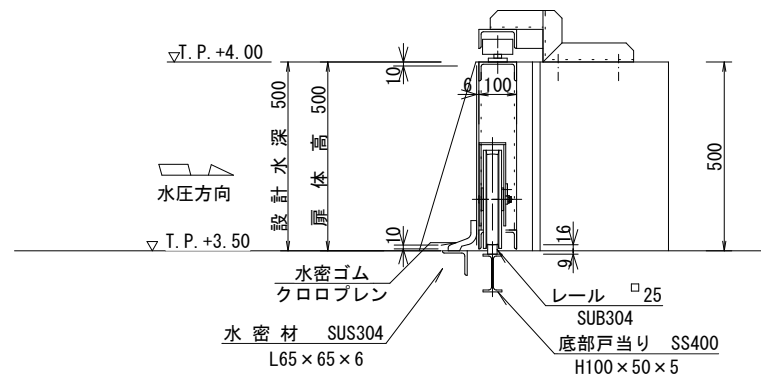
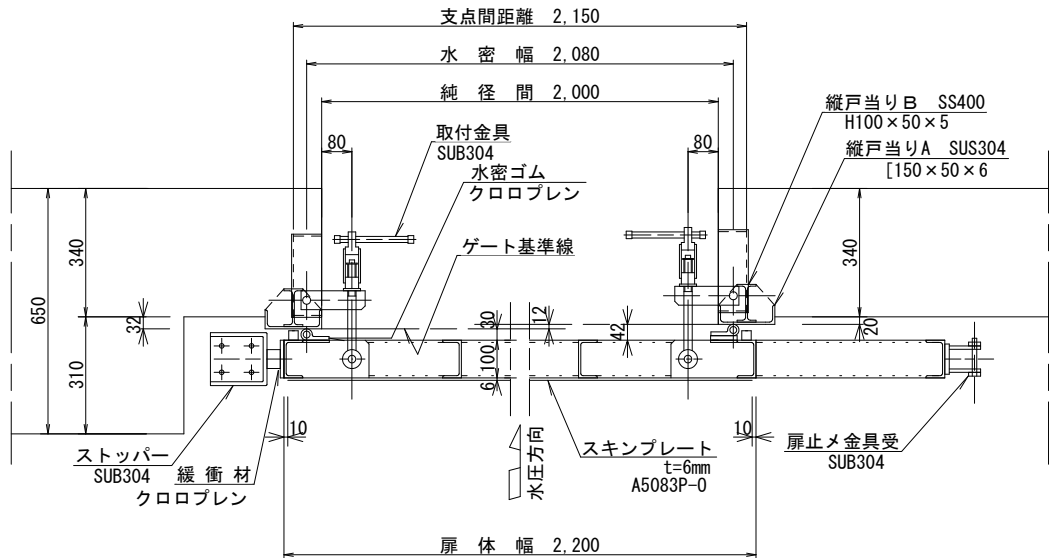
正面図



A-A

断面図

B-B



設 計 要 項			
形 式	アルミニウム合金製引戸ゲート		
純 径 間	2,000mm		
有 効 高	500mm		
設計水深	海側 500mm	陸側	0mm
水密方法	3方ゴム水密		
開閉方法	車輪走行（上下装置なし）		
操作方法	手 動		
使用部材	スキンプレート	A5083P-0	
	桁 材	A5083S-H112	
門 数	1 門		

令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事			
工事番号	海メ 第 3-3-2 号		
路線名	原田海岸		
施工箇所	下北郡佐井村大字佐井 地内		
9号陸開 施工計画・仮設計画図	縮尺	図示	
図面番号	11 葉 中 10		
下北県土整備事務所			
青 森 県			

重量集計表
B2000 × H500 引戸式ゲート

		鋼 材		部品		機械 単体	合計	数量	総重量
扉 体	アルミ	主要 部材	副部材	小計	部品 率計上				
		68.7	11.8	80.5	10.0	3.0	67.4	1 門	160.9
戸 当 り	アルミ	18.2	0.4	152.8	0.7	4.9	7.4	1 門	165.8
	普通鋼	54.9	10.6						
合 計	ステンレス鋼	66.9	1.8	233.3	10.7	7.9	74.8	326.7	326.7
		208.7	24.6						

(kg)

1. 設備概要
- (1)

施設名称

:

原田海岸9号陸開
- (2)

設備目的

:

津波・高潮対策用陸開設備
- (3)

扉体形式

:

アルミニウム合金製桁構造横引ゲート
- (4)

寸法

:

9号陸開純径間2.0m×有効高0.5m
- (5)

門数

:

1門
- (6)

操作方式

:

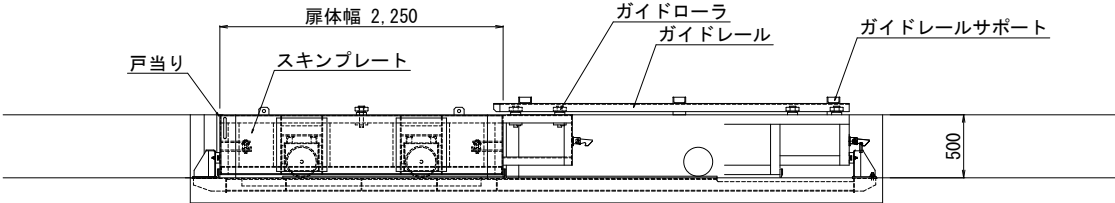
手動操作

工事施工範囲

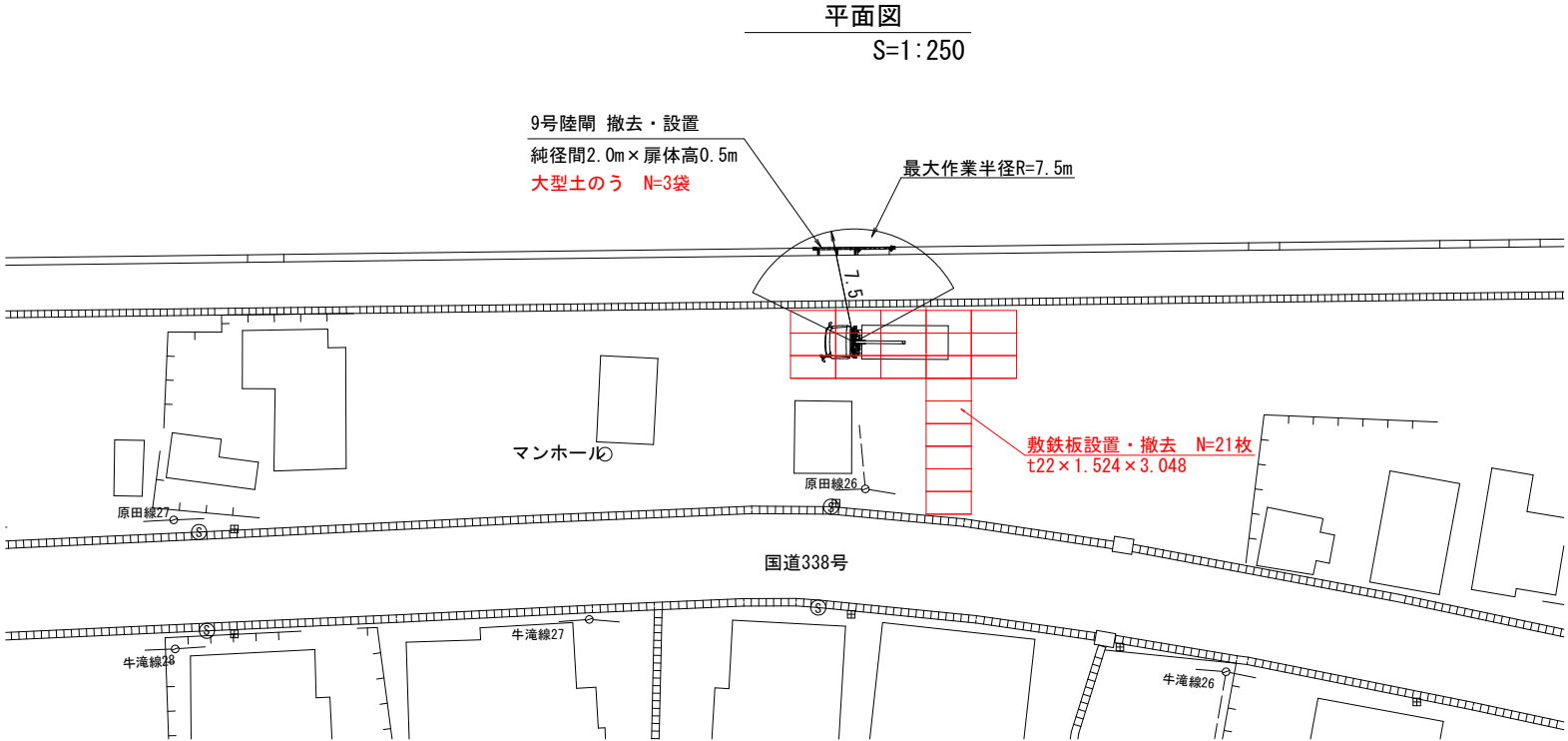
1. 本工事の適用範囲は、下記に示す設備の設計、製作、輸送、据付、試運転までを含むものとする。

区分	細別	単位	数量	施工内容	適用
陸開設備	扉体	門	1	製作・据付	
	戸当り走行フレーム	門	1	製作・据付	
	ガイドローラ	門	1	製作・据付	
	ガイドレール	門	1	製作・据付	
二次コンクリート	戸当たり金物・走行レールの 二次コンクリート	式	1	据付	鉄筋、型枠含む

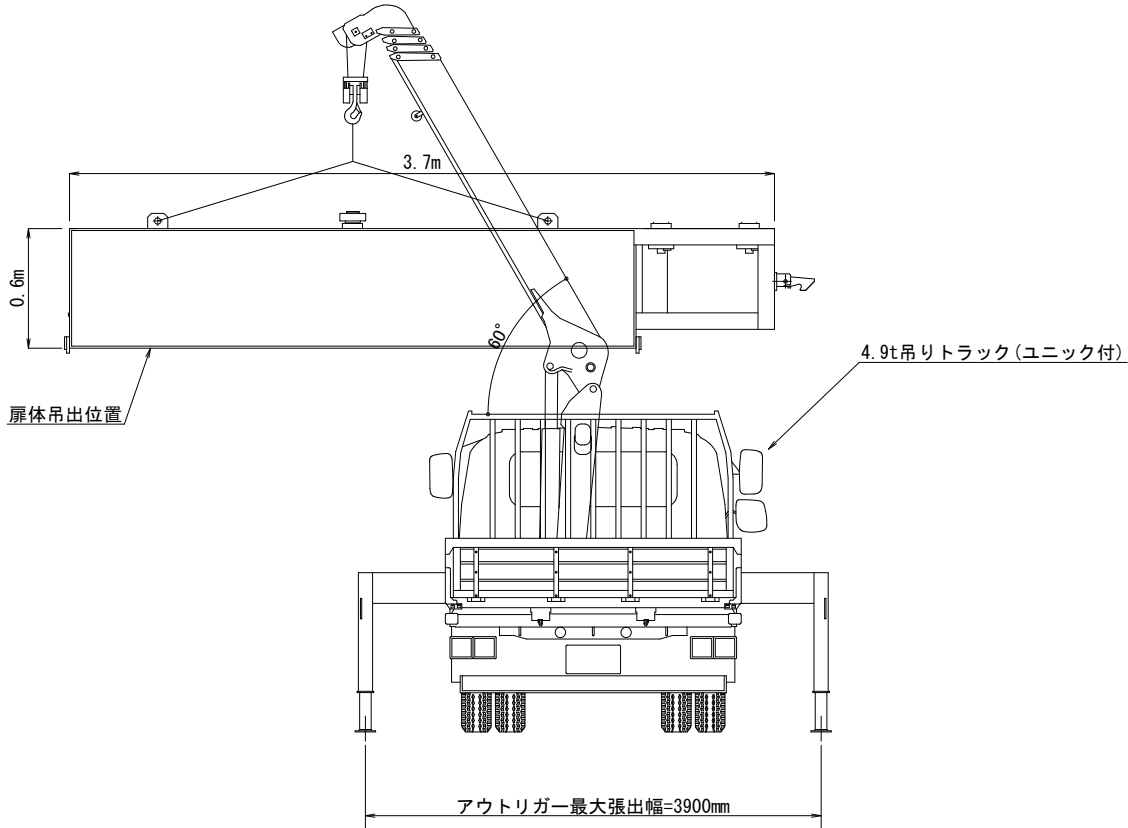
引戸式ゲート正面図
B2000 × H500



施工計画・仮設計画図（参考）
9号陸開



吊荷詳細図
S=1:30



令和 8 年度 海岸メンテナンス 工事	
工事番号	海メ 第 3-3-2 号
路線名	原田海岸
施工箇所	下北郡佐井村大字佐井 地内
15号陸閘 施工計画・仮設計画図	縮尺 図示
図面番号	11 葉 中 11
下北県土整備事務所	
青 森 県	

重量集計表
B2000 × H500 引戸式ゲート

		鋼材		部品		機械	合計	数量	総重量
		主要部材	副部材	小計	部品	率計上	単体		
扉体	7Rミ	68.7	11.8	80.5	10.0	3.0	67.4	1 門	160.9
	7Rミ	18.2	0.4						
戸当り	普通鋼	54.9	10.6	152.8	0.7	4.9	7.4	1 門	165.8
	ステンレス鋼	66.9	1.8						
合計		208.7	24.6	233.3	10.7	7.9	74.8		326.7

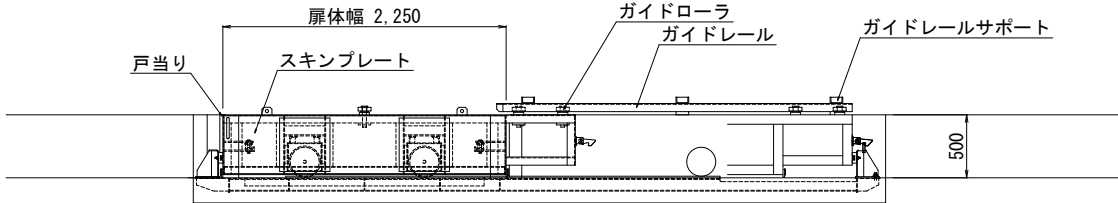
(kg)

1. 設備概要
- (1) 施設名称 : 原田海岸15号陸閘
(2) 設備目的 : 津波・高潮対策用陸閘設備
(3) 扉体形式 : アルミニウム合金製桁構造横引ゲート
(4) 寸法 : 15号陸閘純径間2.0m × 有効高0.5m
(5) 門数 : 1門
(6) 操作方式 : 手動操作

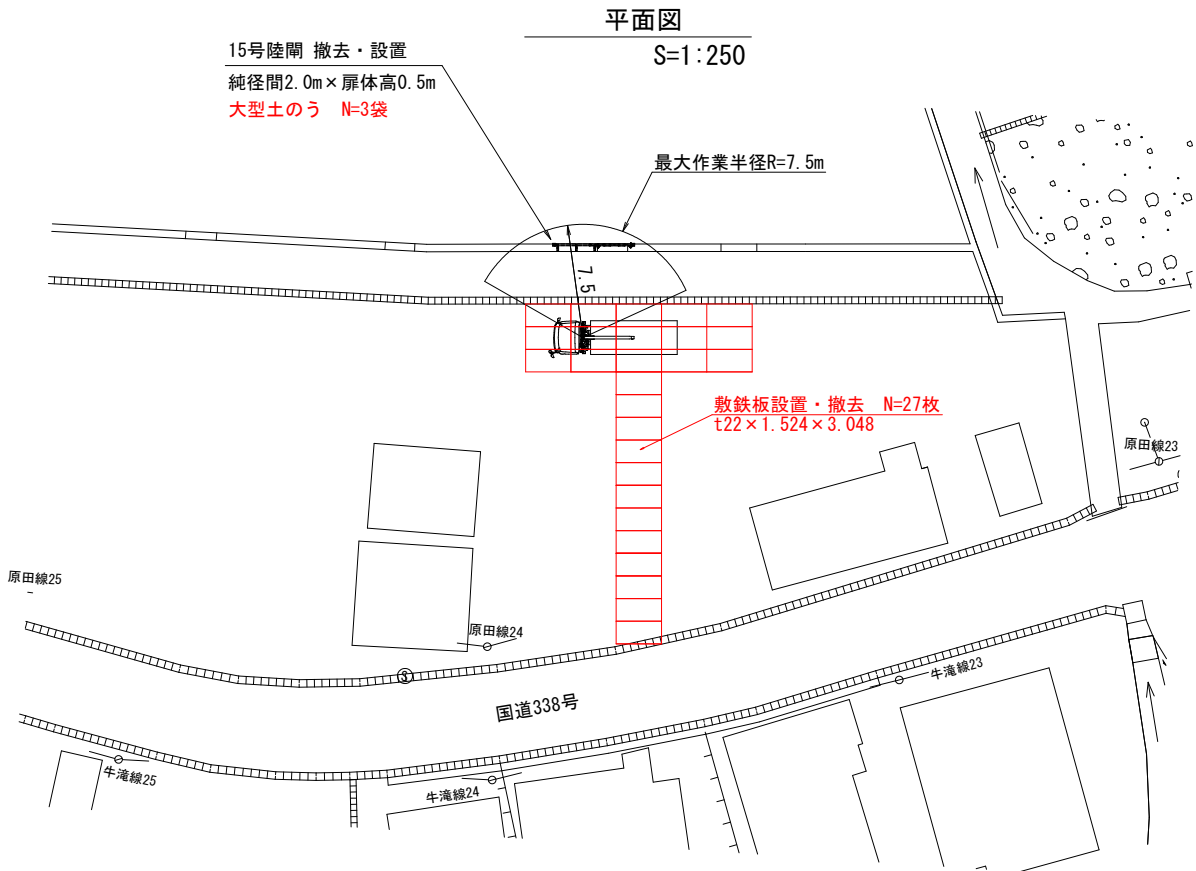
- 工事施工範囲
1. 本工事の適用範囲は、下記に示す設備の設計、製作、輸送、据付、試運転までを含むものとする。

区分	細別	単位	数量	施工内容	適用
陸閘設備	扉体	門	1	製作・据付	
	戸当り走行フレーム	門	1	製作・据付	
	ガイドローラ	門	1	製作・据付	
	ガイドレール	門	1	製作・据付	
二次コンクリート	戸当たり金物・走行レールの二次コンクリート	式	1	据付	鉄筋、型枠含む

引戸式ゲート正面図
B2000 × H500



施工計画・仮設計画図（参考）
15号陸閘



吊荷詳細図
S=1:30

