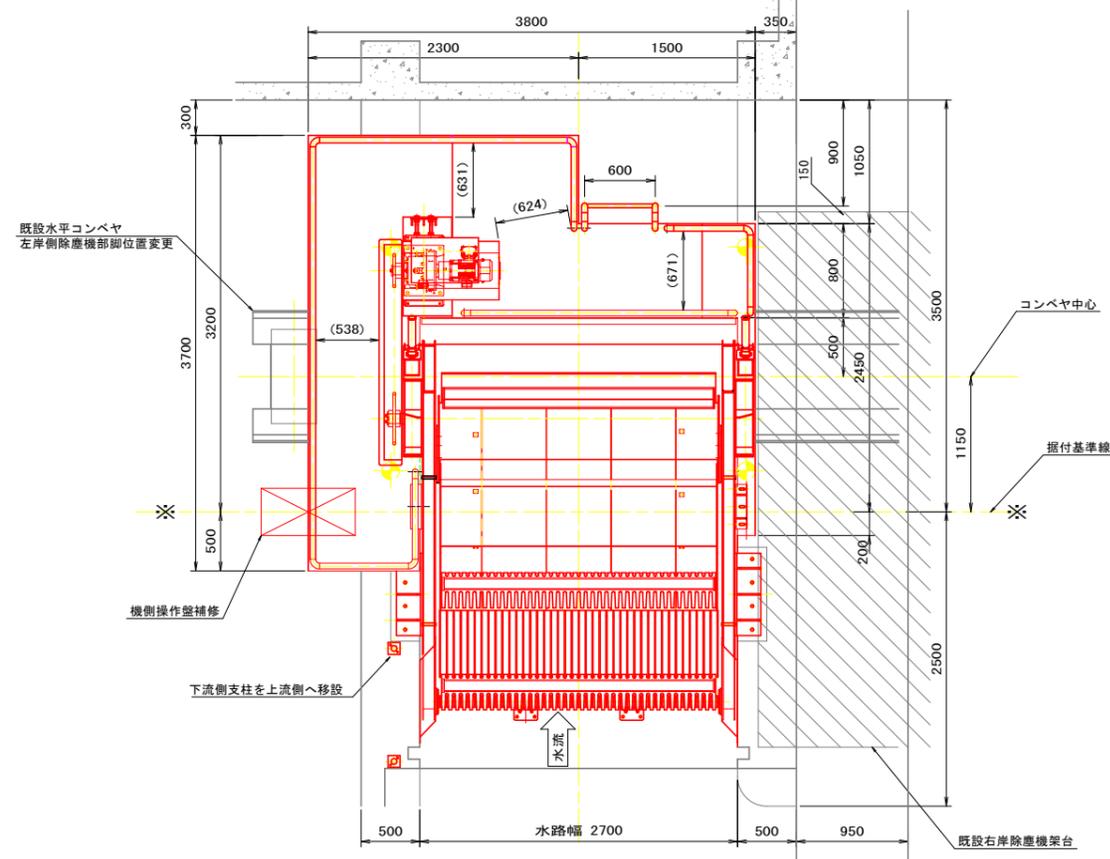
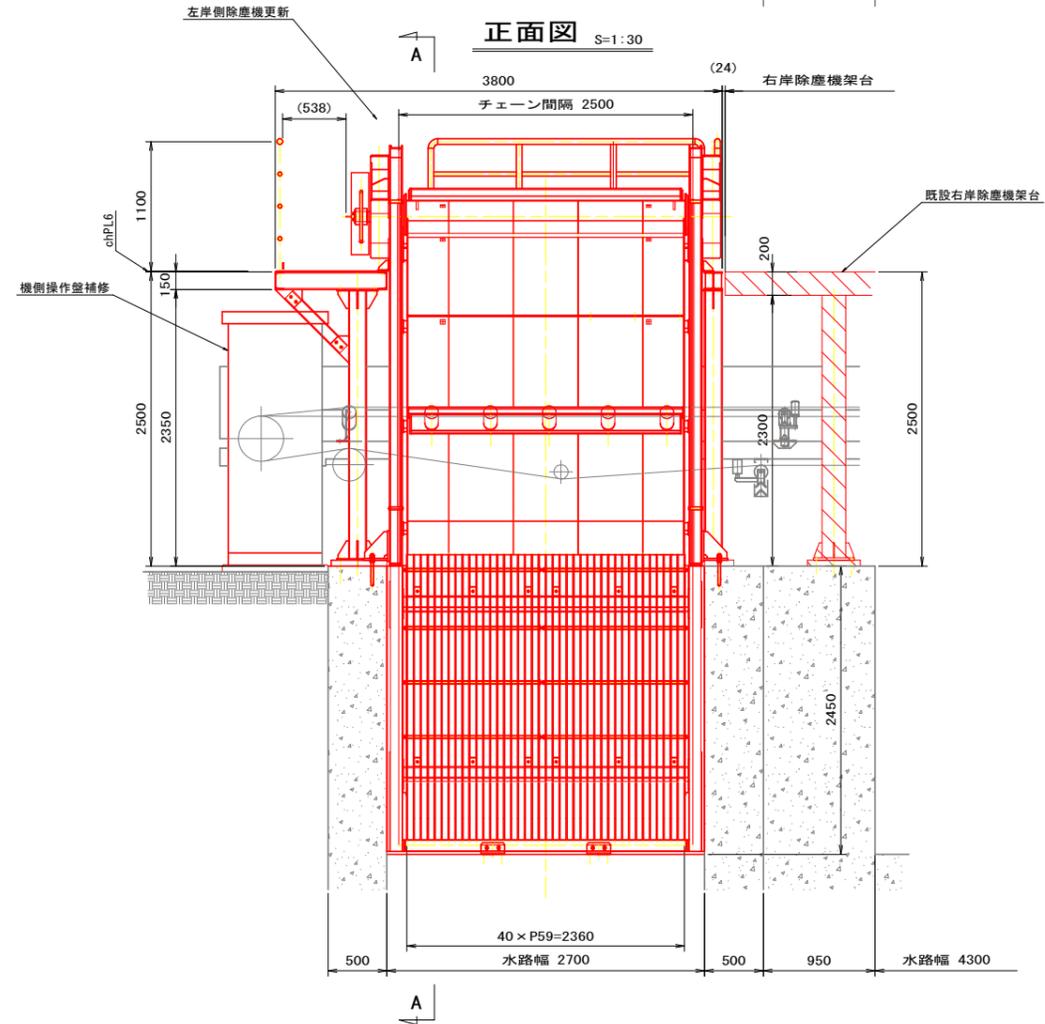


平面図 S=1:30



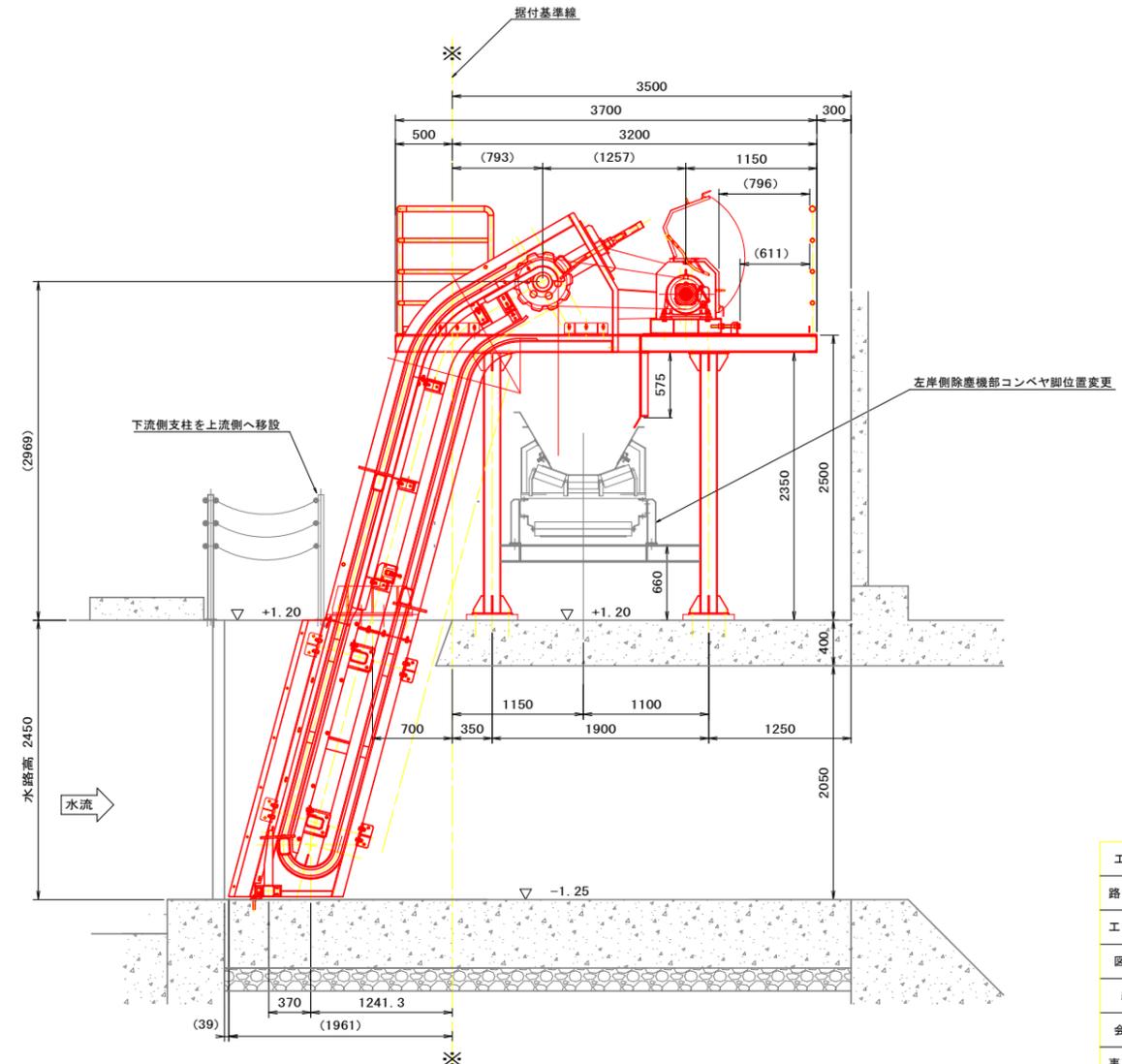
正面図 S=1:30



設計仕様

形式	背面降下前面掻揚式自動除塵機
設置数	1基
水路幅	2.70 m
水路高	2.45 m
設計水位差	1.00 m
スクリーン	設置角: 75° 目幅: 50 mm バー部材: FB75×9
レーキ	個数: 4個 速度: 約 5 m/min
電動機	2.2kW×4P (220V×60Hz)
操作	機側及び遠方操作
主要材質	陸上部: SUS304 水中部: SUS304
適用基準	鋼構造物計画設計技術指針

A-A S=1:30

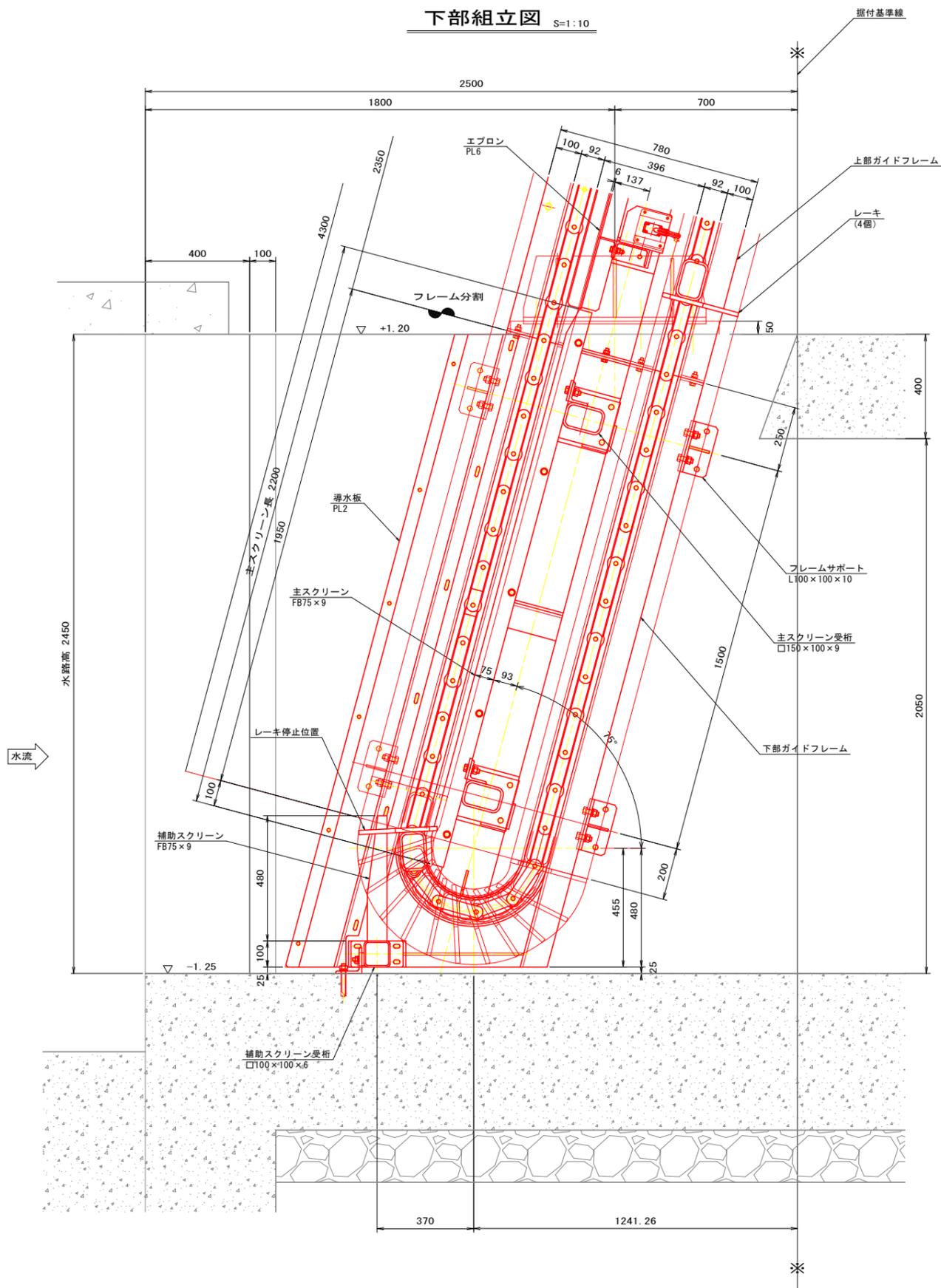


工事名	R7 徳耕 長寿命化 金岡 除塵設備補修工事 (担い手確保型)		
路線名等	金岡地区		
工事箇所	徳島市川内町		
図面名	除塵機一般図		
縮尺	S=1:30	図面番号	1 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

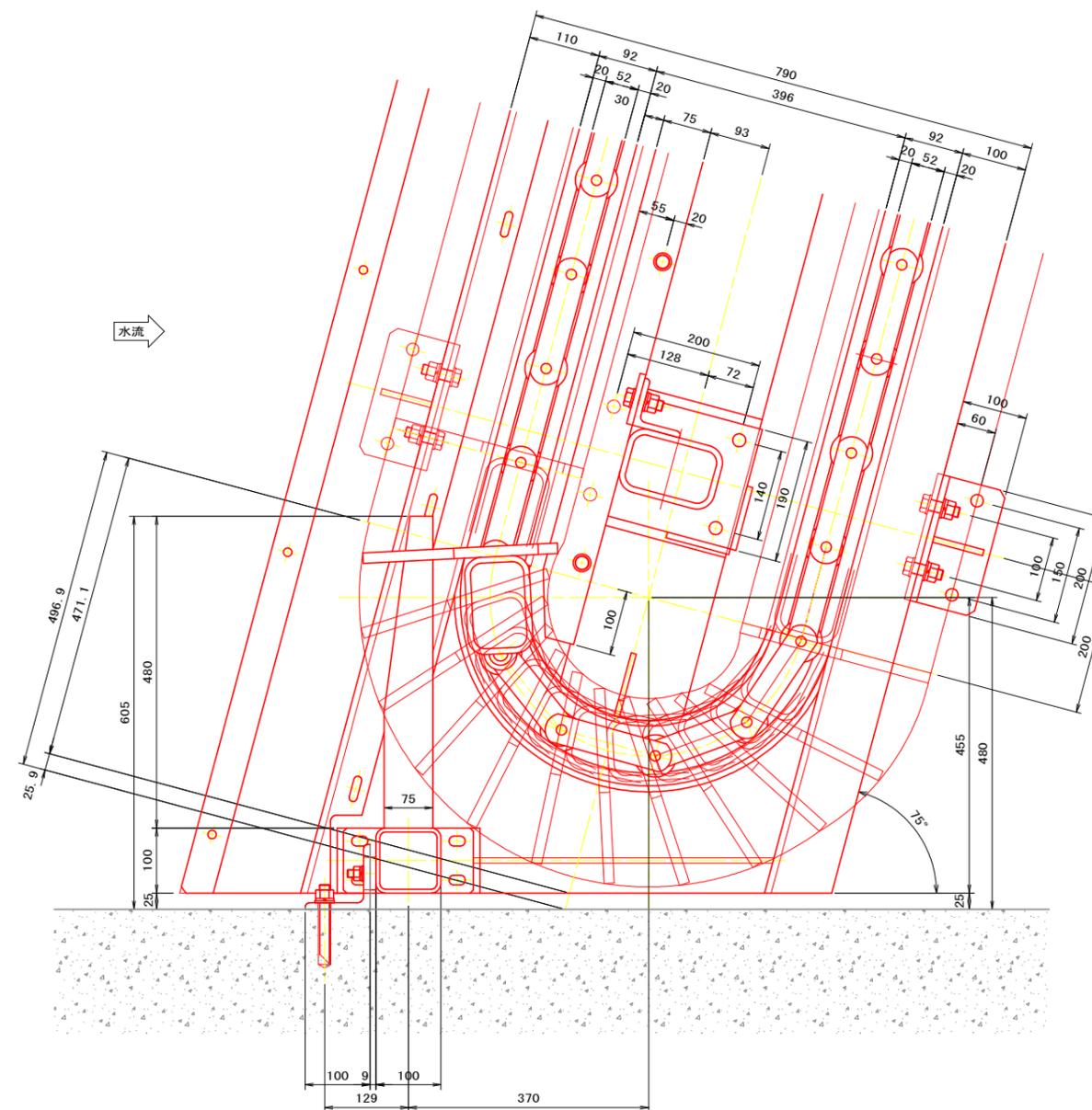




下部組立図 S=1:10



レーキ反転軌跡図 S=1:6

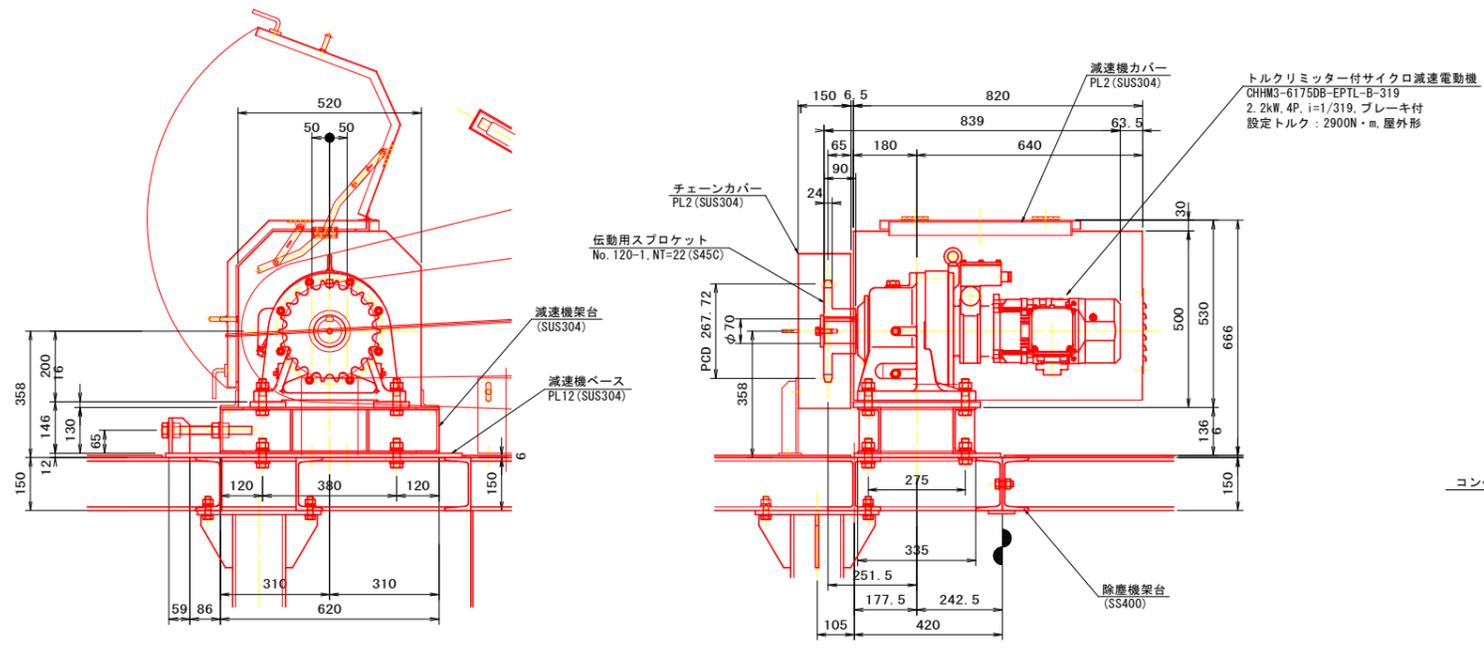


記) 1. 図中にて、指示なき材質は SUS304 とする。

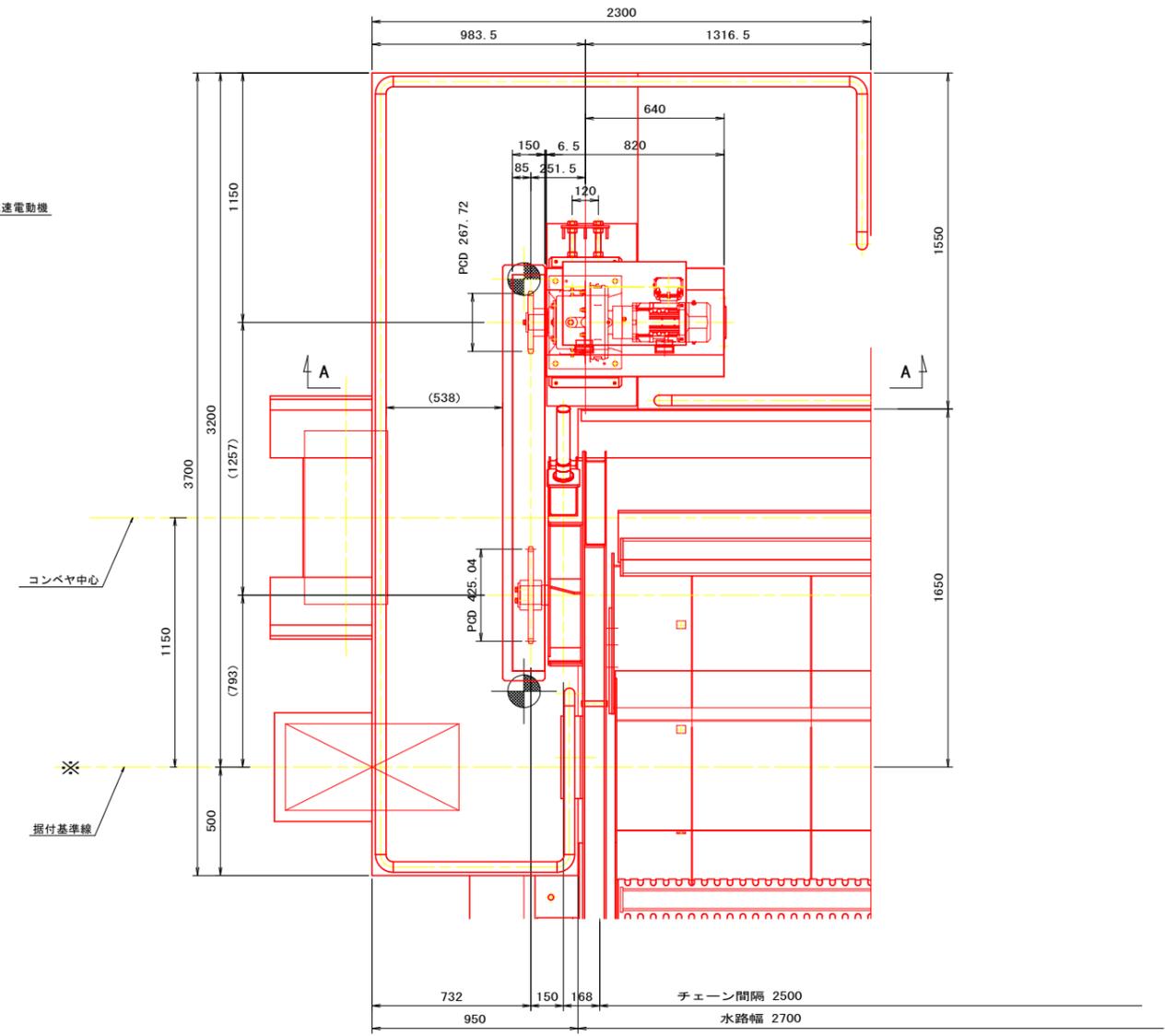
工事名	R7 徳耕 長寿命化 金岡 除塵設備補修工事 (担い手確保型)		
路線名等	金岡地区		
工事箇所	徳島市川内町		
図面名	除塵機下部組立図		
縮尺	S=図示	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		



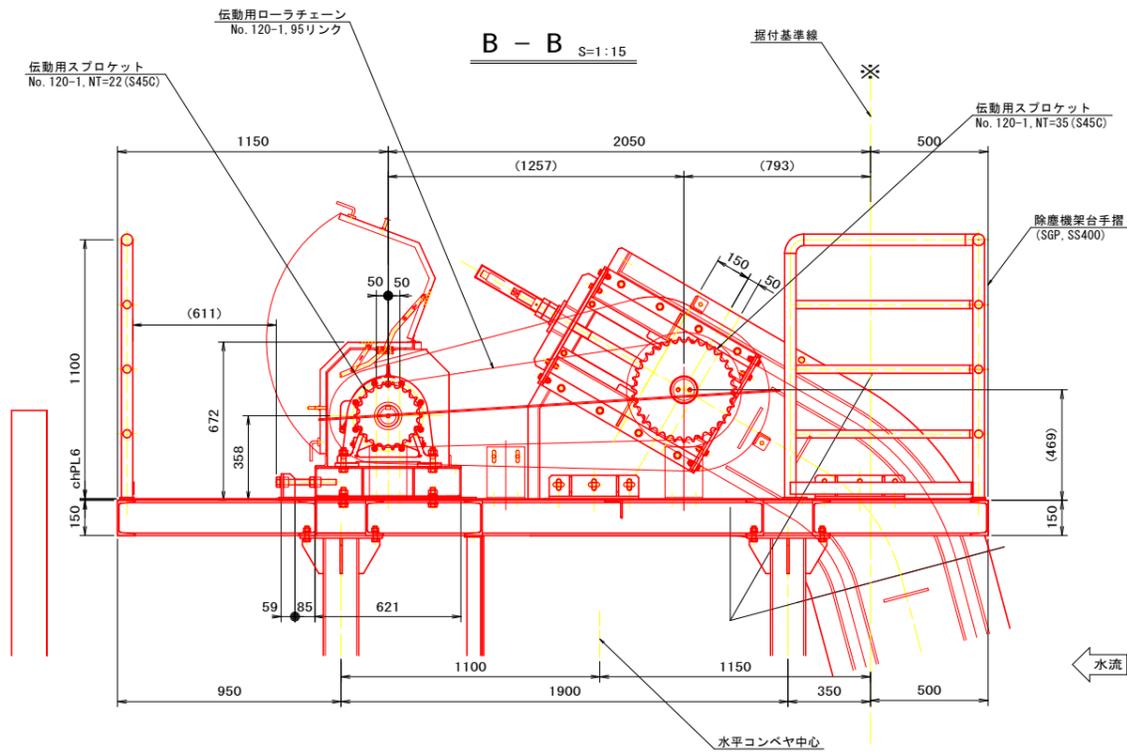
減速機取付部 S=1:10



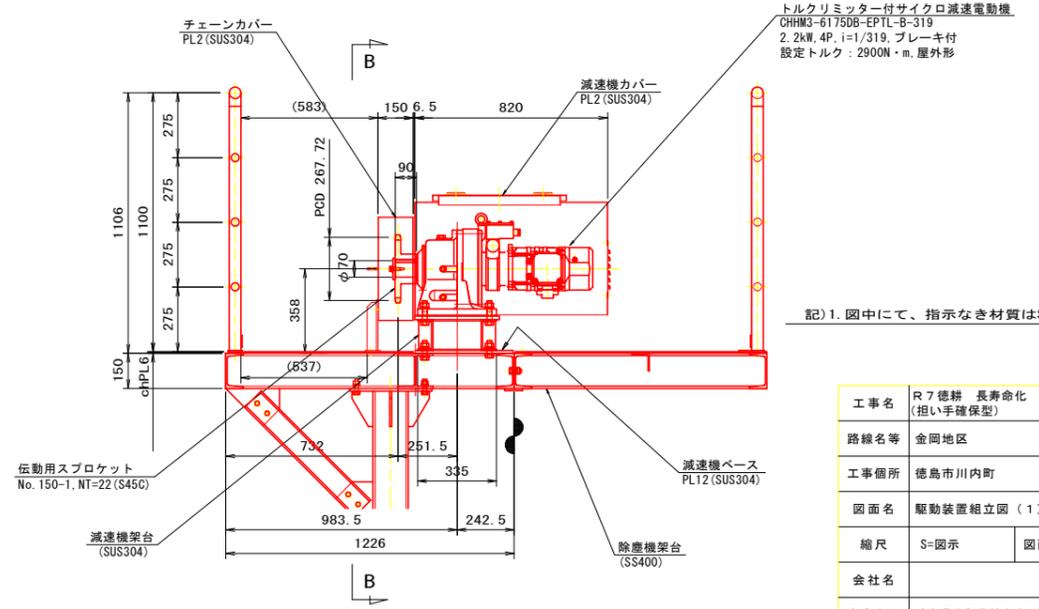
平面図 S=1:15



B - B S=1:15

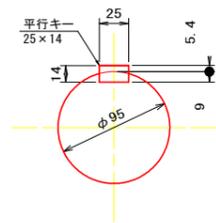
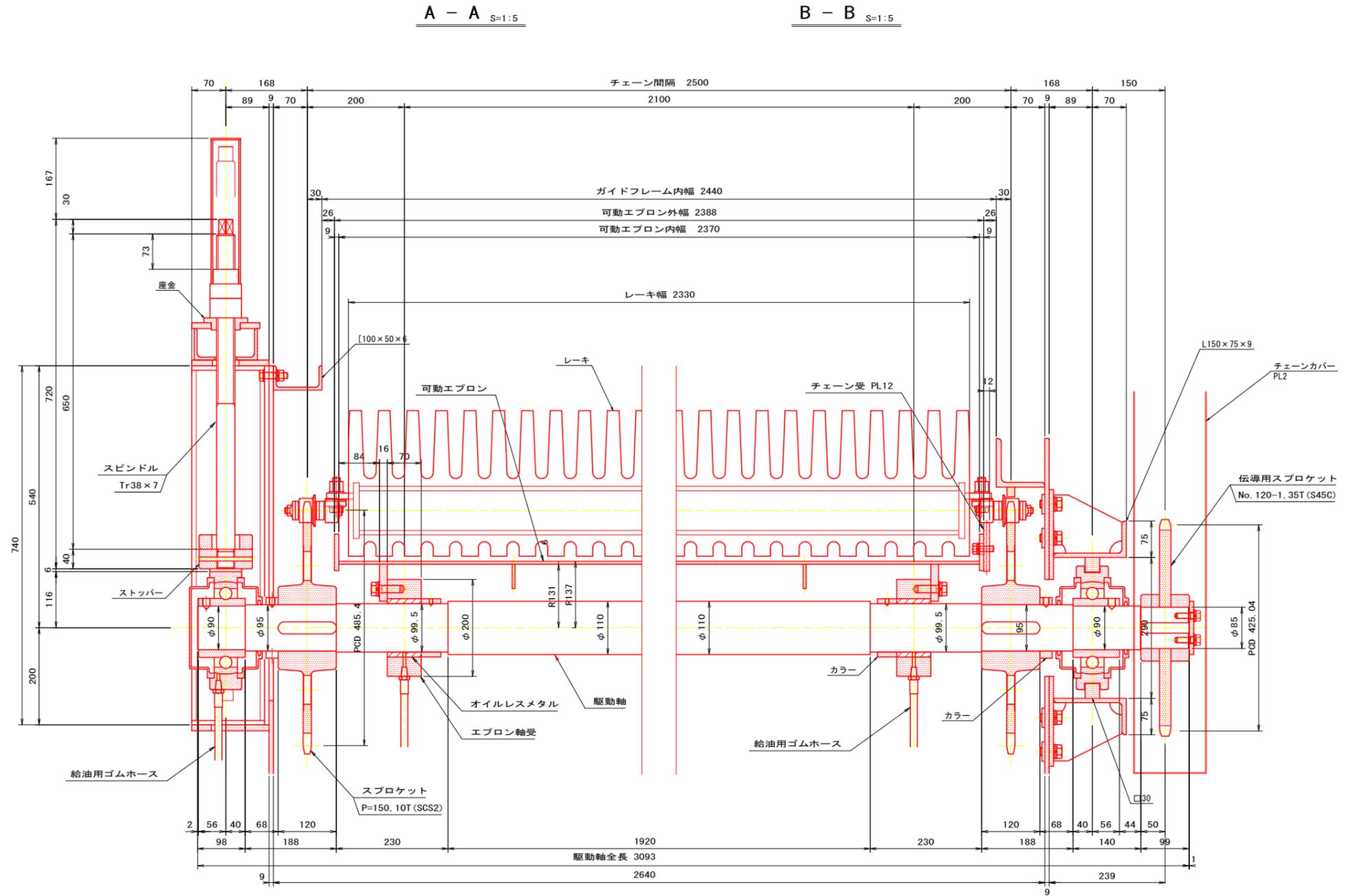
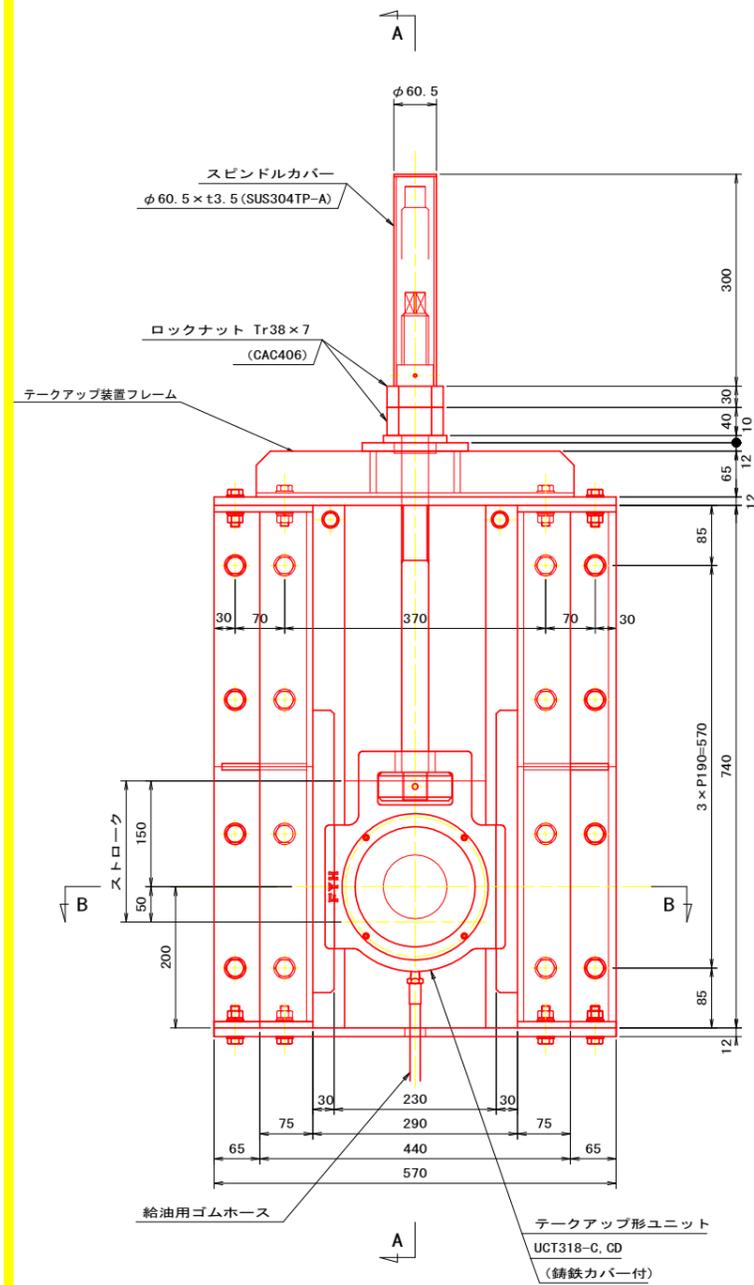


A - A S=1:15



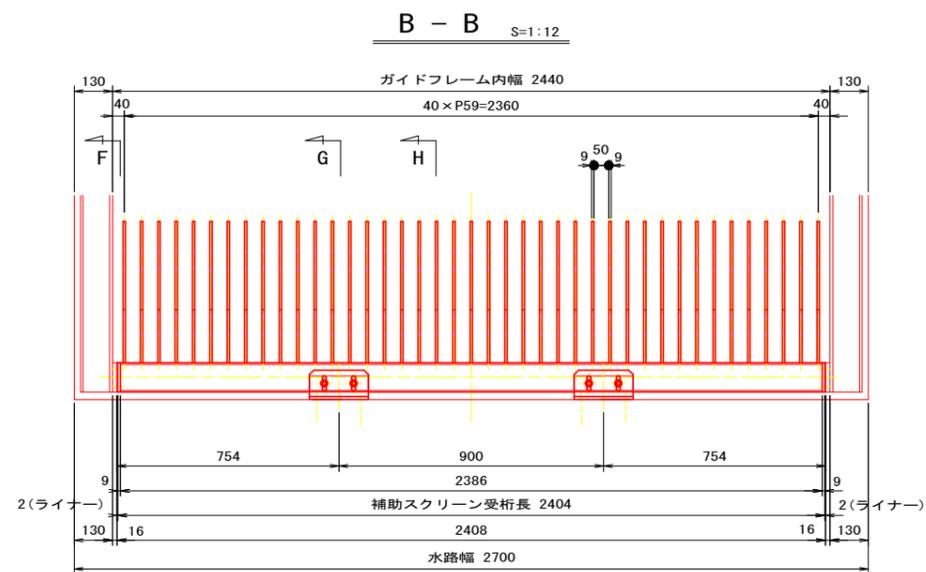
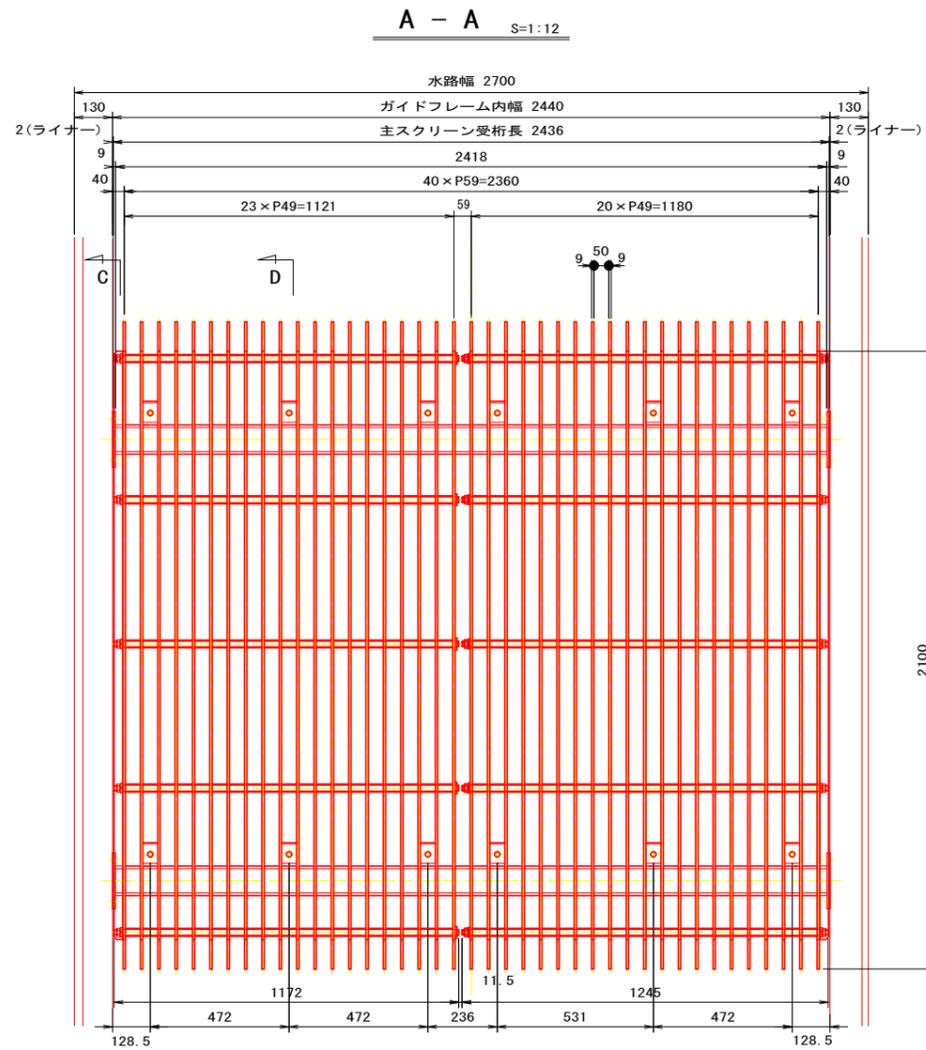
記) 1. 図中にて、指示なき材質はSS400とする。

工事名	R7 徳耕 長寿命化 金岡 除塵設備補修工事 (担い手確保型)		
路線名等	金岡地区		
工事箇所	徳島市川内町		
図面名	駆動装置組立図 (1)		
縮尺	S=図示	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

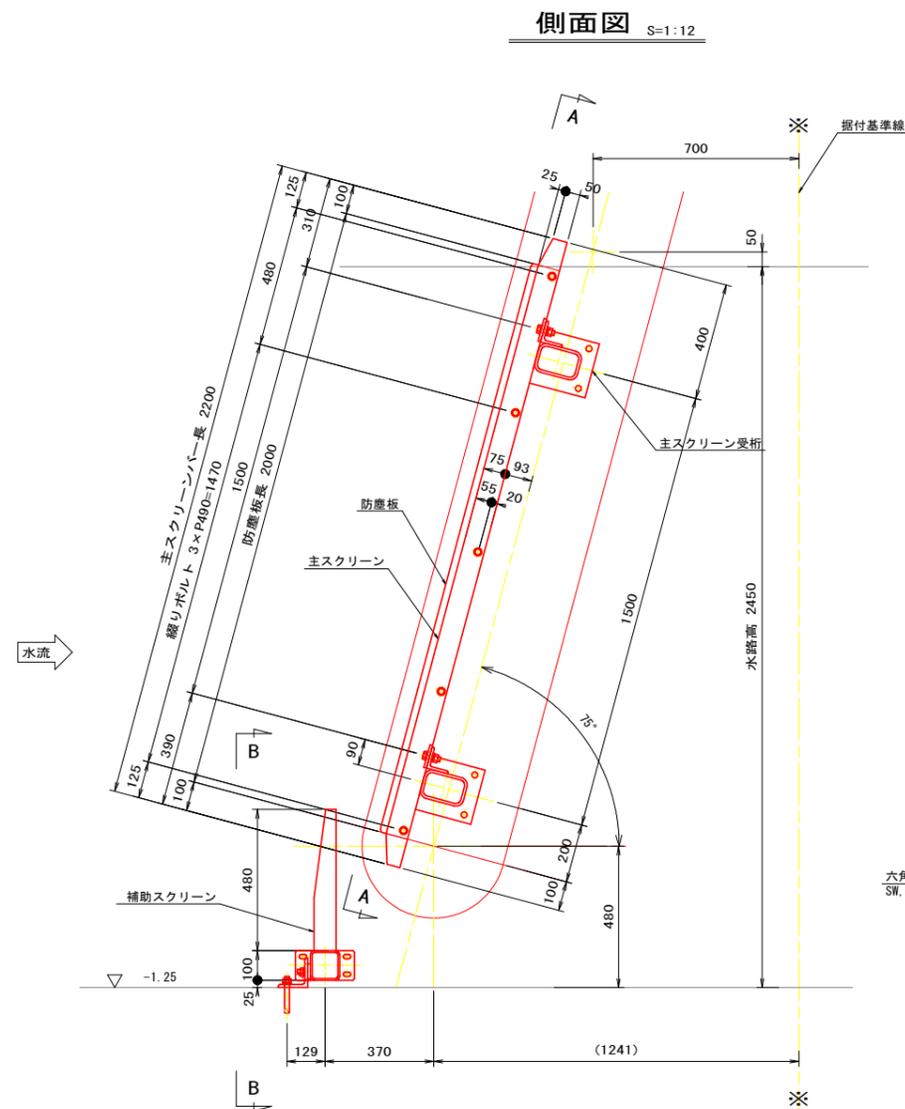


記) 1. 図中にて、指示なき材質は SUS304 とする。

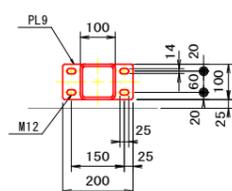
工事名	R7 徳耕 長寿命化 金岡 除塵設備補修工事 (担い手確保型)		
路線名等	金岡地区		
工事箇所	徳島市川内町		
図面名	駆動軸組立図 (2)		
縮尺	S=1:5	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		



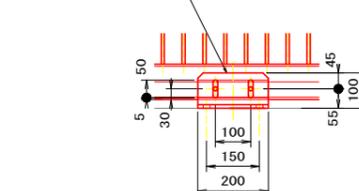
記) 1. 図中にて、指示なき材質は SUS304 とする。



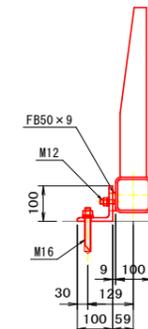
**F -** S=1:10



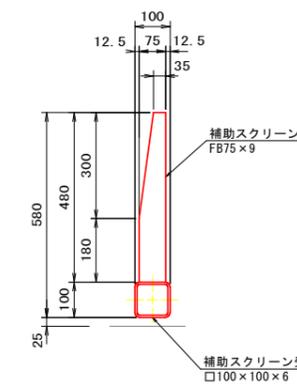
補助スクリーンサポート  
L100×100×10



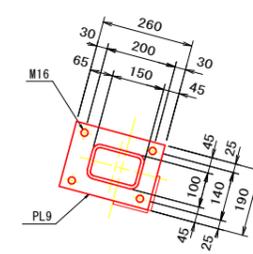
**G -** S=1:10



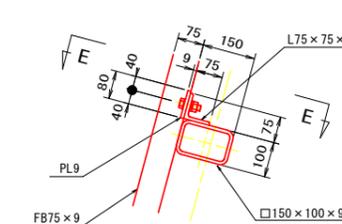
**H -** S=1:10



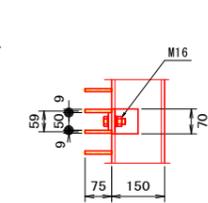
**C -** S=1:10



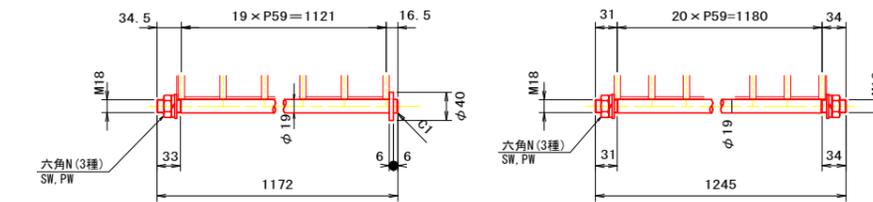
**D -** S=1:10



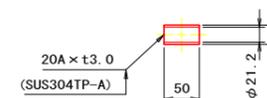
**E - E** S=1:10



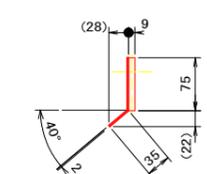
**縦りボルト** S=1:5



**ディスタンスピース** S=1:5

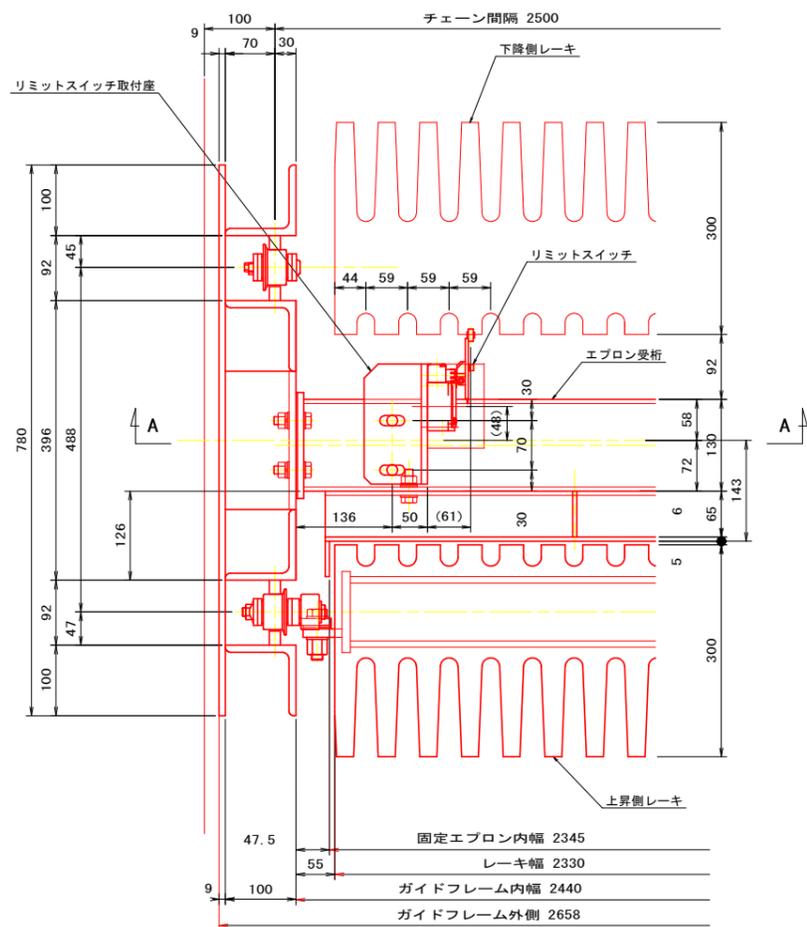


**防塵板** S=1:5

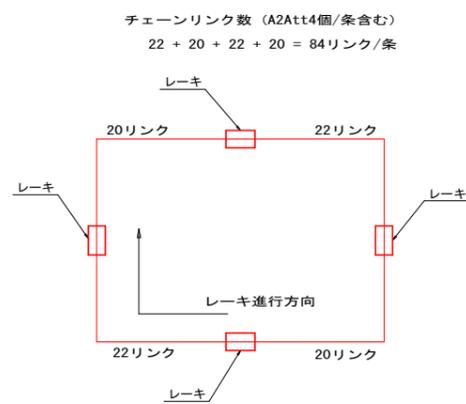


工事名	R7 徳精 長寿命化 金岡 除塵設備補修工事 (担い手確保型)		
路線名等	金岡地区		
工事箇所	徳島市川内町		
図面名	スクリーン組立図		
縮尺	S=図示	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

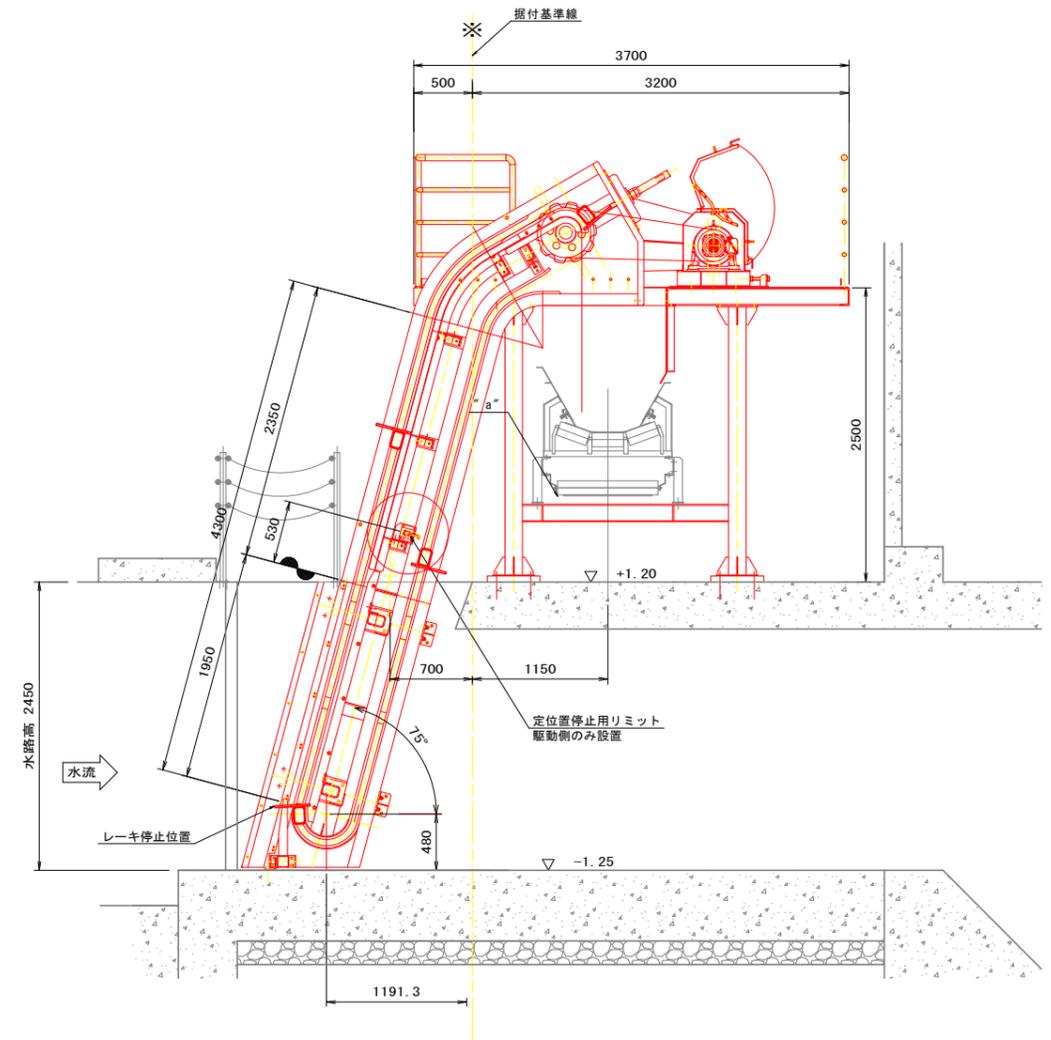
平面図 S=1:5



レーキ配置

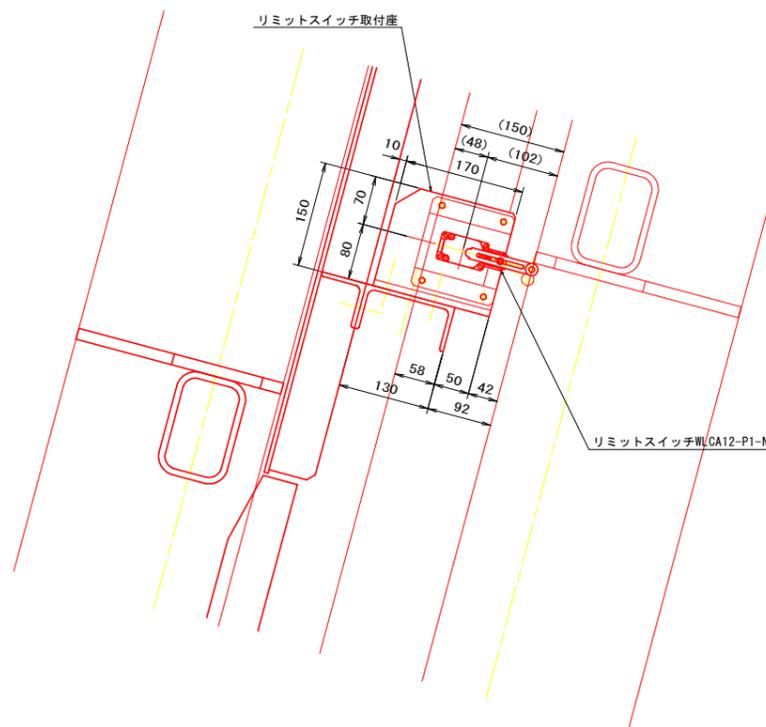


KYE-PLAN S=1:30



↑  
水流

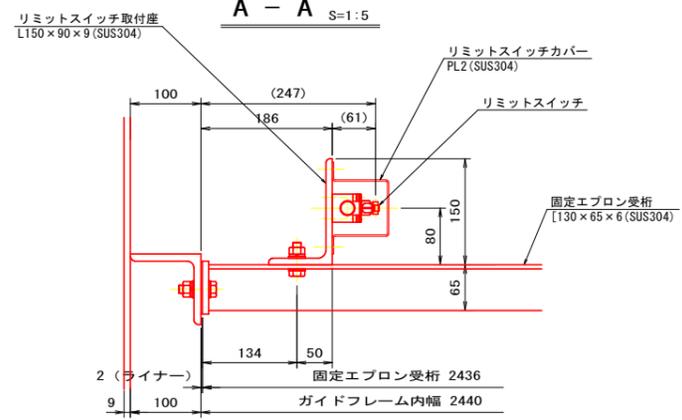
"a" 部詳細 S=1:5



1. 定位置停止装置は右岸側(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 ≒40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40秒～約1分20秒となる。(レーキ間隔も異なるのでレーキにより多少相違あり)

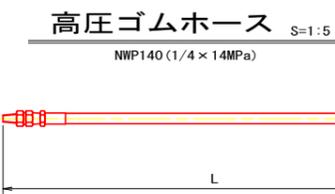
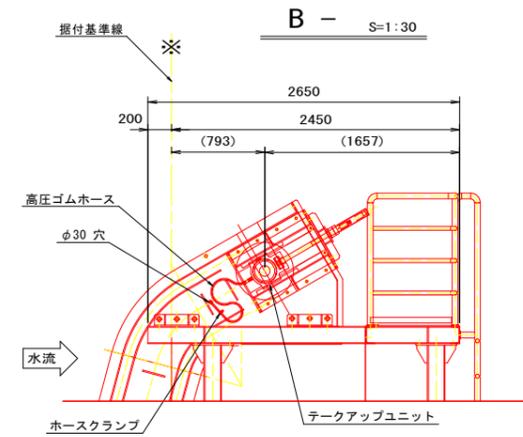
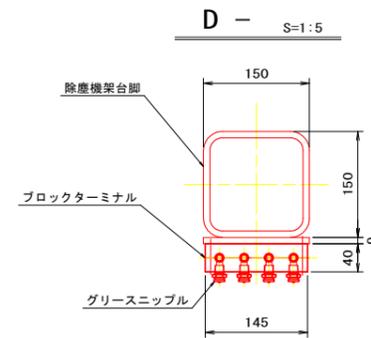
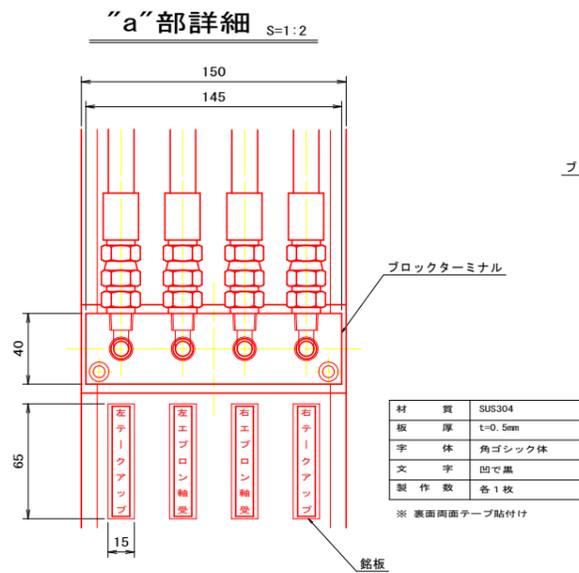
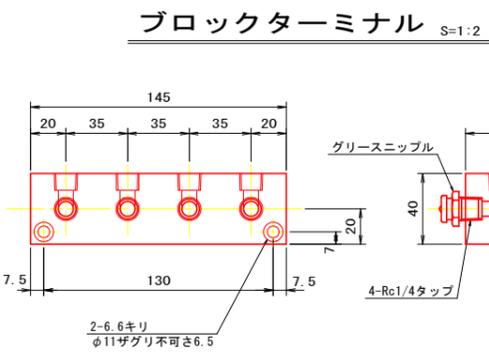
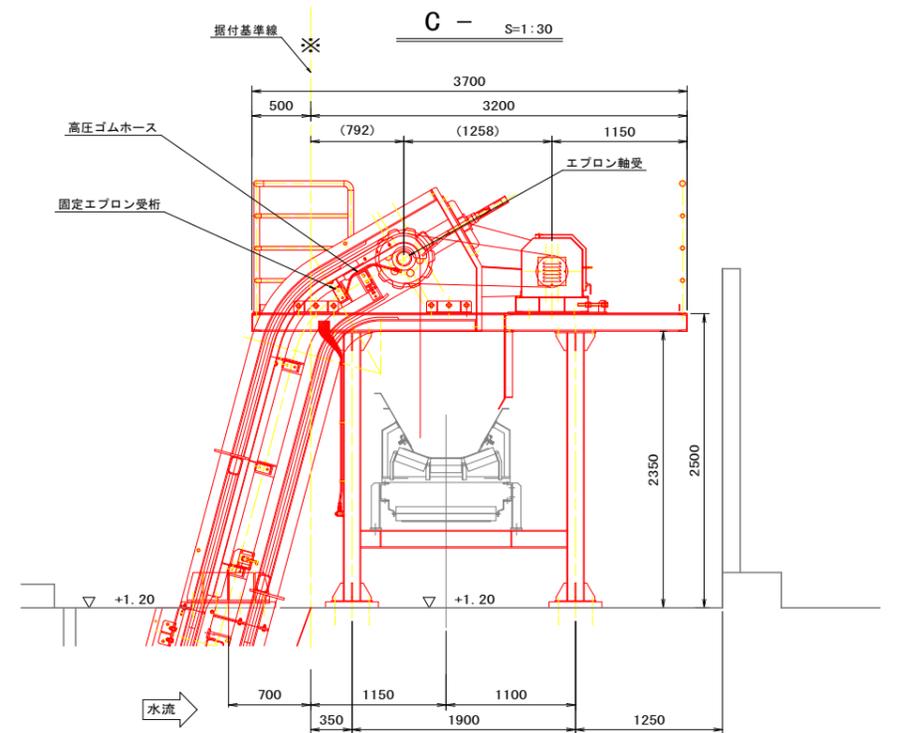
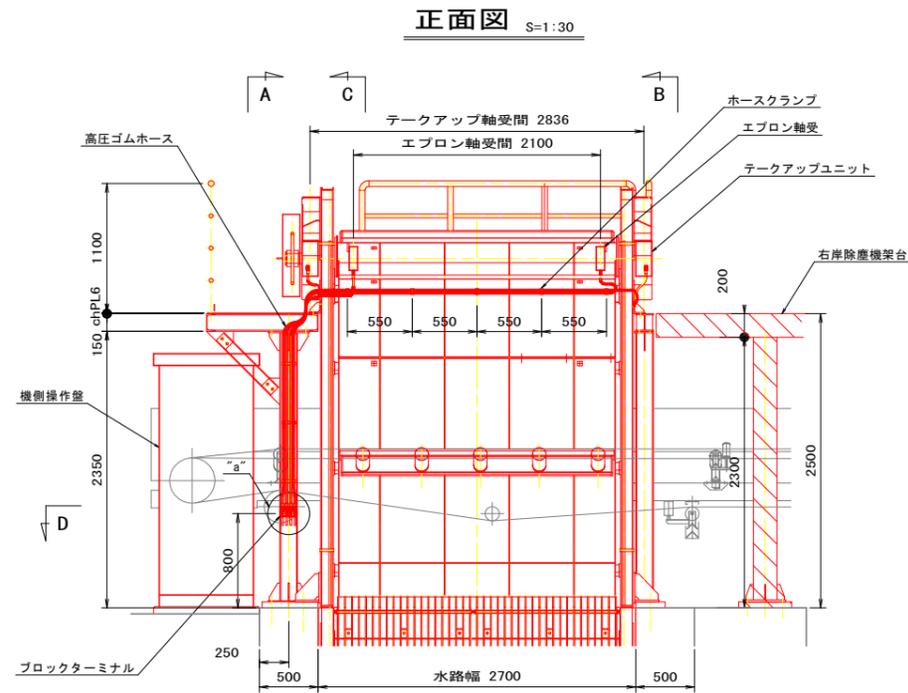
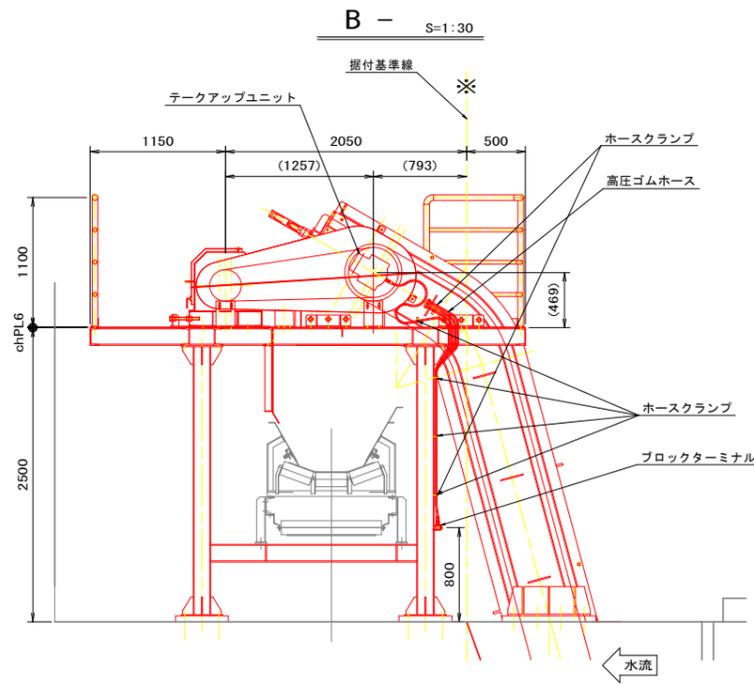
記) 1. 図中にて、指示なき材質は SUS304 とする。

A - A S=1:5



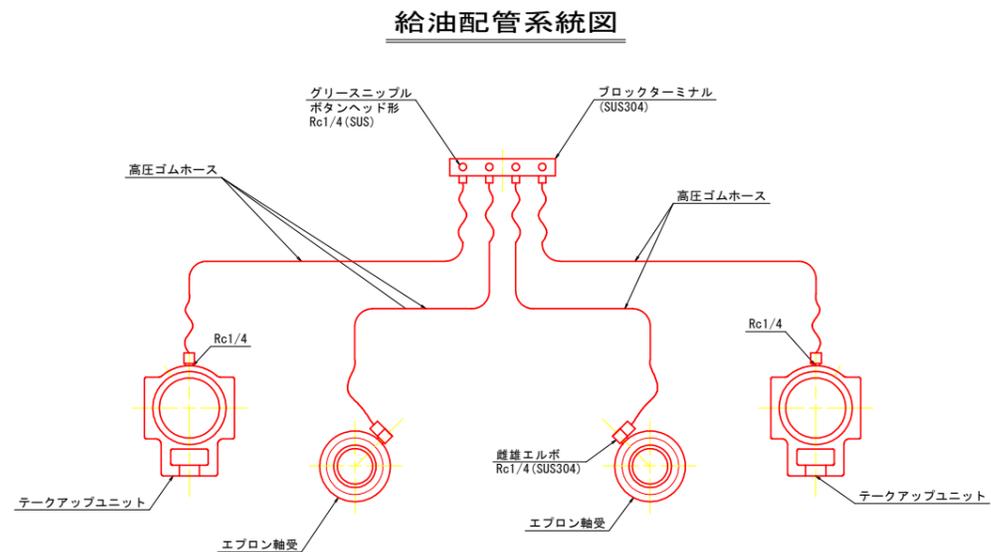
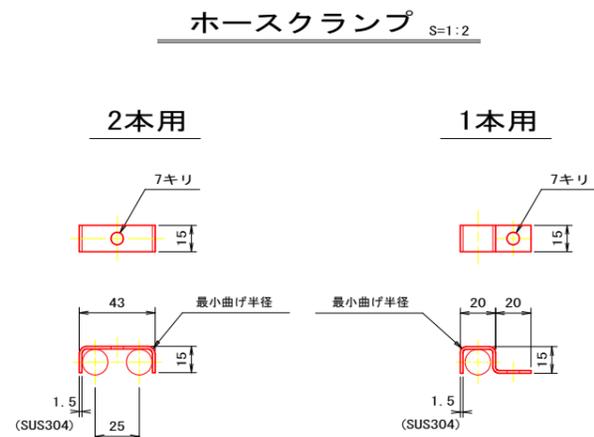
→  
水流

工事名	R7 徳耕 長寿命化 金岡 除塵設備補修工事 (担い手確保型)		
路線名等	金岡地区		
工事箇所	徳島市川内町		
図面名	定位置停止用リミット取付図		
縮尺	S=図示	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

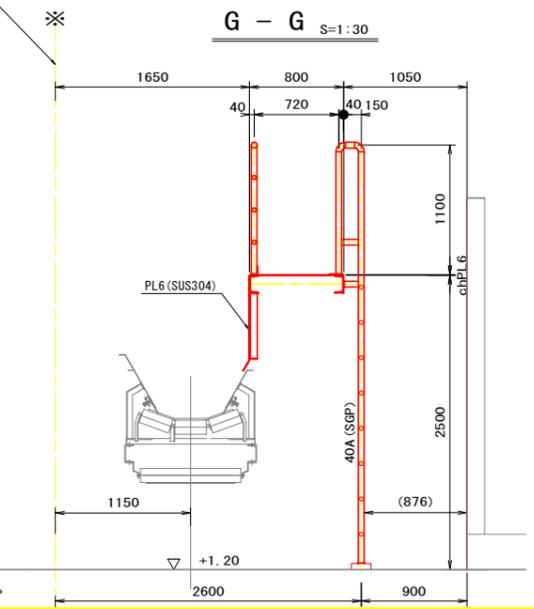
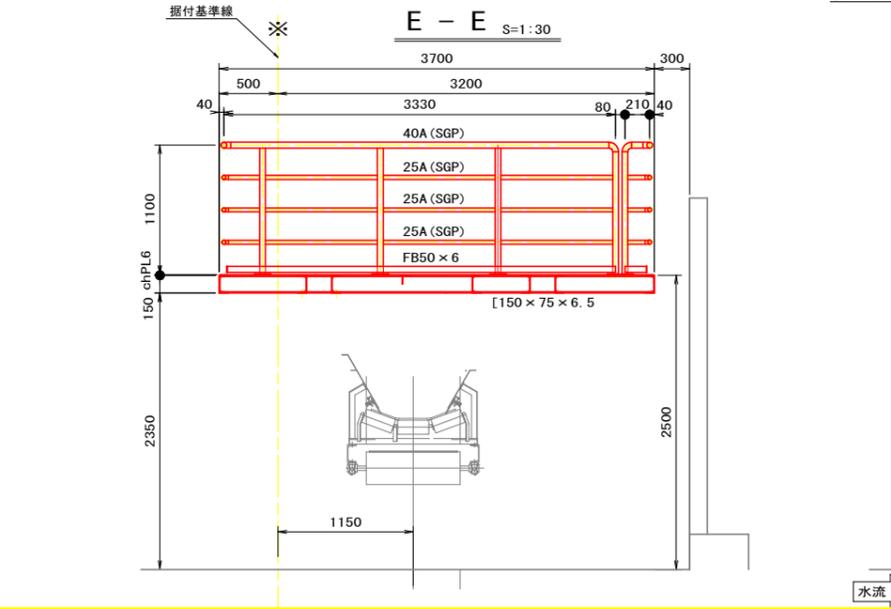
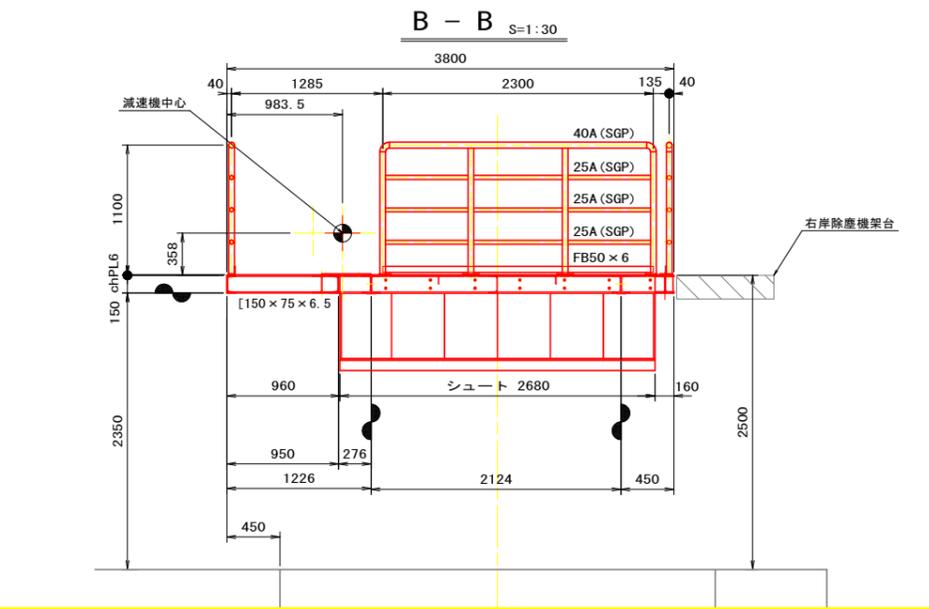
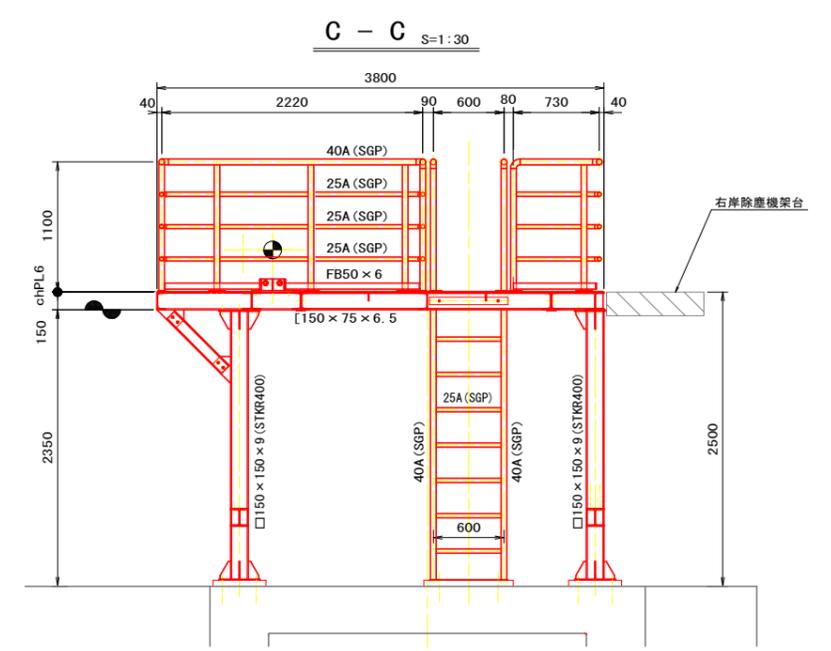
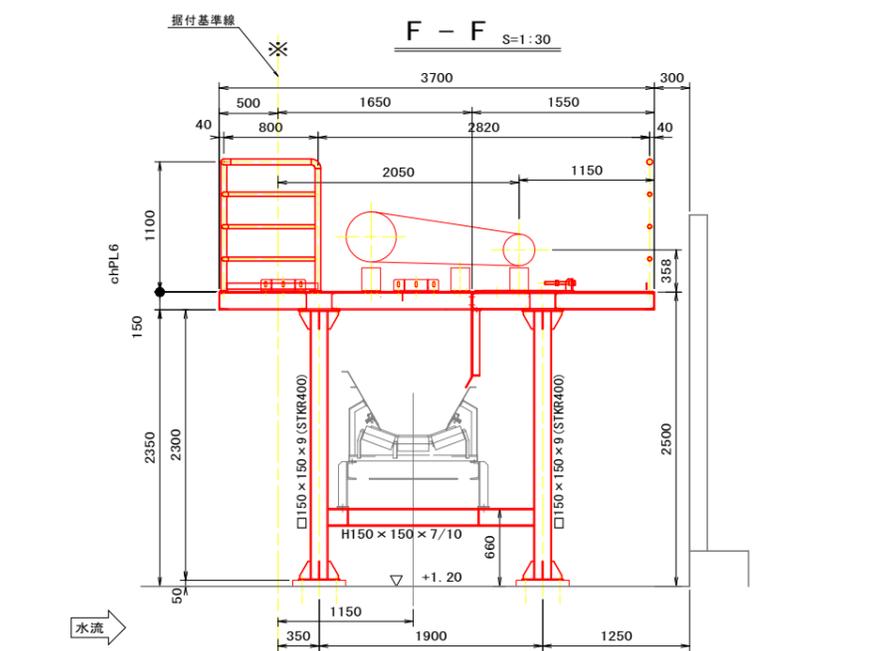
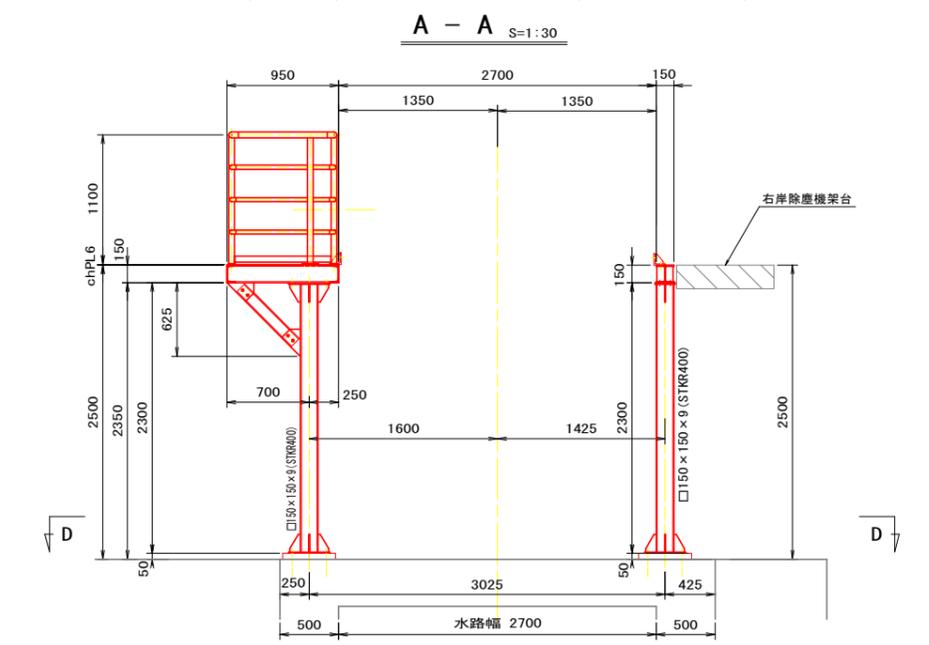
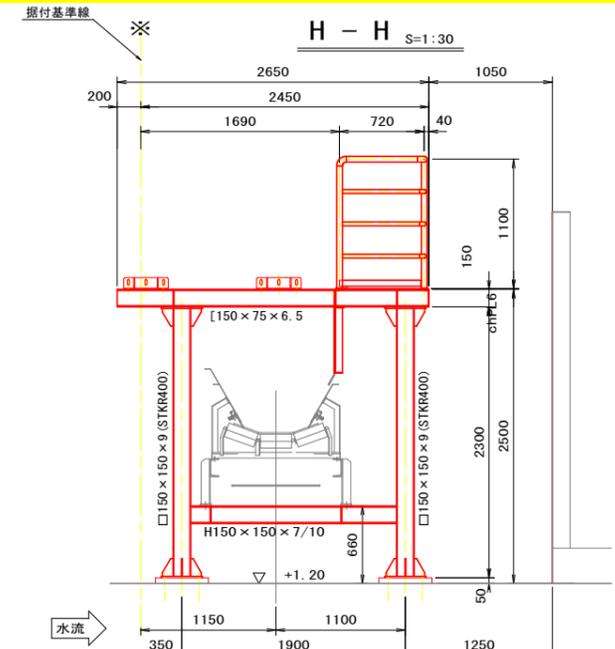
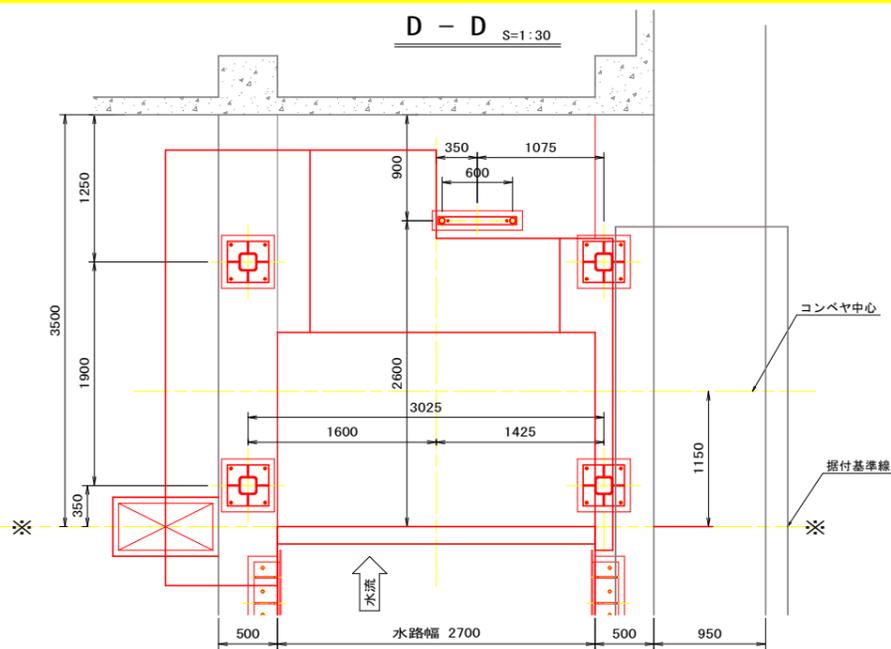
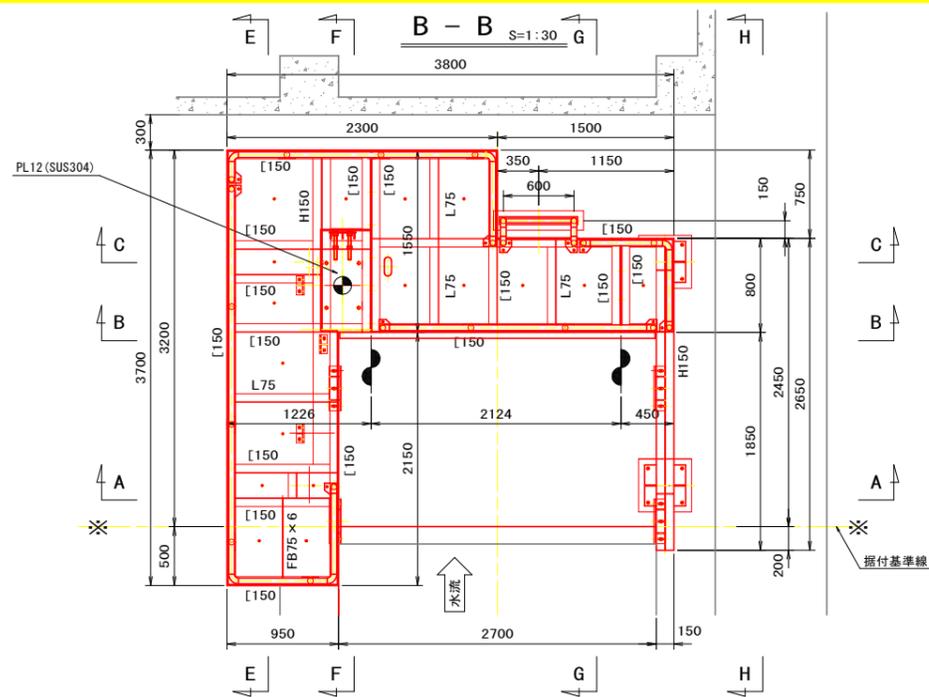


品番	長さ (L)
②	3000 mm
③	2900 mm
④	5000 mm
⑤	5900 mm

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。



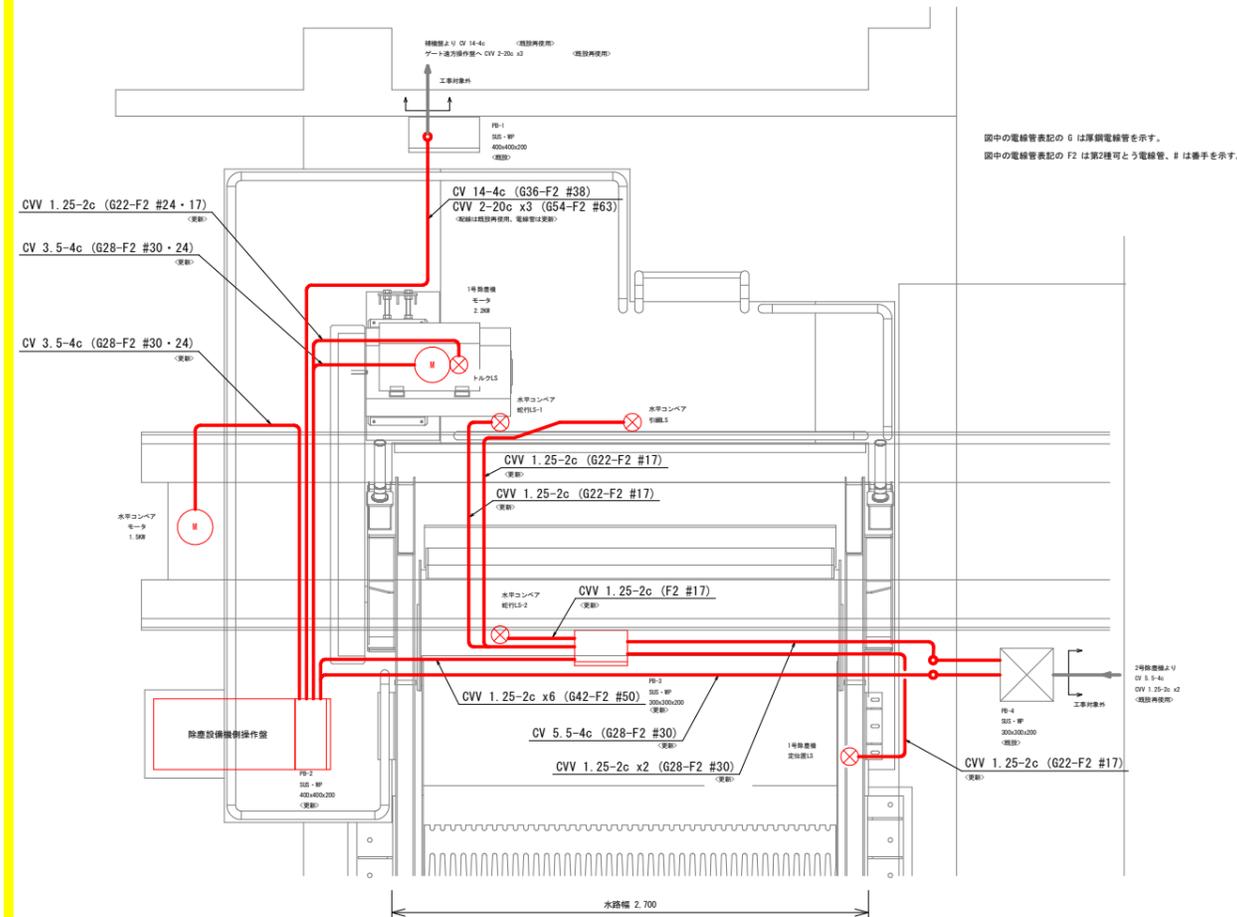
工事名	R7 徳精 長寿命化 金岡 除塵設備補修工事 (担い手確保型)		
路線名等	金岡地区		
工事箇所	徳島市川内町		
図面名	給油配管図		
縮尺	S=図示	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		



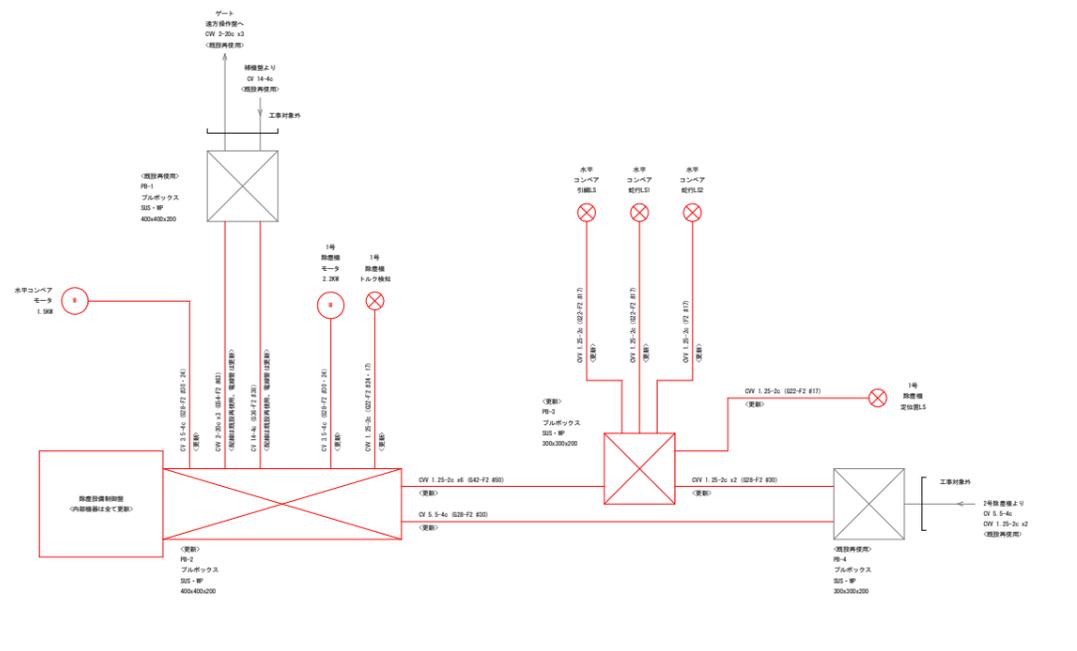
記) 1. 図中にて、指示亡き材質は SS400 とする。

工事名	R7 徳耕 長寿命化 金岡 除塵設備補修工事 (担い手確保型)		
路線名等	金岡地区		
工事箇所	徳島市川内町		
図面名	除塵機架台組立図		
縮尺	S=1:30	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>		

除塵設備 電気配線図 S=1:20

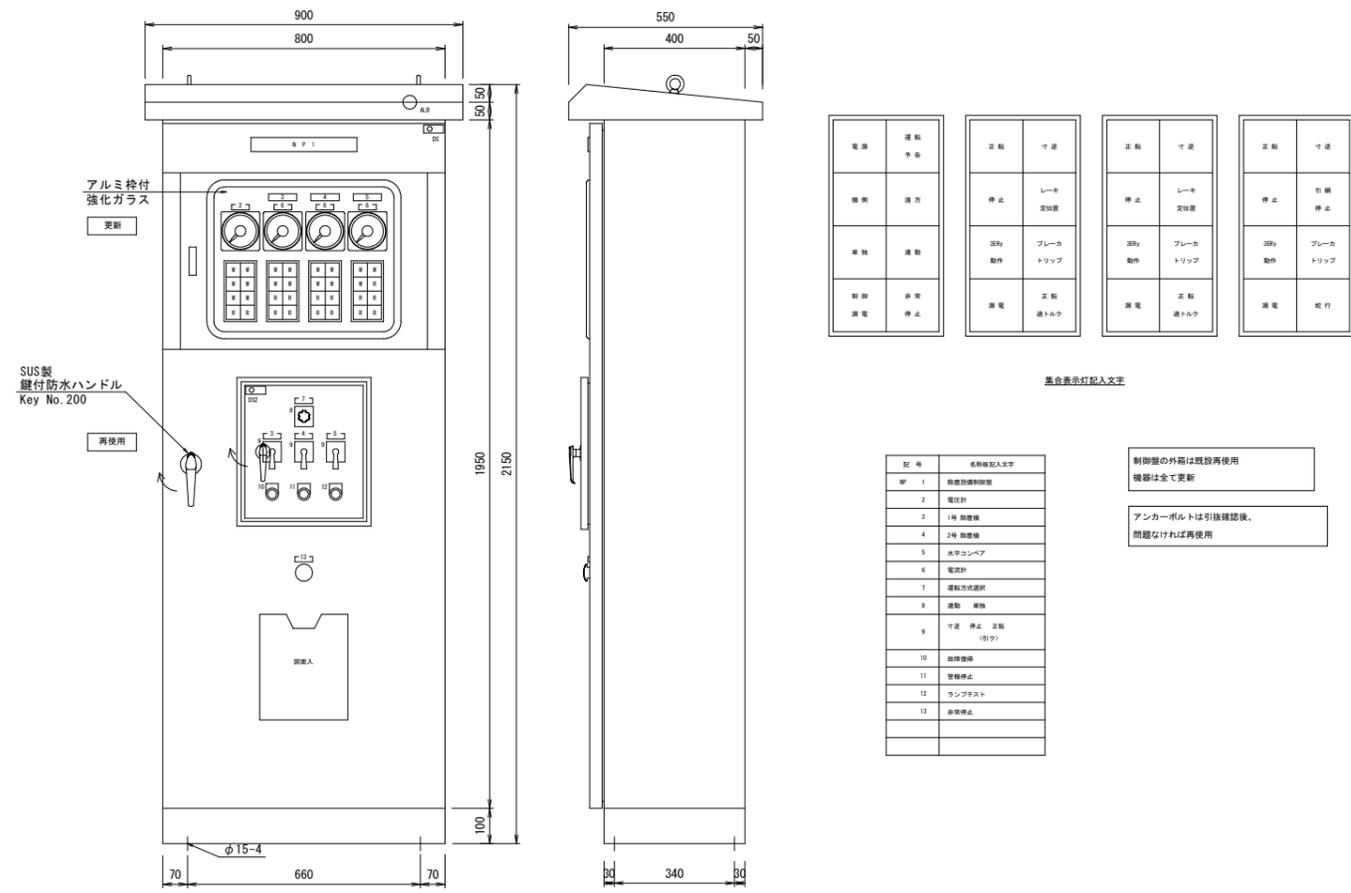


除塵設備 配線系統図

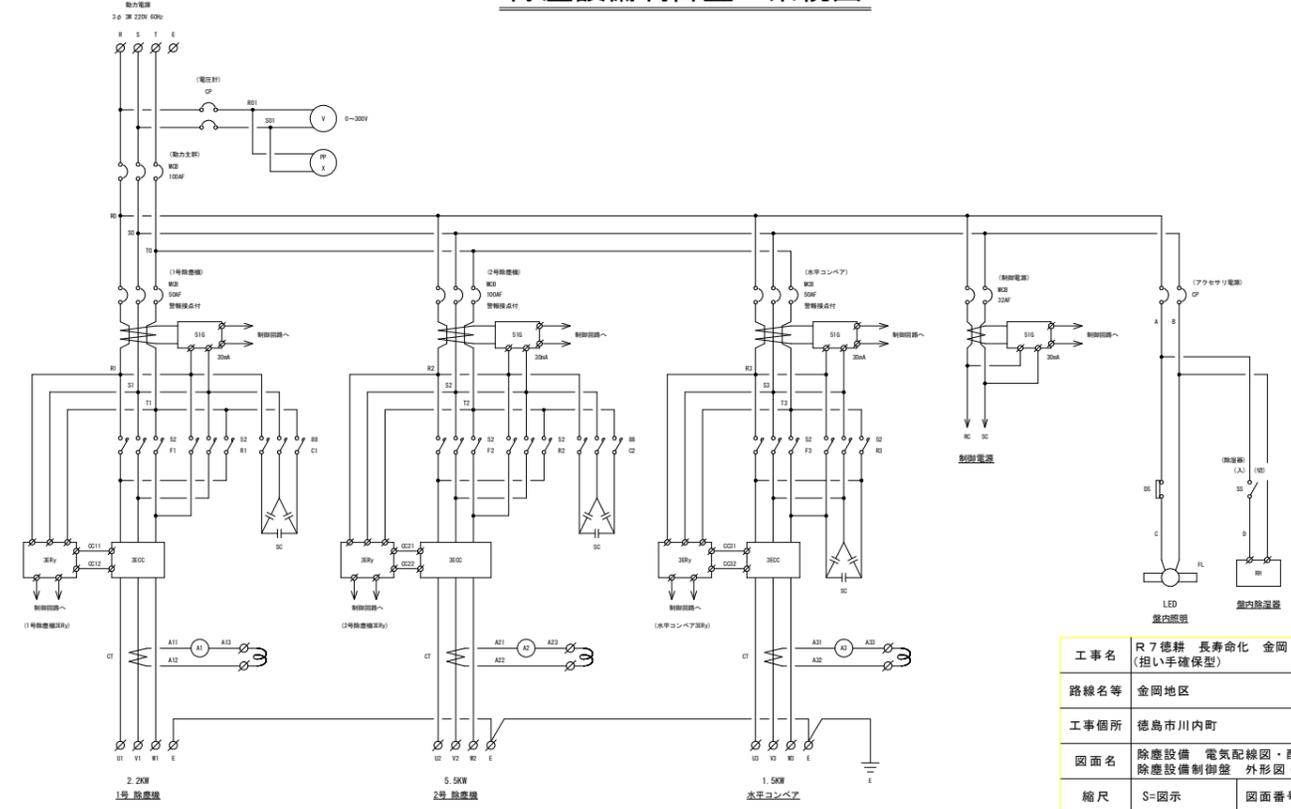


図中の電線管表記の G は厚鋼電線管を示す。  
図中の電線管表記の F2 は第2種可とう電線管、# は兼手を示す。

除塵設備制御盤 外形図 (参考図) S=1:10



除塵設備制御盤 系統図



工事名	R7 徳耕 長寿命化 金岡 除塵設備補修工事 (担い手確保型)
路線名等	金岡地区
工事箇所	徳島市川内町
図面名	除塵設備 電気配線図・配線系統図 除塵設備制御盤 外形図・系統図
縮尺	S=図示 図面番号 12 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局<徳島>