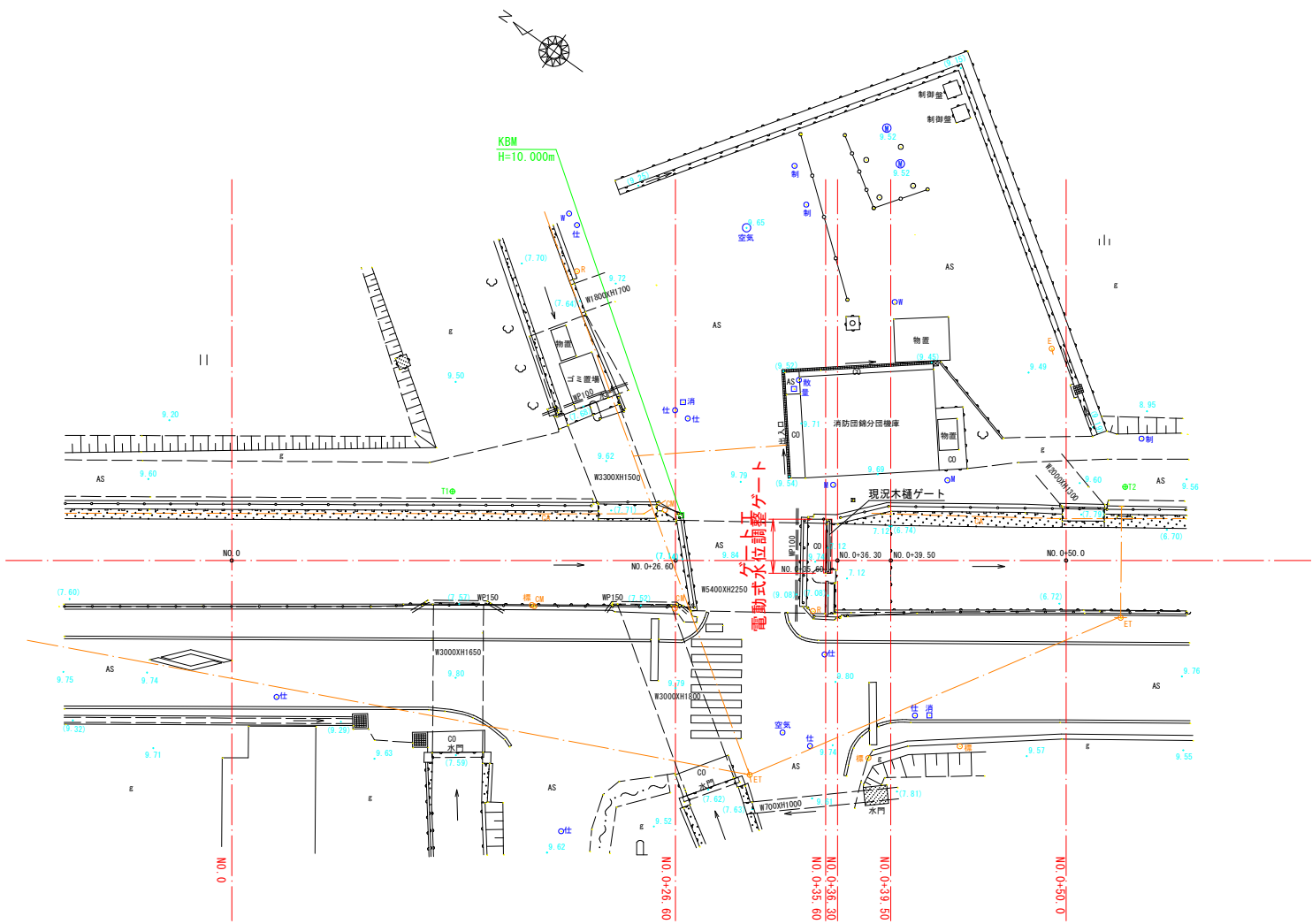


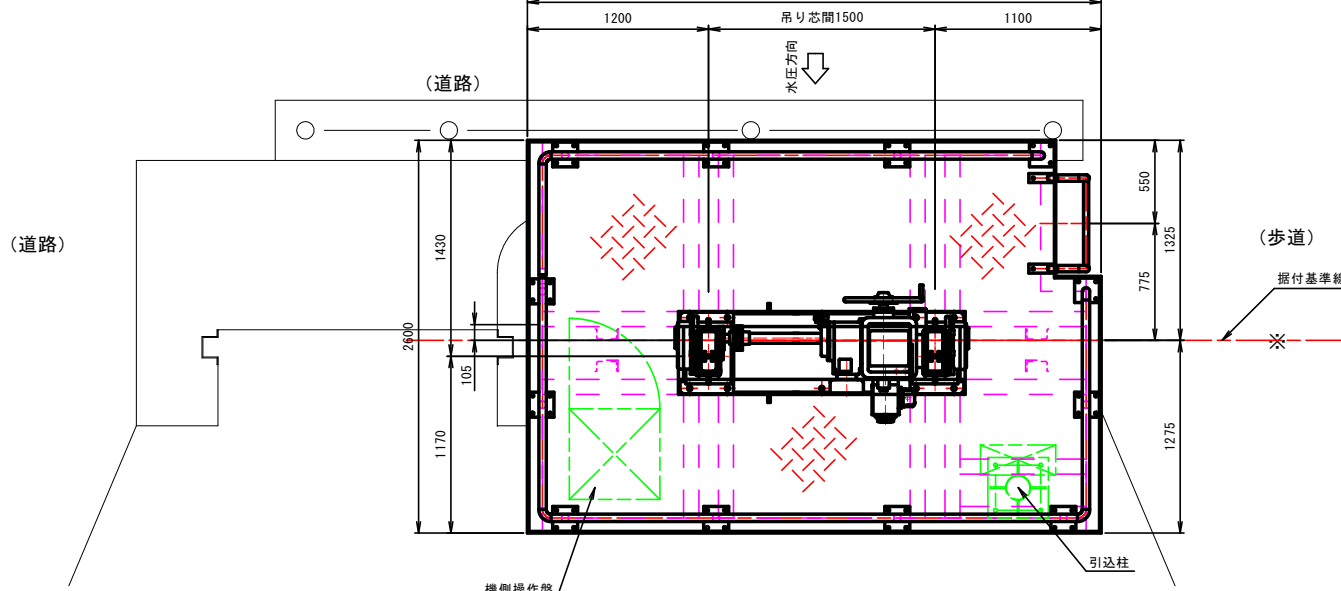
全体平面図 S=1:200



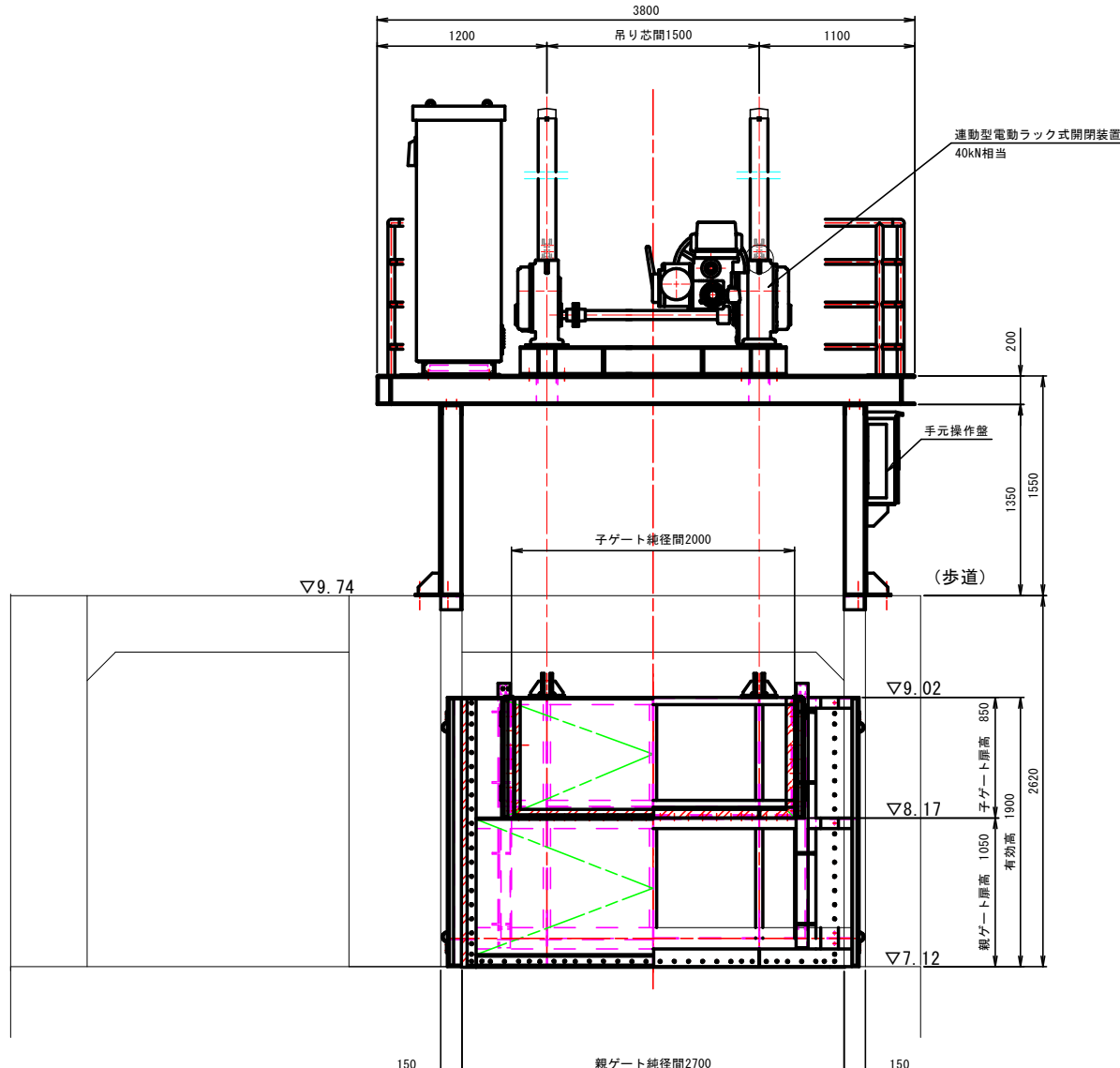
工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	全体平面図		
作成年月日			
縮尺	1:200	図面番号	1
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

ゲート一般図

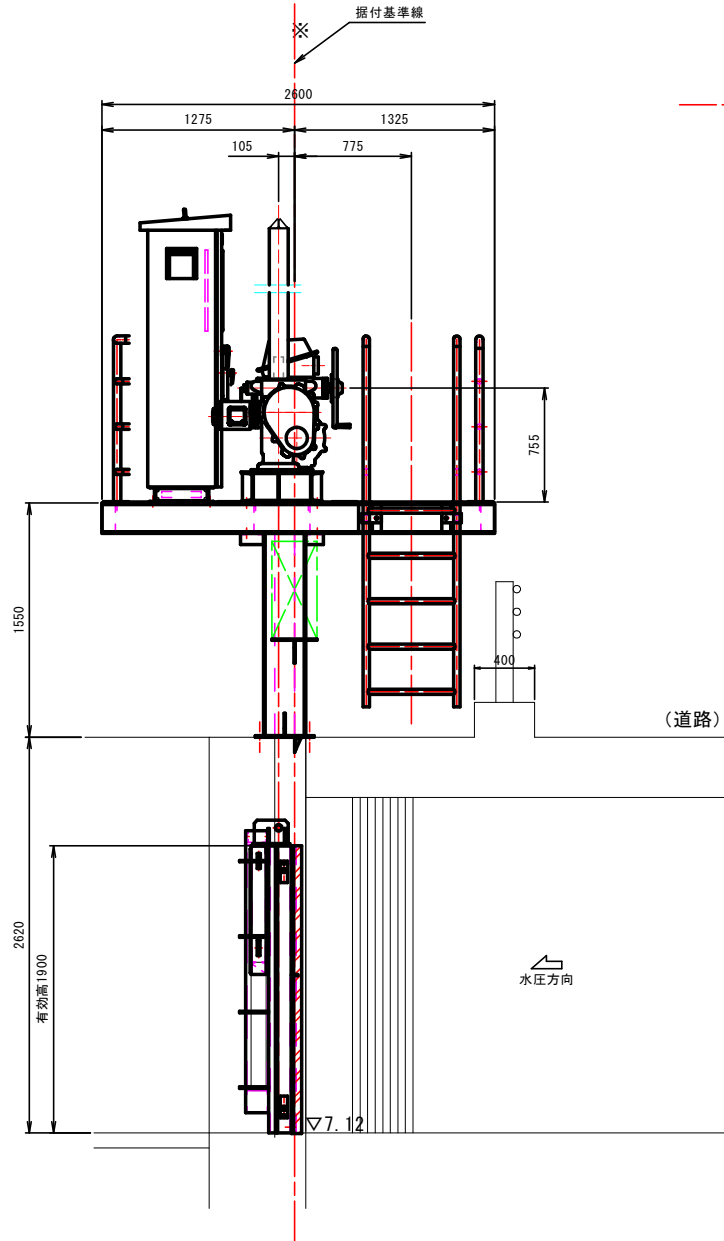
平面图 S=1:2



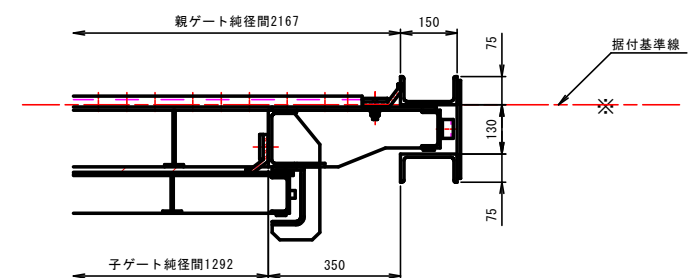
正面图 $S=1:2$



側断面図 S=1:2



側部水密詳細 S=1:1



親ゲート設計要綱		
型 式	ステンレス鋼製スライドゲート	
設 置 門 数	1	門
純 径 間	2.700	m
有 効 高	1.050	m
水 密 方 式	前面三方ゴム水密	
設 計 水 深	上流側	1.900 m
	下流側	0.000 m
操 作 水 深	上流側	1.900 m
	下流側	0.000 m
開 閉 方 式	電動ラック式	
操 作 方 法	機側操作	
主 要 材 質	扉 体	SUS304
	架 台	SUS304

型 式	ステンレス鋼製スライドゲート	
設 置 門 数	1 門	
純 径 間	2.000 m	
有 効 高	0.850 m	
水 密 方 式	前面三方ゴム水密	
設 計 水 深	上流側	0.850 m
	下流側	0.000 m
操 作 水 深	上流側	0.850 m
	下流側	0.000 m
開 閉 方 式	電動ラック式	
操 作 方 法	機側操作	
主 要 材 質	扉 体	SUS304
	戸当り	SUS304

工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	ゲート一般図		
作成年月日			
縮尺	1:25, 1:10	図面番号	2
会社名			
事業者名	岡山県南区役所農林水産振興課		

$S=1:10$

S=1:10

B —



C —

背 屈

正 確

側 元



※特記なき材質は全てSUS304とする

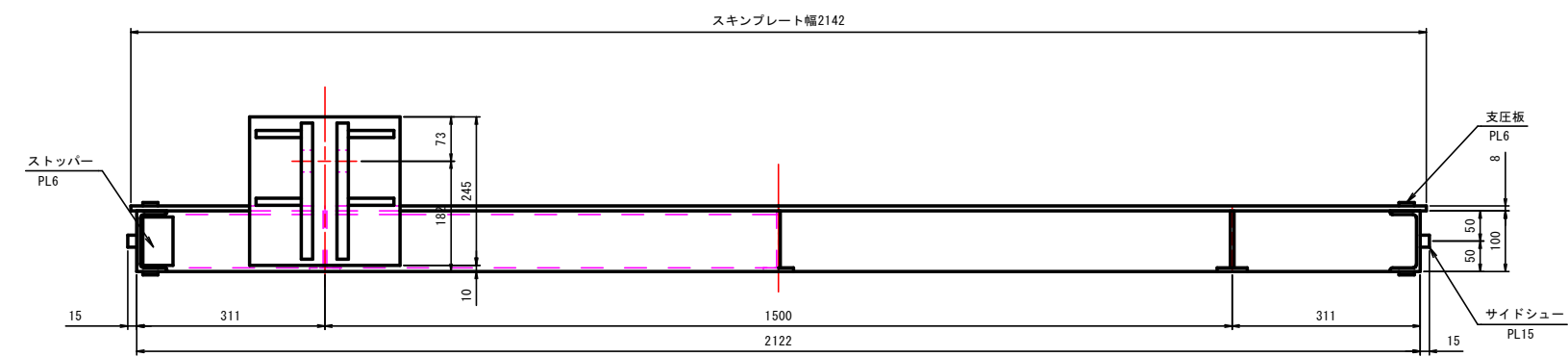
工事名	藤田（錦）地内随門設置工事		
図面名	観ゲート扉体組立図		
作成年月日			
縮尺	1:10	図面番号	3
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

子ゲート扉体組立図

吊り金具 S=1:4

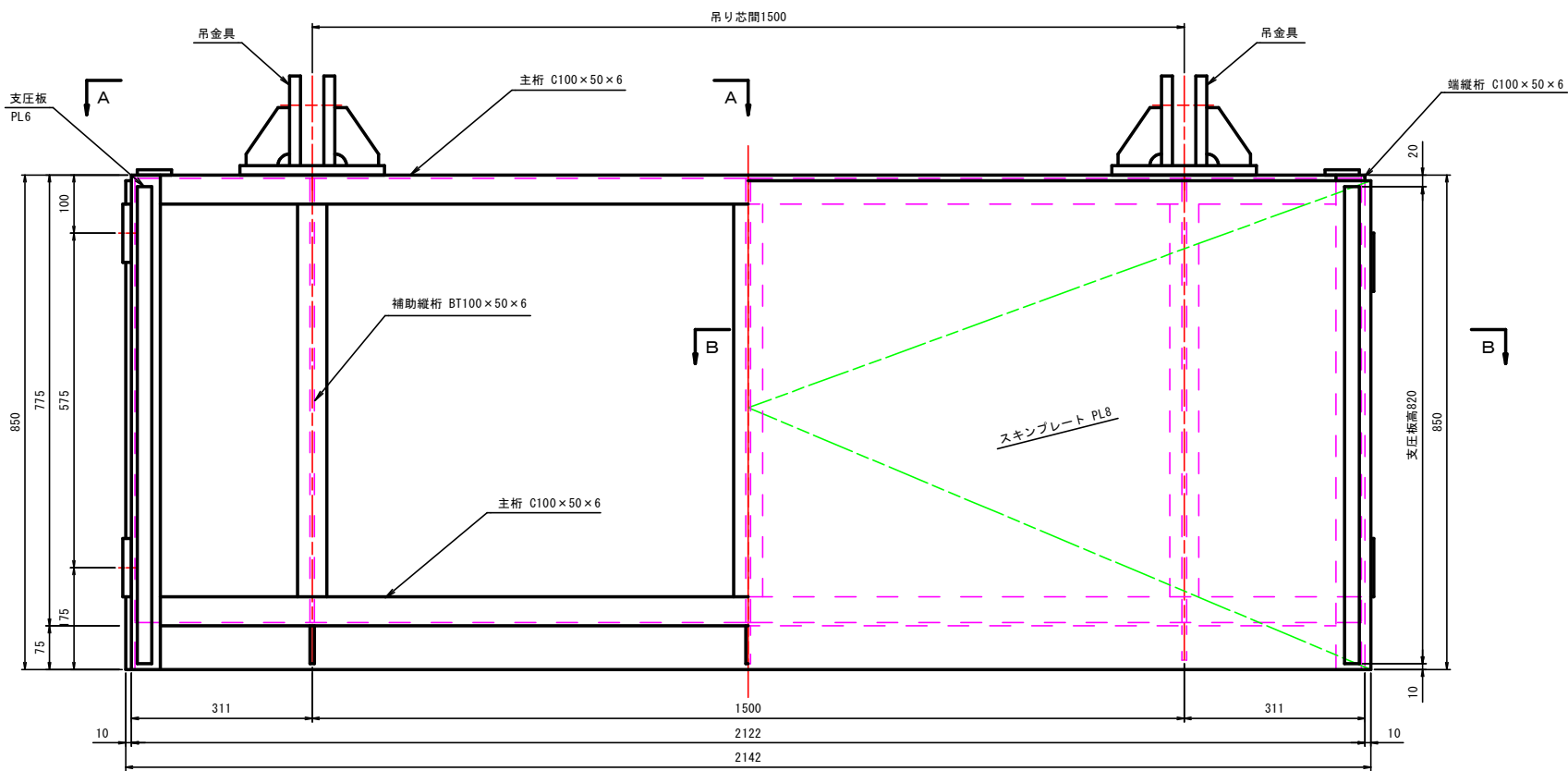
A - A S=1:6

B - B S=1:6

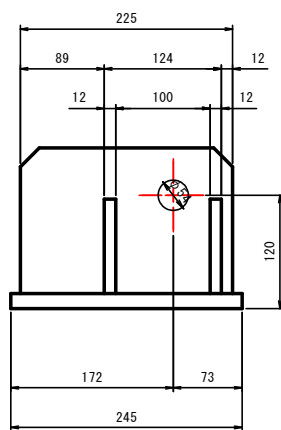
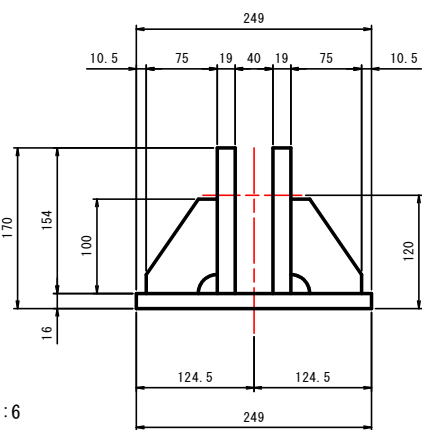
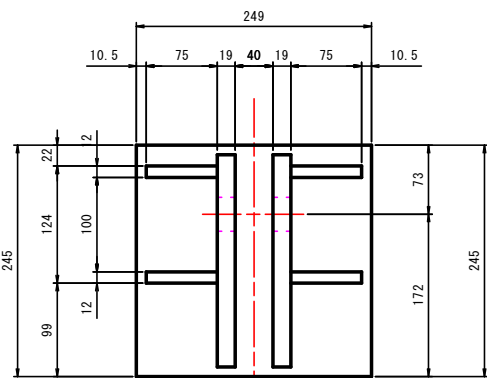
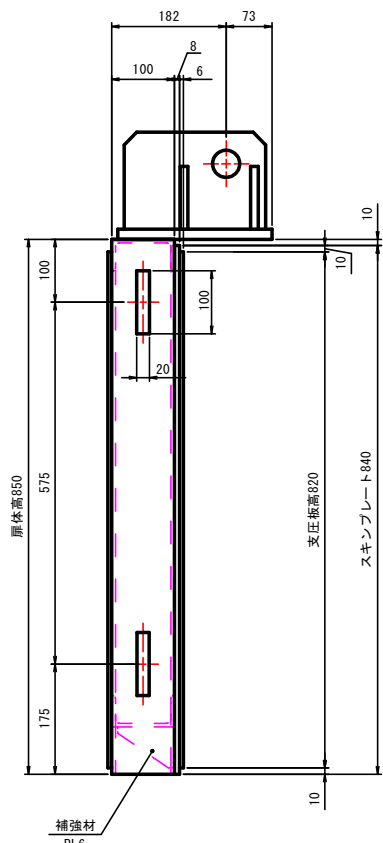


正面図 S=1:6

背面図 S=1:6



側面図 S=1:6

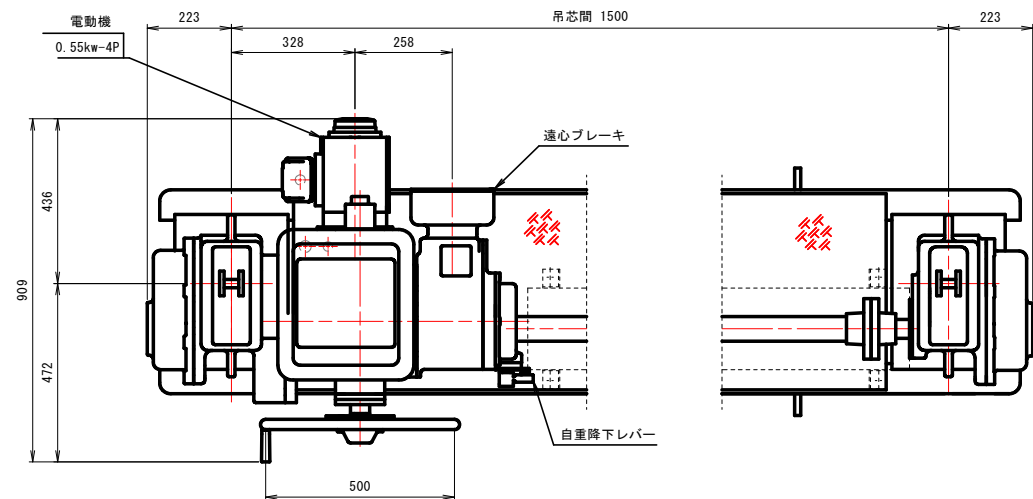


※特記なき材質は全てSUS304とする

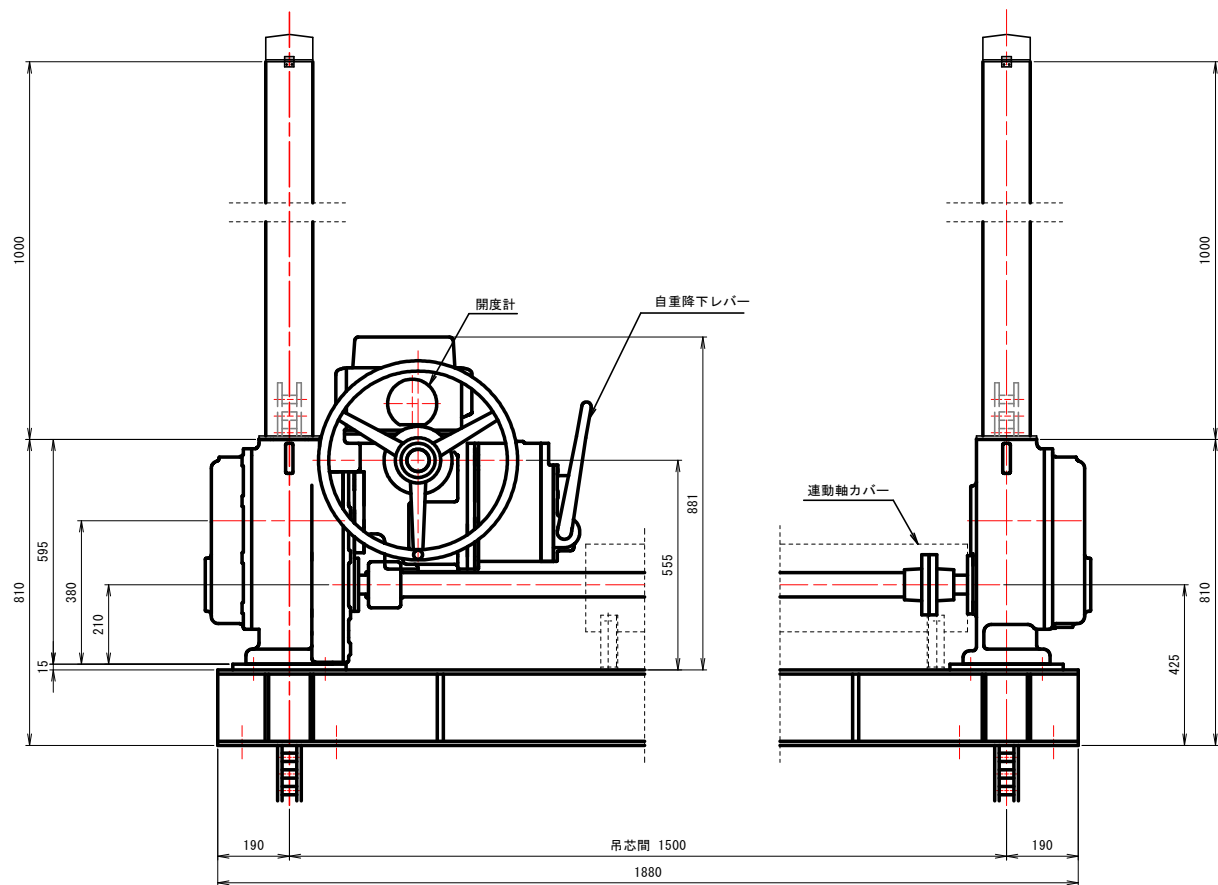
工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	子ゲート扉体組立図		
作成年月日			
縮尺	1:6, 1:4	図面番号	4
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

開閉装置組立図

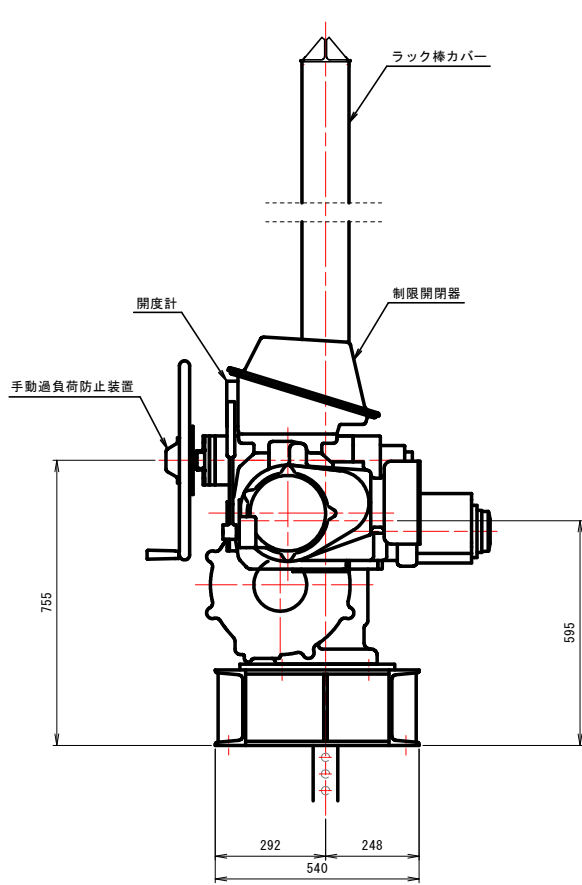
平面図 S=1:10



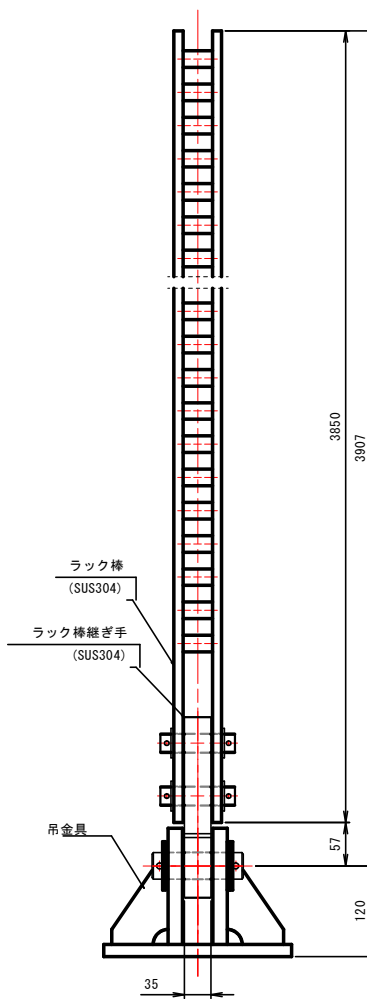
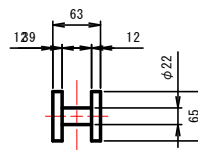
正面図 S=1:10



側面図 S=1:10



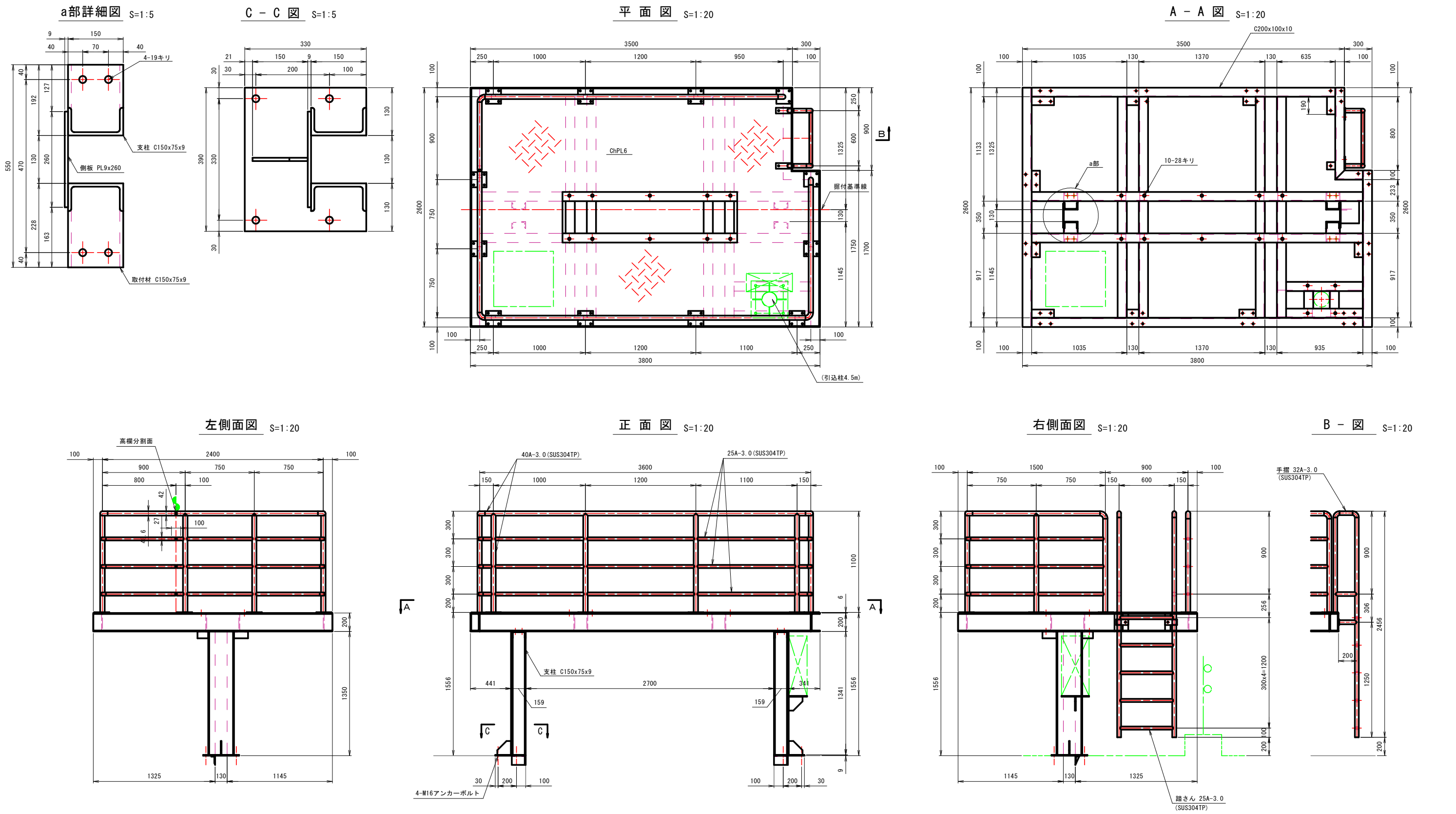
ラック棒詳細 S=1:5



ラック式開閉機要目表	
形 式	電動ラック式 (2本吊)
台 数	1 台
開 閉 荷 重	40 kN
電 動 機	0.55 kW 4p
備 考	中間振止め内蔵

工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	開閉装置組立図		
作成年月日			
縮尺	1:10, 1:5	図面番号	5
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

操作台組立図



特記事項

- 1) 指示無き材質は、SUS304とする。
- 2) 機側操作盤、引込柱に合わせて設計すること。

工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	操作台組立図		
作成年月日			
縮尺	1:5, 20	図面番号	6
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

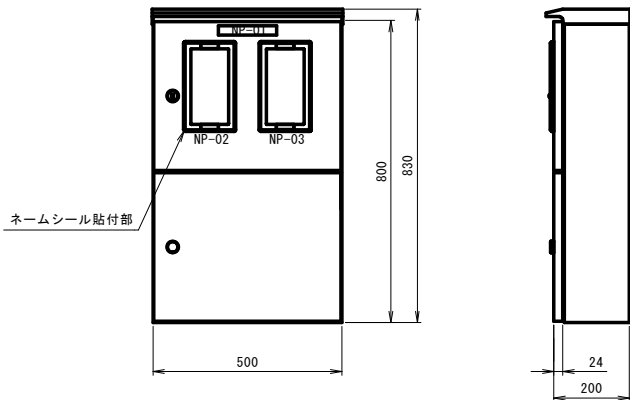
電気盤外形図

S=1:10

引込開閉器盤外形図

正面図

側面図



盤構造仕様

項目	仕様	
型式	屋外壁掛型	
鋼材	扉板	ステンレス(SUS304) t=1.5
	天井・側面板	ステンレス(SUS304) t=1.5
部品	検針窓ガラス	強化処理ガラス
	上段扉ハンドル	ステンレス封印付キーハンドル
	下段扉ハンドル	ステンレスキーハンドル
塗装色	盤内外面	ライトベージュ塗装 5Y7/1

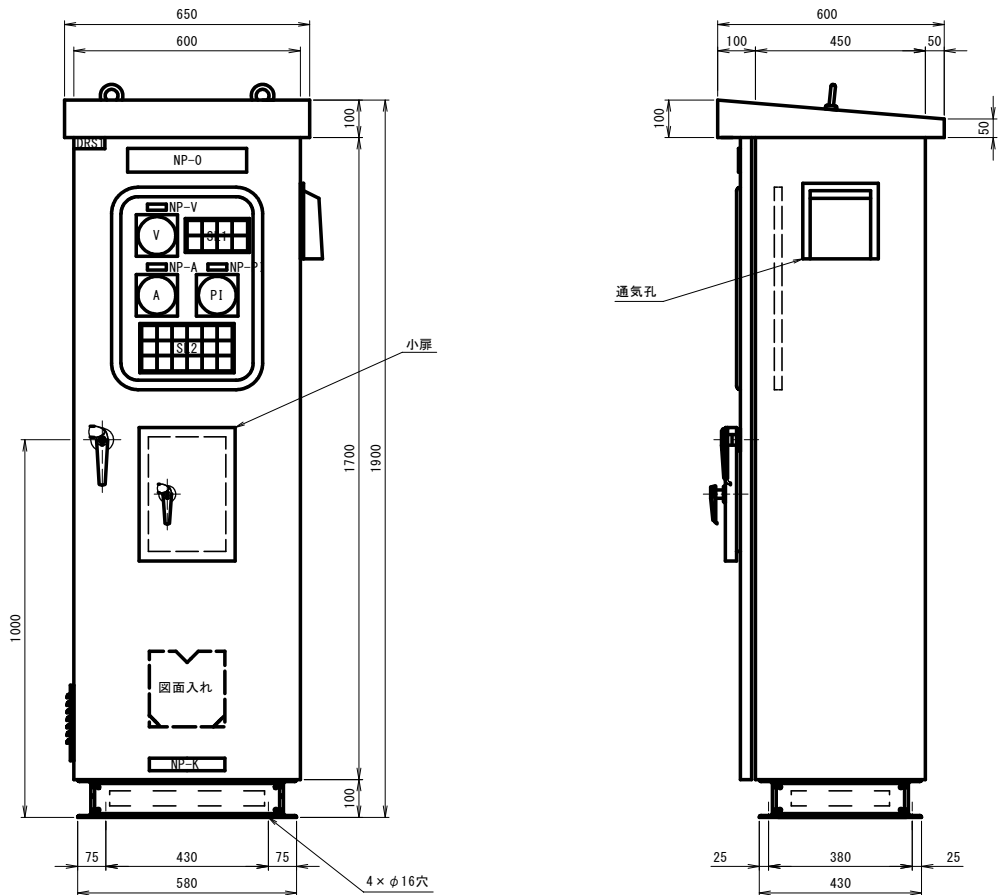
記号説明

記号	名称	備考
NP-01	引込開閉器盤	アクリル銘板(貼付)
NP-02	動力	付属ネームシール(貼付)
NP-03	電灯	付属ネームシール(貼付)

機側操作盤外形図

正面図

側面図



盤構造仕様

項目	仕様	
型式	屋外自立閉鎖型	
板厚	本体	SS 2.3t
	扉	SS 3.2t
	中板	SS 2.3t
	底板	SS 2.3t
塗装色	5Y7/1(半つや)	
塗装厚	外面: 60μm以上	
	内面: 40μm以上	
ハンドル	扉	A-1140-1(Key No. 200)
	小扉	A-1140-3(Key No. 200)

記号説明

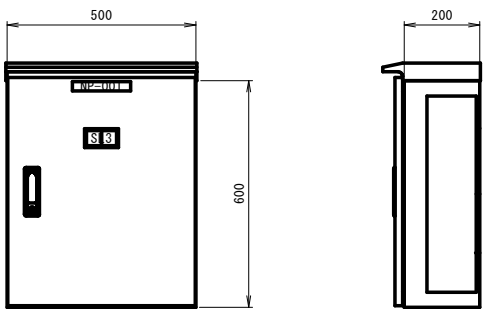
記号	名称	備考
NP-0	機側操作盤	アクリル銘板(ビス留め)
NP-1	ゲート	アクリル銘板(貼付)
NP-V	電圧	アクリル銘板(貼付)
NP-A	電流	アクリル銘板(貼付)
NP-P1	開度	アクリル銘板(貼付)
NP-E	非常停止	アクリル銘板(貼付)
NP-K	製造業者名	アクリル銘板(ビス留め)
V	電圧計	110角 広角
A	電流計	110角 広角
P1	開度計	110角 広角
SL	集合表示灯	40角
ESB	非常停止	プッシュロック式押釦スイッチ(赤)
BS1	開	押釦スイッチ(黒)
BS2	停止	押釦スイッチ(赤)
BS3	閉	押釦スイッチ(黒)
BSRS	故障リセット	押釦スイッチ(緑)
BSAS	警報停止	押釦スイッチ(赤)
BSLT	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	手元 - 機側	ドアスイッチ

※図面収納ケース盤内取付
※本図は参考図とし、外形寸法、構成等は監督員の承諾による。

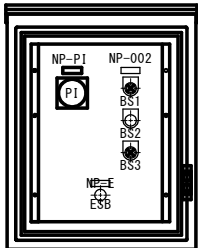
手元操作盤外形図

正面図

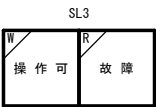
側面図



実装図



集合表示灯文字



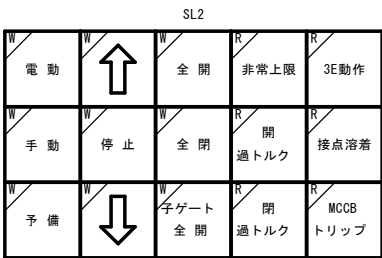
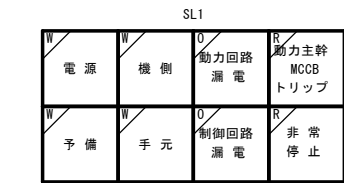
盤構造仕様

項目	仕様	
型式	屋外壁掛型	
鋼材	扉板	SS t=1.6
	天井・側面板	SS t=1.6
部品	ハンドル	防水平面ハンドル(key No. 200)
塗装色	盤内外面	ライトベージュ塗装 5Y7/1

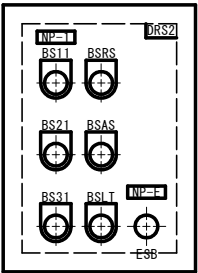
記号説明

記号	名称	備考
NP-001	手元操作盤	アクリル銘板(貼付)
NP-002	ゲート	付属ネームシール(貼付)
NP-P1	開度	アクリル銘板(貼付)
NP-E	非常停止	アクリル銘板(貼付)
P1	開度計	80角 広角
SL	集合表示灯	40角
ESB	非常停止	押釦スイッチ(赤)
BS1	開	照光式押釦スイッチ(緑)
BS2	停止	押釦スイッチ(黒)
BS3	閉	照光式押釦スイッチ(赤)

集合表示灯文字

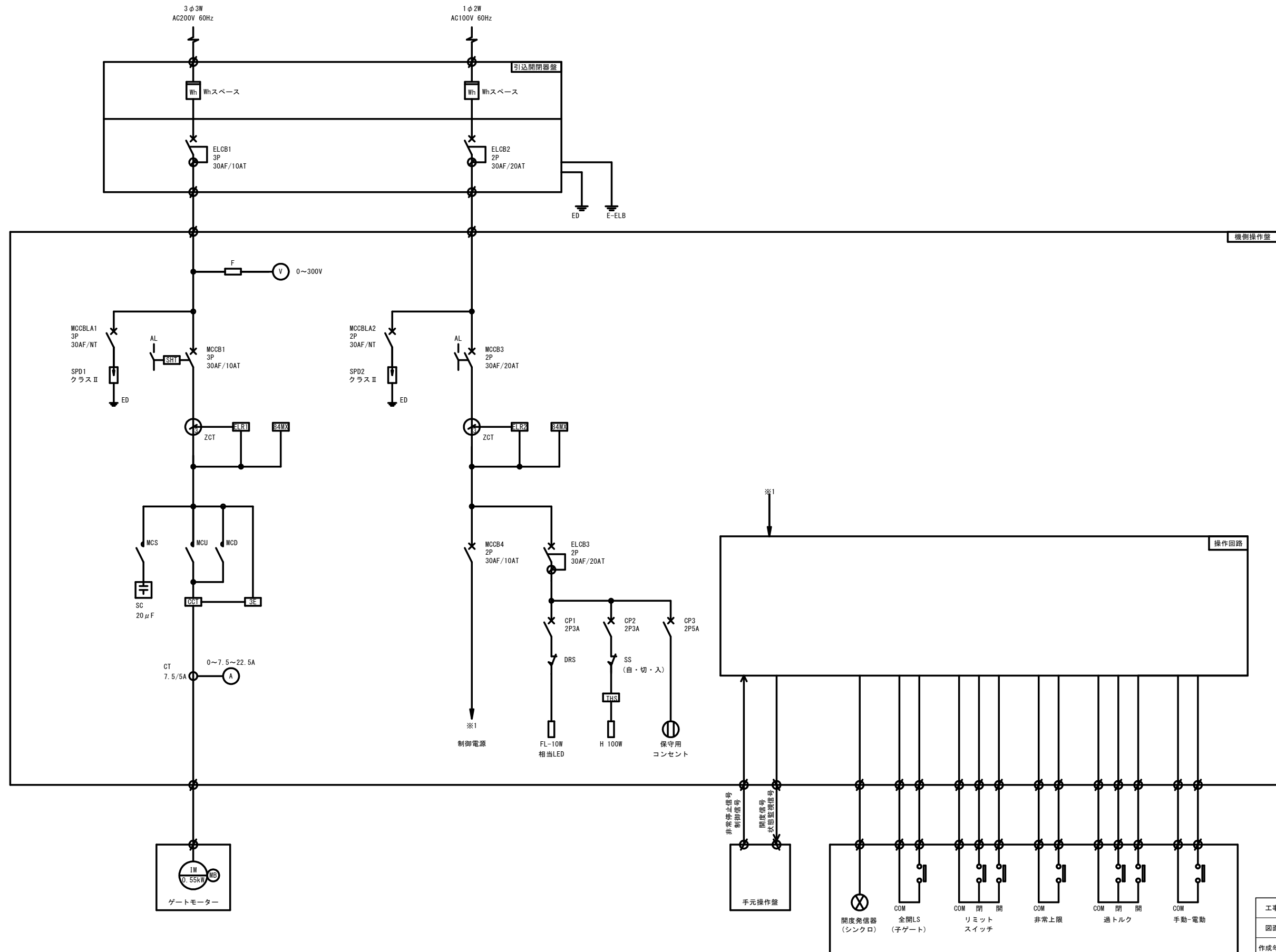


小扉



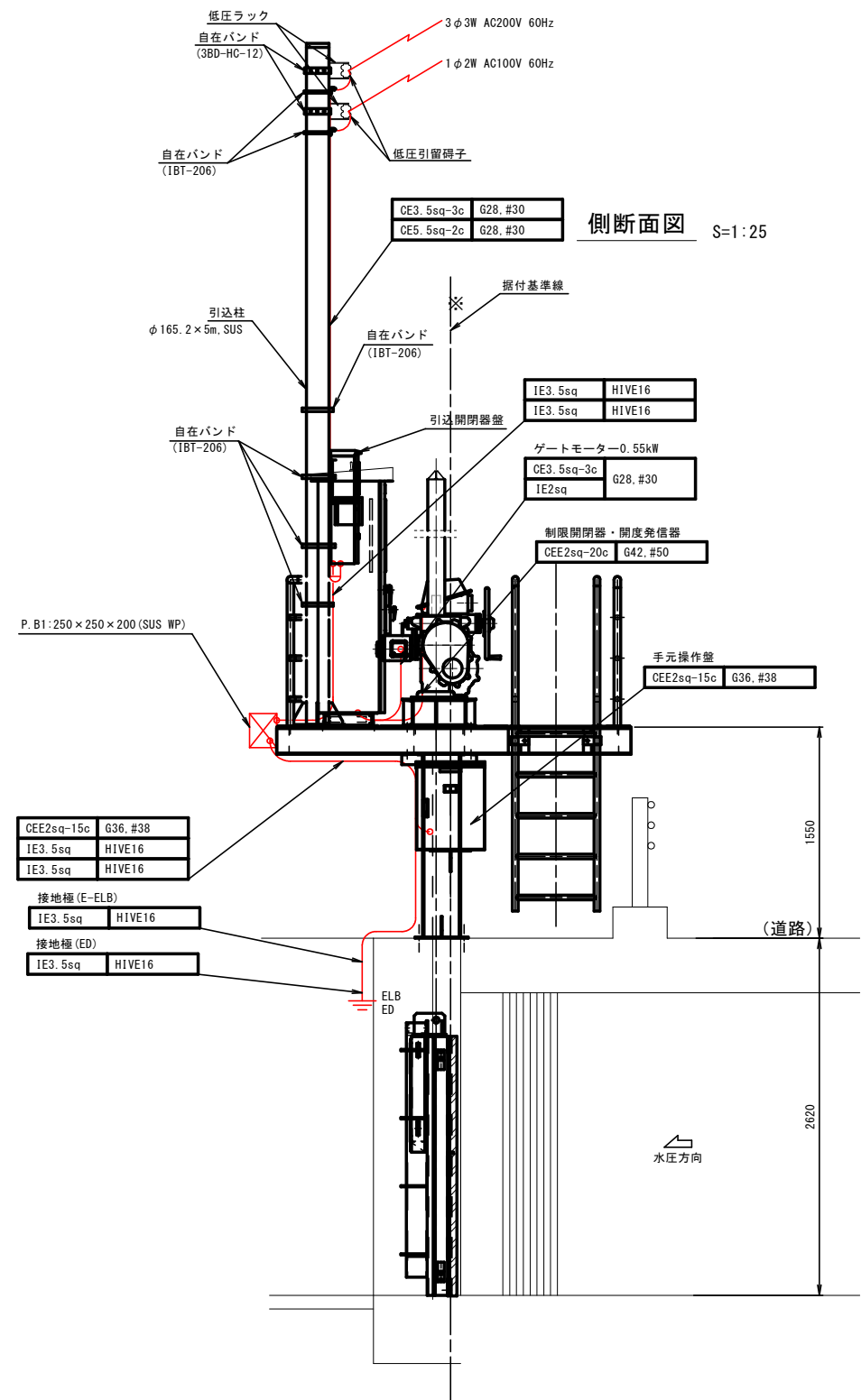
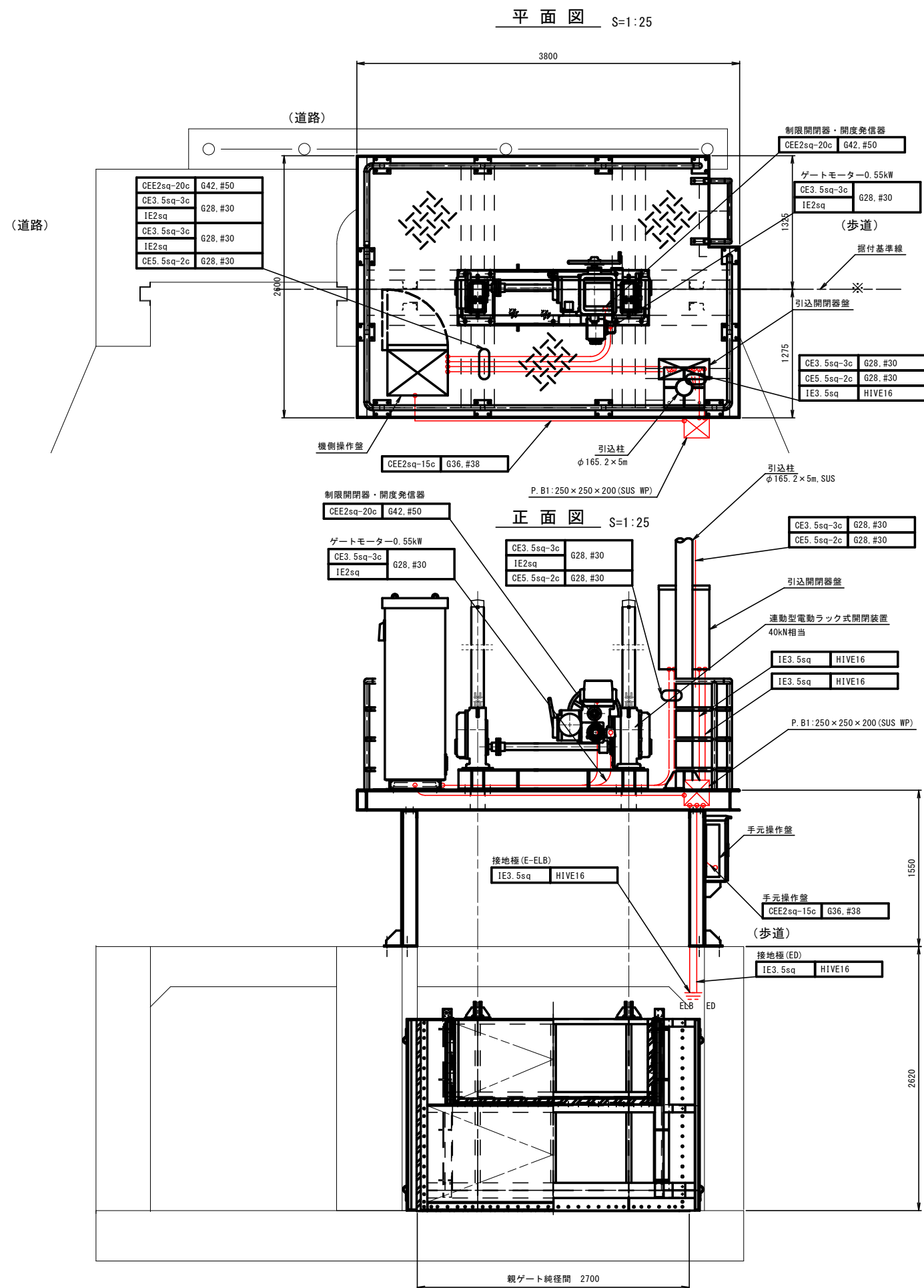
工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	電気盤外形図		
作成年月日			
縮尺	1:10	図面番号	7
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

単線結線図 S=NONE



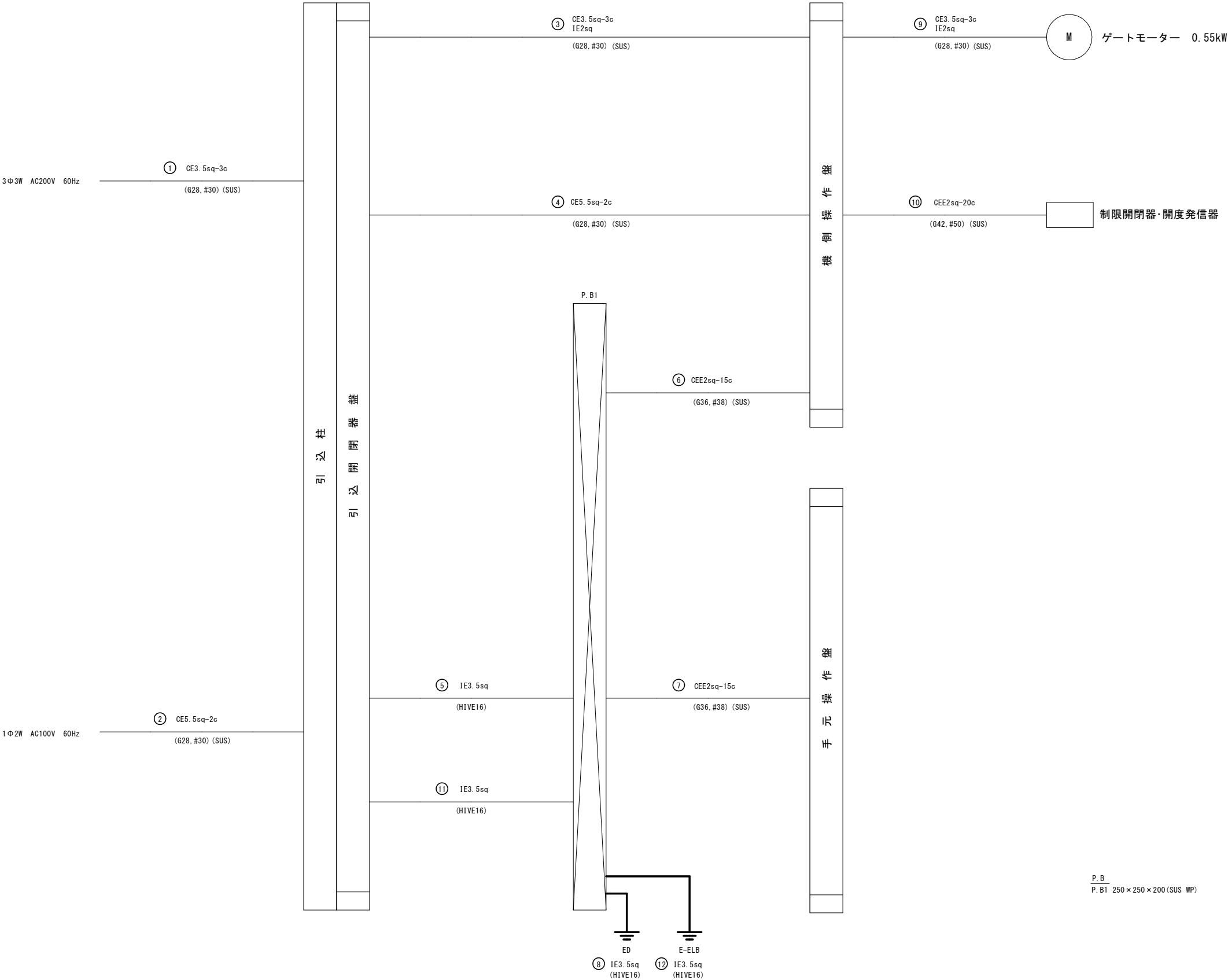
工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	単線結線図		
作成年月日			
縮尺	NONE	図面番号	8
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

配管配線図 S=1:25



工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	配管配線図		
作成年月日			
縮尺	S=1:25	図面番号	9
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

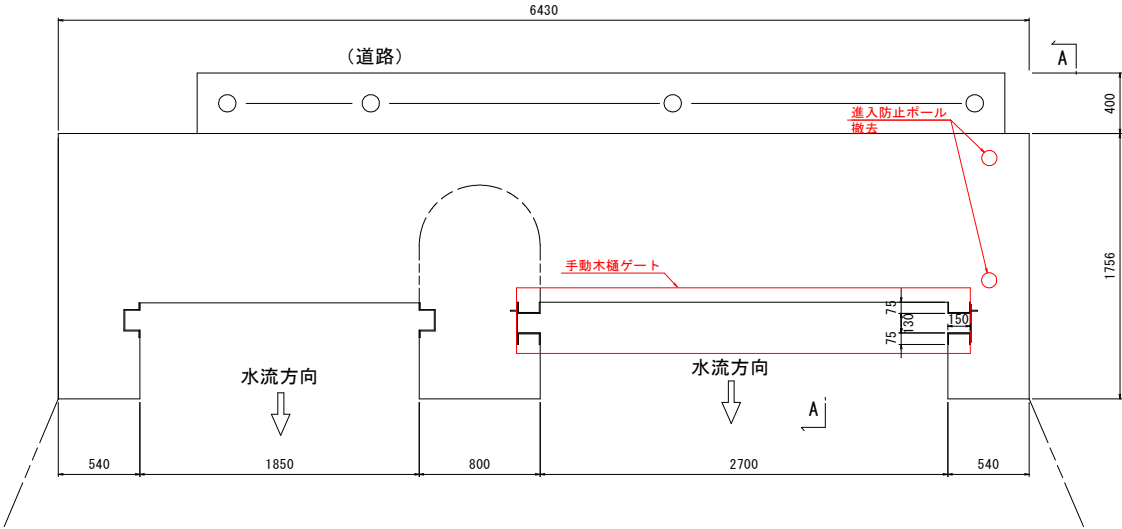
配管配線系統図 S=NONE



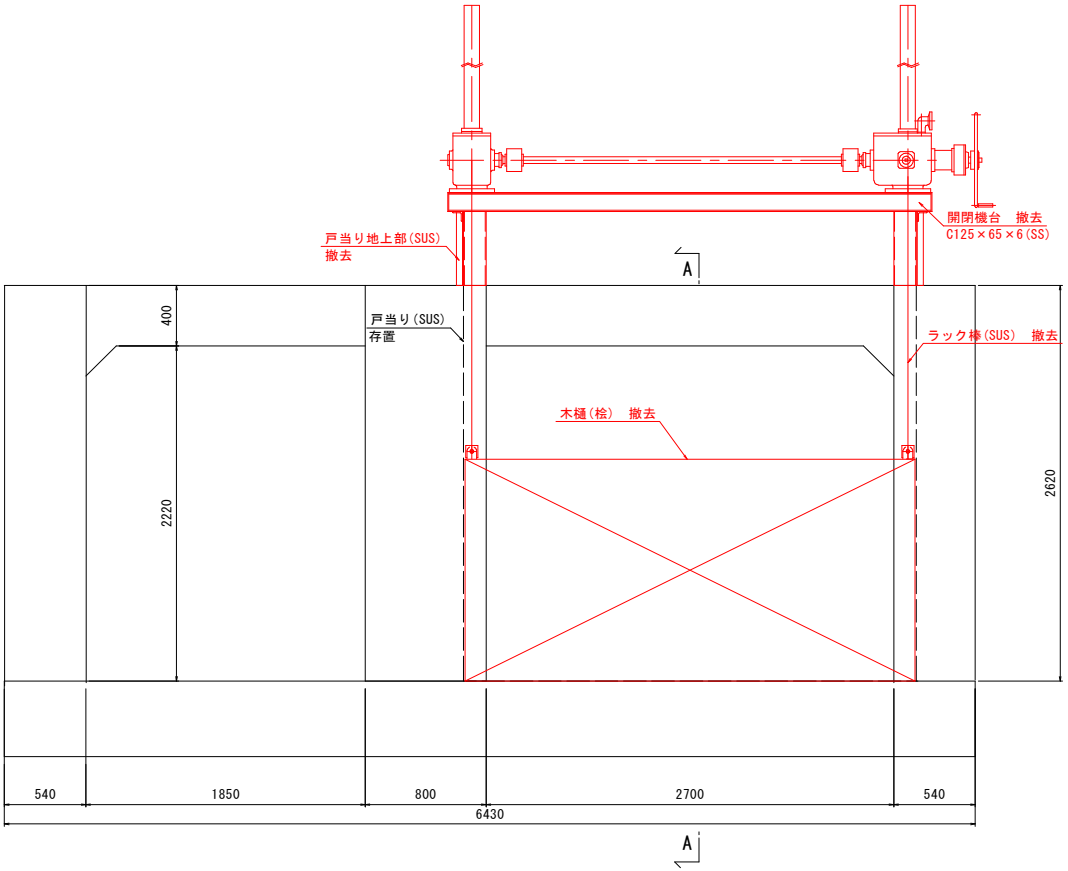
工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	配管配線系統図		
作成年月日			
縮尺	NONE	図面番号	10
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

現況施設 撤去図 S=1:25

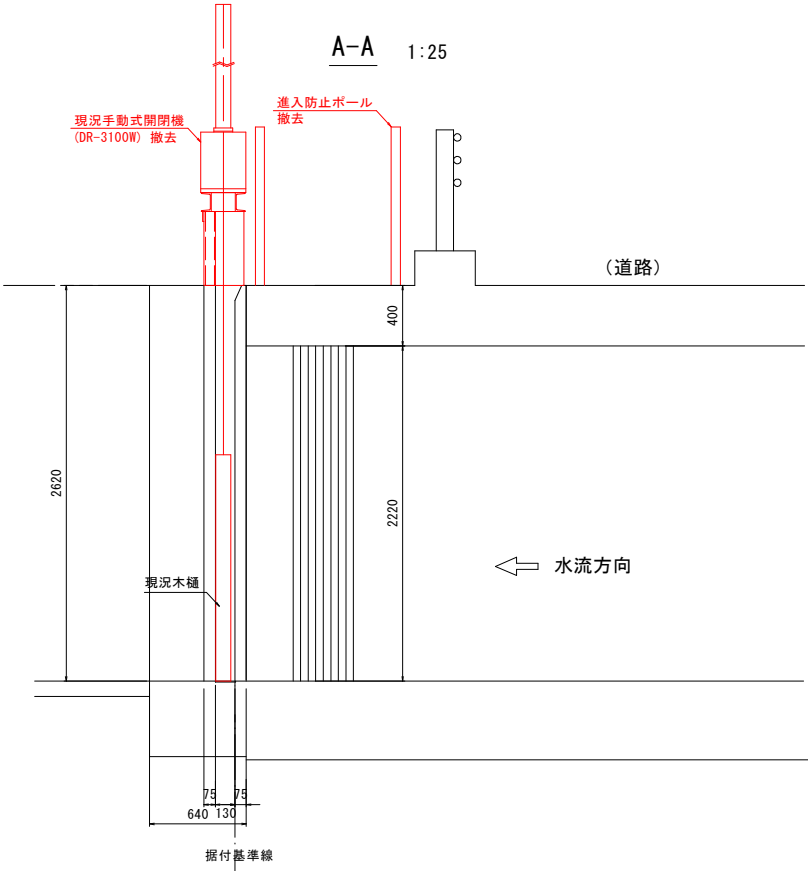
平面図 1:25



正面図 1:25



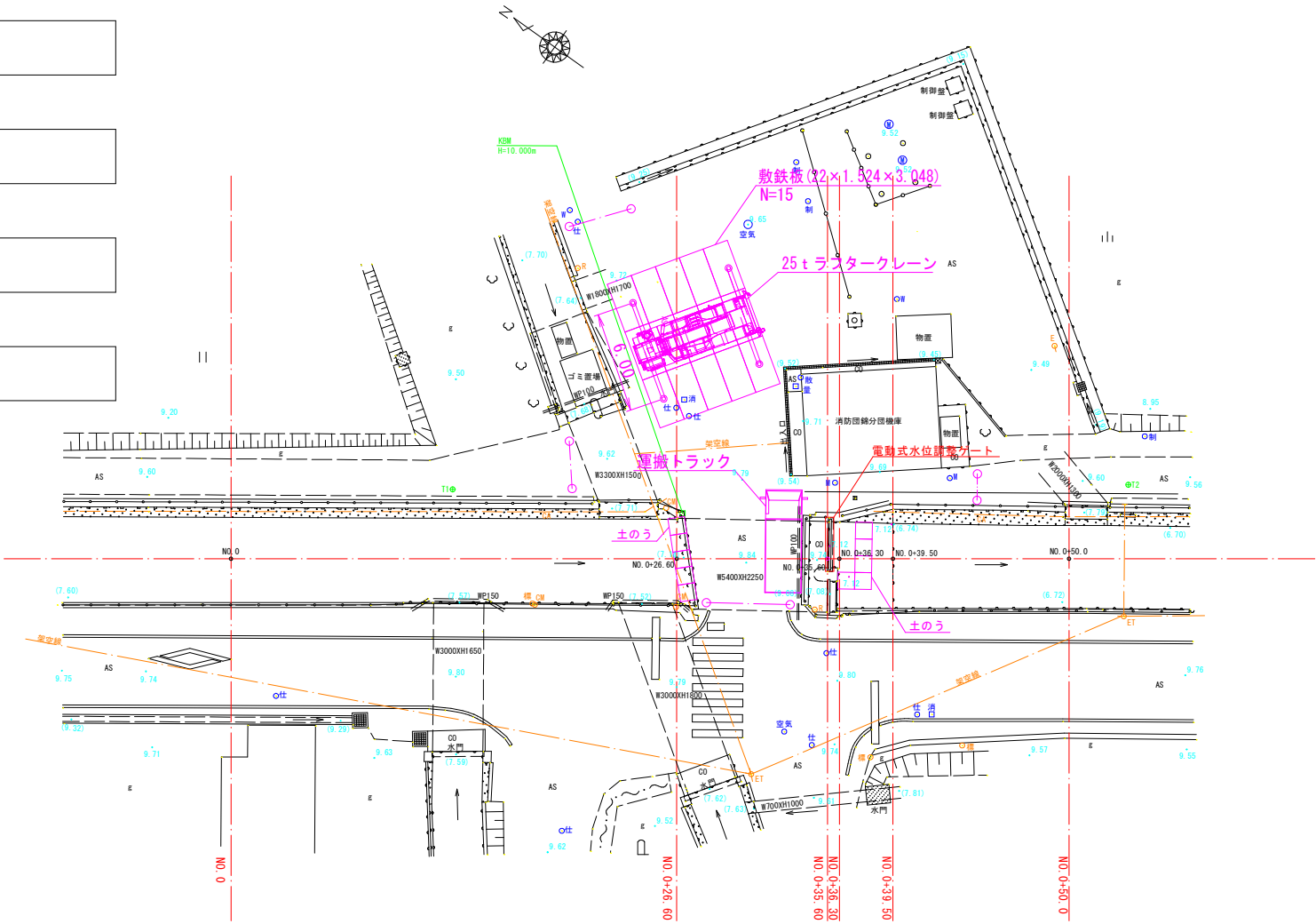
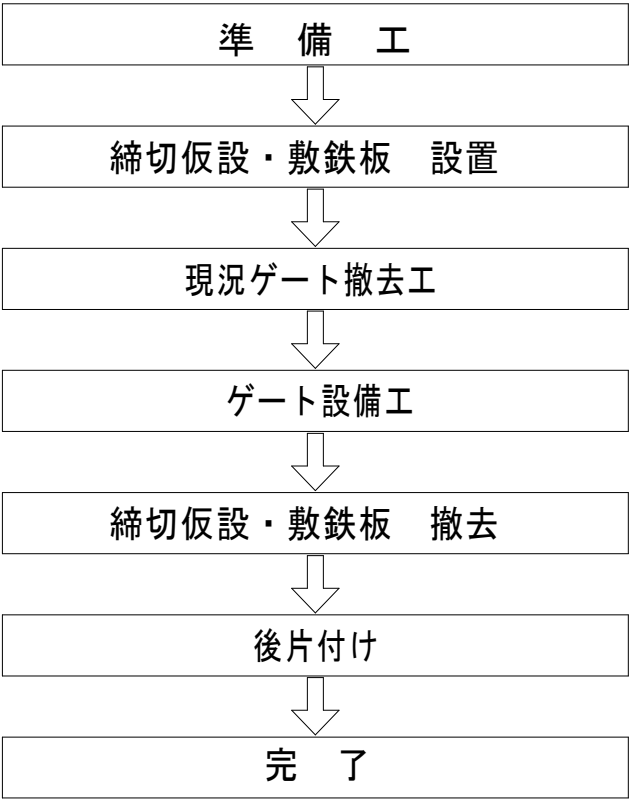
A-A 1:25



工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	現況施設 撤去図		
作成年月日			
縮尺	1:25	図面番号	11
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		

施工平面図 S=1:200

作業フロー



工事名	藤田（錦）地内樋門設置工事		
図面名	施工平面図		
作成年月日			
縮尺	1:200	図面番号	12
会社名			
事業者名	岡山市南区役所農林水産振興課		