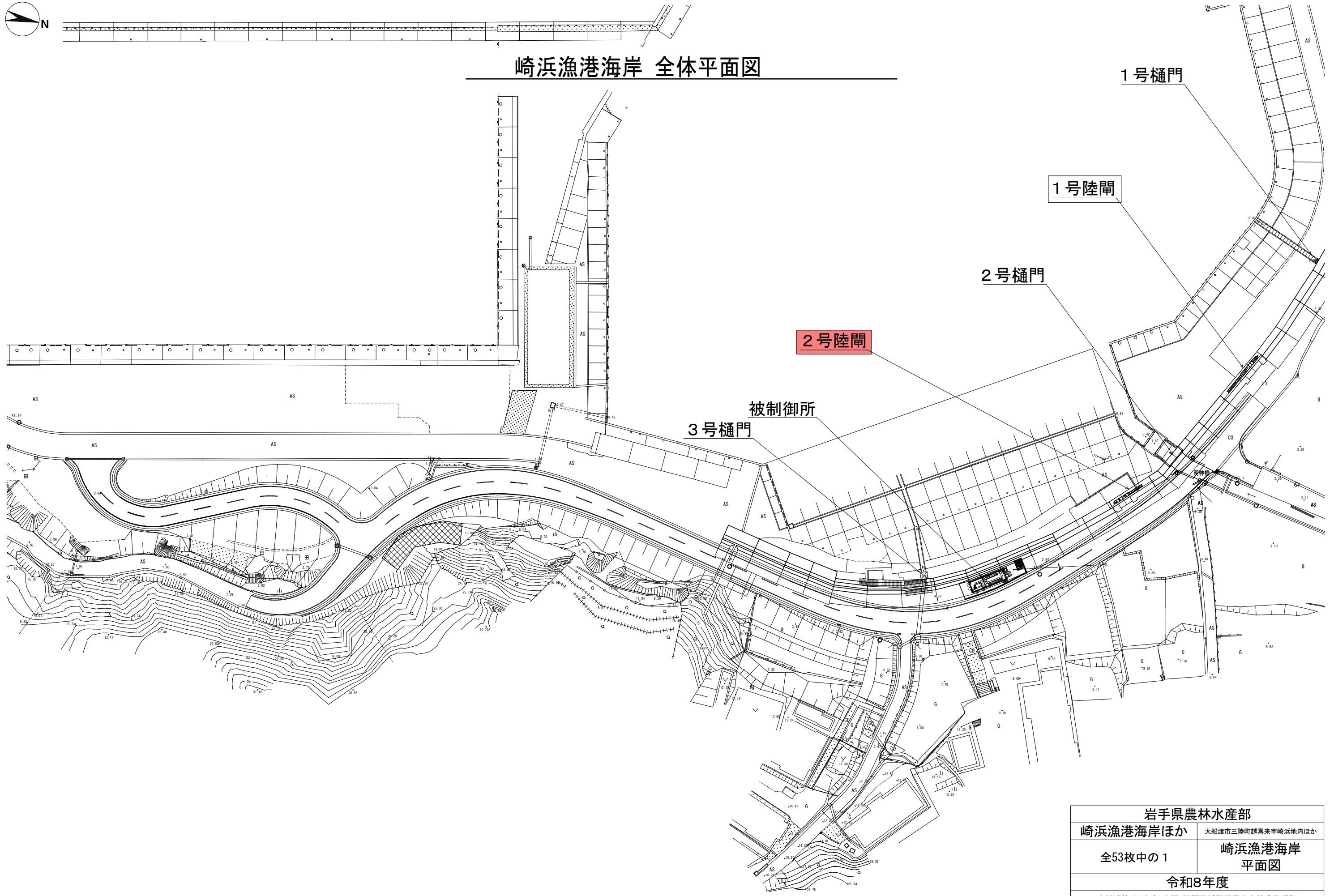




# 崎浜漁港海岸 全体平面図

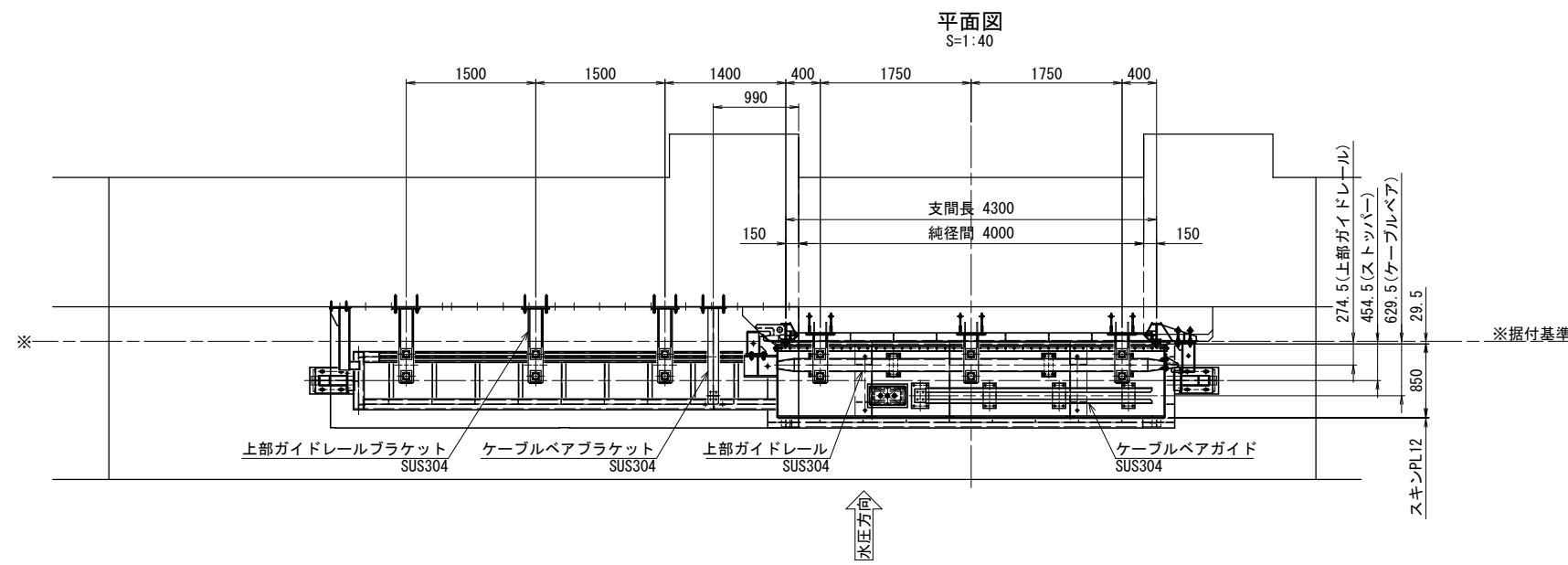


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の 1	崎浜漁港海岸 平面図
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

設計基準：ダム・堰施設技術基準（案）

設計基準：アルミニウム合金製水門設計製作指針案

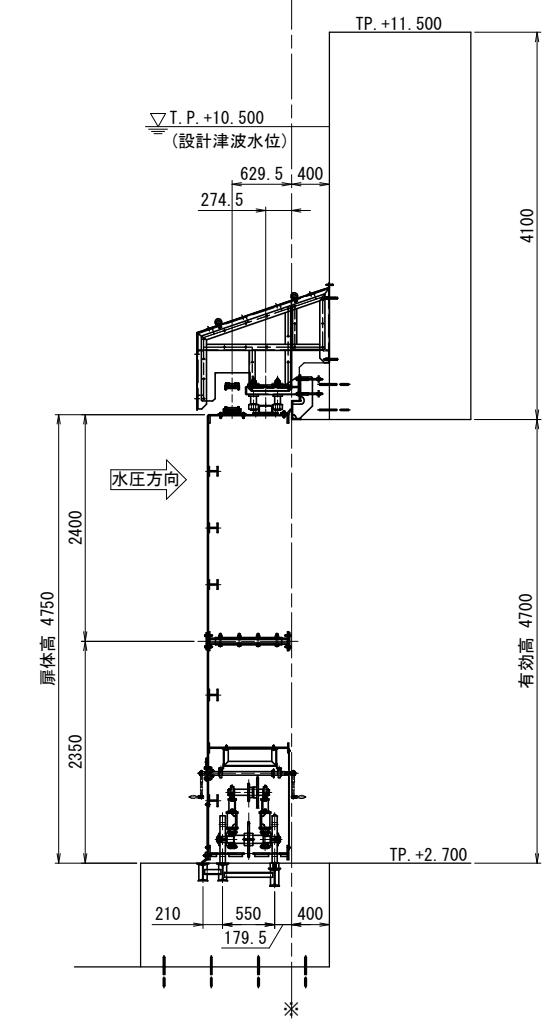
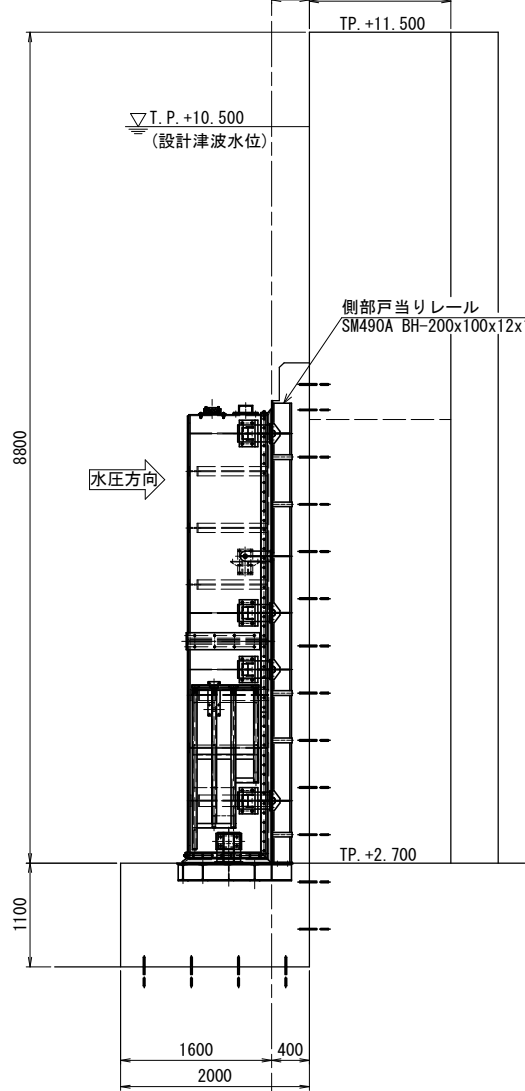
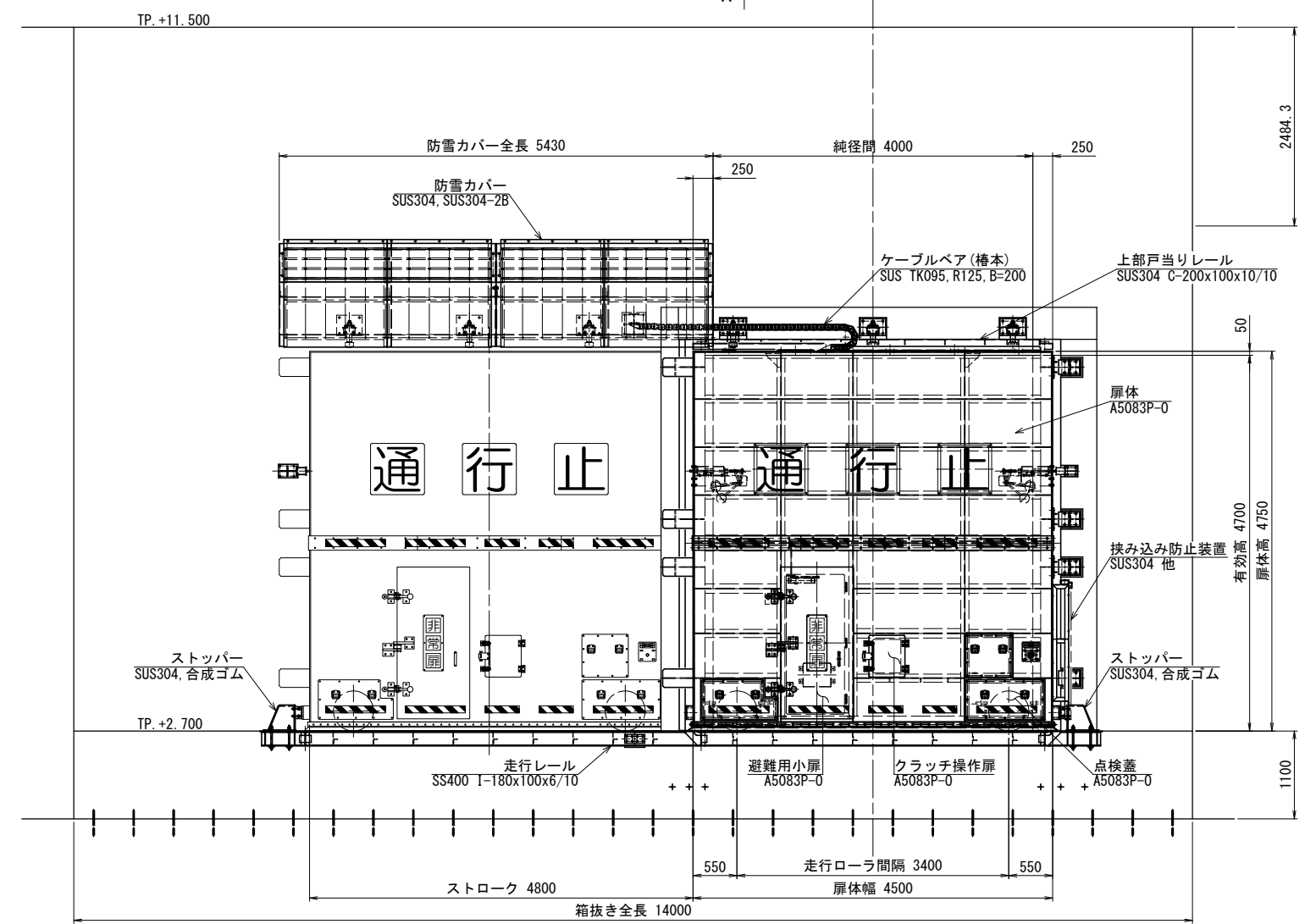
設計仕様	
型式	アルミニウム合金製横引ゲート
設置数	1 門
有効断面	純径間 4.000 m × 有効高 4.700 m
設計水位	海側 T.P. +10.500 (水深 8.800 m) 陸側 T.P. +1.700 (水深 0.000 m)
ゲート数高	T.P. + 2.700 (地盤沈下後: T.P. + 1.700)
設計荷重	静水圧
水密方式	後面四角ゴム水密
衝突荷重	考慮せず
風荷重	40m/s (常時)、16 m/s (操作時)
輪荷重	T-25
駆動方式	電動/人力
操作方式	遠隔/機側
閉鎖時間	電動時4分以内(電動時実閉鎖時間1分52秒)
ストローク	4.800 m
主要材質	扉 体: A5083P-0
	戸当り: SUS304 (露出部) SM490A, SS400 (埋設部)



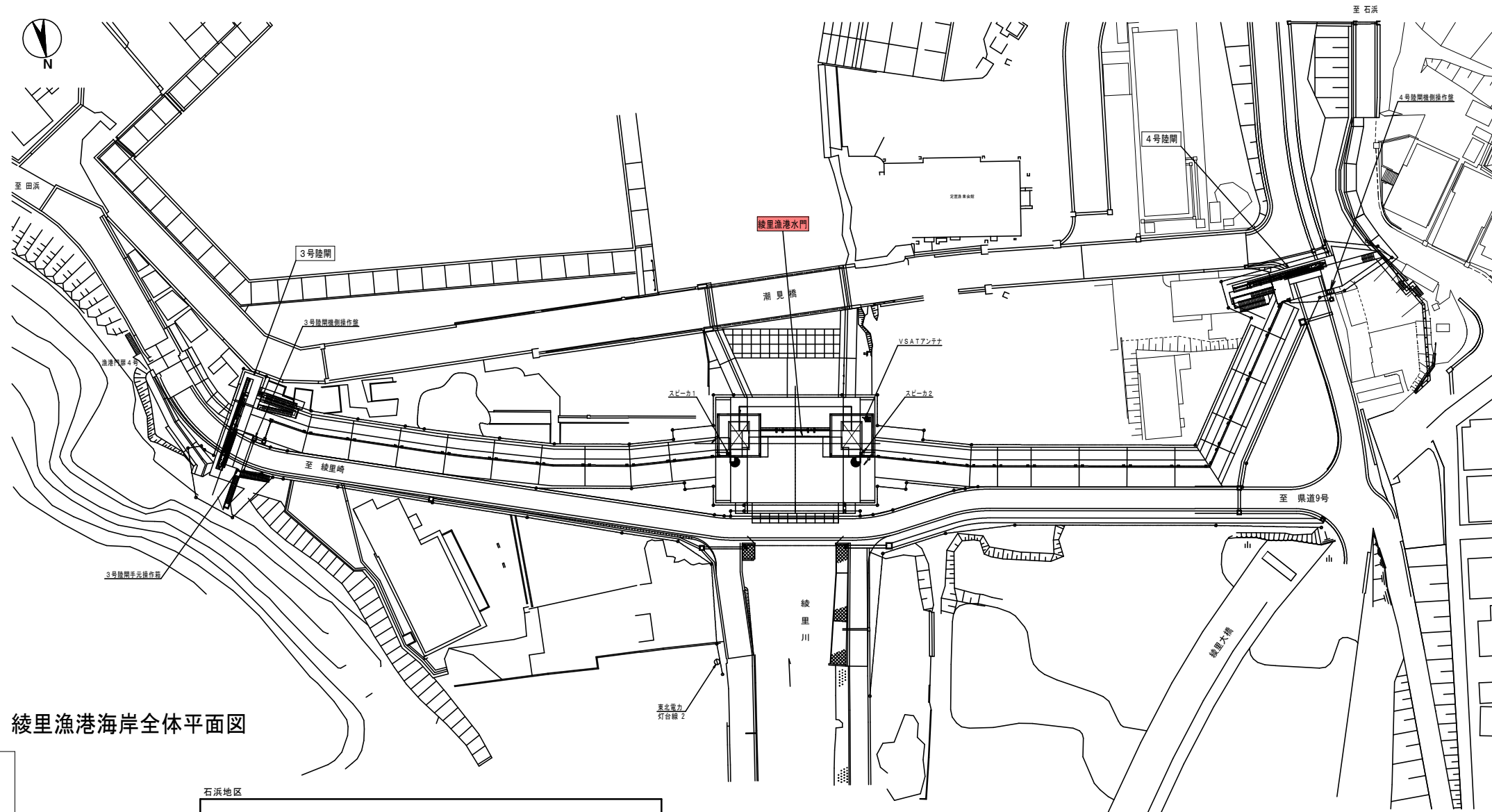
正面図 S=1:40 海側より見る

側面図 S=1:40

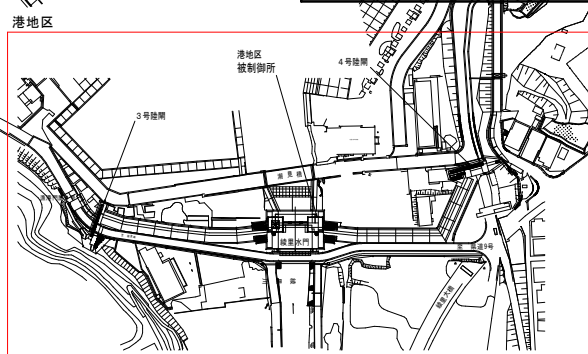
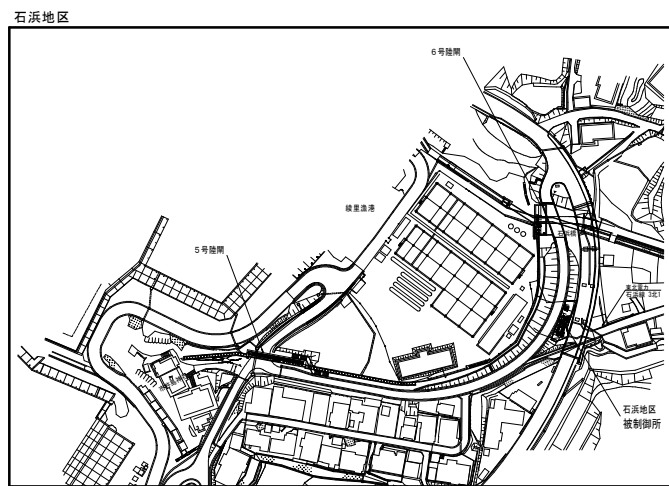
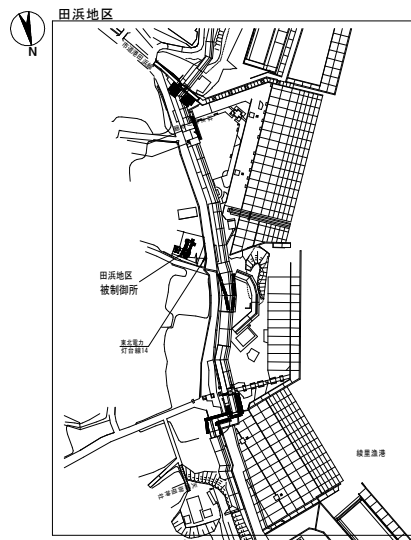
A-A S=1:40



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の2	崎浜漁港海岸 崎浜漁港2号陸閘
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	



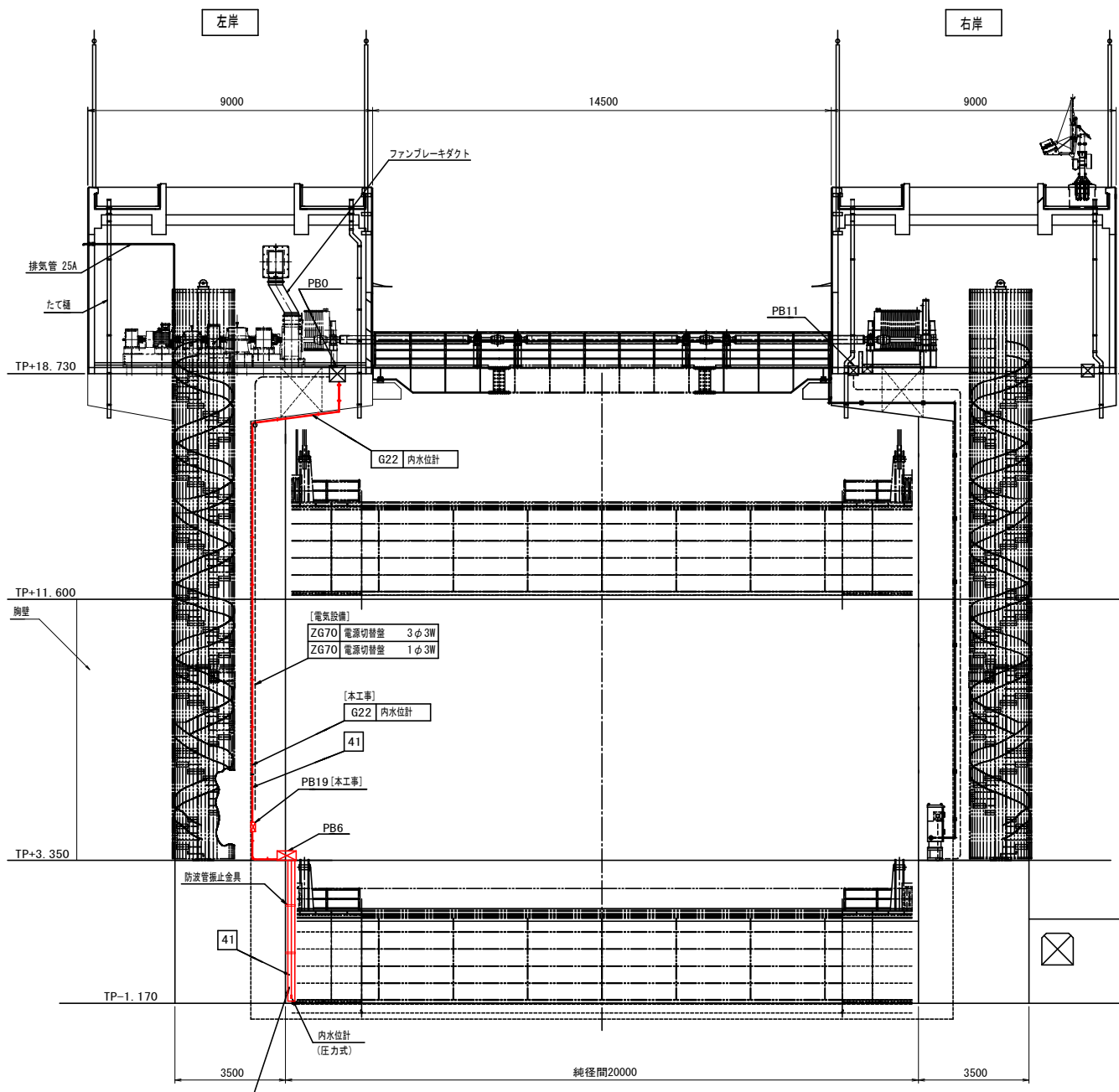
綾里漁港海岸全体平面図



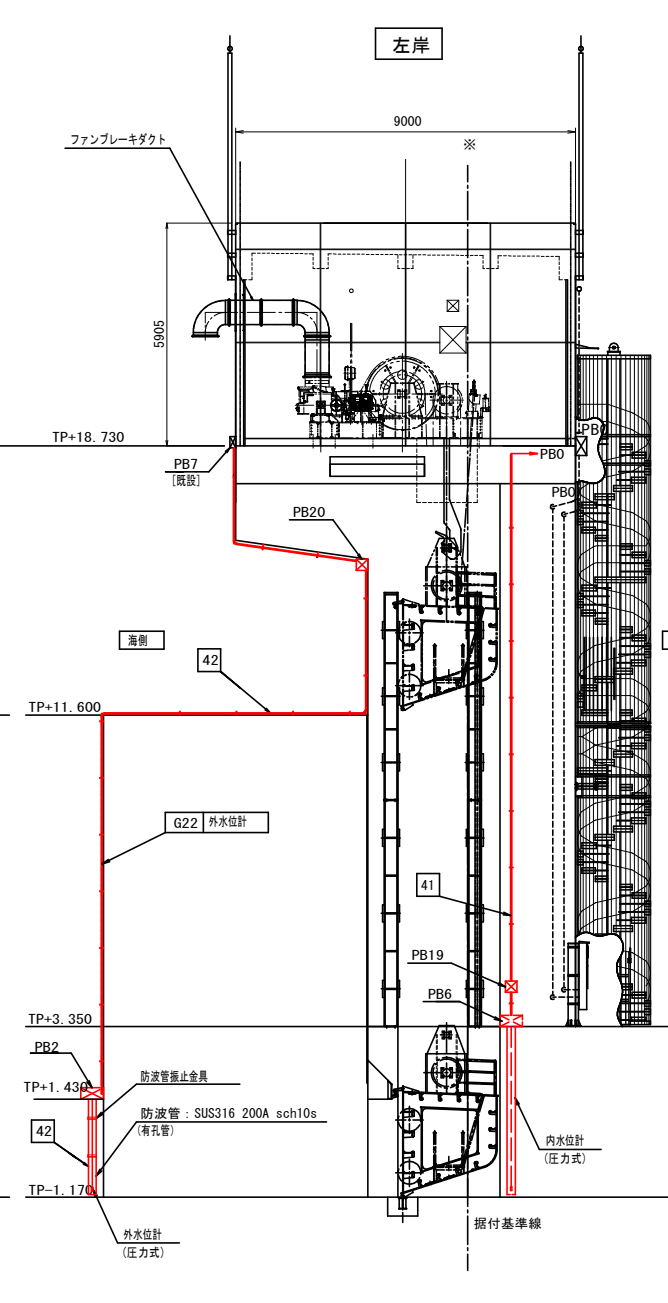
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の3	綾里漁港海岸(港地区) 平面図
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

# 水門一般図

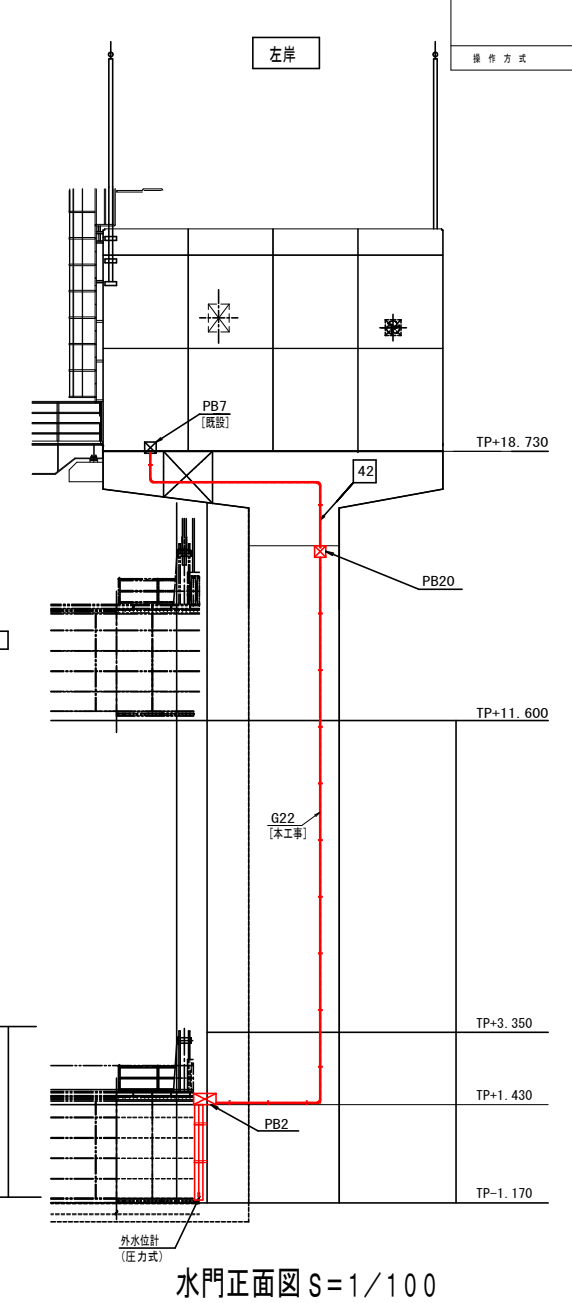
設計事項	
形式	鋼製シーム構造ローラゲート
設置数	1門
総長	20,000 m
有効高	2,600 m
設計水位	海側 15.681 m (TP+13.511) 地盤以下考慮
	川側 0.000 m (TP-2.170) 同上
設計水位	海側 0.000 m (TP-2.170) 同上
	川側 2.600 m (TP+0.430) 同上
操作水位	開時 海側 0.000 m (TP-1.170)
	開時 川側 2.600 m (TP+1.430)
	閉時 海側 0.000 m (TP-1.170)
	閉時 川側 2.600 m (TP+1.430)
ゲート高さ	TP-1.170 (地盤以下) TP-2.170
水密方式	前扉付ゴム水密
扉程	常時 2,700 m 点検時 12,900 m
開閉方式	電動ワイヤーロープウィンチ式
開閉速度	電動・開時 約 0.5 m/min
	電動・閉時 約 1.0 m/min
	エンジン時 約 0.05 m/min
	急降下時 約 1.0 m/min
操作方式	機械操作及び遠隔制御操作、遠隔自動制御



水門背面図  
S=1/100



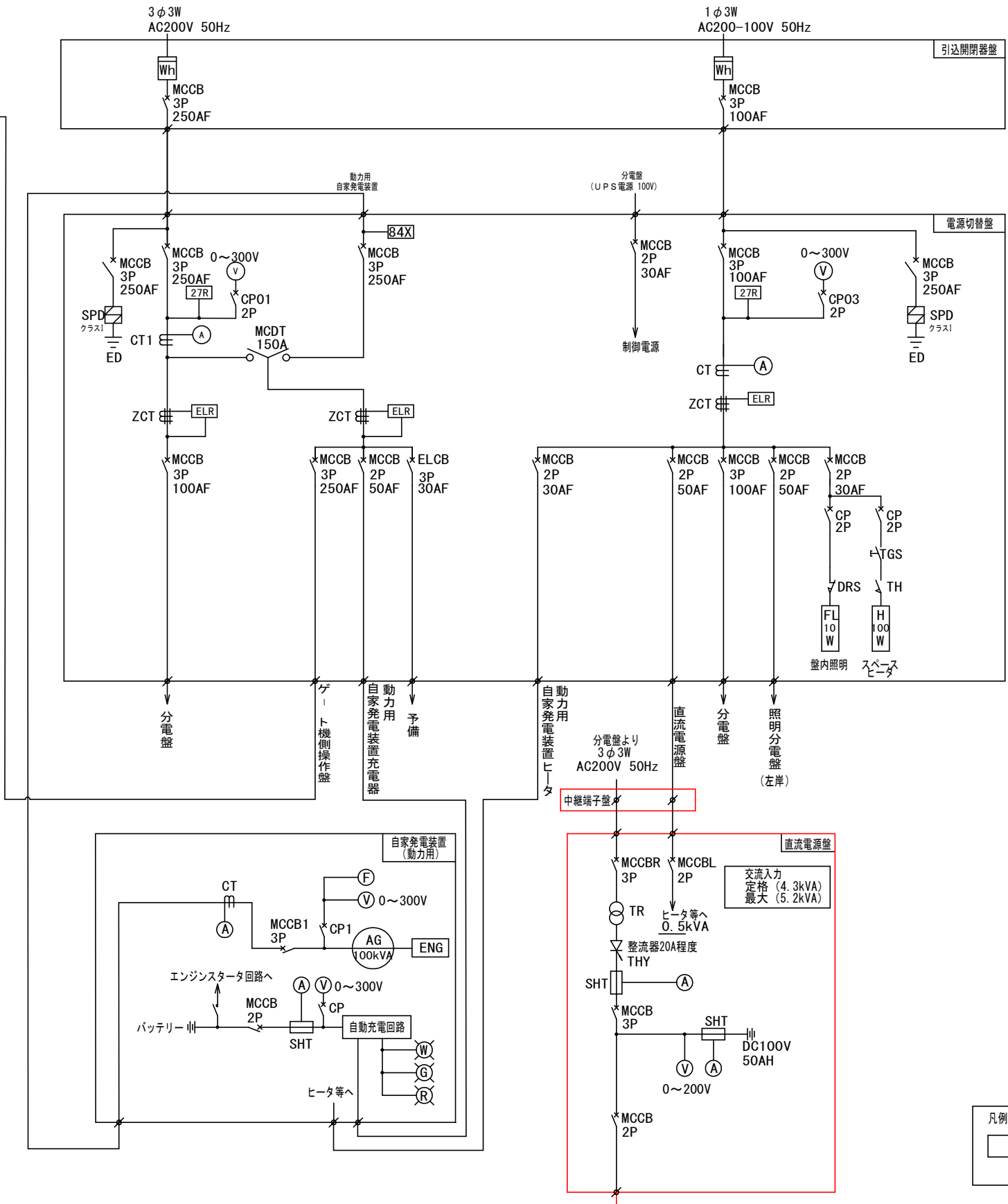
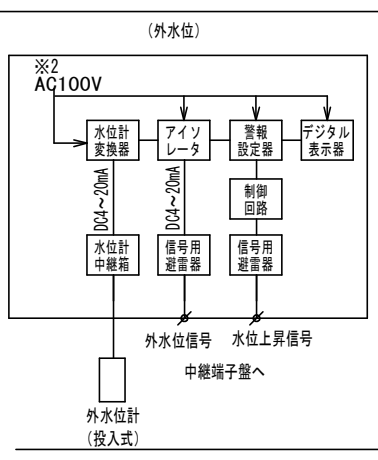
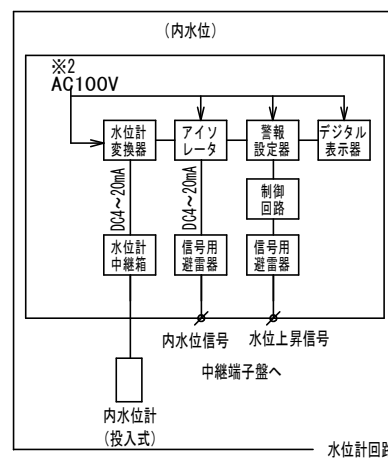
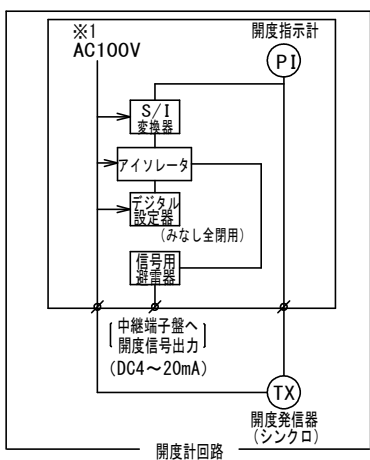
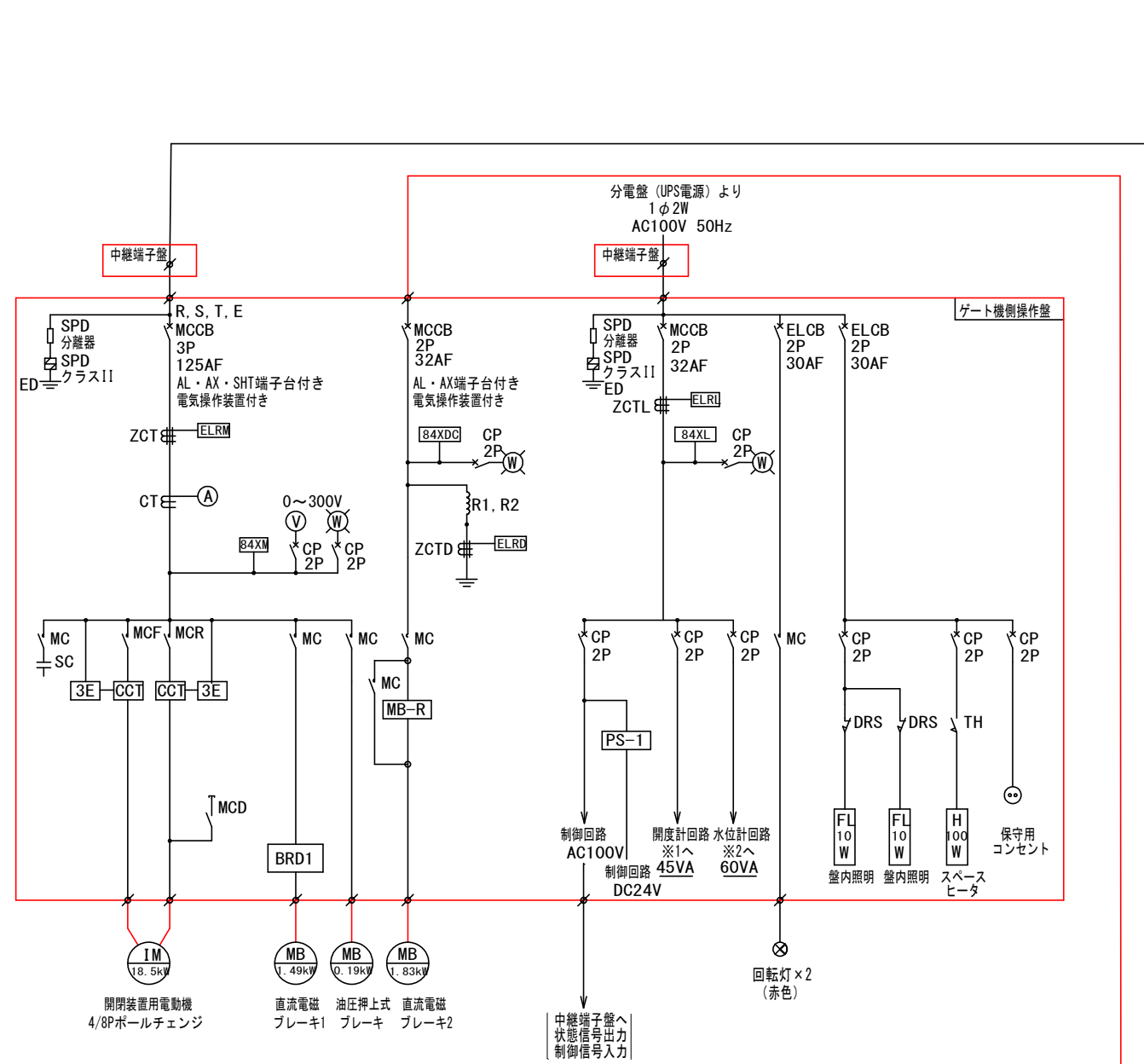
水門側面図 S=1/100



水門正面図 S=1/100

岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の4	綾里漁港海岸 (港地区) 綾里漁港水門 (一般図)
令和8年度	
大船渡管内 (水産) 水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

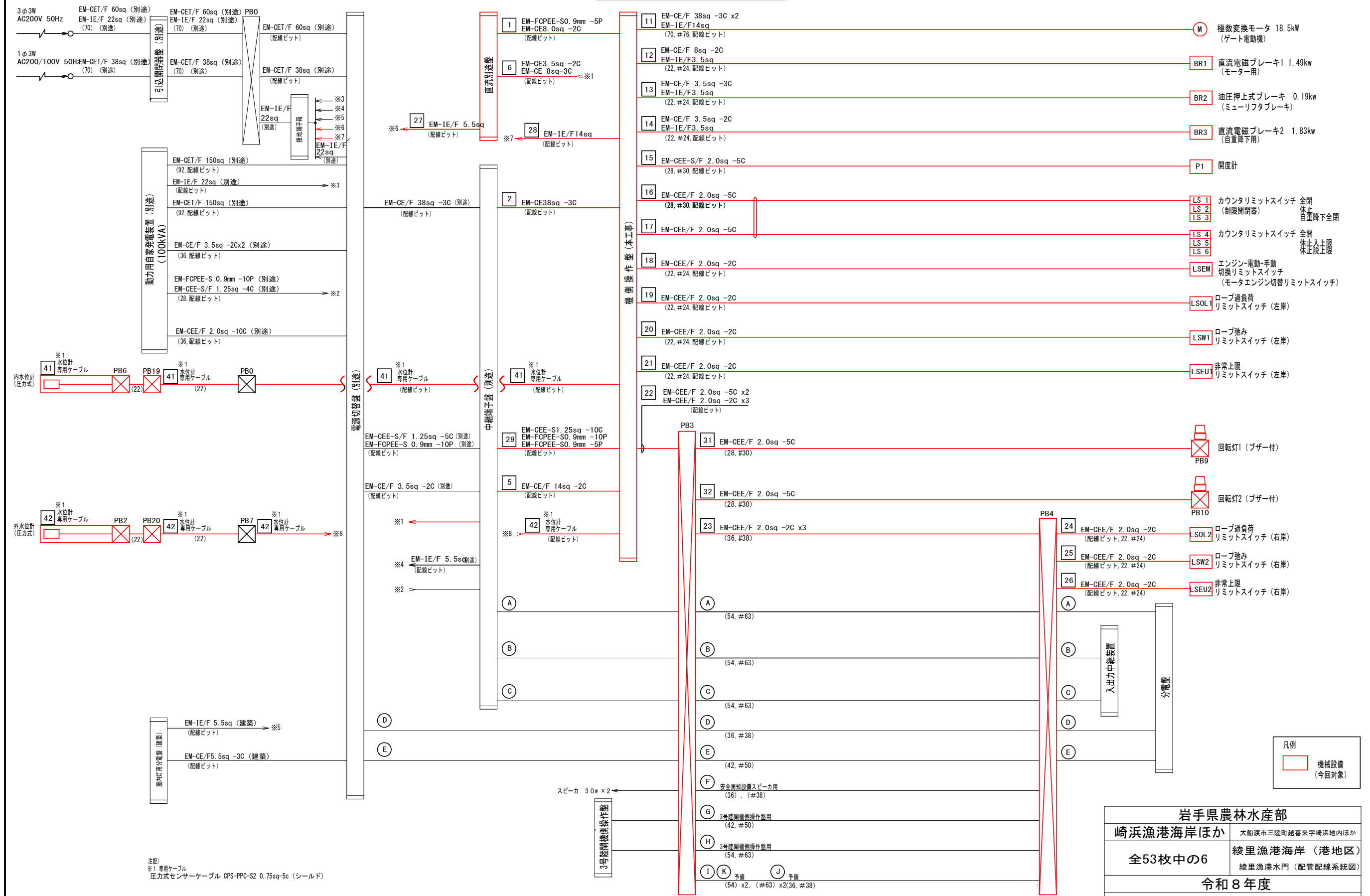
# 単線結線図 S=NON



凡例  
 : 機械設備 (今回対象)

<b>岩手県農林水産部</b>	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
<b>全53枚中の5</b>	綾里漁港海岸 (港地区) 綾里漁港水門 (単線結線図)
<b>令和8年度</b>	
大船渡管内 (水産) 水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

# 綾里漁港水門配線配管系統図



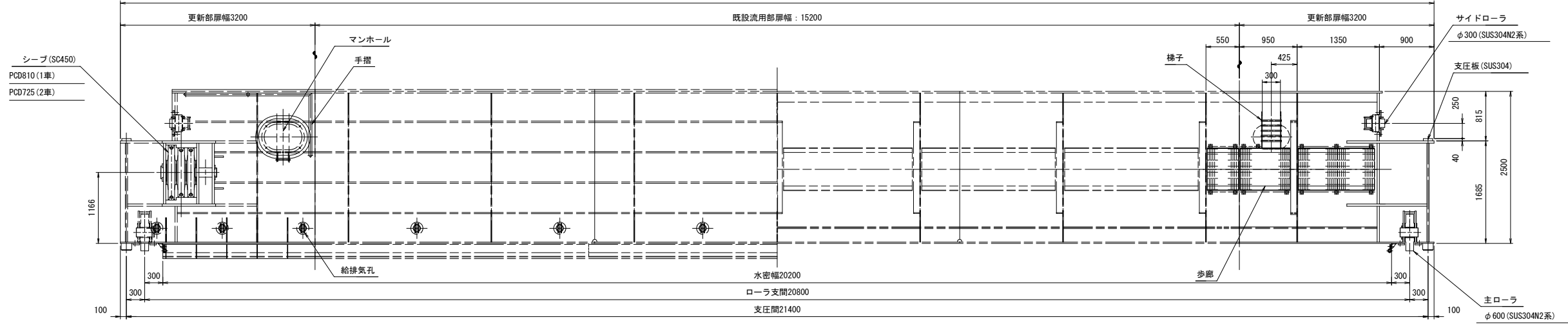
※1 専用ケーブル  
圧力式センサーケーブル CPS-PPC-S2 0.75sq-5c (シールド)

凡例  
 機械設備 (今回対象)

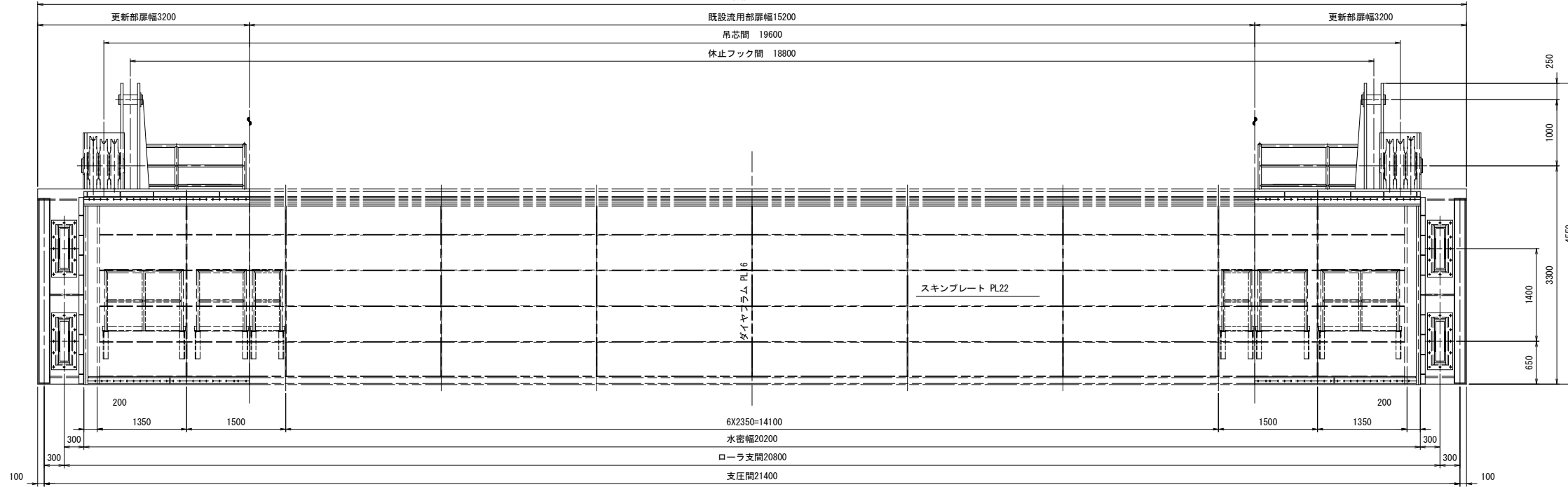
<b>岩手県農林水産部</b>	
<b>崎浜漁港海岸ほか</b>	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
<b>全53枚中の6</b>	綾里漁港海岸 (港地区) 綾里漁港水門 (配管配線系統図)
<b>令和 8 年度</b>	
大船渡管内 (水産) 水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

# 扉体組立図 S=1:20

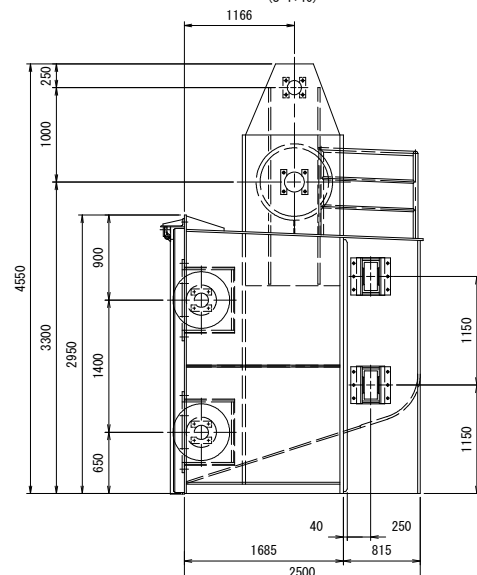
平面図  
(S=1:40)  
扉幅21600



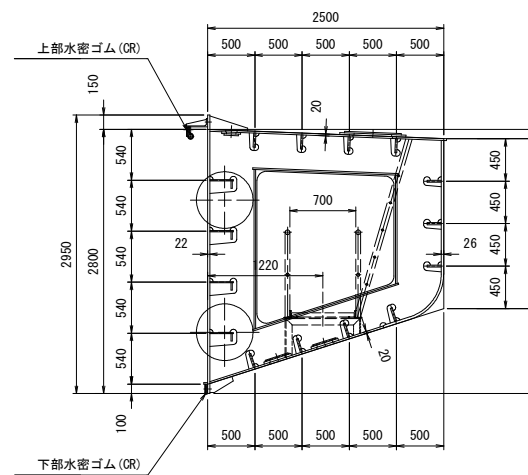
正面図  
(S=1:40)  
扉幅21600



側面図  
(S=1:40)

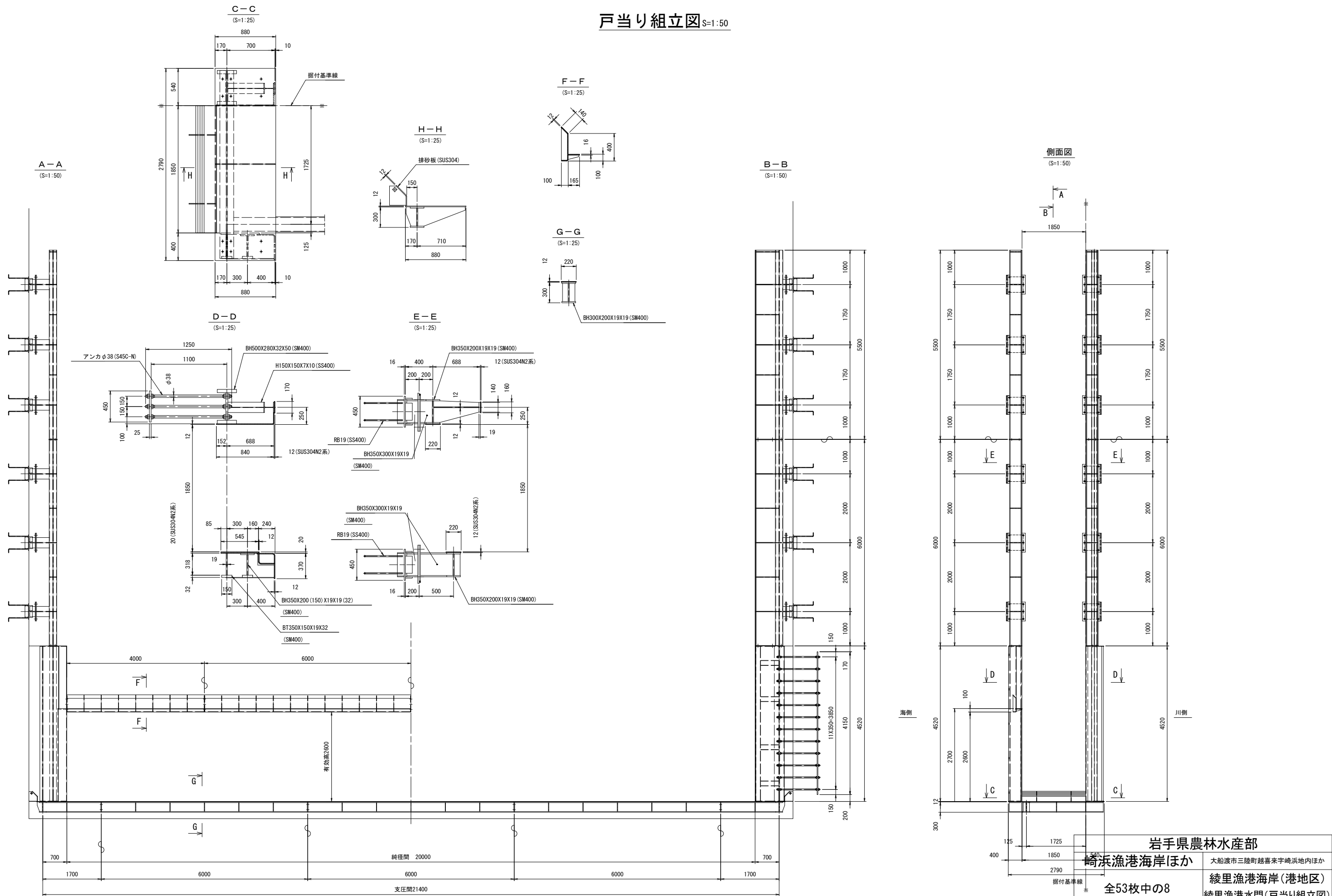


側断面図  
(S=1:40)



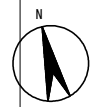
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の7	綾里漁港海岸(港地区) 綾里漁港水門(扉体組立図)
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸開機械設備保守点検業務委託	

戸当り組立図 S=1:50

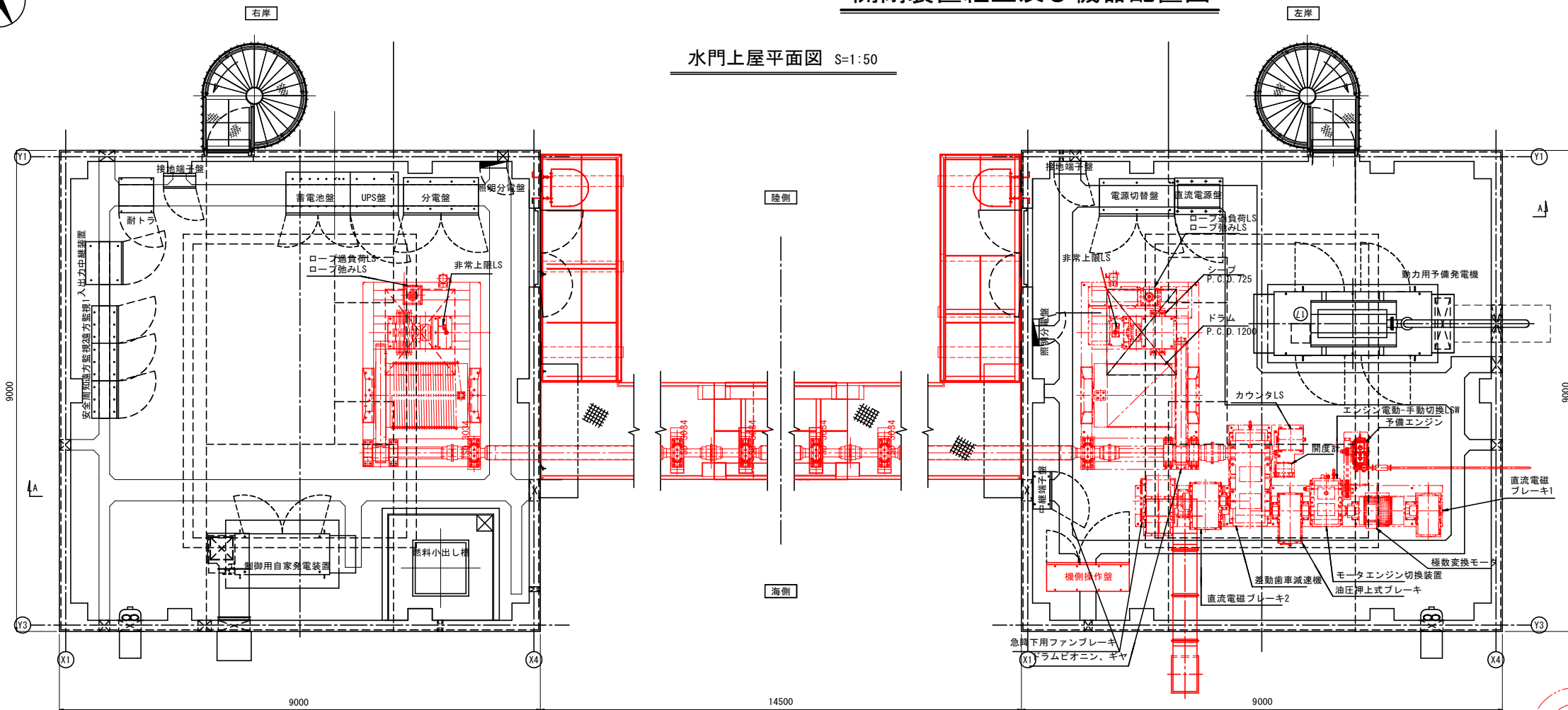


岩手県農林水産部	
大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか 綾里漁港海岸(港地区) 綾里漁港水門(戸当り組立図)	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか 綾里漁港海岸(港地区) 綾里漁港水門(戸当り組立図)
全53枚中の8	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

# 開閉装置組立及び機器配置図



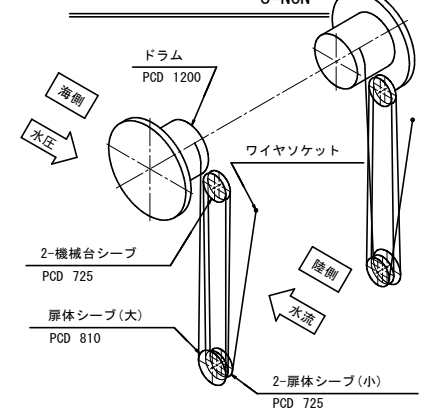
水門上屋平面図 S=1:50



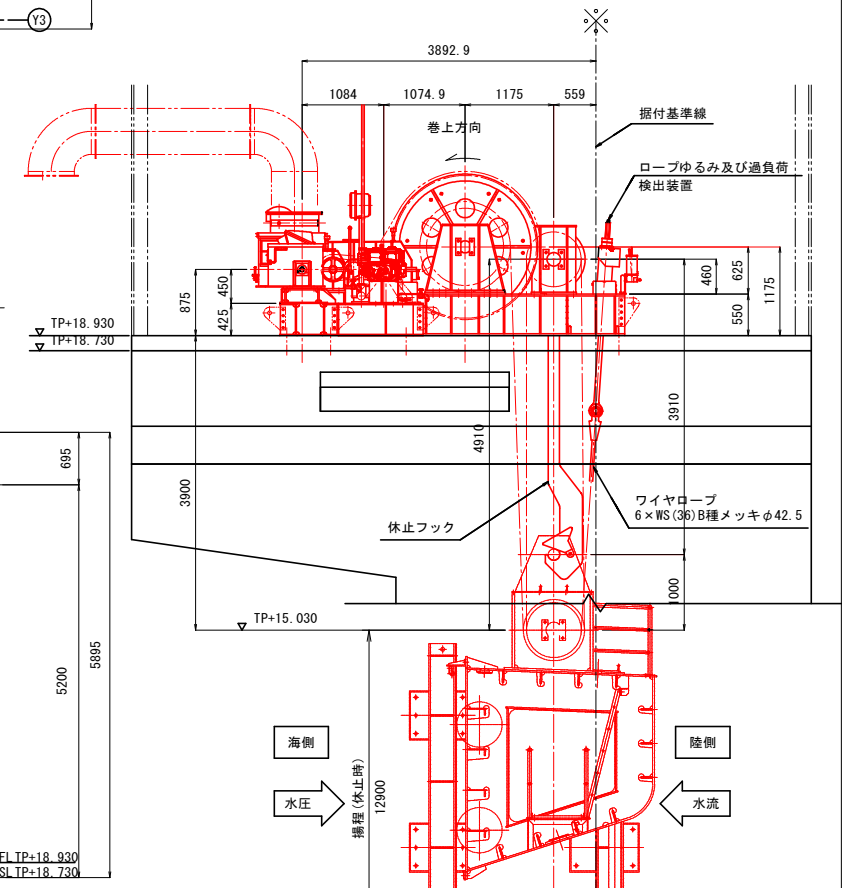
**凡例**

□ : 機械設備工事 (今回対象)

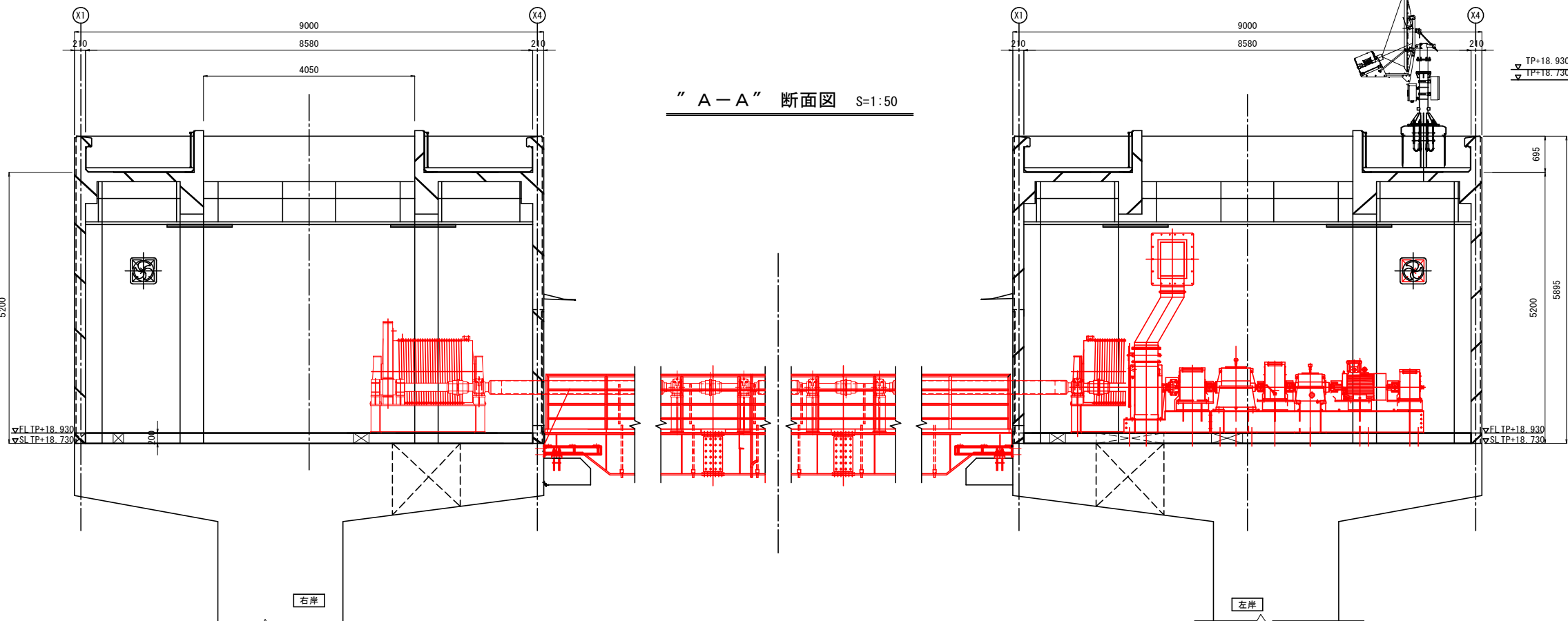
ロープ掛図 S=NON



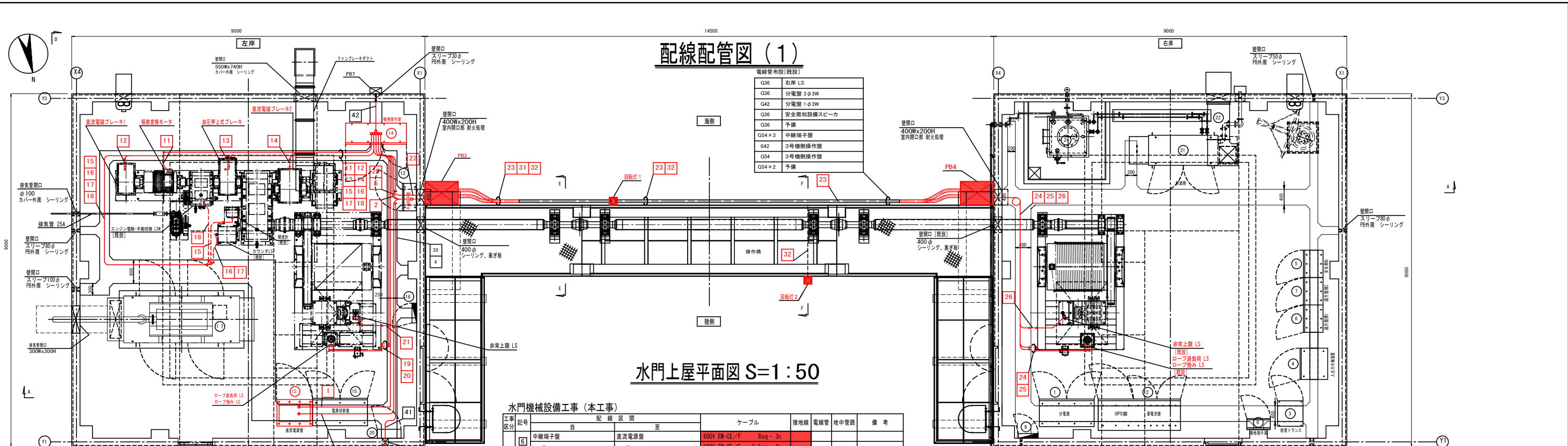
側面図 S=1:50



"A-A" 断面図 S=1:50



<b>岩手県農林水産部</b>	
<b>崎浜漁港海岸ほか</b>	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
<b>全53枚中の9</b>	綾里漁港海岸 (港地区) 綾里漁港水門 (開閉装置組立及び機器配置図)
<b>令和8年度</b>	
大船渡管内 (水産) 水門・陸間機械設備保守点検業務委託	



### 配線配管図 (1)

電線管布設[既設]

G38	右岸 LS
G38	分電盤 3φ3W
G42	分電盤 1φ3W
G36	安全周知設備スピーカ
G36	予備
G54×3	中継端子盤
G54	3号機側操作盤
G54	3号機側操作盤
G54×2	予備

### 水門上屋平面図 S=1:50

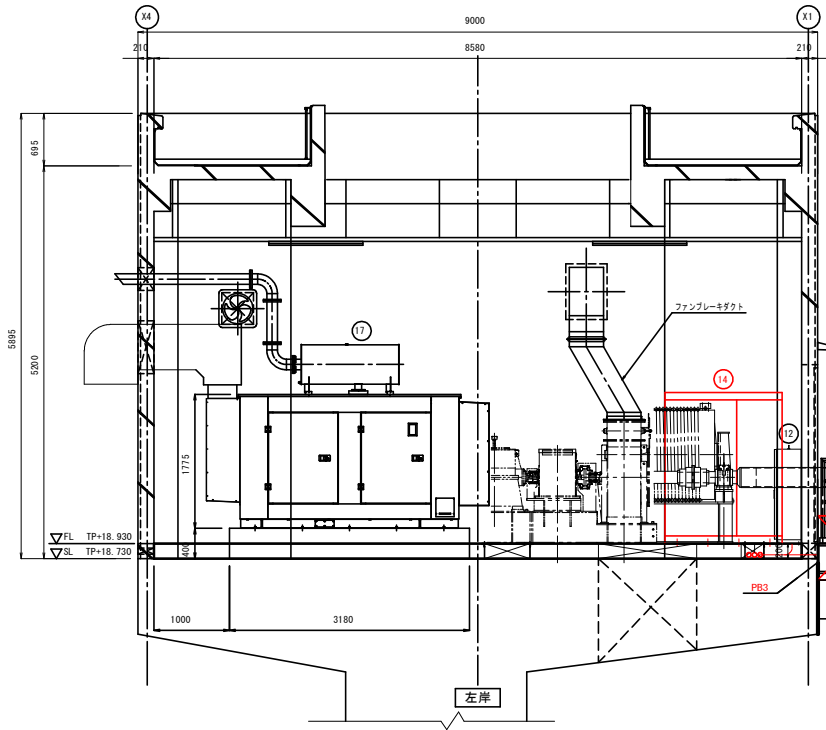
水門機械設備工事 (本工事)

工事区分	記号	自	配線区間	至	ケーブル	接地線	電線管	地中管路	備考
6	中継端子盤	直流電源盤			600V EM-CE/F 8sq-3c				
7	接地幹線				600V EM-CE/F 3.5sq-2c	5.5sq			
11	直流電源盤	ゲート機側操作盤			600V EM-CE/F 8sq-2c				
28	接地幹線				EM-FDPE-S 0.9mm-5P				
5	中継端子盤				600V EM-CE/F 14sq-2c	14sq			
29					EM-CE-S/F1 25sq-10c				
					EM-FDPE-S 0.9mm-10P				
					EM-FDPE-S 0.9mm-5P				
2	ゲート機側操作盤	PB3 (左岸)			600V EM-CE/F 38sq-3c				
22					600V EM-CE/F 2sq-2c×3				
31	PB3 (左岸)	回転灯1			600V EM-CE/F 2sq-5c		G28		
32		回転灯2			600V EM-CE/F 2sq-5c		G28		
24	PB4 (右岸)	ロープ過負荷 LS (右岸)			600V EM-CE/F 2sq-2c		G22		
25		ロープ踏み LS (右岸)			600V EM-CE/F 2sq-2c		G22		
26		非常上屋 LS (右岸)			600V EM-CE/F 2sq-2c		G22		
11	ゲート機側操作盤	極数交換モータ			600V EM-CE/F 38sq-3c×2	14sq	G70		
12		直流電磁ブレーキ1			600V EM-CE/F 8sq-2c	3.5sq	G22		
13		油圧押し式ブレーキ			600V EM-CE/F 3.5sq-3c	3.5sq	G22		
14		直流電磁ブレーキ2			600V EM-CE/F 3.5sq-2c	3.5sq	G22		
15		開度計			EM-CE-S/F 2sq-5c		G28		
16		カウンタ LS (LS1~3)			600V EM-CE/F 2sq-5c		G28		
17		カウンタ LS (LS4~6)			600V EM-CE/F 2sq-5c		G28		
18		エンジン電動手動切替 LS			600V EM-CE/F 2sq-2c		G22		
19		ロープ過負荷 LS (左岸)			600V EM-CE/F 2sq-2c		G22		
20		ロープ踏み LS (左岸)			600V EM-CE/F 2sq-2c		G22		
21		非常上屋 LS (左岸)			600V EM-CE/F 2sq-2c		G22		
41		内水位計			CPS-PPC-S2 0.75sq-5c		G22		ケーブル既設工
42		外水位計			CPS-PPC-S2 0.75sq-5c		G22		ケーブル既設工

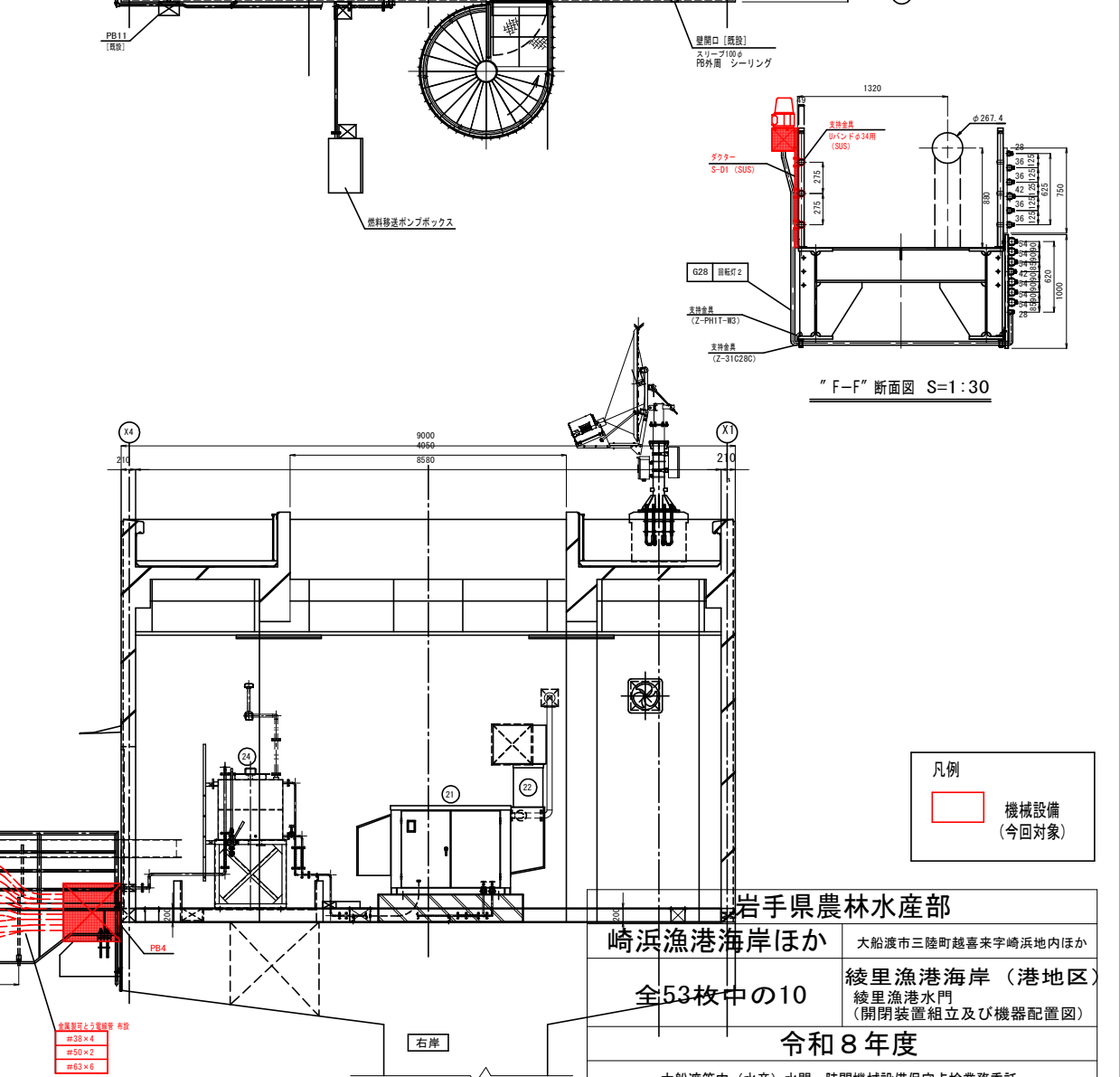
電線管布設

G28	回転灯1
G36	右岸 LS
G36	分電盤 3φ3W
G42	分電盤 1φ3W
G36	安全周知設備スピーカ
G36	予備
G54×3	中継端子盤
G42	3号機側操作盤
G54	3号機側操作盤
G54×2	予備
G28	回転灯2

注) 本図中内 No は、  
綾里水門 配線配管系統図参照



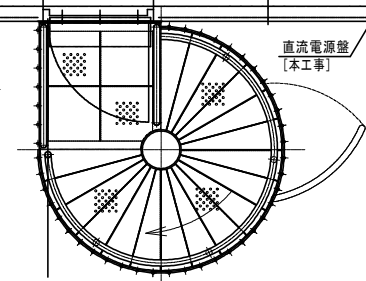
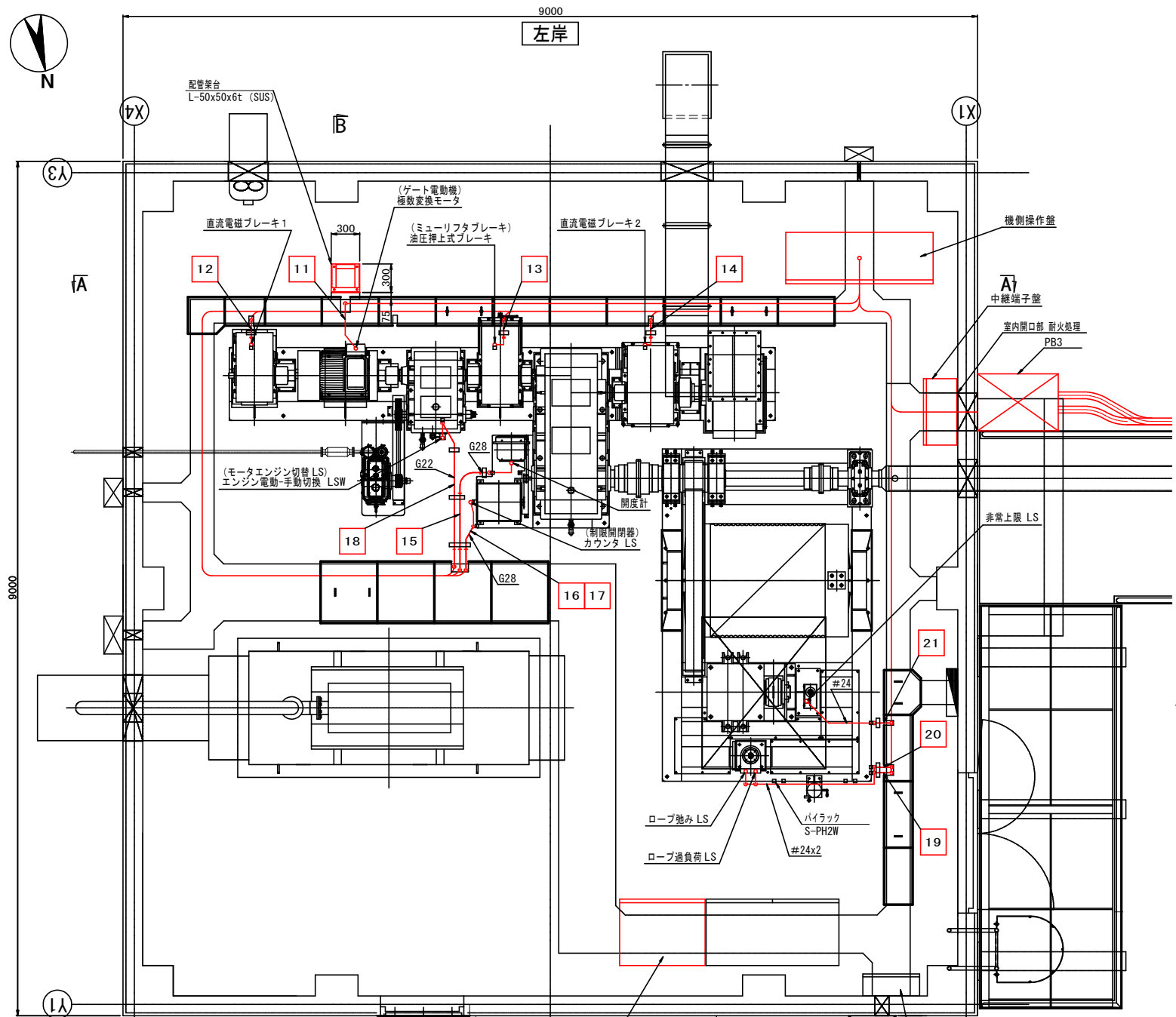
"A-A" 断面図 S=1:50



"F-F" 断面図 S=1:30

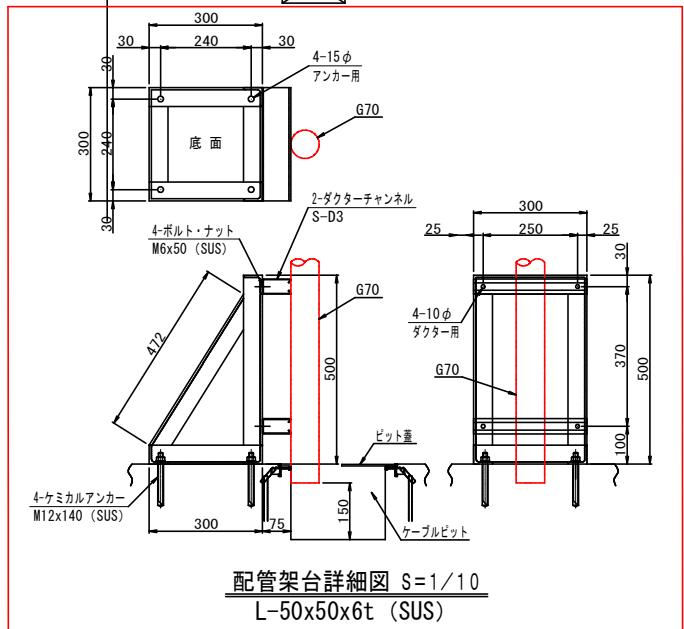
凡例  
機械設備 (今回対象)

岩手県農林水産部  
 崎浜漁港海岸ほか 大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか  
 全53枚中の10 綾里漁港海岸 (港地区) 綾里漁港水門 (開閉装置組立及び機器配置図)  
 令和8年度  
 大船渡管内 (水産) 水門・陸間機械設備保守点検業務委託

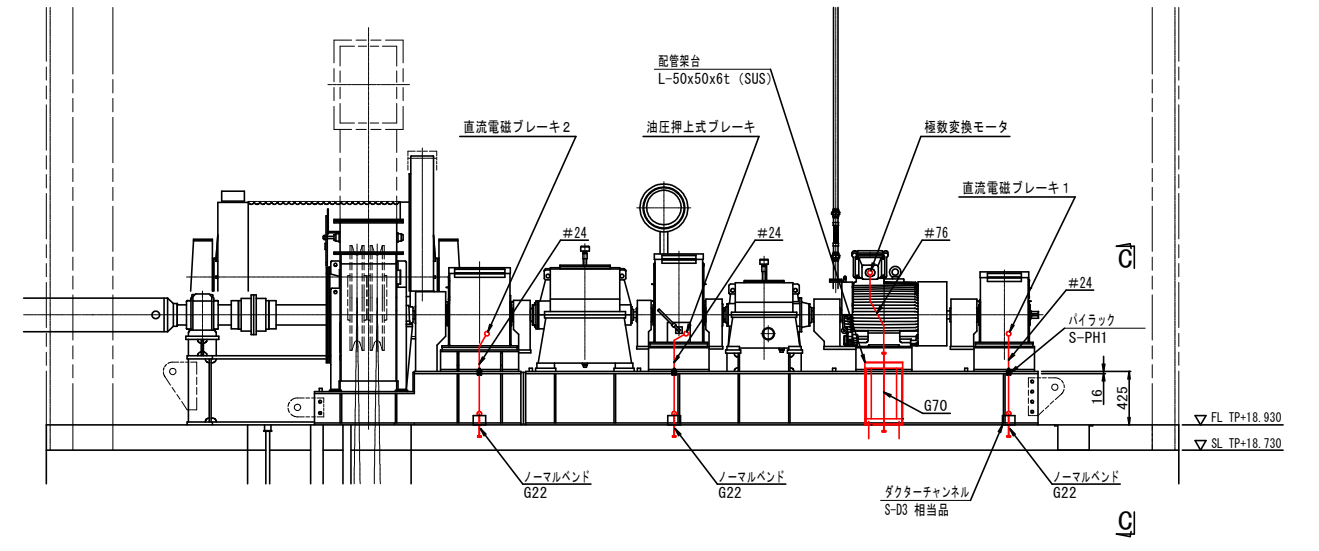


水門上屋平面図 S=1/30 (左岸)

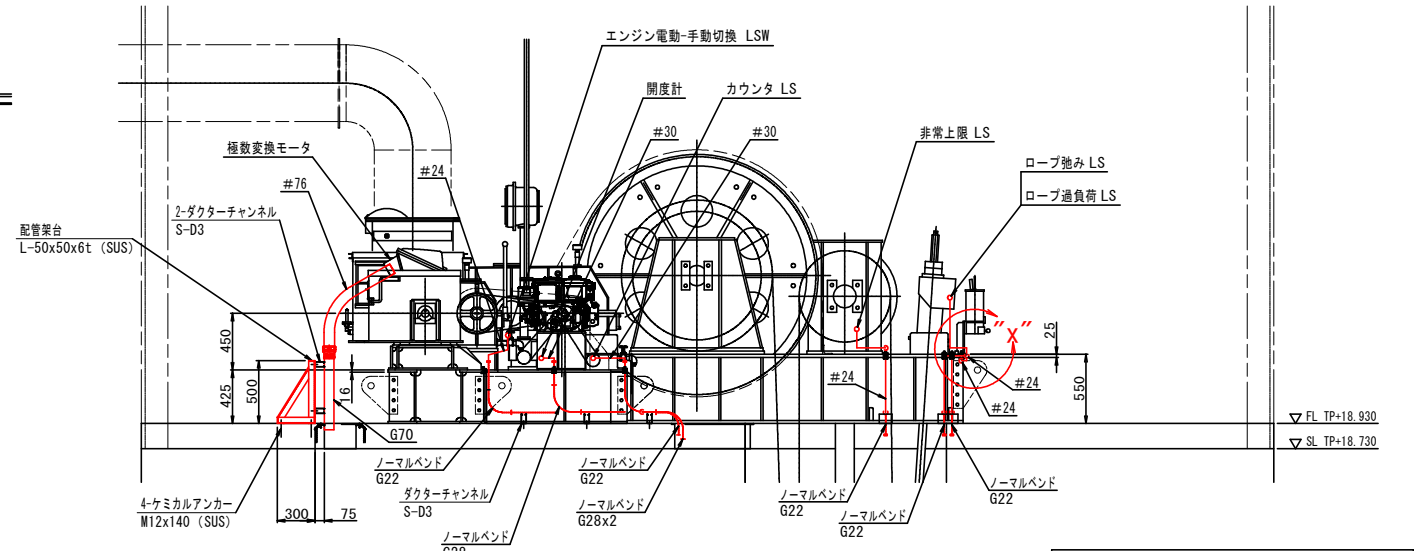
注) 本図中内 No. は、  
綾里水門 配線配管系統図参照



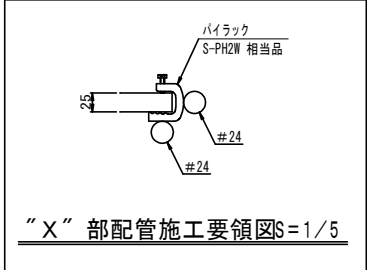
配管架台詳細図 S=1/10 L-50x50x6t (SUS)



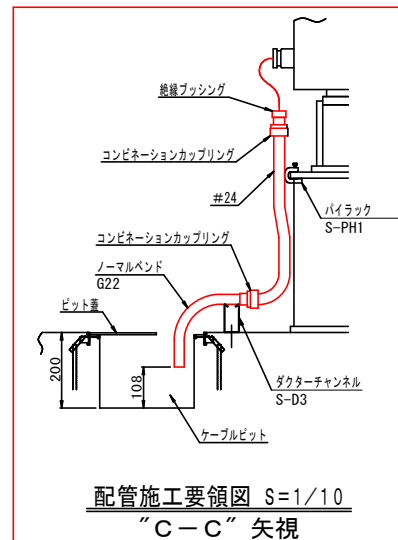
"A-A" 断面図 S=1/30



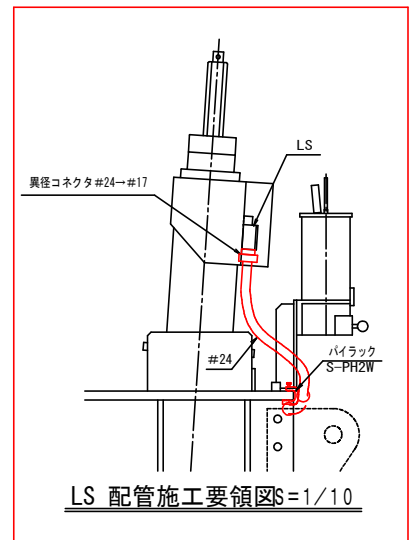
"B-B" 断面図 S=1/30



"X" 部配管施工要領図 S=1/5



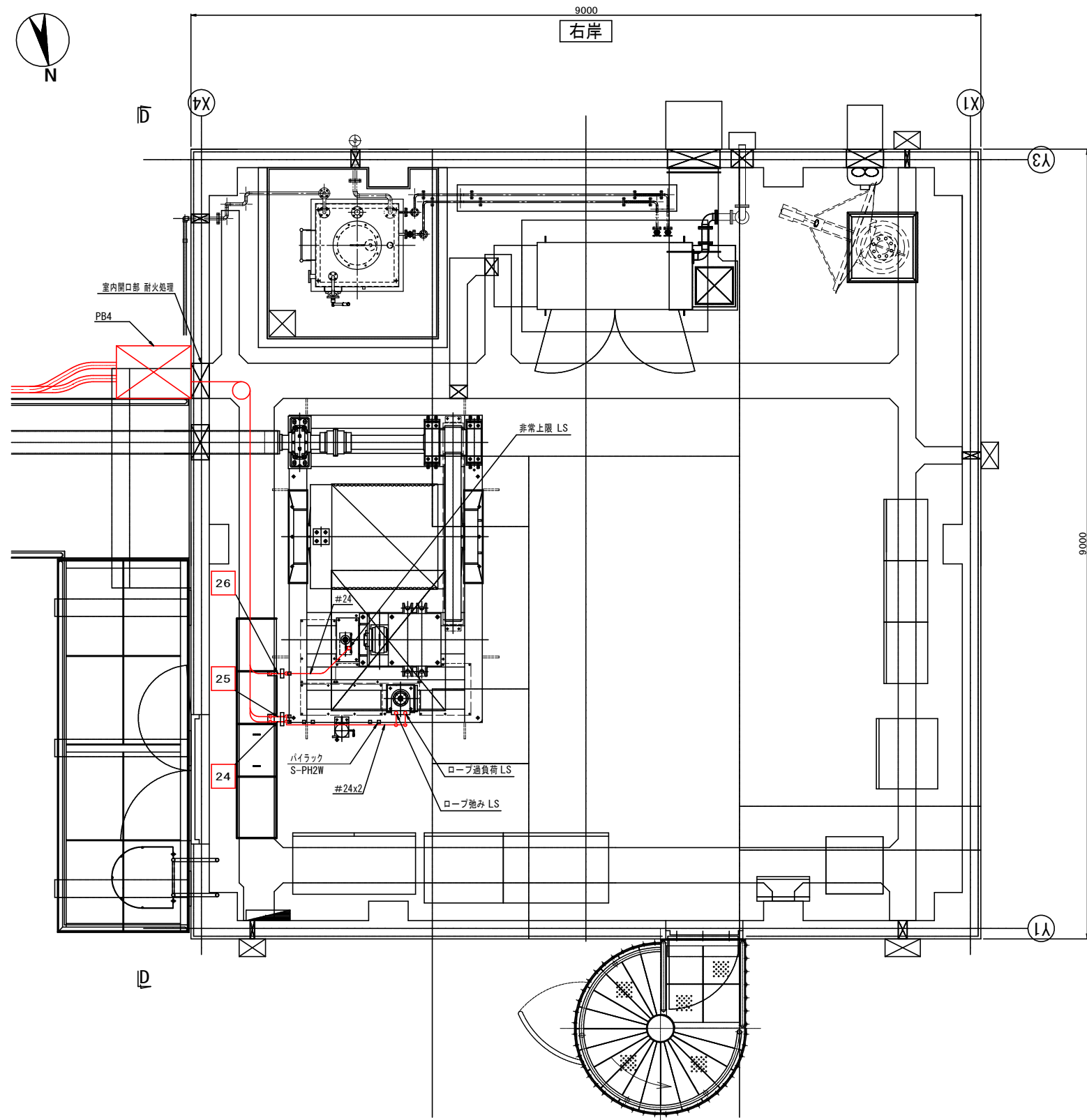
配管施工要領図 S=1/10 "C-C" 矢視



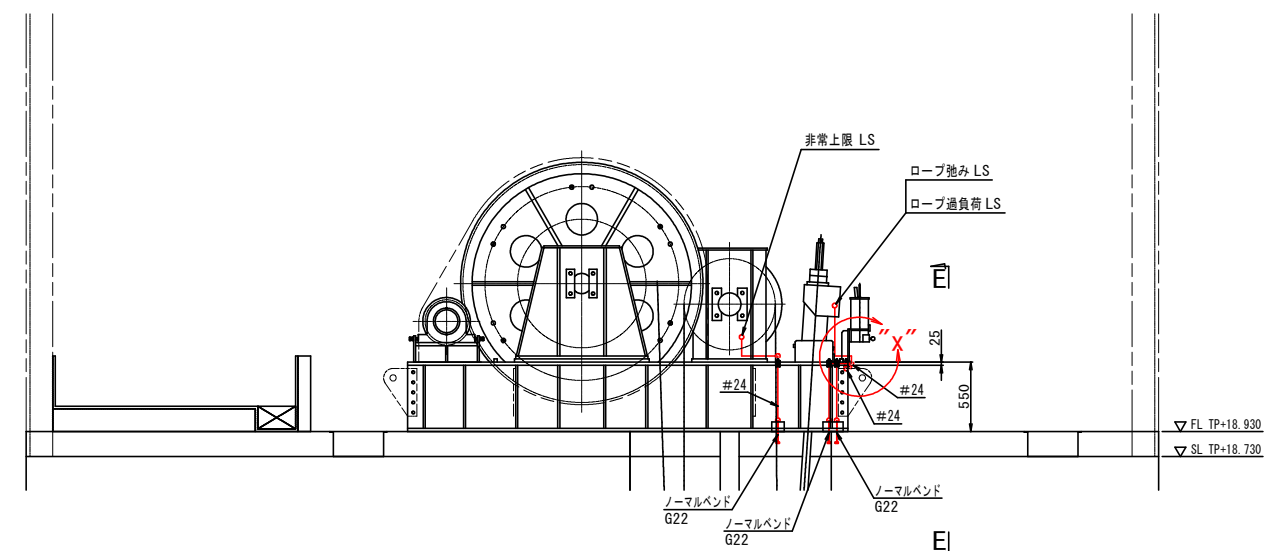
LS 配管施工要領図 S=1/10

凡例  
 機械設備 (今回対象)

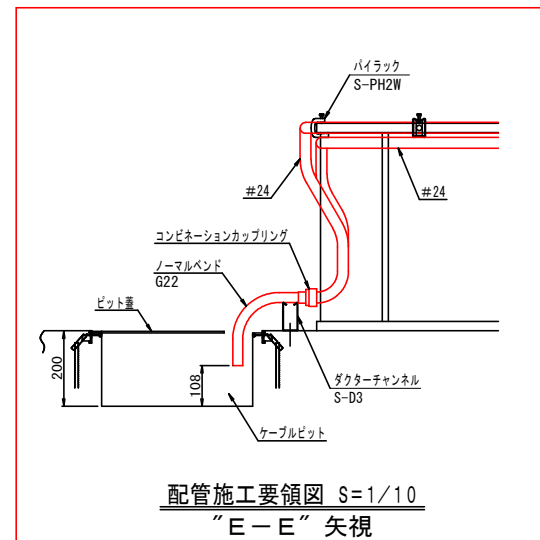
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の11	綾里漁港海岸 (港地区) 綾里漁港水門 (左岸二次側配線配管図)
令和8年度	
大船渡管内 (水産) 水門・陸側機械設備保守点検業務委託	



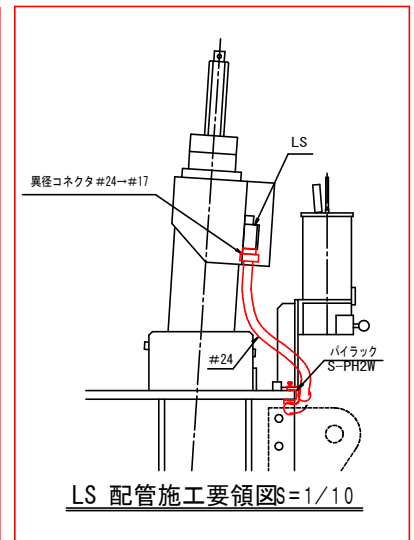
水門上屋平面図 S=1/30  
(右岸)



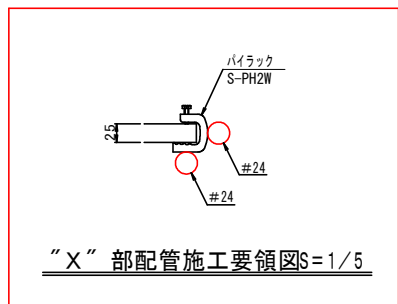
"D-D" 断面図 S=1/30



配管施工要領図 S=1/10  
"E-E" 矢視



LS 配管施工要領図 S=1/10



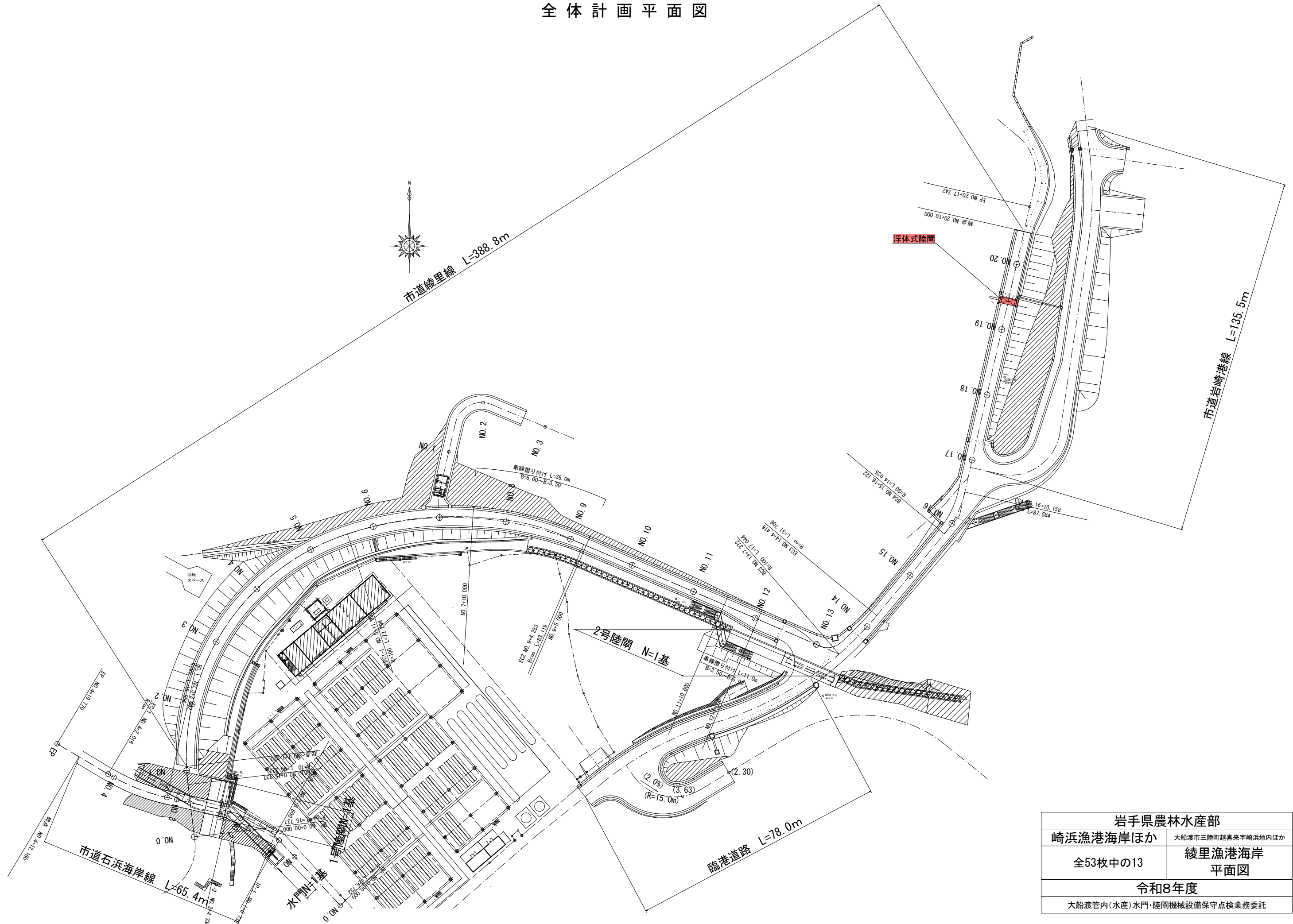
"X" 部配管施工要領図 S=1/5

凡例  
 機械設備 (今回対象)

注) 本図中内 No. は、  
綾里水門 配線配管系統図参照

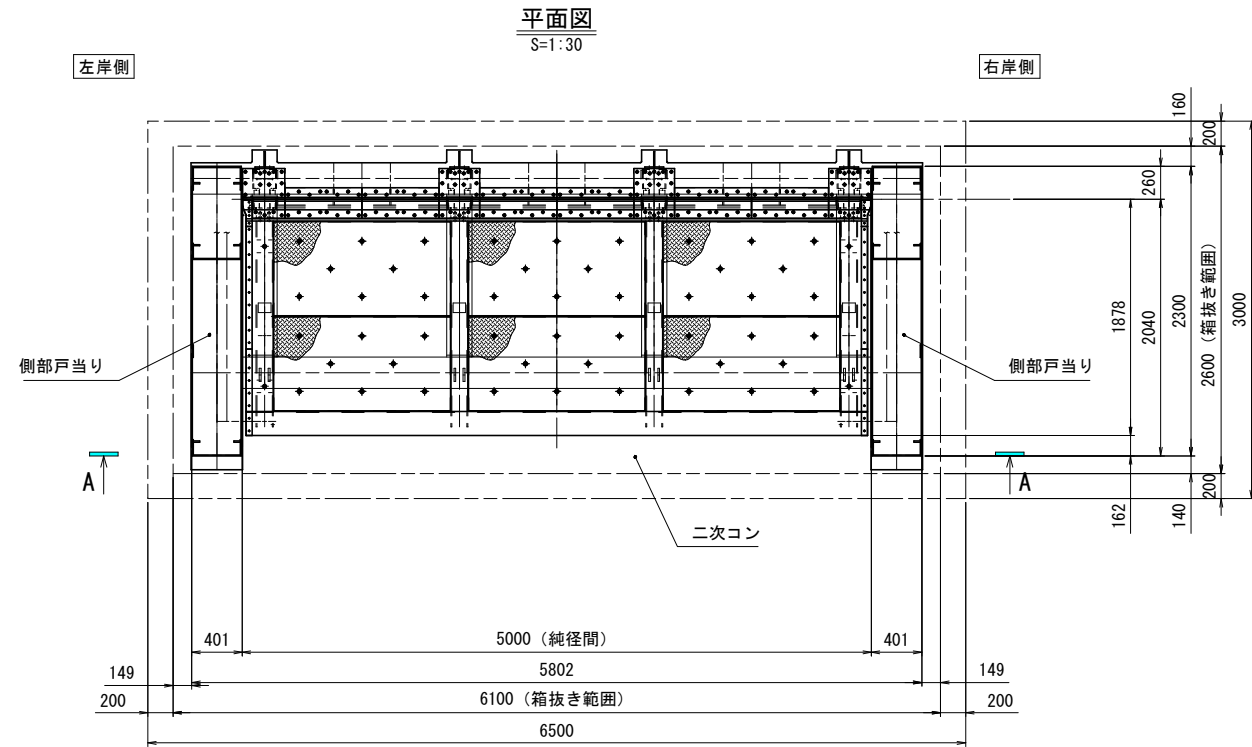
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の12	綾里漁港海岸 (港地区) 綾里漁港水門 (右岸二次側配線配管図)
令和8年度	
大船渡管内 (水産) 水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

# 全体計画平面図

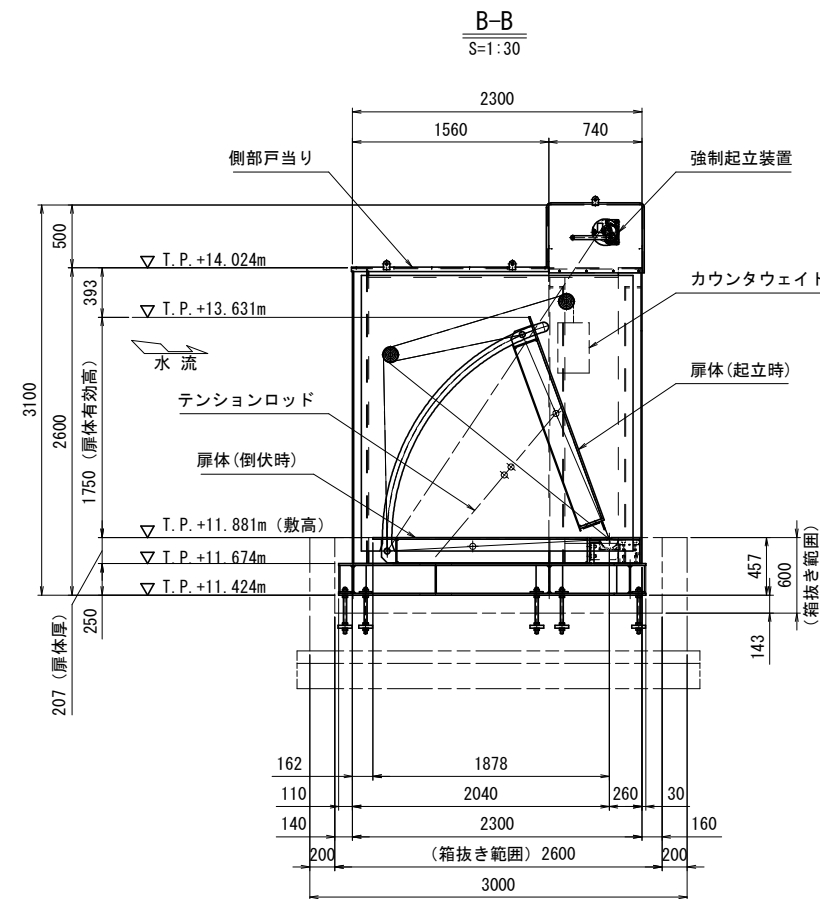
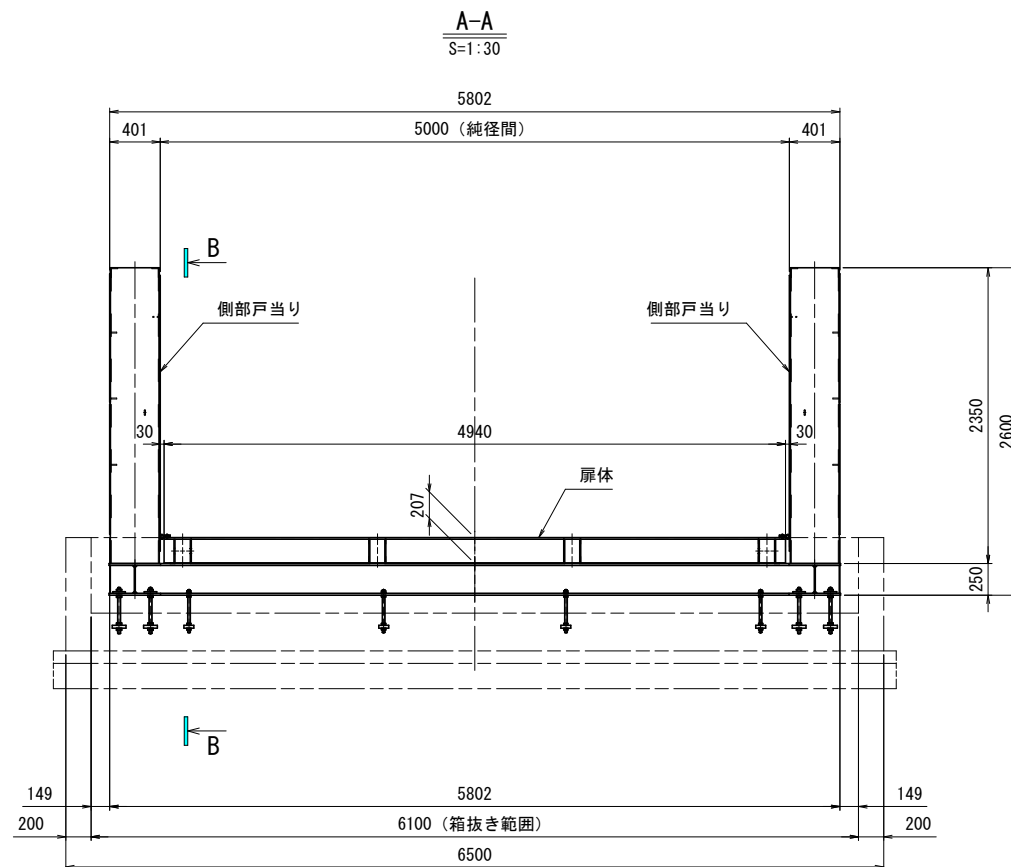


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の13	綾里漁港海岸 平面図
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

一般図



設計要目	
型式	陸上設置型浮体式防潮堤
門数	1門
純径間	5.000 m
有効高	1.750 m
敷高	T.P.+11.881 m
設計水圧	扉体上端水圧 0.000 kN/m <sup>2</sup> (T.P.+13.600m) 扉体下端水圧 17.675 kN/m <sup>2</sup> (T.P.+11.850m)
設計水平震度	kh = 0.16
輪荷重	T-25
水密方式	3方水密ゴム
開閉方式	浸水時：浮力による自動開閉方式 点検時：手動ウィンチによる開閉方式
主要部材質	扉体、床版：SUS材 戸当り：SUS材 カウンターウェイト：SS材



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の14	綾里漁港海岸 綾里漁港浮体式陸開
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸開機械設備保守点検業務委託	

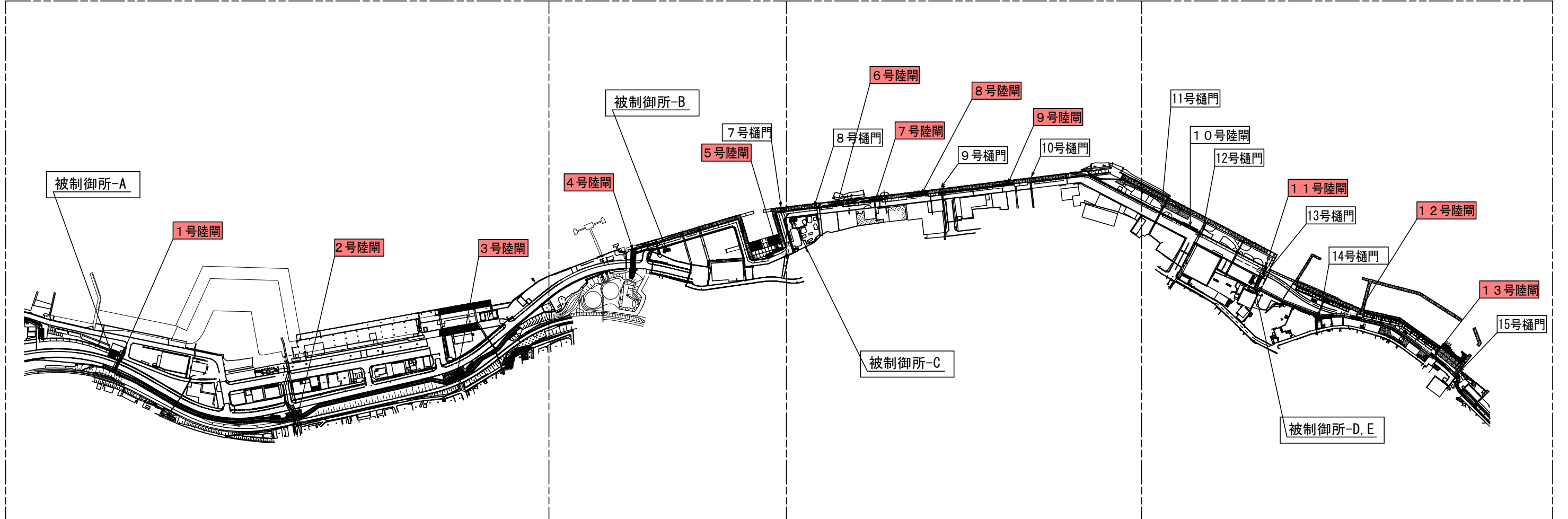


被制御所-A 地区

被制御所-B 地区

被制御所-C 地区

被制御所-D E 地区



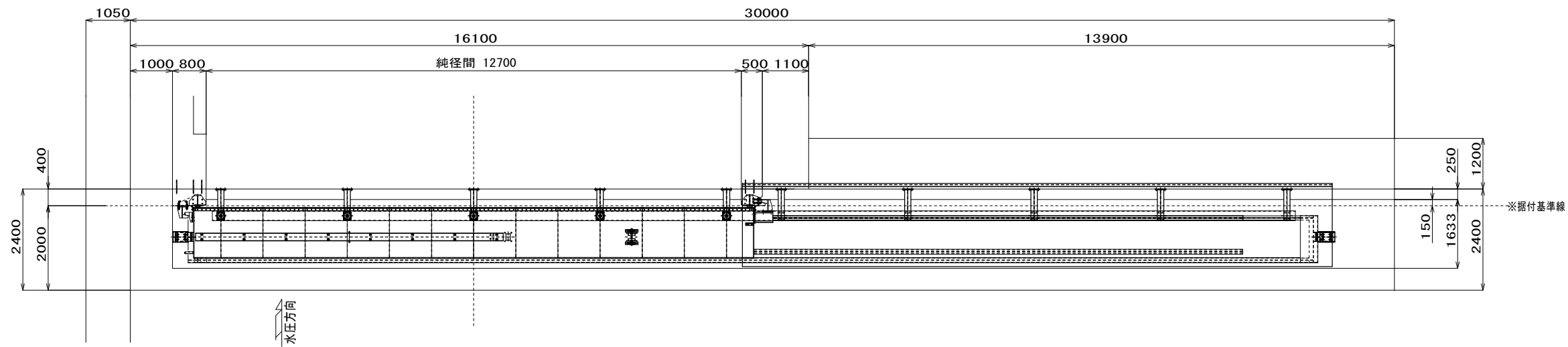
大船渡漁港海岸 全体平面図S=1/3000

岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の15	大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)
全体平面図	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

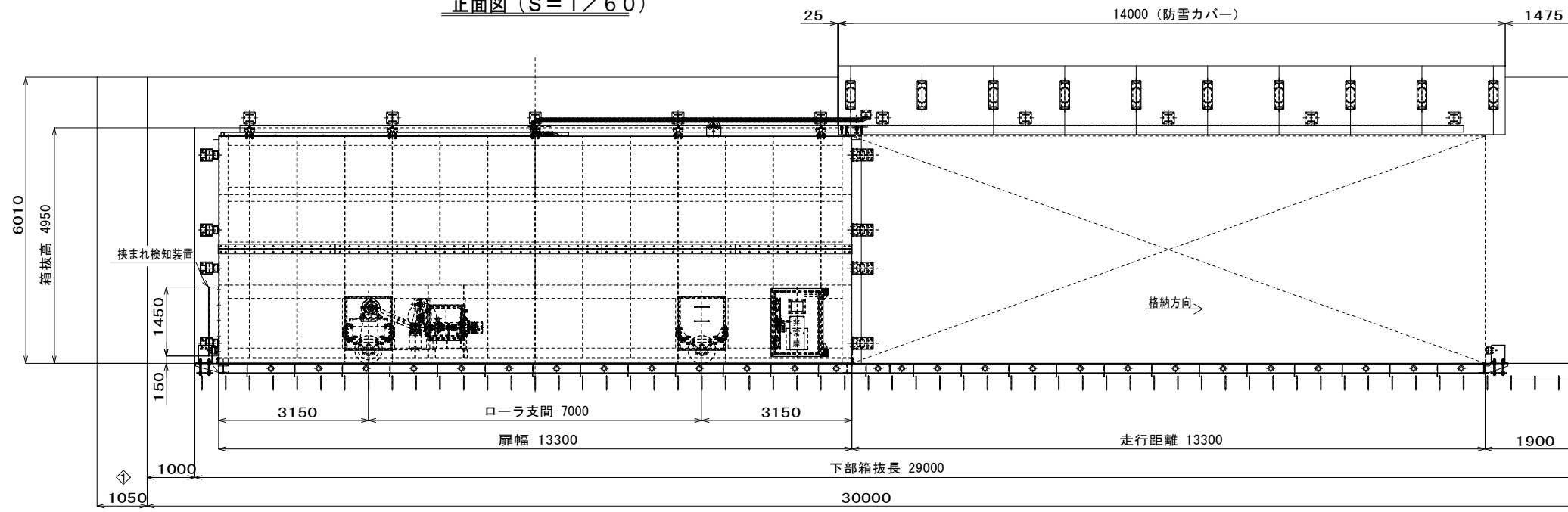


1号陸閘ゲート 一般図

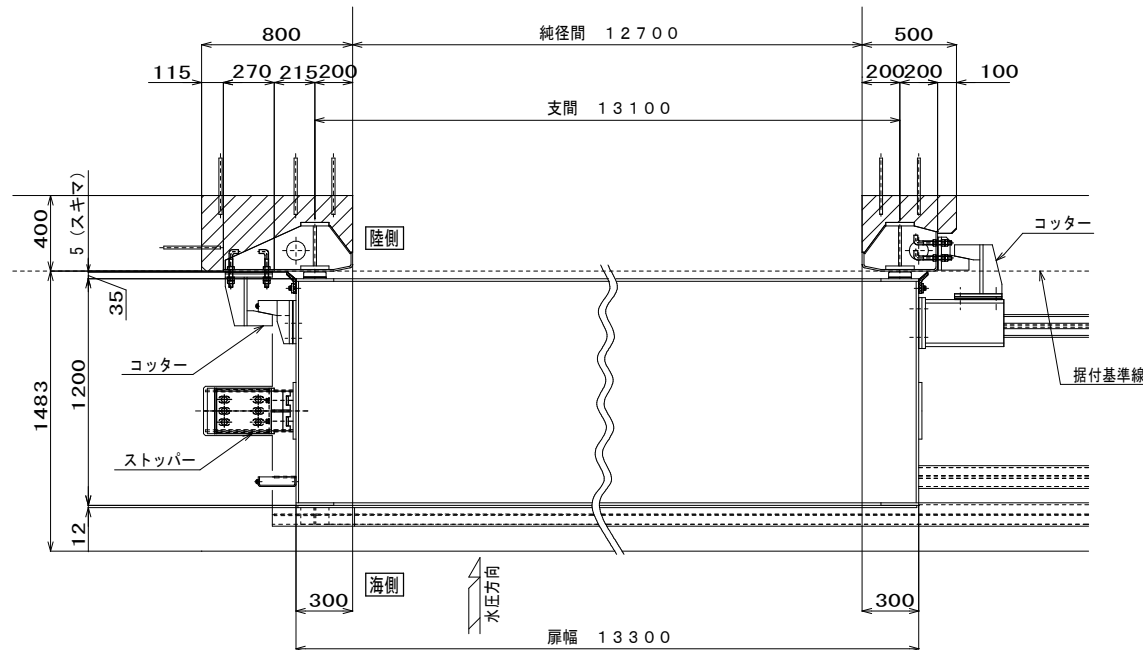
平面図 (S=1/60)



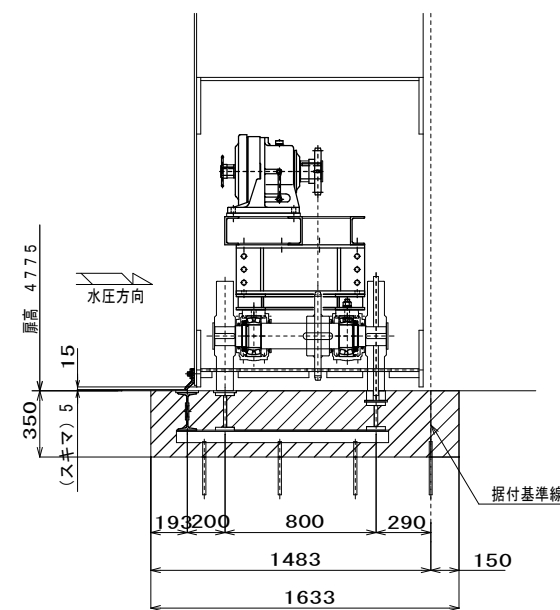
正面図 (S=1/60)



側部詳細図 (S=1/20)

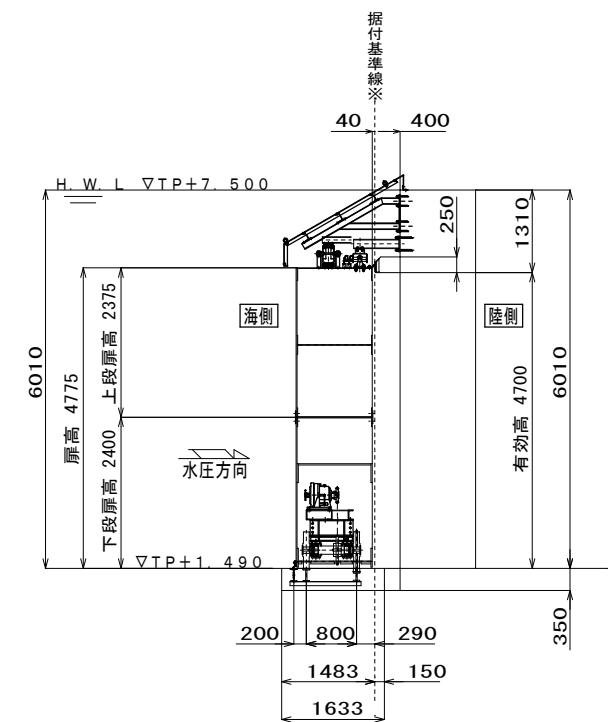


底部詳細図 (S=1/20)



設計要項	
型式	二相ステンレス鋼製横引きゲート
設置数	1門
純径間	12.700m
有効高	4.700m
設計水深	前面6.010m 後面0.000m
操作水深	水位無し
衝突荷重	風速16m/s 20kN/m
水密方式	後面4方ゴム水密
開き方式	水圧側からみて右開き
走行距離	13.300m
閉鎖時間	4分以内
開閉方式	電動チェーン式
操作方式	機側及び遠方操作

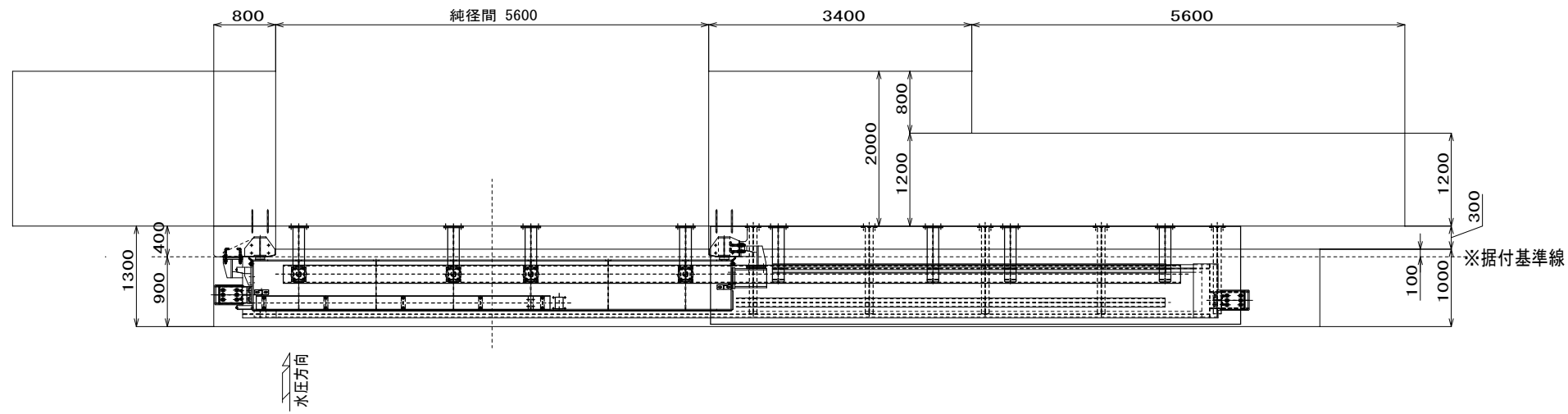
断面図 (S=1/60)



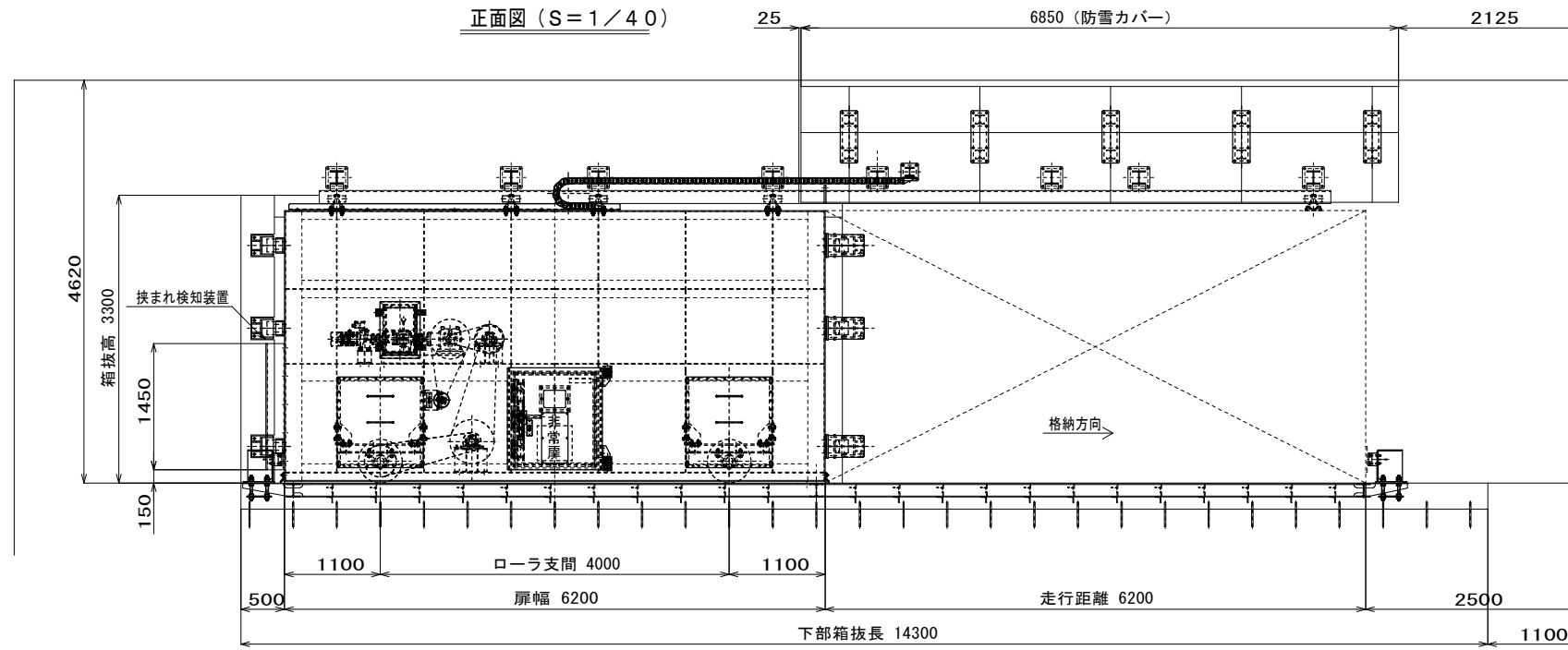
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の17	大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)
大船渡漁港1号陸閘	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

## 2号陸閘ゲート 一般図

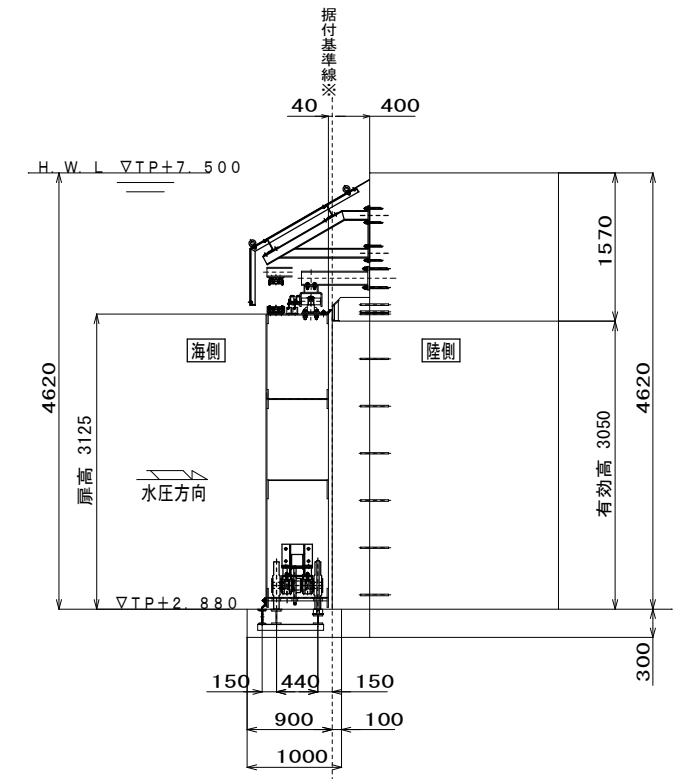
平面図 (S=1/40)



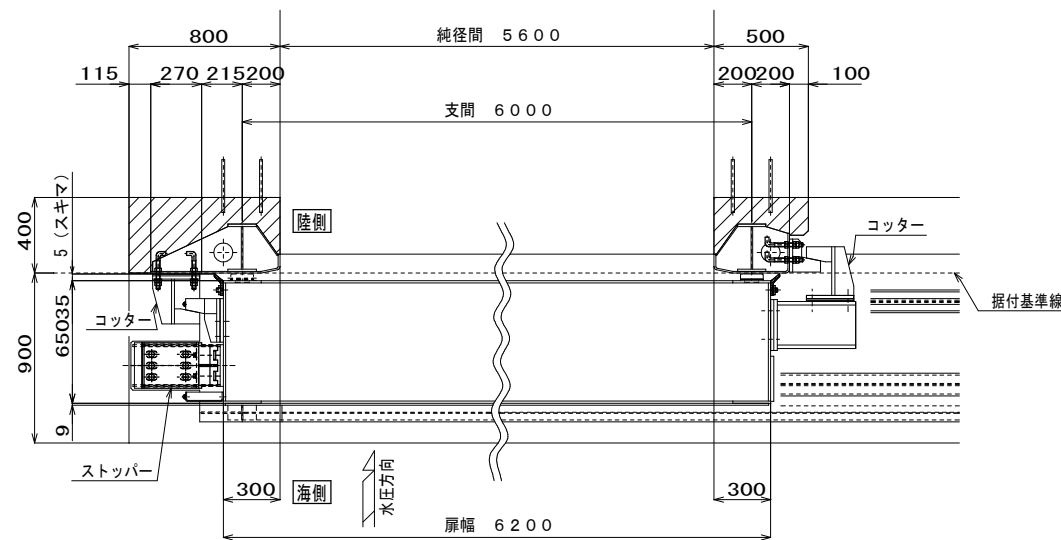
正面図 (S=1/40)



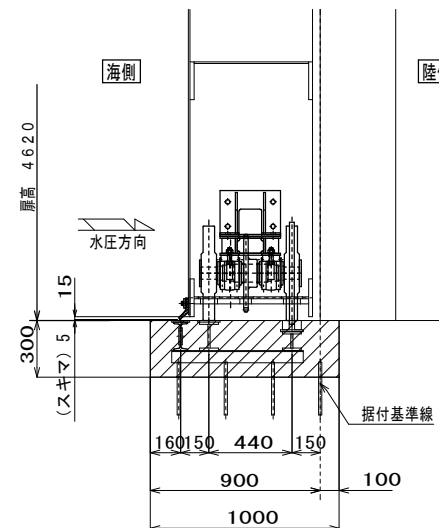
断面図 (S=1/40)



側部詳細図 (S=1/20)



底部詳細図 (S=1/20)

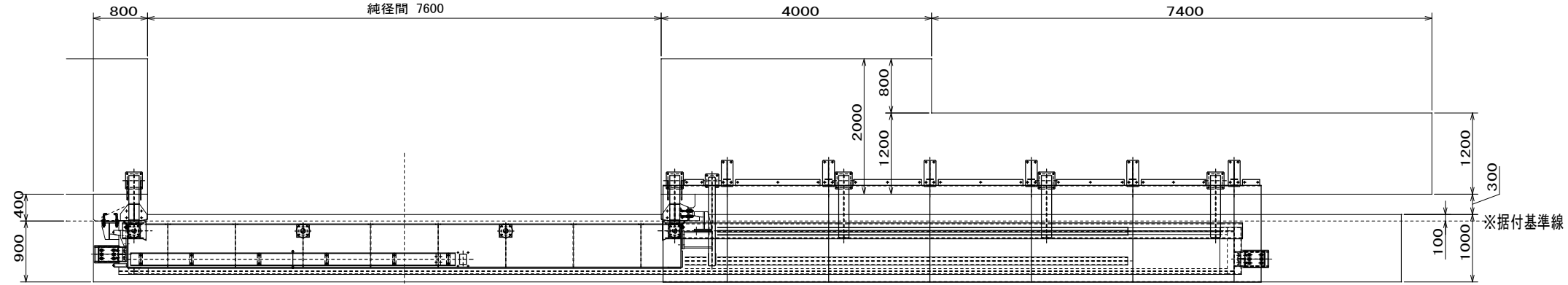


設計要項	
型式	二相ステンレス鋼製横引きゲート
設置数	1 門
純径間	5.600m
有効高	3.050m
設計水深	前面4.620m 後面0.000m
操作水深	水位無し
衝突荷重	風速16m/s 20kN/m
水密方式	後面4方ゴム水密
開き方向	水圧側からみて右開き
走行距離	6.200m
閉鎖時間	4分以内
開閉方式	電動チェーン式
操作方式	機側及び遠方操作

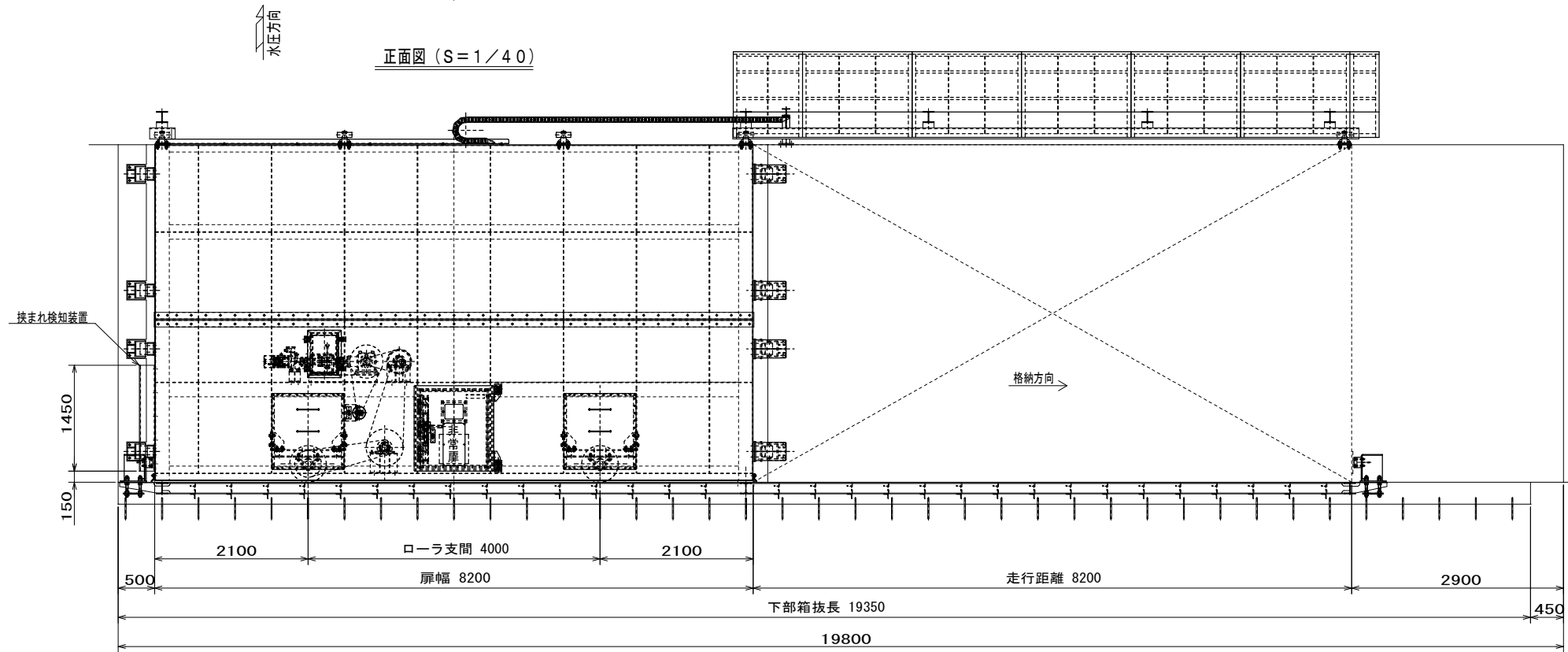
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の18	大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)
<b>大船渡漁港2号陸閘</b>	
<b>令和8年度</b>	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

### 3号陸閘ゲート 一般図

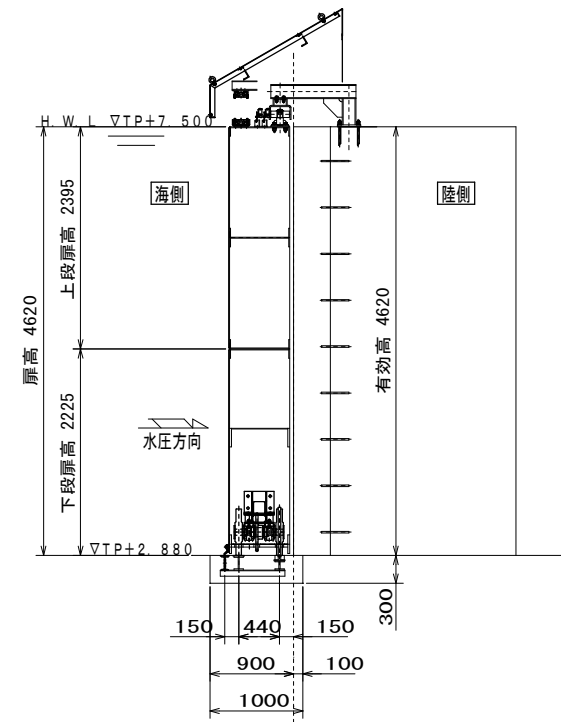
平面図 (S=1/40)



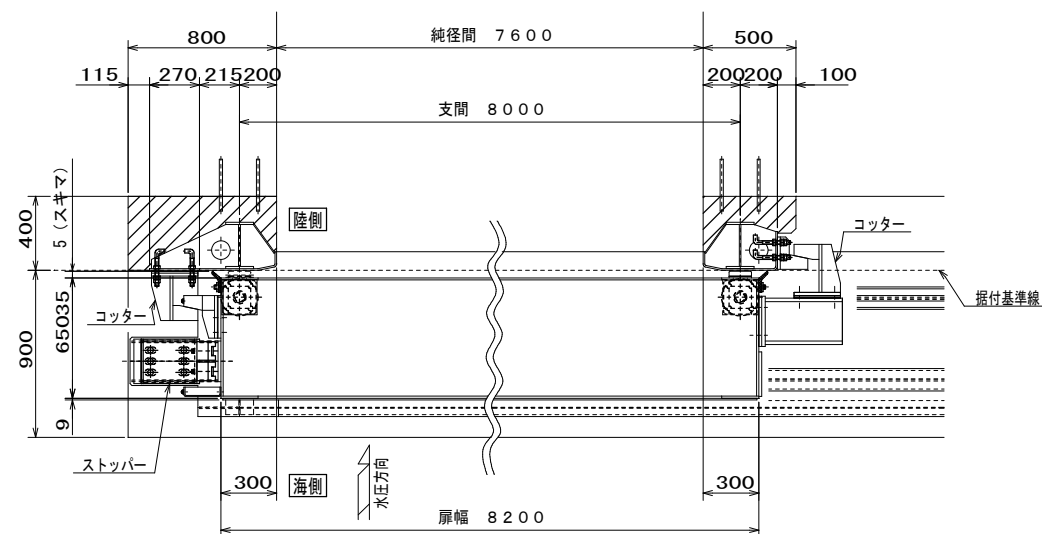
正面図 (S=1/40)



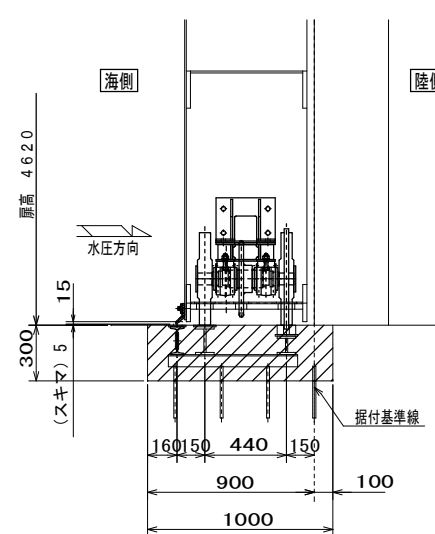
断面図 (S=1/40)



側部詳細図 (S=1/20)



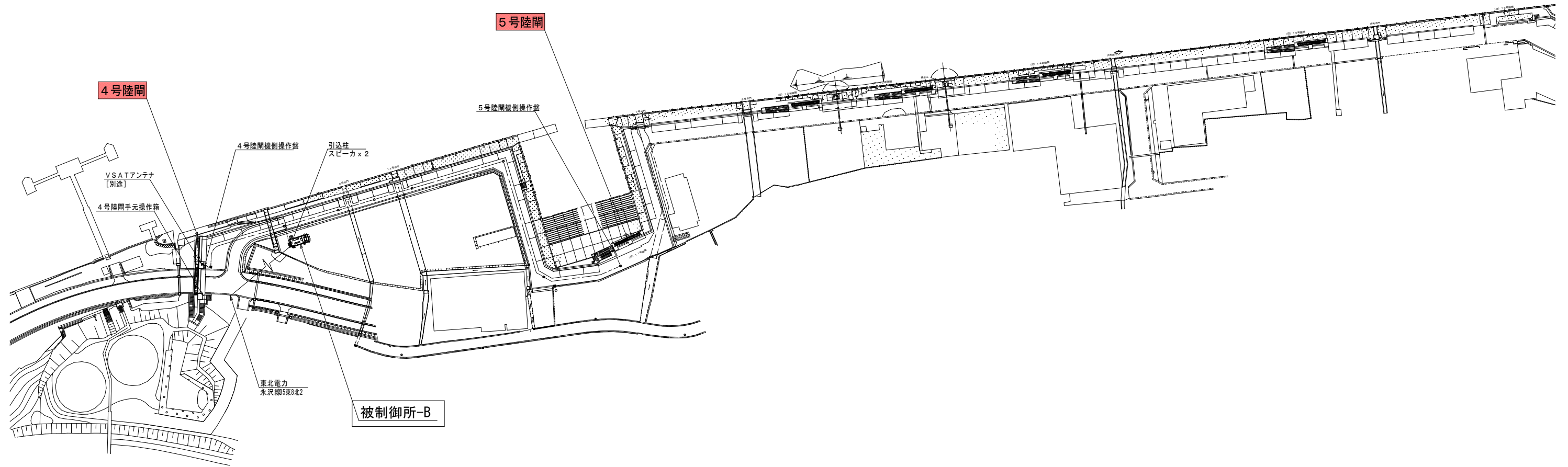
底部詳細図 (S=1/20)



### 設計要項

型式	二相ステンレス鋼製横引きゲート
設置数	1 門
純径間	7,600m
有効高	4,620m
設計水深	前面4,620m 後面0,000m
操作水深	水位無し
衝突荷重	風速16m/s 20kN/m
水密方式	後面3方ゴム水密
開き方向	水圧側からみて右開き
走行距離	8,200m
閉鎖時間	4分以内
開閉方式	電動チェーン式
操作方式	機側及び遠方操作

<b>岩手県農林水産部</b>	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の19	大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)
<b>大船渡漁港3号陸閘</b>	
<b>令和8年度</b>	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

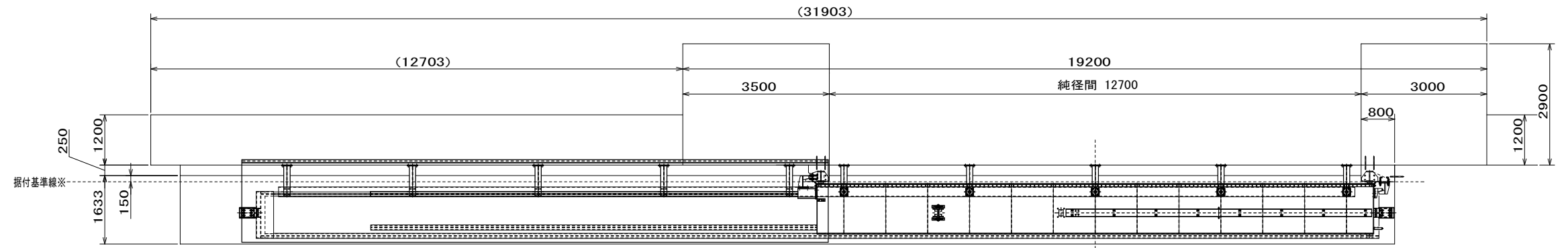


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の20	大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)
大船渡B平面図	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

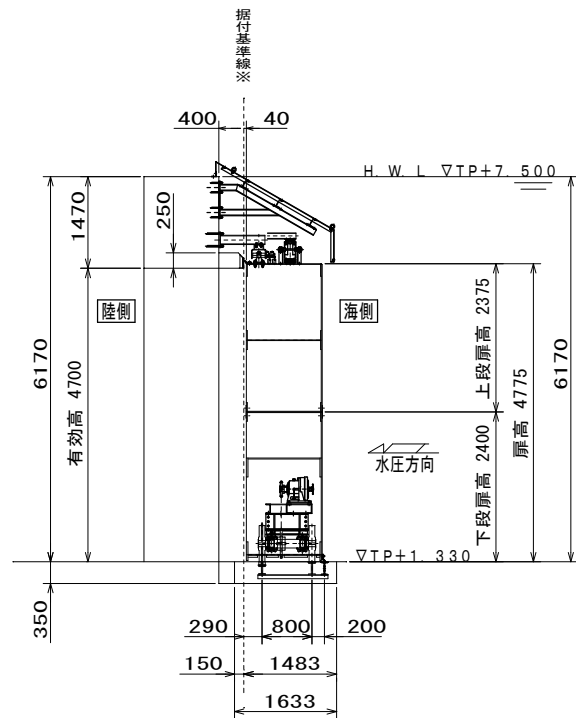
設計要項	
型式	二相ステンレス鋼製横引きゲート
設置数	1門
純径間	12,700m
有効高	4,700m
設計水深	前面6.010m 後面0.000m
操作水深	水位無し
衝突荷重	風速16m/s 20kN/m
水密方式	後面4方ゴム水密
開き方向	水圧側からみて左開き
走行距離	13,300m
閉鎖時間	4分以内
開閉方式	電動チェーン式
操作方式	機側及び遠方操作

4号陸閘ゲート 一般図

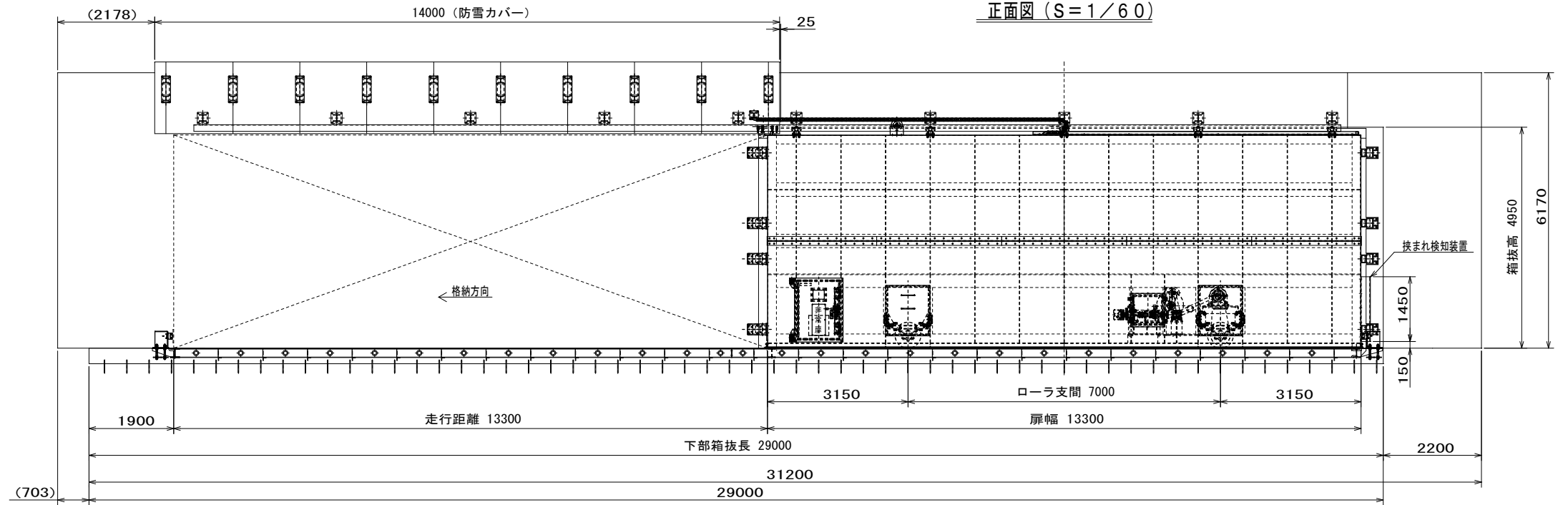
平面図 (S=1/60)



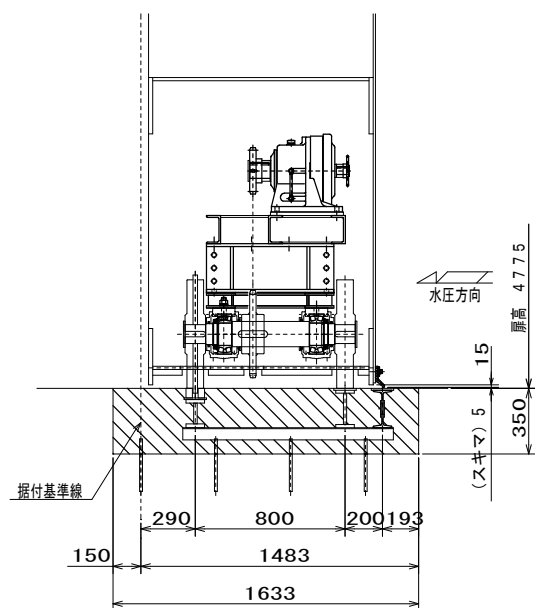
断面図 (S=1/60)



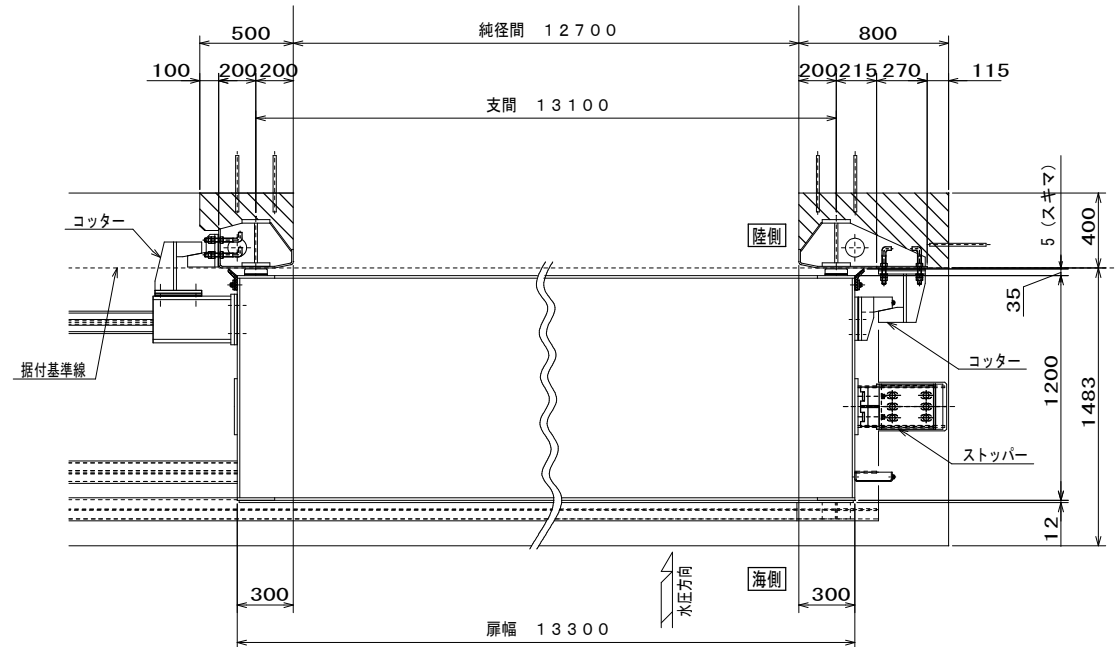
正面図 (S=1/60)



底部詳細図 (S=1/20)



側部詳細図 (S=1/20)

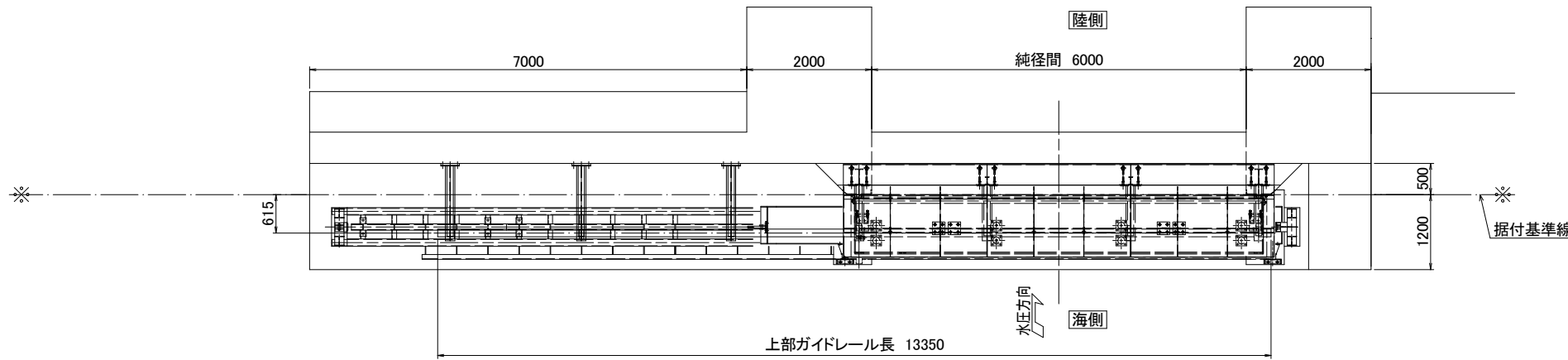


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の21	大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)
大船渡漁港4号陸閘	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

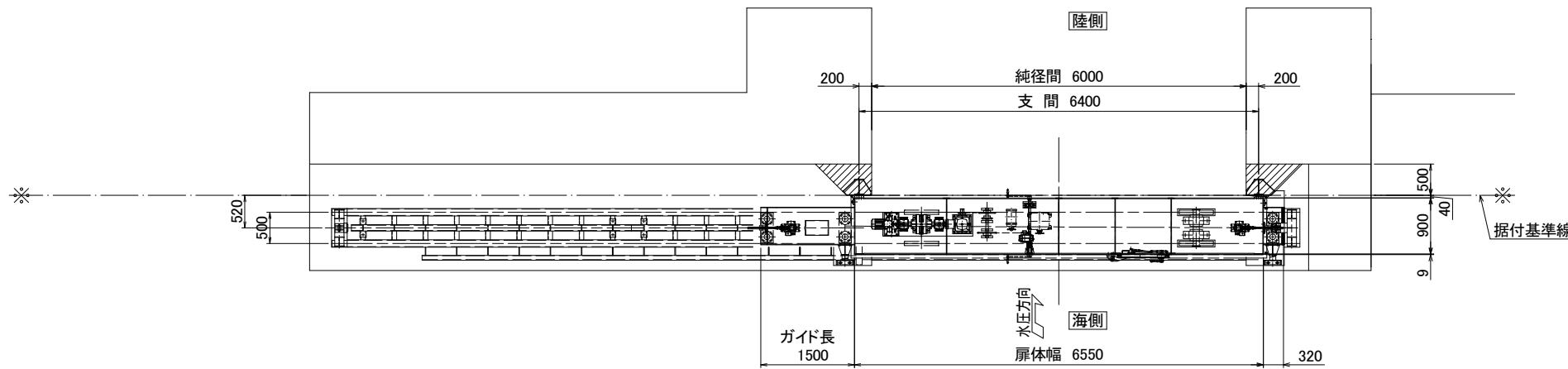
# 5号陸閘ゲート 一般図

(B6.0mxH4.7m)

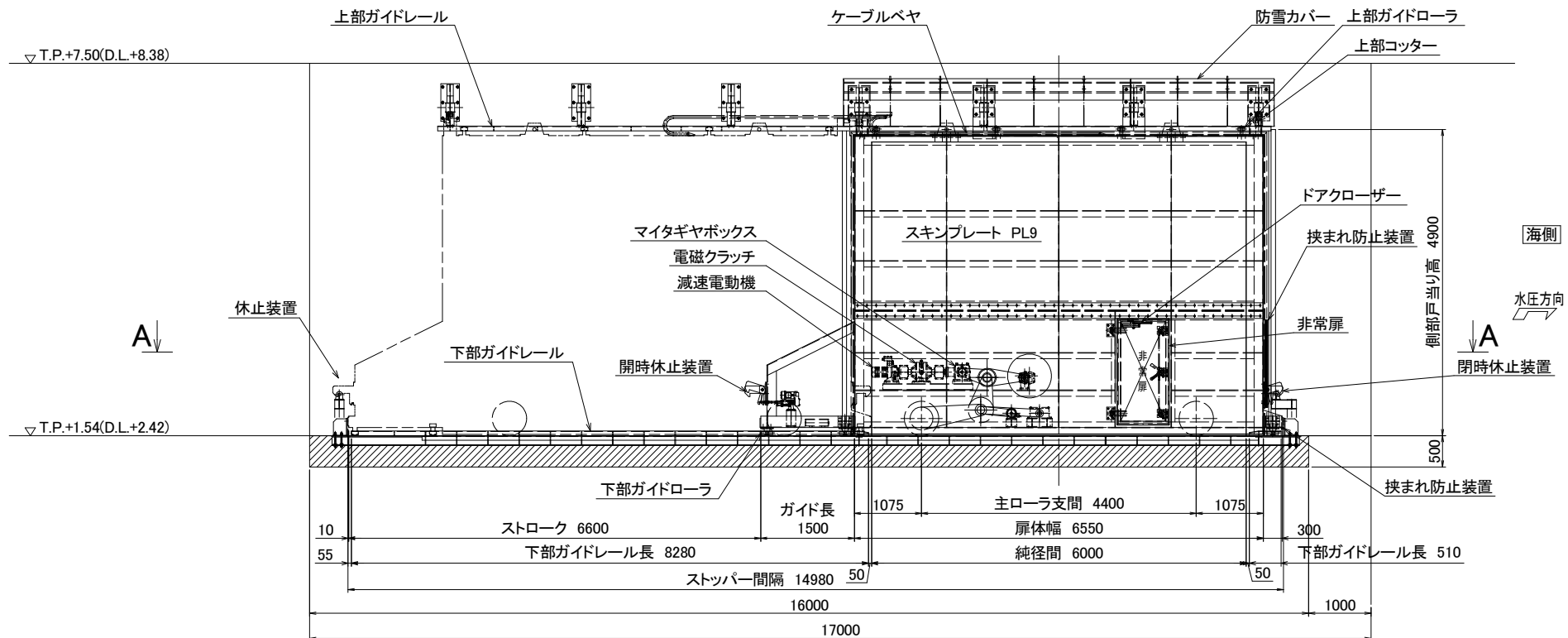
平面図  
(S=1:50)



A-A  
(S=1:50)

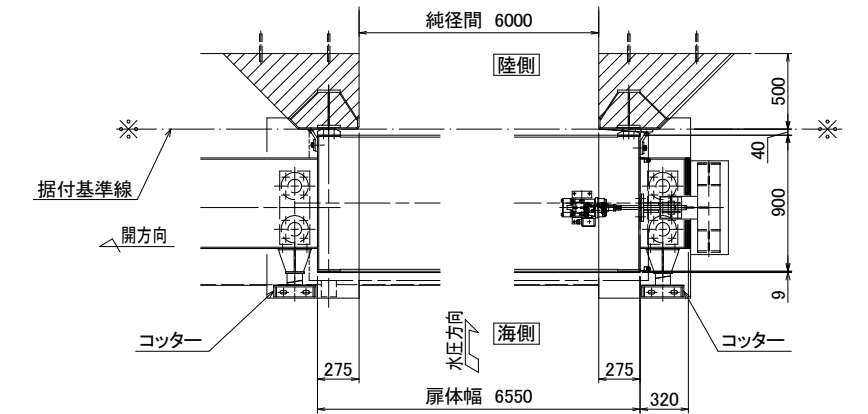


正面図  
(S=1:50)

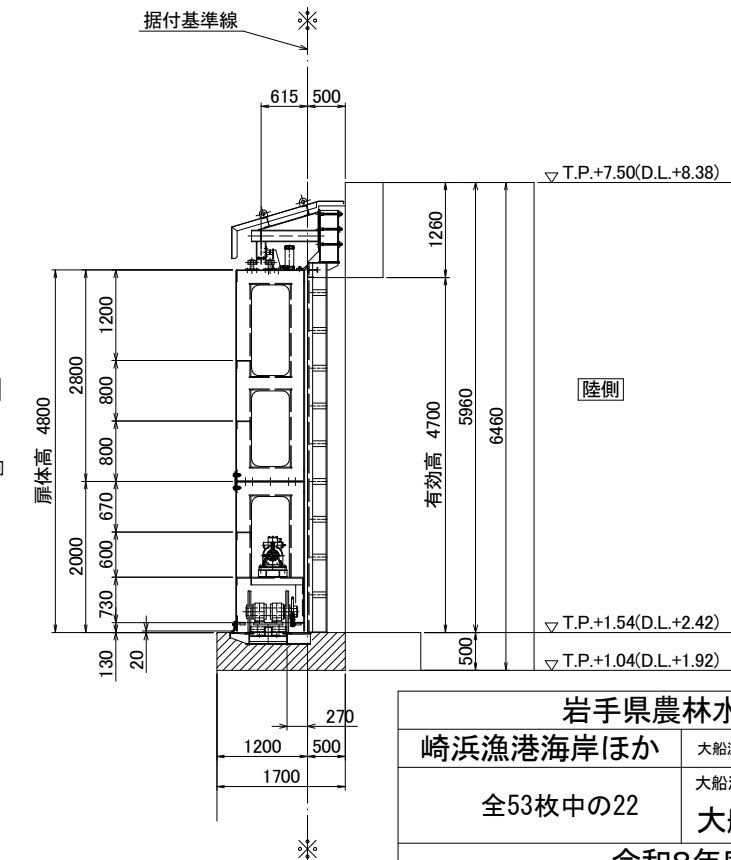


設計要項	
形式	新ステンレス鋼製横引ゲート
設置数	1 門
純径間	6.000m
有効高	4.700m
設計水位	津波時の外水位 T.P. + 7.500
	津波時の内水位 T.P. + 1.540
操作水位	T.P. + 1.540
	T.P. + 1.540
堤防天高	T.P. + 7.500
ゲート敷高	T.P. + 1.540
水密方式	後面4方ゴム水密
操作方式	電動式
主要部材	扉体 NSSC2120,SUS304
	戸当り 露出 SUS304,埋設 SM400,SS400

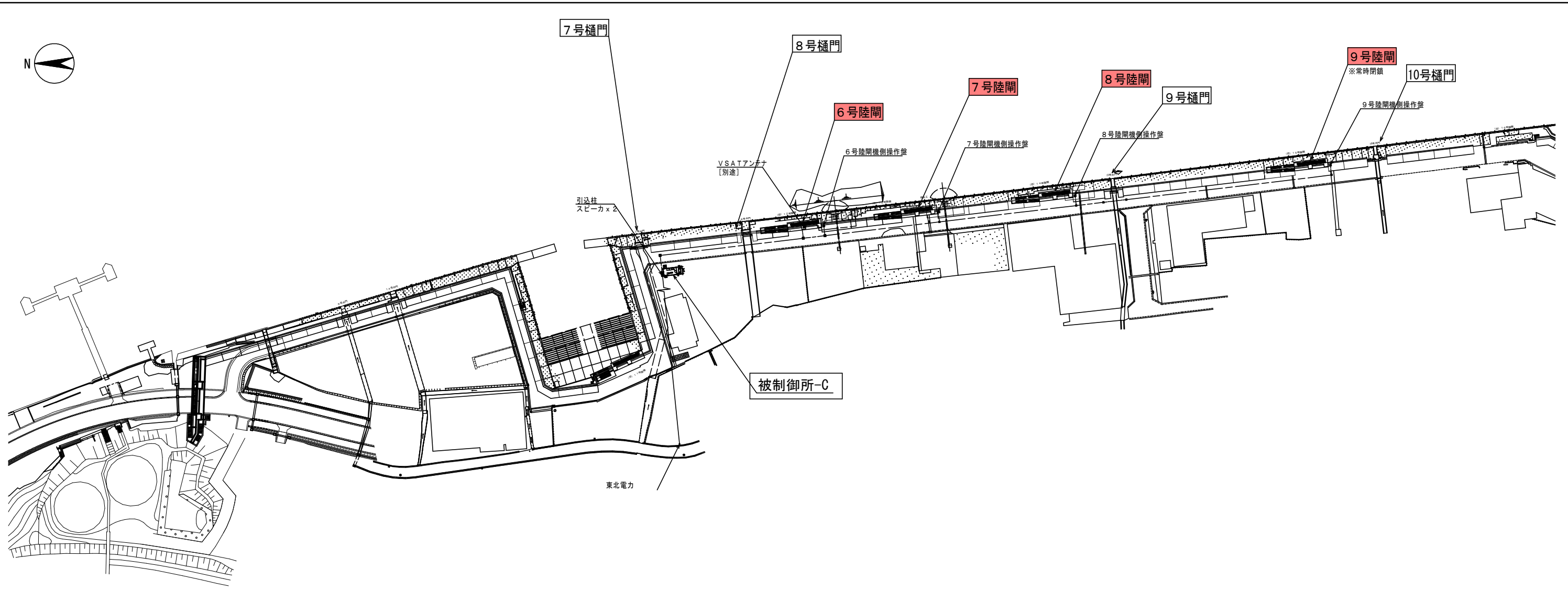
端部取合図  
(S=1:25)



側面図  
(S=1:50)



岩手県農林水産部  
 崎浜漁港海岸ほか 大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか  
 全53枚中の22 大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)  
 大船渡漁港5号陸閘  
 令和8年度  
 大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の23	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
<b>大船渡C平面図</b>	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

閉側

平面図  
(S=1:80)

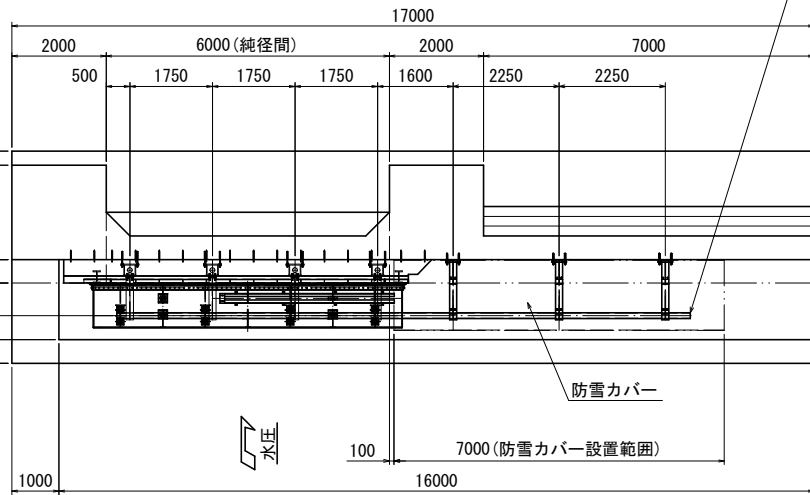
格納側

ガイドローラレール

陸側

海側

ガイドローラレールCL



設計仕様	
型式	二相ステンレス製鋼製横引ゲート
純径間 × 有効高	6.00 m × 4.700 m
設置数	1 門
設計水深	(外水位) 5.750 m (T.P. +7.500)
	(内水位) 0.000 m (T.P. +1.750)
風荷重	3.0 kN/m <sup>2</sup>
操作風荷重	16 m/sec
衝突荷重	20 kN/m
水密方式	後面4方ゴム水密 (下部: 前面水密)
開閉方式	電動および手動自走式
開閉時間	4.0 min. 以内
主要部材	(扉体) SUS821L1、SUS304
	(戸当り) SUS821L1、SM400、SS400
移動距離	6.6m

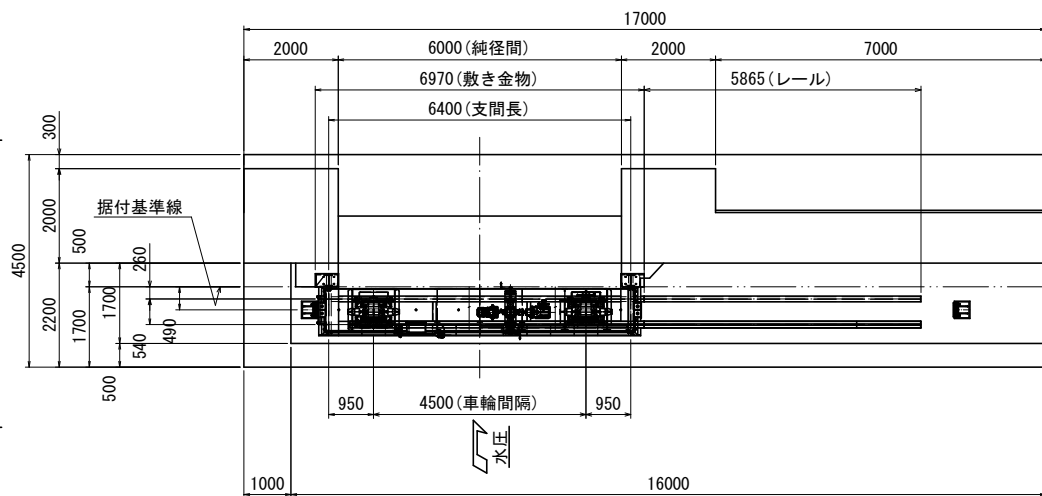
閉側

A - A  
(S=1:80)

格納側

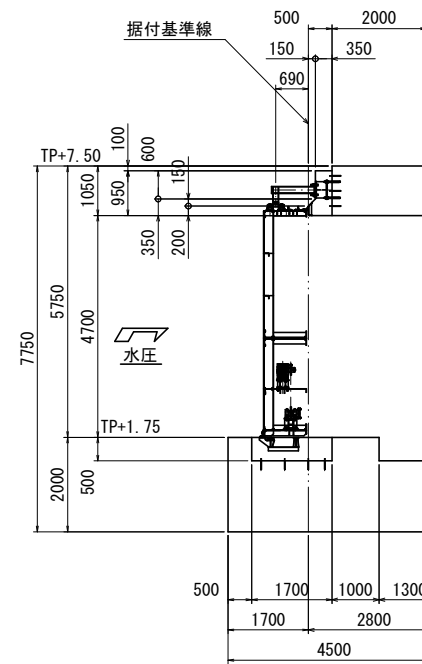
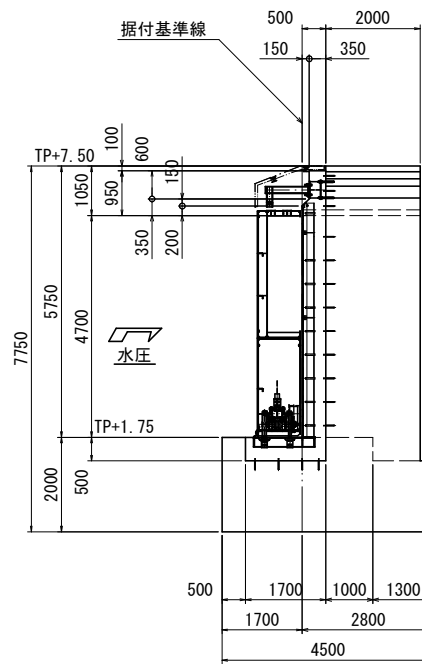
陸側

海側



D - D  
(S=1:80)

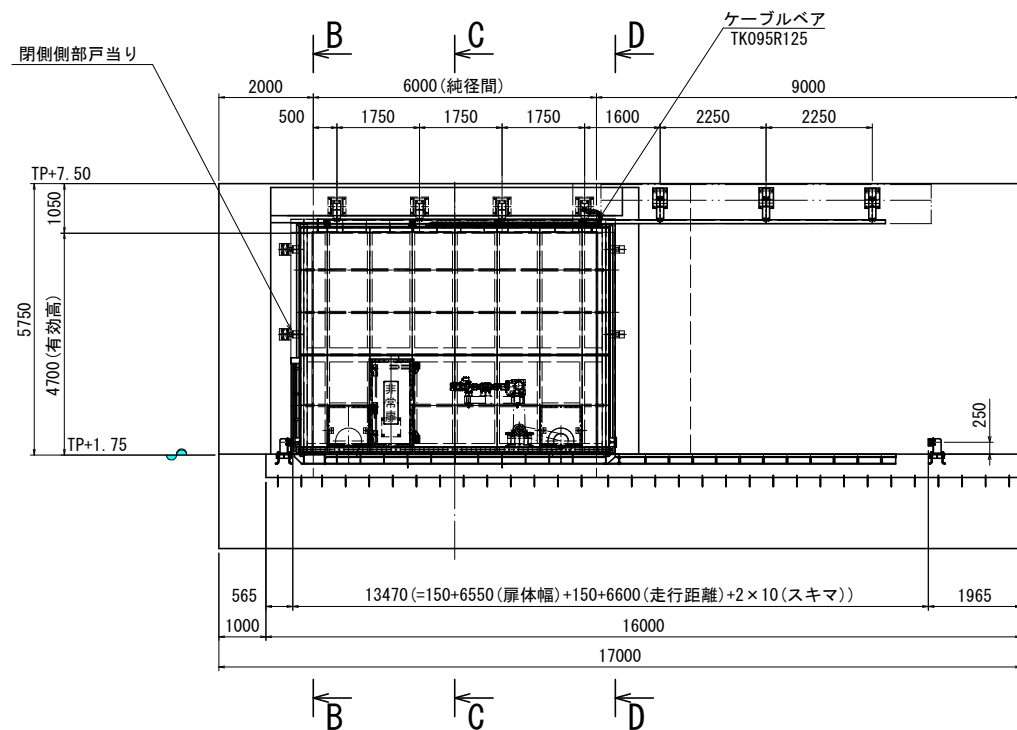
C - C  
(S=1:80)



正面図  
(S=1:80)

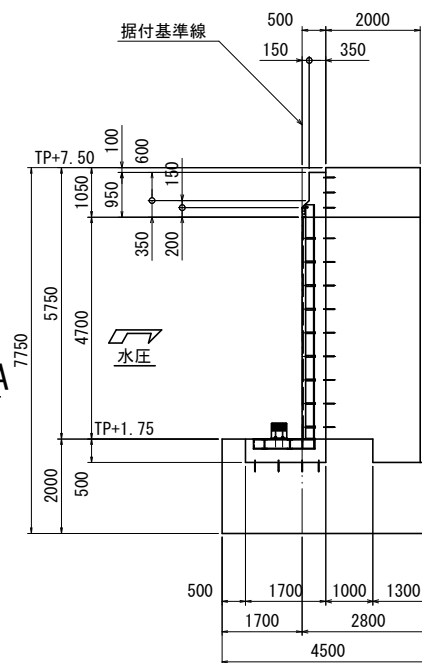
※海側より見る。

A ↓



B - B  
(S=1:80)

A ↓



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の24	大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)
大船渡漁港6号陸閘	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

閉側

平面図  
(S=1:80)

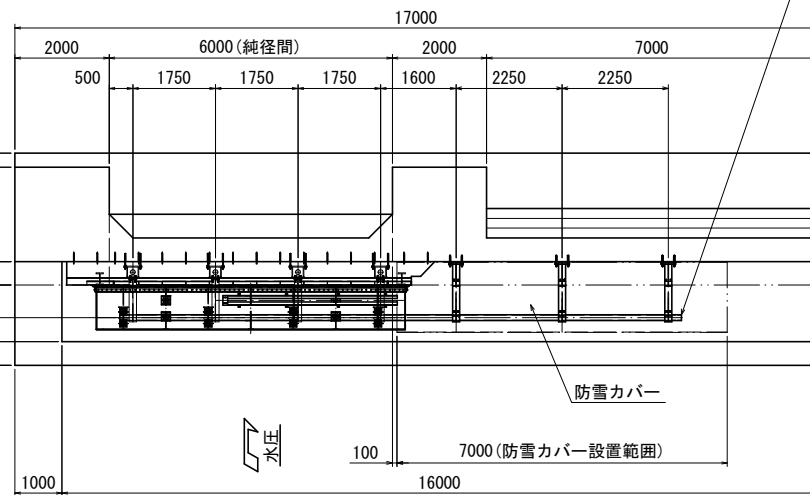
格納側

ガイドローラレール

陸側

海側

ガイドローラレールCL



設計仕様	
型式	二相ステンレス製鋼製横引ゲート
純径間 × 有効高	6.00 m × 4.700 m
設置数	1 門
設計水深	(外水位) 5.730 m (T.P. +7.500)
	(内水位) 0.000 m (T.P. +1.770)
風荷重	3.0 kN/m <sup>2</sup>
操作風荷重	16 m/sec
衝突荷重	20 kN/m
水密方式	後面4方ゴム水密 (下部: 前面水密)
開閉方式	電動および手動自走式
開閉時間	4.0 min. 以内
主要部材	(扉体) SUS821L1、SUS304
	(戸当り) SUS821L1、SM400、SS400
移動距離	6.6m

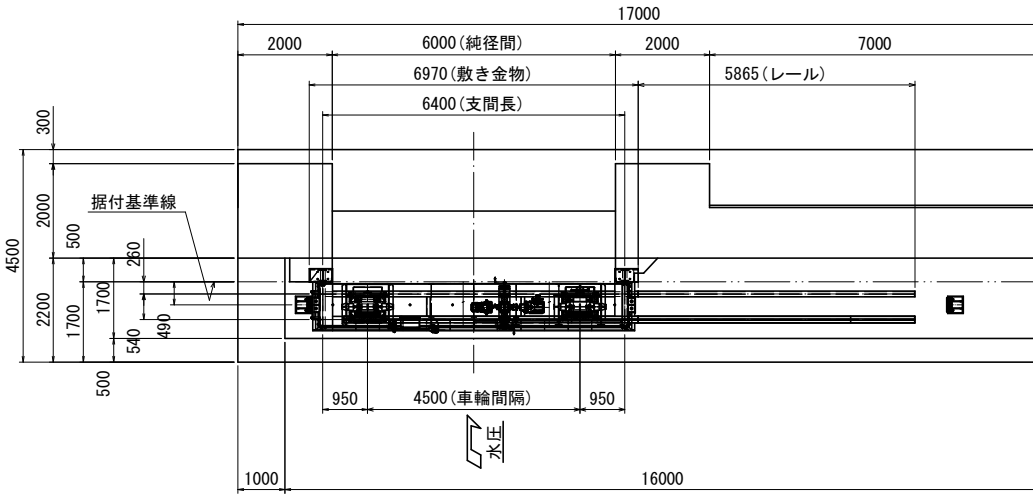
閉側

A - A  
(S=1:80)

格納側

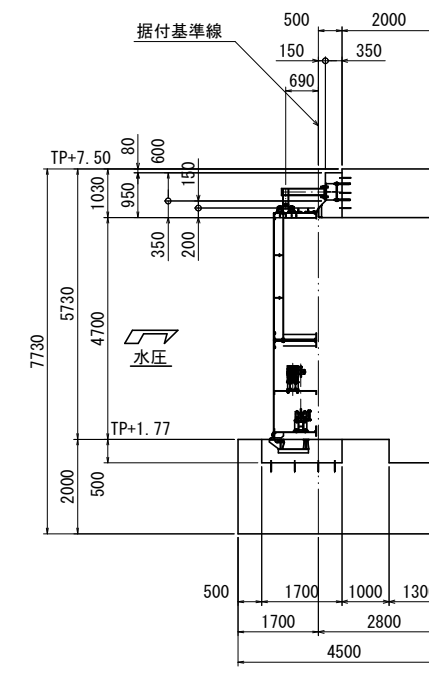
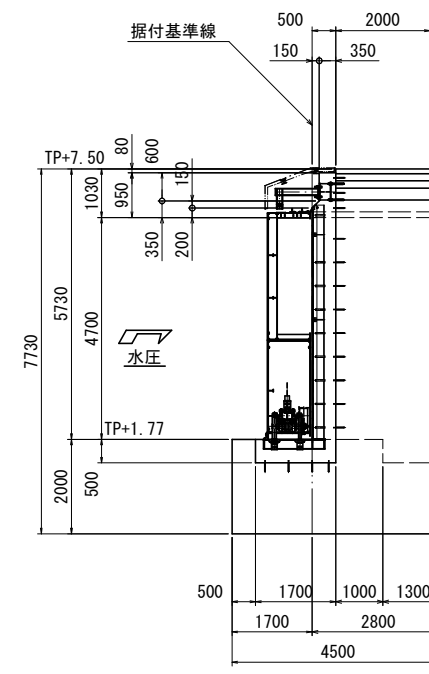
陸側

海側



D - D  
(S=1:80)

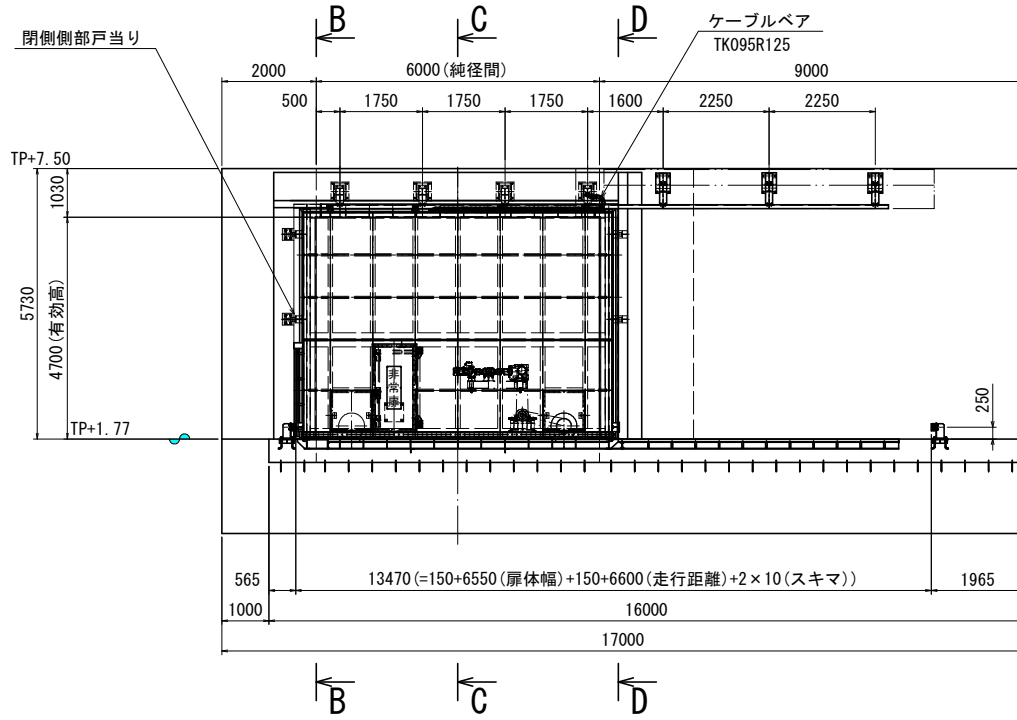
C - C  
(S=1:80)



正面図  
(S=1:80)

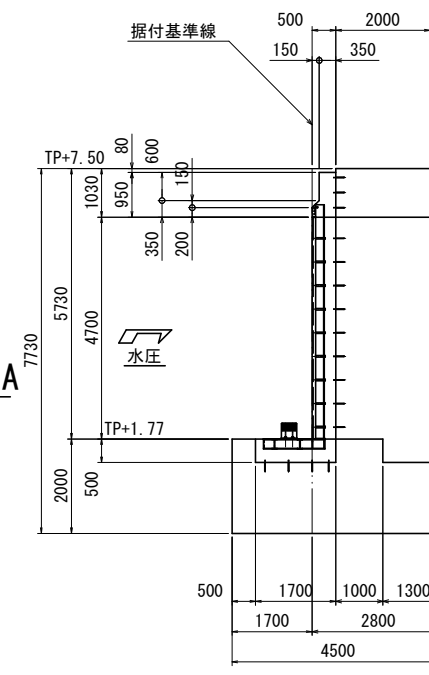
※海側より見る。

A ↓



B - B  
(S=1:80)

A ↓



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の25	大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)
大船渡漁港7号陸閘	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

閉側

平面図  
(S=1:80)

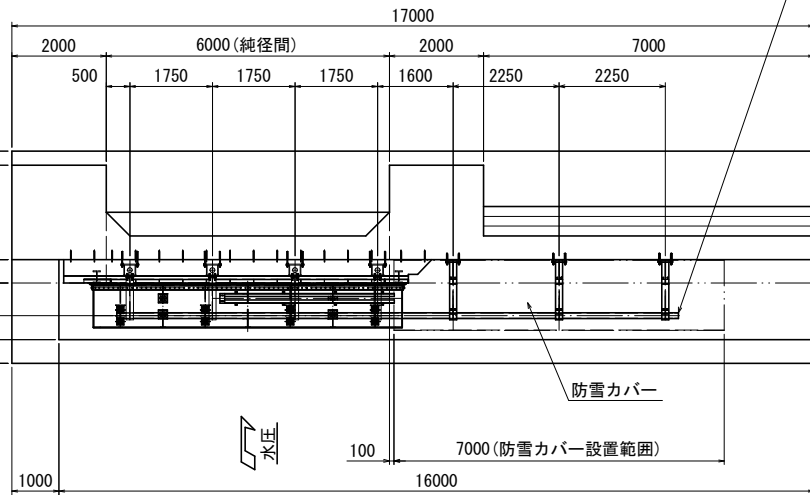
格納側

ガイドローラレール

陸側

海側

ガイドローラレールCL



設計仕様		
型式	二相ステンレス製鋼製横引ゲート	
純径間 × 有効高	6.00 m × 4.700 m	
設置数	1 門	
設計水深	(外水位)	5.790 m (T.P. +7.500)
	(内水位)	0.000 m (T.P. +1.710)
風荷重	3.0 kN/m <sup>2</sup>	
操作風荷重	16 m/sec	
衝突荷重	20 kN/m	
水密方式	後面4方ゴム水密 (下部: 前面水密)	
開閉方式	電動および手動自走式	
開閉時間	4.0 min. 以内	
主要部材	(扉体)	SUS821L1、SUS304
	(戸当り)	SUS821L1、SM400、SS400
移動距離	6.6m	

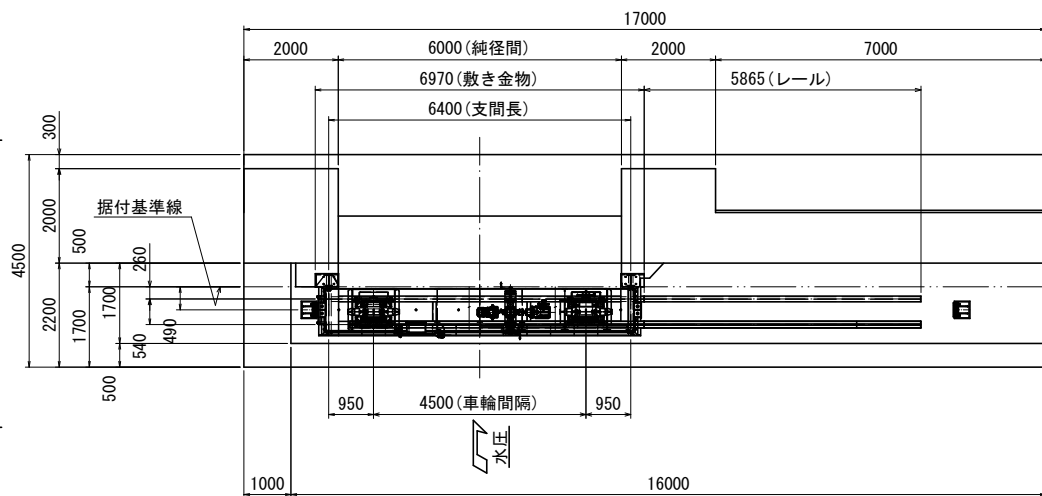
閉側

A - A  
(S=1:80)

格納側

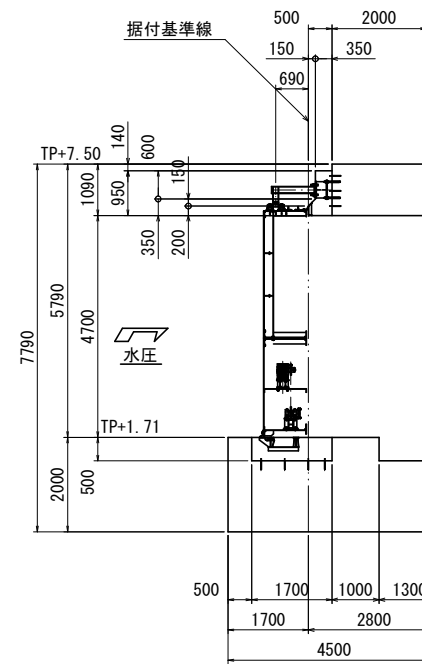
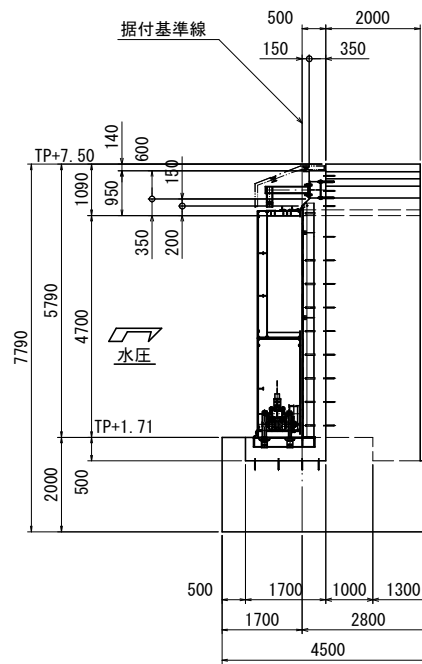
陸側

海側



D - D  
(S=1:80)

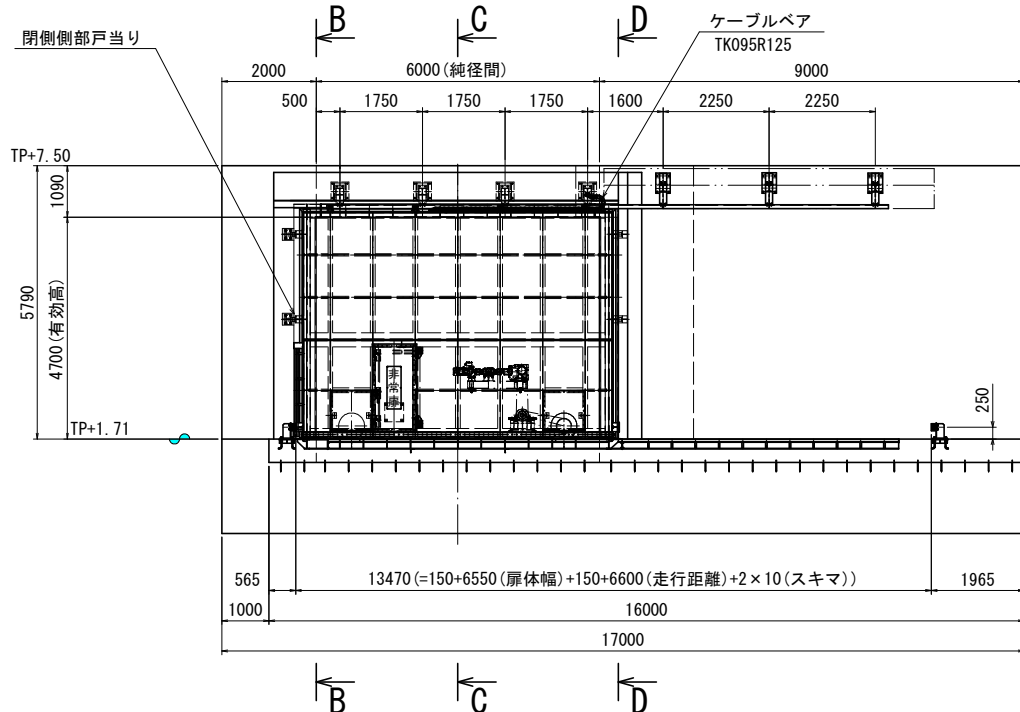
C - C  
(S=1:80)



正面図  
(S=1:80)

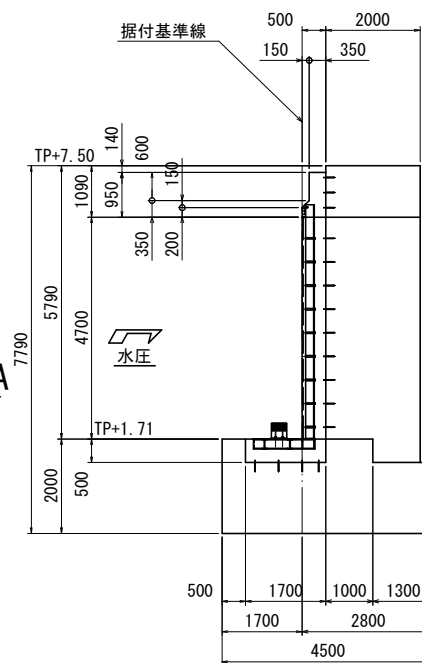
※海側より見る。

A ↓



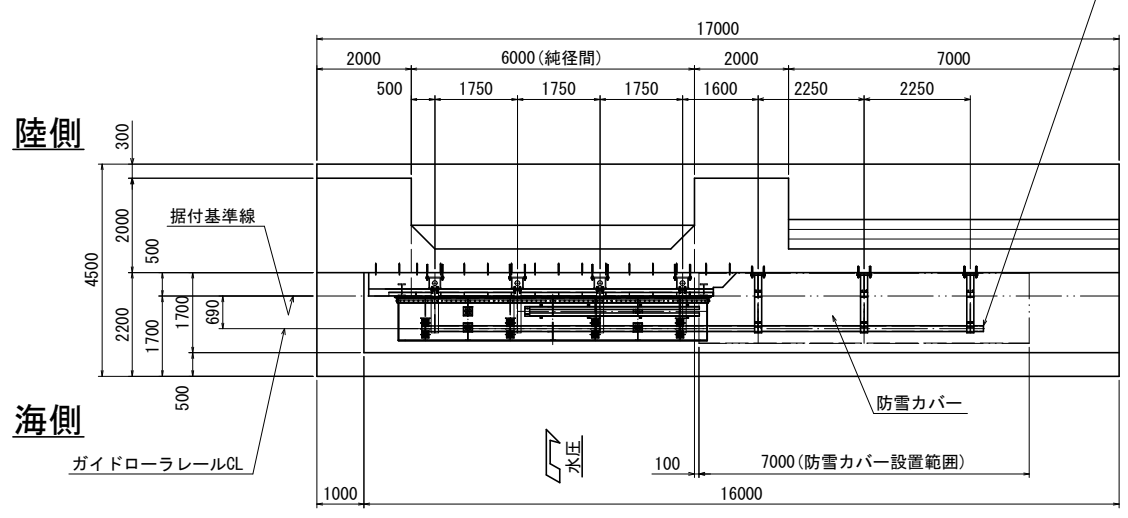
B - B  
(S=1:80)

A ↓



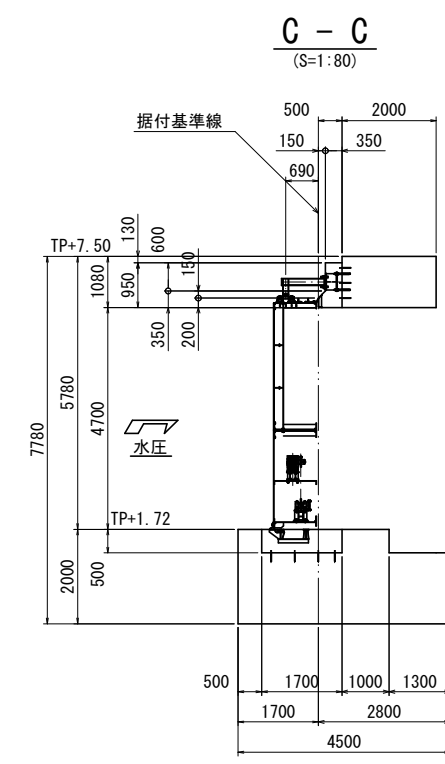
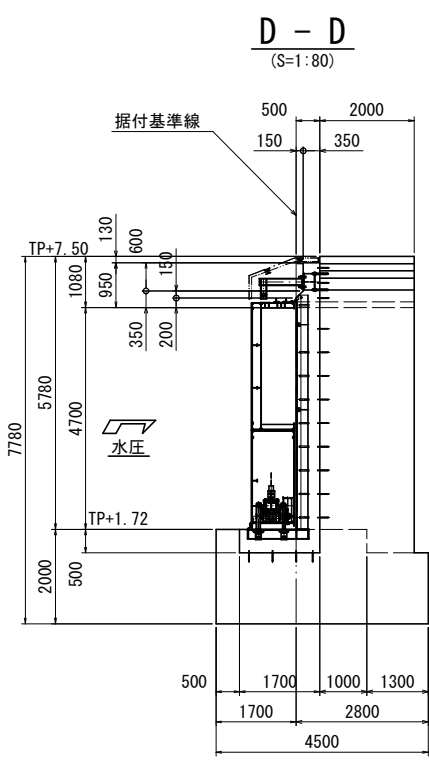
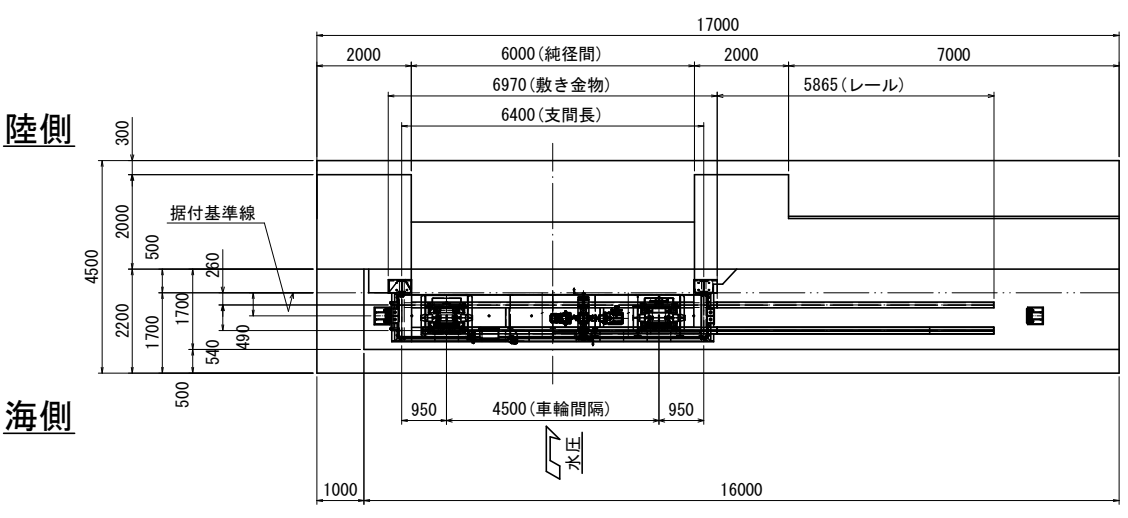
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の26	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡漁港8号陸閘	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

閉側 平面図 (S=1:80) 格納側

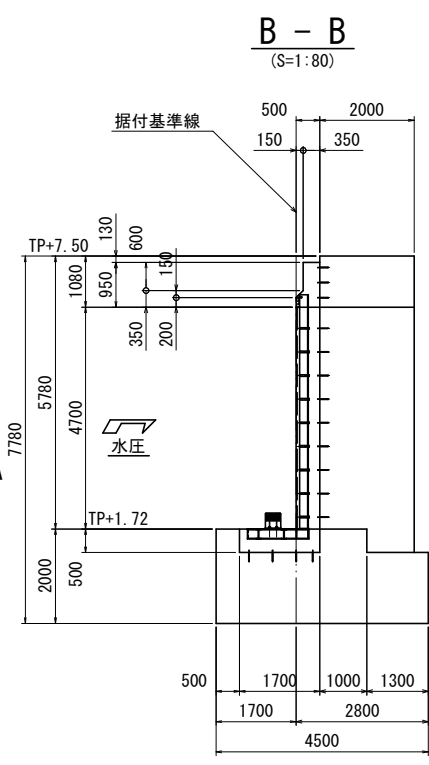
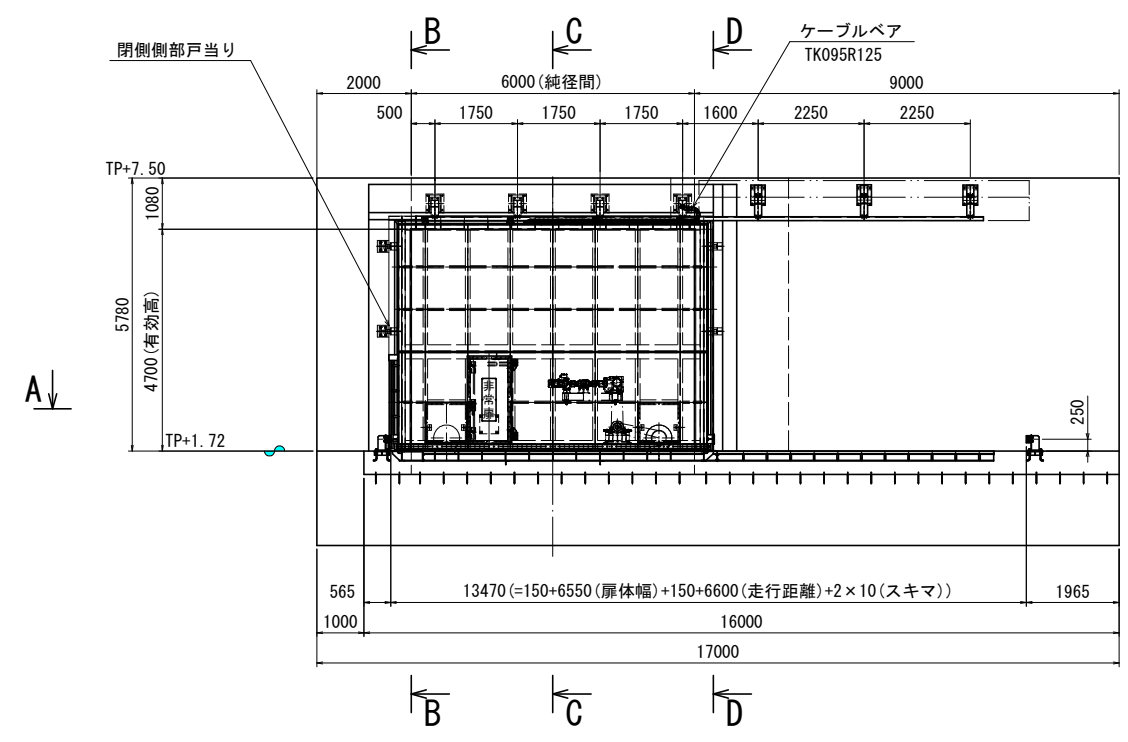


設計仕様	
型式	二相ステンレス製鋼製横引ゲート
純径間 × 有効高	6.00 m × 4.700 m
設置数	1 門
設計水深	(外水位) 5.780 m (T.P. +7.500)
	(内水位) 0.000 m (T.P. +1.720)
風荷重	3.0 kN/m <sup>2</sup>
操作風荷重	16 m/sec
衝突荷重	20 kN/m
水密方式	後面4方ゴム水密 (下部：前面水密)
開閉方式	電動および手動自走式
開閉時間	4.0 min. 以内
主要部材	(扉体) SUS821L1、SUS304
	(戸当り) SUS821L1、SM400、SS400
移動距離	6.6m

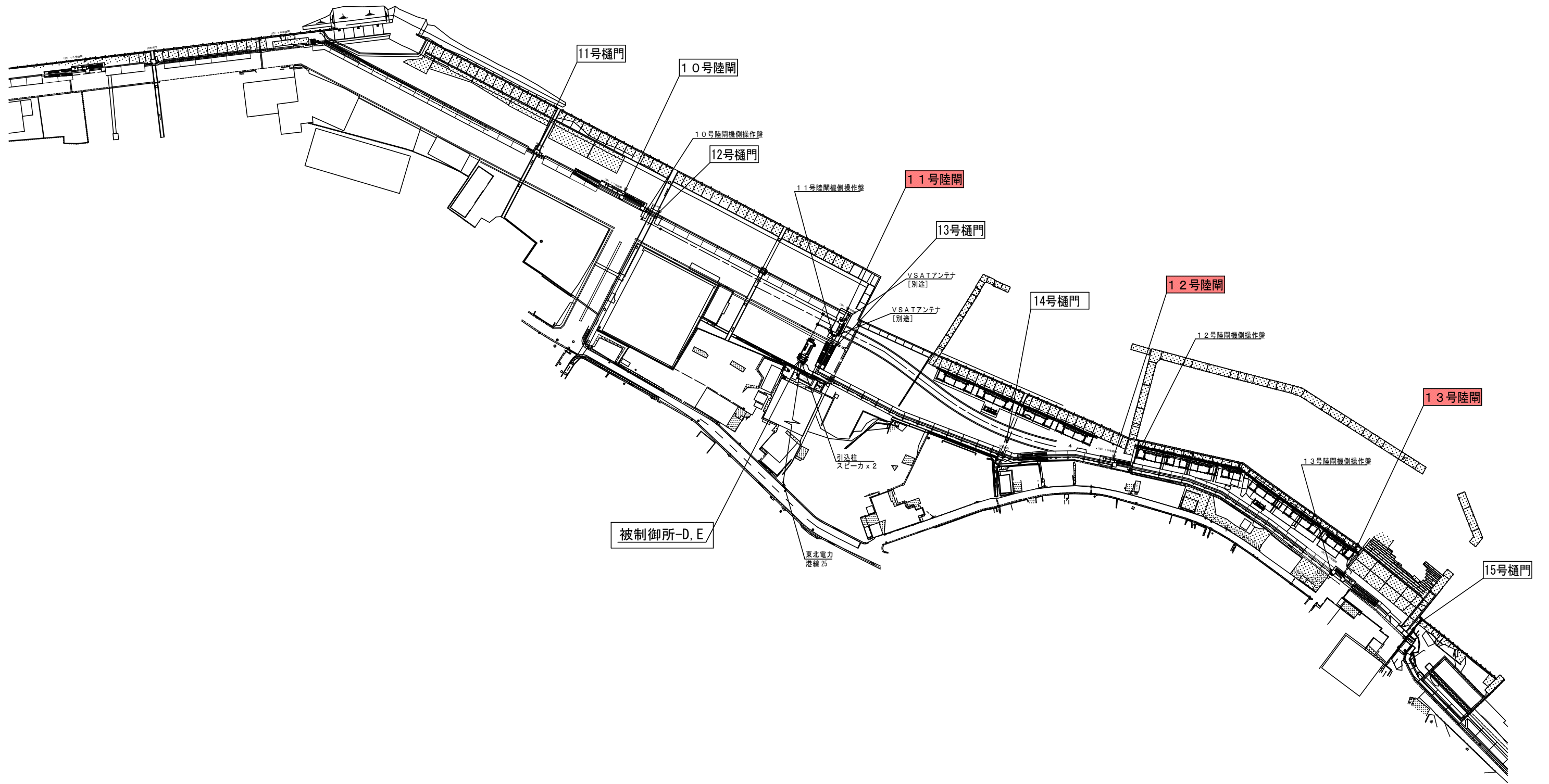
閉側 A-A (S=1:80) 格納側



正面図 (S=1:80) ※海側より見る。



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の27	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡漁港9号陸閘	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

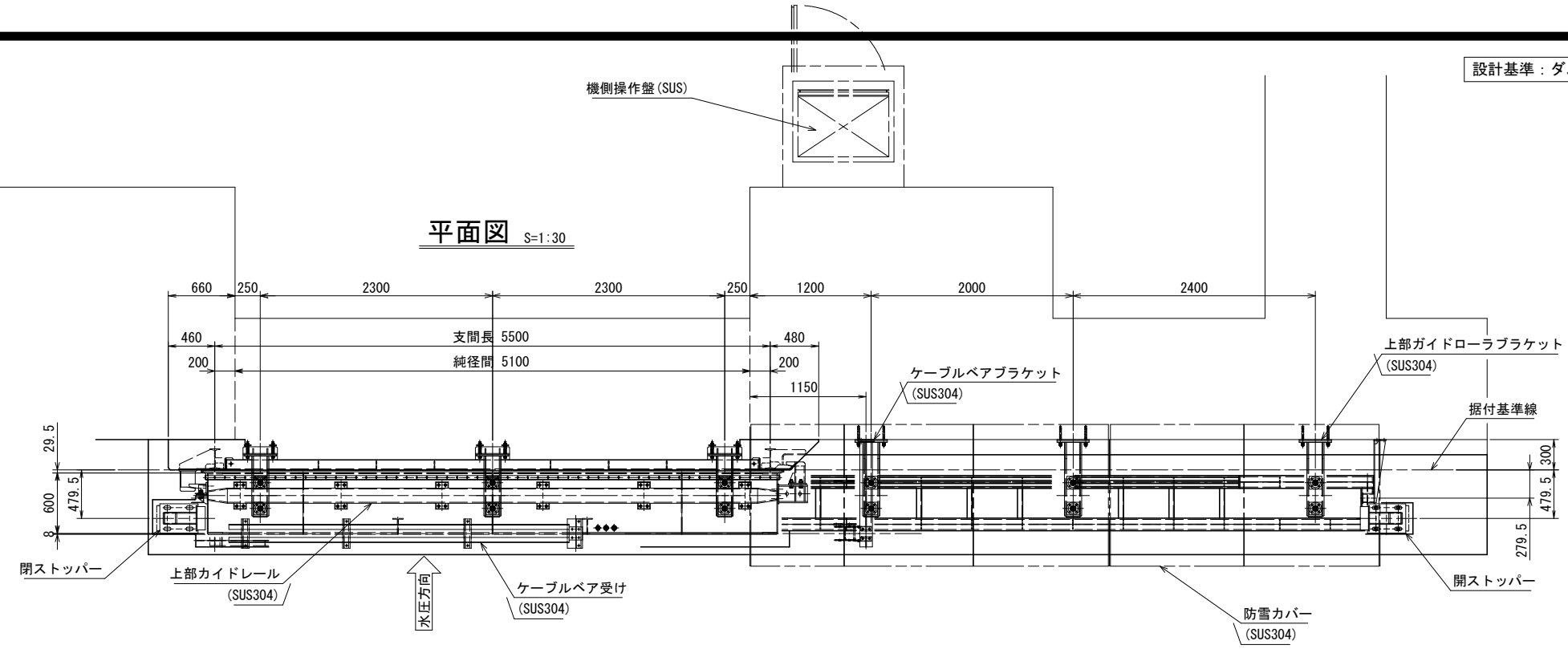


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の28	大船渡漁港海岸(永沢~下船渡地区)
大船渡DE平面図	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

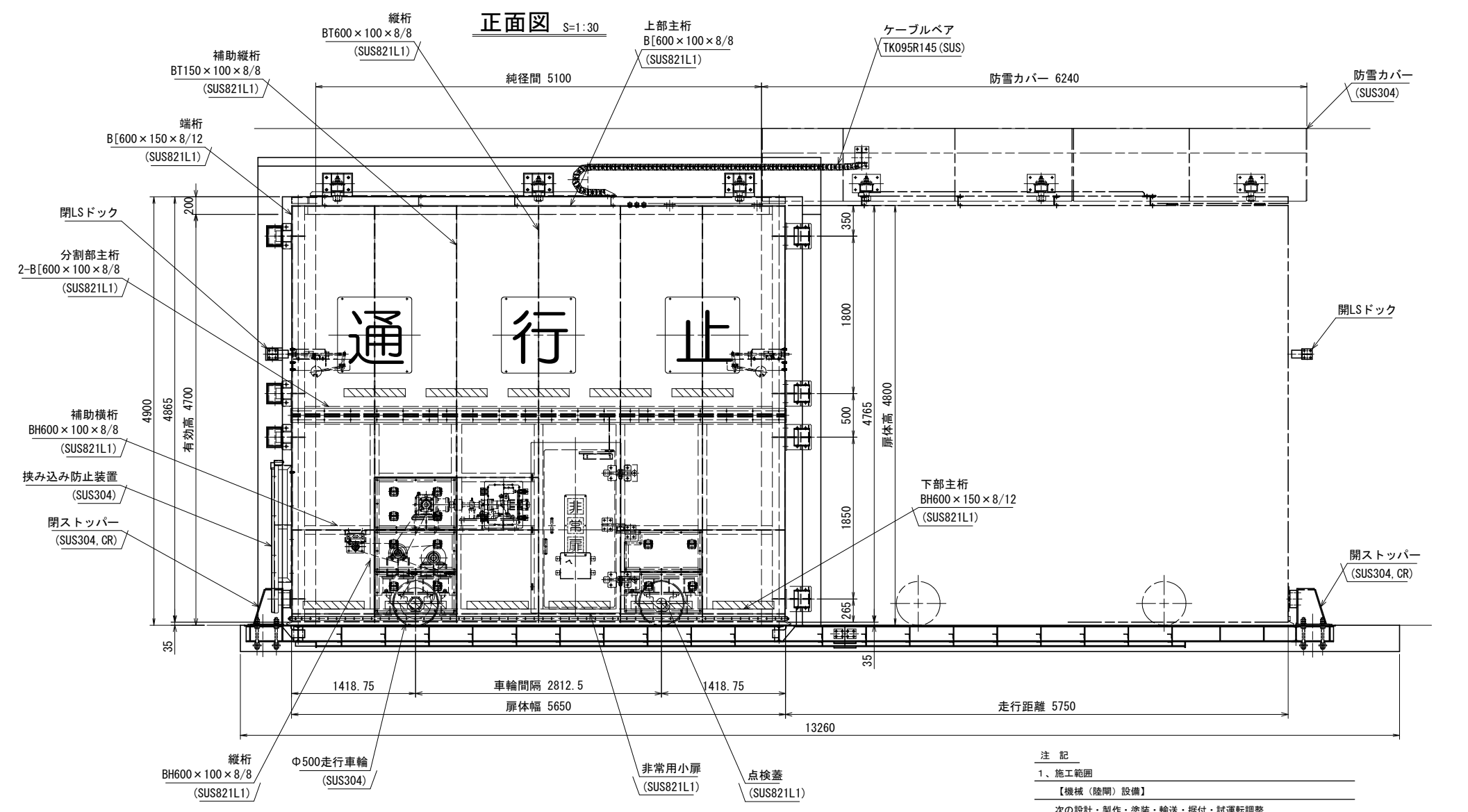
設計基準：ダム・堰施設技術基準（案）

設計仕様	
型式	二相ステンレス製横引戸
設置数	1門
有効断面	幅 5.100 m × 高 4.700 m
設計水深	5.680 m 静水位 T.P. +7.500
ゲート数高	T.P. +1.820
設計荷重	静水圧
水密方式	後面四方ゴム水密
衝突荷重	20kN/m
風荷重	40m/s（常時）、16 m/s（操作時）
乗上げ荷重	考慮する
輪荷重	T-25
駆動方式	電動／手動
操作方式	遠隔／機側
閉鎖時間	4分以内（実閉鎖時間3分1秒）
ストローク	5.750 m

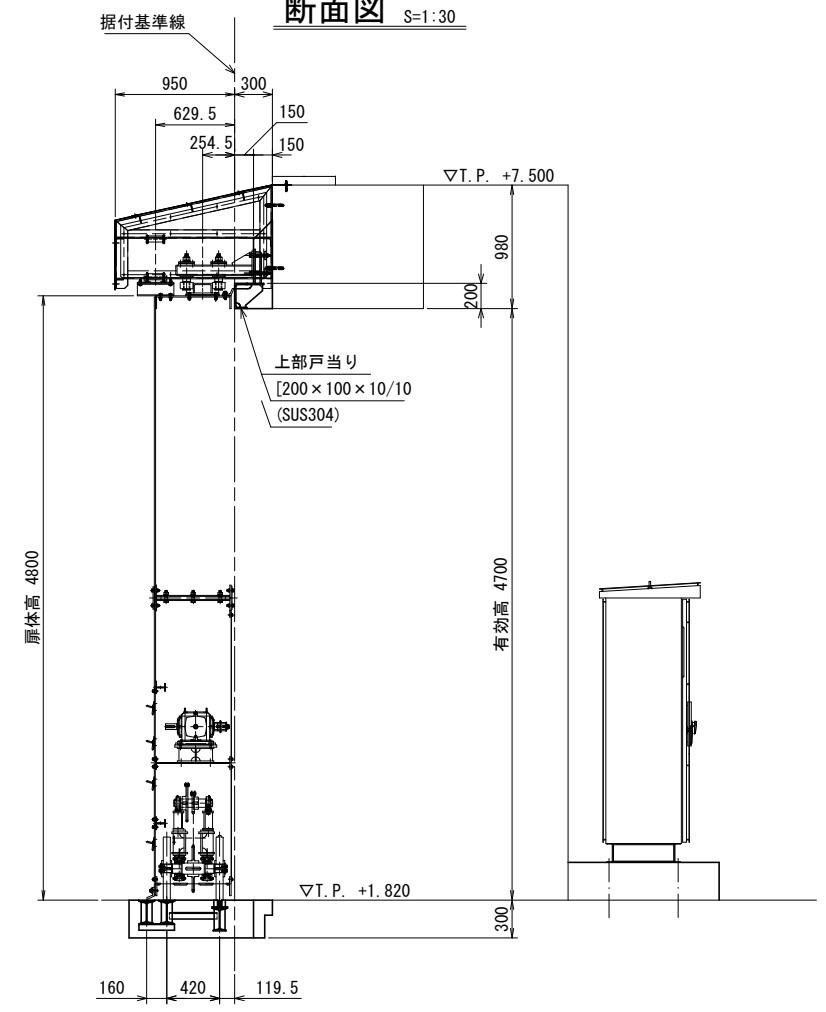
平面図 S=1:30



正面図 S=1:30



断面図 S=1:30



注記

1、施工範囲

【機械（陸側）設備】

次の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

陸側設備（2次CON・扉体・戸当り・走行装置・防雪カバー）

【電気設備】

機側操作盤の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

機側機側操作盤～陸側の配線配管

岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の29	大船渡漁港海岸（永沢～下船渡地区） 大船渡漁港11号陸側
令和8年度	
大船渡管内（水産）水門・陸側機械設備保守点検業務委託	

閉側

平面図  
(S=1:80)

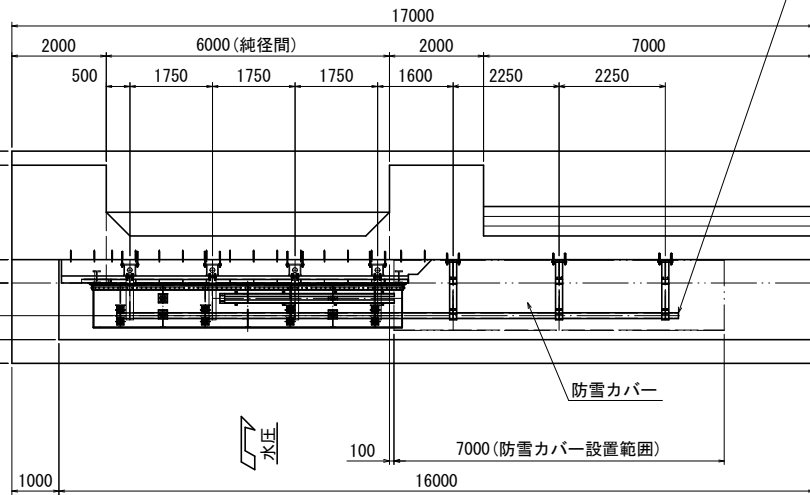
格納側

ガイドローラレール

陸側

海側

ガイドローラレールCL



設計仕様		
型式	二相ステンレス製鋼製横引ゲート	
純径間 × 有効高	6.00 m × 4.700 m	
設置数	1 門	
設計水深	(外水位)	6.250 m (T.P. +7.500)
	(内水位)	0.000 m (T.P. +1.250)
風荷重	3.0 kN/m <sup>2</sup>	
操作風荷重	16 m/sec	
衝突荷重	20 kN/m	
水密方式	後面4方ゴム水密 (下部: 前面水密)	
開閉方式	電動および手動自走式	
開閉時間	4.0 min. 以内	
主要部材	(扉体)	SUS821L1, SUS304
	(戸当り)	SUS821L1, SM400, SS400
移動距離	6.6m	

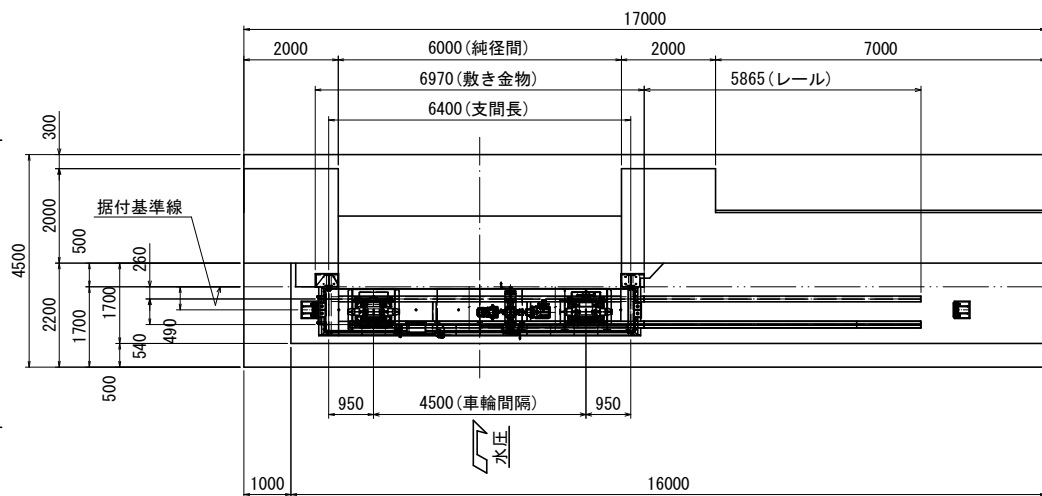
閉側

A - A  
(S=1:80)

格納側

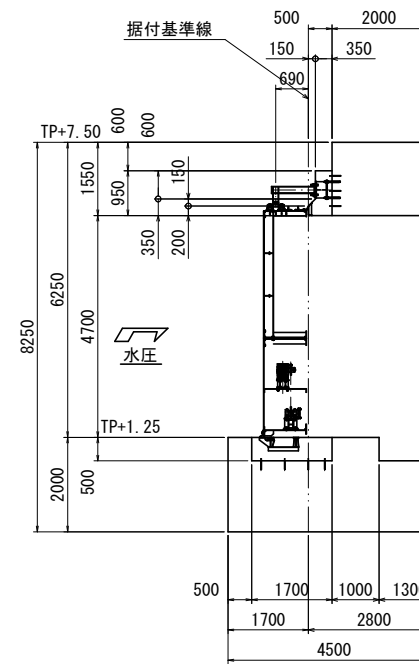
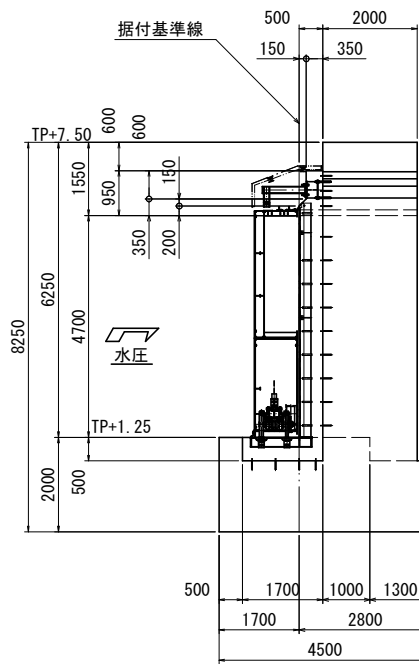
陸側

海側



D - D  
(S=1:80)

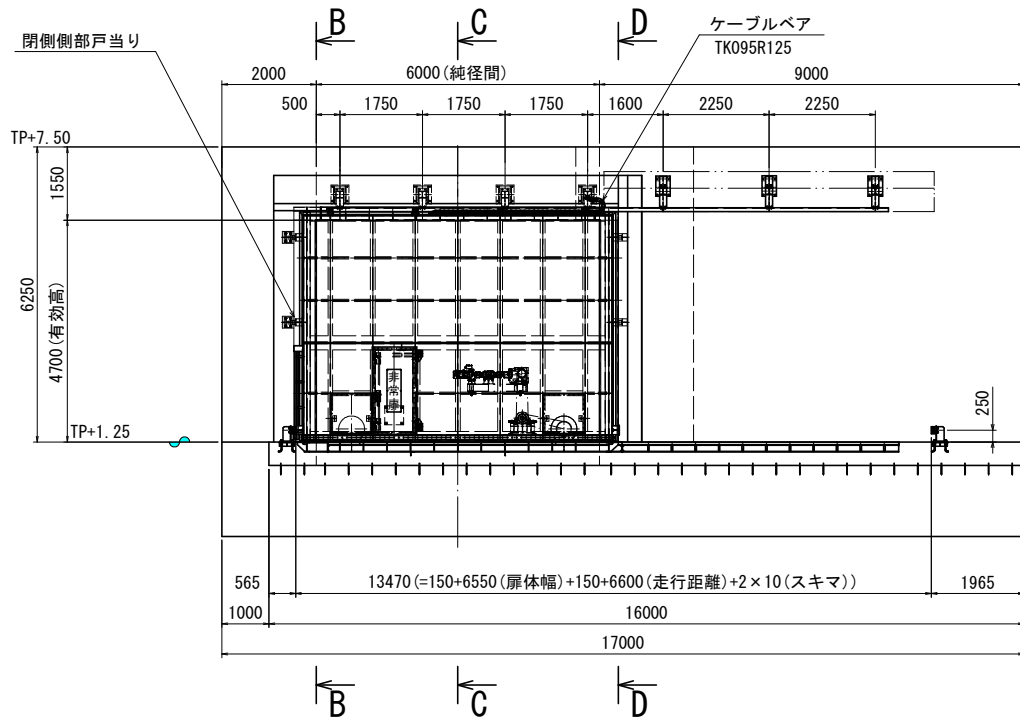
C - C  
(S=1:80)



正面図  
(S=1:80)

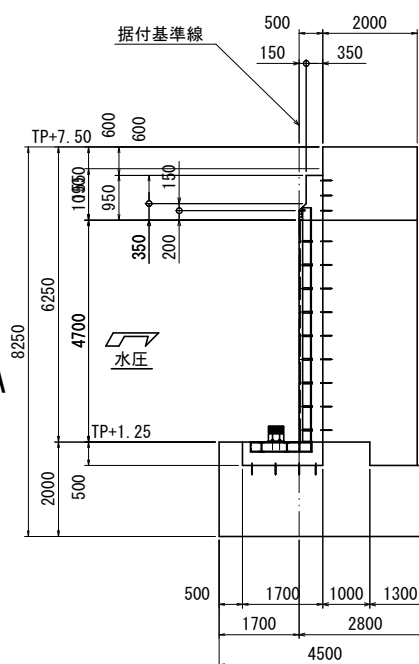
※海側より見る。

A ↓

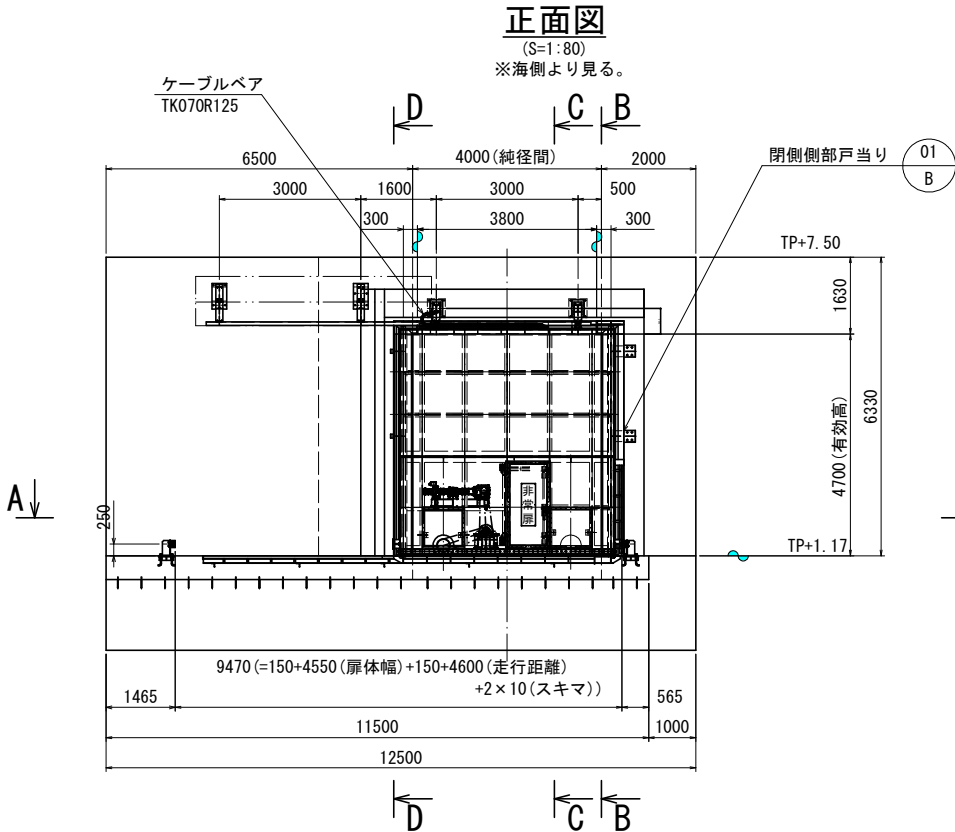
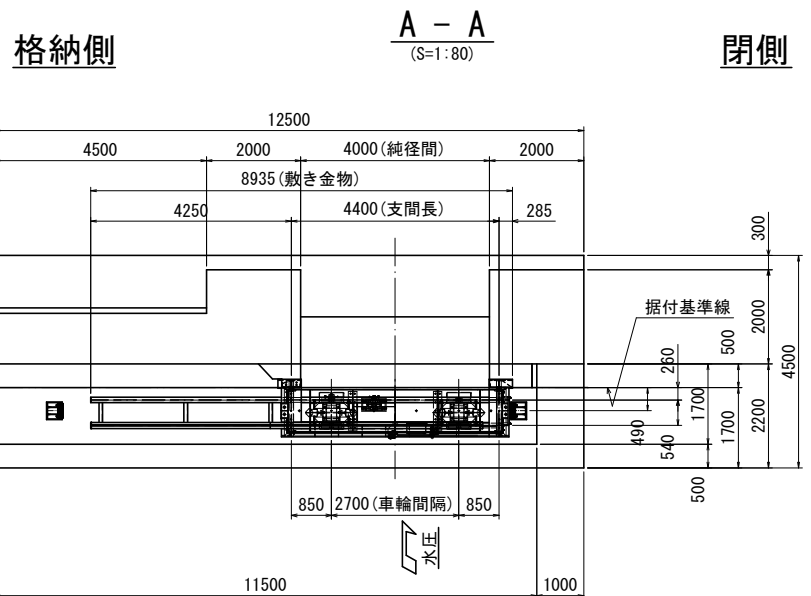
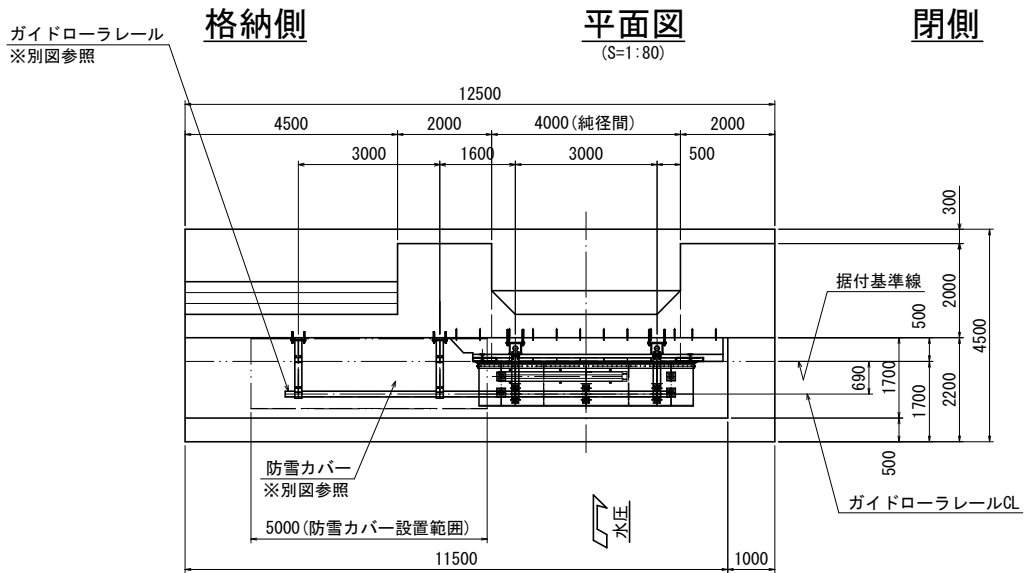


B - B  
(S=1:80)

A ↓



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の30	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
<b>大船渡漁港12号陸閘</b>	
<b>令和8年度</b>	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	



陸側

海側

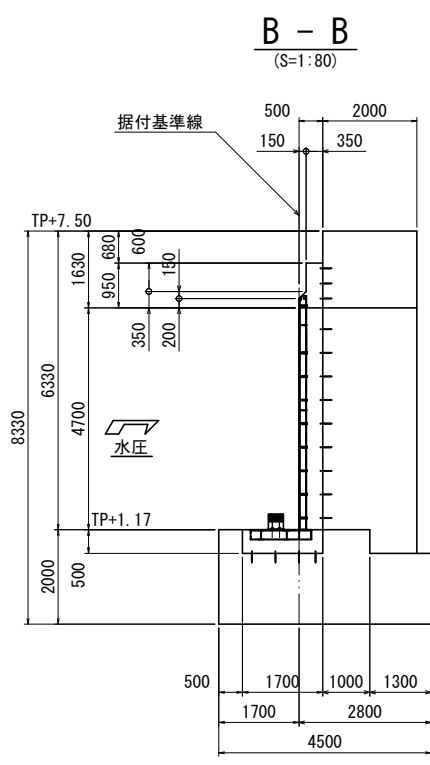
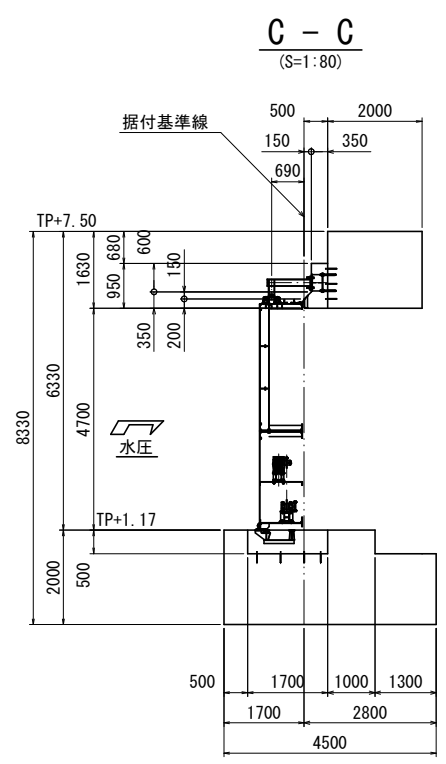
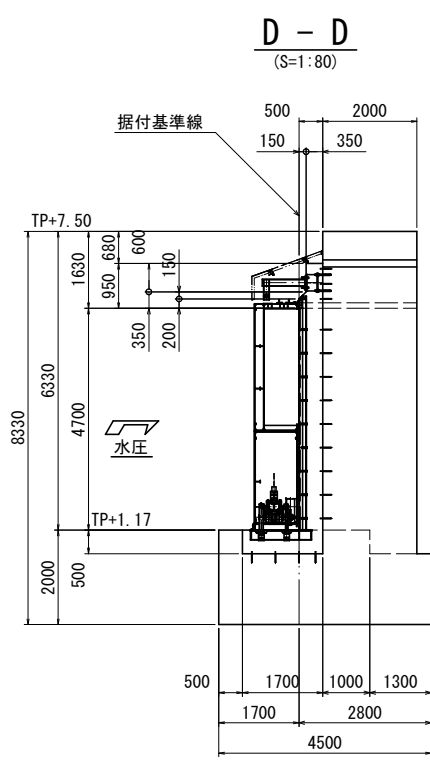
陸側

海側

陸側

海側

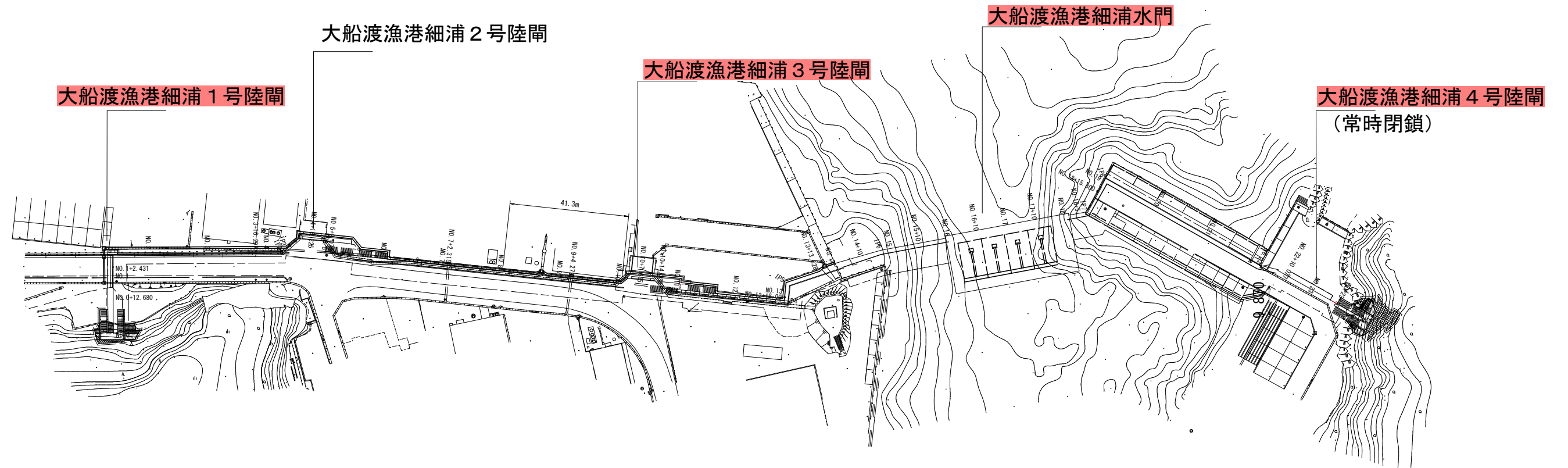
設計仕様	
型式	二相ステンレス製鋼製横引ゲート
純径間 × 有効高	4.00 m × 4.700 m
設置数	1 門
設計水深	(外水位) 6.330 m (T.P. +7.500)
	(内水位) 0.000 m (T.P. +1.170)
風荷重	3.0 kN/m <sup>2</sup>
操作風荷重	16 m/sec
衝突荷重	20 kN/m
水密方式	後面4方ゴム水密 (下部：前面水密)
開閉方式	電動および手動自走式
開閉時間	4.0 min. 以内
主要部材	(扉体) SUS821L1, SUS304
	(戸当り) SUS821L1, SM400, SS400
移動距離	4.6m



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の31	大船渡漁港海岸 (永沢～下船渡地区)
大船渡漁港13号陸閘	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

細浦地区全体平面図

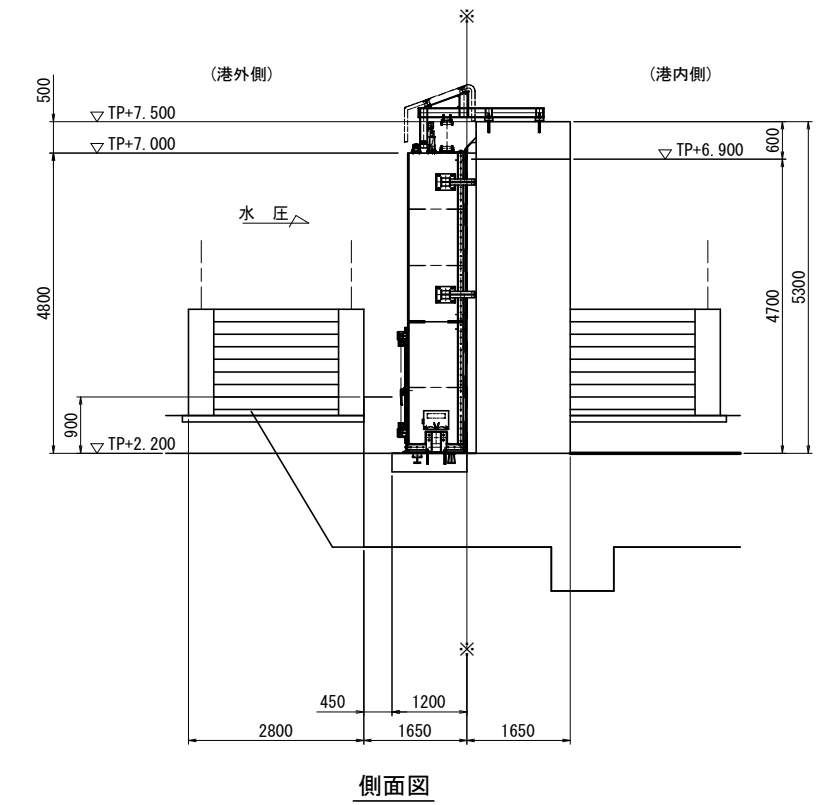
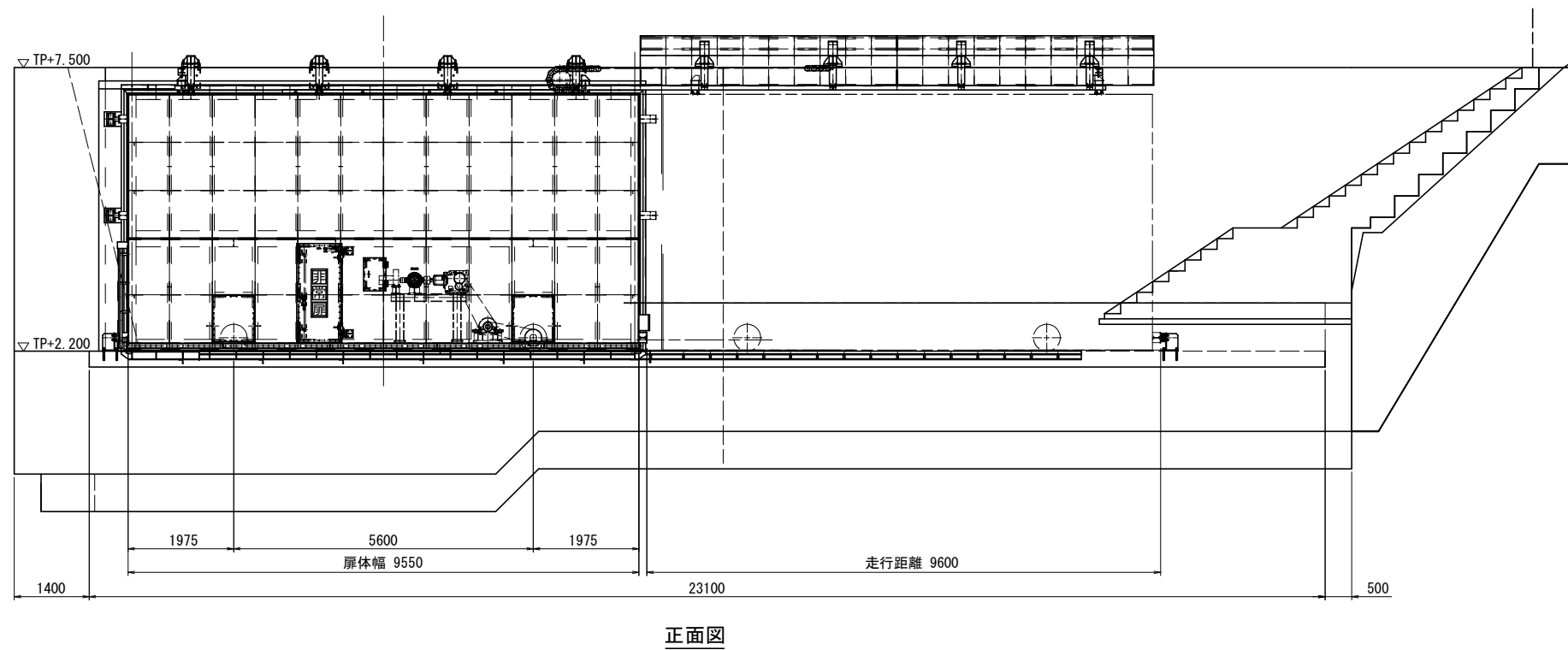
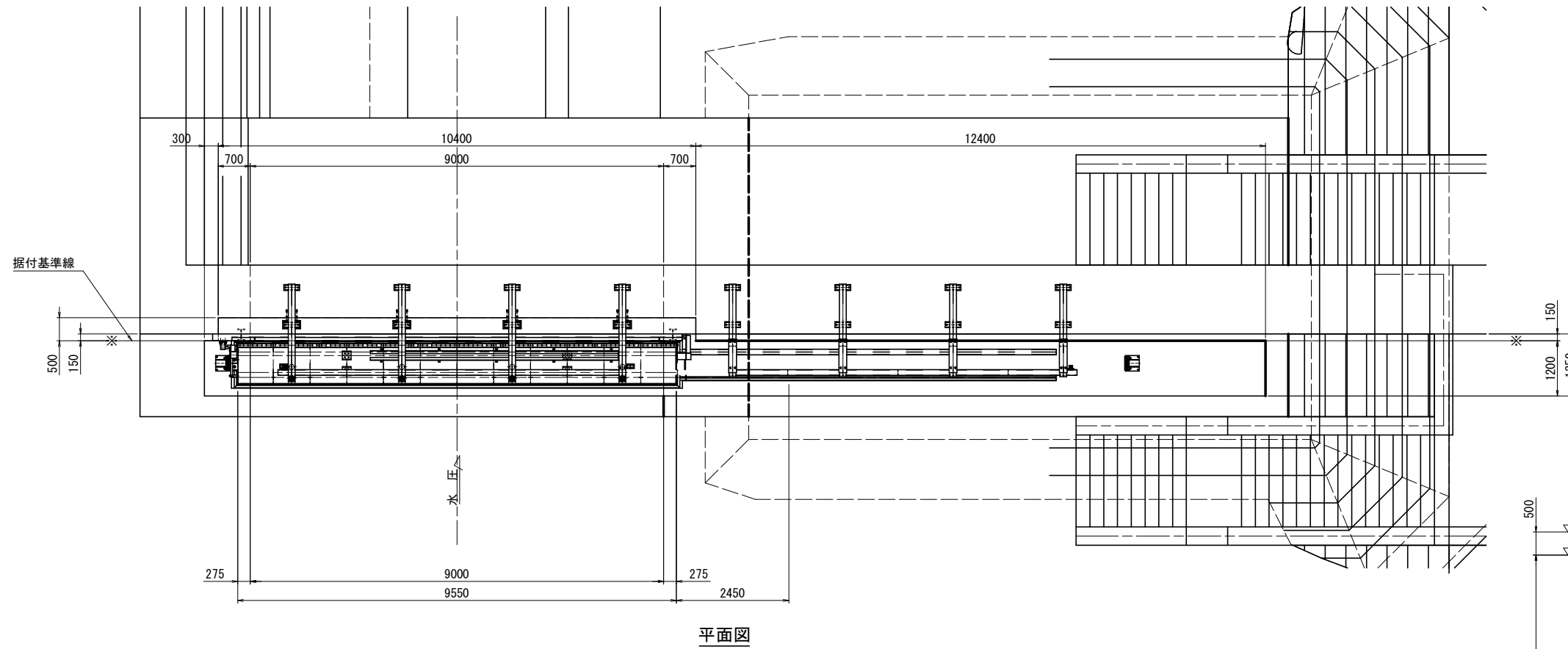
S=1:500



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の32	大船渡漁港海岸(細浦地区)
全体平面図	
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

# 細浦 1号陸閘全体一般図

S=1:60

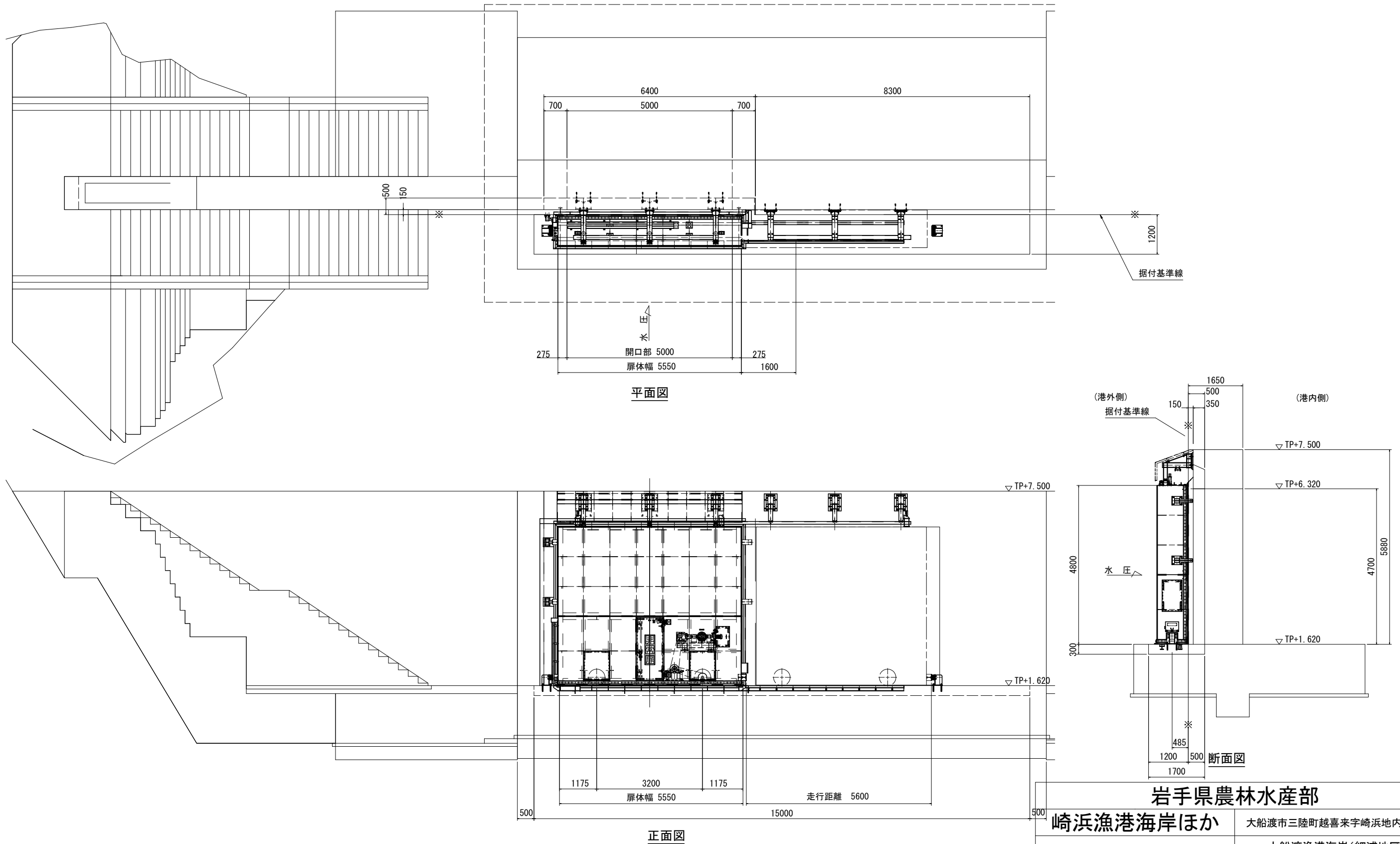


<b>岩手県農林水産部</b>	
<b>崎浜漁港海岸ほか</b>	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の33	大船渡漁港海岸(細浦地区) 大船渡漁港(細浦)1号陸閘
<b>令和8年度</b>	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	



# 細浦4号陸閘全体一般図

S=1:60



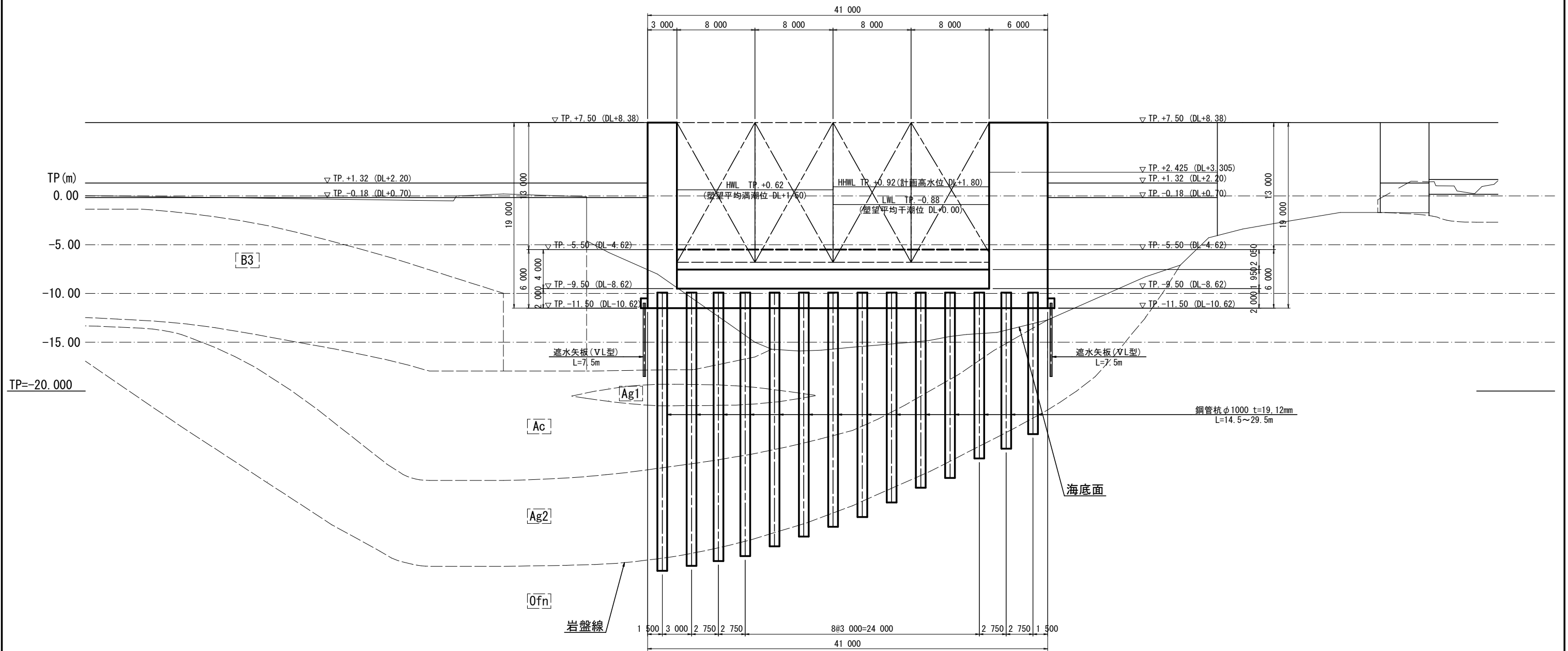
<b>岩手県農林水産部</b>	
<b>崎浜漁港海岸ほか</b>	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の35	大船渡漁港海岸(細浦地区) 大船渡漁港(細浦)4号陸閘
<b>令和8年度</b>	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	



# 細浦水門一般図(1)

S=1:200

## 正面図

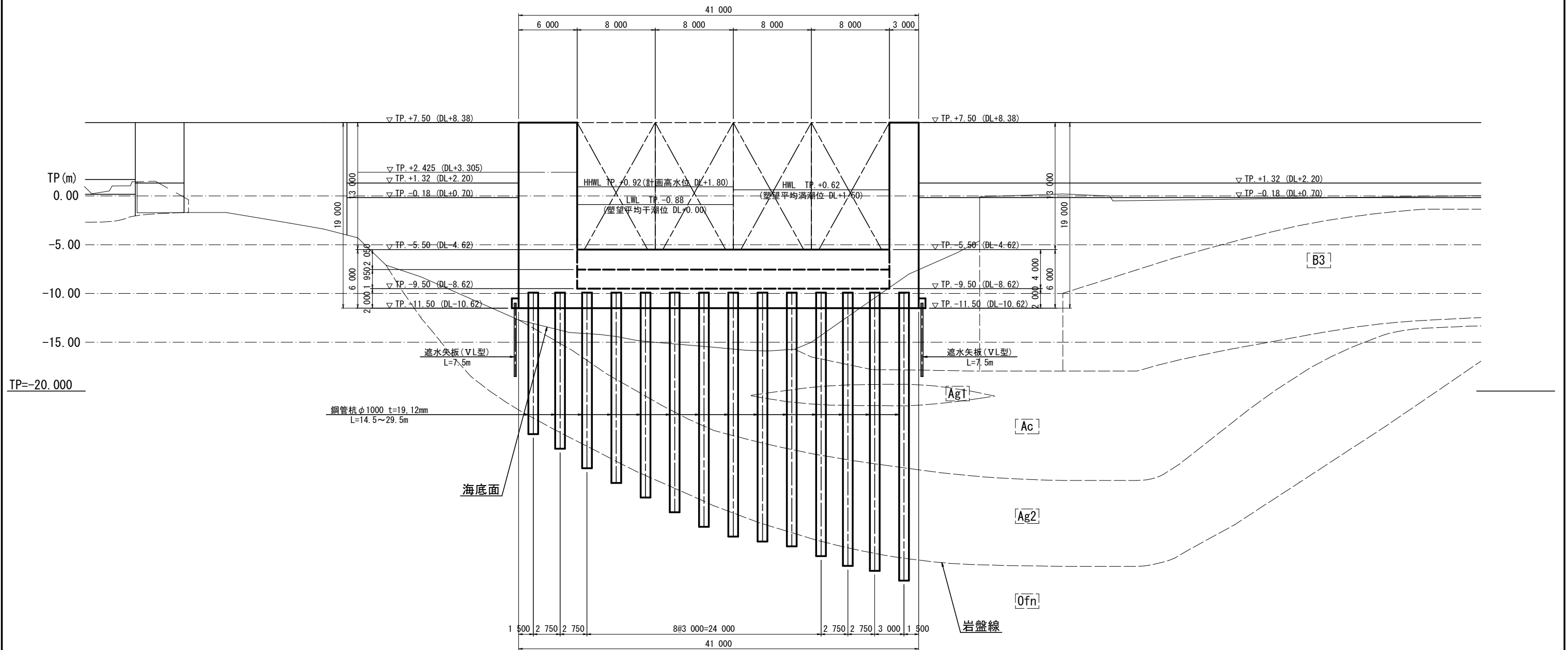


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の37	大船渡漁港海岸(細浦地区) 細浦水門一般図(1)
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸揚機械設備保守点検業務委託	

# 細浦水門一般図(2)

S=1:200

## 背面図

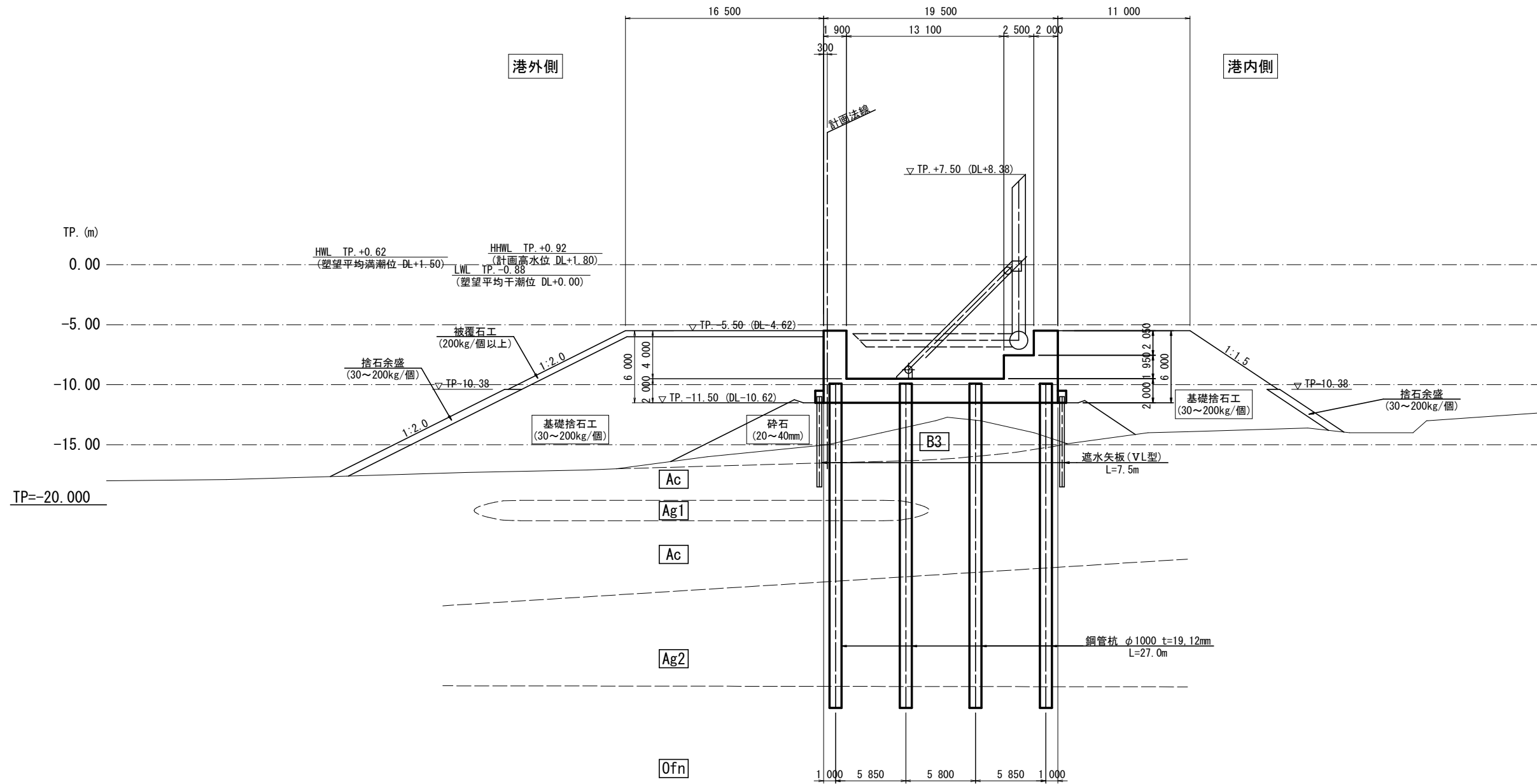


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜美字崎浜地内ほか
全53枚中の38	大船渡漁港海岸(細浦地区) 細浦水門一般図(2)
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸開機械設備保守点検業務委託	

# 細浦水門一般図(3)

S=1:200

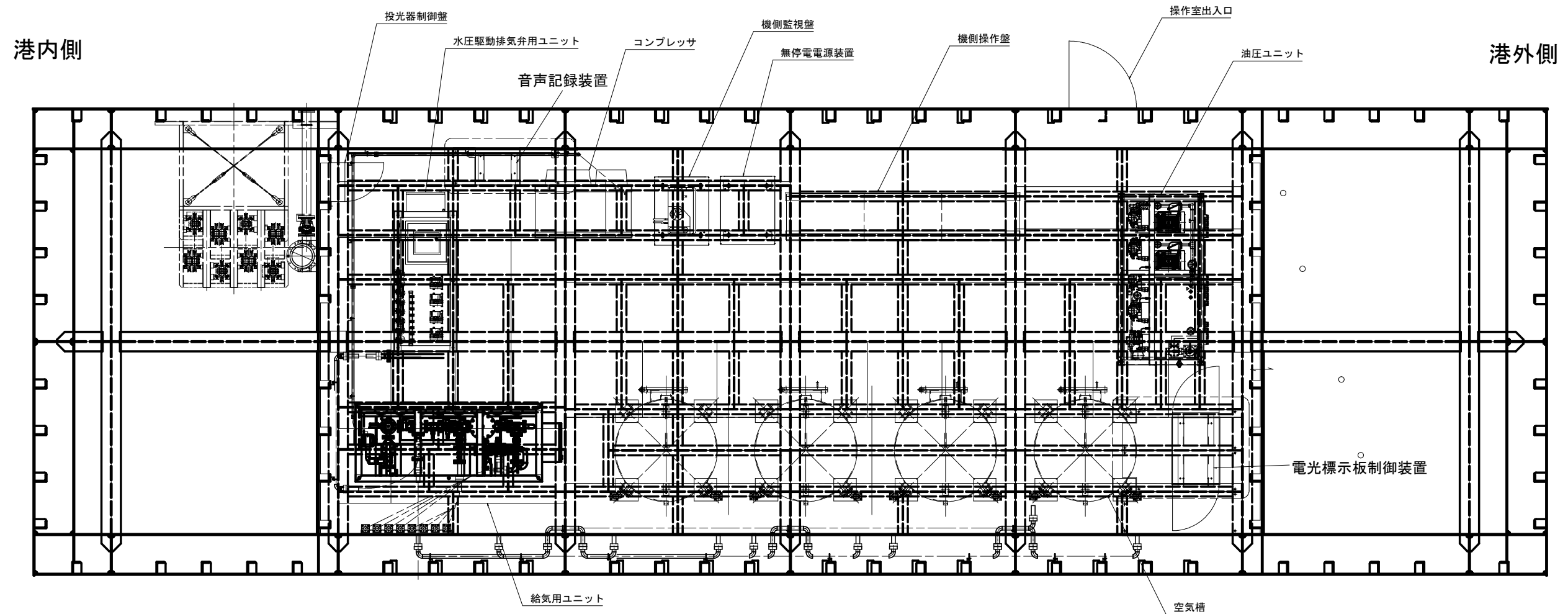
## 断面図



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の39	大船渡漁港海岸(細浦地区) 細浦水門一般図(3)
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

# 操作室平面図

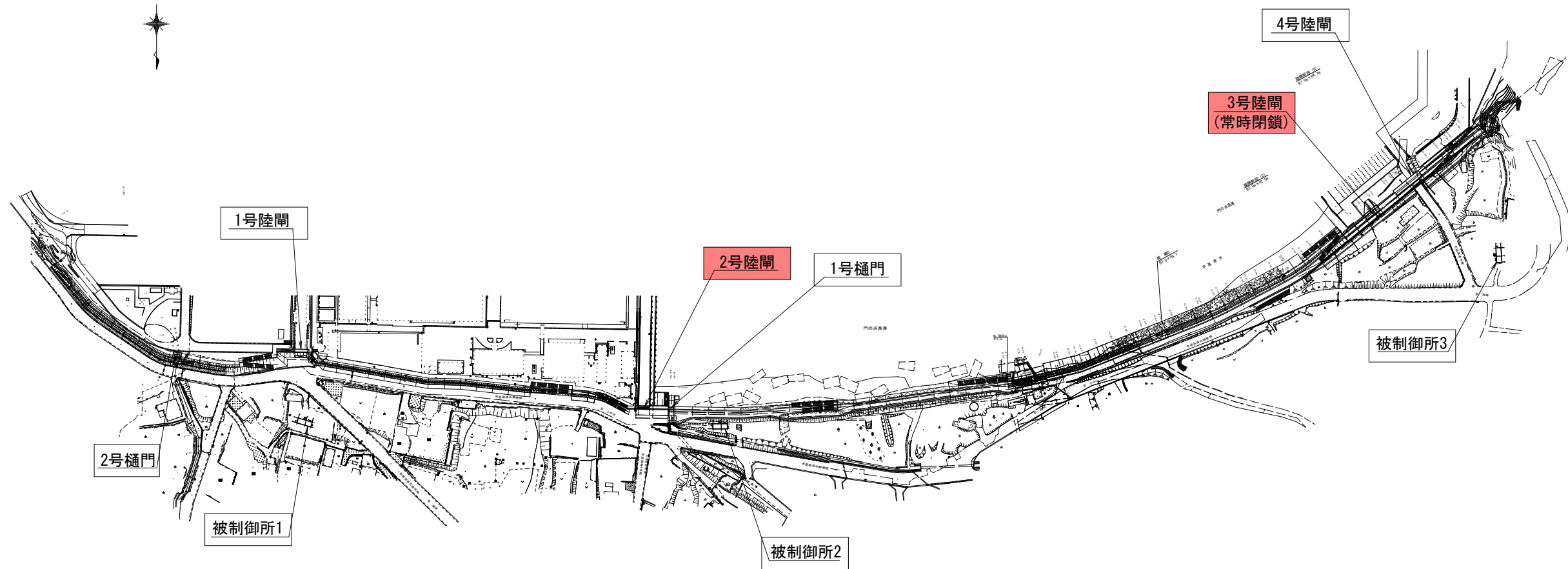
S=1:50



操作室 平面図 1/50

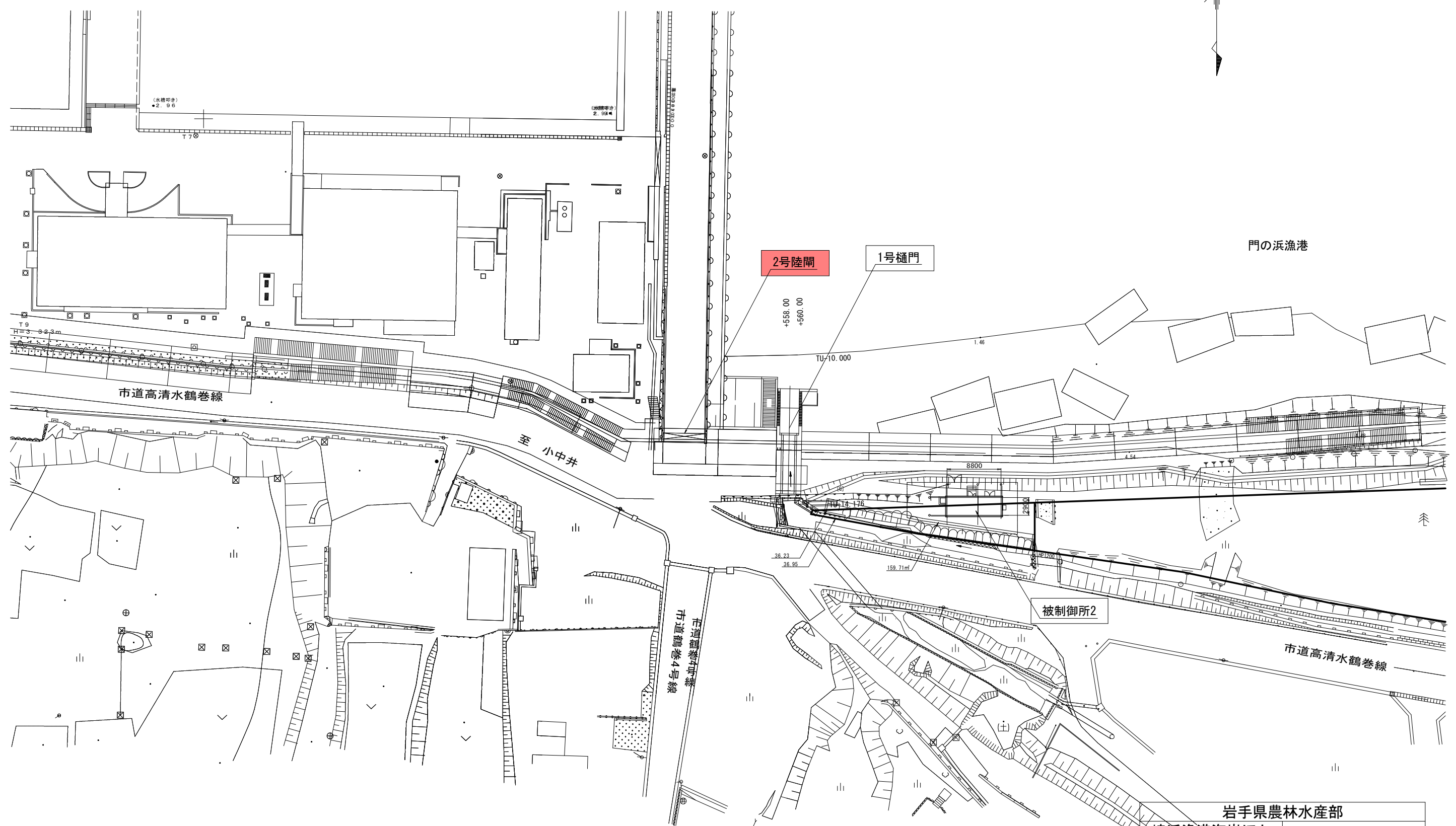
<b>岩手県農林水産部</b>	
<b>崎浜漁港海岸ほか</b>	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の40	大船渡漁港海岸(細浦地区) 操作室平面図
<b>令和8年度</b>	
大船渡管内(水産)水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

全体平面図 S=1:1500



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の41	門の浜漁港海岸 全体平面図
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

# 2号陸閘 平面図



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の42	門の浜漁港海岸 2号陸閘平面図
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

# 2号陸閘扉体一般図

設計基準：アルミニウム合金製水門設計製作指針案

設計基準：ダム・堰施設技術基準（案）

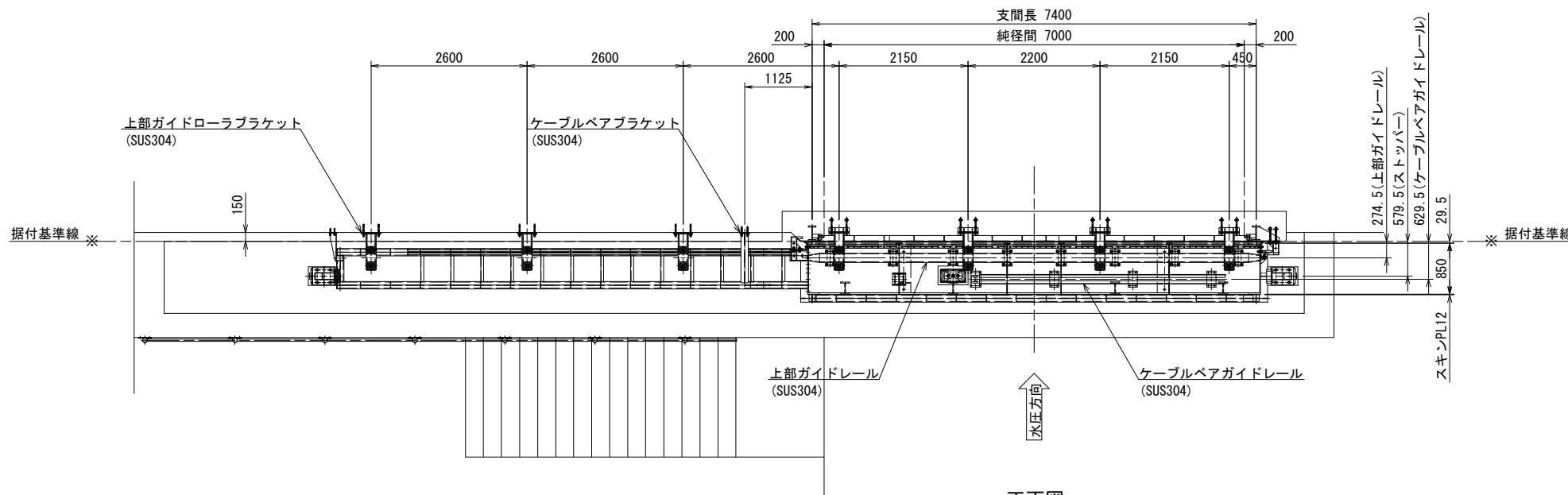
品番	名称	材質	規格寸法	数量	備考
----	----	----	------	----	----

## 設計仕様

型式	アルミニウム合金製横引ゲート				
設置数	1門				
有効断面	幅 7.000 m × 高 4.700 m				
設計水深	(外水位)	8.700 m (T.P. +12.800)			
	(内水位)	0.000 m (T.P. + 4.100)			
ゲート敷高	T.P. +4.100				
設計荷重	静水圧				
水密方式	後面四方ゴム水密				
衝突荷重	考慮せず				
風荷重	40m/s (常時)、16 m/s (操作時)				
乗上げ荷重	考慮せず				
輪荷重	T-25				
駆動方式	電動/手動				
操作方式	遠隔/機側				
閉鎖速度	2.127 m/min				
閉鎖時間	4分以内 (実閉鎖時間3分37秒)				
主要部材	(扉体)	A5083P-0, A5083S-H112			
	(戸当り)	SUS304, SS400, SM490A			
	(防雪カバー)	SUS304			
ストローク	7.700 m				
格納方向	海側より見て左側格納				

## 平面図

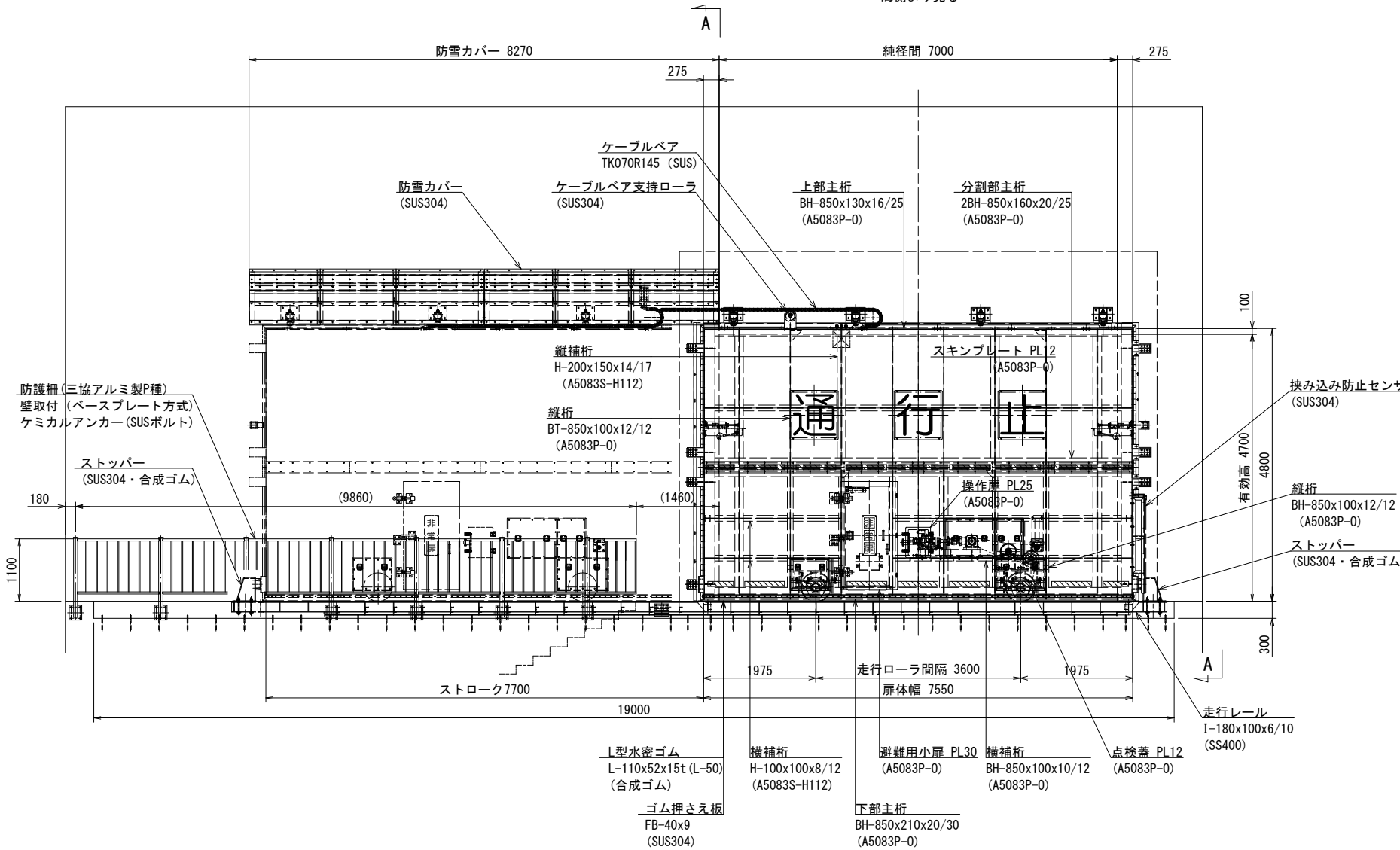
(S = 1:50)



## 正面図

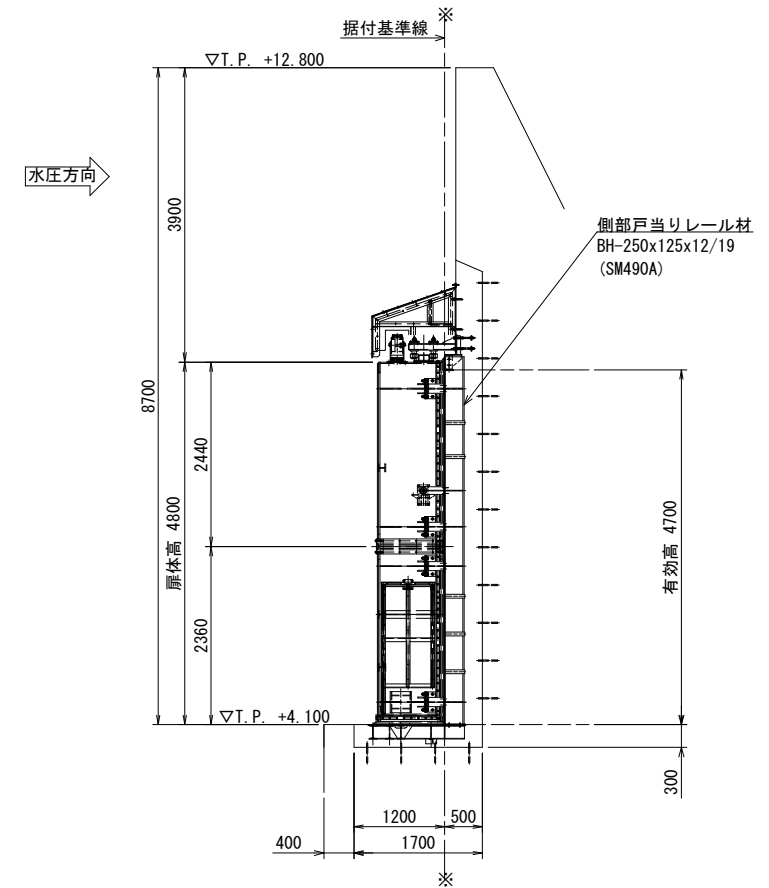
(S = 1:50)

海側より見る



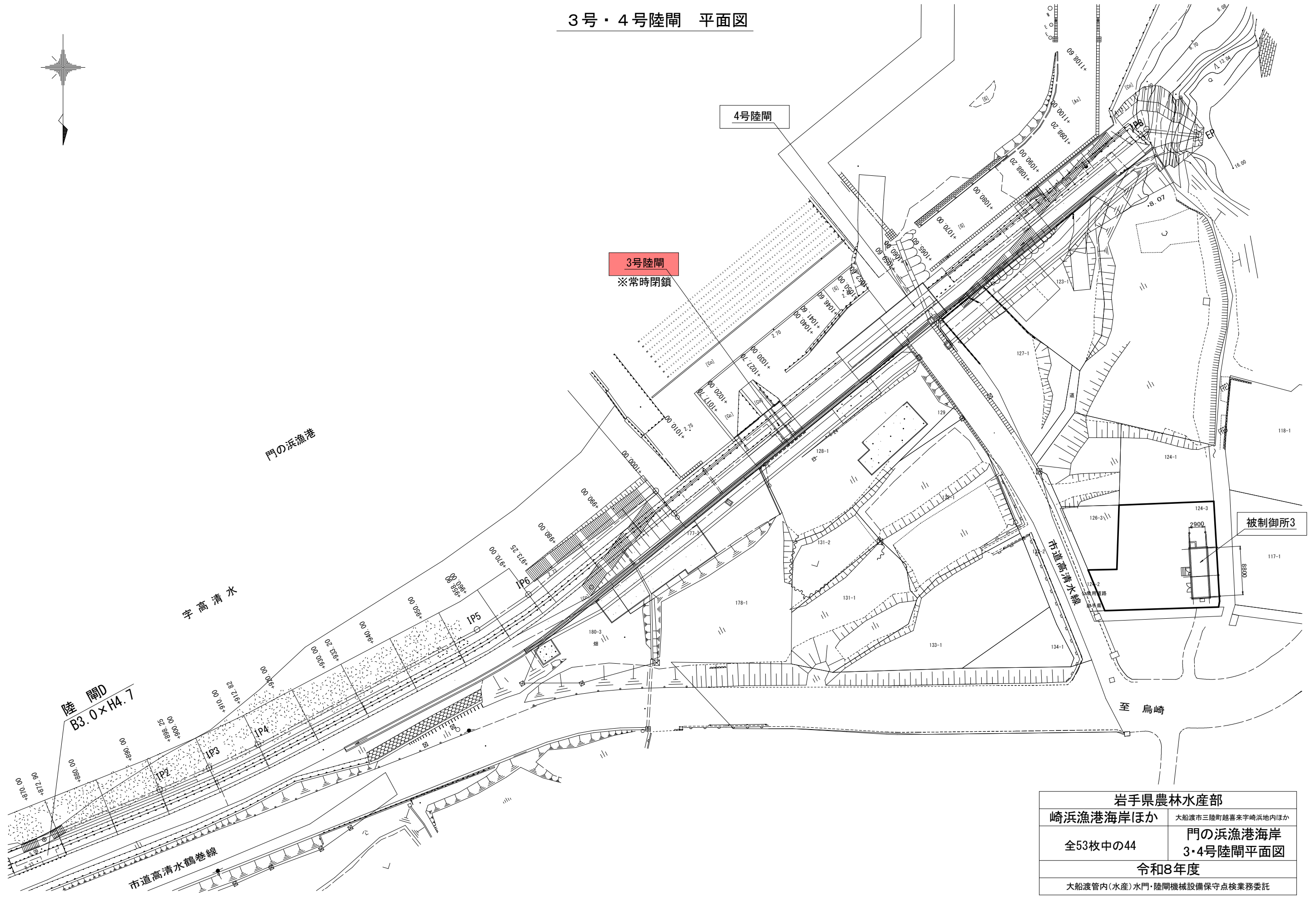
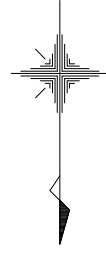
## A-A 視

(S = 1:50)



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の43	門の浜漁港海岸 門の浜漁港2号陸閘
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

3号・4号陸閘 平面図



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の44	門の浜漁港海岸 3・4号陸閘平面図
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

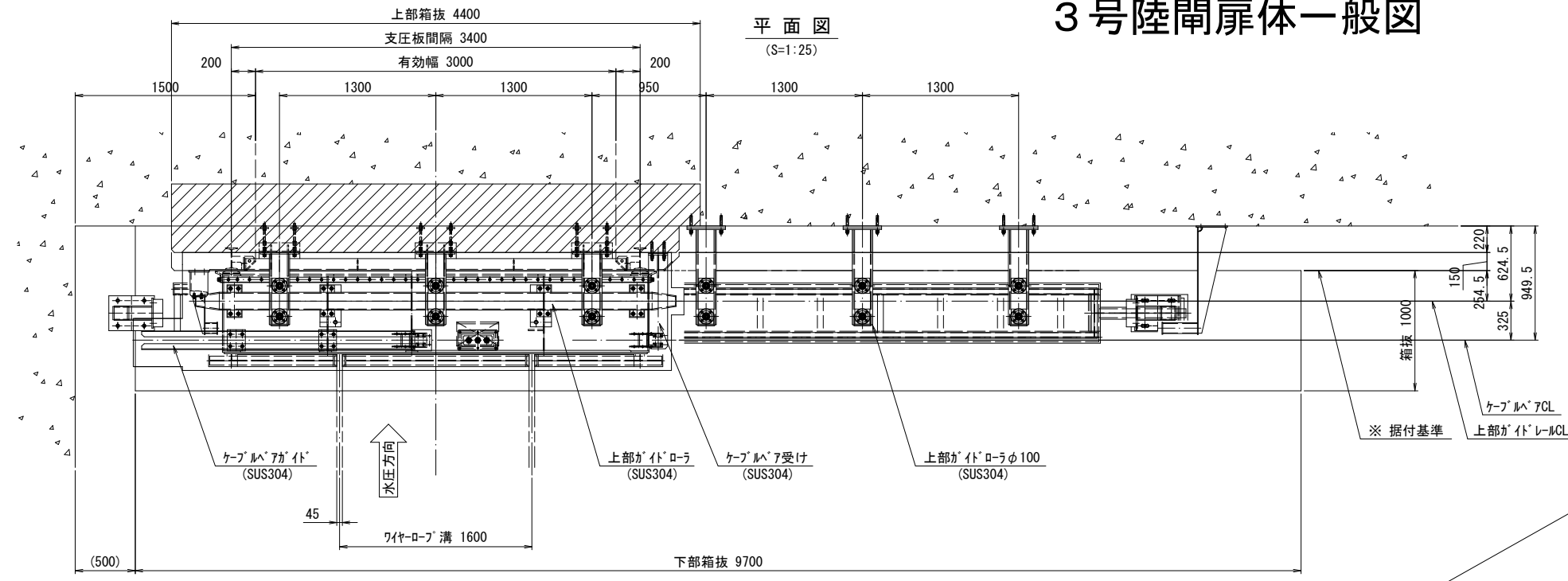
# 3号陸閘扉体一般図

設計基準：アルミニウム合金製水門設計製作指針案

設計基準：ダム・堰施設技術基準（案）

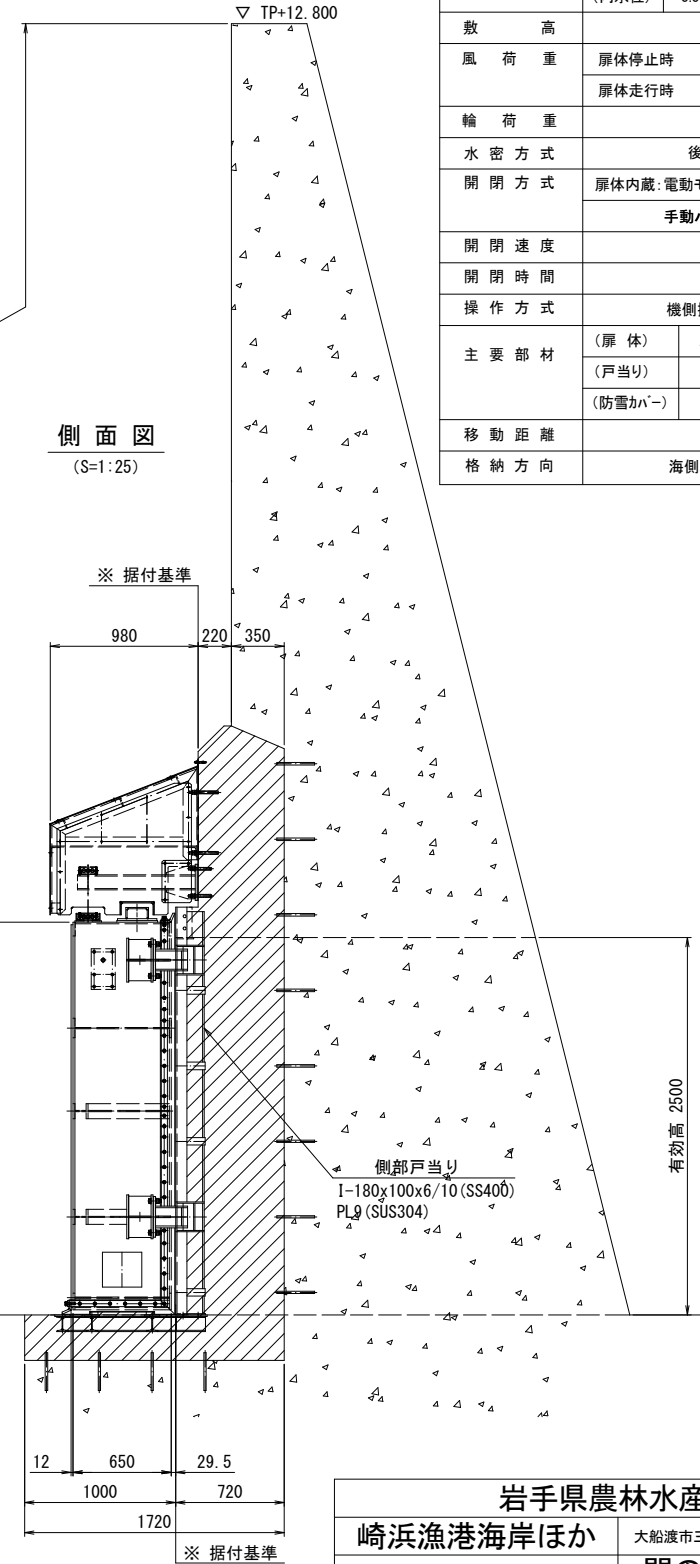
## 設計仕様

型式	アルミニウム合金製横引ゲート	
純径間×有効高	純径間 3.00 m × 有効高 2.50 m	
門数	1 門	
設計水深	(外水位)	8.550 m (TP+12.800)
	(内水位)	0.000 m (TP+4.250)
敷高	TP+4.250	
風荷重	扉体停止時	3.00 kN/m <sup>2</sup>
	扉体走行時	16.0 m/sec
輪荷重	T-6 荷重	
水密方式	後面4方ゴム水密	
開閉方式	扉体内蔵・電動モータ車輪走行方式(自走式)	
	手動ハンドル操作	
開閉速度	1.210 m/min	
開閉時間	3.3 min (3分16秒)	
操作方式	機側操作・将来遠隔操作	
主要部材	(扉体)	A5083P-O, A5052S-H112
	(戸当り)	SUS304, SS400
	(防雪カバー)	SUS304
移動距離	3.95 m	
格納方向	海側より見て右側格納	



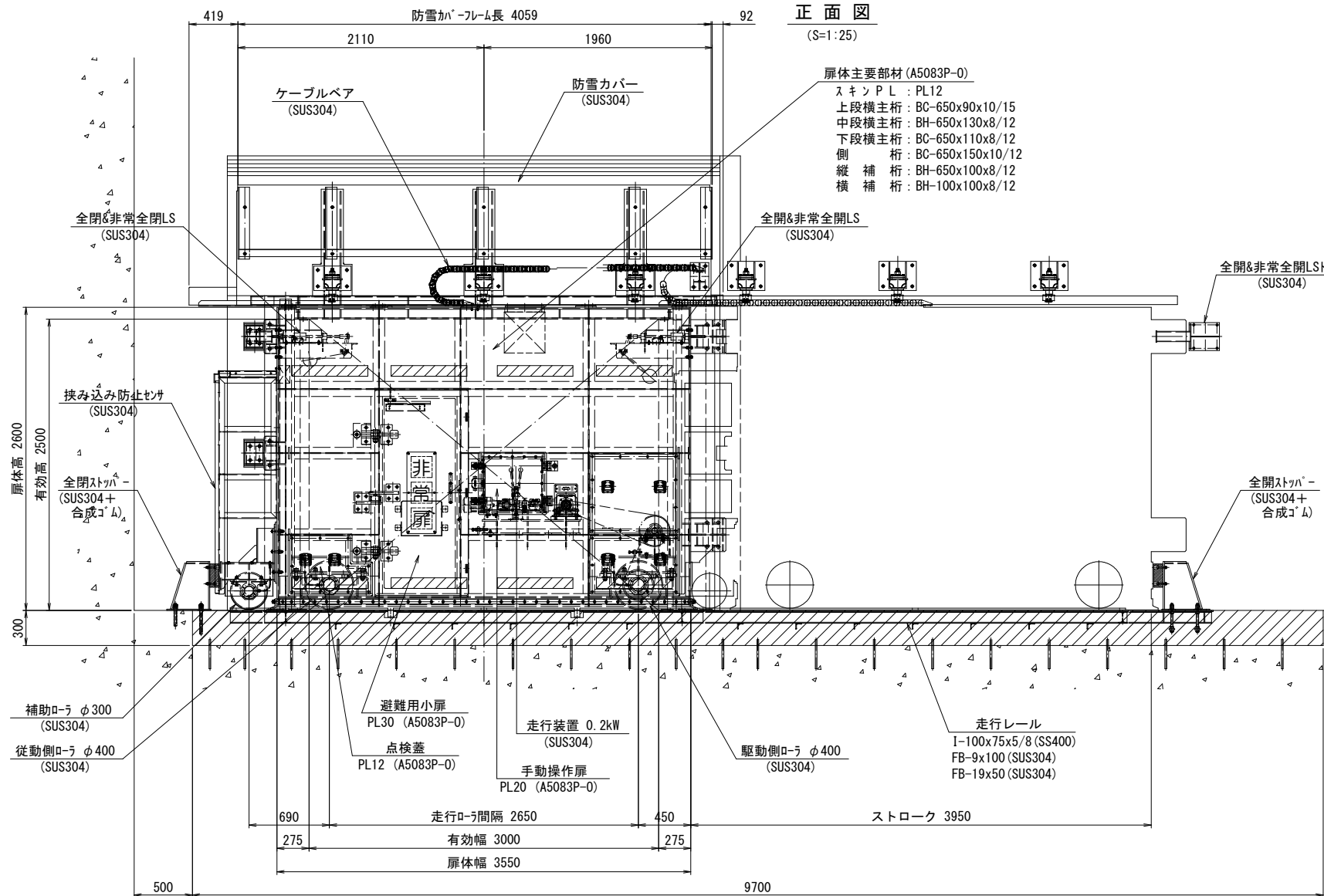
## 側面図

(S=1:25)



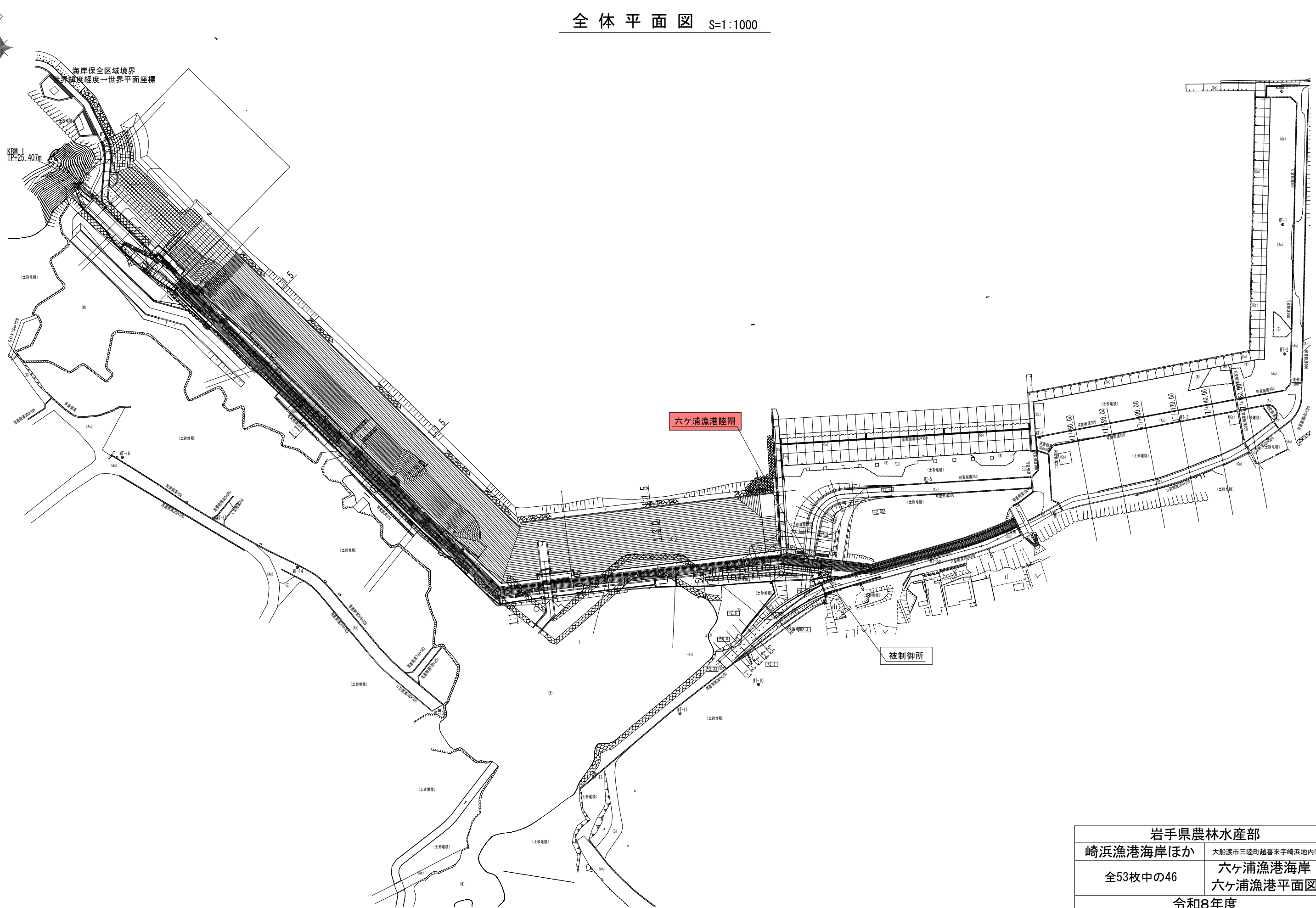
## 正面図

(S=1:25)



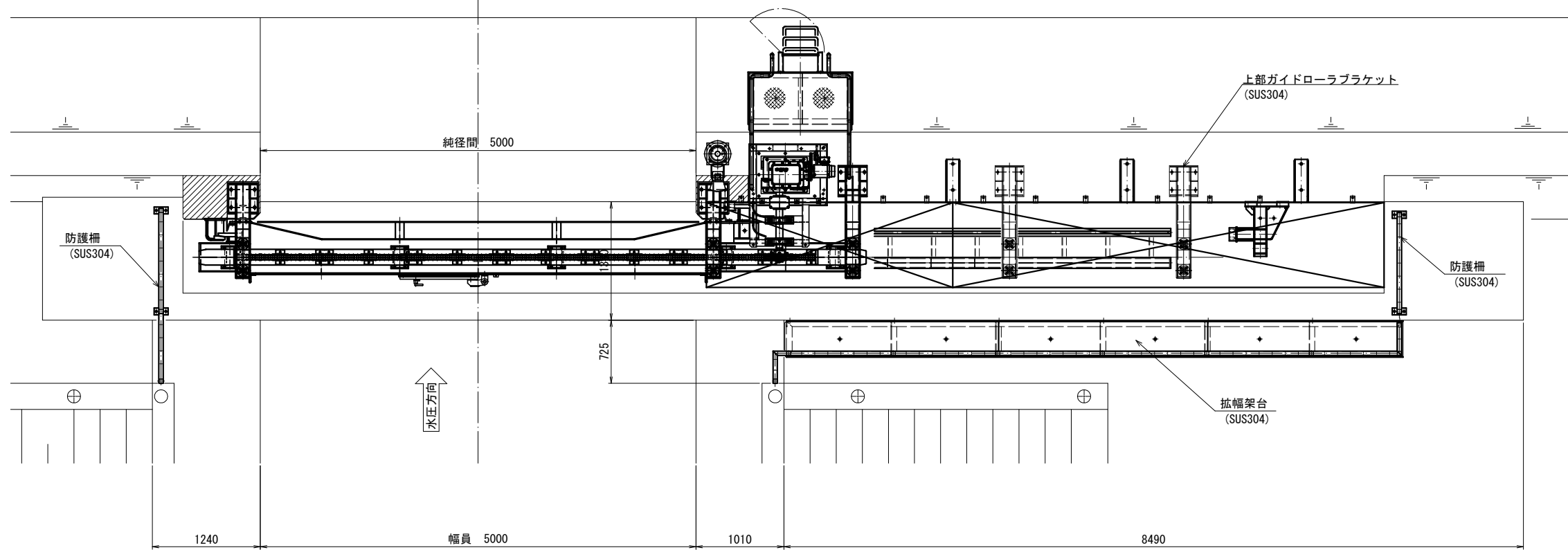
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全53枚中の45	門の浜漁港海岸 門の浜漁港3号陸閘
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

全体平面図 S=1:1000



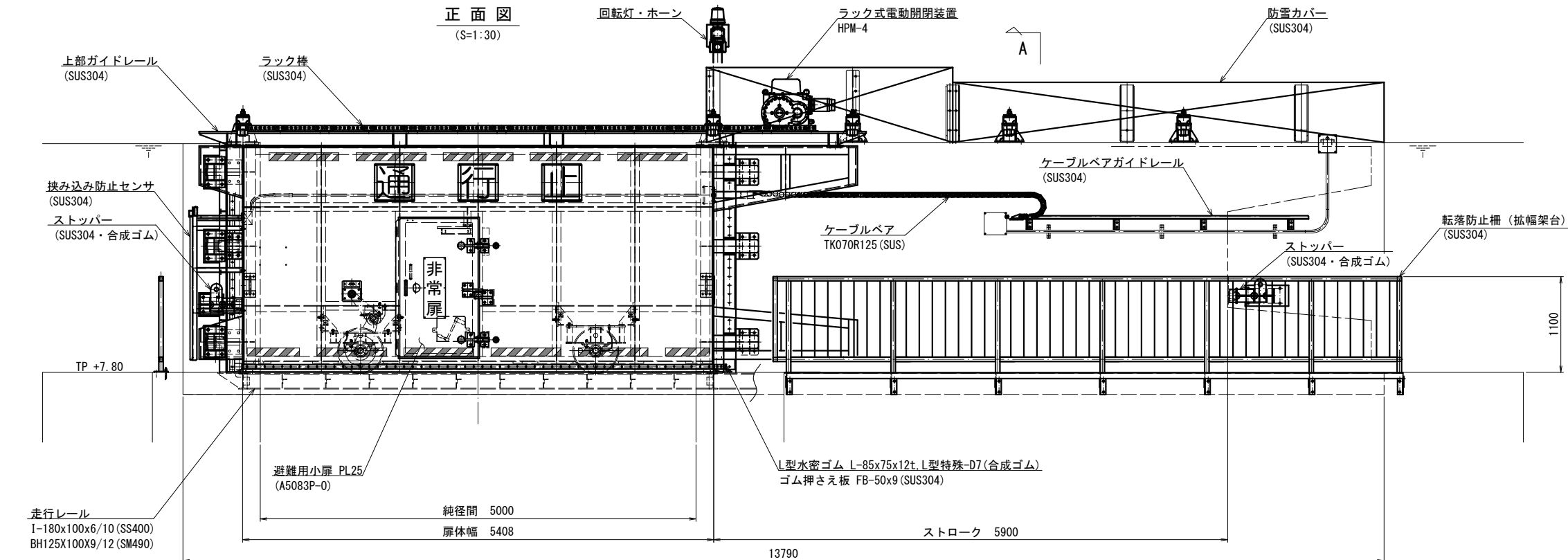
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の46	六ヶ浦漁港海岸 六ヶ浦漁港平面図
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

平面図  
(S=1:30)

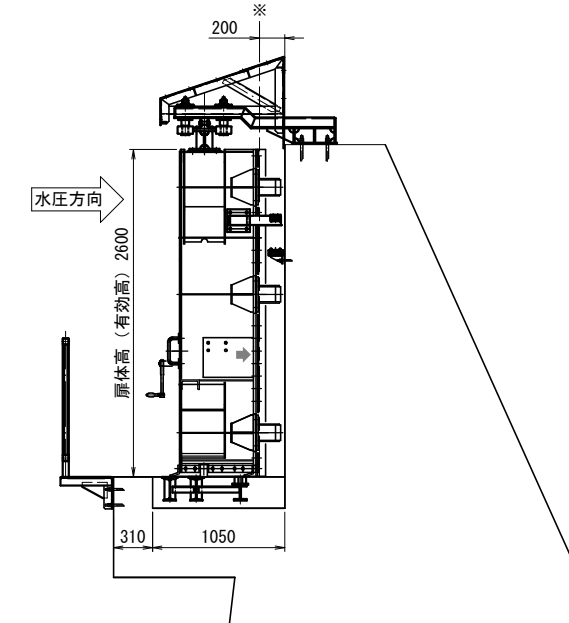


設計仕様	
型式	アルミニウム合金製横引ゲート
設置数	1 門
有効断面	純径間 5.000 m × 有効高 2.600 m
設計水位	海側 T.P. +10.400 (水深 2.600 m)
	陸側 T.P. + 7.800 (水深 0.000 m)
ゲート数高	T.P. + 7.800 (地盤沈下後: T.P. + 6.800)
設計荷重	静水圧
水密方式	後面三方ゴム水密
衝突荷重	考慮せず
風荷重	40m/s (常時)、16 m/s (操作時)
輪荷重	T-25
駆動方式	電動/人力
操作方式	遠隔/機側
閉鎖時間	電動時4分以内 (電動時突閉鎖時間1分58秒)
ストローク	5.900 m
主要材質	扉体: A5083-P0
	戸当り: SUS304 (露出部) SS400 (埋設部)

正面図  
(S=1:30)

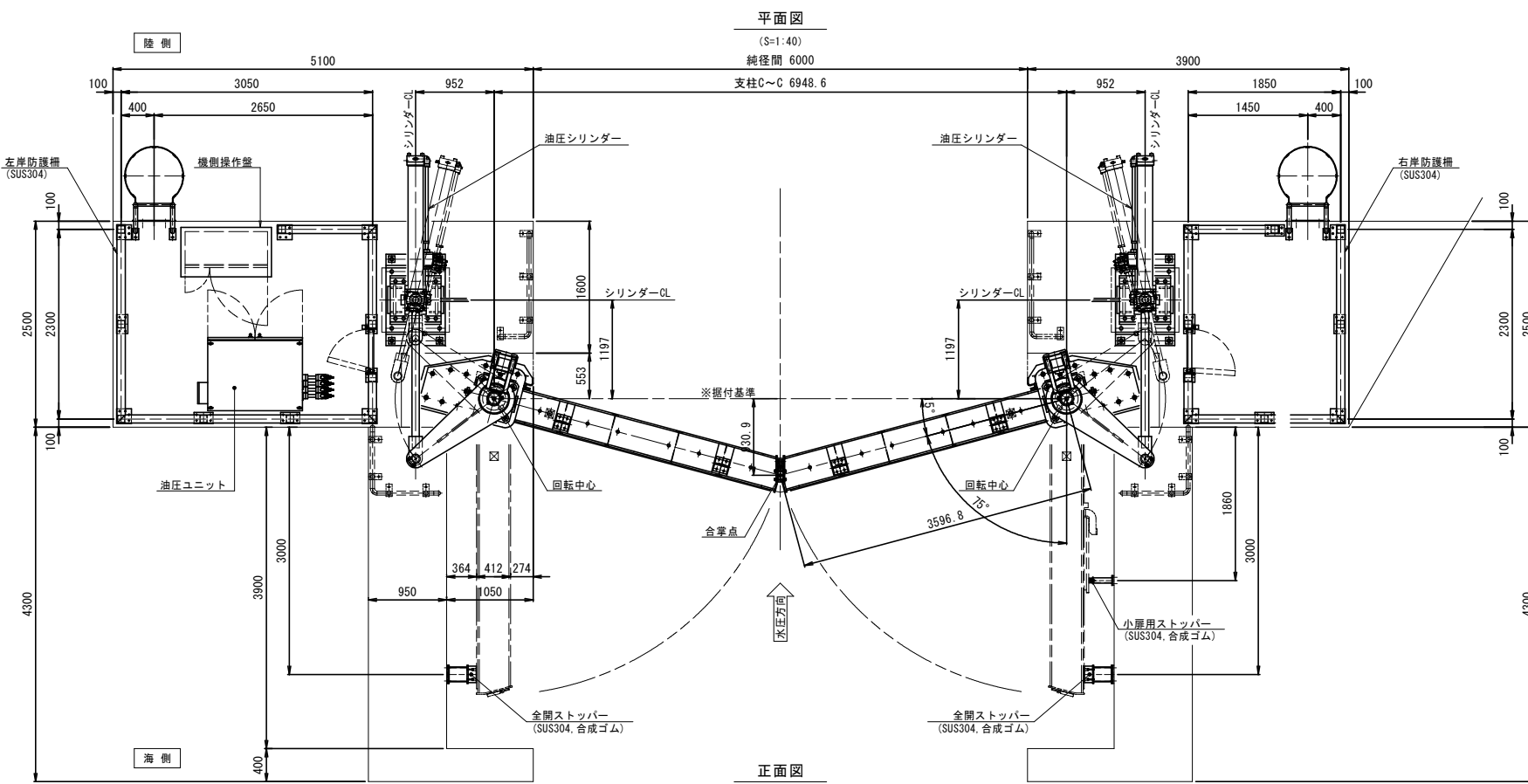


A-視  
(S=1:30)

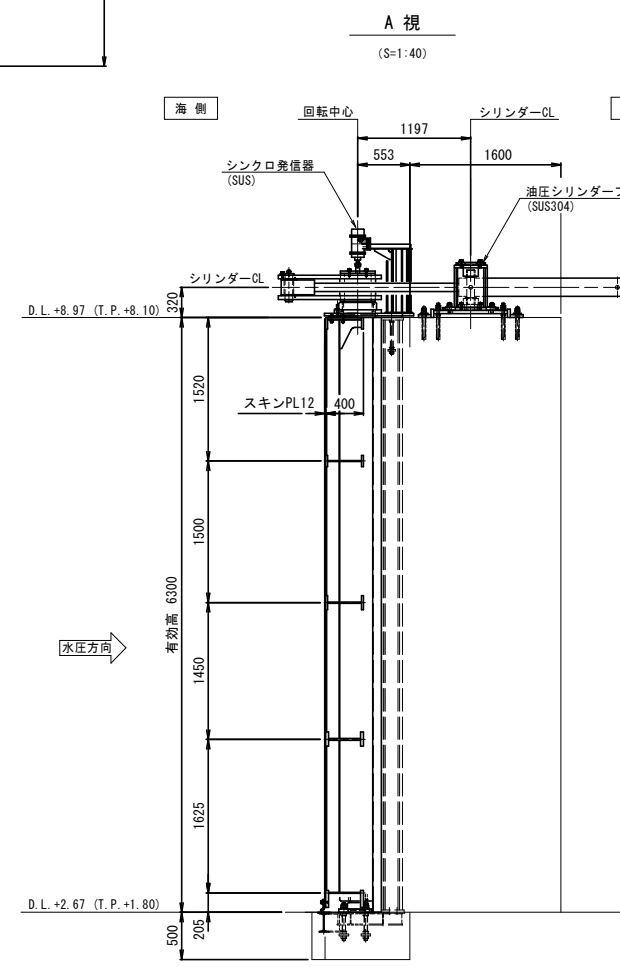
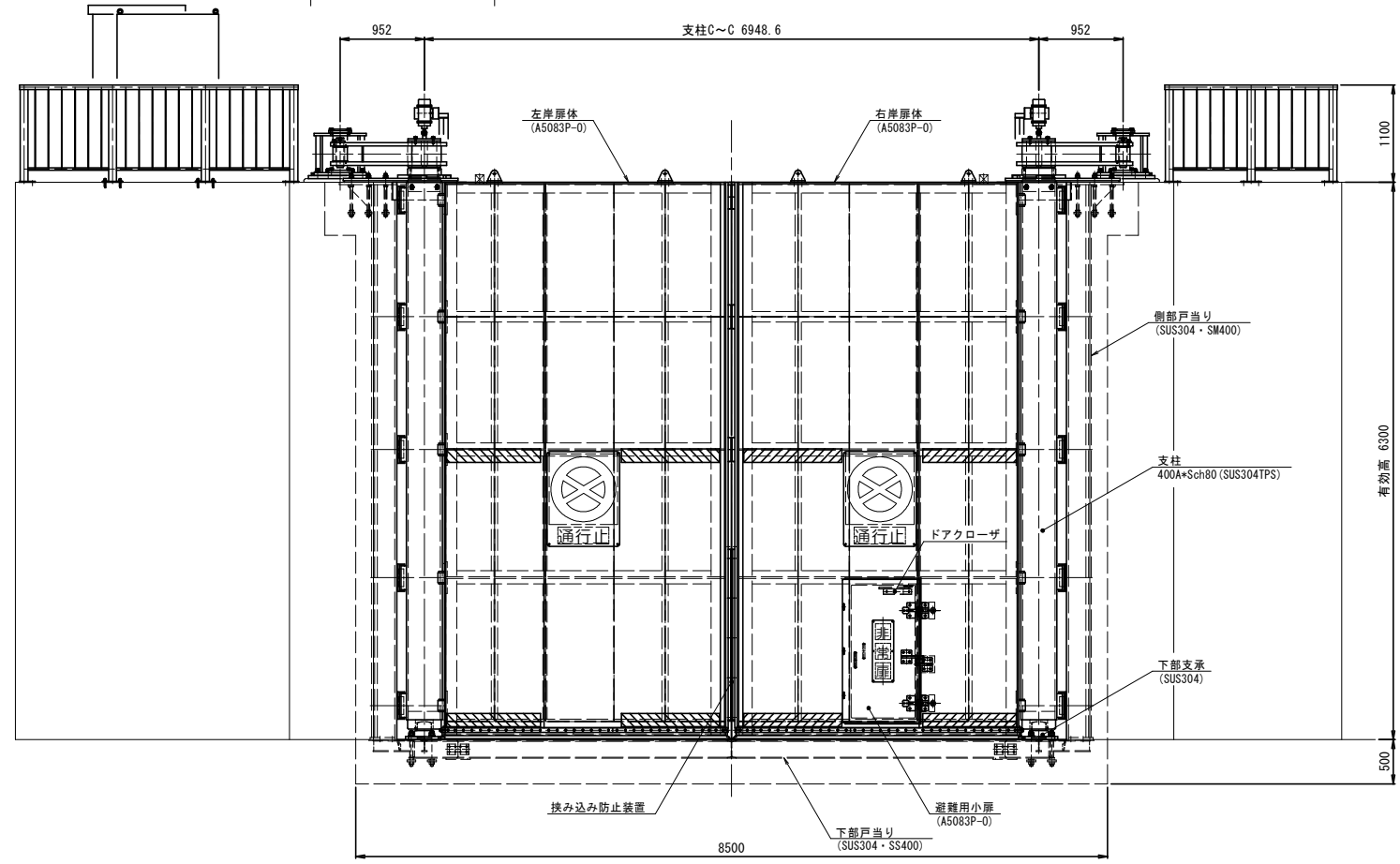


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の47	六ヶ浦漁港海岸 六ヶ浦漁港陸閘
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

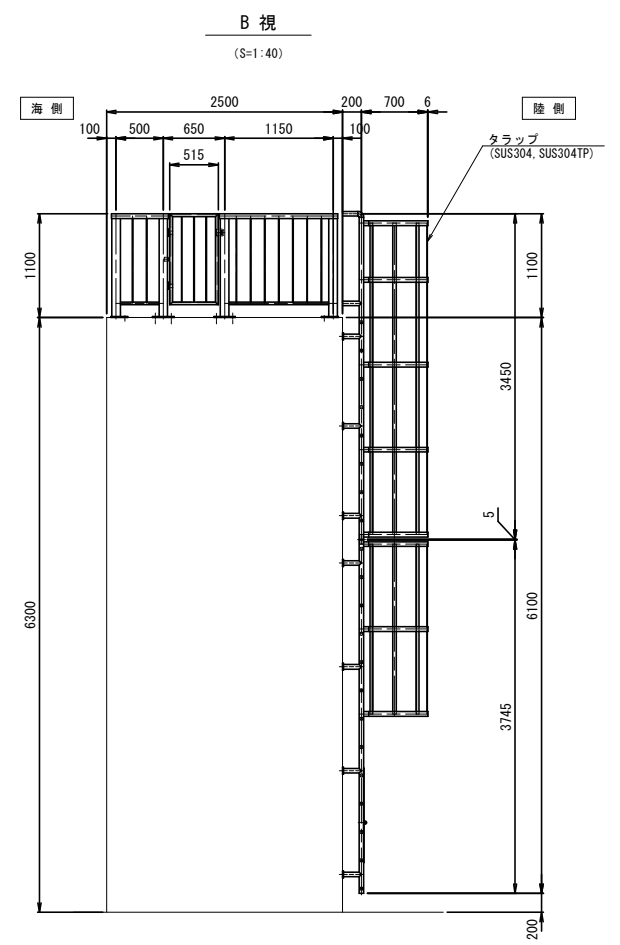




正面図 (S=1:40) 海側より見る



A 視 (S=1:40)

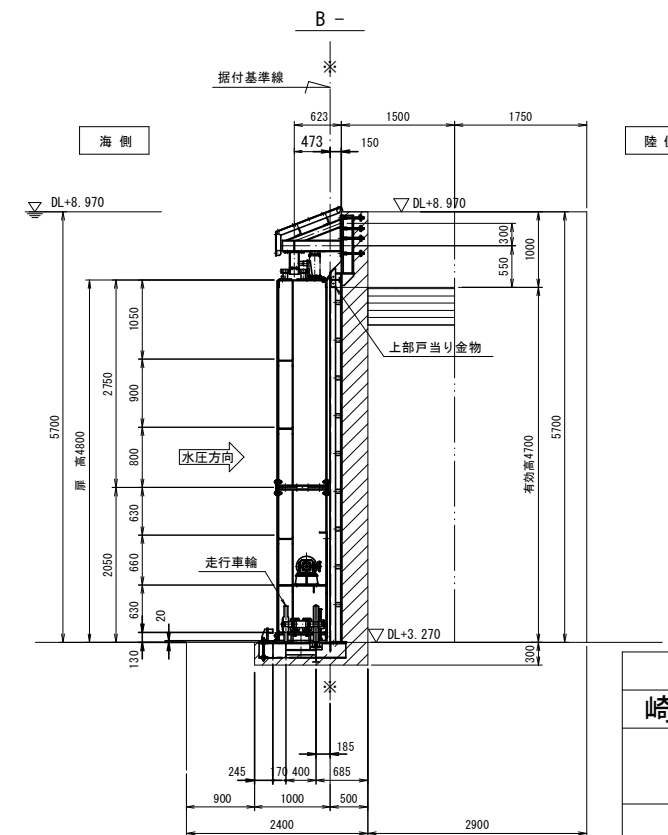
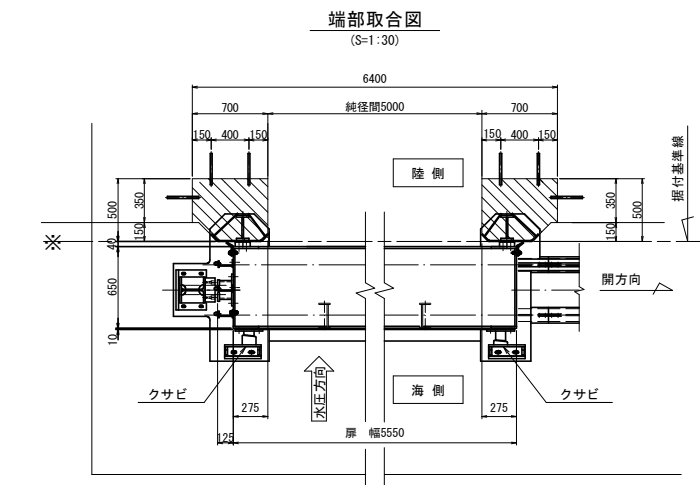
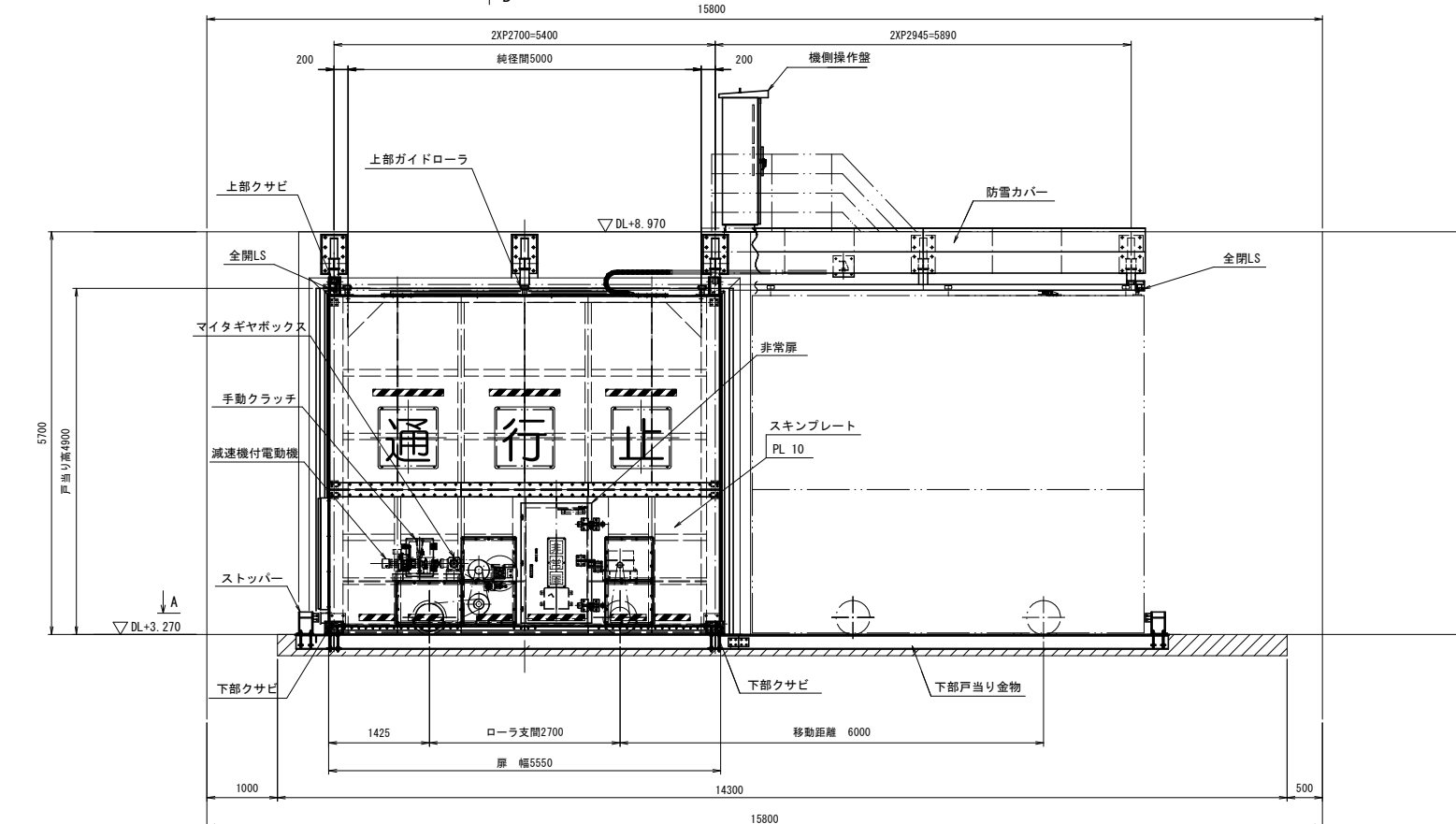
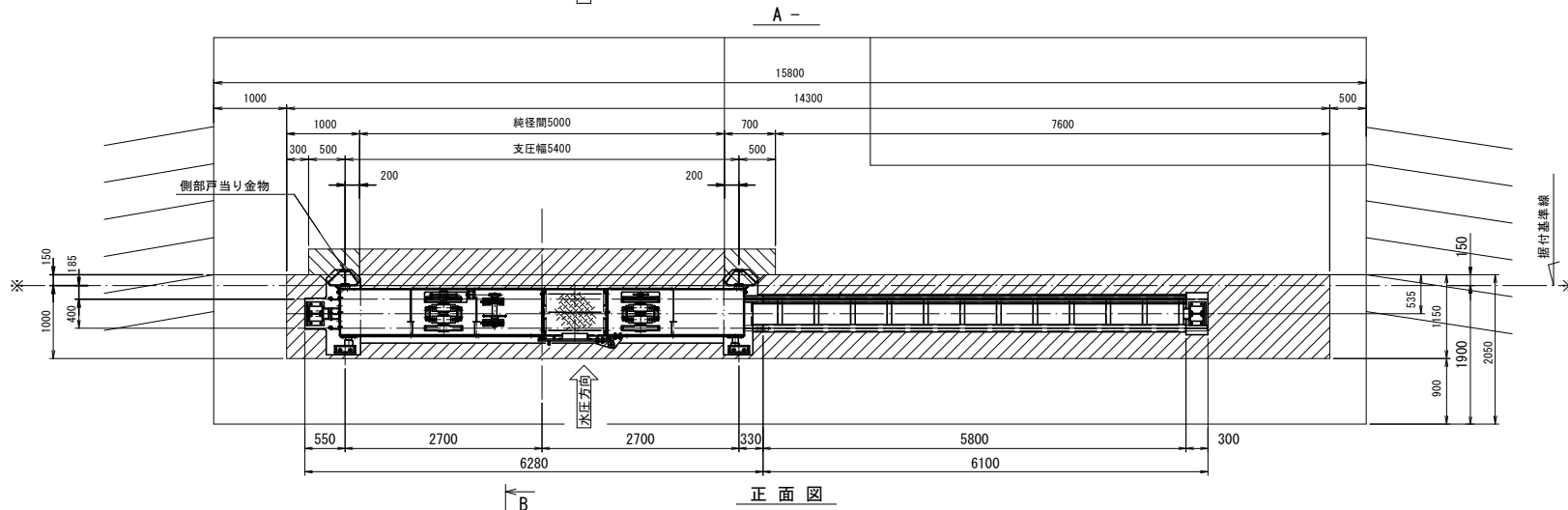
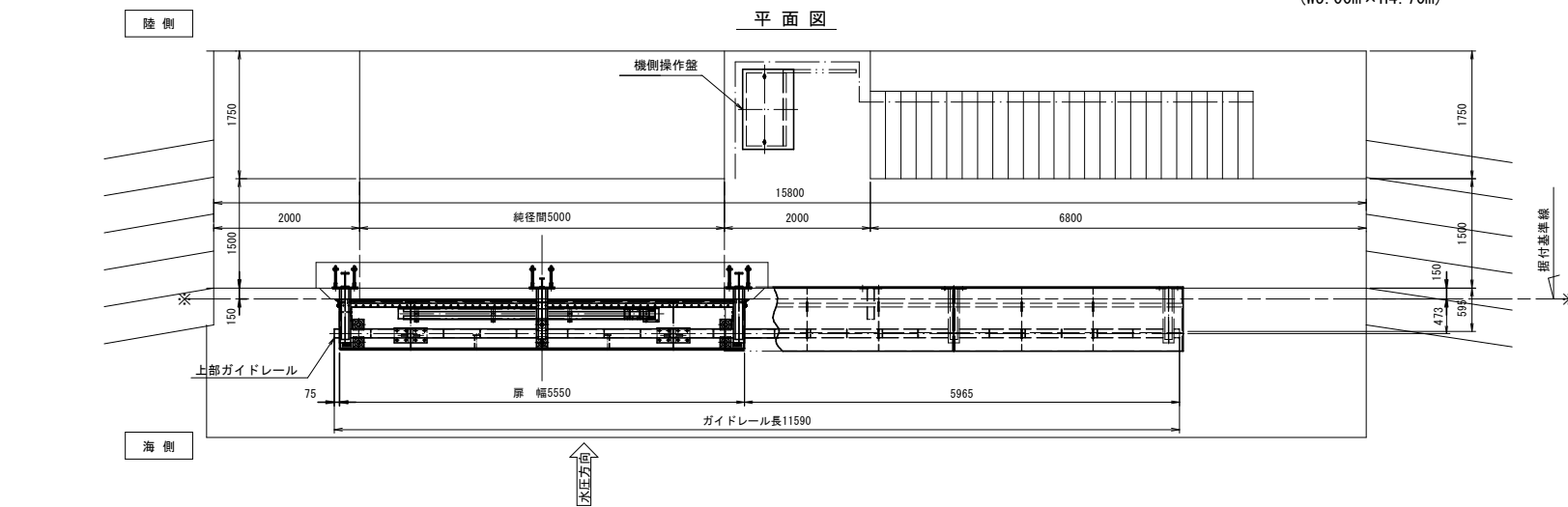


B 視 (S=1:40)

設計仕様	
型式	アルミニウム合金製マイターゲート
純径間	6.000 m
有効高	6.300 m
設置数	1 門
設計水深	外水深 6.300 m 内水深 0.000 m
操作時風荷重	16.0 m/s
全閉全開時風荷重	3.0 kN/m <sup>2</sup>
輪荷重	T-25 (下部扉当り)
水密方式	3方ゴム水密
閉鎖方式	電動油圧シリンダートルクアーム方式
閉鎖角度	75°
閉鎖時間	2分45秒 (電動時)
操作方式	遠隔電動・機側電動・手動ポンプ
主要部材	扉体 A5083P-0, SUS304, SUS304TPS 扉当り SUS304 (露出部), SS400・SM400 (埋設部)

岩手県農林水産部  
 崎浜漁港海岸ほか 大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか  
 全53枚中の49 広田漁港海岸  
 1号陸閘一般図  
 令和8年度  
 大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託

第2号陸閘ゲート 一般図  
(W5.00m×H4.70m)



設計仕様	
型式	アルミニウム合金製横引ゲート
純径間×扉高	W 5.00 m × H 4.70 m
設置数	1 門
設計水深	(外水位) 5.700 m ( DL +8.970 )
	(内水位) 0.000 m ( DL +3.270 )
数高	DL +3.270
風荷重	3.0 kN/m <sup>2</sup>
操作時風速	16.0 m/sec
衝突荷重	考慮しない
水密方式	後面4方ゴム水密
開閉方式	電動自走式
開閉時間	2.10 min
操作方式	機側操作及び遠隔操作
主要部材	(扉体) A5083P-0, A5083S-H112
	(戸当り) SUS304, SS400
移動距離	6.000 m
格納方向	海側より見て右側格納

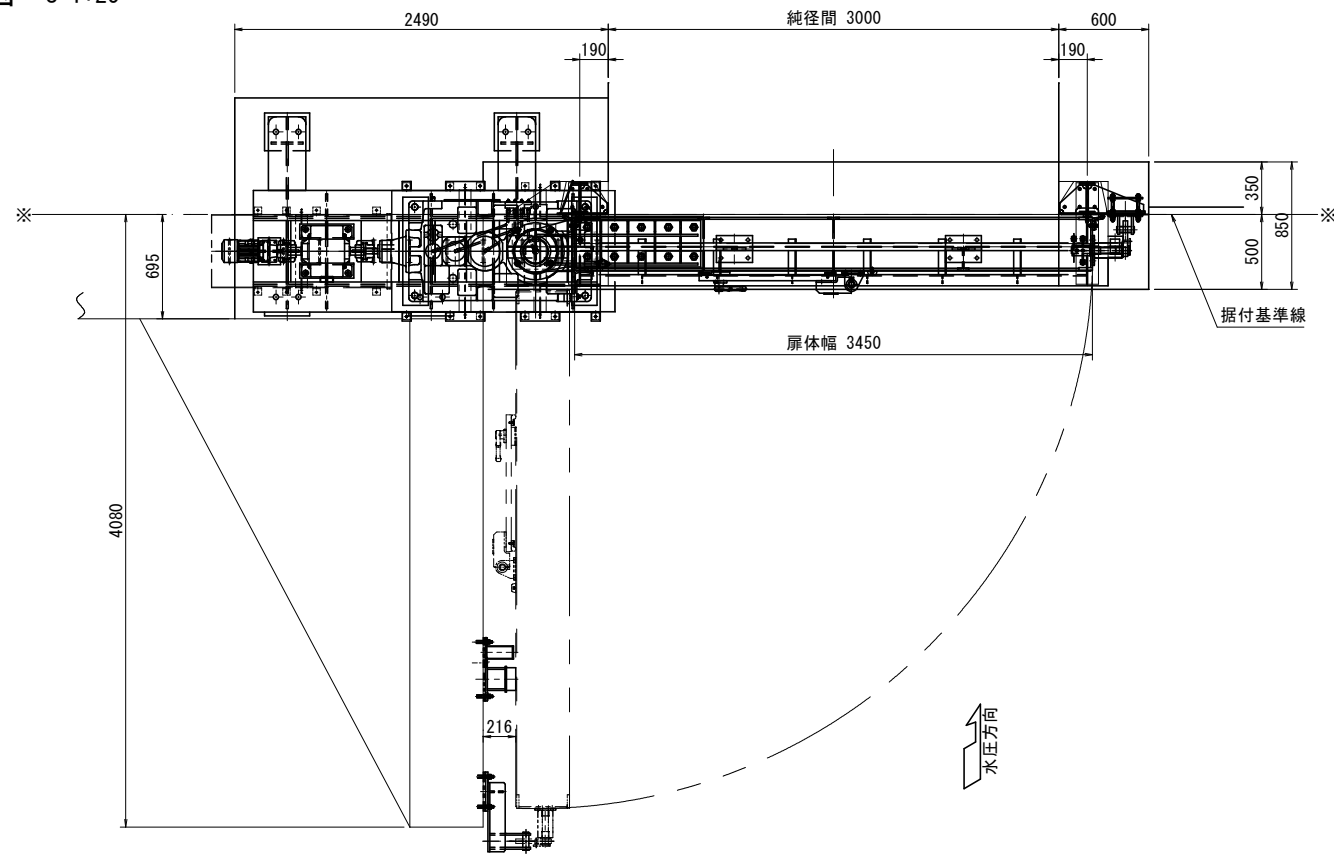
岩手県農林水産部  
 崎浜漁港海岸ほか 大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか  
 全53枚中の50  
 広田漁港海岸  
 2号陸閘一般図  
 令和8年度  
 大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託



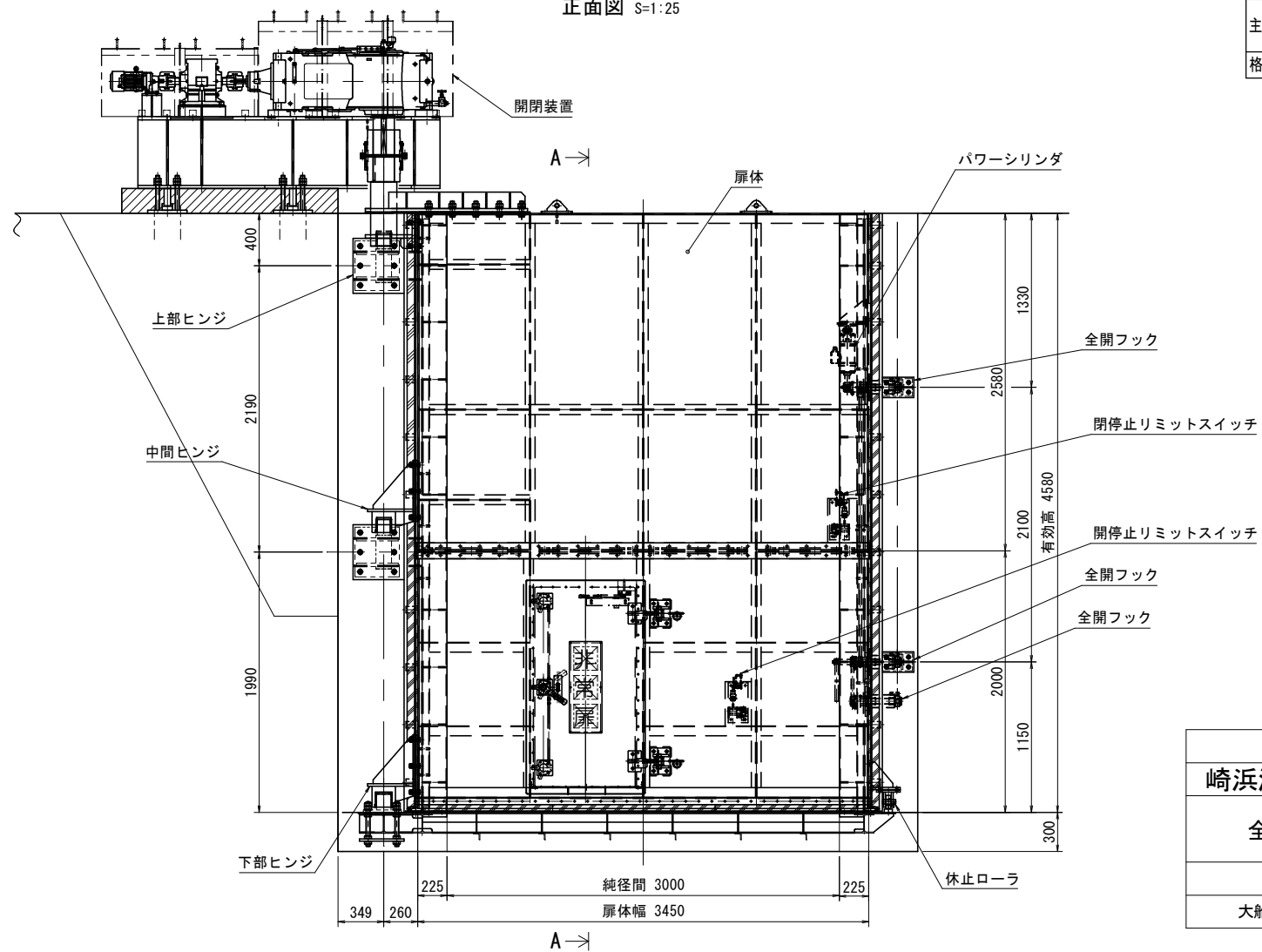


8号陸閘 一般図 S=1:25

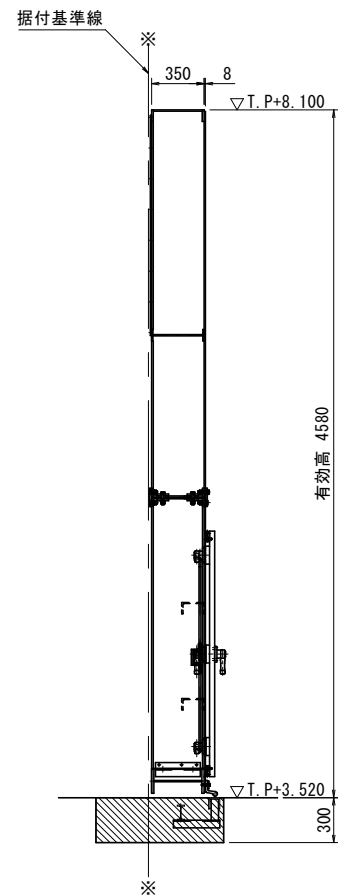
平面図 S=1:25



正面図 S=1:25



A-A S=1:25



設計仕様		
型式	アルミニウム合金製スイングゲート	
純径間×扉体高	W3.00m×H4.58m	
設置数	1 門	
設計水深	外水位	4.580m (T.P.+8.100)
	内水位	0.000m (T.P.+3.520)
敷高	T.P.+3.520	
操作時風速	16.0 m/sec	
衝突荷重	考慮しない	
水密方式	後面3方ゴム水密	
開閉方式	電動及び手動	
開閉時間	4.0 min以内 (電動時)	
操作方式	機側操作	
主要部材	扉体	A5083P-0, A5083S-H112
	戸当り	SUS304, SM400, SS400
格納方向	海側より見て左側格納	

岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全53枚中の53	広田漁港海岸 8号陸閘一般図
令和8年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	