

平面図

S=1:300



縦断面図

H=1:200  
V=1:100

平面縦断面図

城久島中支線水路

基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高(m)	備考
NO.6	-519748.814	46107.432	-	
H28.T-38	-519729.486	45811.302	-	
H28.T-39	-519736.719	45884.569	-	
H28.T-40	-519748.829	45926.184	-	+
H28.T-41	-519757.844	46008.851	-	
H28.T-42	-519774.761	46068.309	-	
H28.T-43	-519757.773	46110.732	-	
H28.T-44	-519688.604	46113.741	-	
4-15	-519689.606	46119.393	-	
BM NO.7	-	-	161.606	既設水準点
BM.5	-	-	160.799	既設水準点

主要点座標一覧

点名	X座標	Y座標
新B.P	-519753.876	46105.471
新IP.-4	-519751.679	46102.559
新IP.-3	-519746.83	46098.24
新IP.-2	-519753.149	46091.146
新IP.-1	-519756.175	46093.842
新NO.0	-519763.038	46093.445
新IP.0	-519764.735	46093.347
IP.1	-519765.931	46091.313
IP.2	-519769.760	46080.314
IP.3	-519769.102	46068.916
NO.1	-519765.552	46046.316
IP.4	-519763.437	46032.856
NO.2	-519757.106	45997.036
IP.5	-519750.841	45961.590
NO.3	-519748.386	45947.803
NO.4	-519739.620	45898.577
NO.5	-519730.854	45849.352

地質凡例

Ry-c	: 粘性土
Ry	: 軟岩
Ryは琉球層群のうち「百之台層」の略	

工事名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他（城久工区）工事		
図面名	平面縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

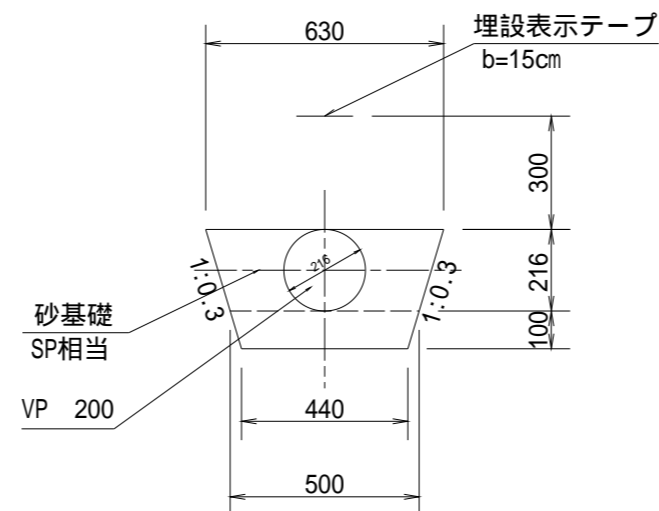
### 標準断面図

城久島中支線水路 S=1:10

城久島中支線水路 S=1:10

### 素掘施工（粘性土）

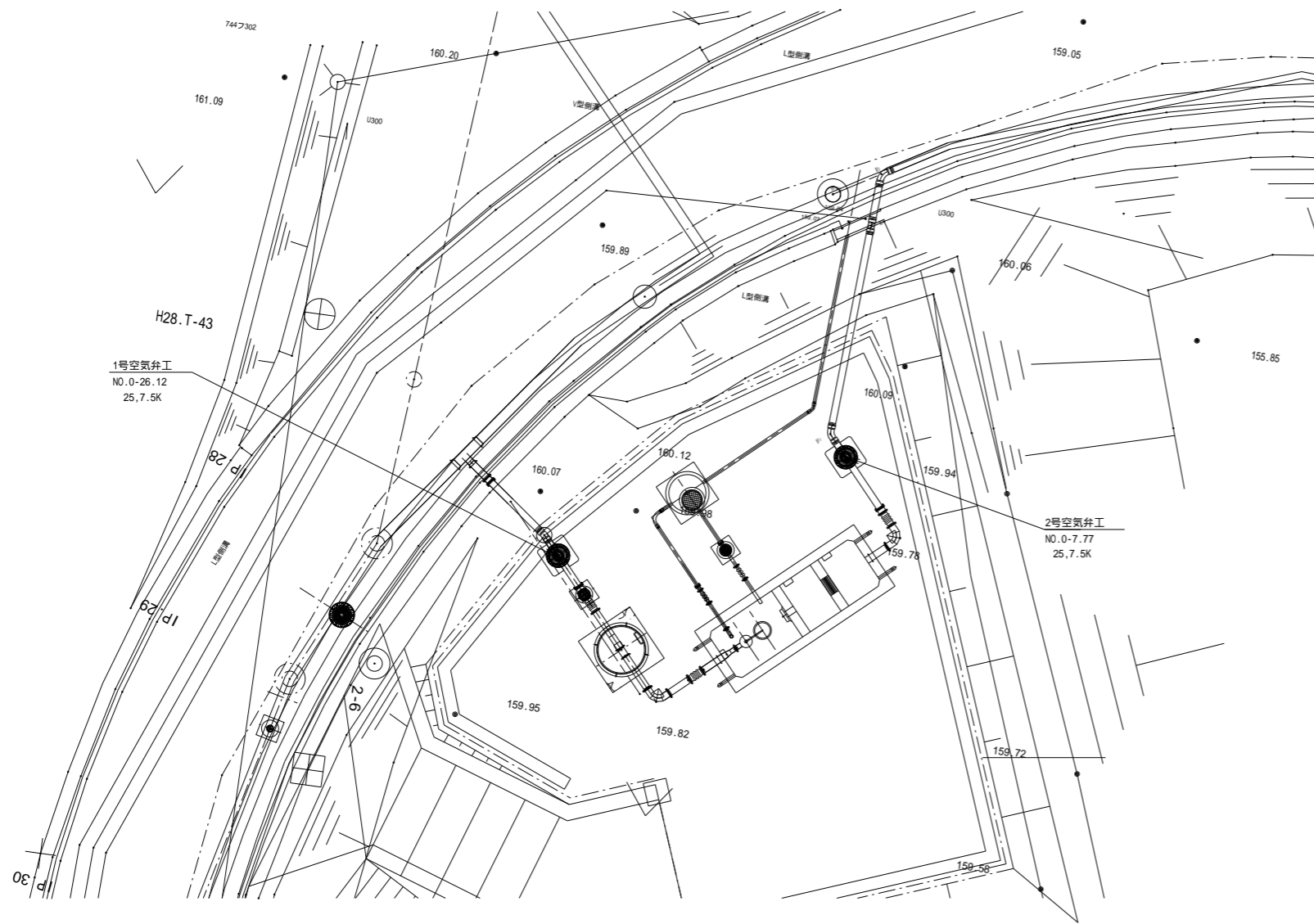
VP 200



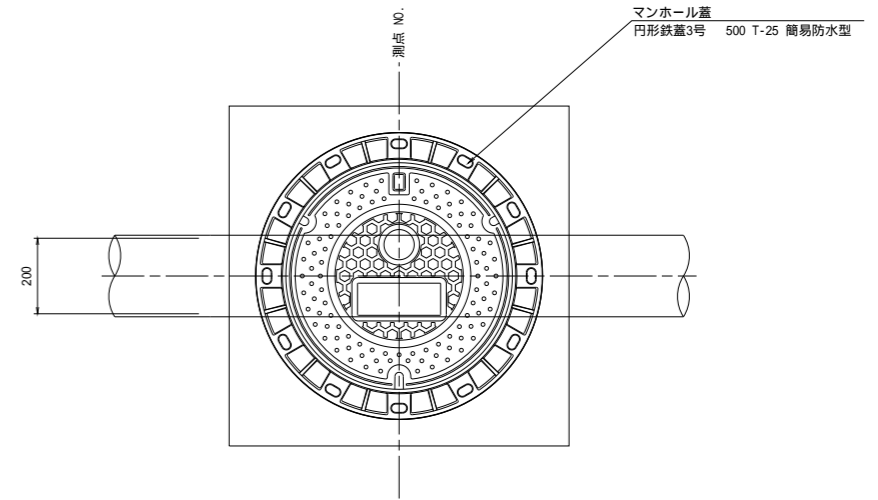
工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他（城久工区）工事		
図 面 名	標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	13
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

空気弁工構造図  
城久島中支線水路

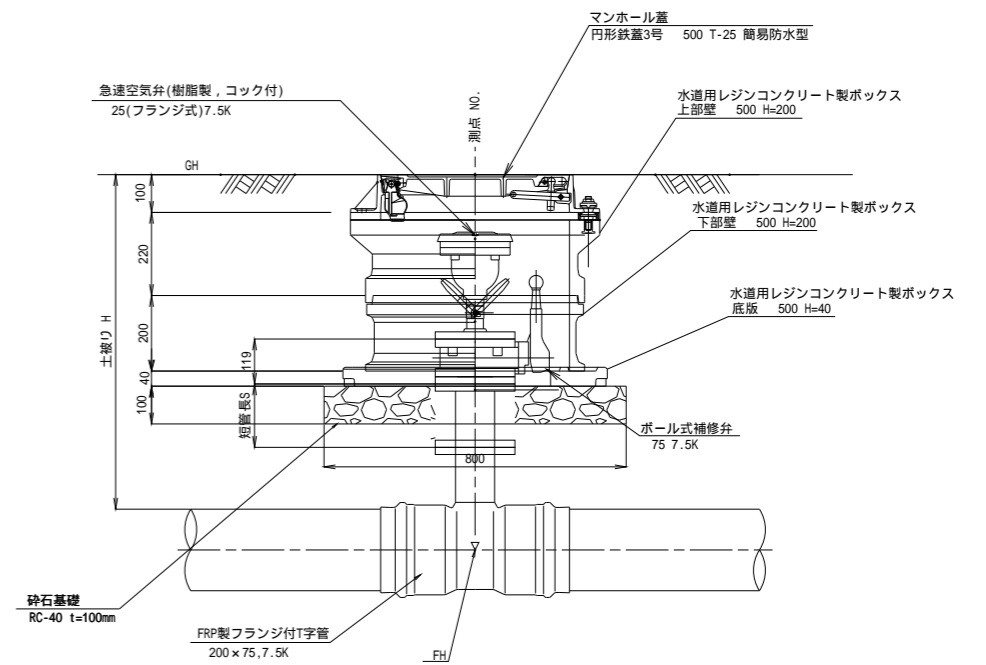
位置図  
1号・2号空気弁工 S=1:100



平面図  
S=1:10



断面図  
S=1:10



空気弁工 寸法表

番号	設置位置	管心標高	土被り	短管長	摘要
	IP.(NO.) + L	FH (m)	H (mm)	S (mm)	
1号空気弁工	NO. 0+26.12	158.920	1970	1280	フランジ短管 75.7.5K
2号空気弁工	NO. 0+7.77	160.270	620	-	

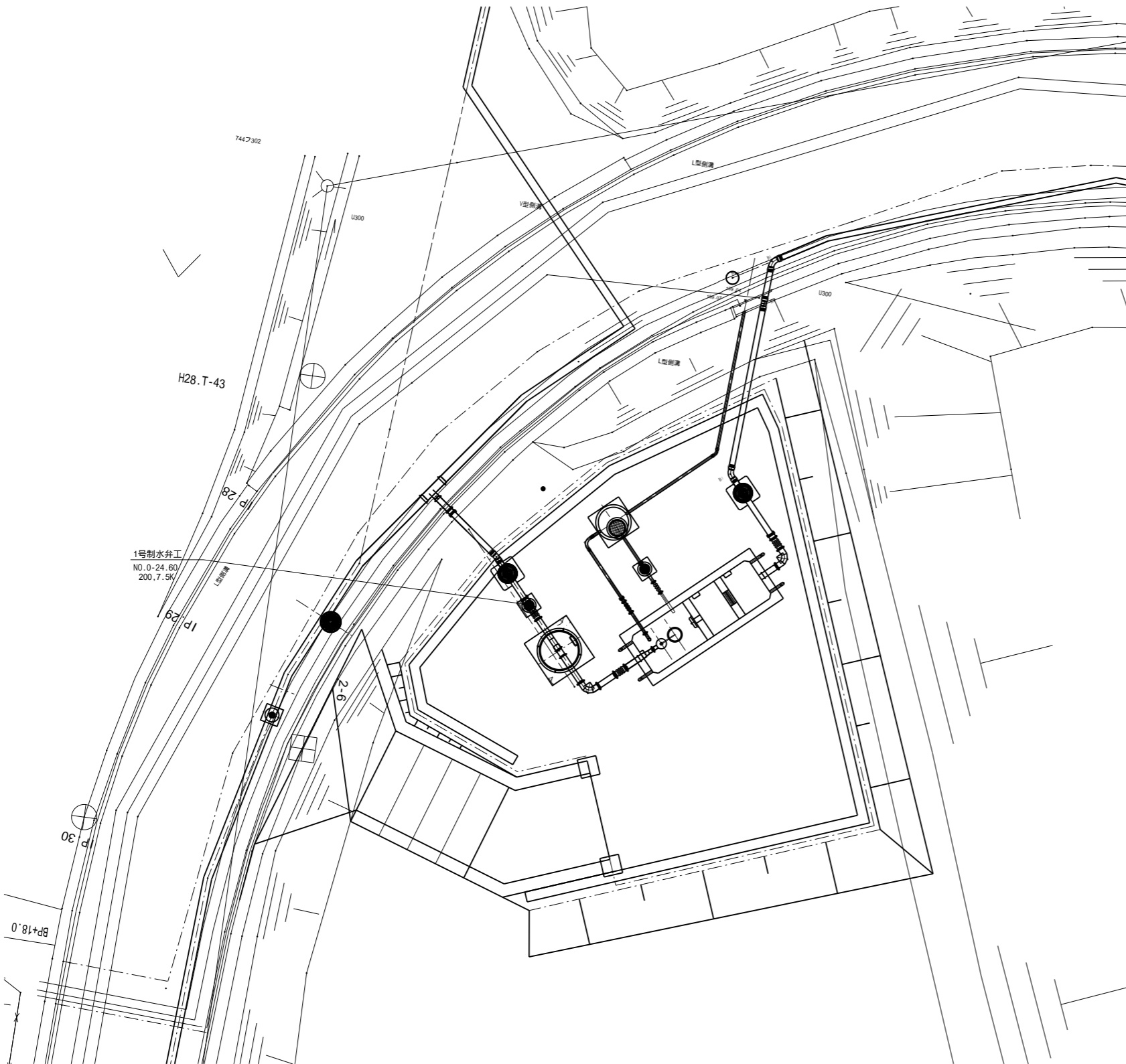
工事名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久工区)工事		
図面名	空気弁工構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# 制水弁工構造図

城久島中支線水路

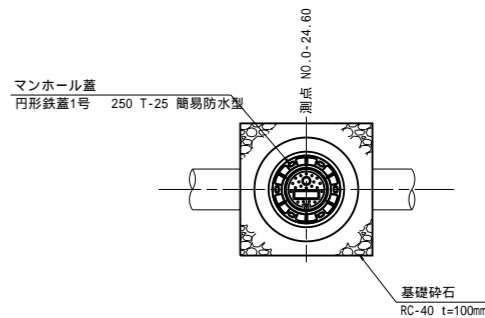
## 位置図

1号制水弁工 S=1:100

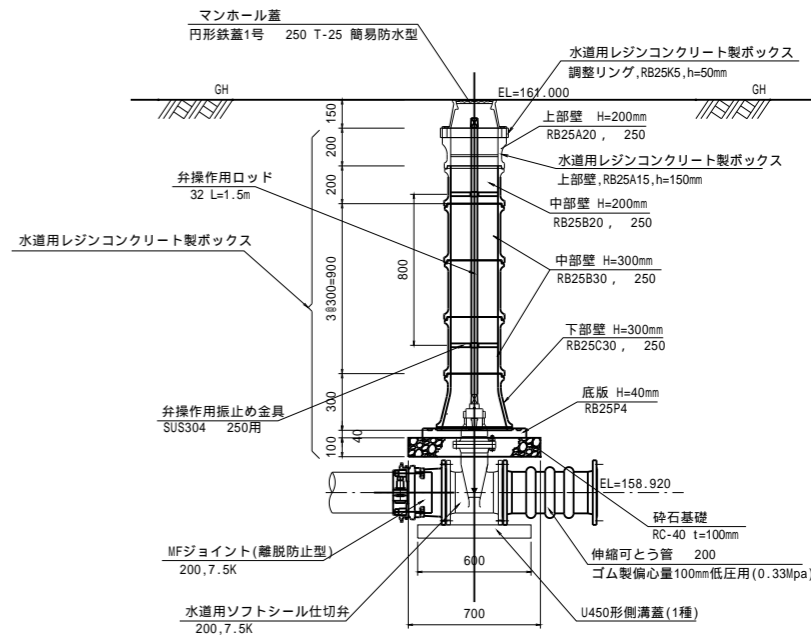


## 平面図

1号制水弁工 S=1:20



## 断面図



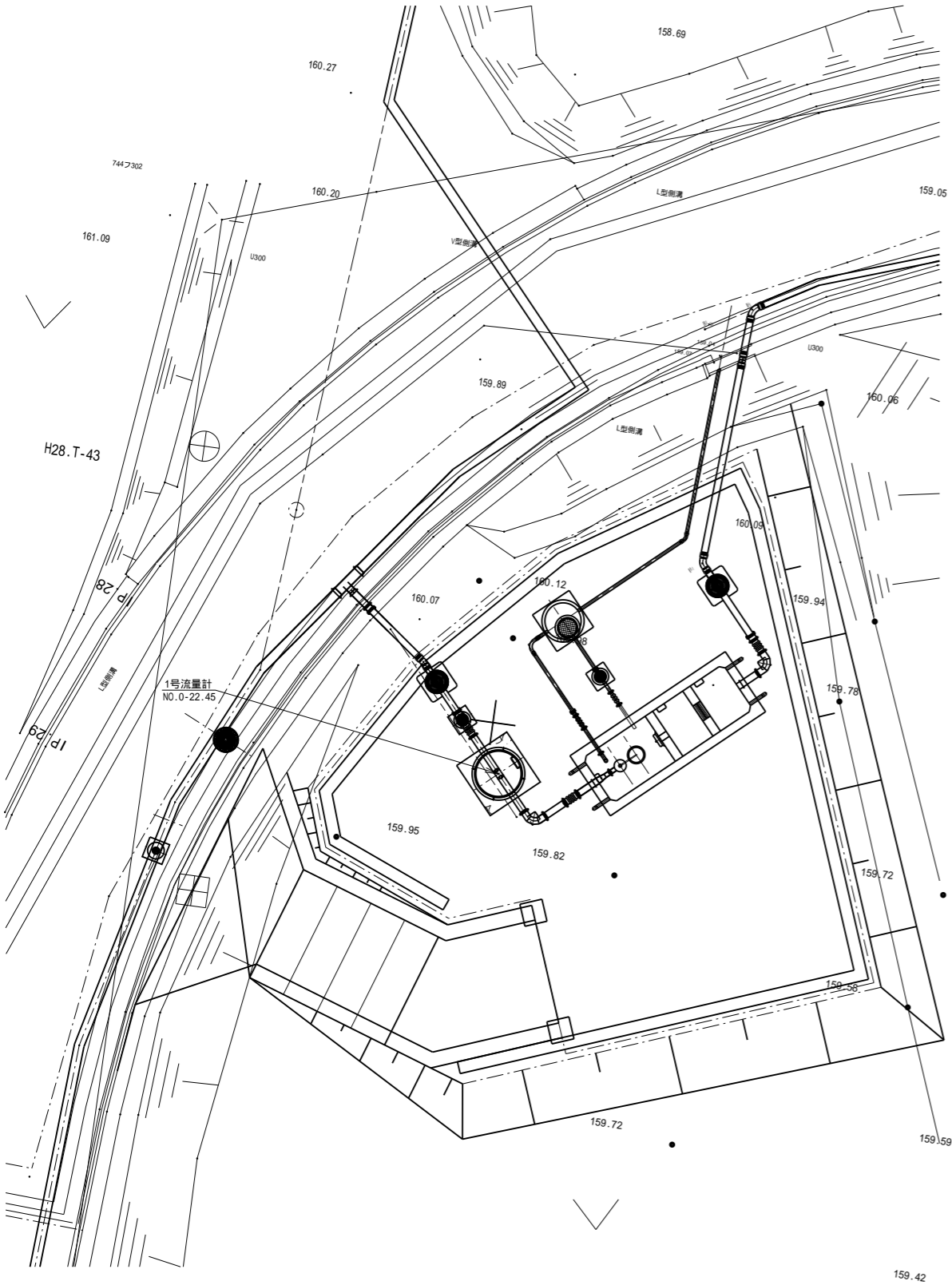
工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久工区)工事		
図 面 名	制水弁工構造図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	15
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

流量計工構造図

城久島中支線水路

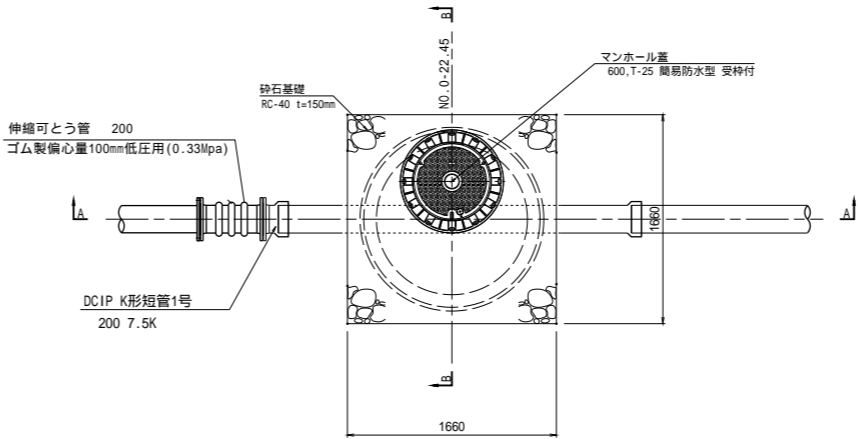
位置図

1号流量計工 S=1:100



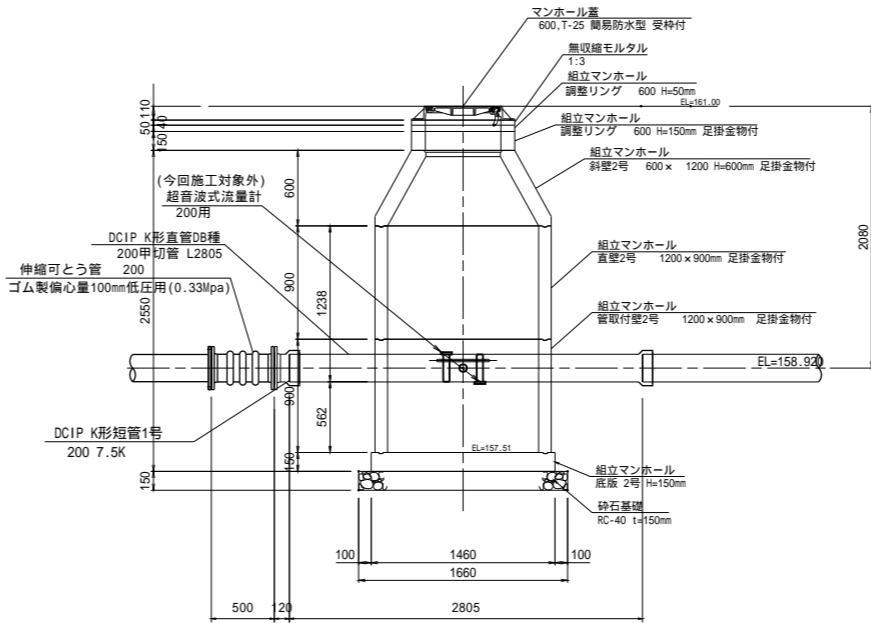
頂版平面図

S=1:30



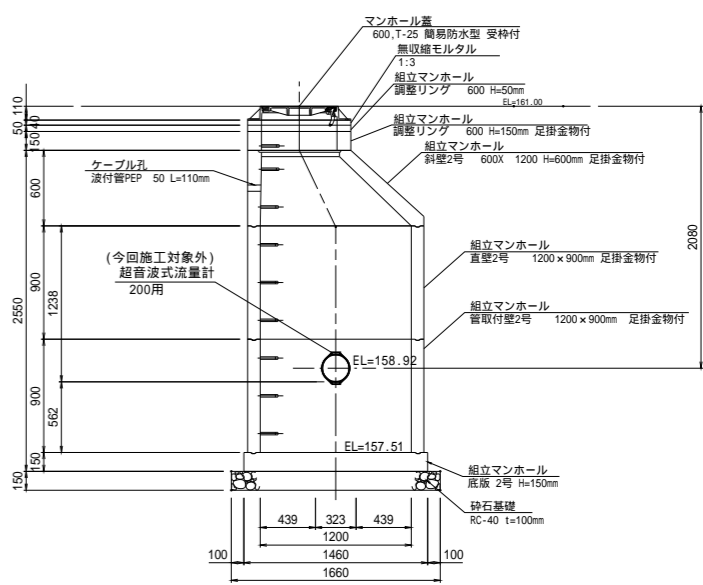
A-A断面図

S=1:30



B-B断面図

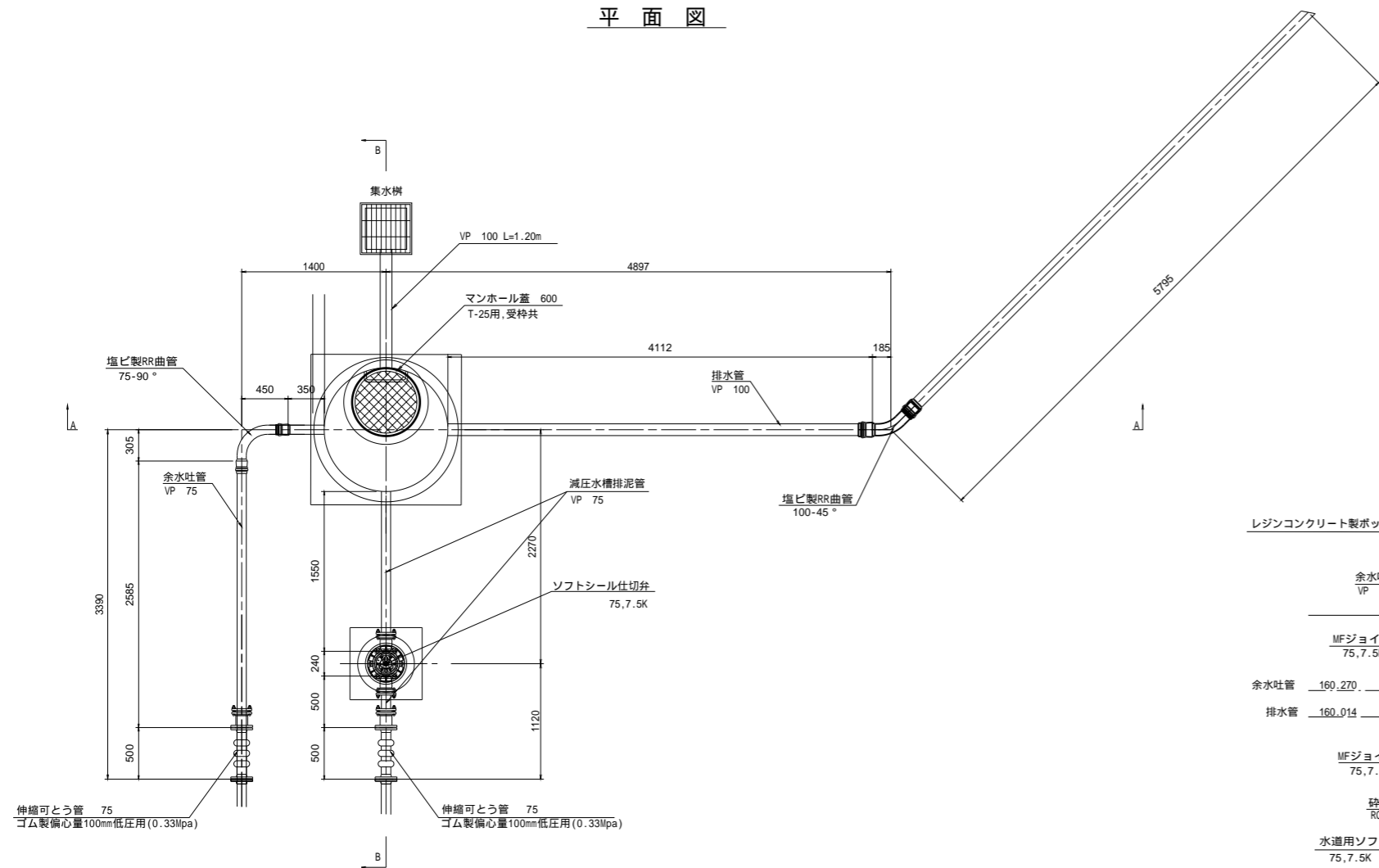
S=1:30



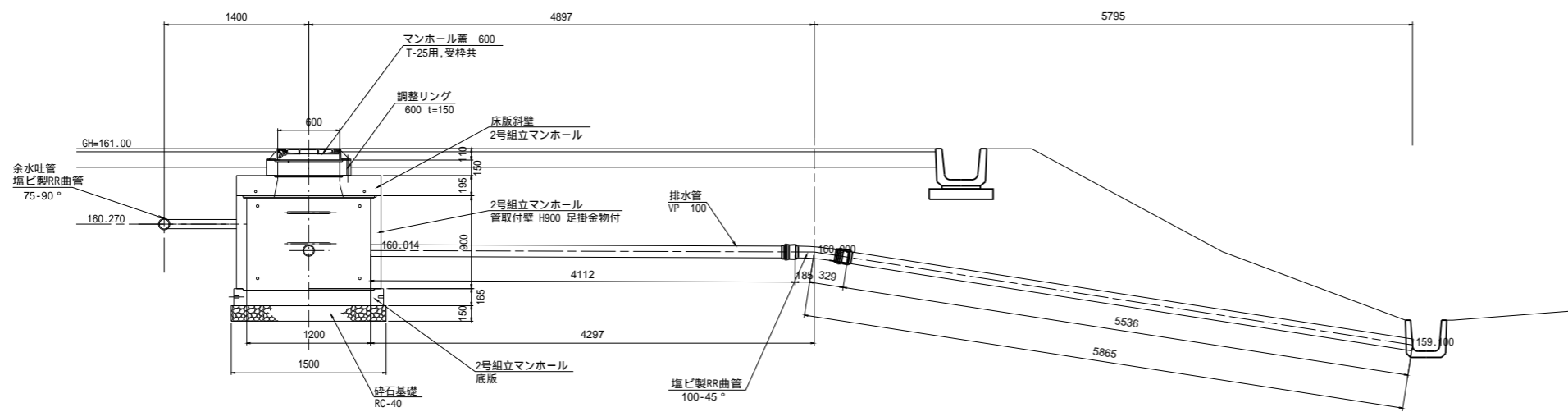
工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久区)工事		
図 面 名	流量計工構造図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	16
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

排泥工構造図  
城久島中支線水路 S=1:30

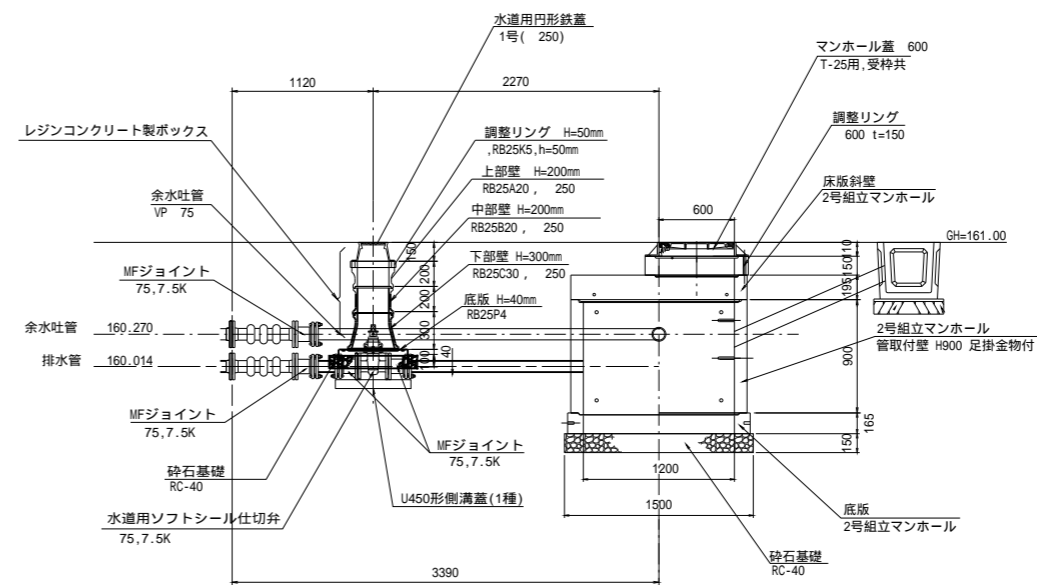
平面図



A-A断面図

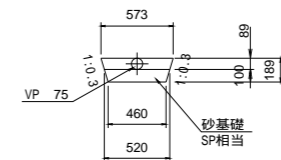


B-B断面図

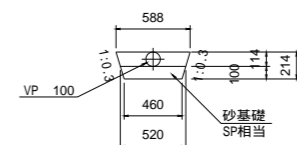


配管断面図

排泥管・余水吐管



排水管

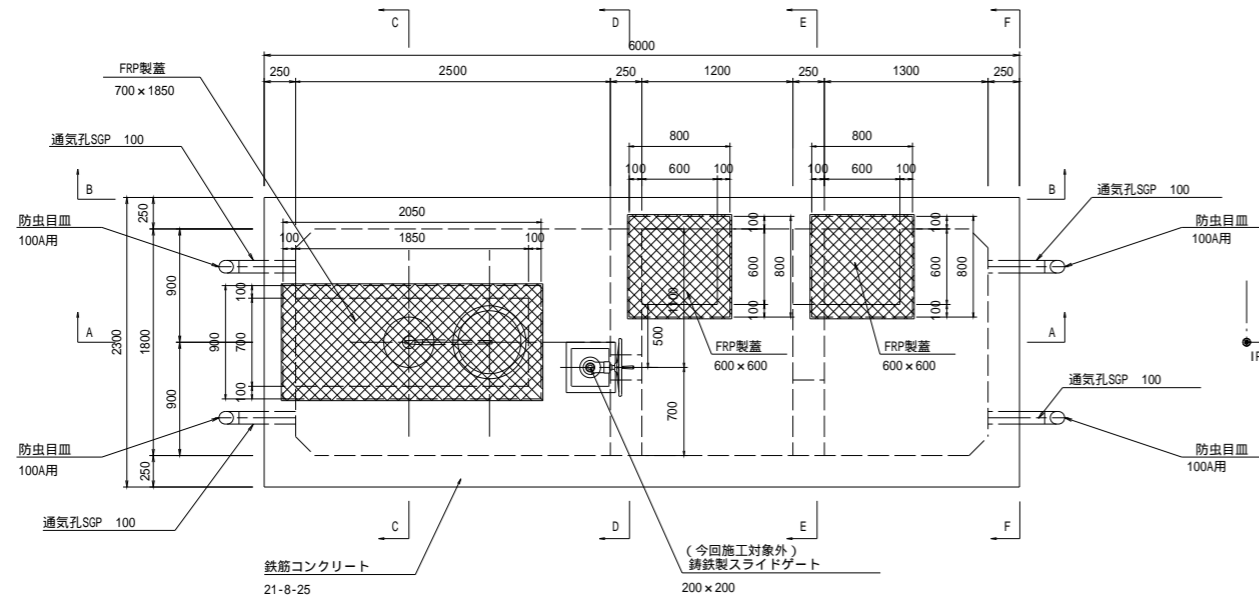


工事名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久工区)工事		
図面名	排泥工構造図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	17
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

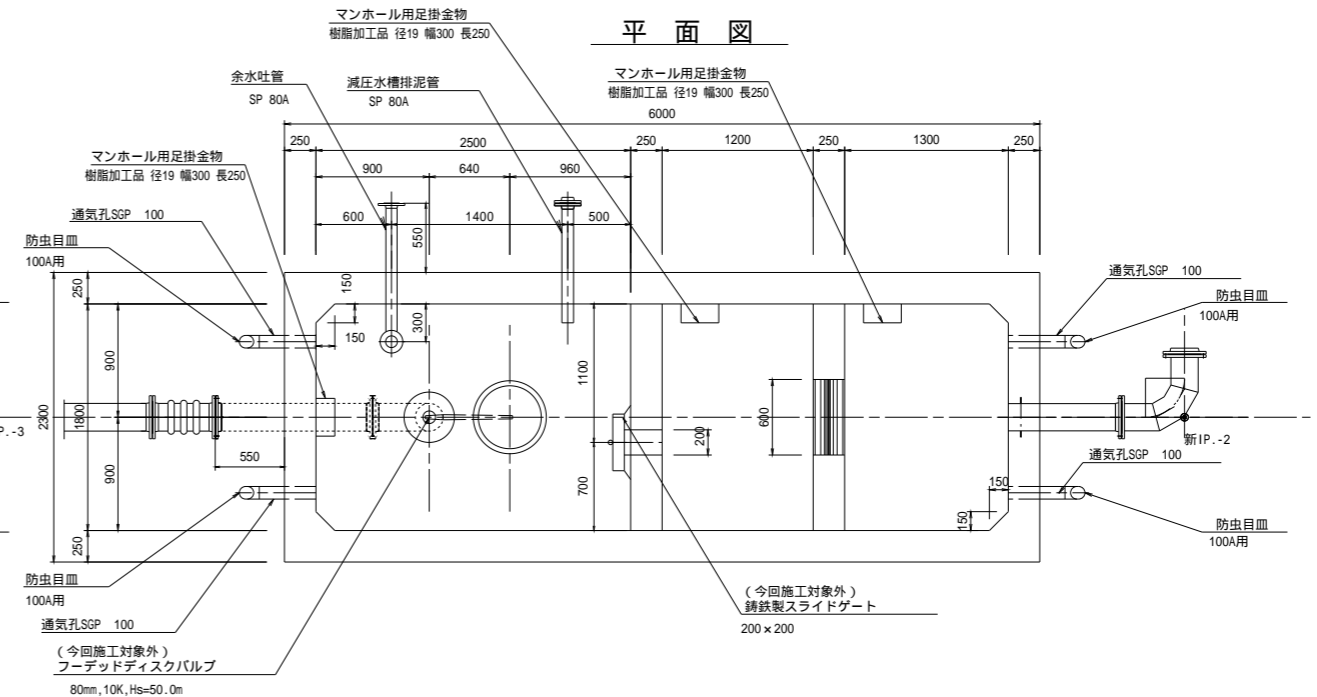
減圧水槽構造図(1/2)

城久島中支線水路 S=1:30

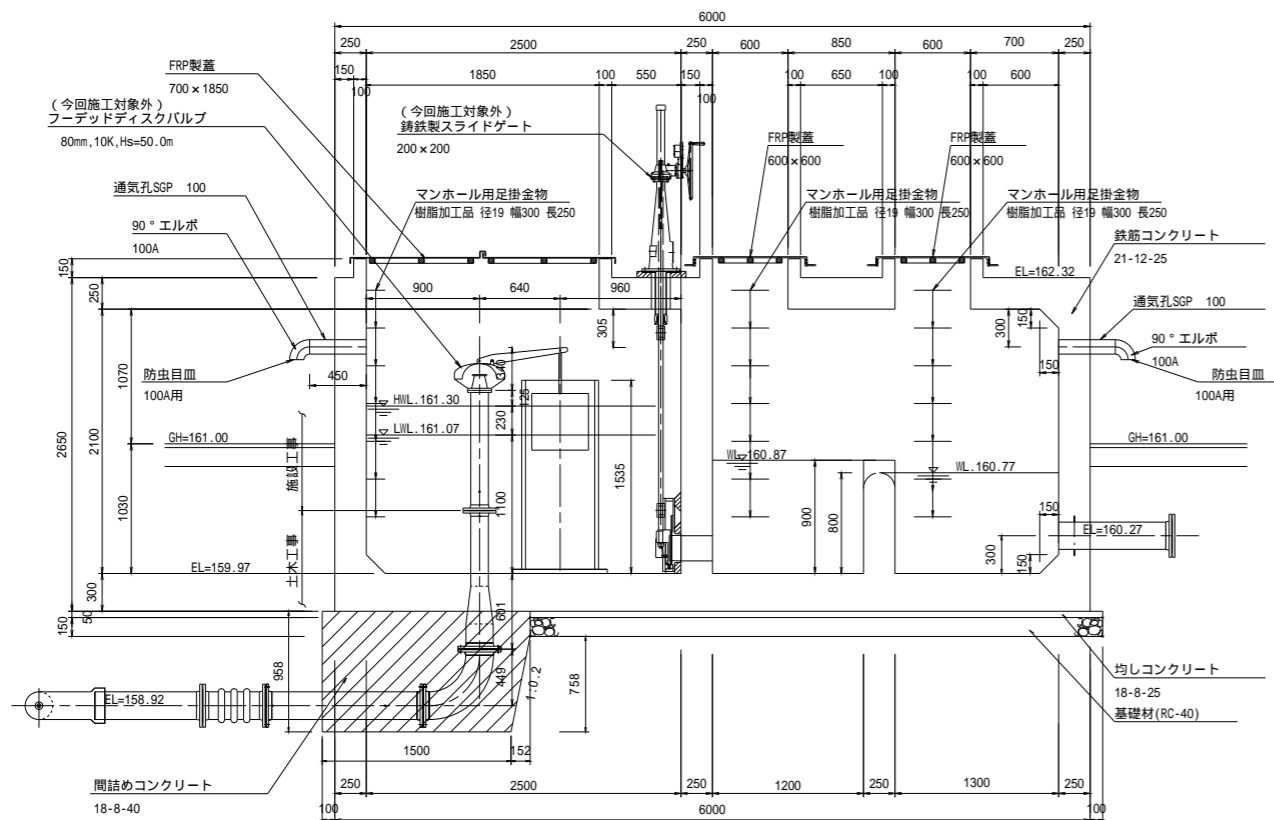
頂版平面図



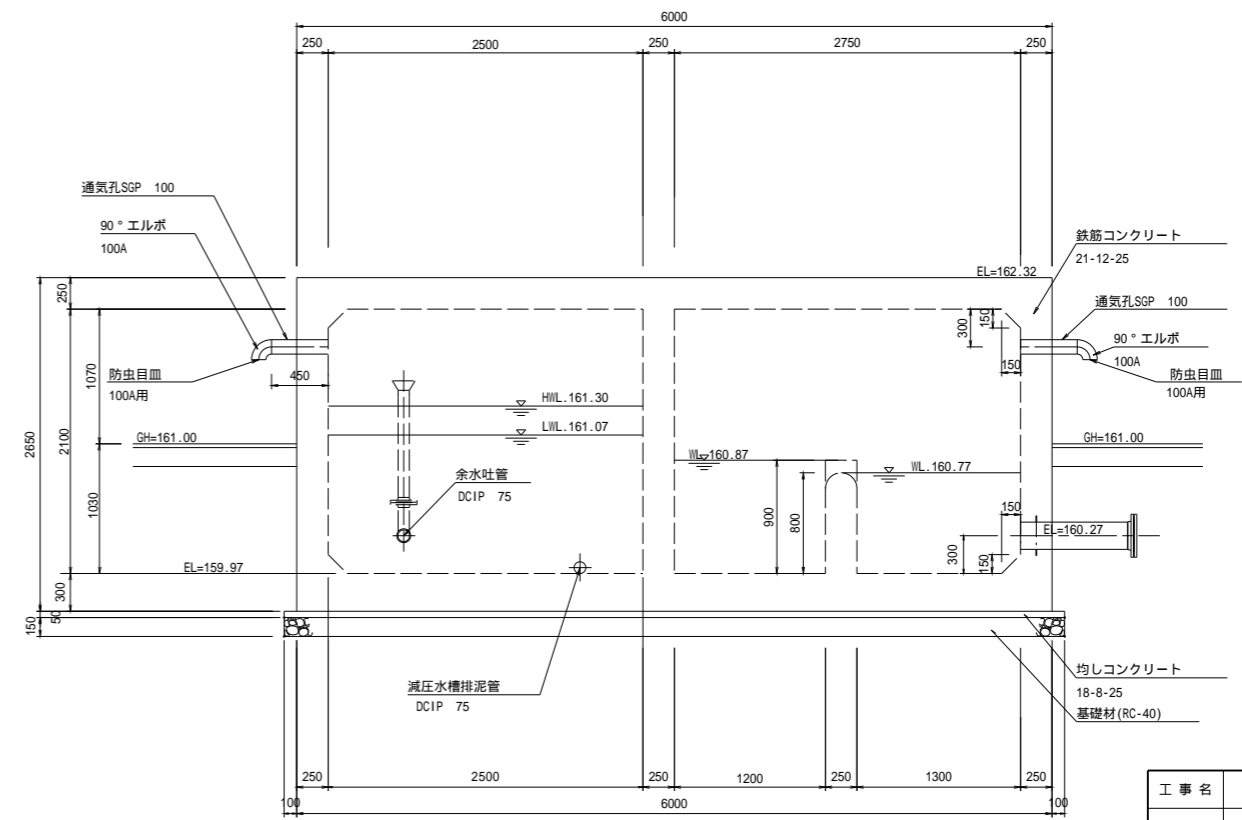
平面図



A-A断面

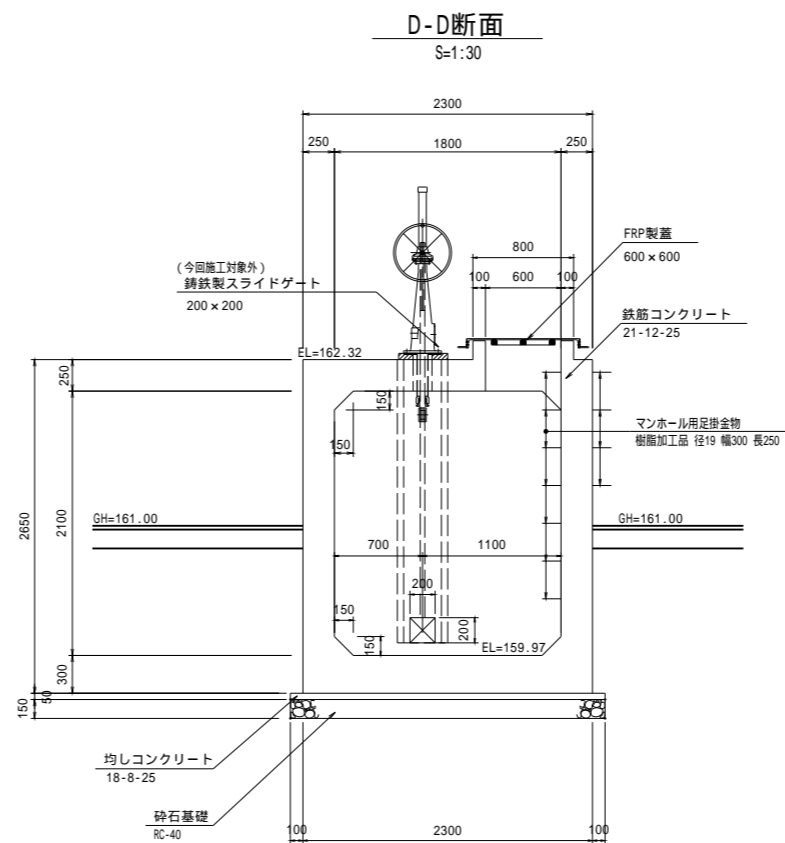
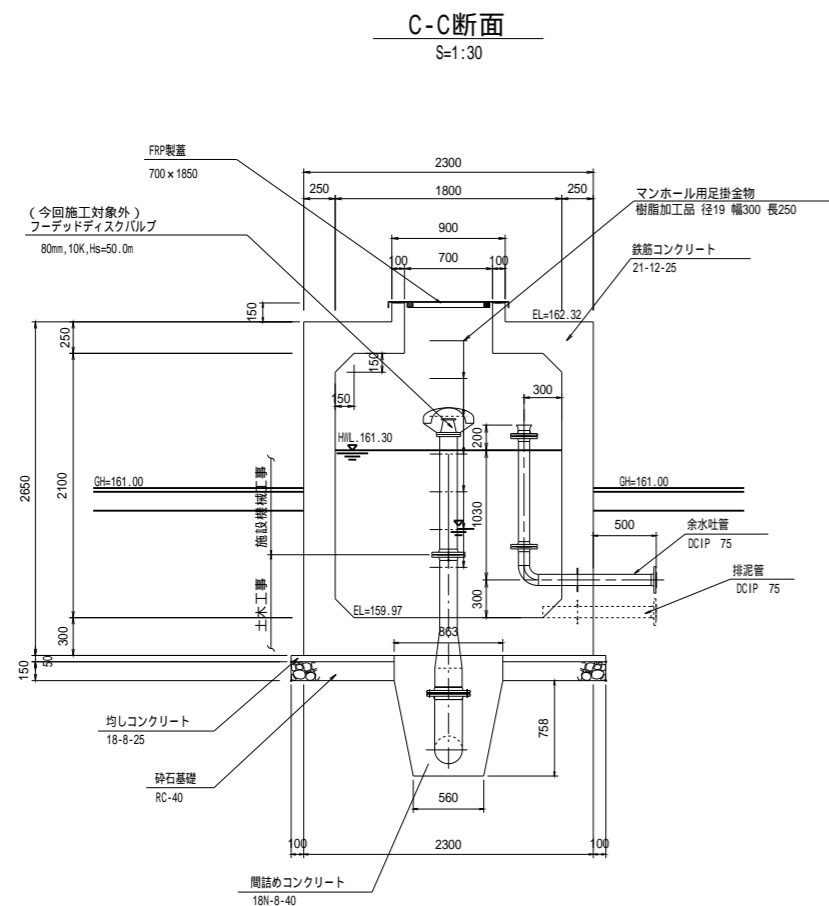


B-B断面

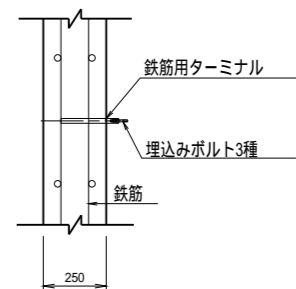


工事名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久工区)工事		
図面名	減圧水槽構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	18 - 1 / 2
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

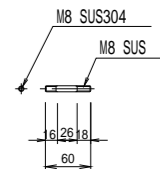
減圧水槽構造図(2/2)  
城久島中支線水路



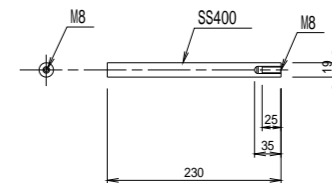
ターミナル取付図  
S=1:15



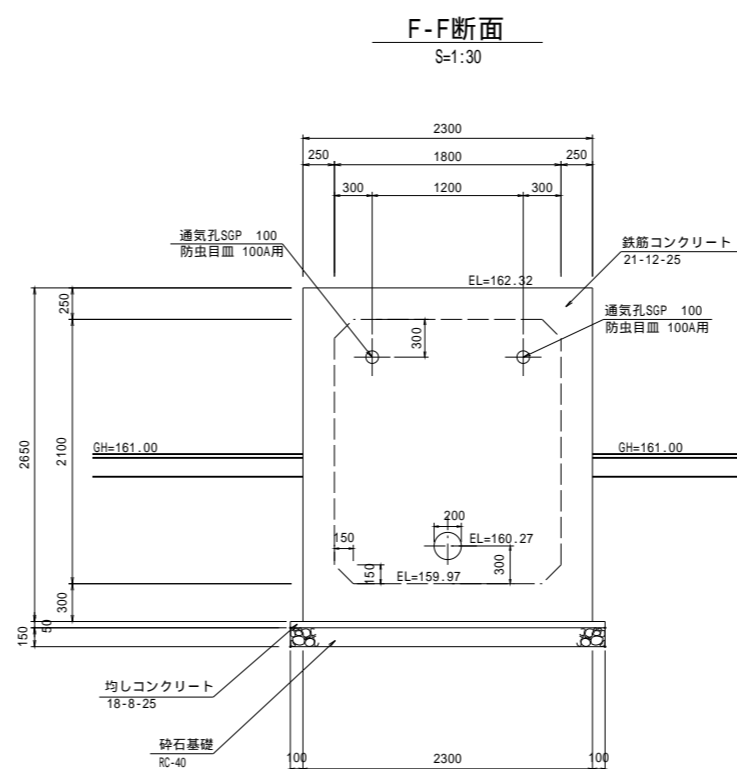
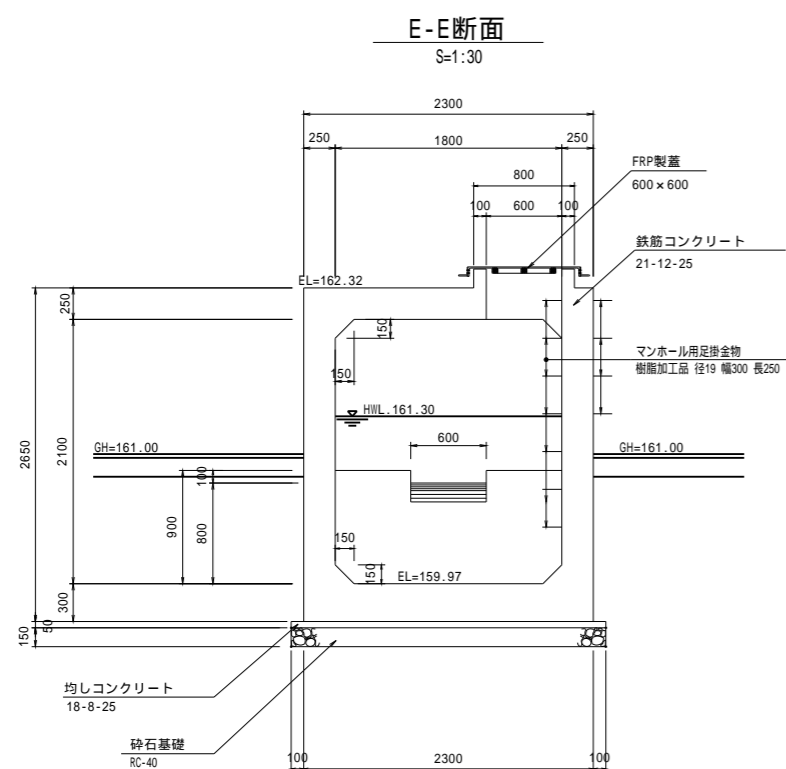
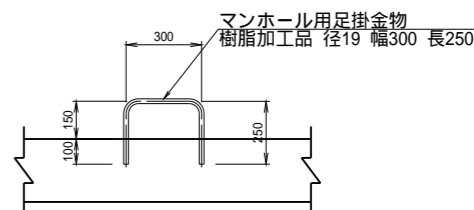
埋込みボルト3種詳細図  
S=1:5



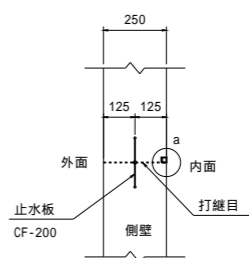
ターミナル詳細図  
S=1:5



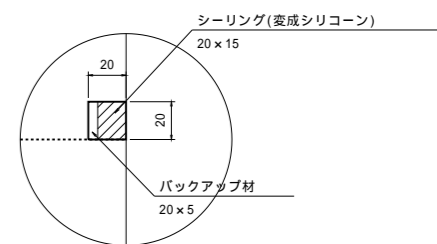
マンホール用足掛金物詳細図  
S=1:15



コンクリート打継目詳細図  
S=1:15



a部拡大図  
S=1:2

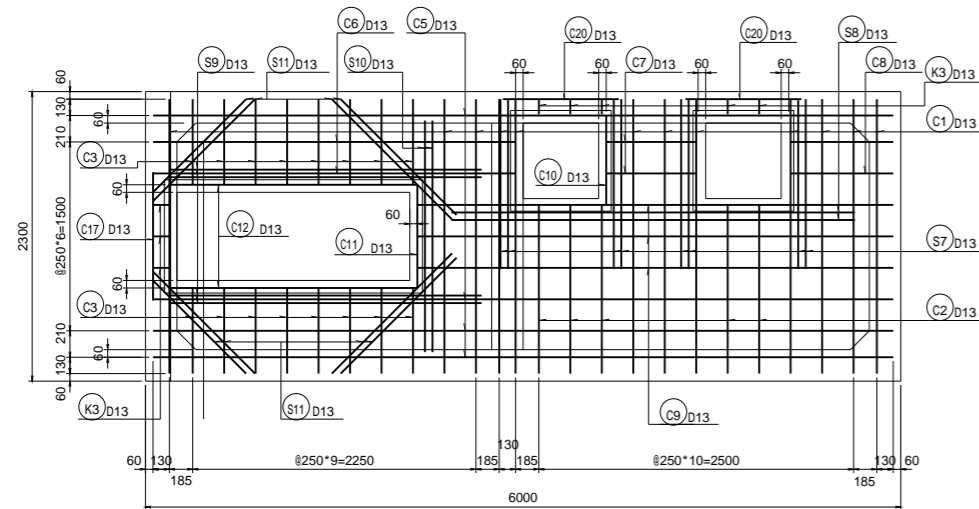


工事名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久工区)工事		
図面名	減圧水槽構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	18-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

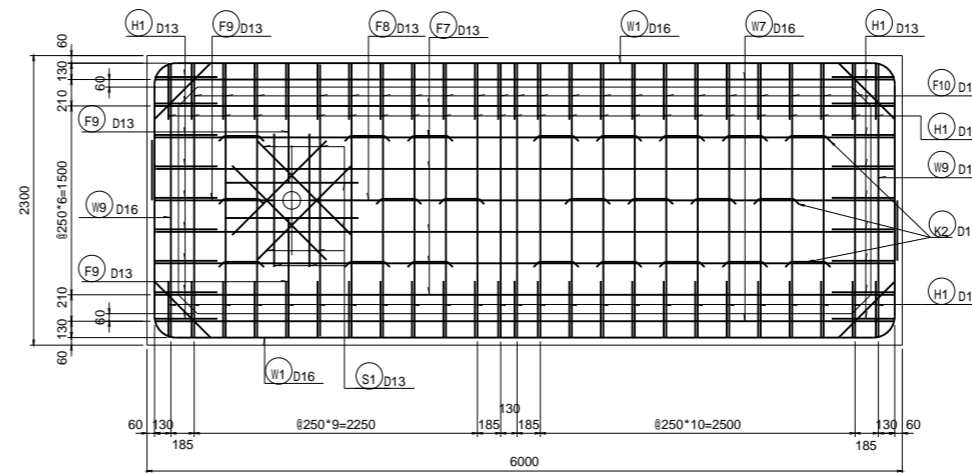
城久島中支線水路 S=1:30

城久島中支線水路 S=1:30

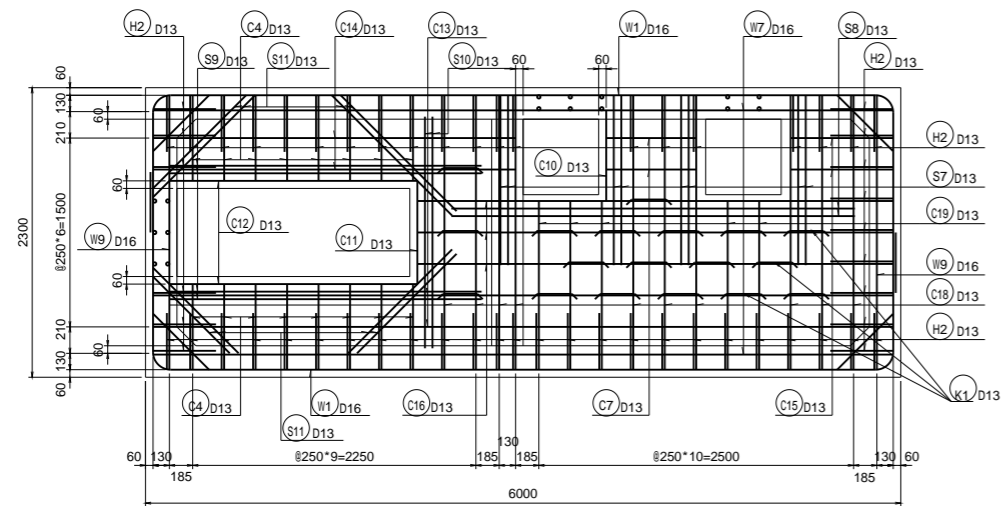
頂版(上面)



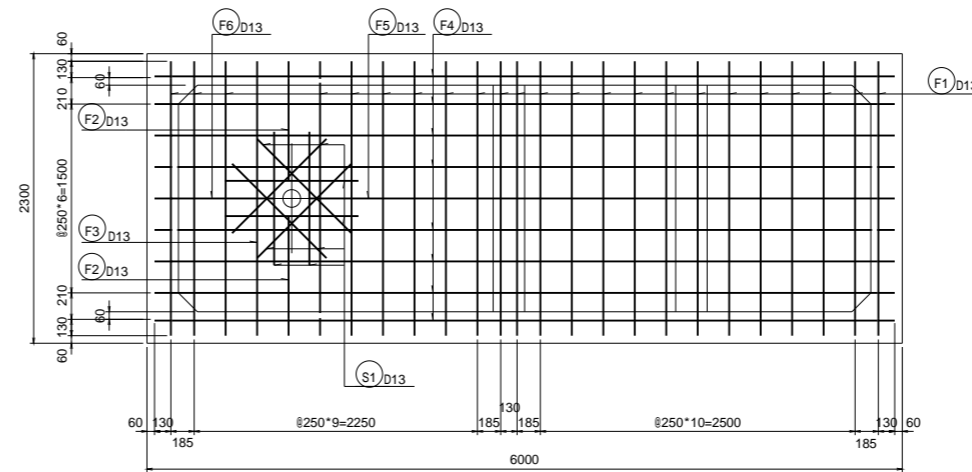
底版(上面)



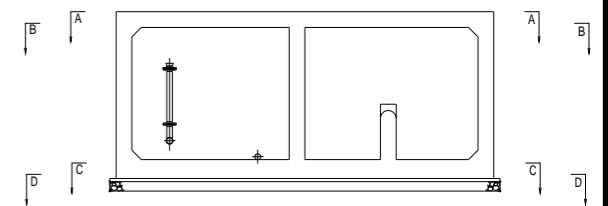
頂版(下面)



底版(下面)



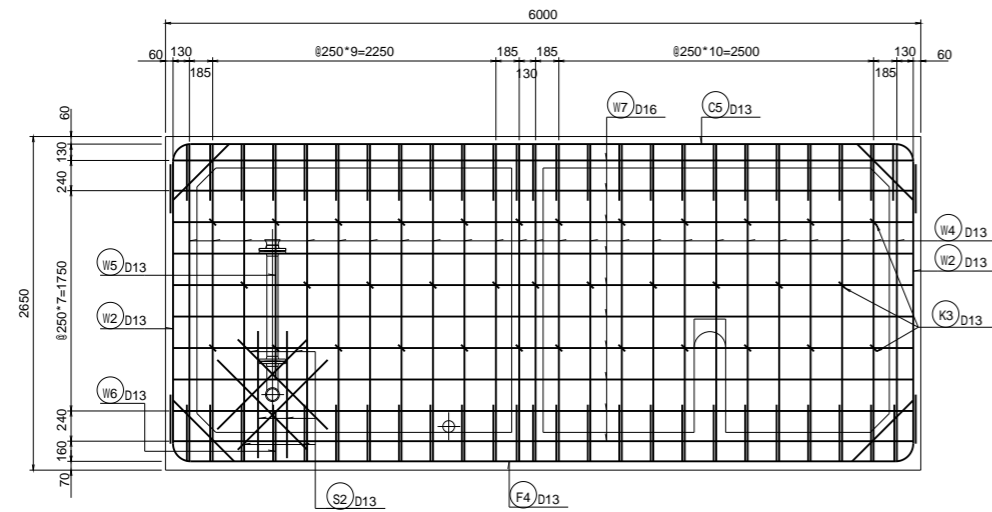
矢 視 図



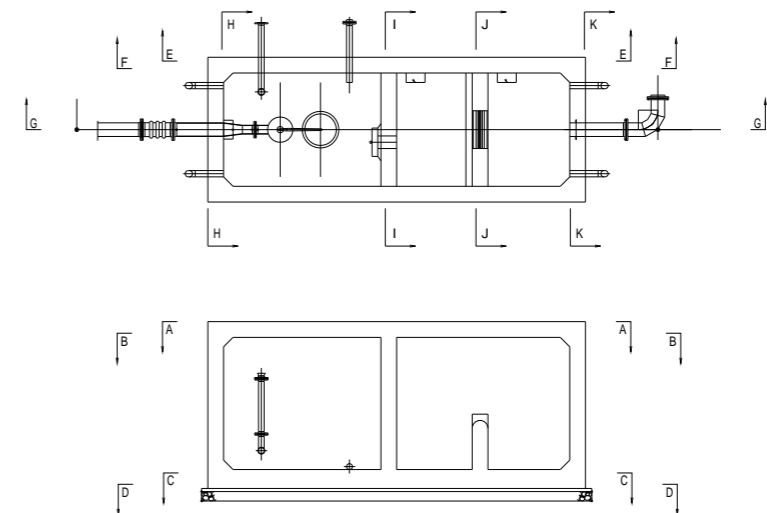
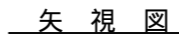
工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他（城久工区）工事		
図 面 名	減圧水槽配筋図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	19 - 1 / 3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

## 城久島中支線水路 S=1:30

側壁(外側)

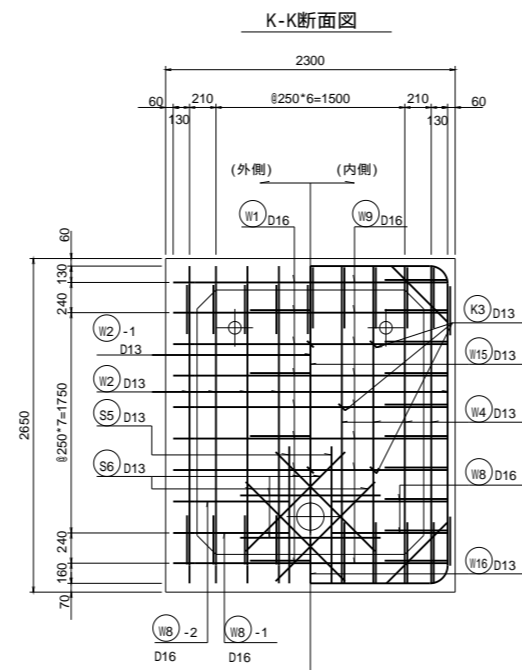
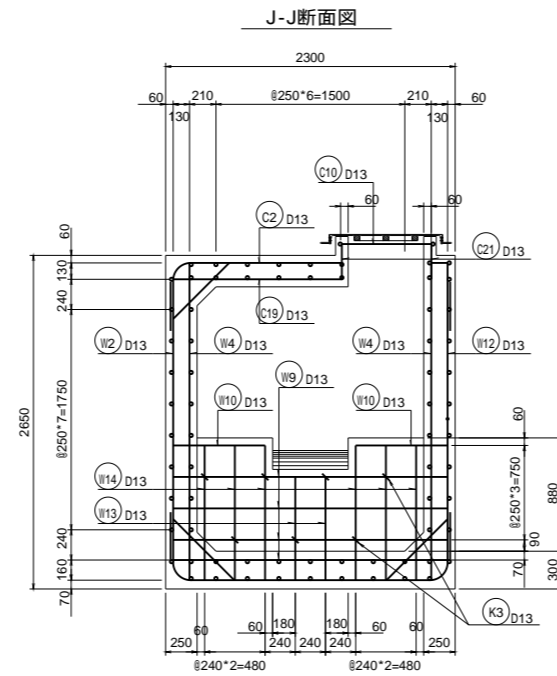


側壁(内側)



工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久工区)工事		
図 面 名	減圧水配筋図(2/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	19 - 2 / 3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

## 城久島中支線水路 S=1:30



The technical drawing consists of three views of a mechanical part, with dimension lines labeled A through S:

- Front View (Top):** Shows the main profile of the part. It features a central horizontal section with a circular feature. Dimension lines A through S indicate various lengths, diameters, and positions. A vertical dimension line 'S' is on the far left, and a horizontal dimension line 'A' is on the far right.
- Top View (Bottom):** Shows the plan of the part. It features a central rectangular section with a circular feature. Dimension lines A through S indicate various lengths, diameters, and positions. A vertical dimension line 'S' is on the far left, and a horizontal dimension line 'A' is on the far right.
- Side View (Right):** Shows the side profile of the part. It features a central vertical section with a circular feature. Dimension lines A through S indicate various lengths, diameters, and positions. A vertical dimension line 'S' is on the far left, and a horizontal dimension line 'A' is on the far right.

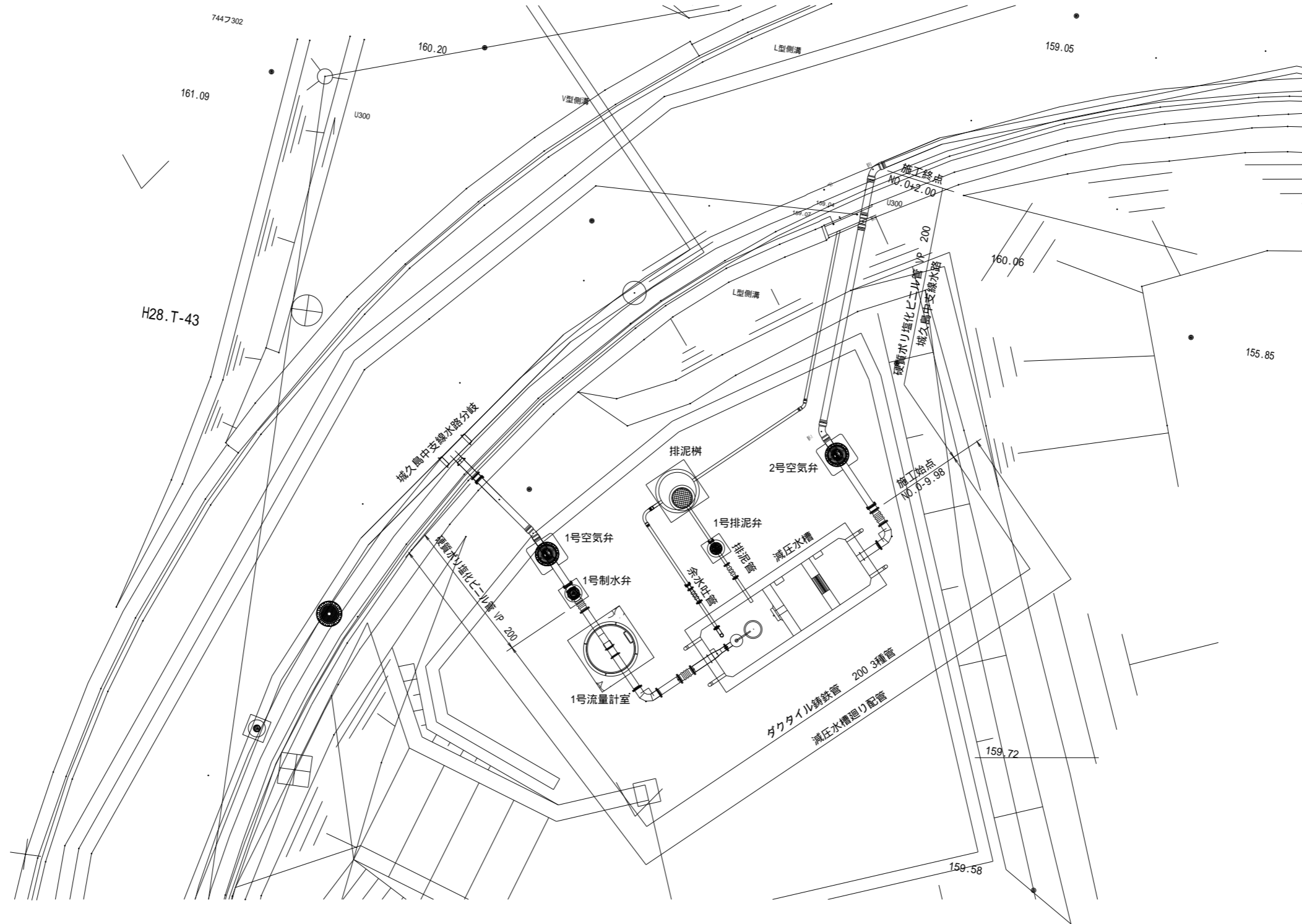
工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他（城久工区）工事		
図 面 名	減圧水槽配筋図(3/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	19 - 3 / 3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# 減圧水槽廻り配管図 (1/2)

城久島中支線水路

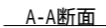
## 位置図

S=1:75

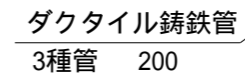


工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久工区)工事		
図 面 名	減圧水槽廻り配管図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	20 - 1/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

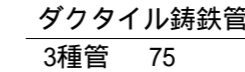
## 城久島中支線水路



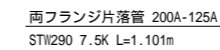
( DCIP 200 ) S=1:10



( DCIP 75 ) S=1:10



B-B断面

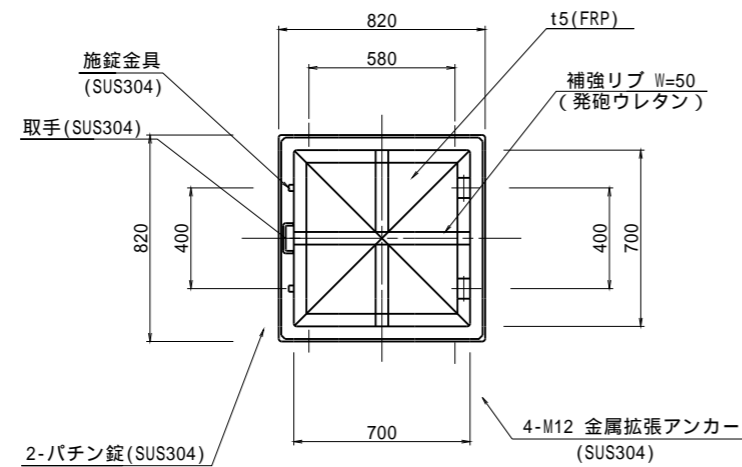


工 事 名	令和 6 年度喜界島農業水利事業 湾頭原 2 号幹線水路他（城久工区）工事		
図 面 名	減圧水槽廻り配管図（2/2）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	20 - 2/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# 減圧水槽付帯施設図

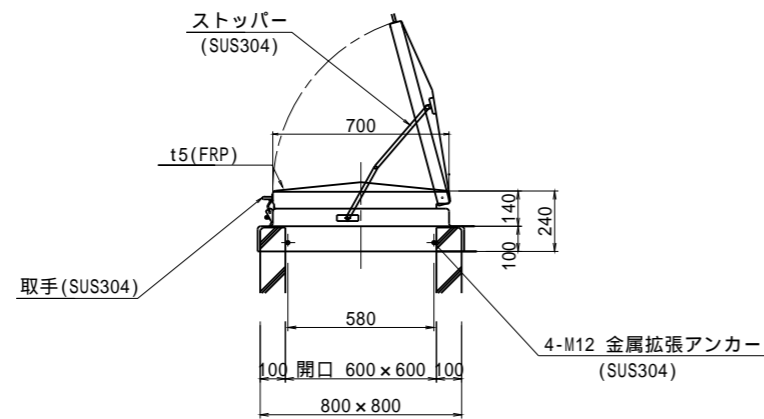
FRP製蓋 S=1 : 15  
600 × 600

平面図



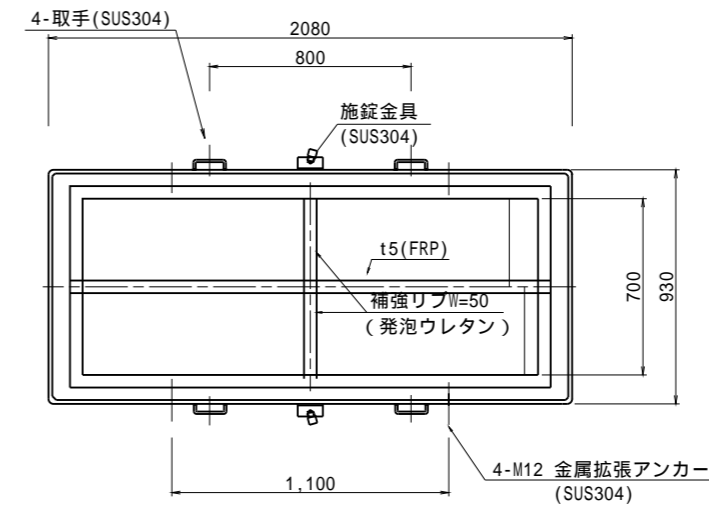
断面図

S=1 : 15



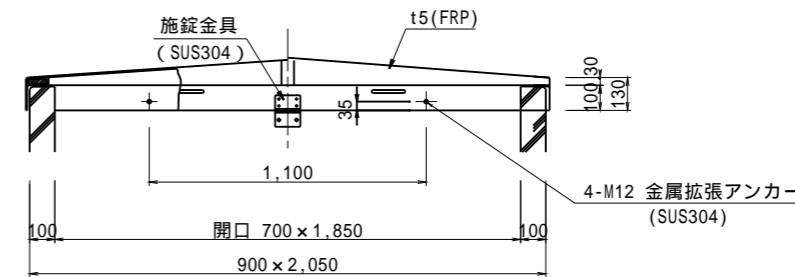
FRP製蓋 S=1 : 15  
700 × 1850

平面図



断面図

S=1 : 15

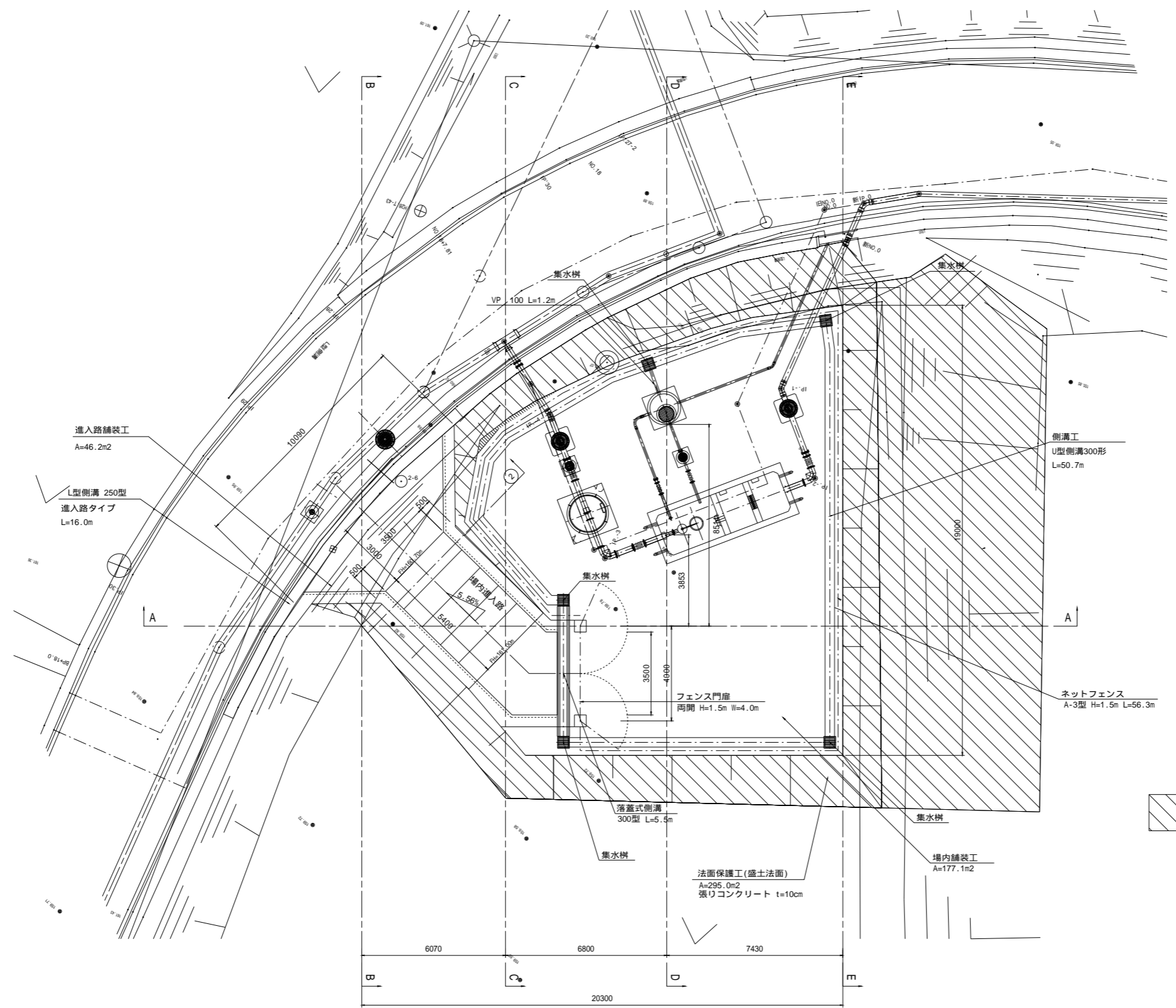


工事名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久工区)工事		
図面名	減圧水槽付帯施設図		
作成年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	21
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

減圧水槽場内整備計画図 (1/3)

城久島中支線水路

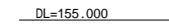
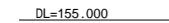
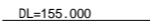
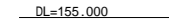
平面図  
S=1:100



張りコンクリート施工範囲

工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久区)工事		
図 面 名	場内整備工計画図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	22 - 1 / 3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

城久島中支線水路 S=1:100

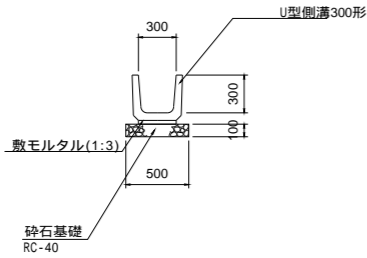


工 事 名	令和 6 年度喜界島農業水利事業 湾頭原 2 号幹線水路他（域久工区）工事		
図 面 名	場内整備工計画図（2/3）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	22 - 2 / 3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

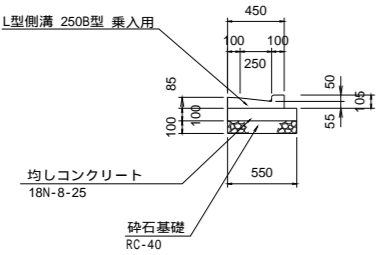
減圧水槽場内整備計画図 ( 3/3 )

城久島中支線水路 S=1:30

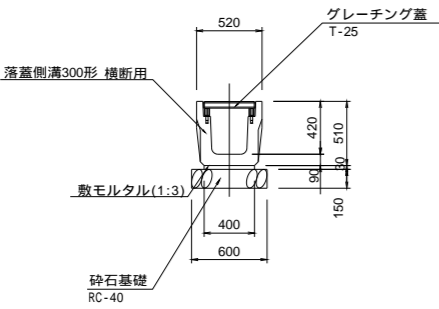
U型側溝構造図



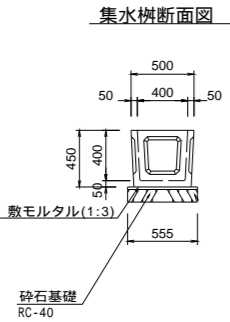
L型側溝構造図



落蓋式側溝構造図

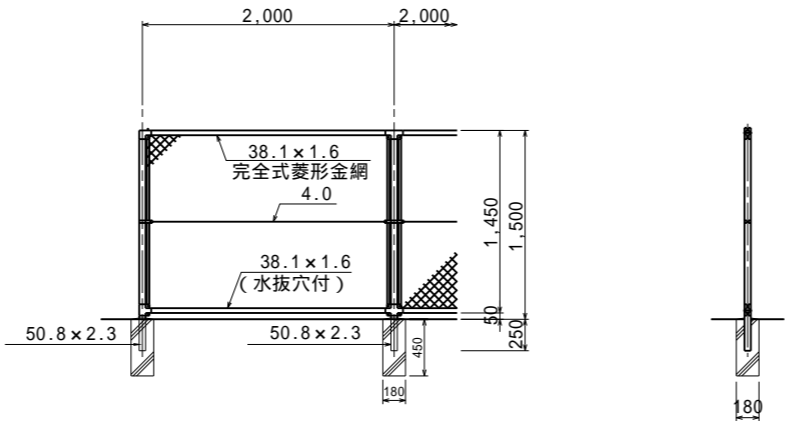


集水桧 (400 × 400) 構造図



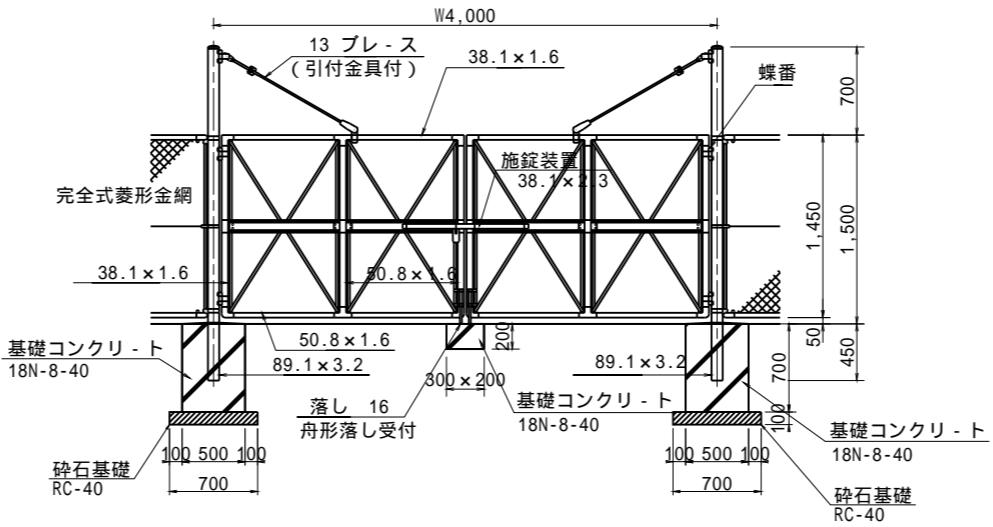
ネットフェンス S=1:30

( A-3型, H=1500, 線径3.2mm × 網目56mm, 垂鉛メッキ製 )



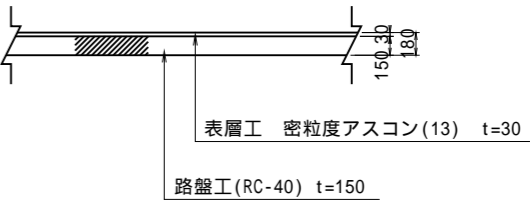
門 扉 S=1:30

( ネット式両開き, W=4000, H=1500, 亜鉛メッキ製 )



舗装構成標準図

S=1:30



業 務 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭原2号幹線水路他(城久工区)工事		
図 面 名	場内整備工計画図 ( 3/3 )		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	22 - 3 / 3
会 社 名			
事業(務)所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

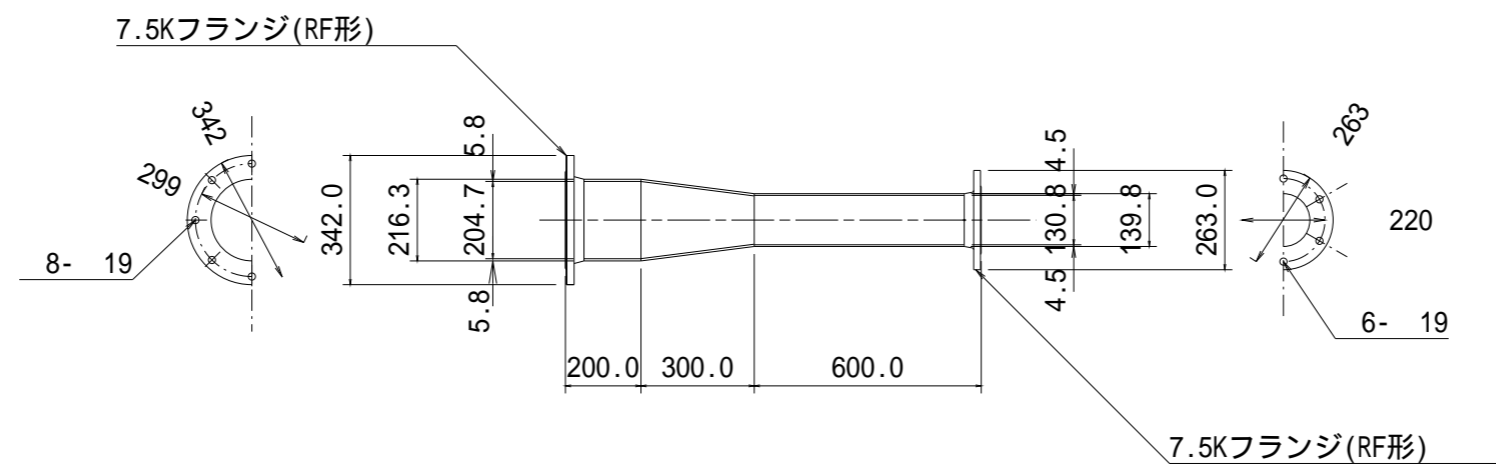
# 鋼製異形管詳細図

城久島中支線水路

## 両フランジ片落管

(土木工事)

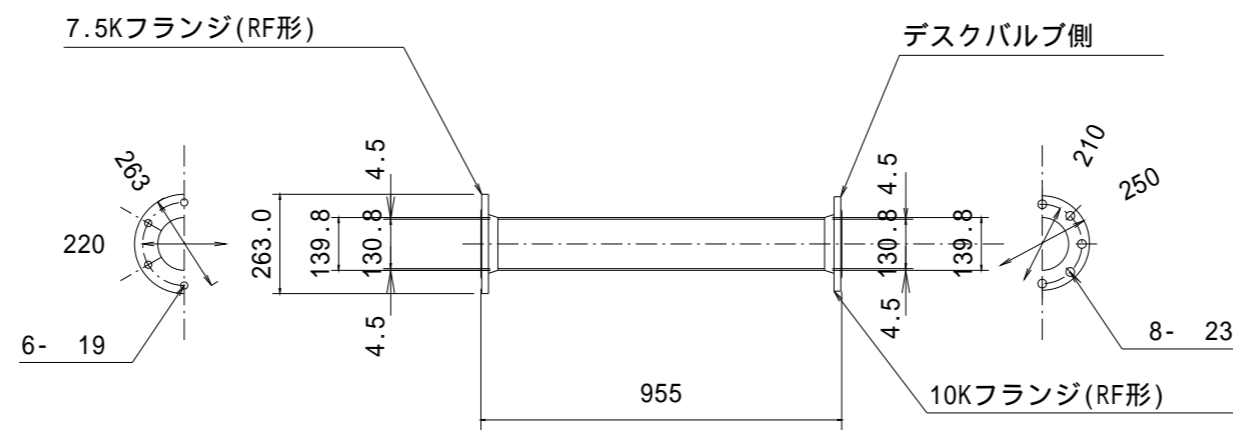
STW290 200A-125A×1100L



## (今回施工対象外) 両フランジ短管

(施設機械工事)

STW290 125A×955L



工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 湾頭2号幹線水路他(城久工区)工事		
図 面 名	鋼製異形管詳細図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	23
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

## 城久島中支線水路（減圧水槽）S=1：150



### コンクリート杭 3箇所

座 標 リ ス ト (世界測地系)		
点名	X	Y
4027A	-519762.504	46084.249
K2	-519743.325	46077.315
H1	-519735.881	46098.595

### コンクリート杭 3箇所

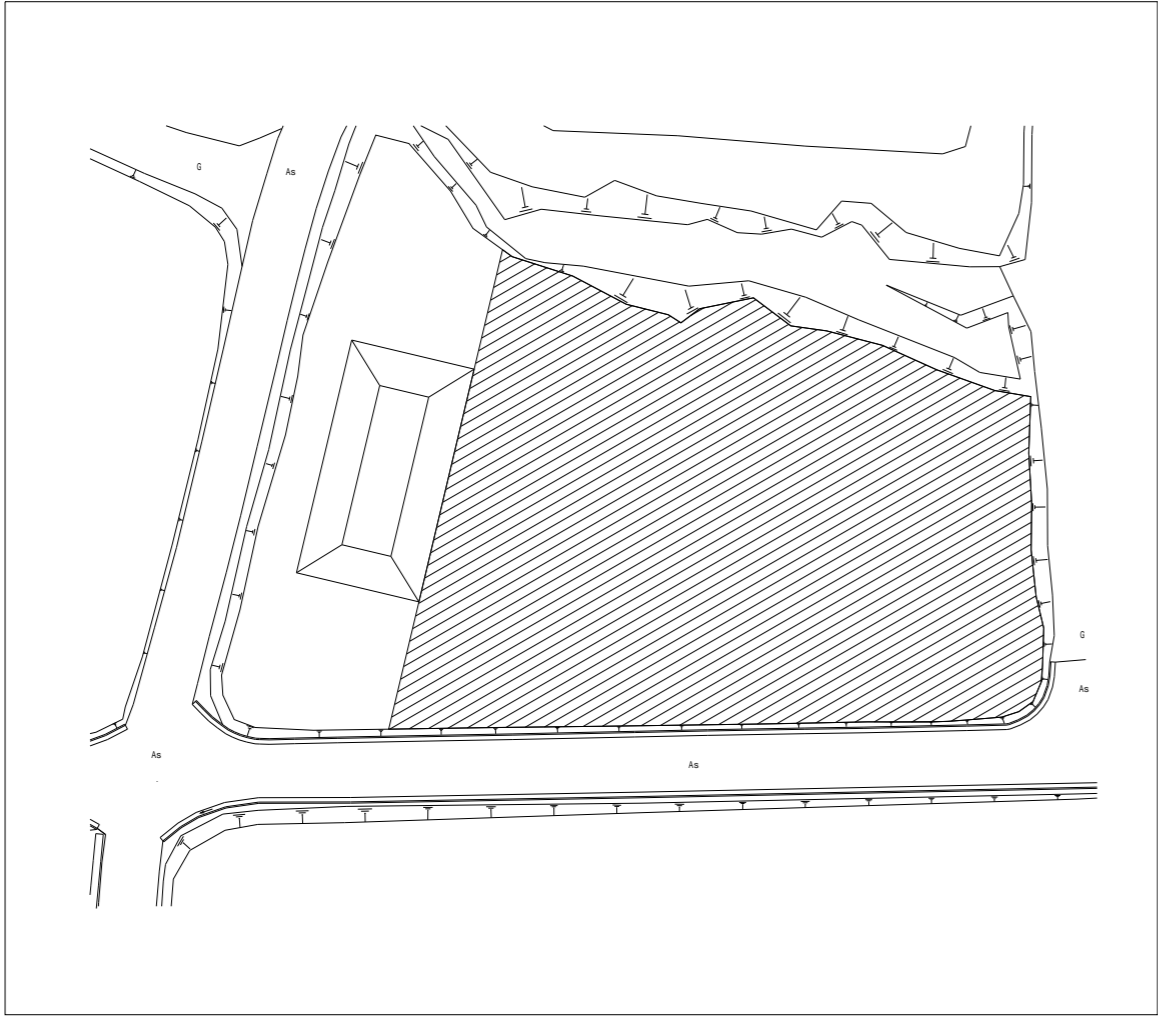
座 標 リ ス ト (世界測地系)		
点名	X	Y
4027A	-519762.504	46084.249
K2	-519743.325	46077.315
H1	-519735.881	46098.595

 $\oplus$ 

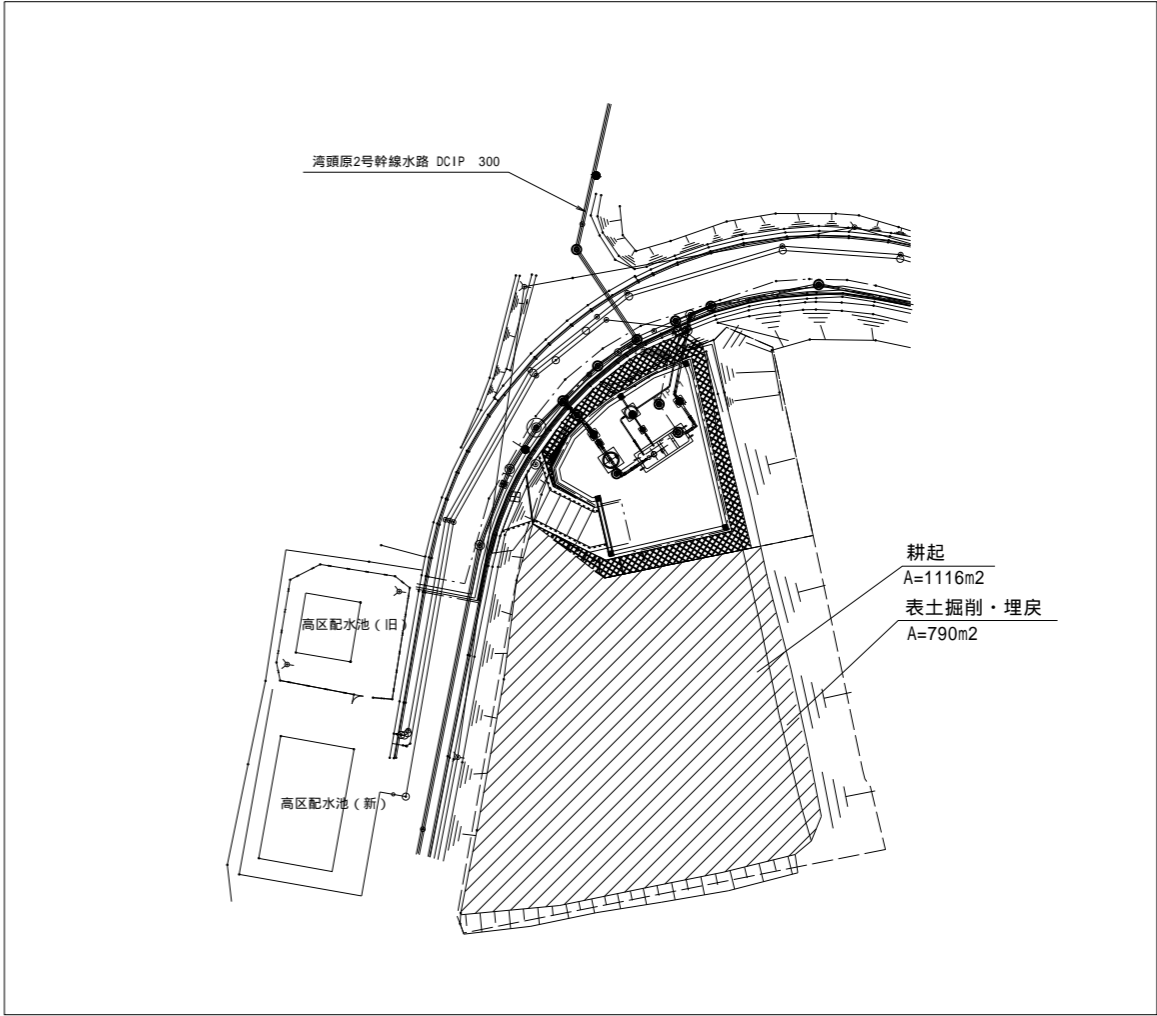
工 事 名	令和6年度喜界島農業水利事業 鴻頭原2号幹線水路他（城久工区）工事		
図 面 名	用地境界杭等設置図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	24
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

工 事 用 地 図

仮置場



仮置場



工 事 名	令和 6 年度喜界島農業水利事業 湾頭原 2 号幹線水路他（城久工区）工事		
図 面 名	工事用地図		
作成年月日			
縮 尺	NON SCALE	図面番号	25
会 社 名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		