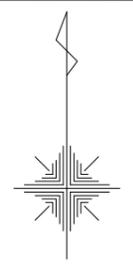


施工位置図

S=1:5000

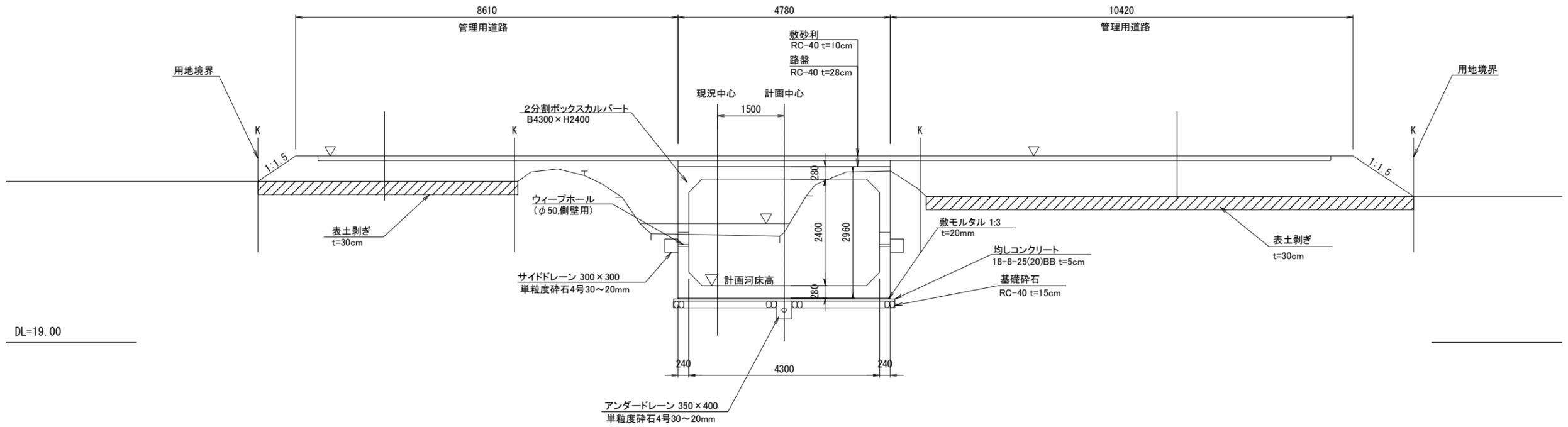


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事（その10）		
図面名	施工位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:5,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

標準断面図 S=1/50

NO. 70+31.800 (横断工中央部)

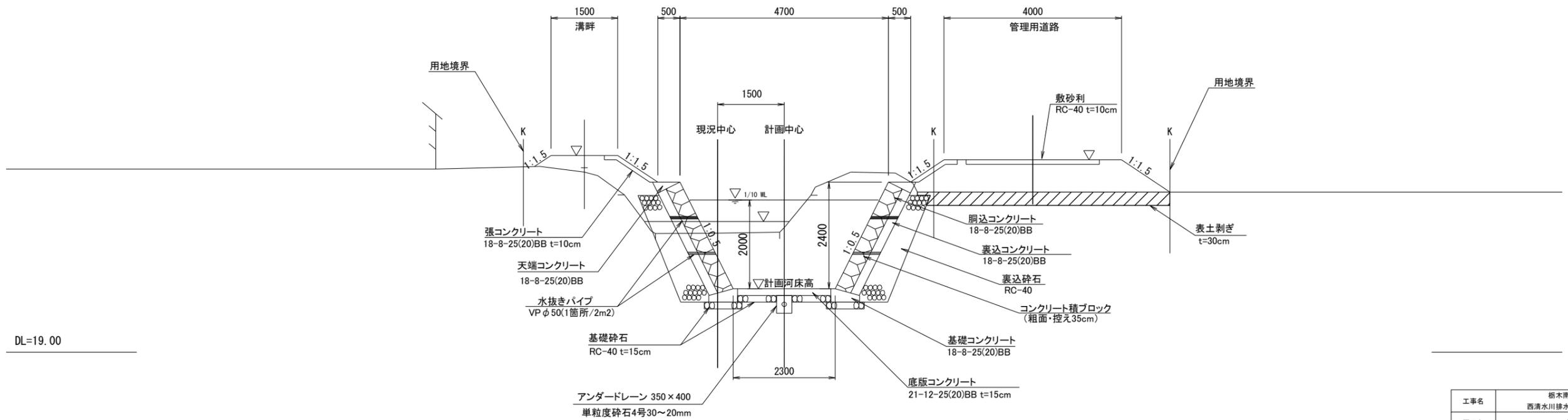
測量測点NO. 71横断面を使用
GH=21.59
FH=20.281



DL=19.00

NO. 72

GH=21.68
FH=20.426



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工事 (その10)		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	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		

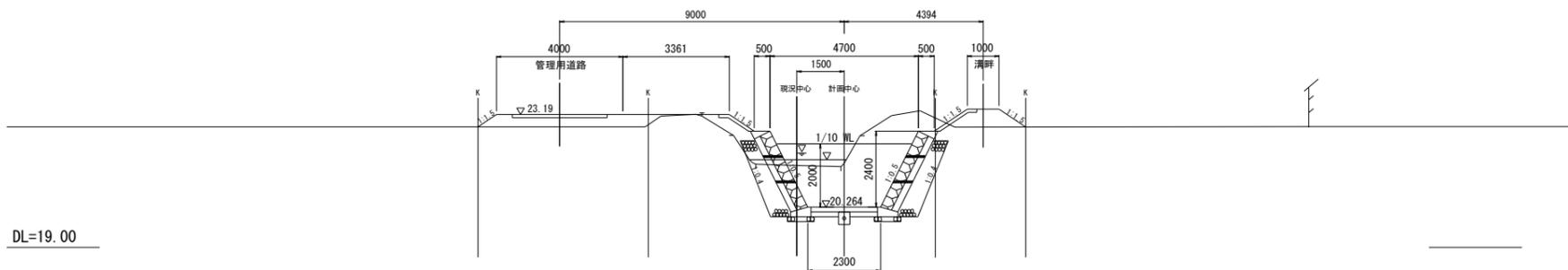
横断図(1/3)

S=1/100

NO. 70+23.600 (施工始点)

測量測点NO. 70横断図を使用

GH=21.59
FH=20.264

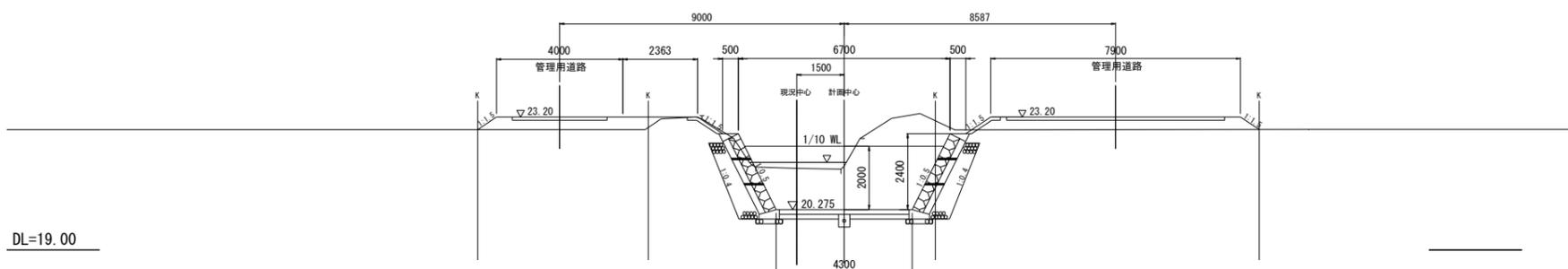


DL=19.00

NO. 70+29.300

測量測点NO. 70横断図を使用

GH=21.59
FH=20.275

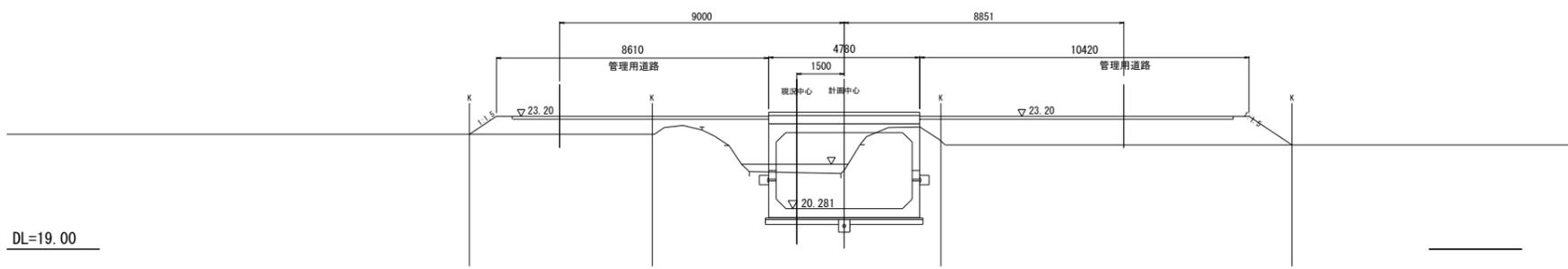


DL=19.00

NO. 70+31.800 (横断工中央部)

測量測点NO. 71横断図を使用

GH=21.59
FH=20.281

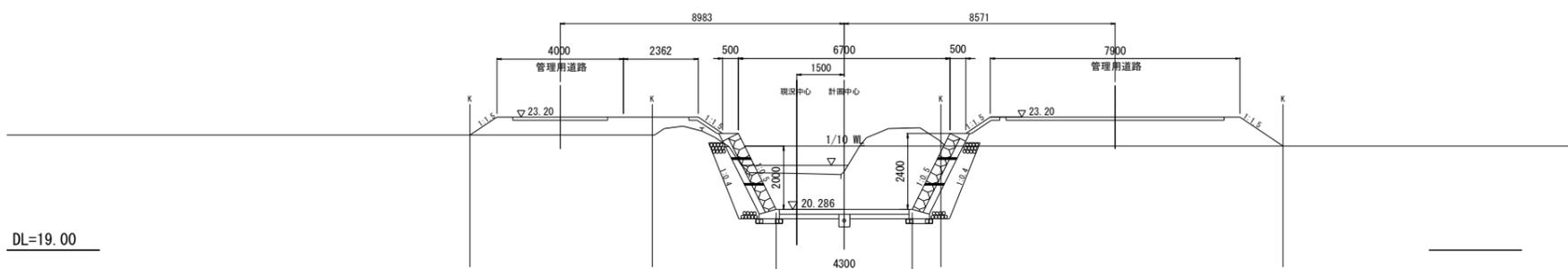


DL=19.00

NO. 70+34.300

測量測点NO. 71横断図を使用

GH=21.59
FH=20.286



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工事 (その10)		
図面名	横断図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1/100	図面番号	4-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

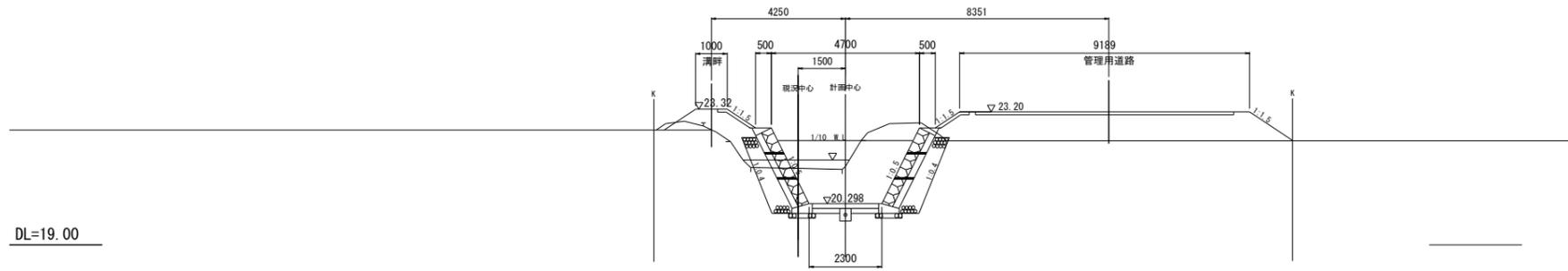
横断図 (2/3)

S=1/100

NO. 70+40.000

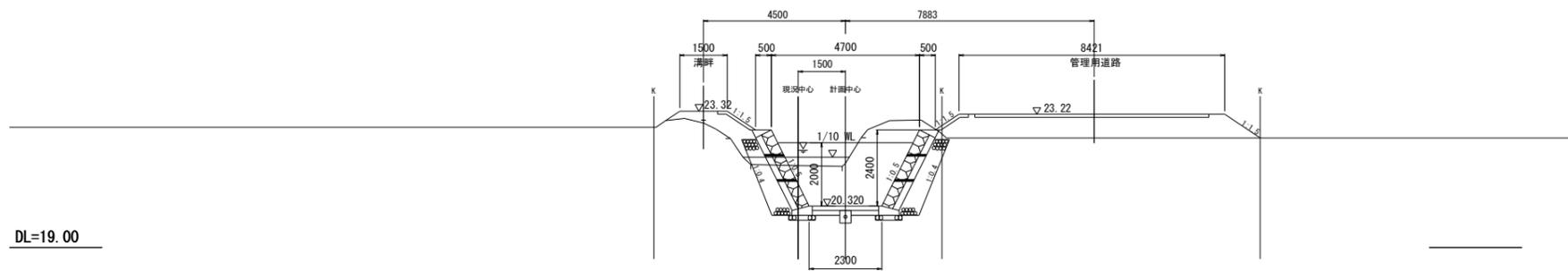
測量測点NO. 71横断図を使用

GH=21.60
FH=20.298



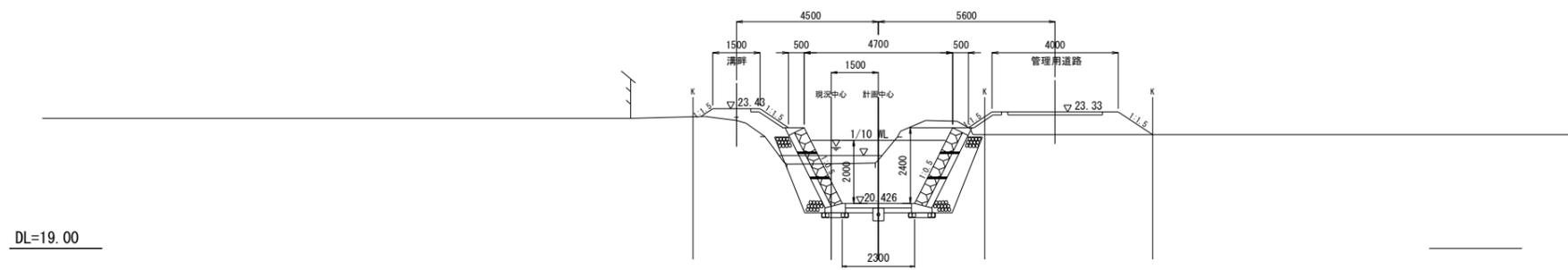
NO. 71

GH=21.60
FH=20.320



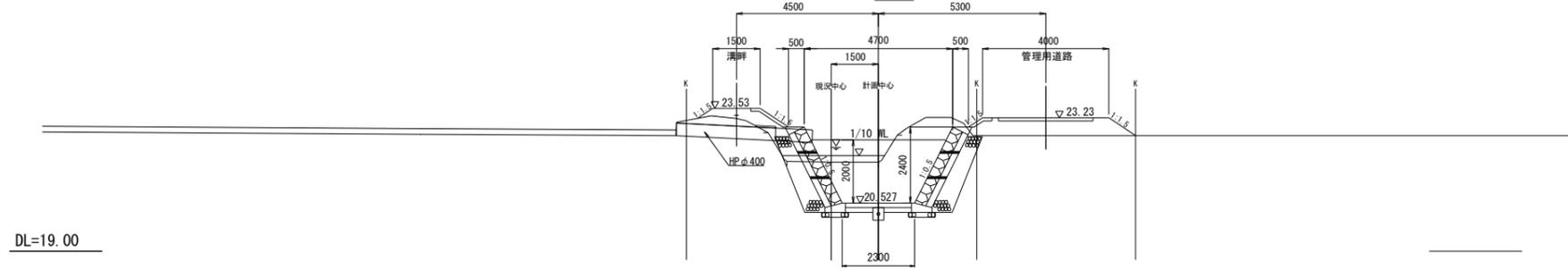
NO. 72

GH=21.68
FH=20.426



NO. 72+47.300

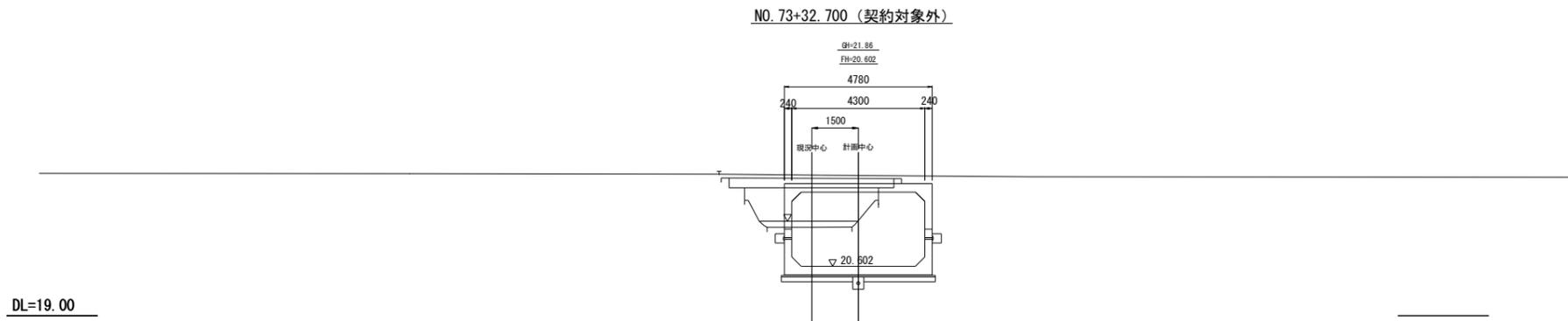
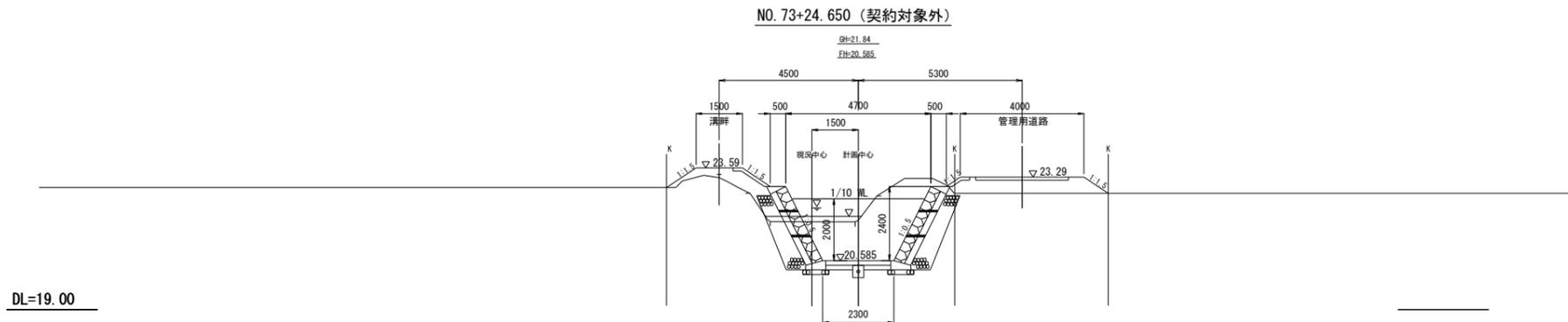
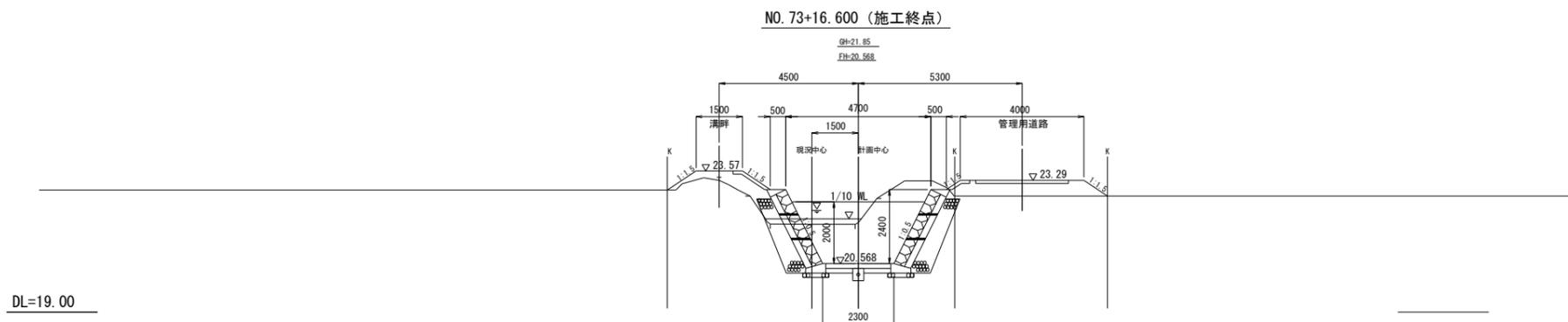
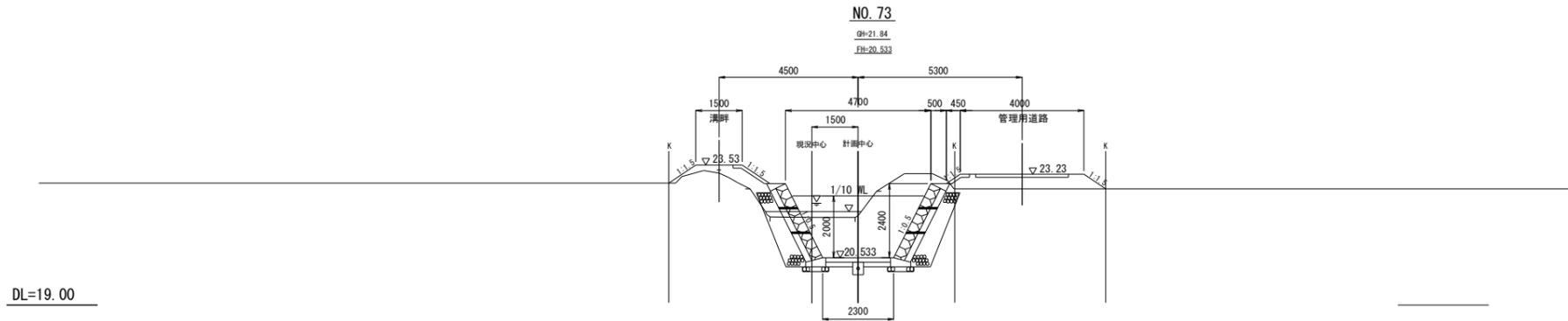
GH=21.82
FH=20.527



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10)		
図面名	横断図 (2/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1/100	図面番号	4 - 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		

横断図 (3/3)

S=1/100



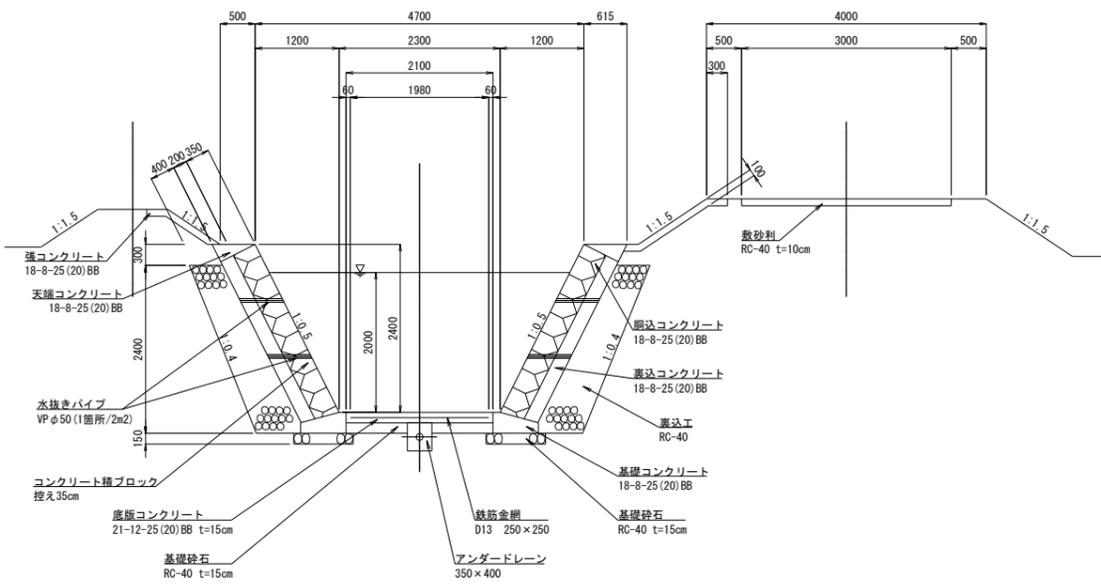
注) Kは、境界を示す。

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10)		
図面名	横断図 (3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1/100	図面番号	4 - 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		

I-2型水路構造図

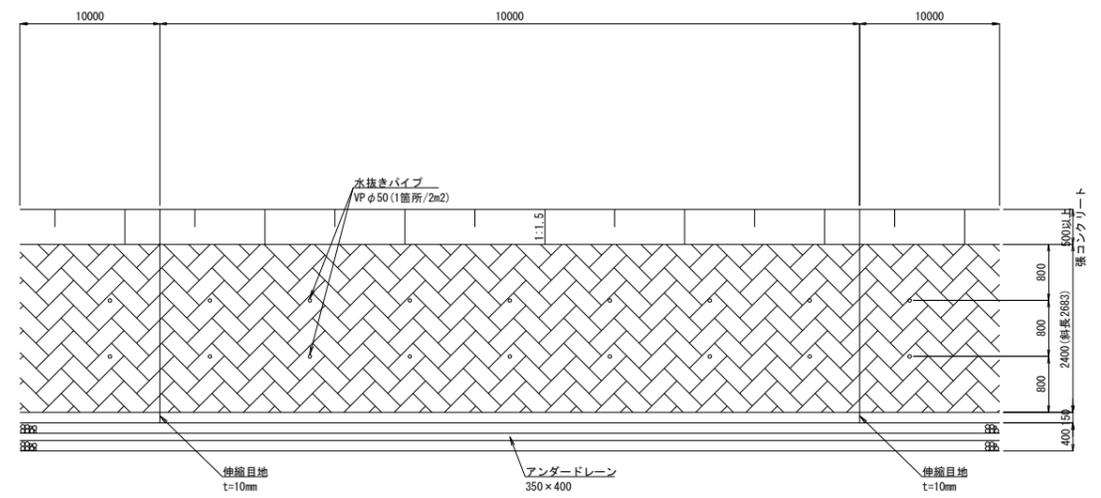
標準横断面図

S=1/50



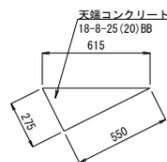
標準縦断面図

S=1/50



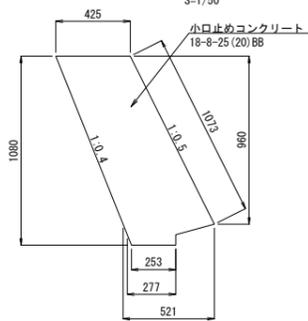
天端コンクリート詳細図

S=1/20



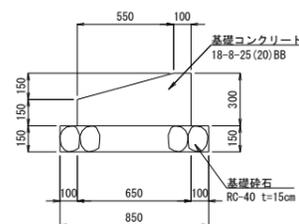
小口止め詳細図

S=1/50



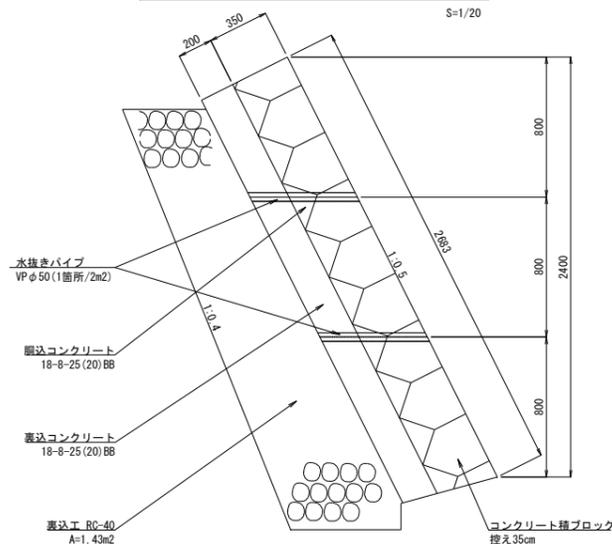
基礎コンクリート詳細図

S=1/20



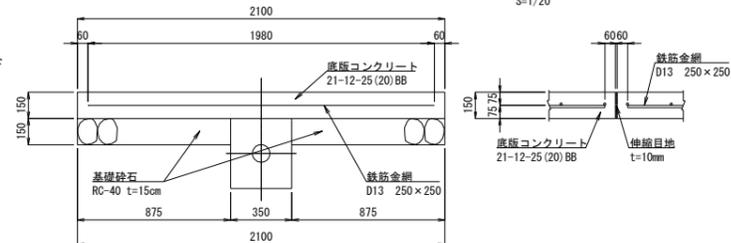
コンクリートブロック積工詳細図

S=1/20



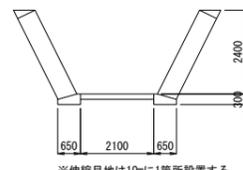
底板コンクリート詳細図

S=1/20



伸縮目地断面図

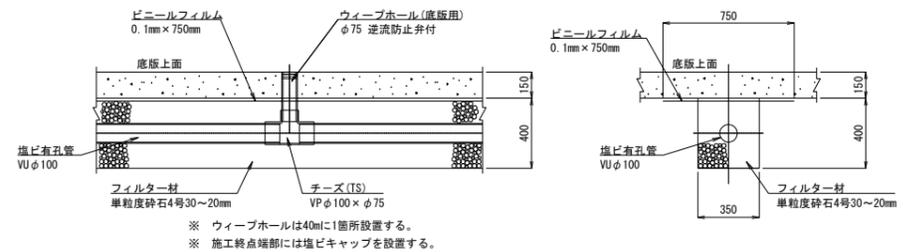
S=1/100



※伸縮目地は10mに1箇所設置する。

アンダードレーン詳細図

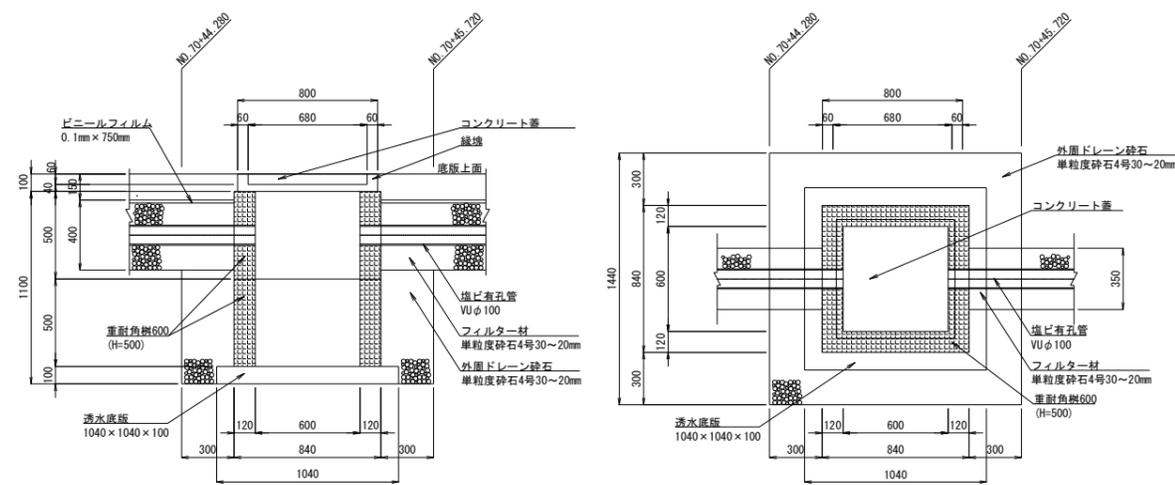
S=1/20



※ワイプホールは40mに1箇所設置する。
※施工終点端部には塩ビキャップを設置する。

浸透柵(蓋付)詳細図

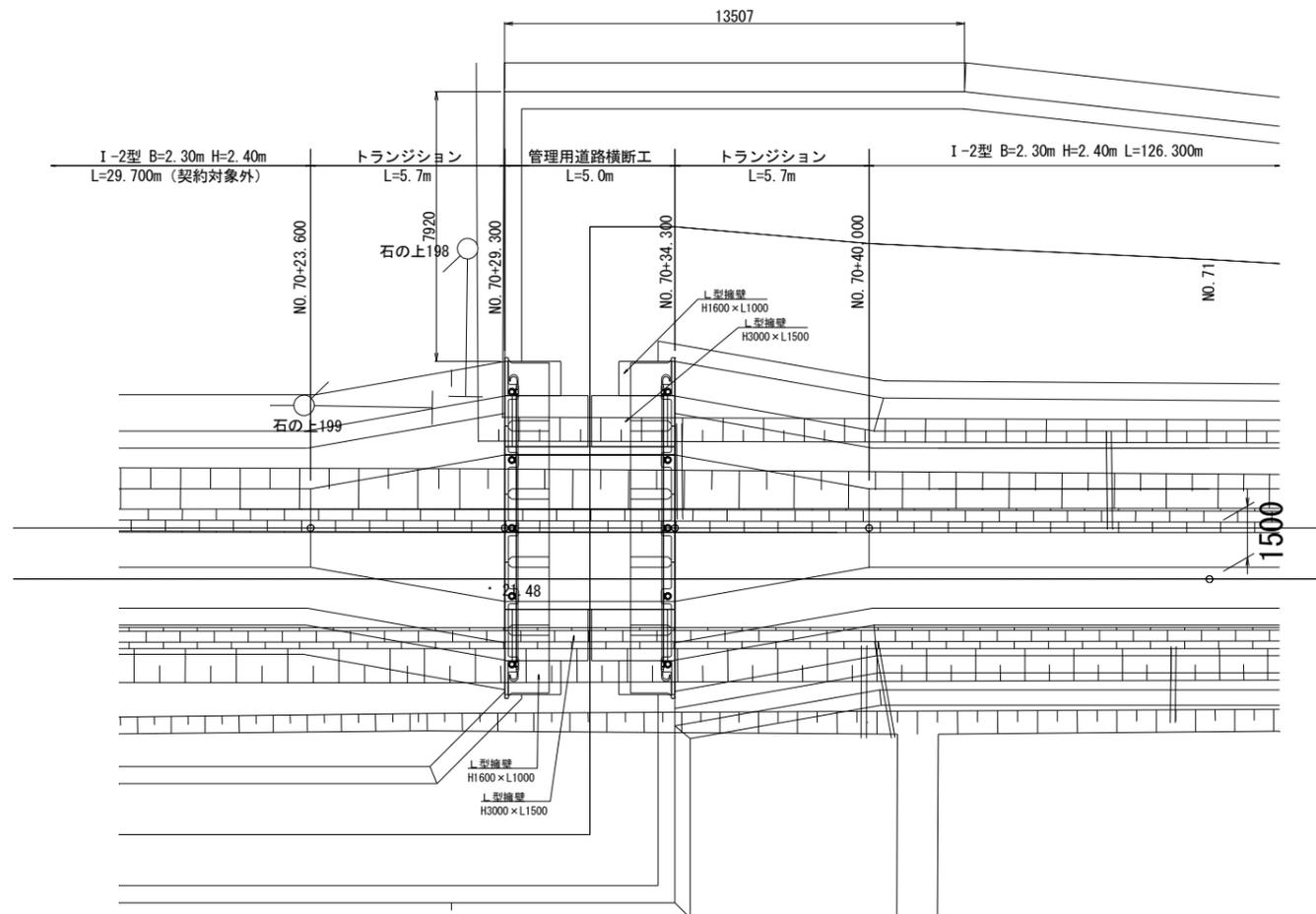
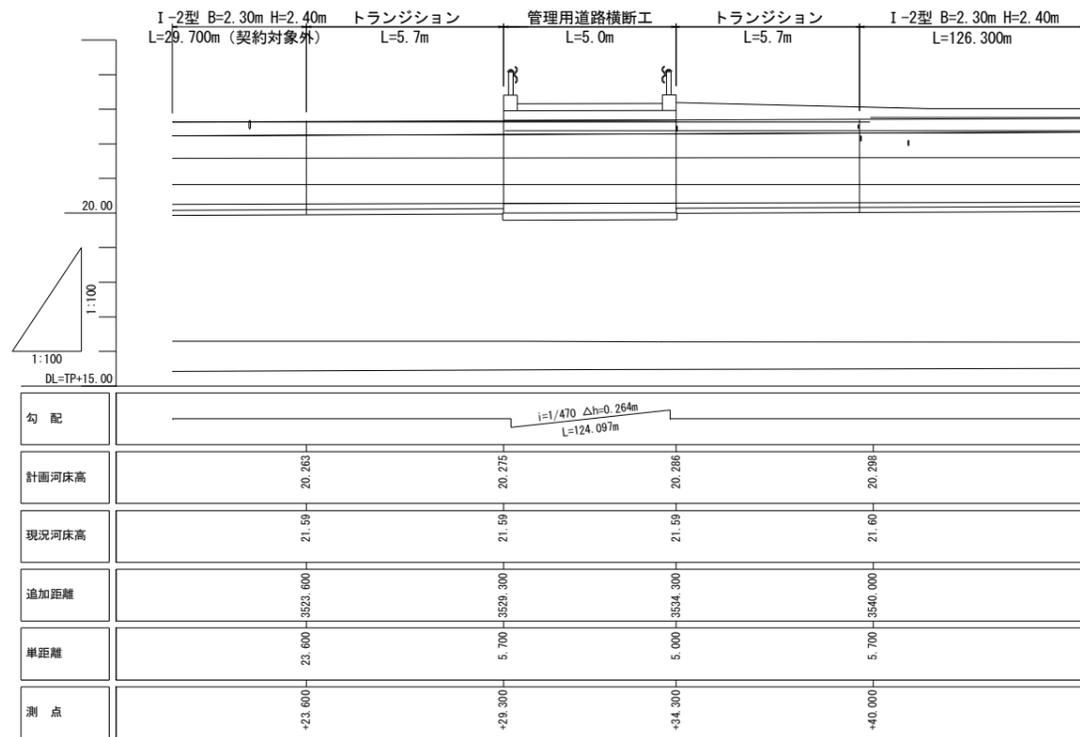
600×600×1100 S=1/20



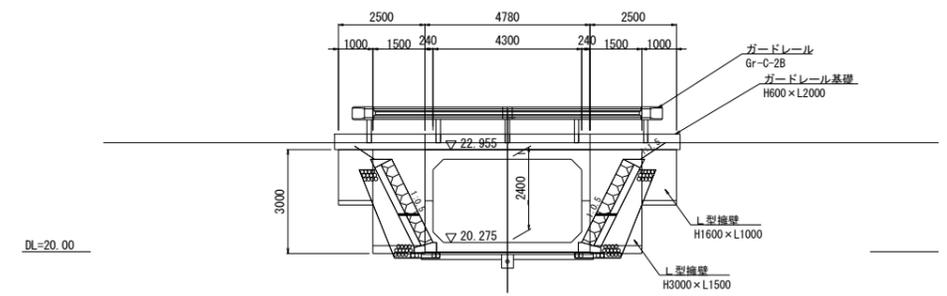
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事(その10)		
図面名	I-2型水路構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

管理用道路横断工一般図

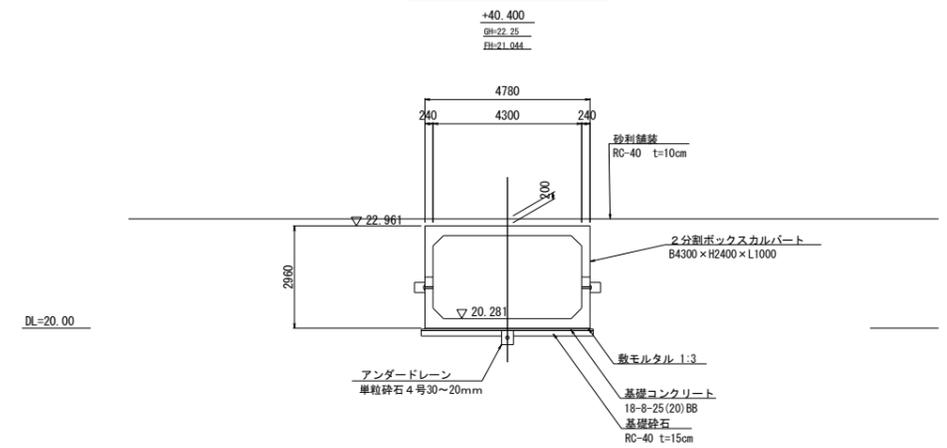
S=1/100



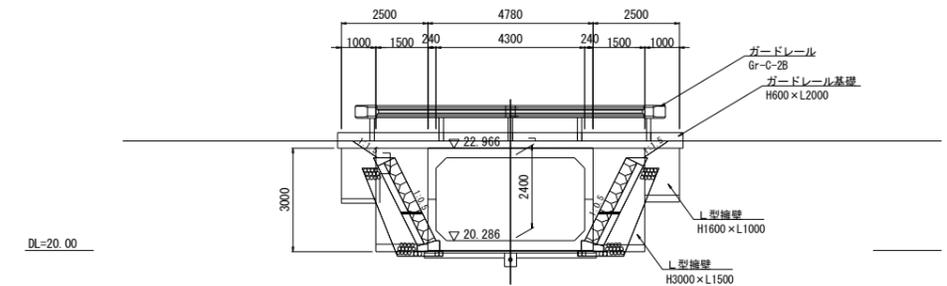
下流側断面図



中央部断面図



上流側断面図

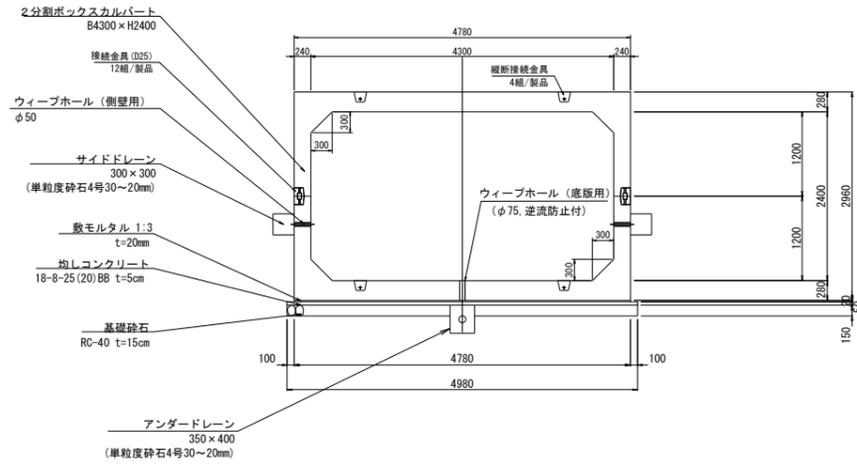


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事（その10）		
図面名	管理用道路横断工一般図		
作成年月日			
縮尺	S=1/100	図面番号	6
会社名			
事務所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

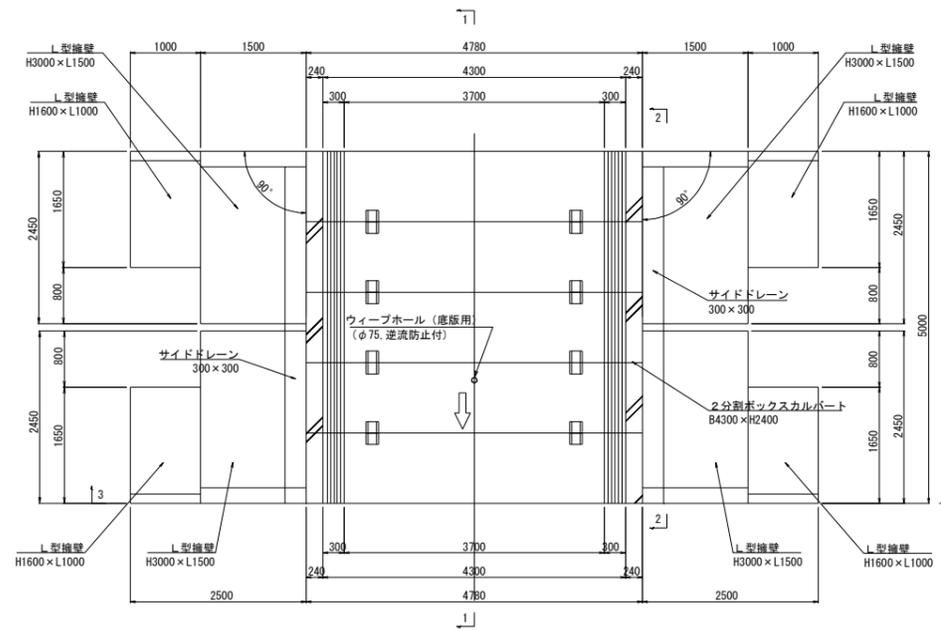
管理用道路横断工構造図(1/3)

S=1/50

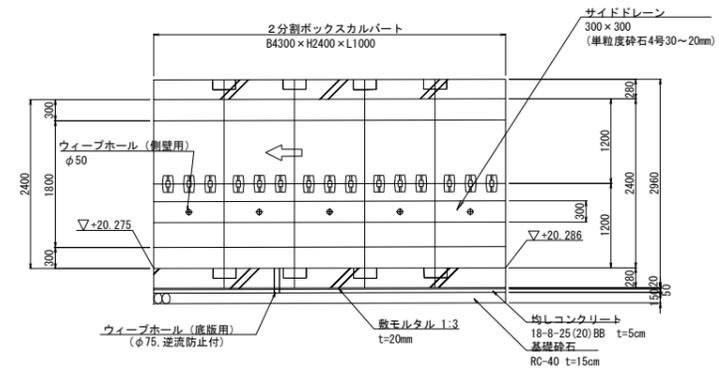
標準断面図



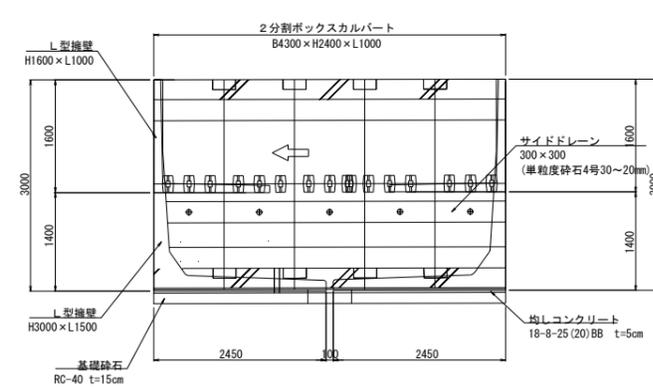
平面図



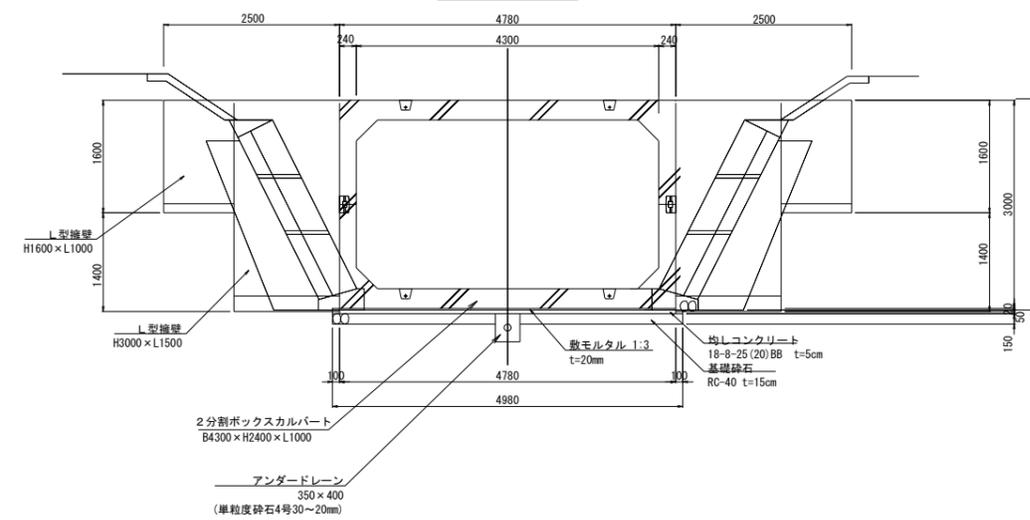
1-1



2-2



3-3



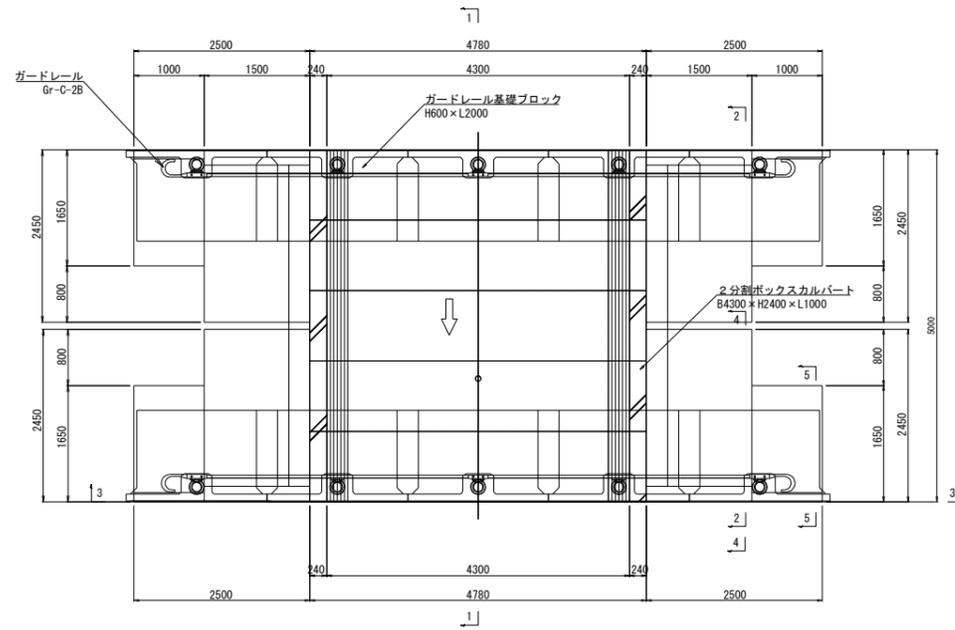
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事(その10)		
図面名	管理用道路横断工構造図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

管理用道路横断工構造図(2/3)

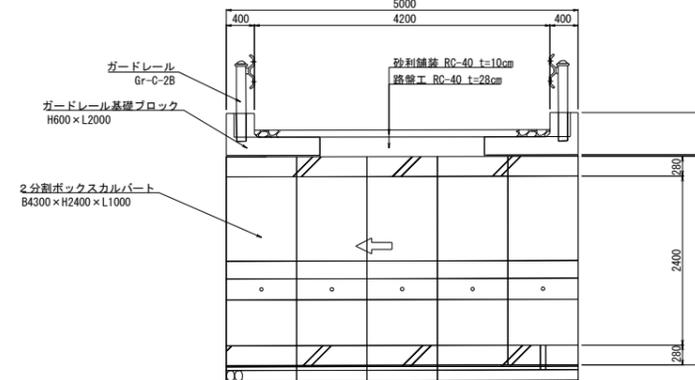
(付帯施設)

S=1/50

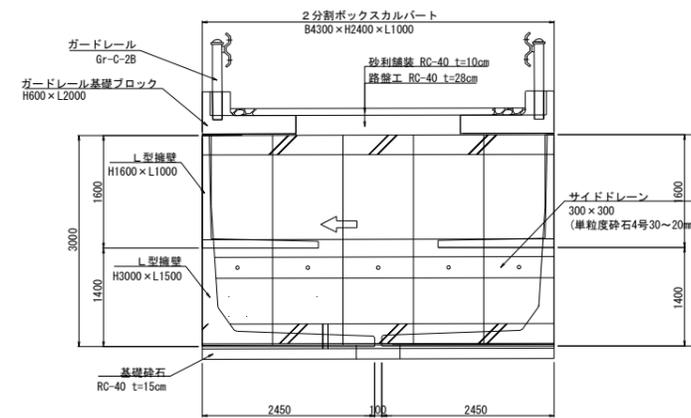
平面図



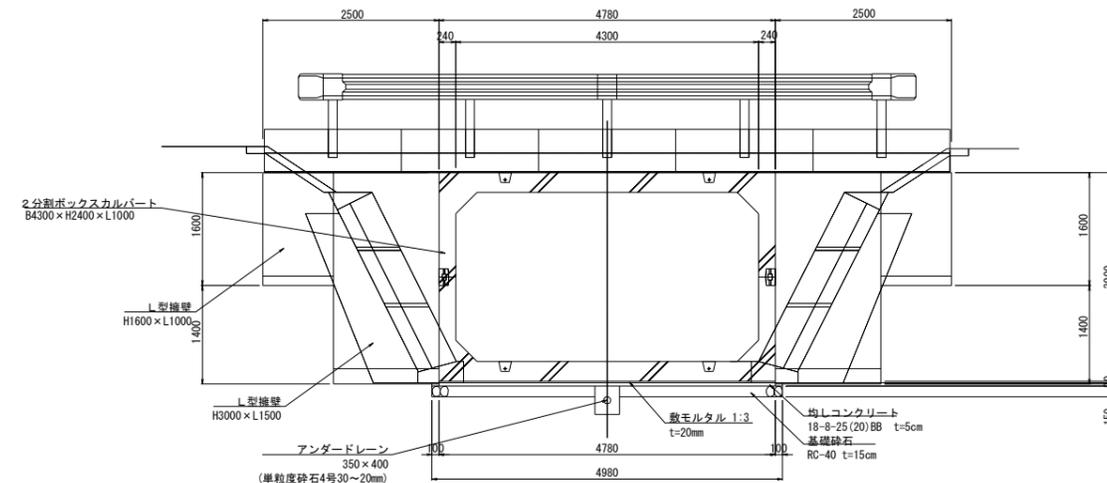
1 - 1



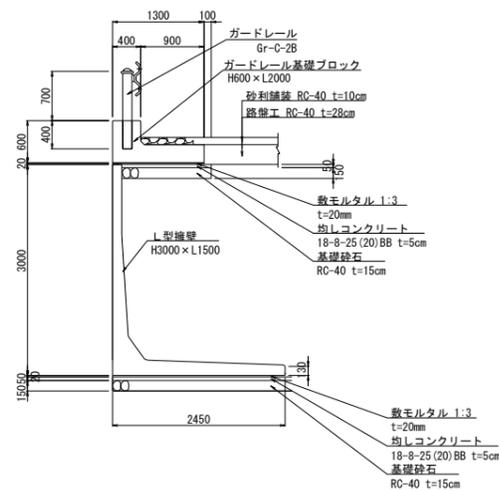
2 - 2



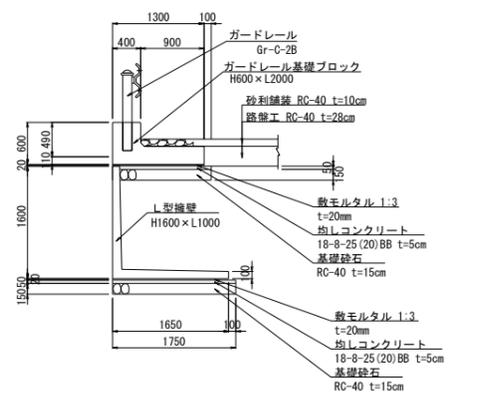
3 - 3



4 - 4



5 - 5



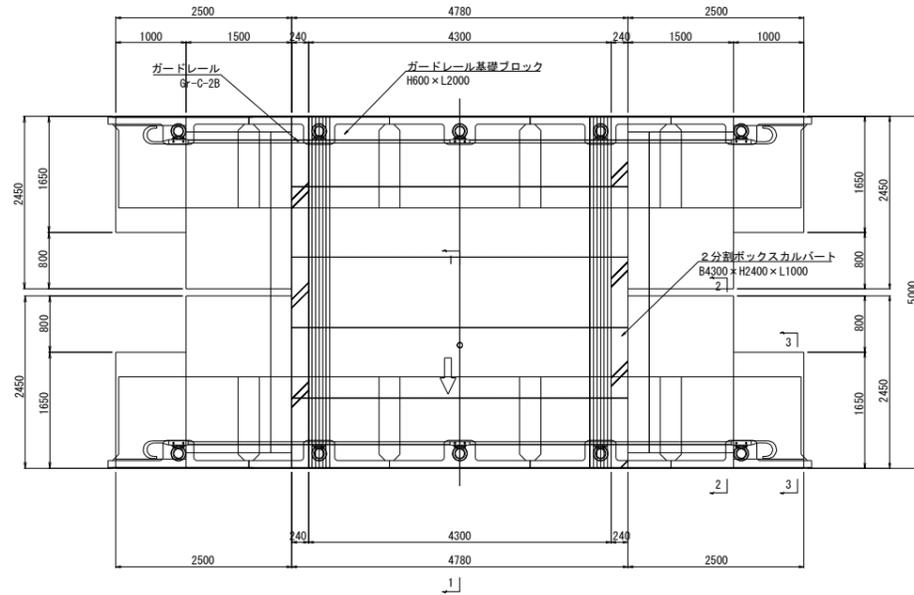
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事(その10)		
図面名	管理用道路横断工構造図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

管理用道路横断工構造図(3/3)

(付帯施設)

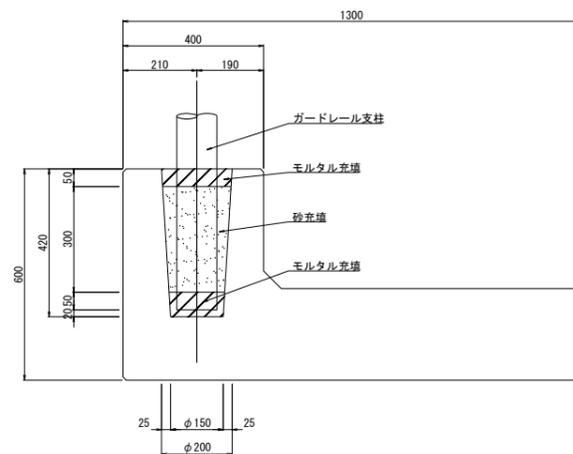
S=1/50

平面図

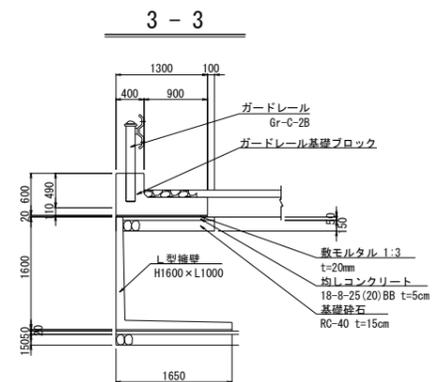
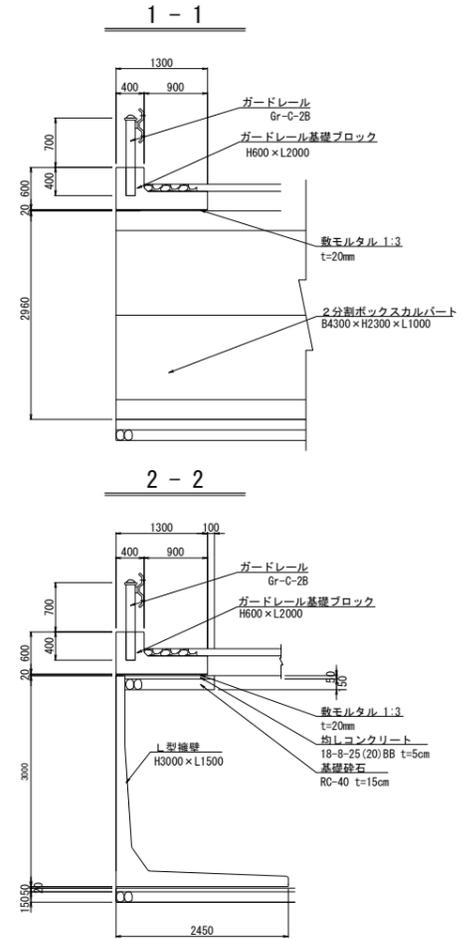


ガードレール支柱孔詳細図

S=1/10



ガードレール基礎ブロック



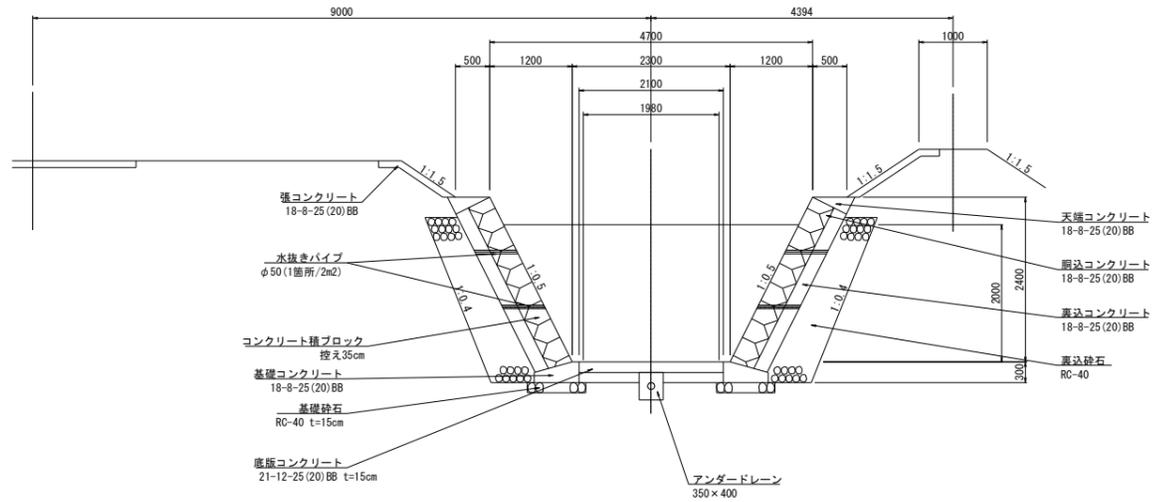
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その10)		
図面名	管理用道路横断工構造図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

トランジション部構造図(1/2)

S=1/50

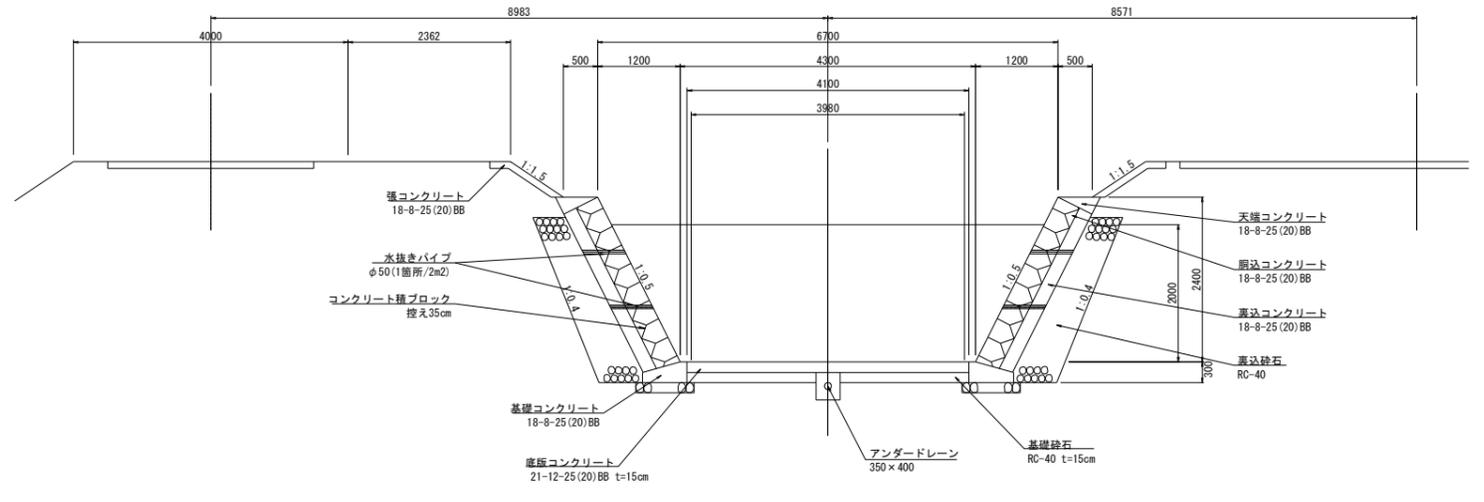
下流側トランジション

設計測点 No. 70+23.600 (水路接続部)

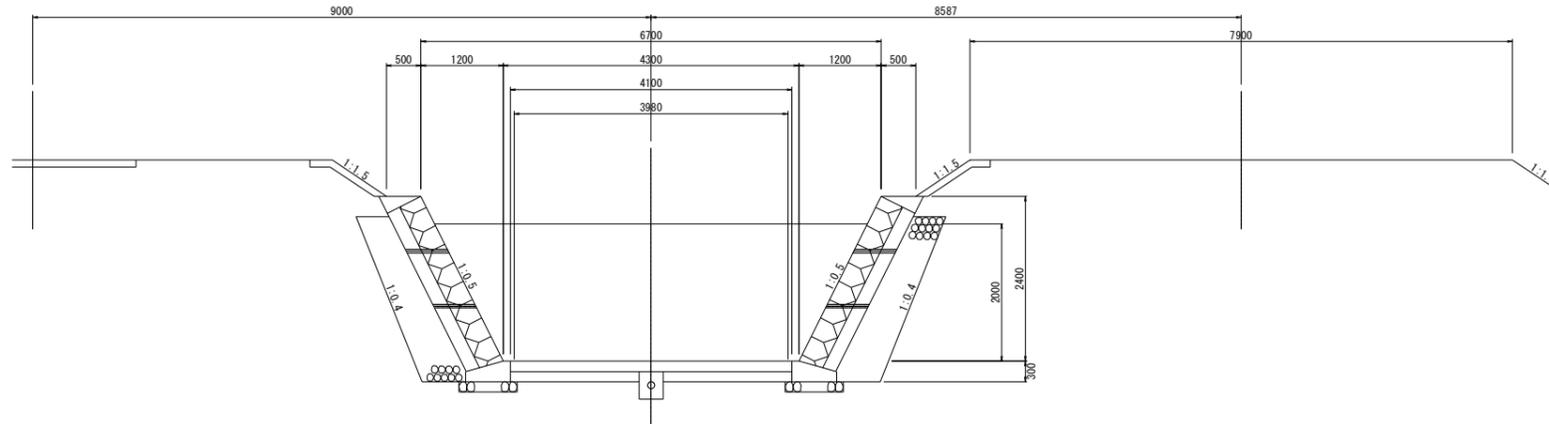


上流側トランジション

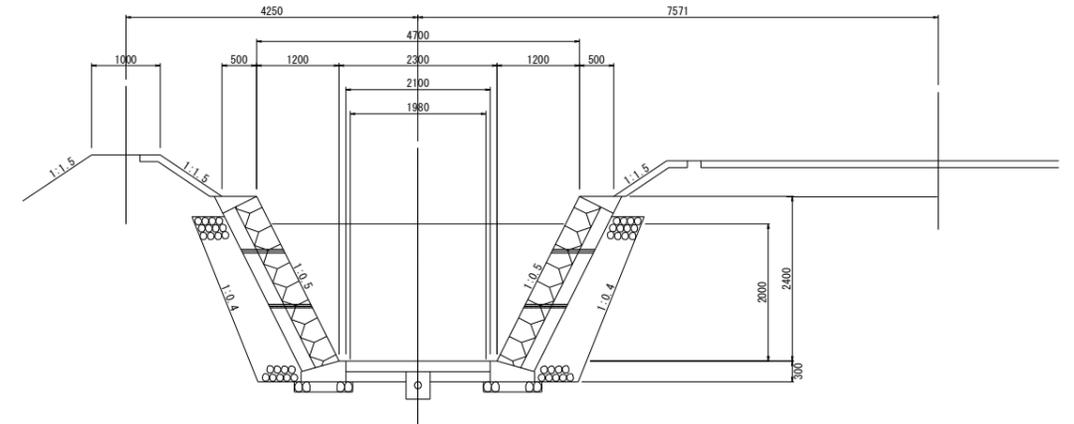
設計測点 No. 70+34.300 (横断工接続部)



設計測点 No. 70+29.300 (横断工接続部)



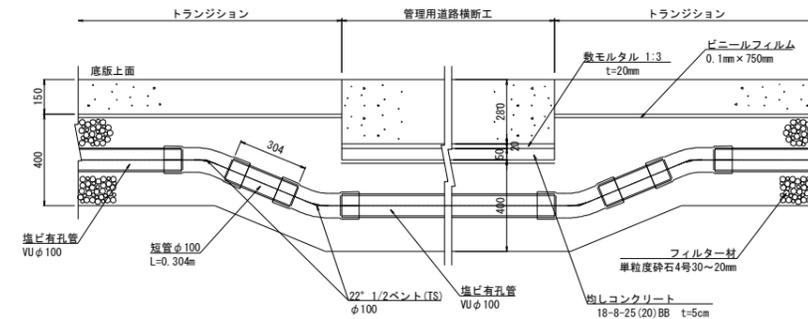
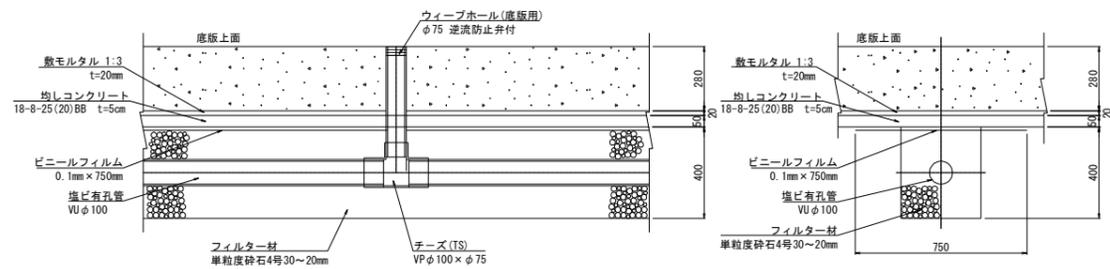
設計測点 No. 70+40.000 (水路接続部)



アンダードレーン詳細図 S=1/15

縦断面

横断面

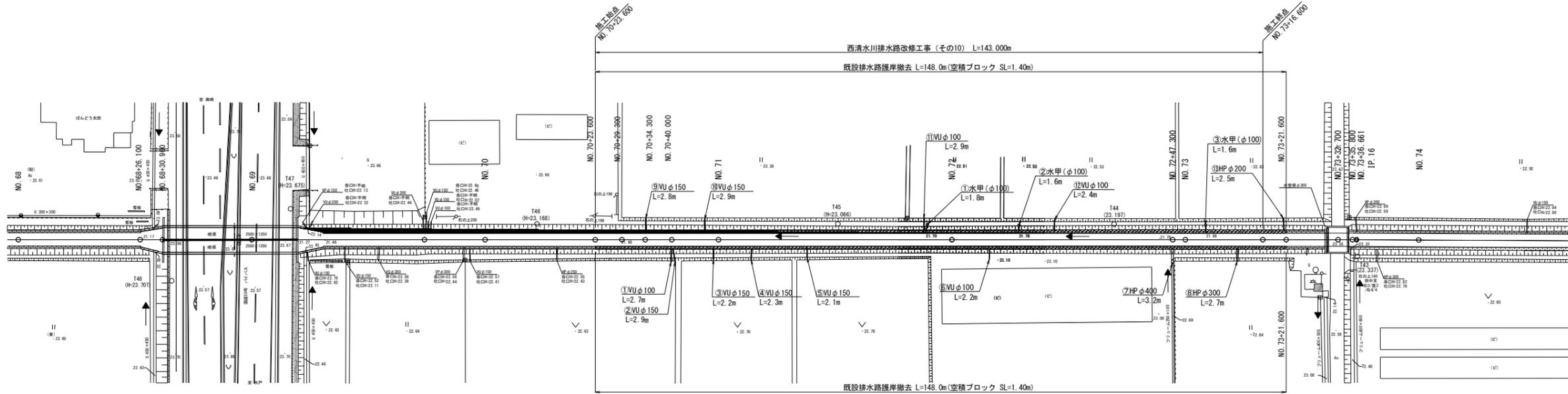


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事(その10)		
図面名	トランジション部構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

撤去図

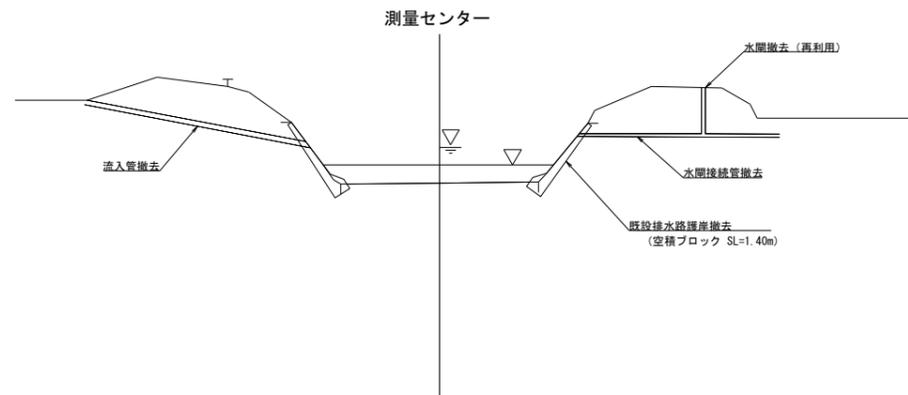
平面図

S=1/500



標準断面図

S=1/100



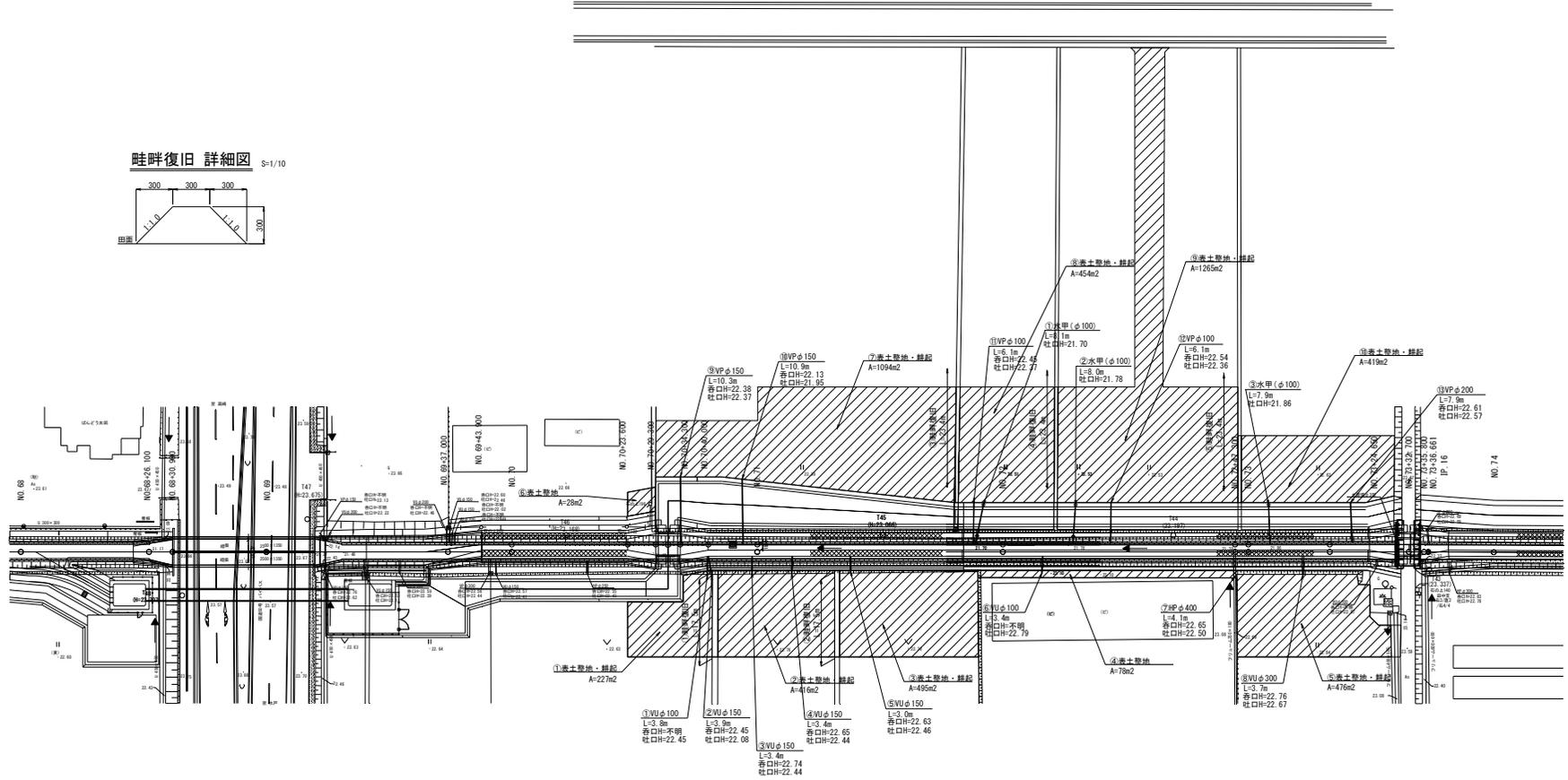
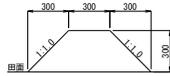
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その10)		
図面名	撤去図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

復旧図

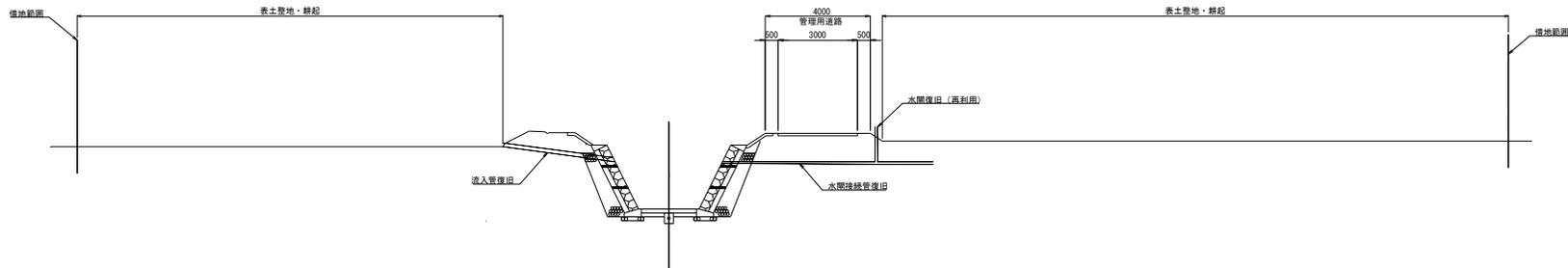
平面図 S=1/500



畦畔復旧 詳細図 S=1/10



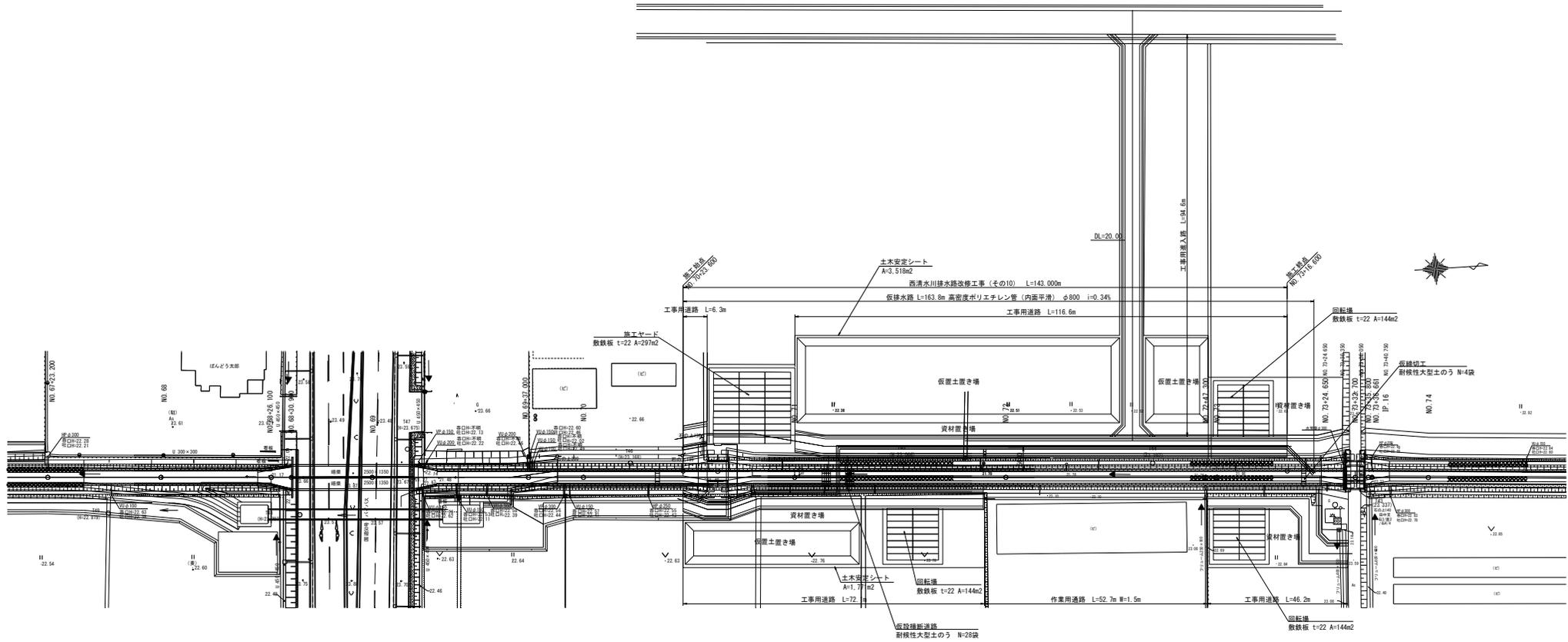
標準断面図 S=1/100



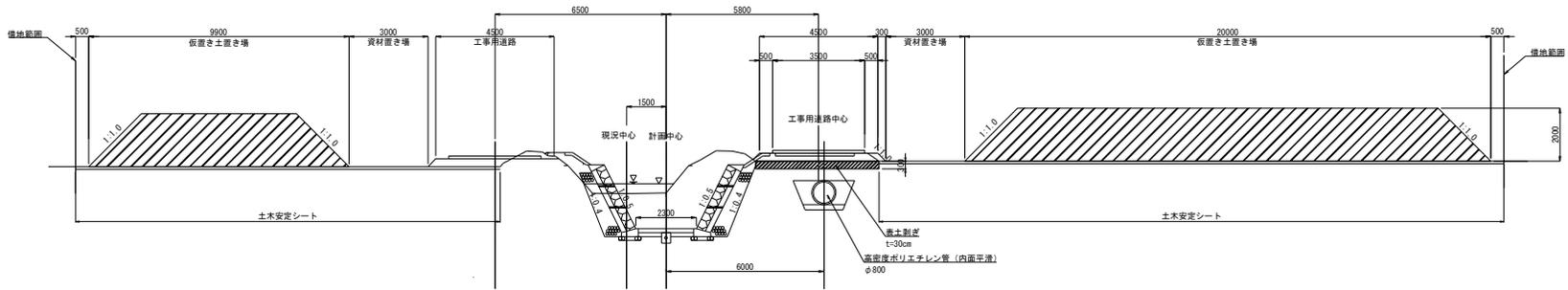
工事名	栃木県農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その10)		
図面名	復旧図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南都農水水利事業所		

仮設図(1/3)

平面図 S=1/500



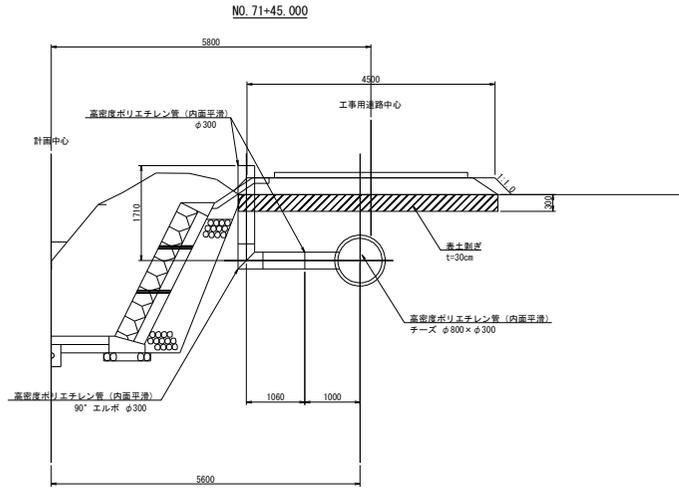
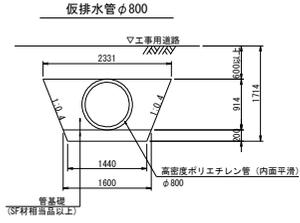
標準断面図 S=1/100



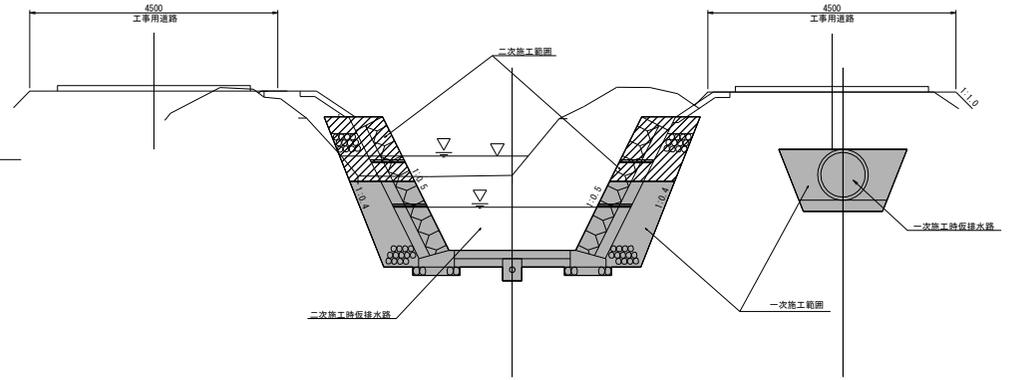
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事(その10)		
図面名	仮設図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

仮設図 (2/3)

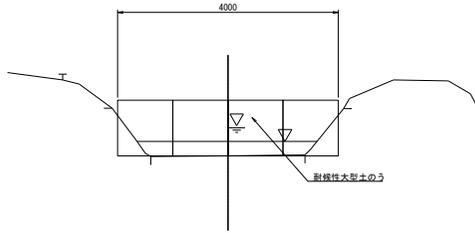
仮排水管標準断面図 S=1/50



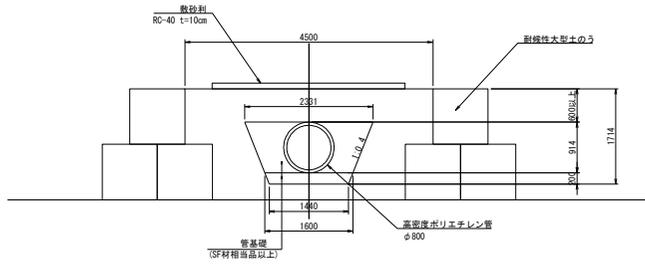
仮設標準断面図 S=1/50



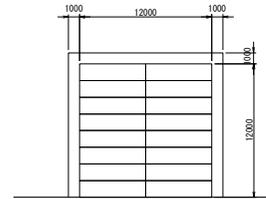
仮締切工横断面図 S=1/50



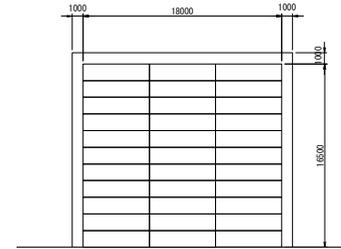
仮設横断道路 S=1/50



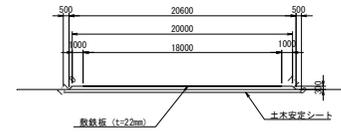
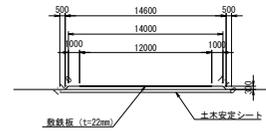
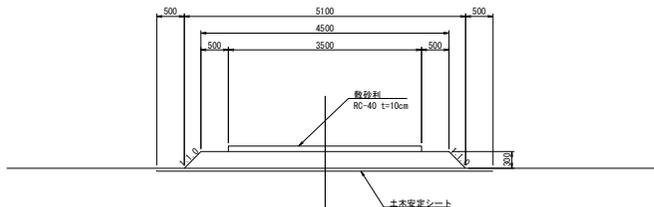
回転場標準図 S=1/250



施工ヤード標準図 S=1/250

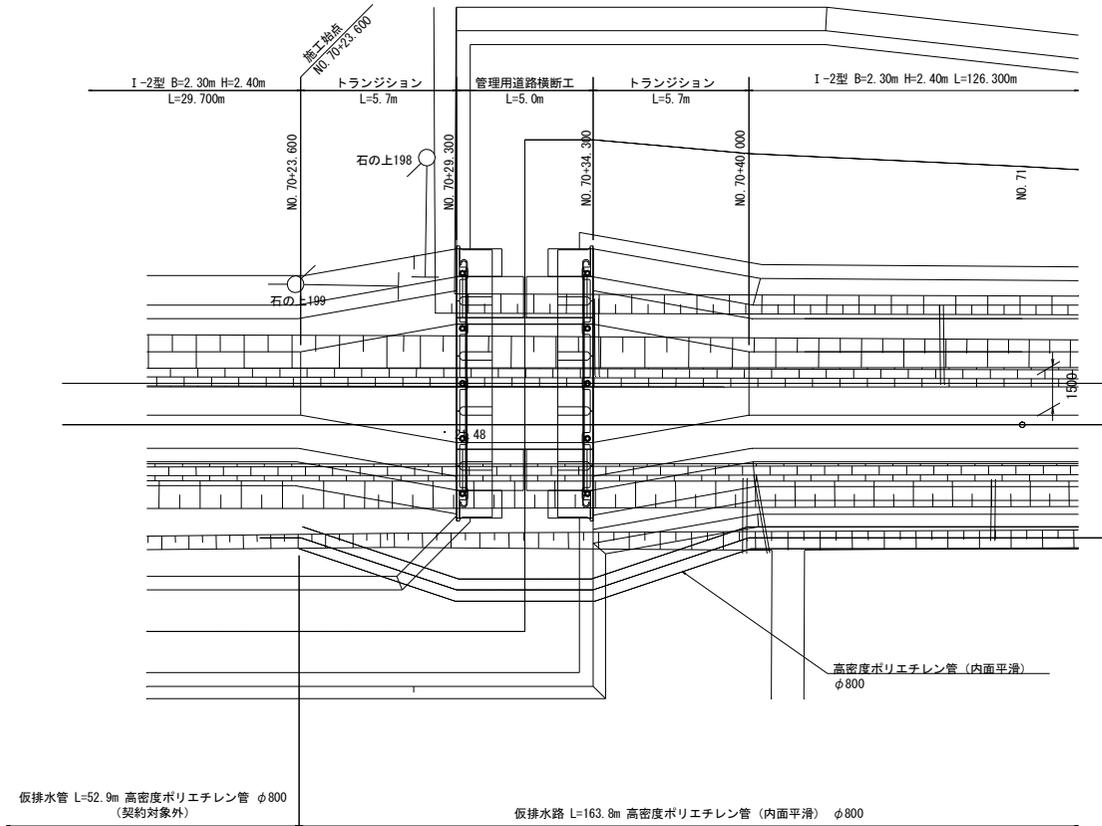


工事用進入路標準断面図 S=1/50

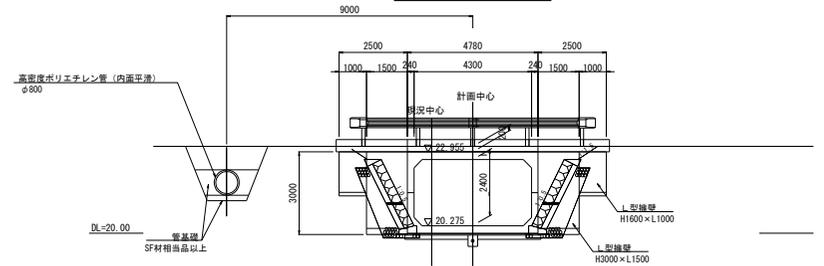


工事名	橋木南郡農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その10)		
図面名	仮設図 (2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 - 2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 橋木南郡農業水利事業所		

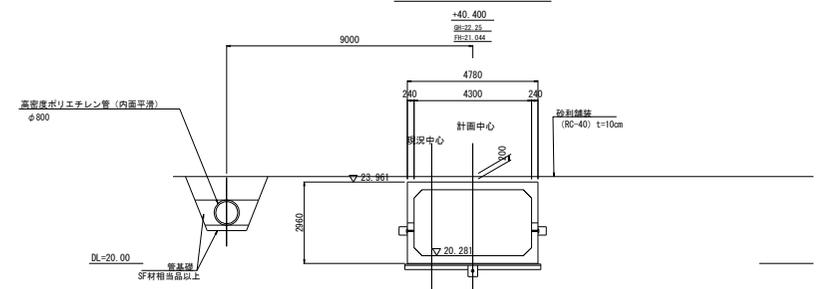
平面図



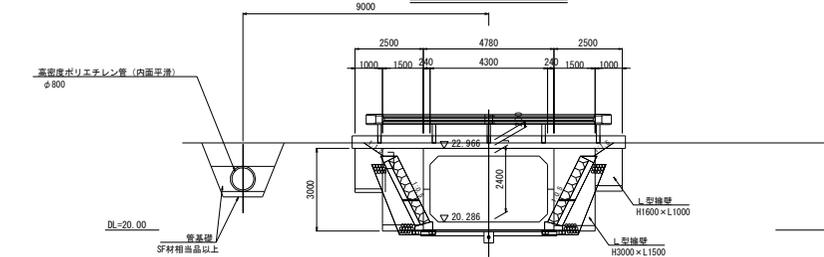
下流側断面図



中央部断面図



上流側断面図



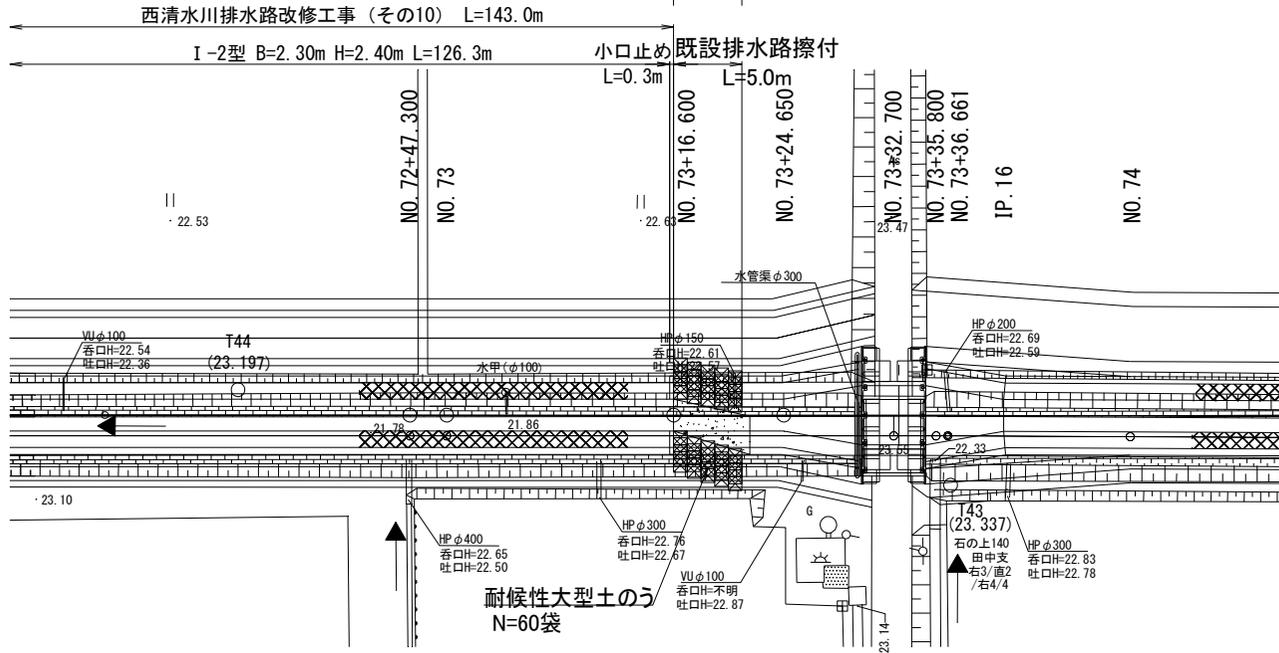
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修工事 (その10)		
図面名	仮設図 (3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1/100	図面番号	11 - 3/3
会社名			
事務所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

既設排水路擦付図

平面図

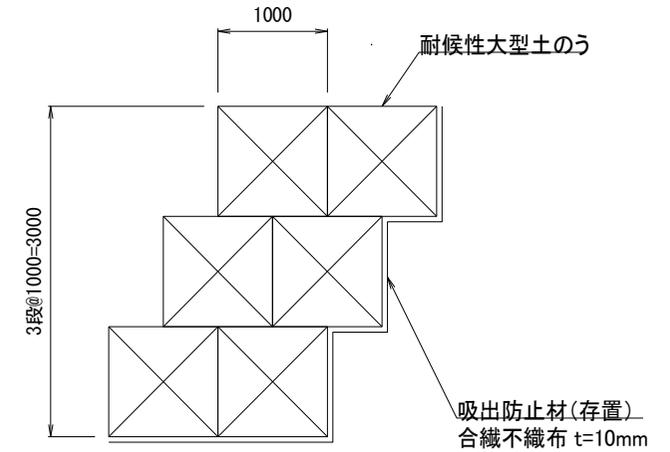
S=1/200

施工終点
測点 NO. 73+16.6
測点 NO. 73+21.6



大型土のう詳細図

S=1/25

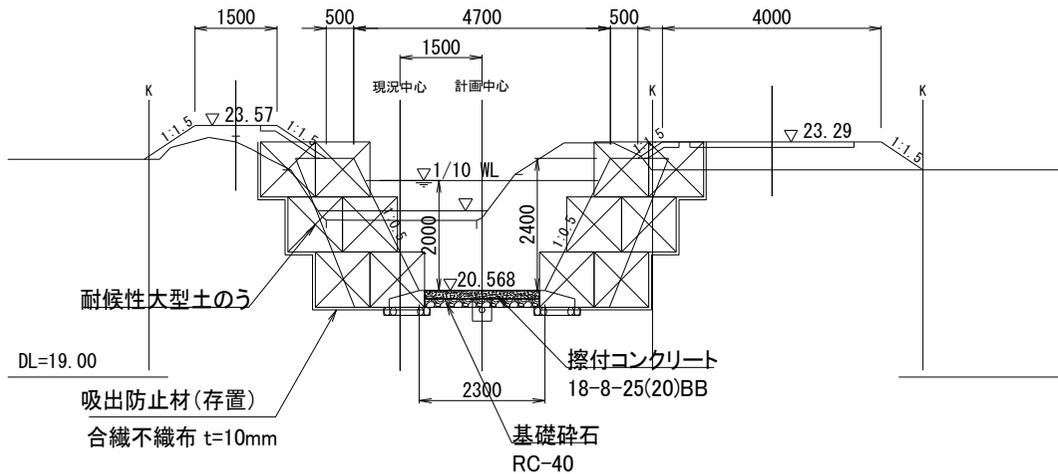


断面図

S=1/50

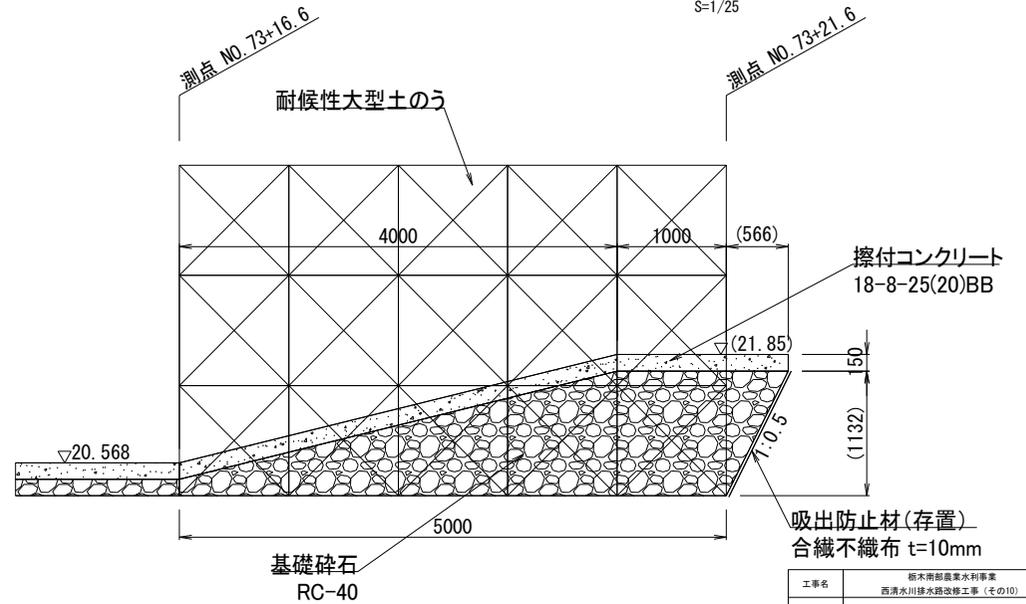
NO. 73+16.600 (施工終点)

GH=21.85
FH=20.568



擦付詳細図

S=1/25



* () 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10)		
図面名	既設排水路擦付図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		