

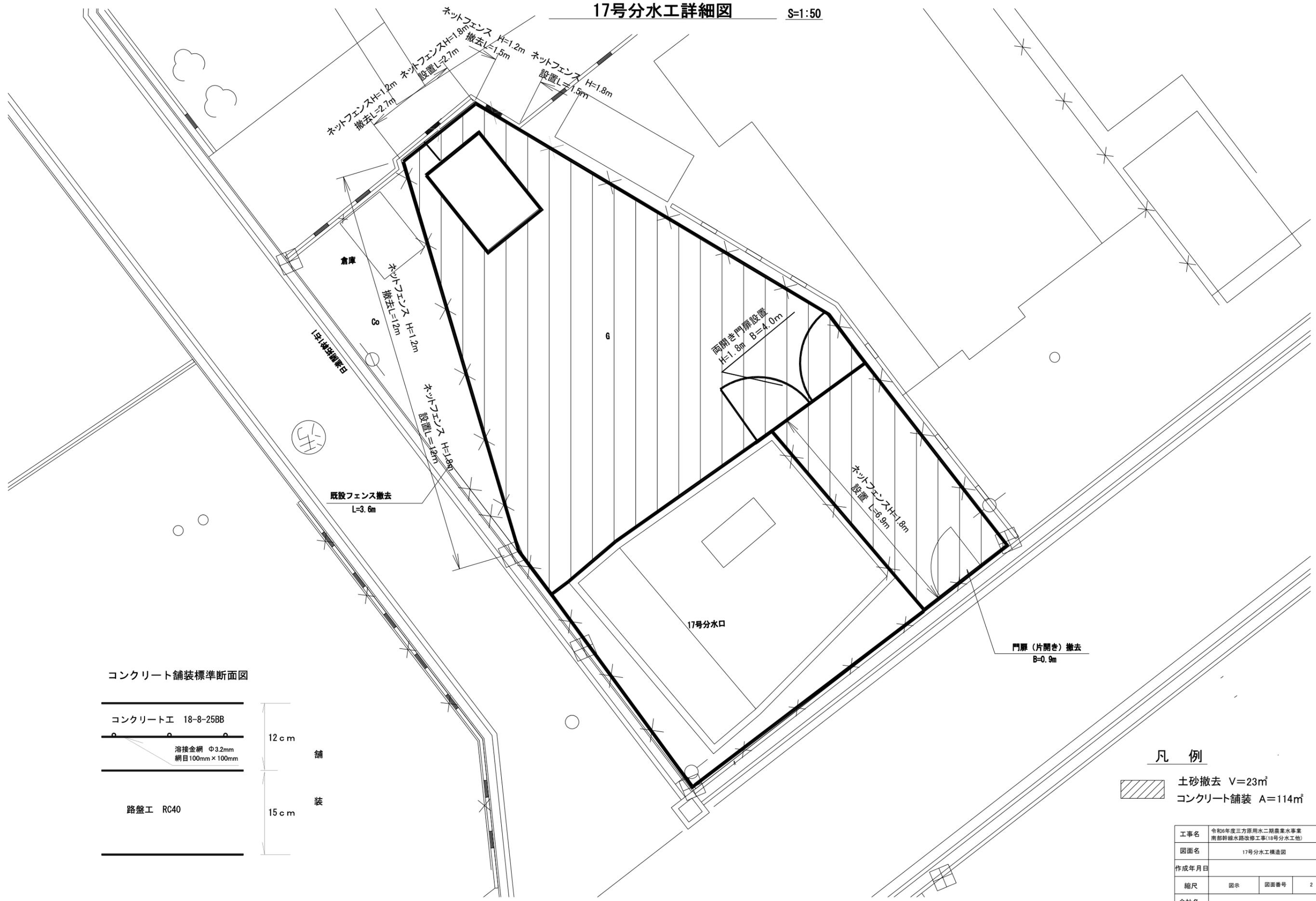
# 施工位置図



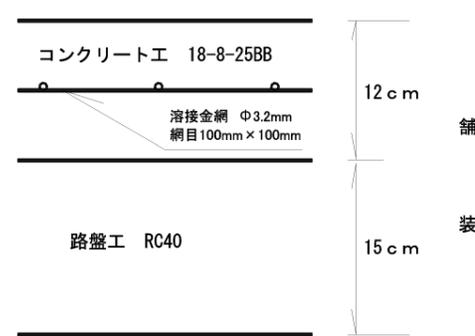
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事 (18号分水工他)		
図面名	施工位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1/11,500	図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局三方原二期農業水利事業所		

# 17号分土工詳細図

S=1:50



## コンクリート舗装標準断面図



## 凡 例

- 土砂撤去 V=23m<sup>3</sup>
- コンクリート舗装 A=114m<sup>2</sup>

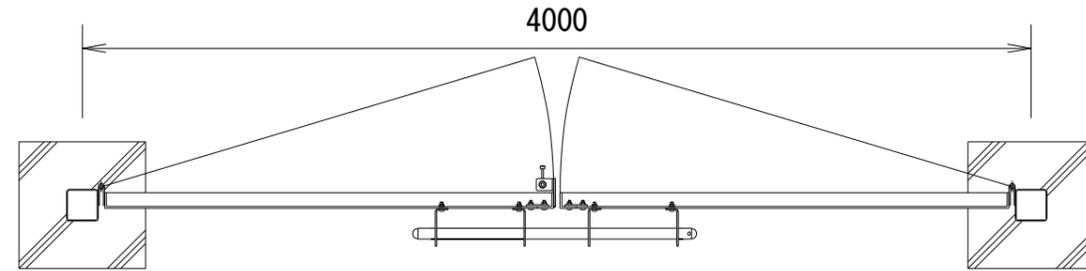
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水事業 南都幹線水路改修工事(16号分土工他)		
図面名	17号分土工構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業所名	図示関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 17号分水エネットフェンス詳細図

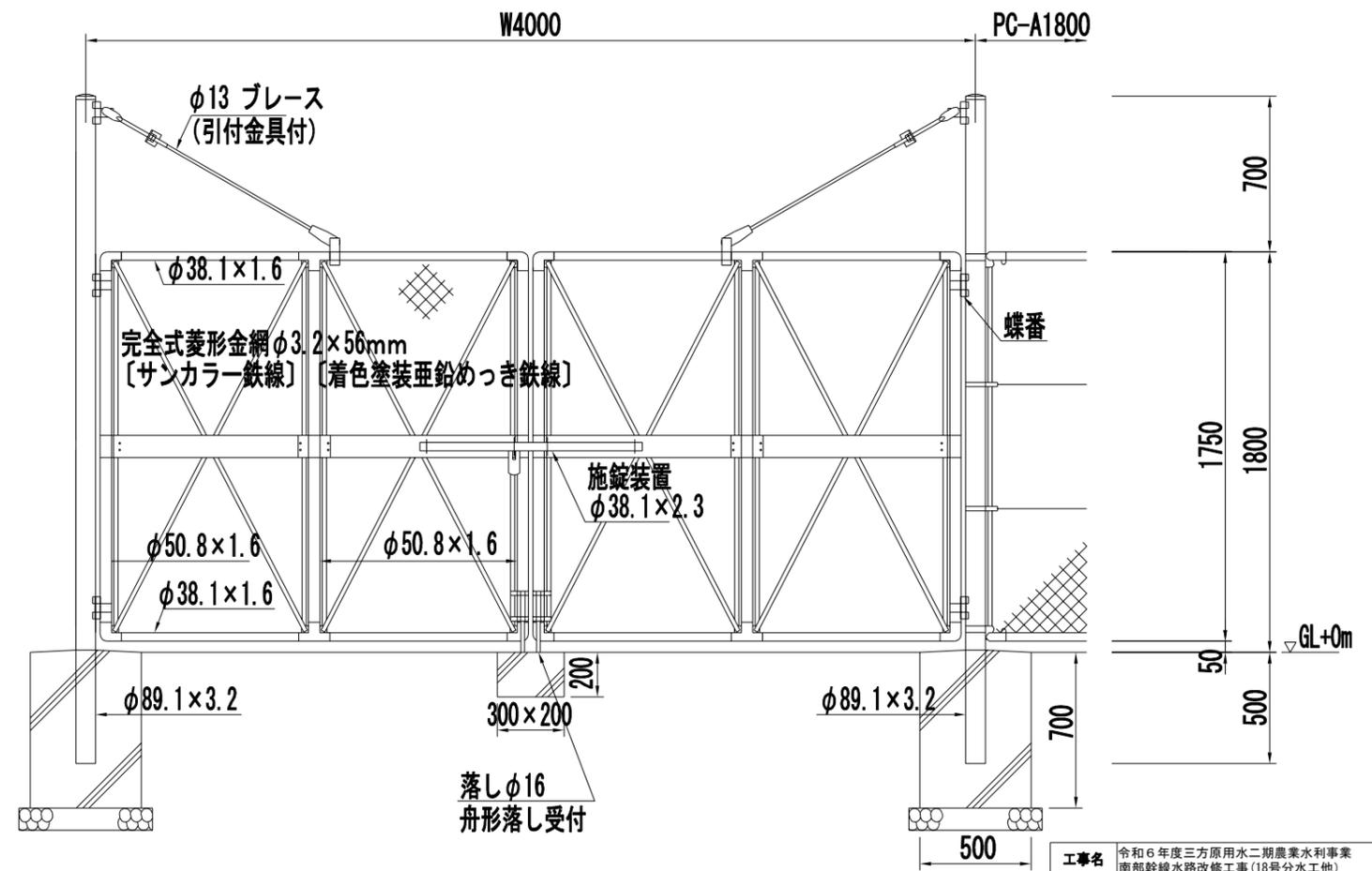
フェンス・門扉

## 門扉 (B=4.0m) 詳細図

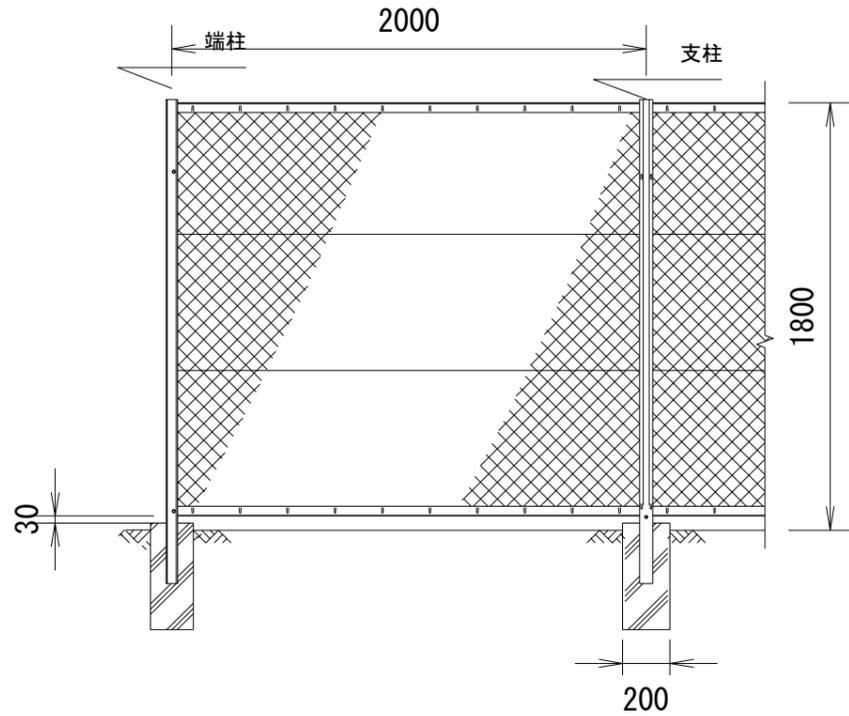
平面図



正面図



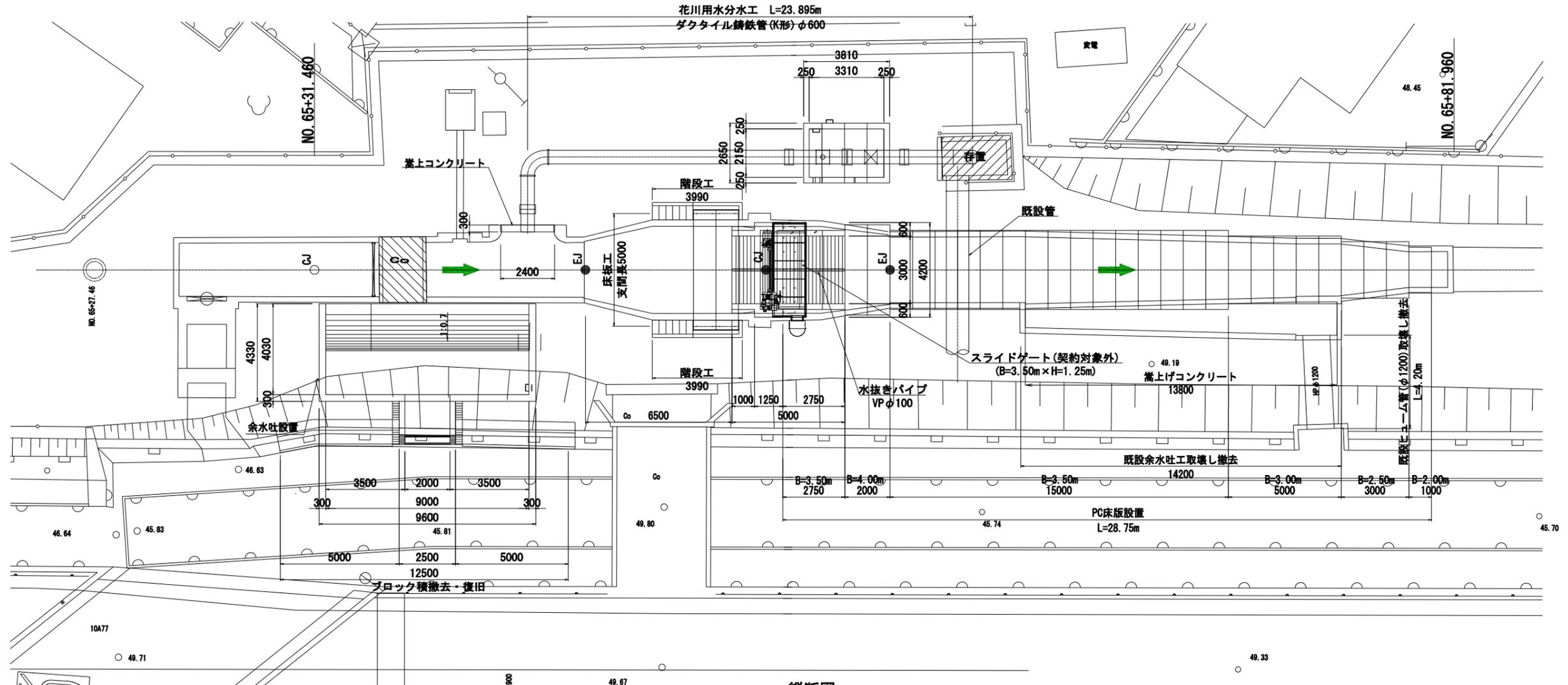
ネットフェンス詳細図  
正面図



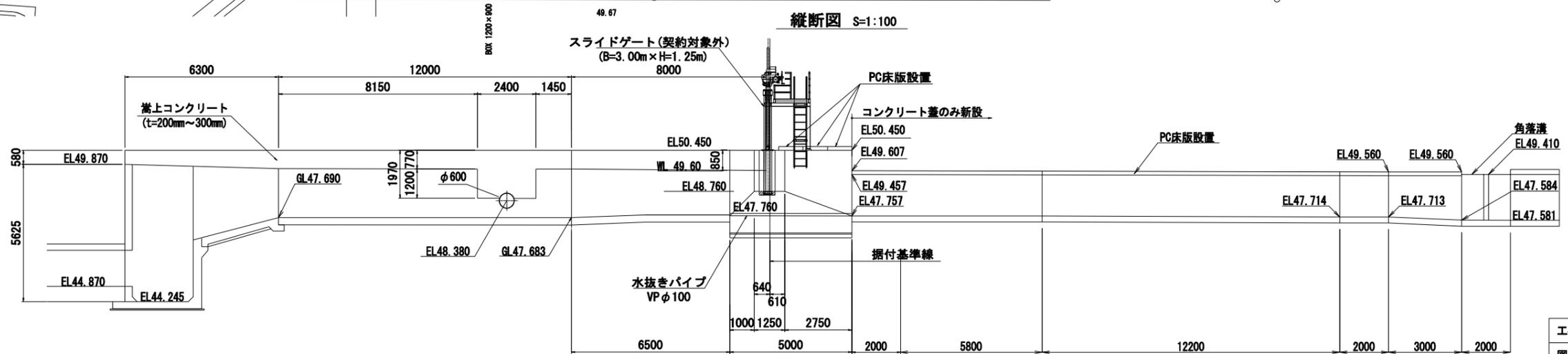
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	17号分水エネットフェンス詳細図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事務所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 18号分水工計画平面図

平面図 S=1:100



縦断図 S=1:100



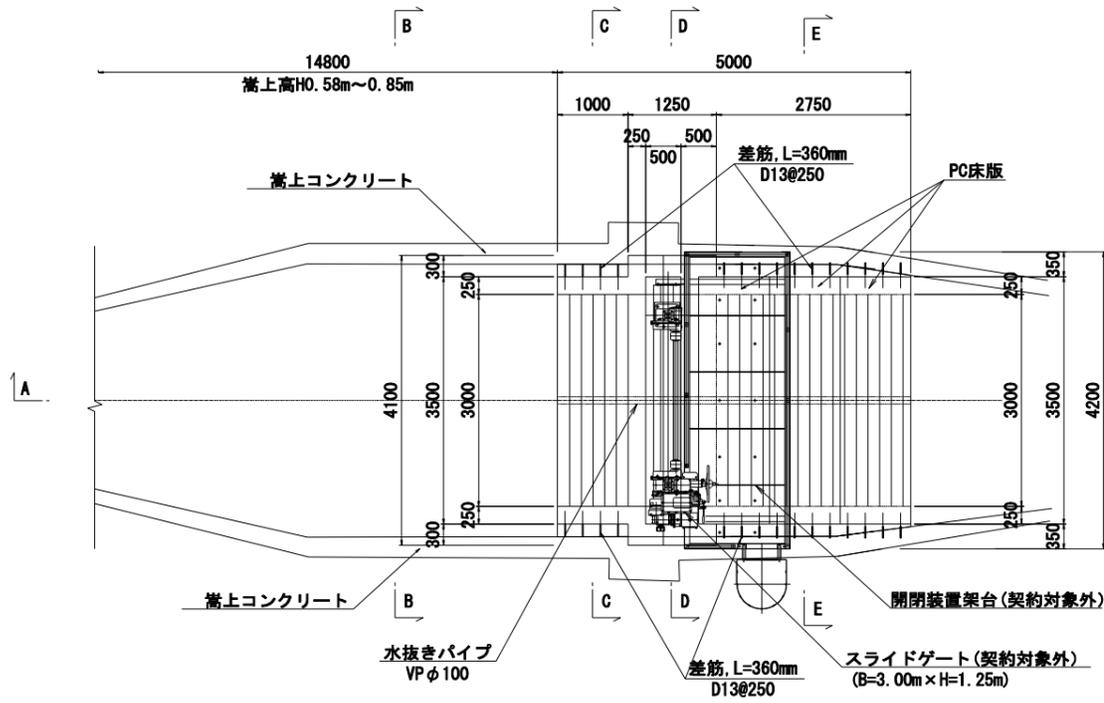
DL=40.000

工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水門改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工計画平面図		
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		

# 18号分水エスライドゲート部詳細図

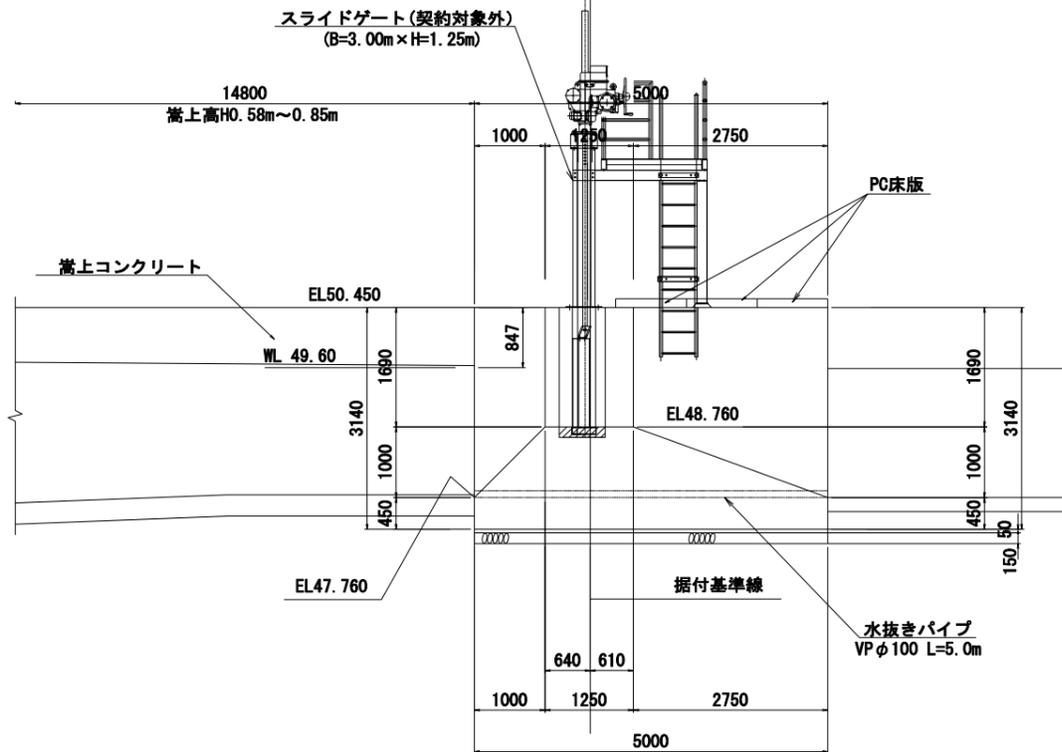
平面図

S=1:50



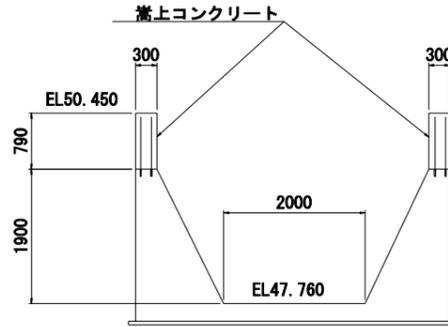
A-A断面図

S=1:50



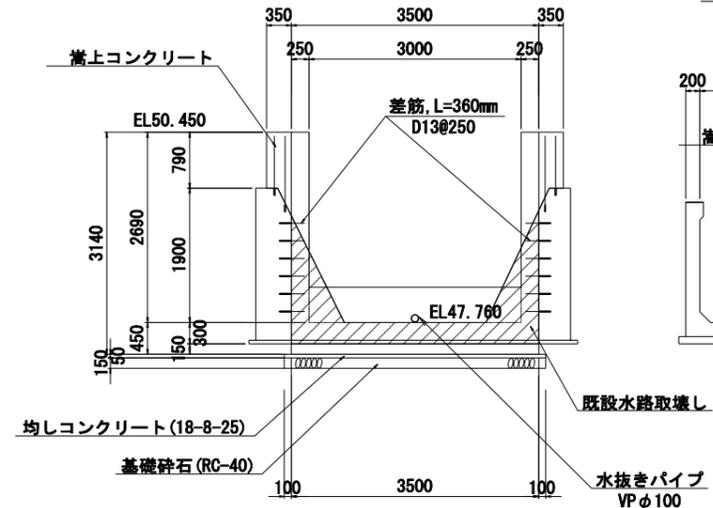
B-B断面図

S=1:50



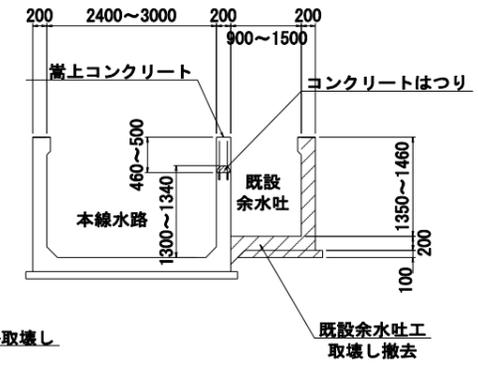
C-C断面図

S=1:50



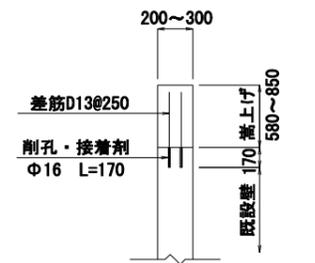
既設余水吐工断面図

S=1:50



嵩上げ部詳細図

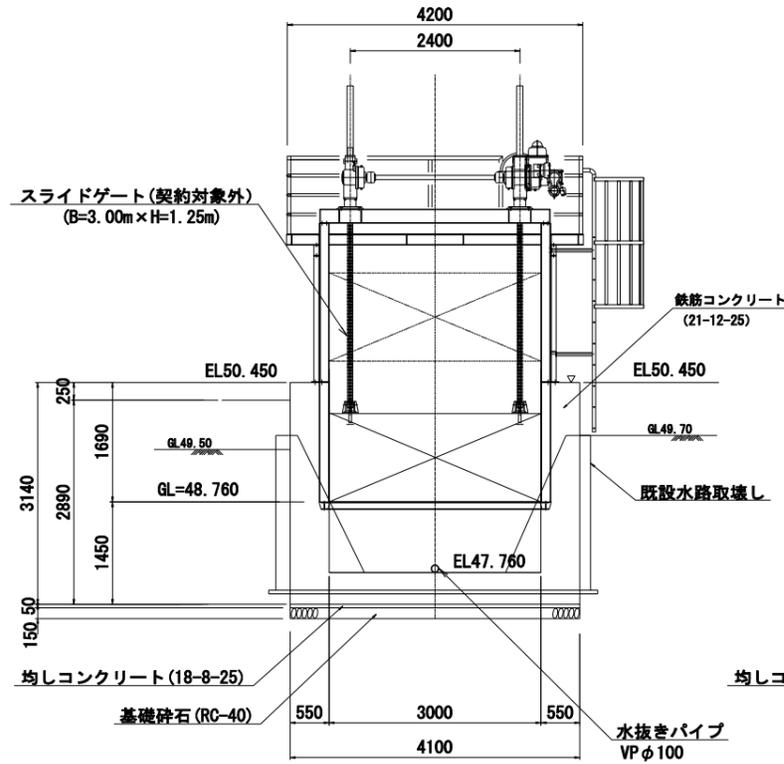
S=1:20



※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。

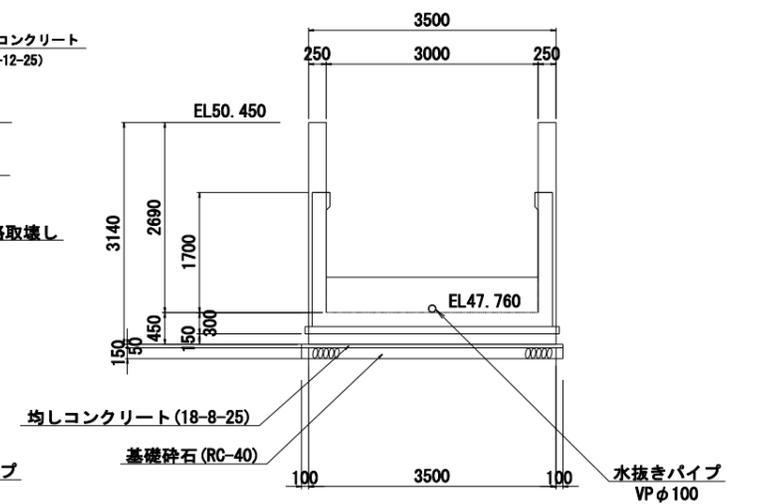
D-D断面図

S=1:50



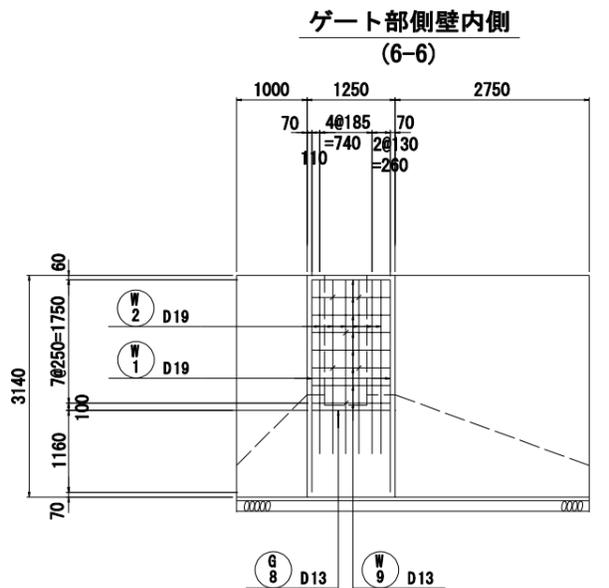
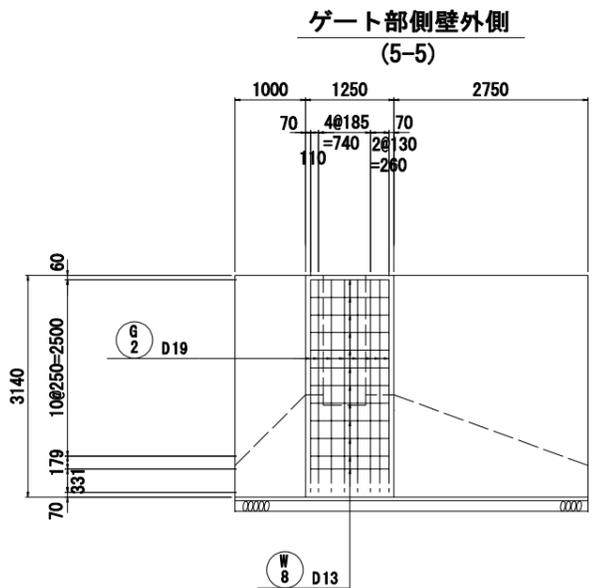
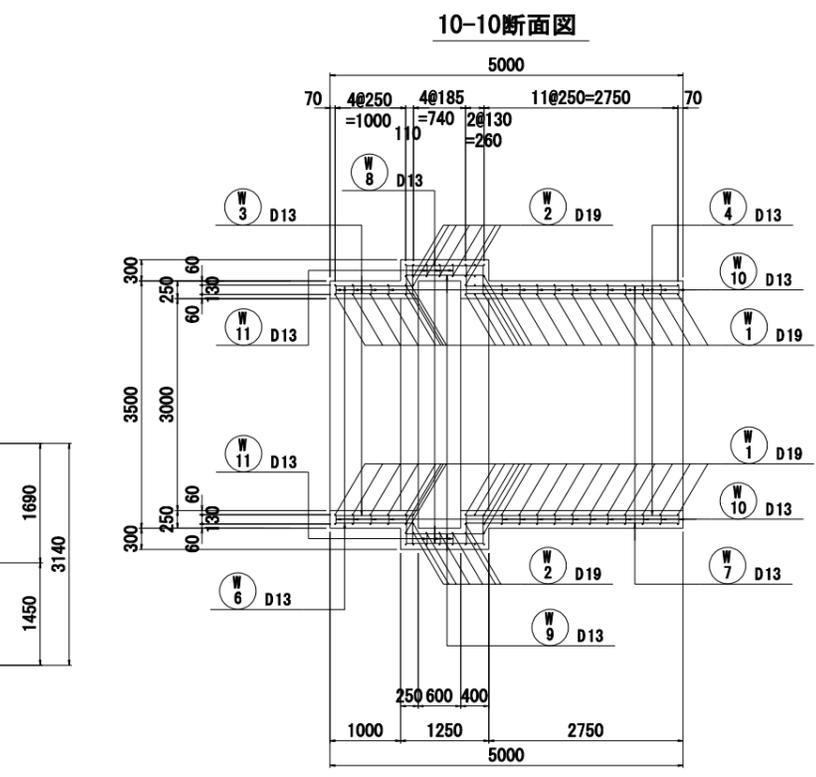
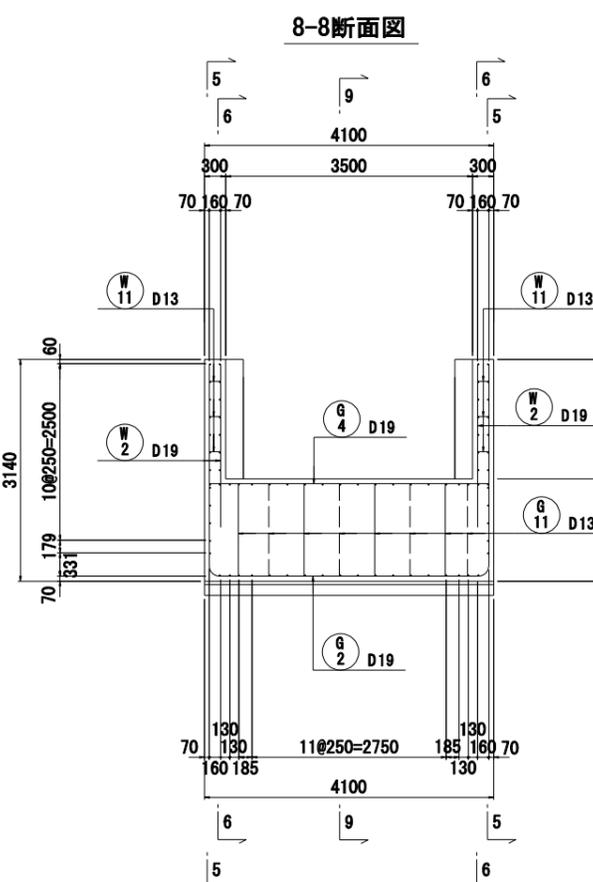
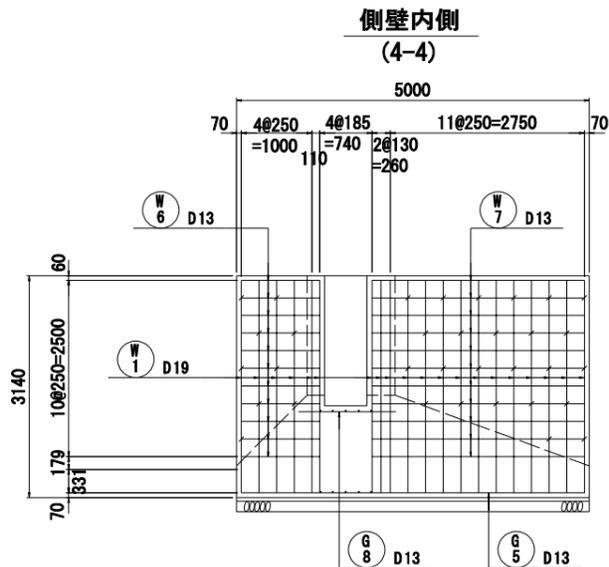
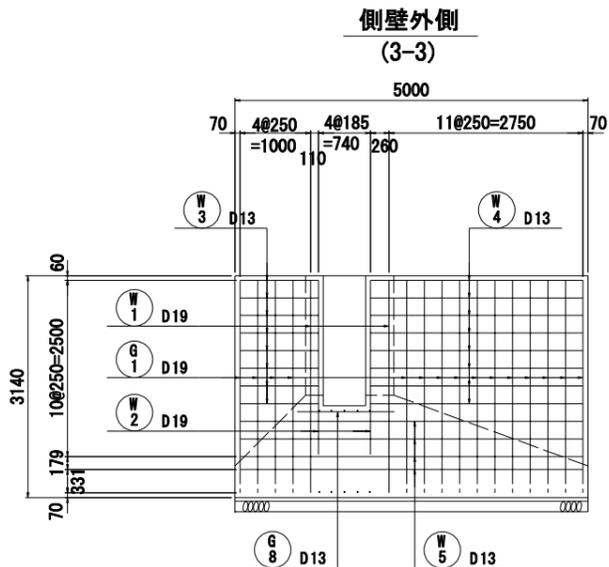
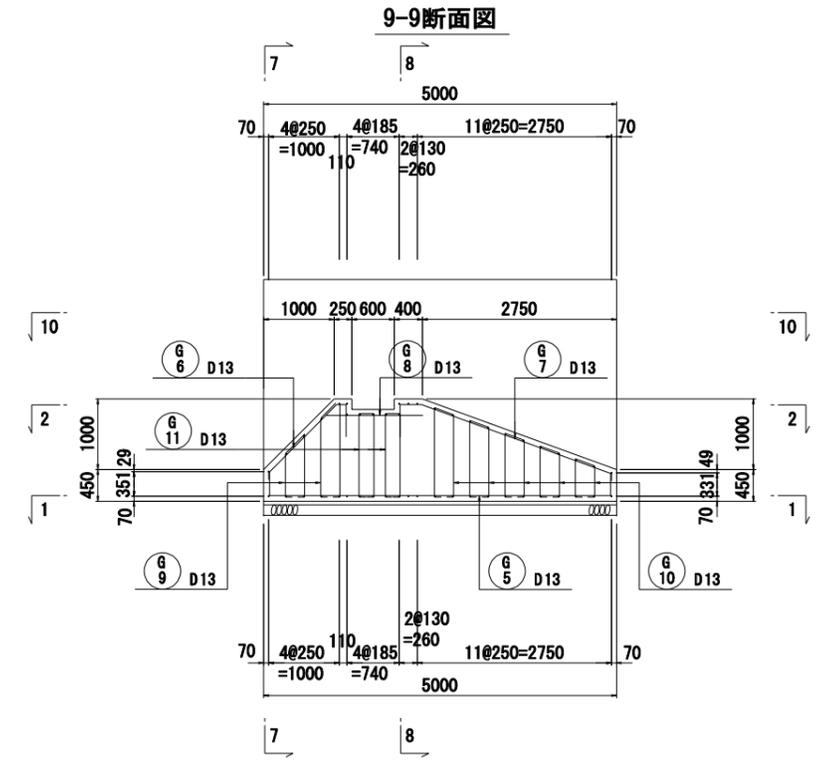
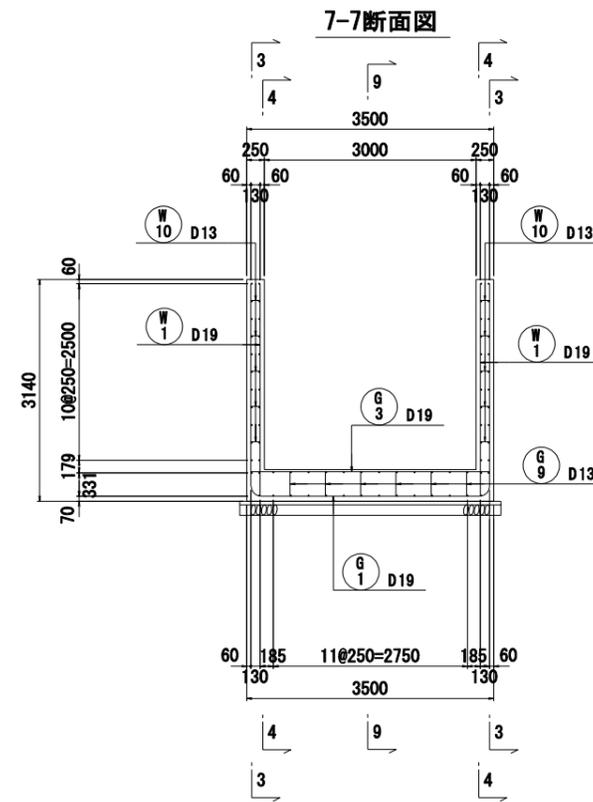
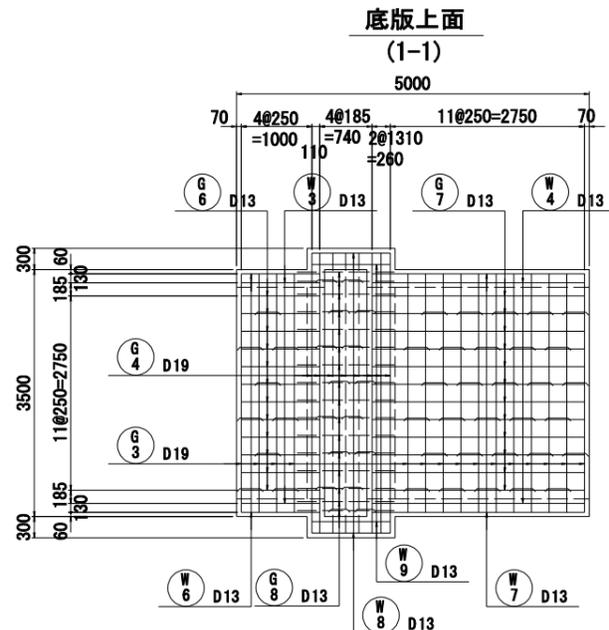
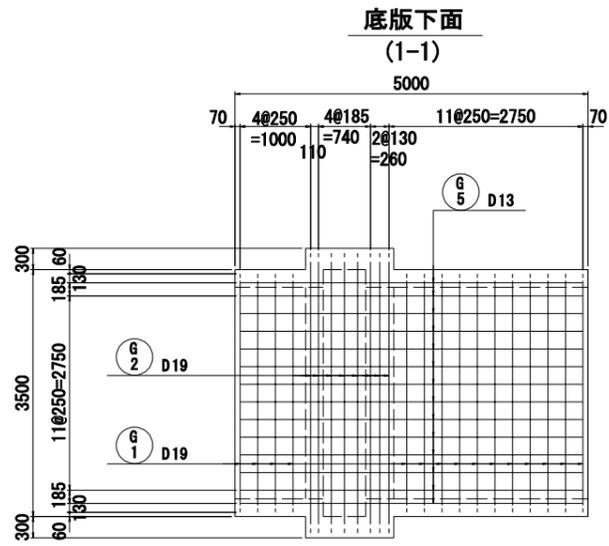
E-E断面図

S=1:50



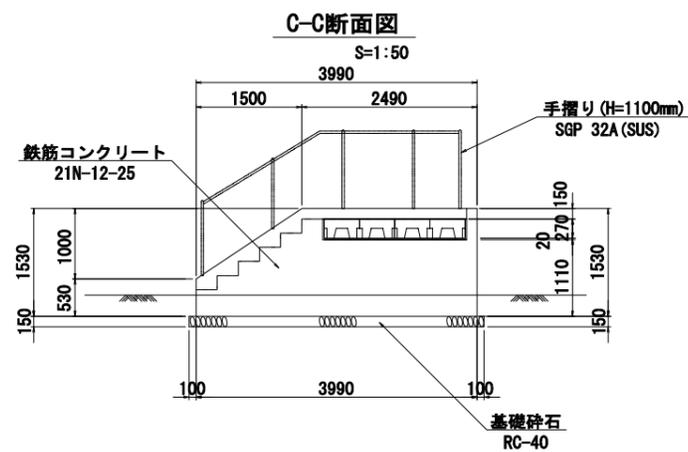
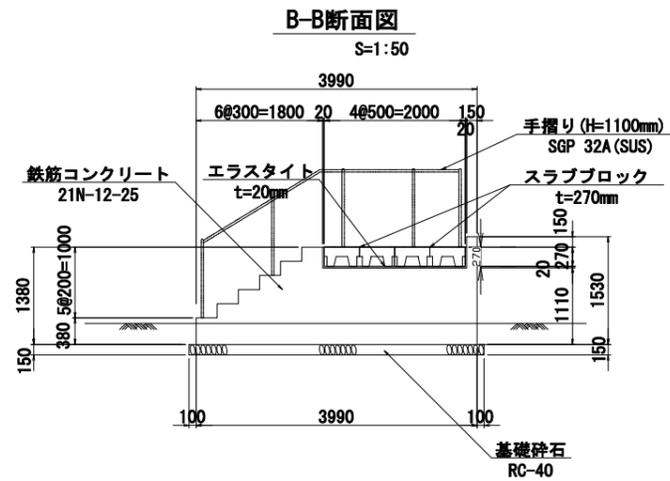
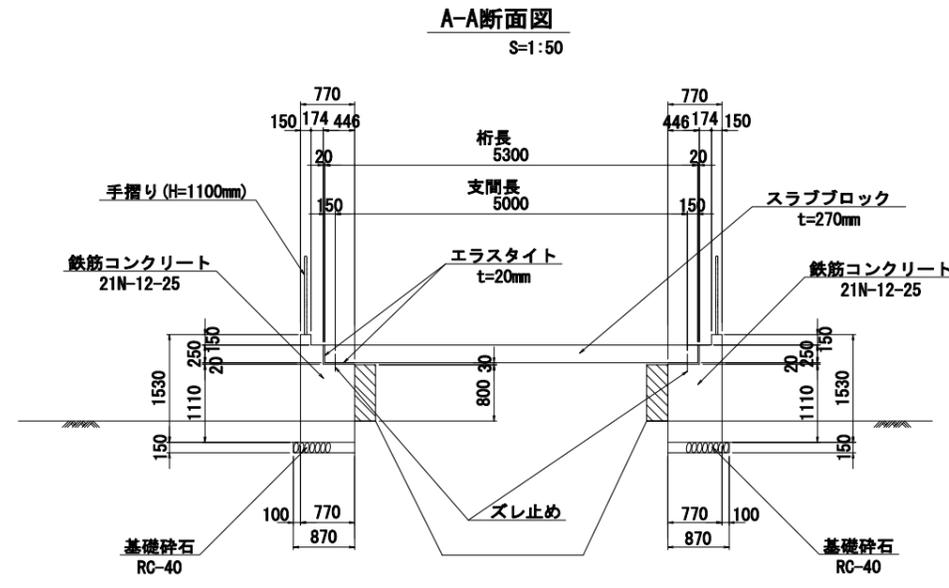
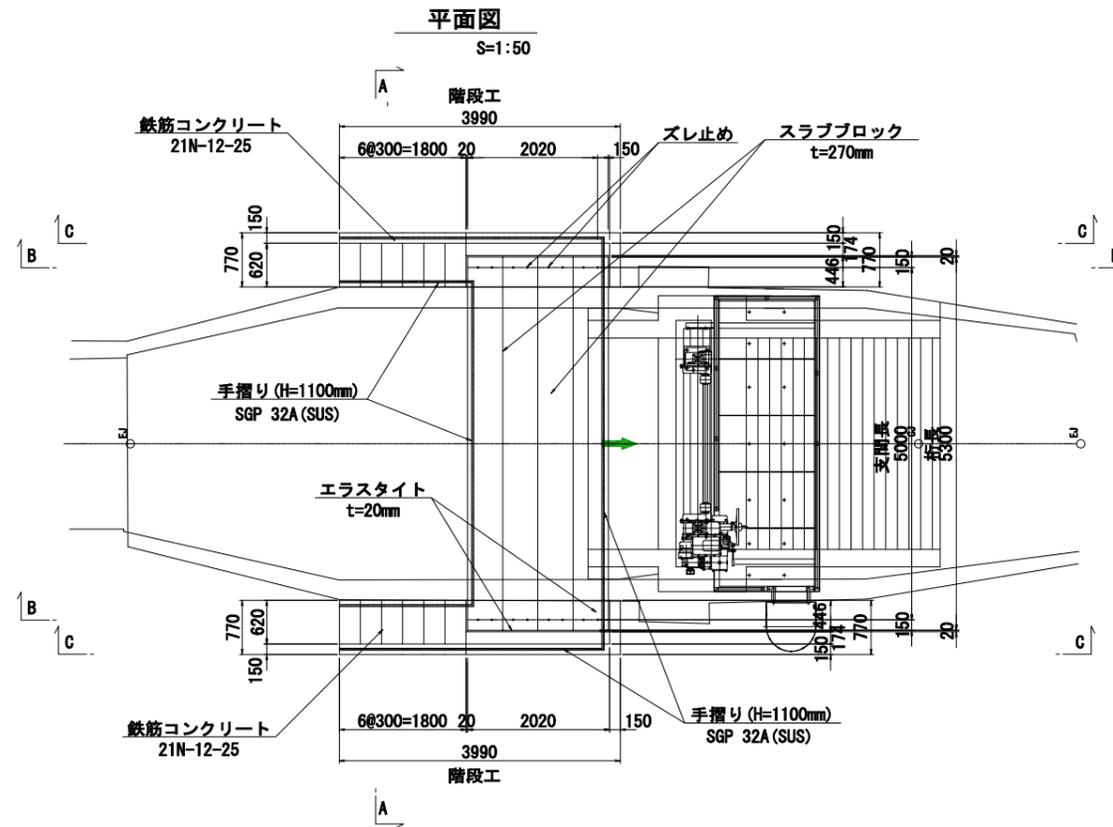
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	18号分水エスライドゲート部詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

18号分水工ゲート部配筋図 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(18号分水工)		
図面名	18号分水工ゲート部配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	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		

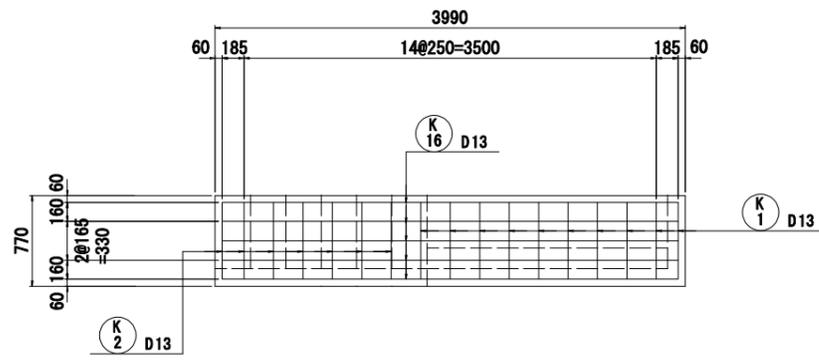
# 18号分水工階段工構造図



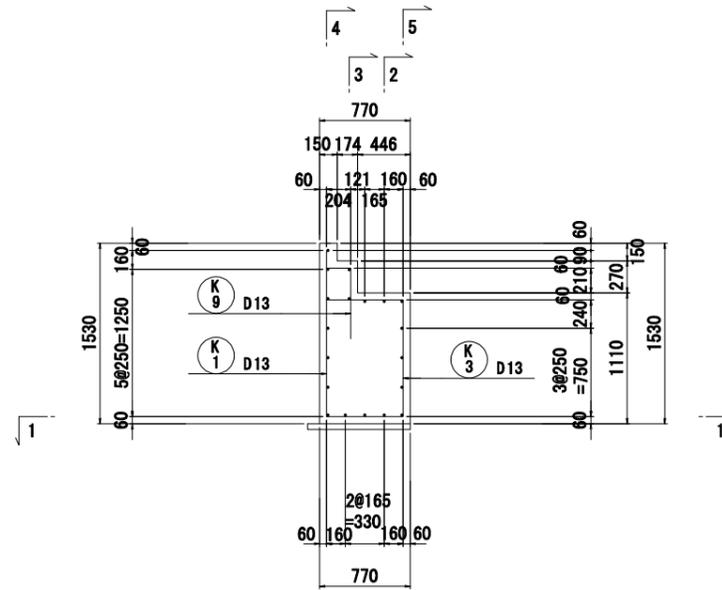
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工階段構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

18号分水工階段工配筋図 S=1:30

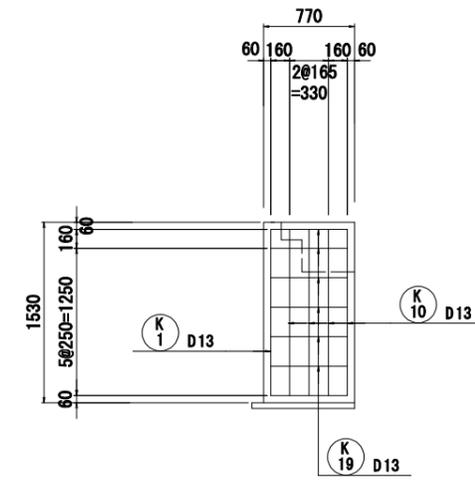
1-1断面図



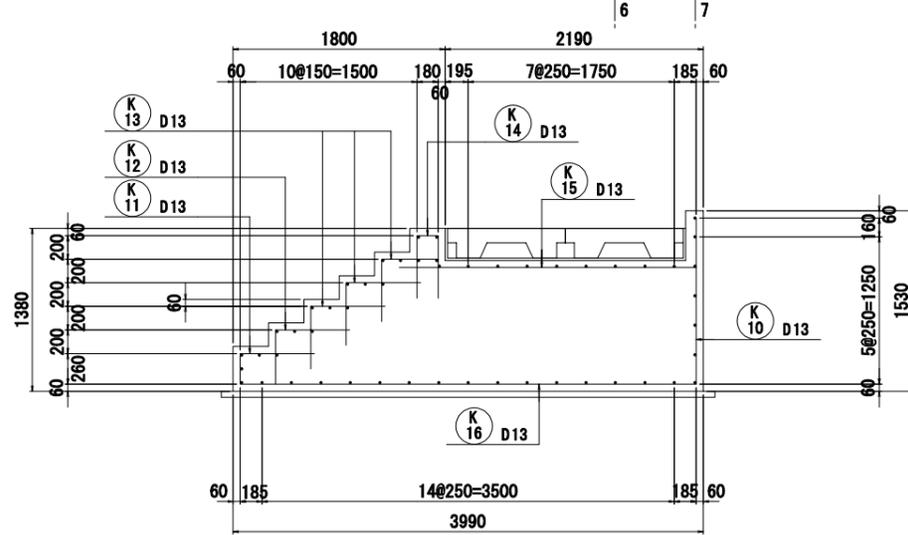
6-6断面図



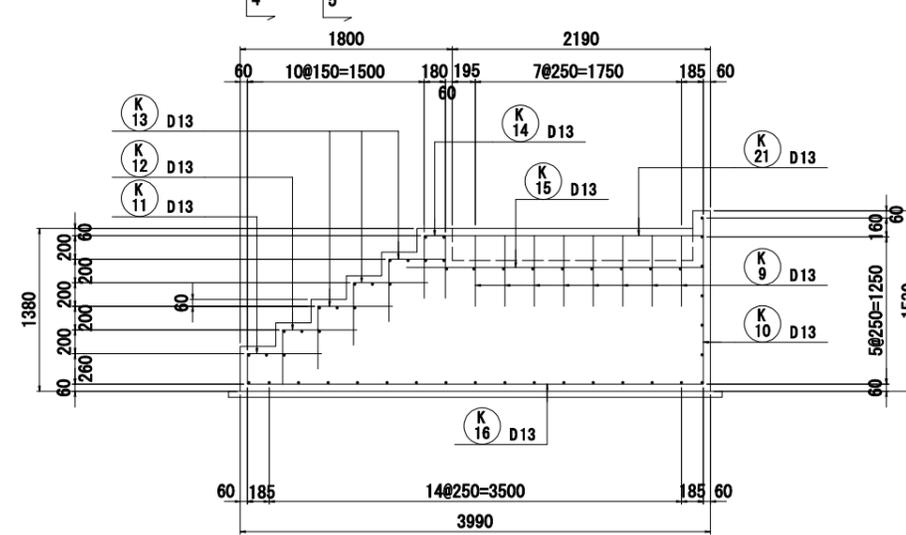
7-7断面図



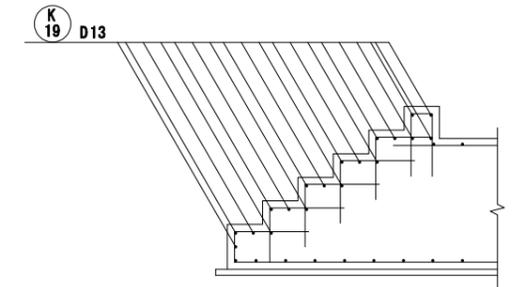
2-2断面図



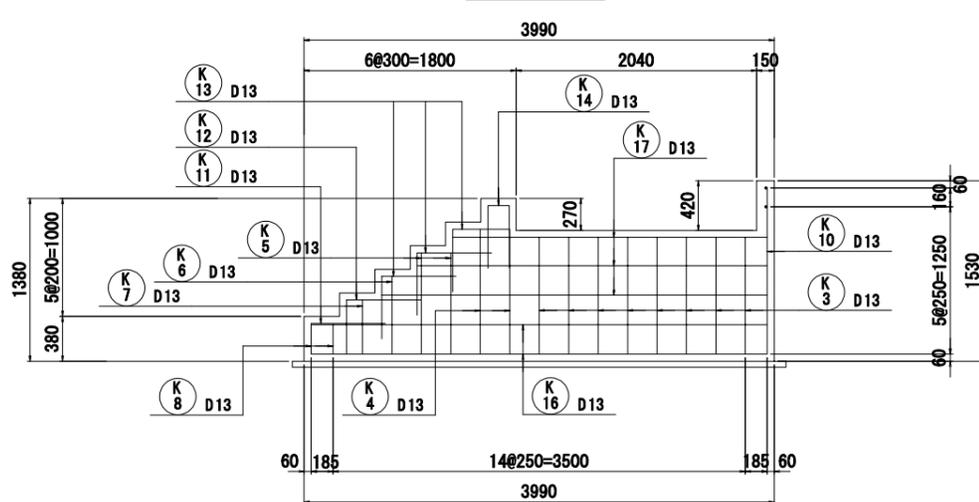
3-3断面図



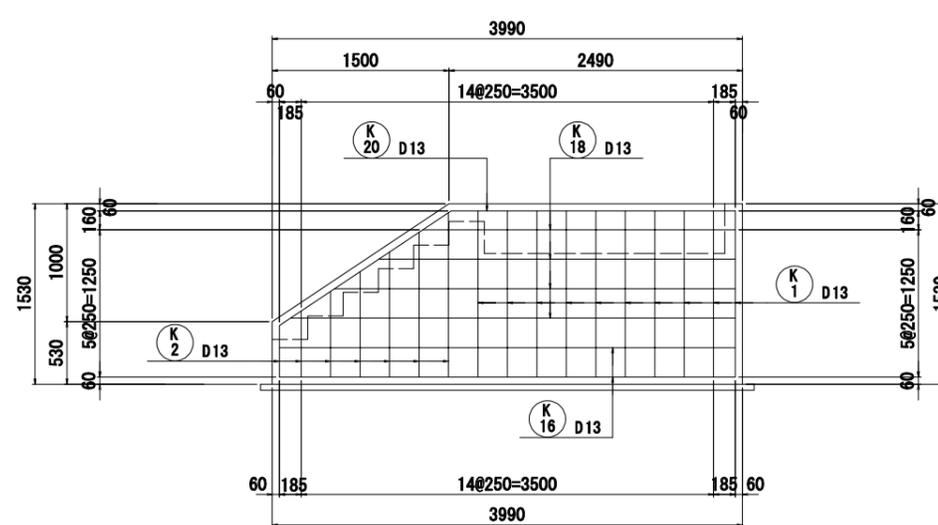
階段部断面図



4-4断面図



5-5断面図



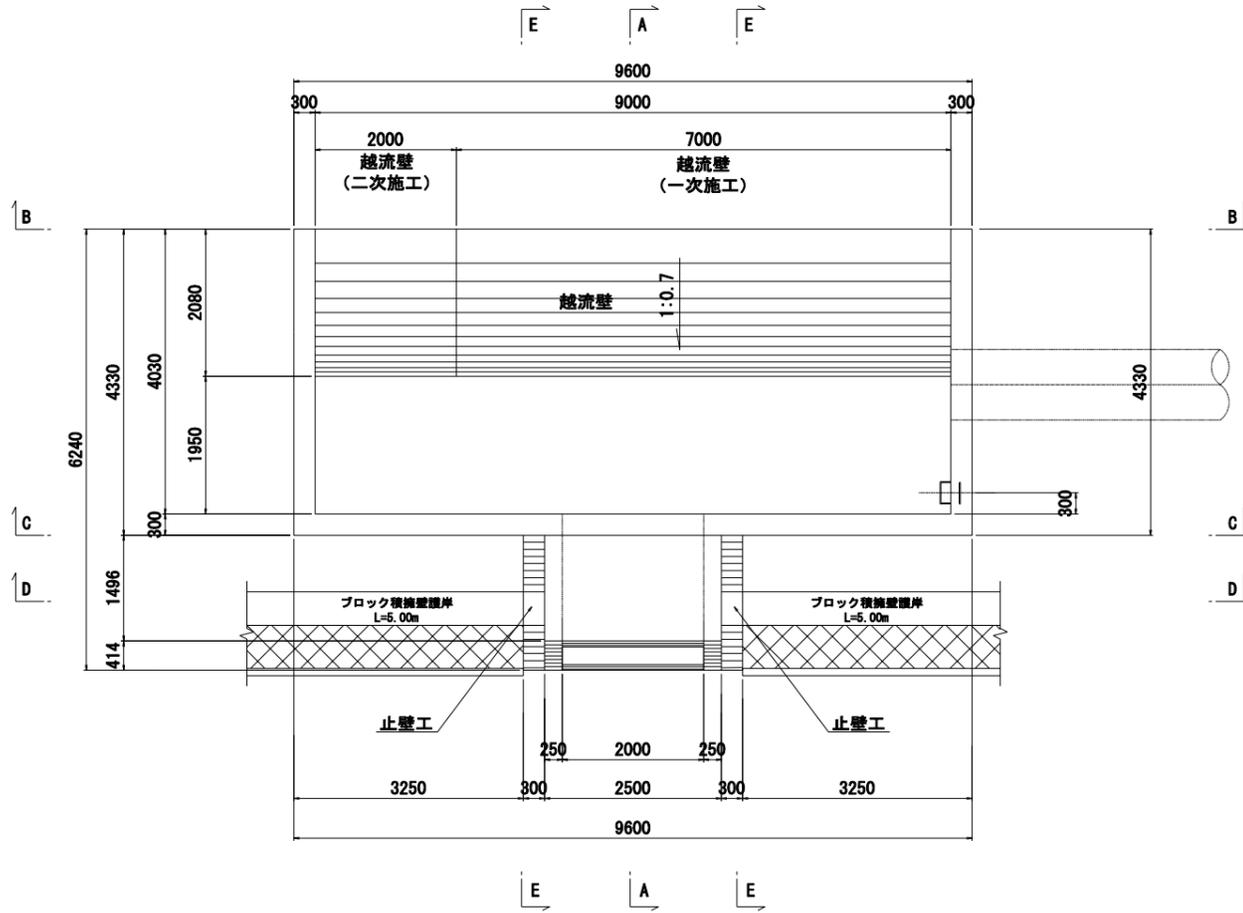
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	18号分水工階段工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	8
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 余水吐構造図

詳細図 A S1:20

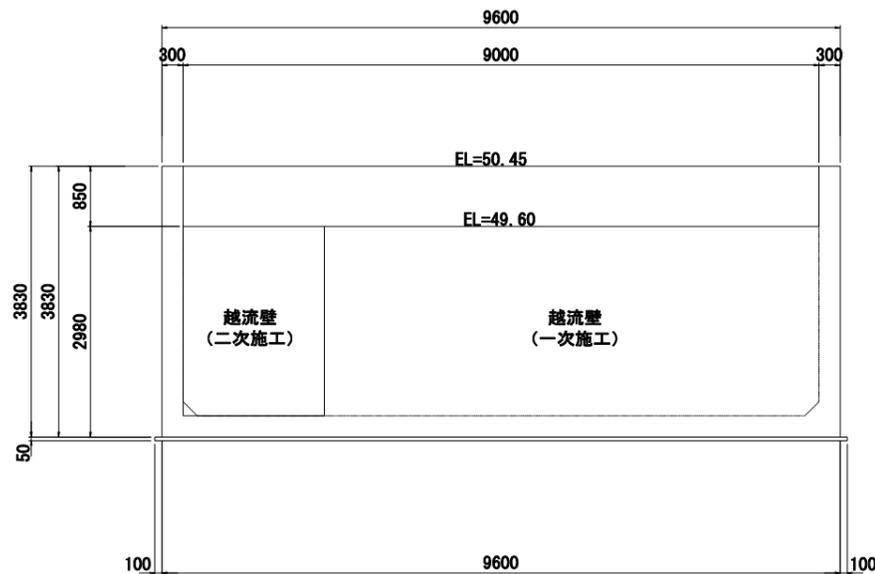
平面図

S=1:50



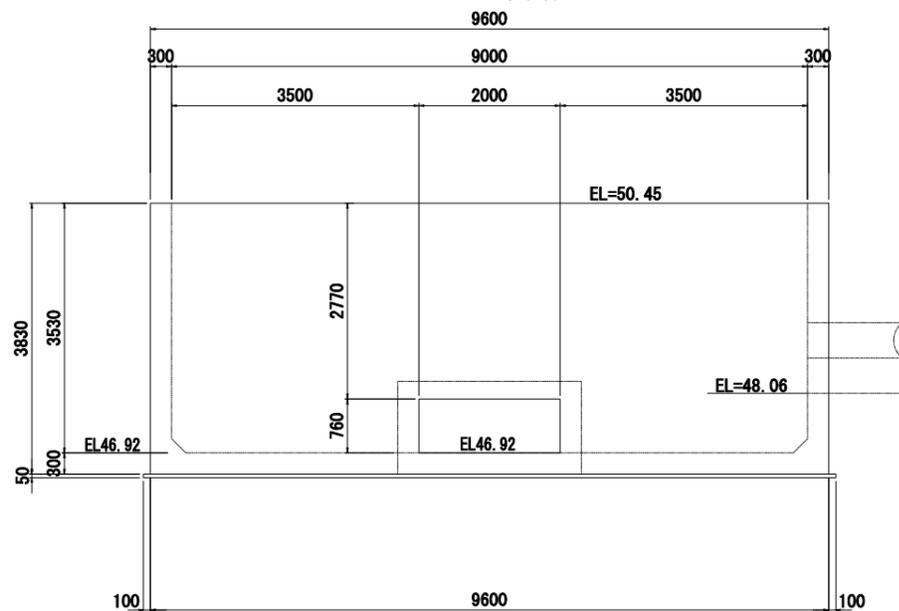
B-B断面図

S=1:50



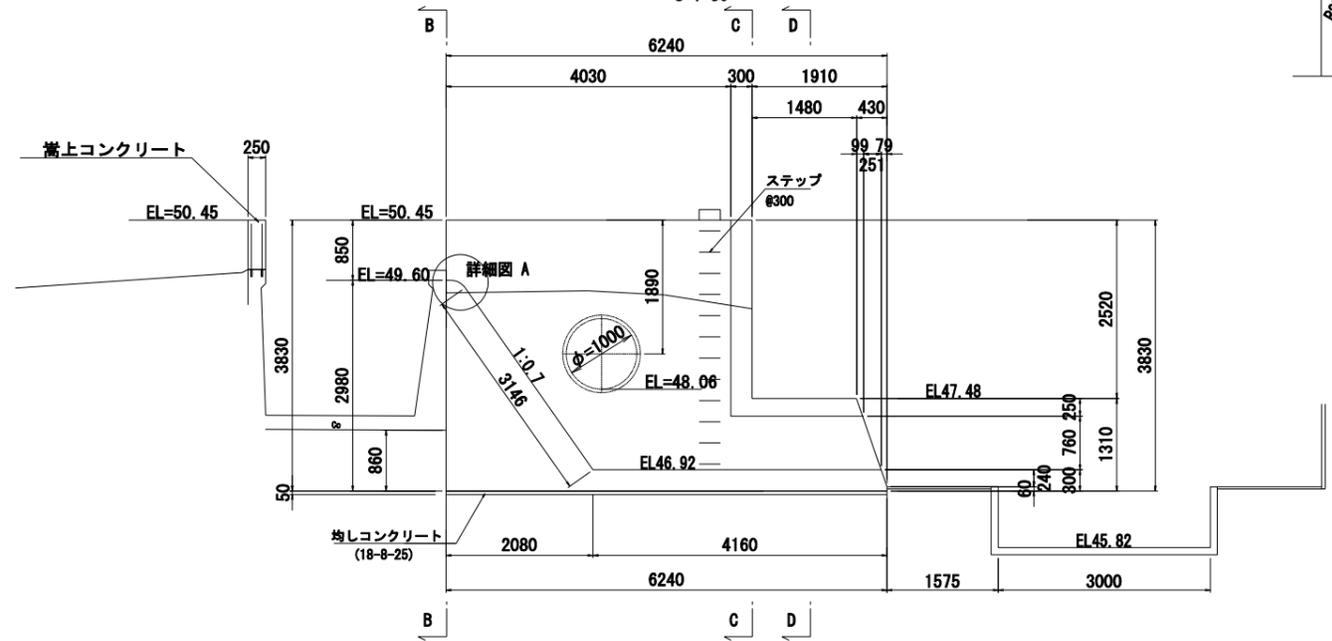
C-C断面図

S=1:50



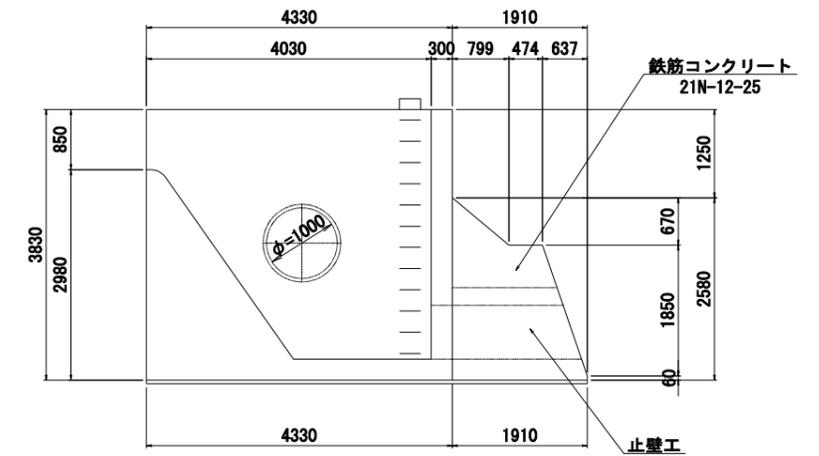
A-A断面図

S=1:50



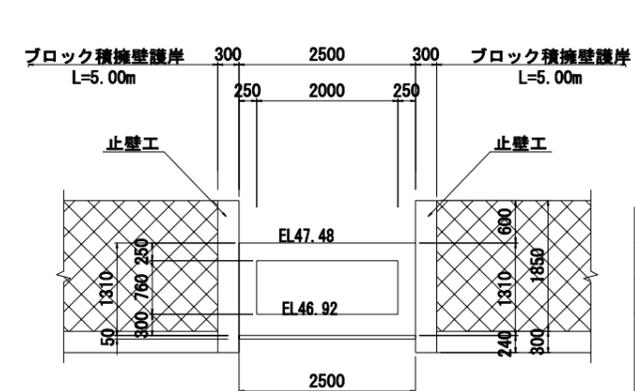
E-E断面図

S=1:50



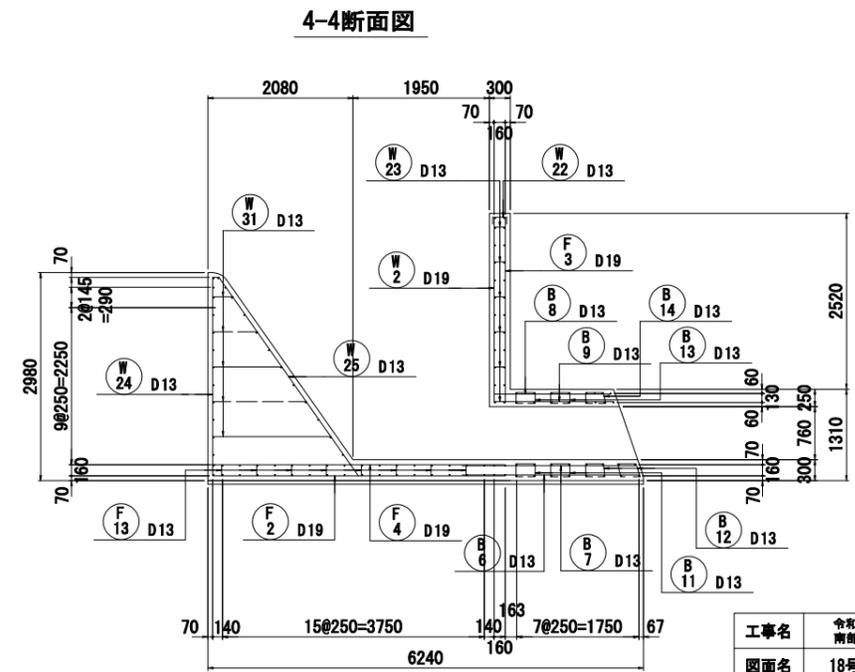
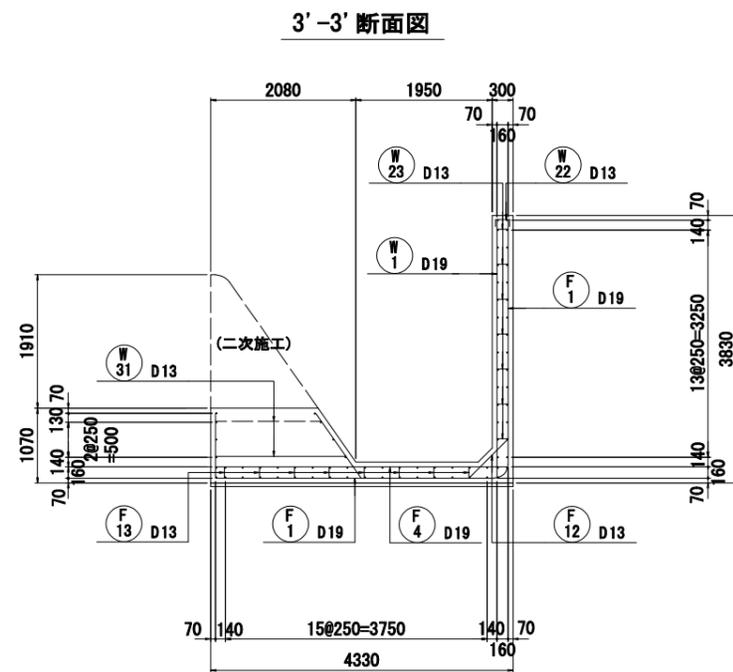
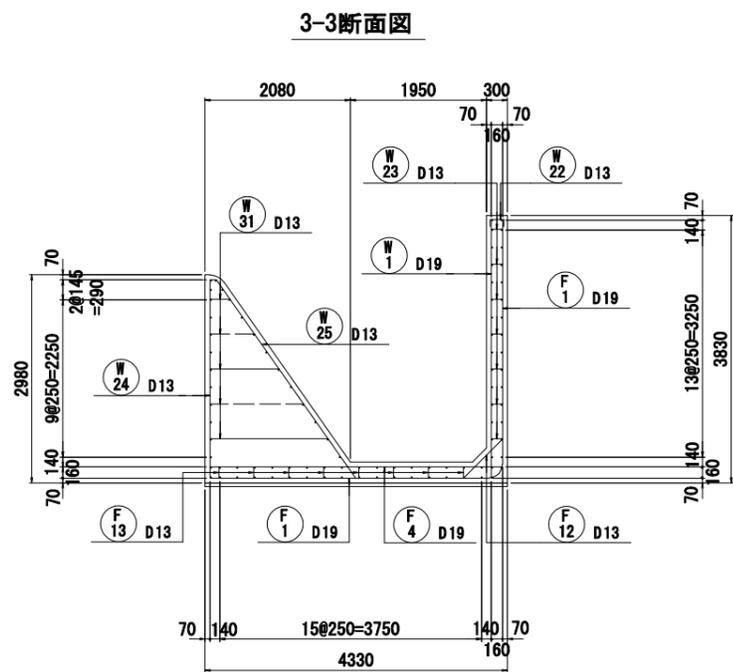
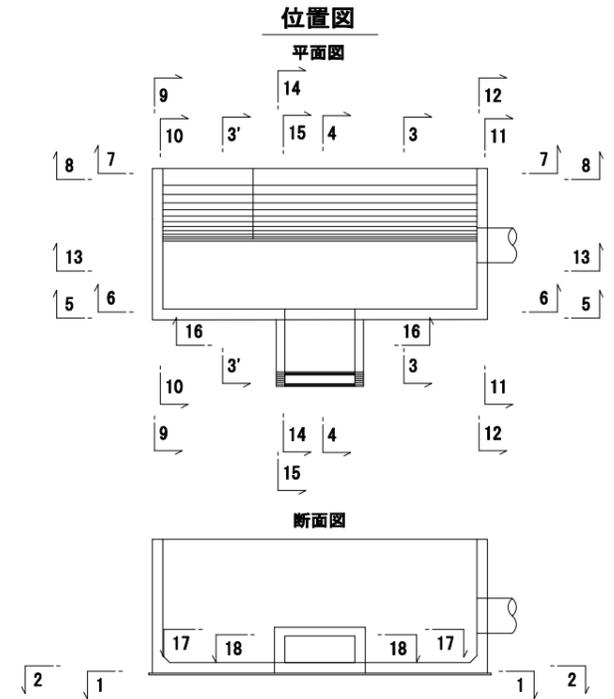
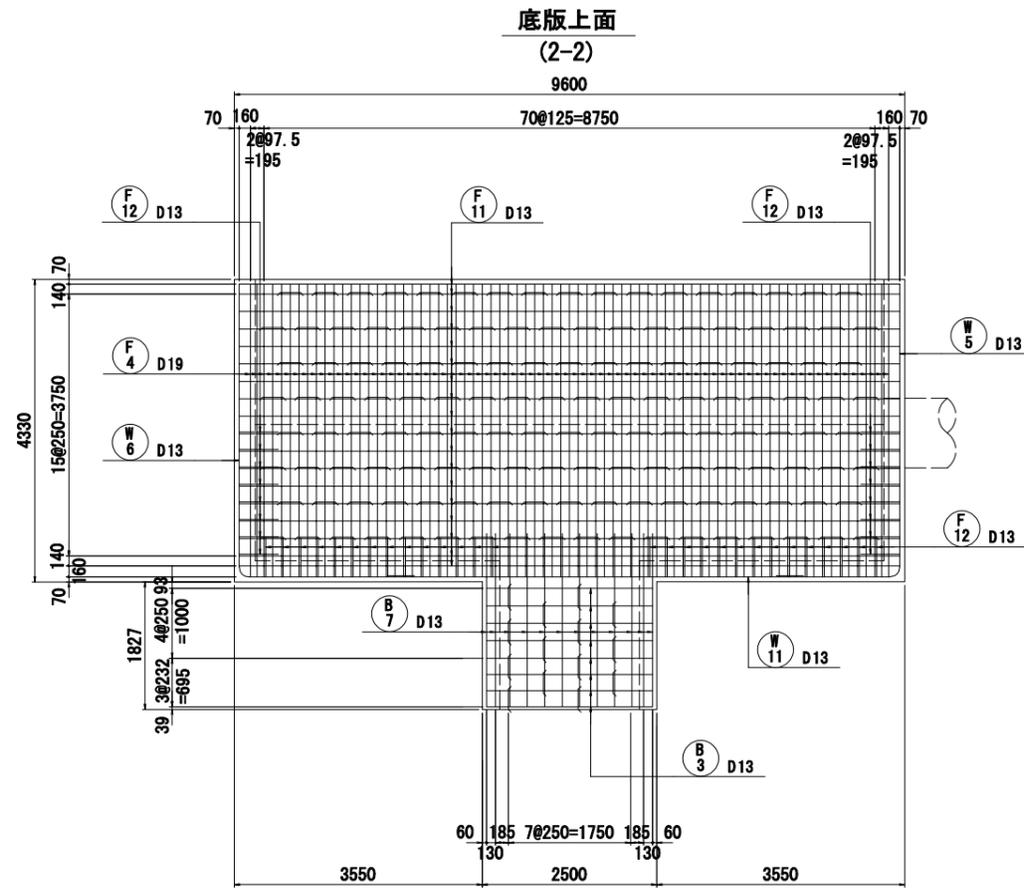
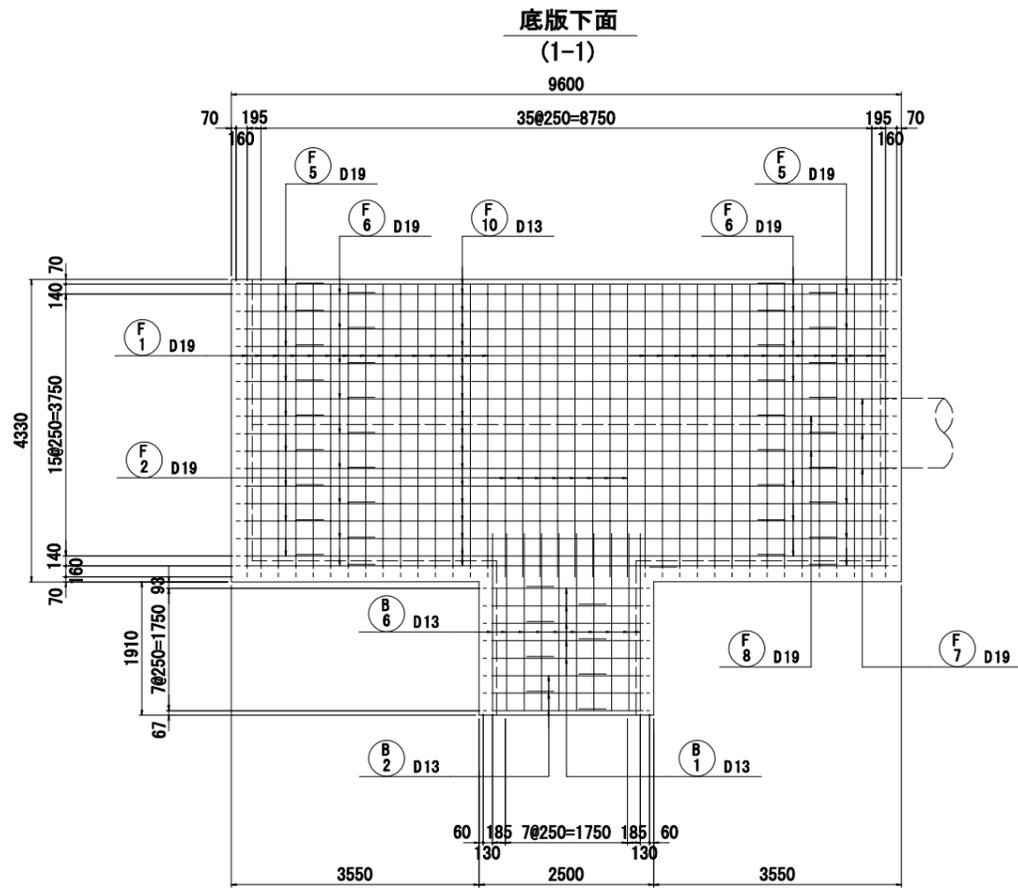
D-D断面図

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(18号分水工)		
図面名	余水吐構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	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		

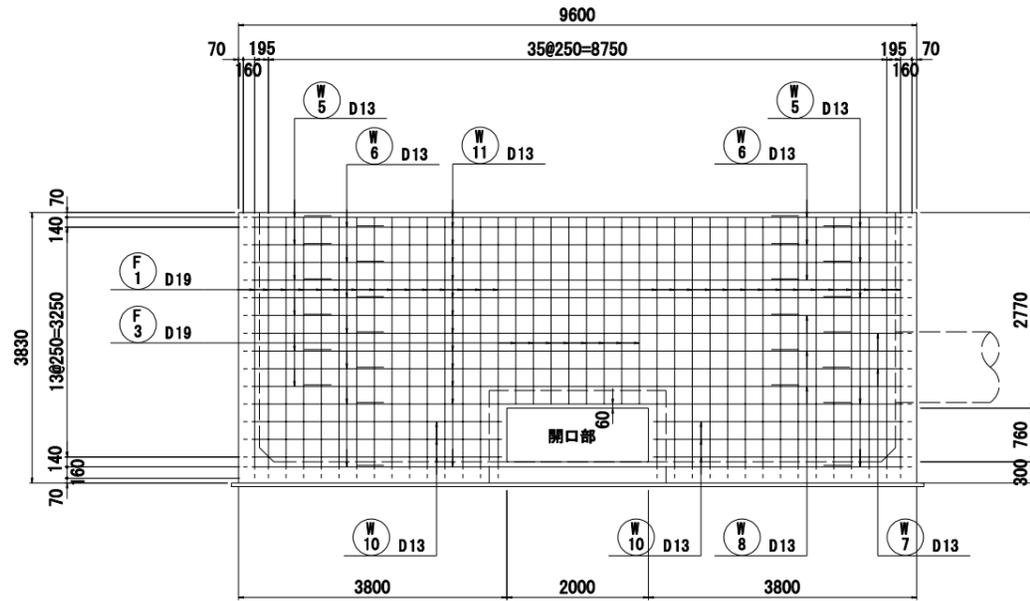
18号分水工余水吐工配筋图(1/5) S=1:50



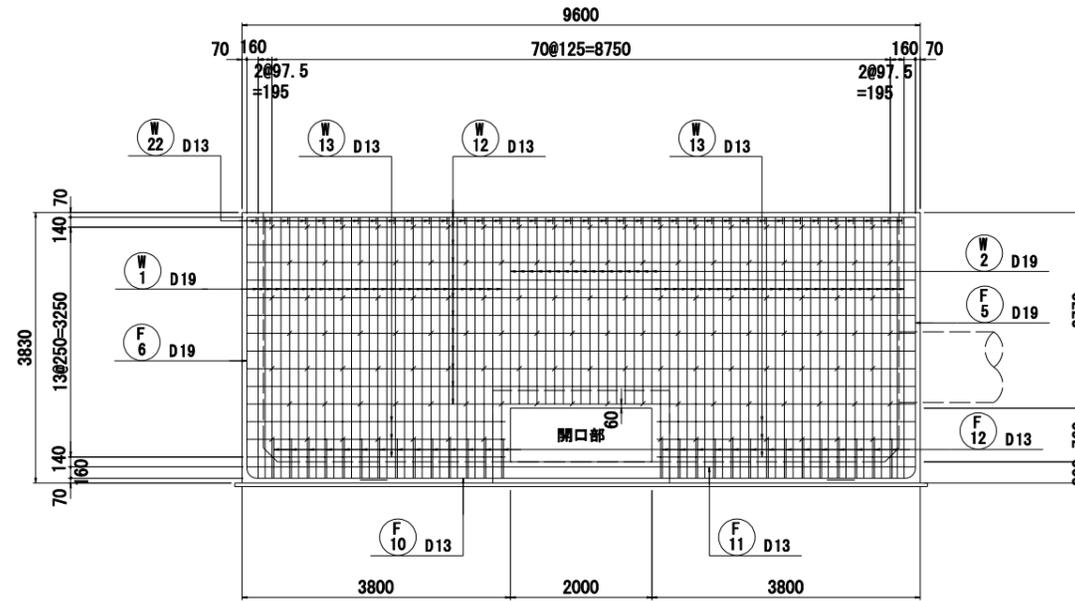
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工余水吐工配筋图(1/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	10-1/5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

18号分水工余水吐工配筋図(2/5) S=1:50

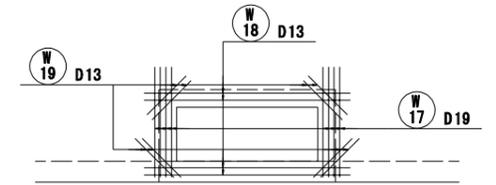
側壁外側  
(5-5)



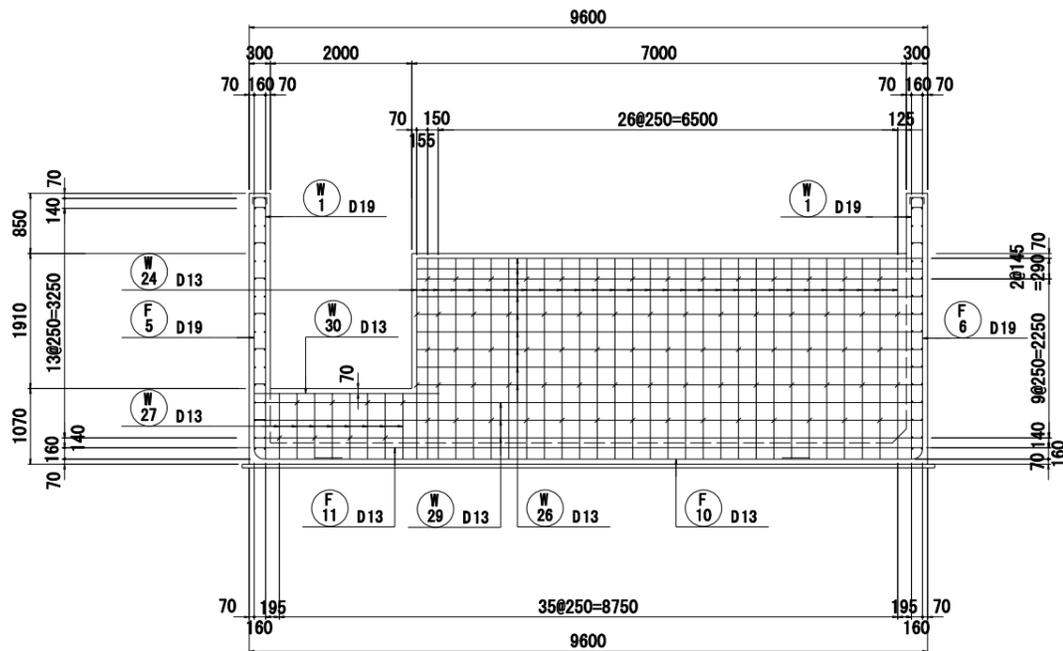
側壁内側  
(6-6)



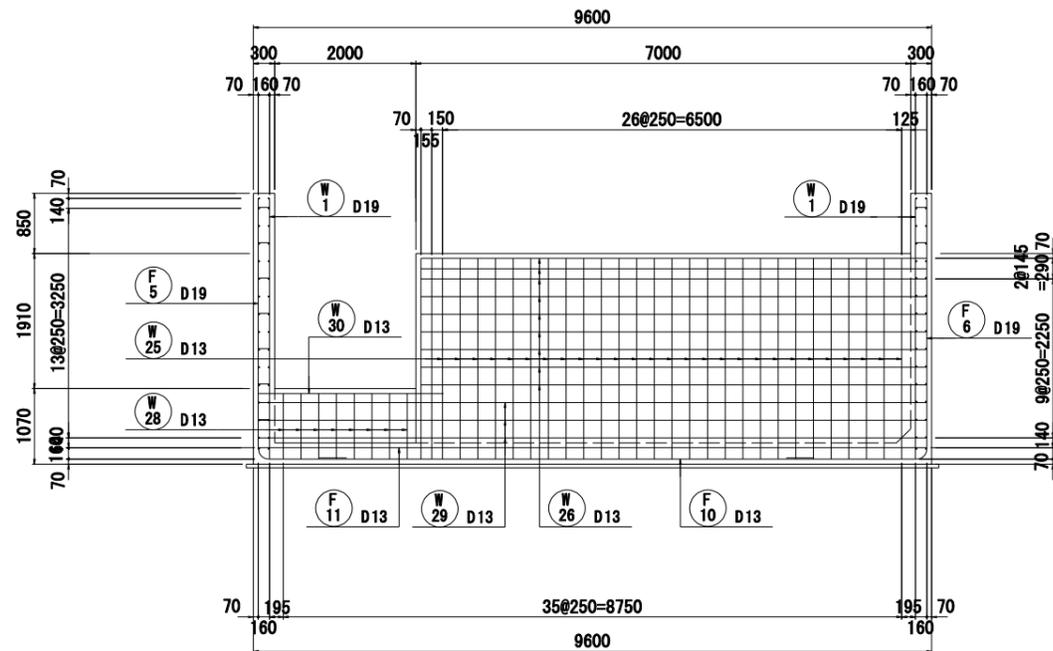
開口部補強鉄筋



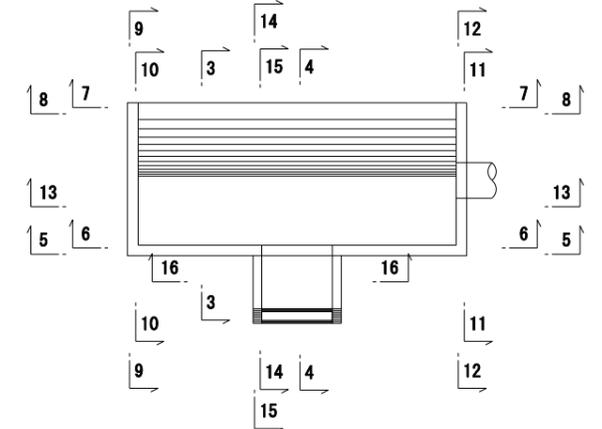
越流壁  
(7-7)



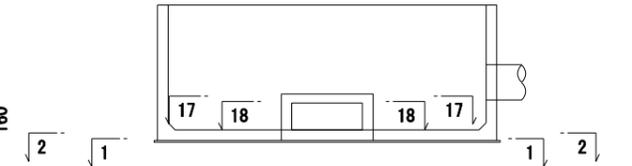
越流壁  
(8-8)



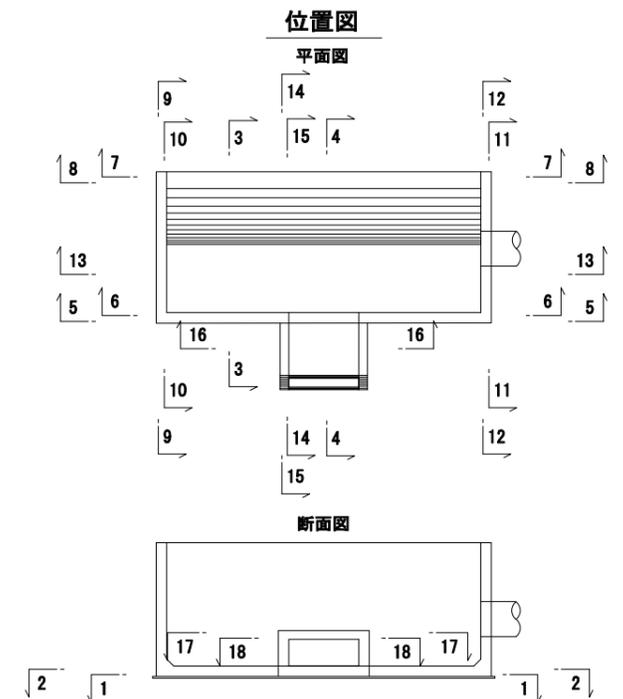
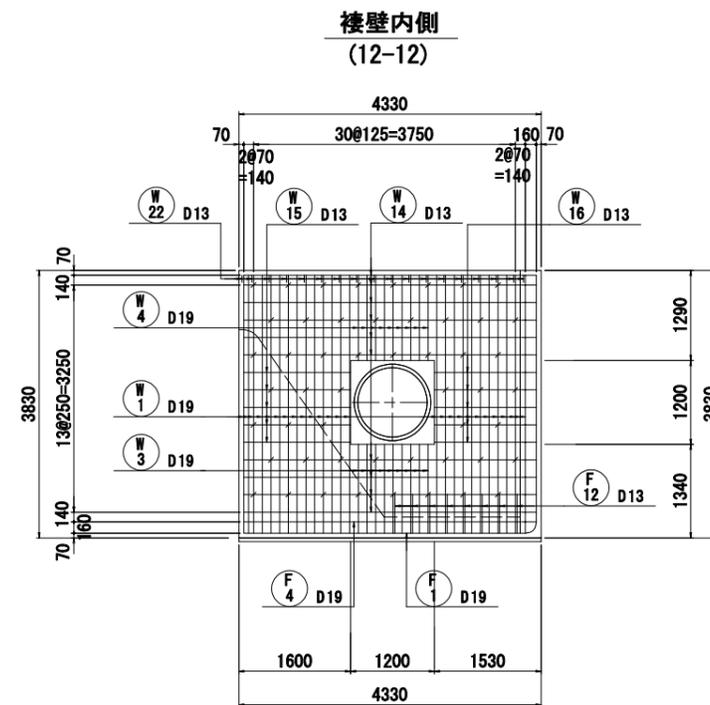
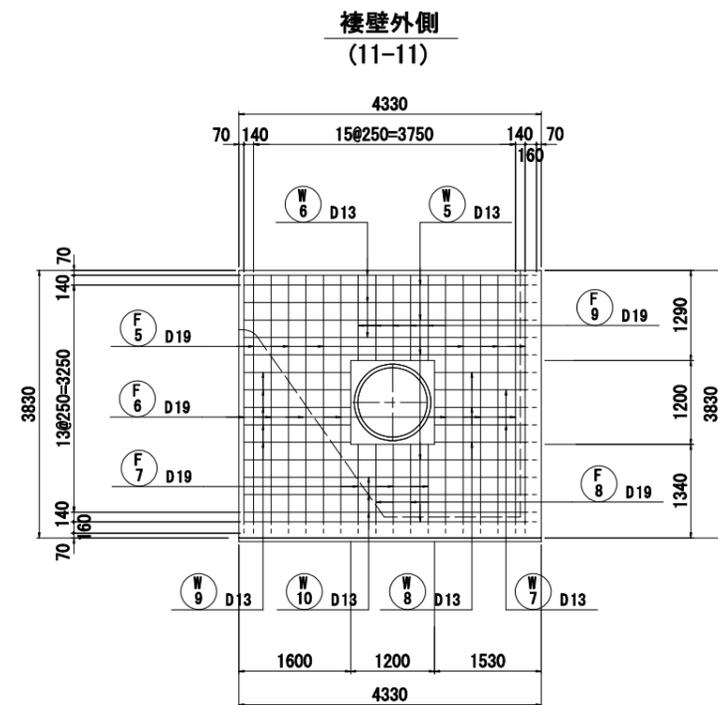
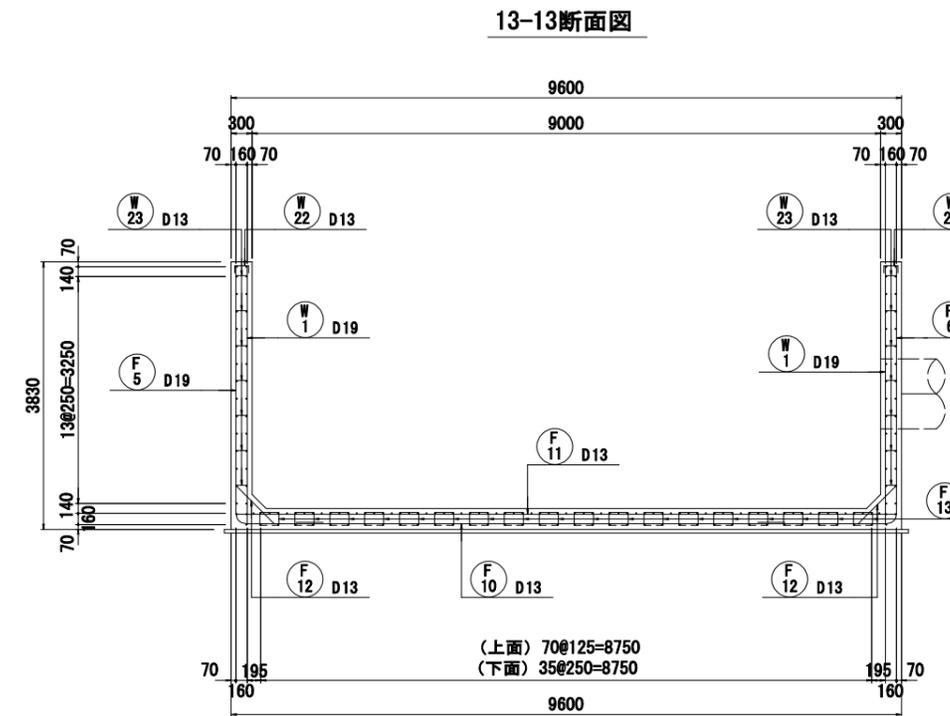
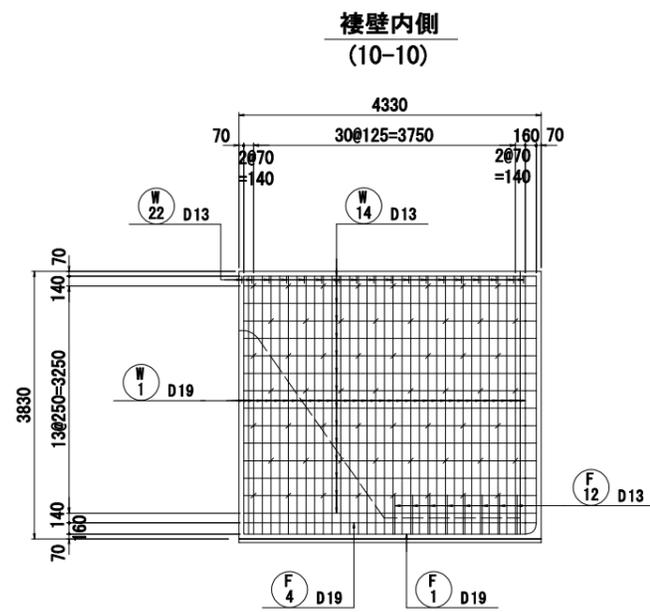
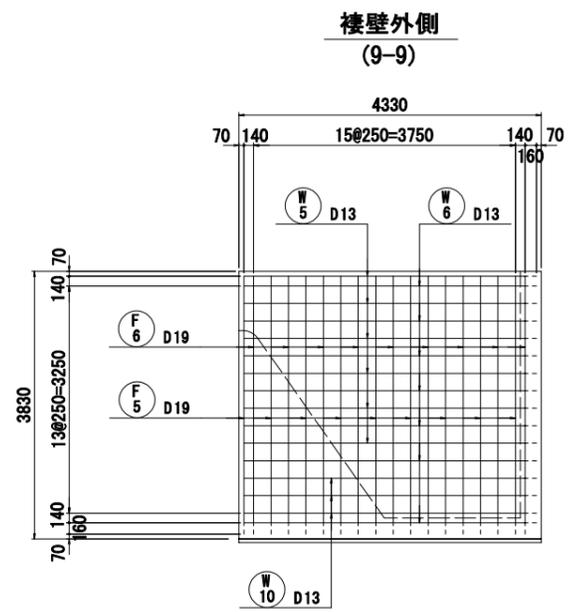
位置図  
平面図



断面図



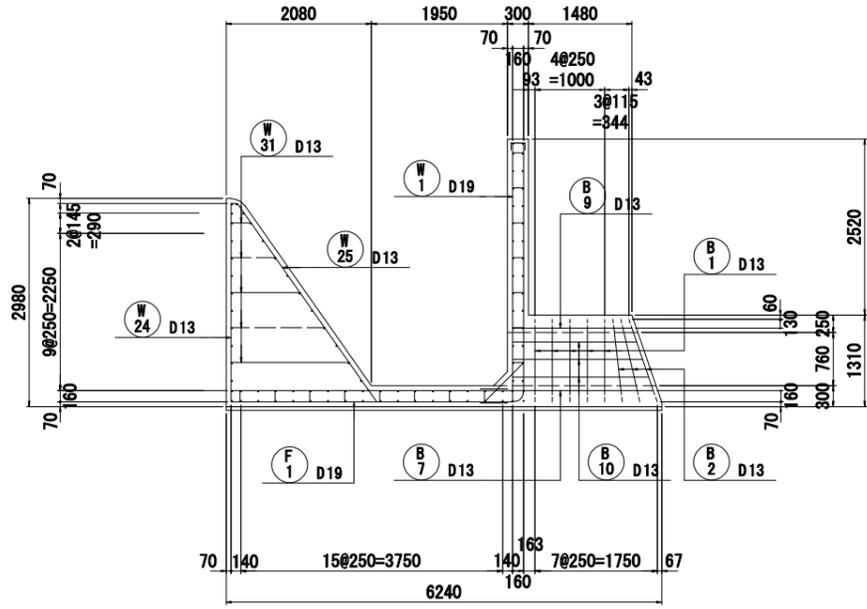
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	18号分水工余水吐工配筋図(2/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	10-2/5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		



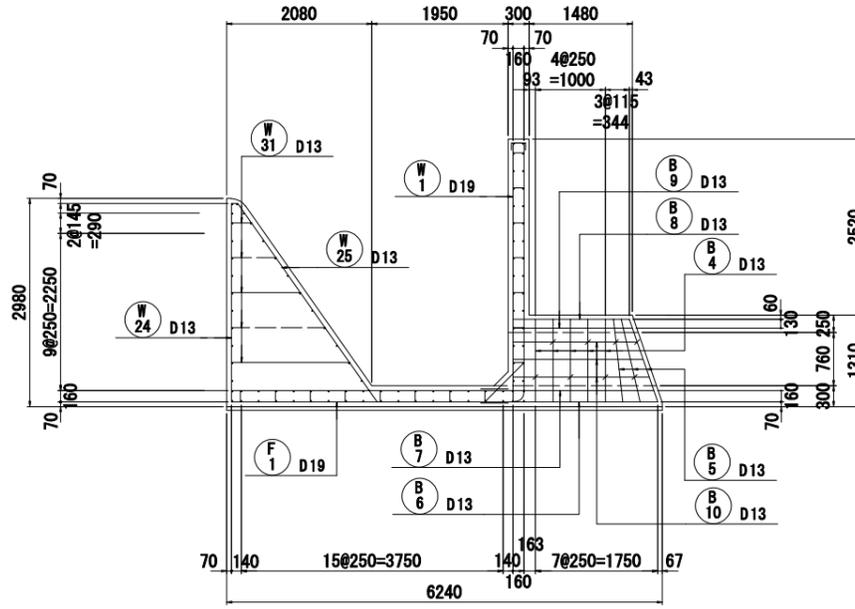
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工余水吐工配筋図(3/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	10-3/5
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

18号分水工余水吐工配筋图(4/5) S=1:50

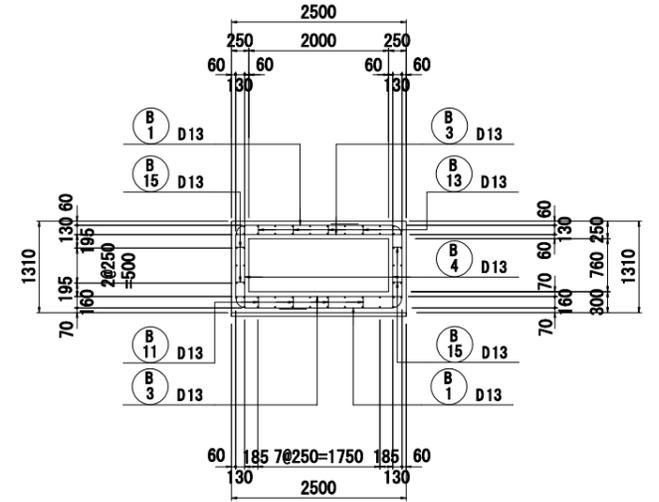
14-14断面图



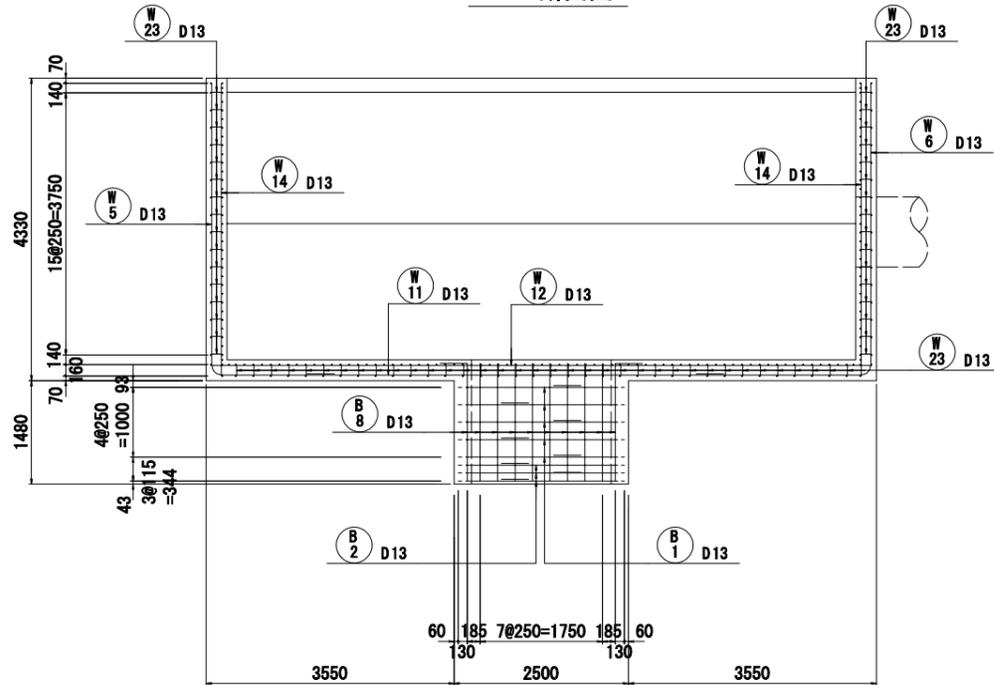
15-15断面图



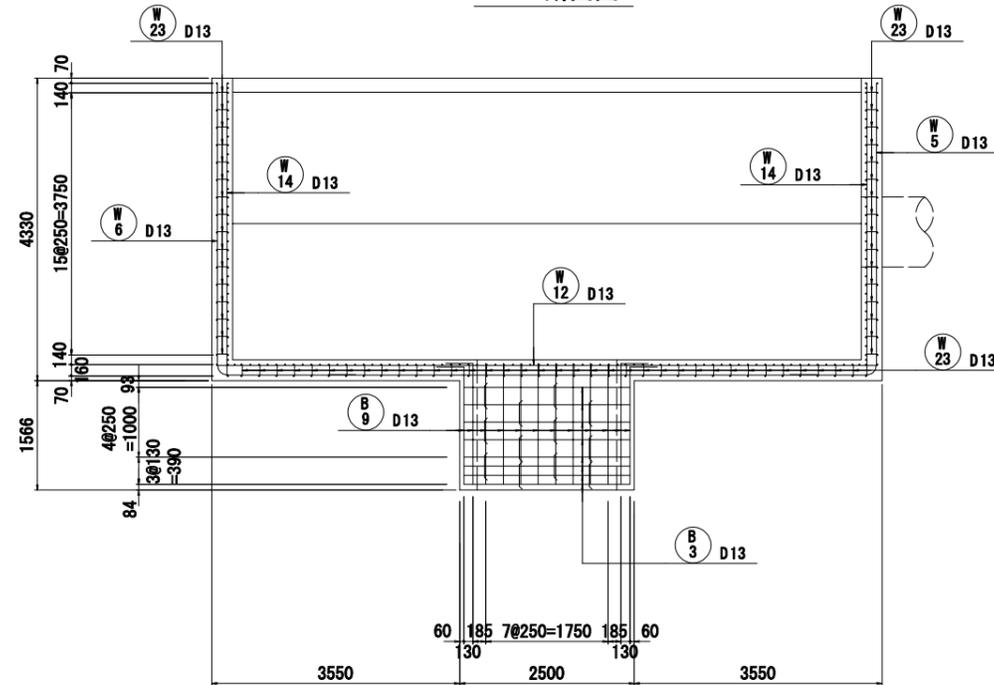
16-16断面图



17-17断面图

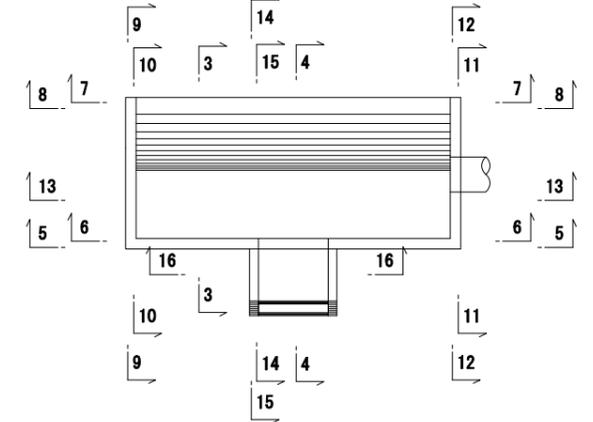


18-18断面图

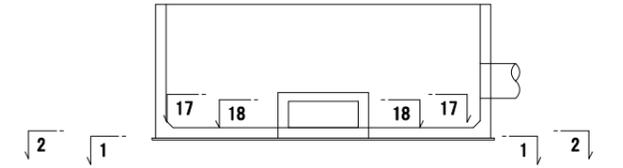


位置图

平面图



断面图

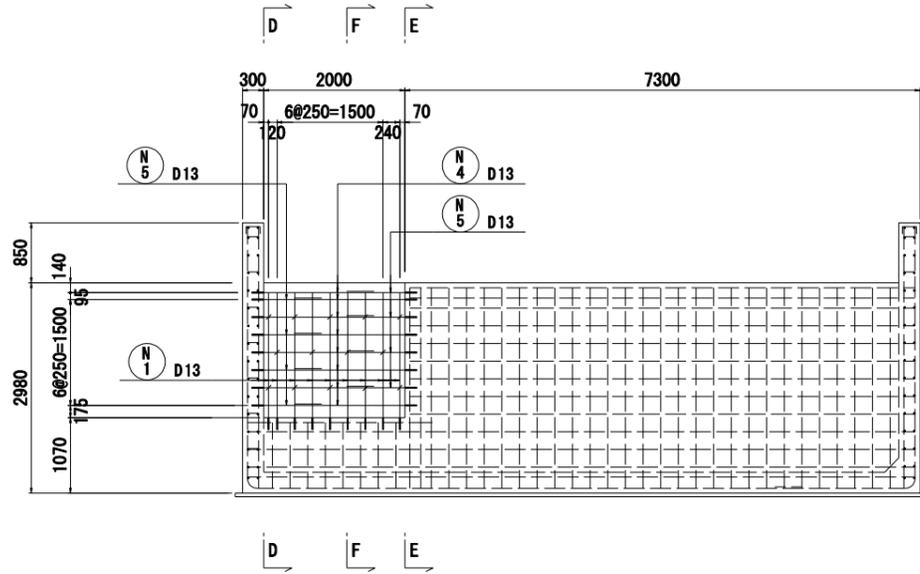


工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)
図面名	18号分水工余水吐工配筋图(4/5)
作成年月日	
縮尺	S=1:50
図面番号	10-4/5
会社名	
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

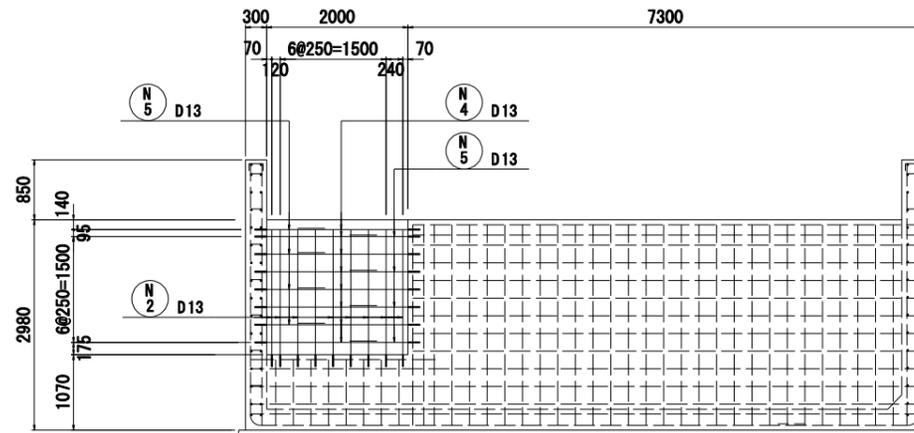
18号分水工余水吐工配筋图(5/5) S=1:50

(二次施工)

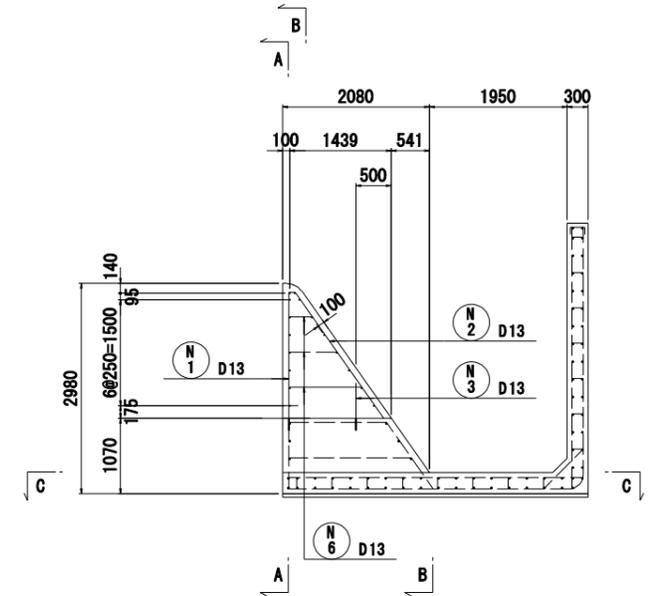
7'-7' 断面图



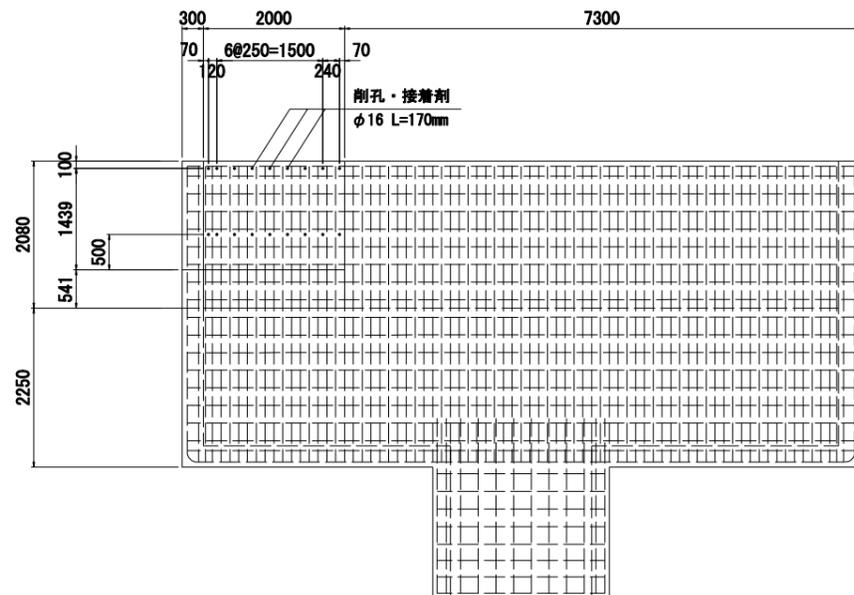
8'-8' 断面图



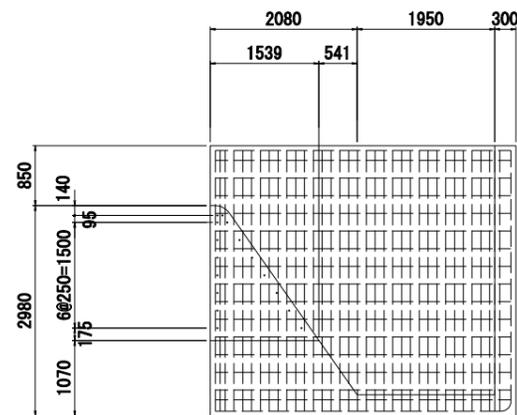
F-F 断面图



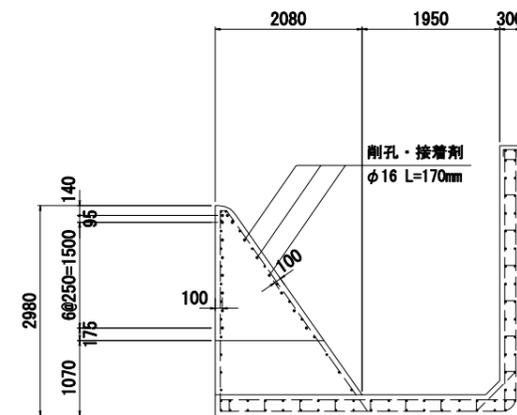
2'-2' 断面图



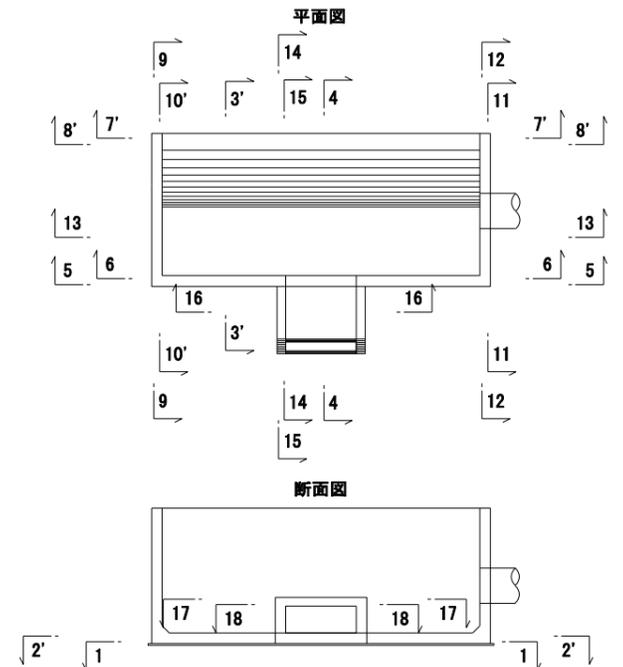
10'-10' 断面图



3'-3' 断面图

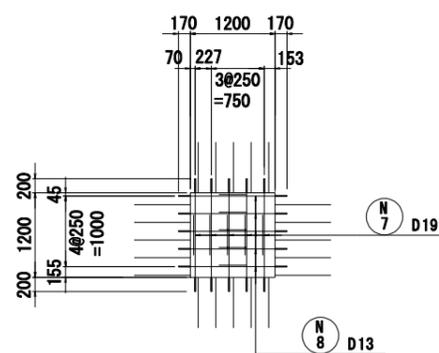


位置图

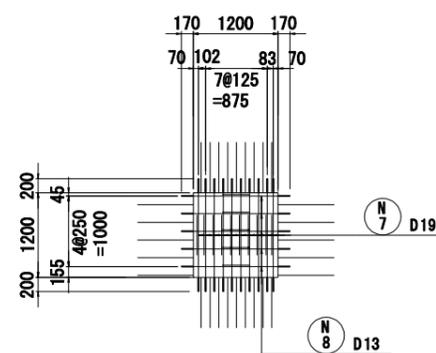


仮廻し管開口部復旧

外側

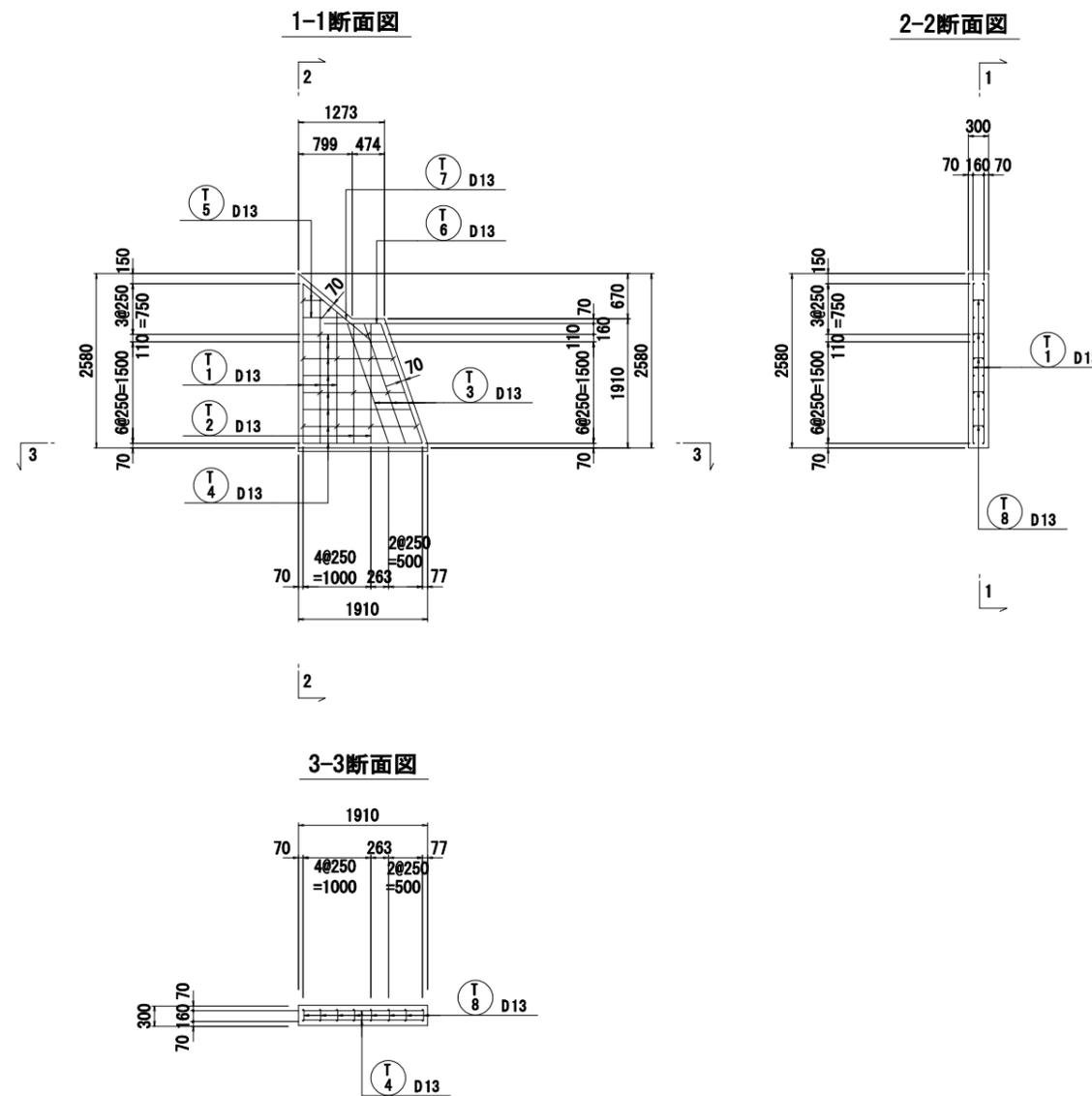


内側



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(18号分水工)		
図面名	18号分水工余水吐工配筋图(5/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	10-5/5
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		

余水吐止水壁工配筋図 S=1:50



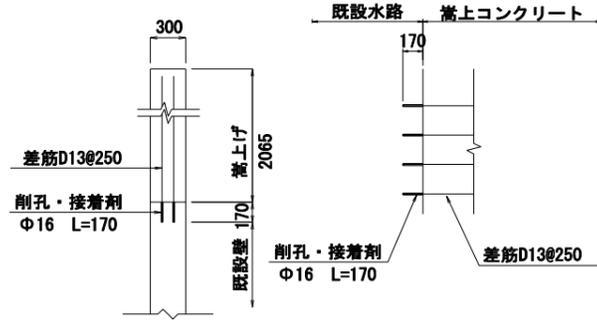
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)		
図面名	余水吐止水壁工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	11
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 花川用水分水工詳細図(1/2)

## 分水工構造図

嵩上げ部詳細図 S=1:20

断面図

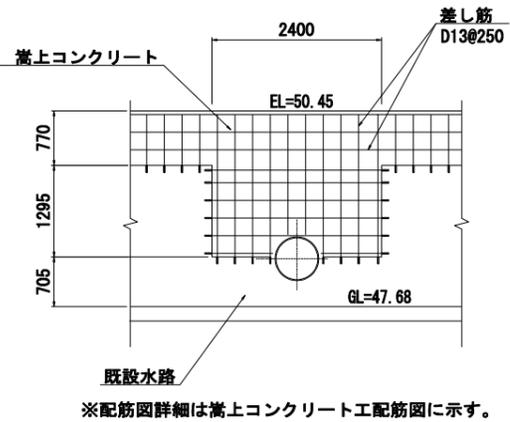


正面図



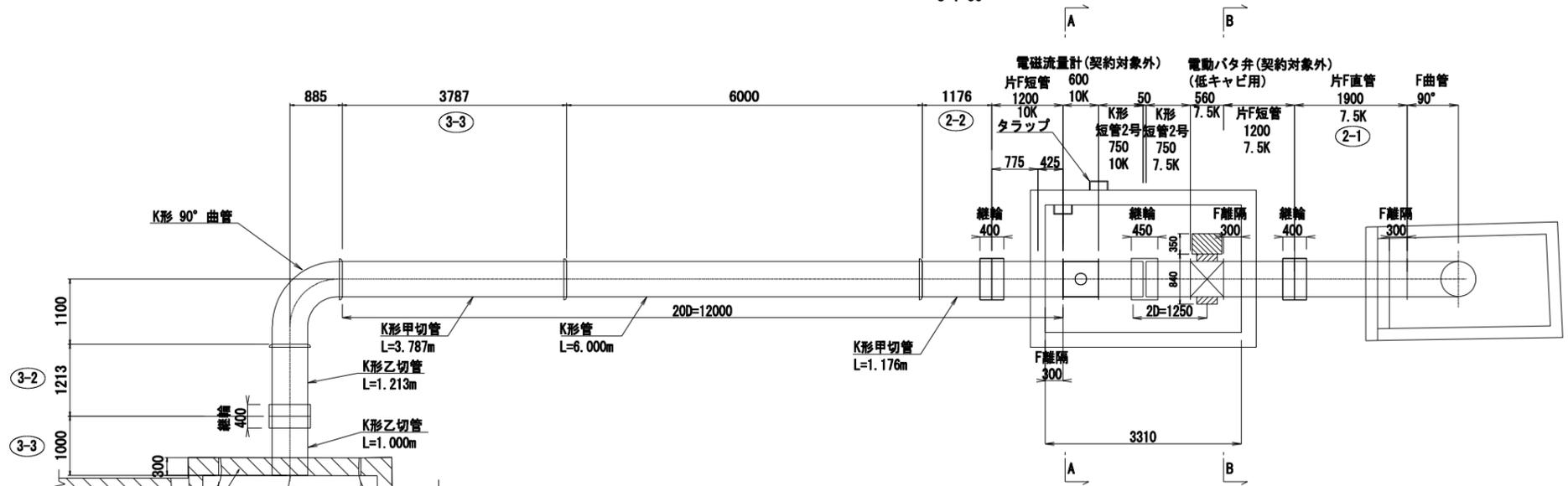
※嵩上げは既設水路の側壁の天端に削孔を行い、接着剤を充填して鉄筋を固定する。

D-D断面図 S=1:50

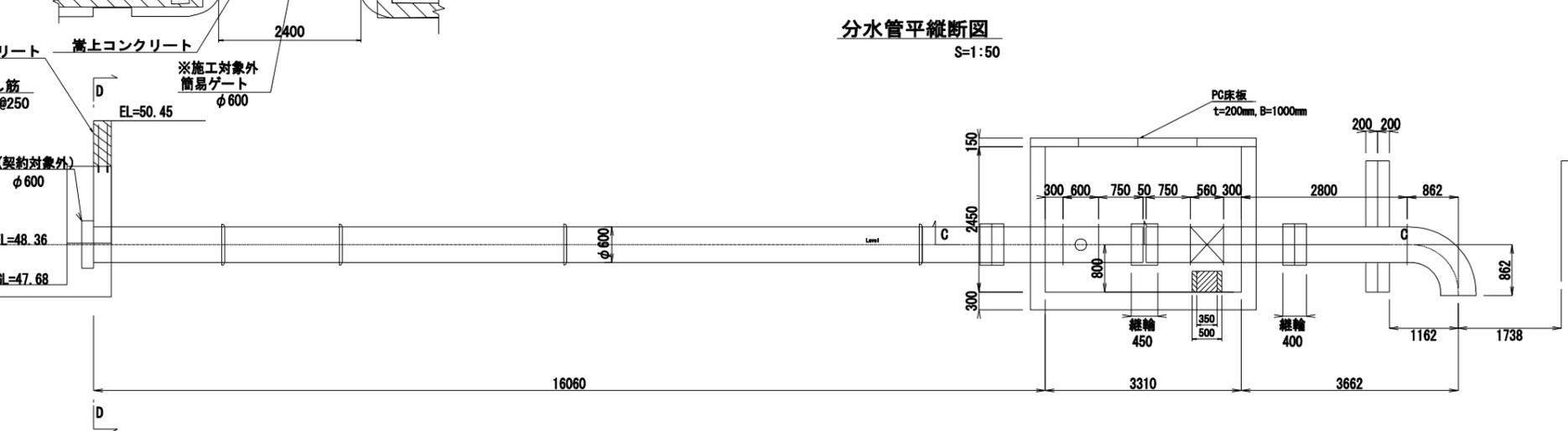


※配筋図詳細は嵩上コンクリート工配筋図に示す。

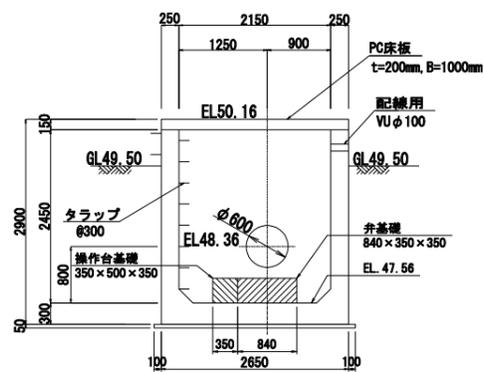
分水管平面図 S=1:50



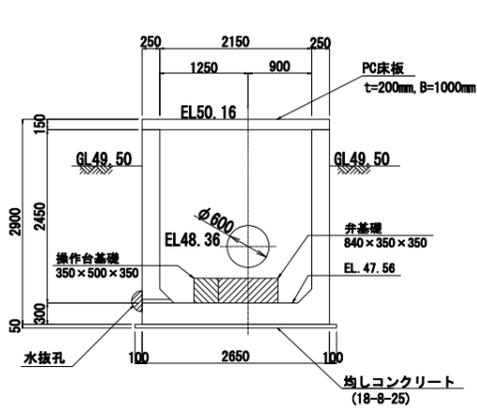
分水管平縦断面図 S=1:50



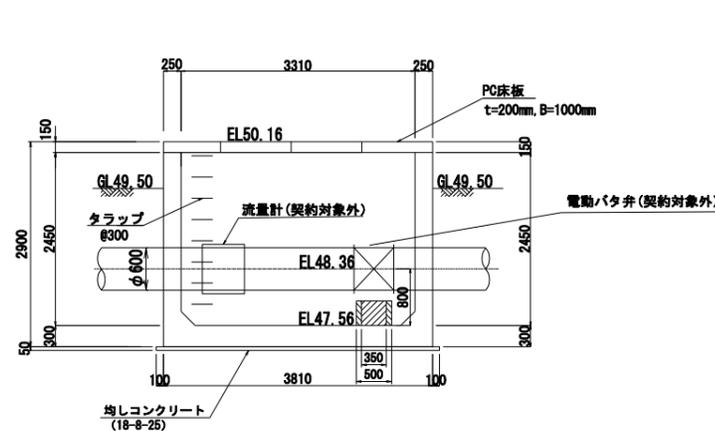
A-A断面図 S=1:50



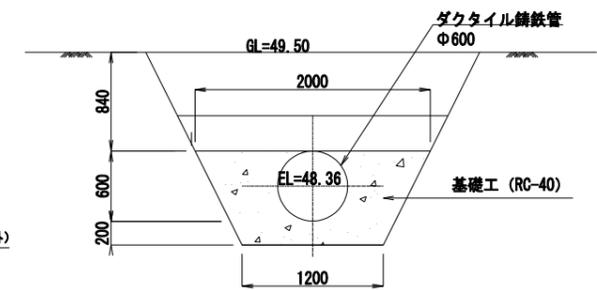
B-B断面図 S=1:50



C-C断面図 S=1:50



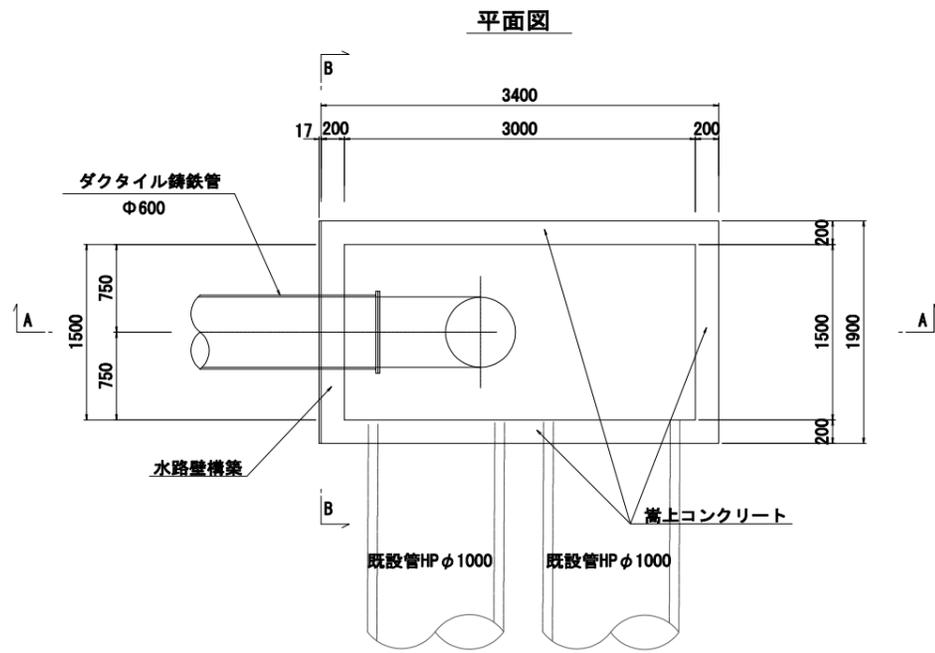
分水管断面図 S=1:20



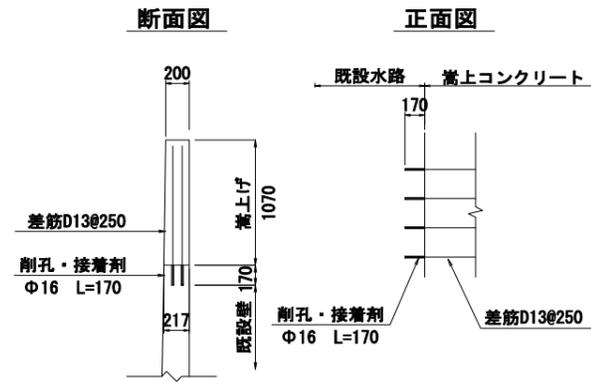
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	花川用水分水工詳細図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 花川用水分水工詳細図(2/2)

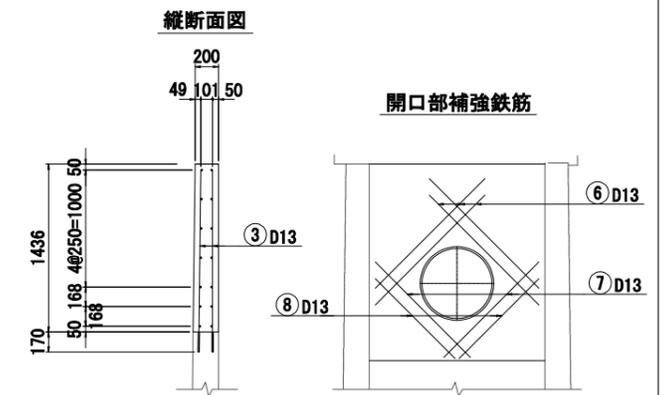
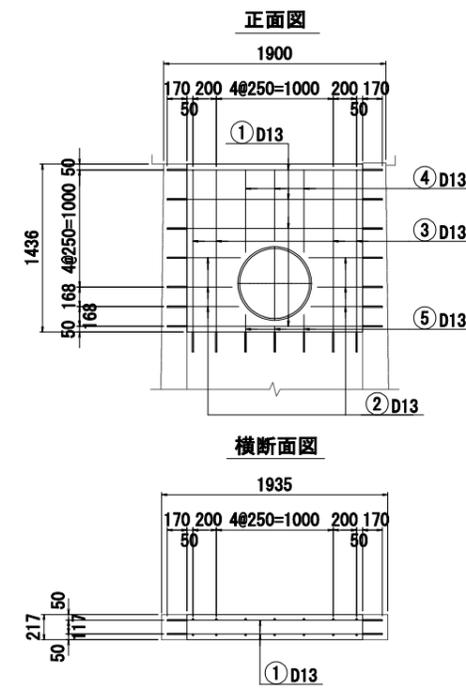
## 水路壁構築部配筋図



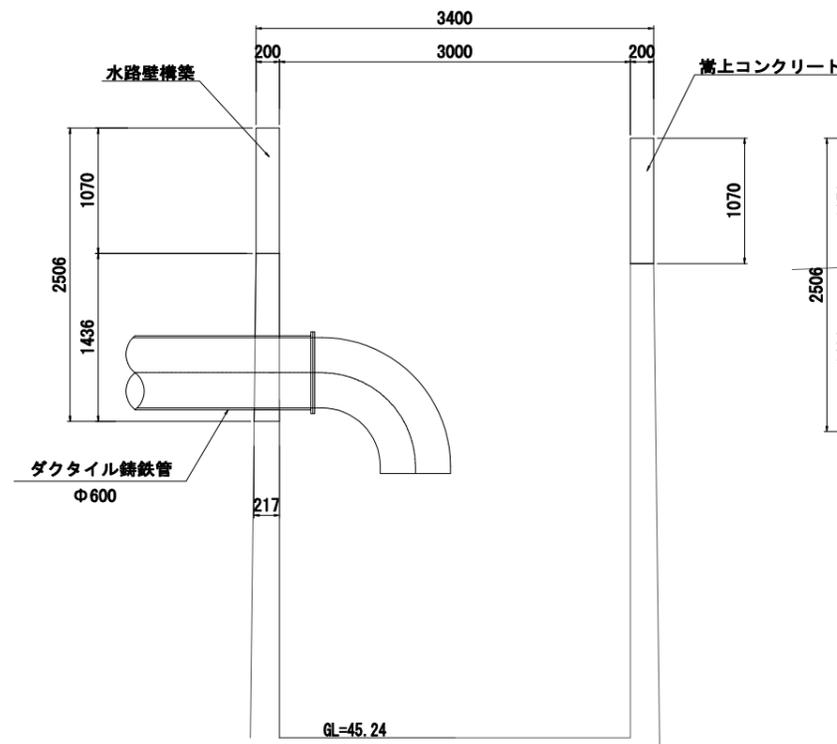
嵩上げ部詳細図 S=1:20



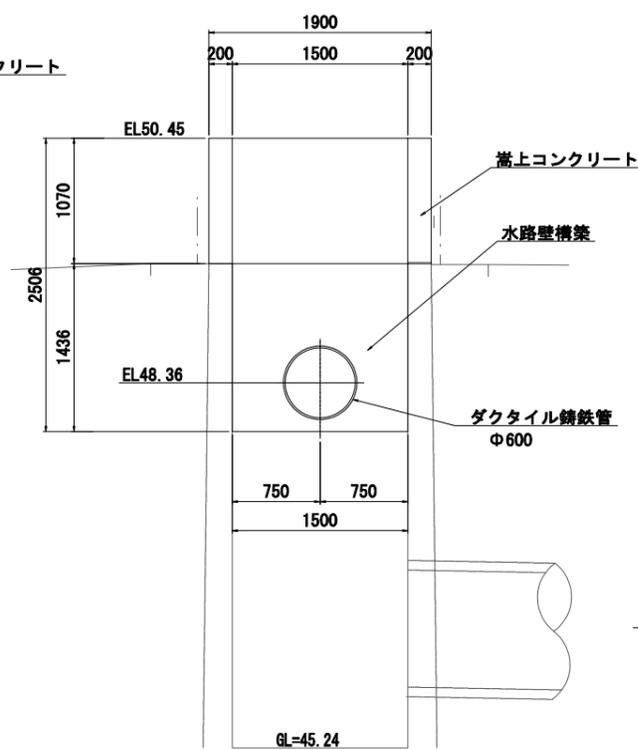
※嵩上げは既設水路の側壁の天端に削孔を行い、接着剤を充填して鉄筋を固定する。



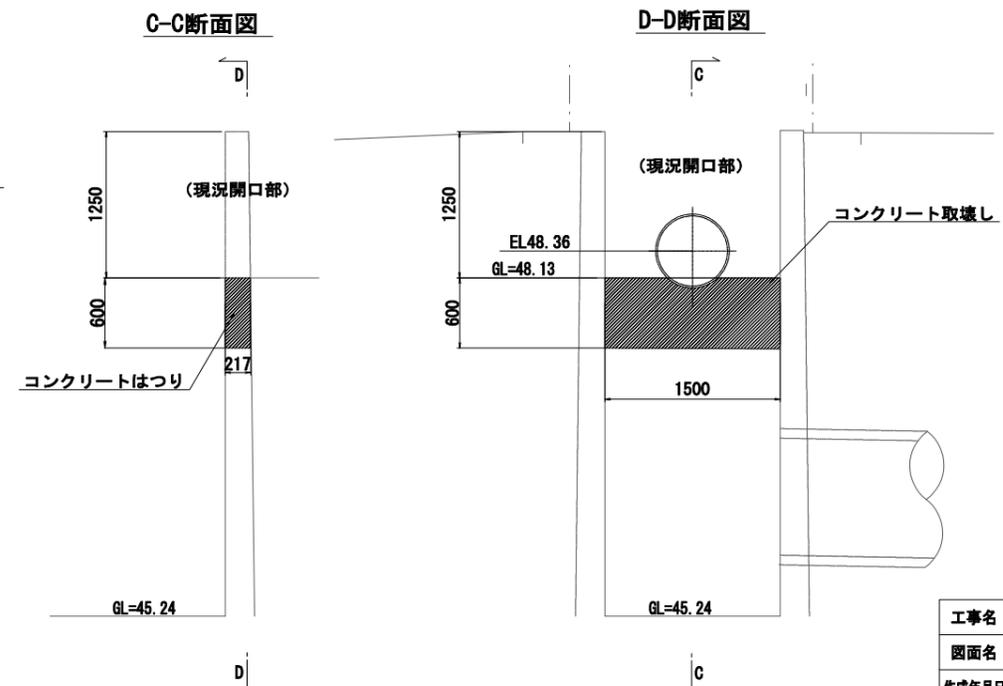
A-A断面図



B-B断面図

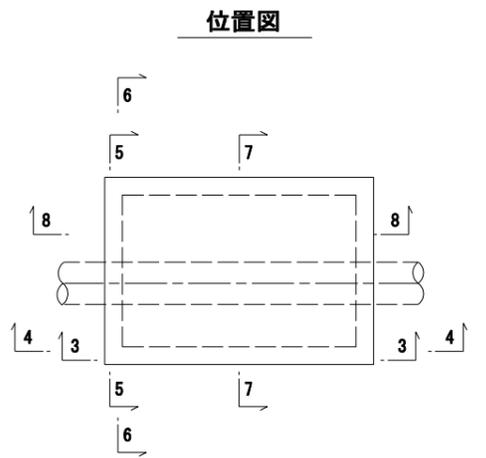
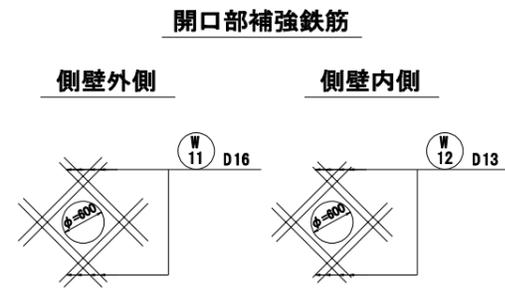
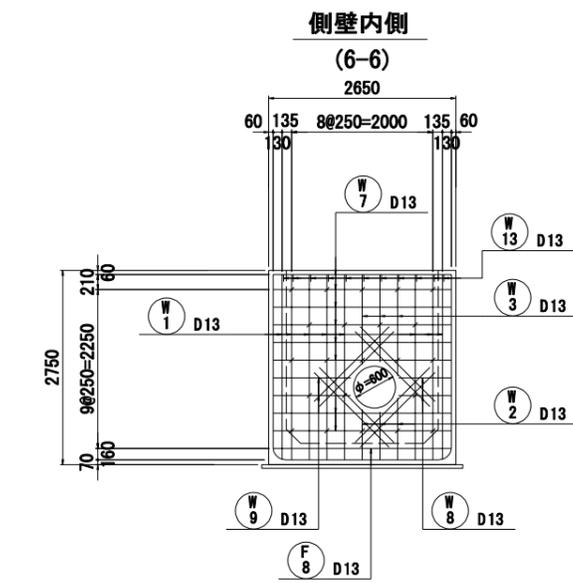
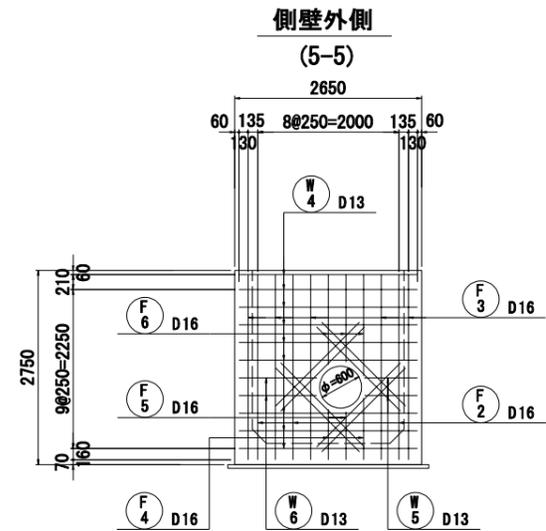
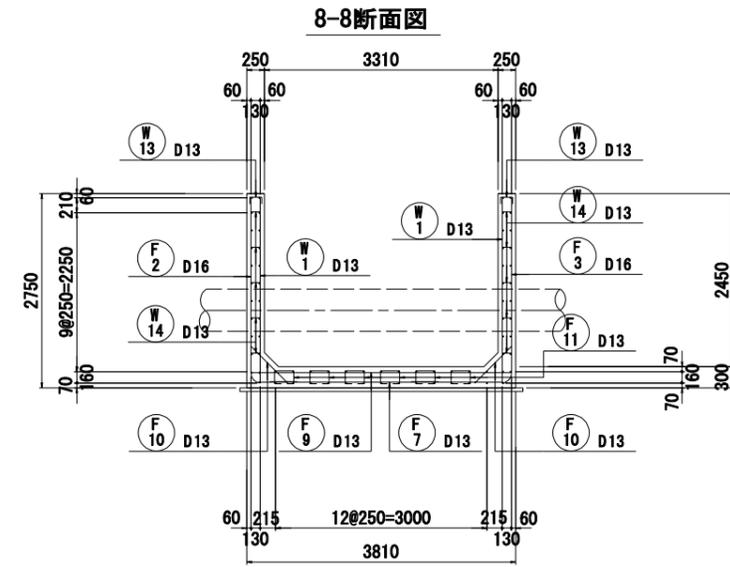
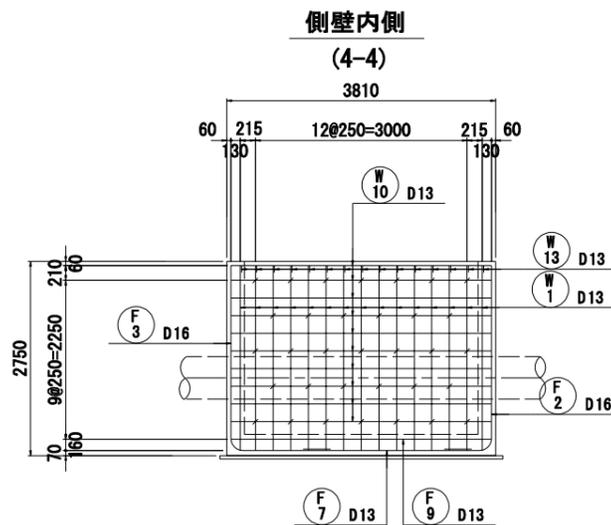
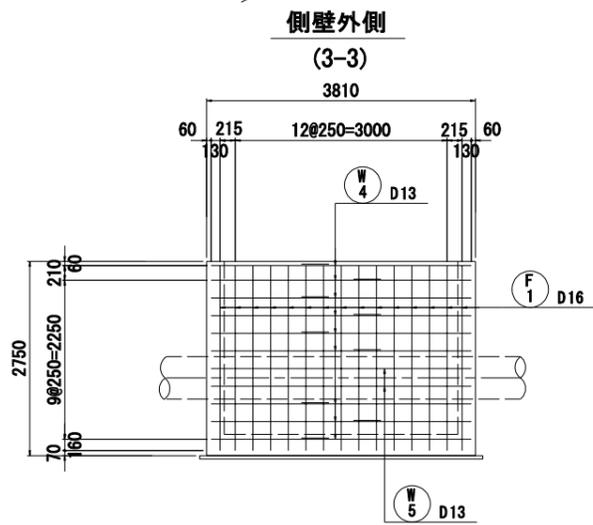
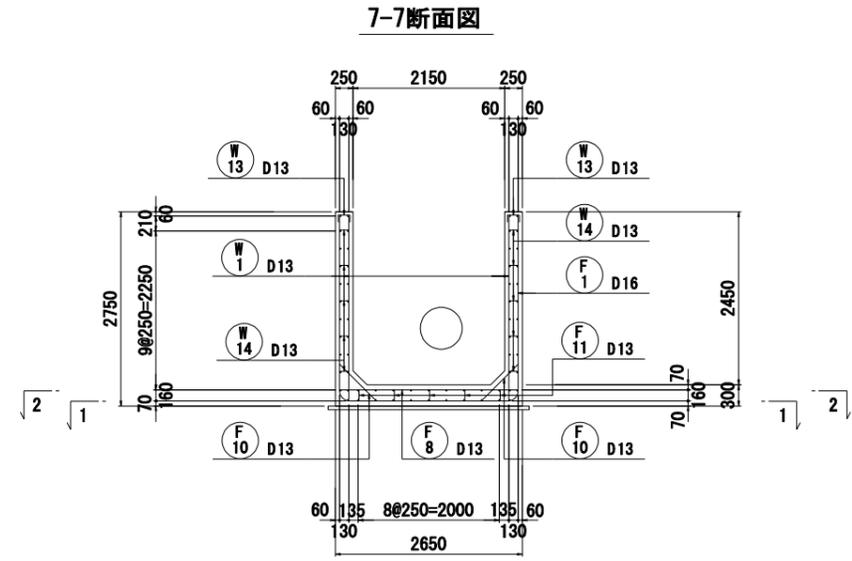
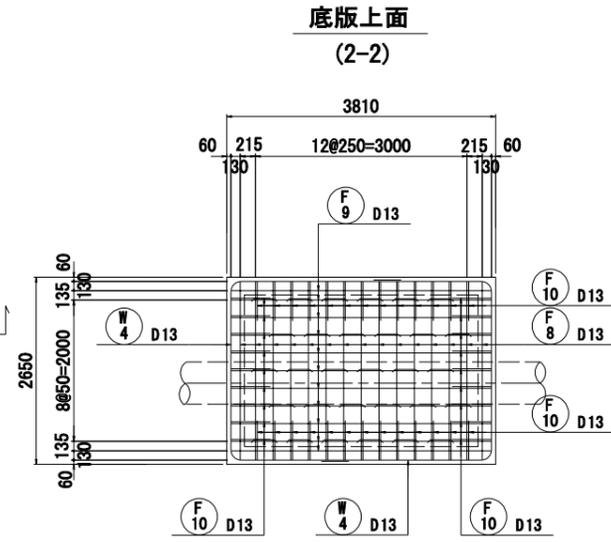
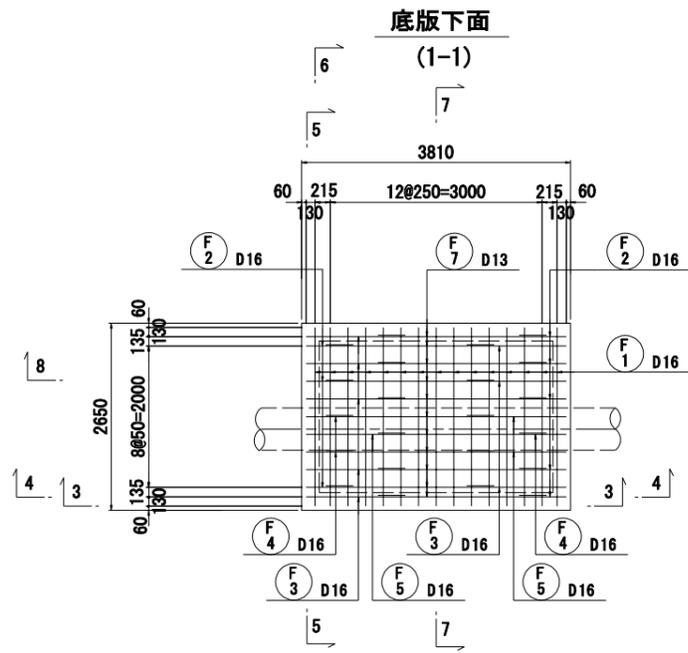


現況開口部側壁取壊し



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(18号分水工)		
図面名	花川用水分水工詳細図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12-2/2
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		

花川用水分水工配筋図 S=1:50



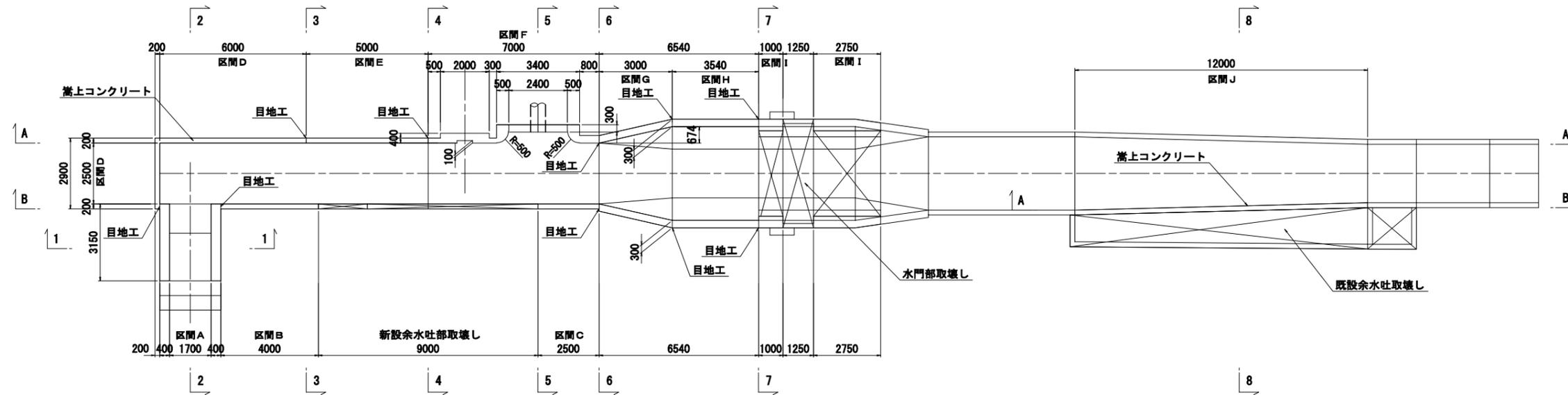
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	花川用水分水工配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	13
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 18号分水工嵩上コンクリート構造図(1/2)

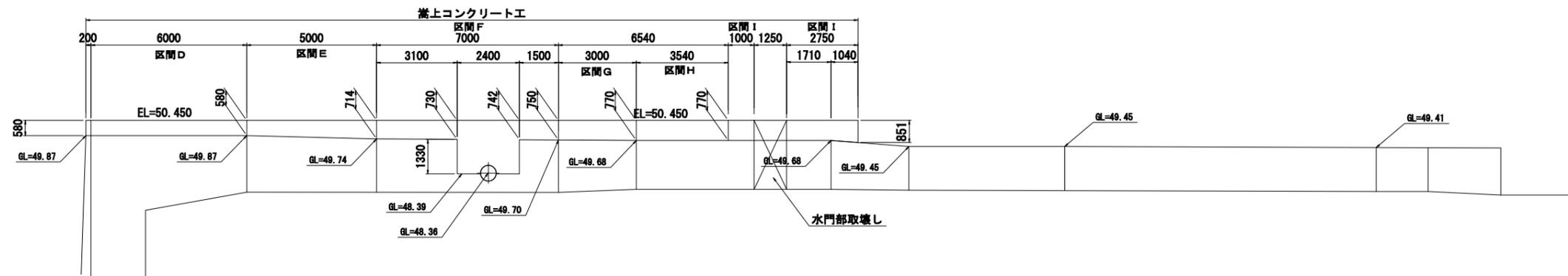
S=1:100

平面図

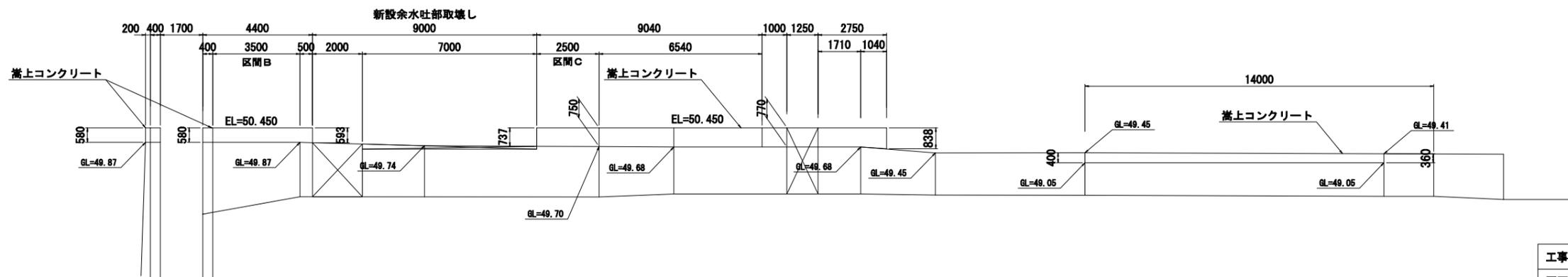
嵩上部の止水板、目地材は既設水路の止水板、目地材と同じ位置に設ける。



A-A断面図



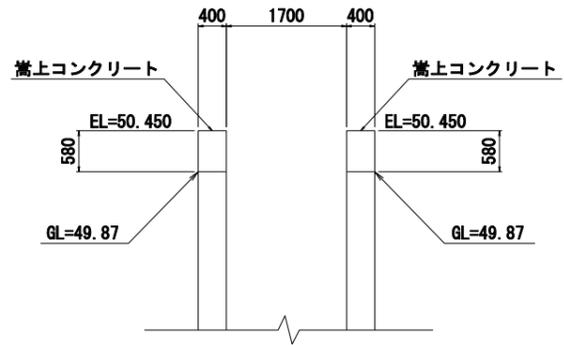
B-B断面図



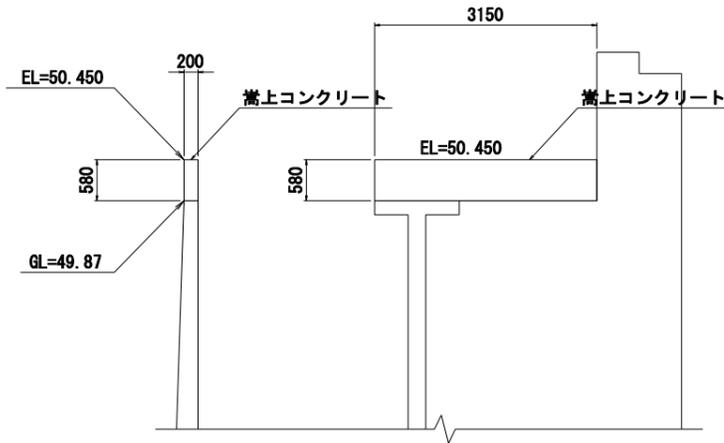
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	18号分水工嵩上コンクリート構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	14-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

嵩上コンクリート工構造図(2/2) S=1:50

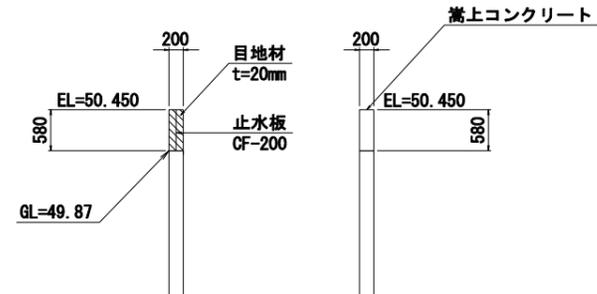
1-1断面図



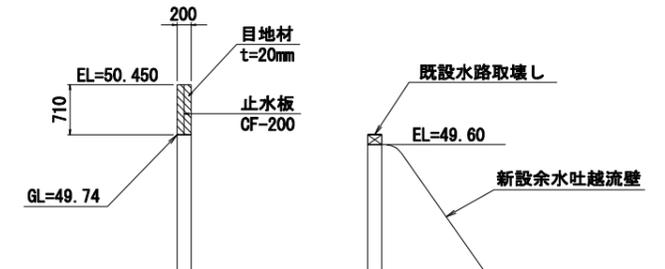
2-2断面図



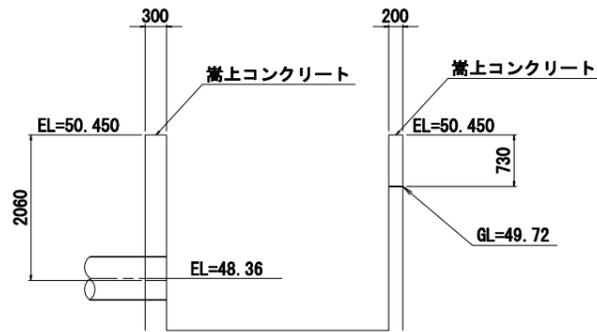
3-3断面図



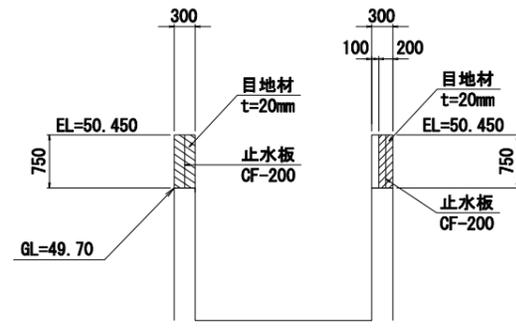
4-4断面図



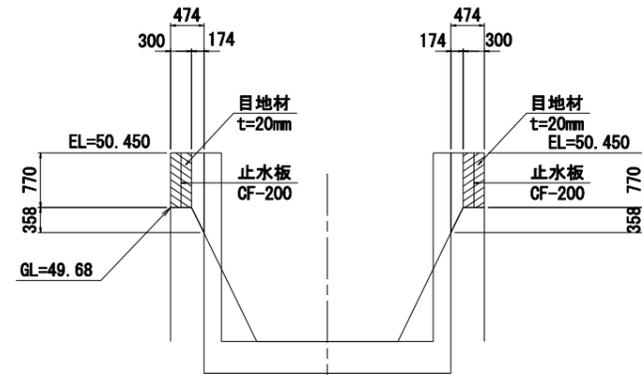
5-5断面図



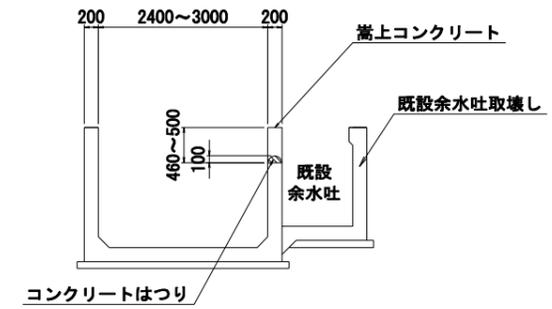
6-6断面図



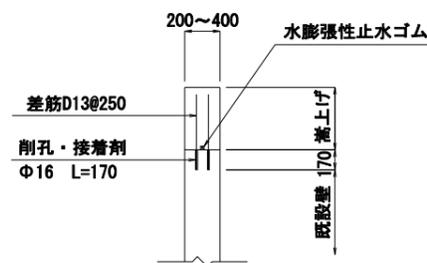
7-7断面図



8-8断面図

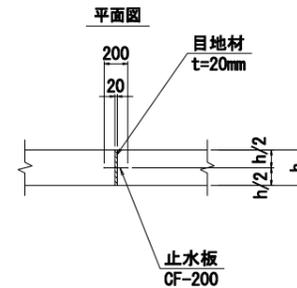


嵩上げ部詳細図 S=1:20



※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。

目地工断面図 S=1:20

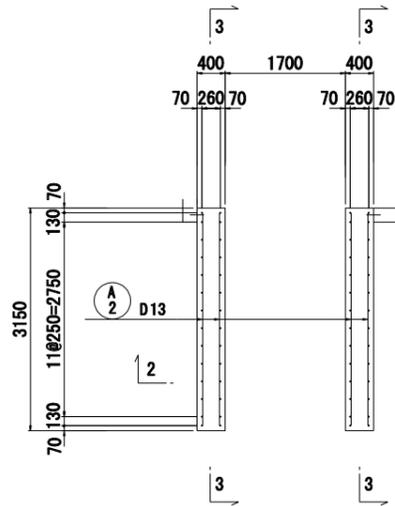


工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工 嵩上コンクリート工構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	14-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

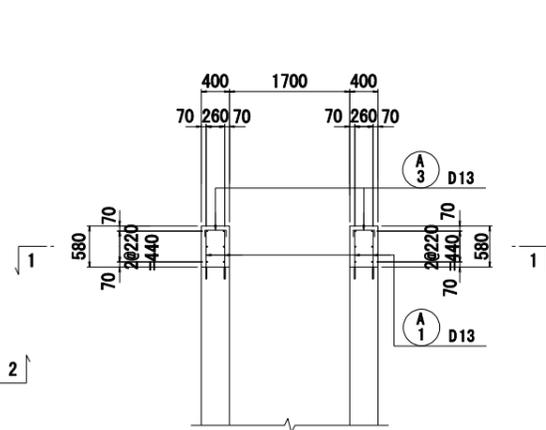
18号分水工嵩上コンクリート工配筋図(1/6) S=1:50

区間A

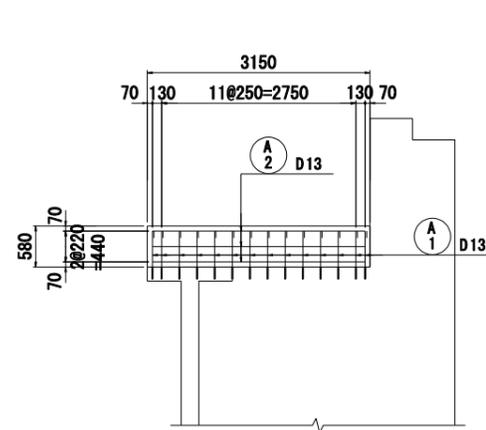
1-1断面図  
(平断面図)



2-2断面図

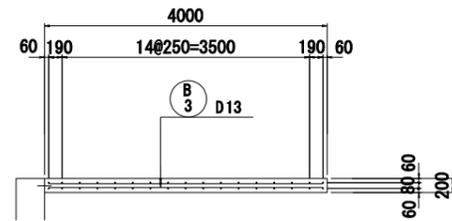


3-3断面図

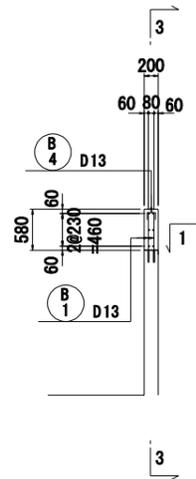


区間B

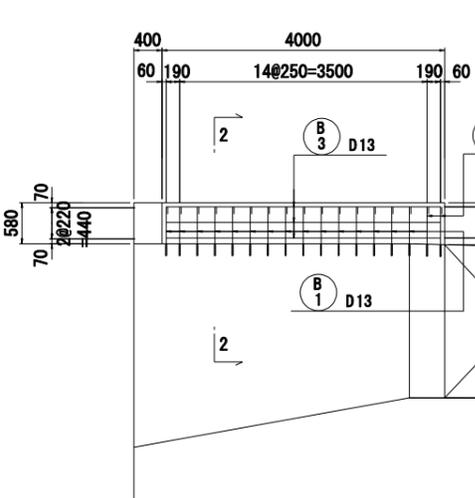
1-1断面図  
(平断面図)



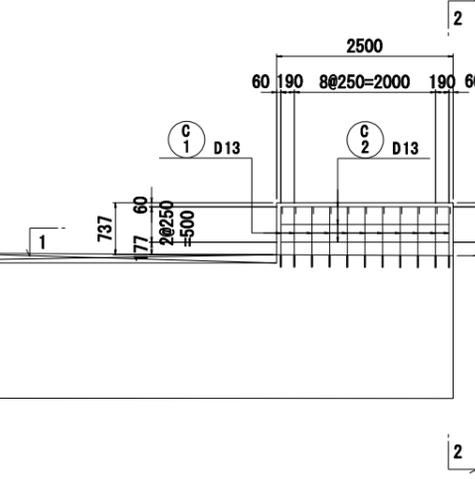
2-2断面図



3-3断面図

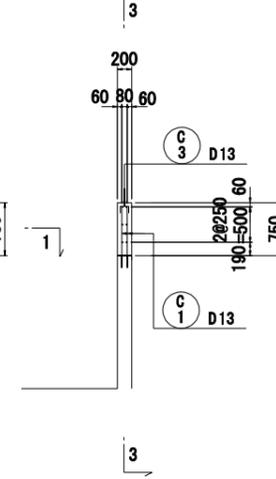


3-3断面図

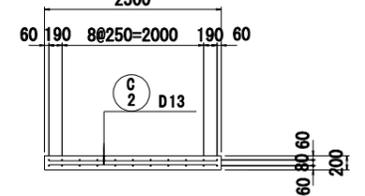


区間C

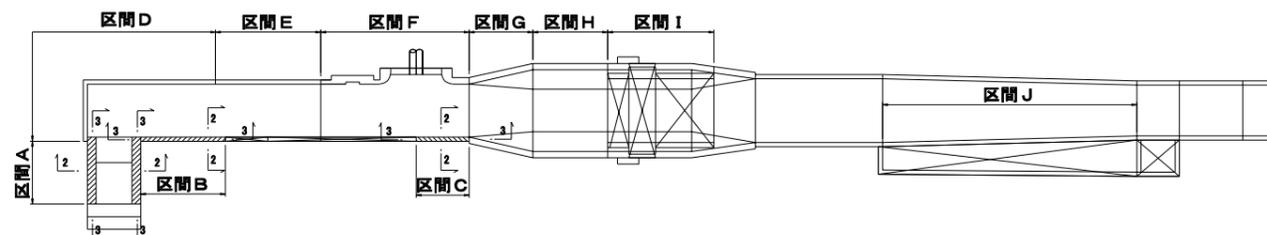
2-2断面図



1-1断面図  
(平断面図)



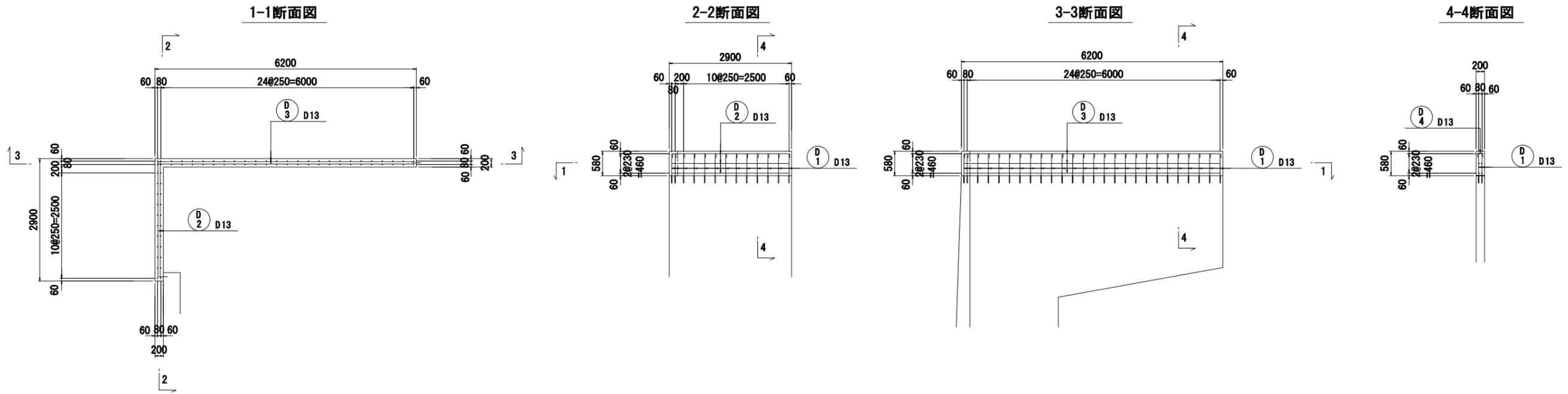
位置図



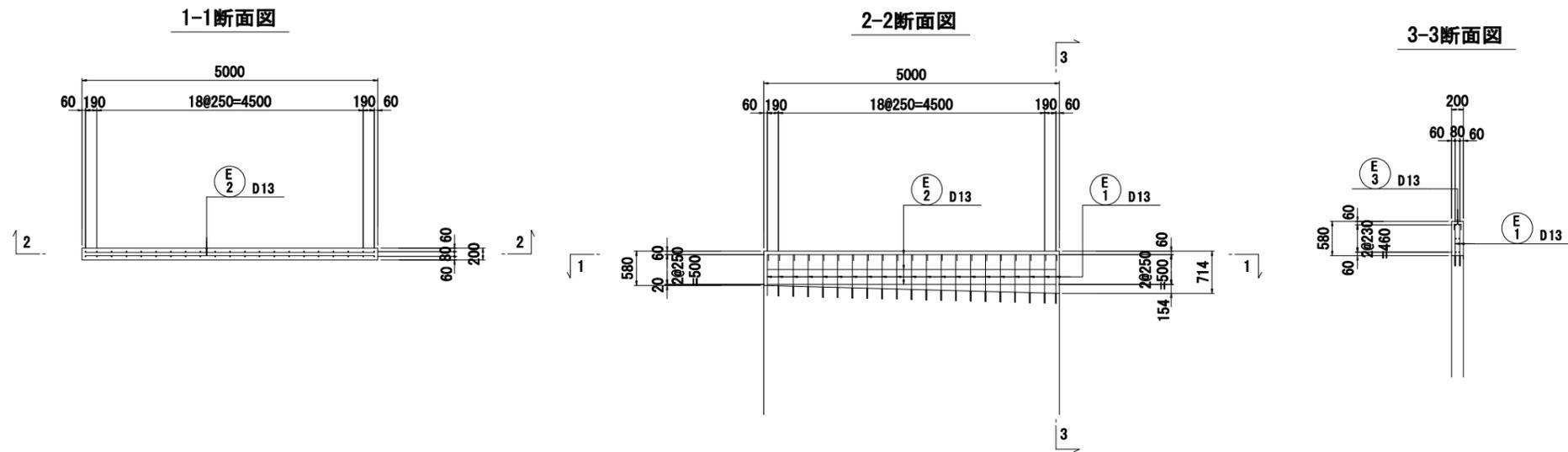
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工 嵩上コンクリート工配筋図(1/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	15-1/6
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

18号分水工嵩上コンクリート配筋図(2/6) S=1:50

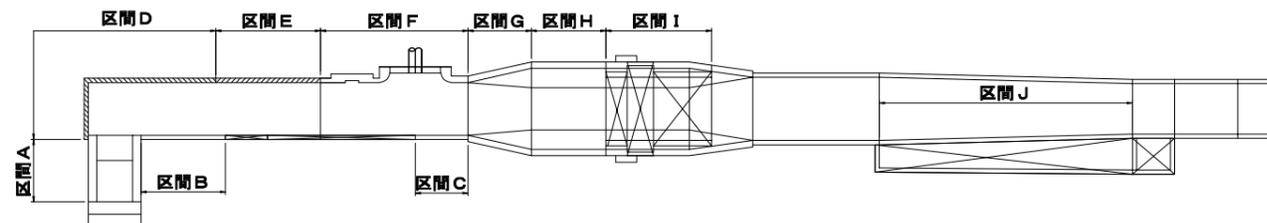
区間D



区間E



位置図

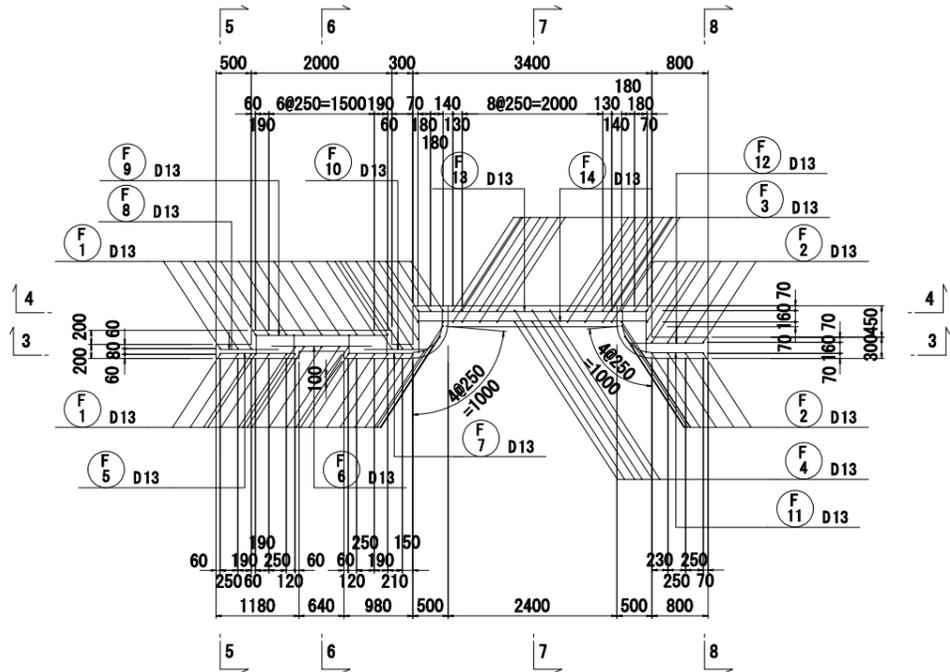


工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	18号分水工 嵩上コンクリート配筋図(2/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	15-2/6
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

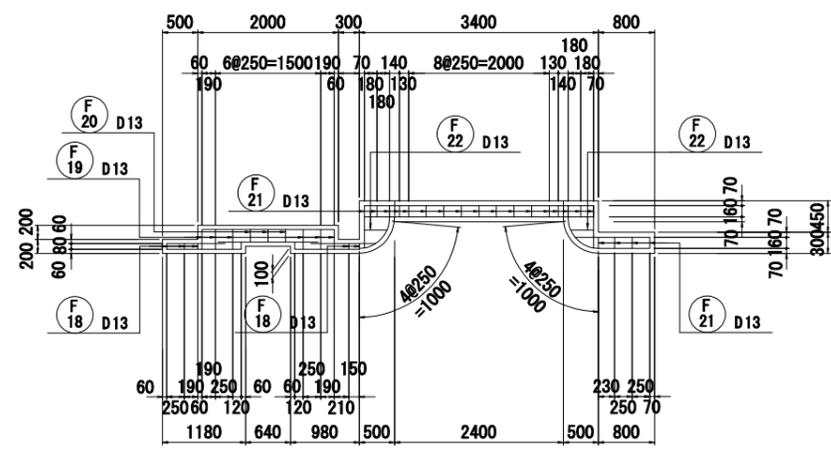
18号分水工嵩上コンクリート配筋図(3/6) S=1:50

区間F

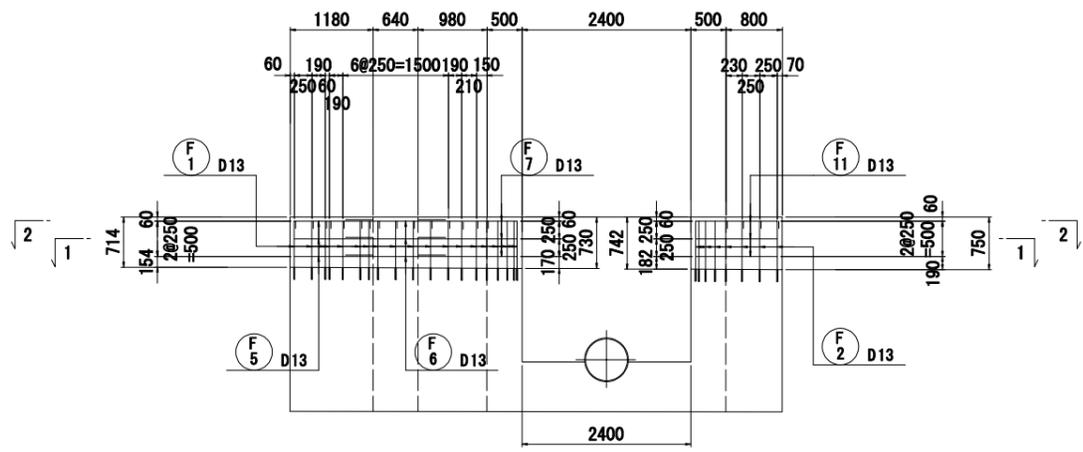
1-1断面図



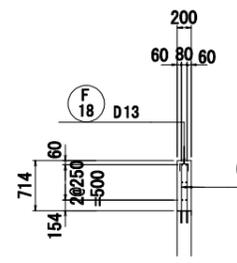
2-2断面図



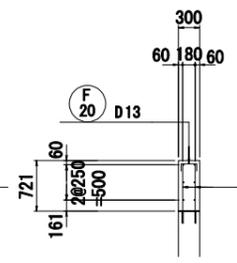
3-3断面図



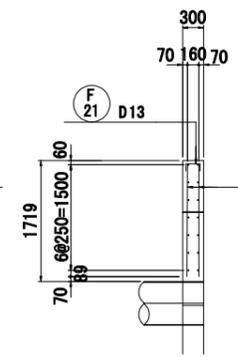
5-5断面図



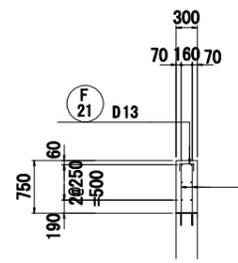
6-6断面図



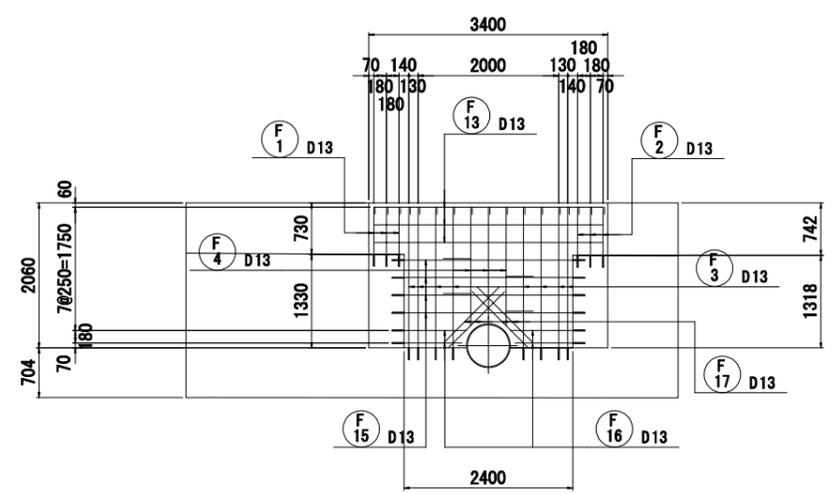
7-7断面図



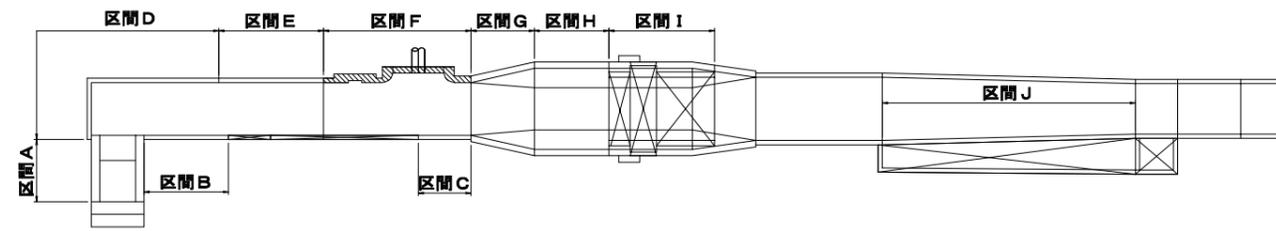
8-8断面図



4-4断面図

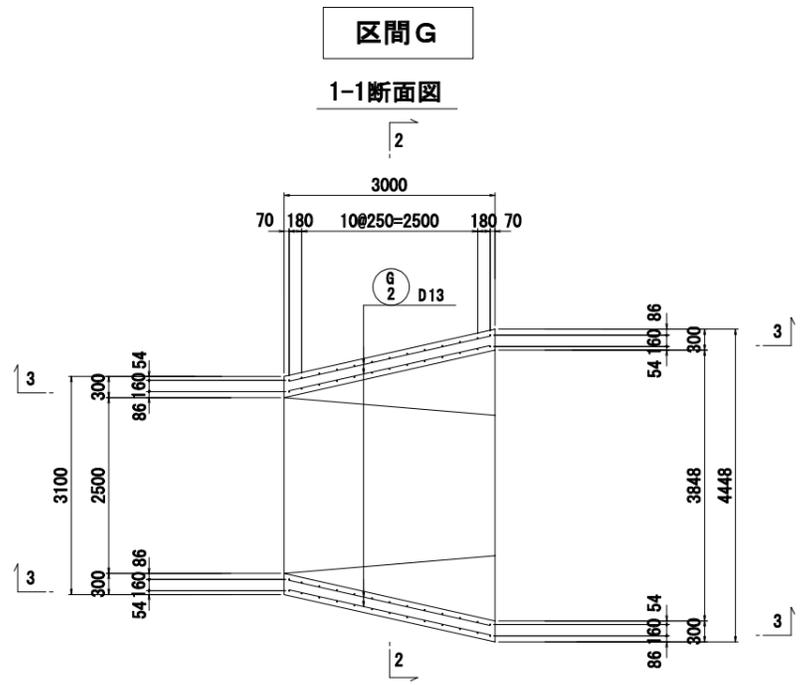


位置図

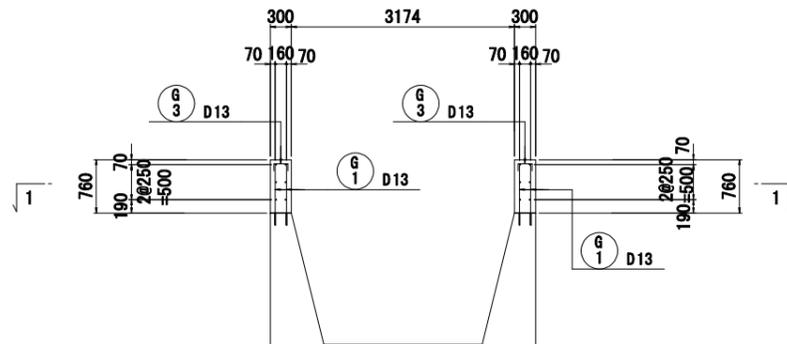


工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)
図面名	18号分水工 嵩上コンクリート配筋図(3/6)
作成年月日	
縮尺	S=1:50
図面番号	15-3/6
会社名	
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

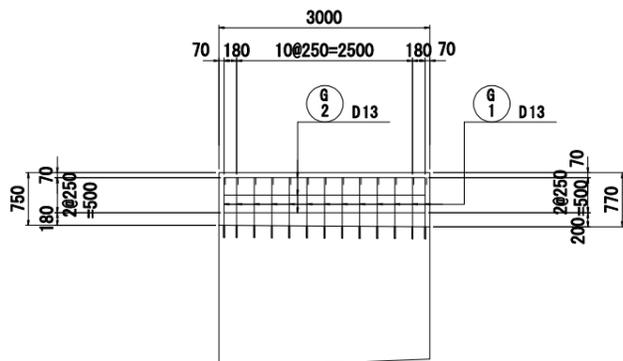
18号分水工嵩上コンクリート配筋図(4/6) S=1:50



2-2断面図

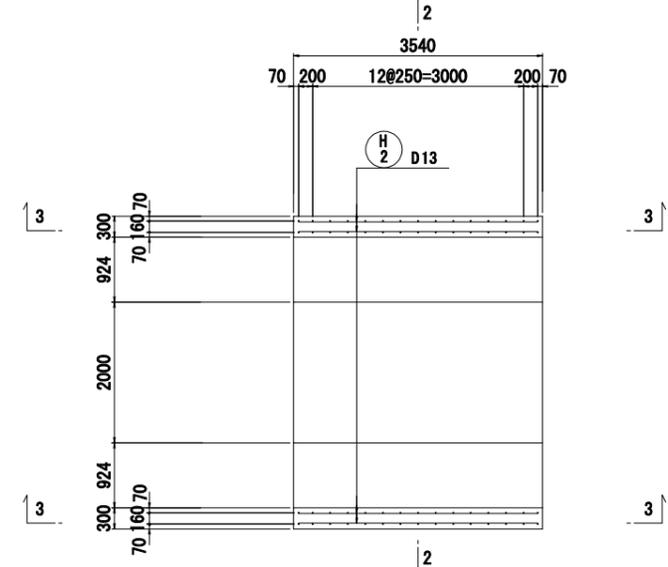


3-3断面図

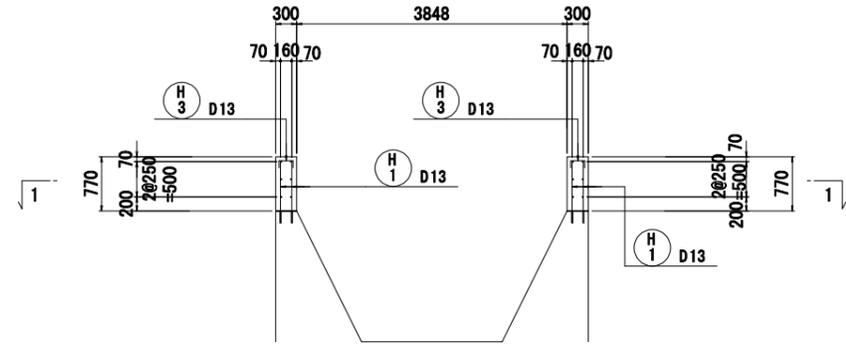


区間H

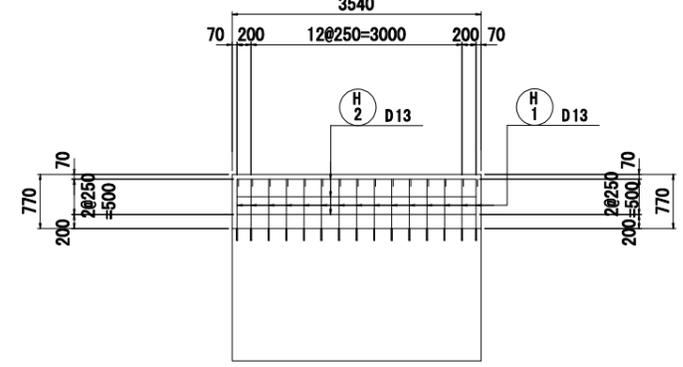
1-1断面図



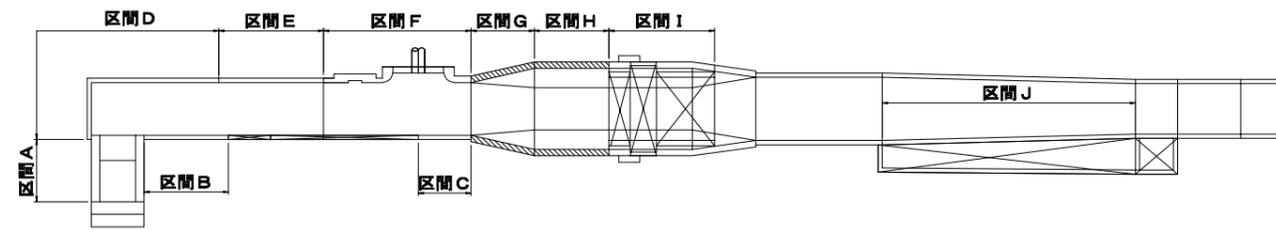
2-2断面図



3-3断面図



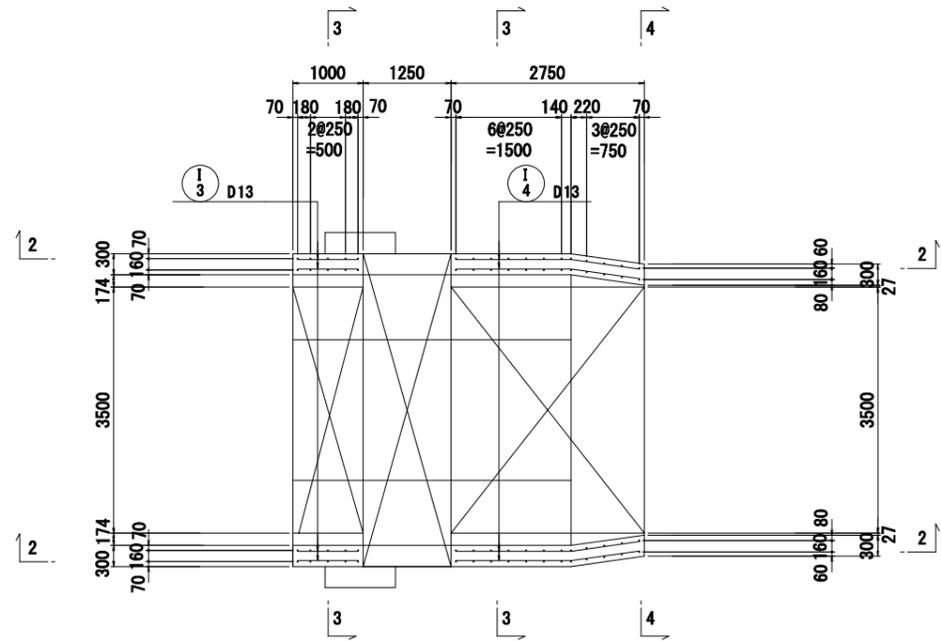
位置図



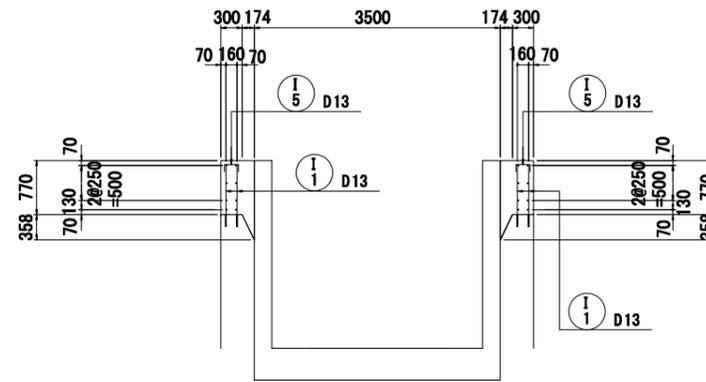
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工 嵩上コンクリート配筋図(4/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	15-4/6
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

区間 I

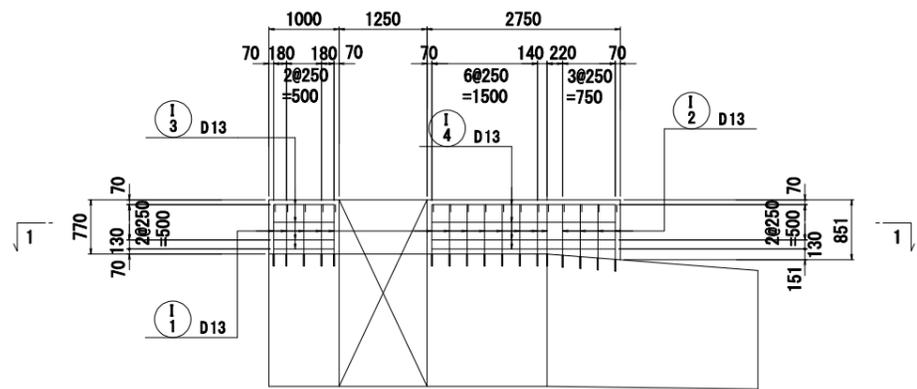
1-1断面図



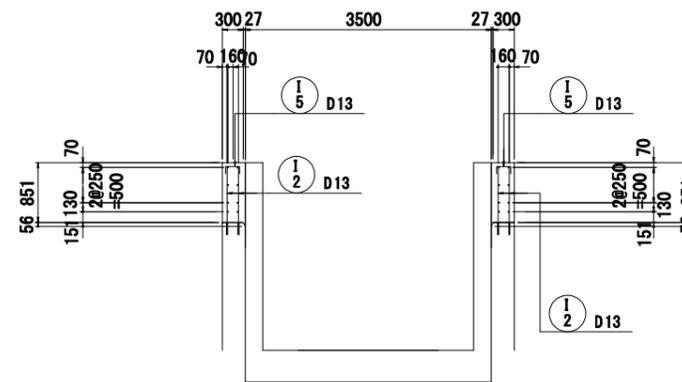
3-3断面図



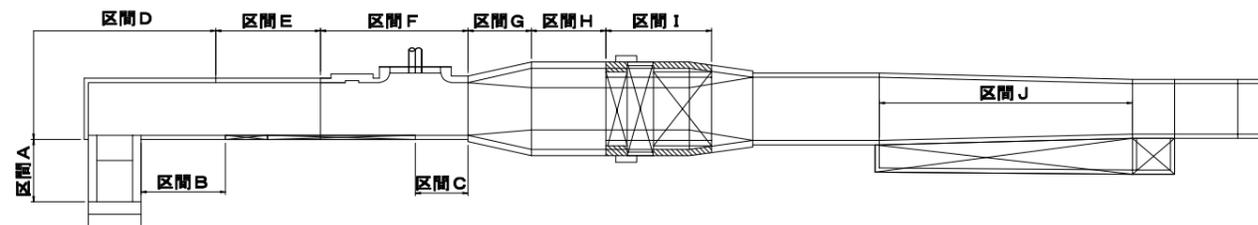
2-2断面図



4-4断面図



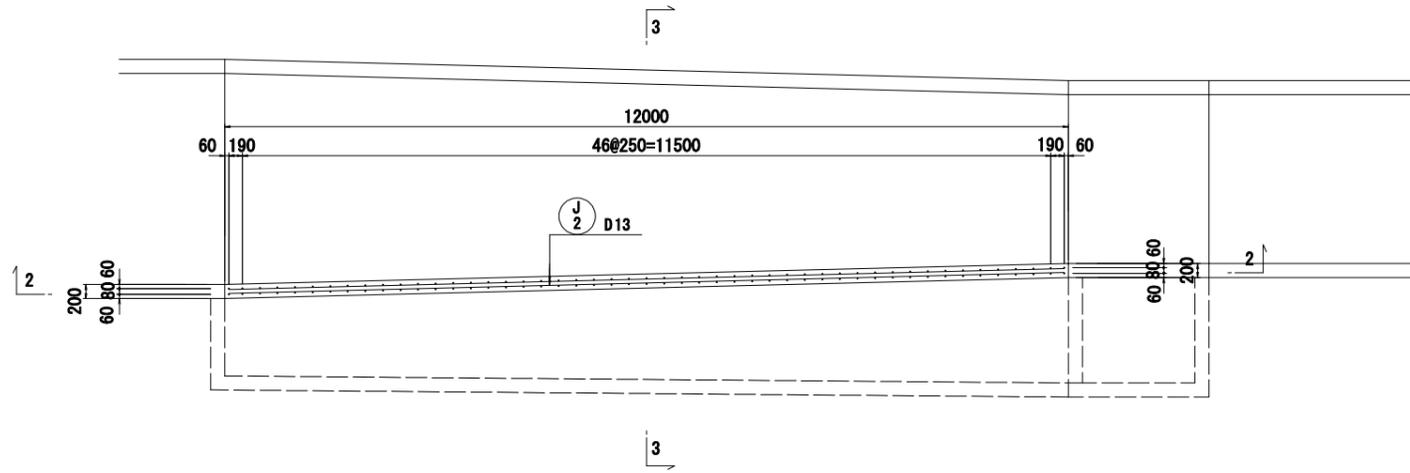
位置図



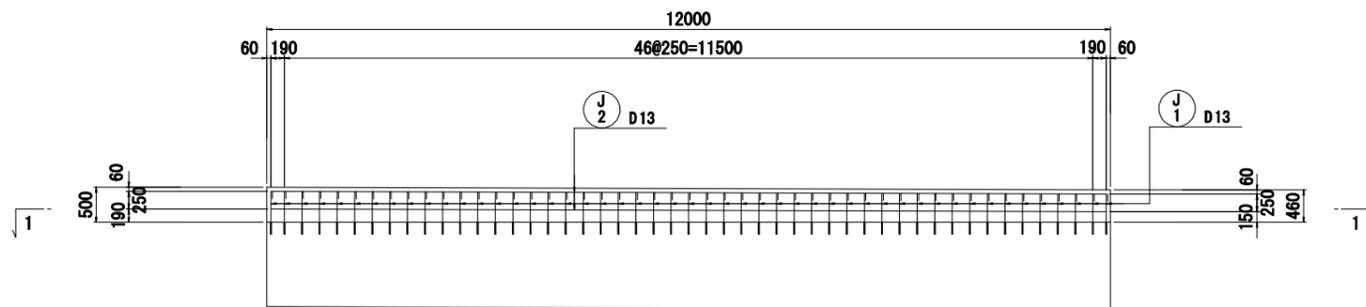
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工 嵩上コンクリート配筋図(5/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	15-5/6
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

区間 J

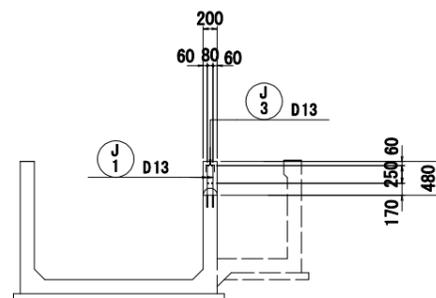
1-1断面図



2-2断面図

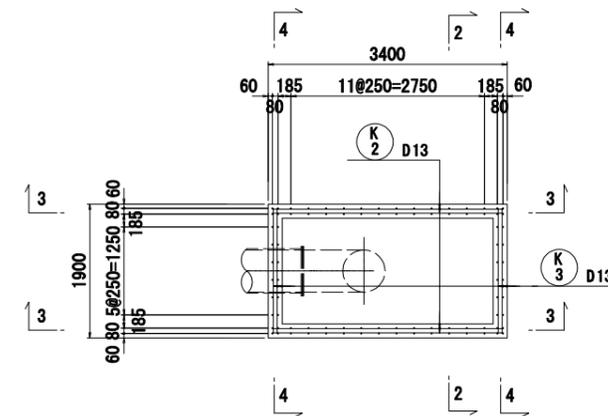


3-3断面図

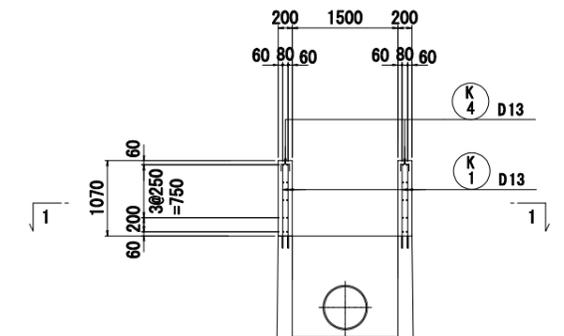


分水工下流樹(花川用水)嵩上工

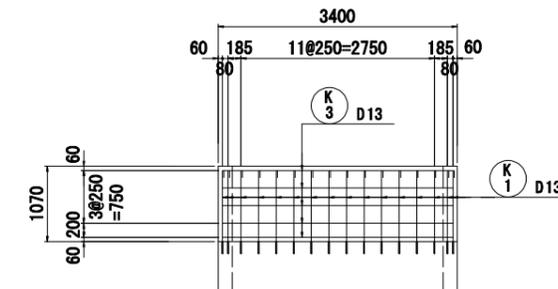
1-1断面図



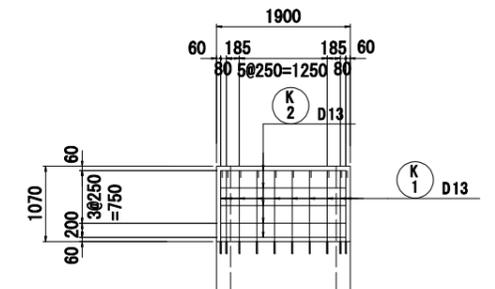
2-2断面図



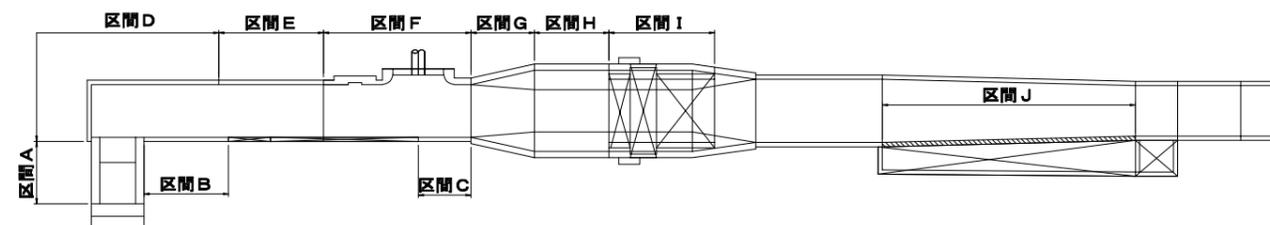
3-3断面図



4-4断面図



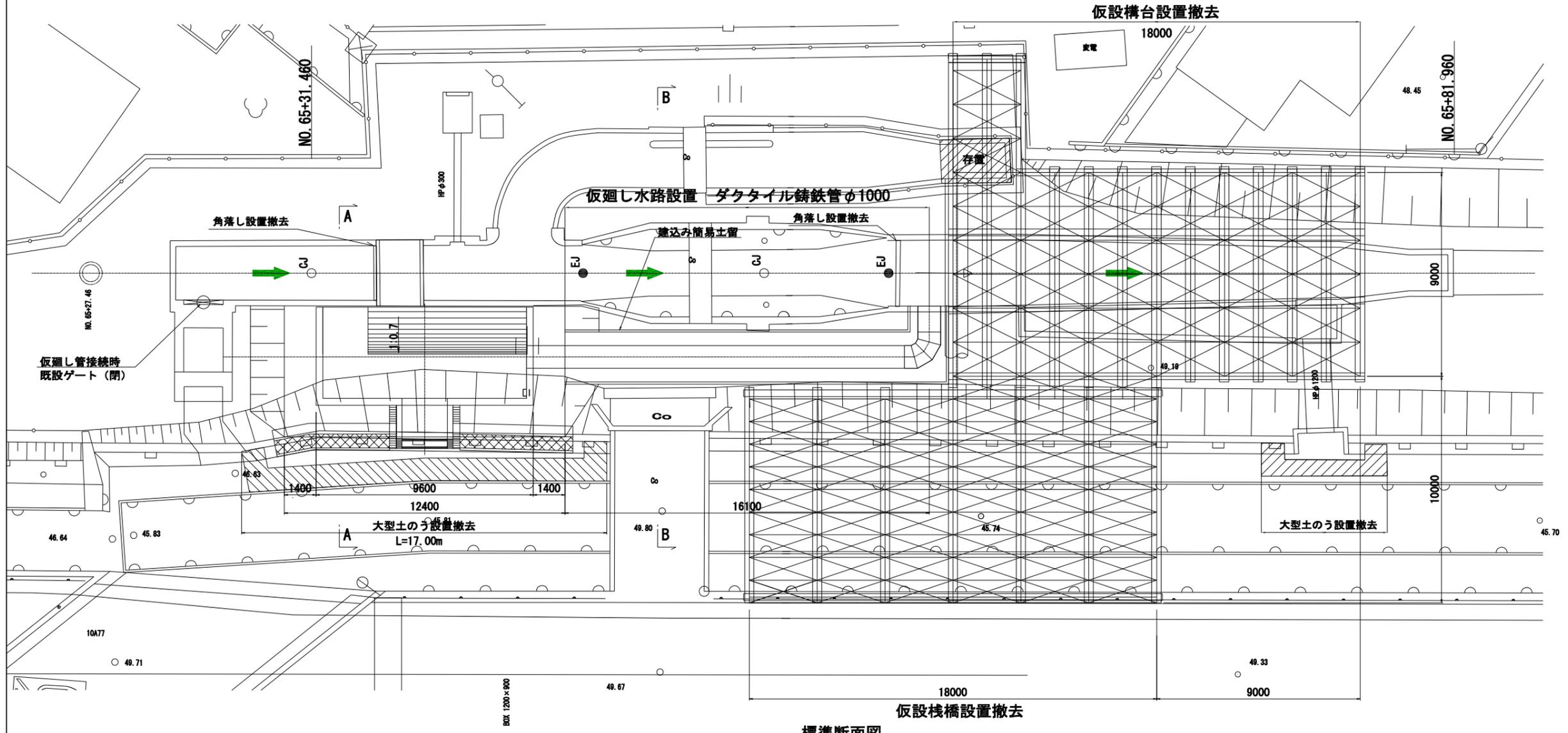
位置図



工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水門改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工 嵩上コンクリート配筋図(6/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	15-6/6
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		

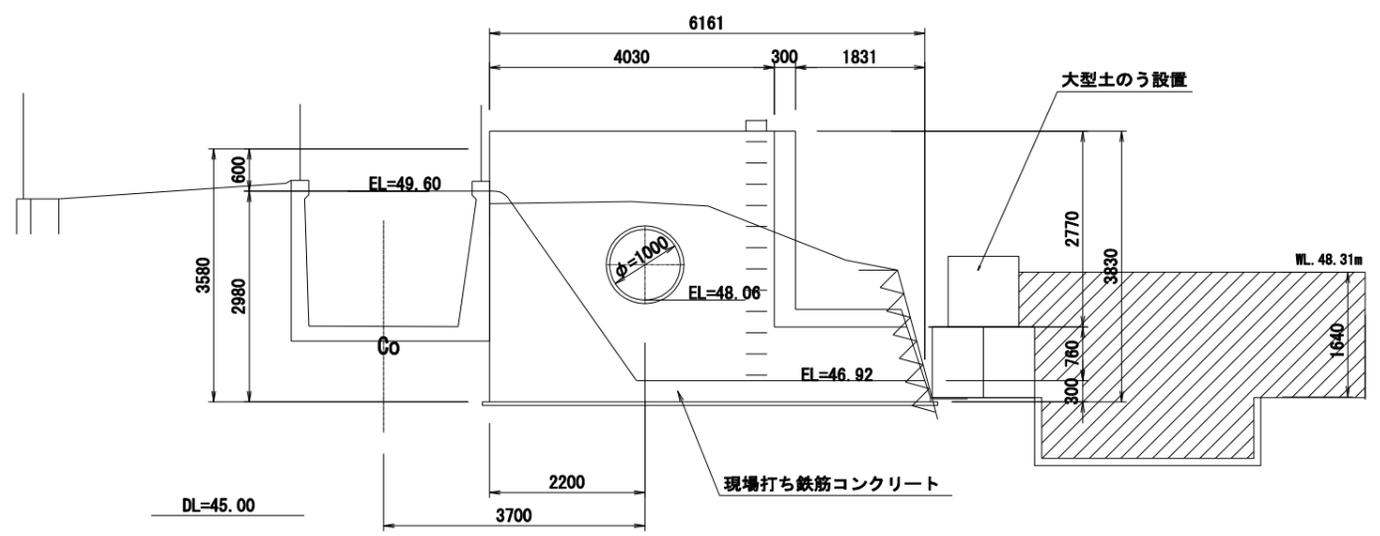
# 仮設計画平面図

平面図 S=1:100



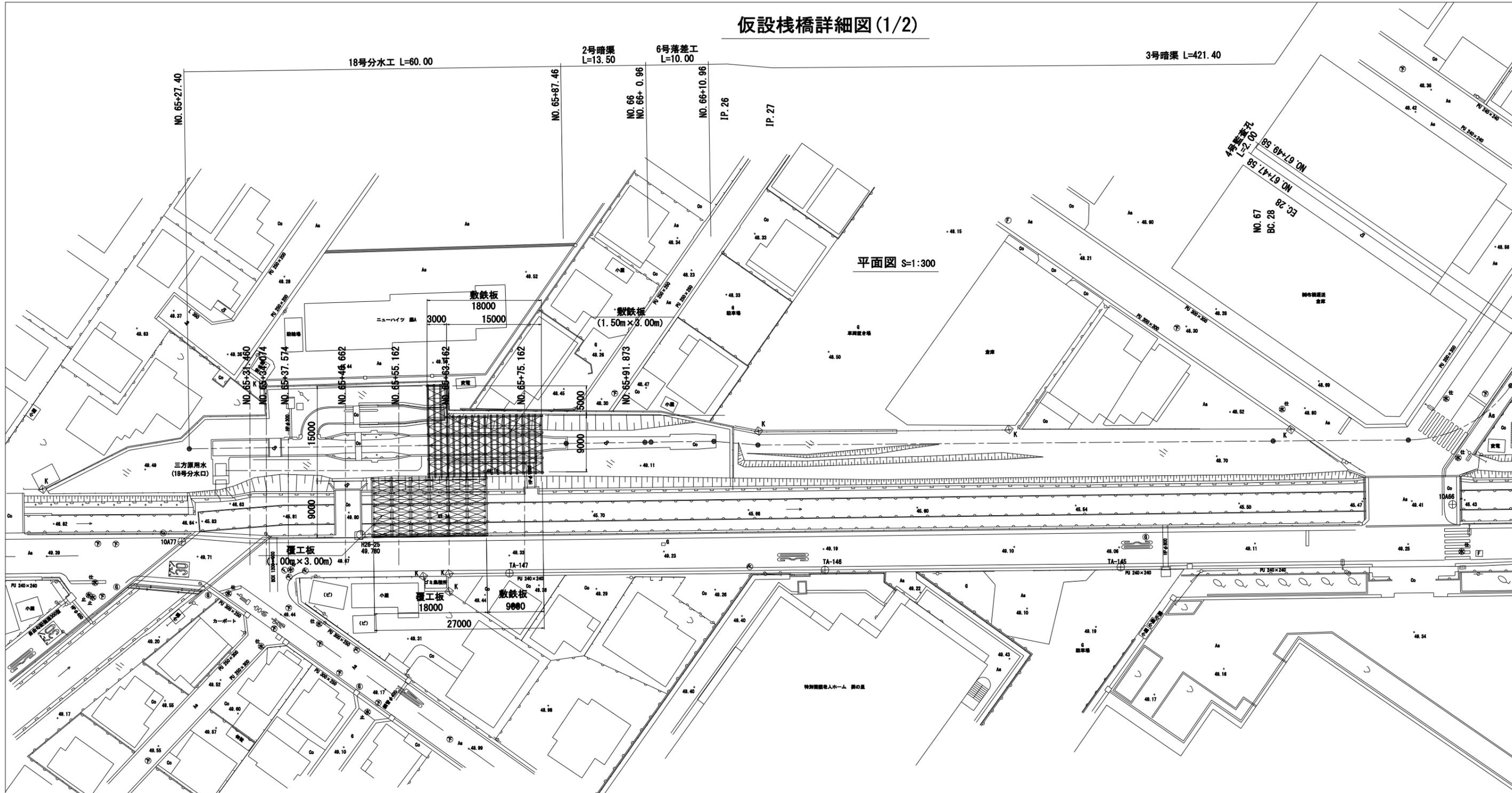
標準断面図

A-A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(18号分水工)		
図面名	仮設計画平面図		
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		

# 仮設栈橋詳細図(1/2)

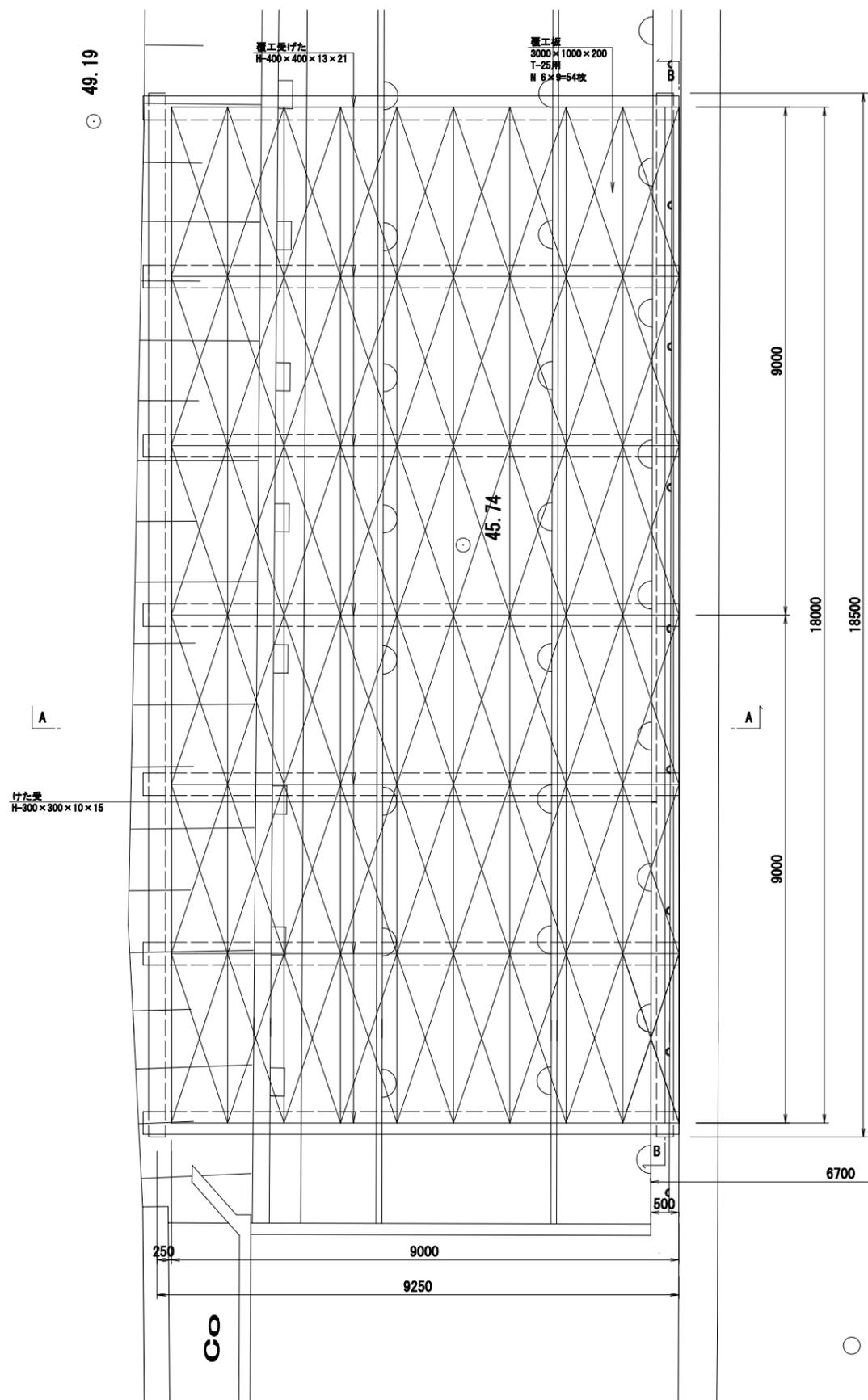


工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工工)		
図面名	仮設栈橋詳細図 (1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

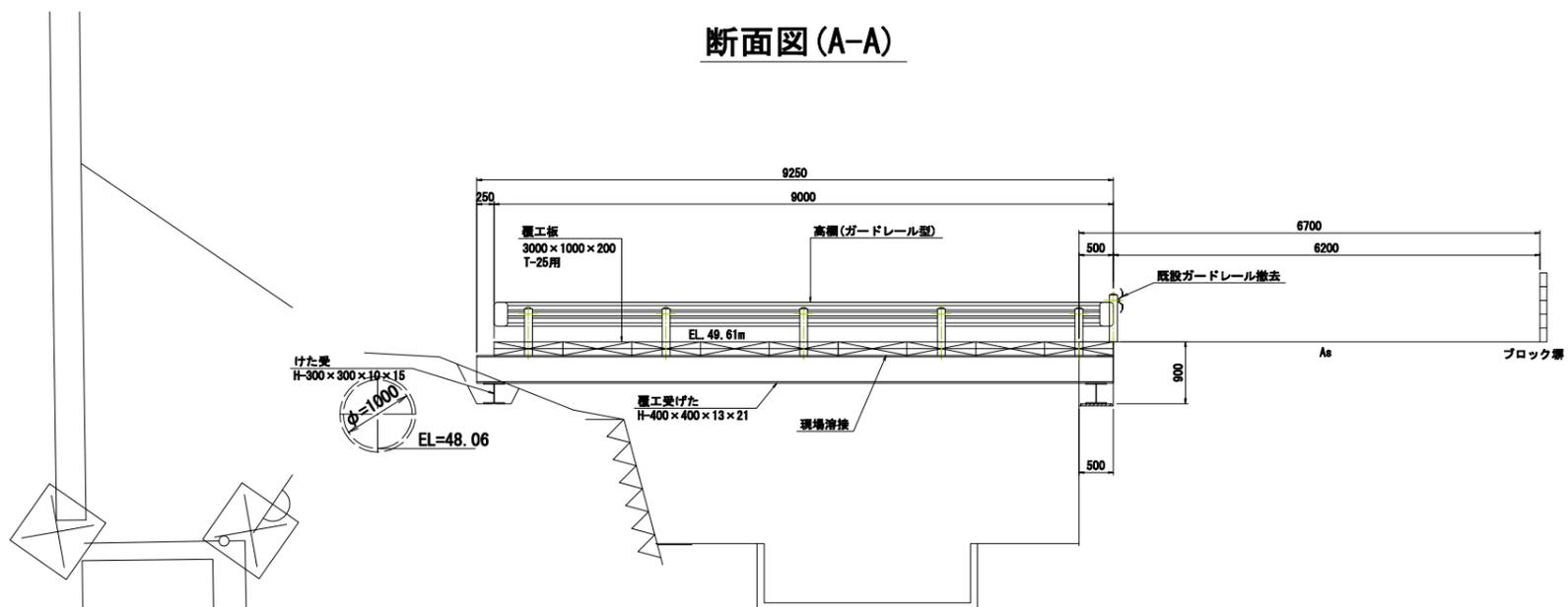
# 仮設栈橋詳細図(2/2)

S=1:50

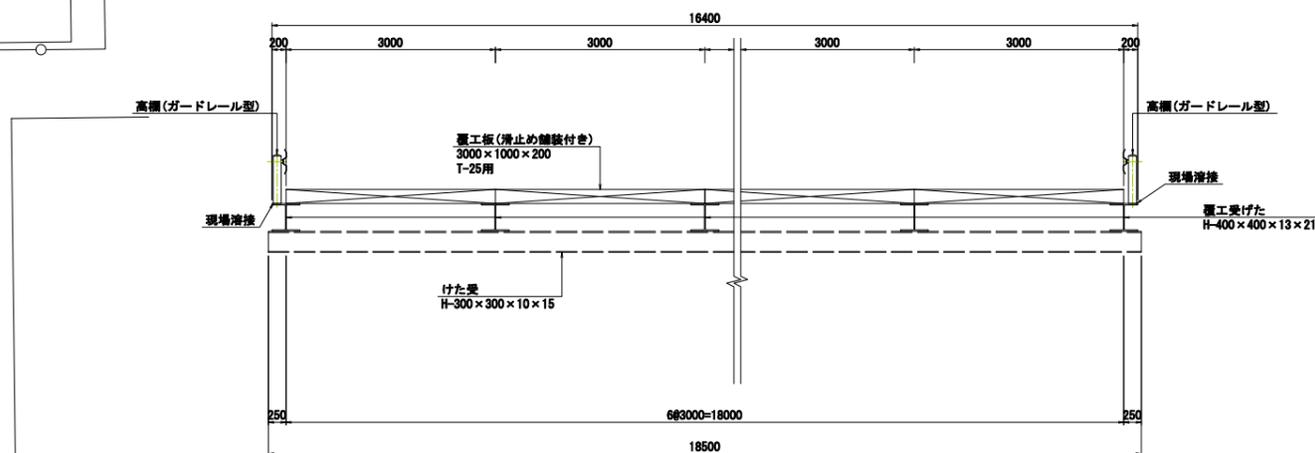
## 平面図



## 断面図(A-A)



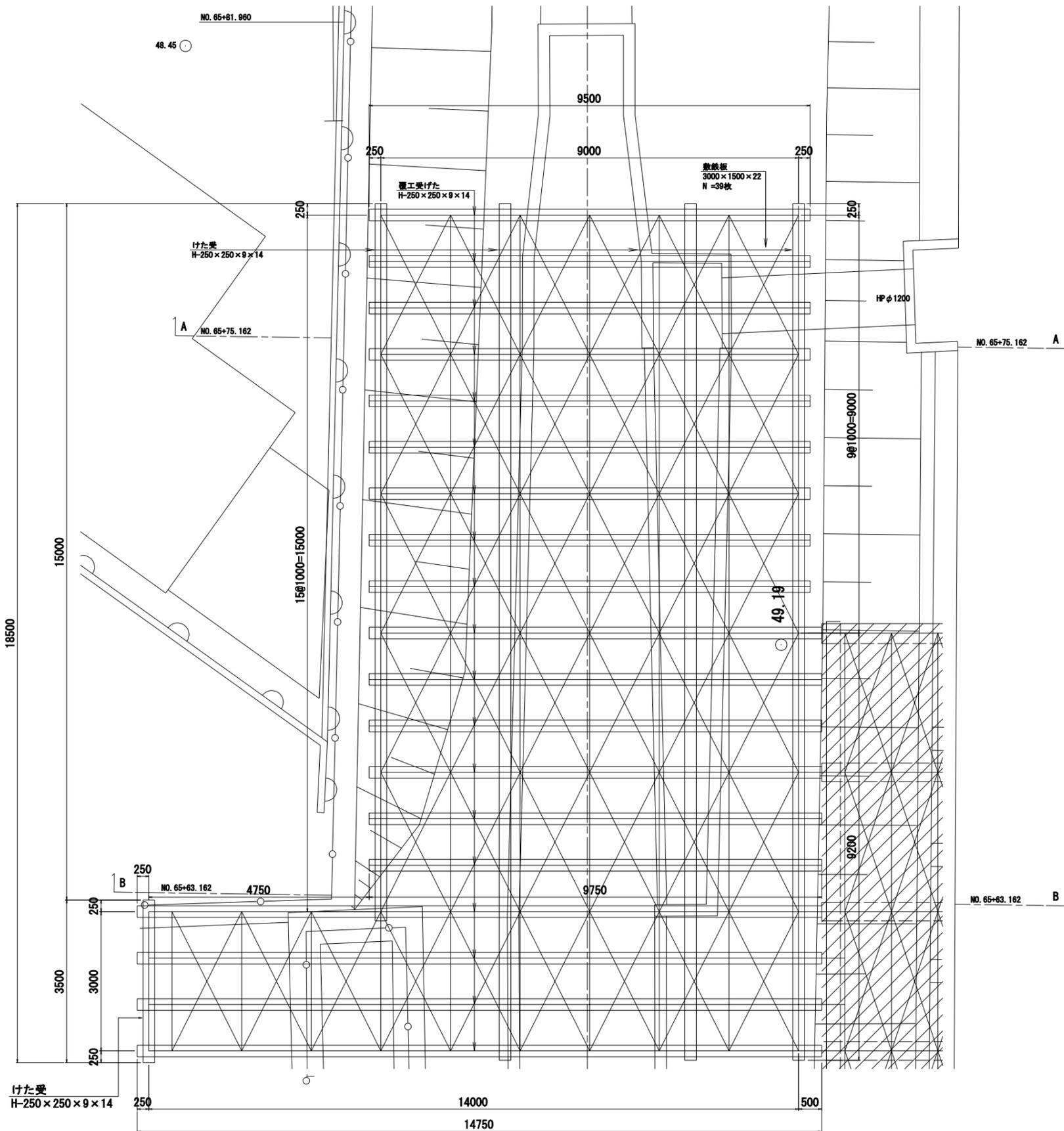
## 断面図(B-B)



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(18号分水工他)		
図面名	仮設栈橋詳細図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17-2/2
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		

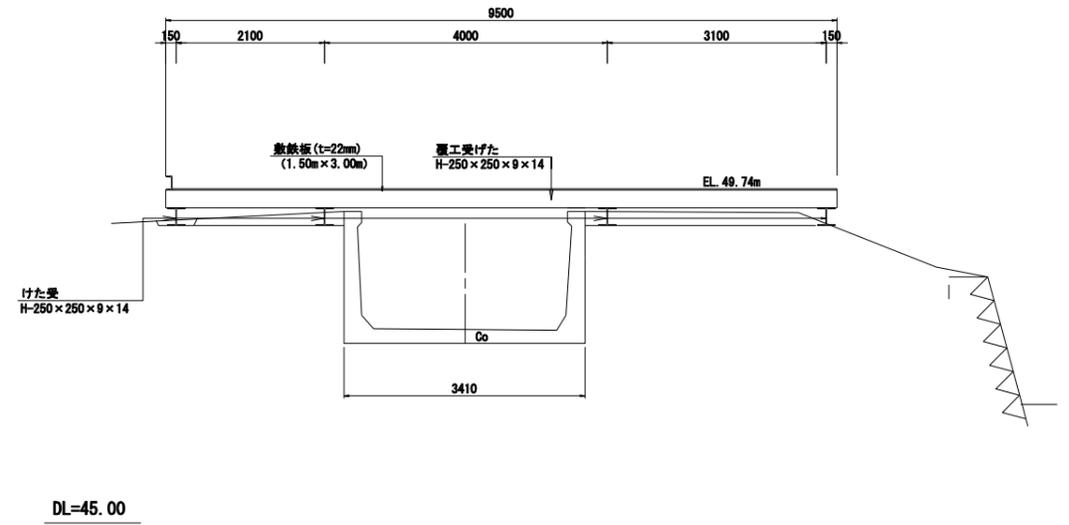
# 仮設構台詳細図

S=1:50



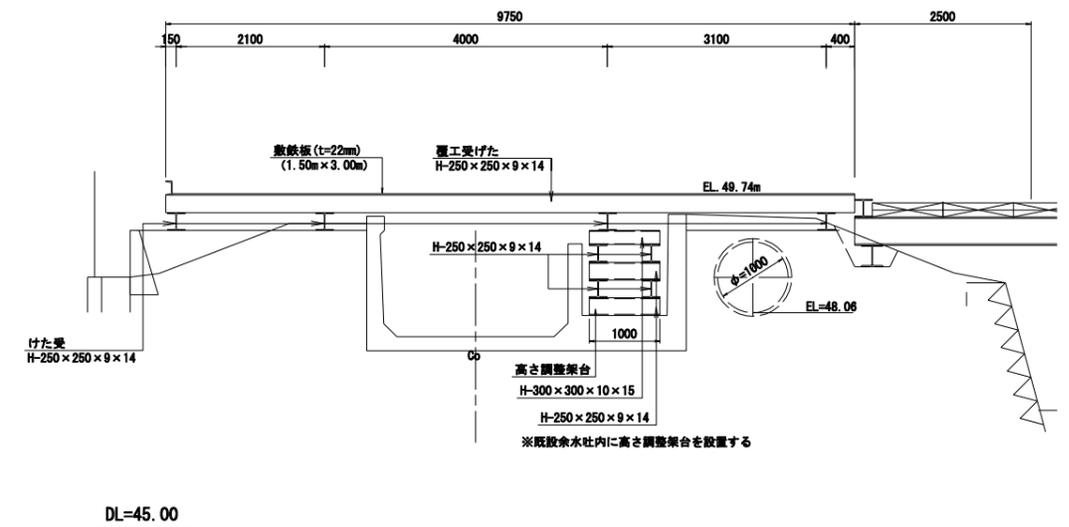
## 断面図(A-A)

No. 65+63.162



## 断面図(B-B)

No. 65+75.162

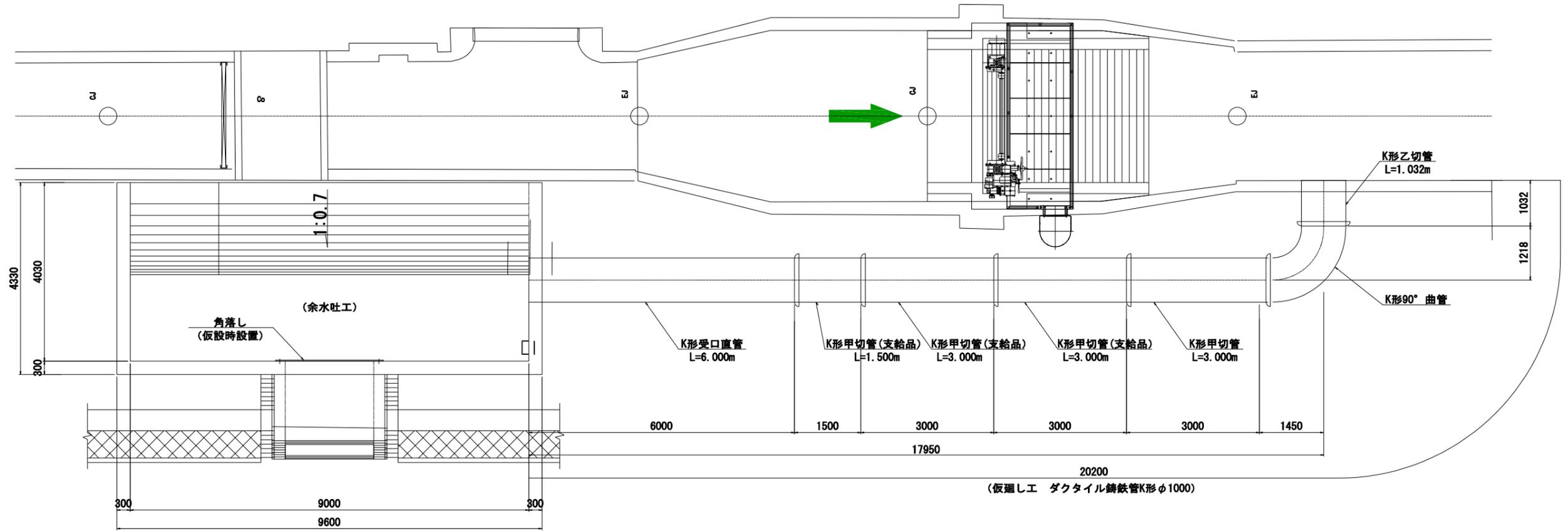


工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	仮設構台詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	18
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

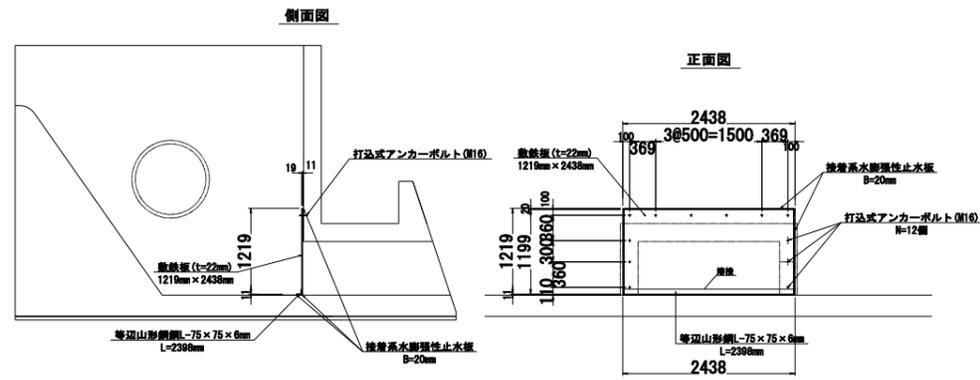
# 仮廻し水路詳細図

## 余水吐管詳細図

平面図 S=1:50

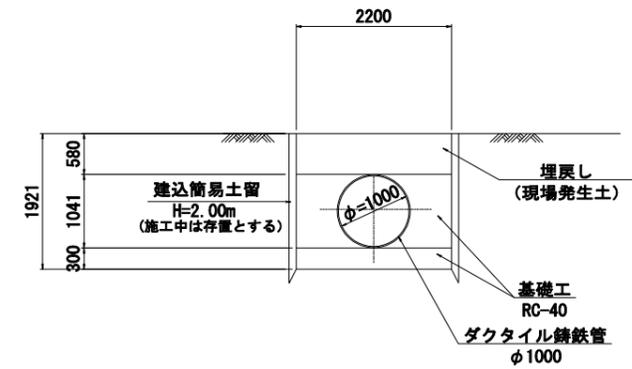


角落し詳細図 S=1:50



余水吐管標準断面図

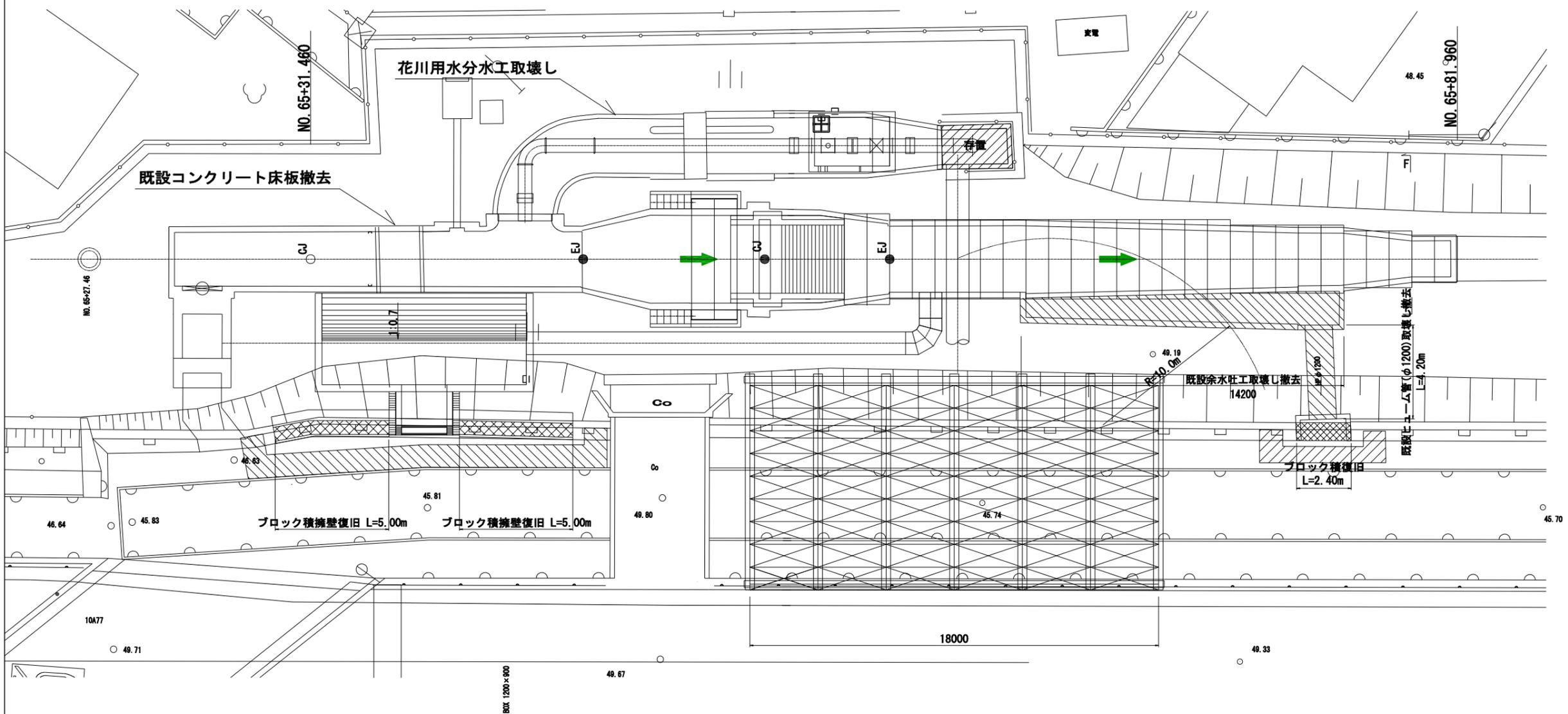
S=1:50



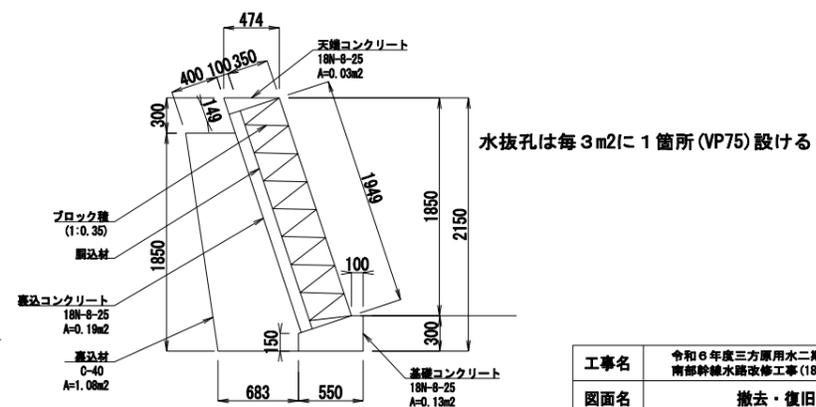
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工池)		
図面名	仮廻し水路詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	19
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

# 撤去・復旧図

平面図 S=1:100

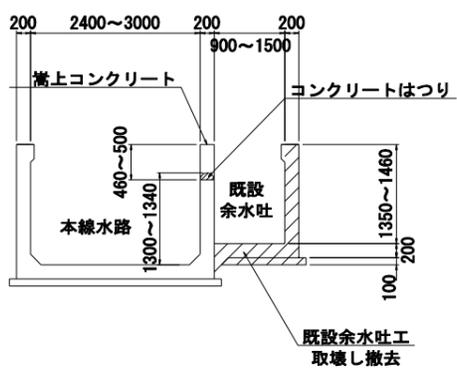


## コンクリートブロック積断面図



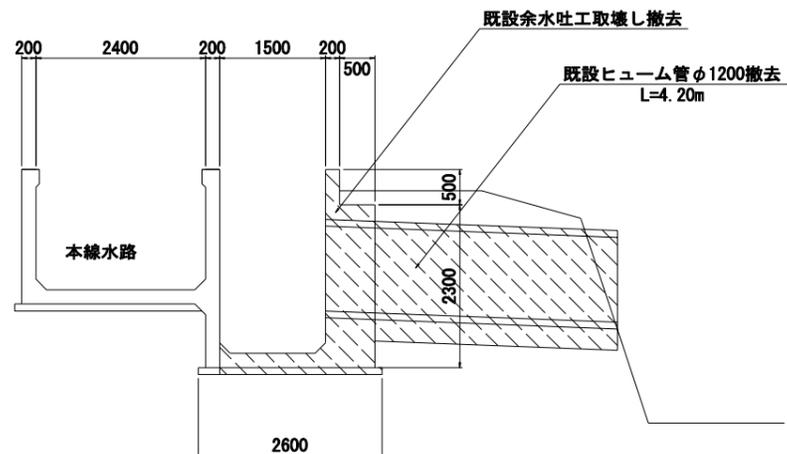
## 既設余水吐工断面図

S=1:50



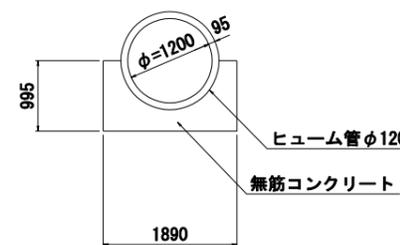
## 既設余水吐工断面図

S=1:50



## 既設ヒューム管標準断面図

S=1:50

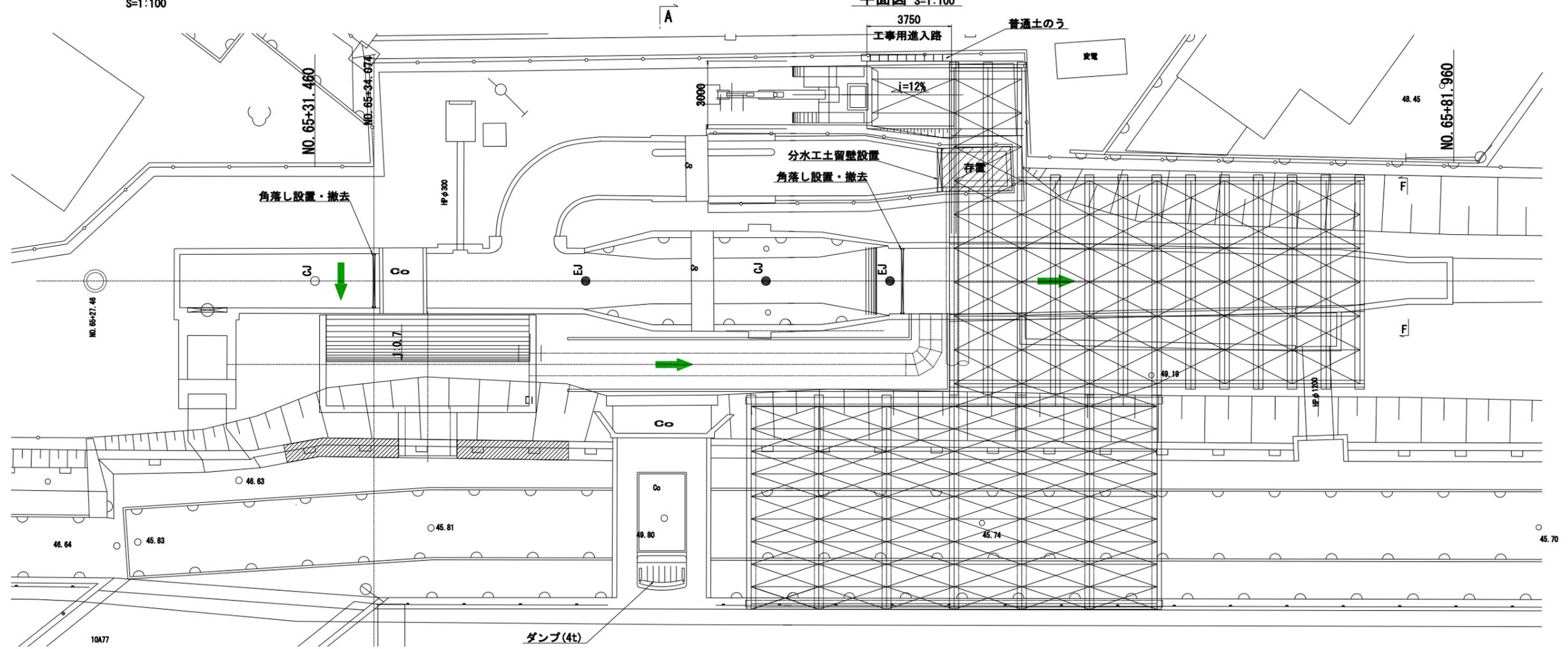


工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)
図面名	撤去・復旧図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 20
会社名	
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所

# 角落し詳細図

平面図

S=1:100



平面図 S=1:100

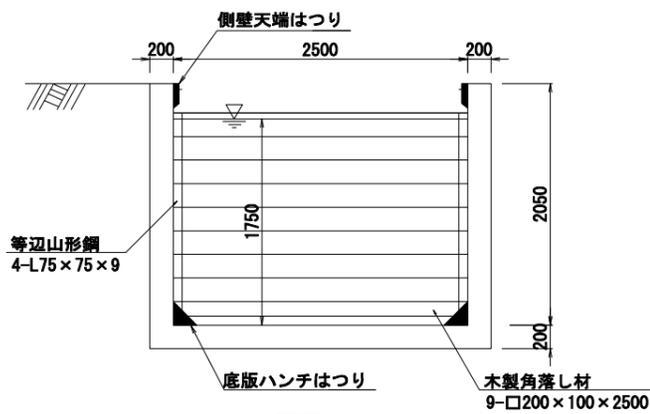
角落し詳細図(上流側)

S=1:30

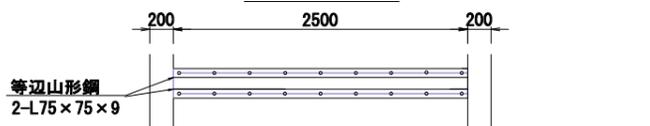
正面図

側面図

ゴムシート3面 (t=10)



平面図



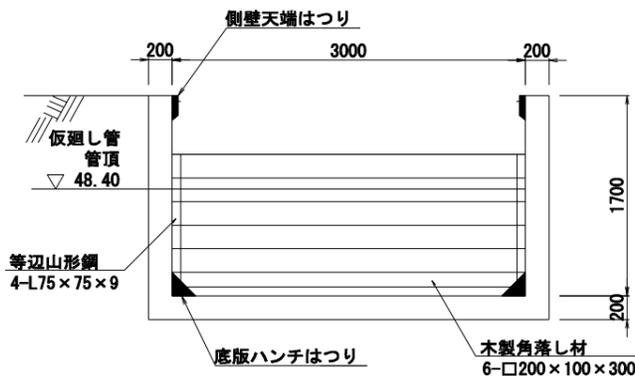
角落し詳細図(下流側)

S=1:30

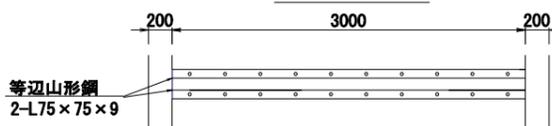
正面図

側面図

ゴムシート3面 (t=10)



平面図



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(18号分水工他)		
図面名	角落し詳細図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	21
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		

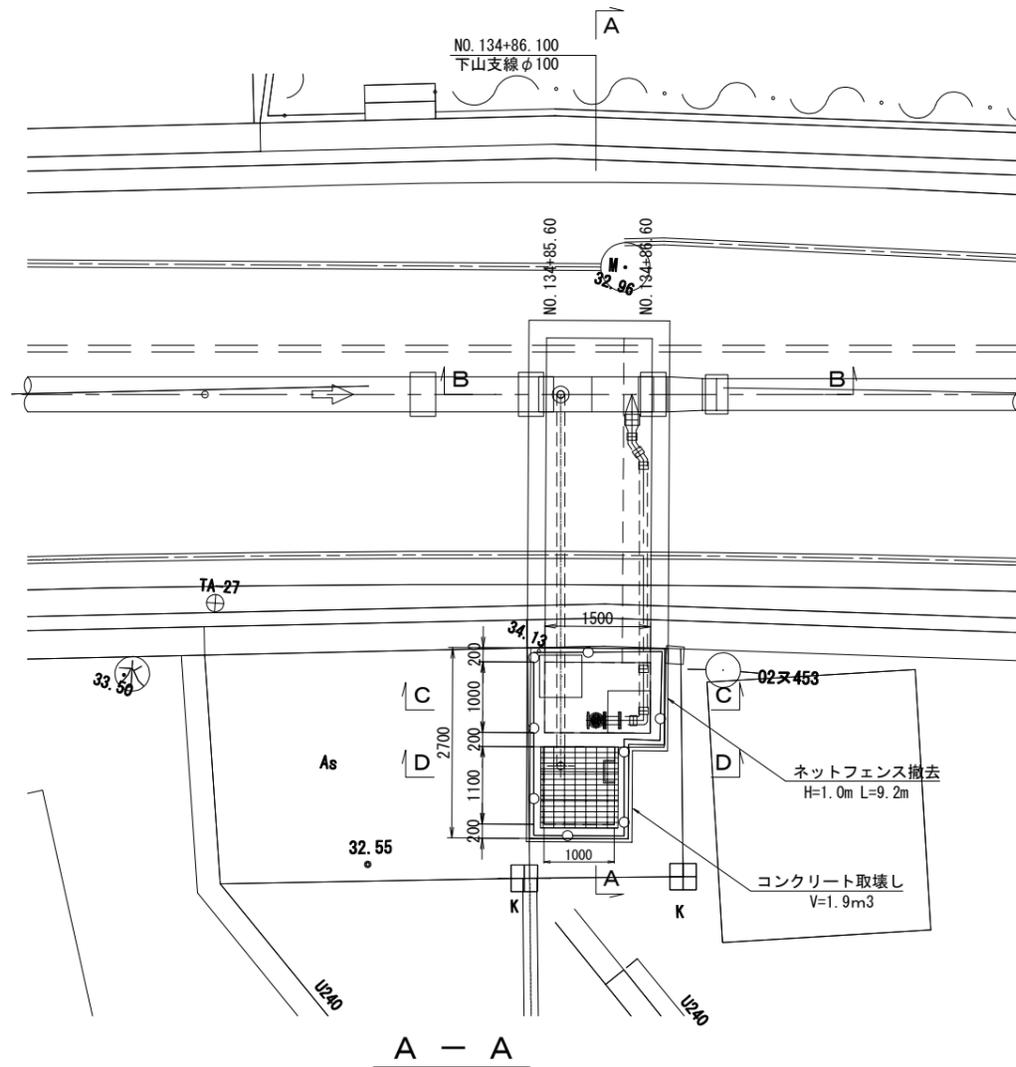
# 23号分水工詳細図

S=1:50

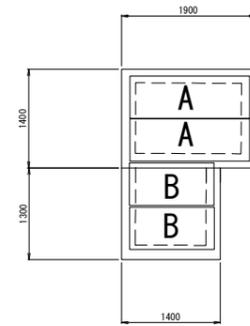
No. 134+86.100 23号分水工

縞鋼鉄蓋 (t=4.5mm)

S=1:30

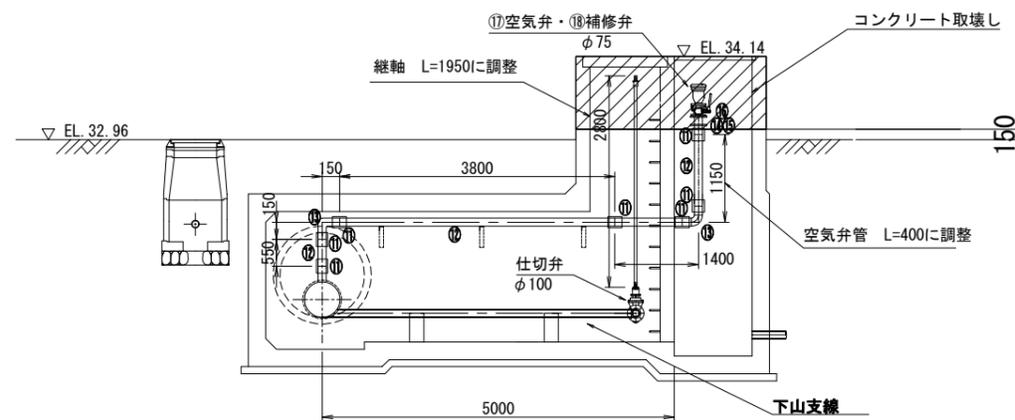
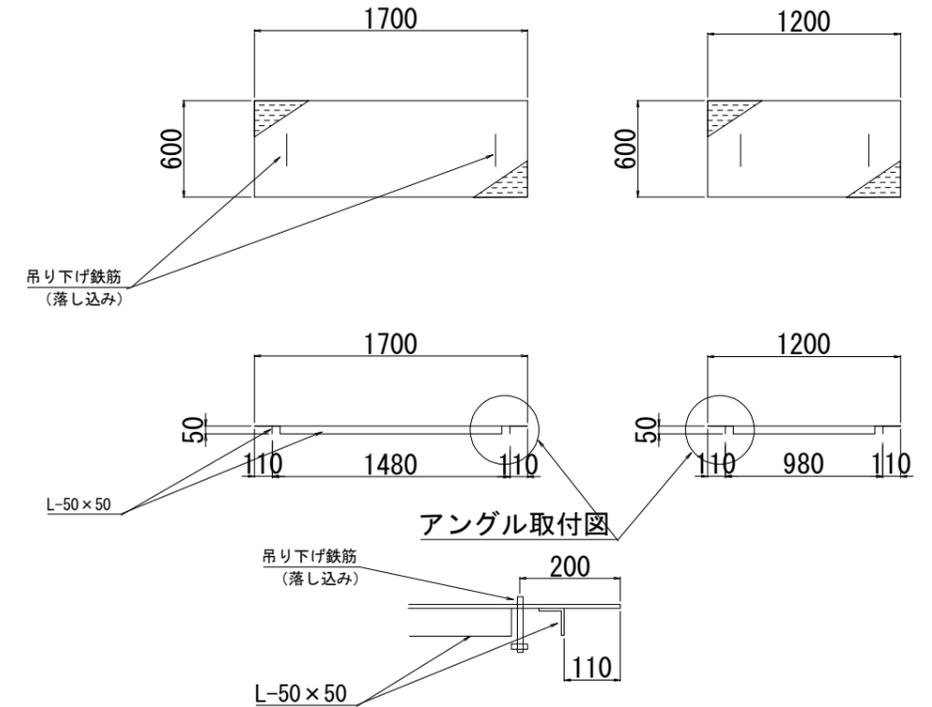


縞鋼鉄蓋 割付図

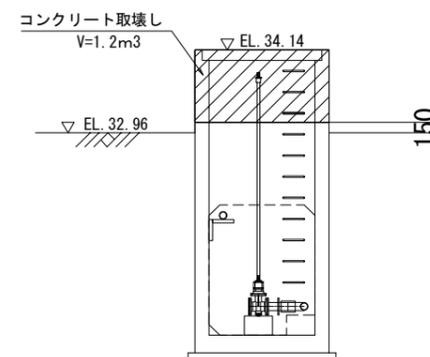


Aタイプ 600×1700 2枚

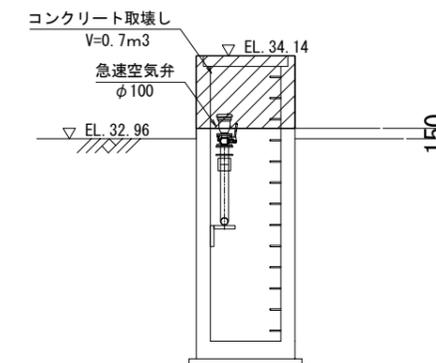
Bタイプ 600×1200 2枚



C - C



D - D



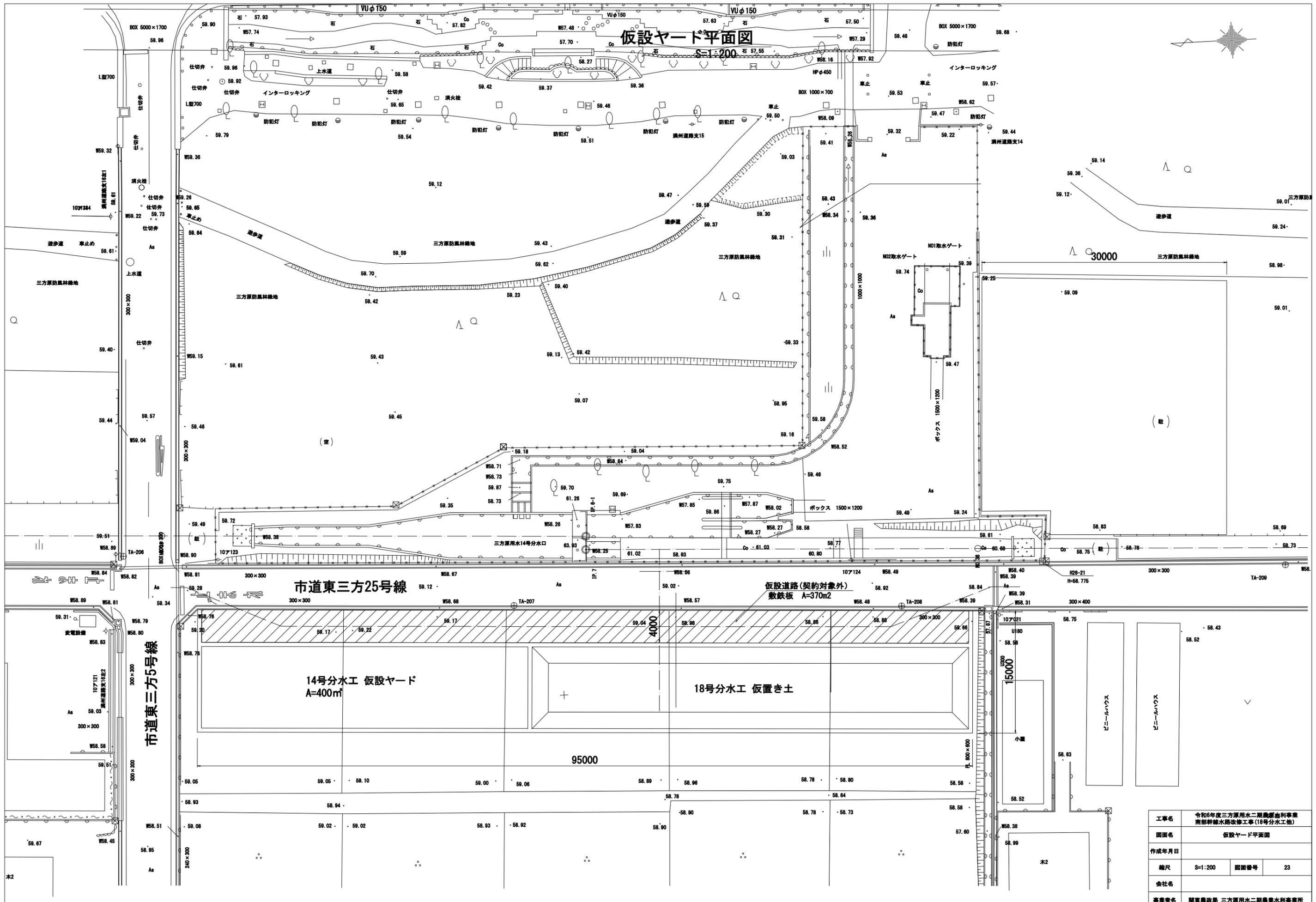
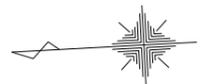
部材表 (23号分水工 空気弁工) (契約対象外)

No.	管種	規格	本・個	備考
⑪	EFカバー	OD90	7	
⑫	一般用ポリエチレン管	OD90 SDR33 直管、L=5000(調整管)	2	L=550+3800+1400+4450
⑬	一般用ポリエチレン管	OD90 SDR33 曲管、エルボ90°	2	
⑭	フランジアダプター	OD90 SDR33 0.74Mpa	1	
⑮	ルーズフランジ	75A STW400、0.74Mpa	1	
⑯	両F付短管	75A t=6.0mm、L=300	1	両フランジ
⑰	空気弁	75A	1	
⑱	補修弁	75A	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(18号分水工)		
図面名	23号分水工詳細図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	22
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		

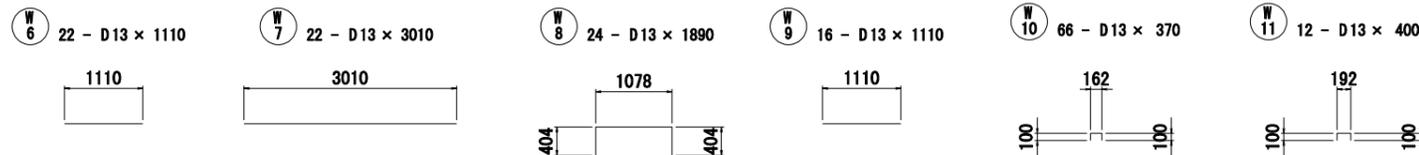
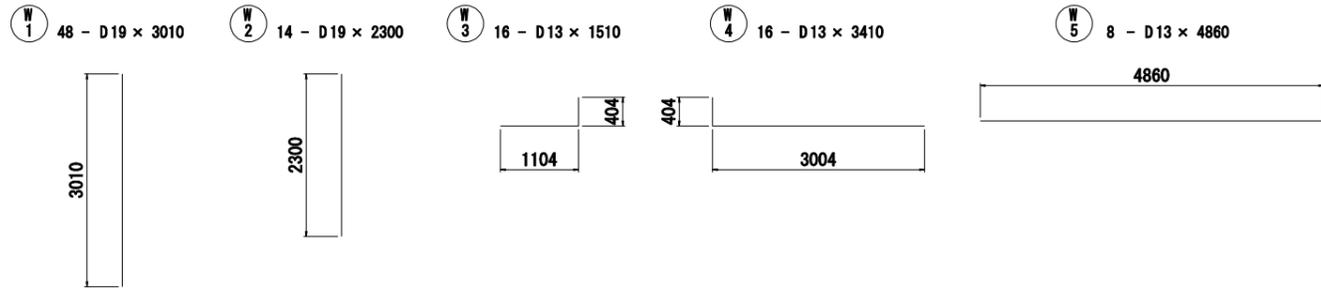
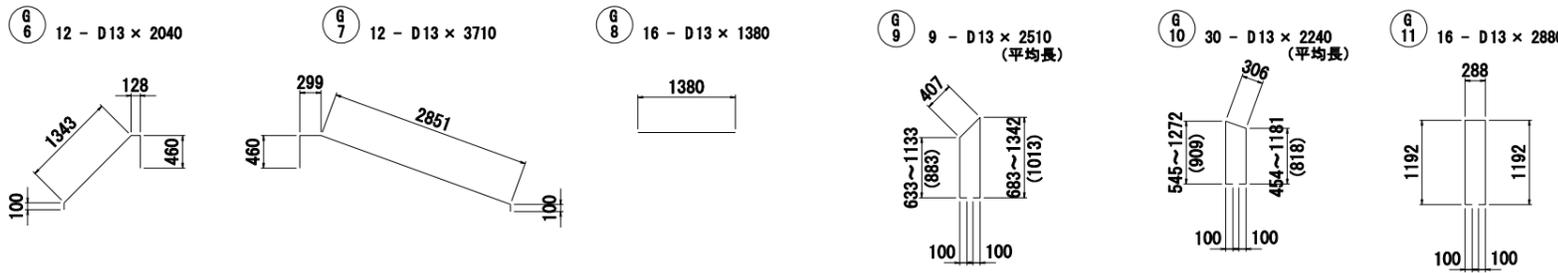
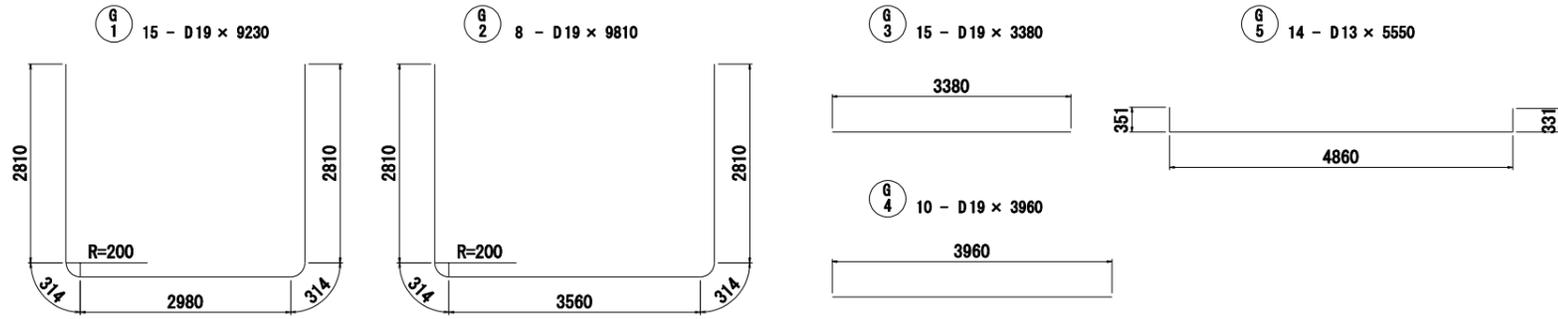
# 仮設ヤード平面図

S=1:200



工事名	令和6年度三方原用水二期農道水利事業 南都幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	仮設ヤード平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	23
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号分水エスライドゲート部鉄筋加工図 S=1:50

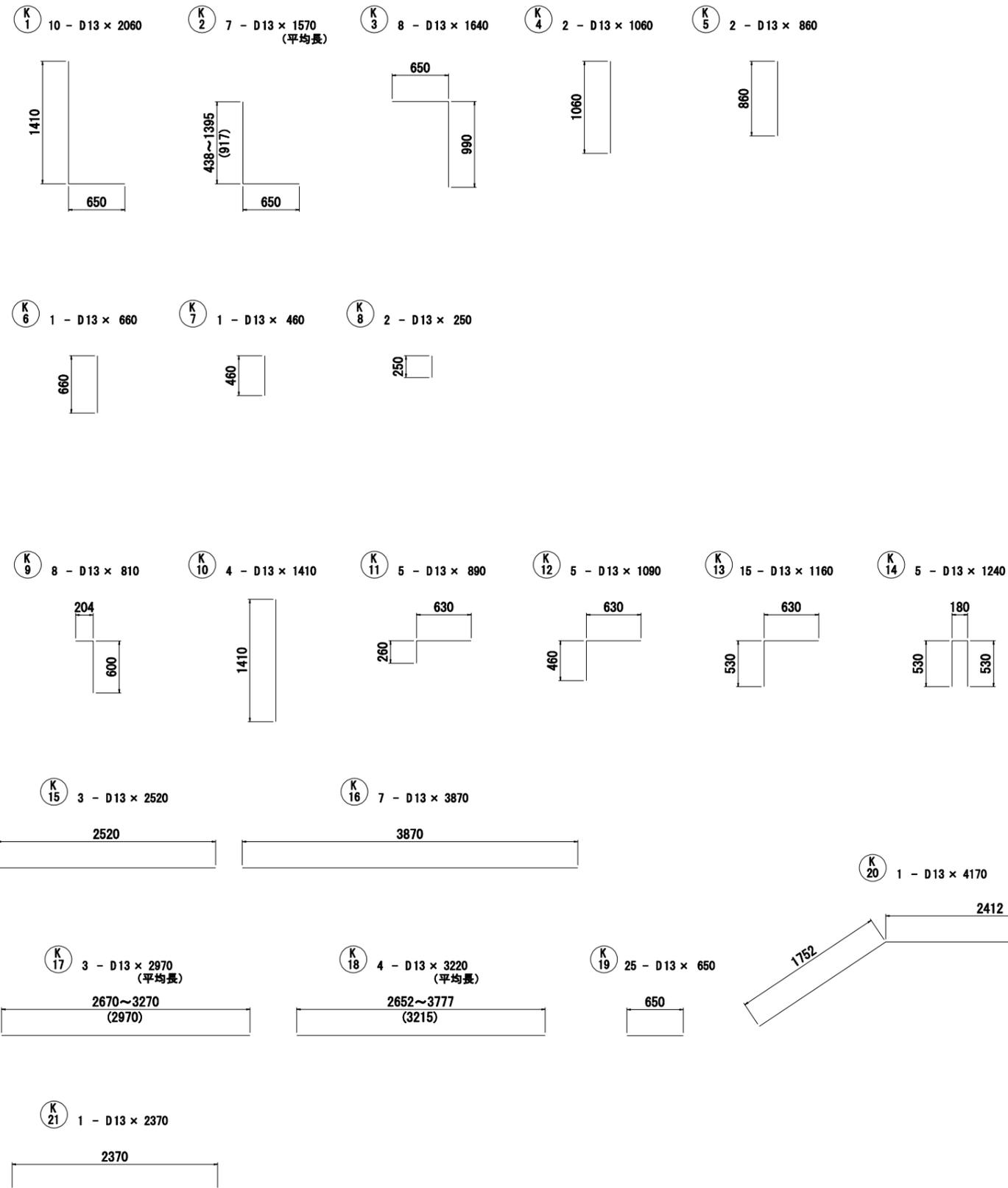


鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
G1	D 19	9,230	15	2.25	20.77	311.6	┌
G2	D 19	9,810	8	2.25	22.07	176.6	┌
G3	D 19	3,390	15	2.25	7.63	114.5	—
G4	D 19	3,960	10	2.25	8.91	89.1	—
G5	D 13	5,550	14	0.995	5.52	77.3	┌
G6	D 13	2,040	12	0.995	2.03	24.4	└
G7	D 13	3,710	12	0.995	3.69	44.3	└
G8	D 13	1,380	16	0.995	1.37	21.9	—
G9	D 13	2,510	9	0.995	2.50	22.5	↑ 平均長
G10	D 13	2,240	30	0.995	2.23	66.9	↓ 平均長
G11	D 13	2,880	16	0.995	2.87	45.9	┌
小計						995.0	
W1	D 19	3,010	48	2.25	6.77	325.0	
W2	D 19	2,300	14	2.25	5.18	72.5	
W3	D 13	1,510	16	0.995	1.50	24.0	—
W4	D 13	3,410	16	0.995	3.39	54.2	┌
W5	D 13	4,860	8	0.995	4.84	38.7	—
W6	D 13	1,110	22	0.995	1.10	24.2	—
W7	D 13	3,010	22	0.995	2.99	65.8	—
W8	D 13	1,890	24	0.995	1.88	45.1	┌
W9	D 13	1,110	16	0.995	1.10	17.6	—
W10	D 13	370	66	0.995	0.37	24.4	┌
W11	D 13	400	12	0.995	0.40	4.8	┌
小計						696.3	
D 19				1089.3 kg			
D 13				602.0 kg			
鉄筋総重量				1691.3 kg			

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(18号分水工他)		
図面名	18号分水エスライドゲート部鉄筋加工図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参考図
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号分水工階段工鉄筋加工図 S=1:30

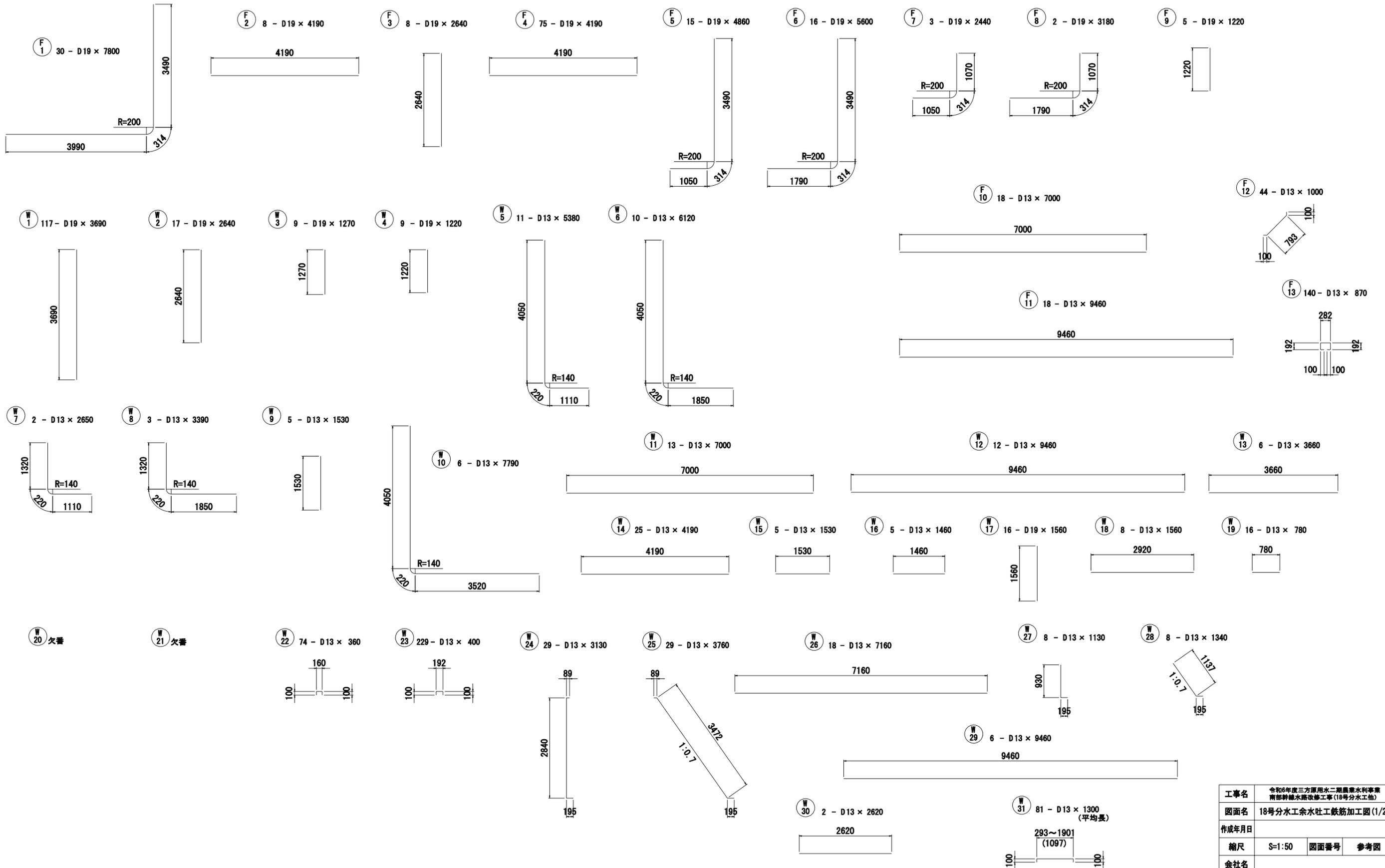


鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
K1	D 13	2,060	10	0.995	2.05	20.5	L
K2	D 13	1,570	7	0.995	1.56	10.9	L 平均長
K3	D 13	1,640	8	0.995	1.63	13.0	┘
K4	D 13	1,060	2	0.995	1.05	2.1	
K5	D 13	860	2	0.995	0.86	1.7	
K6	D 13	660	1	0.995	0.66	0.7	
K7	D 13	460	1	0.995	0.46	0.5	
K8	D 13	250	2	0.995	0.25	0.5	
K9	D 13	810	8	0.995	0.81	6.5	┘
K10	D 13	1,410	4	0.995	1.40	5.6	
K11	D 13	890	5	0.995	0.89	4.5	┘
K12	D 13	1,090	5	0.995	1.08	5.4	┘
K13	D 13	1,160	15	0.995	1.15	17.3	┘
K14	D 13	1,240	5	0.995	1.23	6.2	┘
K15	D 13	2,520	3	0.995	2.51	7.5	—
K16	D 13	3,870	7	0.995	3.85	27.0	—
K17	D 13	2,970	3	0.995	2.96	8.9	— 平均長
K18	D 13	3,220	4	0.995	3.20	12.8	— 平均長
K19	D 13	650	25	0.995	0.65	16.3	—
K20	D 13	4,170	1	0.995	4.15	4.2	┘
K21	D 13	2,370	1	0.995	2.36	2.4	—
					小計	174.5	
階段工1箇所当り重量 D13 = 174.5 kg							
階段工設置箇所 = 2箇所							
鉄筋総重量 D13 : 174.5 × 2 = 349.0 kg							

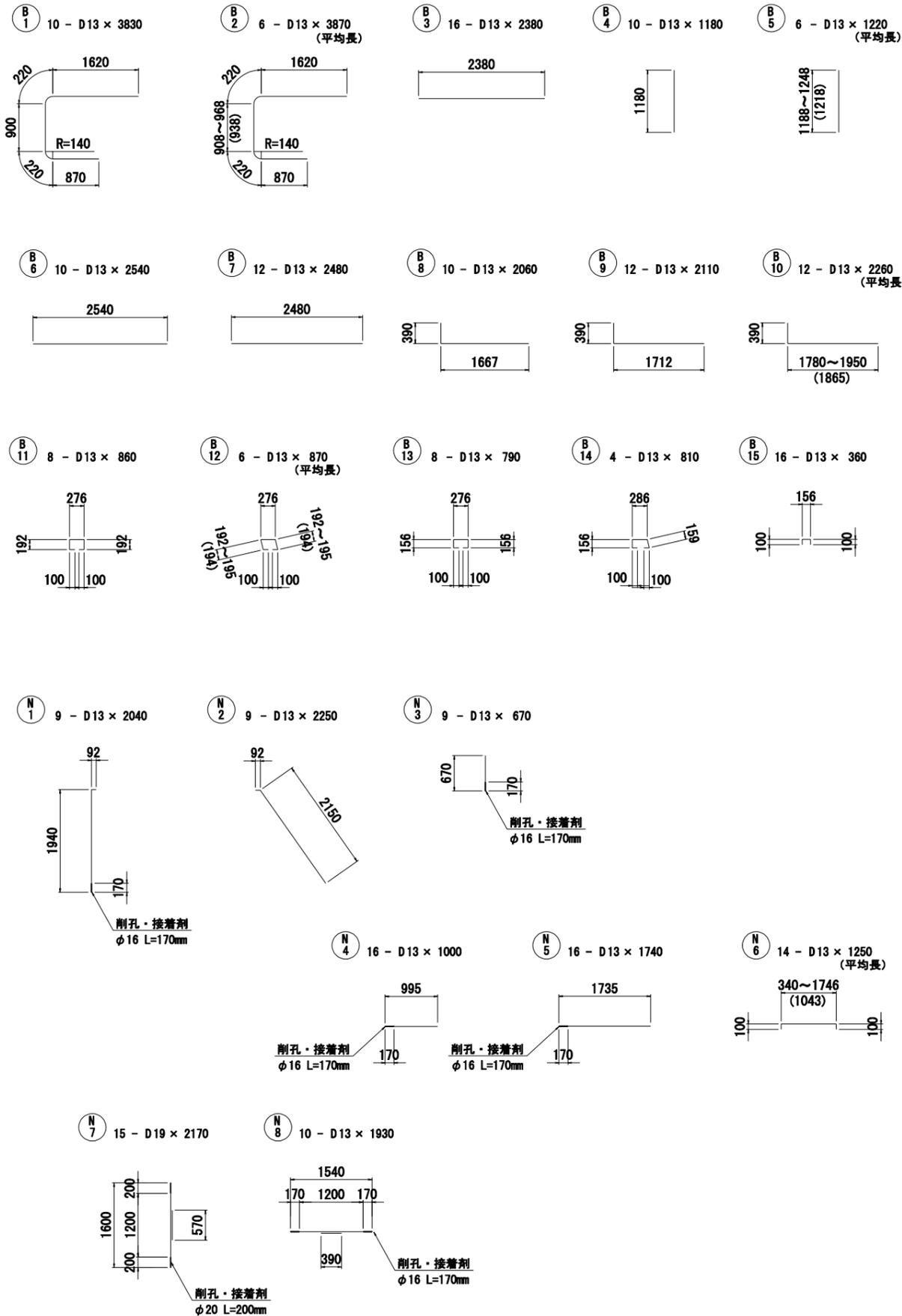
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	18号分水工階段工鉄筋加工図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参考図
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

18号分水工余水吐工鉄筋加工図(1/2) 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(18号分水工他)		
図面名	18号分水工余水吐工鉄筋加工図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参考図
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号分水工余水吐工鉄筋加工図(2/2) S=1:50



(一次施工)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F1	D 19	7,800	30	2.25	17.55	526.5	┘
F2	D 19	4,190	8	2.25	9.43	75.4	—
F3	D 19	2,640	8	2.25	5.94	47.5	
F4	D 19	4,190	75	2.25	9.43	707.3	—
F5	D 19	4,860	15	2.25	10.94	164.1	┘
F6	D 19	5,600	16	2.25	12.60	201.6	┘
F7	D 19	2,440	3	2.25	5.49	16.5	┘
F8	D 19	3,180	2	2.25	7.16	14.3	┘
F9	D 19	1,220	5	2.25	2.75	13.8	
F10	D 13	7,000	18	0.995	6.97	125.5	—
F11	D 13	9,460	18	0.995	9.41	169.4	—
F12	D 13	1,000	44	0.995	1.00	44.0	┘
F13	D 13	870	140	0.995	0.87	121.8	□
					小計	2227.7	
W1	D 19	3,690	117	2.25	8.30	971.1	
W2	D 19	2,640	17	2.25	5.94	101.0	
W3	D 19	1,270	9	2.25	2.86	25.7	
W4	D 19	1,220	9	2.25	2.75	24.8	
W5	D 13	5,380	11	0.995	5.35	58.9	┘
W6	D 13	6,120	10	0.995	6.09	60.9	┘
W7	D 13	2,650	2	0.995	2.64	5.3	┘
W8	D 13	3,390	3	0.995	3.37	10.1	┘
W9	D 13	1,530	5	0.995	1.52	7.6	
W10	D 13	7,790	6	0.995	7.75	46.5	┘
W11	D 13	7,000	13	0.995	6.97	90.6	—
W12	D 13	9,460	12	0.995	9.41	112.9	—
W13	D 13	3,660	6	0.995	3.64	21.8	—
W14	D 13	4,190	25	0.995	4.17	104.3	—
W15	D 13	1,530	5	0.995	1.52	7.6	—
W16	D 13	1,460	5	0.995	1.45	7.3	—
W17	D 19	1,560	16	2.25	3.51	56.2	
W18	D 13	2,920	8	0.995	2.91	23.3	—
W19	D 13	780	16	0.995	0.78	12.5	—
W20	欠番						
W21	欠番						
W22	D 13	360	74	0.995	0.36	26.6	□
W23	D 13	400	229	0.995	0.40	91.6	□
W24	D 13	3,130	29	0.995	3.11	90.2	┘
W25	D 13	3,760	29	0.995	3.74	108.5	┘
W26	D 13	7,160	18	0.995	7.12	128.2	—
W27	D 13	1,130	8	0.995	1.12	9.0	┘
W28	D 13	1,340	8	0.995	1.33	10.6	┘
W29	D 13	9,460	6	0.995	9.41	56.5	—
W30	D 13	2,620	2	0.995	2.61	5.2	—
W31	D 13	1,300	81	0.995	1.29	104.5	□ 平均長
					小計	2379.3	

(一次施工)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
B1	D 13	3,830	10	0.995	3.81	38.1	┘
B2	D 13	3,870	6	0.995	3.85	23.1	┘ 平均長
B3	D 13	2,380	16	0.995	2.37	37.9	—
B4	D 13	1,180	10	0.995	1.17	11.7	
B5	D 13	1,220	6	0.995	1.21	7.3	平均長
B6	D 13	2,540	10	0.995	2.53	25.3	—
B7	D 13	2,480	12	0.995	2.47	29.6	—
B8	D 13	2,060	10	0.995	2.05	20.5	┘
B9	D 13	2,110	12	0.995	2.10	25.2	┘
B10	D 13	2,260	12	0.995	2.25	27.0	┘ 平均長
B11	D 13	860	8	0.995	0.86	6.9	┘
B12	D 13	870	6	0.995	0.87	5.2	┘ 平均長
B13	D 13	790	8	0.995	0.79	6.3	┘
B14	D 13	810	4	0.995	0.81	3.2	┘
B15	D 13	360	16	0.995	0.36	5.8	┘
					小計	273.1	

一次施工

D 19	2945.8 kg
D 13	1934.3 kg
鉄筋総重量	4880.1 kg

(二次施工)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
N1	D 13	2,040	9	0.995	2.03	18.3	┘
N2	D 13	2,250	9	0.995	2.24	20.2	┘
N3	D 13	670	9	0.995	0.67	6.0	—
N4	D 13	1,000	16	0.995	1.00	16.0	—
N5	D 13	1,740	16	0.995	1.73	27.7	—
N6	D 13	1,250	14	0.995	1.24	17.4	┘ 平均長
N7	D 19	2,170	15	2.25	4.88	73.2	┘
N8	D 13	1,930	10	0.995	1.92	19.2	—
					小計	198.0	

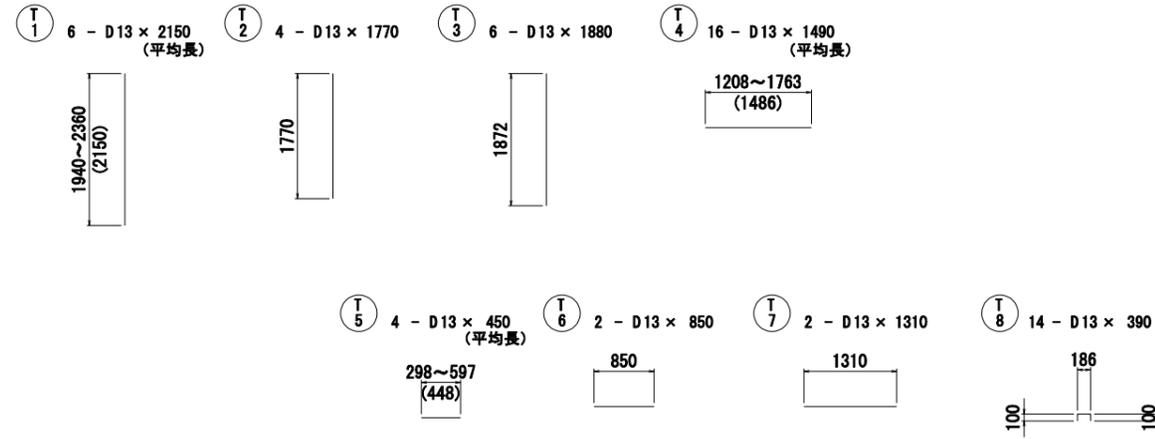
二次施工

D 19	73.2 kg
D 13	124.8 kg
鉄筋総重量	198.0 kg

工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南都幹線水路改修工事(18号分水工)
図面名	18号分水工余水吐工鉄筋加工図(2/2)
作成年月日	
縮尺	S=1:50
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

余水吐止水壁工鉄筋加工図 S=1:50

鉄筋加工図 (参考)

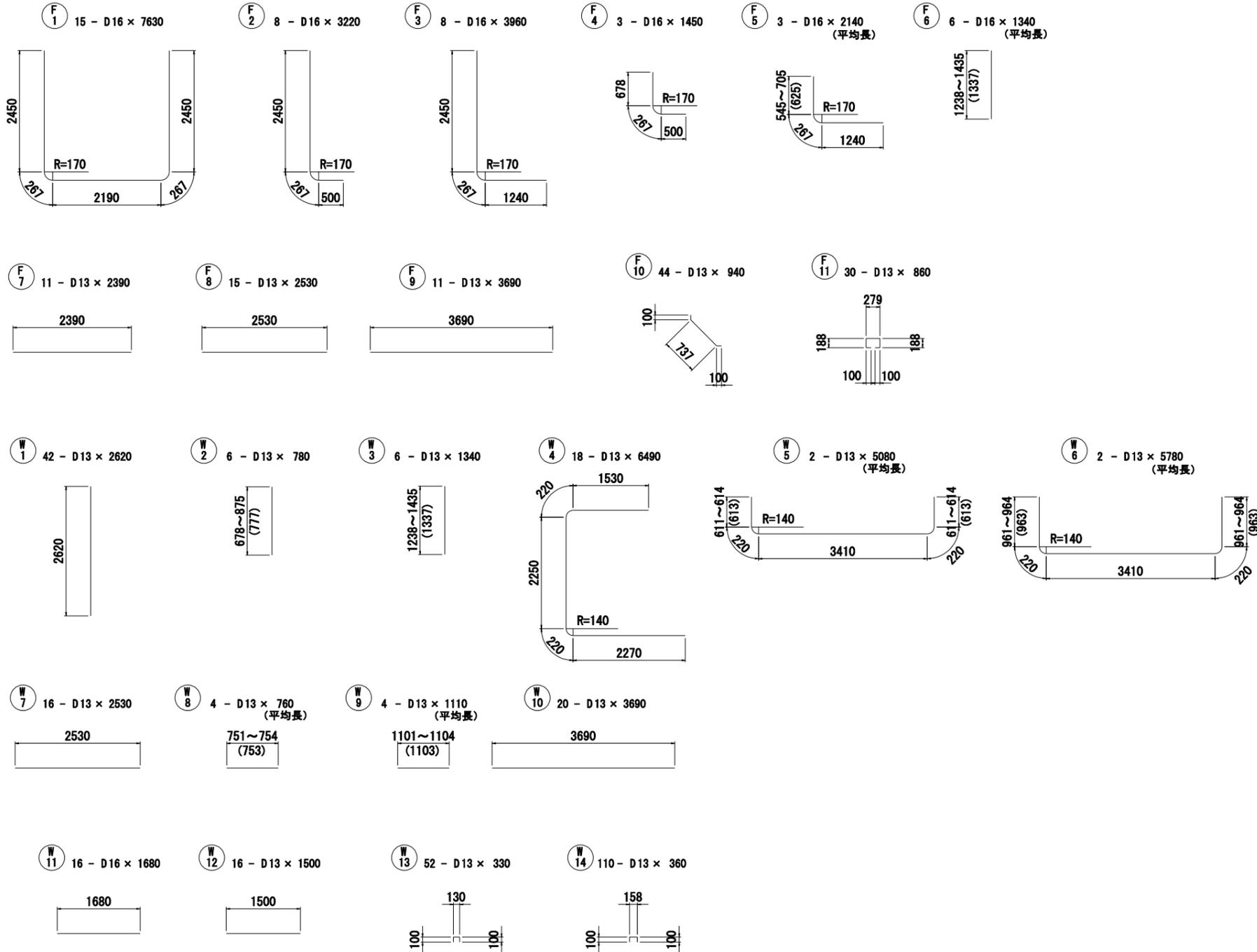


鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
T1	D13	2,150	6	0.995	2.14	12.8	平均長
T2	D13	1,770	4	0.995	1.76	7.0	
T3	D13	1,880	6	0.995	1.87	11.2	
T4	D13	1,490	16	0.995	1.48	23.7	— 平均長
T5	D13	450	4	0.995	0.45	1.8	— 平均長
T6	D13	850	2	0.995	0.85	1.7	—
T7	D13	1,310	2	0.995	1.30	2.6	—
T8	D13	390	14	0.995	0.39	5.5	□
					小 計	66.3	
止壁工1箇所当り重量 D13 = 66.3 kg							
止壁工設置箇所 = 2箇所							
鉄筋総重量 D13 : 66.3 × 2 = 132.6 kg							

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(18号分水工池)		
図面名	余水吐止水壁工鉄筋加工図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参考図
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		

花川用水分水工鉄筋加工図 S=1:50



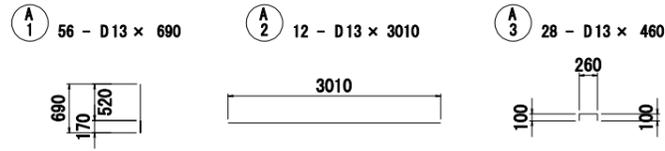
鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F1	D 16	7,630	15	1.56	11.90	178.5	┌
F2	D 16	3,220	8	1.56	5.02	40.2	┌
F3	D 16	3,960	8	1.56	6.18	49.4	┌
F4	D 16	1,450	3	1.56	2.26	6.8	┌
F5	D 16	2,140	3	1.56	3.34	10.0	┌ 平均長
F6	D 16	1,340	6	1.56	2.09	12.5	┌ 平均長
F7	D 13	2,390	11	0.995	2.38	26.2	—
F8	D 13	2,530	15	0.995	2.52	37.8	—
F9	D 13	3,690	11	0.995	3.67	40.4	—
F10	D 13	940	44	0.995	0.94	41.4	└
F11	D 13	860	30	0.995	0.86	25.8	└
					小計	469.0	
W1	D 13	2,620	42	0.995	2.61	109.6	┌
W2	D 13	780	6	0.995	0.78	4.7	┌
W3	D 13	1,340	6	0.995	1.33	8.0	┌
W4	D 13	6,490	16	0.995	6.46	103.4	┌
W5	D 13	5,080	2	0.995	5.05	10.1	┌ 平均長
W6	D 13	5,780	2	0.995	5.75	11.5	┌ 平均長
W7	D 13	2,530	16	0.995	2.52	40.3	—
W8	D 13	760	4	0.995	0.76	3.0	— 平均長
W9	D 13	1,110	4	0.995	1.10	4.4	— 平均長
W10	D 13	3,690	20	0.995	3.67	73.4	—
W11	D 16	1,680	16	1.56	2.62	41.9	—
W12	D 13	1,500	16	0.995	1.49	23.8	—
W13	D 13	330	52	0.995	0.33	17.2	└
W14	D 13	360	110	0.995	0.36	39.6	└
					小計	490.9	
				D 16	339.3 kg		
				D 13	620.6 kg		
				鉄筋総重量	959.9 kg		

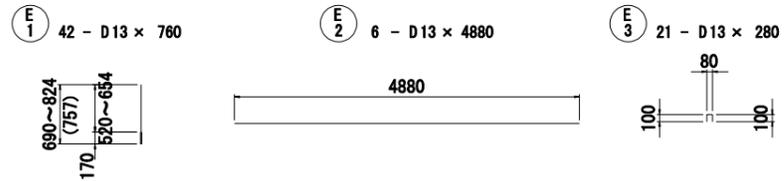
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	花川用水分水工鉄筋加工図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参考図
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

18号分水工嵩上コンクリート鉄筋加工図(1/2) S=1:50

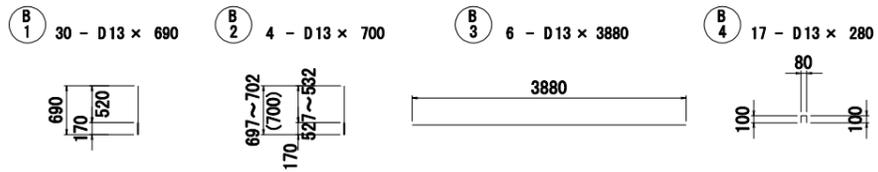
区間A



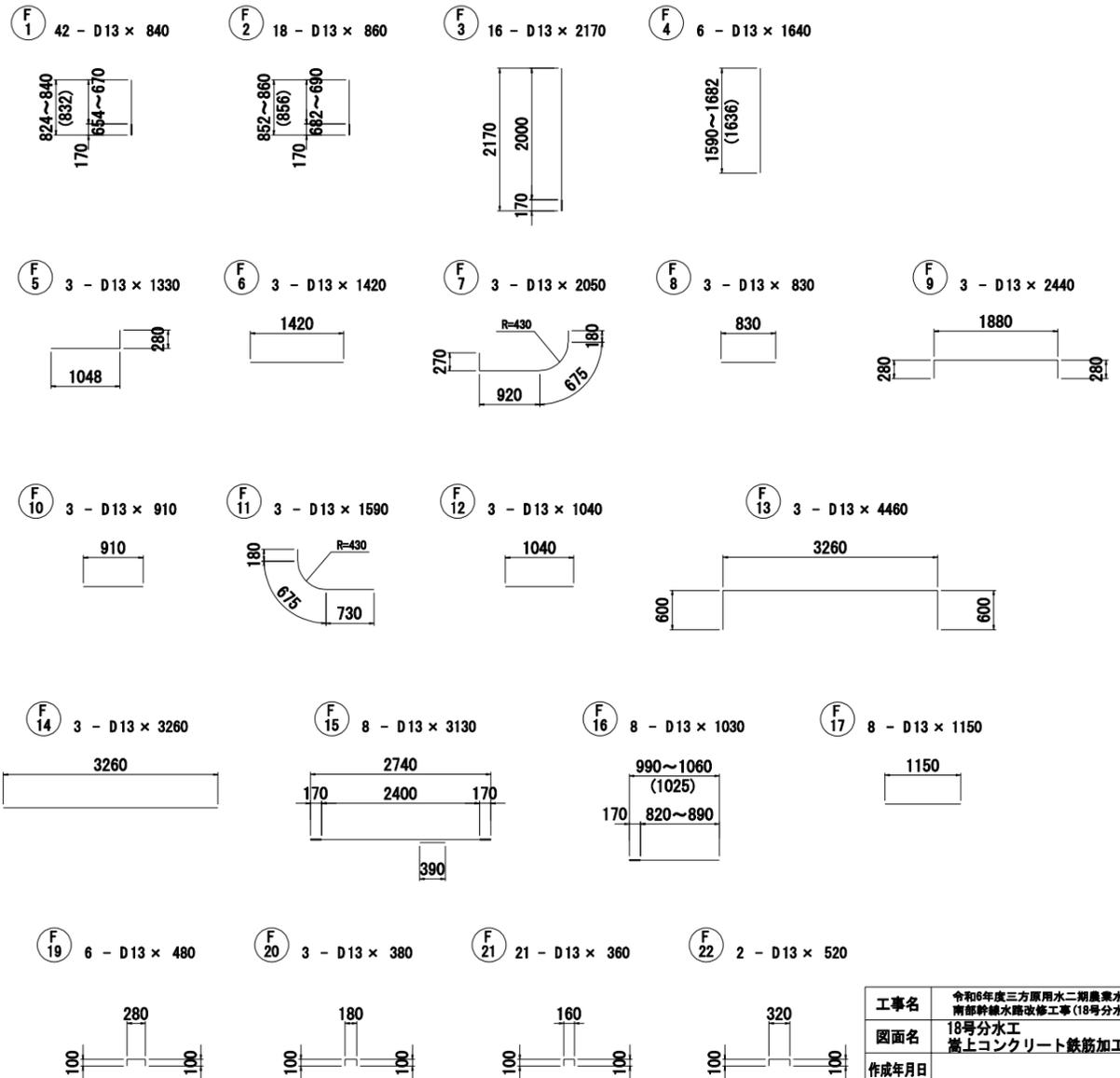
区間E



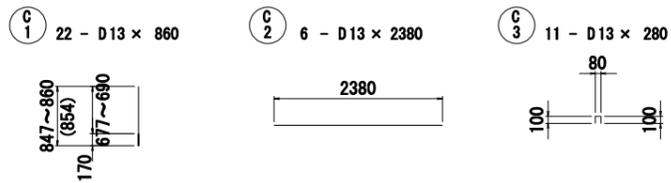
区間B



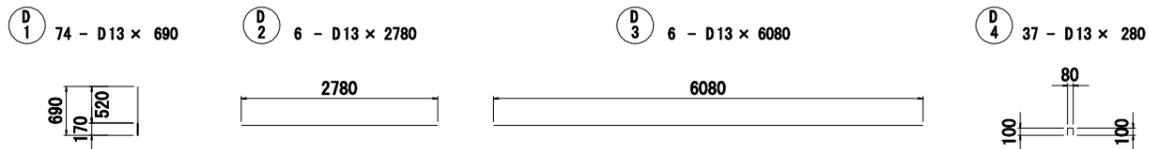
区間F



区間C



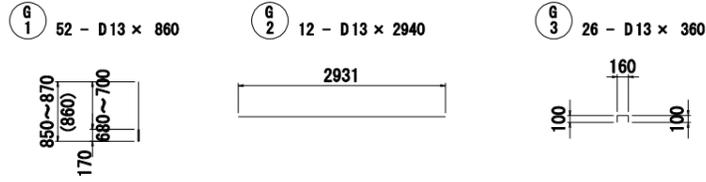
区間D



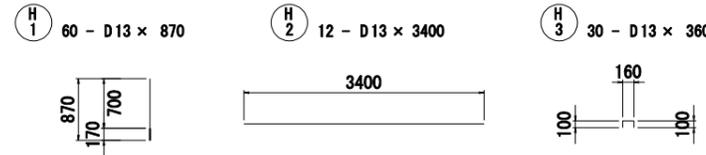
工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南部幹線水路改修工事(18号分水工他)		
図面名	18号分水工 嵩上コンクリート鉄筋加工図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参考図
会社名			
事業所名	関東農政局 三方原用水二期農業水利事業所		

18号分水工嵩上コンクリート鉄筋加工図(2/2) S=1:50

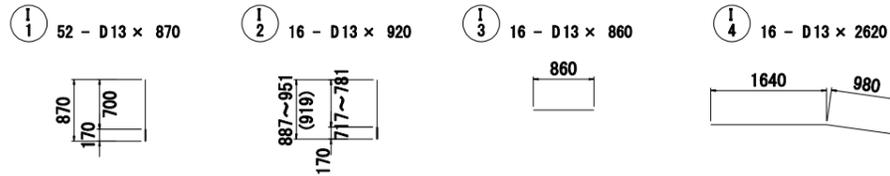
区間G



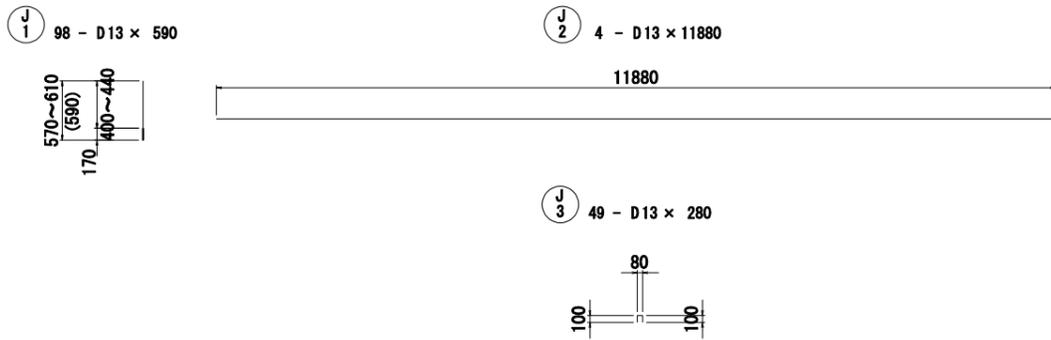
区間H



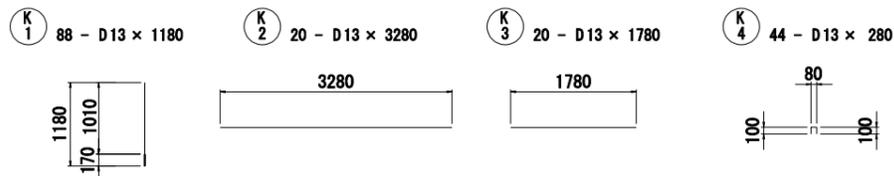
区間I



区間J



分水工下流樹(花川用水)嵩上工



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
区間A							
A1	D 13	690	56	0.995	0.69	38.6	
A2	D 13	3,010	12	0.995	2.99	35.9	—
A3	D 13	460	28	0.995	0.46	12.9	□
						小計	87.4
区間B							
B1	D 13	690	30	0.995	0.69	20.7	
B2	D 13	700	4	0.995	0.70	2.8	平均長
B3	D 13	3,880	6	0.995	3.86	23.2	—
B4	D 13	280	17	0.995	0.28	4.8	□
						小計	51.5
区間C							
C1	D 13	860	22	0.995	0.86	18.9	平均長
C2	D 13	2,380	6	0.995	2.37	14.2	—
C3	D 13	280	11	0.995	0.28	3.1	□
						小計	36.2
区間D							
D1	D 13	690	74	0.995	0.69	51.1	
D2	D 13	2,780	6	0.995	2.77	16.6	—
D3	D 13	6,080	6	0.995	6.05	36.3	—
D4	D 13	280	37	0.995	0.28	10.4	□
						小計	114.4
区間E							
E1	D 13	760	42	0.995	0.76	31.9	平均長
E2	D 13	4,880	6	0.995	4.86	29.2	—
E3	D 13	280	21	0.995	0.28	5.9	□
						小計	67.0
区間F							
F1	D 13	840	42	0.995	0.84	35.3	平均長
F2	D 13	860	18	0.995	0.86	15.5	平均長
F3	D 13	2,170	16	0.995	2.16	34.6	
F4	D 13	1,640	6	0.995	1.63	9.8	平均長
F5	D 13	1,330	3	0.995	1.32	4.0	□
F6	D 13	1,420	3	0.995	1.41	4.2	—
F7	D 13	2,050	3	0.995	2.04	6.1	□
F8	D 13	830	3	0.995	0.83	2.5	—
F9	D 13	2,440	3	0.995	2.43	7.3	□
F10	D 13	910	3	0.995	0.91	2.7	—
F11	D 13	1,590	3	0.995	1.58	4.7	□
F12	D 13	1,040	3	0.995	1.03	3.1	—
F13	D 13	4,460	3	0.995	4.44	13.3	□
F14	D 13	3,260	3	0.995	3.24	9.7	—
F15	D 13	3,130	8	0.995	3.11	24.9	—
F16	D 13	1,030	8	0.995	1.02	8.2	— 平均長
F17	D 13	1,150	8	0.995	1.14	9.1	—
F18	D 13	280	5	0.995	0.28	1.4	□
F19	D 13	480	6	0.995	0.48	2.9	□
F20	D 13	380	3	0.995	0.38	1.1	□
F21	D 13	360	21	0.995	0.36	7.6	□
F22	D 13	520	2	0.995	0.52	1.0	□
						小計	209.0
区間G							
G1	D 13	860	52	0.995	0.86	44.7	平均長
G2	D 13	2,940	12	0.995	2.93	35.2	—
G3	D 13	360	26	0.995	0.36	9.4	□
						小計	89.3

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
区間H							
H1	D 13	870	60	0.995	0.87	52.2	
H2	D 13	3,400	12	0.995	3.38	40.6	—
H3	D 13	360	360	0.995	0.36	129.6	□
						小計	222.4
区間I							
I1	D 13	870	52	0.995	0.87	45.2	
I2	D 13	920	16	0.995	0.92	14.7	平均長
I3	D 13	860	16	0.995	0.86	13.8	—
I4	D 13	2,620	16	0.995	2.61	41.8	—
						小計	115.5
区間J							
J1	D 13	590	98	0.995	0.59	57.8	平均長
J2	D 13	1,188	4	0.995	1.18	4.7	—
J3	D 13	280	49	0.995	0.28	13.7	□
						小計	76.2
分水工下流樹(花川用水)嵩上工							
K1	D 13	1,180	88	0.995	1.17	103.0	
K2	D 13	3,280	20	0.995	3.26	65.2	—
K3	D 13	1,780	20	0.995	1.77	35.4	—
K4	D 13	280	44	0.995	0.28	12.3	□
						小計	215.9
鉄筋総重量 D13= 1284.8 kg							

工事名	令和6年度三方原用水二期農業水利事業 南都幹線水路改修工事(18号分水工)		
図面名	18号分水工 嵩上コンクリート鉄筋加工図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参考図
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		