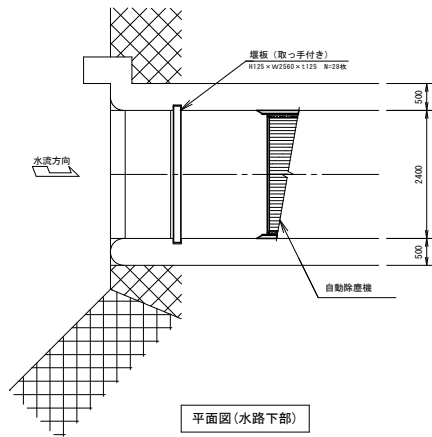
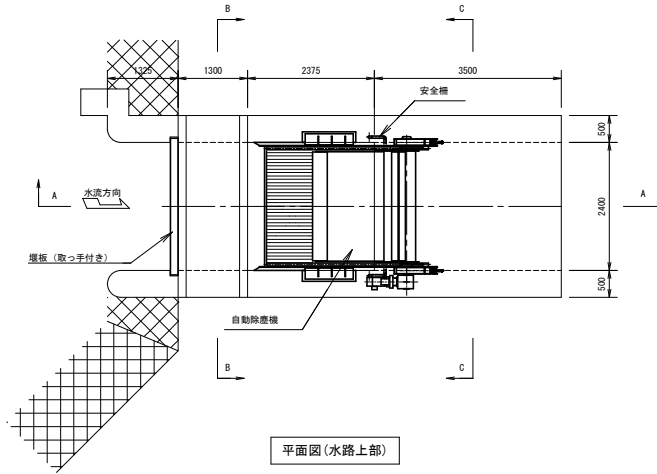


除塵機配置図

S = 1 : 50

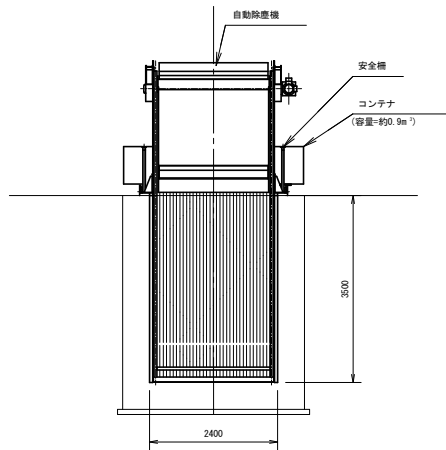


平面図 (水路下部)

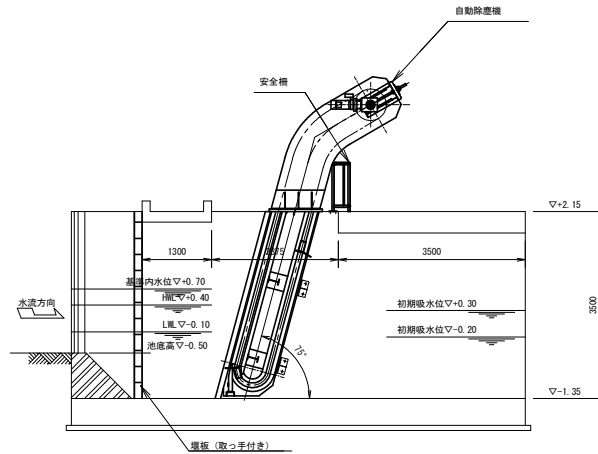


平面図 (水路上部)

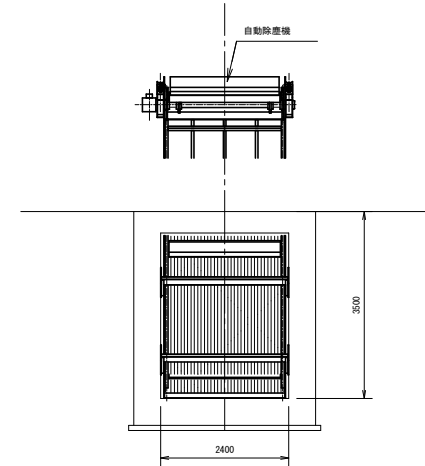
自動除塵機	
形式	背面降下前面掻揚式
池寸法	水路幅 2,400mm × 深さ 3,500mm
スクリーン	有効目幅 40mm × 取付角度 75°
レーキ速度	約 4 m/min
レーキ寸法	幅 300mm × 長さ 2,050mm
レーキチェーン	Fローラチェーン (SUS304)
	平均引張強さ : 137kN
電動機	3φ × 1.5kW × 200V × 60Hz
	ペベルギヤ+サイクロ減速機
数量	1台
付属品	コンテナ 4台 (内2台予備)



B-B 断面図



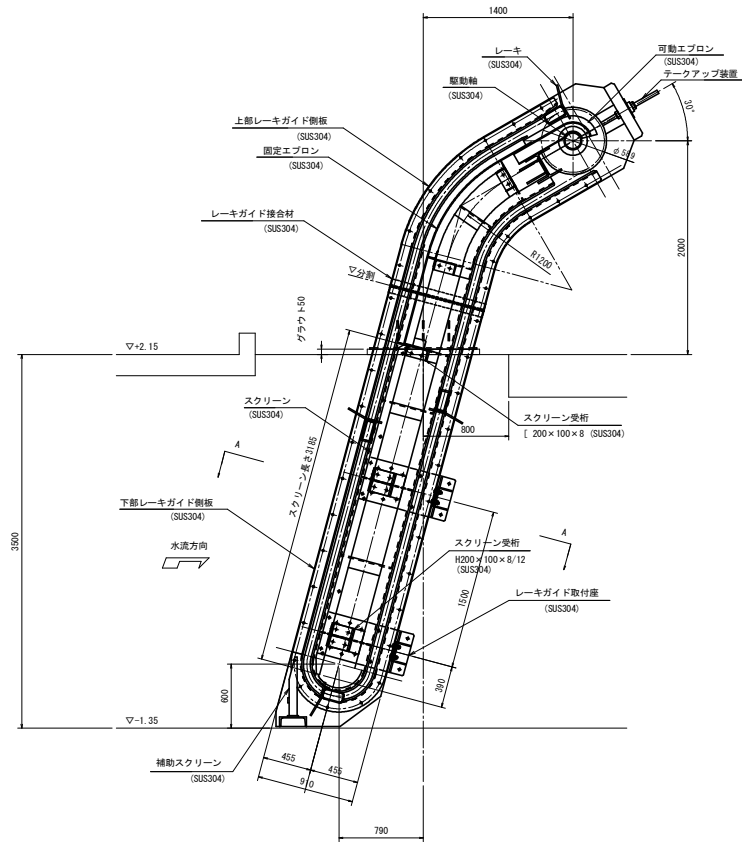
A-A 断面図



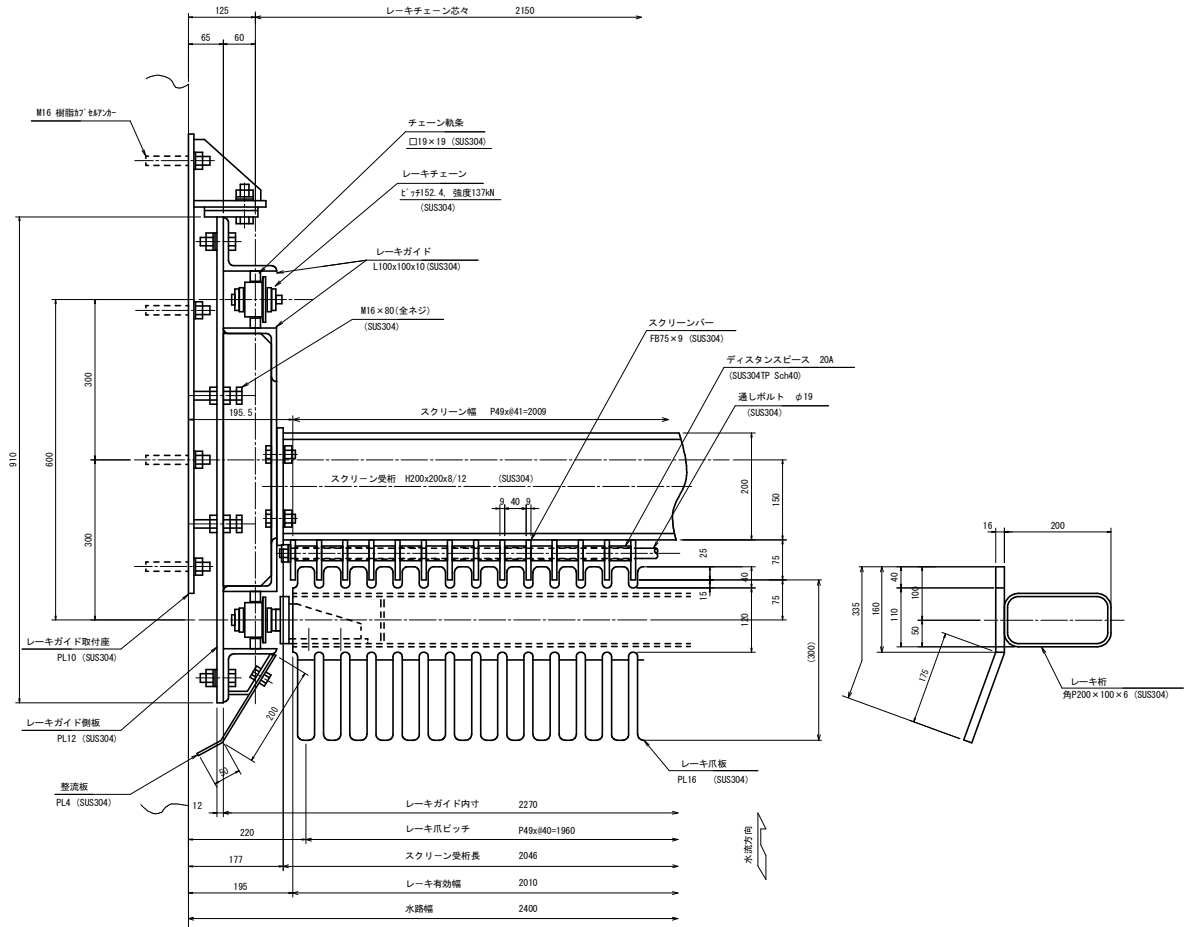
C-C 断面図

事業名	西大寺中野地内中野排水機場除塵機設置工事	
位置	岡山市東区西大寺中野地内	
図面名称	除塵機配置図	
縮尺	S=1 : 50	1/50
事業年度	令和 8 年度	9
岡山市		

自動除塵機断面 詳細図



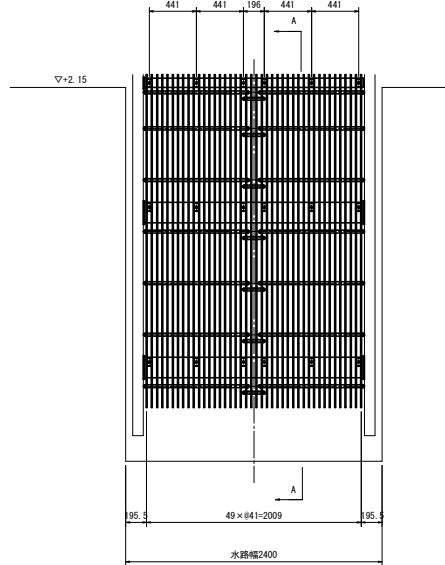
断面図 S=1:25



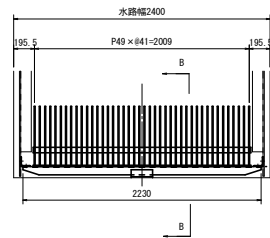
A-A 矢視 S=1:5

事業名	西大寺中野地内中野緑水橋除塵機設置工事		
位置	岡山市東区西大寺中野地内		
図面名称	自動除塵機断面 詳細図		
縮尺	図示	2	9
事業年度	令和 8 年度		
岡山市			

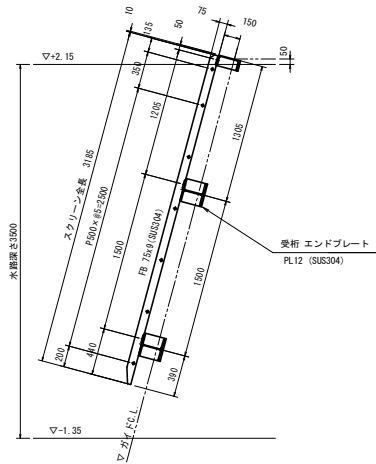
自動除塵機 スクリーン詳細図



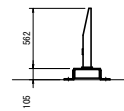
スクリーン正面図 S=1:25



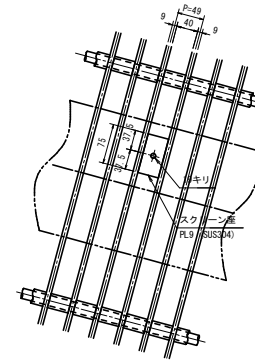
補助スクリーン正面図 S=1:25



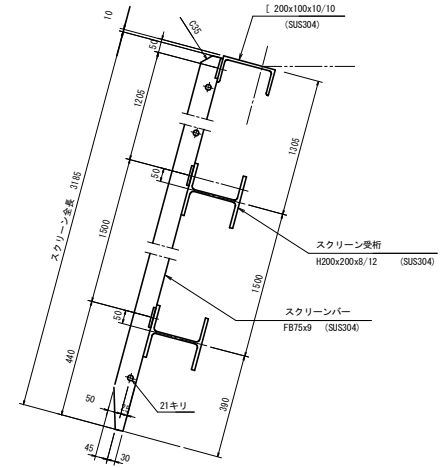
A-A矢視 S=1:25



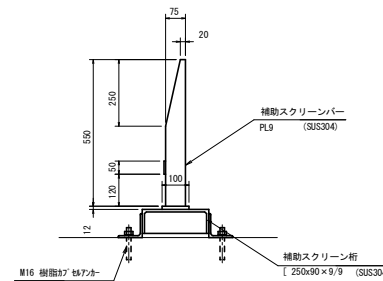
B-B矢視 S=1:25



スクリーン取付詳細図 S=1:5



スクリーン取付詳細 S=1:10

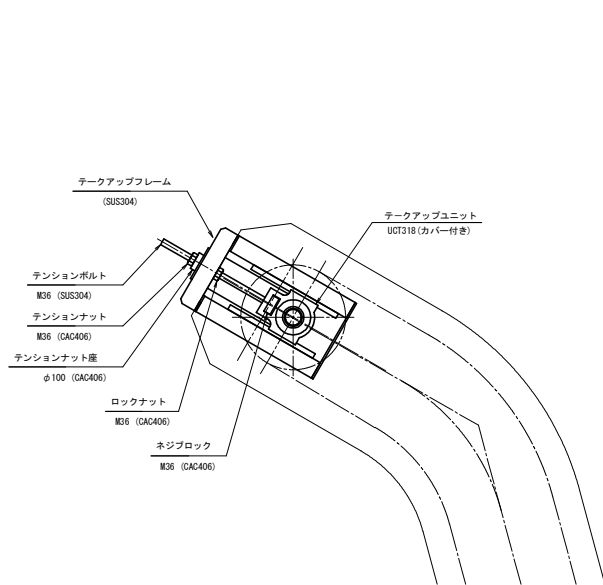


補助スクリーン詳細図 S=1:10

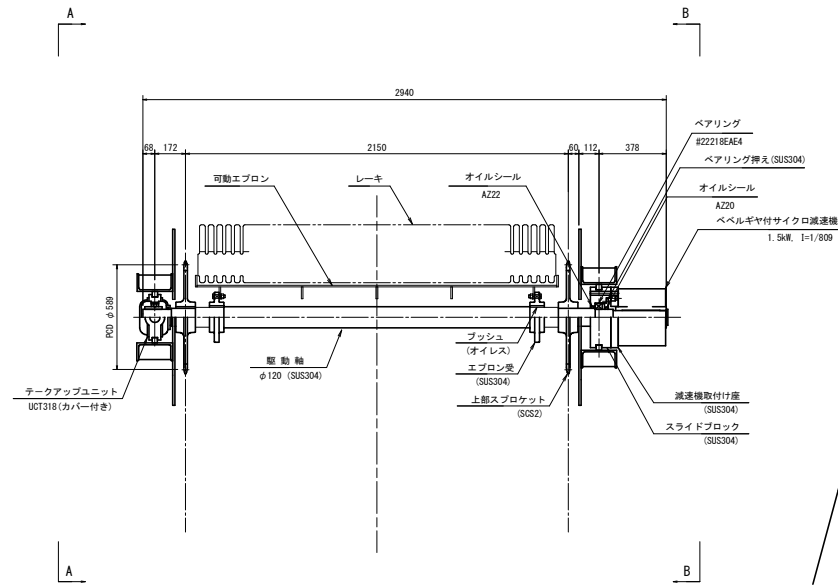
事業名	西大寺中野地内中野排水機場除塵機設置工事		
位置	岡山市東区西大寺中野地内		
図面名称	自動除塵機 スクリーン詳細図		
縮尺	図示	3	9
事業年度	令和 8 年度		
岡山市			

自動除塵機 駆動装置詳細図

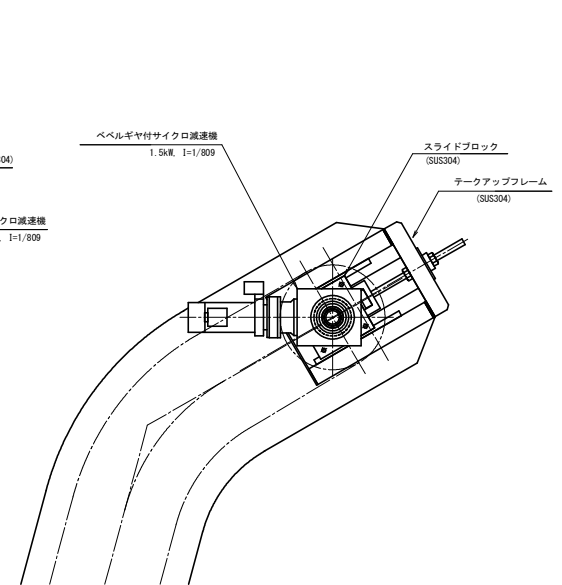
S = 1 : 1.5



A-A 矢視 S=1:15



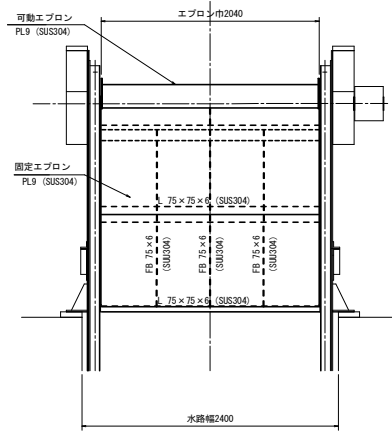
駆動軸正面図 S=1:15



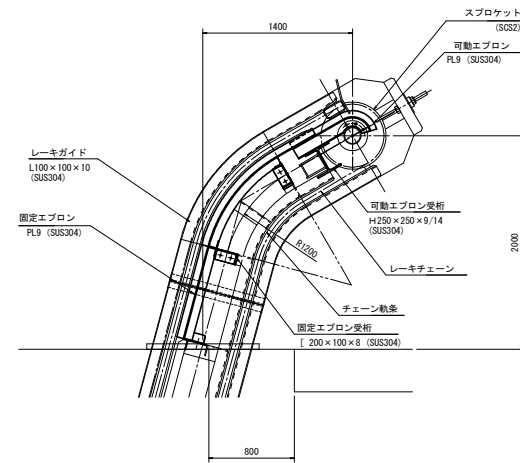
B-B 矢視 S=1:15

事業名	西大寺中野地内中野排水機場除塵機設置工事		
位置	岡山市東区西大寺中野地内		
図面名称	自動除塵機 駆動装置詳細図		
縮尺	S=1:15	第	4
事業年度	令和 8 年度	第	9
岡山市			

自動除塵機 エプロン詳細図



正面図 S=1:25

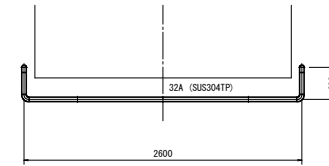


側面図 S=1:25

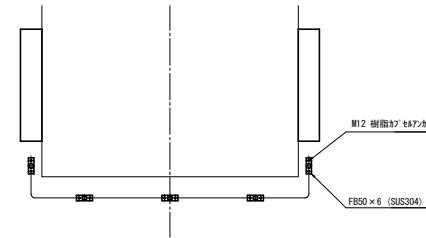
事業名	西大寺中野地内中野排水機場除塵機設置工事		
位置	岡山市東区西大寺中野地内		
図面名称	自動除塵機 エプロン詳細図		
縮尺	S=1:25	第	5
事業年度	令和8年度	図	9
岡山市			

自動除塵機 安全柵詳細図

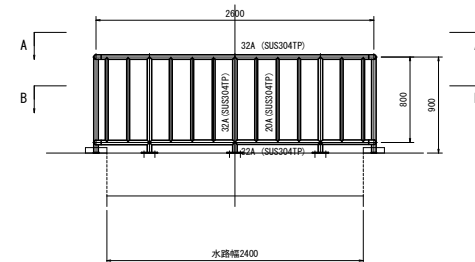
S=1:25



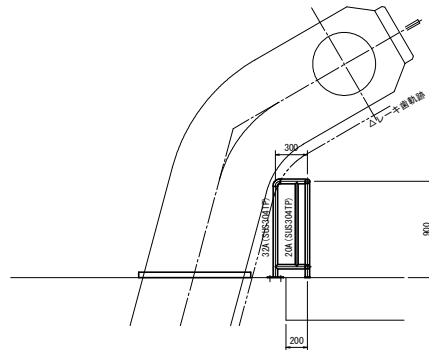
A-A 矢視 S=1:25



B-B 矢視 S=1:25



正面図 S=1:25



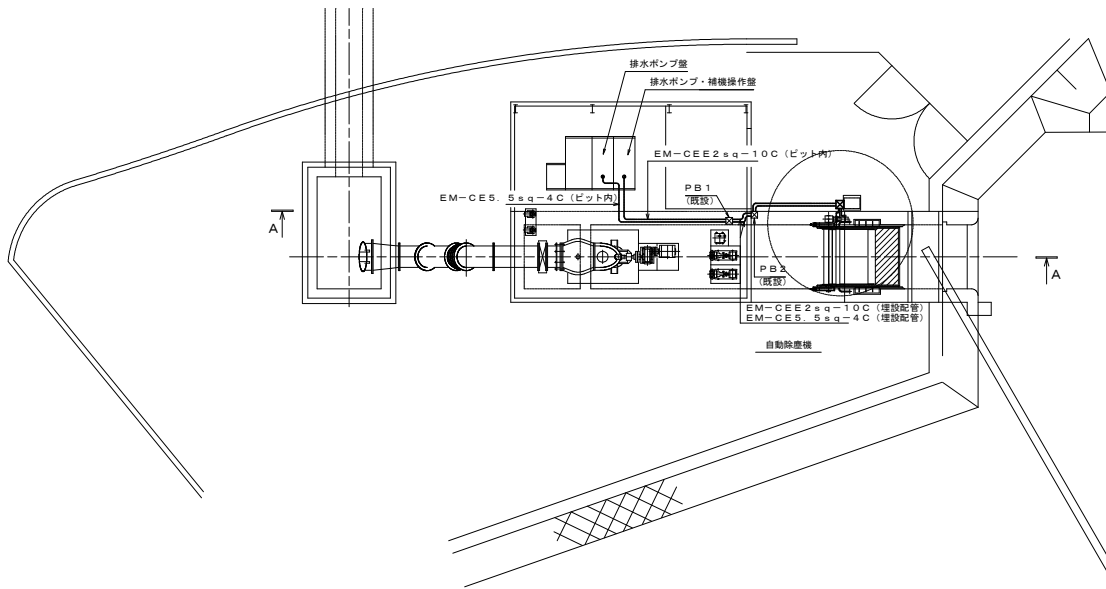
側面図 S=1:25

事業名	西大寺中野地内中野排水機場除塵機設置工事		
位置	岡山市東区西大寺中野地内		
図面名称	自動除塵機 安全柵詳細図		
縮尺	S=1:25	第	6
事業年度	令和 8 年度	第	9
岡山市			

電気配線・配管全体図

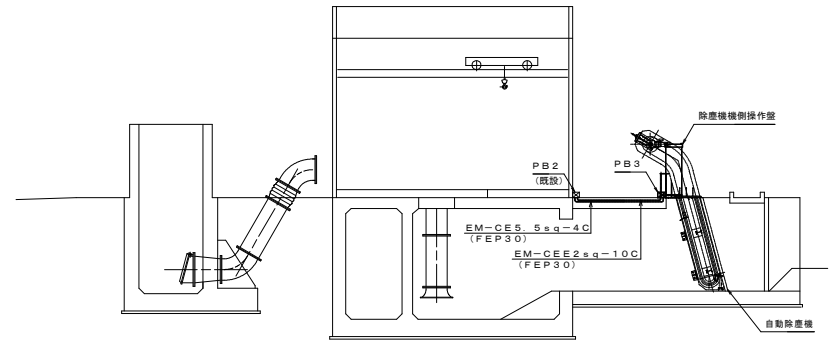
平面図

S=1/100

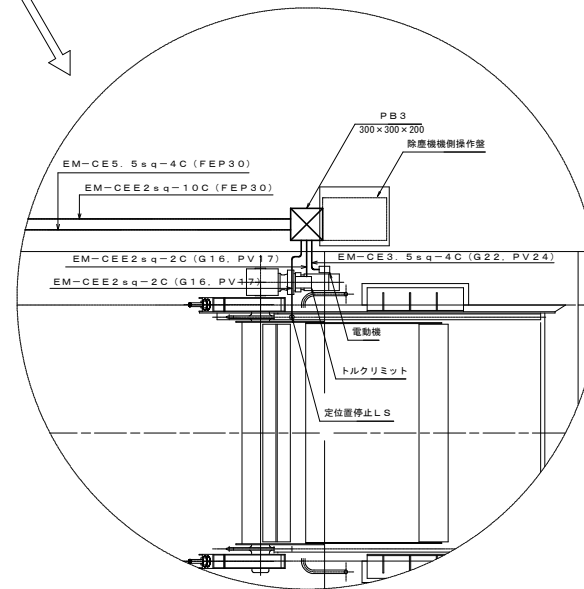
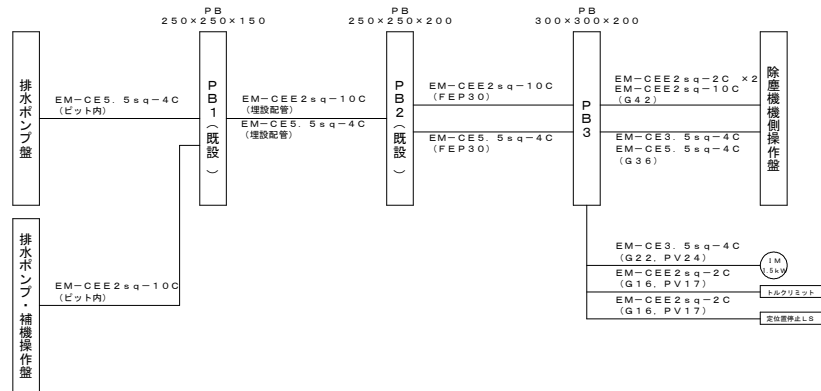


A-A

S=1/100



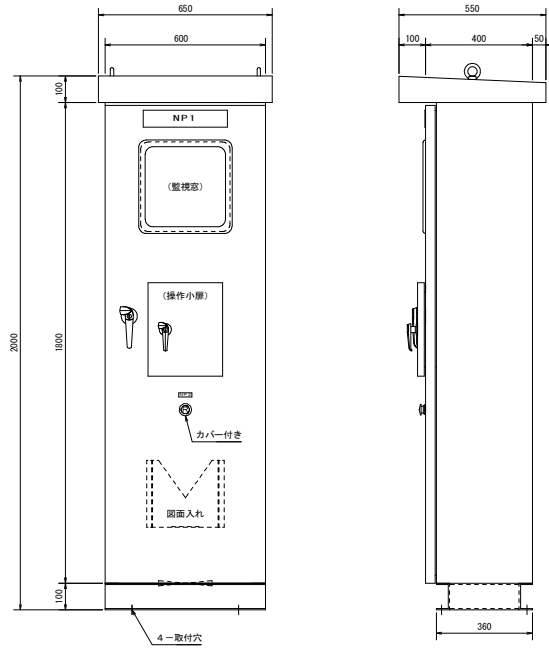
配線・配管系統図



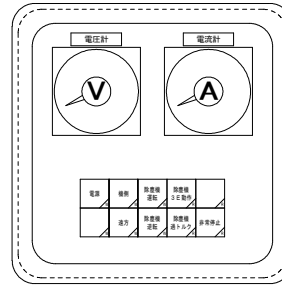
事業名	西大寺中野地内中野排水機場整備施設設置工事		
位置	岡山市東区西大寺中野地内		
図面名称	電気配線・配管全体図		
縮尺	図示	7	8
事業年度	令和8年度	7	9
岡山市			

除塵機機側操作盤外形図(参考図)

S=1:10



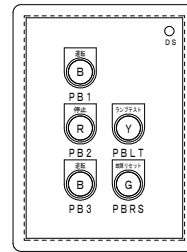
監視面詳細



(表示灯色記号説明)

W : 白色
R : 赤色
O : 橙色

操作面詳細



B : 黒色
R : 赤色
Y : 黄色
G : 緑色
DS : ドアスイッチ (小扉開で機側操作)

銘板一覧表

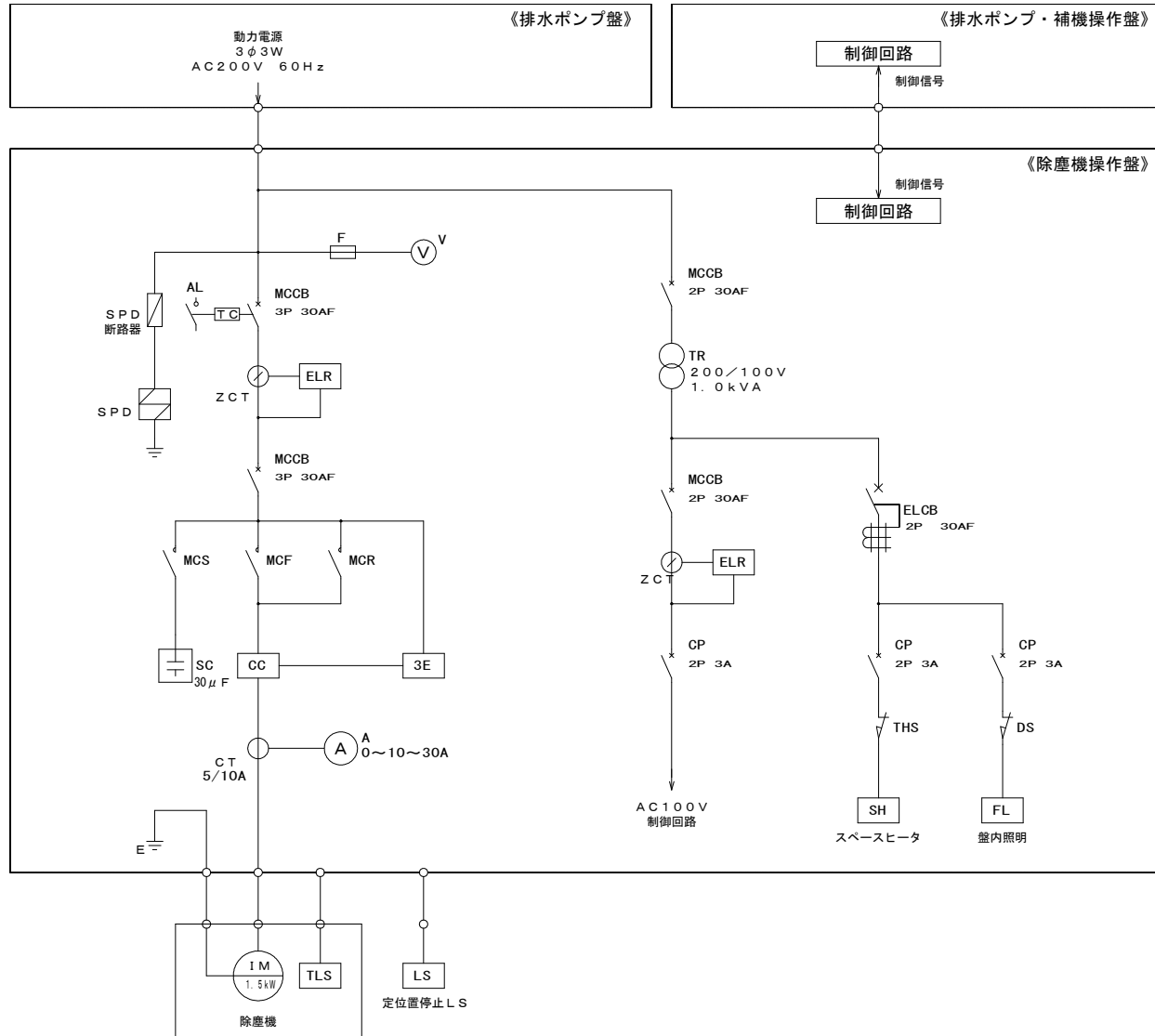
NP 1	除塵機機側操作盤
NP 2	非常停止

仕様

形式	鋼板製屋外閉鎖自立形
構造	前面扉背面固定 監視窓、操作小扉付
鋼板	SS 大扉 3.2mm、函体 2.3mm
ベース	SS C 100mm×50mm
塗装	メラミン樹脂焼付塗装 内面色：マンセル5Y7/1半艶 外面色：マンセル5Y7/1半艶
監視窓	透明強化ガラス
表示灯	LED灯
ハンドル	鍵付ハンドル
制作数	1面
備考	盤外形および寸法は参考 本図は製作図ではありません

事業名	西大寺中野地内中野排水機場設備改良工事		
位置	岡山市東区西大寺中野地内		
図面名称	除塵機機側操作盤外形図		
縮尺	S=1:10	第	8
事業年度	令和8年度	第	9
岡山市			

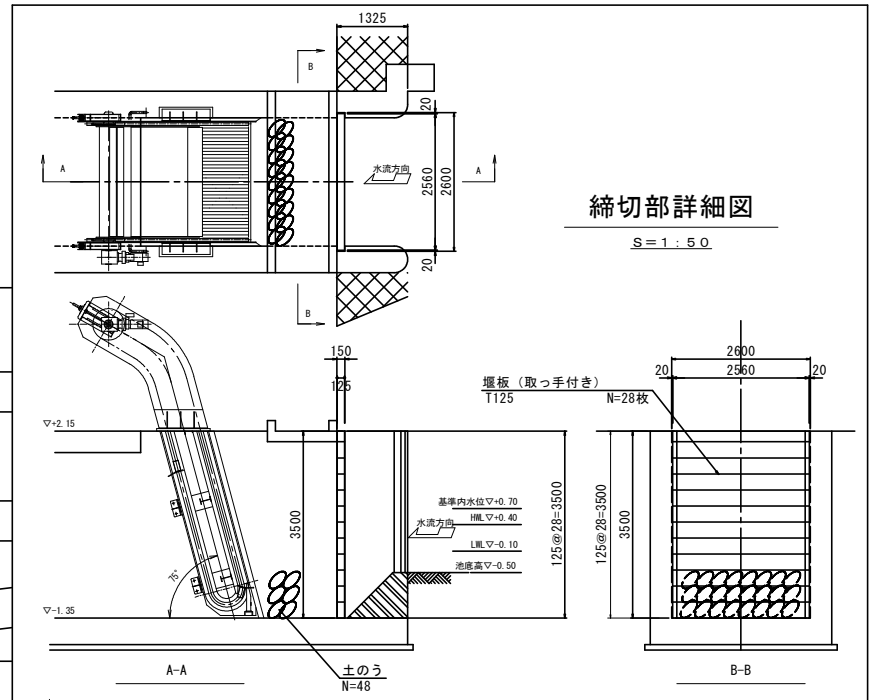
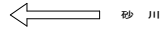
単線接続図



凡例

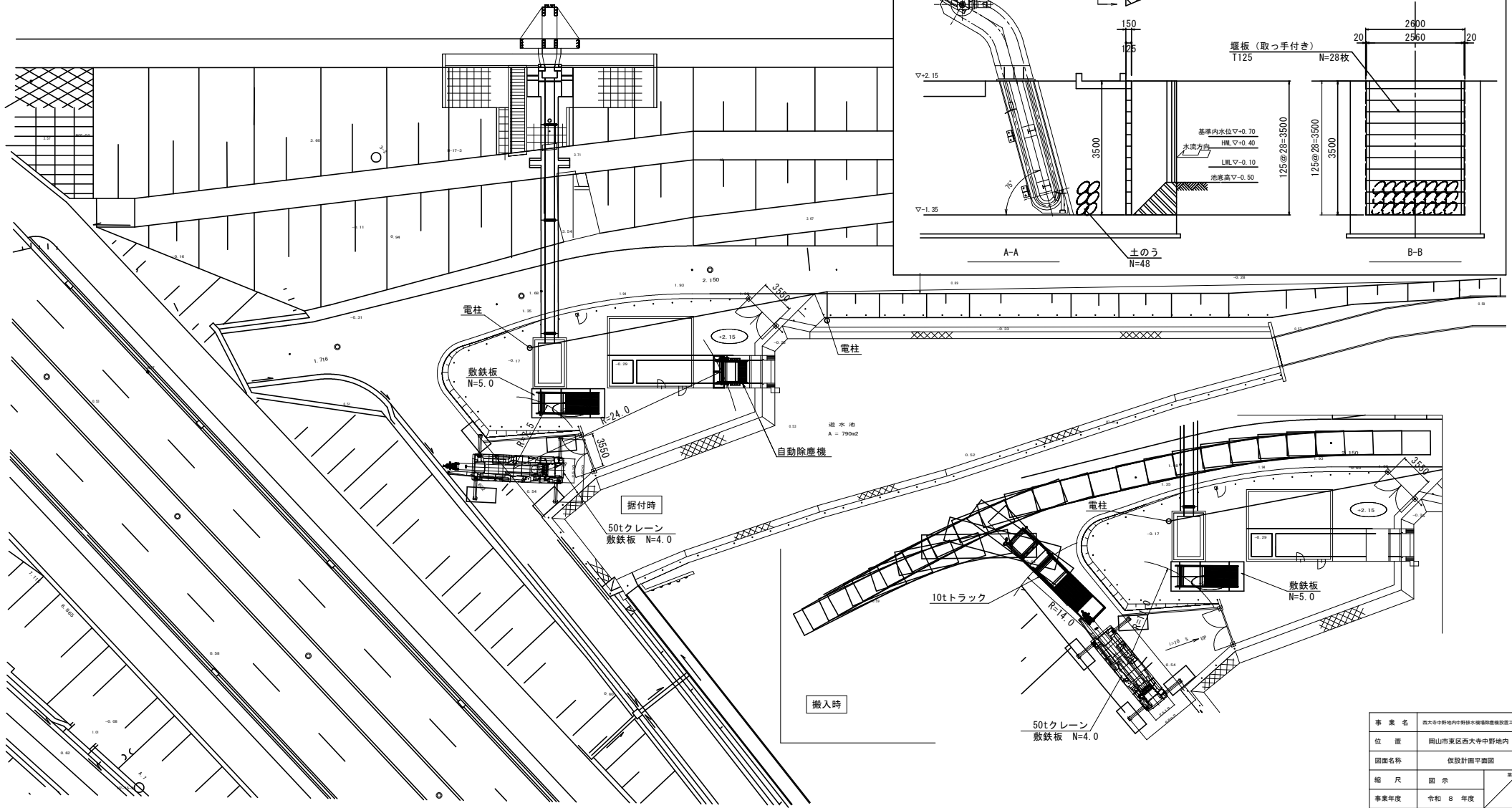
記号	名称
MCCB	配線用遮断器
TC	トリップコイル
AL	警報接点
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットプロテクタ
SPD	サージ保護デバイス
ZCT	零相変流器
ELR	漏電リレー
MC	電磁接触器
THR	サーマルリレー
SC	長相コンデンサ
CC	カレントコンバータ
3E	3Eリレー
CT	変流器
V	電圧計
A	電流計
F	検型ヒューズ
TR	変圧器
DS	ドアスイッチ
THS	サーモスイッチ
FL	盤内照明灯
SH	スペースヒータ
IM	電動機
TLS	トルクリミットスイッチ
LS	リミットスイッチ

事業名	西大寺中野地内中野排水機場防塵機設置工事	
位置	岡山市東区西大寺中野地内	
図面名称	単線接続図	
縮尺	NON SCALE	0/100%
事業年度	令和8年度	0/0
岡山市		



縮切部詳細図

S = 1 : 50



事業名	西大寺中野地内中野排水機場整備計画工事	
位置	岡山市東区西大寺中野地内	
図面名称	仮設計画平面図	
縮尺	図示	※
事業年度	令和8年度	
岡山市		