

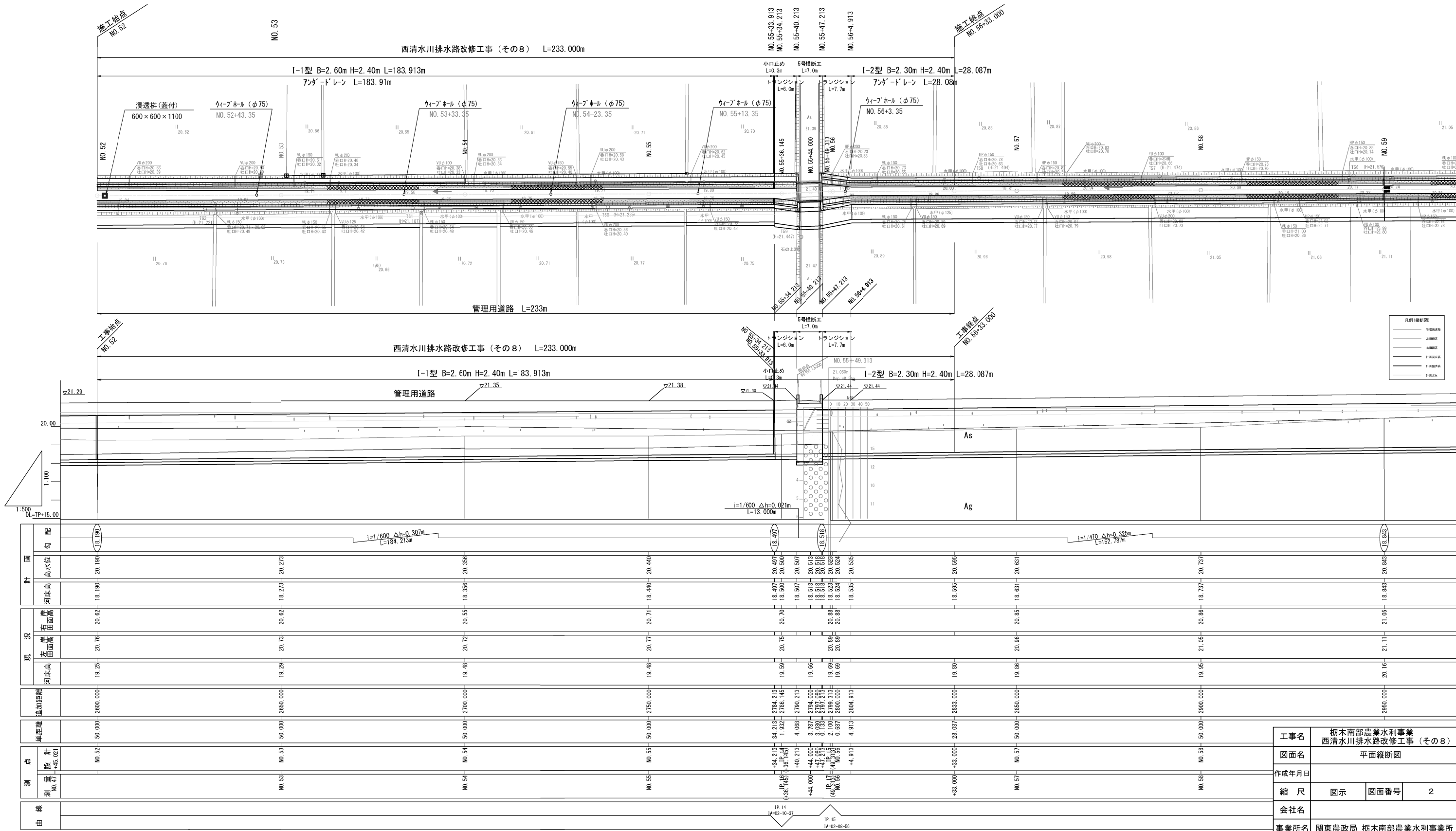
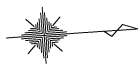
S=1:5000



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事（その8）		
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		

平面縦断図

s=1:100



$S=1/100$

GH=19.23
FH=18.279



GH=19.86
FH=18.55



(横断追加)測量測点No. 56横断図を使用

GH=19.61
FH=18.54



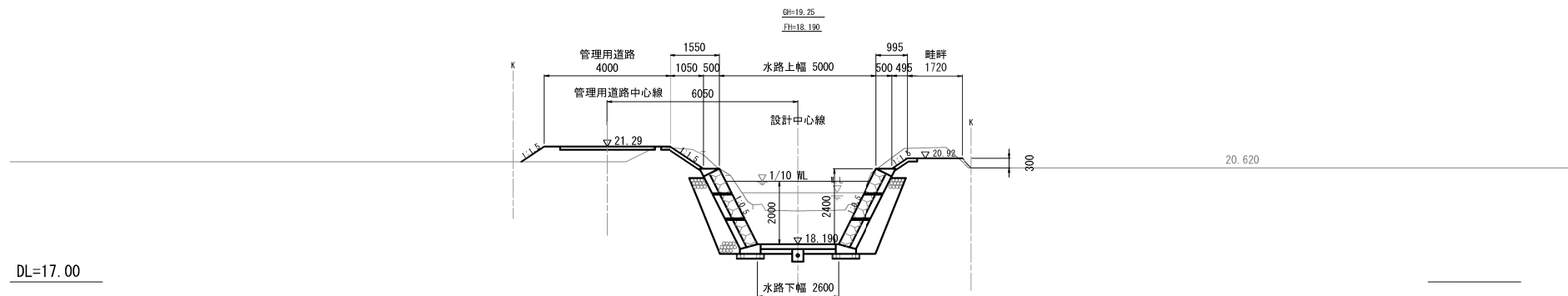
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事（その８）		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

横断図(1/4)

S=1 : 100

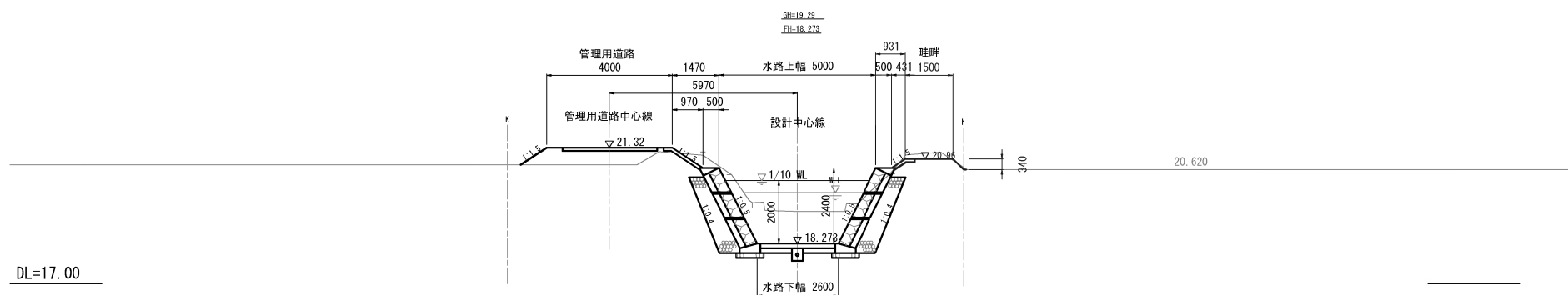
設計測点 NO. 52 (施工始点)

設計測点 NO. 52



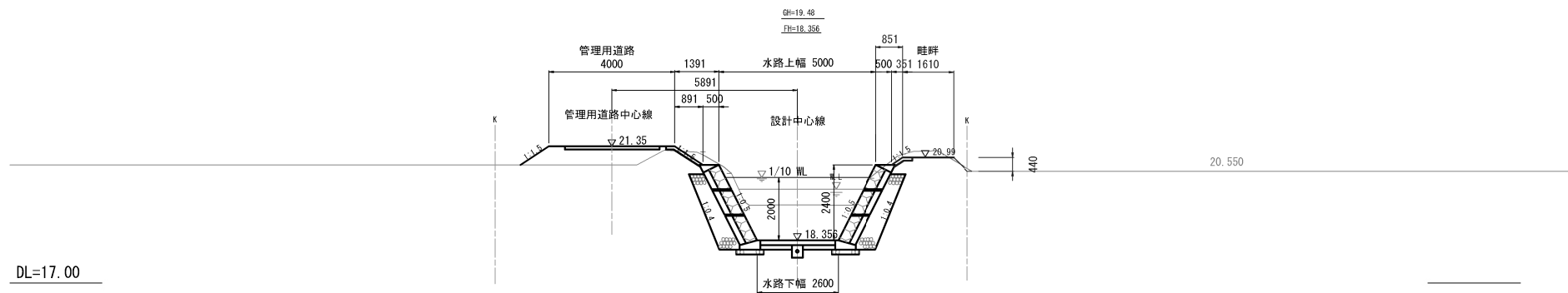
DL=17.00

設計測点 NO. 53



DL=17.00

設計測点 NO. 54



DL=17.00

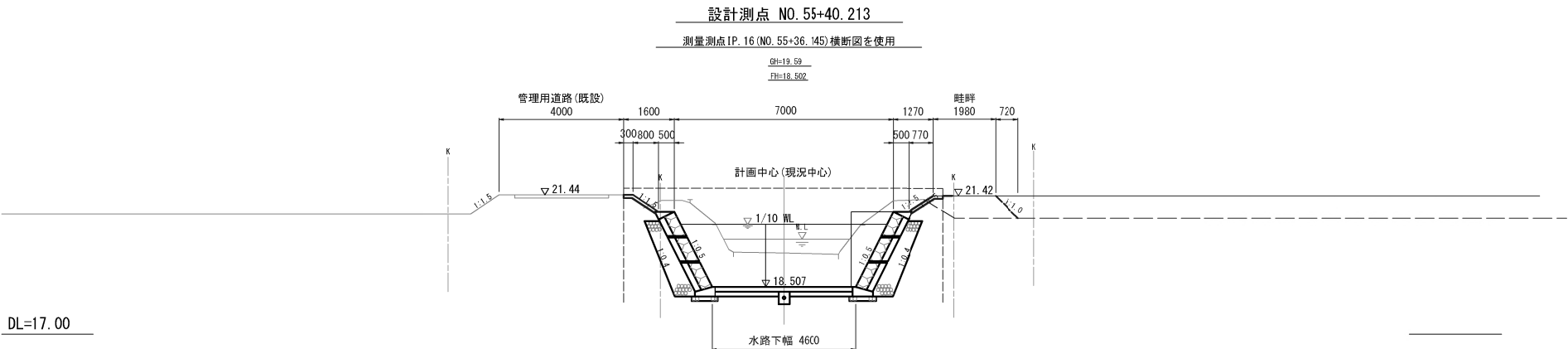
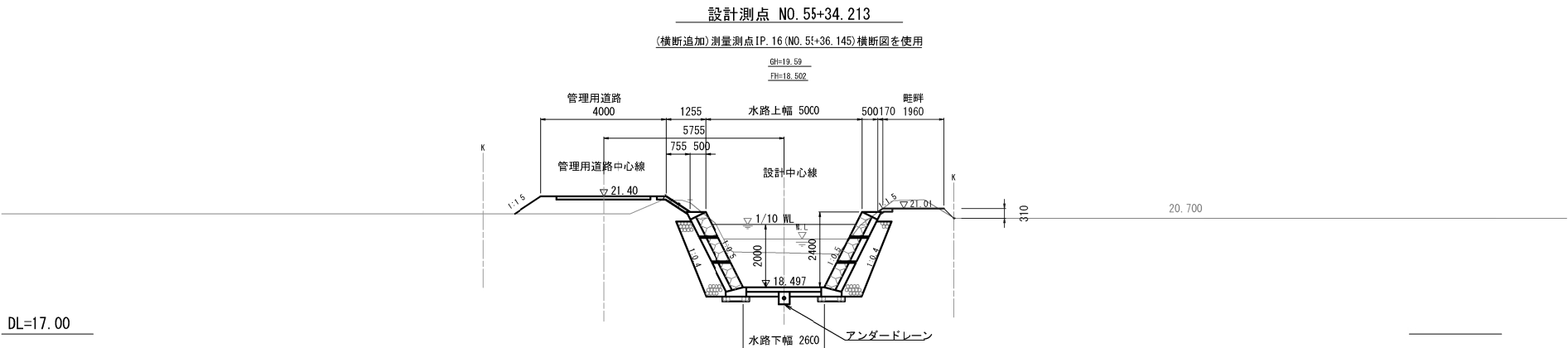
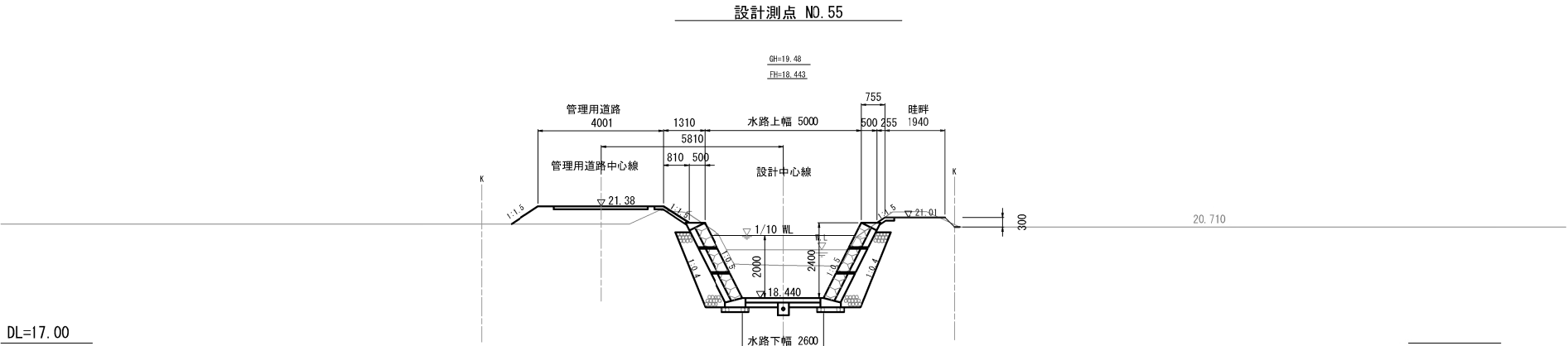
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事（その８）		
図面名	横 断 図（1/4）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 - 1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

注) () 内数値は、参考値とする。

注) Kは、境界を示す。

横断図(2/4)

S=1:100

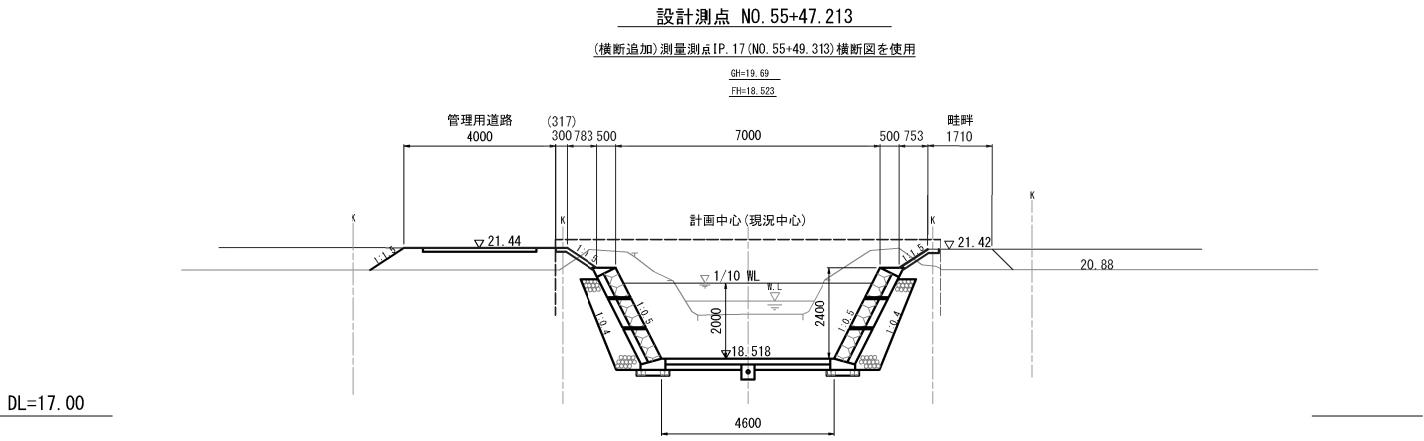
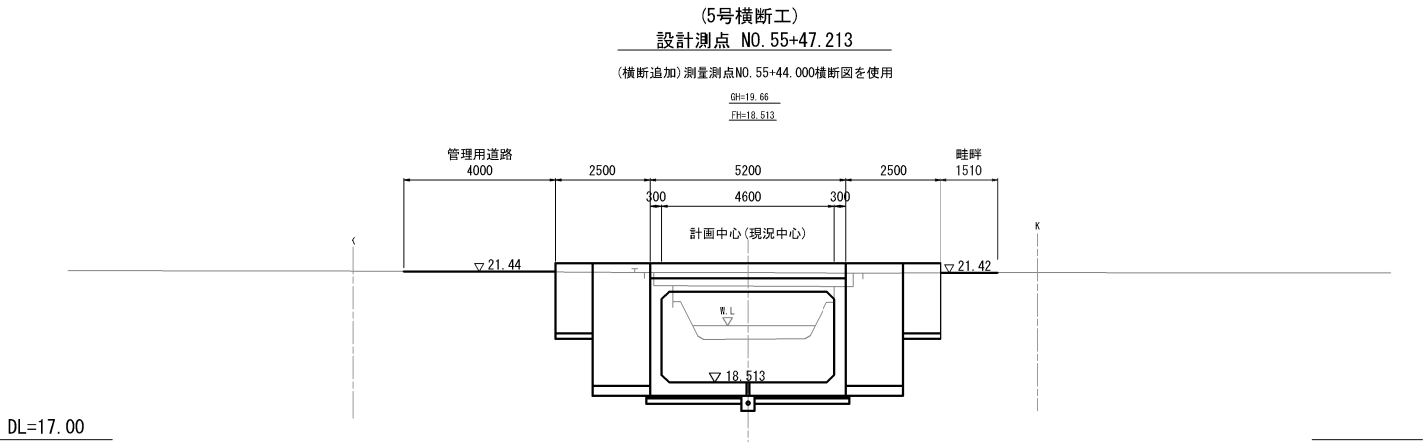
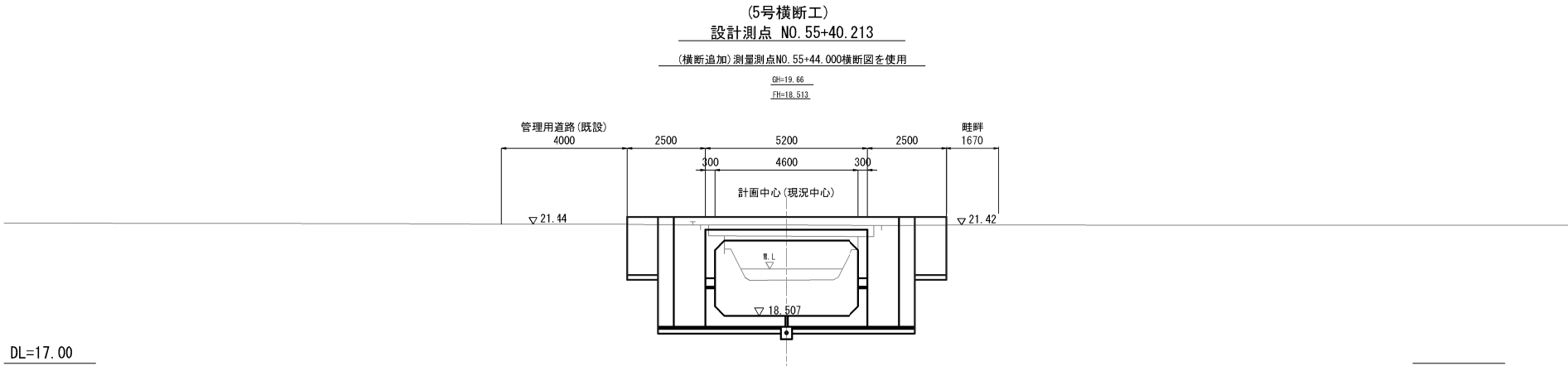


注) Kは、境界を示す。

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その8)		
図面名	横断図(2/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 2/4
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(3/4)

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工事 (その8)		
図面名	横断図(3/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4 - 3/4
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

注) Kは、境界を示す。

S=1 : 100

GH=19.69
FH=18.524



(横断追加) 測量測点No. 56横断面図を使用

GH=19.69
FH=18.524



(横断追加) 測量測点No. 57横断図を使用

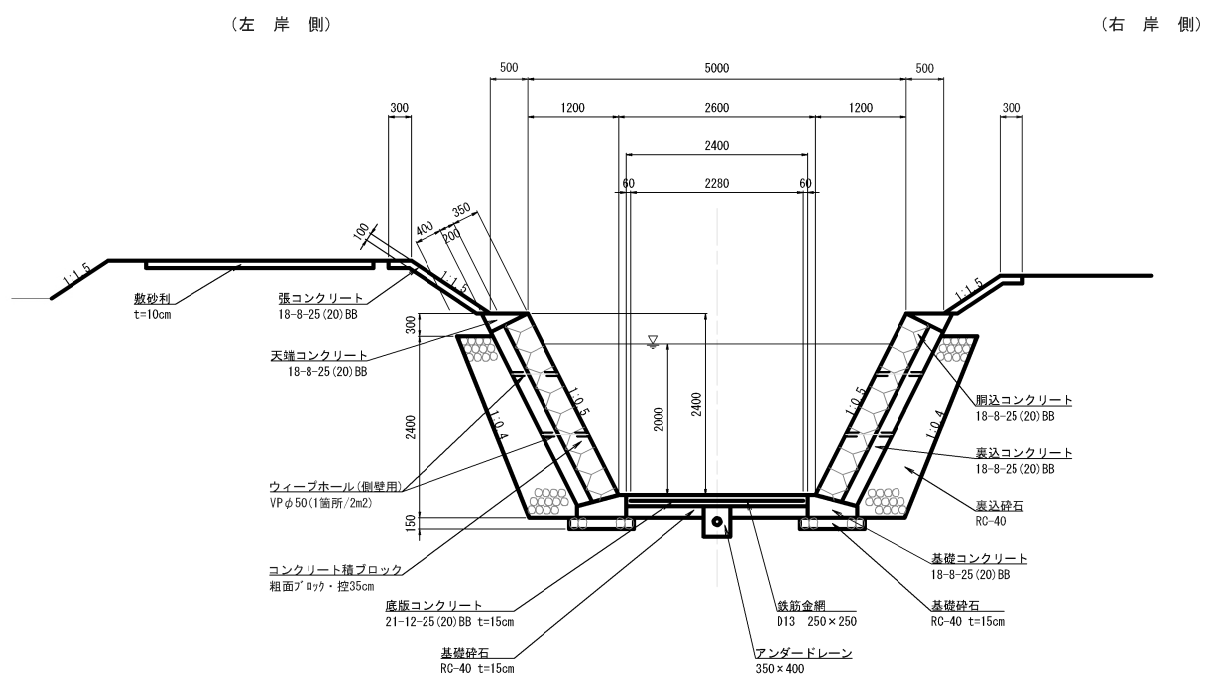
GH=19.86
FH=18.631



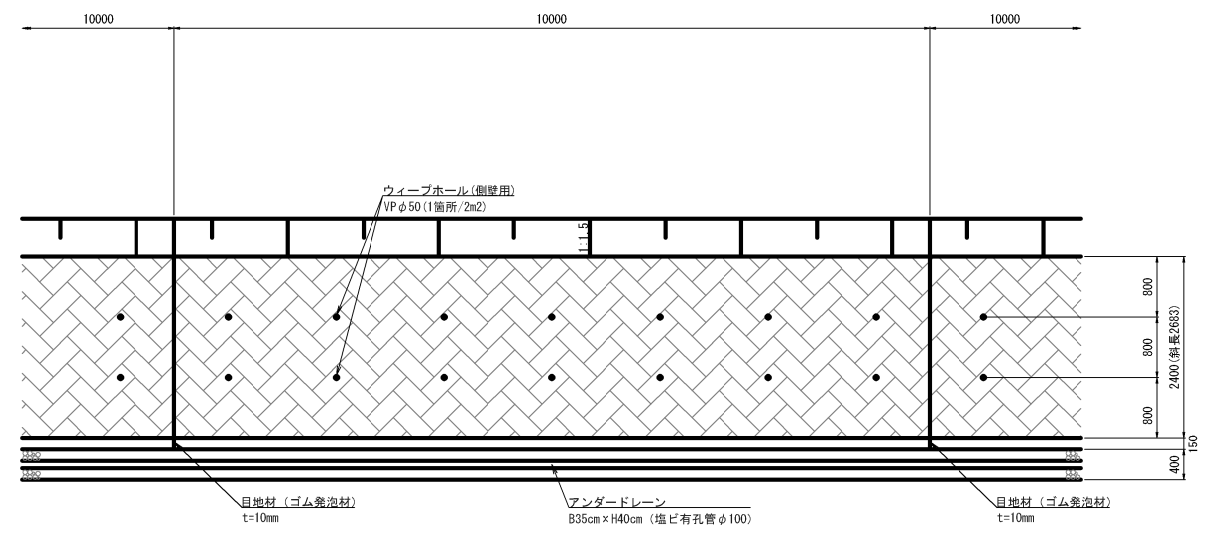
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事（その8）		
図面名	横 断 図 (4/4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 - 4/4
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

水路構造図(1/2)
I-1型水路構造図

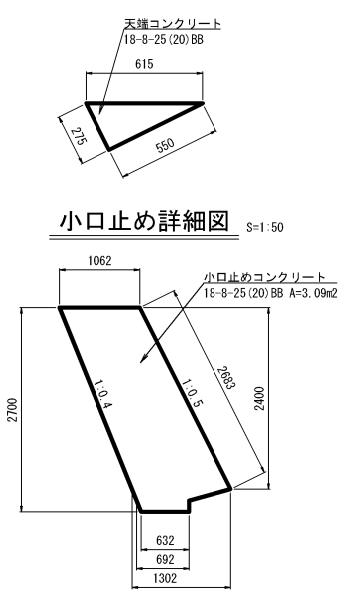
標準横断面 S=1:50



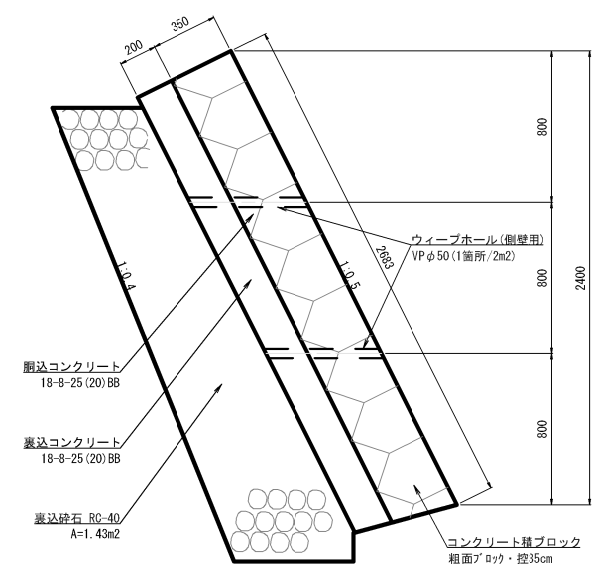
標準縦断面 S=1:50



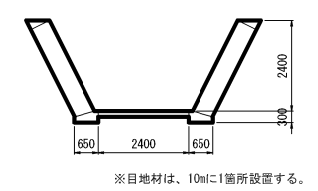
天端コンクリート詳細図 S=1:20



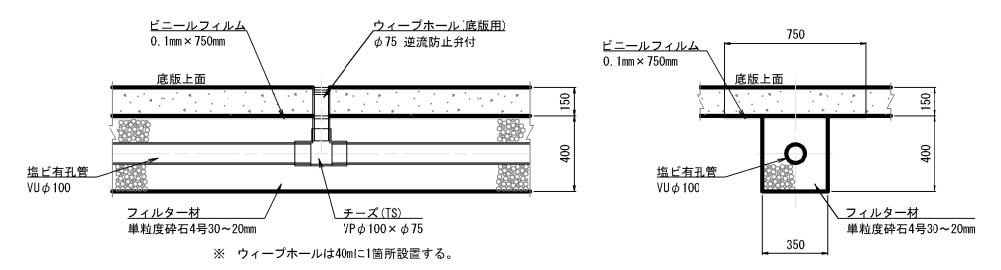
コンクリートブロック積工詳細図 S=1:20



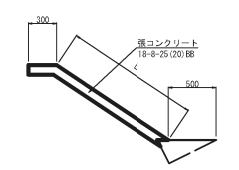
目地断面図 S=1:100



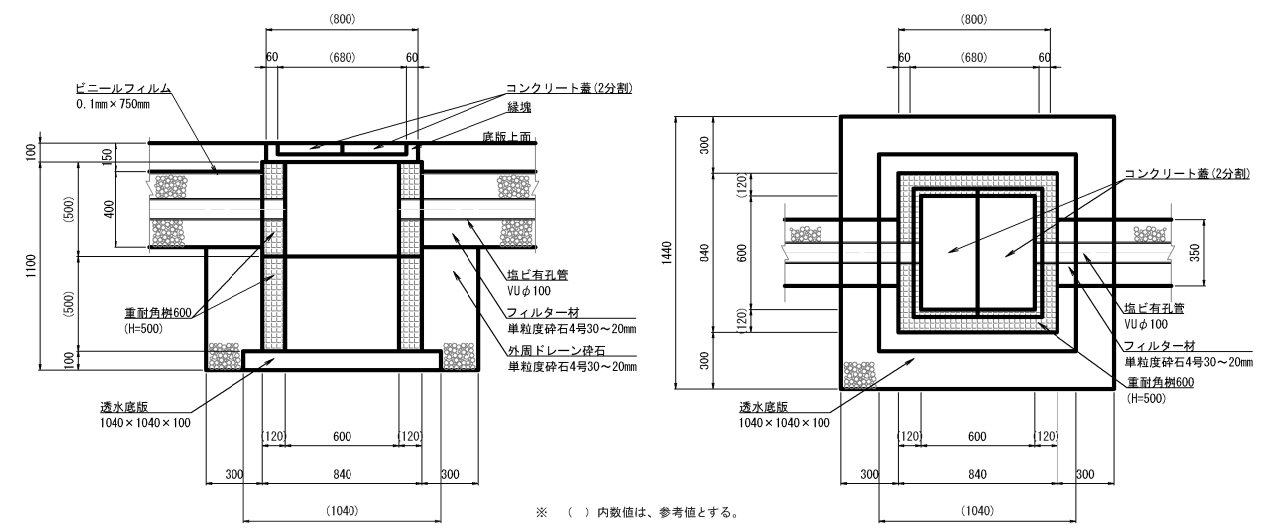
アンダードレーン詳細図 S=1:20



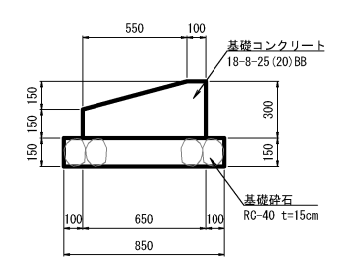
張コンクリート詳細図 S=1:20



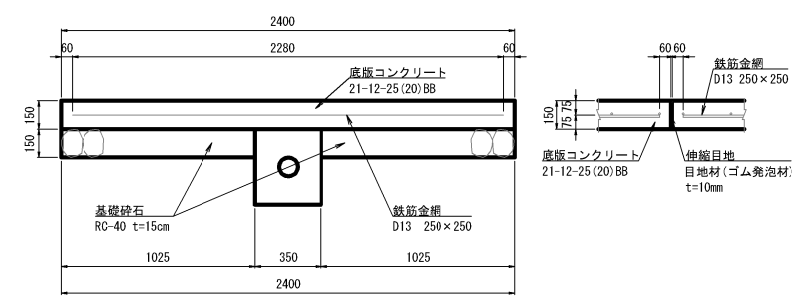
浸透樹 (蓋付) 詳細図 S=1:20
600×600×1100



基礎コンクリート詳細図 S=1:20



底板コンクリート詳細図 S=1:20

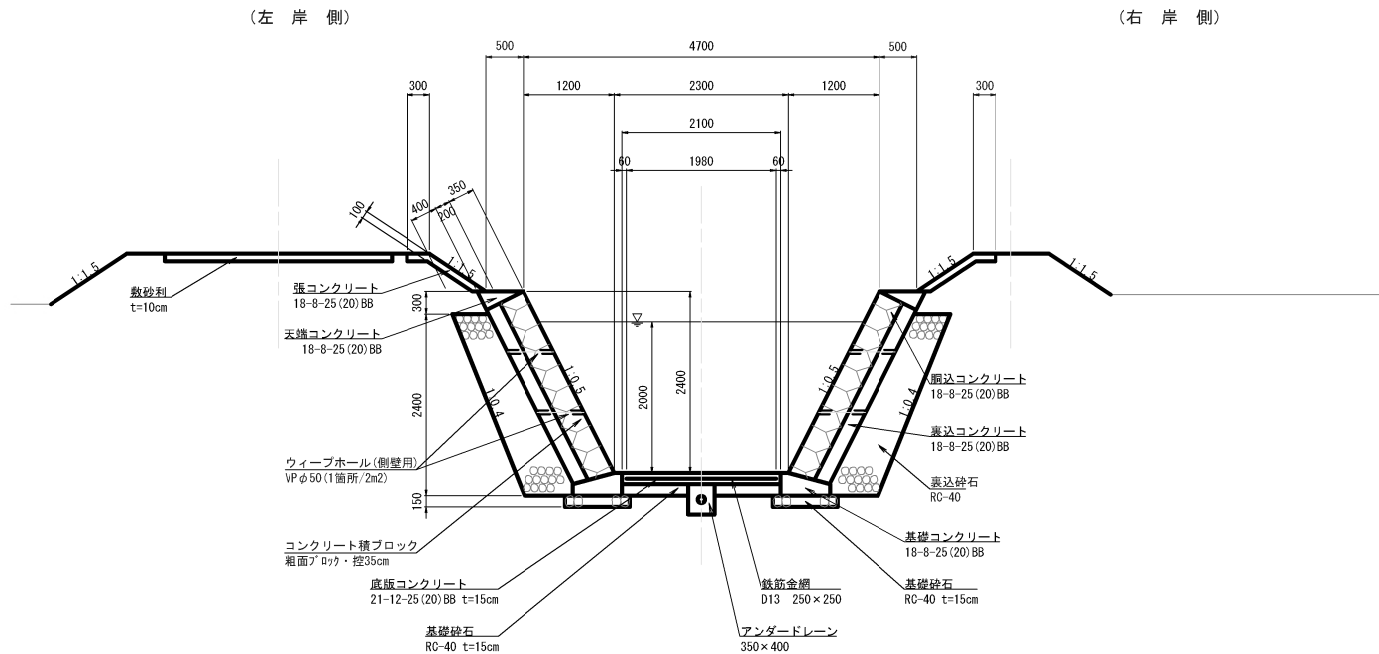


※ () 内数値は、参考値とする。

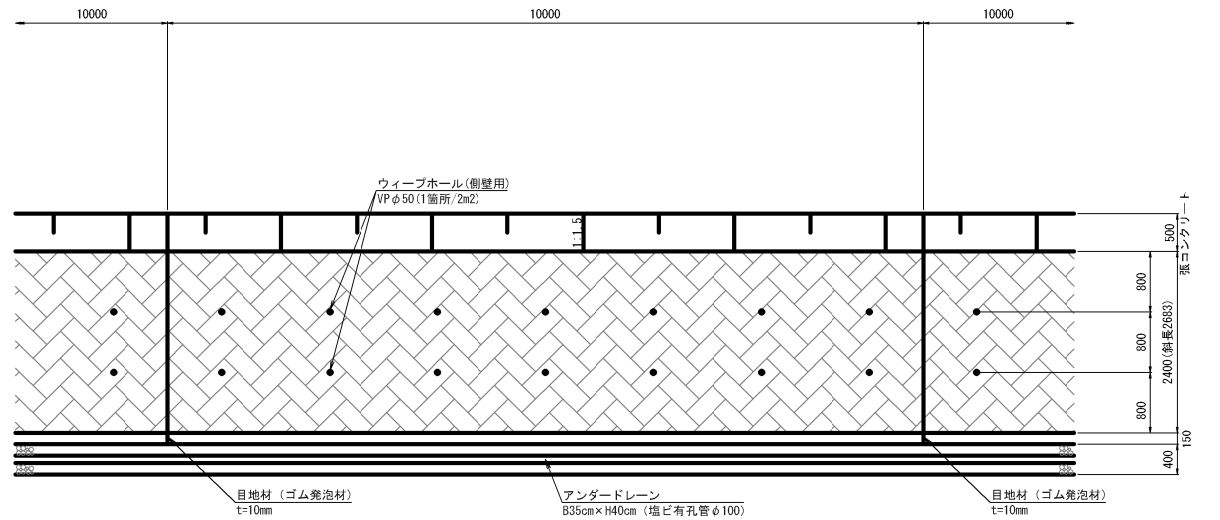
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その8)		
図面名	水路構造図 (1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

水路構造図(2/2)
I-2型水路構造図

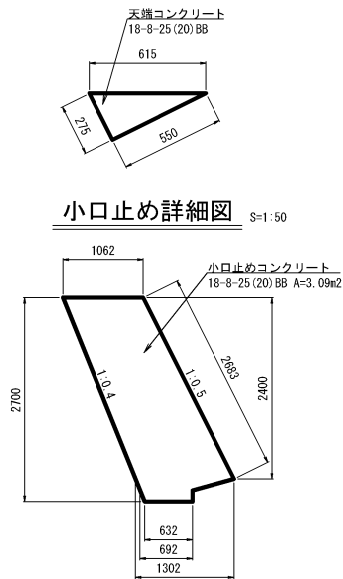
標準横断面 S=1:50



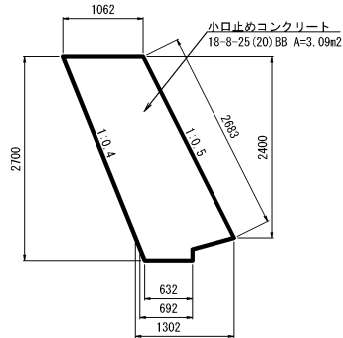
標準縦断面 S=1:50



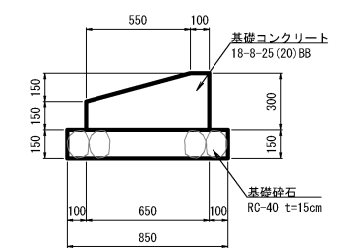
天端コンクリート詳細図 S=1:20



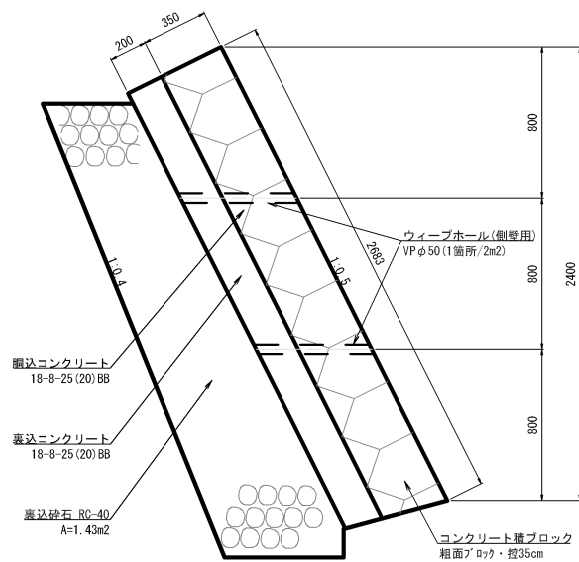
小口止め詳細図 S=1:50



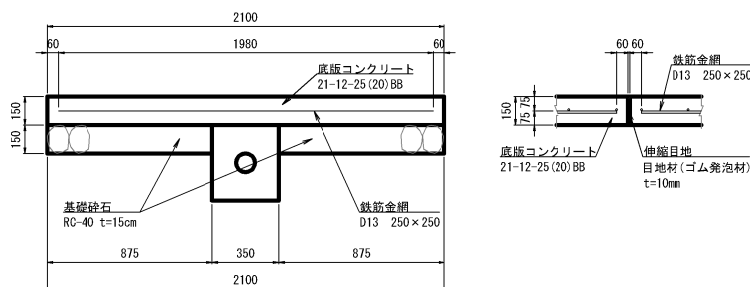
基礎コンクリート詳細図 S=1:20



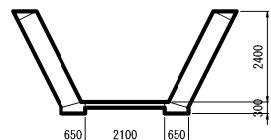
コンクリートブロック積工詳細図 S=1:20



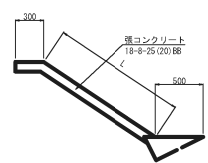
底板コンクリート詳細図 S=1:20



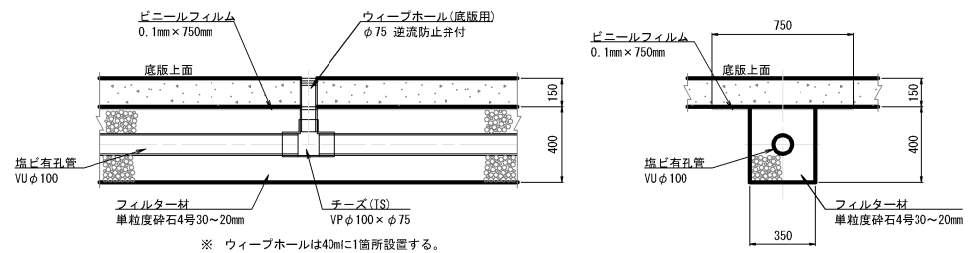
目地断面図 S=1:100



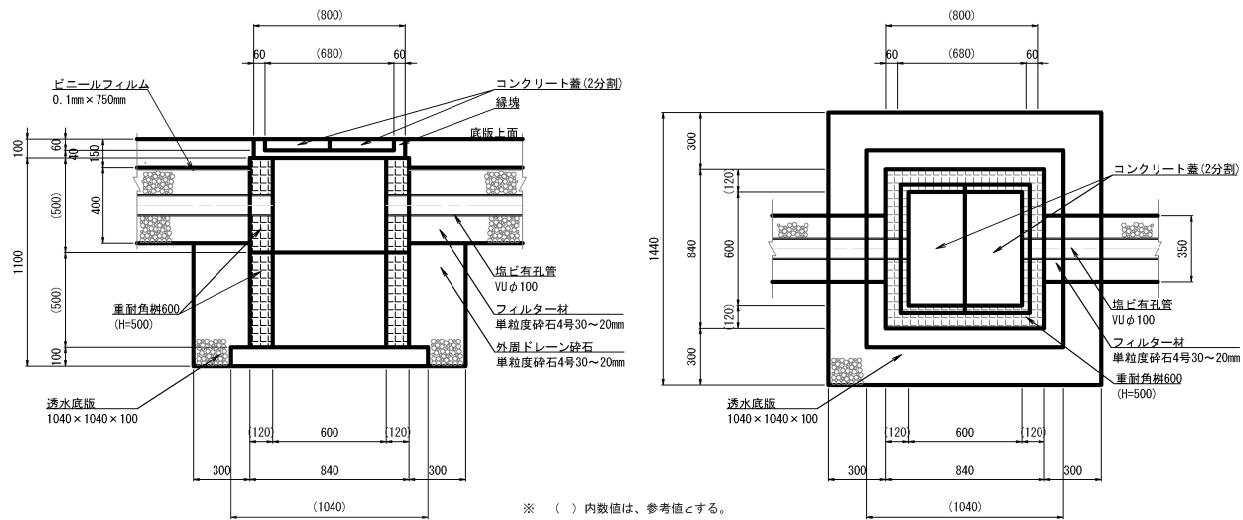
張コンクリート詳細図 S=1:20



アンダードレーン詳細図 S=1:20



浸透桧(蓋付)詳細図 S=1:20
600×600×1100



※ () 内数値は、参考値とする。

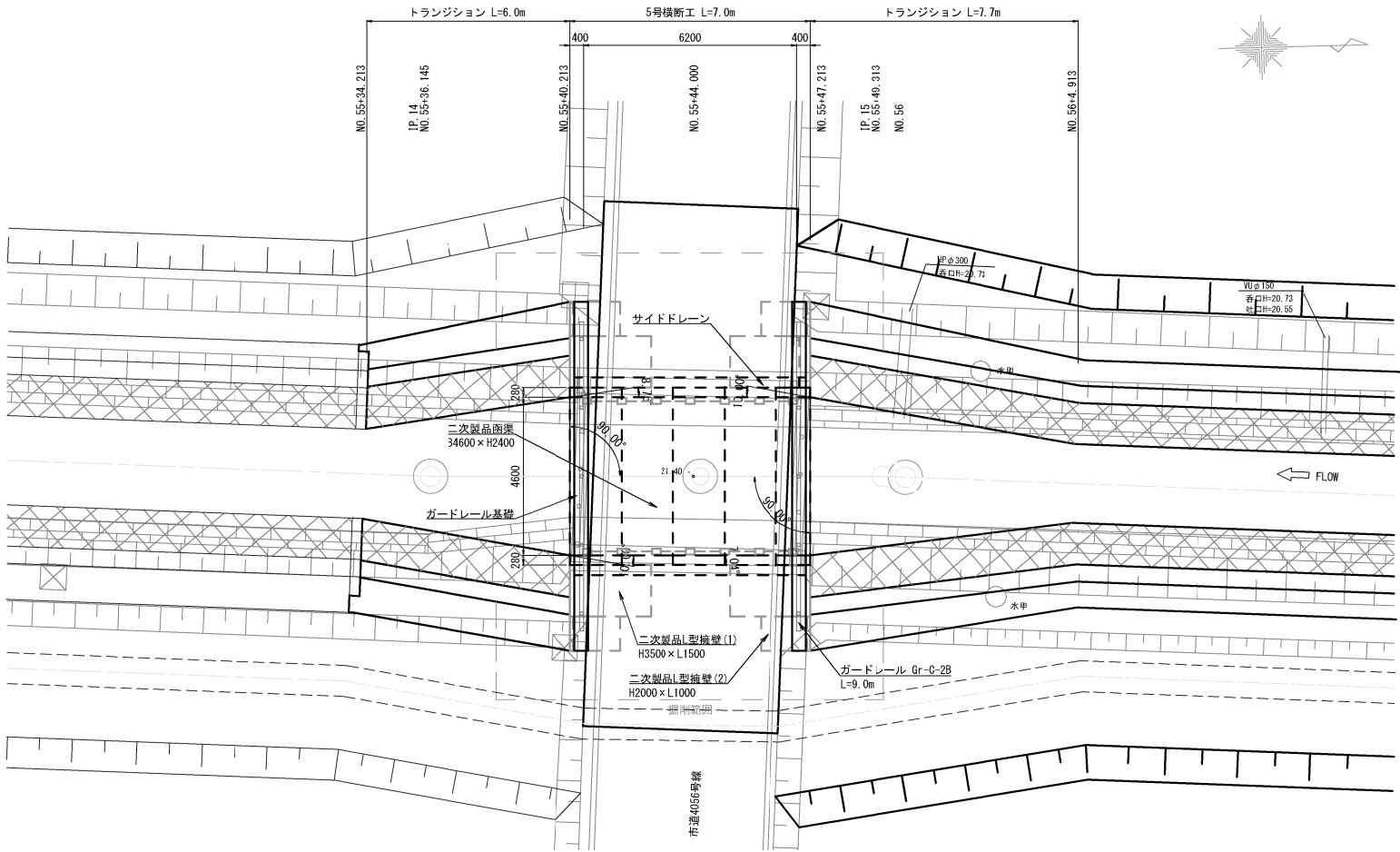
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その8)		
図面名	水路構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

5号横断工一般図

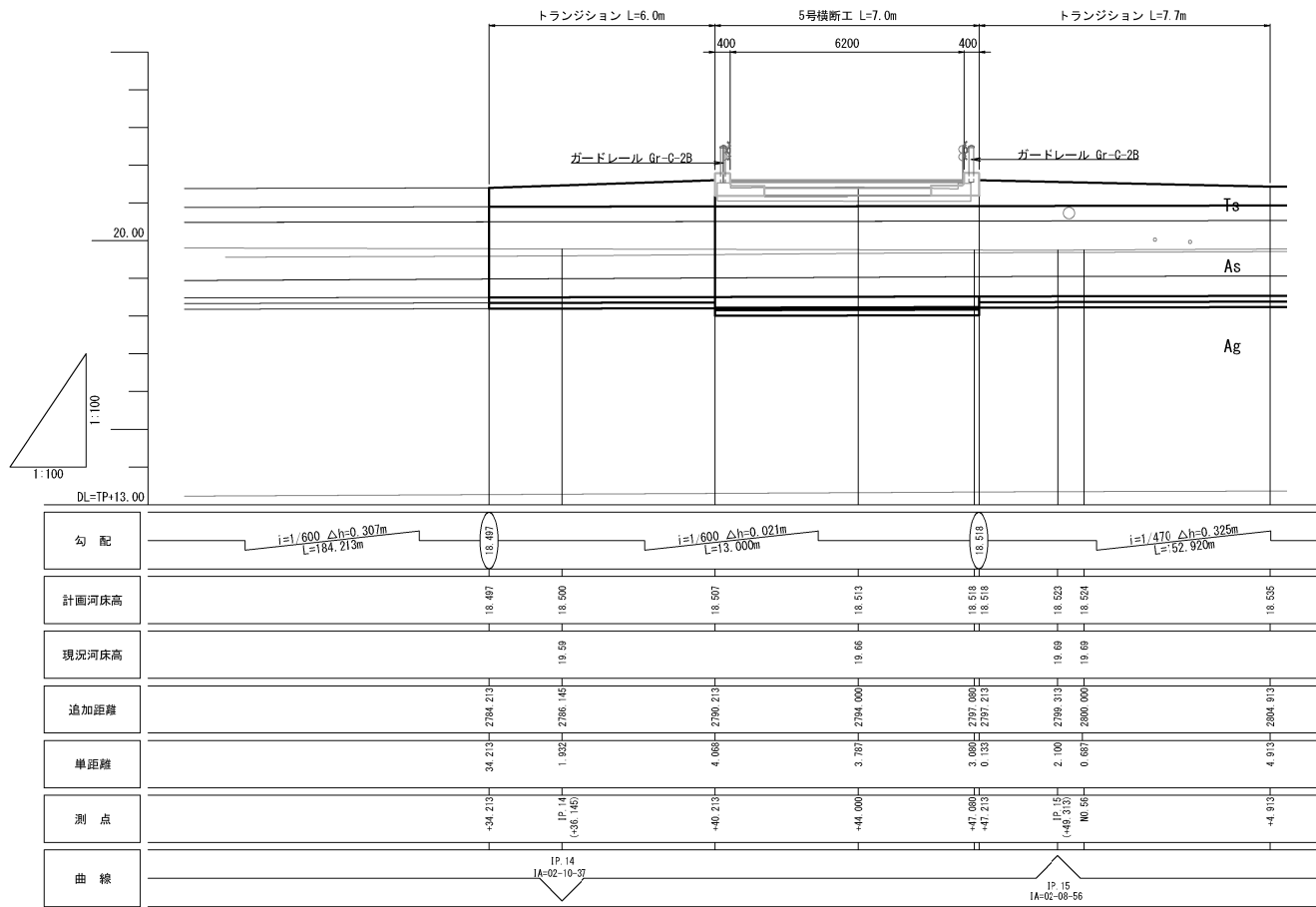
S=1:100

(B) 4. 60m× (H) 2. 40m

平面図



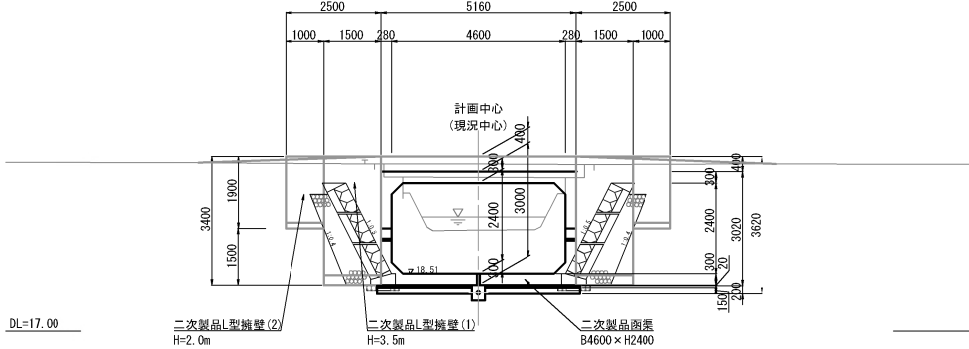
縦断面図



下流側断面図

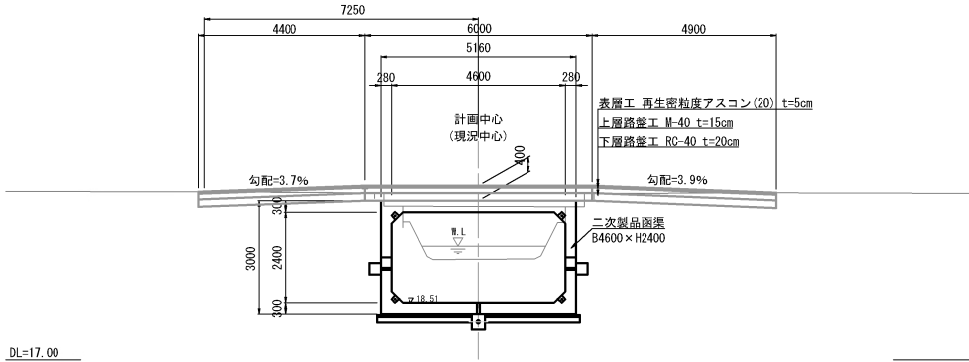
S=1:50

NO. 55+40. 213



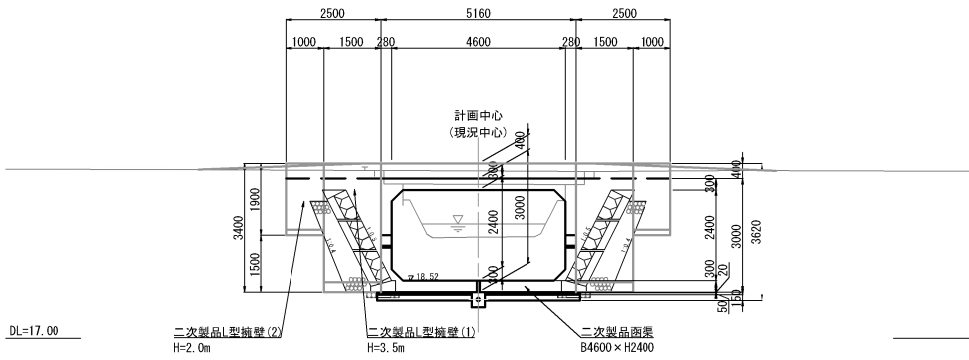
中央部断面図

NO. 55+44. 000



上流側断面図

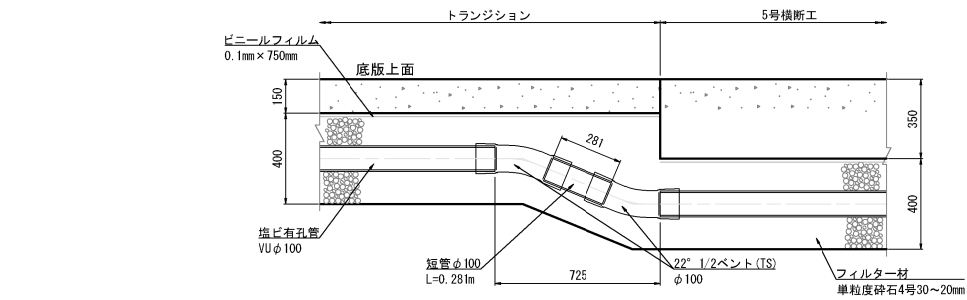
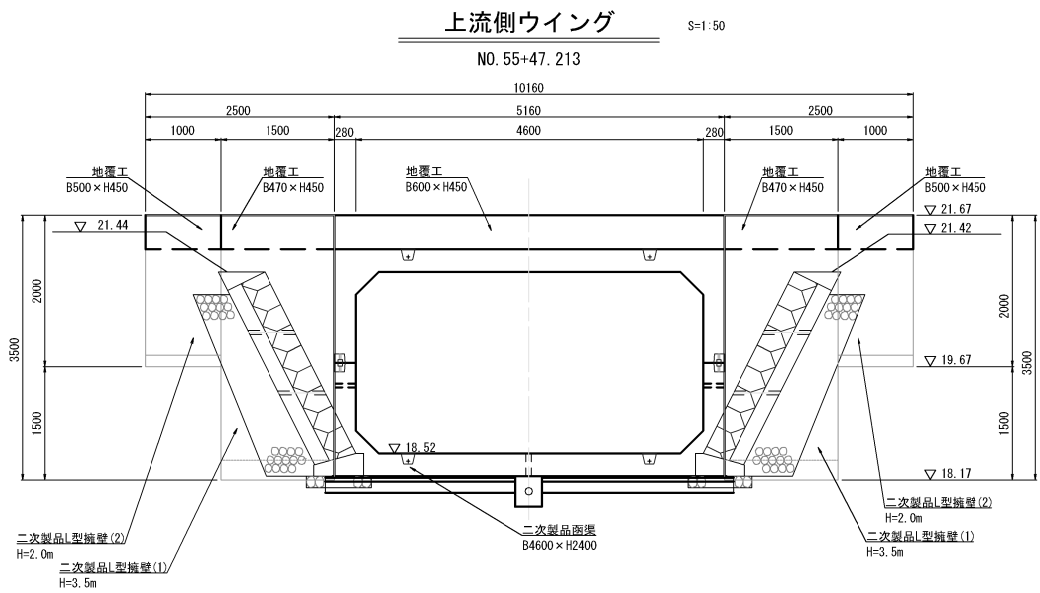
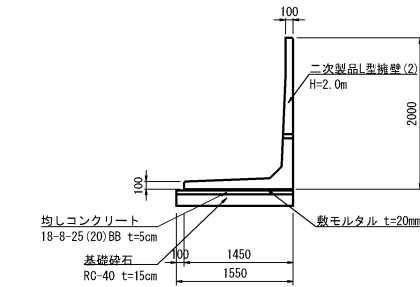
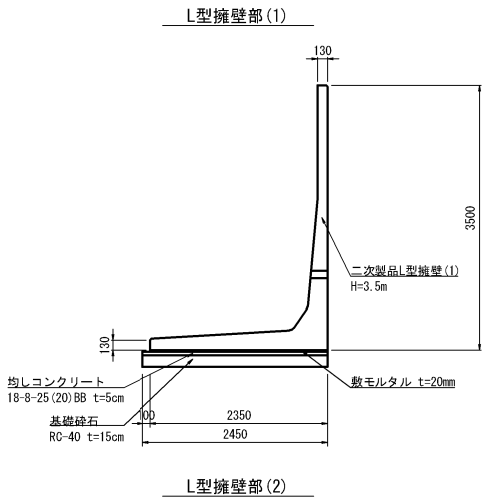
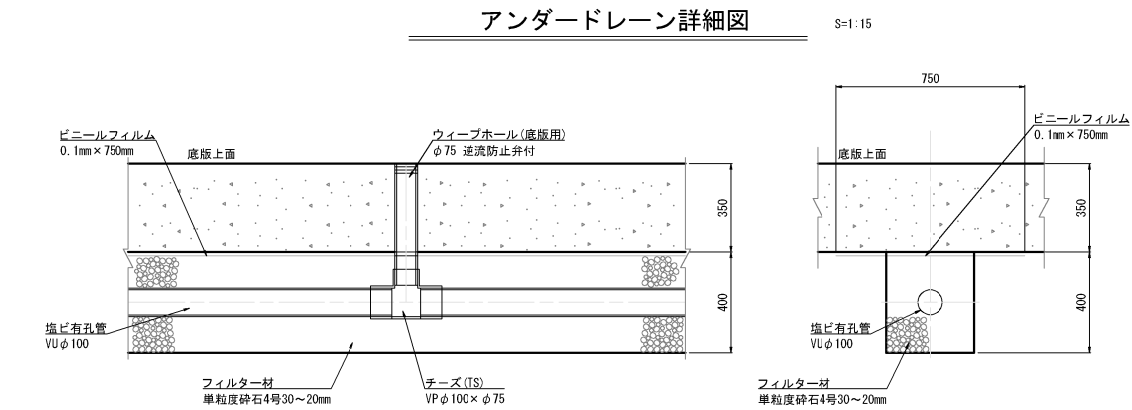
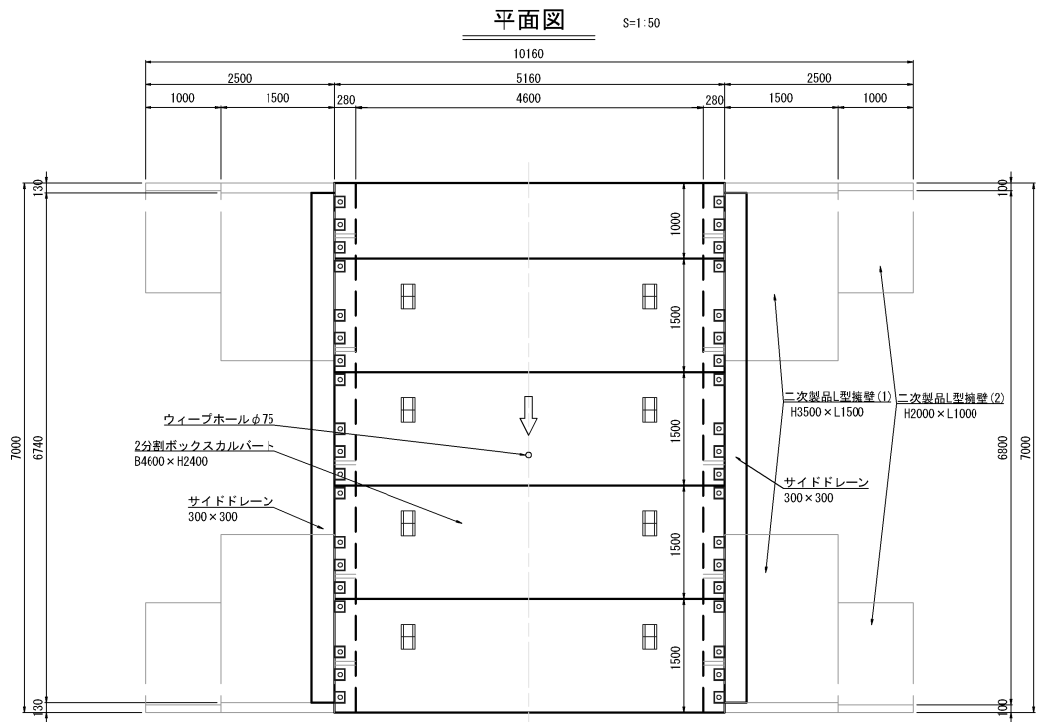
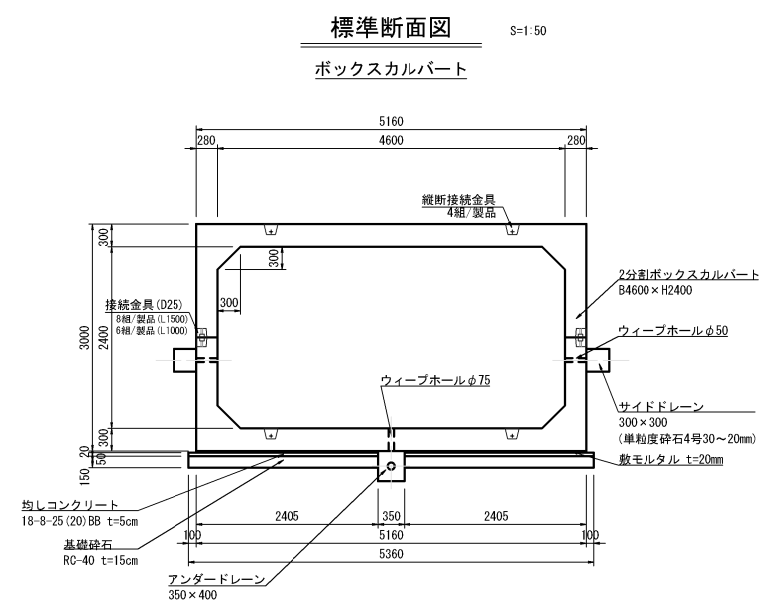
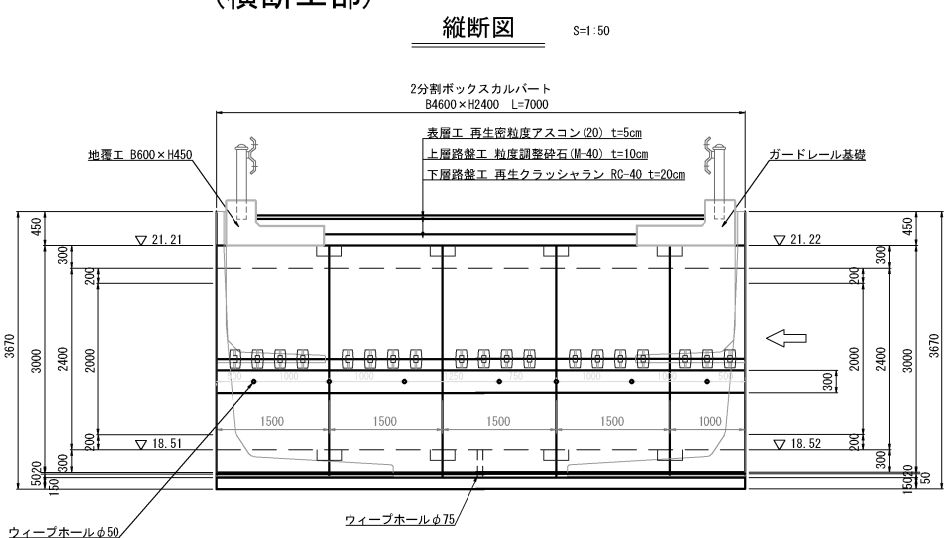
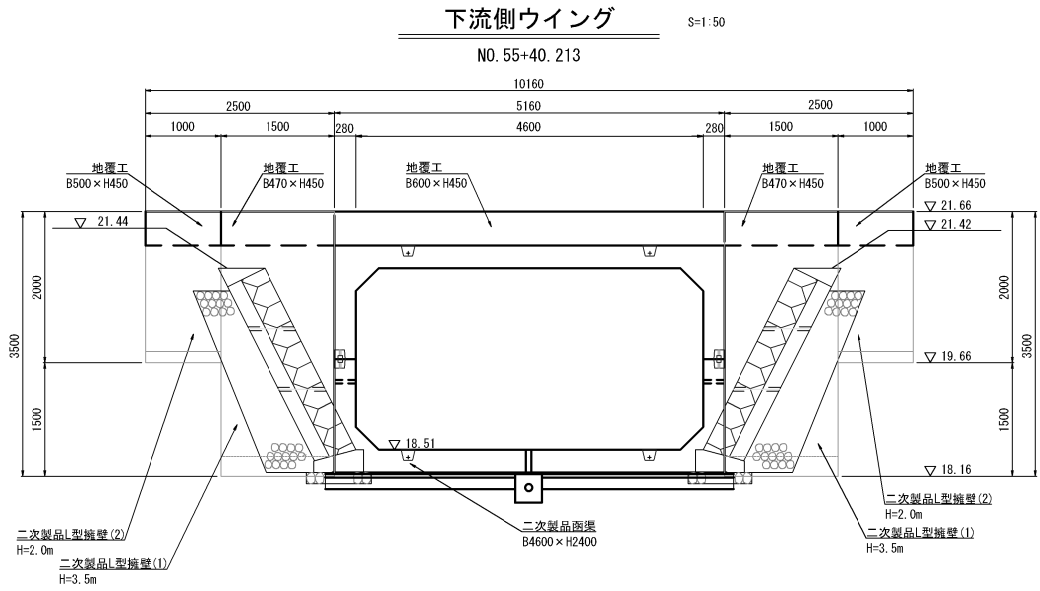
NO. 55+47. 213



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その8)		
図面名	5号横断工一般図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	6
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

5号横断工構造図(1/3)

(横断工部)



設計基準強度	
地覆コンクリート	21-12-25(20)B8
均しコンクリート	18-8-25(20)B8

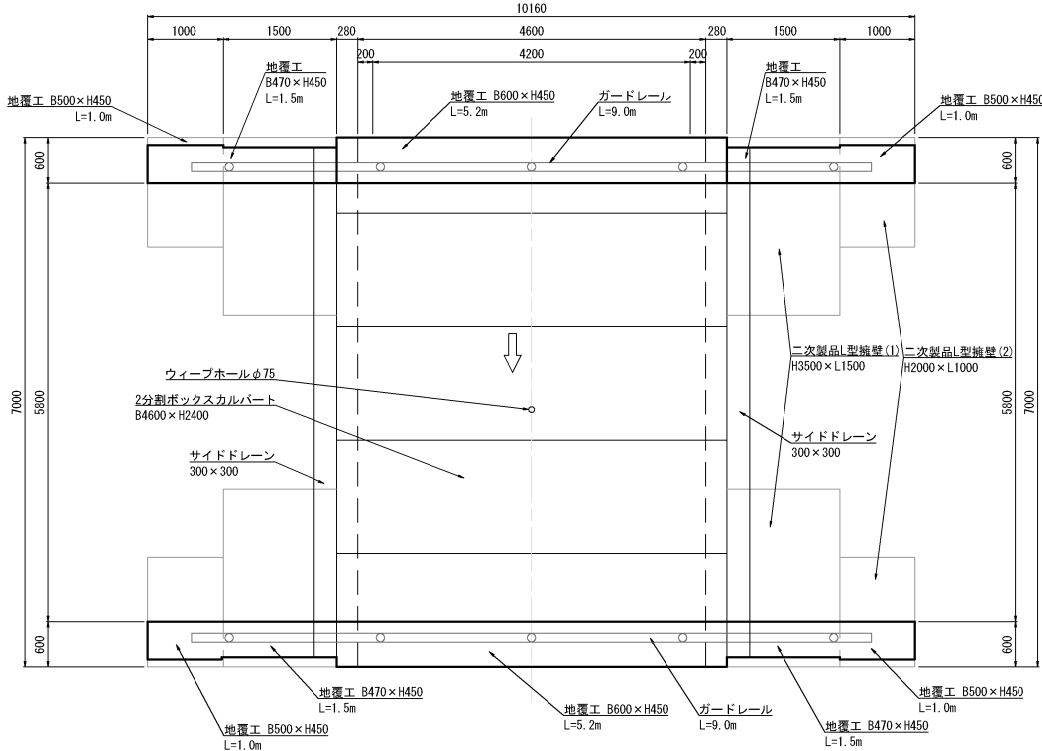
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その8)		
図面名	5号横断工構造図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

5号横断工構造図(2/3)

(付帯施設)

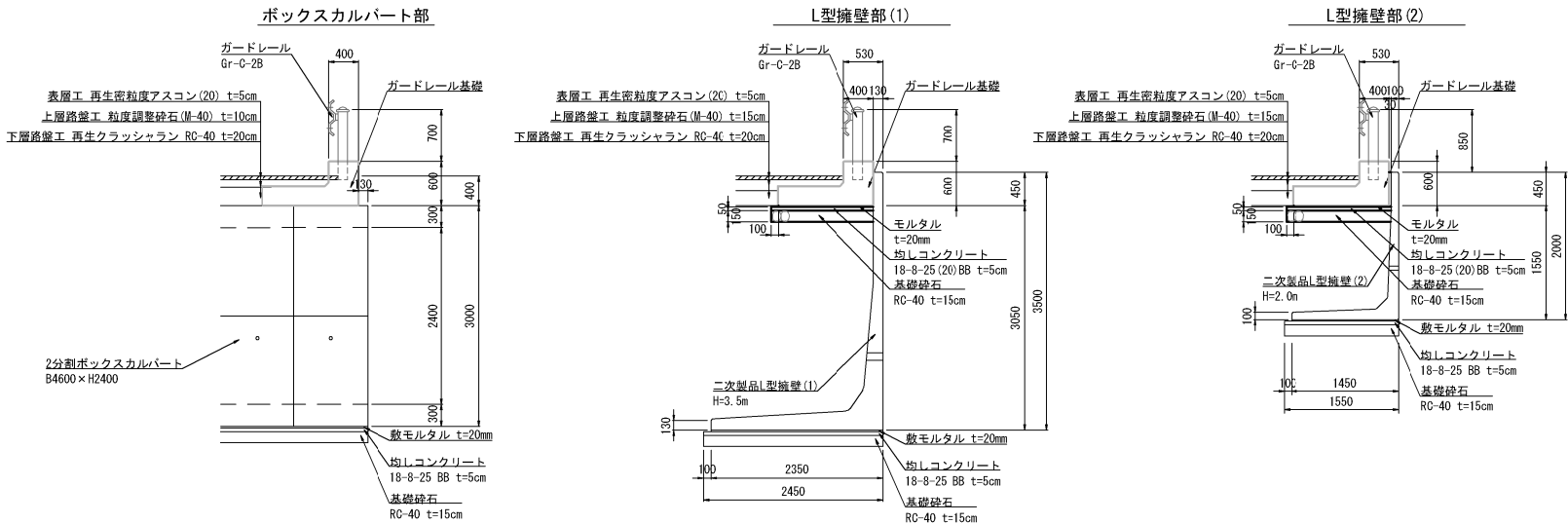
平面図

S=1:50



ガードレール基礎 詳細図

S=1:50

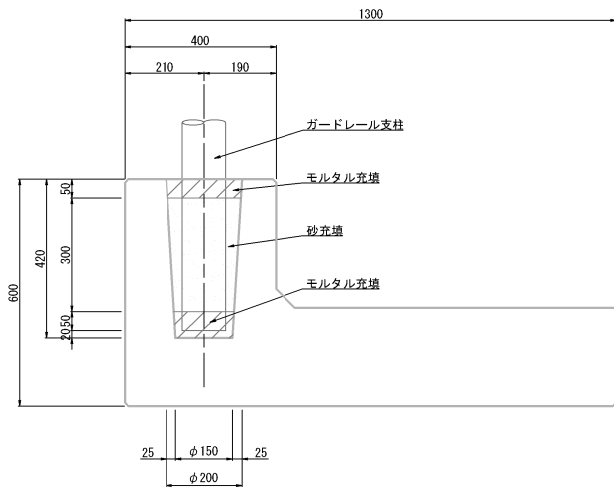


ガードレール基礎接合部詳細図

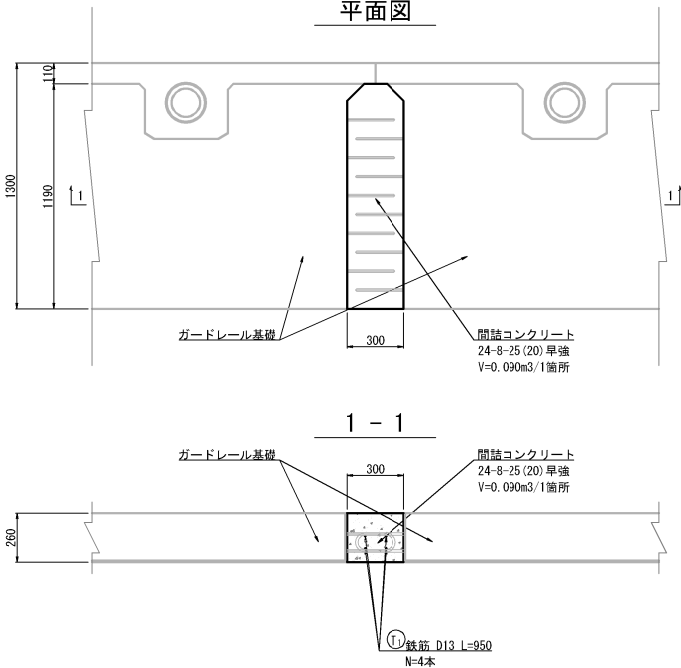
S=1:20

ガードレール支柱孔詳細図

S=1:10



平面図



鉄筋質量表

一式当り

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	適用
㊦	D13	950	32	0.995	0.945	30	—
SD295 D13				30	kg		

設計基準強度	
地覆コンクリート	21-12-25 (20) BB
均しコンクリート	18-8-25 (20) BB

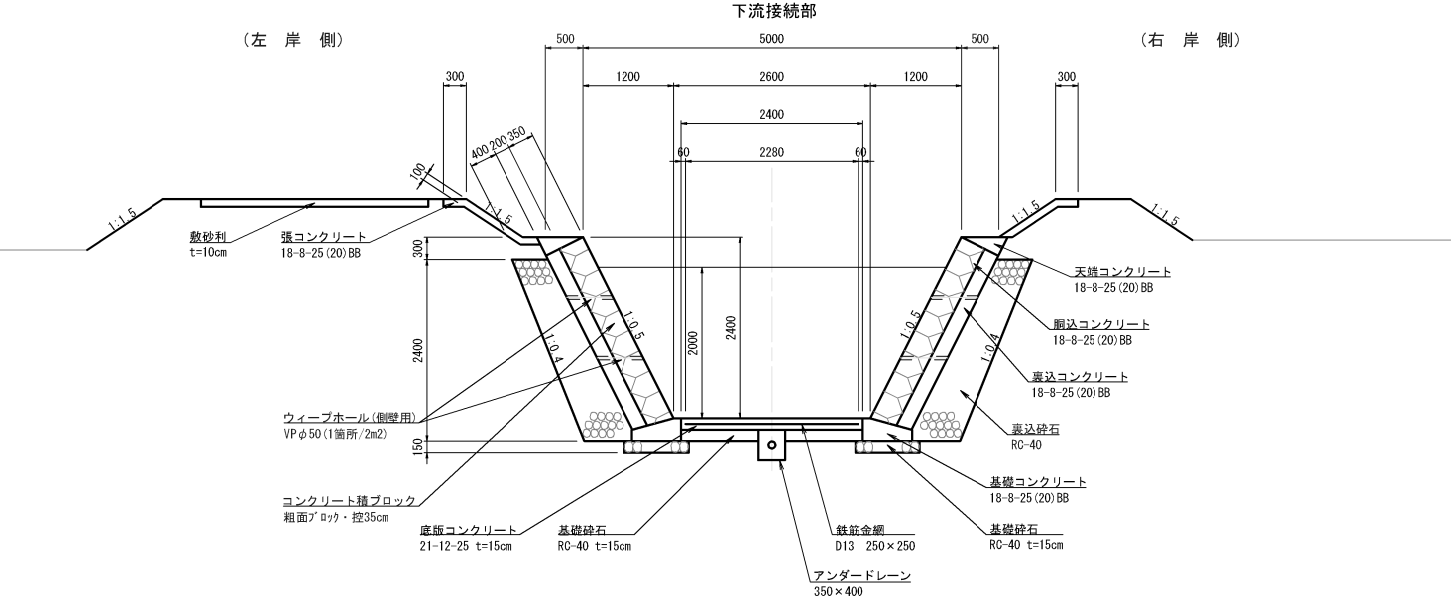
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その他)		
図面名	5号横断工構造図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 - 2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

5号横断工構造図(3/3)

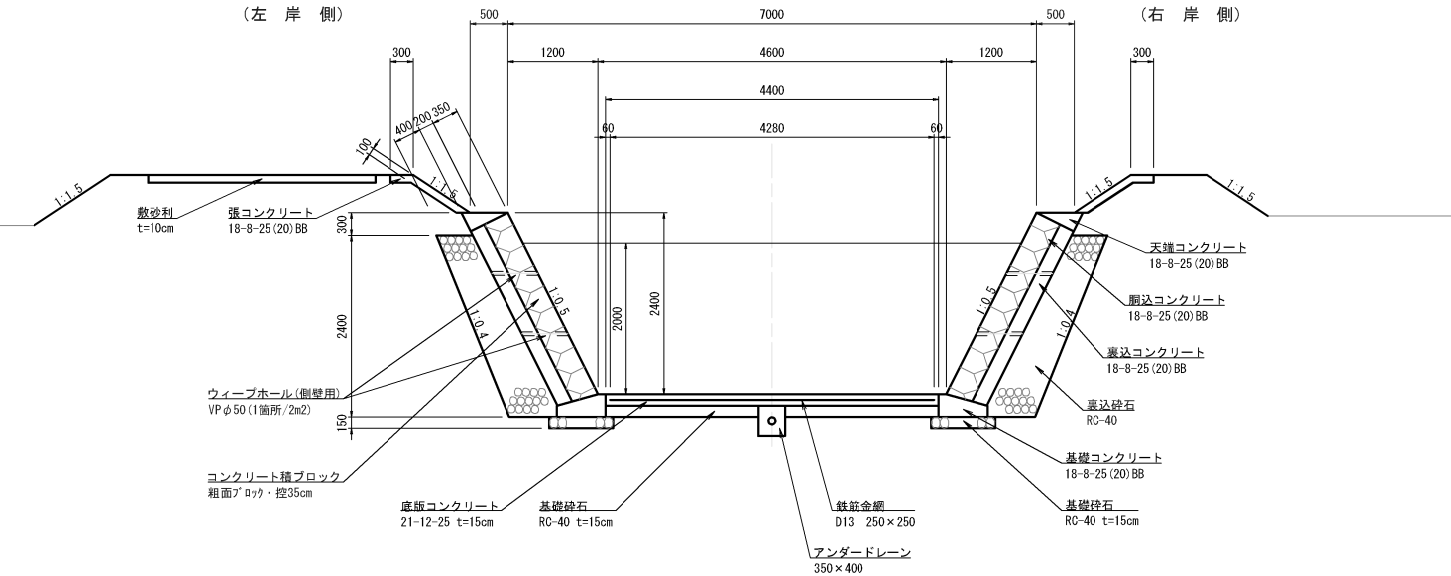
(トランジション部)

標準横断面

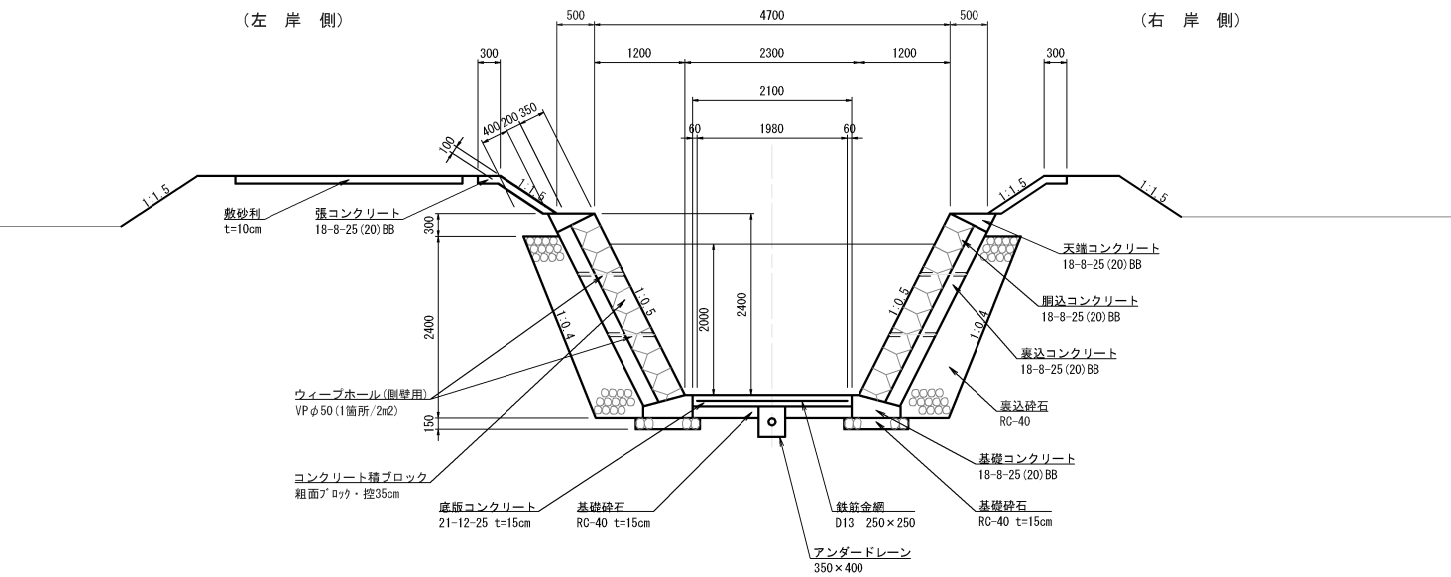
S=1:50



横断工接続部(下流側、上流側共通)

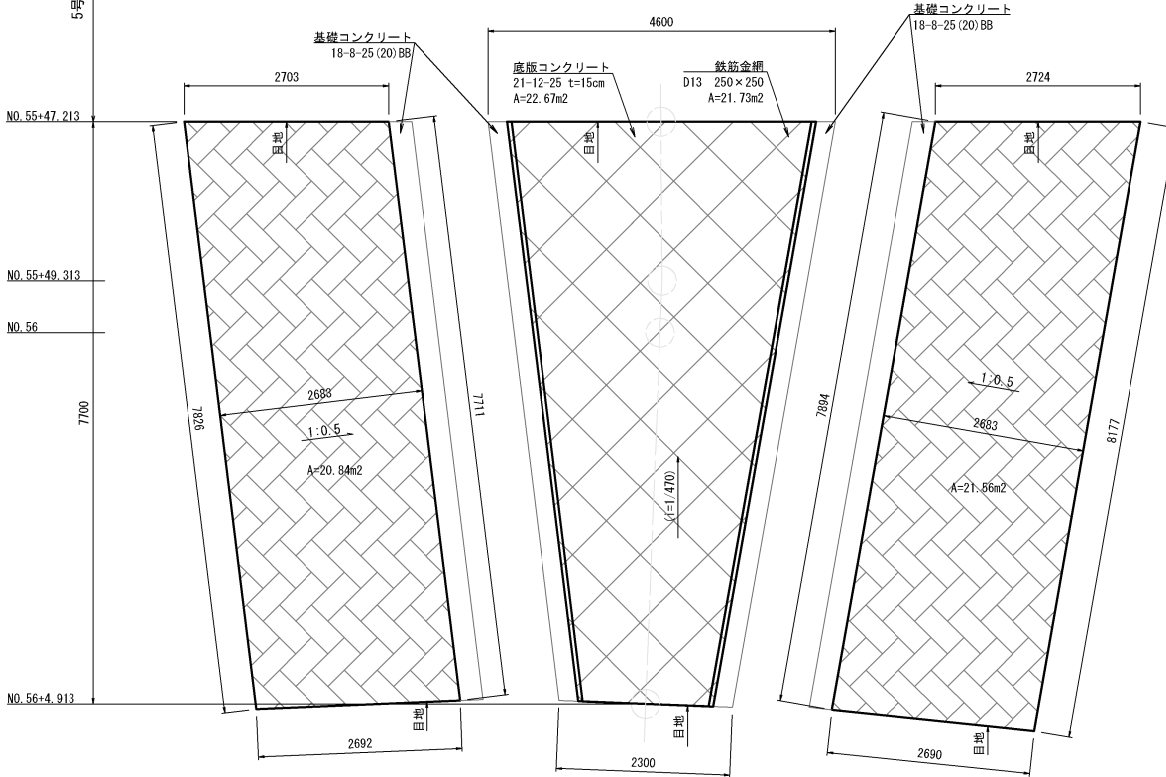
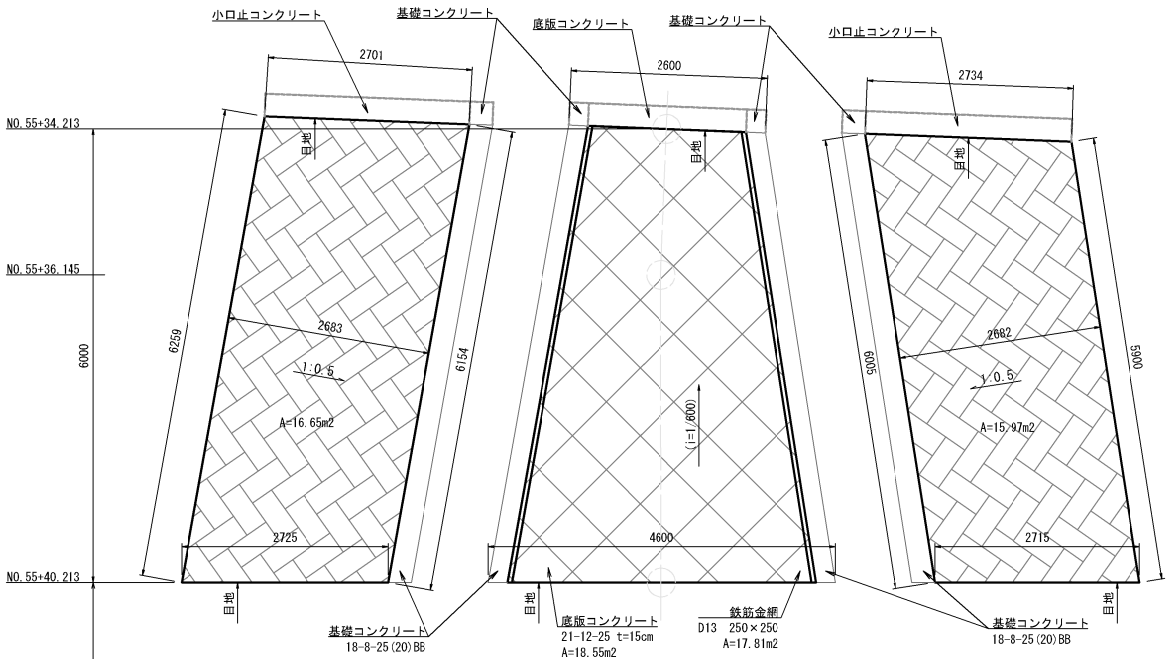


上流接続部



展開図

S=1:50

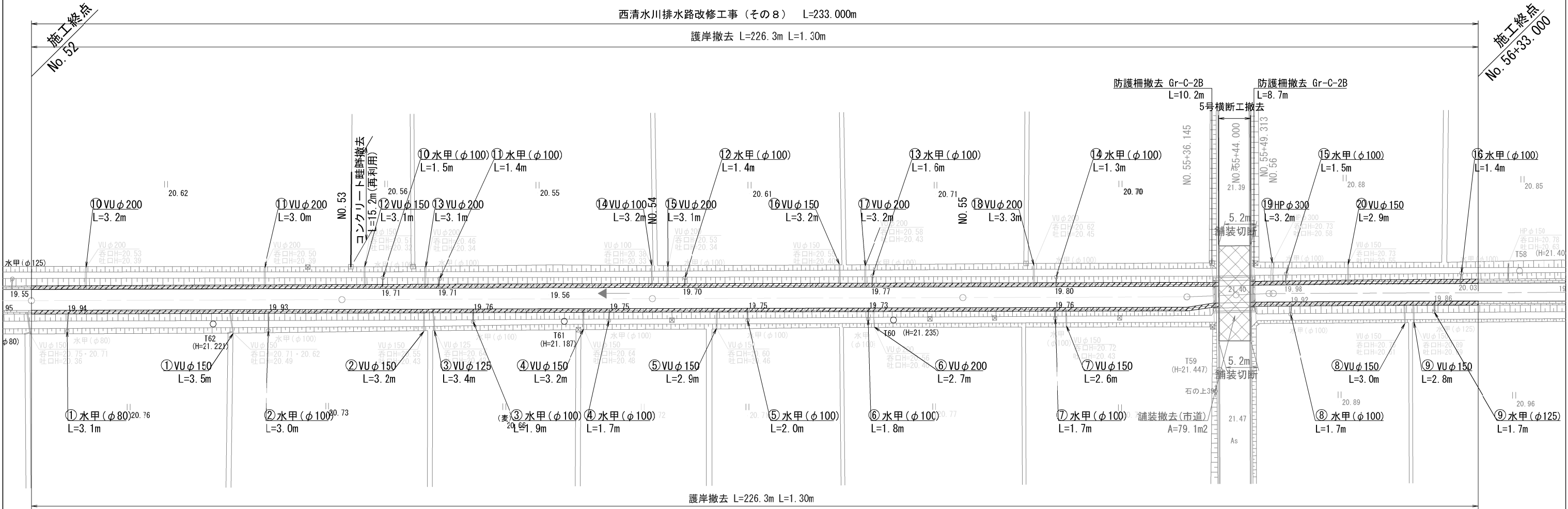


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その他)		
図面名	5号横断工構造図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 - 3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

撤 去 図

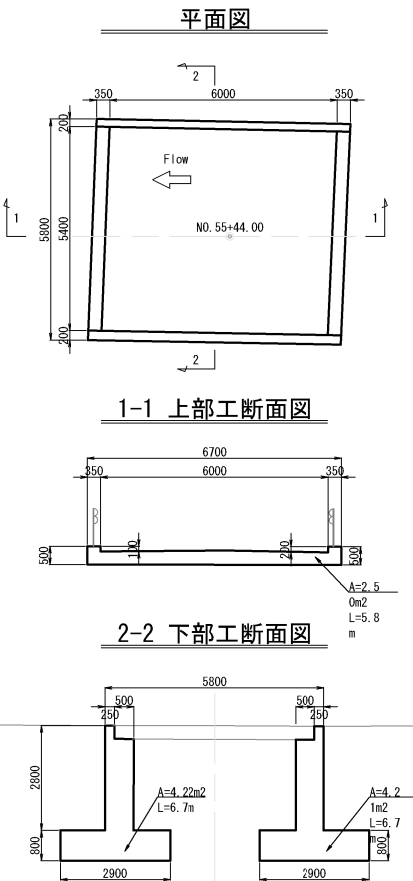
西清水川排水路改修工事（その8） L=233.000m

護岸撤去 L=226.3m L=1.30m



5号横断工詳細図

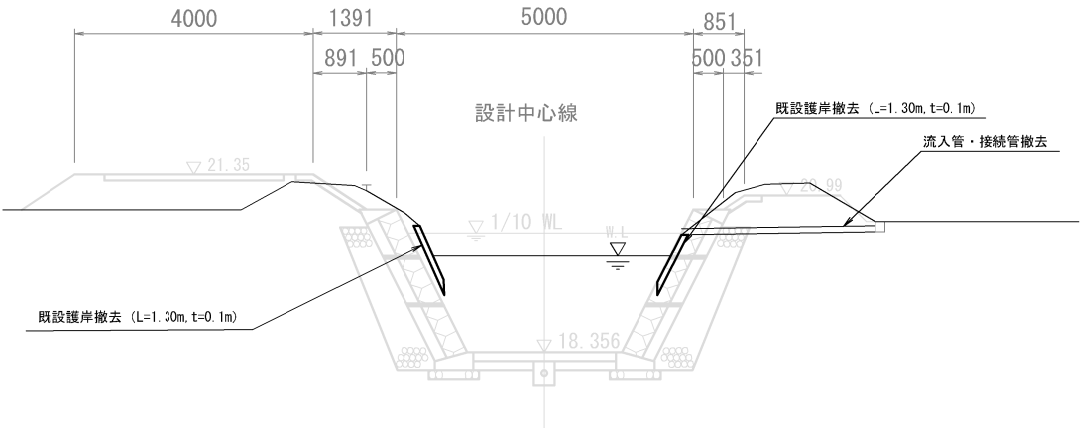
S=1:200



標準横断面

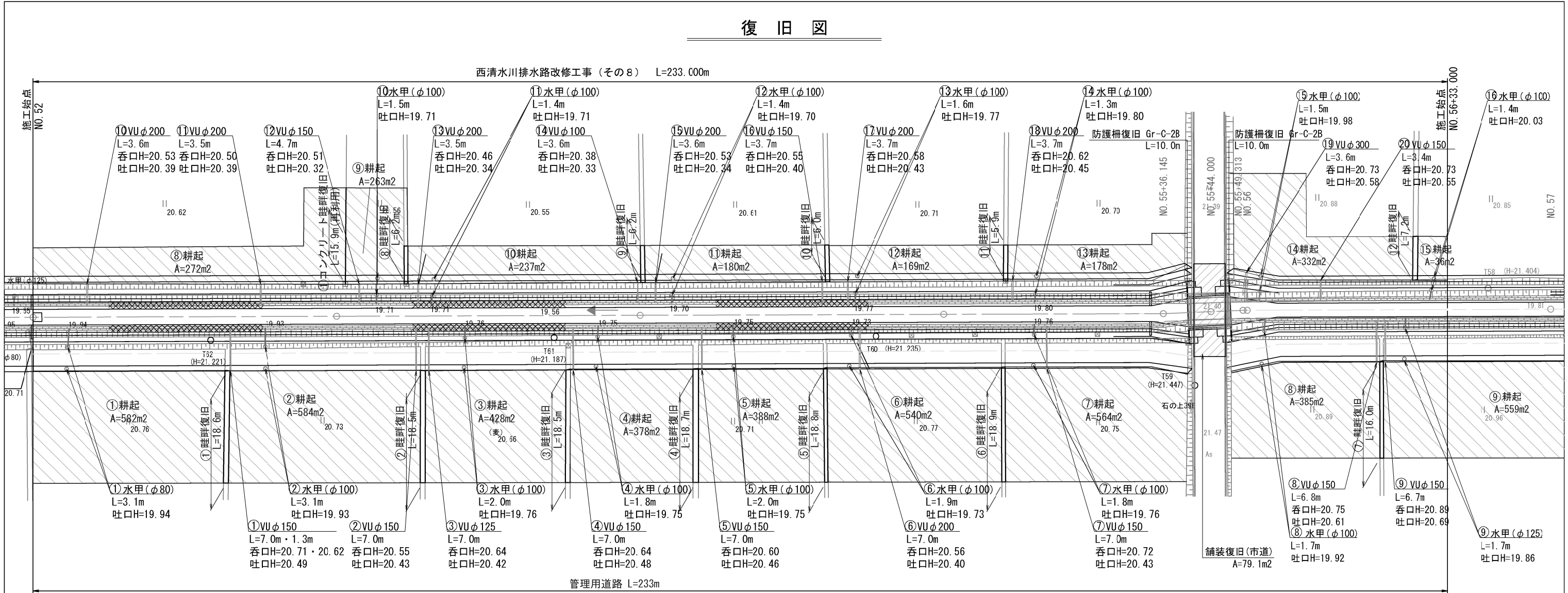
設計測点 NO. 54

1:100
BH=19.48
FH=18.361



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事（その8）		
図面名	撤 去 図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

復旧図

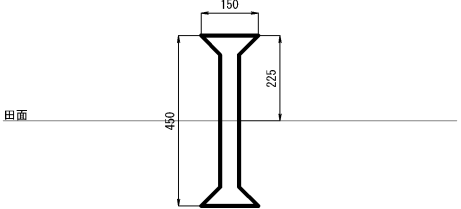


畦畔復旧 詳細図

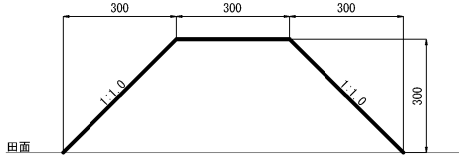
S=1:10

コンクリート畦畔

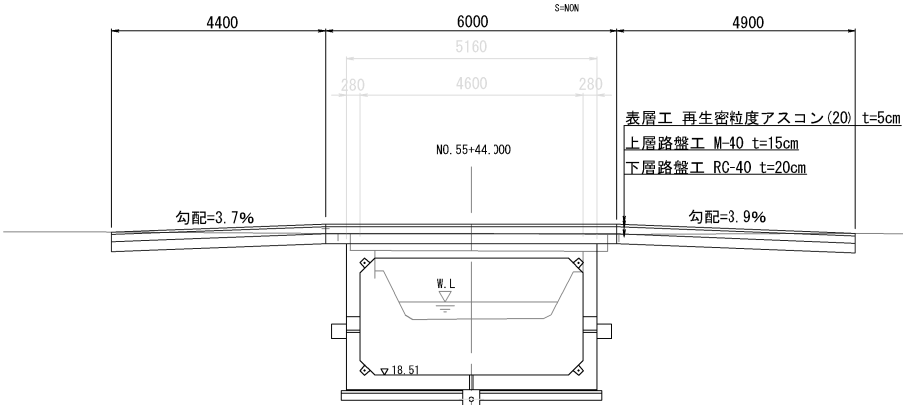
(450型)



畦畔



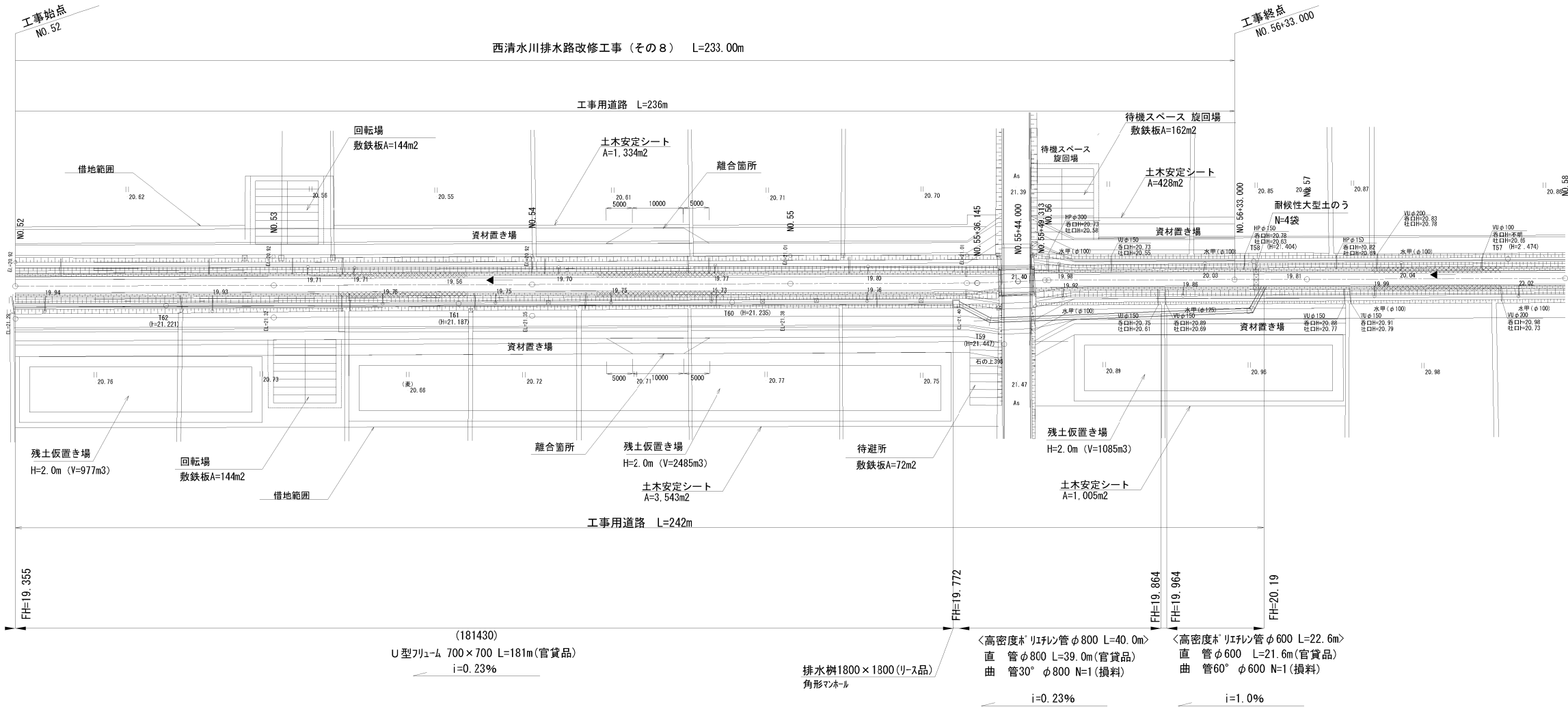
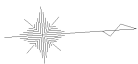
舗装復旧構造図



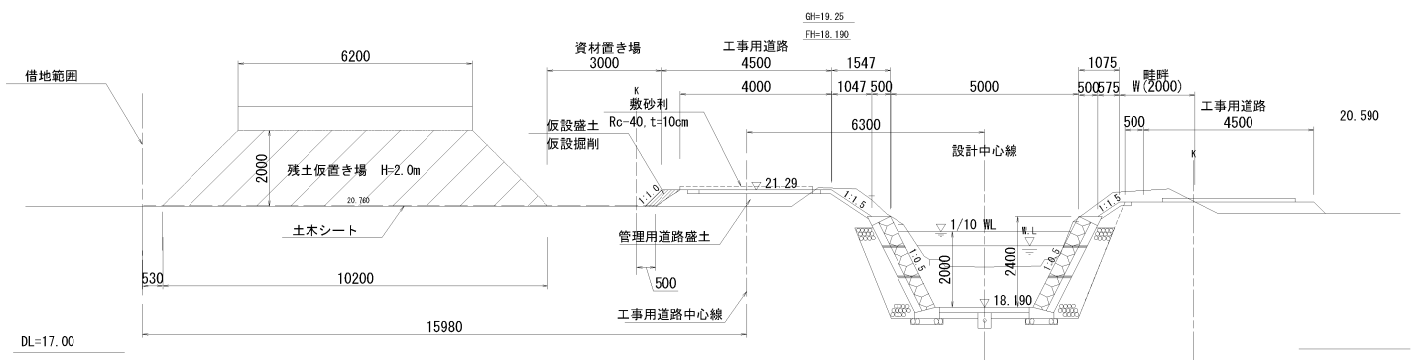
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事（その8）		
図面名	復旧図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

仮 設 図

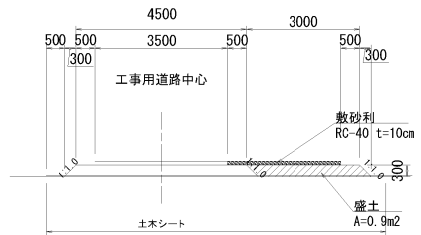
S=1:500



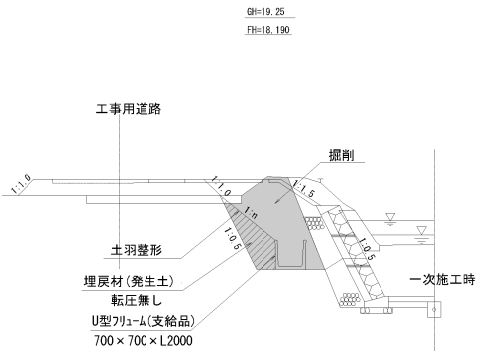
仮設標準断面図
(設計測点 NO. 52付近) S=1:200



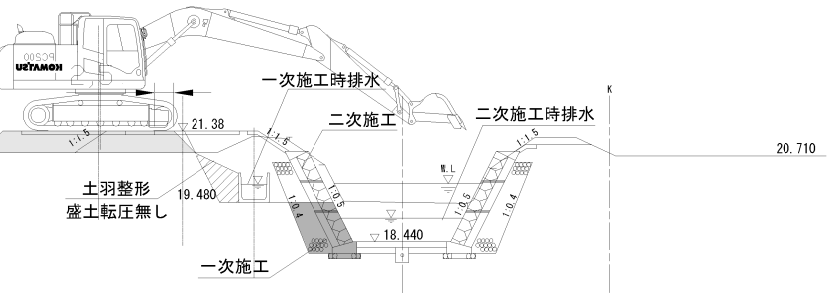
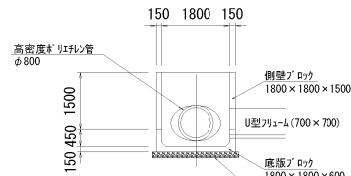
離合箇所 標準断面図
S=1:200



仮排水路 標準断面図
(設計測点 NO. 52付近) S=1:100



角形マンホール構造図
S=1:200



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その8)		
図面名	仮 設 図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	1 C
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		