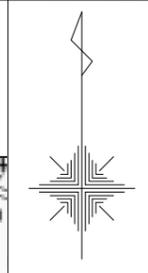
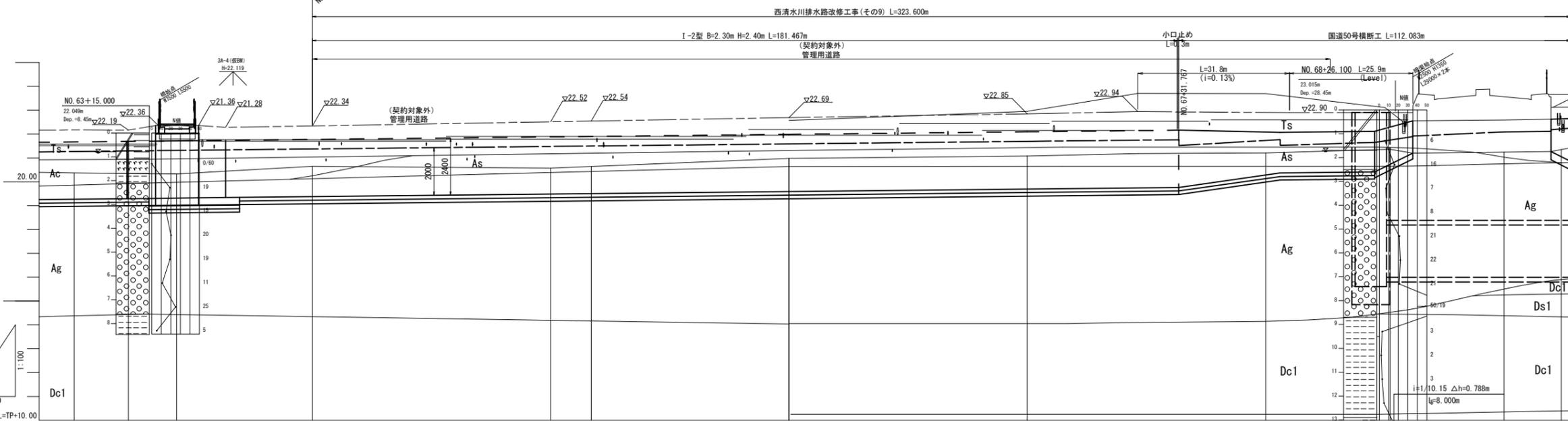
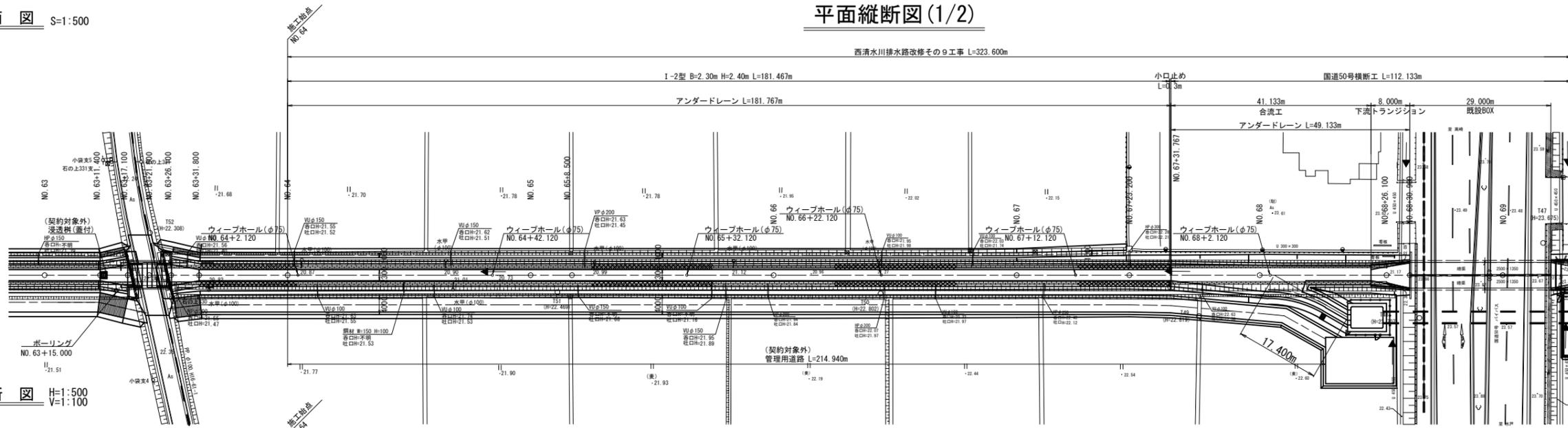


施工位置図

S=1:5000



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	施工位置図		
作成年月日			
縮尺	1:5,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		



測点	測重	設計	断面	構造	杭頭高	河床高	右岸面高	左岸面高	右岸面高	左岸面高	計画河床高	計画護岸高	計画水位	計画	
														配	勾
NO.63	+1.000	NO.63	50.000	50.000	22.124	20.37	21.51	21.51	21.51	21.51	21.51	21.51	21.51	21.269	19.269
	+1.400		1.000	3161.000										21.285	19.285
	+17.100		5.700	3167.100										21.305	19.305
	+21.500		4.400	3171.500										21.315	19.315
	+26.100		4.600	3176.100										21.324	19.324
	+31.800		5.700	3181.800										21.337	19.337
NO.64		NO.64	18.200	3200.000	22.273	20.65	21.77	21.77	21.77	21.77	21.77	21.77	21.375	19.375	
	+8.500		8.500	3258.500										21.482	19.482
NO.66		NO.66	41.500	3300.000	21.588	20.98	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	21.588	19.588	
	+23.200		23.200	3373.200										21.744	19.744
	+31.767		8.567	3381.767										21.762	19.762
NO.68		NO.68	18.253	3400.000	21.21	21.21	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	22.60	20.291	19.291	
	+3.021		3.021	3403.021										20.379	19.379
	+22.900		19.879	3422.900										20.412	19.412
	+26.100		3.200	3426.100										20.739	19.739
	+30.800		4.800	3430.800										21.200	19.200
NO.69		NO.69	19.100	3450.000	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.24	21.246	19.246	
	+9.900		9.900	3459.900										21.270	19.270

凡例(縦断図)

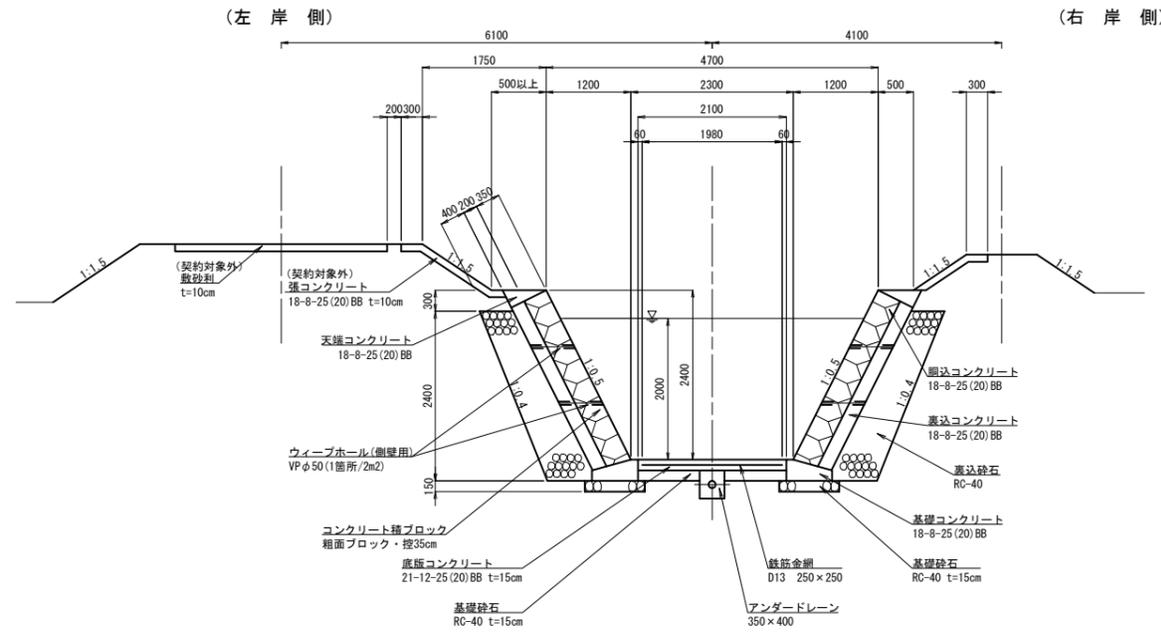
- 管理用道路
- 左岸堤防
- 右岸堤防
- 左立面高
- 右立面高
- 計画河床高
- 計画護岸高
- 計画水位

工事名	栃木南部農業水利事業		
図面名	西清水川排水路改修その9工事		
作成年月日	平面縦断図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	2-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

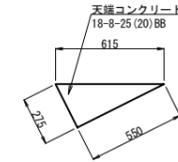
排水路標準断面図

(I-2型)

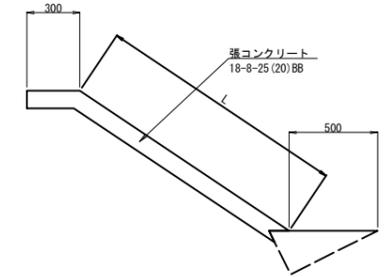
標準横断面図 S=1:50



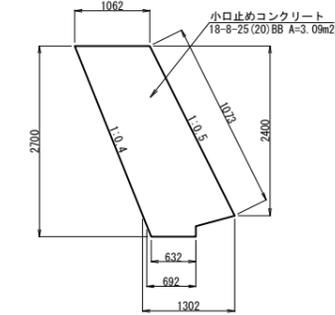
天端コンクリート詳細図 S=1:20



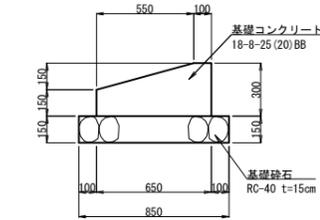
(契約対象外) 張コンクリート詳細図 S=1:20



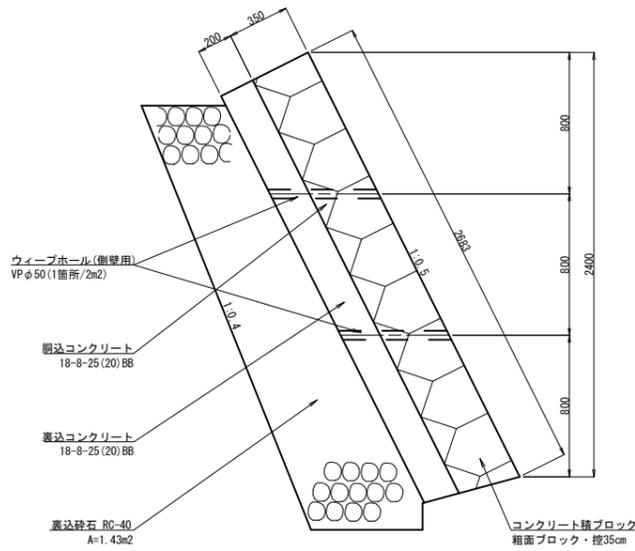
小口止め詳細図 S=1:50



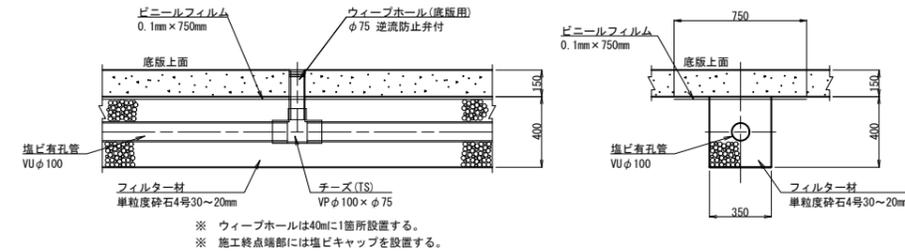
基礎コンクリート詳細図 S=1:20



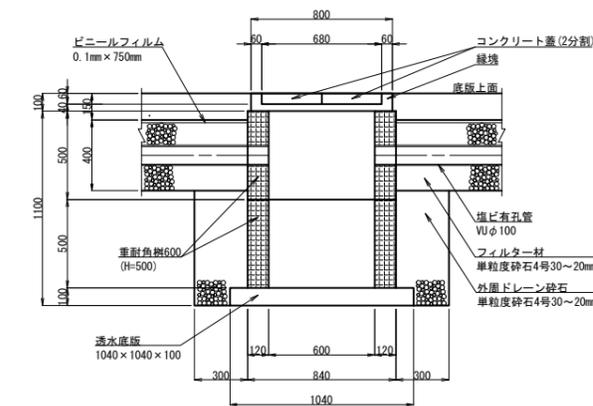
コンクリートブロック積工詳細図 S=1:20



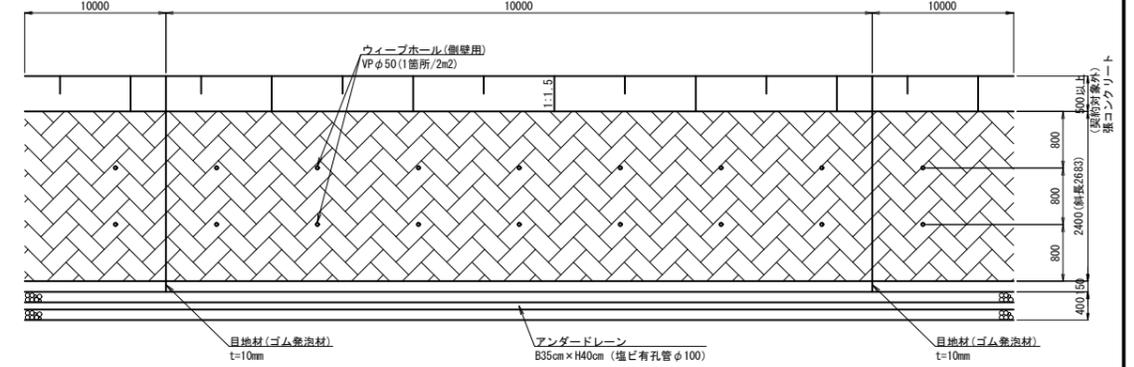
アンダードレーン詳細図 S=1:20



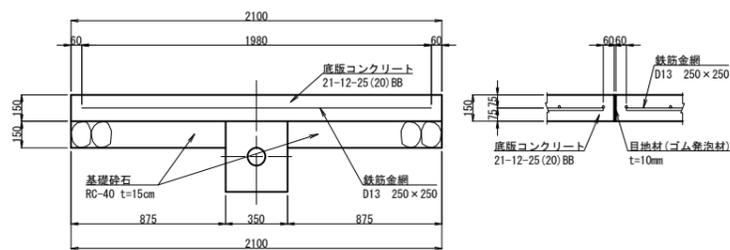
(契約対象外) 浸透樹(蓋付)詳細図 S=1:20



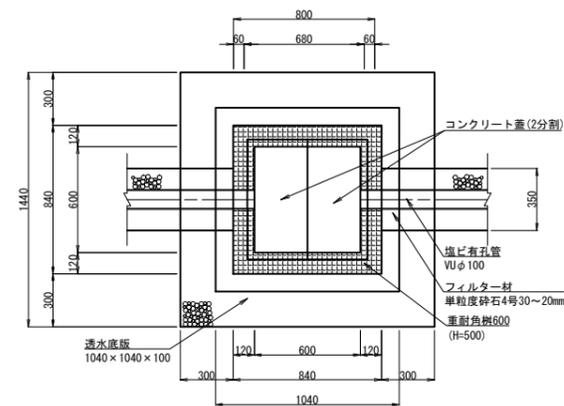
標準縦断面図 S=1:50



底板コンクリート詳細図 S=1:20



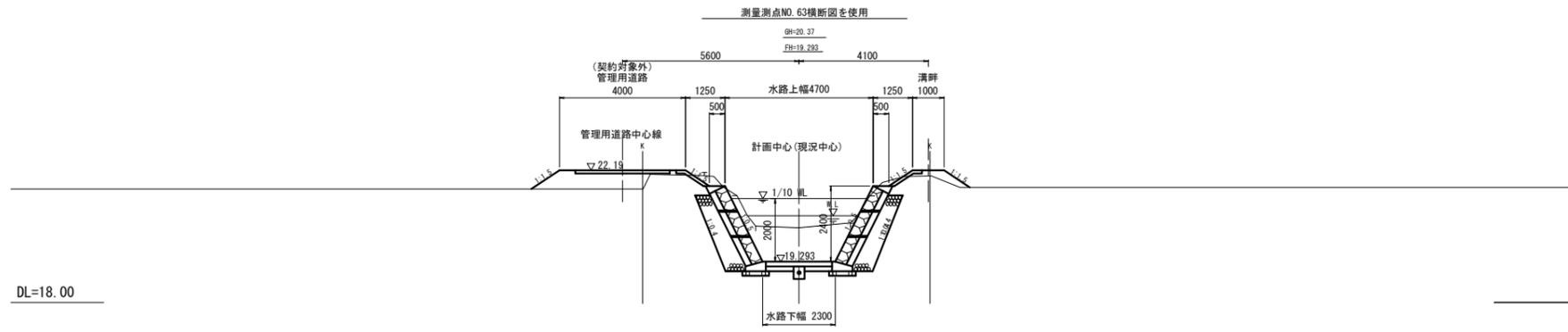
目地断面図 S=1:100



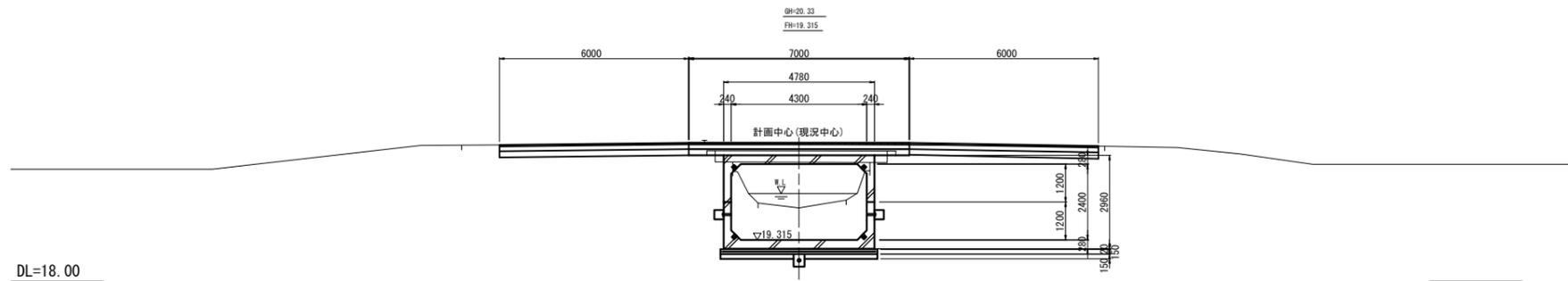
工事名	栃木南部農業水利事業		
図面名	西清水川排水路改修その9工事 排水路標準断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

横断図(1/6) S=1:100

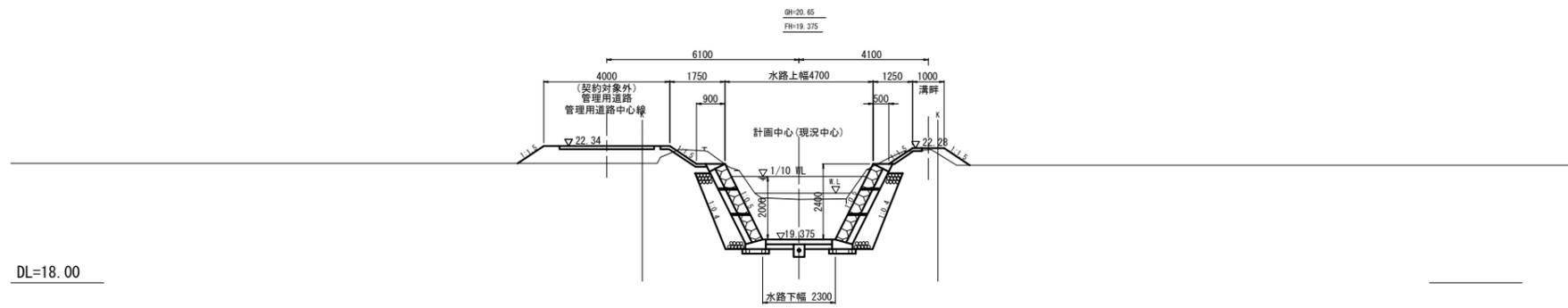
設計測点 NO. 63+11.400 (契約対象外)



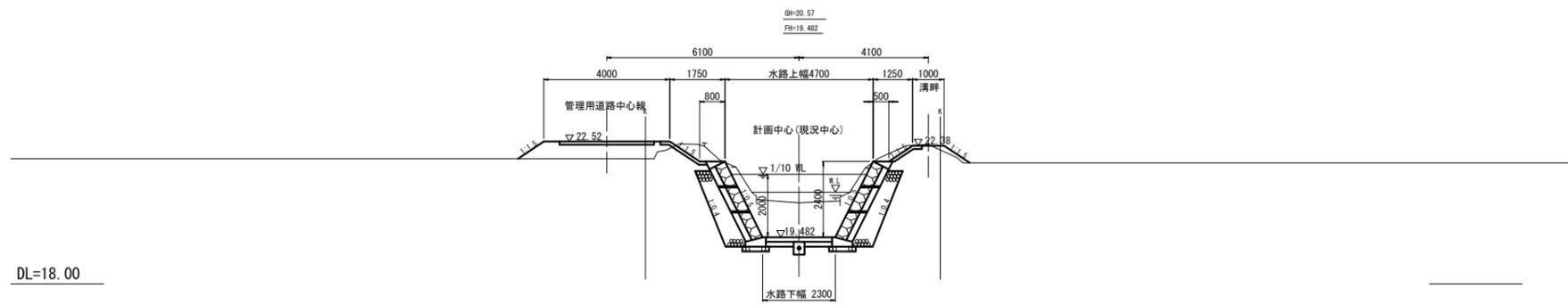
設計測点 NO. 63+21.500 (6号横断工) (契約対象外)



設計測点 NO. 64 (施工始点)



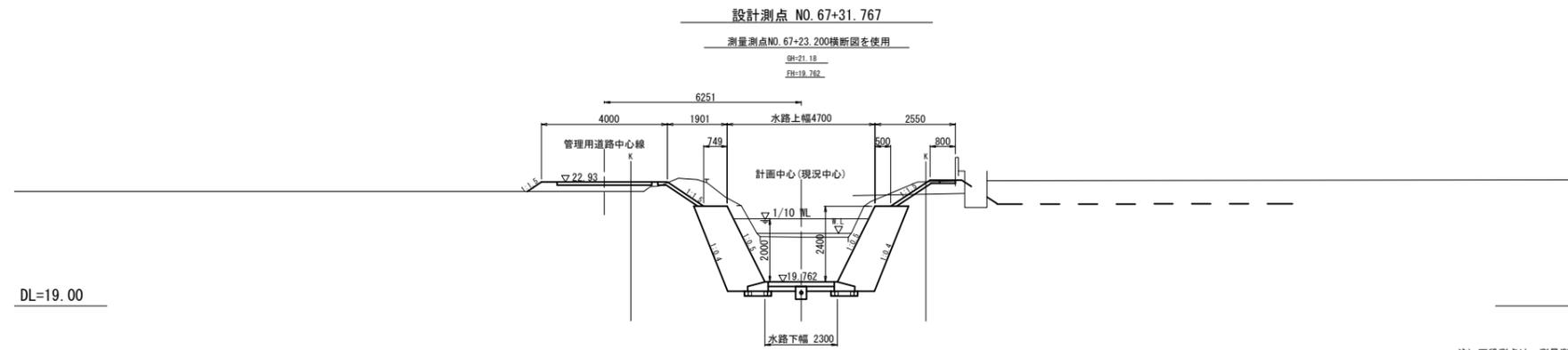
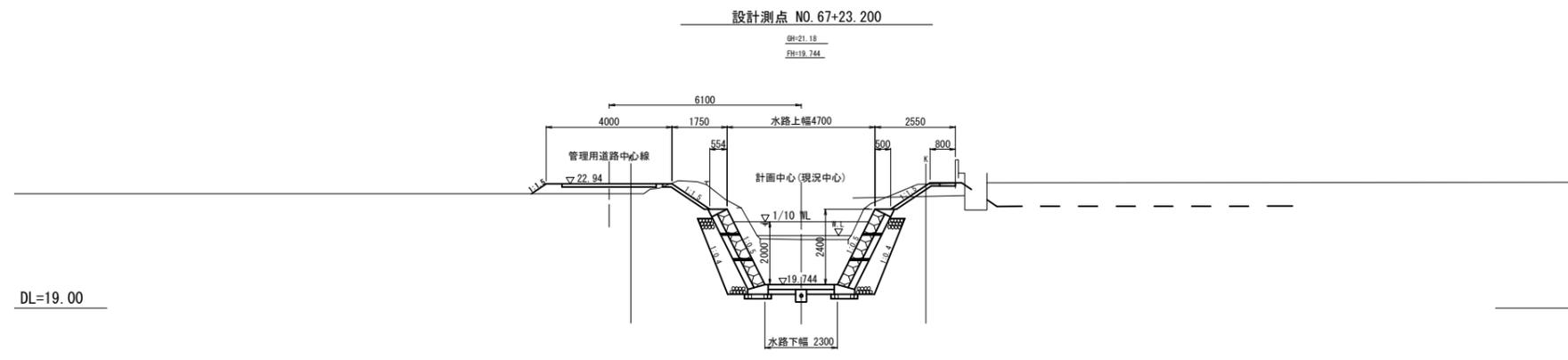
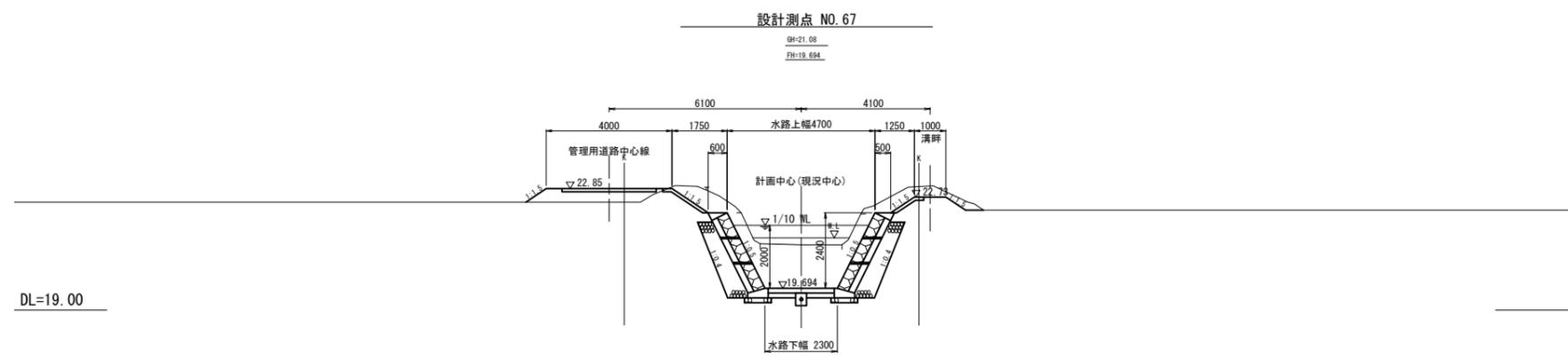
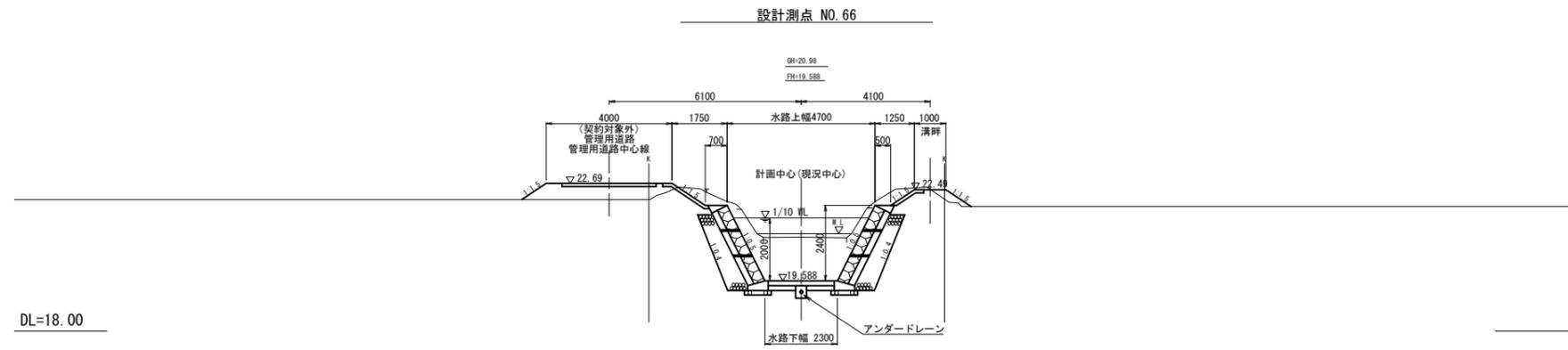
設計測点 NO. 65



注) 下段測点は、測量測点を示す。
 注) Kは、境界を示す。

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	横断図(1/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4-1/6
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

横断図(2/6) S=1:100



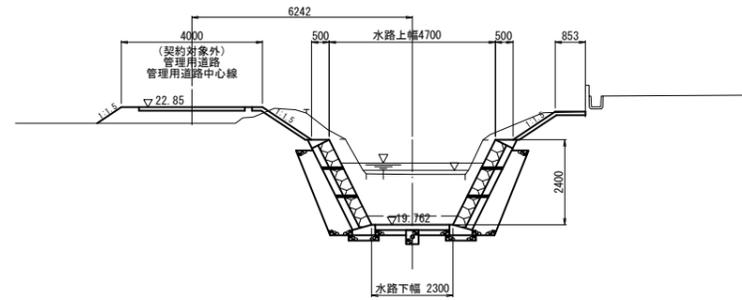
注) 下段測点は、測量測点を示す。
注) Kは、境界を示す。

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	横断図(2/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4-2/6
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

横断図(3/6) S=1:100

設計測点 NO. 67+31.767

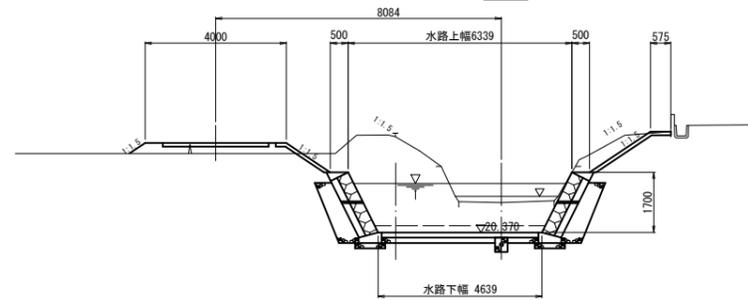
BH-21_18
FH-19_762



DL=19.00

設計測点 NO. 68+3.021

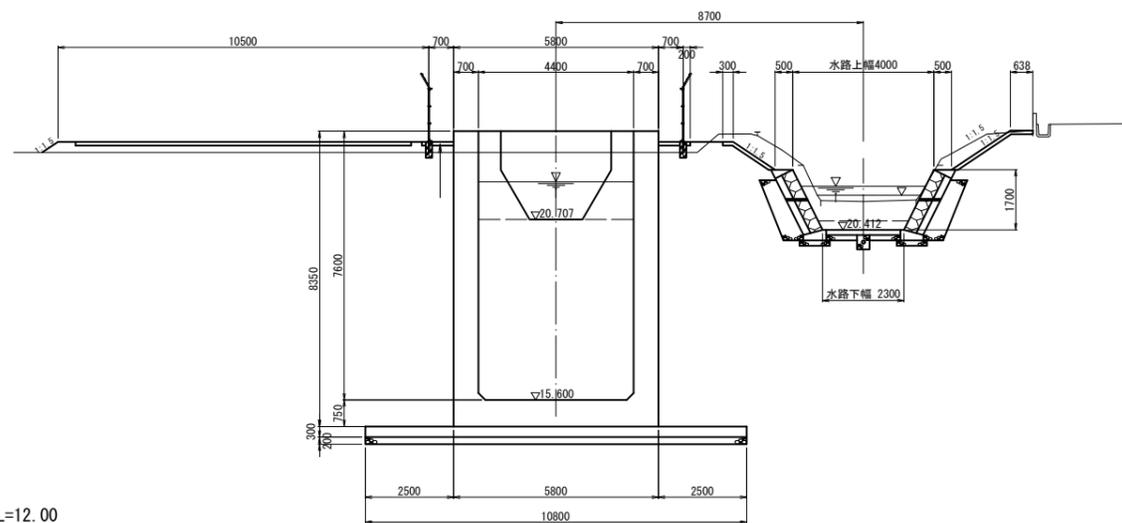
BH-21_21
FH-20_370



DL=19.00

設計測点 NO. 68+22.900

BH-21_21
FH-20_412



DL=12.00

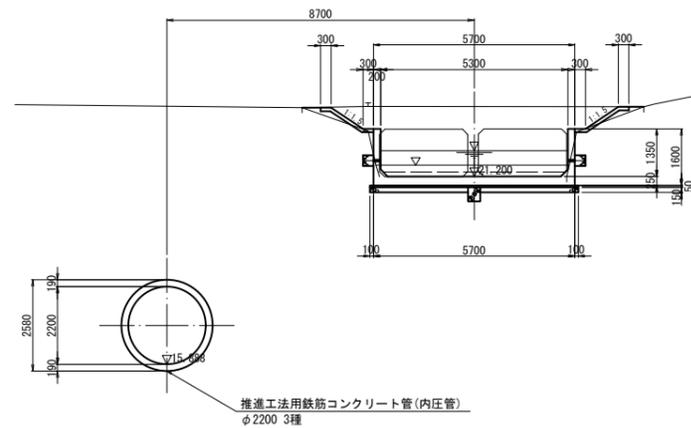
注) 下段測点は、測量測点を示す。
注) Kは、境界を示す。

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	横断図(3/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4-3/6
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

横断図(4/6) S=1:100

設計測点 NO. 68+30.900

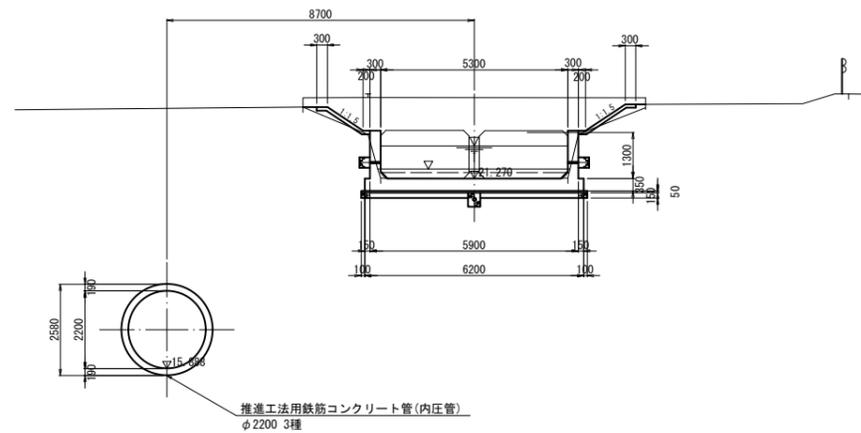
BH:
FH:21.200



DL=14.00

設計測点 NO. 69+9.900

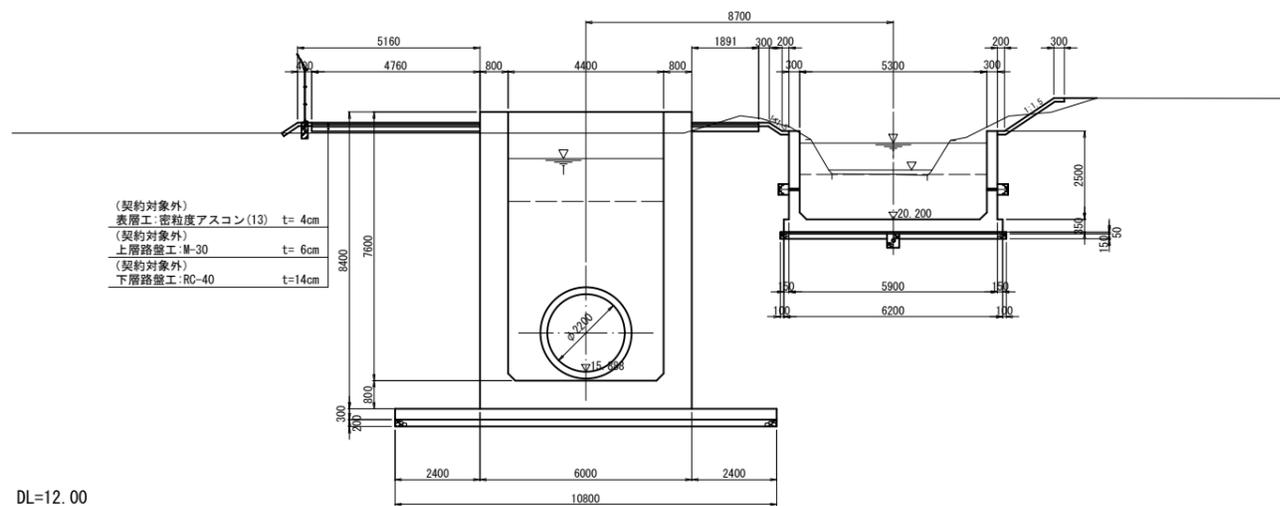
BH:
FH:21.270



DL=14.00

設計測点 NO. 69+20.400

BH:21.48
FH:20.200



DL=12.00

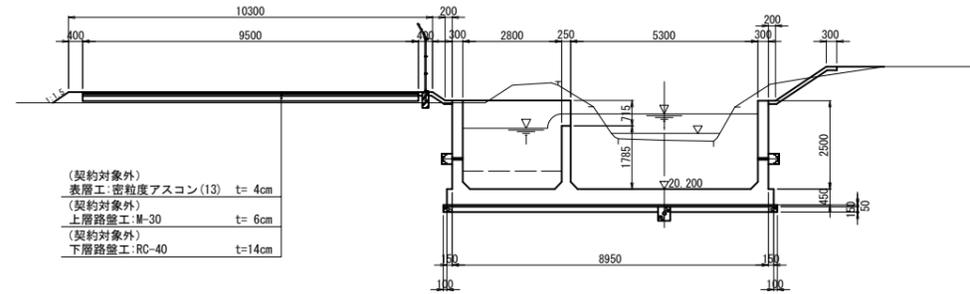
注) 下段測点は、測量測点を示す。
注) Kは、境界を示す。

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	横断図(4/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 4/6
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

横断図(5/6) S=1:100

設計測点 NO. 69+32.400

0#-21.18
1#-19.744

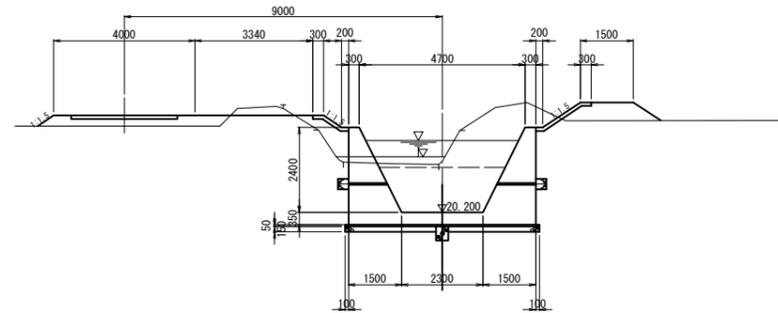


(契約対象外)
表層工:密粒度アスコン(13) t=4cm
(契約対象外)
上層路盤工:M-30 t=6cm
(契約対象外)
下層路盤工:RC-40 t=14cm

DL=17.00

設計測点 NO. 69+43.900

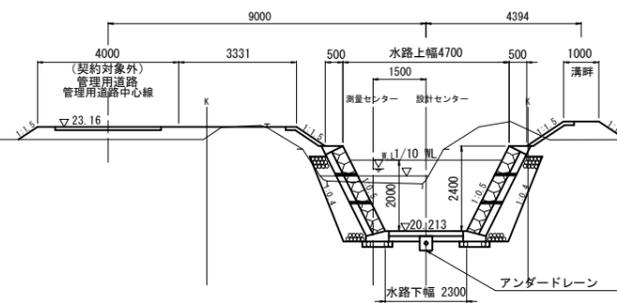
0#-21.18
1#-19.744



DL=17.00

NO. 70

0#-21.58
1#-20.213



DL=19.00

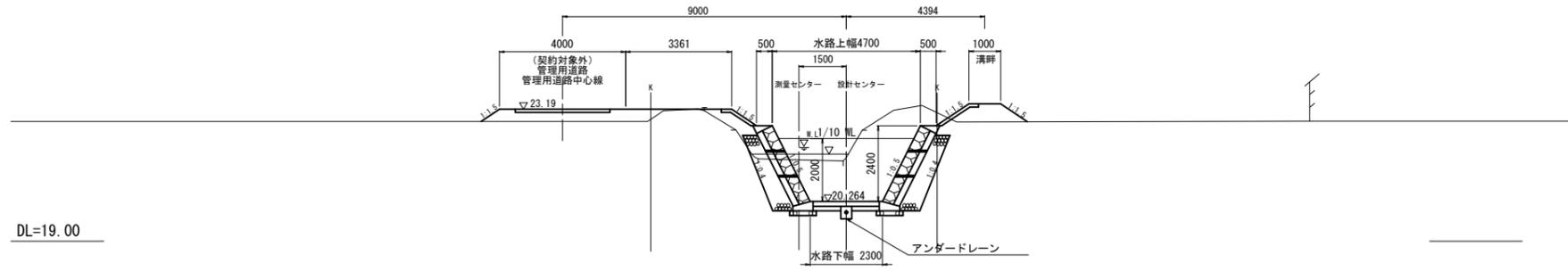
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	横断図(5/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 5/6
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

横断図(6/6) S=1:100

NO. 70+23.600(施工終点)

測量測点NO.70横断図を使用

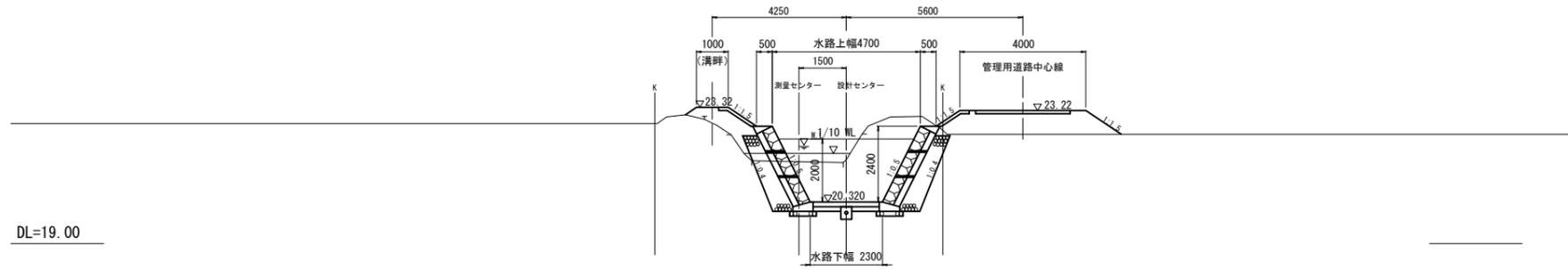
SH:21.59
FH:20.264



DL=19.00

NO. 71(契約対象外)

SH:21.60
FH:20.320



DL=19.00

注) 下段測点は、測量測点を示す。
注) Kは、境界を示す。

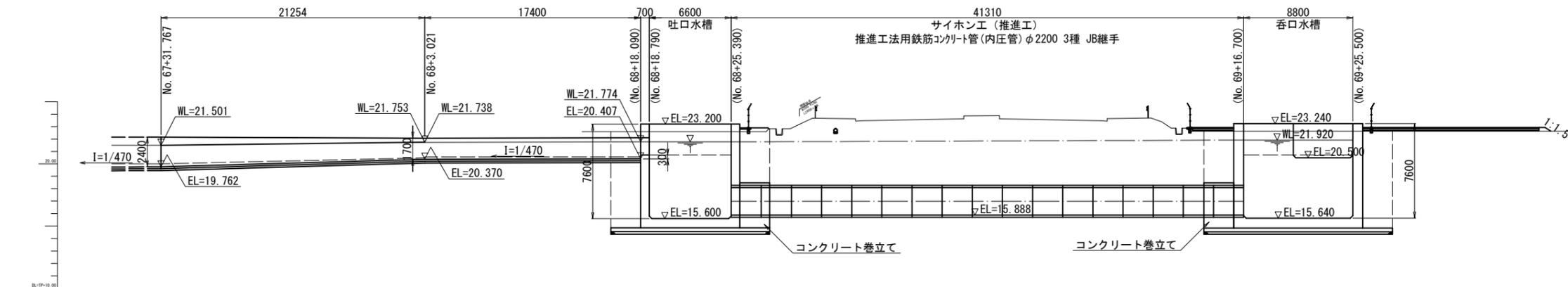
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	横断図(6/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4-6/6
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 一般図(2/3)

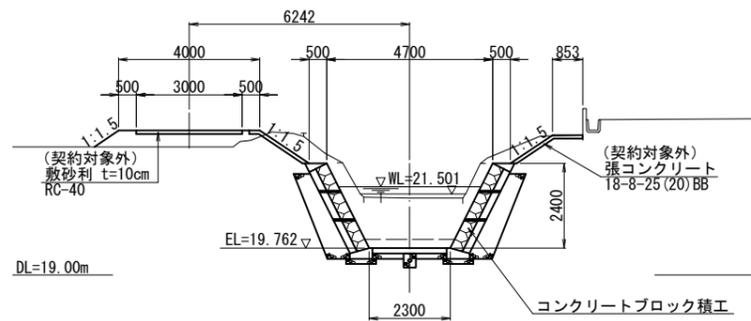
特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。

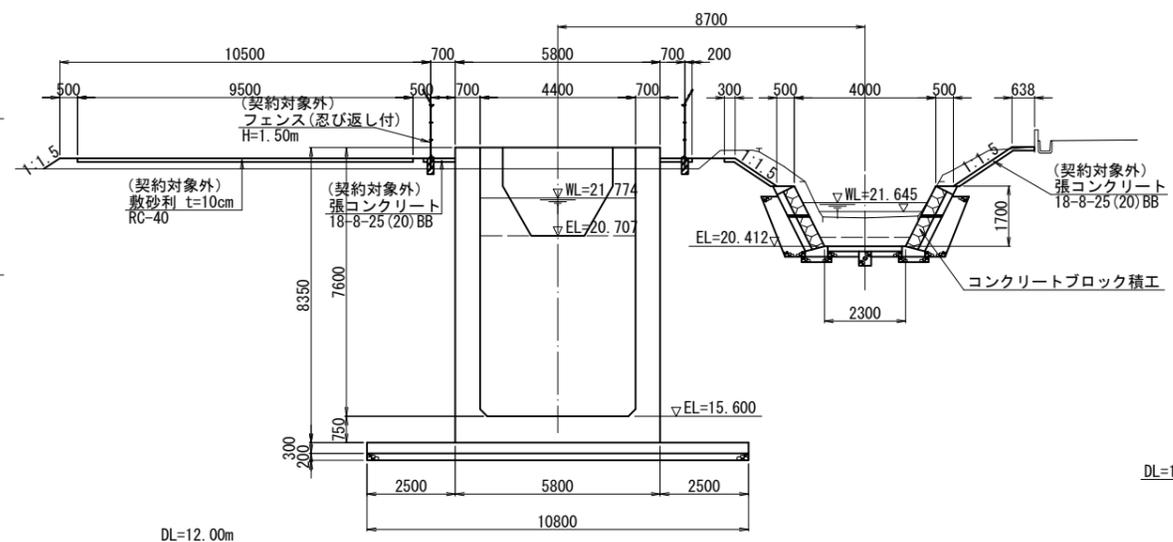
A-A断面図
S=1:200



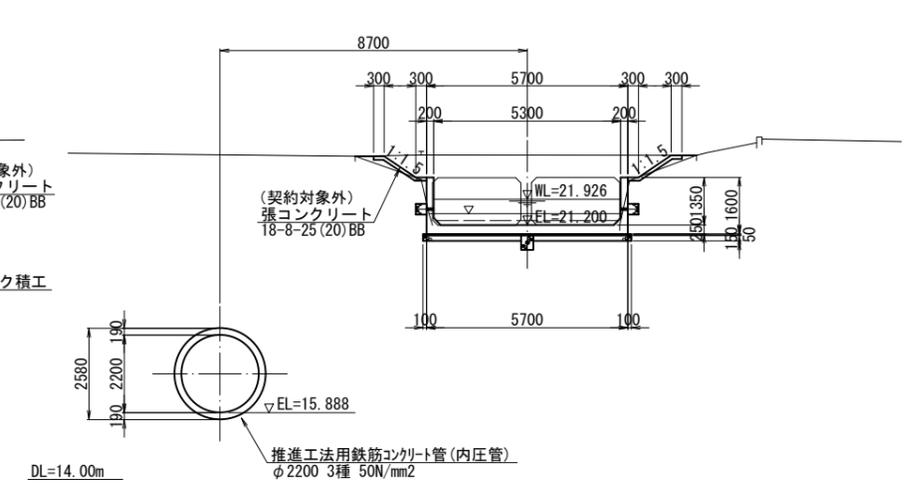
B-B断面図
S=1:100



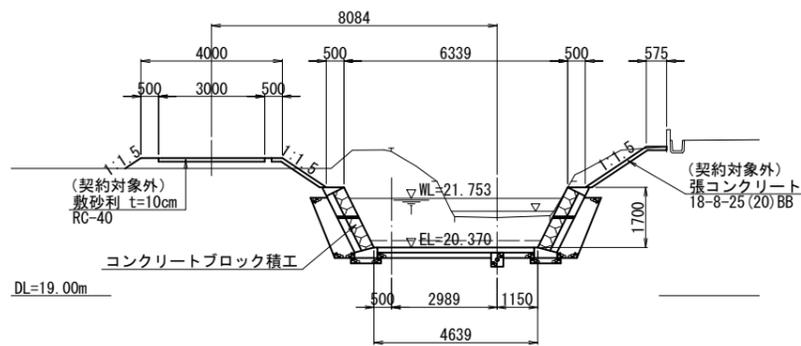
E-E断面図
S=1:100



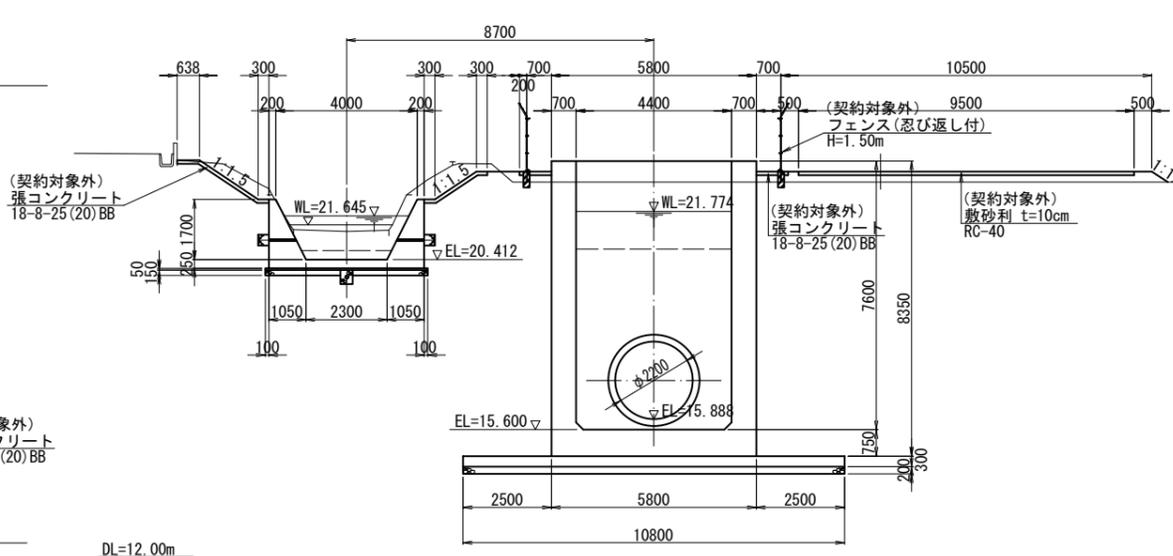
G-G断面図
S=1:100



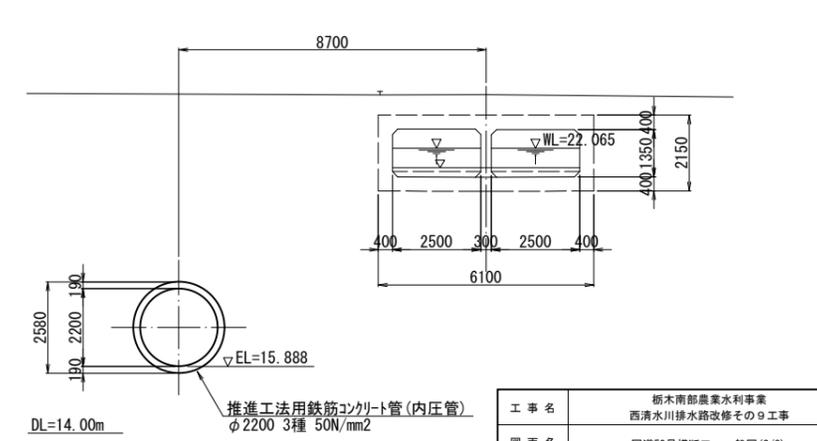
C-C断面図
S=1:100



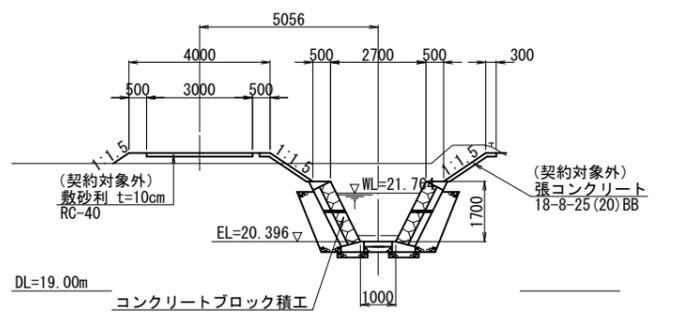
F-F断面図
S=1:100



H-H断面図
S=1:100



D-D断面図
S=1:100



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 一般図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-2/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

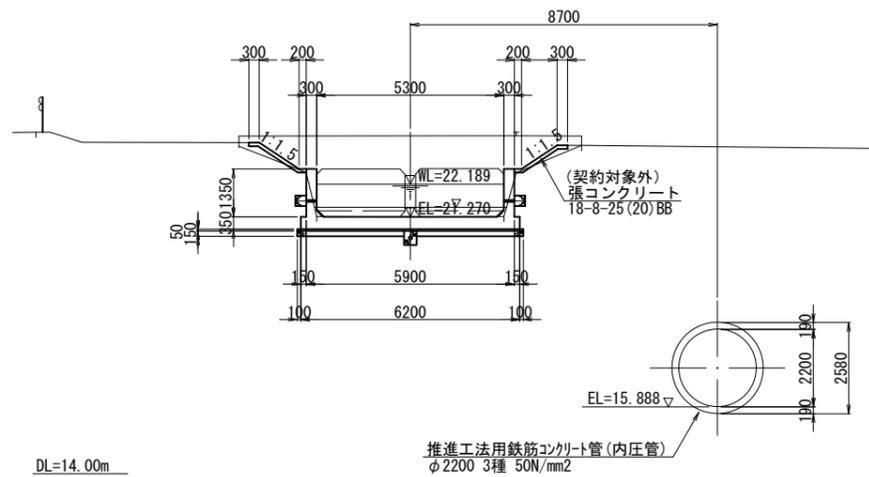
国道50号横断工 一般図(3/3)

特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。

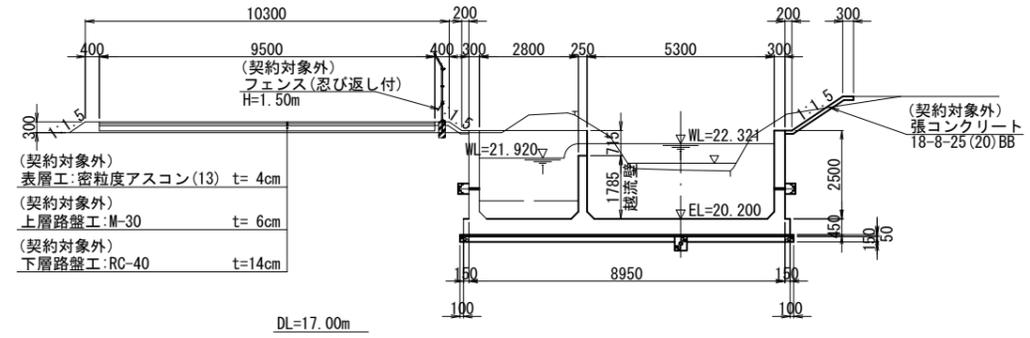
I-I断面図

S=1:100



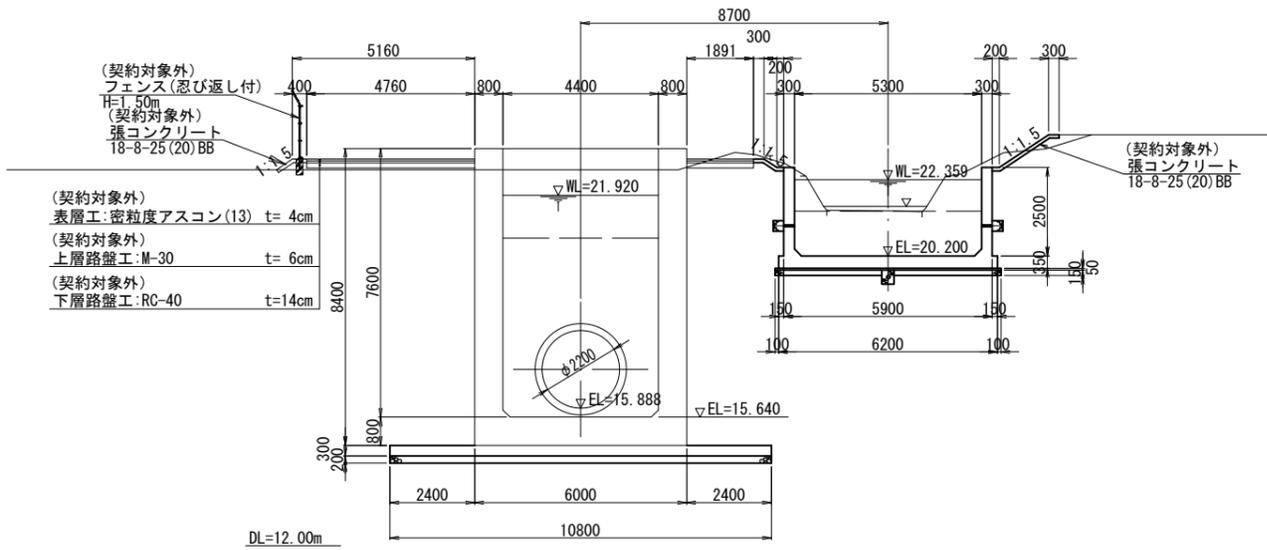
L-L断面図

S=1:100



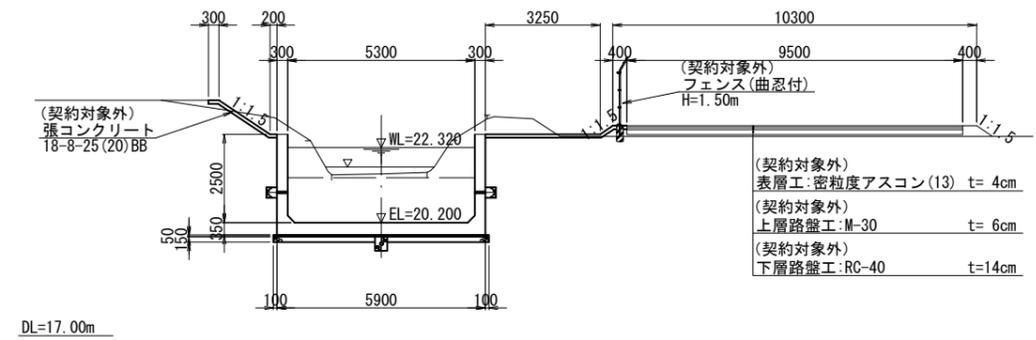
J-J断面図

S=1:100



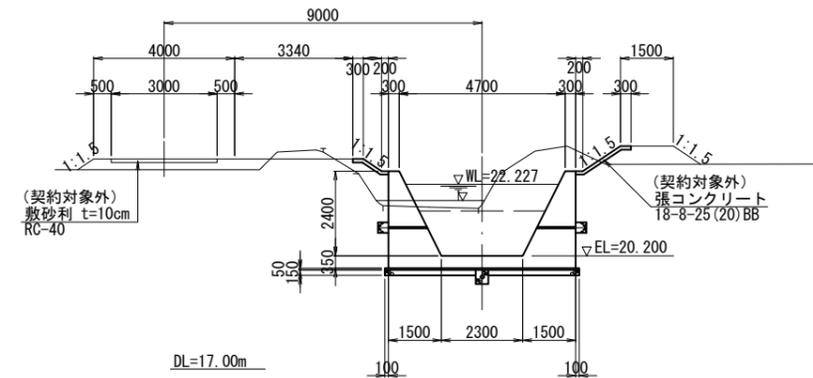
M-M断面図

S=1:100



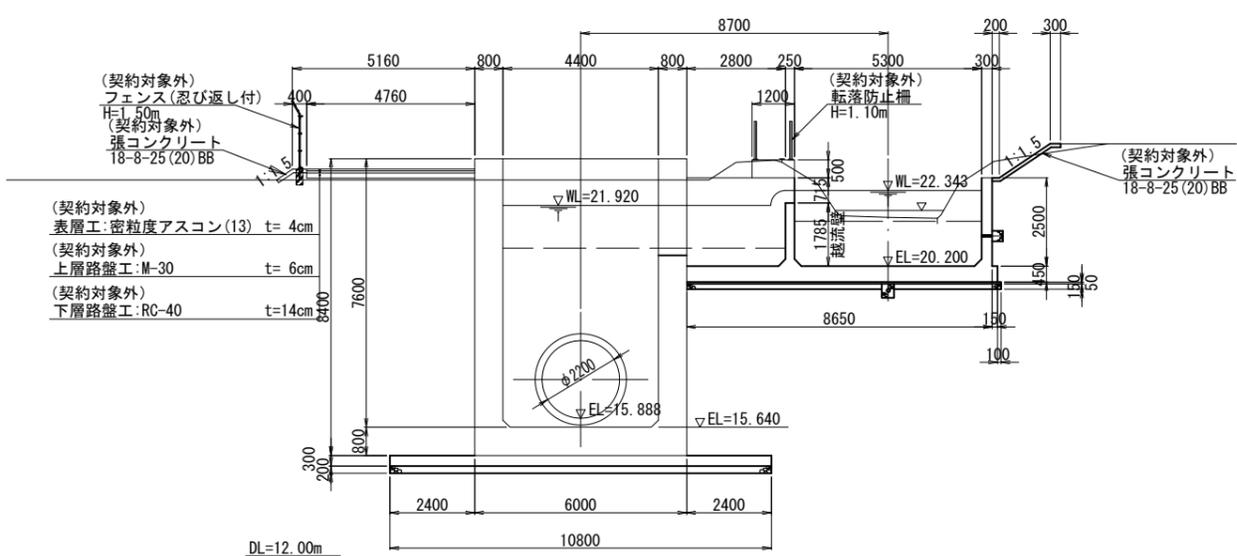
N-N断面図

S=1:100



K-K断面図

S=1:100



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 一般図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	5-3/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

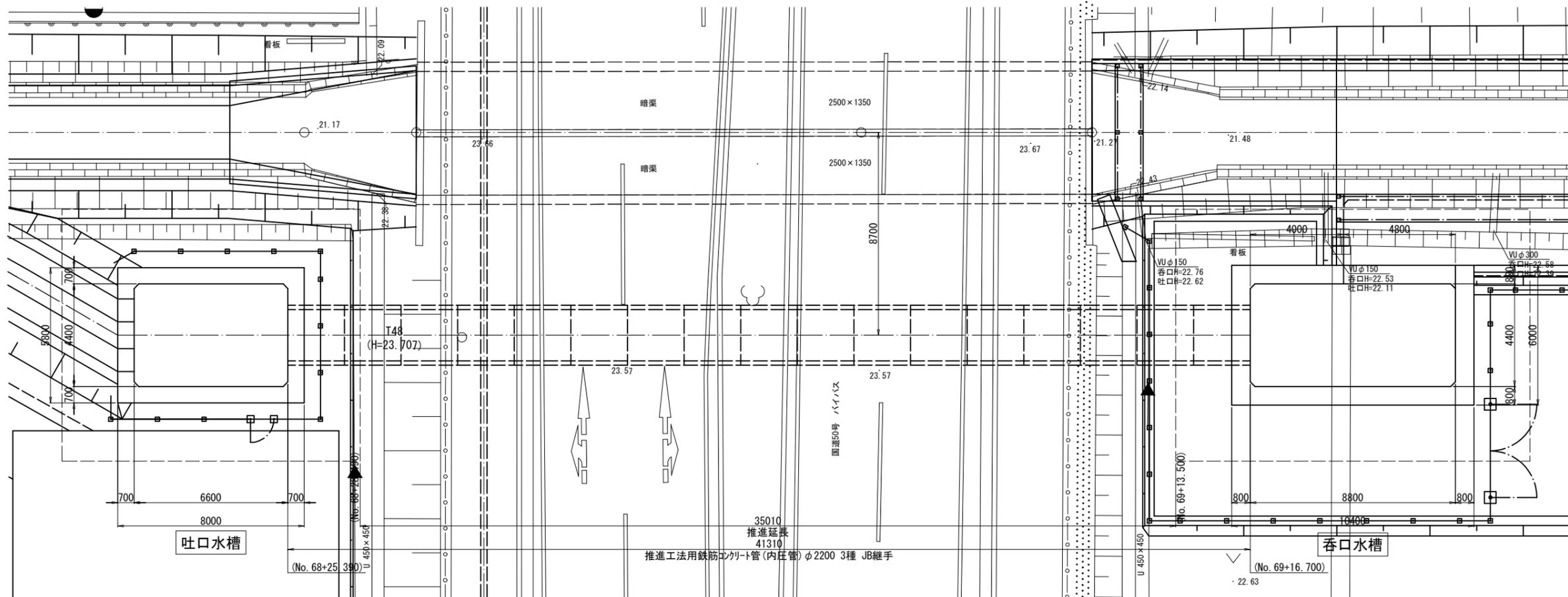
国道50号横断工 サイホン工(推進工)一般図

特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。
2. 測点については、本線の測点を示す。
3. 基礎コンクリートについては、捨て梁とするため、取壊しは行わない。

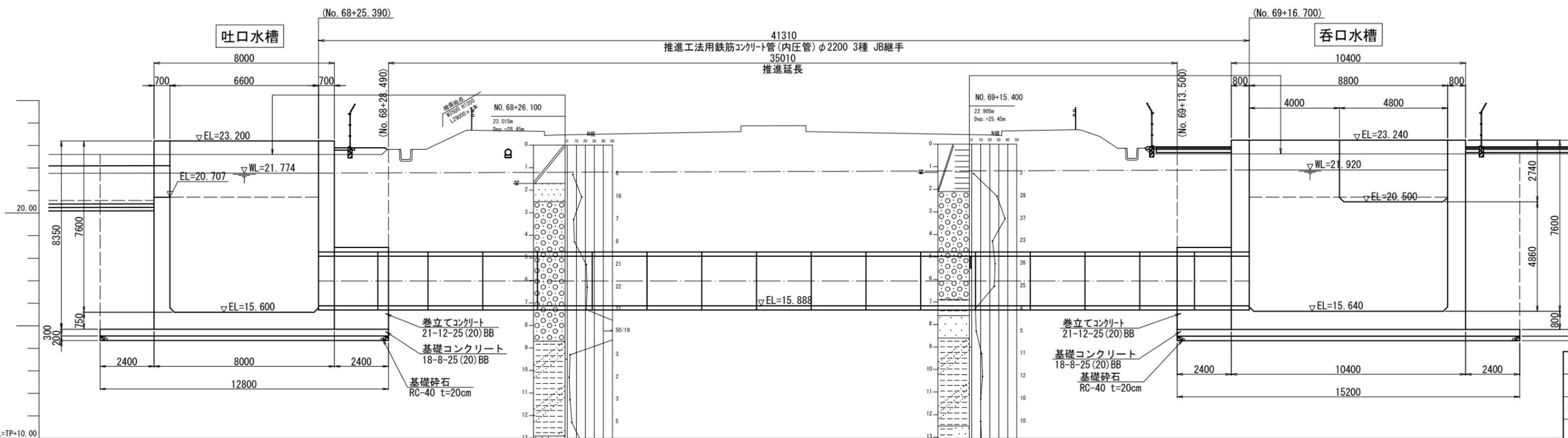
平面図

S=1:100



縦断図

S=1:100



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 サイホン工(推進工)一般図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	6
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

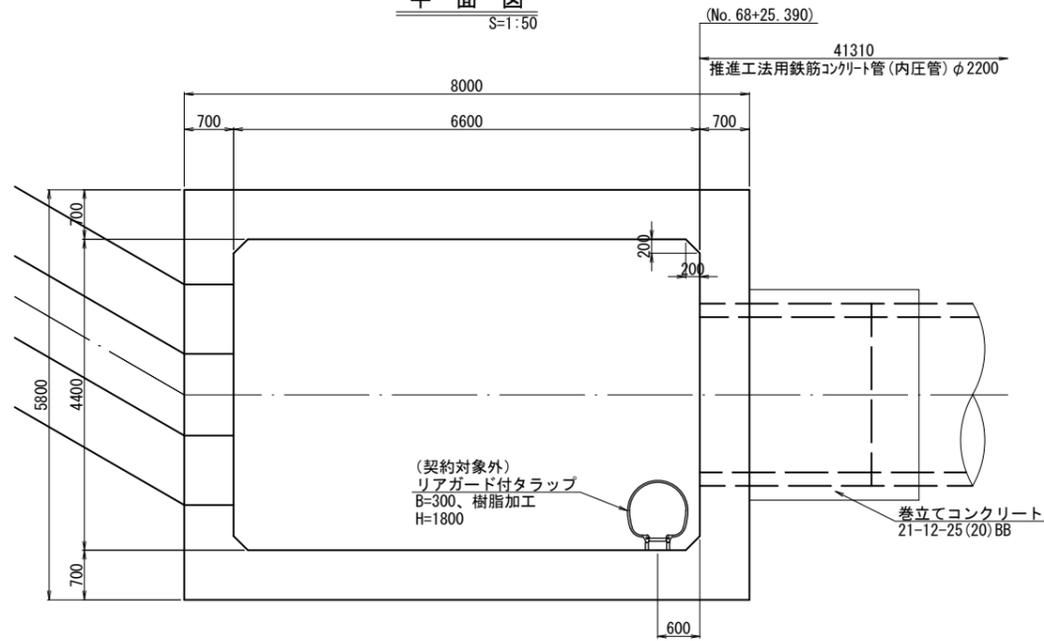
DL=TP+10.00

国道50号横断工 吐口水槽構造図

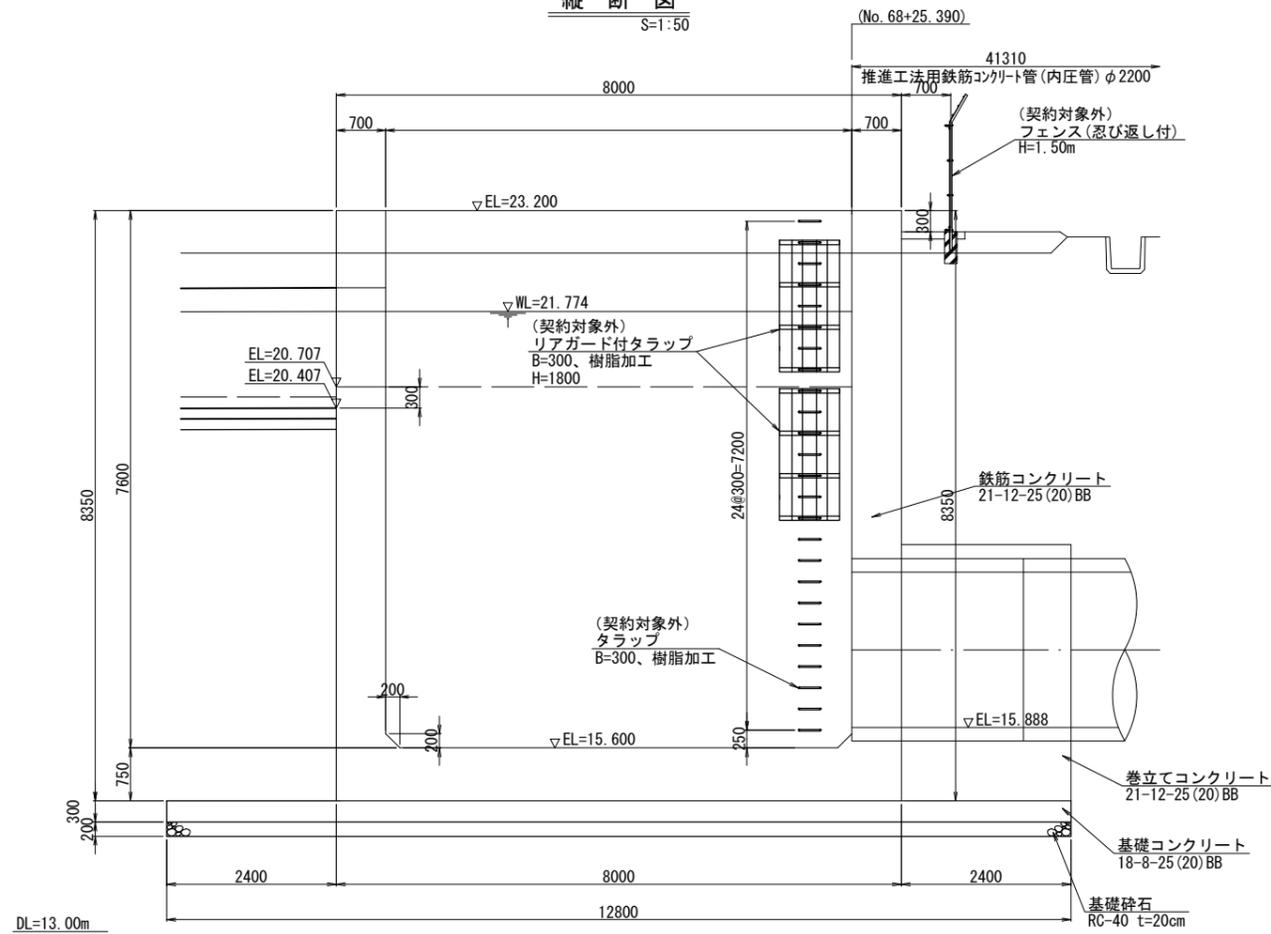
特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。

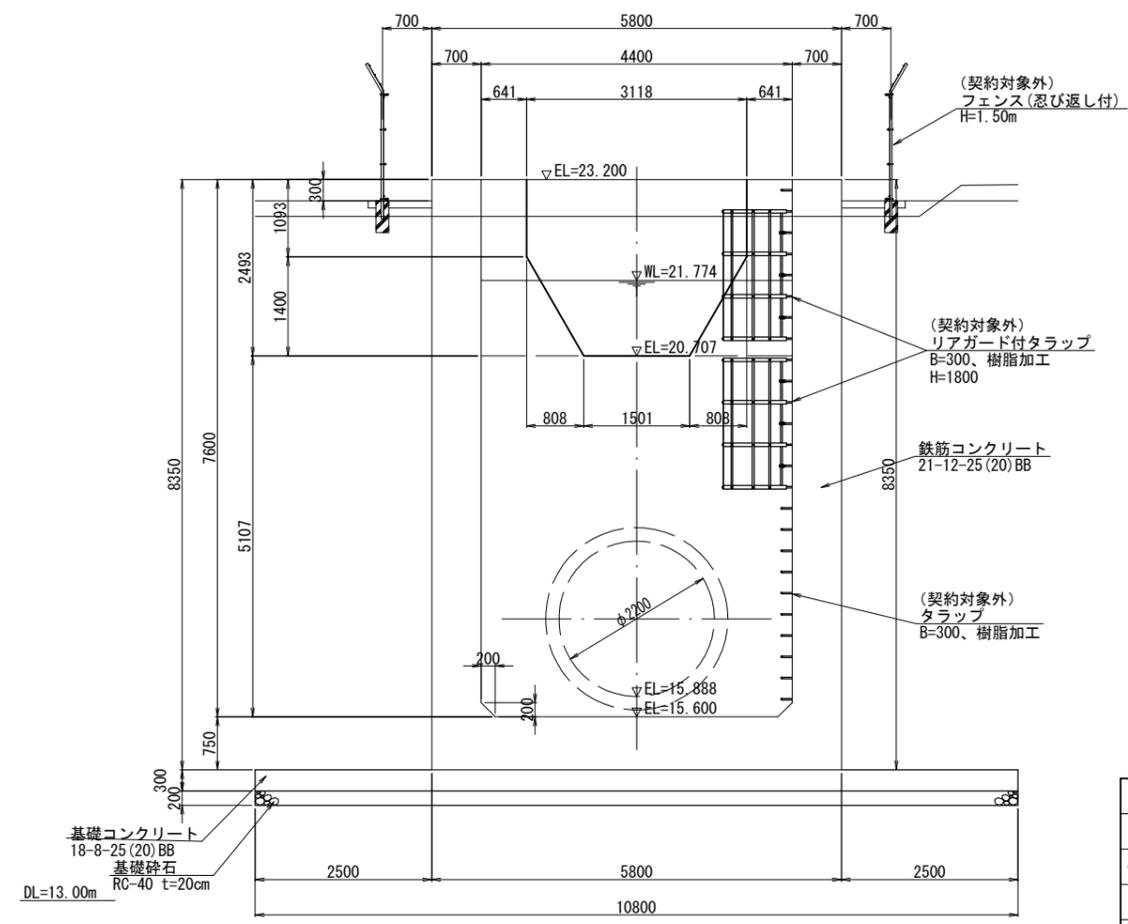
平面図
S=1:50



縦断図
S=1:50



断面図
S=1:50

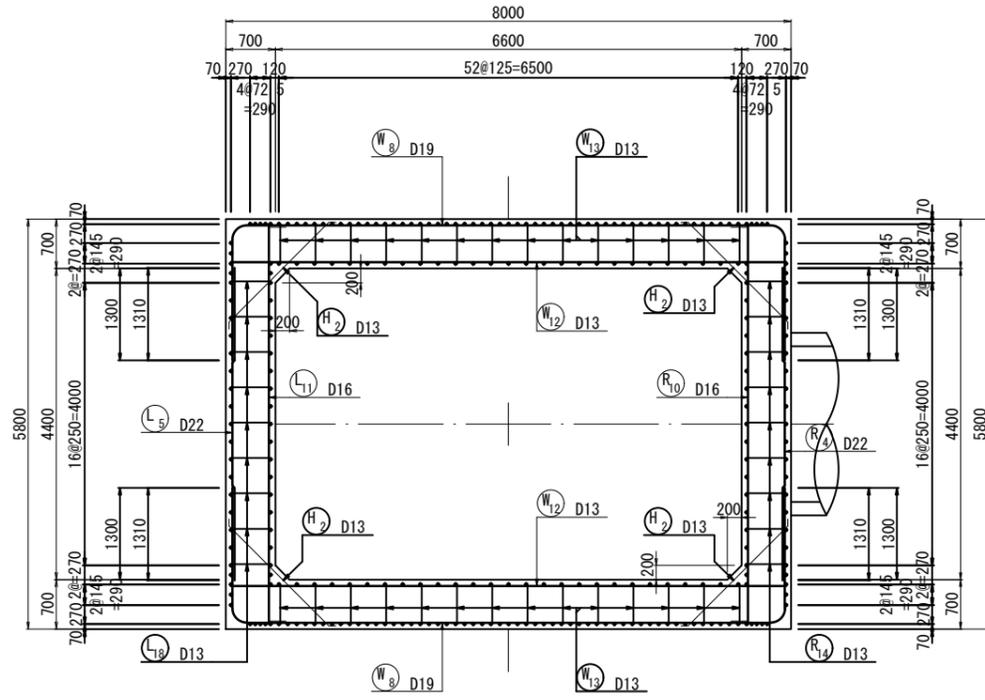


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 吐口水槽構造図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	7
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 吐口水槽配筋図(1/5)

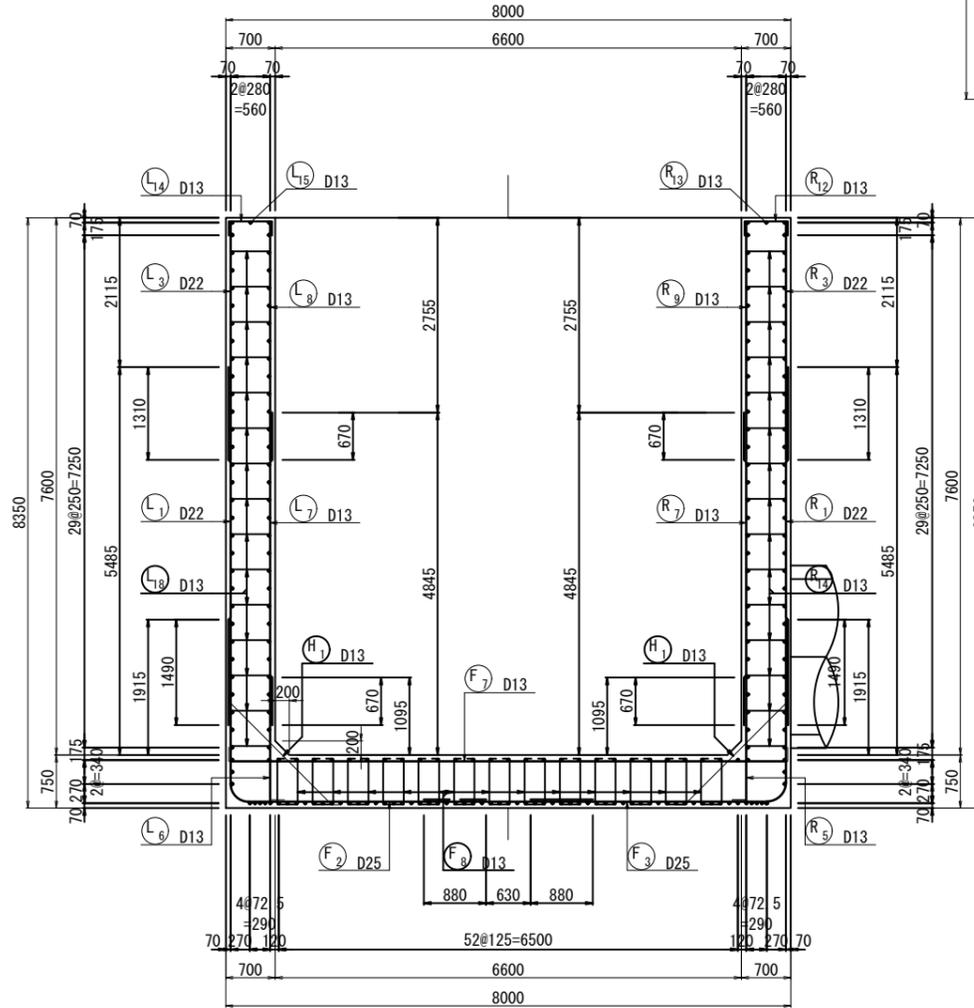
1-1

(平断面図)



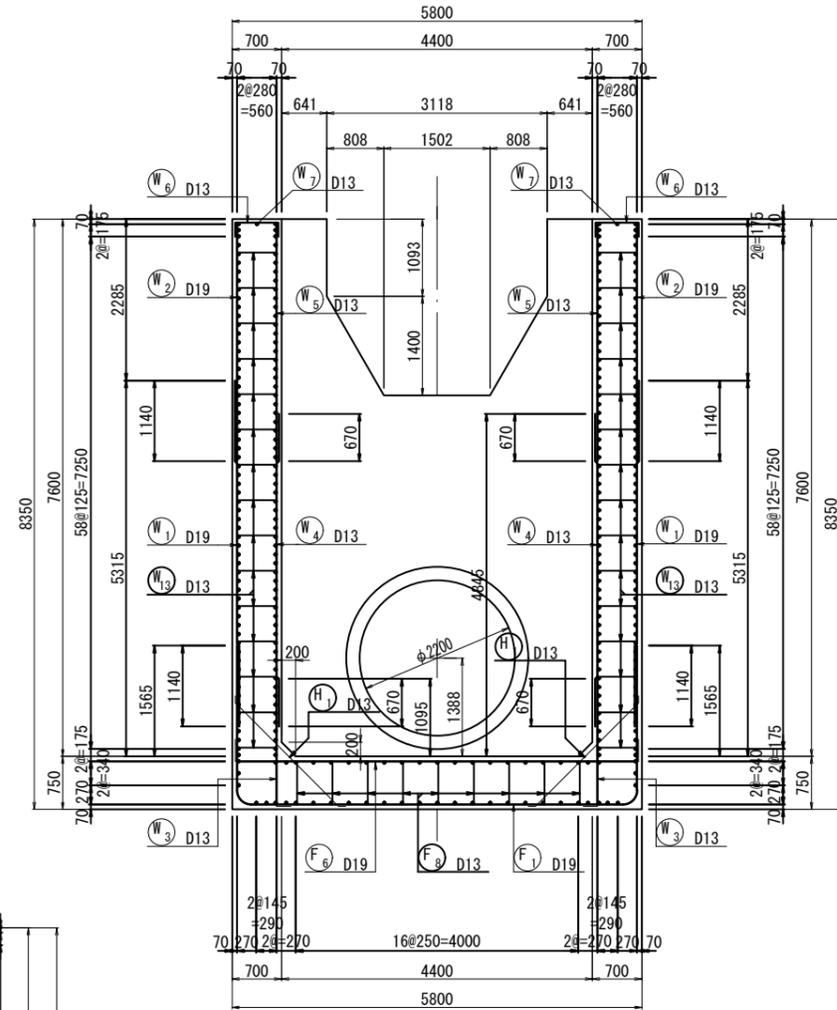
2-2

(縦断面図)

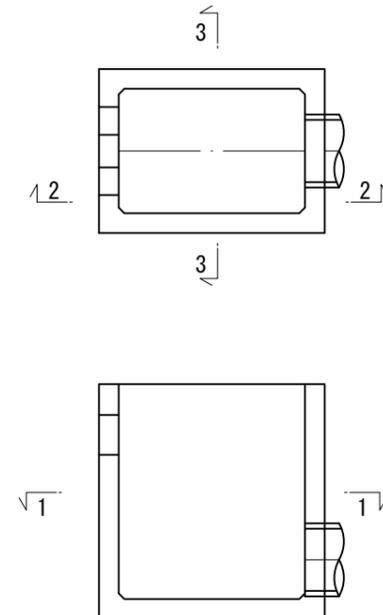


3-3

(横断面図)

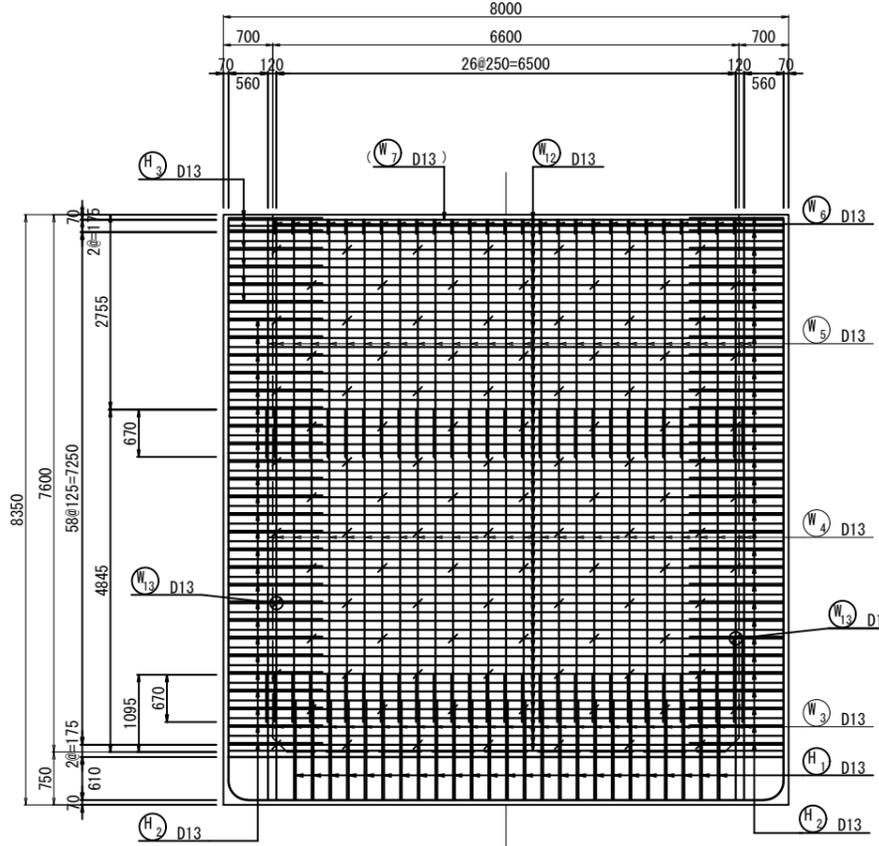
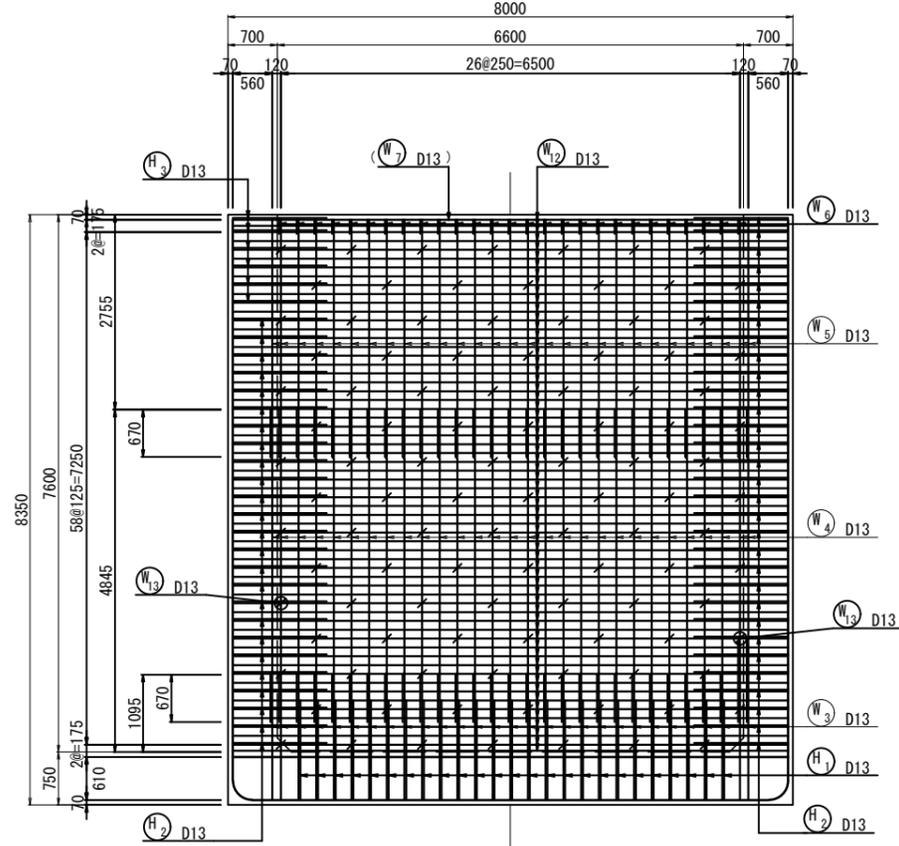
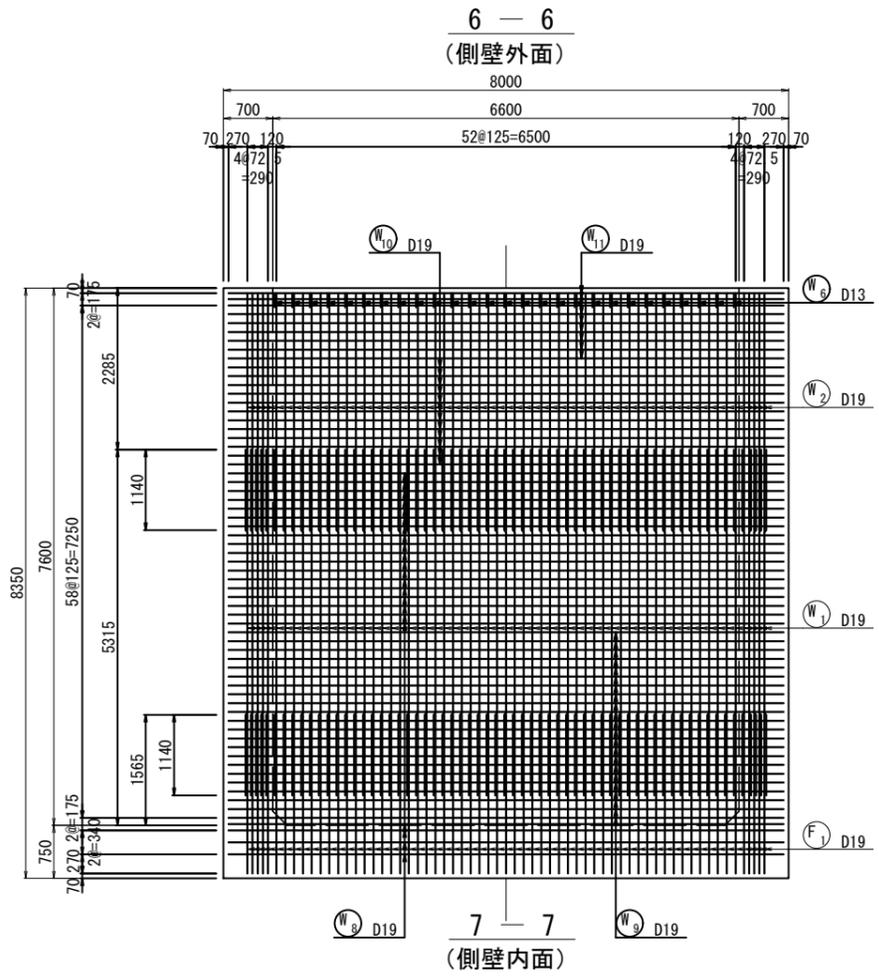
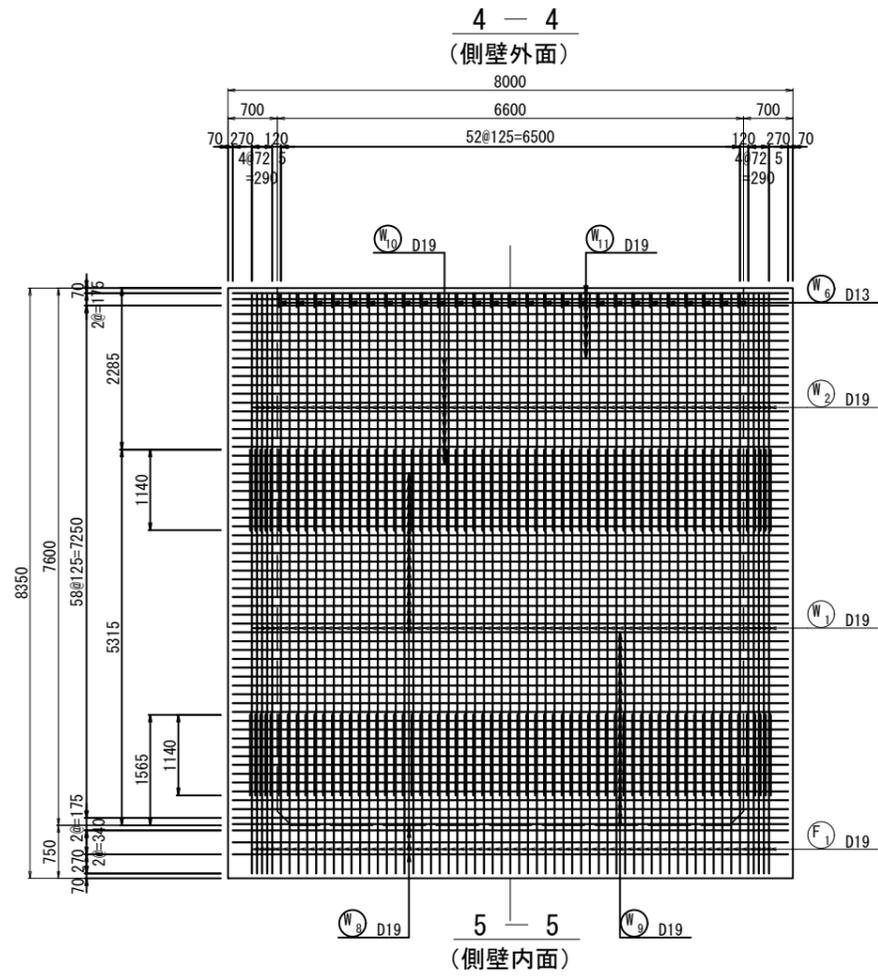


位置図

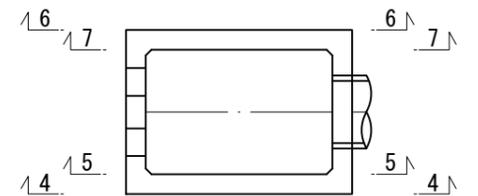


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 吐口水槽配筋図(1/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	8-1/5
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 吐口水槽配筋図(2/5)

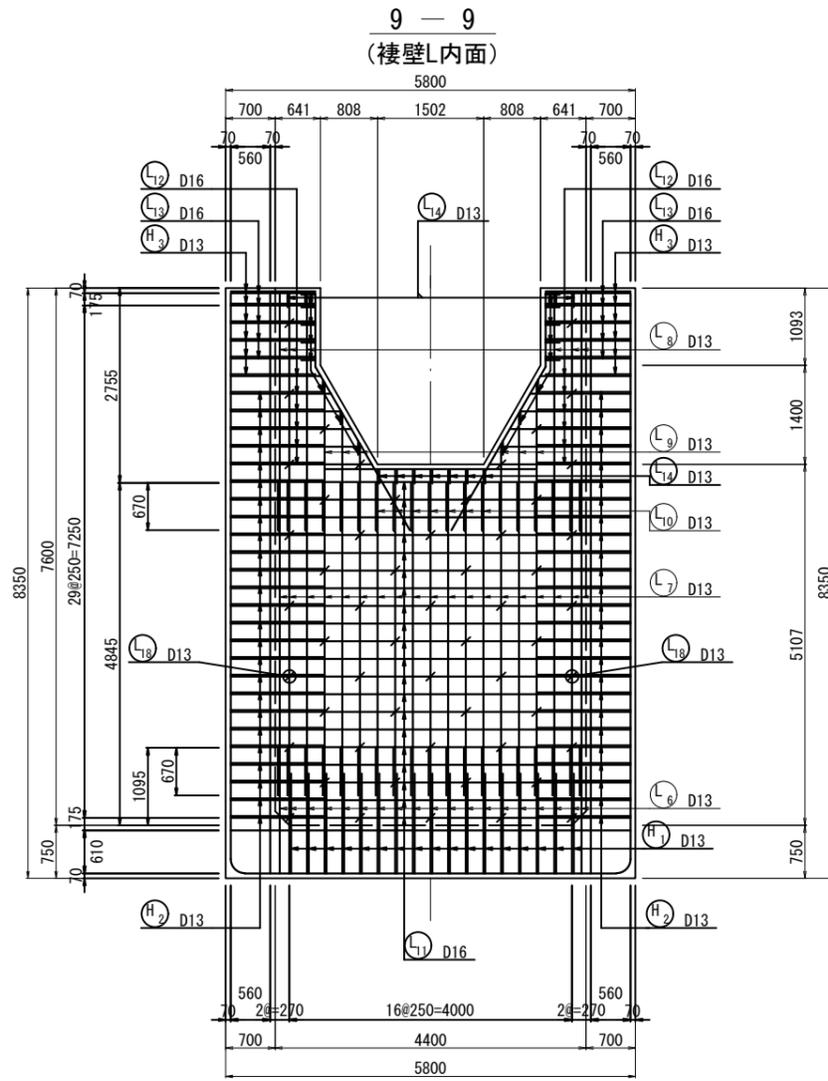
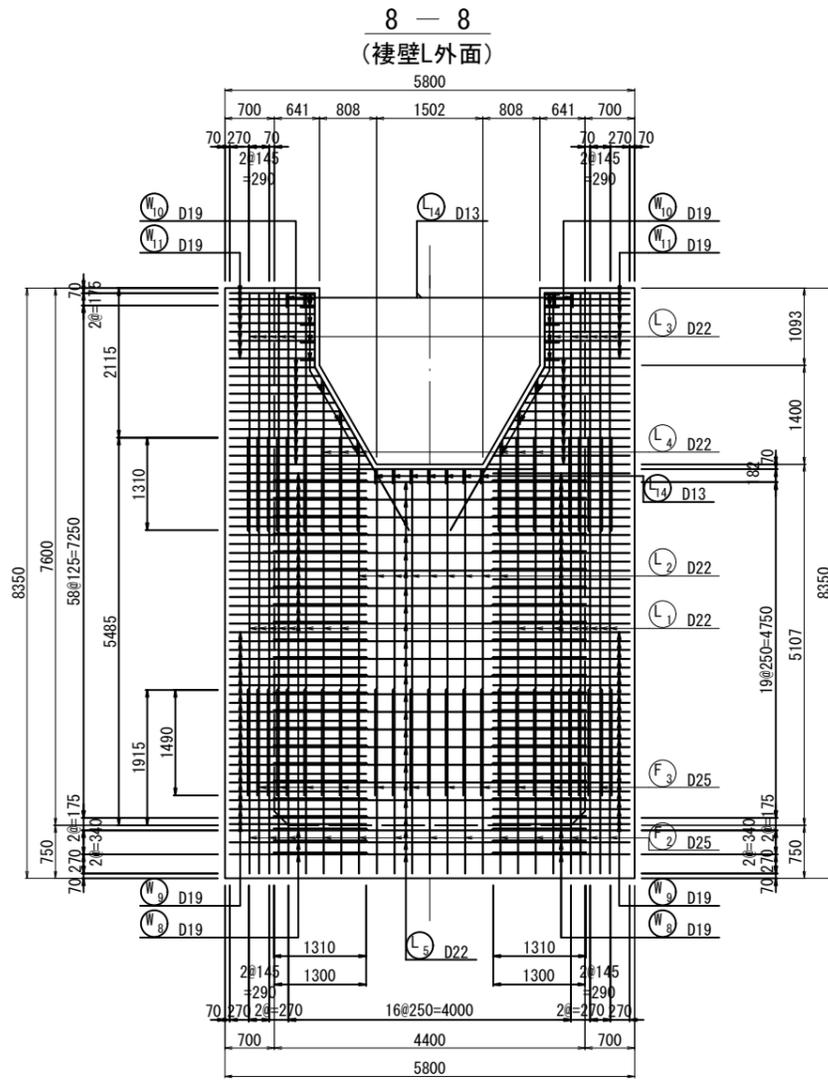


位置図

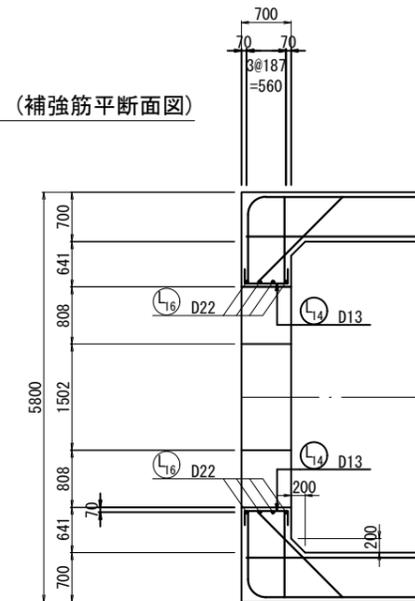
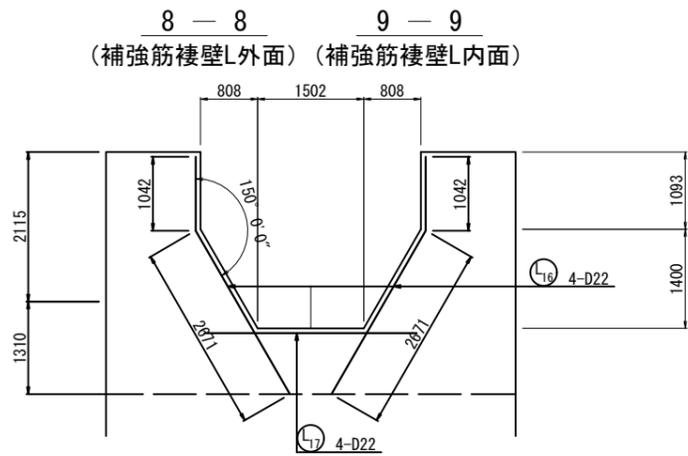


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 吐口水槽配筋図(2/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	8-2/5
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

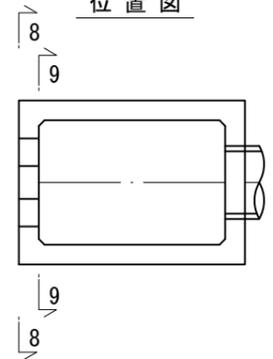
国道50号横断工 吐口水槽配筋図(3/5)



開口部補強鉄筋



位置図

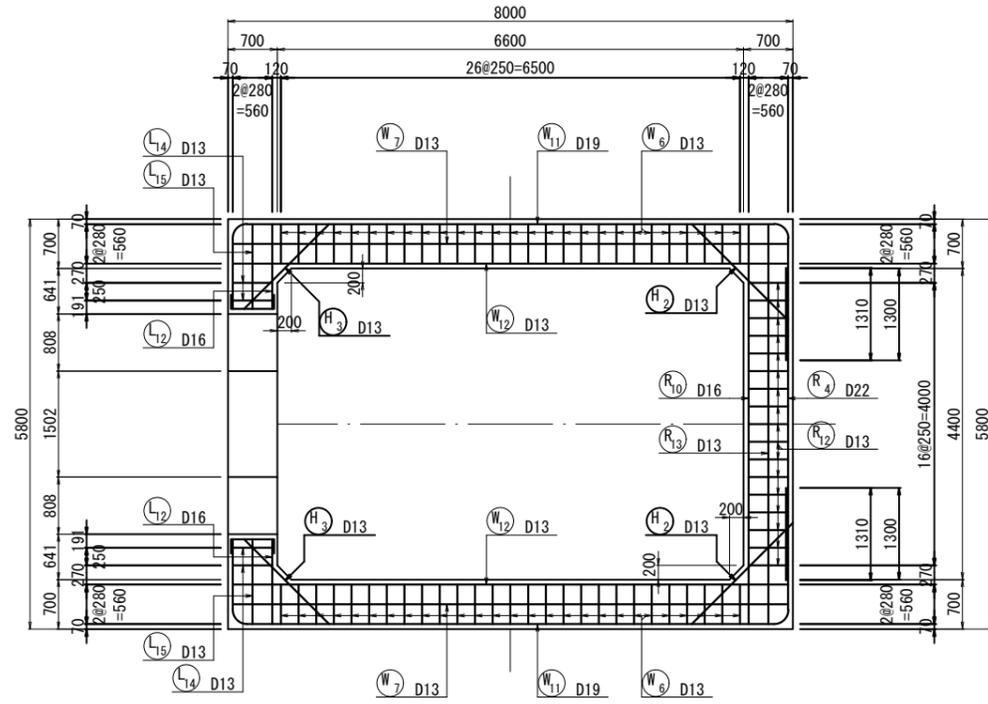


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 吐口水槽配筋図(3/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	8-3/5
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 吐口水槽配筋図(5/5)

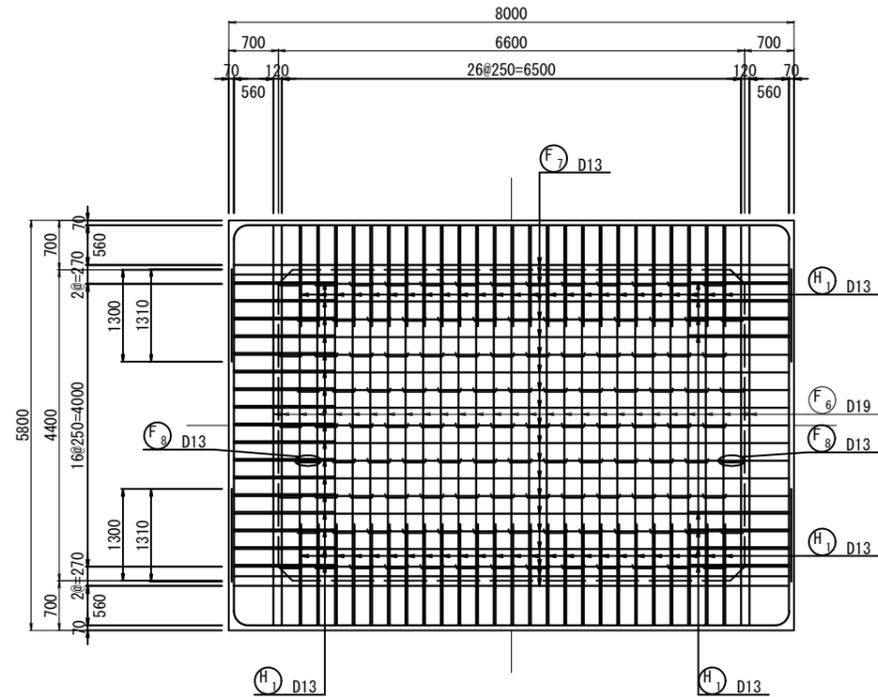
12-12

(天端配筋図)



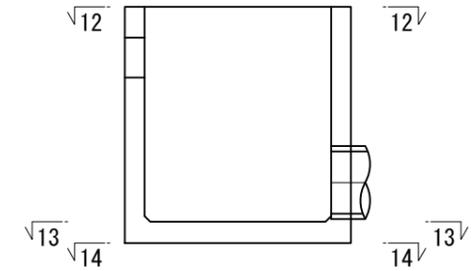
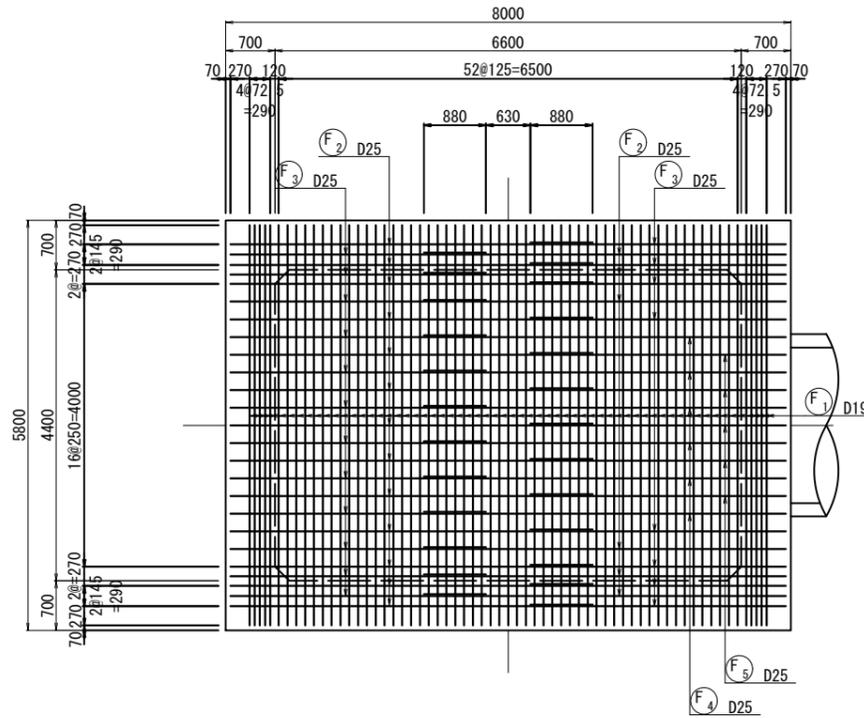
13-13

(底版上面)



14-14

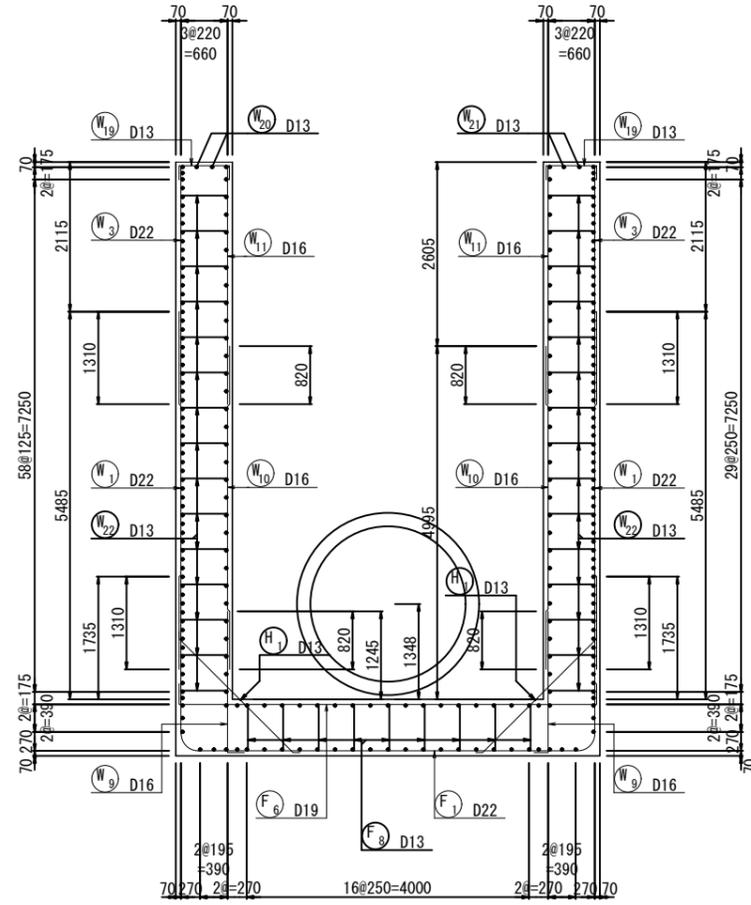
(底版下面)



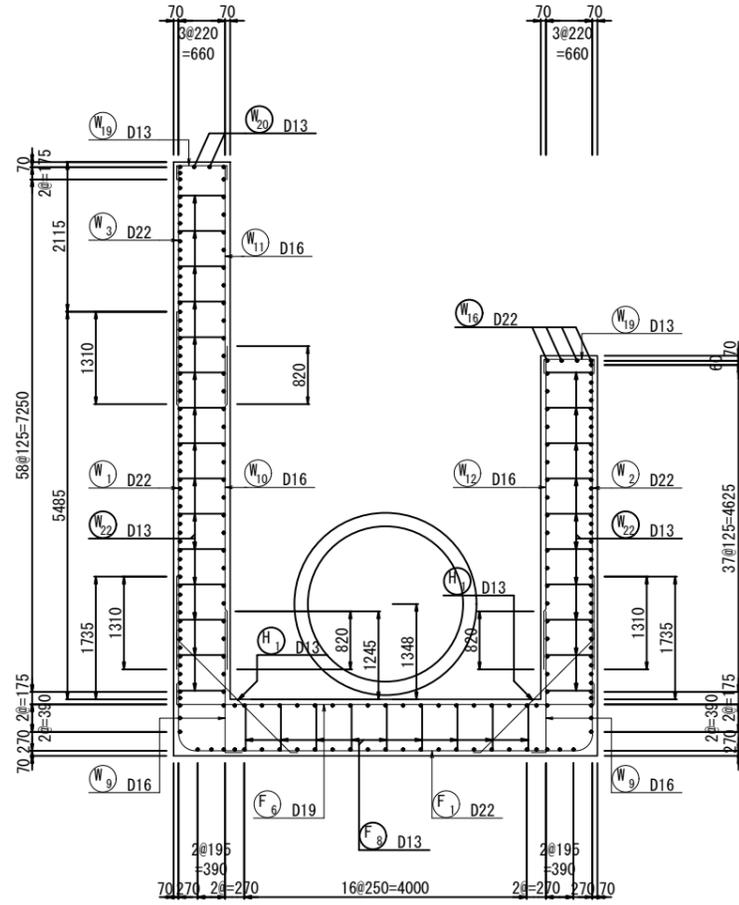
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 吐口水槽配筋図(5/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	8-5/5
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 吞口水槽配筋図(2/7)

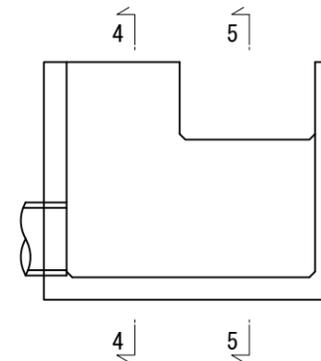
4 - 4
(横断面図)



5 - 5
(横断面図)



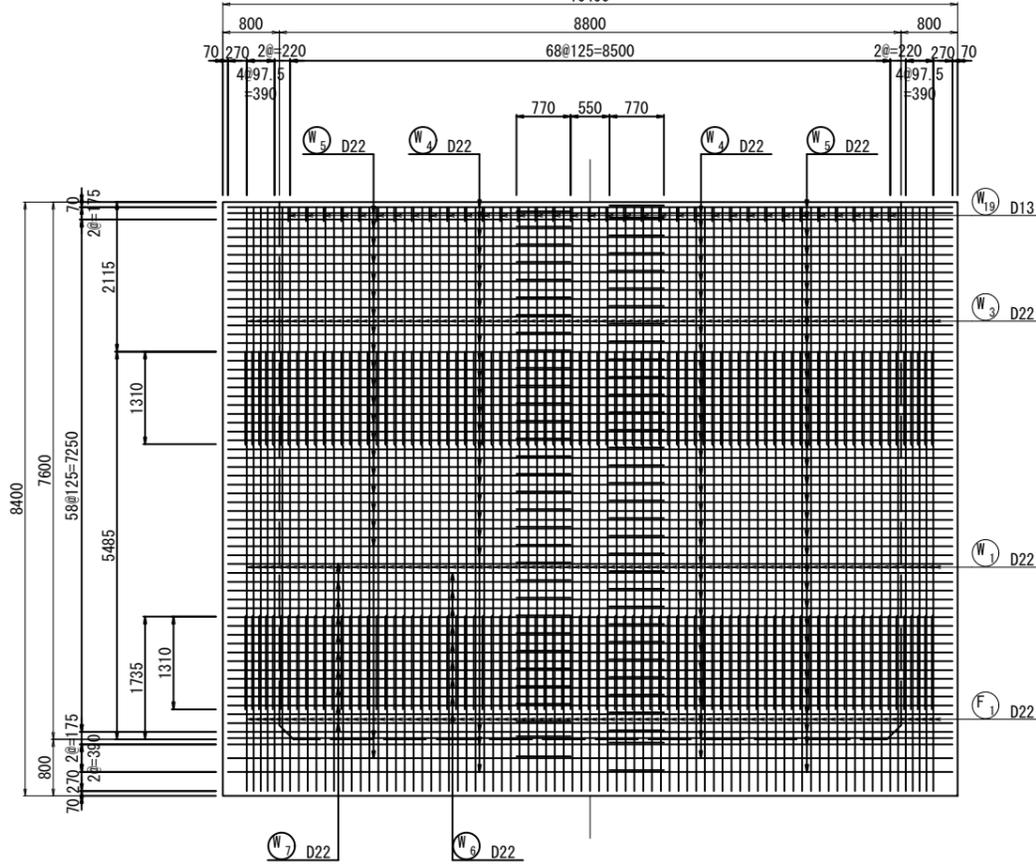
位置図



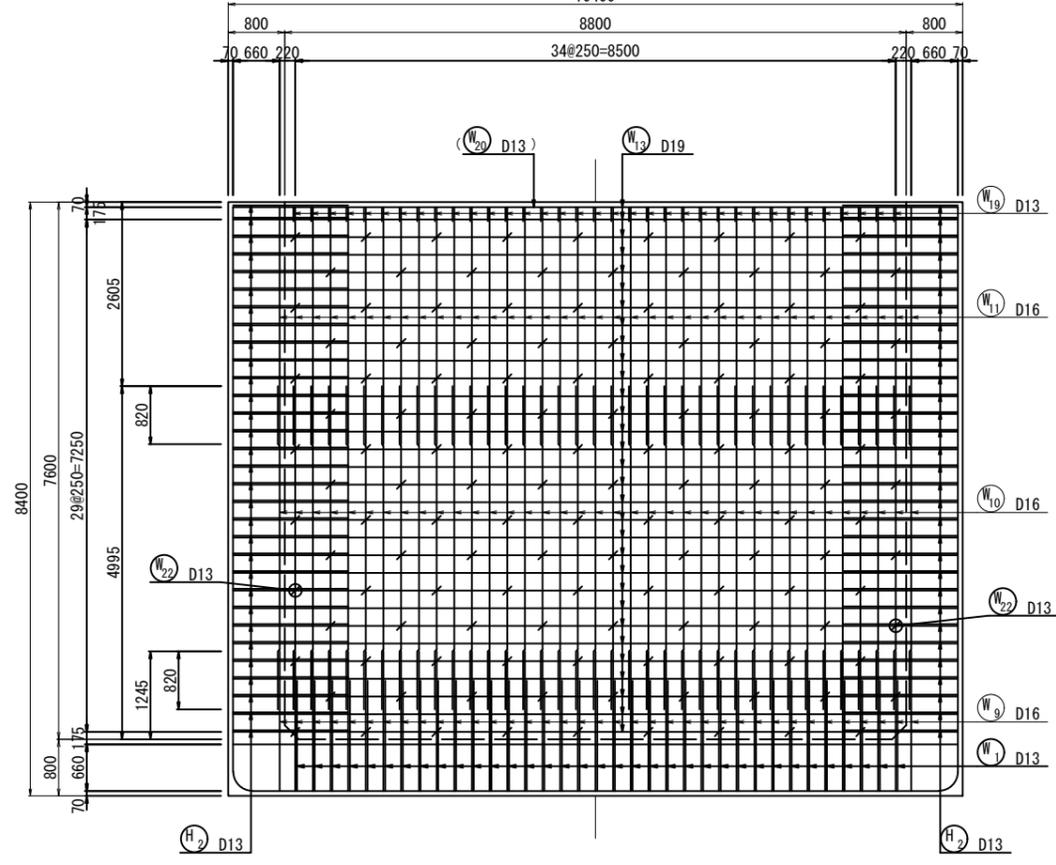
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 吞口水槽配筋図(2/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	10-2/7
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 吞口水槽配筋図(3/7)

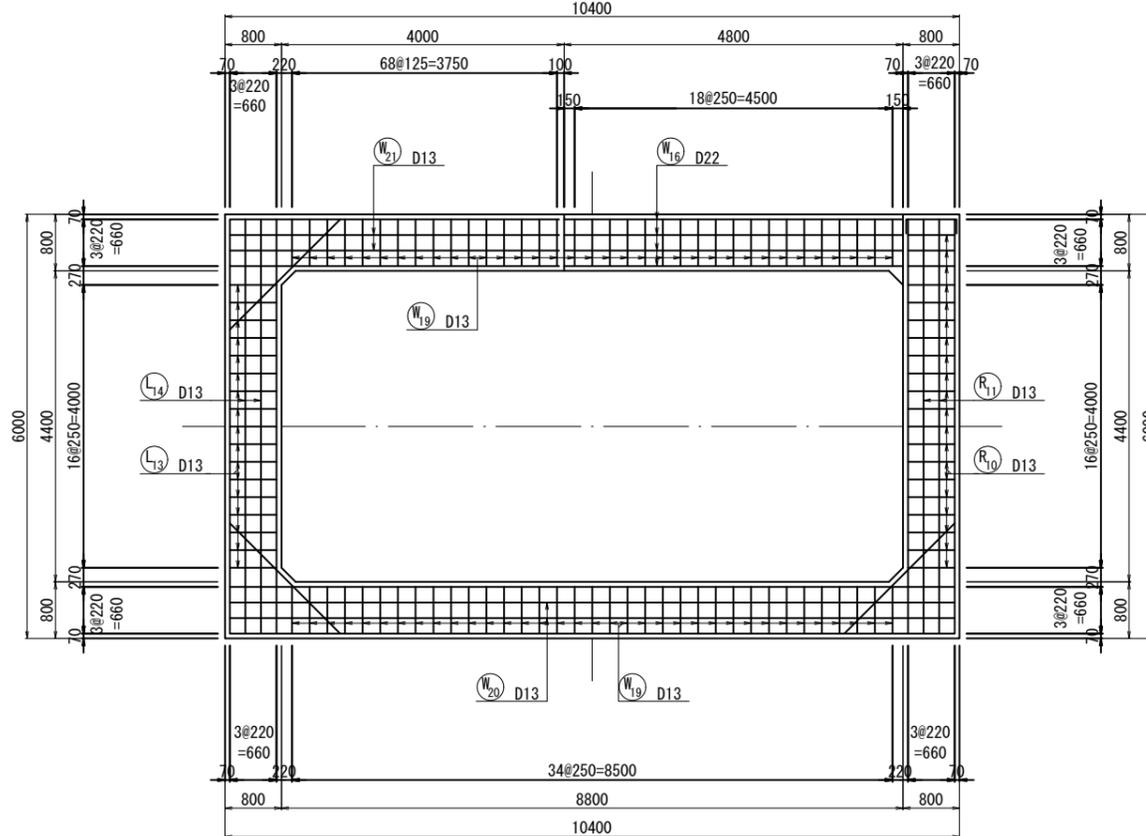
6-6
(側壁外面)



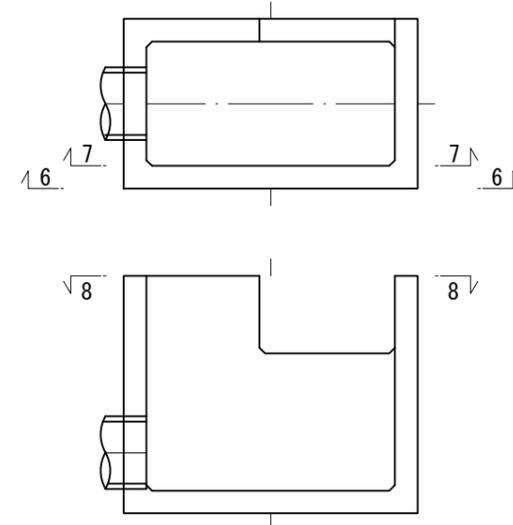
7-7
(側壁内面)



8-8
(天端配筋図)



位置図

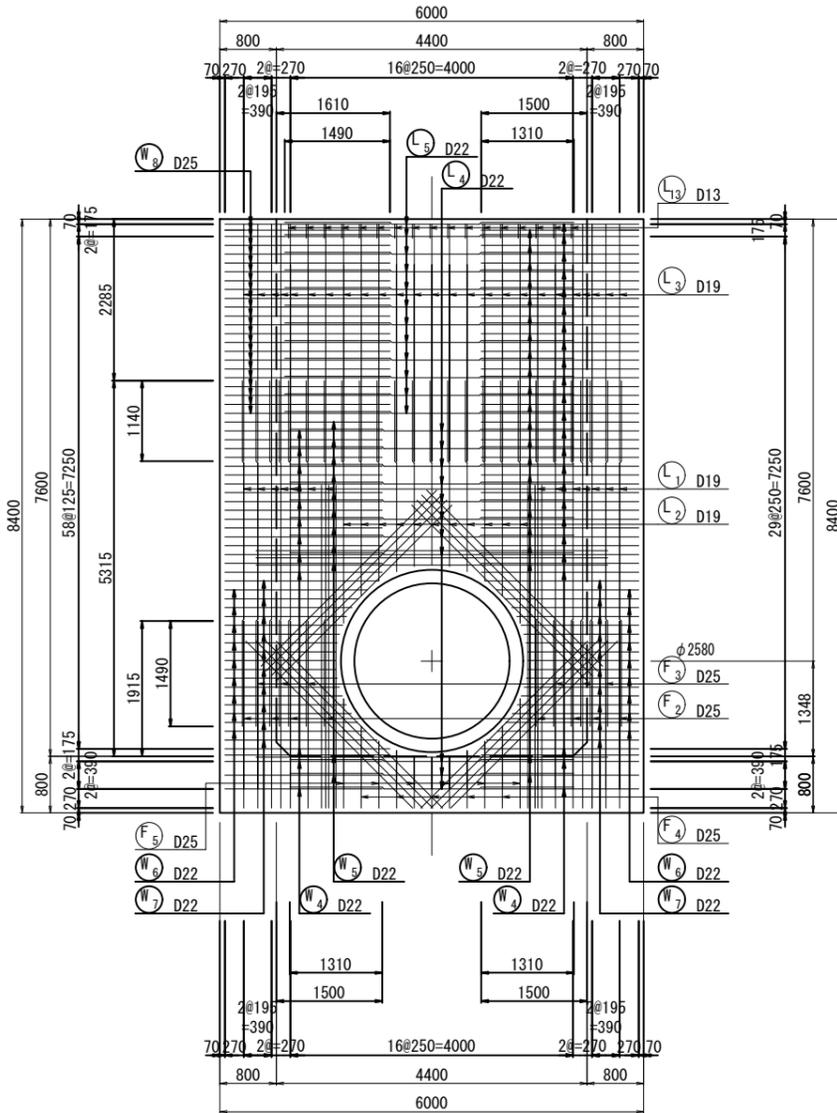


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 吞口水槽配筋図(3/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	10-3/7
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 呑口水槽配筋図(5/7)

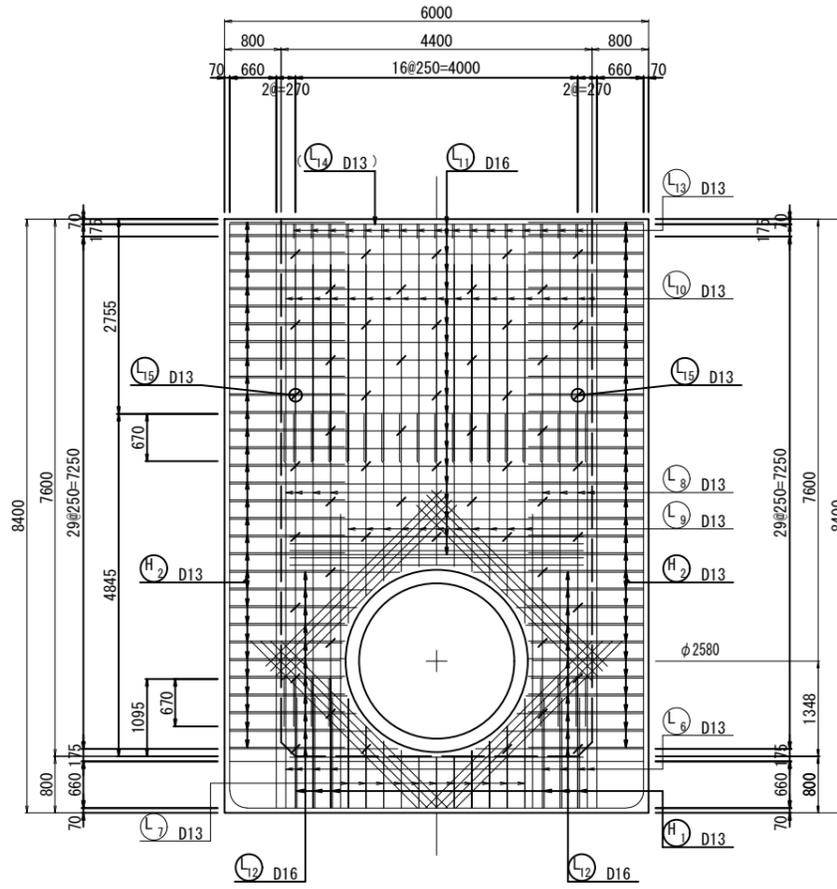
11-11

(棲壁L外面)



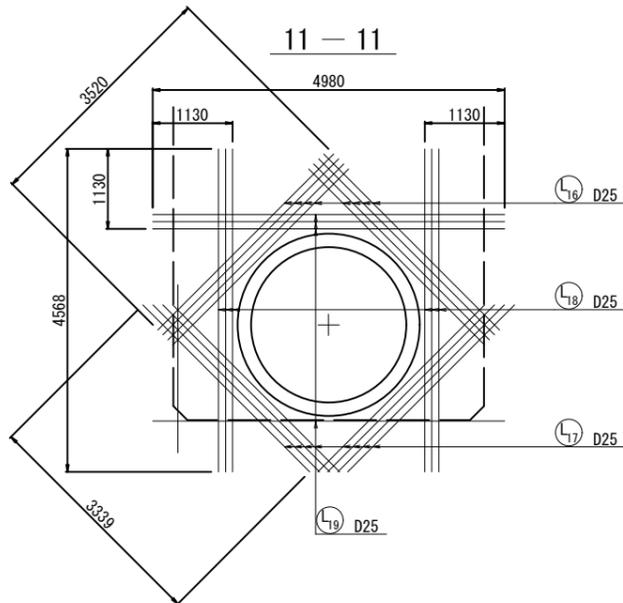
12-12

(棲壁L内面)

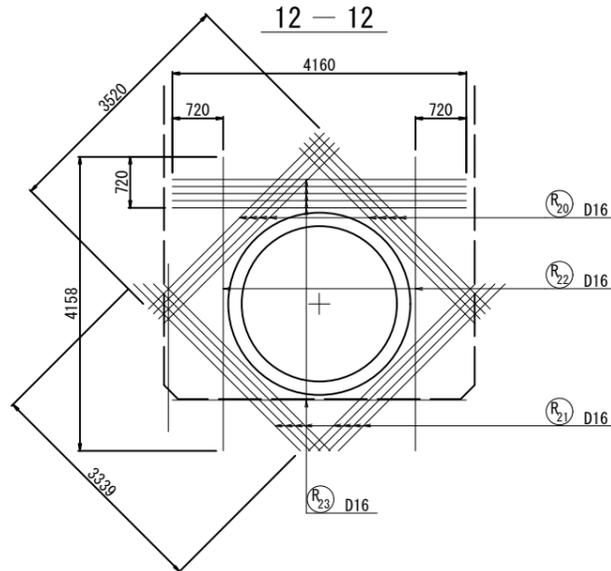


開口部補強鉄筋

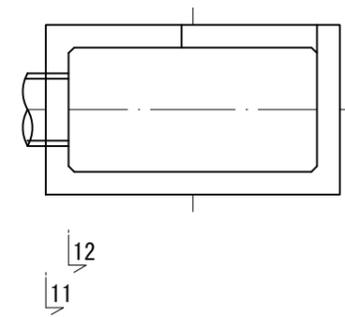
11-11



12-12



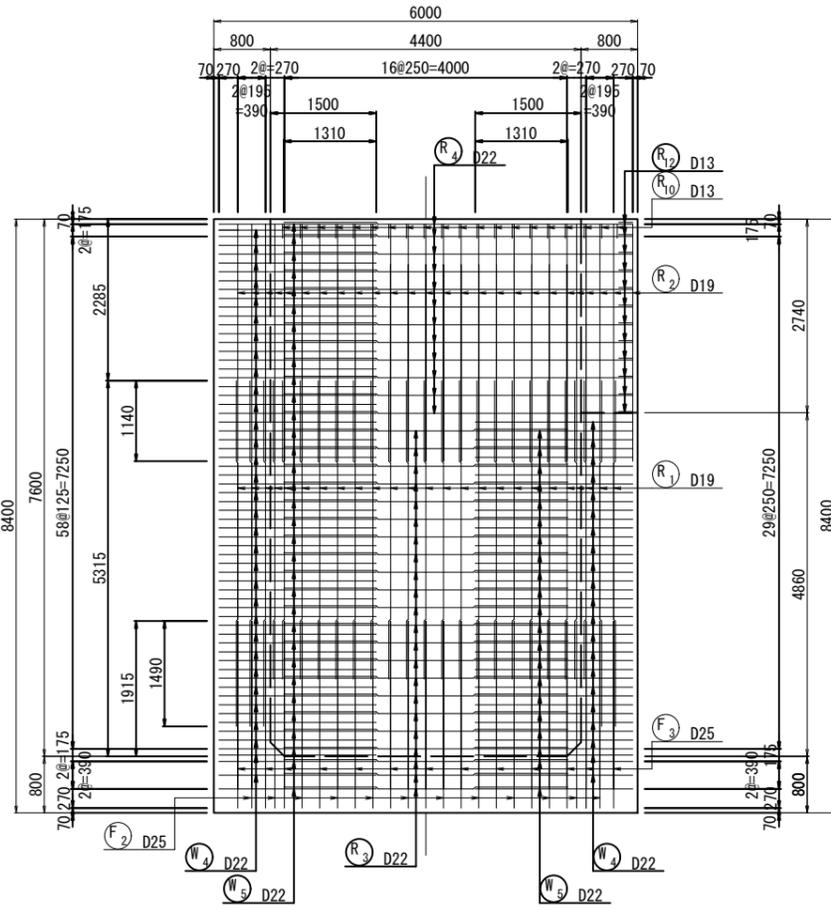
位置図



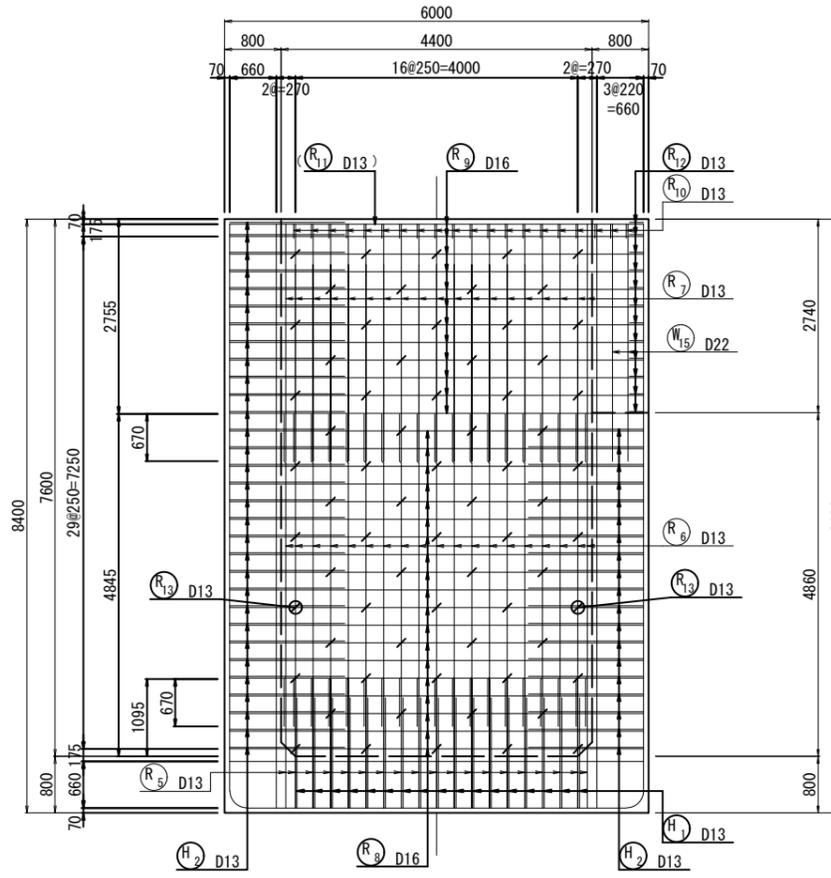
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 呑口水槽配筋図(5/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	10-5/7
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 吞口水槽配筋図(6/7)

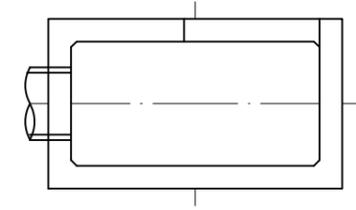
13 - 13
(棲壁R外面)



14 - 14
(棲壁R内面)



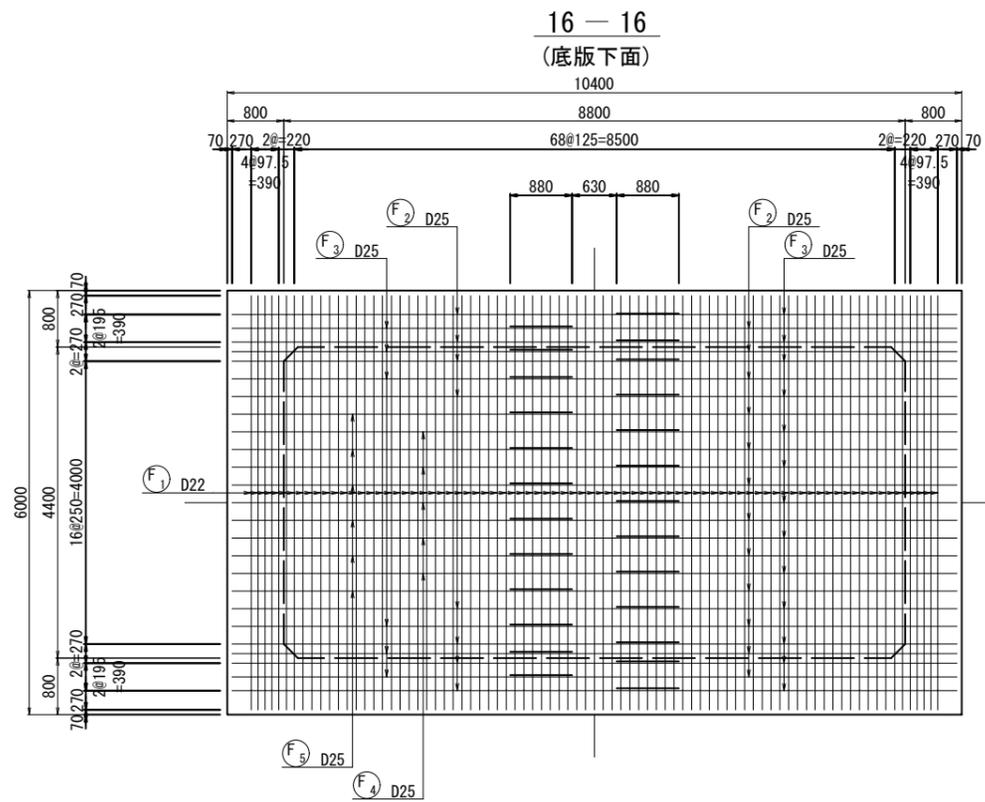
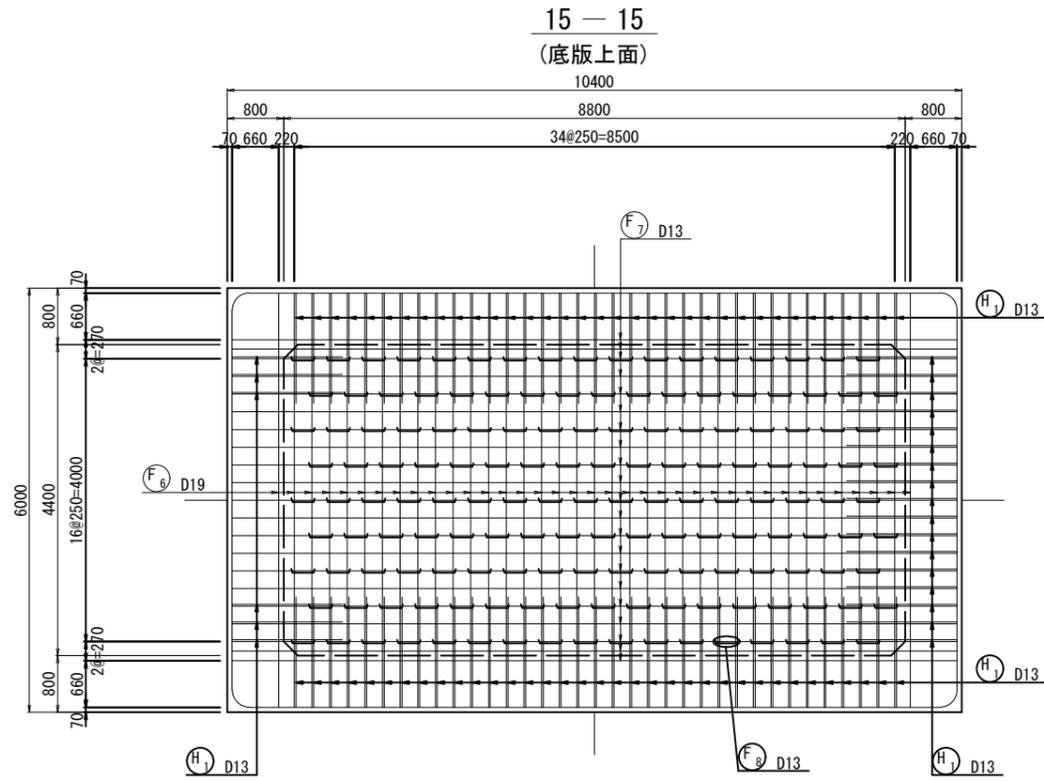
位置図 13
14



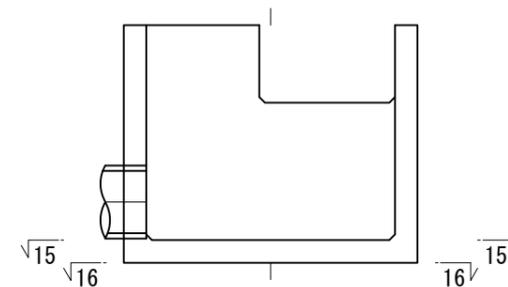
14
13

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 吞口水槽配筋図(6/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	10-6/7
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 呑口水槽配筋図(7/7)



位置図



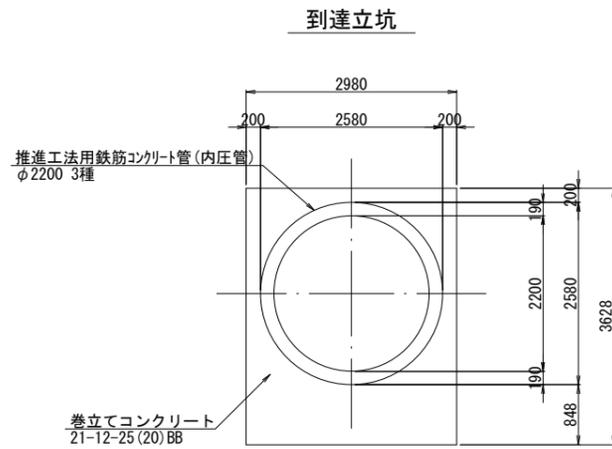
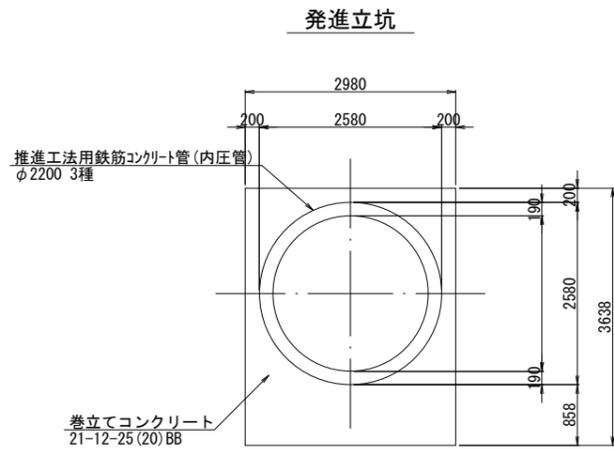
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 呑口水槽配筋図(7/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	10-7/7
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 サイホン工(推進工)構造図・配筋図

特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。

巻立てコンクリート断面図
S=1:50



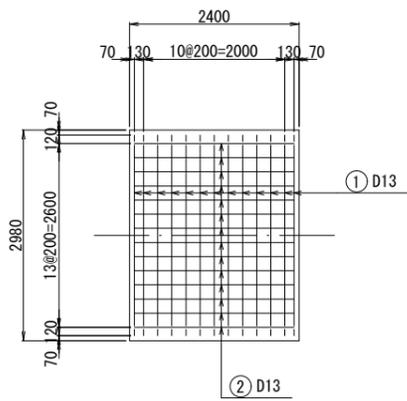
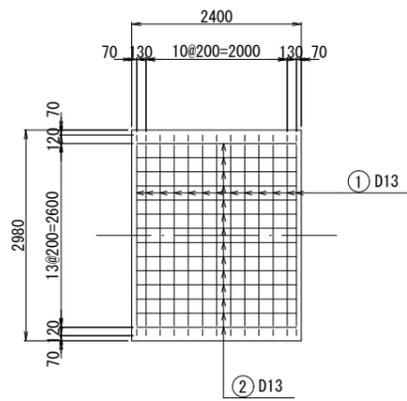
巻立てコンクリート配筋図
S=1:50

発進立坑側

到達立坑側

平面図

平面図

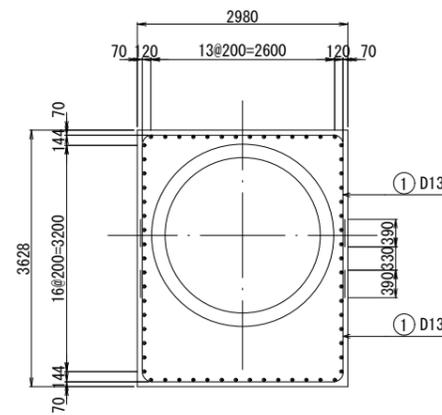
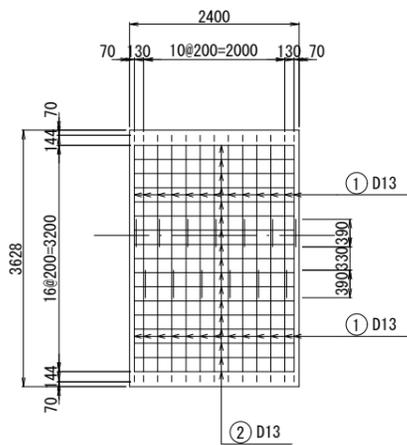
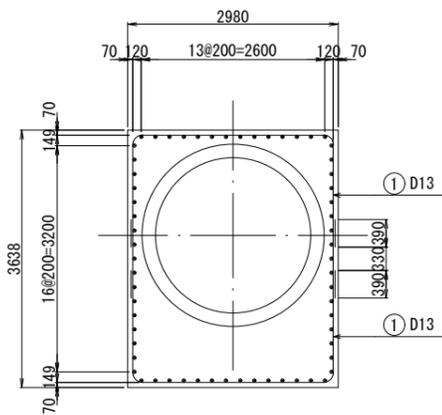
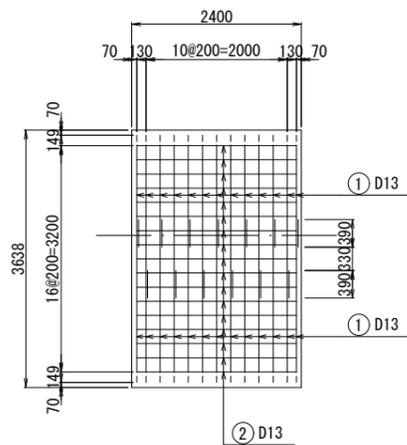


側面図

断面図

側面図

断面図



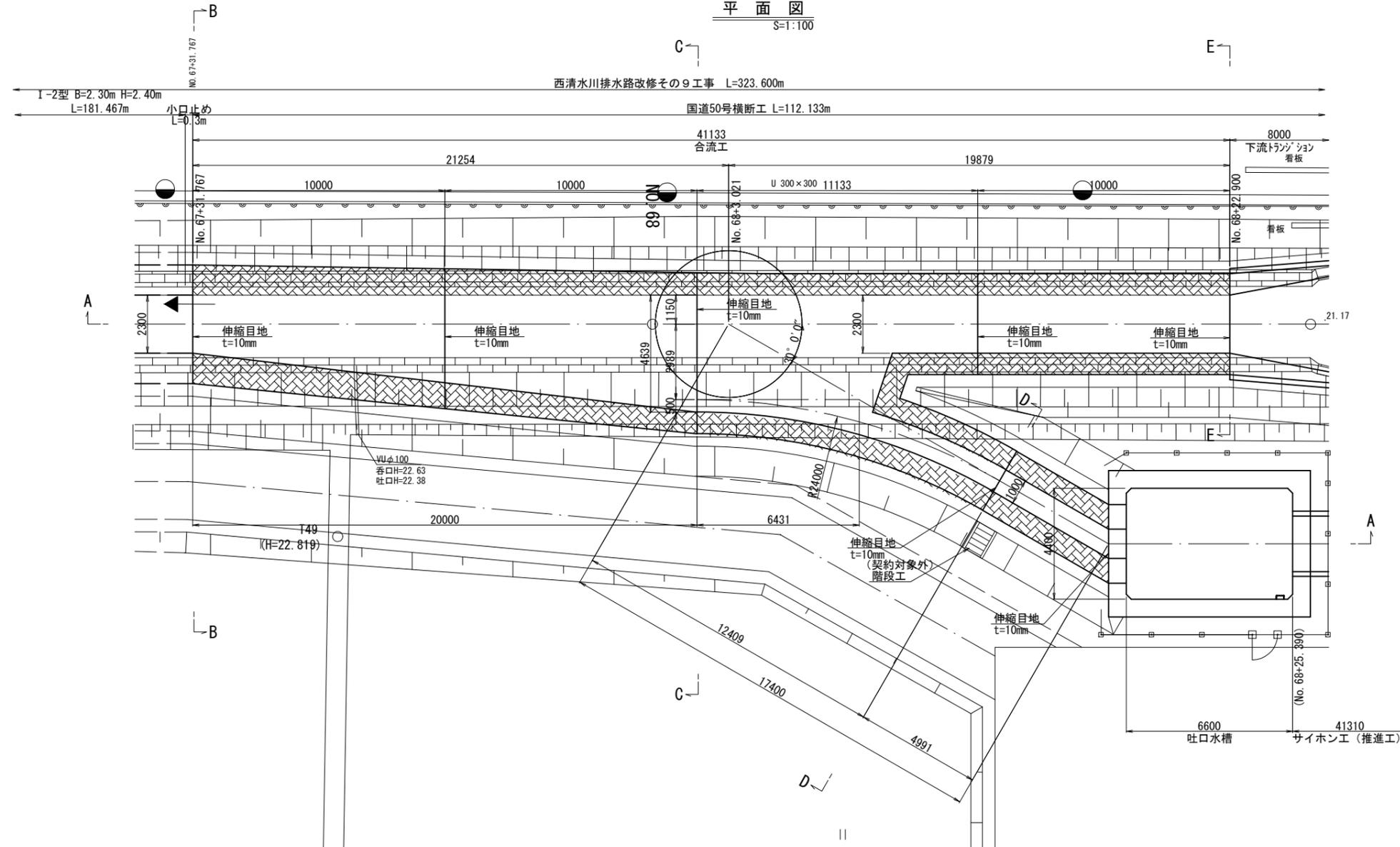
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 サイホン工(推進工)構造図・配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	11
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 合流工構造図(1/2)

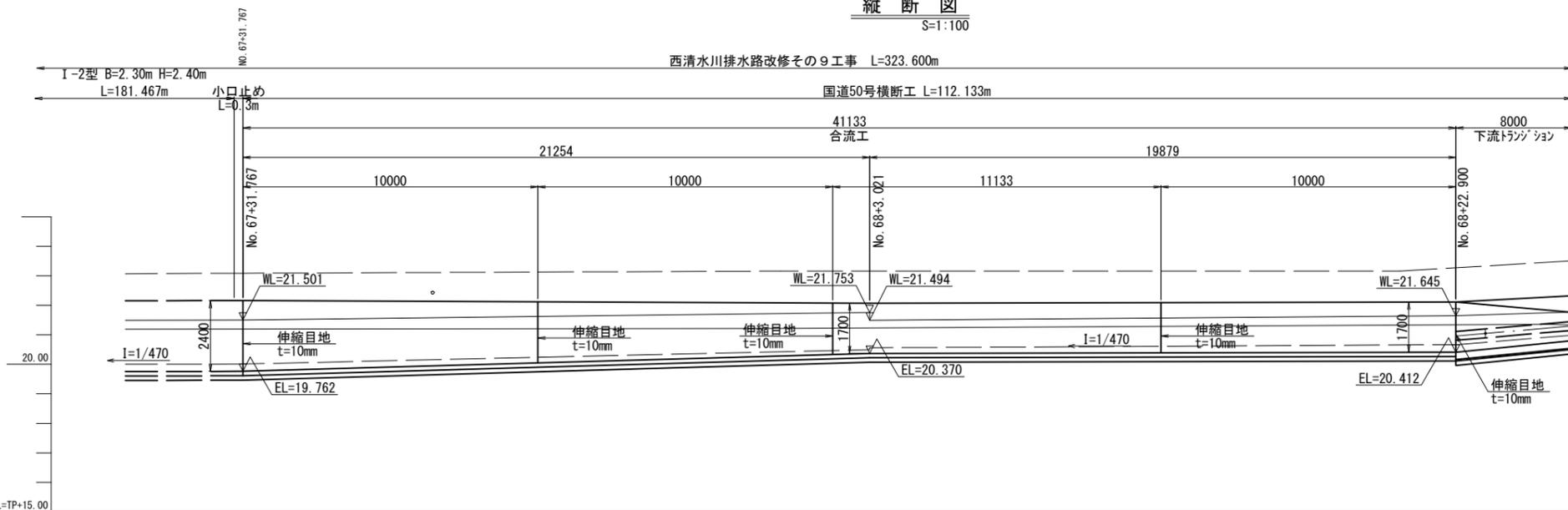
特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。

平面図
S=1:100



縦断図
S=1:100



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 合流工構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	12-1/2
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

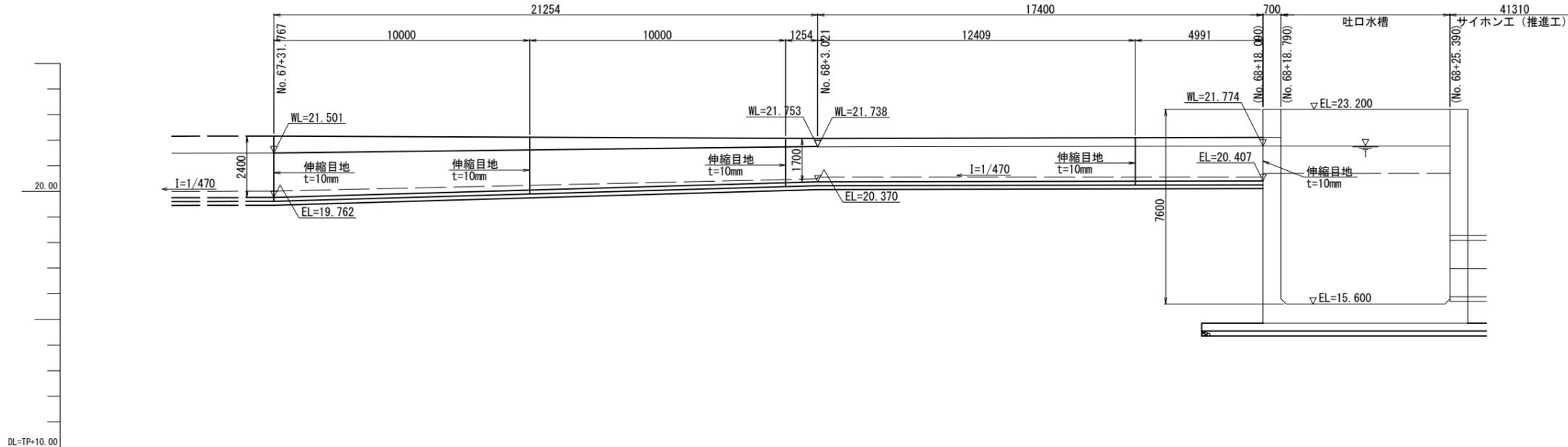
国道50号横断工 合流工構造図 (2/2)

特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。

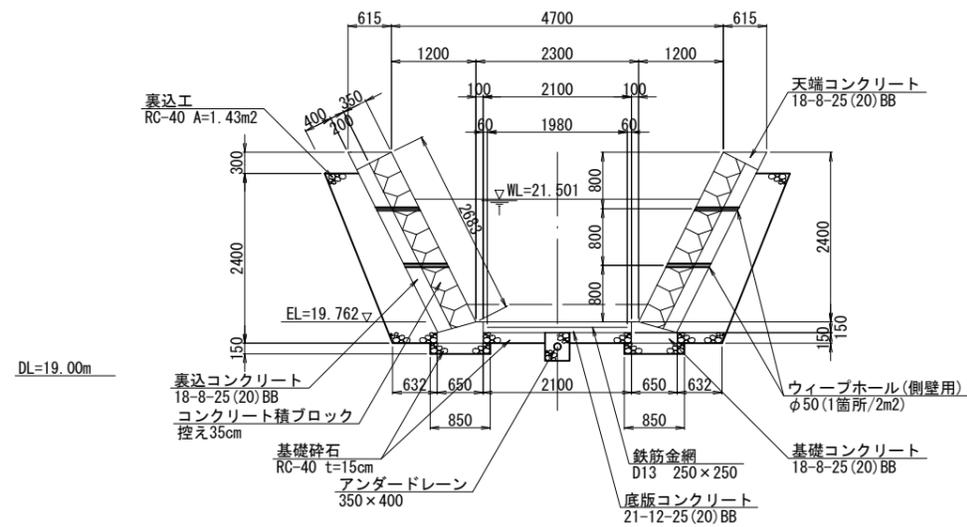
A-A断面図

S=1:100



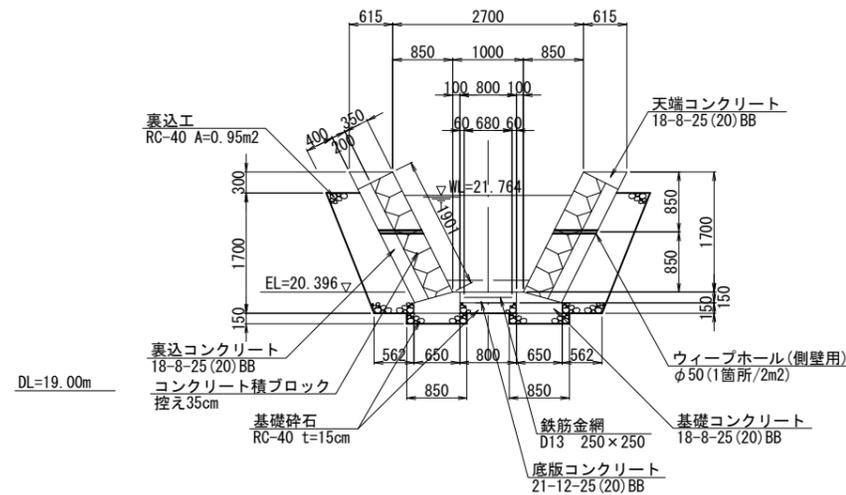
B-B断面図

S=1:50



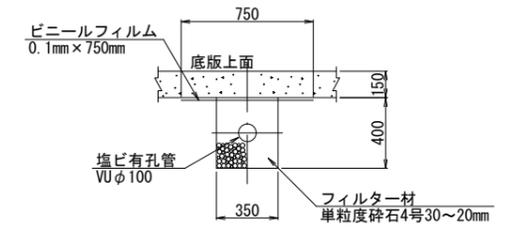
D-D断面図

S=1:50



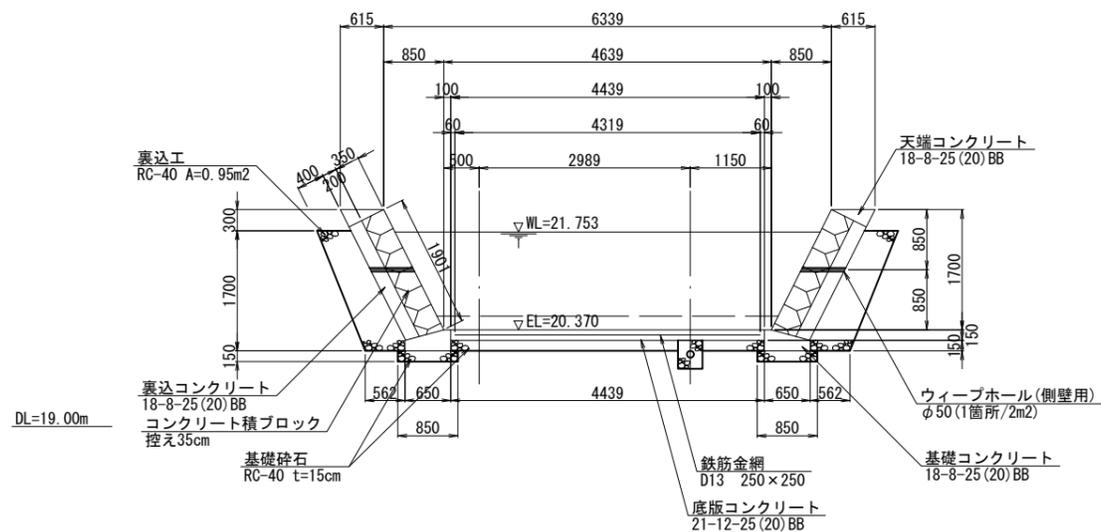
アンダードレーン詳細図

S=1:20



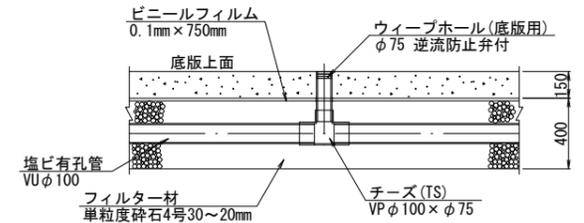
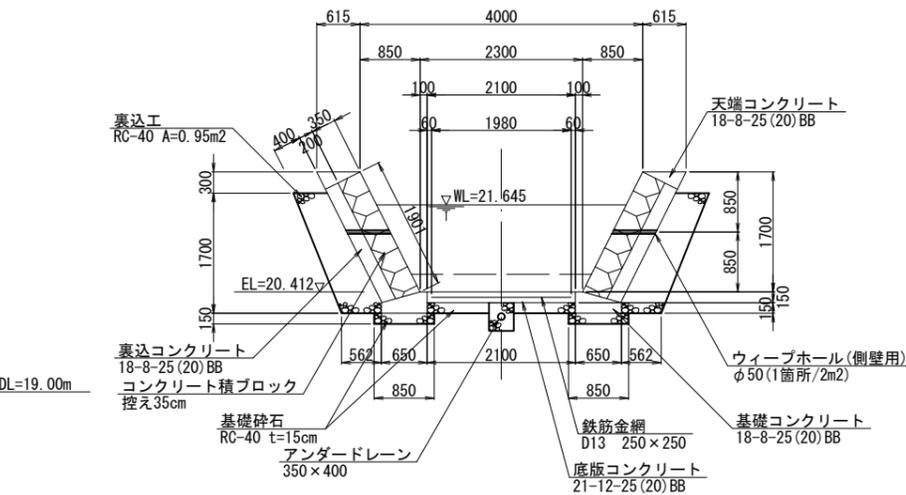
C-C断面図

S=1:50



E-E断面図

S=1:50



※ ウィーブホールは40mに1箇所設置する。
 ※ 施工終末端部には塩ビキャップを設置する。

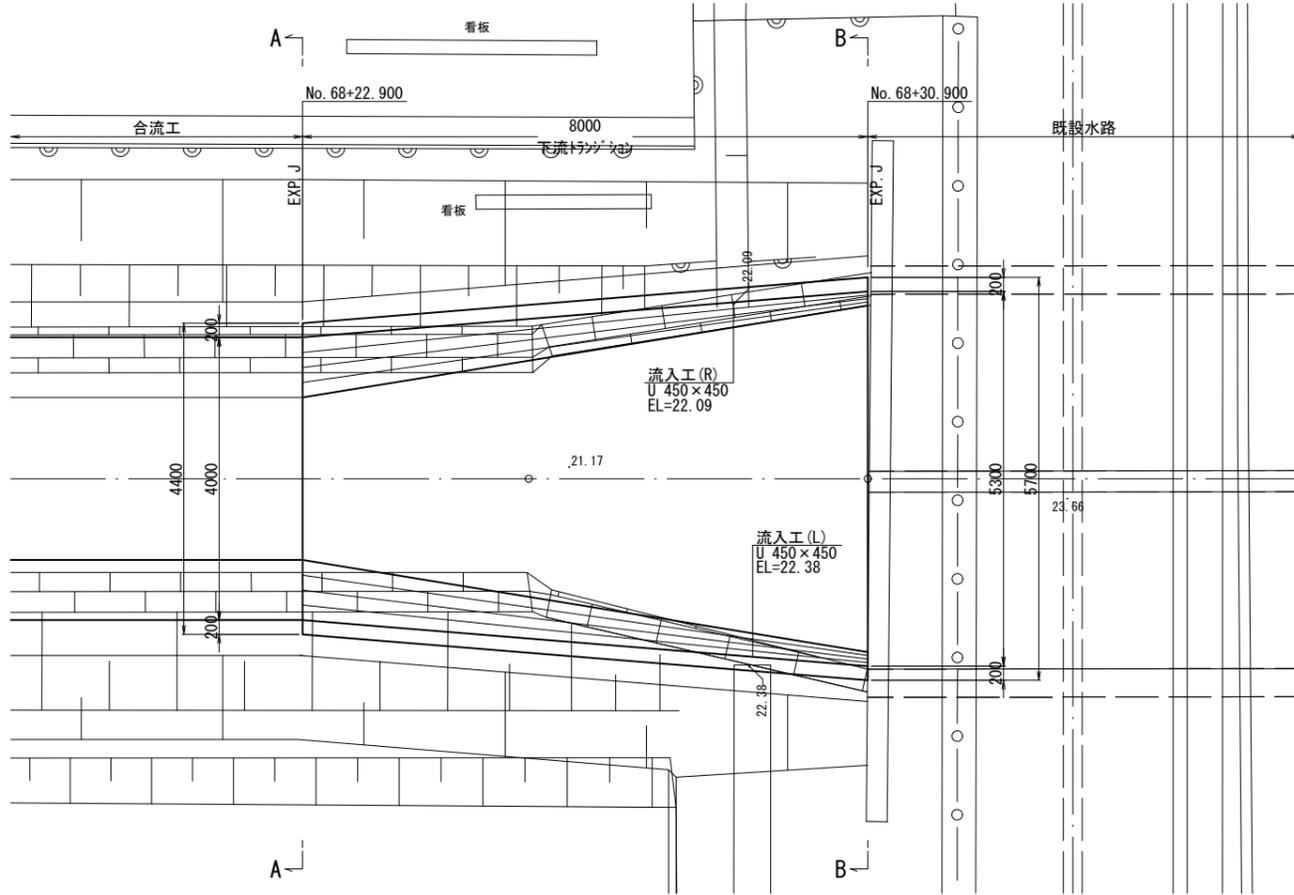
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 合流工構造図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12-2/2
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 下流トランジション構造図

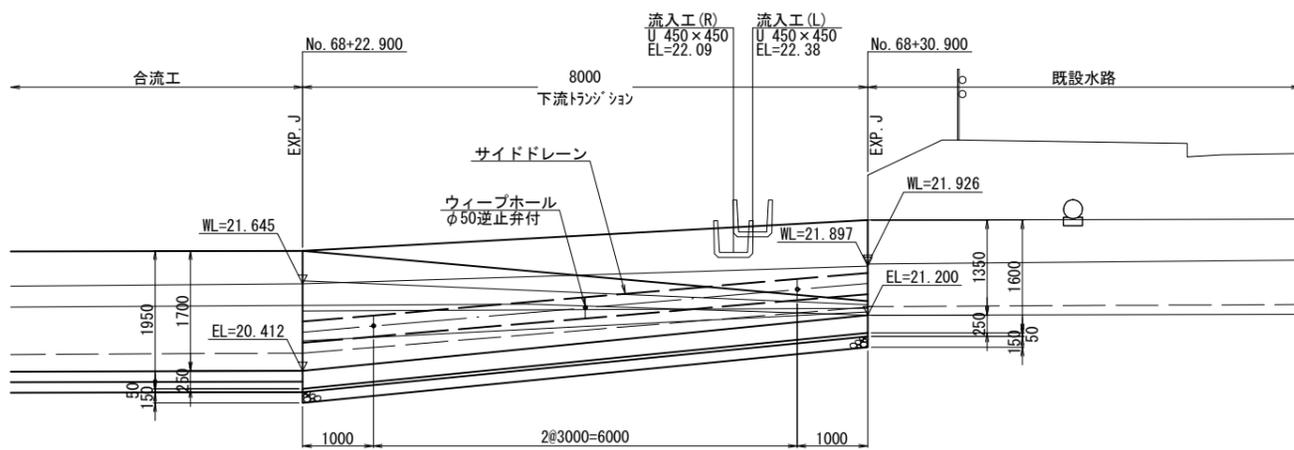
特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。

平面図
S=1:50

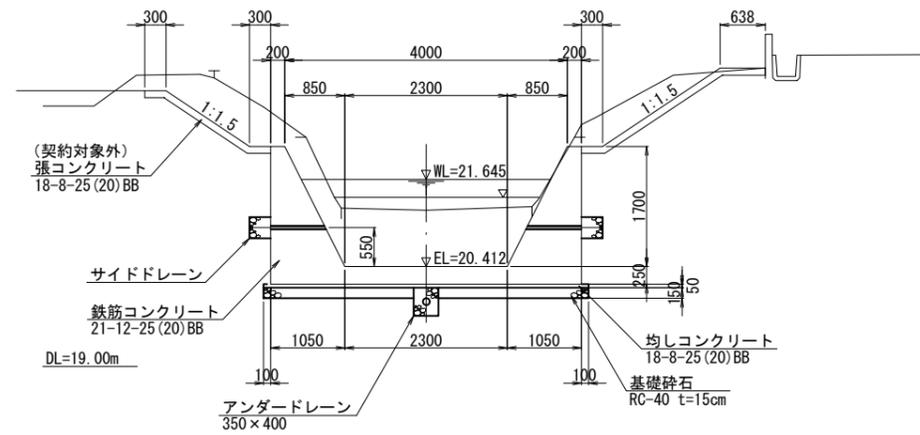


縦断面図
S=1:50

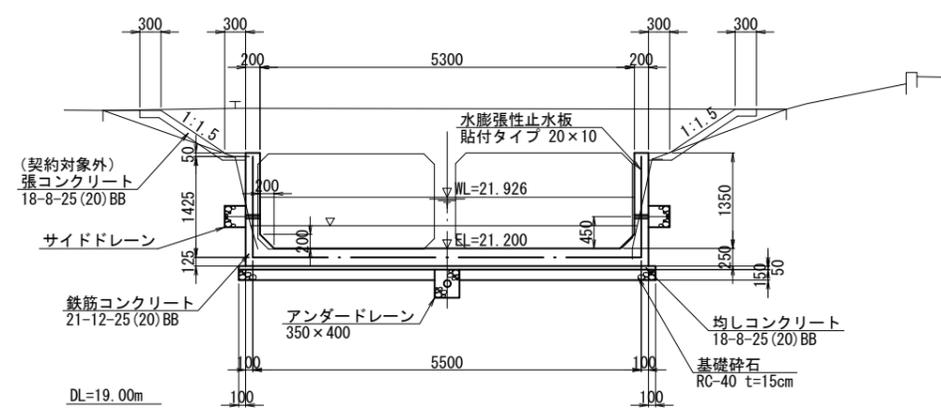


DL=18.00m

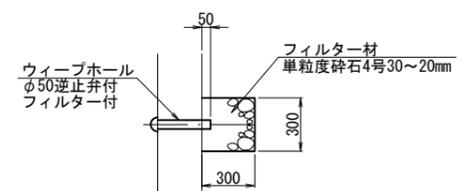
A-A断面図
S=1:50



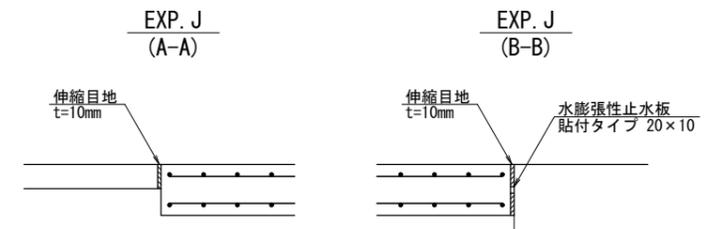
B-B断面図
S=1:50



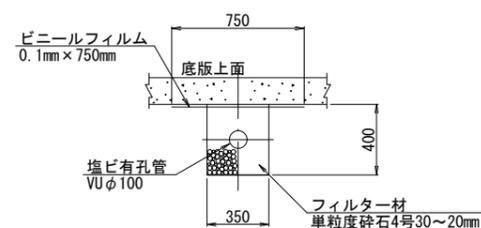
サイドドレーン詳細図
S=1:20



継目詳細図
NON SCALE

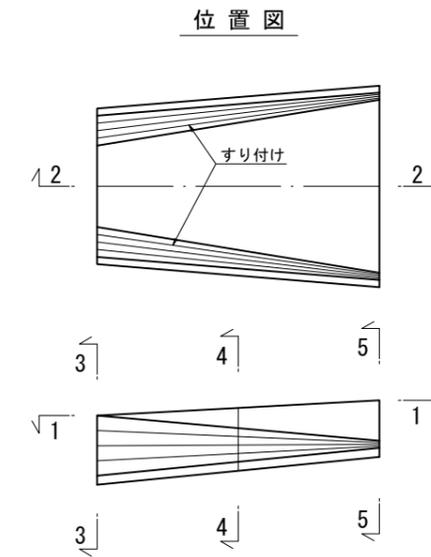
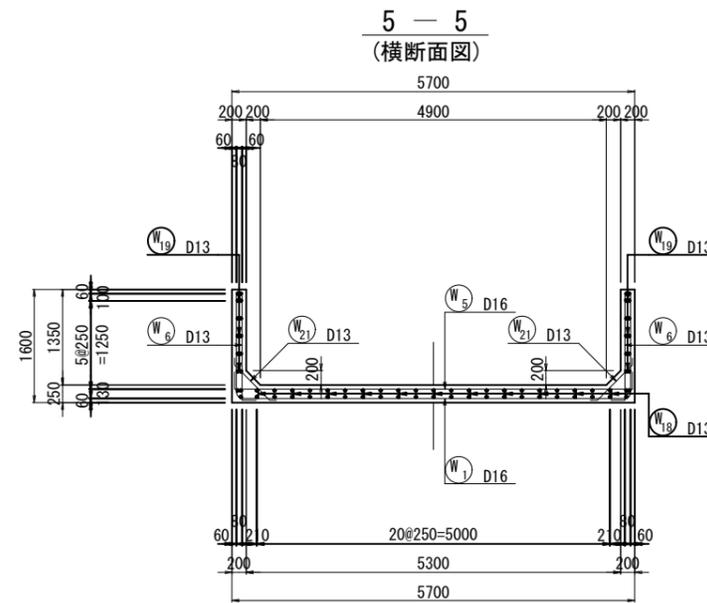
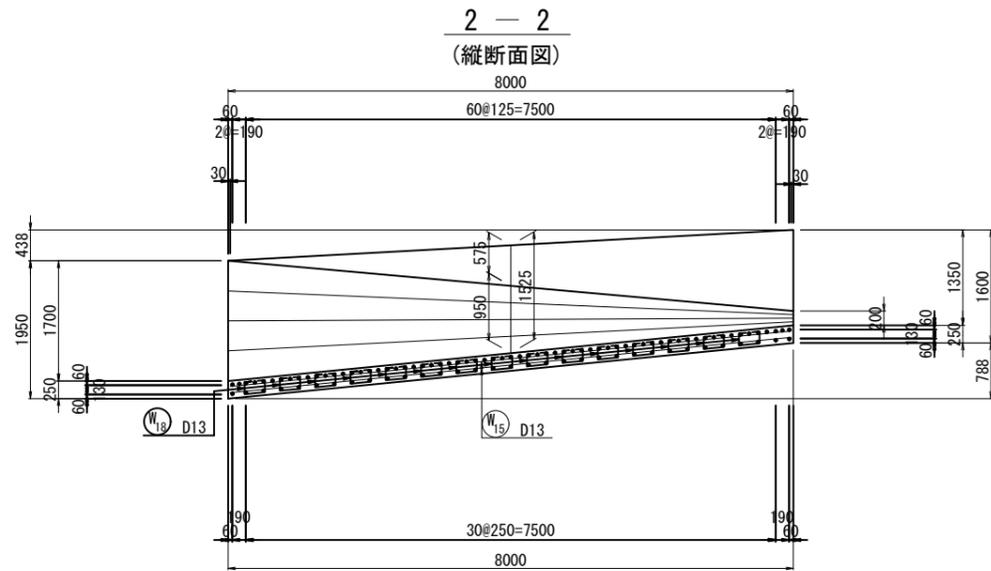
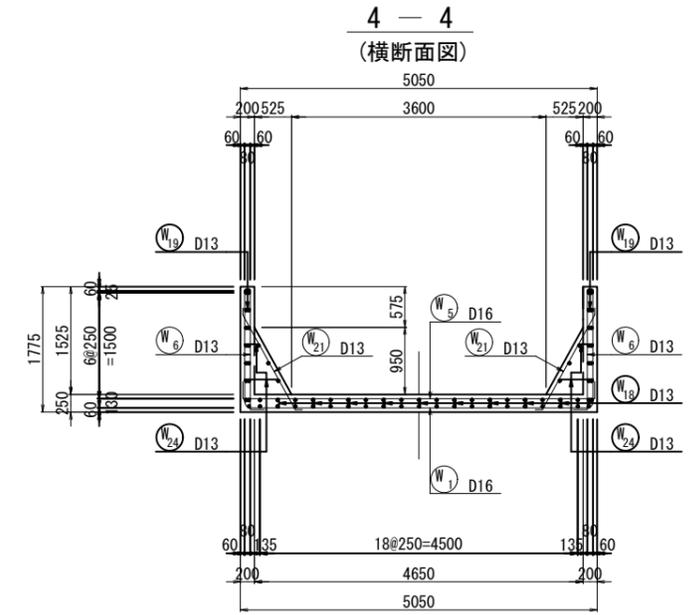
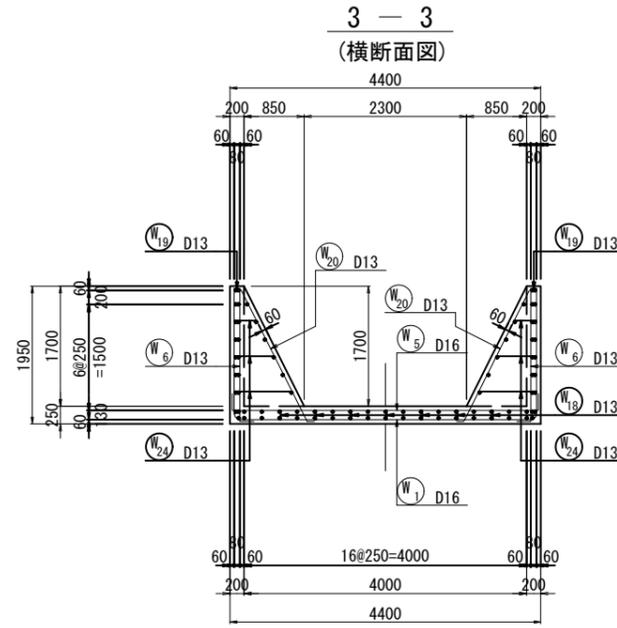
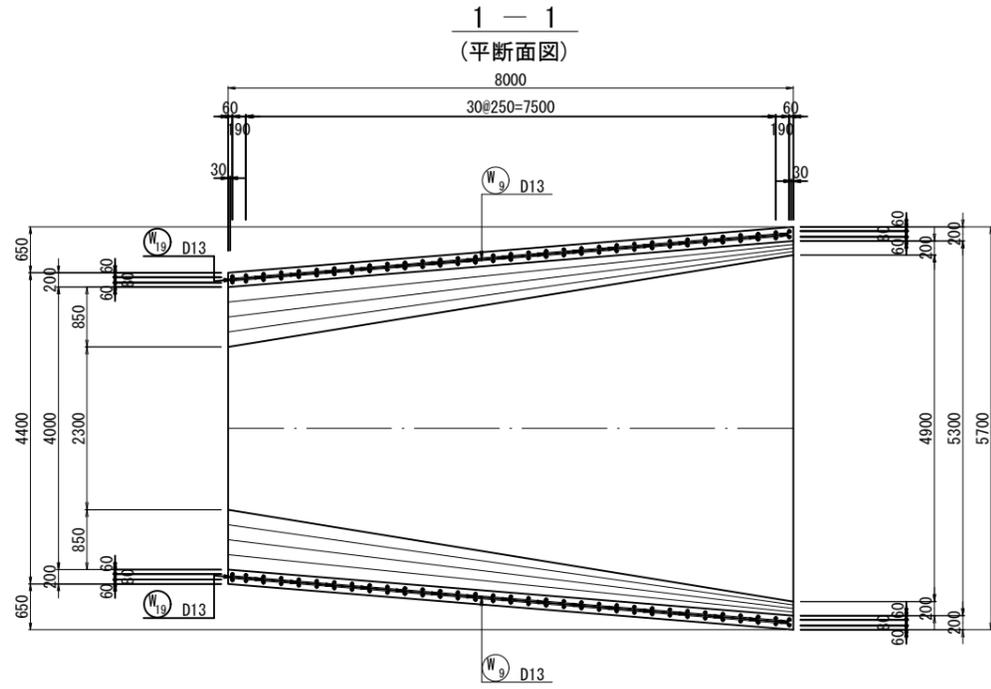


アンダードレーン詳細図
S=1:20



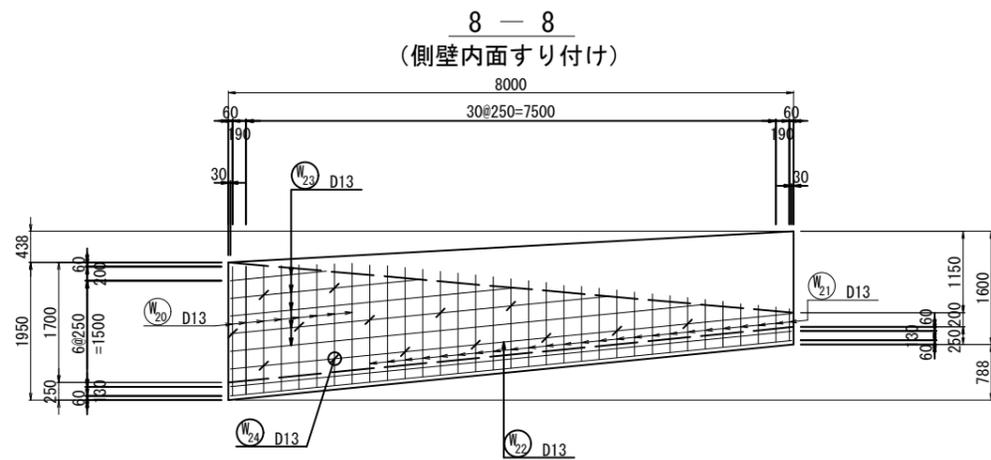
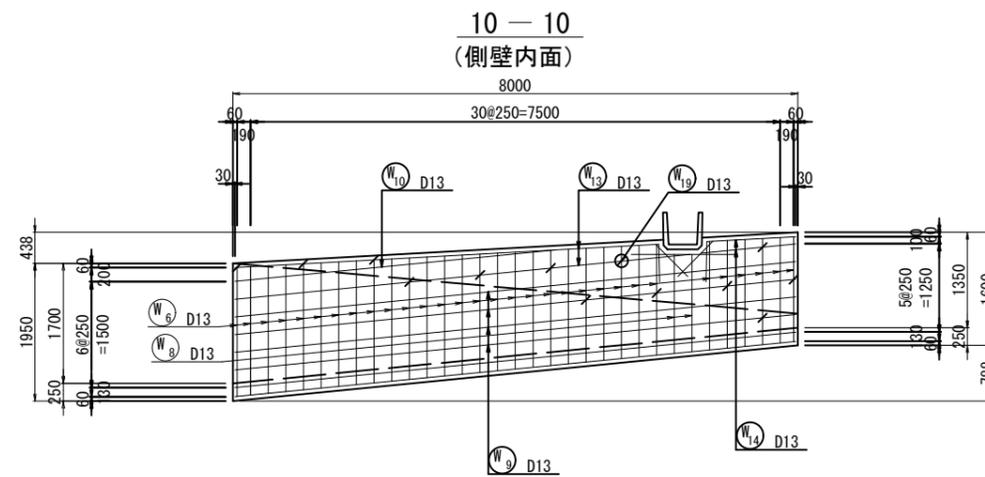
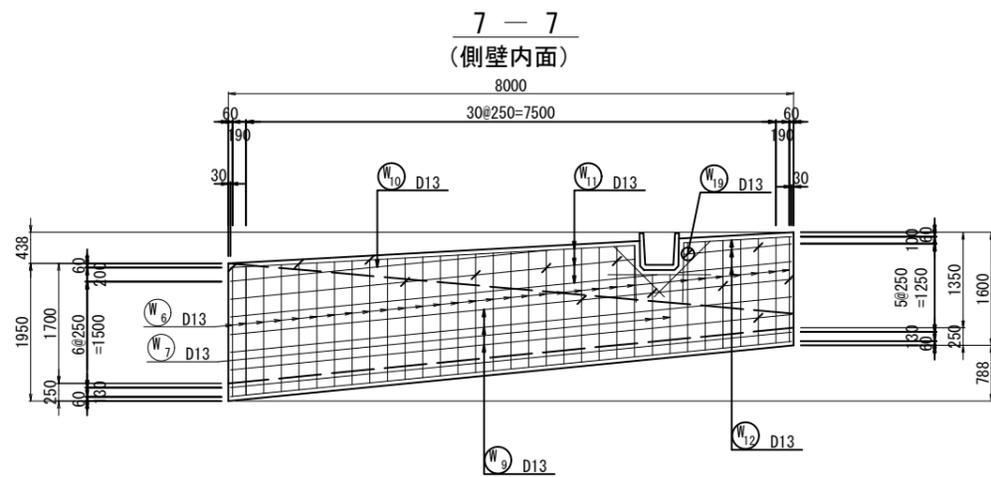
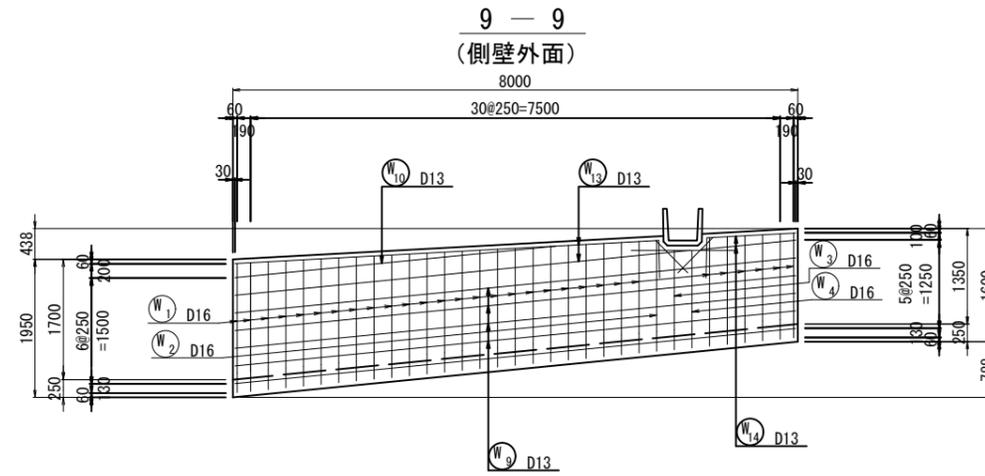
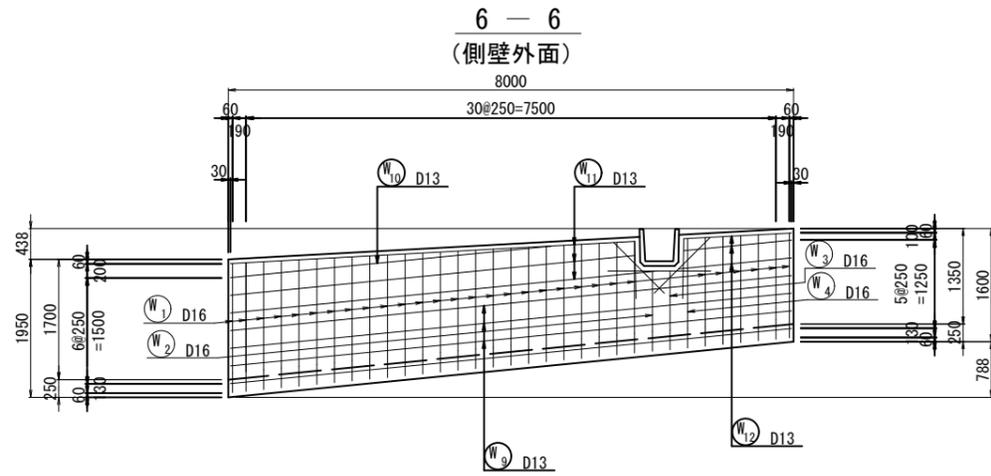
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 下流トランジション構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 下流トランジション配筋図(1/3)

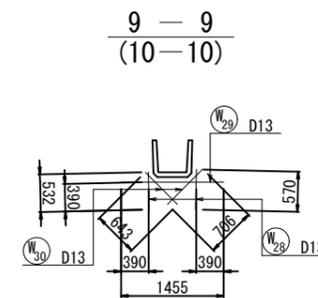
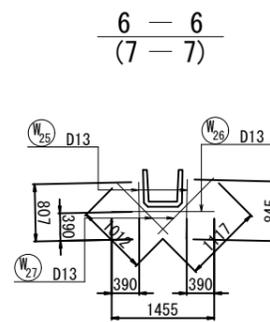


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 下流トランジション配筋図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	14-1/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

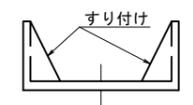
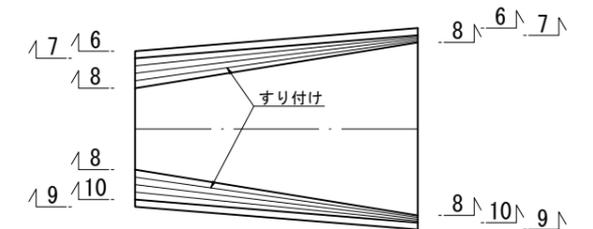
国道50号横断工 下流トランジション配筋図(2/3)



U-450×450開口部補強鉄筋

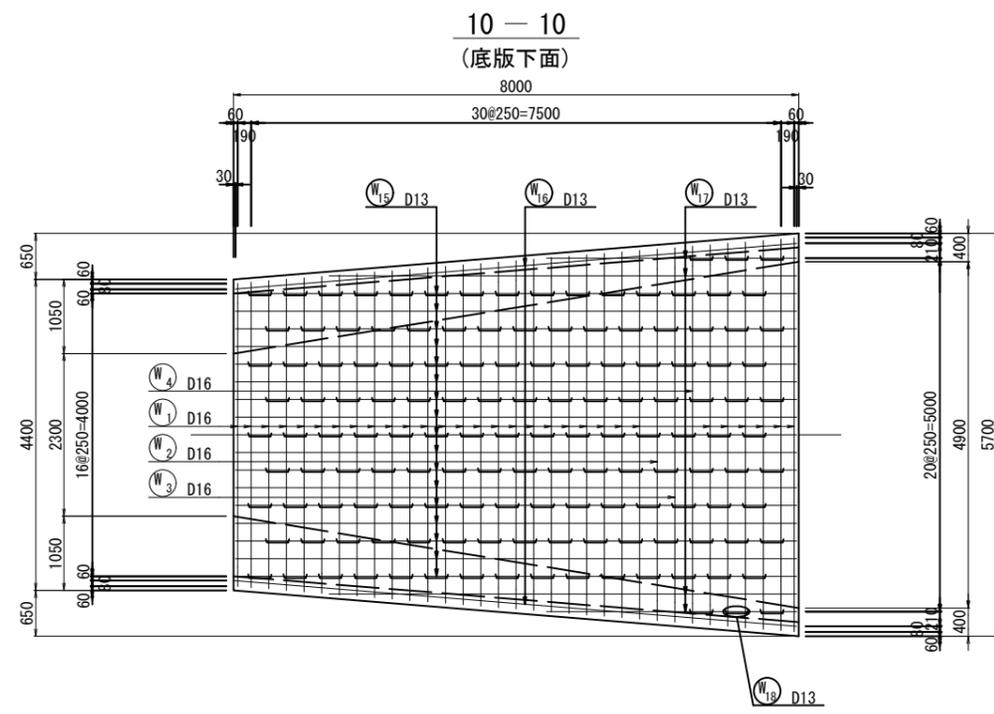
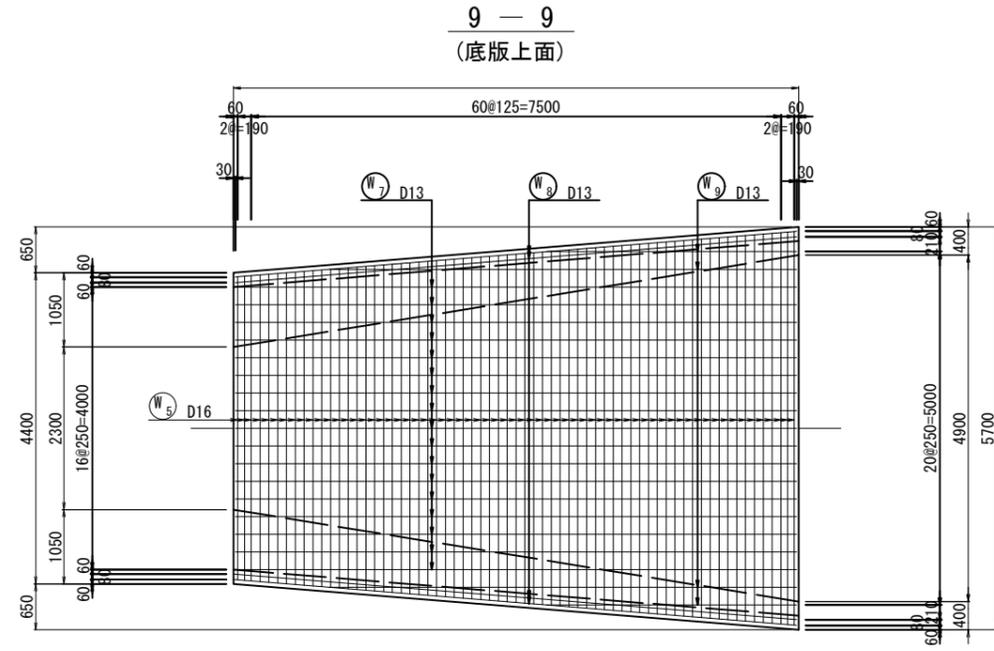


位置図

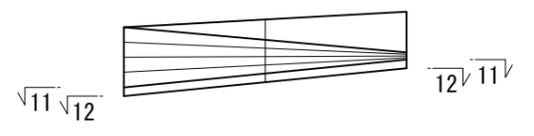


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 下流トランジション配筋図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	14-2/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 下流トランジション配筋図(3/3)



位置図

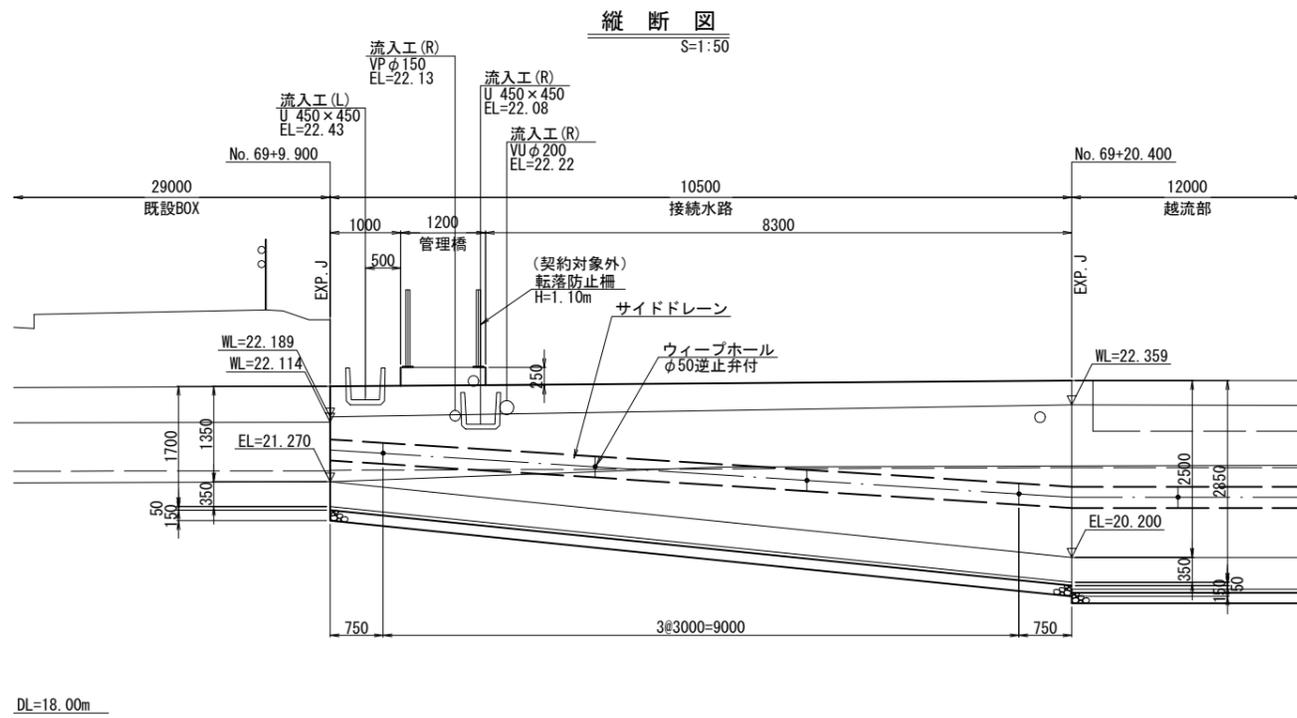
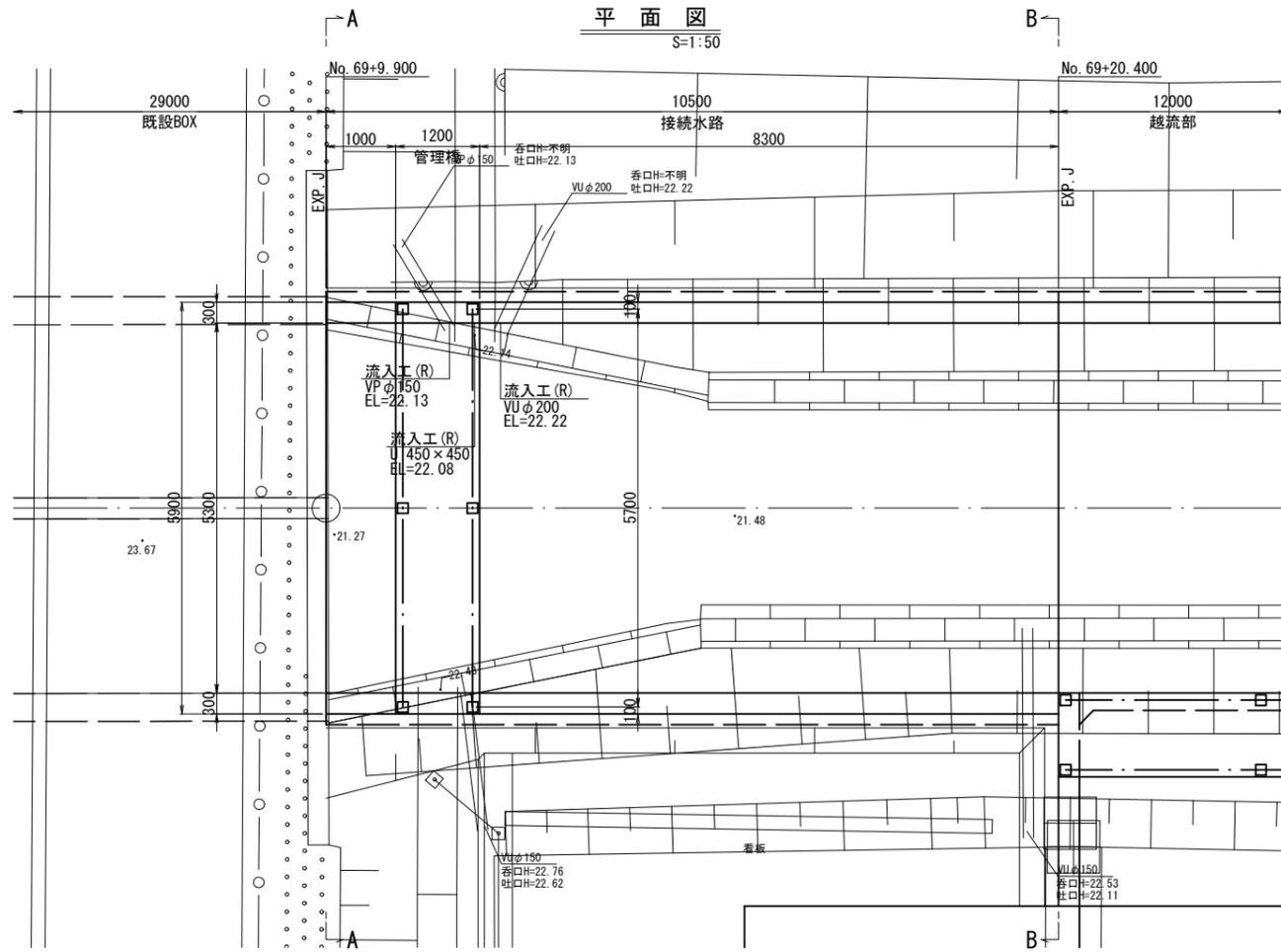


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 下流トランジション配筋図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	14-3/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

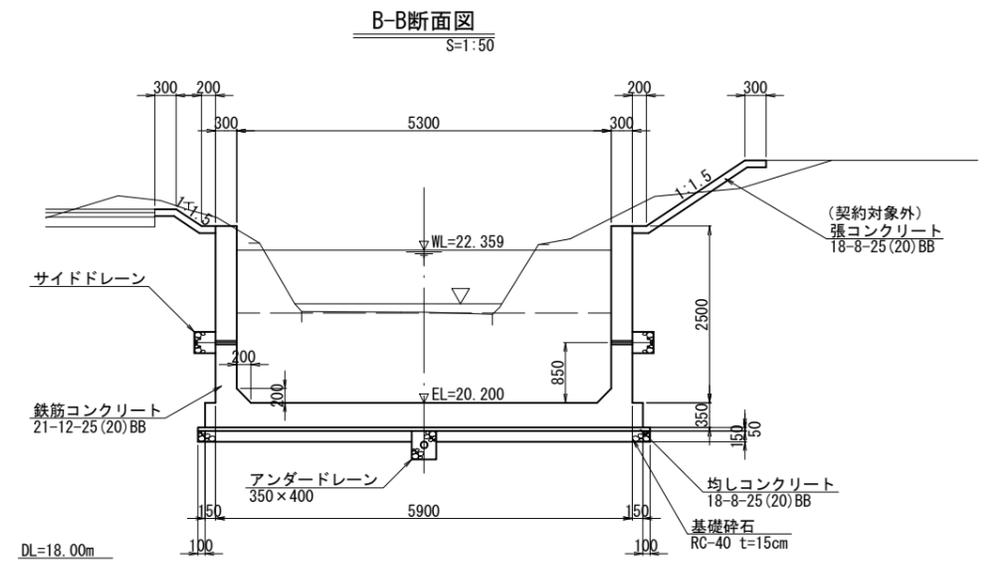
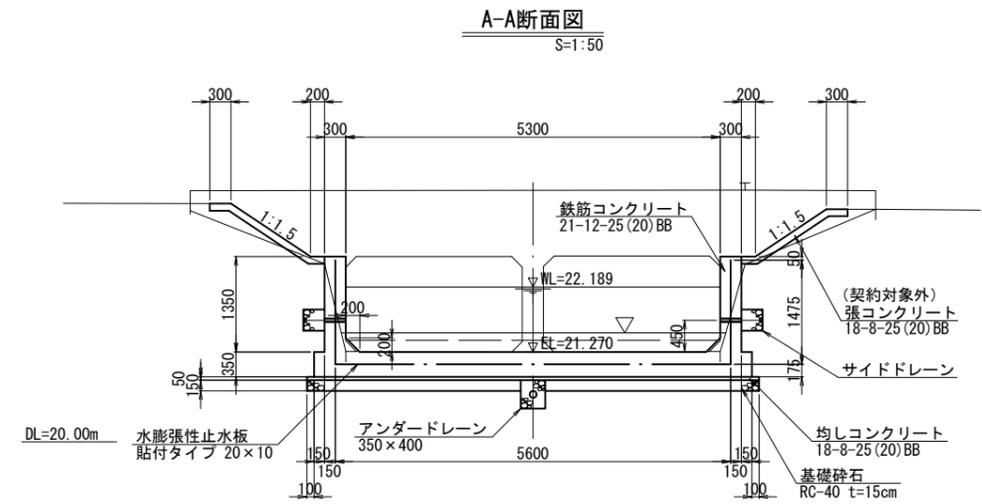
国道50号横断工 接続水路構造図

特記事項

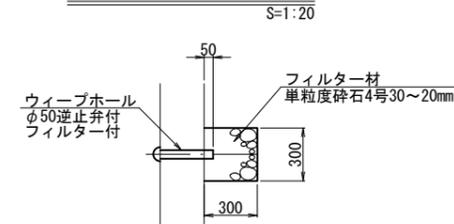
1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。



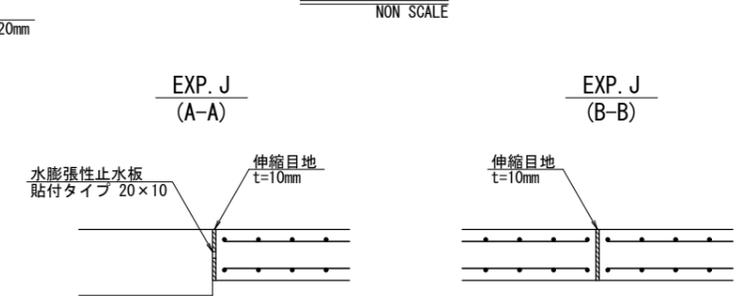
DL=18.00m



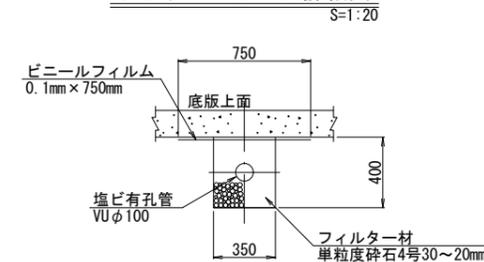
サイドドレーン詳細図



継目詳細図



アンダードレーン詳細図

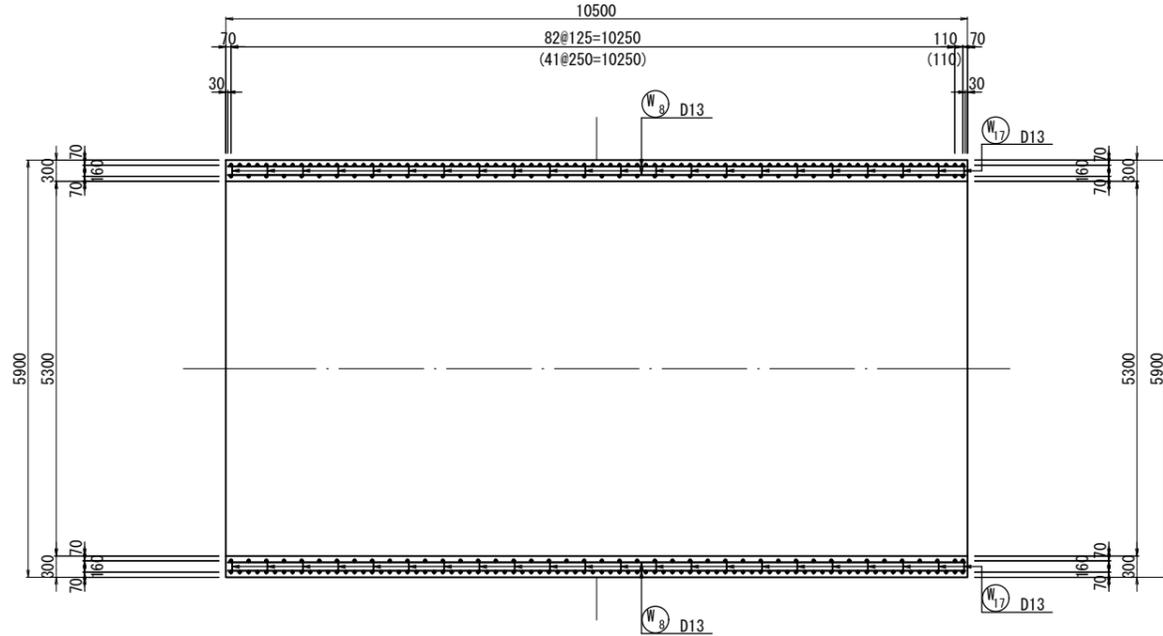


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修の9工事		
図面名	国道50号横断工 接続水路構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

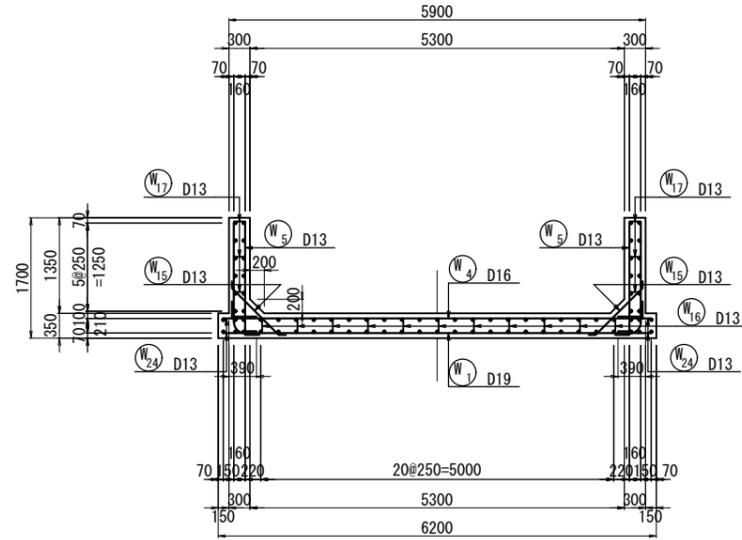
国道50号横断工 接続水路 配筋図(1/3)

管理橋

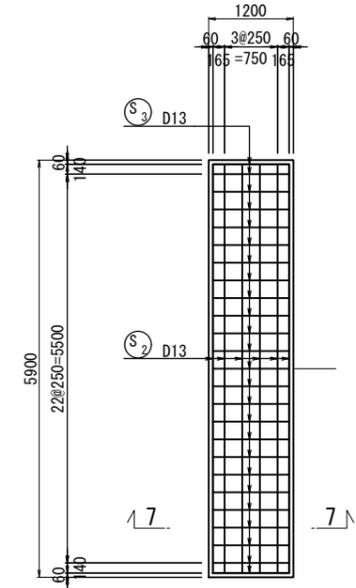
1-1
(平断面図)



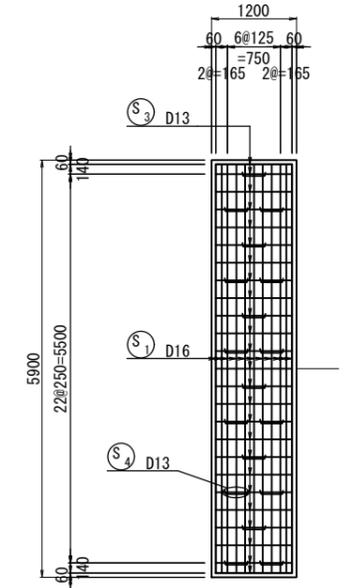
3-3
(断面図)



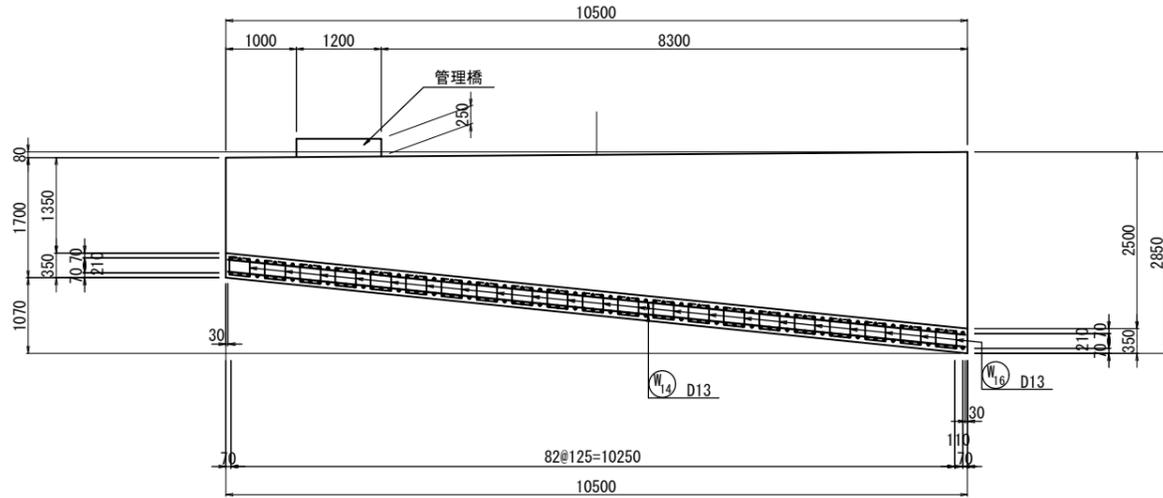
5-5
(管理橋上面)



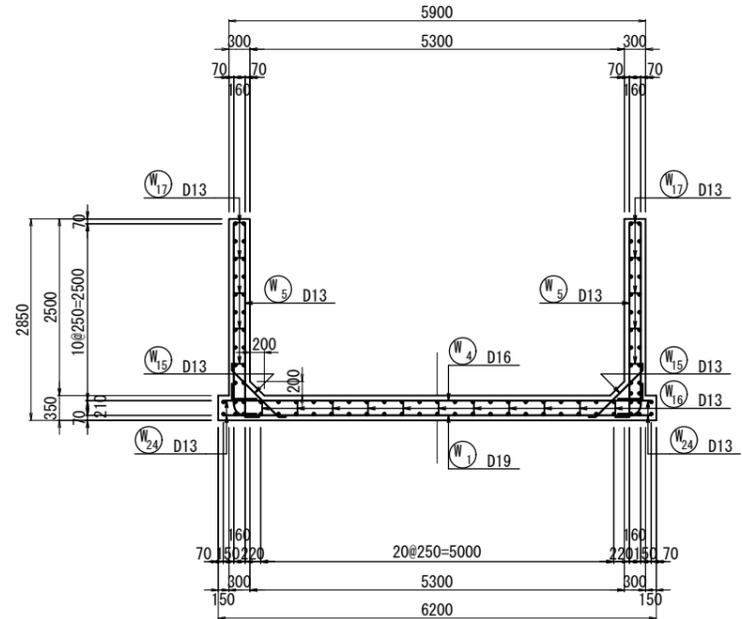
6-6
(管理橋下面)



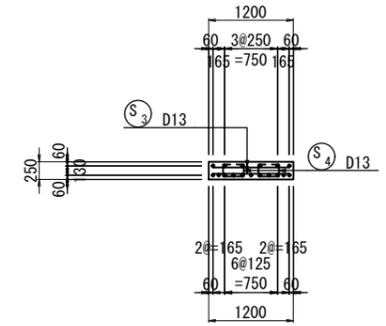
2-2
(縦断面図)



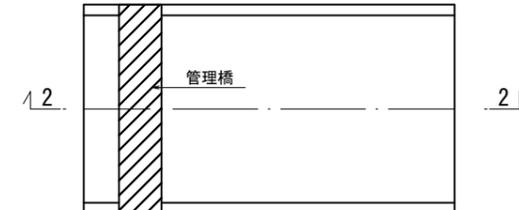
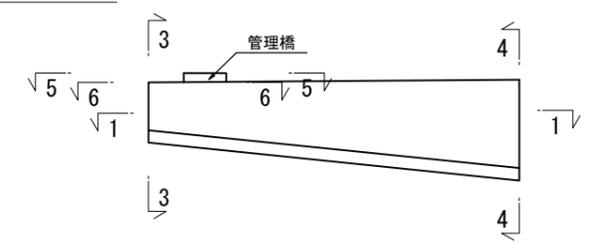
4-4
(断面図)



7-7
(管理橋断面図)

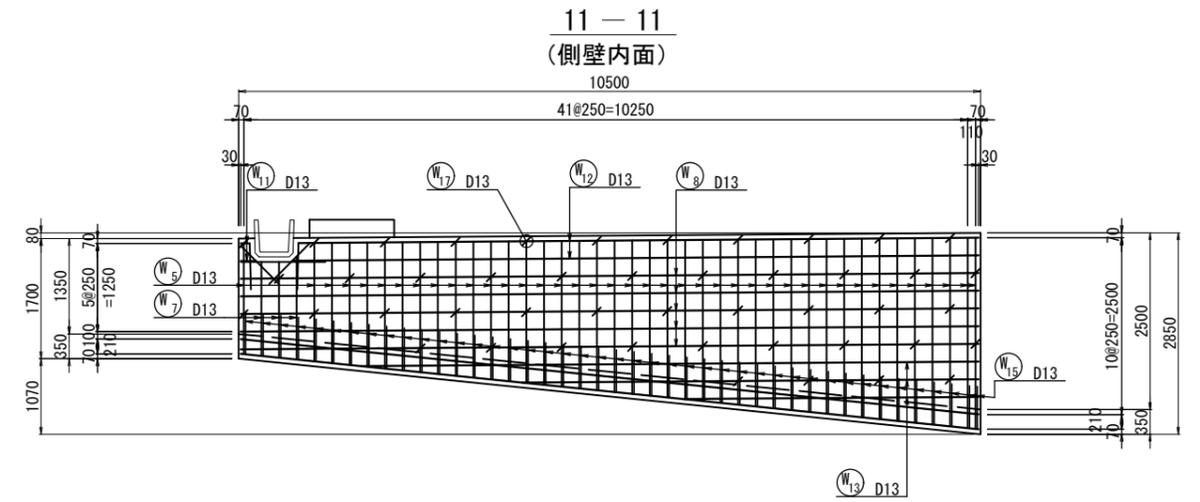
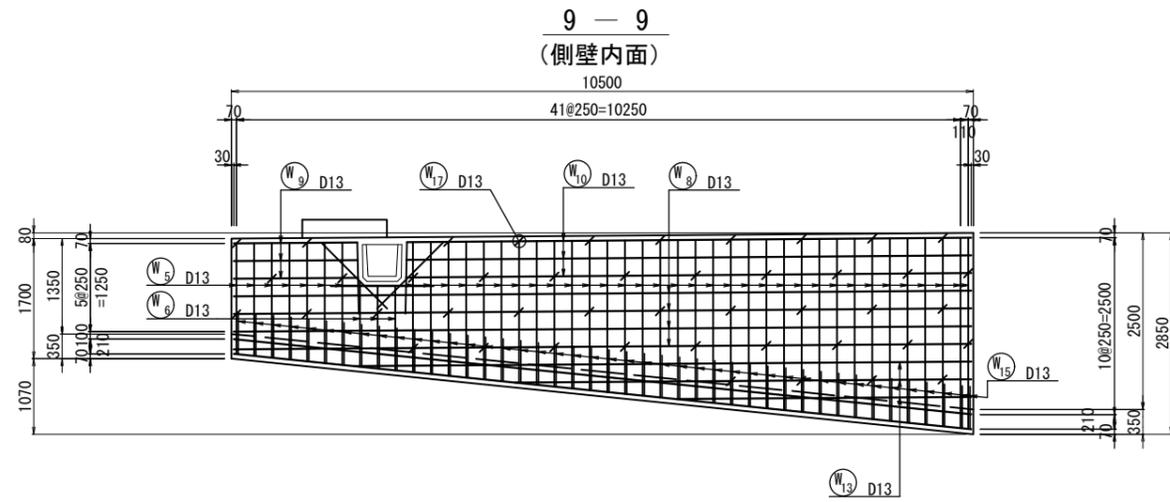
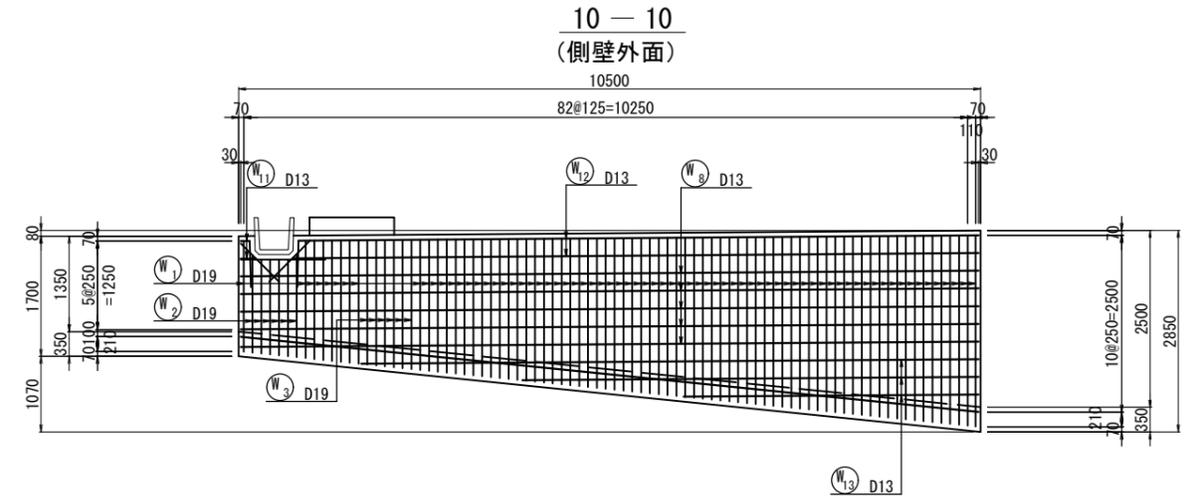
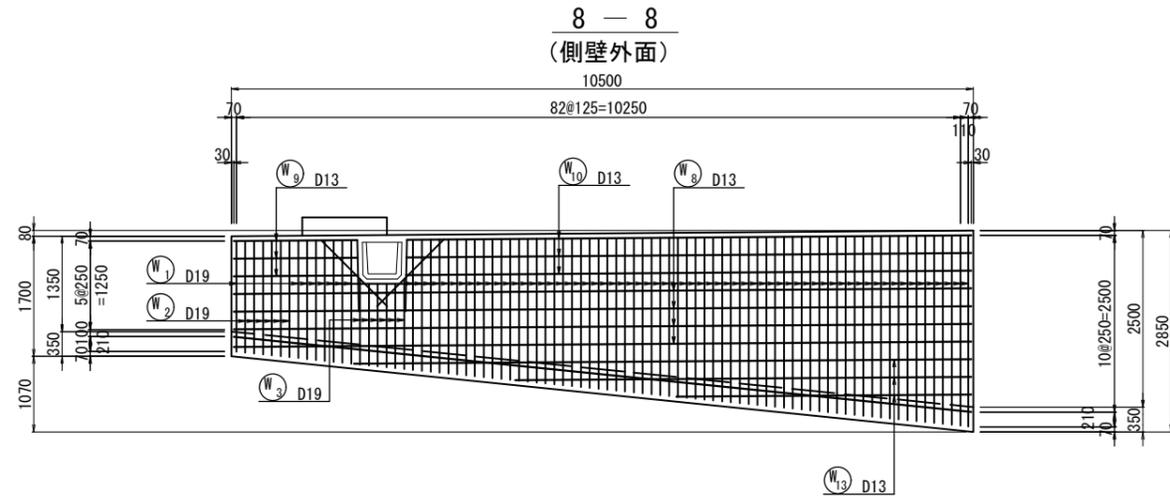


位置図

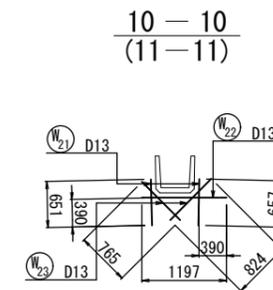
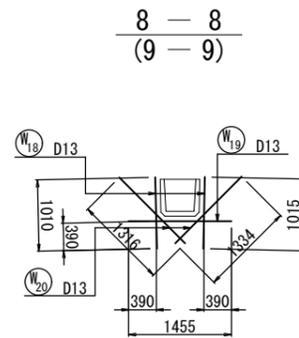
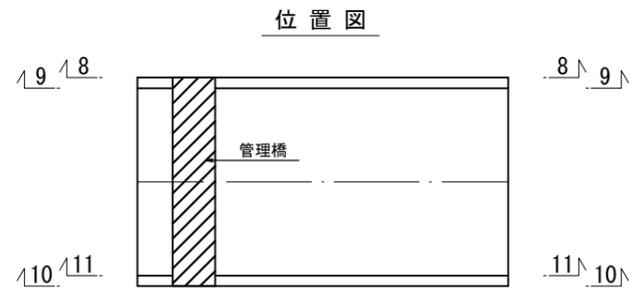


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 接続水路配筋図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-1/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 接続水路 配筋図(2/3)

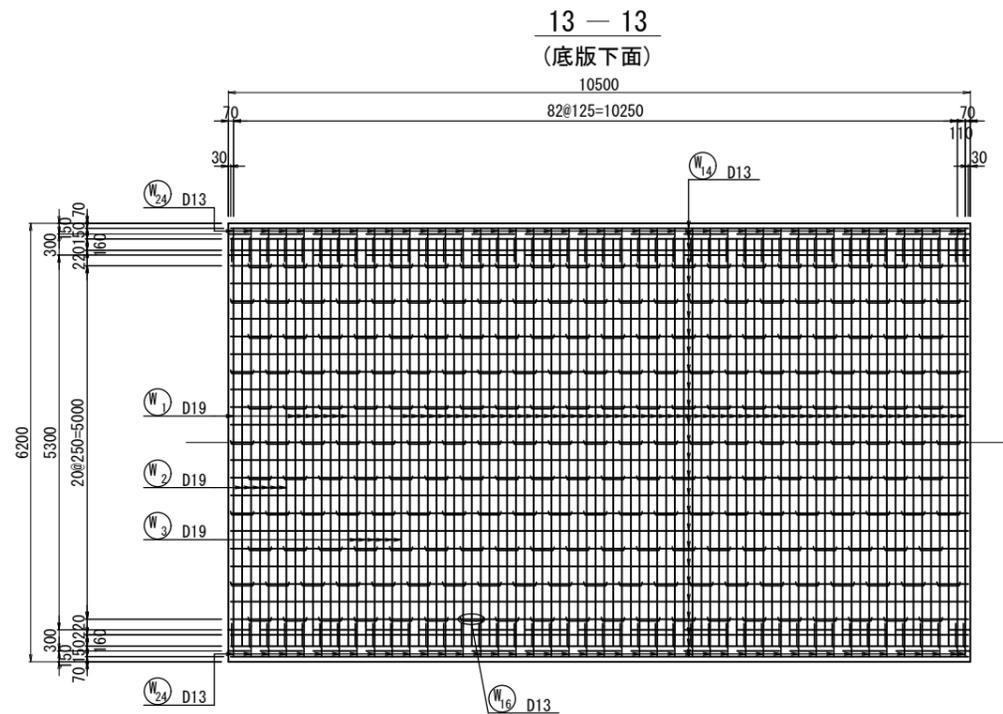
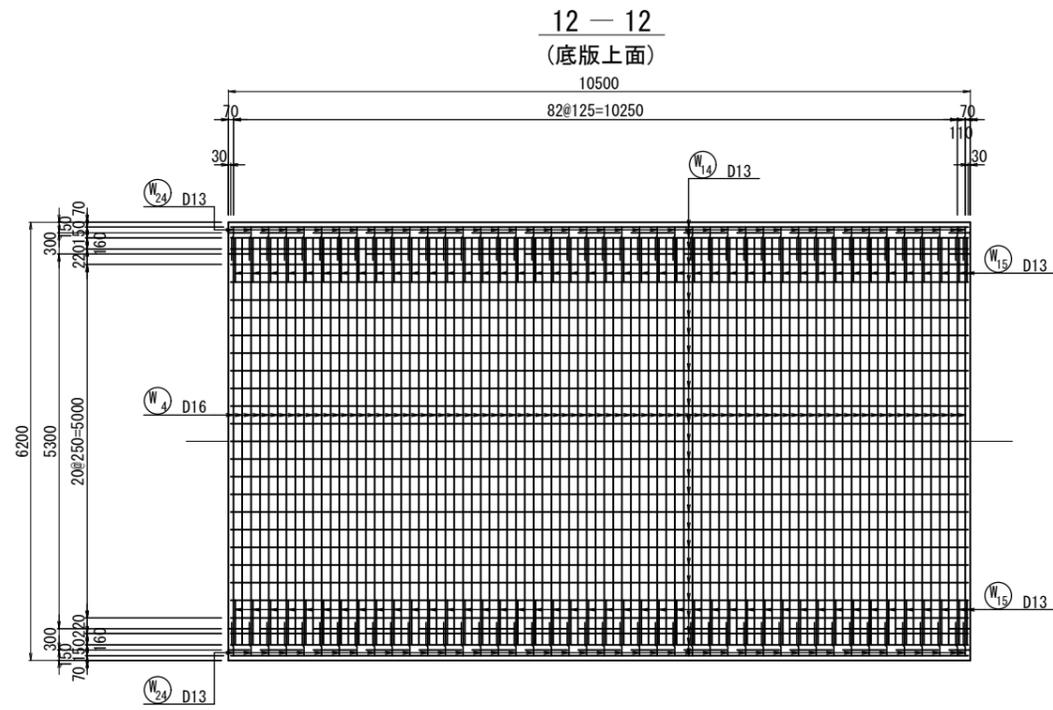


U-450 × 450開口部補強鉄筋

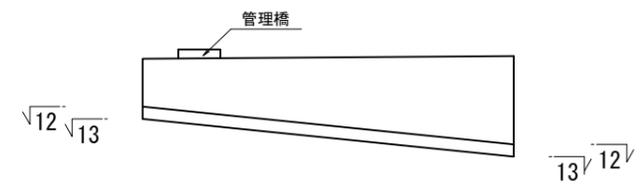


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 接続水路配筋図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-2/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 接続水路 配筋図(3/3)



位置図



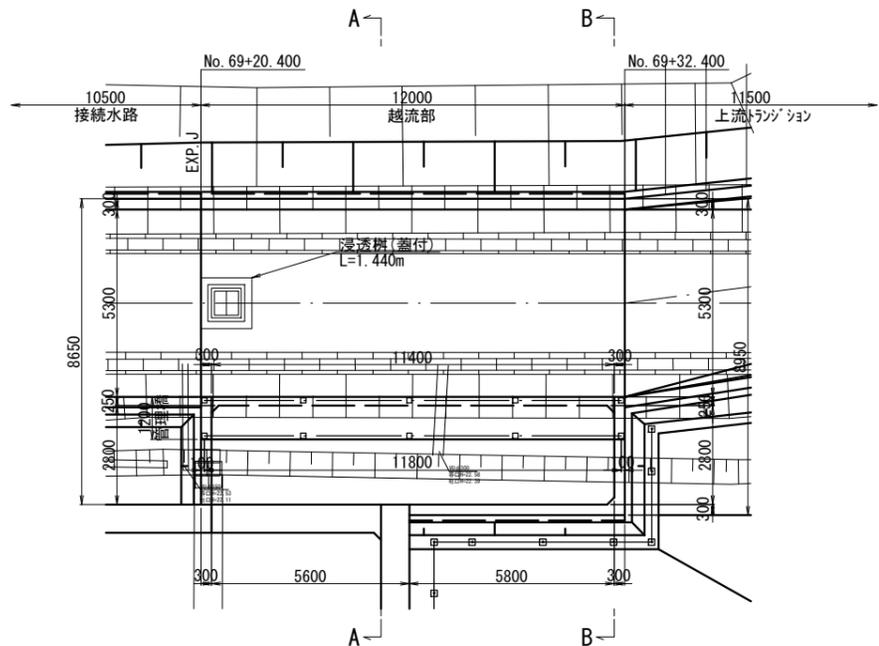
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 接続水路配筋図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16-3/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 越流部構造図

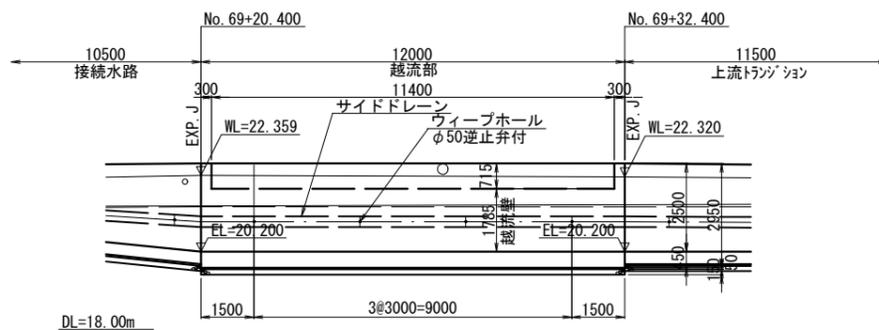
特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。

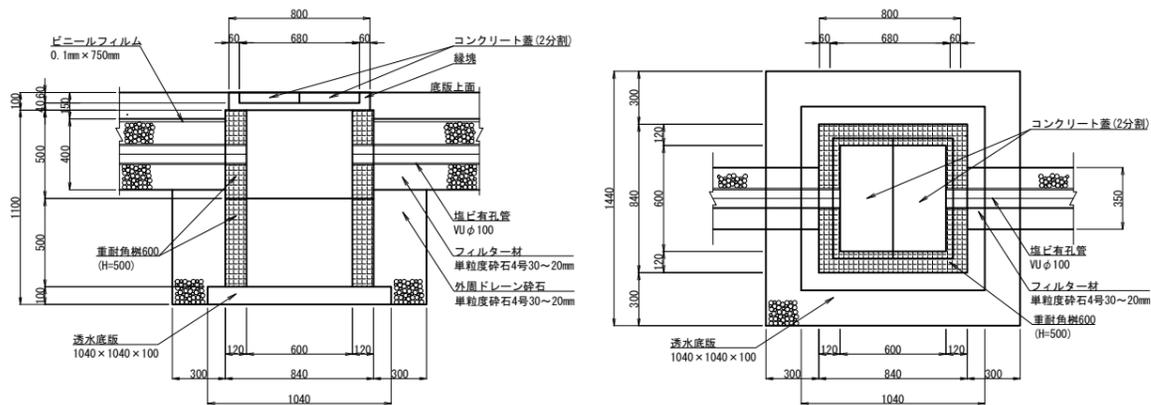
平面図
S=1:100



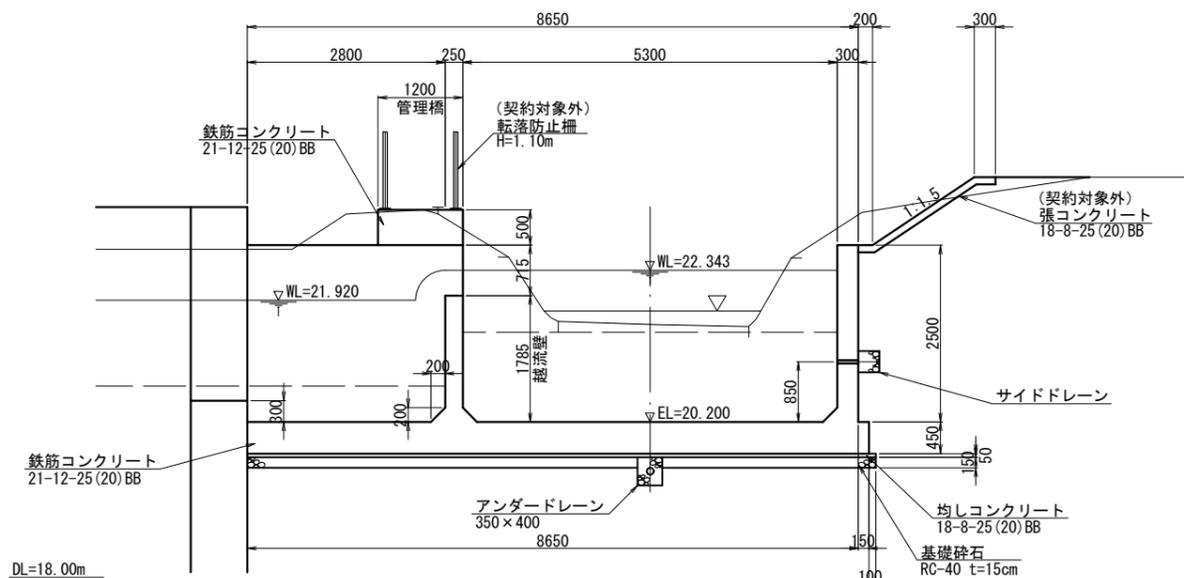
縦断図
S=1:100



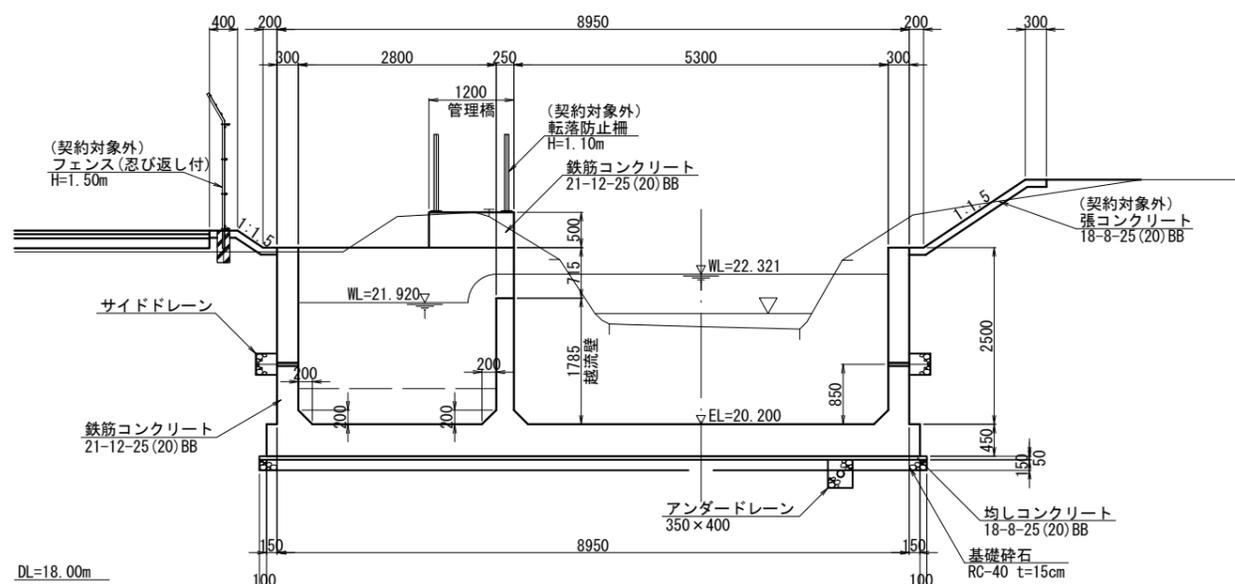
浸透樹(蓋付)詳細図 S=1:20
600×600×1100



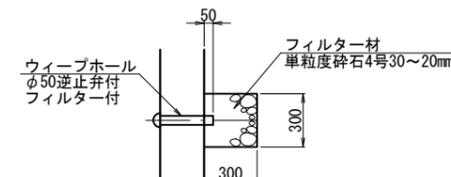
A-A断面図
S=1:50



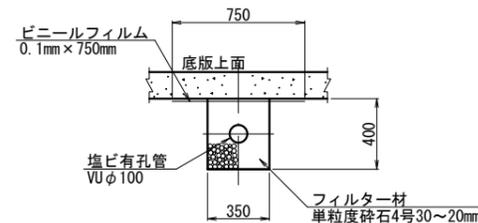
B-B断面図
S=1:50



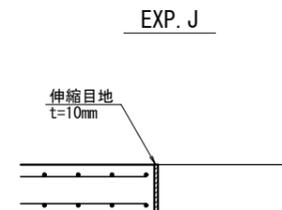
サイドドレーン詳細図
S=1:20



アンダードレーン詳細図
S=1:20



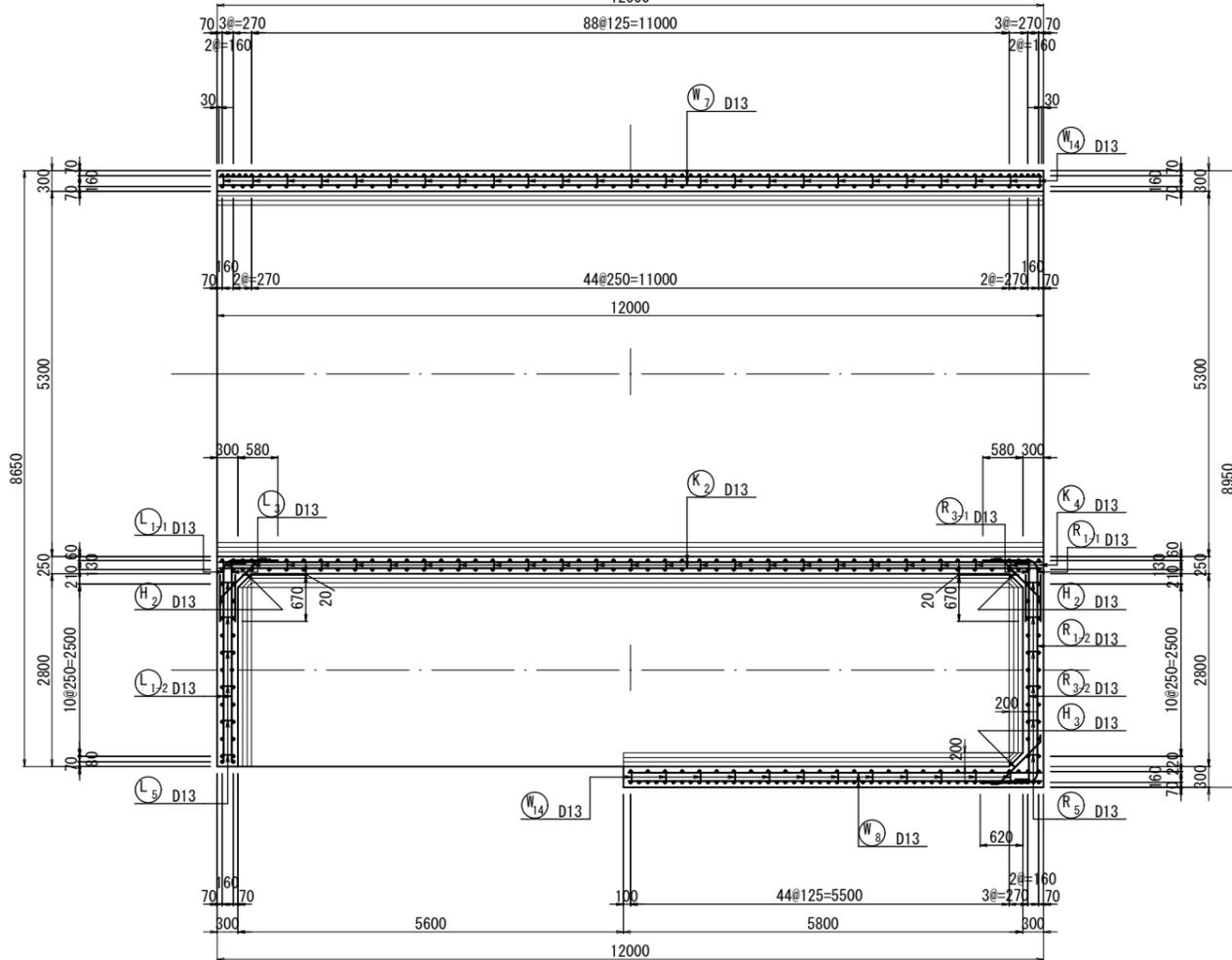
継目詳細図
NON SCALE



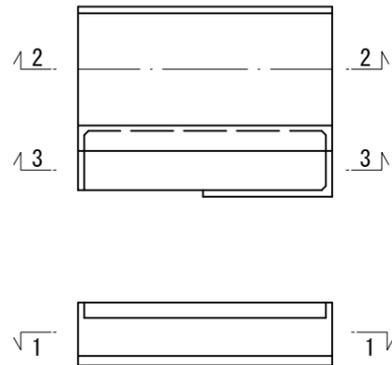
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修の9工事		
図面名	国道50号横断工 越流部構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 越流部配筋図(1/5)

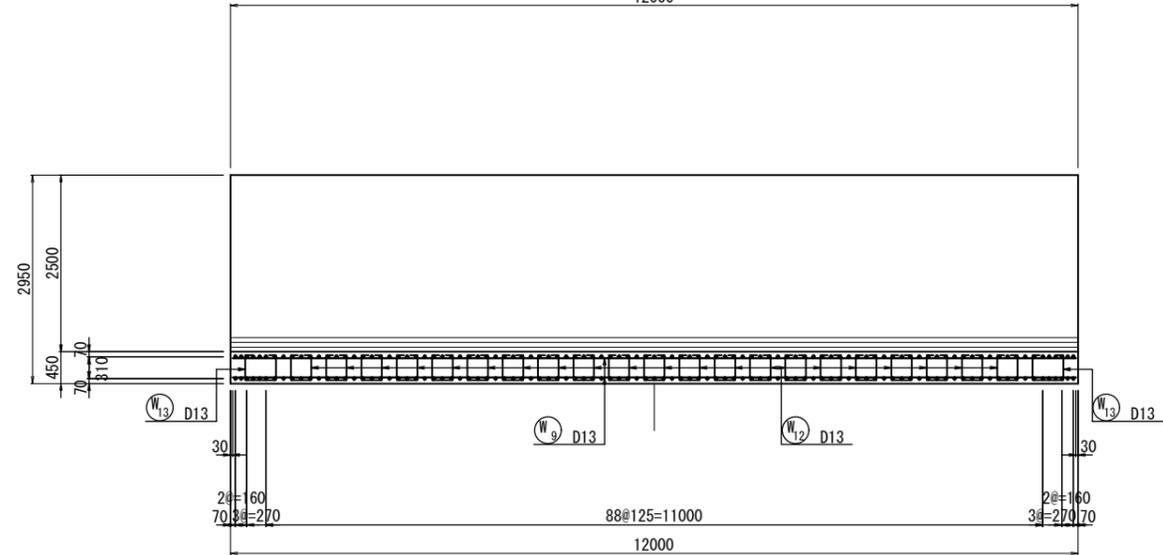
1-1
(平断面図)



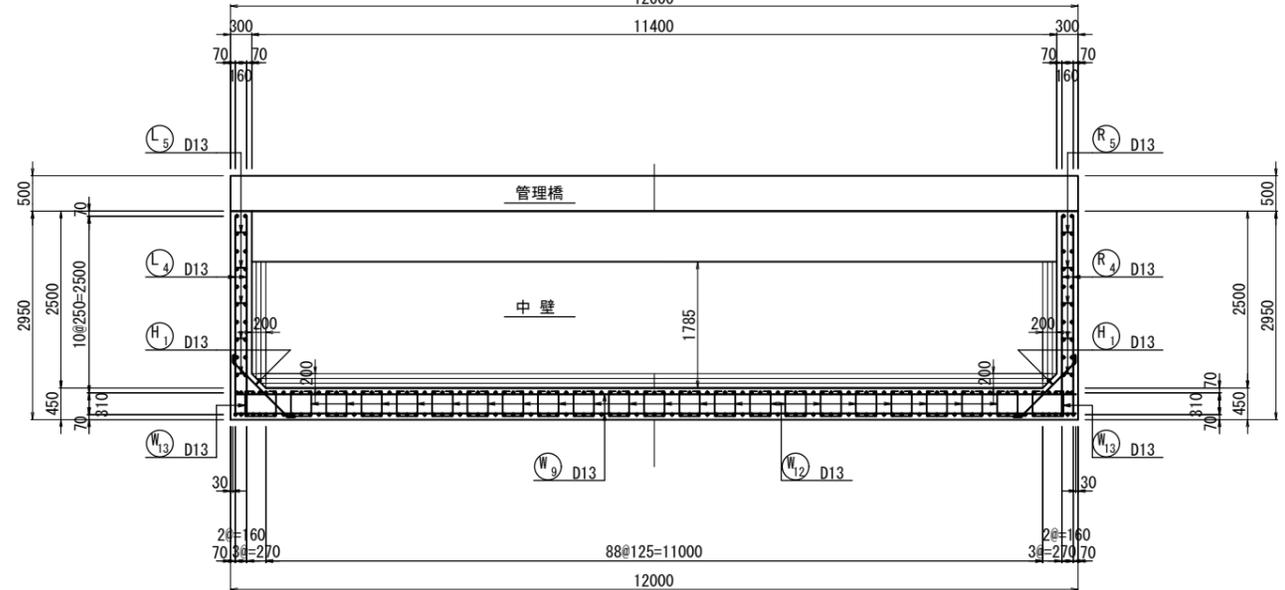
位置図



2-2
(縦断面図)



3-3
(縦断面図)

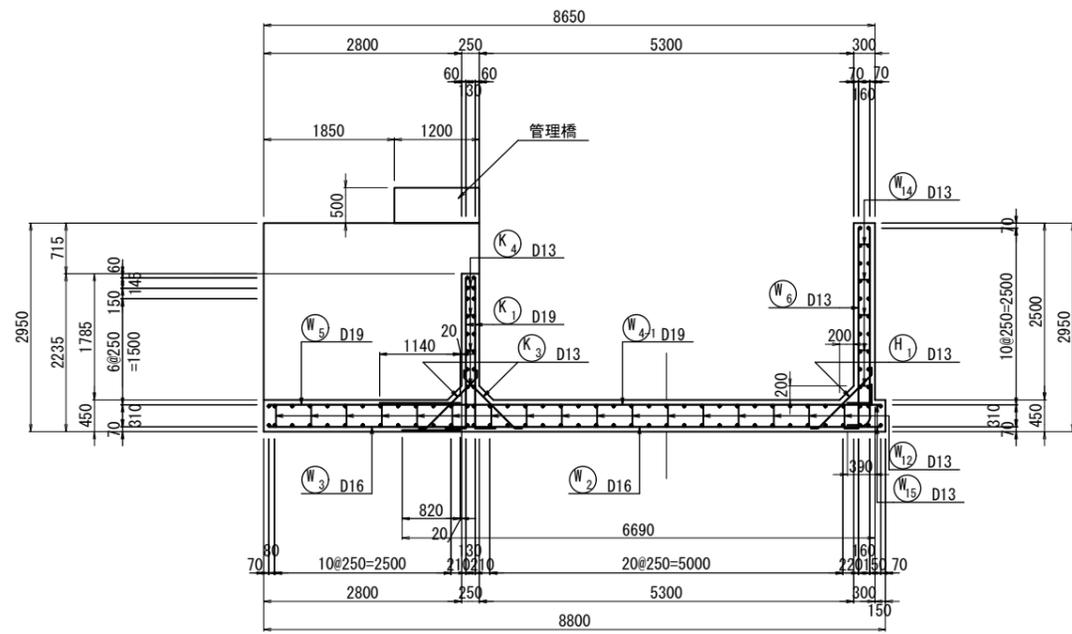


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 越流部配筋図(1/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	18-1/5
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 越流部配筋図(2/5)

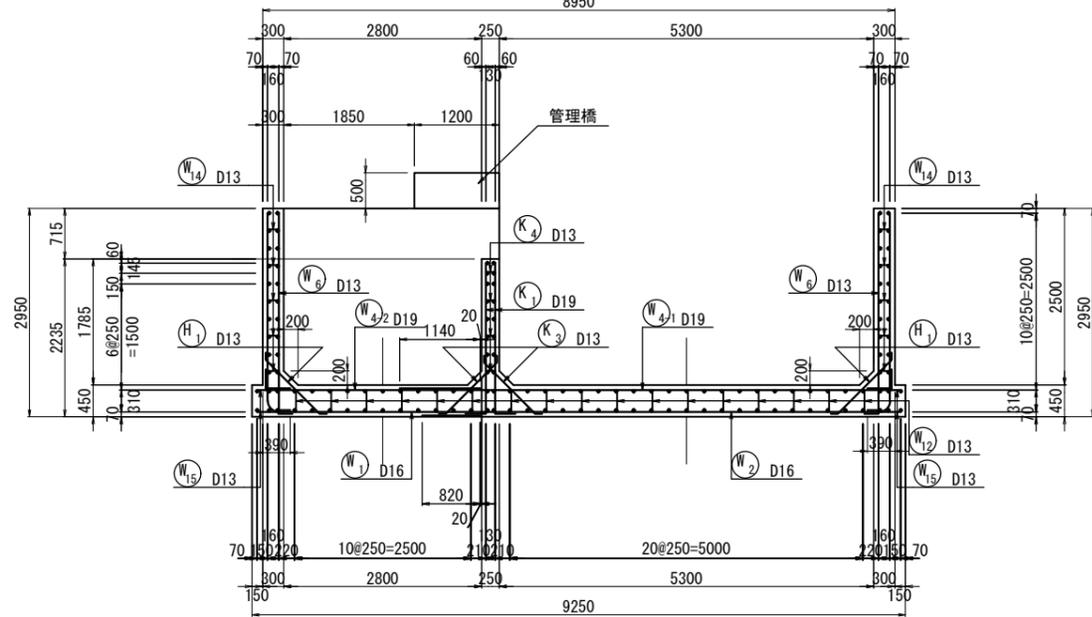
4 - 4

(断面図)



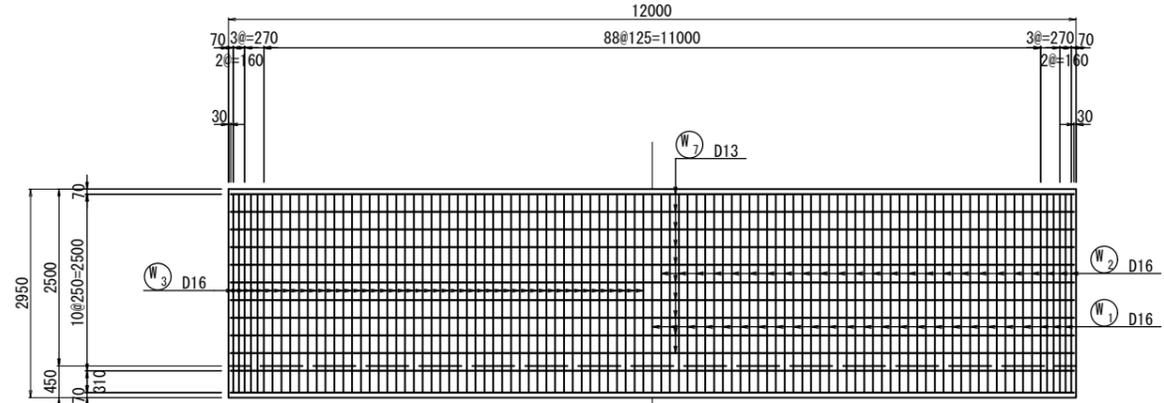
5 - 5

(断面図)



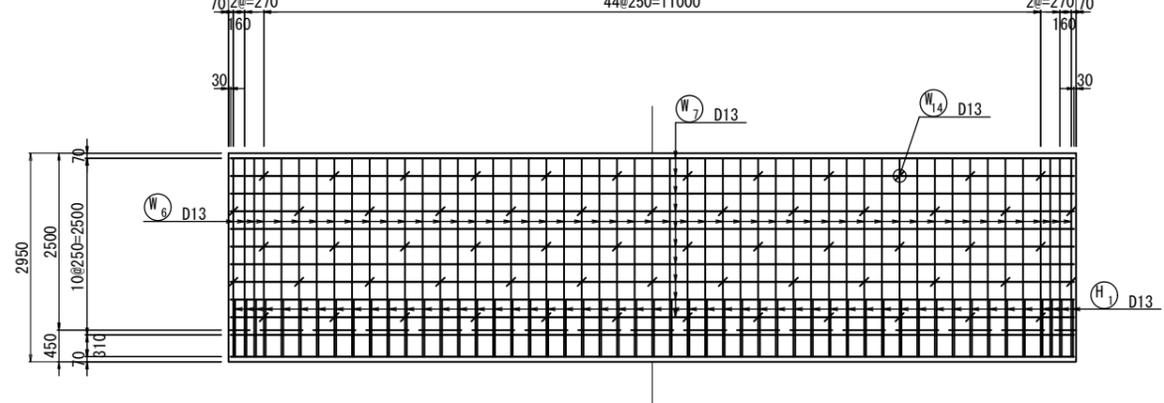
6 - 6

(側壁外面)

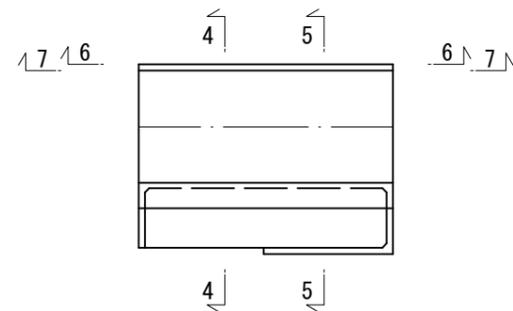


7 - 7

(側壁内面)



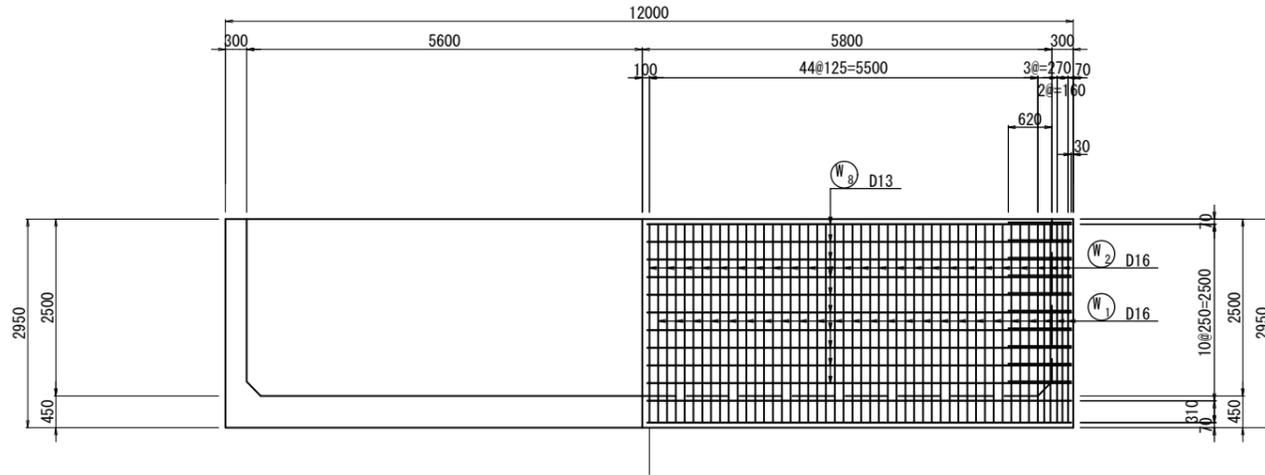
位置図



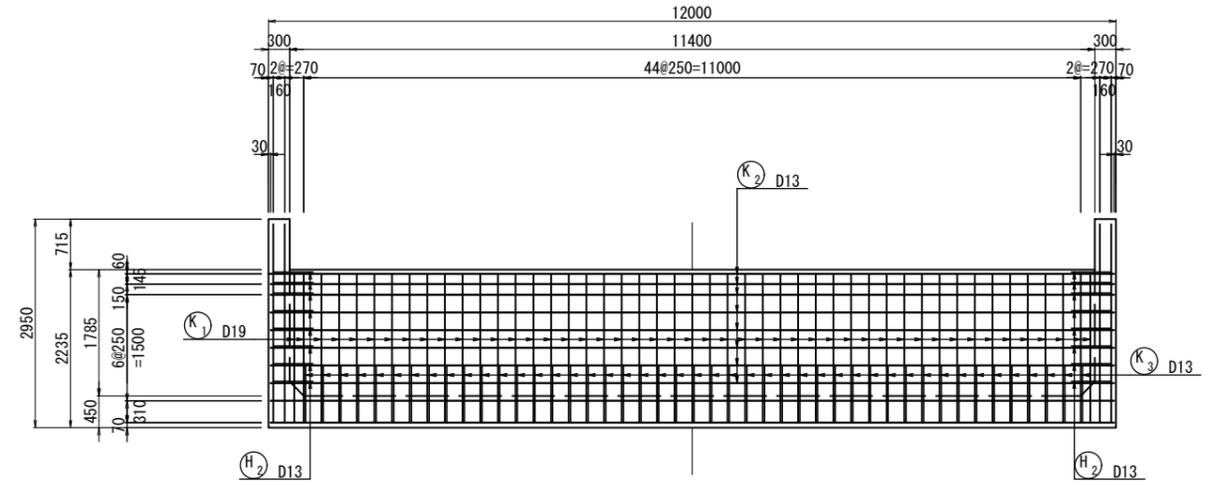
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 越流部配筋図(2/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	18-2/5
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 越流部配筋図(3/5)

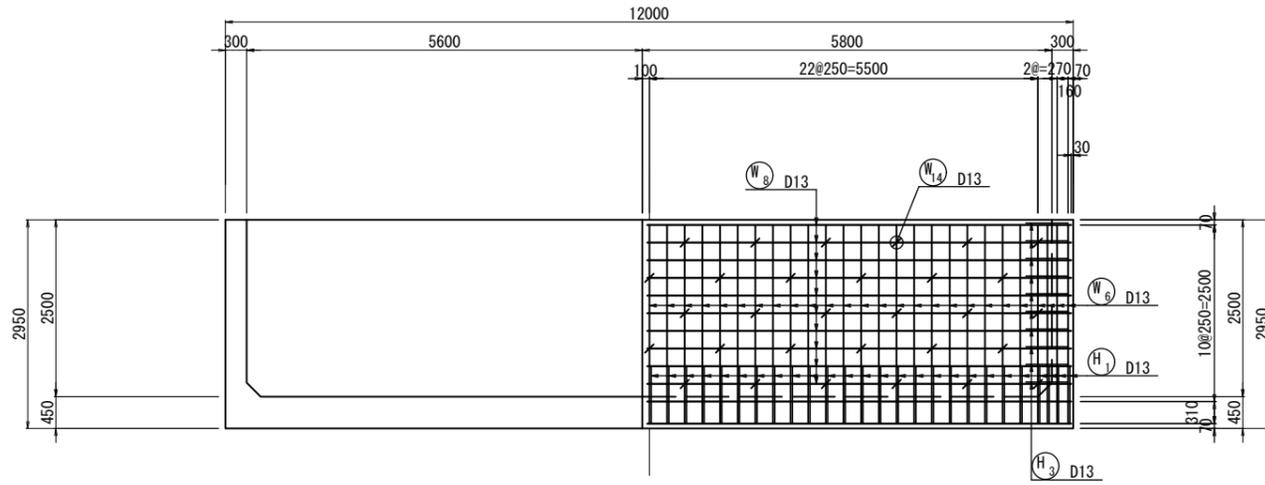
8-8
(側壁外面)



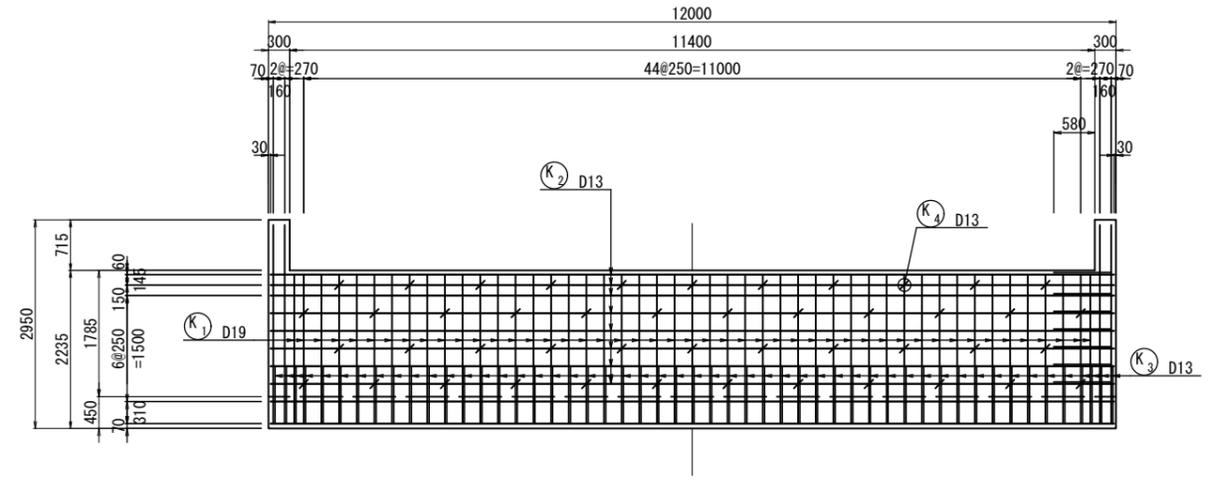
10-10
(中壁外面)



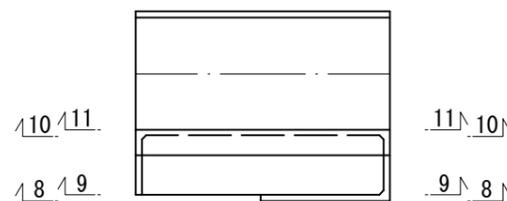
9-9
(側壁内面)



11-11
(中壁内面)



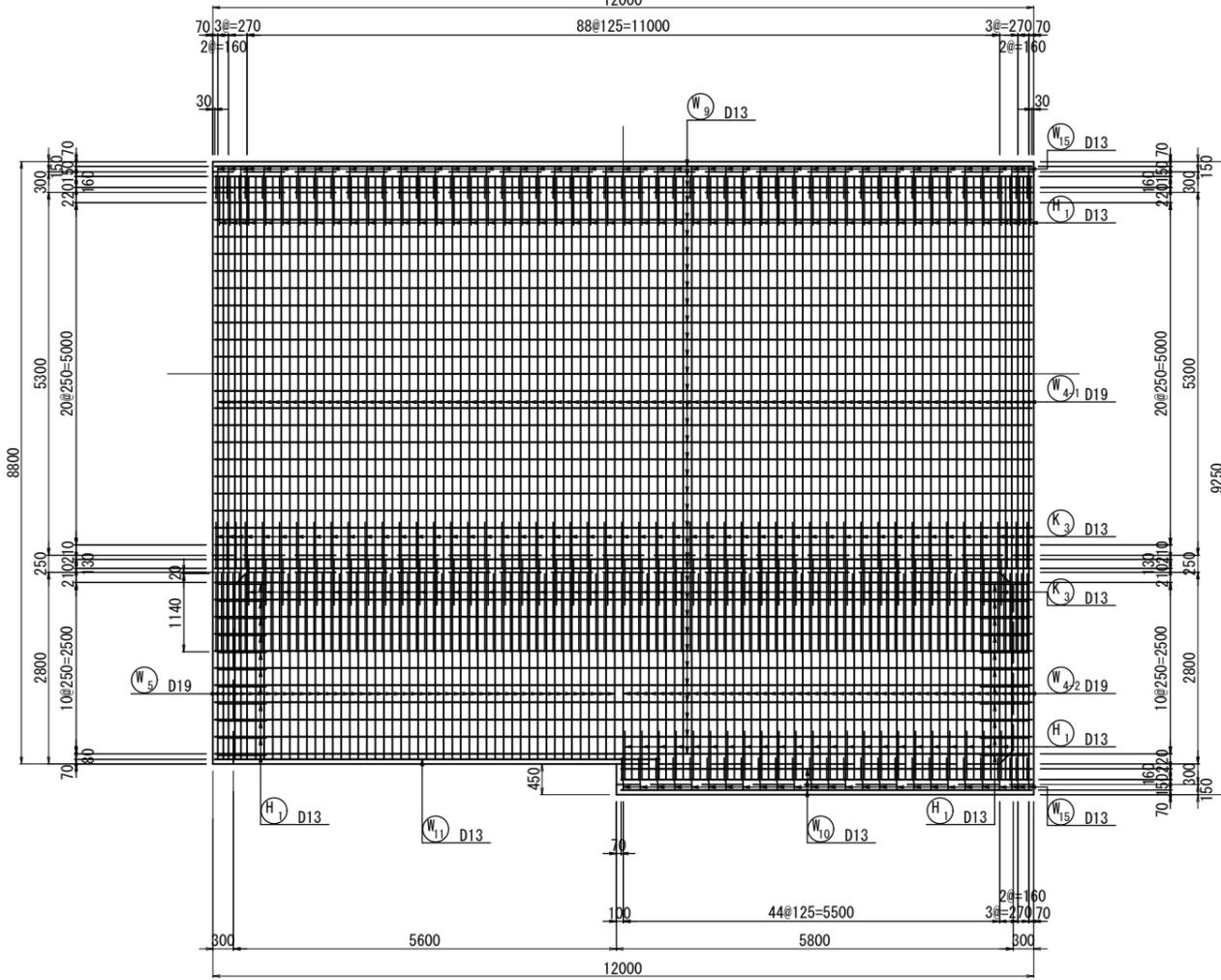
位置図



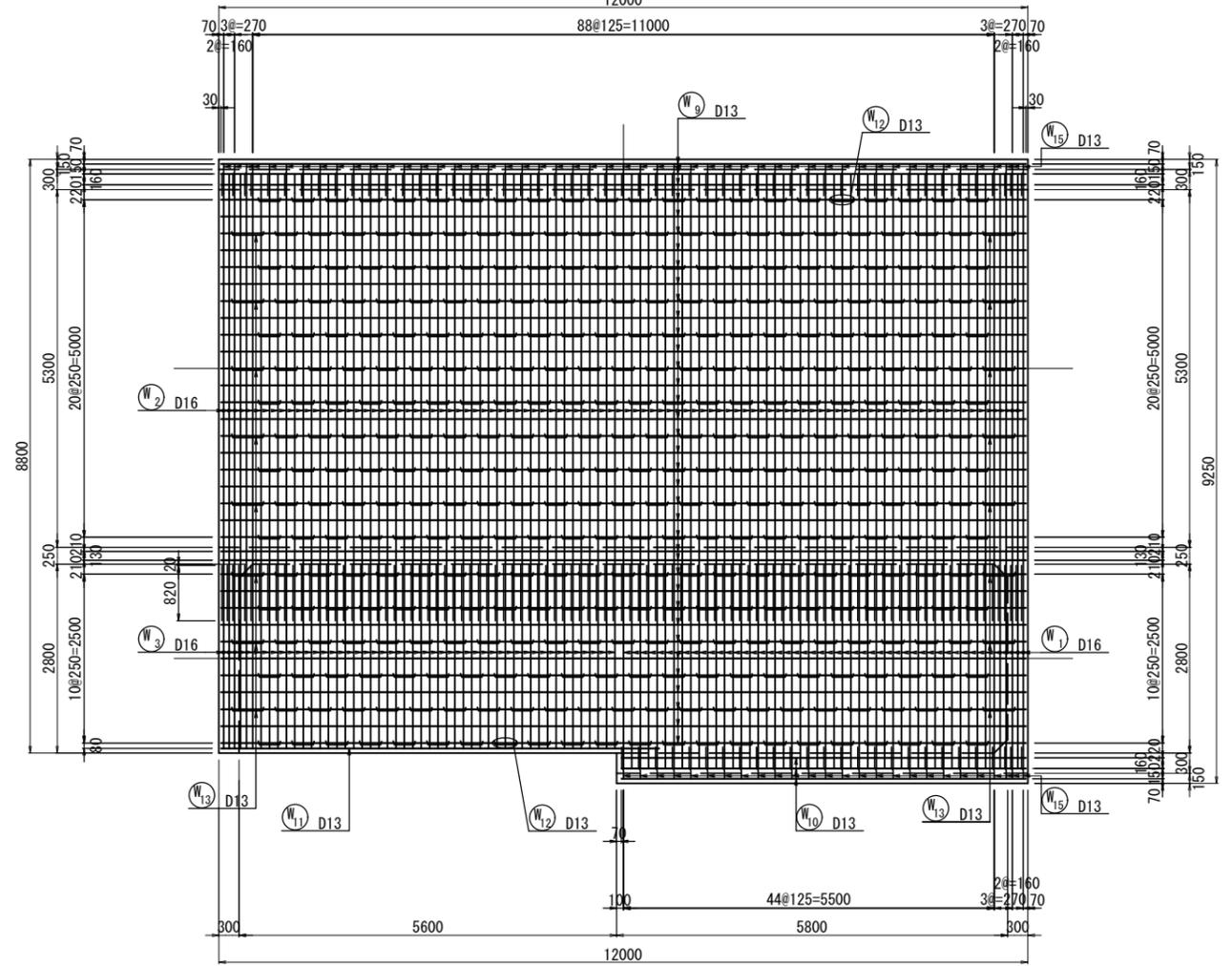
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 越流部配筋図(3/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	18-3/5
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 越流部配筋図(4/5)

12-12
(底版上面)

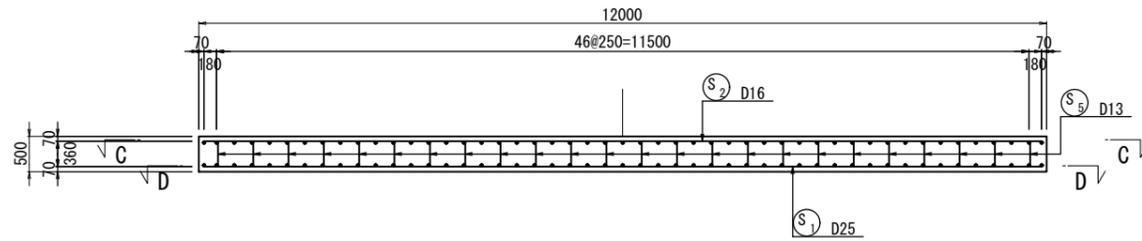


13-13
(底版下面)

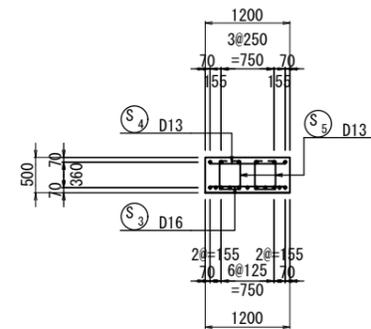


管理橋

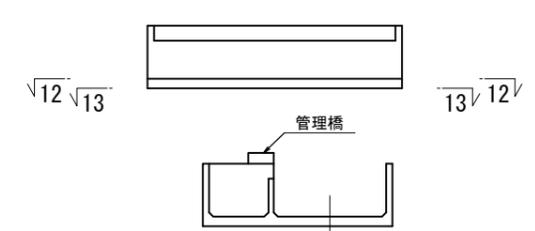
A-A
(管理橋縦断面図)



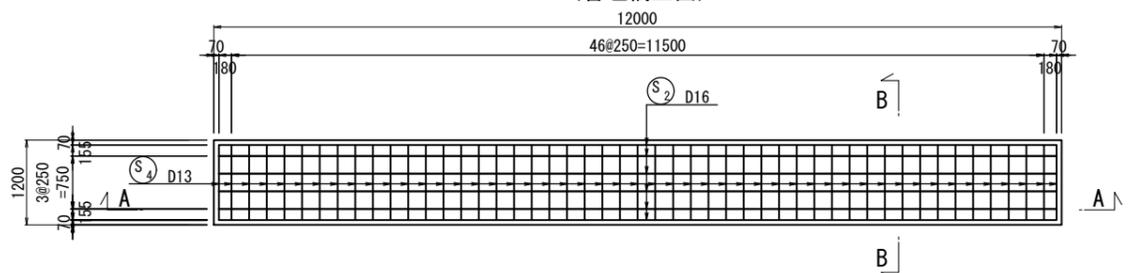
B-B
(管理橋縦断面図)



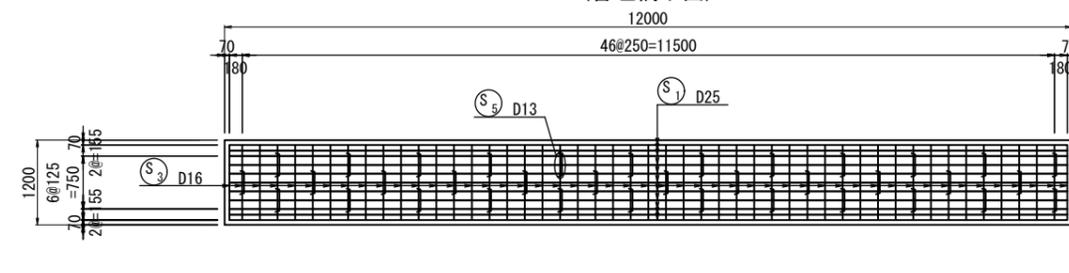
位置図



C-C
(管理橋上面)



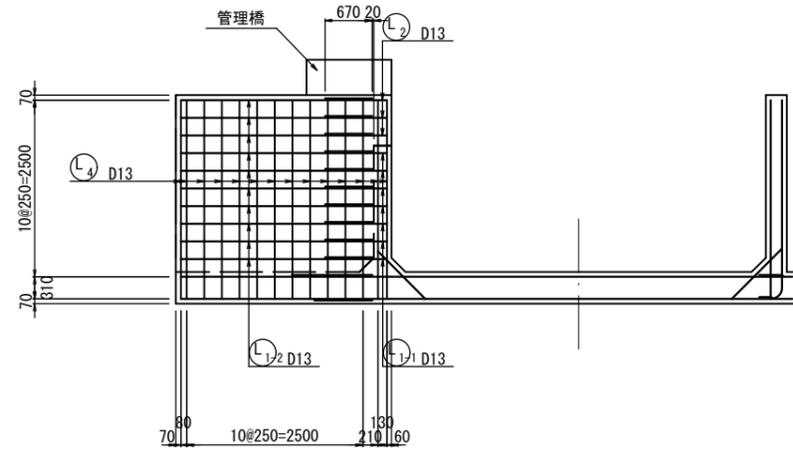
D-D
(管理橋下面)



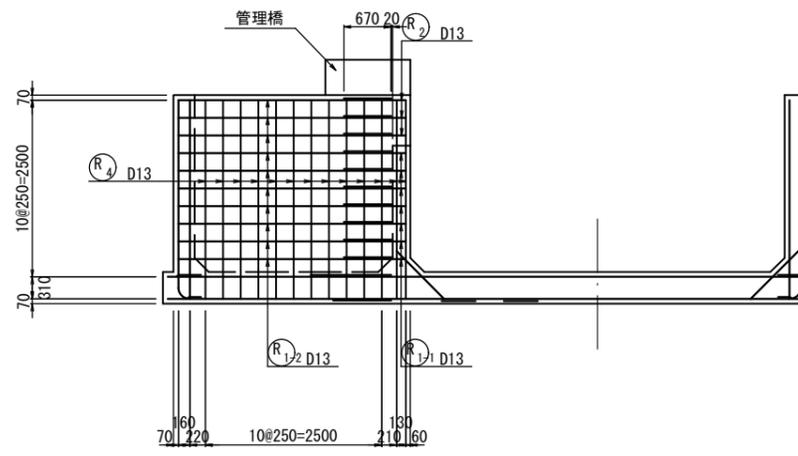
工事名	栃木南部農業水利事業		
西清水川排水路改修その9工事			
図面名	国道50号横断工 越流部配筋図(4/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	18-4/5
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 越流部配筋図(5/5)

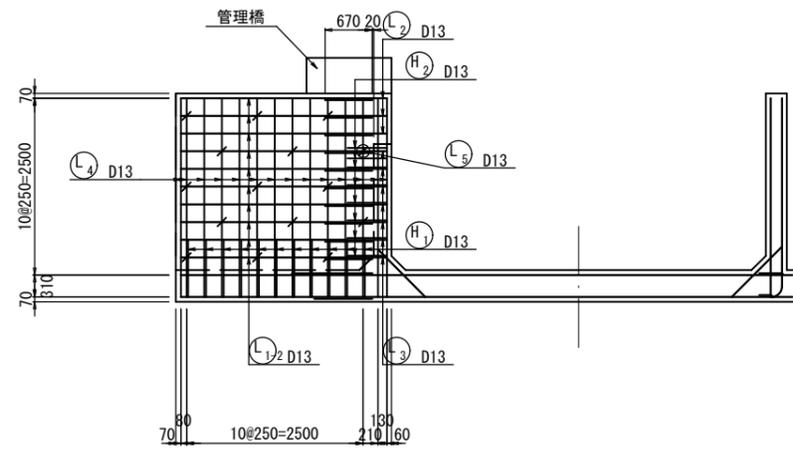
14-14
(棲壁L外面)



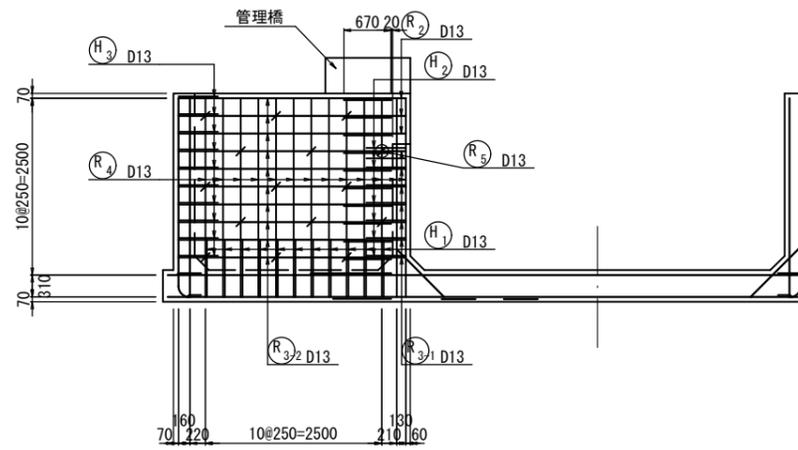
16-16
(棲壁R外面)



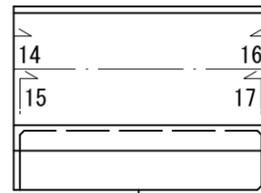
15-15
(棲壁L内面)



17-17
(棲壁R内面)



位置図

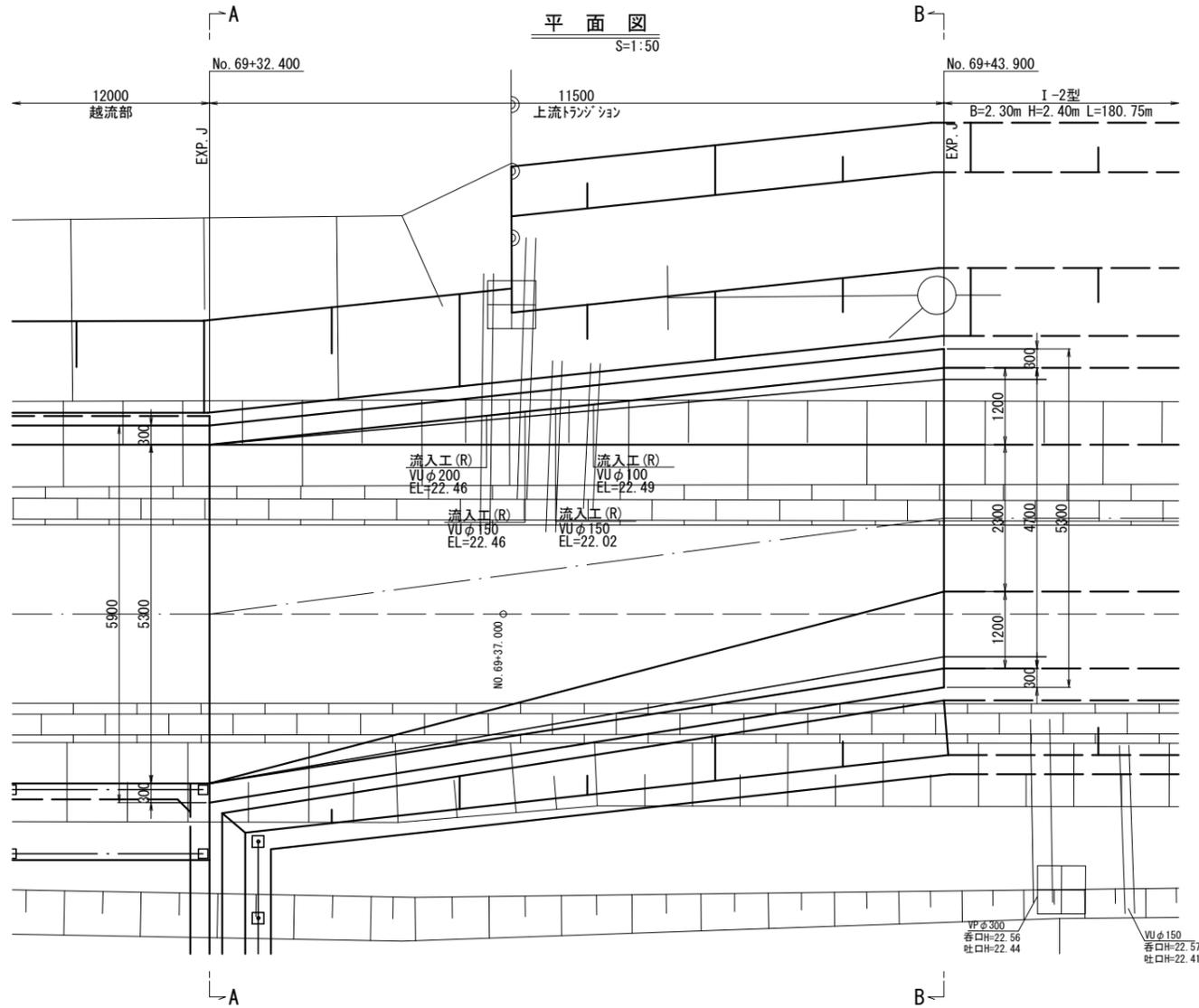


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 越流部配筋図(5/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	18-5/5
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

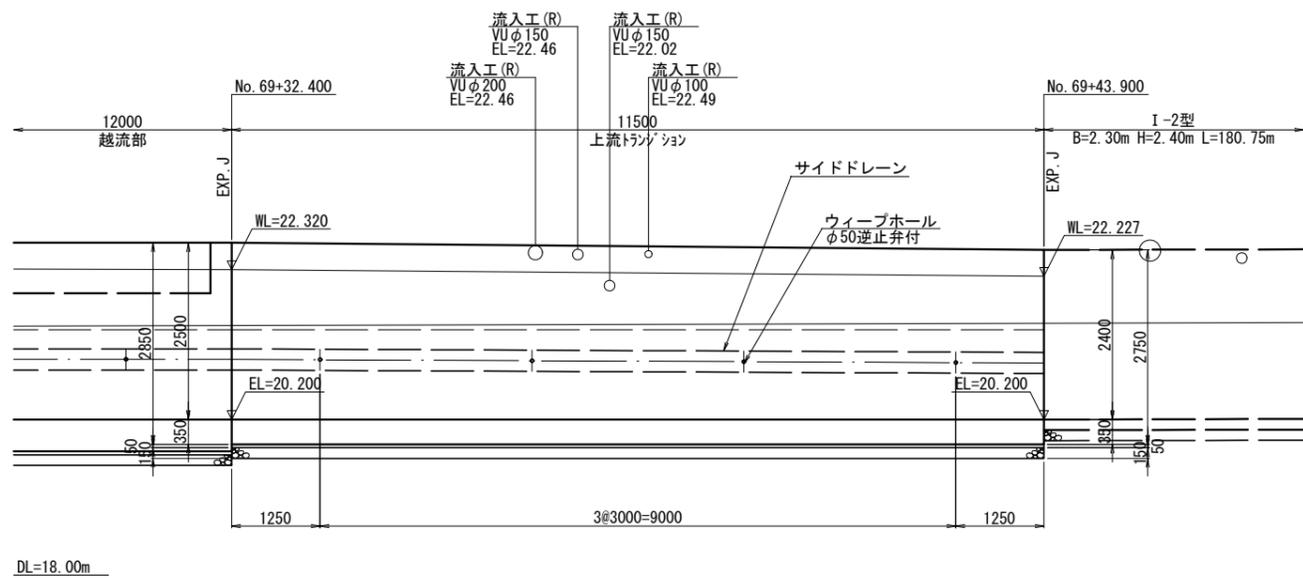
国道50号横断工 上流トランジション構造図

特記事項

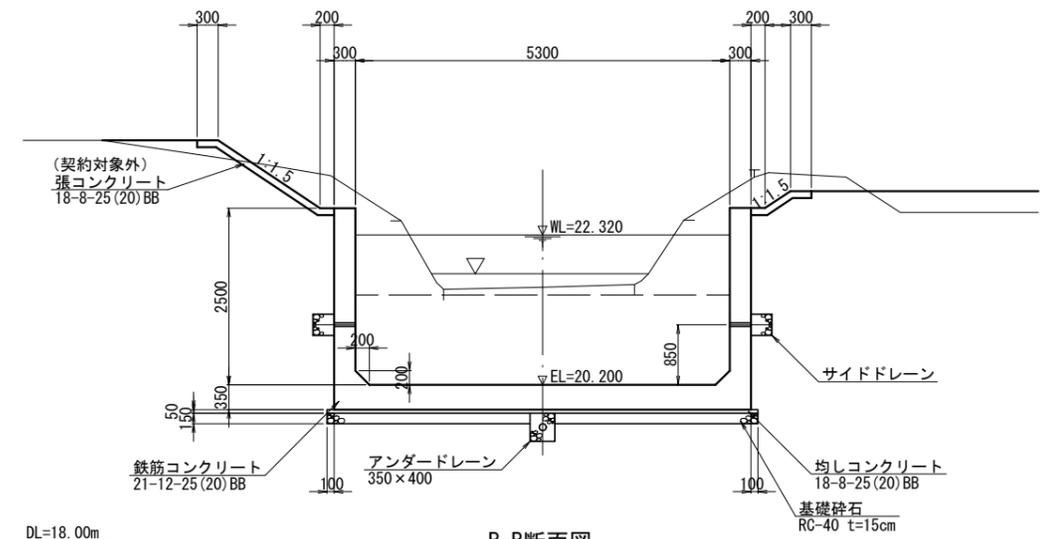
1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。



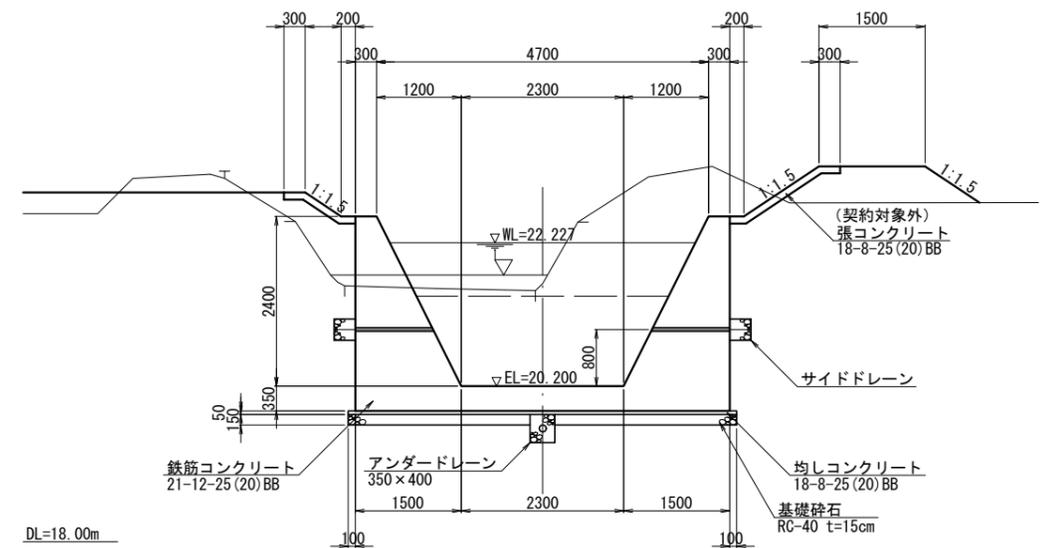
縦断面図 S=1:50



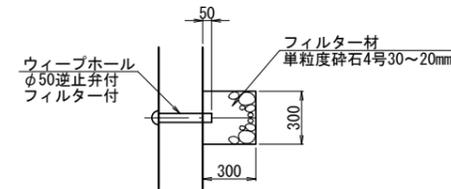
A-A断面図 S=1:50



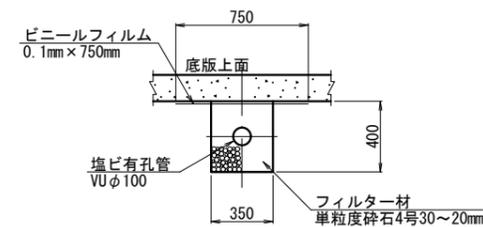
B-B断面図 S=1:50



サイドドレーン詳細図 S=1:20

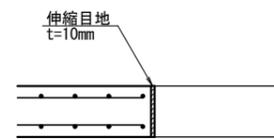


アンダードレーン詳細図 S=1:20



継目詳細図 NON SCALE

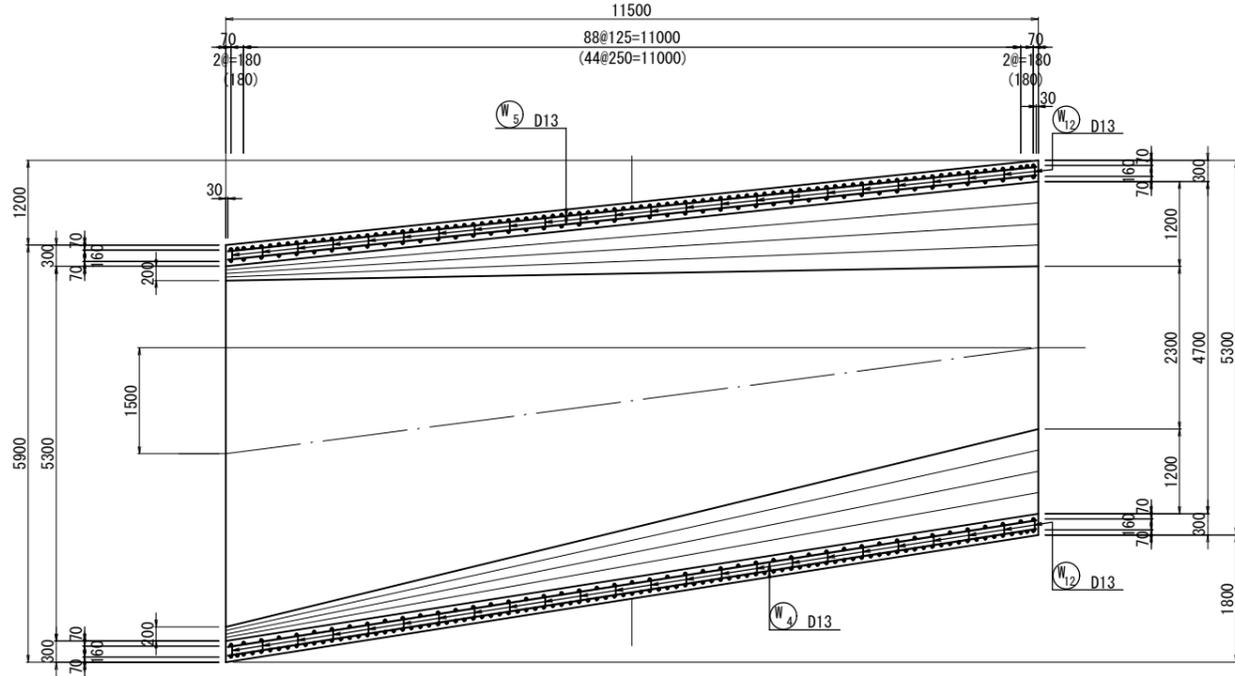
EXP. J



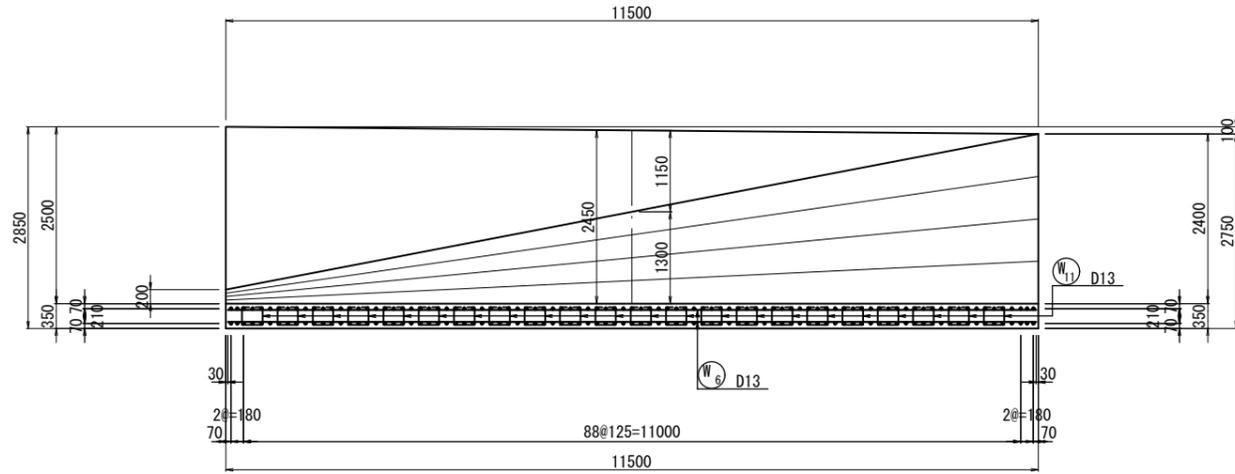
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 上流トランジション構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	19
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 上流トランジション配筋図(1/3)

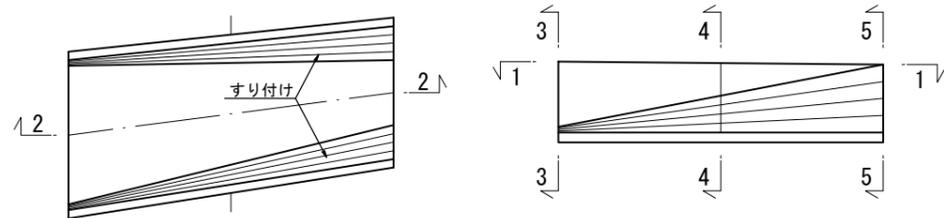
1-1
(平断面図)



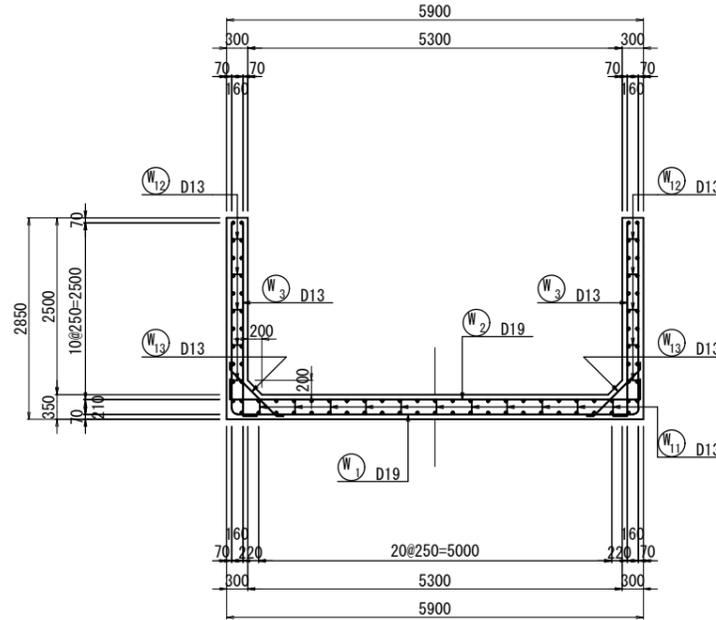
2-2
(縦断面図)



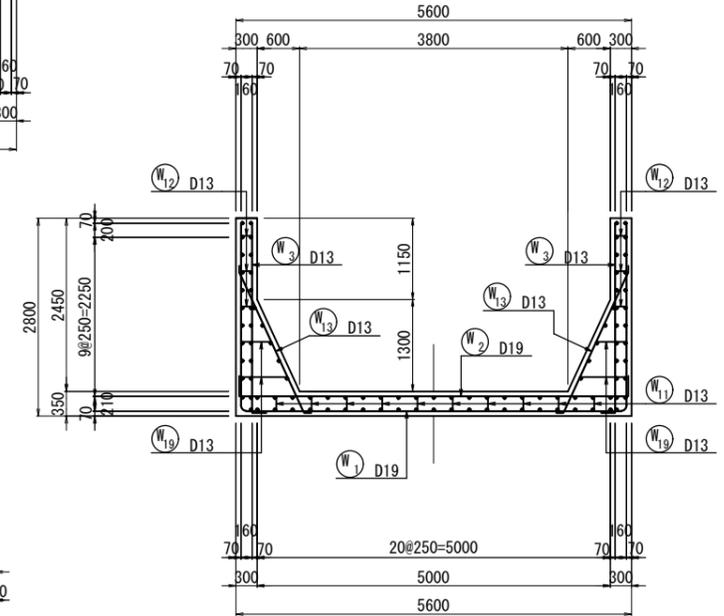
位置図



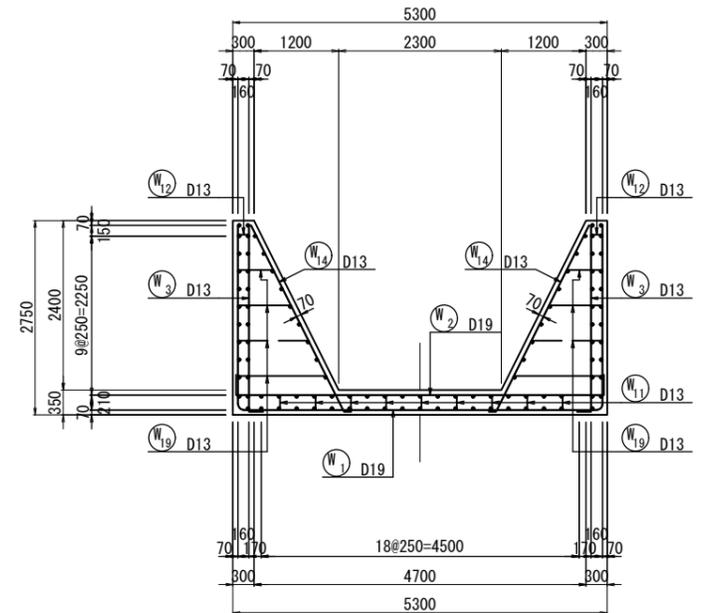
3-3
(断面図)



4-4
(断面図)

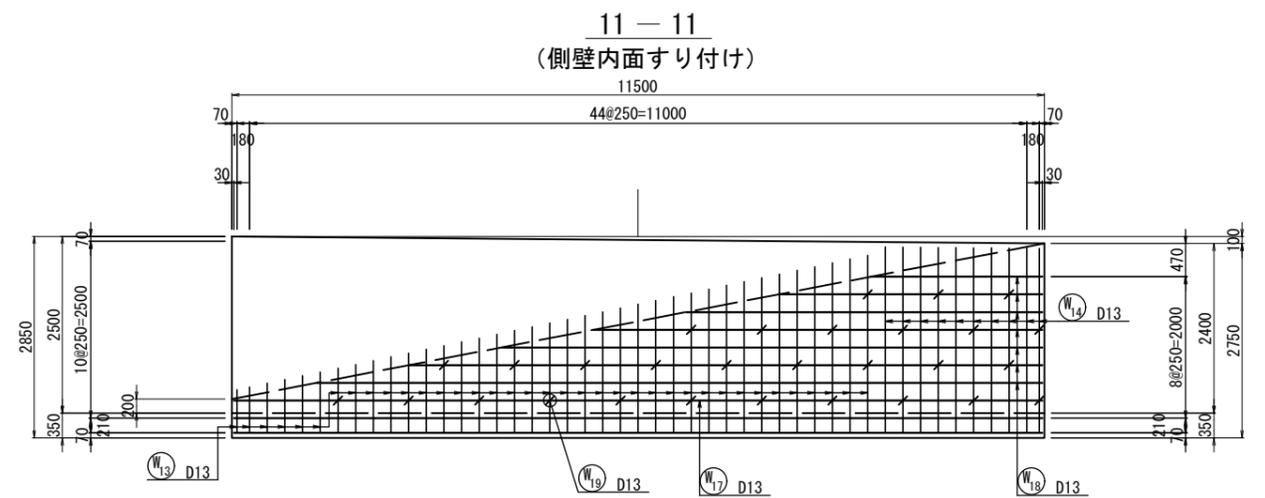
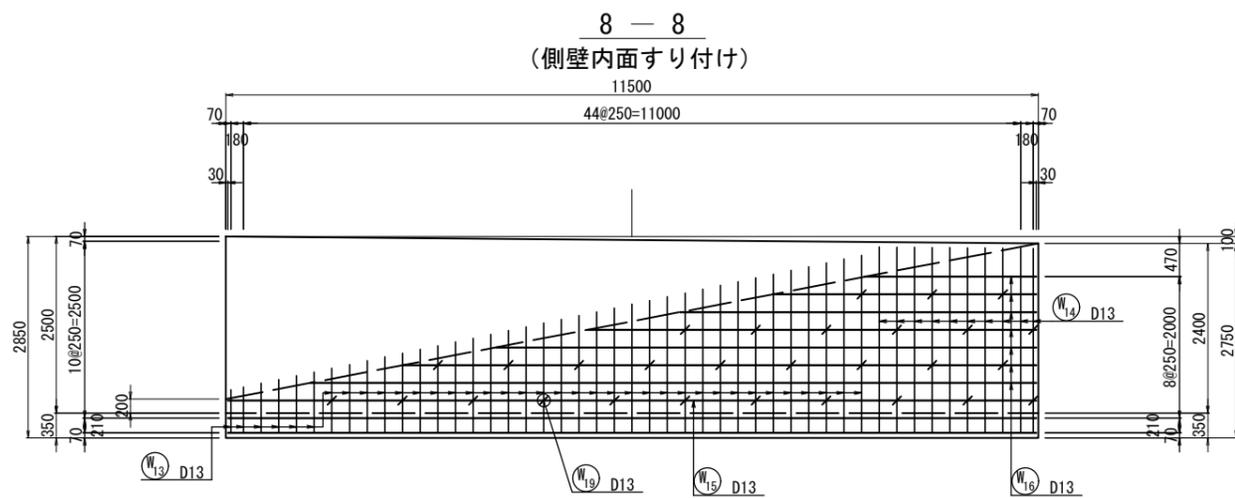
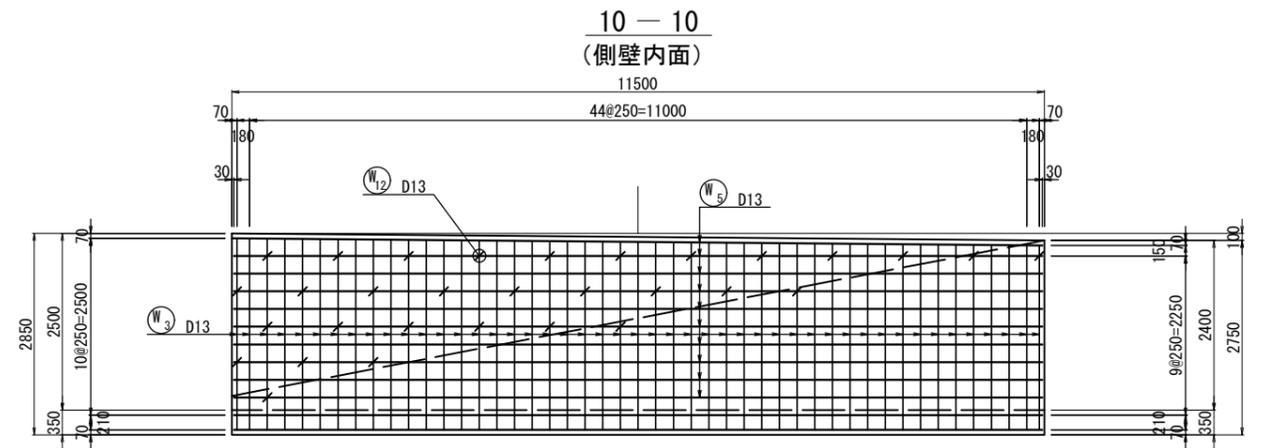
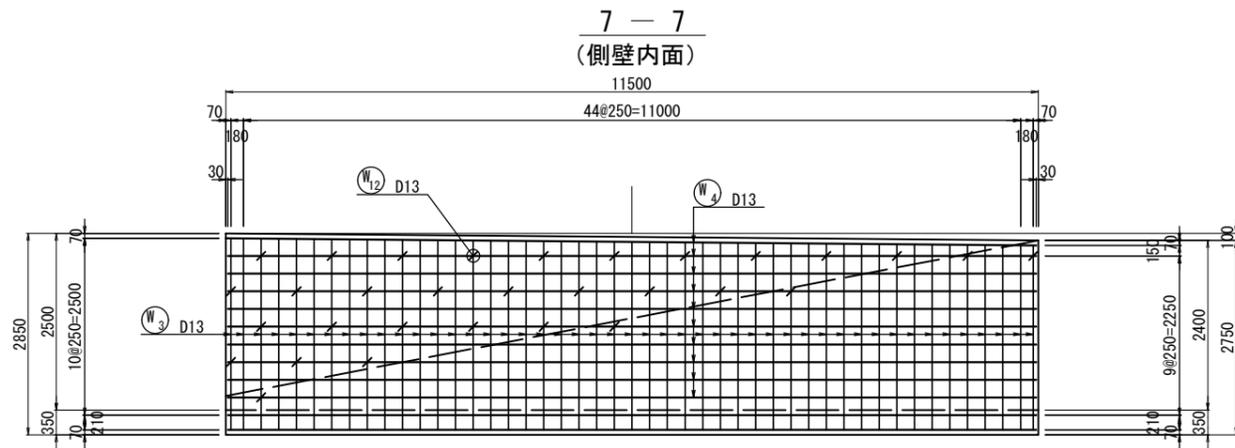
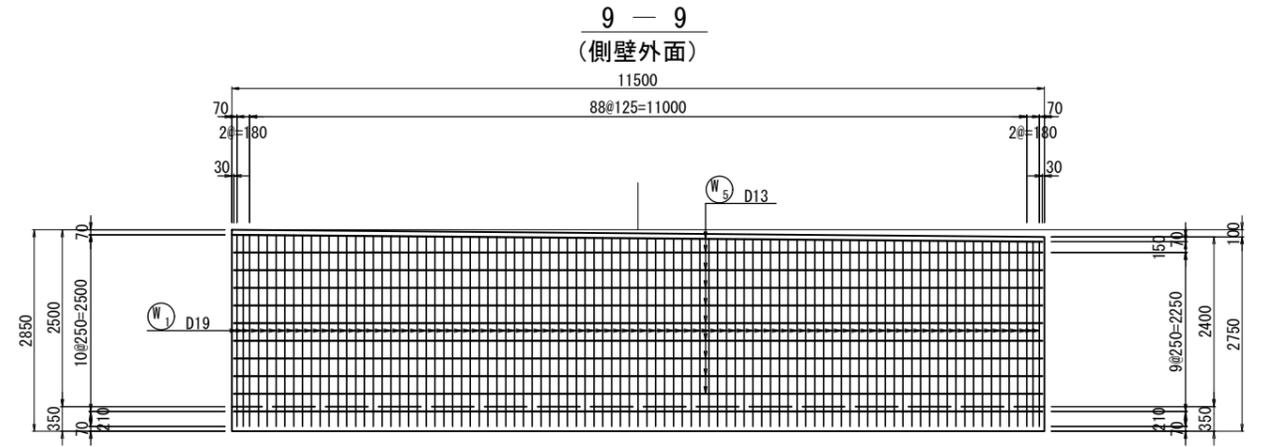
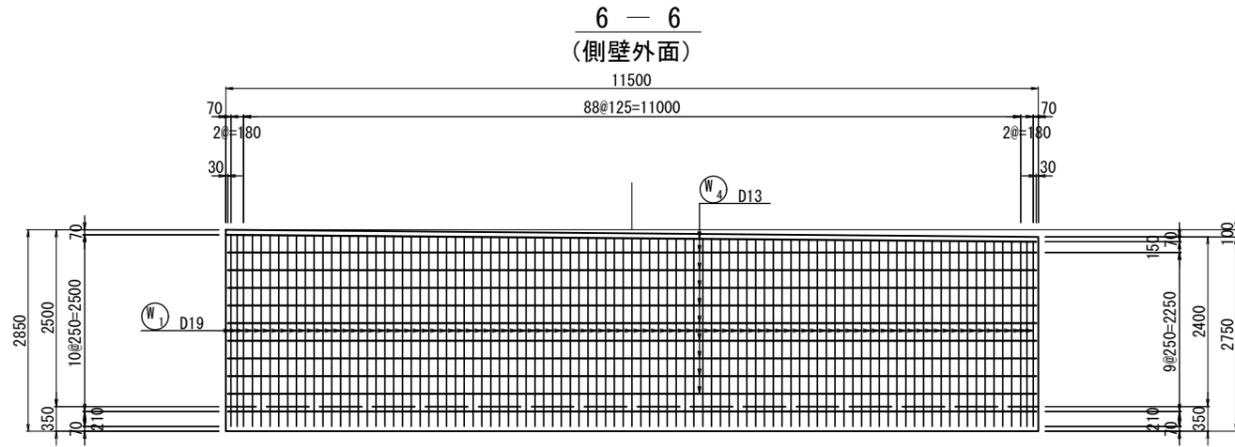


5-5
(断面図)

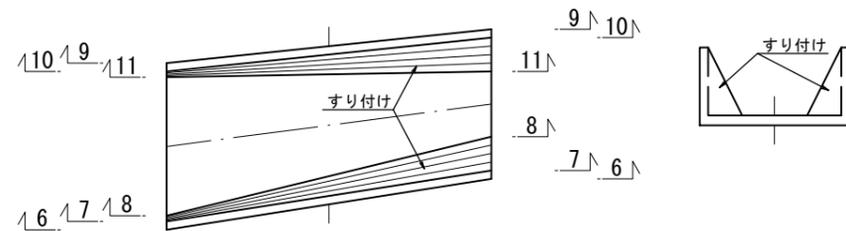


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 上流トランジション配筋図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	20-1/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 上流トランジション配筋図(2/3)



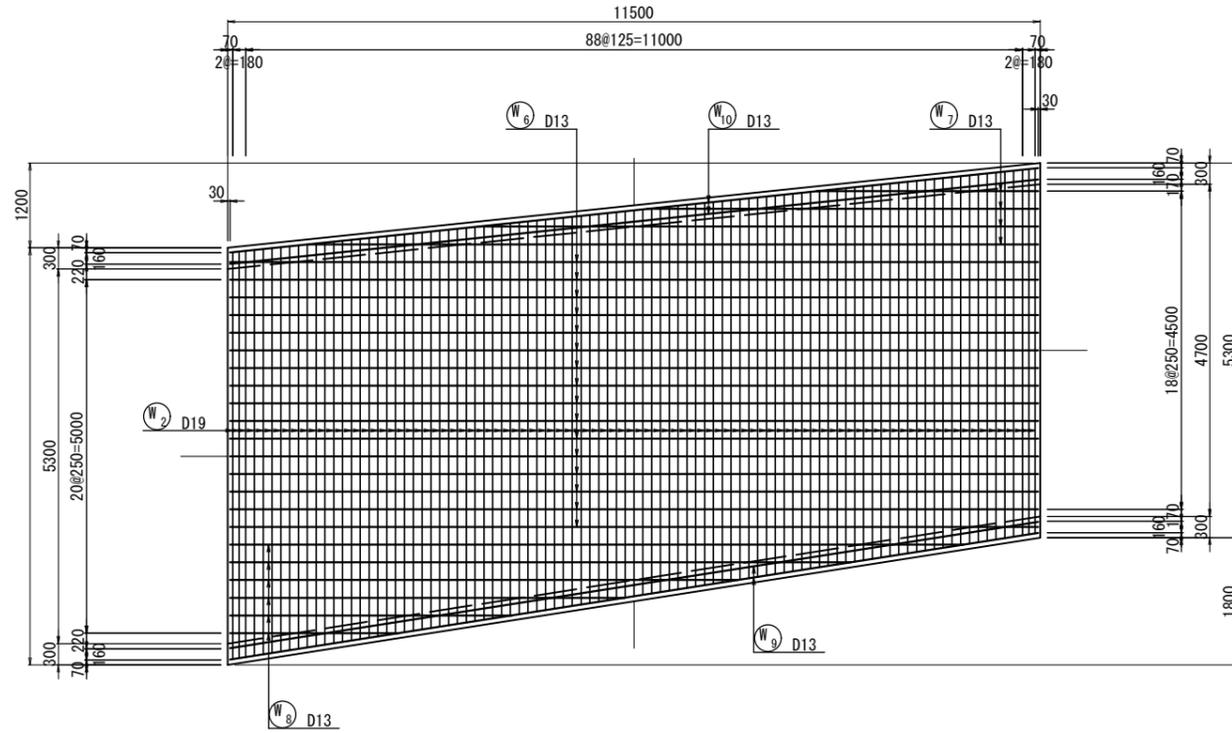
位置図



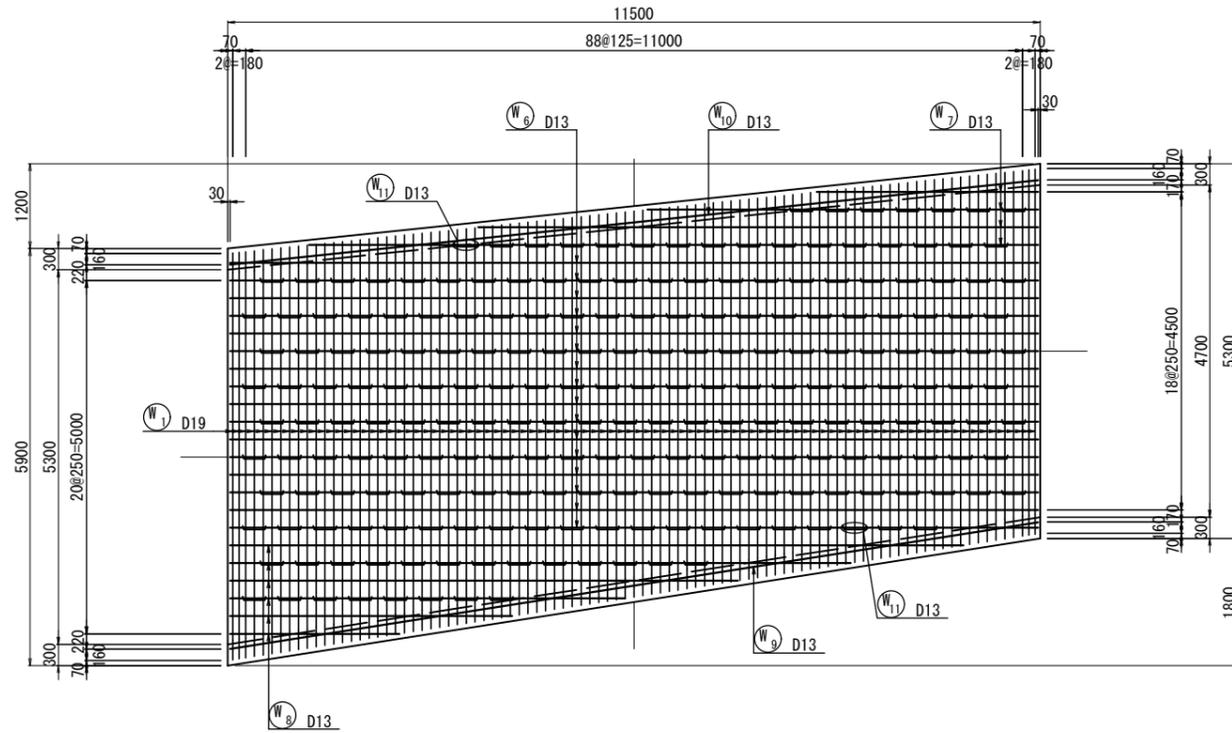
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 上流トランジション配筋図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	20-2/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 上流トランジション配筋図(3/3)

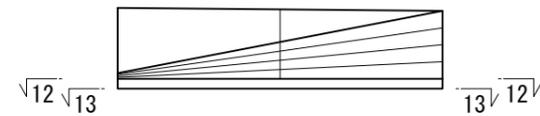
12-12
(底版上面)



13-13
(底版下面)



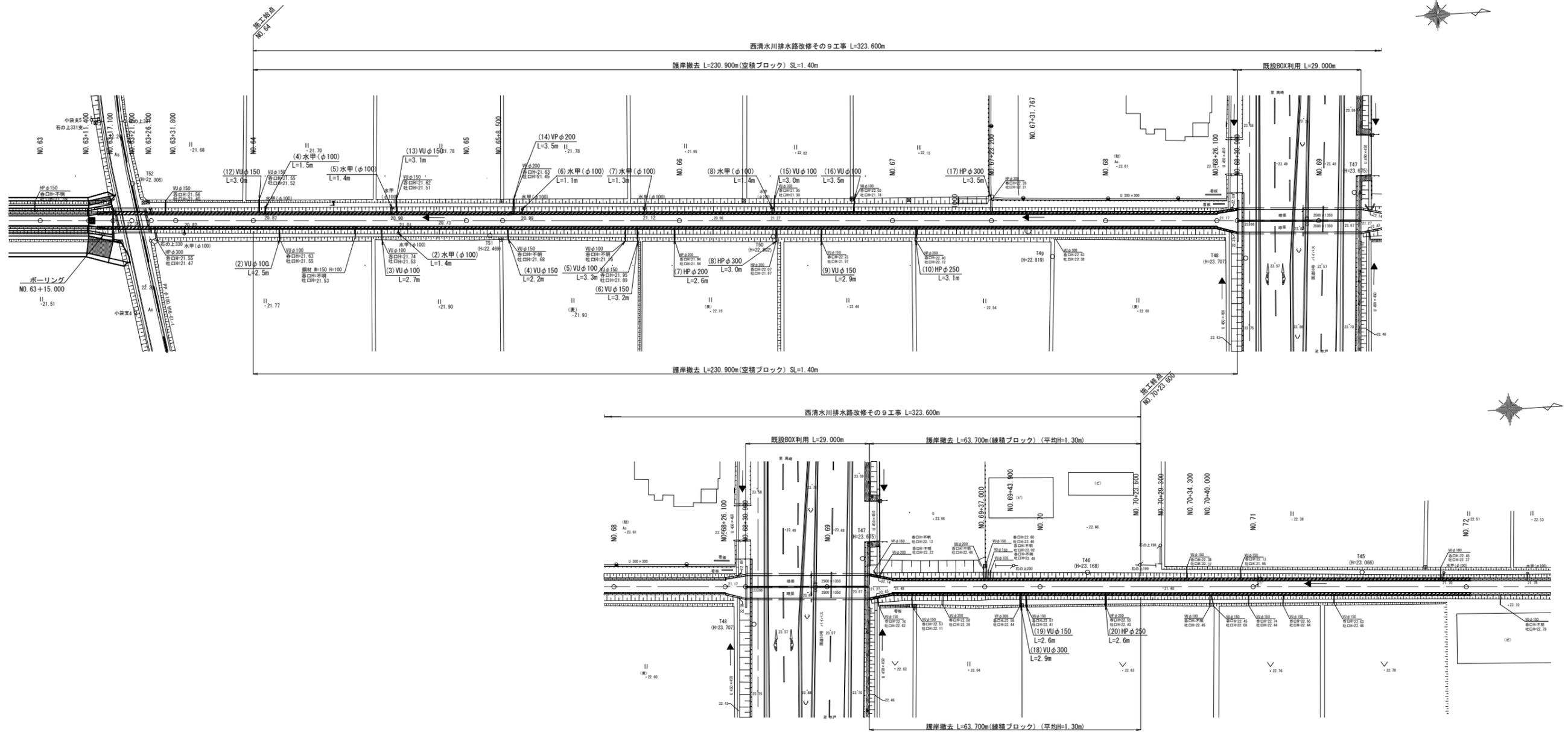
位置図



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 上流トランジション配筋図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	20-3/3
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

撤去図

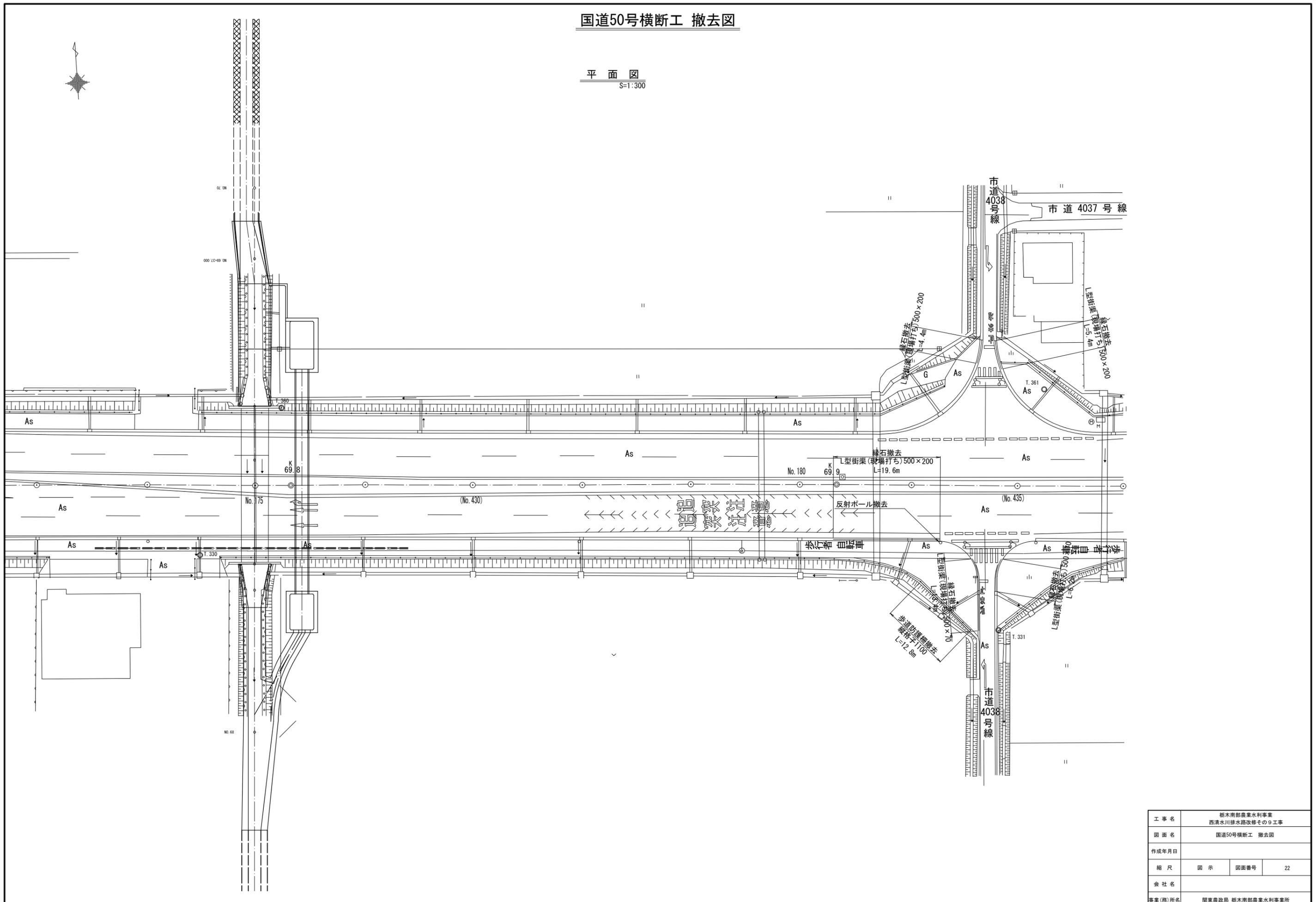
平面図 S=1:500



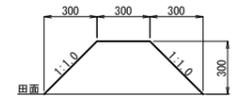
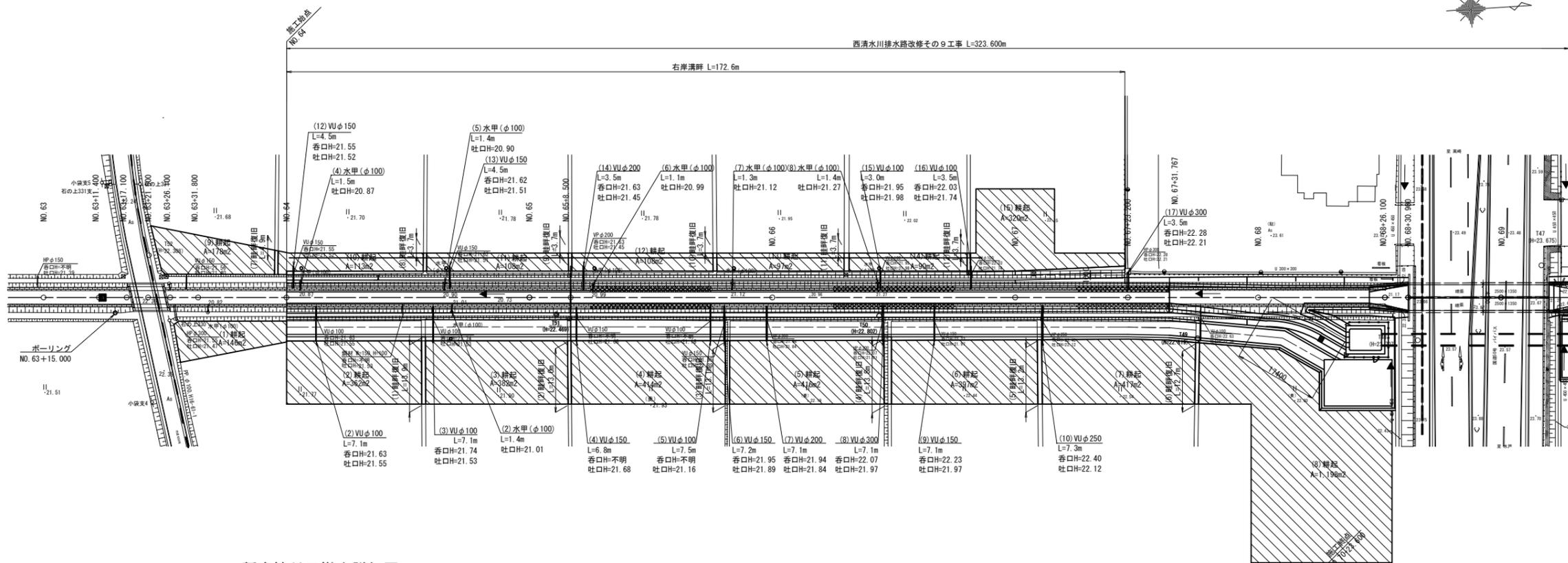
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	撤去図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	21
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 撤去図

平面図
S=1:300

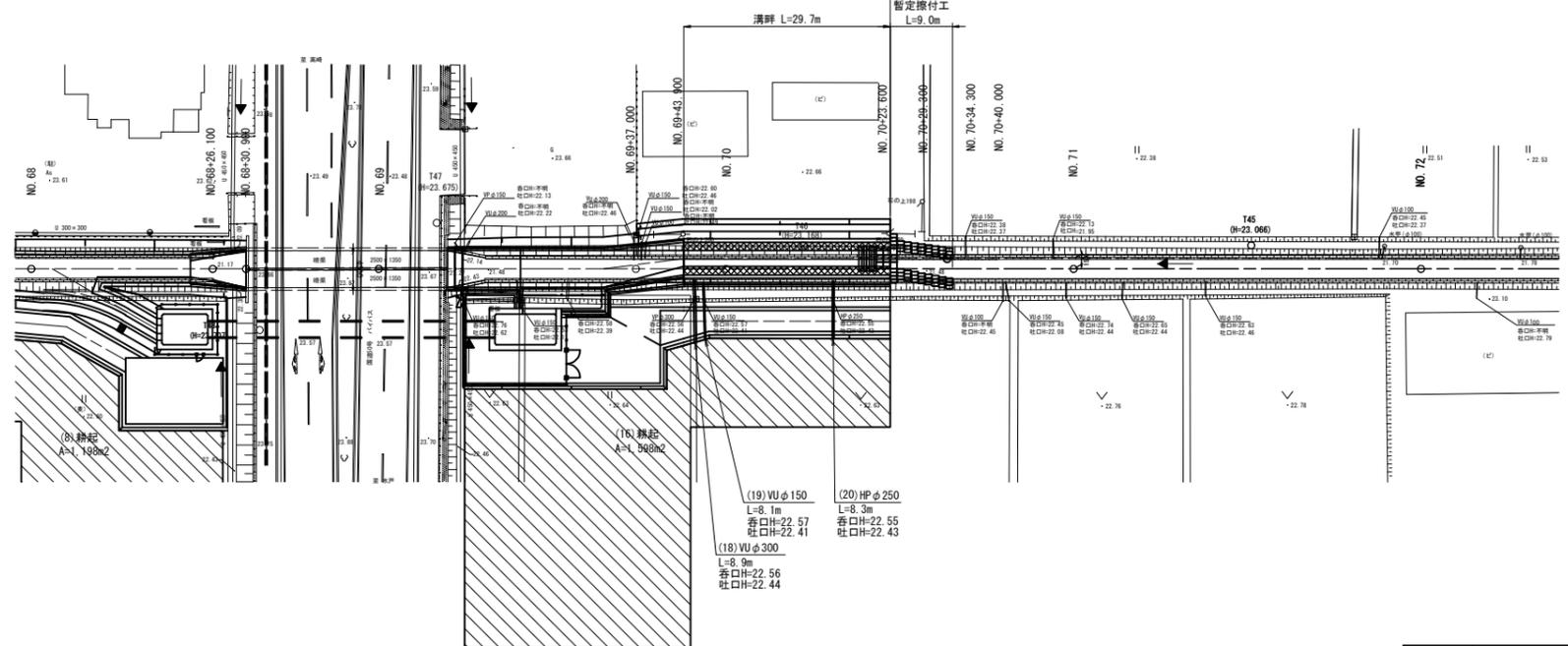
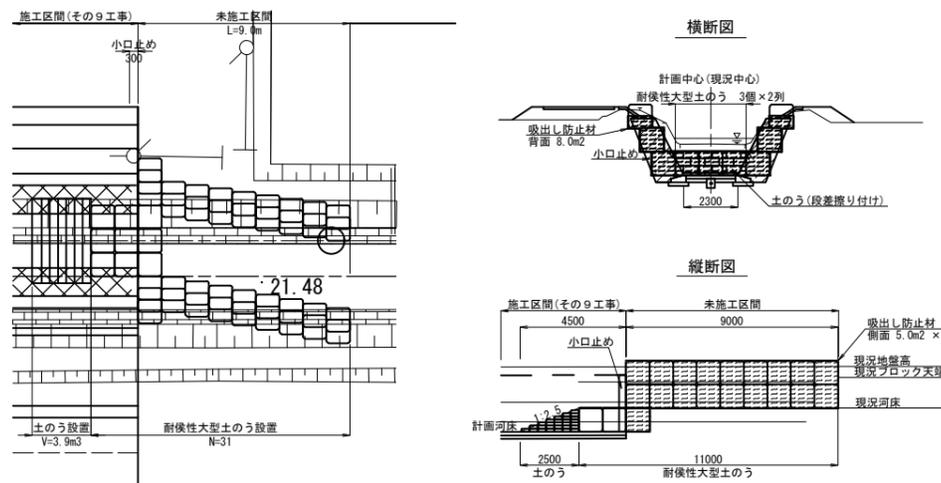


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 撤去図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	22
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		



暫定撤付工撤去詳細図 S=1:150

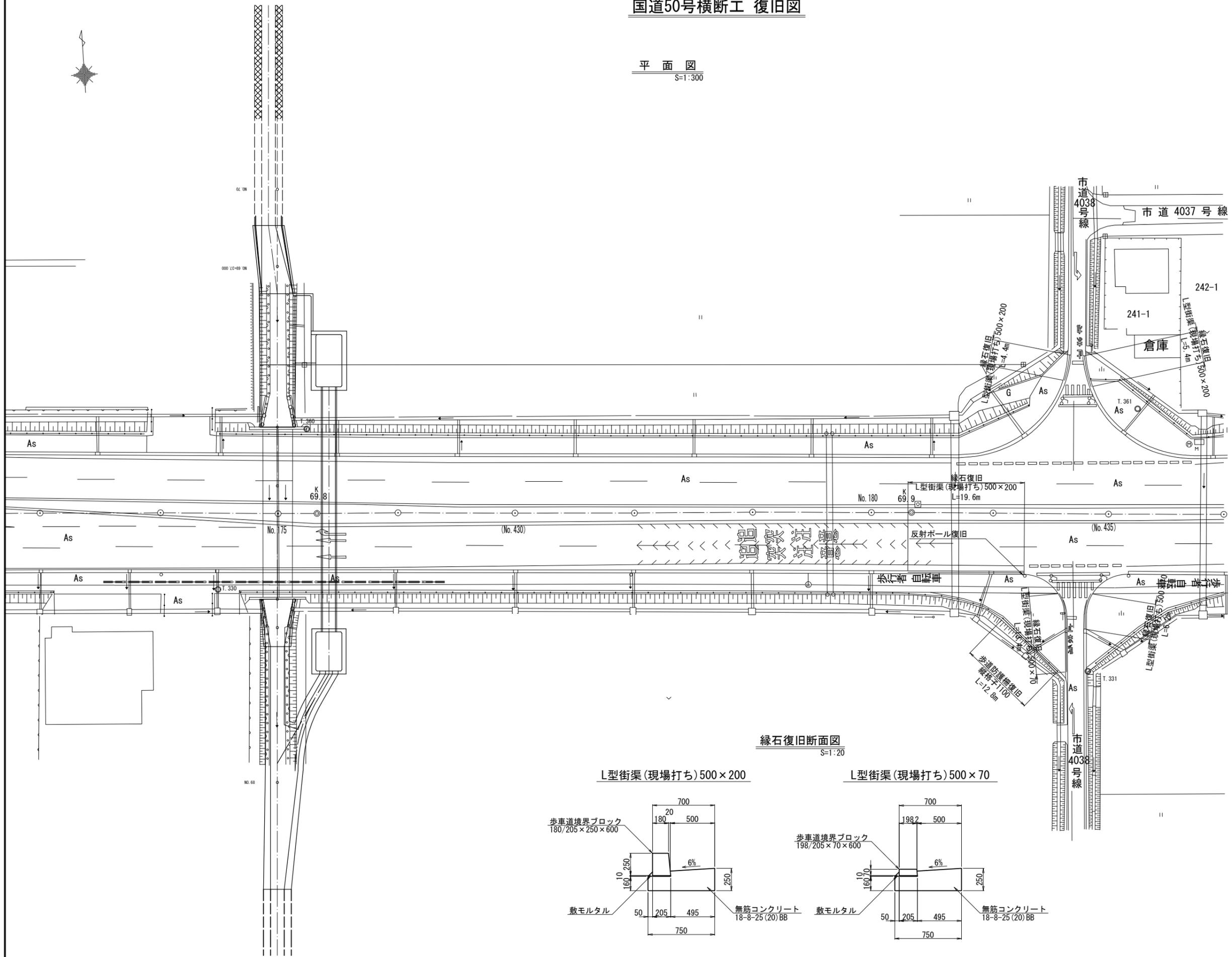
西清水川排水路改修その9工事 L=323.600m



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	復旧図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	23
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

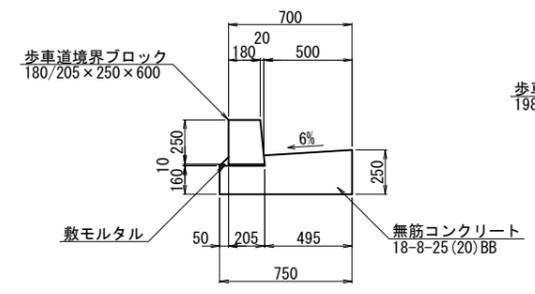
国道50号横断工 復旧図

平面図
S=1:300

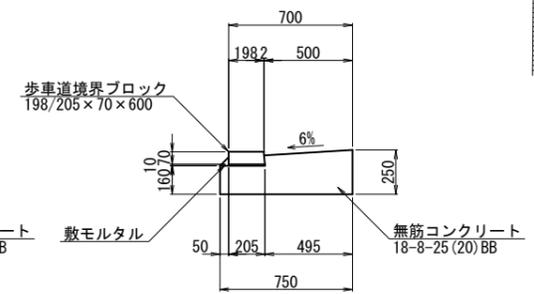


縁石復旧断面図
S=1:20

L型街渠(現場打ち) 500×200



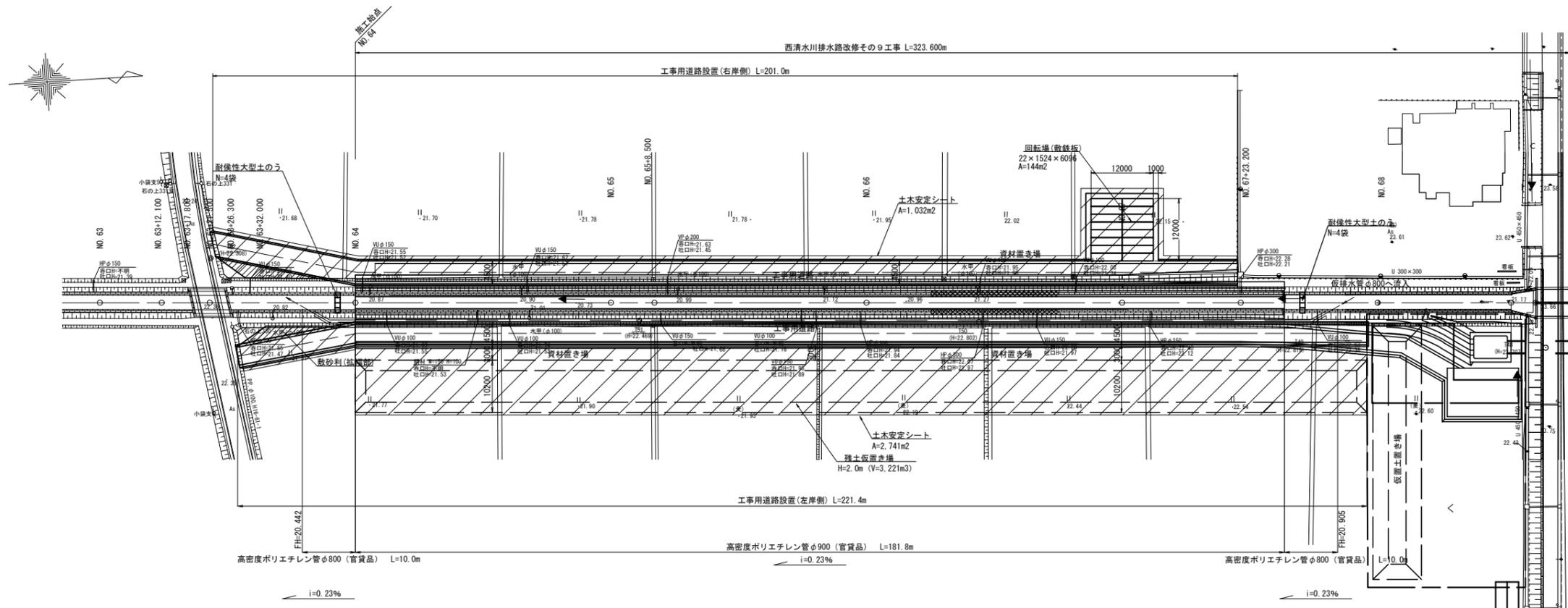
L型街渠(現場打ち) 500×70



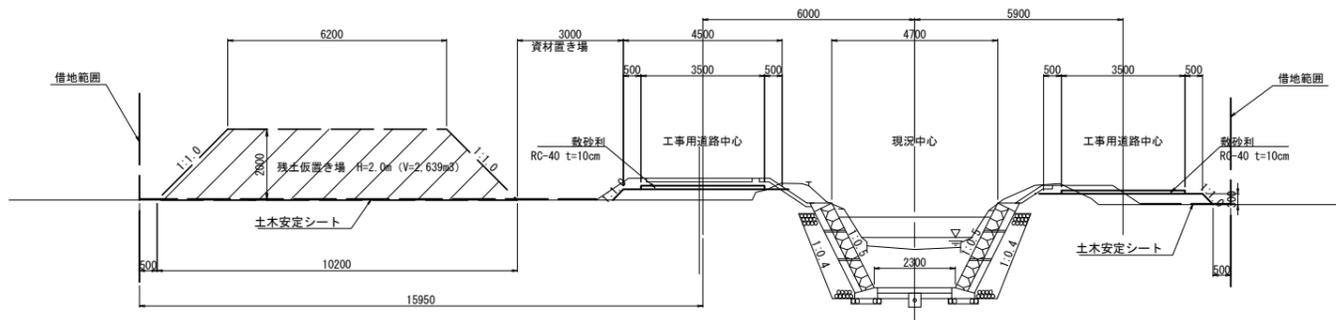
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 復旧図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	24
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

仮設図(1/2)

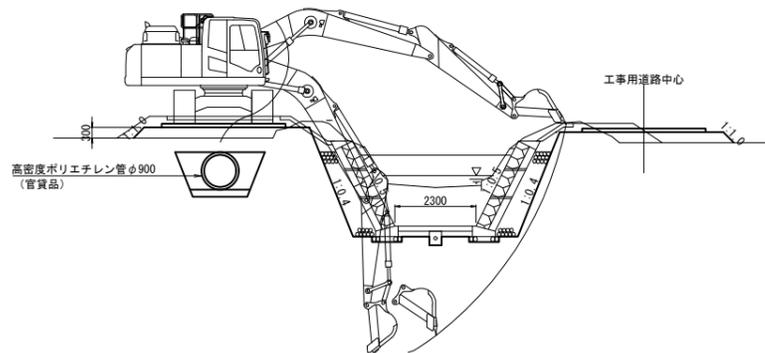
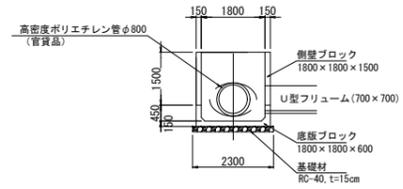
平面図 S=1:500



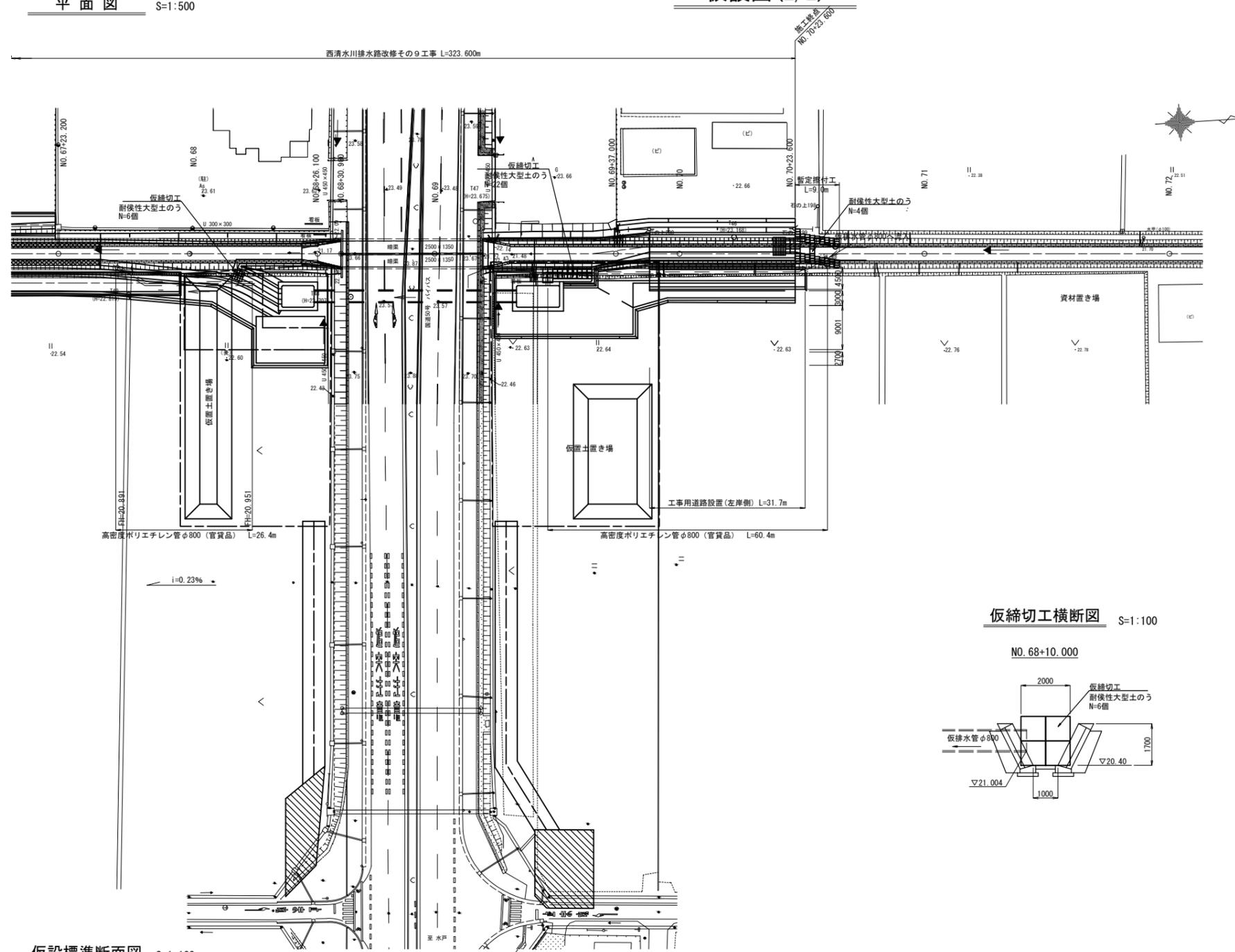
仮設標準断面図 S=1:100



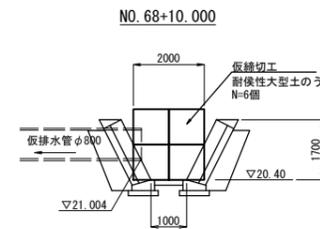
(契約対象外)
角形マンホール構造図 S=1:100



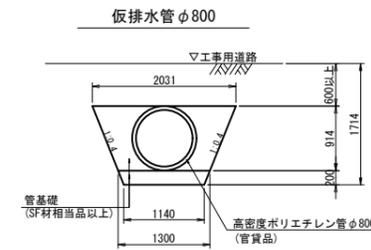
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	仮設図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	25 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		



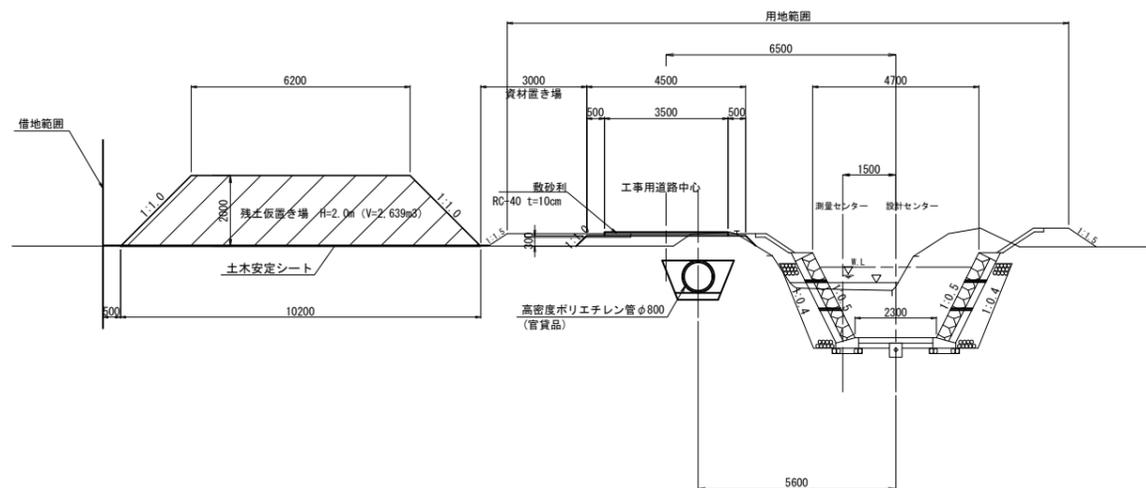
仮設切工横断面図 S=1:100



仮排水管標準断面図 S=1:50



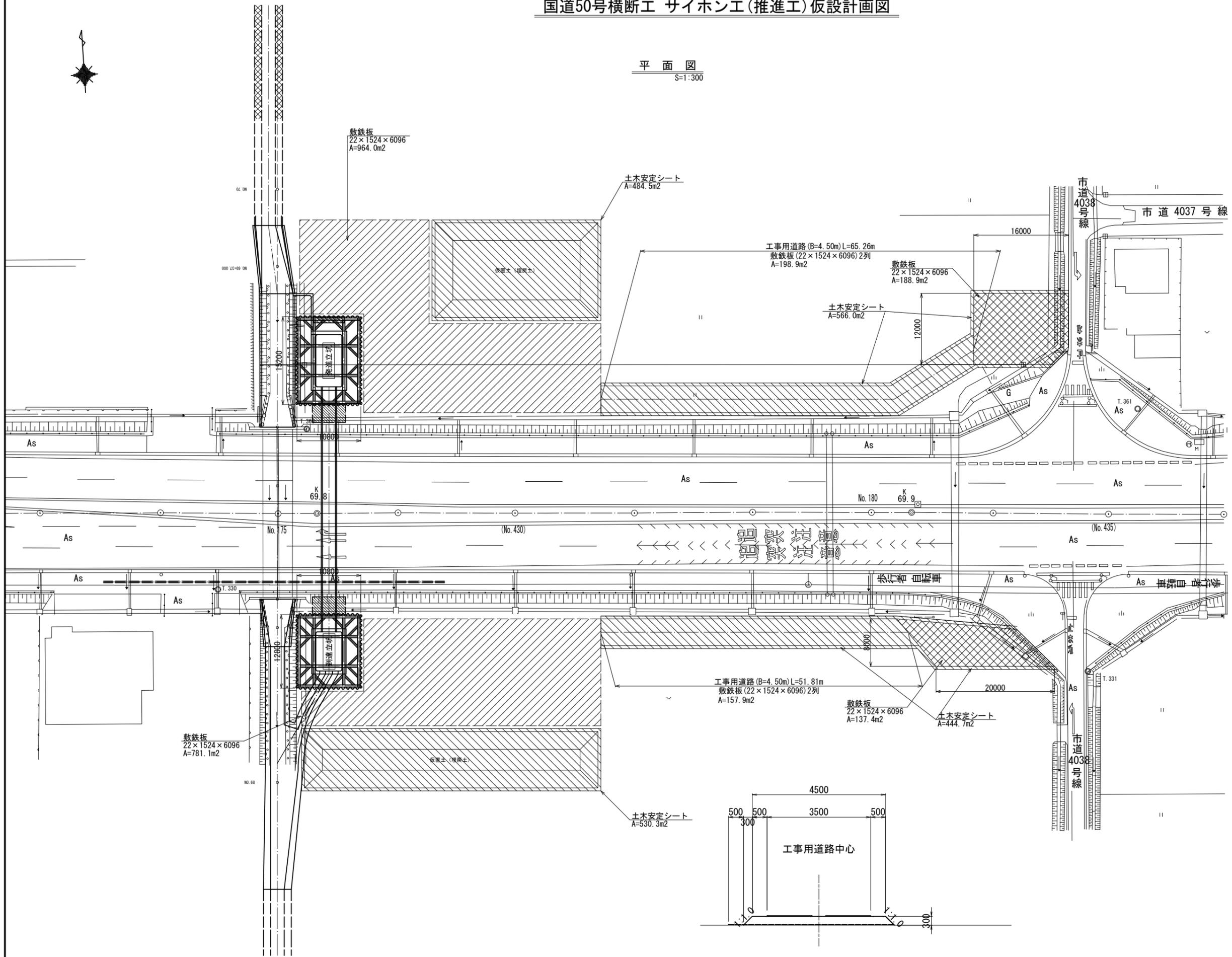
仮設標準断面図 S=1:100



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	仮設図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	25-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 サイホン工(推進工)仮設計画図

平面図
S=1:300



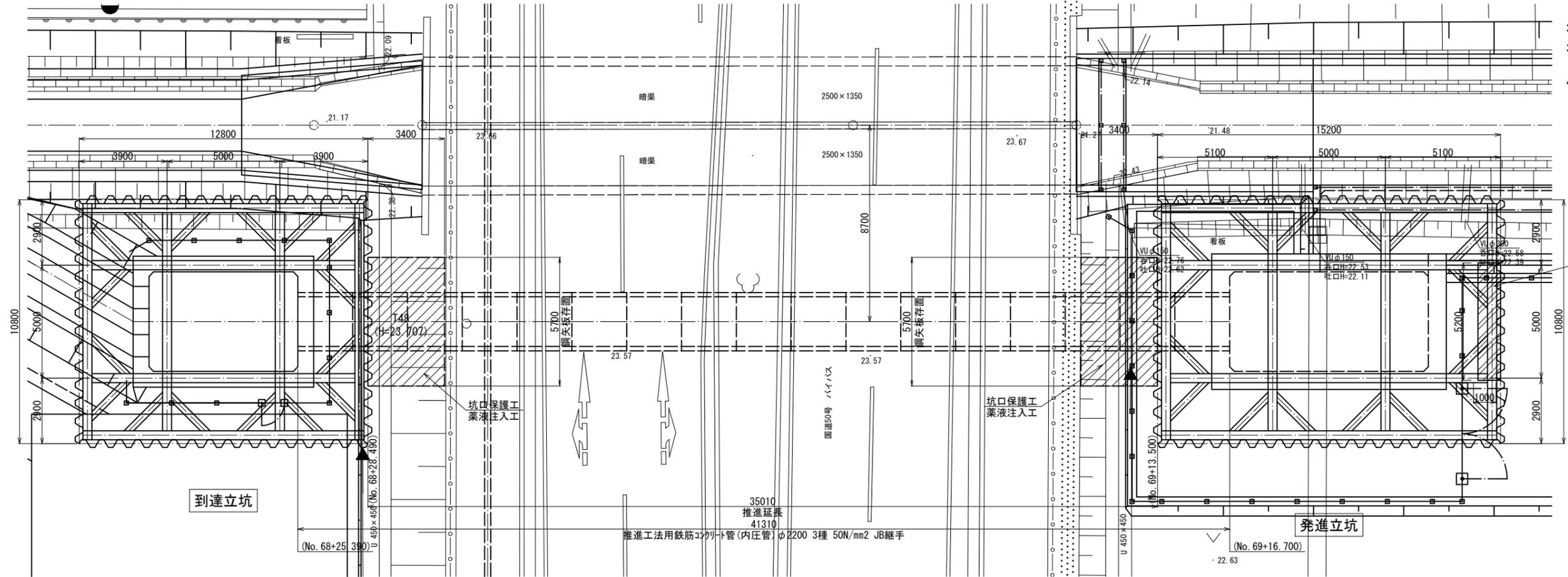
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 サイホン工(推進工)仮設計画図		
作成年月日			
縮尺	S=1:300	図面番号	26
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 サイホン工(推進工)仮設図

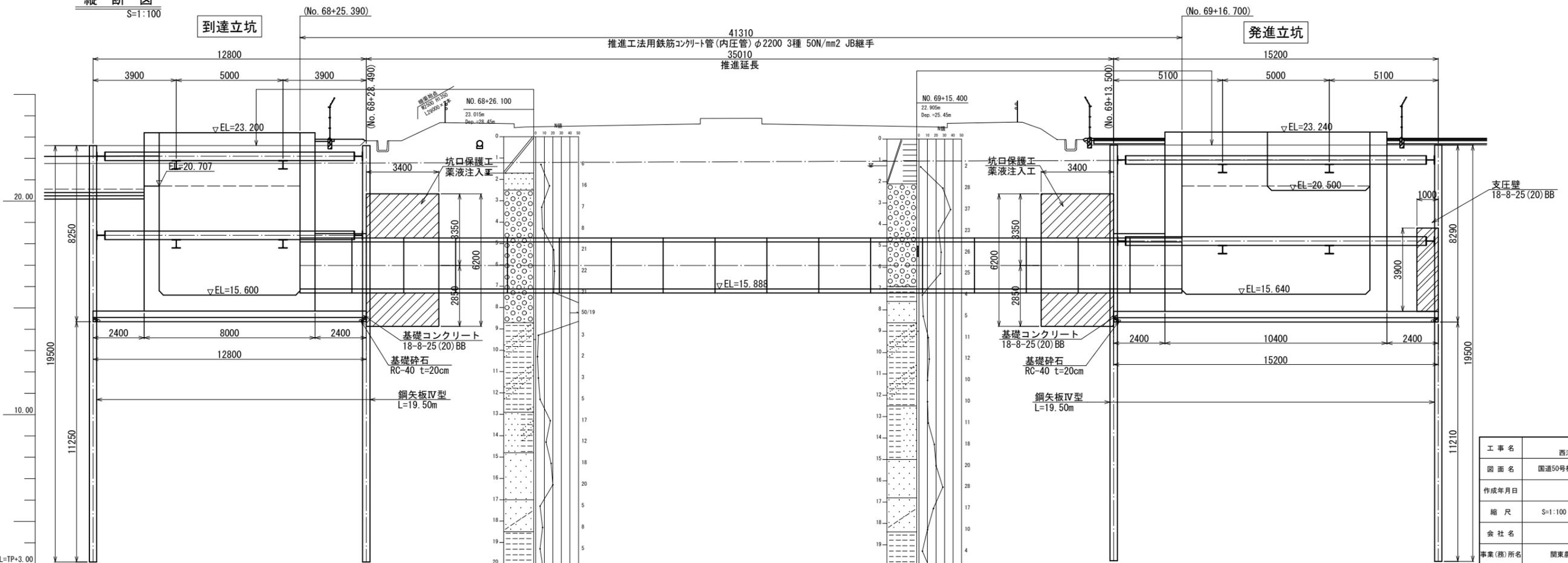
特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。
2. 測点については、本線の測点を示す。
3. 基礎コンクリートについては、捨て梁とするため、取壊しは行わない。
4. 下段支保工については、基礎コンクリート強度発現後に撤去すること。

平面図
S=1:100



縦断図
S=1:100

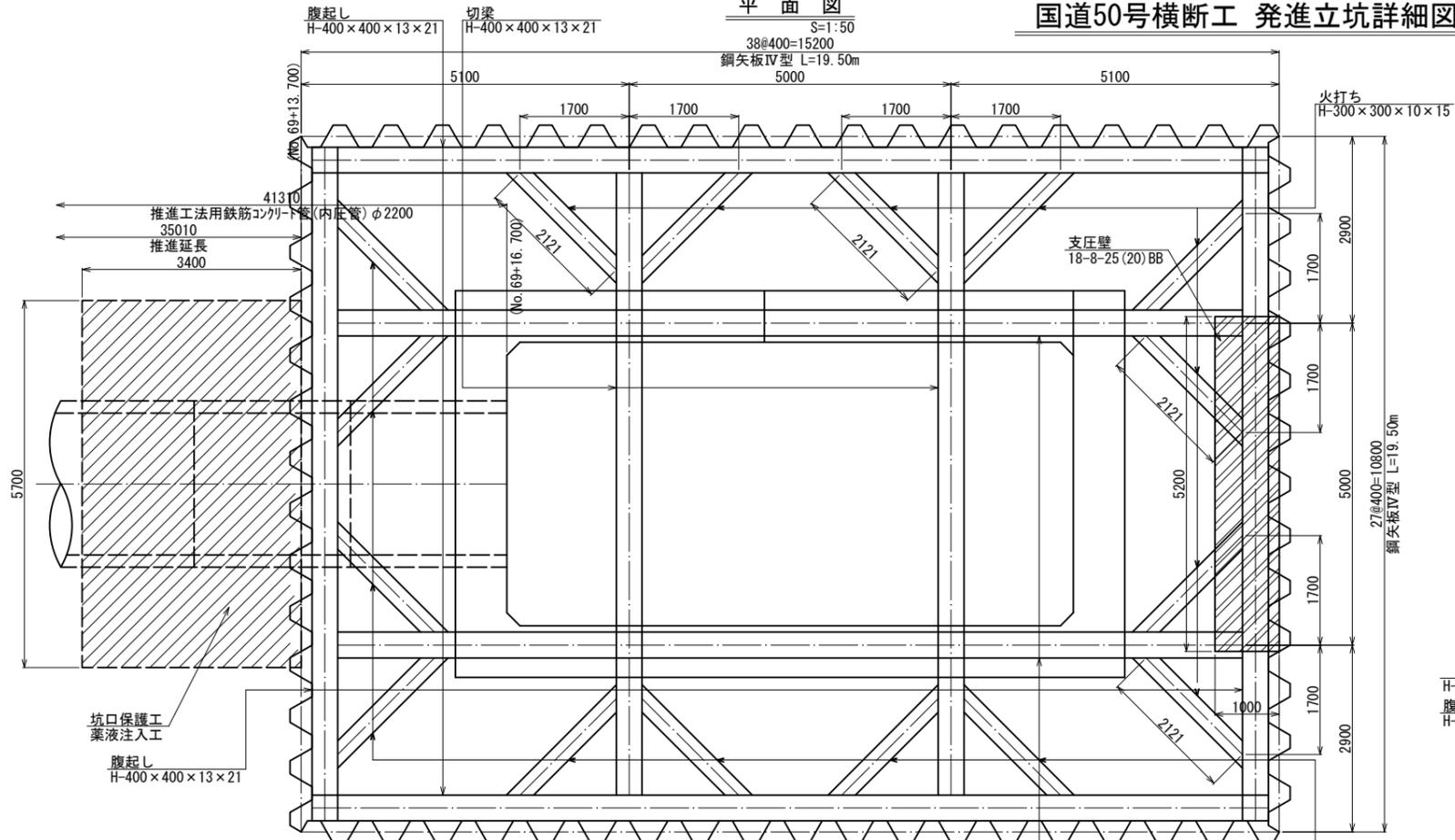


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 サイホン工(推進工)仮設図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	27
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

国道50号横断工 発進立坑詳細図

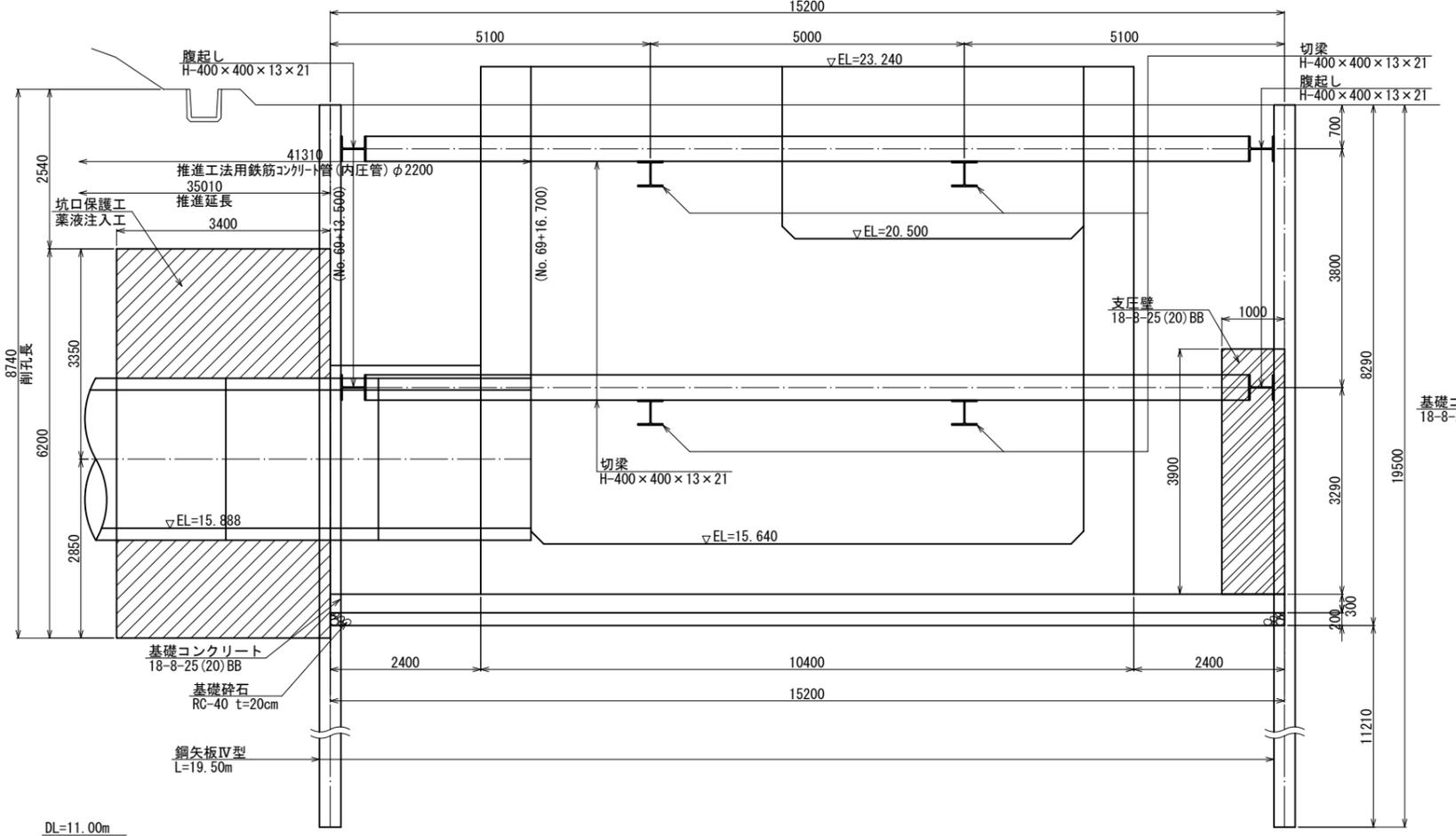
平面図

S=1:50
38@400=15200
鋼矢板IV型 L=19.50m



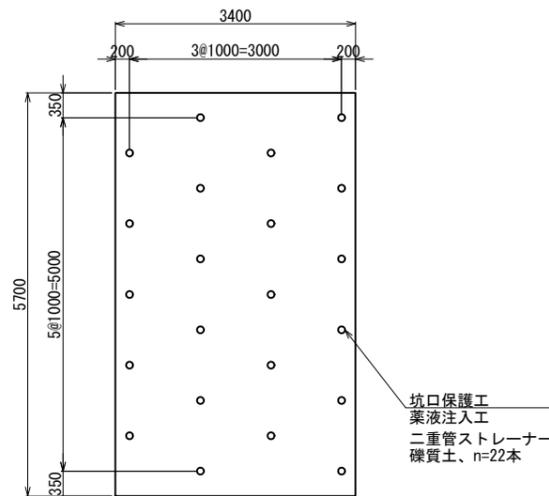
縦断面図

S=1:50



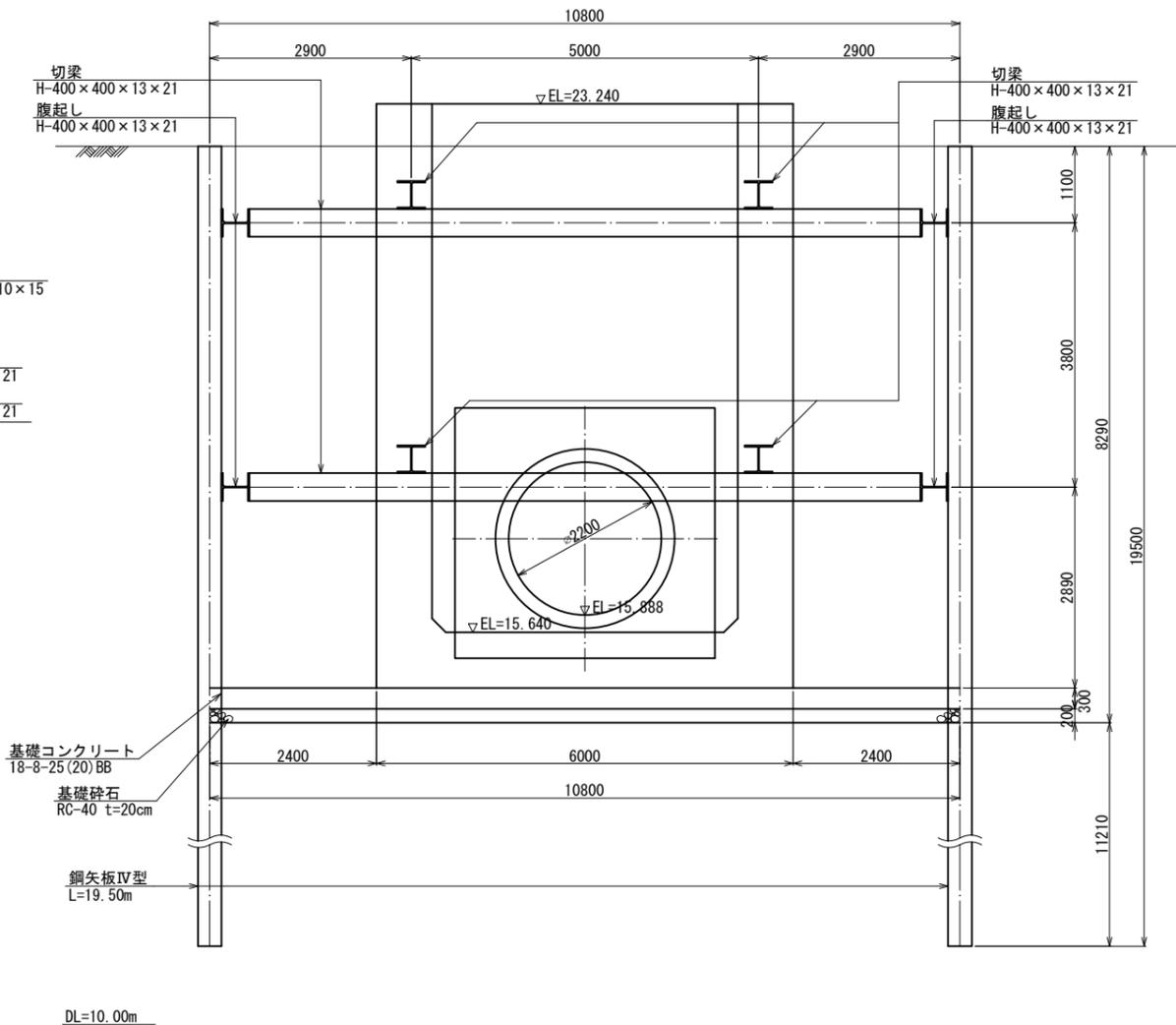
薬液注入工配置図

S=1:50



断面図

S=1:50



特記事項

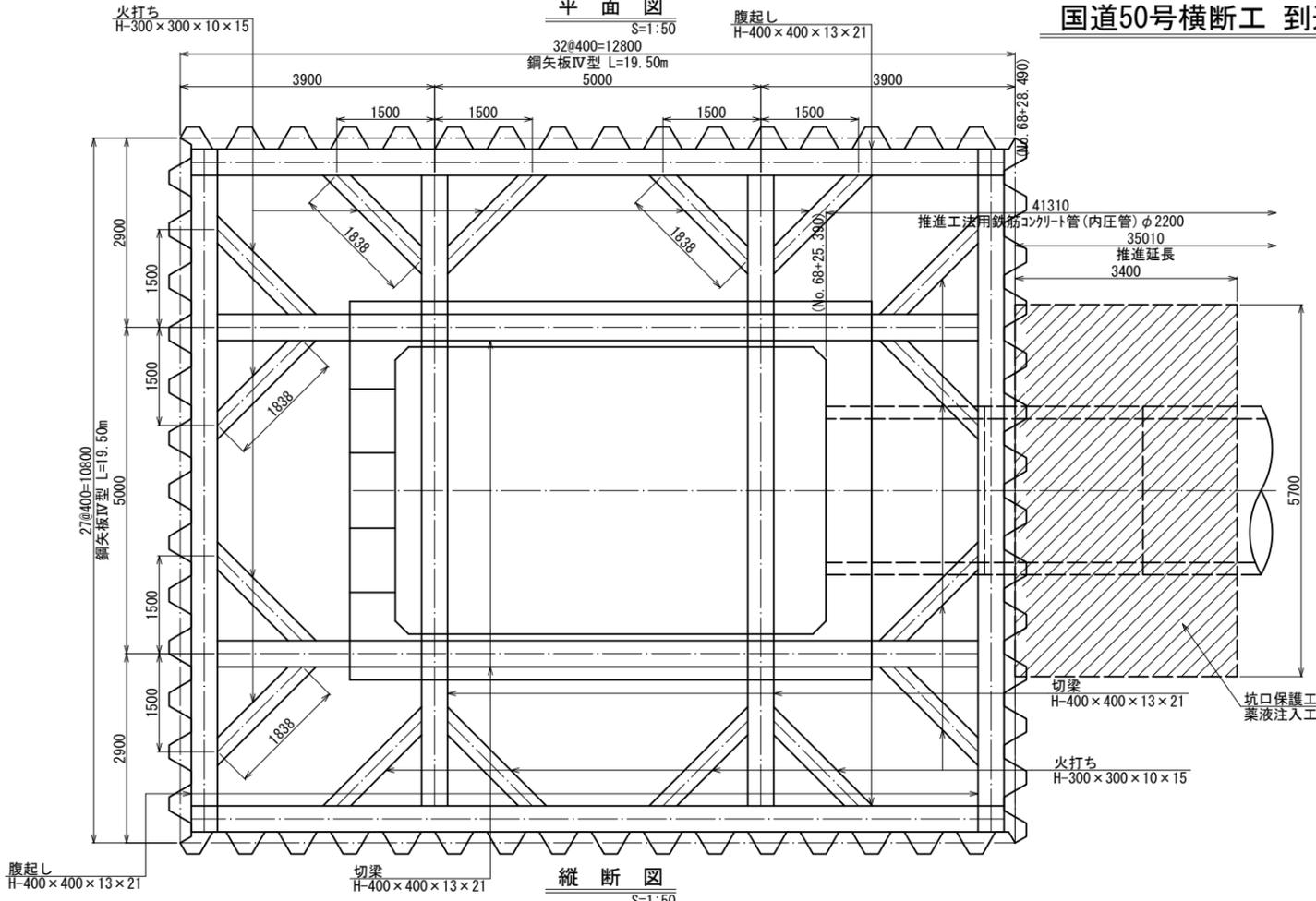
1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。
2. 測点については、本線の測点を示す。
3. 基礎コンクリートについては、捨て梁とするため、取壊しは行わない。
4. 下段支保工については、基礎コンクリート強度発現後に撤去すること。

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 発進立坑詳細図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	28
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

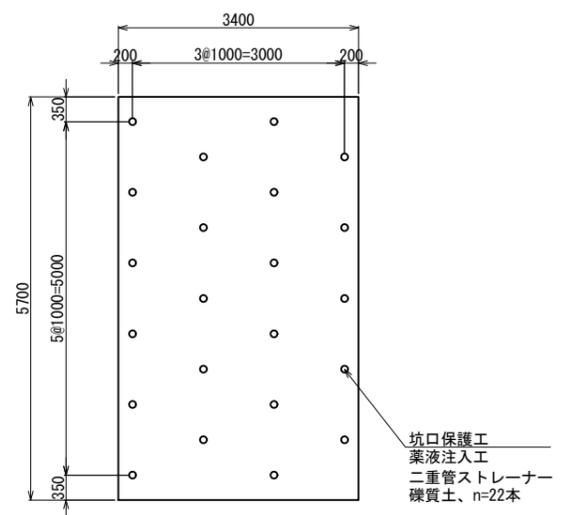
国道50号横断工 到達立坑詳細図

平面図 S=1:50

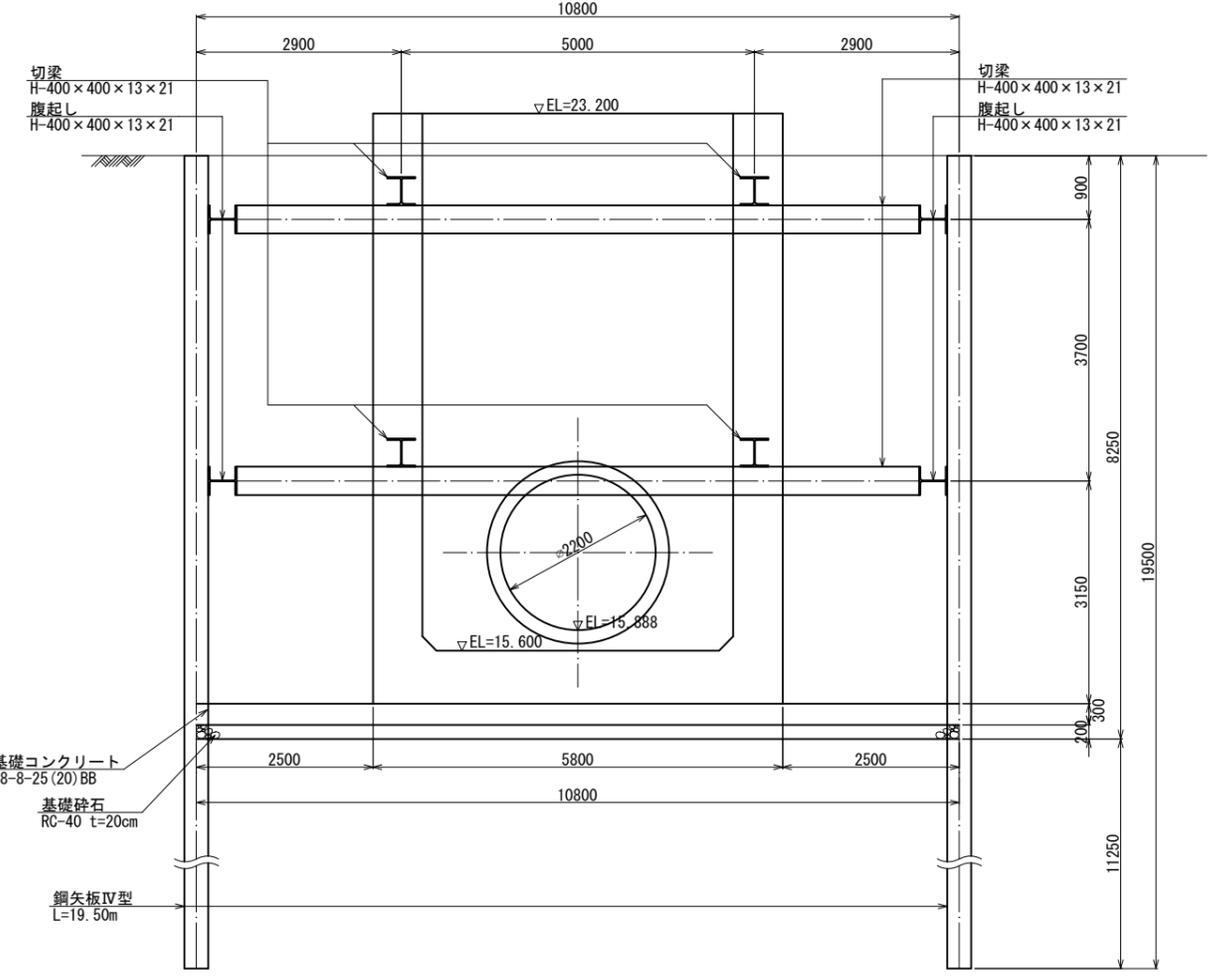
腹起し H-400×400×13×21



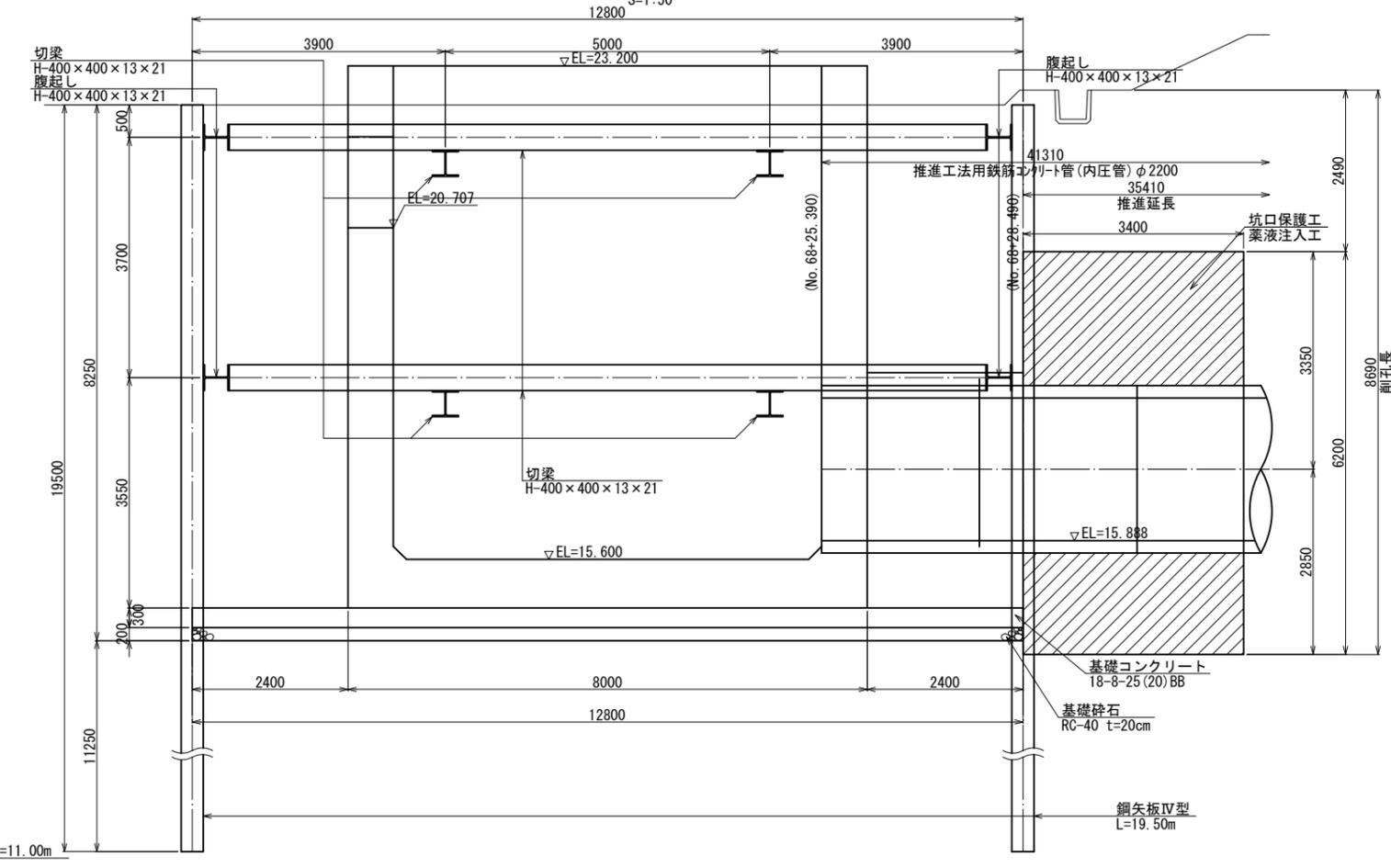
薬液注入工配置図 S=1:50



断面図 S=1:50



縦断面図 S=1:50



特記事項

1. 寸法は特に示さぬ限りmm単位、標高及び測点はm単位で示す。
2. 測点については、本線の測点を示す。
3. 基礎コンクリートについては、捨て梁とするため、取壊しは行わない。
4. 下段支保工については、基礎コンクリート強度発現後に撤去すること。

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その9工事		
図面名	国道50号横断工 到達立坑詳細図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	29
会社名			
事業(務)所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		