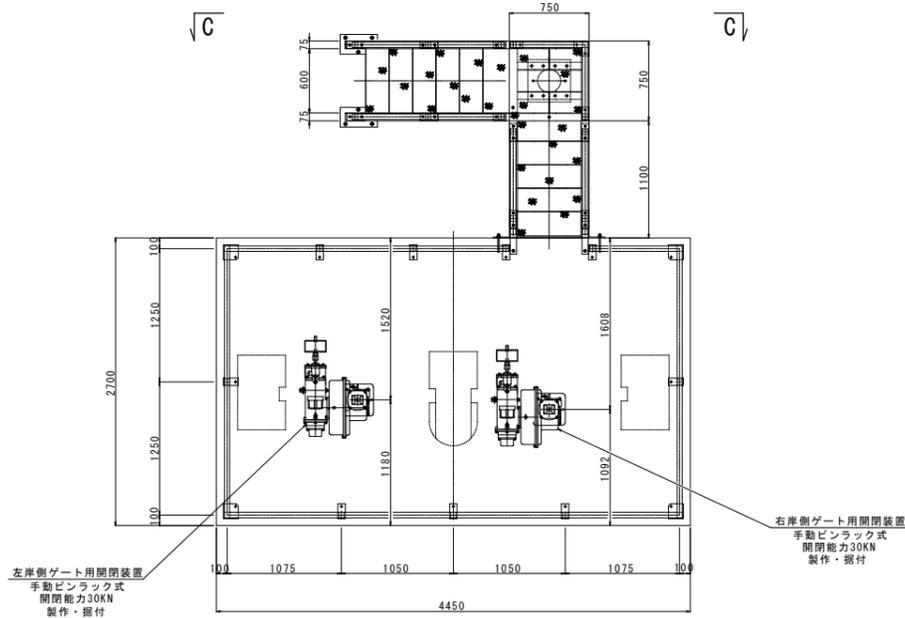


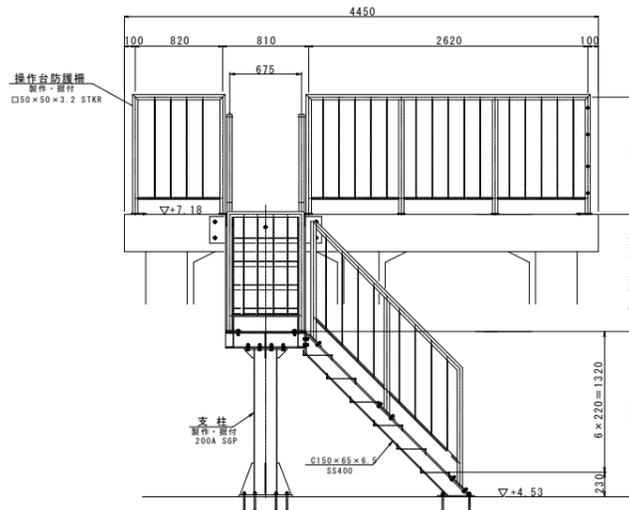
# ステンレス製スライドゲート一般図 S=1:25

(左岸側ゲートW1350×H2635—1門、右岸側ゲートW1350×H1200—1門)

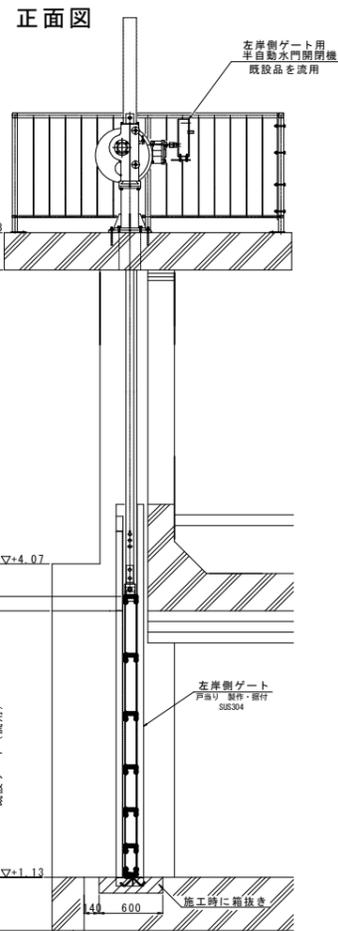
平面図



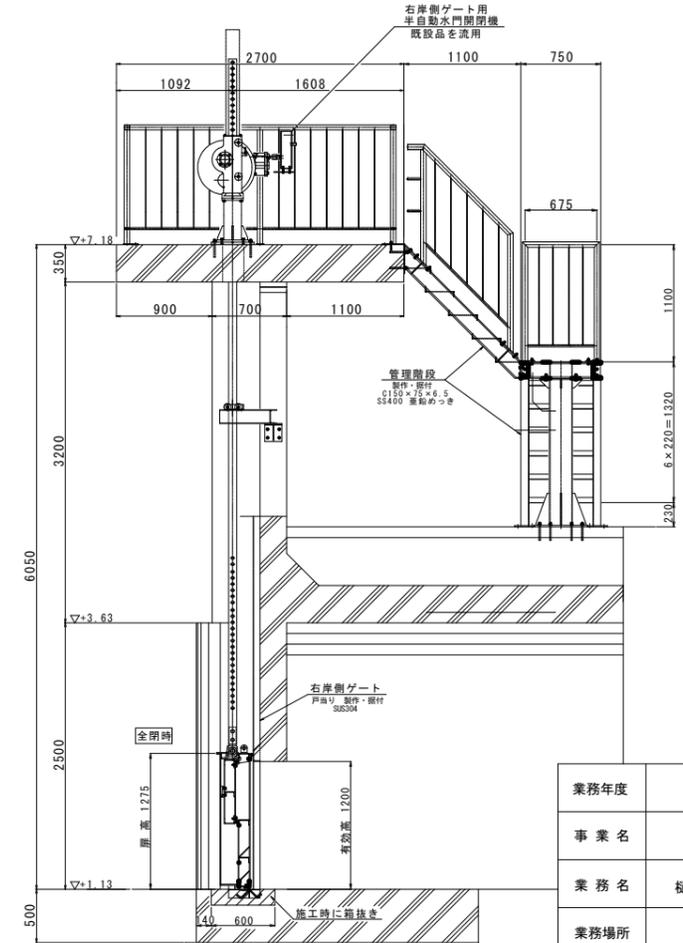
背面図  
C - C



側断面図  
A - A



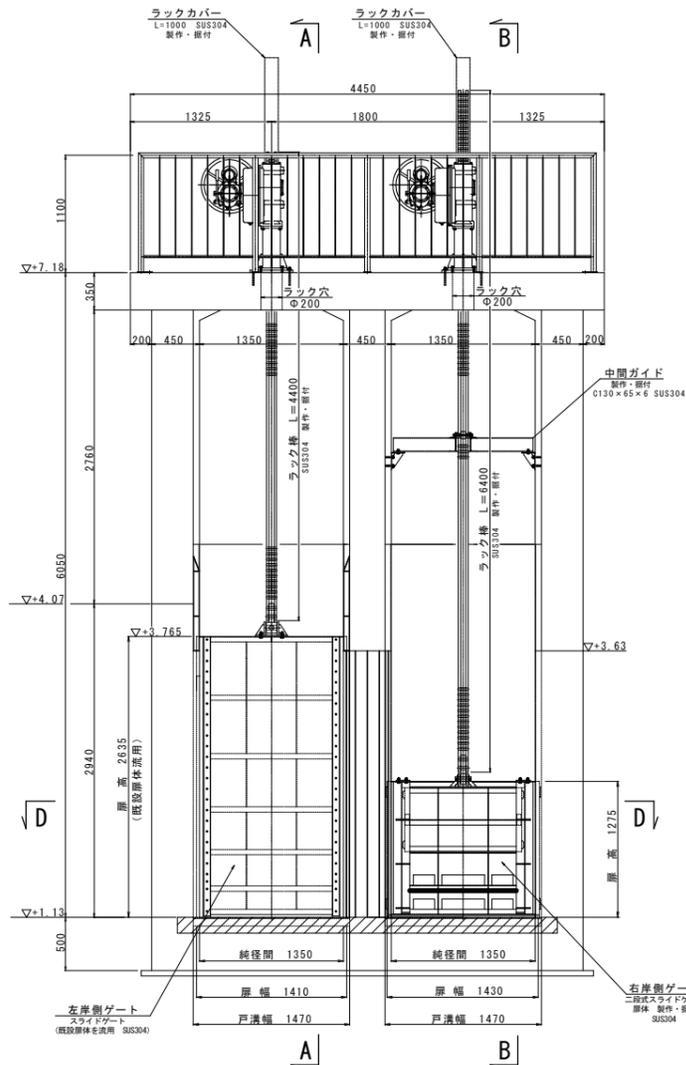
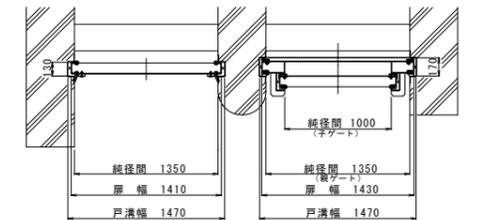
側断面図  
B - B



形式	ステンレス製スライドゲート
設置数	1 門
純径間	1.350 m
扉高	2.635 m
設計水深	上流側 H=2.635 m (+3.765)
	下流側 H=0.000 m (+1.130)
操作水深	上流側 H=2.635 m (+3.765)
	下流側 H=0.000 m (+1.130)
閉鎖方式	手動ピンラック式 (半自動水門閉鎖機付)
水密方式	前面三方ゴム水密
操作方式	機側操作
主要材質	扉体 既設扉体流用 SUS304
	戸当り SUS304
	水密ゴム 合成ゴム (CR)

形式	ステンレス製二段式スライドゲート
設置数	1 門
純径間	子ゲート 1.000 m 親ゲート 1.350 m
有効高	子ゲート 0.525 m 親ゲート 1.200 m
設計水深	上流側 H=2.635 m (+3.765)
	下流側 H=0.000 m (+1.130)
操作水深	上流側 H=2.635 m (+3.765)
	下流側 H=0.000 m (+1.130)
閉鎖方式	手動ピンラック式 (半自動水門閉鎖機付)
水密方式	後面四方ゴム水密
操作方式	機側操作
主要材質	扉体 SUS304
	戸当り SUS304
	水密ゴム 合成ゴム (CR)

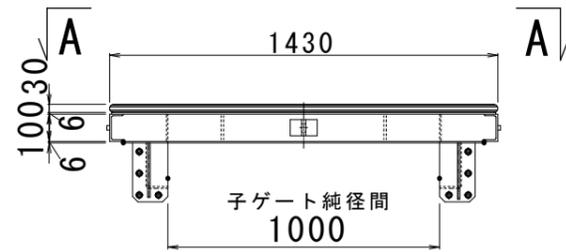
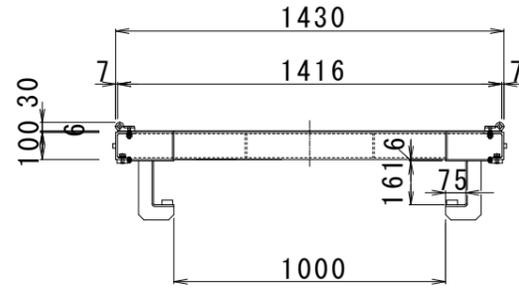
断面図  
D - D



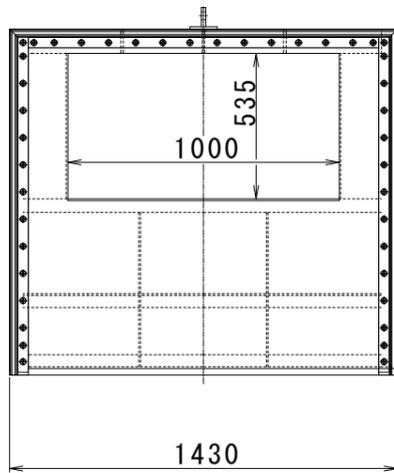
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	スライドゲート一般図		
縮尺	1:25	図面番号	37 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# 二段式スライドゲート 親ゲート扉体 組立図 (S=1:25)

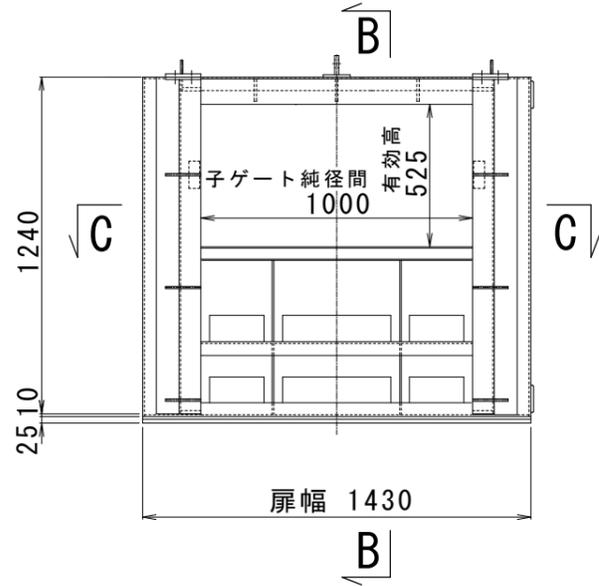
断面図  
(C~C)



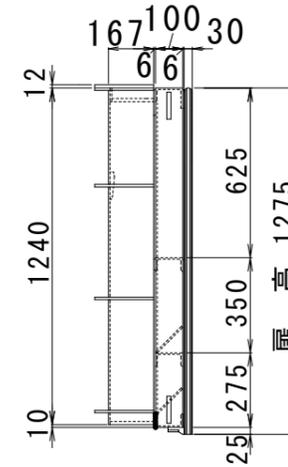
背面図  
(A~A)



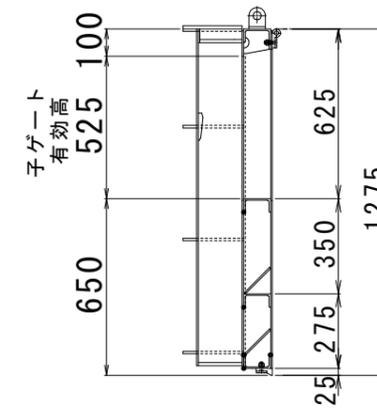
正面図



側面図

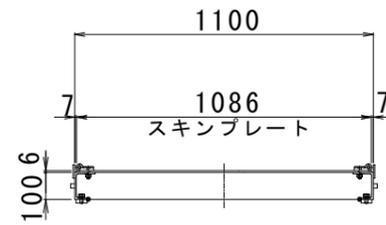


断面図  
(B~B)

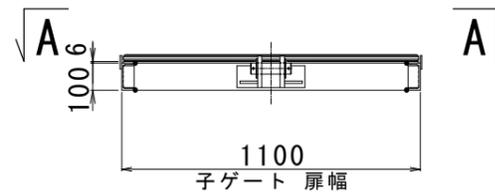


業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	スライドゲート扉体 (親) 組立図		
縮尺	1:25	図面番号	38 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

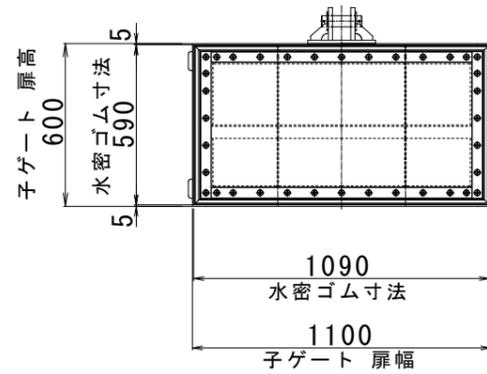
# 二段式スライドゲート 子ゲート扉体 組立図 (S=1:25)



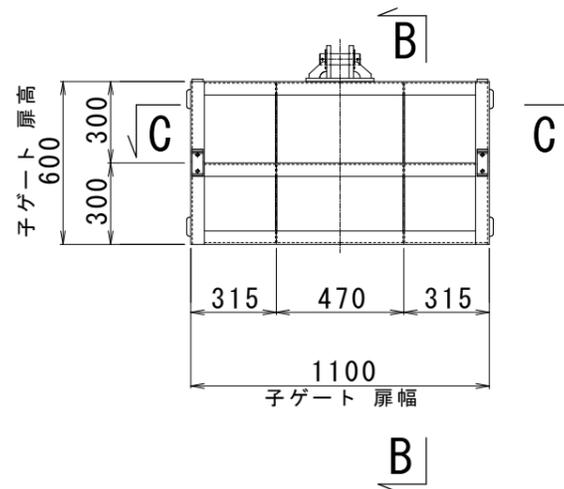
平面図



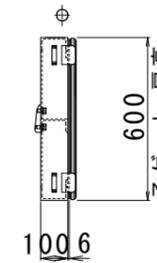
背面図  
(A~A)



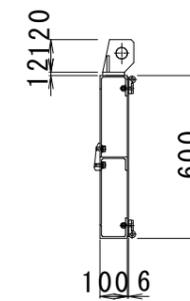
正面図  
(B~B)



側面図



断面図  
(C~C)

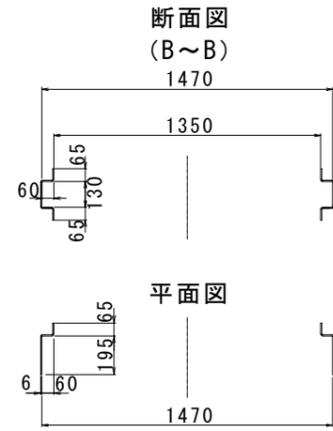


業務年度	令和7年度		
事業名	流域潜水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	スライドゲート扉体 (子) 組立図		
縮尺	1:25	図面番号	39 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

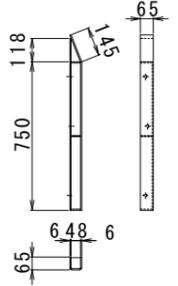
# ゲート戸当り 組立図

既設スライドゲート 戸当り (S=1:25)

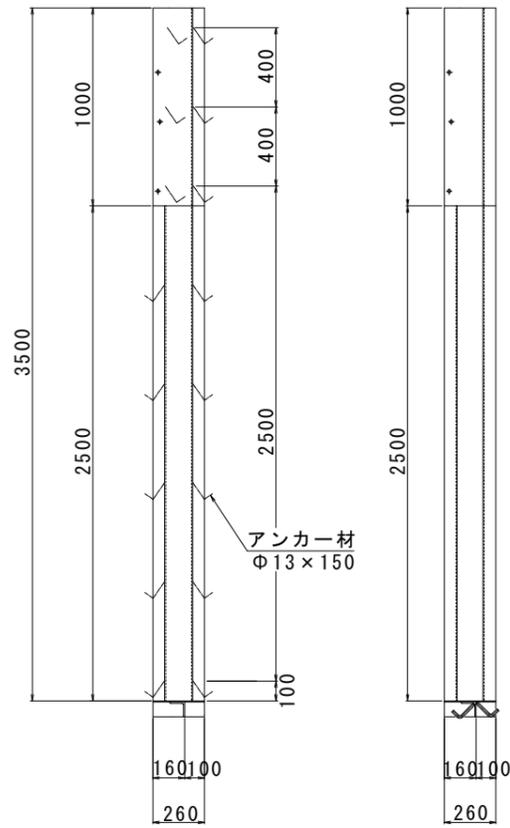
二段式スライドゲート 戸当り (S=1:25)



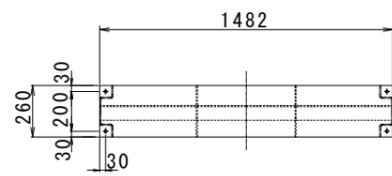
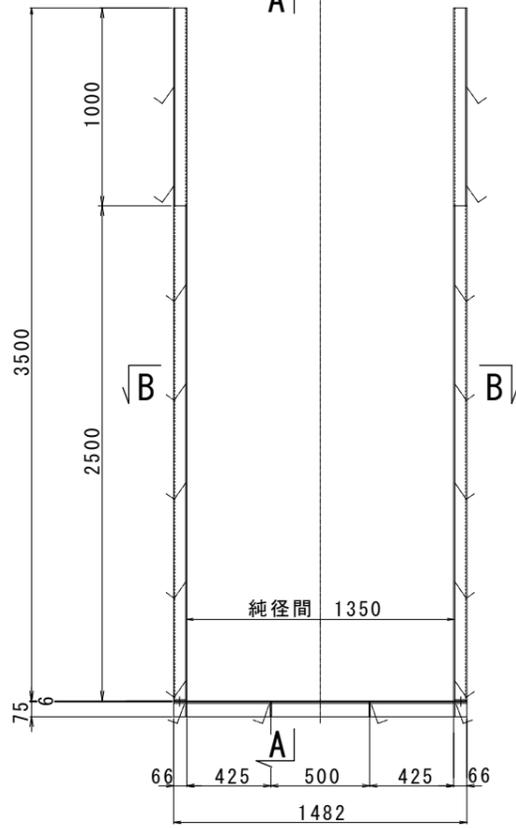
取外しガイド (製作数は2式)



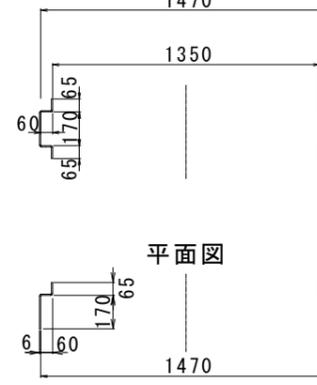
側面図



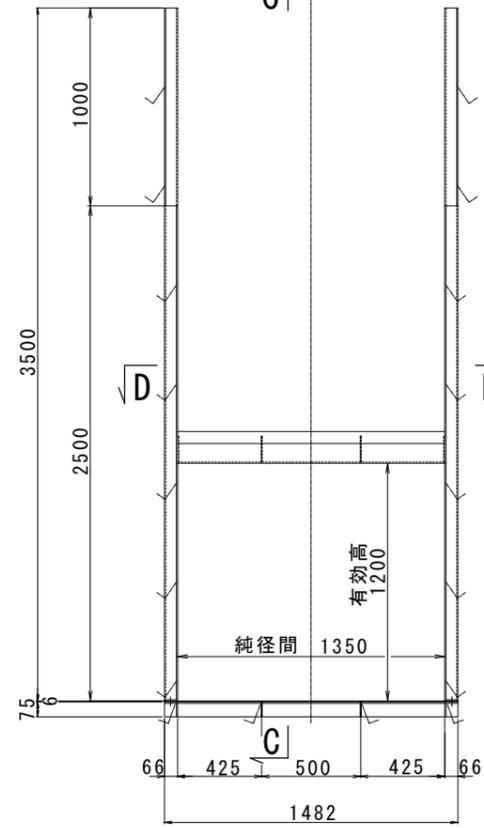
正面図



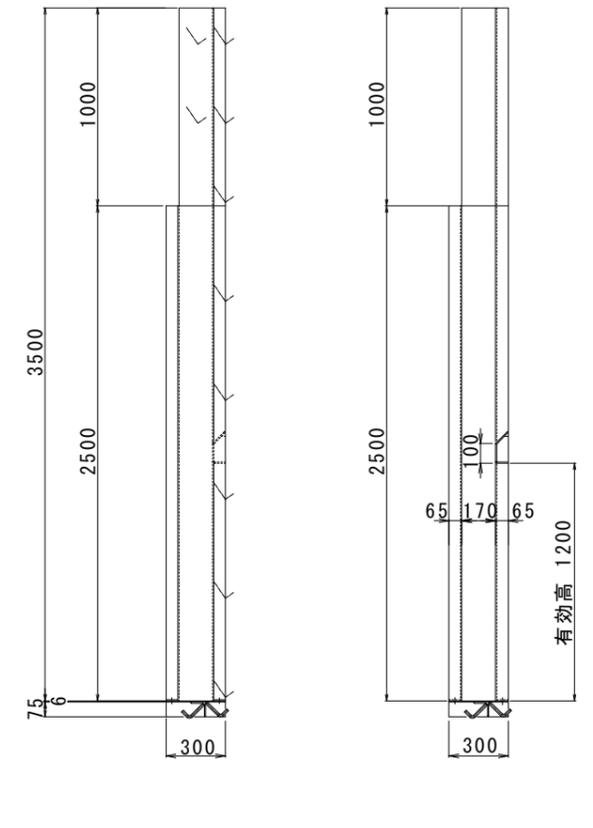
断面図 (D~D)



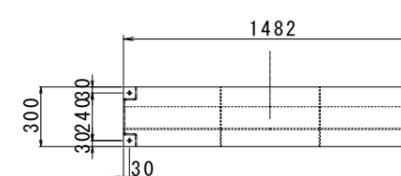
正面図



側面図



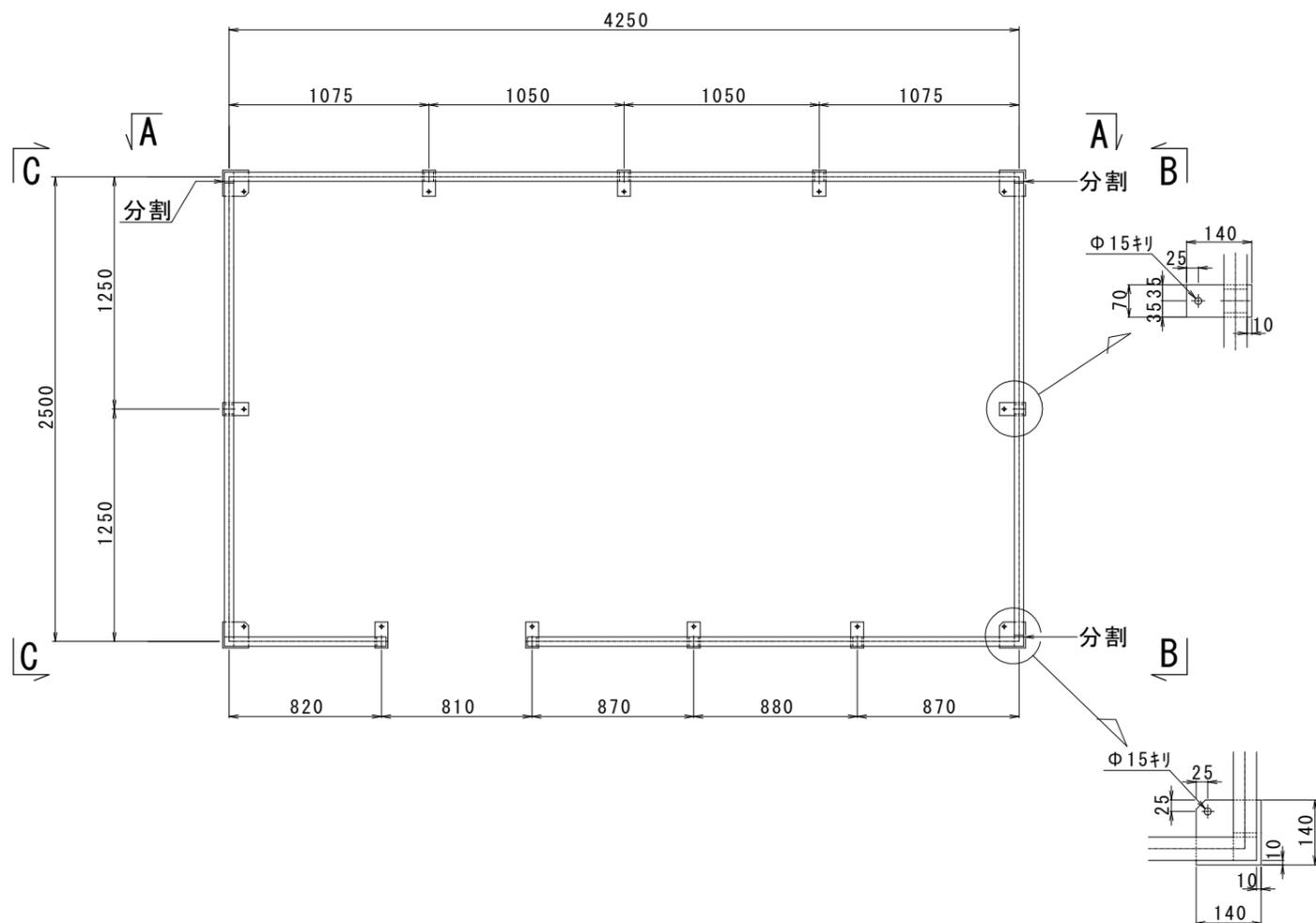
断面図 (C~C)



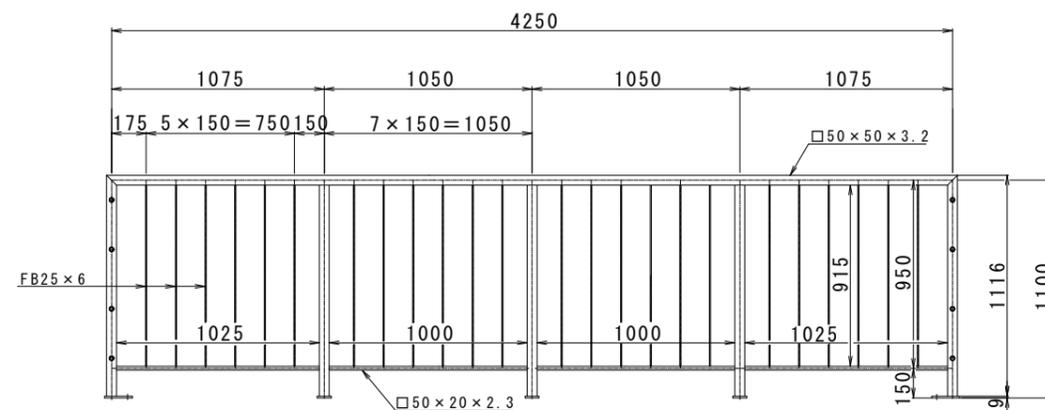
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	スライドゲート (戸当り) 組立図		
縮尺	1:25	図面番号	40 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# 操作台防護柵 製作図 (S=1:25)

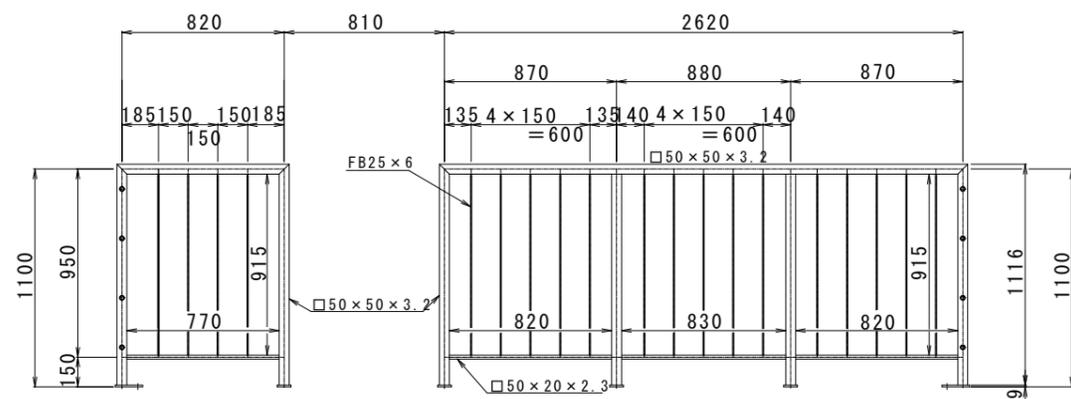
平面図



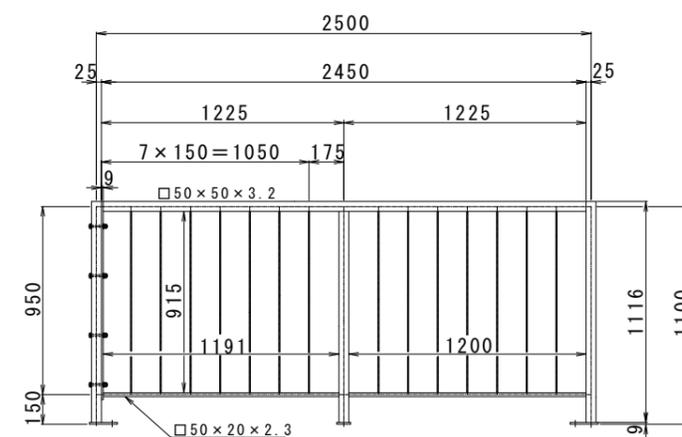
A~A



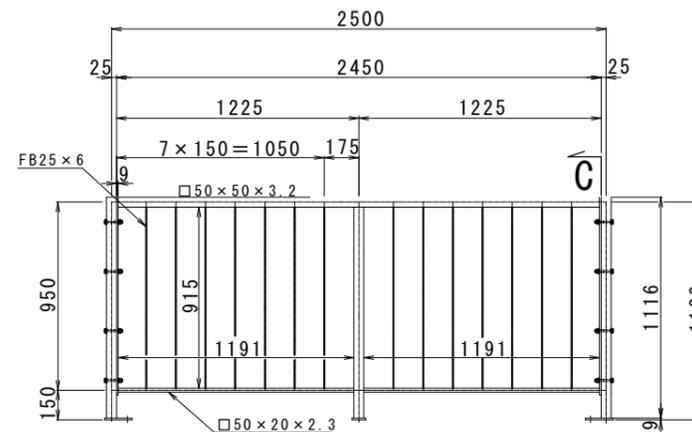
正面図



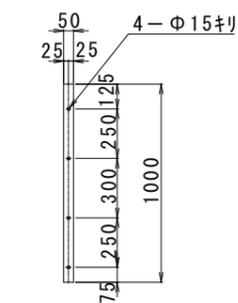
C~C



B~B



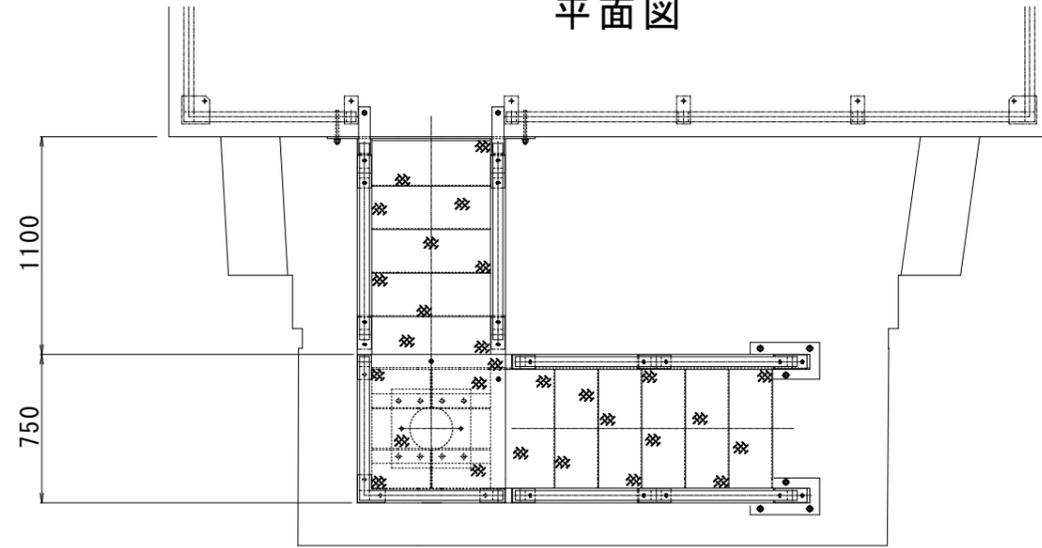
C~



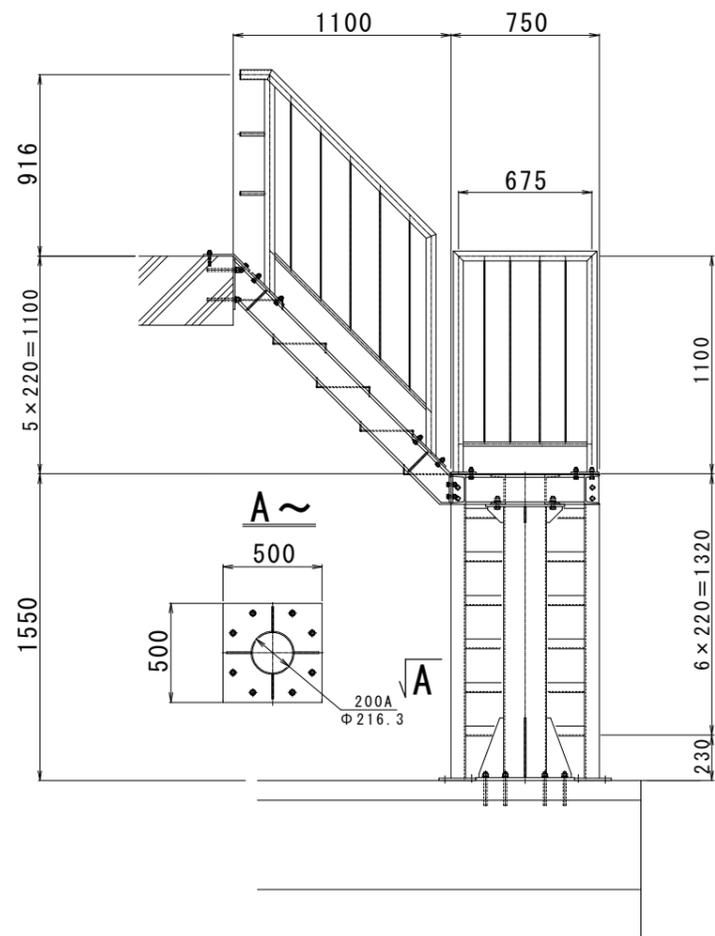
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	操作台防護柵 製作図		
縮尺	1:25	図面番号	41 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# 管理階段 組立図 (S=1:25)

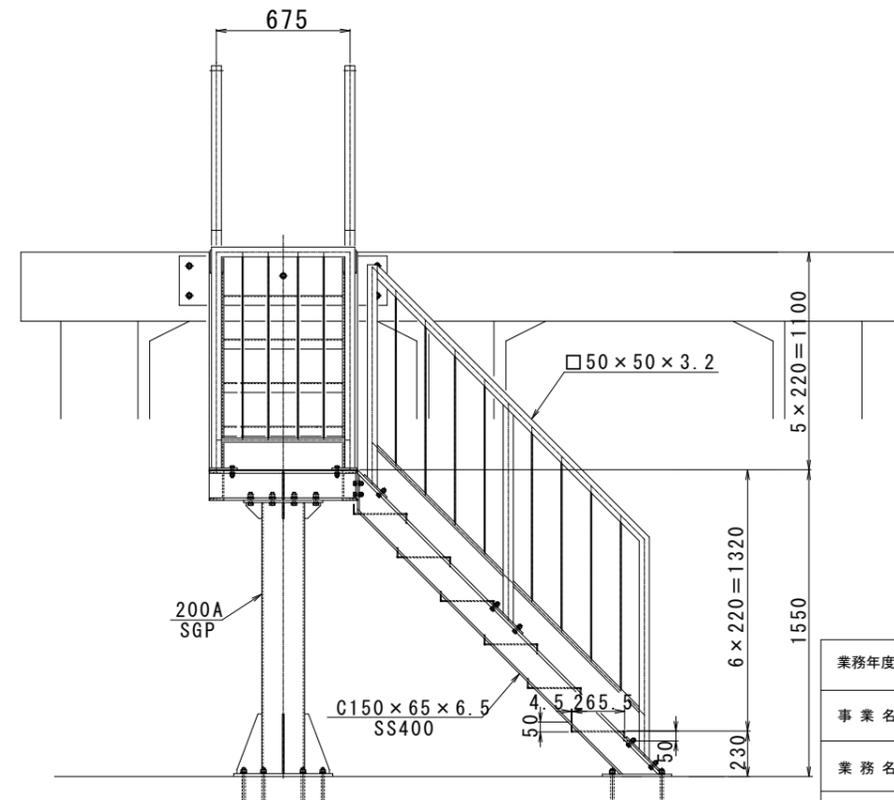
平面図



側面図



正面図

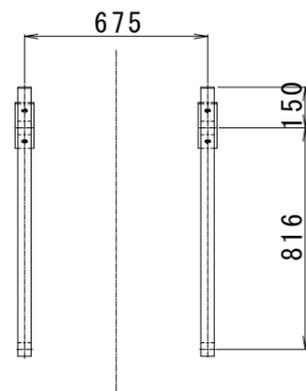


業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	管理階段 組立図		
縮尺	1:25	図面番号	42 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

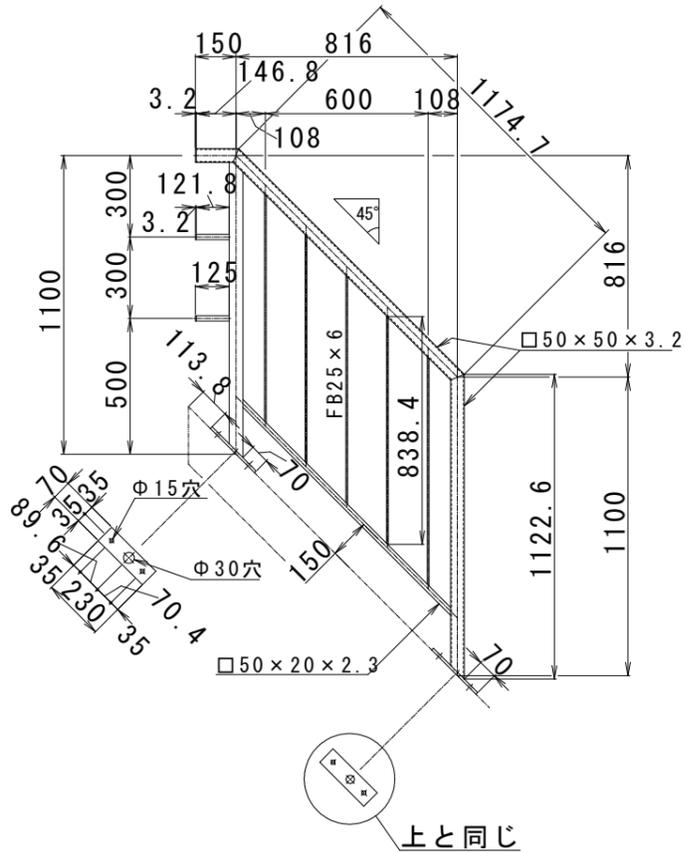
# 管理階段 詳細図 (1) (S=1:25)

## 管理階段 手摺

### 平面図

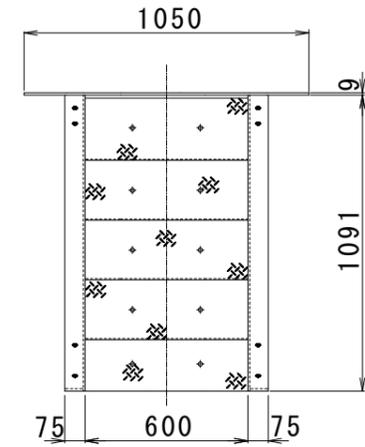


### 側面図

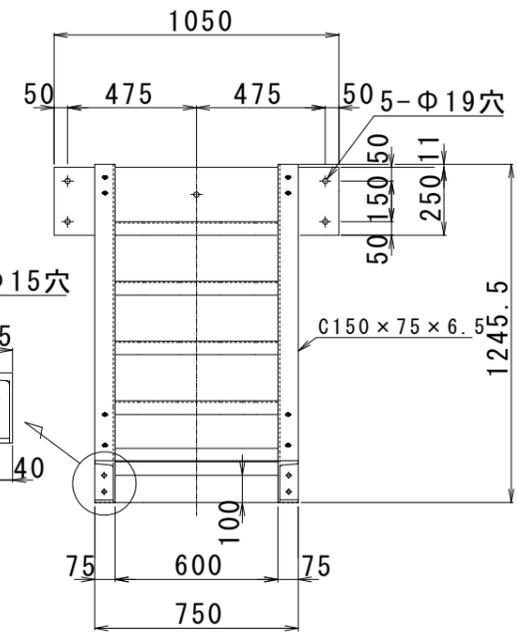


## 管理階段ササラ桁

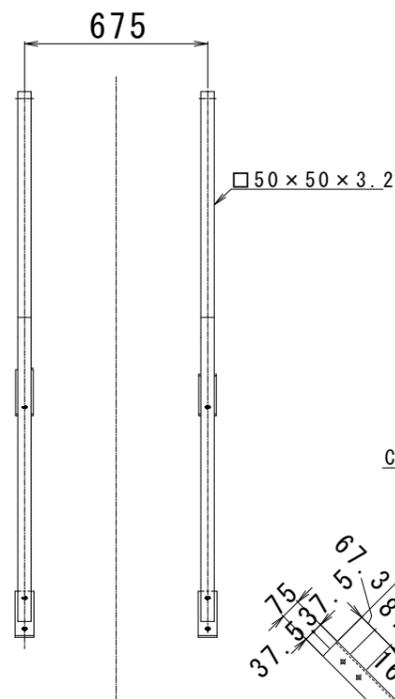
### 平面図



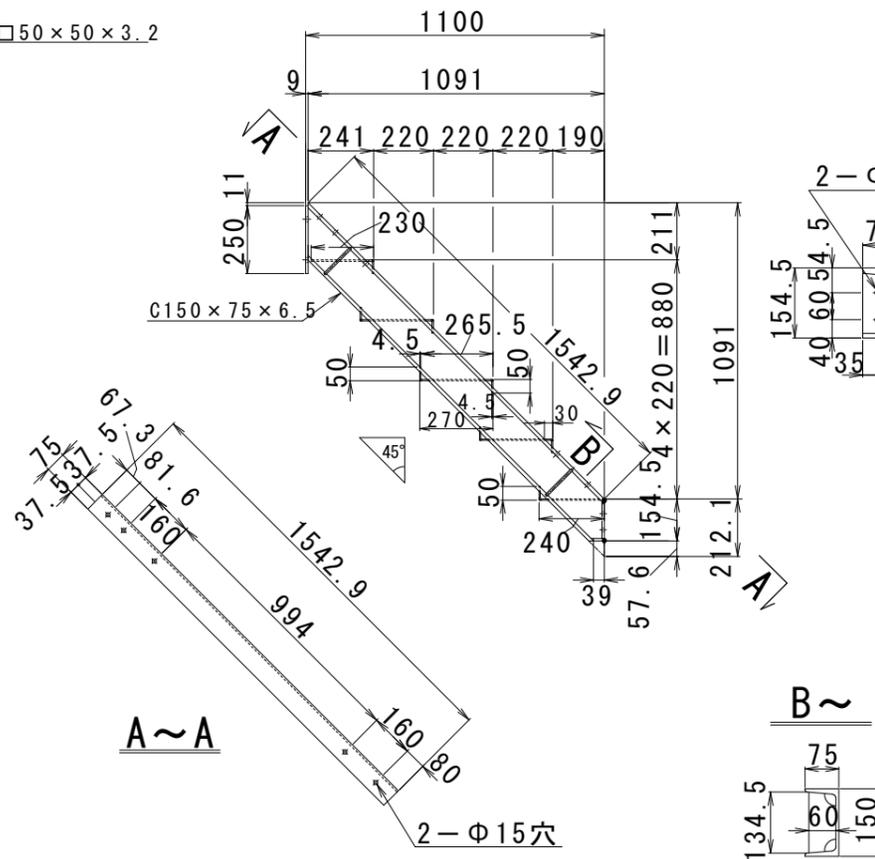
### 正面図



### 正面図



### 側面図



業務年度	令和7年度		
事業名	流域潜水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	管理階段 詳細図 (1)		
縮尺	1:25	図面番号	43 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

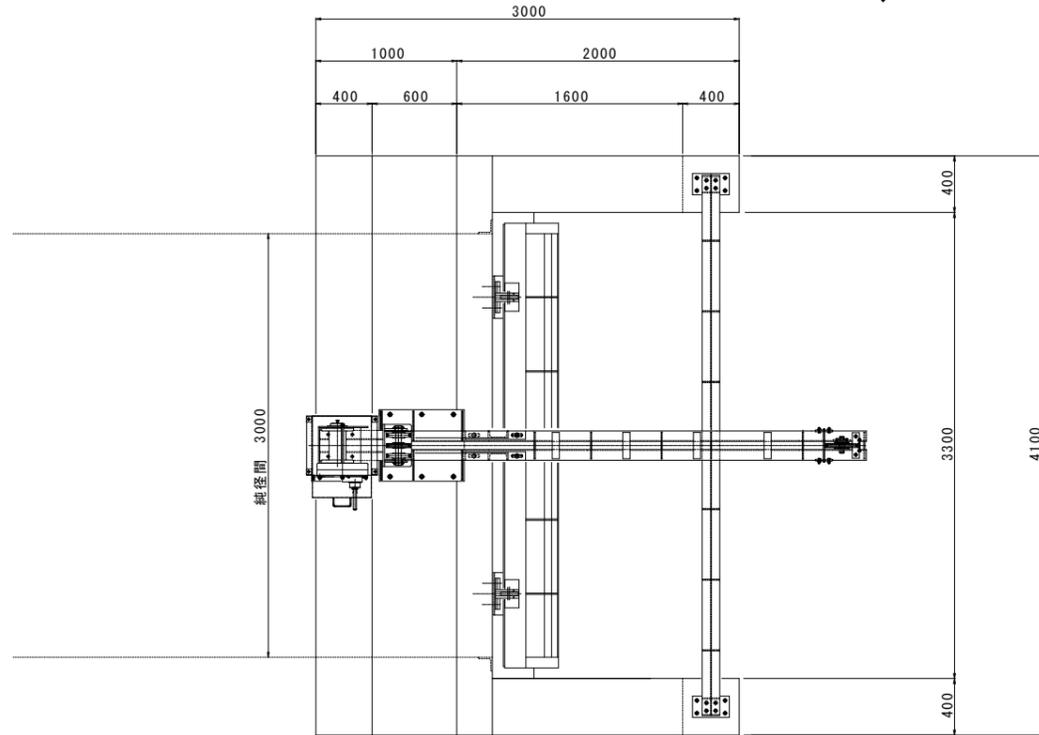




# ステンレス製フラップゲート一般図 S=1:25

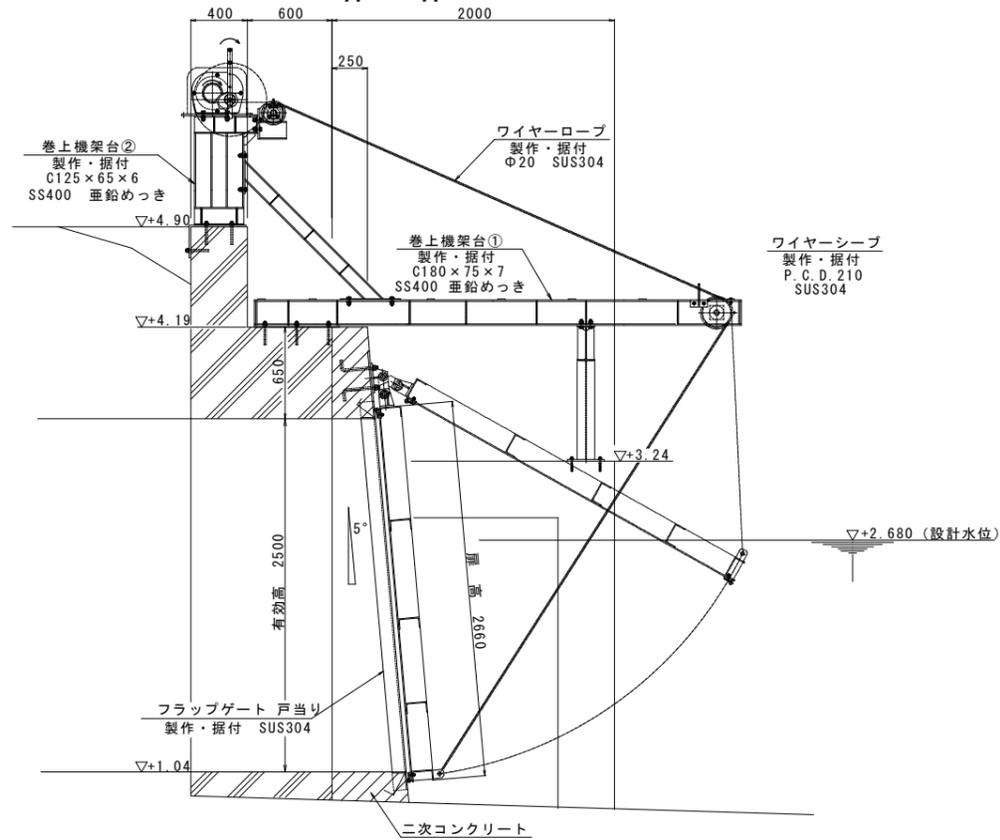
## (W3000×H2500—1門)

平面図

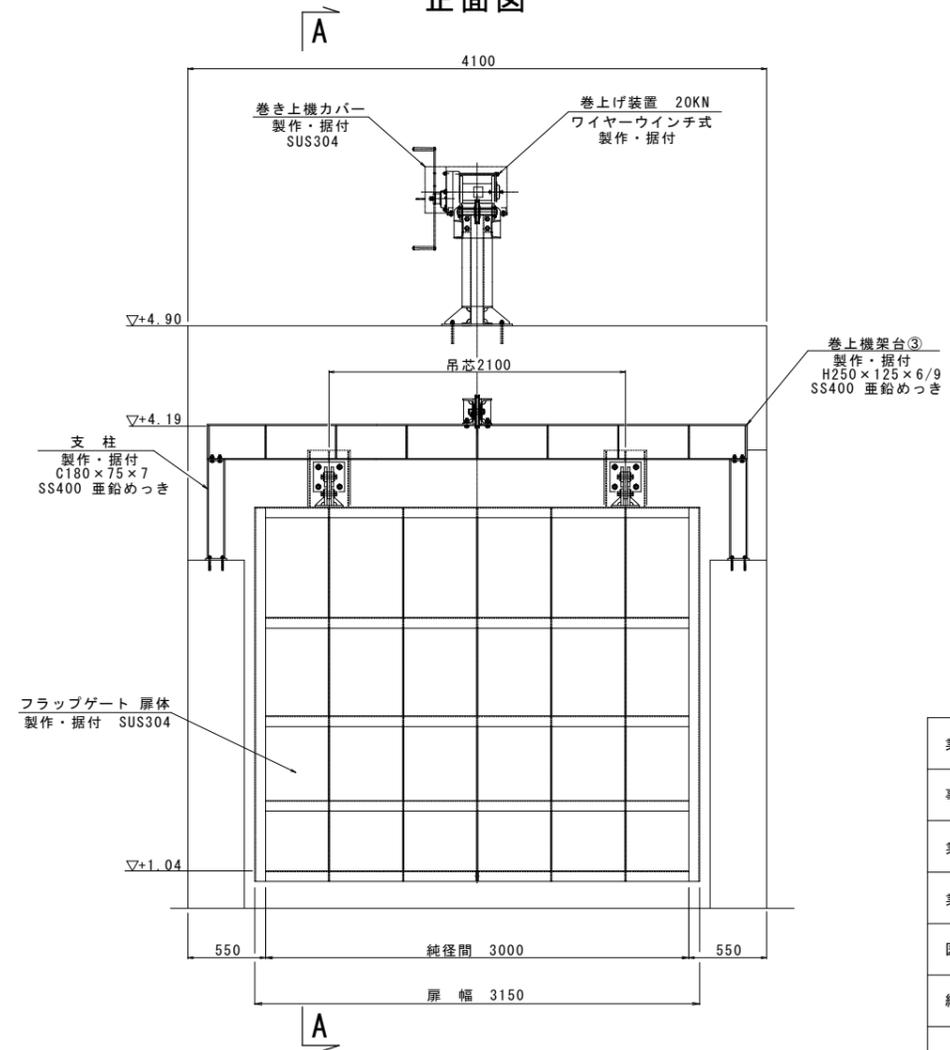


ゲート設計仕様		
形式	ステンレス製フラップゲート	
設置数	1 門	
純径間	3.000 m	
有効高	2.500 m	
設計水深	外水位 H=1.640 m (+2.680)	
	内水位 H=0.000 m (+1.040)	
開閉方式	手動ワイヤーウインチ式	
水密方式	後面四方ゴム水密	
操作方式	機側操作	
主要材質	扉体	SUS304
	戸当り	SUS304
	水密ゴム	合成ゴム (CR)

側断面図  
A - A



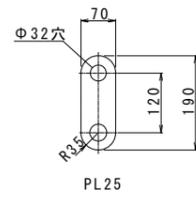
正面図



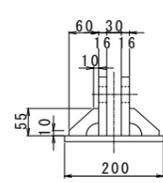
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	フラップゲート一般図		
縮尺	1:25	図面番号	46 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# フラップゲート 扉体 詳細図

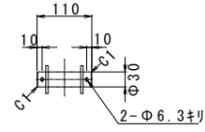
連結板 1:10



吊金具 1:10



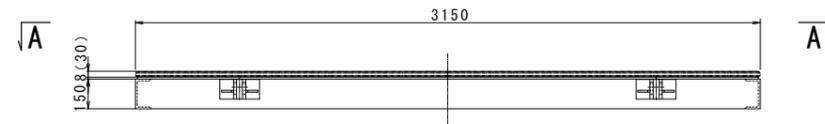
吊ピン 1:10



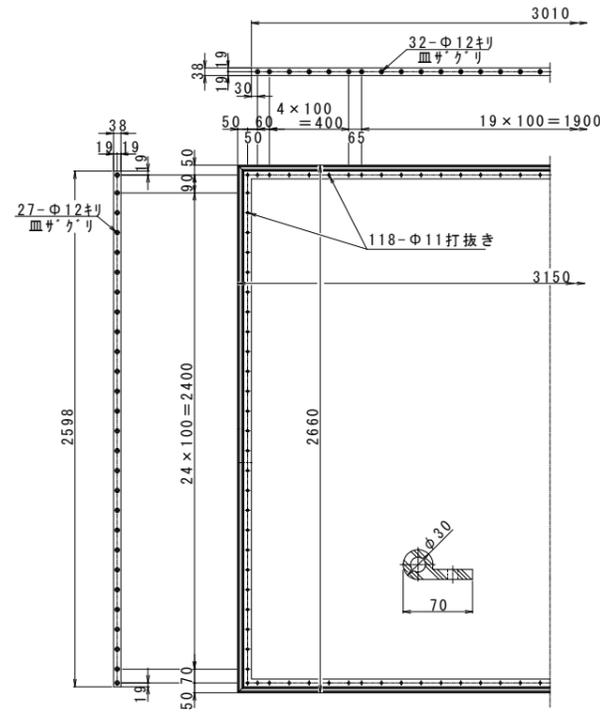
断面図 1:25  
(A~A)



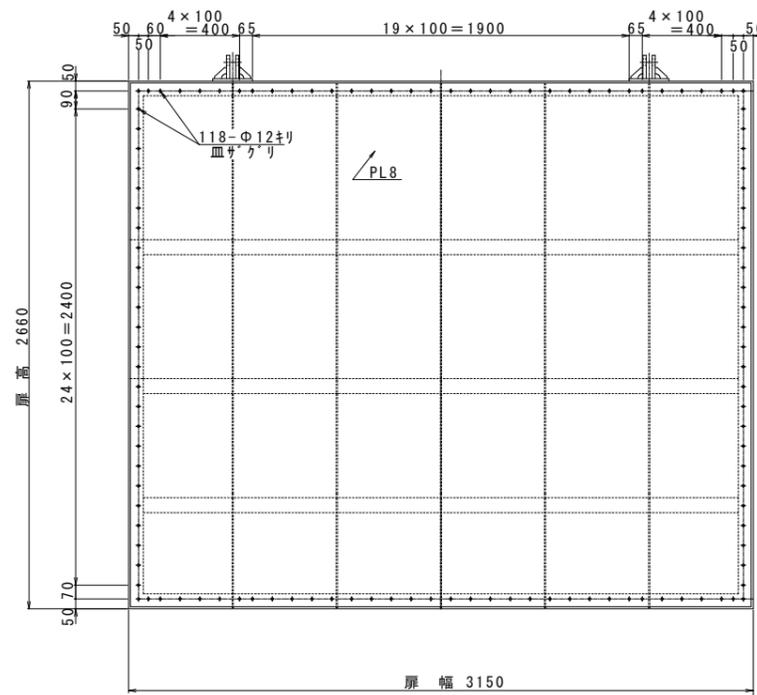
平面図 1:25



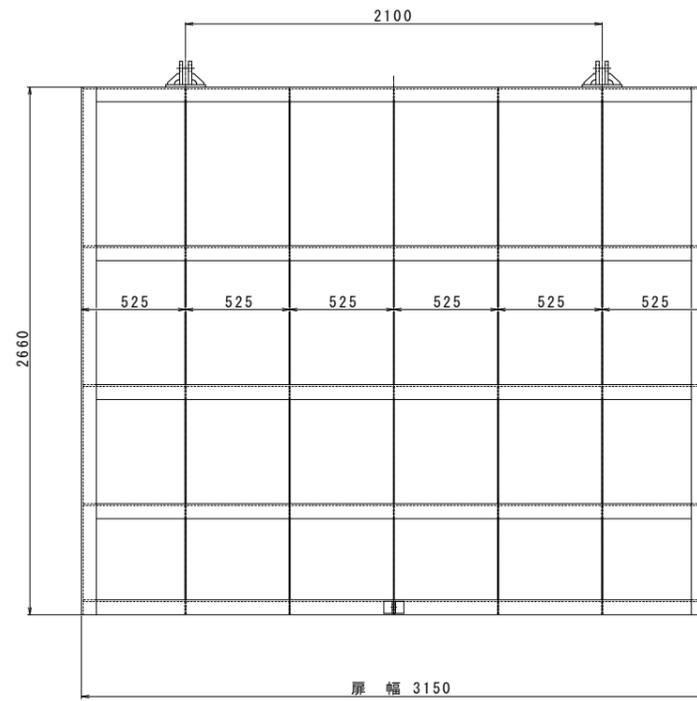
水密ゴム 1:25



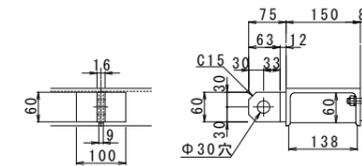
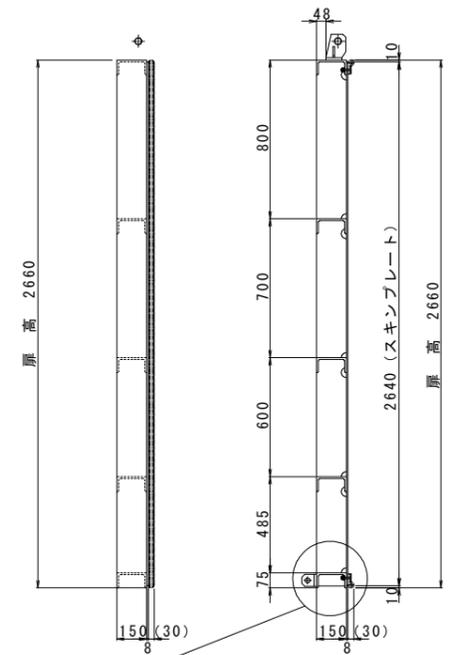
背面図 1:25



正面図 1:25

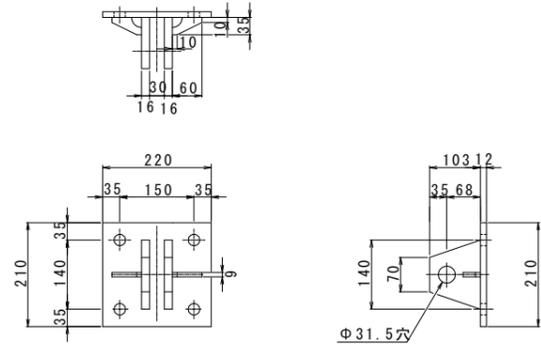


側面図 1:25 B~B



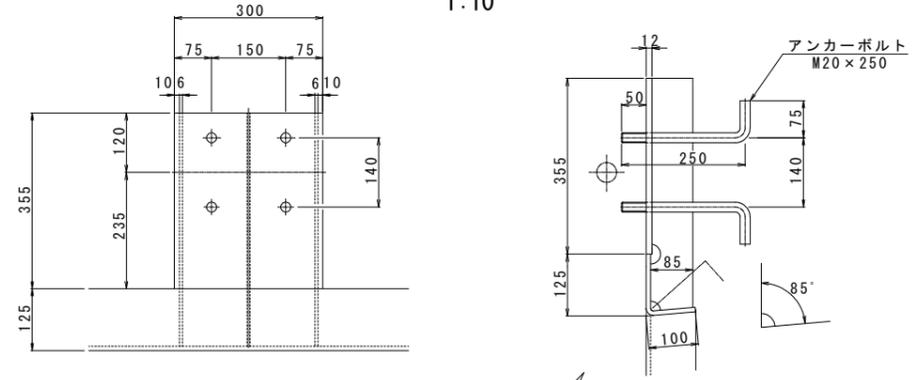
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	フラップゲート扉体 詳細図		
縮尺	図示	図面番号	47 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

吊金具③ 1:10

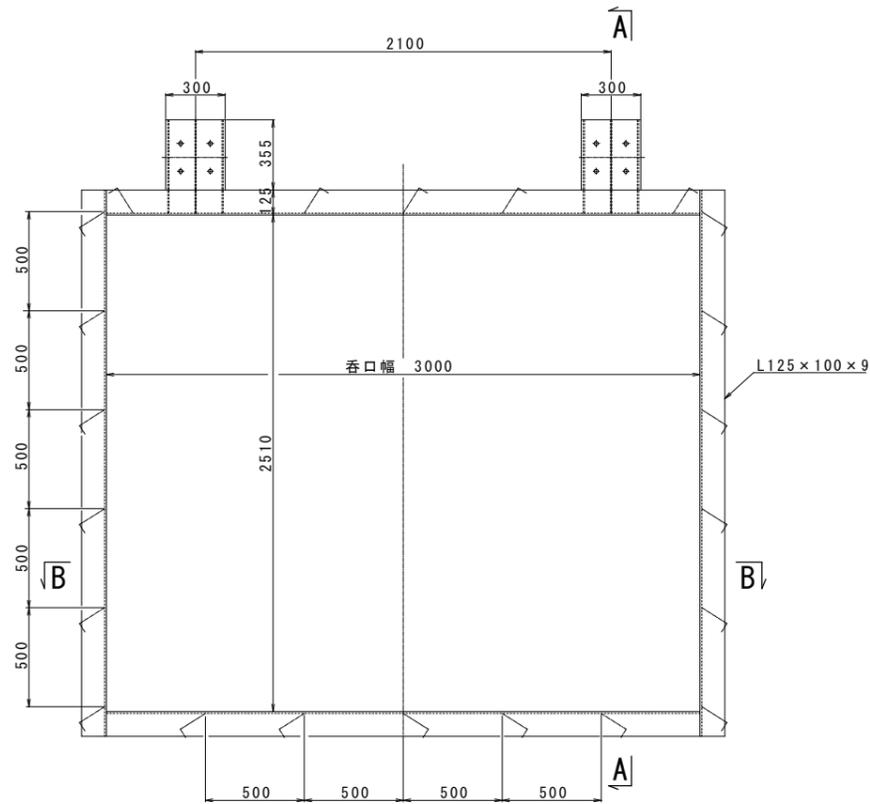


# フラップゲート 戸当り 詳細図

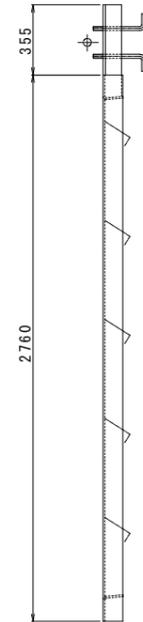
1:10



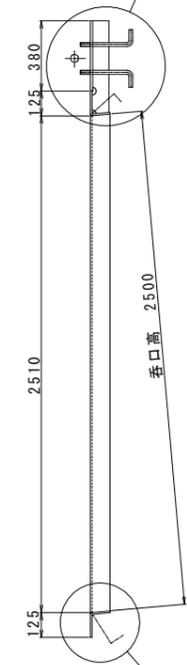
正面図 1:25



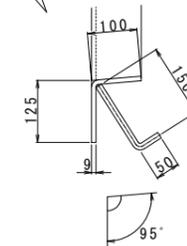
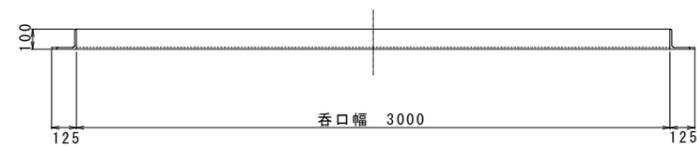
側面図 1:25



断面図 (A~A) 1:25



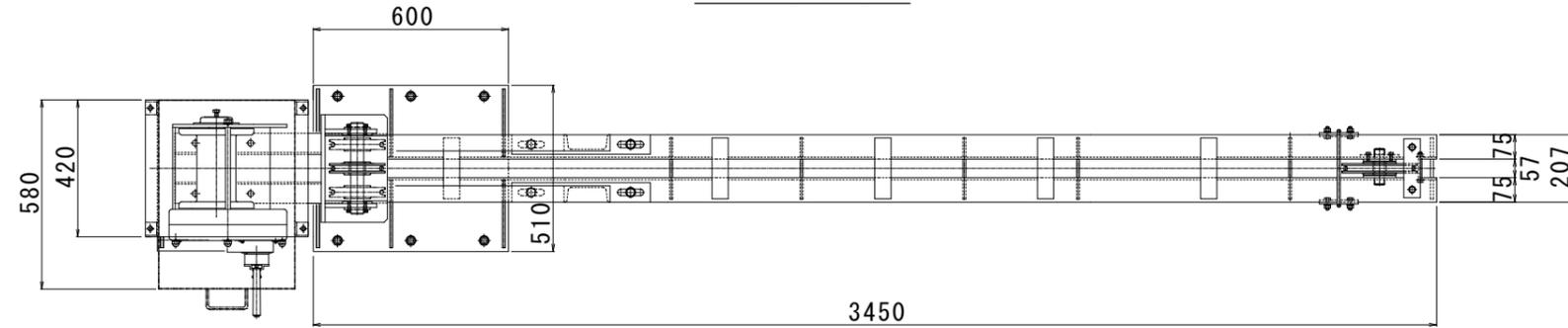
断面図 (B~B)



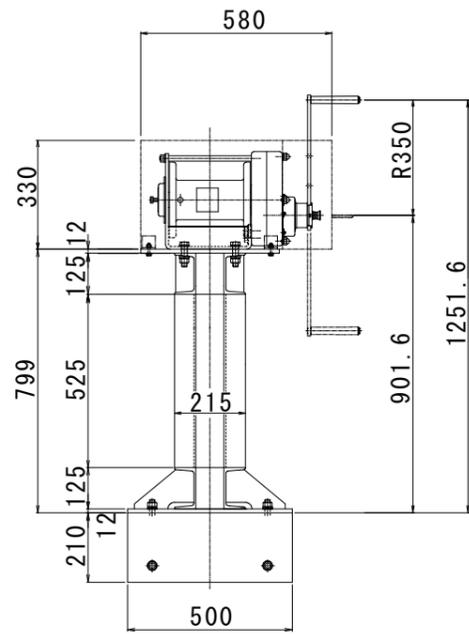
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	フラップゲート戸当り 詳細図		
縮尺	図示	図面番号	48 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# 卷上機架台 組立図

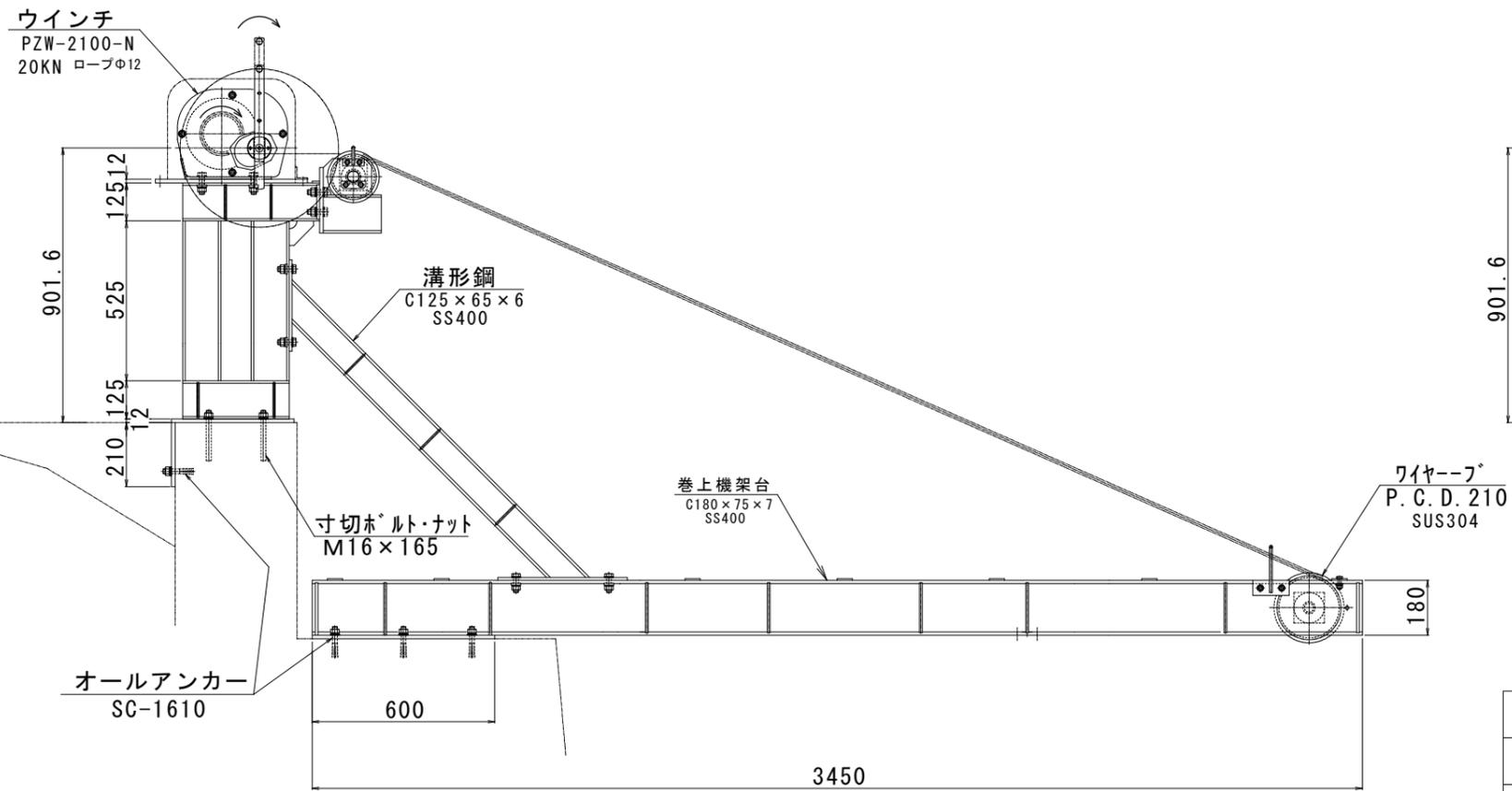
平面図



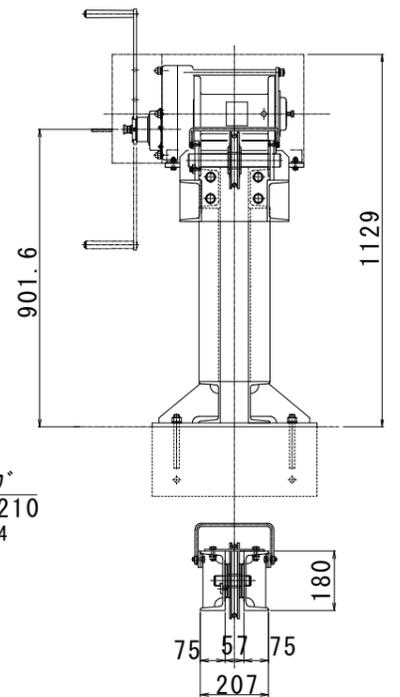
背面図



側面図



正面図



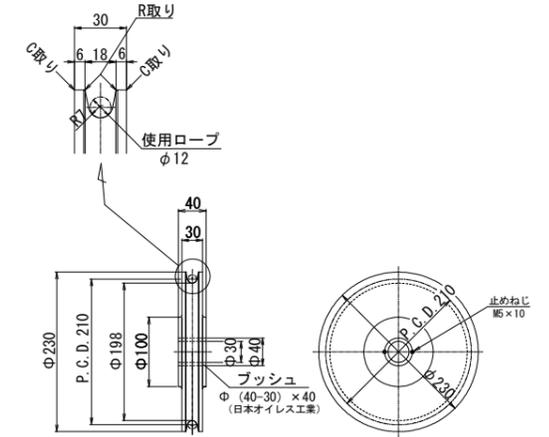
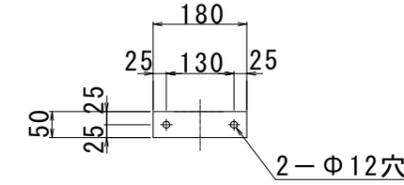
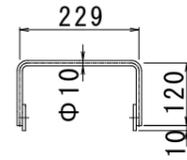
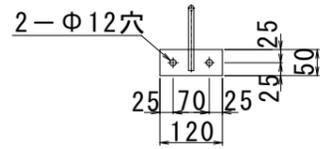
業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	巻上機架台 組立図		
縮尺	1:25	図面番号	49 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# 巻上機架台 詳細図 (1)

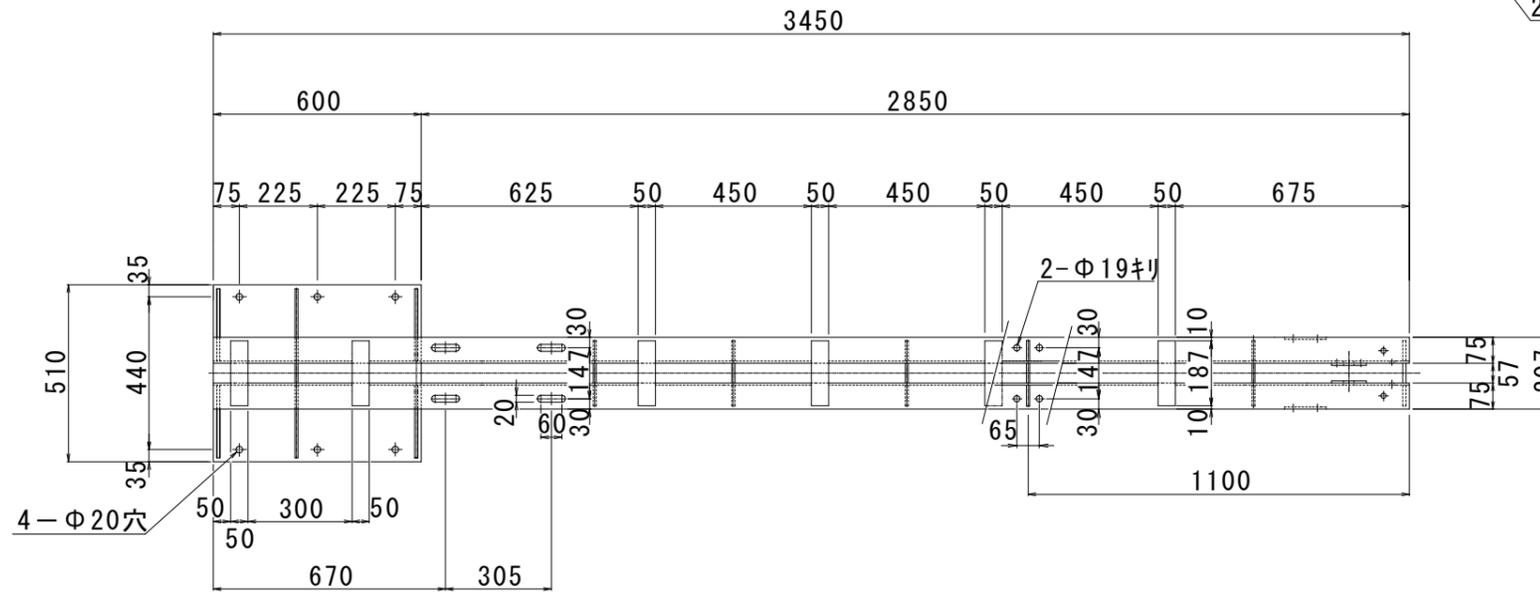
ワイヤーシーブ 1:10

ロープガイド 1:10

ロープ外れ防止板 1:10

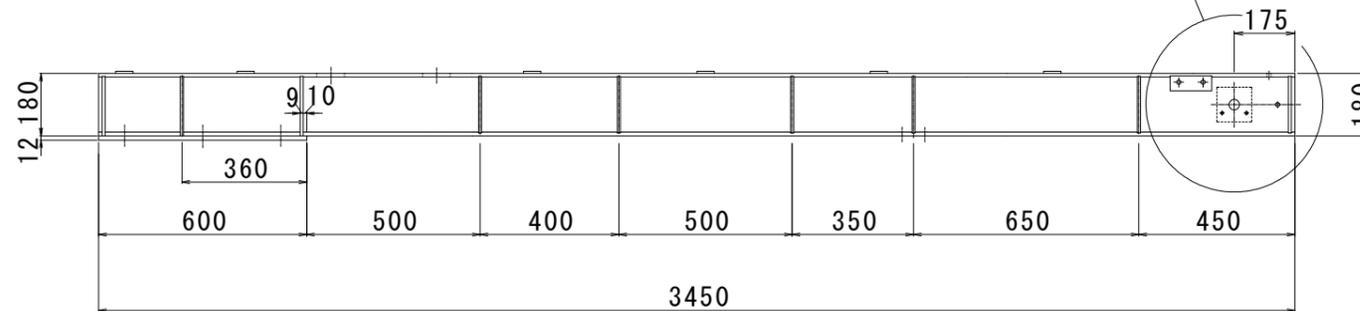
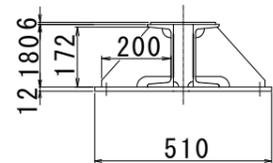
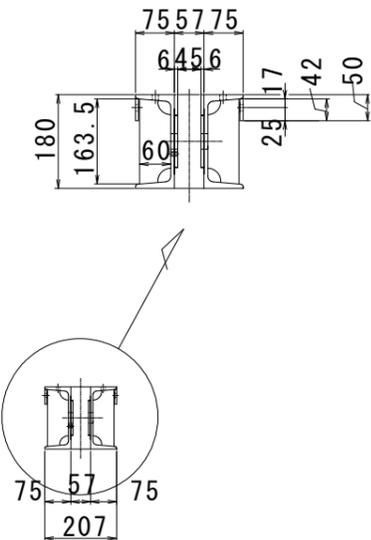
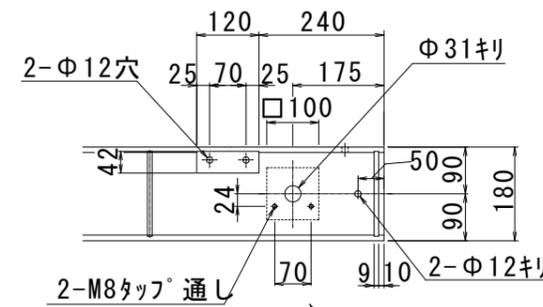
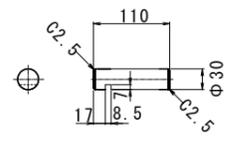
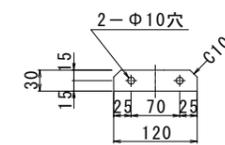


平面図 1:25



キープレート 1:10

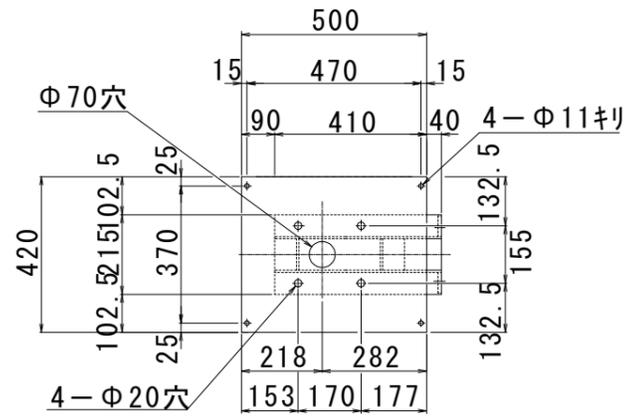
シーブ軸 1:10



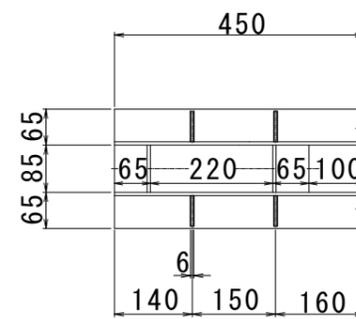
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	巻上機架台 詳細図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	50 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# 巻上機架台 詳細図 (2)

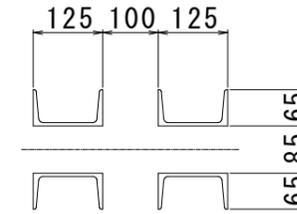
S=1:15 平面図



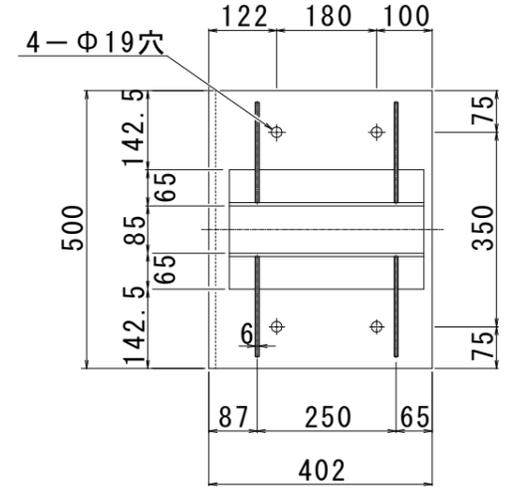
A~A



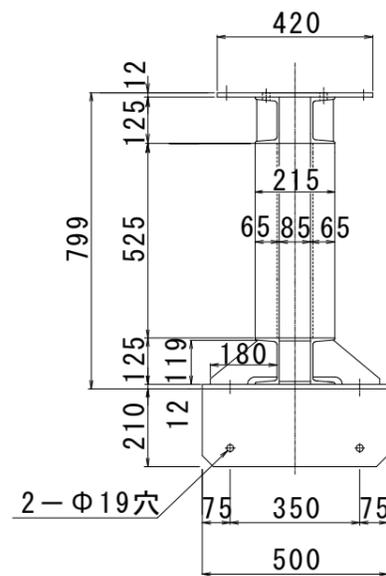
B~B



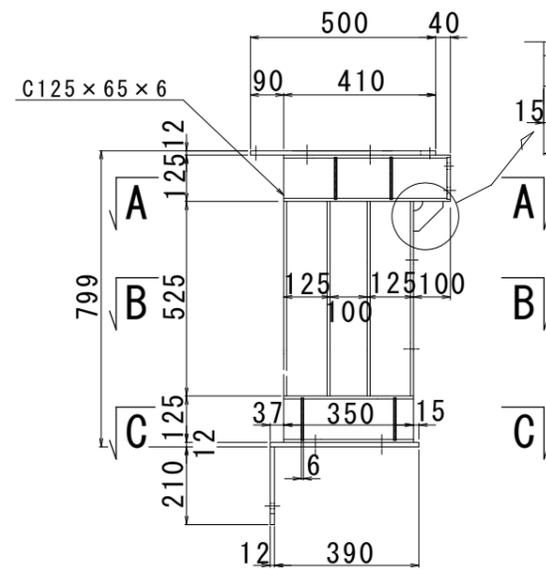
C~C



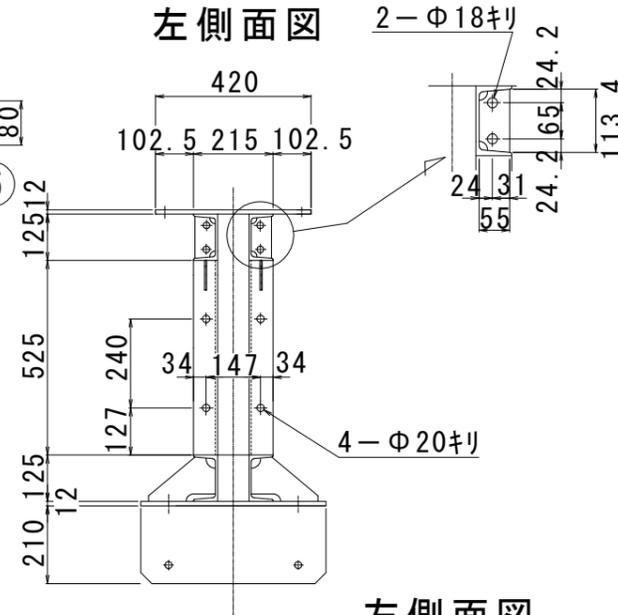
左側面図



正面図

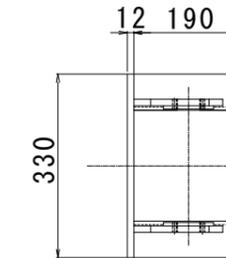


左側面図

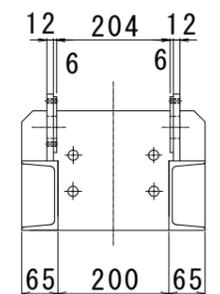


エコライザ`シーフ`架台 S=1:10

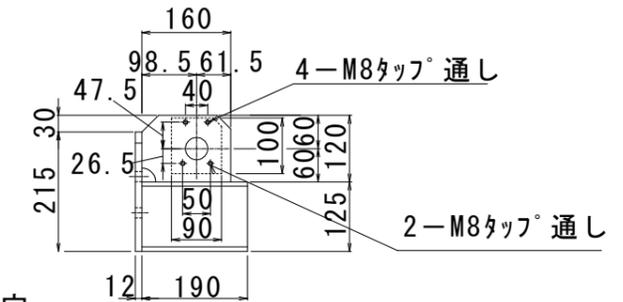
平面図



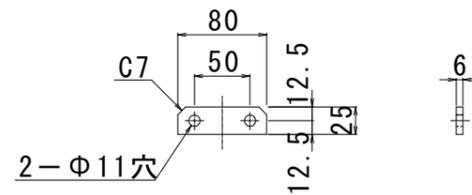
右側面図



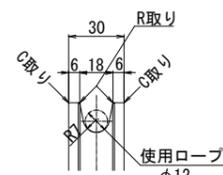
正面図



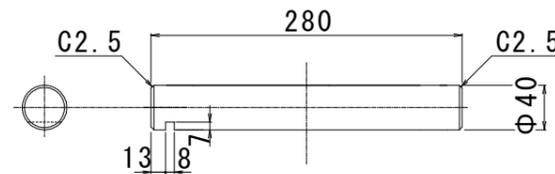
キーププレート S=1:5



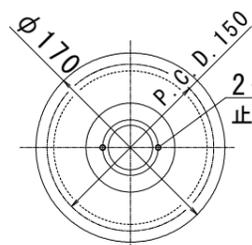
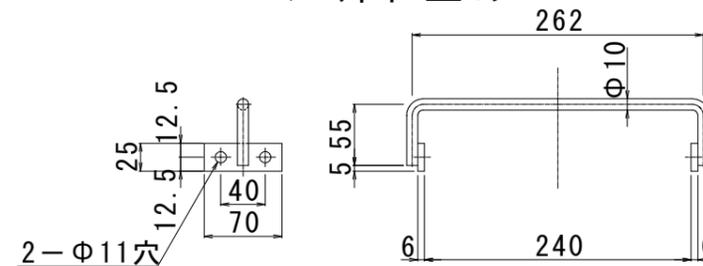
エコライザ`シーフ` S=1:5



軸



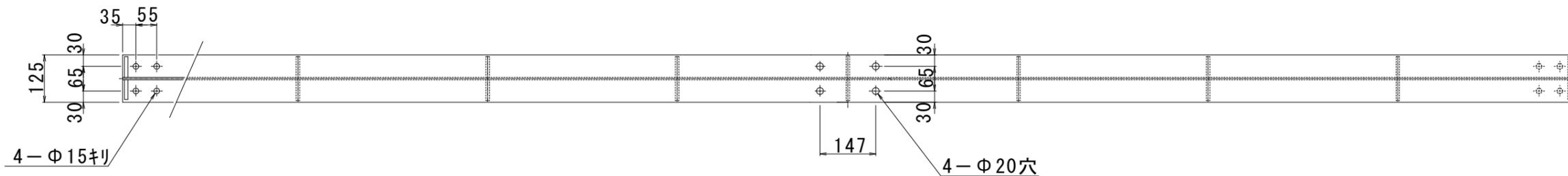
ローフ`外れ止め



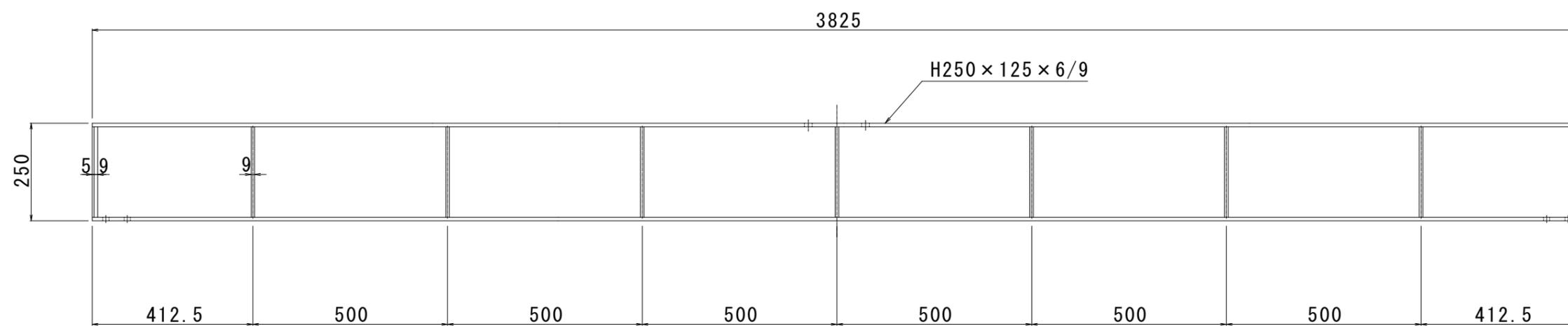
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	巻上機架台 詳細図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	51 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# 卷上機架台 詳細図 (3)

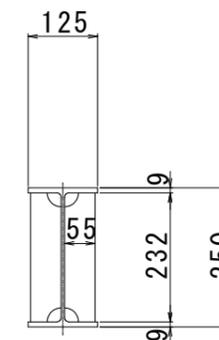
平面図 S=1:10



正面図



側面図

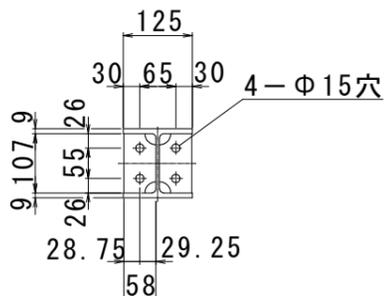


業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	卷上機架台 詳細図 (3)		
縮尺	1:10	図面番号	52 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

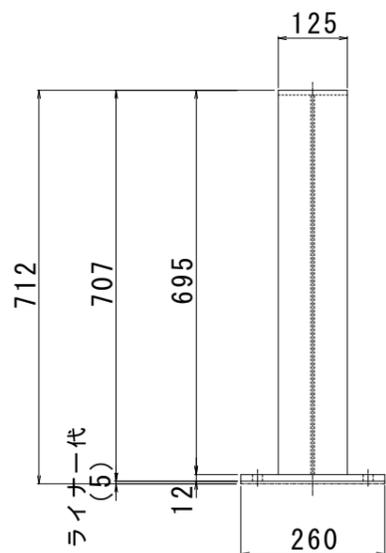
# 巻上機 支柱・サポート材 詳細図

## 支柱

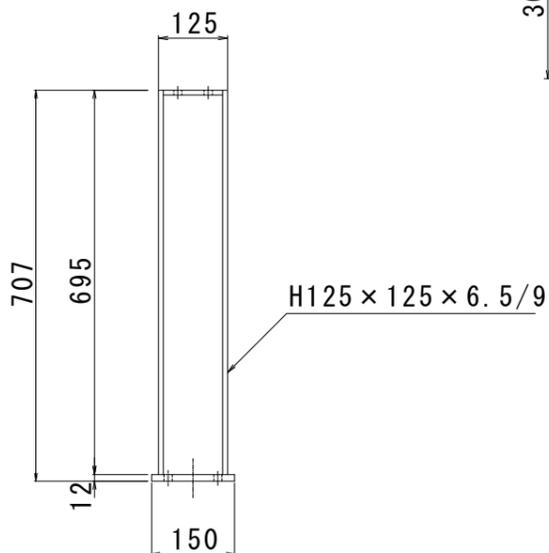
平面図



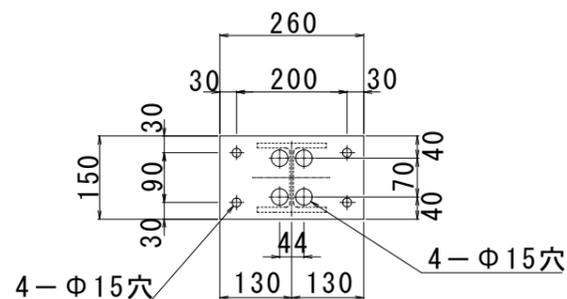
正面図



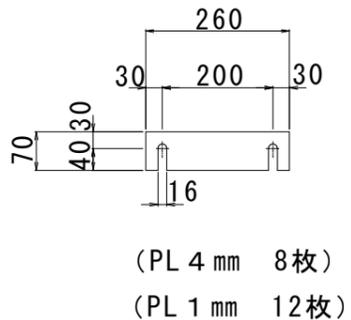
側面図



下面図



ライナー

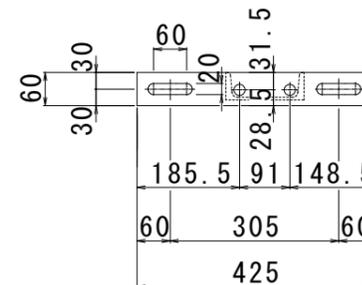
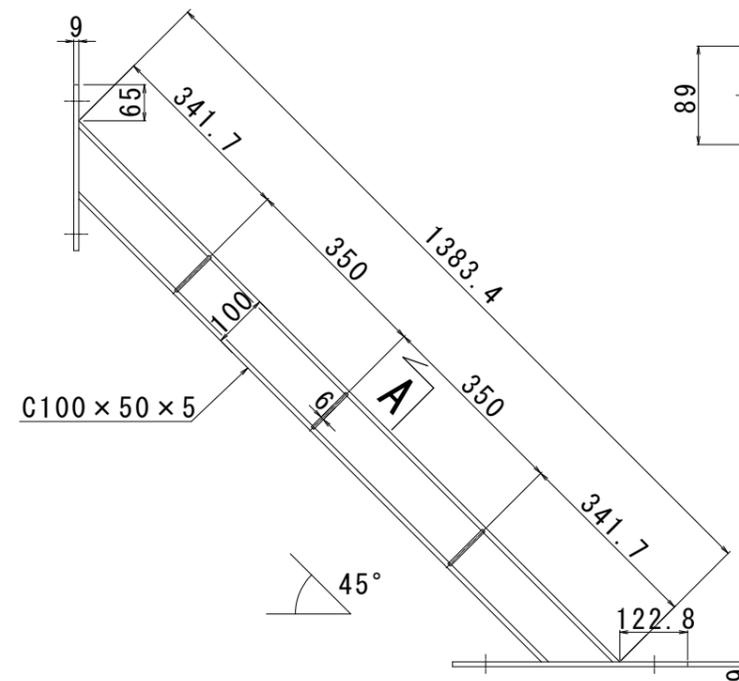
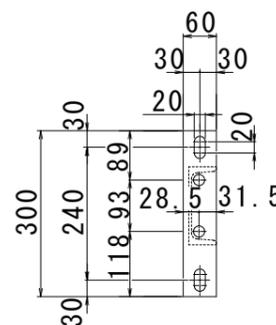
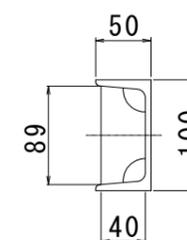


## サポート材

(本図ものを1式、勝手違いのものを1式)



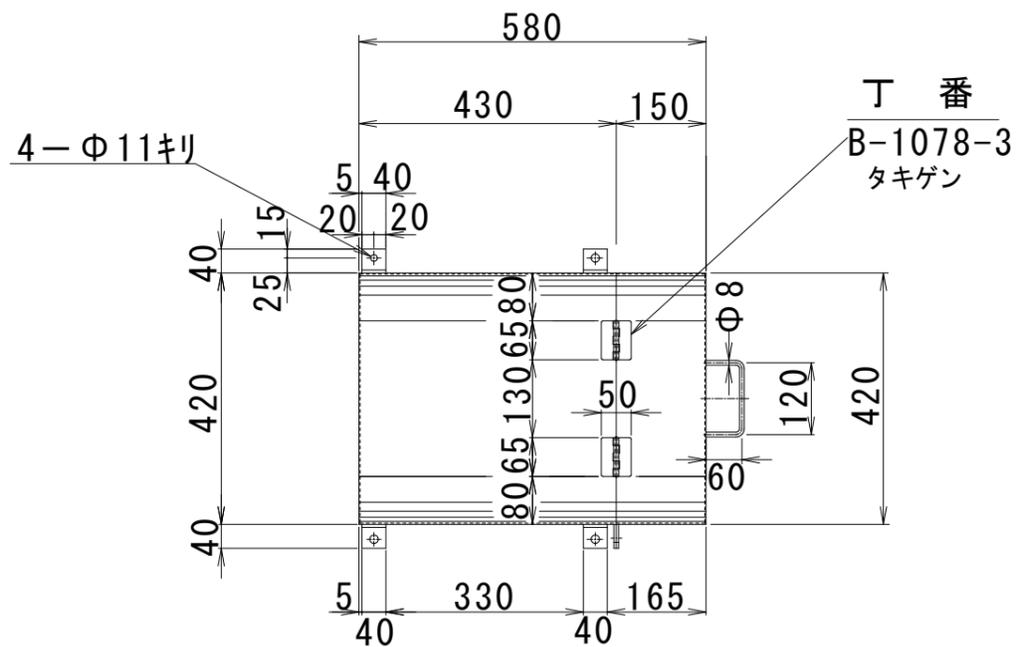
A~



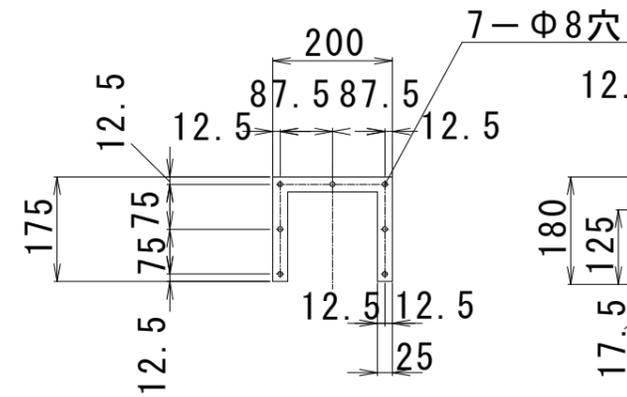
業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	巻上機 支柱 サポート材 詳細図		
縮尺	1:25	図面番号	53 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# 巻上機カバー 詳細図

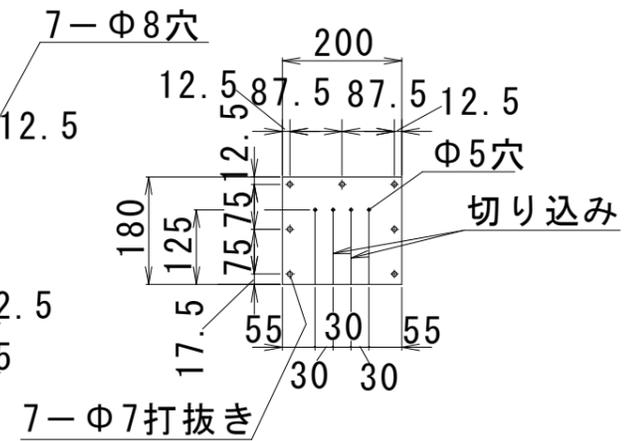
## 平面図



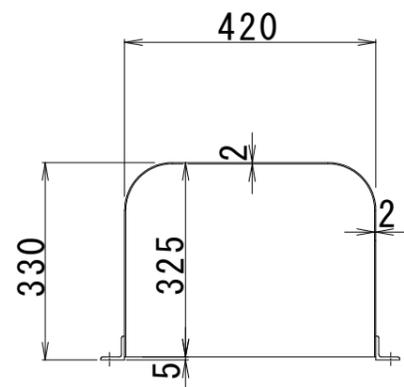
## 押え板



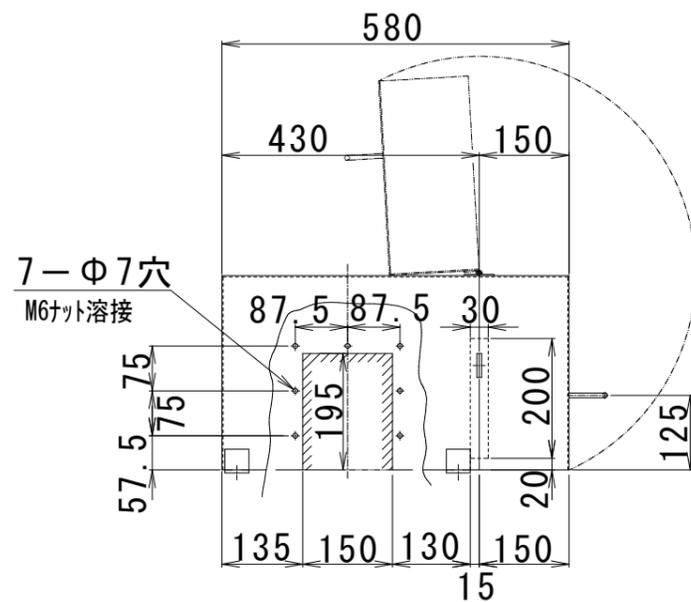
## 保護ゴム



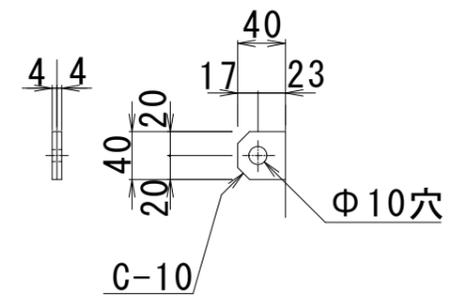
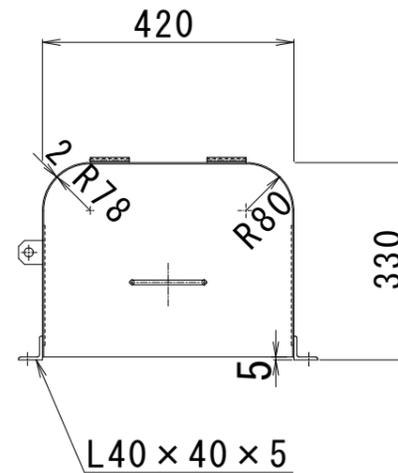
## 左側面図



## 正面図



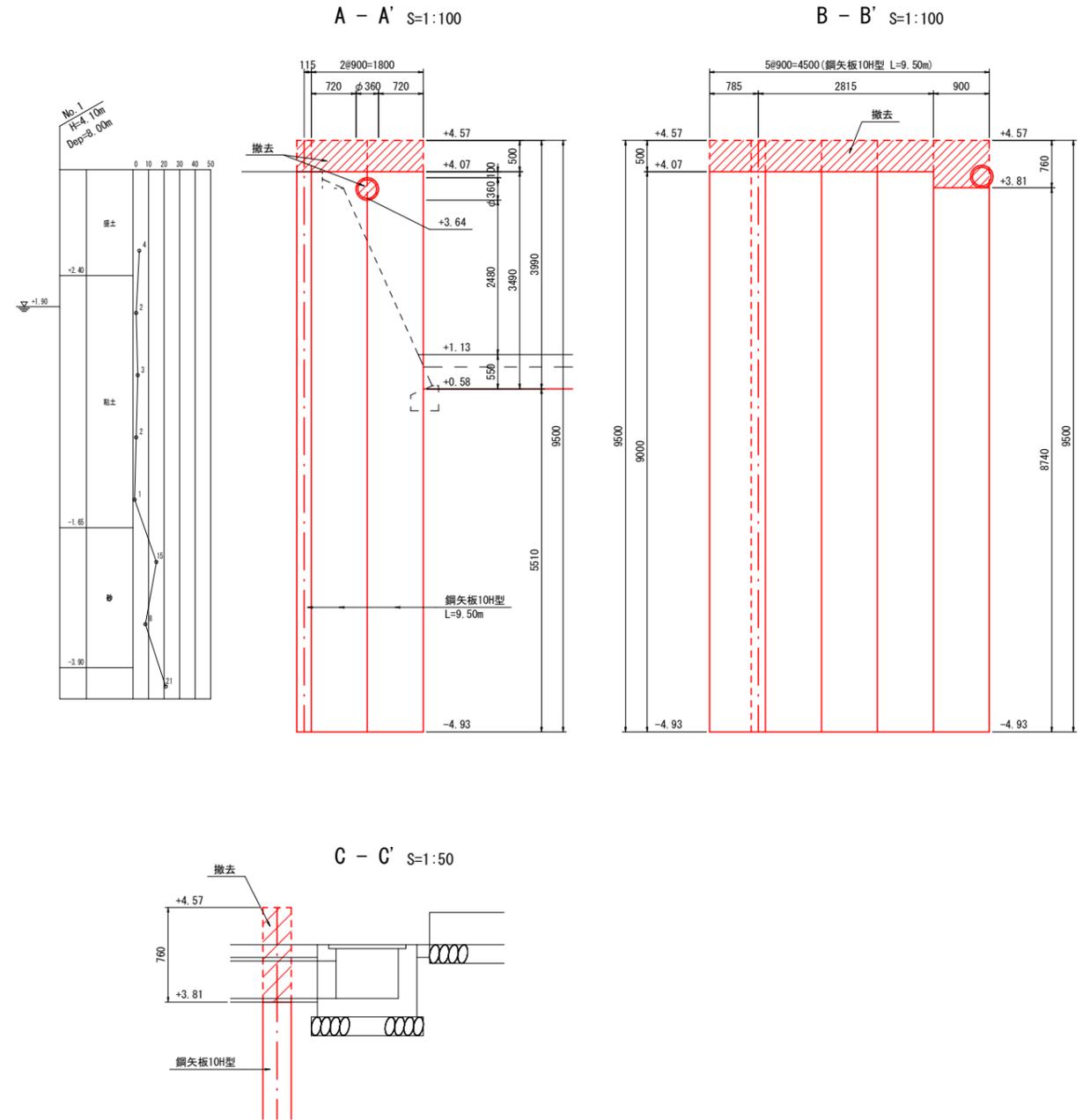
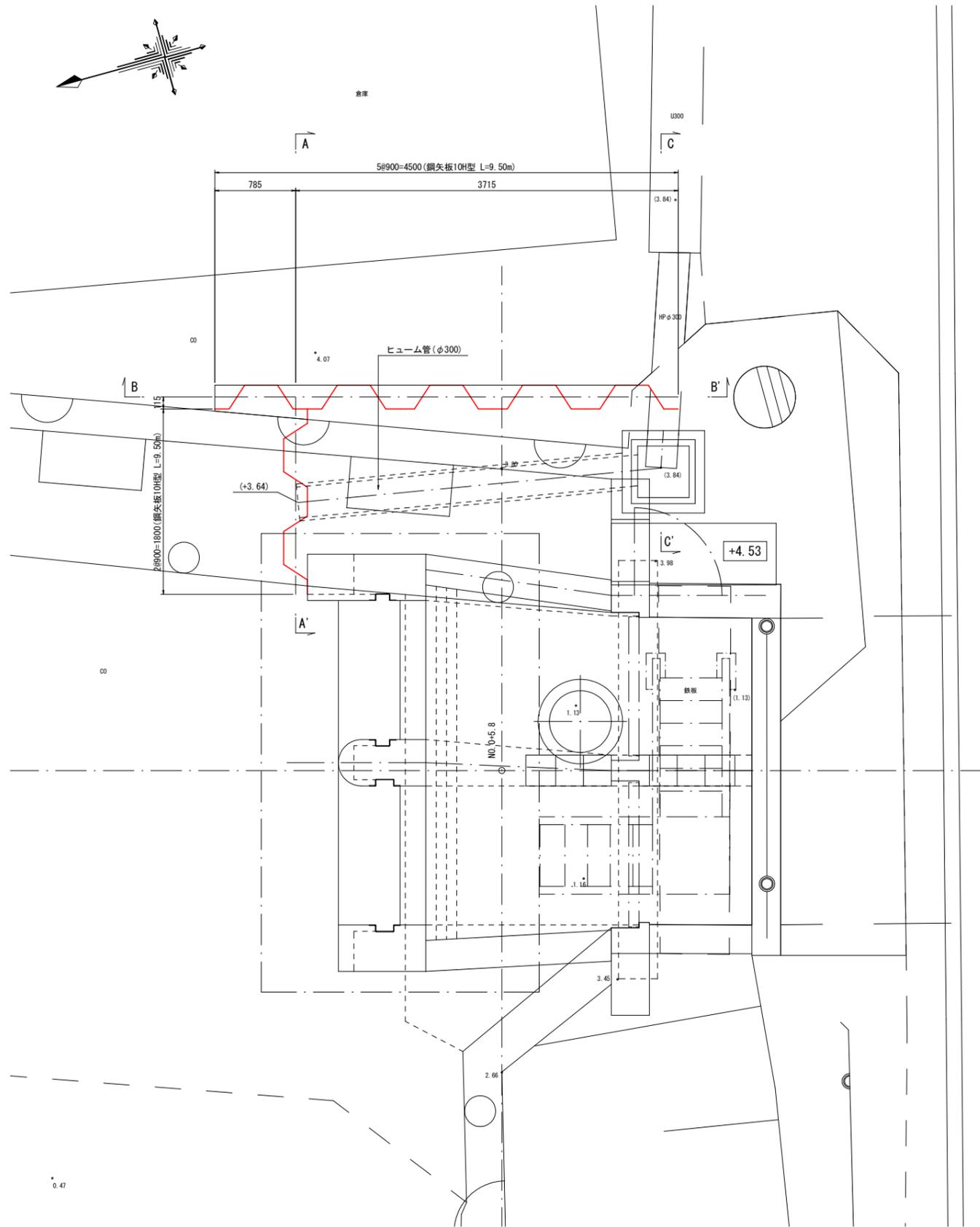
## 右側面図



業務年度	令和7年度		
事業名	流域湛水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新（J-88三兵衛開樋管）業務委託		
業務場所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	巻上機カバー 詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	54 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

# 指定仮設工構造図

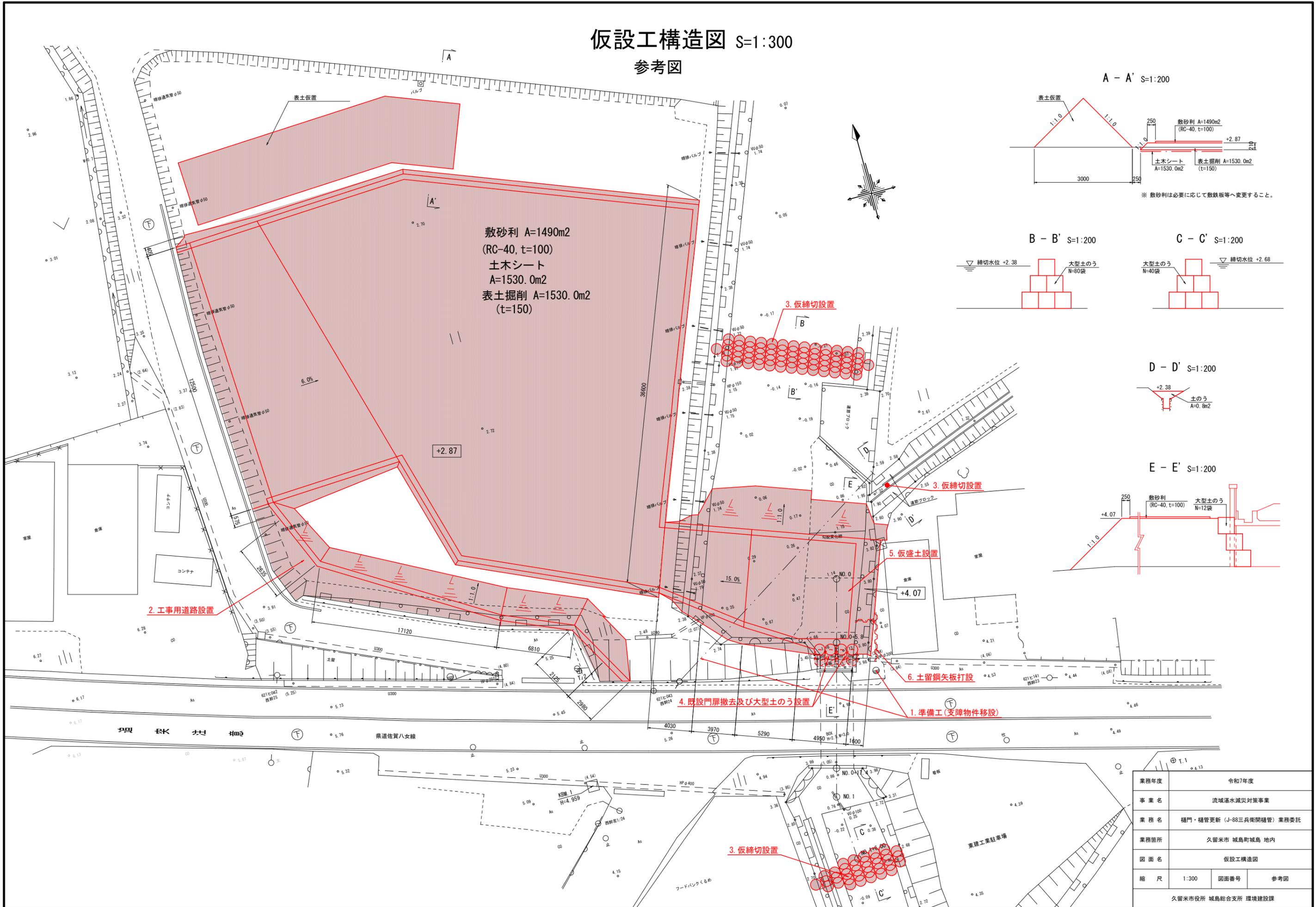
平面図 S=1:50



業務年度	令和7年度		
事業名	流域治水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛開樋管) 業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	指定仮設工構造図		
縮尺	図示	図面番号	55 / 55
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			

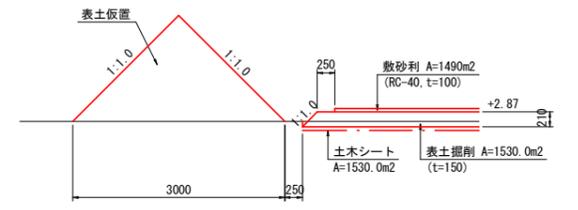
# 仮設工構造図 S=1:300

参考図



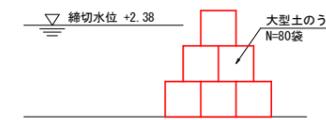
敷砂利 A=1490m<sup>2</sup>  
(RC-40, t=100)  
土木シート  
A=1530.0m<sup>2</sup>  
表土掘削 A=1530.0m<sup>2</sup>  
(t=150)

A - A' S=1:200

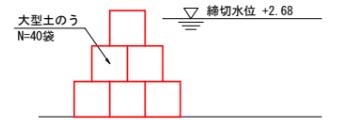


※ 敷砂利は必要に応じて敷鉄板等へ変更すること。

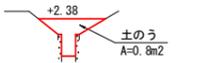
B - B' S=1:200



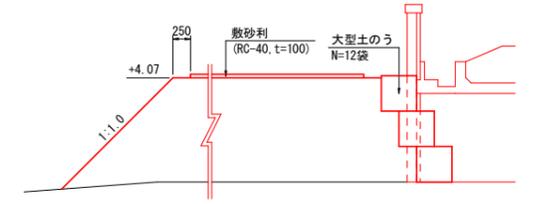
C - C' S=1:200



D - D' S=1:200



E - E' S=1:200



業務年度	令和7年度		
事業名	流域洪水減災対策事業		
業務名	樋門・樋管更新 (J-88三兵衛樋管) 業務委託		
業務箇所	久留米市 城島町城島 地内		
図面名	仮設工構造図		
縮尺	1:300	図面番号	参考図
久留米市役所 城島総合支所 環境建設課			