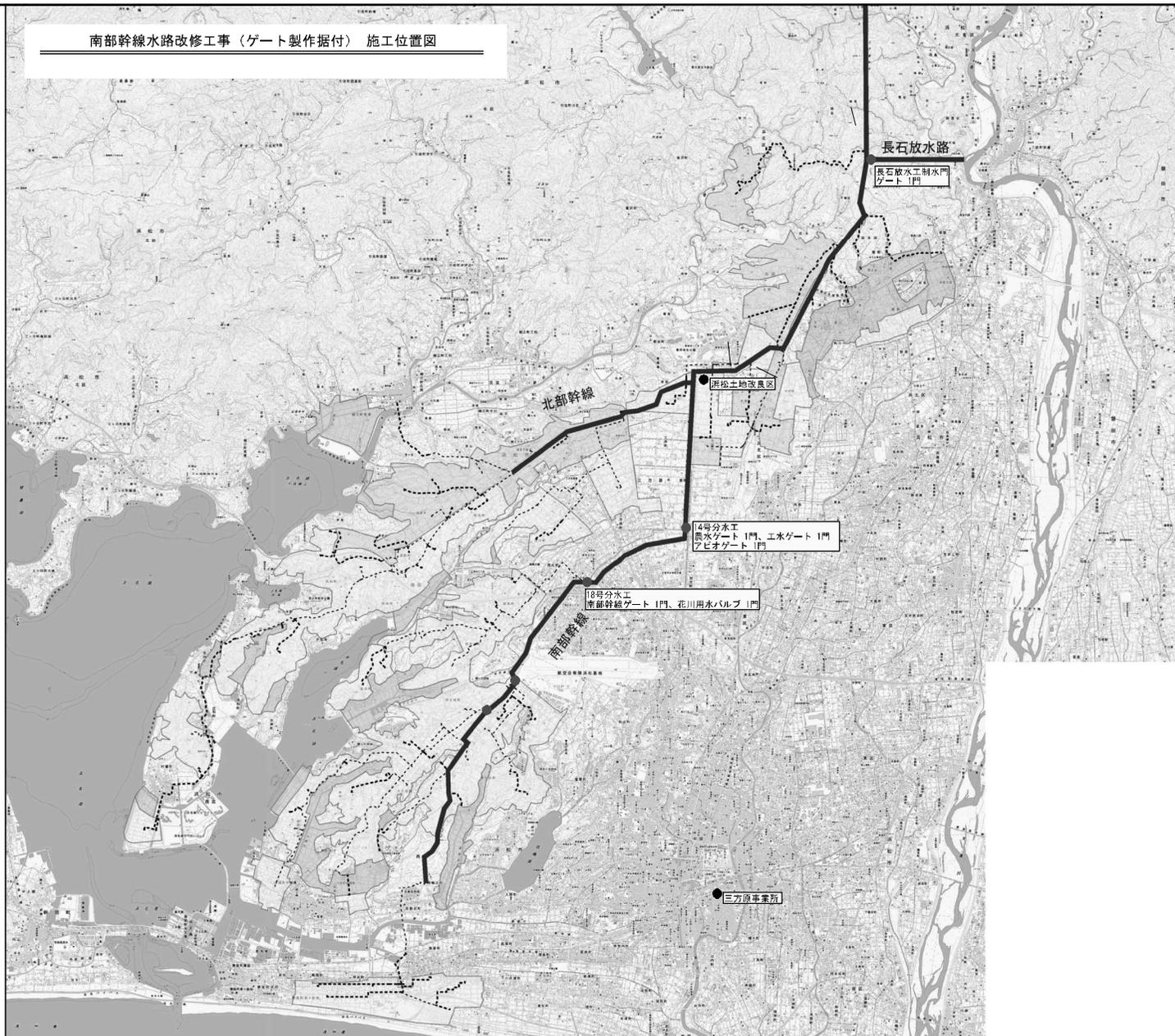
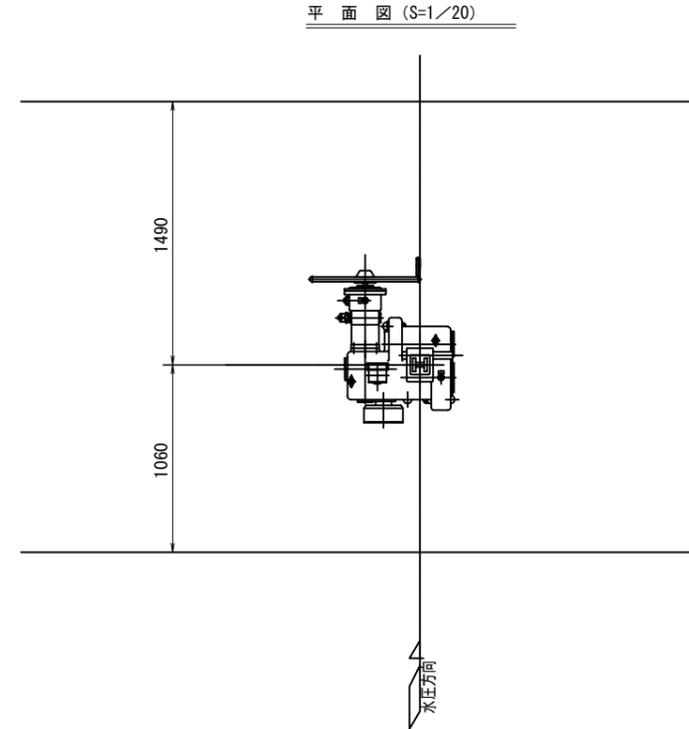
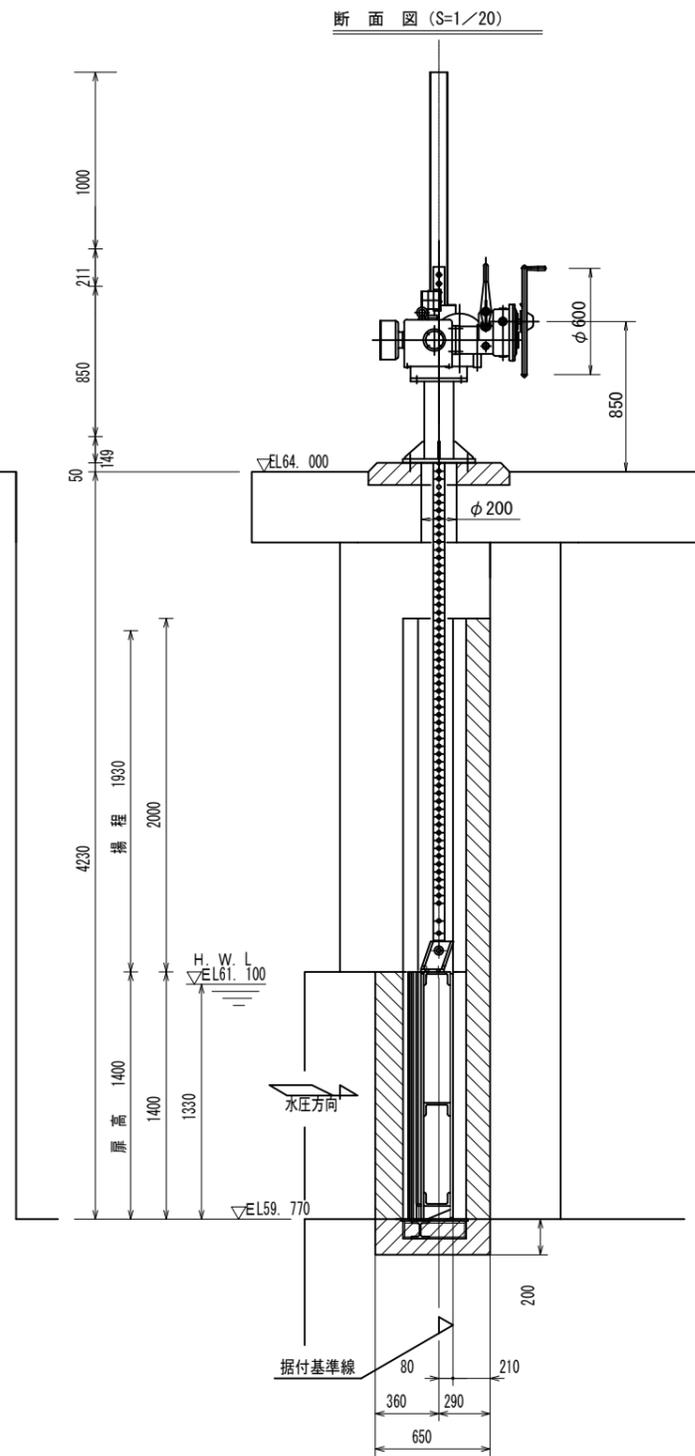
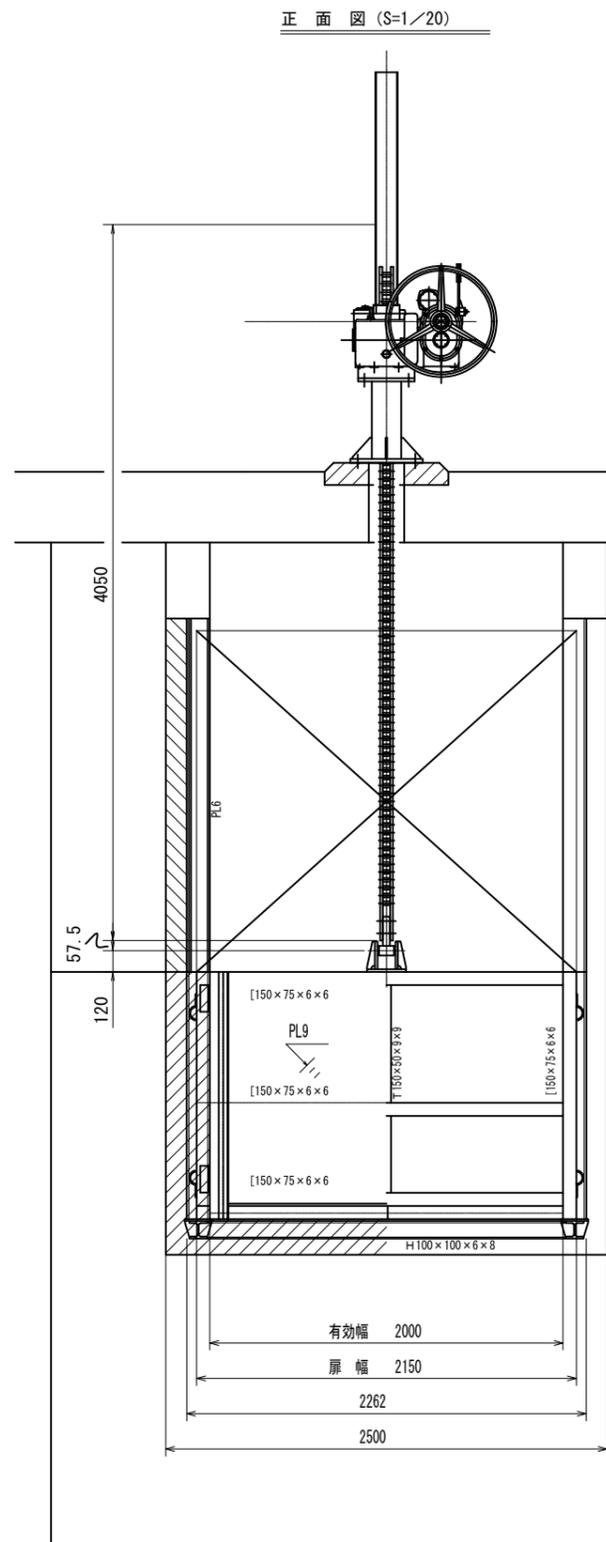


南部幹線水路改修工事（ゲート製作据付） 施工位置図



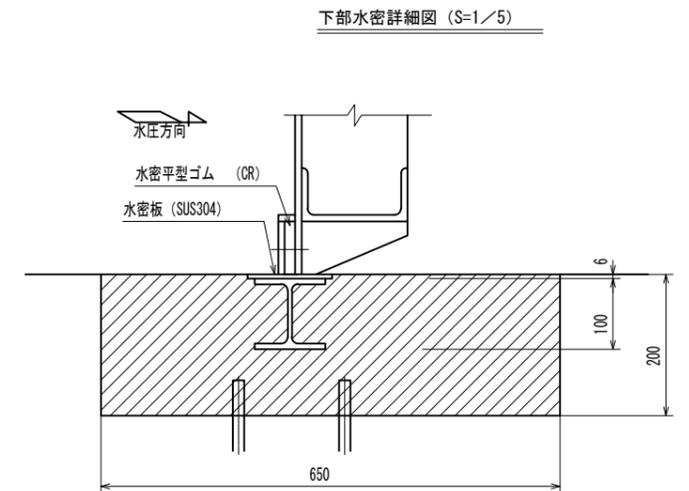
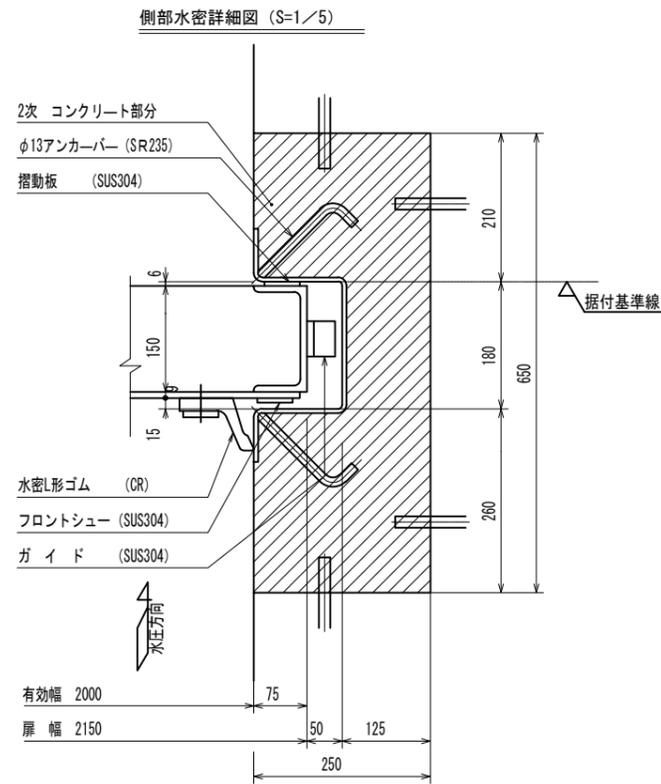
工事名	令和6年度 三方原雨水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事（ゲート製作据付）		
図面名	施工位置図		
作成年月日			
縮尺	1/25,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局三方原雨水二期農業水利事業所		

スライドゲート全体図



設計要項

型式	ステンレス製スライドゲート
呑口幅	2.0 m
扉高	1.4 m
設置数	1 門
設計水深	前面 1.33 m
	後面 0.0 m
操作水深	前面 1.03 m
	後面 0.0 m
揚程	1.93 m
水密方式	前面3方ゴム水密
開閉機	ラック式 手動開閉機 (30 kN用)
ラック棒	SUS 304
設計基準	鋼構造物計画設計技術指針



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工 (農水側) ゲート一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 14号分水工 戸当り組立図 (農水側)

S=1:10

正面図

背面図

A-A

側面図

C-C

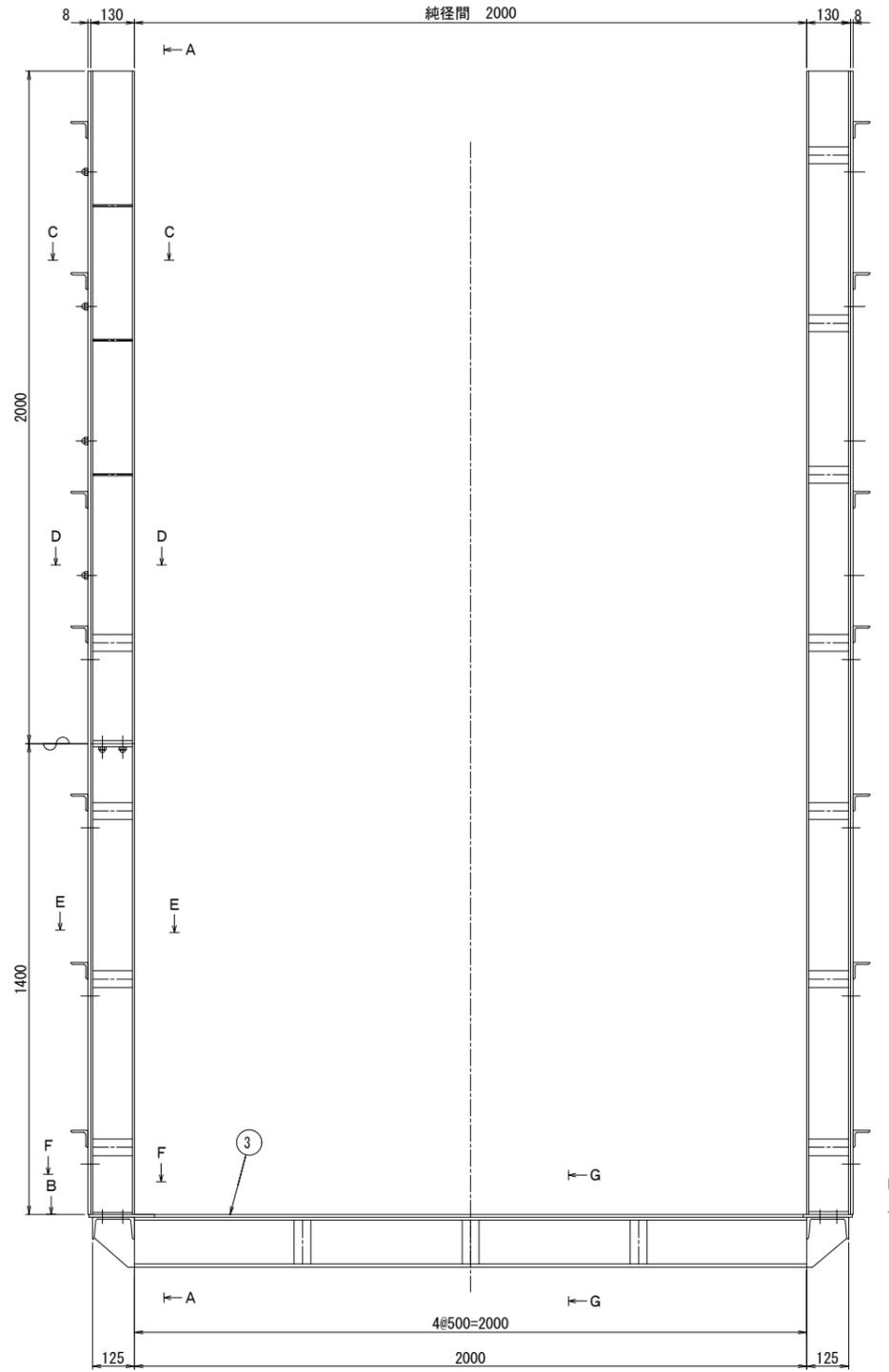
D-D

E-E

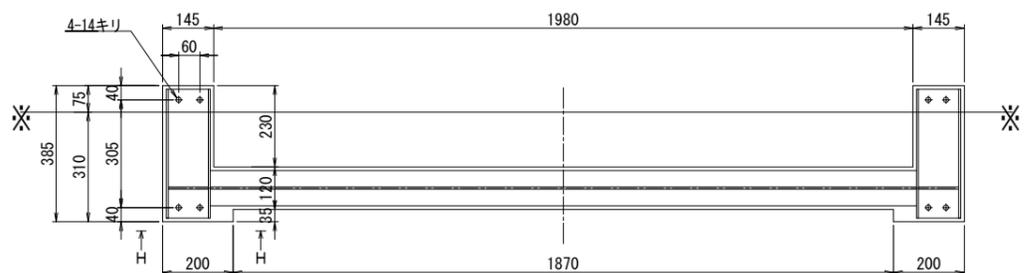
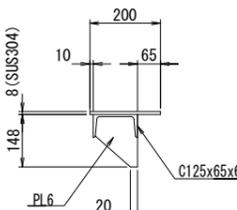
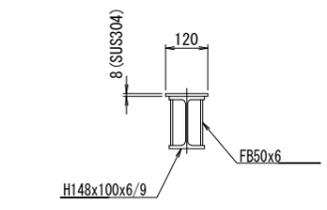
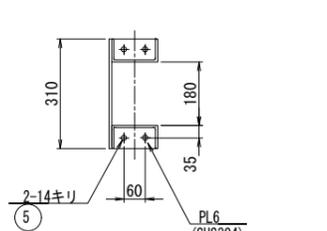
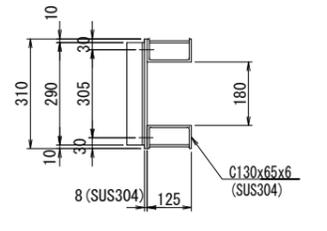
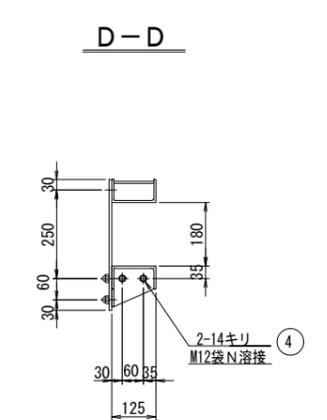
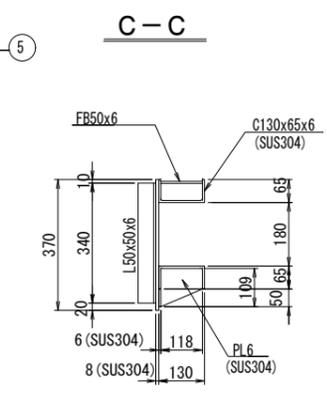
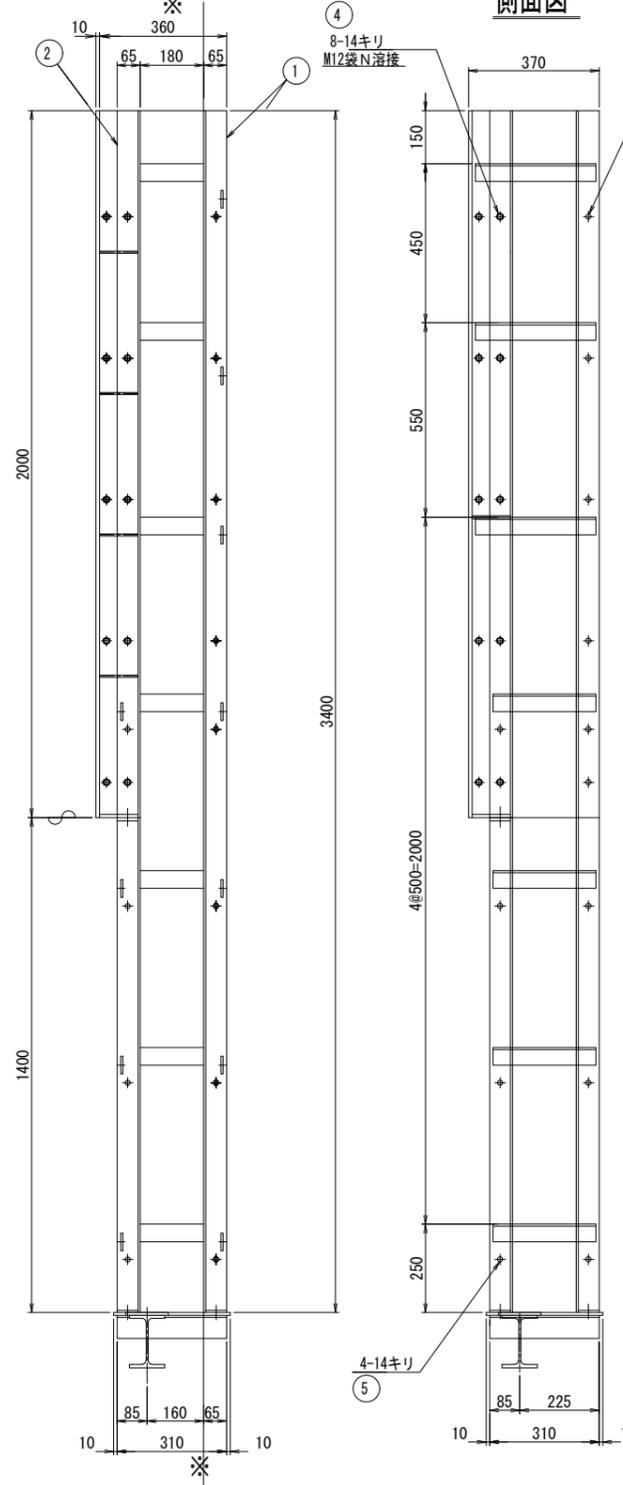
F-F

G-G

H-H



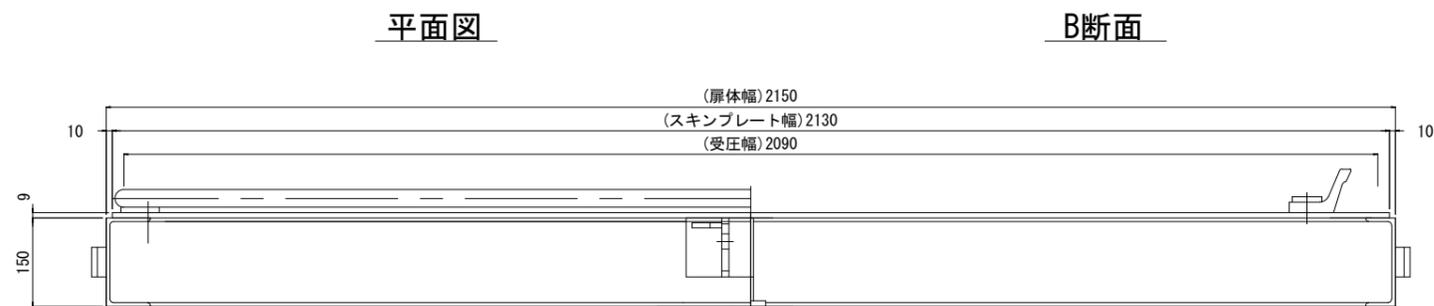
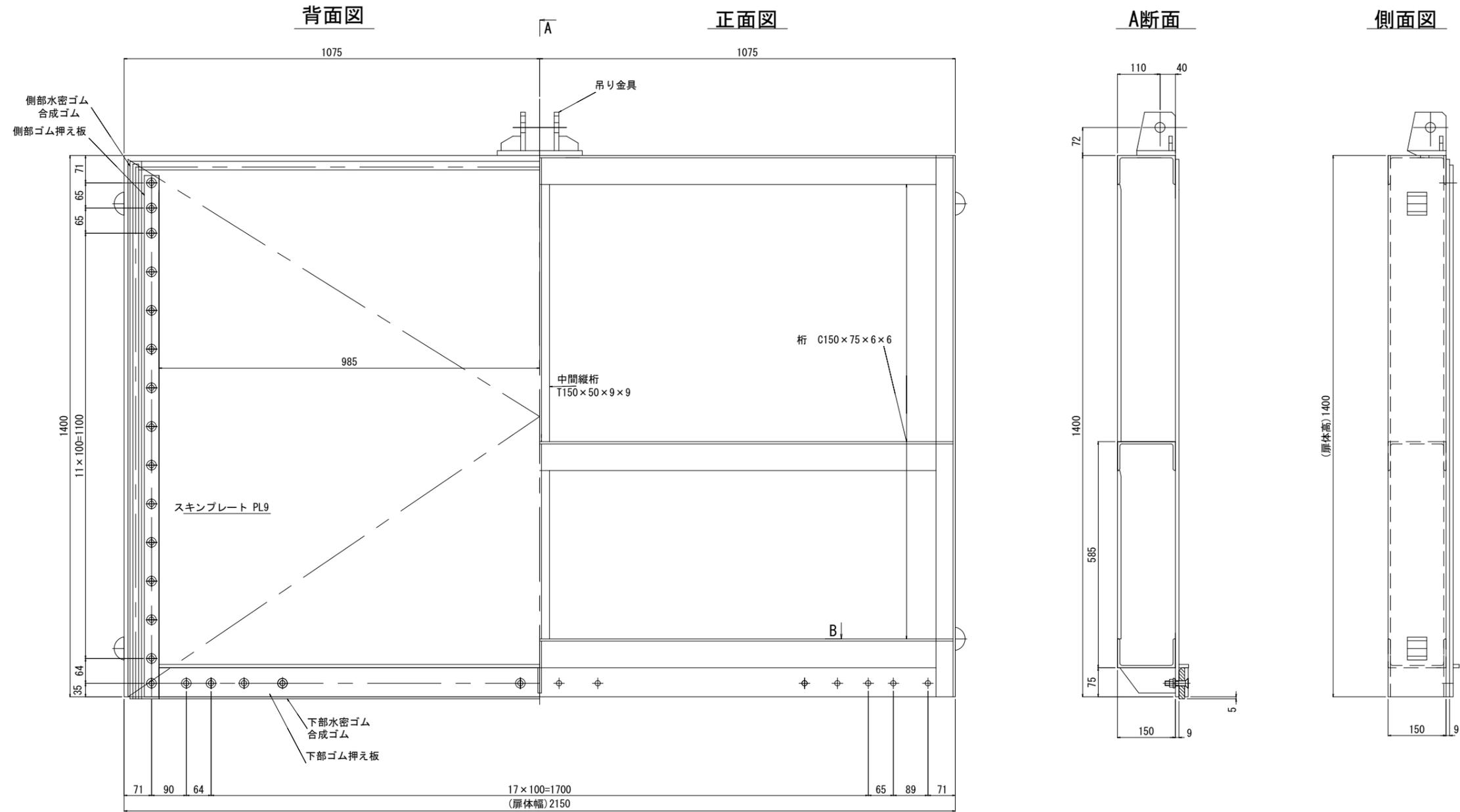
B-B



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工 戸当り組立図 (農水側)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 14号分水工 扉体組立図 (農水側)

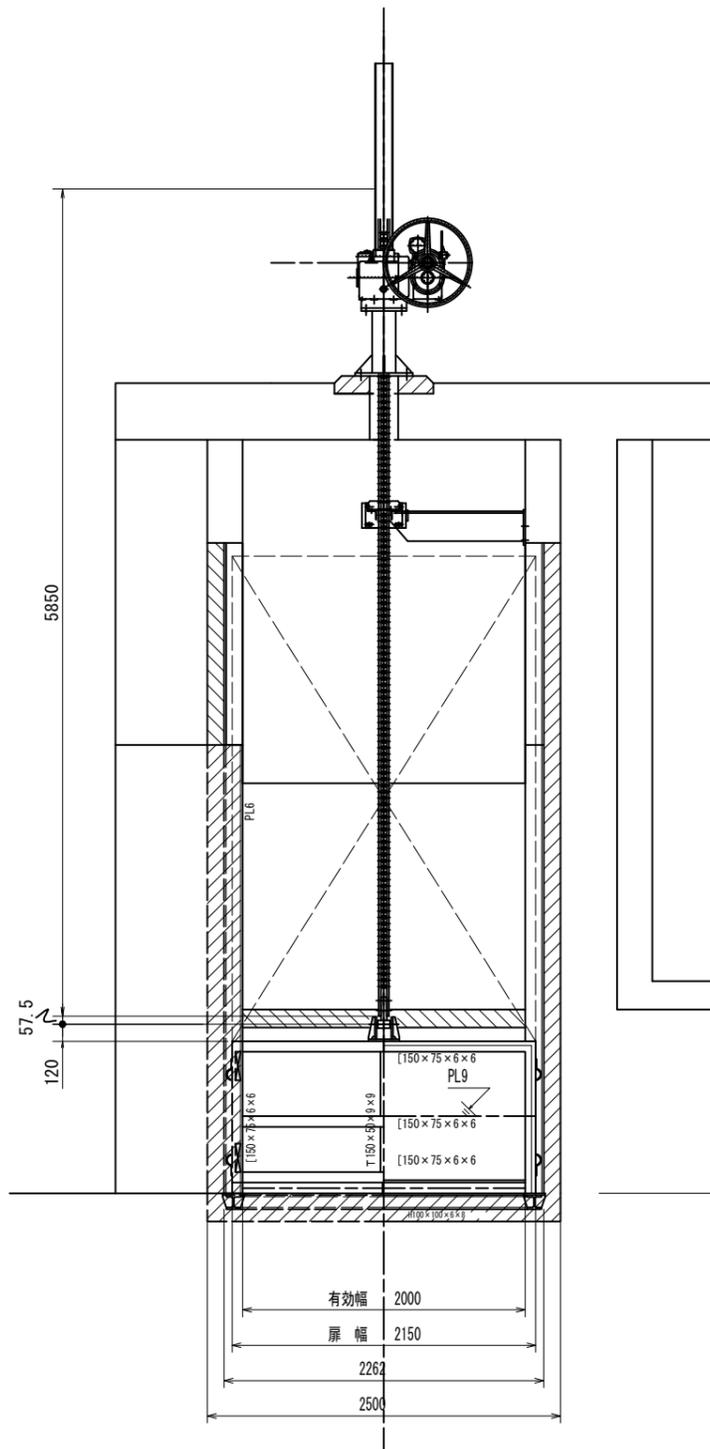
S=1:6



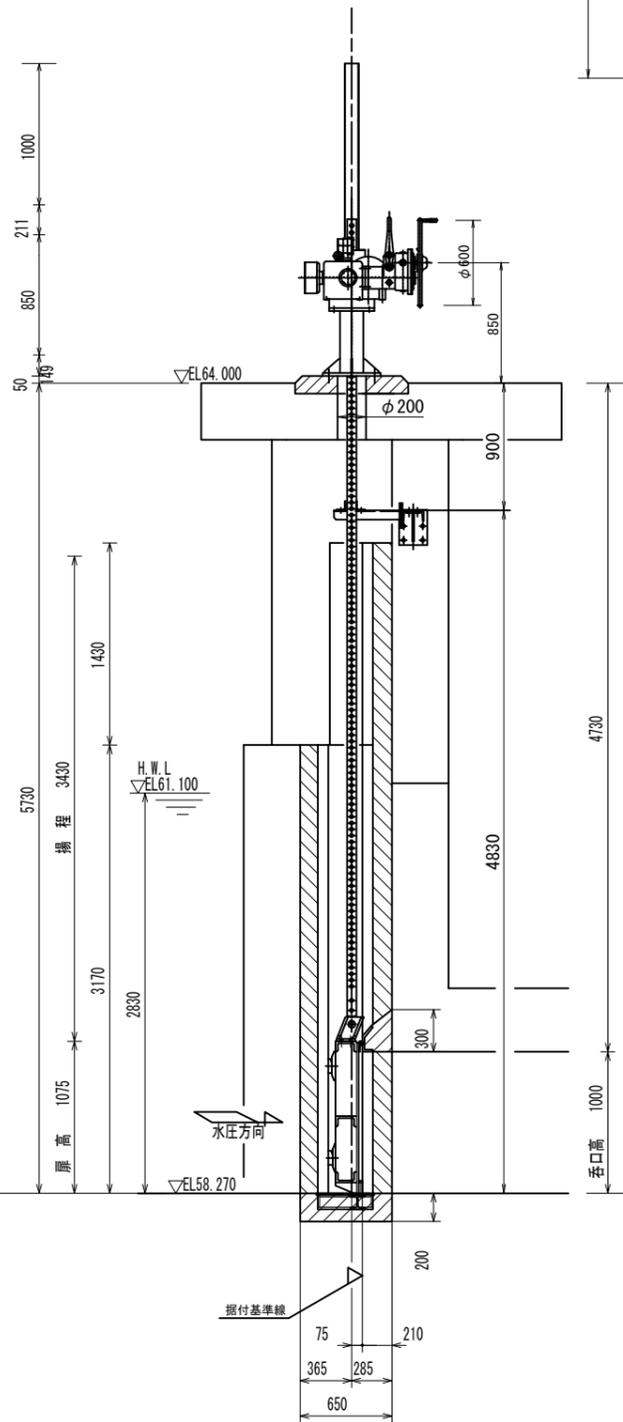
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工 扉体組立図 (農水側)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

< 14号分水 (工水側) >  
 スライドゲート全体図

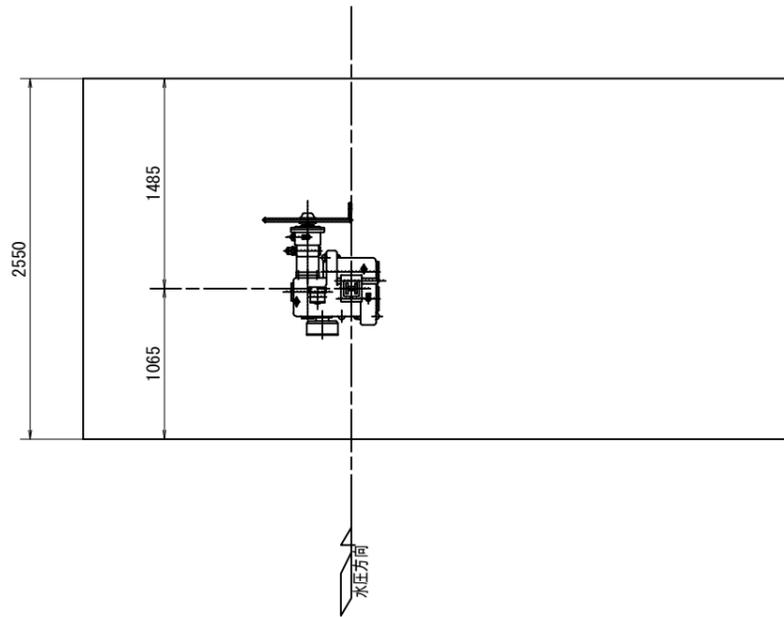
正面図 (S=1/25)



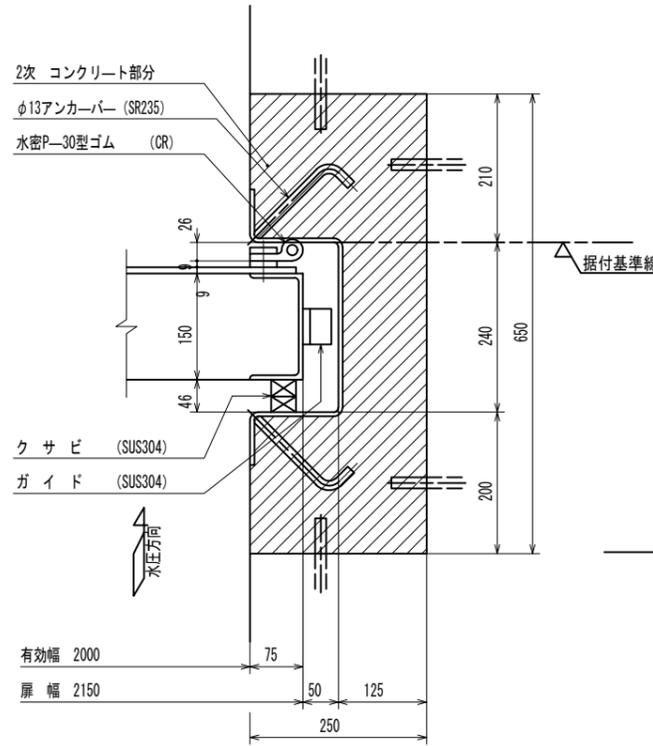
断面図 (S=1/25)



平面図 (S=1/25)



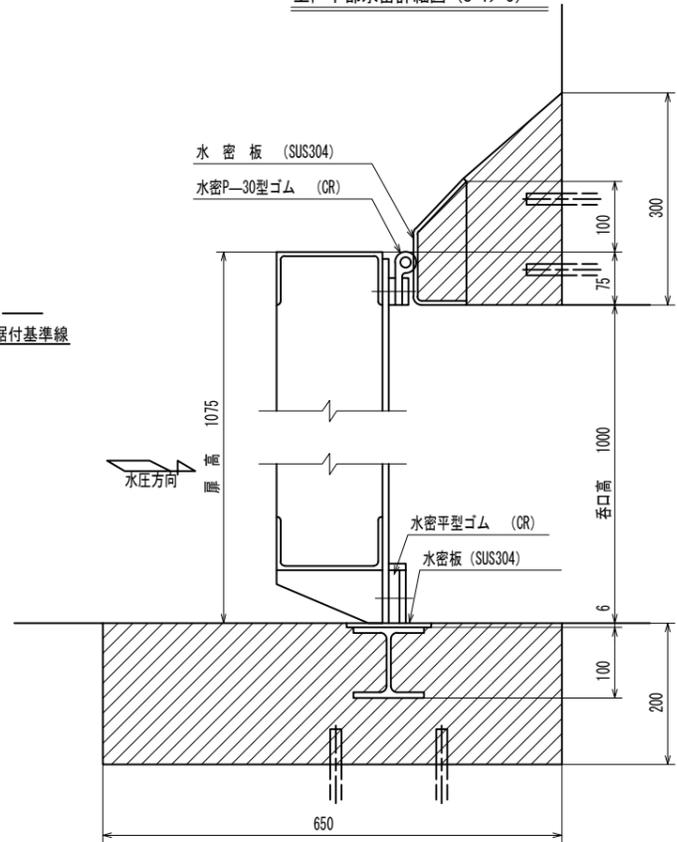
側部水密詳細図 (S=1/5)



設計要項

型式	ステンレス製スライドゲート
呑口幅	2.0m
呑口高	1.0m
設置数	1 門
設計水深	前面 2.83 m 後面 0.0 m
操作水深	前面 2.53 m 後面 0.0 m
揚程	3.43m
水密方式	後面4方ゴム水密
開閉機	ラック式 手動開閉機 (30kN用)
ラック棒	SUS304
設計基準	鋼構造物計画設計技術指針

上、下部水密詳細図 (S=1/5)



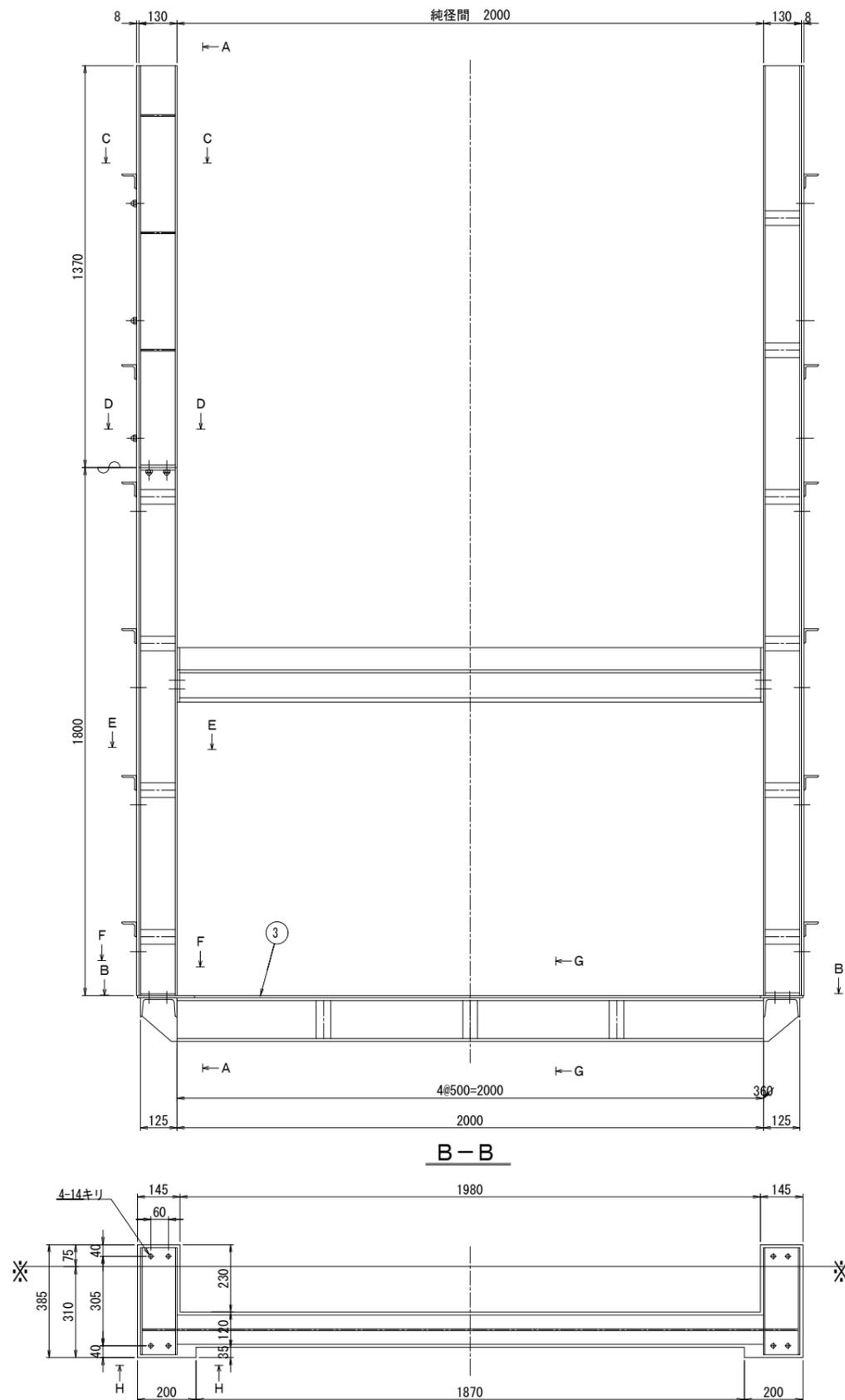
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工 (工水側) ゲート一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 14号分水工 戸当り組立図 (工水側)

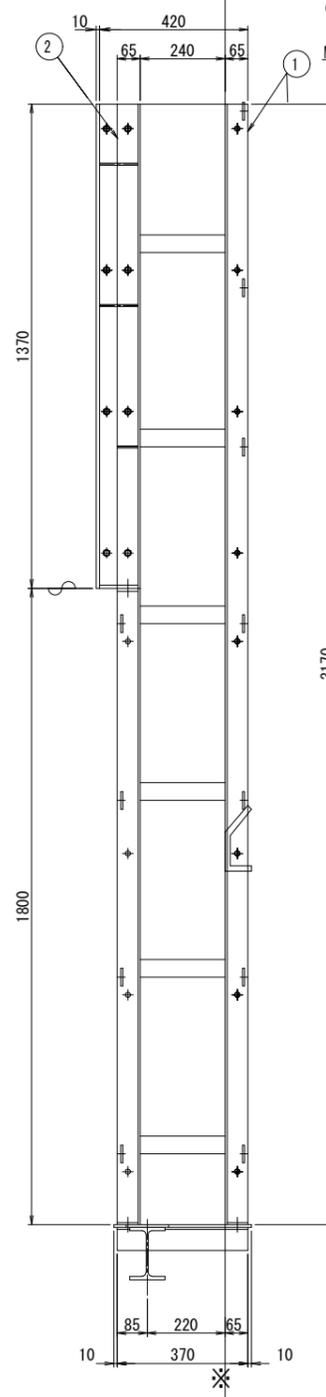
S=1:10

正面図

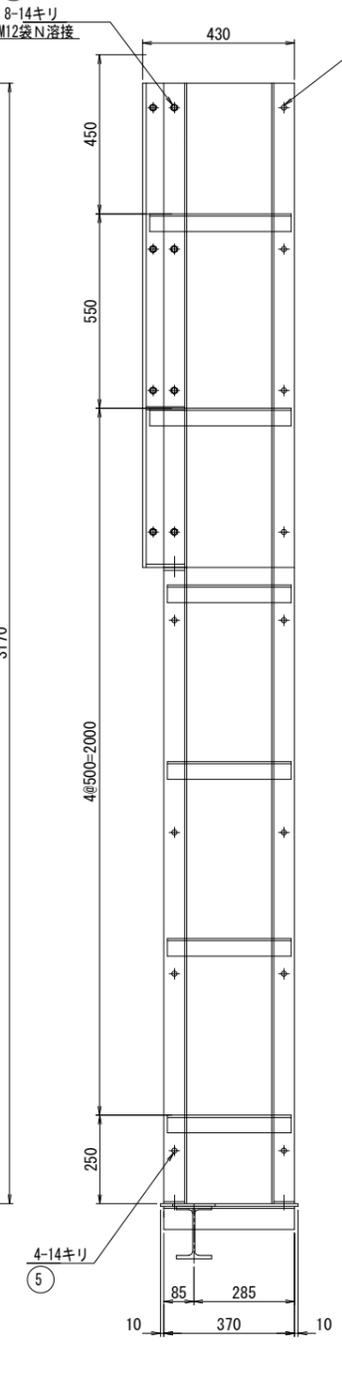
背面図



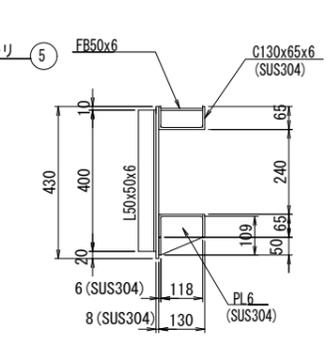
A-A



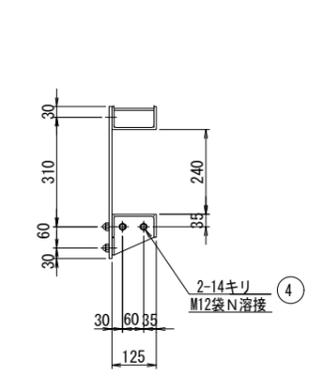
側面図



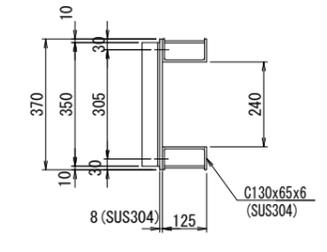
C-C



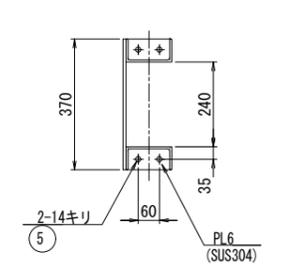
D-D



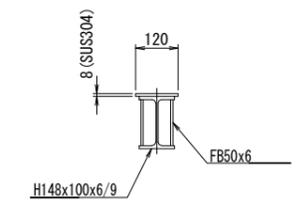
E-E



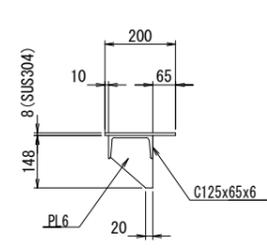
F-F



G-G



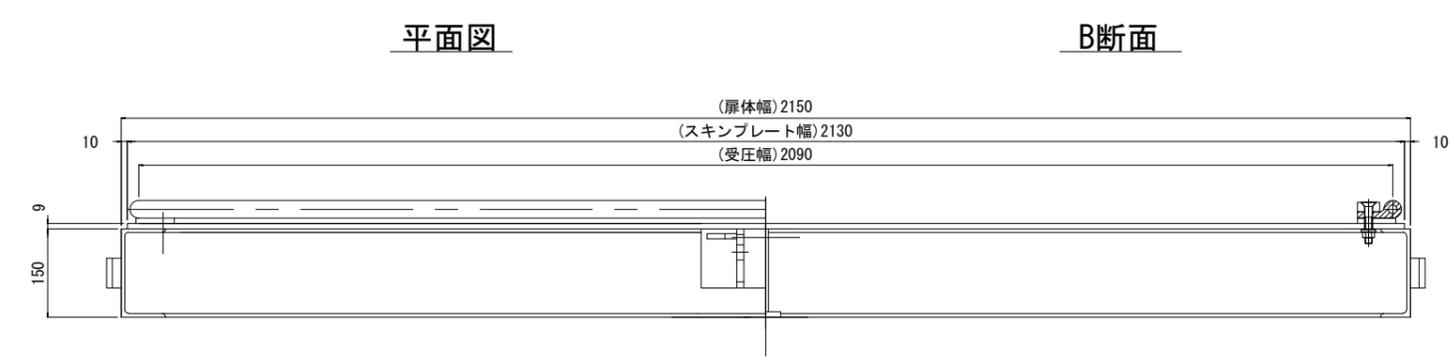
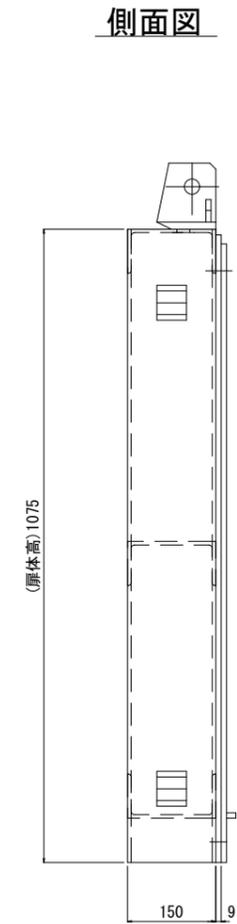
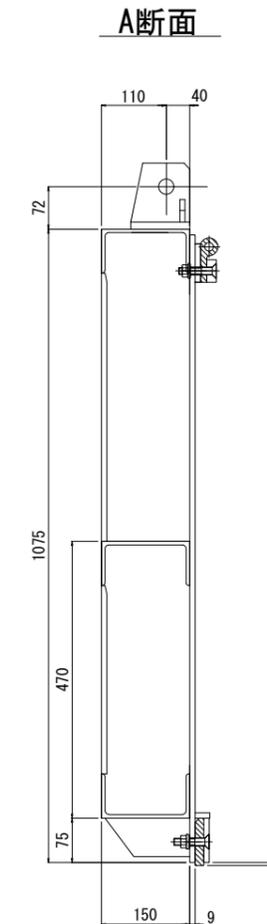
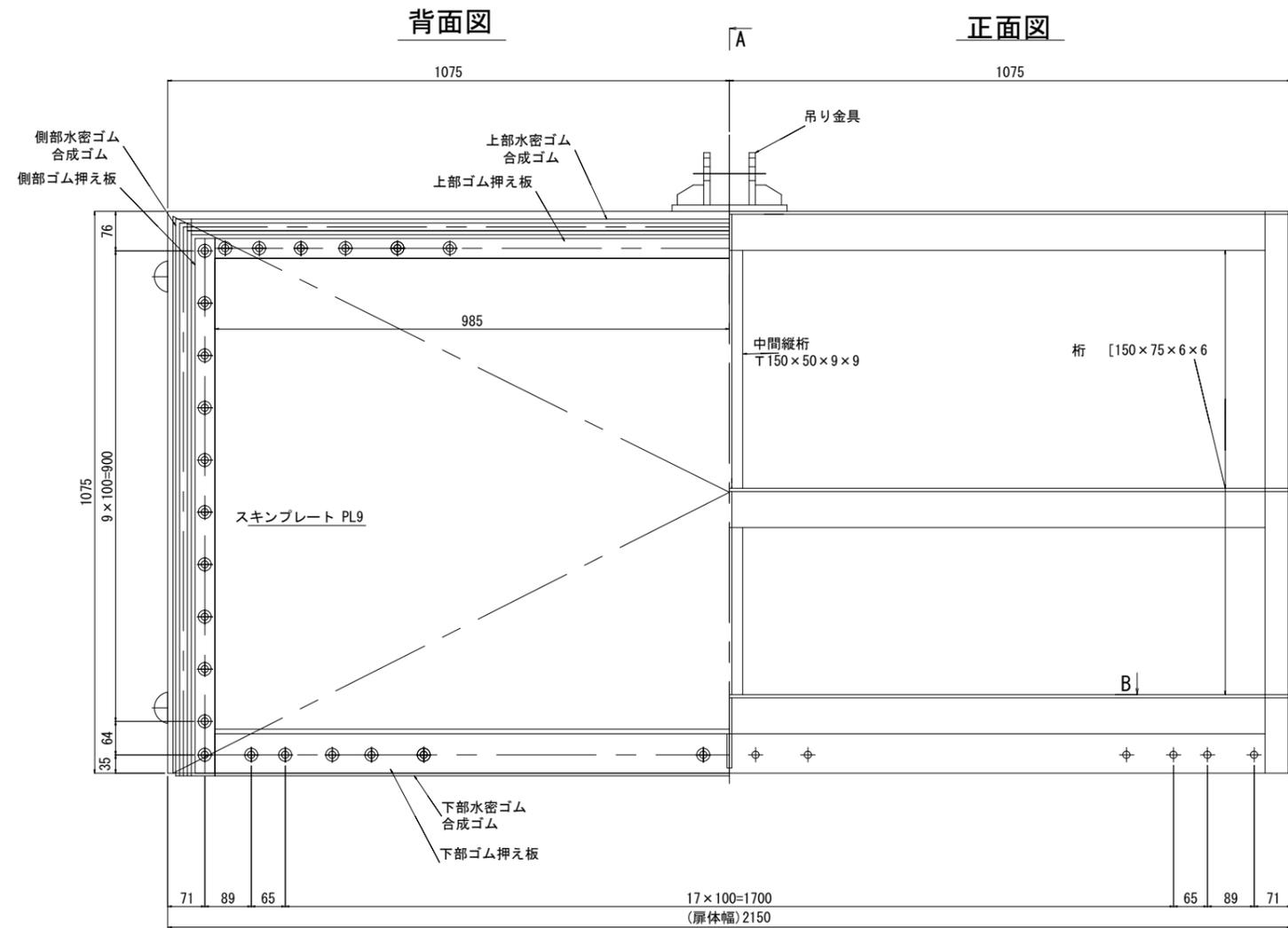
H-H



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工 (工水側) 戸当り組立図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 14号分水工 扉体組立図 (工水側)

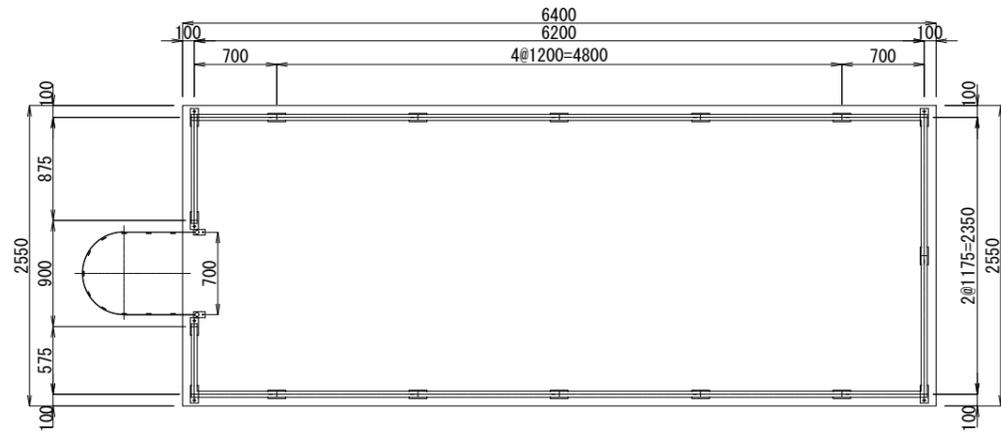
S=1:6



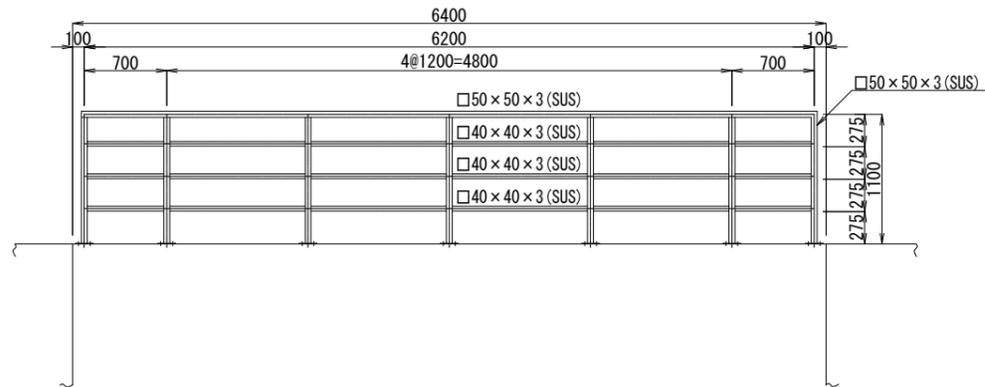
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工 扉体組立図(工水)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 防護柵・梯子詳細図 (14号分水工)

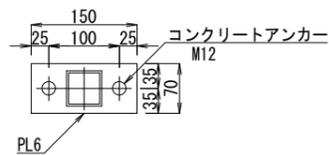
平面図  
S=1:30



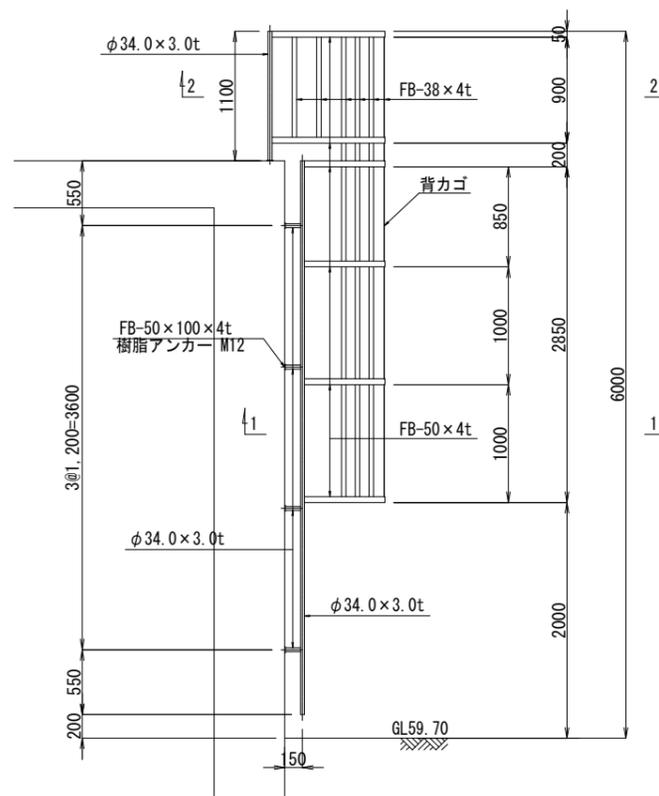
正面図  
S=1:30



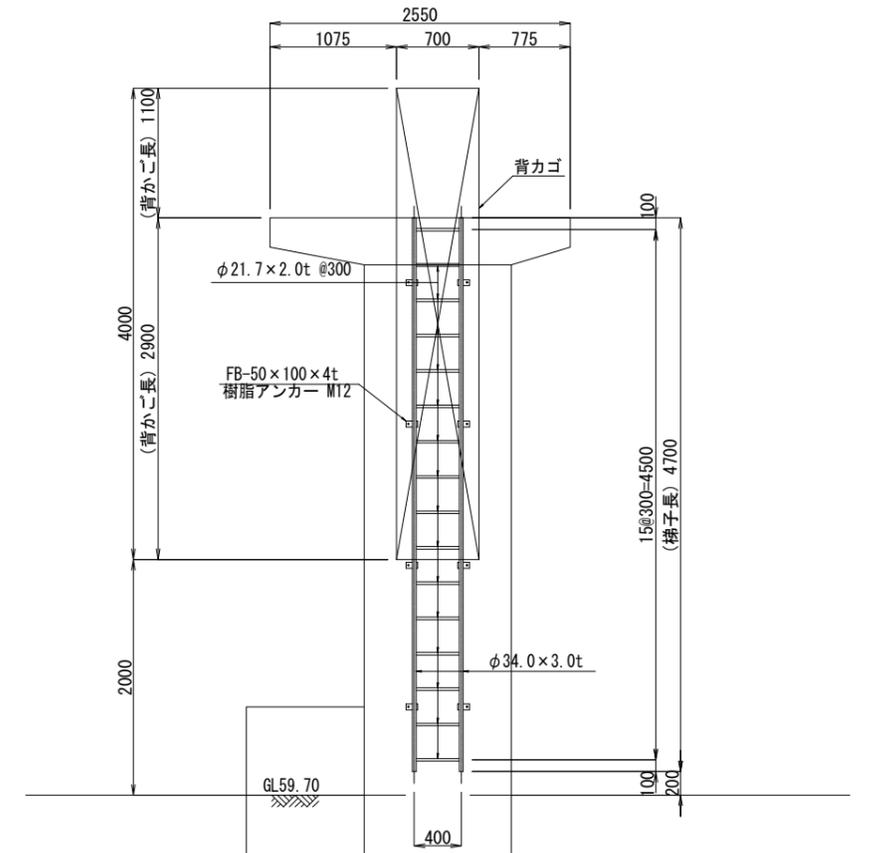
側面図  
S=1:5



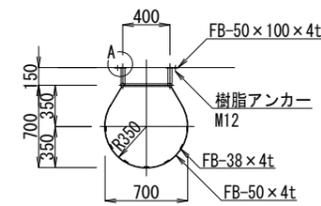
側面図  
S=1:30



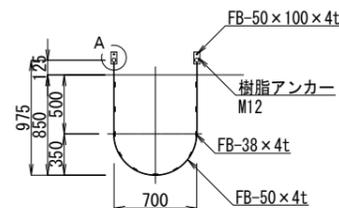
正面図  
S=1:30



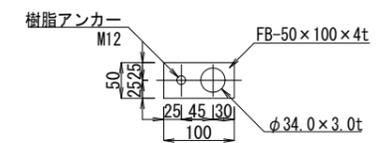
1-1  
S=1:30



2-2  
S=1:30



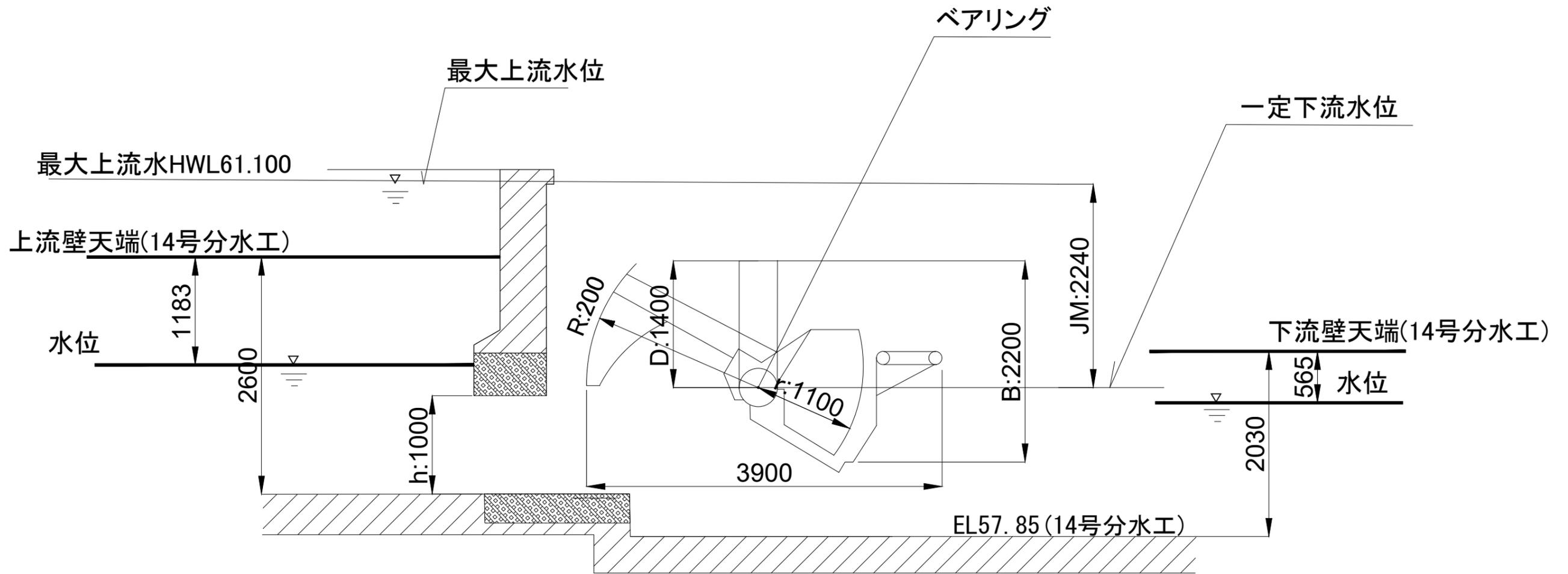
A部詳細図  
S=1:5



注記  
特記外の材料はSUS304とする。

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工ゲート 防護柵・梯子詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# アビオゲート一般図

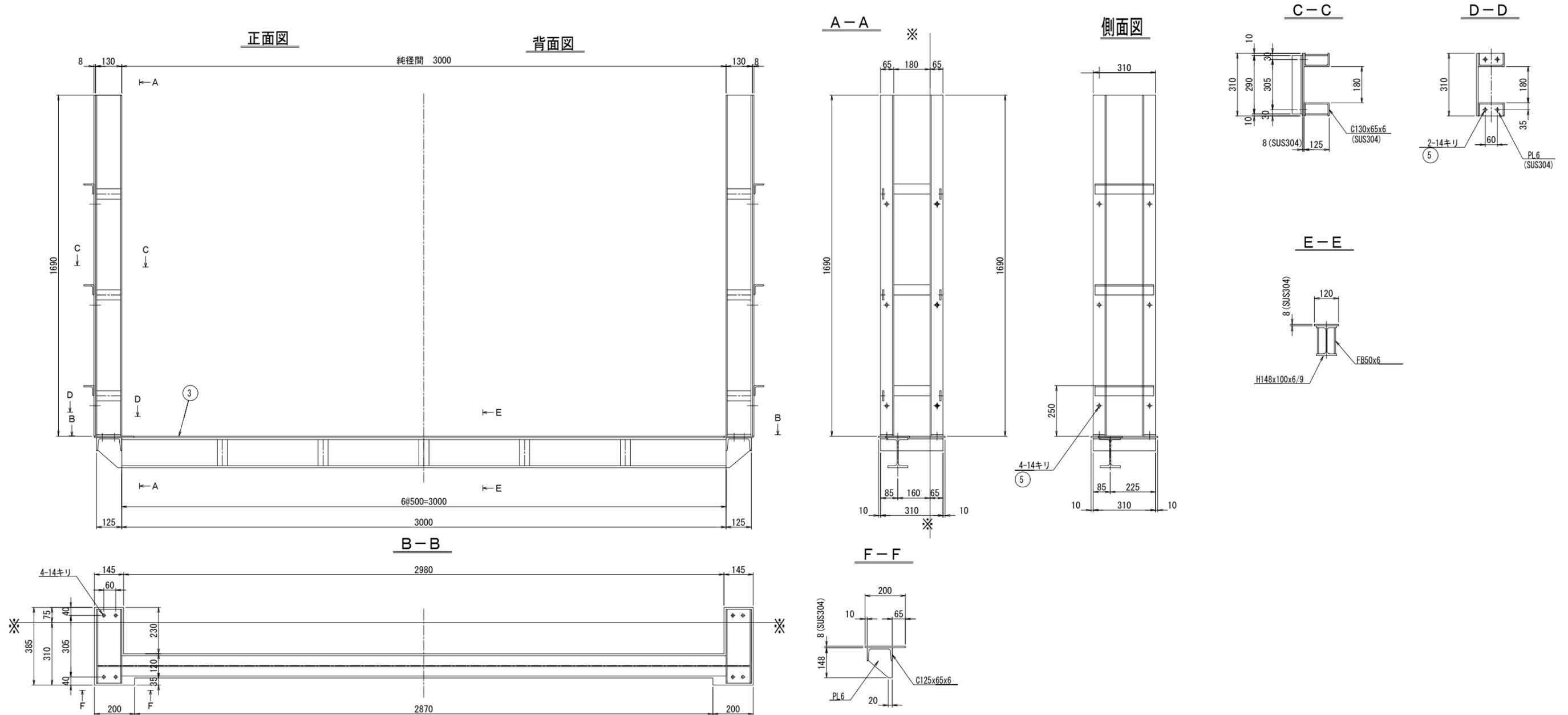


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工 アビオゲート一般図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	9	
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		



# 18号分水工 戸当り組立図

S=1:10



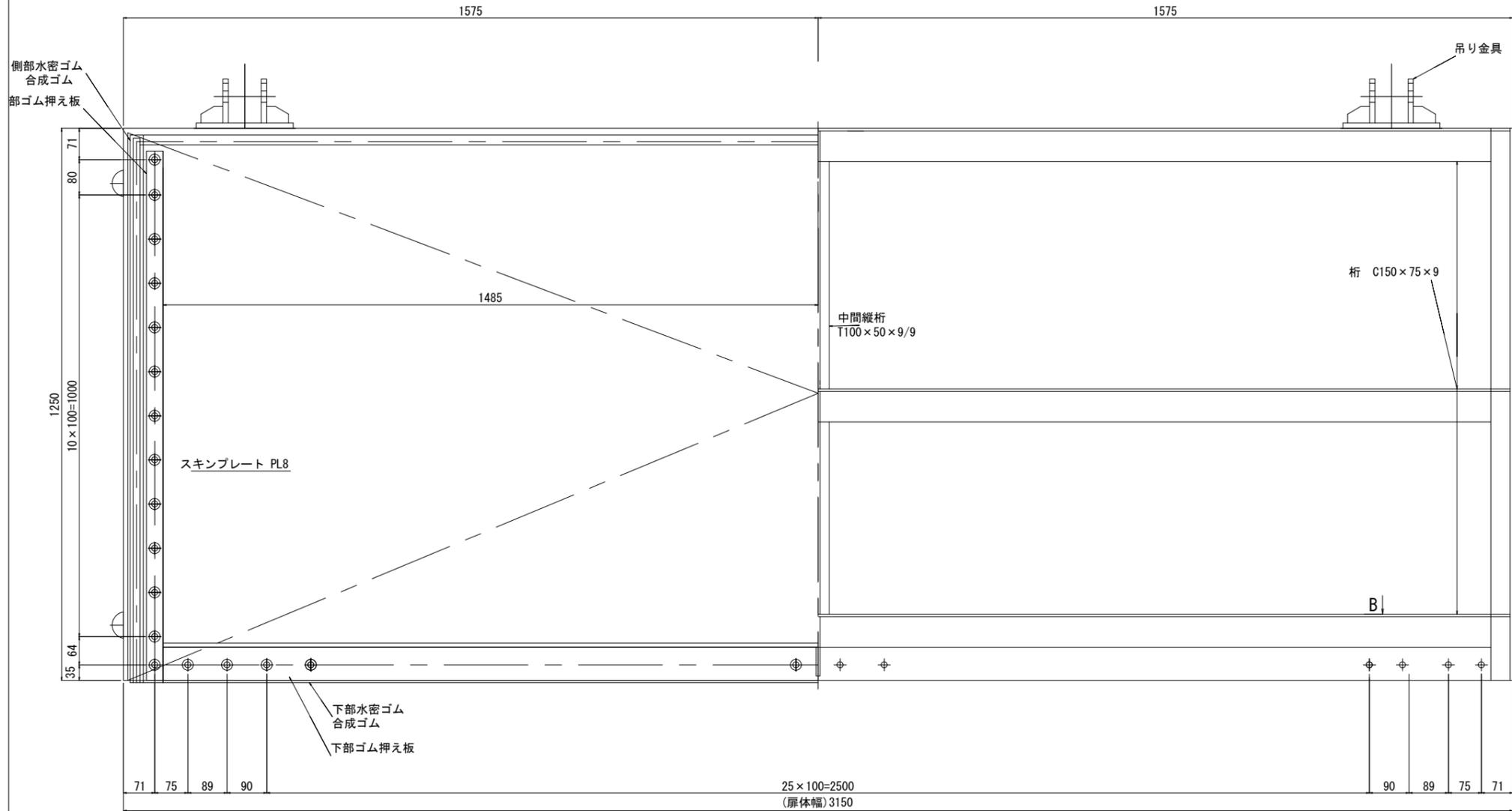
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	18号分水工ゲート 戸当り組立図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 18号分水工 扉体組立図

S=1:6

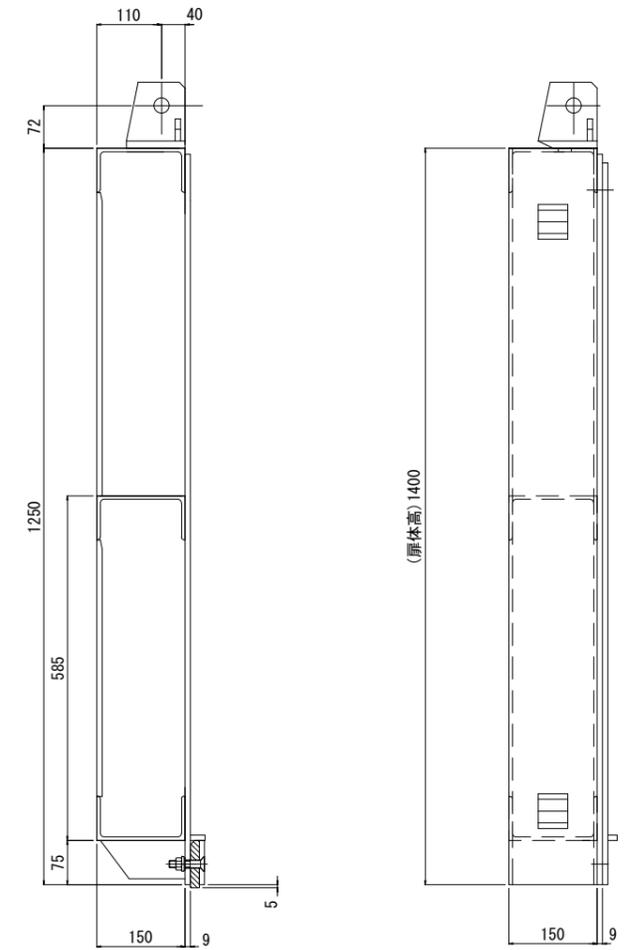
背面図

正面図



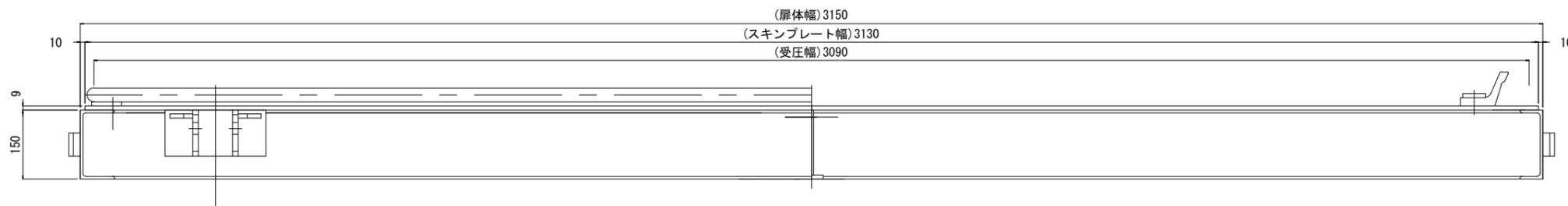
A断面

側面図



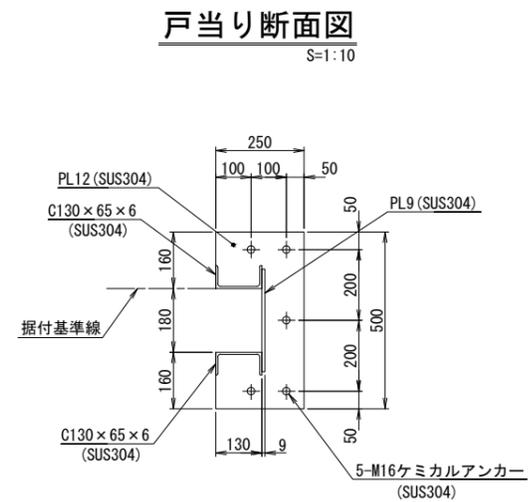
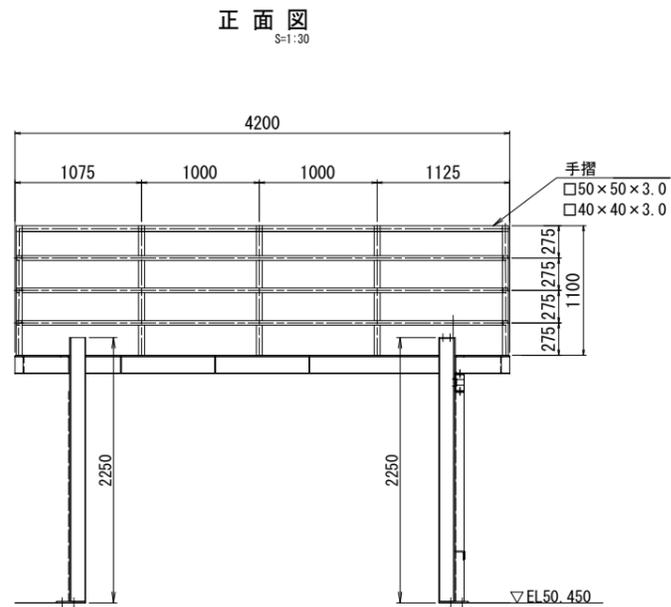
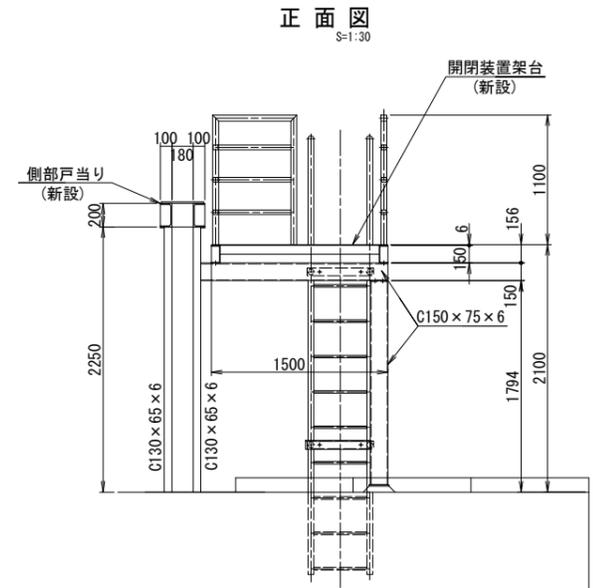
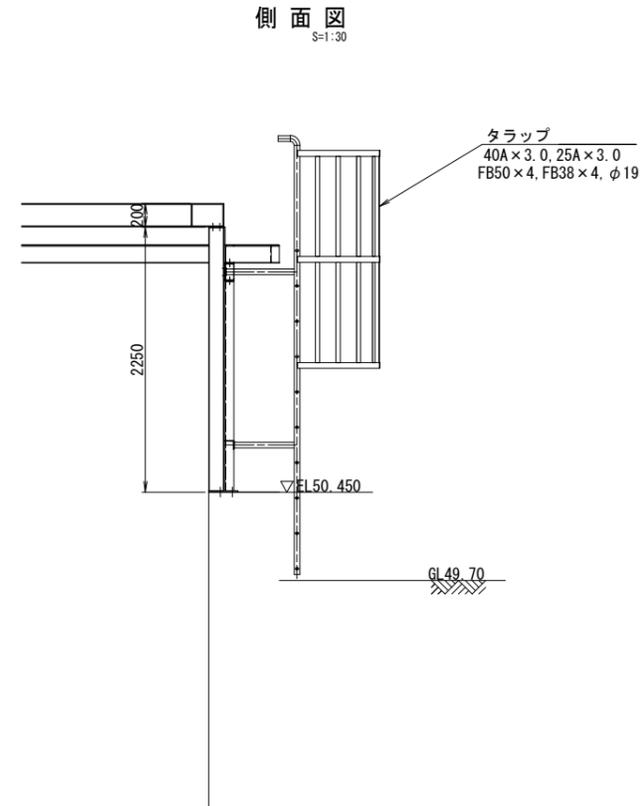
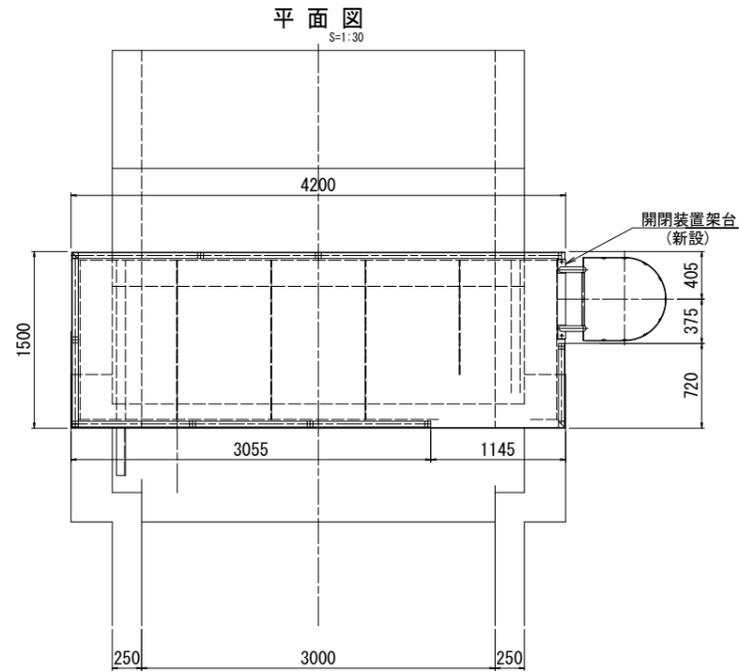
平面図

B断面



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	18号分水工 扉体組立図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 18号分土工 防護柵・梯子詳細図



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	18号分土工 防護柵・梯子詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13
会社名			
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

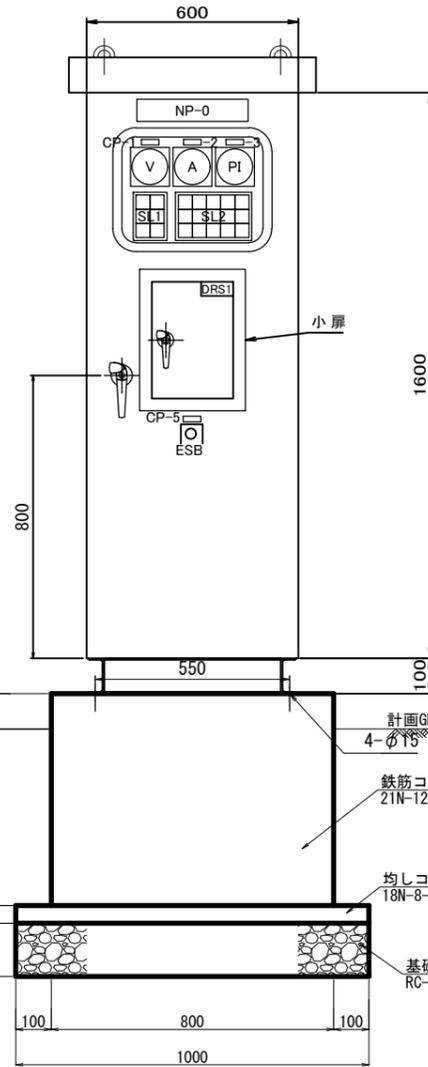
# 18号分水工ゲート 機側操作盤 外形図・基礎図・盤面詳細図

(参考図)

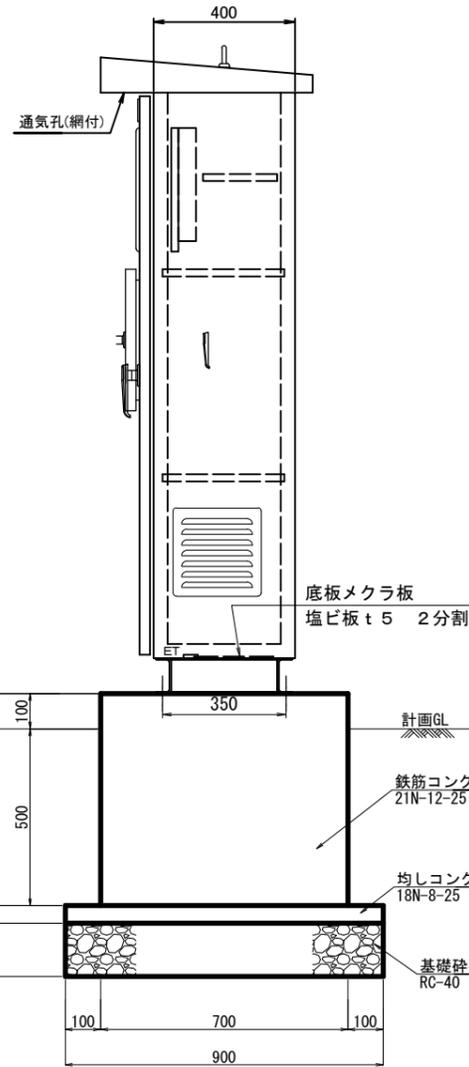
## 外形図・基礎図

S=1:10

基礎正面



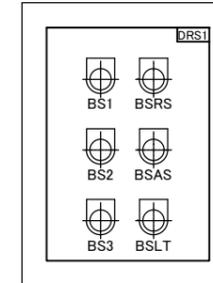
基礎側面



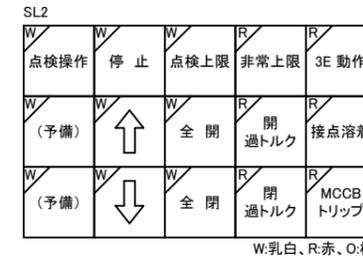
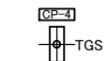
集合表示灯文字



小扉

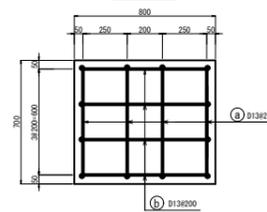


盤内

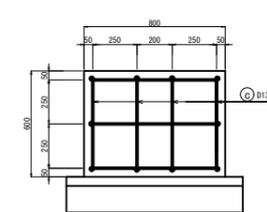


基礎配筋図

平面図

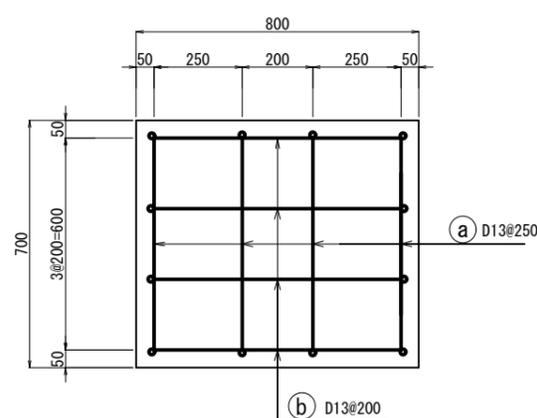


断面図

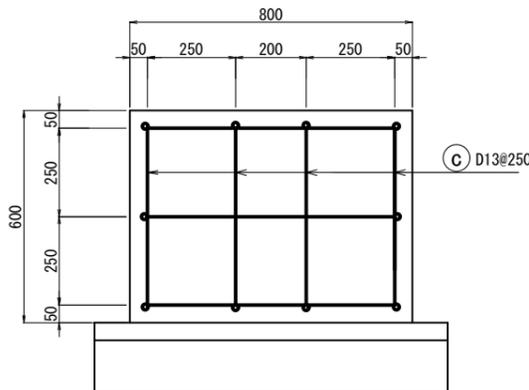


基礎配筋図

平面図



断面図



## 仕様

盤仕様	型式	ステンレス製屋外閉鎖自立型	
	板厚	函	2.3 t
		扉	3.2 t
	中パネル	3.2 t	
塗装方法	メラミン焼付け(半ツヤ)		
塗装色	外面	マンセル 5Y7/1	
	内面	マンセル 5Y7/1	

## 記号説明

記号	名称	備考
NP-0	第18号分水工機側操作盤	
CP-1	電圧	
CP-2	電流	
CP-3	開度	
CP-4	点検操作切替	
CP-5	非常停止	
V	電圧計	
A	電流計	
PI	開度指示計	
SL	集合表示灯	
ESB	非常停止	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)
TGS	常用操作-点検操作	切替スイッチ ※手動復帰
DRS1	機側手動-機側自動	切替用 ドアスイッチ

## 入出力信号

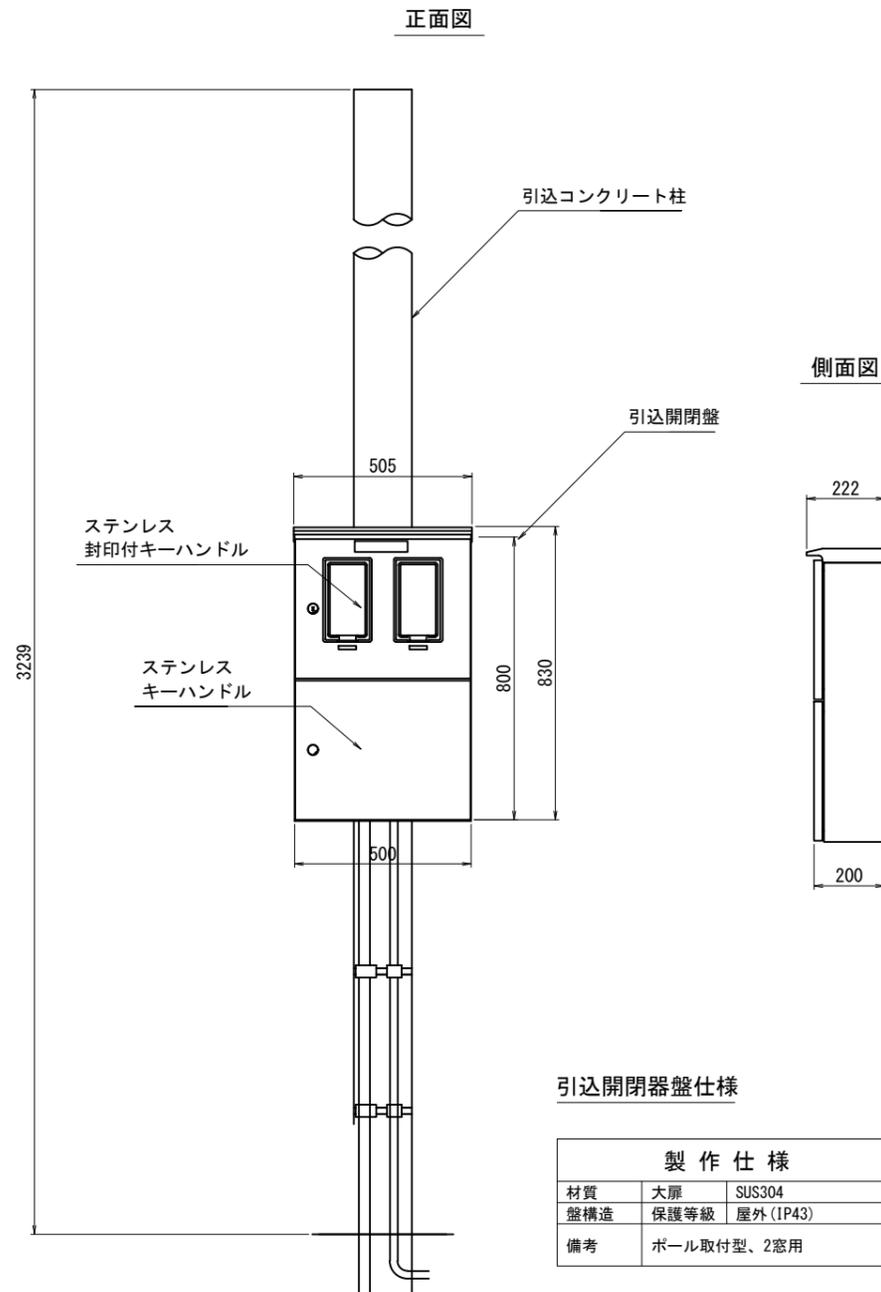
記号	項目	仕様
入力	開	有電圧(a接点)連続信号 または 1パルス信号
	閉	
	非常停止	
出力	電源	無電圧(a接点)連続信号
	機側	
	全開	
	全閉	
	↑ 開中	
	↓ 閉中	
	停止	
	非常上限	
	3E 動作	
	接点溶着	
	MCCBトリップ	
	過トルク	
	非常停止	
漏電		
開度	DC 4~20mA	

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(ゲート製作据付)		
図面名	18号分水工ゲート 機側操作盤外形図・基礎図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 18号分水工ゲート 機側操作盤 引込開閉器盤外形図・単線結線図

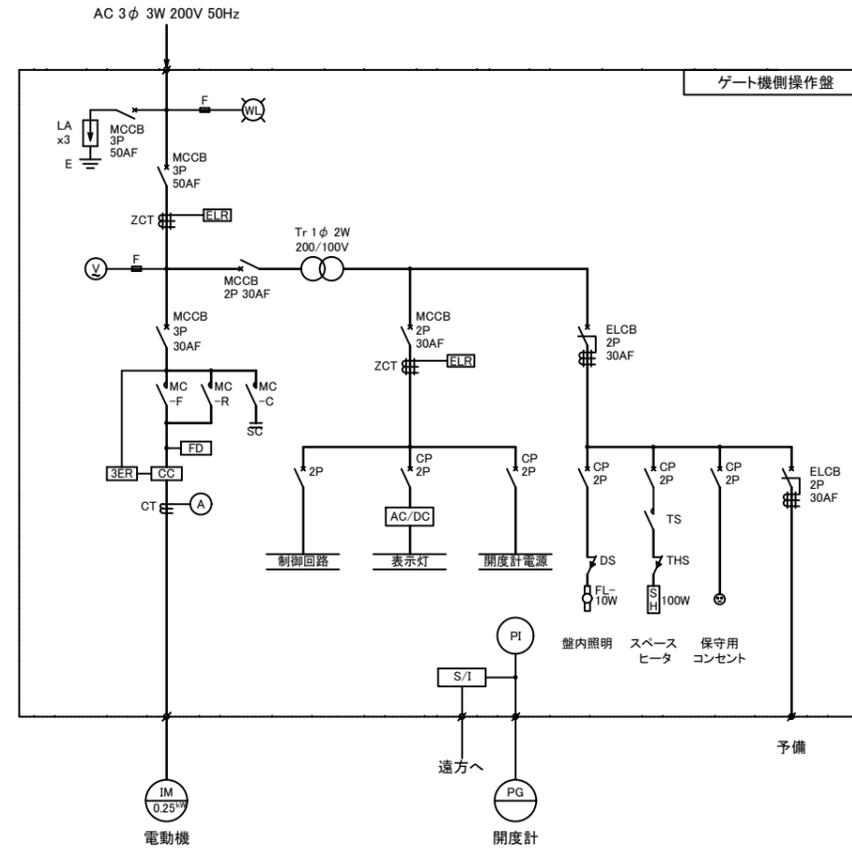
## 引込開閉器盤外形図

S=1:10



### 引込開閉器盤仕様

製作仕様		
材質	大扉	SUS304
盤構造	保護等級	屋外 (IP43)
備考	ポール取付型、2窓用	



### 分水工機側操作盤単線結線図

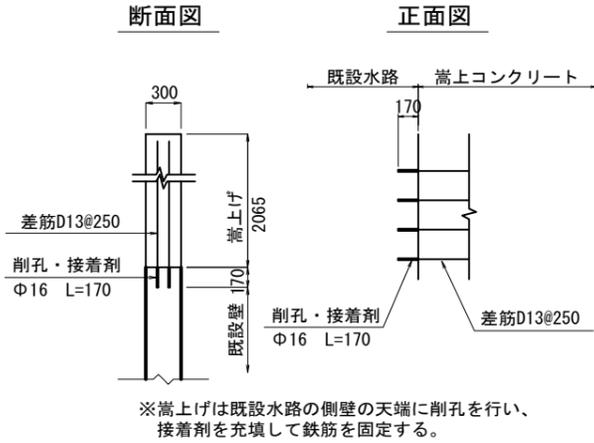
#### 単線結線図 記号説明

記号	名称	備考	記号	名称	備考
A	電流計		ZCT	零相変流器	
V	電圧計		3ER	3Eリレー	
PI	開度計		S/I	セルシン変換器	
			SH	スペースヒータ	
SC	低圧進相用コンデンサ		THS	温度スイッチ	
CC	3Eリレー用変流器		PG	開度発信器	
CT	変流器		F	ヒューズ	
ELCB	漏電遮断器		FD	接点溶着検出リレー	
ELR	漏電リレー		FL	蛍光灯	
MCCB	配線用遮断器		IM	電動機	
MC	電磁接触器		LA	低圧用避雷器	
CP	サーキットプロテクタ		AC/DC	AC-DCコンバータ	
Tr	制御用変圧器		WL	表示灯	
E	接地極				

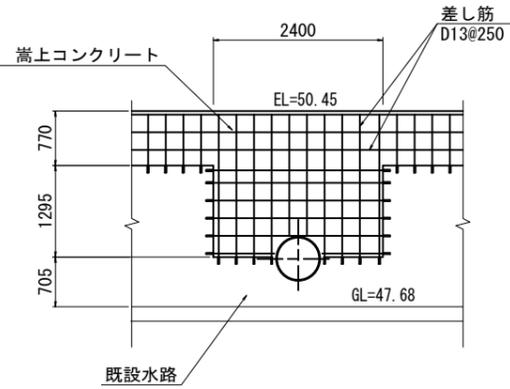
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	18号分水工ゲート 引込開閉器盤外形図・単線結線図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 花川用水バルブ室構造図

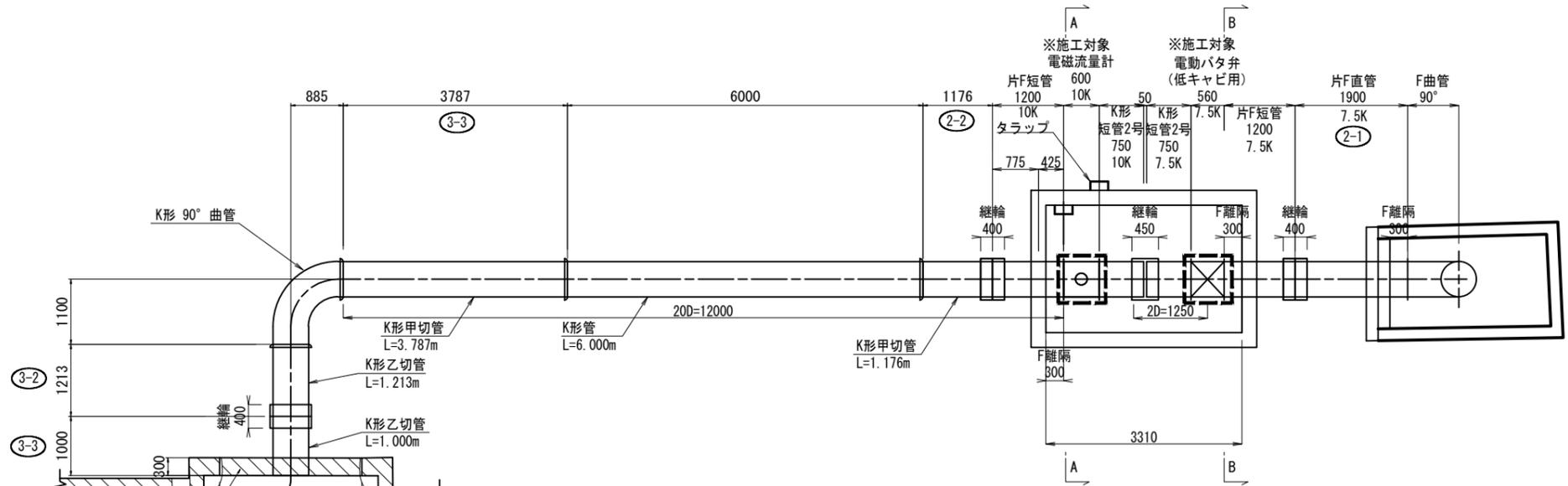
嵩上げ部詳細図  
S=1:20



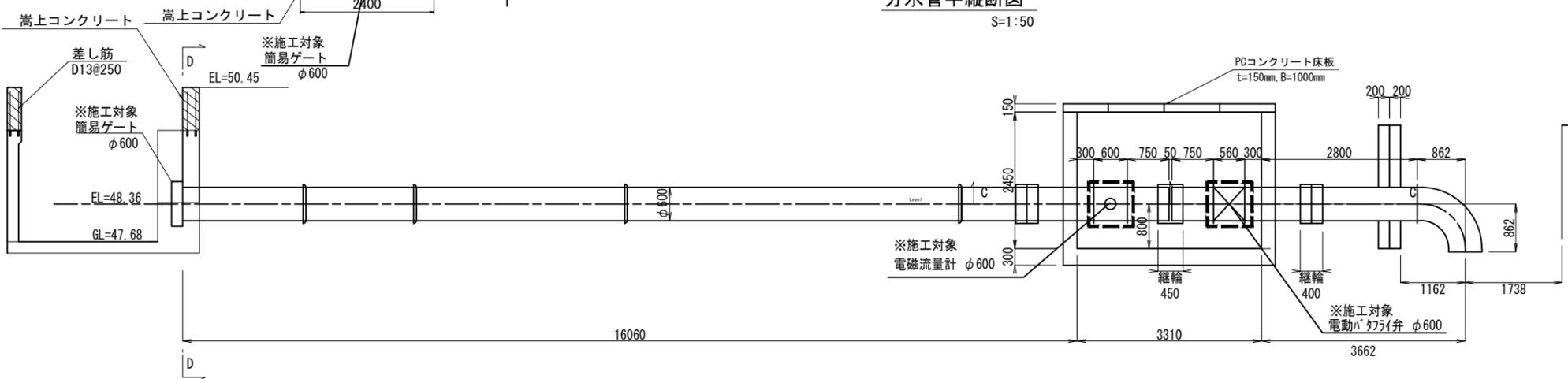
D-D断面図  
S=1:50



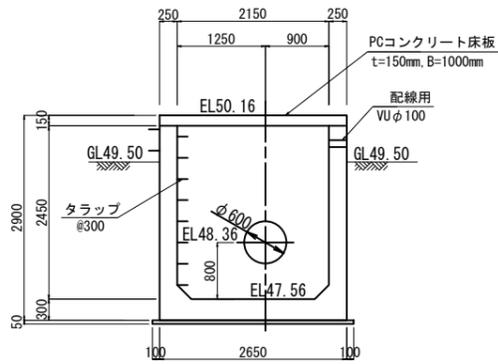
分水管平面図  
S=1:50



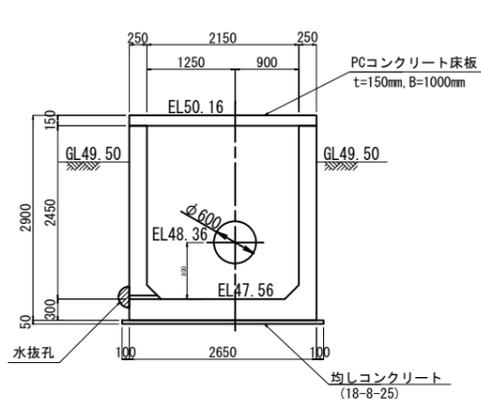
分水管平縦断面図  
S=1:50



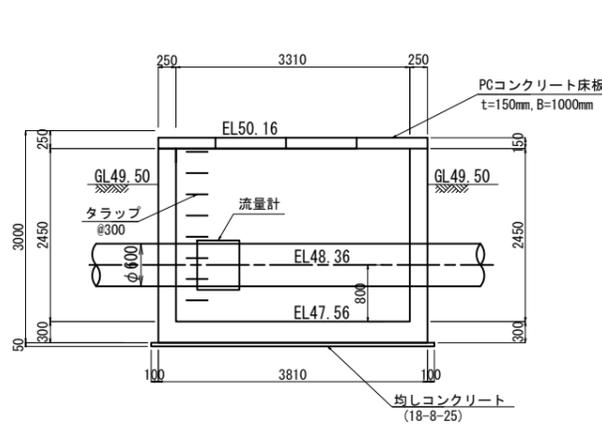
A-A断面図  
S=1:50



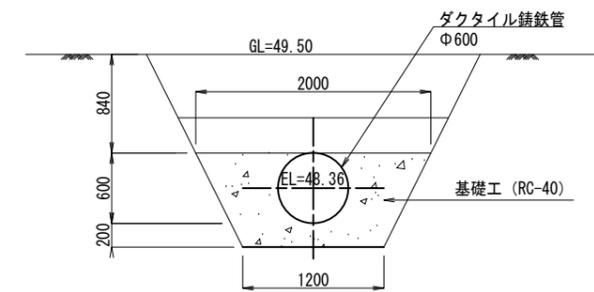
B-B断面図  
S=1:50



C-C断面図  
S=1:50



分水管断面図  
S=1:20



※ コンクリート構造物、DIP配管工事は、関連土工事による施工

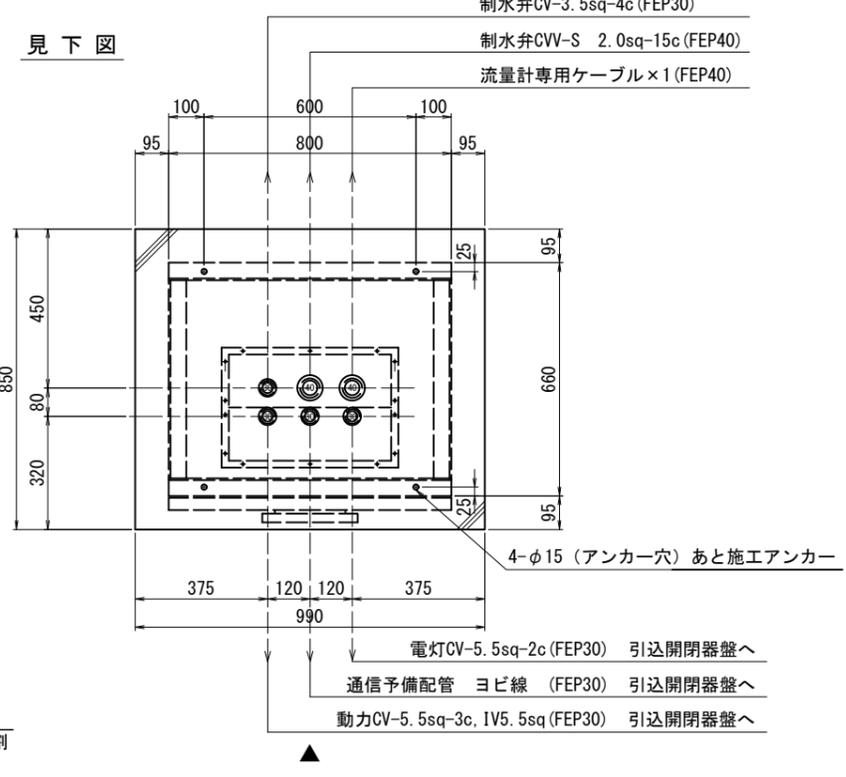
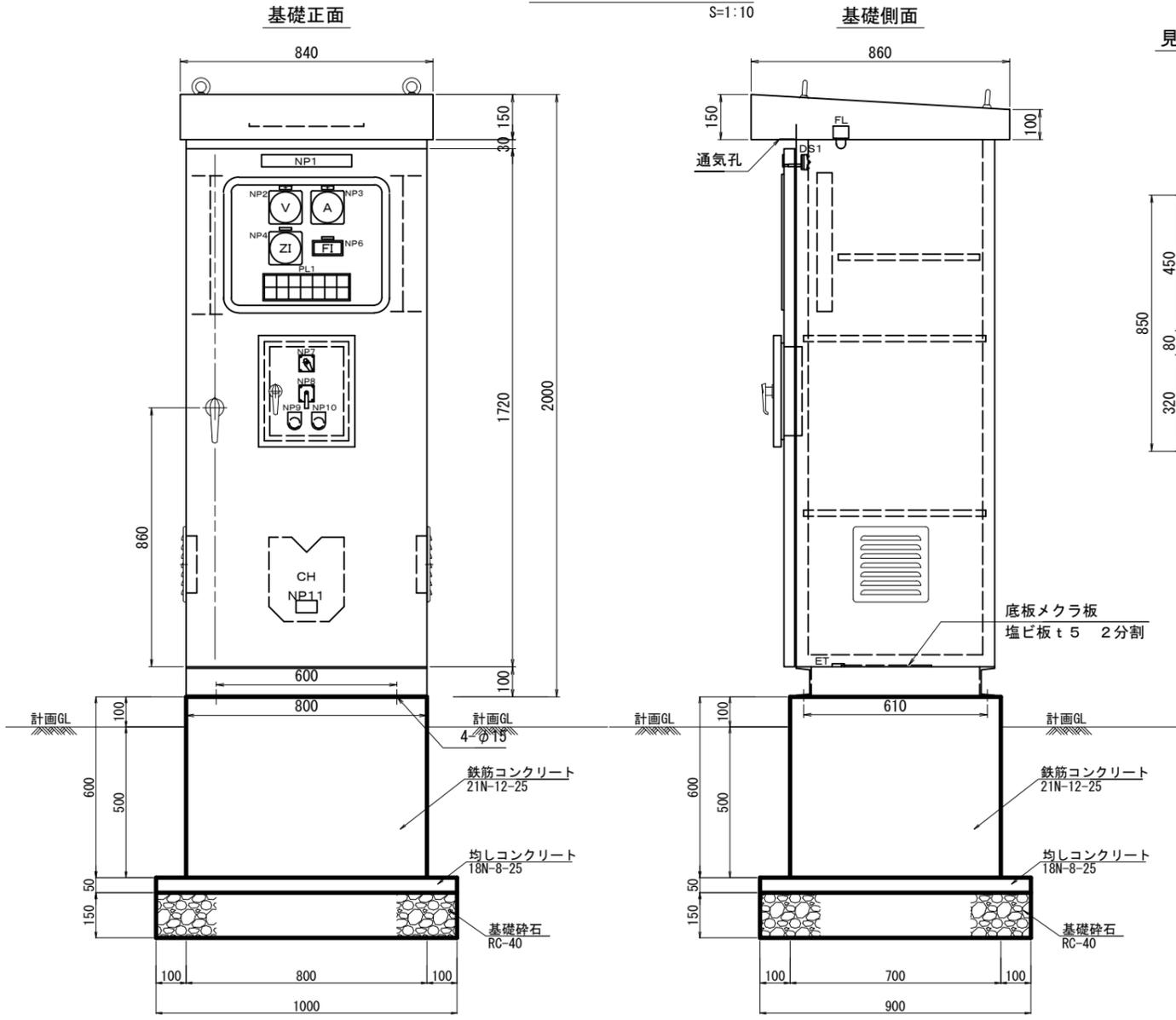
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	花川用水バルブ室構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 花川用水バルブ 機側操作盤 外形図・基礎図・盤面詳細図

(参考図)

## 外形図・基礎図

S=1:10



## 仕様

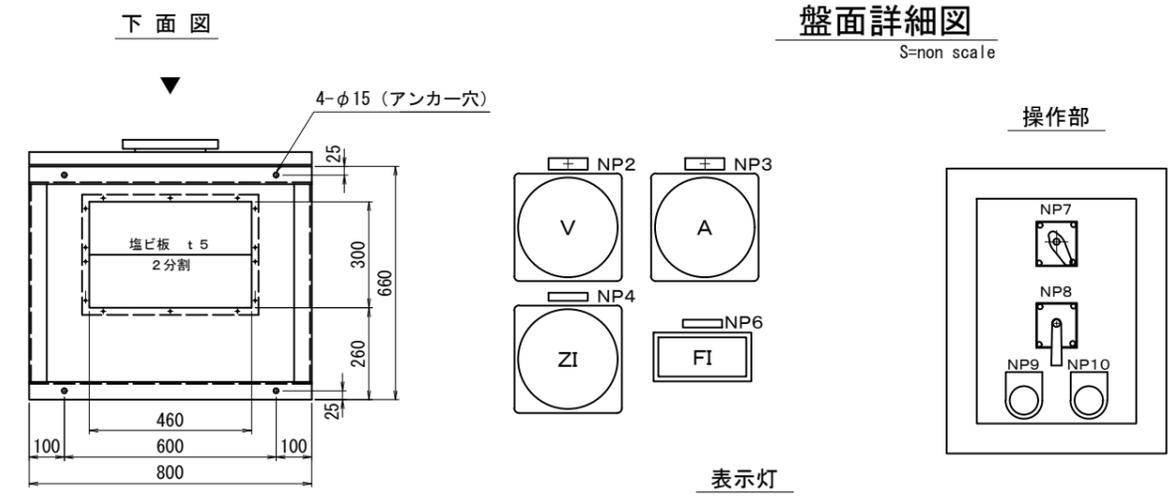
扉	SUS304	t3.0
本体	SUS304	t2.0
機器取付板	SPCC	t2.3
HANDLE	A-1140-1-1 (キーNo.200)	
	A-1140-3-1 (キーNo.200)	
	鏡面バフ研磨 (SUS316)	
BASE	SUS	[100x50x t5]
COLOR	5Y7/1	焼付半艶

## 記号説明

記号	デバイス	記入文字	備考
NP1	-	操作盤	
NP2	V	電圧計	
NP3	A1	電流計	
NP4	ZI	弁開度指示計	
NP6	FI	流量計	(デジタル)
NP7	43-LR	機側 遠方	
NP8	CS	閉 停止 (引く) 開	
NP9	BS-3U	表示復帰	
NP10	BS-3T	ランプテスト	
NP11	-	(盤定格銘板)	

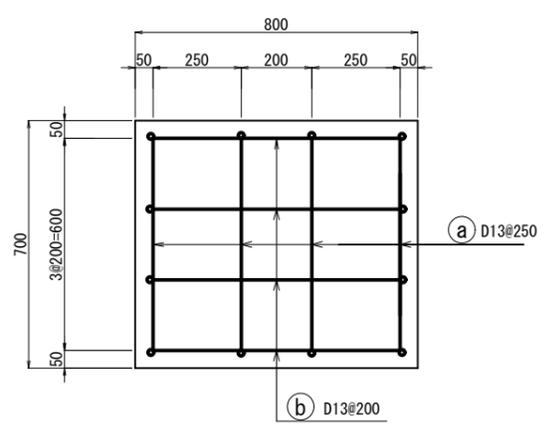
## 盤面詳細図

S=non scale

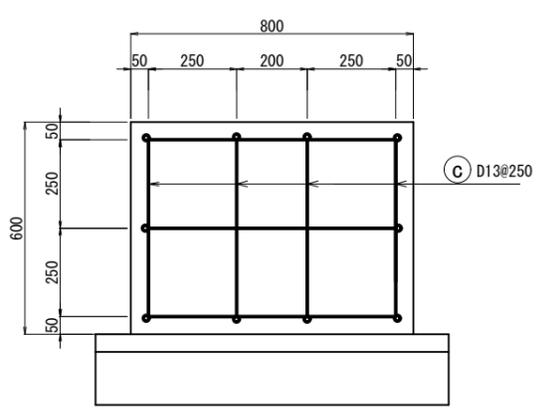


## 基礎配筋図

## 平面図



## 断面図



## PL1

交流電源 AC200V	遠方	全開	↑	ブレーカートリップ	開過トルク	
WL1	WL3	GL1	WL5	OL1	OL3	OL5
交流電源 AC100V	機側	全開	↓	3E動作	閉過トルク	
WL2	WL4	RL1	WL6	OL2	OL4	OL6

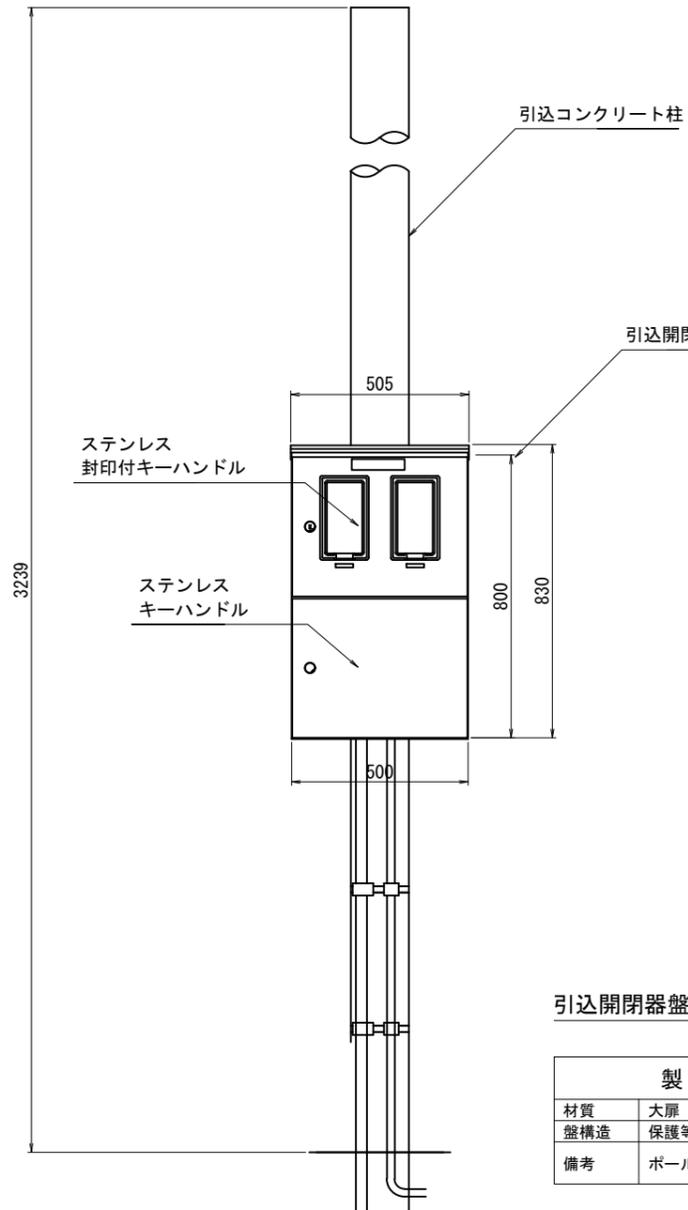
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)
図面名	花川用水バルブ機側操作盤外形図・基礎図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 17
会社名	
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

# 花川用水バルブ 引込開閉器盤外形図・単線結線図

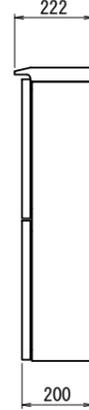
## 引込開閉器盤外形図

S=1:10

正面図



側面図

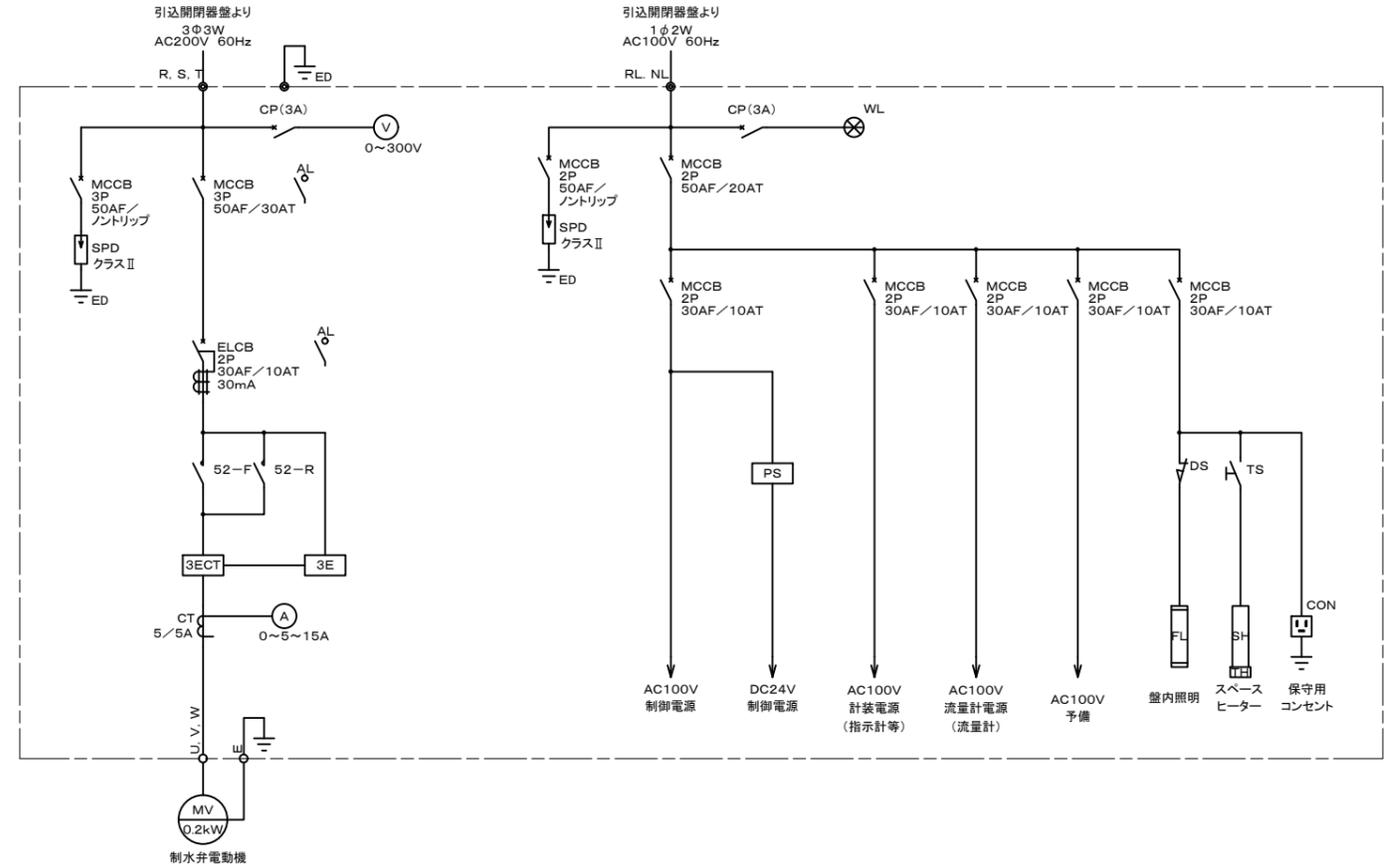


### 引込開閉器盤仕様

製作仕様		
材質	大扉	SUS304
盤構造	保護等級	屋外 (IP43)
備考	ポール取付型、2窓用	

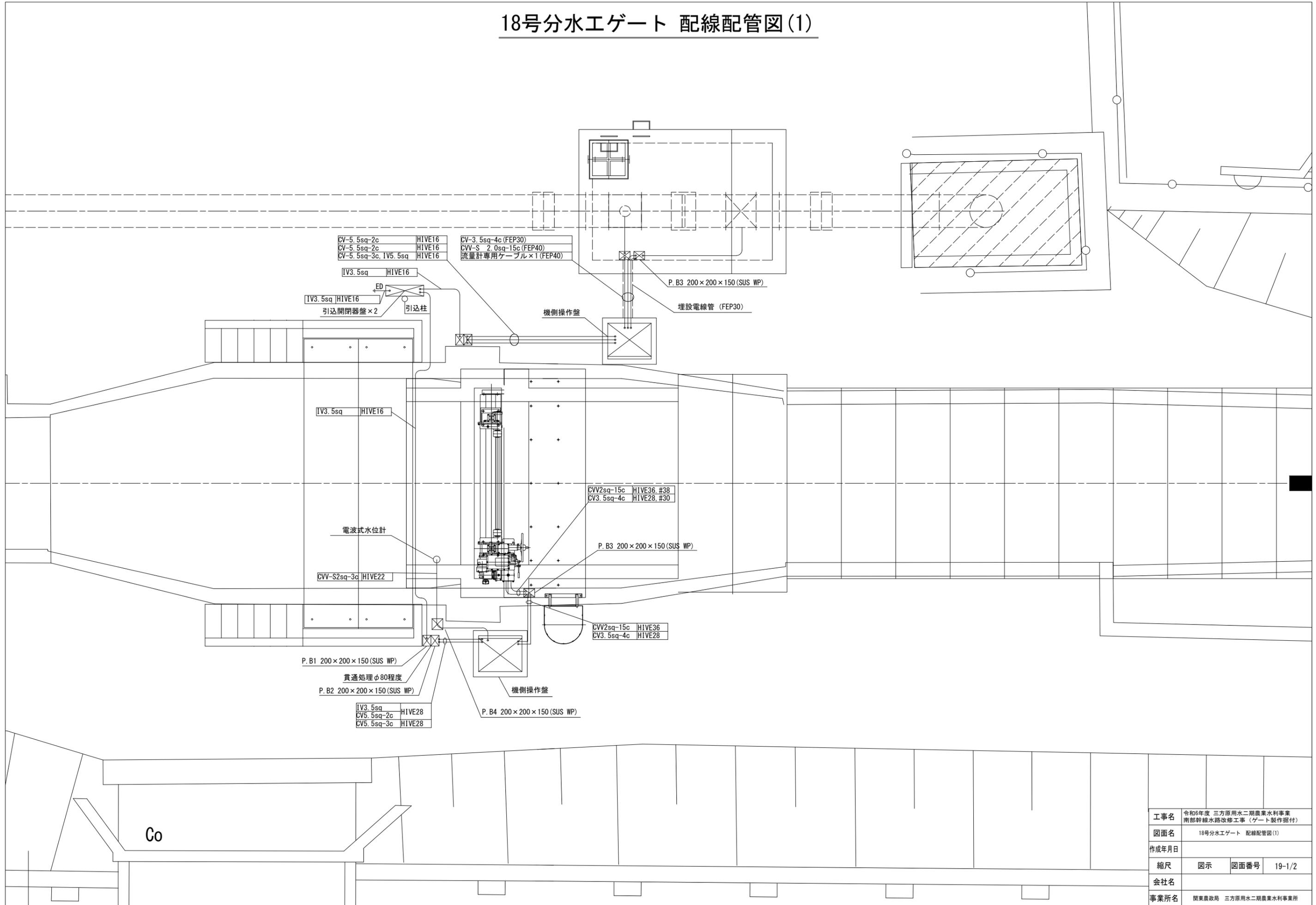
## 単線結線図

S=non scale



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	花川用水バルブ 引込開閉器盤外形図・単線結線図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	18
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

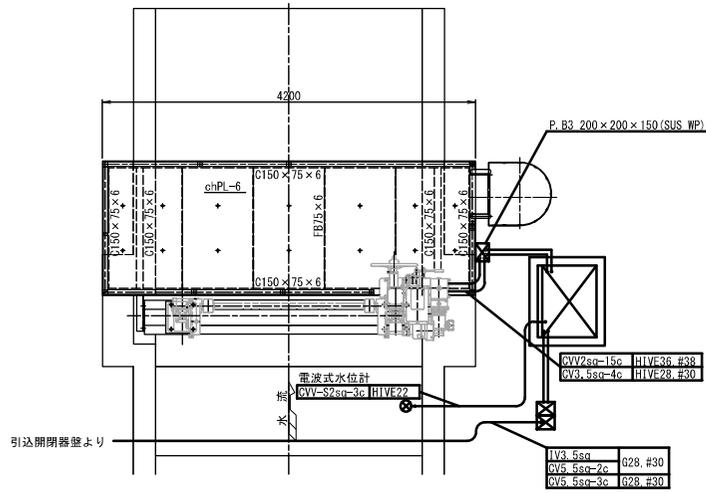
# 18号分水エゲート 配線配管図(1)



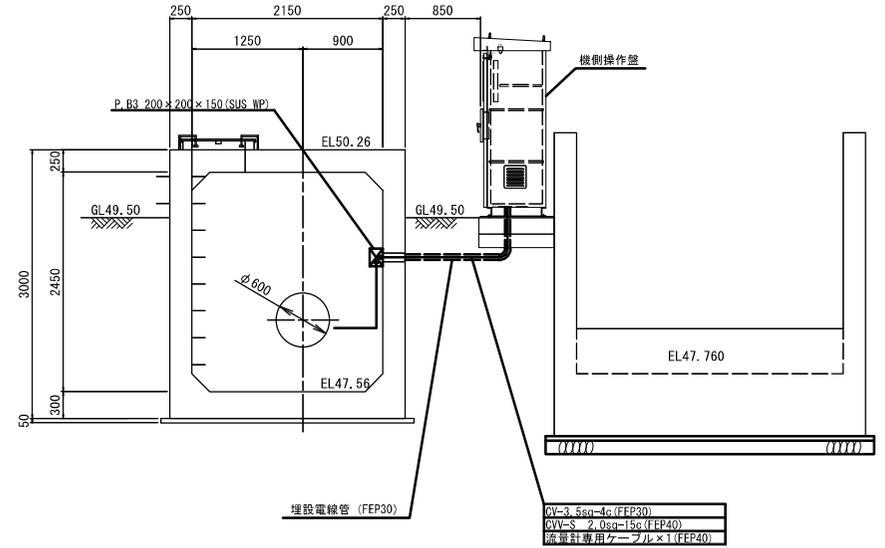
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	18号分水エゲート 配線配管図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	19-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 18号分水エゲート 配線配管図(2)

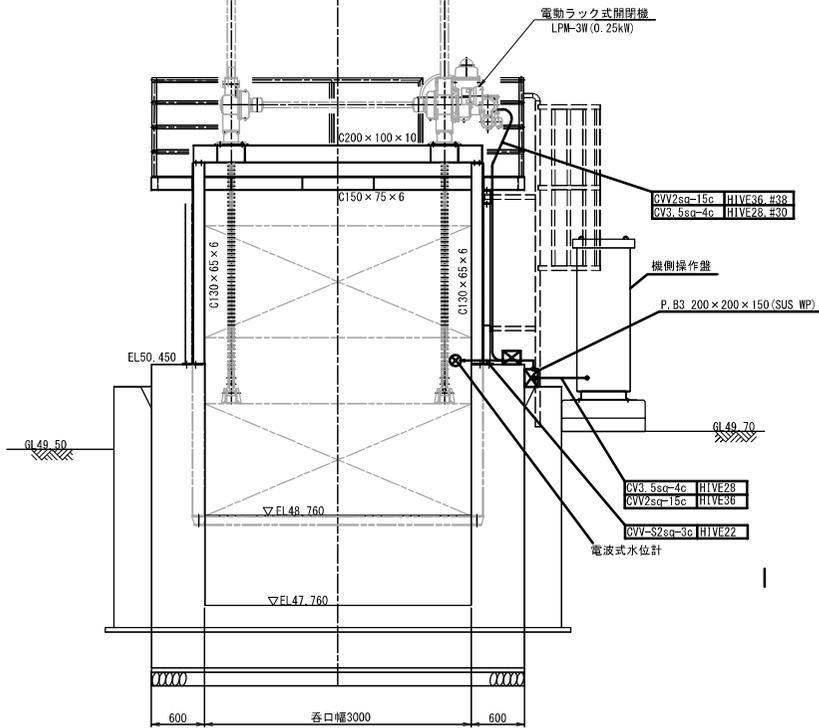
## ゲート平面図



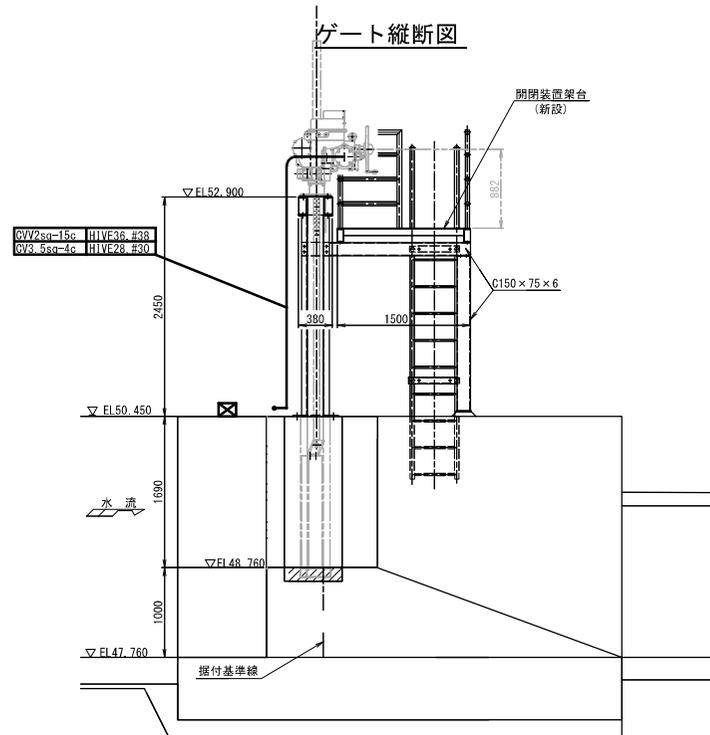
## 分土工弁室断面図



## ゲート正面図

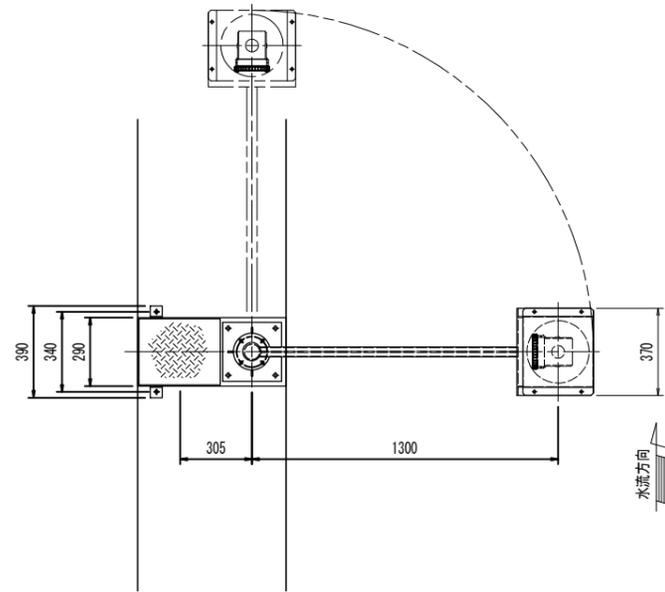


## ゲート縦断面図

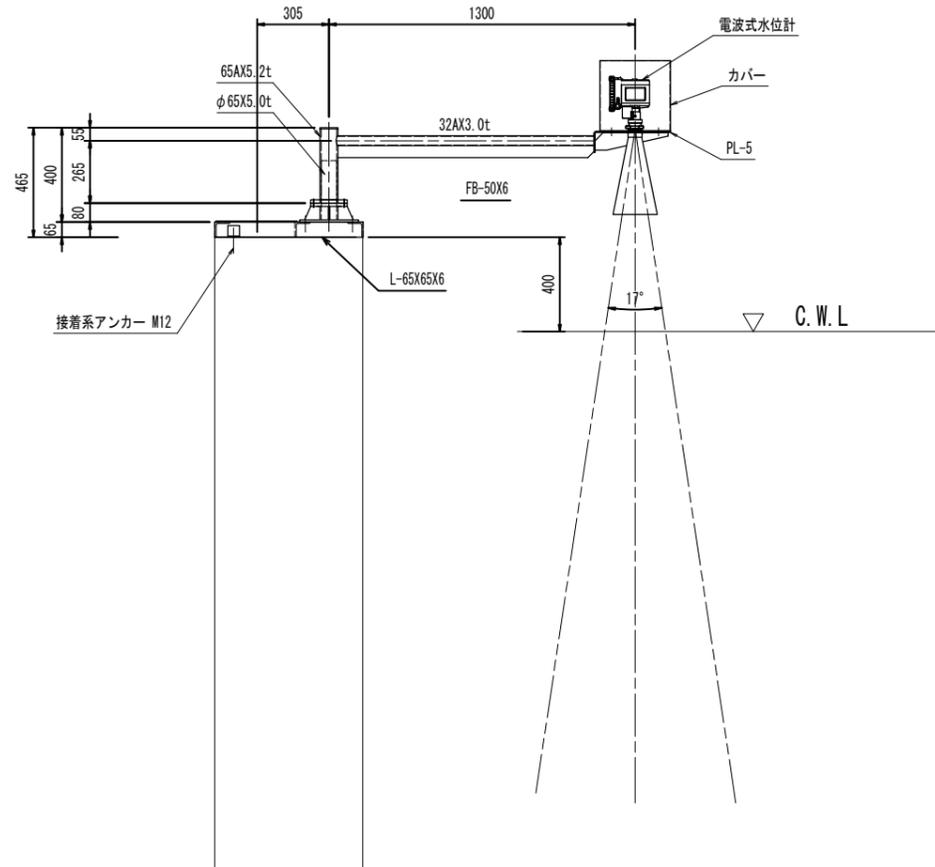


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南館幹線水路改修工事 (ゲート製作部分)		
図面名	18号分水エゲート 配線配管図(2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	19-2/2
会社名			
事業所名	関東建設局 三方原用水二期農業水利事業所		

平面図  
S=1:15



正面図  
S=1:15



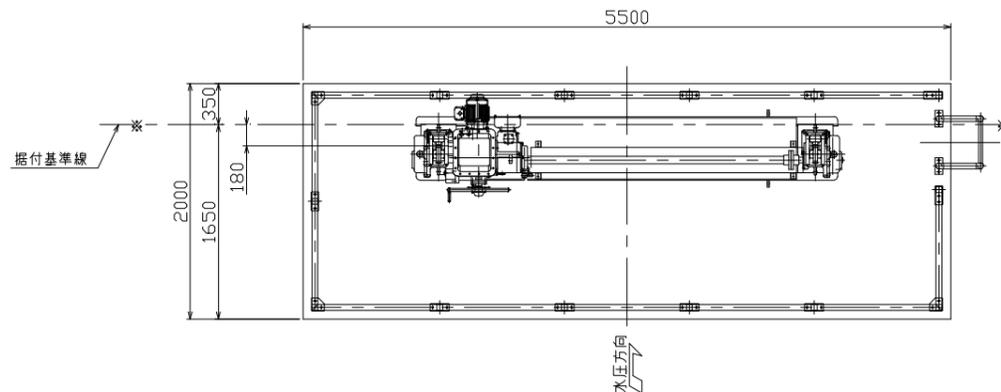
注記、 指示無き材質は、ステンレス鋼(SUS304)とする。  
注記、 水位計カバーは、水位表示が確認出来るものとする。

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(ゲート製作据付)		
図面名	18号分水工 水位計架台一般図		
作成年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	20
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		



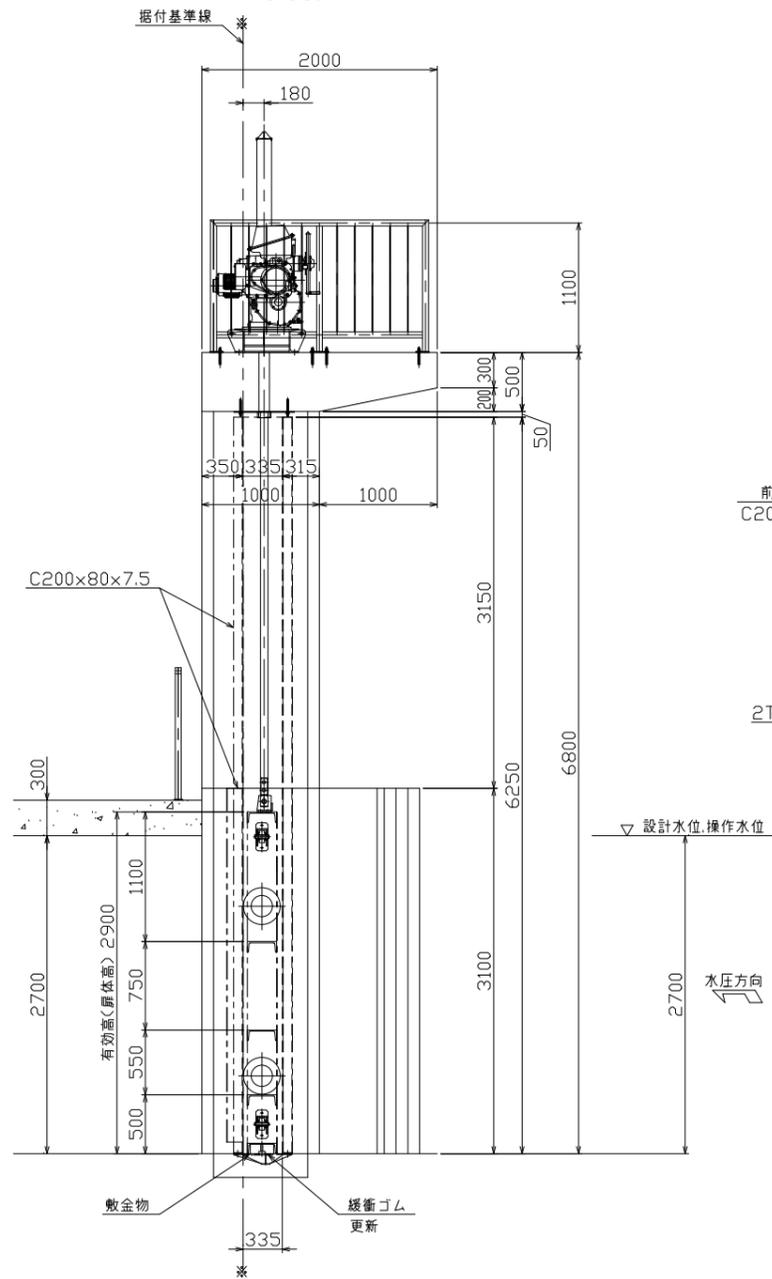
平面図

(S=1:30)



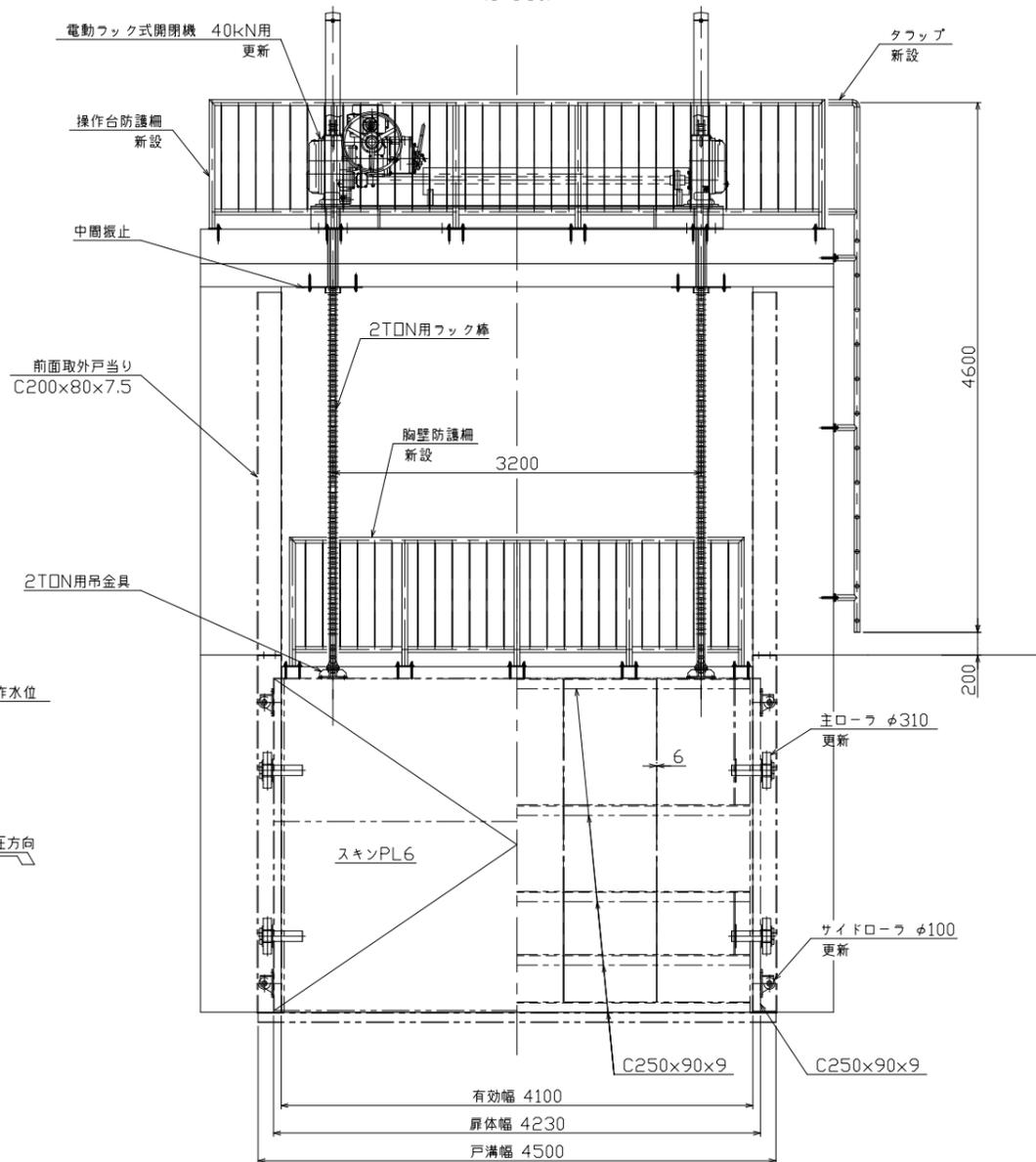
側面図

(S=1:30)



正面図

(S=1:30)



設計要項	
形式	鋼製ローラゲート
設置数	1 門
純径間	4.100m
有効高	2.900m
設計水深	2.700m
操作水深	2.700m
水密方式	三方ゴム水密
開閉方式	電動ラック式(2本吊)
開閉速度	0.3 m/min
操作方式	機械操作

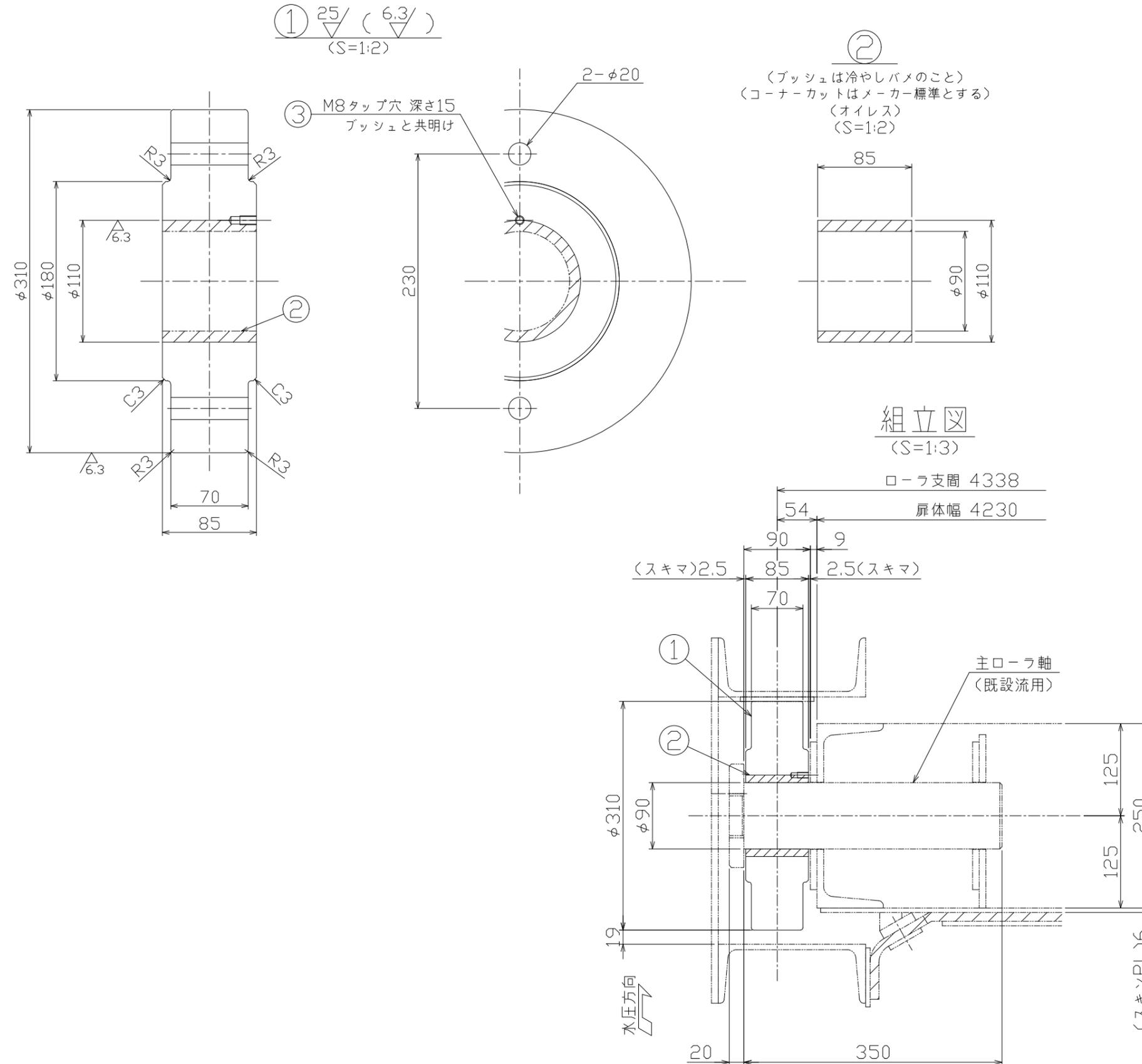
施工範囲

- ・主ローラ、サイドローラ更新
- ・水密ゴム、緩衝ゴム更新
- ・操作台防護柵、胸壁防護柵、タフップ新設
- ・開閉装置更新

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作器付)		
図面名	長石放水工制水門一般図		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	22
会社名			
事業者名	農林水産省関東農政局 三方原用水二期農業水利事務所		

# 制水門主ローラ詳細図

		数量は1門分を示す、		1門分製作のこと。	
符号	名称	材質	寸法	数量	備考
1	主ローラ	SUS304	φ310	4	
2	ブッシュ	オイルス	φ110×φ90	4	
3	止めネジ	SUS304	M8×12	4	



注記  
1.特記なき材質は全て、SUS304とする。

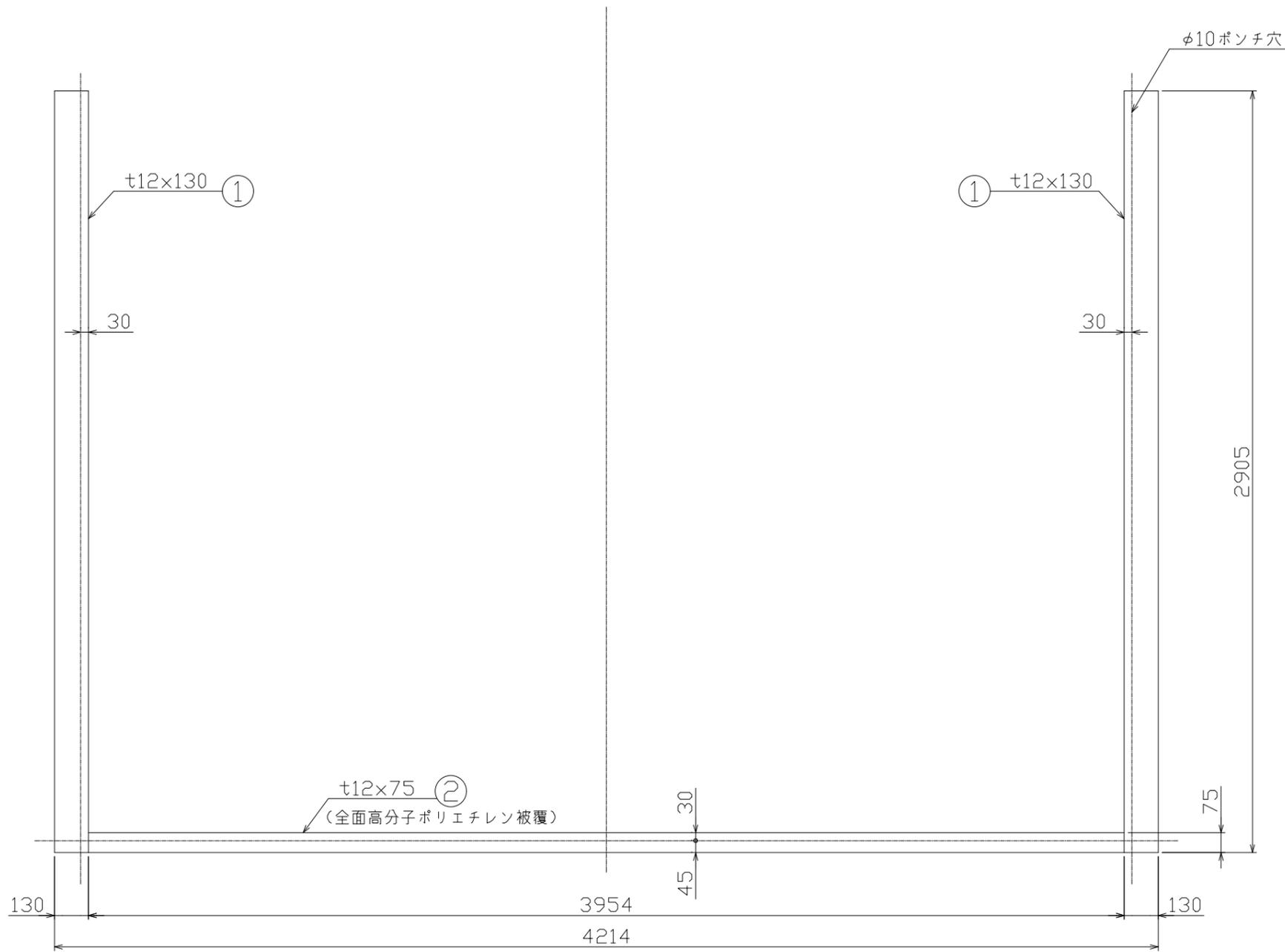
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	長石放水工制水門主ローラ詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	23
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		



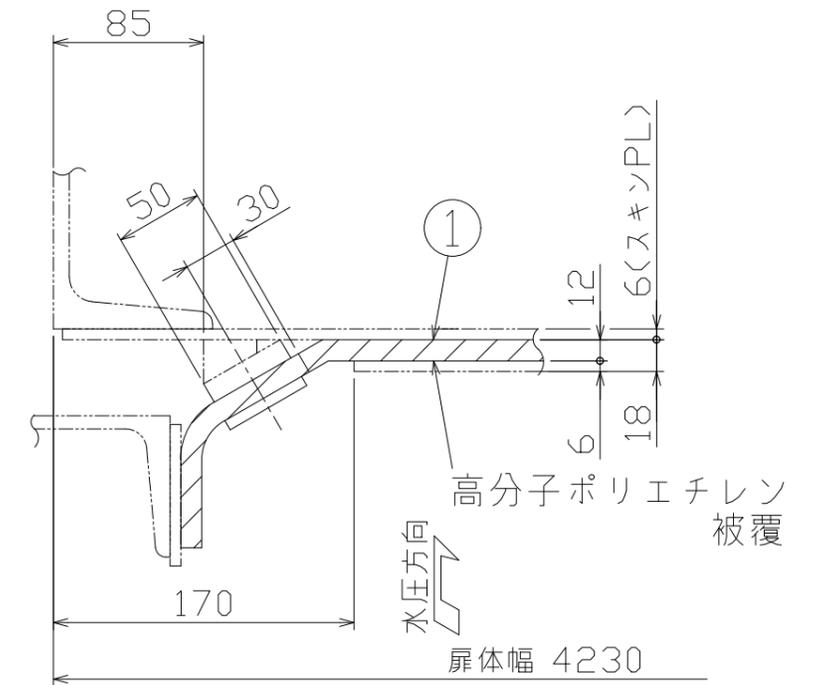
# 制水門水密ゴム詳細図

		数量は1門分を示す、 1門分製作のこと。			
符号	名称	材質	寸法	数量	備考
1	水密ゴム	合成ゴム	t12×130	2	
2	水密ゴム	合成ゴム	t12×75	1	
3	六角B	SUS304	W3/8×38	130	予備9本含む

水密ゴム詳細  
(S=1:10)



側部ゴム取付図  
(S=1:2)



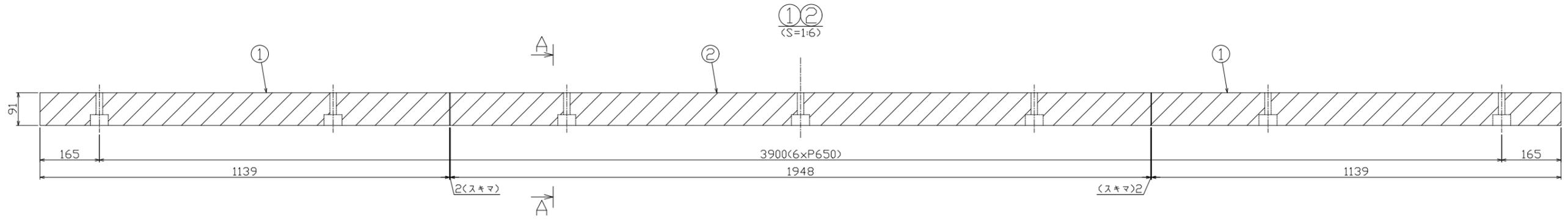
注記

1. ゴム取付穴は、既設扉体に合せ穴明けのこと。

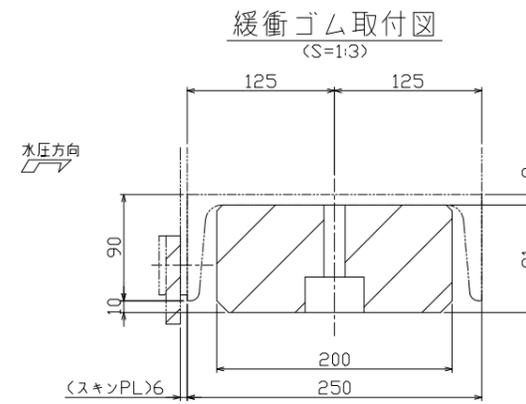
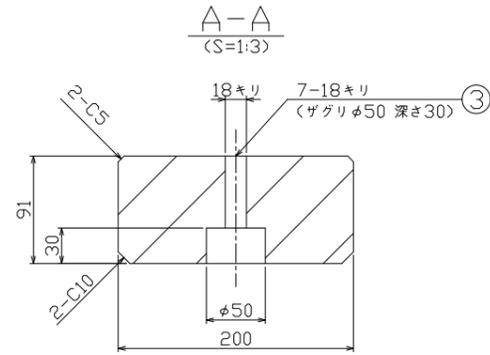
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	長石方水工制水門水密ゴム詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	25
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 制水門緩衝ゴム詳細図

		数量は1門分を示す、		1門分製作のこと。	
符号	名称	材質	寸法	数量	備考
1	緩衝ゴム	合成ゴム	t91	2	
2	緩衝ゴム	合成ゴム	t91	1	
3	六角B,N,2W	SUS304	M16×100	7	



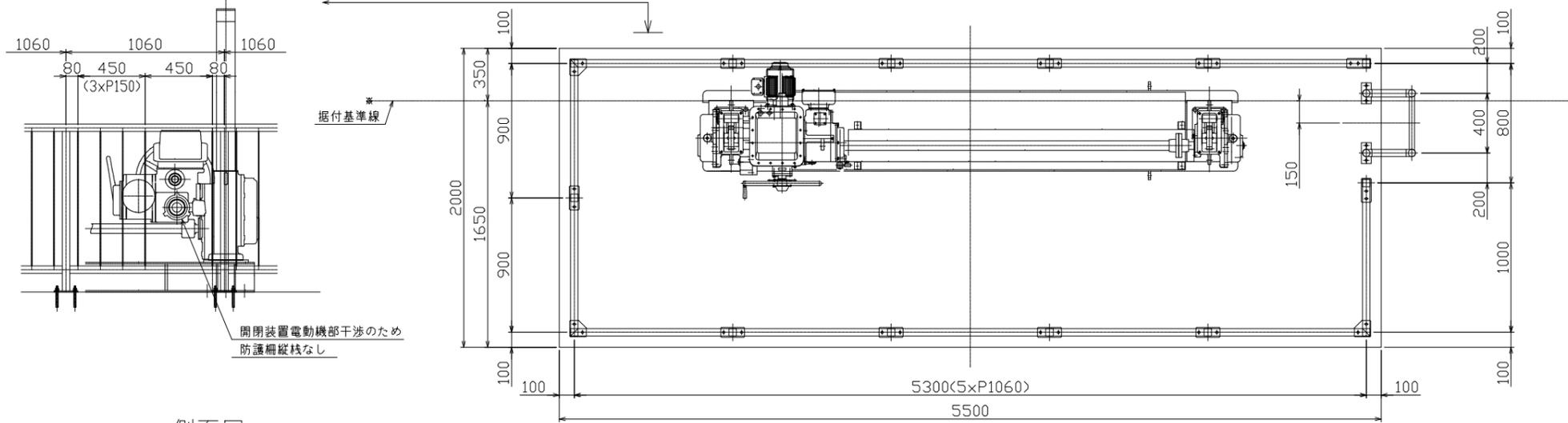
ゴム仕様	
項目	諸数値
ゴム材質	合成ゴム(CR)
色調	黒
引張り強さ	14.7N/mm <sup>2</sup> 以上
硬さ (ショア)	55±5
吸水率(重量比)	5%以下
破断時の伸び	300%以上
比重	1.1~1.6



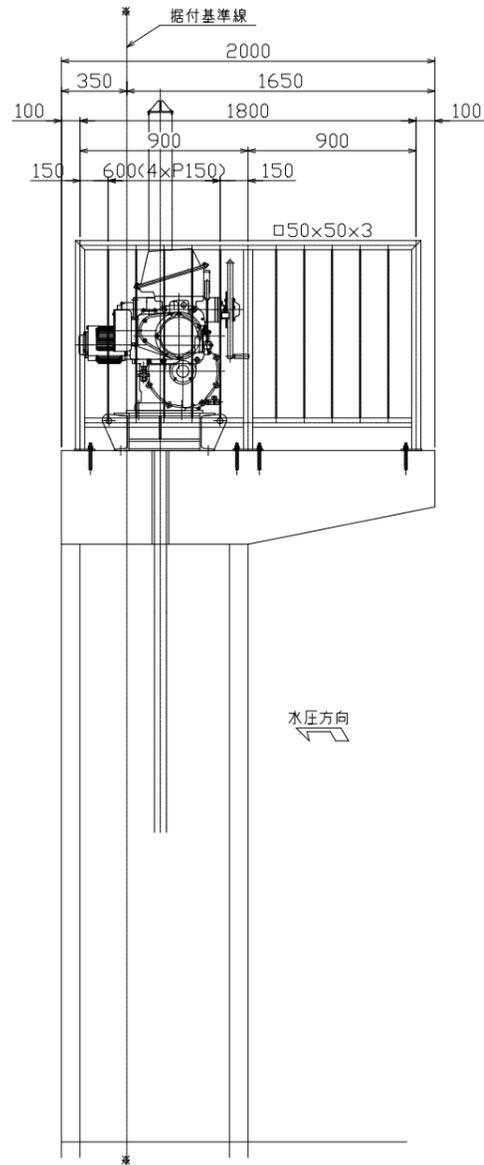
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	長石放水工制水門緩衝ゴム詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	26
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 制水門操作台防護柵組立図

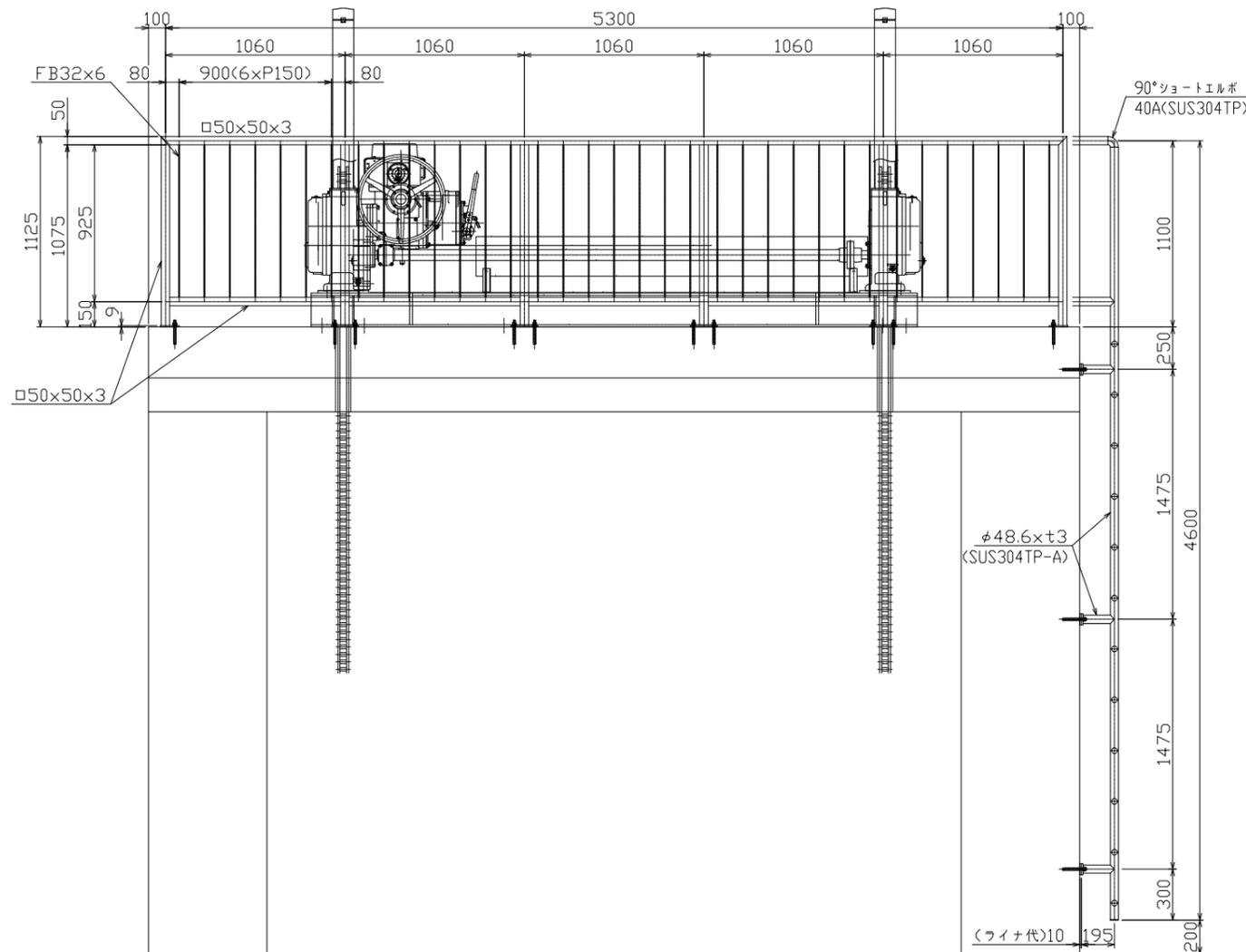
平面図  
(S=1:20)



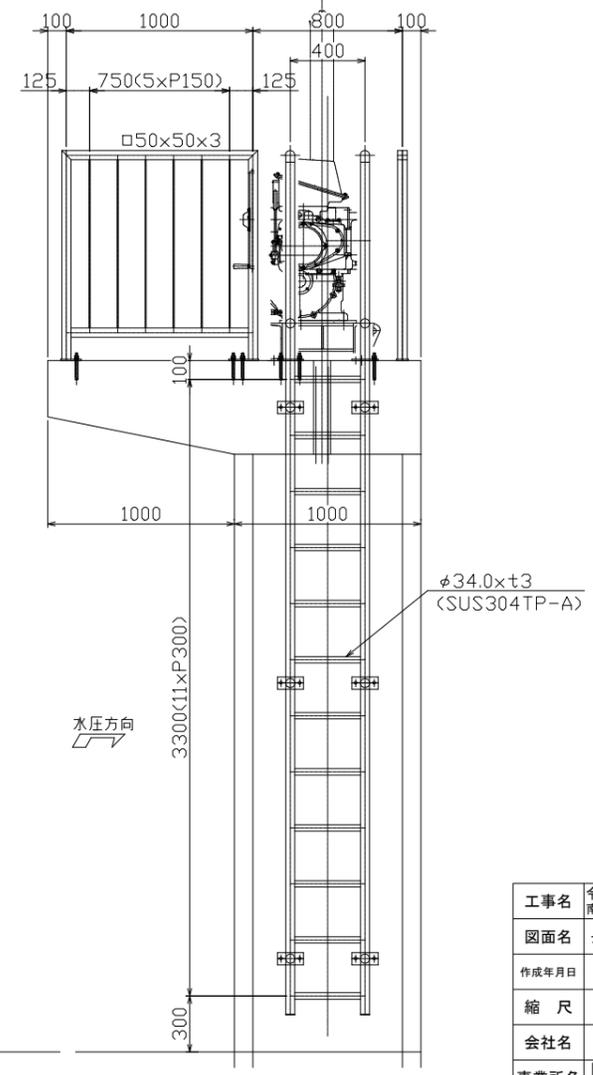
側面図  
(S=1:20)



正面図  
(S=1:20)



側面図  
(S=1:20)

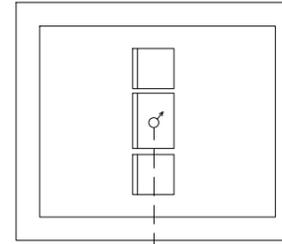


工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	長石放水工制水門操作台防護柵組立図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	27
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

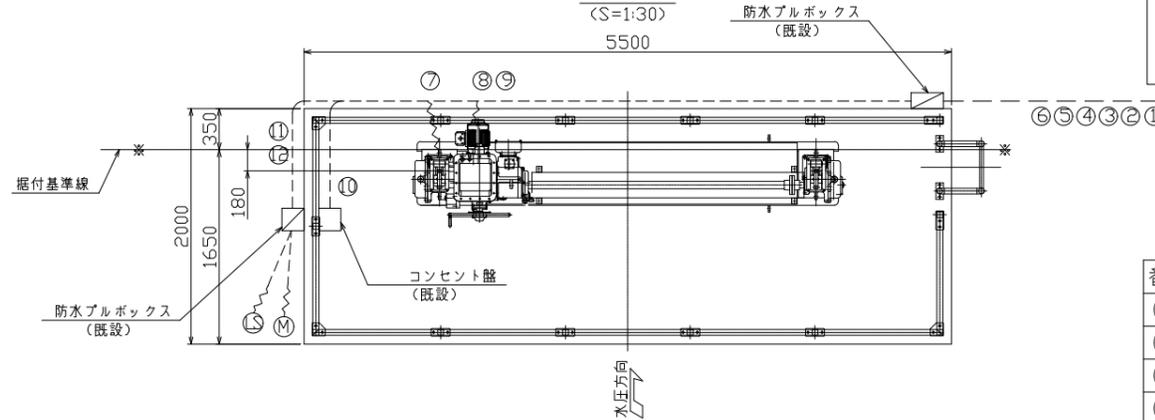




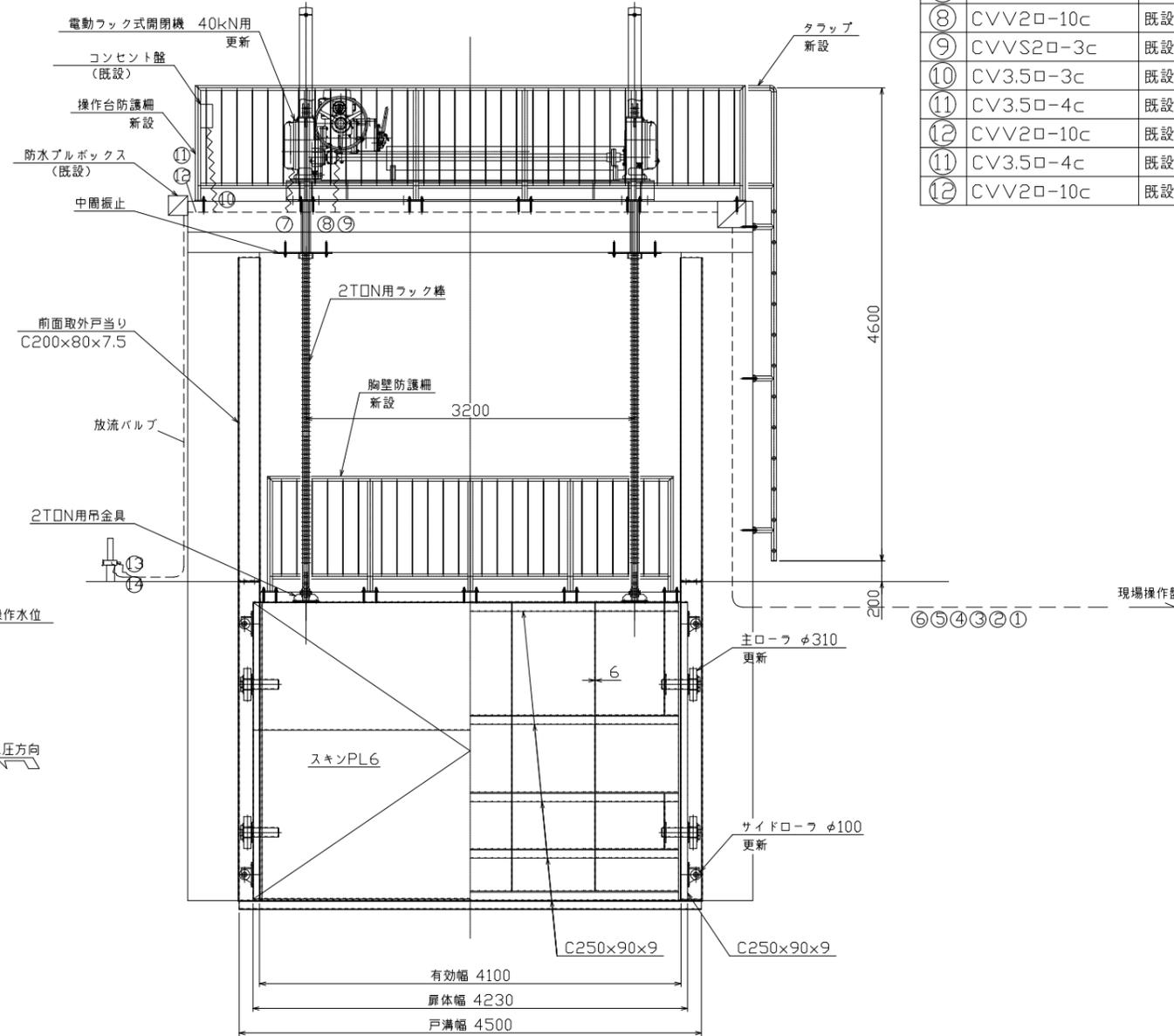
# 長石放水工制水門電気配線図



平面図  
(S=1:30)



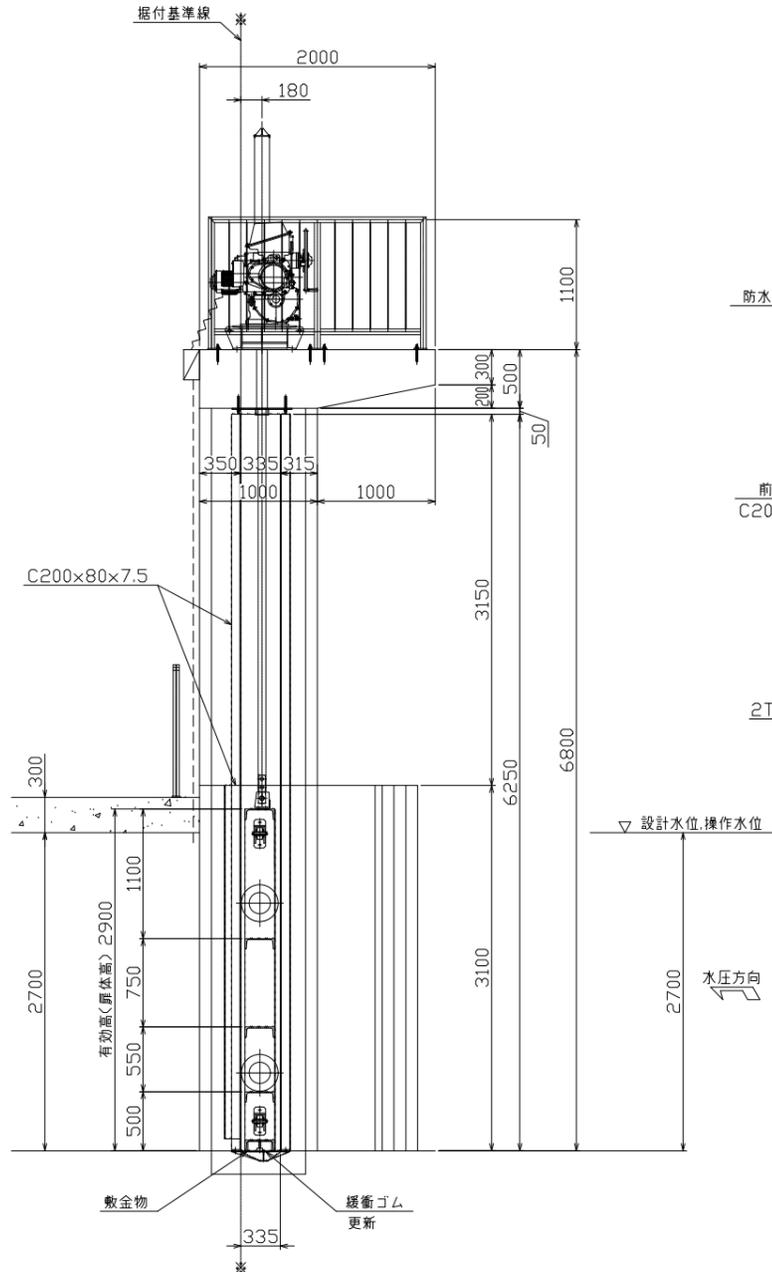
正面図  
(S=1:30)



図示記号

記号	名称
---	埋設配管
- - - -	露出配管
~~~~~	二種可とう電線管
♂	立上り管

側面図  
(S=1:30)



配線・配管表

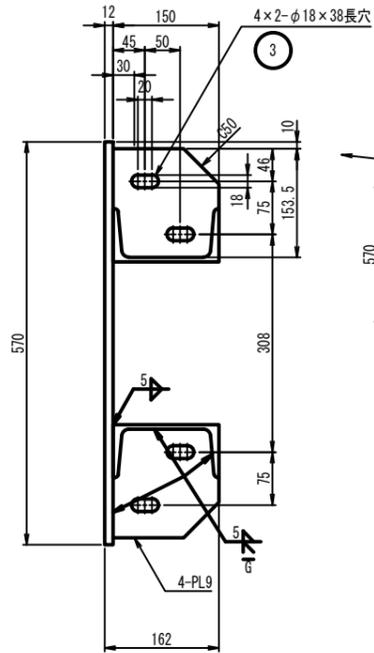
番号	ケーブル	電線管	可とう管	備考
①	CV3.5φ-4c	既設利用		現場操作盤～防水プルボックス1(既設)
②	CVV2φ-10c	既設利用		現場操作盤～防水プルボックス1(既設)
③	CVVS2φ-3c	既設利用		現場操作盤～防水プルボックス1(既設)
④	CV3.5φ-3c	既設利用		現場操作盤～防水プルボックス1(既設)
⑤	CV3.5φ-4c	既設利用		現場操作盤～防水プルボックス1(既設)
⑥	CVV2φ-10c	既設利用		現場操作盤～防水プルボックス1(既設)
⑦	CV3.5φ-4c	既設利用	既設利用	防水プルボックス1(既設)～開閉機(モーター)
⑧	CVV2φ-10c	既設利用	既設利用	防水プルボックス1(既設)～制限開閉機
⑨	CVVS2φ-3c	既設利用	既設利用	防水プルボックス1(既設)～開度計
⑩	CV3.5φ-3c	既設利用	既設利用	防水プルボックス1(既設)～コンセント盤(既設)
⑪	CV3.5φ-4c	既設利用		防水プルボックス1(既設)～防水プルボックス2(既設)
⑫	CVV2φ-10c	既設利用		防水プルボックス1(既設)～防水プルボックス2(既設)
⑪	CV3.5φ-4c	既設利用		防水プルボックス2(既設)～放流バルブ(モーター)
⑫	CVV2φ-10c	既設利用		防水プルボックス1(既設)～放流バルブ(制御)

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(ゲート製作据付)		
図面名	長石放水工制水門電気配線図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	30
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

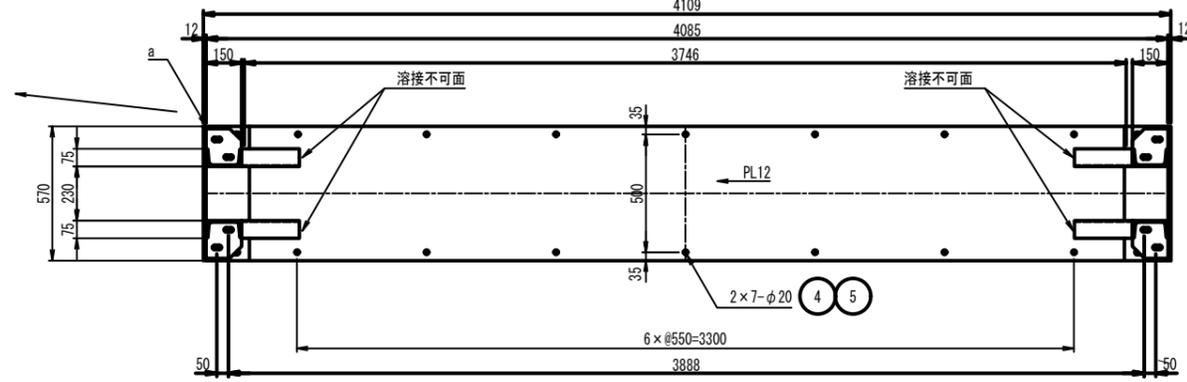


導水幹線水路

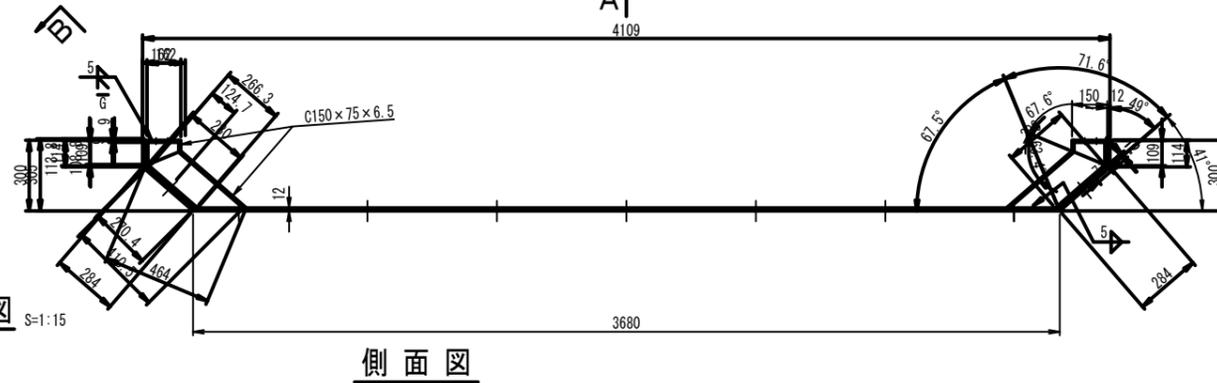
a部 詳細図 S=1:5



① 下部戸当り詳細図 S=1:15  
製作数=1  
平面図

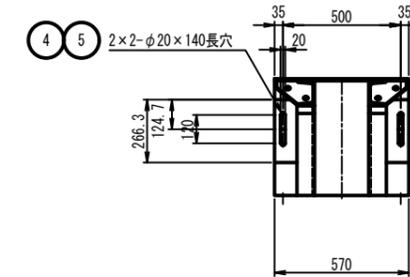


正面図

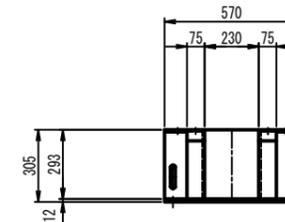


側面図

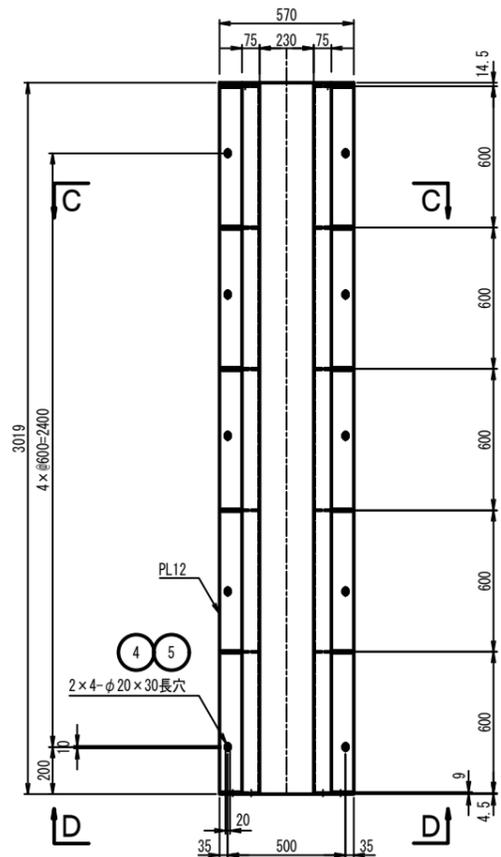
B 矢視



A 矢視



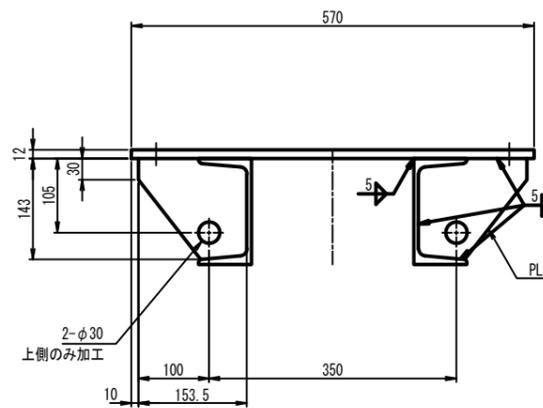
② 側部戸当り詳細図 S=1:15  
製作数=2  
正面図



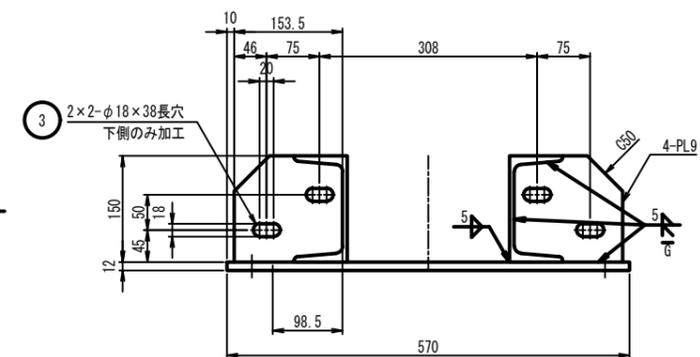
上側

下側

C - C S=1:5



D - D S=1:5



特記事項

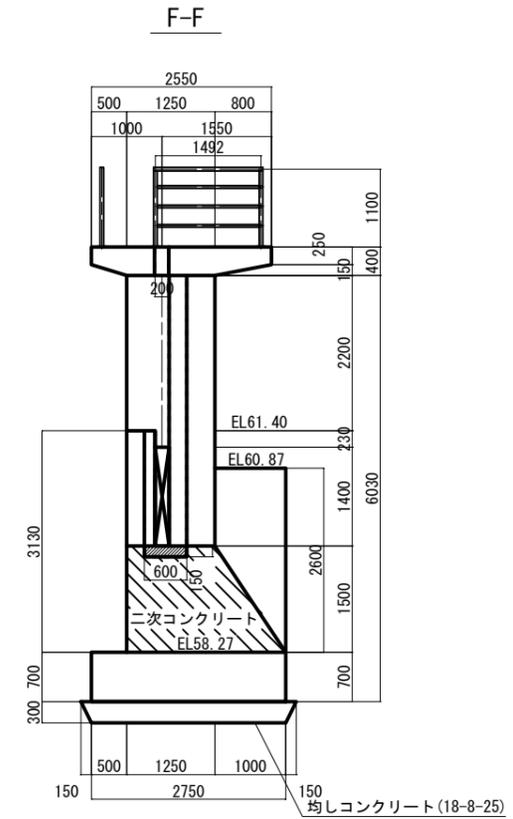
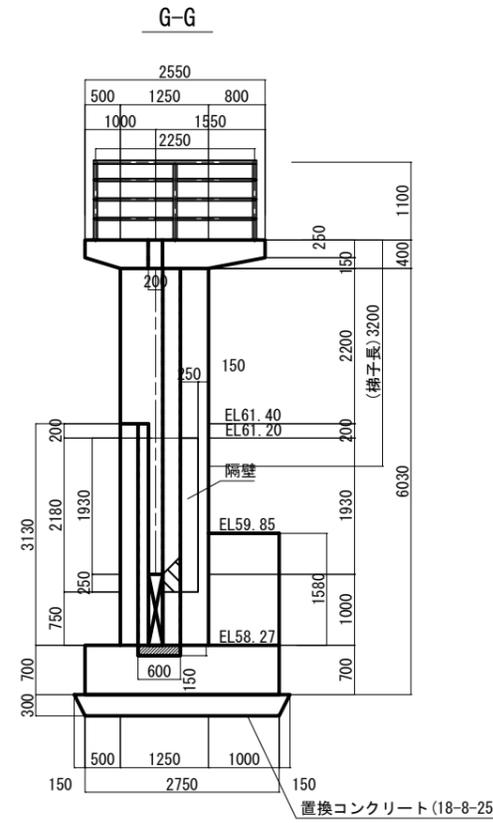
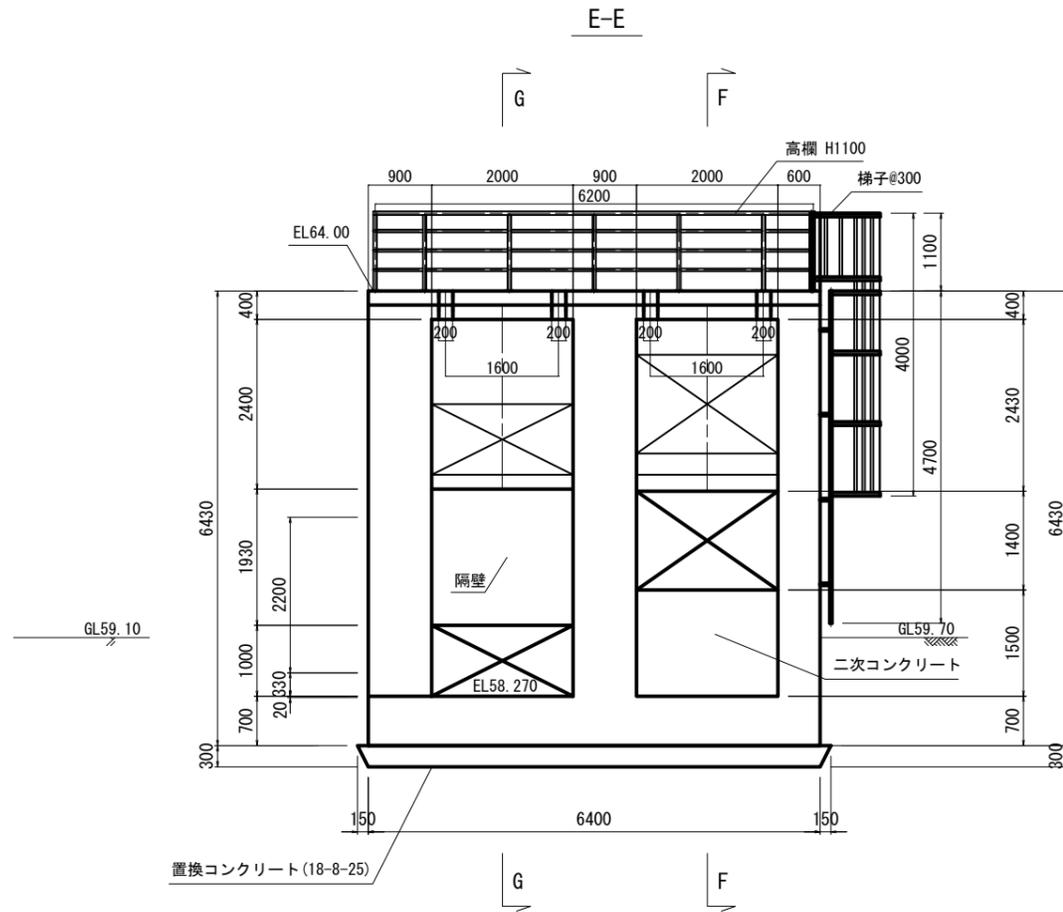
- 1) 下記の表は1門分を示す。
- 2) 製作数は1門。
- 3) 指示無き材質はSS400とする。
- 4) 表面処理はSS400材はエポキシ樹脂系塗装(1層)とする。

符号	名	称	材	質	寸	法	数量	備	考
5	ケミカル剤		SUS304		M16用		34	購入品	
4	寸切B, 2N, PW		SUS304		M16x200 (先端45°)		34	購入品	
3	六角B, N, PW, SW		SUS304		M16x45		8	購入品	
2	側部戸当り		SS400				2		
1	下部戸当り		SS400				1		

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	角落しゲート戸当り詳細図 (2)		
年月日			
尺度	S=1:15	図面番号	31-2/2
会社名			
事務所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

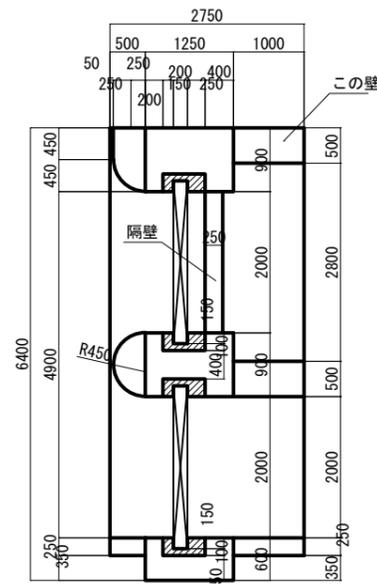


# 14号分水工 構造図(2)

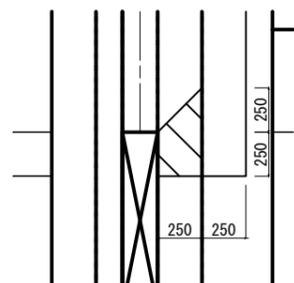


※ 水門の置換コンクリート底面で良好な地層が出ないときは監督員の指示による。

## ゲート 箱抜き

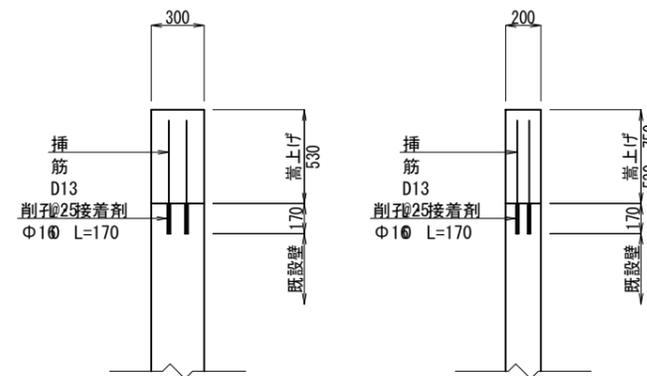


## 隔壁 詳細図 S=1:20



## 嵩上げ部詳細図

S=1:20 (S=1:40)



## 注意事項

1. 嵩上げは既設水路の側壁の天端に削孔を行い、接着剤を充填して鉄筋を固定する。
2. 改築する制水門下流の打継目は既設の横方向の鉄筋L=500mm残し、制水門と一体化する。

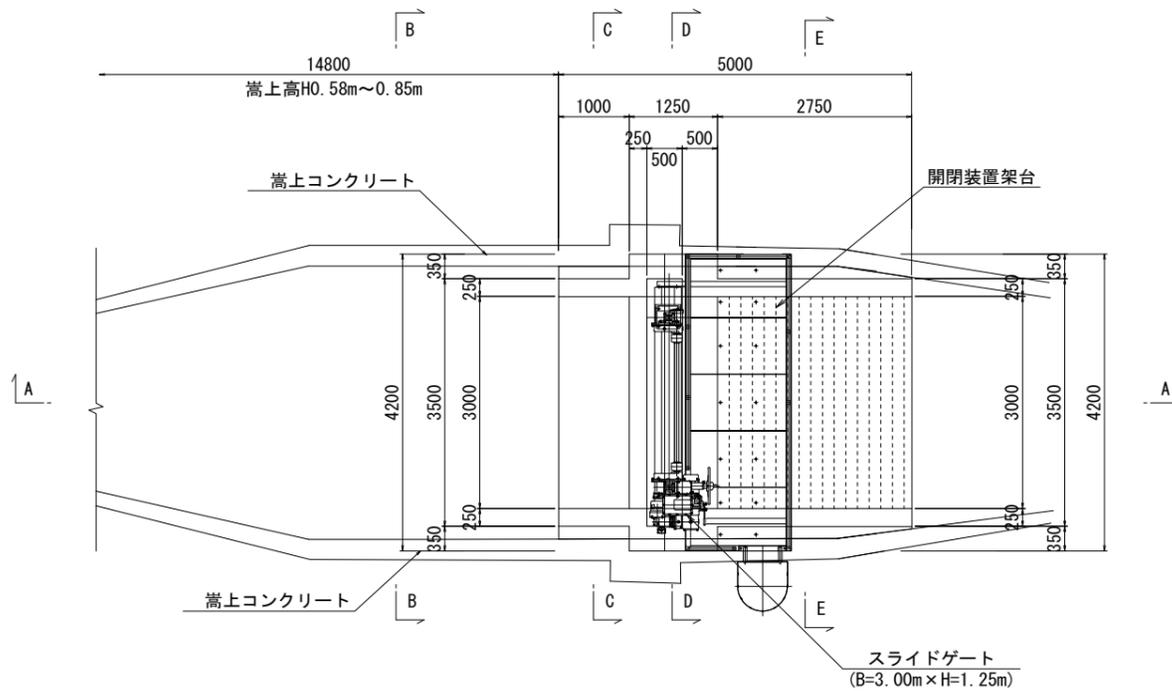
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工 土木構造図(2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	32-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		



# 18号分土工構造図(2)

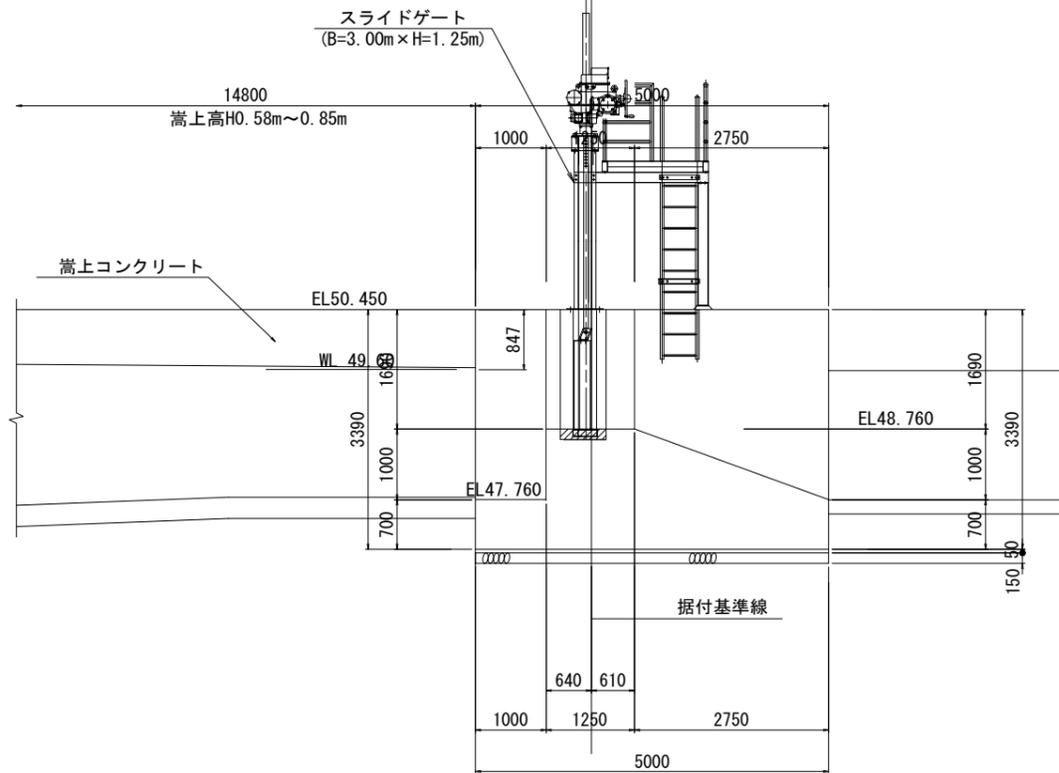
平面図

S=1:50



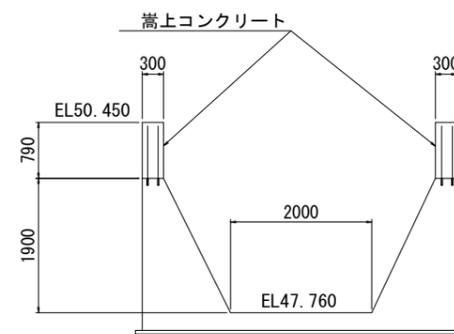
A-A断面図

S=1:50



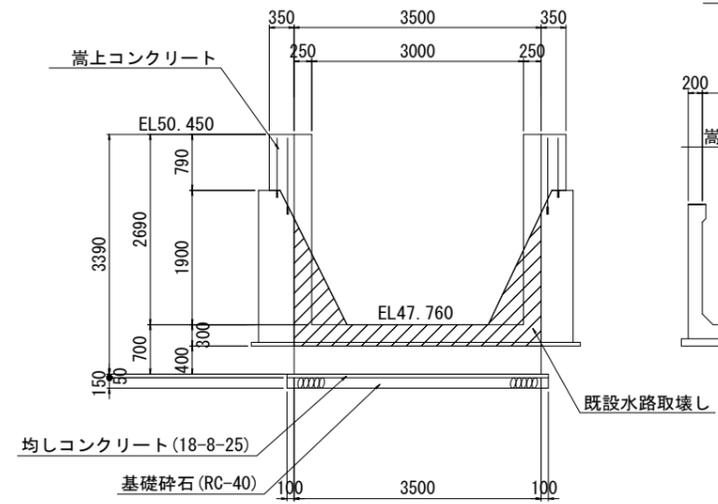
B-B断面図

S=1:50



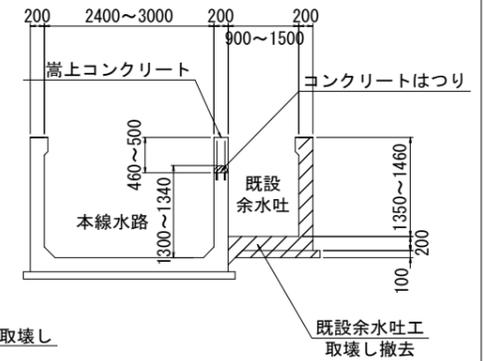
C-C断面図

S=1:50



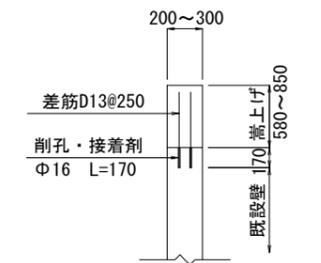
既設余水吐工断面図

S=1:50



嵩上げ部詳細図

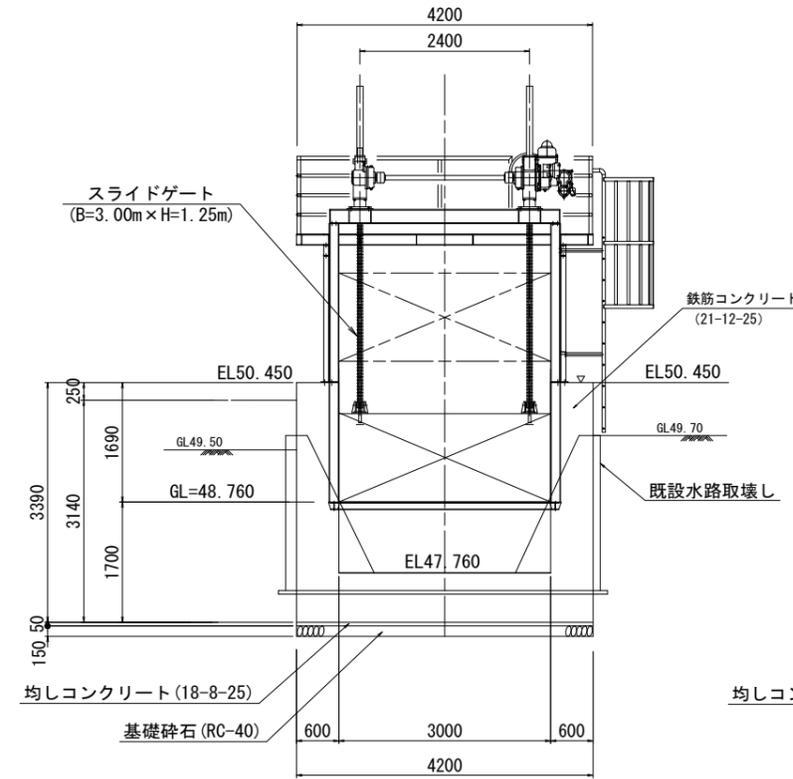
S=1:20



※嵩上げは既設水路の側壁の天端に削孔を行い、接着剤を充填して鉄筋を固定する。

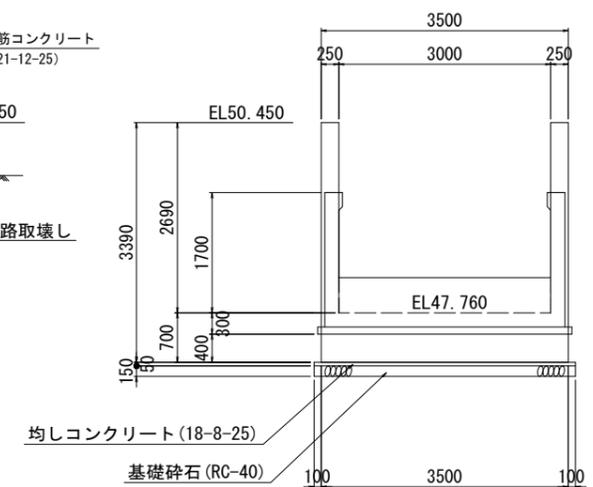
D-D断面図

S=1:50

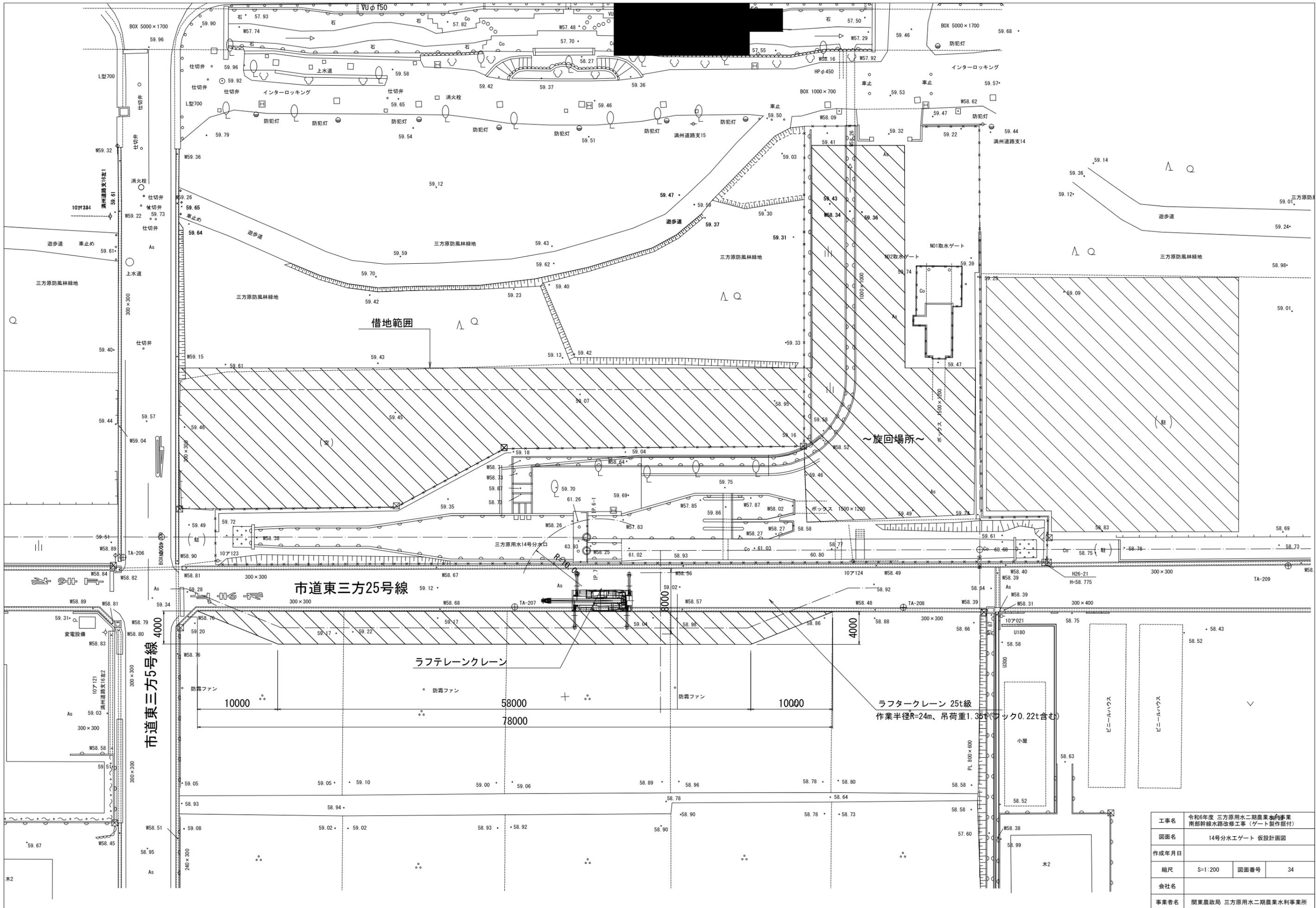


E-E断面図

S=1:50



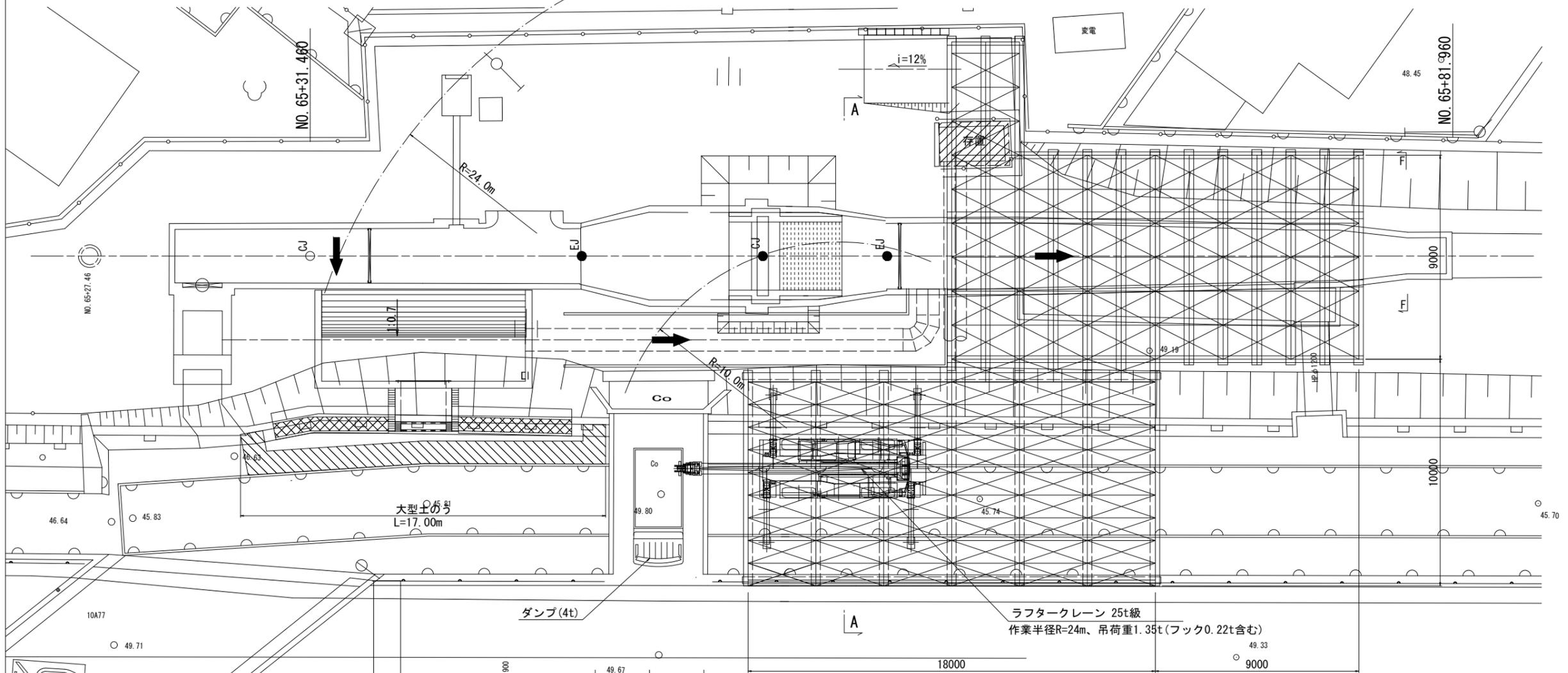
工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	18号分土工 土木構造図(2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	33-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		



工事名	令和6年度 三方原用水二期農業用水事業 南部幹線水路改修工事 (ゲート製作据付)		
図面名	14号分水工ゲート 仮設計画図		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	34
会社名			
事業者名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

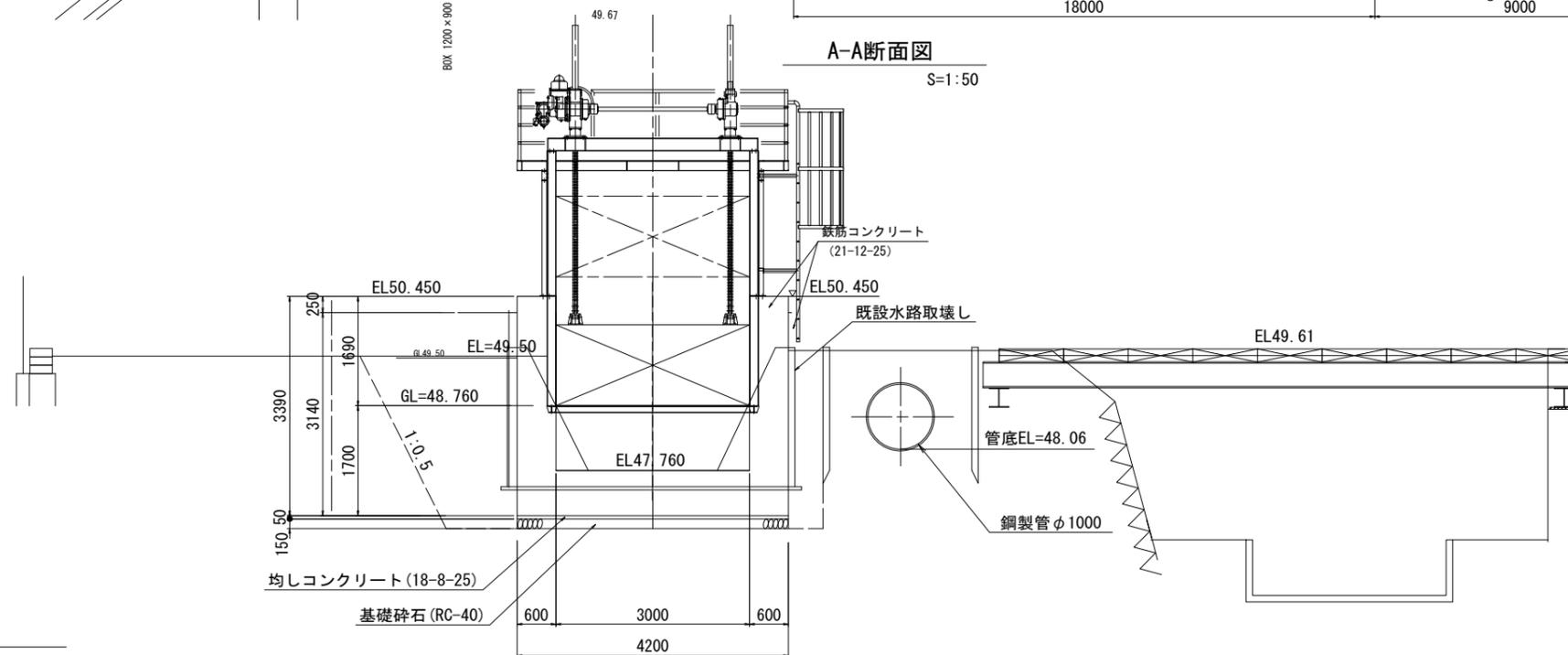
# 仮設計画図(5/8)

平面図 S=1:100



## A-A断面図

S=1:50



DL=45.00

工事名	令和6年度 三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(ゲート製作据付)		
図面名	18号分水工ゲート 仮設計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	35
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

