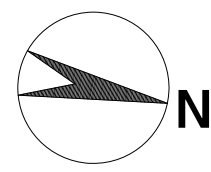
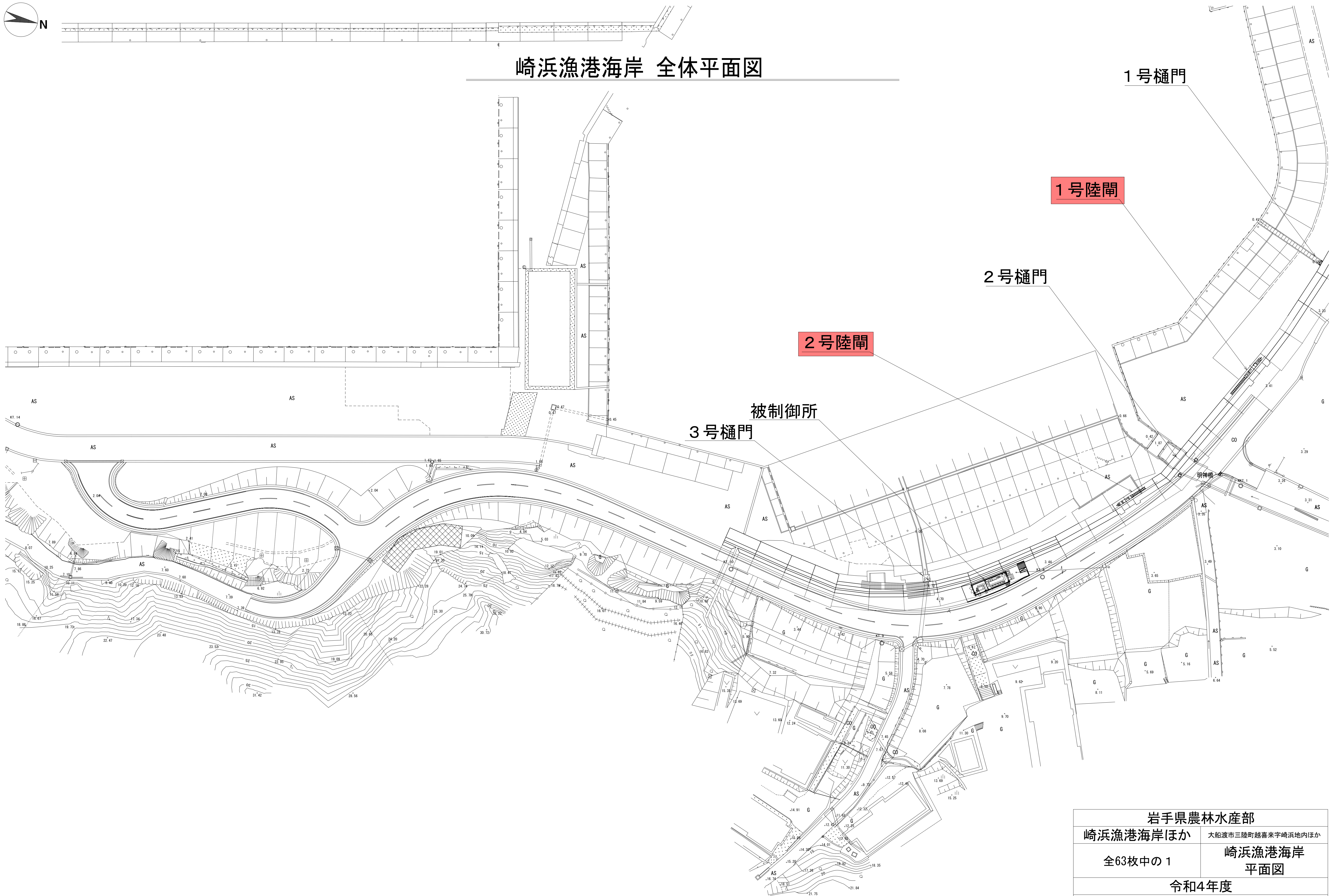


大船渡管内（水産）水門・陸閘機械設備保守点検業務委託							
図面番号	図面名称	縮尺	備考	図面番号	図面名称	縮尺	備考
1	崎浜漁港海岸平面図	—		28	大船渡漁港12号陸閘	1/80	
2	崎浜漁港 1 号陸閘	1/40		29	大船渡漁港13号陸閘	1/80	
3	崎浜漁港 2 号陸閘	1/40		30	大船渡漁港海岸（細浦地区）全体平面図	1/500	
4	越喜来漁港平面図	1/100		31	大船渡漁港（細浦） 1 号陸閘	1/60	
5	越喜来漁港陸閘	1/60		32	大船渡漁港（細浦） 2 号陸閘	1/60	
6	綾里漁港海岸（田浜地区）平面図	—		33	大船渡漁港（細浦） 3 号陸閘	1/60	
7	綾里漁港 1 号陸閘	1/50		34	大船渡漁港（細浦） 4 号陸閘	1/60	
8	綾里漁港 2 号陸閘	1/50		35	大船渡漁港海岸（細浦地区）細浦水門平面図	1/200	
9	綾里漁港海岸（石浜地区）平面図	—		36	細浦水門一般図（ 1 ）	1/200	
10	綾里漁港 5 号陸閘	図示		37	細浦水門一般図（ 2 ）	1/200	
11	綾里漁港 6 号陸閘	1/40		38	細浦水門一般図（ 3 ）	1/200	
12	大船渡漁港海岸（永沢～下船渡地区）全体平面図	1/3000		39	細浦水門操作室平面図	1/50	
13	大船渡漁港海岸（永沢～下船渡地区）大船渡A平面図	—		40	大船渡漁港海岸（小細浦地区）平面図	1/500	
14	大船渡漁港 1 号陸閘	図示		41	大船渡漁港小細浦陸閘	1/50	
15	大船渡漁港 2 号陸閘	図示		42	門の浜漁港海岸全体平面図	1/1500	
16	大船渡漁港 3 号陸閘	図示		43	門の浜漁港海岸 1 号陸閘平面図	—	
17	大船渡漁港海岸（永沢～下船渡地区）大船渡B平面図	—		44	門の浜漁港 1 号陸閘	1/50	
18	大船渡漁港 4 号陸閘	図示		45	門の浜漁港 2 号陸閘平面図	—	
19	大船渡漁港 5 号陸閘	図示		46	門の浜漁港 2 号陸閘	1/50	
20	大船渡漁港海岸（永沢～下船渡地区）大船渡C平面図	—		47	門の浜漁港海岸 3 ・ 4 号陸閘平面図	—	
21	大船渡漁港 6 号陸閘	1/80		48	門の浜漁港 3 号陸閘	1/25	
22	大船渡漁港 7 号陸閘	1/80		49	門の浜漁港 4 号陸閘	1/50	
23	大船渡漁港 8 号陸閘	1/80		50	六ヶ浦漁港海岸平面図	1/1000	
24	大船渡漁港 9 号陸閘	1/80		51	六ヶ浦漁港陸閘	1/30	
25	大船渡漁港海岸（永沢～下船渡地区）大船渡DE平面図	—		52	広田漁港海岸平面図	—	
26	大船渡漁港10号陸閘	1/80		53	広田漁港海岸 1 号陸閘一般図	1/40	
27	大船渡漁港11号陸閘	1/30		54	広田漁港海岸 2 号陸閘一般図	図示	

大船渡管内（水産）水門・陸閘機械設備保守点検業務委託							
図面番号	図面名称	縮尺	備考	図面番号	図面名称	縮尺	備考
55	広田漁港海岸3号陸閘一般図	図示		82			
56	広田漁港海岸4号陸閘一般図	図示		83			
57	広田漁港海岸5号陸閘一般図	図示		84			
58	広田漁港海岸6号陸閘一般図	図示		85			
59	広田漁港海岸7号陸閘一般図	1/40		86			
60	広田漁港海岸8号陸閘一般図	1/25		87			
61	広田漁港海岸9号陸閘一般図	図示		88			
62	長部漁港海岸平面図	1/3000		89			
63	長部漁港陸閘	1/40		90			
64				91			
65				92			
66				93			
67				94			
68				95			
69				96			
70				97			
71				98			
72				99			
73				100			
74				101			
75				102			
76				103			
77				104			
78				105			
79				106			
80				107			
81				108			



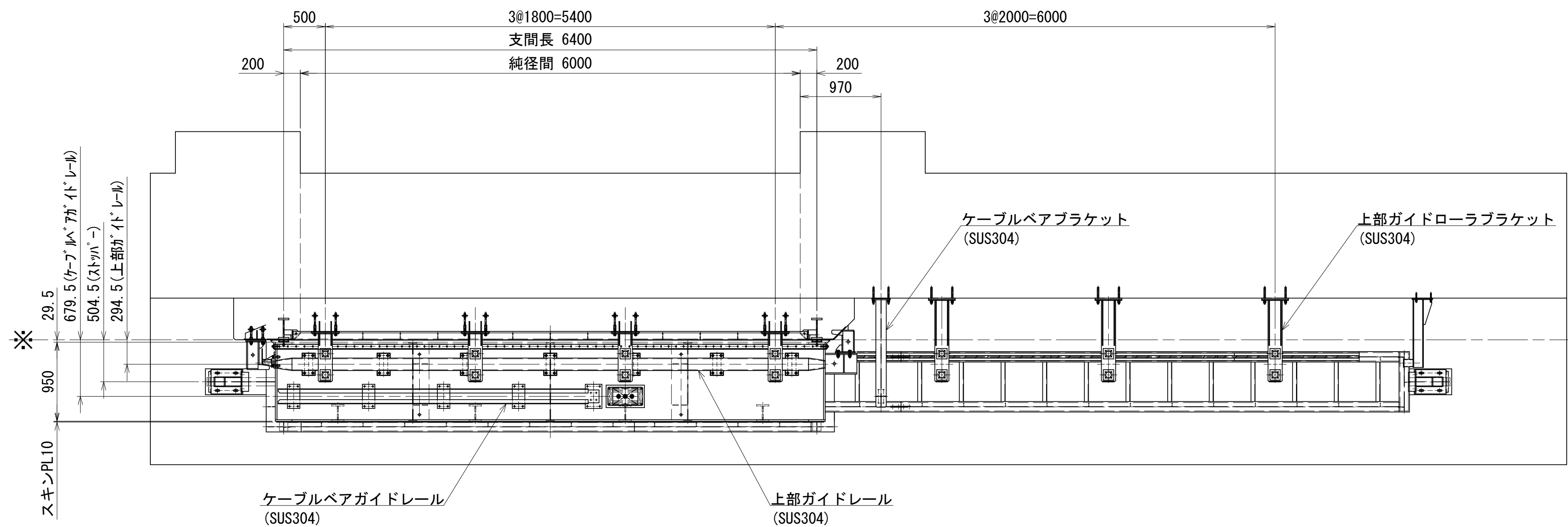
崎浜漁港海岸 全体平面図



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字崎浜地内ほか
全63枚中の 1	崎浜漁港海岸 平面図
令和4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 = 1:40)



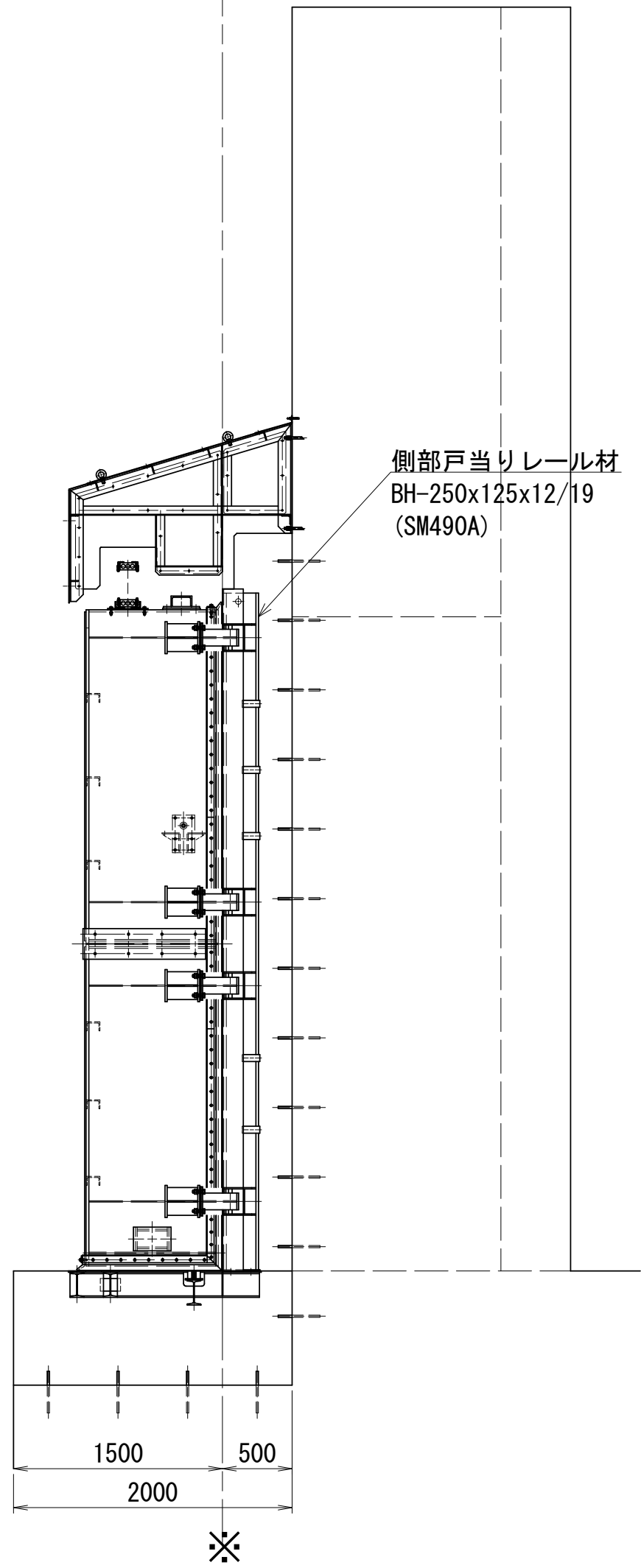
設計仕様

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 6.000 m × 有効高 4.700 m
設計水位	海側 T.P. +10.500 (水深 9.080 m)
	陸側 T.P. +1.420 (水深 0.000 m)
ゲート敷高	T.P. + 2.420 (地盤沈下後: T.P. + 1.42)
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)
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2分41秒)
ストローク	6.900 m
主要材質	扉 体 : A5083-P0
	戸当り : SUS304 (露出部)
	SS400 (埋設部)

A - A 視

(S = 1:40)

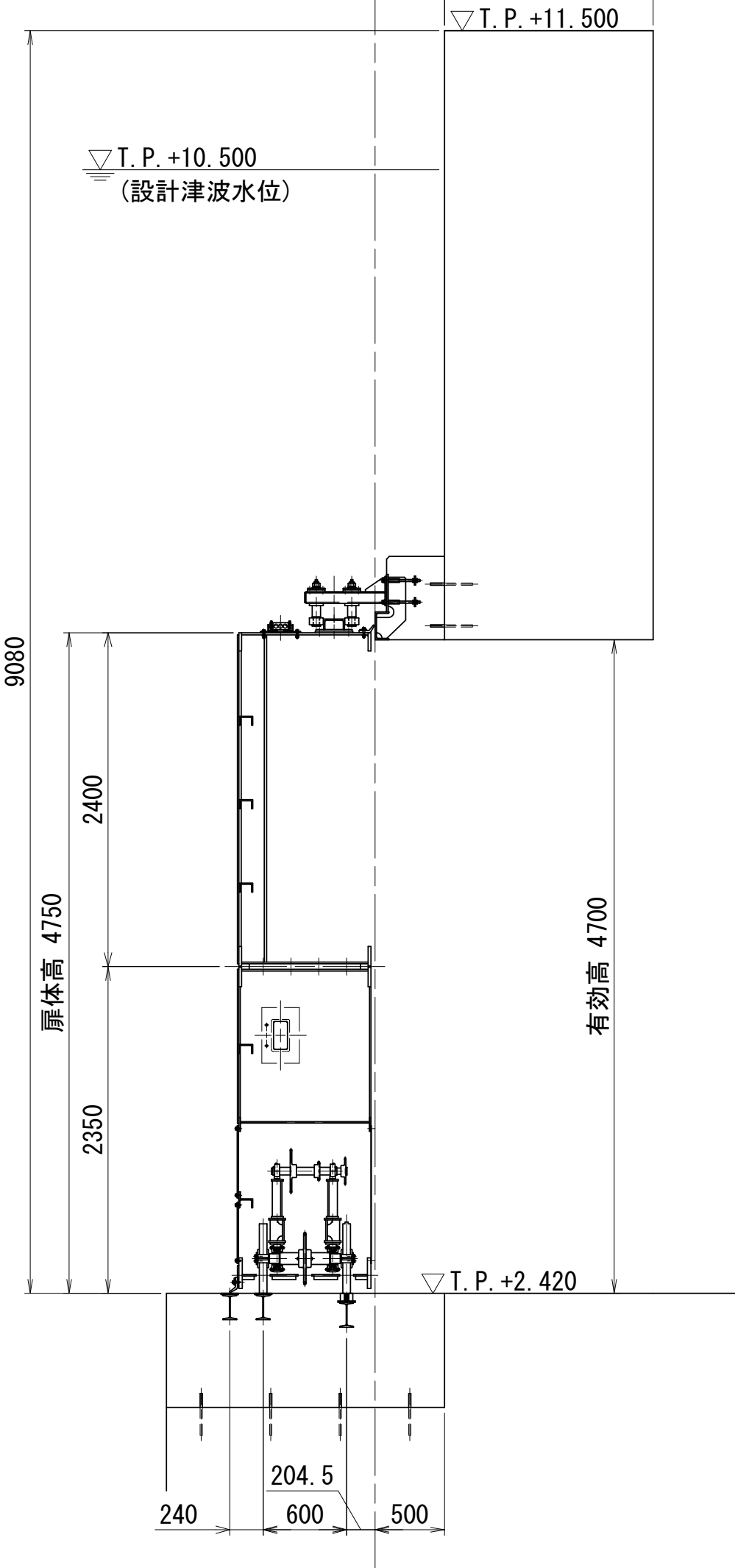
据付基準線



B - B 視

(S = 1:40)

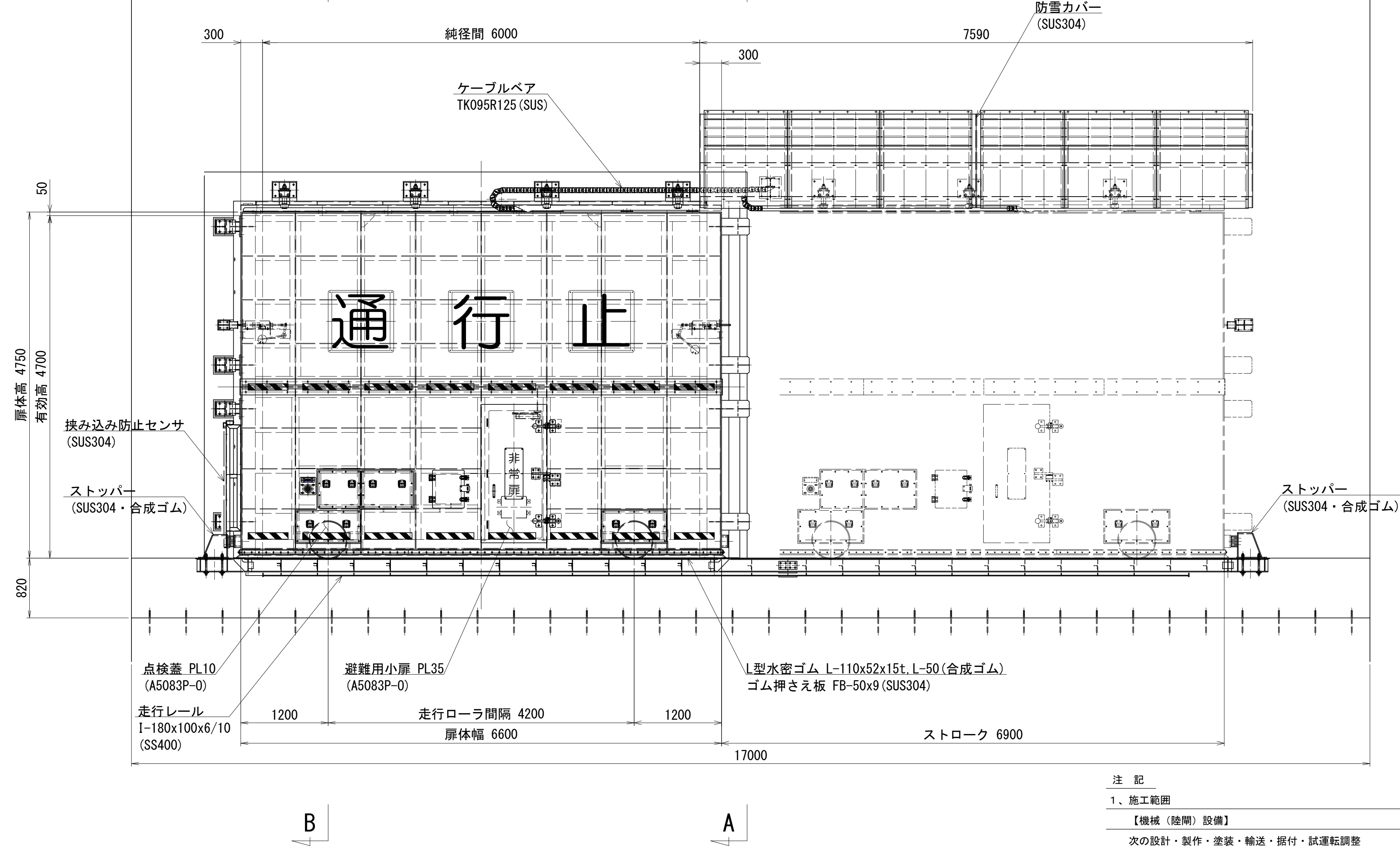
据付基準線



正面図

(S = 1:40)

海側より見る



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・走行装置・戸当り・ガイドレール・防雪カバー）

【電気設備】

機側操作盤・手元操作箱・回転灯の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

二次側配線配管

2、施工範囲外

躯体本体工、受電設備及び配線配管工、予備電源設備、

遠隔監視制御設備

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63枚中の 2

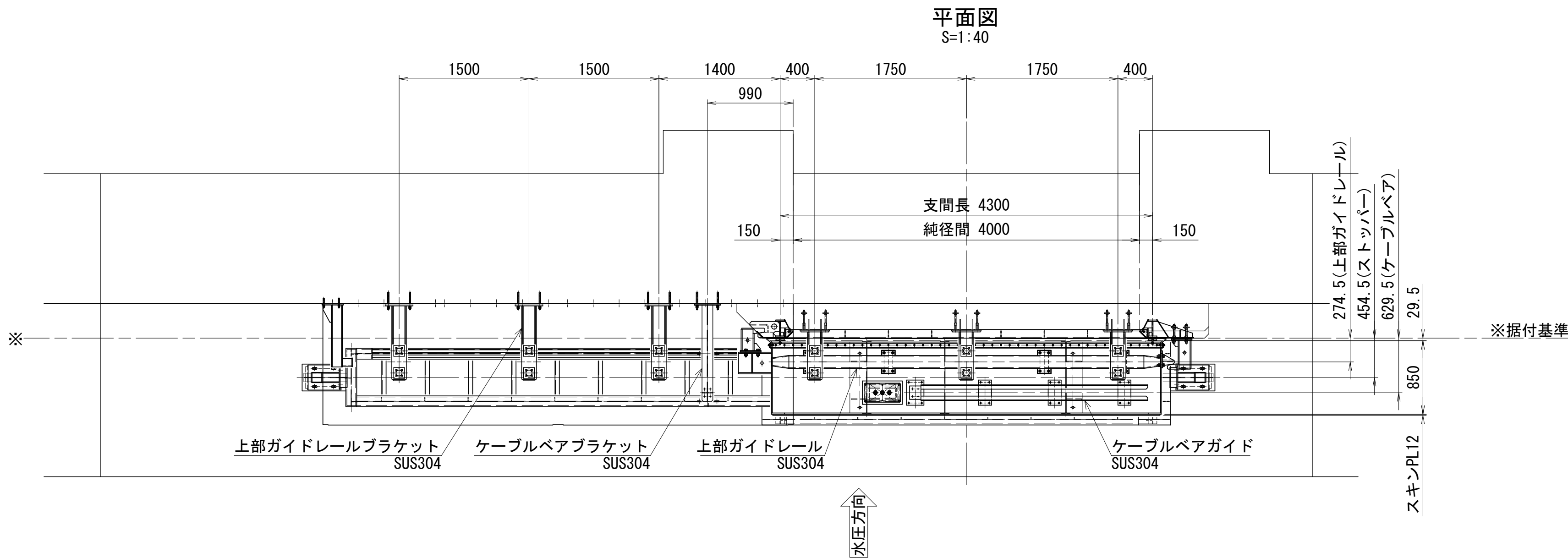
崎浜漁港海岸
崎浜漁港1号陸側

令和4年度

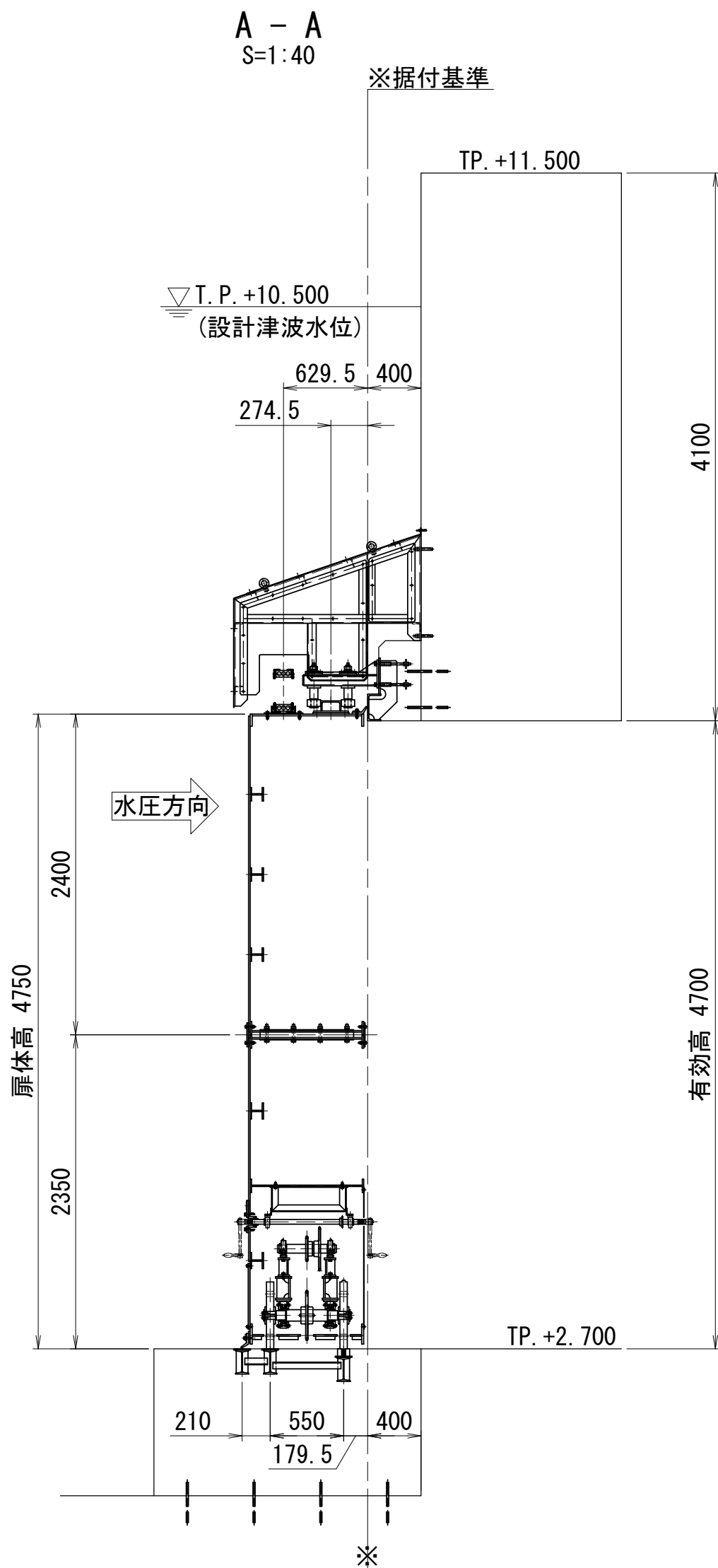
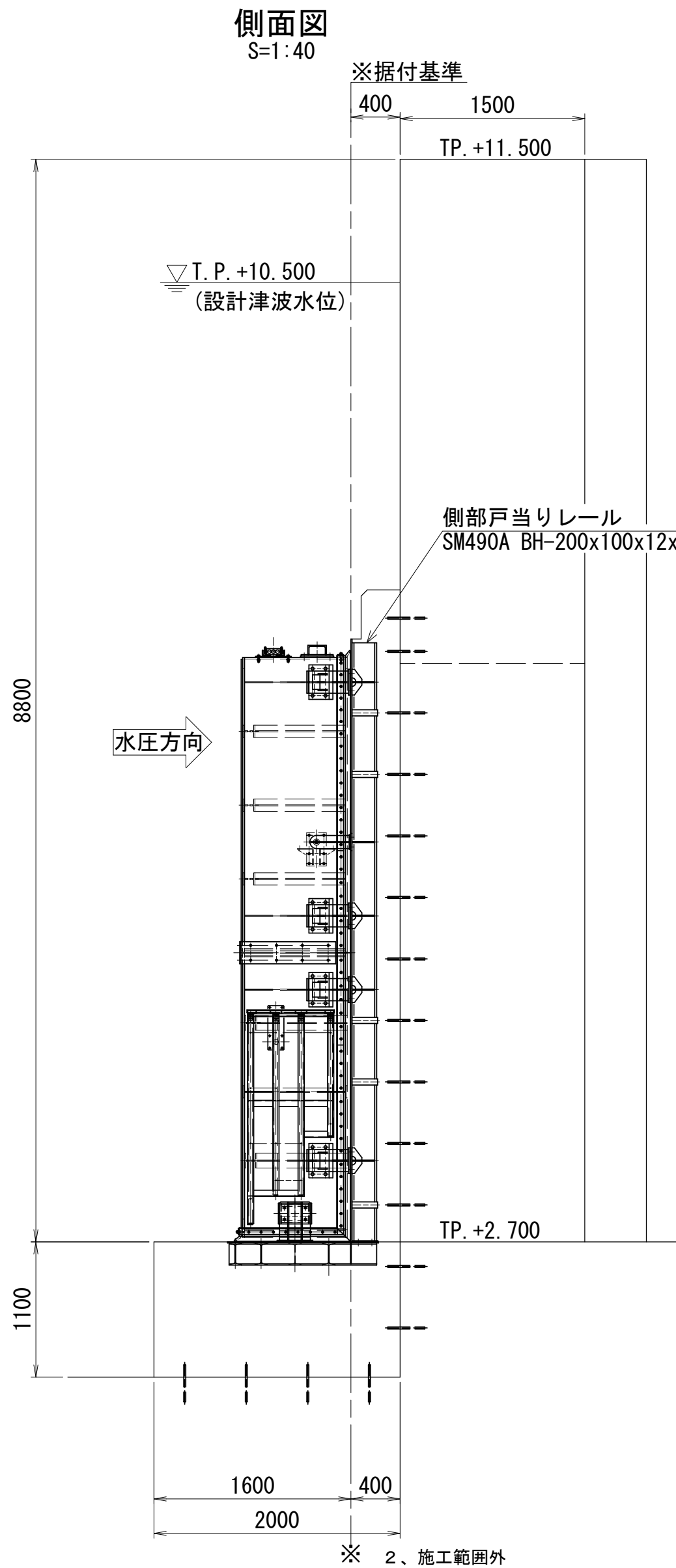
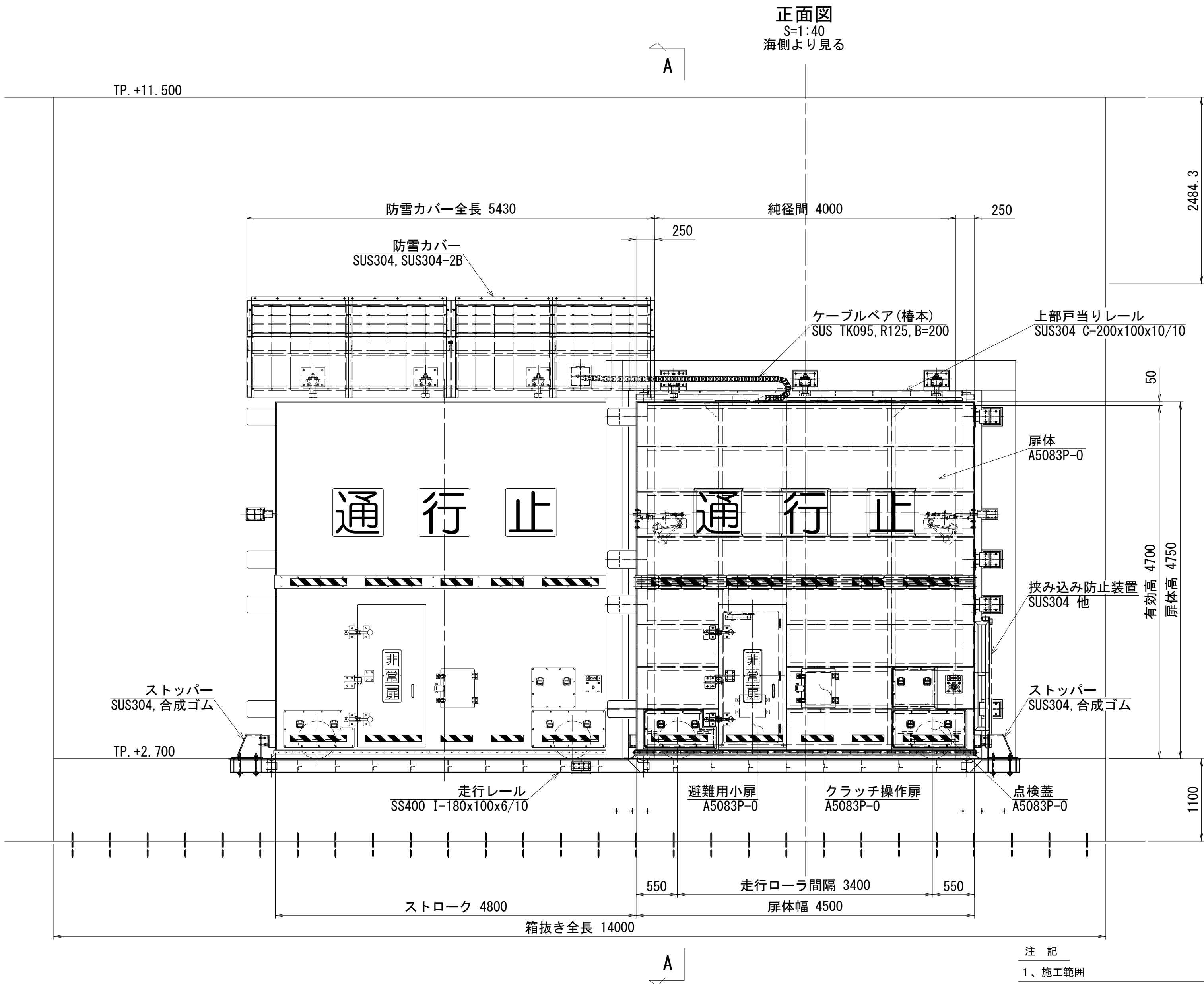
大船渡管内(水産)水門・陸側機械設備保守点検業務委託

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)



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・走行装置・戸当り・ガイドレール・防雪カバー）

【電気設備】

機側操作盤・手元操作箱・回転灯の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

二次側配線配管

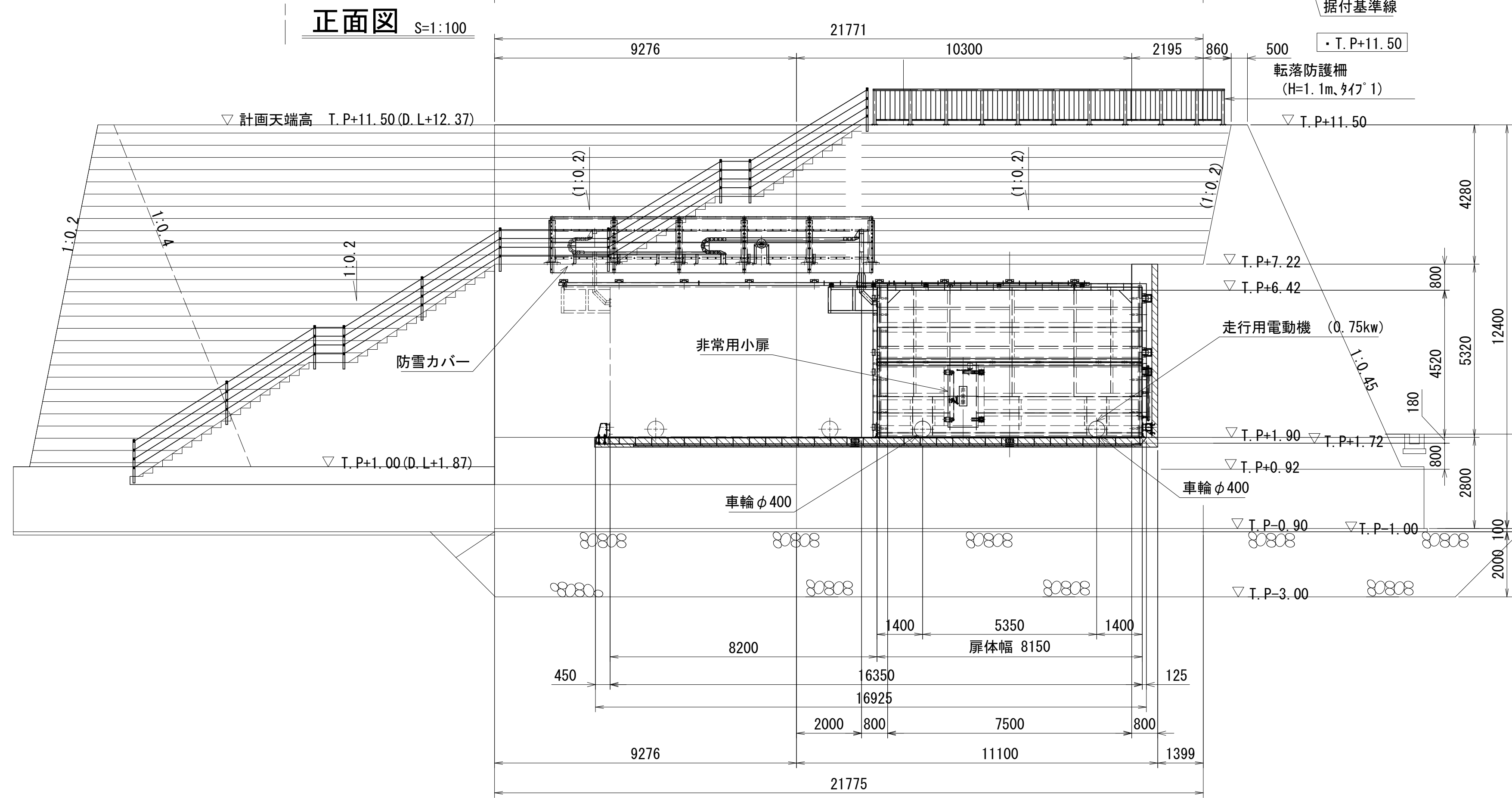
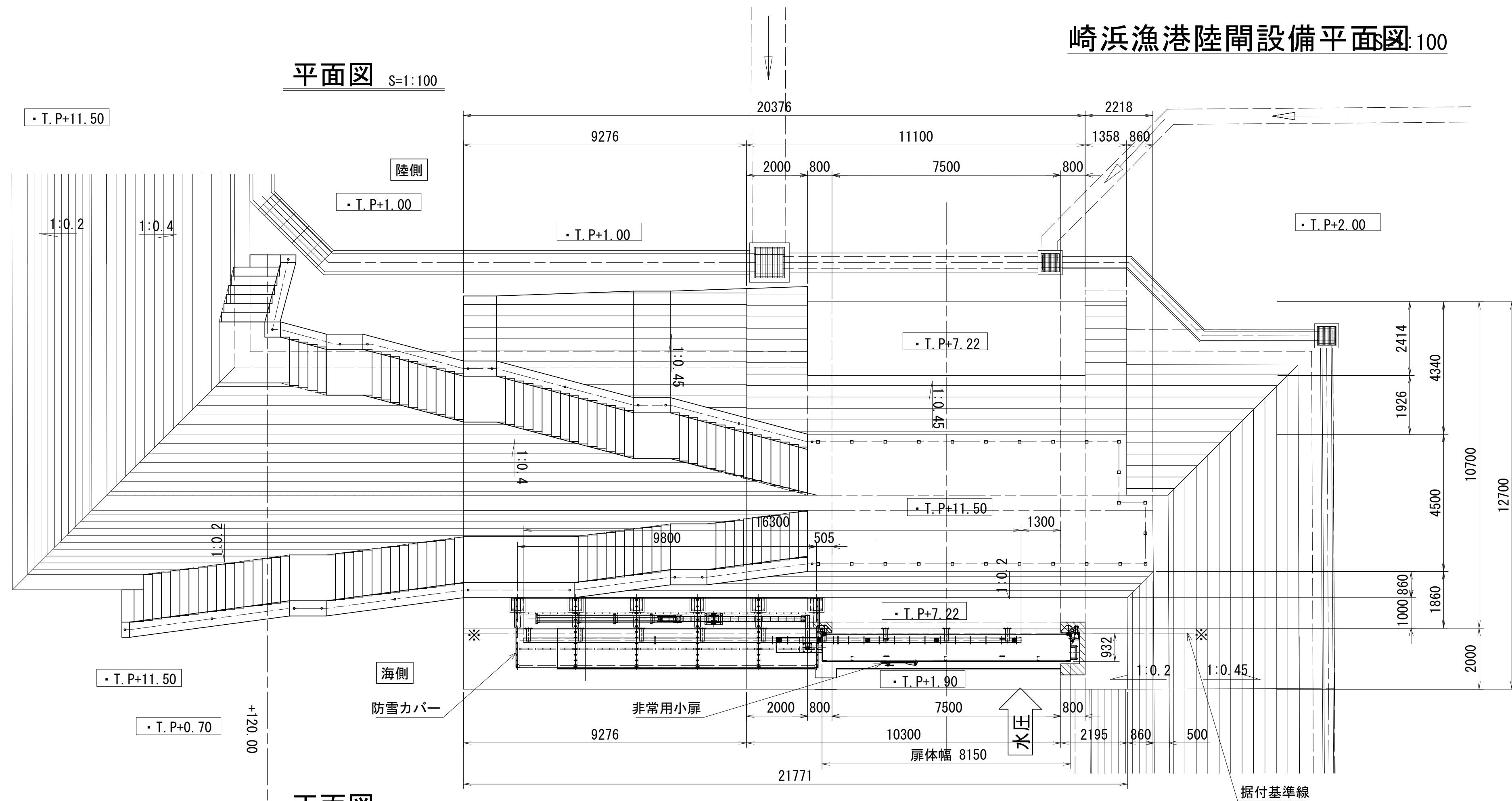
2、施工範囲外

駆体本体工、受電設備及び配線配管工、予備電源設備、

遠隔監視制御設備

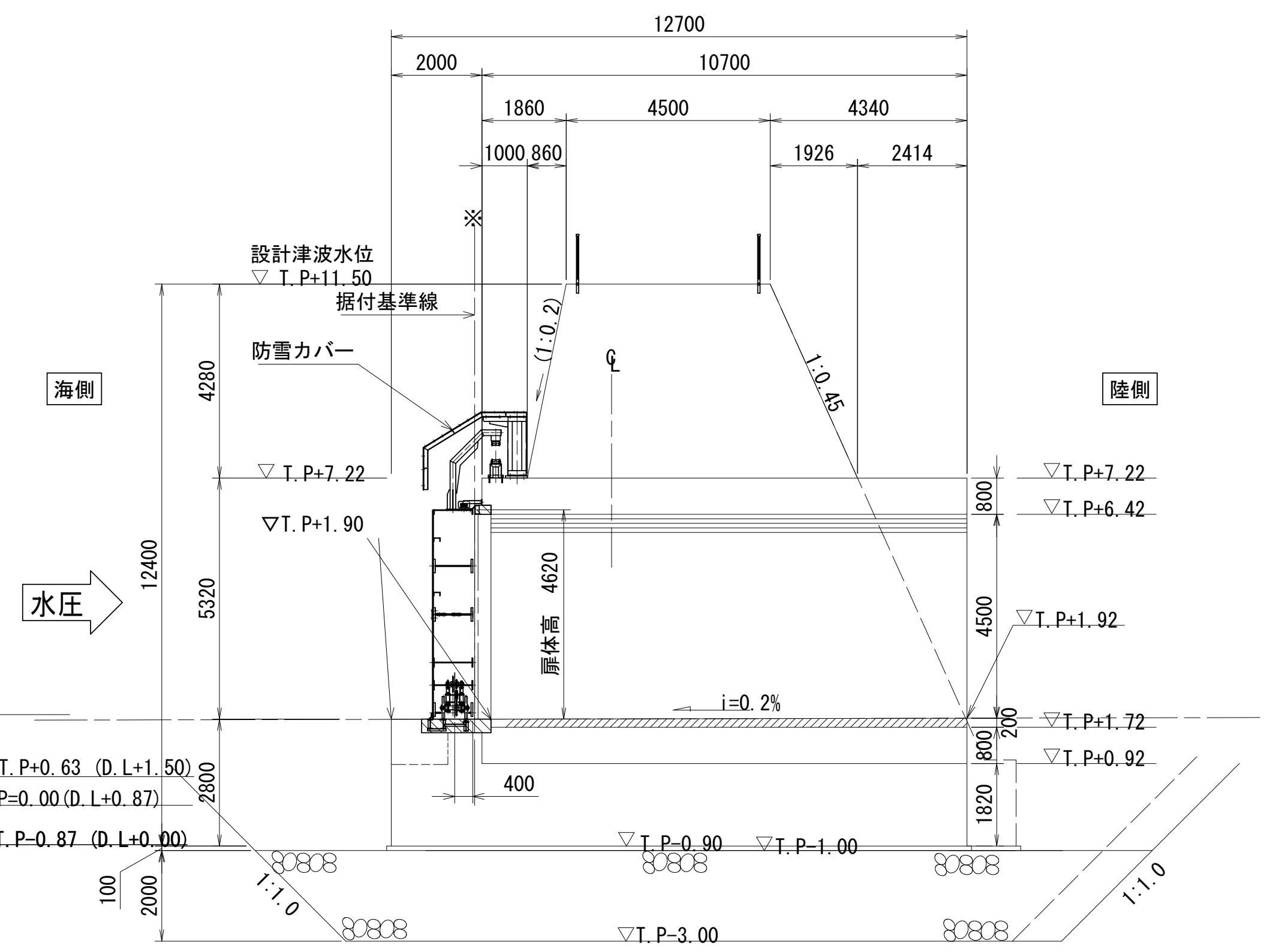
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の 3	崎浜漁港海岸 崎浜漁港2号陸側
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸側機械設備保守点検業務委託	

崎浜漁港陸閘設備平面図: 100



縦断面 S=1:100

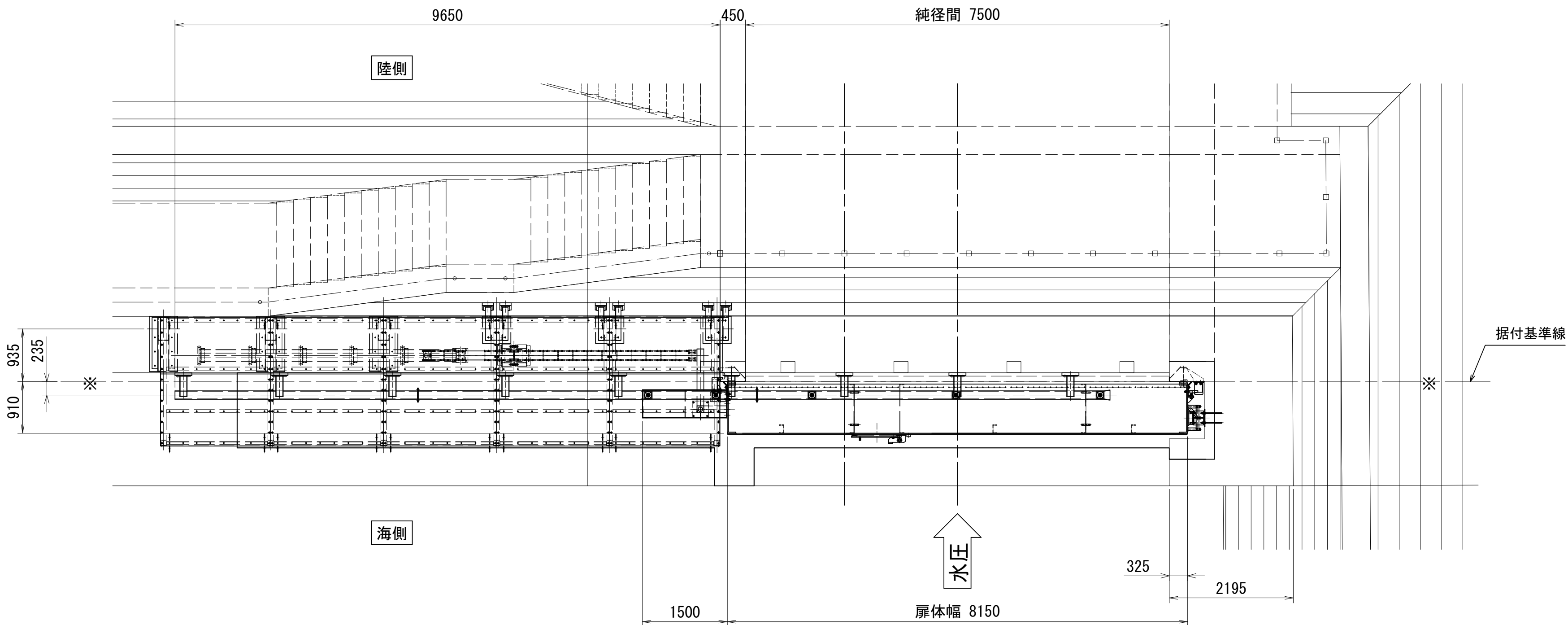
+ 100.00

$$GH = TP. + 6.74 \quad (DL. + 7.61)$$


岩手県農林水産部	
 崎浜漁港海岸ほか 全63枚中の 4	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか 越喜来漁港海岸 越喜来漁港陸間
令和4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	

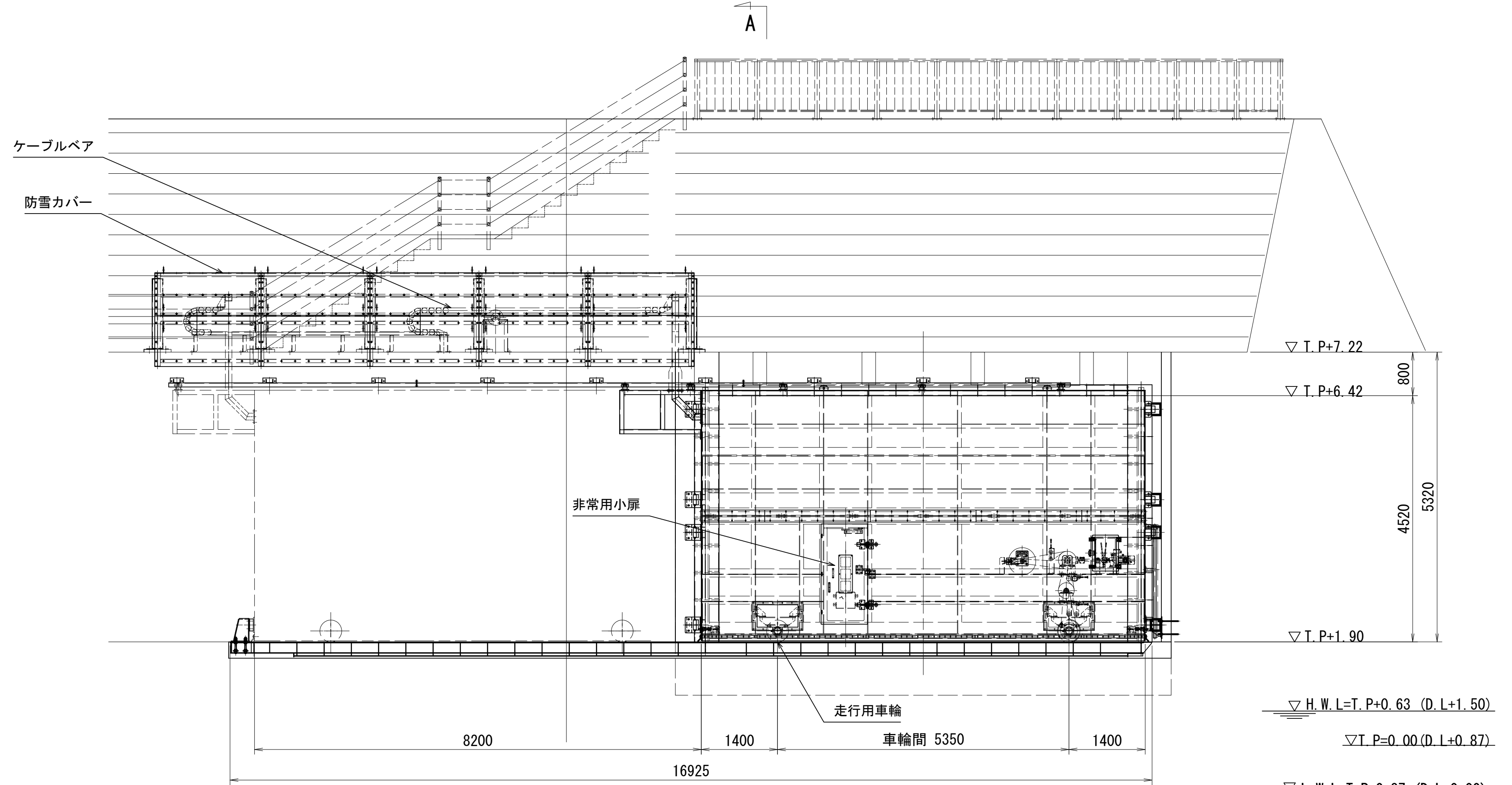
崎浜漁港陸閘 一般図
 S=1:60

平面図
 S=1:60

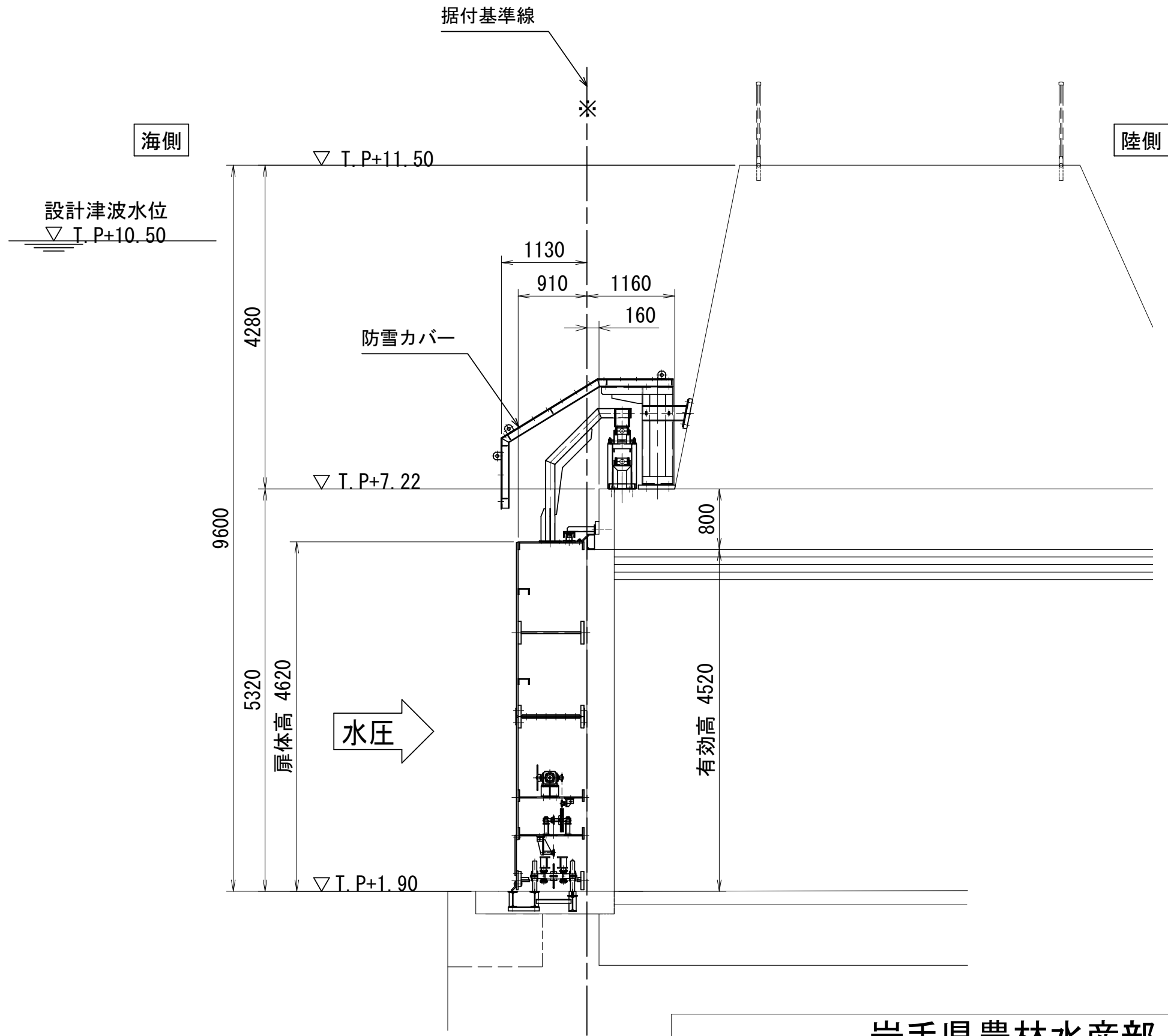


設計仕様		
形式	アルミニウム合金製横引きゲート	
設置数	1 門	
純径間	7.500 m	
有効高	4.520 m	
設計水深	海側	9.600 m (TP +10.500)
	陸側	0.000 m (TP + 0.900)
操作水位	無水操作	
ゲート敷高	TP + 1.900	
水密方式	後面4方ゴム水密	
駆動方式	電動	
操作方式	手動操作+機側操作+遠隔操作	
走行距離	8.200 m 程度	
操作時間	4分以内	
許容力	アルミニウム合金製水門設計製作指針案	

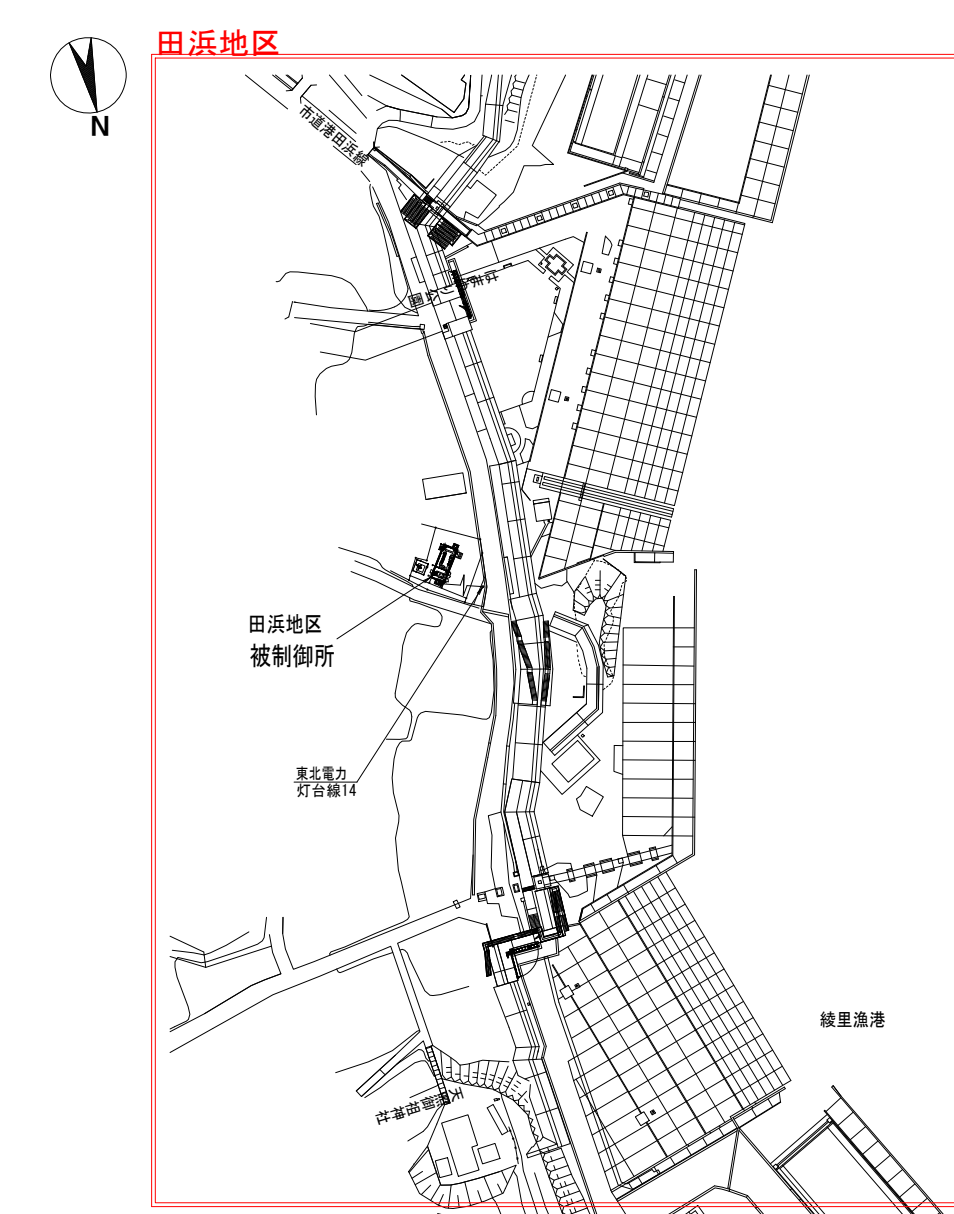
正面図
 S=1:60



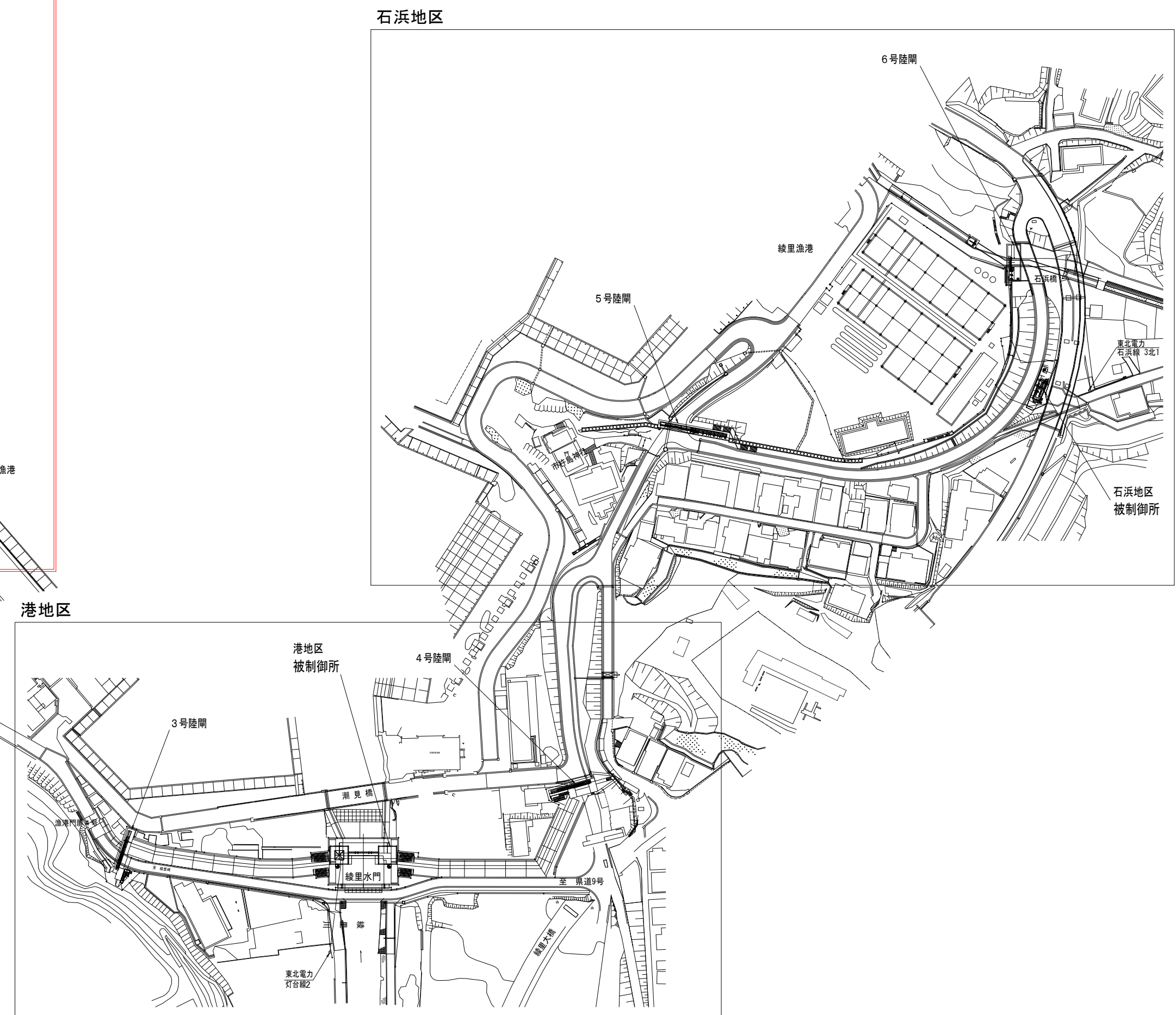
A - A
 S=1:60



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63枚中の 5	越喜来漁港海岸 越喜来漁港陸閘
令和4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

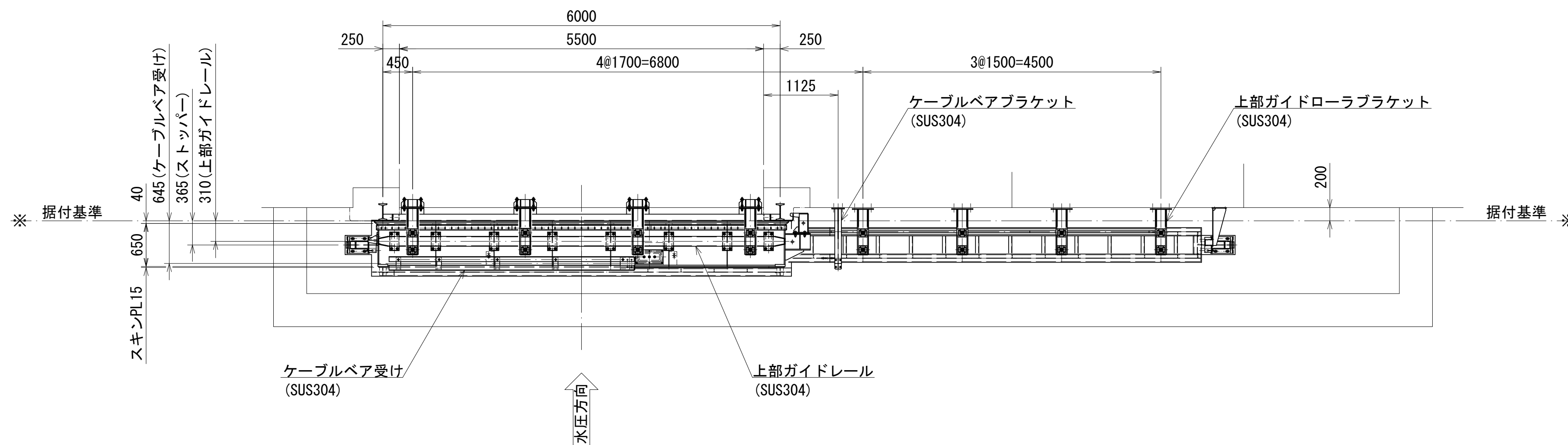


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の 6	綾里漁港海岸(田浜地区) 平面図
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

設計基準：ダム・堰施設技術基準（案）

平面图

(S = 1:50)

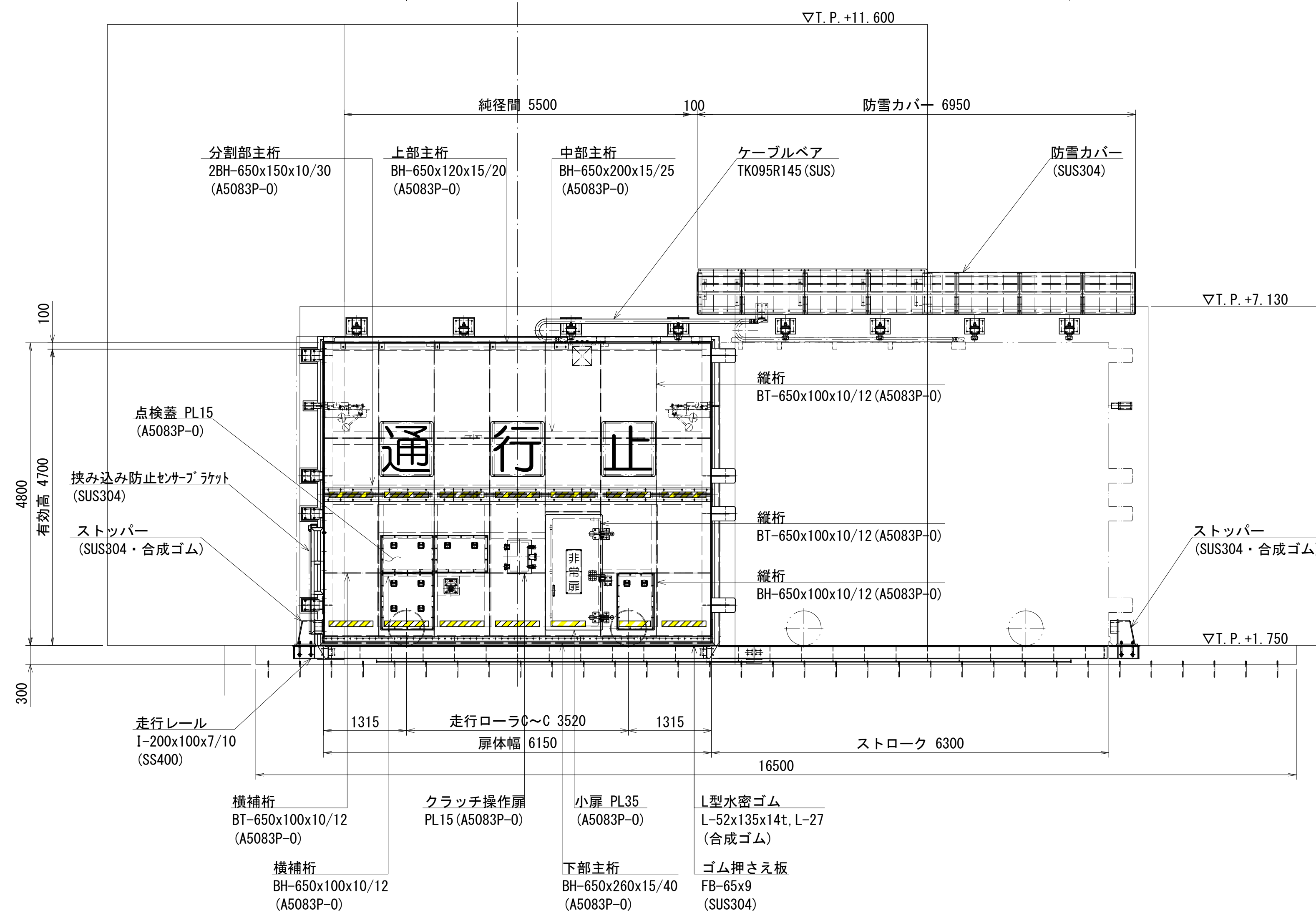


正面图

(S = 1:50)

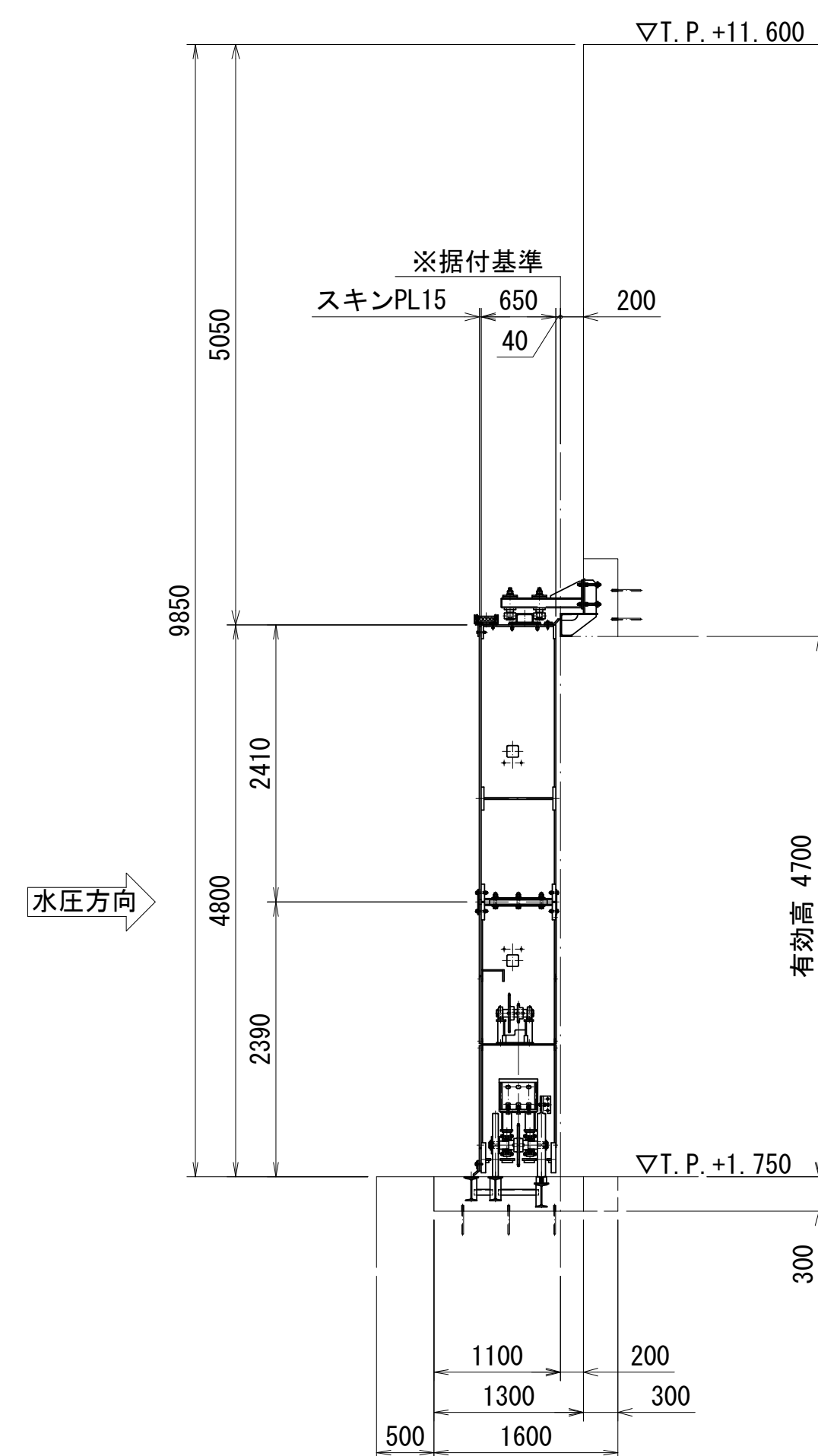
A

B



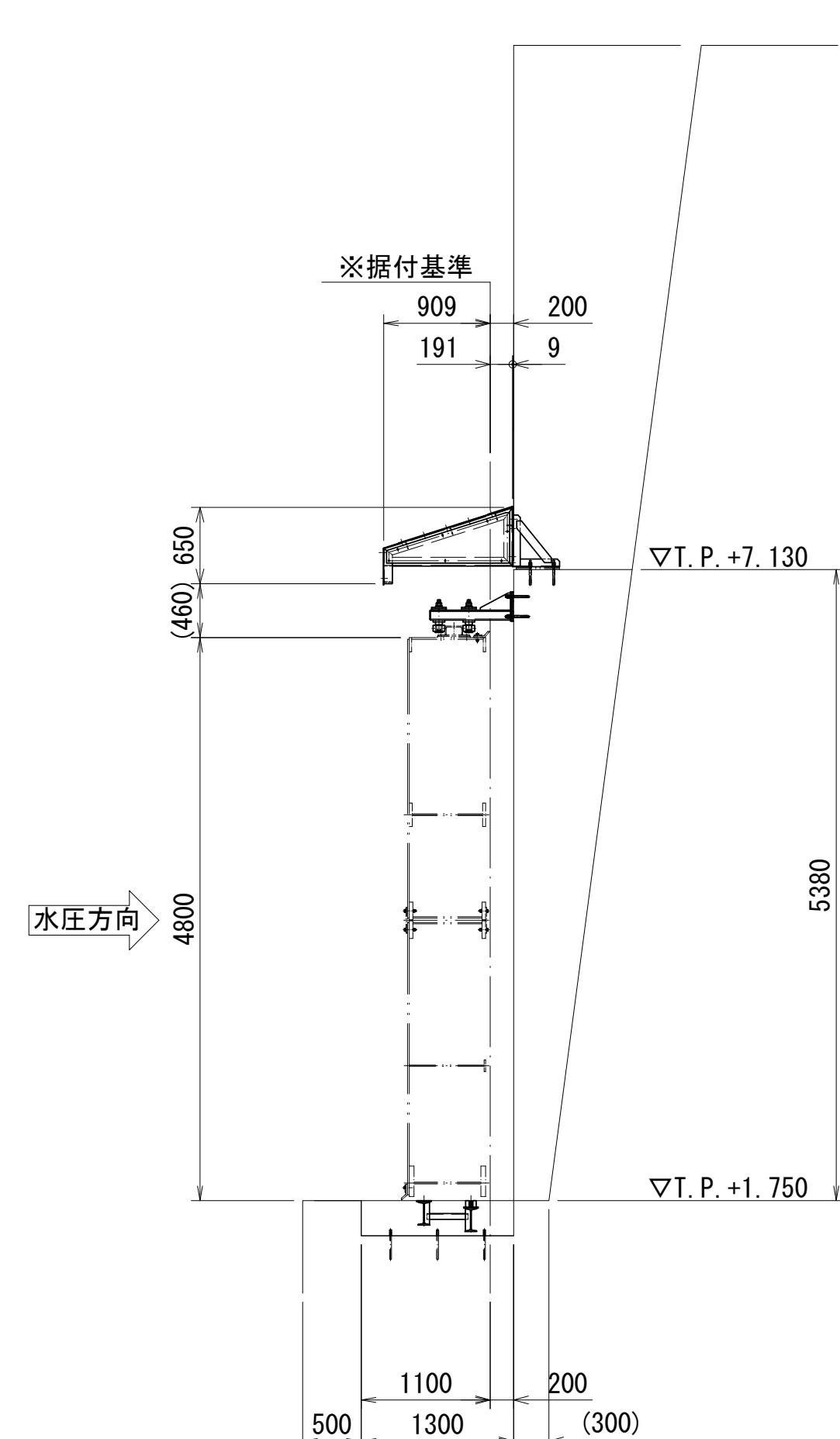
A - 視

(S = 1:50)



B - 視

(S = 1:50)



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	純徑間 5.500 m × 有効高 4.700 m
設計水位	外水位 T.P. +10.600 (水深 9.850 m)
	内水位 T.P. + 0.750 (水深 0.000 m)
ゲート数高	T.P. +1.750 (地盤沈下後: T.P. + 0.750)
設計荷重	静水压
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／人力
操作方式	遠隔／機側
閉鎖時間	電動時4分以内 (電動時未閉鎖時間3分21秒)
ストローク	6,300 mm
主要材質	扉 体: A5083
	戸 当り: SUS304 (露出部)
	S3400 (埋設部)

注 記

1、施工範圍

【機械（陸閘）設備】

次の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

陸開設備 (2次CON・扉体・戸当り・走行装置・防雪カバー)

岩手県農林水産部

崎浜漁港海岸ほか

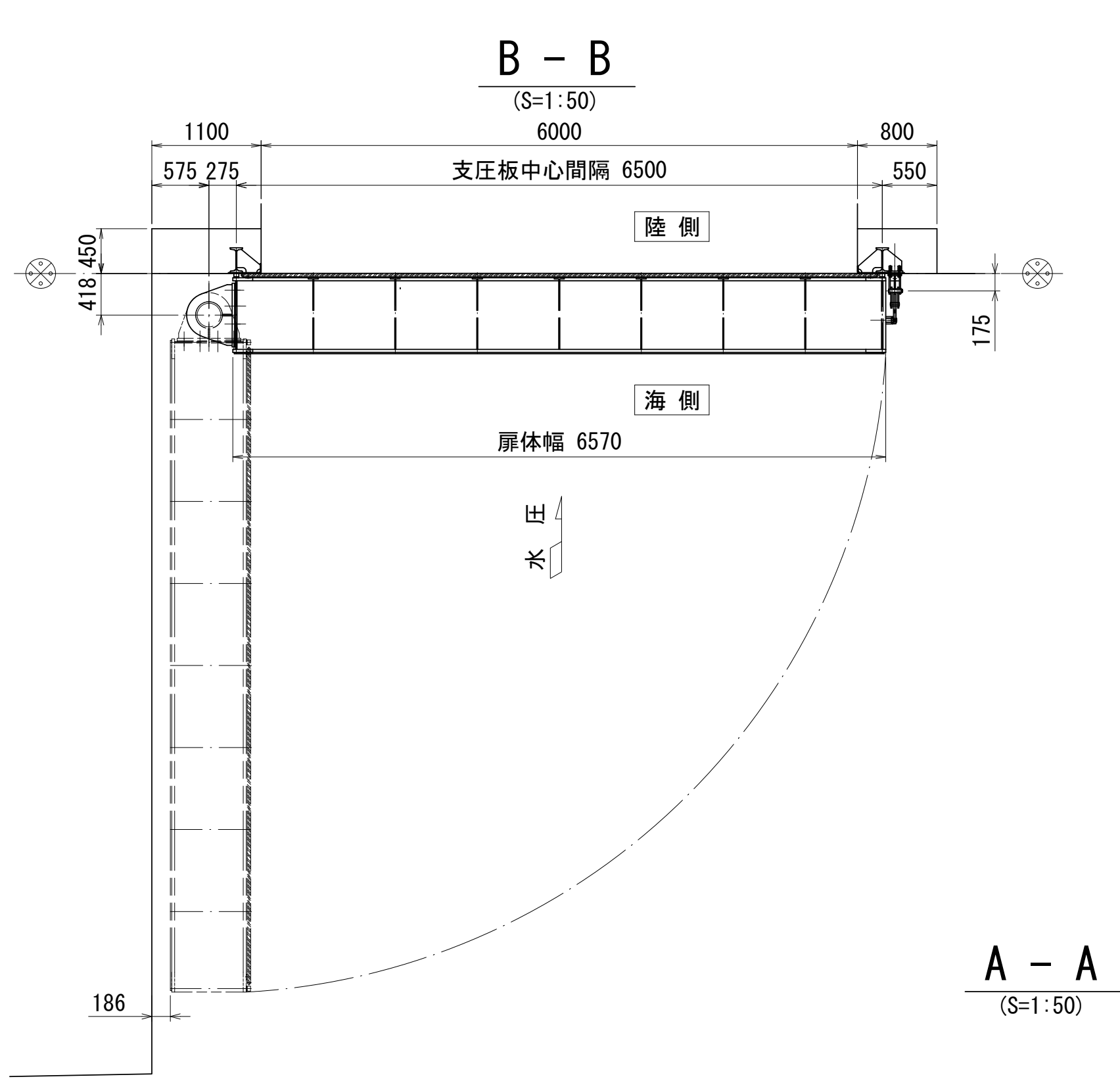
大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか

全63枚中の7

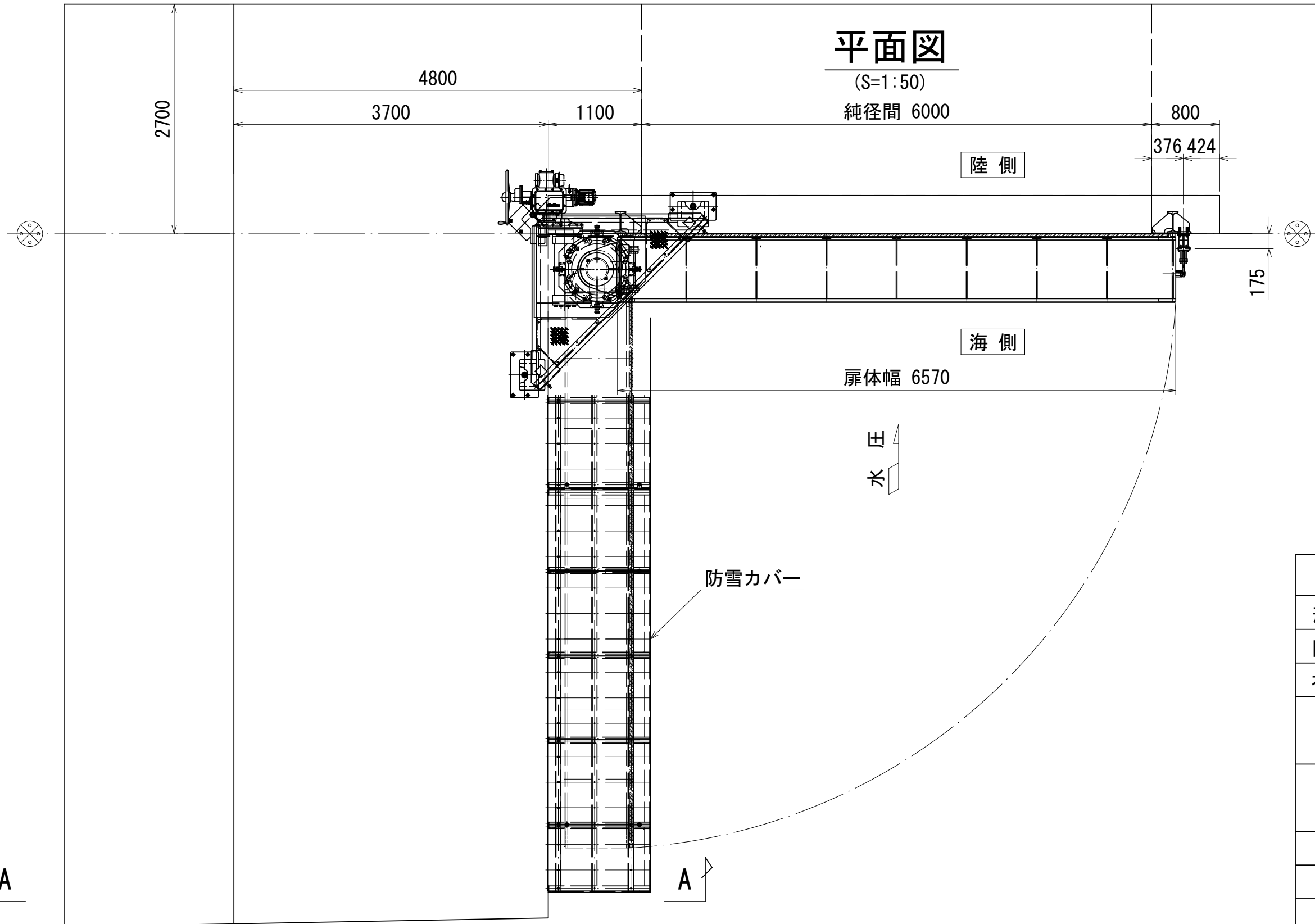
綾里漁港海岸
綾里漁港1号陸閘

令和4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

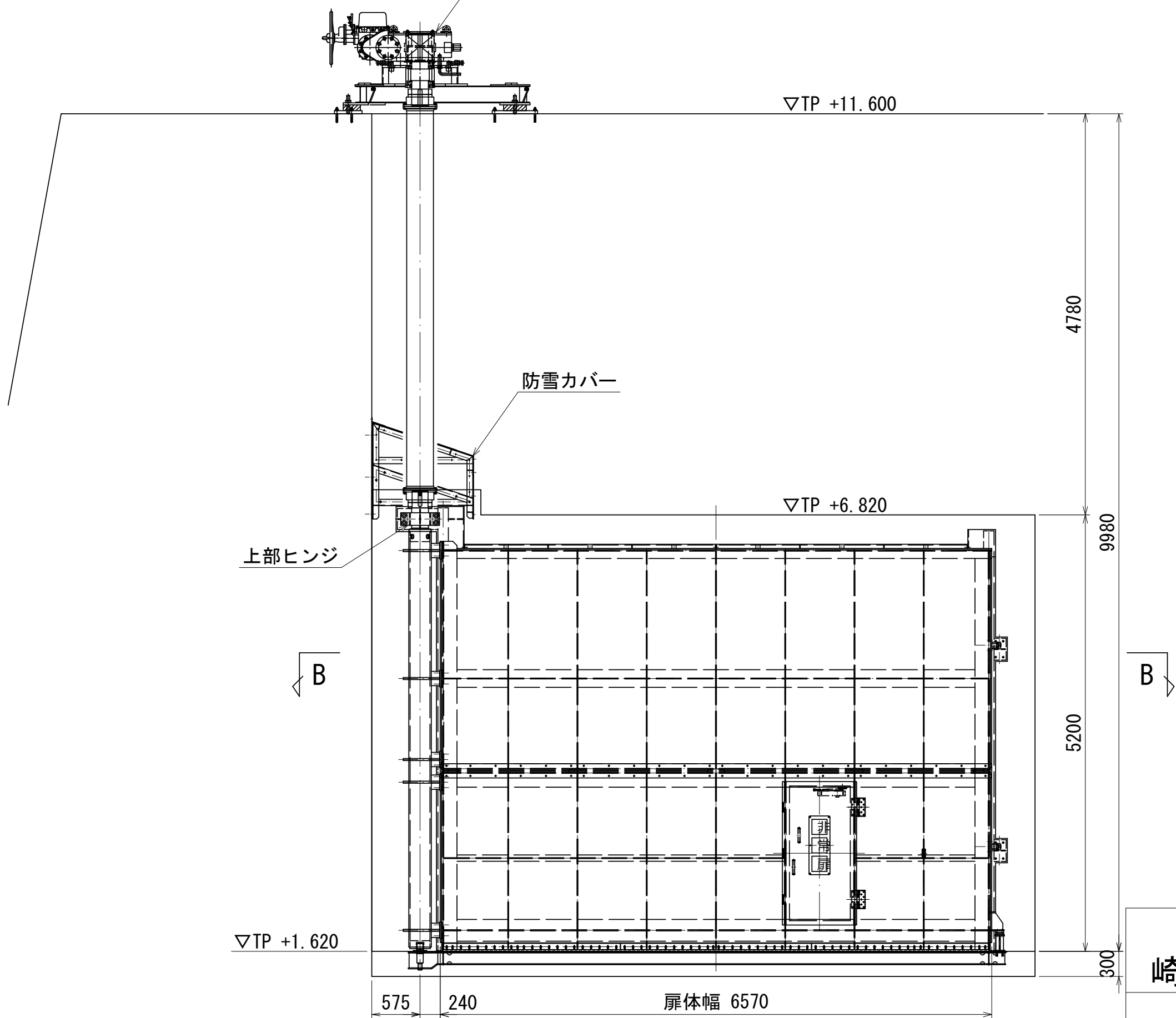
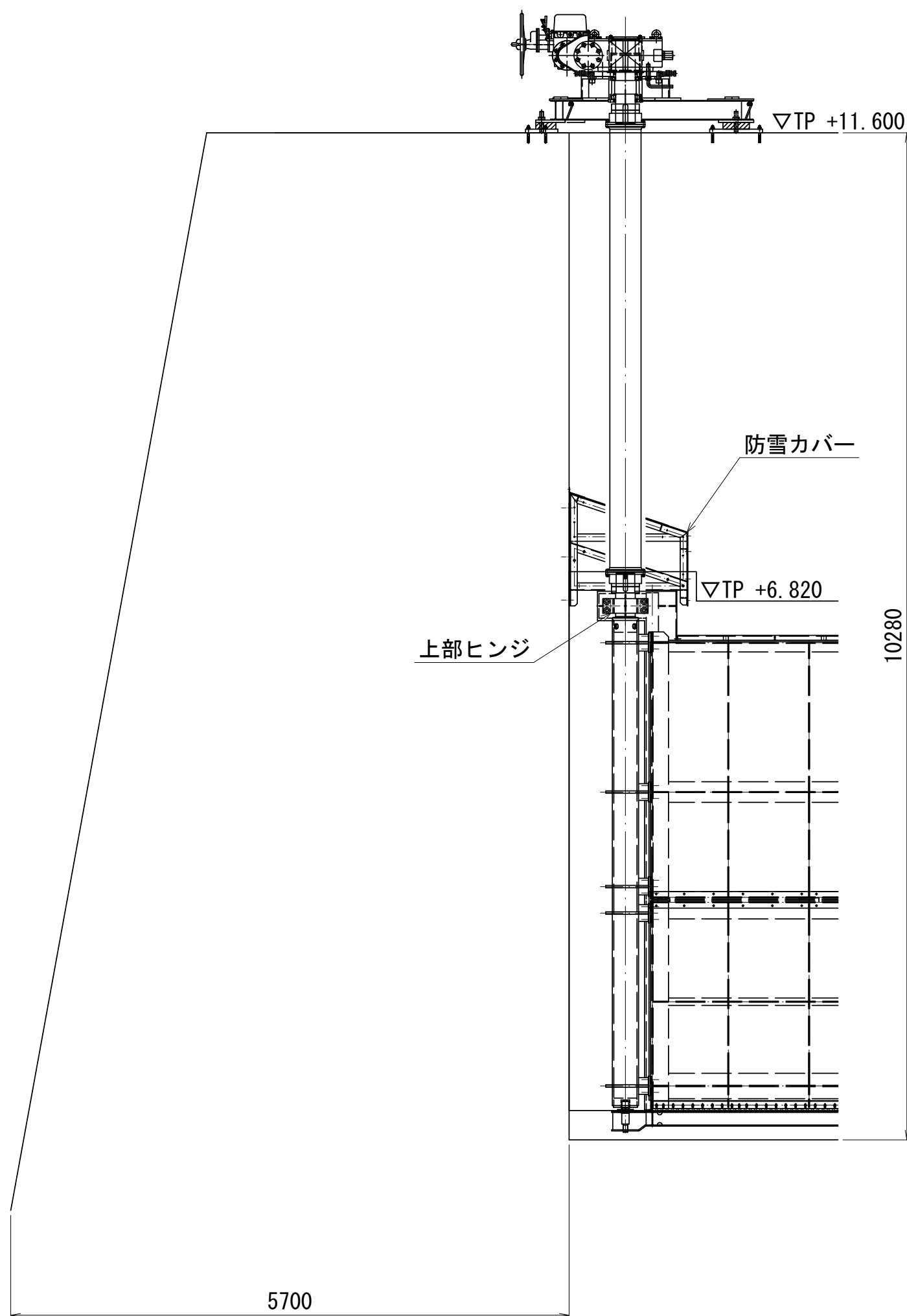
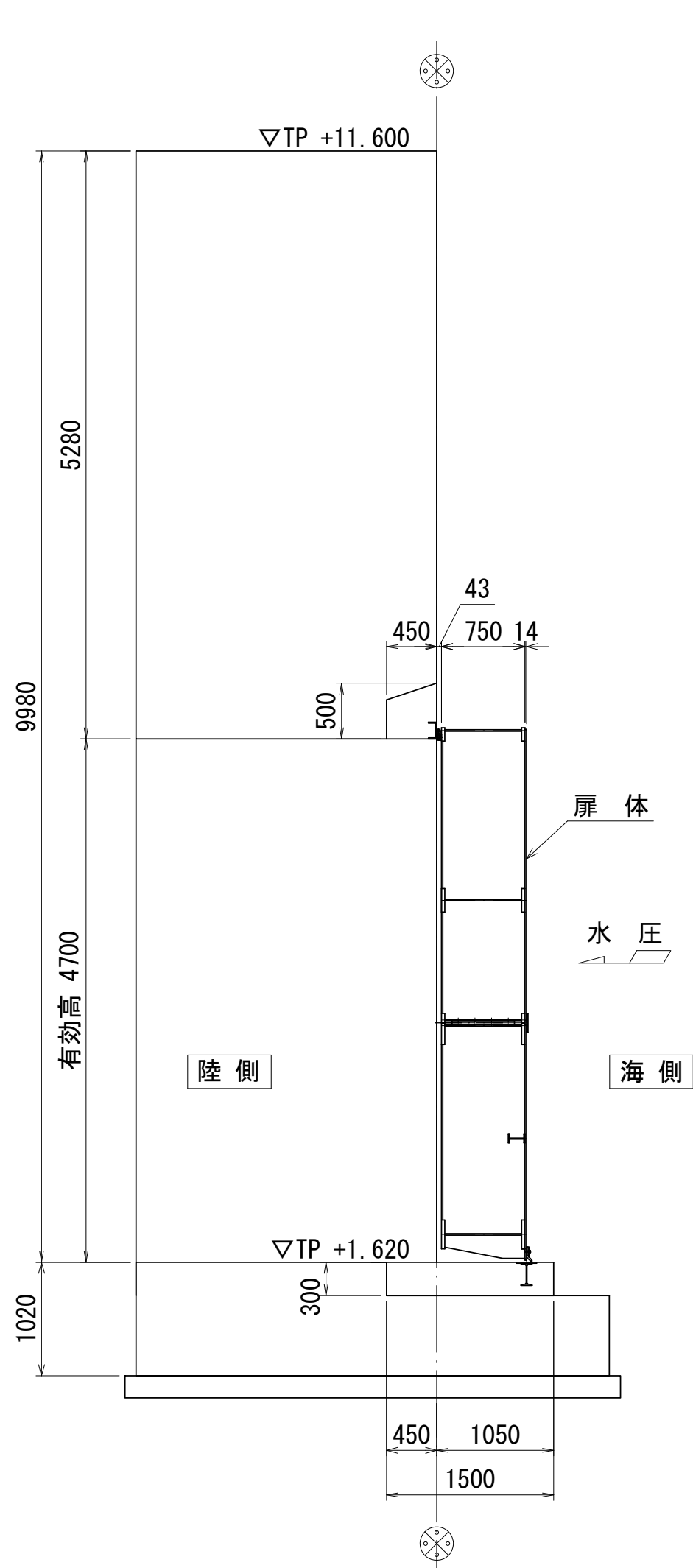


側面図
(S=1:50)



正面図
(S=1:50)

設 計 仕 様	
形 式	アルミ合金製スイングゲート
門 数	1 門
有 効 断 面	純径間 6.000m x 有効高 4.700m
設計水位	海側 : TP +10.600 m (水深 : 9.980)
	陸側 : TP + 0.620 m (水深 : 0.000)
操作水位	海側 : TP + 0.620 m (水深 : 0.000)
	陸側 : TP + 0.620 m (水深 : 0.000)
水密方式	後面四方ゴム水密
回転角	90°
開閉方式	電動及び手動 (手押し)
操 作 方 式	機側及び遠方操作
主 要 材 質	扉体 : アルミニウム合金 (A5083P)
	戸当り : ステンレス鋼 (SUS304)

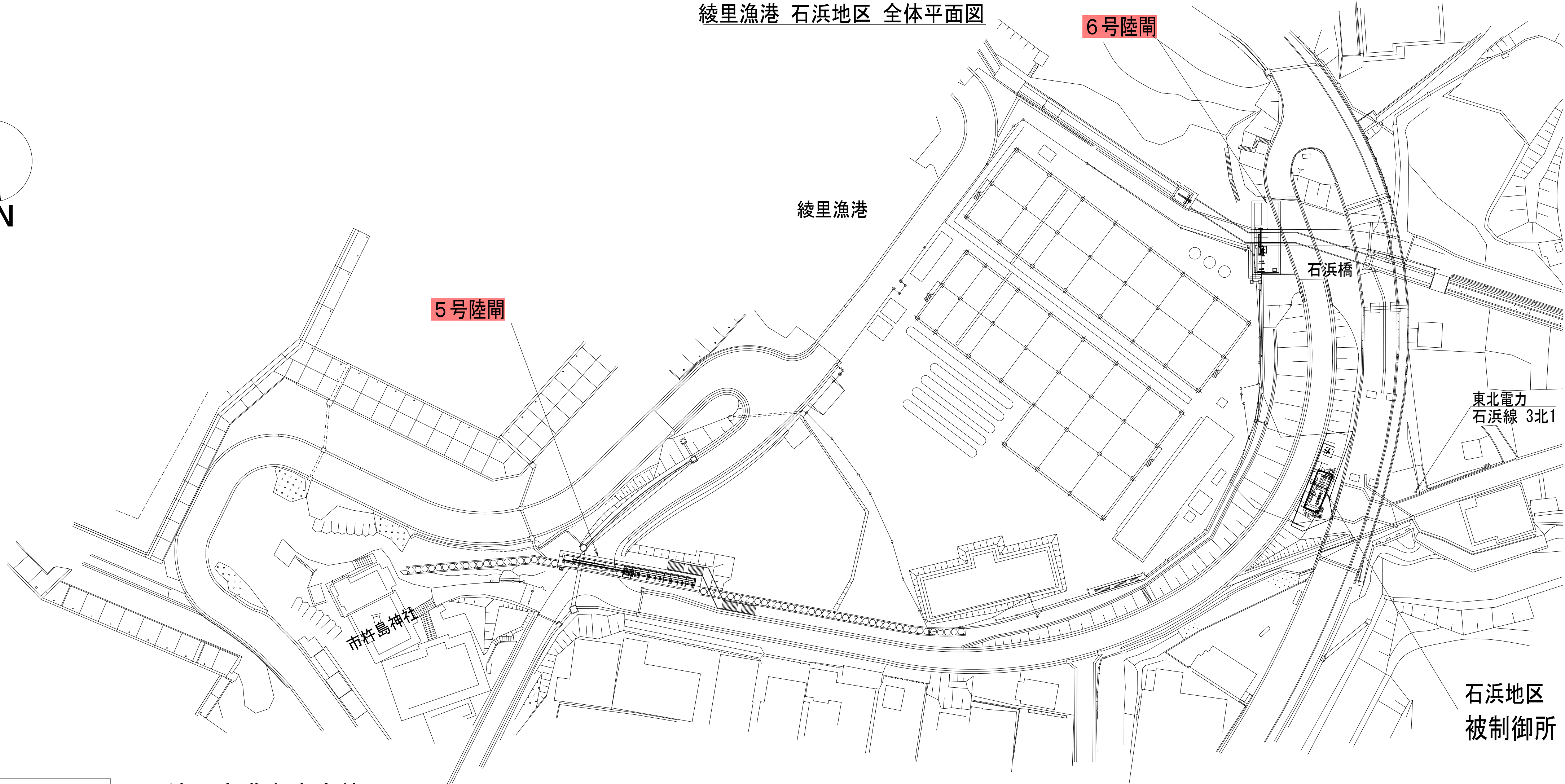
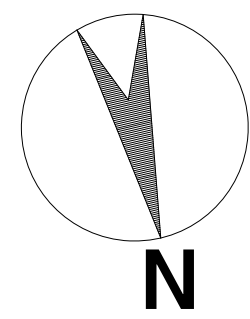


注 記

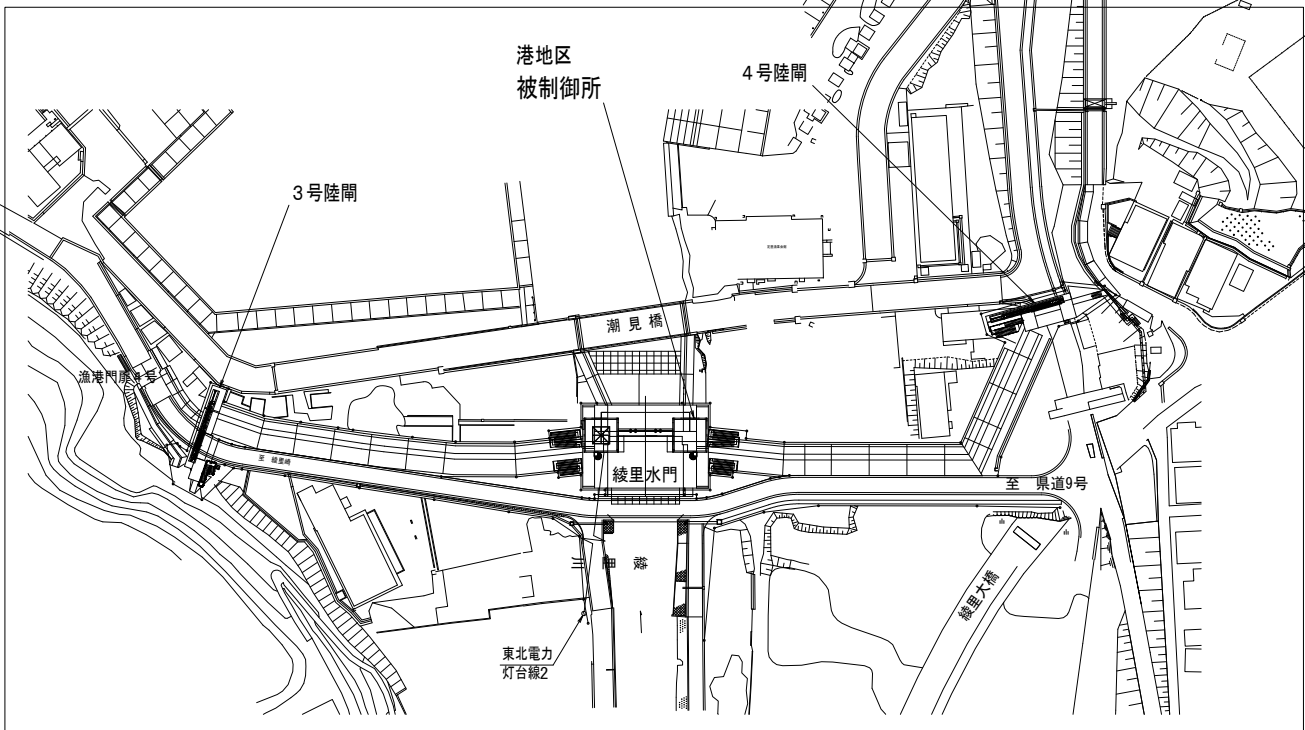
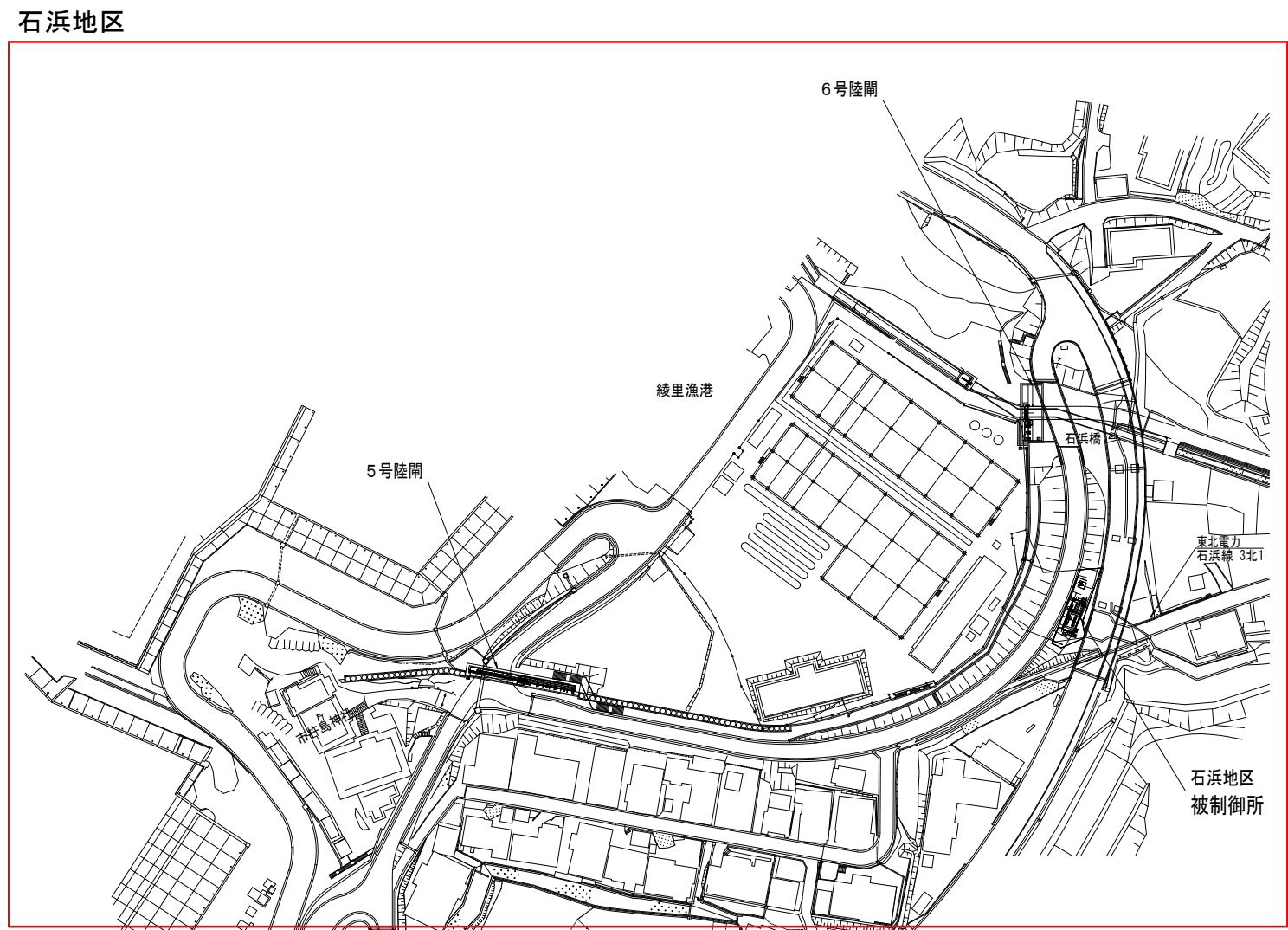
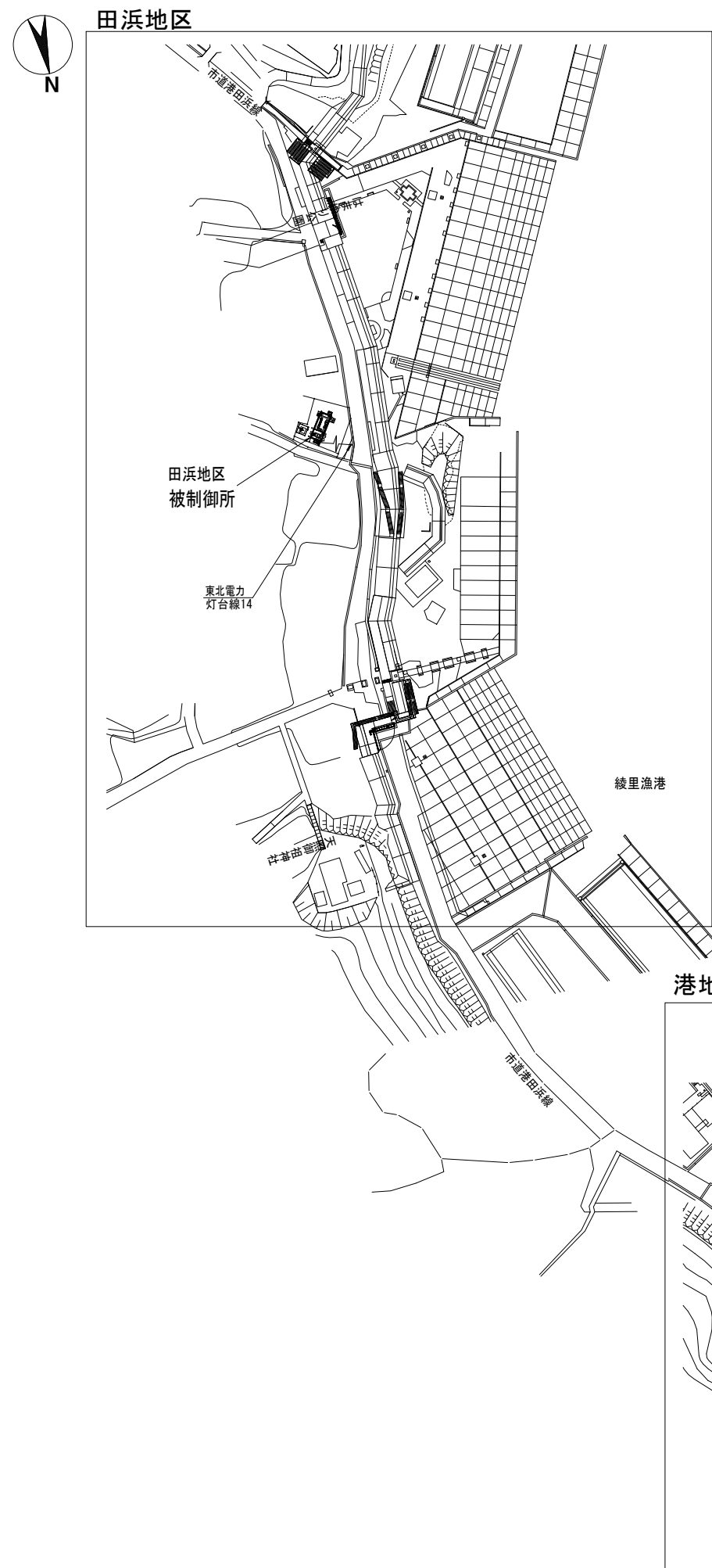
- ⊗印は据付基準線を示す。
- 階段、手摺は工事範囲外とする。

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63枚中の 8	綾里漁港海岸 綾里漁港2号陸閘
令和4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 石浜地区 全体平面図



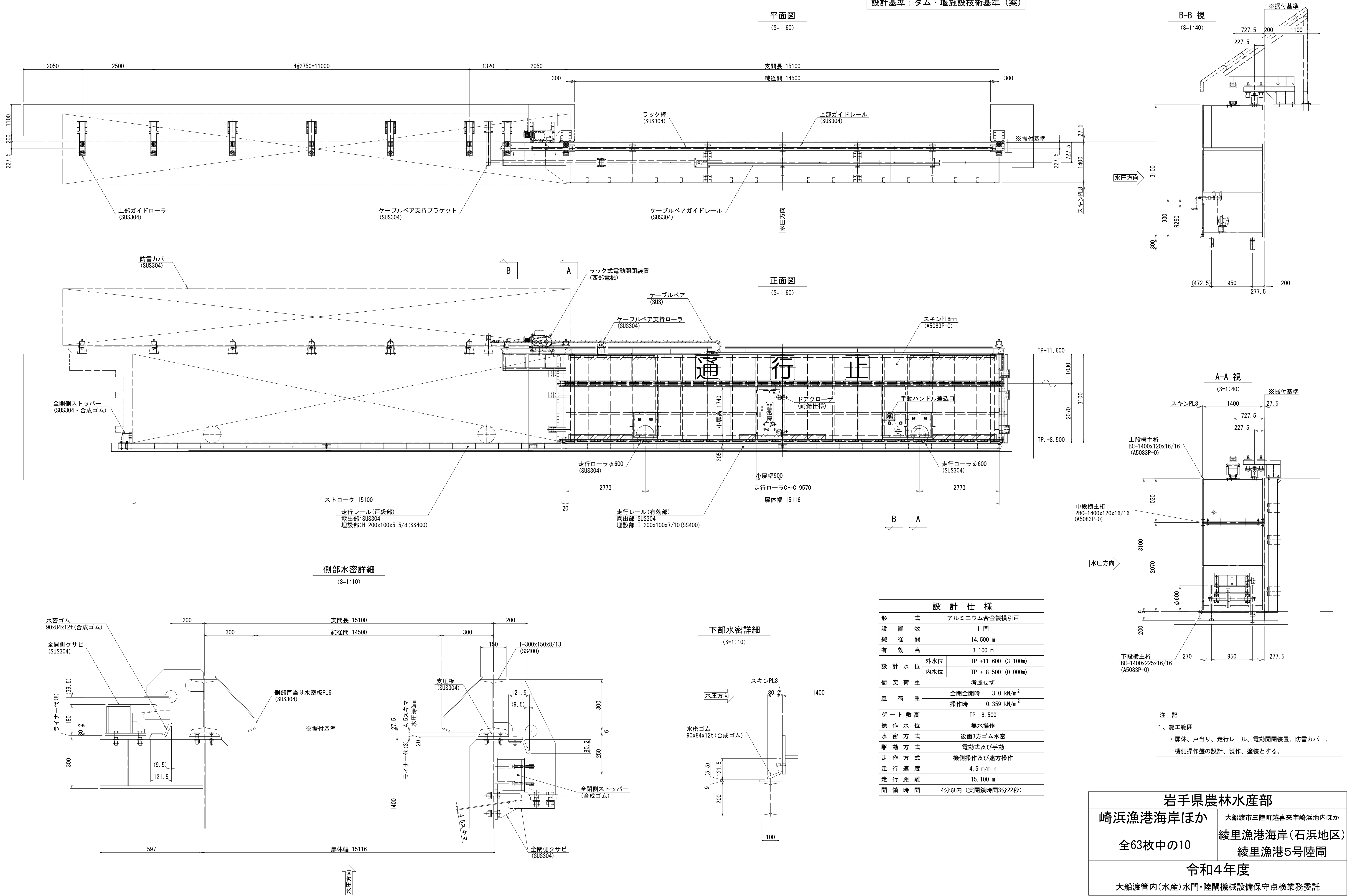
綾里漁港海岸全体平面図



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63枚中の 9	綾里漁港海岸(石浜地区) 平面図
令和4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：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）



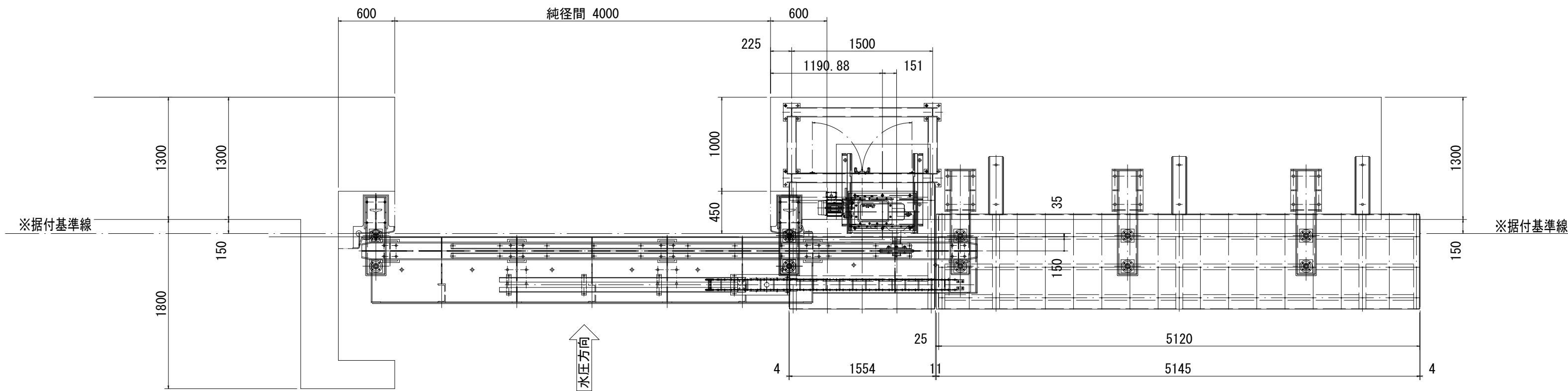
設計基準：ダム・堰施設技術基準（案）

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		
形 式	アルミニウム合金製横引戸	
設 置 数	1 門	
純 径 間	4. 0 0 0m	
有 効 高	4. 6 0 0m	
設 計 水 位	外水位	TP+11. 6 0 0 (9. 0 2 0m)
	内水位	TP +5. 2 0 0 (0. 0 0 0m)
衝 突 荷 重	考慮せず	
風 荷 重	全閉全開時：3. 0 KN/m ²	
	操作時：0. 3 5 9 KN/m ²	
ゲ ー ト 数 高	TP+5. 2 0 0	
操 作 水 位	無水操作	
水 密 方 式	後面3方ゴム水密	
駆 動 方 式	電動式及び手動	
走 作 方 式	機側操作及び遠方操作	
走 行 速 度	3m/min	
走 行 距 離	4. 6 0 0m	
開 鎖 時 間	4分以内（実閉鎖時間1分32秒）	

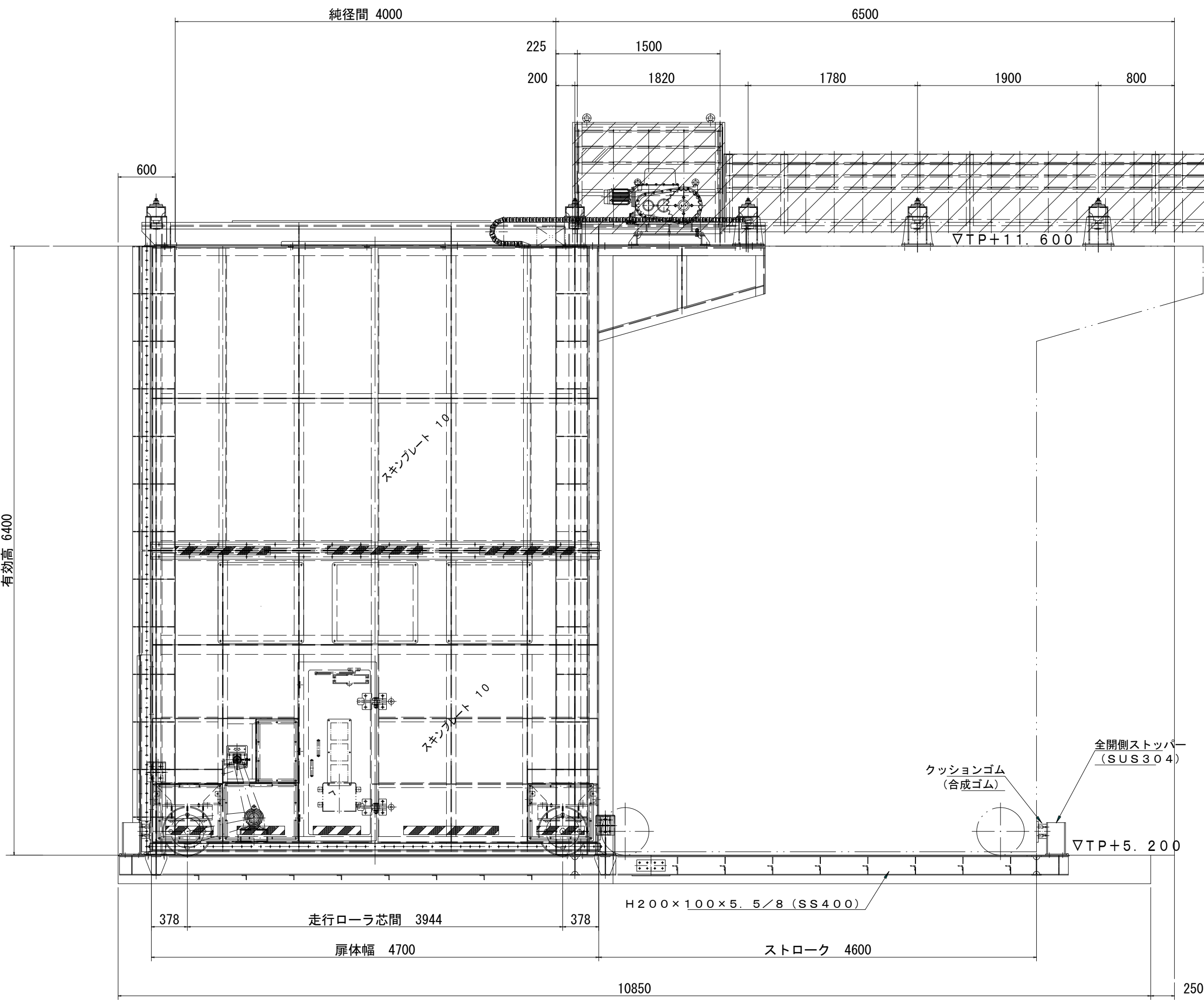
平 面 図

(S=1：4. 0)



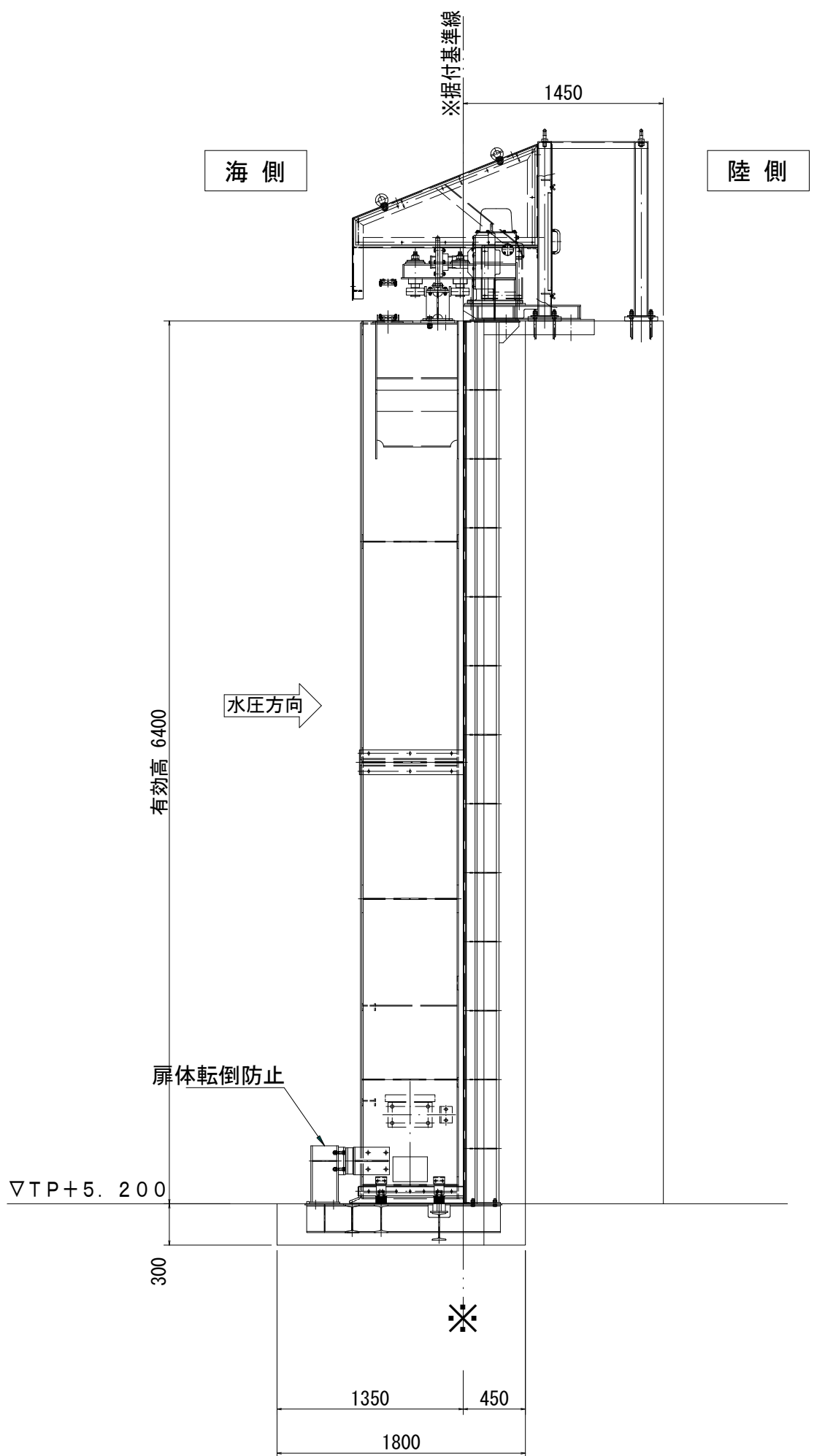
正 面 図

(S=1：4. 0)



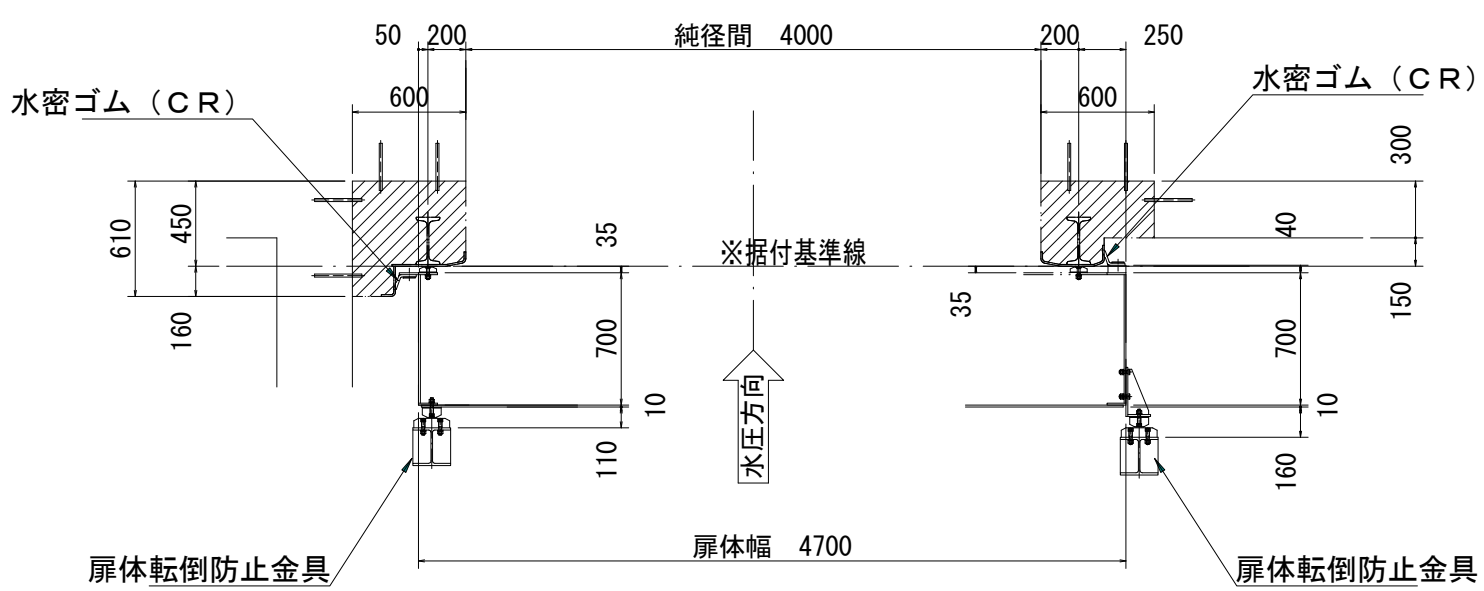
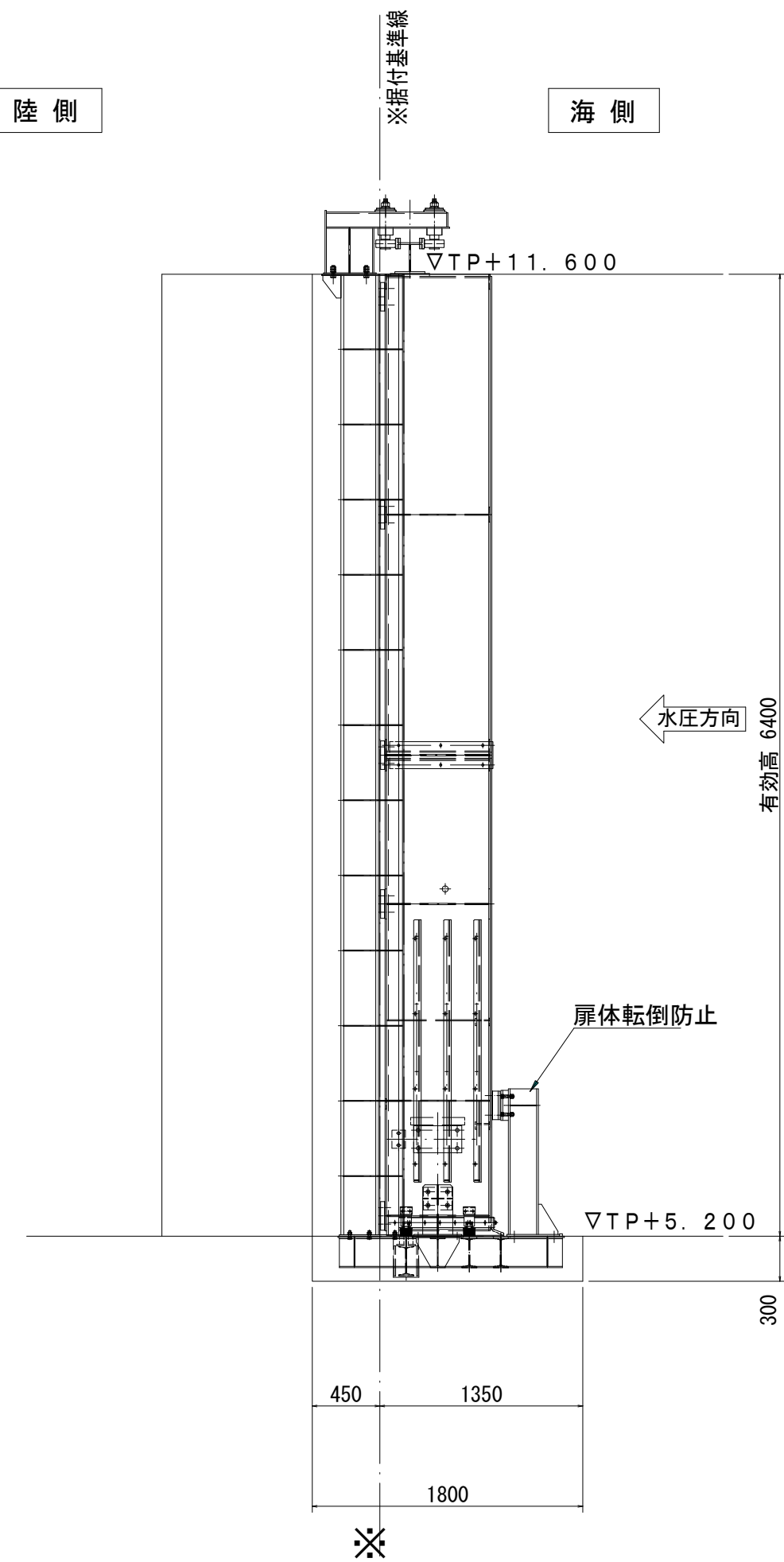
右 側 面 図

(S=1：4. 0)



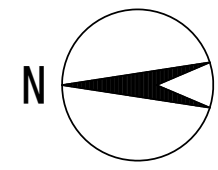
左 側 面 図

(S=1：4. 0)



：防雪カバー

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63枚中の11	綾里漁港海岸(石浜地区) 綾里漁港6号陸閘
令和4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	

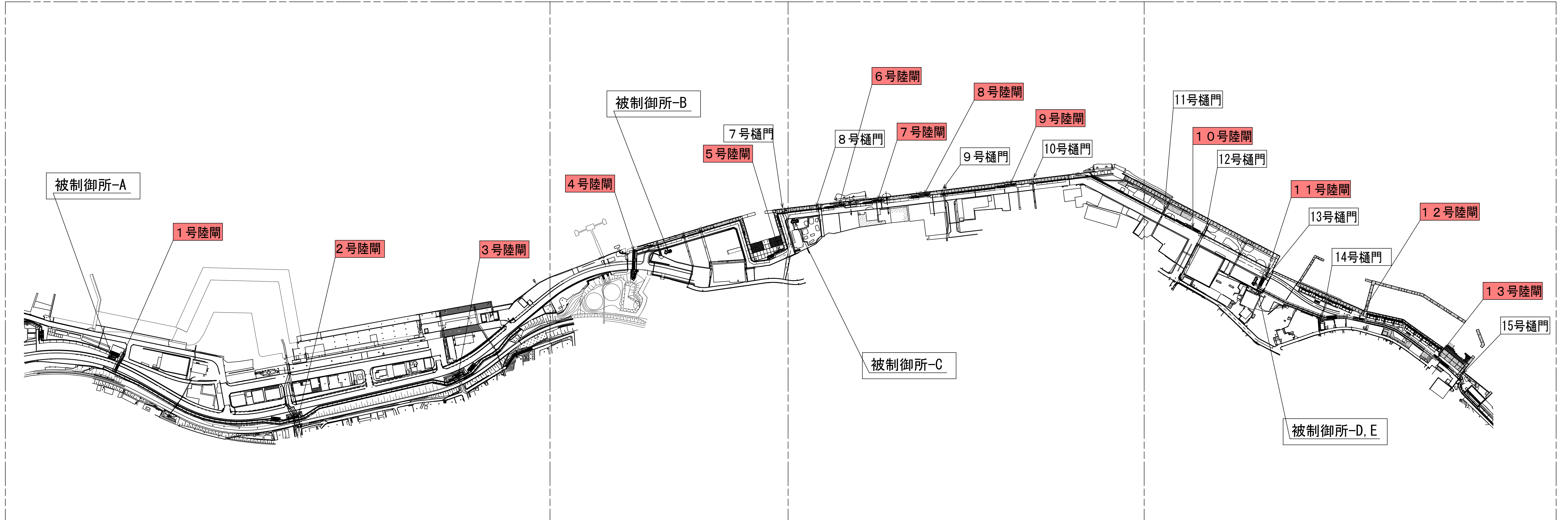


被制御所-A 地区

被制御所-B 地区

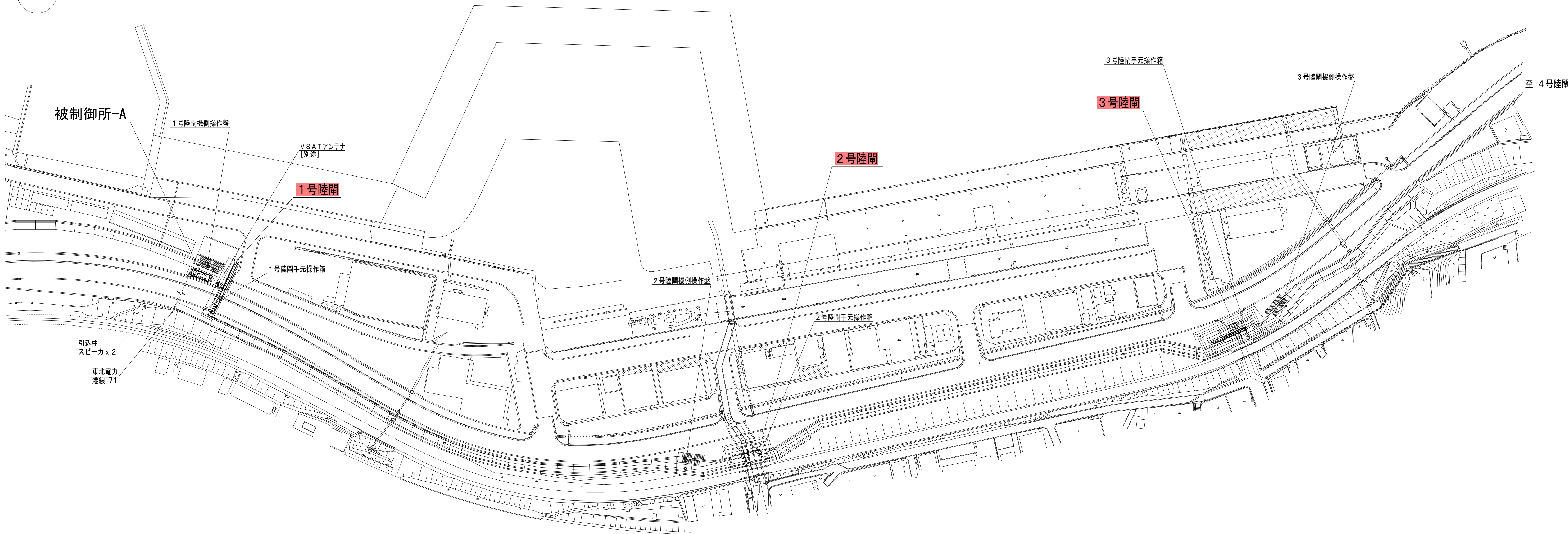
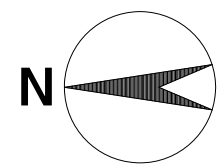
被制御所-C 地区

被制御所-D E 地区



大船渡漁港海岸 全体平面図S=1/3000

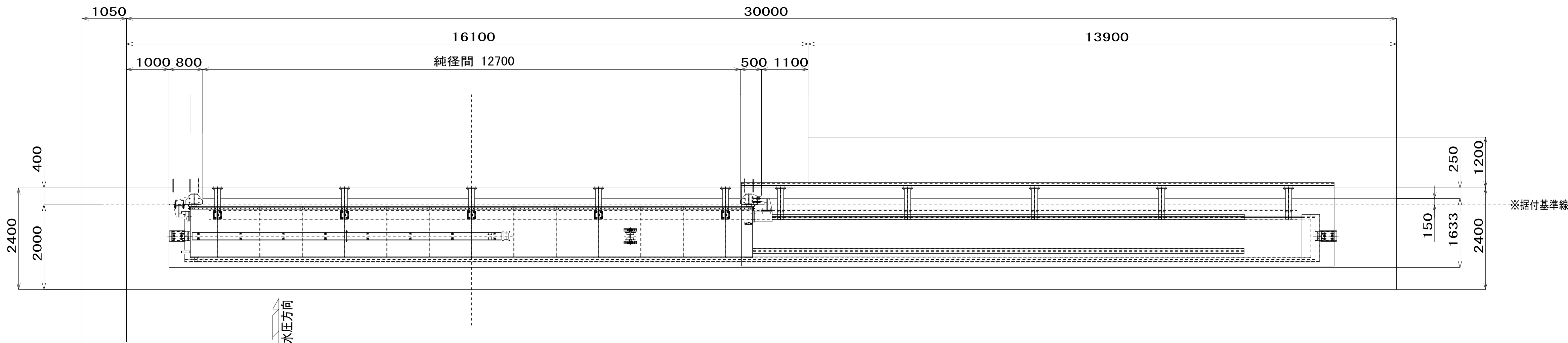
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の12	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	



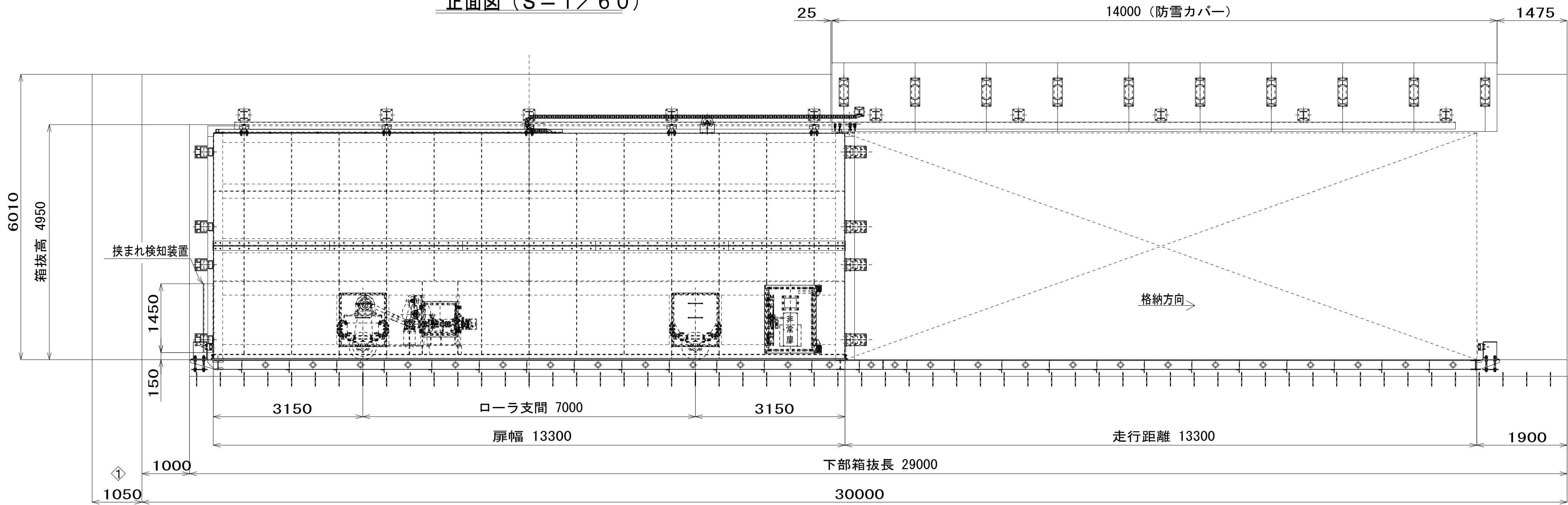
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の13	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡A平面図	
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

1号陸閘ゲート 一般図

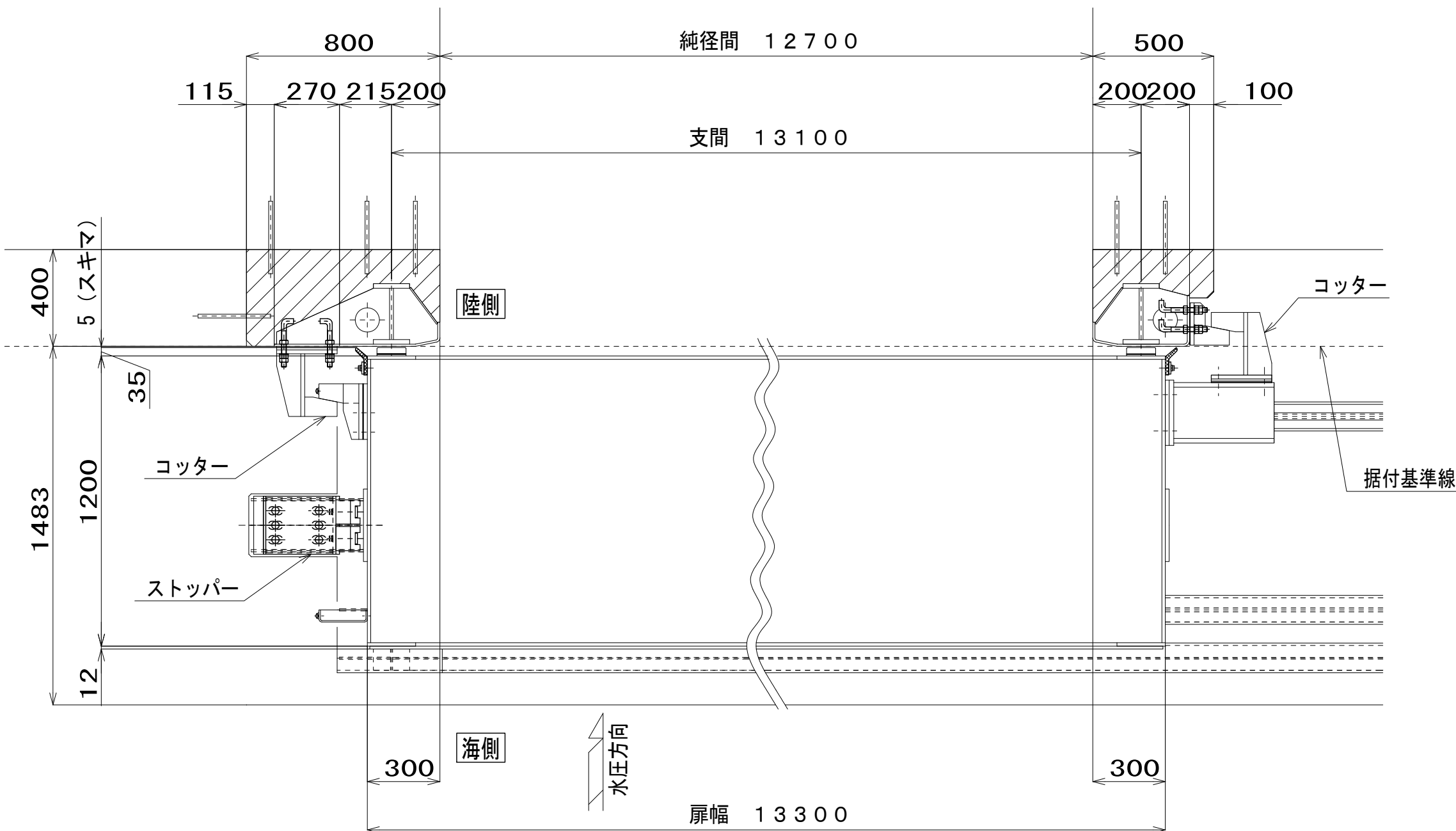
平面図 (S=1/60)



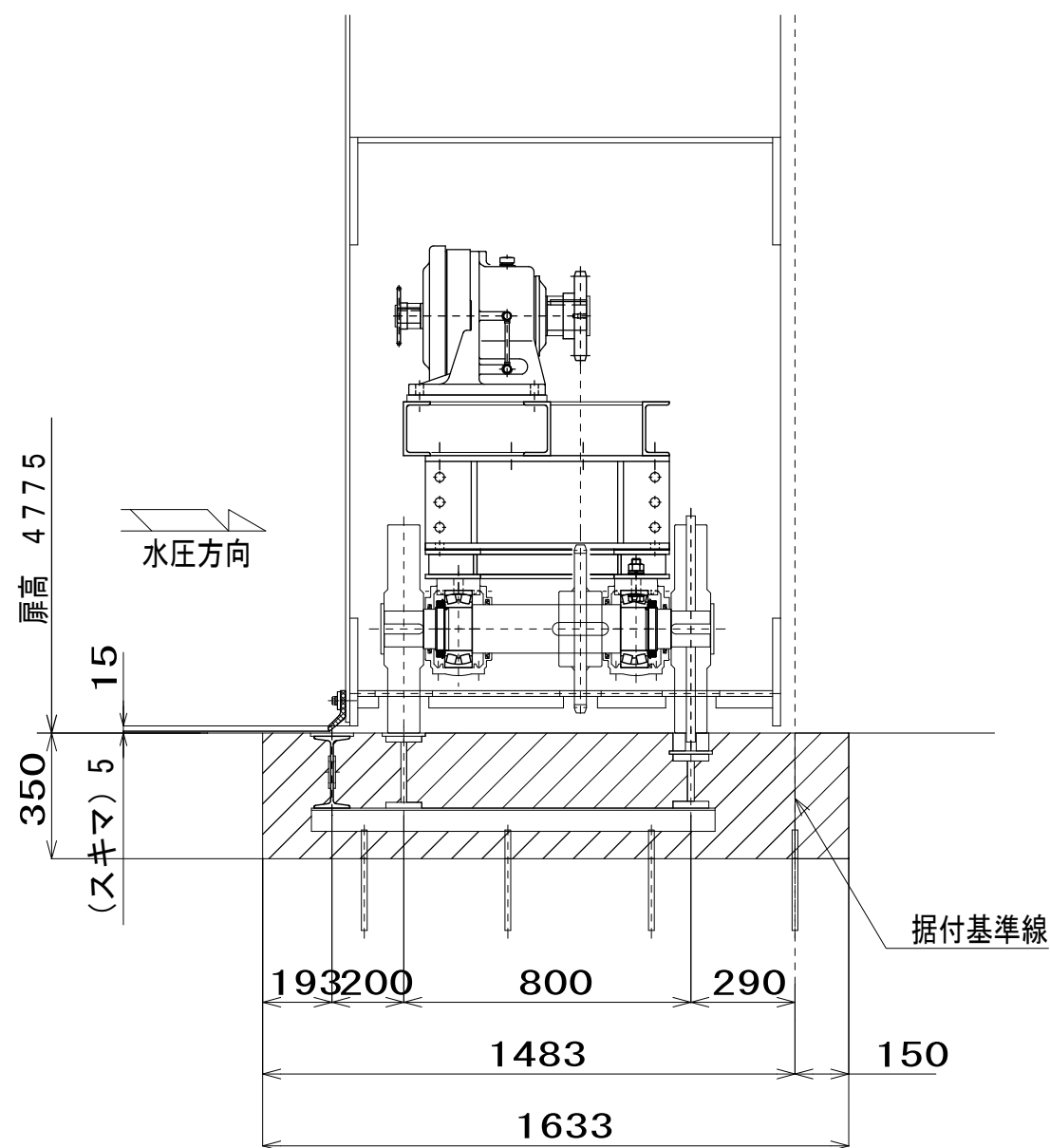
正面図 (S=1/60)



側部詳細図 (S=1/20)

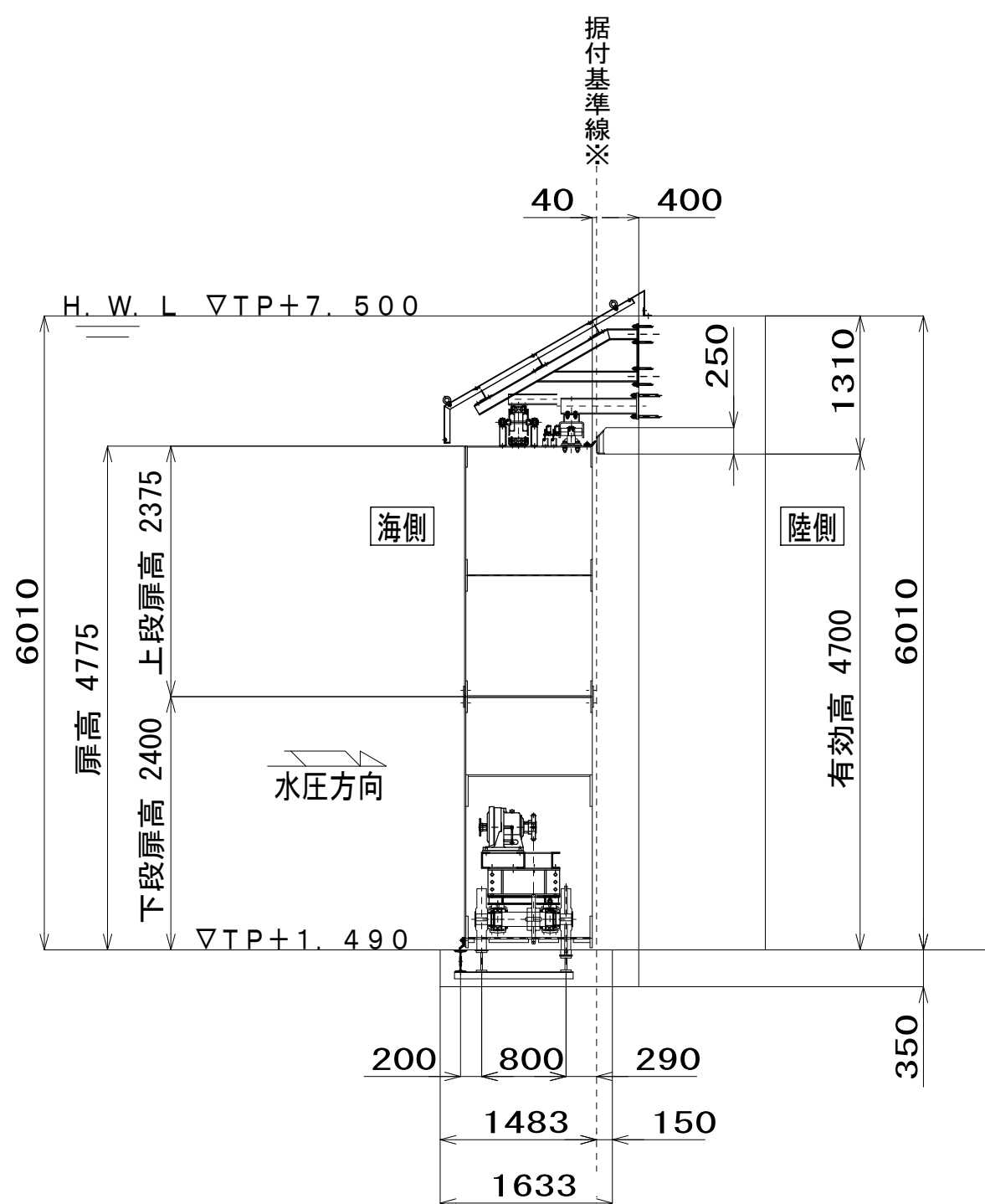


底部詳細図 (S=1/20)



設計要項	
型式	ニ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

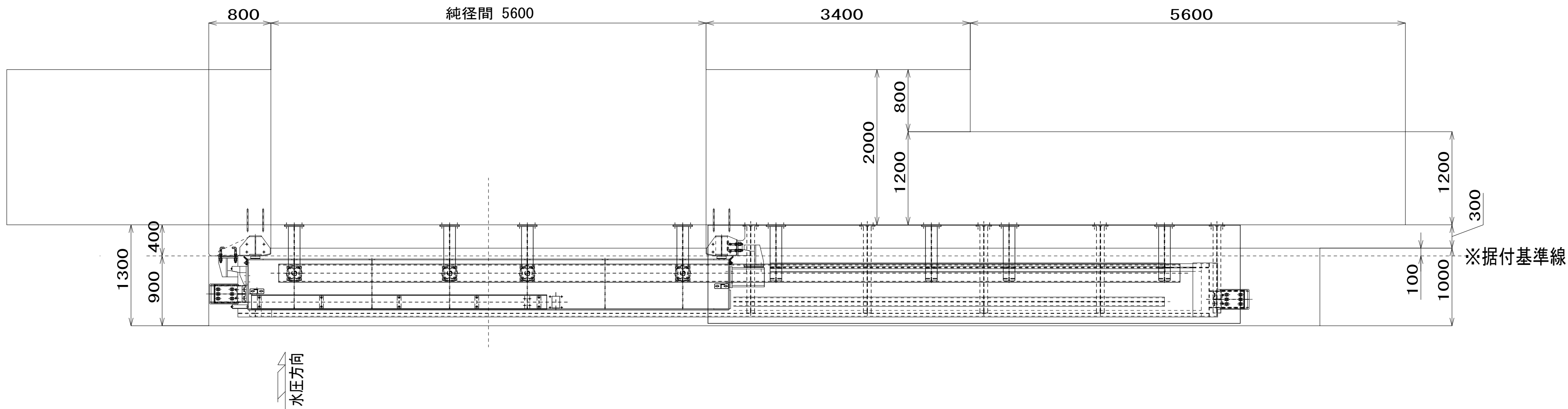
断面図 (S=1/60)



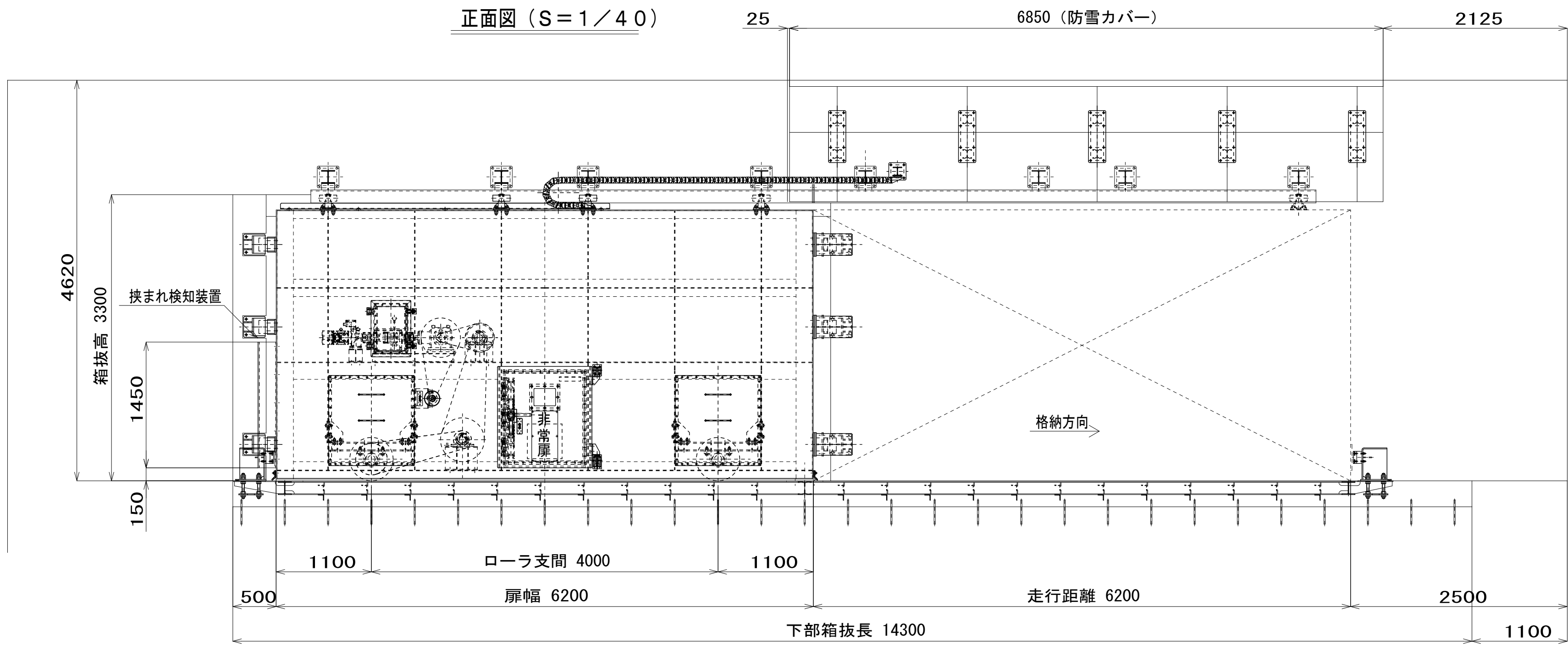
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の14	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡漁港1号陸閘	
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

2号陸閘ゲート 一般図

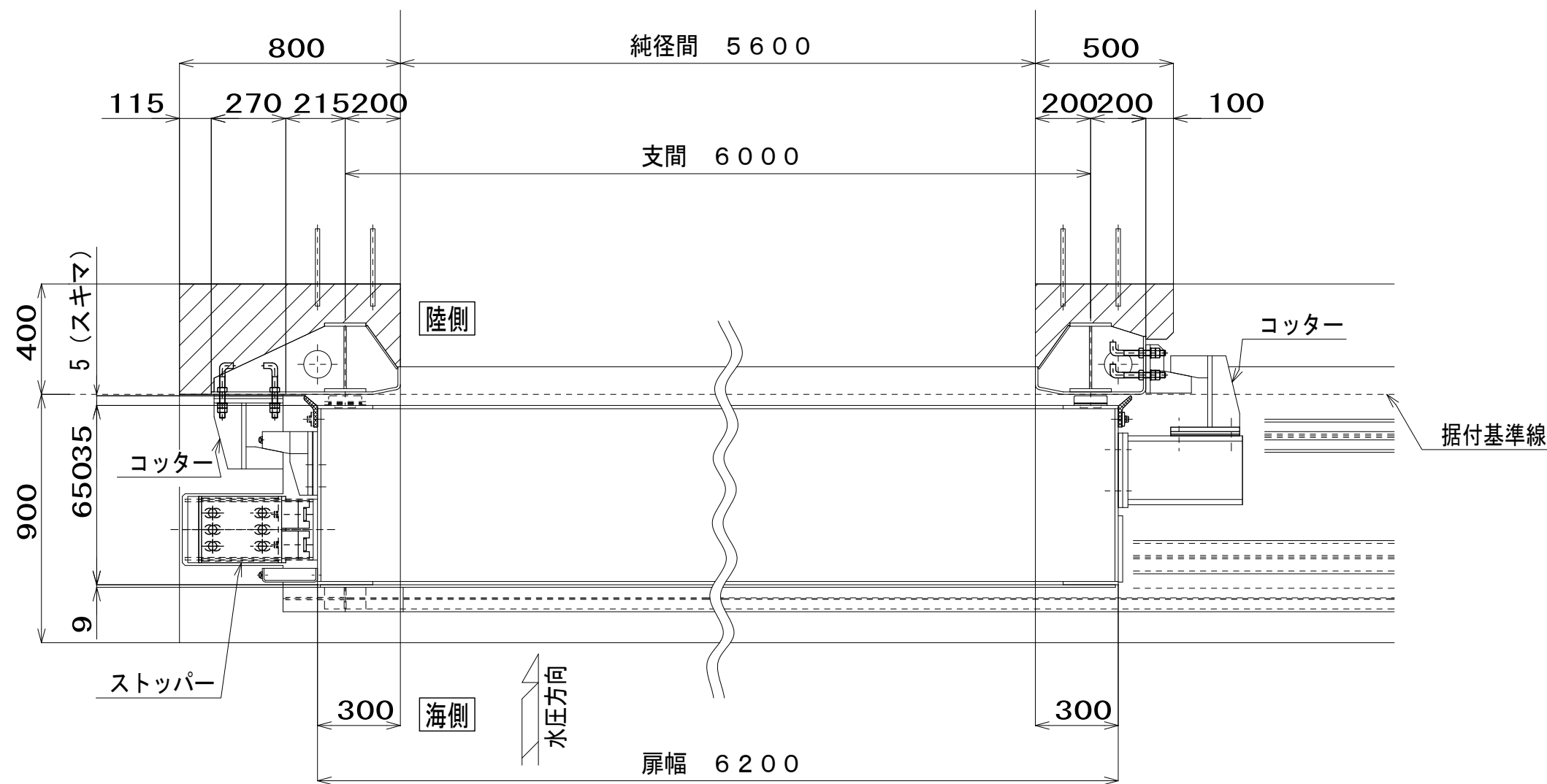
平面図 (S=1/40)



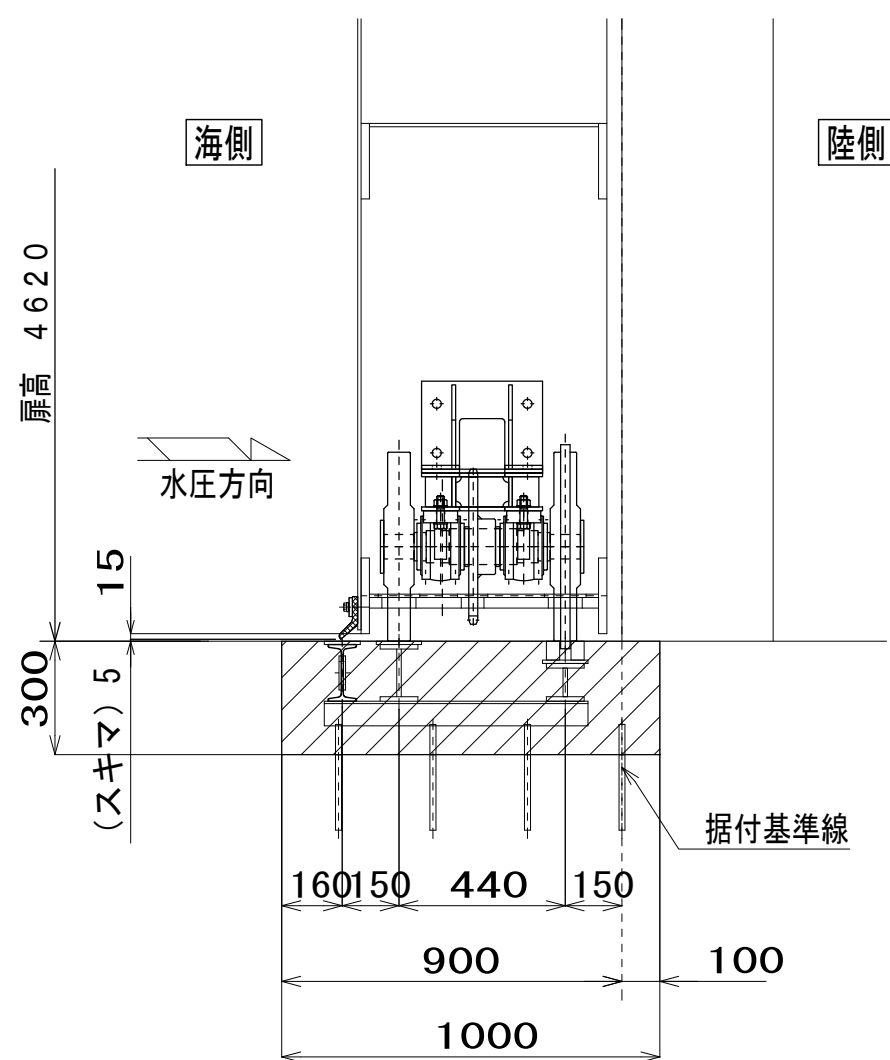
正面図 (S=1/40)



側部詳細図 (S=1/20)

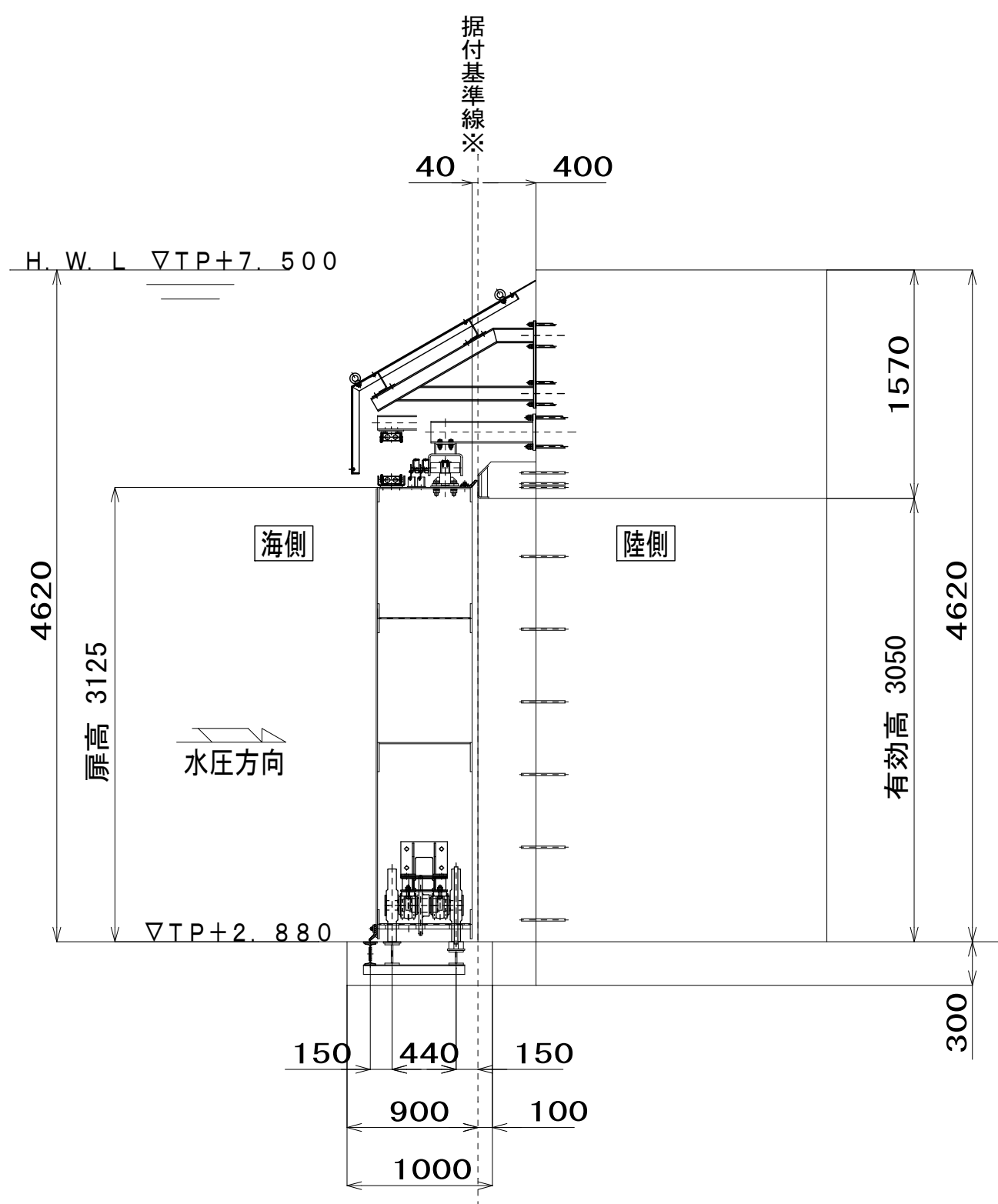


底部詳細図 (S=1/20)



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

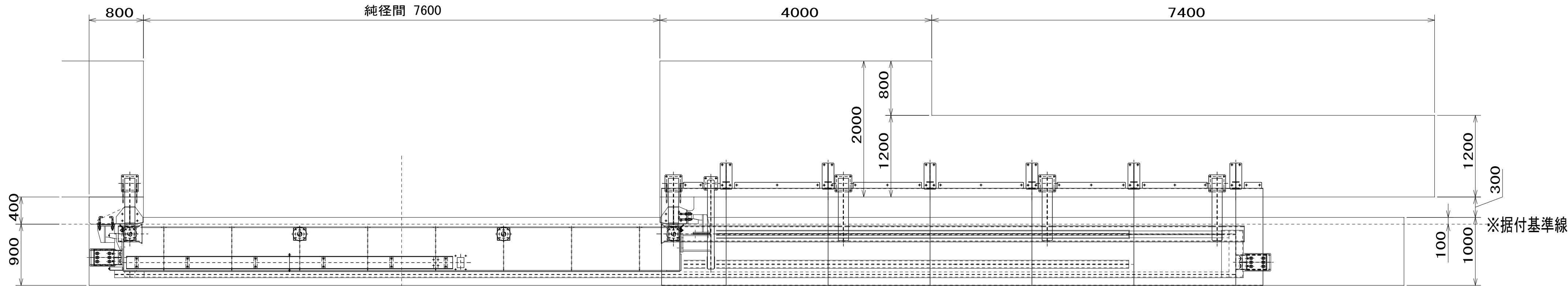
断面図 (S=1/40)



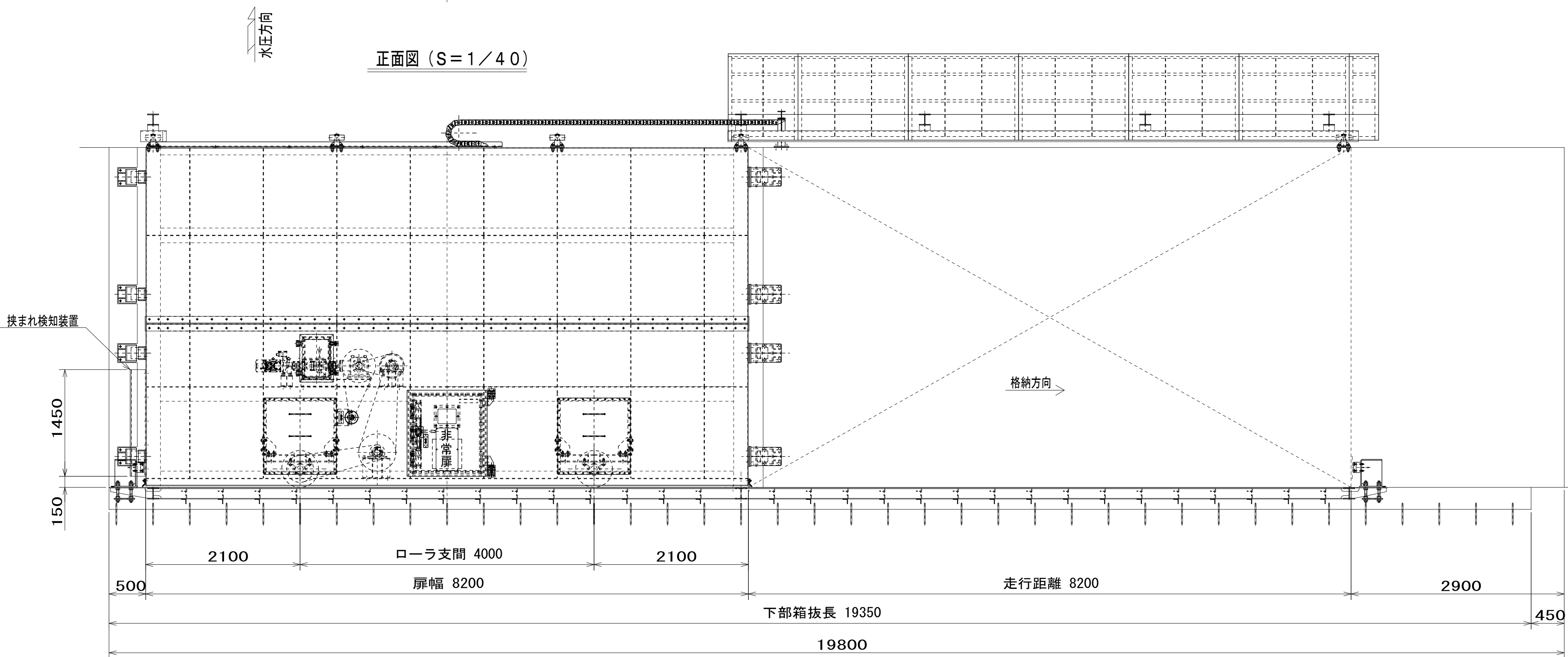
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の15	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡漁港2号陸閘	
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

3号陸閘ゲート 一般図

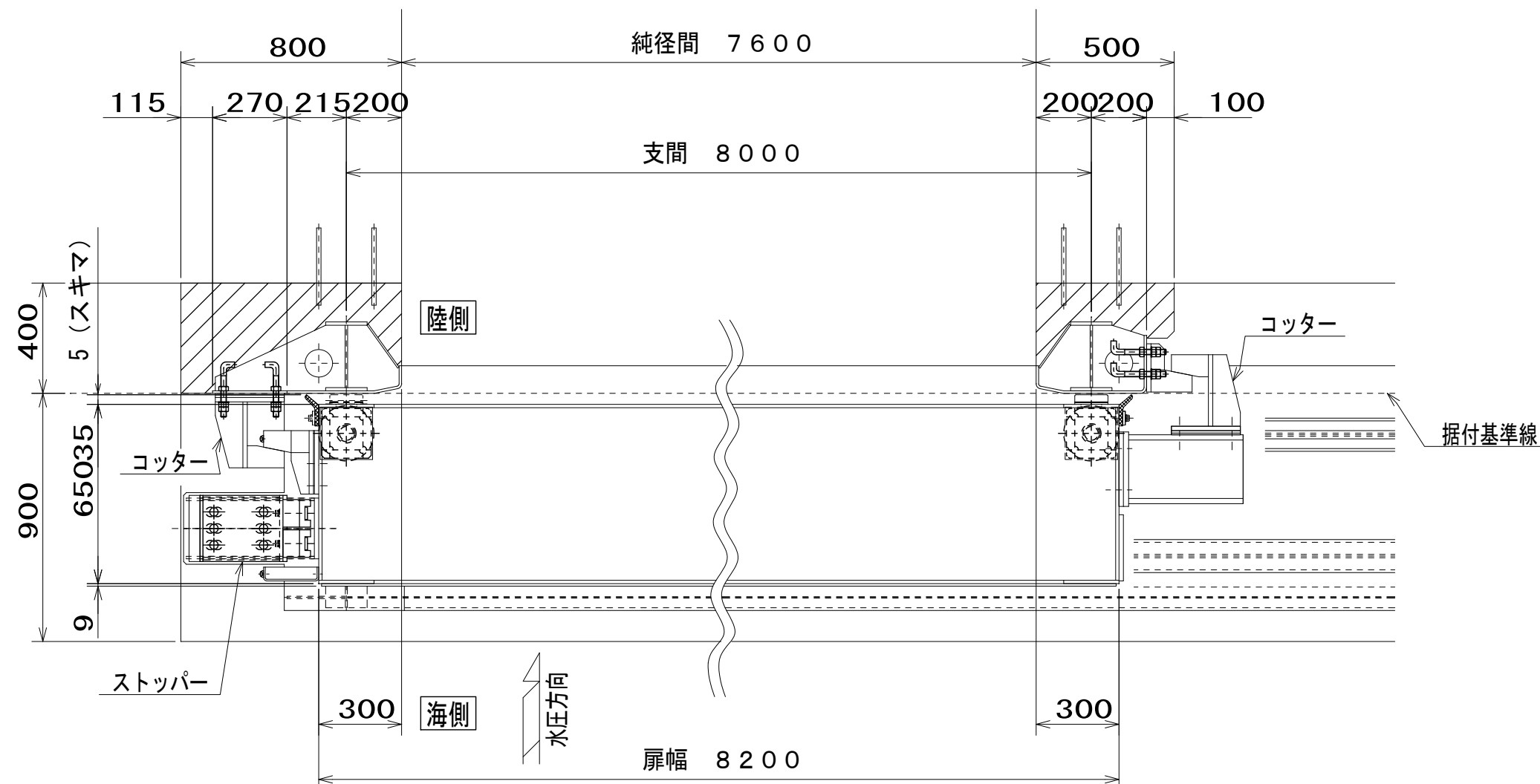
平面図 (S=1/40)



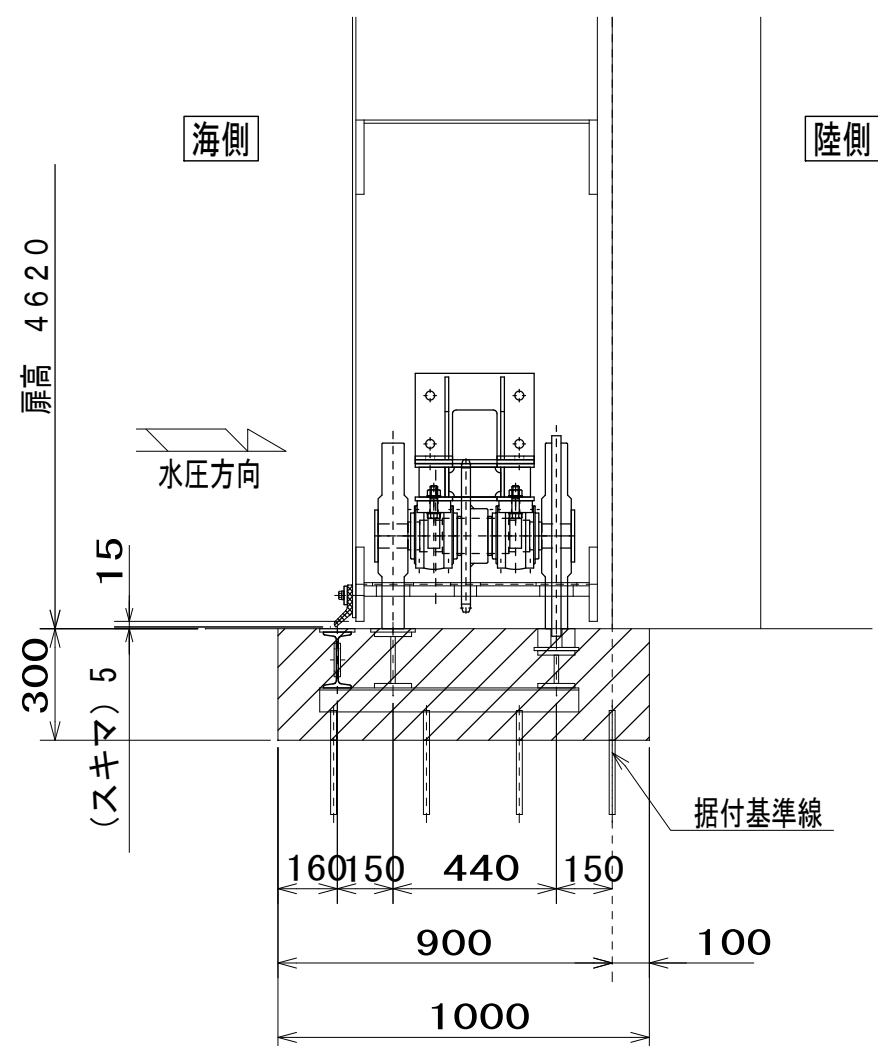
正面図 (S=1/40)



側部詳細図 (S=1/20)

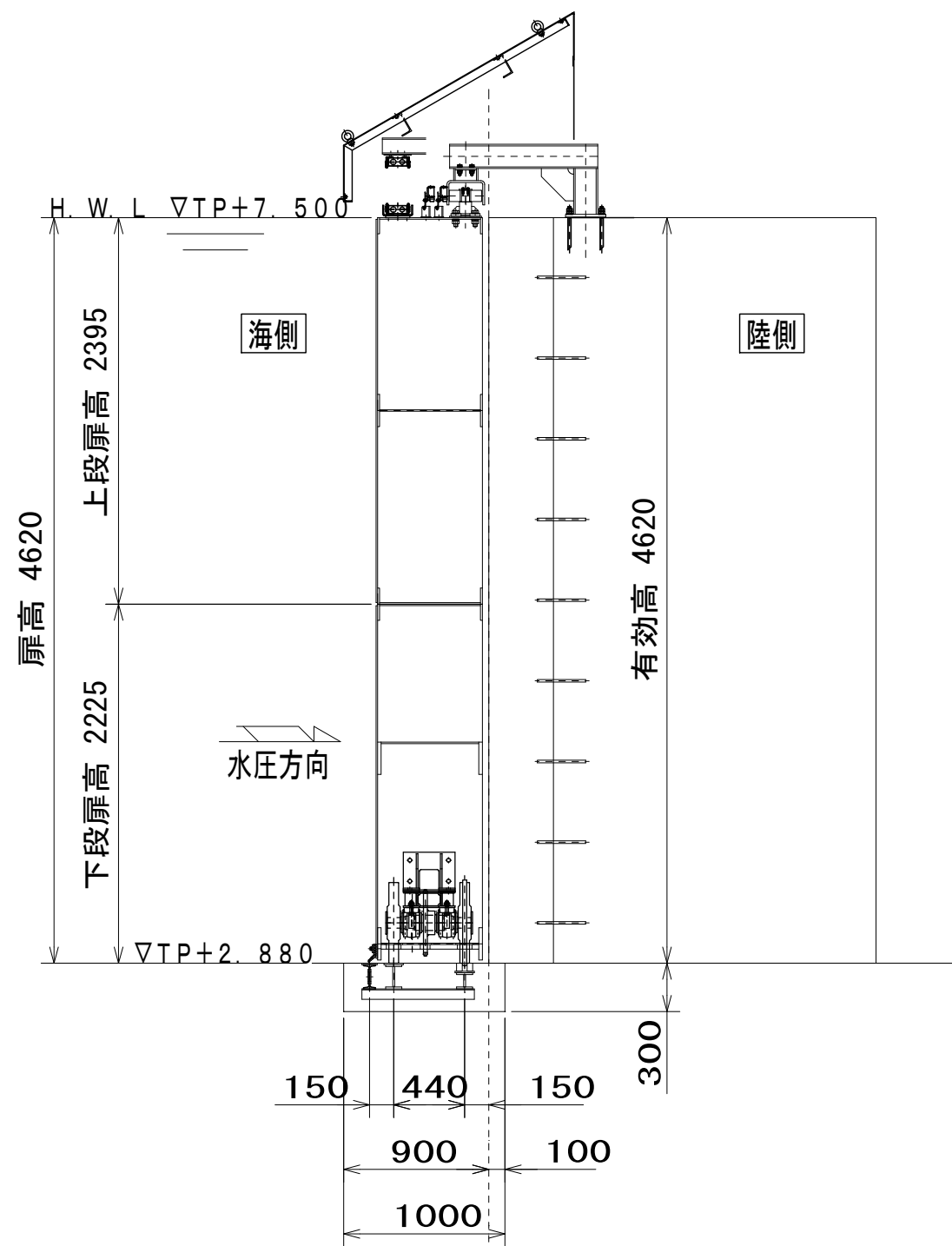


底部詳細図 (S=1/20)

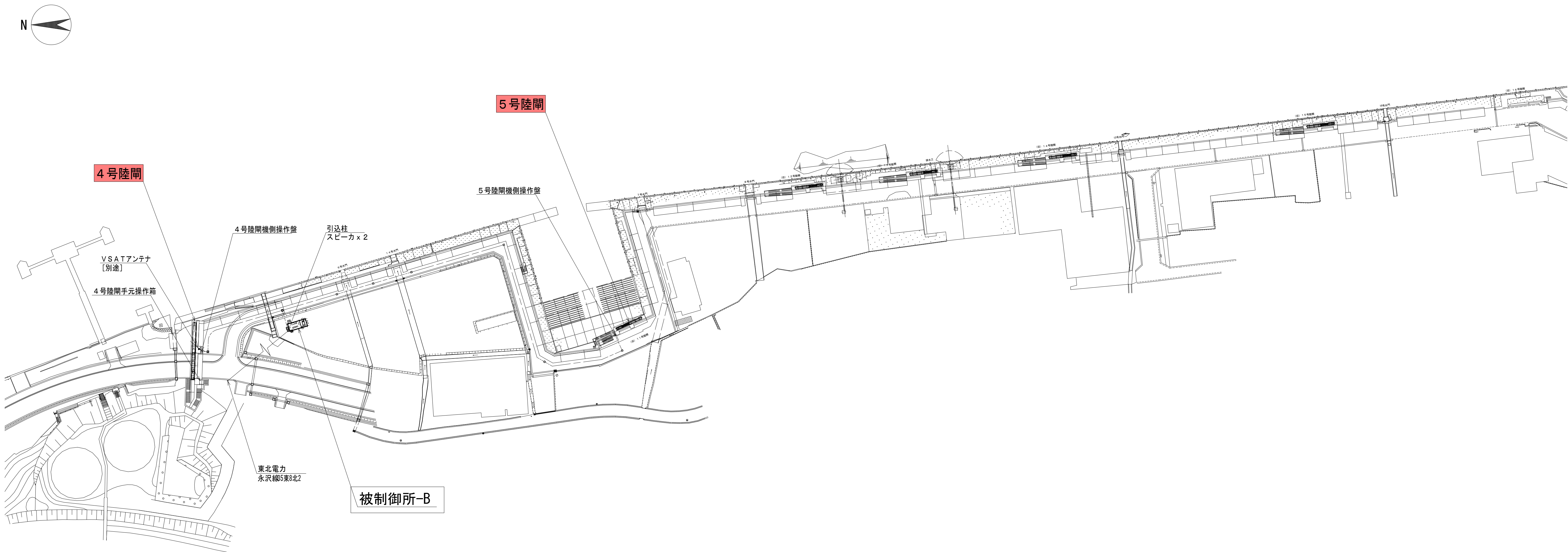


設 計 要 項	
型 式	二相ステンレス鋼製横引きゲート
設 置 数	1 門
純 径 間	7. 6 0 0 m
有 効 高	4. 6 2 0 m
設 計 水 深	前面 4. 6 2 0 m 後面 0. 0 0 0 m
操 作 水 深	水位無し
衝 突 荷 重	風速 1 6 m / s 2 0 k N / m
水 密 方 式	後面 3 方ゴム水密
開 き 方 向	水圧側からみて右開き
走 行 距 離	8. 2 0 0 m
閉 鎖 時 間	4 分以内
開 閉 方 式	電動チェーン式
操 作 方 式	機側及び遠方操作

断面図 (S=1/40)



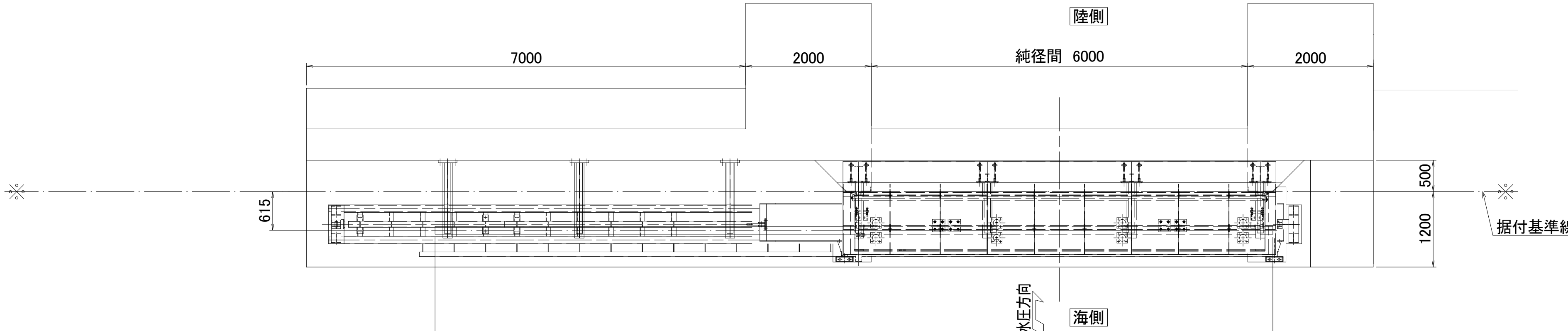
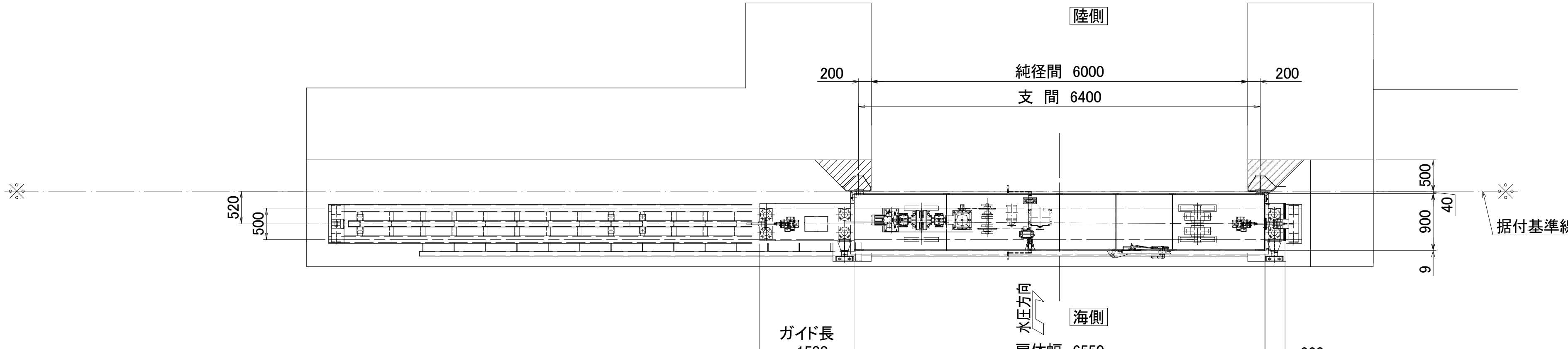
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の16	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡漁港3号陸閘	
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	



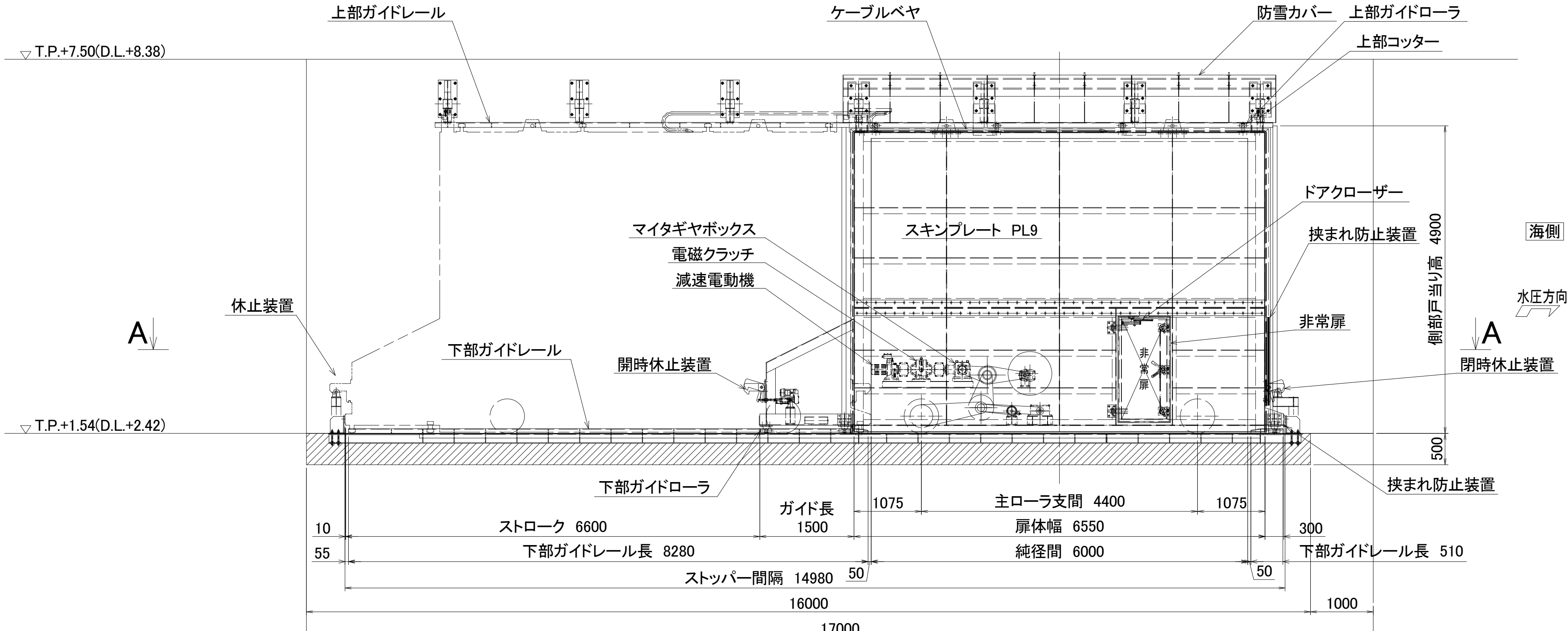
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の17	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡B平面図	
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

5号陸閘ゲート 一般区

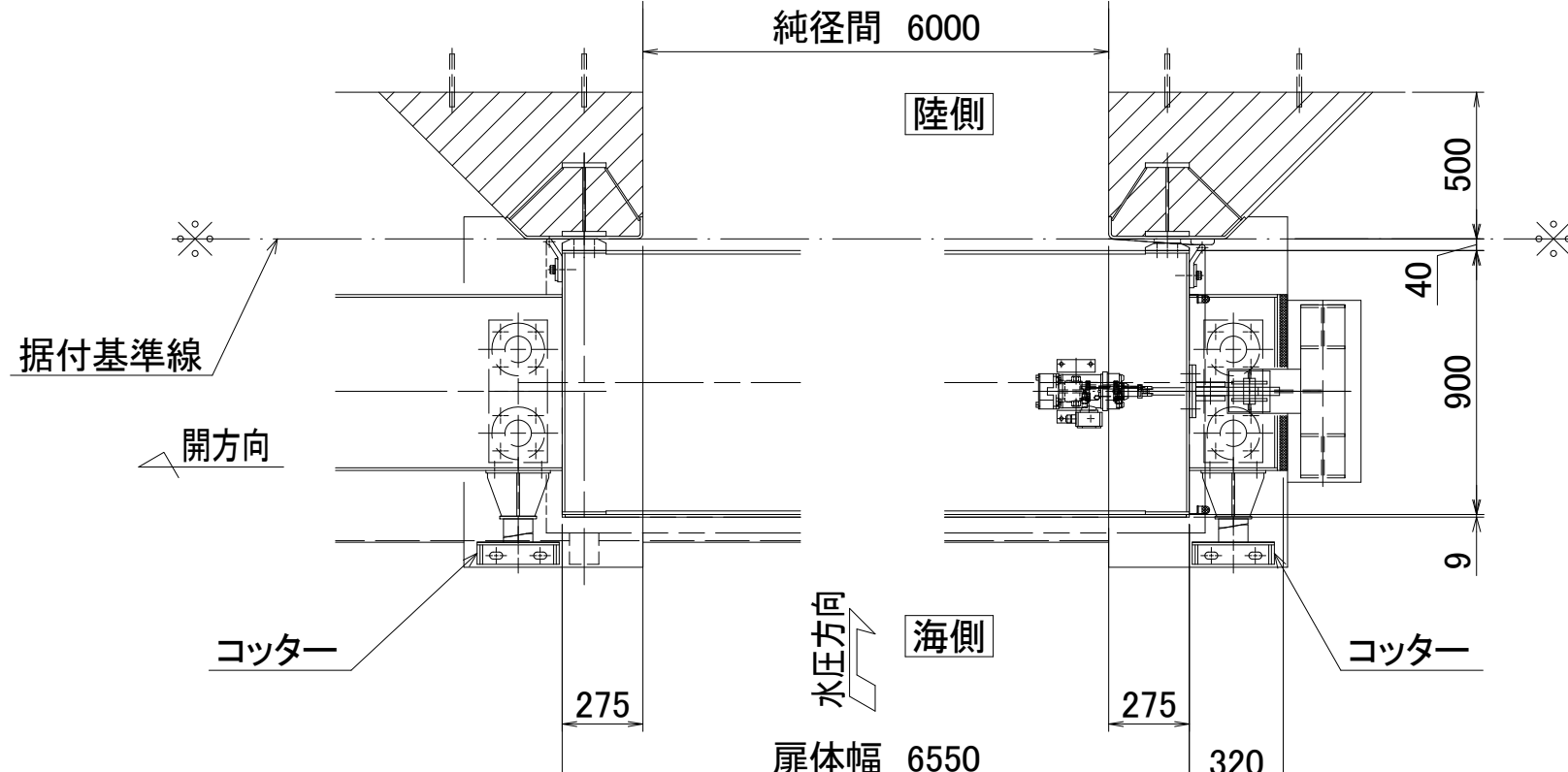
平面区


$$A = A$$


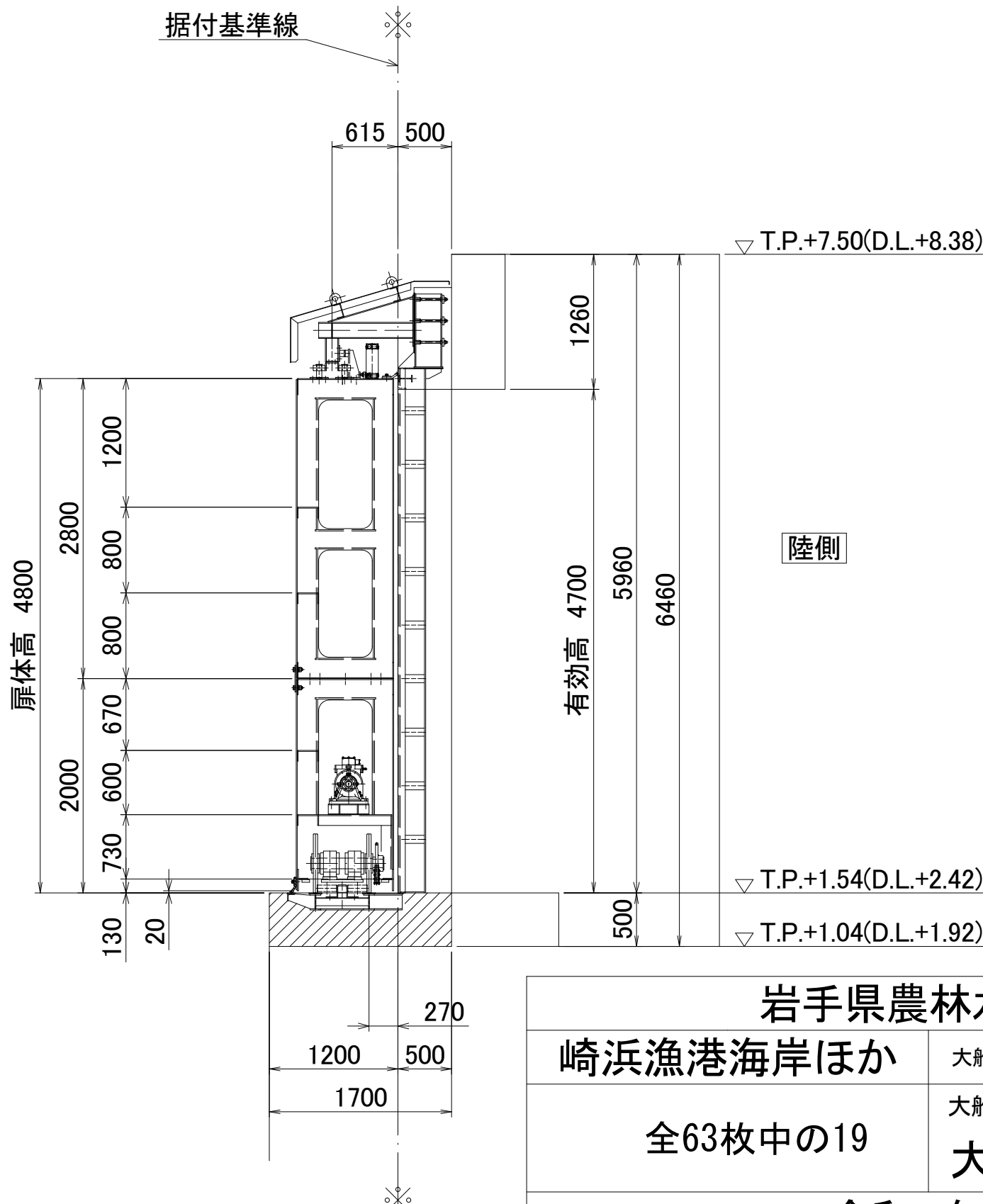
止国区



端部

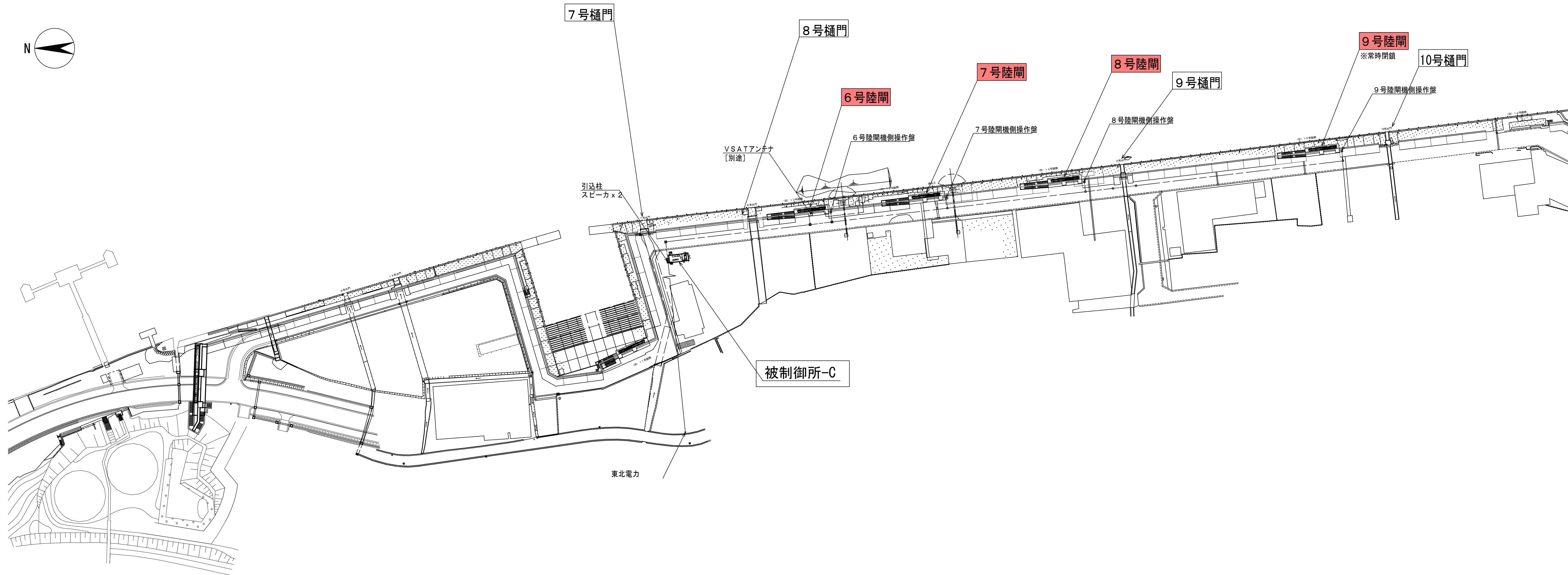


側面

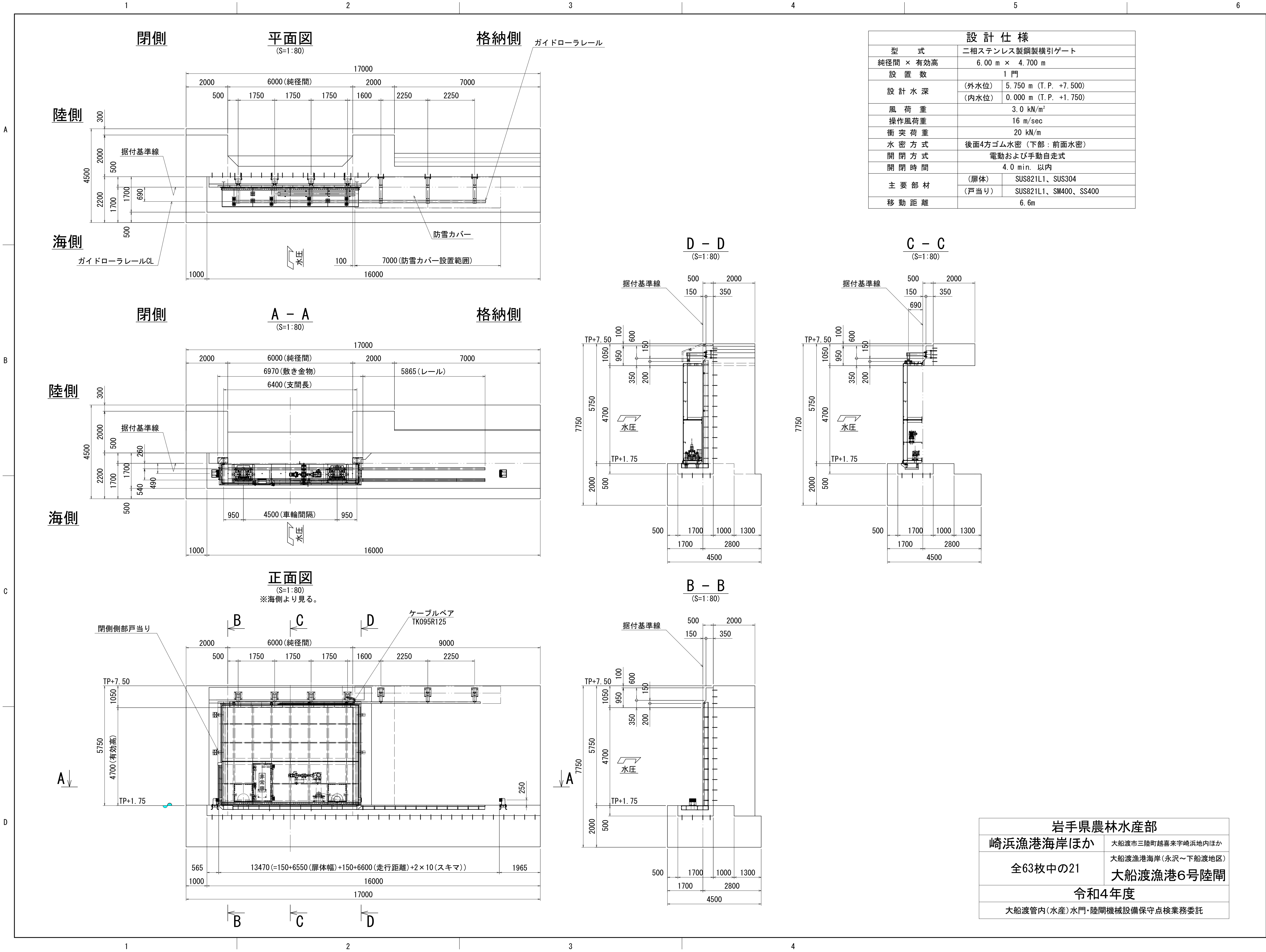


設 計 要 項		
形 式	二相ステンレス鋼製横引ゲート	
設 置 数	1 門	
純 径 間	6.00m	
有 効 高	4.700m	
設 計 水 位	津波時の外水位	T.P. + 7.500
	津波時の内水位	T.P. + 1.540
操 作 水 位		T.P. + 1.540
		T.P. + 1.540
堤 防 天 高	T.P. + 7.500	
ゲート敷高	T.P. + 1.540	
水 密 方 式	後面4方ゴム水密	
操 作 方 式	電動式	
主 要 部 材	扉体	NSSC2120,SUS304
	戸当り	露出 SUS304 埋設 SM400,SS400

岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか 全63枚中の19	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか 大船渡漁港海岸（永沢～下船渡地区） 大船渡漁港5号陸間
令和4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	

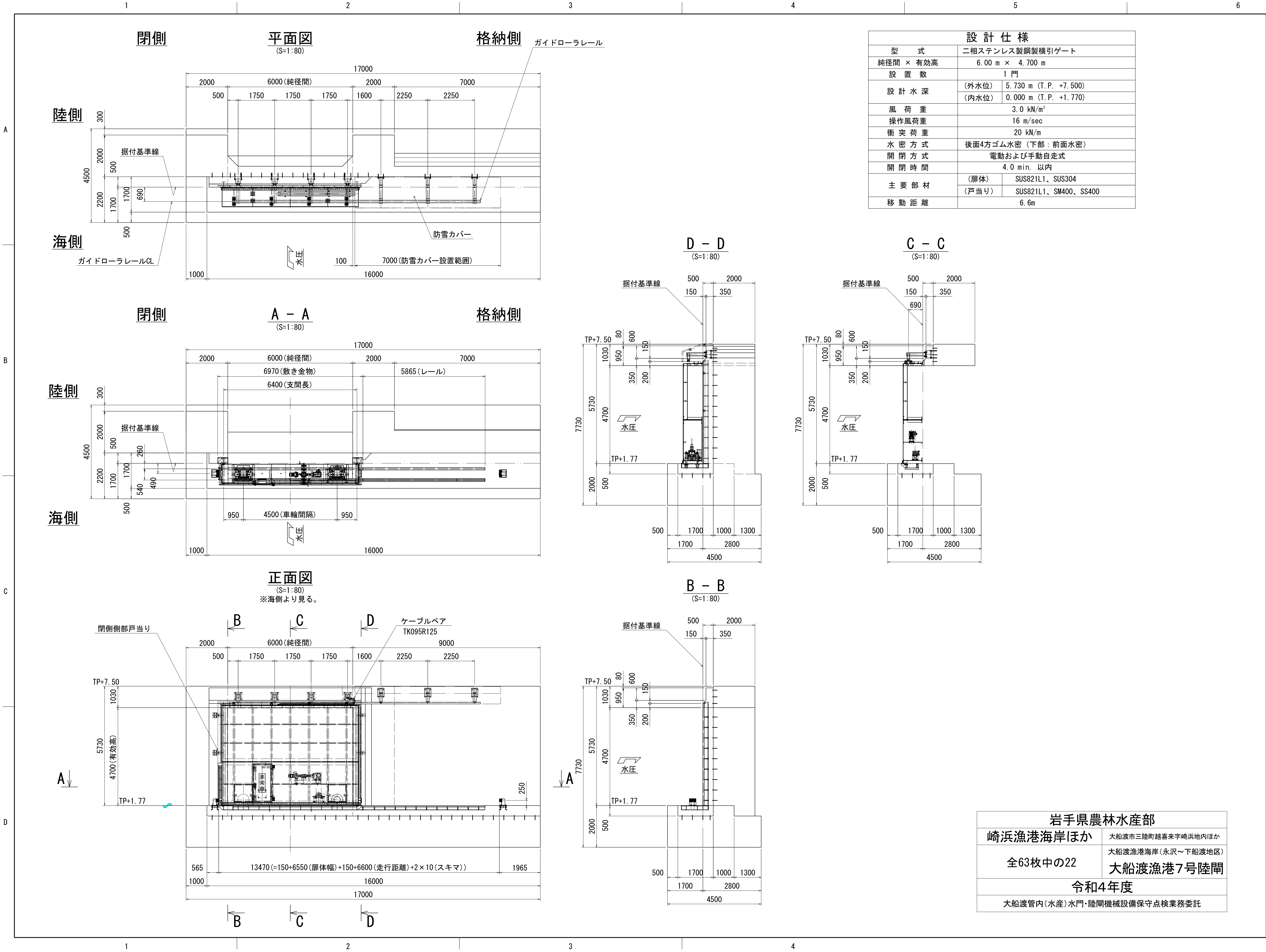


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の20	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡C平面図	
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	



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 ²	
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	

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63枚中の21	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4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 ²
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

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63枚中の22	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4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

閉側

A - A
(S=1:80)

格納側

陸側

海側

正面図
(S=1:80)

※海側より見る。

A ↓

B

C

D

D - D
(S=1:80)

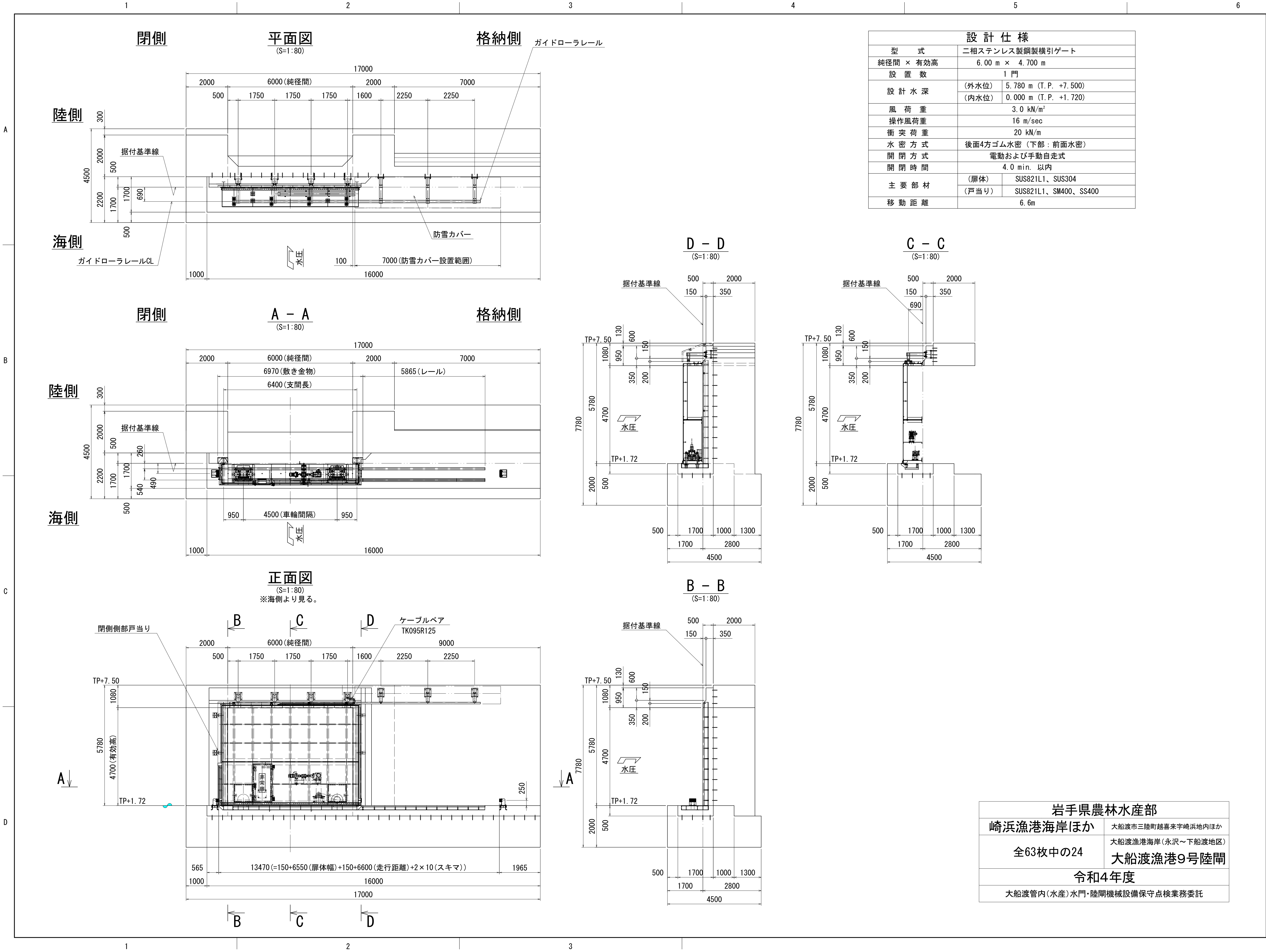
C - C
(S=1:80)

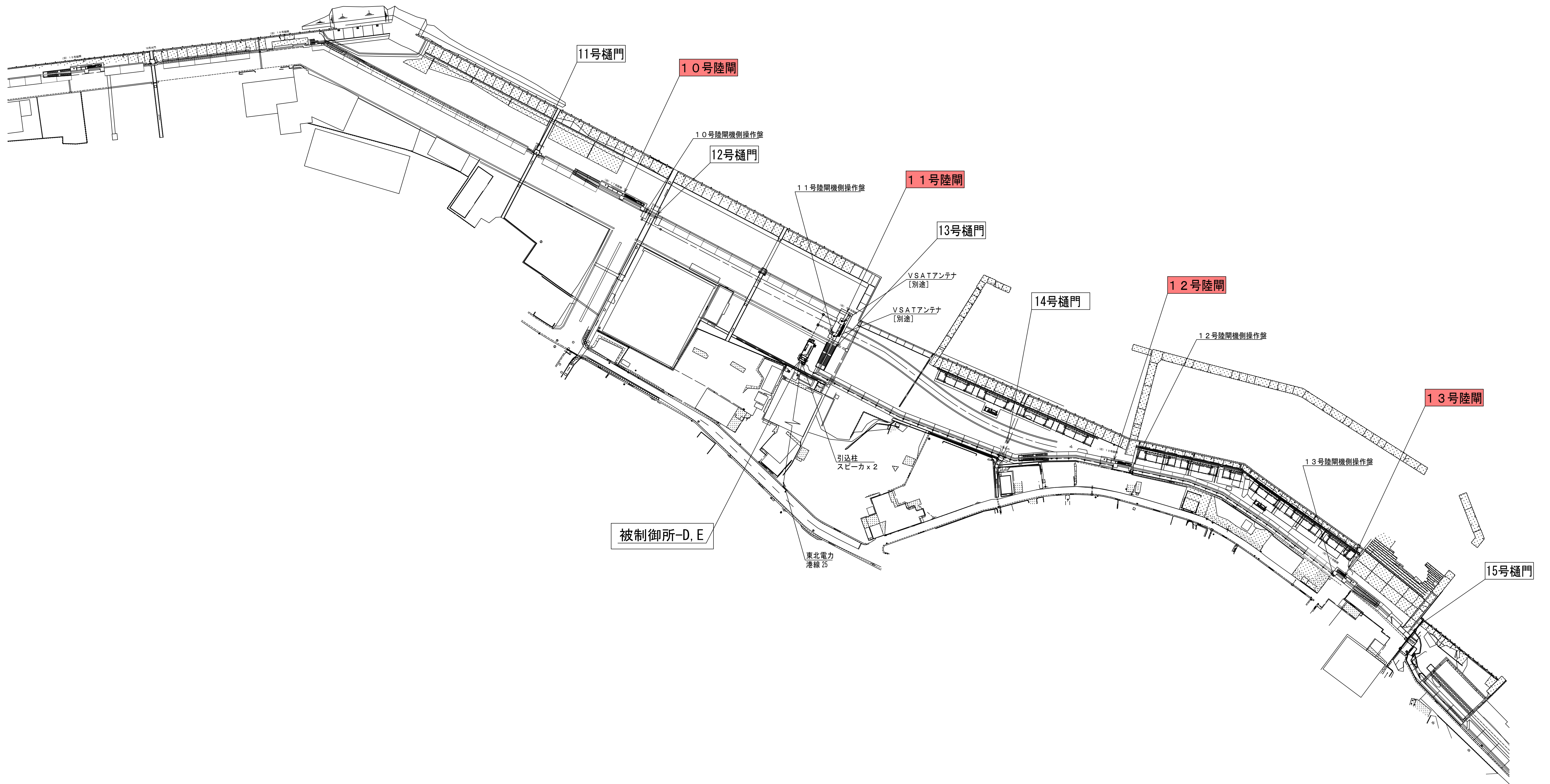
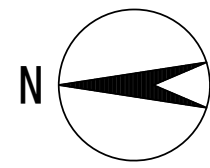
B - B
(S=1:80)

A ↓

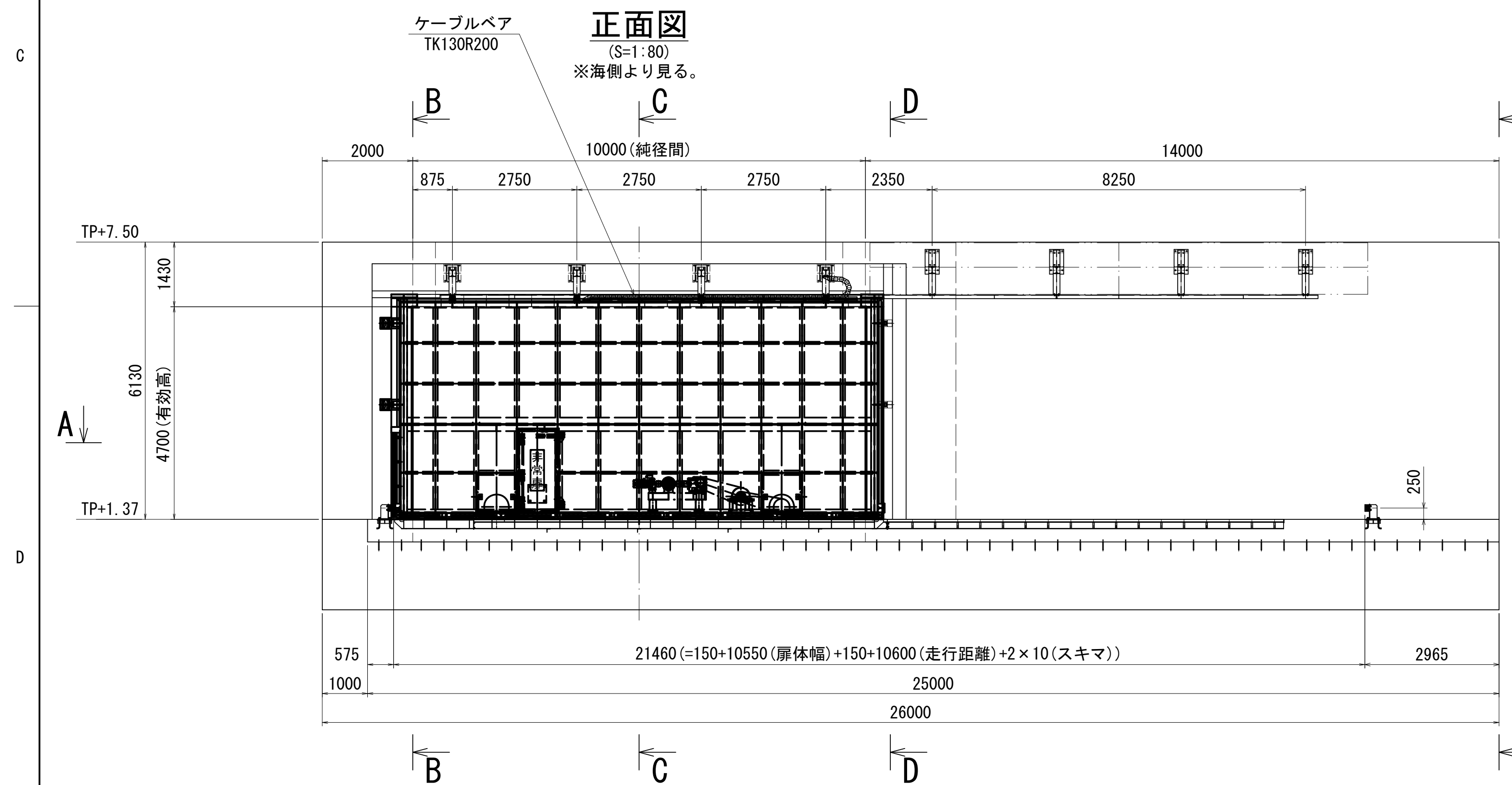
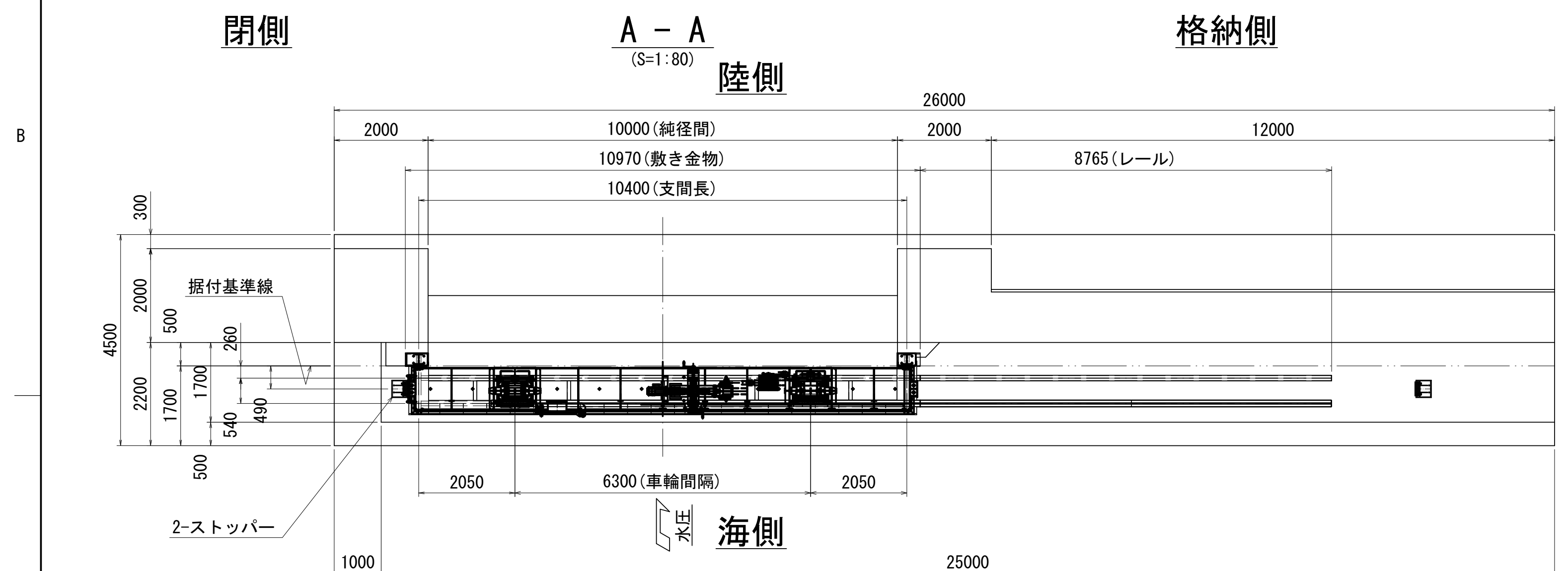
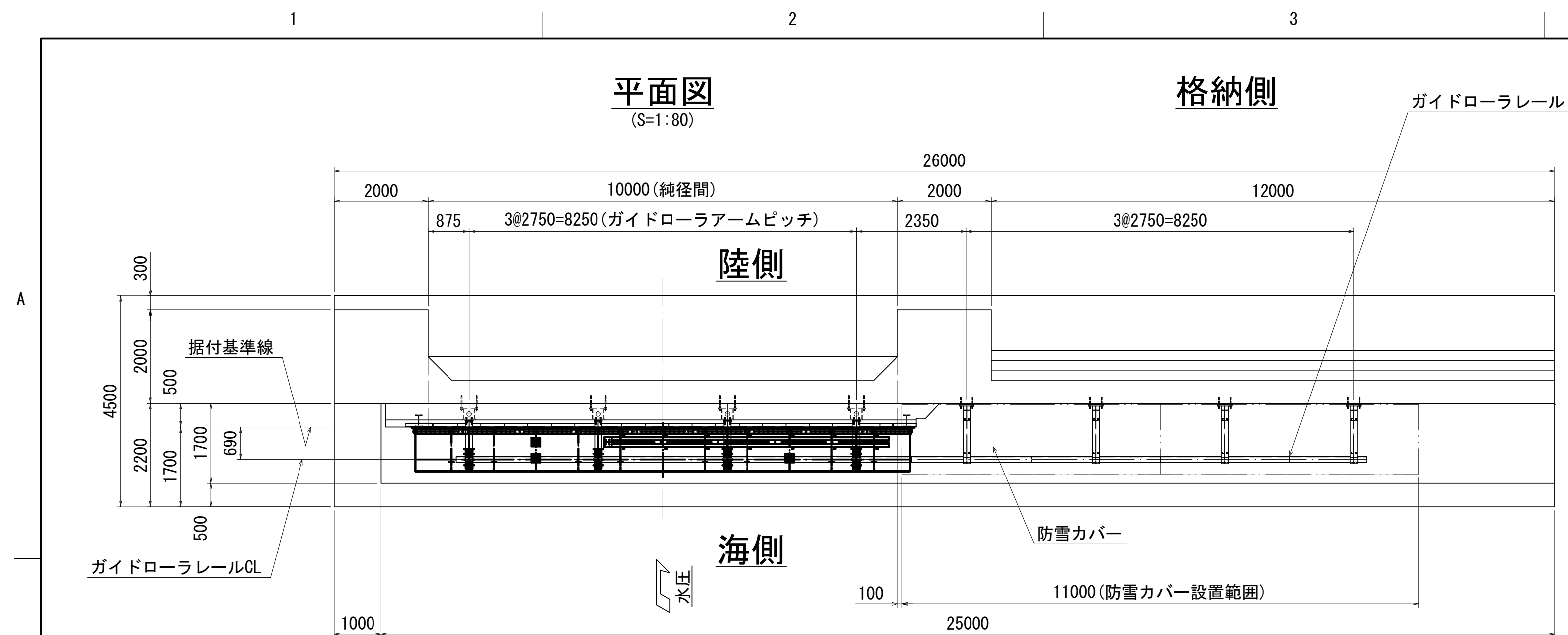
設 計 仕 様		
型 式	二相ステンレス製鋼製横引ゲート	
純径間 × 有効高	6.00 m × 4.700 m	
設 置 数	1 門	
設 計 水 深	(外水位)	5.790 m (T.P. +7.500)
	(内水位)	0.000 m (T.P. +1.710)
風 荷 重	3.0 kN/m ²	
操作風荷重	16 m/sec	
衝 突 荷 重	20 kN/m	
水 密 方 式	後面4方ゴム水密 (下部：前面水密)	
開 閉 方 式	電動および手動自走式	
開 閉 時 間	4.0 min. 以内	
主 要 部 材	(扉体)	SUS821L1、SUS304
	(戸当り)	SUS821L1、SM400、SS400
移 動 距 離	6.6m	

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63枚中の23	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4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	

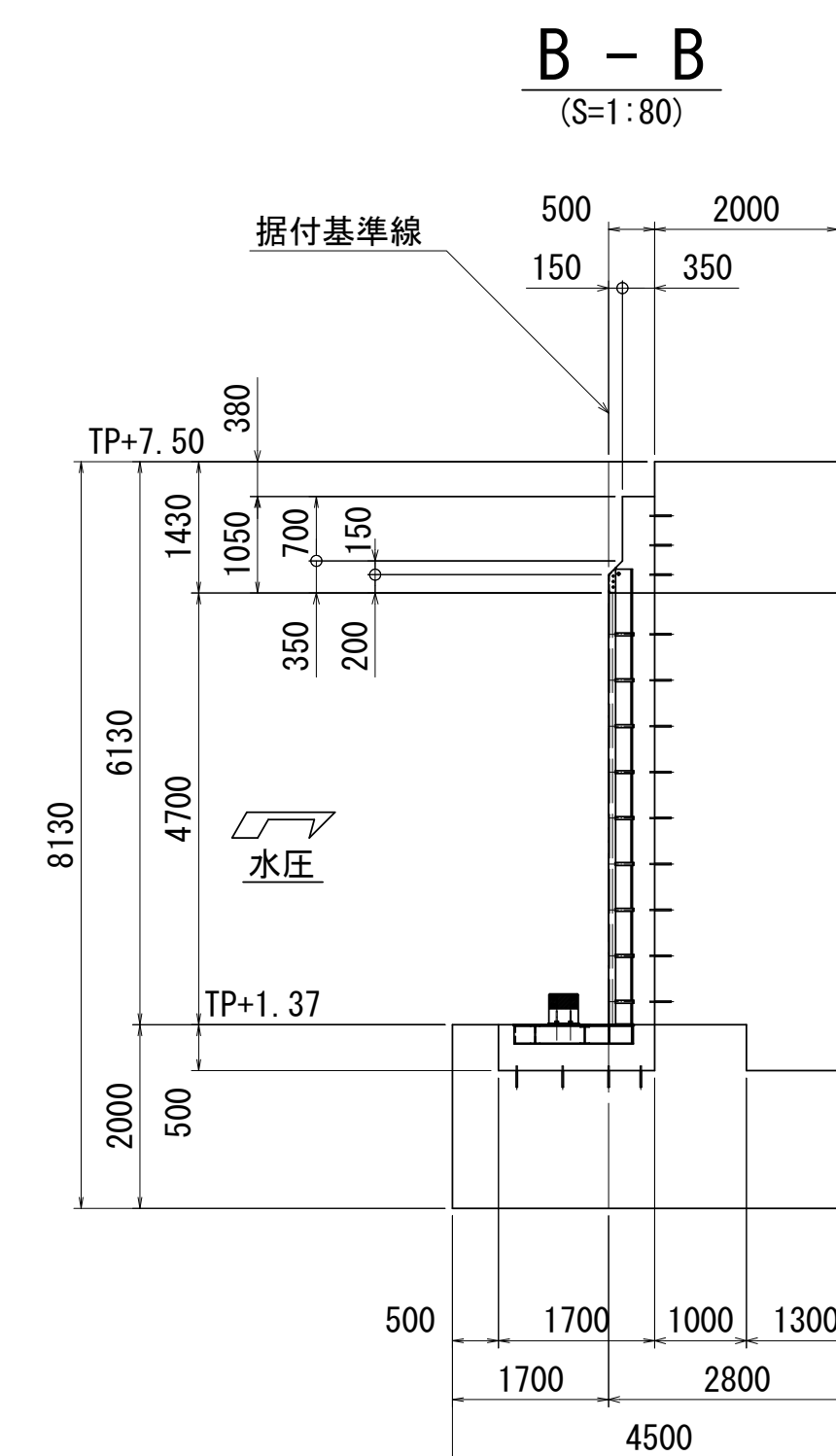
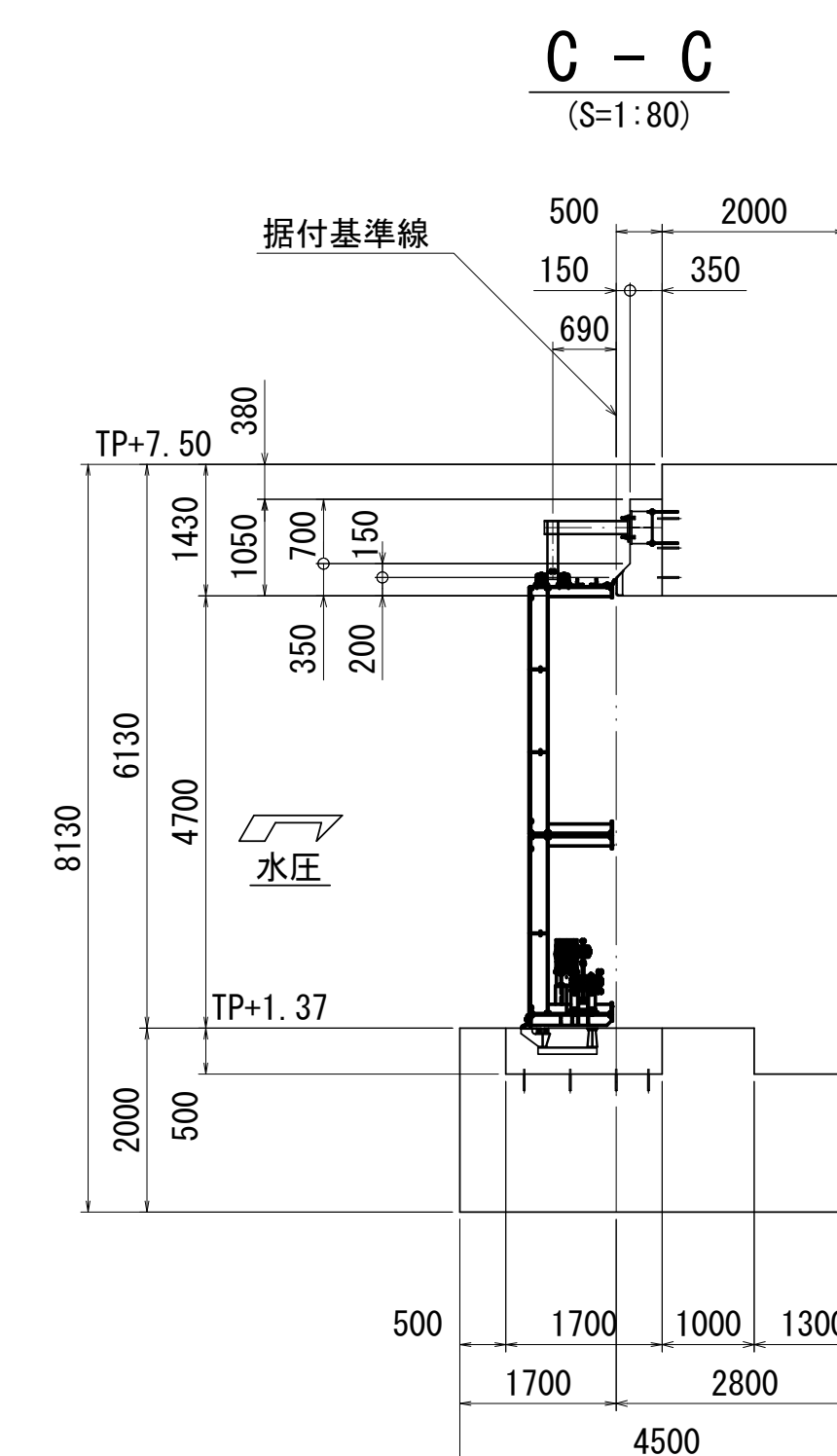
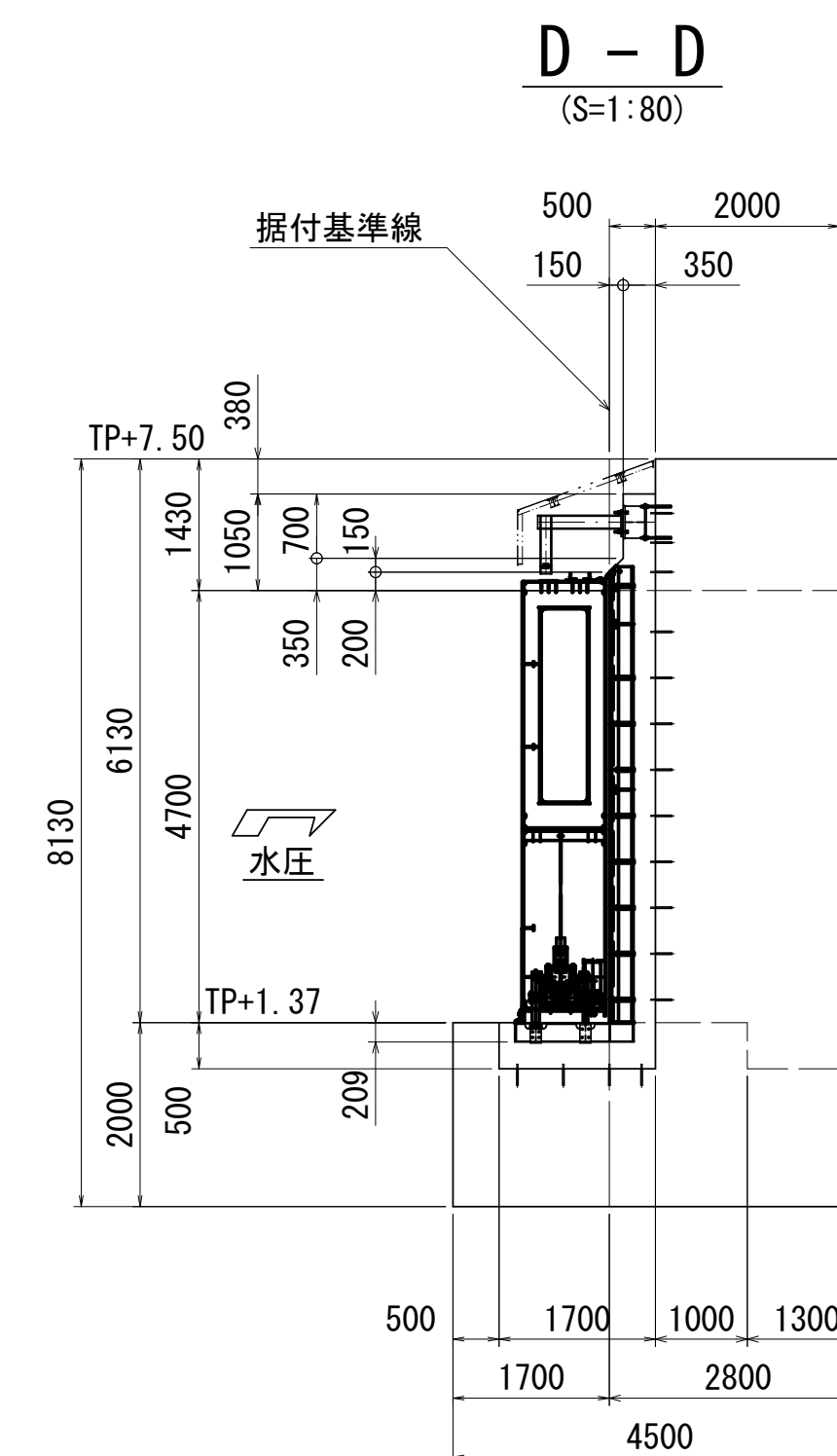




岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の25	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡DE平面図	
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	



設 計 仕 様		
型 式	二相ステンレス製鋼製横引ゲート	
純徑間 × 有効高	10.00 m × 4.700 m	
設 置 数	1 門	
設 計 水 深	(外水位)	6.130 m (T.P. +7.500)
	(内水位)	0.000 m (T.P. +1.370)
風 荷 重	3.0 kN/m ²	
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	10.6m	



岩手県農林水産部	
 崎浜漁港海岸ほか 全63枚中の26	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか 大船渡漁港海岸(永沢〜下船渡地区) 大船渡漁港10号陸間
令和4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	

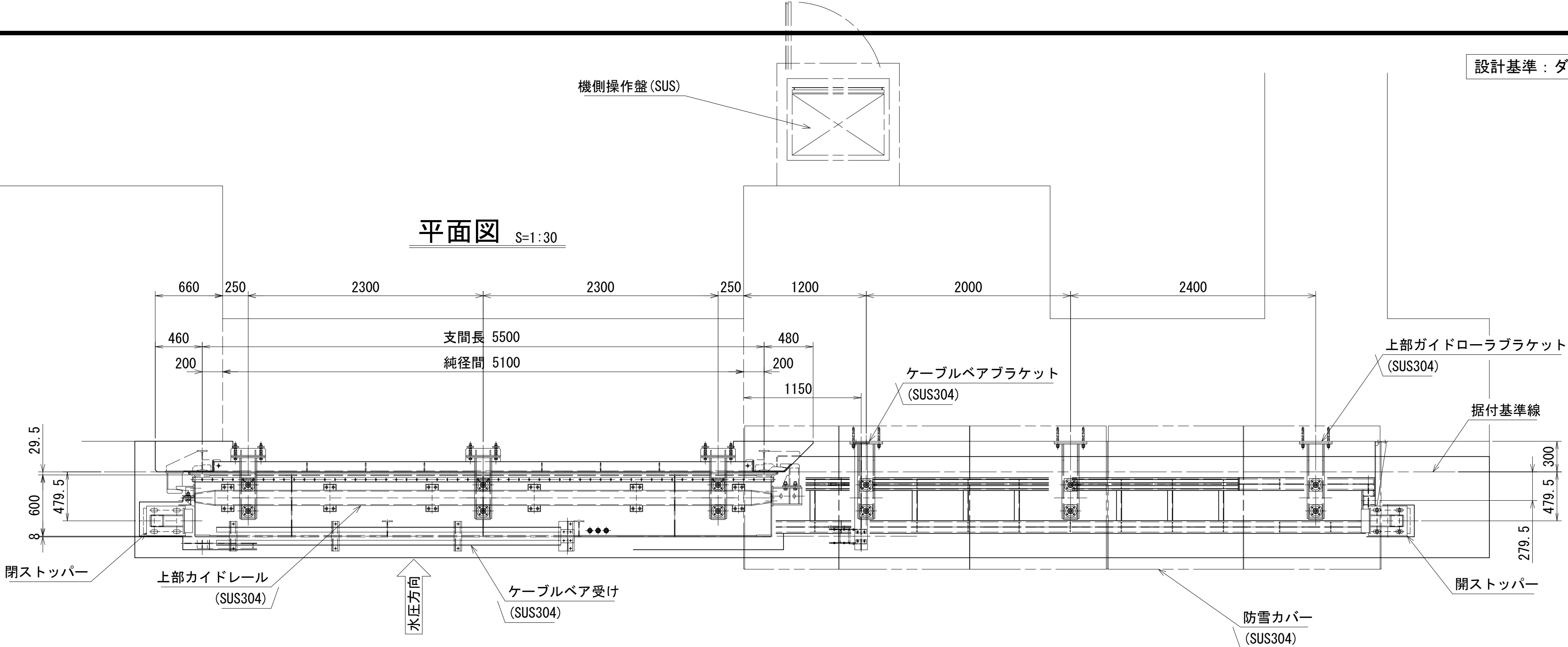
設計基準：ダム・堰施設技術基準（案）

品番	名 称	材 質	規 格 寸 法	数 量	備 考
----	-----	-----	---------	-----	-----

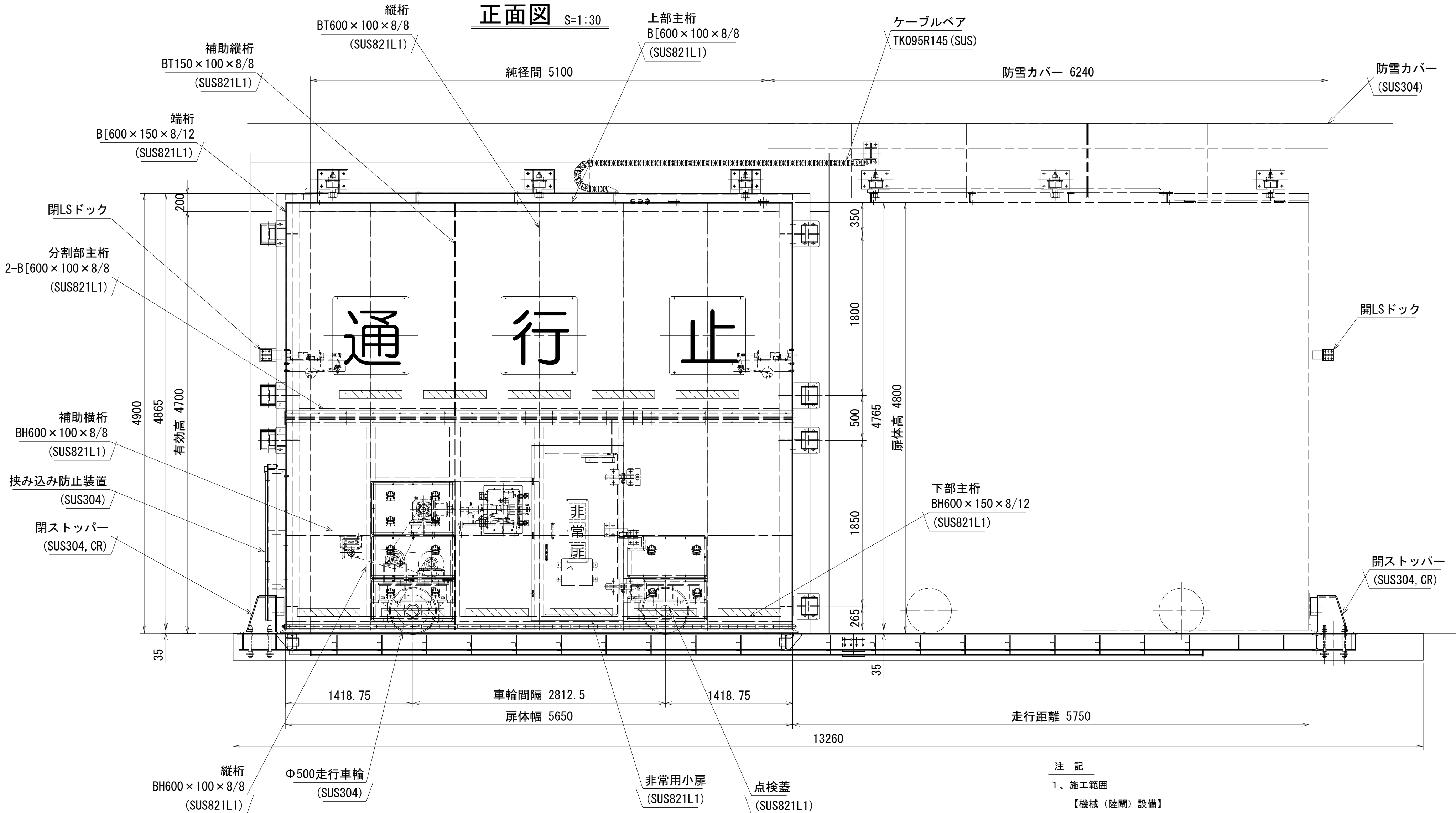
設計仕様

型式	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

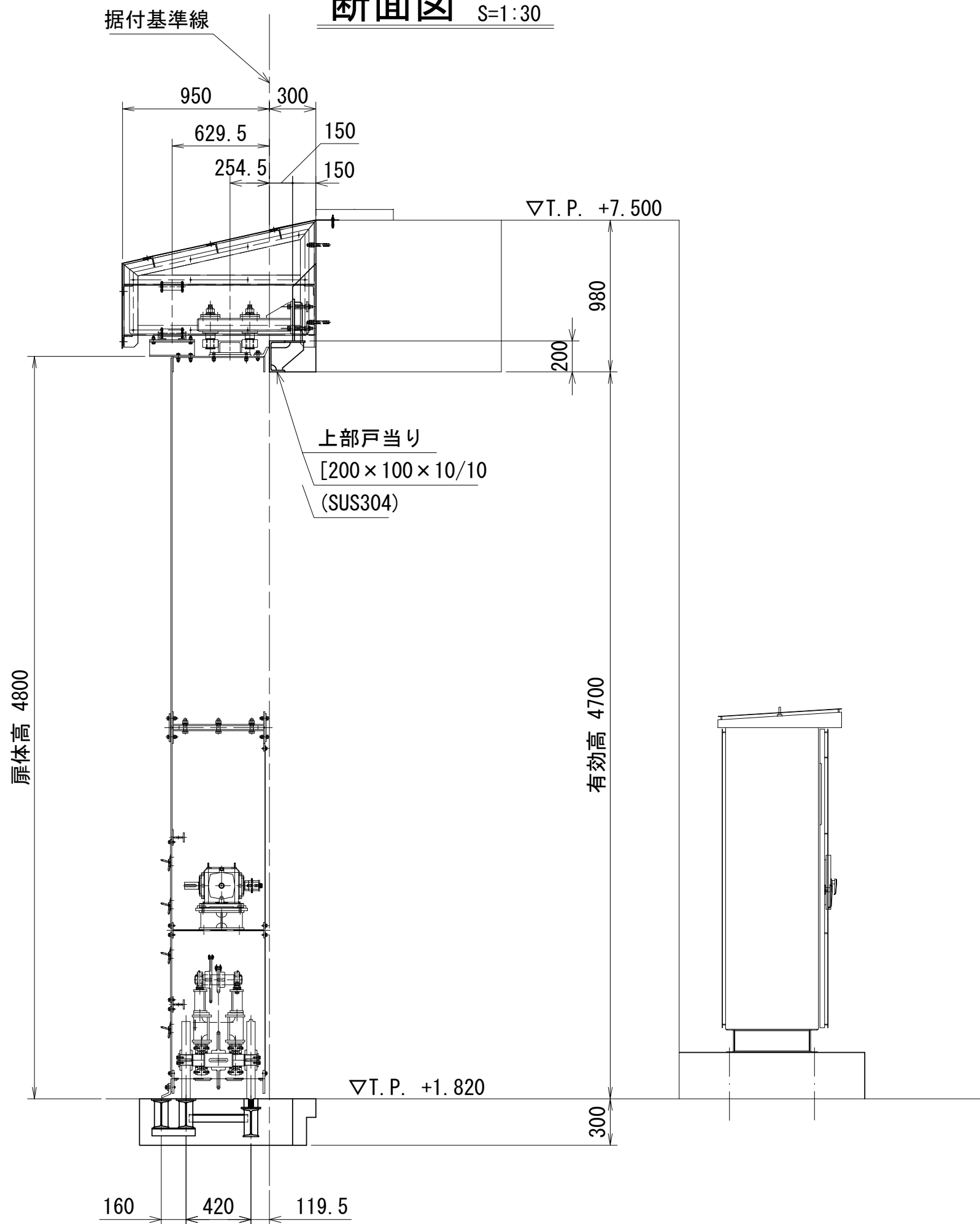
平面図 S=1:30



正面図 S=1:30



断面図 S=1:30



注 記

1、施工範囲

【機械（陸間）設備】

次の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

陸間設備（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～陸間の配線配管

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宇崎浜地内ほか

全63枚中の27

大船渡漁港海岸（永沢～下船渡地区）

大船渡漁港11号陸間

令和4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

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

閉側

A - A
(S=1:80)

格納側

陸側

海側

正面図
(S=1:80)

※海側より見る。

A ↓

B

C

D

D - D
(S=1:80)

C - C
(S=1:80)

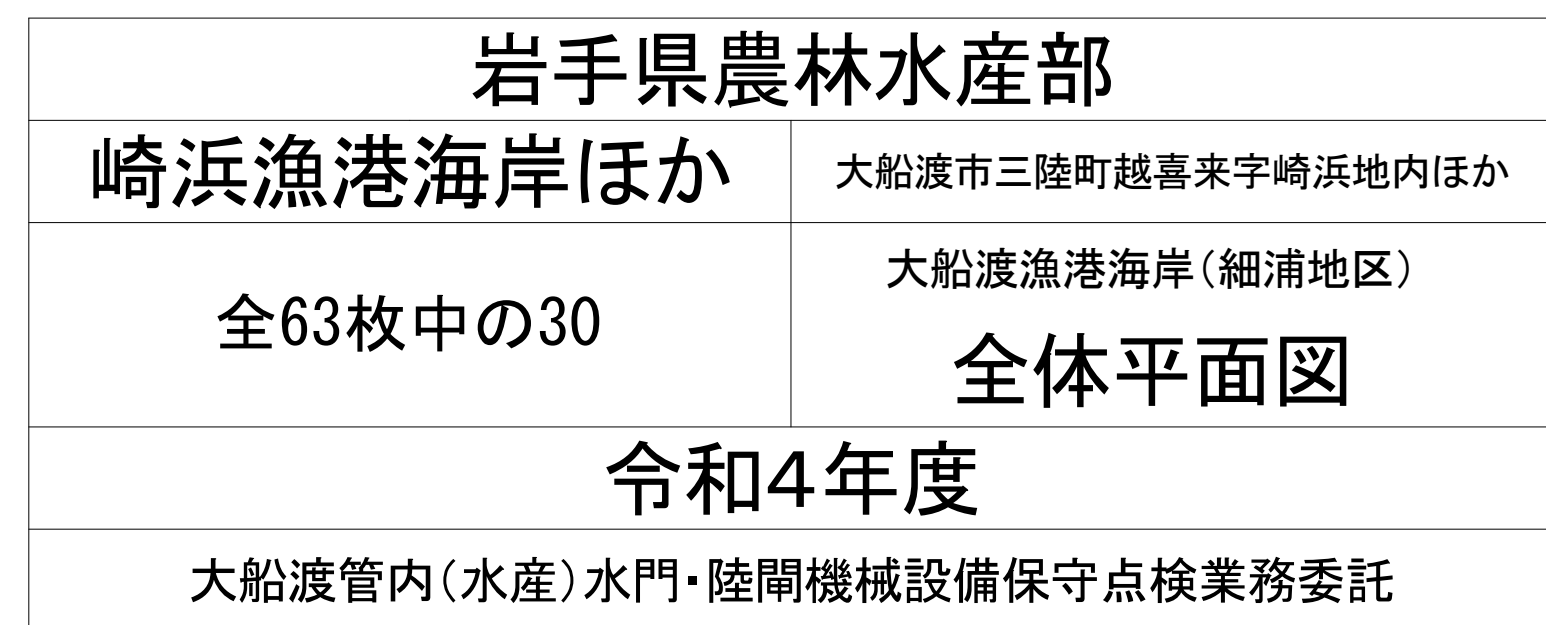
B - B
(S=1:80)

A ↓

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 ²	
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	

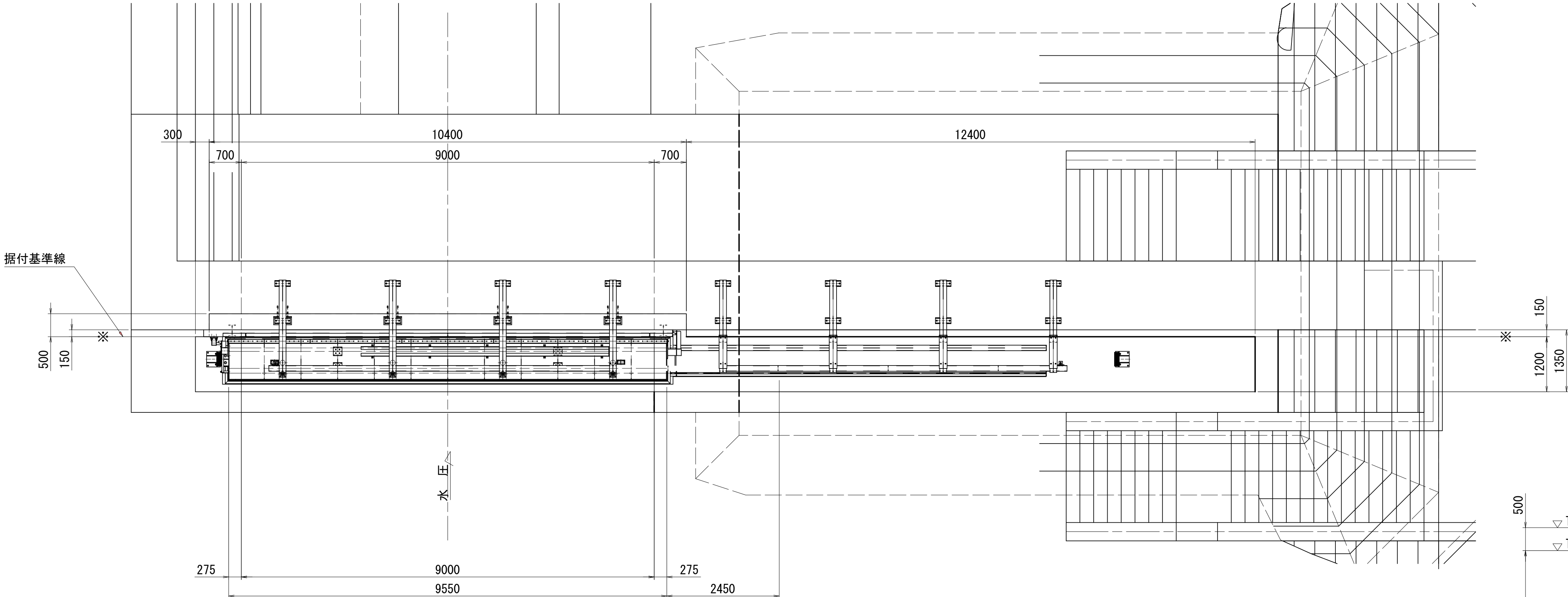
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の28	大船渡漁港海岸(永沢～下船渡地区)
大船渡漁港12号陸間	
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

S=1 : 500

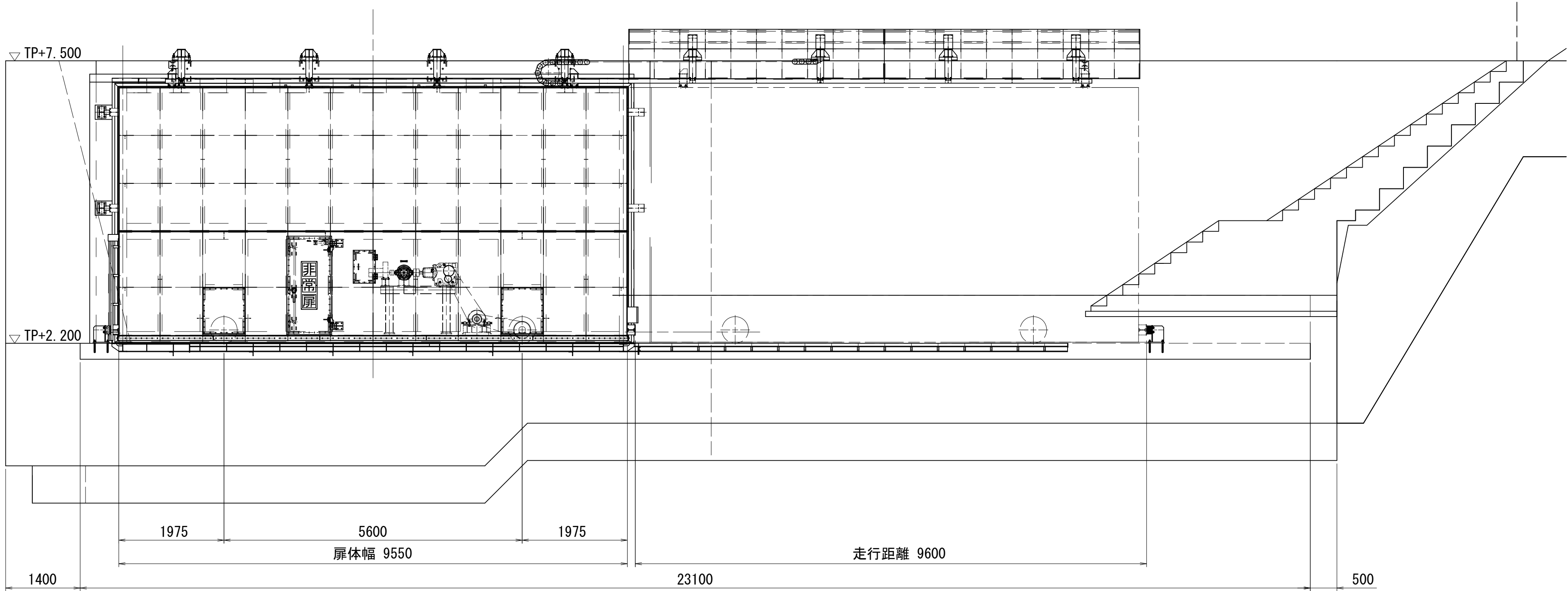


細浦 1 号陸閘全体一般図

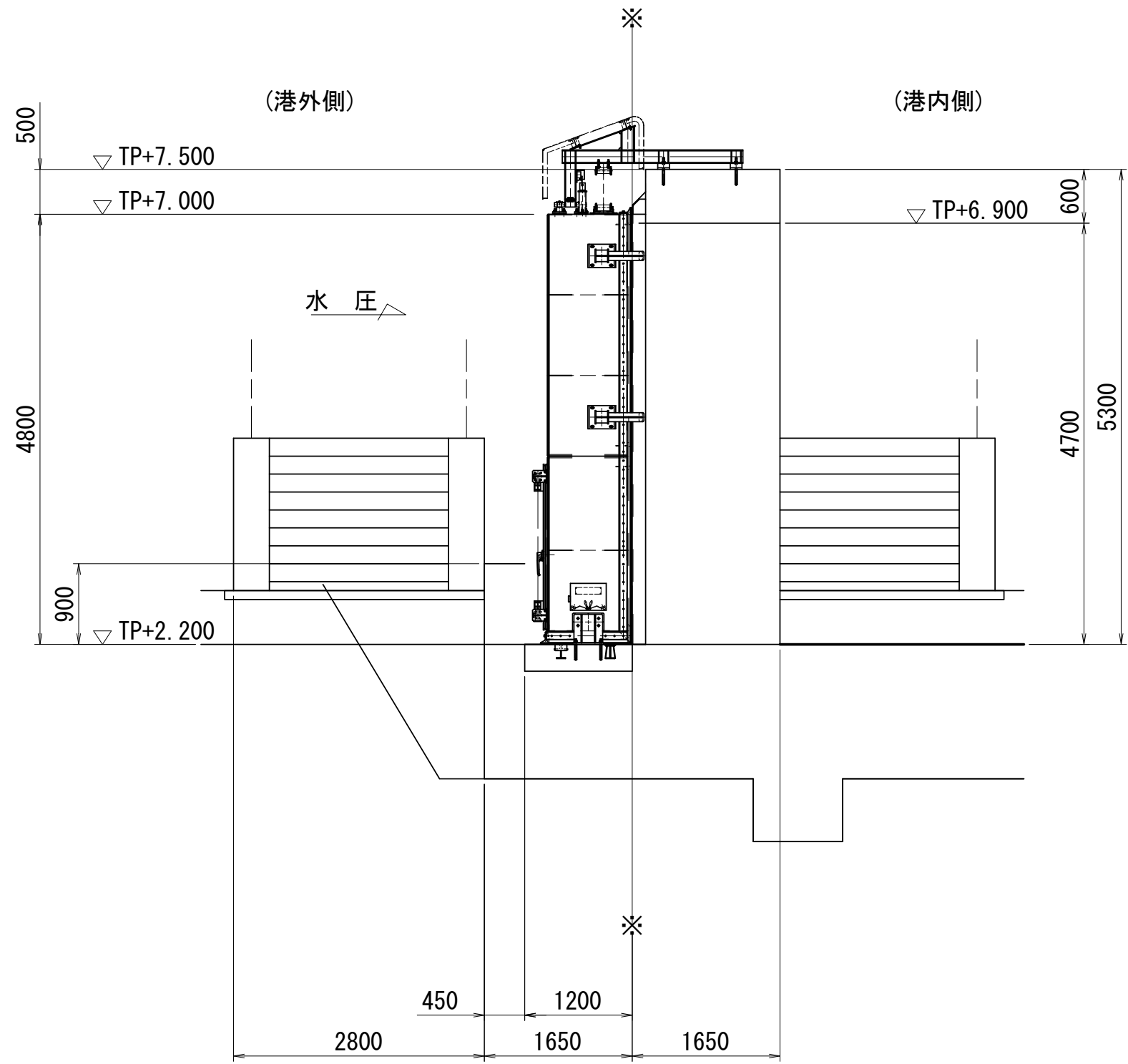
S=1:60



平面図



正面図

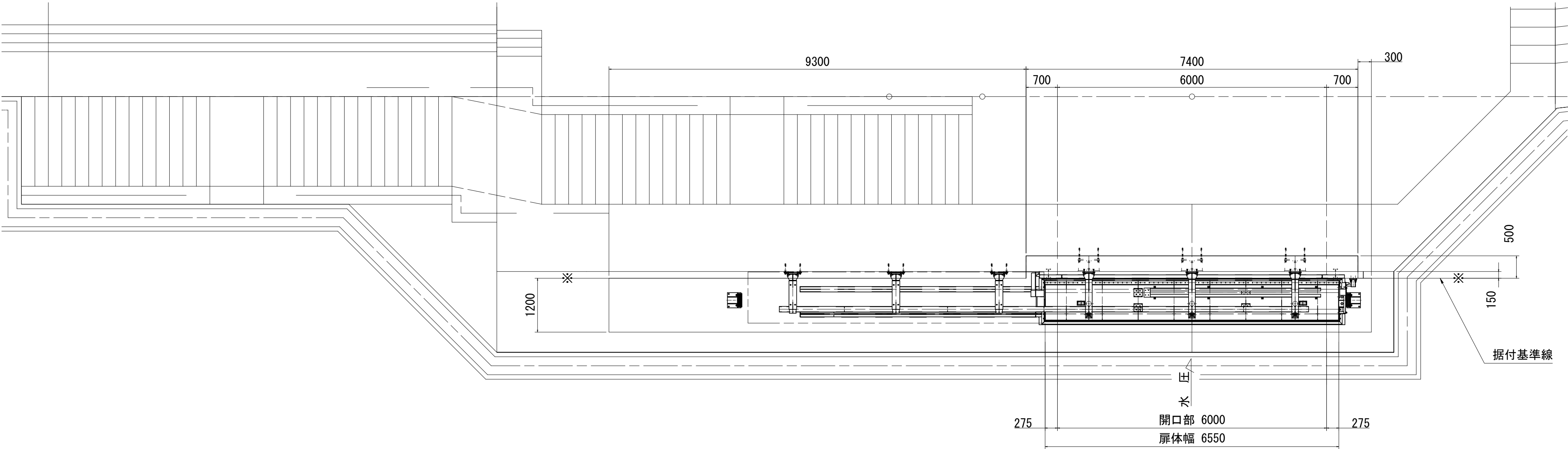


側面図

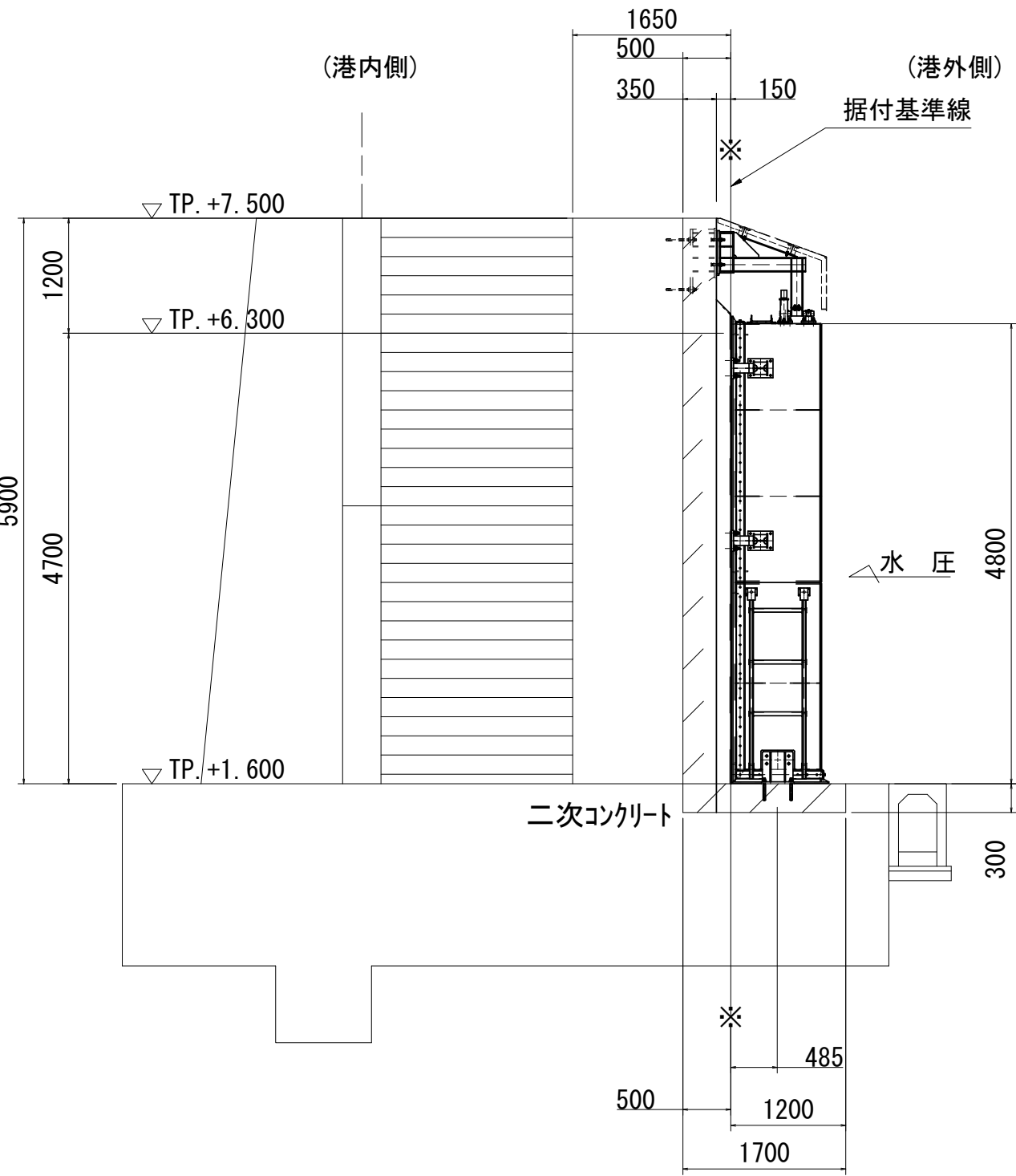
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の31	大船渡漁港海岸(細浦地区) 大船渡漁港(細浦)1号陸閘
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

細浦 2 号陸閘全体一般図

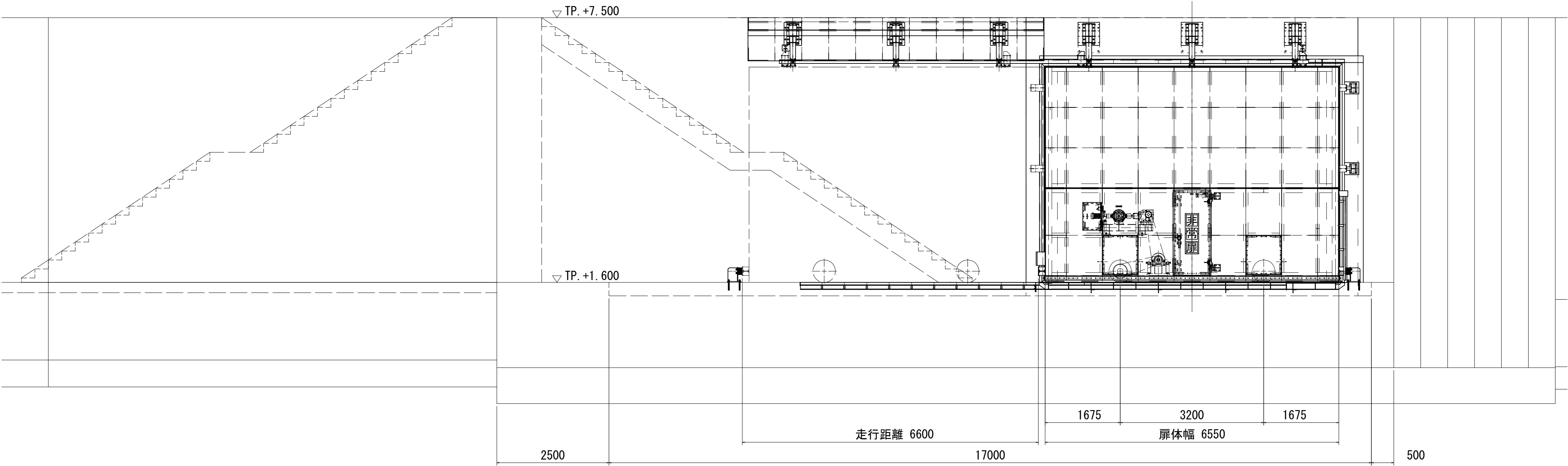
S=1：60



正面図



側面図

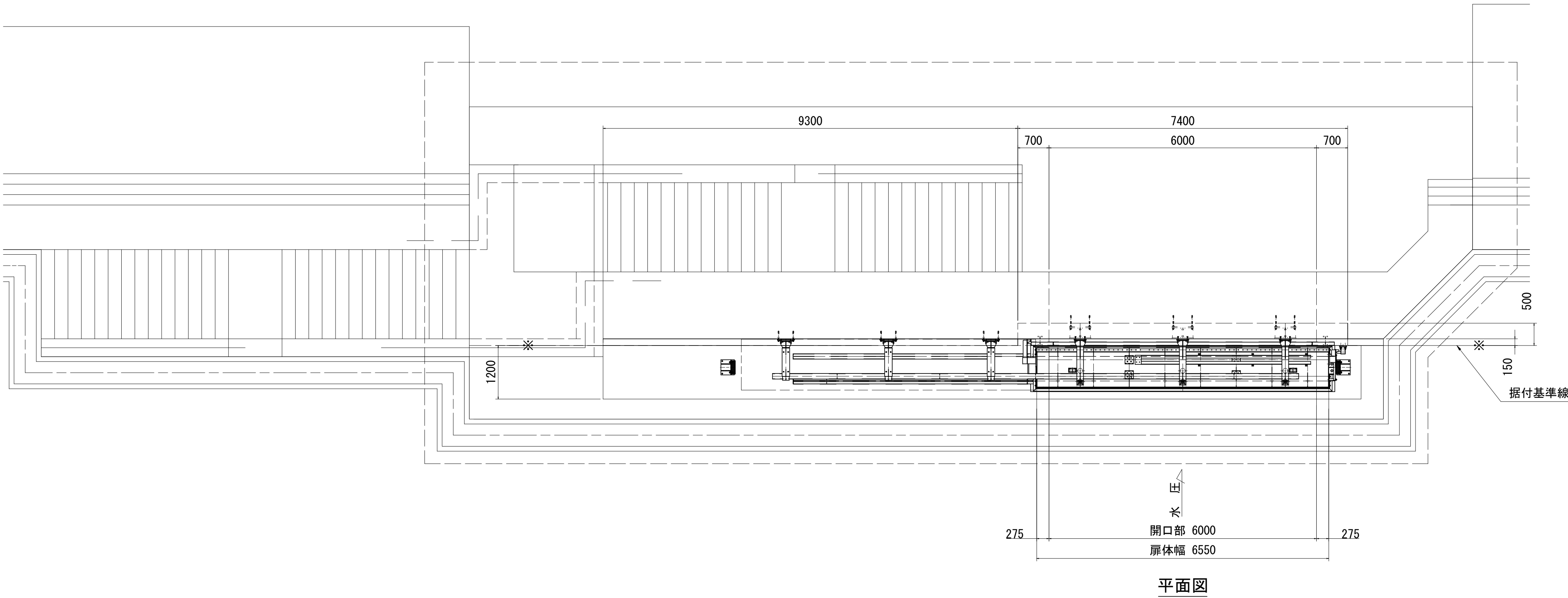


正面図

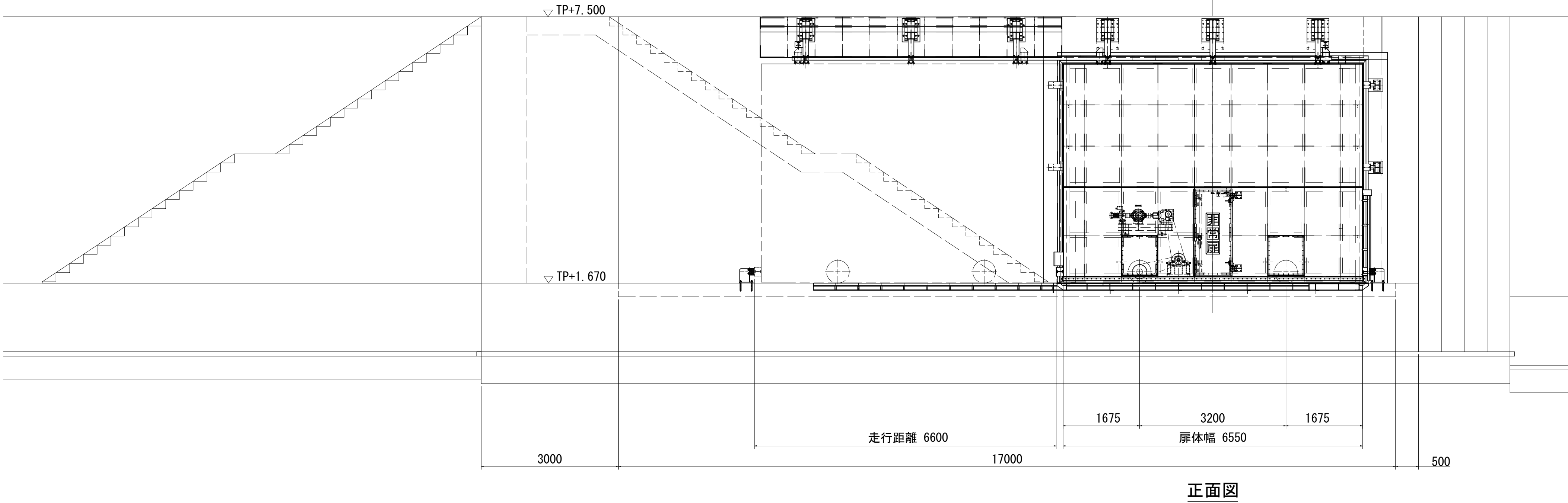
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の32	大船渡漁港海岸(細浦地区) 大船渡漁港(細浦)2号陸閘
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

細浦 3 号陸閘全体一般図

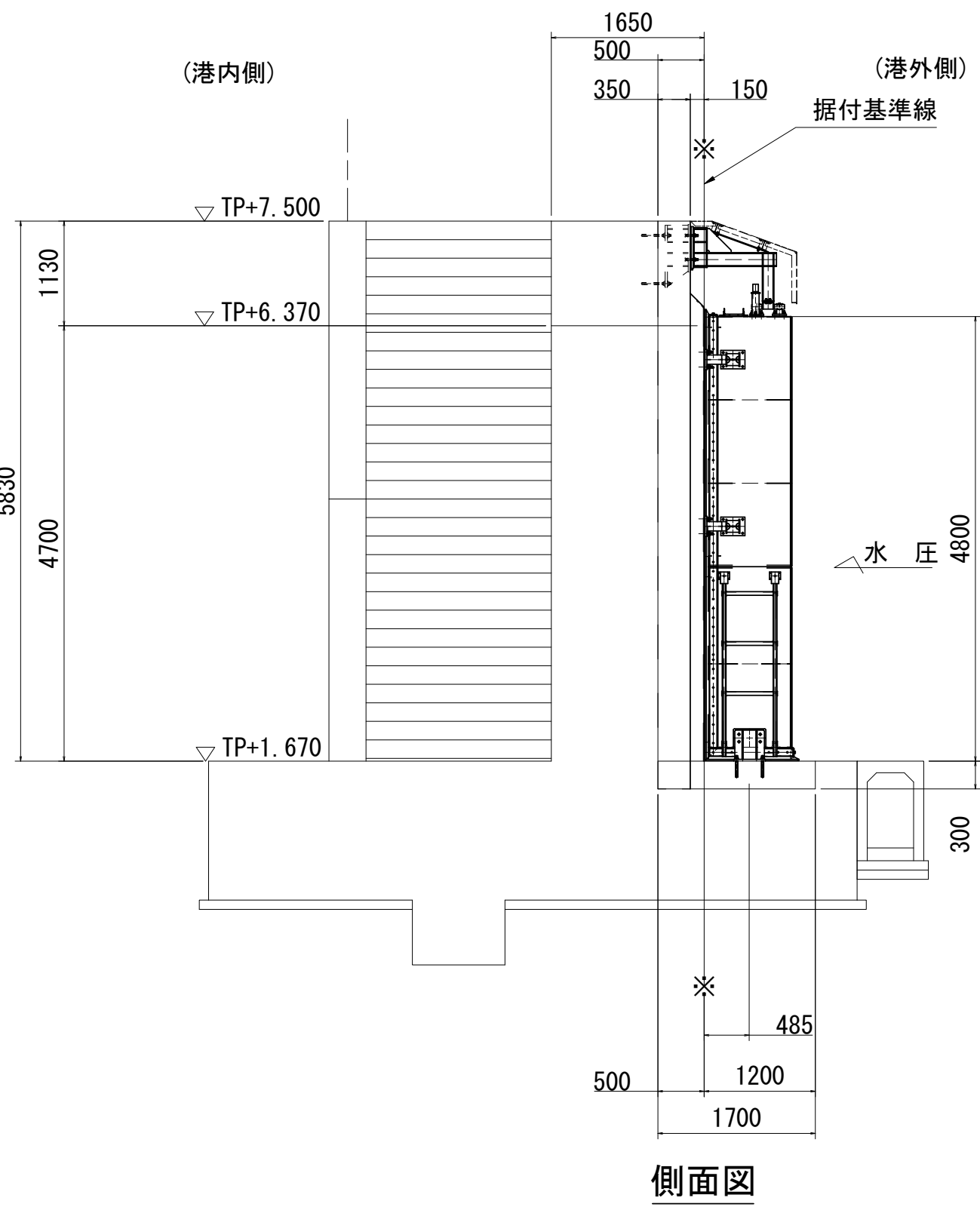
S=1:60



平面図



正面図

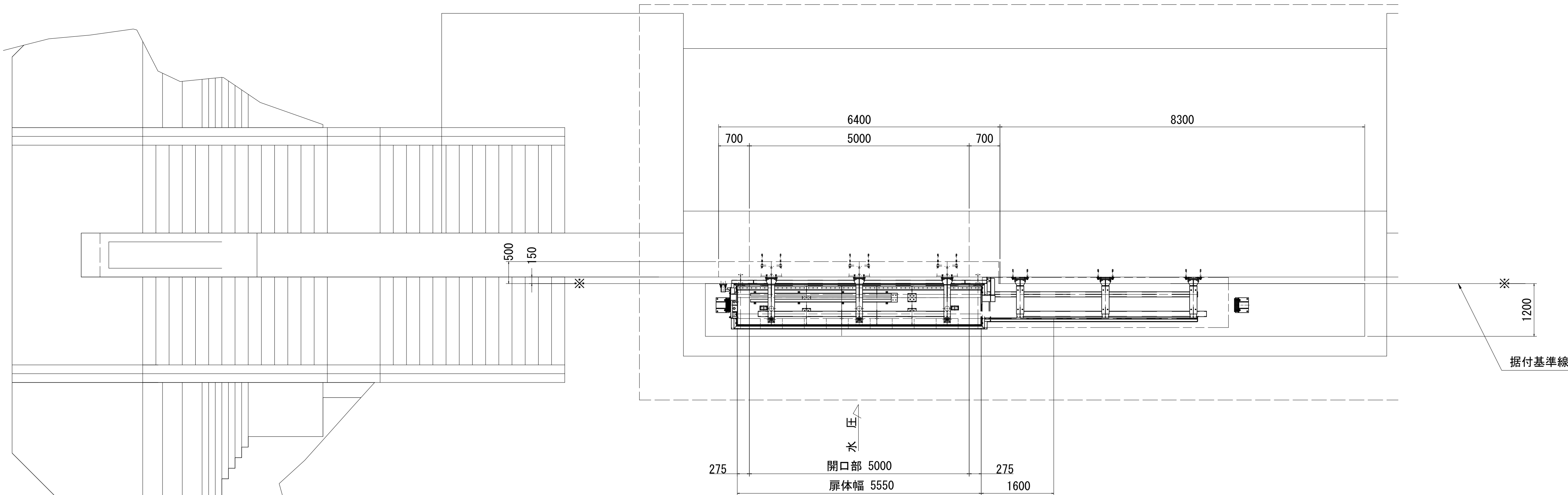


側面図

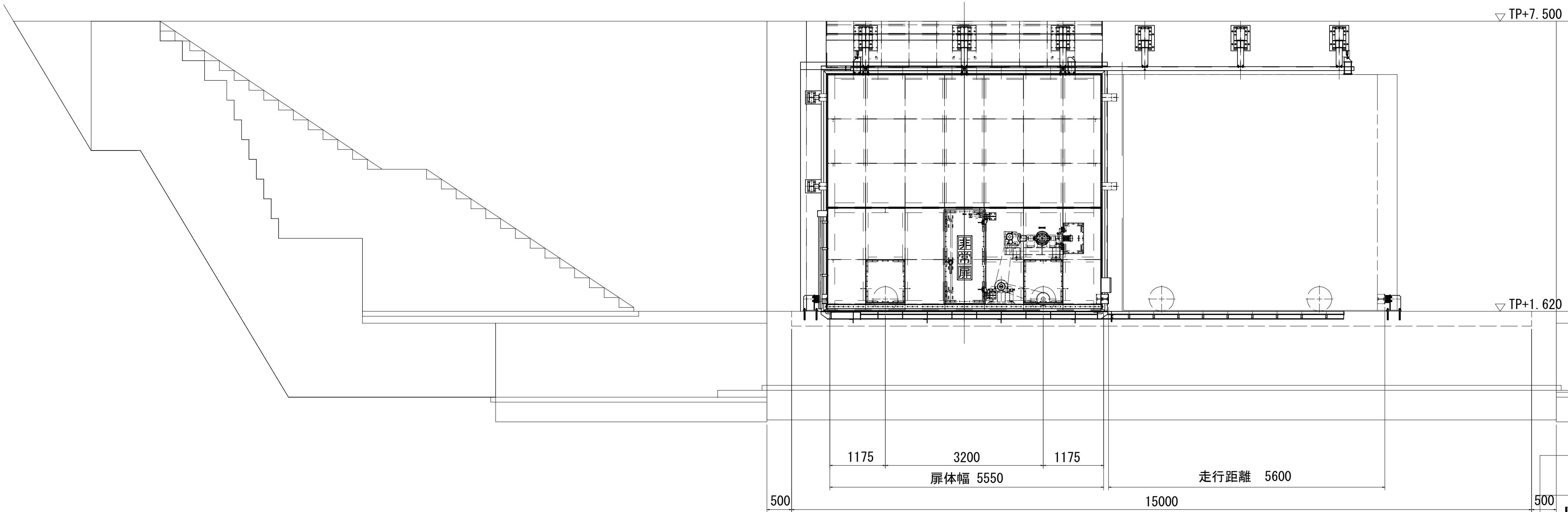
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の33	大船渡漁港海岸(細浦地区) 大船渡漁港(細浦)3号陸閘
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

細浦 4 号陸閘全体一般図

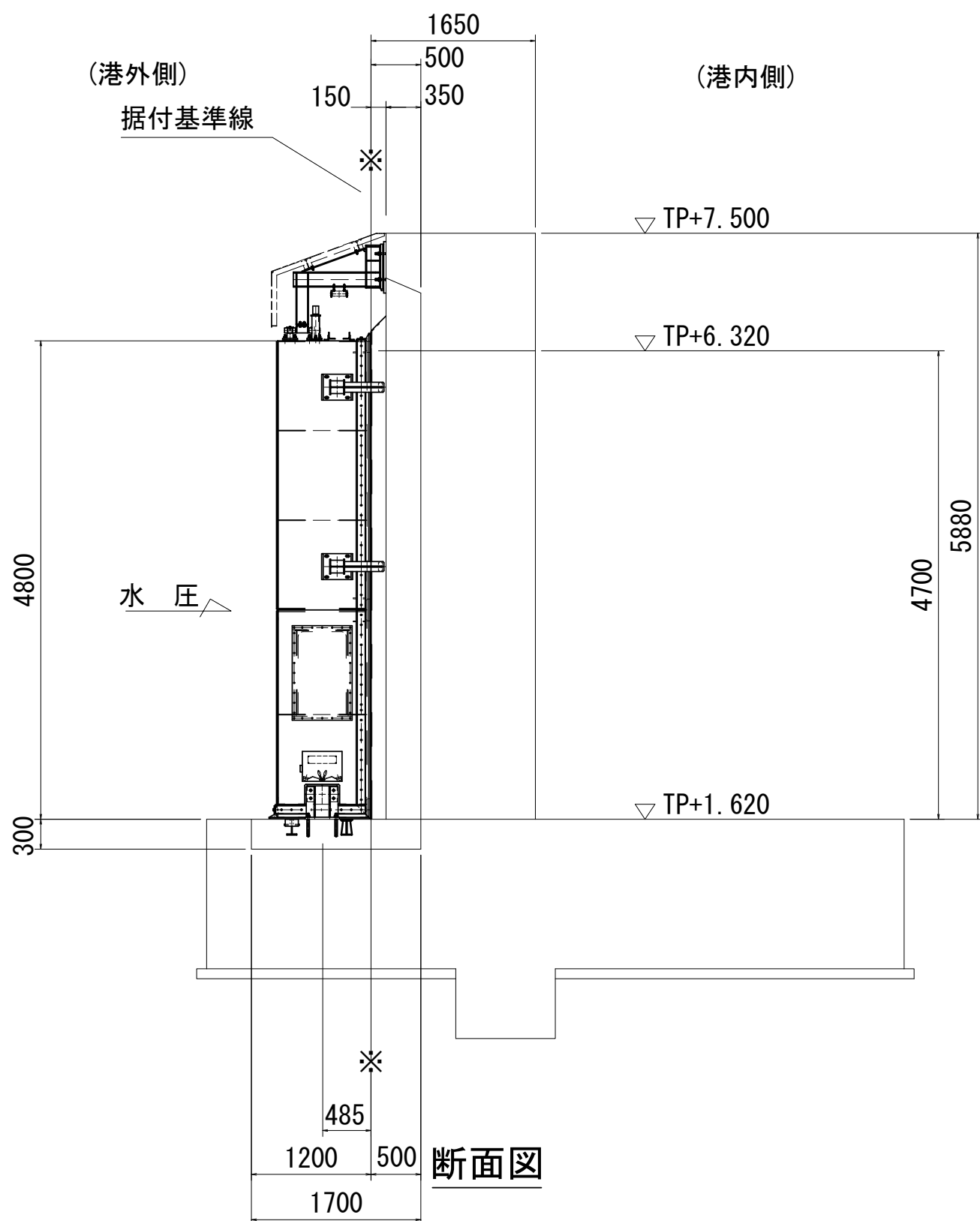
S=1：60



平面図



正面図

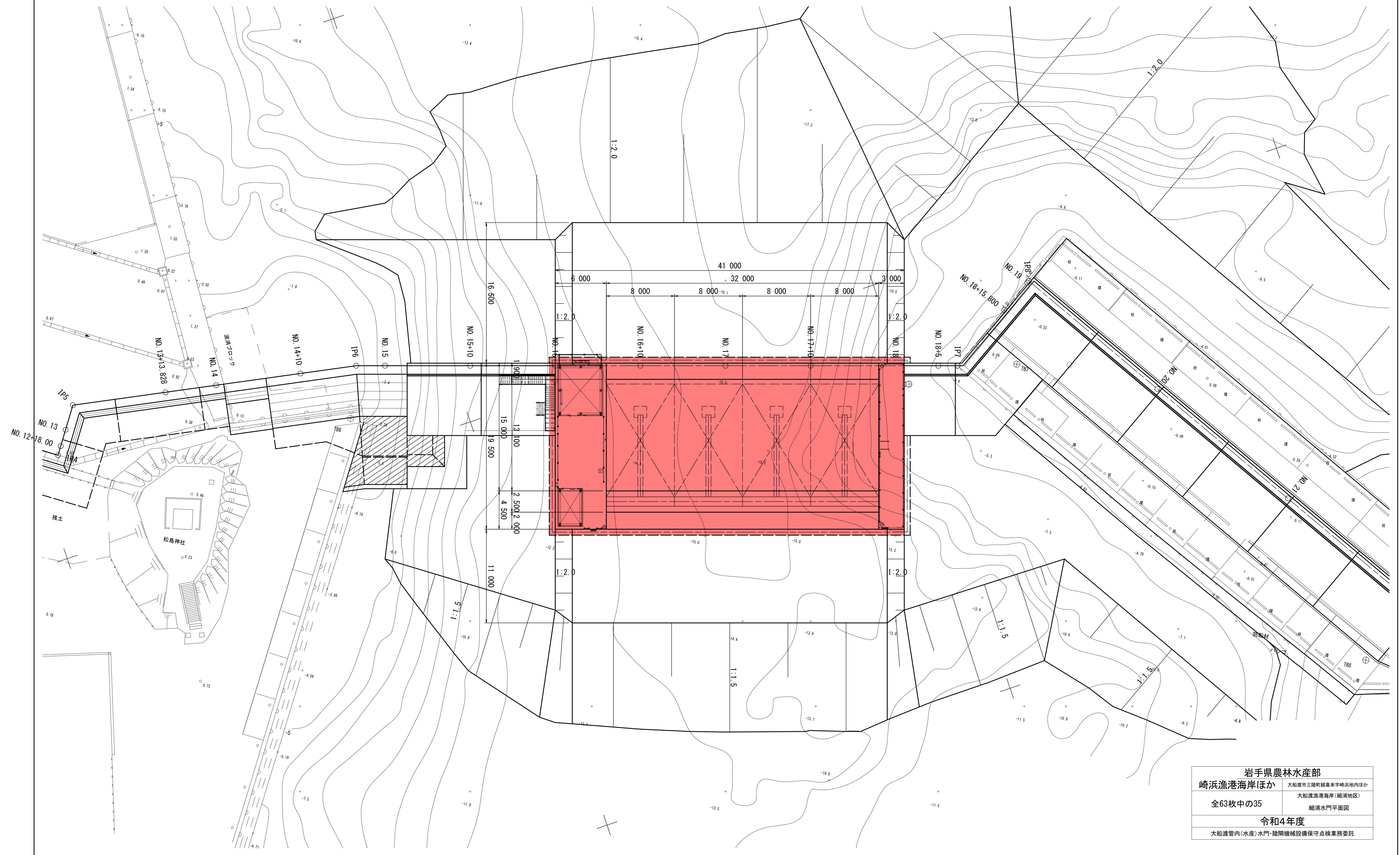


断面図

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63枚中の34	大船渡漁港海岸(細浦地区) 大船渡漁港(細浦)4号陸閘
令和4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	

平面图

S=1 : 200

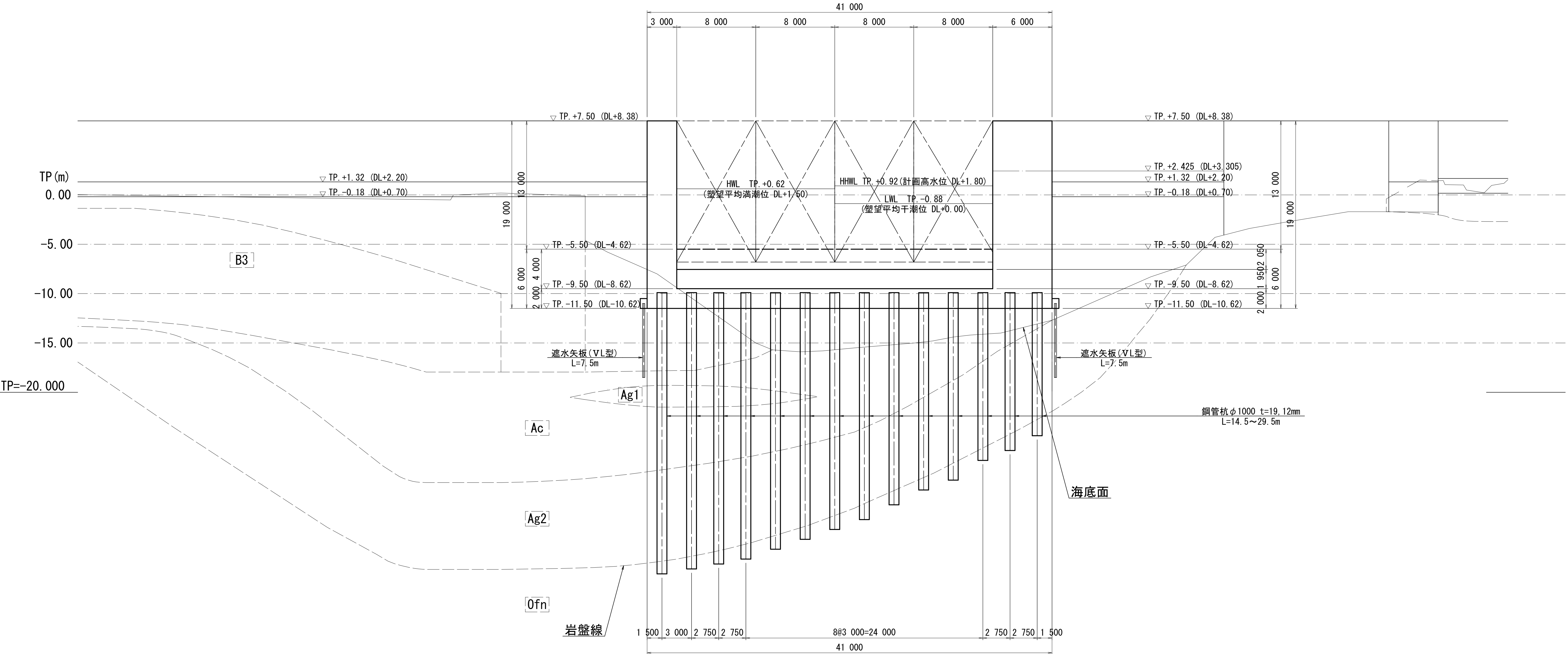


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町喜喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の35	大船渡漁港海岸（細浦地区）
	細浦水門平面図
令和4年度	
大船渡管内（水産）水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

細浦水門一般図(1)

S=1:200

正面図

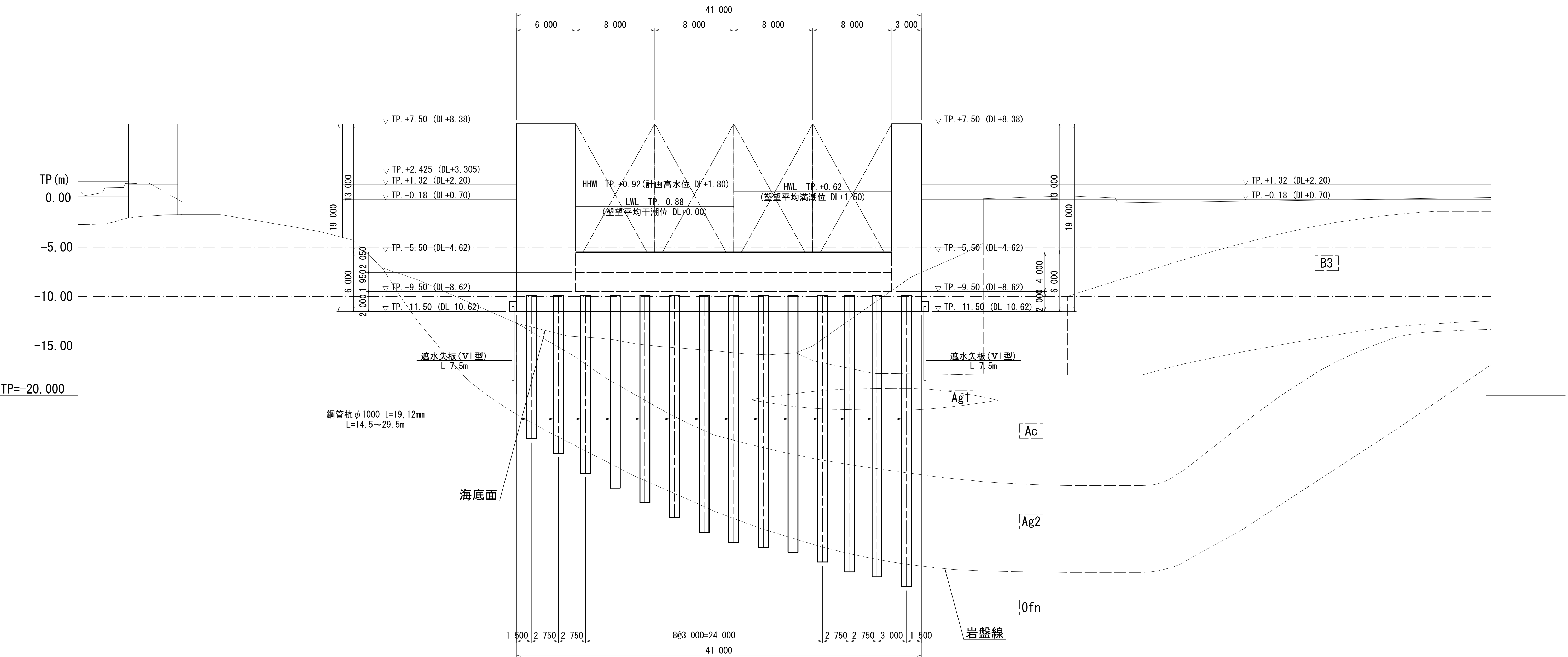


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の36	大船渡漁港海岸(細浦地区) 細浦水門一般図(1)
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

細浦水門一般図(2)

S=1:200

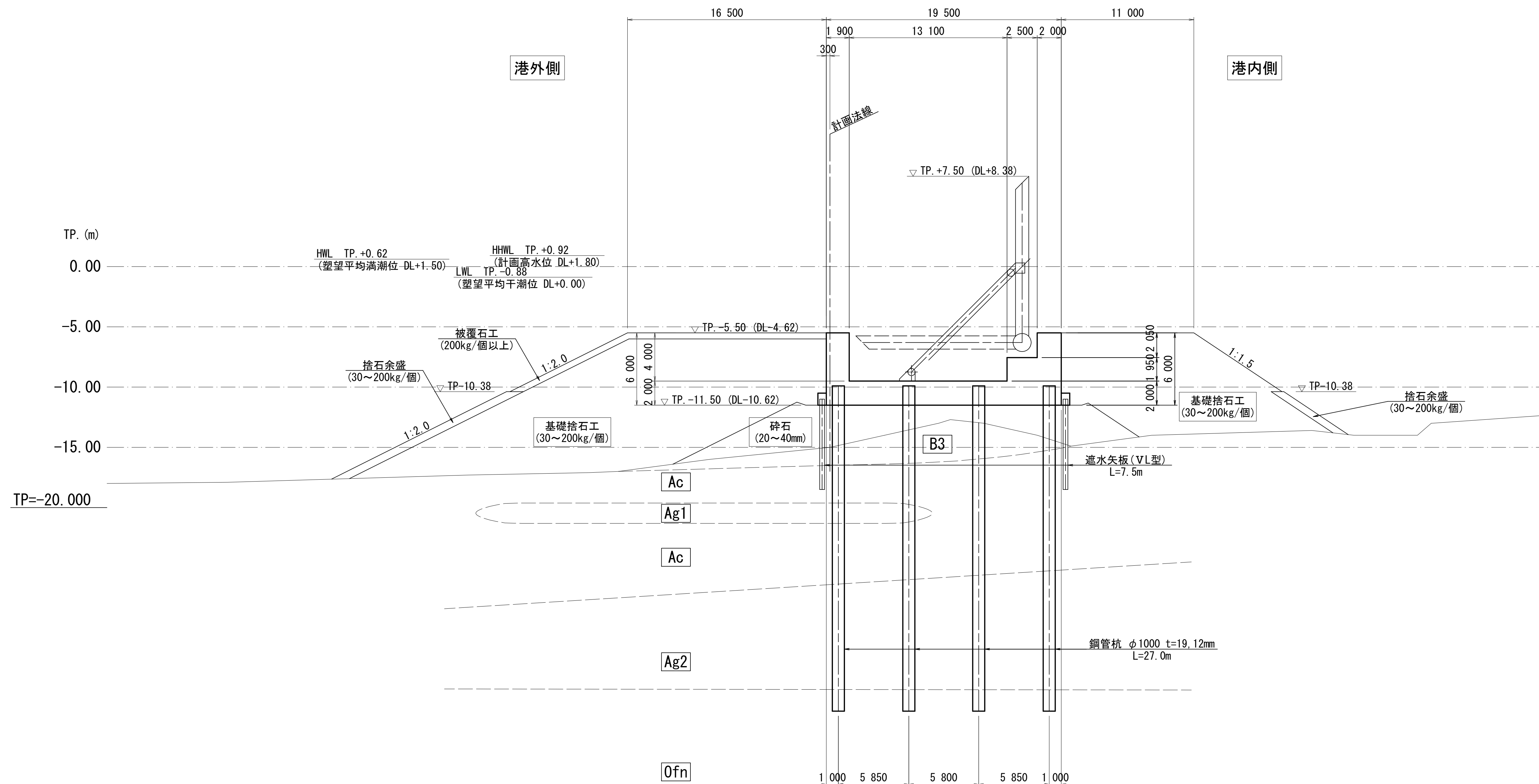
背面図



岩手県農林水産部	
横浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町陸奥来字崎浜地内ほか
全63枚中の37	大船渡漁港海岸(細浦地区) 細浦水門一般図(2)
令和4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	

断面図

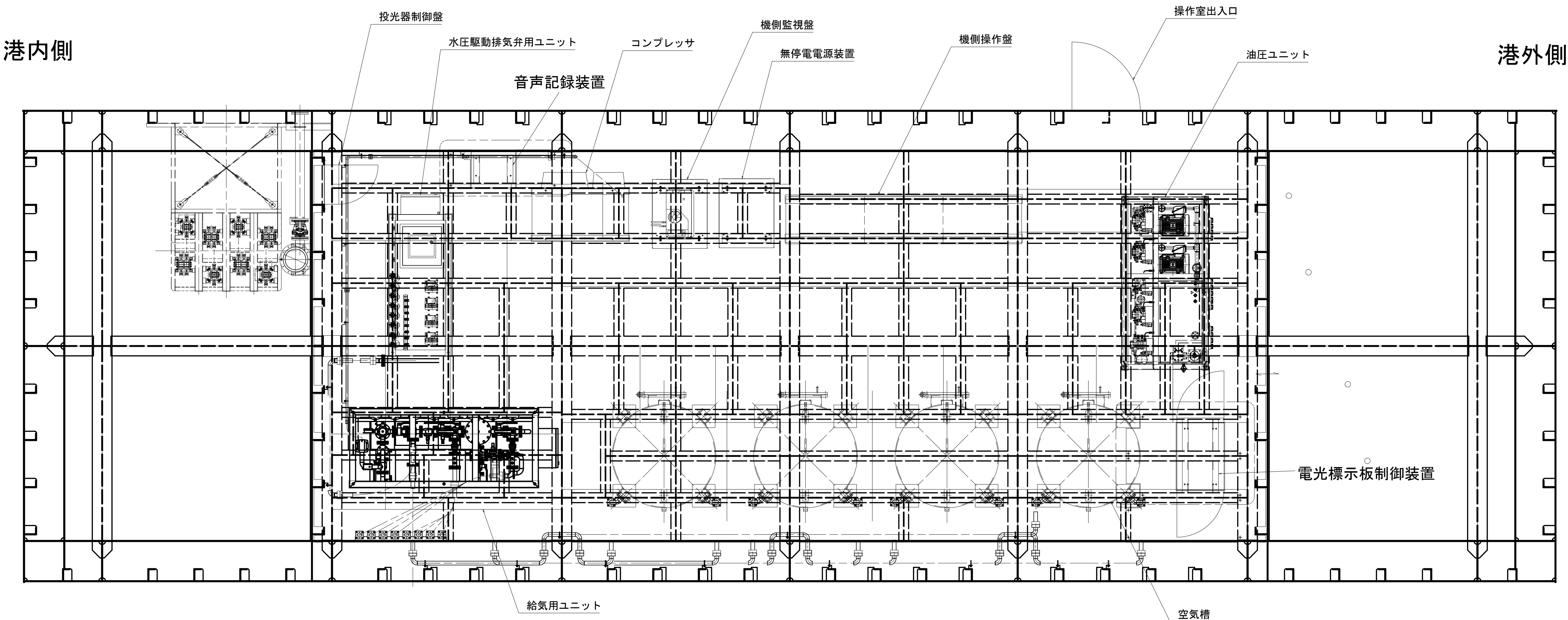
断面図



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内地ほか
全63枚中の38	大船渡漁港海岸（細浦地区） 細浦水門一般図（3）
令和4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

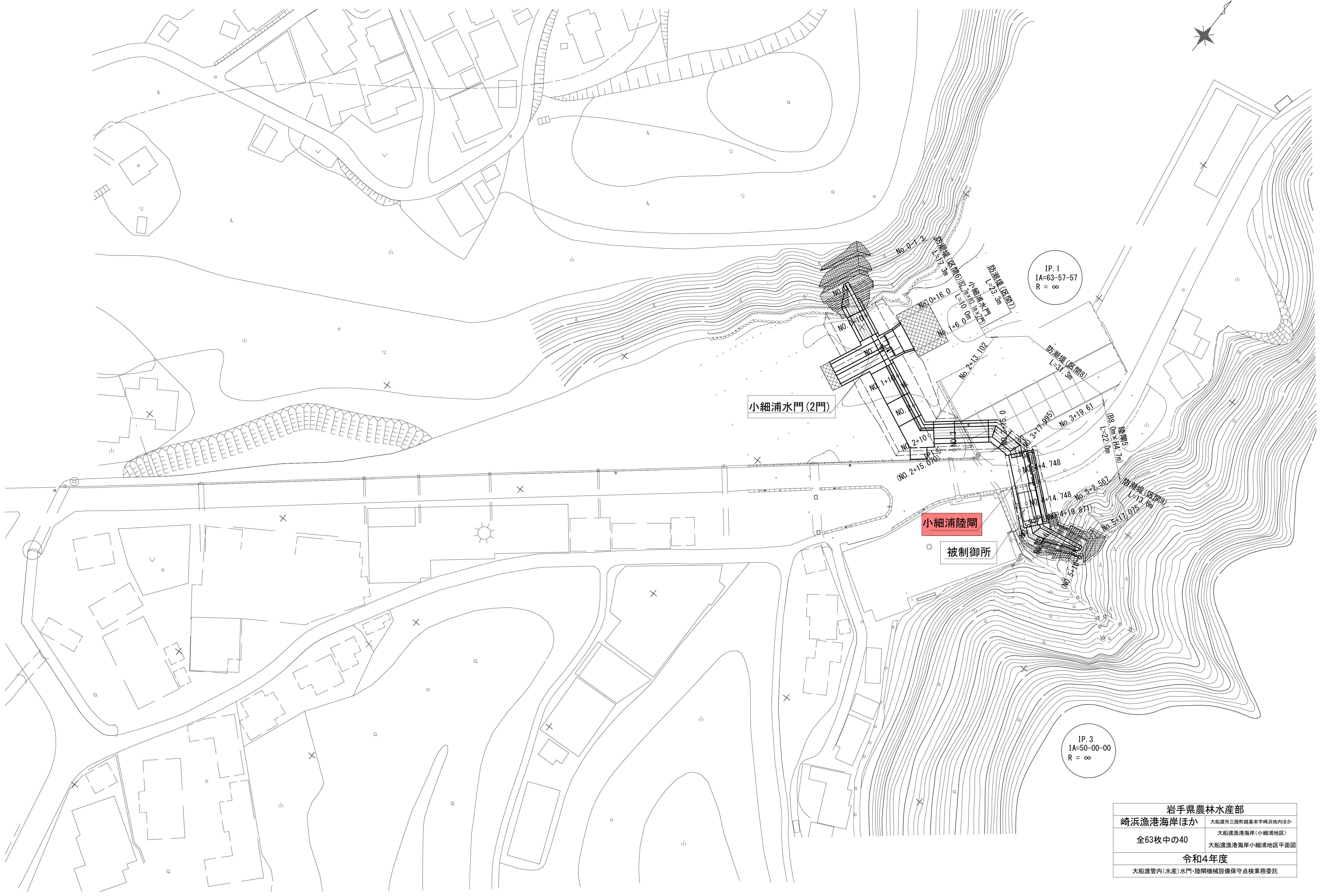
S=1:50



操作室 平面図 1/50

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63枚中の39	大船渡漁港海岸(細浦地区) 操作室平面図
令和4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=1:500



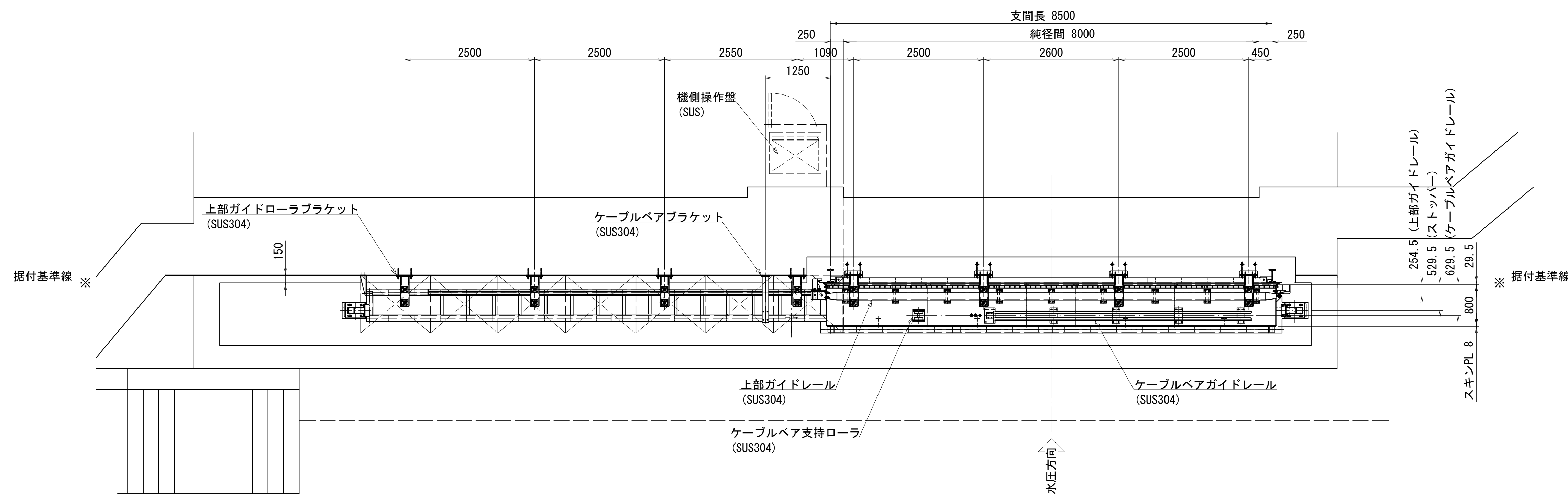
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の40	大船渡漁港海岸(小細浦地区) 大船渡漁港海岸小細浦地区平面図
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

品番	名 称	材 質	規 格 寸 法	数量	備 考
----	-----	-----	---------	----	-----

設計基準：ダム・堰施設技術基準（案）

平面图

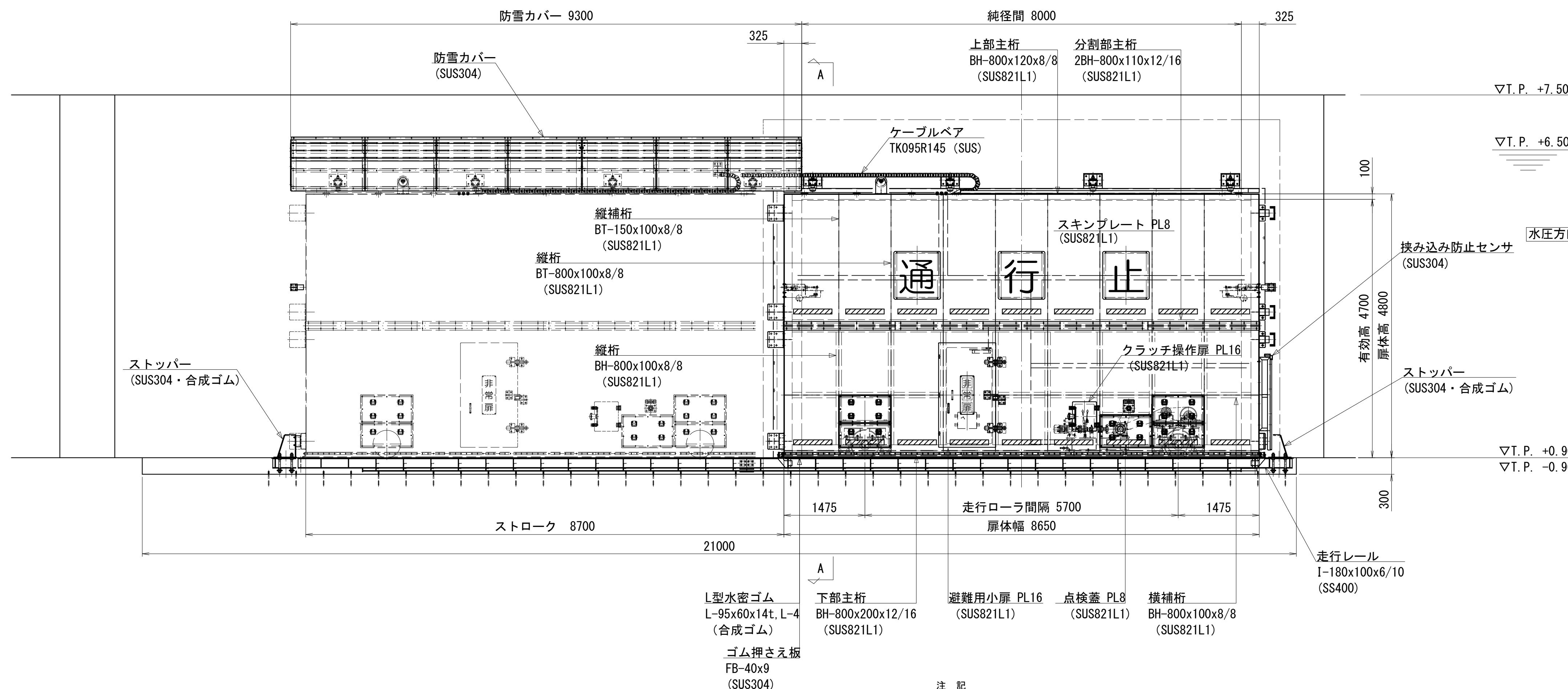
(S = 1:50)



正面図

(S = 1:50)

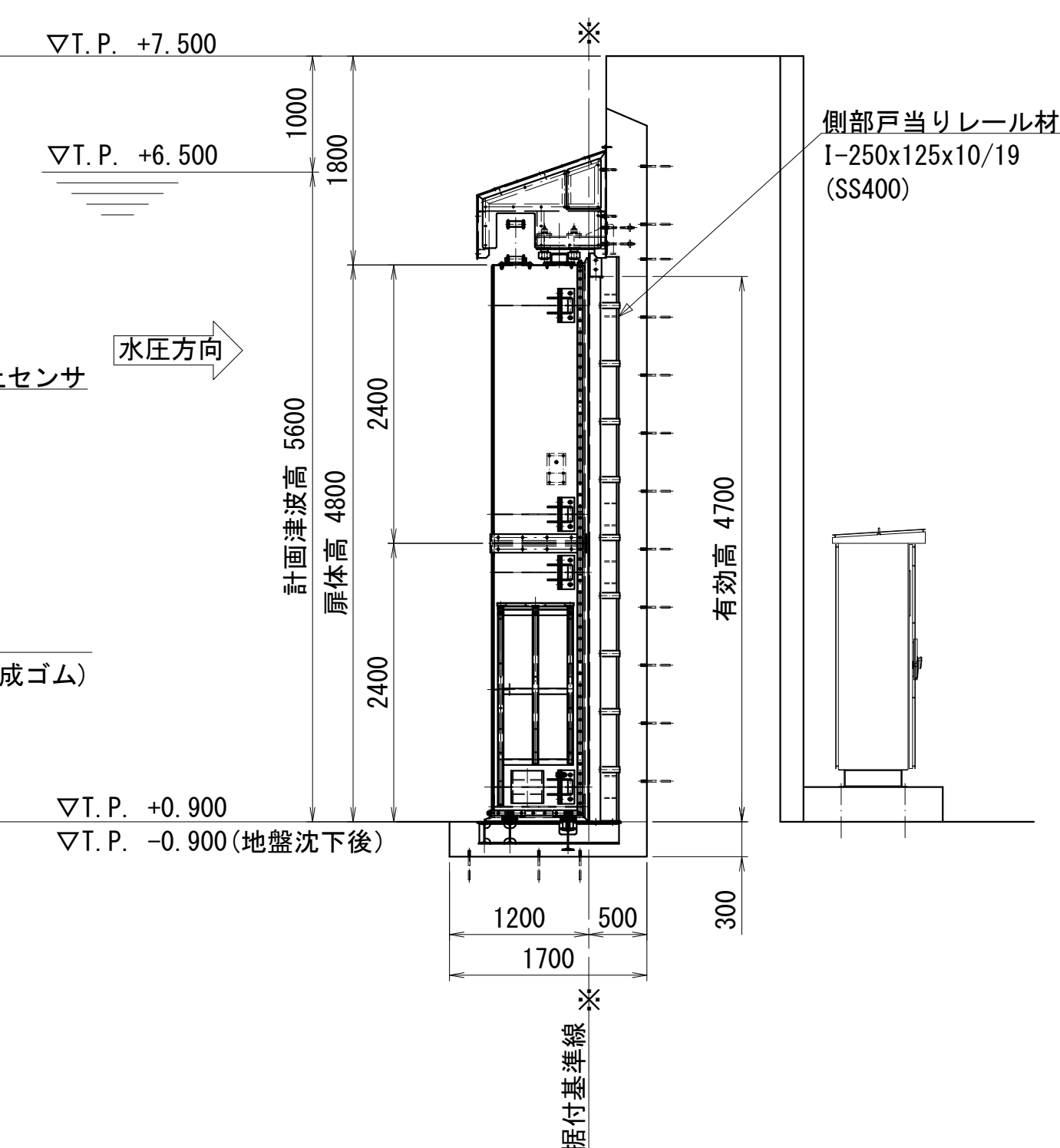
海側より見る



A-A 視

(S = 1:50)

扉体全開時（格納時）



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62枚中の41	大船渡漁港海岸(小細浦地
----------	--------------

至63枚中の41	大船渡漁港小細浦
----------	----------

令和4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

注 記

1、施工範圍

【機械（陸閘）設備】

次の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

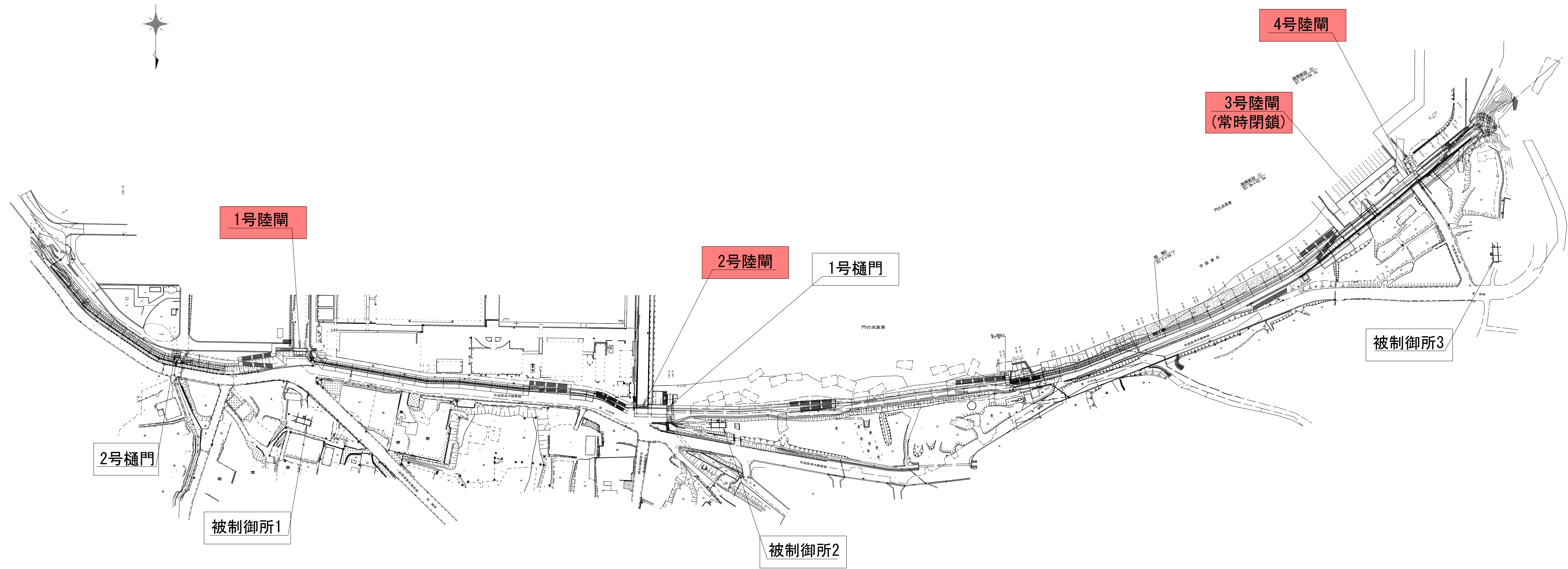
陸間設備 (2次CON・差筋・扉体・戸当り・走行装置・防雪カバー)

【電氣設備】

機側操作盤の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

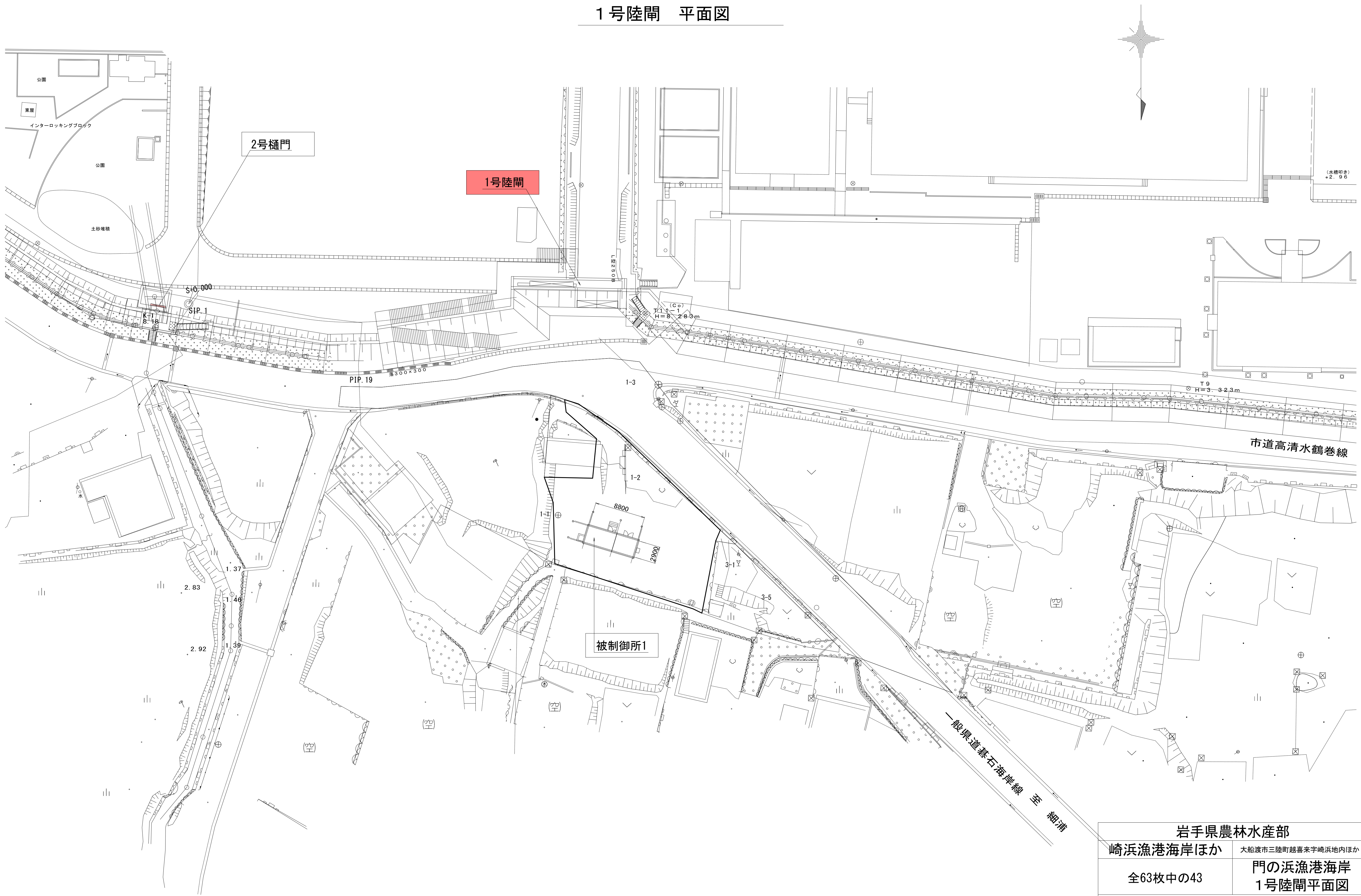
機側機側操作盤～陸開の配線配管

全体平面図 S=1:1500



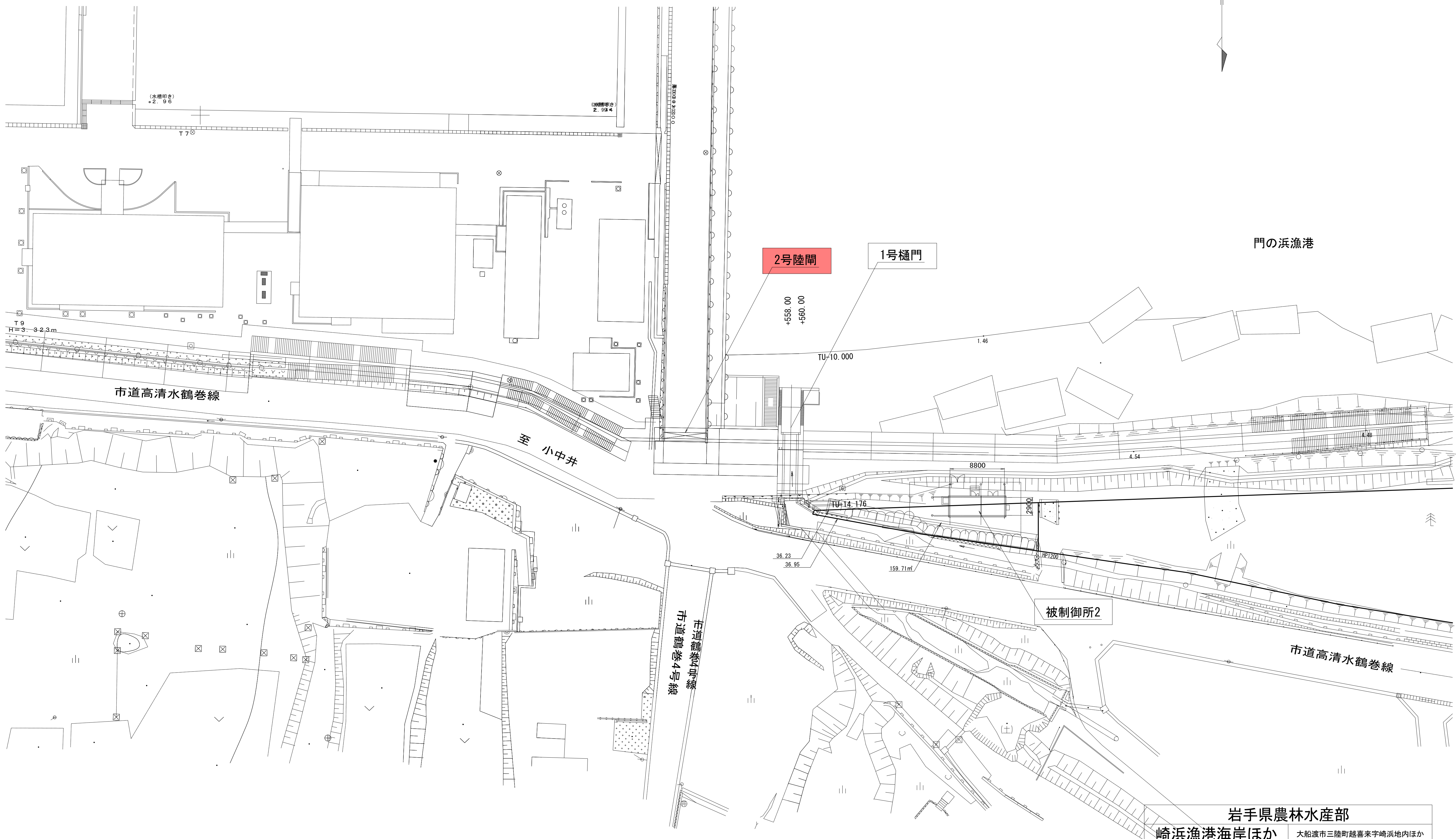
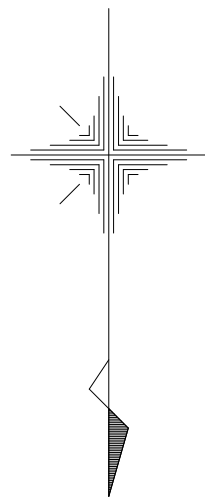
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の42	門の浜漁港海岸 全体平面図
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

1号陸閘 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63枚中の43	門の浜漁港海岸 1号陸閘平面図
令和4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



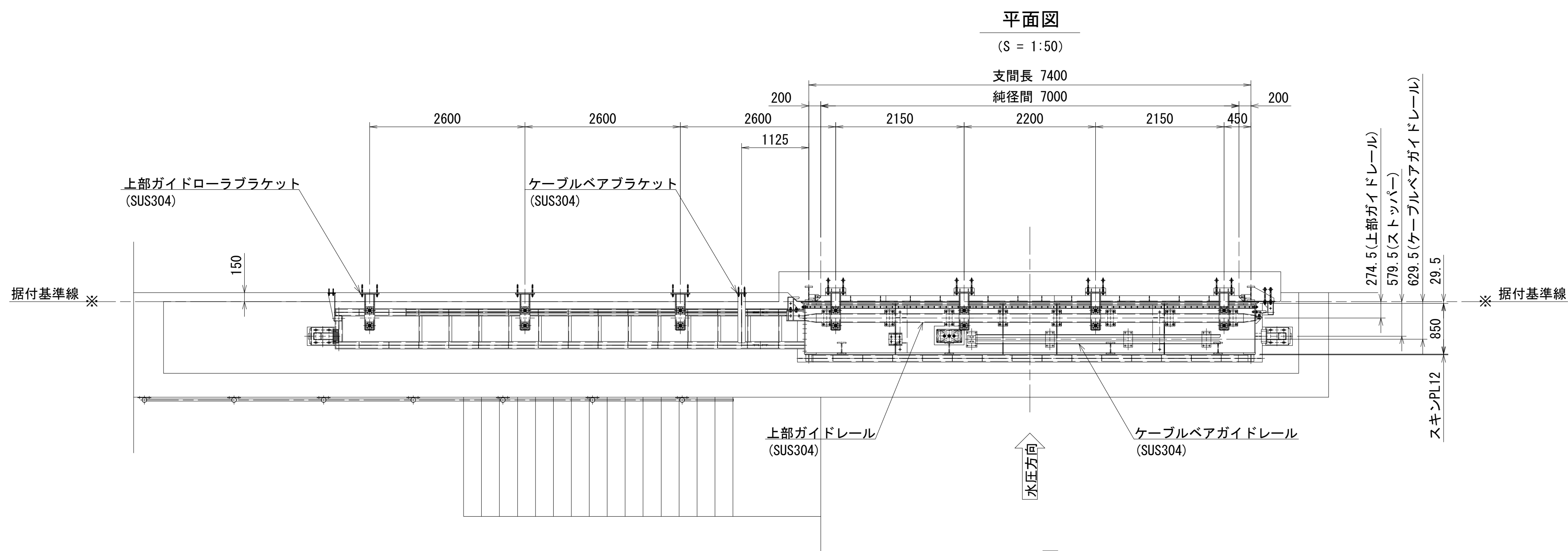
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の45	門の浜漁港海岸 2号陸閘平面図
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

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）

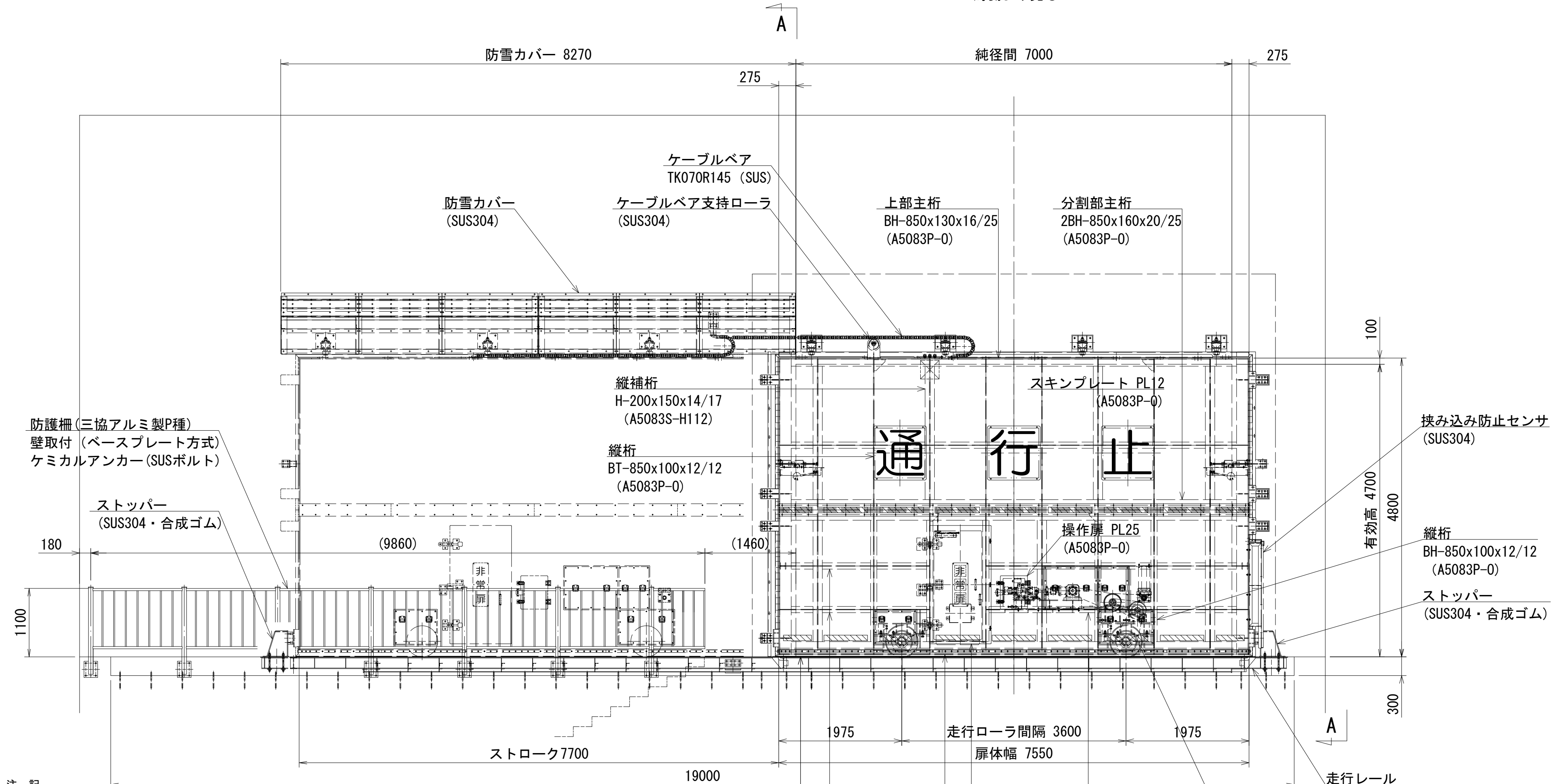
品番	名 称	材 質	規 格 寸 法	数量	備 考
----	-----	-----	---------	----	-----



正面図

(S = 1:50)

海側より見る



注 記

1、施工範圍

【機械（陸間）設備】

次の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

陸間設備（2次CON・扉体・戸当り・走行装置・防雪カバー）

【電気設備】

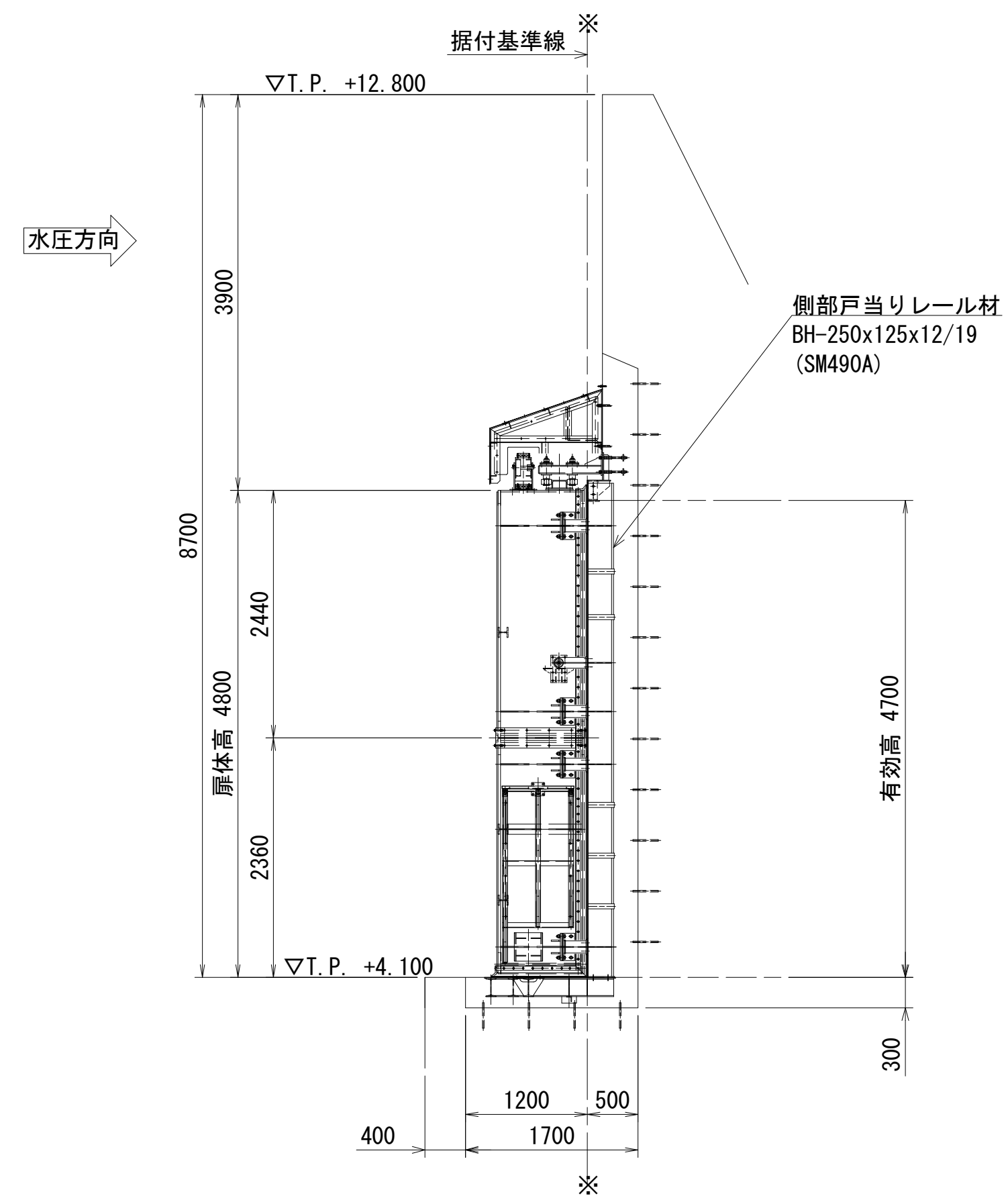
機側操作盤の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

機側機側操作盤～陸間の配線配管

2、施工範囲外

躯体本体工、受電設備及び配線配管工、予備電源設備、

遠隔監視制御設備、機側操作盤基礎工

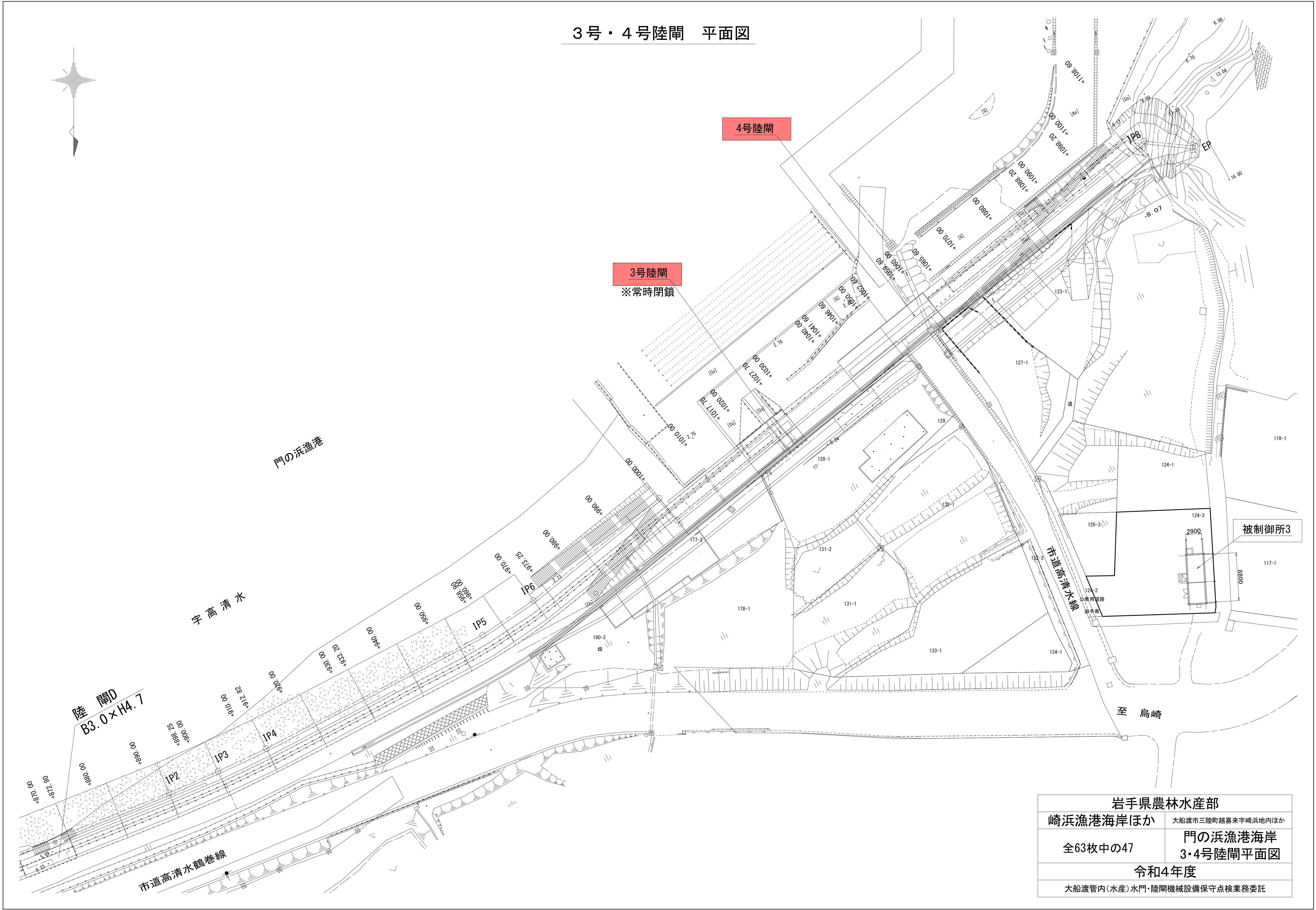


A - A 視

(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字崎浜地内ほか
全63枚中の46	門の浜漁港海岸 門の浜漁港2号陸閘
令和4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63枚中の47	門の浜漁港海岸 3・4号陸閘平面図
令和4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	

品番	名 称	材 質	規 格 寸 法	数 量	備 考
----	-----	-----	---------	-----	-----

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）

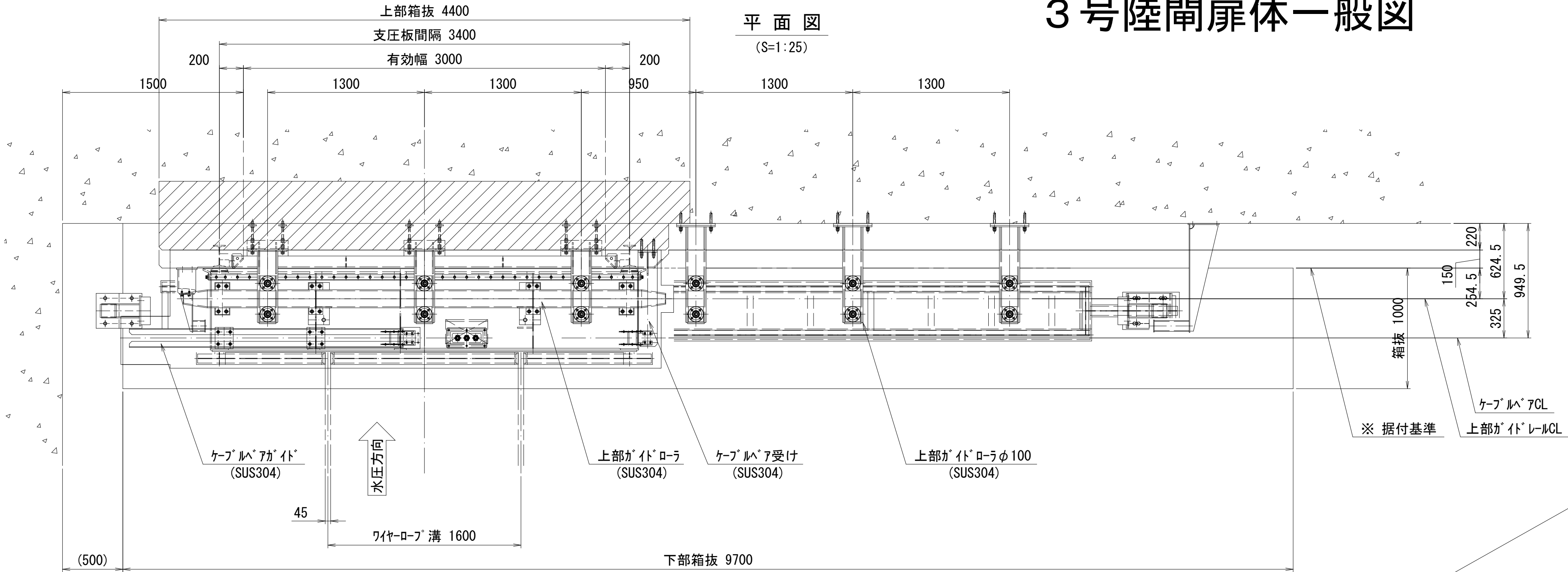
設 計 仕 様

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 ²
	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	

3号陸閘扉体一般図

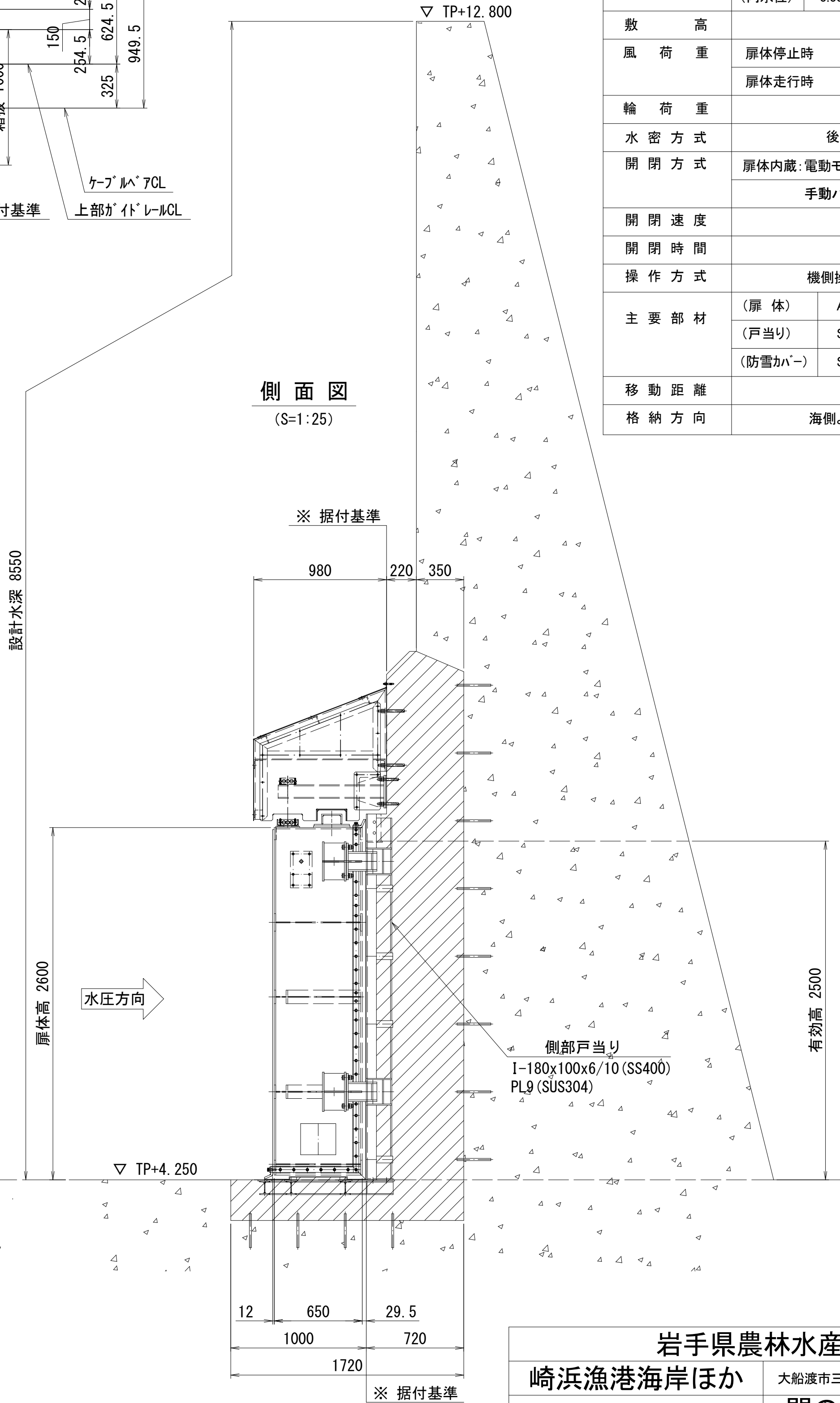
平 面 図

(S=1:25)



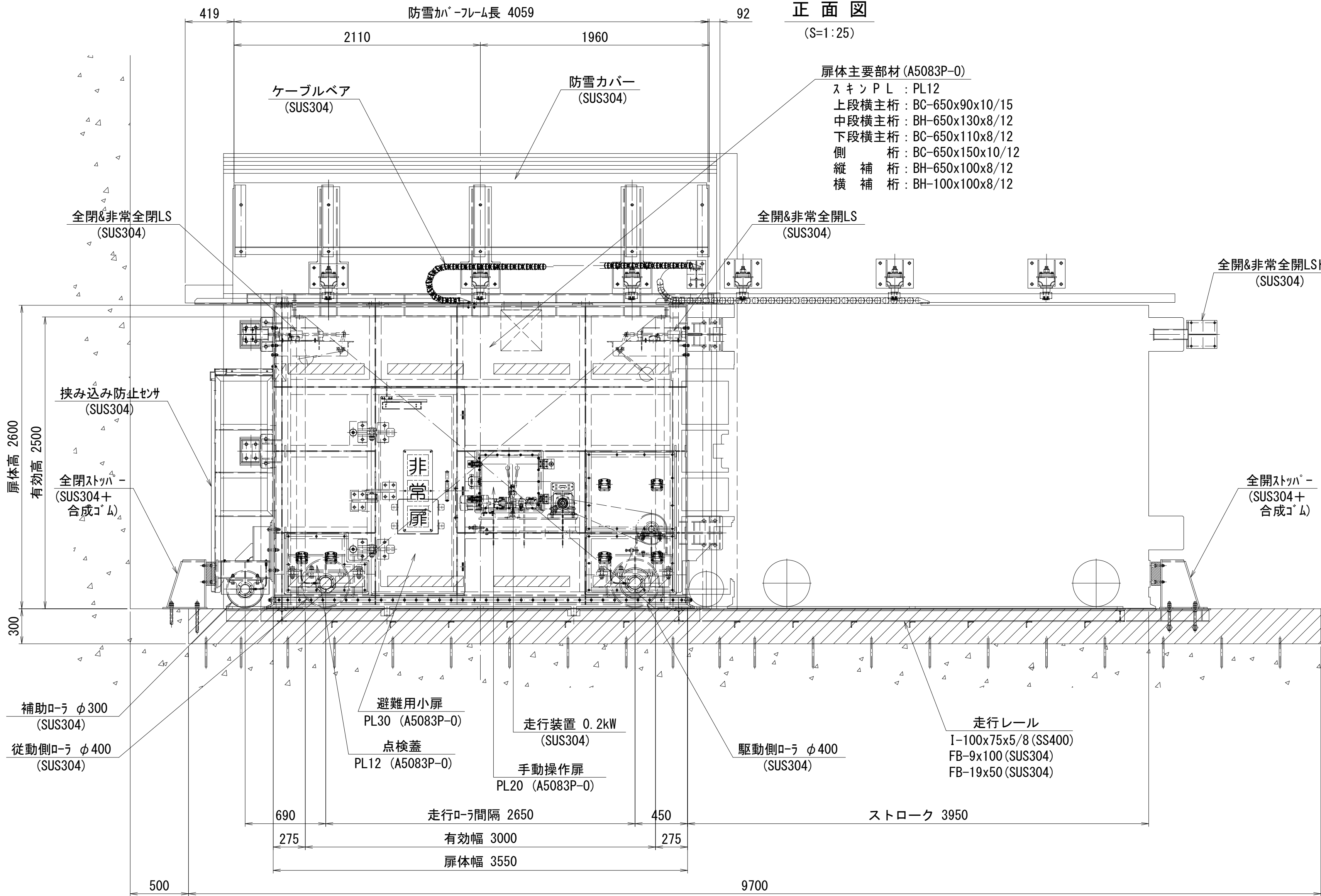
側 面 図

(S=1:25)



正 面 図

(S=1:25)



岩手県農林水産部

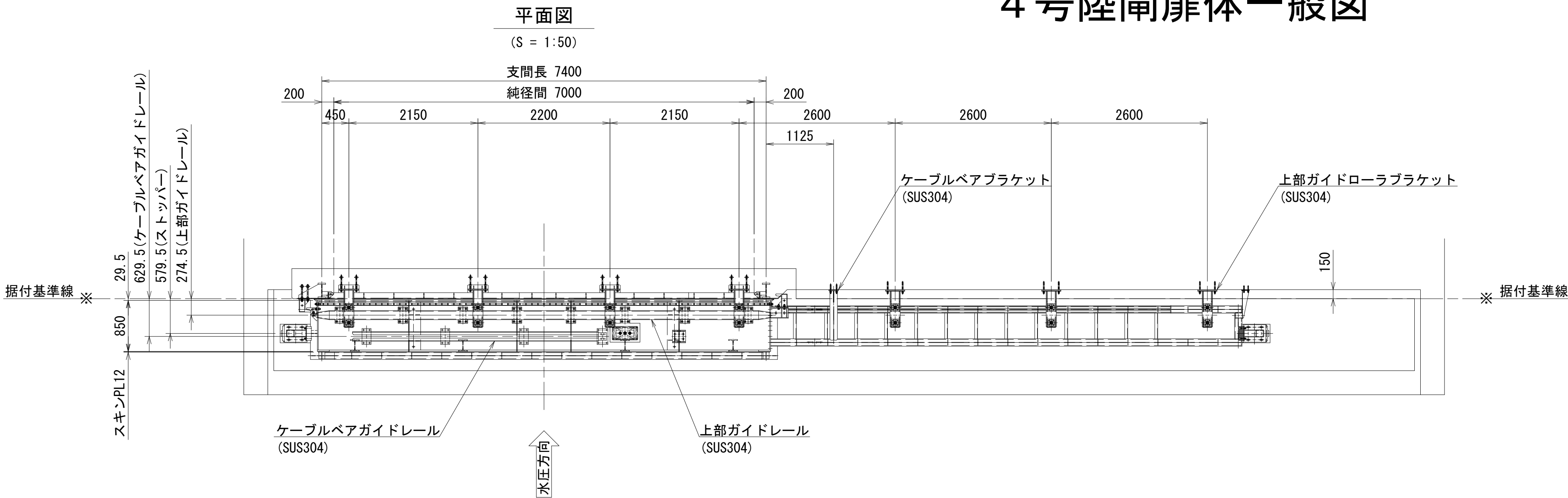
崎浜漁港海岸ほか 大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか

全63枚中の48 門の浜漁港海岸 門の浜漁港3号陸閘

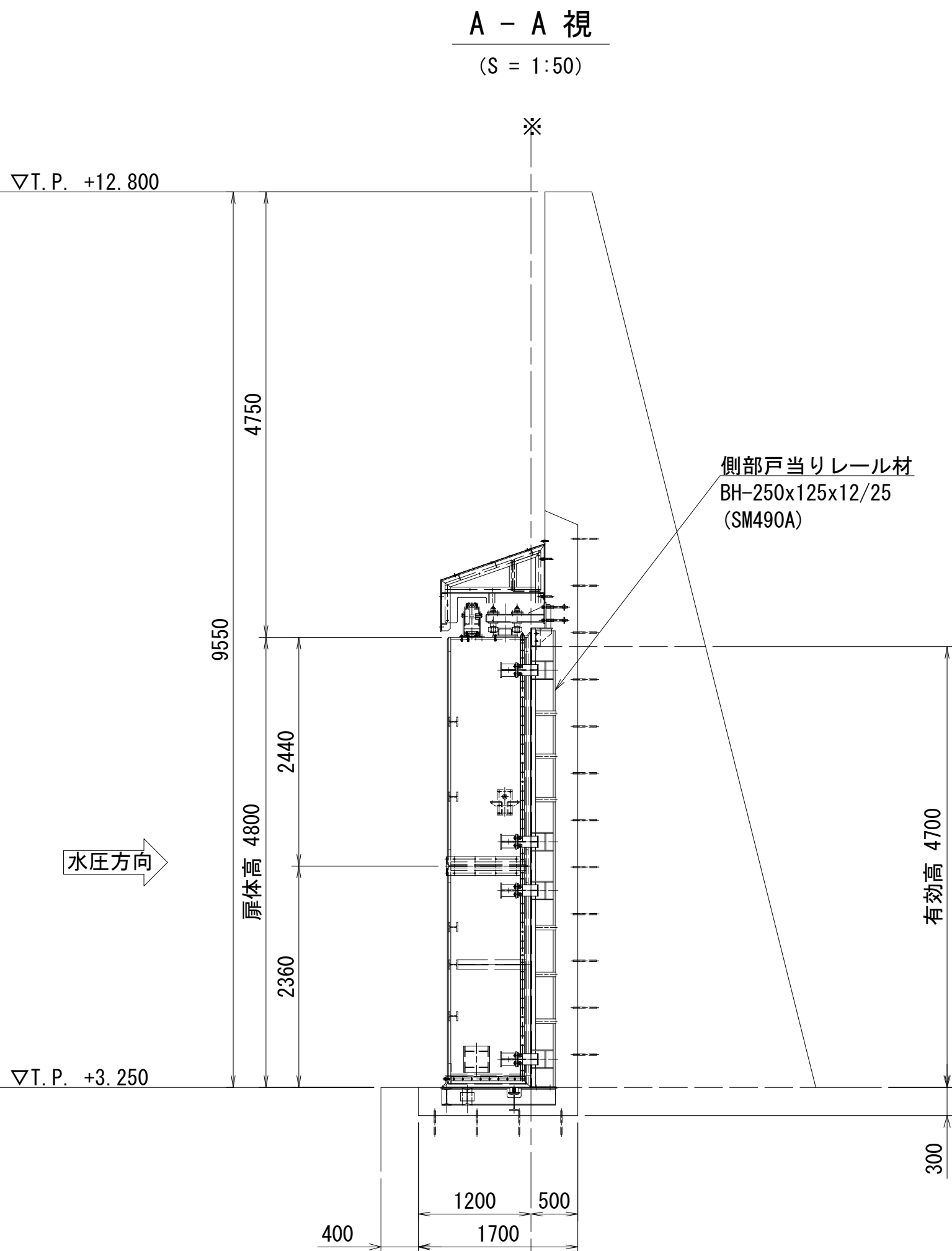
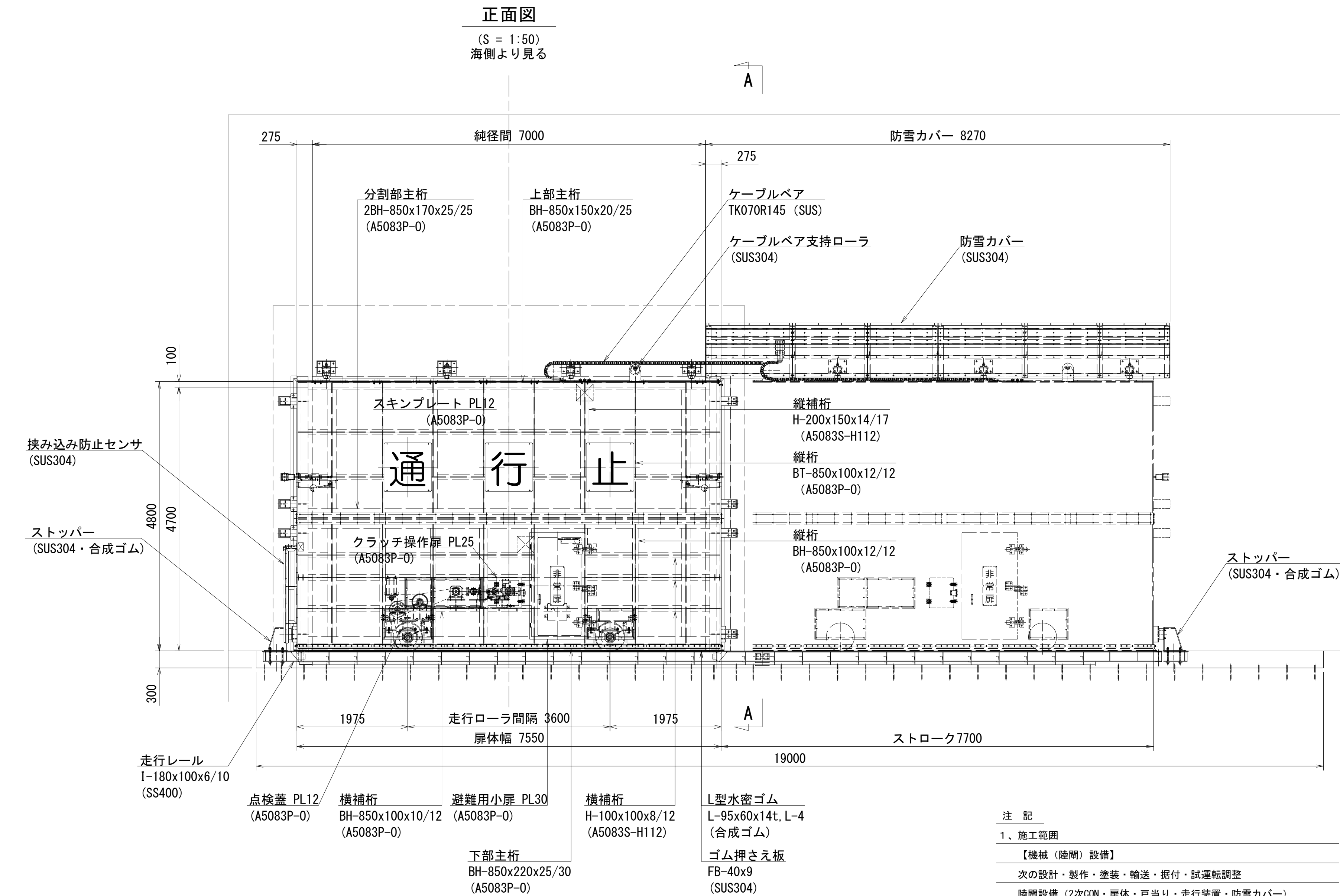
令和4年度

大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託

4号陸閘扉体一般図



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	9.550 m 静水位 T.P. +12.800
ゲート敷高	T.P. +3.250
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
閉鎖時間	4分以内 (実閉鎖時間3分37秒)
ストローク	7.700 m

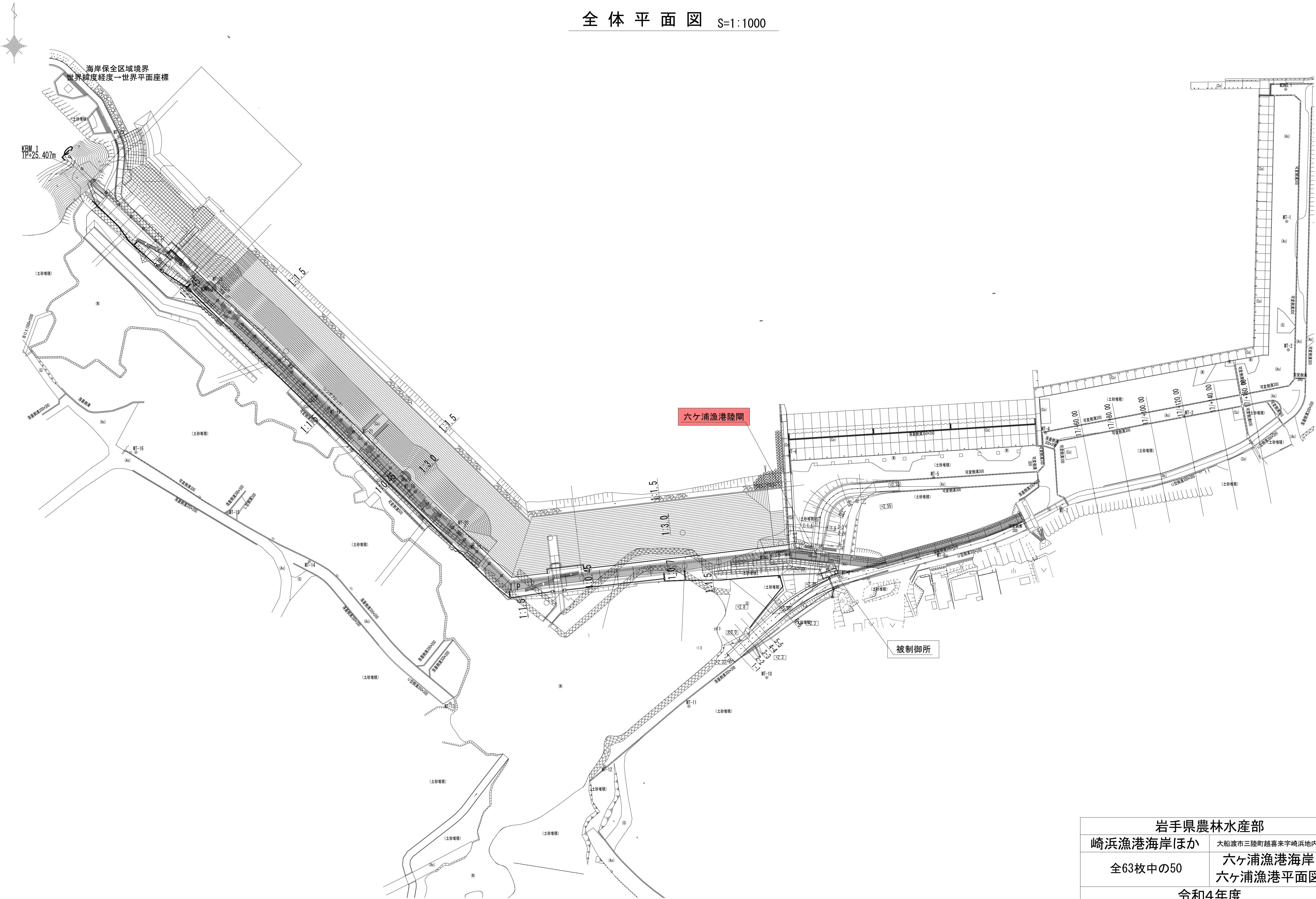


注 記
1、施工範囲
【機械（陸閘）設備】
次の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整
陸閘設備（2次CON・扉体・戸当り・走行装置・防雪カバー）
【電気設備】
機側操作盤の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整
機側機側操作盤～陸閘の配線配管

2、施工範囲外
躯体本体工、受電設備及び配線配管工、予備電源設備、
遠隔監視制御設備、機側操作盤基礎工

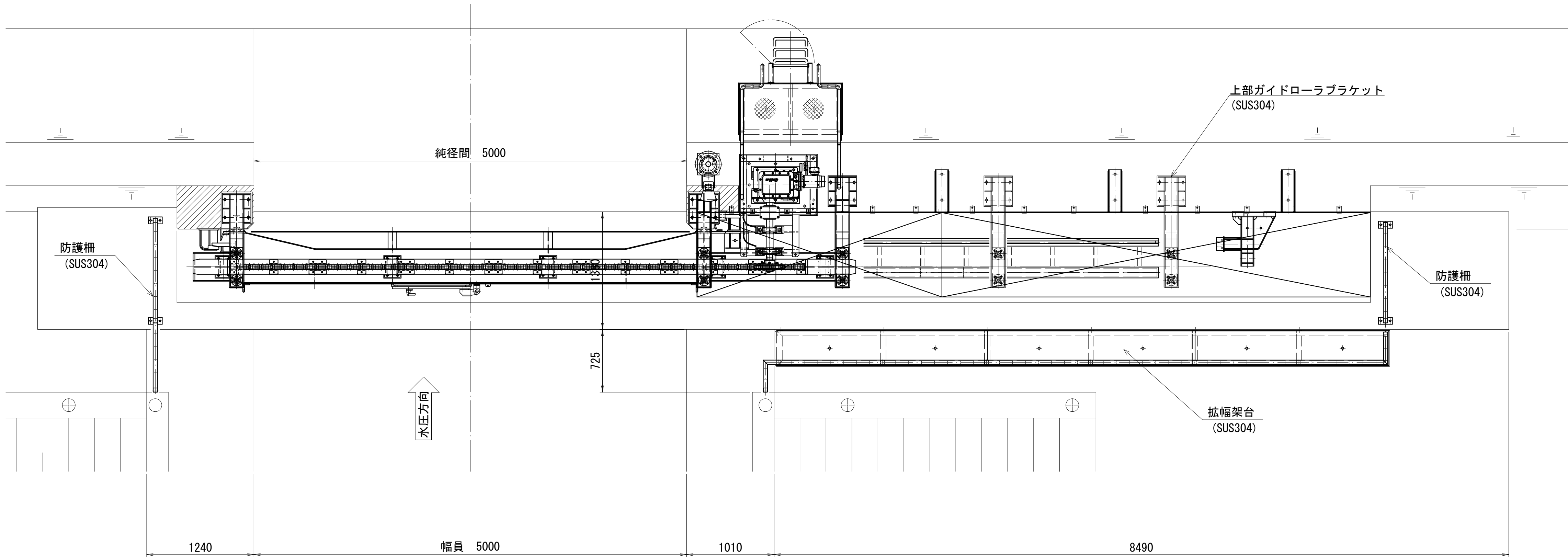
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の49	門の浜漁港海岸 門の浜漁港4号陸閘
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

全体平面図 S=1:1000

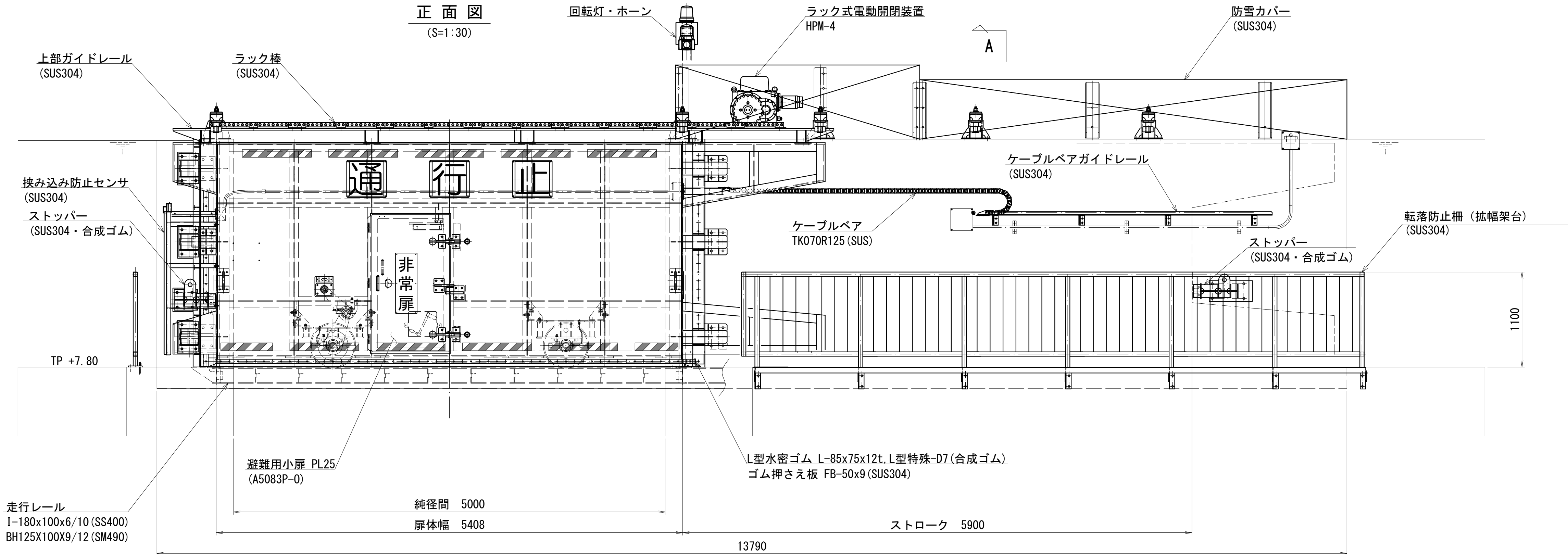


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の50	六ヶ浦漁港海岸 六ヶ浦漁港平面図
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸間機械設備保守点検業務委託	

平面図
(S=1:30)



正面図
(S=1:30)

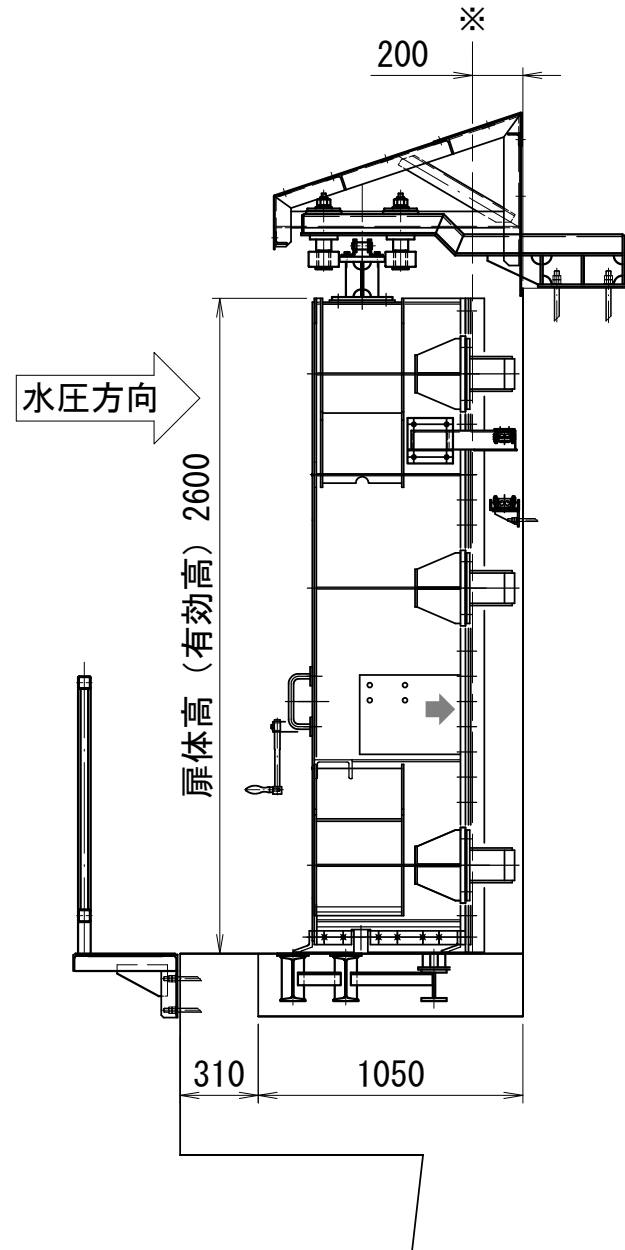


設計仕様

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)
ゲート敷高	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)

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字崎浜地内ほか

全63枚中の51

六ヶ浦漁港海岸
六ヶ浦漁港陸閘

令和4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

注 記

1. 施工範囲

陸閘設備の設計・製作・塗装・輸送・据付・試運転調整

【機械設備】

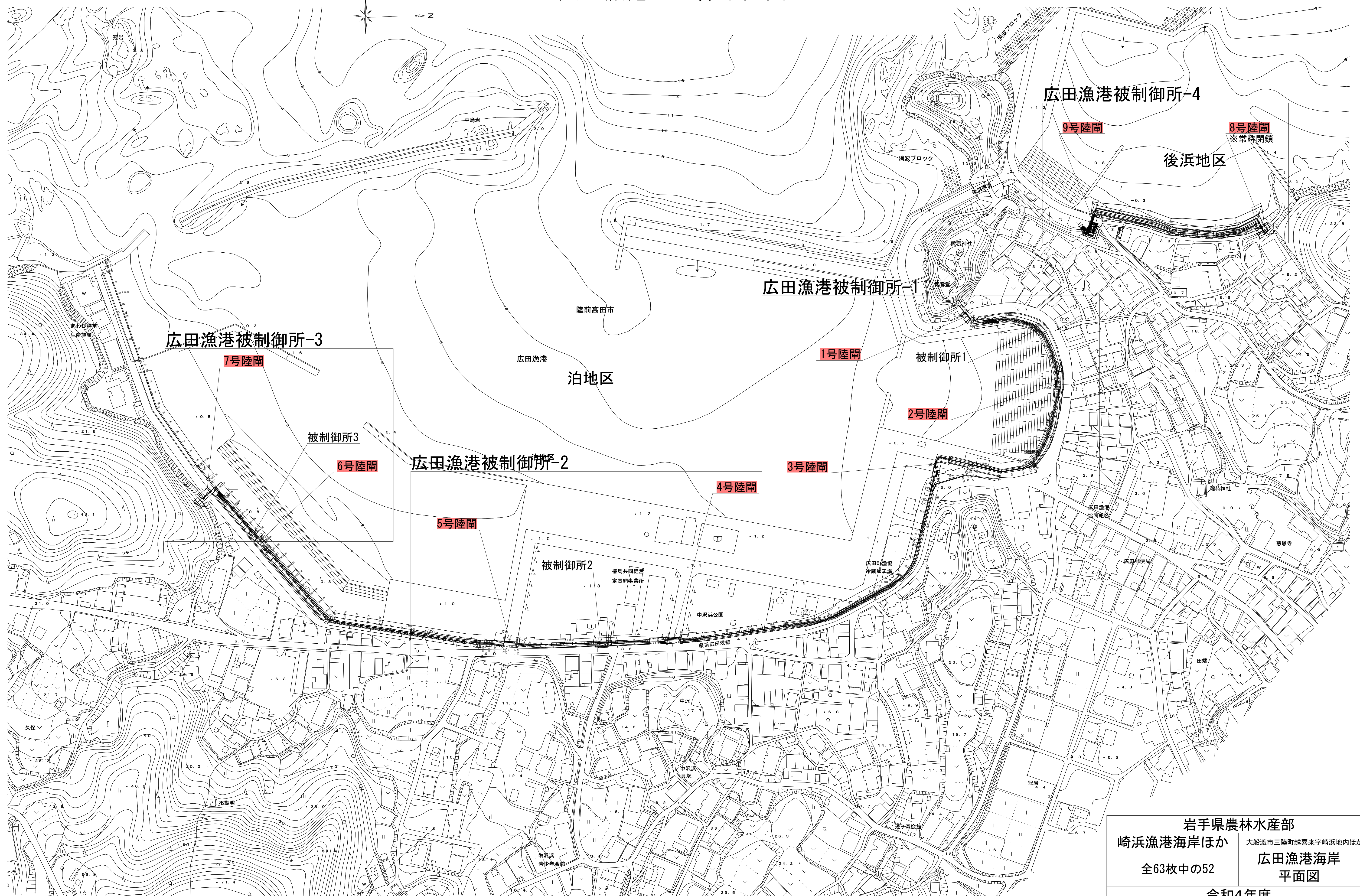
扉体・戸当り・走行装置・付属設備 (防雪カバー他) 及び2次20m (コンクリート工)

【電気設備】

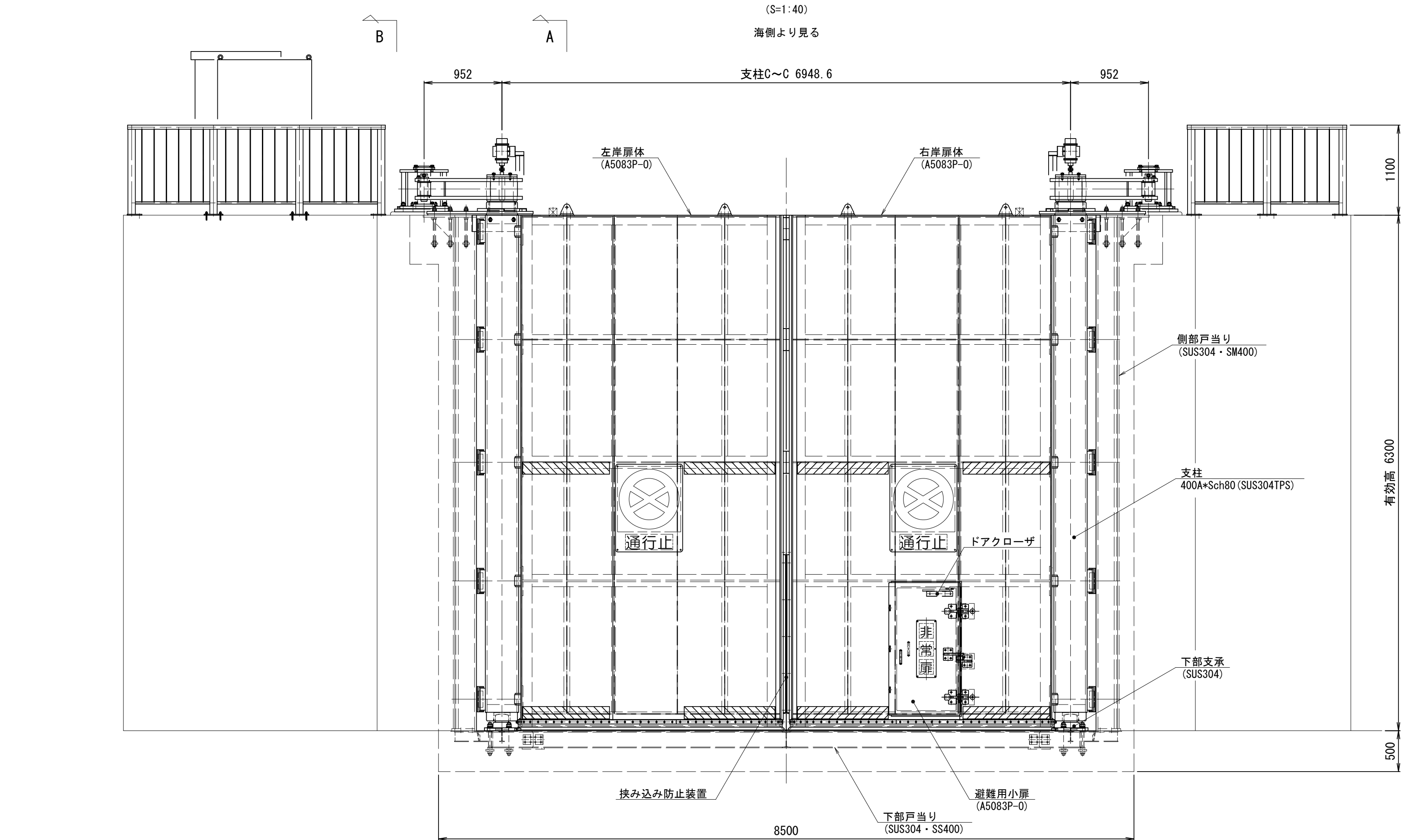
機側操作盤・警報設備 (回転灯)

二次側配線配管

広田漁港 全体平面図



岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか 全63枚中の52	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか 広田漁港海岸 平面図
令和4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	



A 視
(S=1:40)

海側 回転中心 シリンダーCL 陸側

シンクロ発信器 (SUS) 油圧シリンダーブラケット (SUS304)

シリンダーCL

D. L. +8.97 (T. P. +8.10)

有効高 6300

スキンPL12 400

500 205

1520 1500 1450 1625

1197 553 1600

B 視
(S=1:40)

海側 2500 200 700 6 陸側

100 500 650 1150 100

515

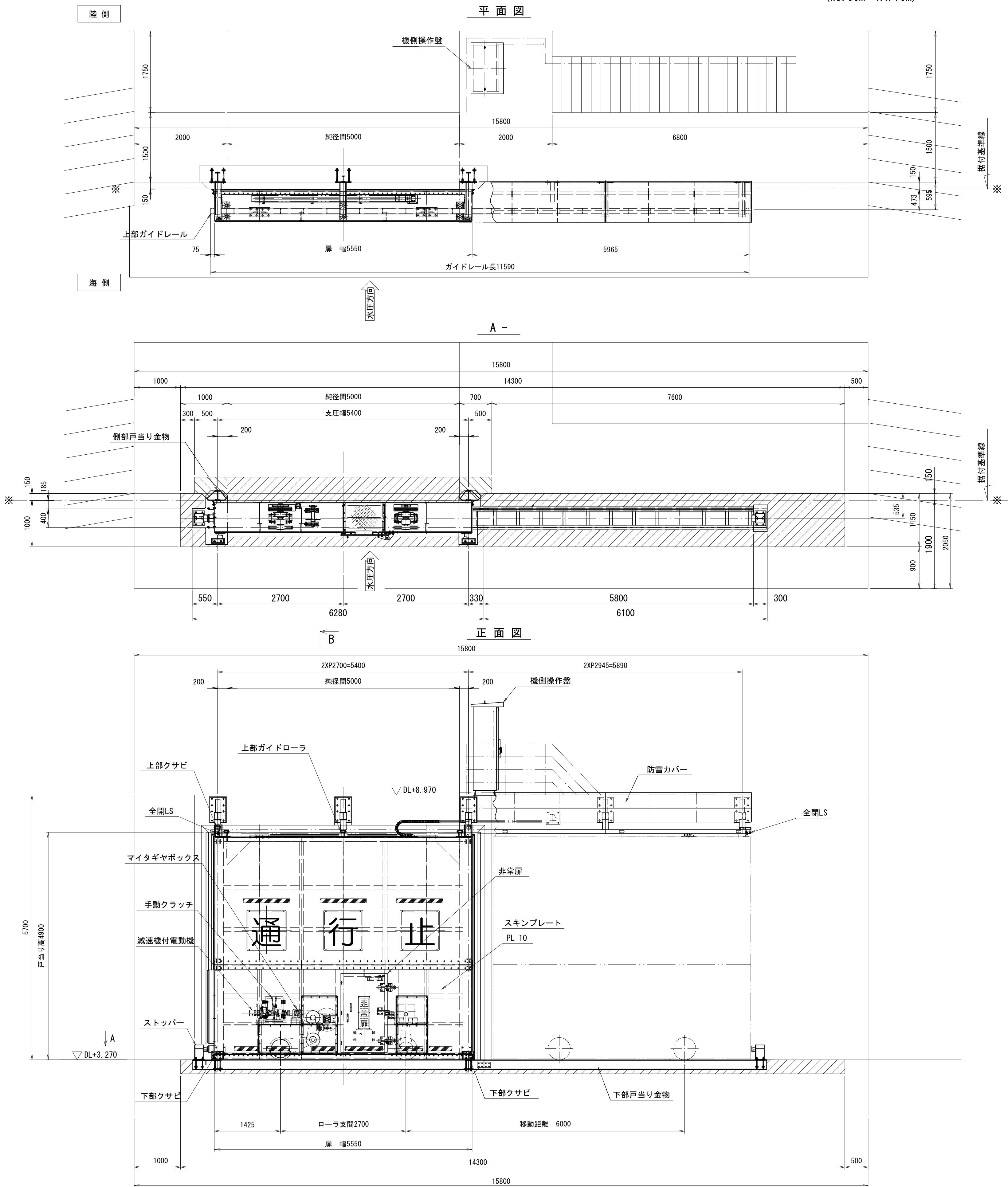
タラップ (SUS304, SUS304TP)

1100 1100 3450 5 6100 3745 200

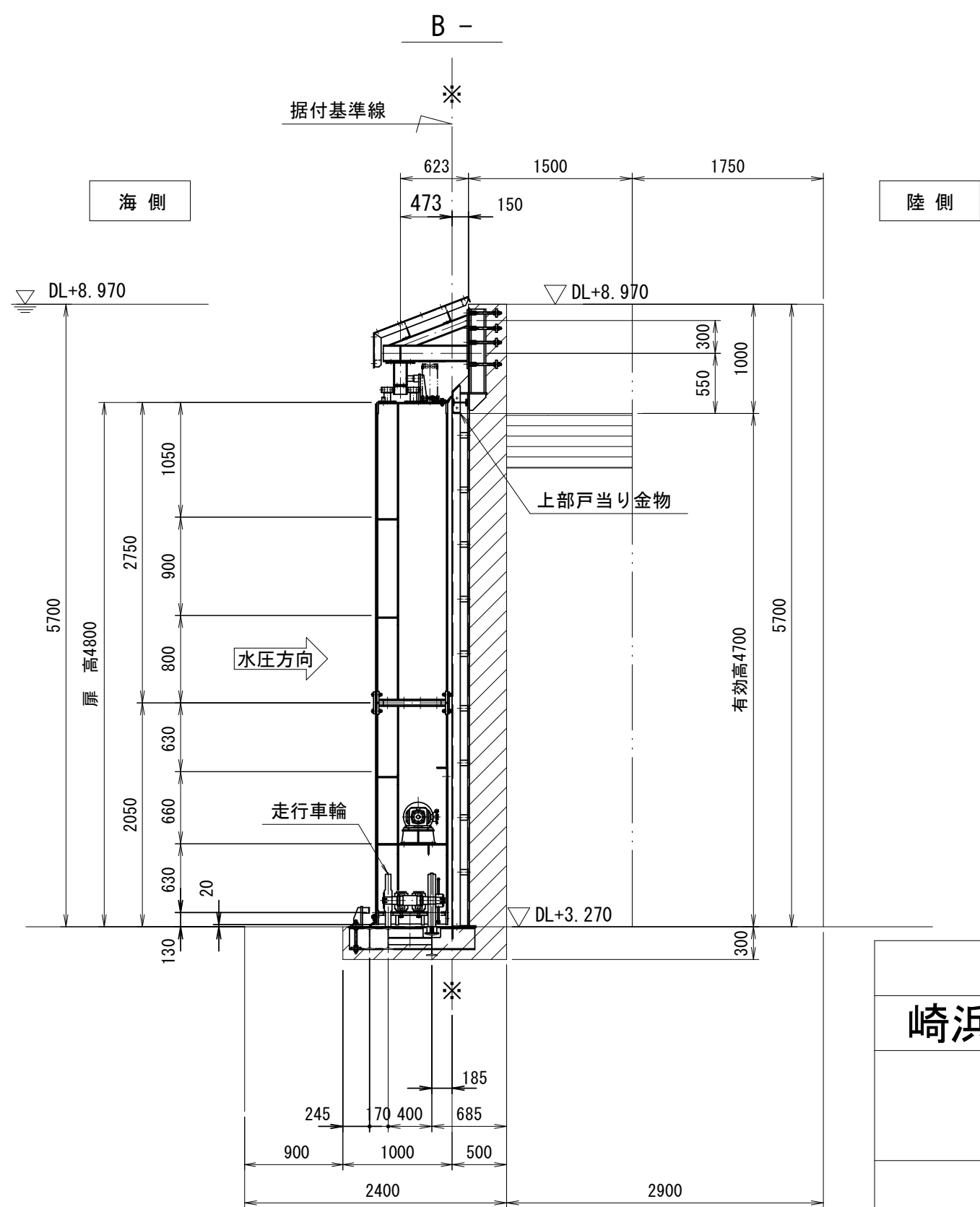
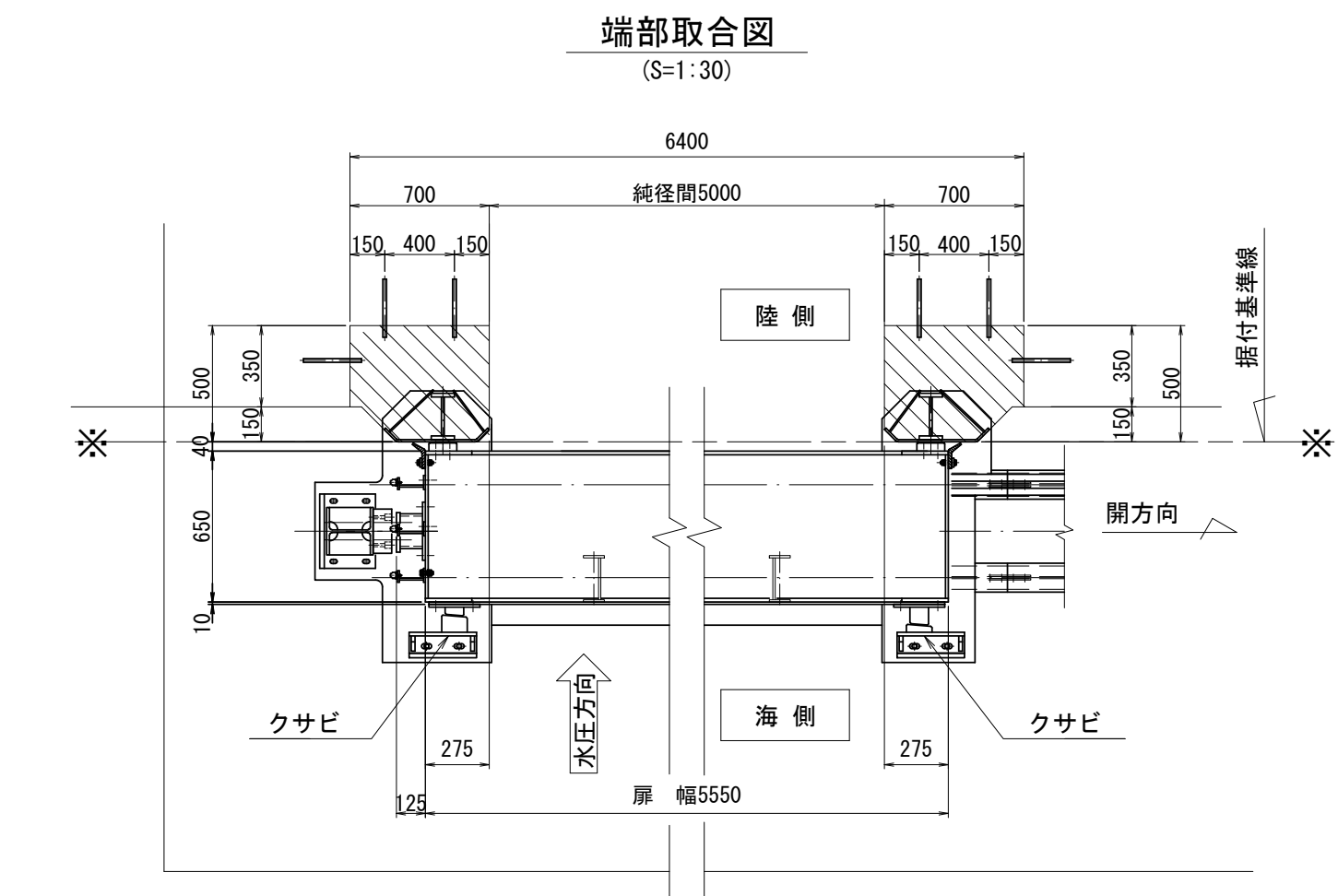
6300

岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか 全63枚中の53	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか 広田漁港海岸 1号陸閘一般図
令和4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)
敷高	DL +3.270	
風荷重	3.0 kN/m ²	
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	

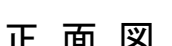


岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
全63枚中の54	広田漁港海岸 2号陸閘一般図
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

(W5.00m × H4.70m)



設計仕様



岩手県農林水産部

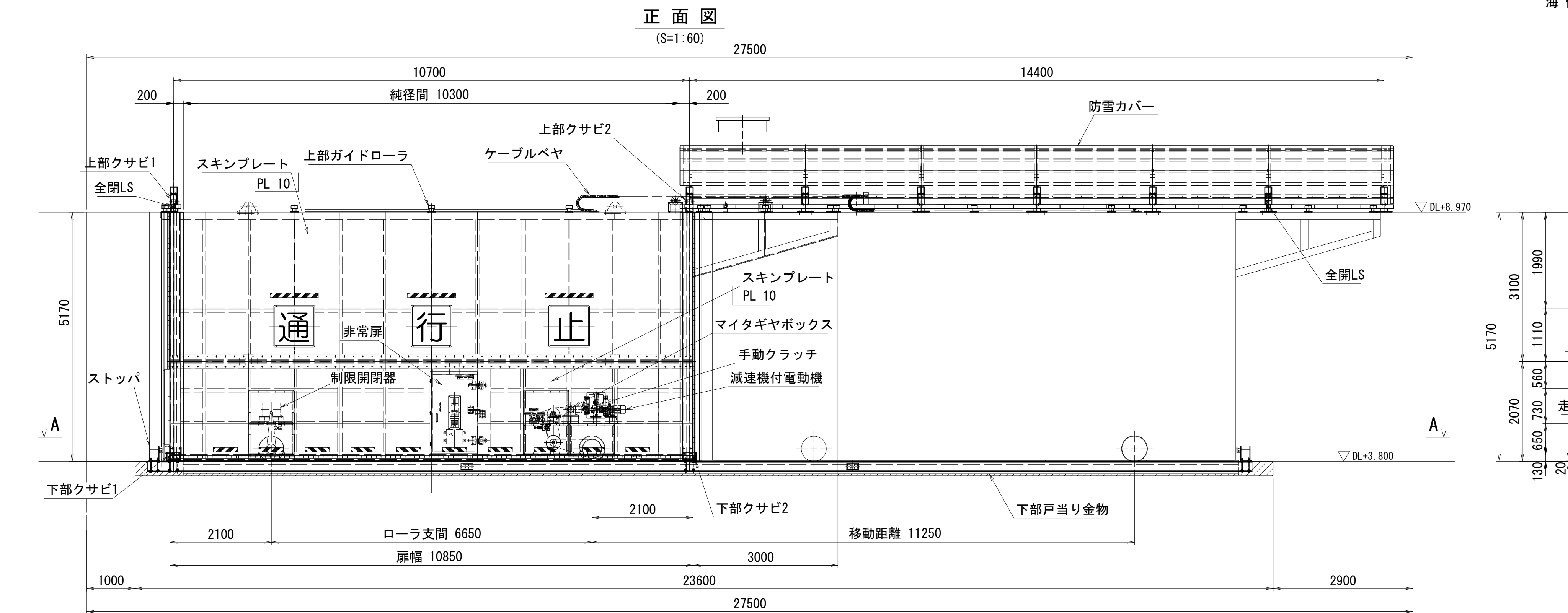
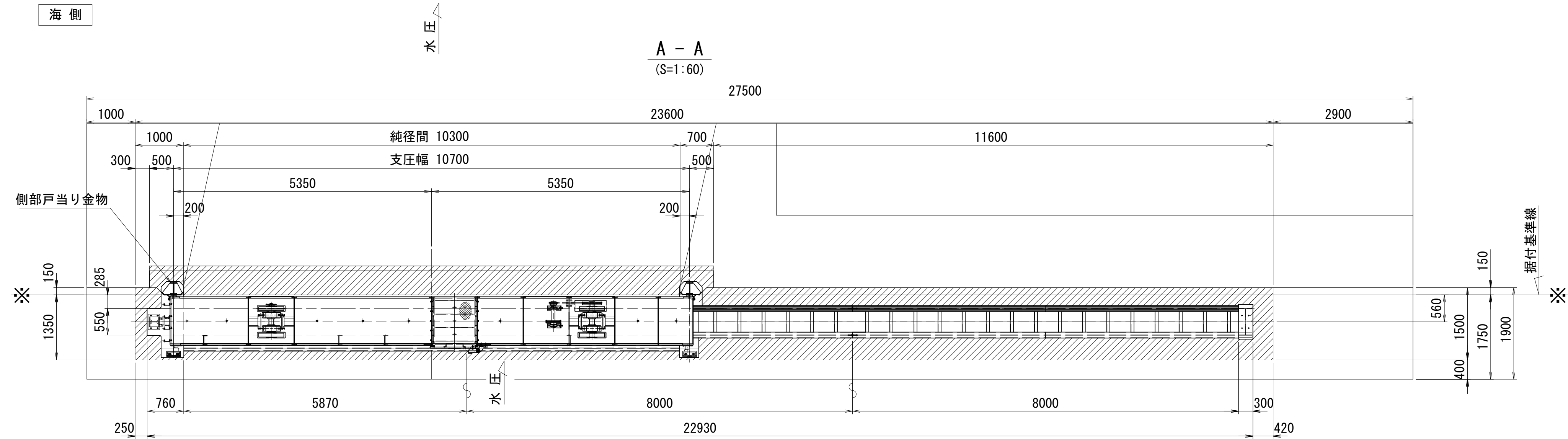
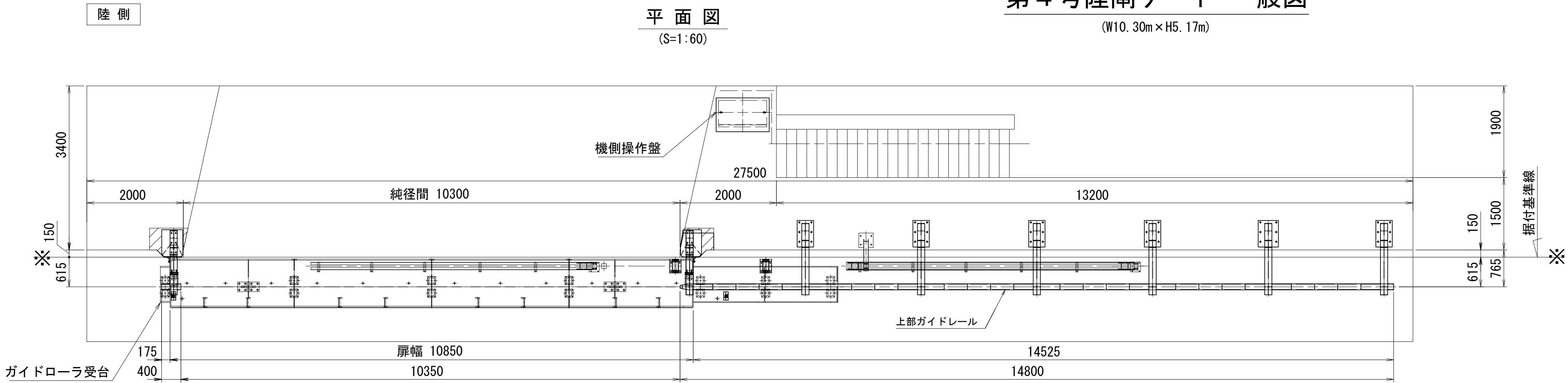
崎浜漁港海岸ほか

広田漁港海岸
 3号陸閘一般図

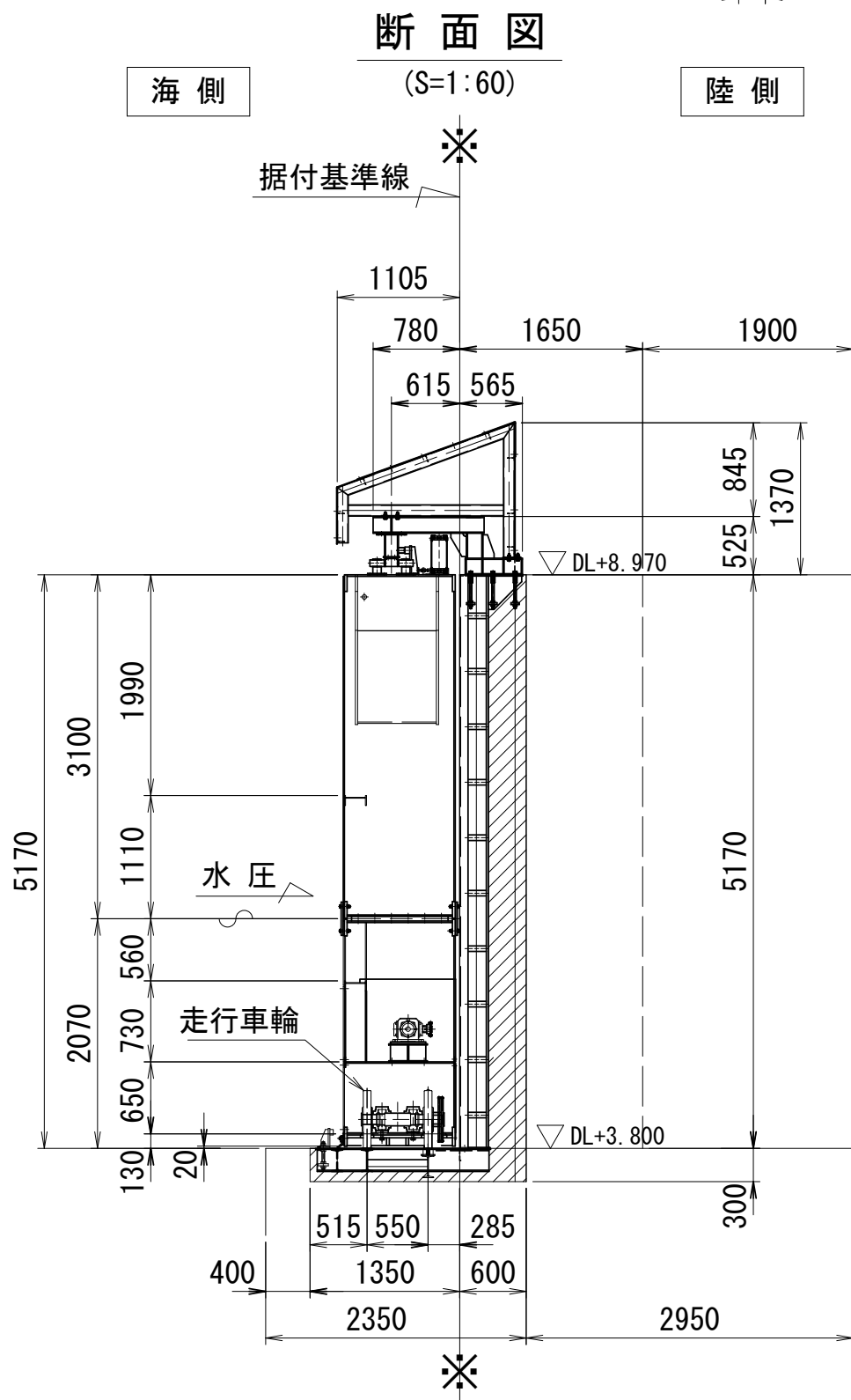
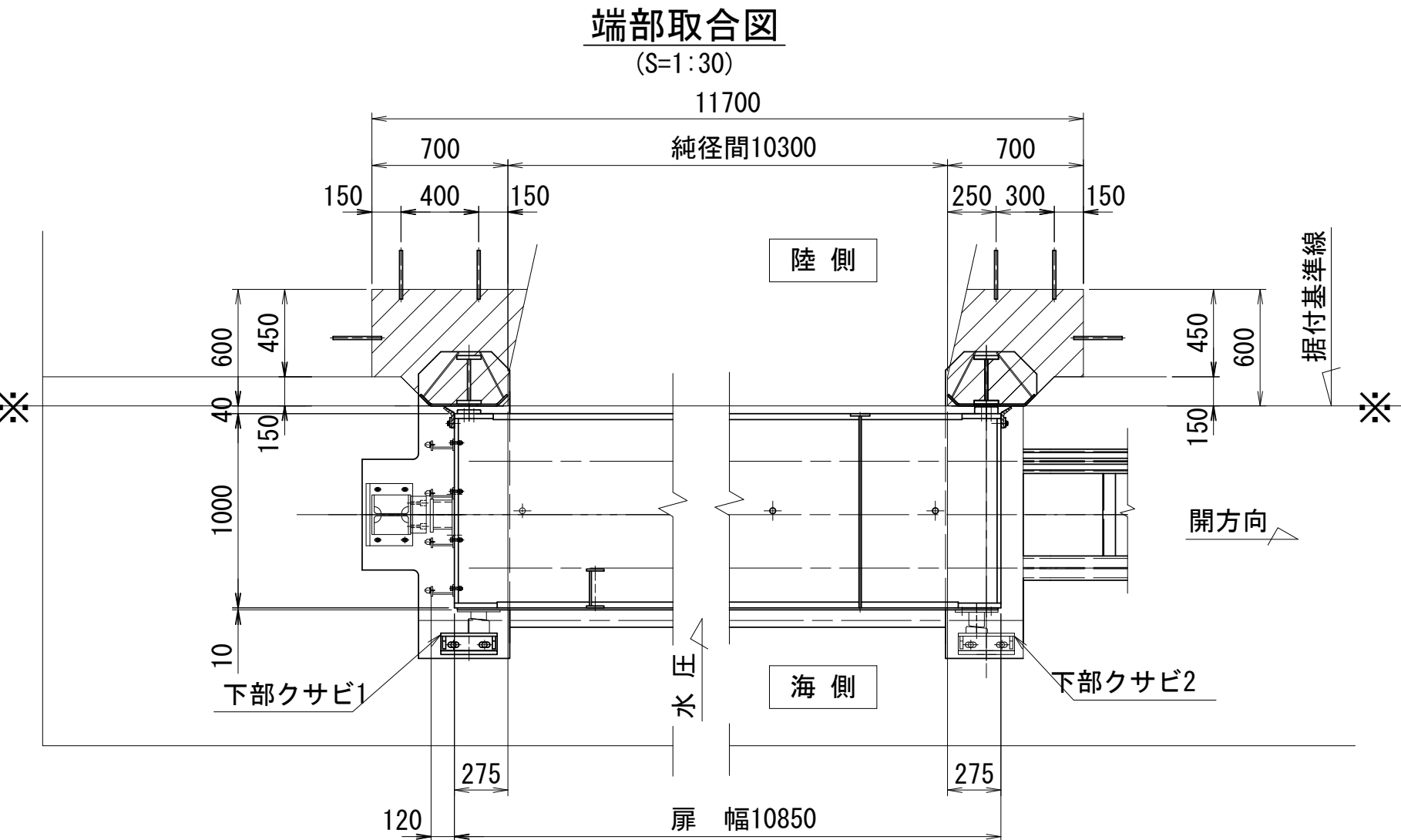
令和4年度

大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託

第4号陸閘ゲート 一般図



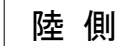
設計仕様		
型式	アルミニウム合金製横引ゲート	
純径間×扉高	W 10.30 m × H 5.17 m	
設置数	1 門	
設計水深	(外水位)	5.170 m (DL +8.970)
	(内水位)	0.000 m (DL +3.800)
敷高	DL +3.800	
風荷重	3.0 kN/m ²	
操作時風速	16.0 m/sec	
衝突荷重	考慮しない	
水密方式	後面3方ゴム水密	
開閉方式	電動自走式	
開閉時間	3.23 min	
操作方式	機側操作及び遠隔操作	
主要部材	(扉体)	A5083P-0
	(戸当り)	SUS304, SM400, SS400
移動距離	11.250 m	
格納方向	海側より見て右側格納	



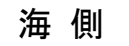
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の56	広田漁港海岸 4号陸閘一般図
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

(W10. 20m × H5. 17m)

(S=1 : 60)



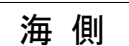
(S=1 : 60)



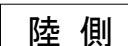
(S=1 : 60)



(S=1 : 60)



(S=1 : 30)

設計仕様

アルミニウム合金製横引ゲート

1 門

(外水位)	5.170 m (DL +8.970)

(1) (2)	0.000 III (DE 0.000)
DL 2.800	

3.0 kN/m²16.0 m/sec☐ 考慮しない

後面3万コム水密

2.57 min

機側操作及7K遠隔操作

(屏 体)	A5083P-0
-------	----------

(戸当り)	SUS304, SM400, SS400
-------	----------------------

11. 200 m

海側より見て右側が納戸岩手県農林水産部

崎浜漁港海岸ほか

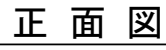
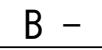
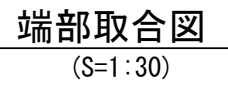
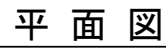
全63枚中の57

令和4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

(W 3.00m × H3.20m)

設計仕様

岩手県農林水産部

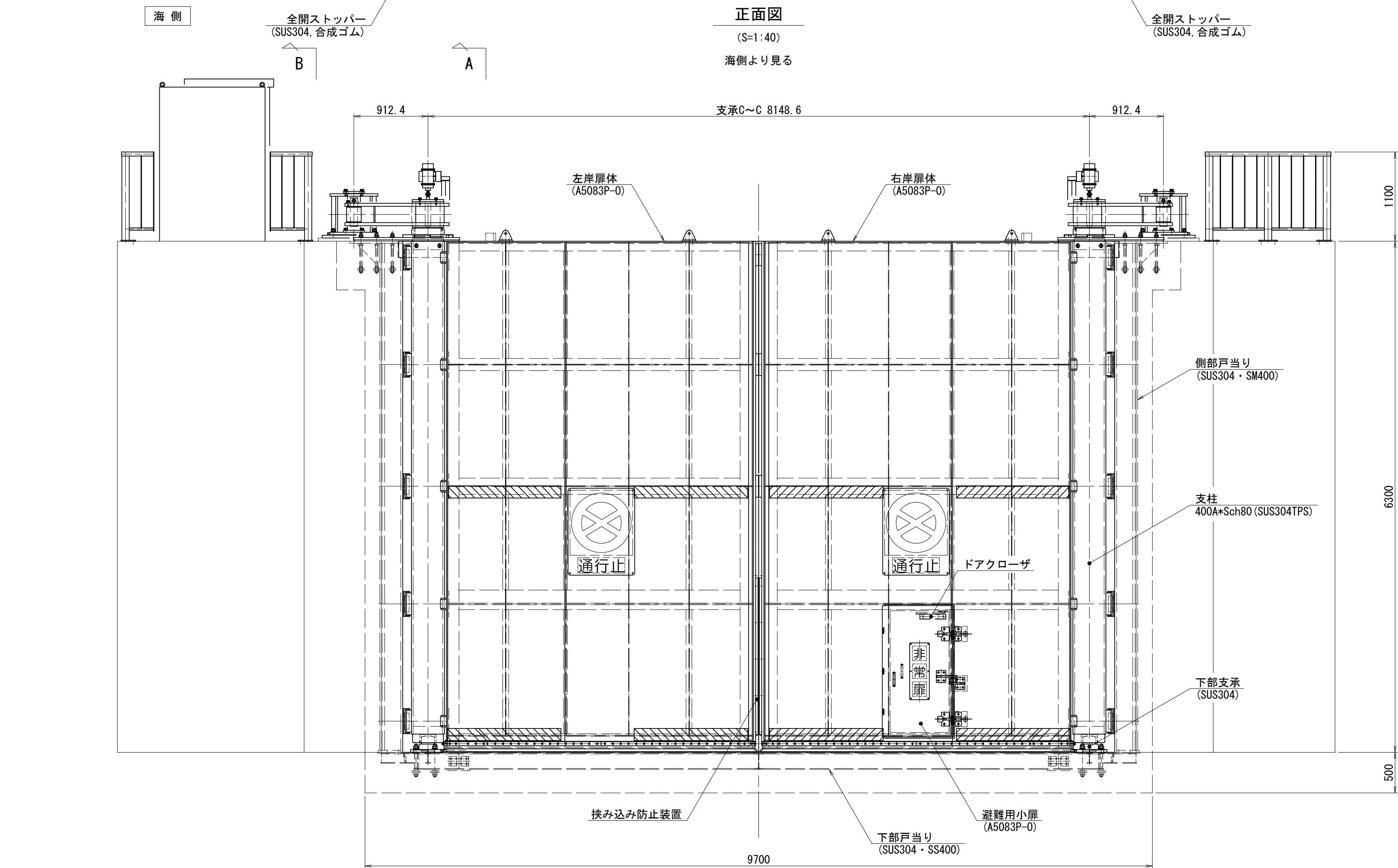
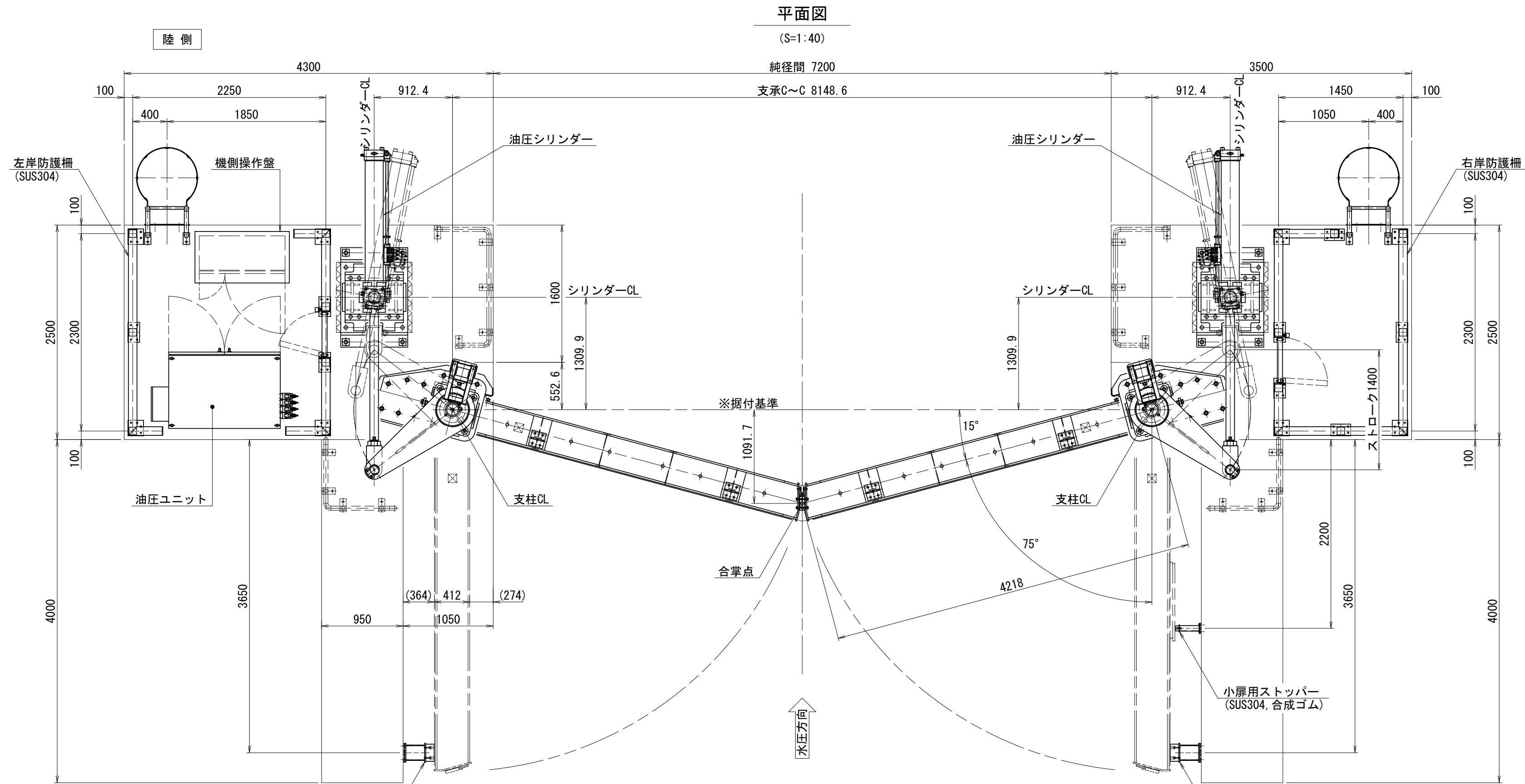
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来字崎浜地内ほか
--------------------------	-----------------------------------

全63枚中の58

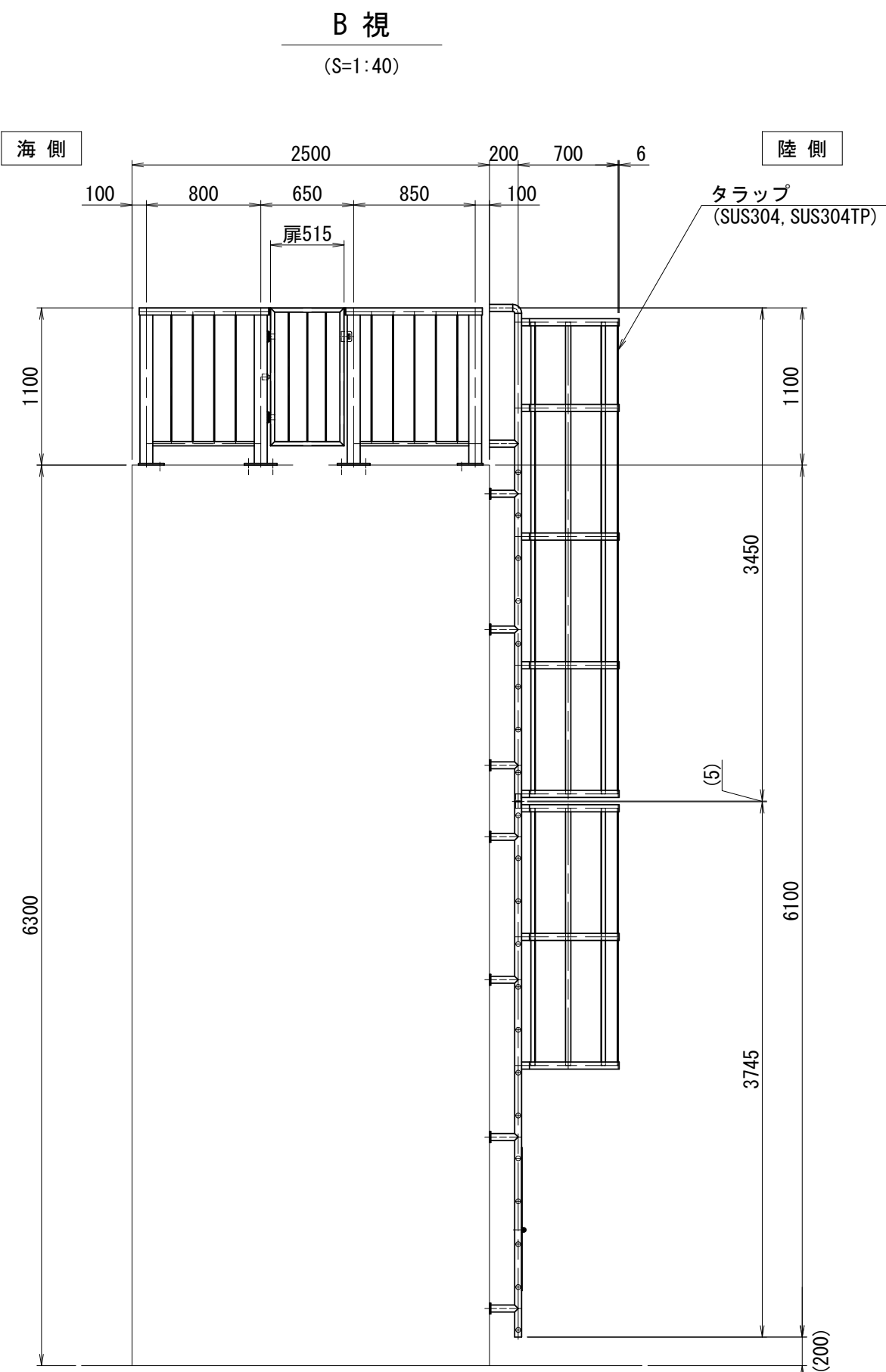
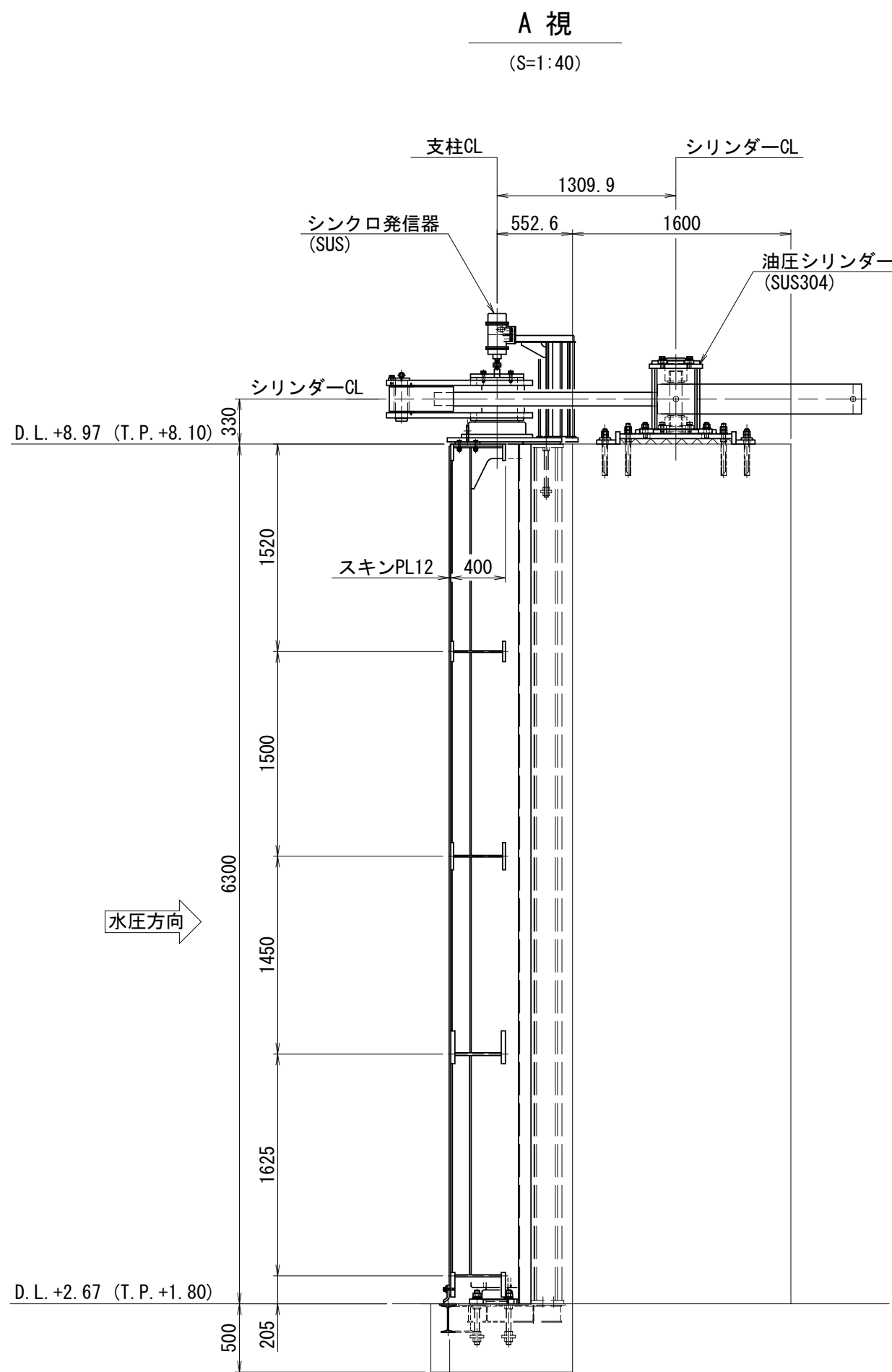
広田漁港海岸
6号陸閘一般図

令和4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

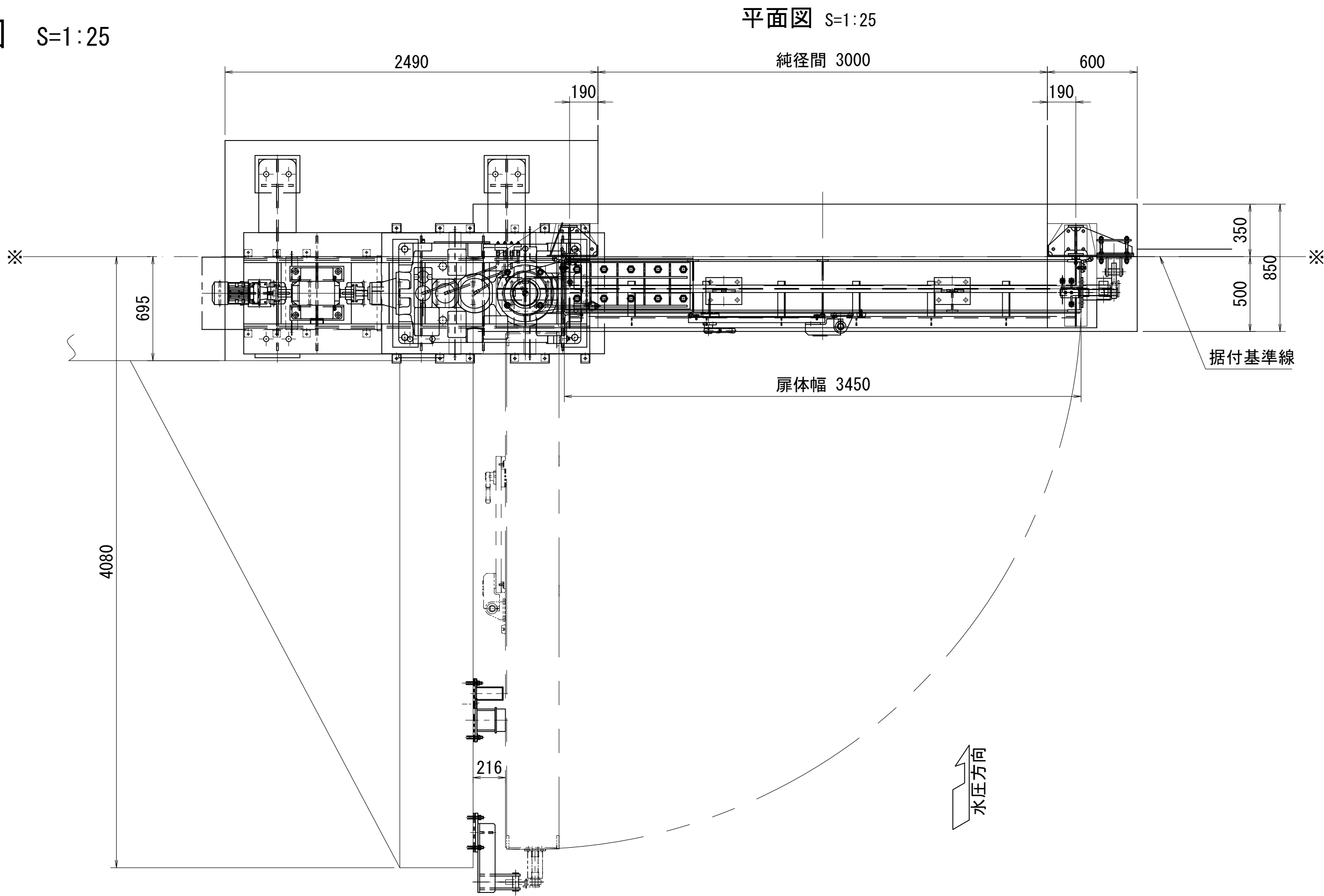


設計仕様		
型式	アルミニウム合金製マイターゲート	
純径間	7.200 m	
有効高	6.300 m	
設置数	1 門	
設計水深	外水深	6.300 m
	内水深	0.000 m
操作時風荷重	16.0 m/s	
	3.0 kN/m ²	
全閉全開時風荷重	3.0 kN/m ²	
輪荷重	T-25 (下部戸当り)	
水密方式	3方ゴム水密	
開閉方式	電動油圧シリンダートルクアーム方式	
開閉角度	75°	
閉鎖時間	3分20秒 (電動時)	
操作方式	遠隔電動・機側電動・手動ポンプ	
主要部材	扉体	A5083P-0, SUS304, SUS304TPS
	戸当り	SUS304 (露出部), SS400・SM400 (埋設部)



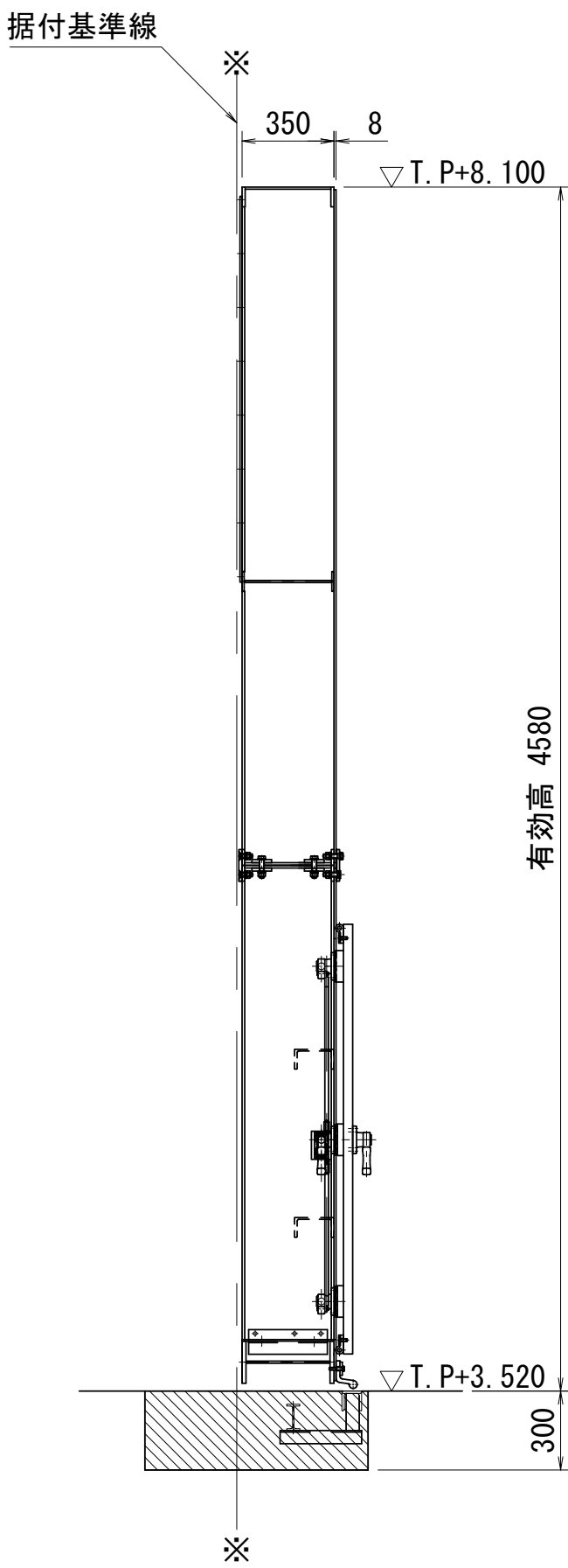
岩手県農林水産部	
崎浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の59	広田漁港海岸 7号陸閘一般図
令和4年度	
大船渡管内(水産)水門・陸閘機械設備保守点検業務委託	

8号陸閘 一般図 S=1:25

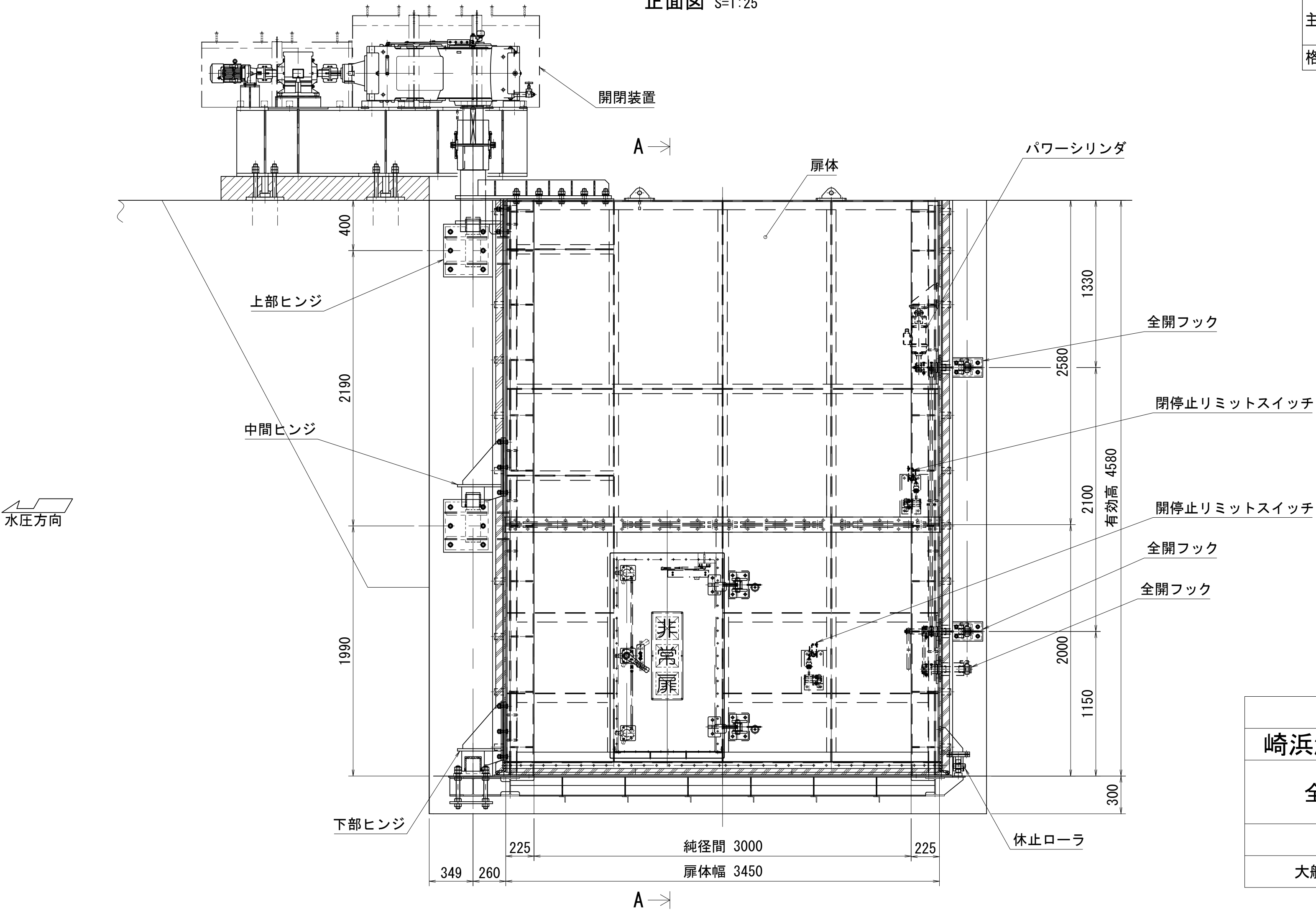


設 計 仕 様		
型 式	アルミニウム合金製スイングゲート	
純径間×扉体高	W3.00m×H4.58m	
設 置 数	1 門	
設 計 水 深	外水位	4.580m (T.P+8.100)
	内水位	0.000m (T.P+3.520)
敷 高	T.P+3.520	
操作時風速	16.0 m/sec	
衝 突 荷 重	考慮しない	
水 密 方 式	後面3方ゴム水密	
開 閉 方 式	電動及び手動	
開 閉 時 間	4.0 min以内 (電動時)	
操 作 方 式	機側操作	
主 要 部 材	扉 体	A5083P-0, A5083S-H112
	戸当り	SUS304, SM400, SS400
格 納 方 向	海側より見て左側格納	

A-A S=1:25

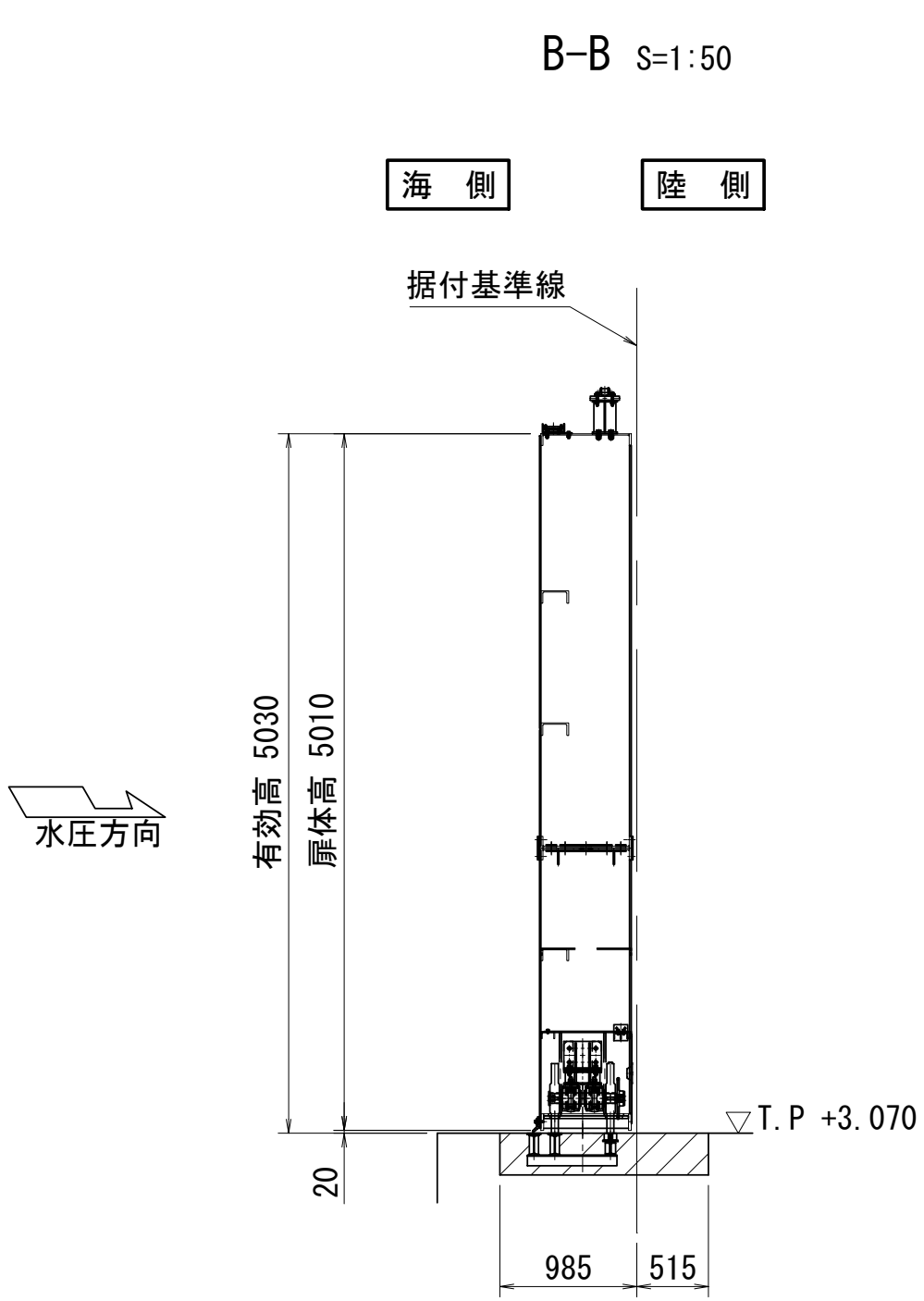
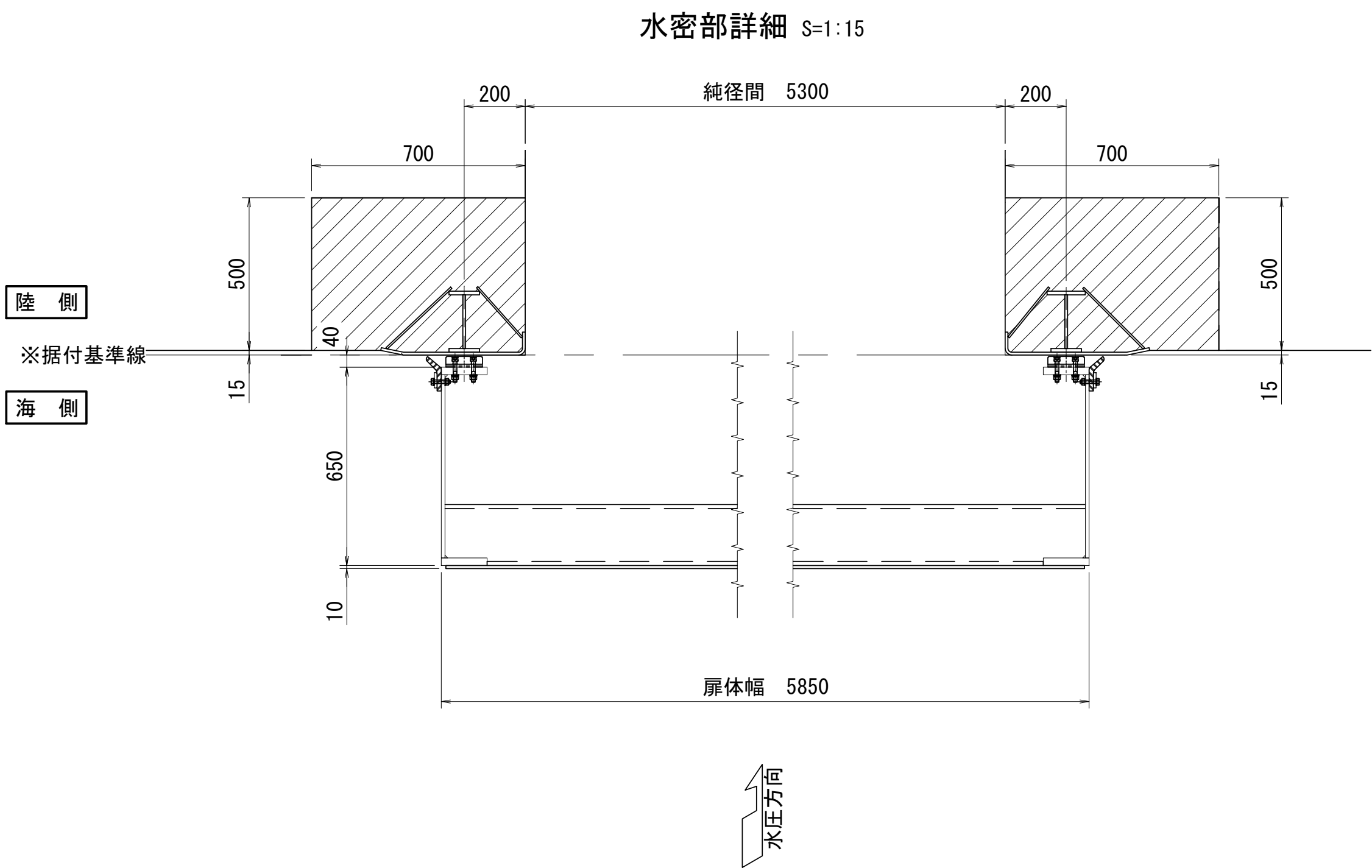
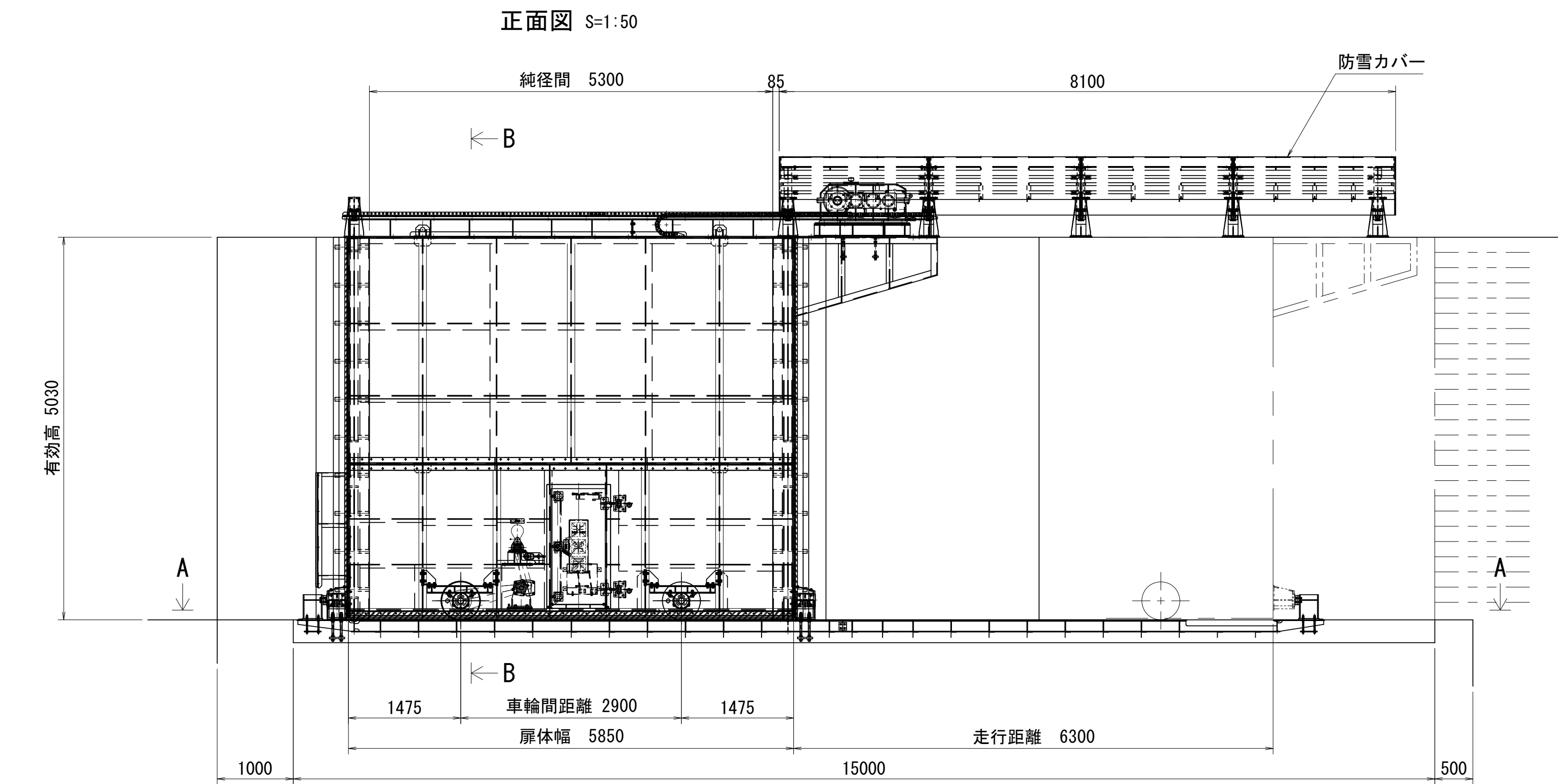
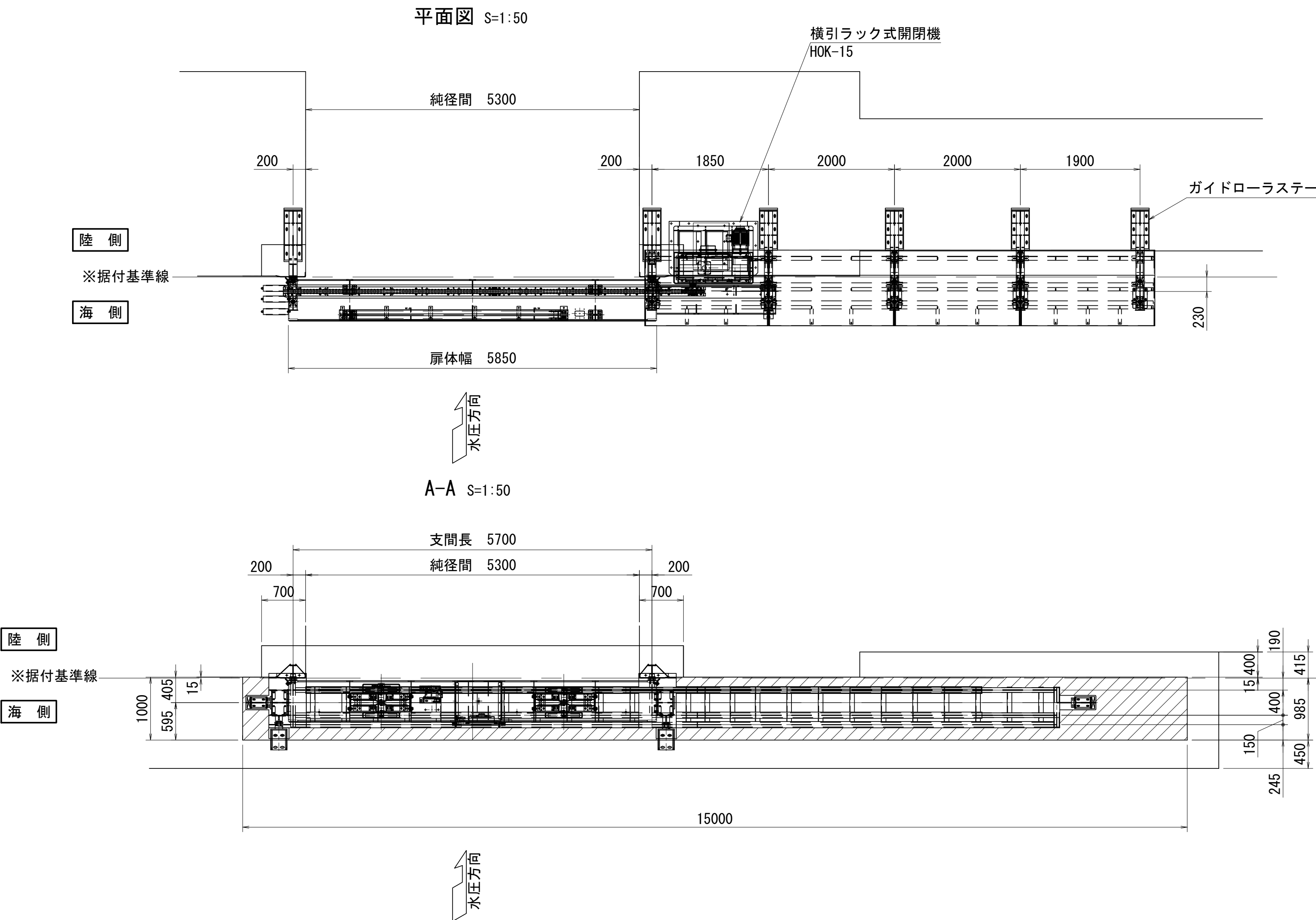


正面図 S=1:25



岩手県農林水産部	
横浜漁港海岸ほか	大船渡市三陸町越喜来宇崎浜地内ほか
全63枚中の60	広田漁港海岸 8号陸閘一般図
令和4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	

9号陸閘ゲート 一般図
(W5. 300m×H5. 030m) S=図示

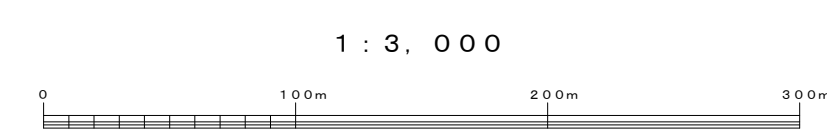


設 計 仕 様		
型 式	アルミニウム合金製横引きゲート	
純径間×扉体高	W5. 30m×H5. 03m	
設 置 数	1 門	
設 計 水 深	外水位	5. 300m (TP+8. 100)
	内水位	0. 000m (TP+3. 070)
敷 高	TP+3. 070	
操作時風速	16. 0 m/sec	
衝 突 荷 重	考慮しない	
水 密 方 式	後面3方ゴム水密	
開 閉 方 式	電動ラック式及び手動	
開 閉 時 間	4. 0 min以内 (電動時)	
操 作 方 式	機側操作	
主 要 部 材	扉 体	A5083P-O, A5083S-H112
	戸当り	SUS304, SM400, SS400
移 動 距 離	6. 300 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63枚中の61	広田漁港海岸 9号陸閘一般図
令和4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	



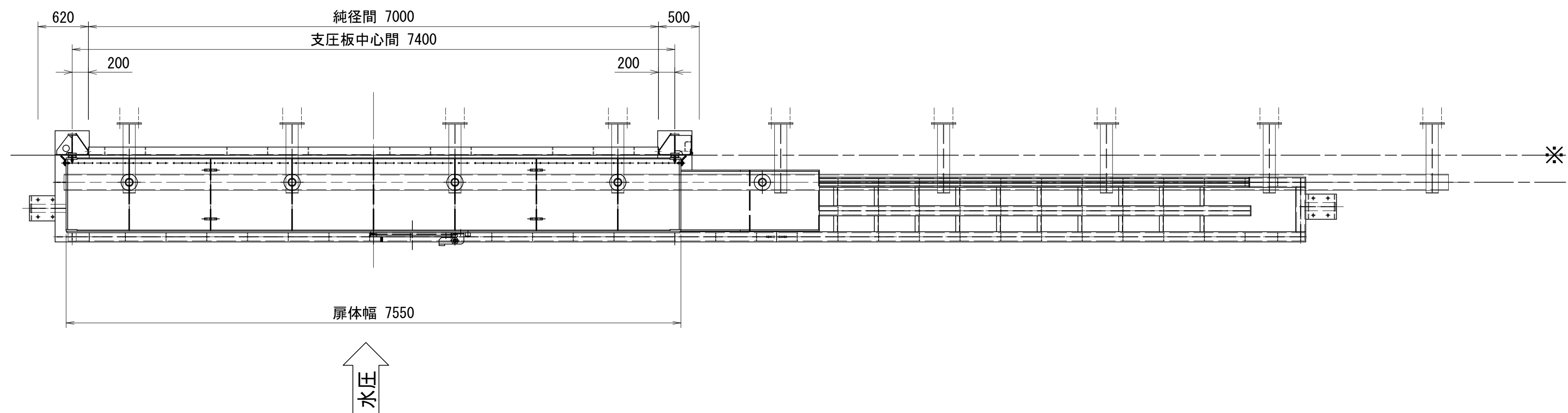
岩手県
陸前高田市



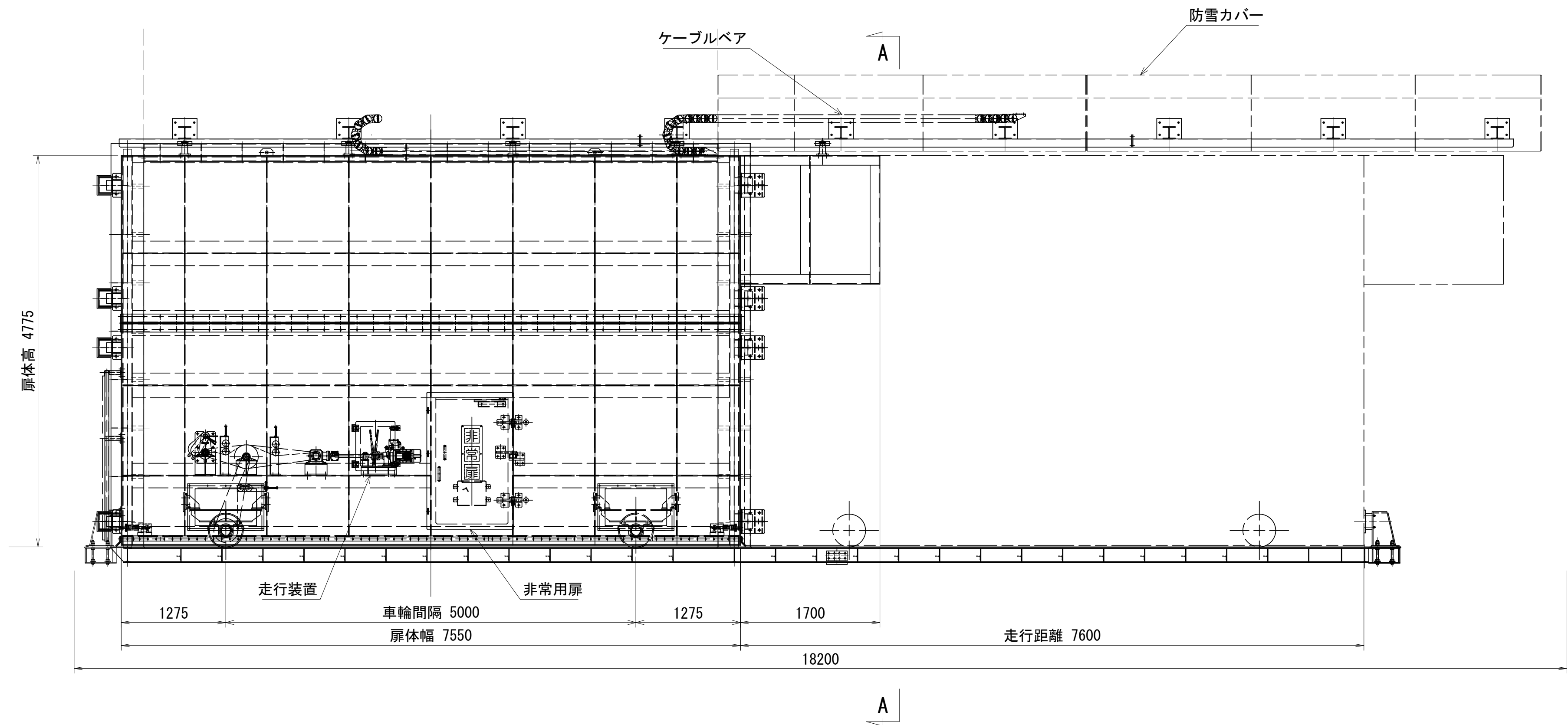
長部漁港陸閘

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63枚中の62	長部漁港海岸 平面図
令和4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	

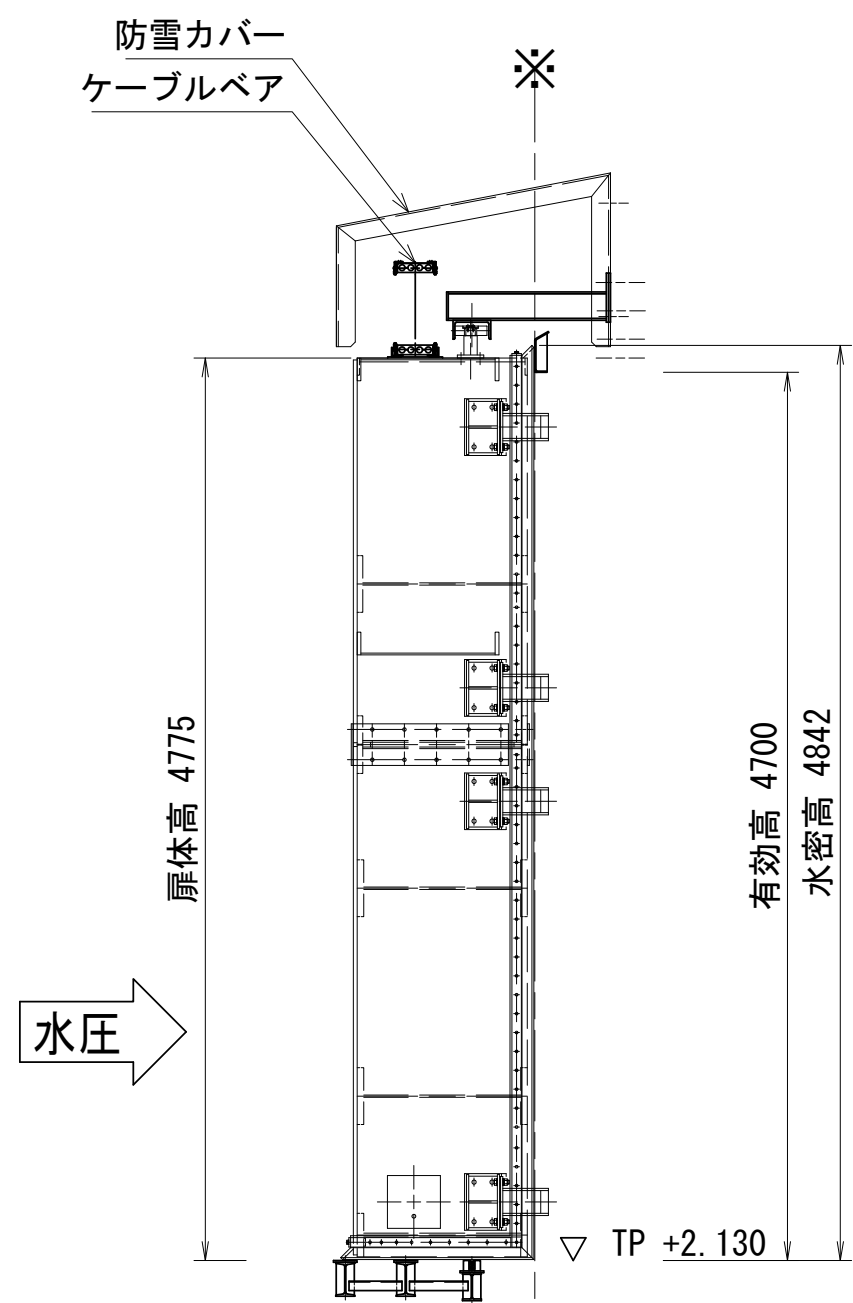
一般図 S=1:40



正面図 S=1:40



A - A S=1:40



設 計 仕 様		
形 式	アルミニウム合金製横引きゲート	
設 置 数	1 門	
純 径 間	7.000 m	
有 効 高	4.700 m	
設 計 水 深	海 側	10.370 m (TP +12.500)
	陸 側	0.000 m (TP + 1.130)
操 作 水 位	無水操作	
ゲート敷高	TP + 2.130	
水 密 方 式	後面4方ゴム水密	
駆 動 方 式	電動	
操 作 方 式	手動操作+機側操作+遠隔操作	
走 行 距 離	7.600 m	
操 作 時 間	4分以内	
許 容 応 力	アルミニウム合金製水門設計製作指針案	

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63枚中の63	長部漁港海岸 長部漁港陸閘
令和4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	