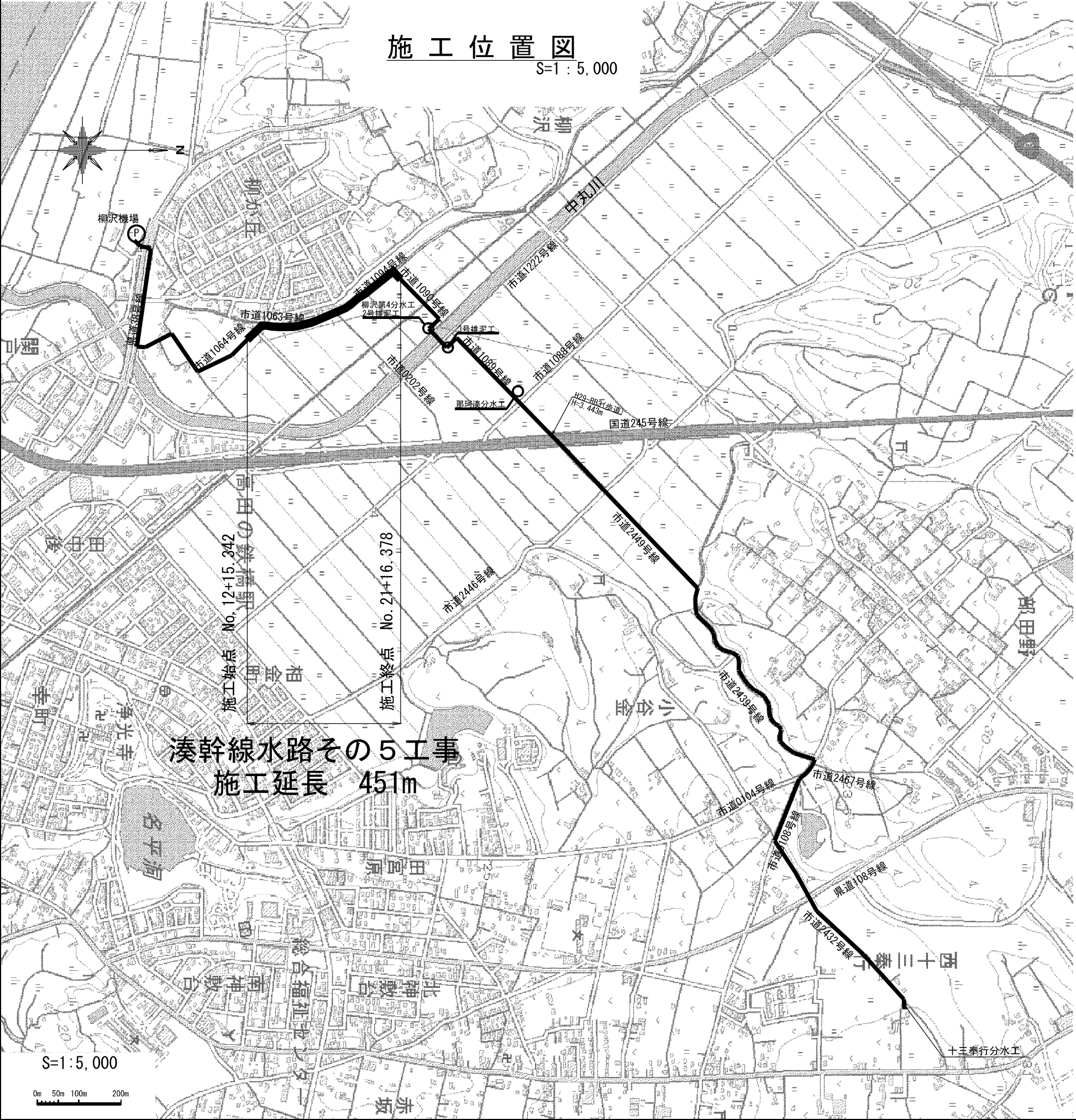


施 工 位 置 図

S=1 : 5,000



湊幹線水路その5工事
施工延長 451m

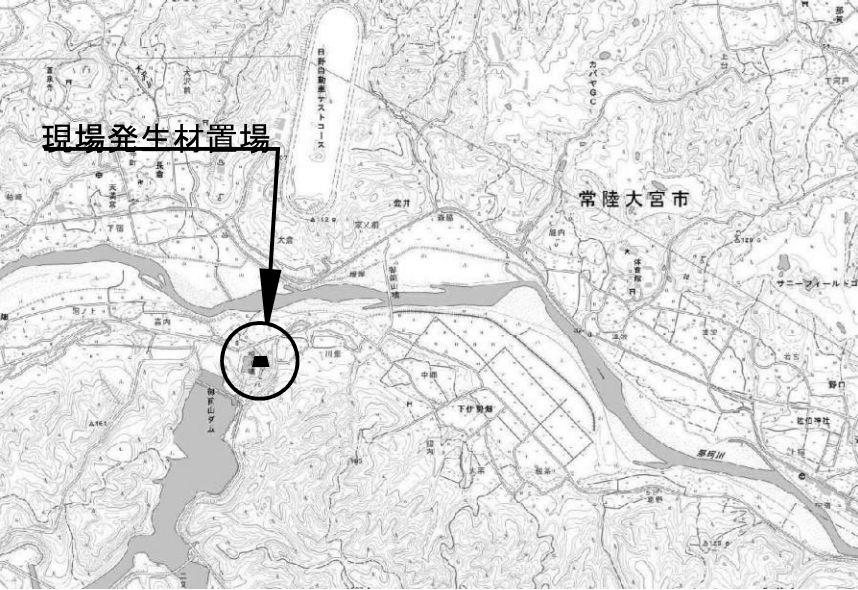
建設発生土受入位置図

ひたちなか市新光町地内



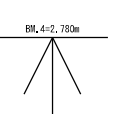
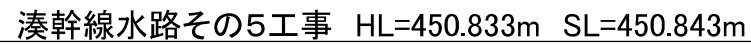
現場発生材置場位置図

常陸大宮市下伊勢畑地内



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
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 那珂川沿岸農業水利事業所		

平面縦断面図(1/2)



Technical drawing of a DCIP (Direct Current Insulated Pipe) installation. The drawing shows a cross-section of the pipe with a diameter of $\phi 600$ mm. The pipe is surrounded by a layer of gravel (砕石) with a thickness of 40 mm. The total width of the installation is 1830 mm, and the total height is 931 mm. The pipe is supported by a base (砕石基礎). The drawing also shows the DCIP itself, with a diameter of $\phi 600$ mm, and the surrounding gravel layer. The drawing is labeled with dimensions and component names in Japanese.

Labels and dimensions:

- 管埋設表示テープ (Pipe Installation Marking Tape)
- $b=15\text{cm}$
- DCIP $\phi 600$
- 600
- 300
- 631
- 200
- 931
- 1700
- 1830
- 砕石基礎 (Gravel Base)
- 40
- 単粒度砕石4号 (Single-grained Gravel No. 4)
- 土床安定シート (Bed Stabilization Sheet)

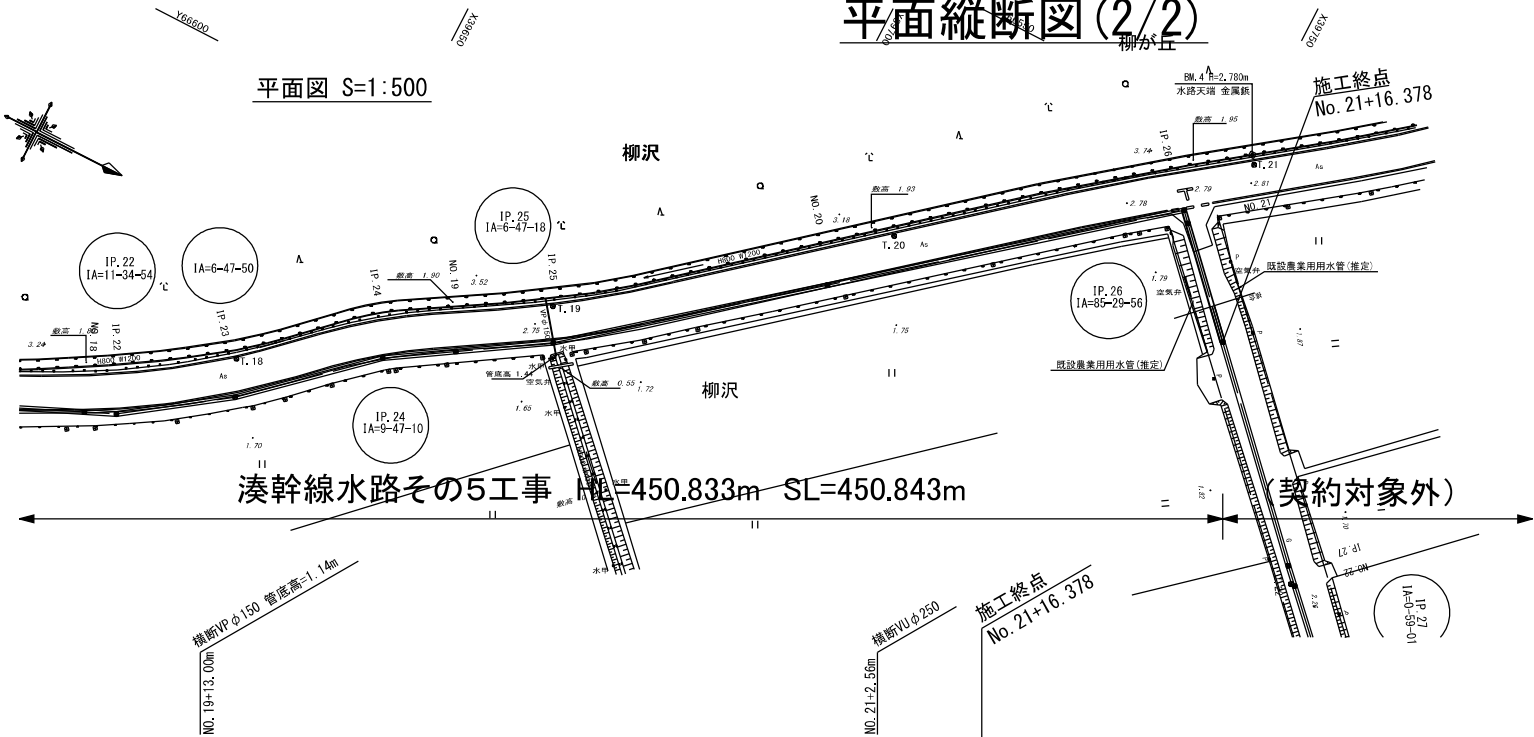
Technical drawing of a drainage structure (DGP) showing dimensions and components:

- Overall height: 1,200 (mm)
- Top section height: 600 (mm)
- Section height: 931 (mm)
- Section height: 200 (mm)
- Section height: 631 (mm)
- Section height: 100 (mm)
- Top section width: 1,160 (mm)
- Bottom section width: 1,400 (mm)
- Component: 管理設表示テープ (Management Setting Display Tape) with width $b=15\text{cm}$
- Component: DGP $\phi 600$
- Component: 砕石基礎 (Gravel Foundation) R0-40
- Component: 単粒度砕石4号 (Single-grained Gravel No. 4)
- Component: 土不安定シート (Soil Instability Sheet)

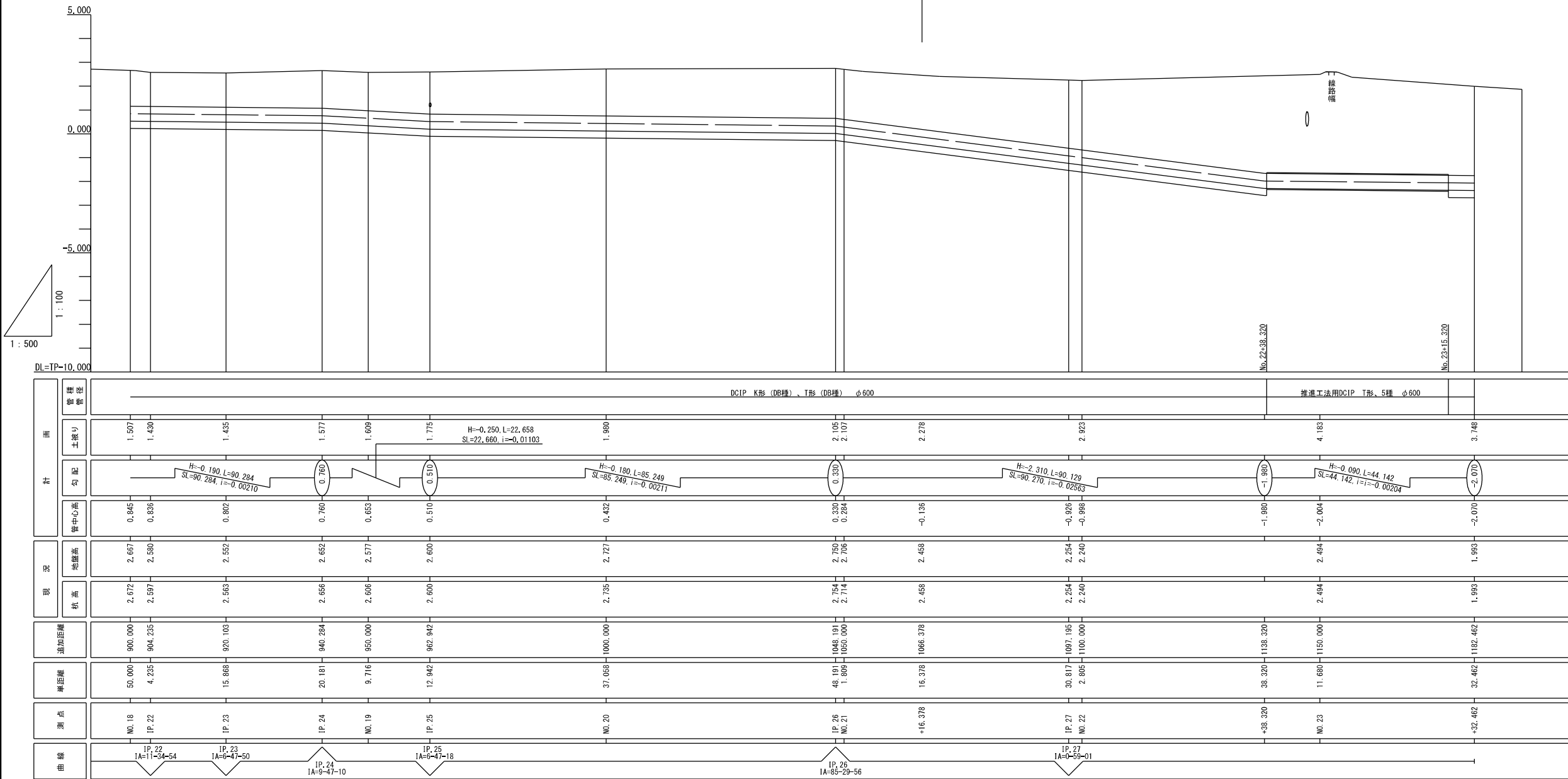
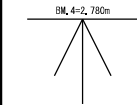
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 湊谷緑水路その５工事		
図 面 名	平面縦断面図（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

平面縦断図 (2/2)

平面図 S=1:500

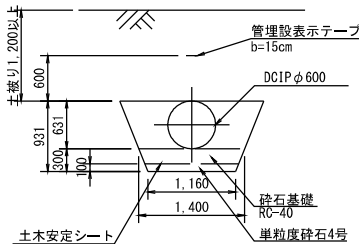


縦断面図 V=1:100
H=1:500



標準断面図

S=1:50
IP. 14~No. 21+16.378
素掘り区間



使用水準点
1級水準点NO.194 3.069m(T.P.)
1級水準点NO.195 3.068m(T.P.)

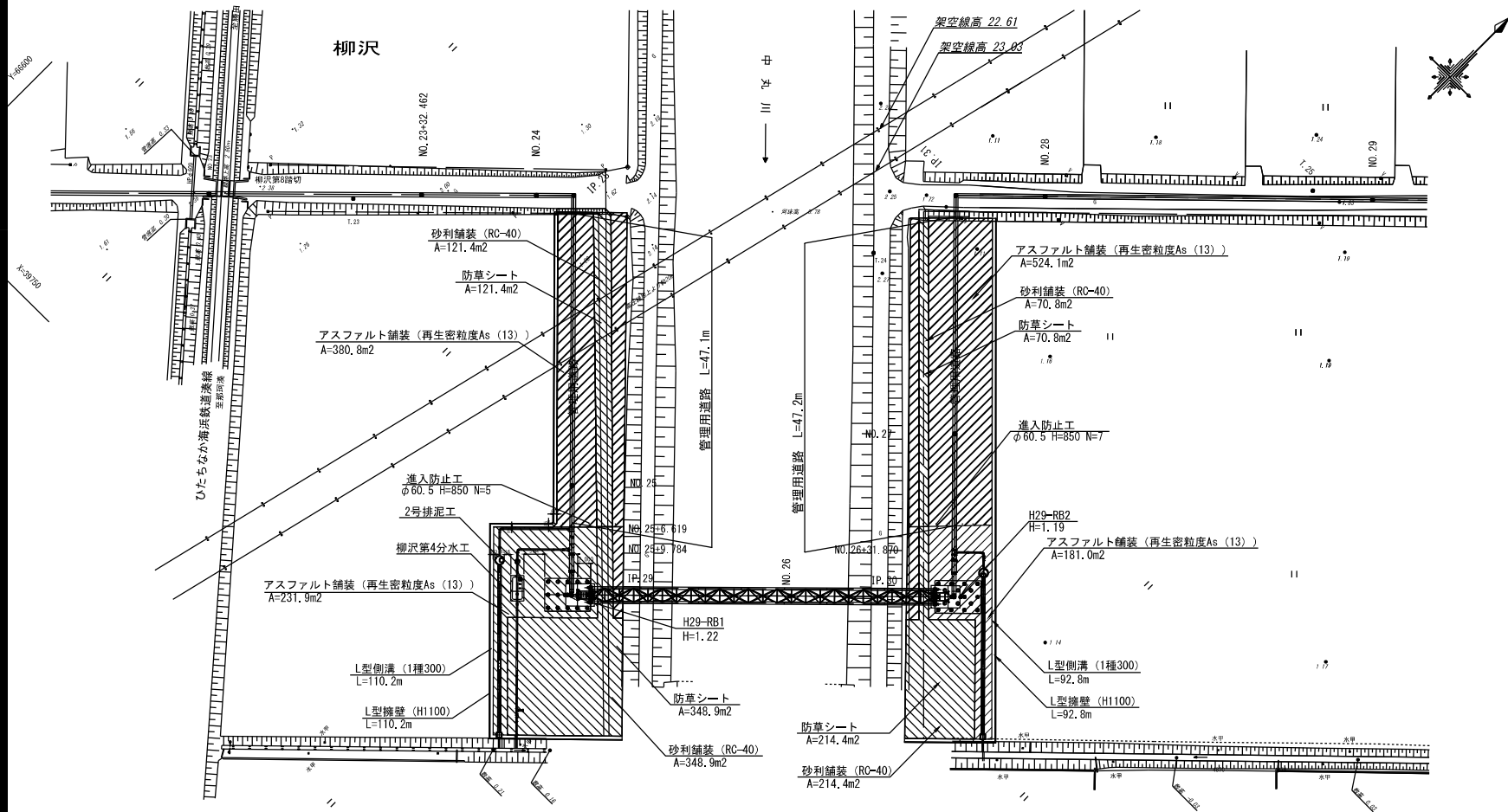
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	平面縦断図 (2/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2-2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

管理用道路工・場内整備工平面図

平面図

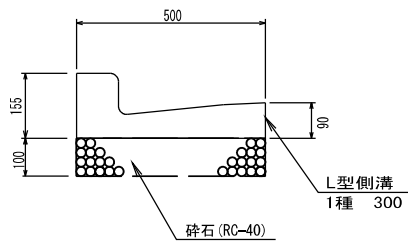
S=1 : 500

本管施工済



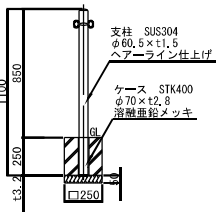
L型側溝断面図

S=1 : 20



進入防止工構造図

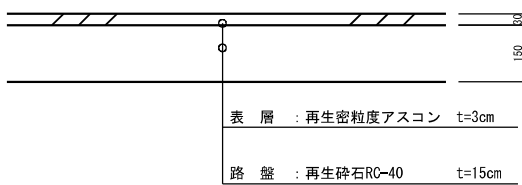
S=1 : 50



場内舗装・管理用道路舗装断面図

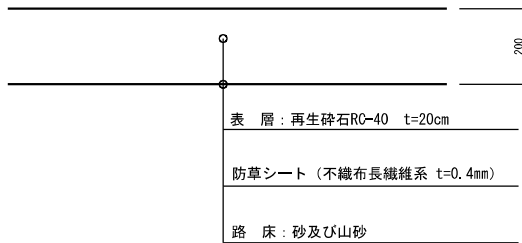
アスファルト舗装

S=1 : 20



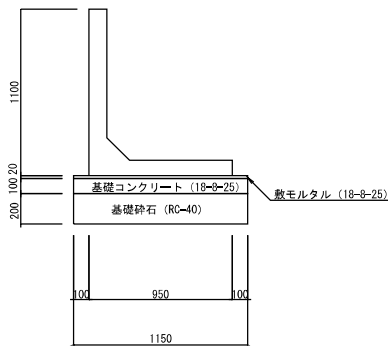
砂利舗装

S=1 : 20



L型擁壁構造図

S=1 : 50



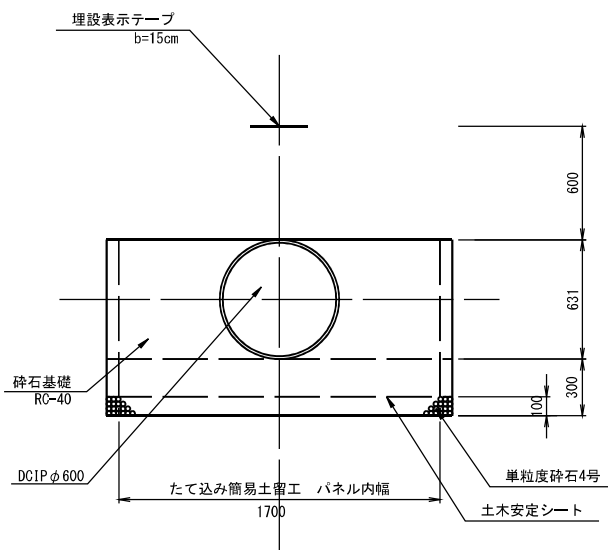
工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期)		
図面名	湊幹線水路その5工事		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図

S=1:20

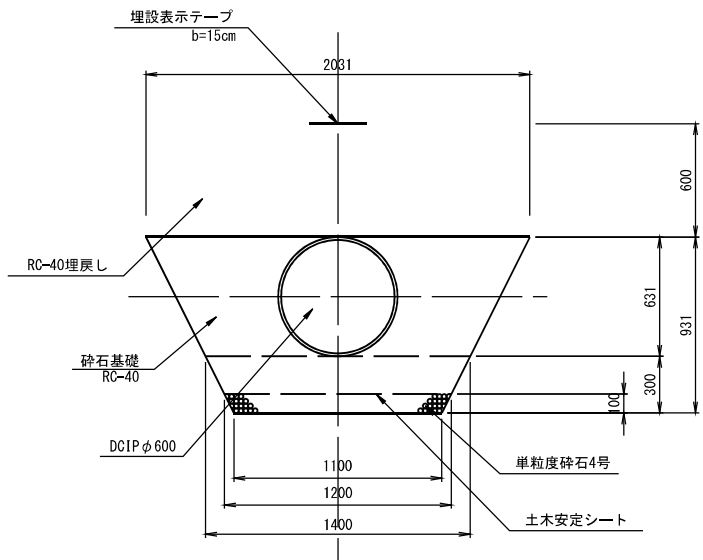
DCIPφ600(たて込み簡易土留区間)

No. 12+15.342～IP. 14 L= 68.355



DCIPφ600(素掘り区間)

IP. 14～No. 21+16.378 L=382.681

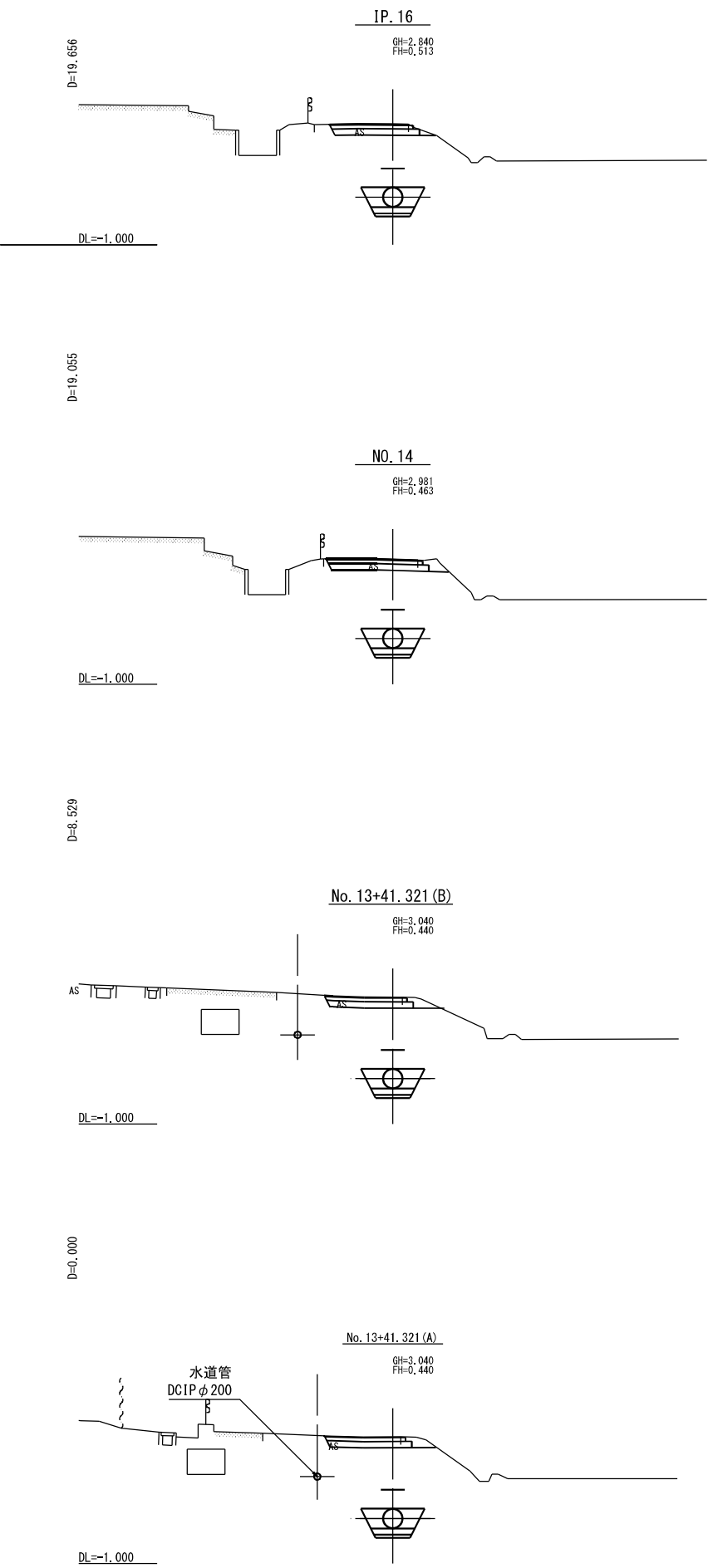
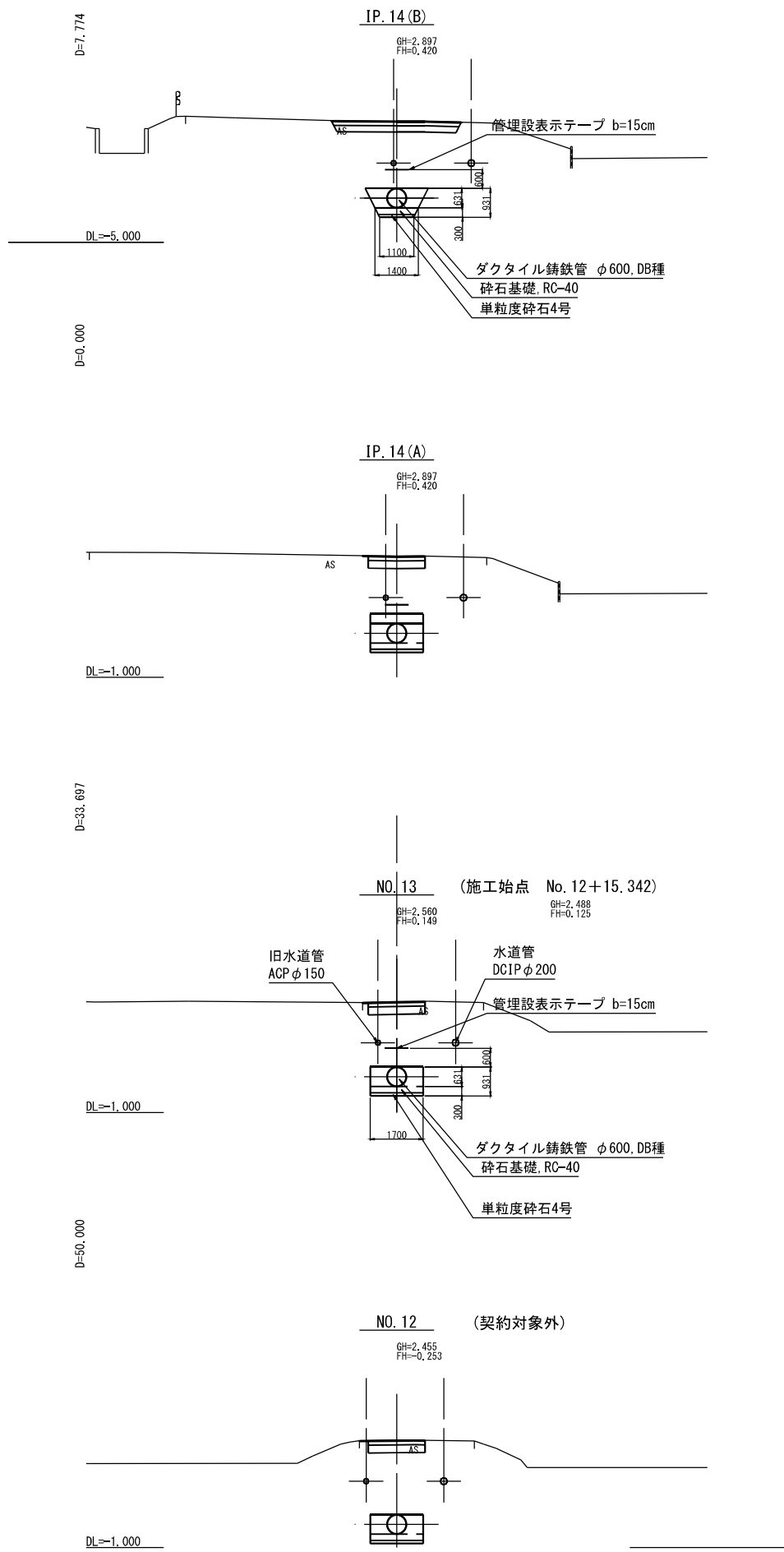


※ 捨て梁は、砕石基礎断面（管底300mm以内）の外とする。

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	標 準 断 面 図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図(1/4)

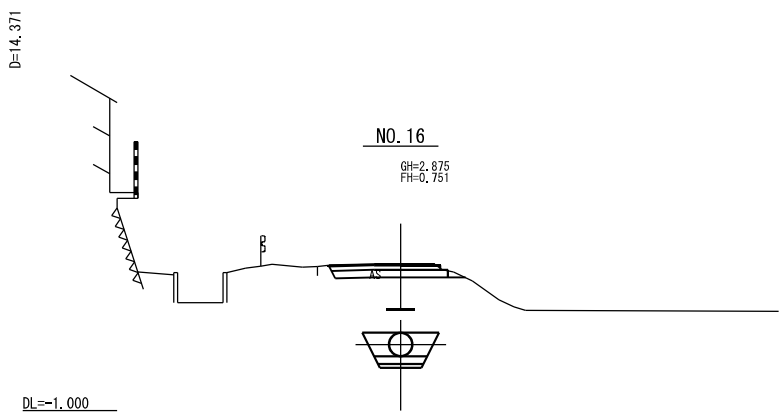
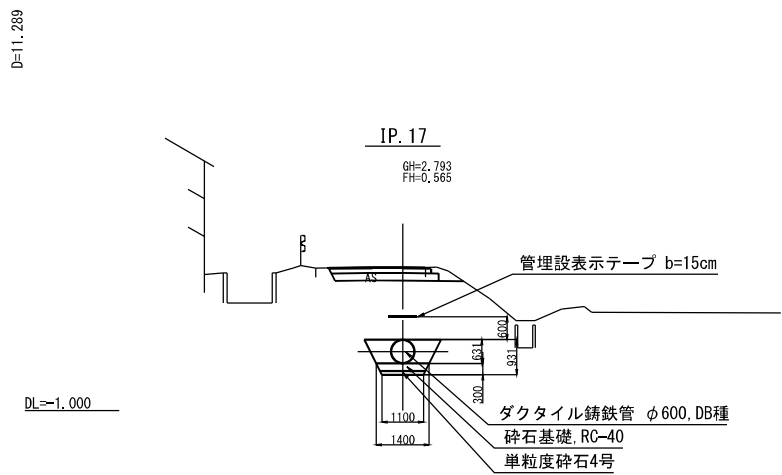
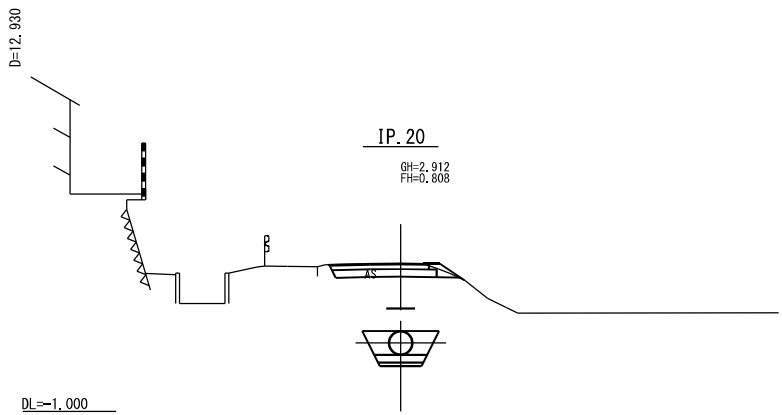
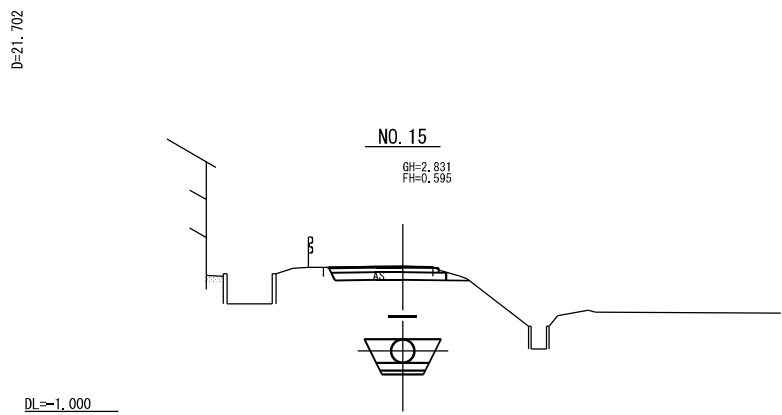
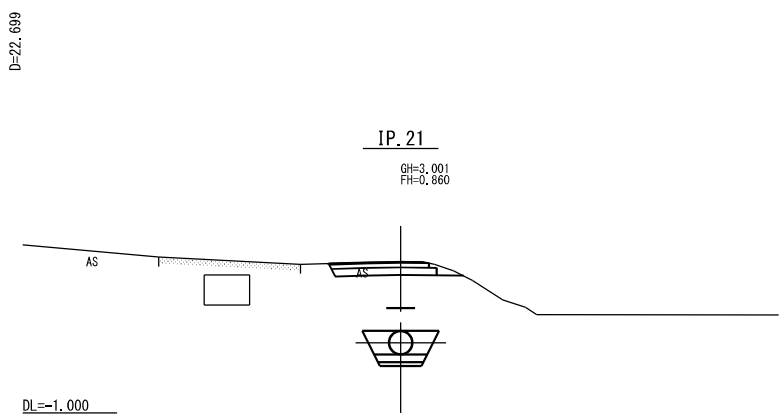
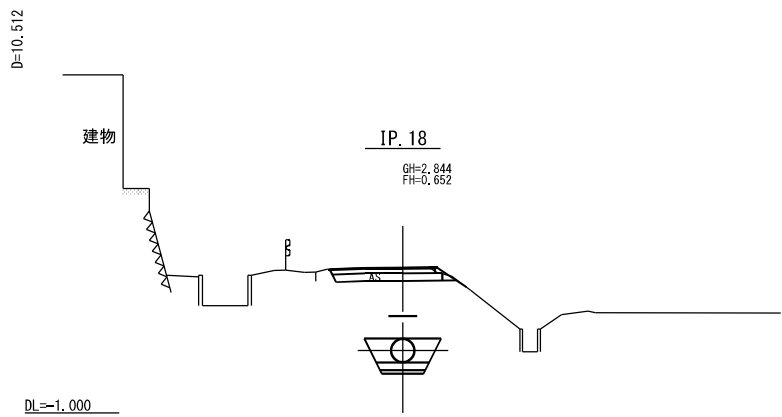
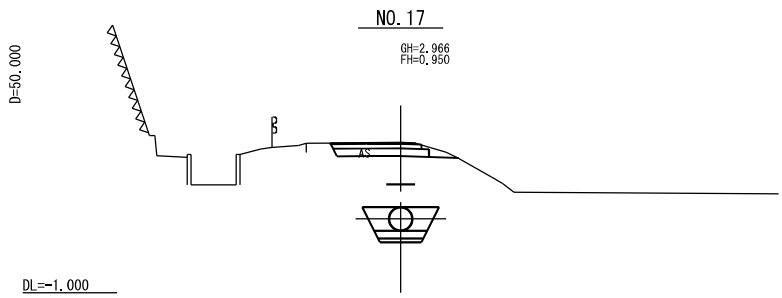
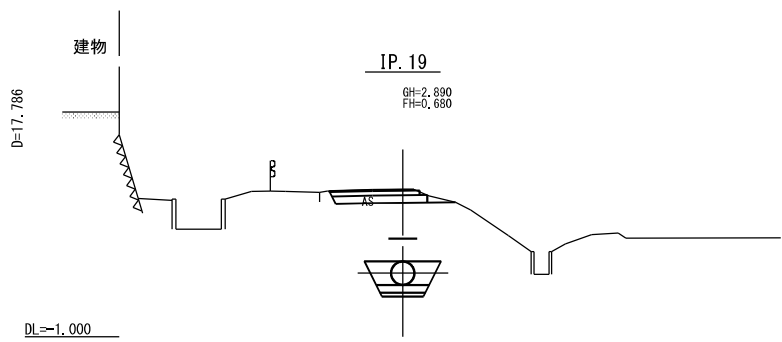
S=1 : 100



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	横断図 (1/4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	5-1/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (2/4)

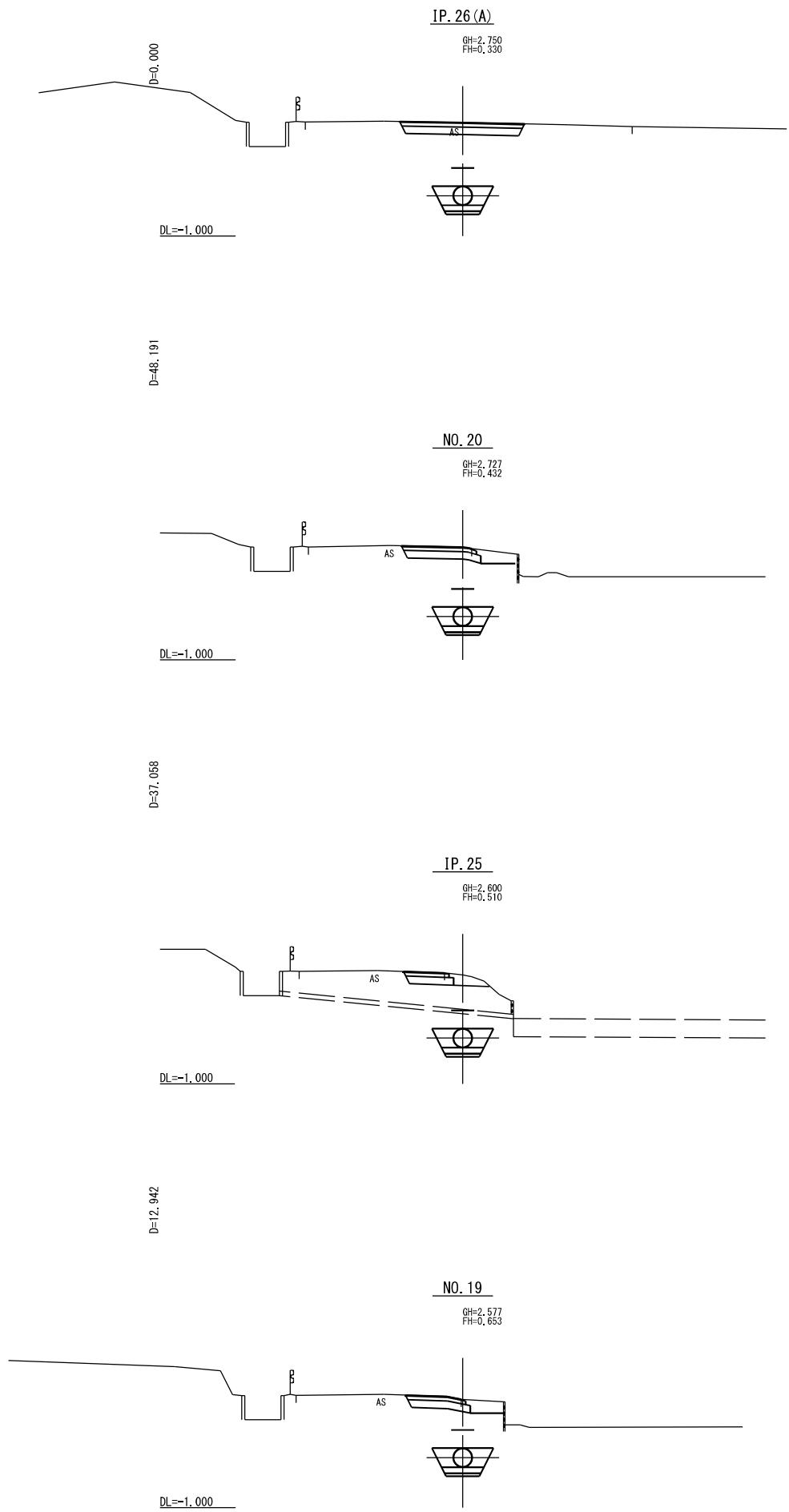
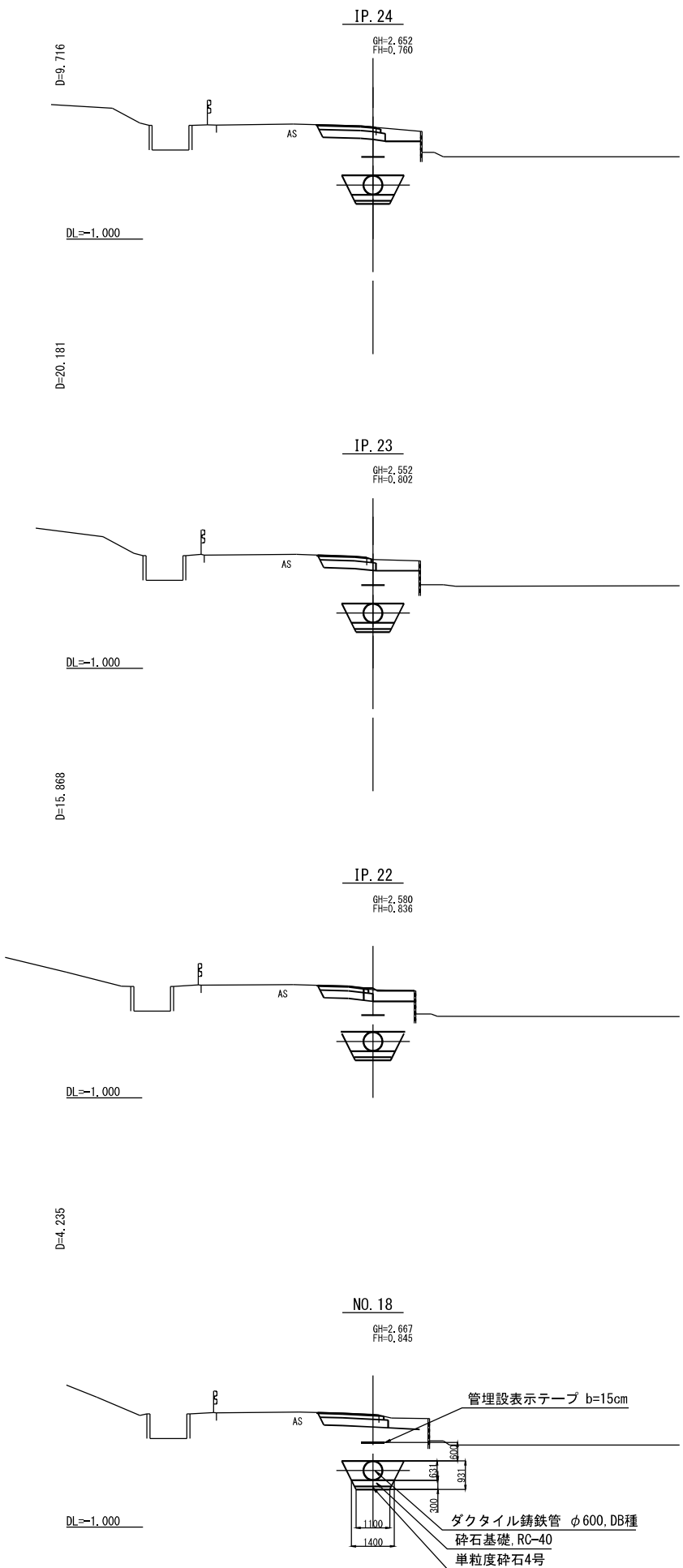
S=1 : 100



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	横断図 (2/4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	5-2/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (3/4)

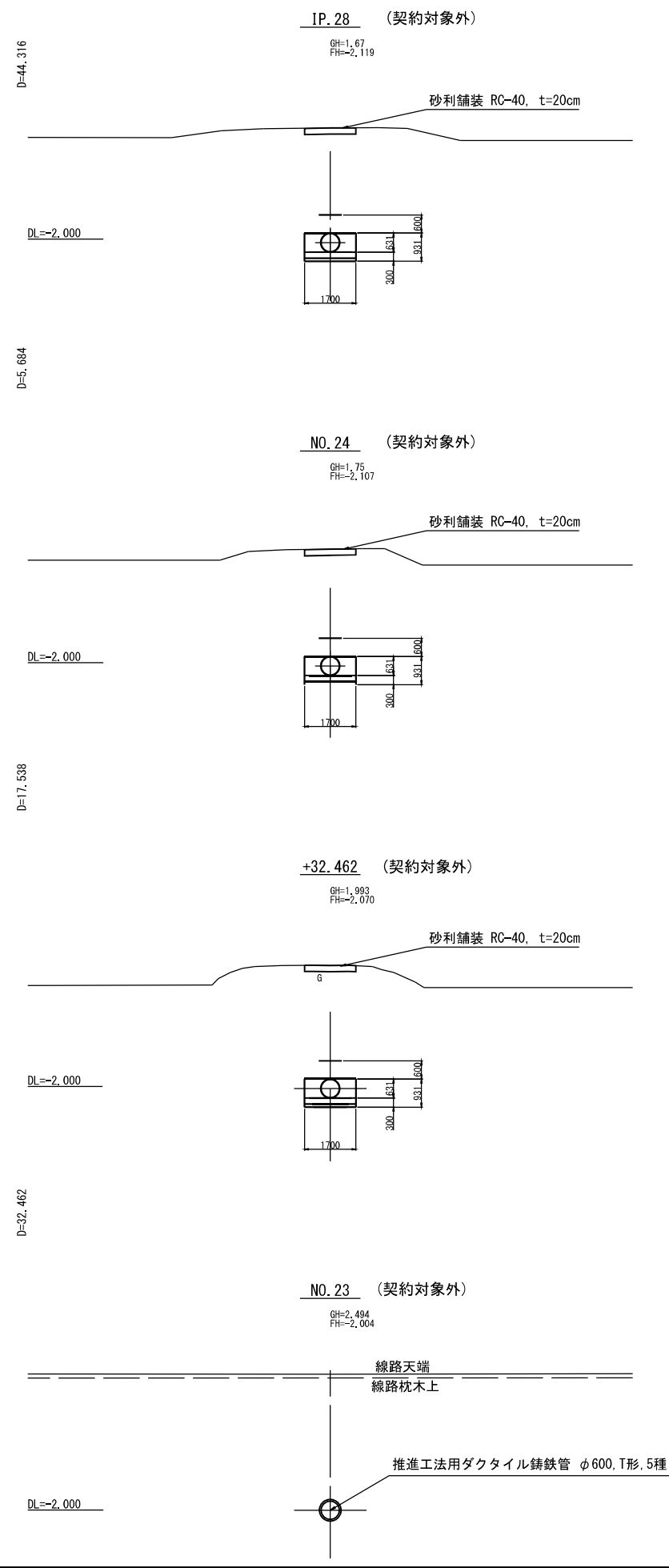
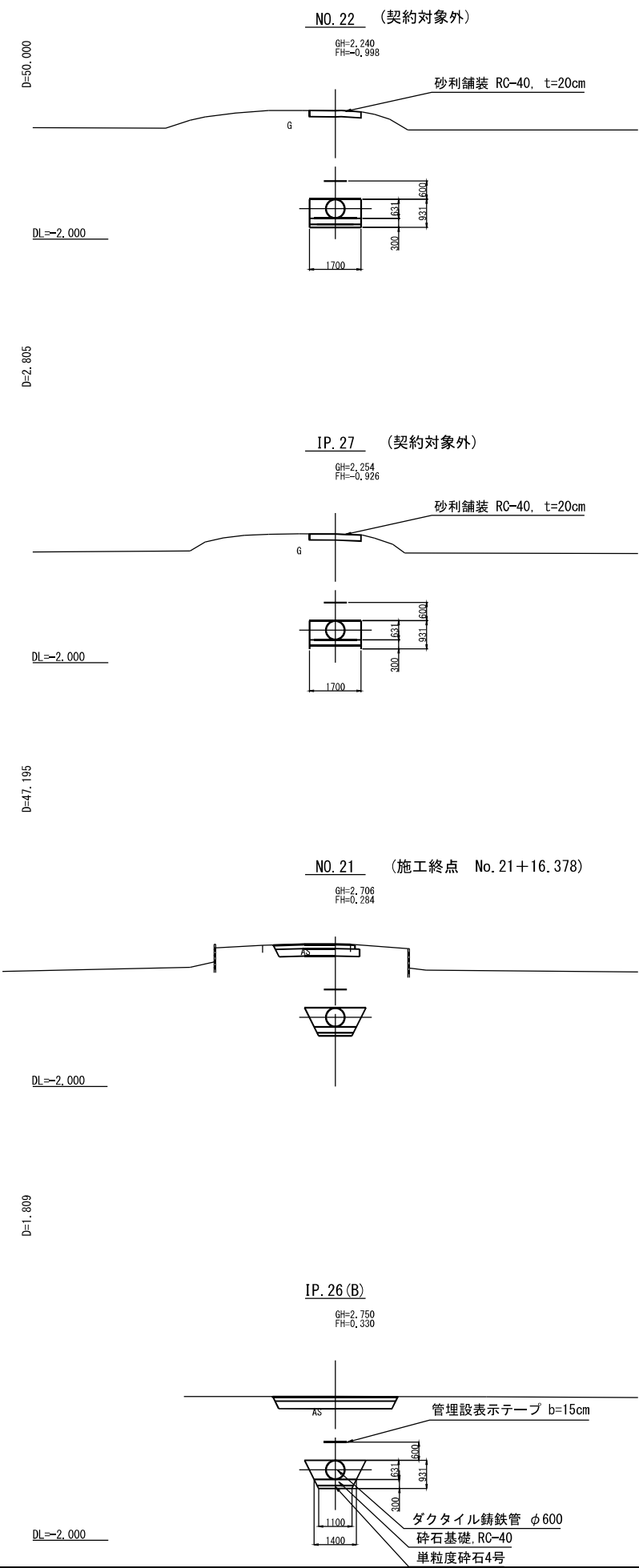
S=1 : 100



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	横断図 (3/4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	5-3/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (4/4)

S=1 : 100



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	横断図(4/4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	5-4/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

スラスト対策工構造図

スラスト対策範囲

設計地点	曲 管	地盤高 管背面E.L. (m)	管中心高 E.L. (m)	設計水圧 (MPa)	隣接管長 Lp (m)	一体化長 L (m)	最大範囲 Lp=0, 0m	特殊押輪 (組)	押輪 (組)	備 考
IP. 14上流側	-	-	-	-	6,000	-	-	3	2	
IP. 14	33°	2,949	0,420	1,082	-	12,561	17,783	3		全継手（一体化長はIP. 点間の距離）
IP. 14下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 15' 上流側	-	-	-	-	3,193	-	-			
IP. 15'	19°	3,123	0,447	1,080	-	7,389	16,443	3		
IP. 15' 下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 16上流側	-	-	-	-	5,592	-	-			
IP. 16	5° 5/8	1,981	0,513	1,078	-	4,852	30,152	2	2	
IP. 16下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 17上流側	-	-	-	-	5,210	-	-			
IP. 17	5° 5/8	2,072	0,565	1,075	-	4,708	28,644	5		
IP. 17下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 18上流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 18	11° 1/4	2,057	0,652	1,072	-	15,368	30,406	3		全継手（一体化長はIP. 点間の距離）
IP. 18下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 19上流側	-	-	-	-	3,076	-	-			
IP. 19	5° 5/8	2,149	0,680	1,071	-	4,789	28,223	2	2	
IP. 19下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 20上流側	-	-	-	-	3,798	-	-			
IP. 20	5° 5/8	2,203	0,808	1,067	-	4,983	28,673	2		
IP. 20下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 21上流側	-	-	-	-	5,495	-	-			
IP. 21	5° 5/8	2,359	0,860	1,065	-	4,612	26,157	7	3	
IP. 21下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 22上流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 22	11° 1/4	1,786	0,836	1,060	-	30,375	46,134	4		全継手（一体化長はIP. 点間の距離）
IP. 22下流側	-	-	-	-	2,432	-	-			
IP. 23上流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 23	5° 5/8	1,726	0,802	1,059	-	15,867	47,182	6		全継手（一体化長はIP. 点間の距離）
IP. 23下流側	-	-	-	-	4,799	-	-			
IP. 24上流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 24	11° 1/4	2,746	0,760	1,058	-	6,310	21,761	5		全継手（一体化長はIP. 点間の距離）
IP. 24下流側	-	-	-	-	3,224	-	-			
IP. 25上流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 25	5° 5/8	1,479	0,510	1,059	-	13,455	21,325	6		
IP. 25下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 26上流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
IP. 26	85°	2,788	0,330	1,054	-	17,395	19,222	5		
IP. 26下流側	-	-	-	-	6,000	-	-			
(計)								56	9	

注意事項

1. 特殊押輪の配置計画は管割図(参考図)に示す。
2. 曲管に接続する管の長さ(隣接管長)や設計条件が異なる場合には、再検討を要する。

設計条件

- IP. 14～IP. 27 { 土砂の単位体積重量：16kN/m3(湿潤土) , 7kN/m3(水中土, 田面高以下)
 土砂の内部摩擦角：20°
- IP. 28, IP. 31 { 土砂の単位体積重量：13, 30kN/m3(埋戻し土)
 土砂の内部摩擦角：11, 5°

3. 管中心直上で上表の土被りが確保できない場合には、再検討を要する。

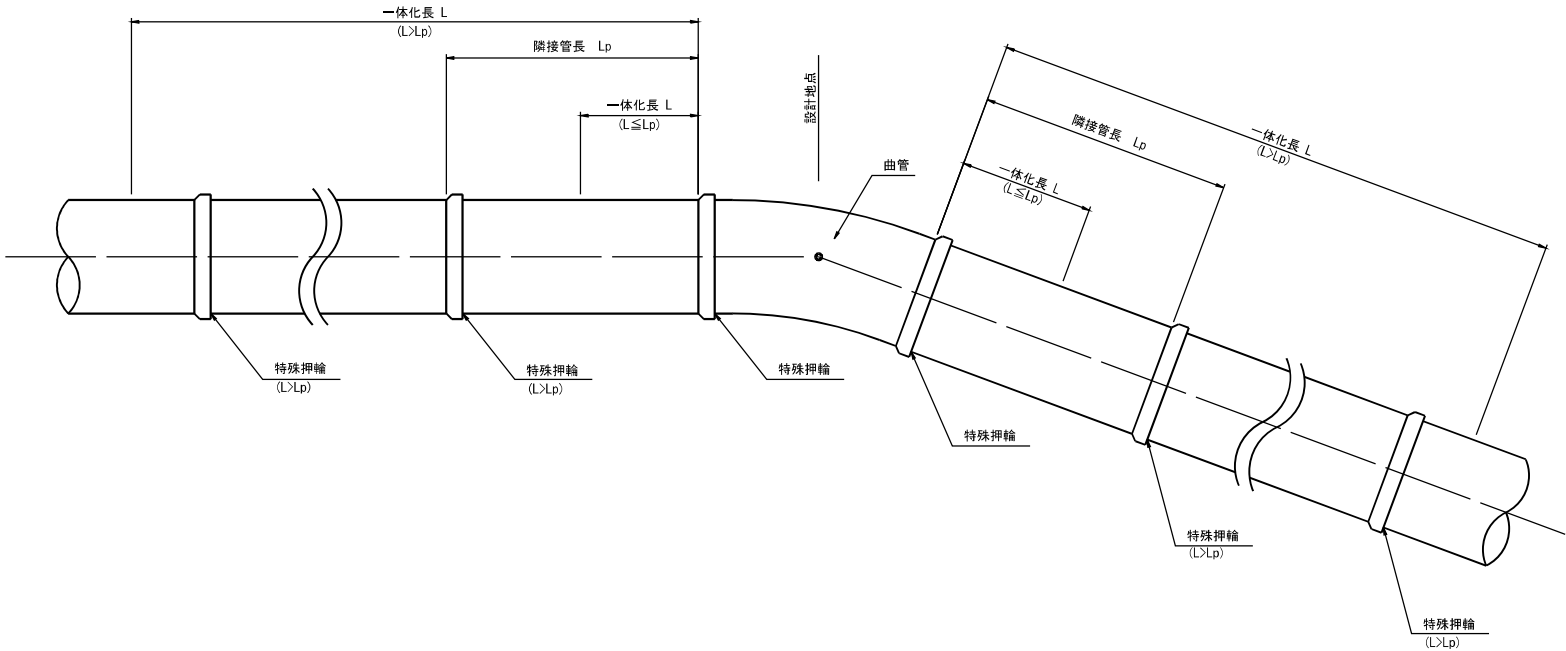
（受動土圧は土被りは曲管背面の45° ライン位置における地盤高で算定する。）

4. 一体化長がラップする区間は全て一体化し、端部の曲管より摩擦力だけによる一体化長を確保する。
（隣接管長が“-”の設計地点が該当する。）

（備考欄の“全継手”は対象区間の全ての継手に特殊押輪を配置する。）

5. 特殊押輪は許容内圧が設計水圧の2倍以上のものを使用すること。

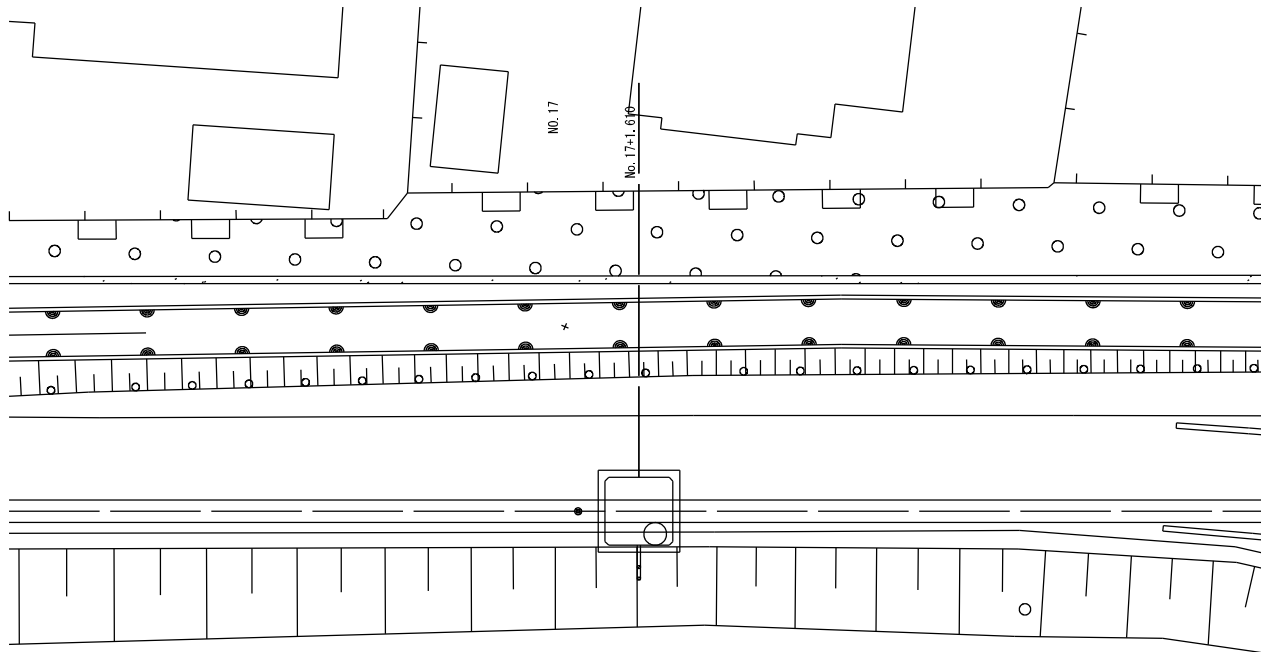
特殊押輪配置図



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	スラスト対策工構造図		
作成年月日			
縮 尺	NO SCALE	図面番号	6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

(2号空気弁工)

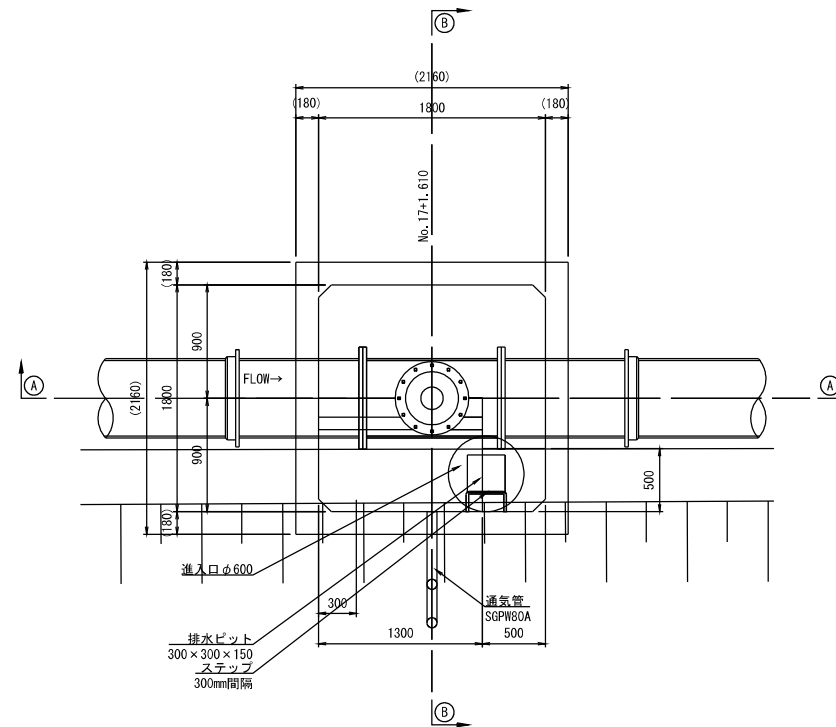
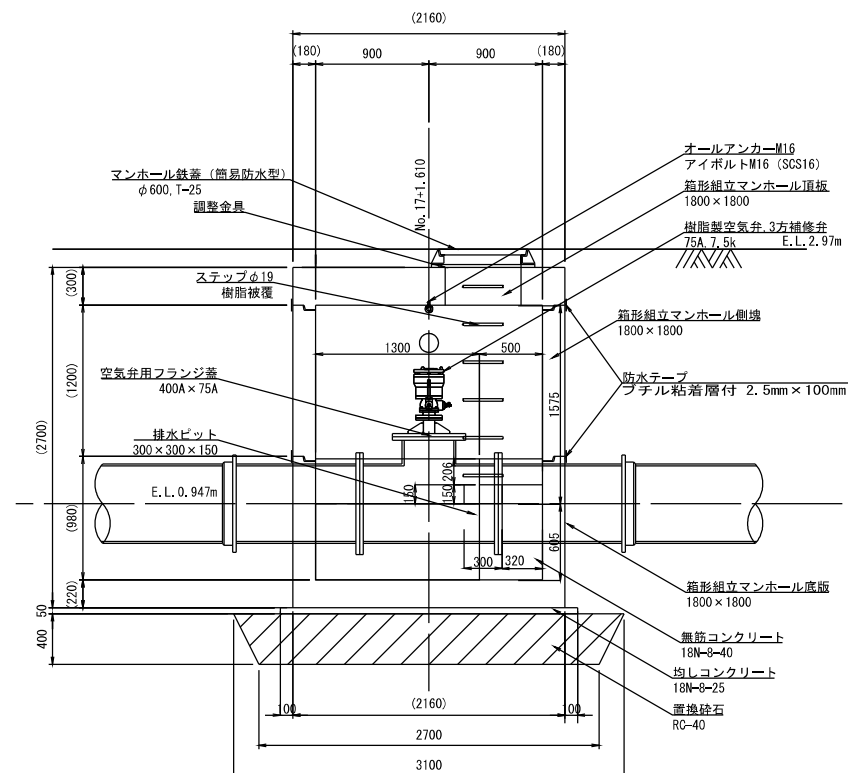
平面図

$$\underline{\underline{S=1:10}}$$
$$S=1:100$$


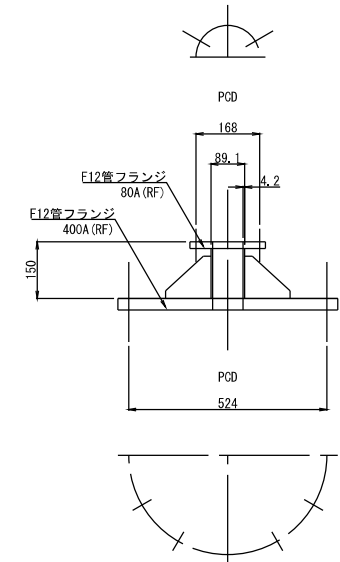
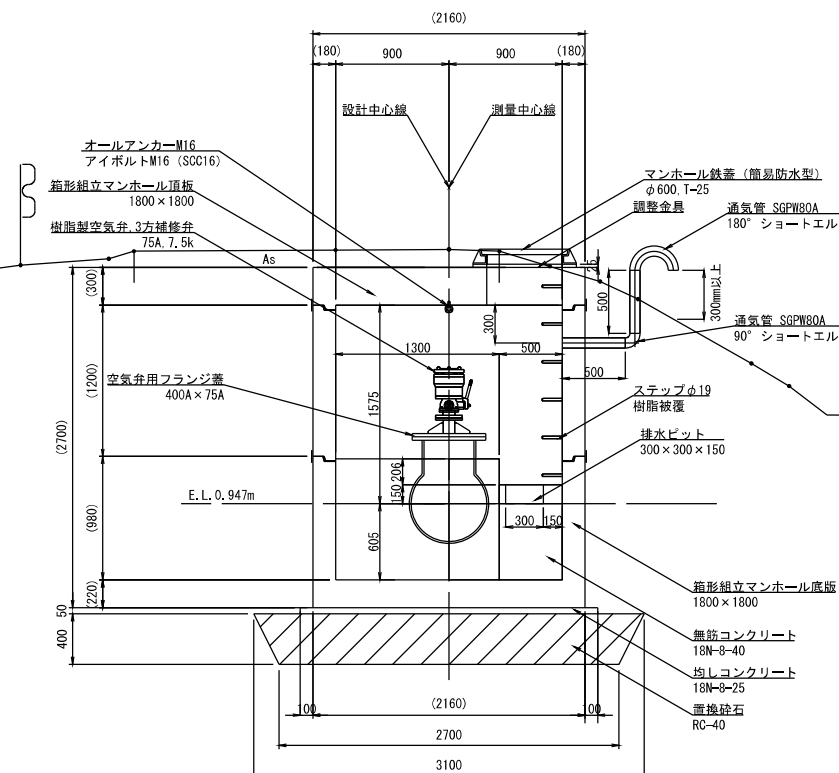
鉄蓋図 (参考)



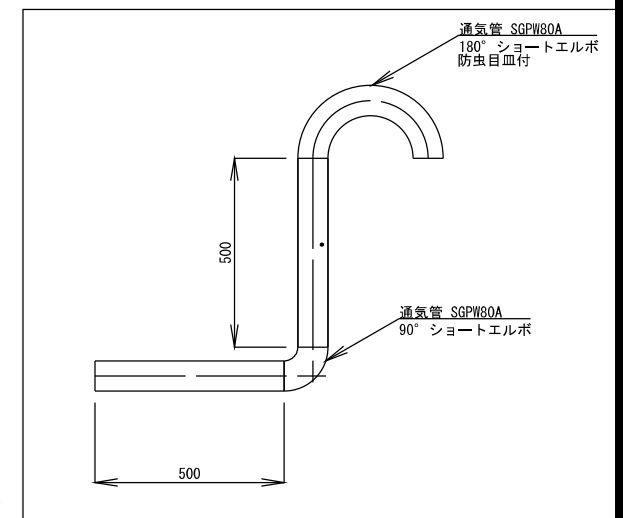
Ⓐ-Ⓐ 断面



③-③ 断面



通氣管

$$S=1:10$$


コンクリートの規格
鉄筋コンクリート:21N-12-20 OR 25(BB)
無筋コンクリート:18N-8-40(BB)
均しコンクリート:18N-8-20 OR 25(BB)

寸法値の()は製品の参考寸法または、
参考寸法から決まる寸法を示す。

製品の継目は防水テープによる止水処理を行う。

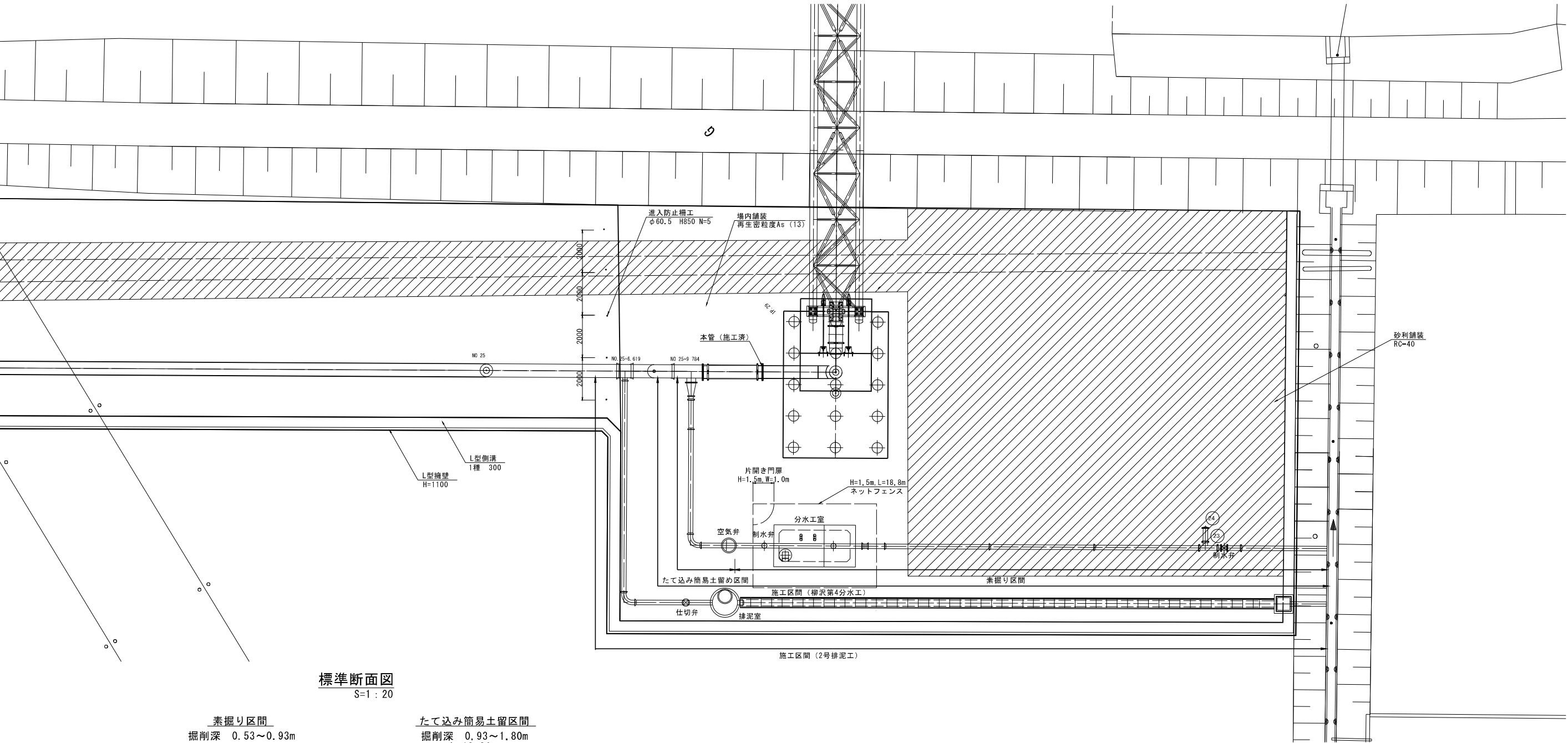
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 浅幹線水路その５工事		
図 面 名	空気弁工構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

分水工構造図(1/4)

柳沢第4分水工(1/3)

位置図

S=1:100

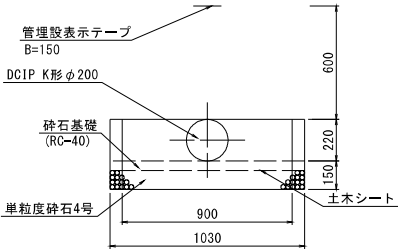
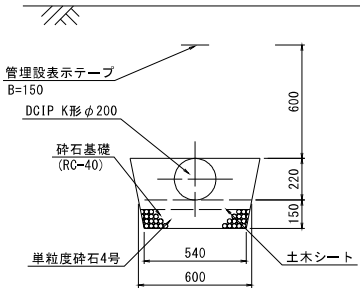


標準断面図

S=1:20

素掘り区間
掘削深 0.53~0.93m
L=20.40m

たて込み簡易土留め区間
掘削深 0.93~1.80m
L=10.24m



※管材数量表は「分水工構造図(3/4)」を参照

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 凌幹線水路その5工事		
図 面 名	分水工構造図(1/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	8-1/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

分水工構造図(2/4)

柳沢第4分水工(2/3)

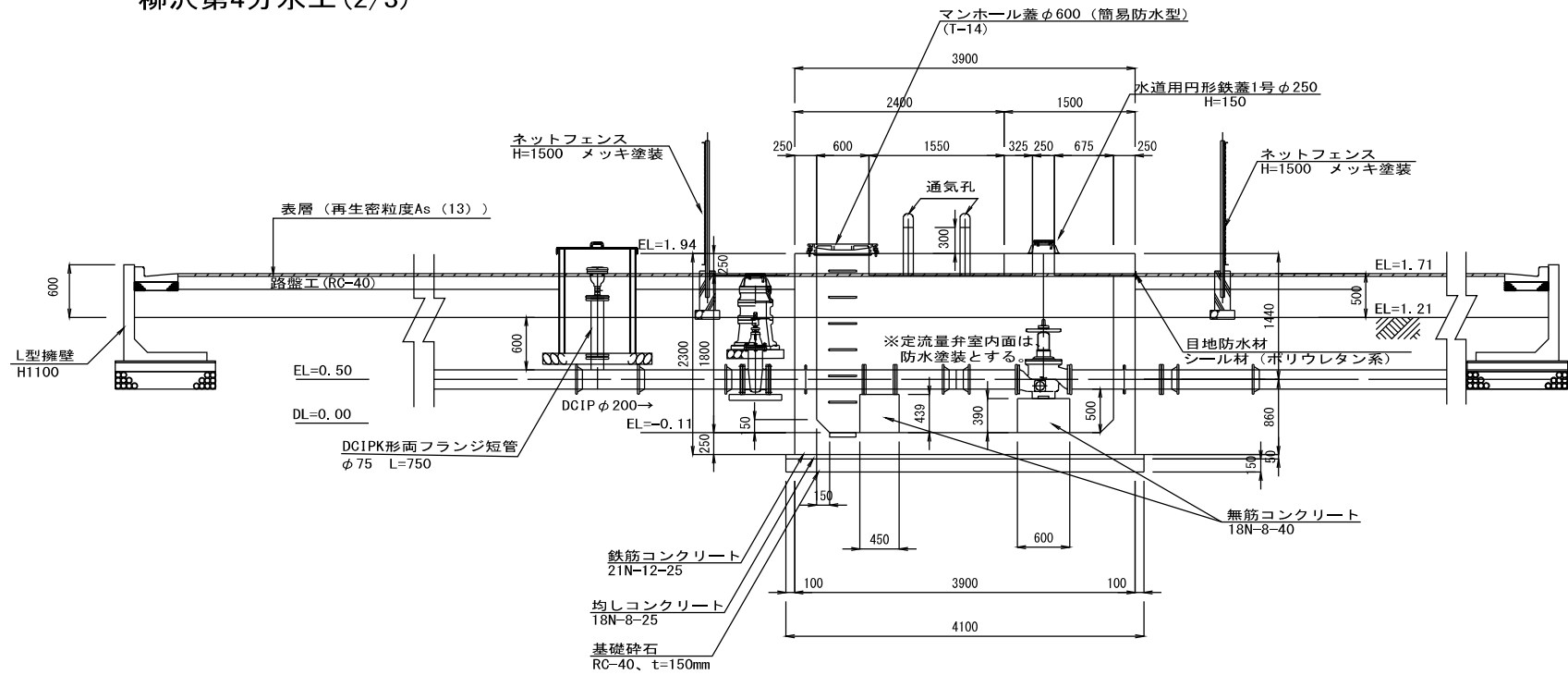
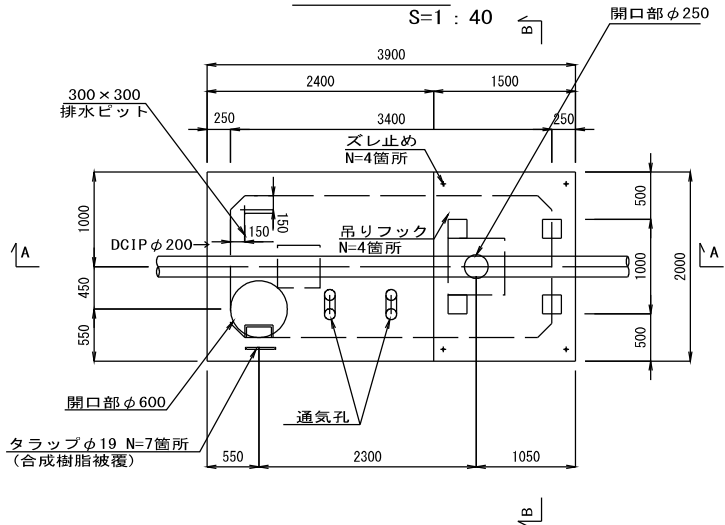
縦断図

S=1 : 40

A - A

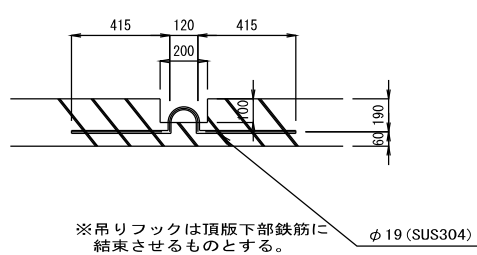
平面図

S=1 : 40



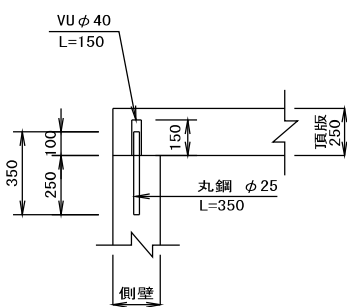
吊りフック詳細図

S=1 : 40



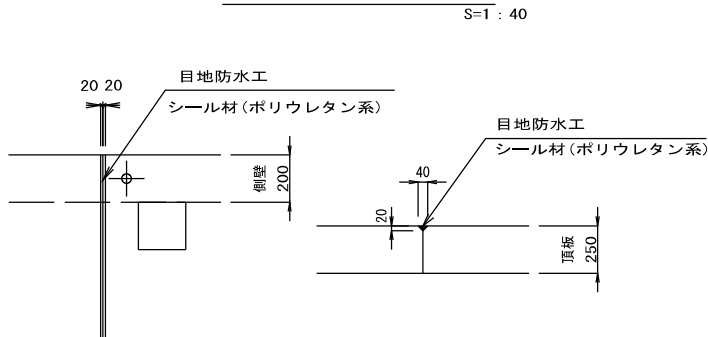
ズレ止め工詳細図

S=1 : 40

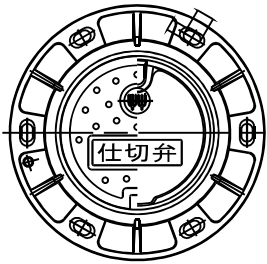


目地防水工詳細図

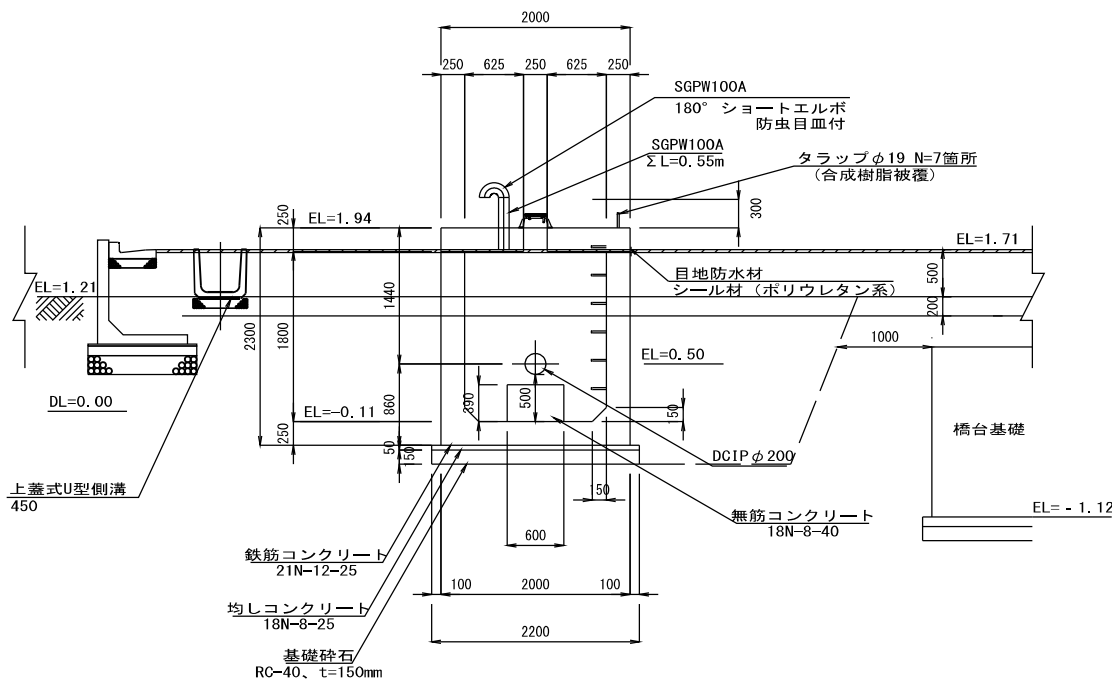
S=1 : 40



鉄蓋図(参考)



B - B



工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図面名	分水工構造図(2/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8-2/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

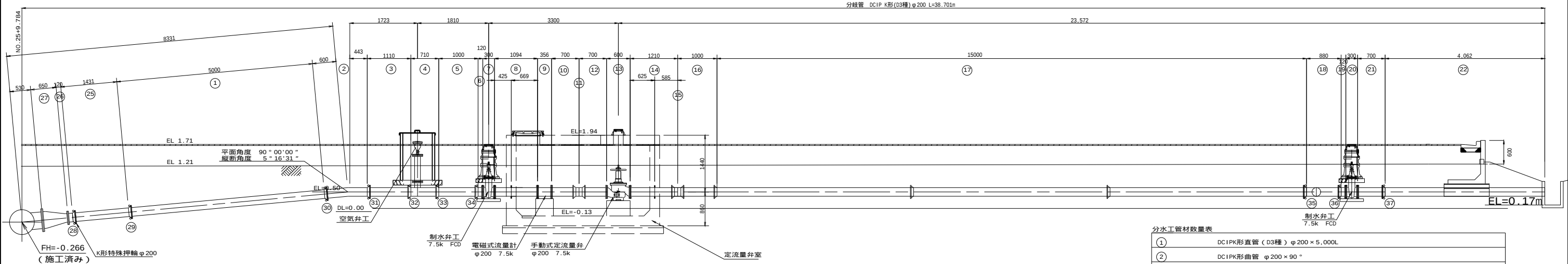
分水工構造図(3/4)

S=1:50

柳沢第4分水工(3/3)

縦断面

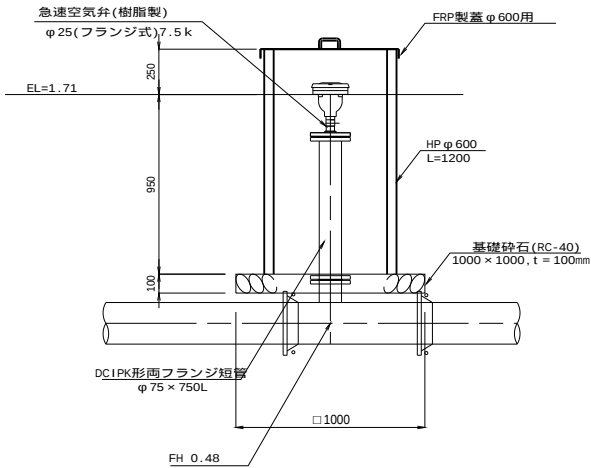
S=1:50



空気弁工構造図

N=1箇所

S=1:20



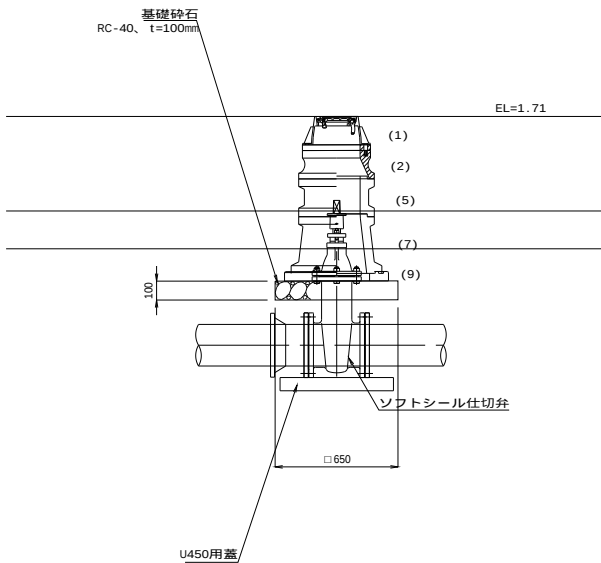
制水弁工数量表

番号	名 称	制水弁工
(1)	水道用円形鉄蓋 1号φ250, H=150	2
(2)	水道用レジンコンクリート製ボックス 上部壁R825(A), φ250, H=150	2
(3)	水道用レジンコンクリート製ボックス 中部壁R825(B), φ250, H 100	-
(4)	水道用レジンコンクリート製ボックス 中部壁R825(B), φ250, H 150	-
(5)	水道用レジンコンクリート製ボックス 中部壁R825(B), φ250, H 200	2
(6)	水道用レジンコンクリート製ボックス 中部壁R825(B), φ250, H 300	-
(7)	水道用レジンコンクリート製ボックス 下部壁R825(C), φ250, H 300	2
(8)	水道用レジンコンクリート製ボックス 上下部壁R825(CA), φ250, H 300	-
(9)	水道用レジンコンクリート製ボックス 底板R825(P), φ250, H=40	2
(10)	水道用レジンコンクリート製ボックス 調整リングR825(K), φ250, H=50	-
	U450用蓋	2

制水弁工構造図

N=2箇所

S=1:20



分水工管材数量表

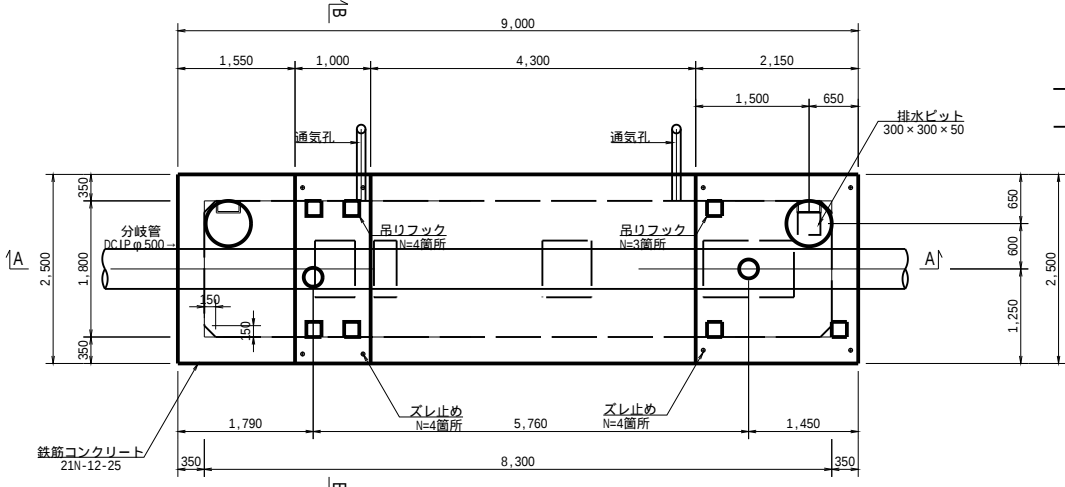
(1)	DC1PK形直管 (D3種) φ200×5,000L
(2)	DC1PK形曲管 φ200×90°
(3)	DC1PK形乙切管 (D3種) φ200×1,110L
(4)	DC1PK形F付T字管 φ200×φ75(7.5k)
(5)	DC1PK形甲切管 (D3種) φ200×1,000L
(6)(18)(26)	DC1PK形短管1号 φ200(7.5k)
(7)(20)	水道用ソフトシール仕切弁φ200(7.5k) FCD
(8)	バドル付き両F短管 1,094L(7.5k)
(9)	電磁式流量計φ200
(10)(12)(21)(23)	DC1PK形短管2号 φ200(7.5k)
(11)(15)	DC1PK形継輪 φ200
(13)	手動式定流量弁φ200
(14)	バドル付き片F短管 1,210L(7.5k)
(16)	DC1PK形乙切管 (D3種) φ200×1,000L
(17)	DC1PK形直管 (D3種) φ200×5,000L N=3
(18)	DC1PK形二受T字管 φ200×φ200
(22)	DC1PK形甲切管 (D3種) φ200×4,062L
(24)	DC1Pフランジふたφ200(7.5k)
(25)	DC1PK形甲切管 (D3種) φ200×1,431L
(27)	DC1Pフランジ片落ち管φ400×φ200(7.5k)
(28)~(37)	特殊押輪

(23)~(24)は「分水工構造図(1/4)」を参照とする。

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	分水工構造図(3/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	8-3/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

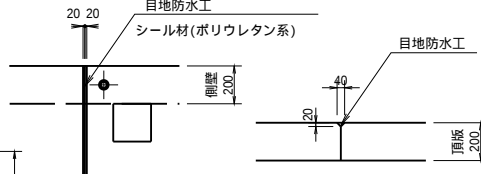
分水工構造図 (4/4)

平面图
S=1 : 50



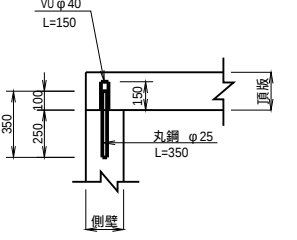
目地防水工詳細図

S=1:20



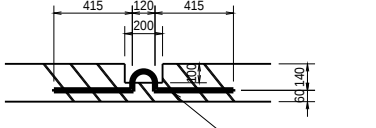
ズレ止め工詳細図

S=1:20



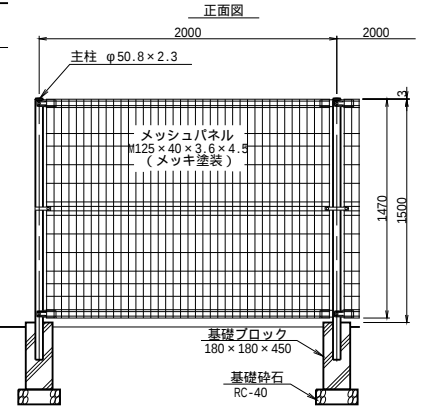
吊りフック詳細図

S=1:20

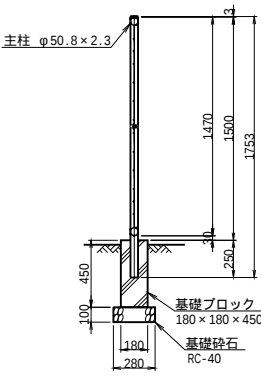


吊りフックは頂版下部鉄筋に結束させるものとする。

シュフェンス H1500×2000

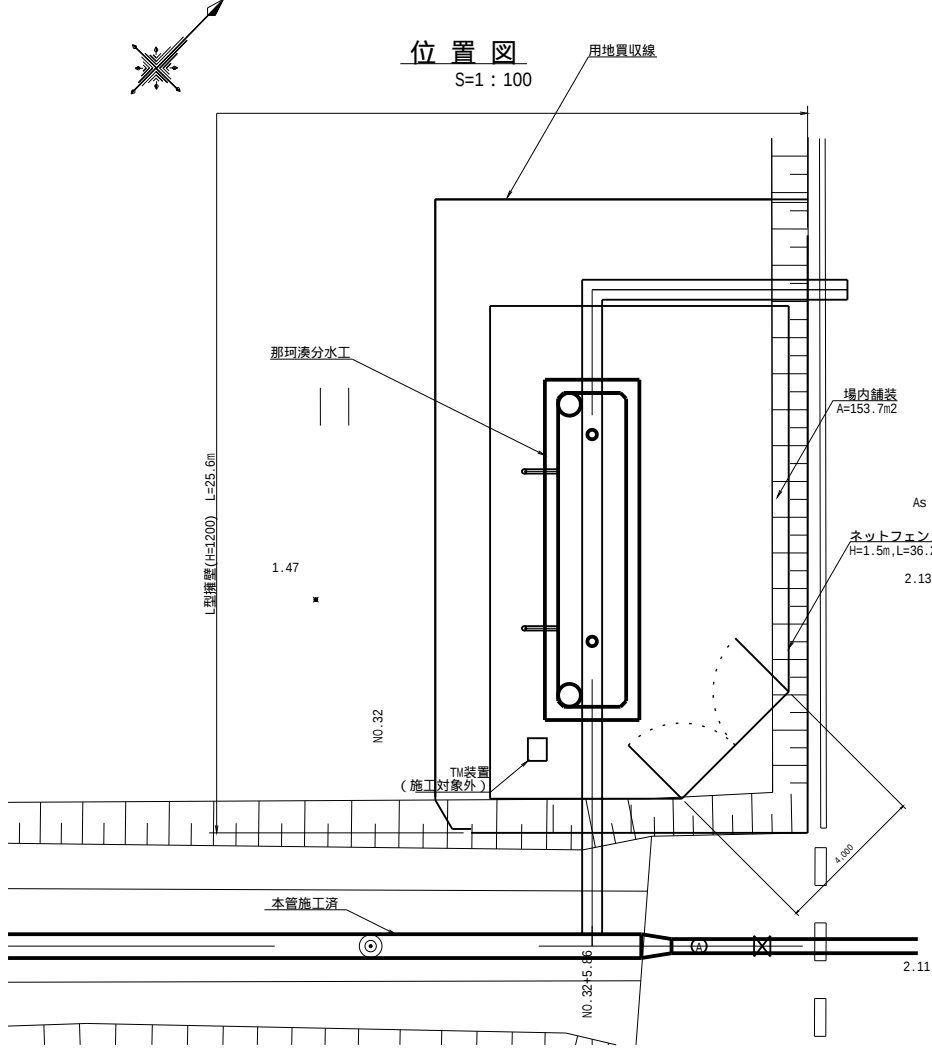


側面図

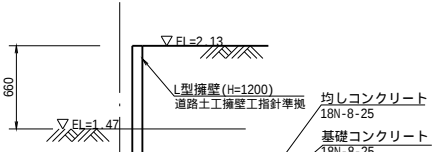


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	分水工構造図（4/4）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	8-4/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

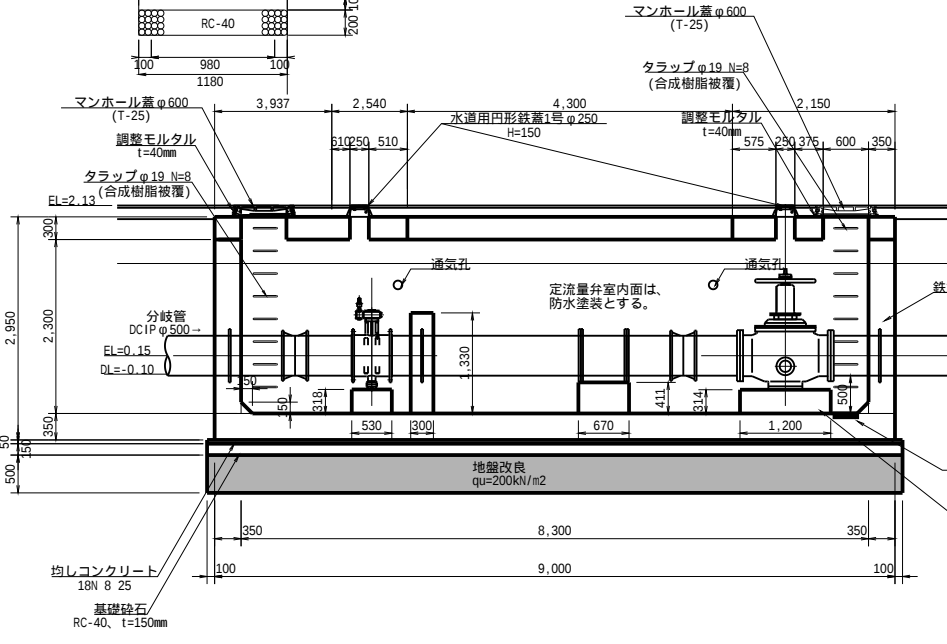
縦断図
S=1 : 50



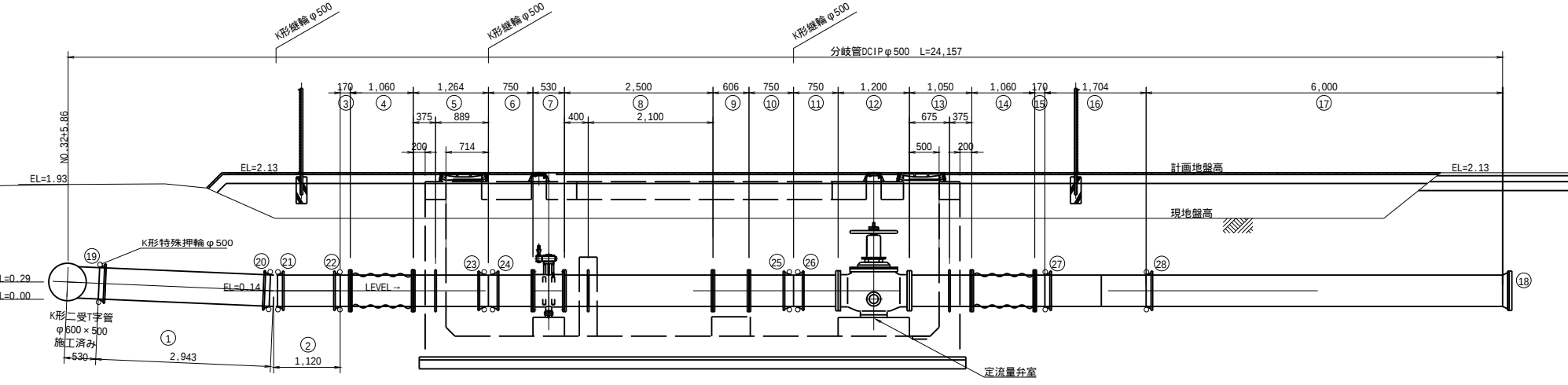
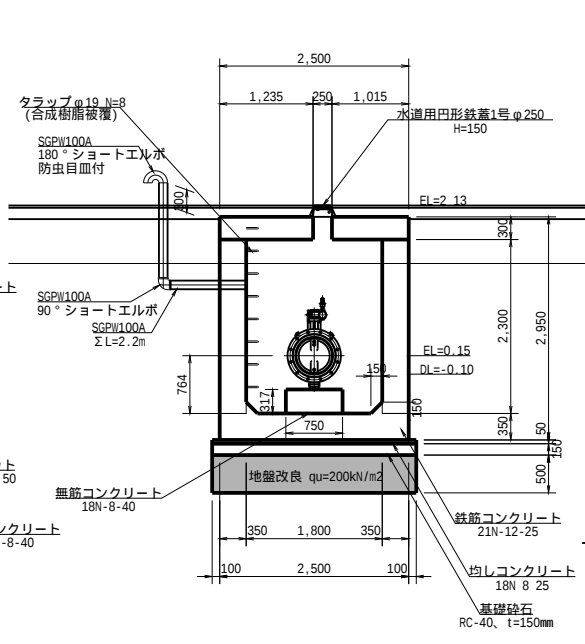
L型擁壁標準断面図
S=1:30



A - A



横断図
S=1 : 50



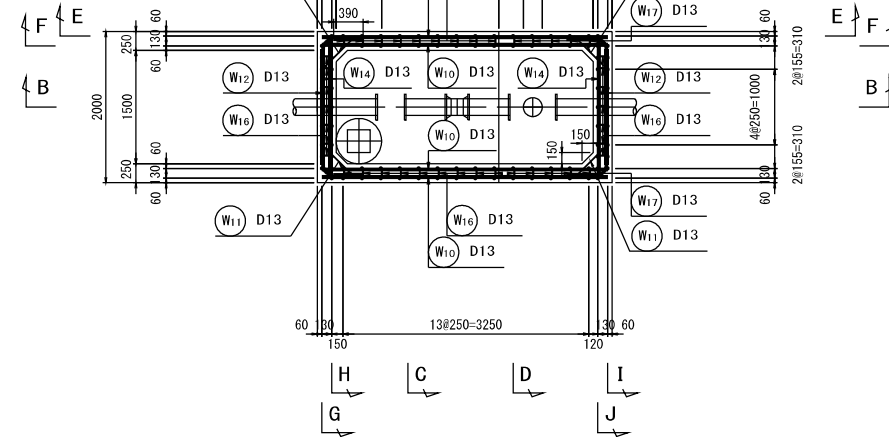
数量表

①	DCIP K形乙切管 (D3種) $\phi 500 \times 2, 943L$
②	DCIP K形乙切管 (D3種) $\phi 500 \times 1, 120L$
③、⑬	DCIP K形短管1号 $\phi 500$
④、⑭	DCIP 伸縮こうち管 $\phi 500$ 3DKN 偏心量300mm
⑤	バルド付き片F短管 1, 264L
⑥、⑩、⑪	DCIP K形短管2号 $\phi 500$
⑦	水道用バタフライ弁 $\phi 500$ 7.5k 2種 FCD
⑧	バルド付き両F短管 2, 500L
⑨	電磁式流量計 $\phi 500$ 7.5k SUS304
⑫	手動式流量弁 $\phi 500$ 7.5k
⑬	バルド付き両F短管 1, 050L
⑬	DCIP K形曲管 $\phi 500 \times 90^\circ$
⑮	DCIP K形直管 (定尺管)
⑮	K形用栓 $\phi 500$
⑮ - ⑳	特殊押輪

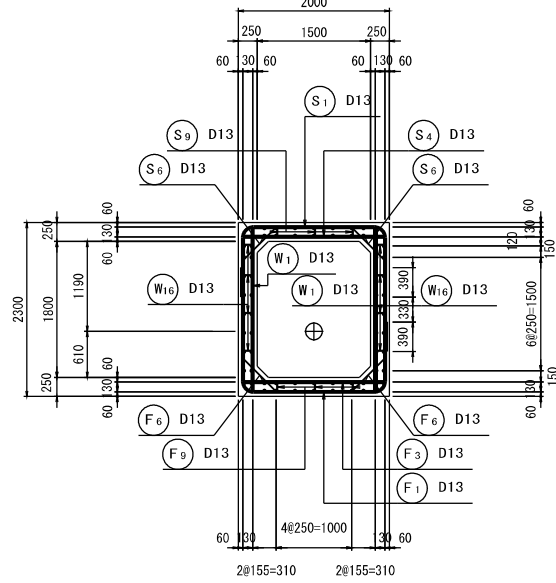
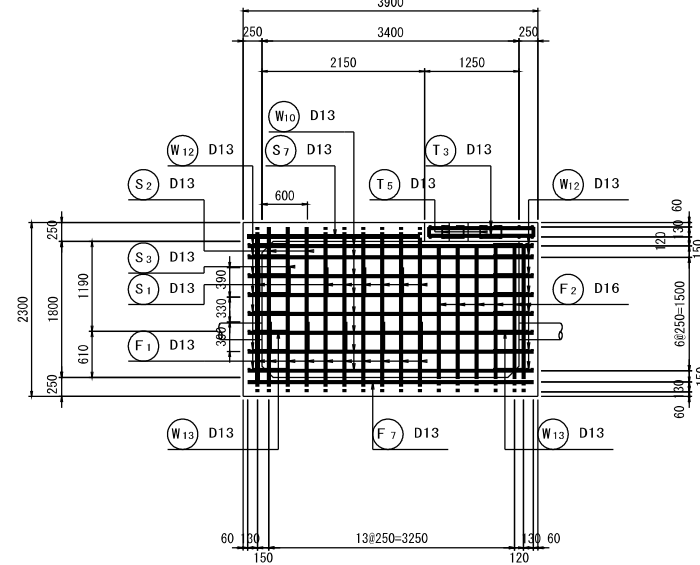
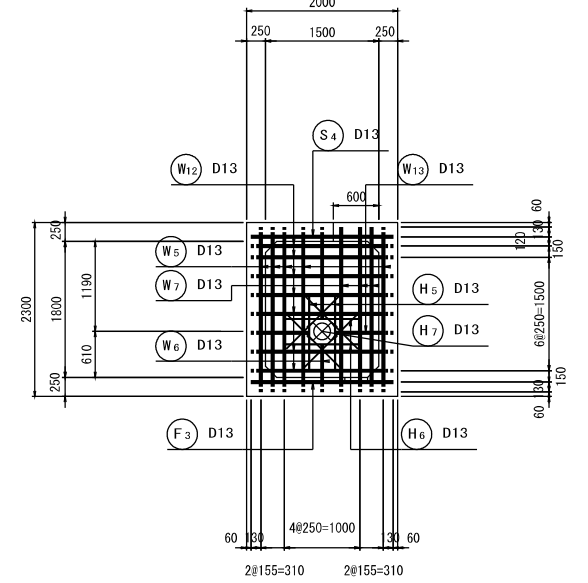
①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿

S=1:50

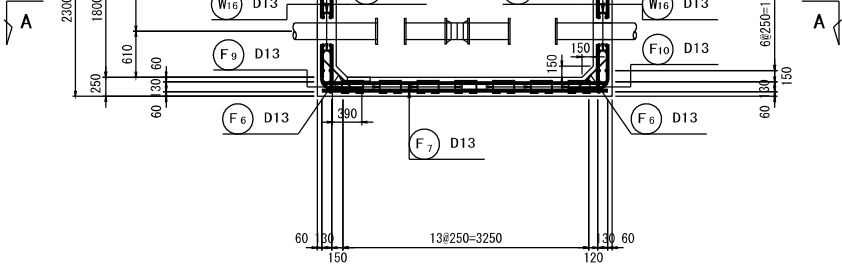
(柳沢第4分水工配筋図(1/2))

$$(A - A)$$


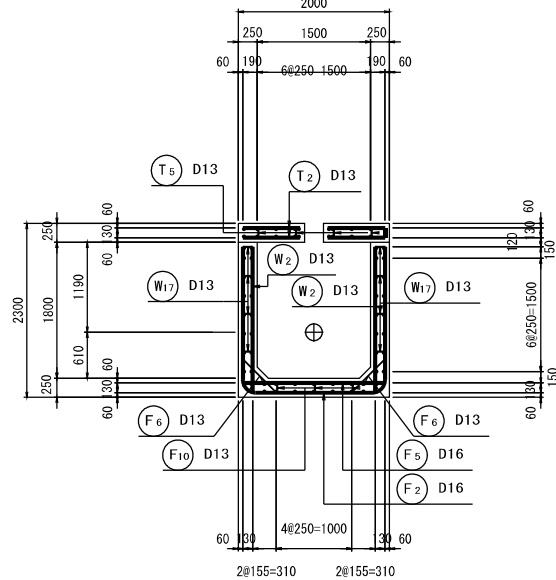
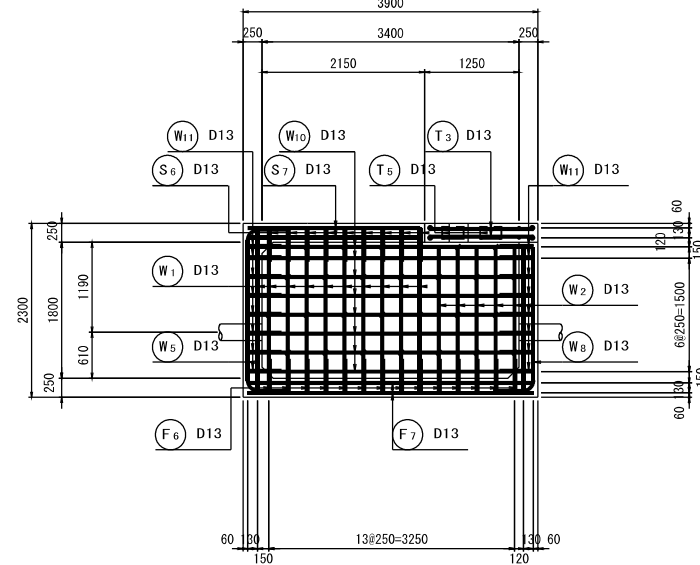
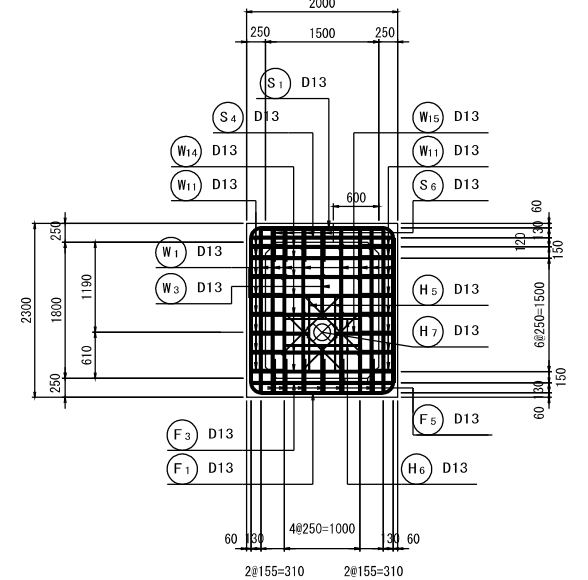
(C - C)


$$(E - E)$$

$$(G - G)$$


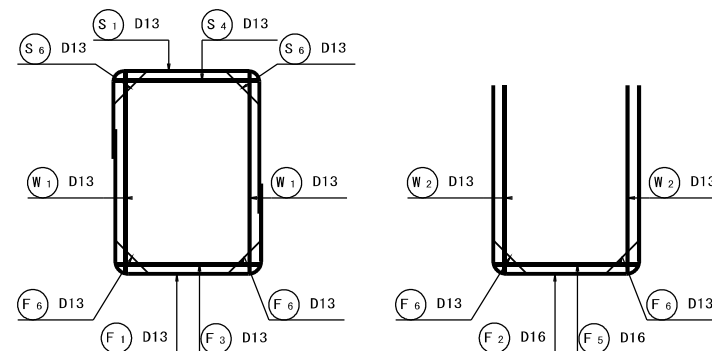
(B - B)



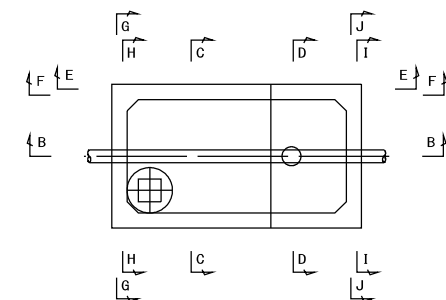
(D - D)


$$(F \rightarrow F)$$

$$(H-H)$$


主鉄筋組立図



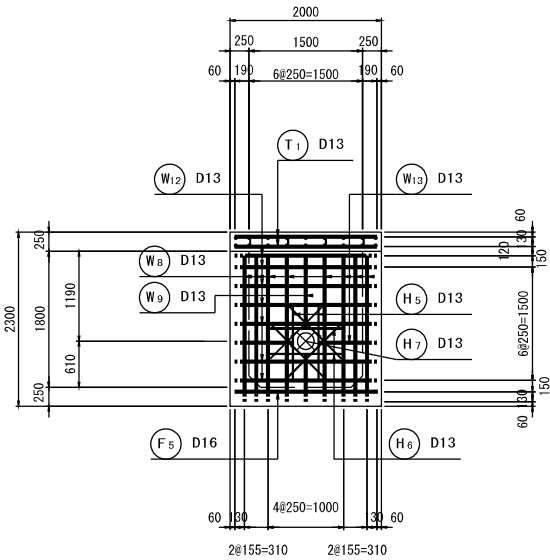
位置図



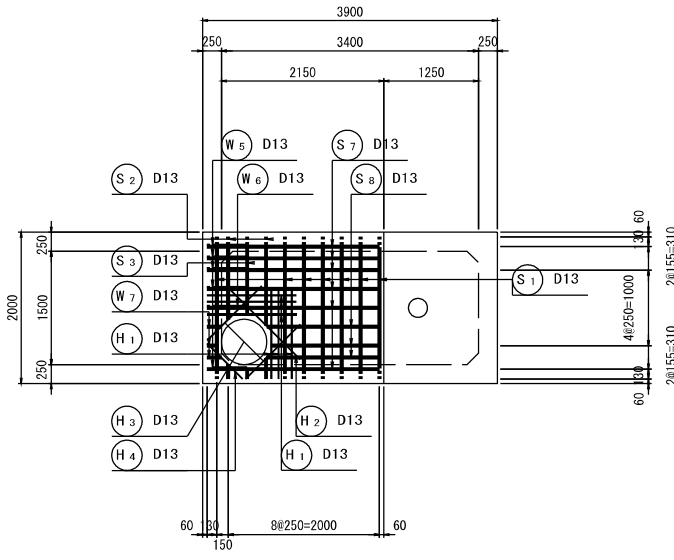
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 湊幹線水路その５工事		
図 面 名	分水工筋節図(1/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	9-1/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

分土工配筋図(2/5) S=1:50
(柳沢第4分土工配筋図(2/2))

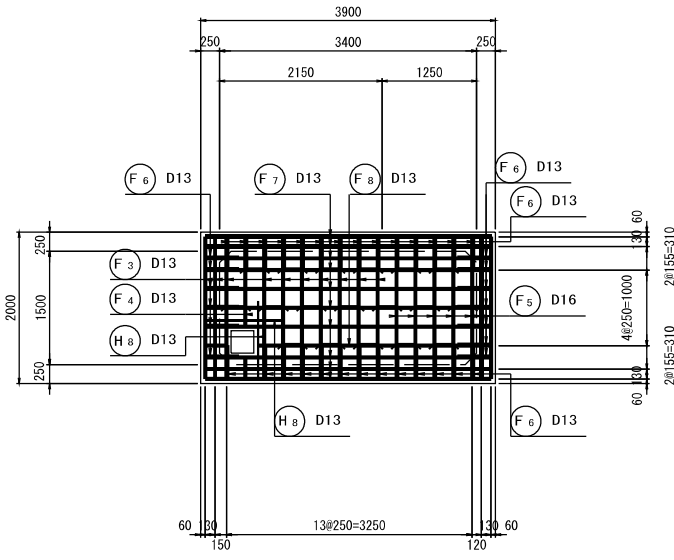
側壁外面
(I - I)



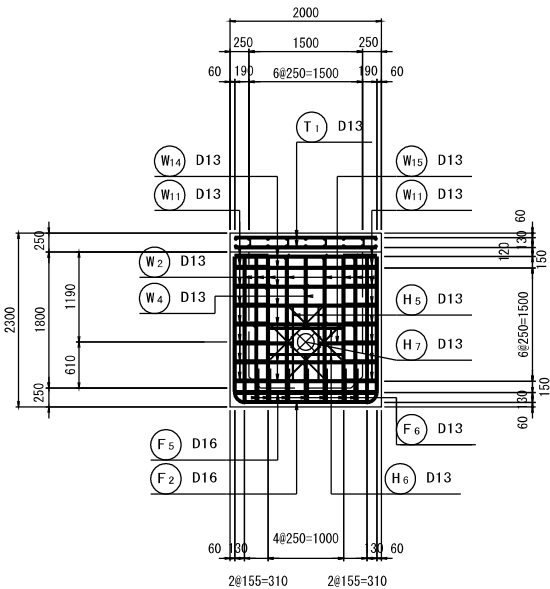
頂版 上面



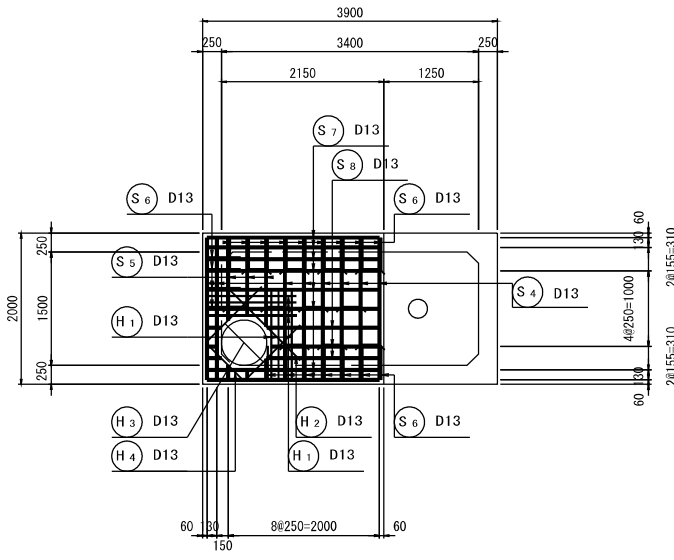
底板 上面



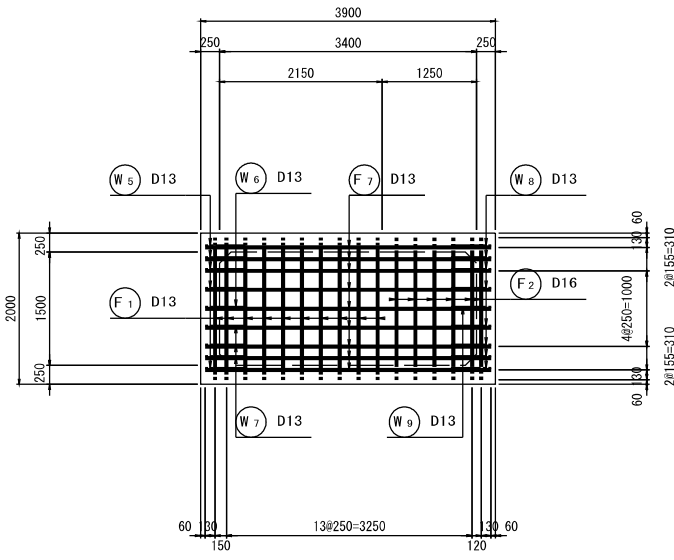
側壁内面
(J - J)



頂版 下面

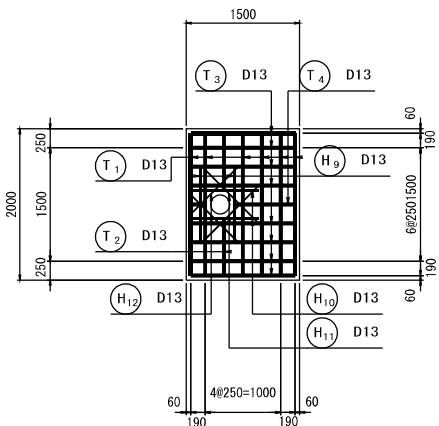


底板 下面

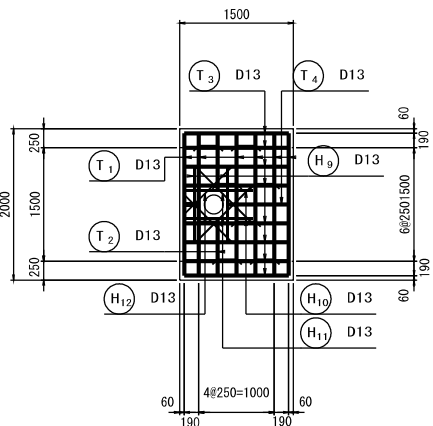


頂版配筋図

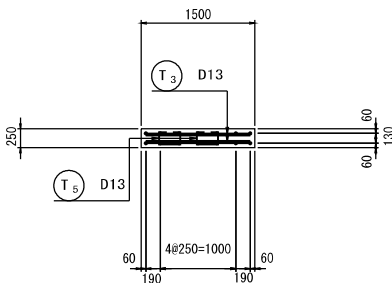
上面



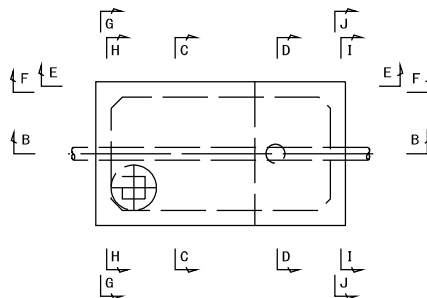
下面



断面図



位置図



工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 浅幹線水路その5工事		
図面名	分土工配筋図(2/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	9-2/5
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

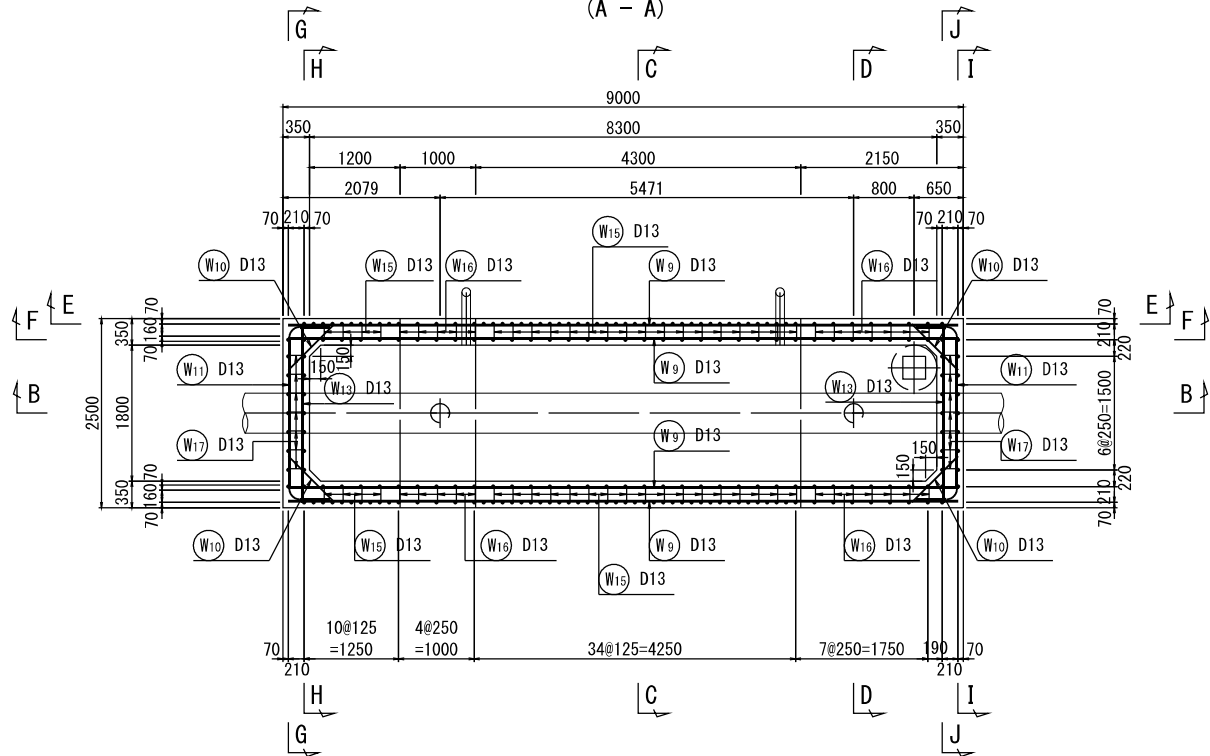
分水工配筋図 (3/5)

S=1:50

(那珂湊分水工配筋図 (1/3))

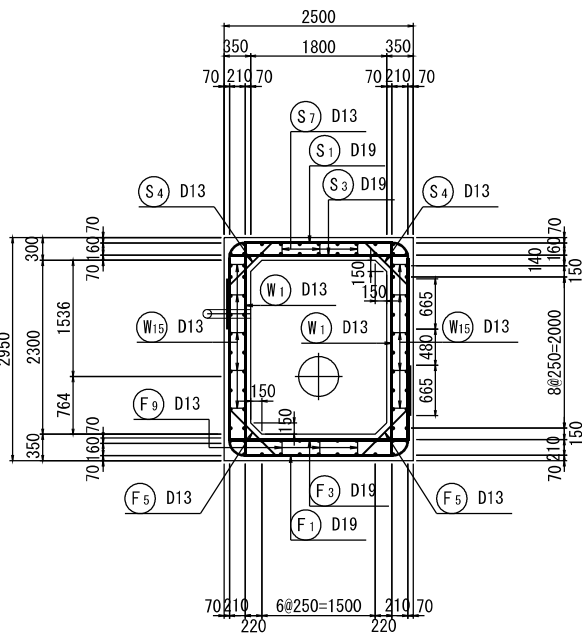
平面図

(A - A)



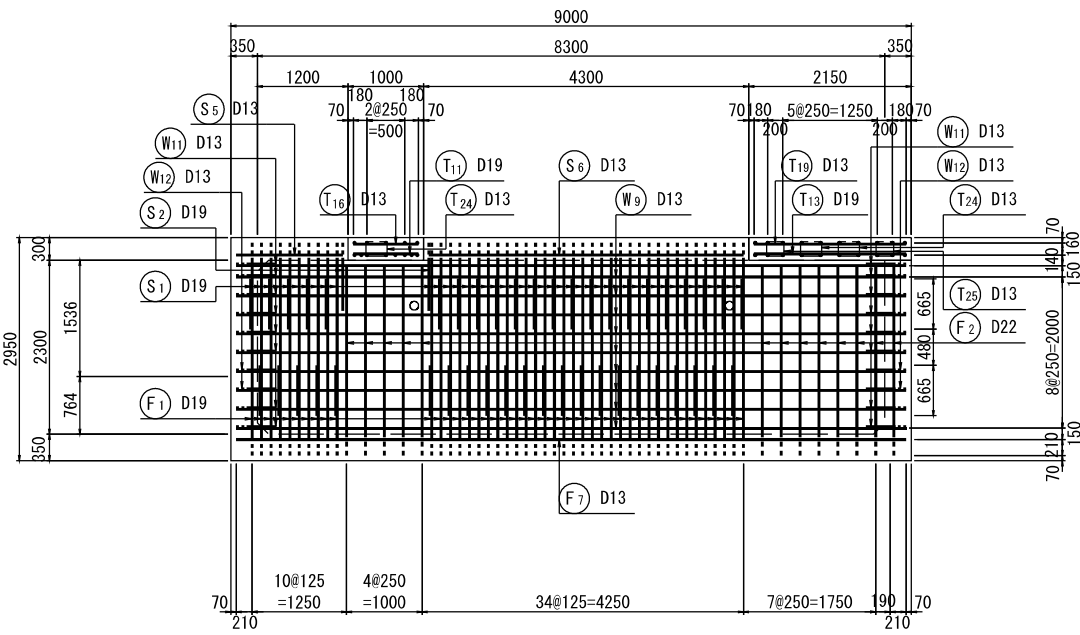
断面図

(C - C)



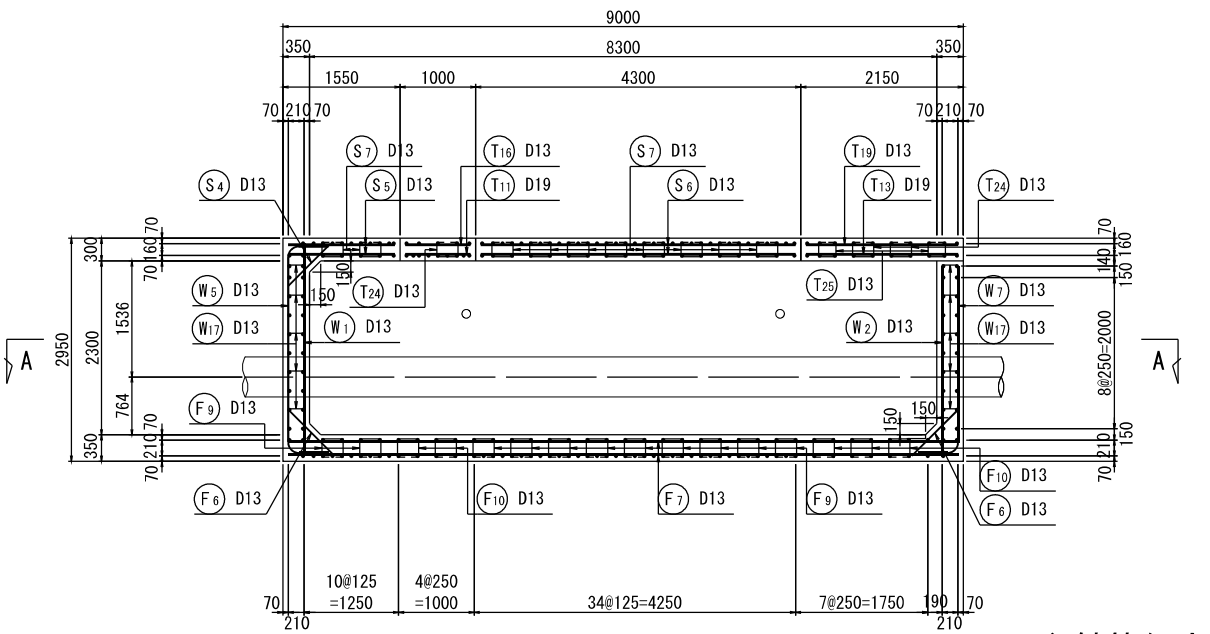
側壁外面

(E - E)



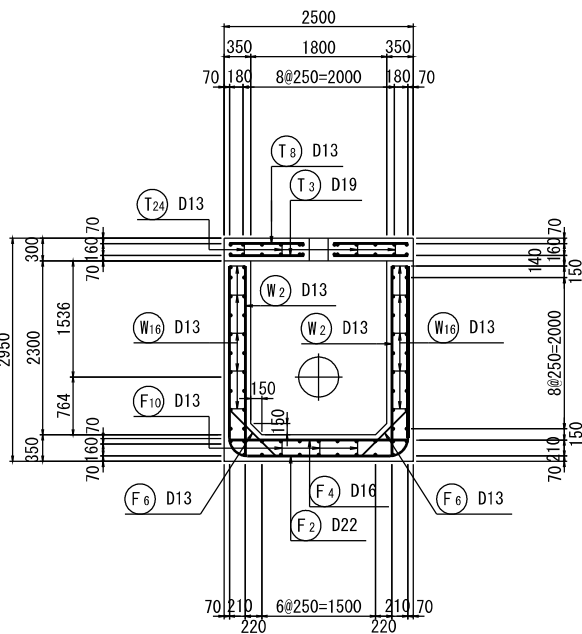
断面図

(B - B)



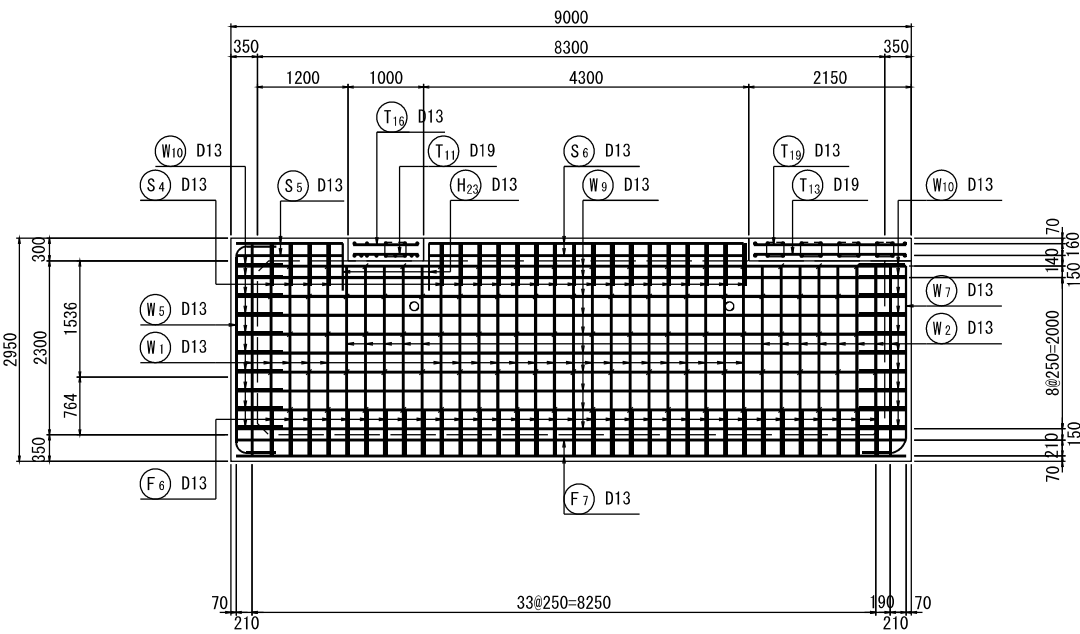
断面図

(D - D)

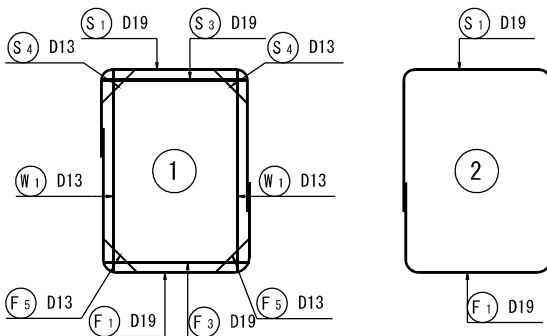


側壁内面

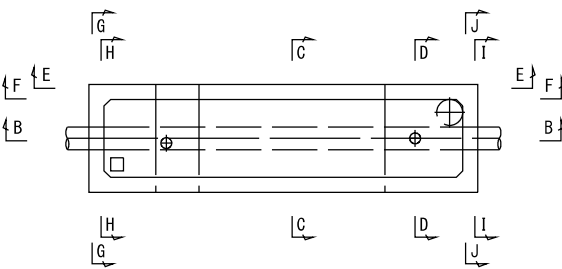
(F - F)



主鉄筋組立図



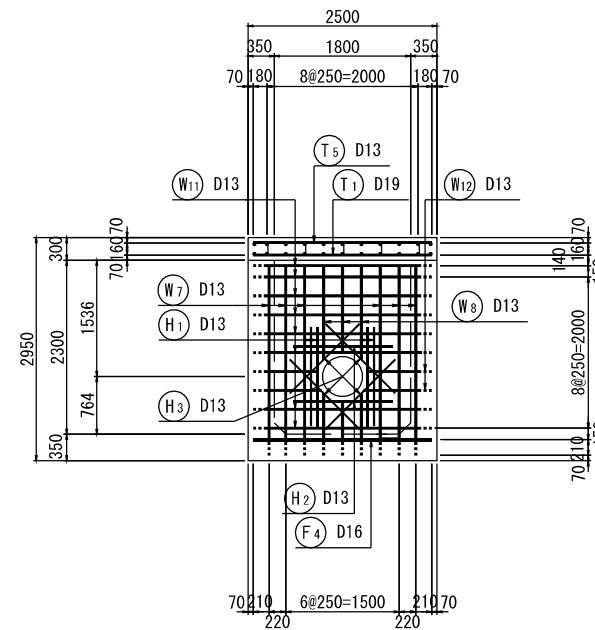
位置図



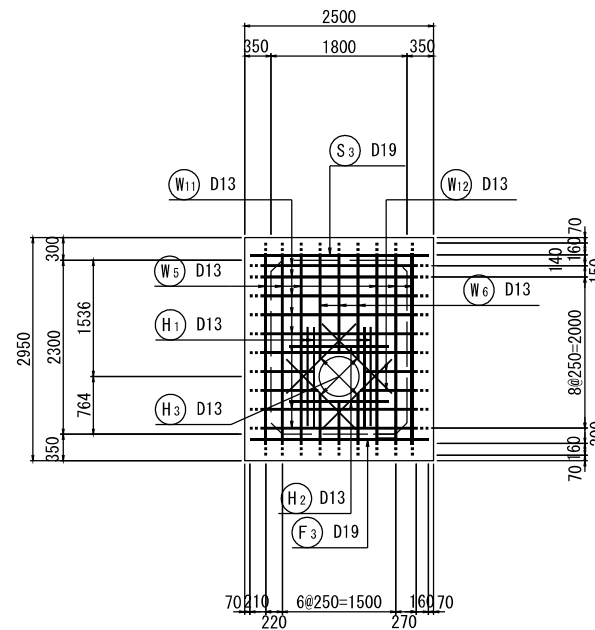
工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 湊幹線水路その5工事		
図面名	分水工配筋図 (3/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	9-3/5
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

S=1 : 50

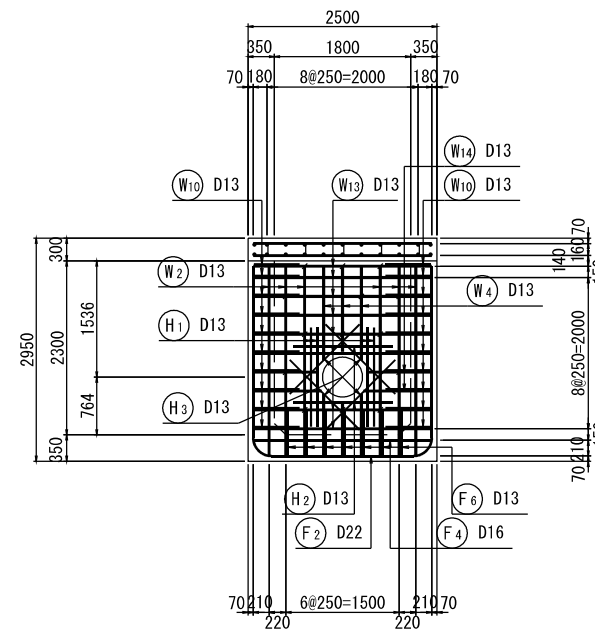
側壁外面
(I - I)



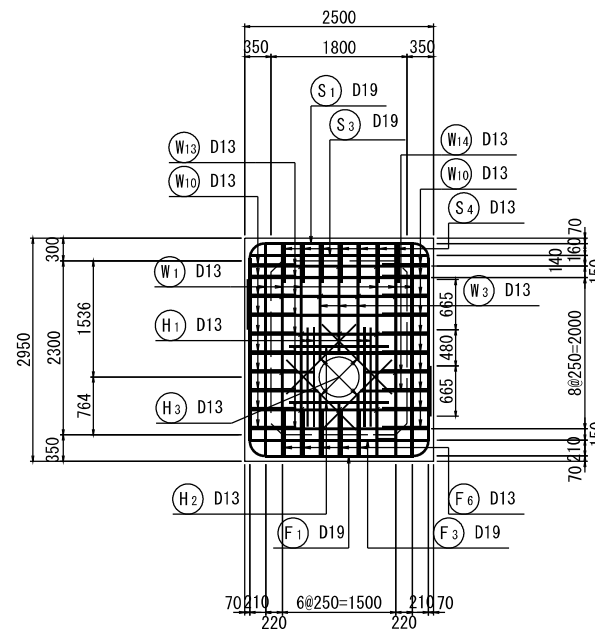
側壁外面
(G - G)



側壁内面
(J -J)



側壁内面
(H -H)



Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or slab, showing dimensions and reinforcement details.

Overall Dimensions:

- Length: 9000
- Width: 2500

Internal Dimensions and Spacing:

- Top horizontal segments: 350, 1200, 1000, 4300, 2150, 350
- Left vertical segments: 350, 1800, 350
- Right vertical segments: 210, 1500, 220
- Bottom horizontal segments: 210, 200, 160, 4000, 70

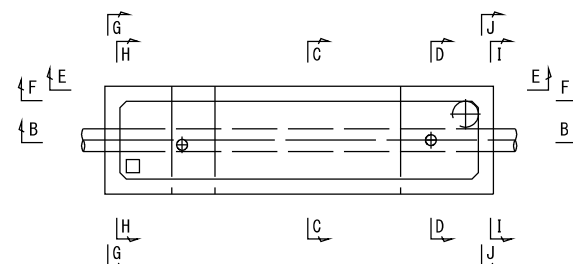
Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 6 bars, 250mm spacing (6@250=1500)
- Bottom reinforcement: 16 bars, 250mm spacing (16@250=4000)
- Left side reinforcement: 4 bars, 250mm spacing (4@250=1000)
- Right side reinforcement: 6 bars, 250mm spacing (6@250=1500)

Structural Features:

- Two large rectangular areas with a grid pattern, representing reinforcement or structural elements.
- Four circular symbols labeled S4, S5, S6, and S7, indicating specific reinforcement or structural points.
- Dimensions 70, 160, 200, 210, 220, and 250 are indicated for various offsets and thicknesses.

位置図

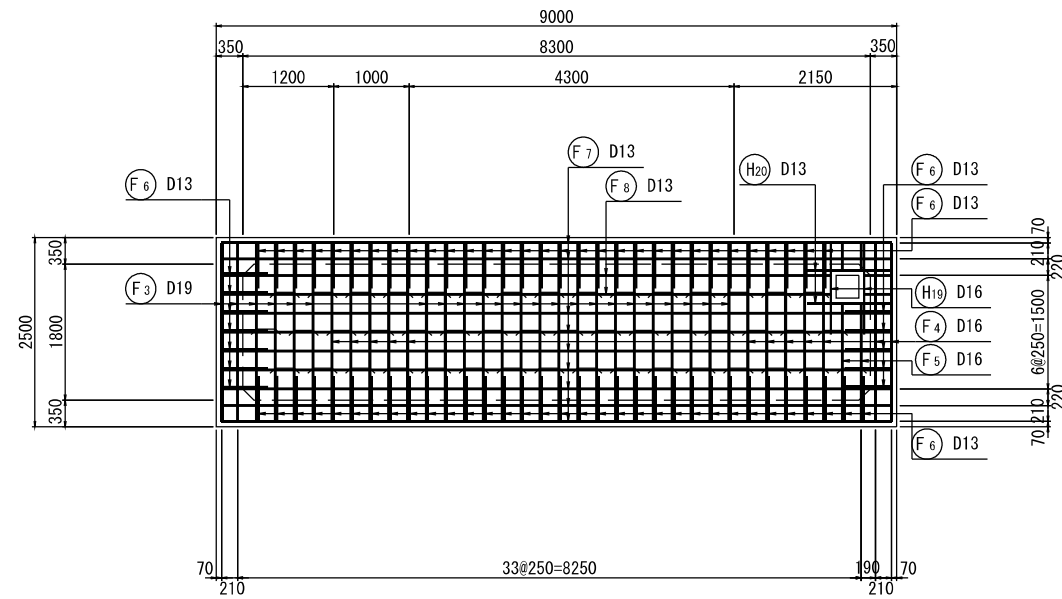


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 淡幹線水路その５工事		
図 面 名	分水工配筋図(4/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	9-4/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

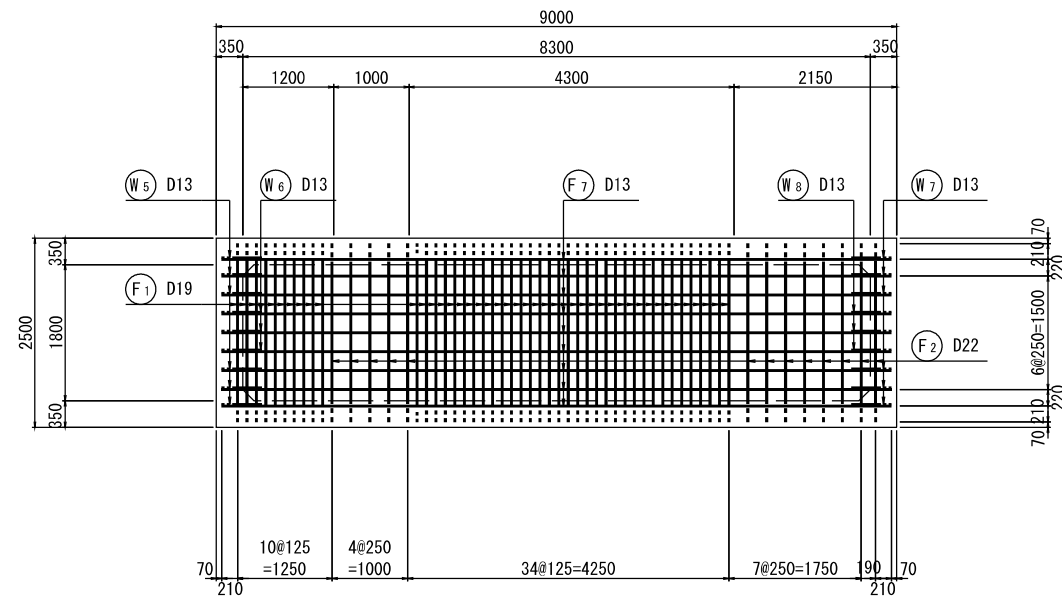
(那珂湊分水工配筋図(3/3))

S=1 : 50

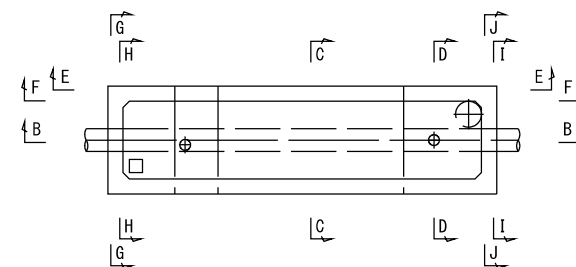
底版 上面



底版 下面

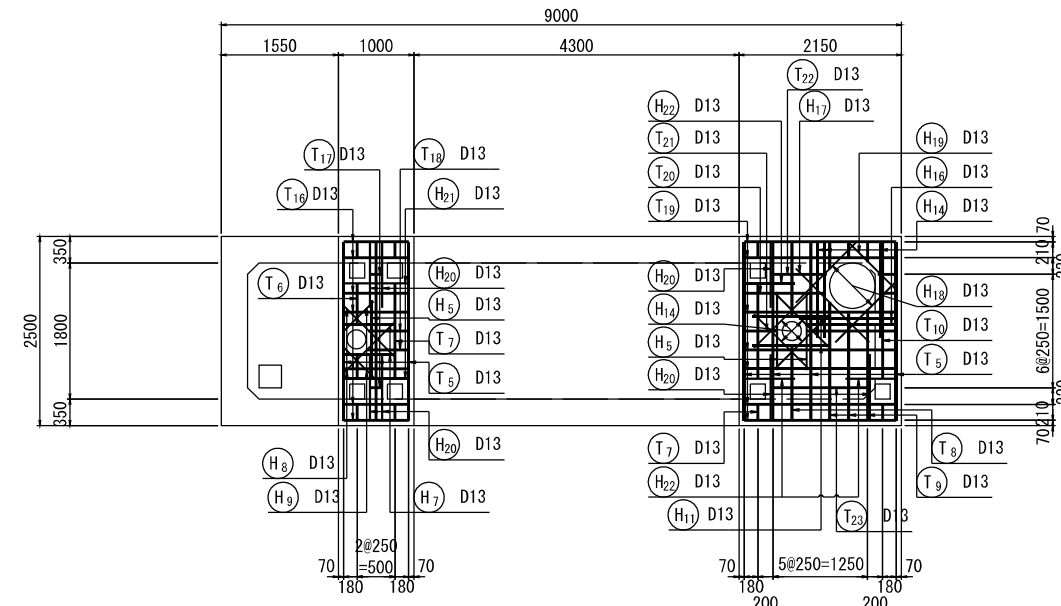


位置図

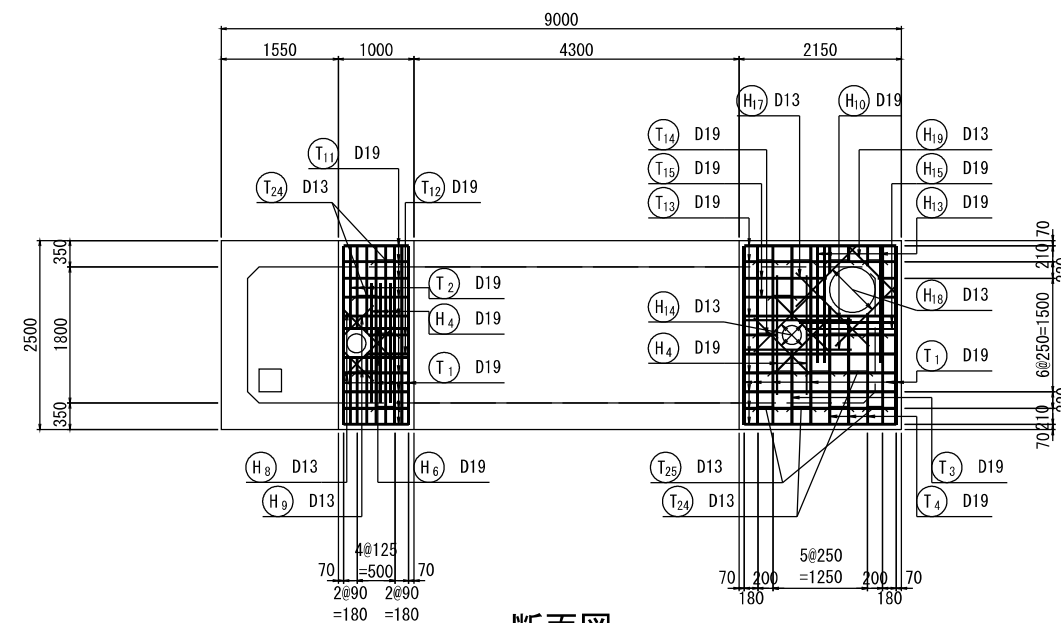


床版配筋図

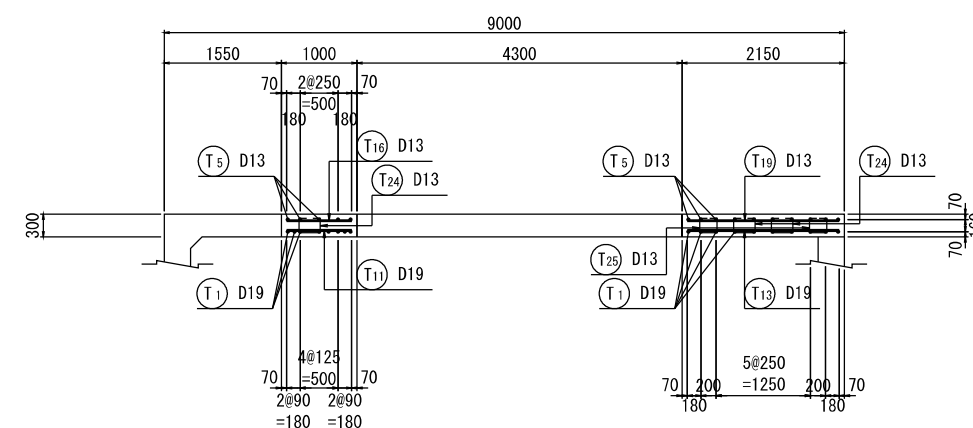
床版 上面



床版 下面

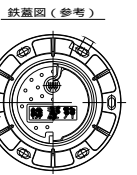
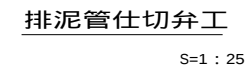
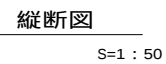


断面図



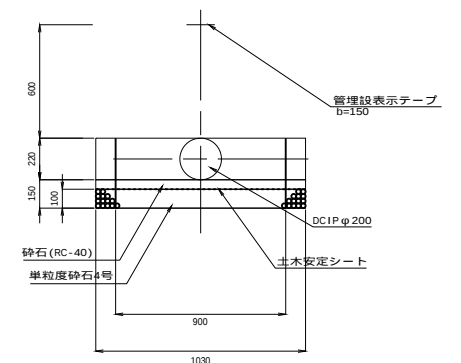
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	分水工筋図(5/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	9-5/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

(2号排泥工)

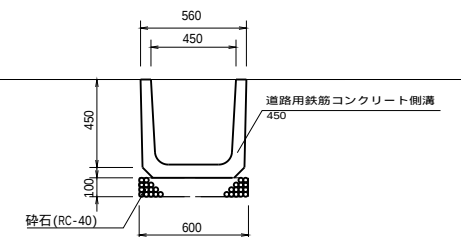


小項	名 称	制水弁工
(1)	水道用円形鉄蓋φ 250, H=150	1
(2)	水道用レジンコンクリート製ボックス 上部壁R825(A), φ 250, H=150	1
(3)	水道用レジンコンクリート製ボックス 中部壁R825(B), φ 250, H=100	2
(4)	水道用レジンコンクリート製ボックス 中部壁R825(B), φ 250, H=300	1 0
(5)	水道用レジンコンクリート製ボックス 下部壁R825(C), φ 250, H=300	1
(6)	水道用レジンコンクリート製ボックス 底版R825(P), φ 250, H=40	1
	ソフトシール仕切弁	φ 200 (0.75Mpa)
	延長ロッド φ 38(SUS304)	L=3.0m
	振止め φ 240	1
	U450用蓋	1

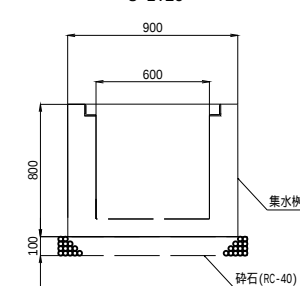
標準断面図
S=1:20



上蓋式U形側溝断面図
S=1:20



集水枋断面图



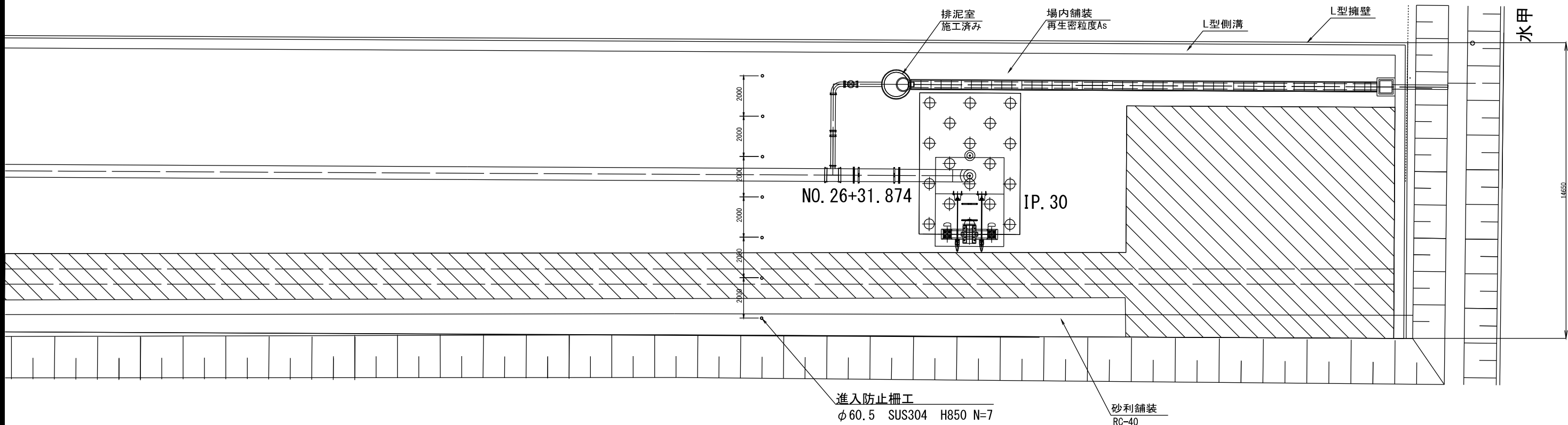
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	排泥工構造図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

排泥工構造図 (2/2)

(3号排泥工)

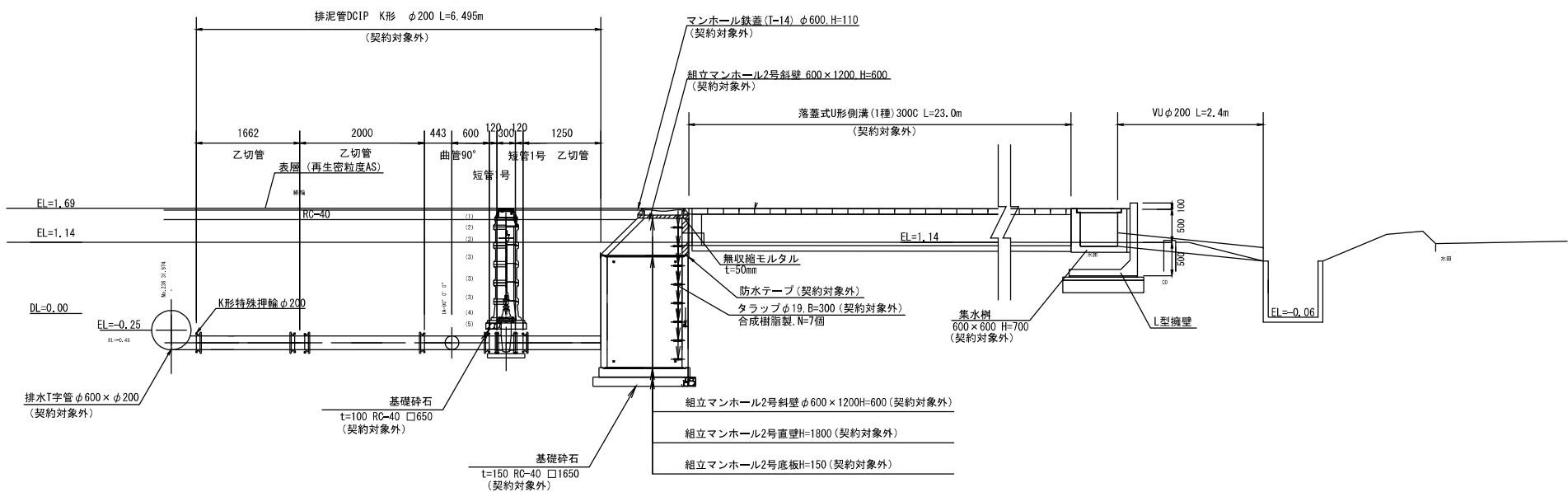
平面図

S=1 : 100



縦断図

S=1 : 50

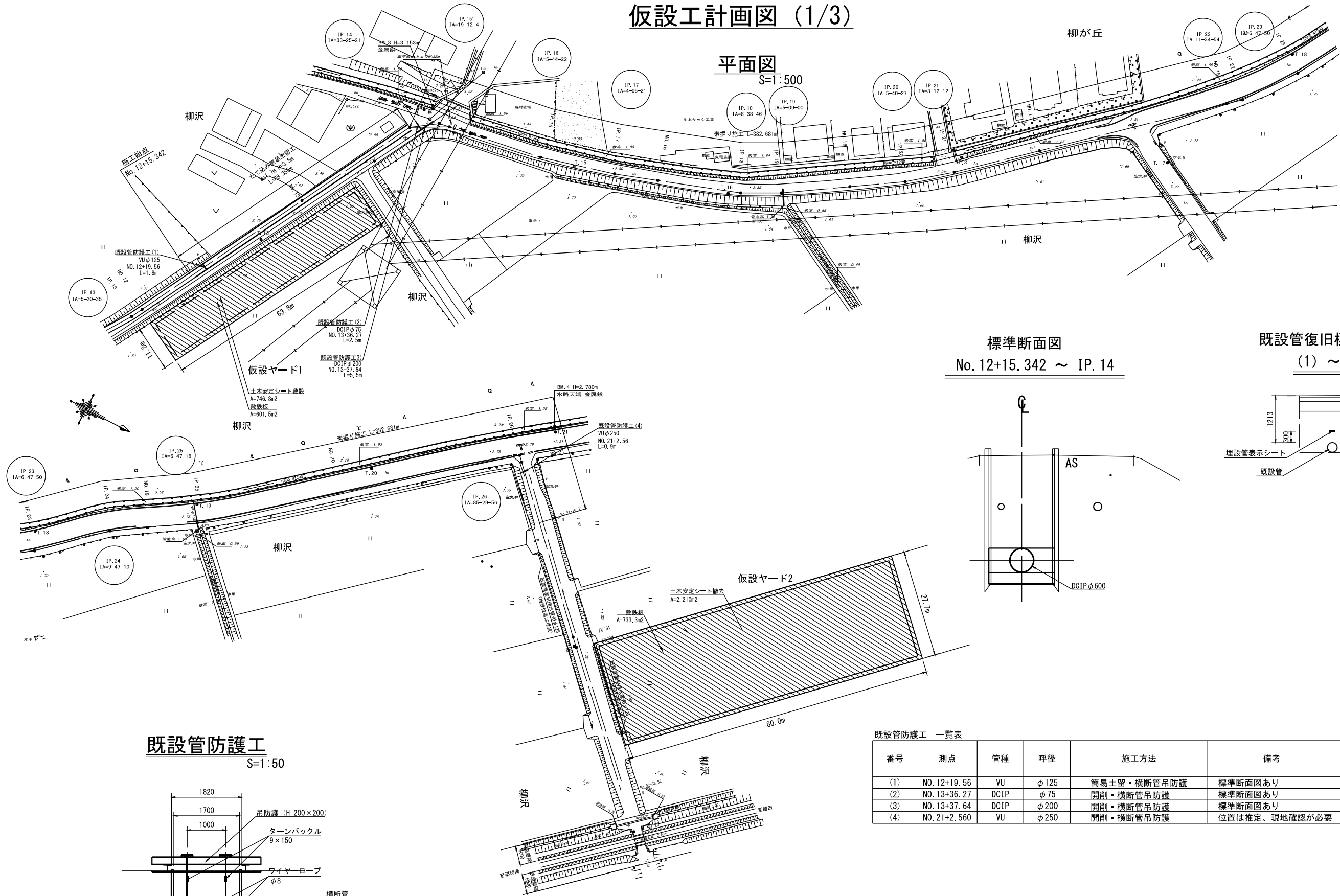


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	排泥工構造図 (2/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10-2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設工計画図 (1/3)

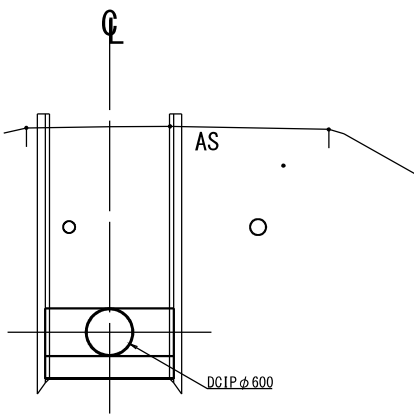
平面図

S=1:500



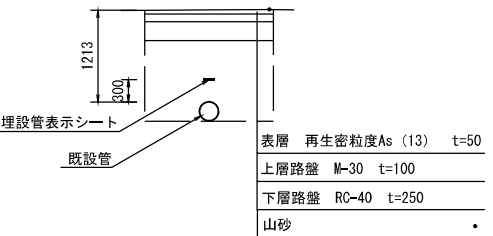
標準断面図

No. 12+15.342 ~ IP. 14



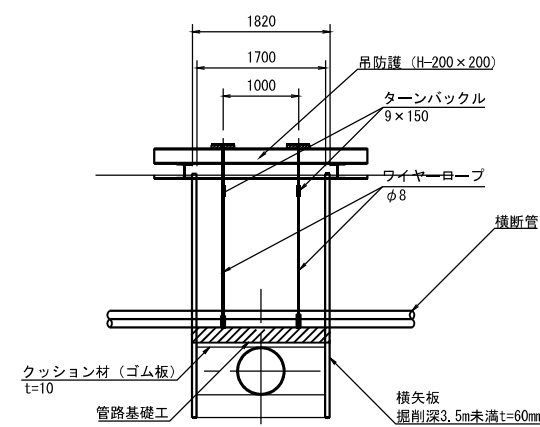
既設管復旧標準断面図

(1) ~ (3)



既設管防護工

S=1:50



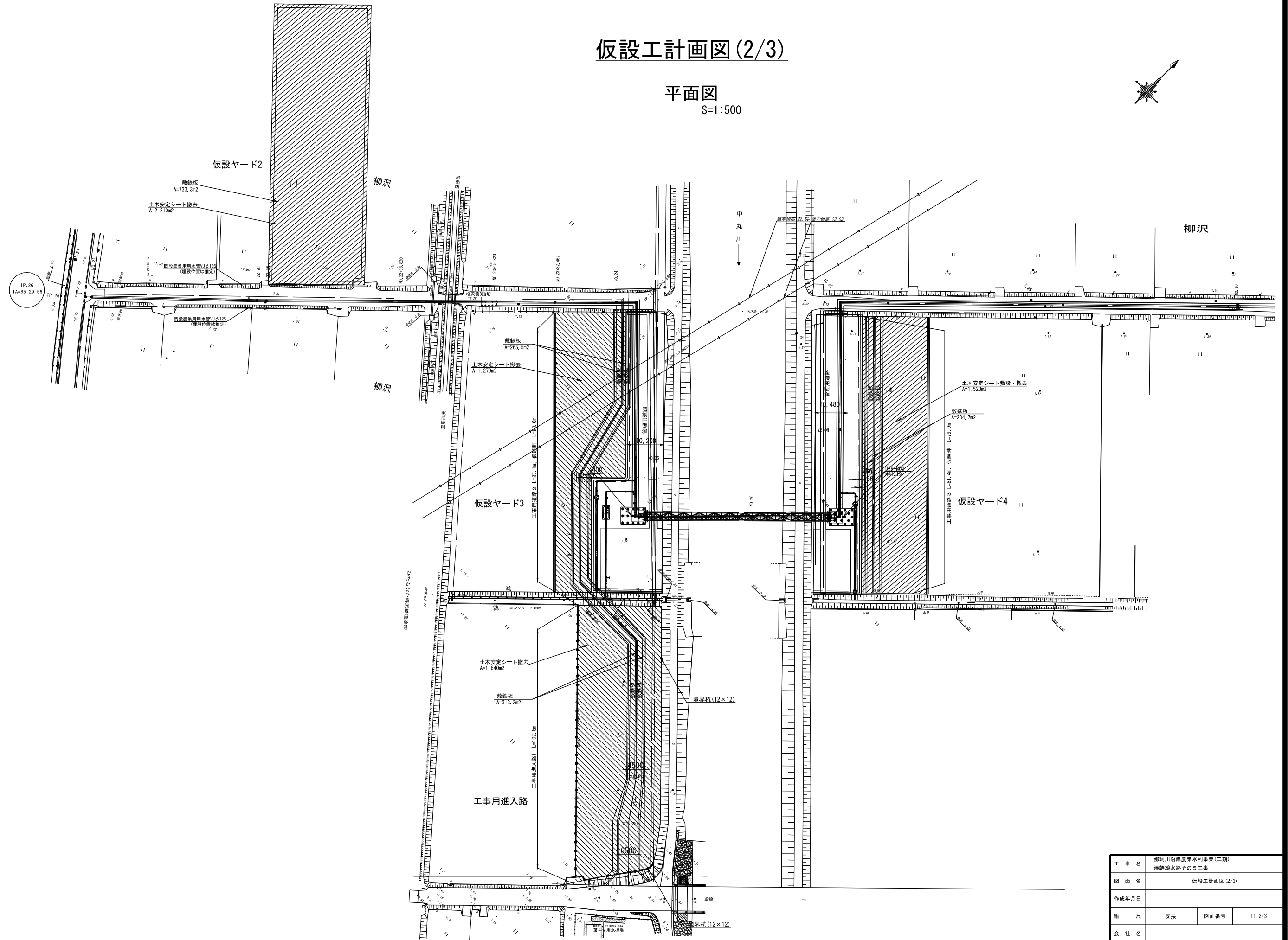
既設管防護工 一覧表

番号	測点	管種	呼径	施工方法	備考
(1)	NO. 12+19.56	VU	φ125	簡易土留・横断管吊防護	標準断面図あり
(2)	NO. 13+36.27	DCIP	φ75	開削・横断管吊防護	標準断面図あり
(3)	NO. 13+37.64	DCIP	φ200	開削・横断管吊防護	標準断面図あり
(4)	NO. 21+2.560	VU	φ250	開削・横断管吊防護	位置は推定、現地確認が必要

使用水準点
1級水準点ML 194 3.069m (I.P.)
1級水準点ML 195 3.068m (I.P.)

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 浅幹線水路その5工事		
図 面 名	仮設工計画図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	11-1/3
会 社 名			
事業(務)所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

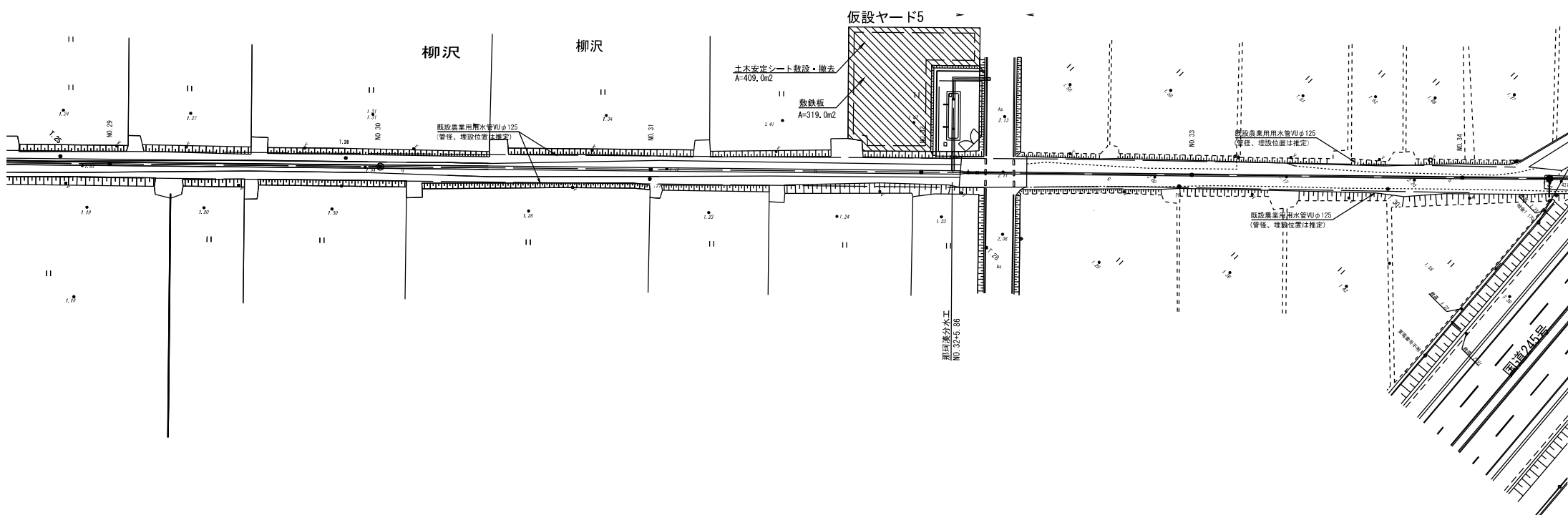
平面图
S=1:500



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 淡幹線水路その5工事		
図 面 名	仮設工計画図(2/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	11-2/3
会 社 名			
事業(団)名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

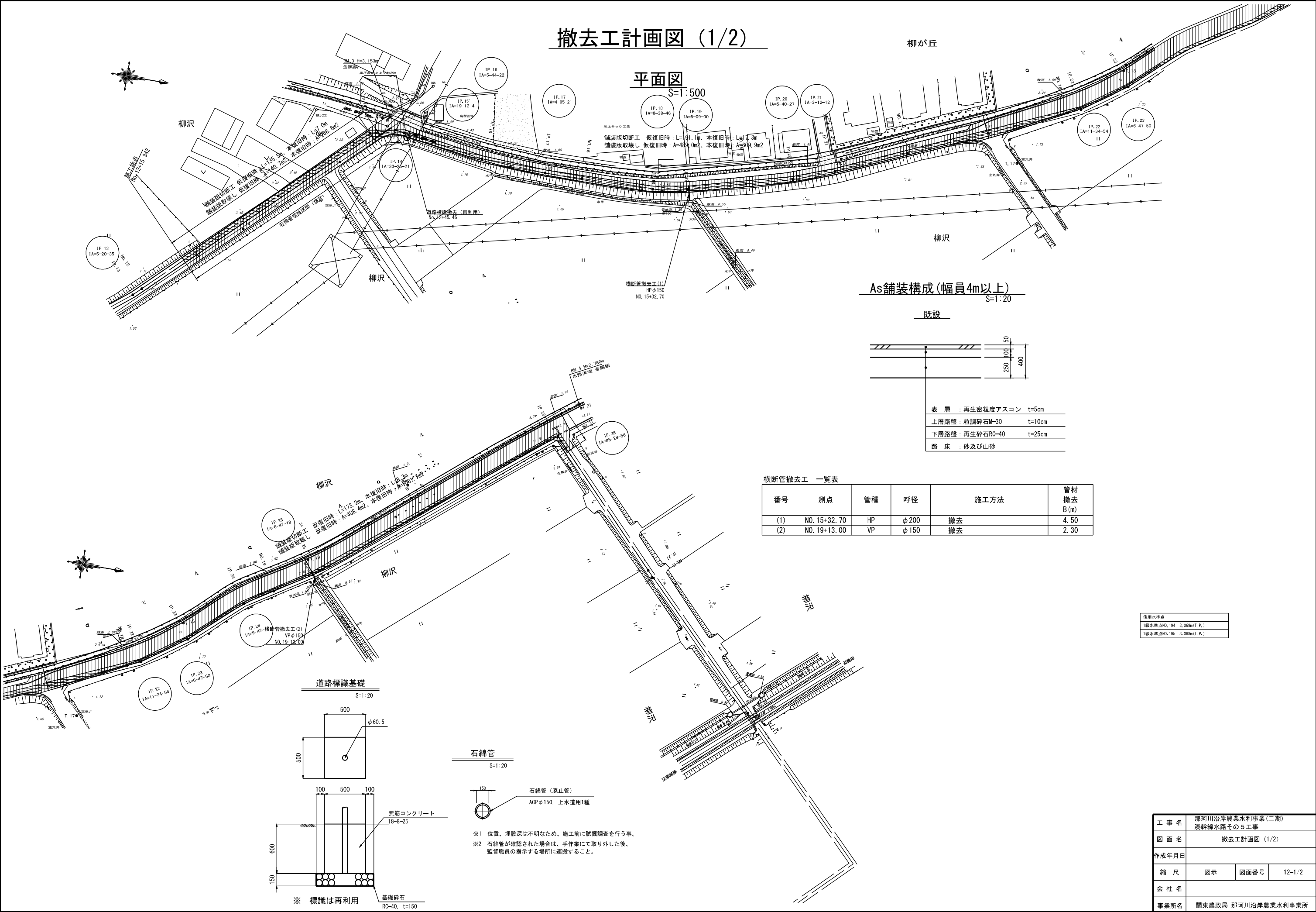
仮設工計画図(3/3)

平面図
S=1:500



工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	仮設工計画図(3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	11-3/3
会 社 名			
事業(務)所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

撤去工計画図 (1/2)



平面図
S=1:500

As舗装構成(幅員4m以上)
S=1:20

既設

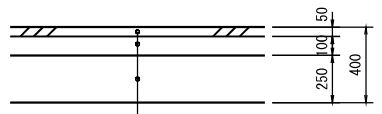


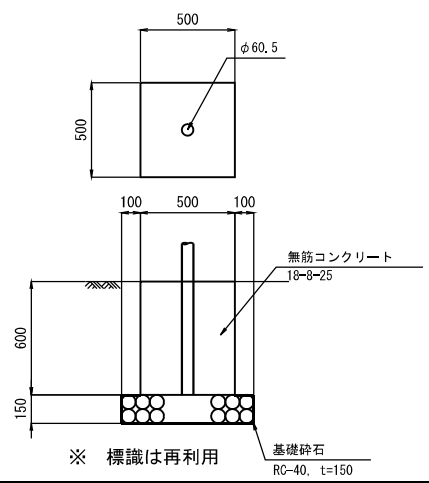
表 層	再生密粒度アスコン	t=5cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=10cm
下層路盤	再生砕石RC-40	t=25cm
路 床	砂及び山砂	

横断管撤去工 一覧表

番号	測点	管種	呼径	施工方法	管材撤去B(m)
(1)	NO. 15+32.70	HP	φ 200	撤去	4.50
(2)	NO. 19+13.00	VP	φ 150	撤去	2.30

使用水準点
1級水準点NO. 194 3.060m(T.P.)
1級水準点NO. 195 3.060m(T.P.)

道路標識基礎
S=1:20



石綿管
S=1:20

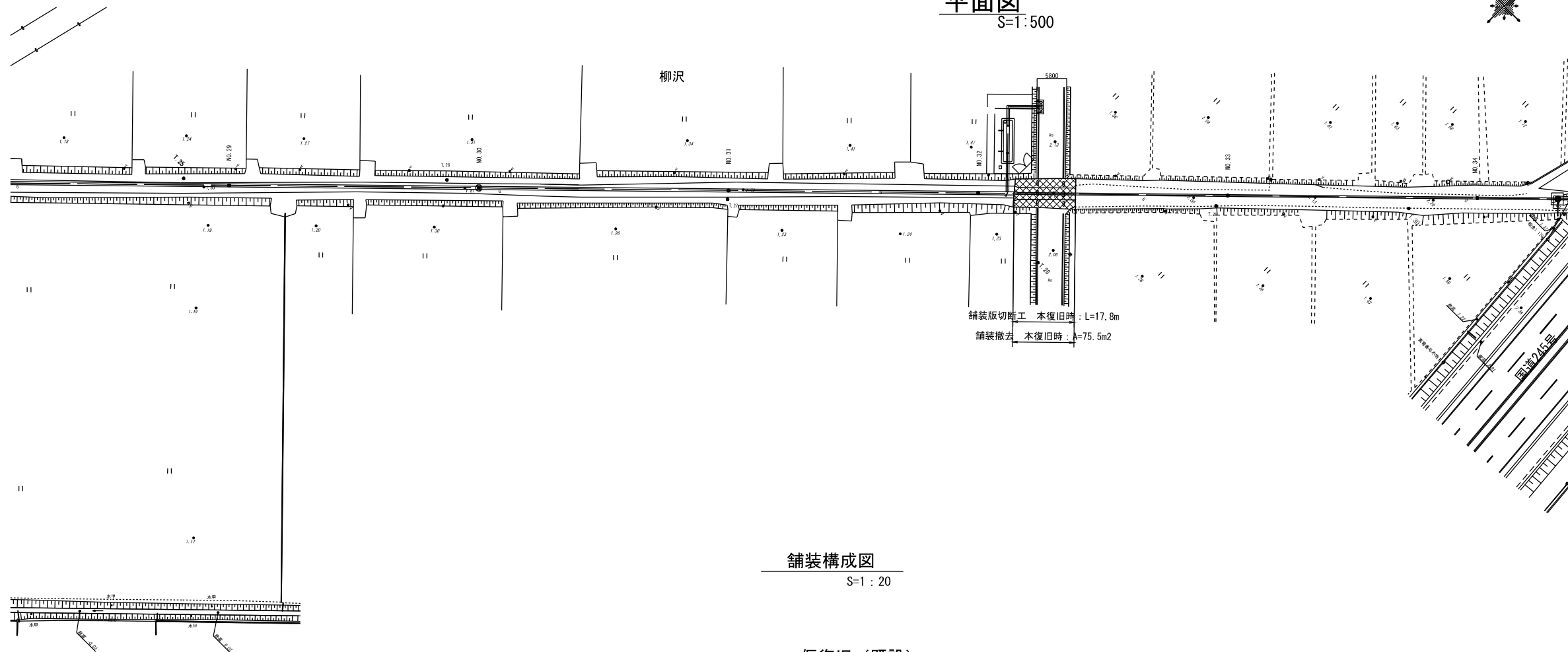


- ※1 位置、埋設深は不明なため、施工前に試掘調査を行う事。
- ※2 石綿管が確認された場合は、手作業にて取り外した後、監督職員の指示する場所に運搬すること。

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	撤去工計画図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	12-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

撤去工計画図(2/2)

平面图
S=1:500



舗装構成図

仮復旧（既設）

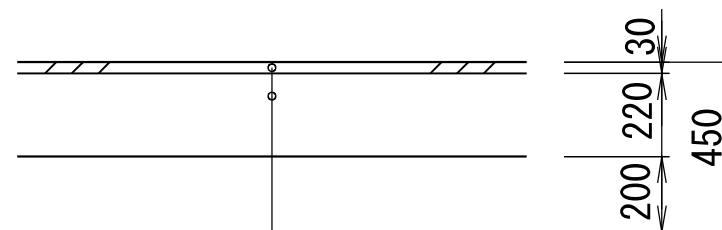
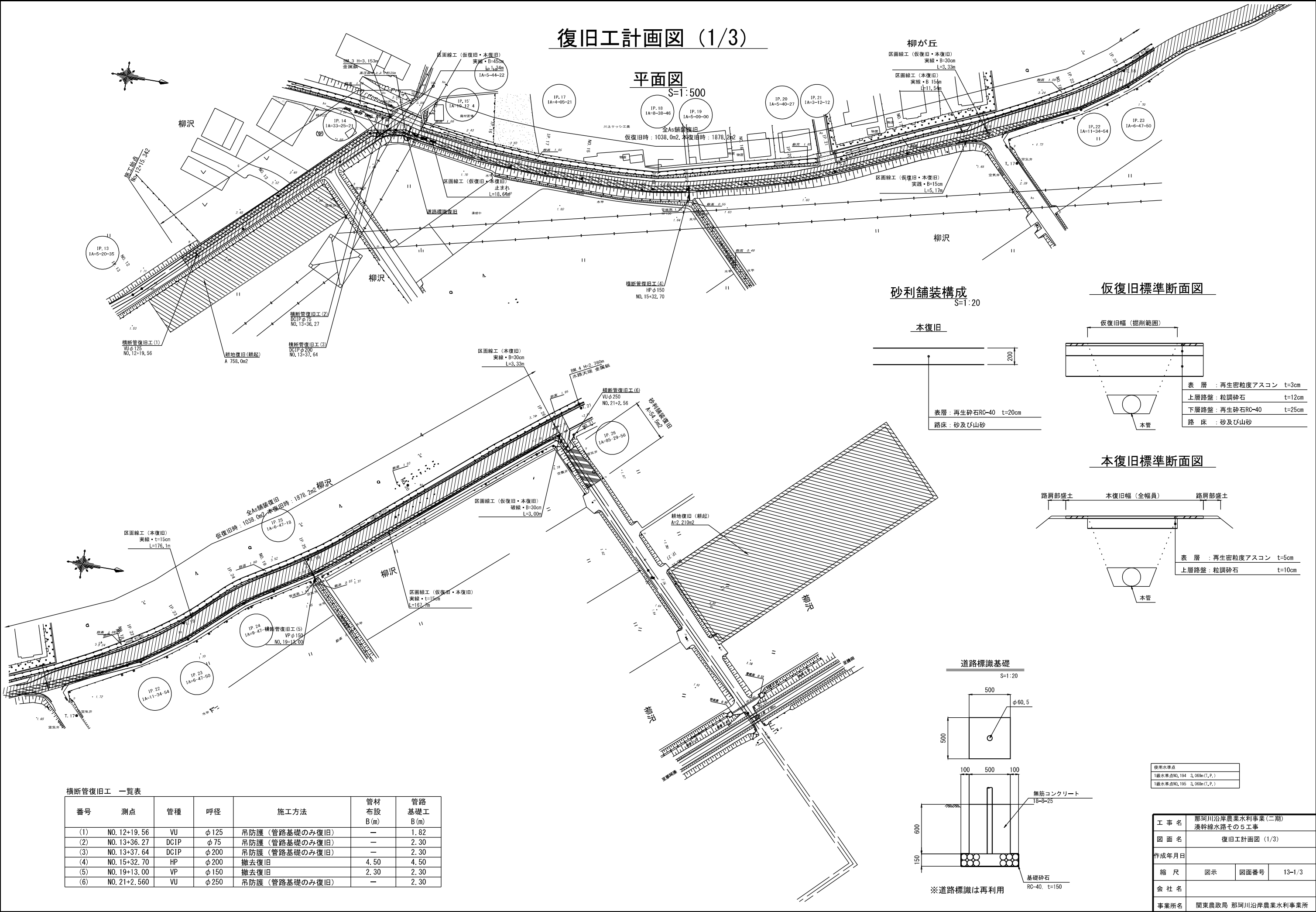


表 層	：再生密粒度アスコン	t=3cm
上層路盤	：粒調碎石M-30	t=22cm
下層路盤	：再生碎石RC-40	t=20cm
路 床	：砂及び山砂	

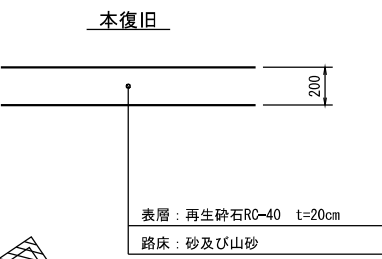
工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 浅幹緑水路その5工事		
図 面 名	撤去工計画図(2/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	12-2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

復旧工計画図 (1/3)

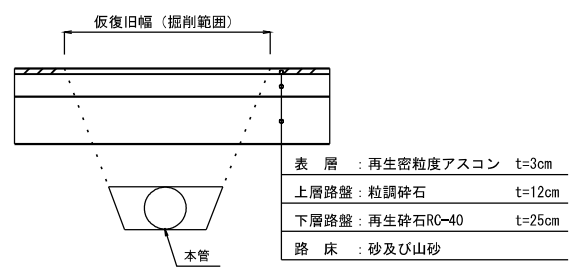


平面図
S=1:500

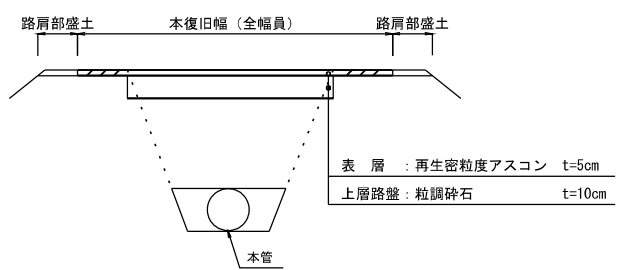
砂利舗装構成
S=1:20



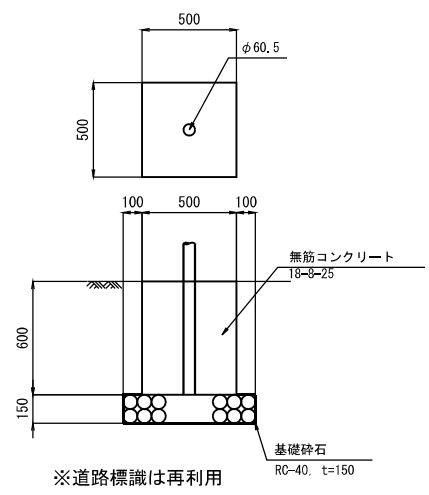
仮復旧標準断面図



本復旧標準断面図



道路標識基礎
S=1:20



横断管復旧工 一覧表

番号	測点	管種	呼径	施工方法	管材 布設 B (m)	管路 基礎工 B (m)
(1)	NO. 12+19.56	VU	φ125	吊防護 (管路基礎のみ復旧)	—	1.82
(2)	NO. 13+36.27	DCIP	φ75	吊防護 (管路基礎のみ復旧)	—	2.30
(3)	NO. 13+37.64	DCIP	φ200	吊防護 (管路基礎のみ復旧)	—	2.30
(4)	NO. 15+32.70	HP	φ200	撤去復旧	4.50	4.50
(5)	NO. 19+13.00	VP	φ150	撤去復旧	2.30	2.30
(6)	NO. 21+2.560	VU	φ250	吊防護 (管路基礎のみ復旧)	—	2.30

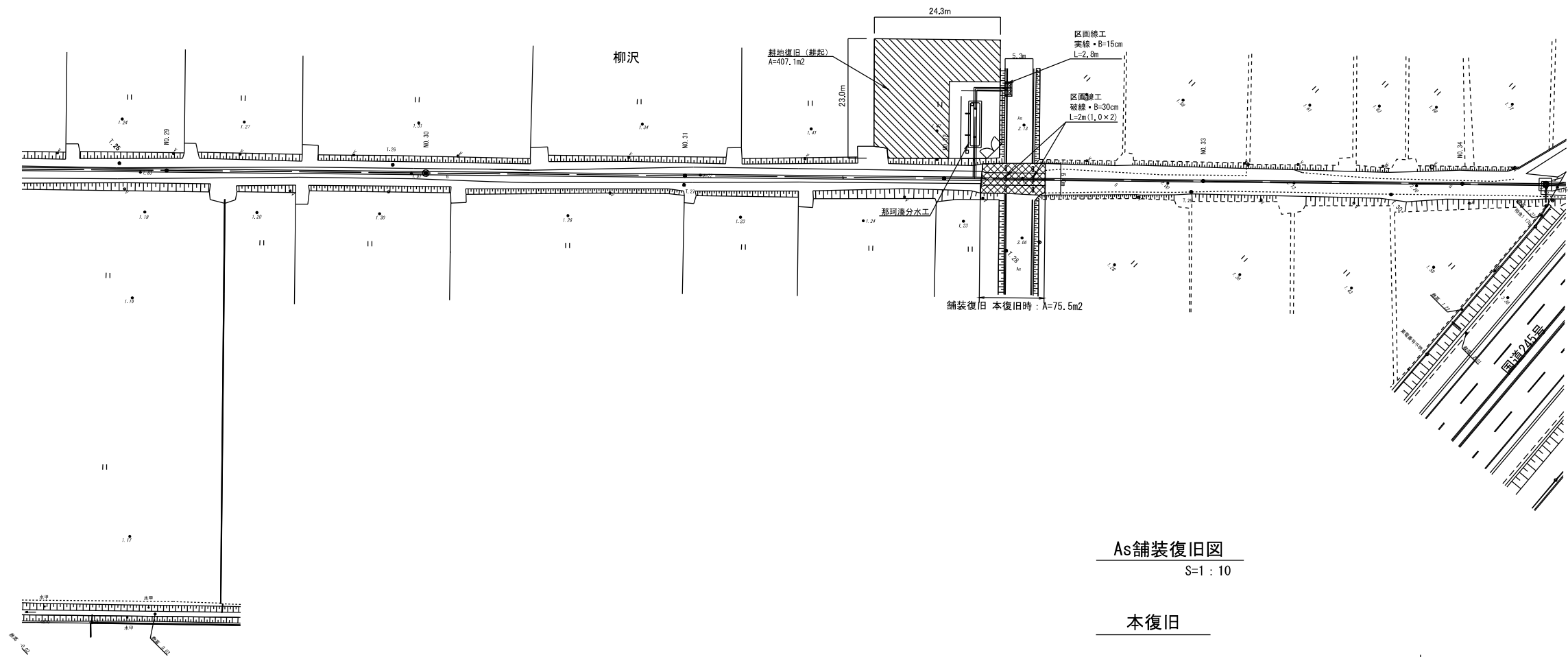
使用水準点
1級水準点NO. 194 3.968m (T, P.)
1級水準点NO. 195 3.968m (T, P.)

工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期)		
図面名	湊幹線水路その5工事		
作成年月日	復旧工計画図 (1/3)		
縮尺	図示	図面番号	13-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

復旧工計画図 (3/3)

平面図

S=1:500



As舗装復旧図

S=1:10

本復旧

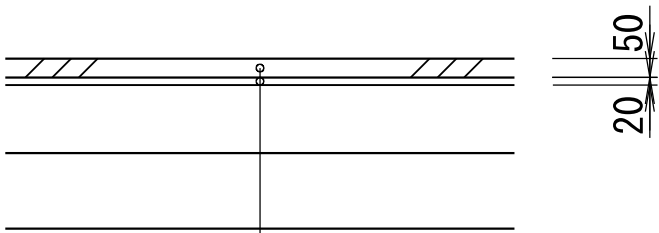


表 層 : 再生密粒度アスコン t=5cm

不陸整正 : 粒調碎石M-30 t=2cm

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業(二期) 湊幹線水路その5工事		
図 面 名	復旧工計画図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	13-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		