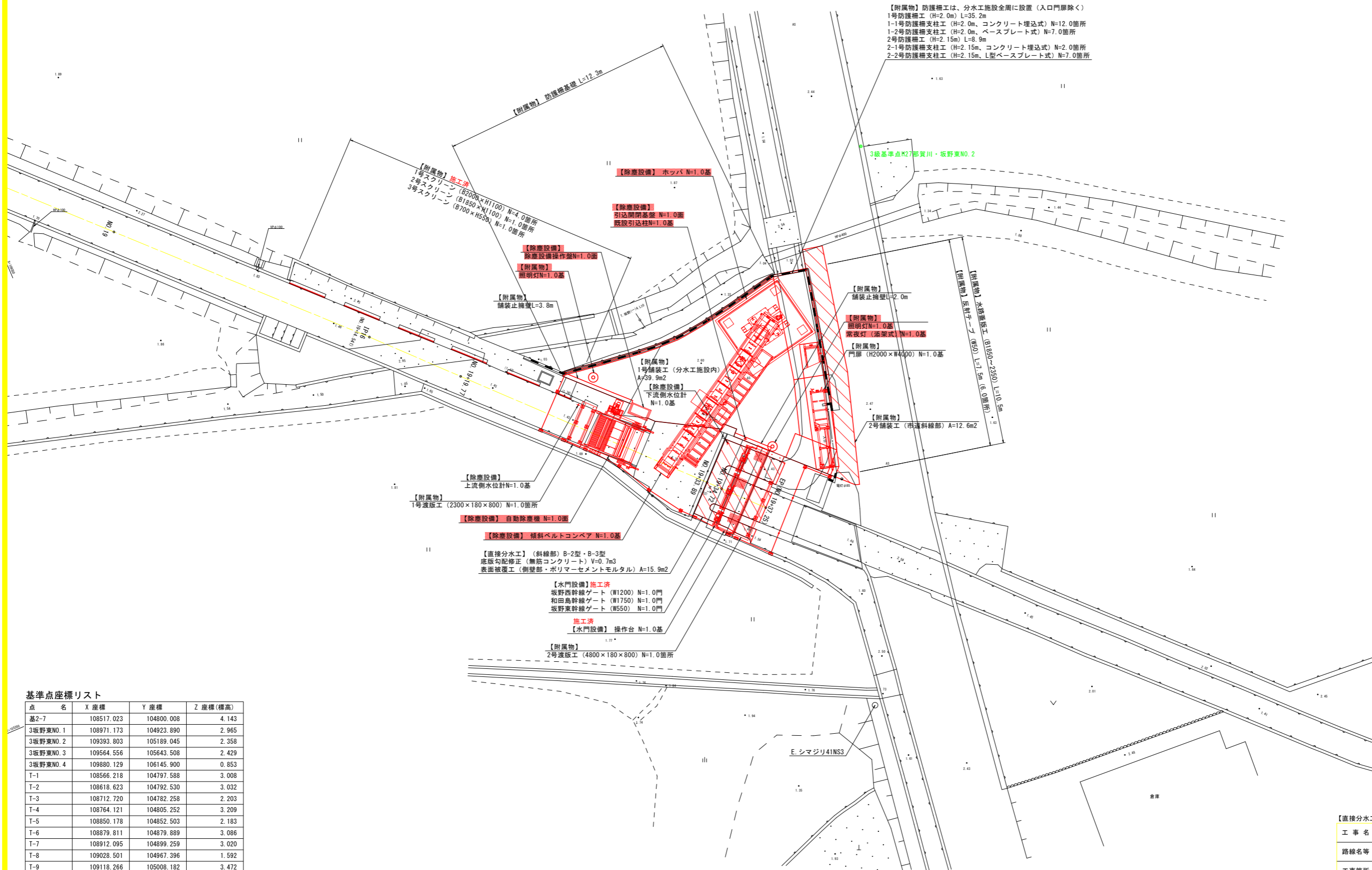
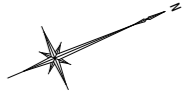


平面図 S=1:100



【附属物】防塵機は、分水工施設全周に設置（入口門扉除く）
 1号防塵機工 (H=2.0m) L=35.2m
 1-1号防塵機支柱工 (H=2.0m、コンクリート埋込式) N=12.0箇所
 1-2号防塵機支柱工 (H=2.0m、ベースプレート式) N=7.0箇所
 2号防塵機工 (H=2.15m) L=8.9m
 2-1号防塵機支柱工 (H=2.15m、コンクリート埋込式) N=2.0箇所
 2-2号防塵機支柱工 (H=2.15m、L型ベースプレート式) N=7.0箇所

基準点座標リスト

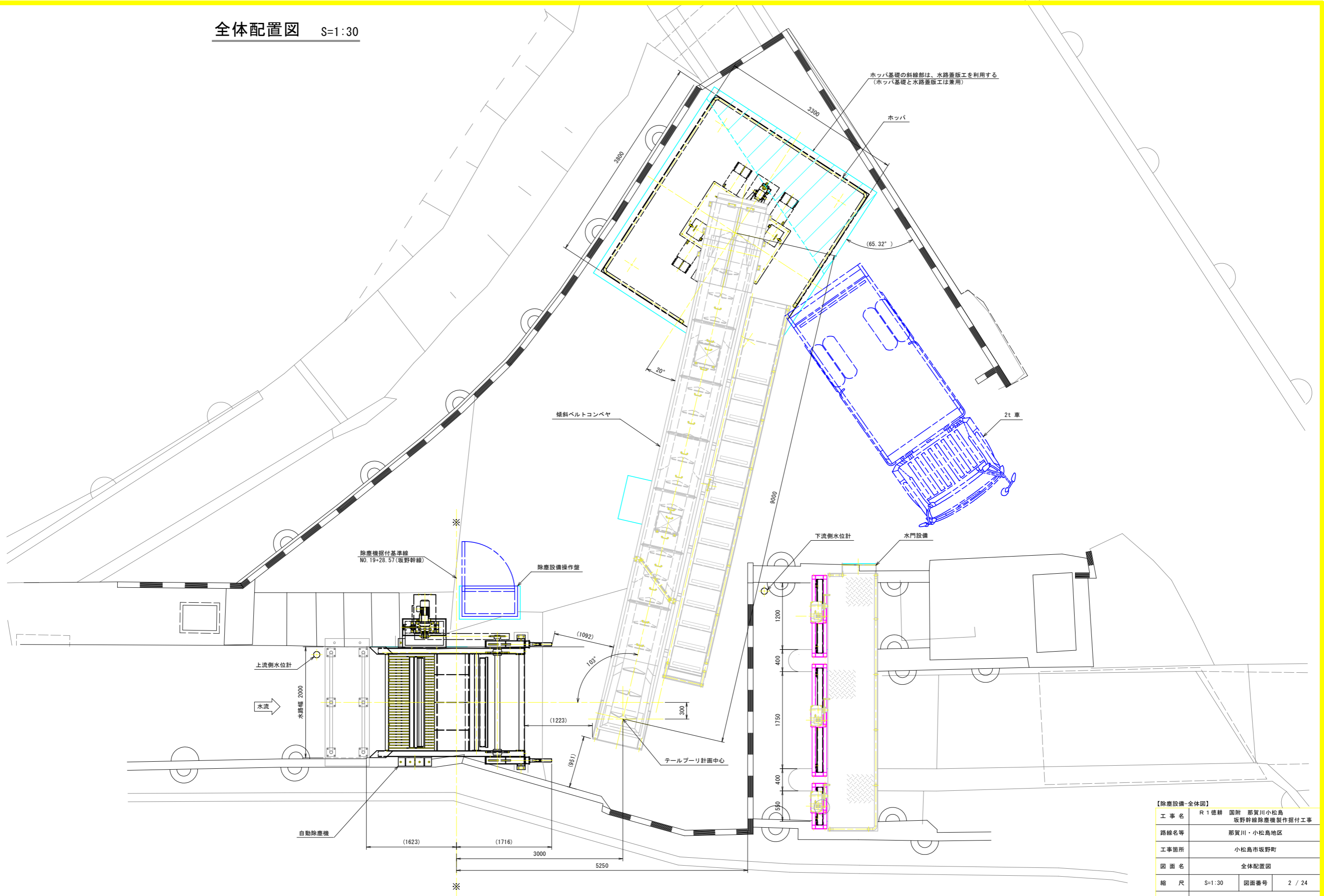
点名	X座標	Y座標	Z座標(標高)
基2-7	108517.023	104800.008	4.143
3坂野東NO.1	108971.173	104923.890	2.965
3坂野東NO.2	109393.803	105189.045	2.358
3坂野東NO.3	109564.556	105643.508	2.429
3坂野東NO.4	109880.129	106145.900	0.853
T-1	108566.218	104797.588	3.008
T-2	108618.623	104792.530	3.032
T-3	108712.720	104782.258	2.203
T-4	108764.121	104805.252	3.209
T-5	108850.178	104852.503	2.183
T-6	108879.811	104879.889	3.086
T-7	108912.095	104899.259	3.020
T-8	109028.501	104967.396	1.592
T-9	109118.266	105008.182	3.472
T-10	109168.458	105024.676	2.336
T-11	109221.176	105056.825	2.719
T-12	109272.416	105092.128	2.691
T-13	109315.075	105135.356	2.932
T-14	109377.017	105272.481	2.495

※Z座標(標高)は直接水準成果

【直接分水工・附属物・水門設備・除塵設備】


工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	平面図
縮尺	S=1:100
図面番号	1 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

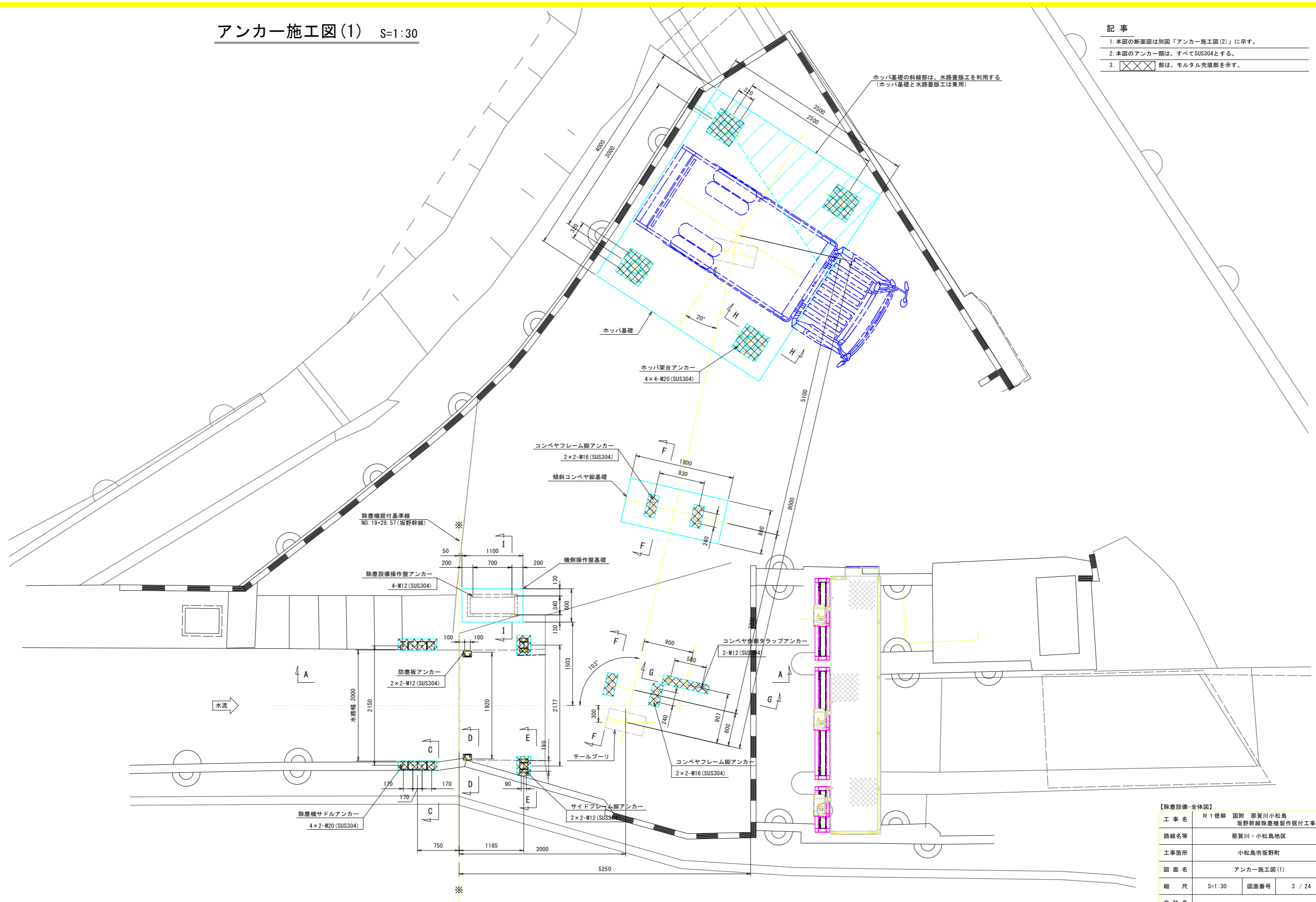
全体配置図 S=1:30



【除塵設備-全体図】			
工事名	R1徳耕	国附 那賀川小松島	坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区		
工事箇所	小松島市坂野町		
図面名	全体配置図		
縮尺	S=1:30	図面番号	2 / 24
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)		

アンカー施工図(1) S=1:30

- 記事
1. 本図の断面図は別図「アンカー施工図(2)」に示す。
 2. 本図のアンカー類は、すべてSUS304とする。
 3.  部は、モルタル充填部を示す。

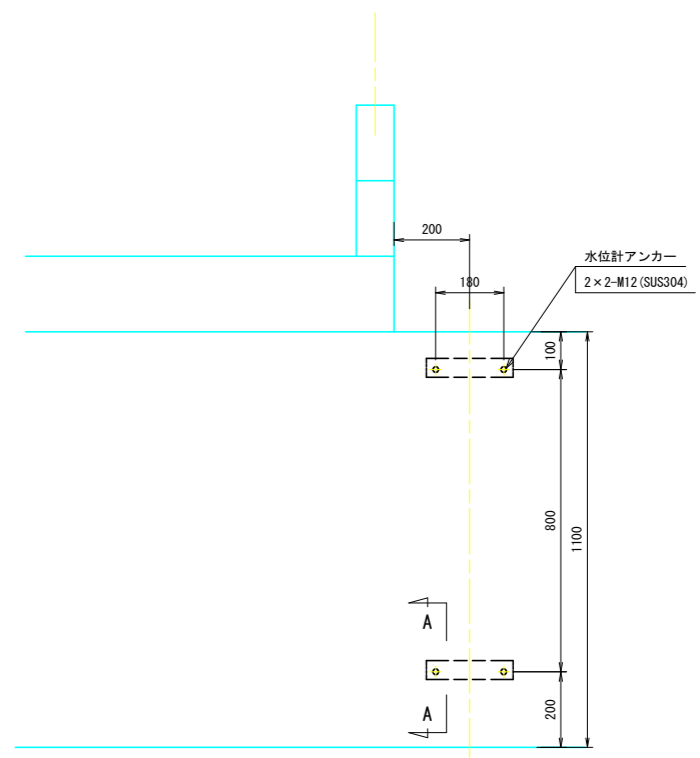
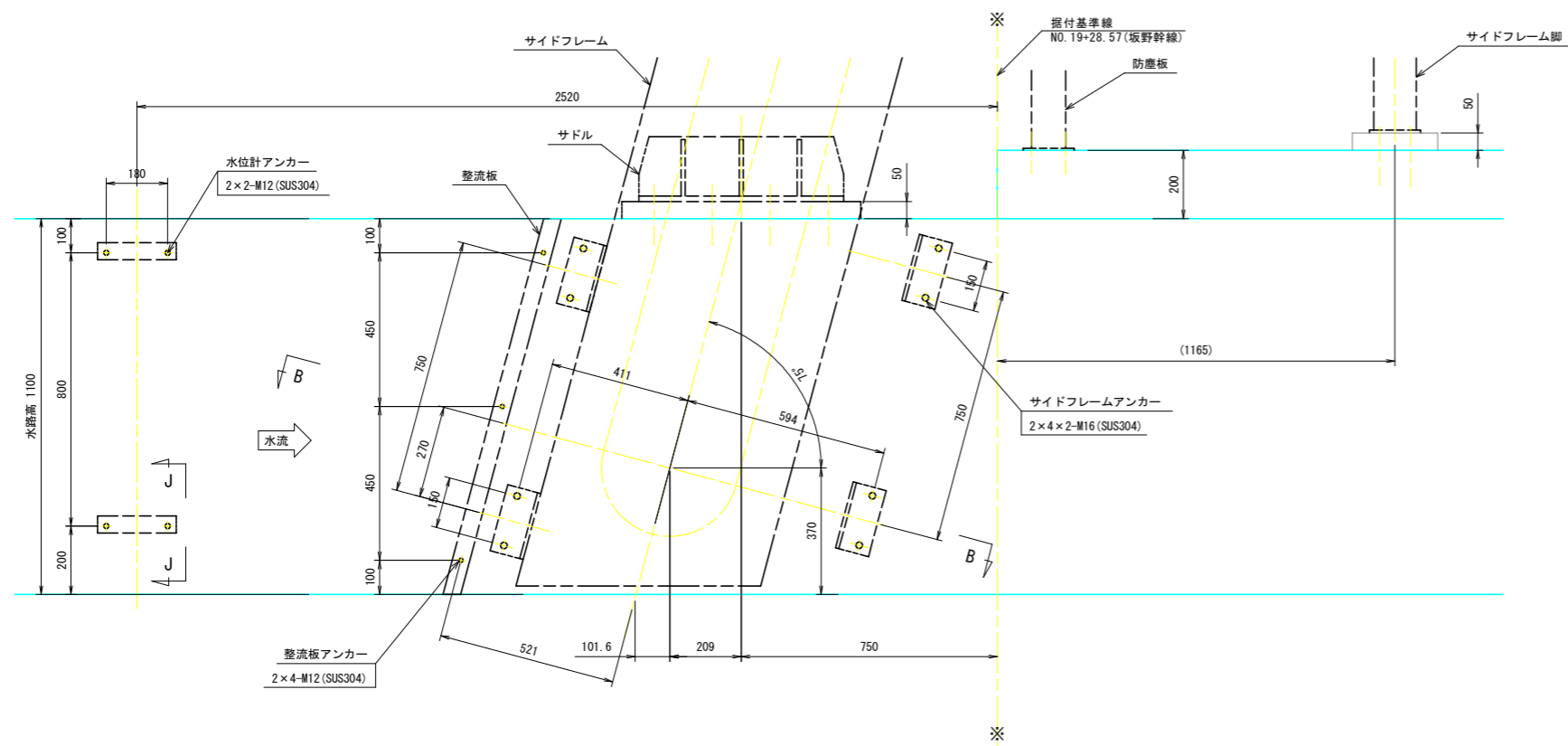


【除塵設備-全体図】

工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事		
路線名等	那賀川・小松島地区		
工事箇所	小松島市坂野町		
図面名	アンカー施工図(1)		
縮尺	S=1:30	図面番号	3 / 24
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)		

アンカー施工図(2)

A - A S=1:10

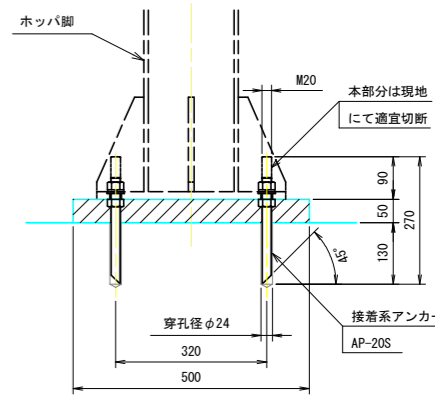
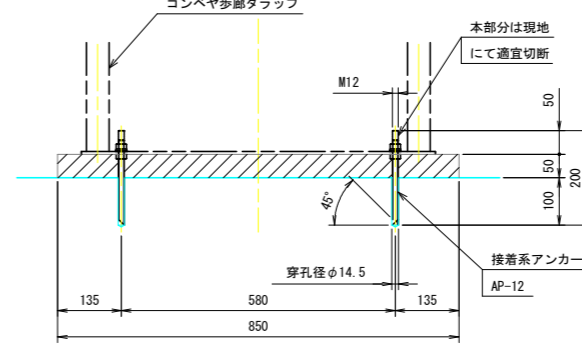
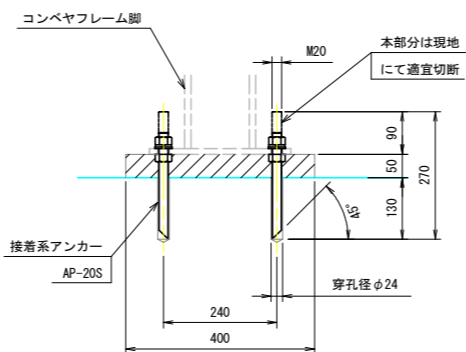
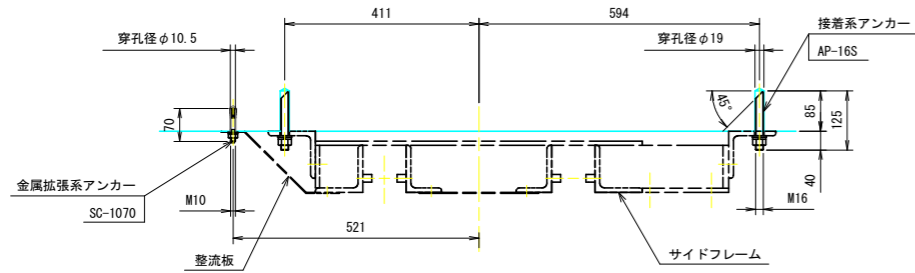


F - F S=1:8

G - G S=1:8

H - H S=1:8

B - B S=1:8



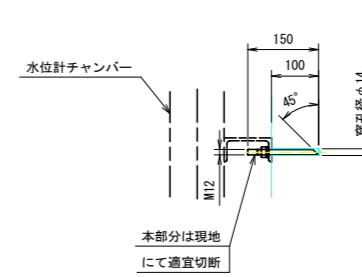
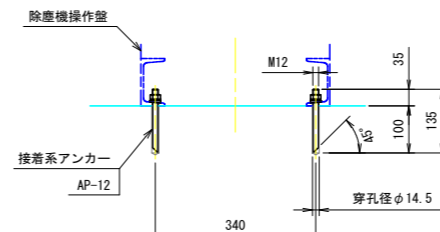
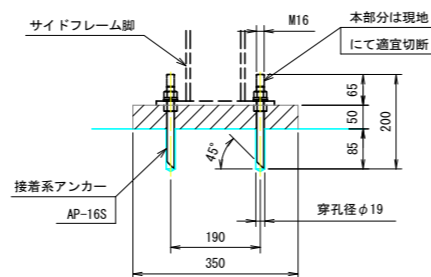
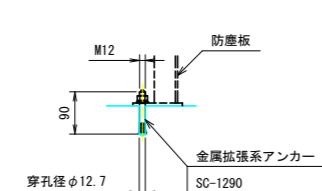
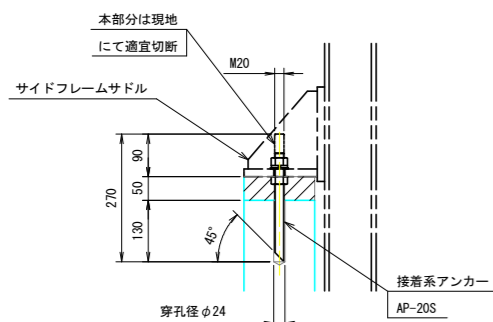
C - C S=1:8

D - D S=1:8


E - E S=1:8

I - I S=1:8

J - J S=1:8



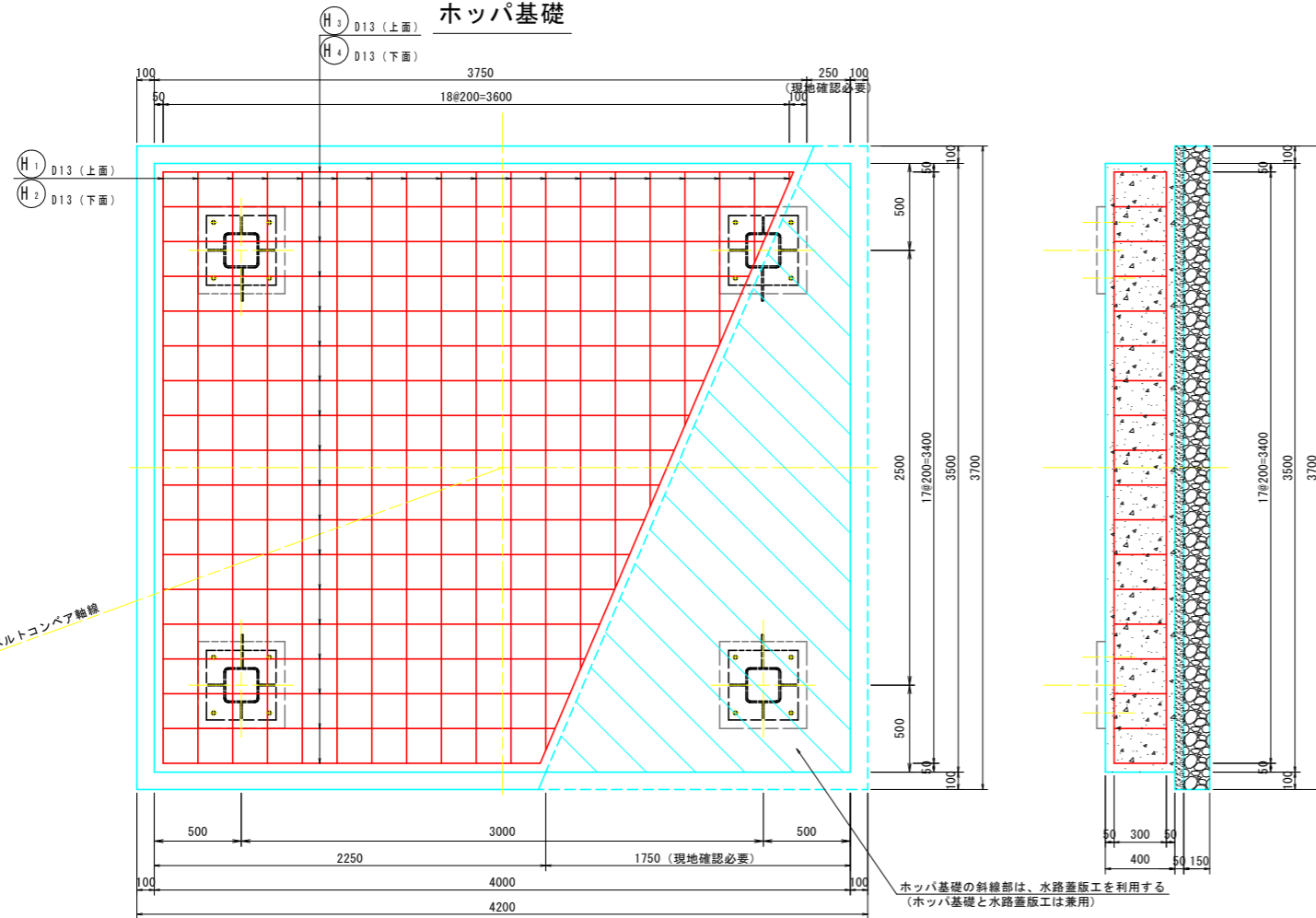
記事

1. 本図の平面図は別図「アンカー施工図(1)」に示す。
2. 本図のアンカー類は、すべてSUS304とする。
3.  部は、モルタル充填部を示す。

【除塵設備-全体図】

工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島坂野幹線除塵機製作据付工事		
路線名等	那賀川・小松島地区		
工事箇所	小松島市坂野町		
図面名	アンカー施工図(2)		
縮尺	S=図示	図面番号	4 / 24
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)		

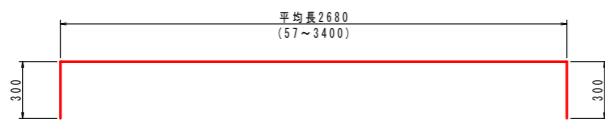
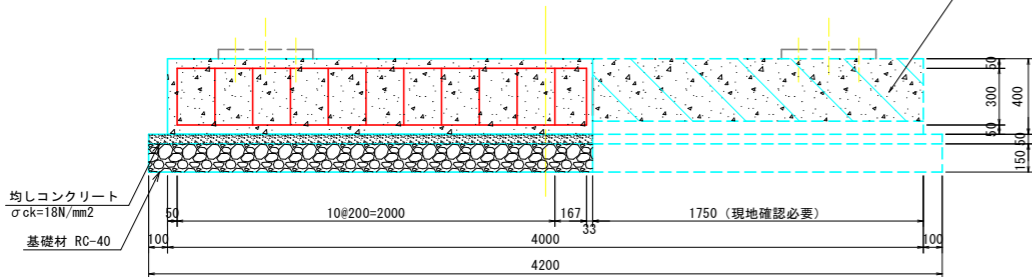
ホッパ基礎



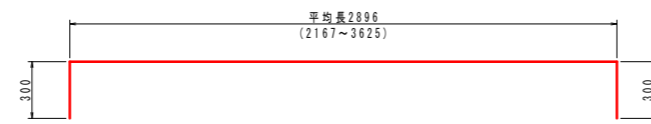
傾斜ベルトコンベヤ軸線

ホッパ基礎の斜線部は、水路蓋版工を利用する
(ホッパ基礎と水路蓋版工は兼用)

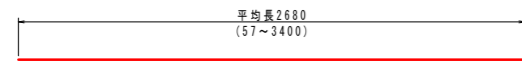
ホッパ基礎の斜線部は、水路蓋版工を利用する
(ホッパ基礎と水路蓋版工は兼用)



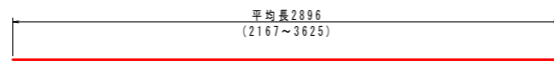
Ⓜ1 19-D13 x 3280 (上面)



Ⓜ3 18-D13 x 3500 (上面)

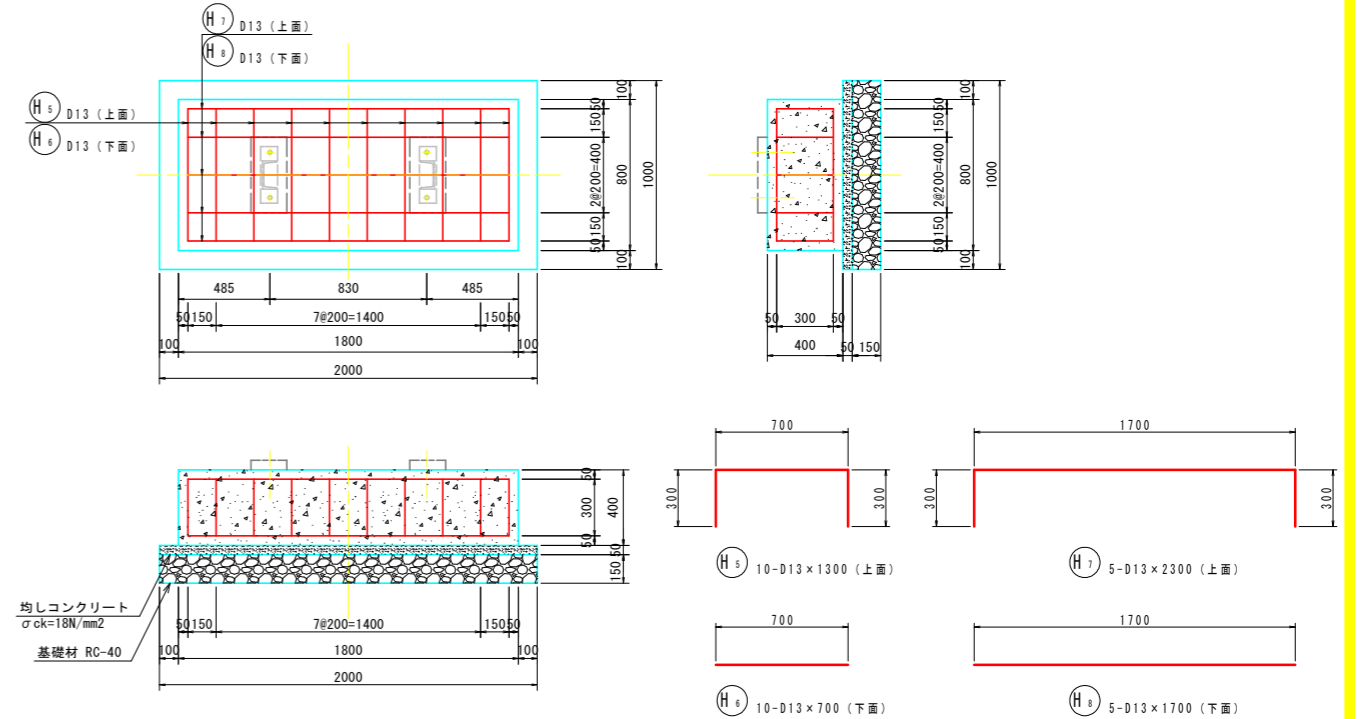


Ⓜ2 19-D13 x 2680 (下面)



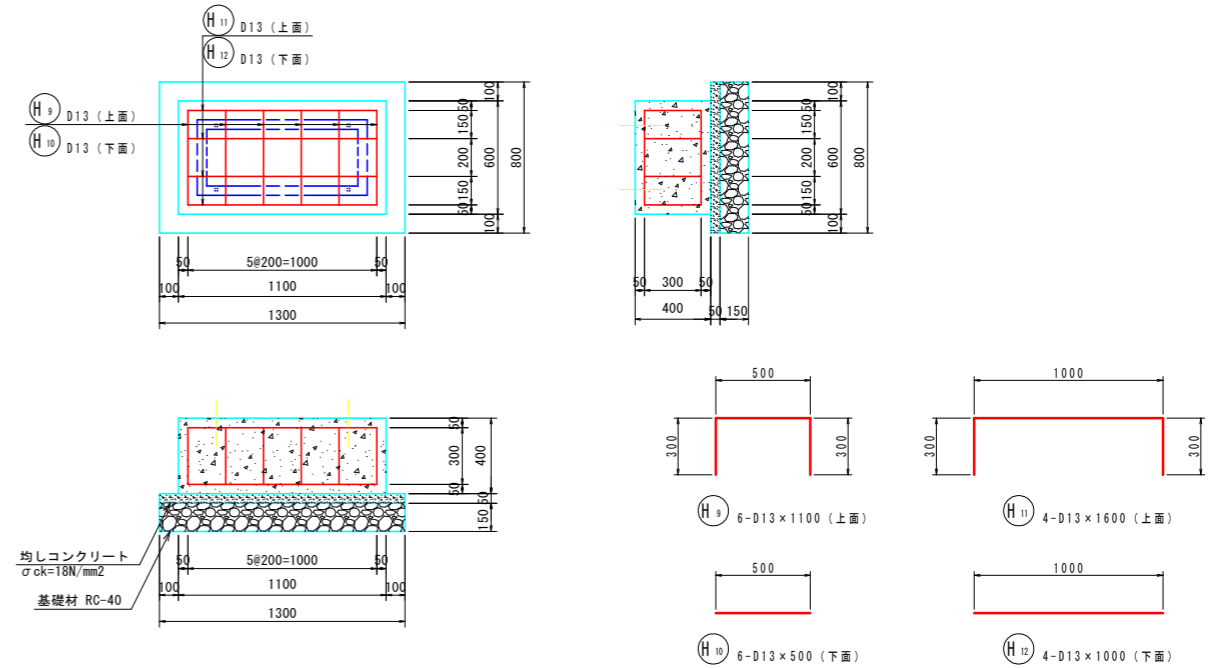
Ⓜ4 18-D13 x 2900 (下面)

傾斜コンベヤ基礎

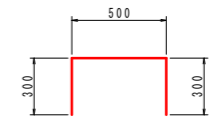


均しコンクリート
σck=18N/mm2
基礎材 RC-40

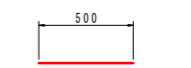
除塵機操作盤基礎



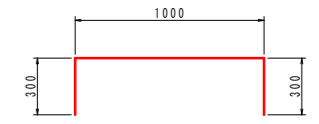
均しコンクリート
σck=18N/mm2
基礎材 RC-40



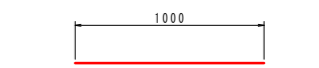
Ⓜ9 6-D13 x 1100 (上面)



Ⓜ10 6-D13 x 500 (下面)



Ⓜ11 4-D13 x 1600 (上面)



Ⓜ12 4-D13 x 1000 (下面)

記事

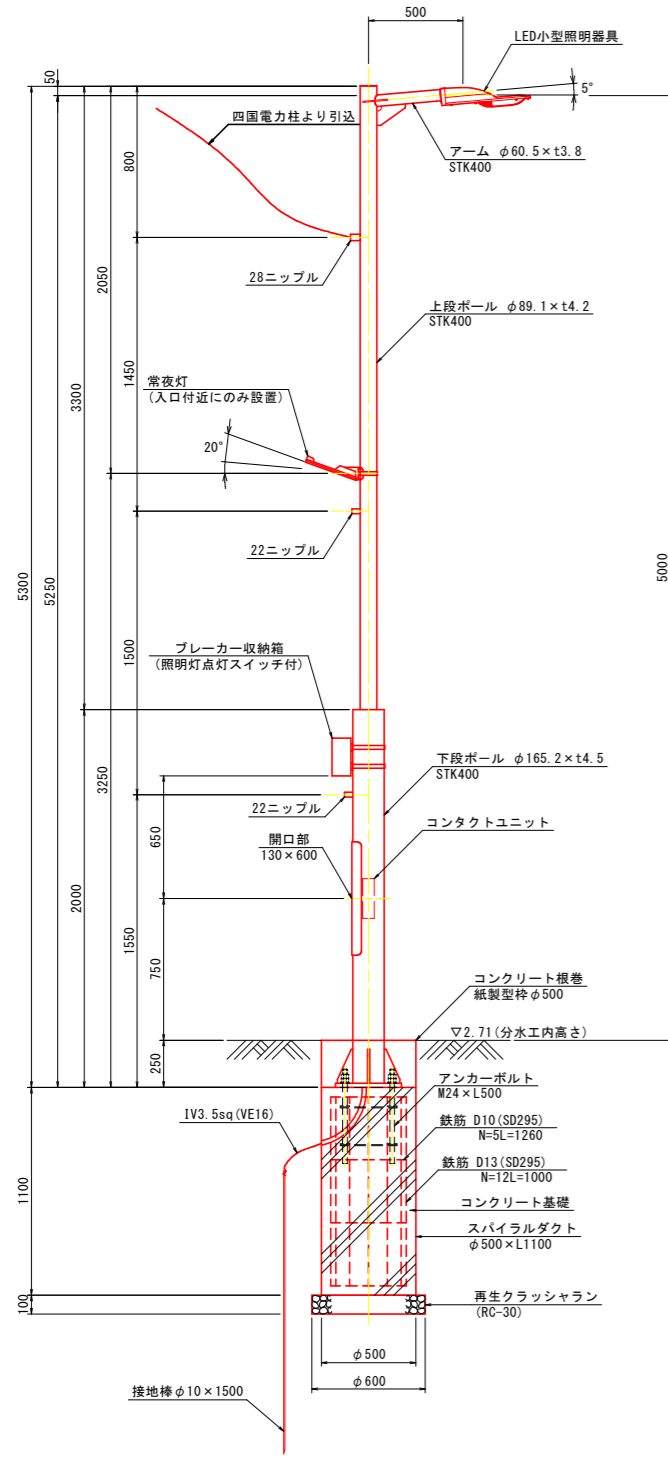
1. 本図に示す配筋は SD345 とする。
2. 本図基礎のコンクリートは $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ とする。
3. 既設躯体との接続部は面荒らし、緊ぎ筋施工を行う。

【除塵設備-全体図】

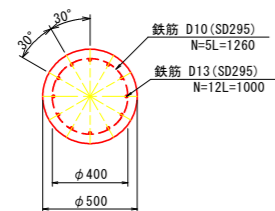
工事名	R1 徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	基礎施工図
縮尺	S=1:20 図面番号 5 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

構造図 (5) S=図示

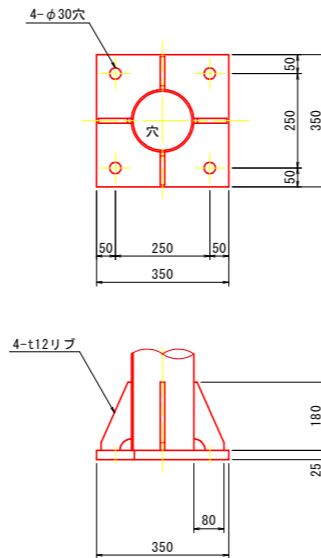
LED照明灯 S=1:20
(H=5.0m)



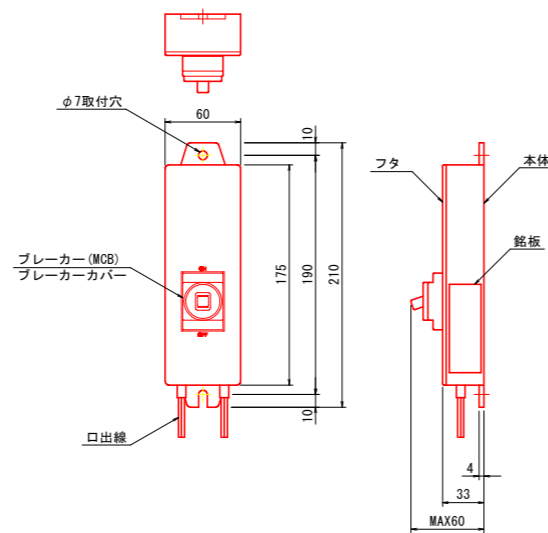
照明灯基礎配筋図 S=1:20



ベースプレート S=1:10



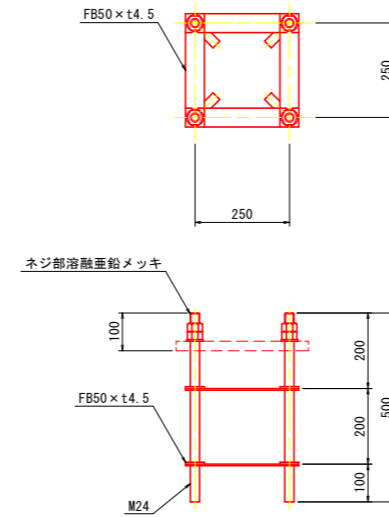
コンタクトユニット S=1:3



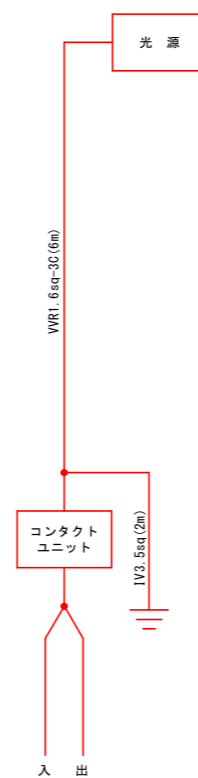
- 仕様
1. 保護等級 : IP67
 2. 使用温度範囲 : -10°C ~ 50°C

注記
付属品: 取付ネジ M6×16 (ミガキ産金、パネ産金付き) 2 / 台

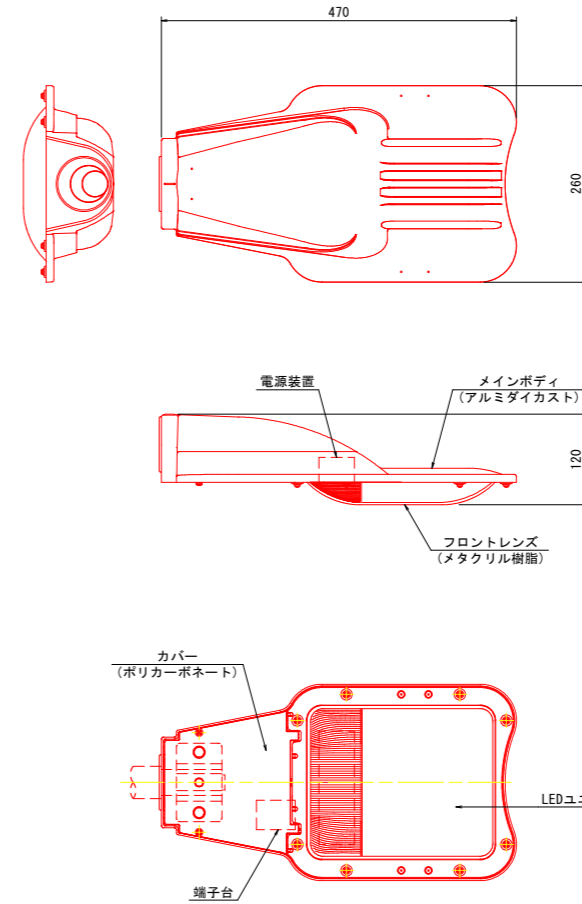
アンカーボルト S=1:10



配線図



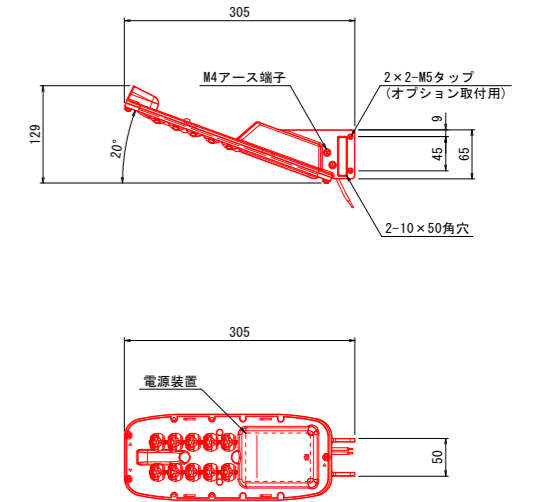
LED小型照明灯具外形図 S=1:5



仕様

1. 電源電圧 : AC100V, AC200V, AC240V
2. 適合ランプ : 高輝度白色LED
3. 塗装色 : マンセルN7
4. 防水性能 : 取付部 JIS C 8105-1 IP23
光源部 JIS C 8105-1 IP44
5. 適合アダプター : φ60.5×L120

常夜灯外形図 S=1:5
(自動点滅器付)



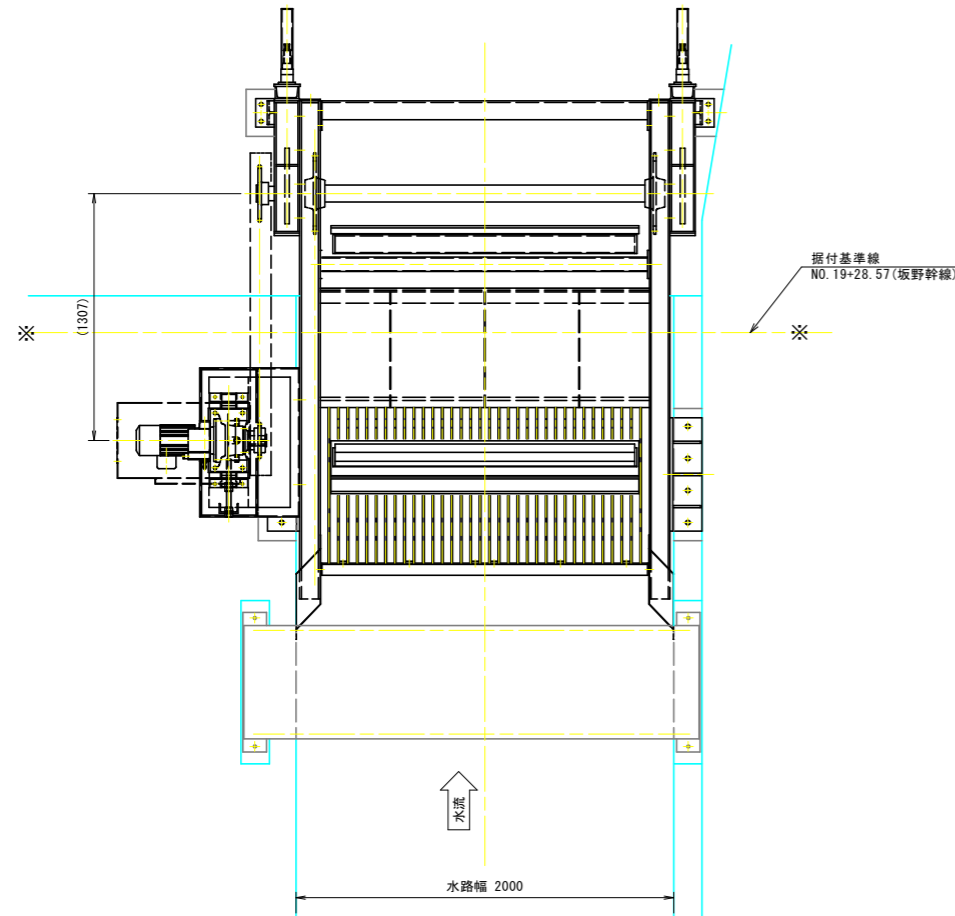
【附属物-照明灯】

工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	構造図 (5)
縮尺	S=図示 図面番号 6 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局 (徳島庁舎)

注) 照明灯及び常夜灯は、参考図であるので、監督職員に承認許可をとり、同等品 (機能等) を施工すること。

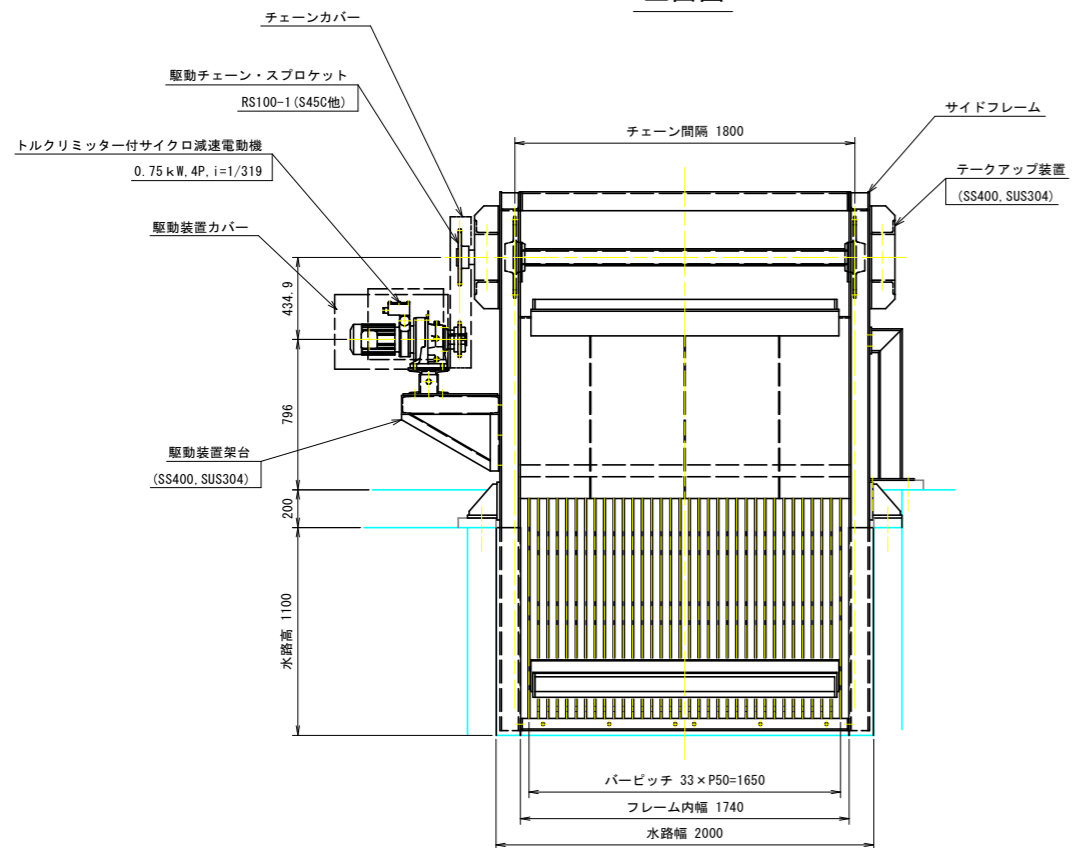
全体組立図 S=1:20

平面図

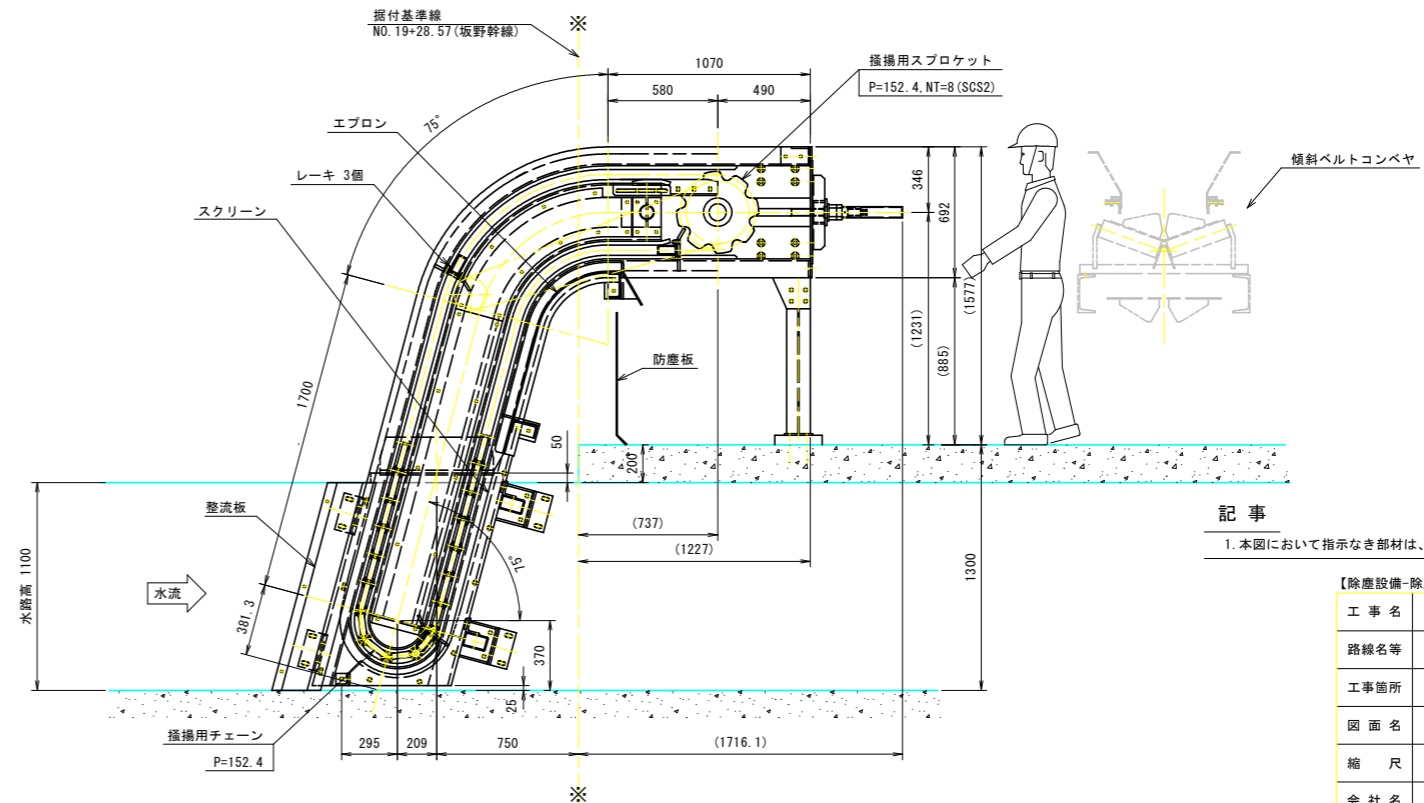


設計仕様	
形式	ロータリーレーキ式除塵機 (前面降下前面掻揚式)
設置数	1基
水路幅	2.000 m
水路高	1.100 m
設計水位差	0.900 m (最大水深とする)
スクリーン	設置角: 75° 目幅: 41 mm (バーピッチ 50mm) バー部材: FB75×9
レーキ	個数: 3個 速度: 3.3 m/min
電動機	0.75kW×4P (ブレーキ付)
電源	3φ×200V×60Hz
安全装置	トルクリミッタ
操作	水位差による自動及び機側任意操作
適用基準	鋼構造物計画設計技術指針

正面図



側面図



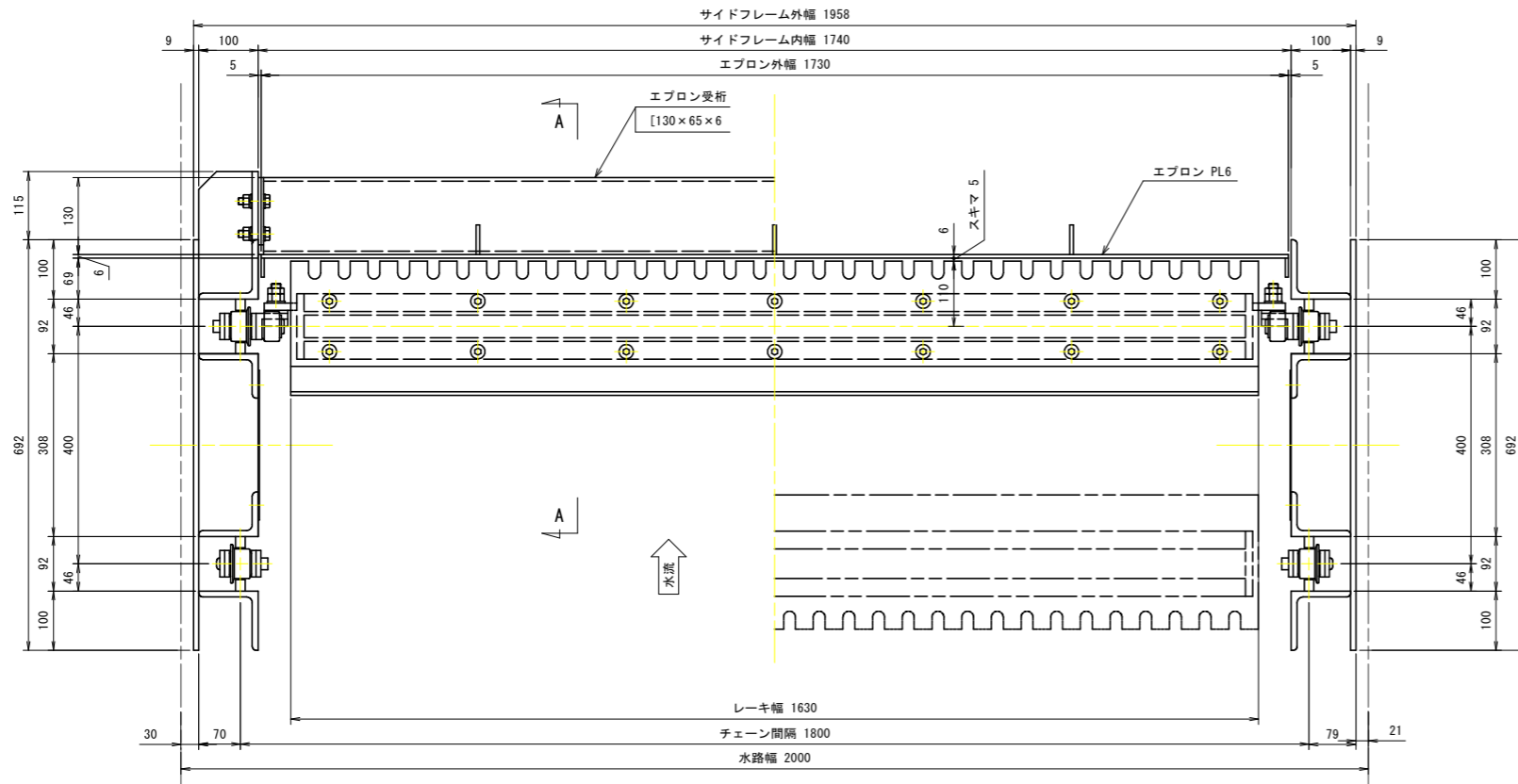
記事

1. 本図において指示なき部材は、すべてSUS304とする。

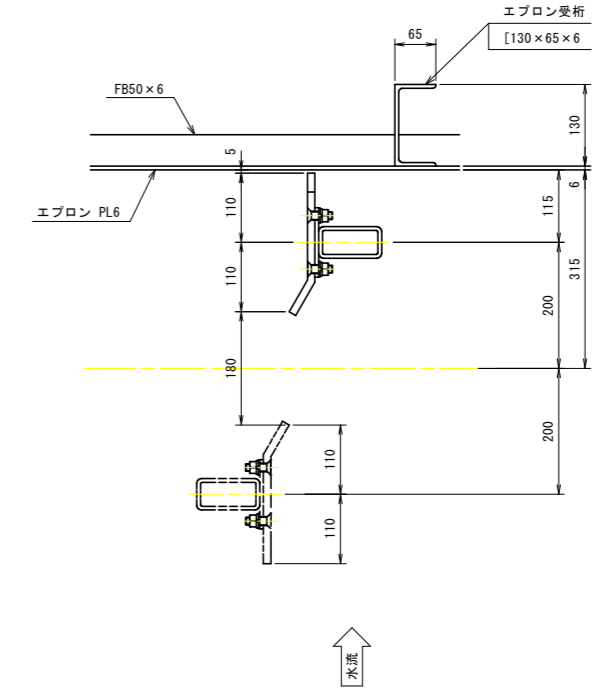
【除塵設備-除塵機】

工事名	R1 徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	全体組立図
縮尺	S=1:20 図面番号 7 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局 (徳島庁舎)

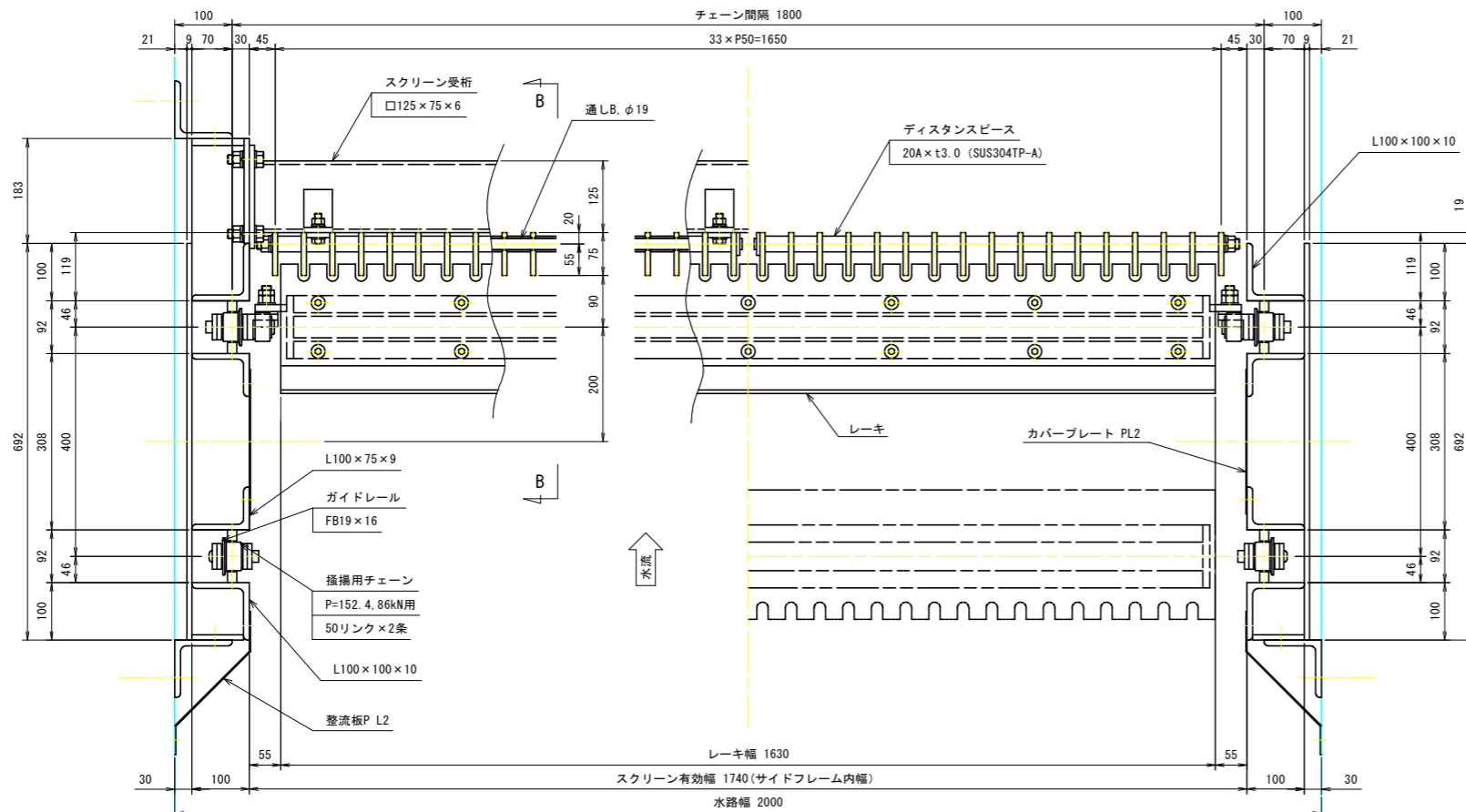
エプロン部断面図



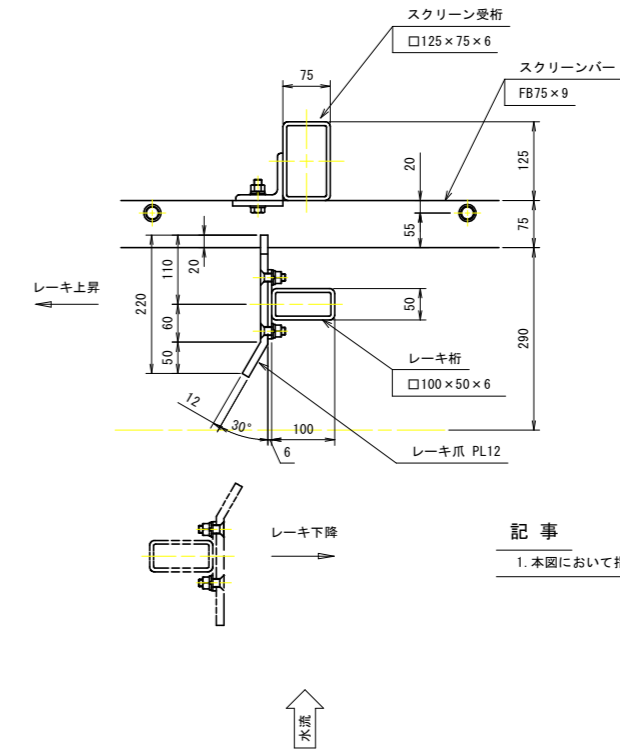
A - A



スクリーン部断面図



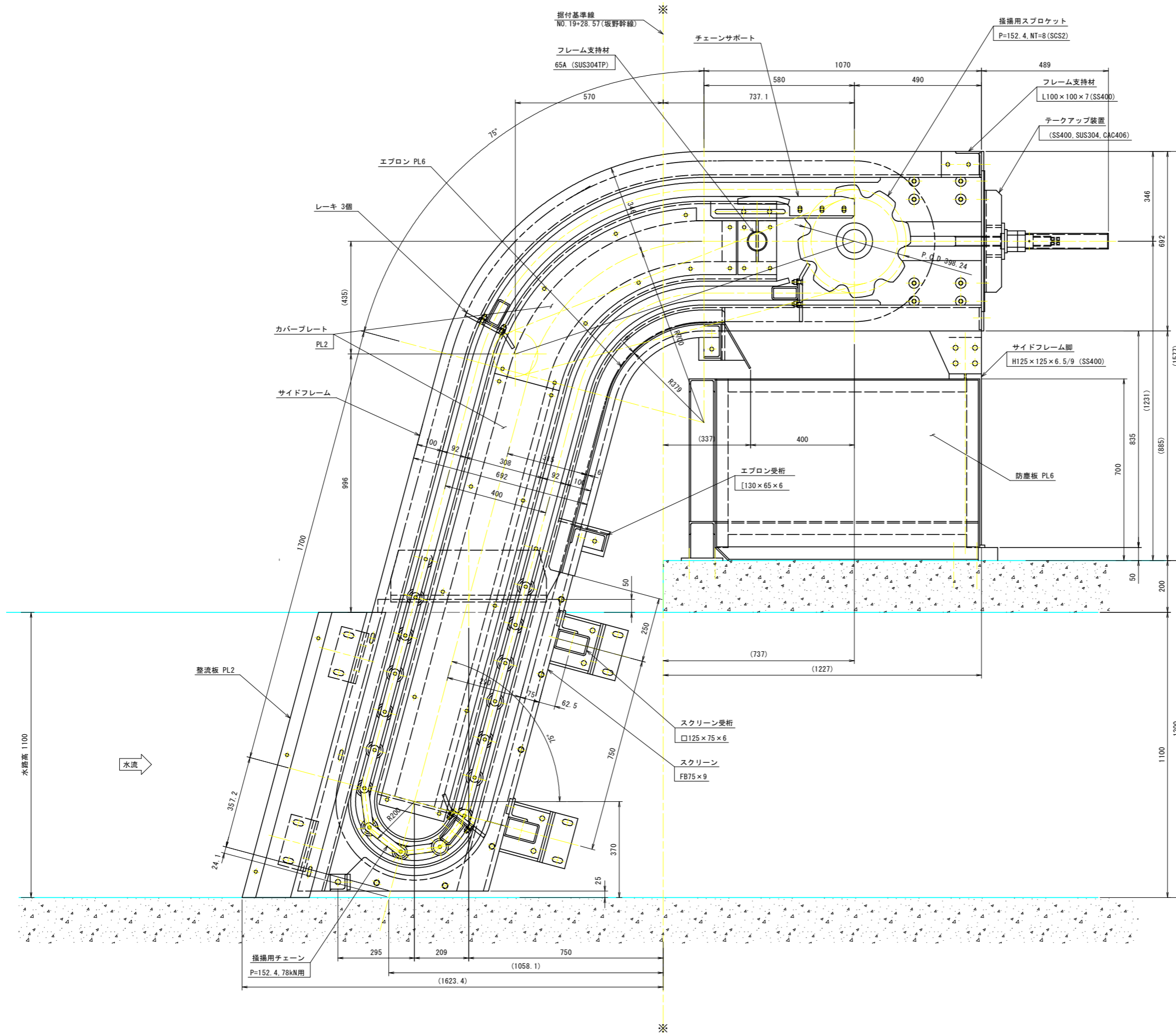
B - B



記事
1. 本図において指示なき部材は、すべてSUS304とする。

【除塵設備-除塵機】	
工事名	R1 徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	側部組立図
縮尺	S=1:6 図面番号 8 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

側面図 S=1:8



記事

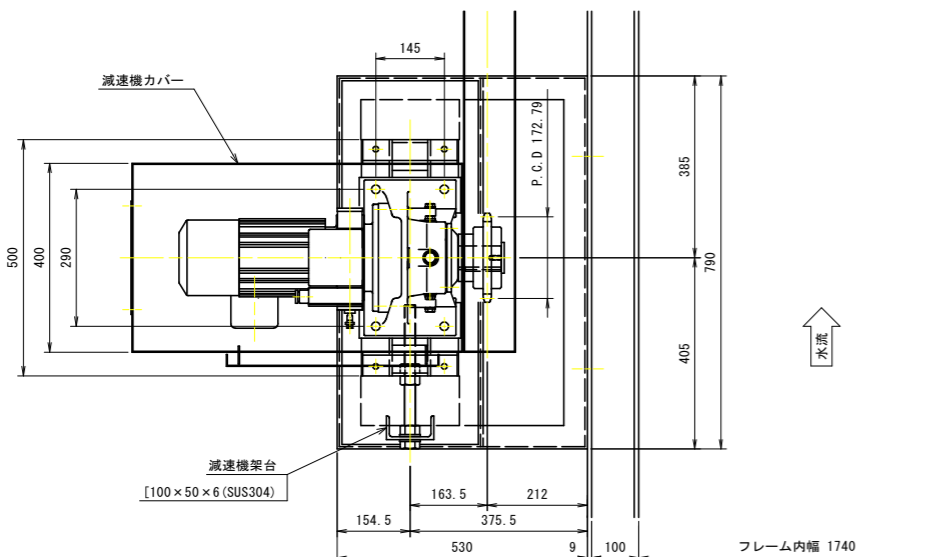
1. 本図において指示なき部材は、すべてSUS304とする。

【除塵設備-除塵機】

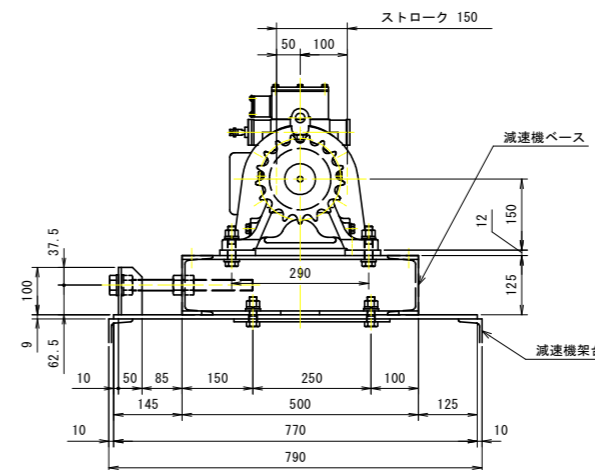
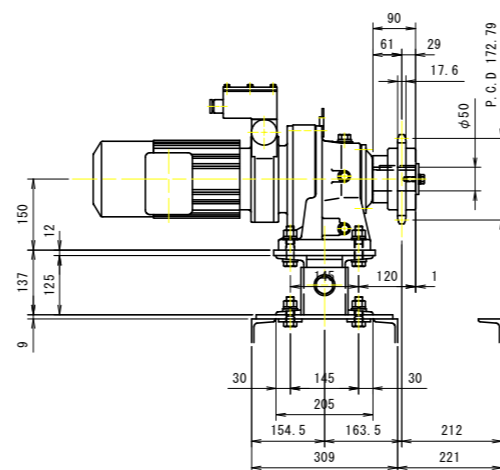
工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事		
路線名等	那賀川・小松島地区		
工事箇所	小松島市坂野町		
図面名	側面図		
縮尺	S=1:8	図面番号	9 / 24
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)		

駆動装置組立図 S=1:8

平面図



減速機 ベース 架台取合図

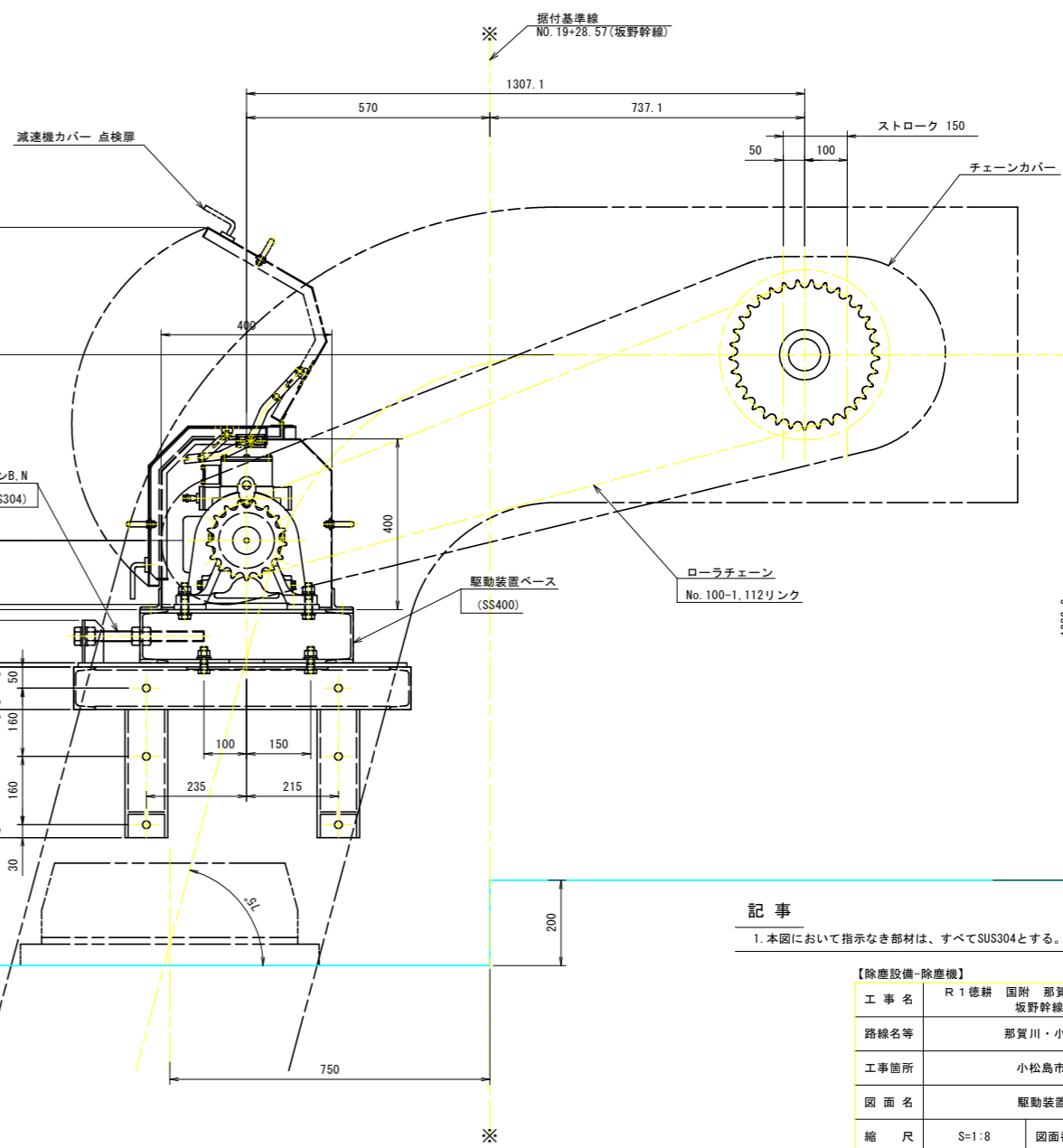
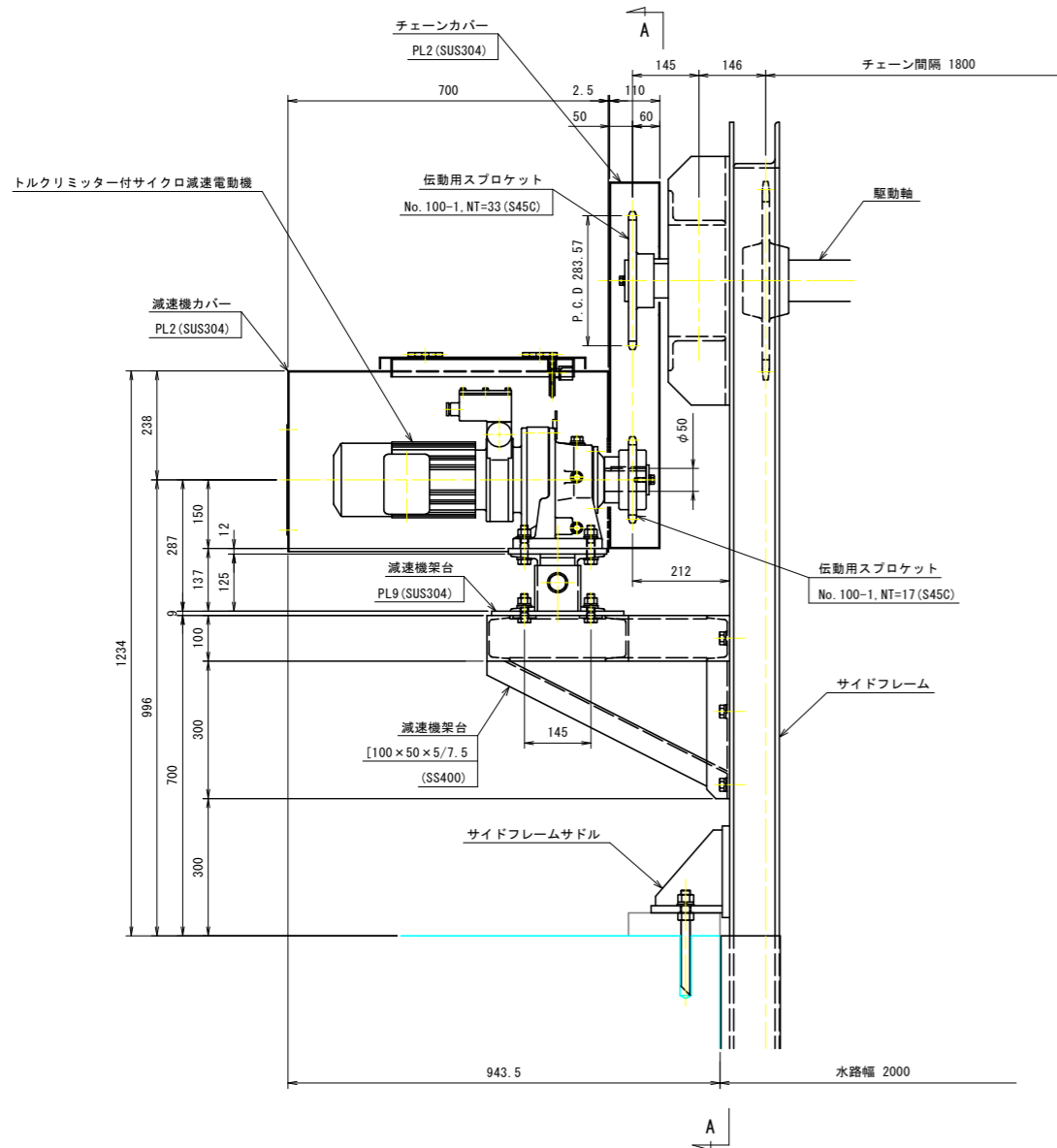


サイクロ減速機仕様

形式	CHHM1-6145DC-EPTL-B
減速比	1/319
トルク設定	1.0 kN・m
潤滑方式	グリース式
電動機	0.75kW×4P×200W×60Hz
共通仕様	屋外形

A - A

正面図



記事

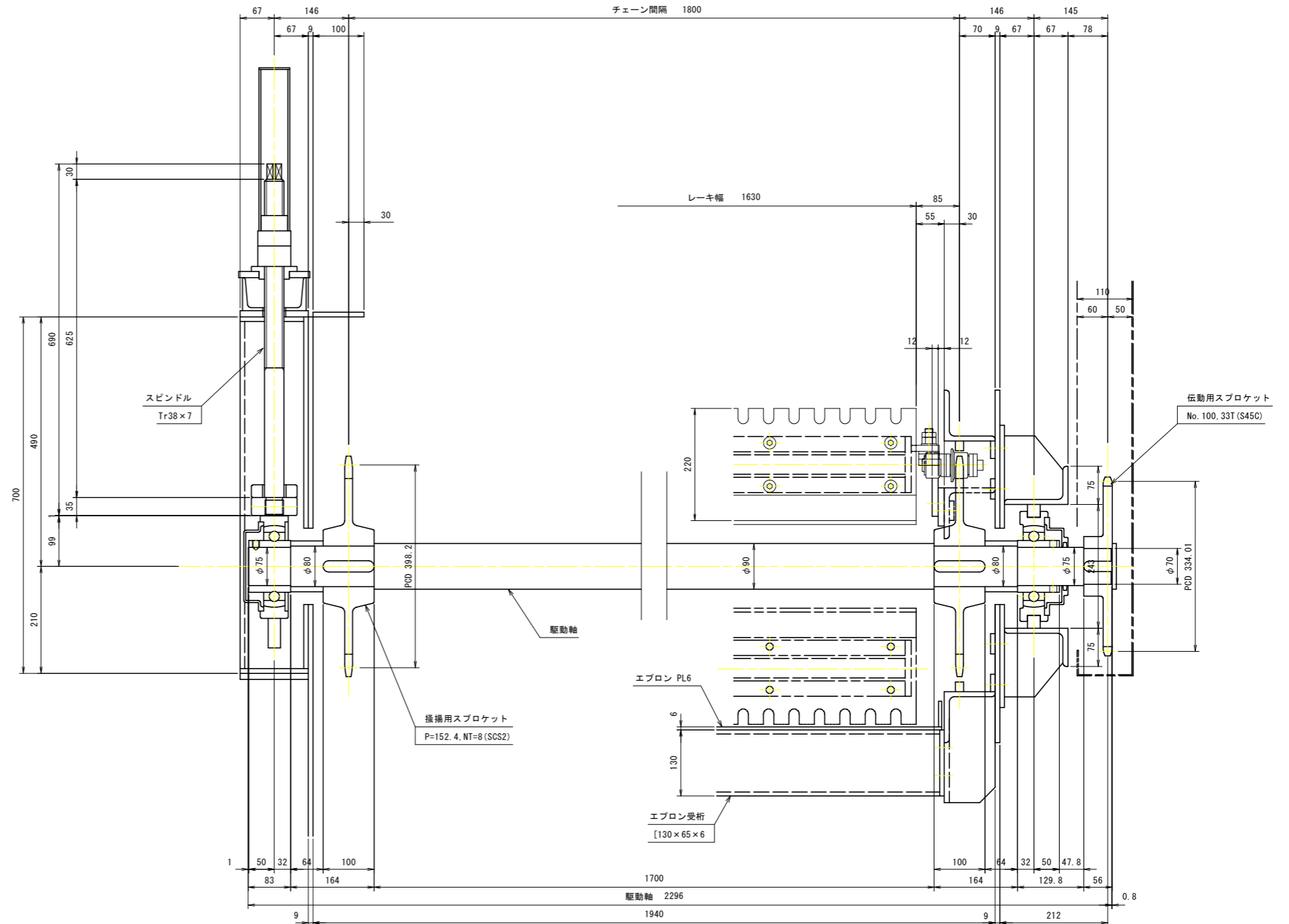
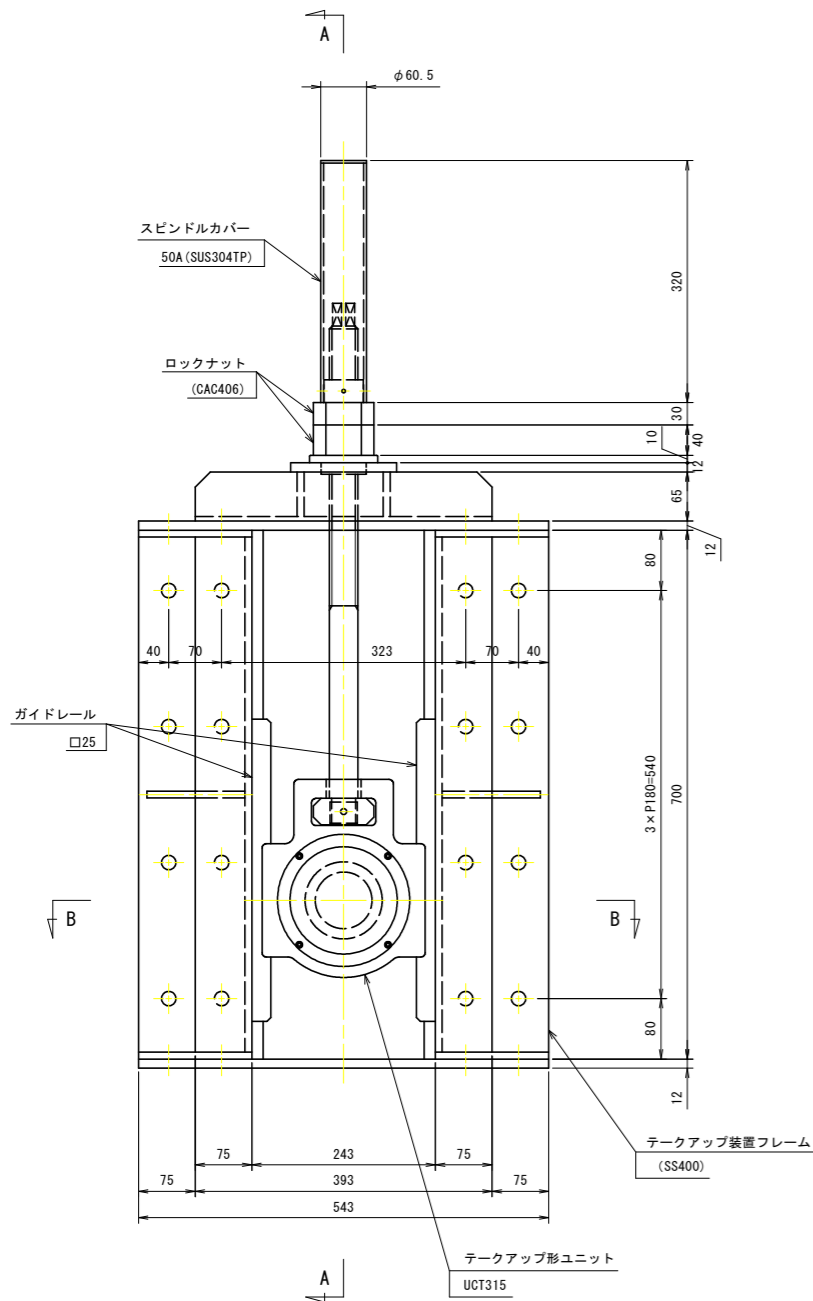
1. 本図において指示なき部材は、すべてSUS304とする。

【除塵設備-除塵機】	
工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	駆動装置組立図
縮尺	S=1:8 図面番号 10 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

駆動軸組立図 S=1:5

A - A

B - B



記事

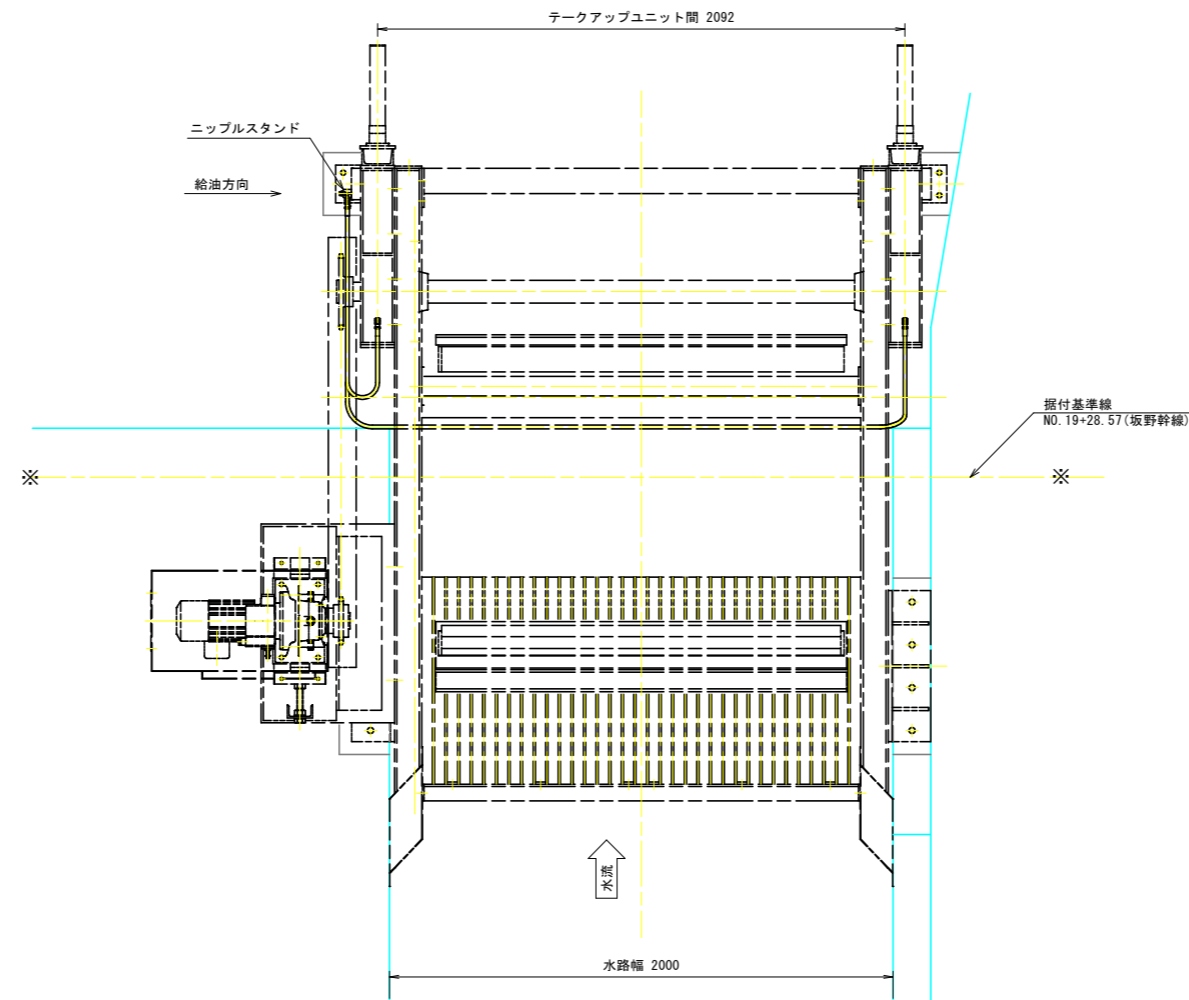
1. 本図において指示なき部材は、すべてSUS304とする。

【除塵設備-除塵機】

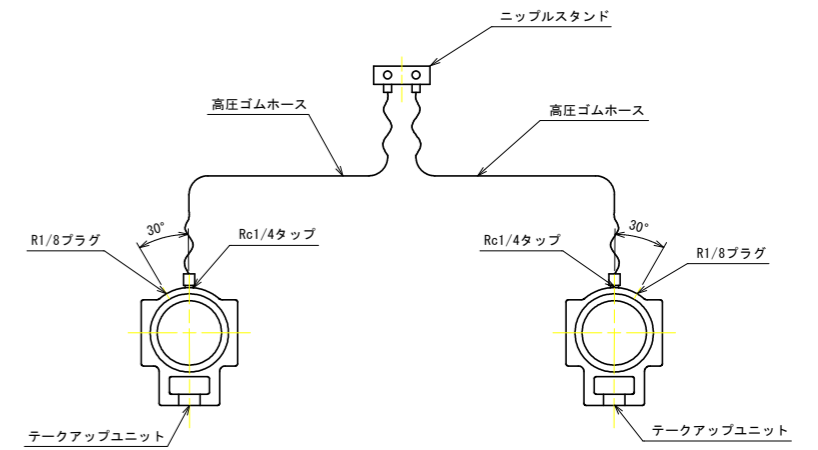
工事名	R1 徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作工事		
路線名等	那賀川・小松島地区		
工事箇所	小松島市坂野町		
図面名	駆動軸組立図		
縮尺	S=1:5	図面番号	11 / 24
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)		

給油配管図

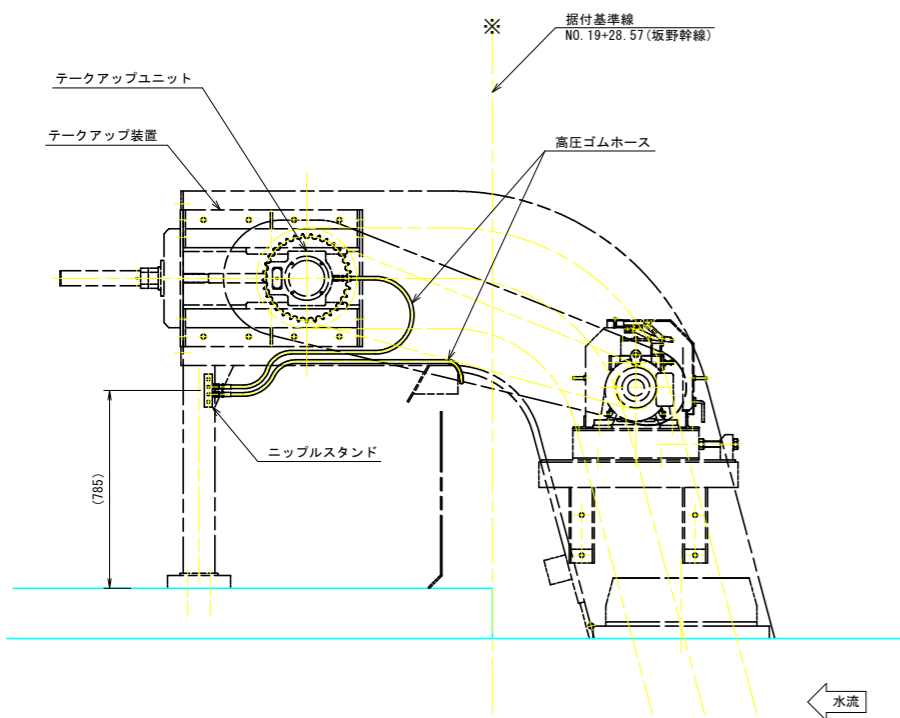
平面図 S=1:15



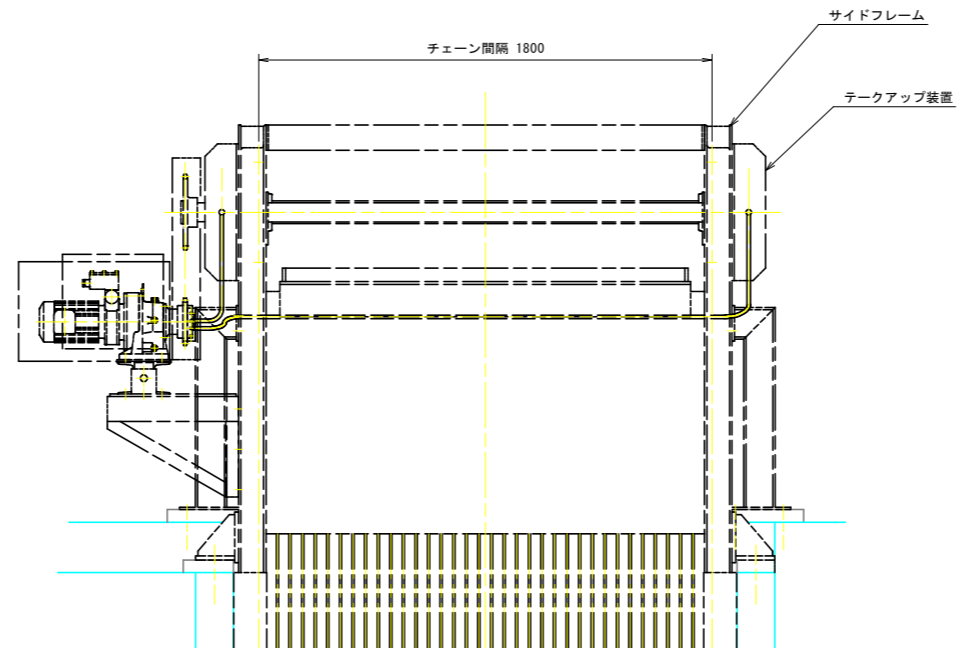
給油配管系統図



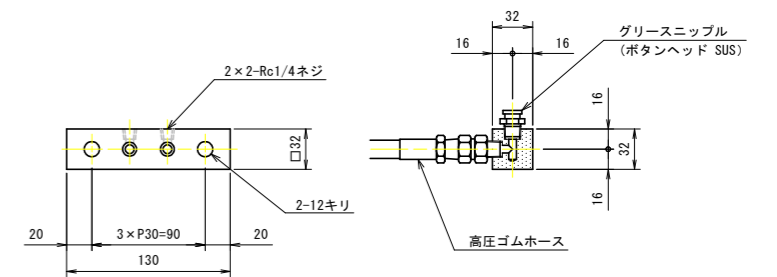
側面図 S=1:15



正面図 S=1:15



ニップルスタンド S=1:3



記事

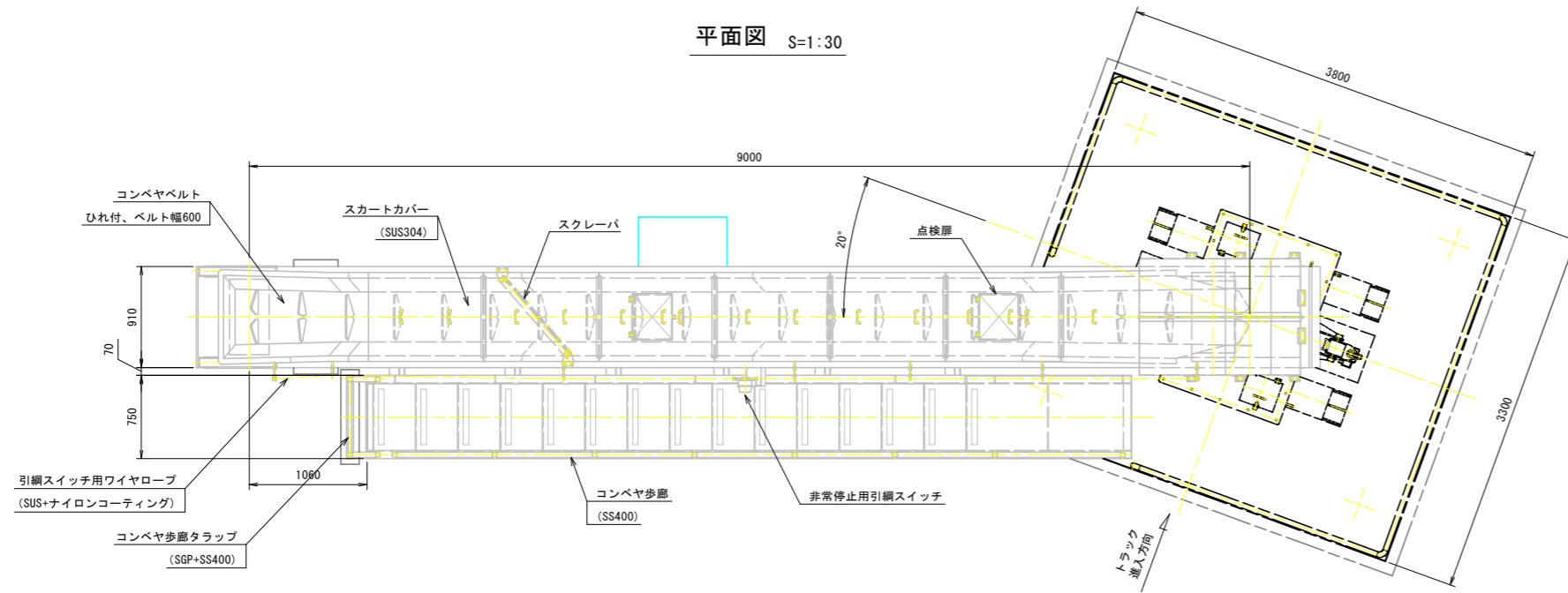
1. 本図において指示なき部材は、すべてSUS304とする。

【除塵設備-除塵機】

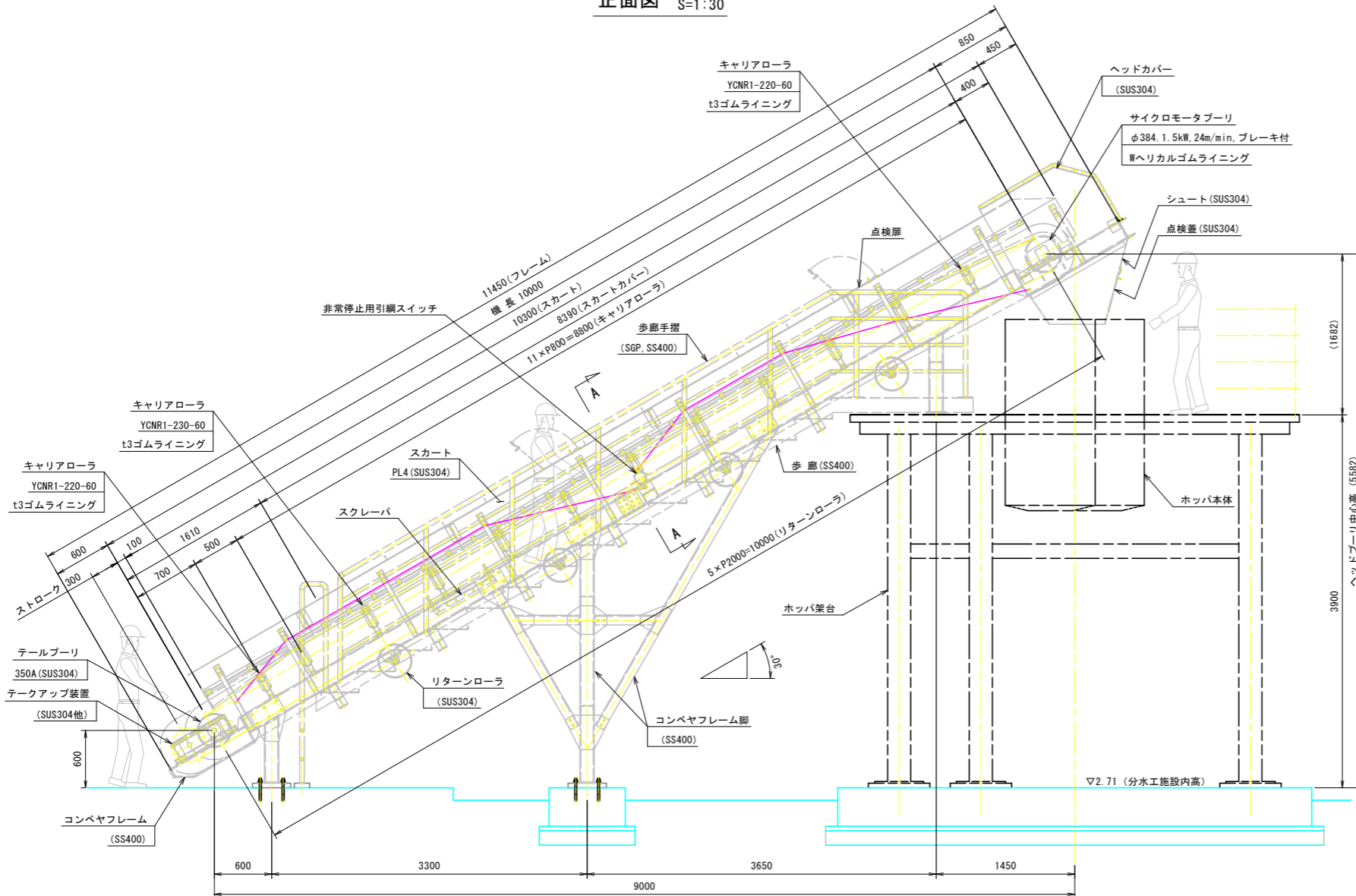
工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	給油配管図
縮尺	S=図示 図面番号 12 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

全体組立図

平面図 S=1:30

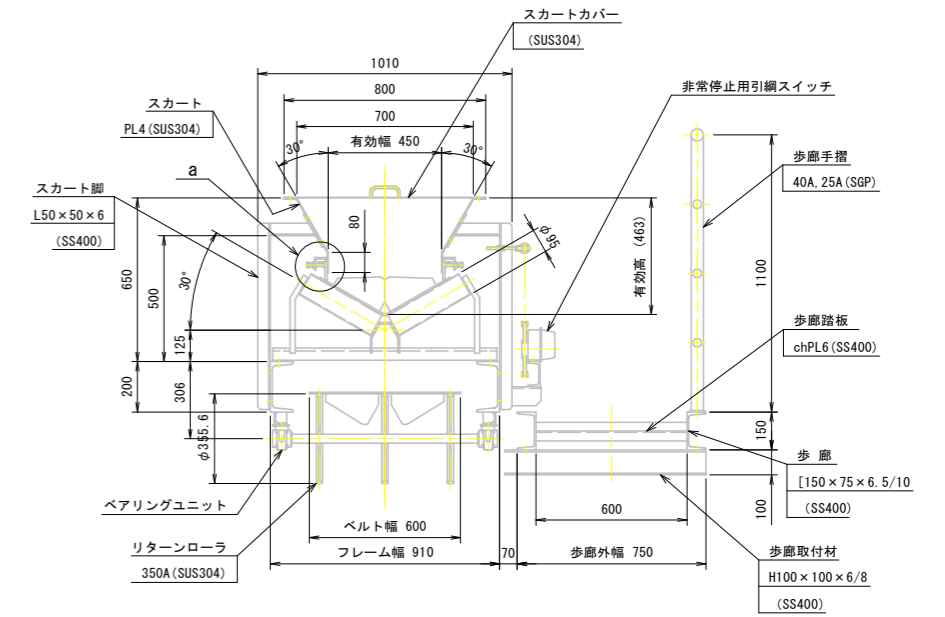


正面図 S=1:30

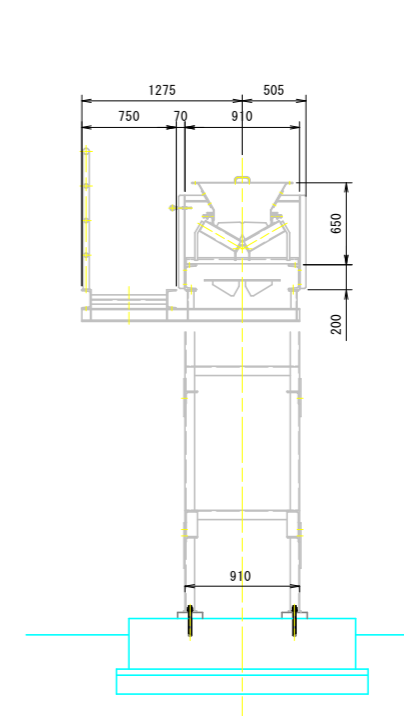


傾斜コンベヤ設計仕様	
形式	30°トラフ型傾斜ベルトコンベヤ
設置数	1基
ベルト幅	0.60 m
機長	10.0 m
ベルト速度	24 m/min
設置角	30°
電動機	1.5kW×4P (200V×60Hz)
適用基準	鋼構造物計画設計技術指針

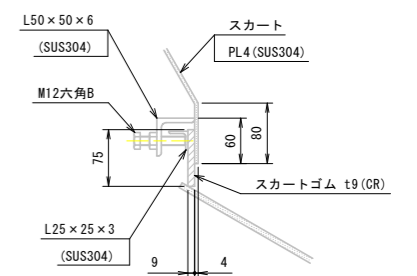
A-A S=1:15



側面図 S=1:30



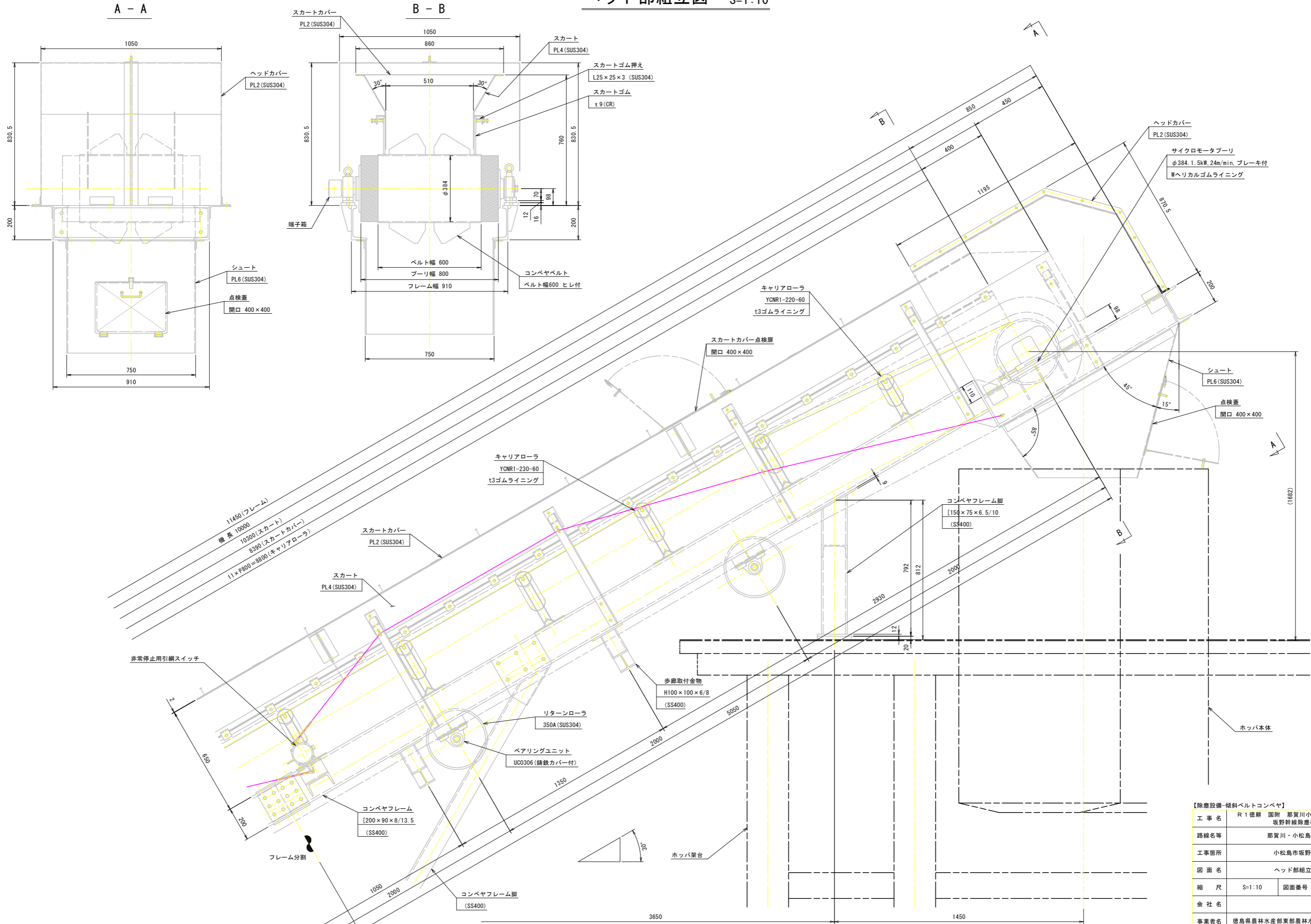
a部詳細図 S=1:5



【除塵設備-傾斜ベルトコンベヤ】

工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作工
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	全体組立図
縮尺	S=図示 図面番号 13 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

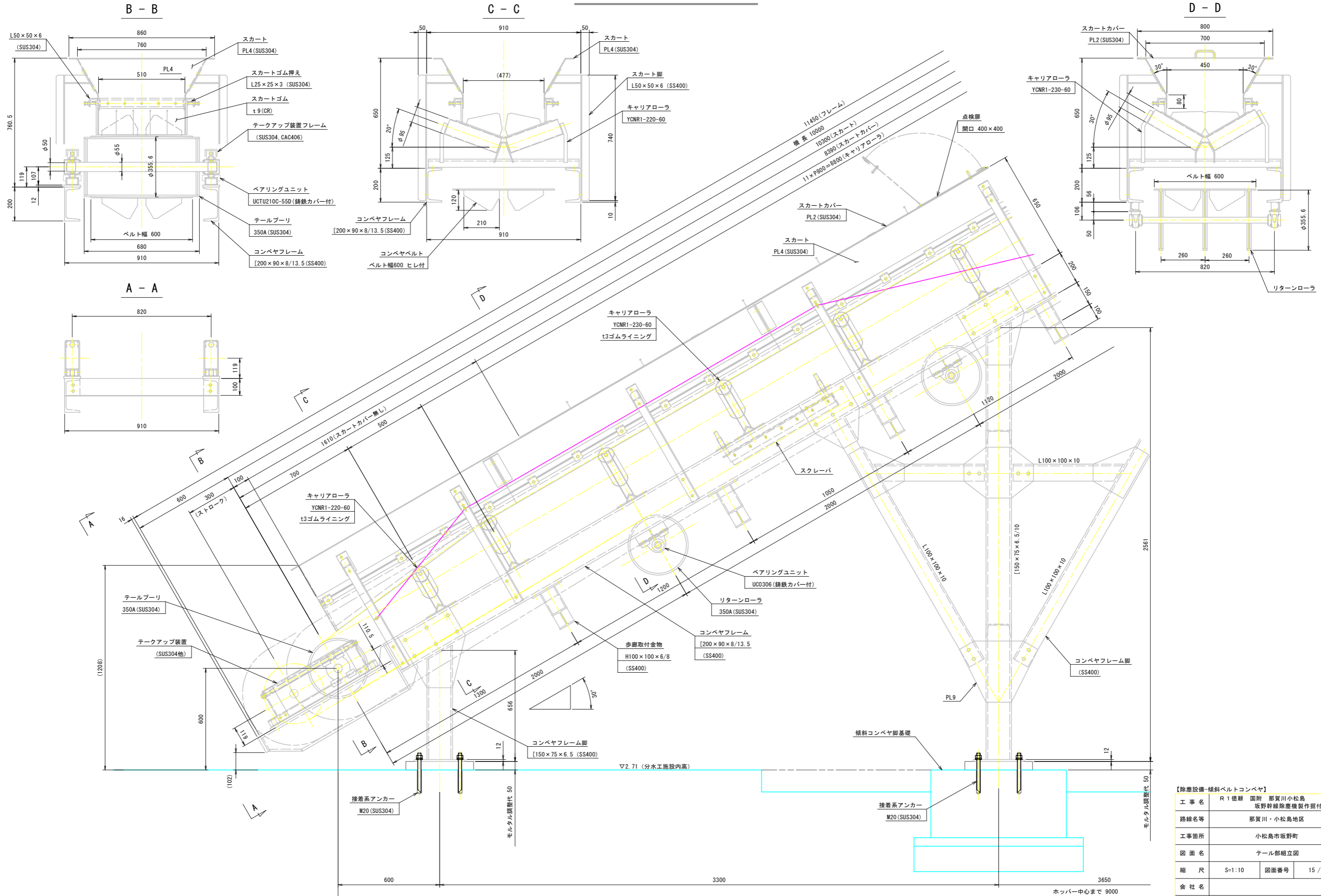
ヘッド部組立図 S=1:10



【除塵設備-傾斜ベルトコンベヤ】

工事名	R1 徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	ヘッド部組立図
縮尺	S=1:10 図面番号 14 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

テール部組立図 S=1:10

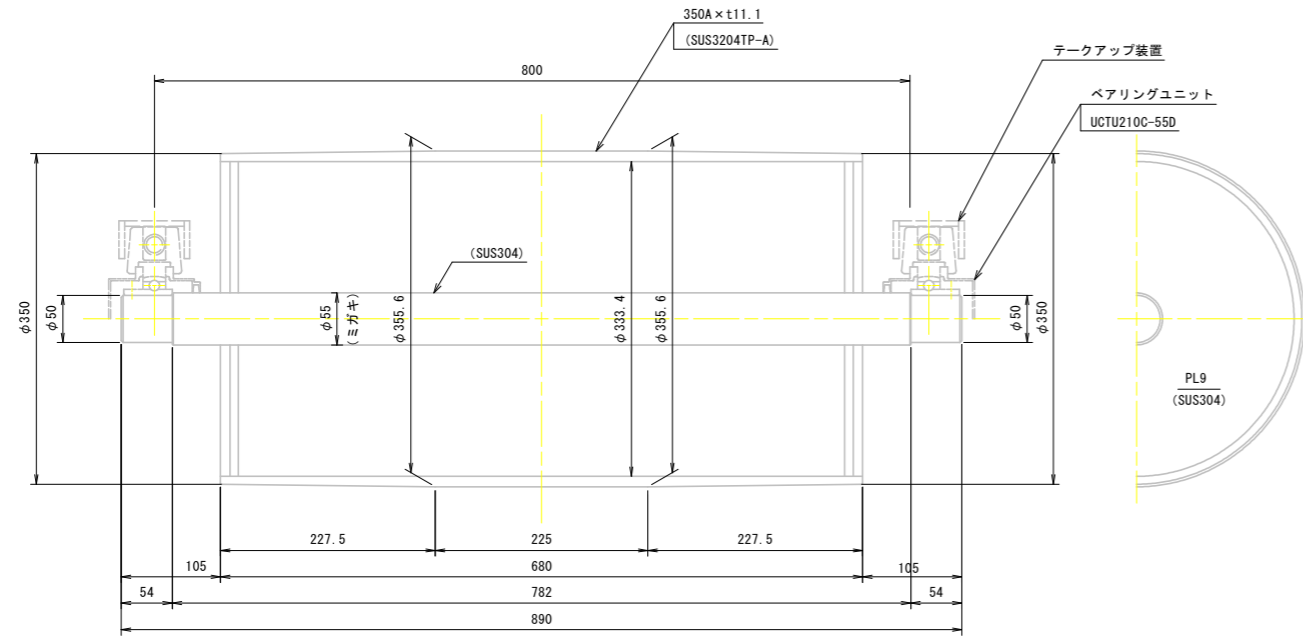


【除塵設備-傾斜ベルトコンベヤ】

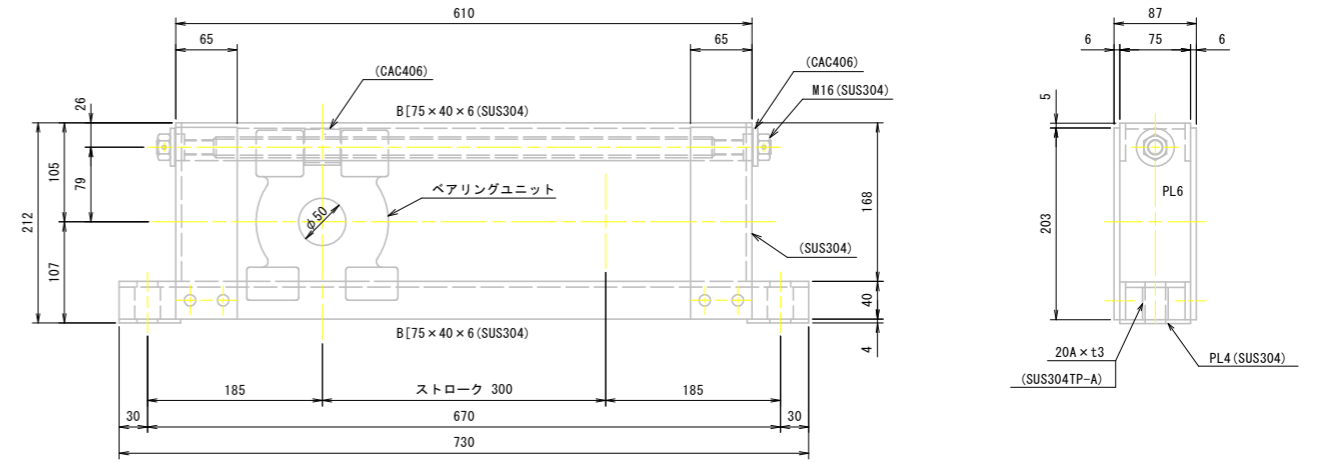
工事名	R1 徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	テール部組立図
縮尺	S=1:10
図面番号	15 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

プーリ他構造図 S=1:4

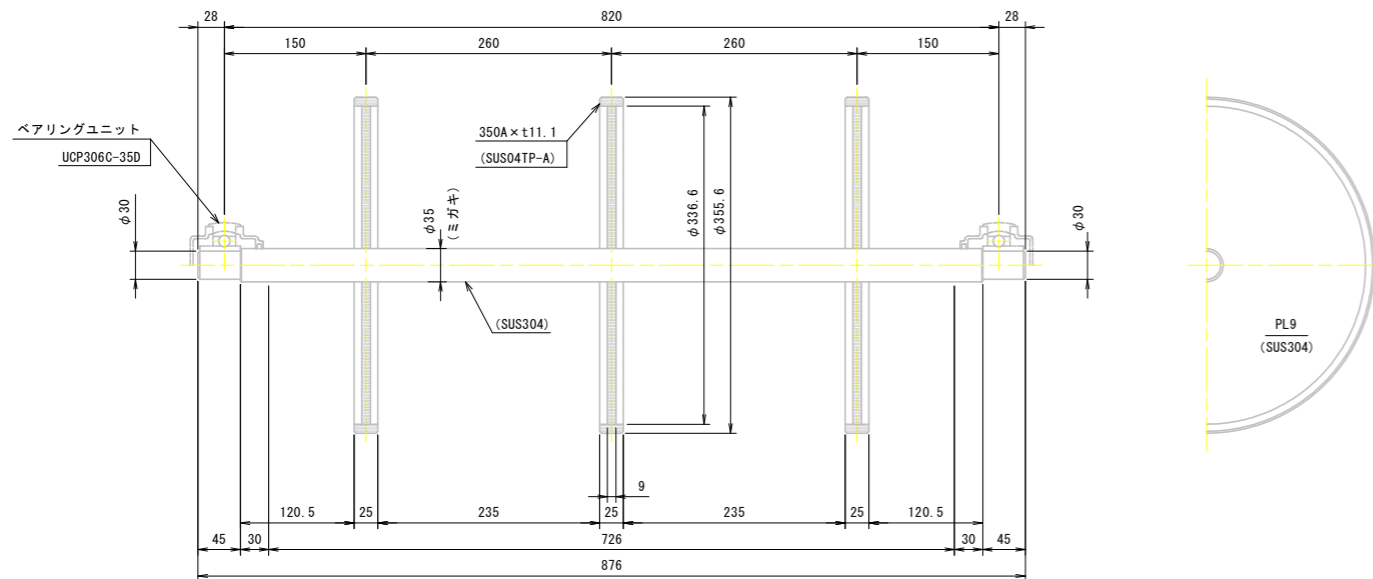
テールプーリ



テークアップ装置



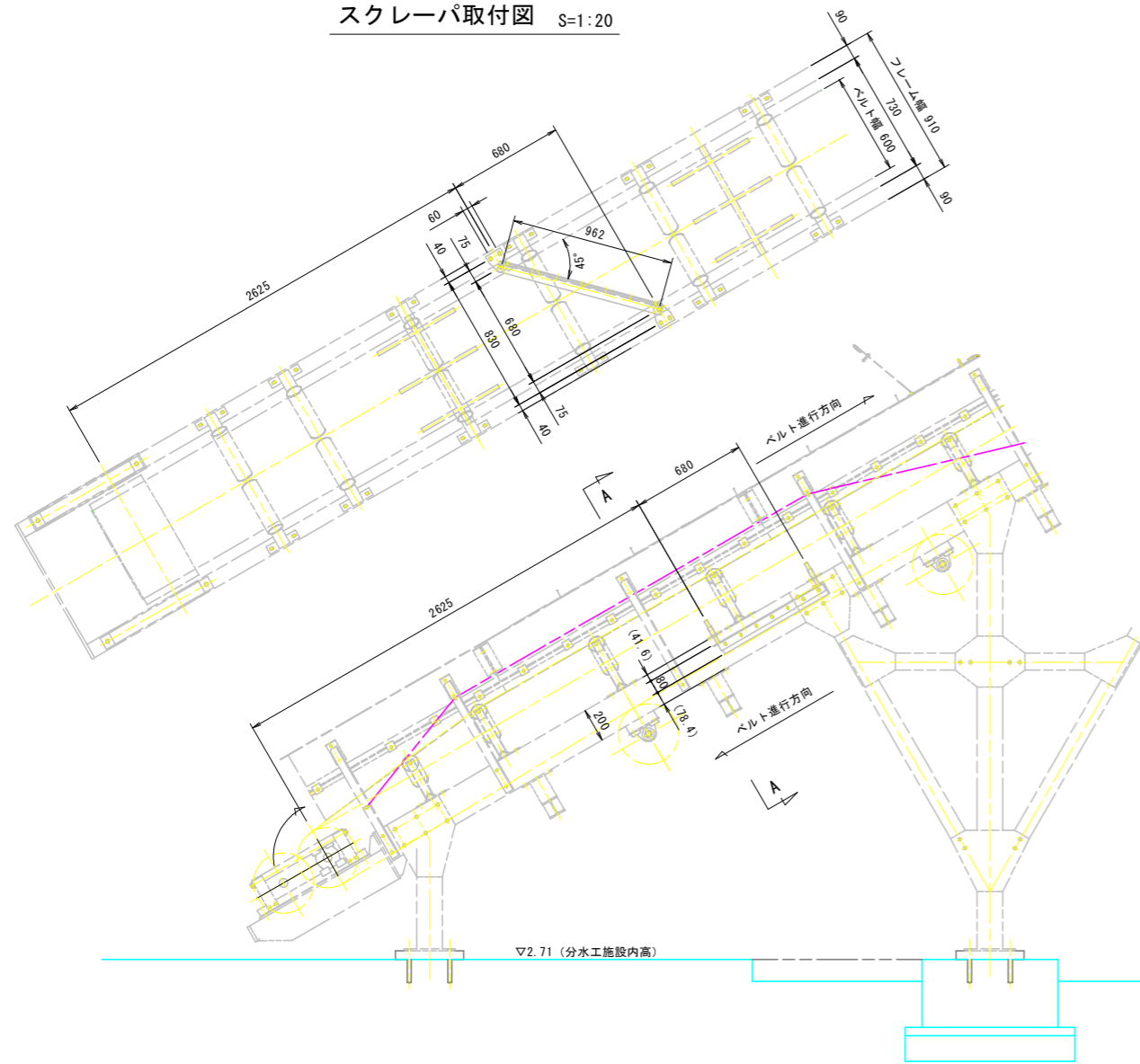
リターンローラ



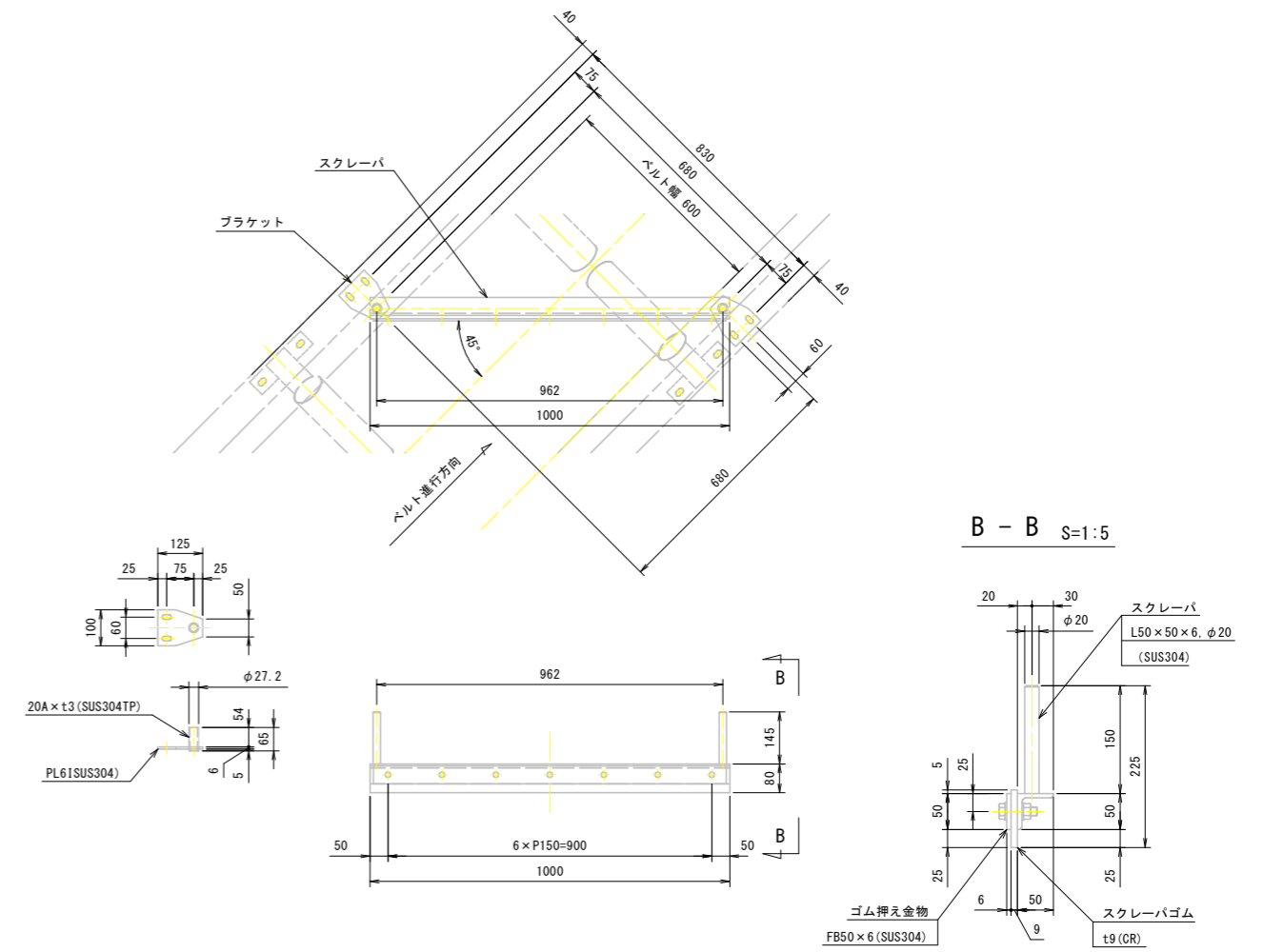
【除塵設備-傾斜ベルトコンベヤ】			
工事名	R1徳耕	国附 那賀川小松島	坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区		
工事箇所	小松島市坂野町		
図面名	プーリ他構造図		
縮尺	S=1:4	図面番号	16 / 24
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)		

スクレーパ構造図

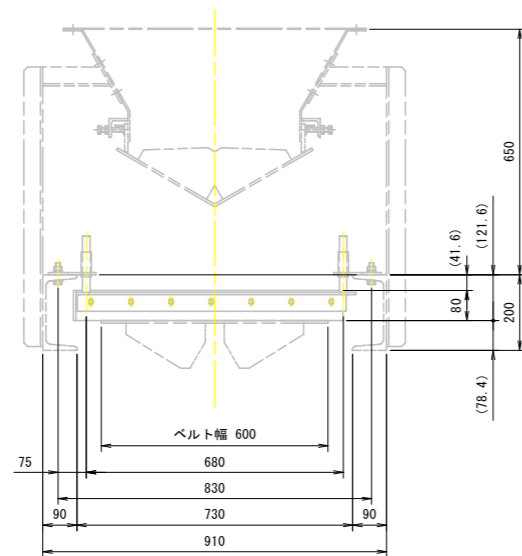
スクレーパ取付図 S=1:20



スクレーパ組立図 S=1:10



A - A S=1:10

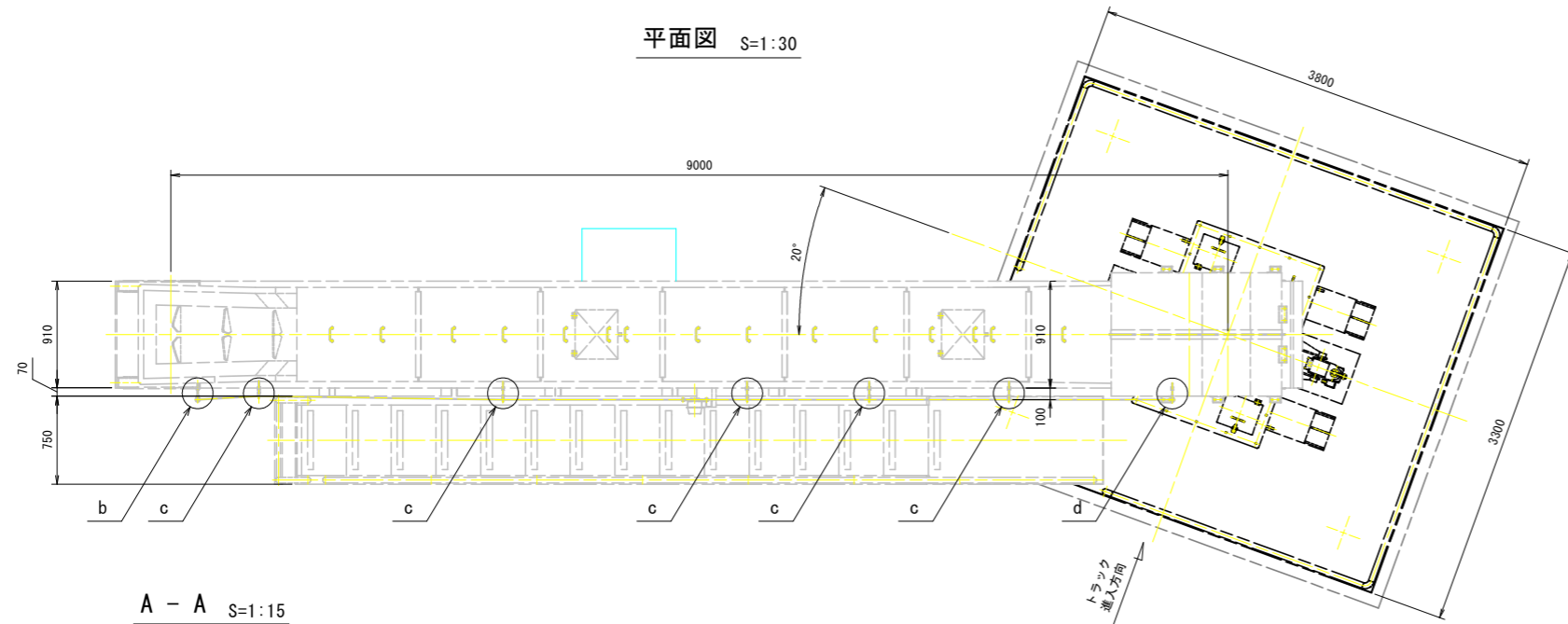


【除塵設備-傾斜ベルトコンベヤ】

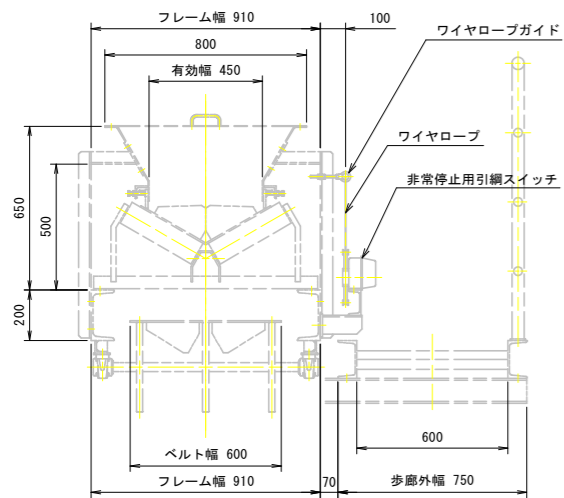
工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	スクレーパ構造図
縮尺	S=図示 図面番号 17 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

非常用引綱スイッチ構造図

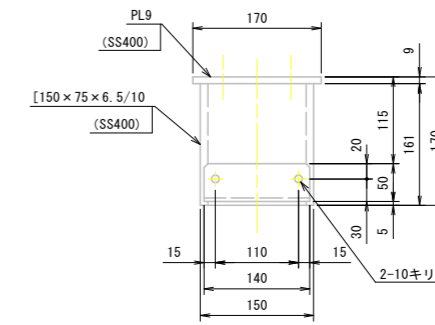
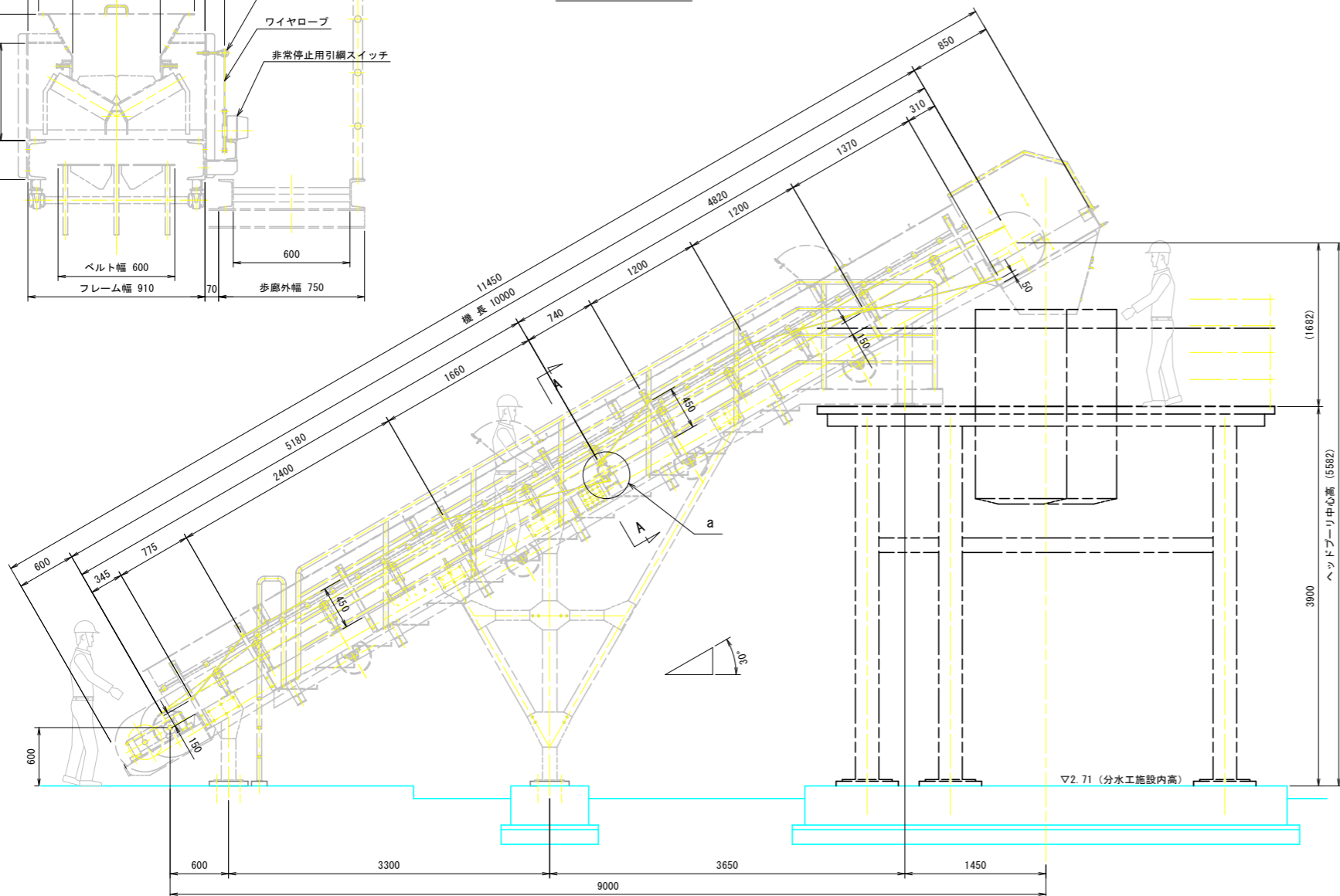
平面図 S=1:30



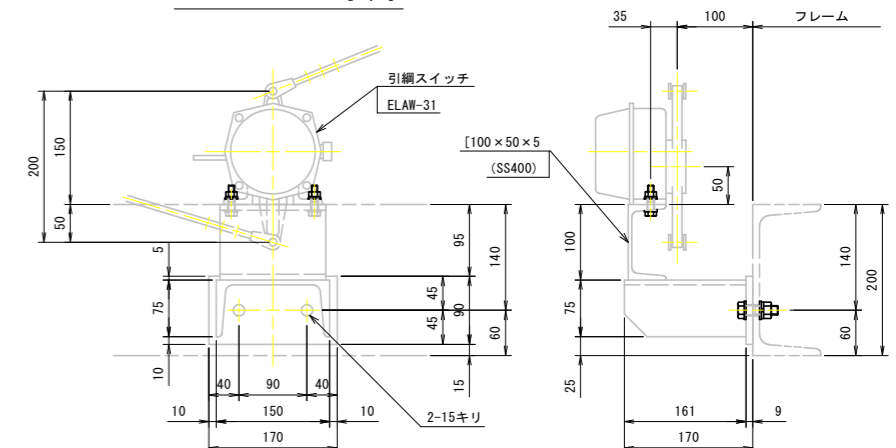
A - A S=1:15



正面図 S=1:30

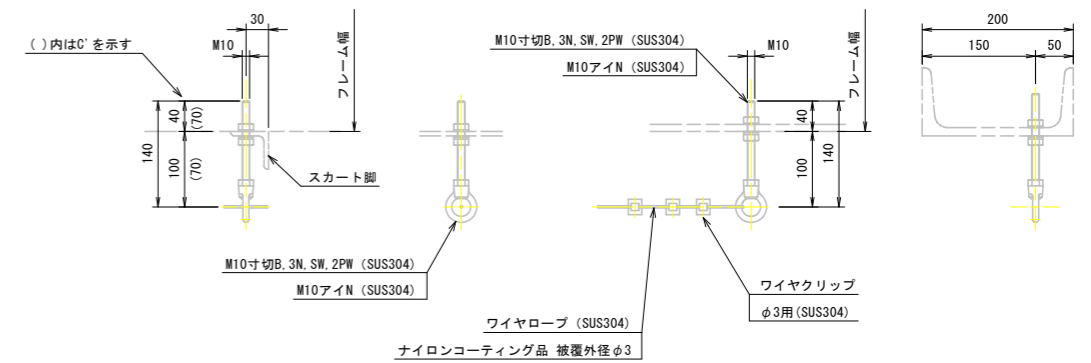


a 部詳細図 S=1:5

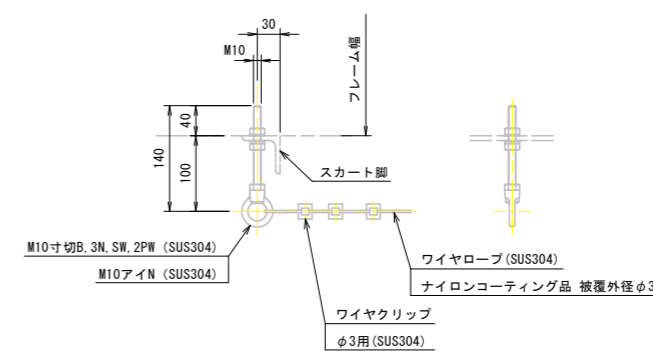


c 詳細 S=1:5

d 詳細 S=1:5



b 詳細 S=1:5

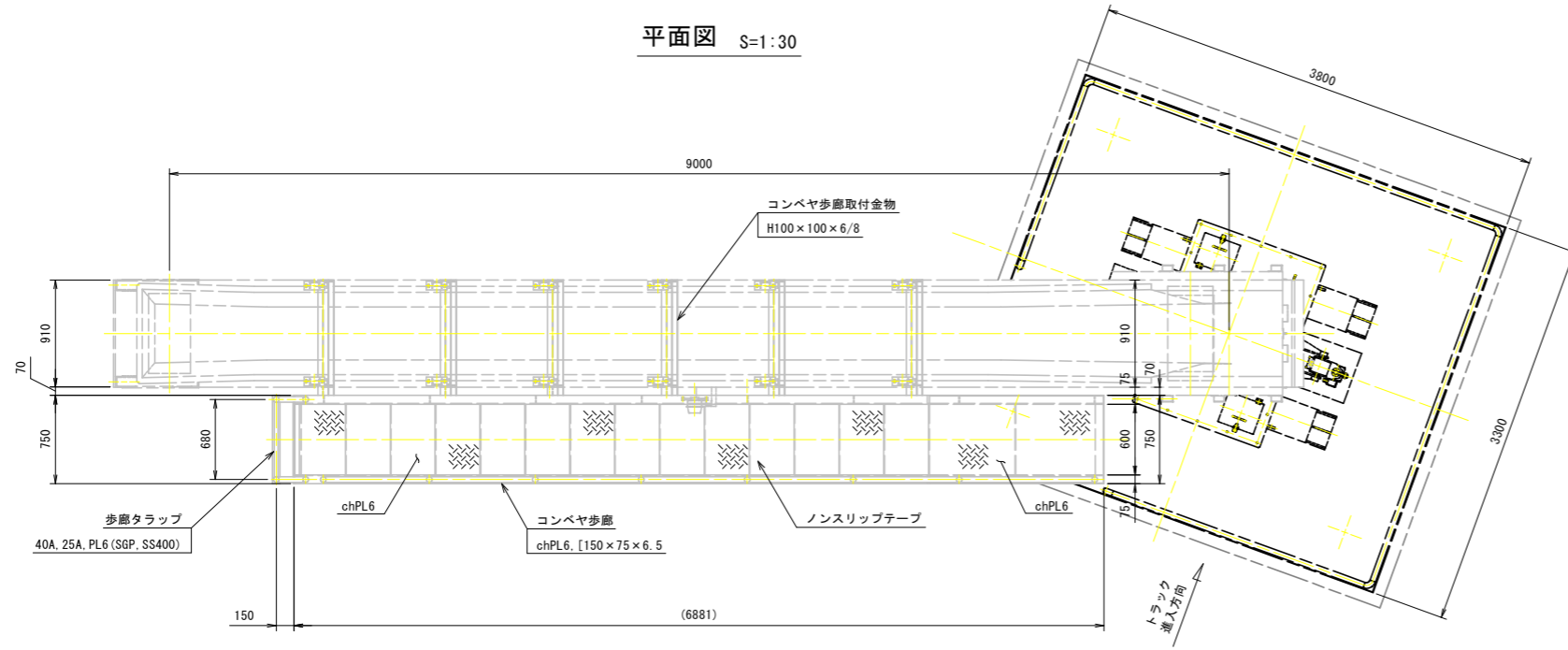


【除塵設備-傾斜ベルトコンベヤ】

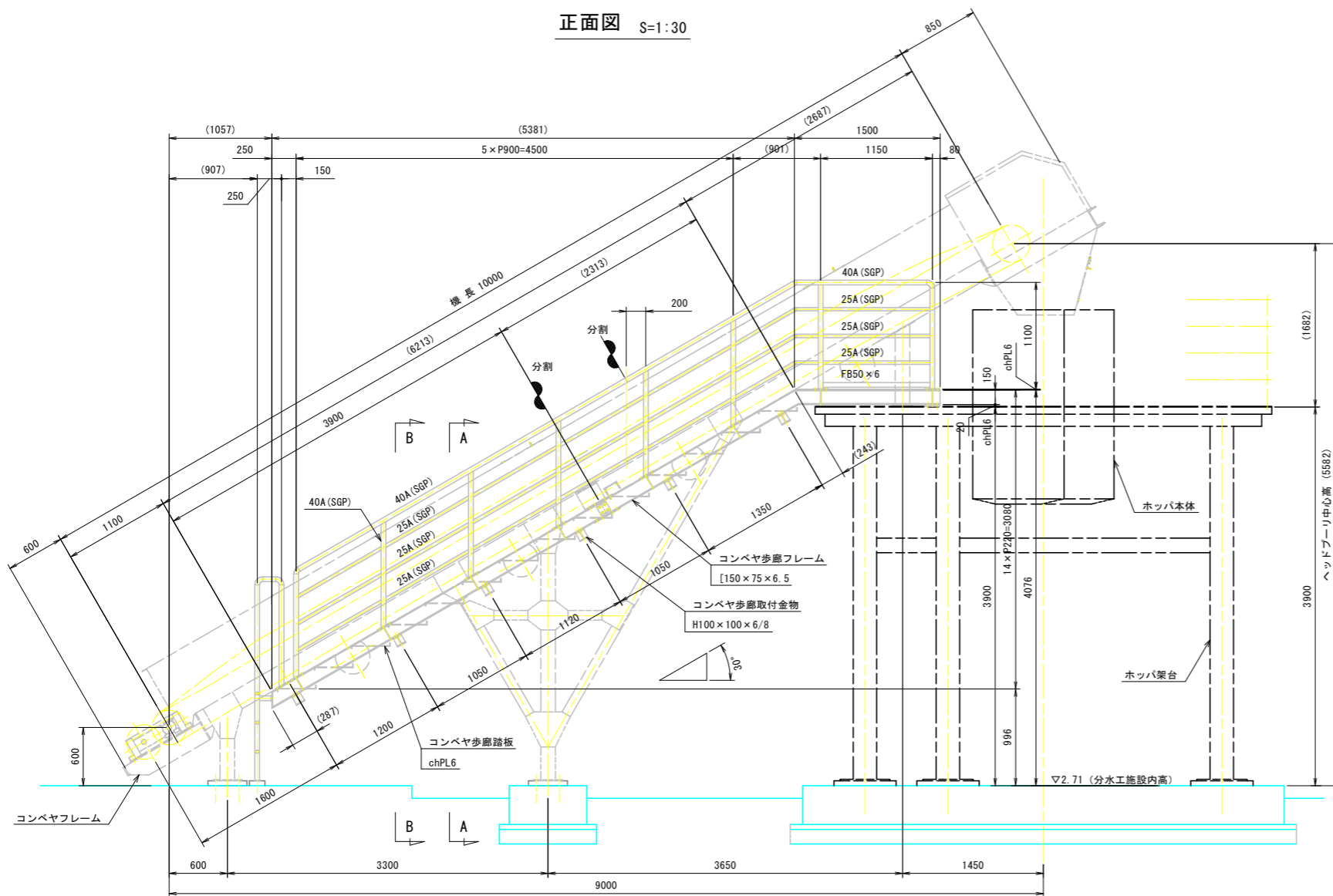
工事名	R1 徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	非常用引綱スイッチ構造図
縮尺	S=図示 図面番号 18 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

点検歩廊組立図

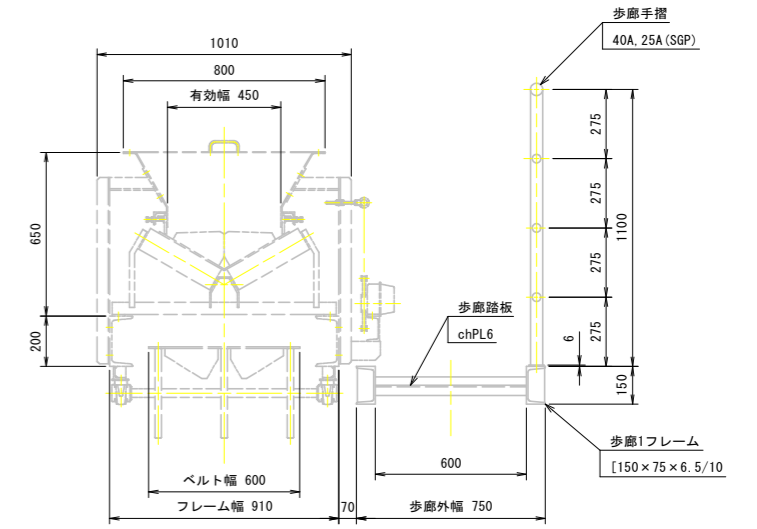
平面図 S=1:30



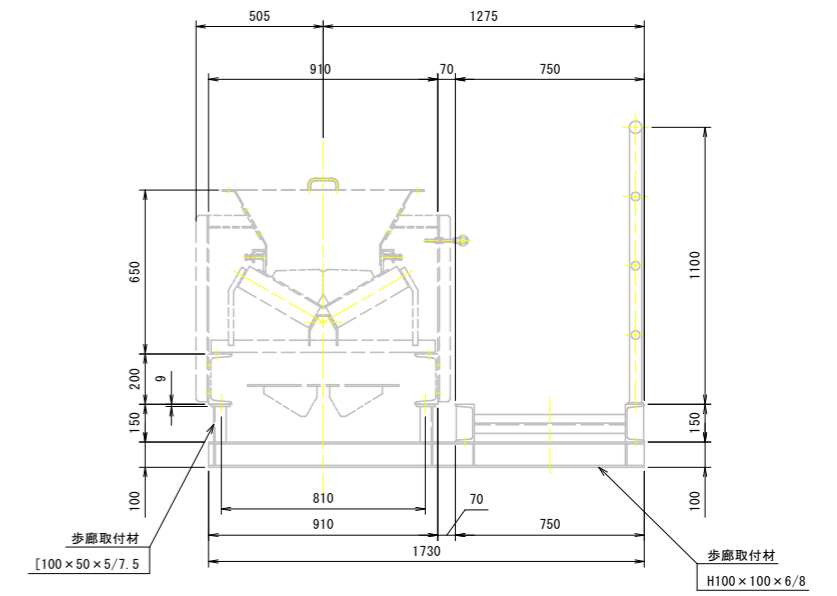
正面図 S=1:30



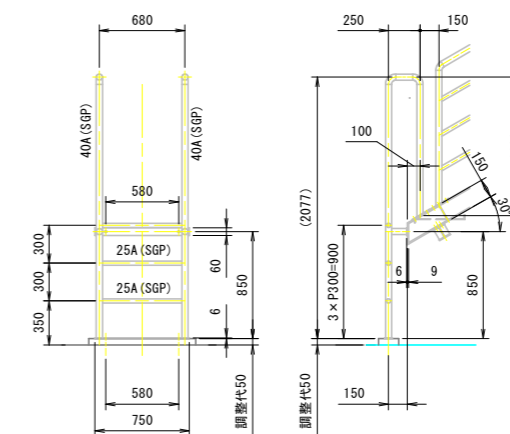
A-A S=1:15



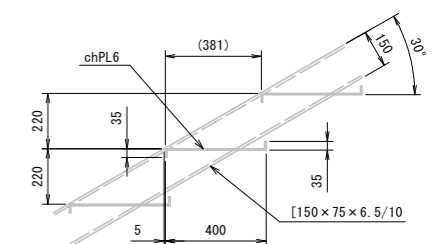
B-B S=1:15



タラップ部詳細図 S=1:30



歩廊階段部踏板詳細図 S=1:15



記事

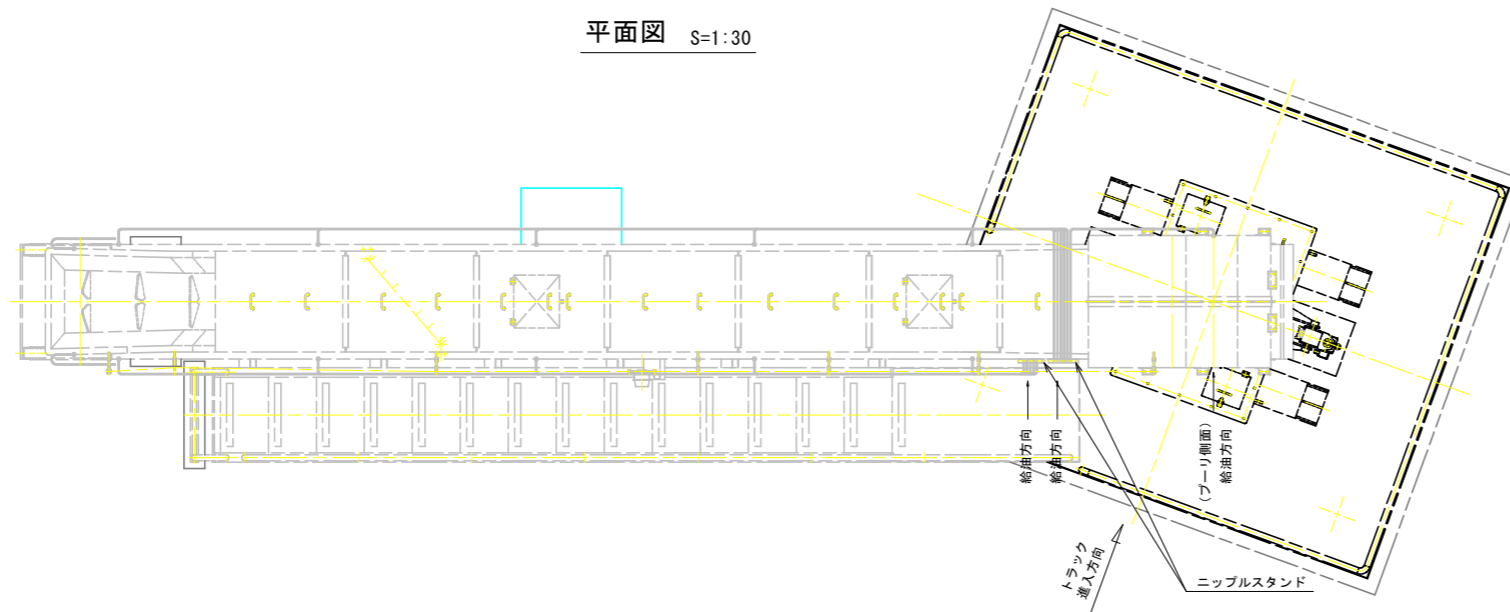
1. 本図において指示なき部材は、すべてSS400とする。

【除塵設備-傾斜ベルトコンベヤ】

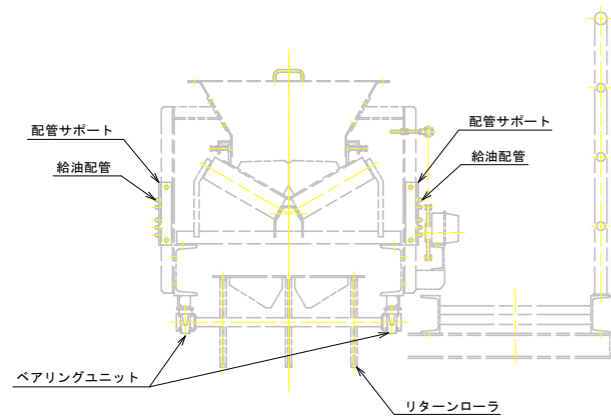
工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	点検歩廊組立図
縮尺	S=図示 図面番号 19 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

給油配管図

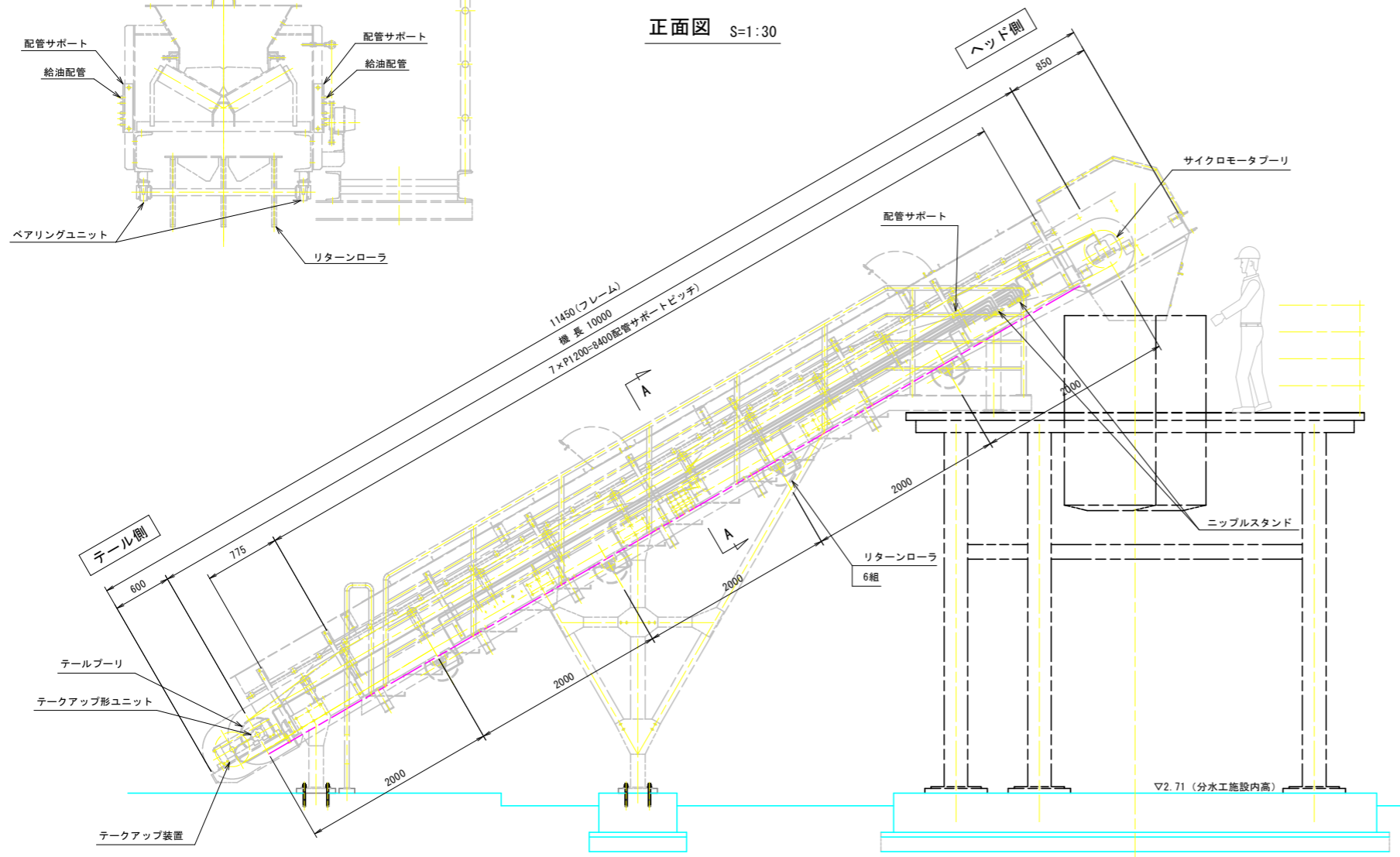
平面図 S=1:30



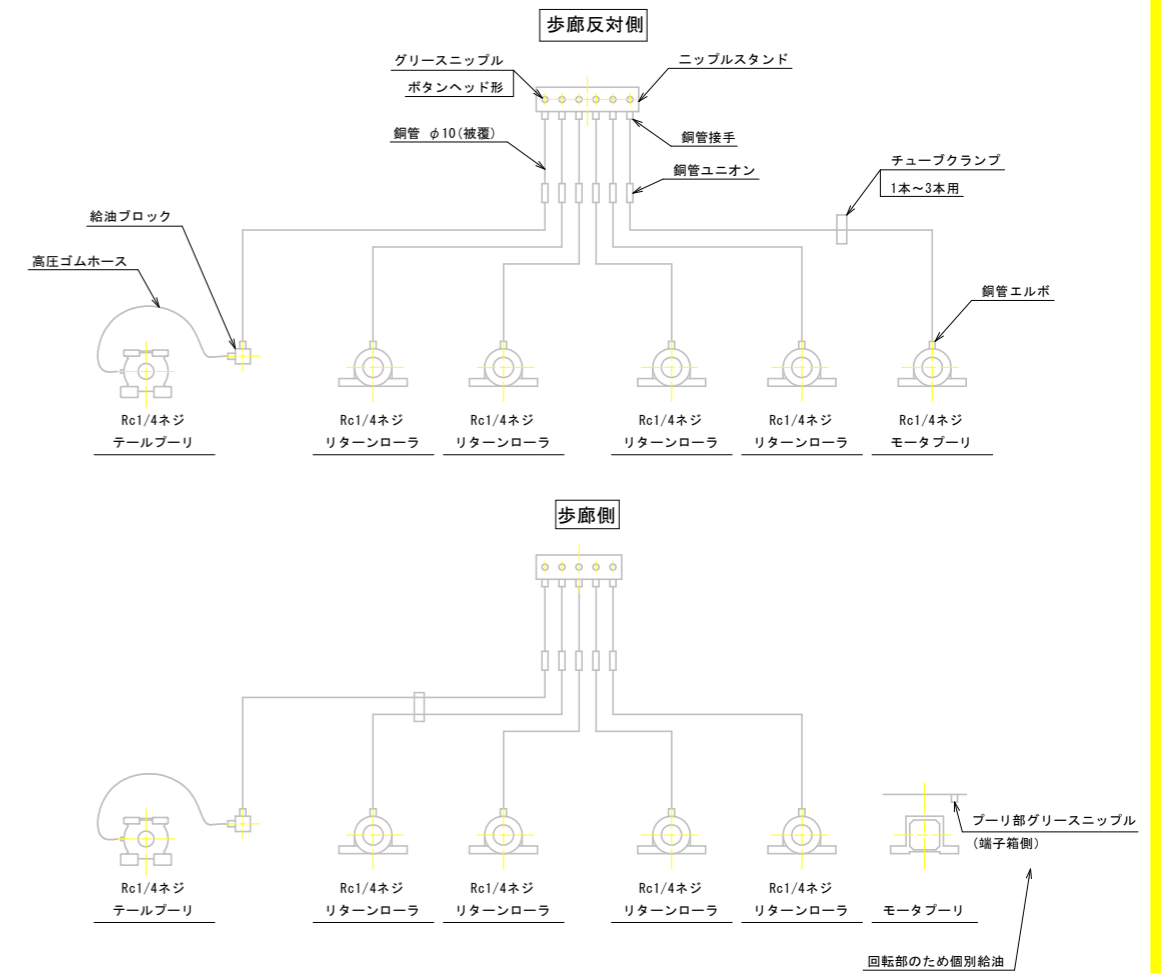
A - A S=1:15



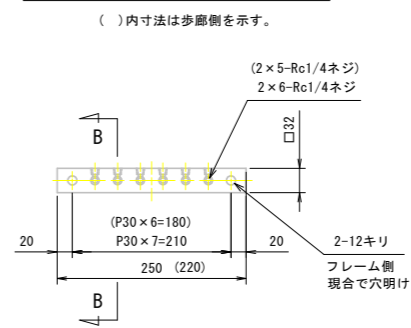
正面図 S=1:30



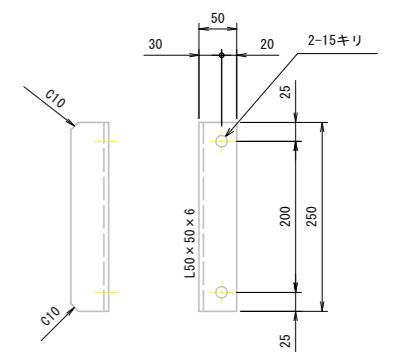
給油配管系統図



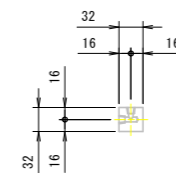
ニップルスタンド S=1:5



配管サポート S=1:5

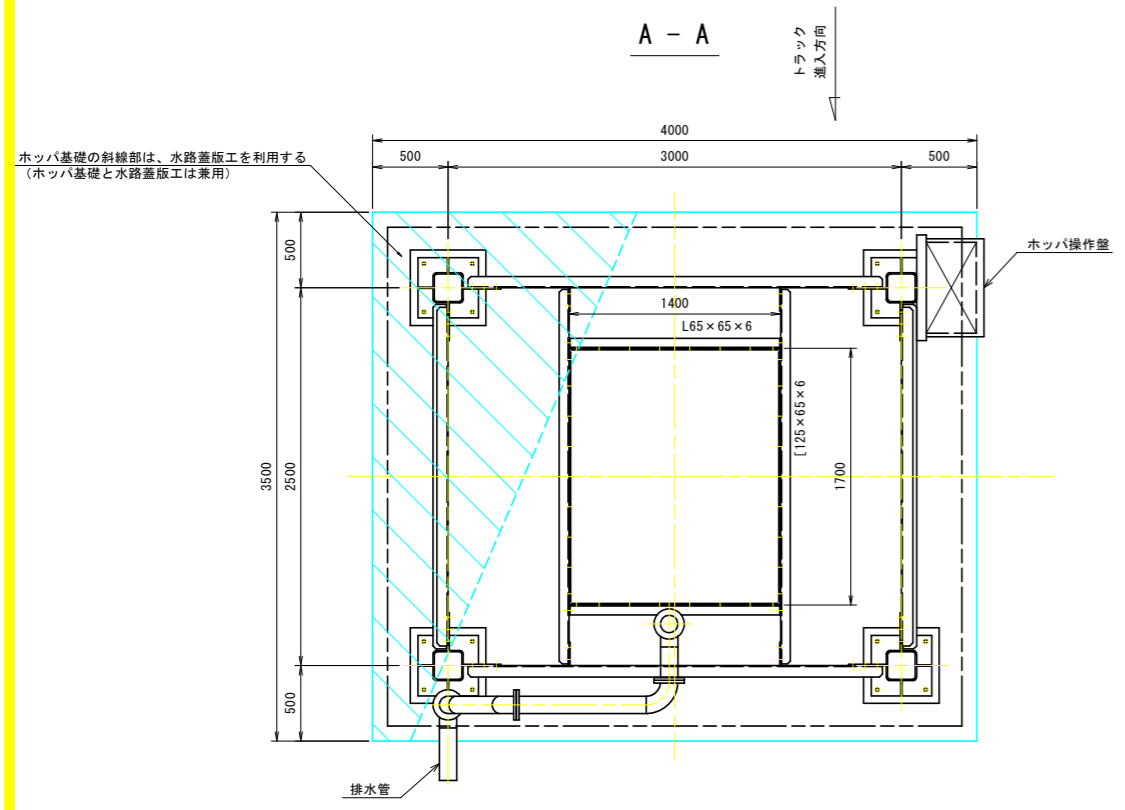


B - B S=1:5

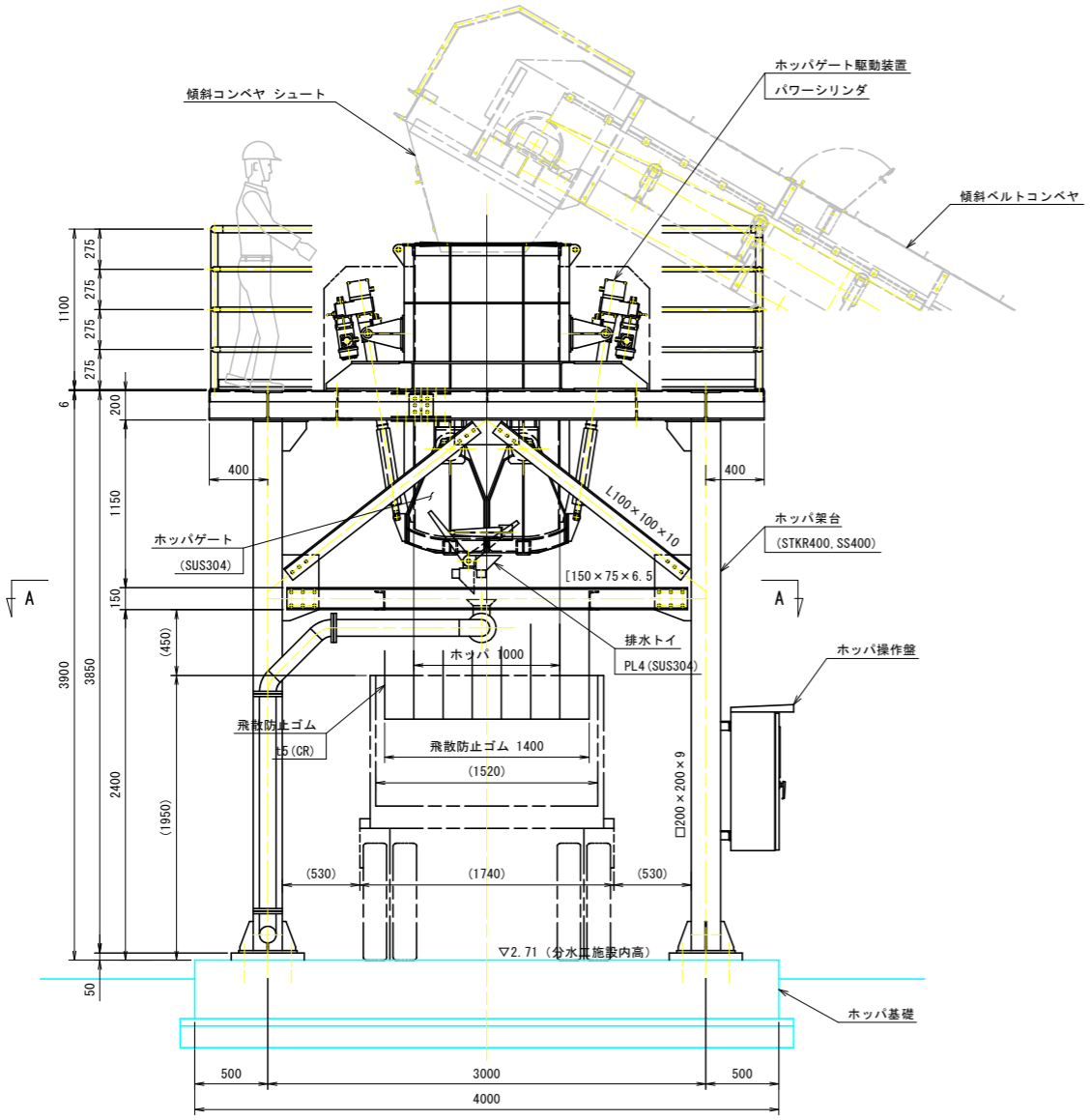


【除塵設備-傾斜ベルトコンベヤ】	
工事名	R1 徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	給油配管図
縮尺	S=図示 図面番号 20 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

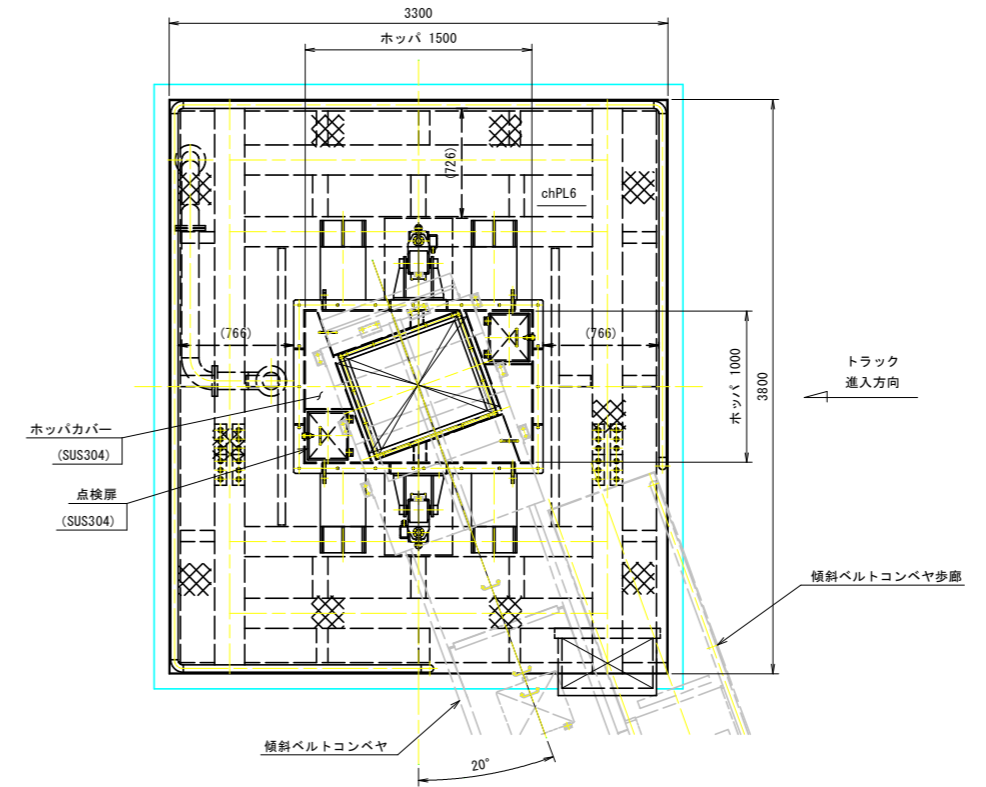
全体組立図 S=1:25



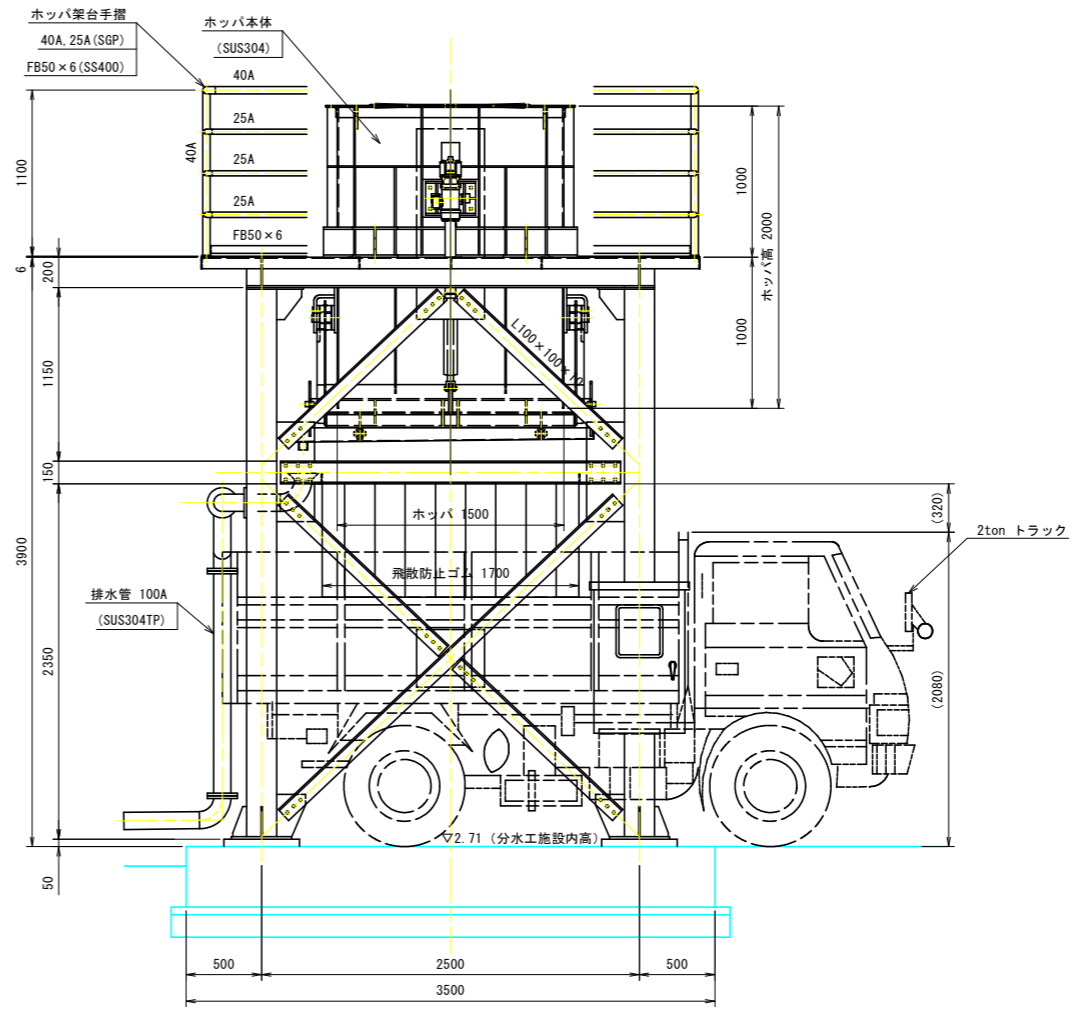
側面図



正面図



正面図



設計仕様	
形式	ステンレス製角形塵芥貯留ホッパ
設置数	1基
容量	2.5m ³
ゲート形式	両開き形カットゲート式
駆動装置	パワーシリンダ 9.8kN × 2台 0.2kW × 4P
電源	3φ × 200V × 60Hz
安全装置	推カリミット
適用基準	鋼構造物計画設計技術指針

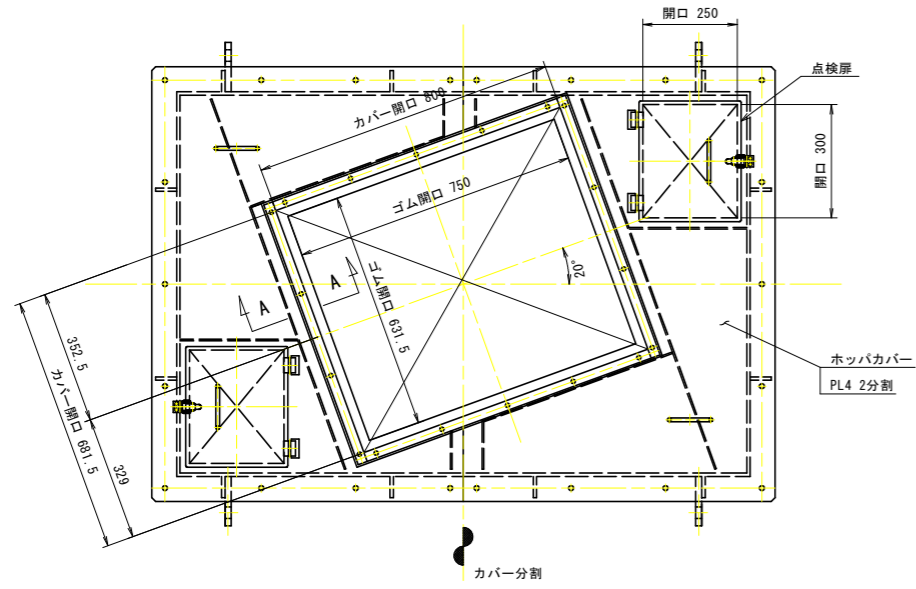
【除塵設備-ホッパ】	
工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	全体組立図
縮尺	S=1:25 図面番号 21 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

ホッパ本体組立図

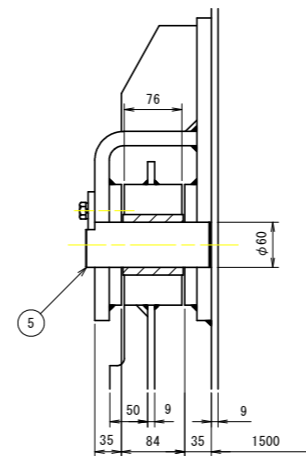
記事

1. 本図において指示なき部材は、すべてSUS304とする。

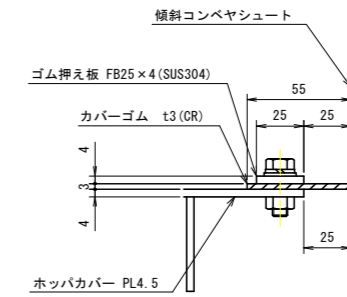
平面図 S=1:10



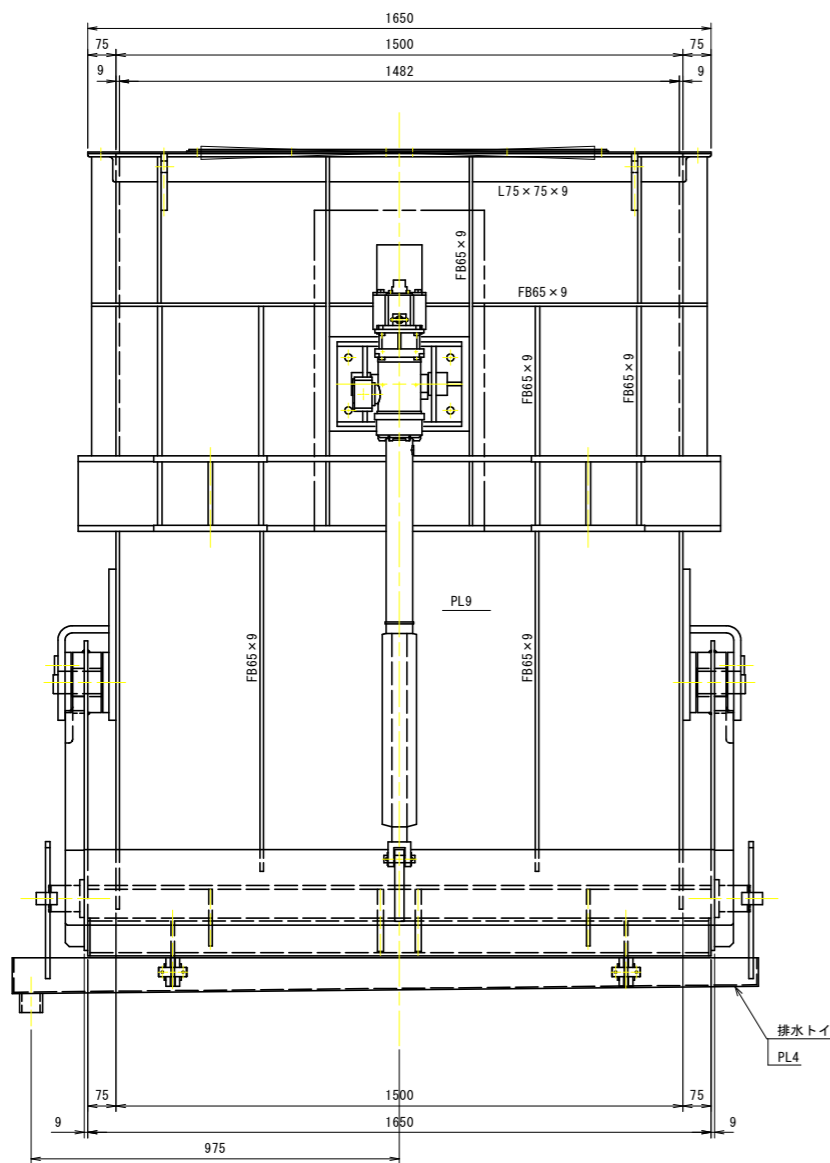
ゲートヒンジ部詳細図 S=1:5



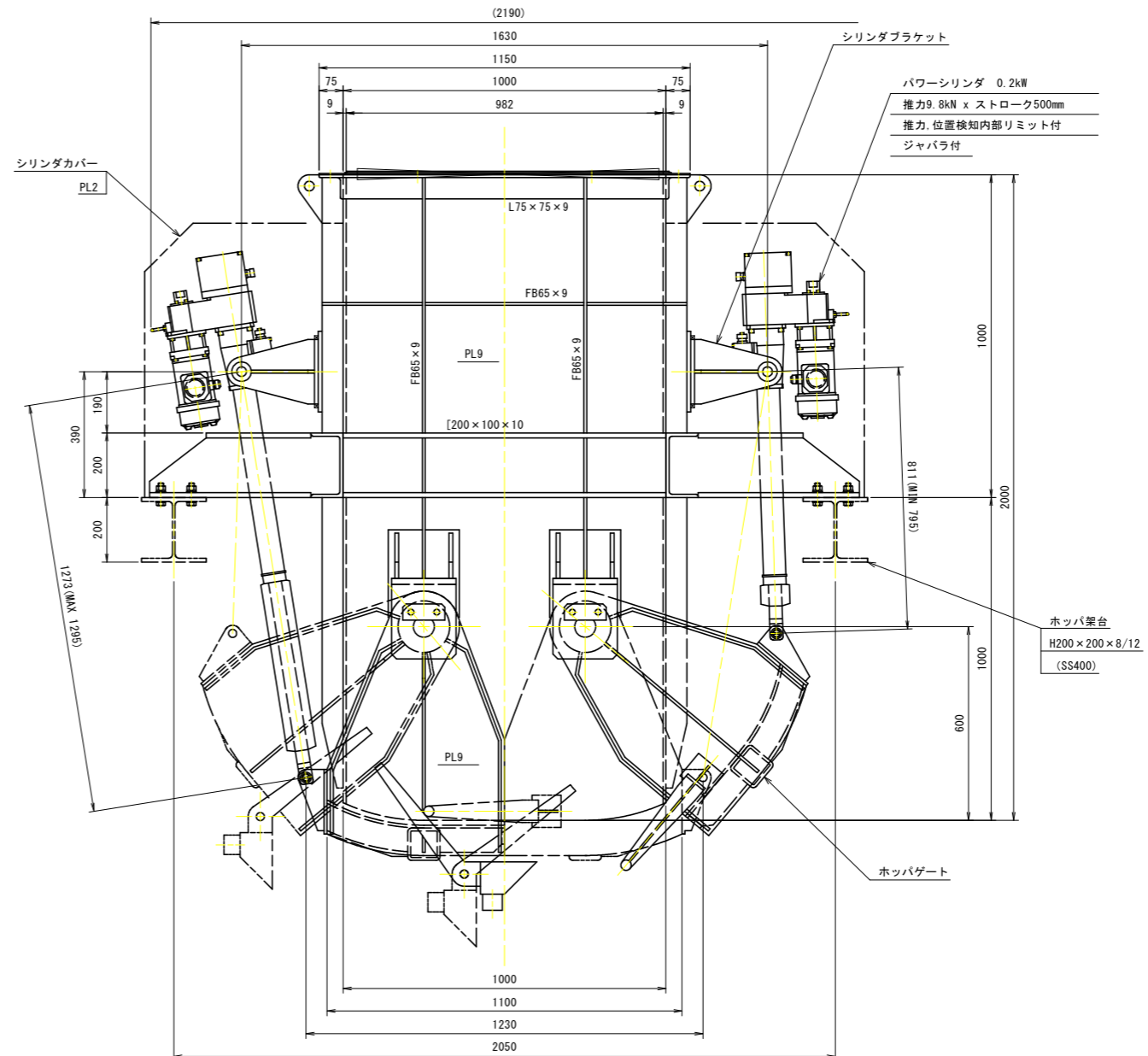
A-A S=1:2



正面図 S=1:10



側面図 S=1:10



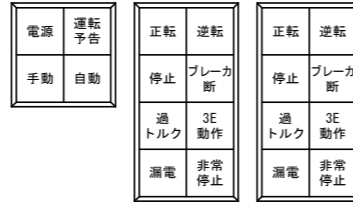
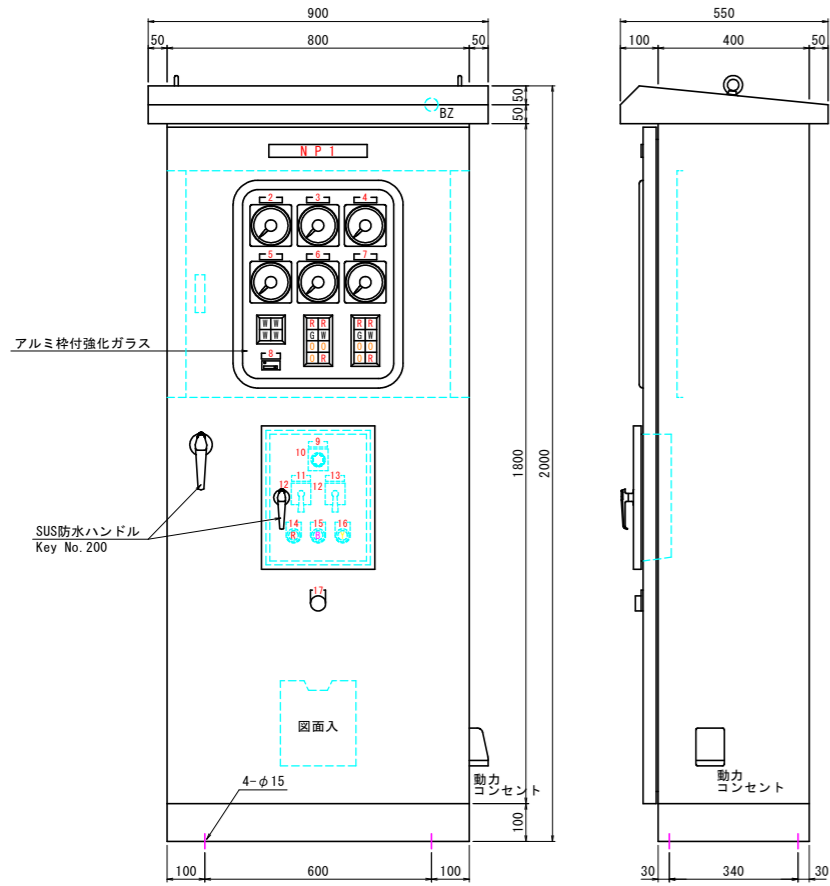
【除塵設備-ホッパ】

工事名	R1 徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事		
路線名等	那賀川・小松島地区		
工事箇所	小松島市坂野町		
図面名	ホッパ本体組立図		
縮尺	S=図示	図面番号	22 / 24
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)		

電気設備図(1) S=1:10

除塵設備制御盤

外形図

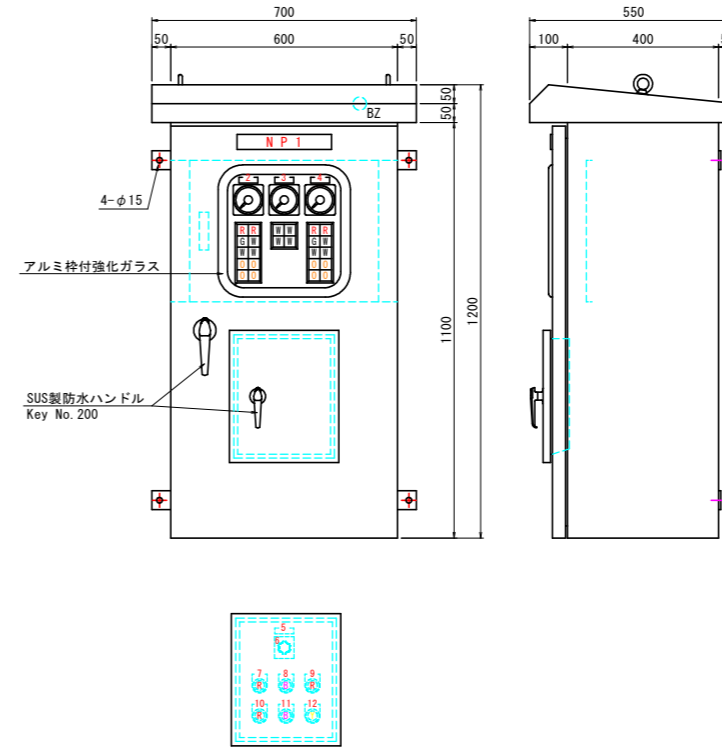


集合表示灯 彫刻文字

記号	名称板彫刻文字	型式	ステンレス製 屋外 自立 閉鎖型
NP1	除塵設備制御盤	製作数	1 面
2	下流側水位計	外板	SUS 2.0 t
3	水位差計	扉	SUS 2.0 t
4	上流側水位計	計器扉	SS 2.3 t
5	電圧計	中板	SS 2.3 t
6	除塵機電流	ベース	SUS [100x50x5.0t
7	傾斜コンベア電流	塗装	粉体エポキシ樹脂・粉体ポリエステル樹脂換付塗装
8	除塵機運転時間計	塗装色	マンセル 5Y7/1 全ツヤ
9	運転方式選択	塗装膜厚	60 μm 以上
10	手動 自動		
11	除塵機		
12	逆転 正転		
13	傾斜コンベア		
14	故障復帰		
15	警報停止		
16	ランプテスト		
17	非常停止		

ホッパー制御盤

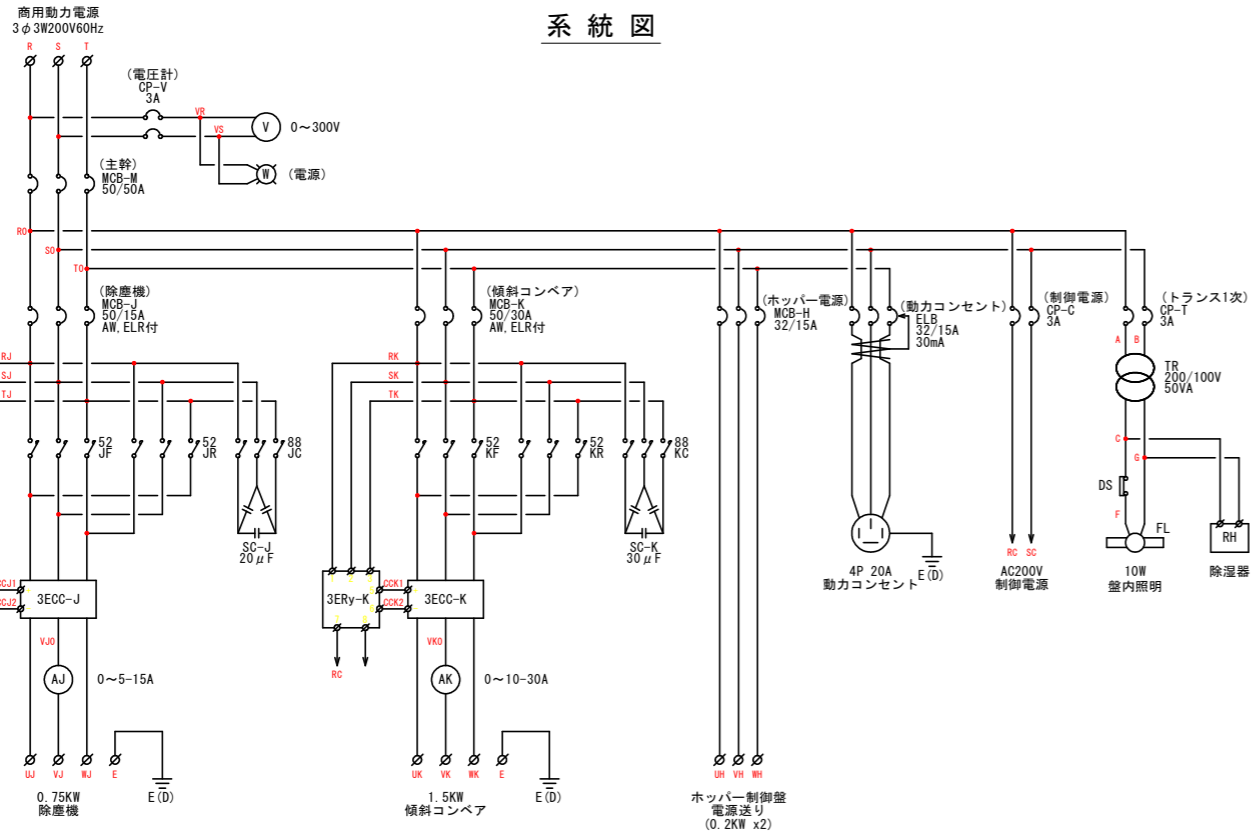
外形図



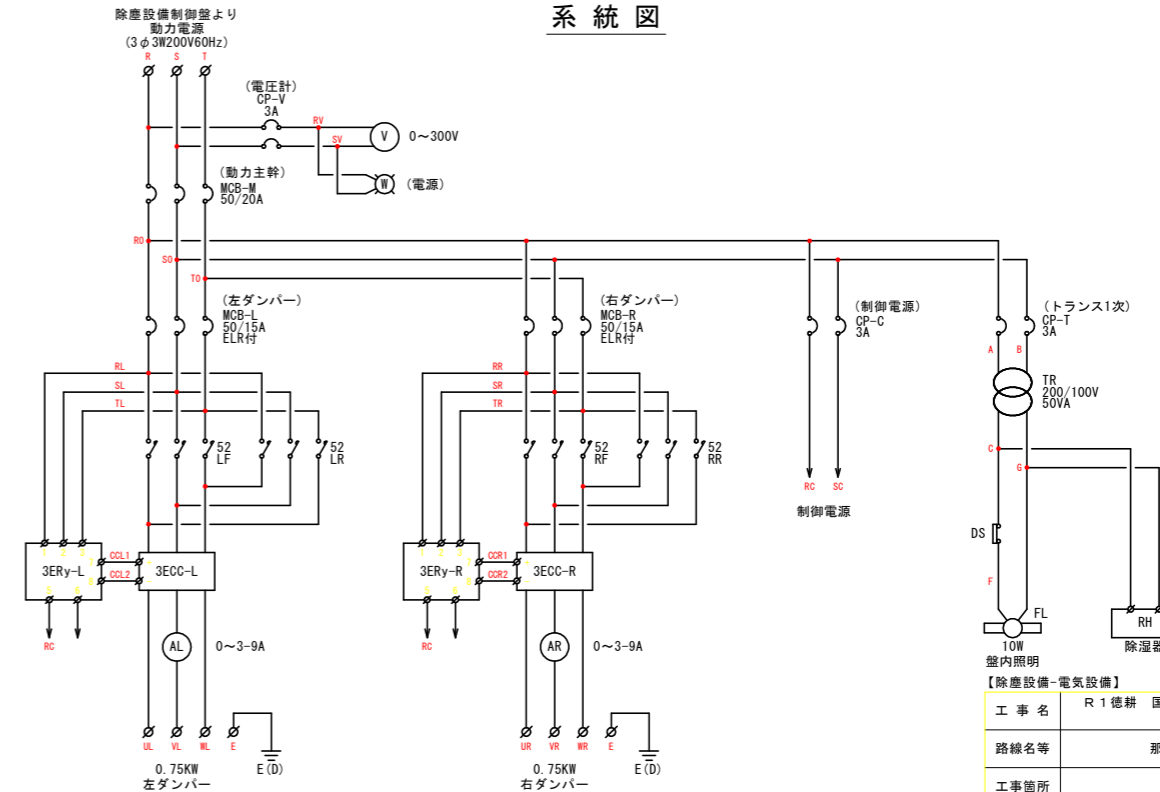
集合表示灯 彫刻文字

記号	名称板彫刻文字	型式	ステンレス製 屋外 壁掛 閉鎖型
NP1	ホッパー制御盤	製作数	1 面
2	左ダンパー	外板	SUS 2.0 t
3	電圧計	扉	SUS 2.0 t
4	右ダンパー	中板	SS 2.3 t
5	運転方式選択	計器扉	SS 2.3 t
6	左単独 同時 右単独	取付ベース	SUS FB 6.0t
7	開	塗装	粉体エポキシ樹脂・粉体ポリエステル樹脂塗装
8	停止	塗装色	マンセル 5Y7/1 全ツヤ
9	閉	塗装膜厚	60 μm 以上
10	警報停止		
11	故障復帰		
12	ランプテスト		

系統図



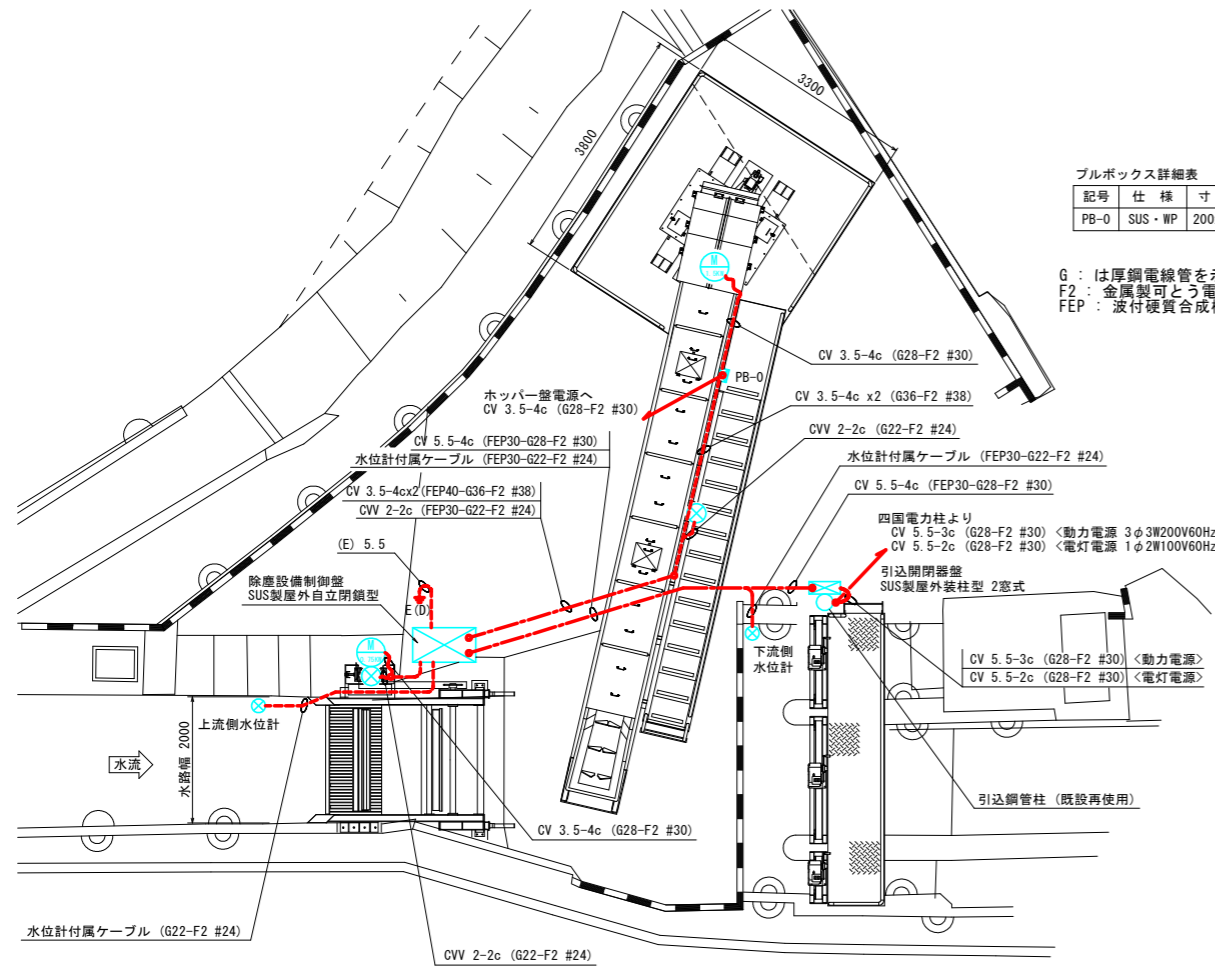
系統図



【除塵設備-電気設備】	
工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	電気設備図(1)
縮尺	S=1:10 図面番号 23 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)

電気設備図(2)

除塵設備電気配線図 S=1:60

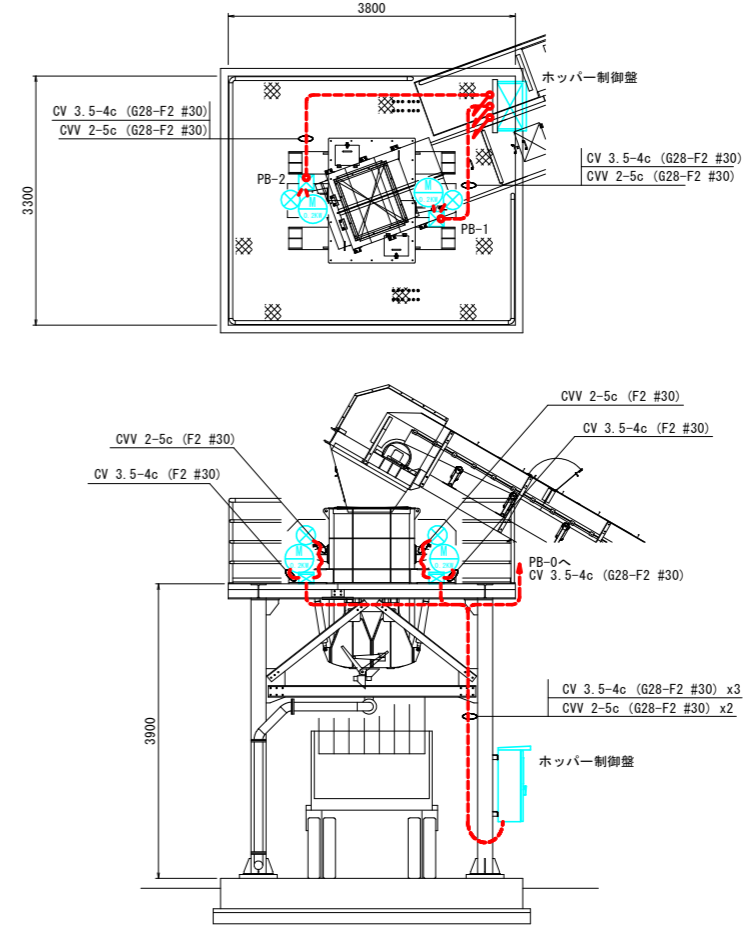


プルボックス詳細表

記号	仕様	寸法
PB-0	SUS・WP	200x200x150

G : は厚鋼電線管を示す。
 F2 : 金属製可とう電線管(ビニル被覆付)、# : は番手を示す。
 FEP : 波付硬質合成樹脂管を示す。

ホッパー設備電気配線図 S=1:50



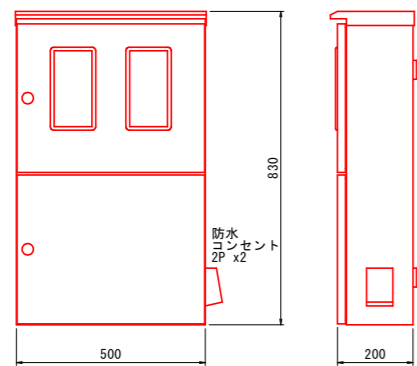
プルボックス詳細表

記号	仕様	寸法
PB-1	SUS・WP	200x200x150
PB-2	SUS・WP	200x200x150

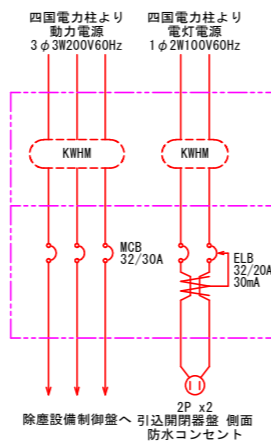
G : は厚鋼電線管を示す。
 F2 : 金属製可とう電線管(ビニル被覆付)、# : は番手を示す。

引込開閉器盤詳細図 S=1:10

外形図



系統図



型式	ステンレス鋼製 屋外装柱 閉鎖型
製作数	1 面
板厚	外板 SUS 1.5 t
	扉 SUS 1.5 t
	中板 木製 25.0/15.0 t
ハンドル	上段 SUS封印キーハンドル
	下段 SUSキーハンドル
塗装	粉体塗装
塗装色	ライトベージュ

【除塵設備-電気設備】

工事名	R1徳耕 国附 那賀川小松島 坂野幹線除塵機製作据付工事
路線名等	那賀川・小松島地区
工事箇所	小松島市坂野町
図面名	電気設備図(2)
縮尺	S=図示 図面番号 24 / 24
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局(徳島庁舎)