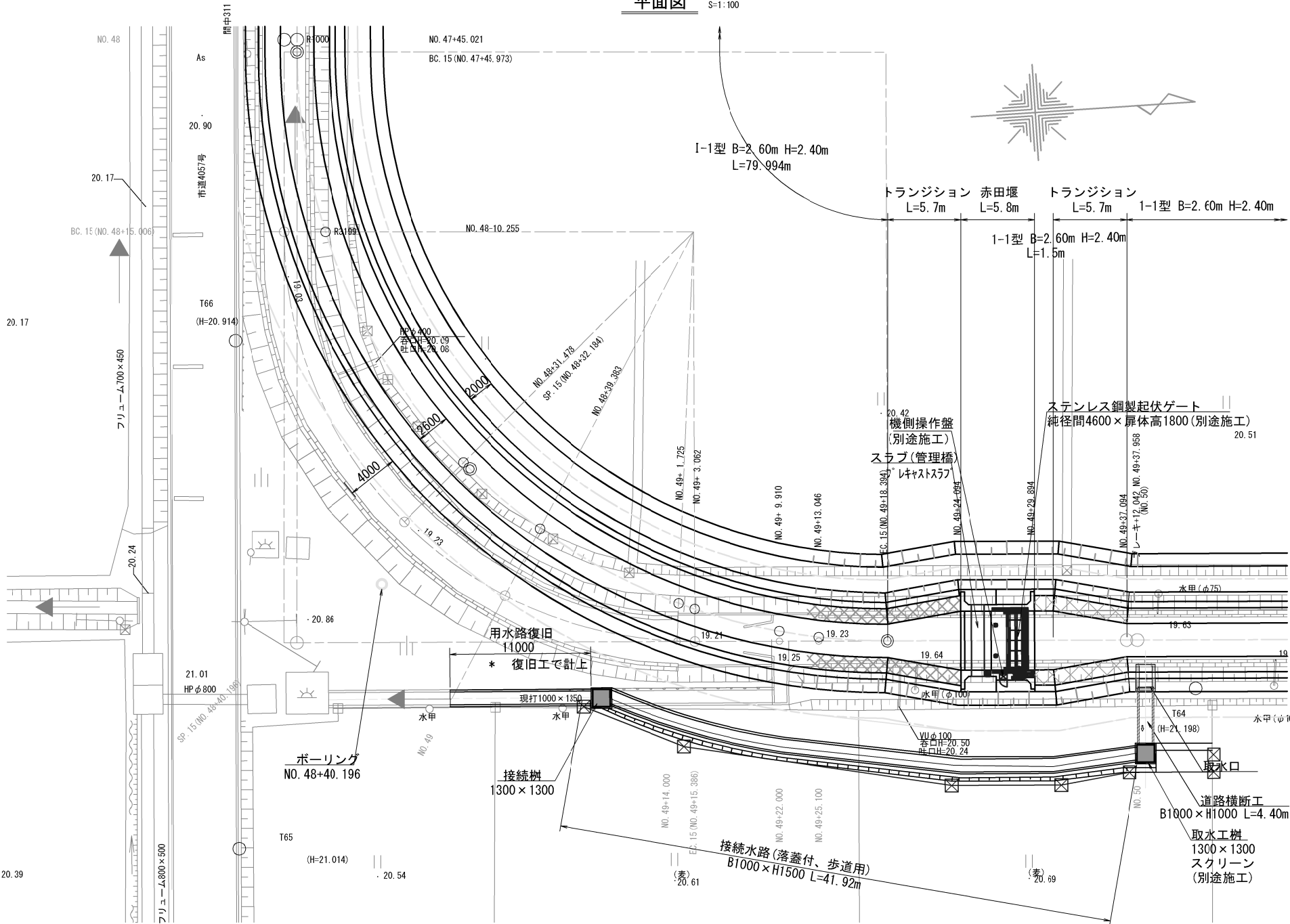


赤田堰一般図

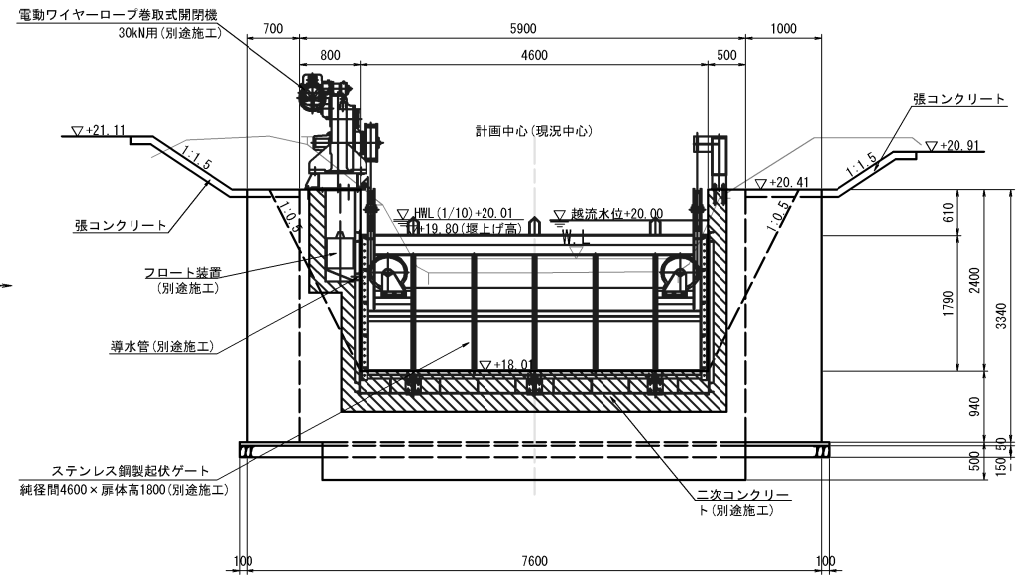
平面図

S=1:100



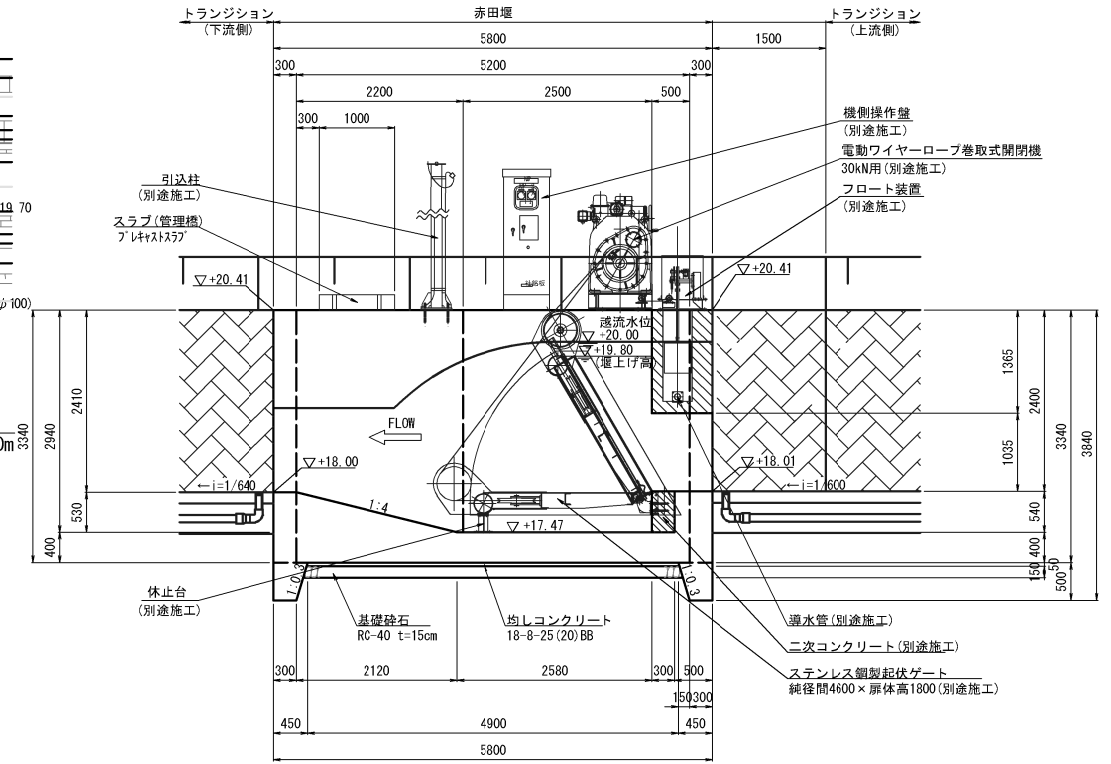
横断面図

S=1:50



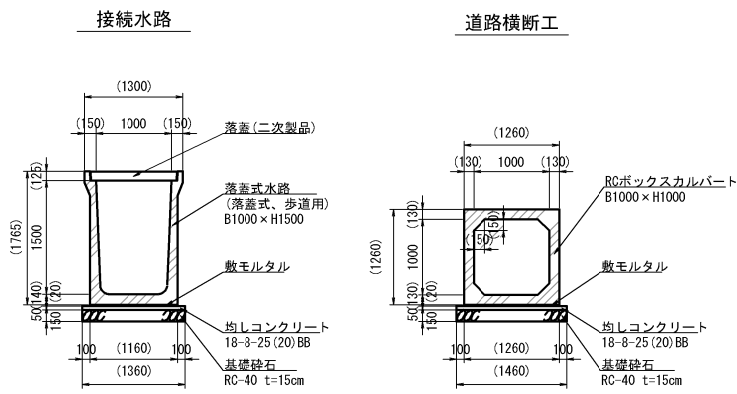
側面図

S=1:50



水路 標準断面図

S=1:50



※起伏ゲートの電気・機械設備、二次コンクリートは、別途施工とする。

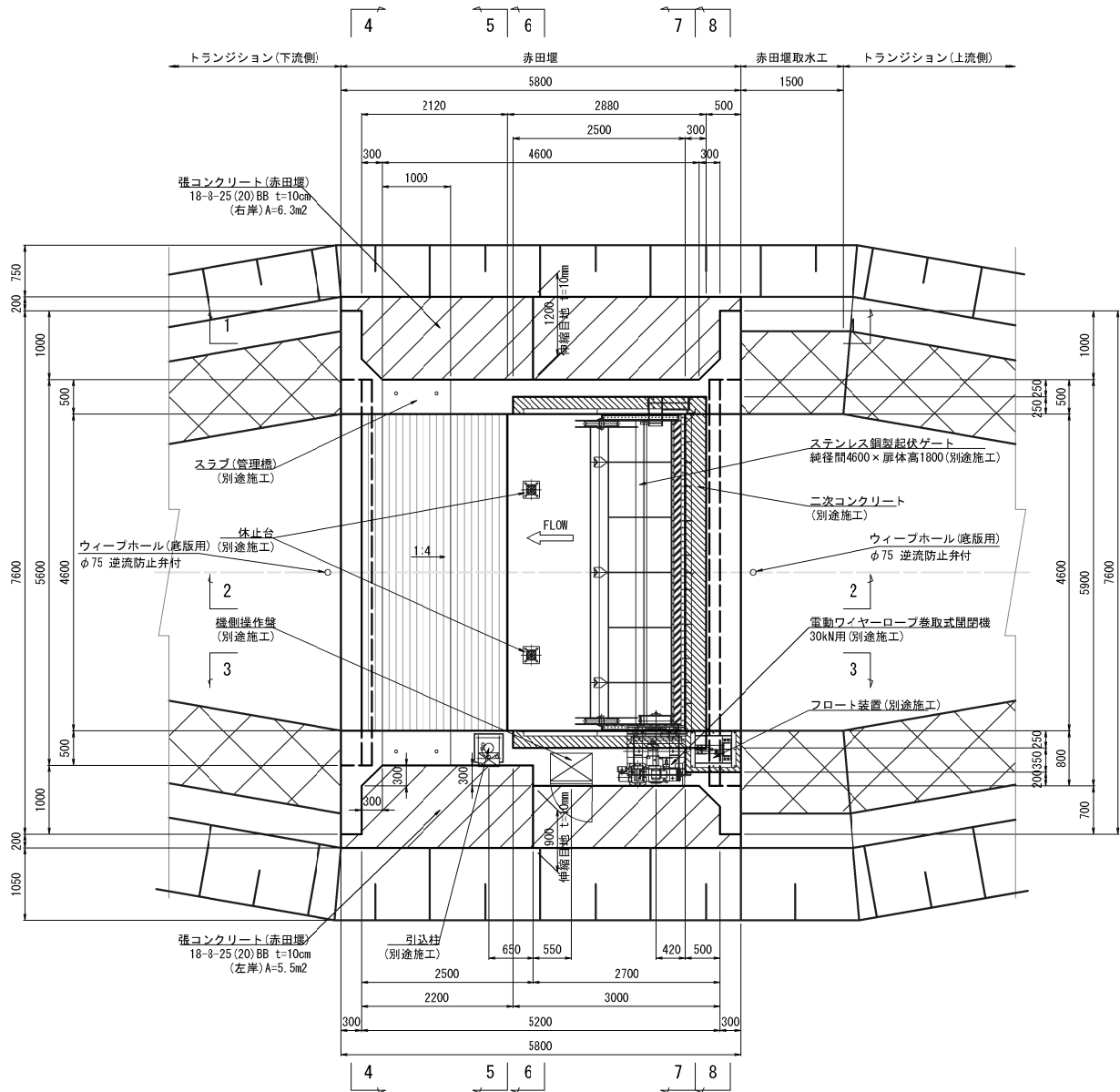
※()内数値は、参考値を示す。

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	赤田堰一般図		
作成年月日			
縮 尺	図示	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		

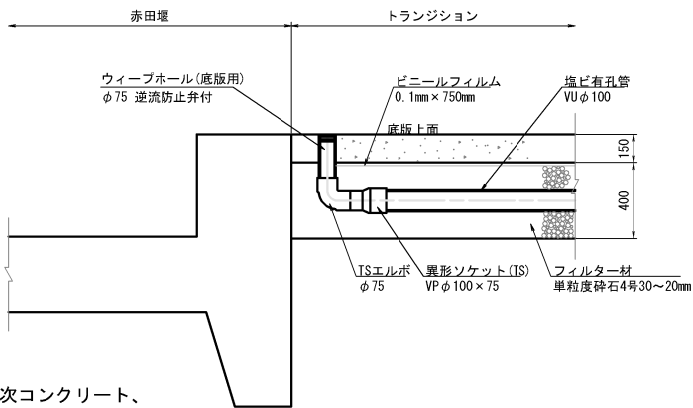
赤田堰構造図(1/4)

S=1:50

平面図



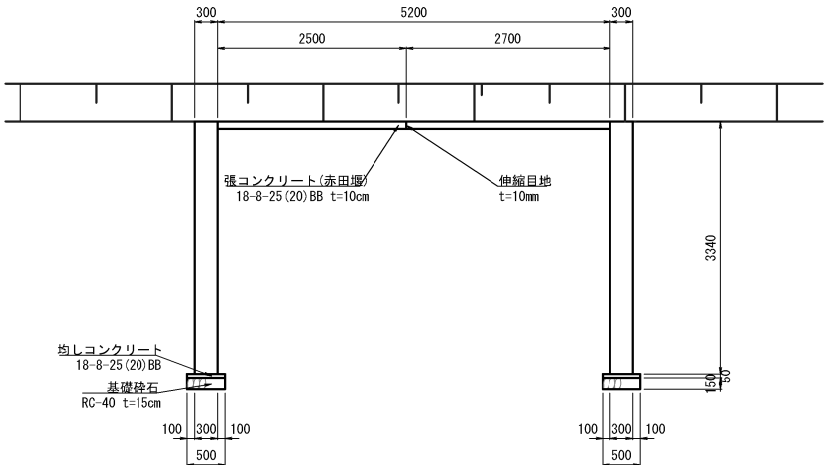
アンダードレーン端部詳細図 S=1:20



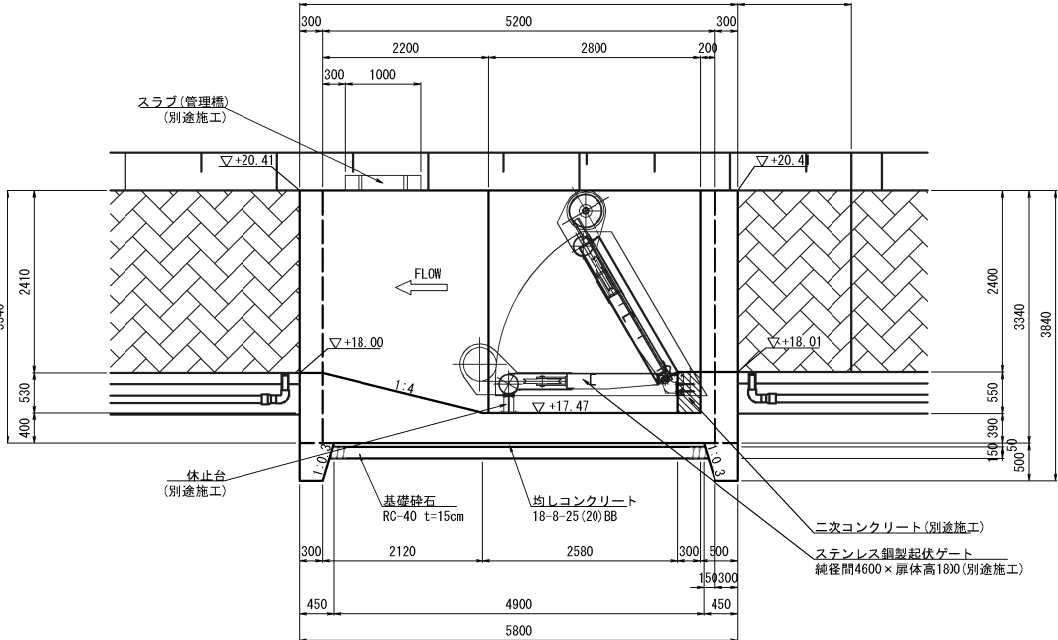
※起伏ゲートの電気・機械設備、二次コンクリート、スラブ(管理橋)は、別途施工とする。

コンクリートの設計基準強度	
躯体工(本体コンクリート)	21-8-25 (20) BB
取水工(本体コンクリート)	21-8-25 (20) BB

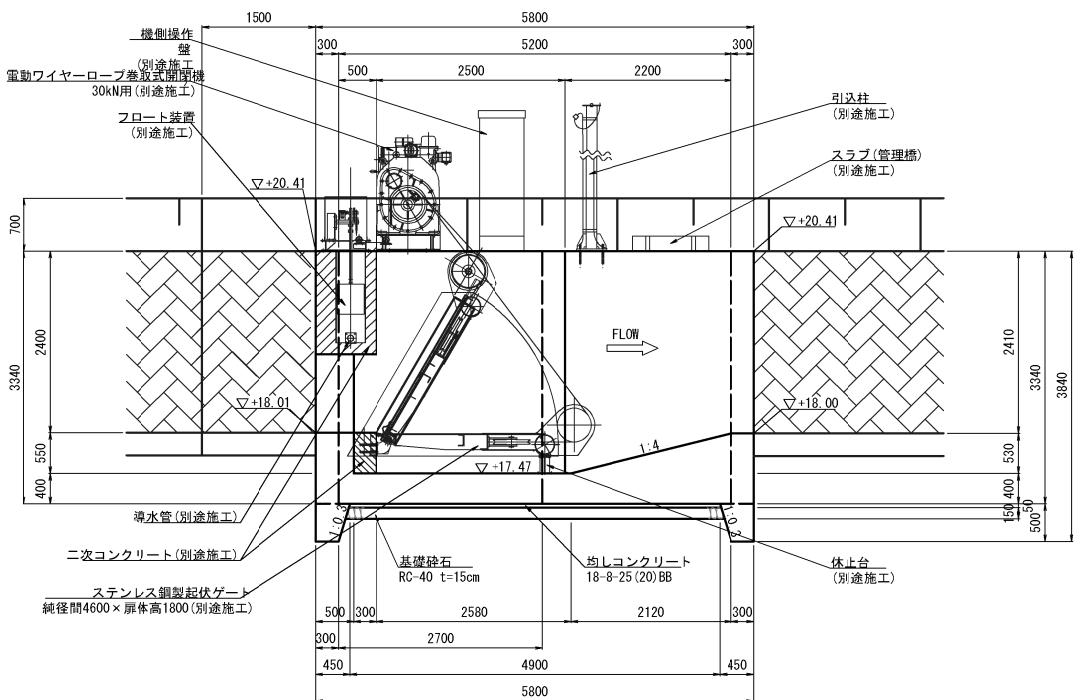
1-1



2-2



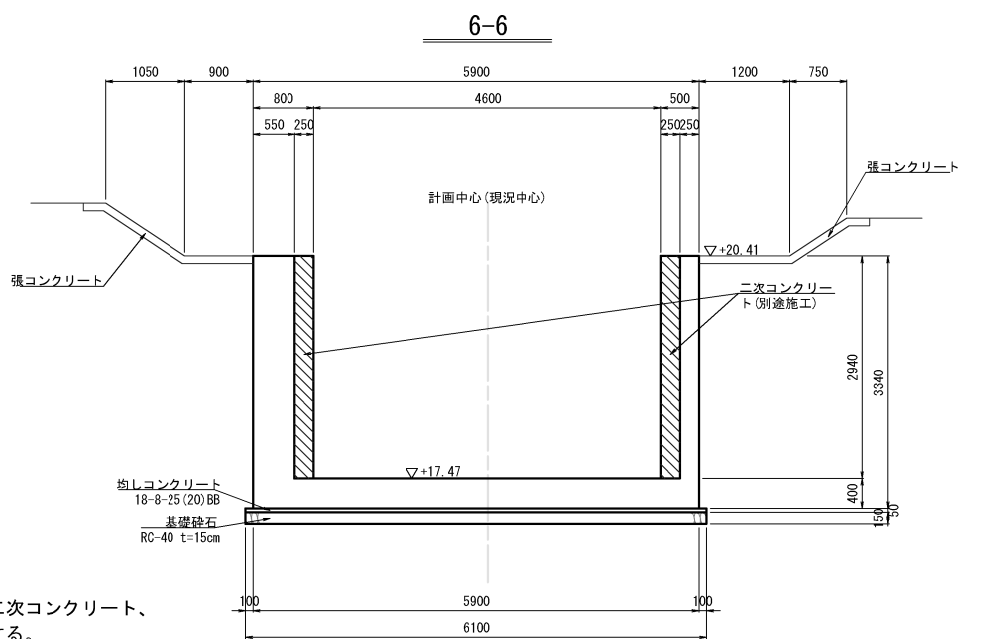
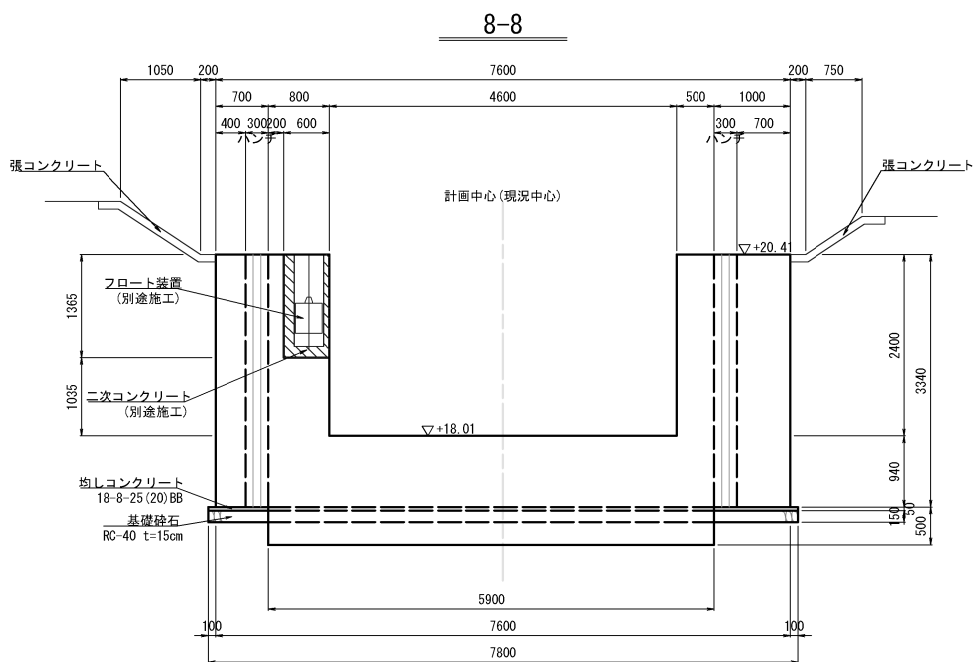
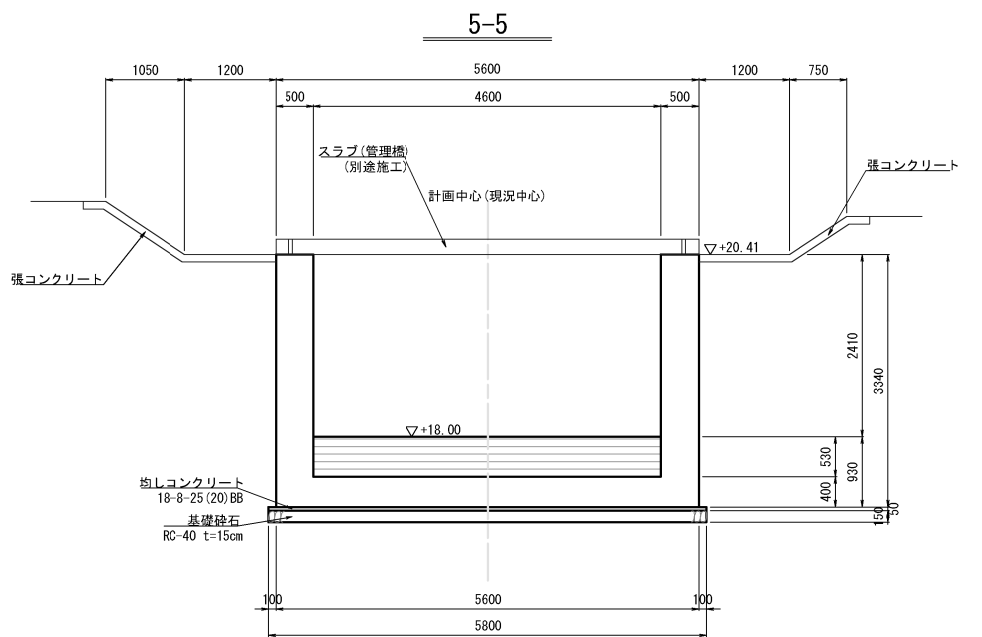
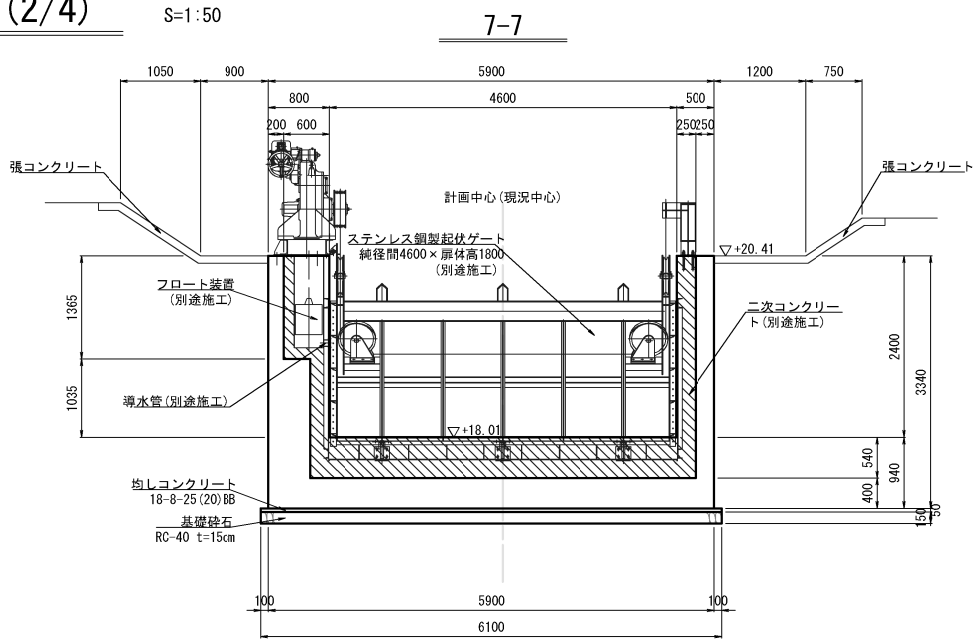
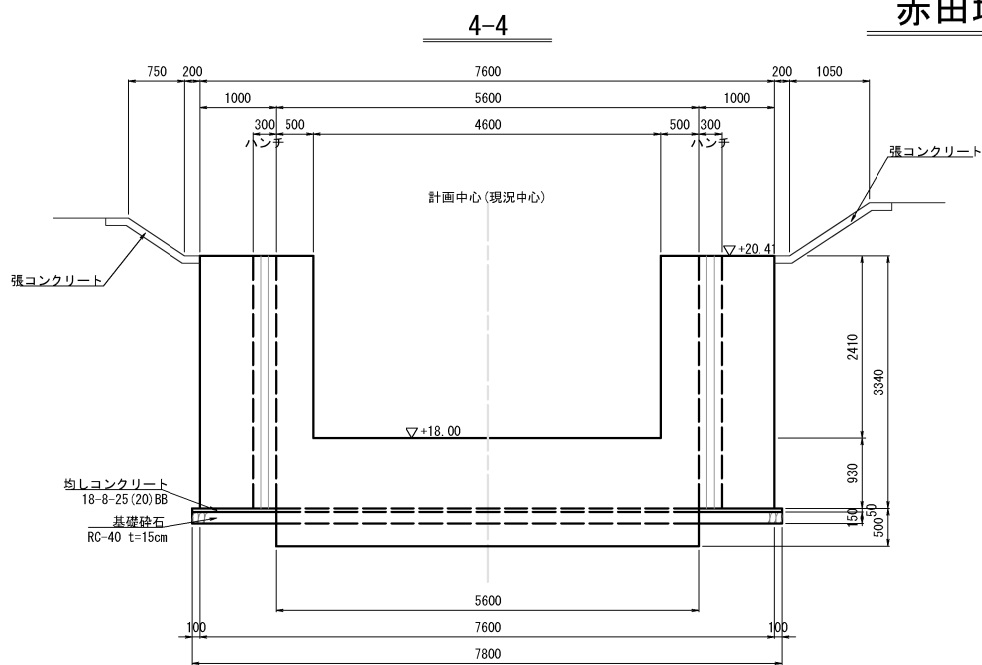
3-3



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	赤田堰構造図(1/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 - 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		

赤田堰構造図 (2/4)

S=1:50



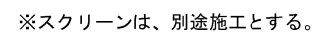
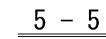
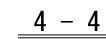
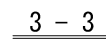
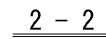
※起伏ゲートの電気・機械設備、二次コンクリート、スラブ(管理橋)は、別途施工とする。

コンクリートの設計基準強度			
躯体工(本体コンクリート)	21-8-25 (20) BB	21-8-25 (20) BB	21-8-25 (20) BB
取水工(本体コンクリート)	21-8-25 (20) BB	21-8-25 (20) BB	21-8-25 (20) BB

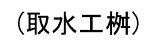
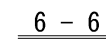
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	赤田堰構造図 (2/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7 - 2/4
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

(取水工) S=1:50

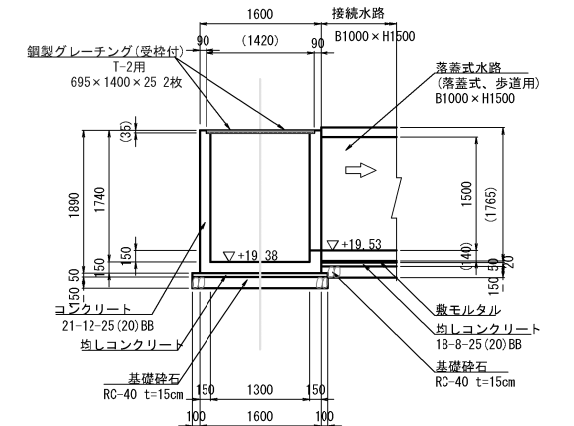
(取水工柵) (横断水路) (取水工)


$$\underline{\underline{1 - 1}}$$


1260



7 - 7

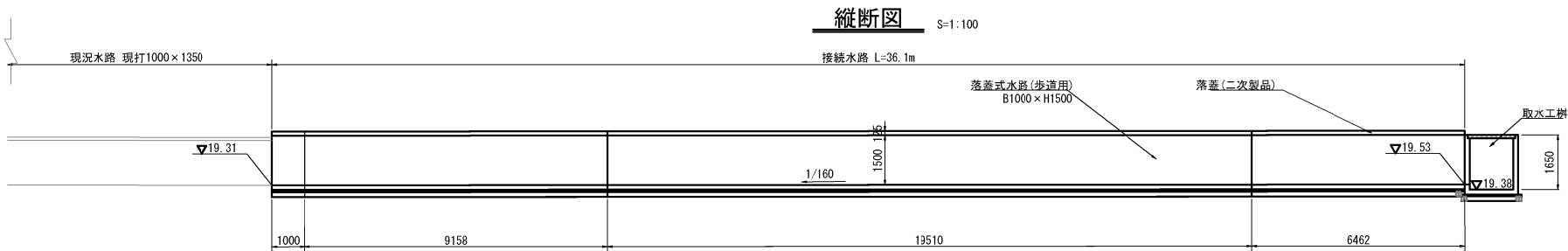
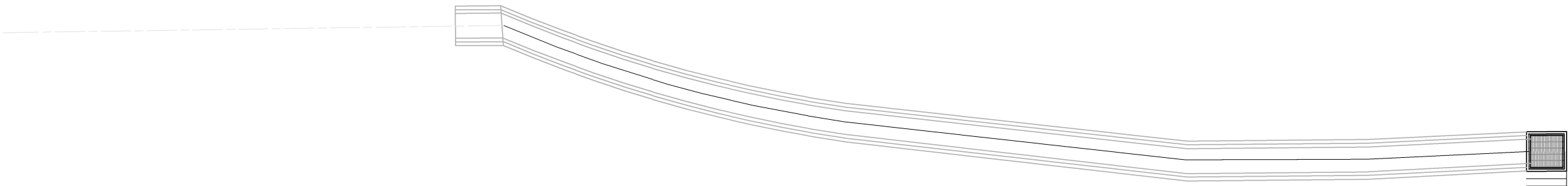


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	赤田堰構造図(3/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7 - 3/4
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

赤田堰構造図(4/4)

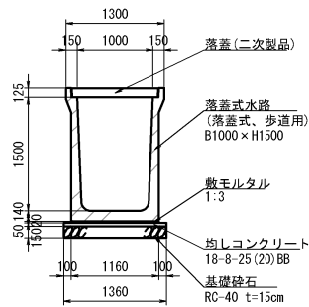
(取水工)

接続水路 割付図 S=1:100
落蓋式水路(歩道用) B1000×H1500



現況水路との接続部：現況水路底高合わせ (DL=19.31:横断面より推定)
※DL=19.32(測量測点NO.49+14.000),DL=19.30(測量測点NO.49)の平均値

標準断面図 S=1:50



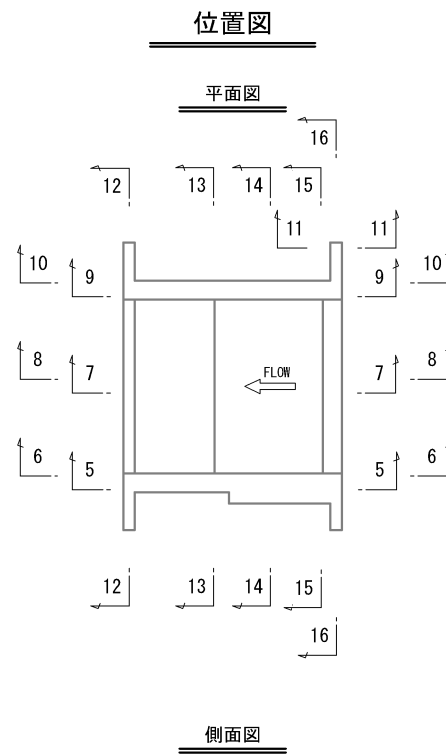
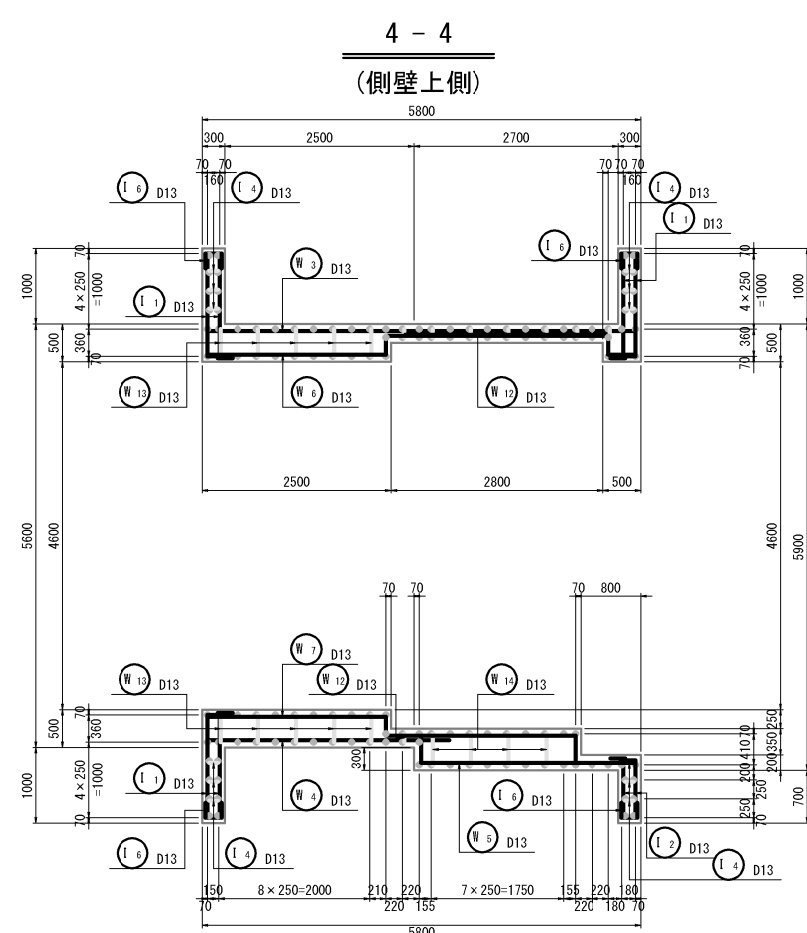
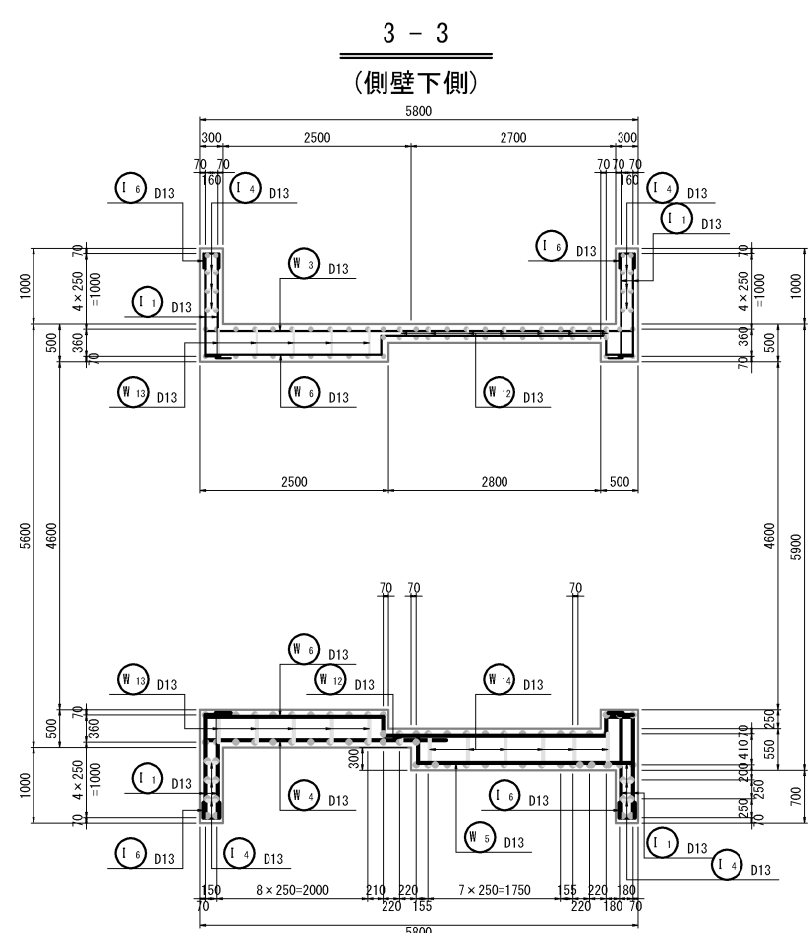
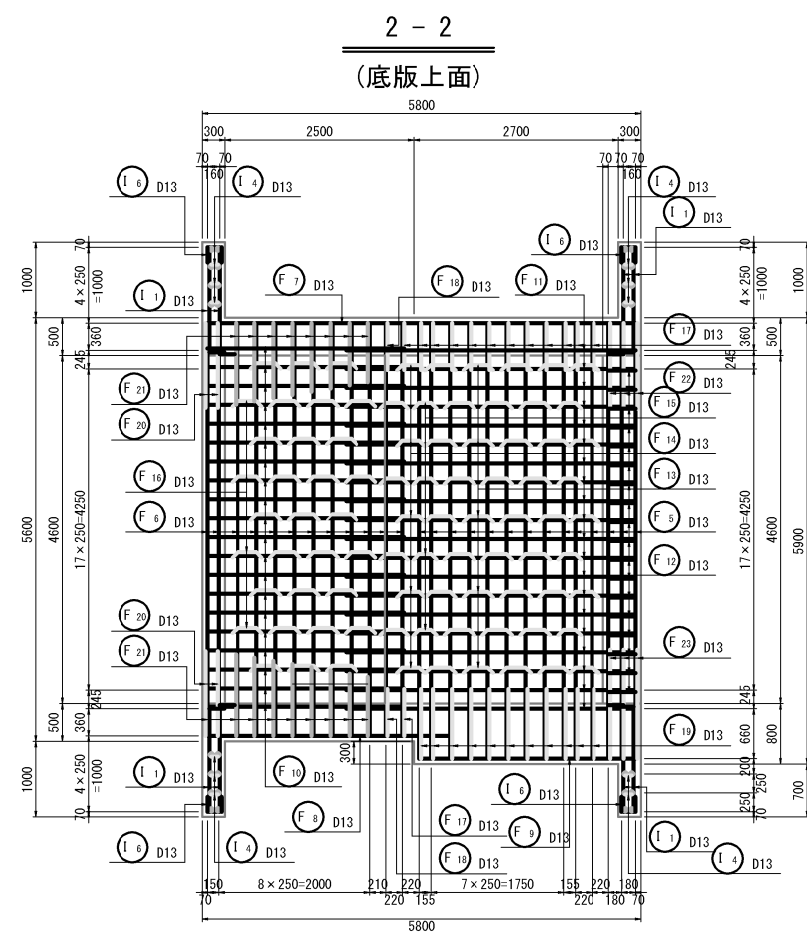
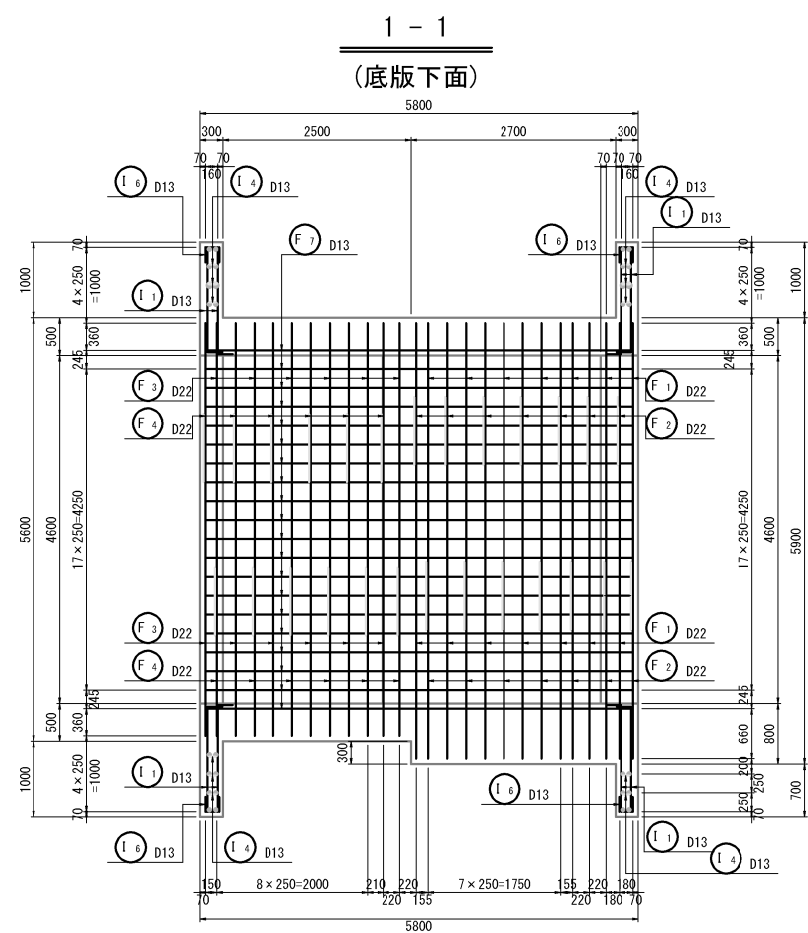
部材数量表

落蓋式水路(歩道用)	標準(L=2.0m)	13	本
〃	斜切・短切	7	本
	計	20	本
落蓋(二次製品)	標準(L=1.0m)	32	枚
〃	長さ調整用	7	枚
	計	39	枚

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	赤田堰構造図(4/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7 - 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		

赤田堰配筋図(1/5)

S=1:50

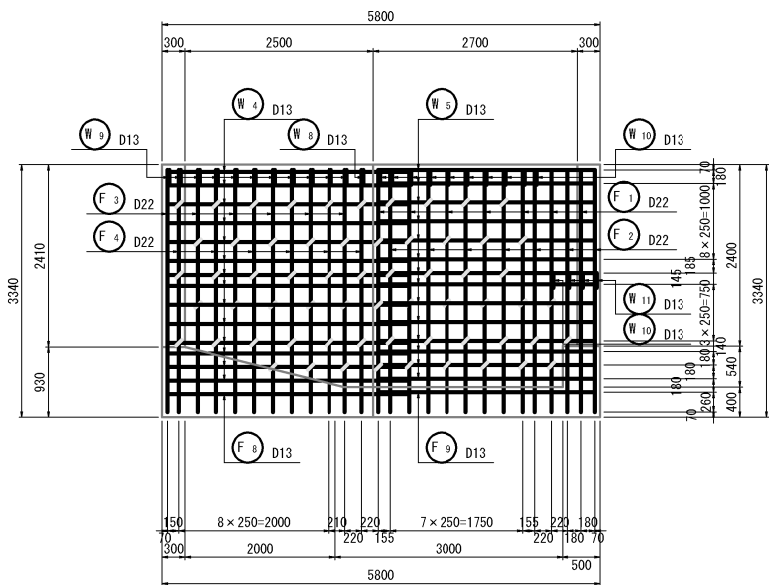


工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	赤田堰配筋図(1/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 1/5
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

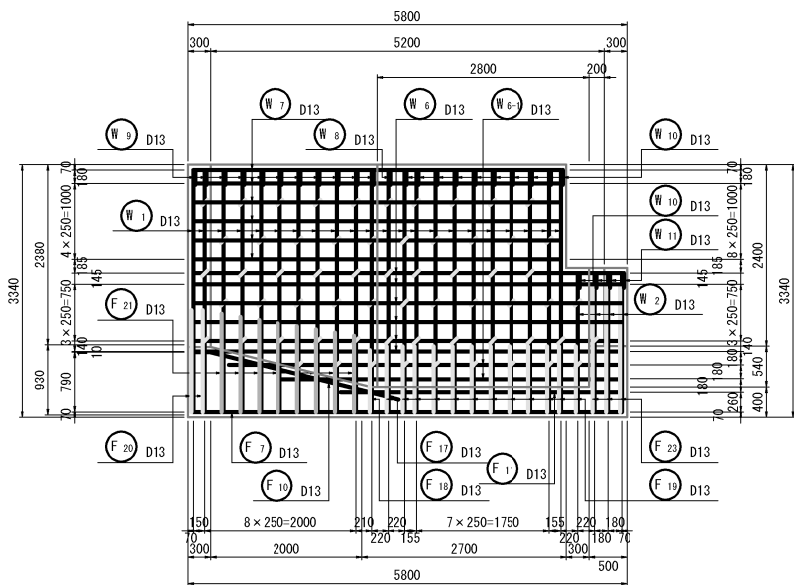
赤田堰配筋図 (2/5)

S=1:50

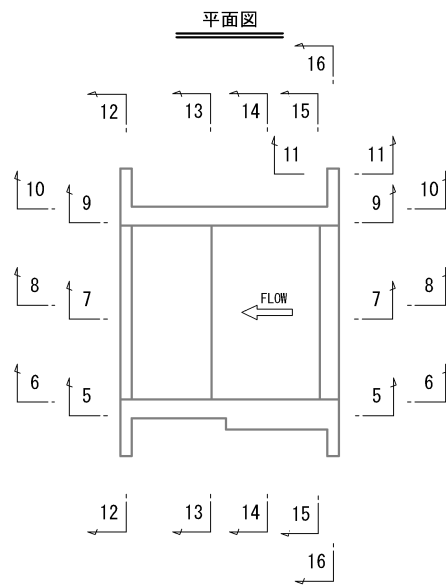
5 - 5
(左側側壁外側)



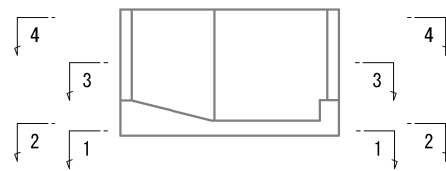
6 - 6
(左側側壁内側)



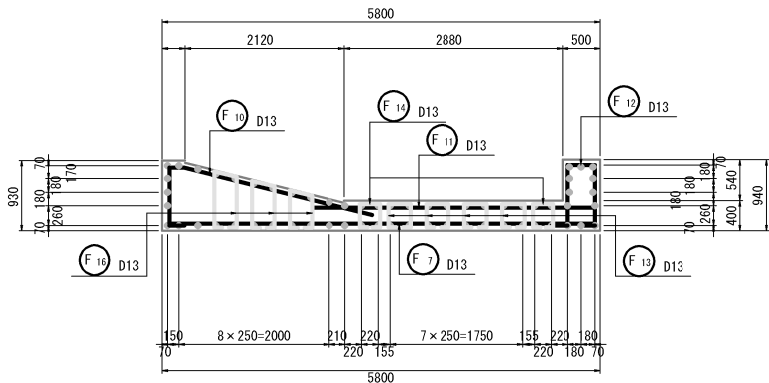
位置図



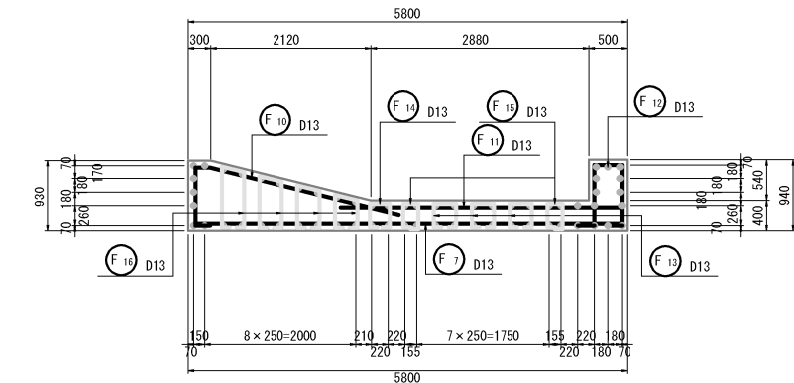
側面図



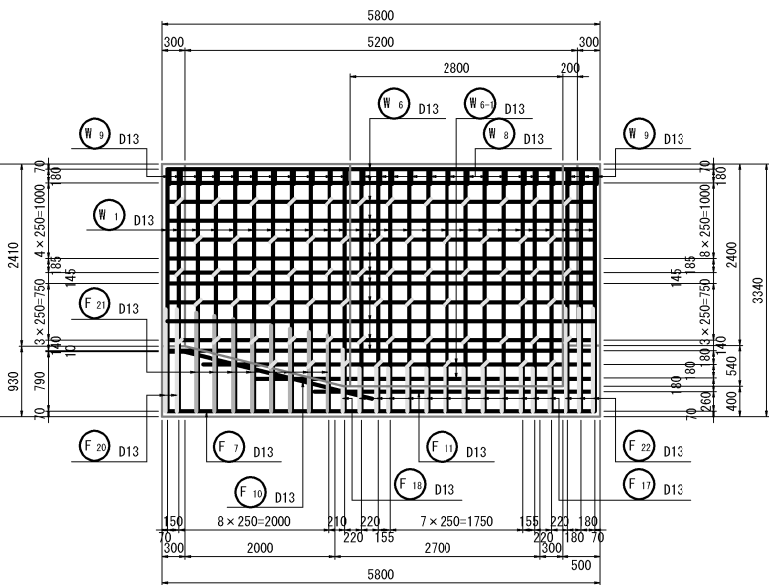
7 - 7



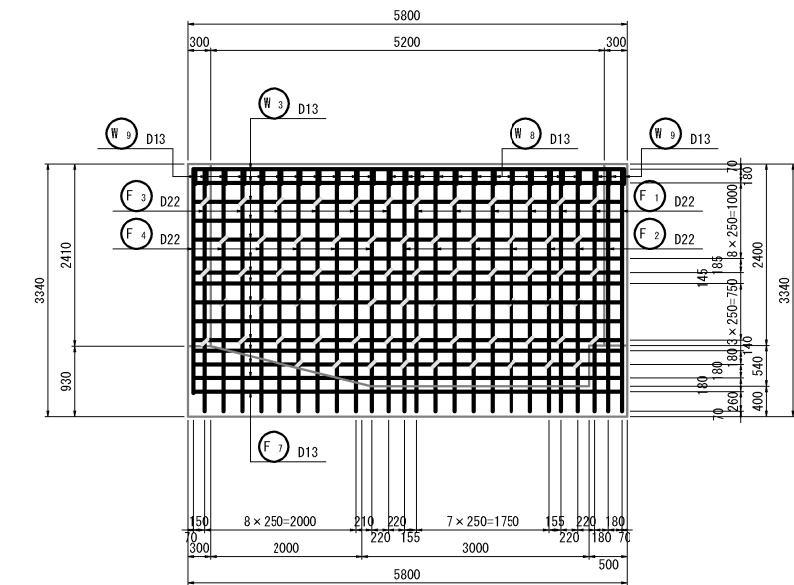
8 - 8



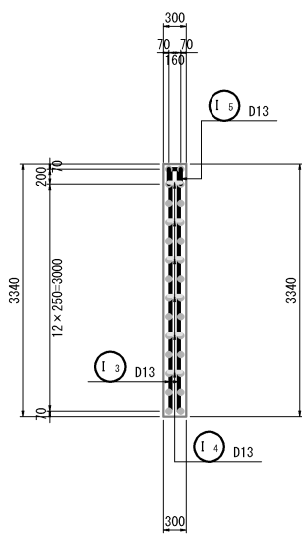
9 - 9
(右側側壁内側)



10 - 10
(右側側壁外側)



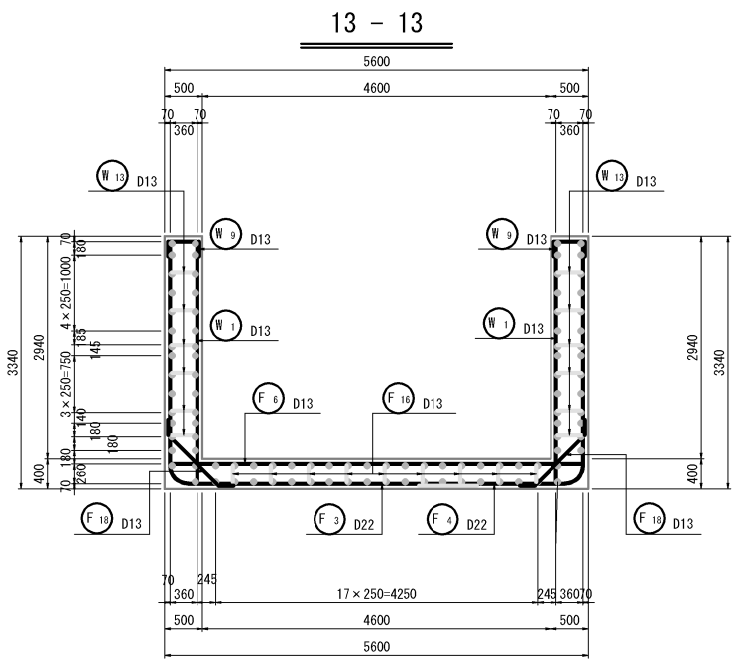
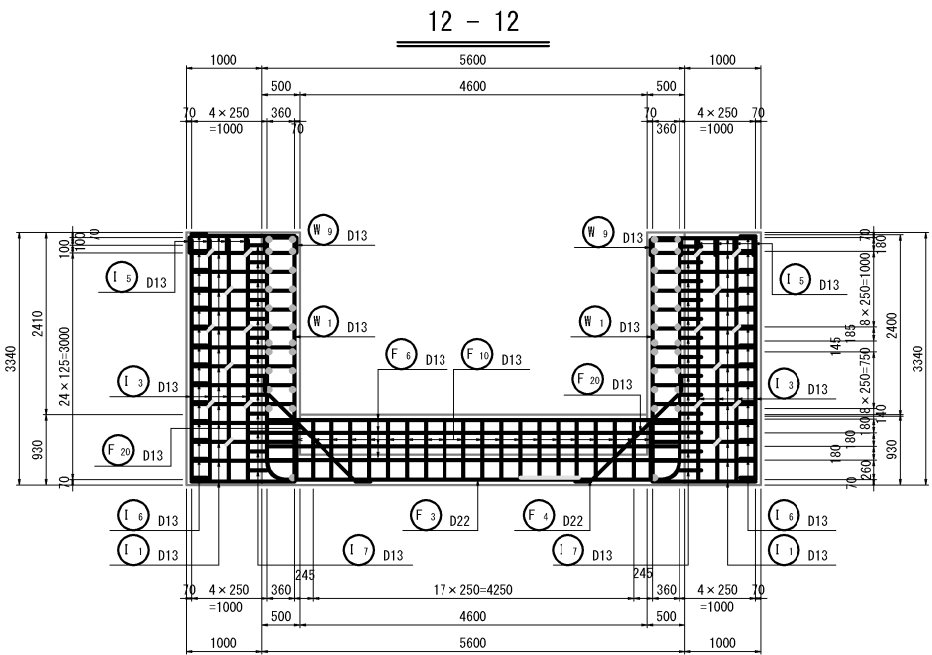
11 - 11



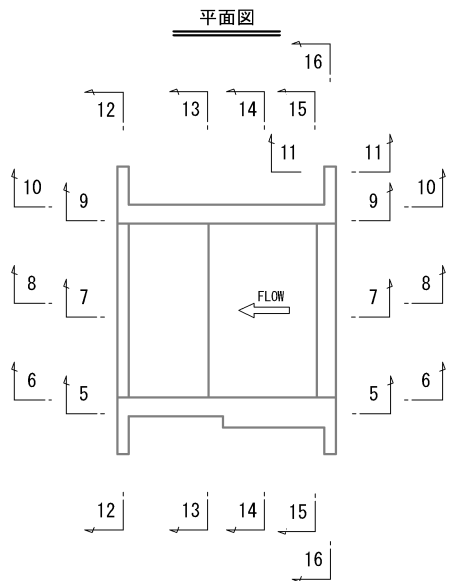
工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	赤田堰配筋図 (2/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 2/5
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

赤田堰配筋図 (3/5)

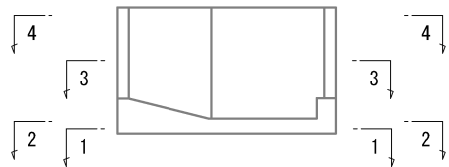
S=1:50



位置図

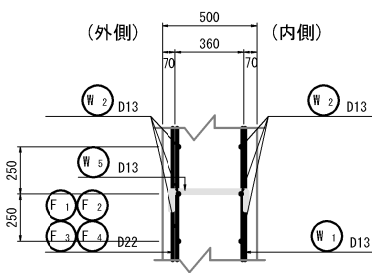


側面図

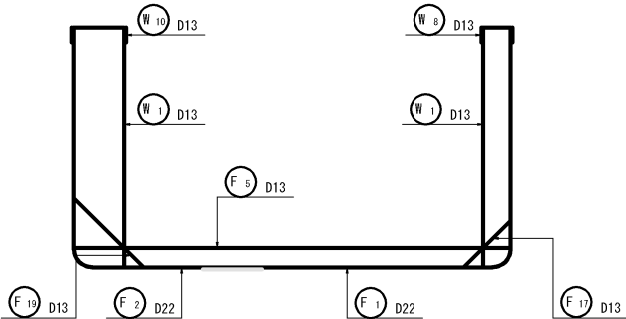


組立図 S=1:20

側壁部

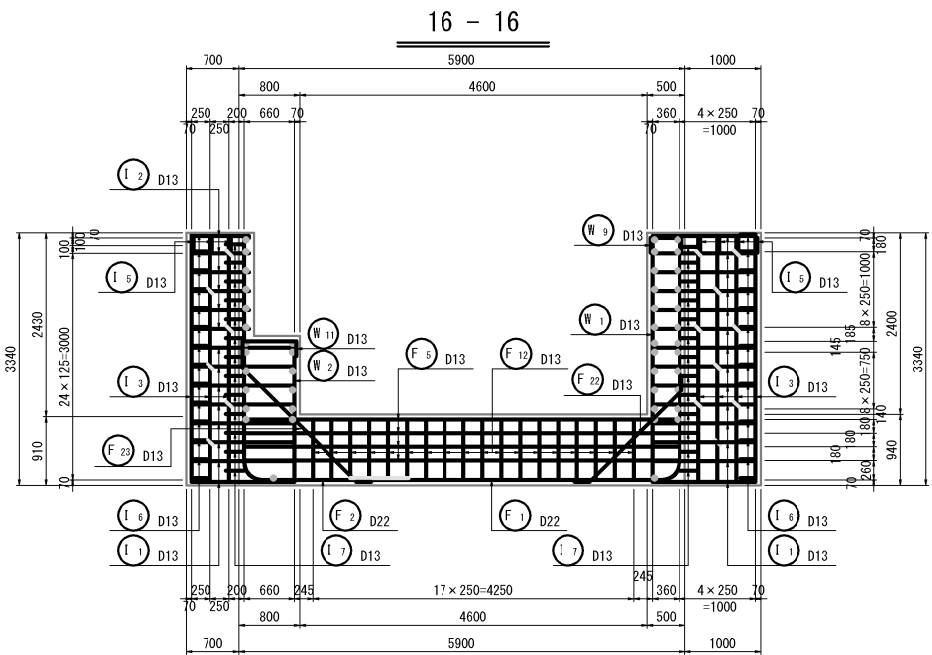
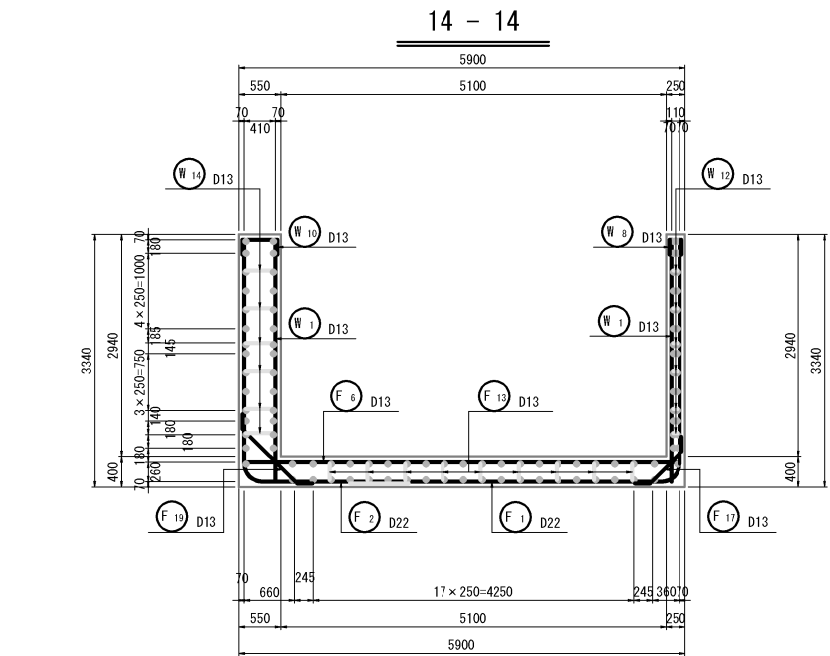
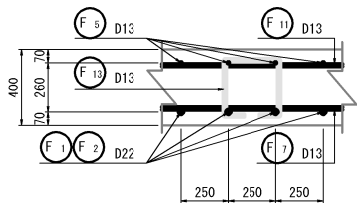


主鉄筋組立図



※主鉄筋ピッチは@250mmとする。

底版部



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	赤田堰配筋図 (3/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 3/5
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

S=1:50

3 - 3

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab with a central column and four beams. The drawing shows dimensions for the slab, column, and beams. The central column has a diameter of 1765 mm. The beams have a width of 250 mm and a height of 120 mm. The slab has a thickness of 100 mm. The drawing also shows the reinforcement layout, including top and bottom bars in the beams and top and bottom bars in the slab. The reinforcement is labeled with 'W 5' and 'D 13'.

[illegible][illegible][illegible]

平面图

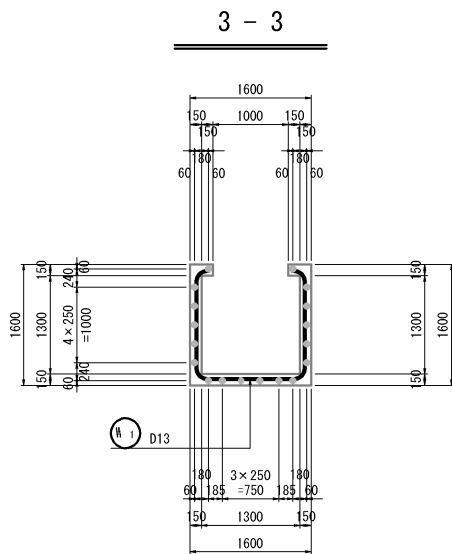
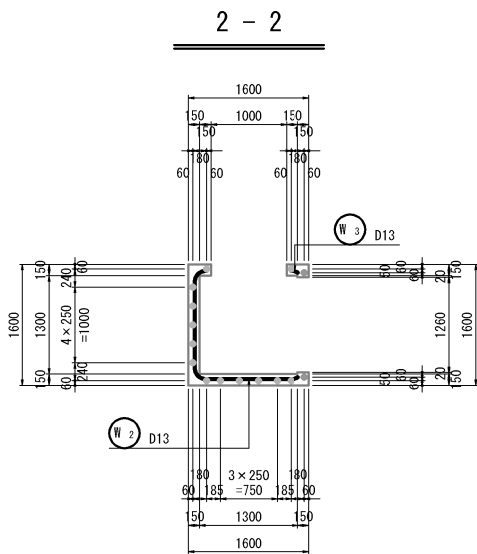
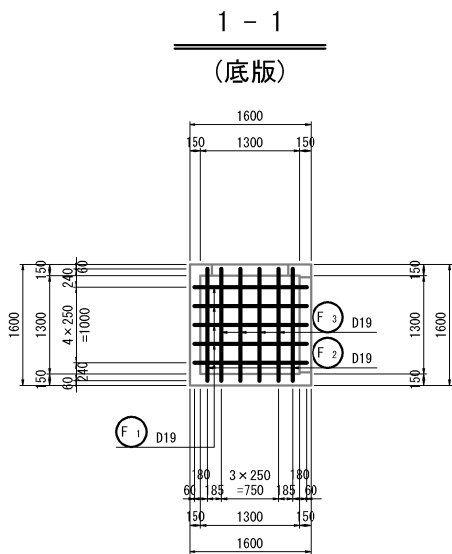
The floor plan shows a rectangular room with a central rectangular area. The room has a double door on the left wall, a single door on the top wall, and a single door on the right wall. The dimensions are indicated by arrows: the top wall is 9 units long, the bottom wall is 9 units long, the left wall is 6 units high, and the right wall is 5 units high. The central rectangular area has a width of 8 units and a height of 7 units. There are also dimensions of 8 units for the top wall and 5 units for the right wall of the central area.

工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修等の7工事		
図面名	赤田環形筋図(4/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 4/5
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

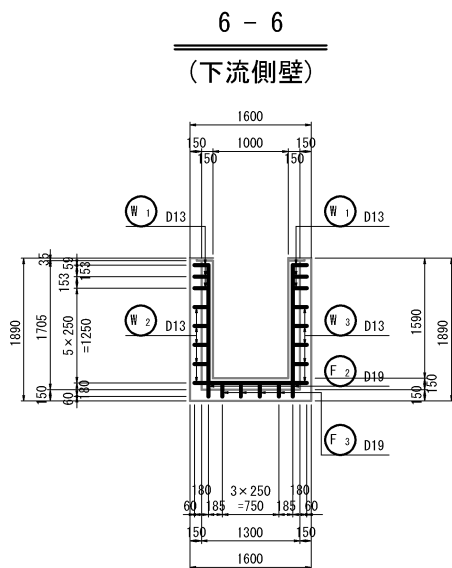
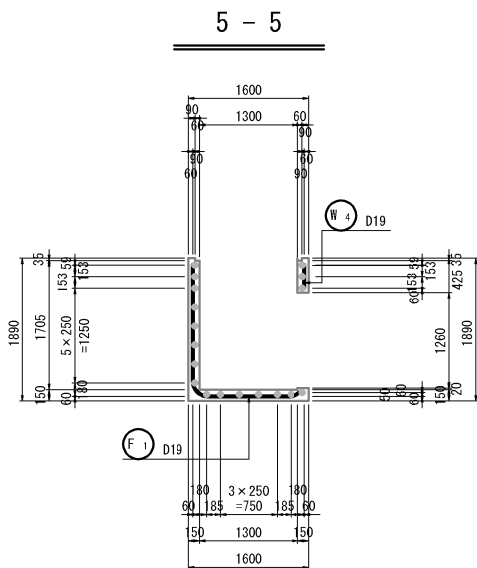
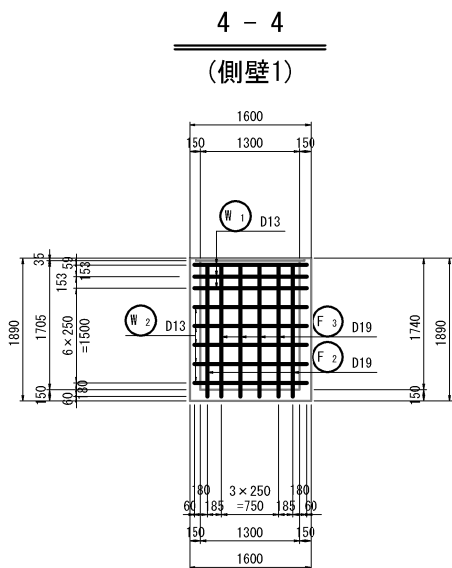
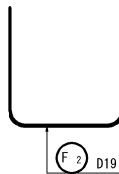
赤田堰配筋図 (5/5)

S=1:50

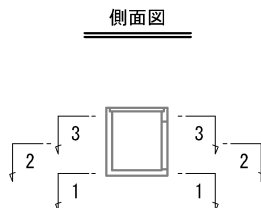
(取水工柵)



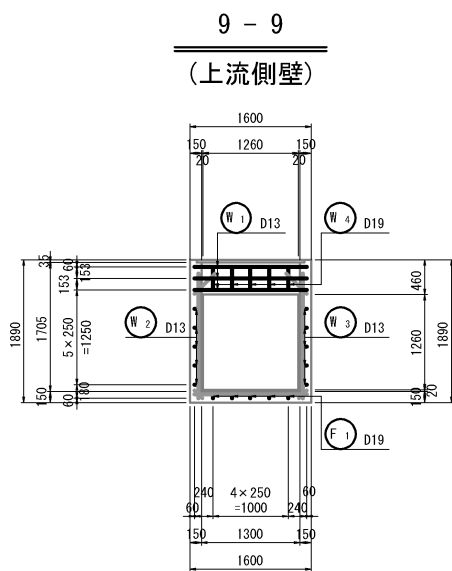
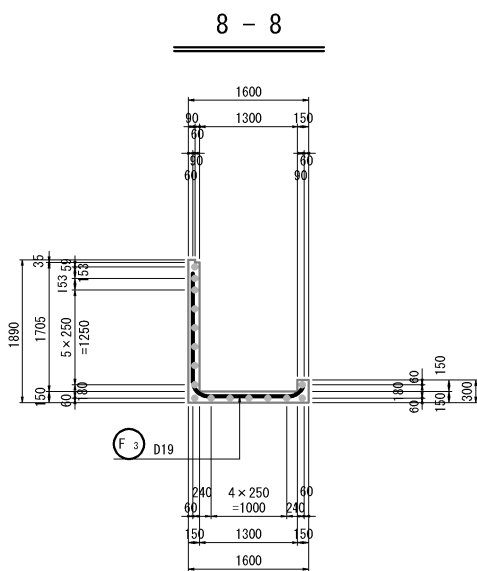
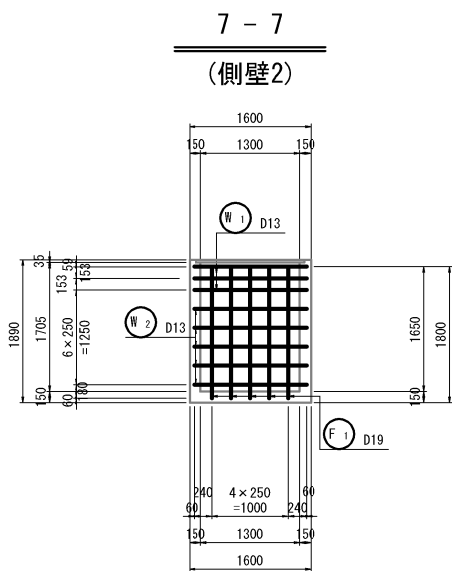
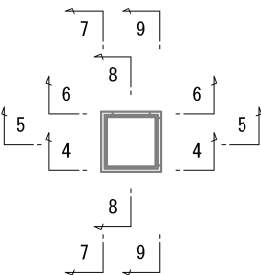
主鉄筋組立図



位置図

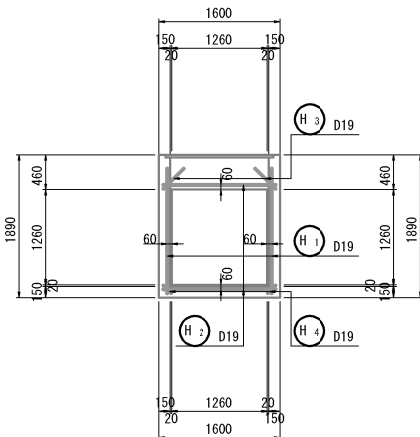


平面図



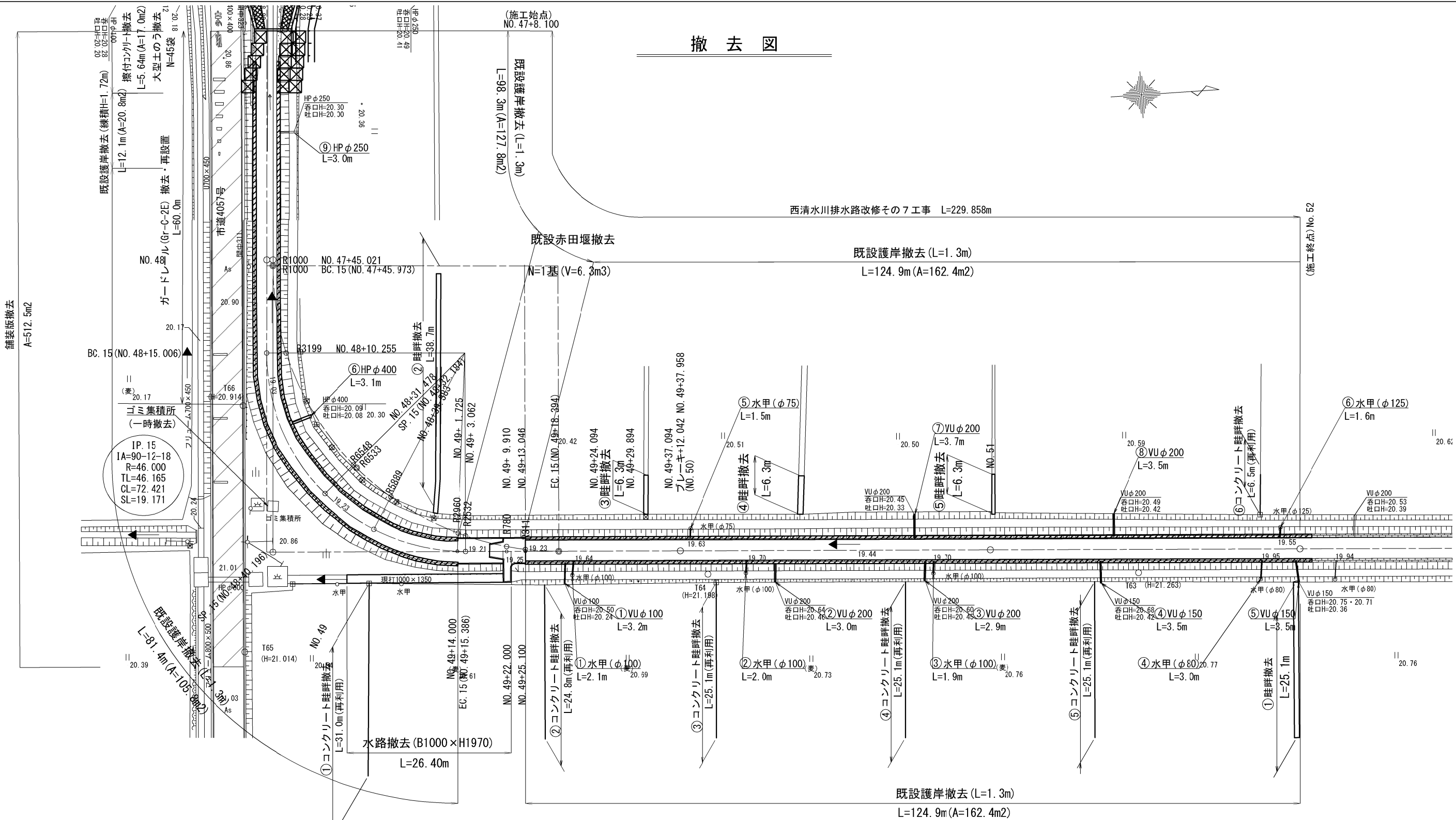
補強筋詳細図

9 - 9



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	赤田堰配筋図 (5/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 5/5
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

撤去図

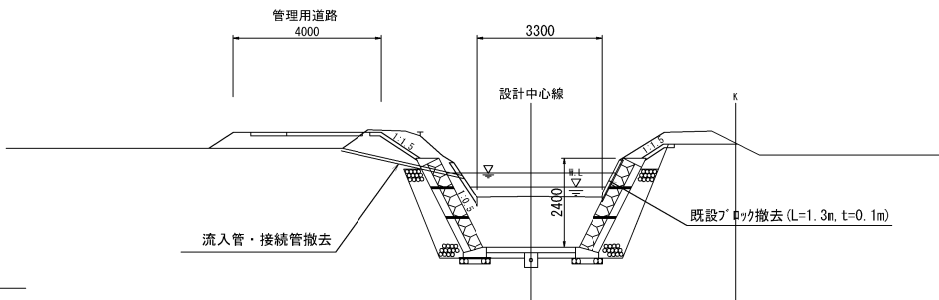
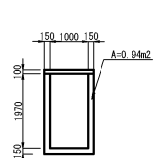
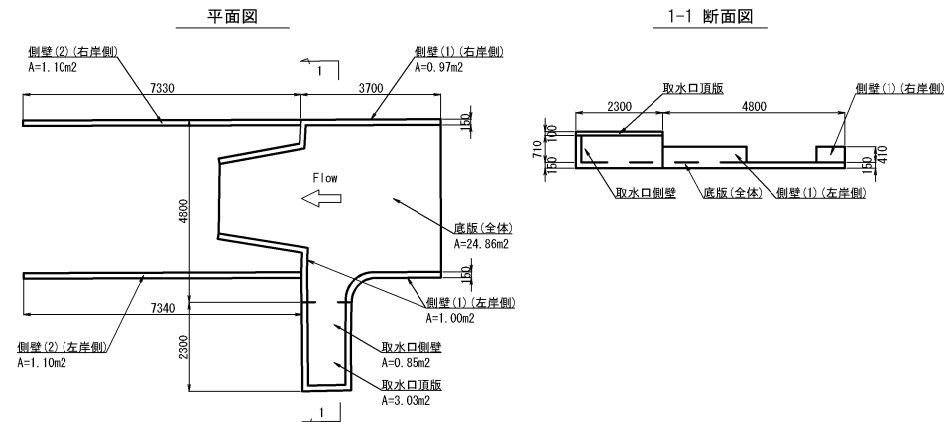


赤田堰詳細図

水路詳細図

既設排水路断面図

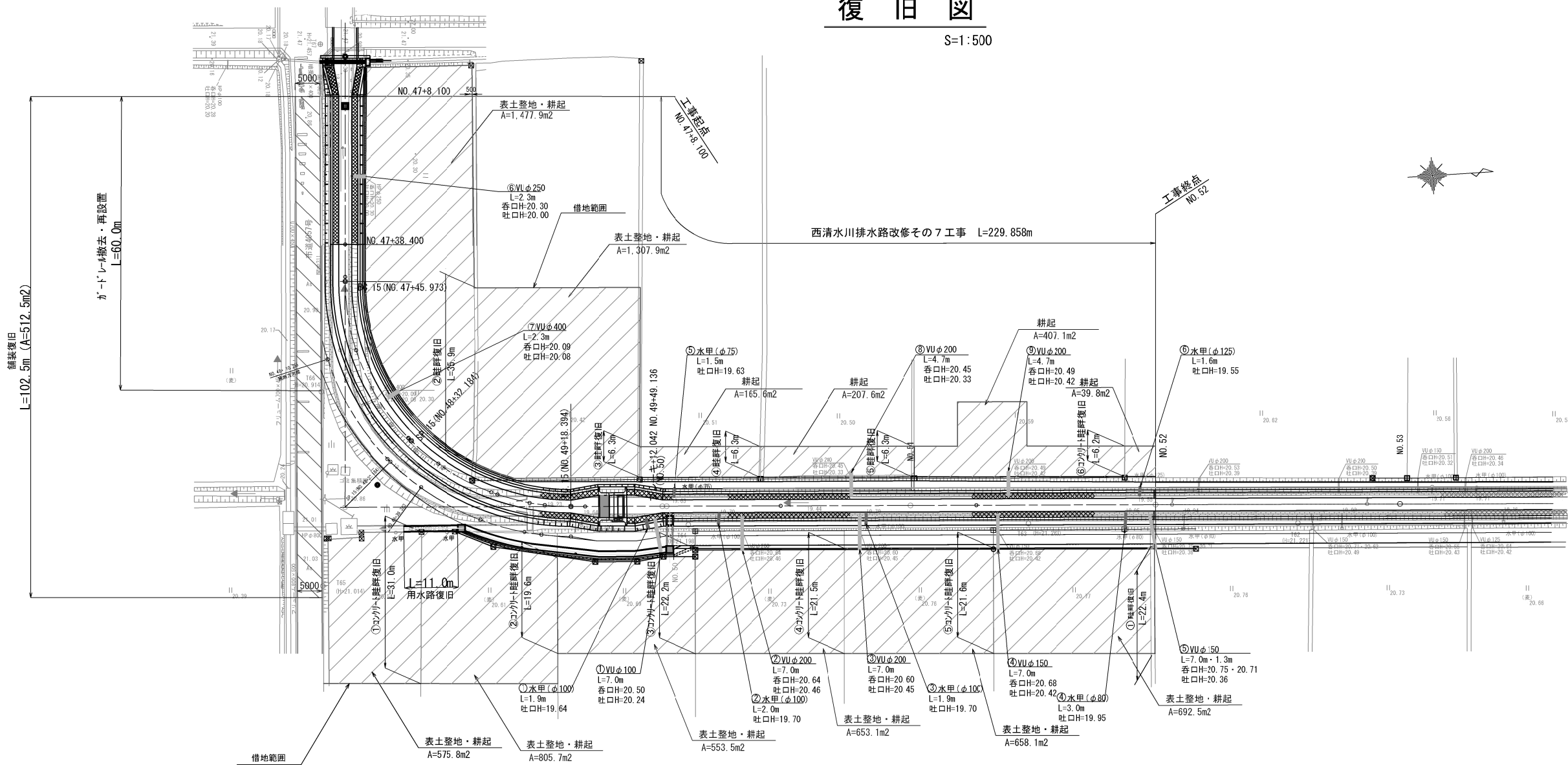
(設計測点 NO. 51付近) S=1:100



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
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

S=1:500

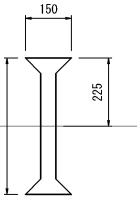


西清水川排水路改修その7工事 L=229.858m

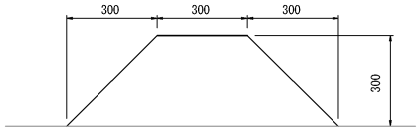
畦畔復旧 詳細図

S=1:10

コンクリート畦畔
(450型) ※既設利用

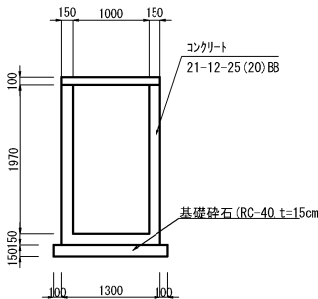


畦 畔



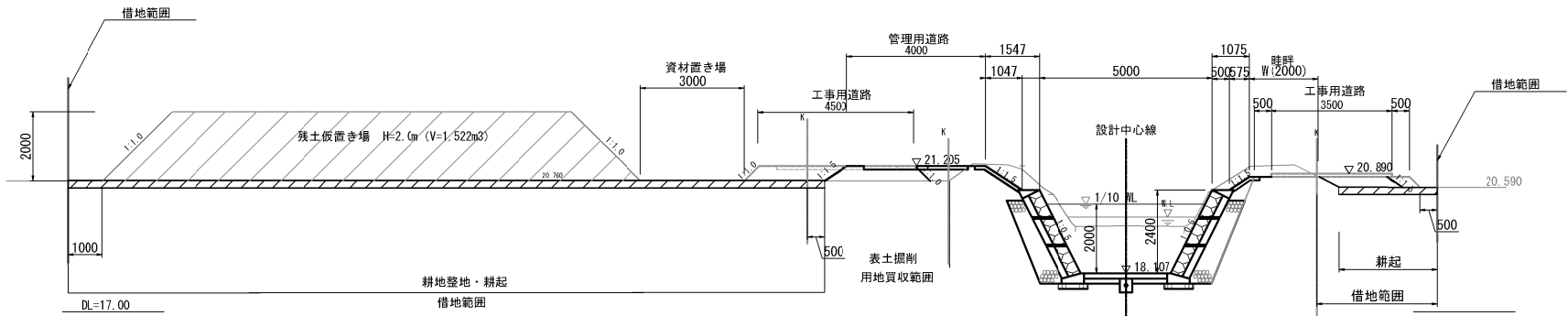
用水路復旧 詳細図

1000×1970 S=1:50



(設計測点 NO.51付近)

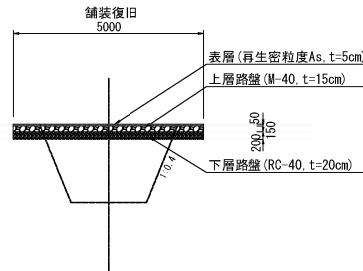
S=1:100



舗装復旧構造図

(設計測点 NO.48付近)

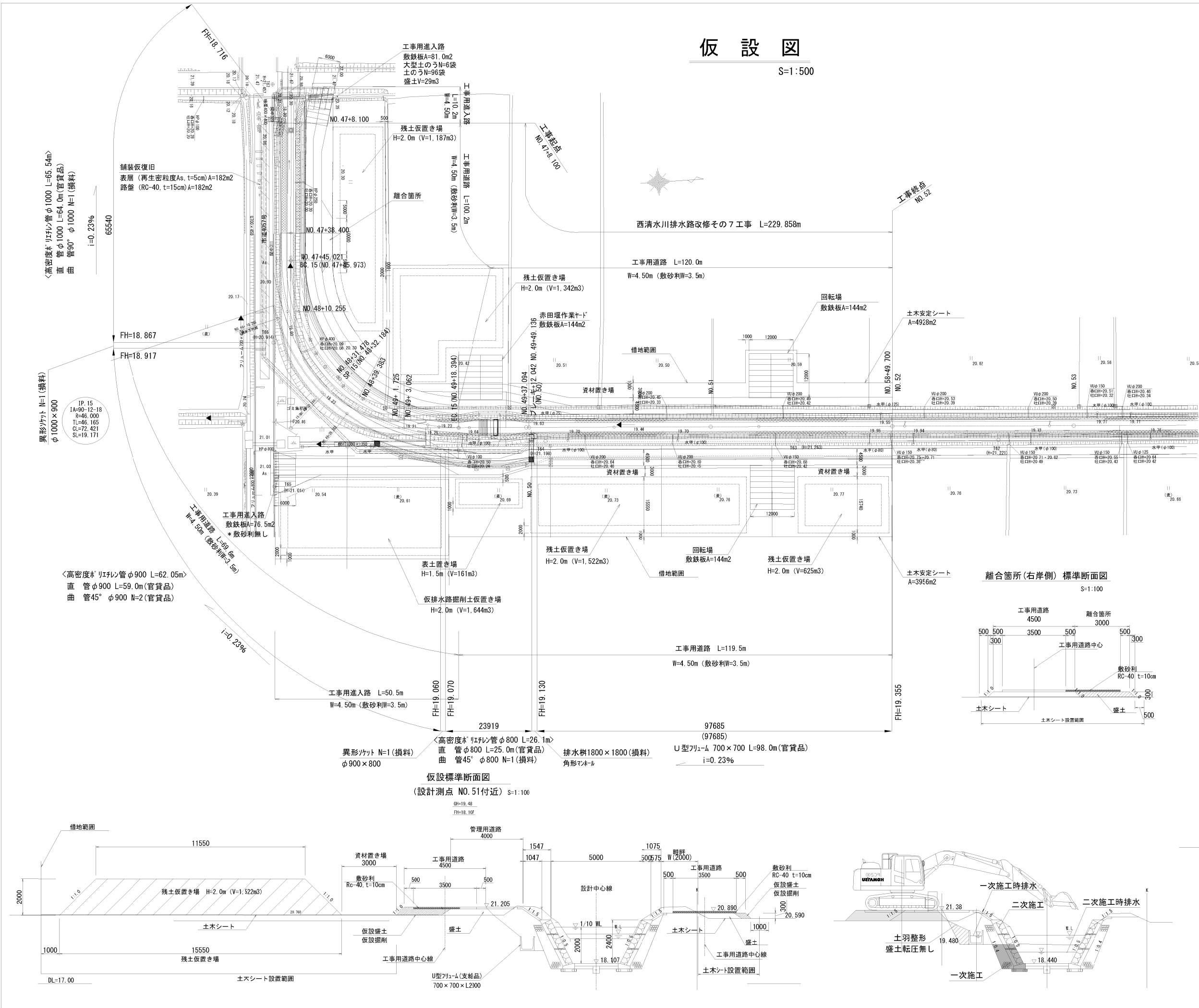
S=1:100



工事名	栃木南部農業水利事業 西清水川排水路改修その7工事		
図面名	復旧図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1C
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		

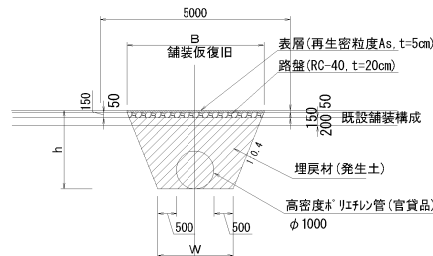
仮 設 図

S=1:500



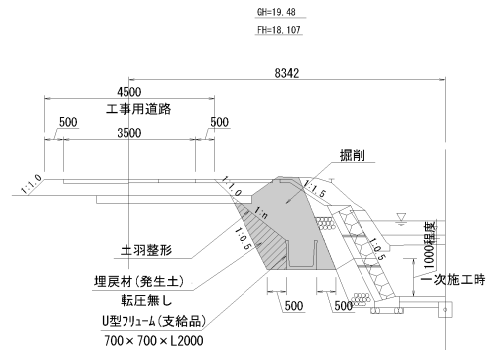
仮排水路 標準断面図

(設計測点 NO. 48付近) S=1:100



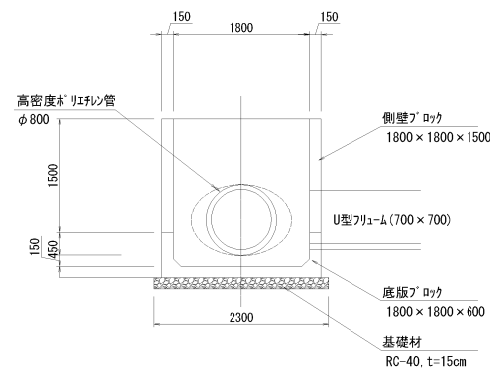
仮排水路 標準断面図

(設計測点 NO. 51付近) S=1:100



角形マンホール構造図

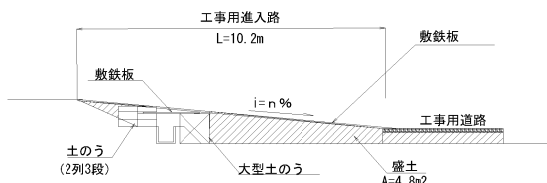
S=1:10



工事用進入路 詳細図

(右岸側)

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7工事		
図面名	仮 設 図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	1 1
会社名			
事業所名	関東農政局 栃木南部農業水利事業所		