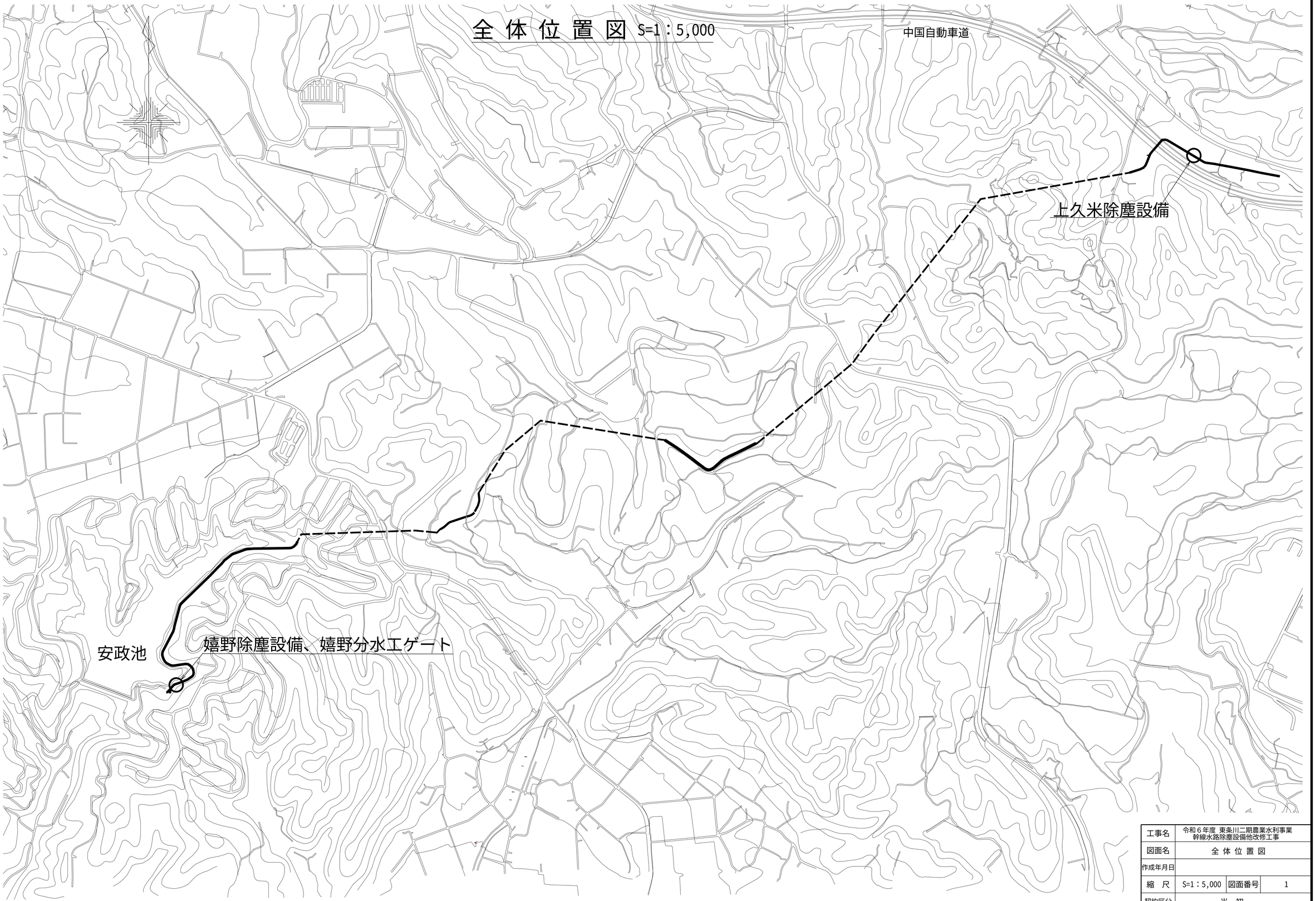
事　業　名	東　条　川　二　期　農　業　水　利　事　業		
工　事　名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
区　分	契約図面（当初）	図　面　枚　数	30　枚

番　号	名　称	枚　数	摘　要
1	全体位置図	1	
2	上久米除塵設備　一般図	1	
3	上久米除塵設備　組立図	1	
4	上久米除塵設備　スクリーン組立図	1	
5	上久米除塵設備　レーキ組立図	1	
6	上久米除塵設備　上部組立図	1	
7	上久米除塵設備　下部組立図	1	
8	上久米除塵設備　除塵機架台組立図	1	
9	上久米除塵設備　単線結線図	1	
10	上久米除塵設備　配線・配管図	1	
11	上久米除塵設備　配線系統図	1	
12	上久米除塵設備　操作盤外形図	1	
13	嬉野除塵設備・ゲート全体図	1	
14	嬉野除塵設備　一般図	1	
15	嬉野除塵設備　組立図	1	
16	嬉野除塵設備　スクリーン組立図	1	
17	嬉野除塵設備　レーキ組立図	1	
18	嬉野除塵設備　上部組立図	1	
19	嬉野除塵設備　下部組立図	1	
20	嬉野除塵設備　除塵機架台組立図	1	
21	嬉野除塵設備　単線結線図	1	
22	嬉野除塵設備　配線配管図（１）	1	
23	嬉野除塵設備　配線配管図（２）	1	
24	嬉野除塵設備　配線系統図	1	
25	嬉野除塵設備　操作盤外形図	1	
26	嬉野分水工ゲート　一般図	1	
27	嬉野分水工ゲート　単線結線図	1	
28	嬉野分水工ゲート　配線配管図	1	
29	嬉野分水工ゲート　配線系統図	1	
30	嬉野分水工ゲート　操作盤外形図	1	
計		30	

全 体 位 置 図 S=1：5,000



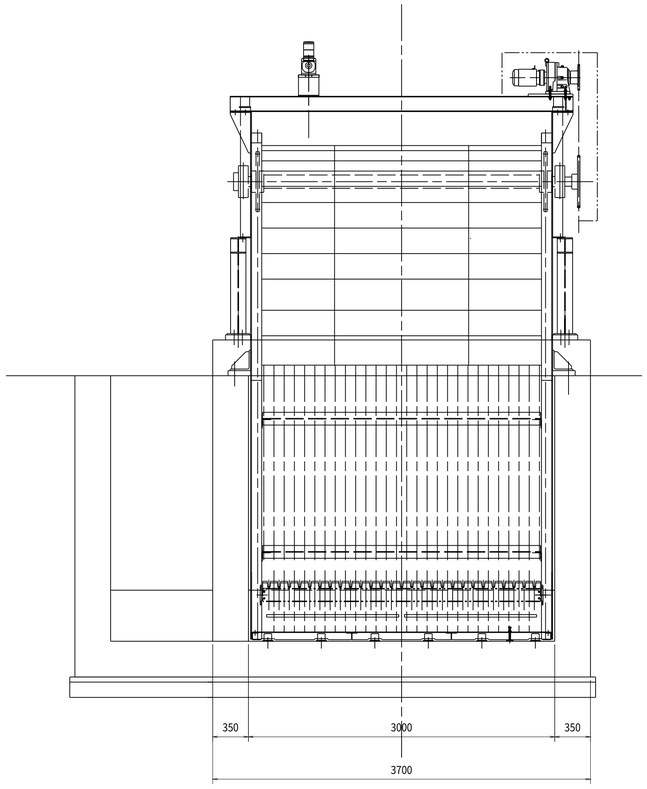
工事名	令和６年度 東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	全 体 位 置 図		
作成年月日			
縮　尺	S=1：5,000	図面番号	1
契約区分	当　初		
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

上久米除塵設備　一般図

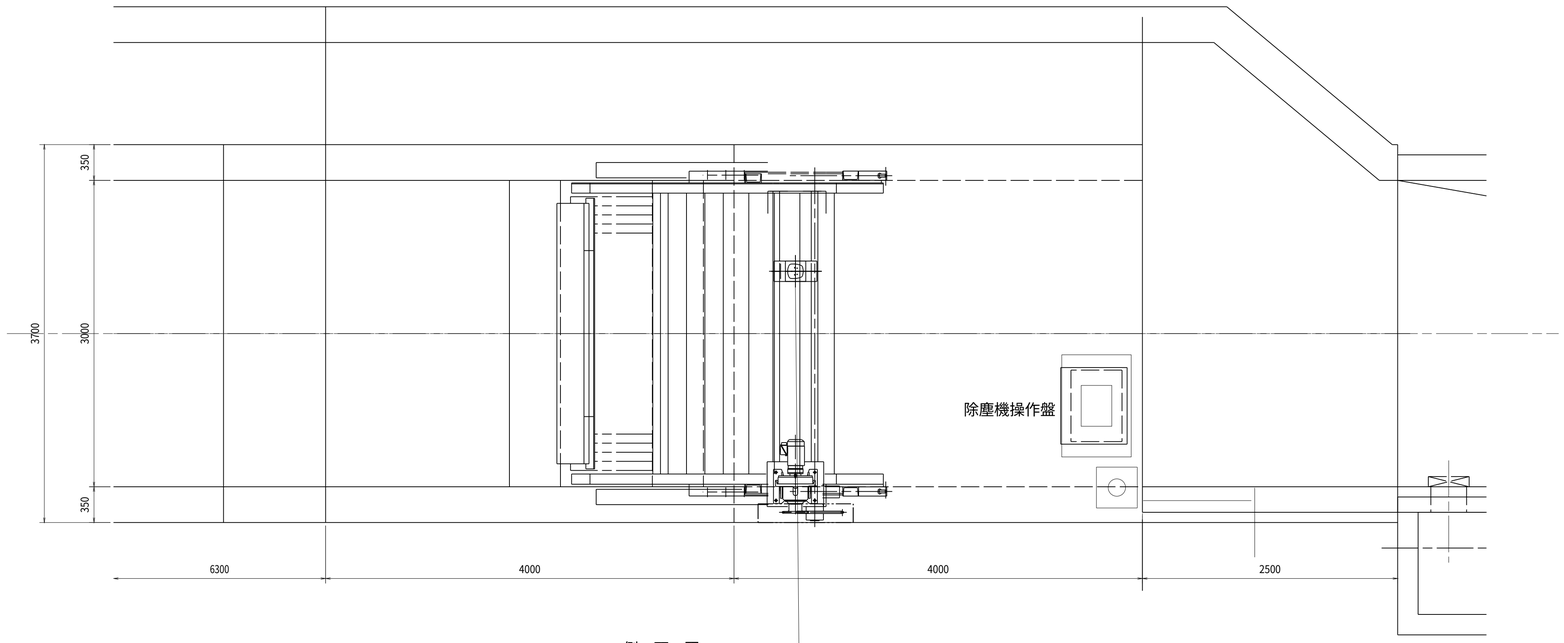
除塵機仕様

型　　式	背面降下前面掻揚式除塵機	
設 置 数	1基	
水 路 幅	3.000m	
水 路 高	2.600m	
掻上能力	0.288 m3/1レーキ以上	
レーキ数	2個/基	
レーキ速度	5m/min	
スクリーン	角　度	75°
	ピッチ	100 mm
	有効目幅	91 mm
	水位差	0.500 m
電 動 機	1.5kw	
操作方式	自動（タイマー）、機側、遠方（将来）	
電　　源	220V 60HZ	
材　　質	本体：SUS304	
	架台：SUS304	

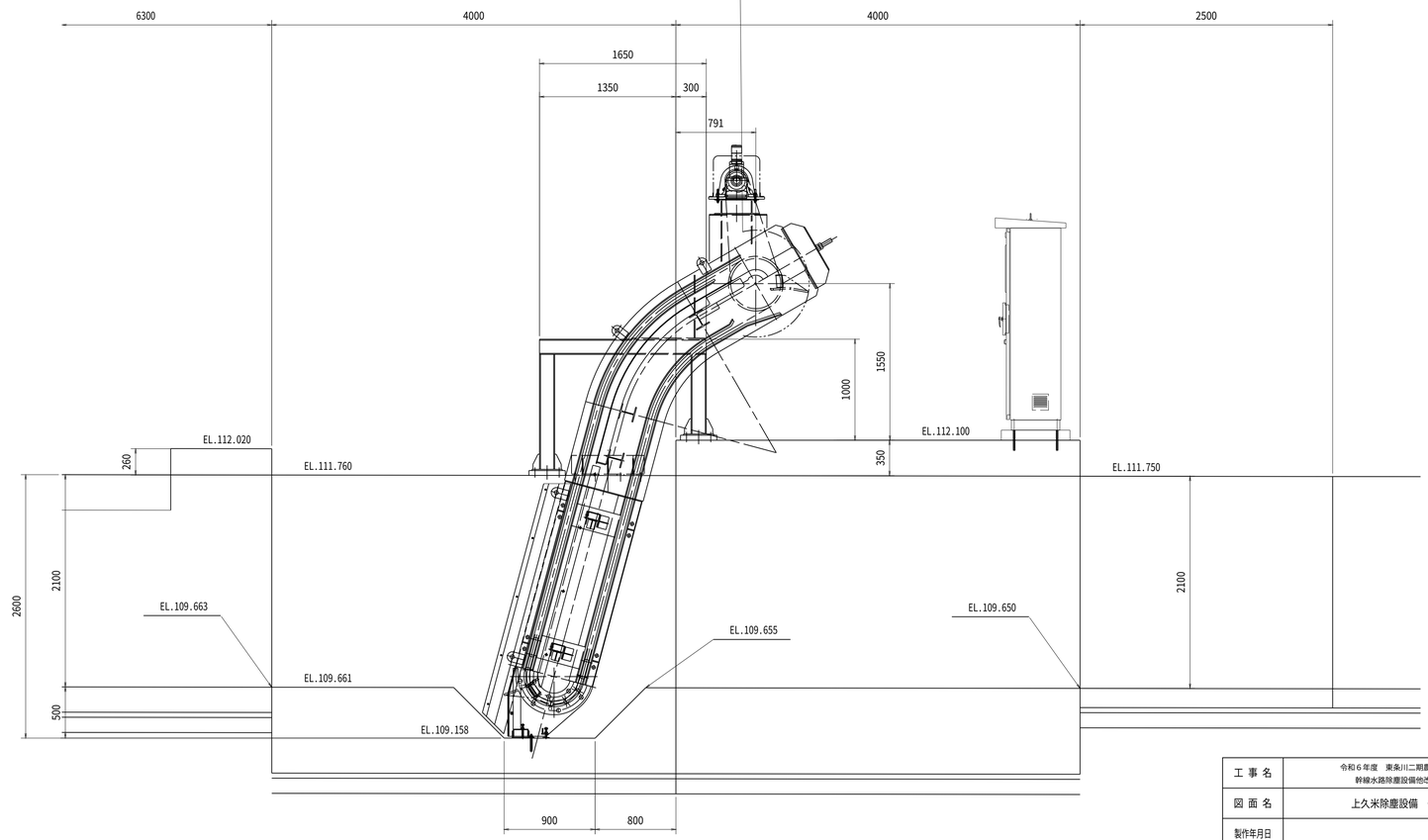
正　面　図



平　面　図



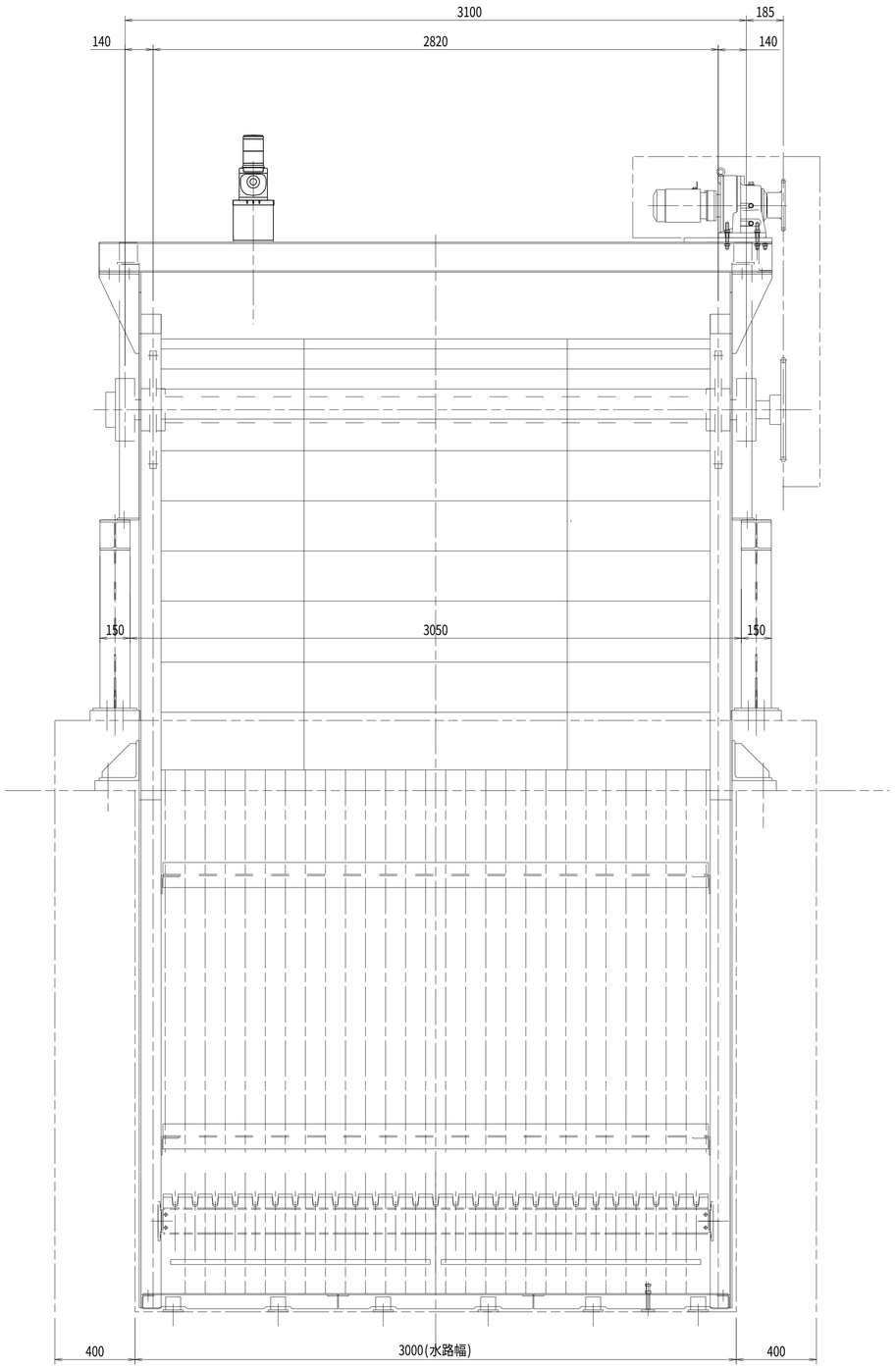
側　面　図



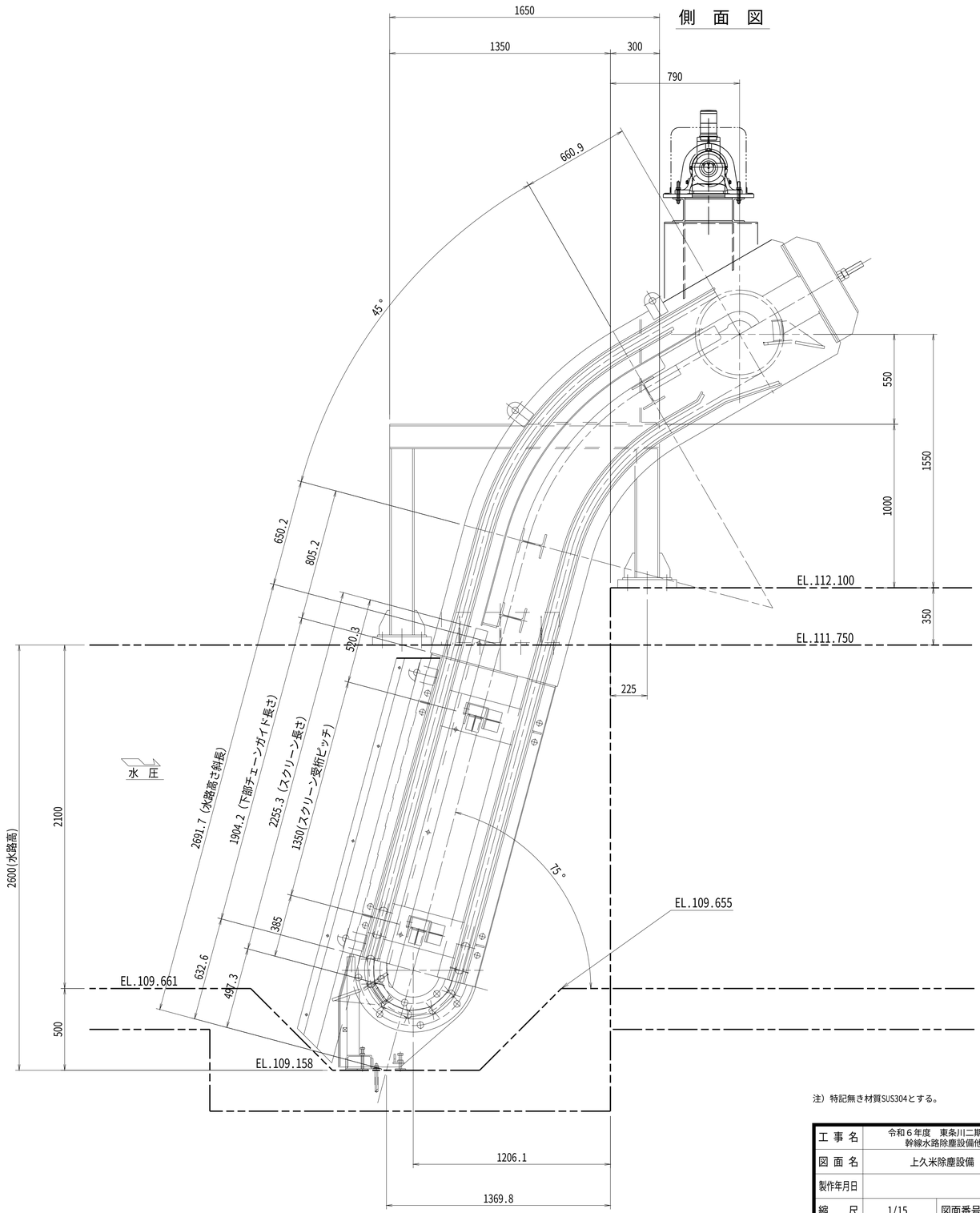
工 事 名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図 面 名	上久米除塵設備　一般図		
製作年月日			
縮　　尺	1/30	図面番号	2
契約区分	当　初		
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

上久米除塵設備　組立図　S:1/15

正　面　図



側　面　図

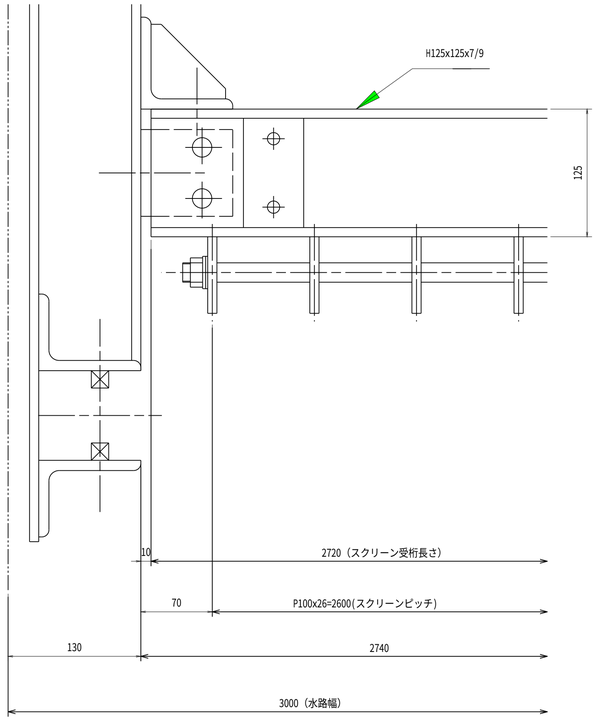


注）特記無き材質SUS304とする。

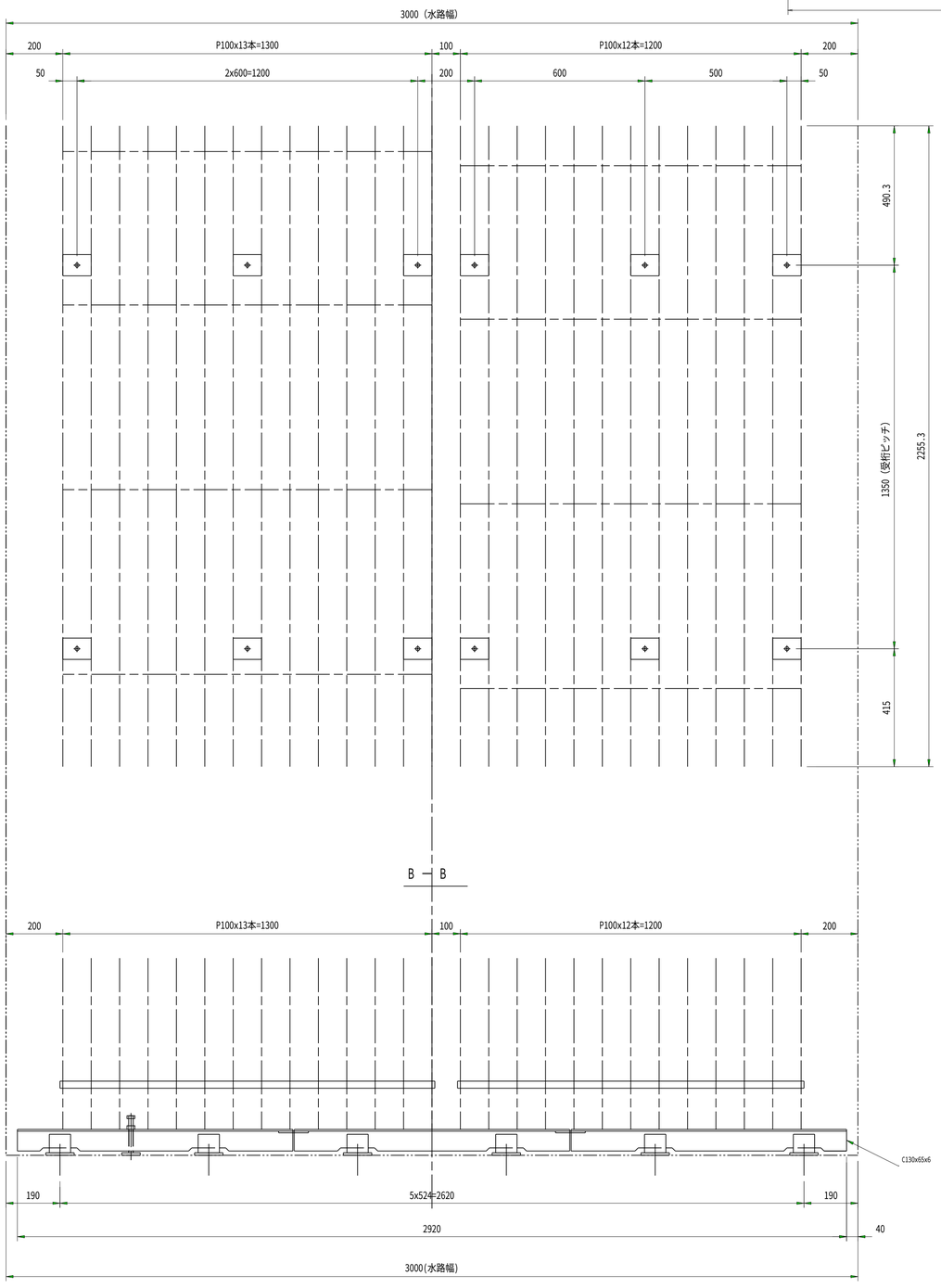
工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	上久米除塵設備　組立図		
製作年月日			
縮　尺	1/15	図面番号	3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

上久米除塵設備　スクリーン組立図

A － A　S=1/3

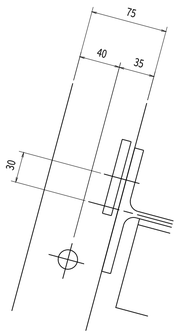


A － A

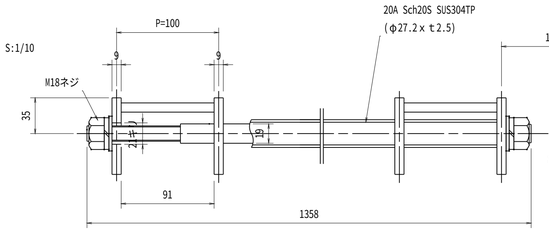


B － B

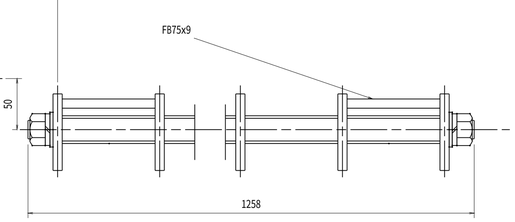
スクリーン部取付詳細図　S=1/3

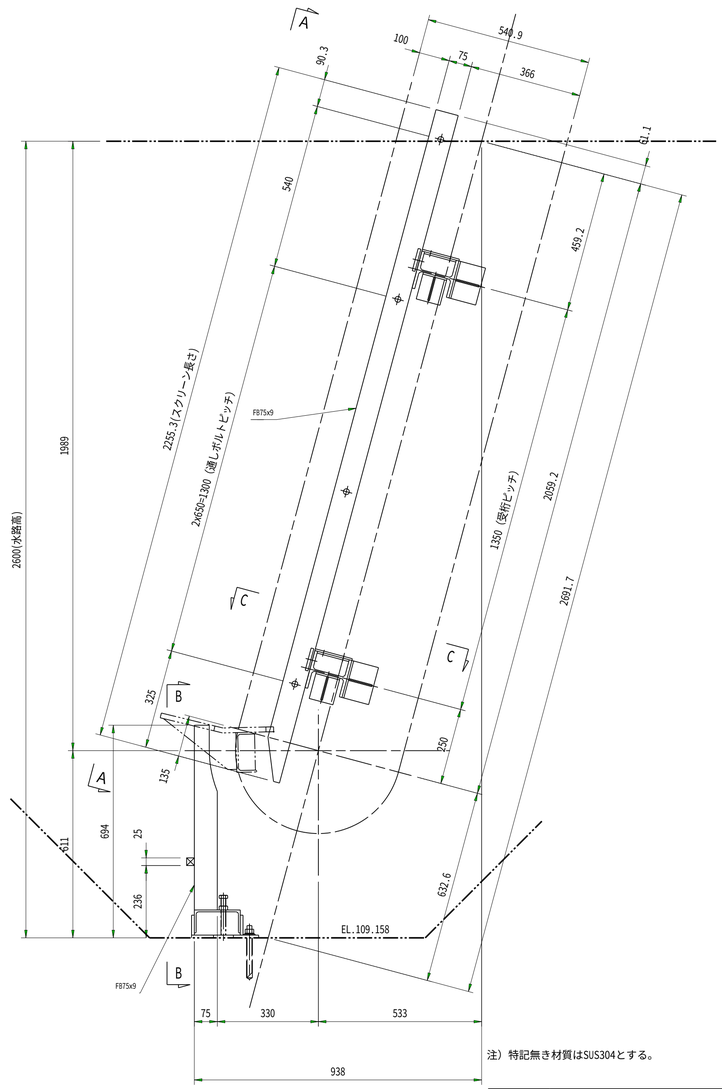


S:1/10



通しボルト組立詳細　S=1/3





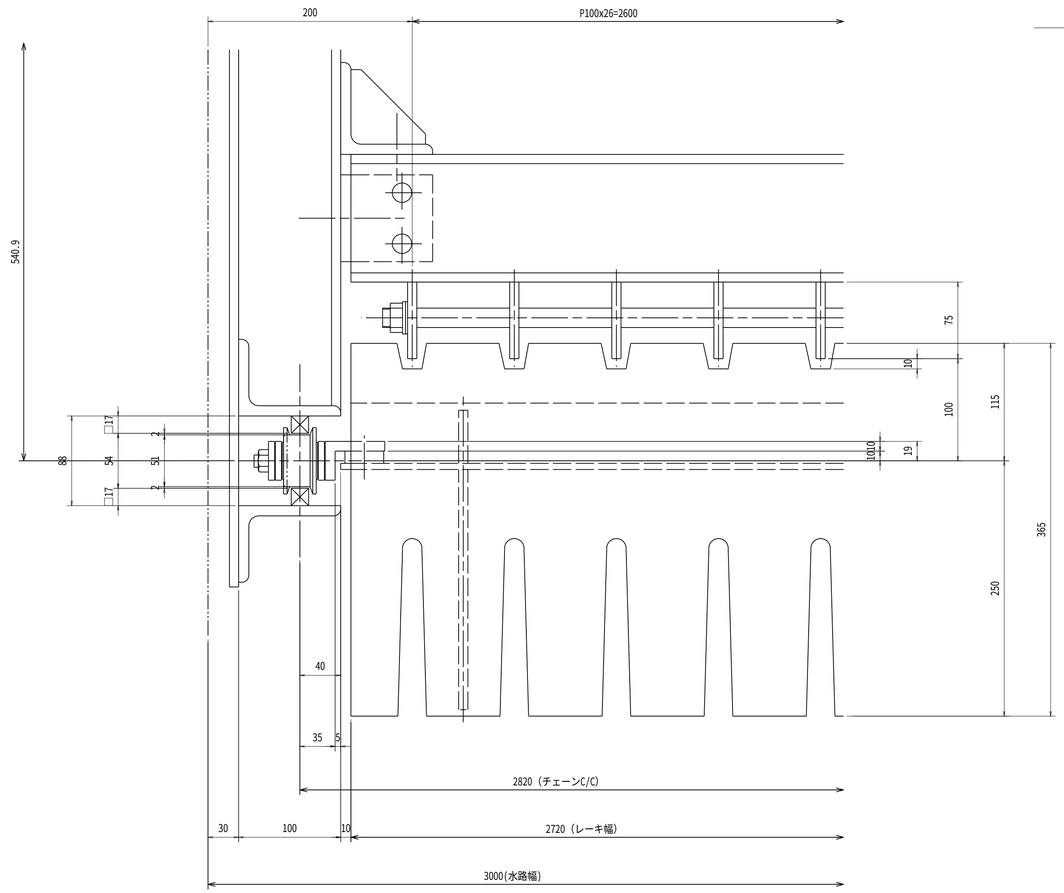
注）特記無き材質はSUS304とする。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	上久米除塵設備　スクリーン組立図		
製作年月日			
縮　尺	図面に記載	図面番号	4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

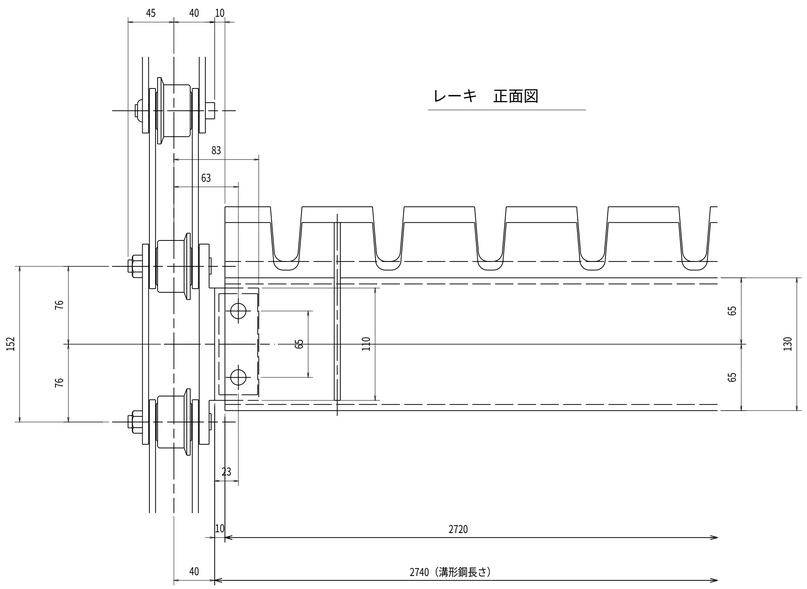
上久米除塵設備　レーキ組立図

S:1/3

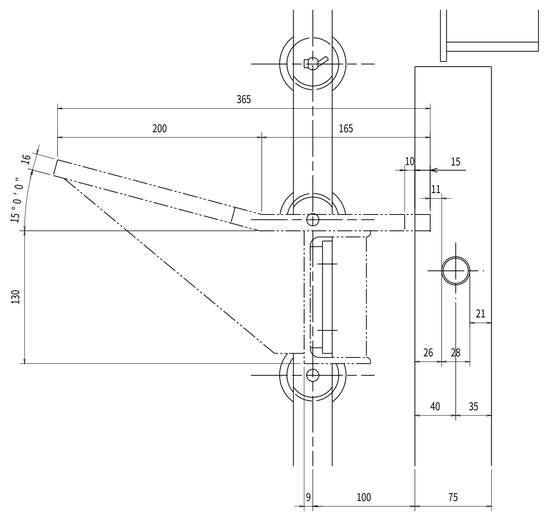
レーキ　平面図



レーキ　正面図



レーキ　断面図



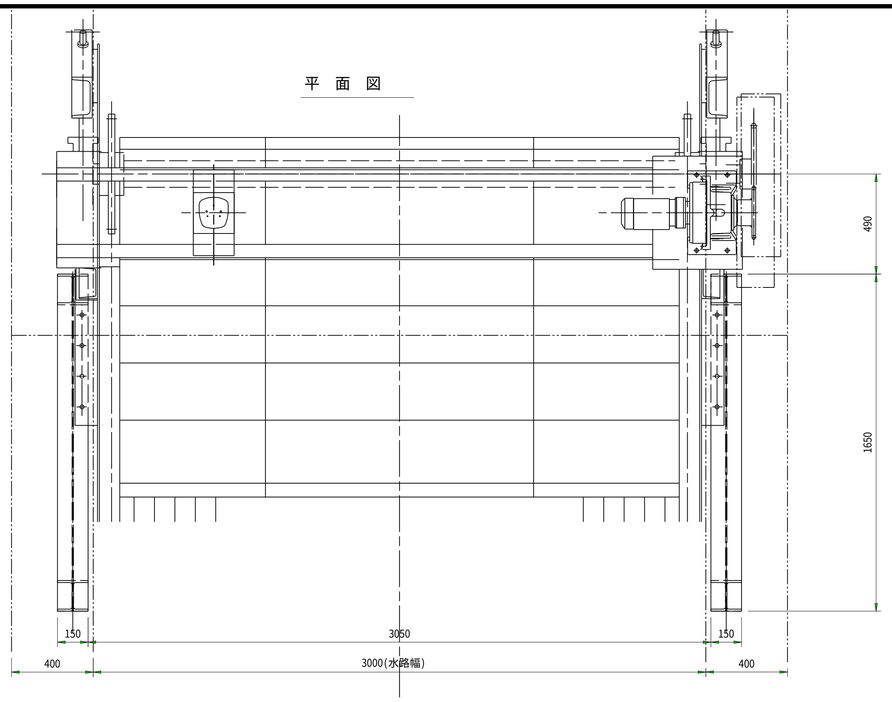
注）特記無き材質はSUS304とする。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	上久米除塵設備　レーキ組立図		
製作年月日			
縮　尺	1/3	図面番号	5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

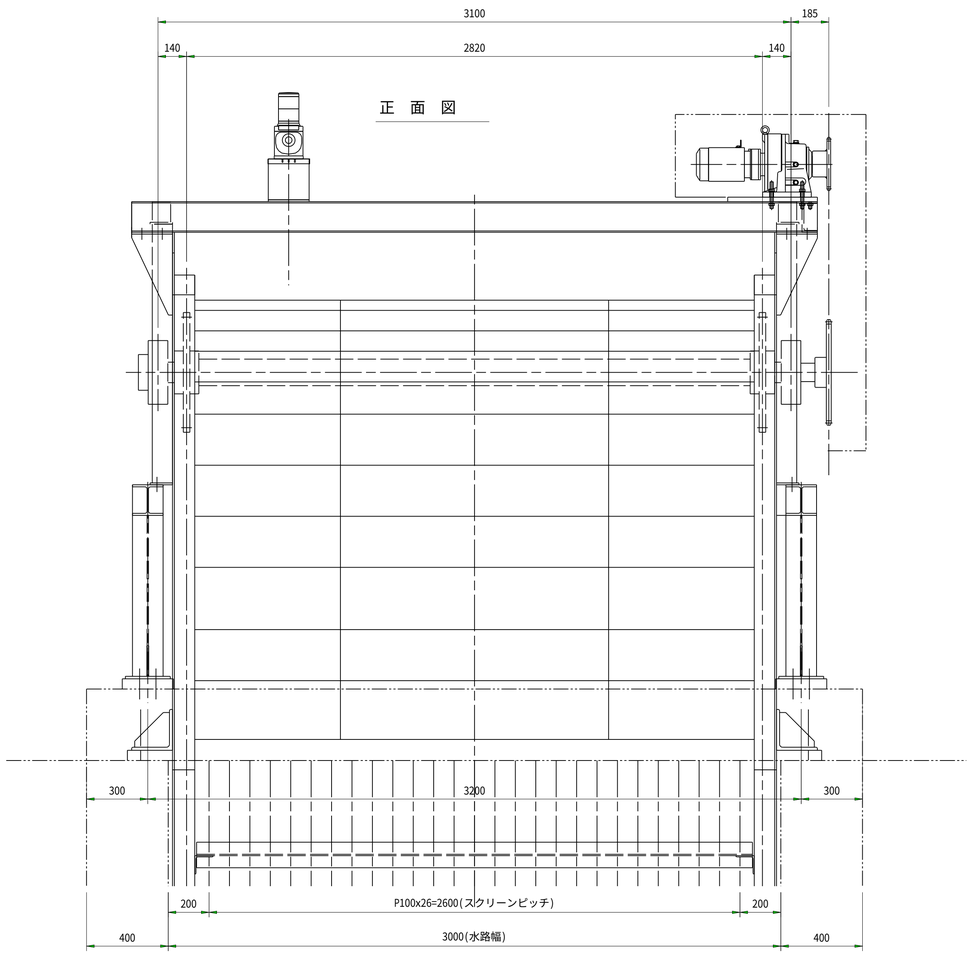
上久米除塵設備　上部組立図

S:1/15

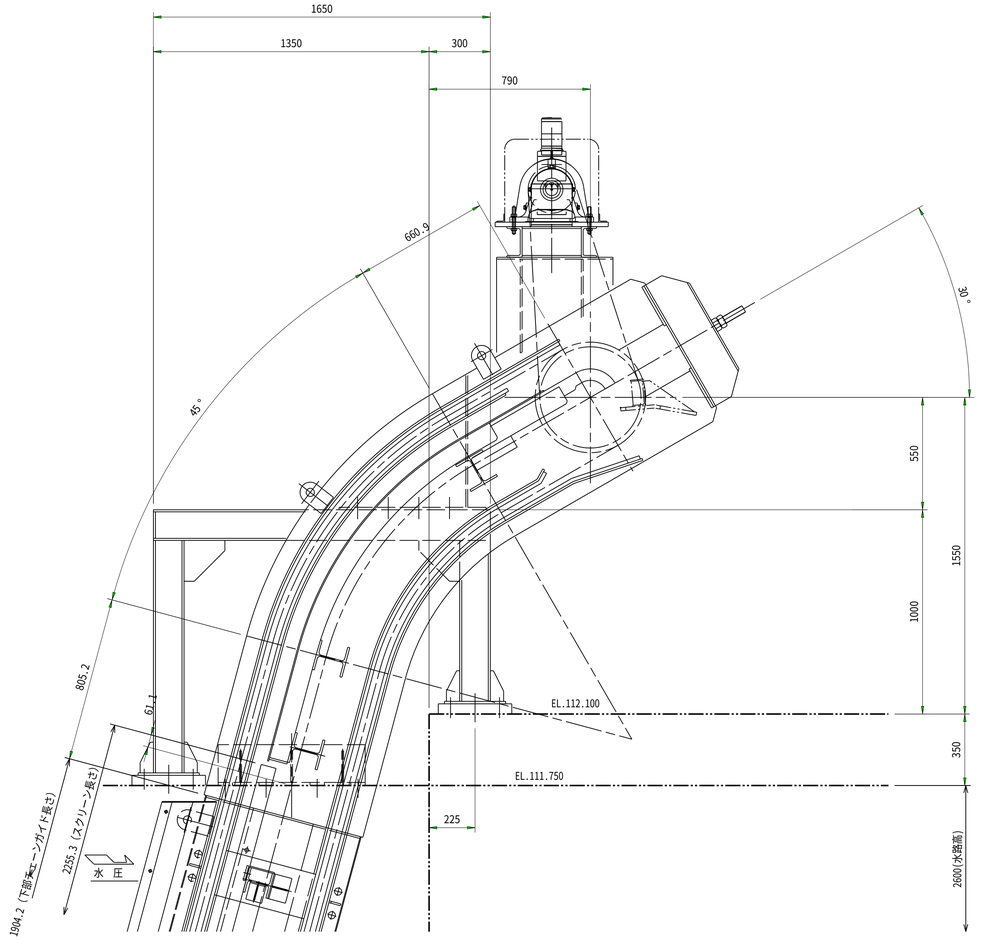
平　面　図



正　面　図



側　面　図



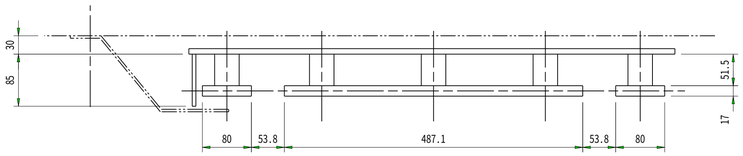
注）特記無き材質はSUS304とする。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	上久米除塵設備　上部組立図		
製作年月日			
縮　尺	1/15	図面番号	6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

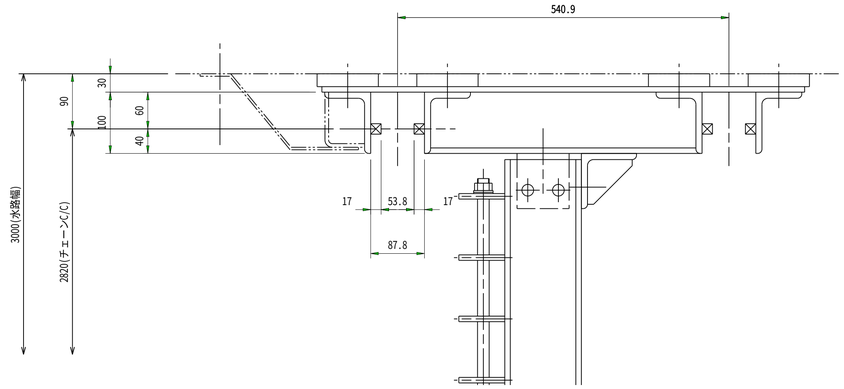
上久米除塵設備　下部組立図

S:1/5

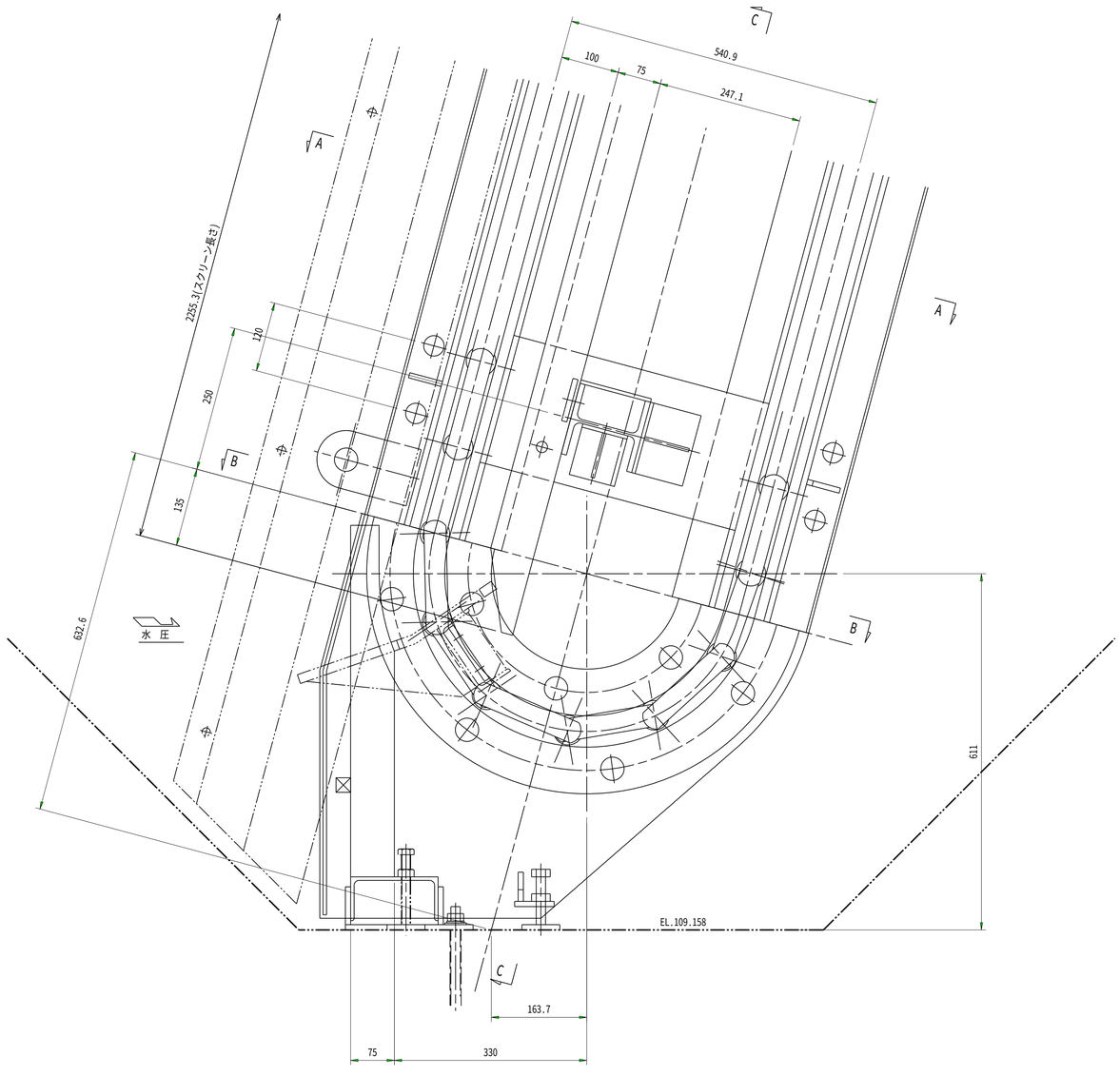
B － B



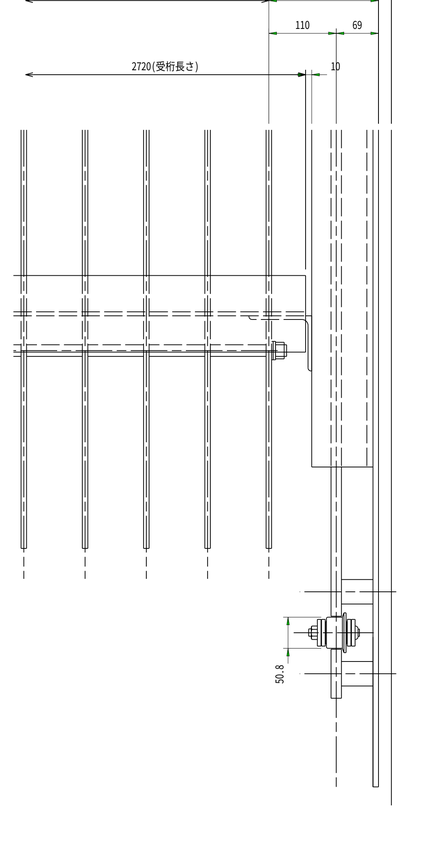
A － A



側　面　図



C － C



注）特記無き材質はSUS304とする。

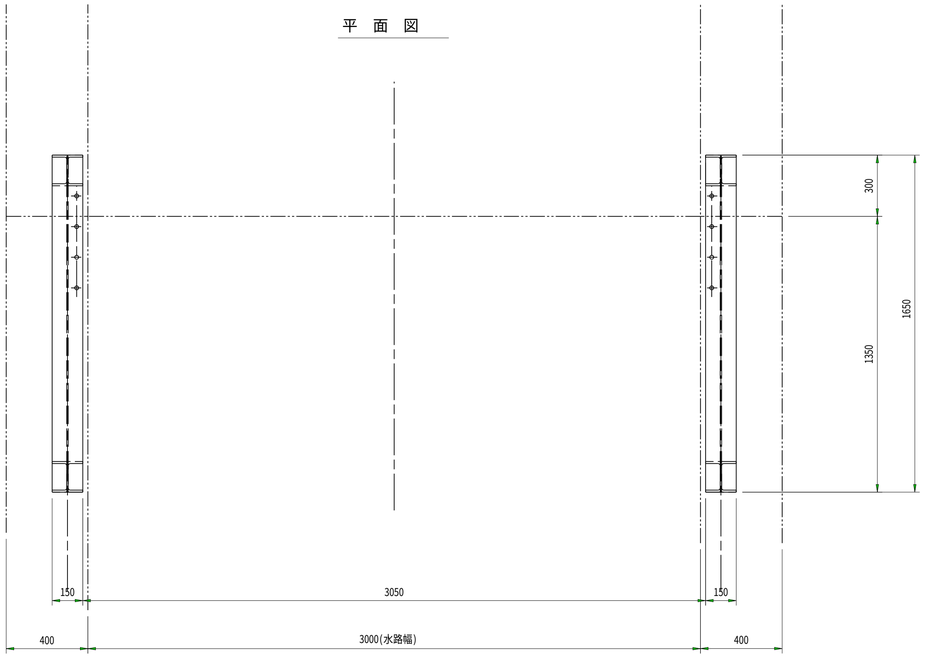
工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	上久米除塵設備　下部組立図		
製作年月日			
縮　尺	1/5	図面番号	7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

架台組立図

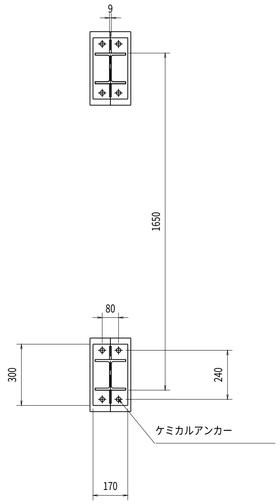
上久米除塵設備　除塵機架台組立図

S:1/15

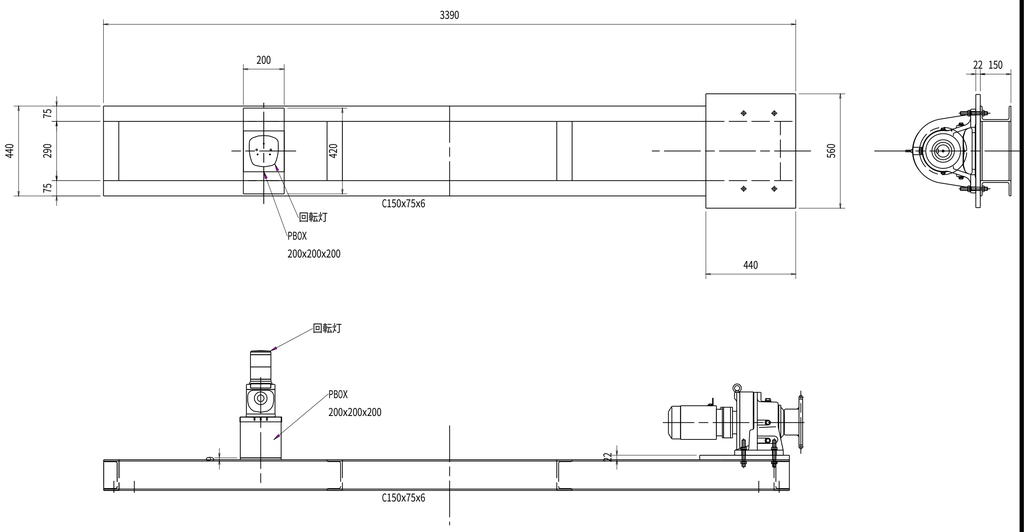
平　面　図



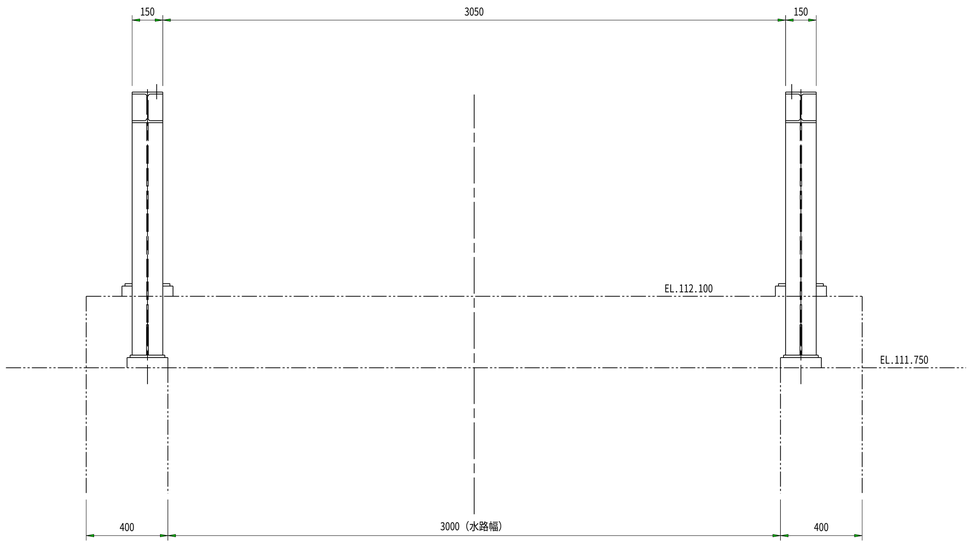
Ａ－Ａ断面



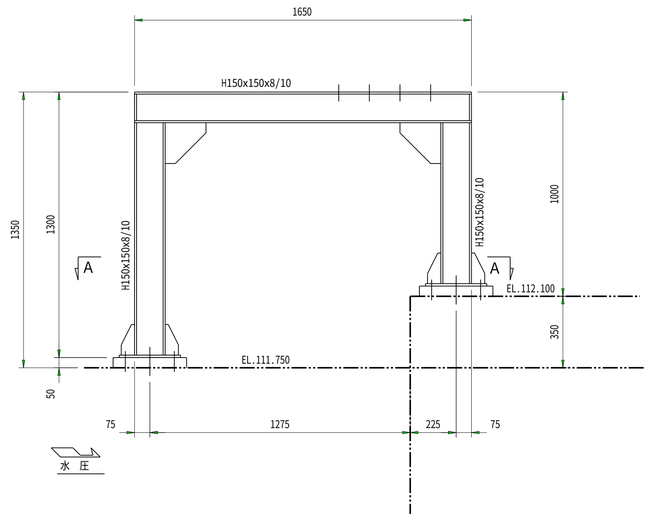
減速機台組立図



正　面　図



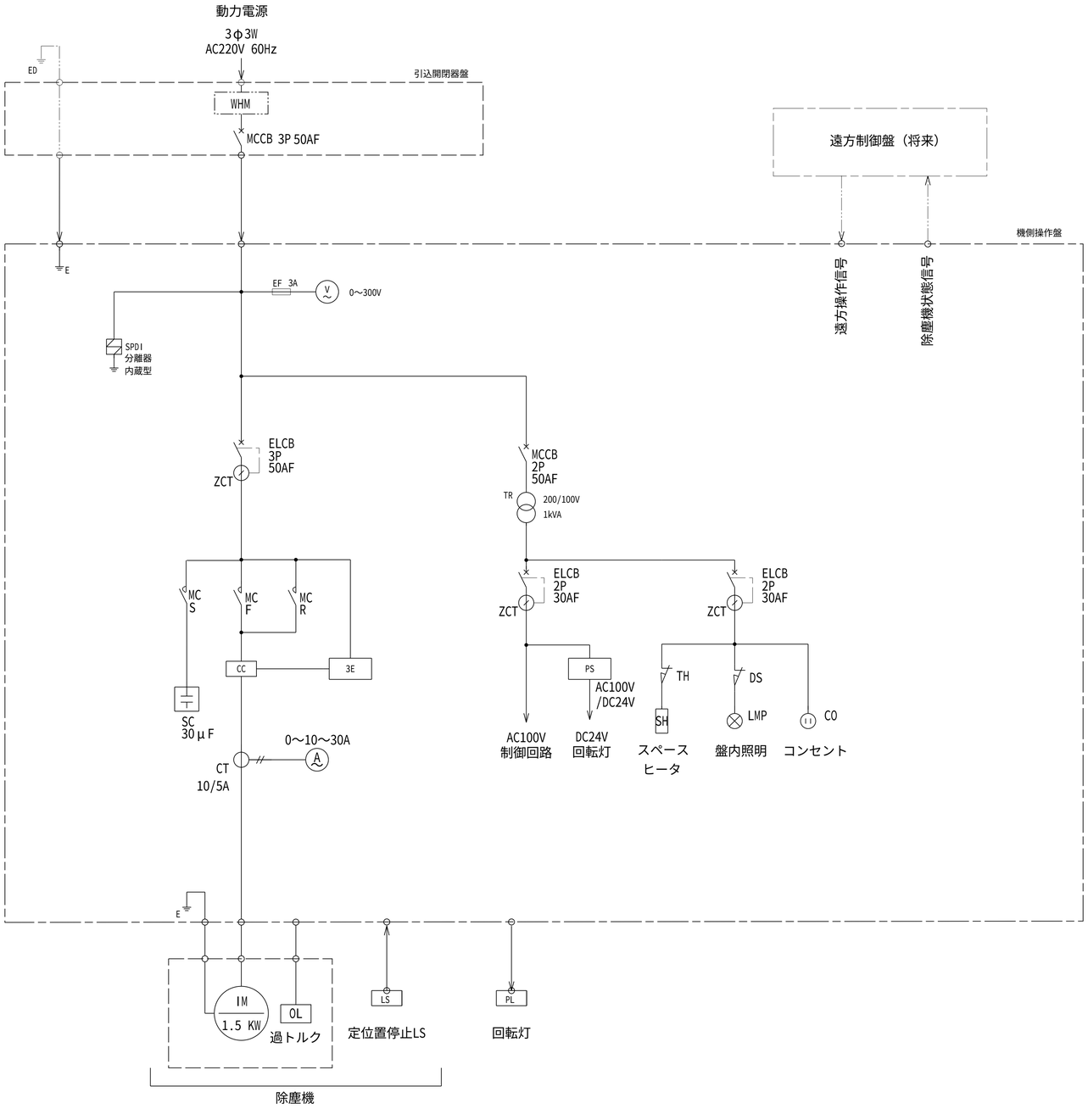
側　面　図



注）特記無き材質はSUS304とする。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	上久米除塵設備　除塵機架台組立図		
製作年月日			
縮　尺	1/15	図面番号	8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

上久米除塵設備　単線結線図



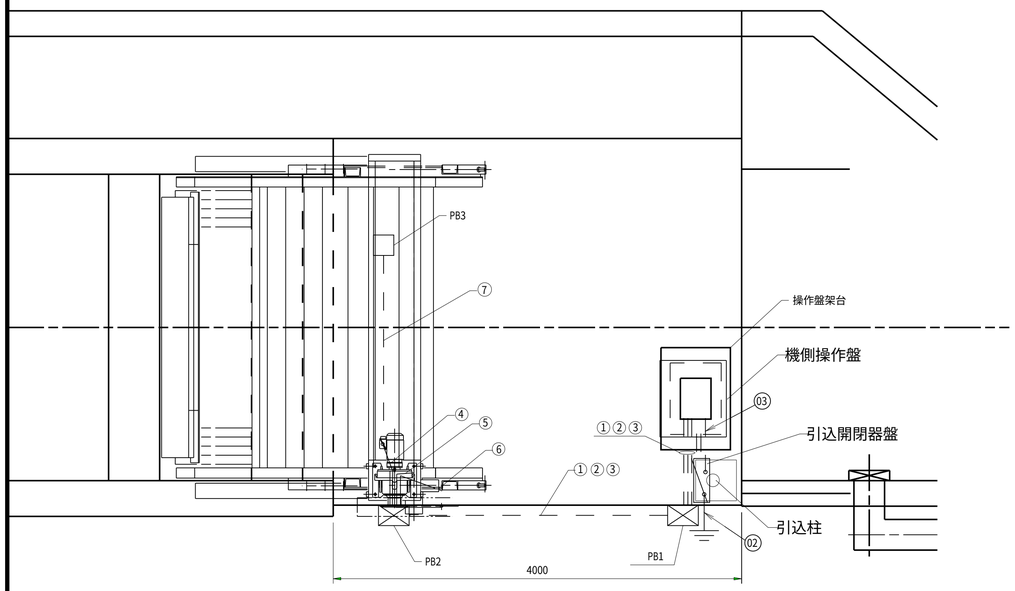
凡例

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	進相コンデンサー
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
EF	栓型ヒューズ
X	補助リレー
TR	変圧器
PS	パワーサプライ
DS	ドアスイッチ
FL	盤内照明灯
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CO	コンセント
PT	計器用変圧器
IM	電動機
LS	リミットスイッチ
OL	過トルクスイッチ
PL	回転灯

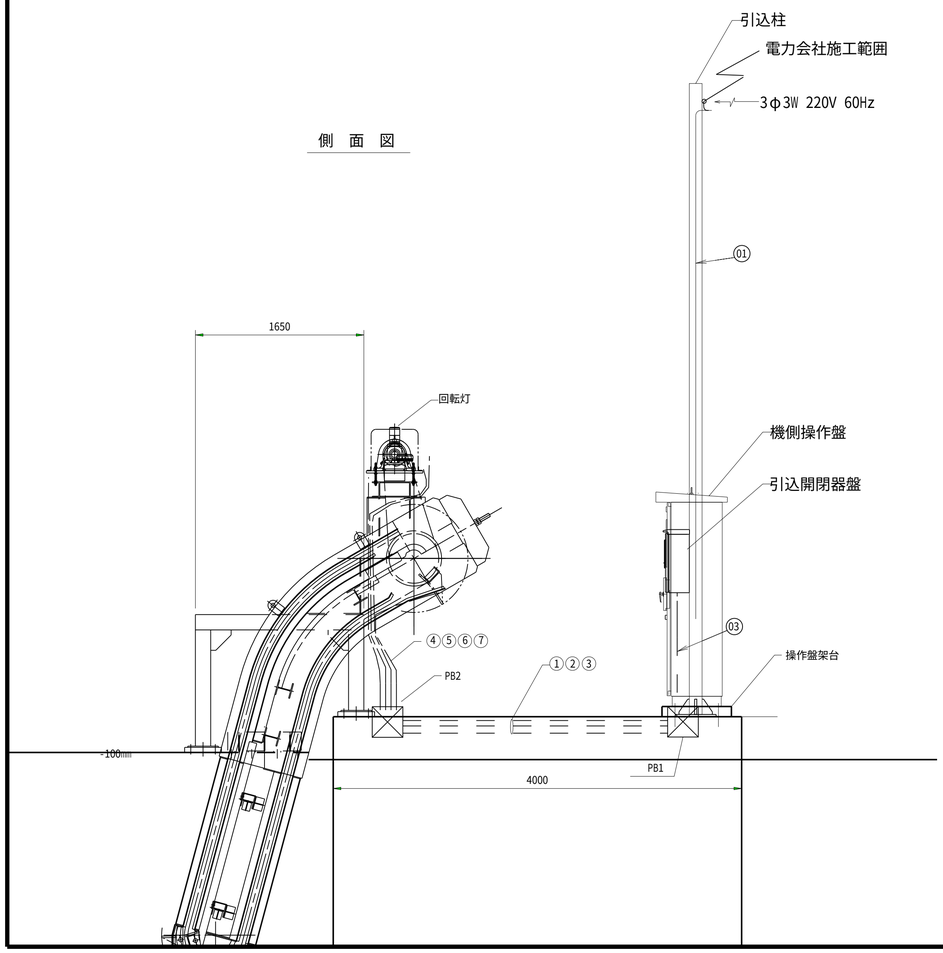
工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	上久米除塵設備　単線結線図		
年月日			
尺度	non	図面番号	9
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

上久米除塵設備　配線・配管図　S:1/30

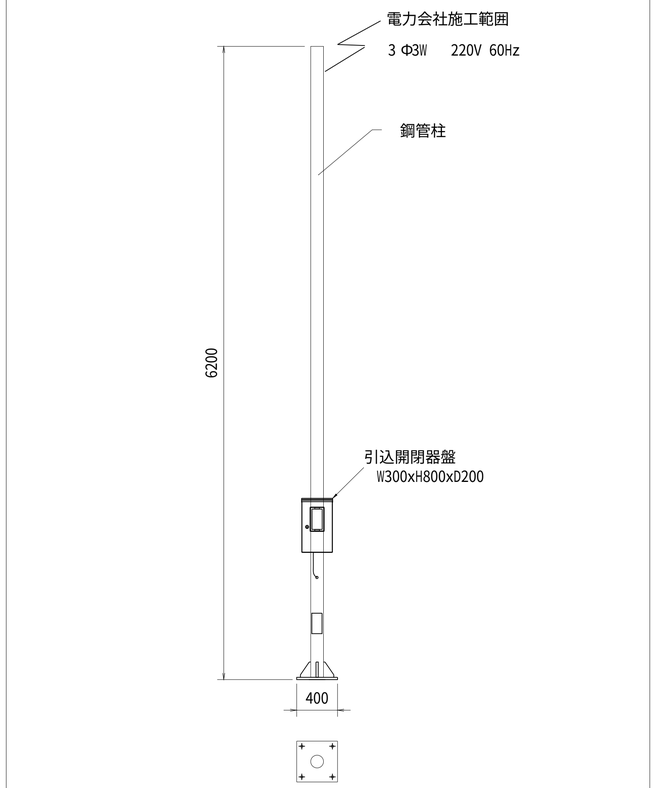
平　面　図



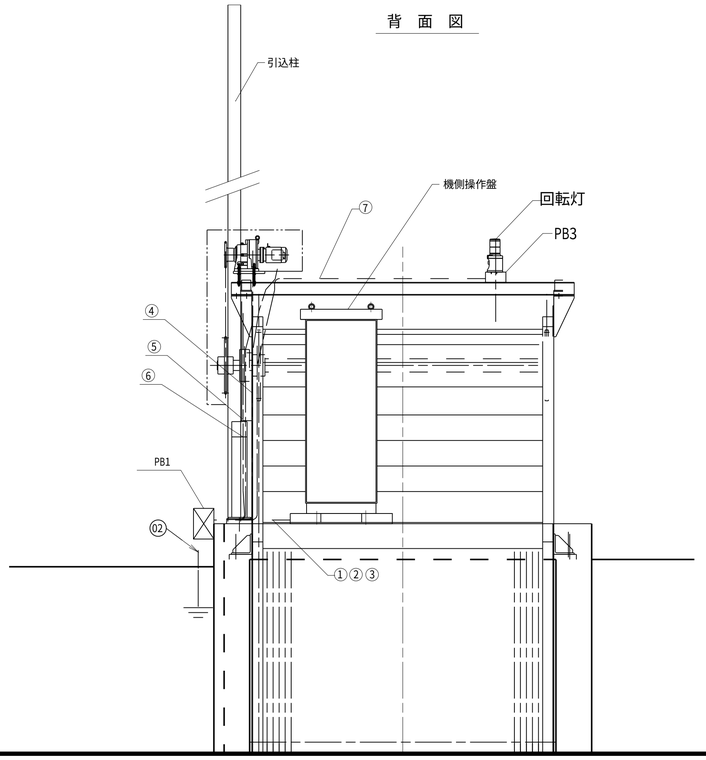
側　面　図



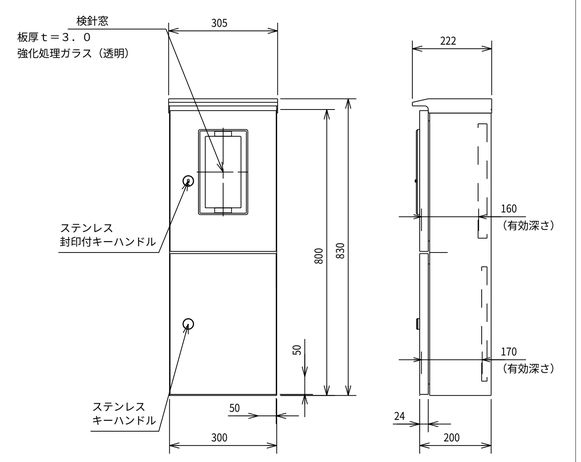
引込柱詳細　S=non

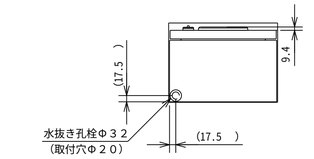


背　面　図



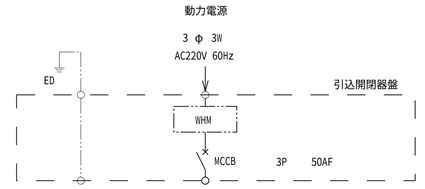
引込開閉器盤　S=non





キ　ャ　ビ　ネ　ッ　ト　仕　様	
形　式	屋外用
ボデー	ＳＵＳ３０４　　t1.5
ドア	ＳＵＳ３０４　　t1.5
基　板	木板　計器部　t25　スイッチ部　t15
塗装色	ライトベージュ（５Ｙ７／１）
Ｉ　Ｐ	保護等級　ＩＰ４４
質　量	製品質量　１７．１ｋｇ

引込開閉器盤　単線結線図



記号の説明

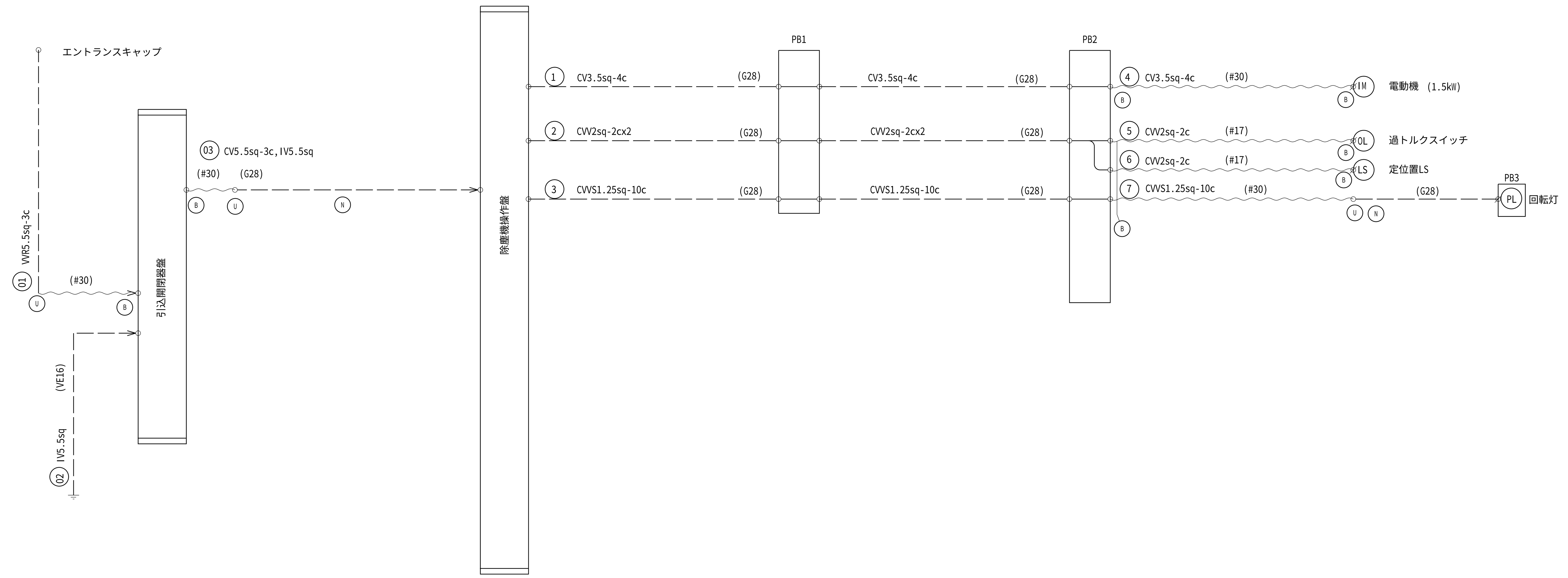
記　号	名　称
——　——	露出配管
———— – –	埋設配管
———— – –	二種金属製可とう電線管
(G　＊＊)	厚鋼電線管呼び径
＃＊＊	二種金属製可とう電線管
PB1,2	W300xD300xH250
PB3	W200xD200xH200

注　記

1.配線、配管の詳細仕様は、
配線系統図を参照のこと。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	上久米除塵設備　配線・配管図		
年月日			
尺度	図面に記載	図面番号	10
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

上久米除塵設備 配線系統図



記号の説明

記　号	名　称
── ── ──	露出配管
──── ─ ─	埋設配管
⊸ ─ ────	二種金属製可とう電線管
(G＊＊)	厚鋼電線管呼び径
(FEP＊＊)	硬質波付ポリエチレン管
#＊＊	二種金属製可とう電線管
(IM)	電動機
(OL)	過トルクスイッチ
(LS)	リミットスイッチ
(PL)	回転灯
(N)	ノーマルベンド
(U)	ユニオンカップリング
(B)	ボックスコネクタ
(I)	異種管接続材

注　記

1.配線系統図表記方法は、下記による。

CV 3.5sq-4c ケ-ブルサイズ

(G28) 電線管サイズ(厚鋼)

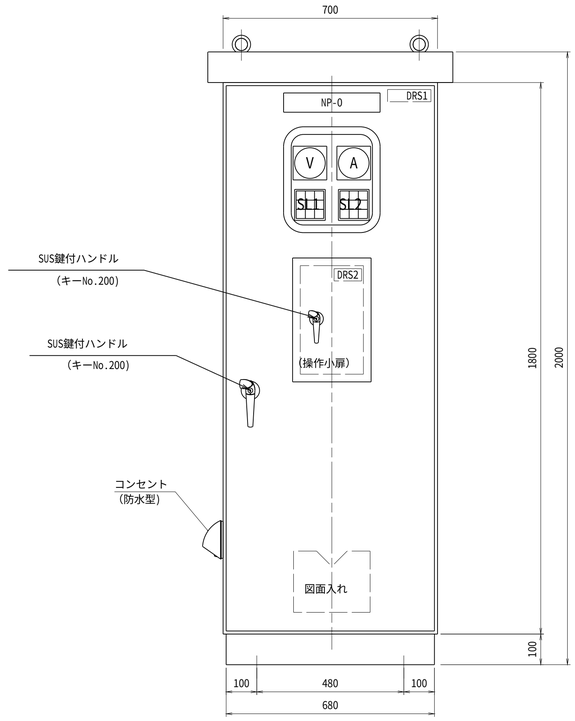
(#30) 電線管サイズ(2種金属製可とう電線管(ビニル被覆))

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事
図面名	上久米除塵設備 配線系統図
年月日	
尺度	non　図面番号　11
契約区分	当初
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所

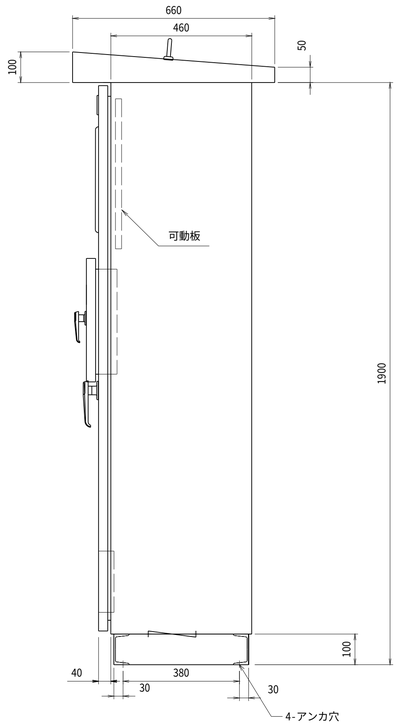
上久米除塵設備　操作盤外形図

S=1:10

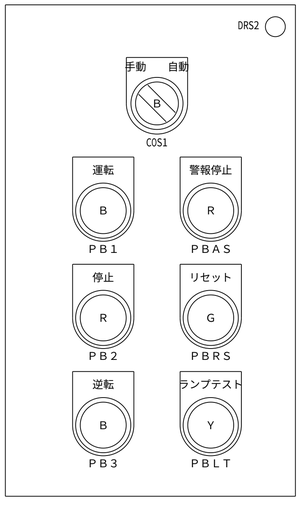
正面図



側面図



操作小扉内押釦詳細　S=NOT



ＰＢ　：押釦スイッチ

押釦色

Ｒ―赤

Ｙ―黄

Ｂ―黒

Ｇ―緑

表示灯詳細　S=NOT

SL1

動力 電源 W	機側 操作 W	動力 漏電 O
制御 電源 W	遠方 操作 W	制御 漏電 O
		動力 ELCB トリップ R

SL2

タイマー W	運転中 W	3E 動作 R
手動 W	停止 W	接点 溶着 R
	逆転 W	過トルク R

表示灯

Ｗ―白

Ｒ―赤

Ｏ―オレンジ

盤構造仕様

項目	仕　様	
形式	屋外閉鎖自立形	
保護等級	ＩＰ33	
鋼材	大扉板	SUS304 t3.0
	小扉・天井・側面板	SUS304 t2.0
	ベース	[100×50　SUS304
	その他（仕切板等）	SS400
部品	監視窓ガラス	透明強化ガラス
	大扉ハンドル	キー付（No.200）
	小扉ハンドル	キー付（No.200）
製作数	1面	

盤塗装仕様

項　目		仕　様
塗装色	盤内外面	マンセル　5Y7/1 焼付半艶
	ベース	マンセル　5Y7/1 焼付半艶
	計器枠	マンセル　N1.5

盤図記号説明　　（盤面・監視・操作部）

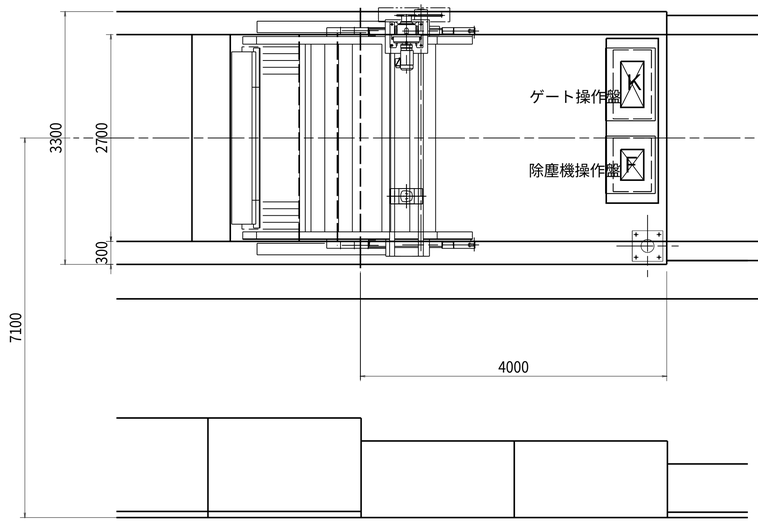
記　号	名　称	仕　様
NP-0	除塵機操作盤	アクリル銘板（貼付）
V	電圧計	110角　広角
A	電流計	110角　広角
SL	集合表示灯	
PB1	運転	押釦スイッチ（黒）
PB2	停止	押釦スイッチ（赤）
PB3	逆転	押釦スイッチ（黒）
PBAS	警報停止	押釦スイッチ（赤）
PBRS	リセット	押釦スイッチ（緑）
PBLT	ランプテスト	押釦スイッチ（黄）
COS1	手動　ー　自動	切替スイッチ
DRS1	盤内灯 ON-OFF	ドアスイッチ
DRS2	機側ー遠方	ドアスイッチ

注）外形及び寸法は参考とし、製作図にて決定とする。

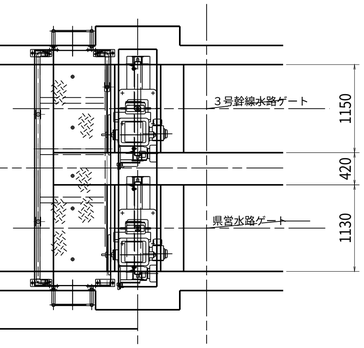
工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	上久米除塵設備 操作盤外形図		
年月日			
尺度	1/10	図面番号	12
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野除塵設備・ゲート全体図　S:1/40

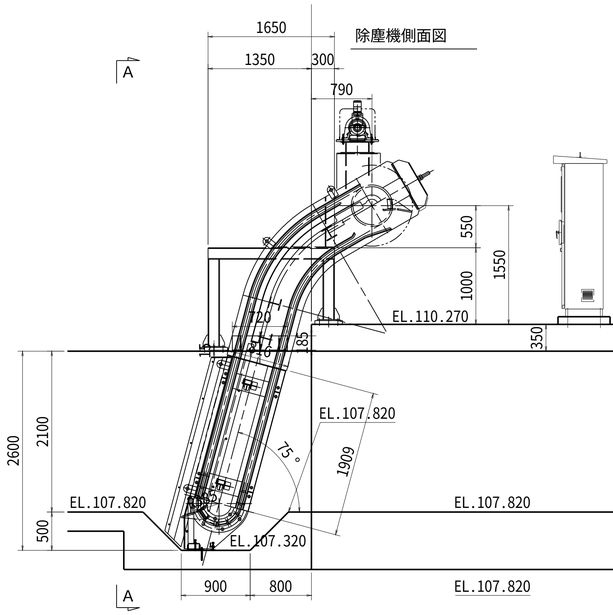
除塵機平面図



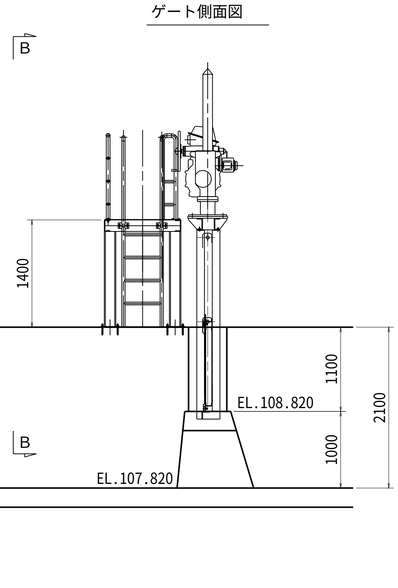
ゲート平面図



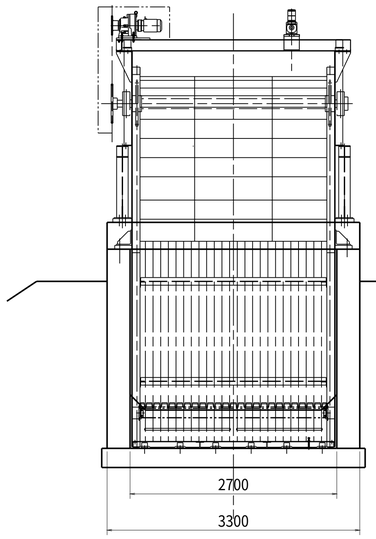
除塵機側面図



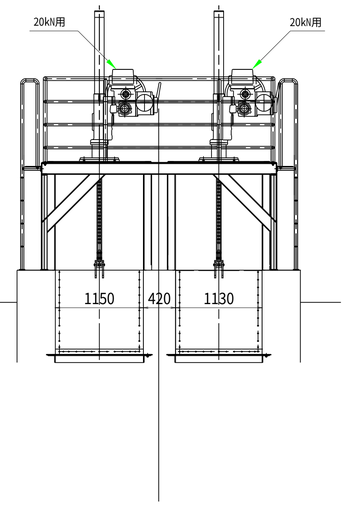
ゲート側面図



A － A
（除塵機正面図）



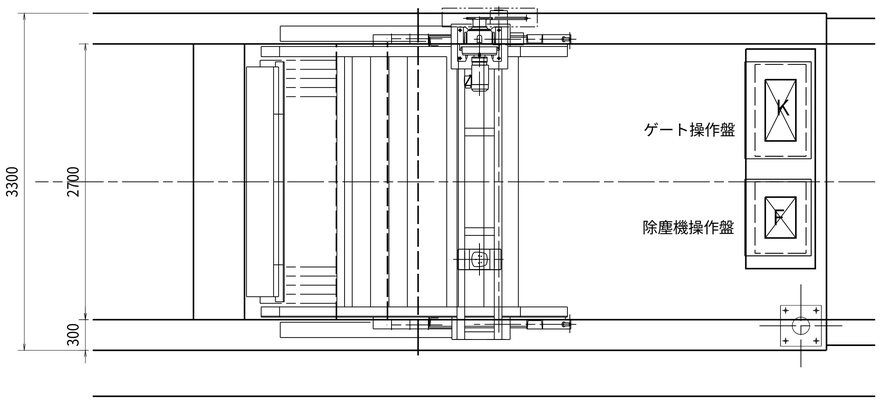
B － B
（ゲート正面図）



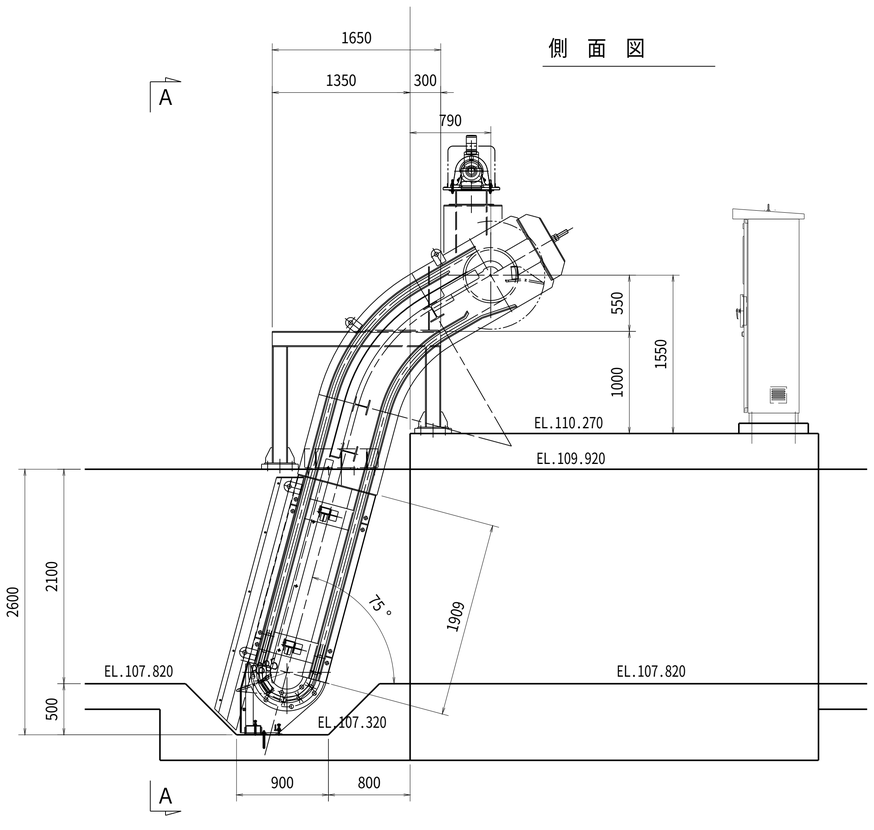
工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備・ゲート全体図		
年月日			
尺度	1/40	図面番号	13
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野除塵設備　一般図 S:1/30

平　面　図

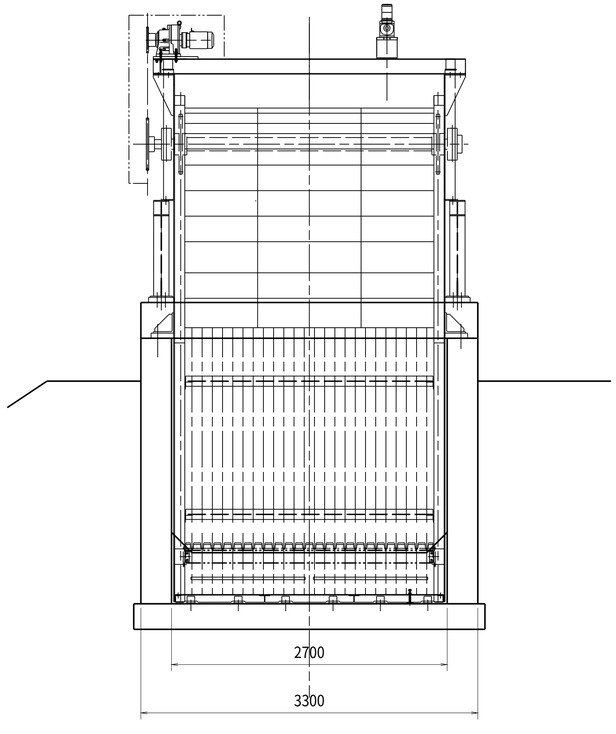


側　面　図



背　面　図

A － A



除塵機仕様

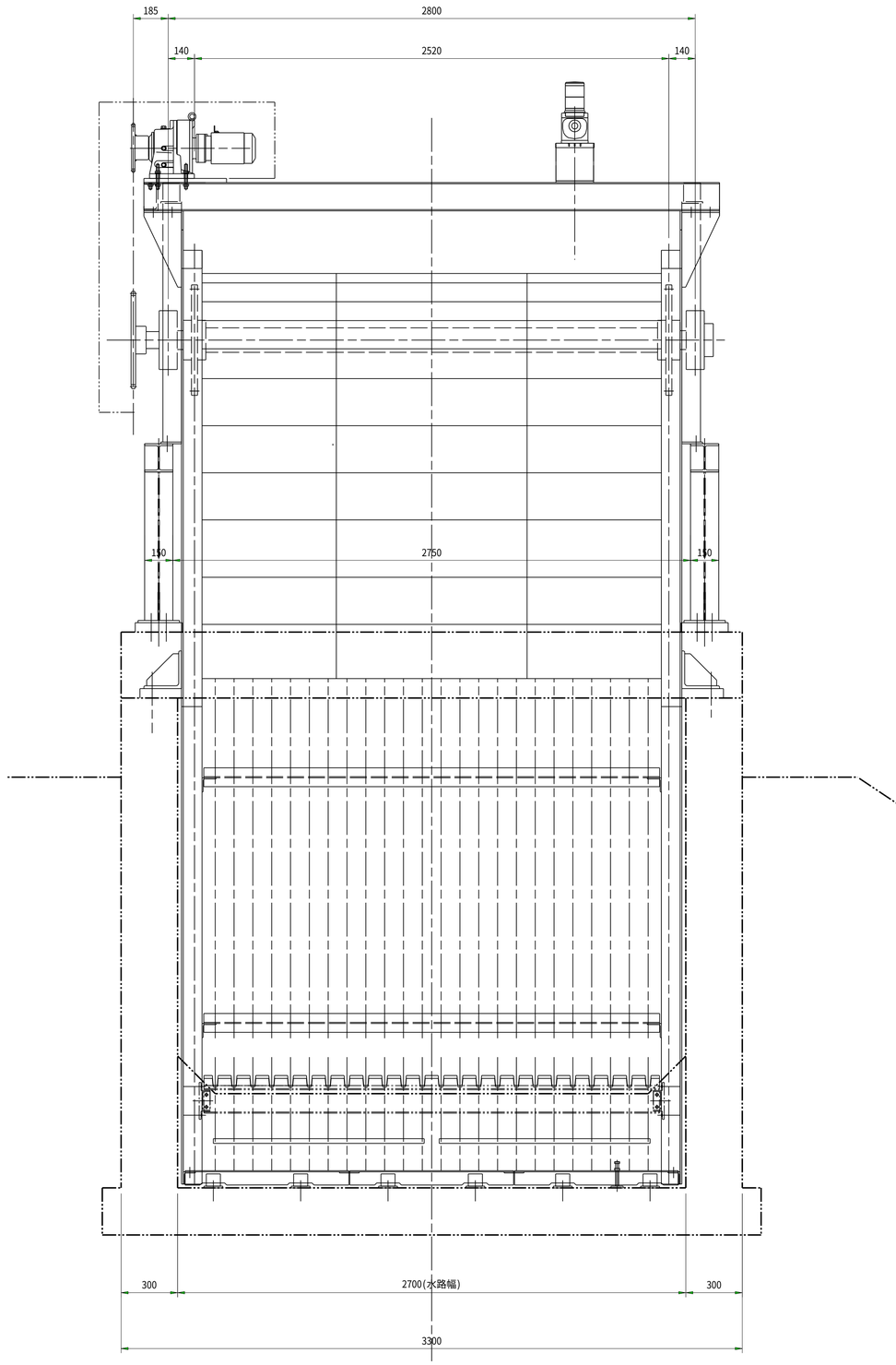
型　　式	背面降下前面掻揚式除塵機	
設 置 数	1基	
水 路 幅	2.700m	
水 路 高	2.600m	
掻上能力	0.257 ㎥3/1レーキ以上	
レーキ数	2個	
レーキ速度	5m／ｍｉｎ	
スクリーン	角　度	75°
	ピッチ	100 mm
	有効目幅	91 mm
	水位差	0.500 m
電 動 機	1.5　　ｋｗ	
操作方式	自動（タイマー）、機側、遠方（将来）	
電　　源	220Ｖ　60ＨＺ	
材　　質	本体：SUS304	
	架台：SUS304	

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備　一般図		
年月日			
尺度	1/30	図面番号	14
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

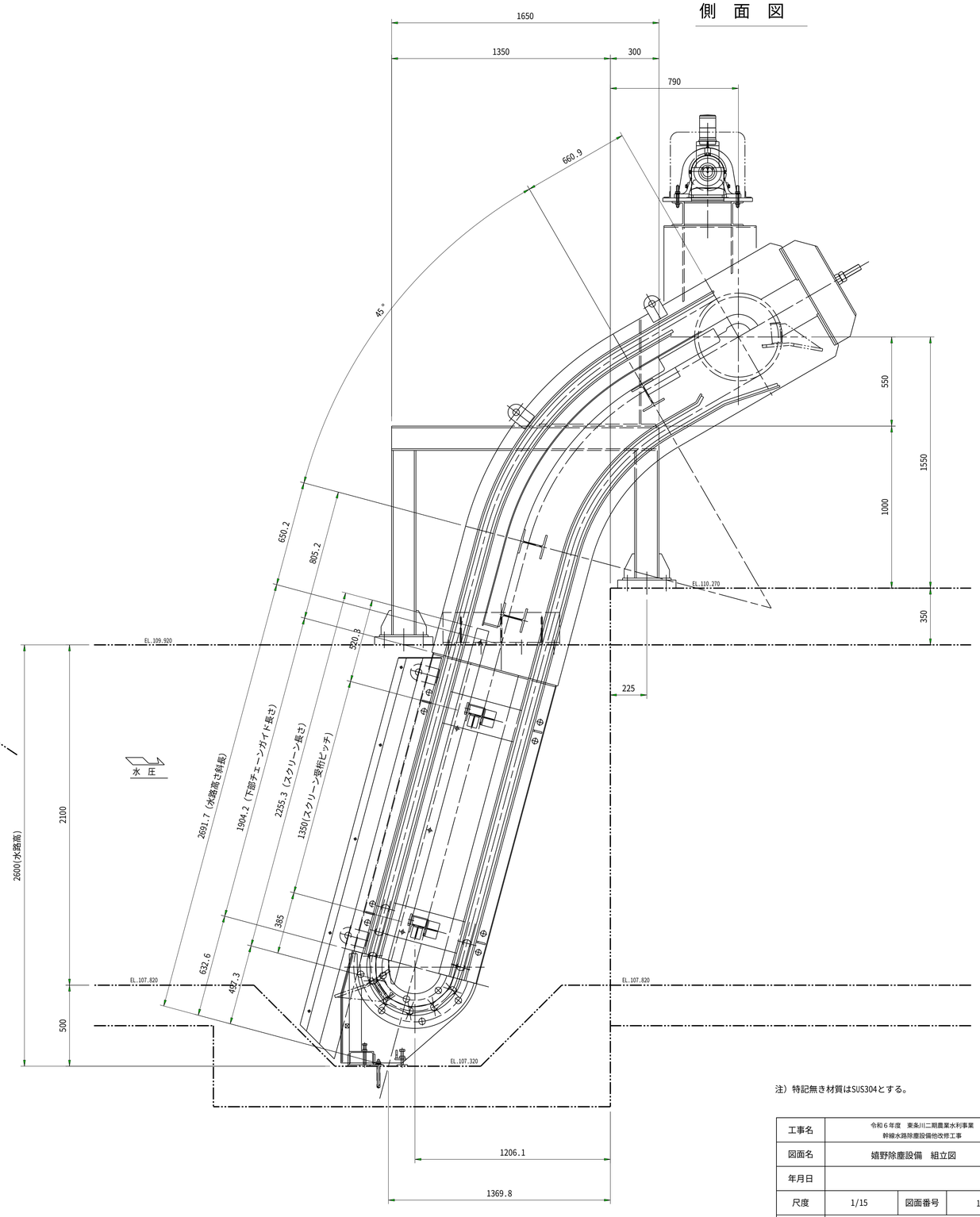
嬉野除塵設備　組立図

S:1/15

正　面　図



側　面　図

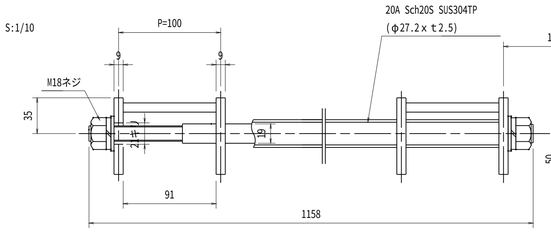


注）特記無き材質はSUS304とする。

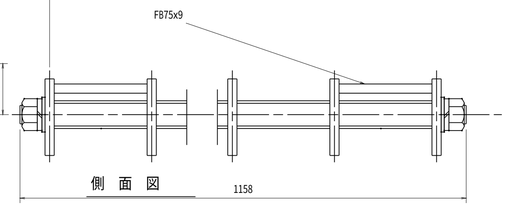
工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備　組立図		
年月日			
尺度	1/15	図面番号	15
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野除塵設備　スクリーン組立図

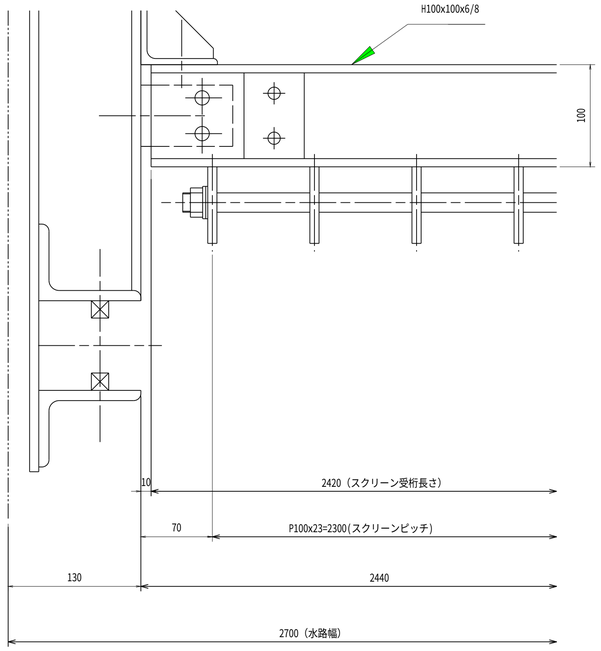
S:1/10



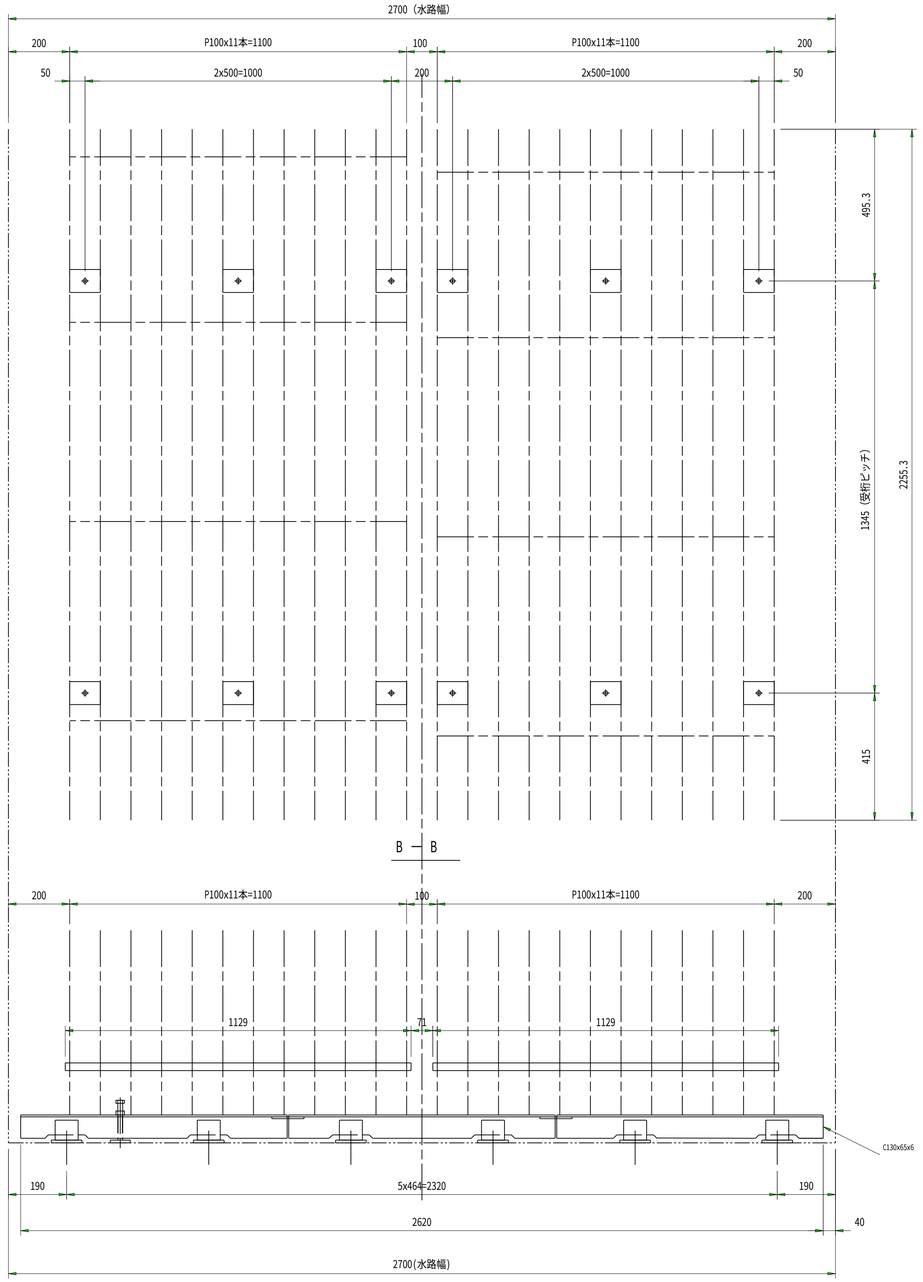
通しボルト組立詳細　S=1/3

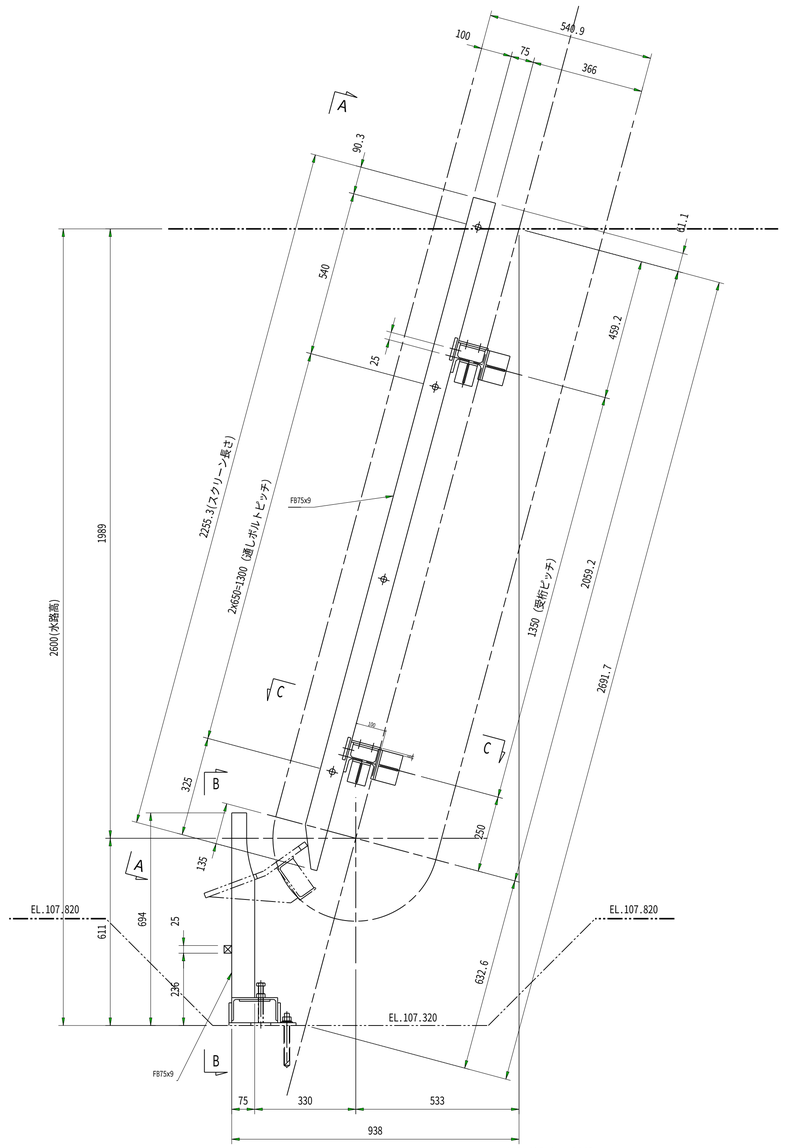


A － A　S=1/3

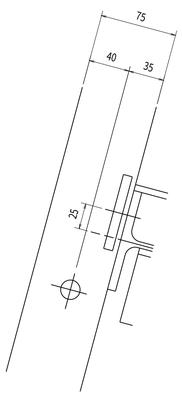


正　面　図





スクリーン部取付詳細図　S=1/3



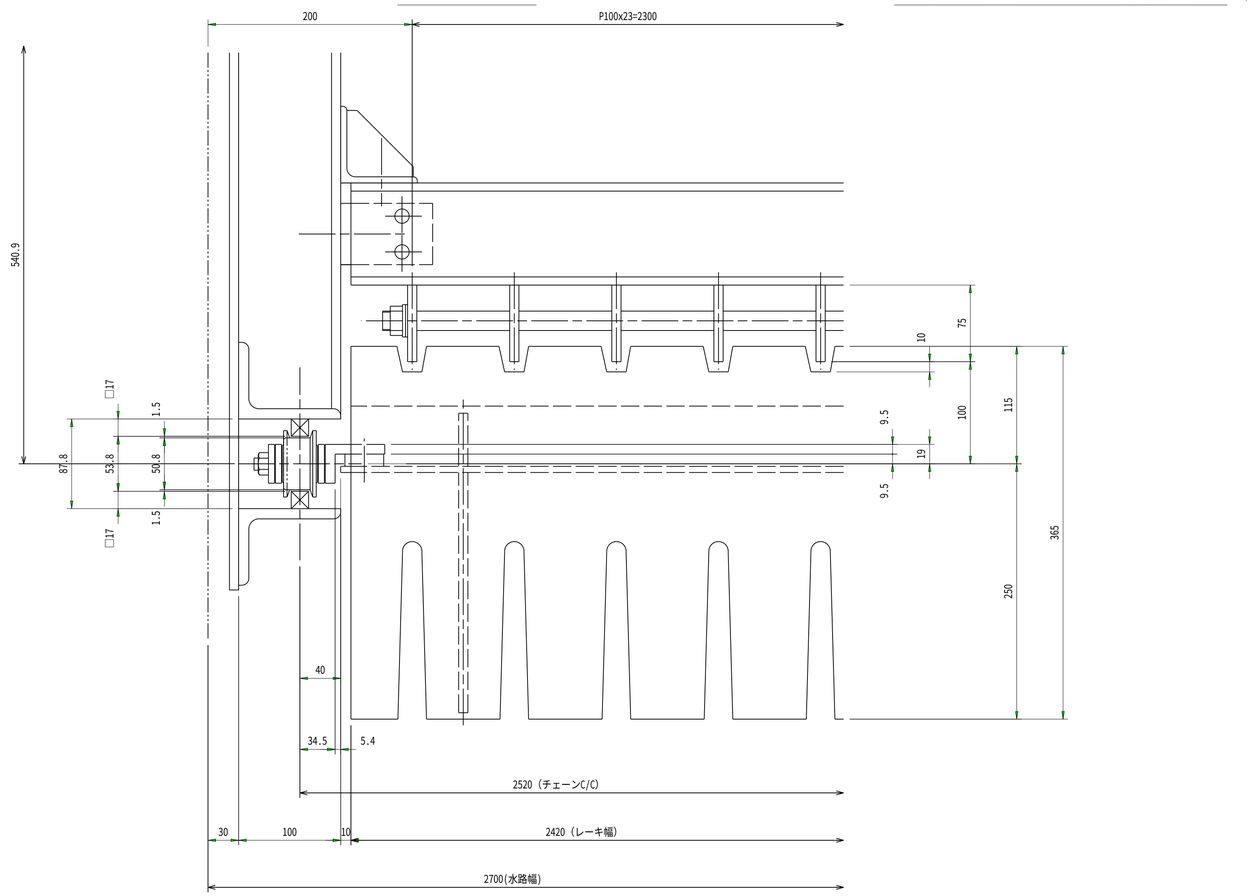
注）特記無き材質はSUS304とする。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備　スクリーン組立図		
年月日			
尺度	図面に記載	図面番号	16
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

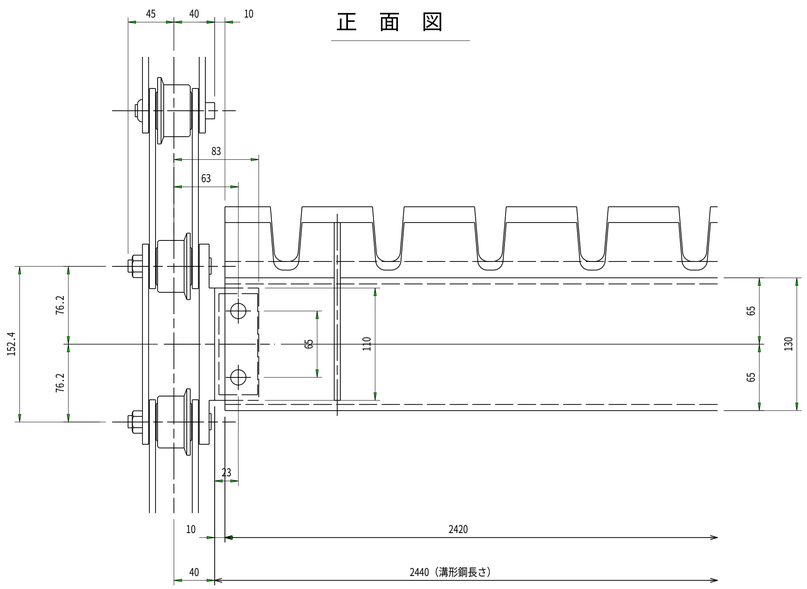
嬉野除塵設備　レーキ組立図

S:1/3

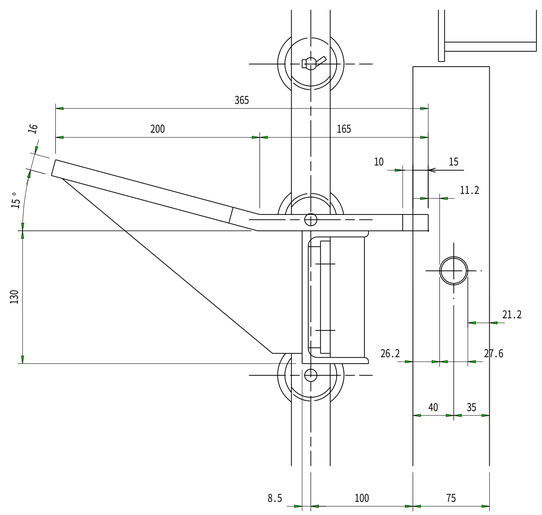
平　面　図



正　面　図



断　面　図



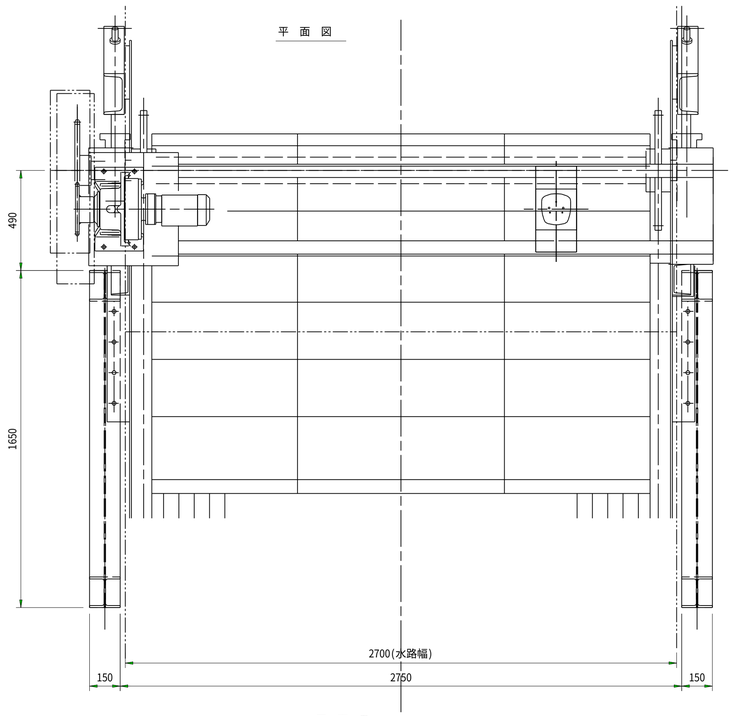
注）特記無き材質はSUS304とする。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備　レーキ組立図		
年月日			
尺度	1/3	図面番号	17
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

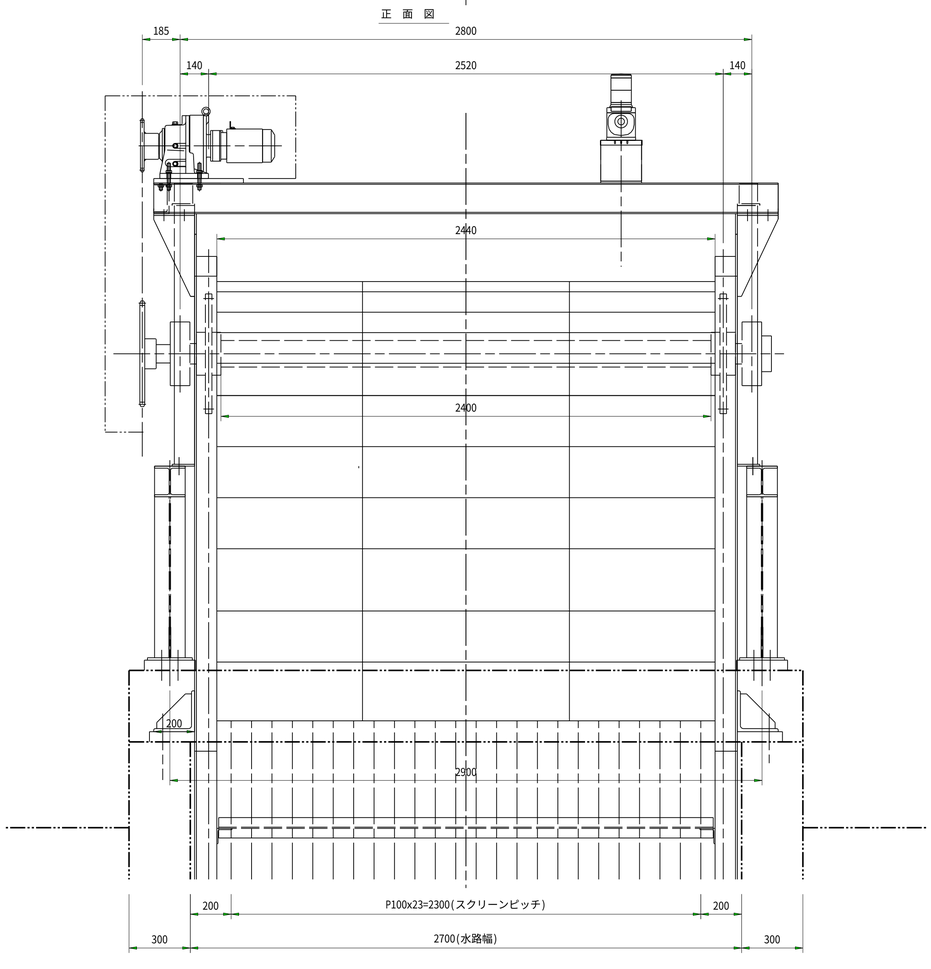
嬉野除塵設備　上部組立図

S:1/15

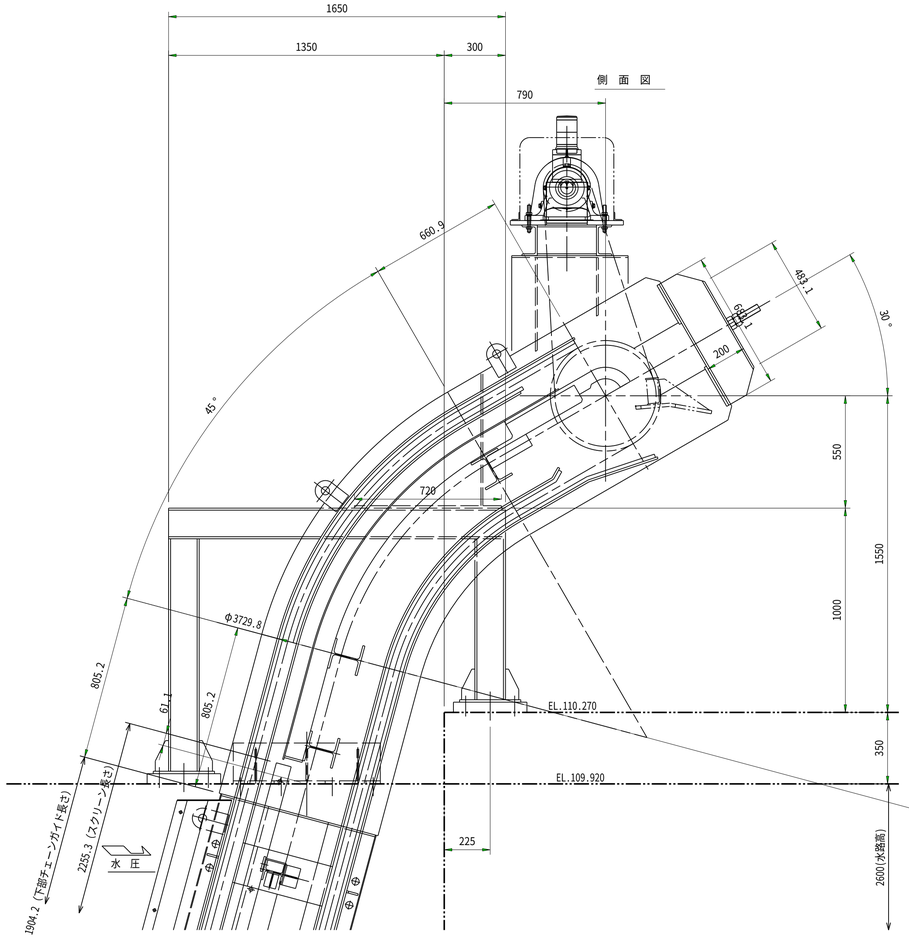
平 面 図



正 面 図



側 面 図



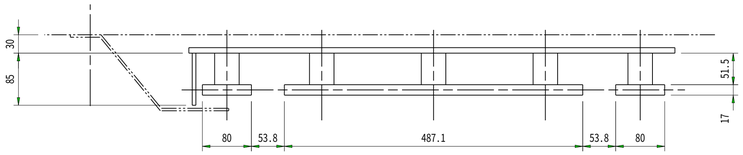
注）特記無き材質はSUS304とする。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備　上部組立図		
年月日			
尺度	1/15	図面番号	18
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

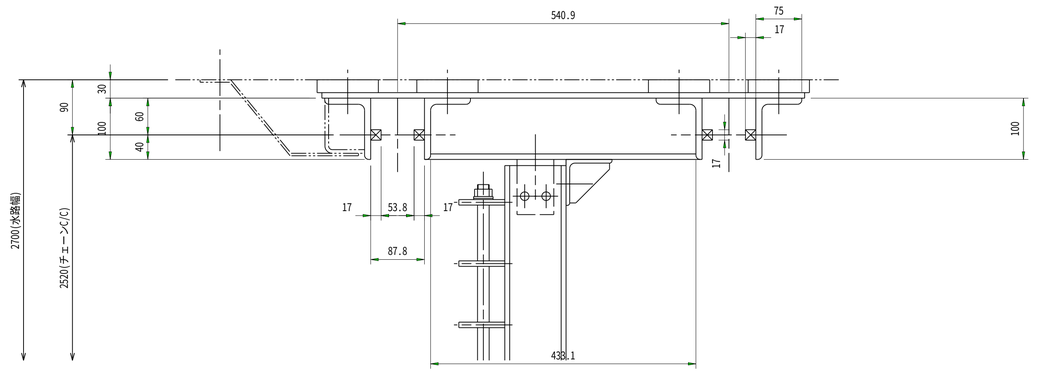
嬉野除塵設備　下部組立図

S:1/5

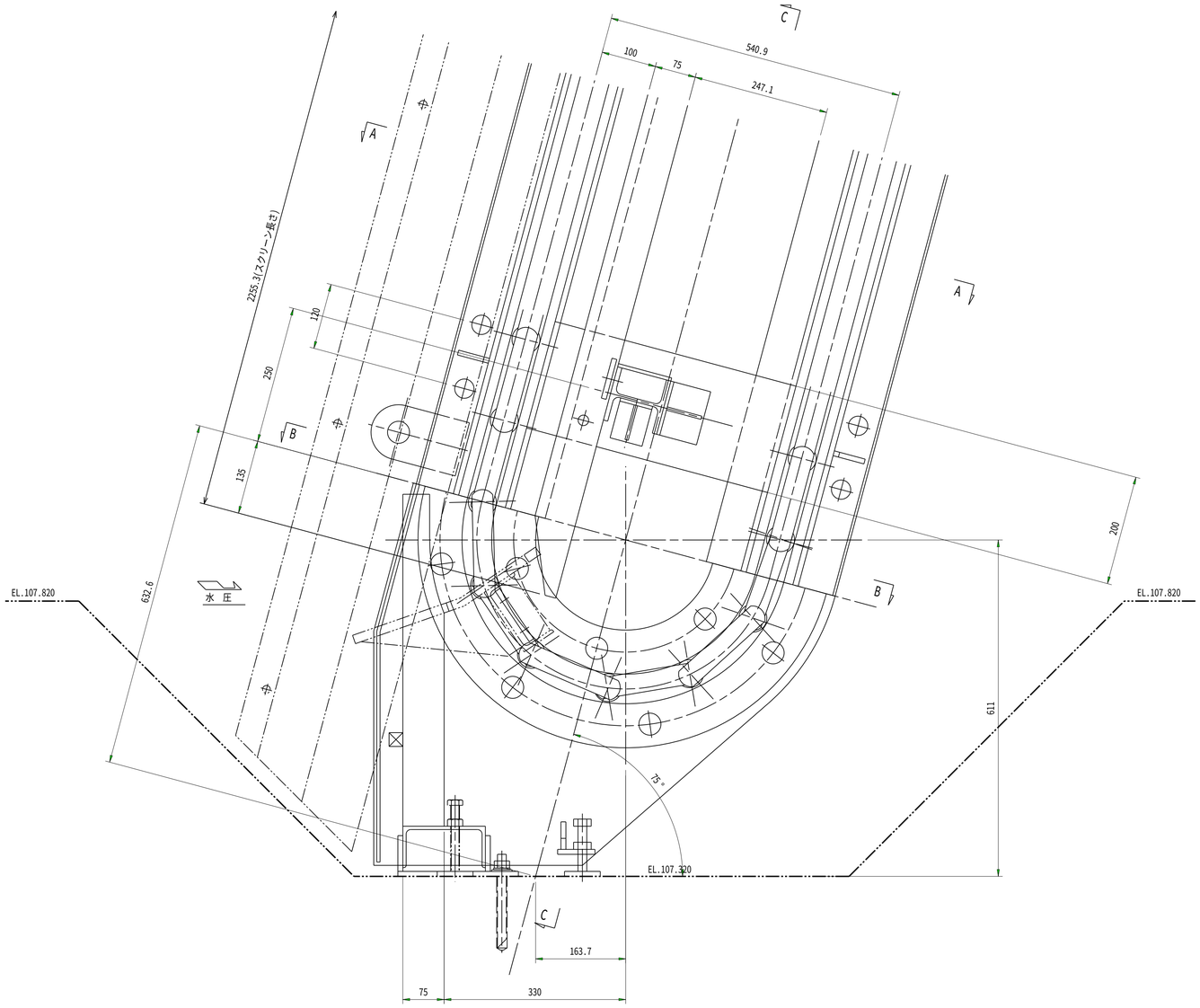
B － B



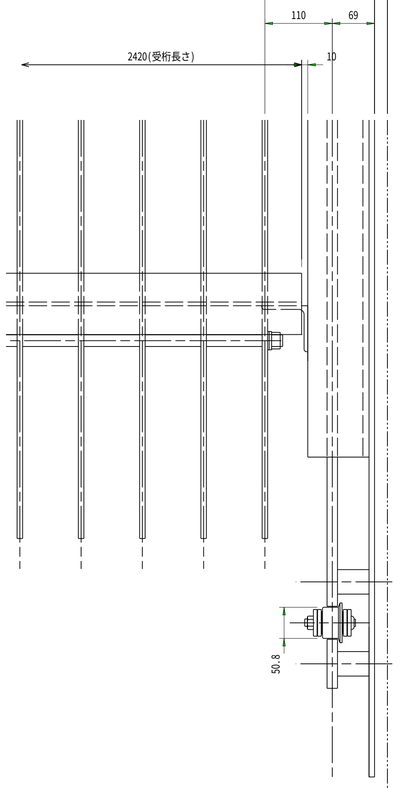
A － A



側　面　図



C － C



注）特記無き材質はSUS304とする。

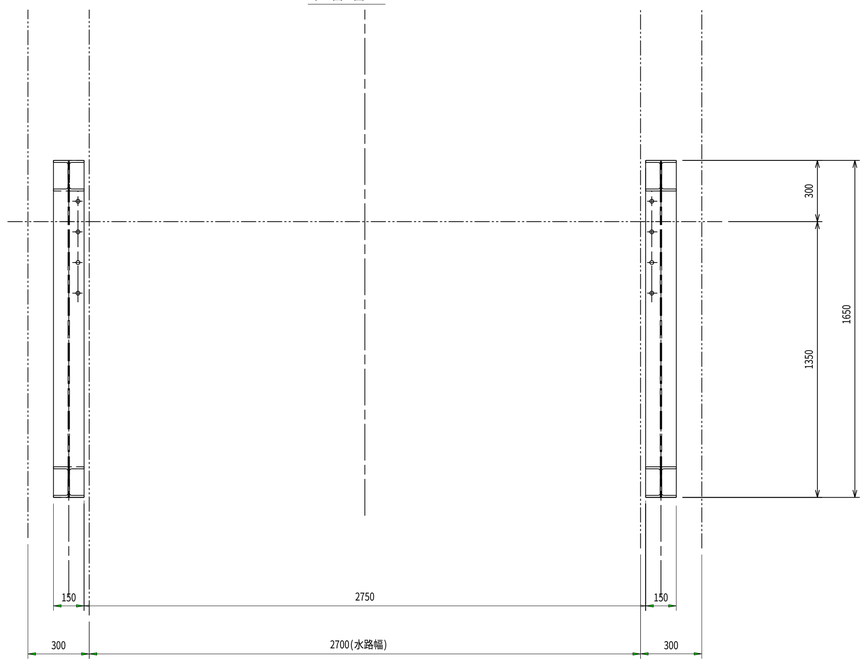
工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備　下部組立図		
年月日			
尺度	1/5	図面番号	19
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野除塵設備　除塵機架台組立図

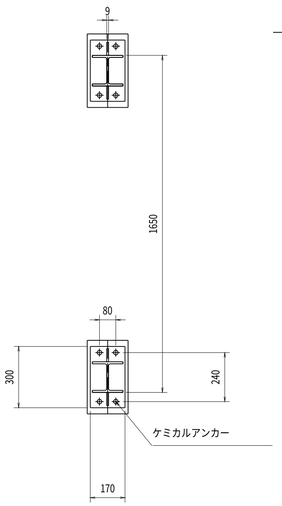
S:1/15

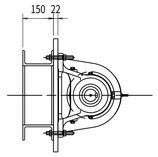
架台組立図

平　面　図

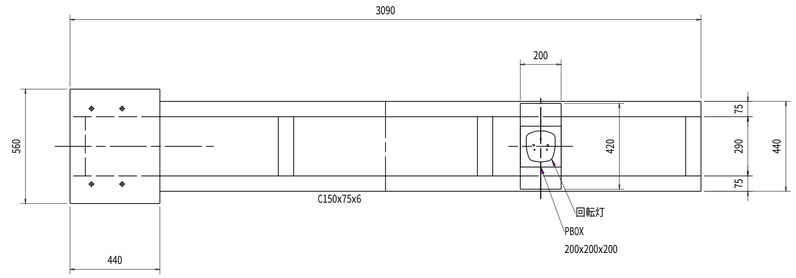


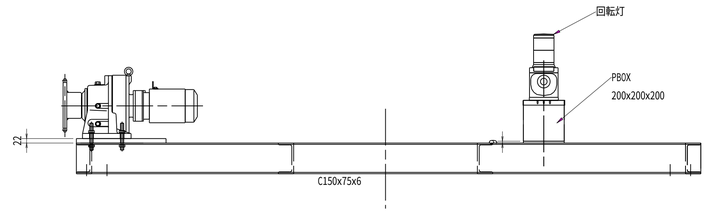
Ａ－Ａ断面



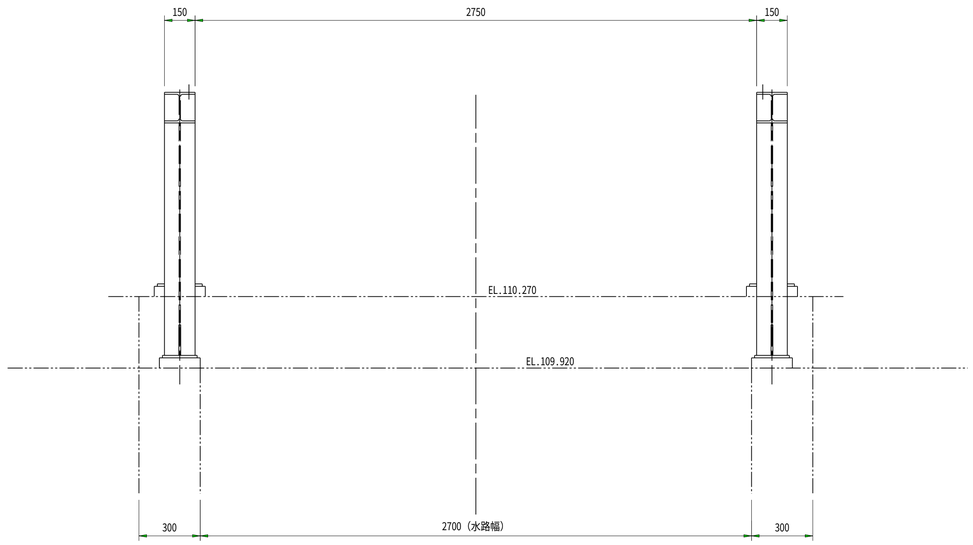


減速機台組立図

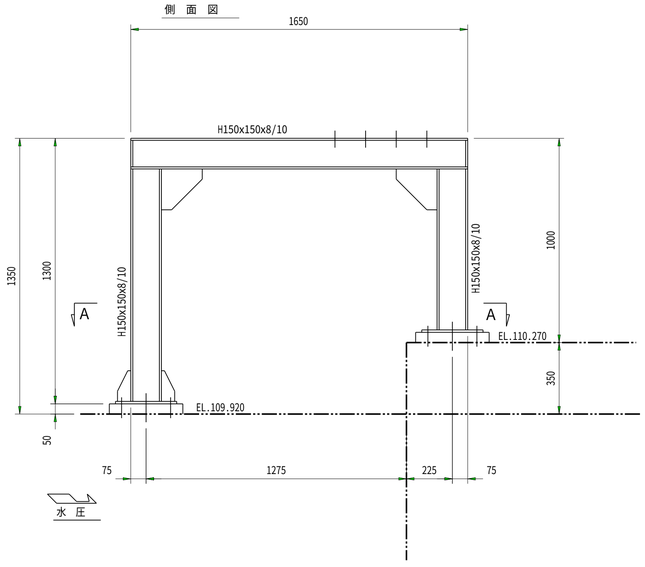




正　面　図



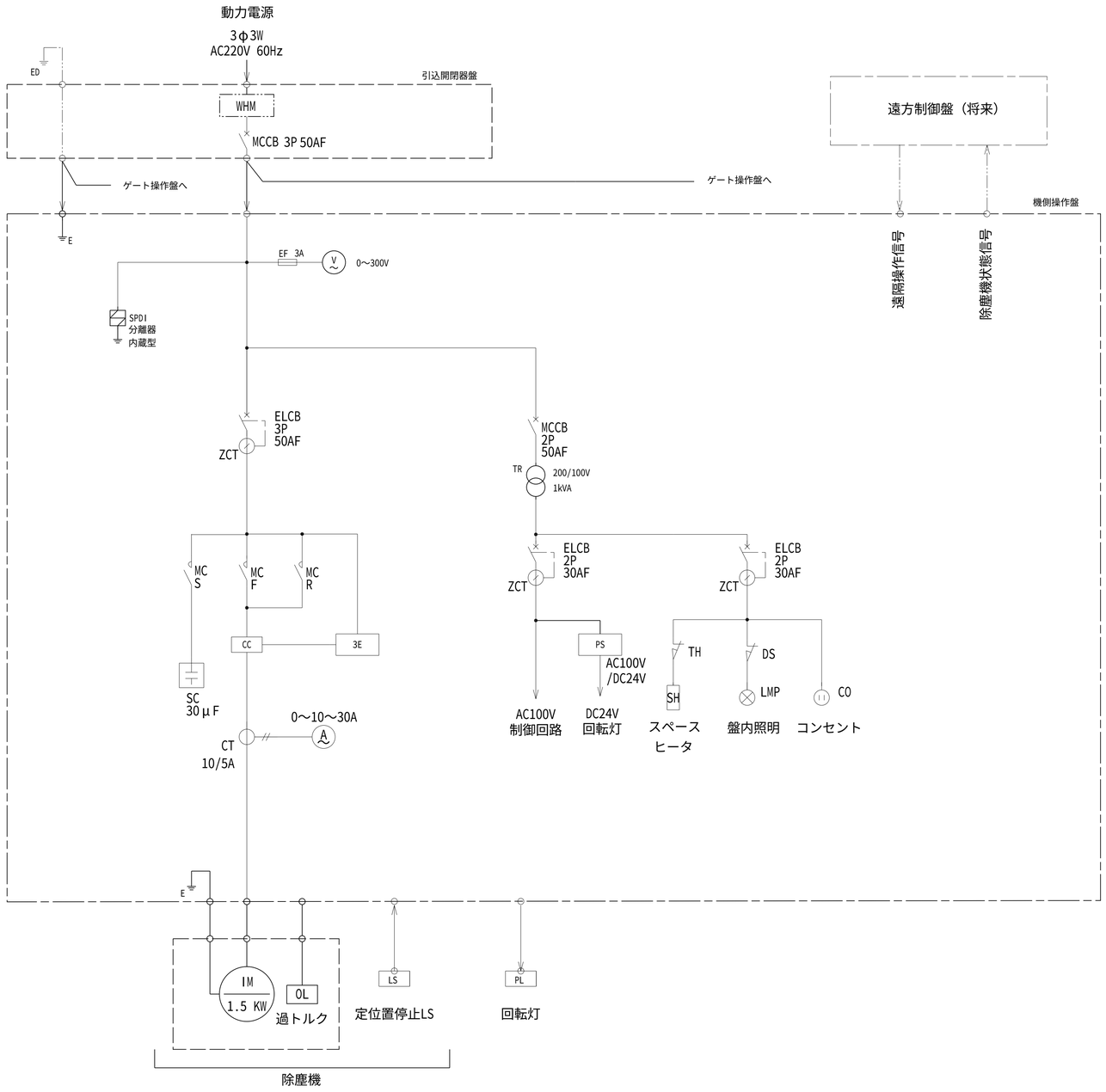
側　面　図



注）特記無き材質はSUS304とする。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備　除塵機架台組立図		
年月日			
尺度	1/15	図面番号	20
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野除塵設備 単線結線図



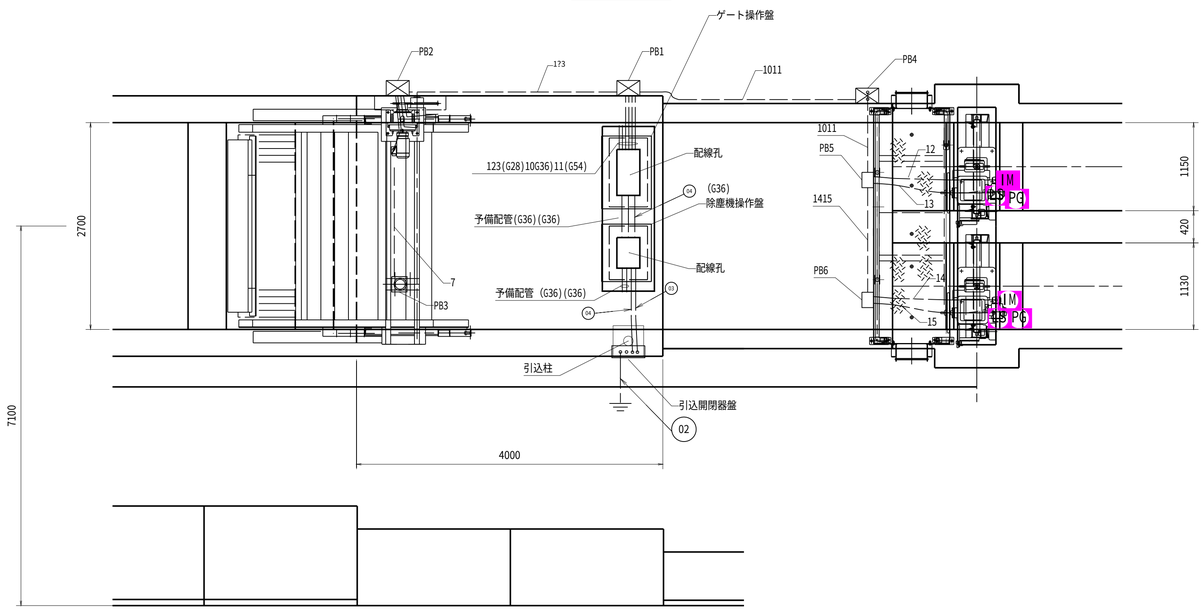
凡例

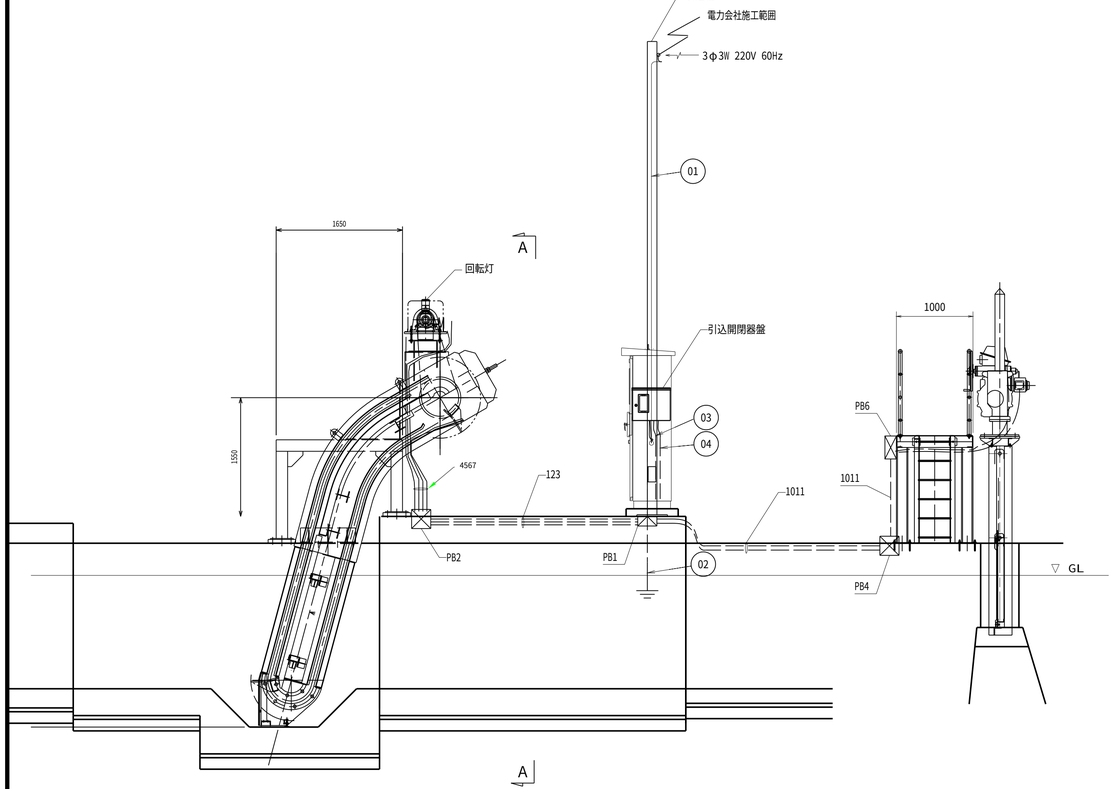
記号	名　　称
MCCB	配線用遮断器
TC	トリップコイル
AL	警報接点
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットプロテクタ
SPD	サージ保護デバイス
ZCT	零相変流器
ELR	漏電リレー
MC	電磁接触器
THR	サーマルリレー
SC	進相コンデンサー
CC	カレントコンバータ
3E	3Eリレー
CT	変流器
V	電圧計
A	電流計
EF	栓型ヒューズ
X	補助リレー
TR	変圧器
PS	パワーサプライ
DS	ドアスイッチ
FL	盤内照明灯
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CON	コンセント
PT	計器用変圧器
IM	電動機
LS	リミットスイッチ
OL	過トルクスイッチ
PL	回転灯

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備 単線結線図		
年月日			
尺度	non	図面番号	21
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

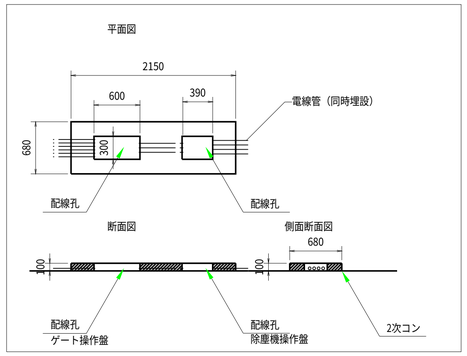
嬉野除塵設備 配線配管図（１） S:1/40

平 面 図

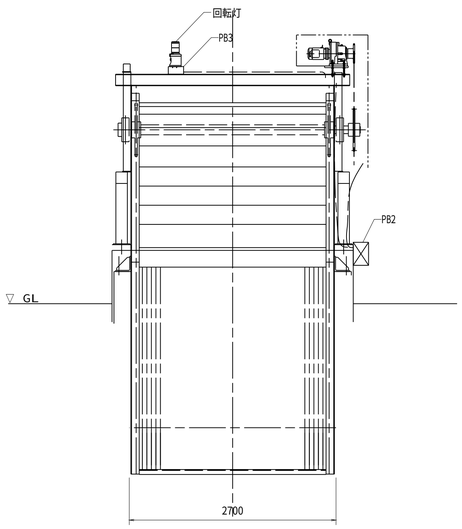




操作盤架台詳細 S=non



A － A



記号の説明

記　号	名　　称
―― ―― ――	露出配管
――― ― ―	埋設配管
――― ― ―	二種金属製可とう電線管
(G＊＊)	厚鋼電線管呼び径
#＊＊	二種金属製可とう電線管
PB1	W400xD400xH250(SUS)
PB2	W300xD300xH250(SUS)
PB3	W200xD200xH200(SUS)
PB4,5,6	W250xD250xH250(SUS)

注　記

1.配線、配管の詳細仕様は、
配線系統図を参照のこと。

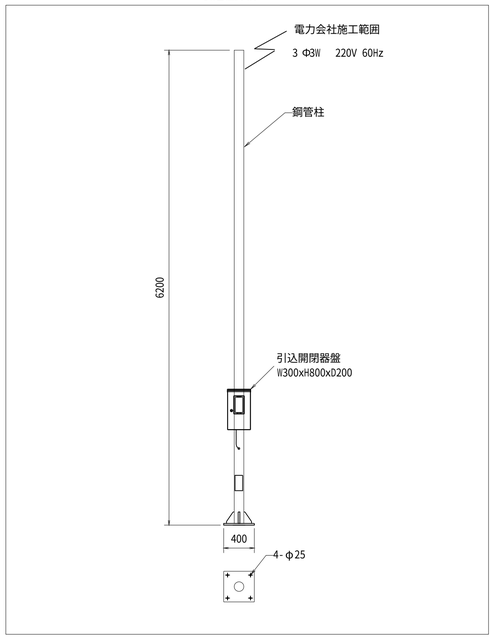
2. ―― ―― ―― ――は、別途工事

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備 配線配管図（１）		
年月日			
尺度	図面に記載	図面番号	22
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

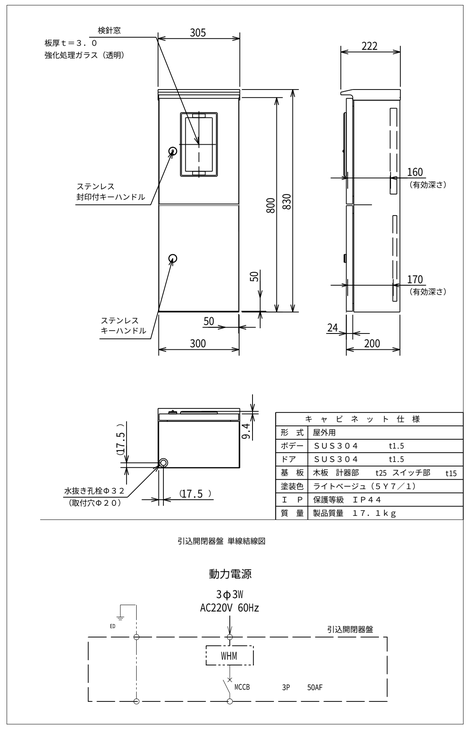
嬉野除塵設備　配線配管図（２）

S:non

引込柱詳細　S=non



引込開閉器盤　S=non

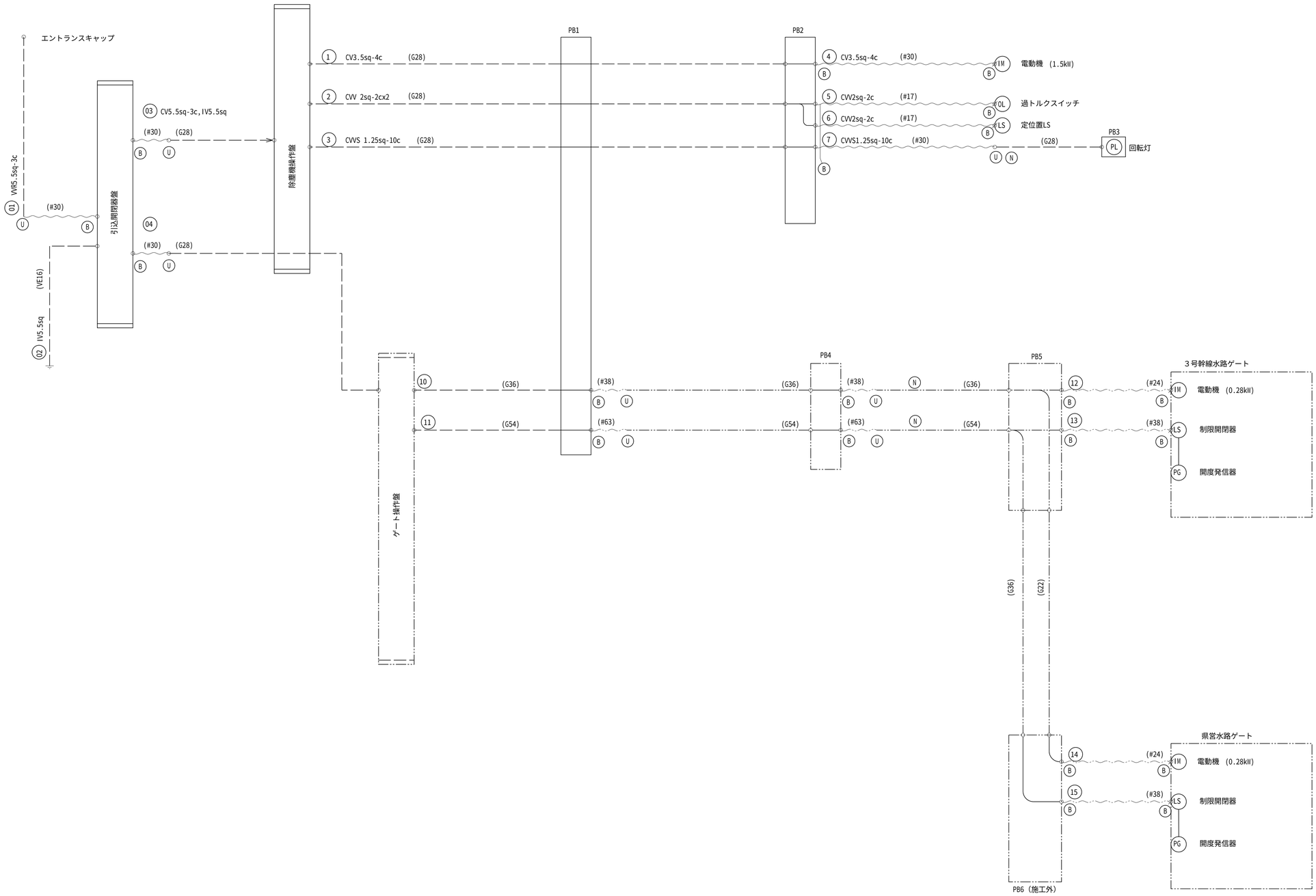


キャビネット仕様	
形　式	屋外用
ボデー	ＳＵＳ３０４　　t1.5
ドア	ＳＵＳ３０４　　t1.5
基　板	木板　計器部　t25　スイッチ部　t15
塗装色	ライトベージュ（５Ｙ７／１）
ＩＰ	保護等級　ＩＰ４４
質　量	製品質量　１７．１ｋｇ

引込開閉器盤 単線結線図

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備 配線配管図（2）		
年月日			
尺度	図面に記載	図面番号	23
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野除塵設備 配線系統図



記号の説明

記　号	名　　称
———	露出配管
———	埋設配管
←– – ——→	二種金属製可とう電線管
(G＊＊)	厚鋼電線管呼び径
(FEP＊＊)	硬質波付ポリエチレン管
＃＊＊	二種金属製可とう電線管
IM	電動機
OL	過トルクスイッチ
LS	リミットスイッチ
PL	回転灯
PG	開度発信器
N	ノーマルベンド
U	ユニオンカップリング
B	ボックスコネクタ
I	異種管接続材

注　記

1.配線系統図表記方法は、下記による。

CV 3.5sq-4c　ケーブルサイズ　(G28)　電線管サイズ(厚鋼)
(#30)　電線管サイズ(2種金属製可とう電線管(ビニル被覆))

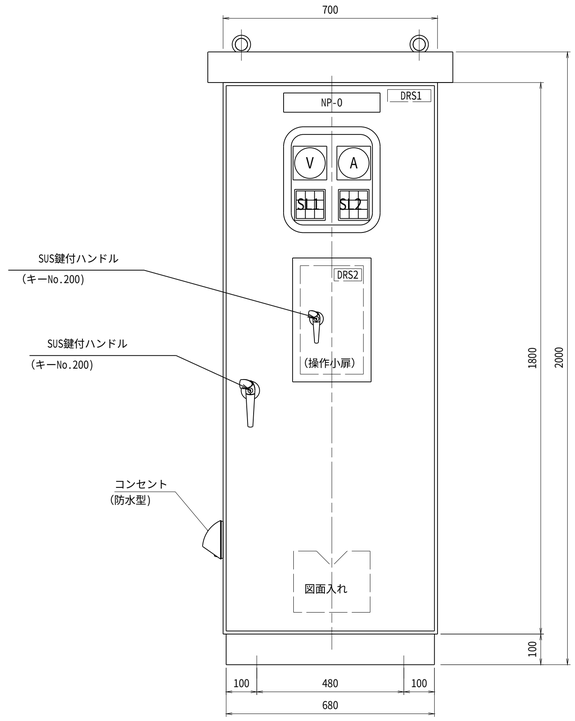
2. ——·——·——·—— 施工外を示す。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備 配線系統図		
年月日			
尺度	non	図面番号	24
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

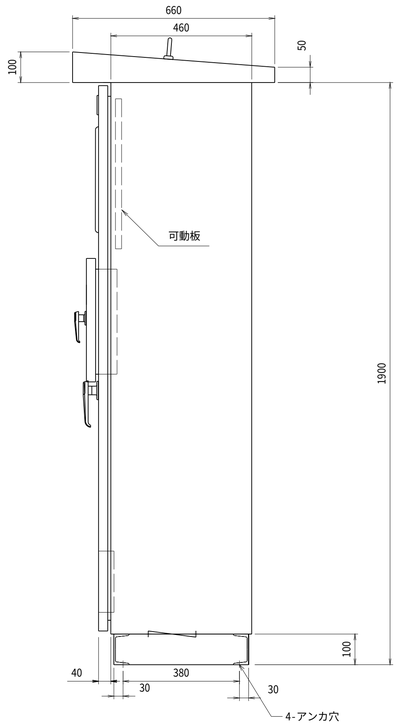
嬉野除塵設備　操作盤外形図

S=1:10

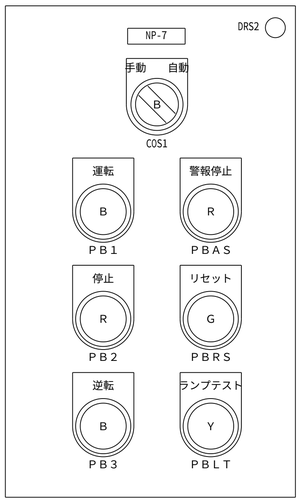
正面図



側面図



操作小扉内押釦詳細　S=NOT



表示灯詳細　S=NOT

SL1

動力 電源 W	機側 操作 W	動力 漏電 O
制御 電源 W	遠方 操作 W	制御 漏電 O
		動力 ELCB トリップ R

SL2

タイマー W	運転中 W	3E 動作 R
手動 W	停止 W	接点 溶着 R
	逆転 W	過トルク R

押釦色

R―赤
Y―黄
B―黒
G―緑

ＰＢ　：押釦スイッチ

表示灯

Wー白
Rー赤
Oーオレンジ

盤構造仕様

項目	仕　様	
形式	屋外閉鎖自立形	
保護等級	IP33	
鋼材	大扉板	SUS304 t3.0
	小扉・天井・側面板	SUS304 t2.0
	ベース	[100×50　SUS304
	その他（仕切板等）	SS400
部品	監視窓ガラス	透明強化ガラス
	大扉ハンドル	キー付（No.200）
	小扉ハンドル	キー付（No.200）
製作数	1面	

盤塗装仕様

項　目		仕　様
塗装色	盤内外面	マンセル　5Y7/1 焼付半艶
	ベース	マンセル　5Y7/1 焼付半艶
	計器枠	マンセル　N1.5

盤図記号説明　　（盤面・監視・操作部）

記　号	名　称	仕　様
NP-0	除塵機操作盤	アクリル銘板（貼付）
V	電圧計	110角　広角
A	電流計	110角　広角
SL	集合表示灯	
PB1	運転	押釦スイッチ（黒）
PB2	停止	押釦スイッチ（赤）
PB3	逆転	押釦スイッチ（黒）
PBAS	警報停止	押釦スイッチ（赤）
PBRS	リセット	押釦スイッチ（緑）
PBLT	ランプテスト	押釦スイッチ（黄）
COS1	手動　ー　自動	切替スイッチ
DRS1	盤内灯 ON-OFF	ドアスイッチ
DRS2	機側-遠方	ドアスイッチ

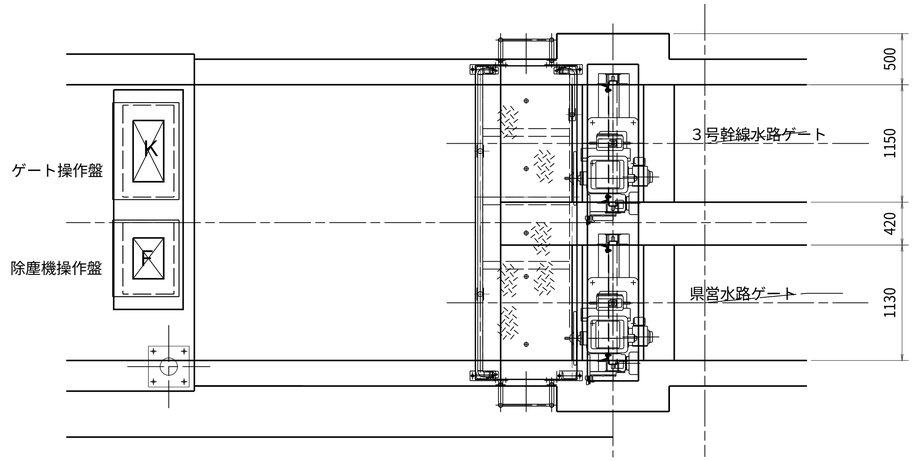
注）外形及び寸法は参考とし、製作図にて決定とする。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野除塵設備　操作盤外形図		
年月日			
尺度	1/10	図面番号	25
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野分水工ゲート 一般図

S:1/30

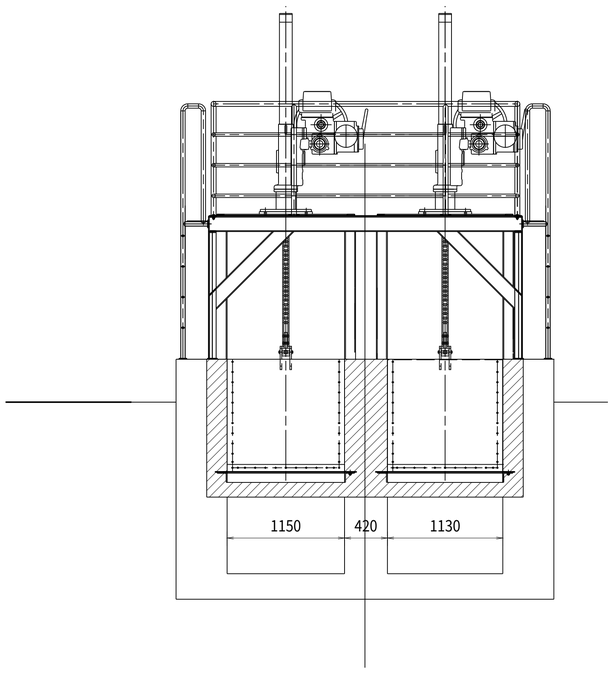
平 面 図



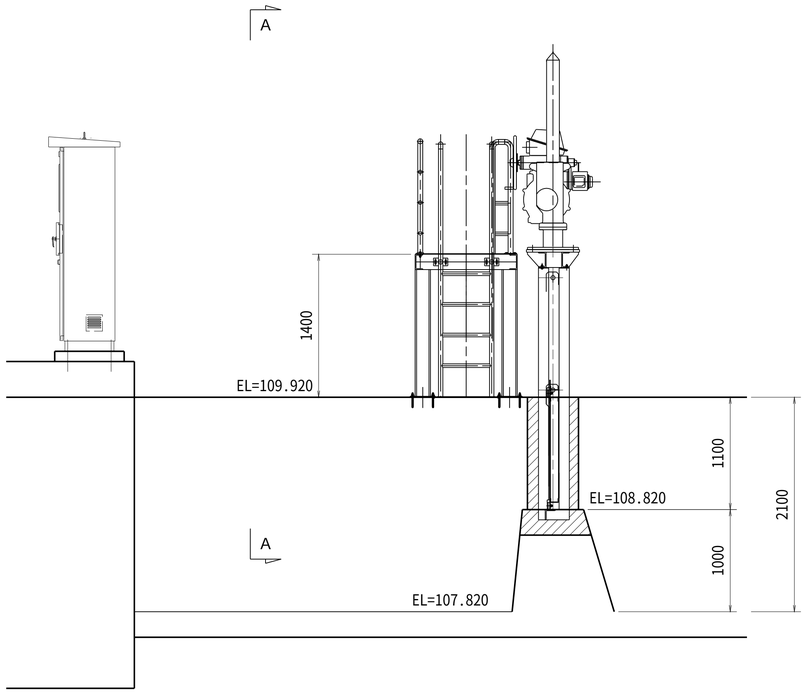
ゲート仕様

施設名	３号幹線水路ゲート	県営水路ゲート
型式	ステンレス製スライドゲート	
設置数	1門	1門
純経間	1.150m	1.130m
扉　高	1.100m	1.100m
設計水深	1.100m	1.100m
操作水深	1.100m	1.100m
水密方式	前面3方ゴム水密	
開閉方式	電動ラック式（20kN用）	
揚　　程	1.100m	
操作方式	機側操作・遠方（将来）	
材　質	扉体（SUS304製）	
	戸当り（SUS304製）埋設部（SS400製）	
	ラック棒（SUS304）,開閉器架台（SUS304）	
	操作台（SS400+メッキ）	

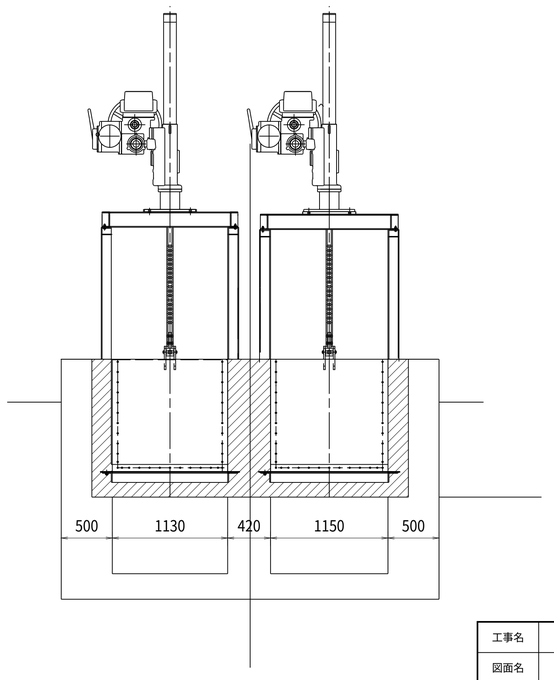
Ａ － Ａ



側 面 図

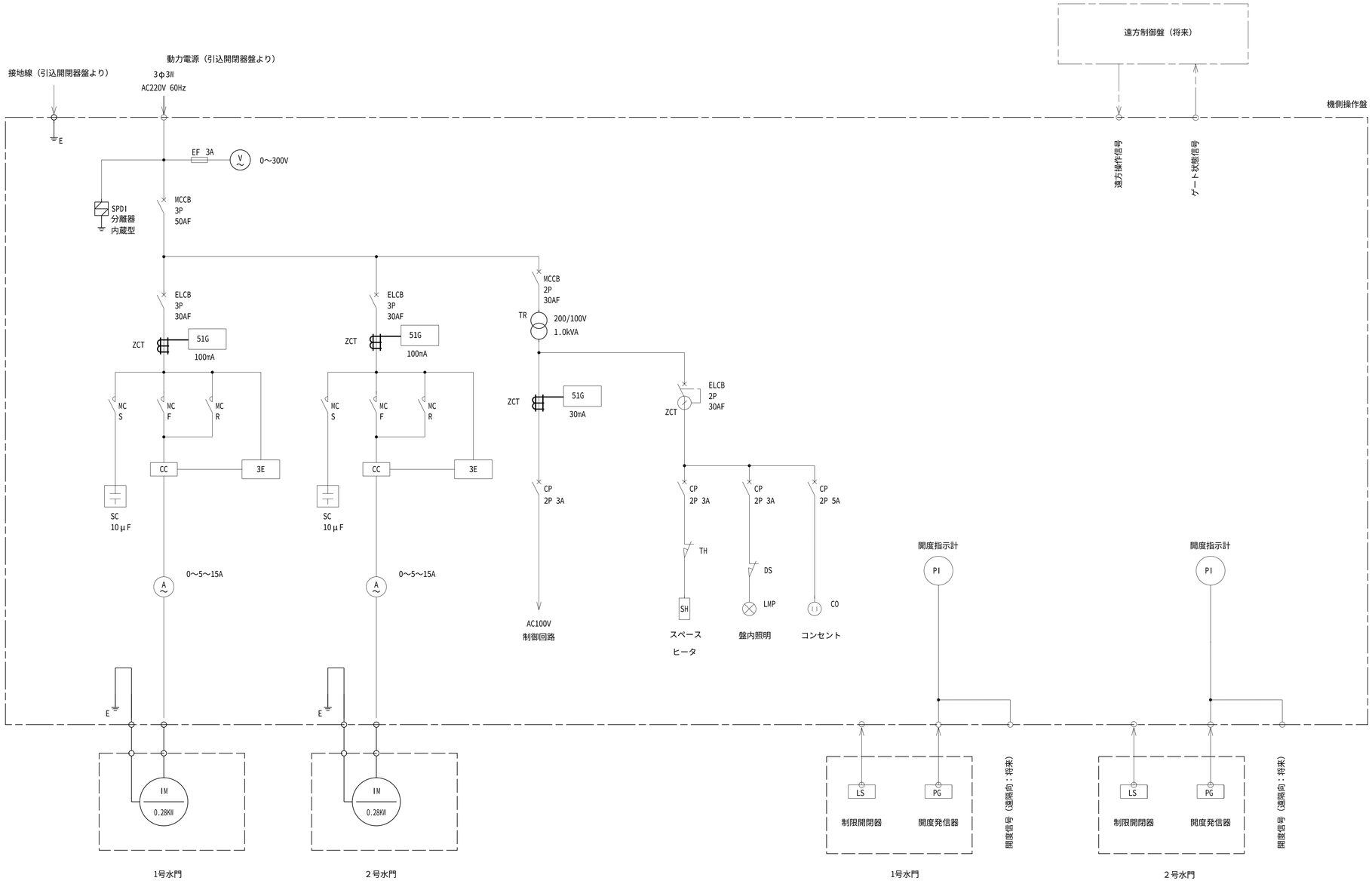


Ｂ － Ｂ



工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野分水工ゲート　一般図		
年月日			
尺度	1/30	図面番号	26
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野分水工ゲート　単線接続図



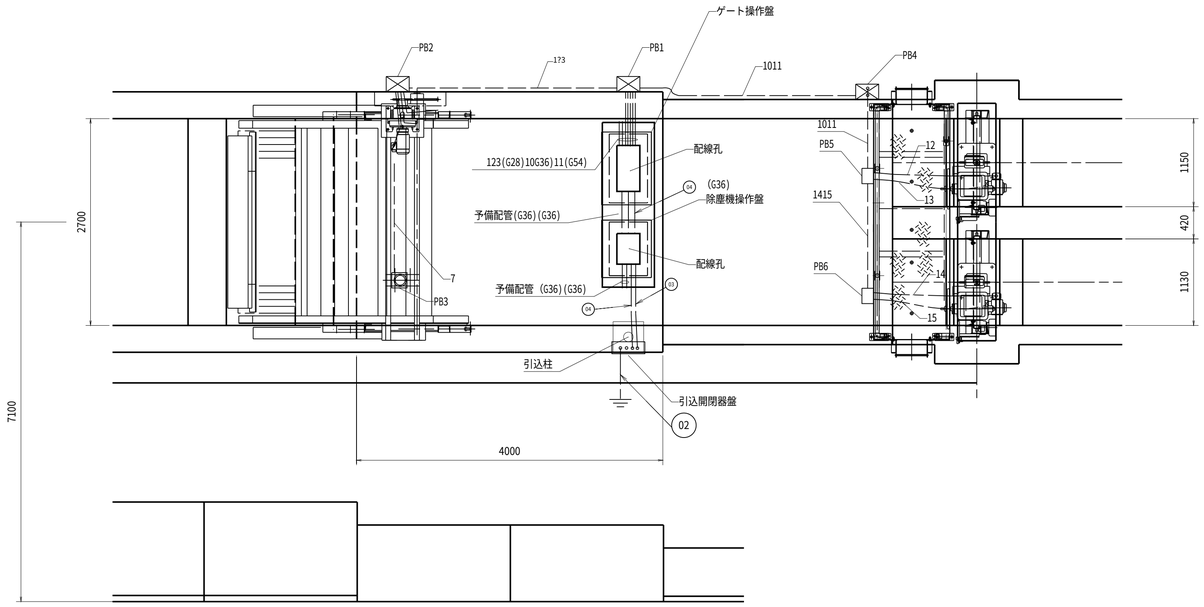
凡例

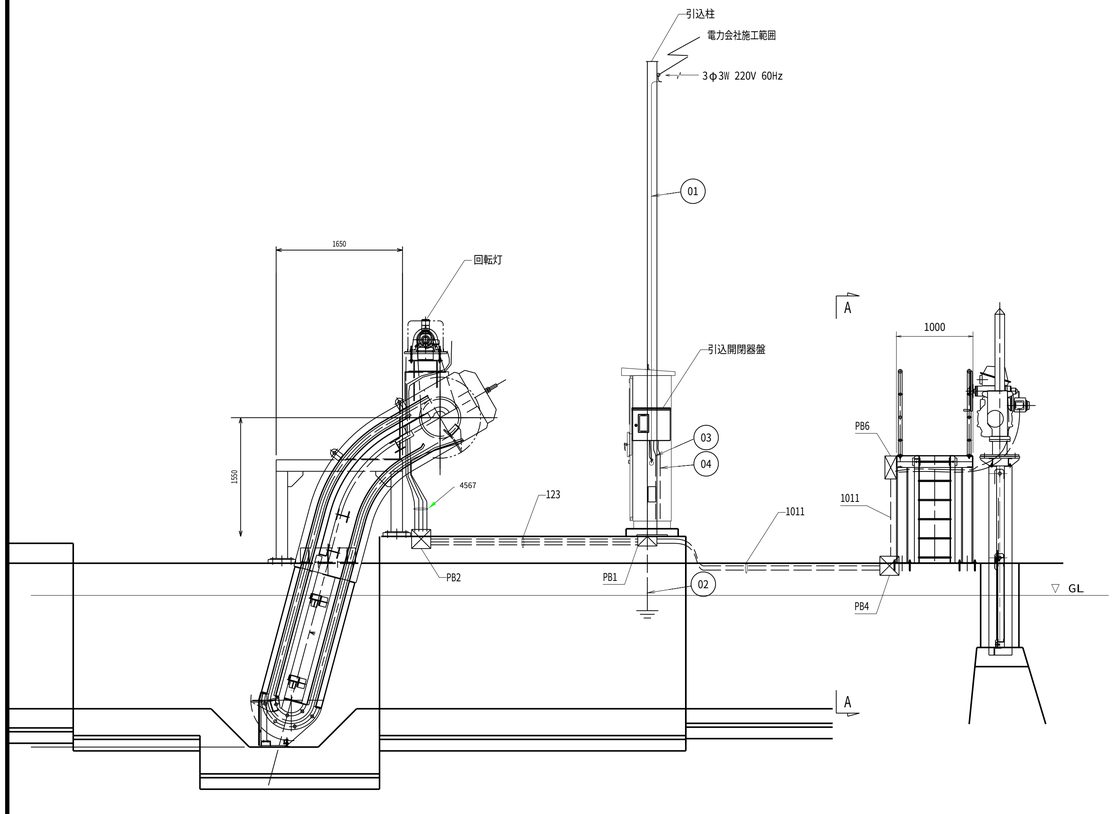
記号	名　　称
MCCB	配線用遮断器
TC	トリップコイル
AL	警報接点
ELCB	漏電遮断器
CP	サーキットプロテクタ
SPD	サージ保護デバイス
ZCT	零相変流器
ELR	漏電リレー
MC	電磁接触器
THR	サーマルリレー
SC	進相コンデンサー
CC	カレントコンバータ
3E	3Eリレー
CT	変流器
V	電圧計
A	電流計
EF	栓型ヒューズ
X	補助リレー
TR	変圧器
PS	パワーサプライ
DS	ドアスイッチ
FL	盤内照明灯
SH	スペースヒータ
TH	サーモスイッチ
CON	コンセント
PT	計器用変圧器
IM	電動機
LS	リミットスイッチ
PG	開度発信器
PI	開度指示計

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野分水工ゲート 単線結線図		
年月日			
尺度	non	図面番号	27
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

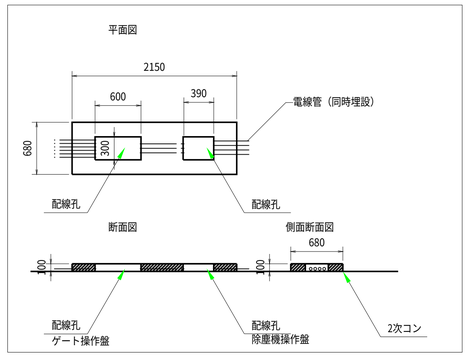
嬉野分水工ゲート 配線配管図 S:1/40

平 面 図

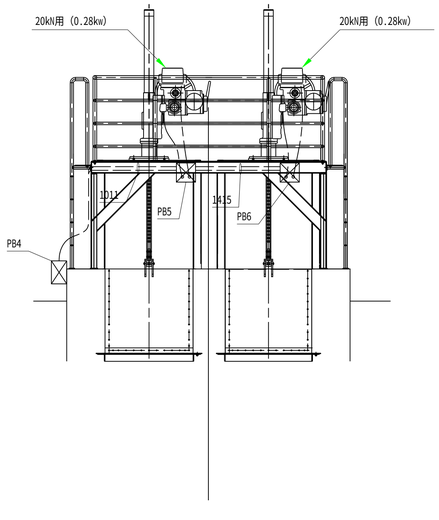




既設操作盤架台詳細 S=non



A － A



記号の説明

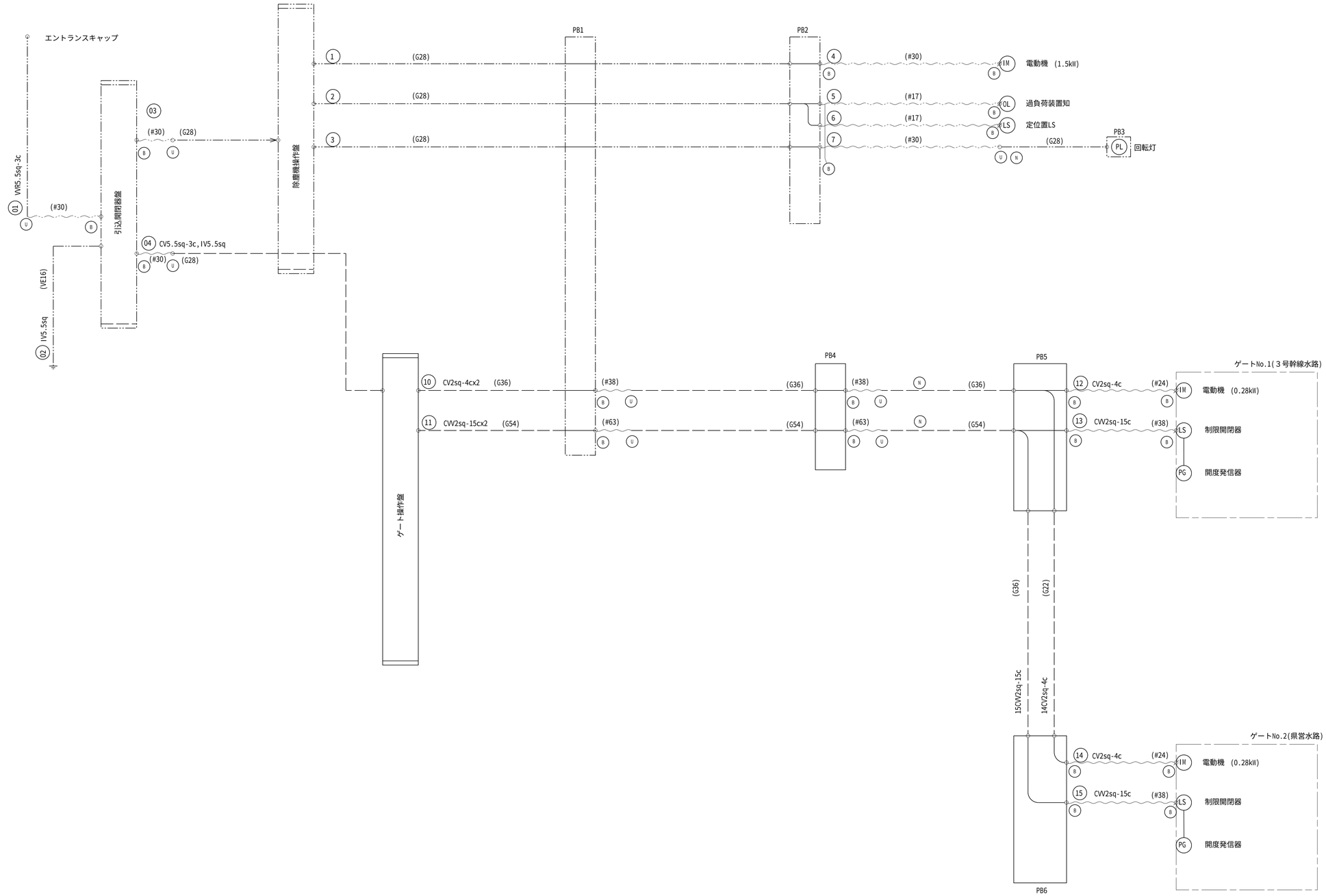
記　号	名　　称
―― ―― ――・	露出配管
――― ― ―	埋設配管
――― ― ―	二種金属製可とう電線管
(G＊＊)	厚鋼電線管呼び径
＃＊＊	二種金属製可とう電線管
PB1,2	W300xD300xH250(SUS)
PB3	W200xD200xH200(SUS)
PB4,5,6	W250xD250xH200(SUS)

注　記

1.配線、配管の詳細仕様は、
配線系統図を参照のこと。

工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野分水工ゲート 配線配管図		
年月日			
尺度	図面に記載	図面番号	28
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野分水工ゲート 配線系統図



記号の説明

記　号	名　　称
―― ―― ――	露出配管
―――― – –	埋設配管
―・– ―・–	二種金属製可とう電線管
(G＊＊)	厚鋼電線管呼び径
(FEP＊＊)	硬質波付ポリエチレン管
#＊＊	二種金属製可とう電線管
IM	電動機
PG	開度発信器
LS	リミットスイッチ
N	ノーマルベンド
U	ユニオンカップリング
B	ボックスコネクタ
I	異種管接続材
CL	エフレックスクランプ

注　記

1.配線系統図表記方法は、下記による。

CV 3.5sq-4c
ケーブルサイズ

(G28)
電線管サイズ
(厚鋼)

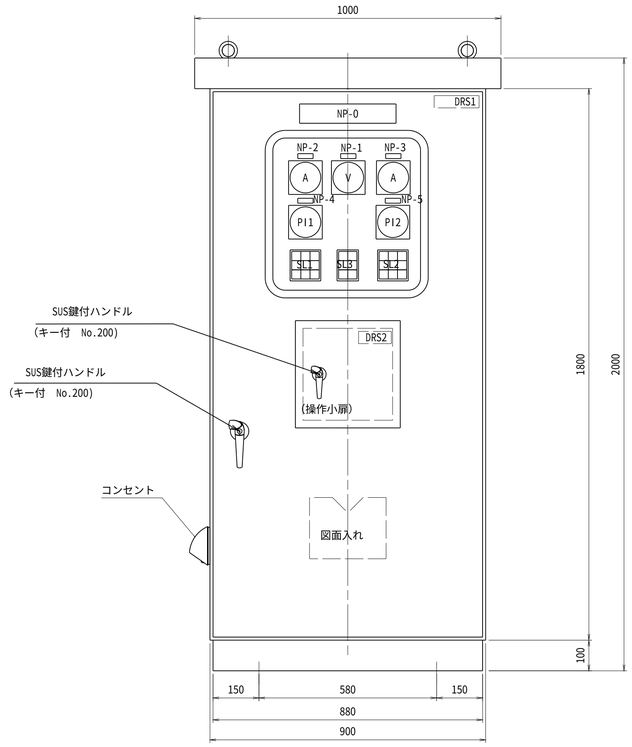
(#30)
電線管サイズ
(2種金属製可とう電線管(ビニル被覆))

2. ――・――・――・― 施工外を示す。

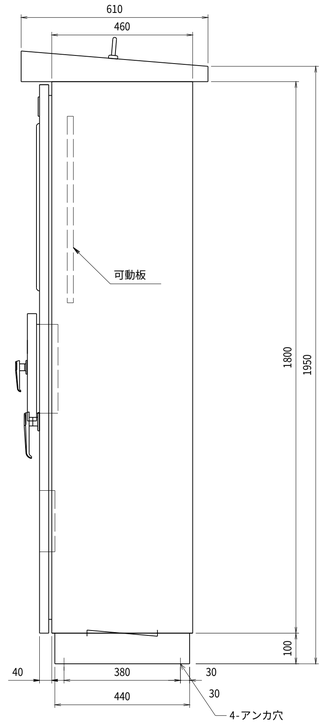
工事名	令和６年度　東条川二期農業水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野分水工ゲート 配線系統図		
年月日			
尺度	non	図面番号	29
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

嬉野分水工ゲート　操作盤外形図 S=1:10

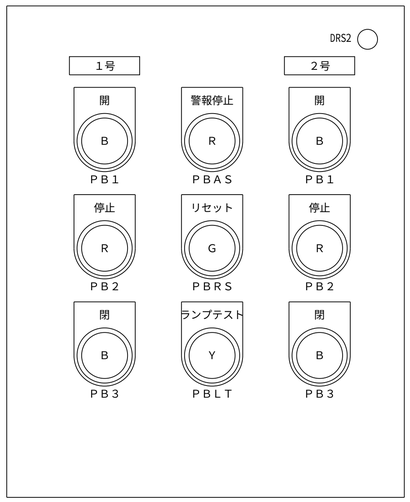
正面図



側面図



操作小扉内詳細　S=NOT

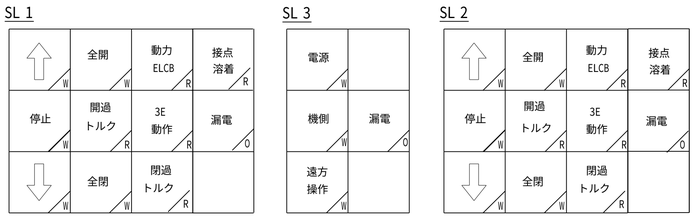


押釦色

Ｒ―赤
Ｙ―黄
Ｂ―黒
Ｇ―緑

ＰＢ　：押釦スイッチ

表示灯詳細　S=NOT



表示灯

Ｗ―白
Ｒ―赤
Ｏ―オレンジ

盤構造仕様

項目	仕　様	
形式	屋外閉鎖自立形	
保護等級	ＩＰ33	
鋼材	大扉板	SUS304 t3.0
	小扉・天井・側面板	SUS304 t2.0
	ベース	[100×50　SUS304
	その他（仕切板等）	SS400
部品	監視窓ガラス	透明強化ガラス
	大扉ハンドル	キー付（No.200）
	小扉ハンドル	キー付（No.200）
製作数	1面	

盤塗装仕様

項　目		仕　様
塗装色	盤内外面	マンセル　5Y7/1 焼付半艶
	ベース	マンセル　5Y7/1 焼付半艶
	計器枠	マンセル　N1.5

盤図記号説明　（盤面・監視・操作部）

記　号	名　称	仕　様
NP-0	分水工ゲート 機側操作盤	アクリル銘板（貼付）
NP-1	動力電圧	アクリル銘板（貼付）
NP-2	1号電動機	アクリル銘板（貼付）
NP-3	2号電動機	アクリル銘板（貼付）
NP-4	1号開度	アクリル銘板（貼付）
NP-5	2号開度	アクリル銘板（貼付）
V	電圧計	110角　広角
A	電流計	110角　広角
PI	開度指示計	110角　広角
SL	集合表示灯	
PB1	開	押釦スイッチ（黒）
PB2	停止	押釦スイッチ（赤）
PB3	閉	押釦スイッチ（黒）
PBAS	警報停止	押釦スイッチ（赤）
PBRS	リセット	押釦スイッチ（緑）
PBLT	ランプテスト	押釦スイッチ（黄）
DRS1	盤内灯 ON-OFF	ドアスイッチ
DRS2	機側ー遠方	ドアスイッチ

注）外形及び寸法は参考とし、製作図にて決定とする。

工事名	令和６年度　東条川二期水利事業 幹線水路除塵設備他改修工事		
図面名	嬉野分水工ゲート 操作盤外形図		
年月日			
尺度	1/10	図面番号	30
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		