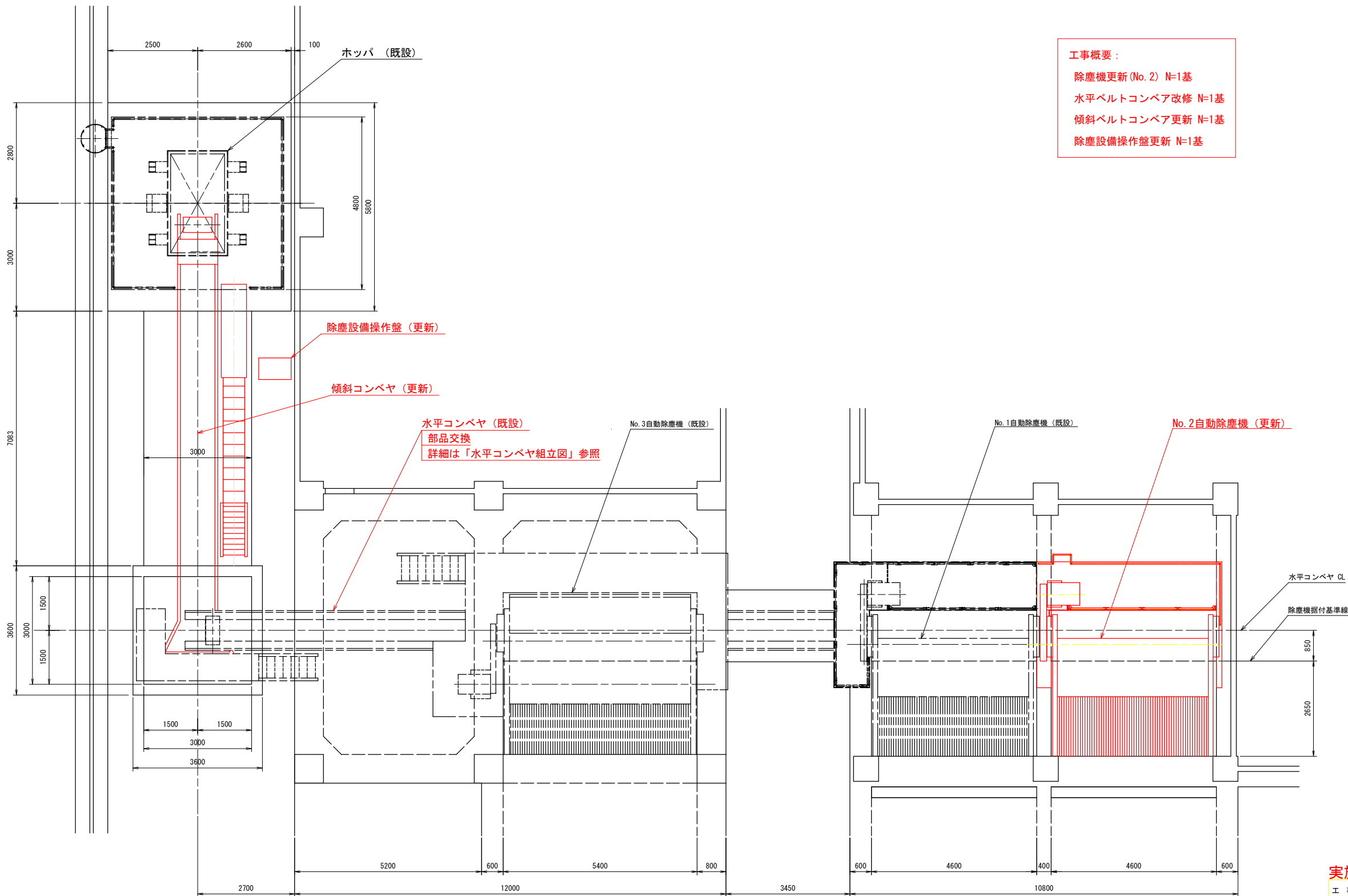


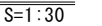
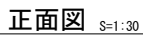
冷田川排水機場 除塵機全体配置図

S=1:60

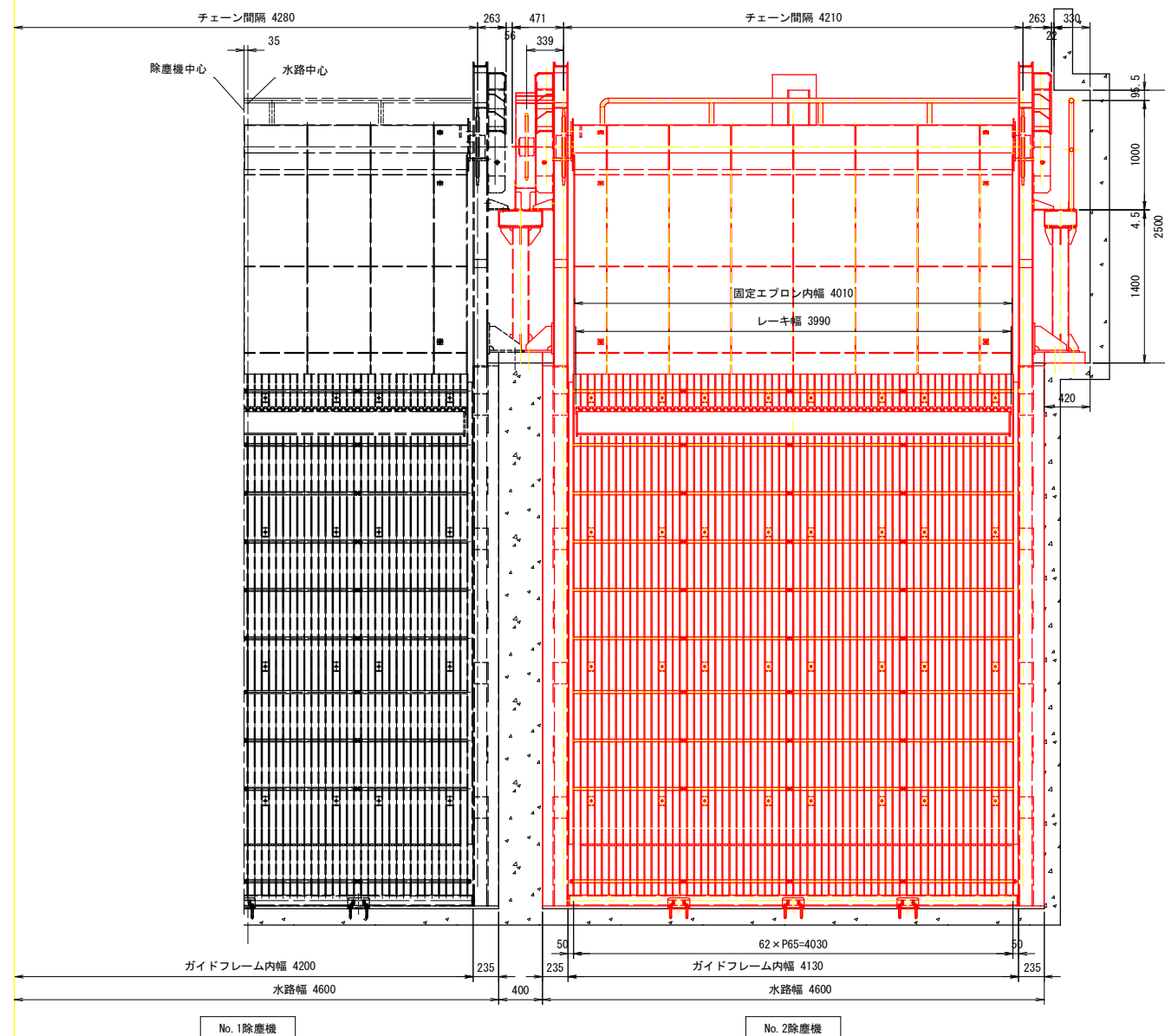
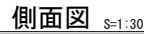


実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川排水機場 除塵機全体配置図		
縮 尺	1:60	図面番号	1 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		



設 計 仕 様	
形 式	背面降下前面揺揚式除塵機
設 置 数	1 基
水 路 幅	4.600 m
水 路 高	5.000 m
設 計 水 位 差	1.00 m
ス ク リ ー ン	設 置 角 : 80°
	目 幅 : 56 mm
レ ー キ	パ ー 部 材 : FB75 × 9
	個 数 : 4 個
	速 度 : 5.1 m/min
電 動 機	3.7kW × 4P (220V × 60Hz)
操 作	機側操作
適 用 基 準	除塵設備設計指針

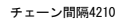


工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機全体組立図		
縮 尺	1:30	図面番号	2 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島庁舎）		

S=1:6

S=1:6

S=1 : 6



S=1:6

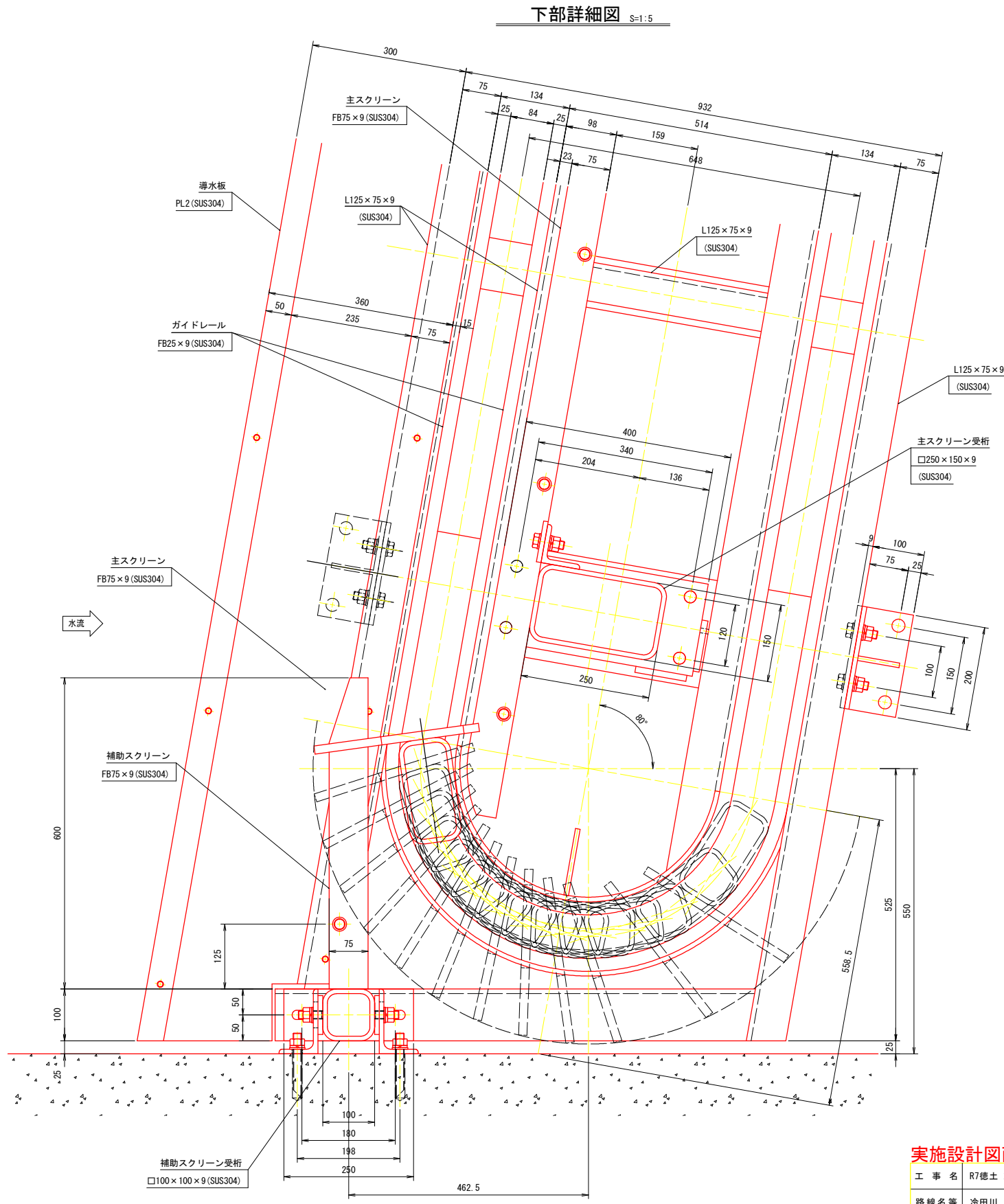
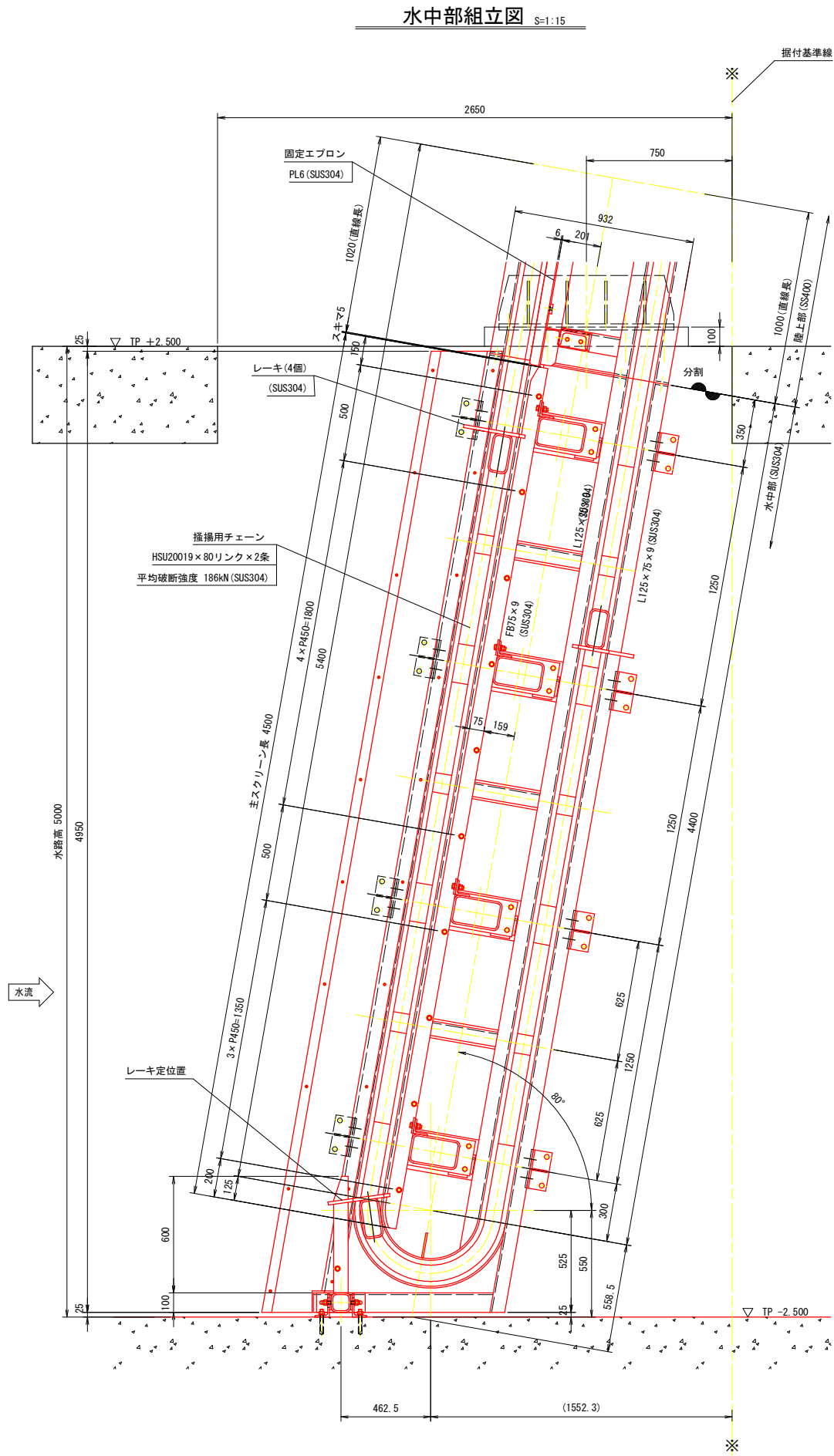
S=1:6



工 事 名	R7徳土 冷田川
-------	----------

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路 線 名 等	冷田川		
工 事 箇 所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機レーキ関連図		
縮 尺	1:6	図面番号	3 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島庁舎）		

冷田川除塵機水中部組立図

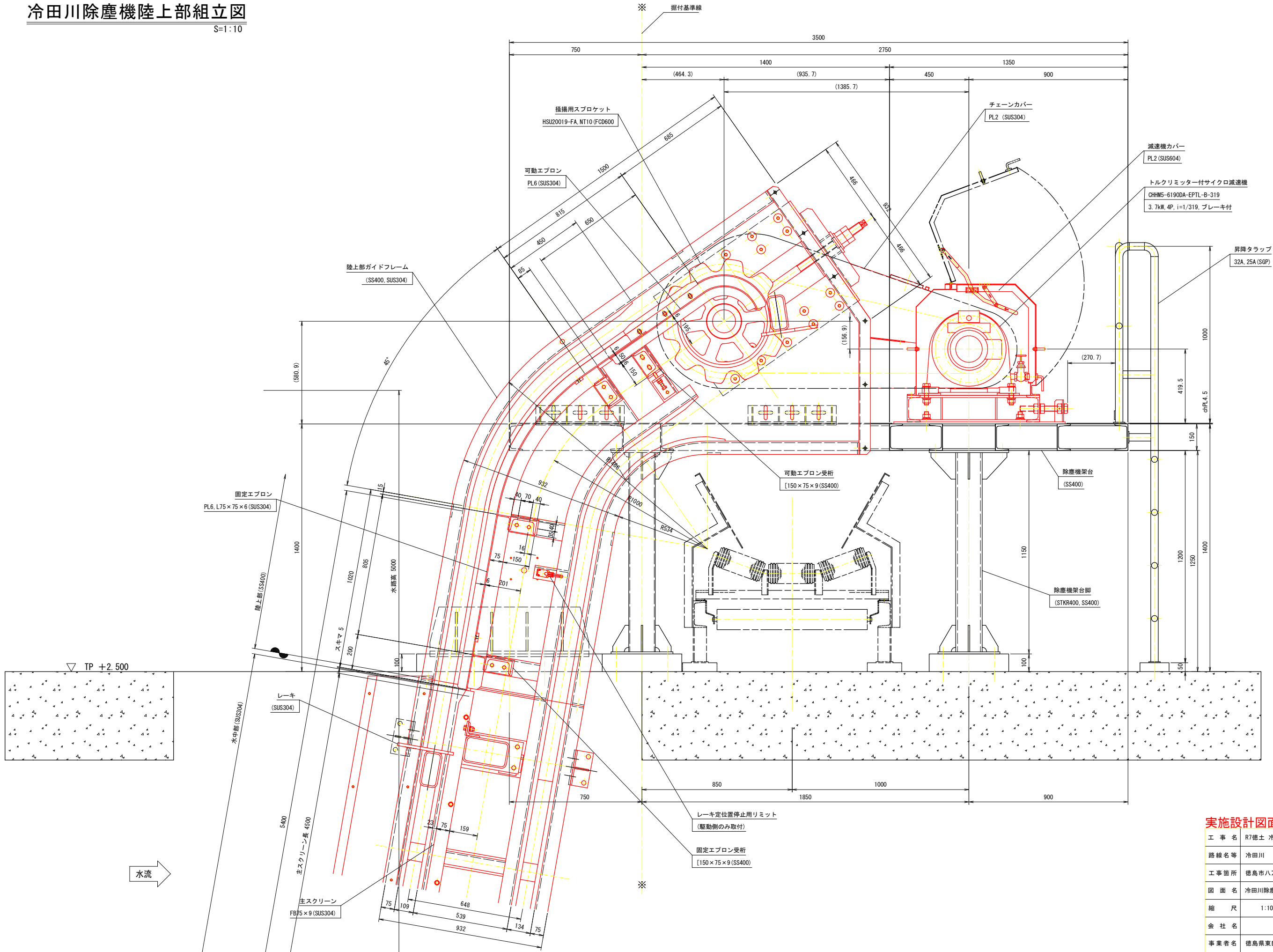


実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機水中部組立図		
縮 尺	図示	図面番号	4 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

冷田川除塵機陸上部組立図

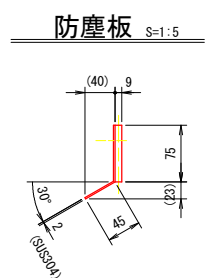
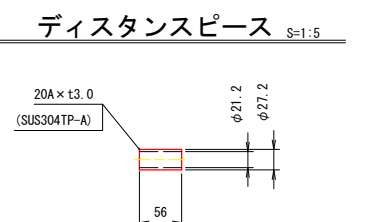
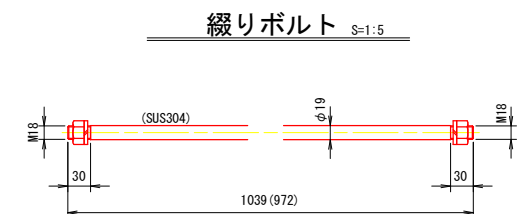
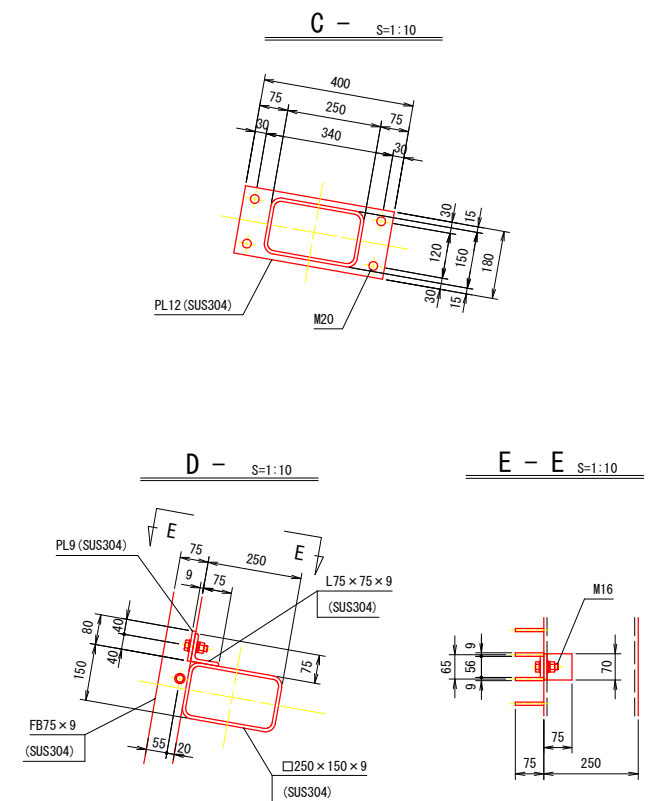
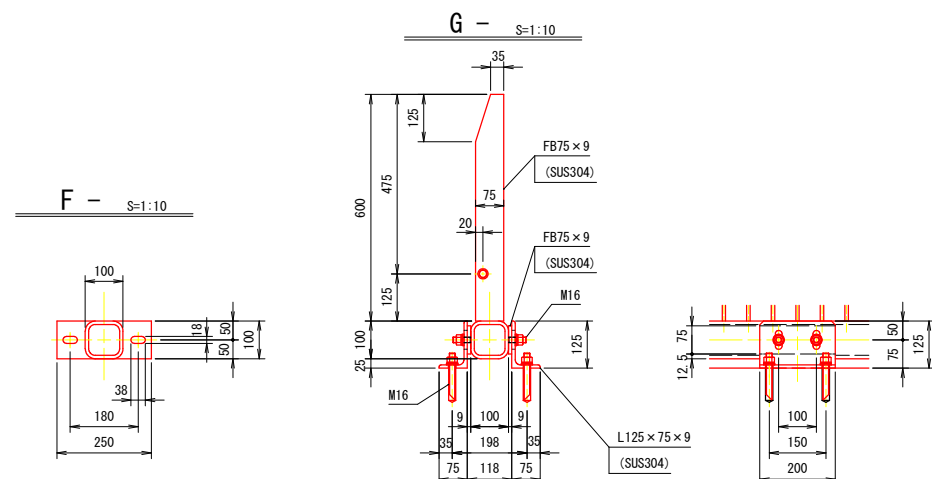
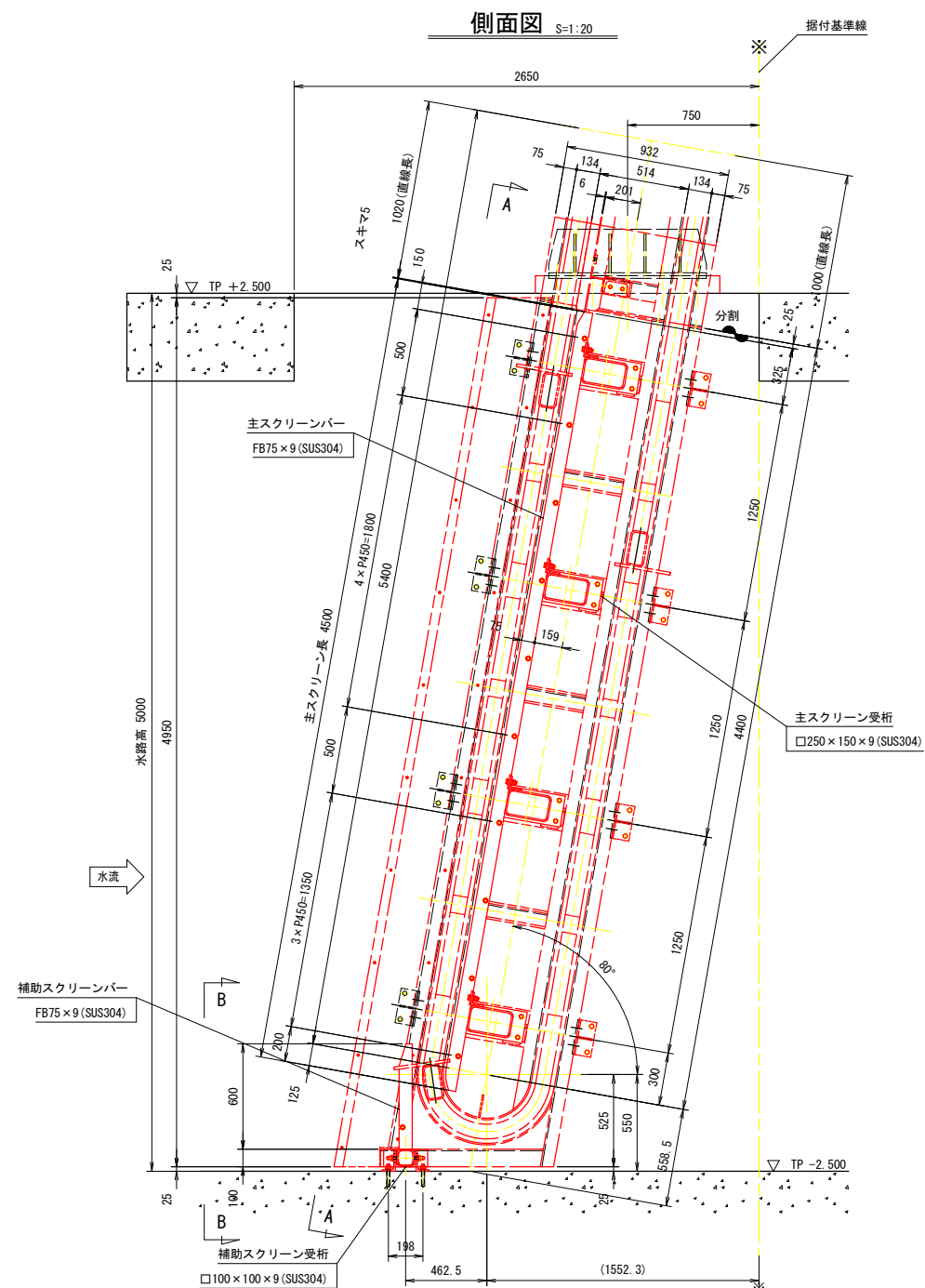
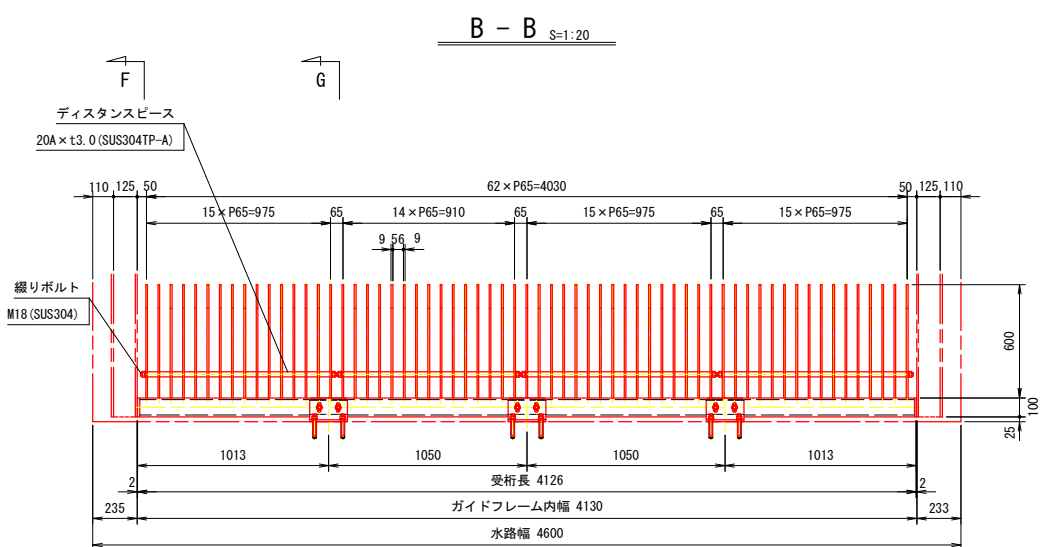
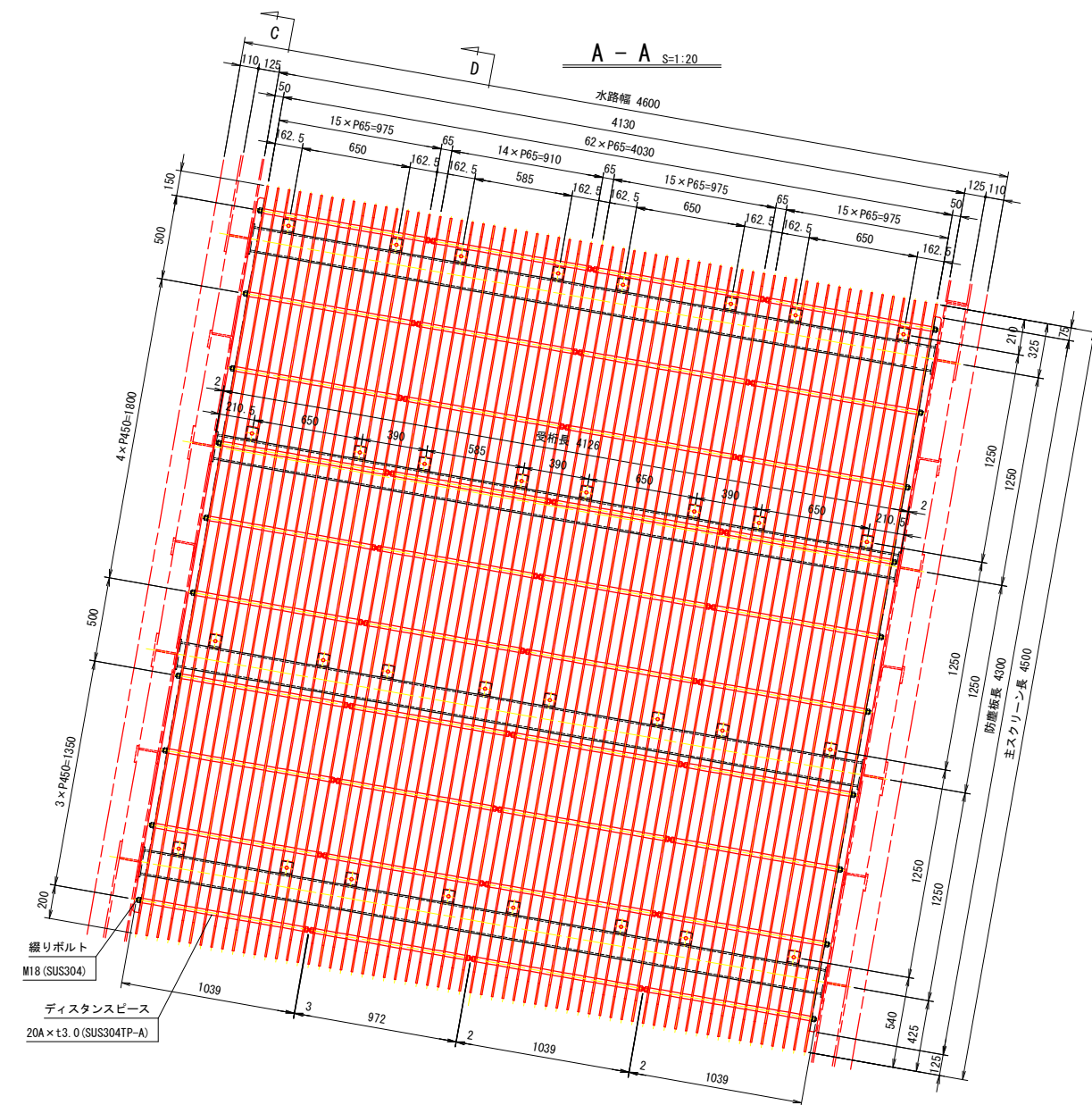
S=1:10



実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機陸上部組立図		
縮 尺	1:10	図面番号	5 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

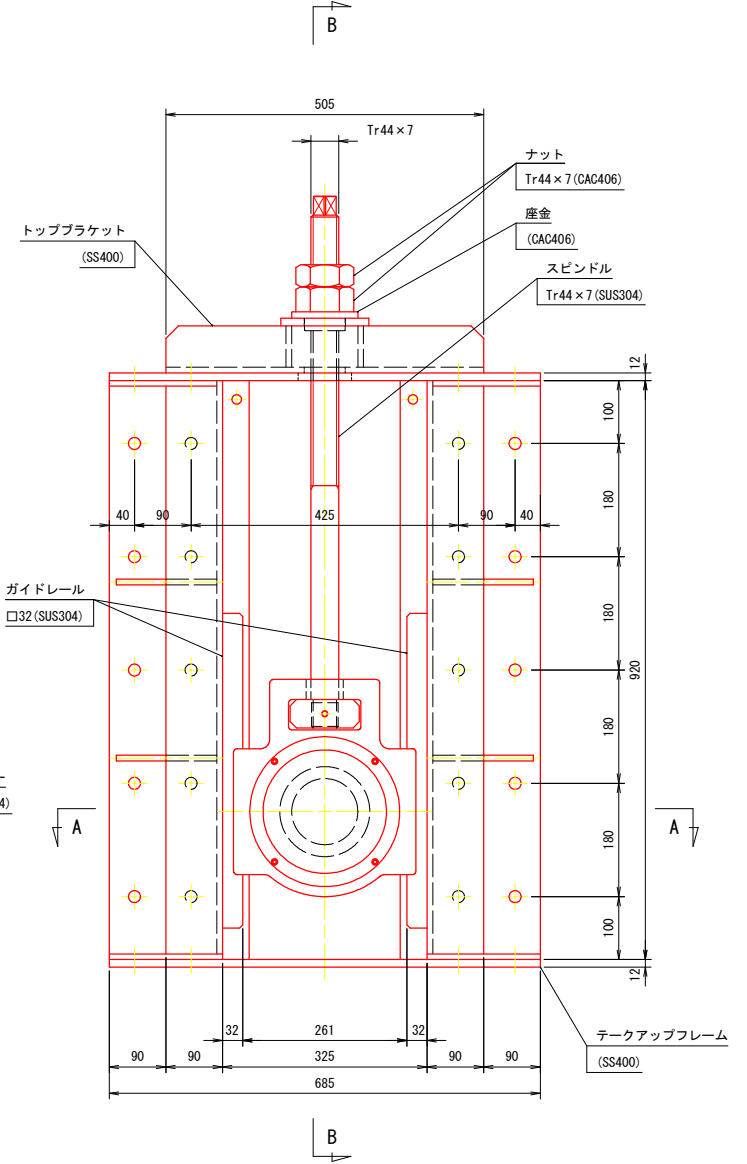
冷田川除塵機スクリーン組立図



実施設計図面

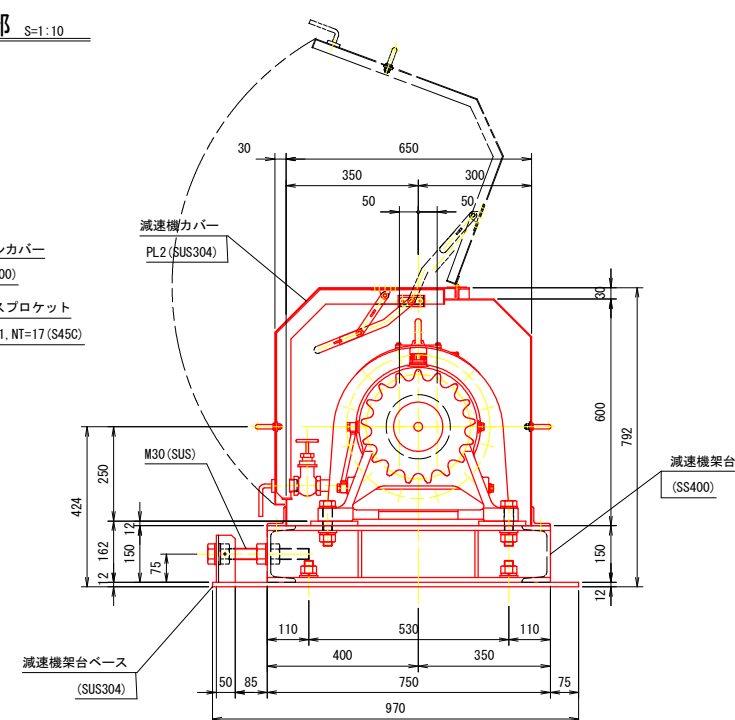
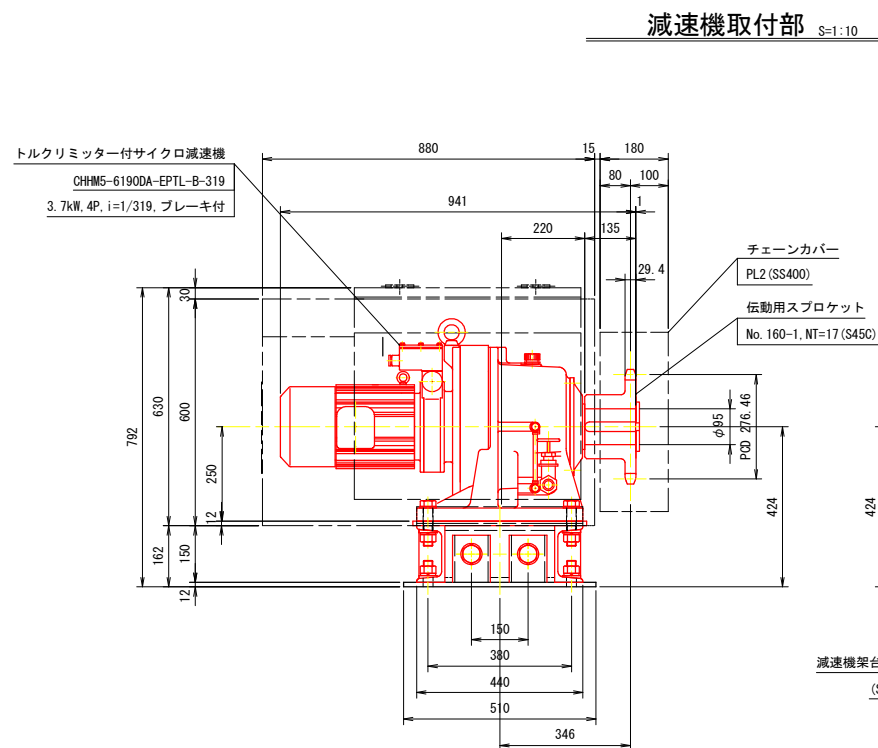
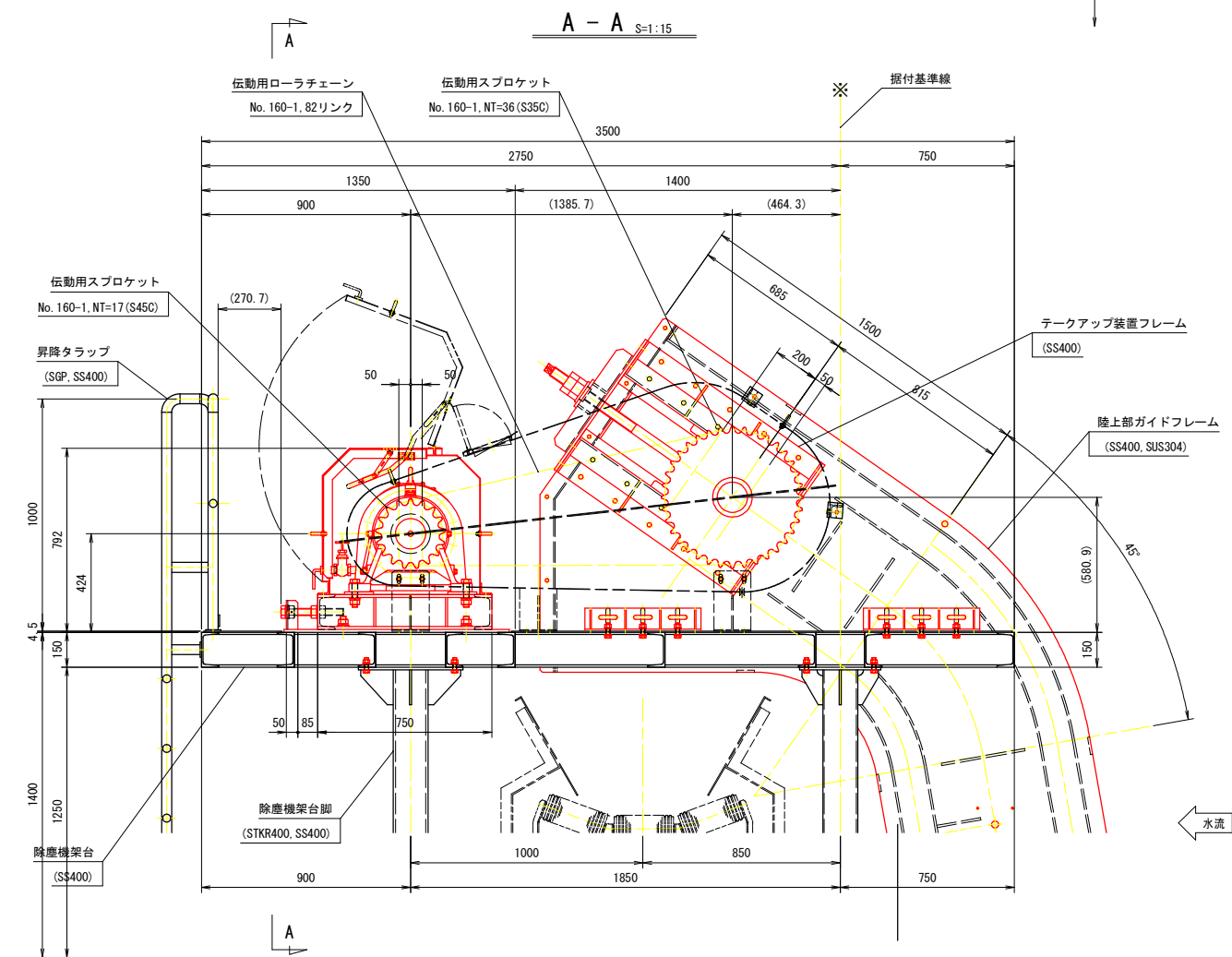
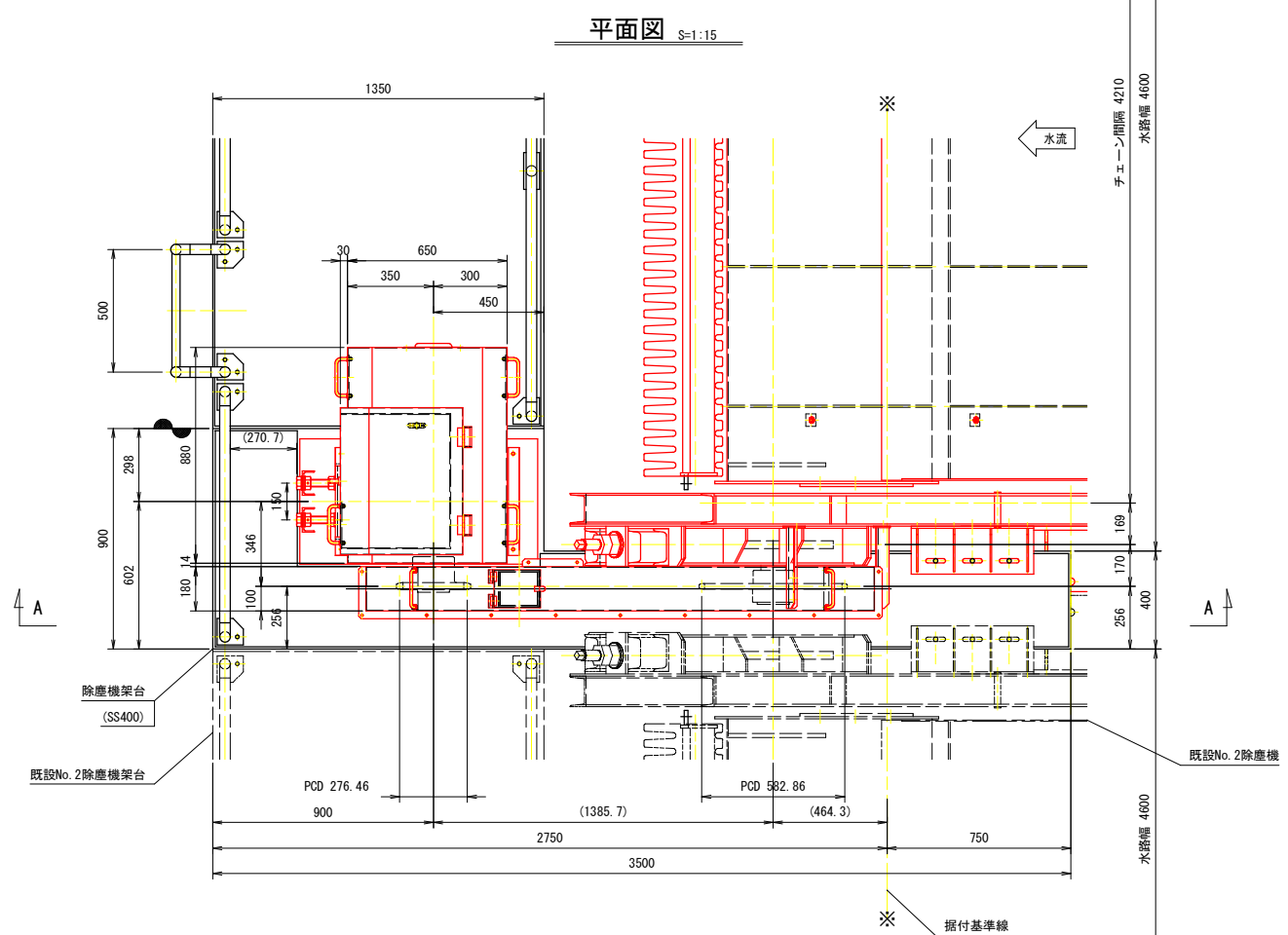
工 事 名	R7橋土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路 線 名 等	冷田川		
工 事 箇 所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機スクリーン組立図		
縮 尺	図示	図面番号	6 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

S=1 : 6

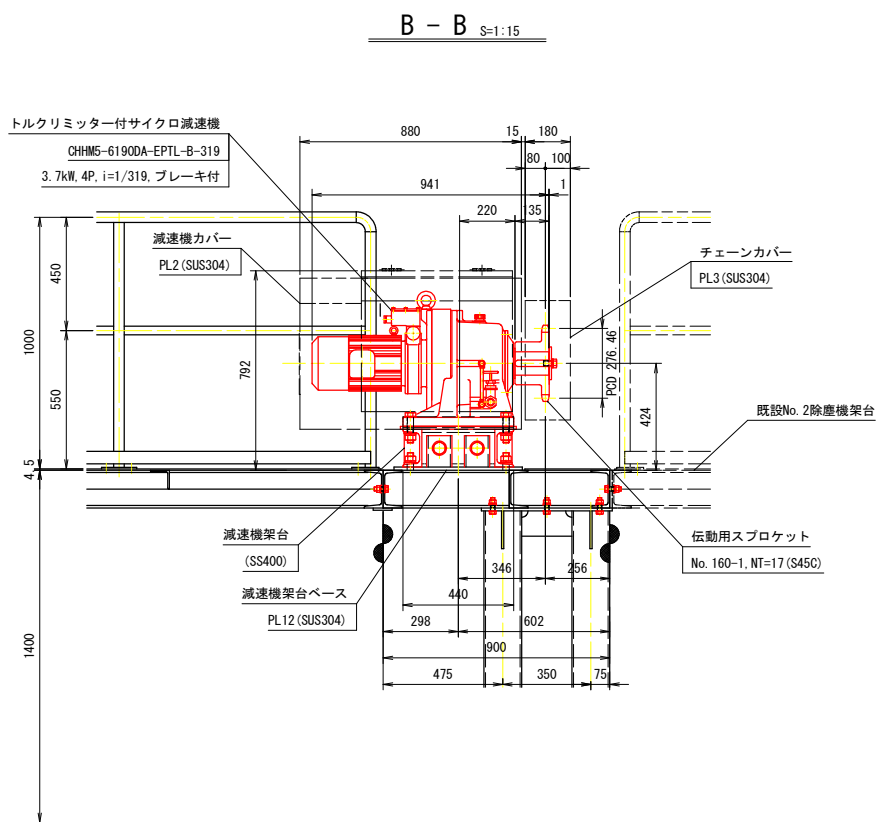
$$A - A_{S=1:6}$$
$$\underline{\underline{=1:6}}$$


工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機駆動輪組立図		
縮 尺	1:6	図面番号	7 / 27
会 社 名			
事業者者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

冷田川除塵機駆動装置組立図



トルクリミッター付サイクロ減速機仕様		
型 式	CHHM5-6190DA-EPTL-B-319	
電 動 機 容 量	3.7kW × 4P	
減 速 比	i=1/319	
設 定 ト ル ク	4500 N・m (軸から見て左回転)	

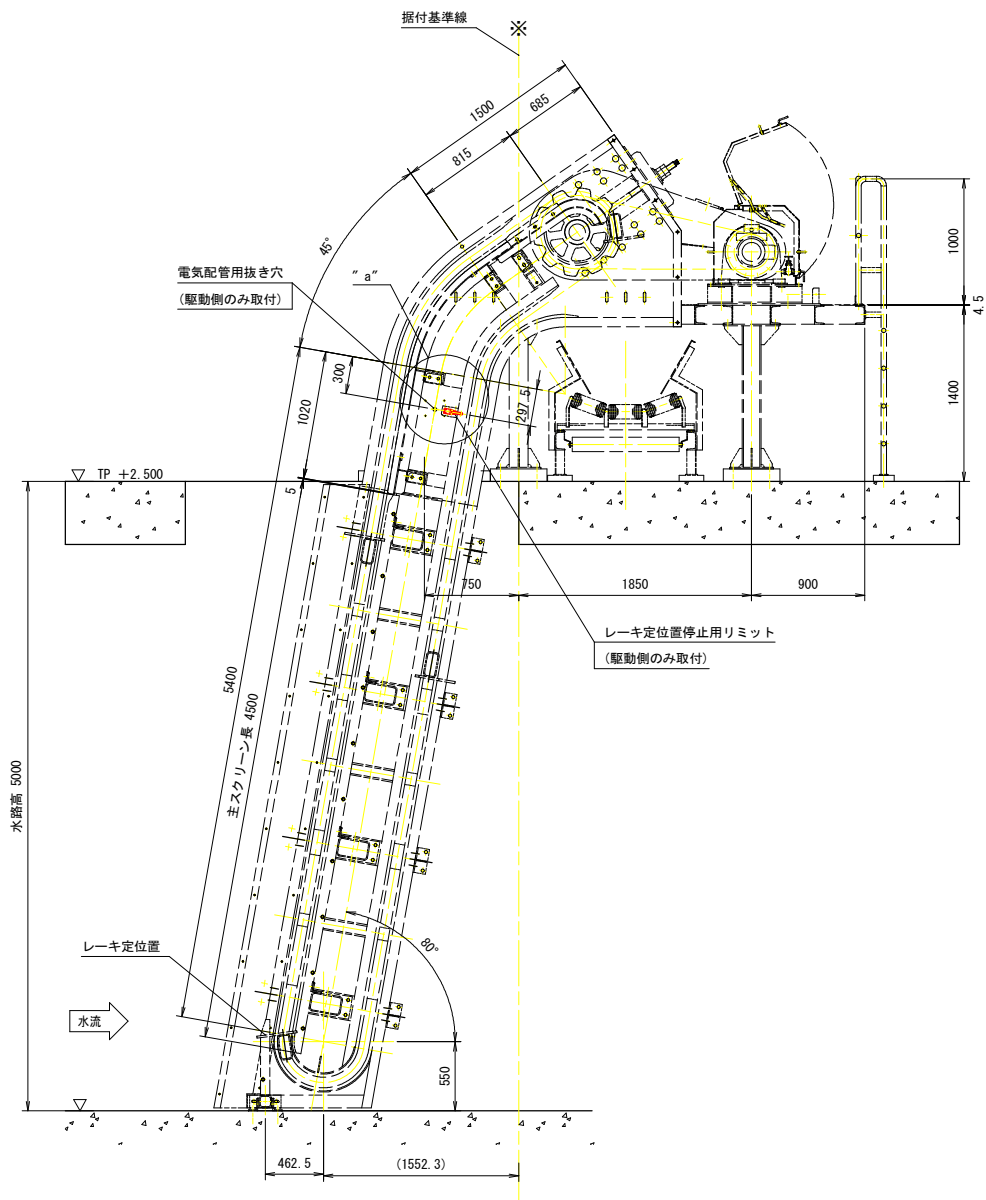


実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機駆動装置組立図		
縮 尺	図示	図面番号	8 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

冷田川除塵機定位停止用リミット取付図

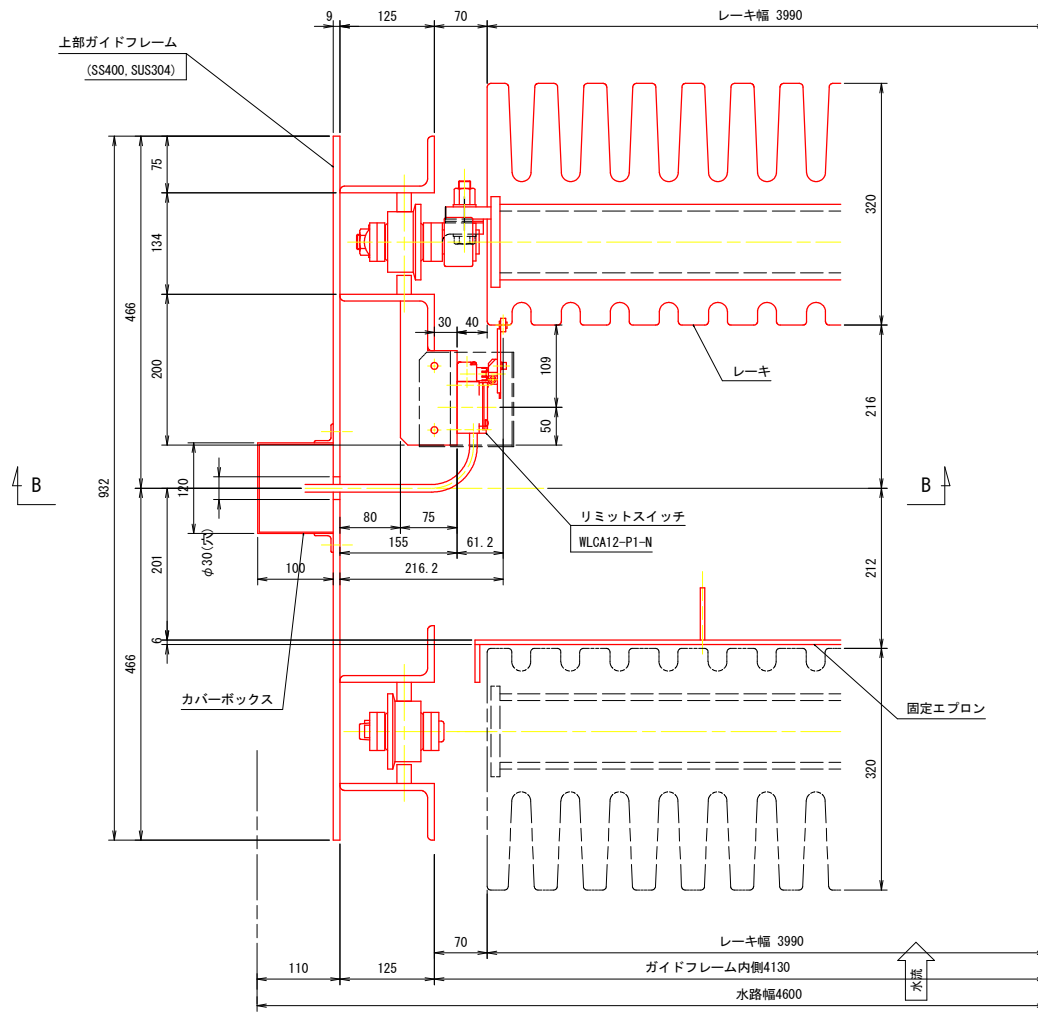
側面図 S=1:30



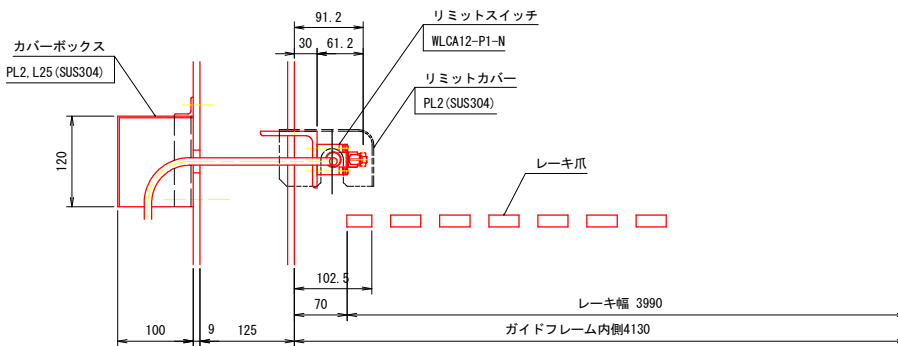
"a" 部詳細 S=1:5



A - A S=1:5



B - B S=1:5

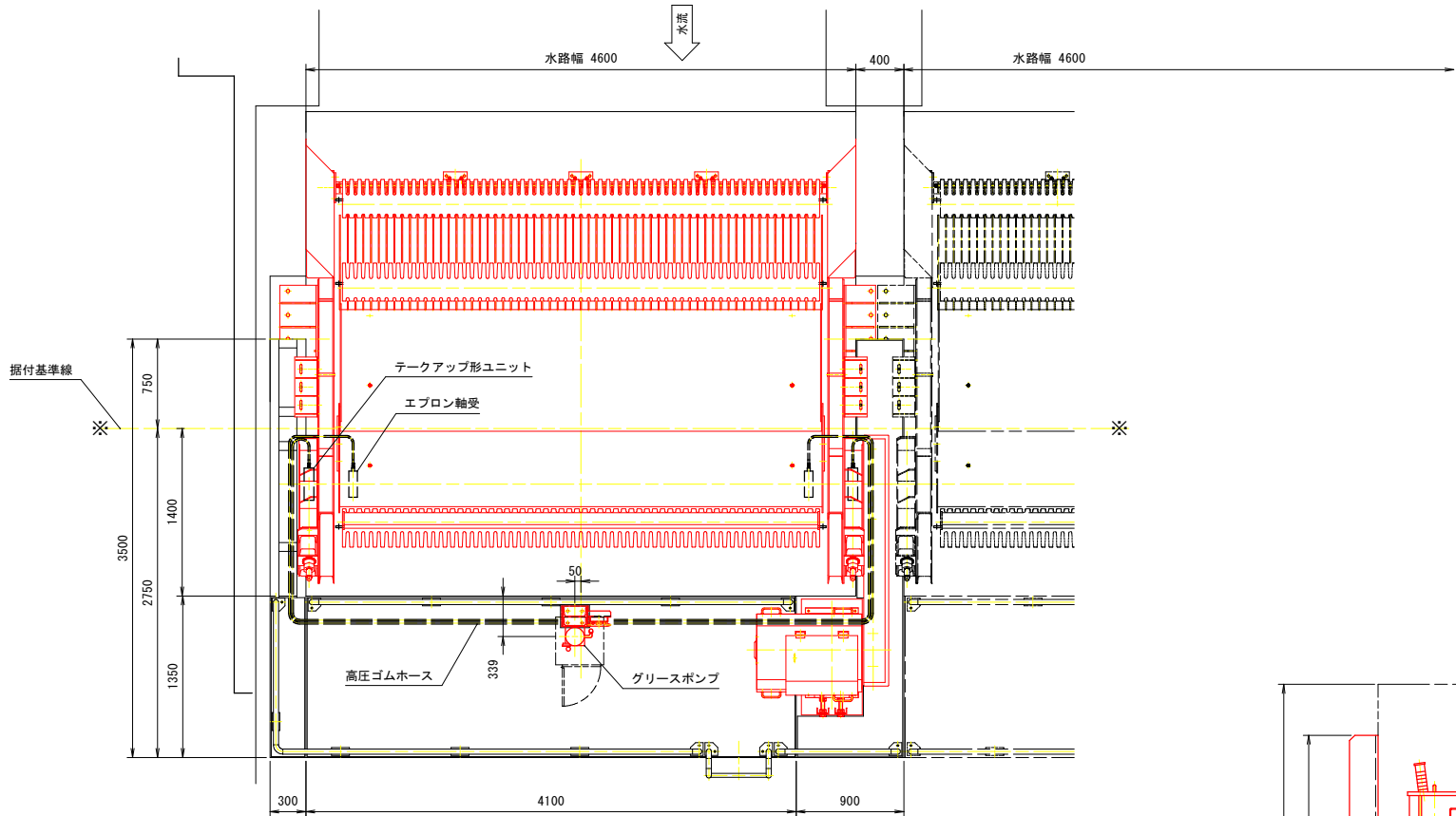


実施設計図面

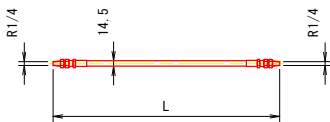
工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機定位停止用リミット取付図		
縮 尺	図示	図面番号	9 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

冷田川除塵機給油配管図

平面図 S=1:30



高圧ゴムホース S=1:10



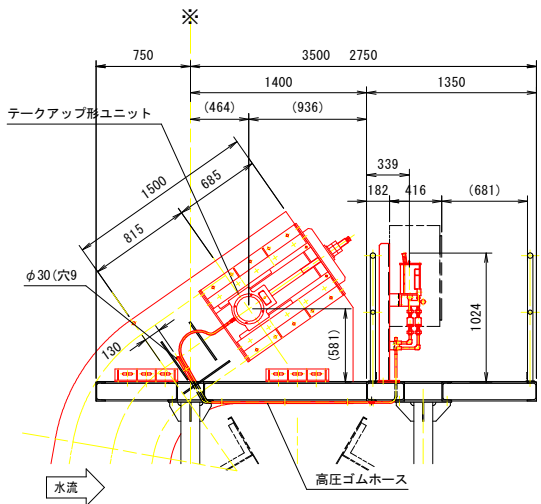
品番	長さ L mm	数量
6-1	5500 mm	1
6-2	6000 mm	1
6-3	5800 mm	1
6-4	6300 mm	1

配) 上記ホース長さは参考とし、

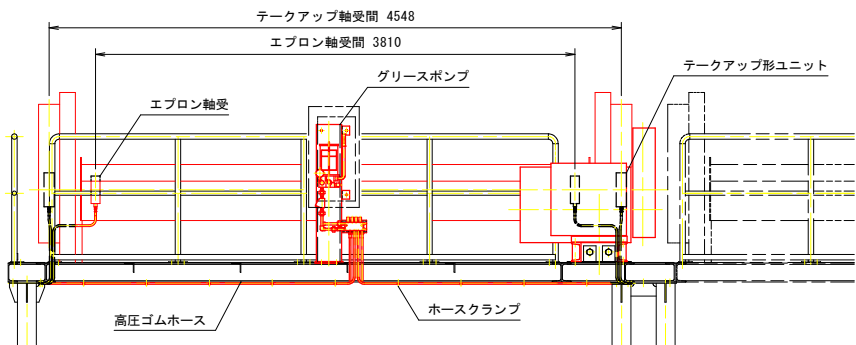
工場仮組立時確認の上手配とする。

両端ユニオン(SUS製)付とする。

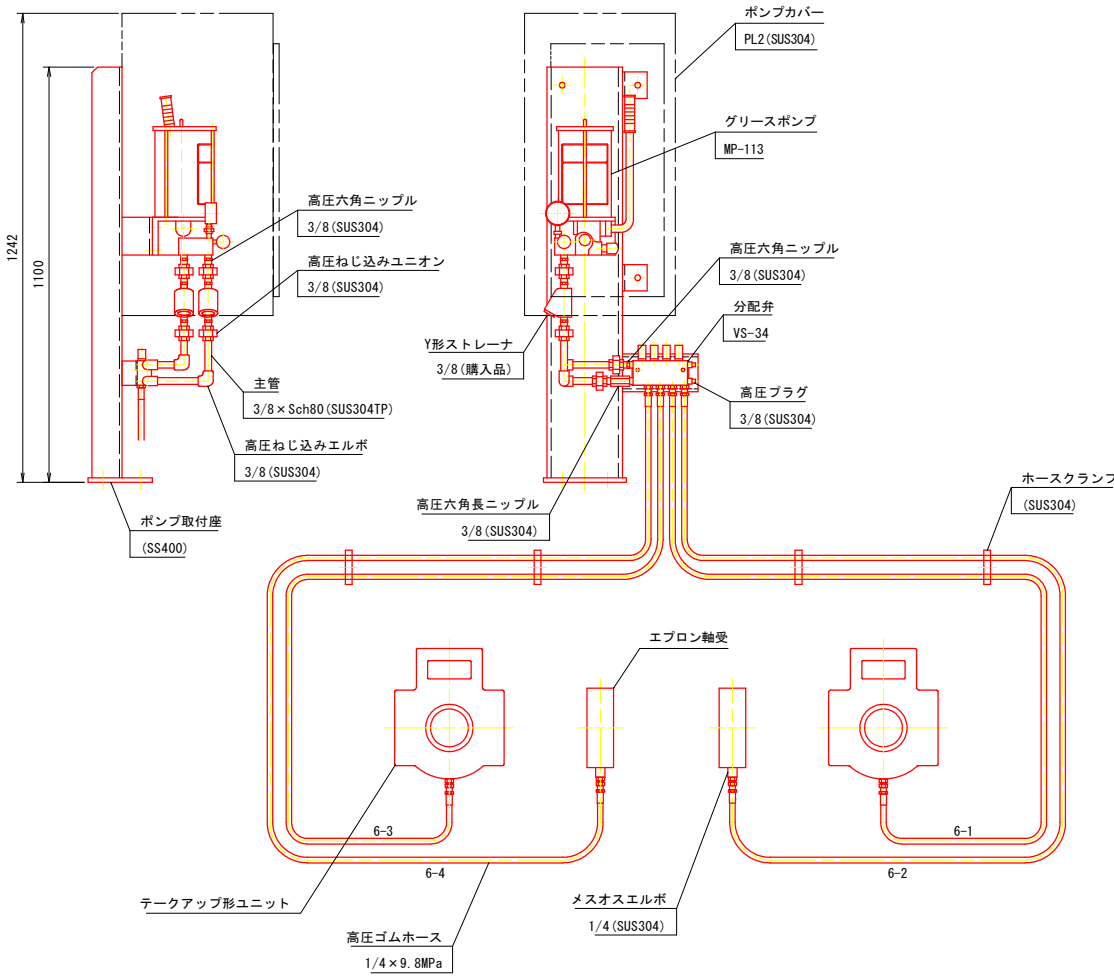
側面図 S=1:30



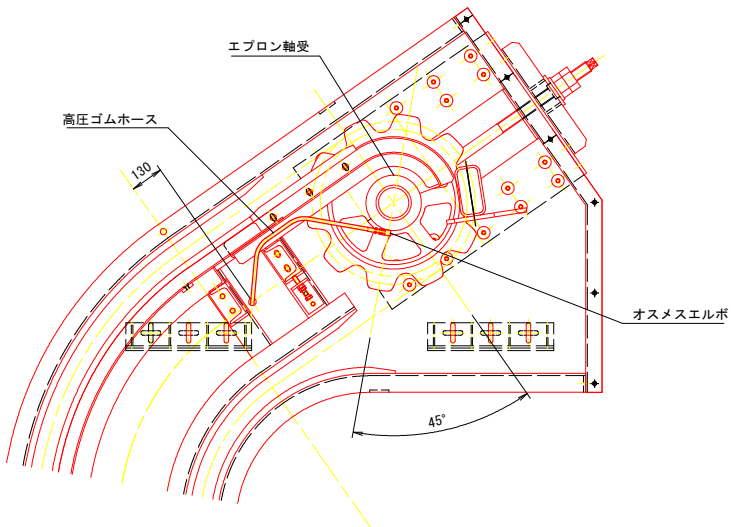
正面図 S=1:30



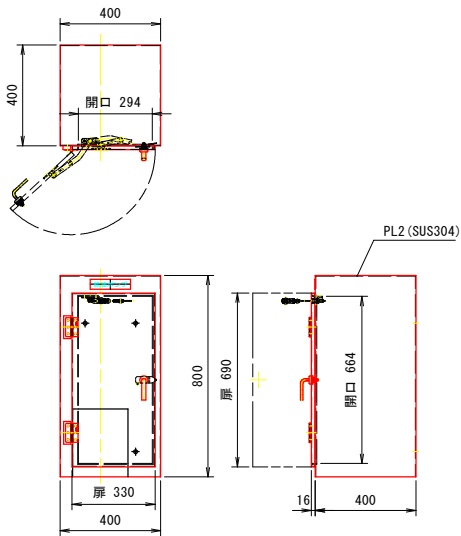
給油配管系統図 S=1:10



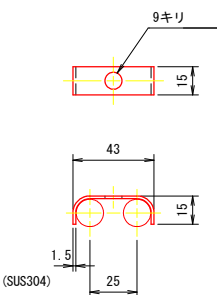
エプロン軸受部 S=1:15



ポンプカバー S=1:15



ホースクランプ S=1:2



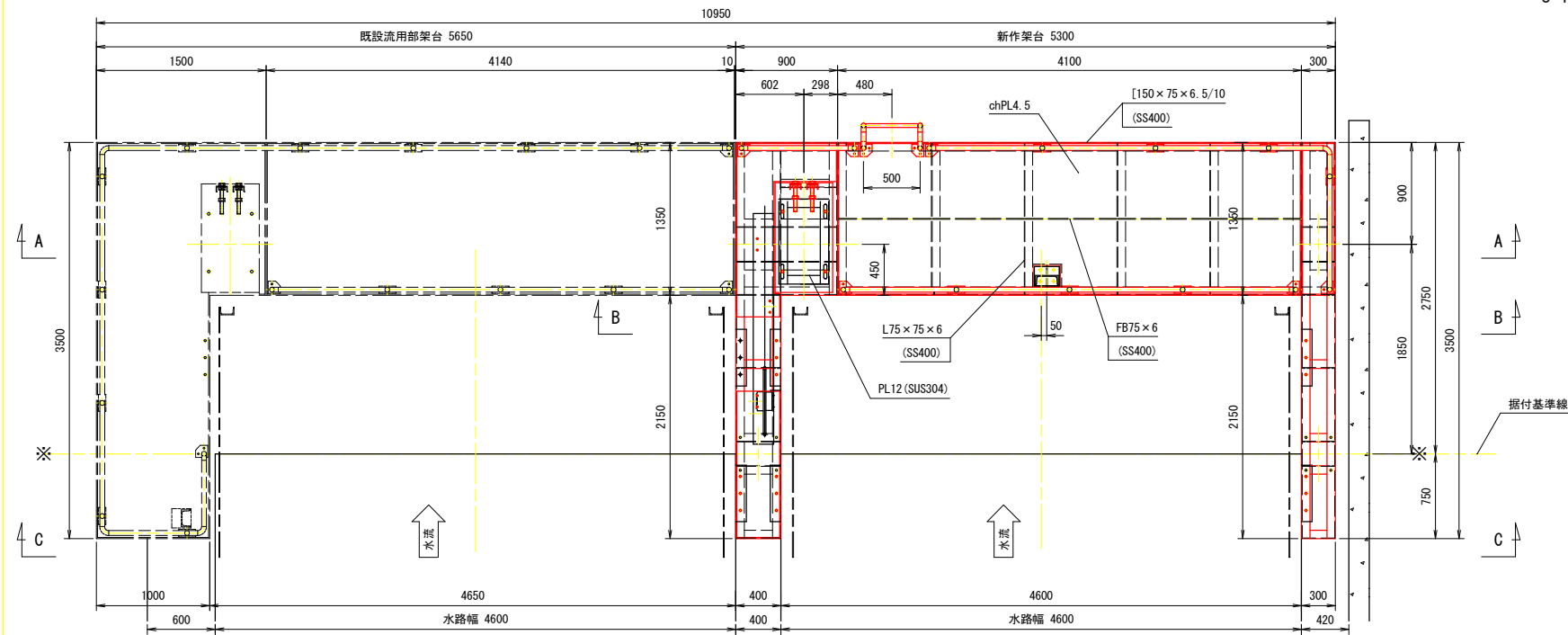
実施設計図面

工事名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図面名	冷田川除塵機給油配管図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 27
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

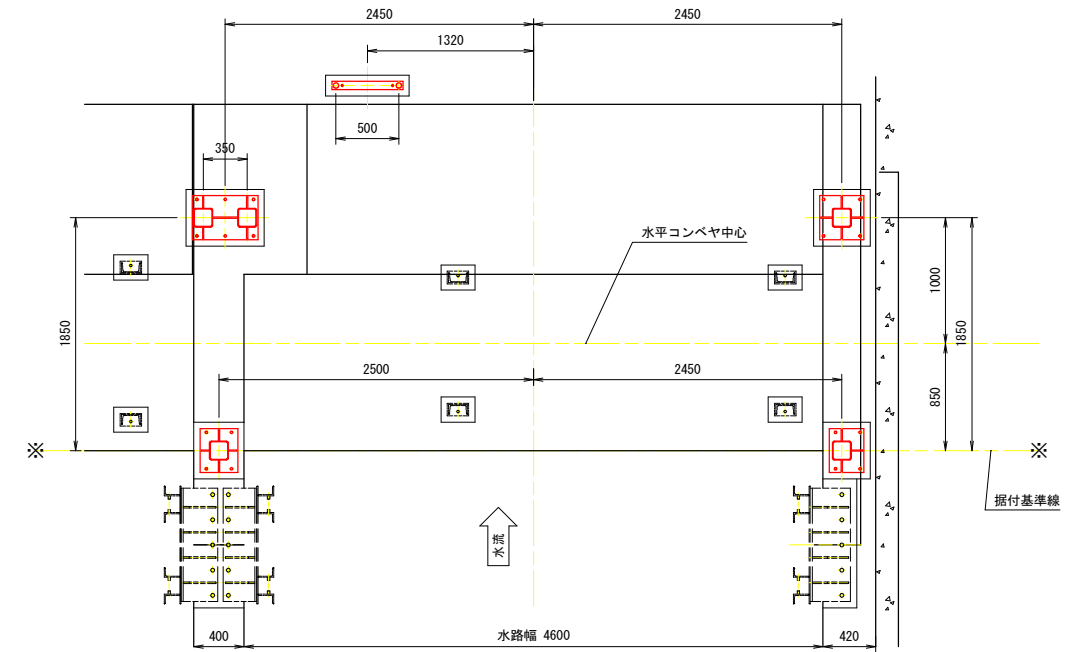
平面図 S=1:30

冷田川除塵機除塵機架台組立図

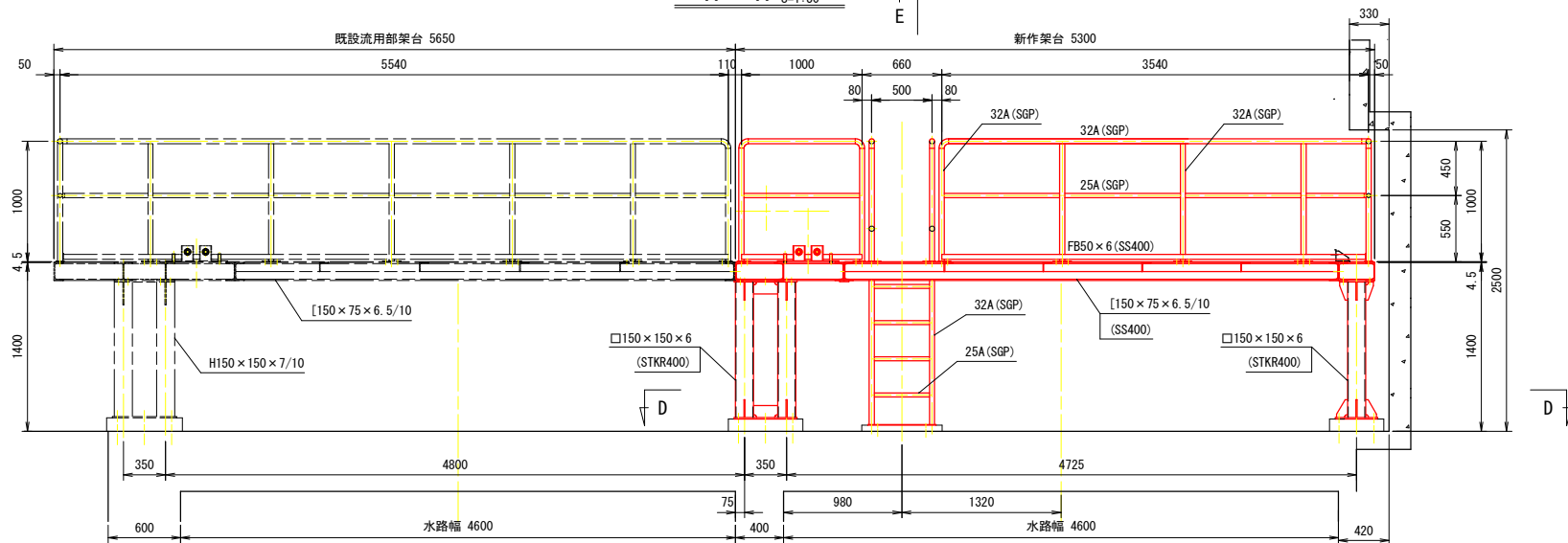
S=1:30



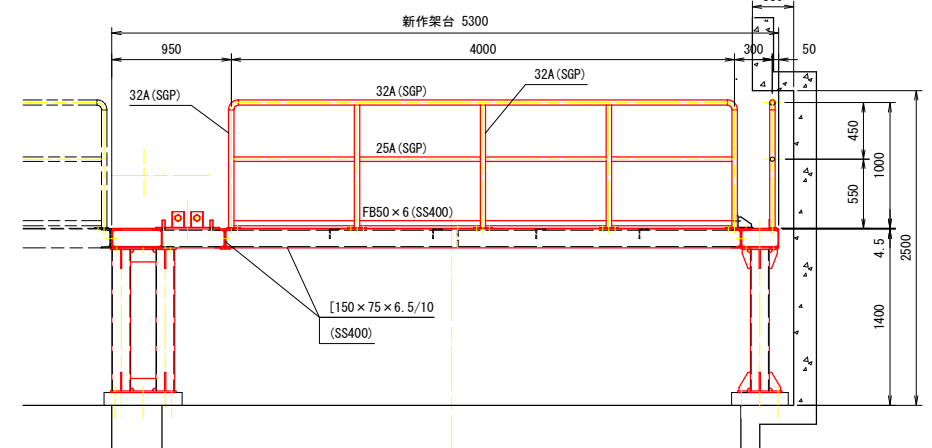
D - D S=1:30



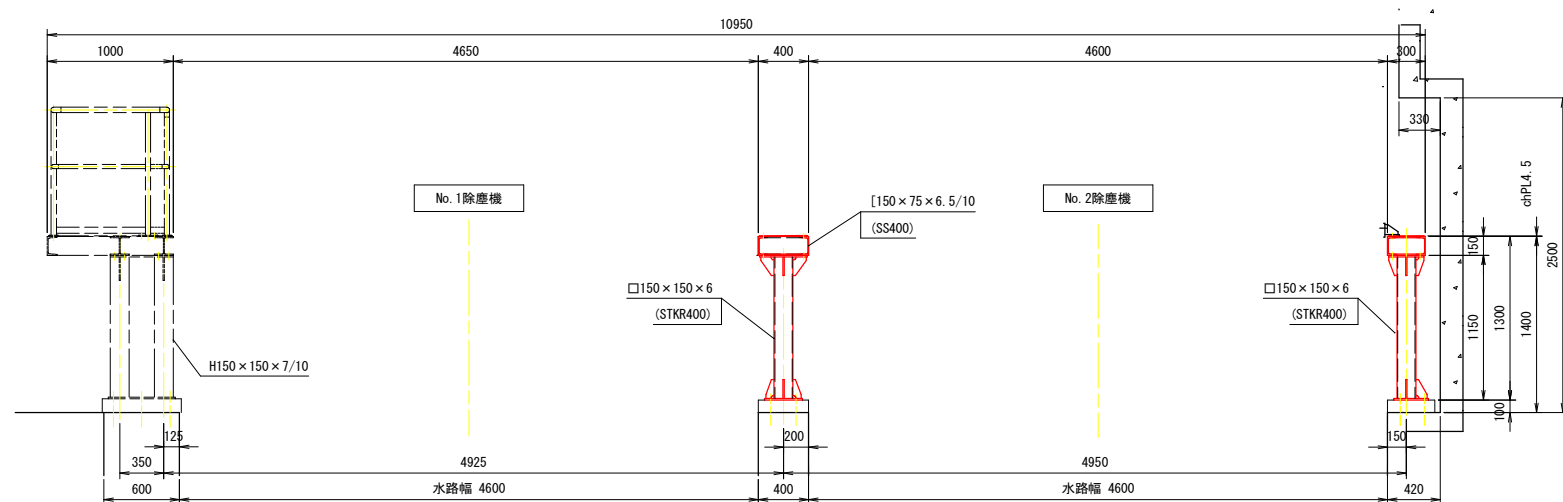
A - A S=1:30



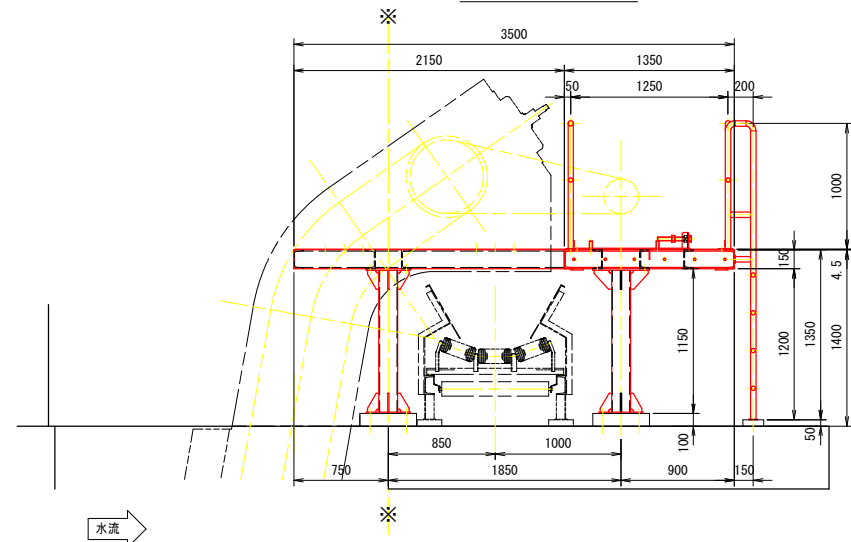
B - B S=1:30



C - C S=1:30



E - E S=1:30

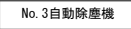


実施設計図面

工事名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図面名	冷田川除塵機除塵機架台組立図		
縮尺	1:30	図面番号	11 / 27
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

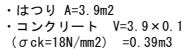
S=1 : 40

平面图 S=1:40



正面図 S=1:40

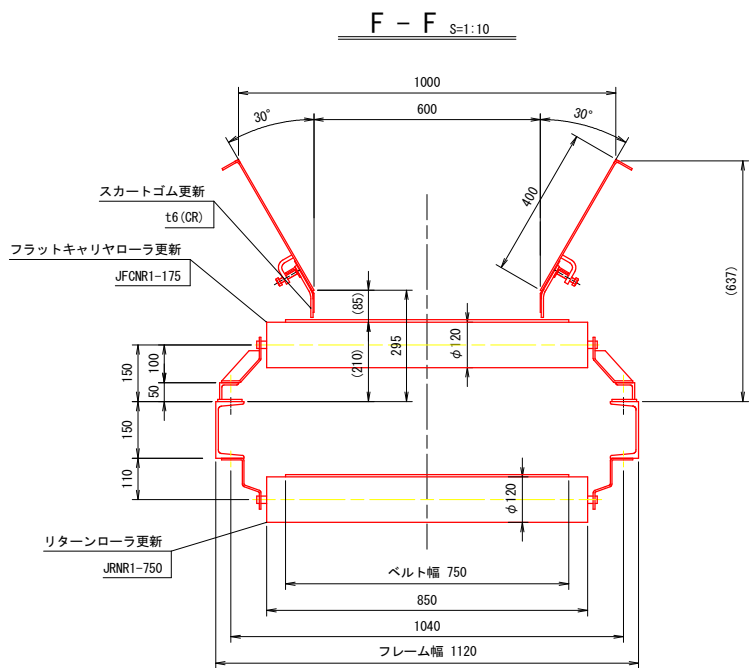
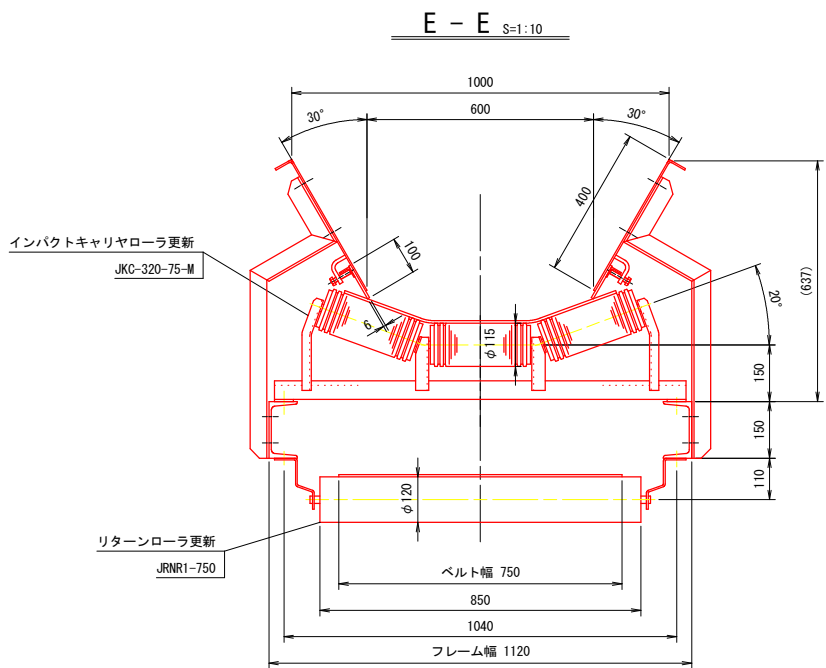
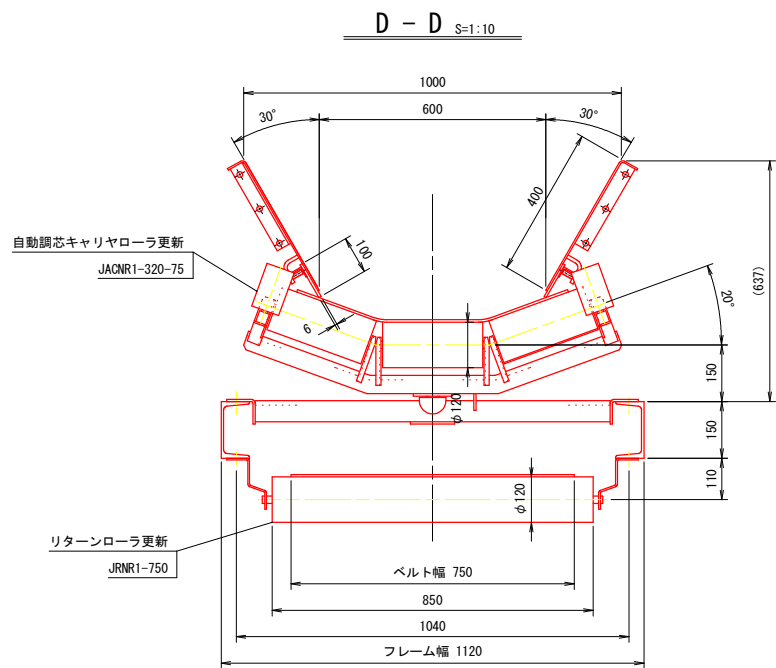
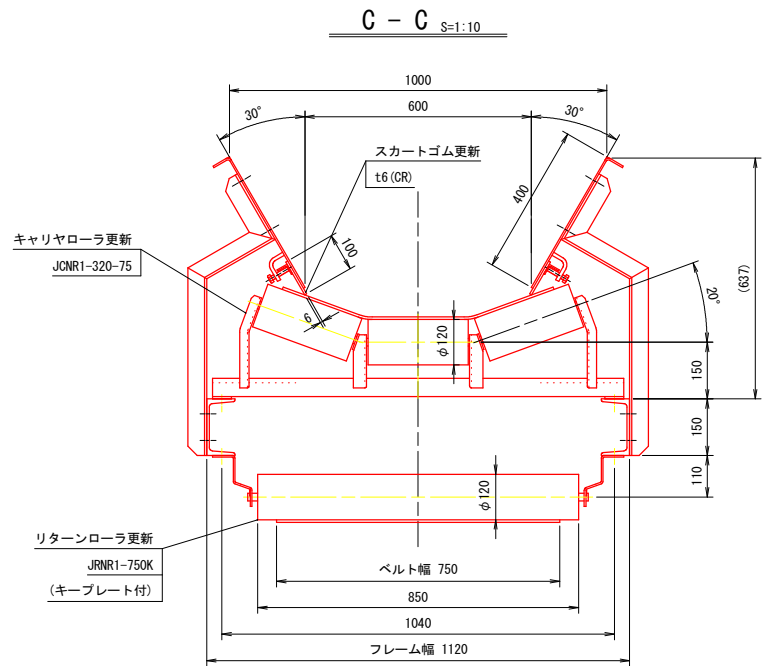
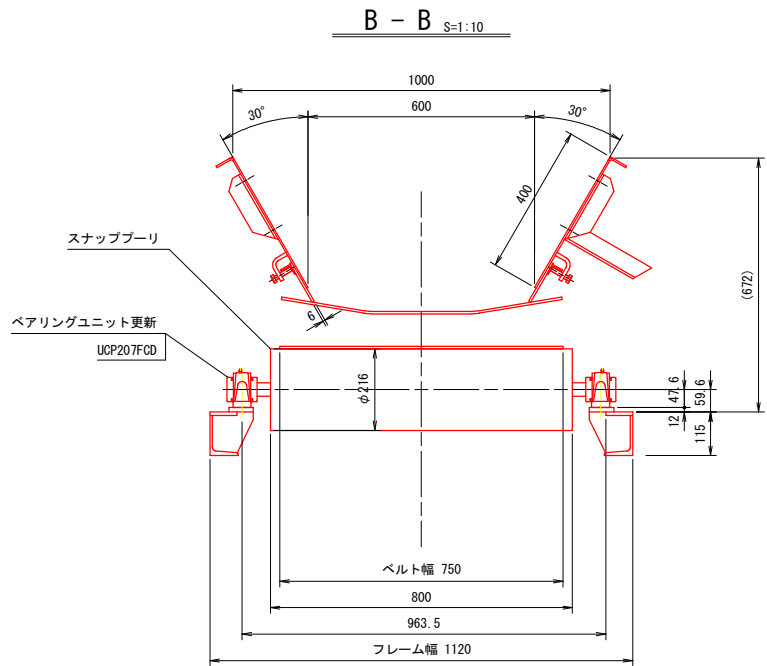
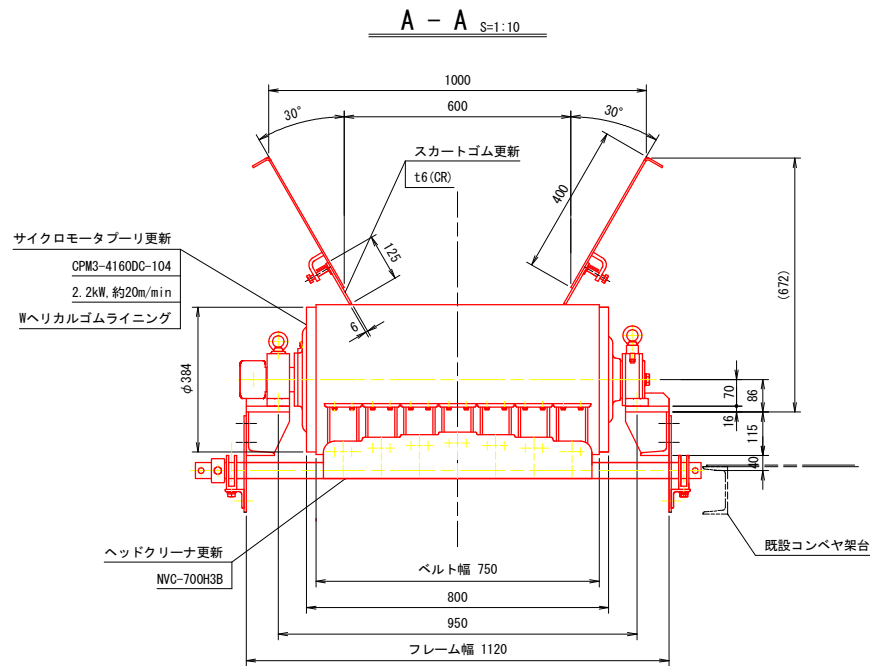
修繕内容	
1. サイクロモーターブリー更新	1台
2. コンベヤローラ更新	1基分
3. スカートゴム更新	1式
4. ヘッドクリーナ更新	1台
5. V形ベルトクリーナ ゴム更新	1個
6. スナップブリー軸受更新	2個
7. テークアップ装置軸受更新	2個
8. 押えローラ ベアリング更新	1基
9. 非常停止用引綱スイッチ更新	1式



工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町冲須賀		
図 面 名	冷田川除塵機水平コンベヤ全体組立図		
縮 尺	1:40	図面番号	12 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島庁舎）		

冷田川除塵機水平コンベヤ断面図 (1/2)

S=1:10



実施設計図面

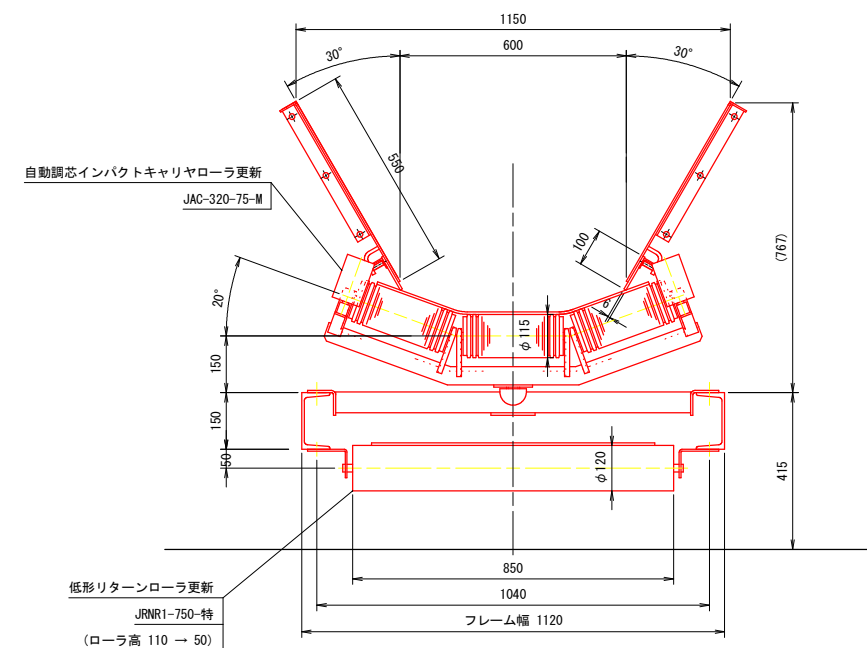
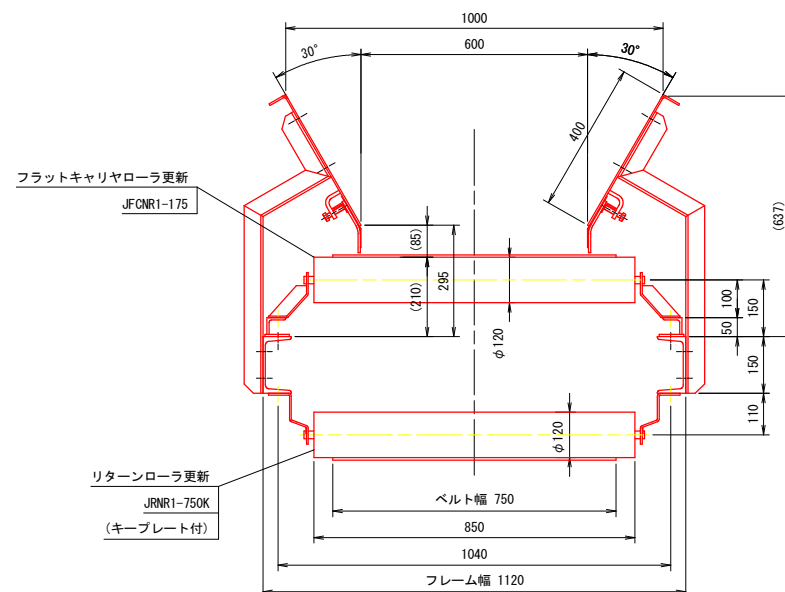
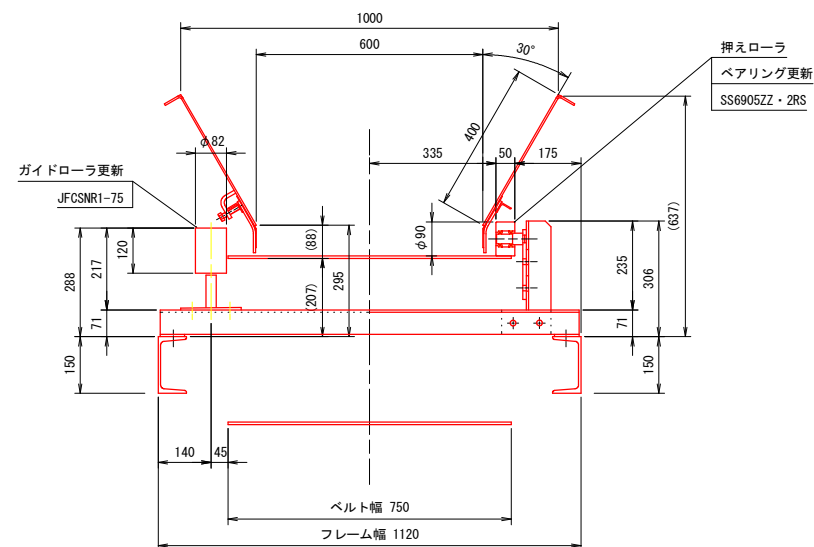
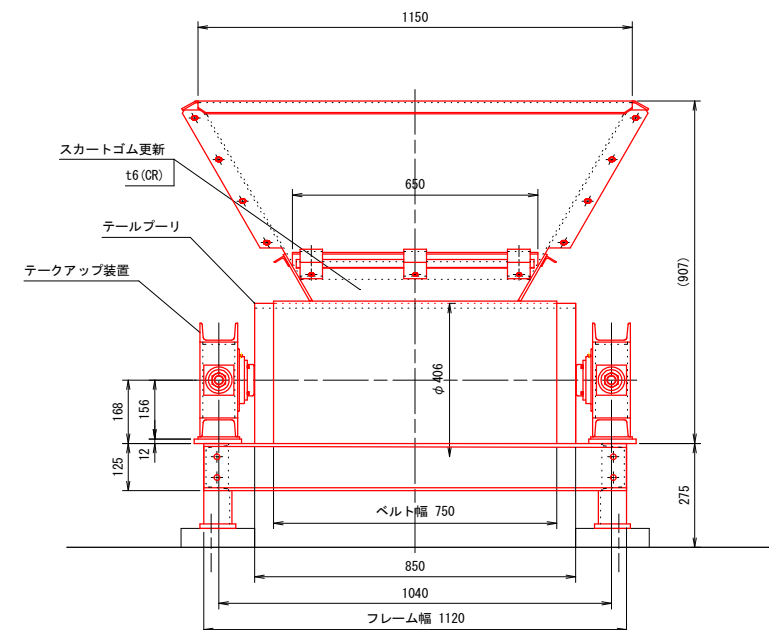
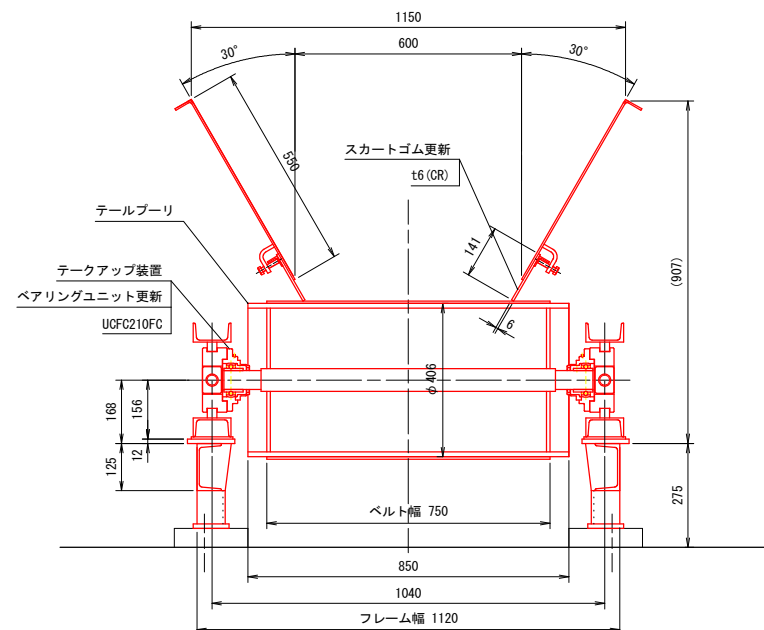
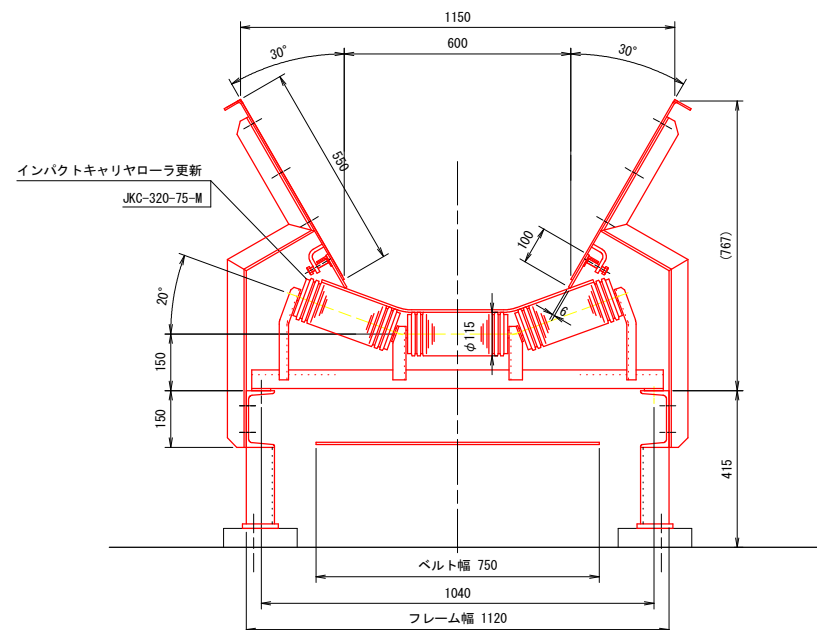
工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機水平コンベヤ断面図 (1/2)		
縮 尺	1:10	図面番号	13 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

S=1:10

$$\underline{G - G_{S=1:10}}$$
$$\text{H} - \text{H} \quad s=1:10$$

I - I _{S=1:10}

J - J_{S=1:10}

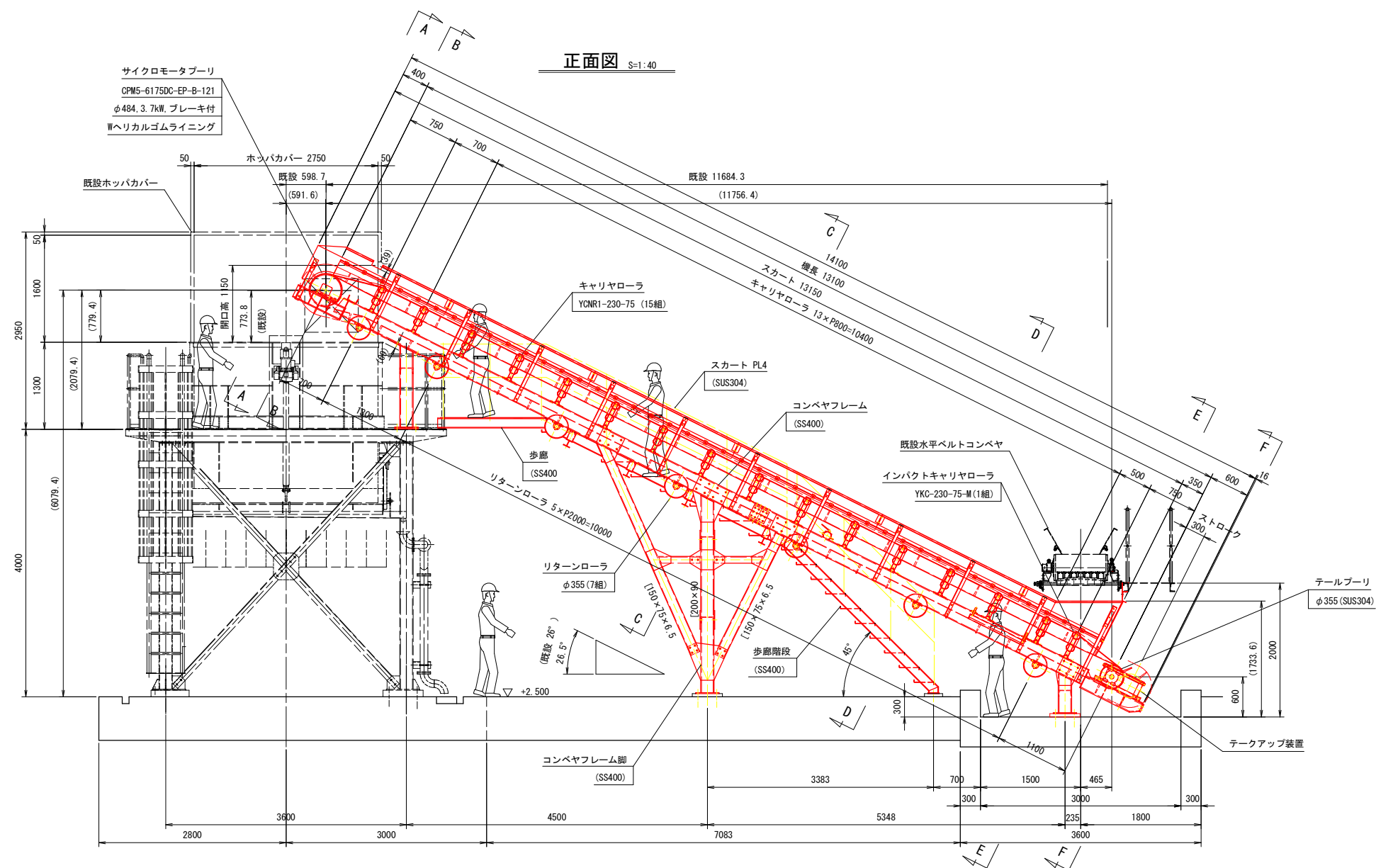
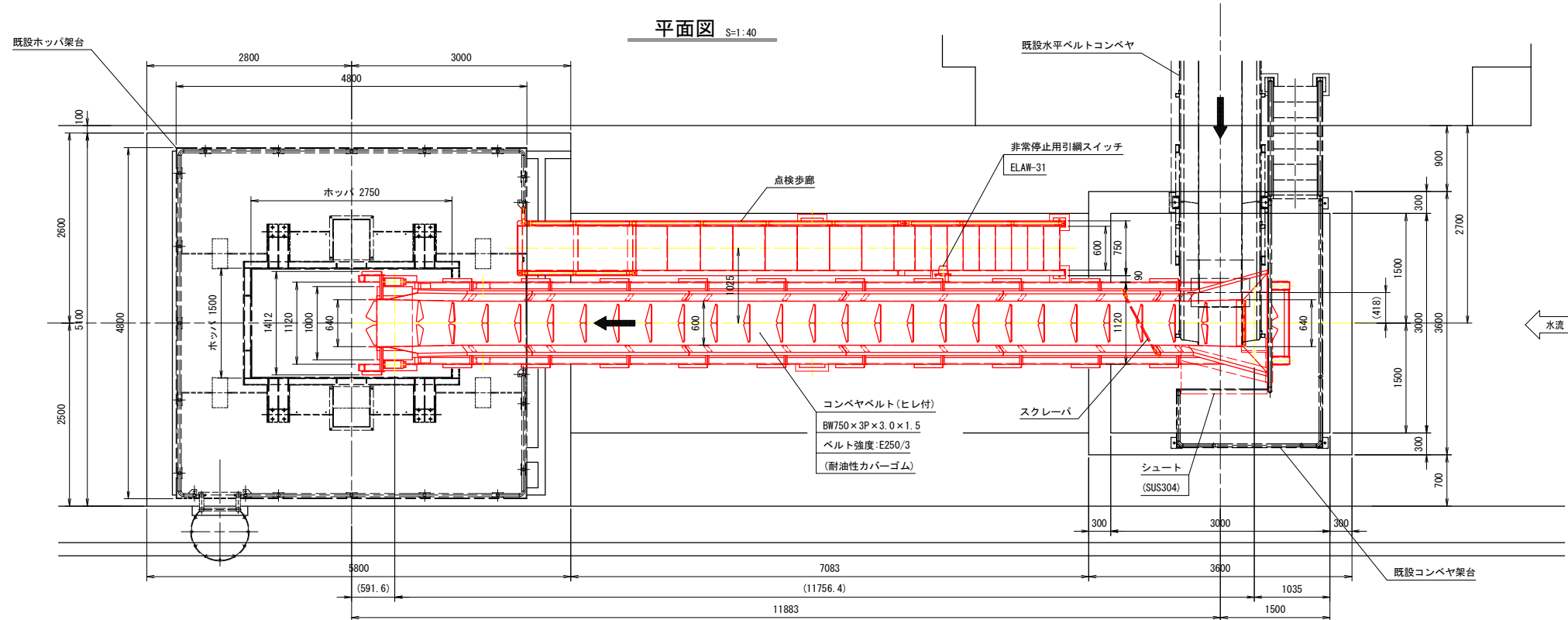

$$K - K_{S=1:10}$$
$$L - L_{S=1:10}$$
$$M - M_{S=1:10}$$


コンベヤローラ数量

1. キャリヤローラ	JC-320-75		10組
2. インパクトキャリヤローラ	JKC-320-75-M		28組
3. フラットキャリヤローラ	JFCNR1-175		2組
4. 自動調芯キャリヤローラ	JACNR1-320-75		1組
5. 自動調芯インパクトキャリヤローラ	JAC-320-75-M		1組
6. リターンローラ	JRNR1-750		7組
7. キープレート付リターンローラ	JRNR1-750K		2組
8. 低形リターンローラ	JRNR1-750-特		5組
9. 自動調芯リターンローラ	JARNR1-750		1組
10. ガイドローラ	JFGSNR1-75		2個

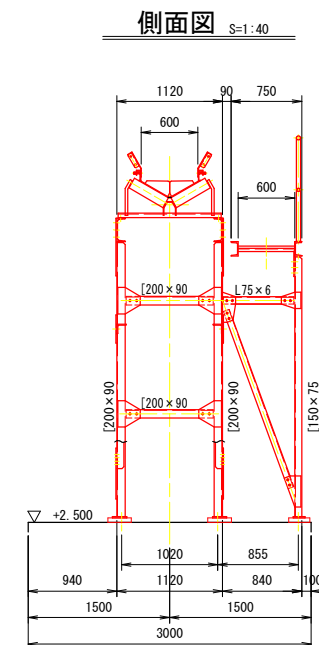
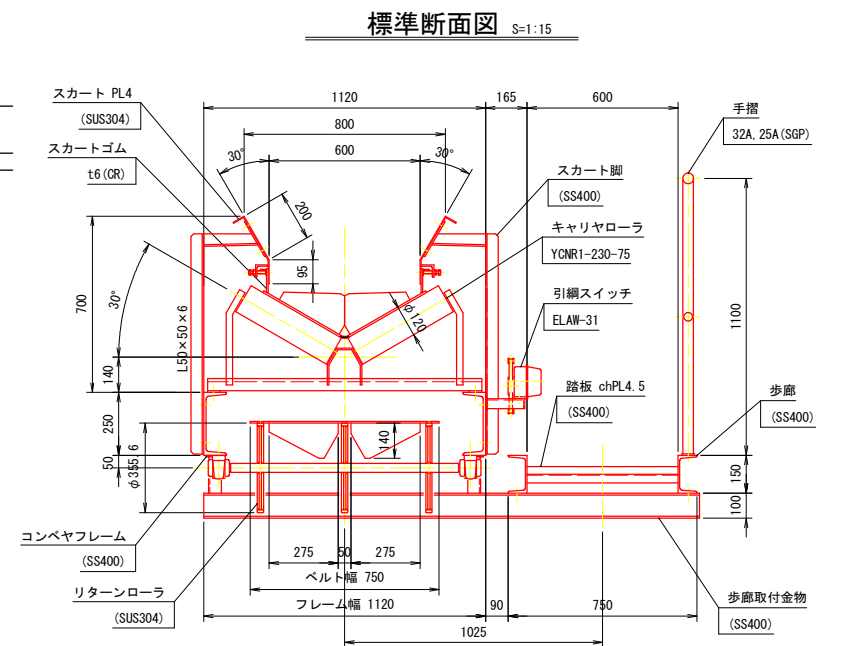
実施設計図面

工 事 名	R7徳士 冷田川 徳・八万 排水機増改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機水平コンベヤ断面図 (2/2)		
縮 尺	1:10	図面番号	14 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		



冷田川除塵機傾斜コンベヤ全体組立図

傾斜コンベヤ設計仕様	
形 式	2ローラ式ベルトコンベヤ
設 置 数	1 基
ベ ル ト 幅	0.75 m(ヒレ付ベルト)
機 長	13.10 m
ベ ル ト 速 度	約21 m/min
設 置 角	26.5°
電 動 機	3.7kW×4P (ブレーキ付)
電 源	3φ×220V×60Hz
適 用 基 準	鋼構造物計画設計技術指針



実施設計図面

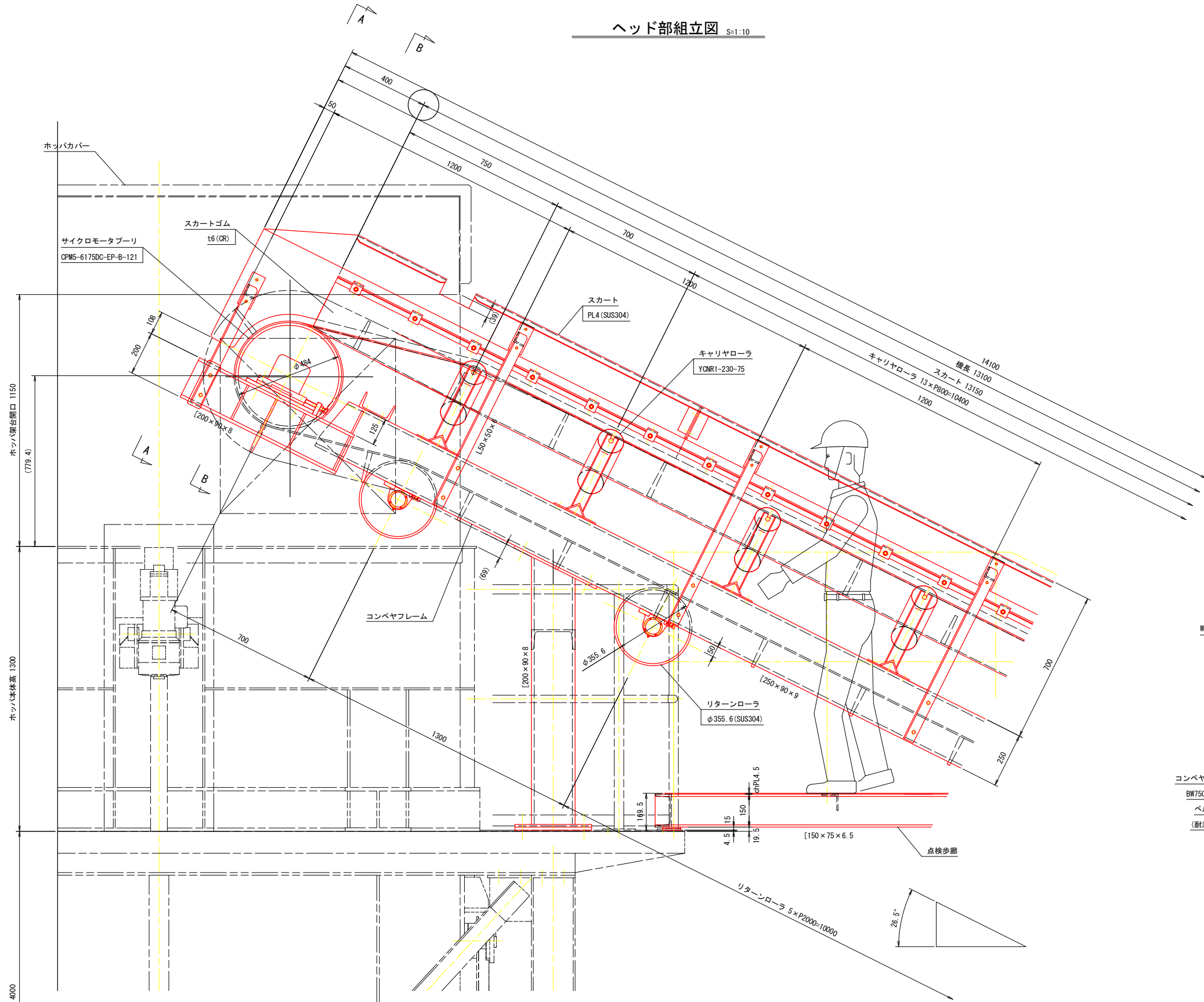
工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路 線 名 等	冷田川		
工 事 箇 所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機傾斜コンベヤ全体組立図		
縮 尺	図示	図面番号	15 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島庁舎）		

冷田川除塵機傾斜コンベヤ ヘッド部組立図

S=1:10

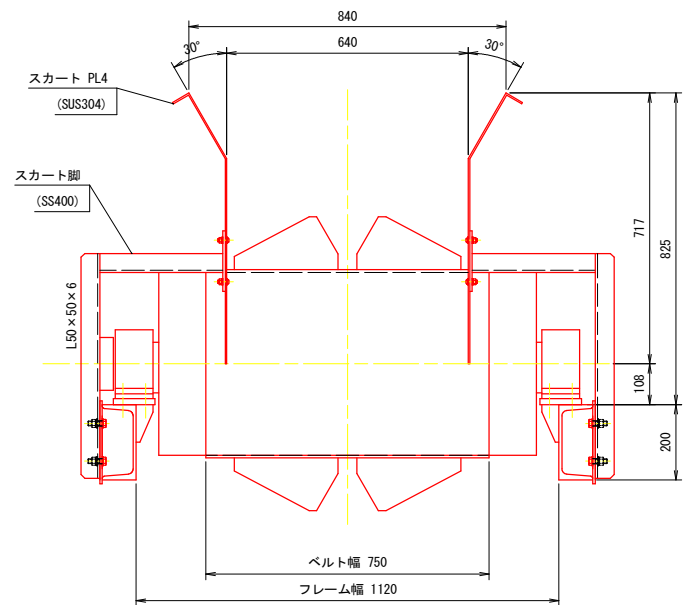
ヘッド部組立図

S=1:10



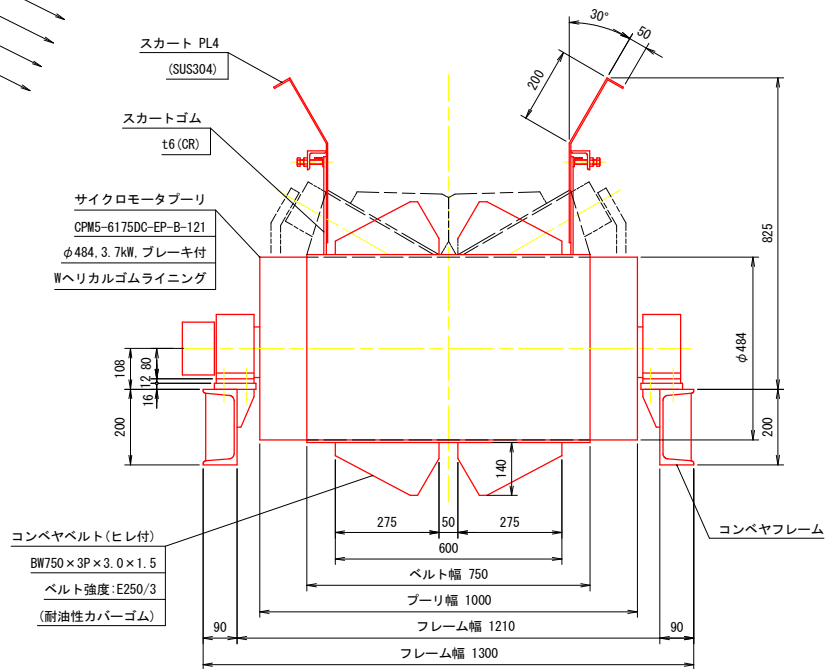
A - A

S=1:10



B - B

S=1:10



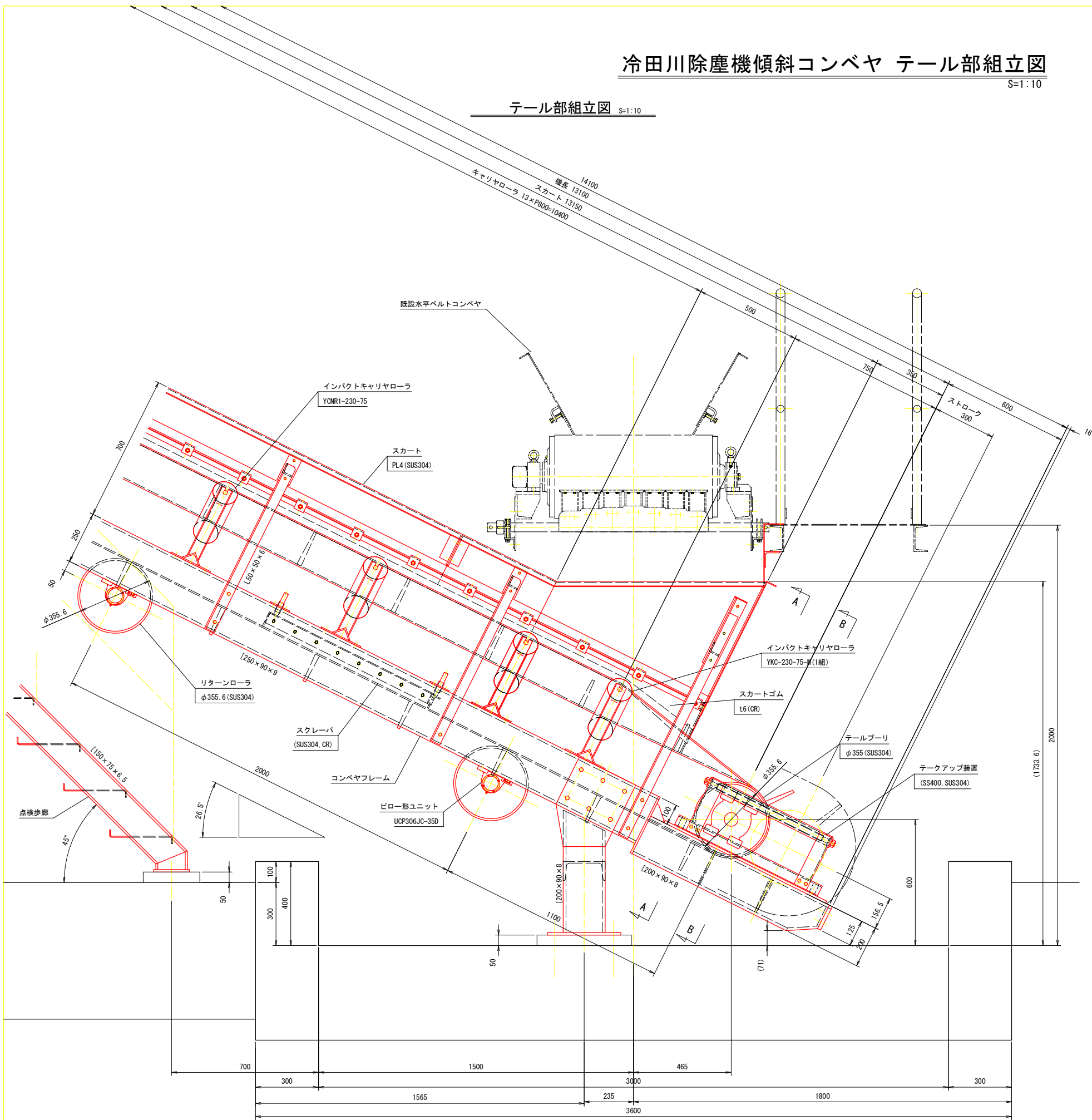
実施設計図面

工事名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図面名	冷田川除塵機傾斜コンベヤ ヘッド部組立図		
縮尺	1:10	図面番号	16 / 27
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

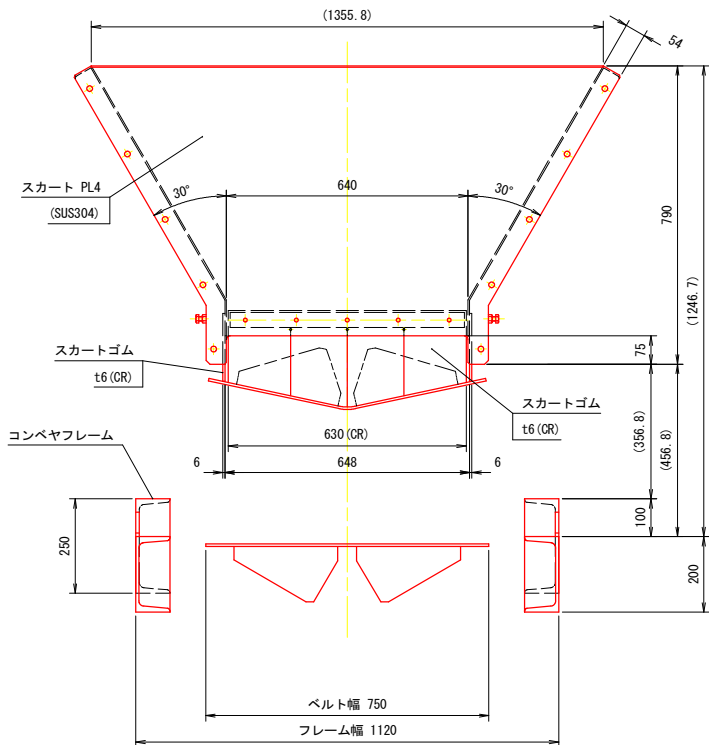
冷田川除塵機傾斜コンベヤ テール部組立図

S=1:10

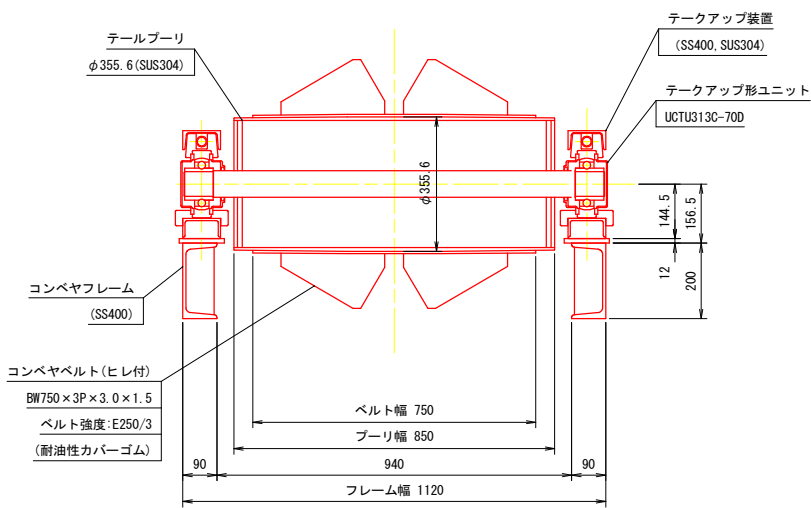
テール部組立図 S=1:10



A - A S=1:10



B - B S=1:10



実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機傾斜コンベヤ テール部組立図		
縮 尺	1:10	図面番号	17 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

[illegible]

Technical drawing of a tilted conveyor system (傾斜コンベヤ) showing dimensions and components.

Key dimensions and labels:

- ホッパ中心 (Hopper Center)
- 傾斜コンベヤ中心 (Tilted Conveyor Center)
- フレーム幅 1120 (Frame Width 1120)
- 1650 (Total Width)
- 125, 680, 285, 200, 85 (Horizontal offsets)
- 1289.5, 1100, 4.5, 150, 15, 4.5 (Vertical dimensions)
- ホッパ架台 (Hopper Support)
- 650, 750, 1025 (Bottom horizontal dimensions)
- 4.5 (Bottom vertical dimension)

The image contains two technical drawings of welded joints, labeled (a) and (b).

Drawing (a) shows a butt joint between two plates. The top plate is labeled $[150 \times 75 \times 6.5/10]$ and the bottom plate is labeled $chPL4.5$. The joint is a V-groove weld with a root face of 150 mm and a root angle of 28.5° . The total width of the assembly is 500 mm. The distance from the centerline of the joint to the edge of the bottom plate is 220 mm. The thickness of the bottom plate is 35 mm.

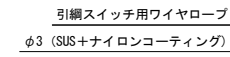
Drawing (b) shows a T-joint between two plates. The top plate is labeled $chPL4.5$ and the bottom plate is labeled $[150 \times 75 \times 6.5/10]$. The joint is a V-groove weld with a root face of 150 mm and a root angle of 45° . The total width of the assembly is 300 mm. The distance from the centerline of the joint to the edge of the bottom plate is 220 mm. The thickness of the bottom plate is 35 mm.

Technical drawing of a staircase section showing dimensions and components:

- フレーム幅 1120** (Frame width 1120)
- 800** (Dimension across the top of the frame)
- 165** (Dimension from frame edge to vertical support)
- 600** (Dimension between vertical supports)
- 75** (Dimension from vertical support to handrail post)
- 手摺 32A, 25A (SGP)** (Handrail 32A, 25A (SGP))
- 700** (Total height from floor to handrail)
- 1100** (Height from floor to top of frame)
- 踏板 chPL4.5 (SS400)** (Tread chPL4.5 (SS400))
- 歩廊フレーム [150 × 75 × 6.5/10 (SS400)]** (Landing frame [150 × 75 × 6.5/10 (SS400))
- 250** (Height from floor to bottom of frame)
- ベルト幅 750** (Belt width 750)
- 150** (Height from floor to bottom of frame)
- 100** (Height from floor to bottom of frame)
- 10** (Dimension from frame edge to vertical support)
- 1970** (Total width from left frame edge to right frame edge)
- 90** (Dimension from frame edge to vertical support)
- 750** (Dimension from vertical support to right frame edge)
- 歩廊取付金物 [100 × 50 × 5/7.5 (SS400)]** (Landing bracket [100 × 50 × 5/7.5 (SS400))
- フレーム幅 1120** (Frame width 1120)
- 歩廊取付金物 H100 × 100 × 6/8 (SS400)** (Landing bracket H100 × 100 × 6/8 (SS400))

工 事 名	R7徳士 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機傾斜コンベヤ 点検歩廊組立図		
縮 尺	図示	図面番号	18 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島庁舎）		

(11756.4)



S=1:30

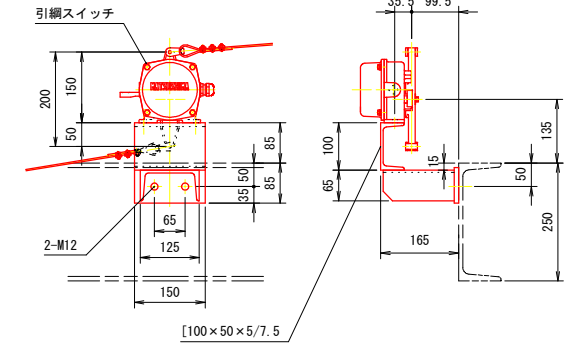
S=1:6



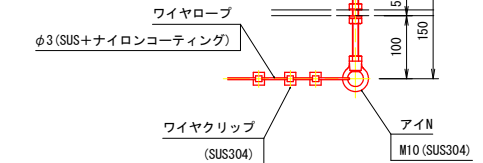
非常停止用引網スイッチ
ELAW-31

引綱スイッチ用ワイヤロープ
φ3 (SUS+ナイロンコーティング)

S=1:8



S=1:6



S=1:6

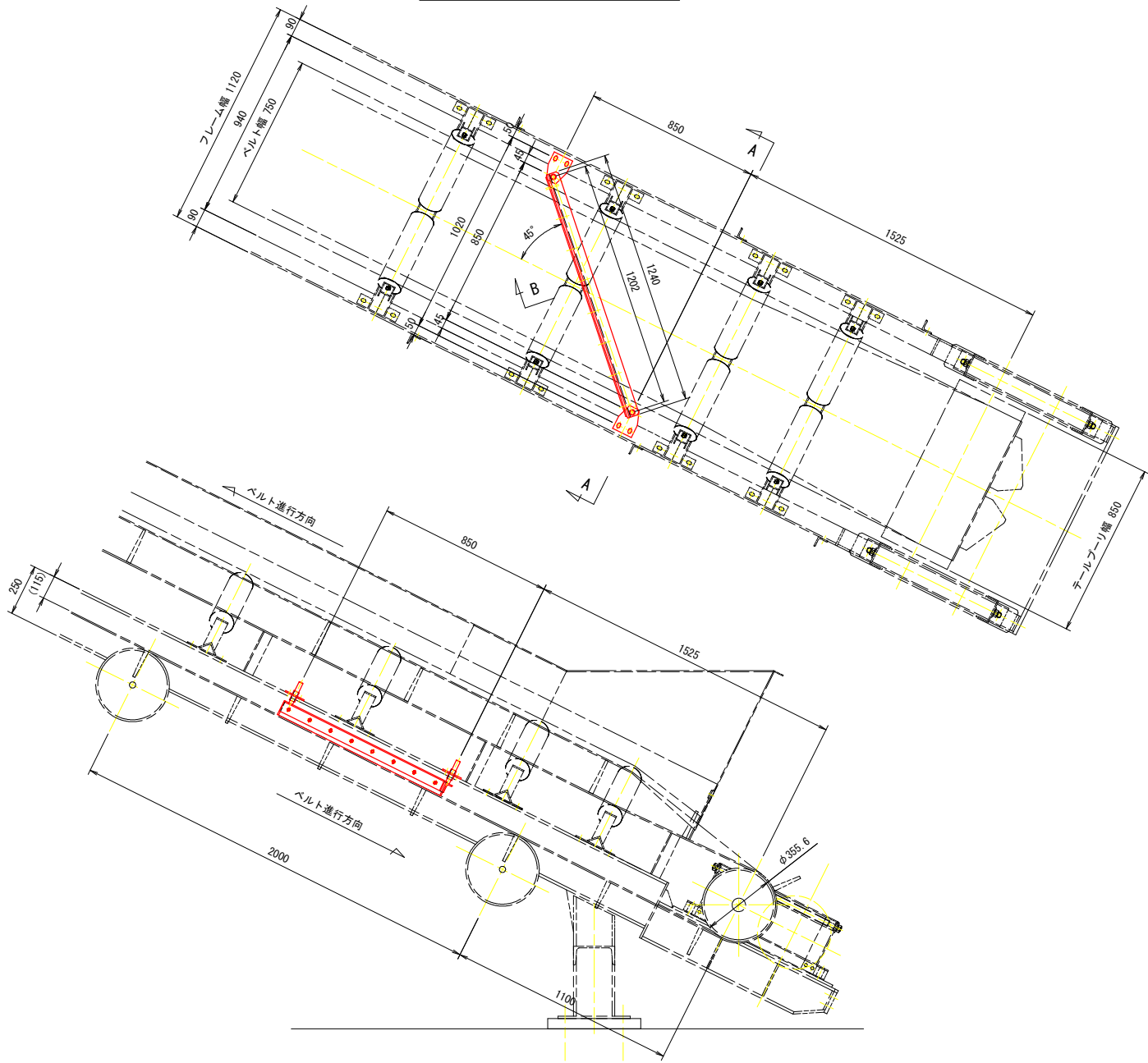


工 事 名 R7徳土 冷田川

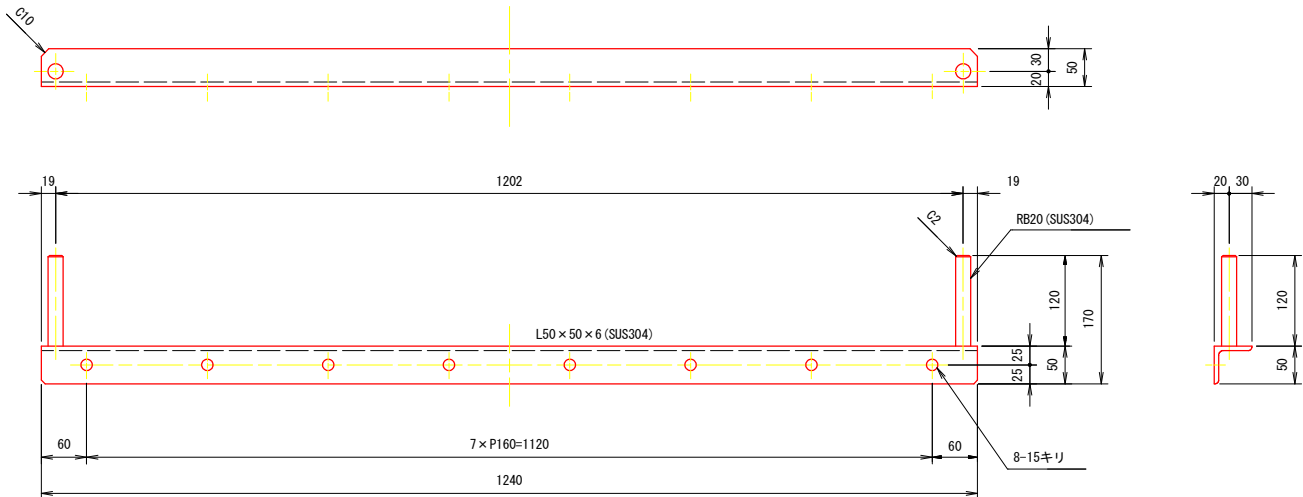
工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機傾斜コンベヤ 引網スイッチ取付図		
縮 尺	図示	図面番号	19 / 27
全 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島庁舎）		

冷田川除塵機傾斜コンベヤ スクレーパ取付図

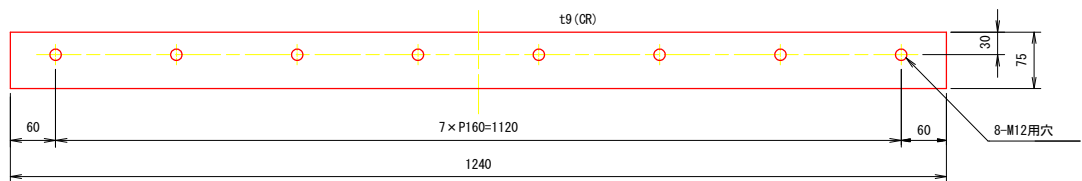
スクレーパ取付図 S=1:15



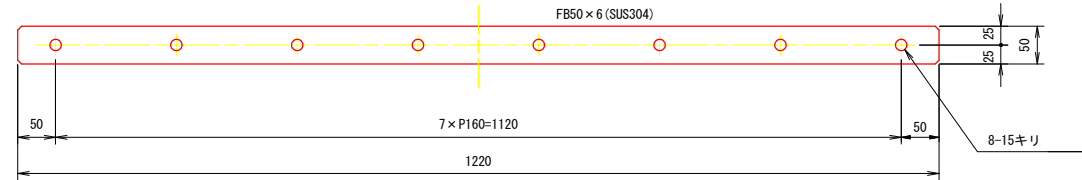
スクレーパ本体 S=1:5



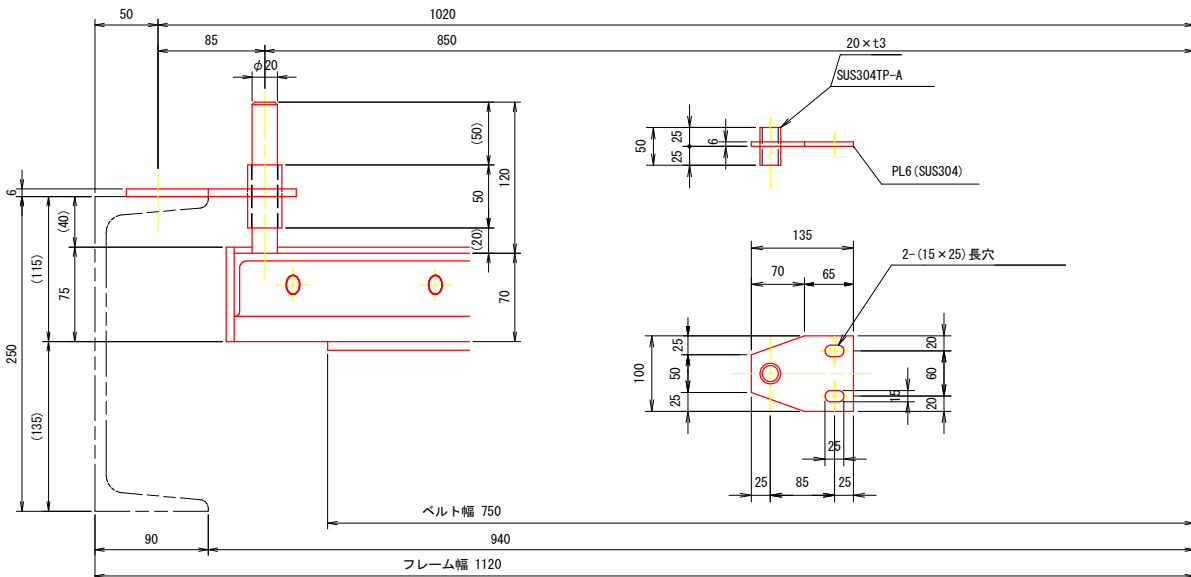
スクレーパゴム S=1:5



スクレーパゴム押え S=1:5

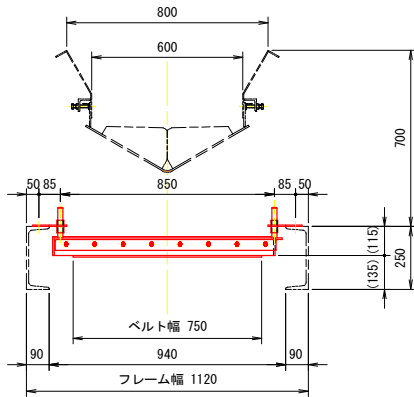


” a ” 部詳細 S=1:3

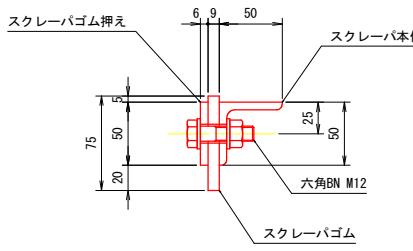


スクレーパ取付金物 S=1:5

A - A S=1:15

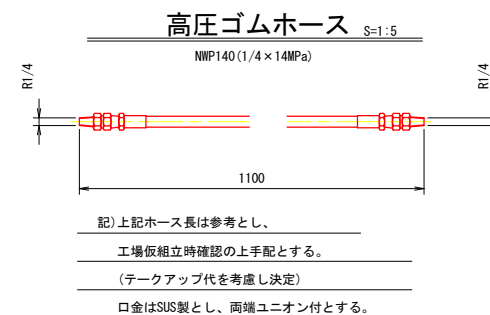
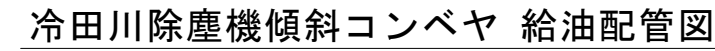


B - S=1:3



実施設計図面

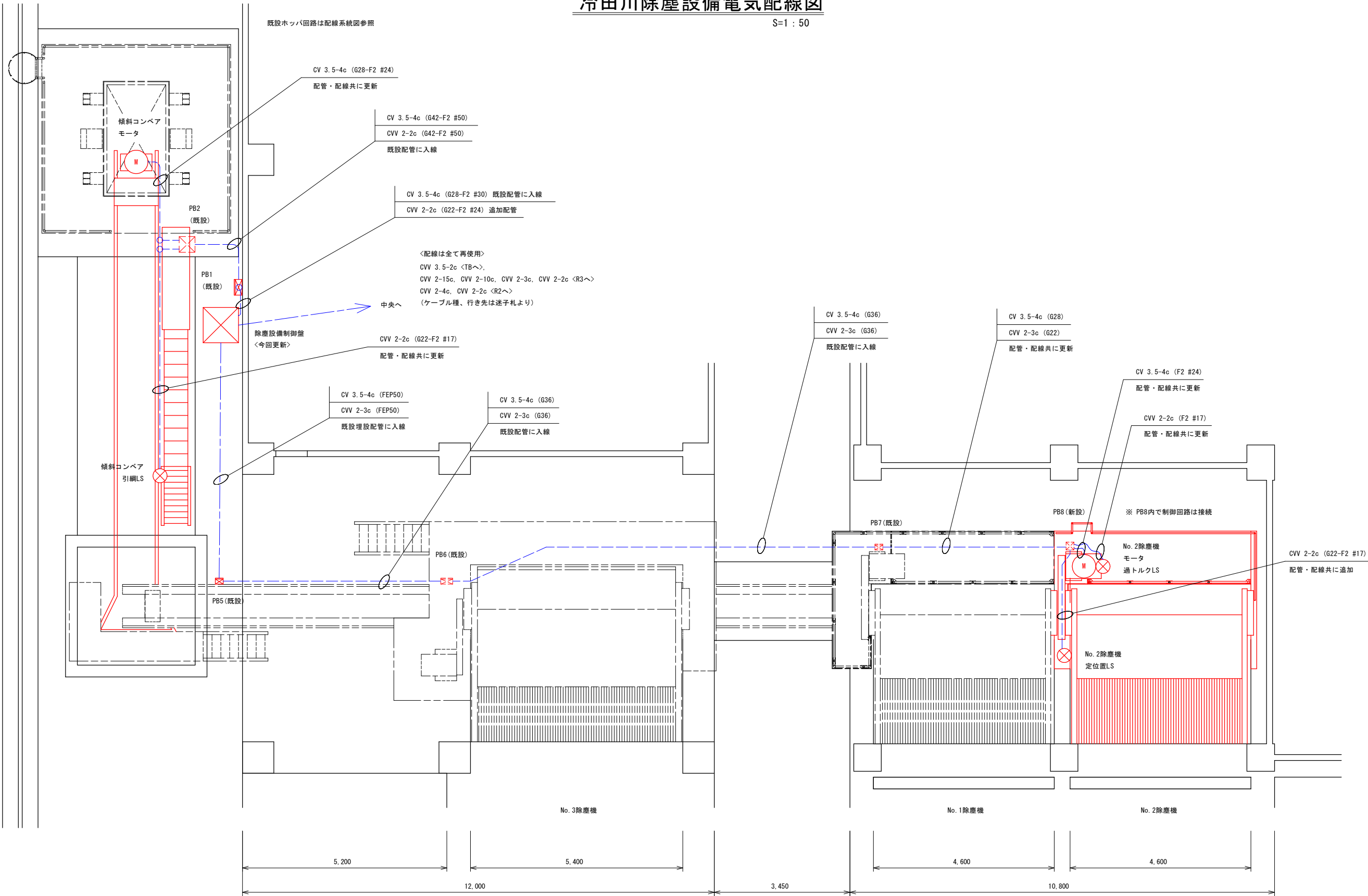
工事名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図面名	冷田川除塵機傾斜コンベヤ スクレーパ取付図		
縮尺	図示	図面番号	20 / 27
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		



実施設計図面			
工 事 名	R7徳士 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵機傾斜コンベヤ 給油配管図		
縮 尺	図示	図面番号	21 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島庁舎）		

冷田川除塵設備電気配線図

S=1 : 50

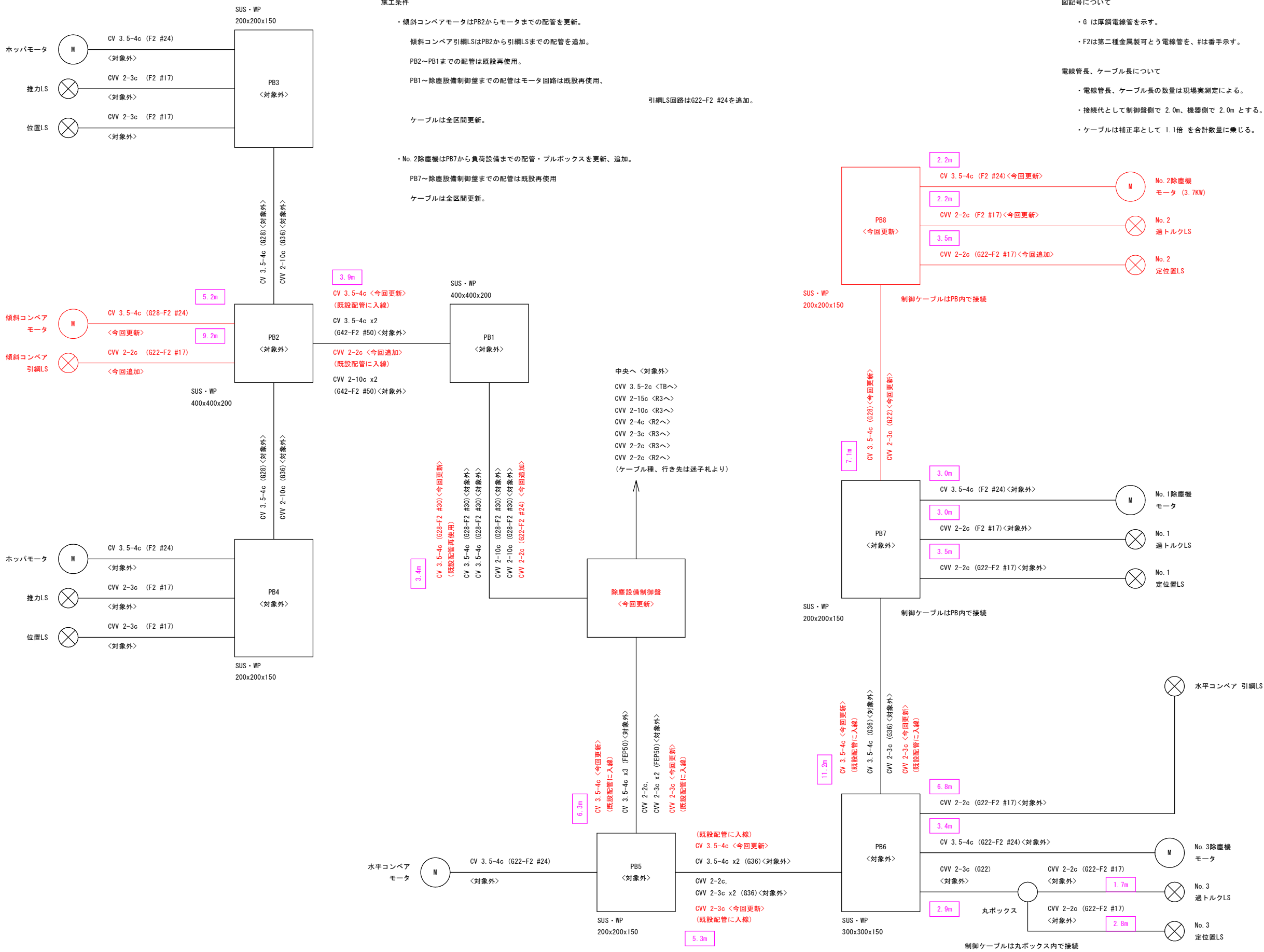


実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵設備電気配線図		
縮 尺	1:50	図面番号	22 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

冷田川除塵設備電気配線系統図

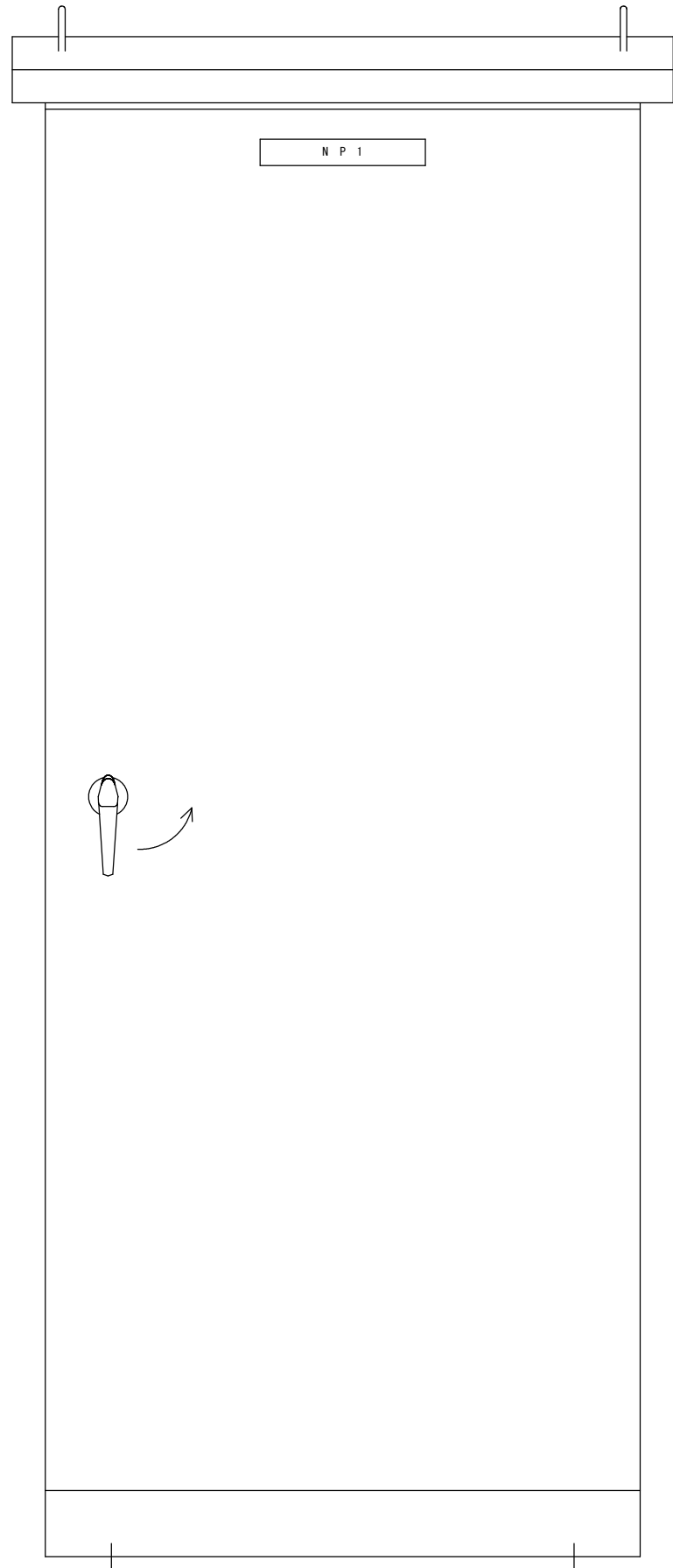
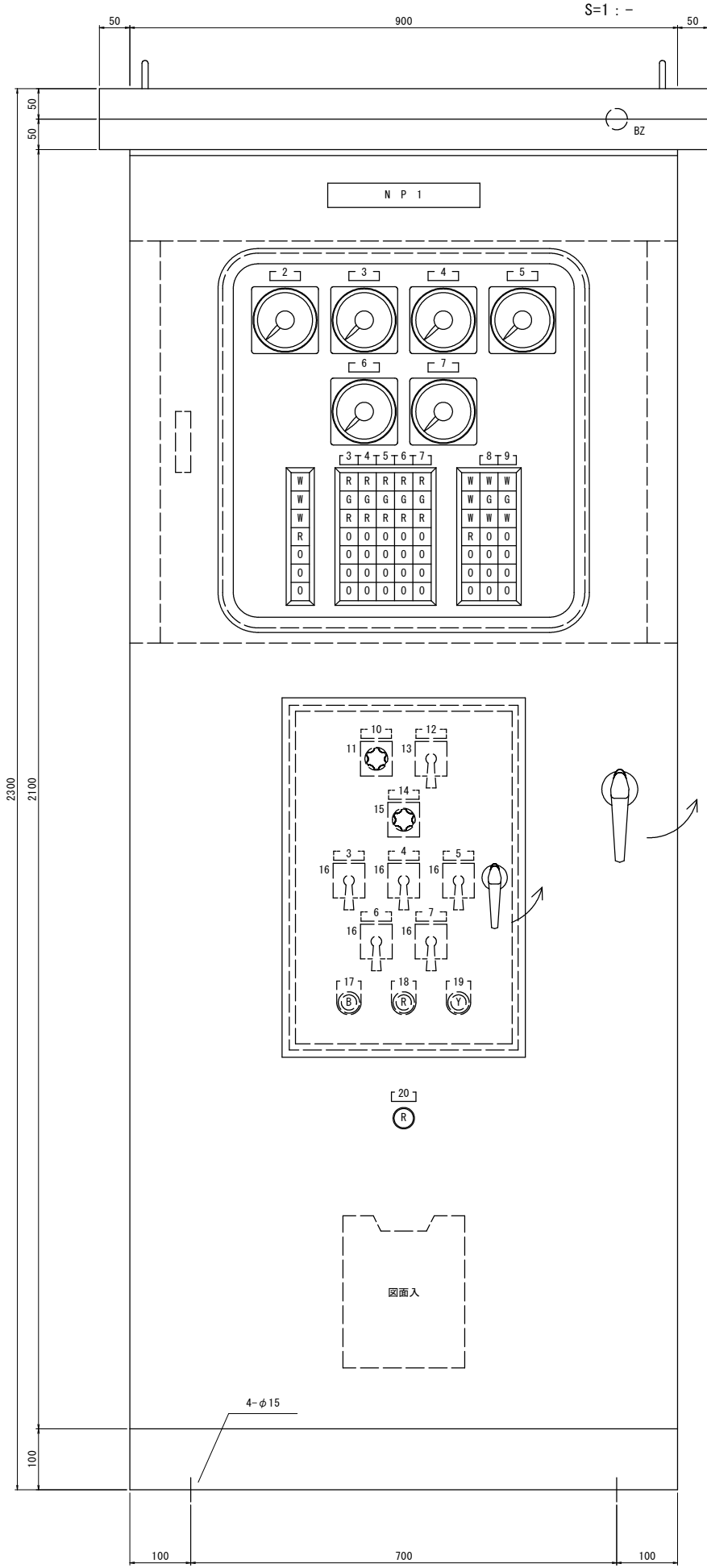
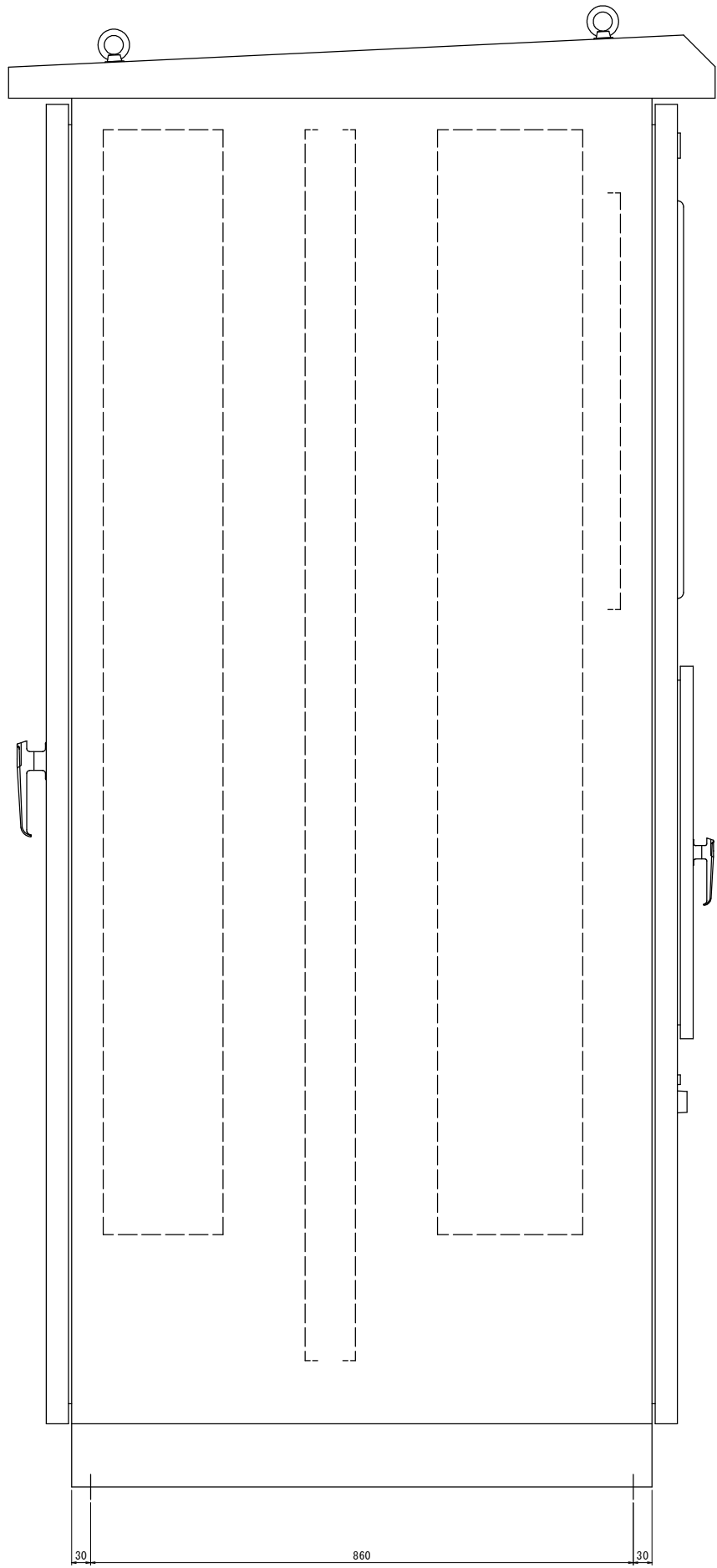
S=1 : -



実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵設備電気配線系統図		
縮 尺	-	図面番号	23 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

冷田川除塵設備制御盤外形図（1/2）

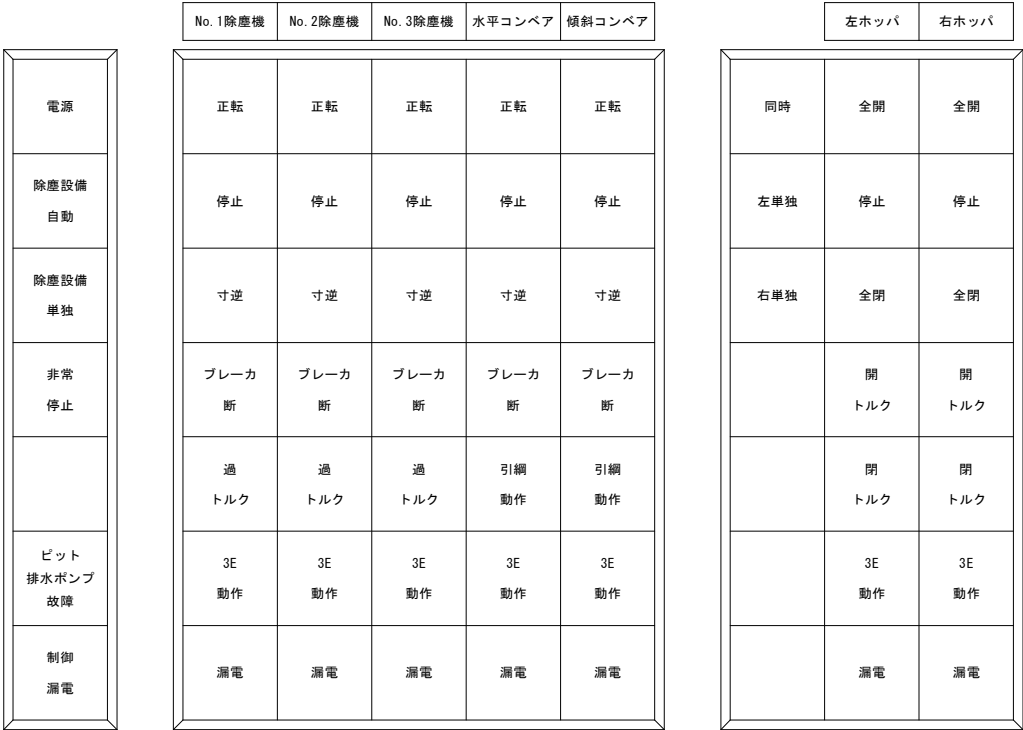


実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵設備制御盤外形図（1/2）		
縮 尺	1:5	図面番号	24 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

冷田川除塵設備制御盤外形図（2/2）

S=1：－



集合表示灯 彫刻文字

型 式	ステンレス製 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
	計器扉	SS	2.3 t
	中 板	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焼付塗装		
塗装色	マンセル 5Y7/1 全ツヤ		
塗装膜厚	60 μm 以上		

記 号	名称板記入文字
NP 1	除塵設備操作盤
2	電源電圧
3	No. 1 除塵機
4	No. 2 除塵機
5	No. 3 除塵機
6	水平コンベア
7	傾斜コンベア
8	左ホッパ
9	右ホッパ
10	ホッパ運転方式選択
11	左 同時 右
12	ホッパ
13	開 停止<引く> 閉

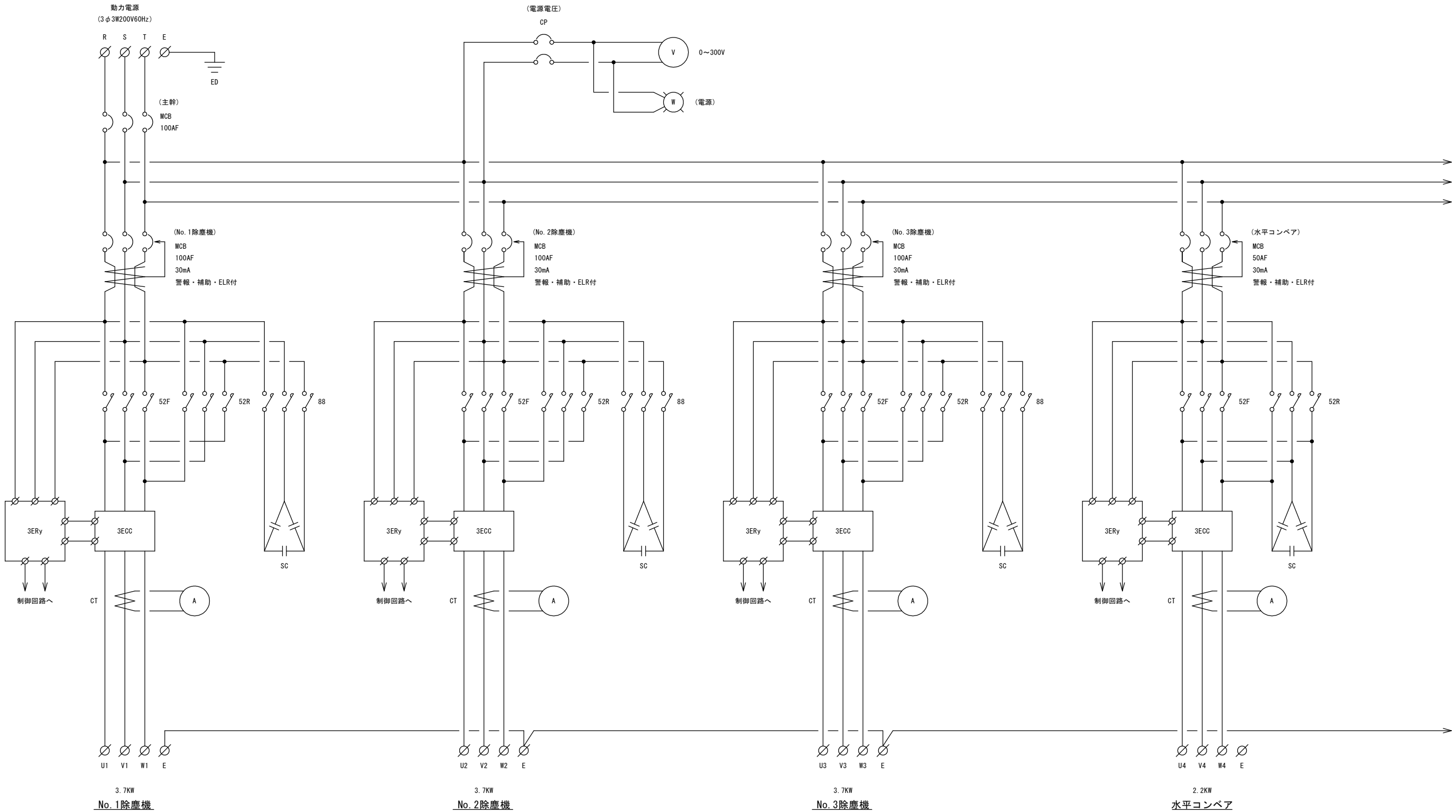
NP 14	除塵機運転方式選択
15	単独 連動 自動
16	寸逆 停止<引く> 運転
17	警報停止
18	故障復帰
19	ランプテスト
20	非常停止

実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵設備制御盤外形図（2/2）		
縮 尺	-	図面番号	25 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

冷田川除塵設備制御盤系統図 (1/2)

S=1 : -

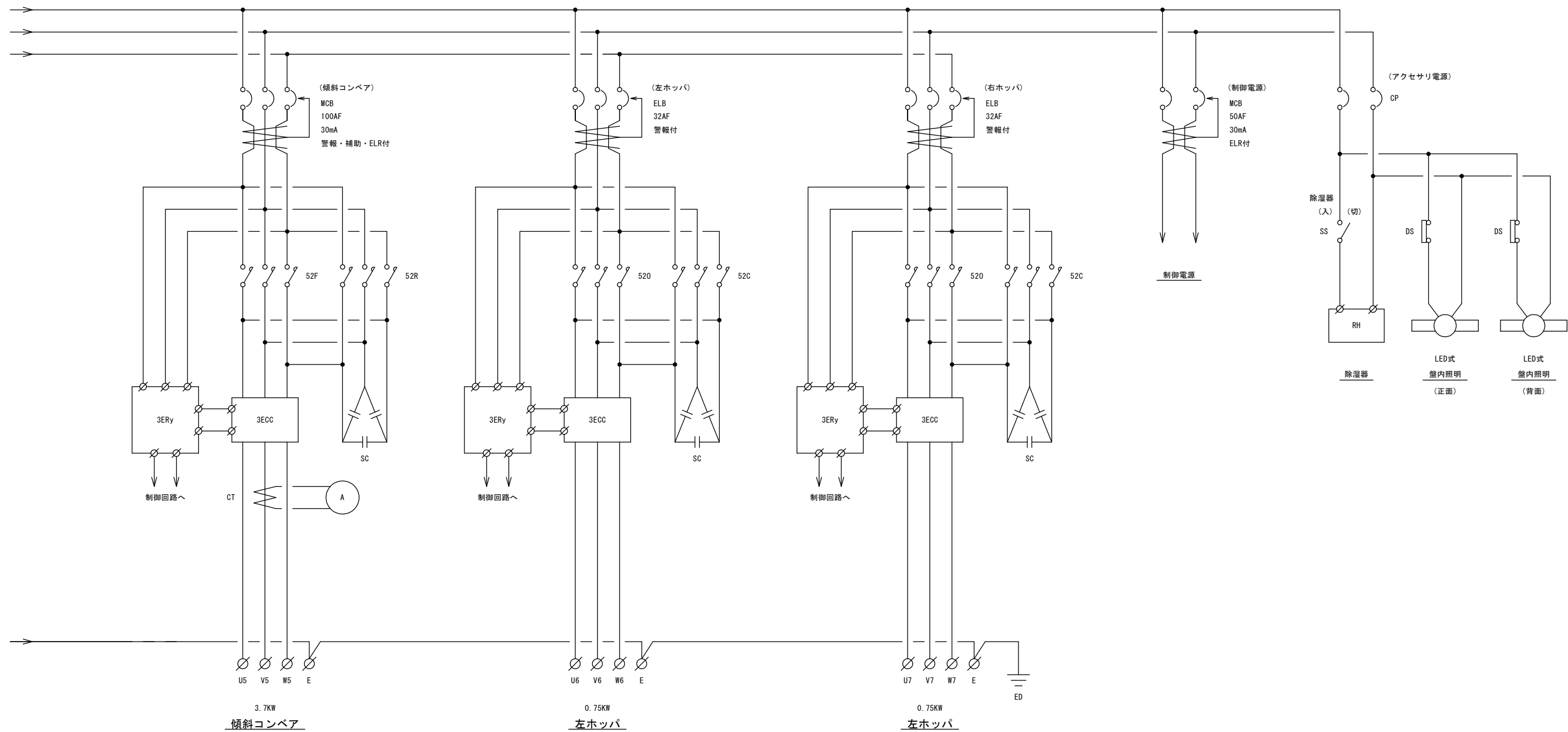


実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵設備制御盤系統図 (1/2)		
縮 尺	-	図面番号	26 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		

冷田川除塵設備制御盤系統図 (2/2)

S=1 : -



実施設計図面

工 事 名	R7徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事		
路線名等	冷田川		
工事箇所	徳島市八万町沖須賀		
図 面 名	冷田川除塵設備制御盤系統図 (2/2)		
縮 尺	-	図面番号	27 / 27
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島庁舎〉		