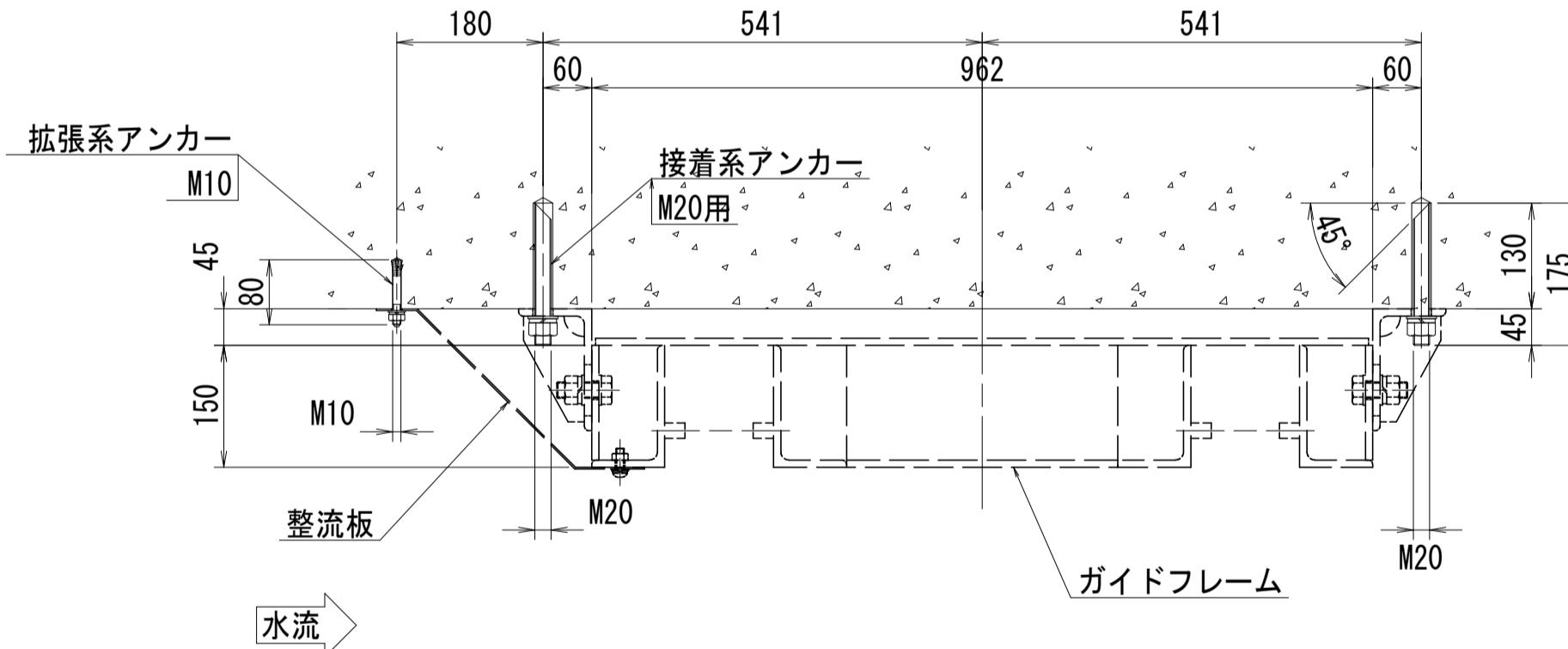
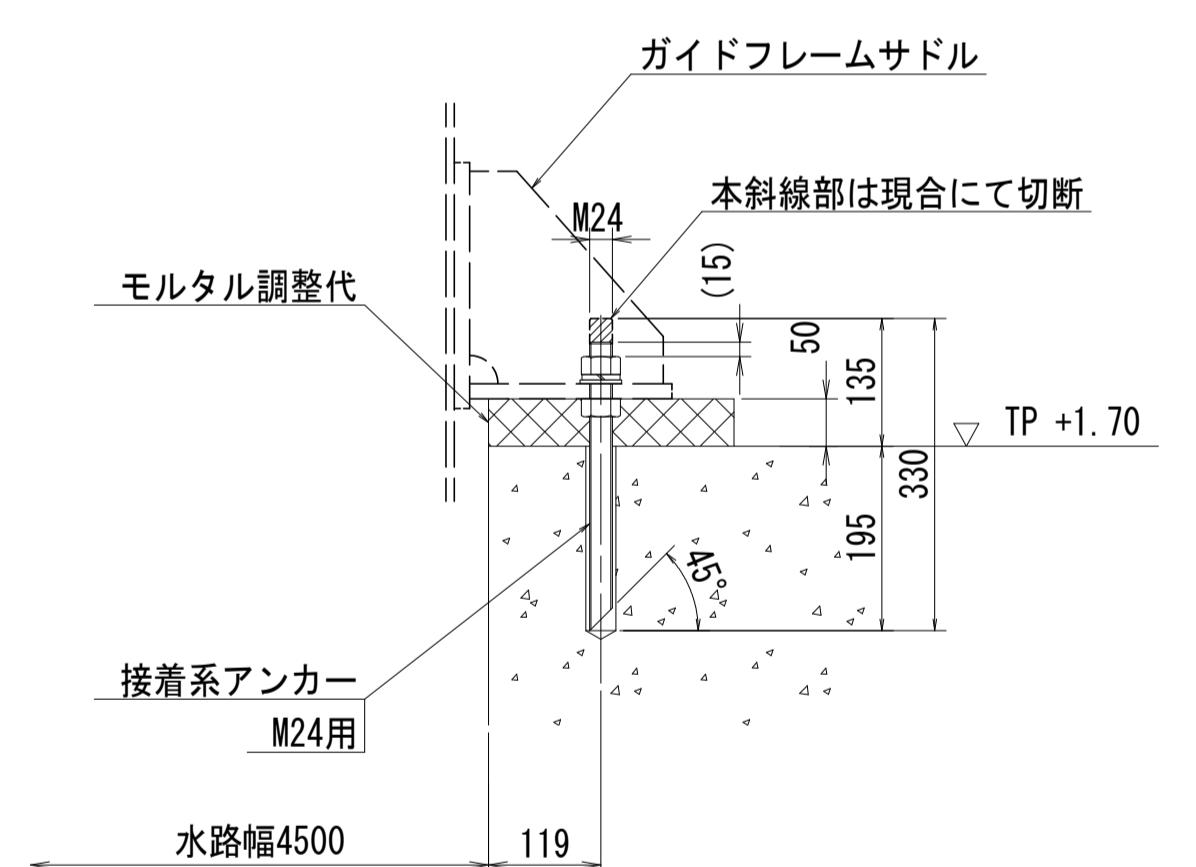


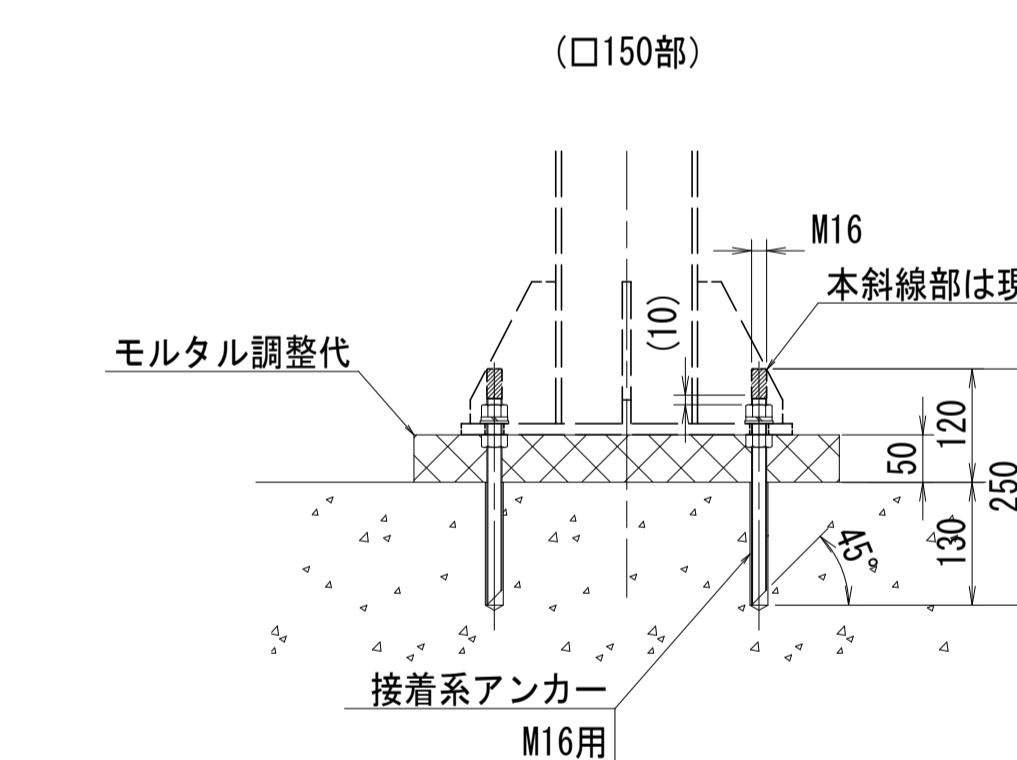
D - D S=1:8



ガイドフレームサドル部 S=1:8

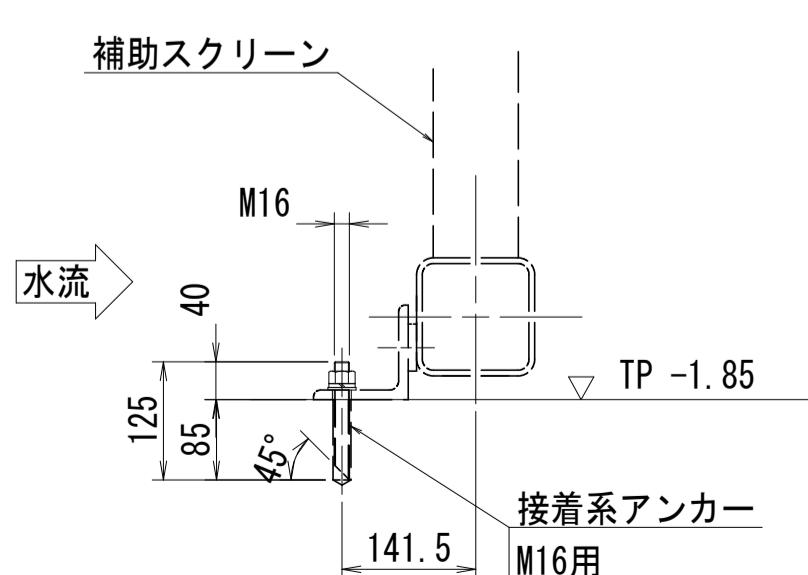


除塵機架台腳部 S=1:8

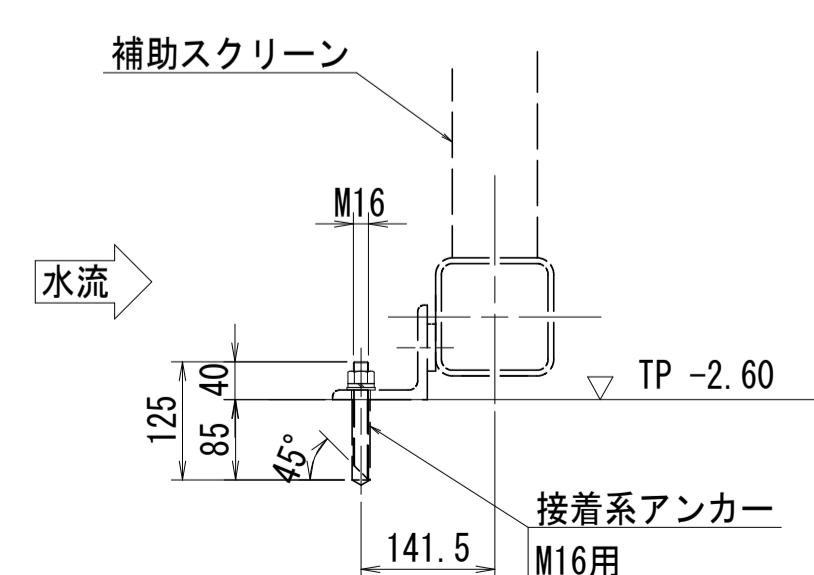


手摺取付部 S=1:8

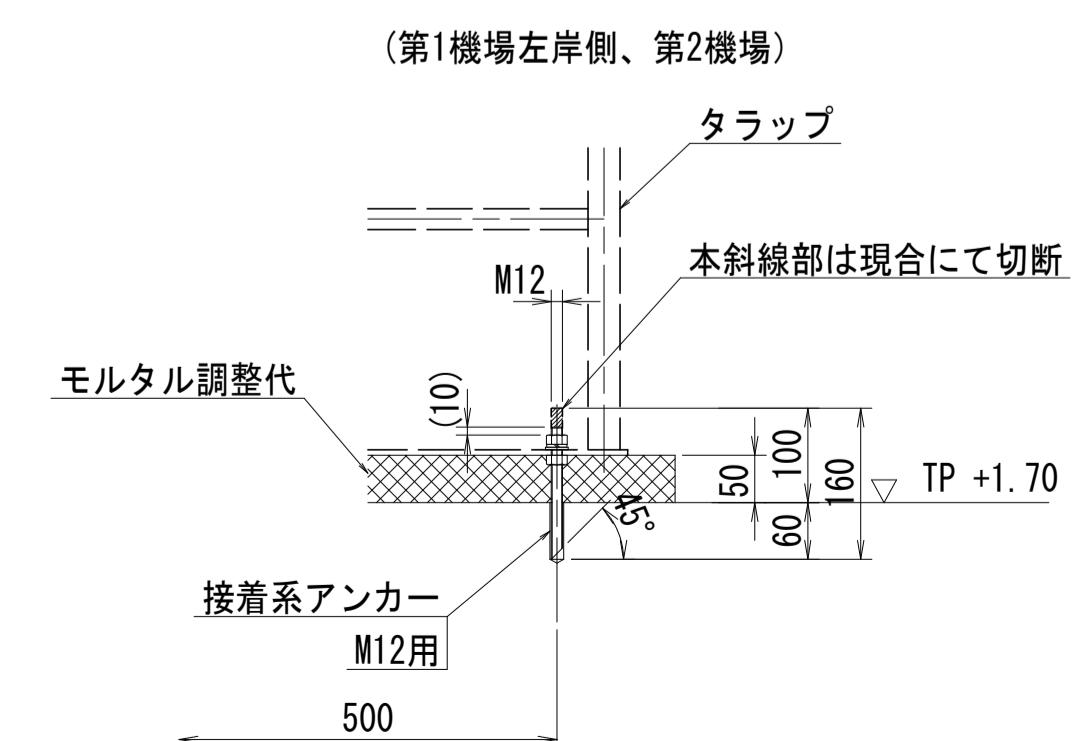
補助スクリーン取付部 S=1:8 (第1機場 陰鹿機)



補助スクリーン取付部 S=1: (第2機場 陰塵機)

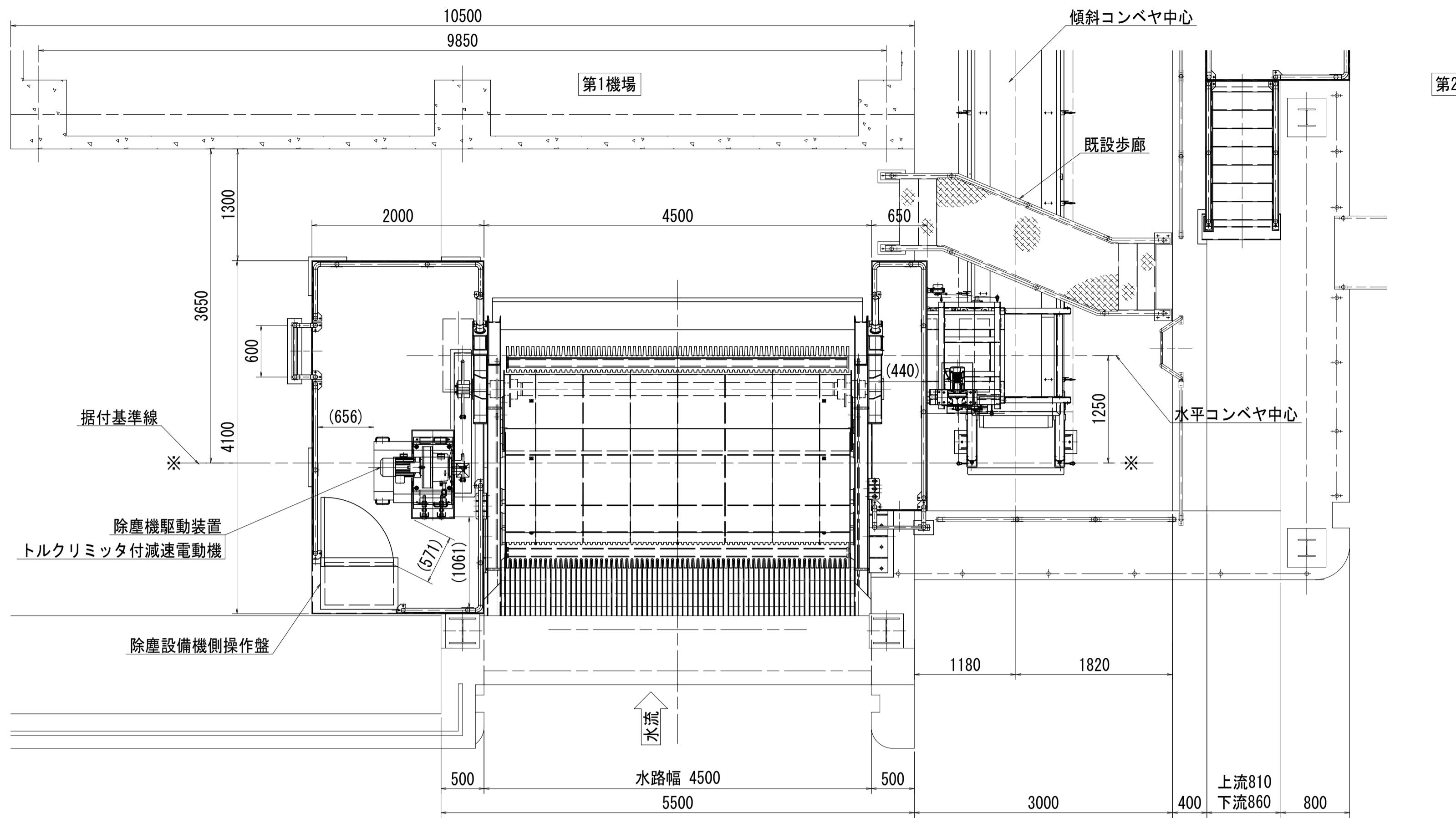


タラップ取付部 S=1:8

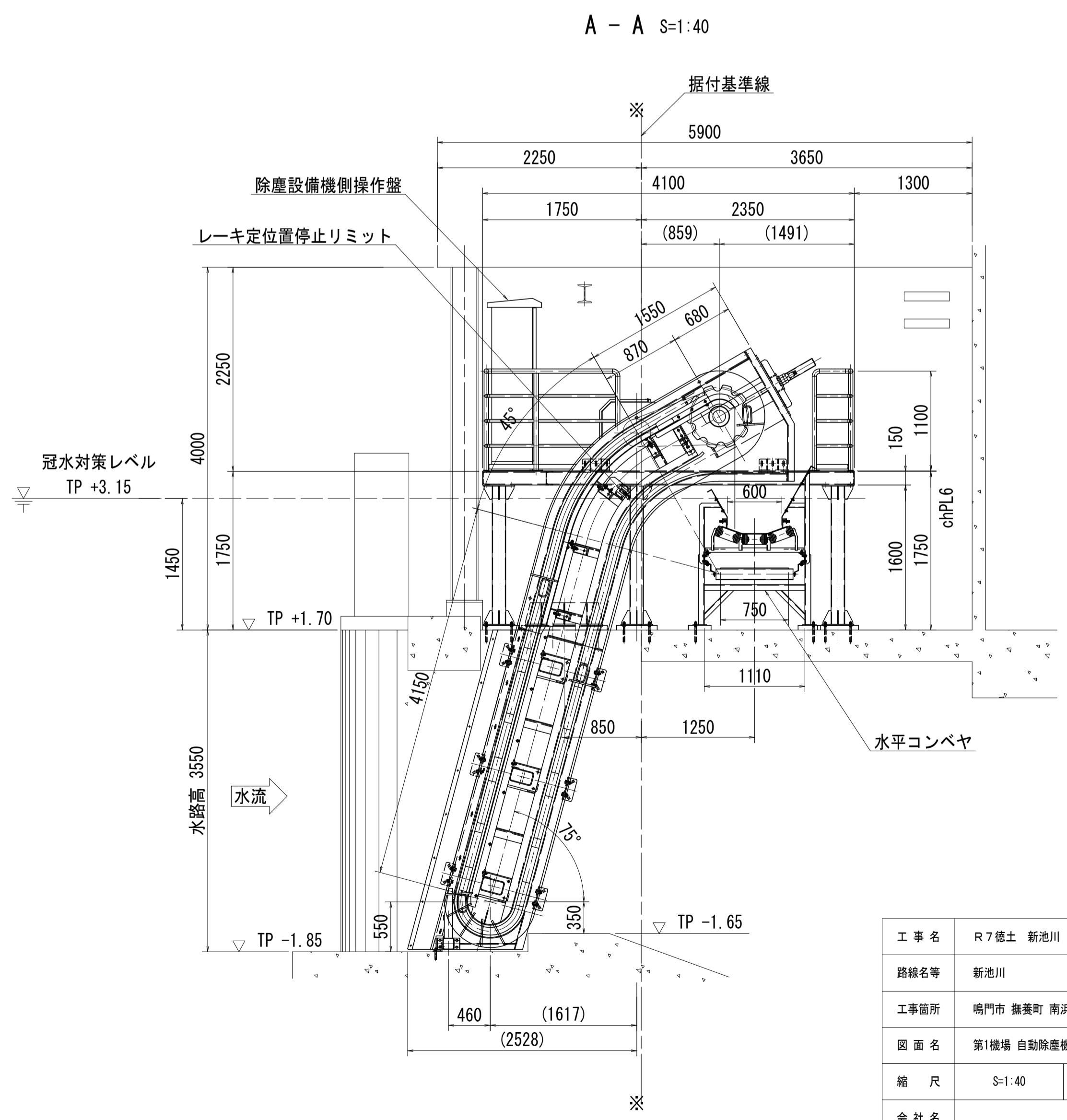
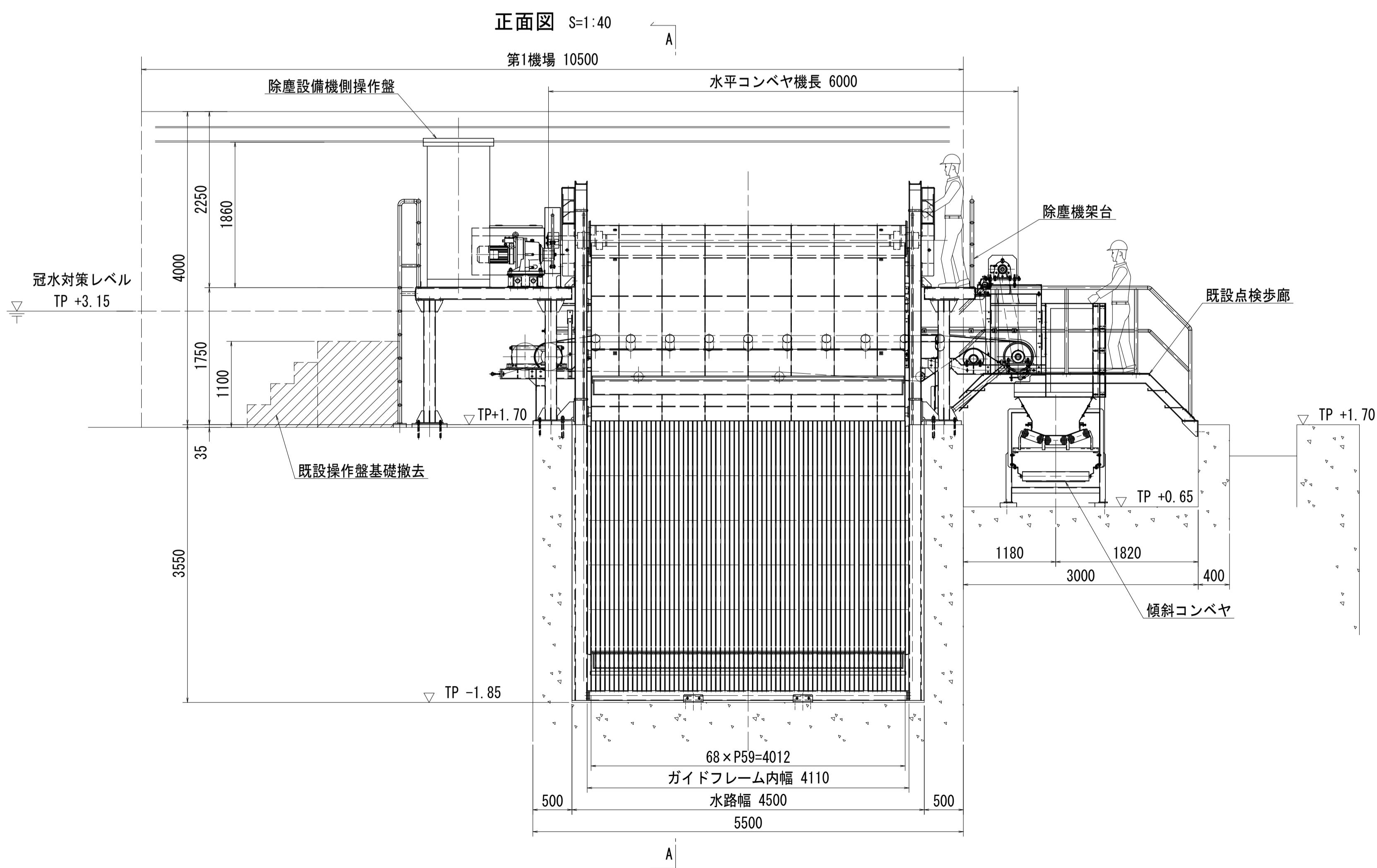


工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	新池川排水機場 アンカー施工図(3/3)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

平面図 S=1:40



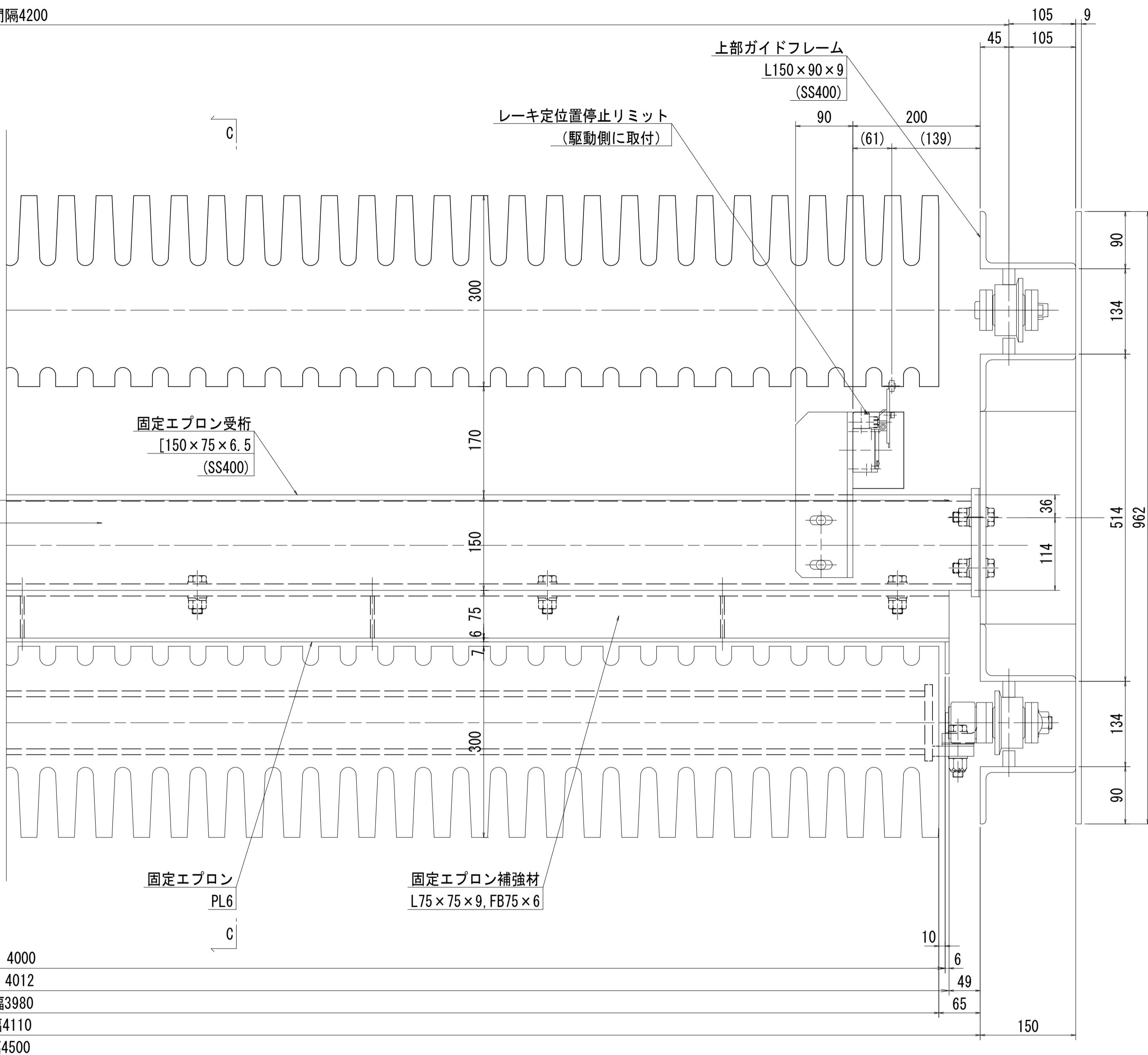
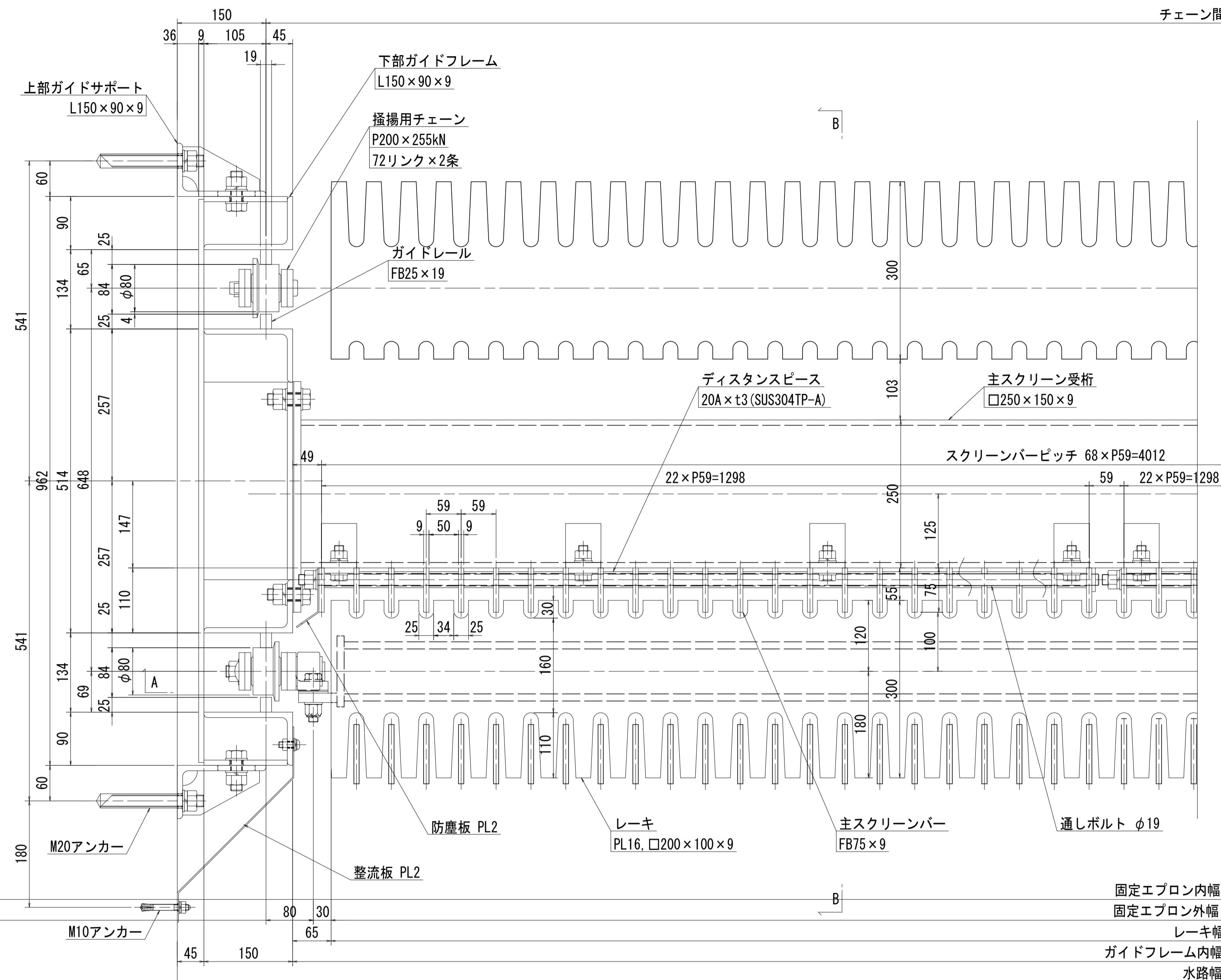
設計仕様	
形 式	背面降下前面搖擺式除塵機
設 置 数	1基
水 路 幅	4.500 m
水 路 高	3.550 m
設 計 水 位 差	1.00 m
設 置 角	75°
ス ク リ ーン	目 幅: 50 mm (バーピッチ 59mm) バー部材: FB75×9
レ ー キ	個 数: 4 個 速 度: 5 m/min
電 動 機	3.7kW×4P (ブレーキ付)
電 源	3φ×220V×60Hz
安 全 装 置	トルクリミッタ レーク定位置停止検出装置
操 作	機側・遠方操作
適 用 基 準	除塵設備設計指針



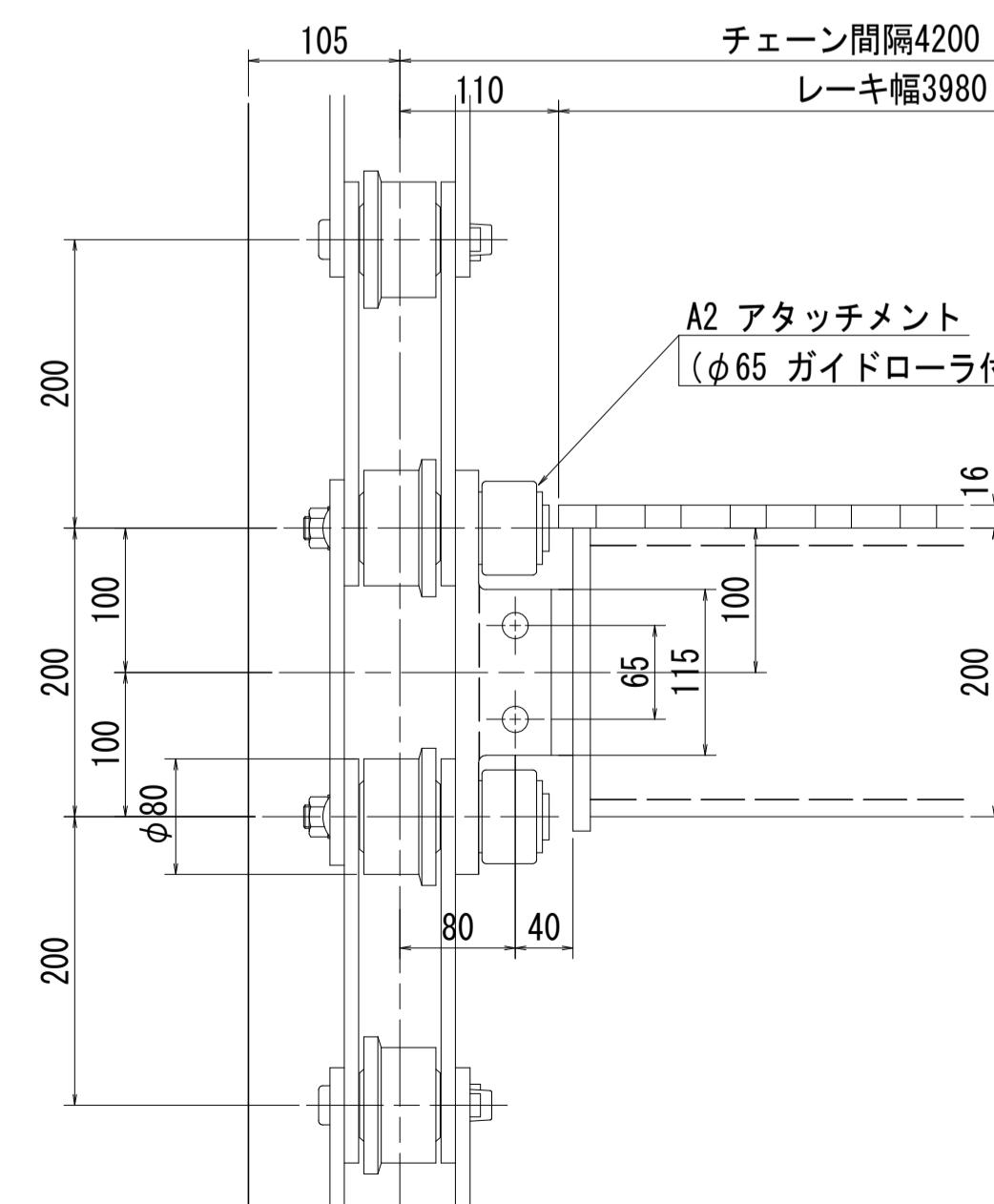
工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事
路線名等	新池川
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜
図面名	第1機場 自動除塵機 全体組立図
縮 尺	S=1:40
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

主スクリーン部断面図 S=1:5

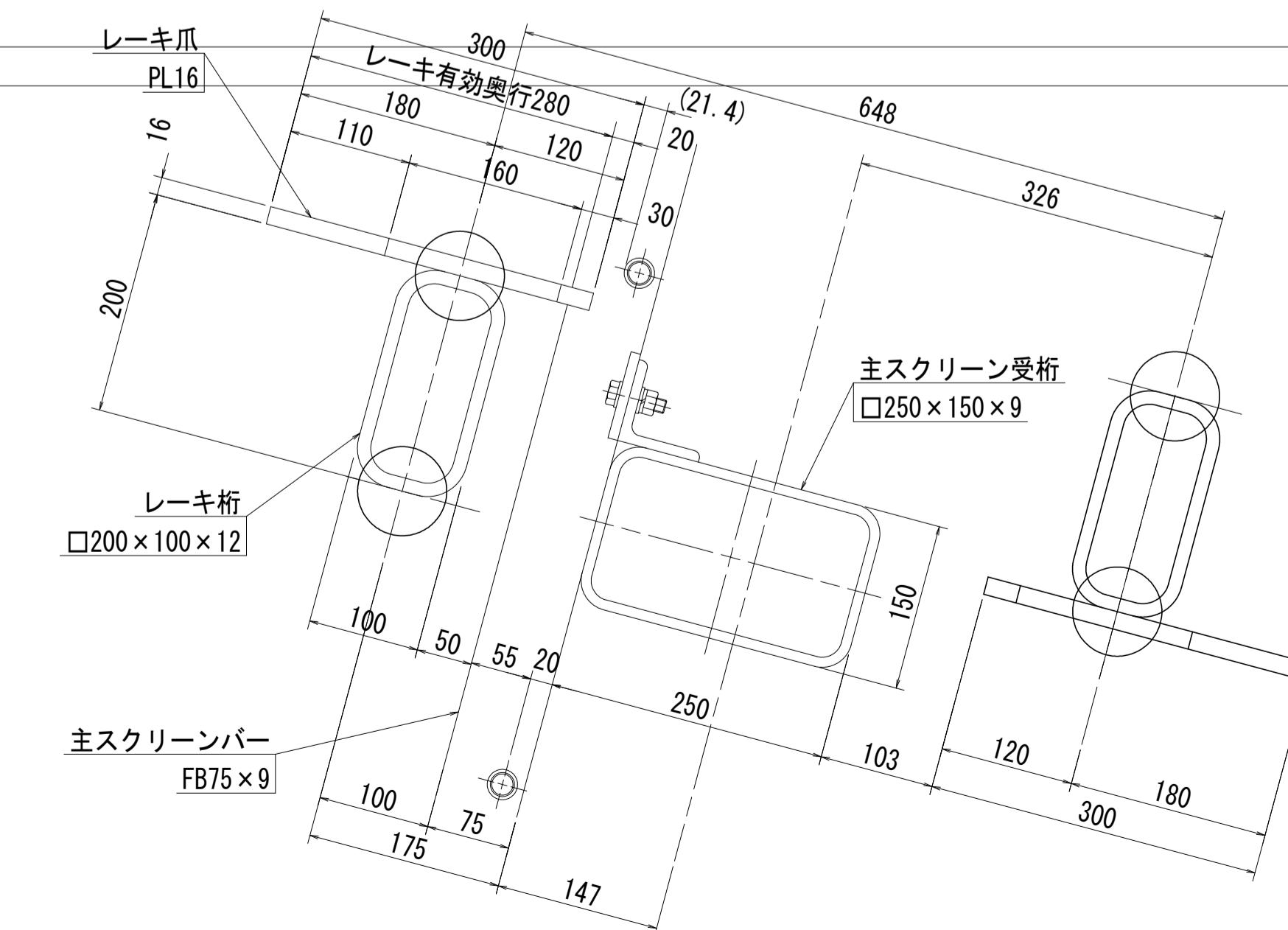
固定エプロン部断面図 S=1:5



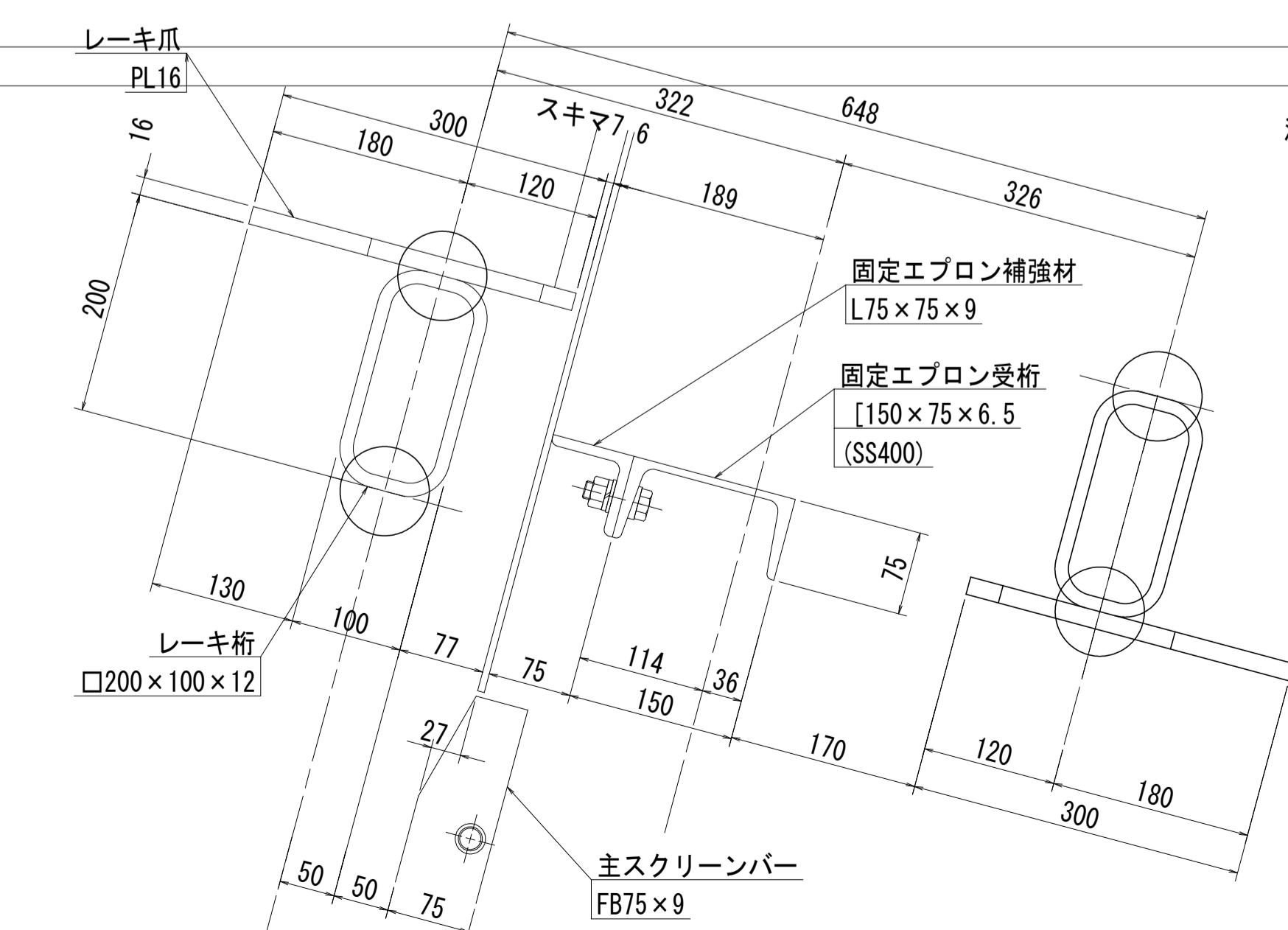
A - S=1:



B - B S=1:5

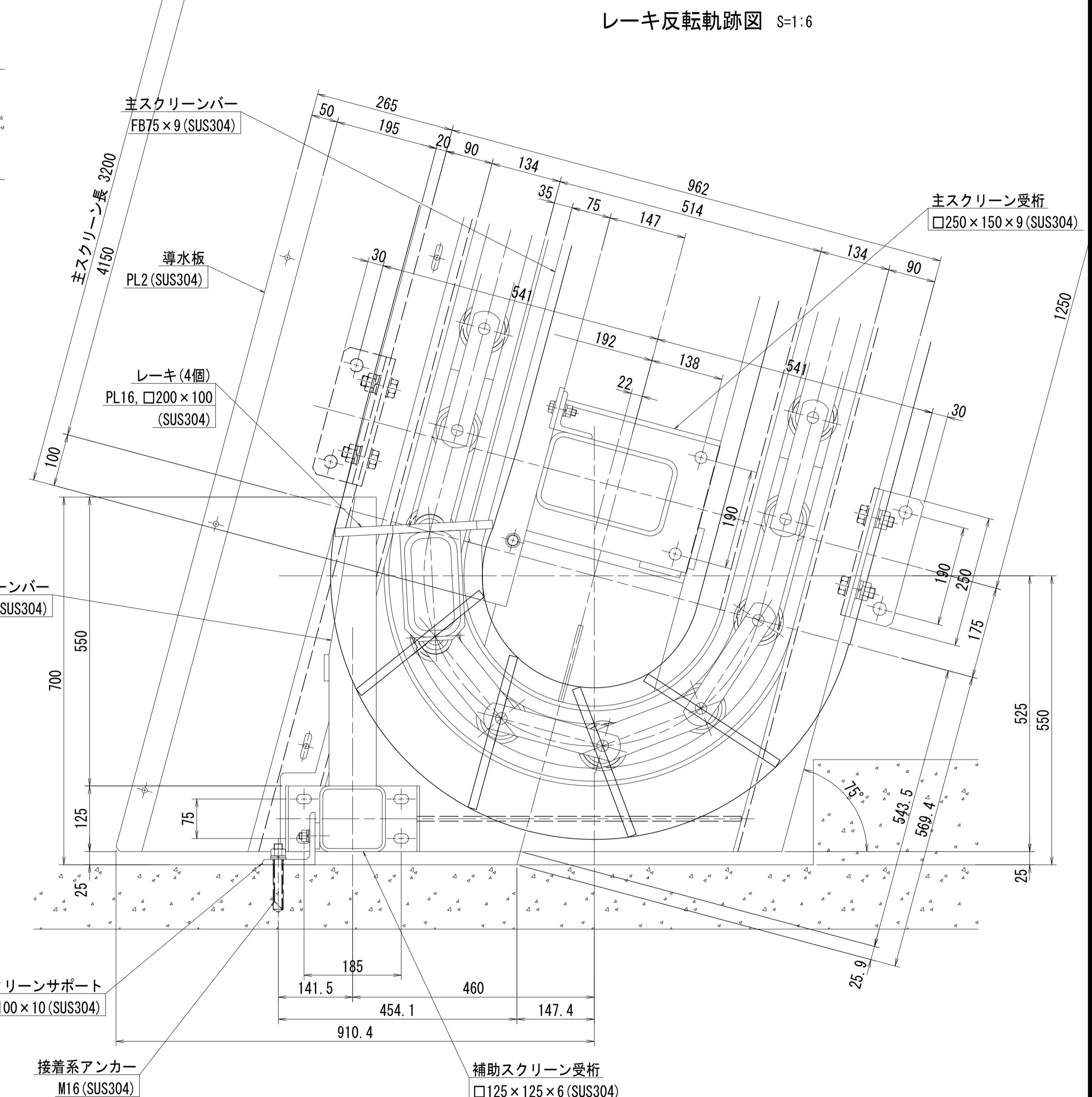
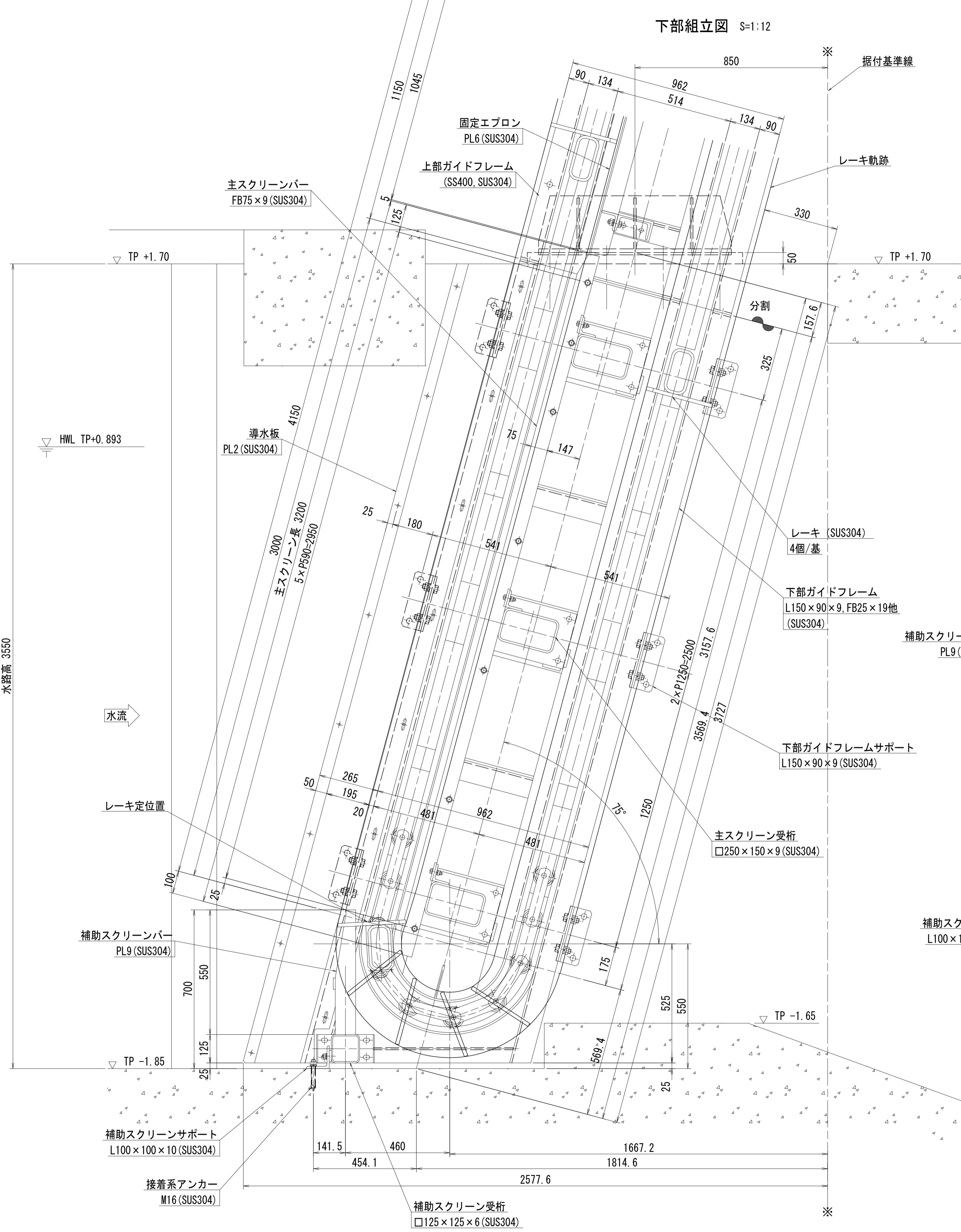


C - C S=1:5



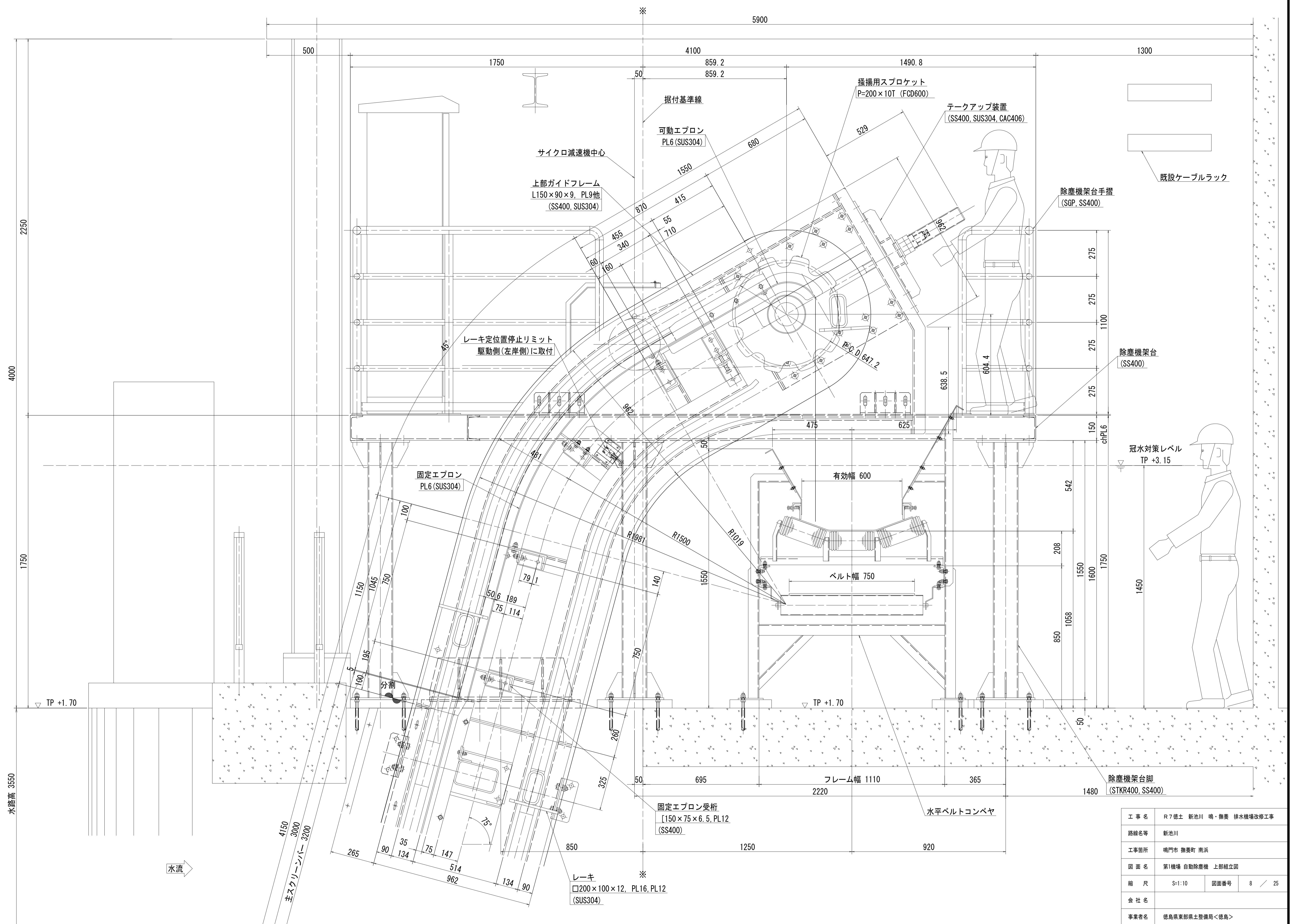
注記)1. 図中にて、指示なき材質は SUS304 とする。

工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 自動除塵機 レーキ関連図		
縮尺	S=1:5	図面番号	6 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

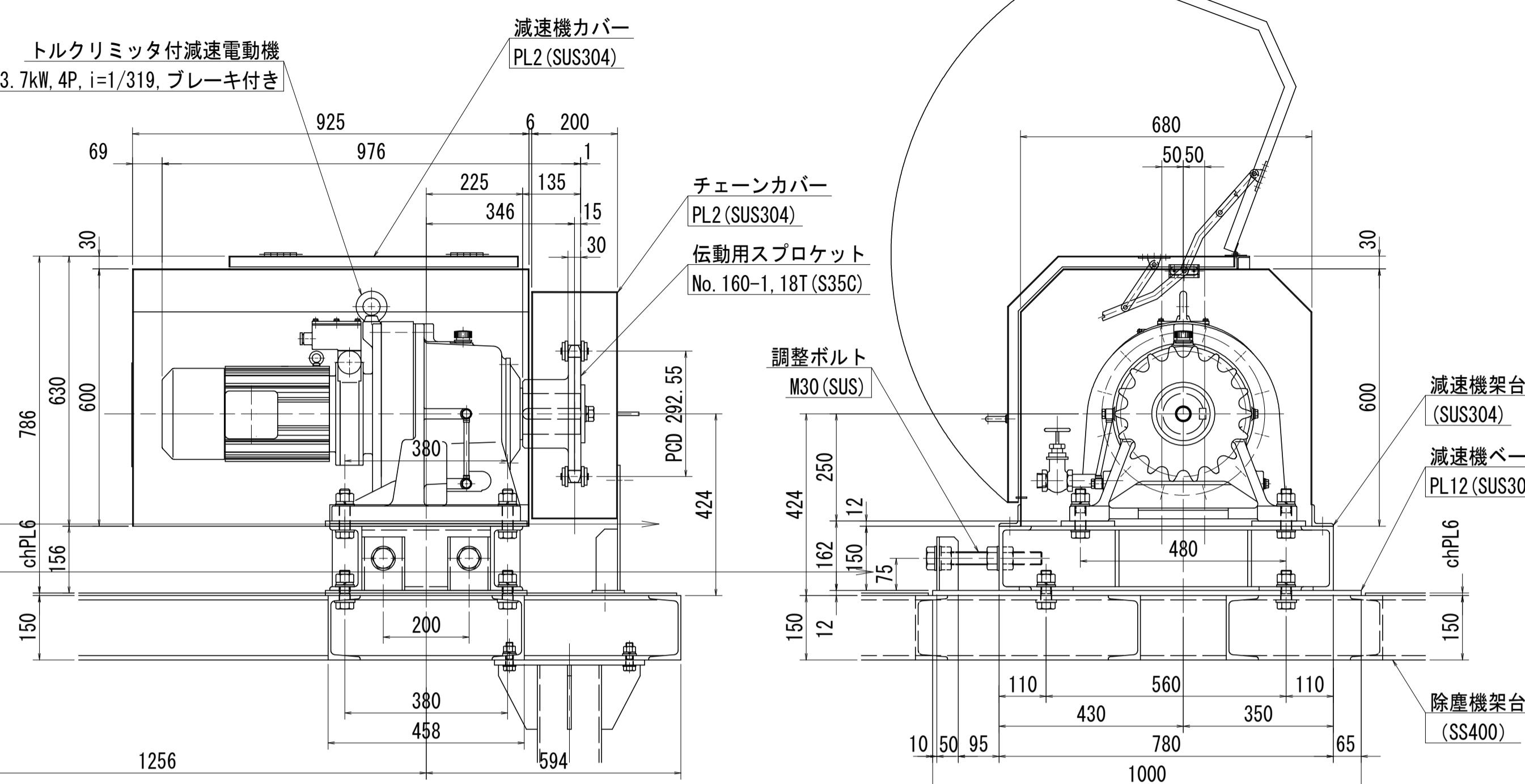


注記)1. 図中にて、指示なき材質は SUS304 とする。

工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 自動除塵機 下部組立図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

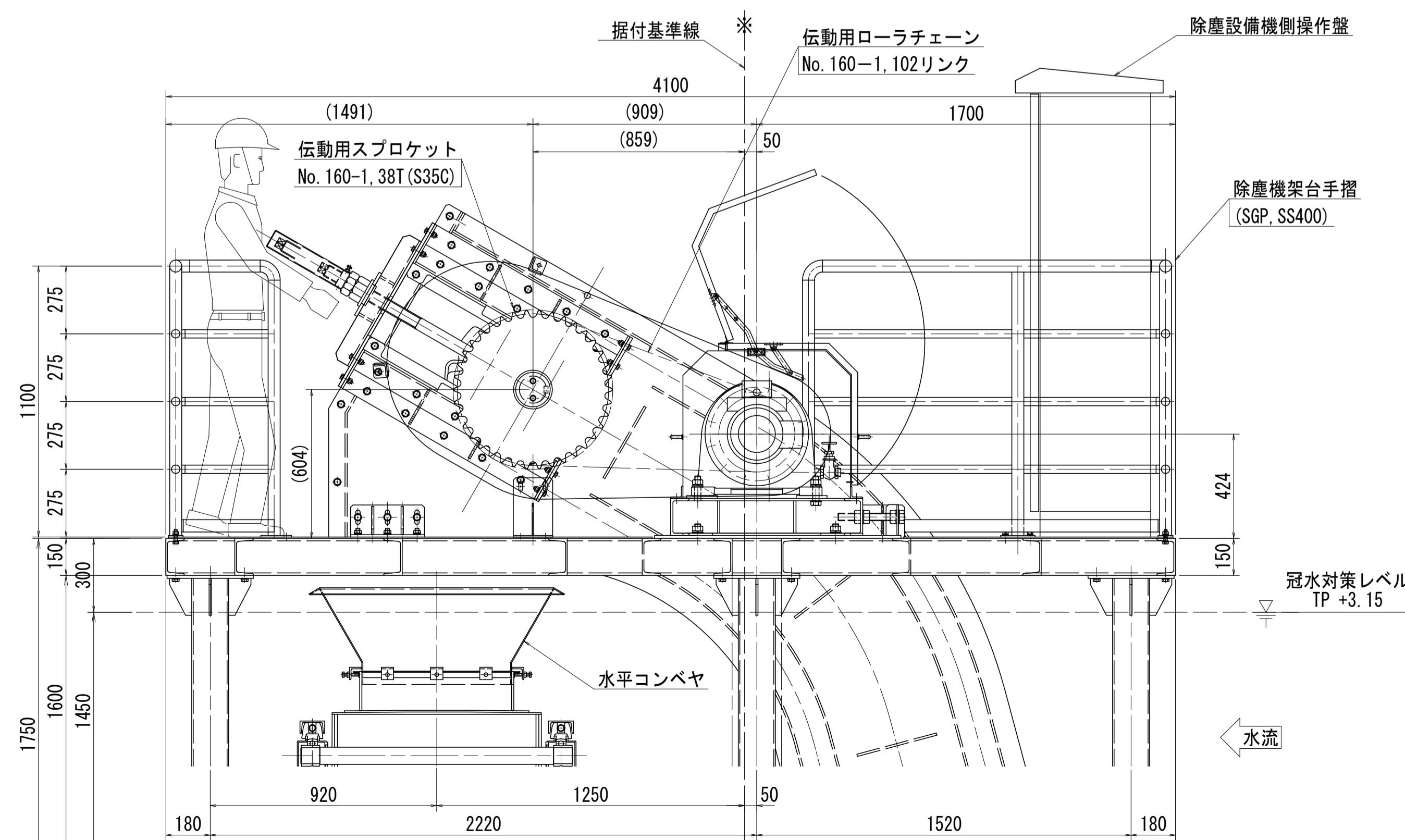


減速機取付部 S=1:10

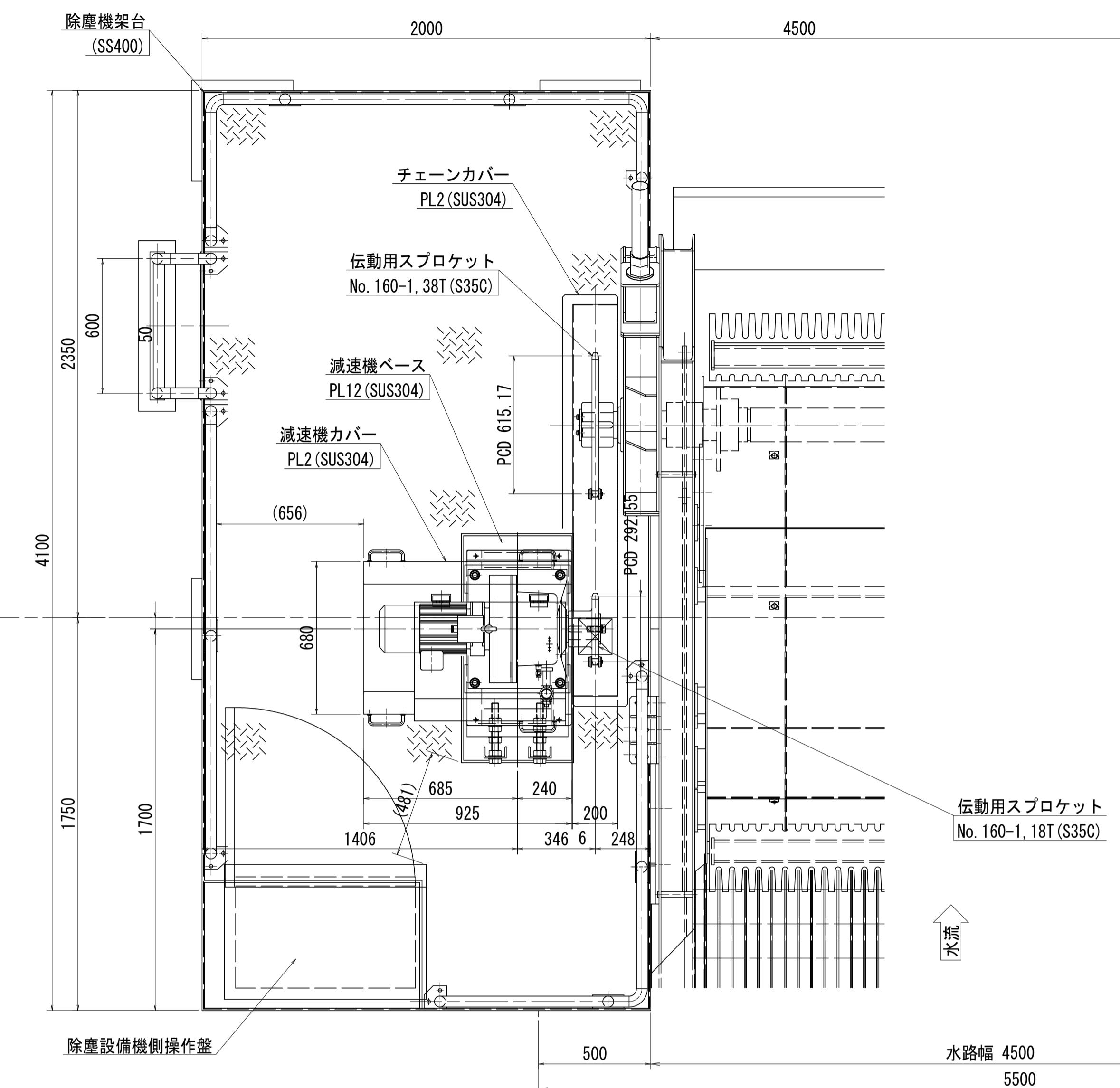


トルクリミッタ付減速機仕様	
減速比	1/319
トルク設定	4.90kN·m (最大 5.30kN·m)
潤滑方式	オイル式
電動機	3.7kW×4P (220V×60Hz)
ブレーキ付	
共通仕様	屋外形

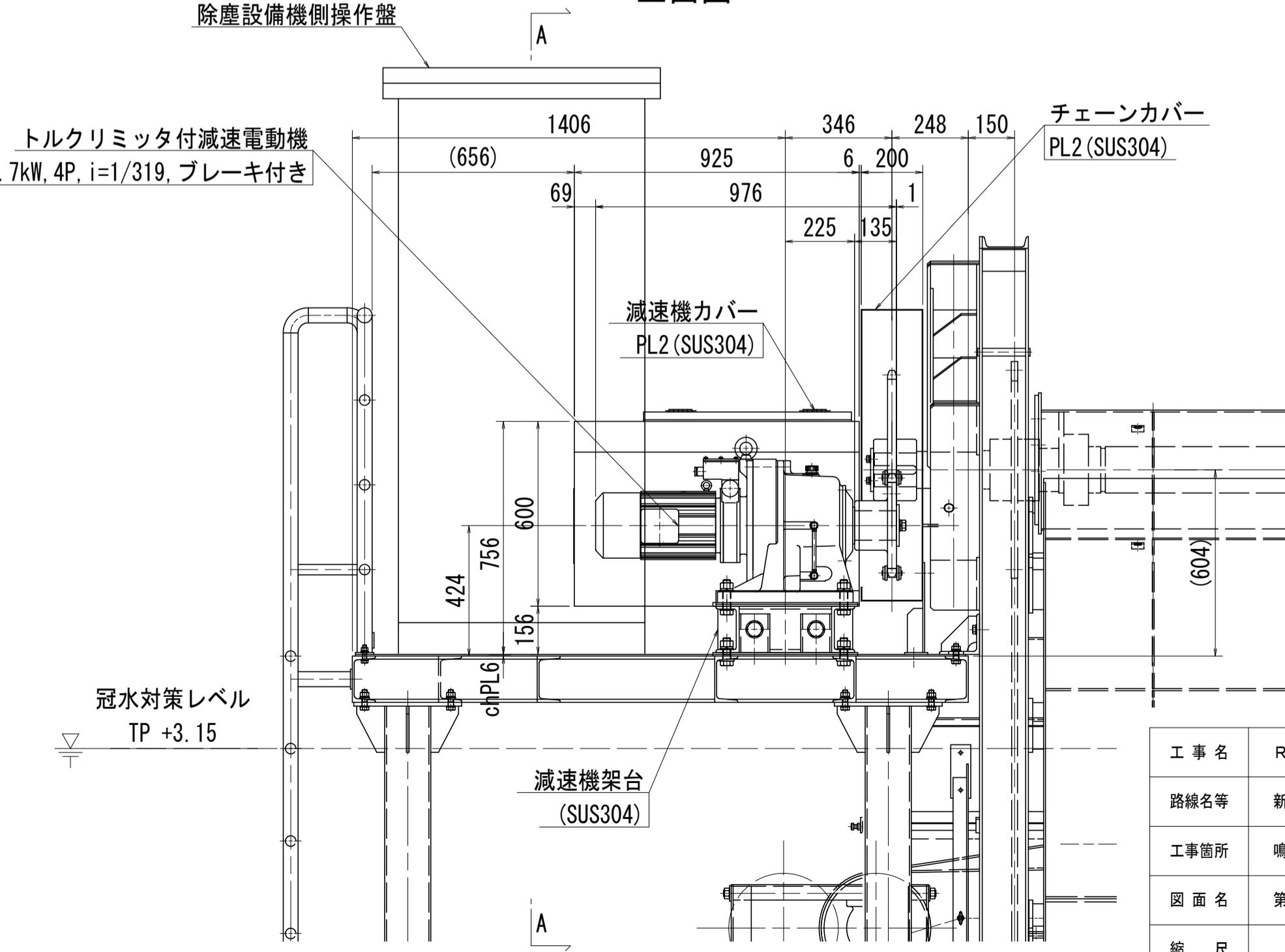
A - A S=1:16



平面図 S=1:16



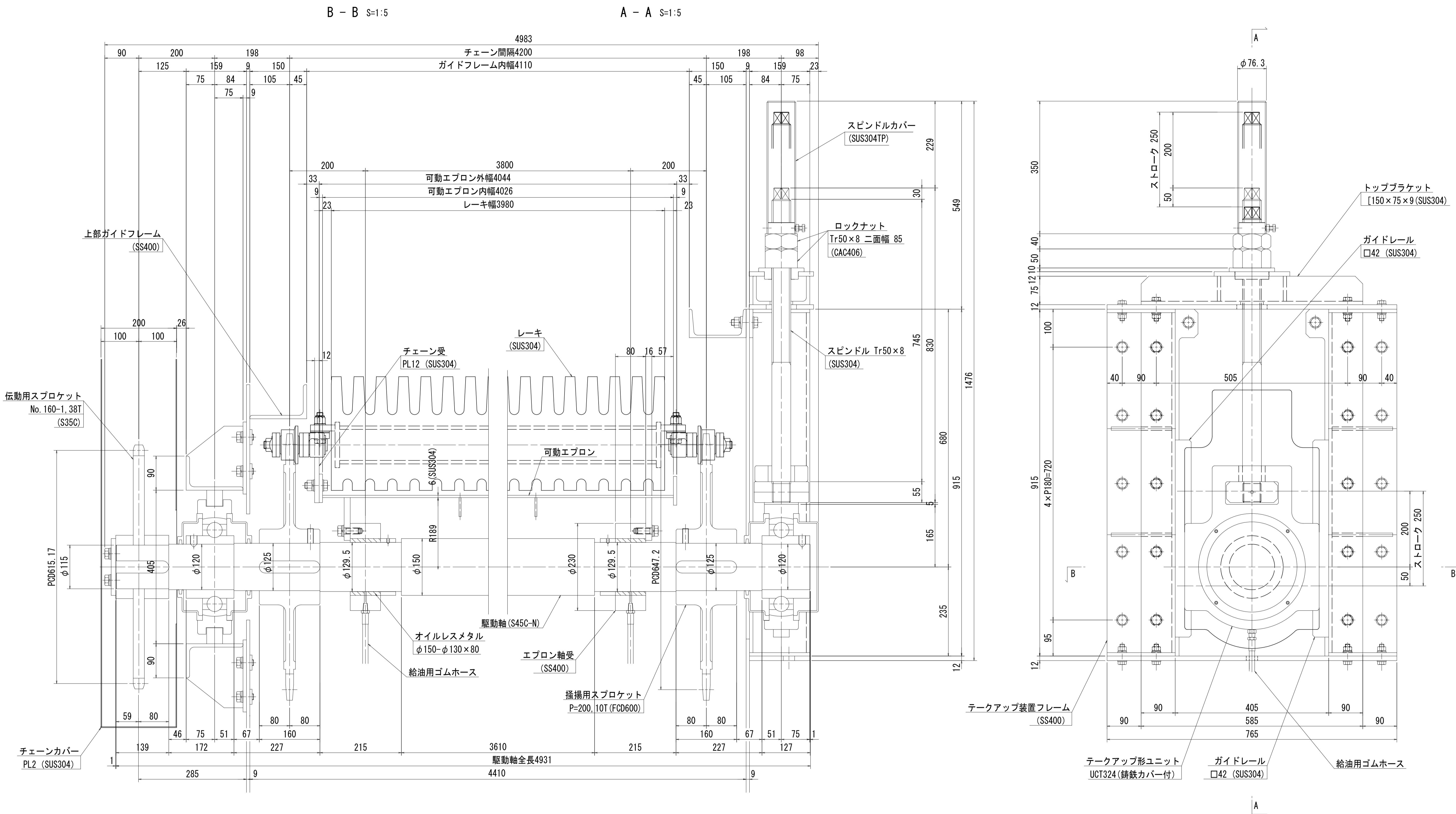
正面図 S=1:16



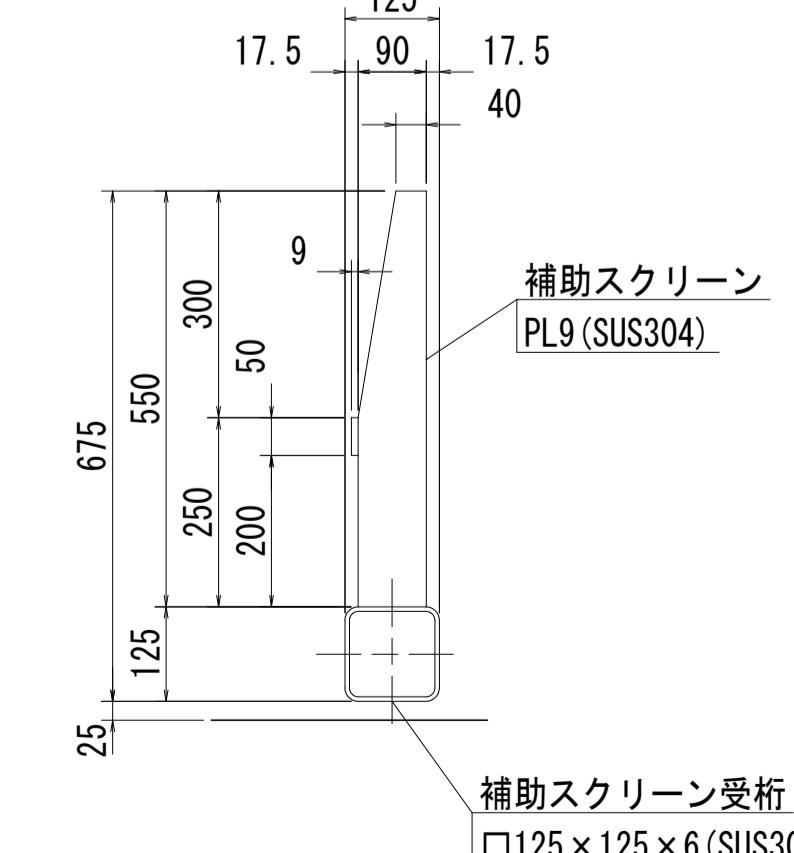
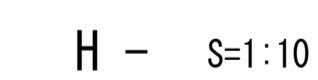
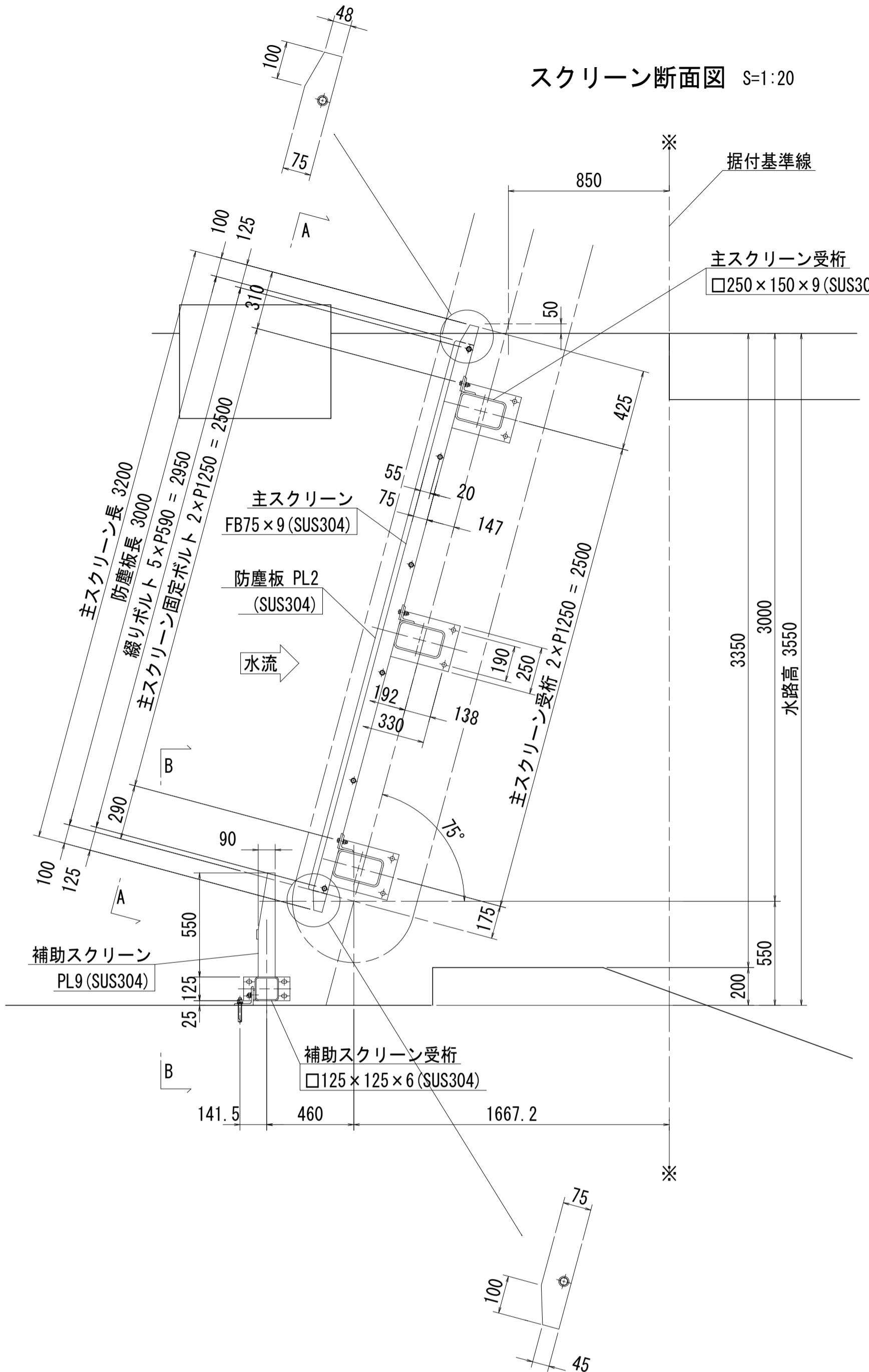
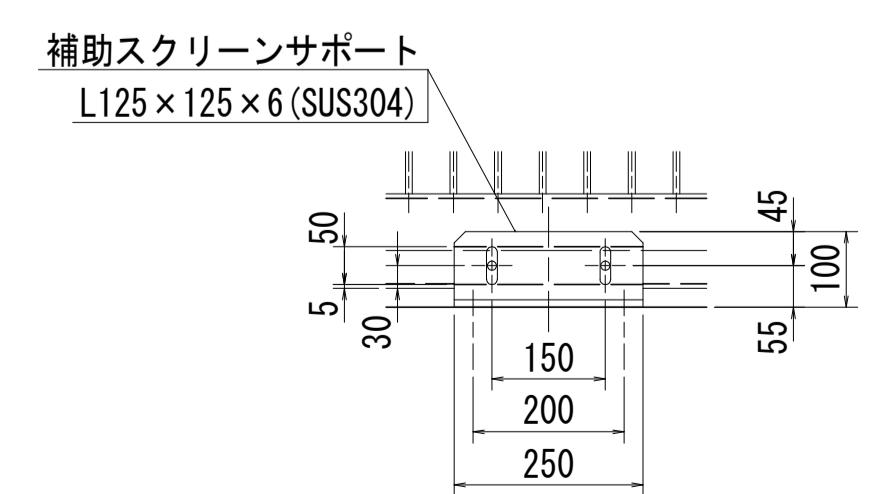
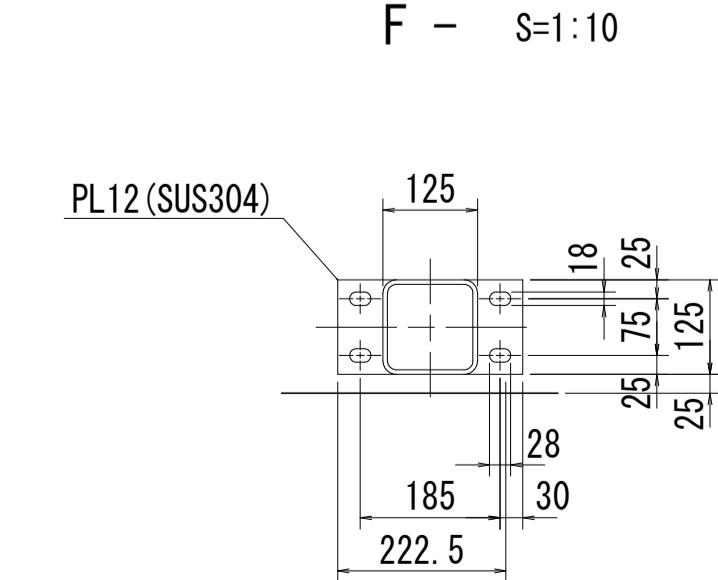
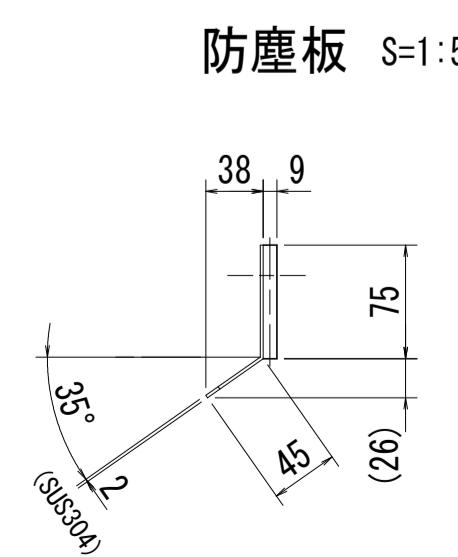
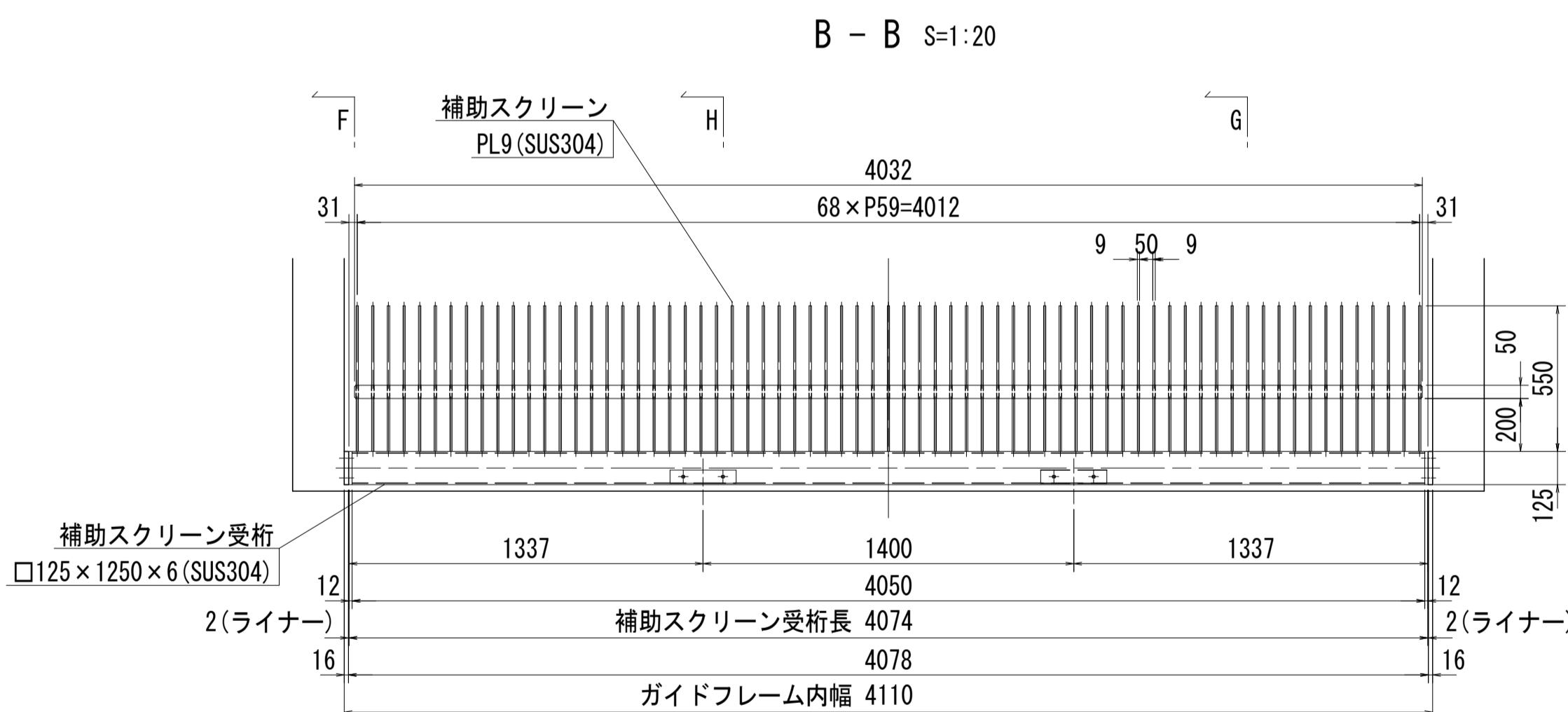
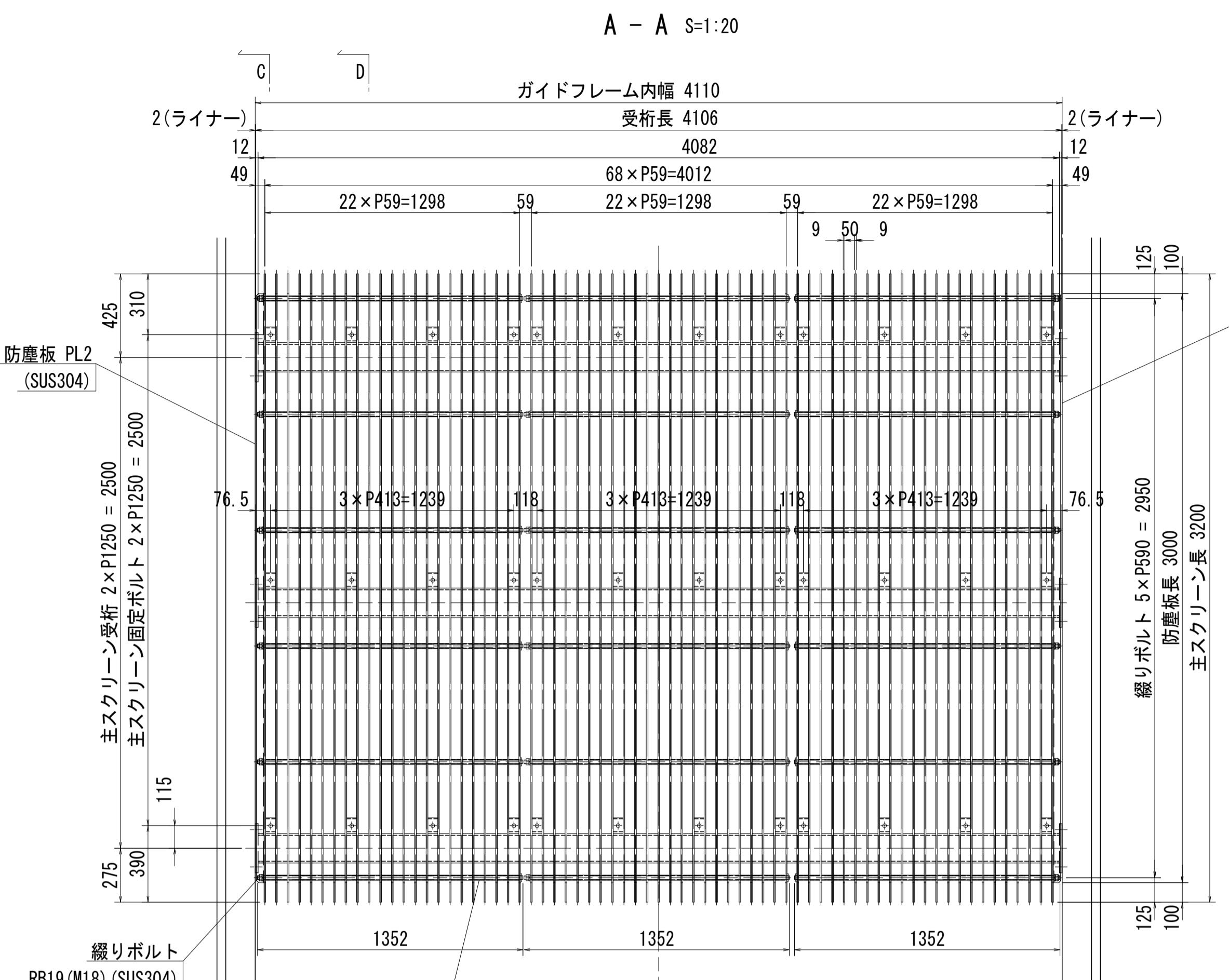
工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事
路線名等	新池川
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜
図面名	第1機場 自動除塵機 駆動装置立図
縮尺	図示
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>



水流
水路幅 4500
5500



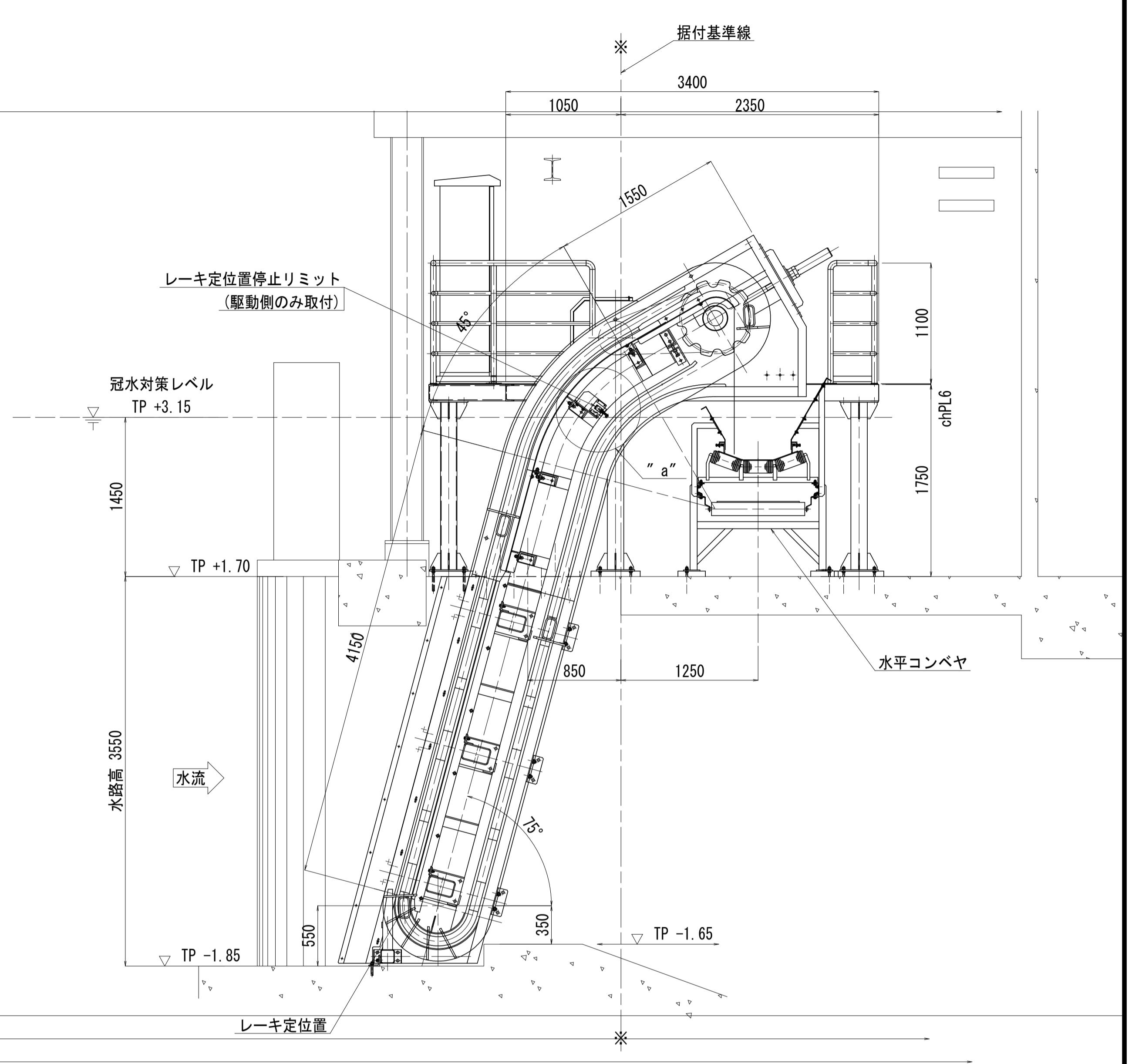
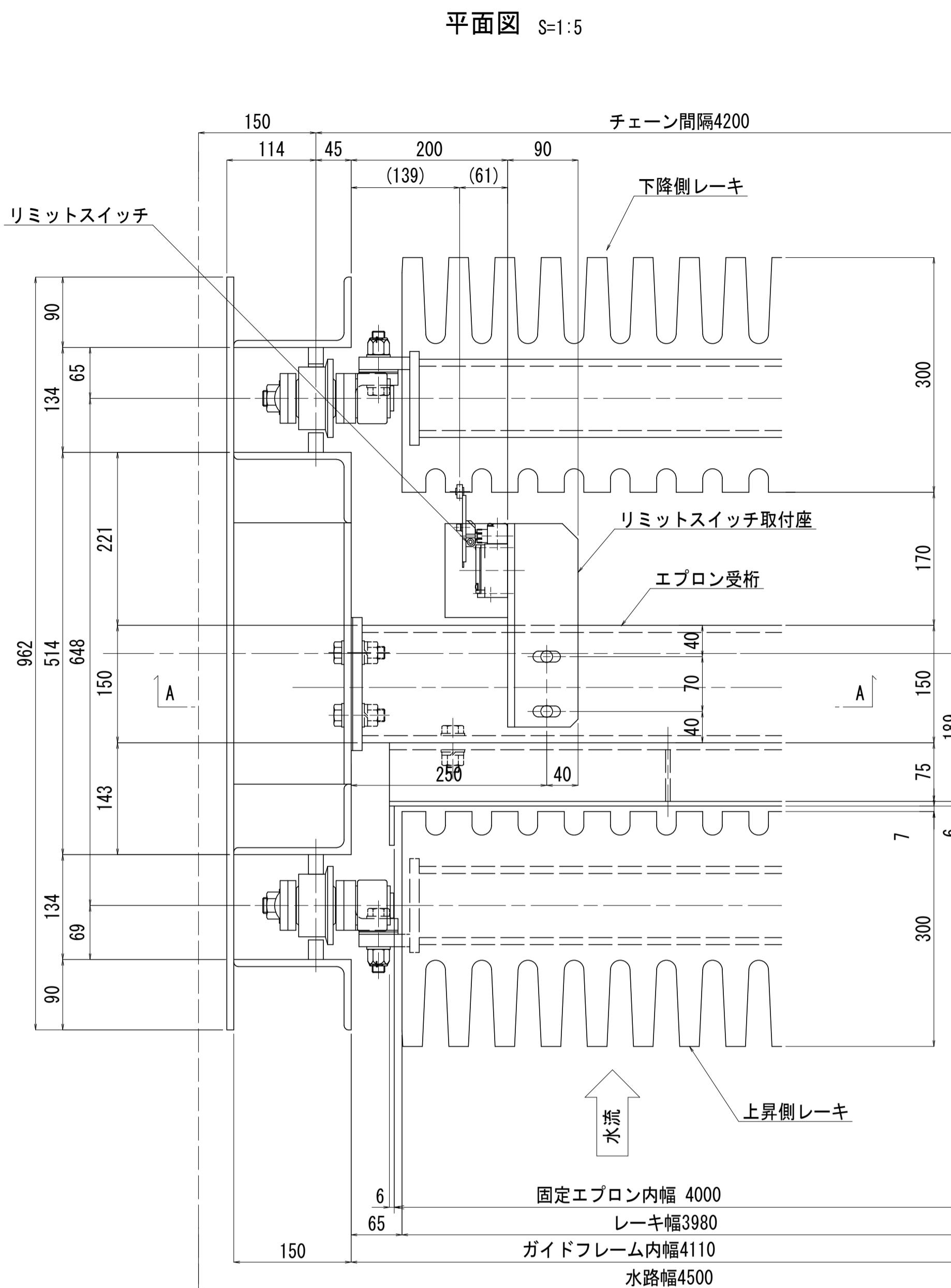
工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 自動除塵機 駆動軸組立図		
縮尺	S=1:5	図面番号	10 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



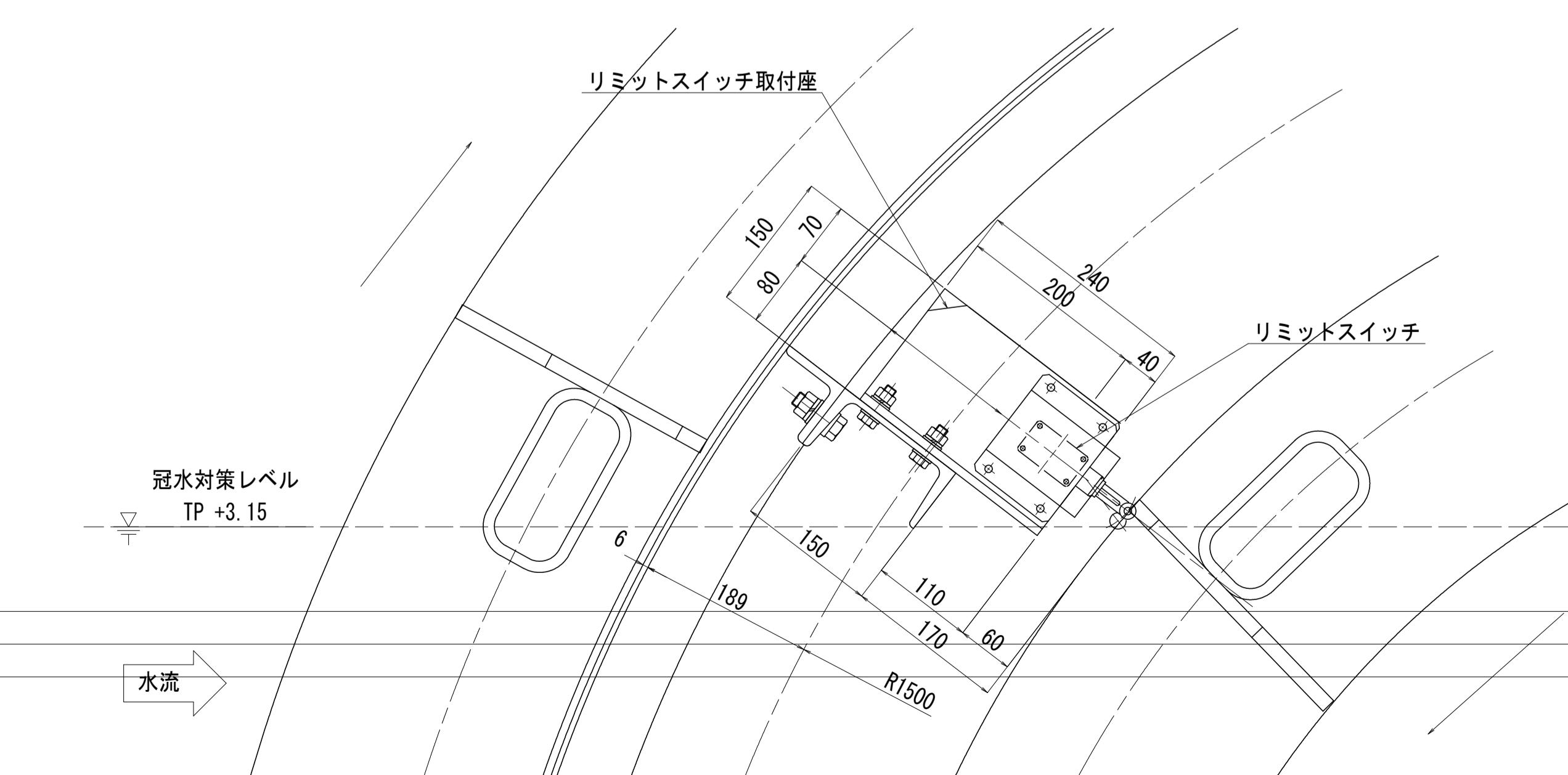
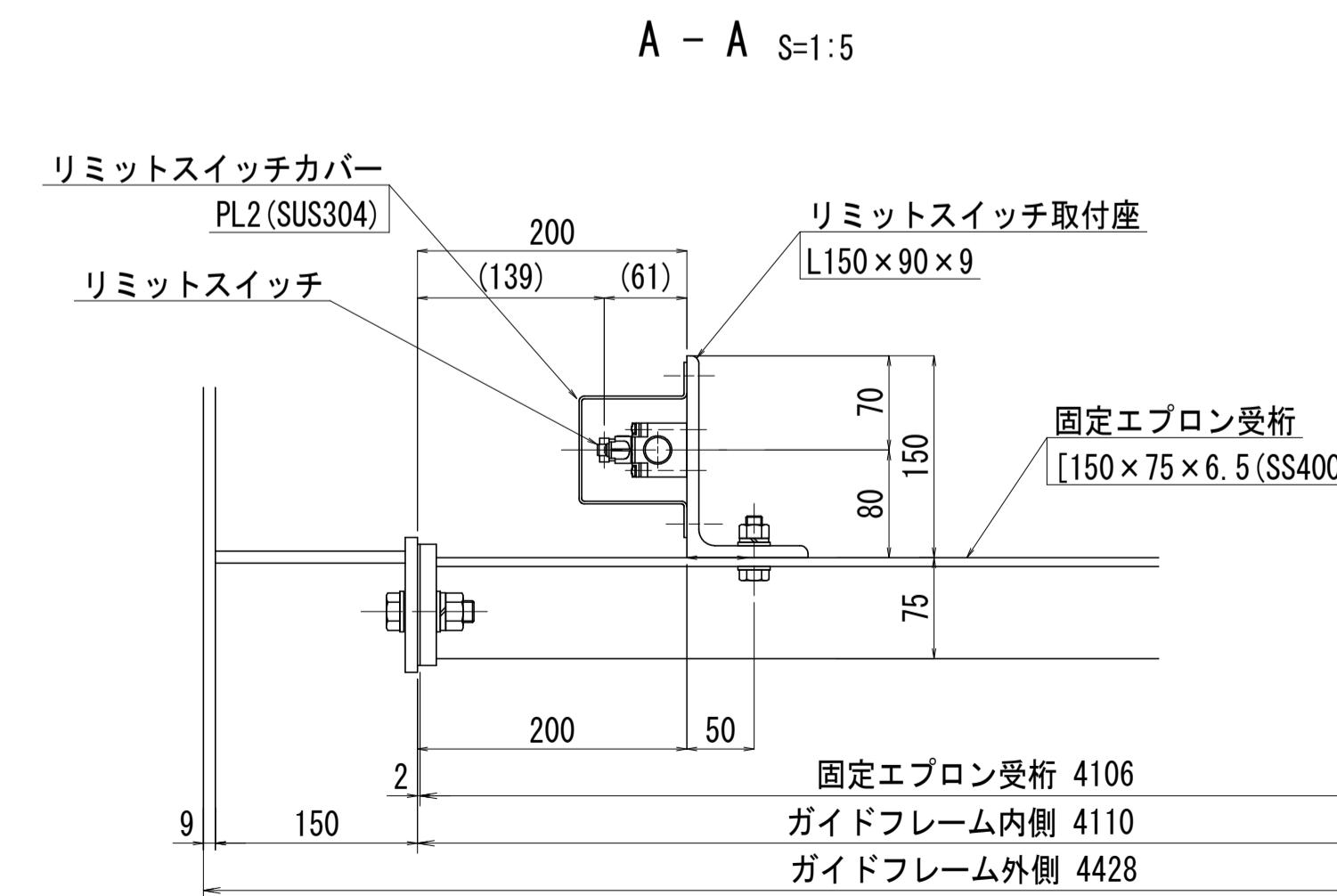
注記)1. 図中にて、指示なき材質は SUS304 とする。

工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 自動除塵機 スクリーン組立図		
縮尺	図示	図面番号	11 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

KYE-PLAN S=1:30



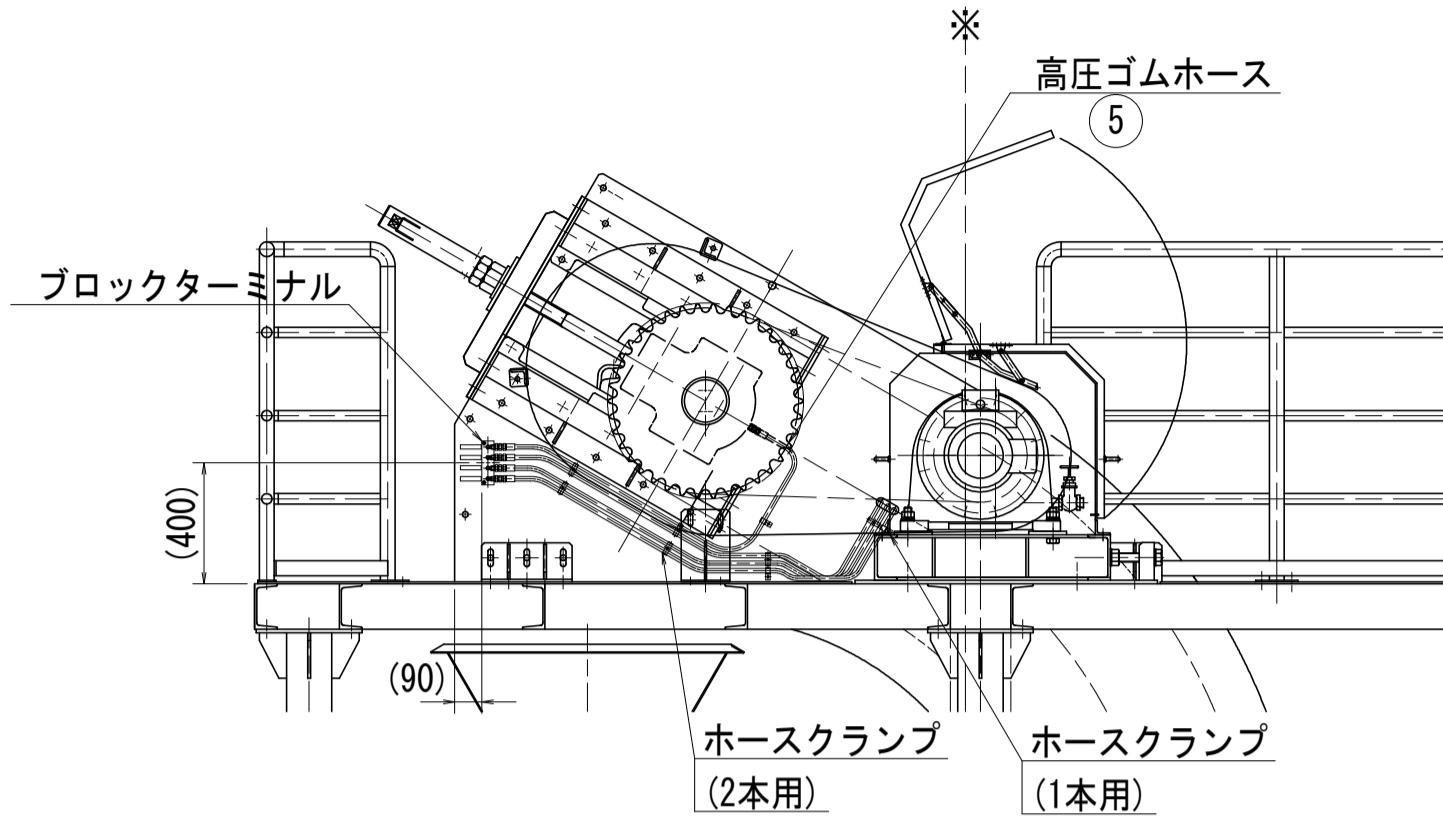
"a" 部詳細 S=1:5



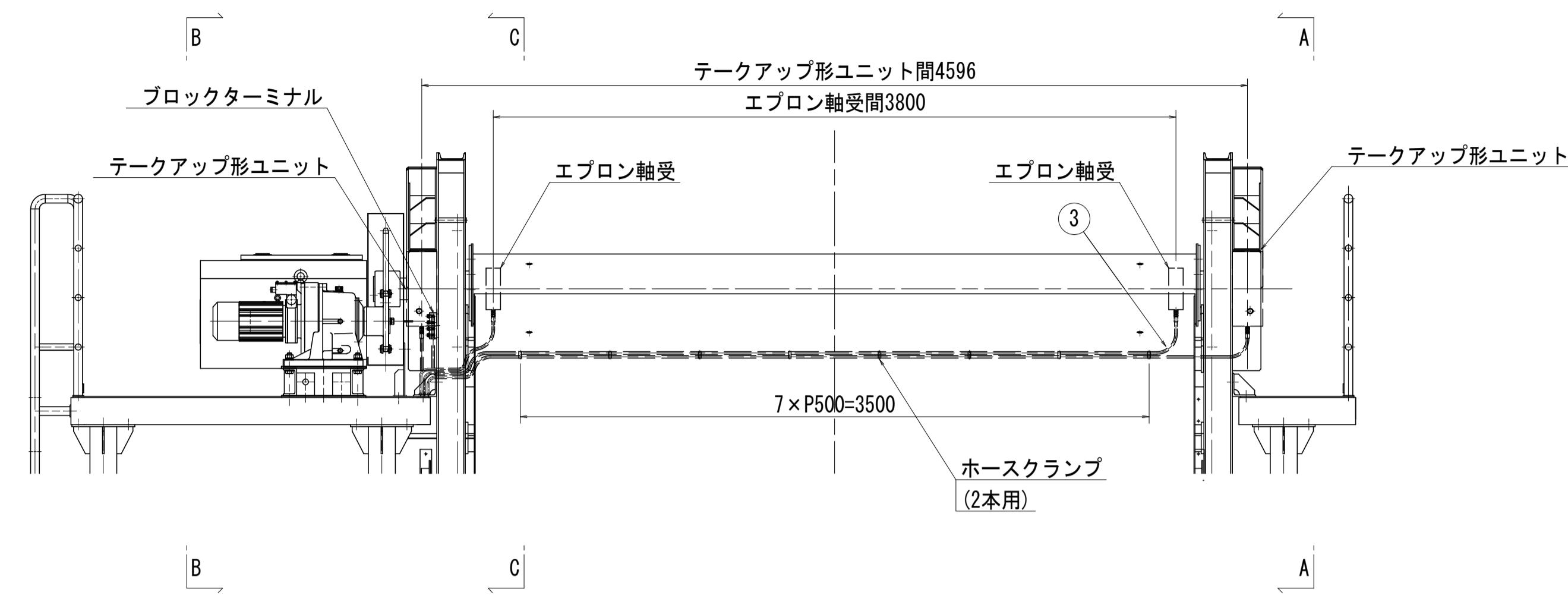
注記)
 1. 定位置停止装置は左岸側(駆動側)にのみ取付する。
 2. レーキを定位置停止させるため、停止操作後リミットを動作させたレーキが定位置に移動するまでタイマー運転を行う。(リミット位置から定位置まで ≒1分7秒)
 ※ 停止操作からレーキ定位置停止までの所要時間は操作時のレーキ位置により約1分7秒～1分50秒となる。

工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事	
路線名等	新池川	
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜	
図面名	第1機場 自動除塵機 レーキ定位置停止リミット取付図	
縮尺	図示	図面番号 12 / 25
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

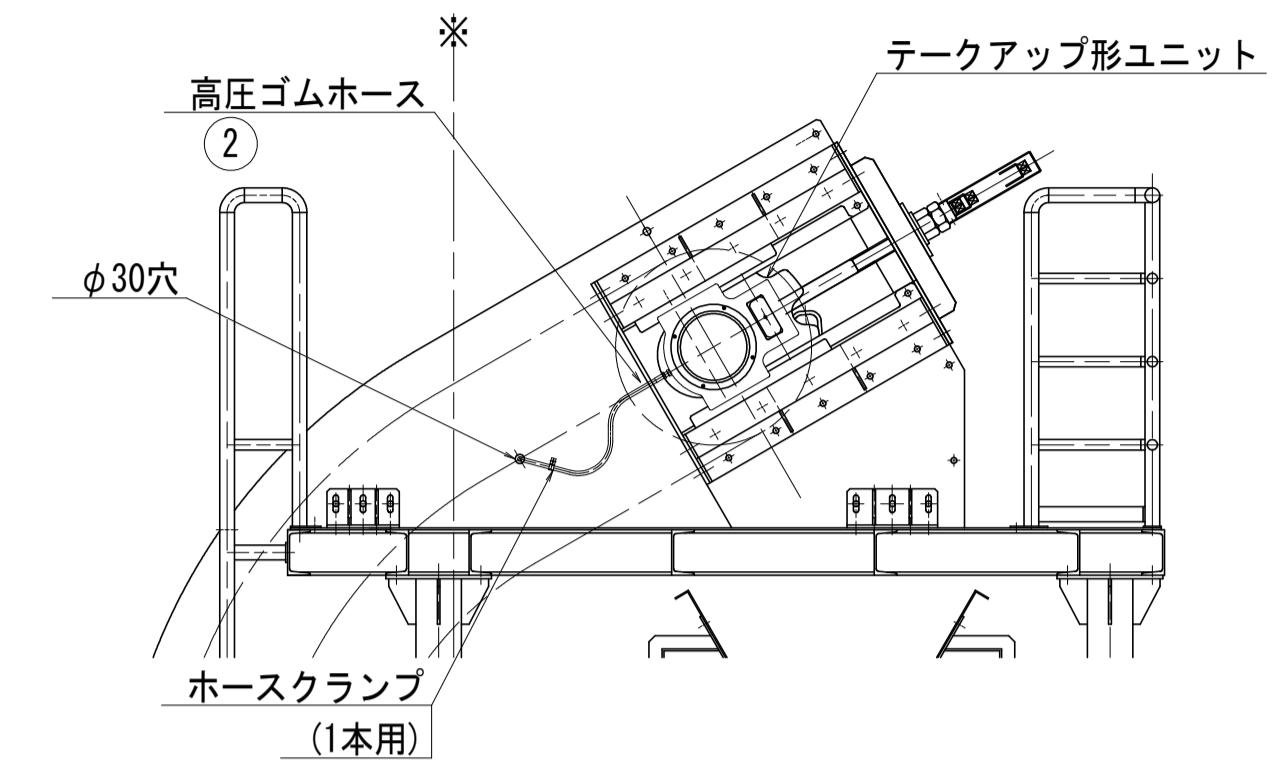
B - B S=1:25



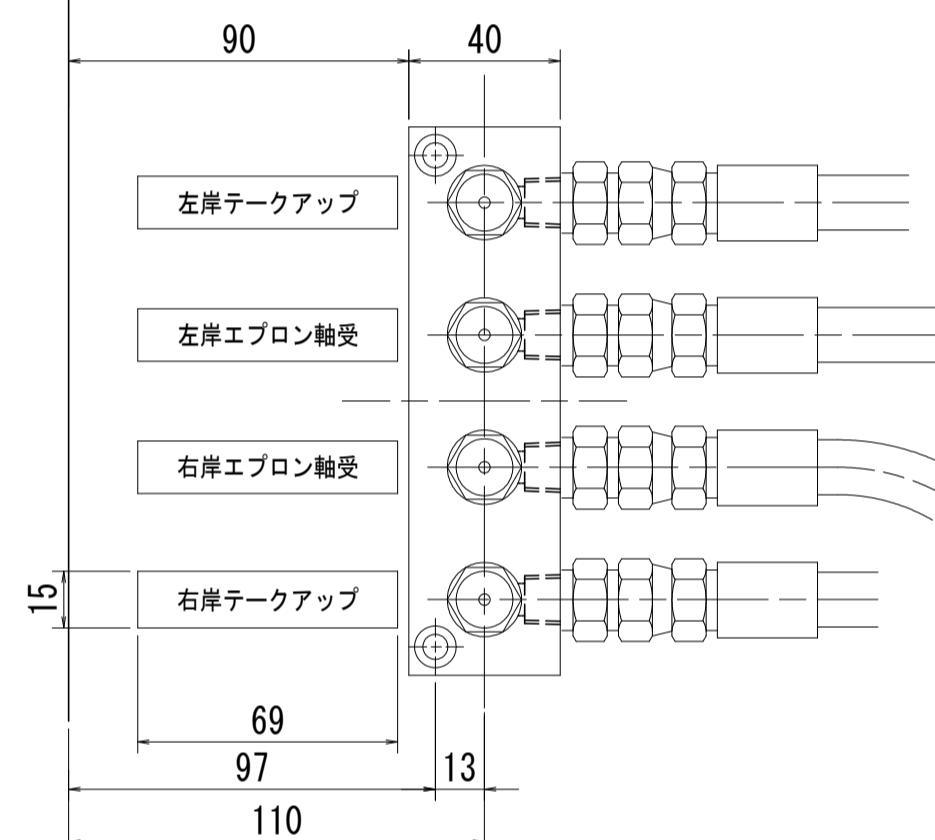
正面図 S=1:25



A - A S=1:25

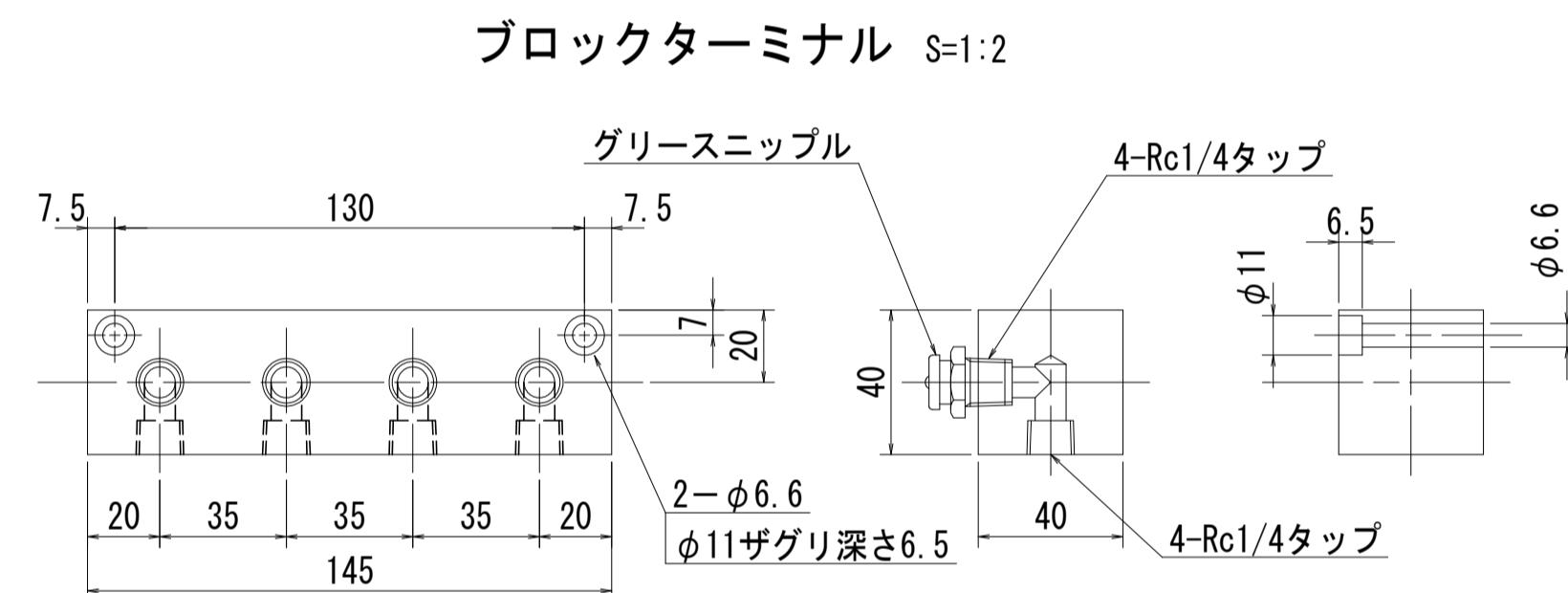


銘板 S=1:2

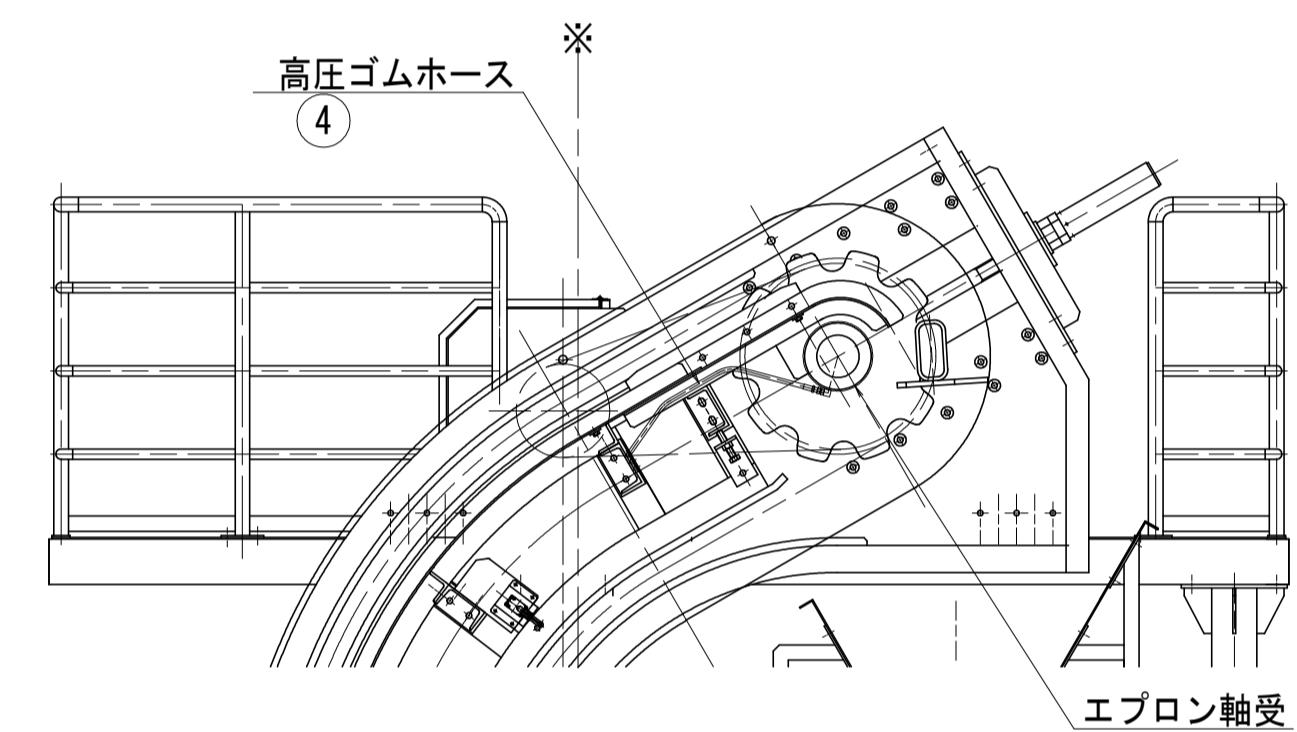
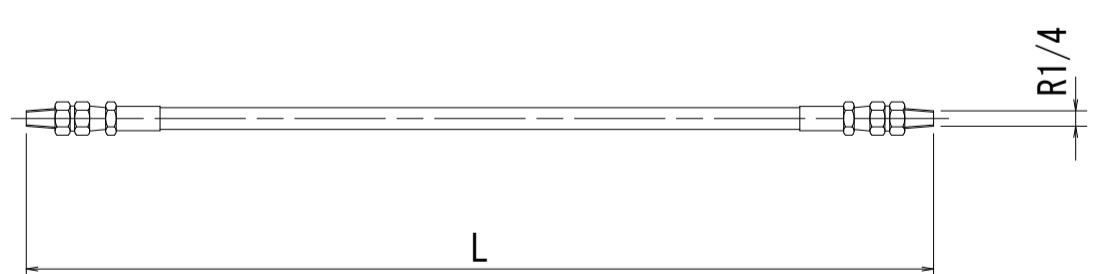


材質	SUS304
板厚	t = 0.5mm
字体	角ゴシック体
文字	凹で黒
製作数	各1枚

※裏面両面テープ貼付け



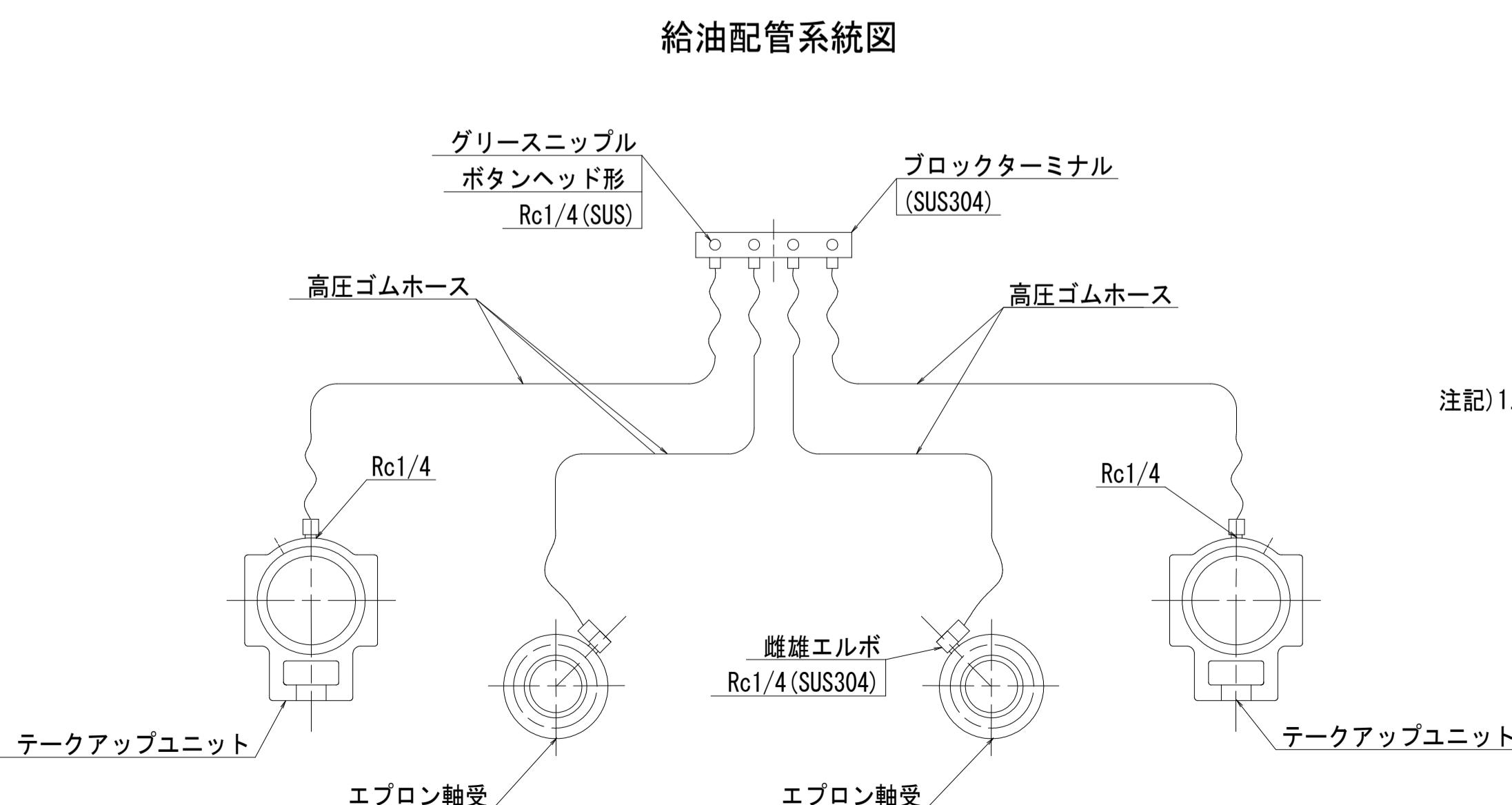
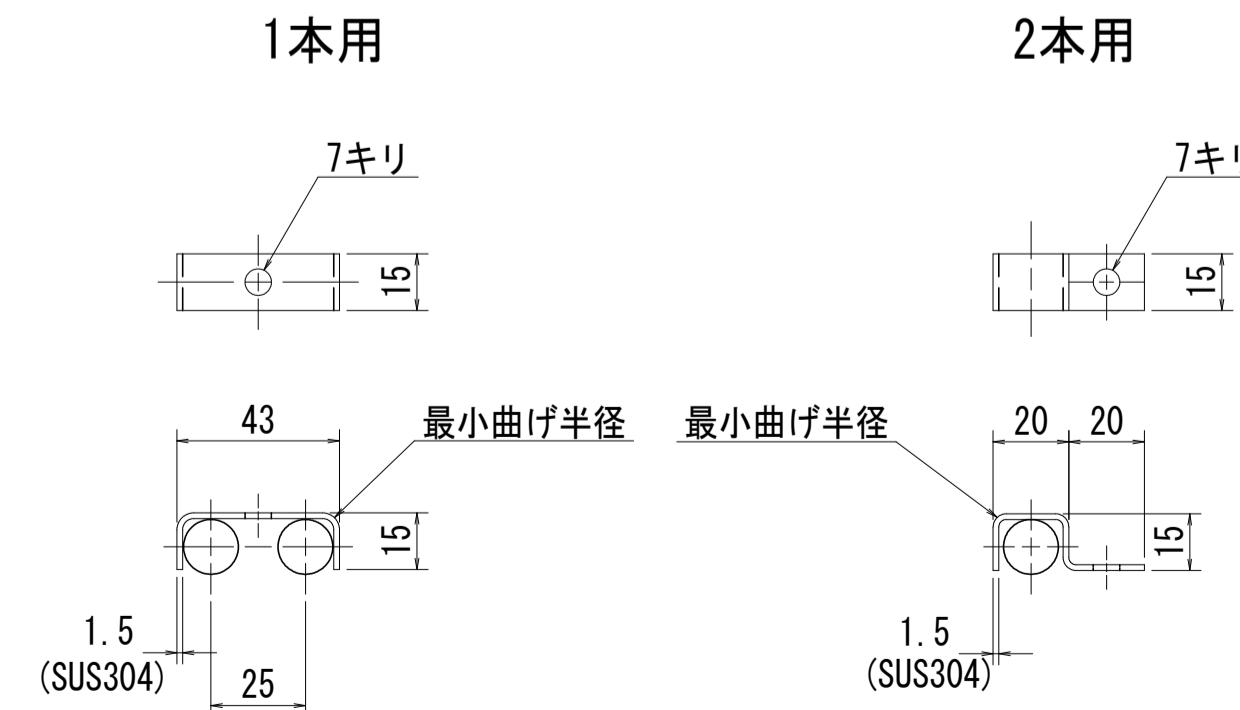
C - C S=1:25

高圧ゴムホース S=1:5
NWP140 (1/4×14MPa)

品番	長さ (L)
2	7000 mm
3	6700 mm
4	3200 mm
5	1600 mm

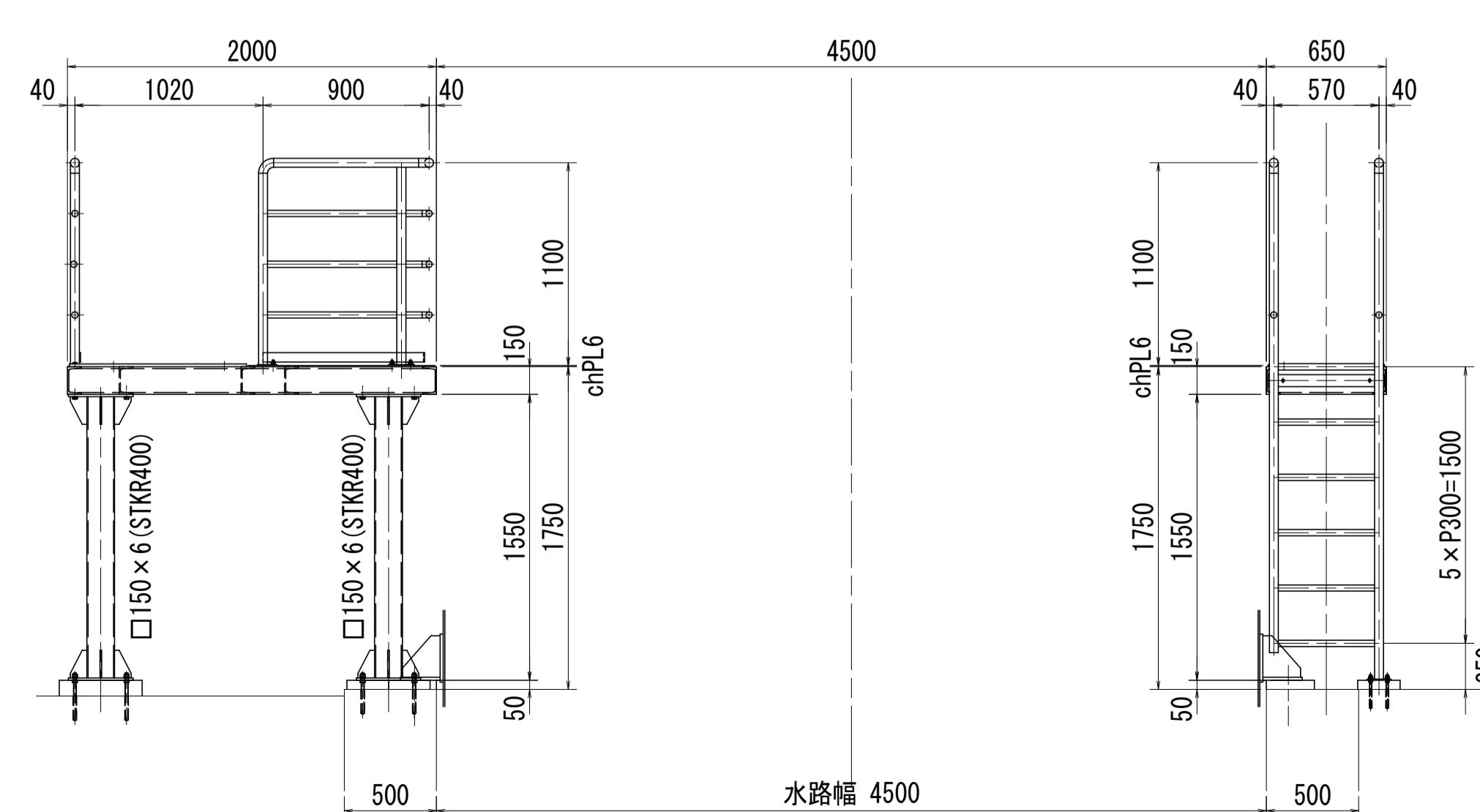
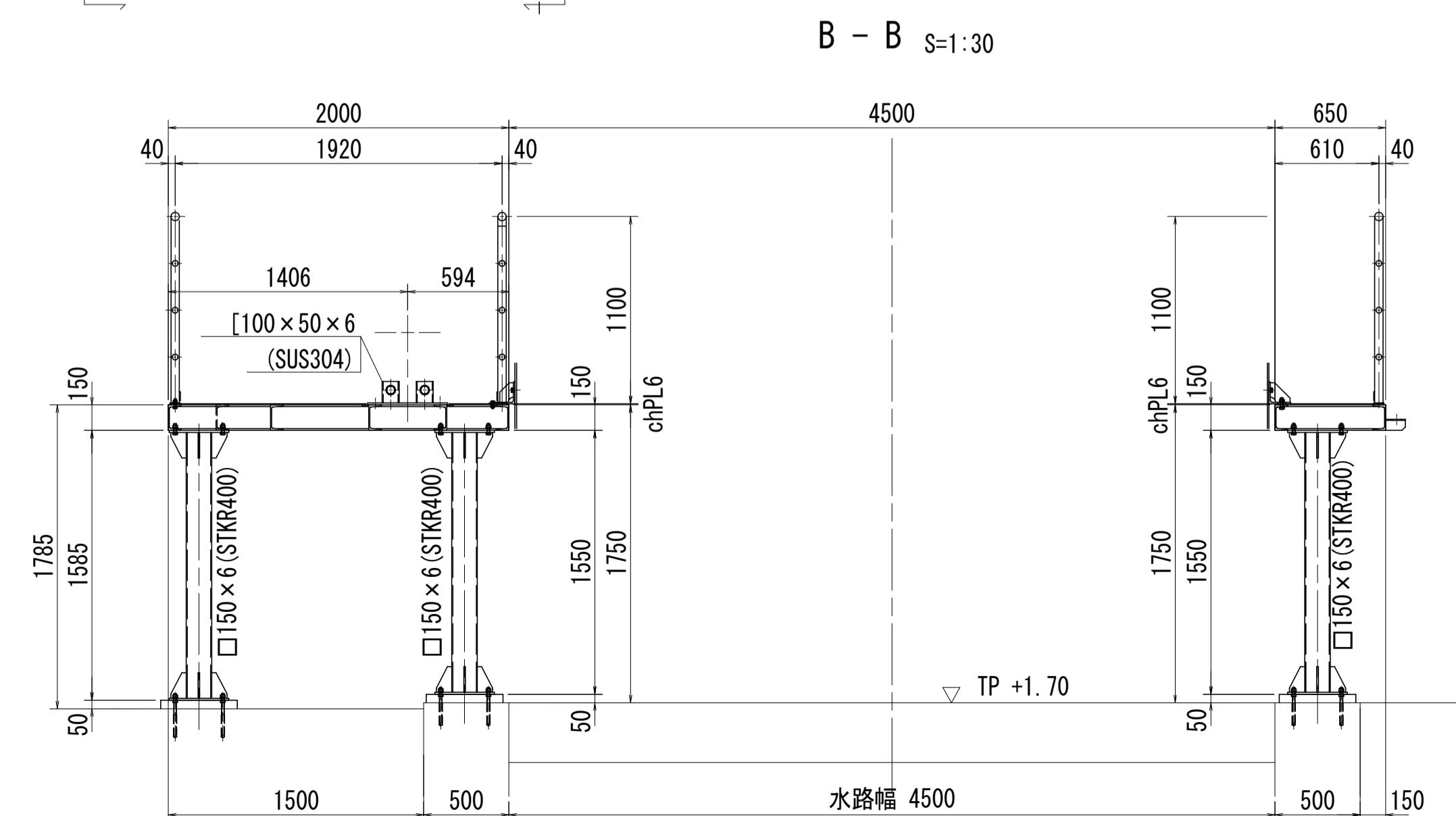
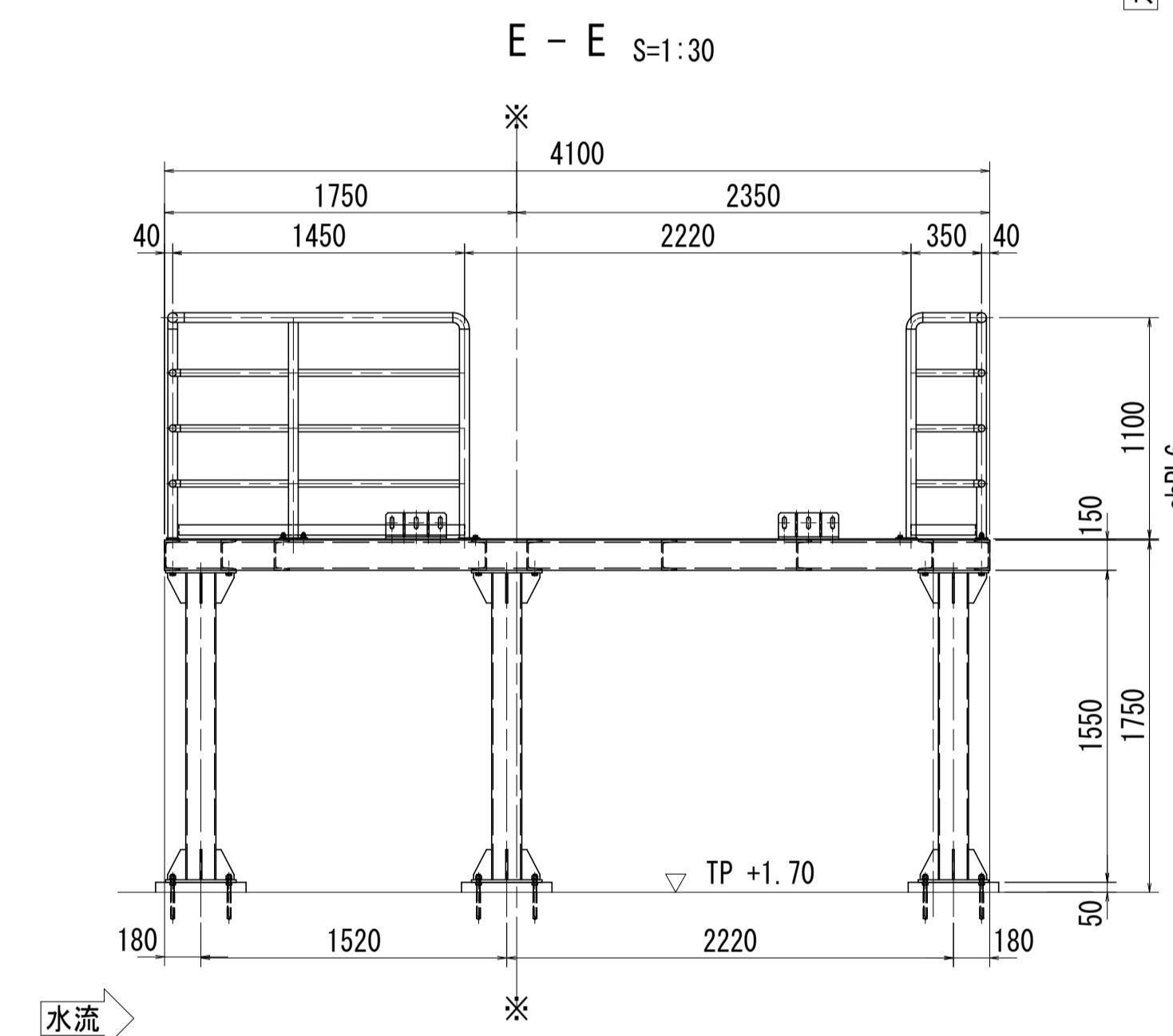
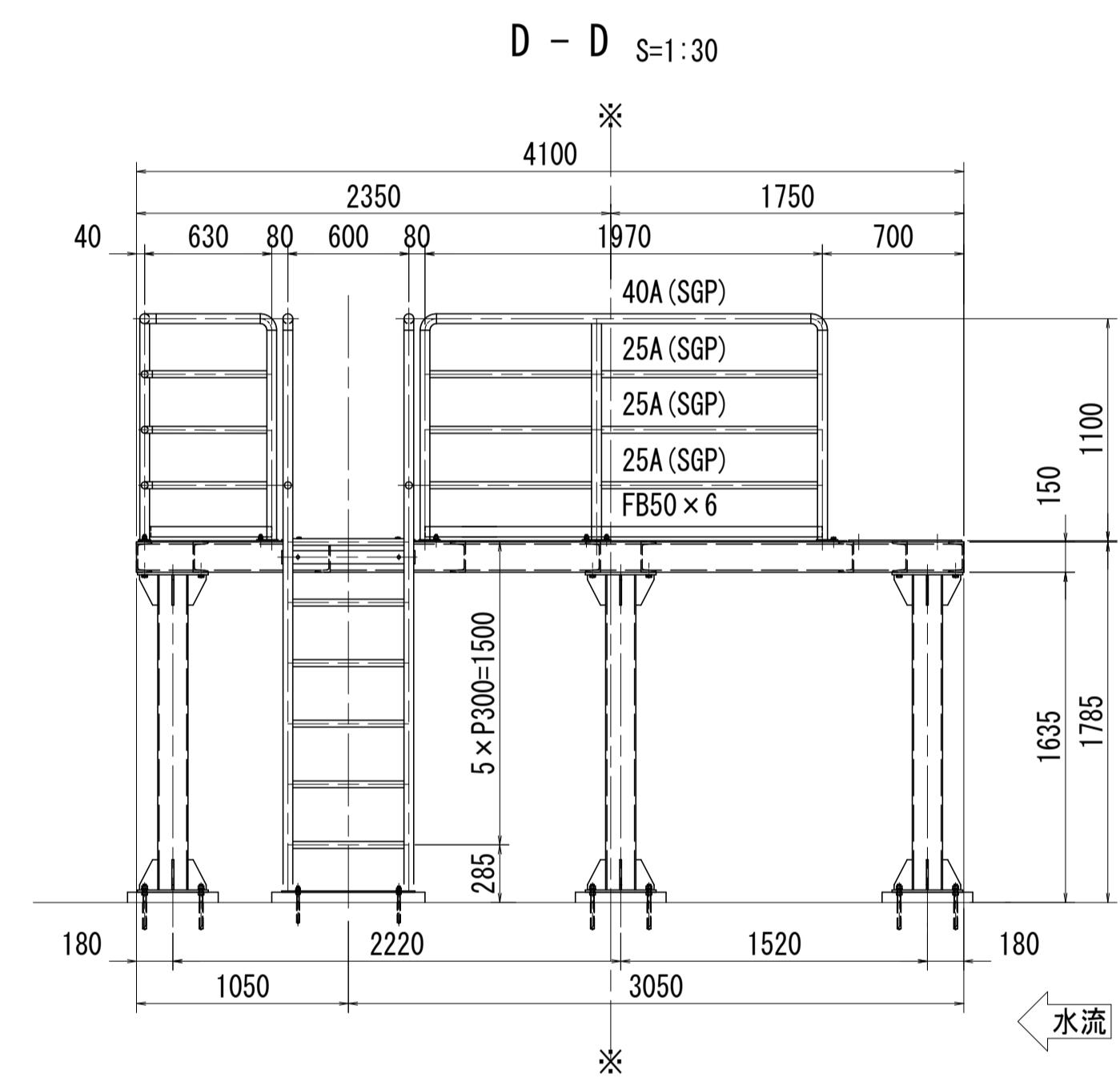
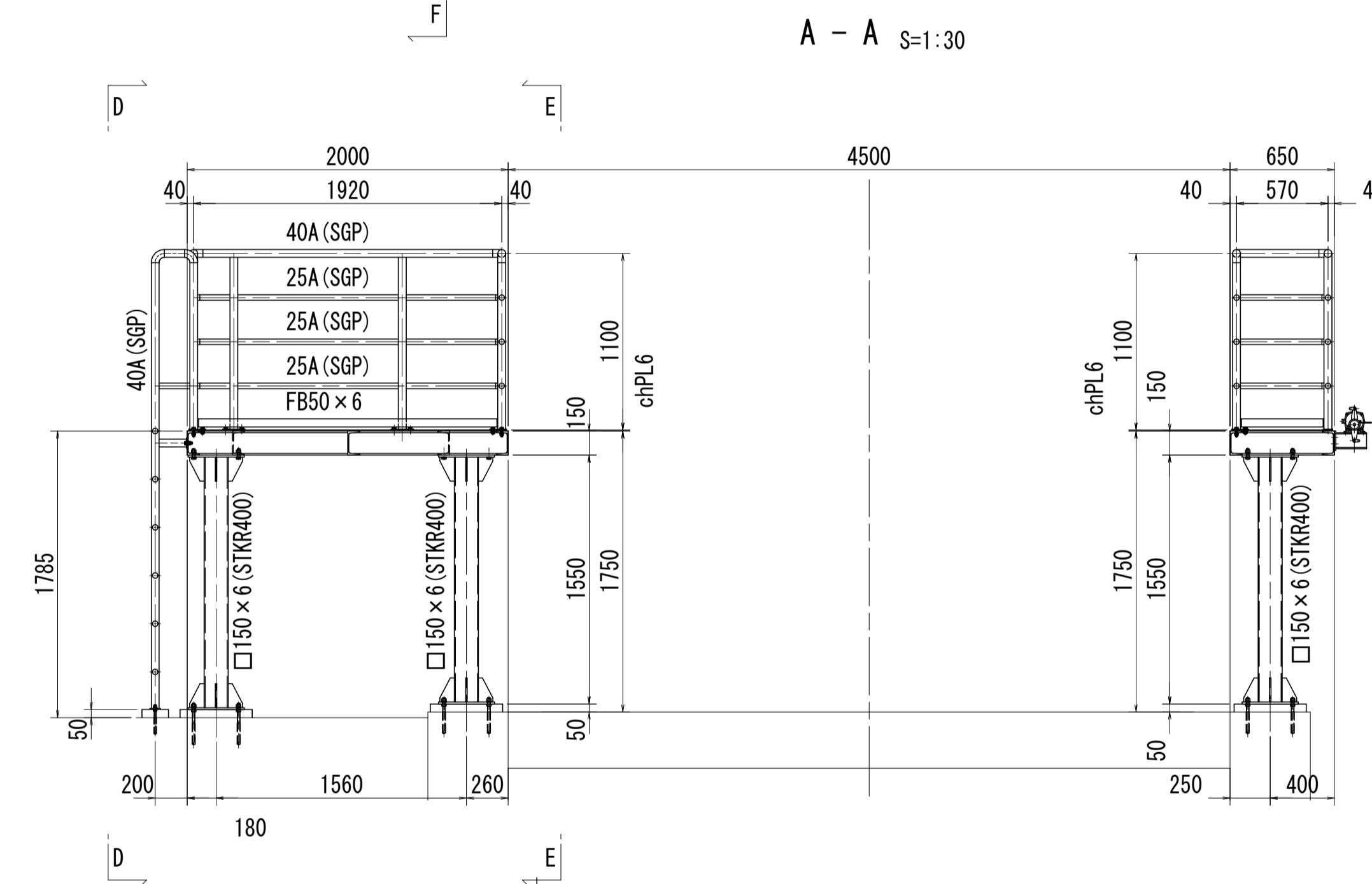
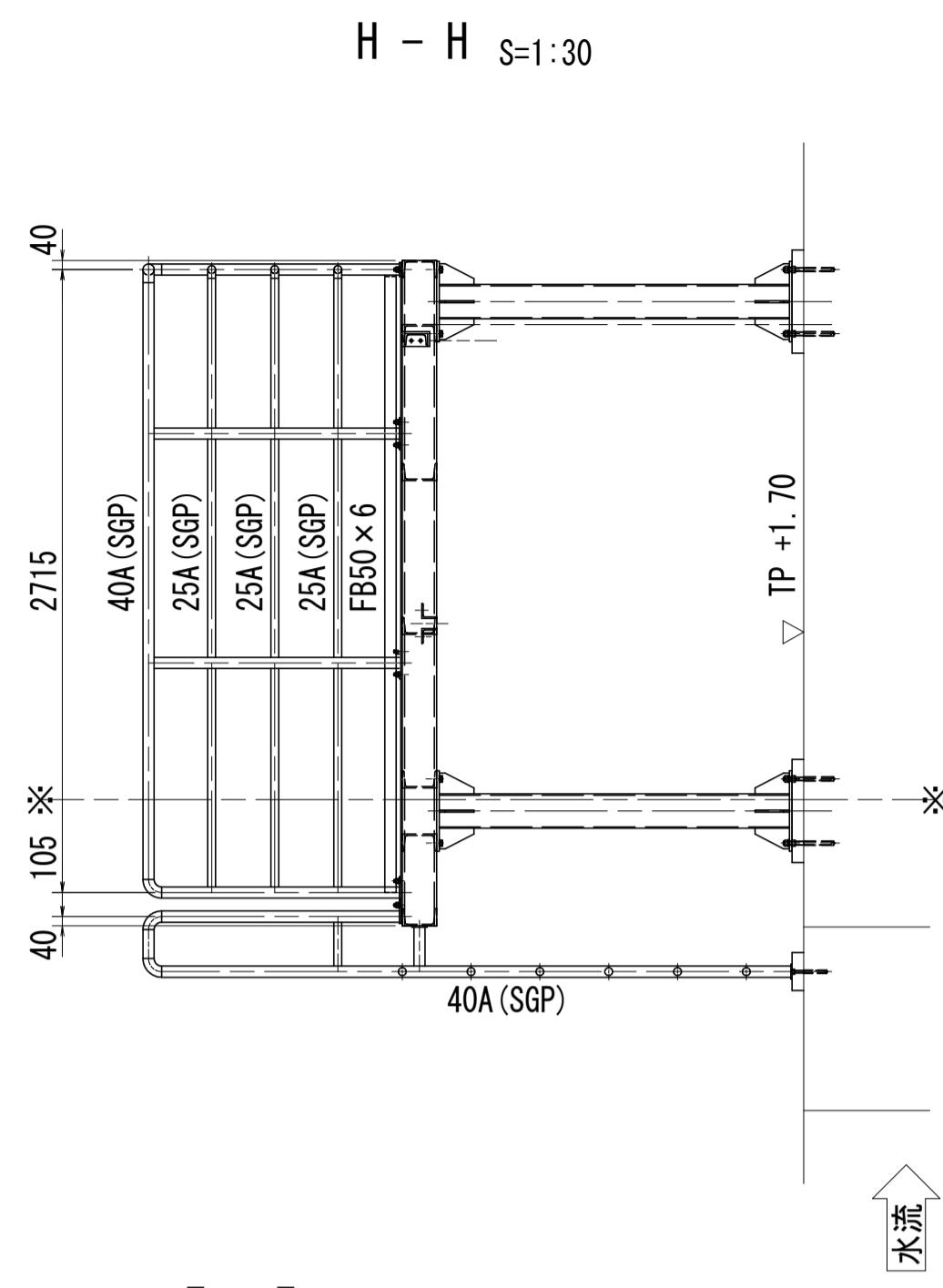
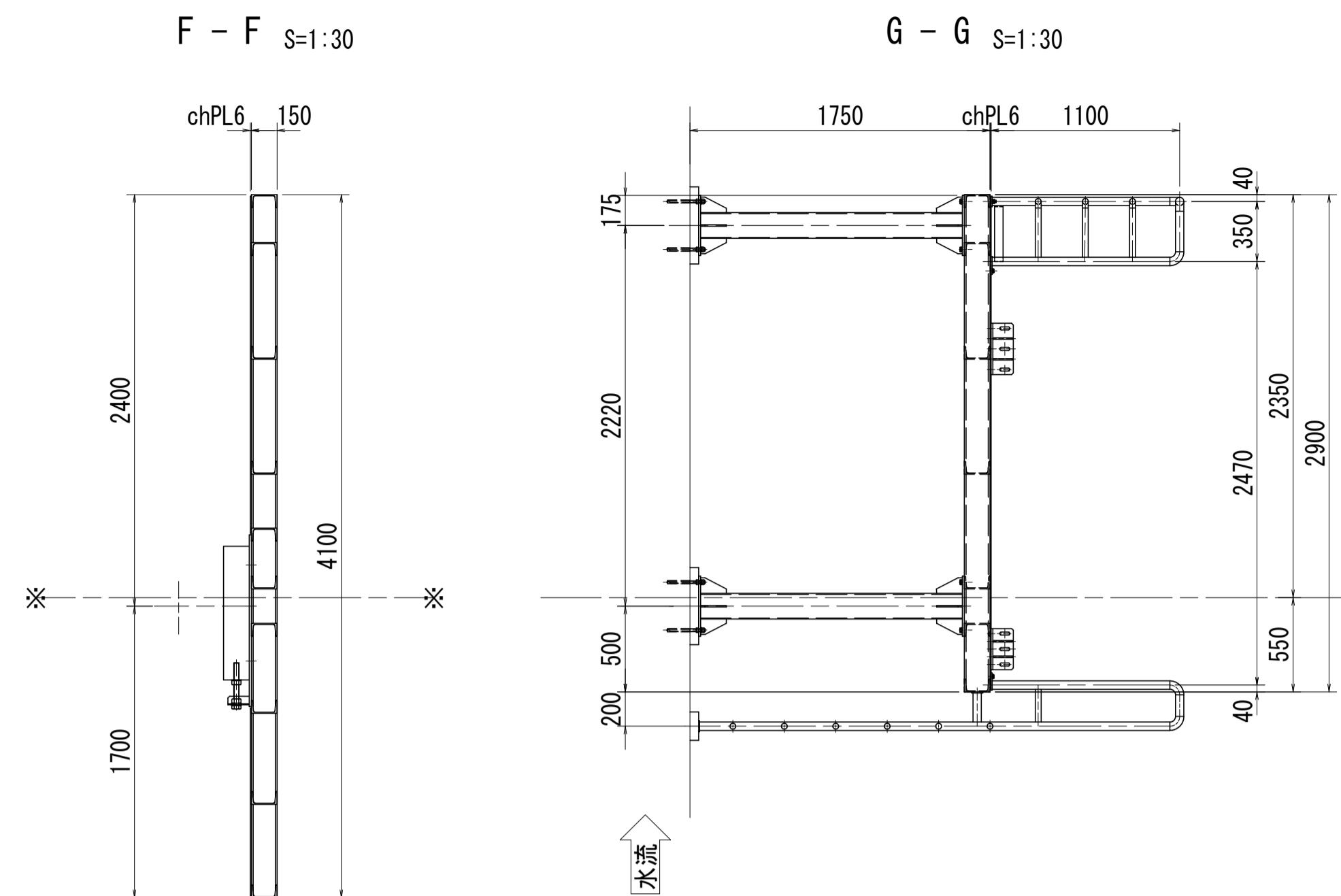
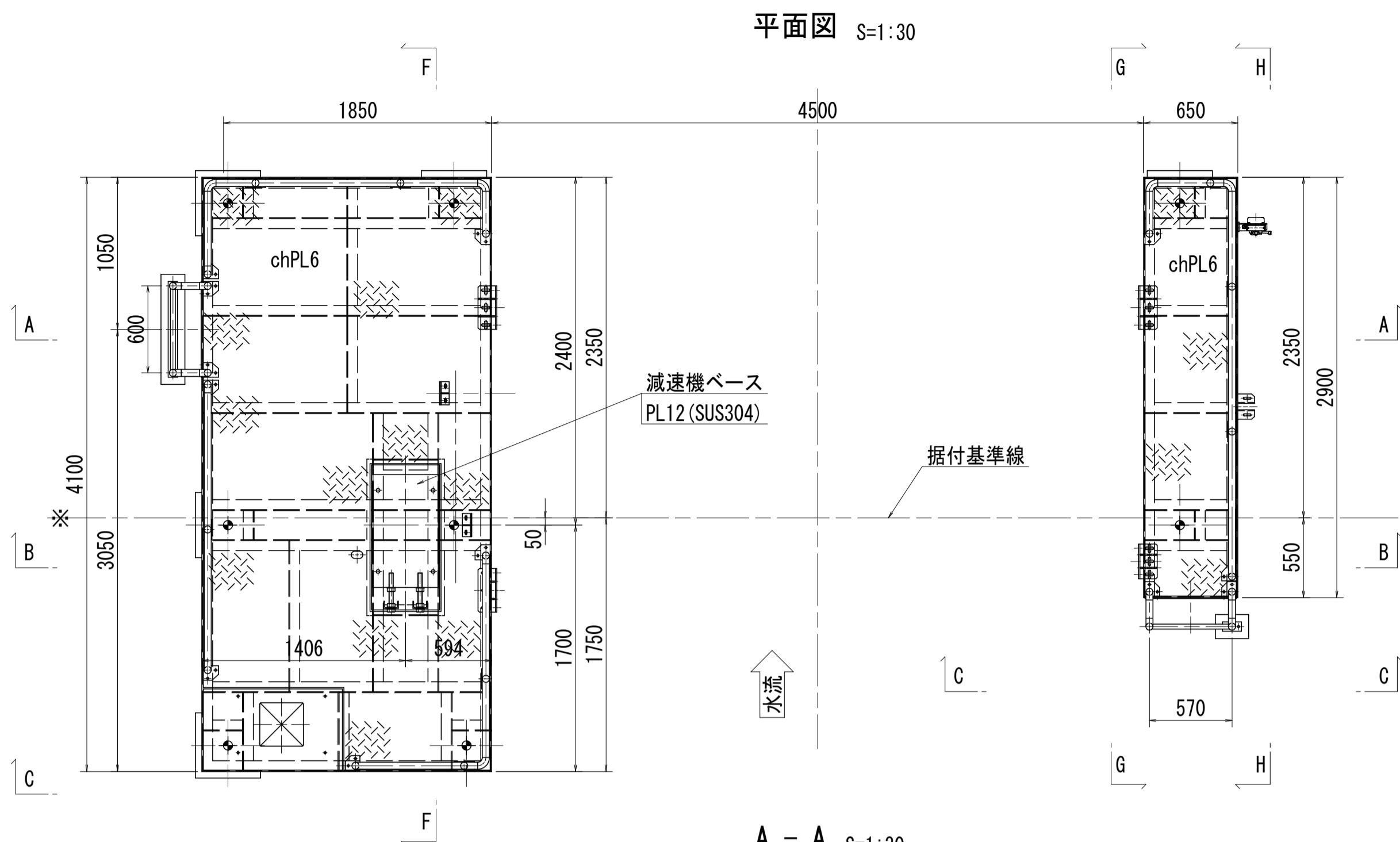
注記) 上記ホース長は参考とし、
工場仮組立時確認の上手配とする。
(テークアップ代を考慮し決定)
口金はSUS製とし、両端ユニオン付とする。

ホースクランプ S=1:2



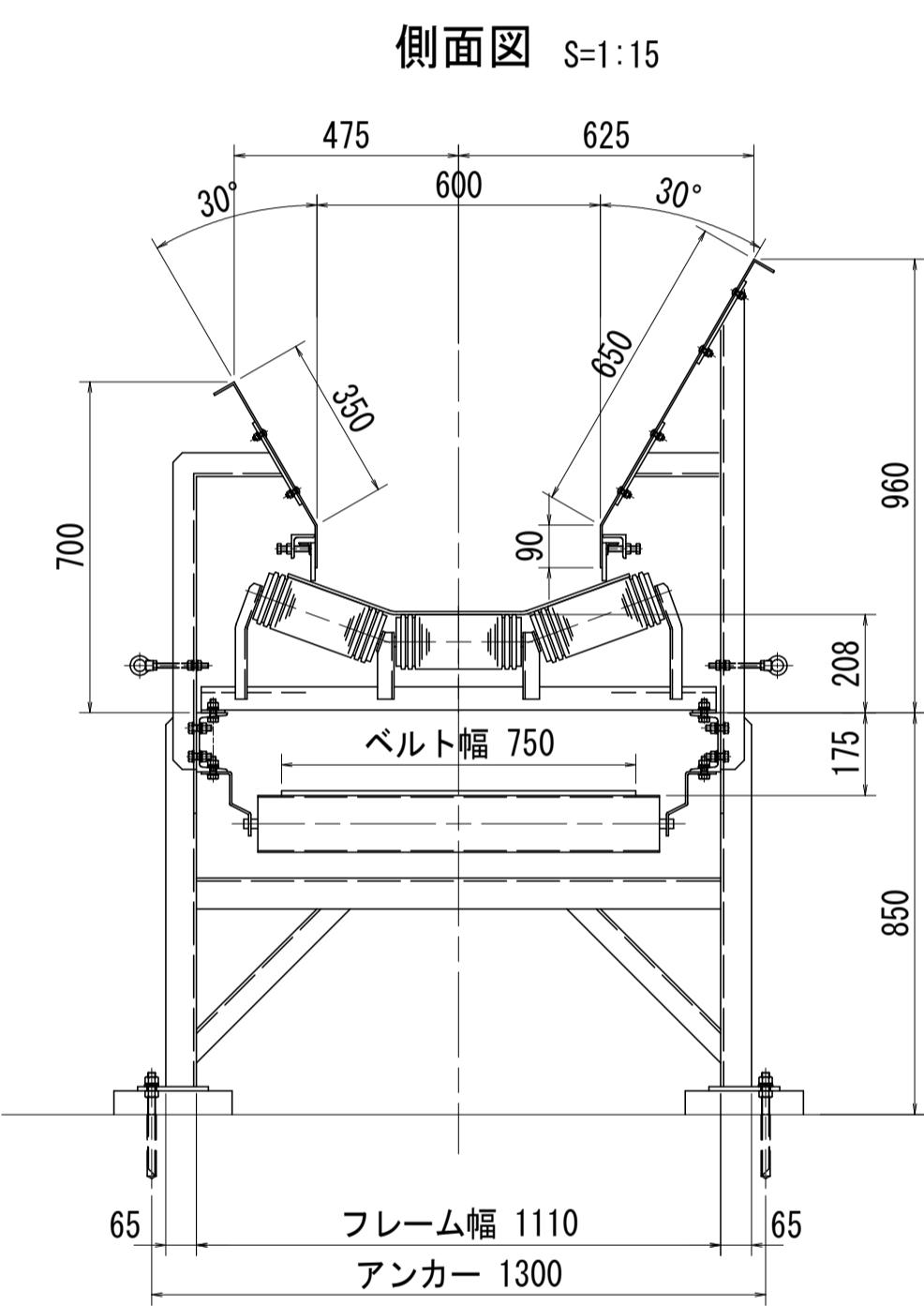
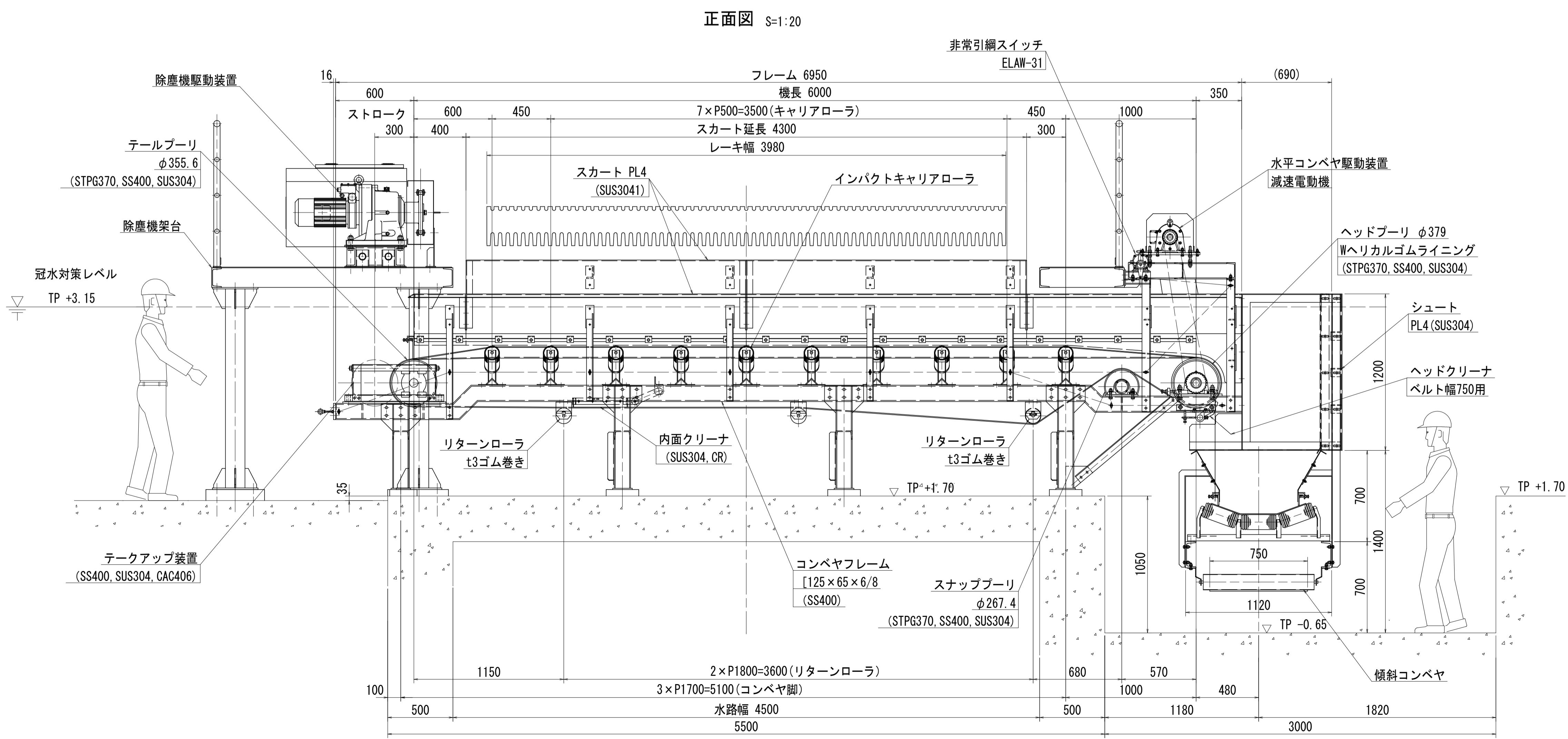
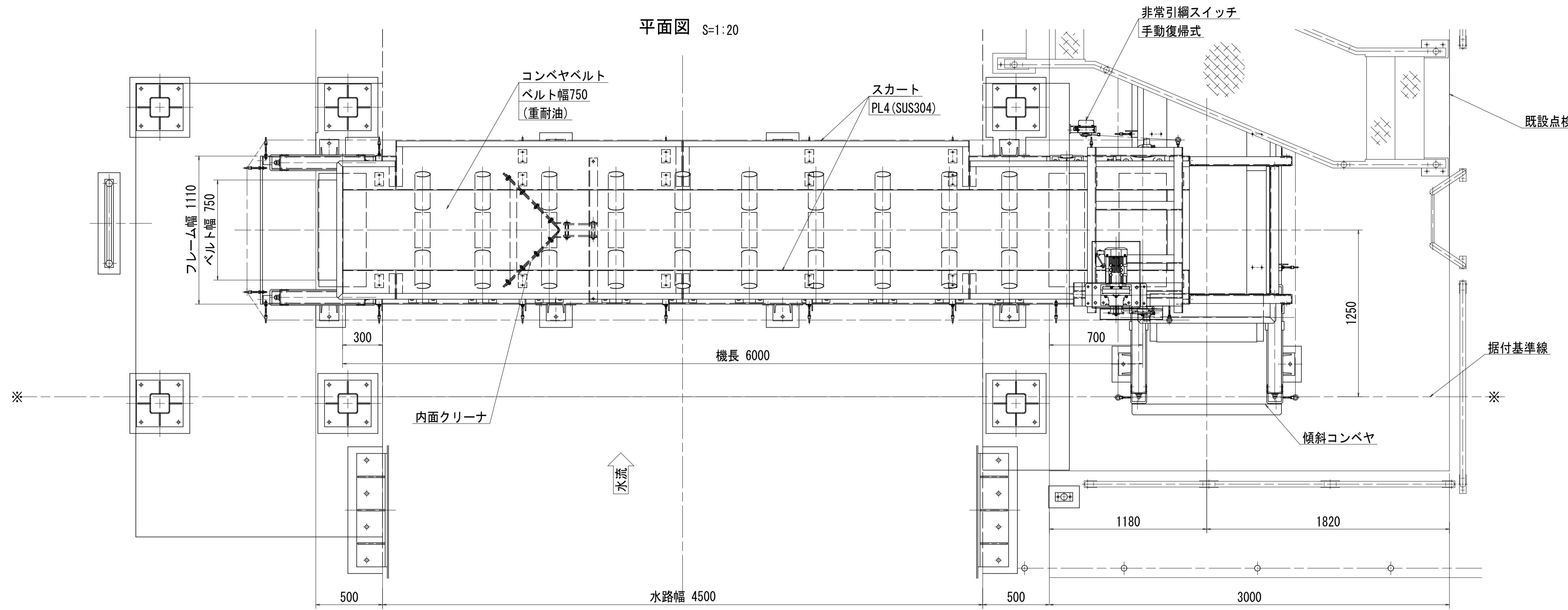
注記) 1. 図中にて、指示なき材質は SUS304 とする。

工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事
路線名等	新池川
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜
図面名	第1機場 自動除塵機 給油配管図
縮尺	図示
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>



注記)1. 図中にて、指示なき材質は SS400 とする。

工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 自動除塵機 除塵機架台組立図		
縮尺	S=1:30	図面番号	14 / 2
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



ヘッド部正面図 S=1:10

フレーム 6950
機長 6000
 $7 \times P500 = 3500$ (キャリアローラー)
スカート延長 4300
レーキ幅 3980

レーキ
スカート
PL4 (SUS304)

インパクトキャリアローラ

冠水対策レベル TP +3.15

リターンローラ t3ゴム巻き

コンベヤフレーム [125×65×6/8]

リターンローラ t3ゴム巻き

スナッフ (STPG370, SS400)

TP +1.70

50

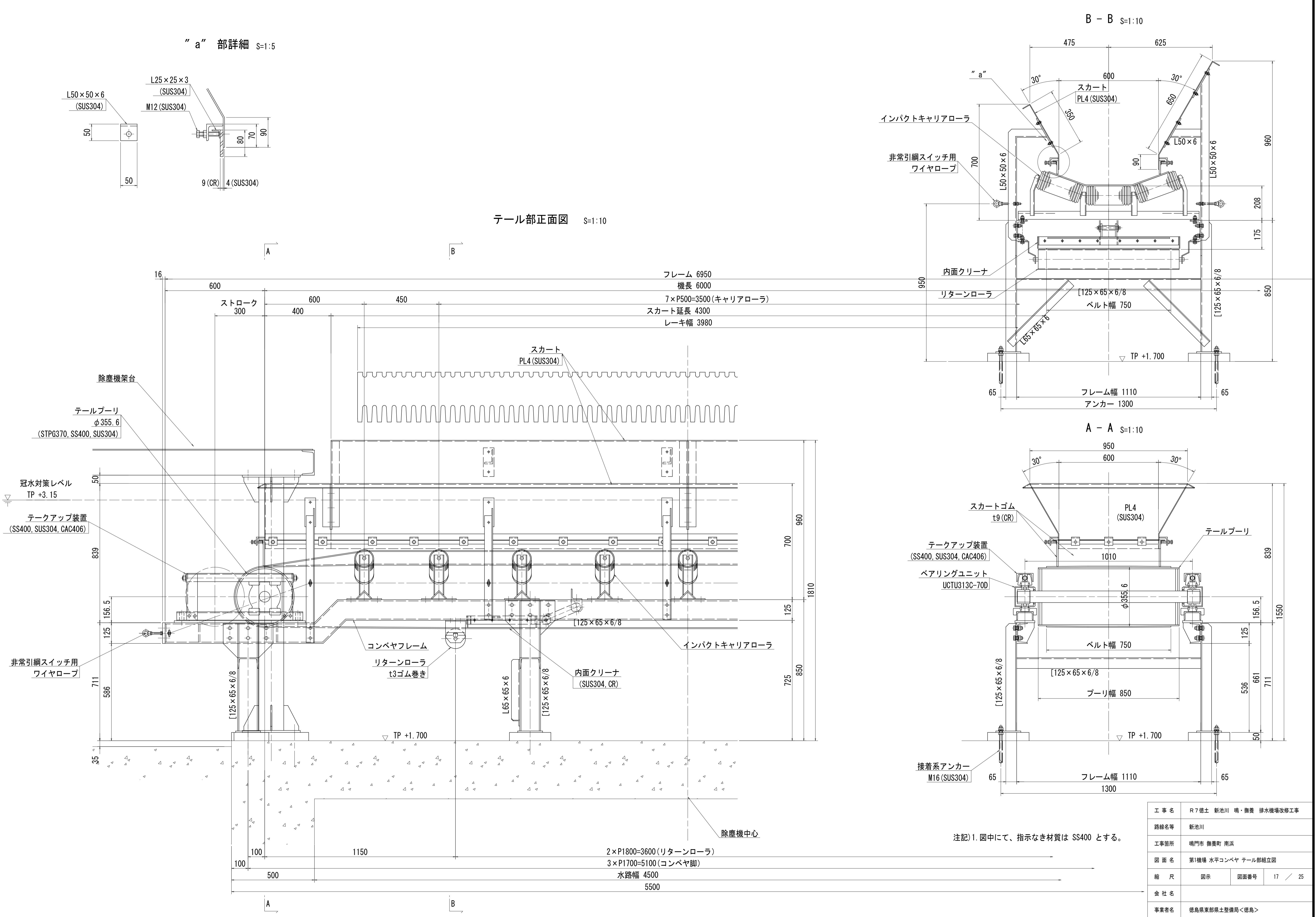
960
700
1810
125
850
725

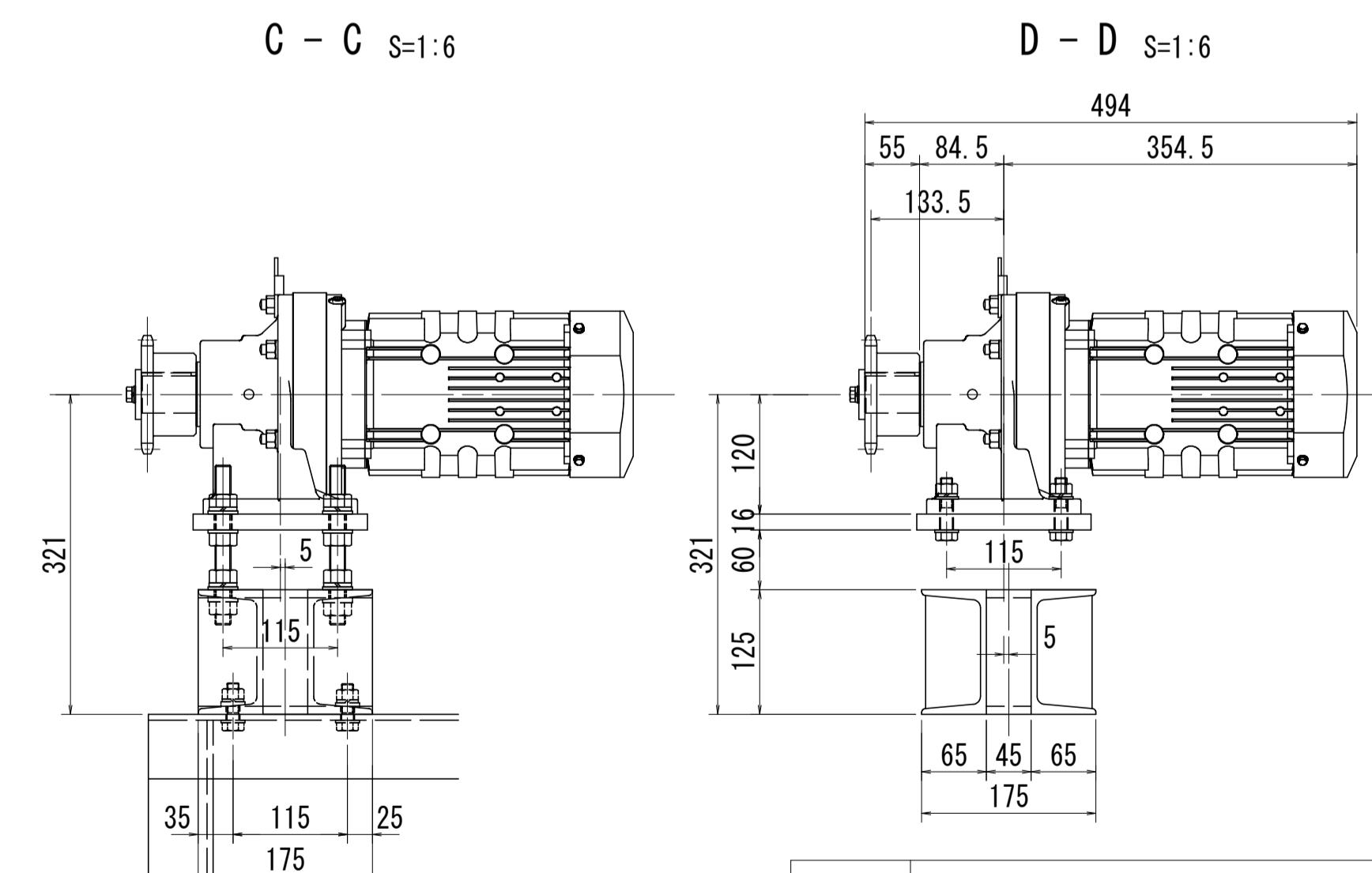
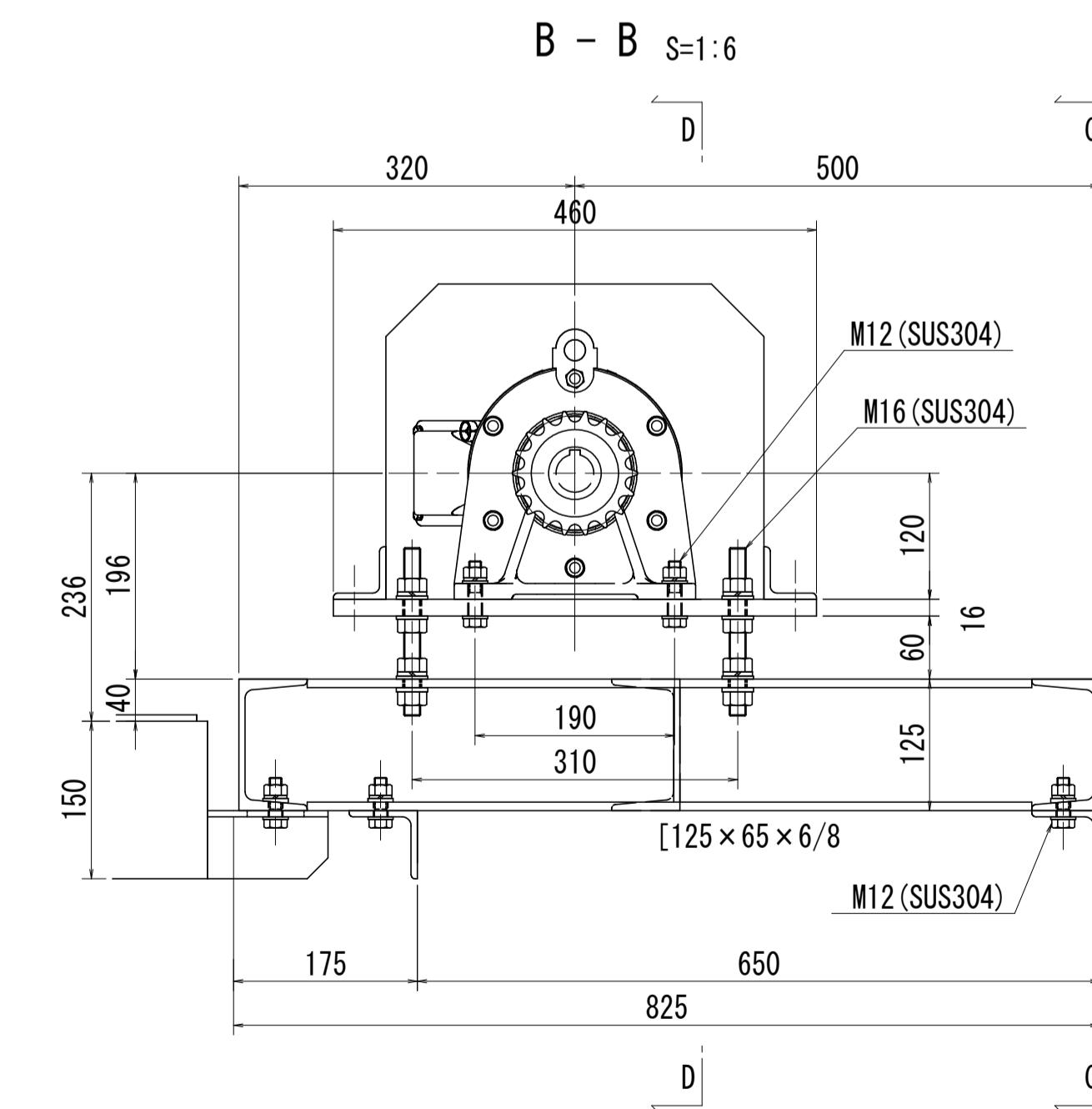
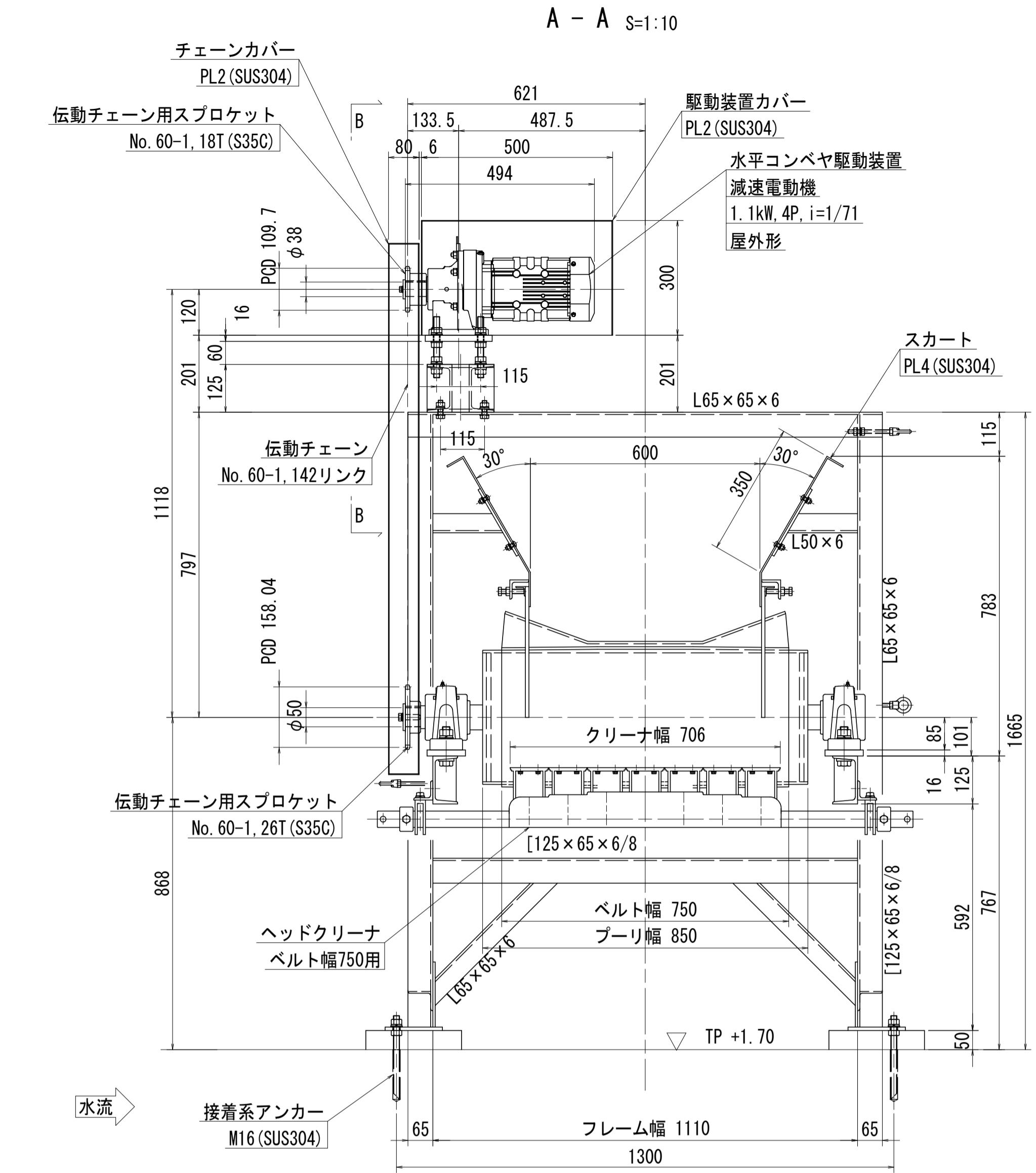
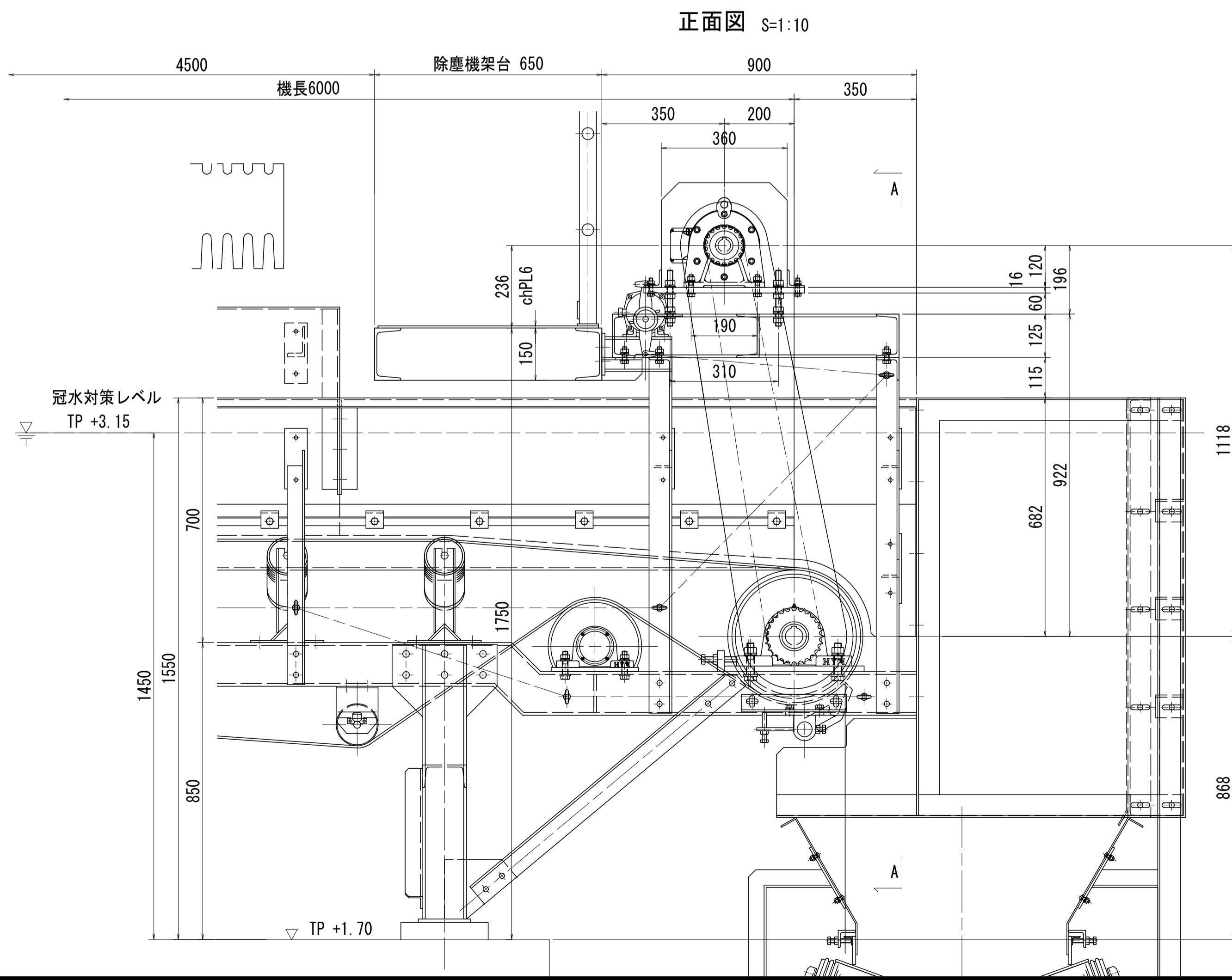
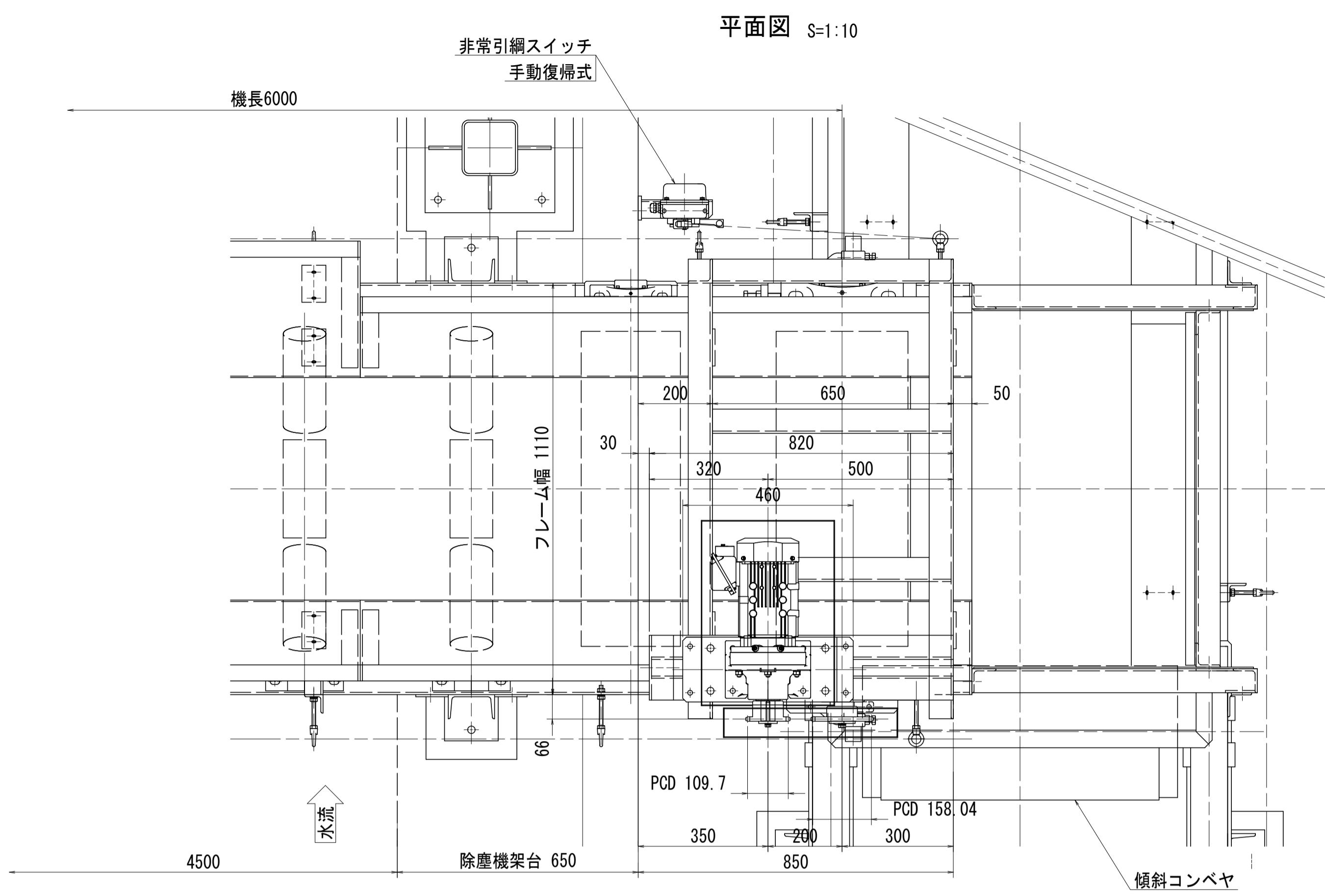
この図は、コンベヤー構造の断面図を示す。上部には、スカート（PL4 (SUS304)）とレーキが示されている。インパクトキャリアローラが複数設置されている。冠水対策レベル（TP +3.15）が示され、水の侵入を防ぐ構造である。リターンローラ（t3ゴム巻き）が複数設置されている。コンベヤフレームは [125×65×6/8] の構造である。スナッフ（STPG370, SS400）が示されている。また、TP +1.70 が示されている。寸法は、960, 700, 1810, 125, 850, 725 が示されている。

Technical drawing of a conveyor belt drive assembly, likely a head pulley unit. The drawing shows a motor mounted on a frame, connected via a belt to a large head pulley. A bearing unit (UCP308CD) is mounted on the side. A smaller bearing unit (UCP312CD) is shown separately. A belt cleaner (head cleaner for 750mm belt width) is attached to the side of the frame. A dust collector frame (除塵機架台) is shown at the bottom. A safety switch (非常引綱スイッチ) is labeled ELAW-31. Various dimensions are indicated: 125 x 65 x 6/8 for the frame and 65 x 65 x 6 for a component. Material specifications include STPG370, SS400, and SUS304. Reference numbers PL16 and 125 x 65 x 6/8 are also present.

注記) 1. 図中にて、指示なき材質は SS400 とする。

工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 水平コンベヤ ヘッド部組立図		
縮尺	S=1:10	図面番号	16 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

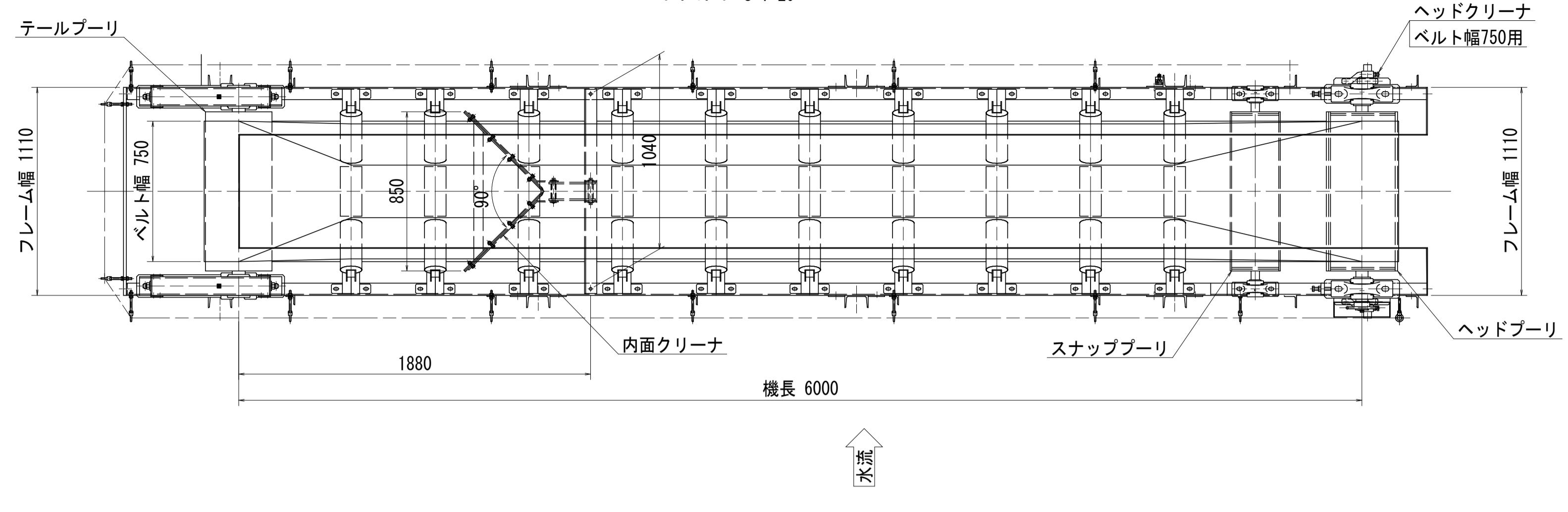




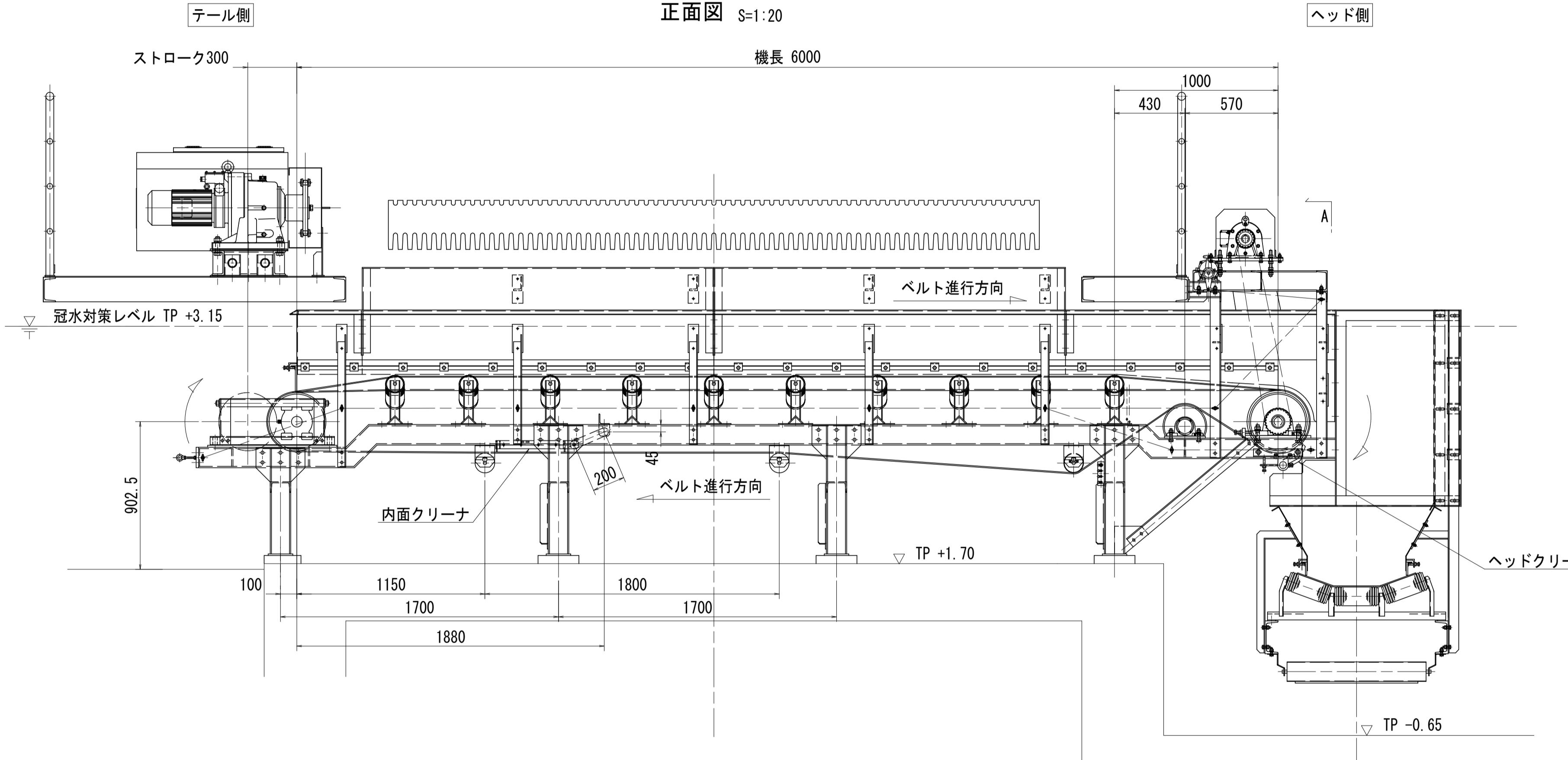
記)1. 図中にて、指示なき材質は SS400 とする。

工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事	
路線名等	新池川	
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜	
図面名	第1機場 水平コンベヤ 駆動装置組立図	
縮尺	図示	図面番号 18 / 25
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

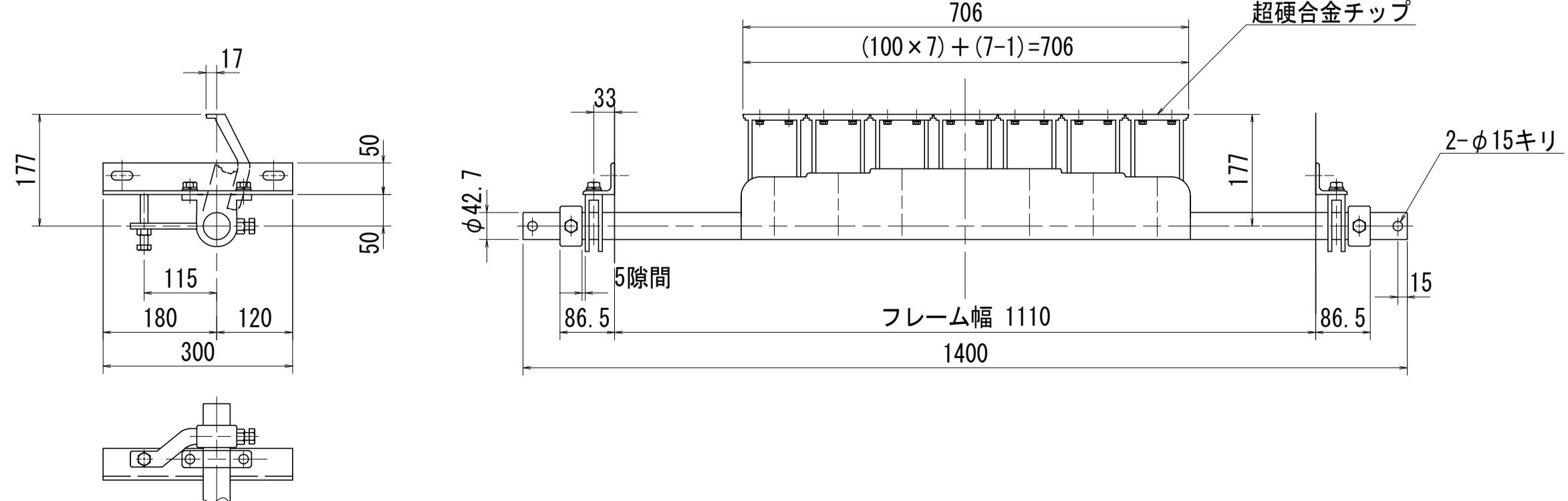
平面図 S=1:20



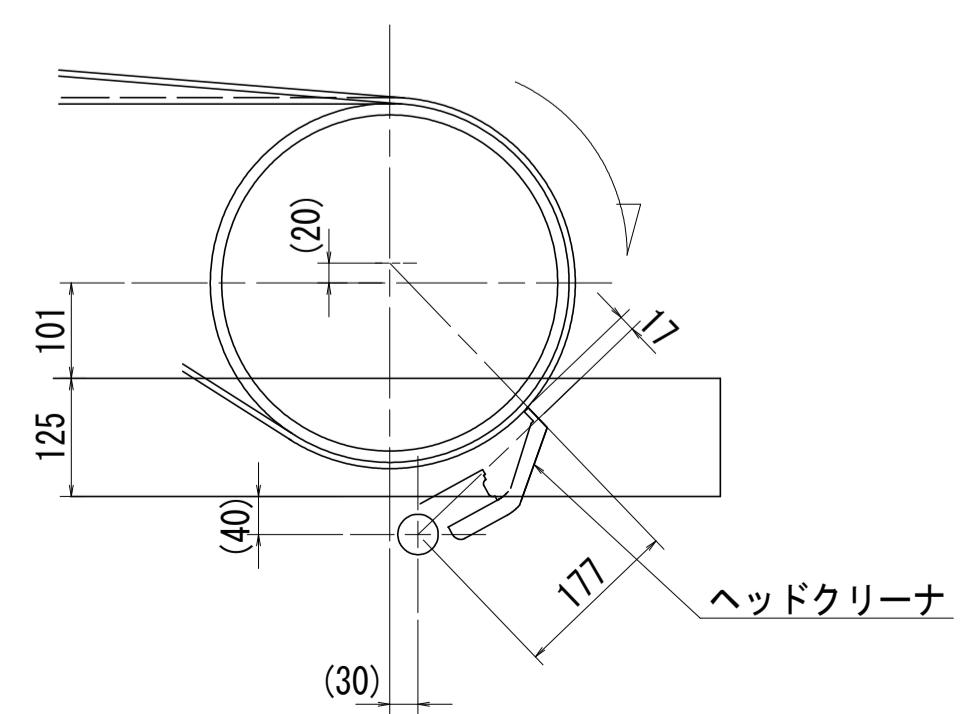
正面図 S=1:20



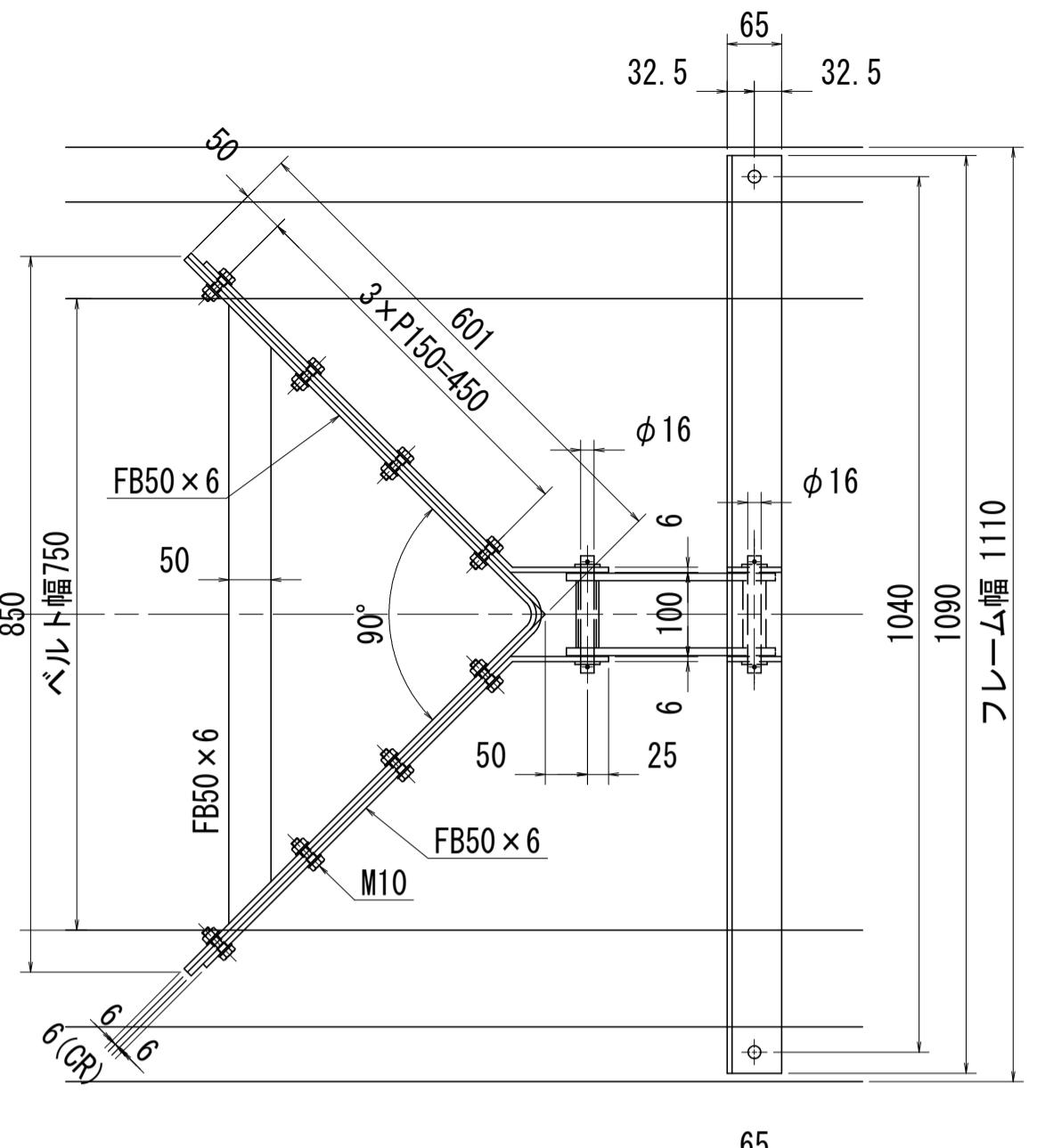
ヘッドクリーナ詳細 S=1:8



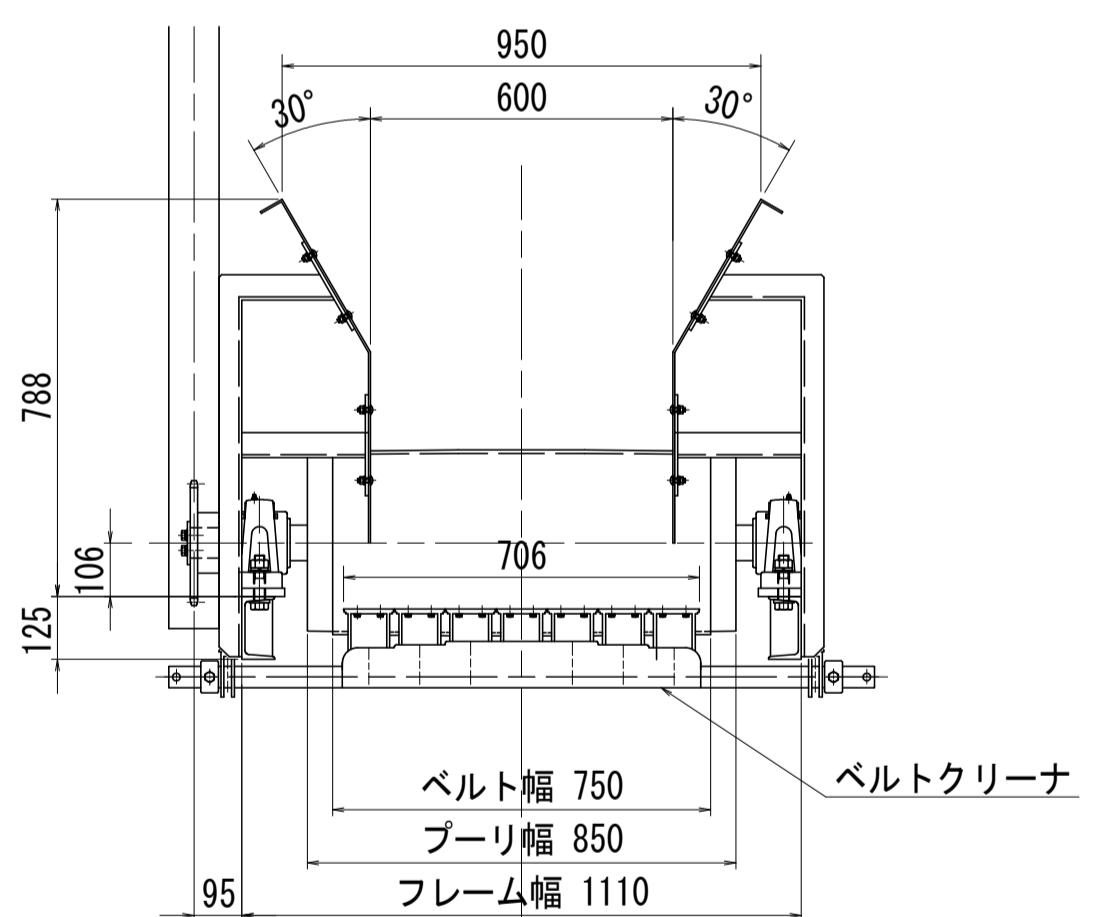
ヘッドクリーナ取付図 S=1:8



内面クリーナ詳細 S=1:8

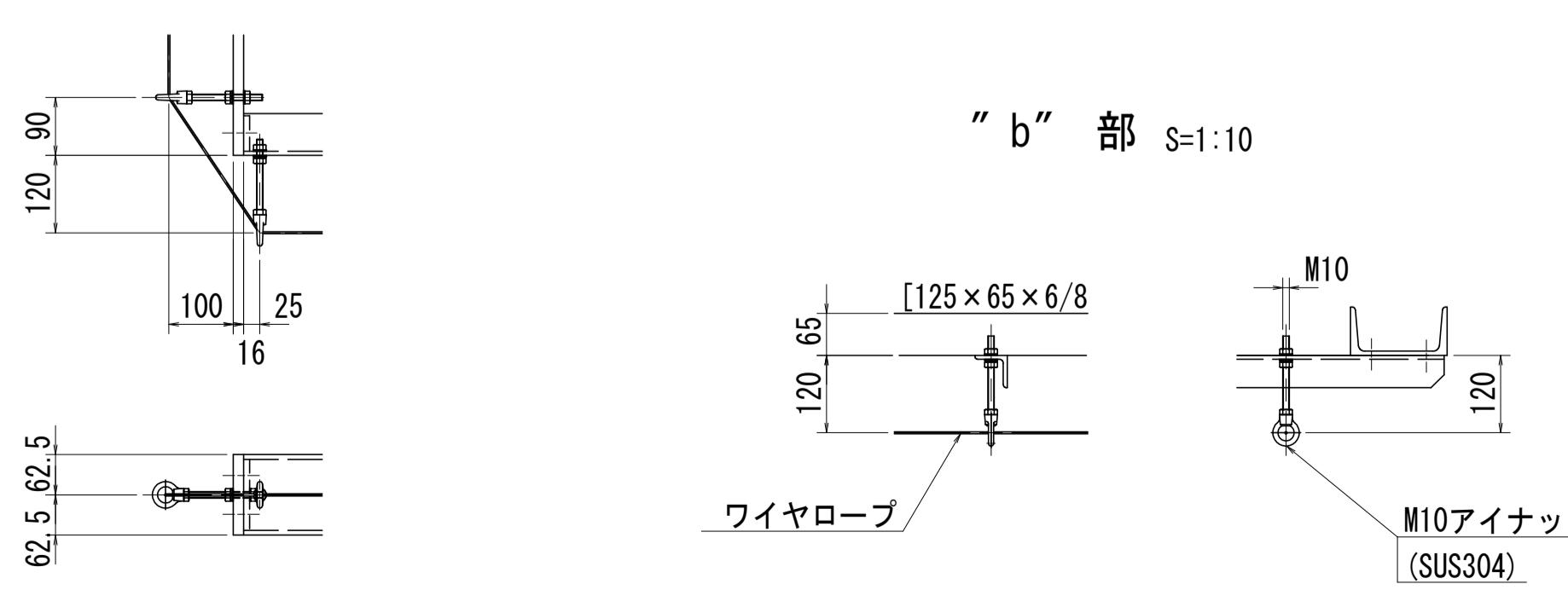
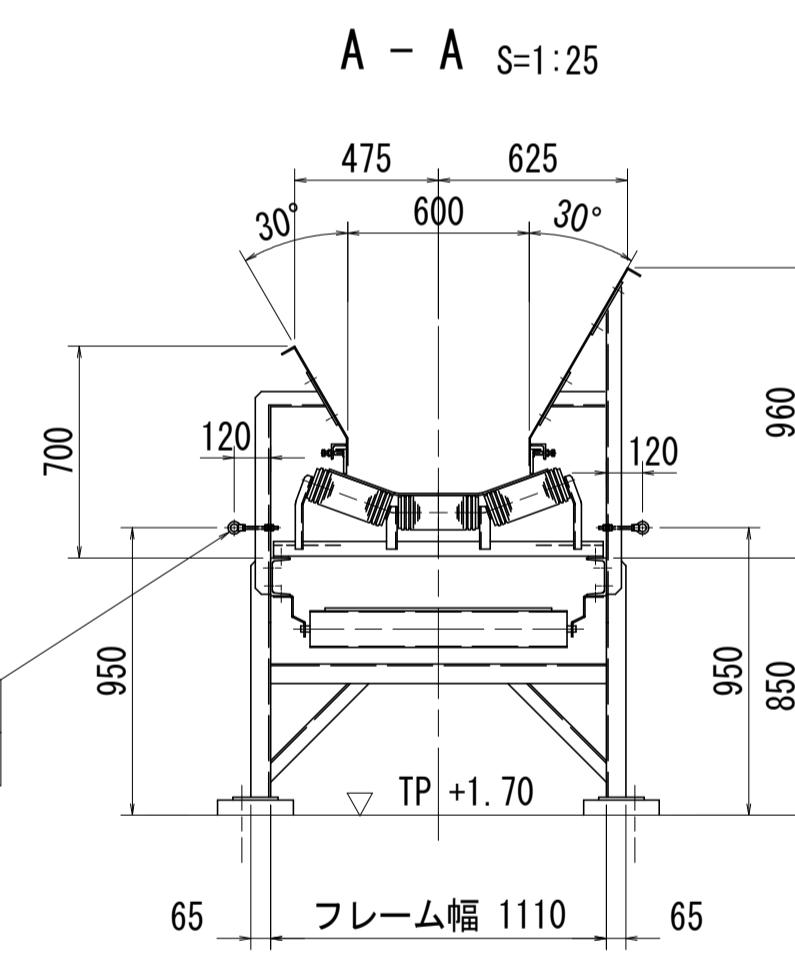
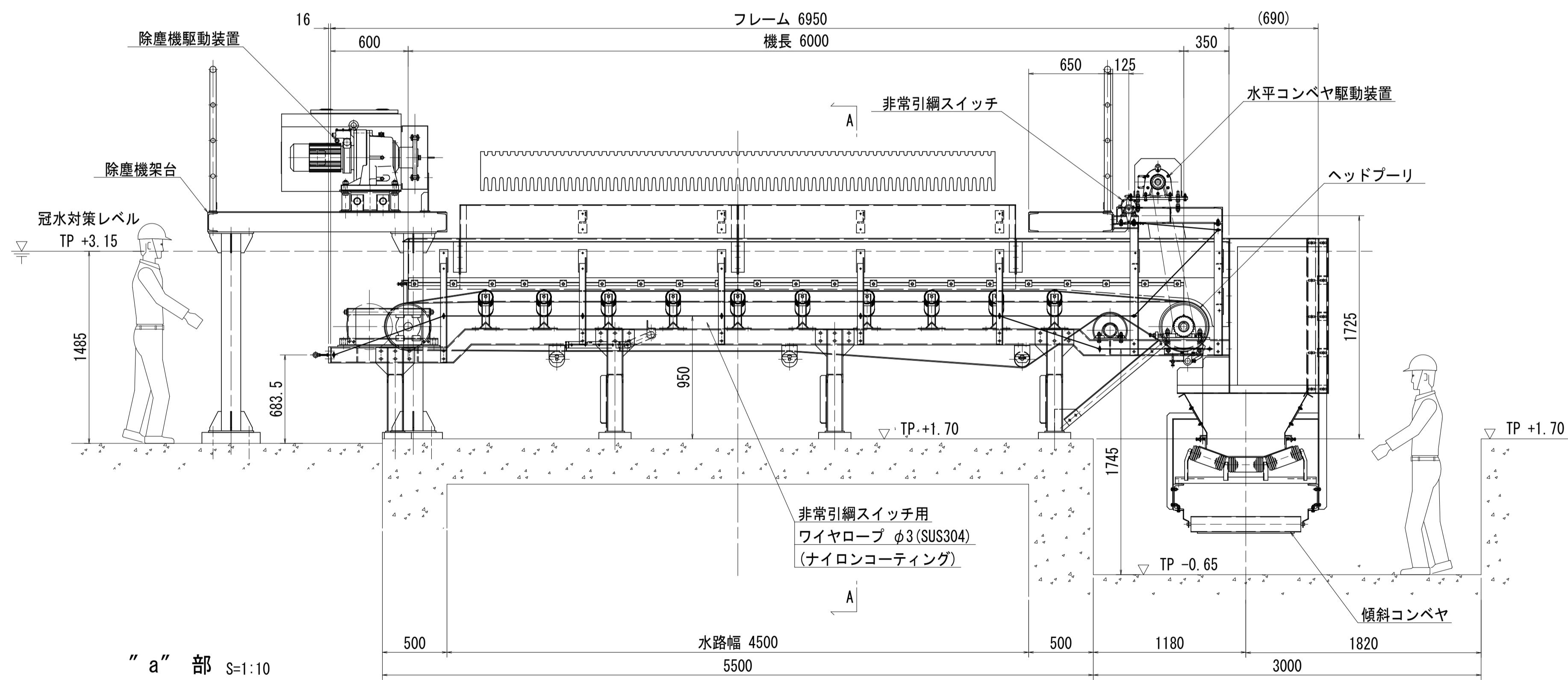
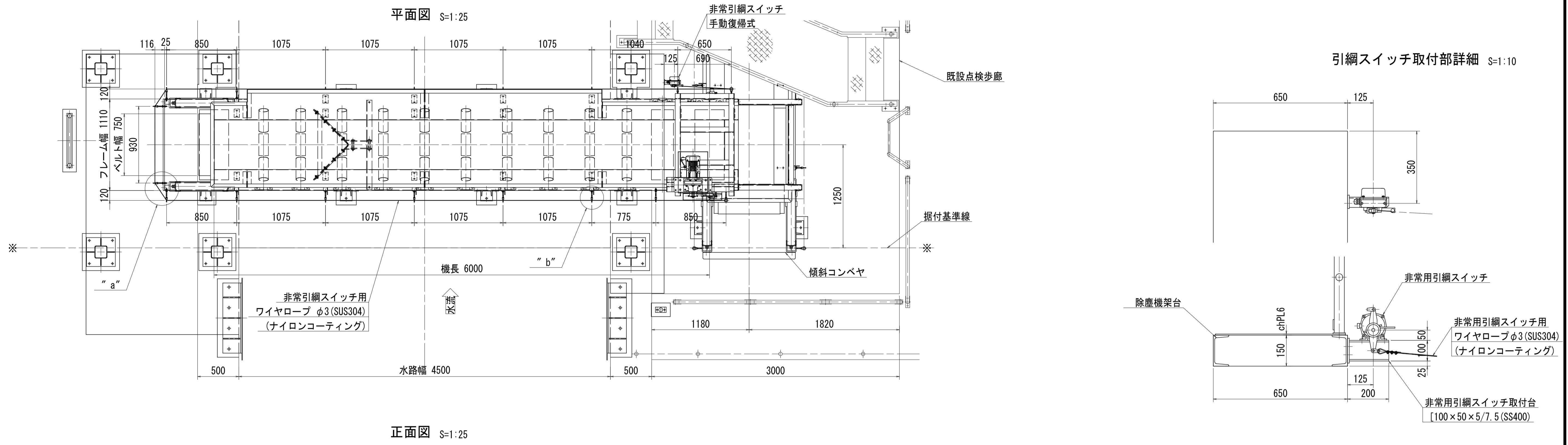


A - S=1:15

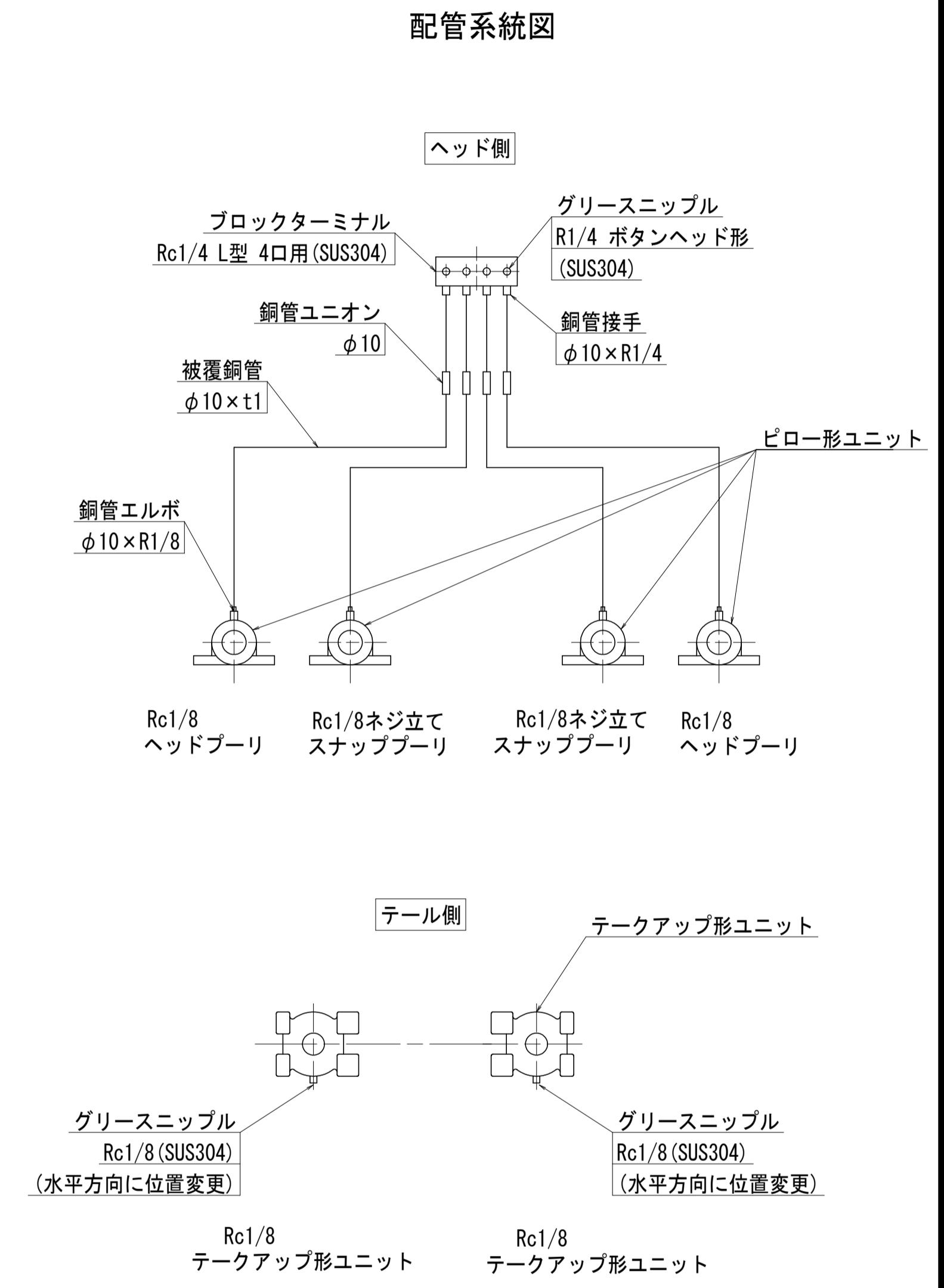
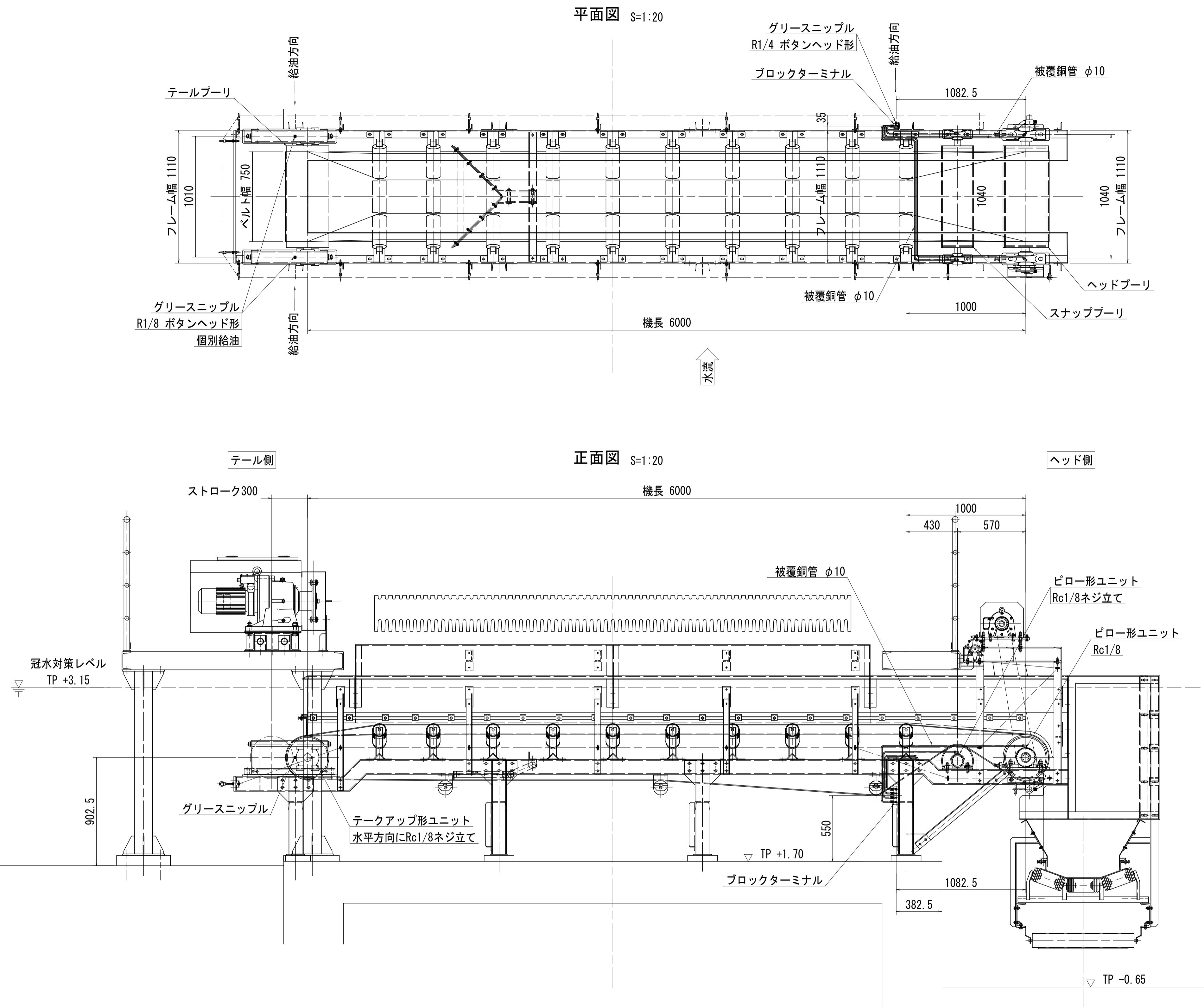


注記)1. 内面クリーナの指示なき材質は SUS304 とする。
2. ヘッドクリーナ(購入品)の材質は購入品リストを参照とする。

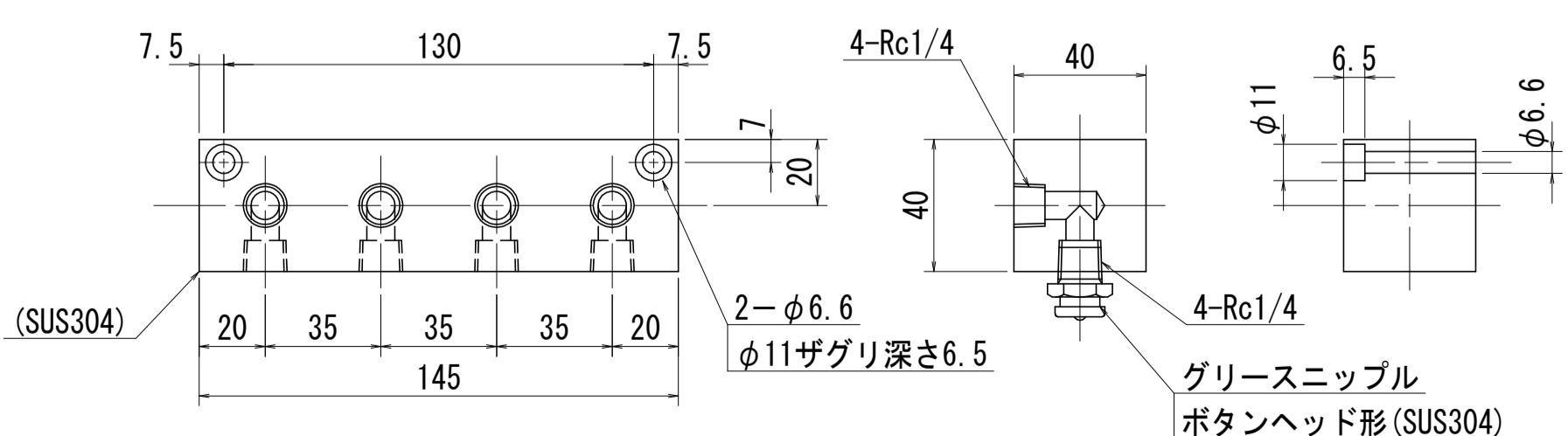
工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事	
路線名等	新池川	
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜	
図面名	第1機場 水平コンベヤ クリーナ取付図	
縮尺	図示	図面番号 19 / 25
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	



工事名	R 7 徳島 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 水平コンベヤ 非常用引綱スイッチ取付図		
縮尺	図示	図面番号	20 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

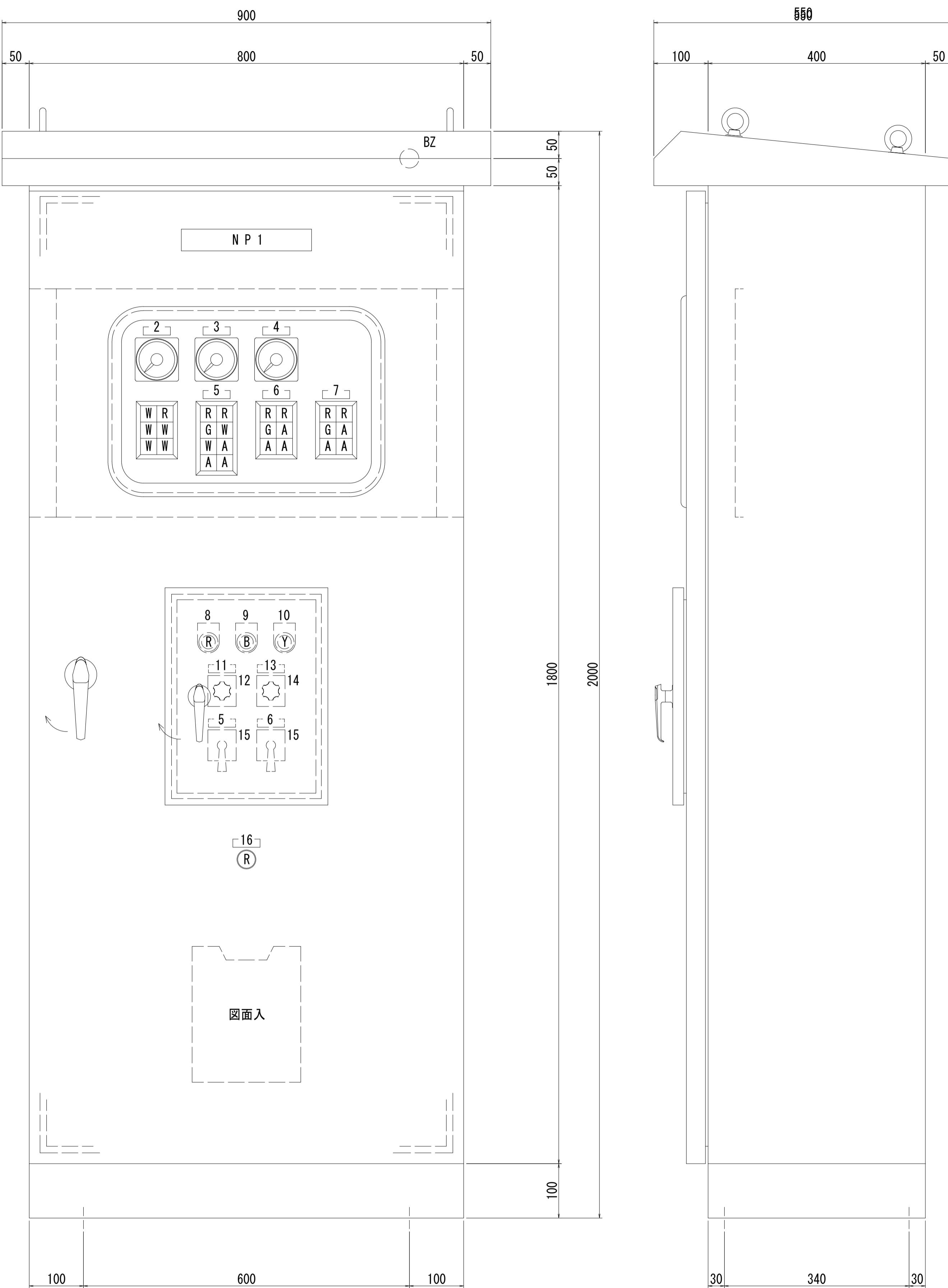


ブロックターミナル $S=1:2$



注記) 1. 配管は本図を参考に体裁よく施工とする。
2. 配管は必要に応じて適宜チューブクランプにて固定とする。

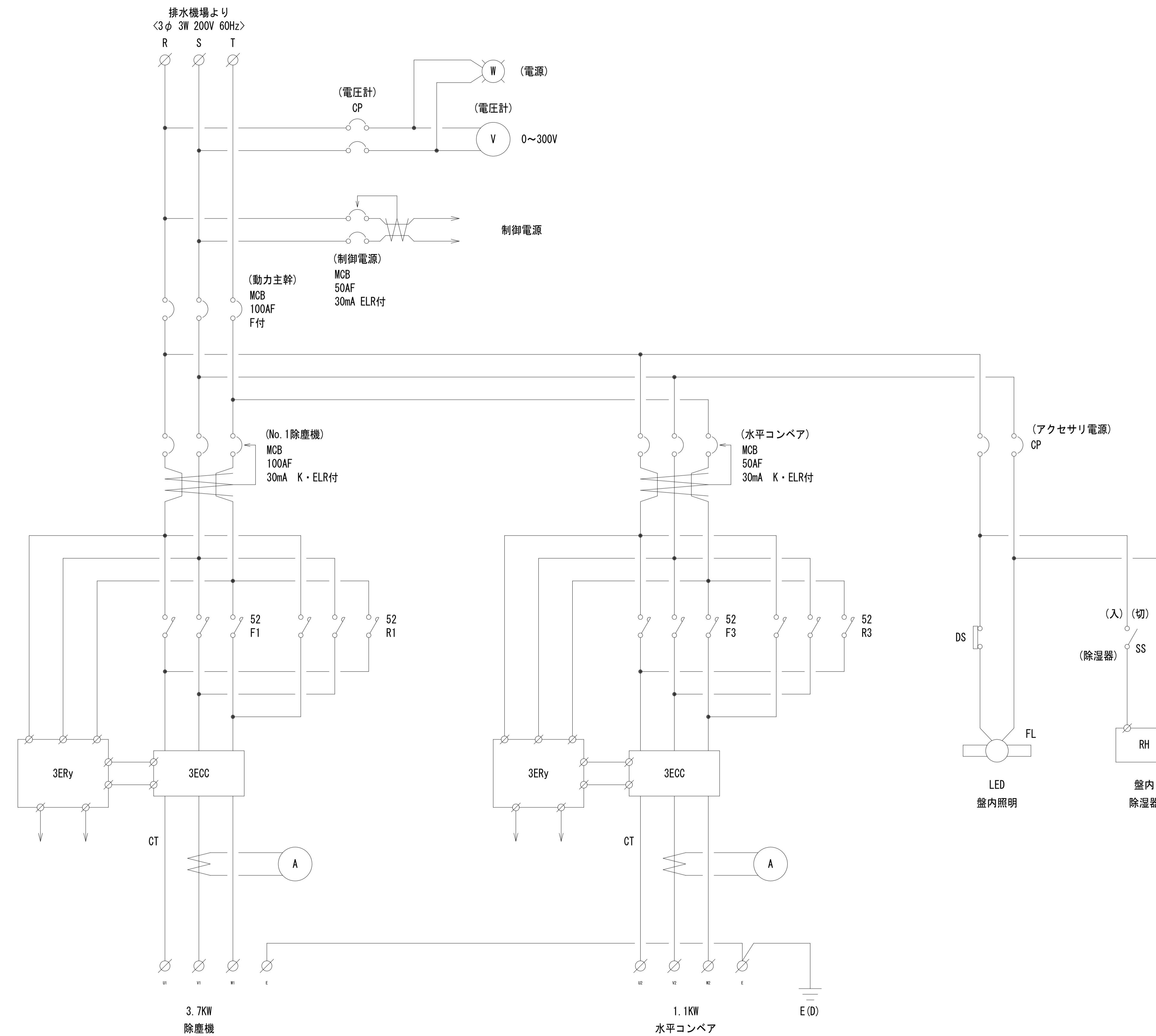
工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 水平コンベヤ 給油配管図		
縮尺	図示	図面番号	21 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



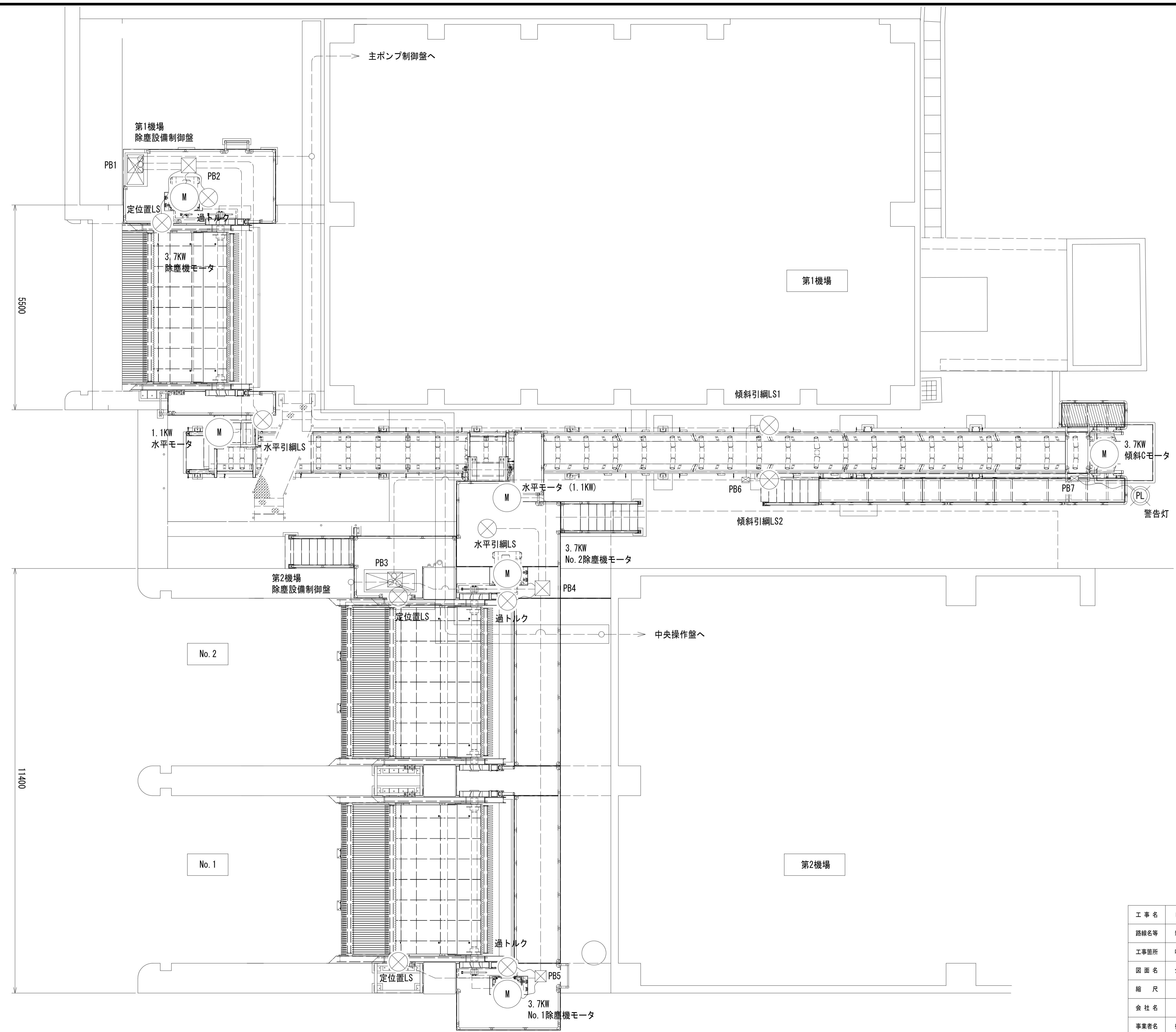
記号	名称板記入文字
NP 1	第1機場 除塵設備制御盤
2	電源電圧計
3	除塵機電流計
4	水平コンベヤ電流計
5	除塵機
6	水平コンベア
7	傾斜コンベア
8	故障復帰
9	警報停止
10	ランプテスト
11	操作場所選択
12	現場 中央
13	運転方式選択
14	中央単独 中央連動
15	寸逆 停止<引く> 正転
16	非常停止

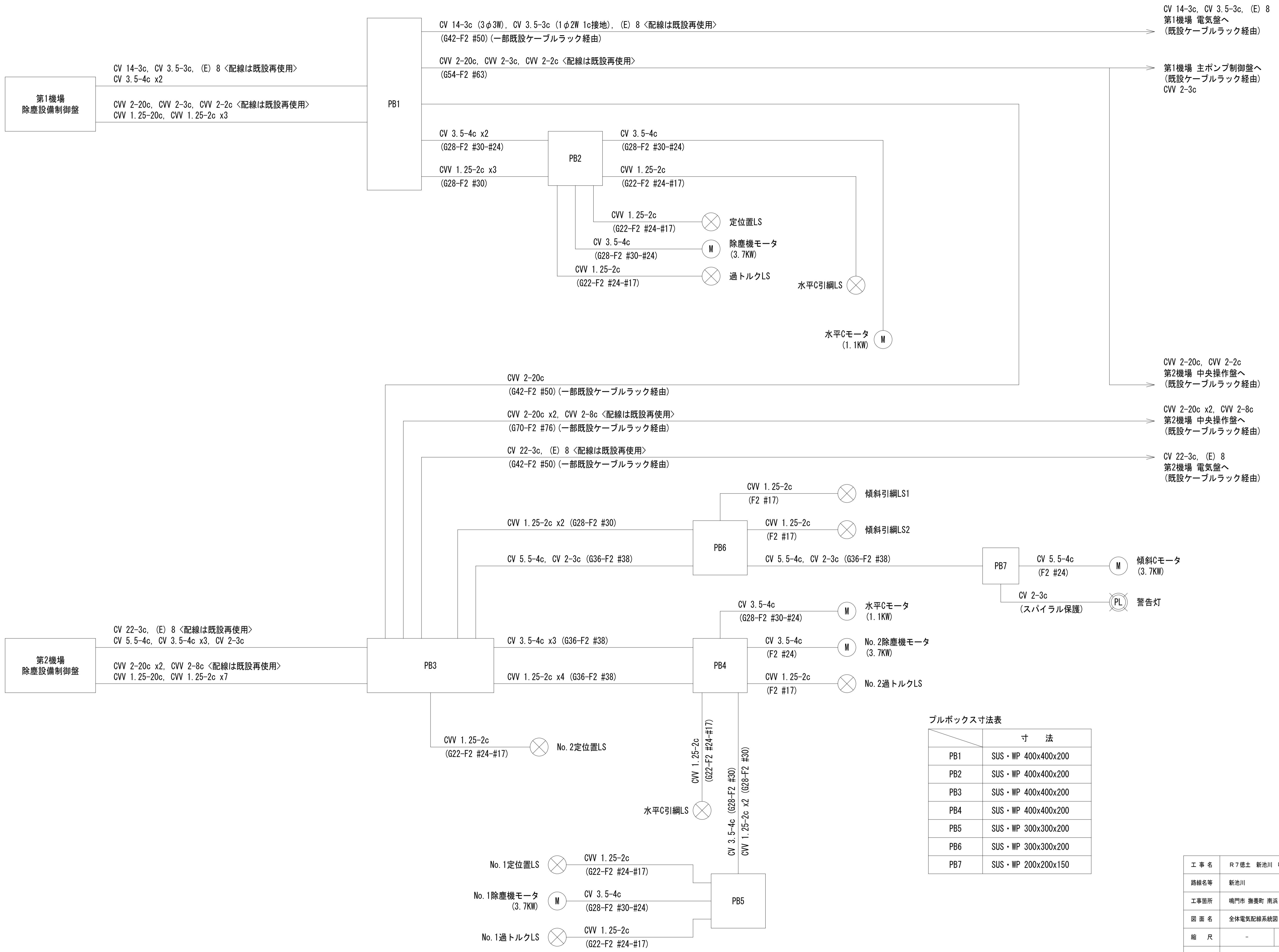
型式	ステンレス鋼板製 屋外 自立 閉鎖型		
製作数	1 面		
板厚	外板	SUS	2.0 t
	扉	SUS	2.0 t
	中板	SS	2.3 t
	計器扉	SS	2.3 t
	ベース	SUS	[100x50x5.0t]
塗装	粉体エポキシ樹脂 + 粉体ポリエステル樹脂塗装		
ハンドル	SUS製防水鍵付ハンドル Key No. 200		
塗装色	外面	マンセル 5Y7/1 全ツヤ	
	内面	マンセル 5Y7/1 全ツヤ	
塗装膜厚	60 μm 以上		

工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 除塵設備制御盤 外形図		
縮尺	S=1:5	図面番号	22 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



工事名	R7徳土 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	第1機場 除塵設備制御盤 系統図		
縮尺	-	図面番号	23 / 25
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		





工事名	R7徳士 新池川 鳴・撫養 排水機場改修工事		
路線名等	新池川		
工事箇所	鳴門市 撫養町 南浜		
図面名	全体電気配線系統図		
縮尺	-		
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

	寸法
PB1	SUS・WP 400x400x200
PB2	SUS・WP 400x400x200
PB3	SUS・WP 400x400x200
PB4	SUS・WP 400x400x200
PB5	SUS・WP 300x300x200
PB6	SUS・WP 300x300x200
PB7	SUS・WP 200x200x150