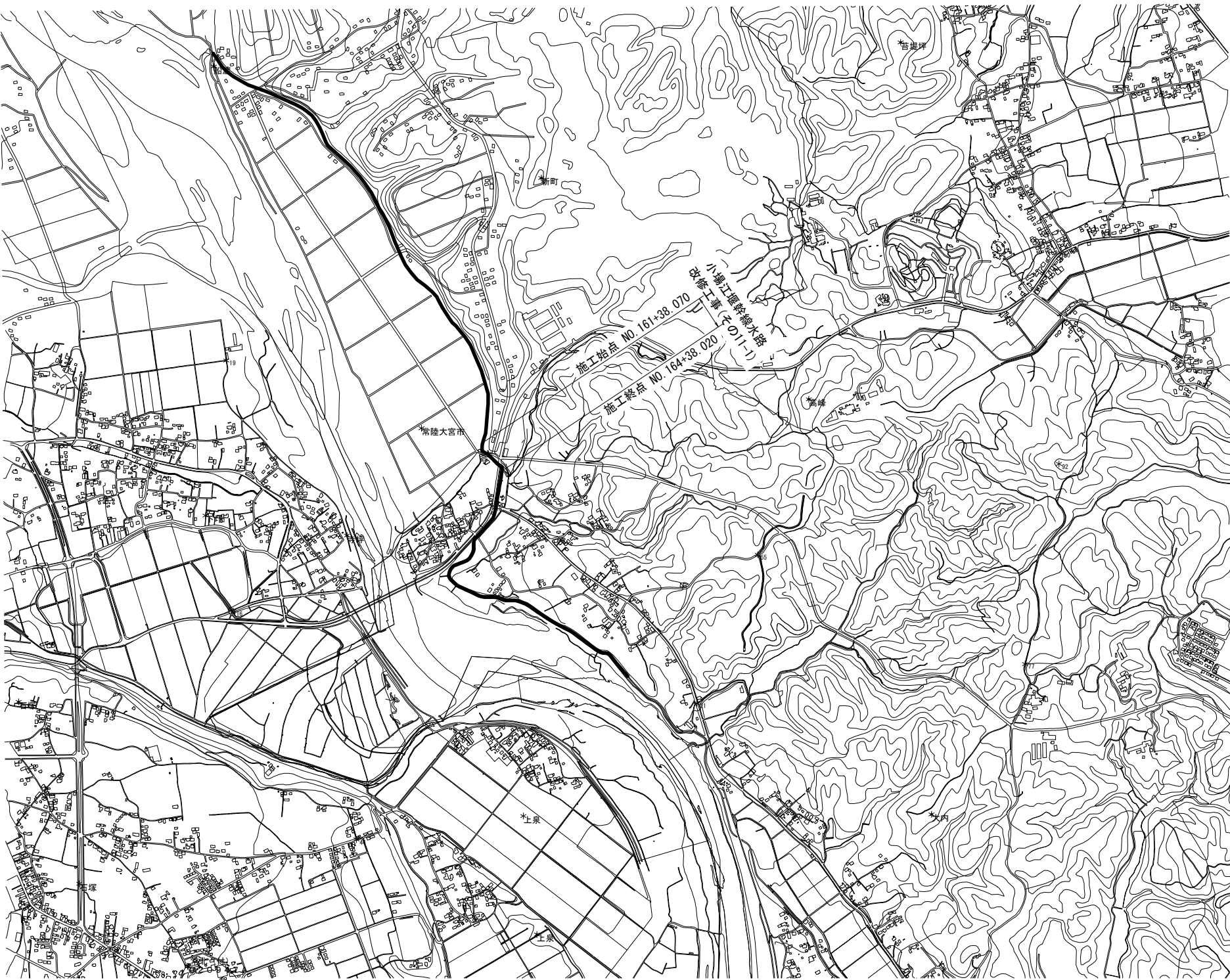
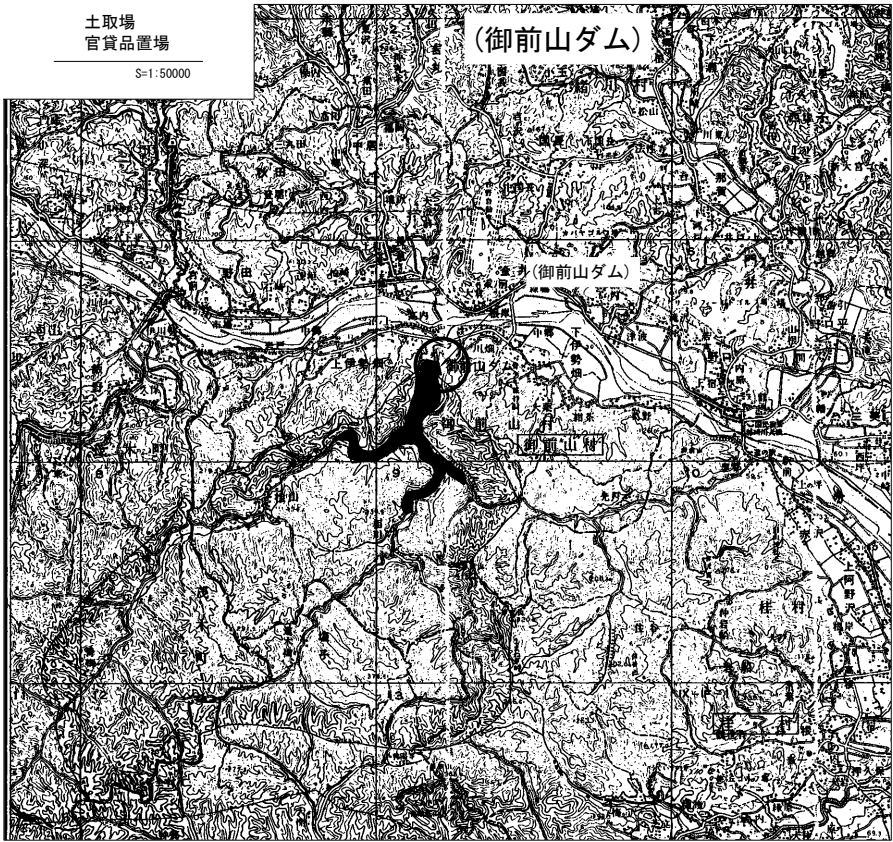
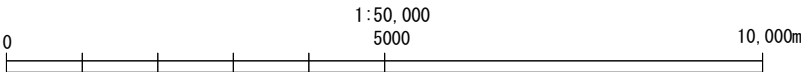
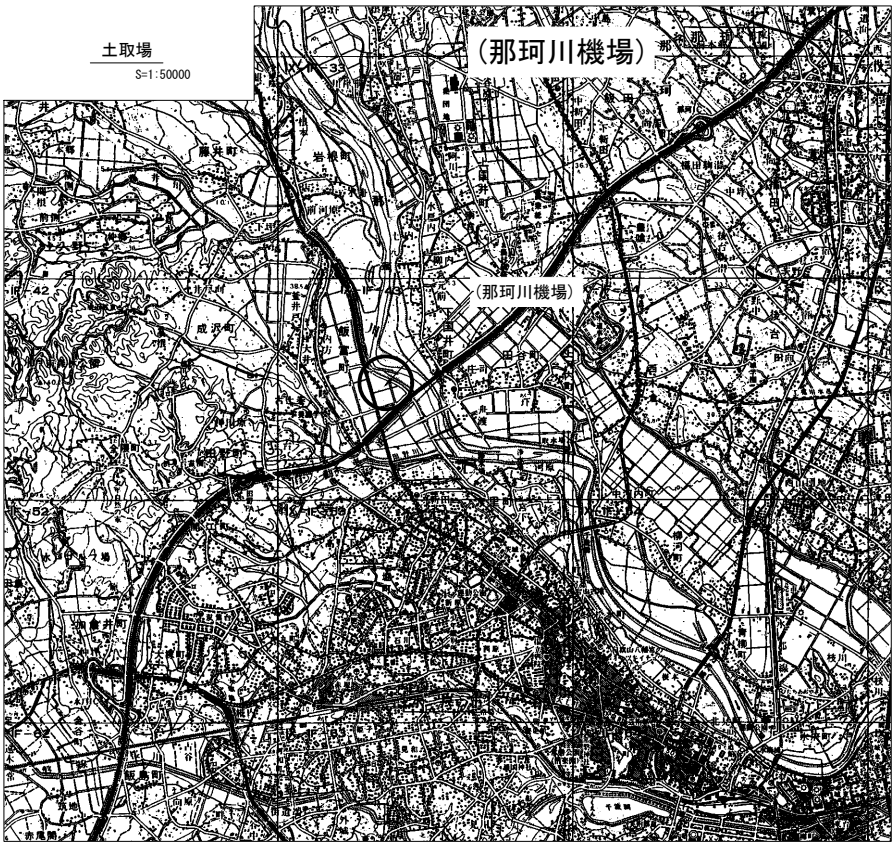


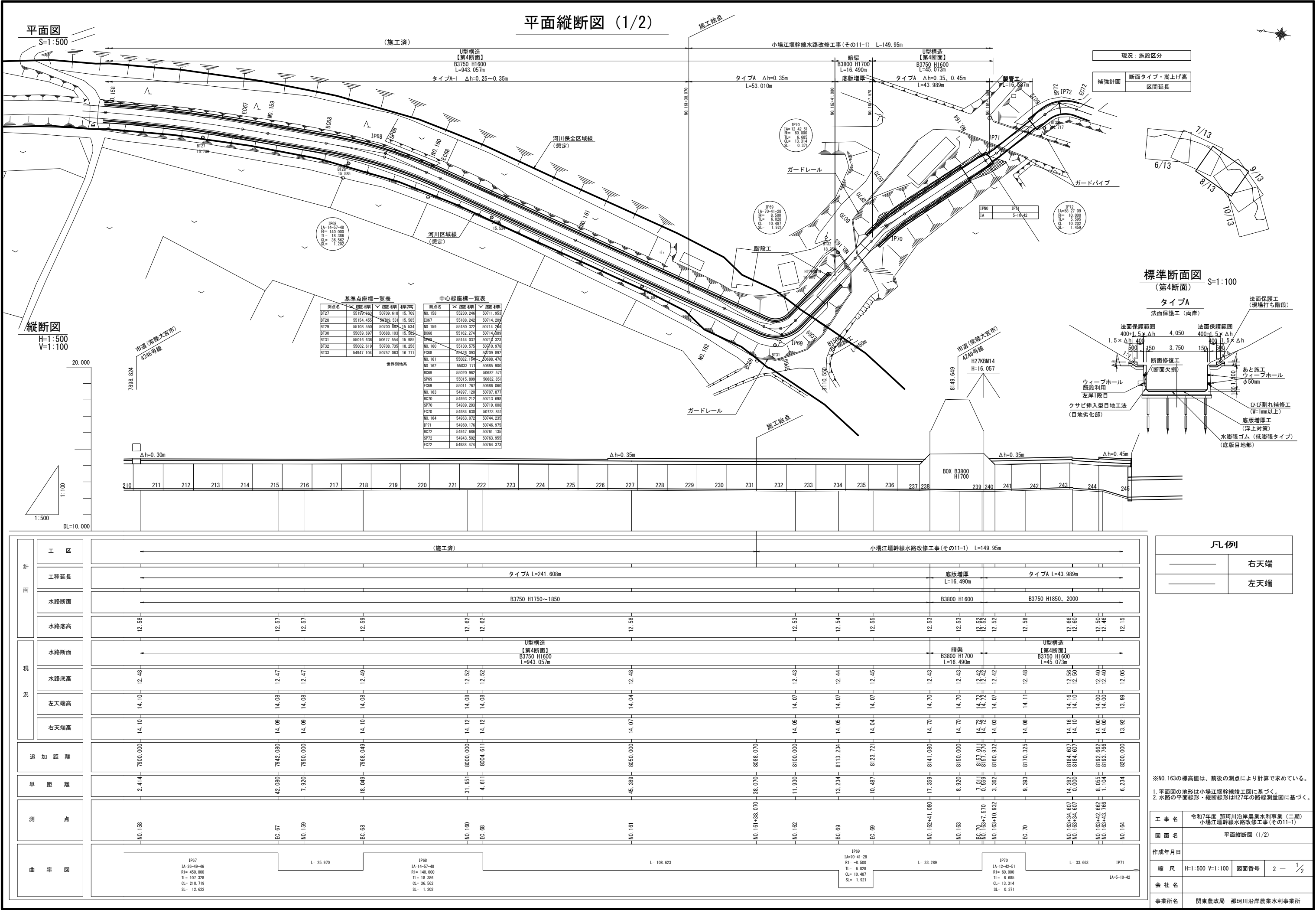
施工位置図

S=1:10000



電子地形図25000（国土地理院）を加工して作成

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江原幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	施工位置図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10000	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		

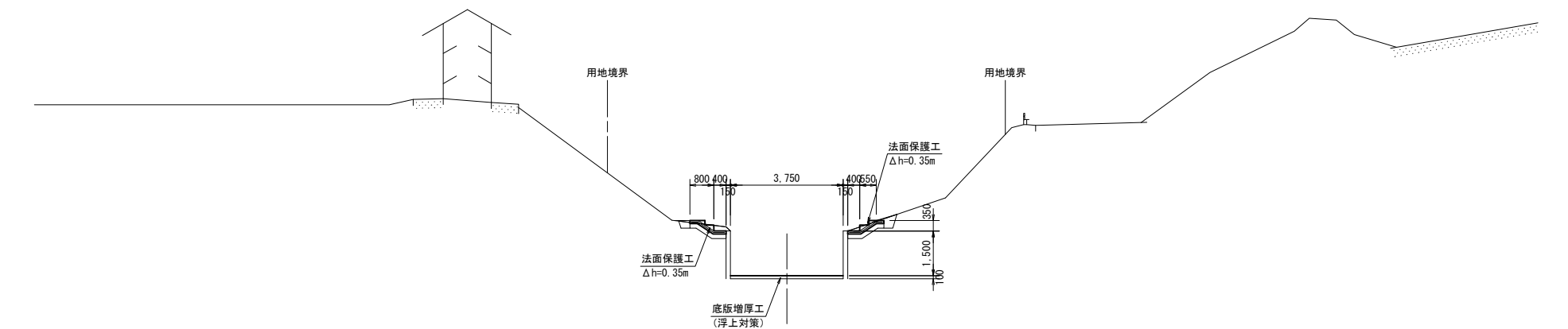


横断図

NO. 162

GH=12.54
FH=12.64

タイプA

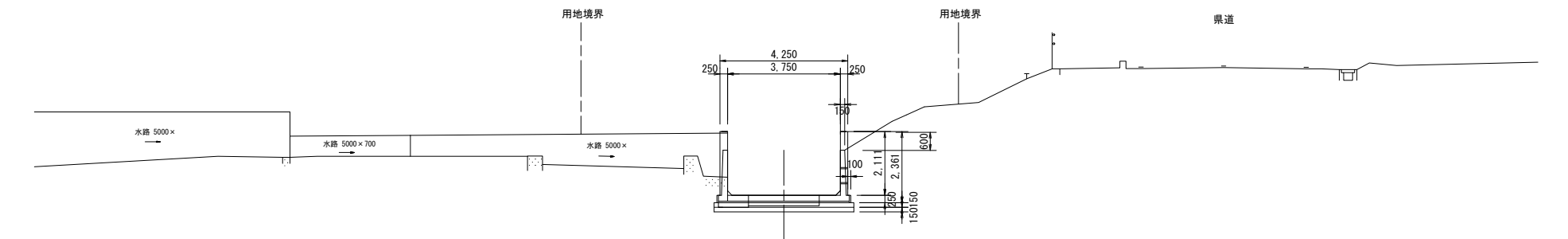


DL=9.00

NO. 164+36.00

GH=12.31
FH=

現場打水路
タイプA



DL=9.00

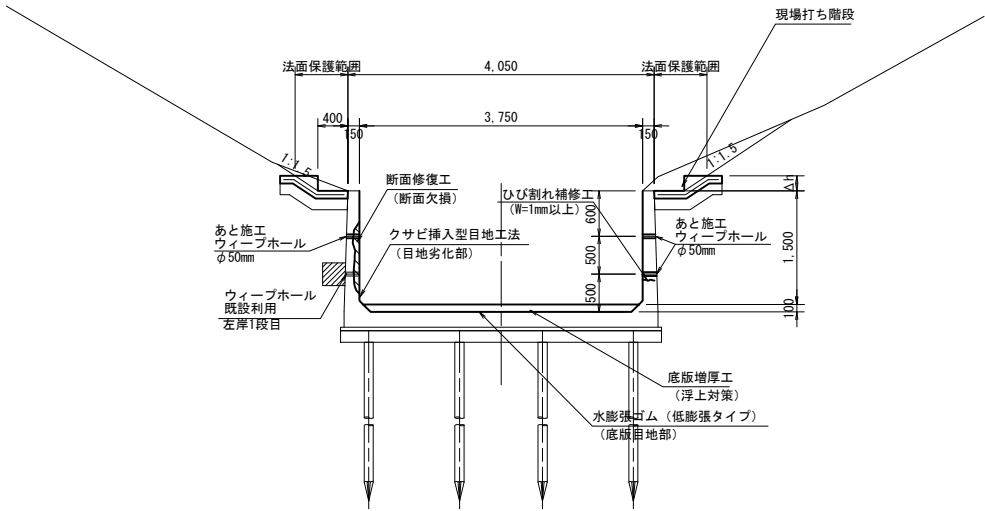
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江塩幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	横断図		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図（1/2）

S=1:50

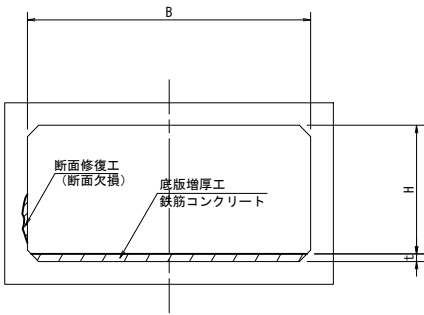
U型構造水路

タイプA



暗渠（ボックスカルバート）標準図

一連ボックスカルバート



測点	幅B (mm)	高さH (mm)	底版増厚量t (mm)
NO. 162+41.080 ～NO. 163+7.570	3,800	1,600	100

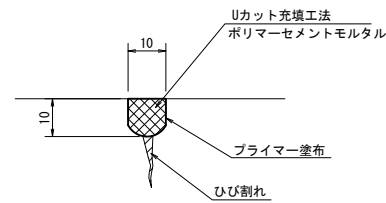
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江塩幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	標準断面図（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	4 - 1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図 (2/2)

ひび割れ補修工・断面修復工

ひび割れ補修工

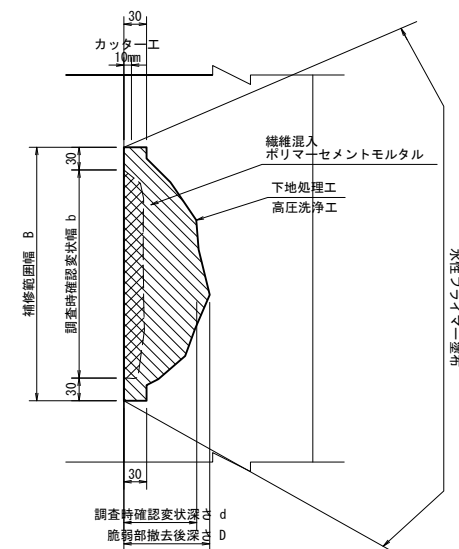
S=1:1



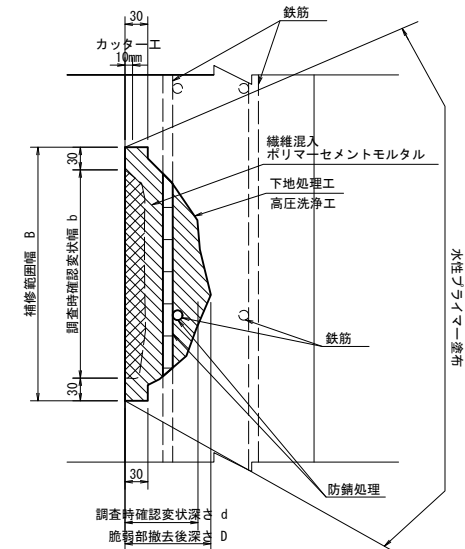
断面修復工

S=1:5

防錆処理がない場合



防錆処理がある場合

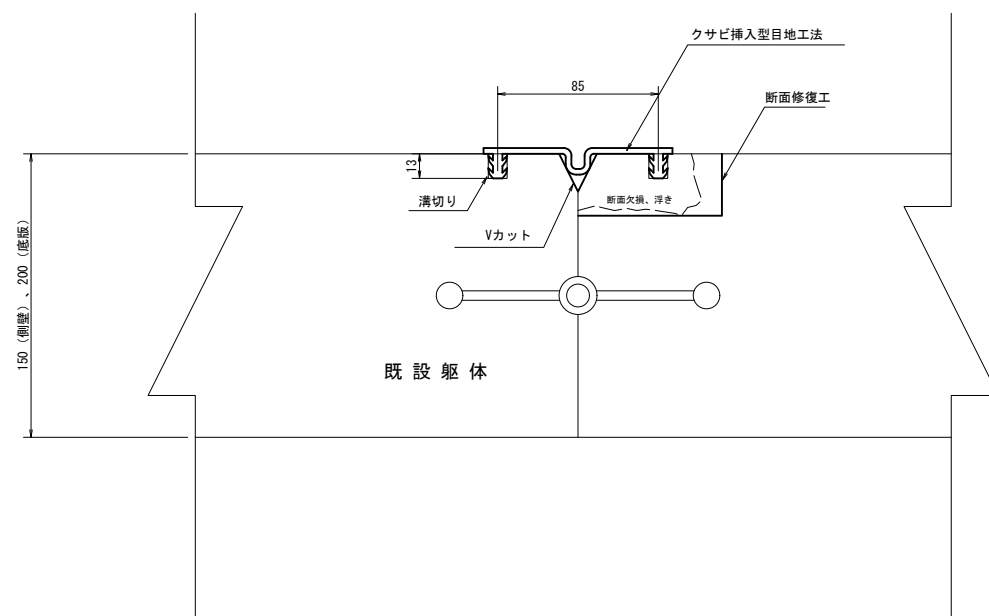


目地補修工

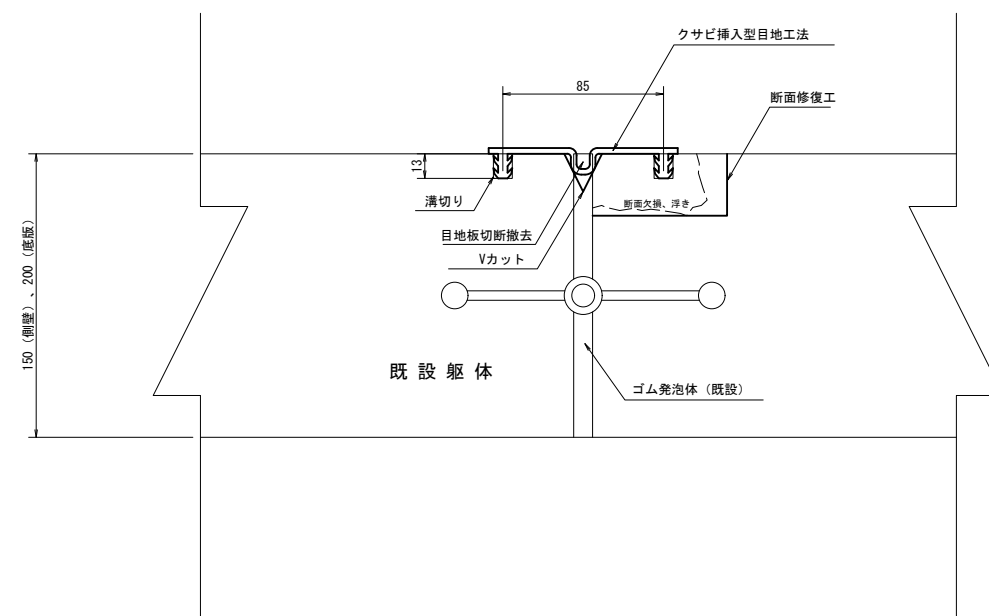
標準構造図

S=1:2

収縮目地部 (W=100タイプ)



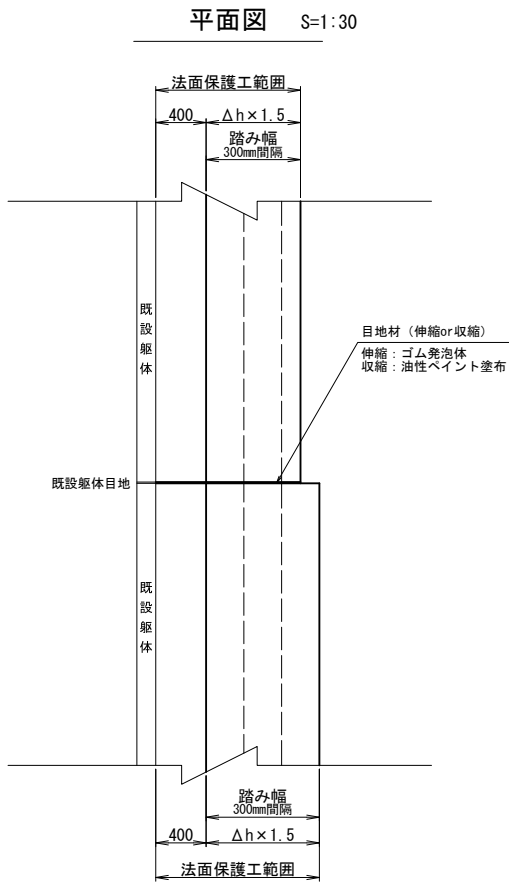
伸縮目地部 (W=100タイプ)



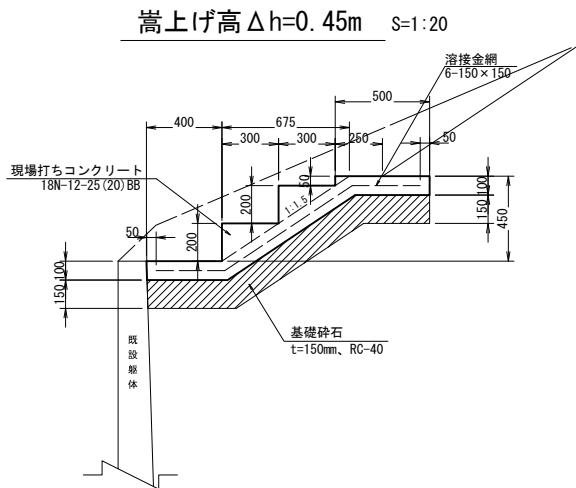
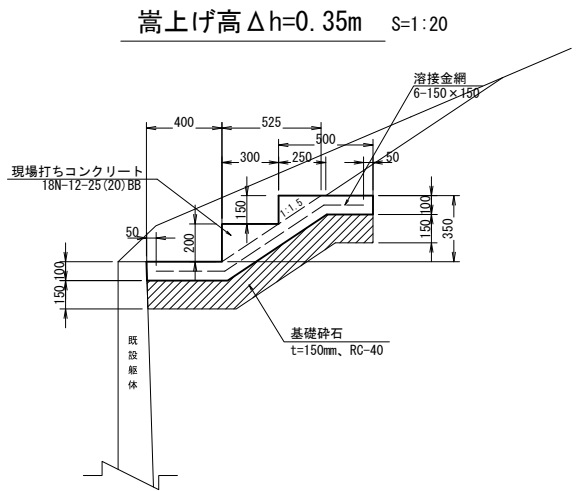
工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事 (その11-1)		
図面名	標準断面図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

法面保護工構造図 (1/2)

法面保護工構造図



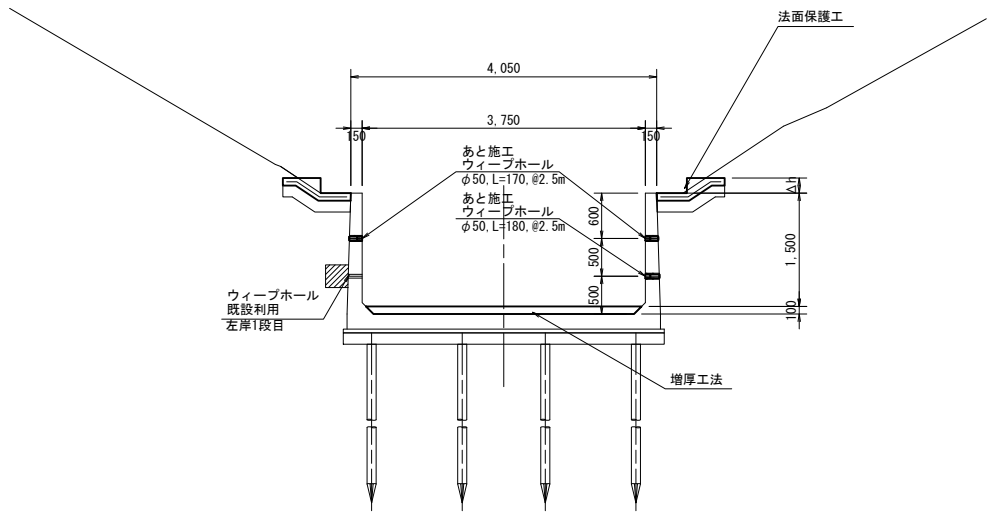
* 嵩上げ高の変化部で掘り付けは行わない。
* 嵩上げ部の目地は既設躯体の目地材 (伸縮or収縮) と合わせる。



ウィーブホール設置計画図

S=1:50

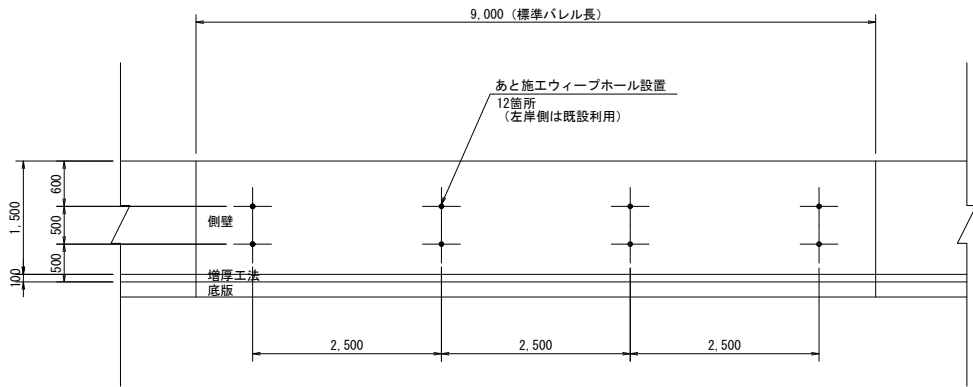
タイプA



ウィーブホール設置展開図

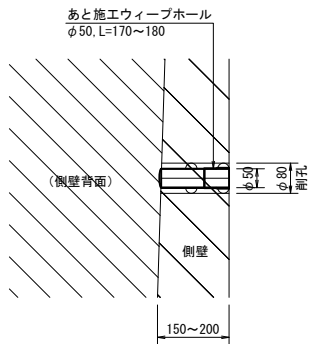
S=1:50

タイプA



設置断面図

S=1:10



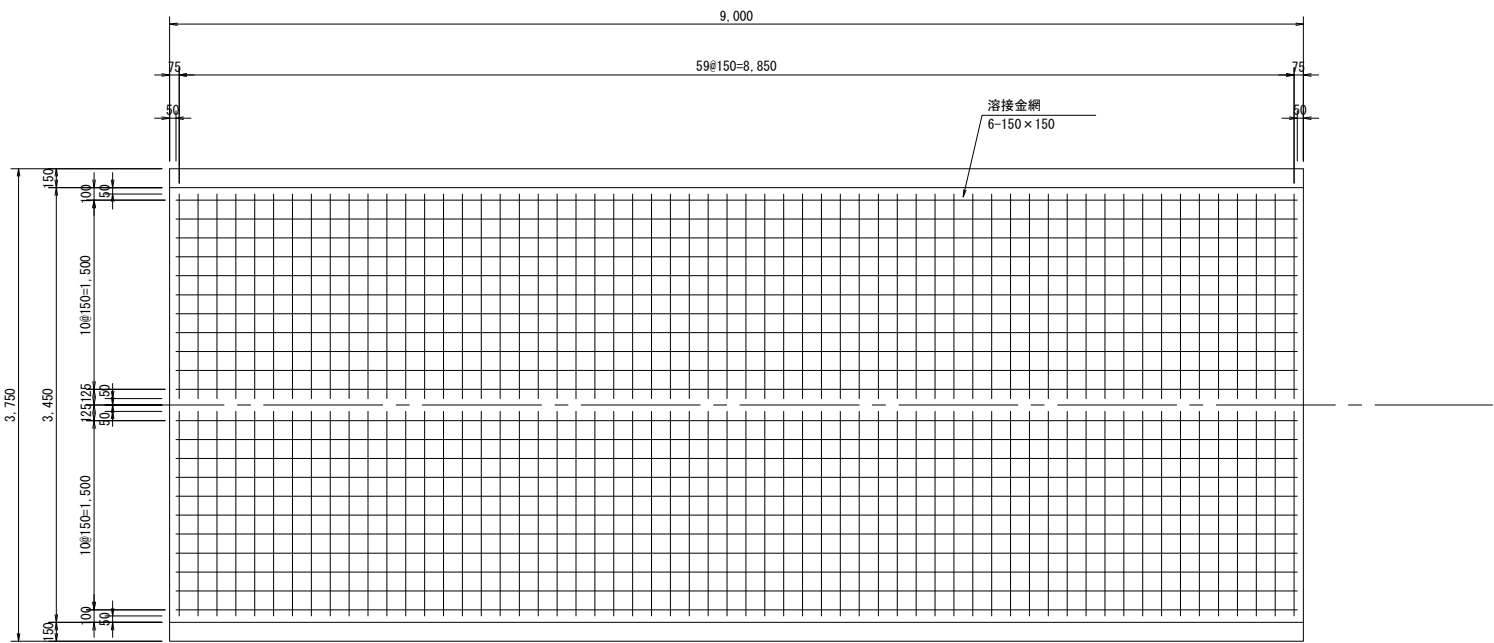
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堀幹線水路改修工事 (その11-1)		
図 面 名	法面保護工構造図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	5 - 1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

法面保護工構造図 (2/2)

底版増厚工

底版平面図

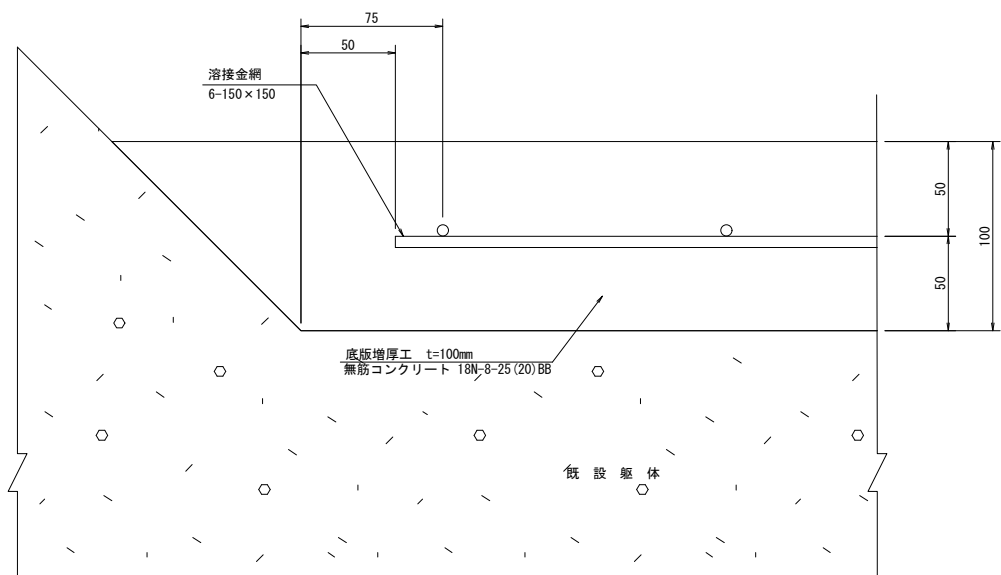
S=1 : 30



組立筋詳細図

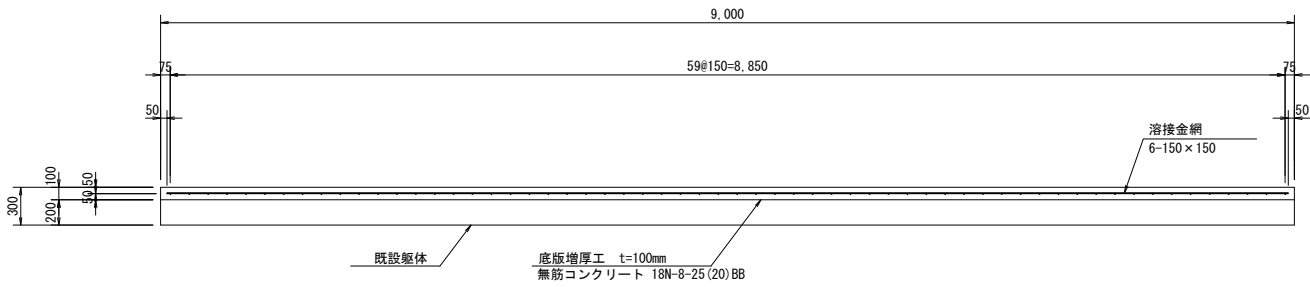
S=1 : 2

溶接金網 6mm



底版縦断面図

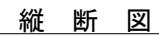
S=1 : 30



工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	法面保護工構造図（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 那珂川沿岸農業水利事業所		

平面图

F



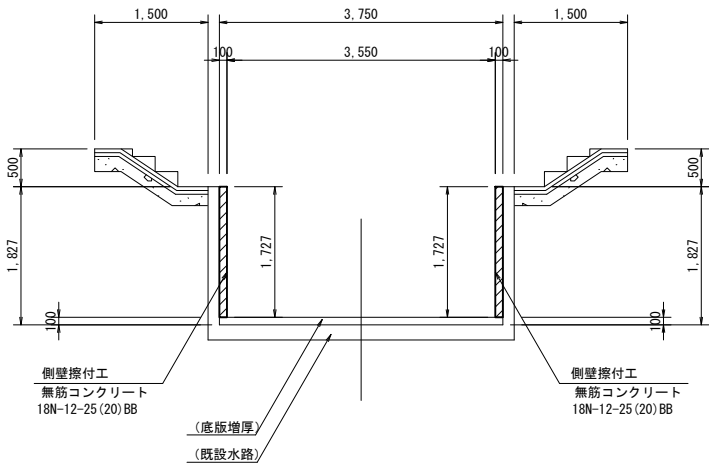
管更生工法
L=16.587m



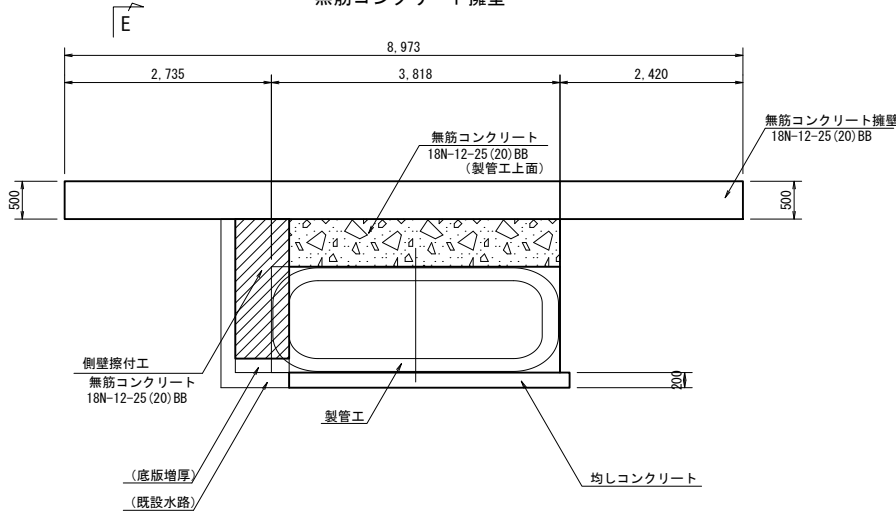
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堤幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	製管工構造図（1/3）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50 S=1:20	図面番号	6 ー $\frac{1}{3}$
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

製管工構造図 (2/3)

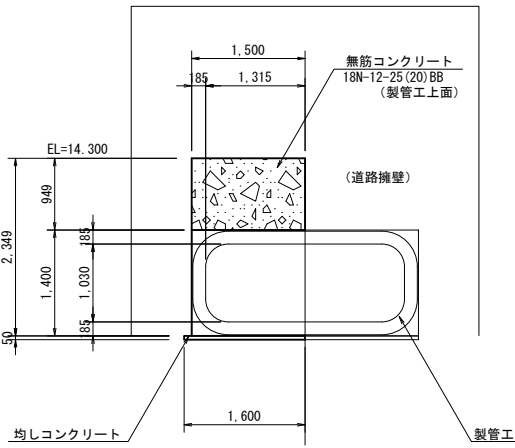
A-A断面図 S=1:50



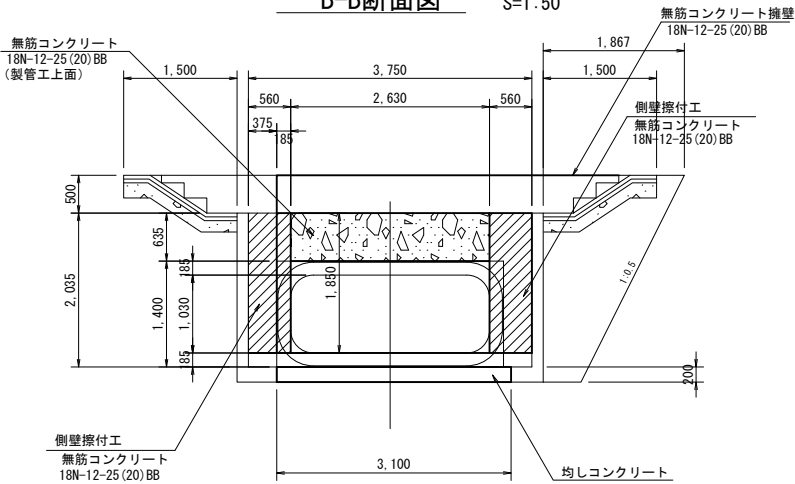
D-D断面図 S=1:50
無筋コンクリート擁壁



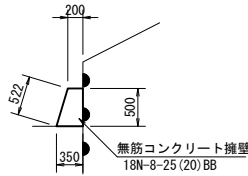
G-G断面図 S=1:50



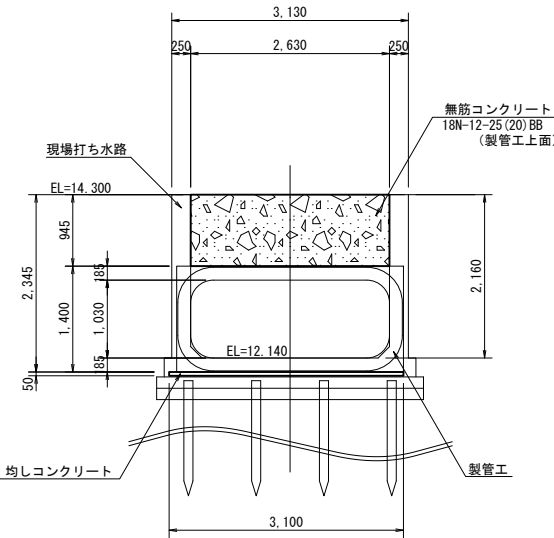
B-B断面図 S=1:50



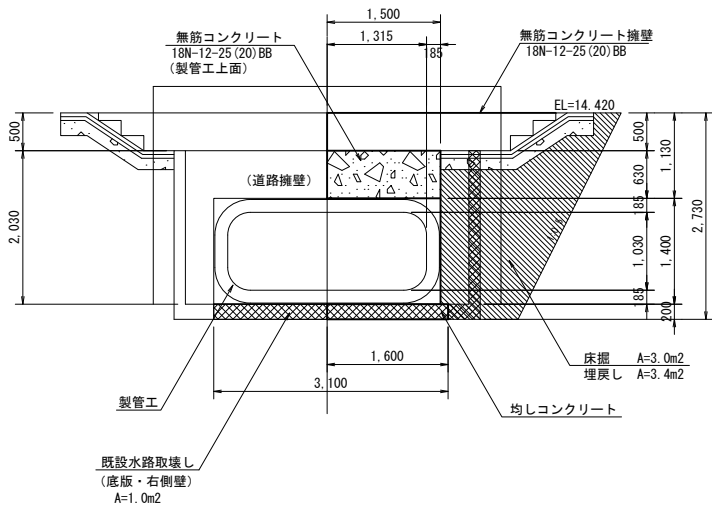
E-E断面図 S=1:50



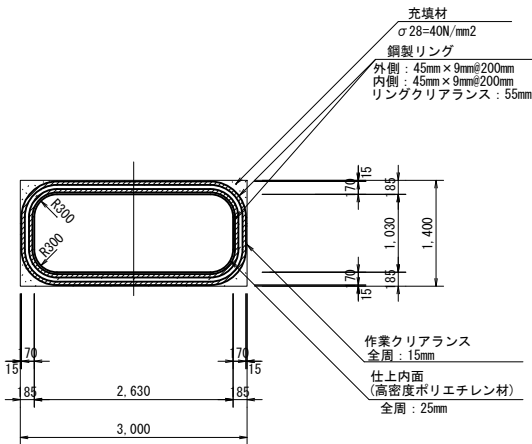
H-H断面図



C-C断面図 S=1:50



F-F断面図 S=1:50

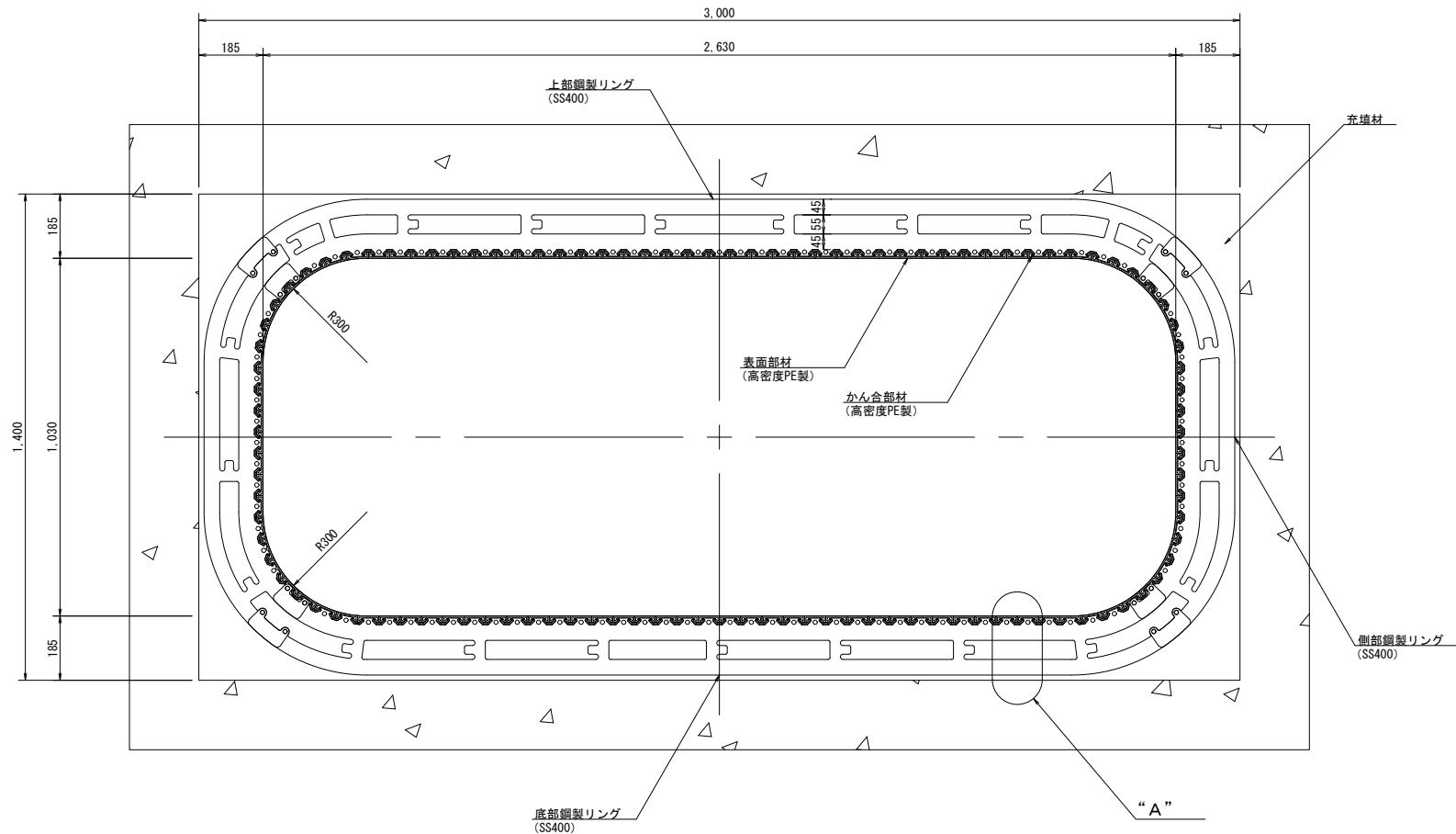


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江灌幹線水路改修工事 (その11-1)		
図 面 名	製管工構造図 (2/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6 - 2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

製管工構造図 (3/3)

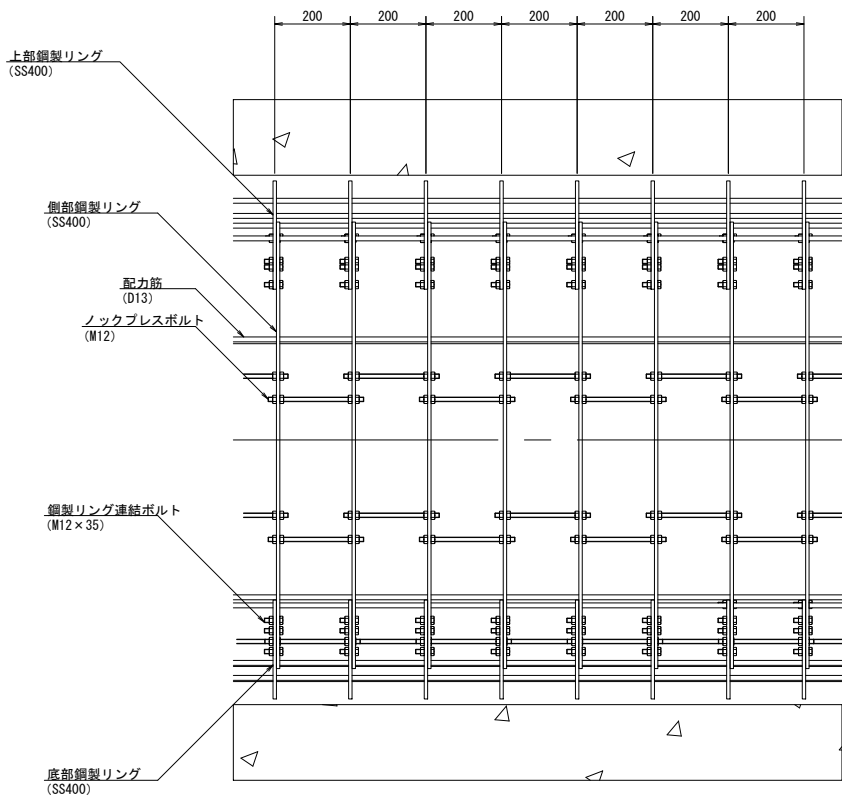
製管横断面

S=1:10



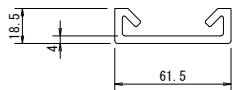
製管縦断面

S=1:10



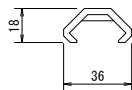
表面部材詳細図

S=1:2



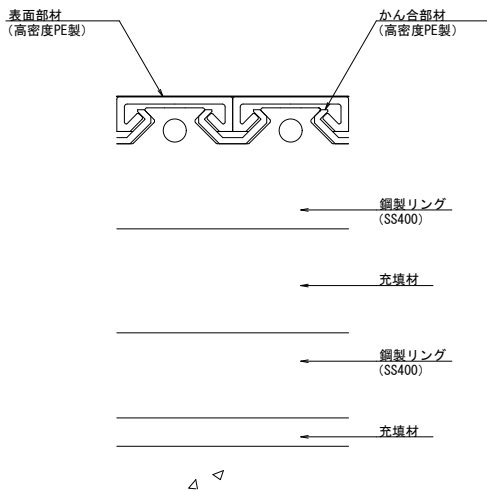
かん合部材詳細図

S=1:2



“A”部詳細

S=1:2



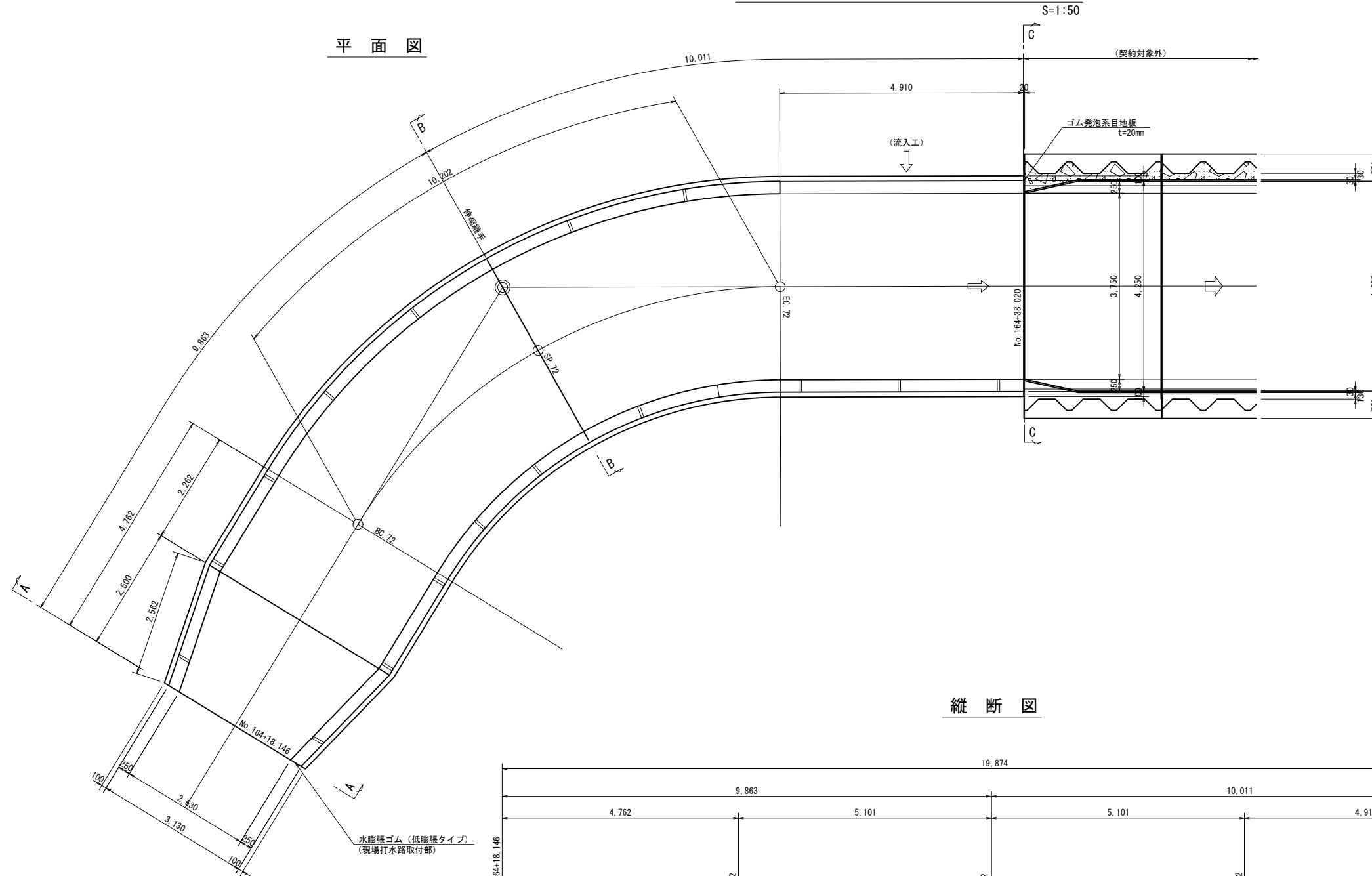
充填材配合例 (参考)

名称	重量 (kg/m ³)
水	370.0
セメント (高炉セメントB種)	776.0
細骨材 (石灰石砕砂)	921.0
混和剤A (石膏系収縮低減材)	58.7
混和剤B (減水剤+消泡剤+増粘剤)	8.0
混和剤C (アクリル系エマルジョン)	3.0
合計	2136.7

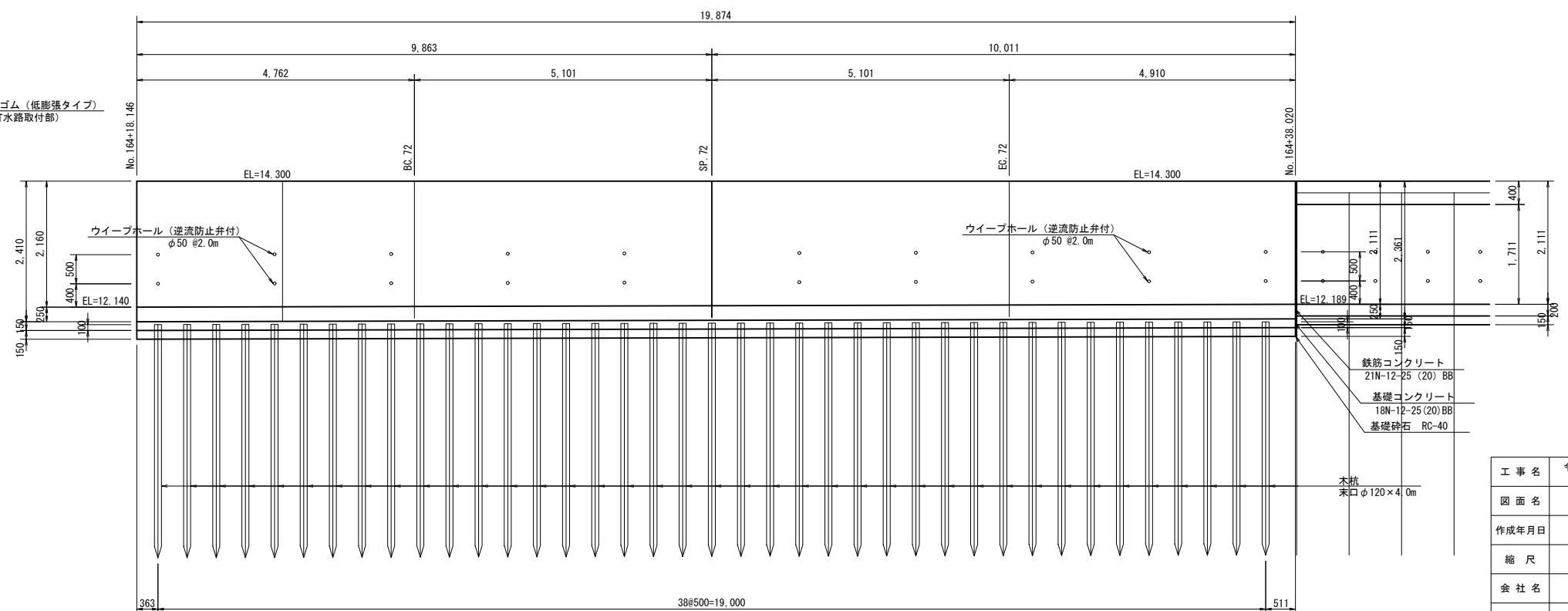
工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堤幹線水路改修工事 (その11-1)		
図面名	製管工構造図 (3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:10 S=1:2	図面番号	6 - 3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

現場打ち水路構造図 (1/2)

平面图



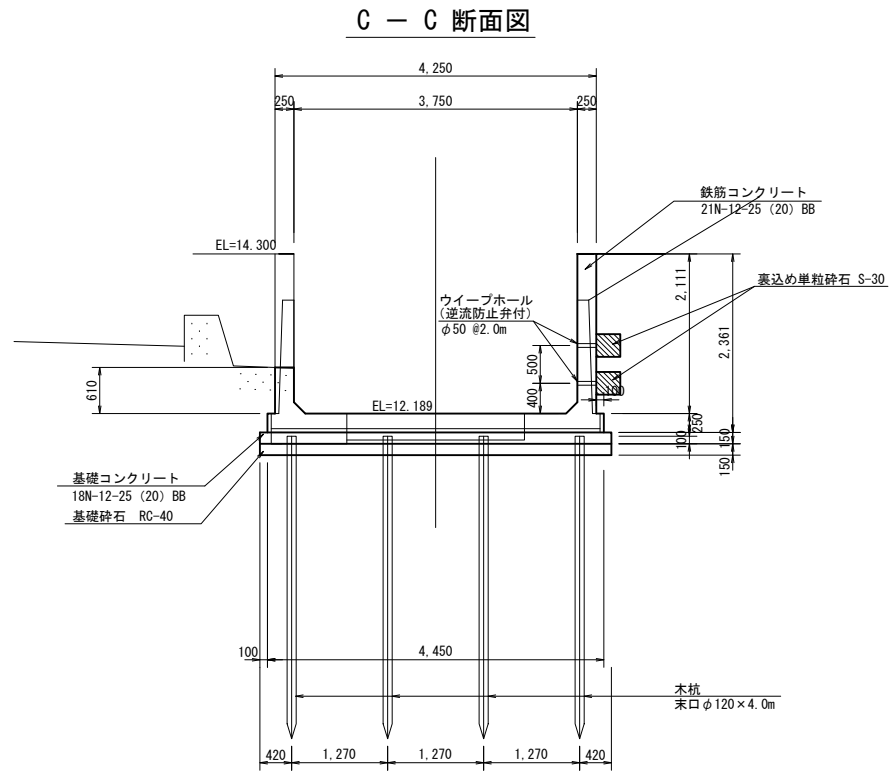
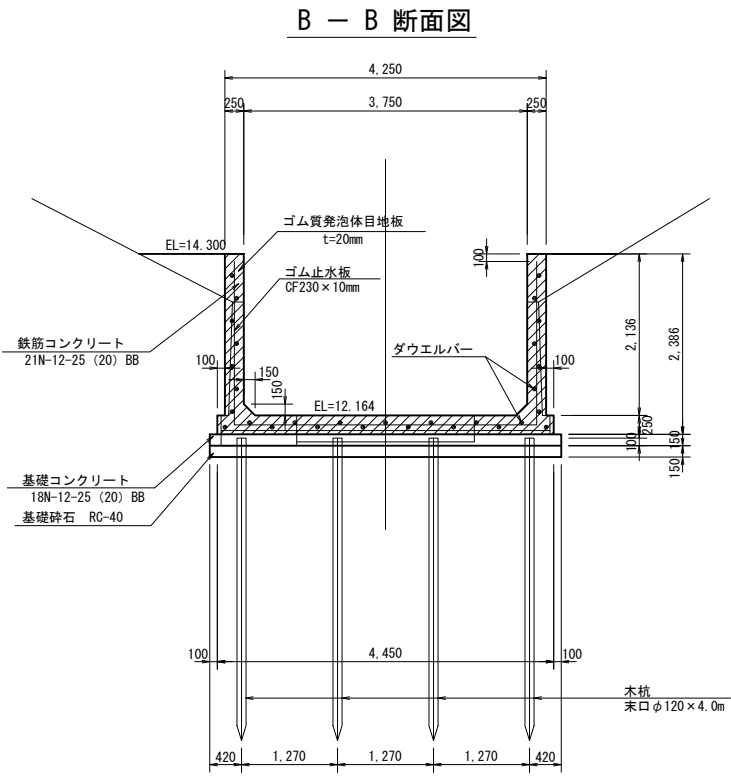
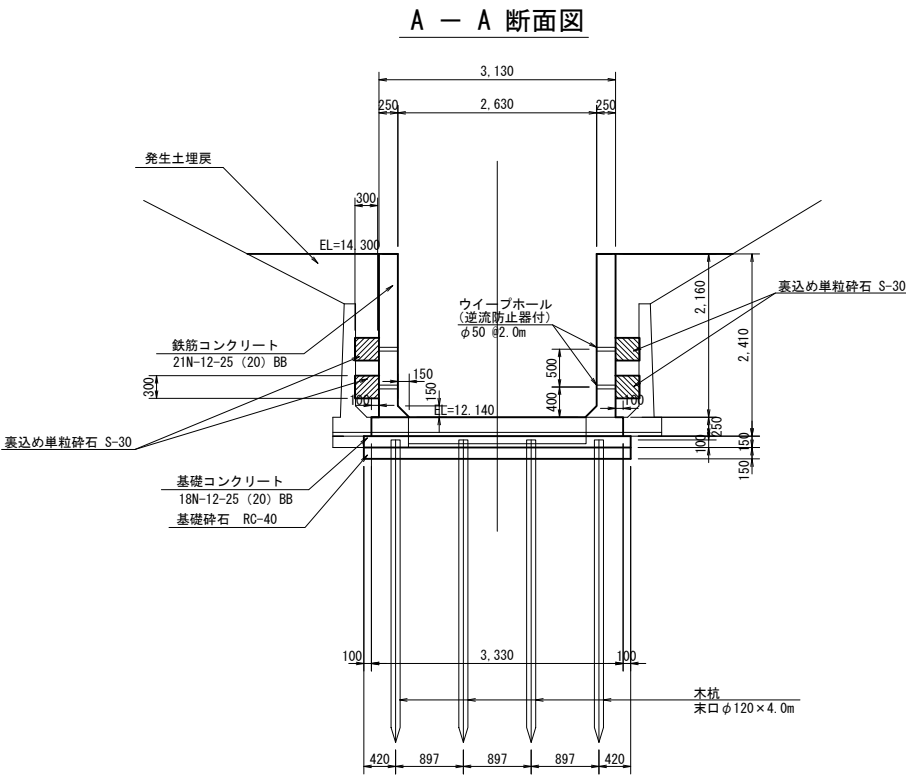
縦断図



工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小増江堰幹線水路改修工事（その1-1）		
図 面 名	現場打ち水路構造図（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	7 - 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		

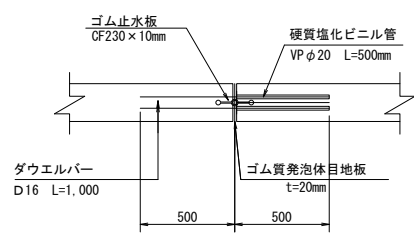
現場打ち水路構造図 (2/2)

S=1:50



伸縮継手詳細図

S=1:20

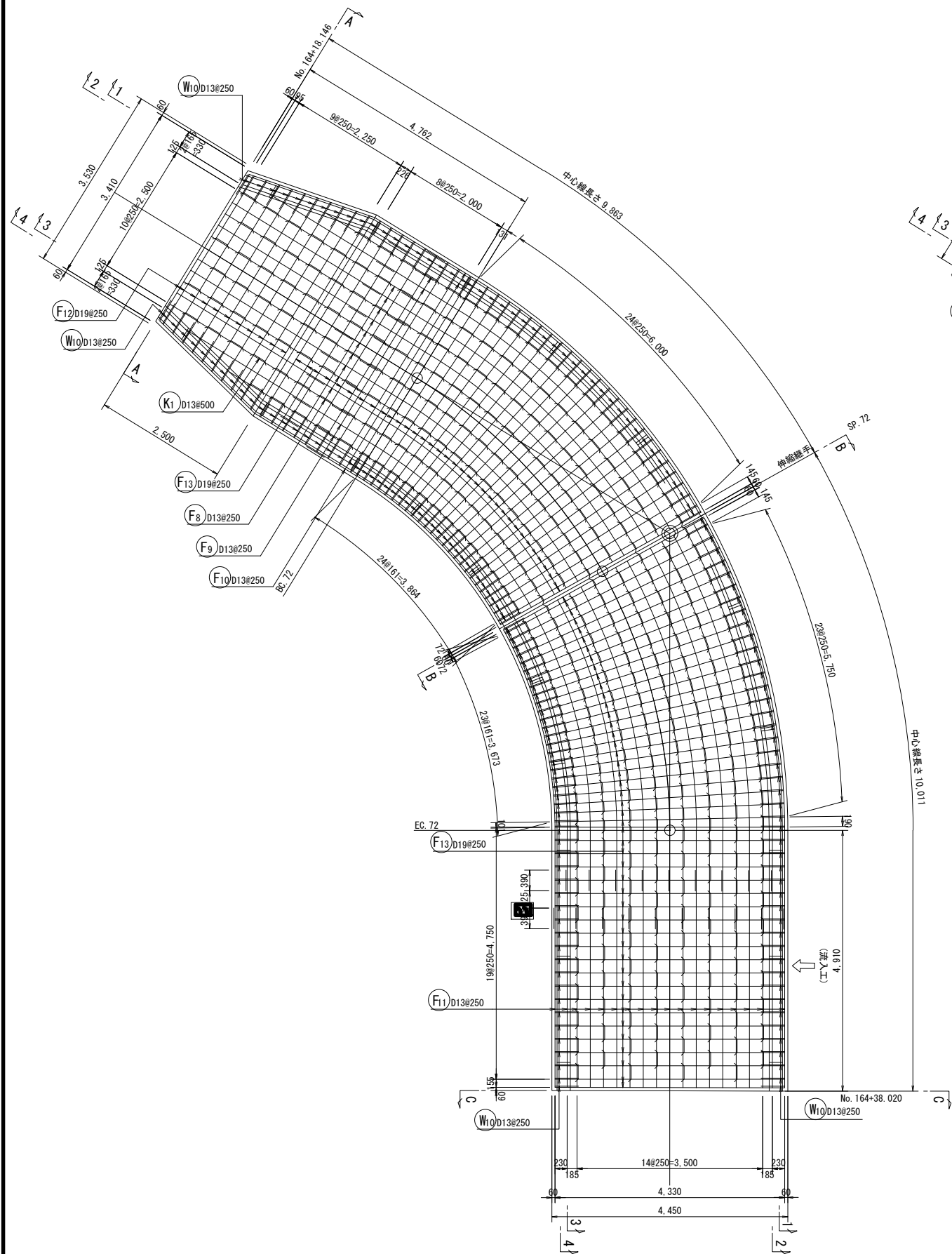


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江塩幹線水路改修工事 (その11-1)		
図 面 名	現場打ち水路構造図 (2/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	7 - 2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

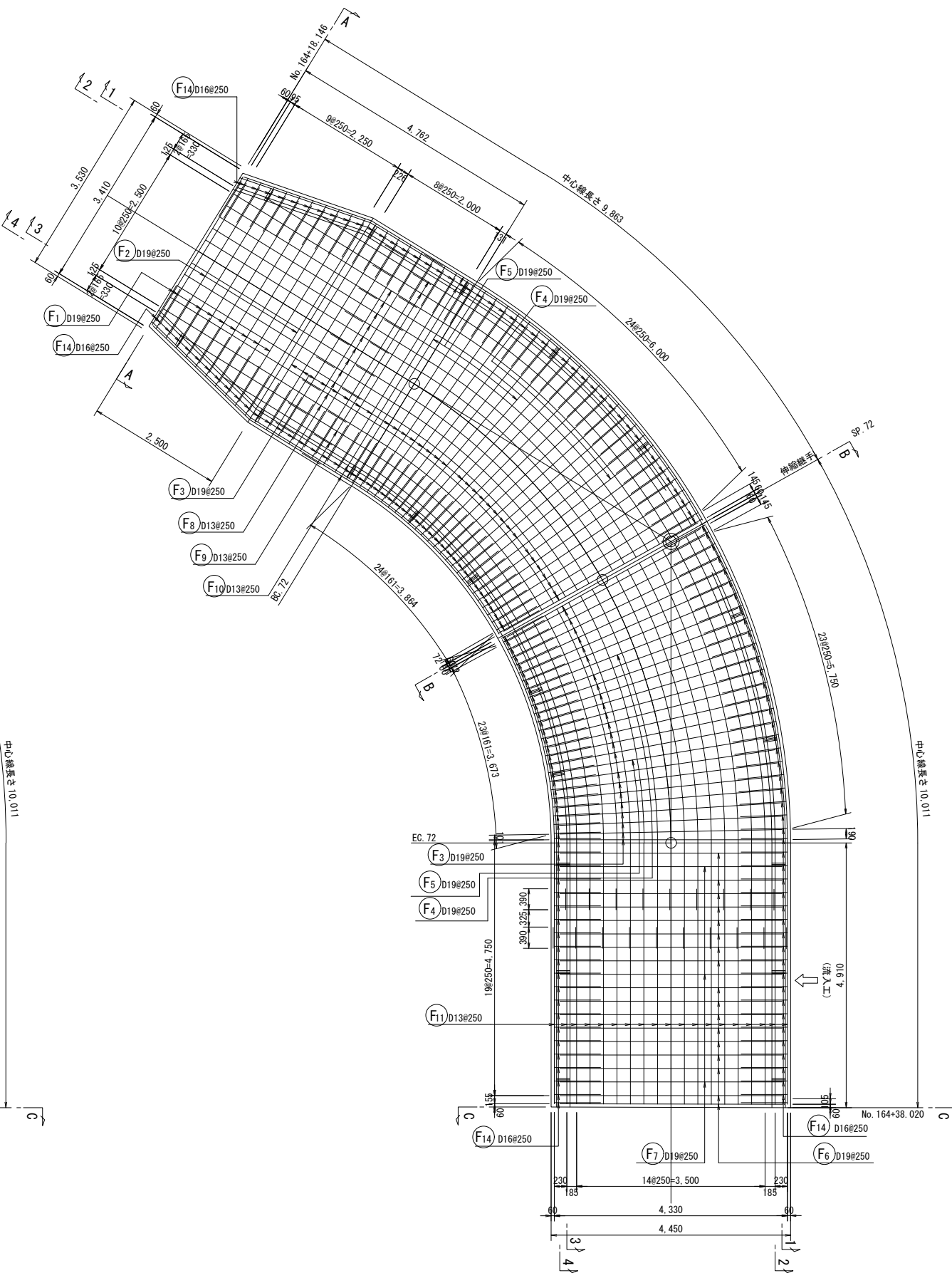
現場打ち水路配筋図(1/3)

S=1:50

平面図
(底版上面)



平面図
(底版下面)

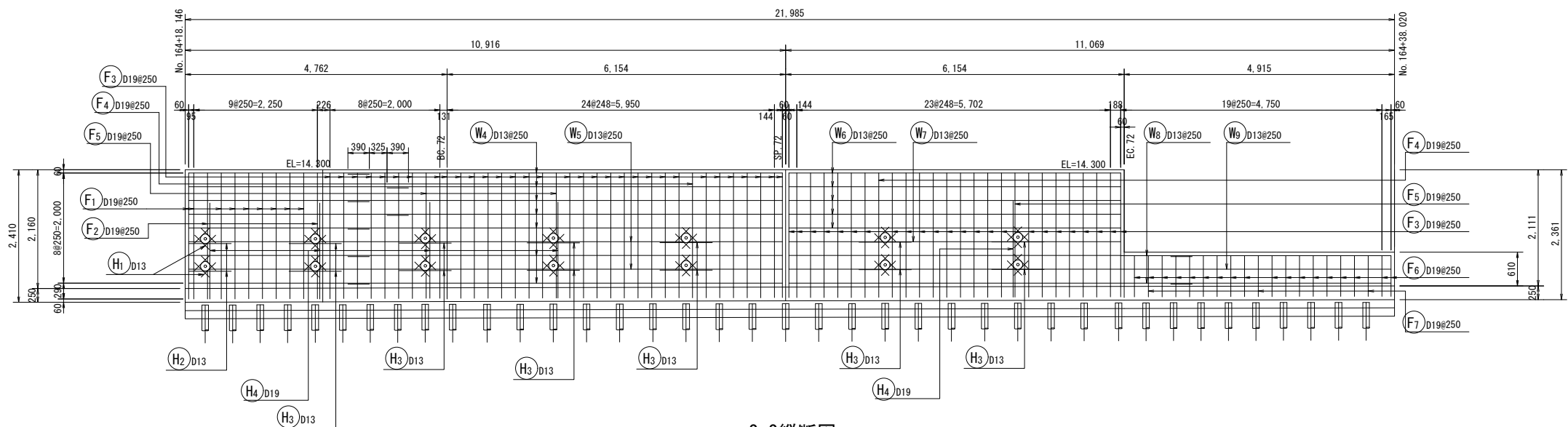


工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江塩幹線水路改修工事（その11-1）		
図面名	現場打ち水路配筋図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	8 - 1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

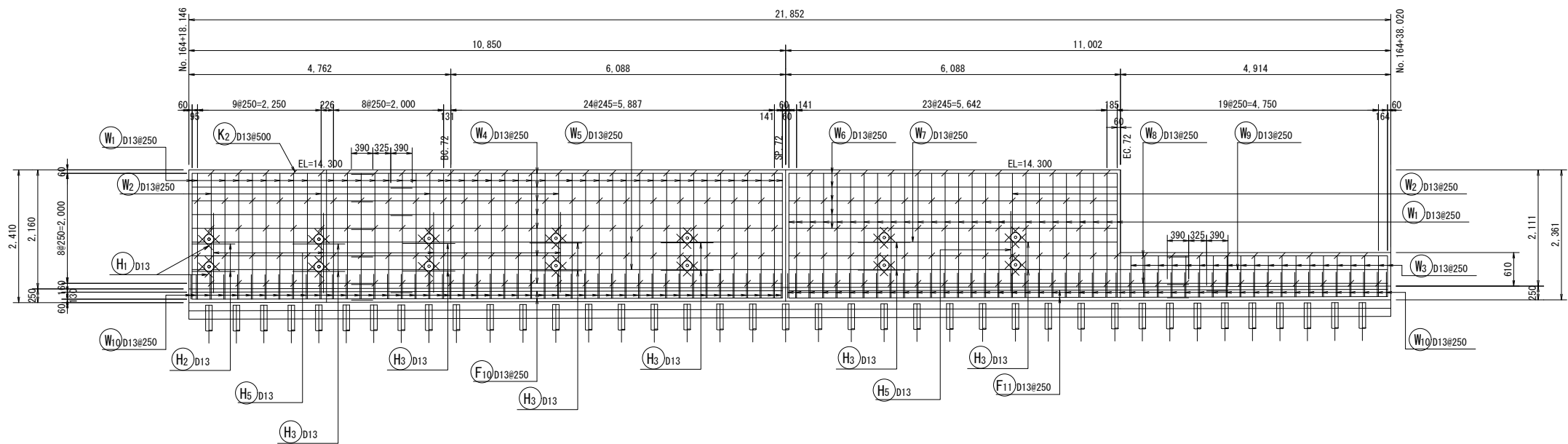
現場打ち水路配筋図 (2/3)

S=1:50

1-1縦断面図
(側壁左岸外側)



2-2縦断面図
(側壁左岸内側)

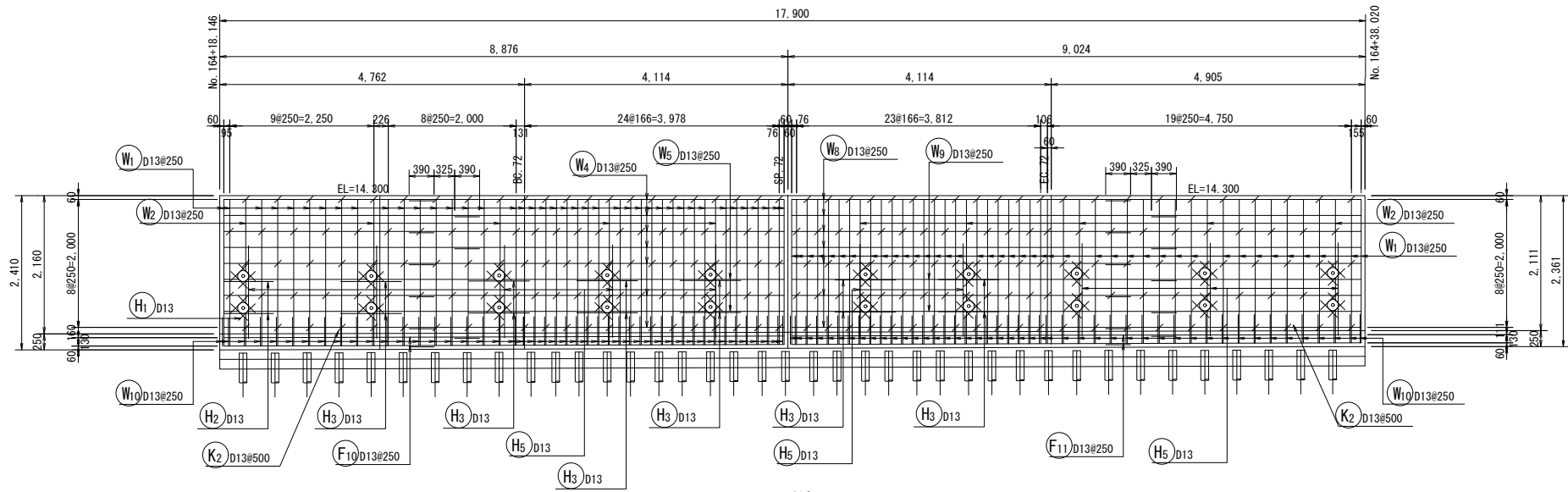


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	現場打ち水路配筋図 (2/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

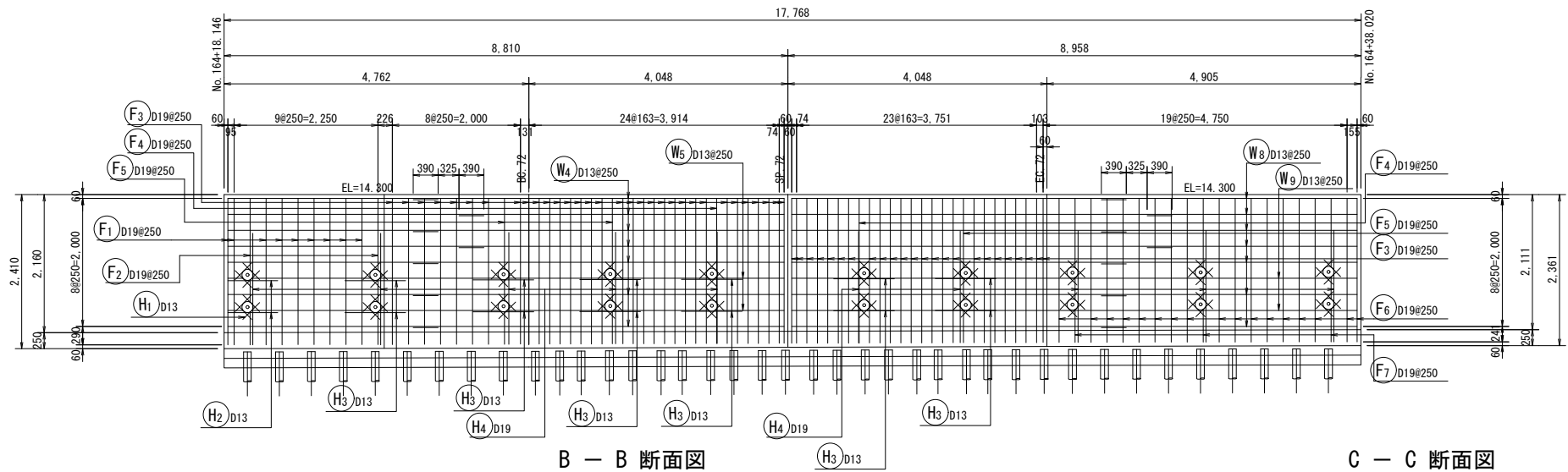
現場打ち水路配筋図 (3/3)

S=1:50

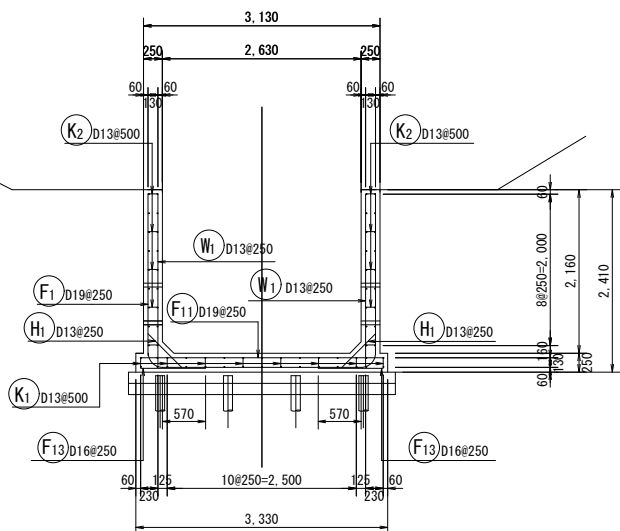
3-3縦断面図
(側壁右岸内側)



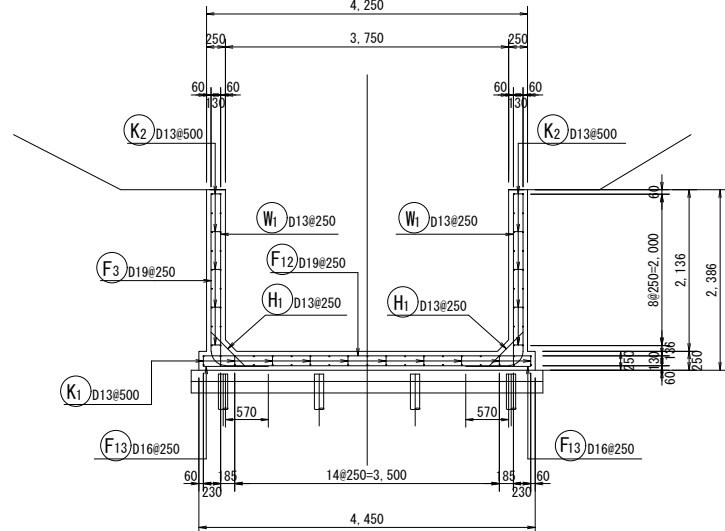
4-4縦断面図
(側壁右岸外側)



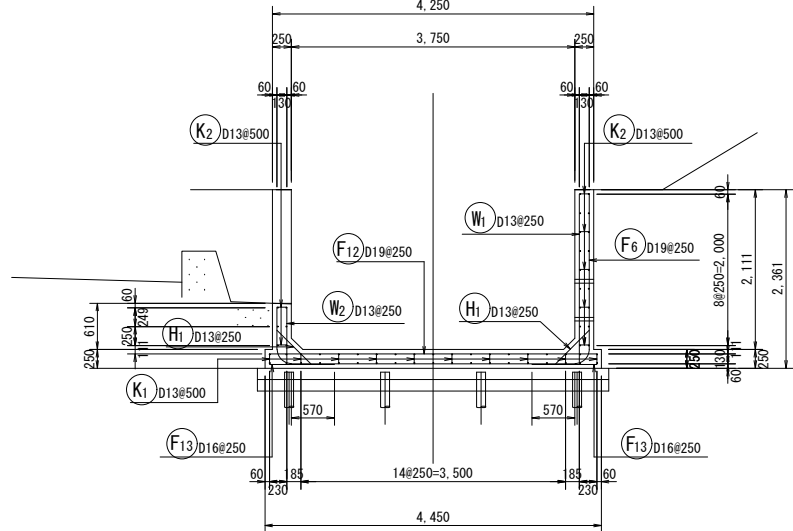
A - A 断面図



B - B 断面図



C - C 断面図



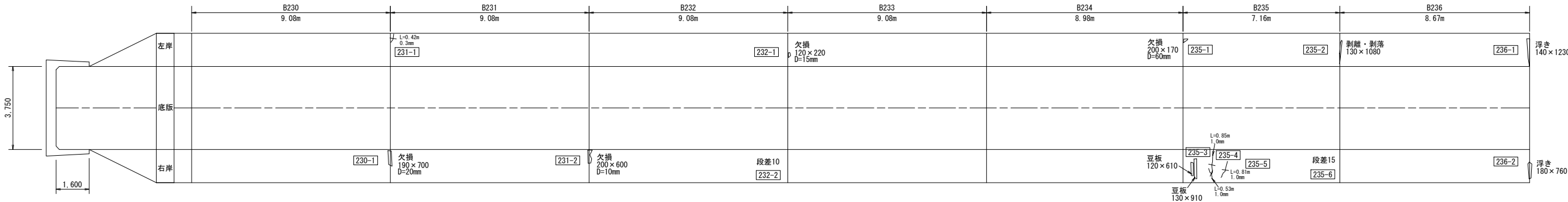
工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図面名	現場打ち水路配筋図 (3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	8 - 3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図（1/5）

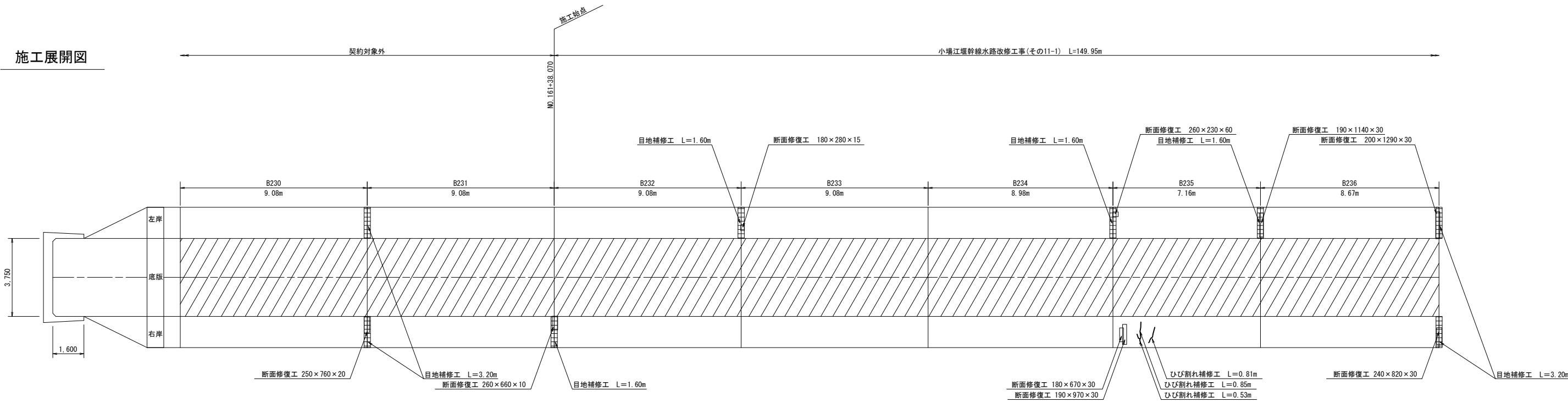
S=1:100

(B230～B236)

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA
嵩上げ高△h	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m
ウィーブホール設置段数	2段	2段	2段	2段	2段	2段	2段

変状展開図凡例

表 示	変状の種類	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
■	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目	○	鉄筋露出	○	腐蝕（配食材露出）
■	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	○	湧出物（石炭分）	○	その他	○	補修跡
■	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	浮き	○	豆板	○	漏水跡・滲み出し・湧水
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	剥離・剥落	○	欠損	○	流水・湧水

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
■	目地補修工	■	防蝕処理工
■	ひび割れ補修工	■	増厚範囲
■	断面修復工		

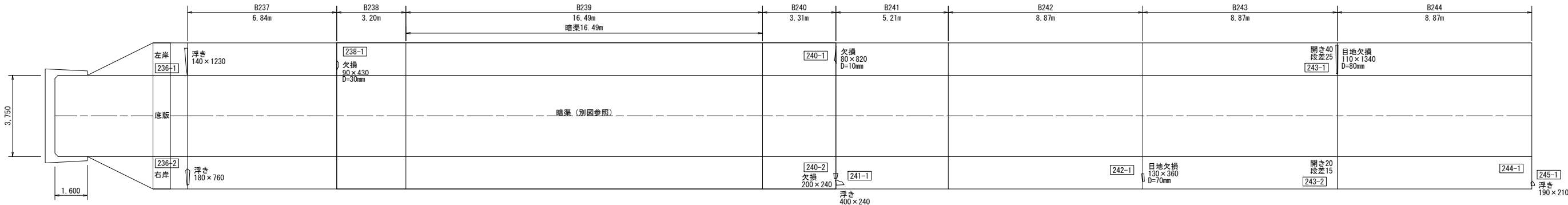
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江塩幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	施工展開図（1/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	9 - 1/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図（2/5）

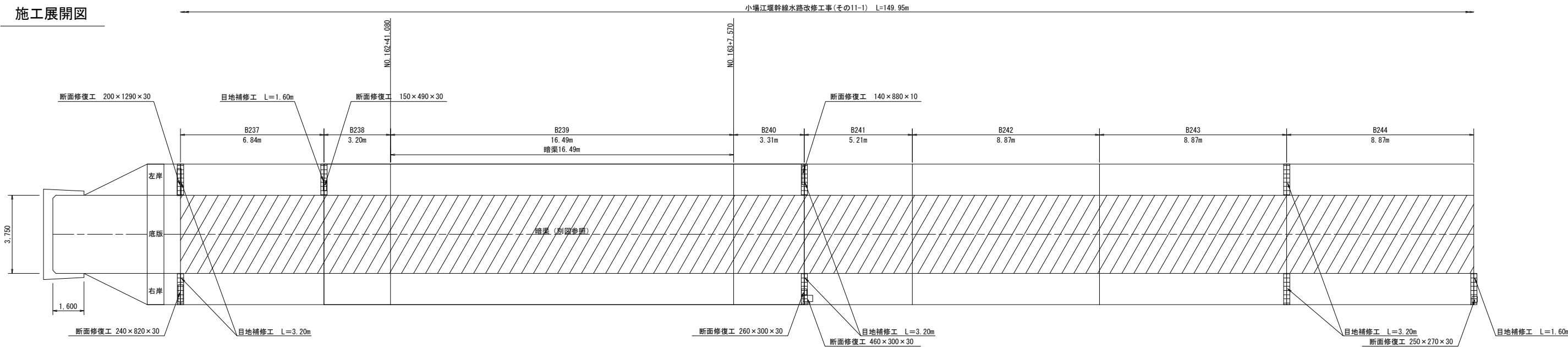
S=1：100

(B237～B244)

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	暗渠	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプA	タイプA	底版増厚	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA
嵩上げ高△h	0.350m	0.350m	—	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m
ウィーブホール設置段数	2段	2段	0段	2段	2段	2段	2段	2段

変状展開図凡例

表 示	変状の種類	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
■	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目	○	鉄筋露出	〰	腐蝕（配食材露出）
■	ひび割れ幅0.0～2.0mm未満	○	湧出物（石灰分）	○	その他	○	補修跡
■	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	浮 き	○	豆版	〰	漏水跡・滲み出し・湧水
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	剥離・剥落	○	欠損	〰	流水・湧水

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

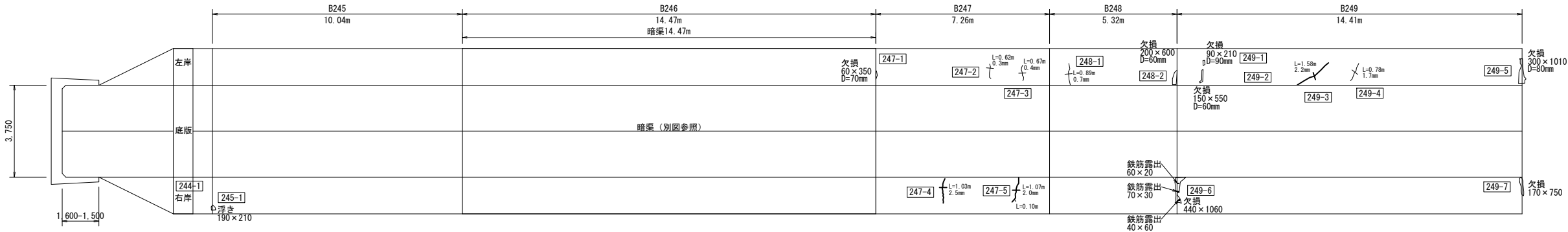
表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
■	目地補修工	—	防蝕処理工
■	ひび割れ補修工	〰	増厚範囲
■	断面修復工		

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	施工展開図（2/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1：100	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		

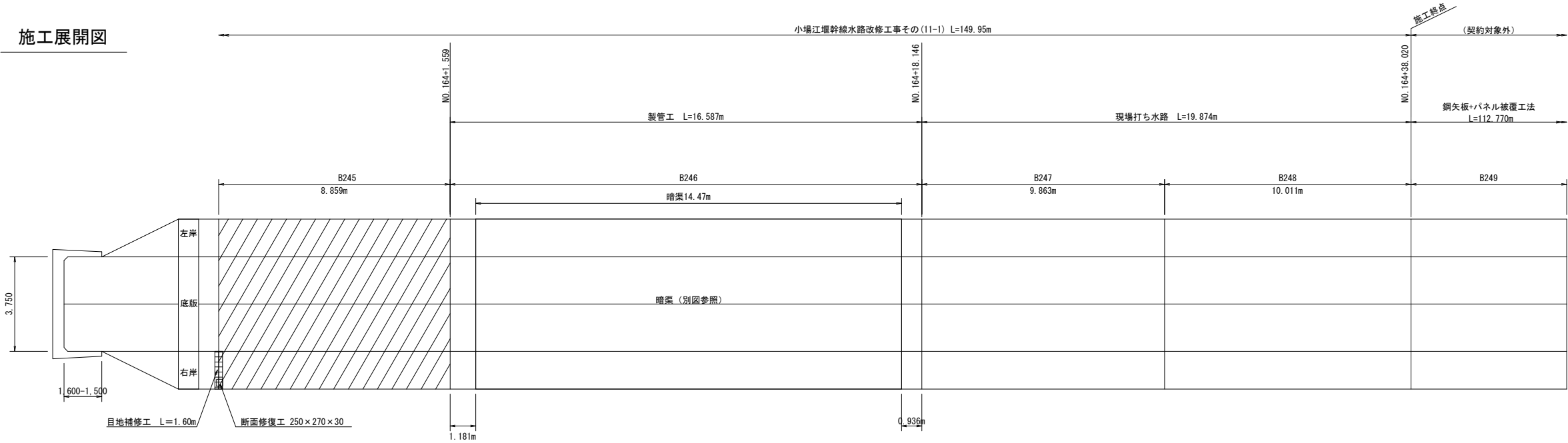
施工展開図 (3/5)
 S=1:100

(B245～B249)

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	暗渠	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	
タイプ	タイプA	製管工	現場打ち水路	現場打ち水路	鋼矢板+パネル被覆工法
嵩上げ高△h	0.450m	—	—	—	—
ウィーブホール設置段数	2段	0段	2段	2段	

変状展開図凡例

表 示	変状の種類	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
	ひび割れ端2.0mm以上		打継目		鉄筋露出
	ひび割れ端1.0～2.0mm未満		落石物（石灰分）		その他
	ひび割れ端0.20～1.0mm未満		浮き		豆板
	ひび割れ端0.20mm未満		割離・剥落		欠損

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
	目地補修工		防錆処理工
	ひび割れ補修工		増厚範囲
	断面修復工		

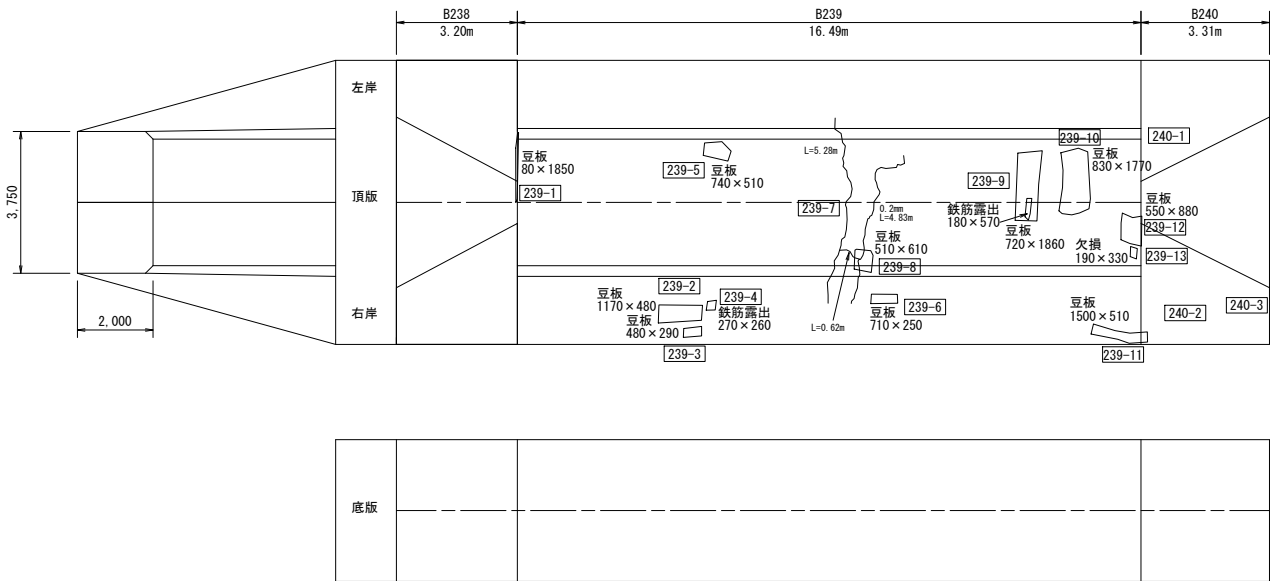
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	施工展開図（3/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	9 - 3/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図（4/5）

S=1：100

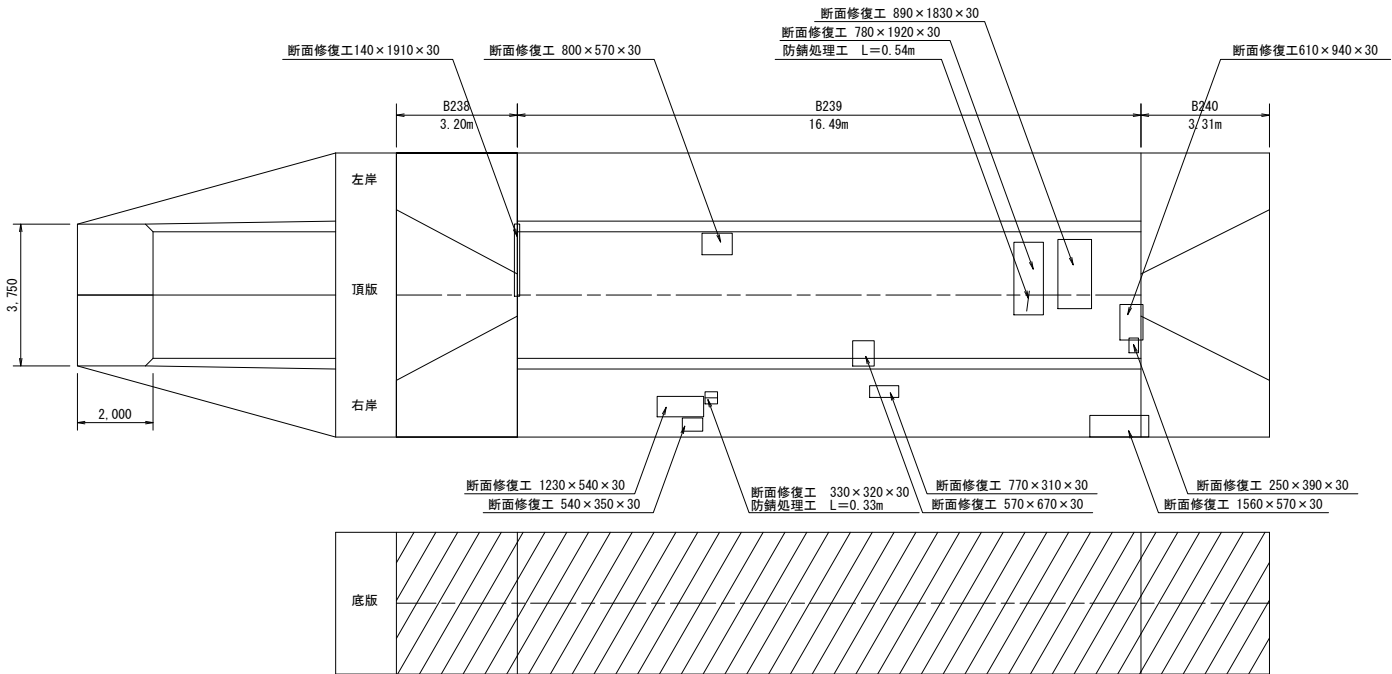
暗渠（B238～240）

変状展開図



暗渠（B238～240）

施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	暗渠	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプA	底板増厚	タイプA
嵩上げ高△h	0.350m	—	0.350m
ウィーブホール設置段数	2段	0段	2段

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
■	ひび割れ幅2.0mm以上	○	打撃目
■	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	○	鉄筋露出（石灰分）
■	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	その他
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	浮き
		○	豆板
		○	欠損
		○	漏水・湧き出し・湧水
		○	排水・噴水

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
■	目地補修工
■	ひび割れ補修工
■	断面修復工
■	防錆処理工
■	増厚範囲

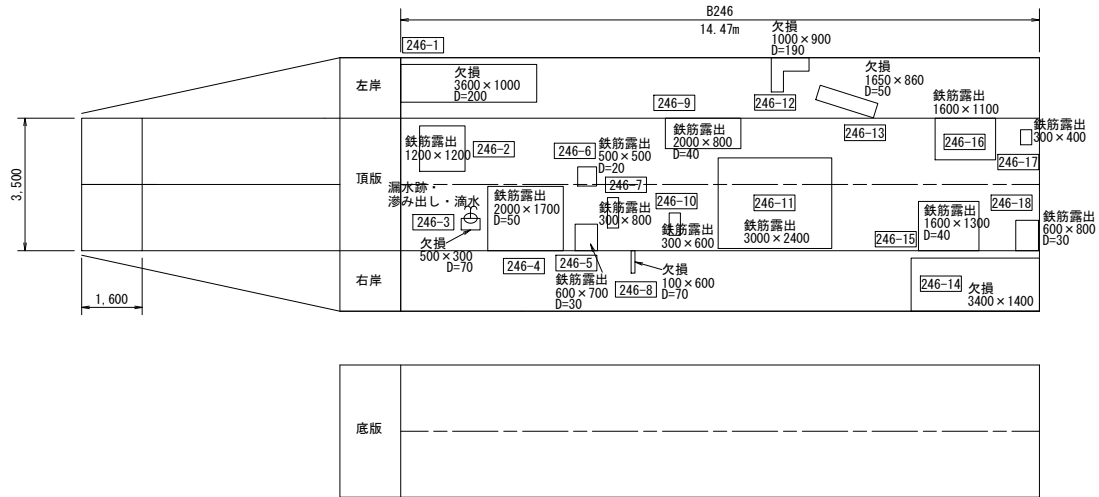
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	施工展開図（4/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1：100	図面番号	9 - 4 / 5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (5/5)

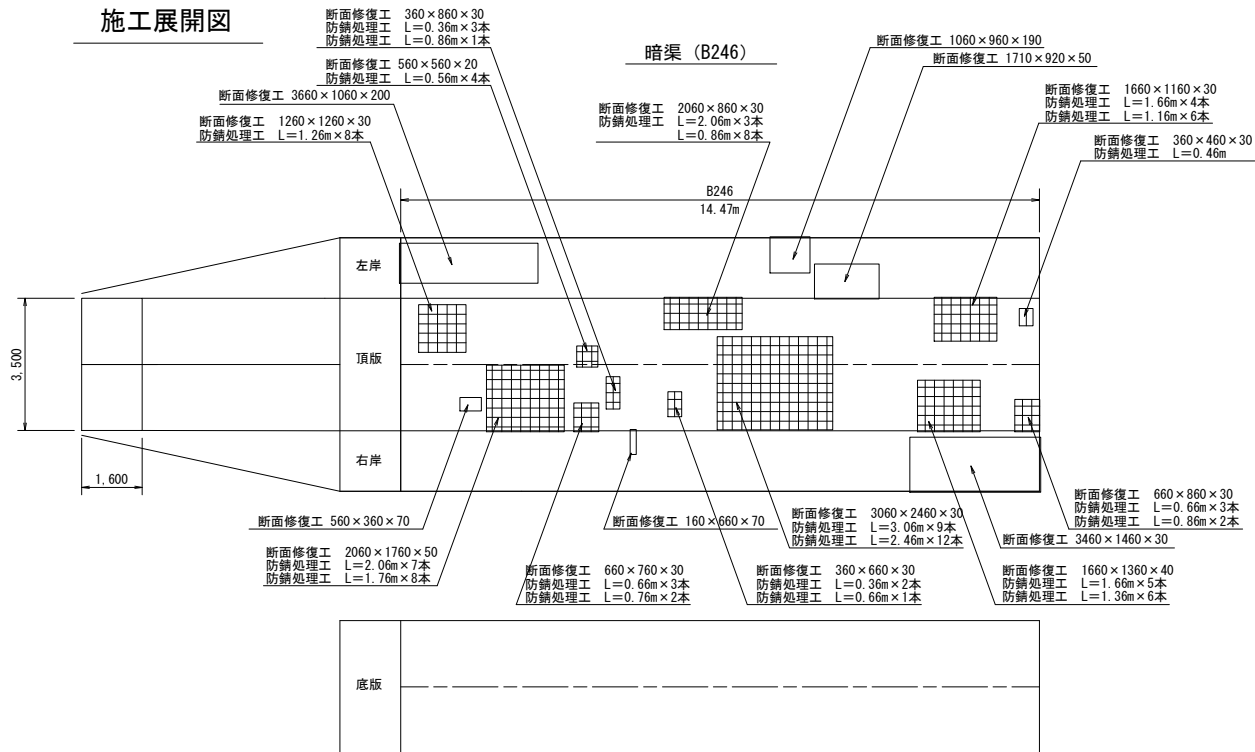
S=1:100

暗渠 (B246)

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	暗渠
タイプ	製管工
嵩上げ高Δh	—
ウィーブホール設置段数	0段

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
■	ひび割れ幅2.0mm以上	○	打撃目
■	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	○	鉄筋露出
■	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	湧脱物（石灰分）
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	その他
		○	豆板
		○	欠損
		○	漏水・湧水

漏水量の単位は L/min

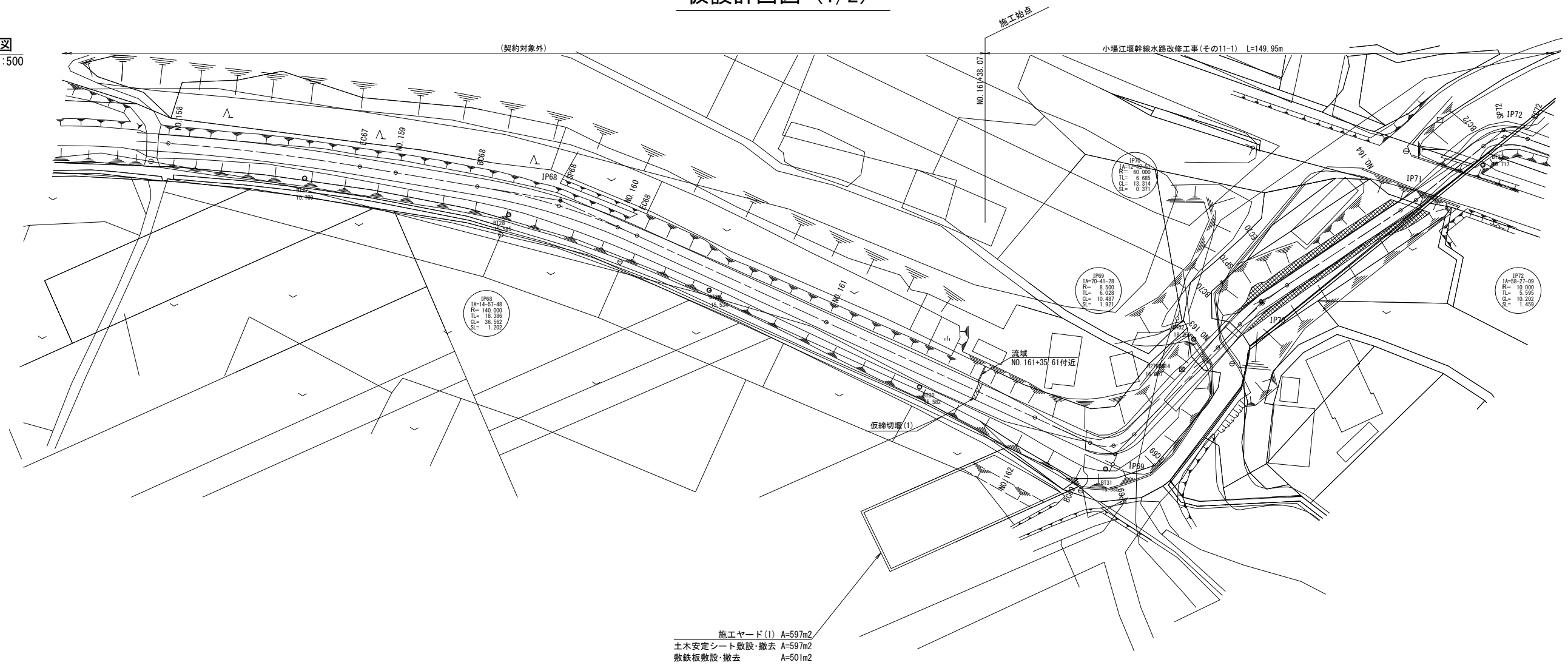
施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
■	補修の種類
■	目地補修工
■	ひび割れ補修工
■	断面修復工

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江塩幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	施工展開図（5/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	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		

仮設計画図 (1/2)

平面图

S=1:500

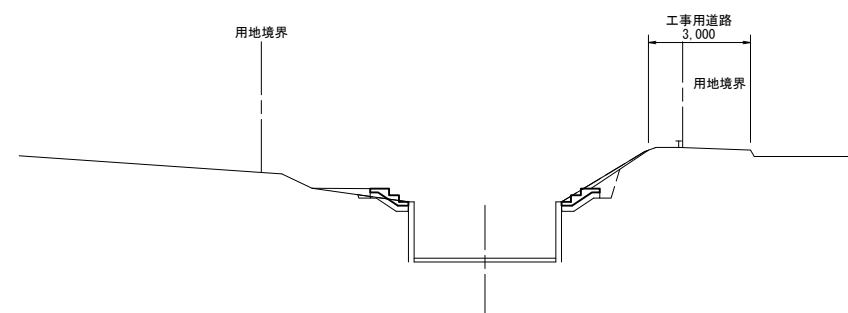


工事用道路
S=1:100

NO. 162

GH=12.54
FH=12.64

U型構造
タイプA



DL=9.00

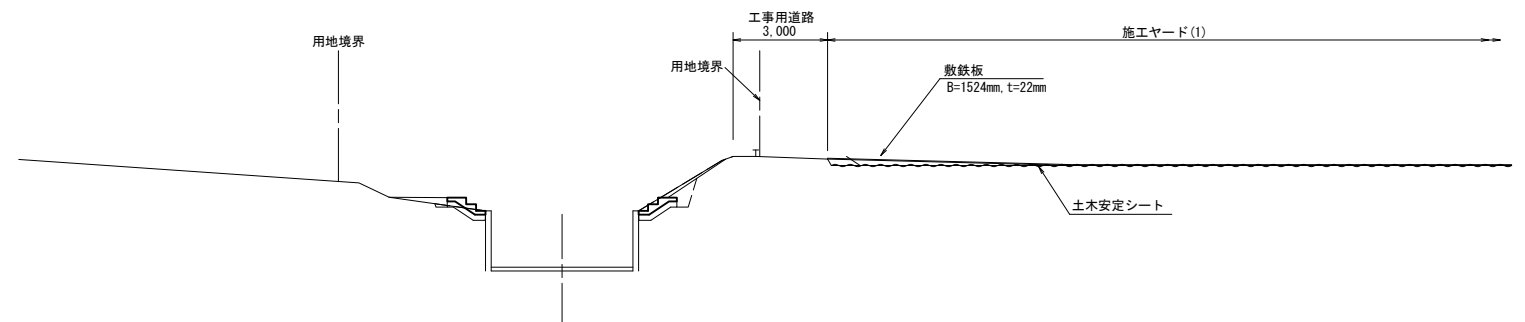
施工ヤード(1)

S=1:100

NO. 162

GH=12.54
FH=12.64

U型構造
タイプA



DL=9.00

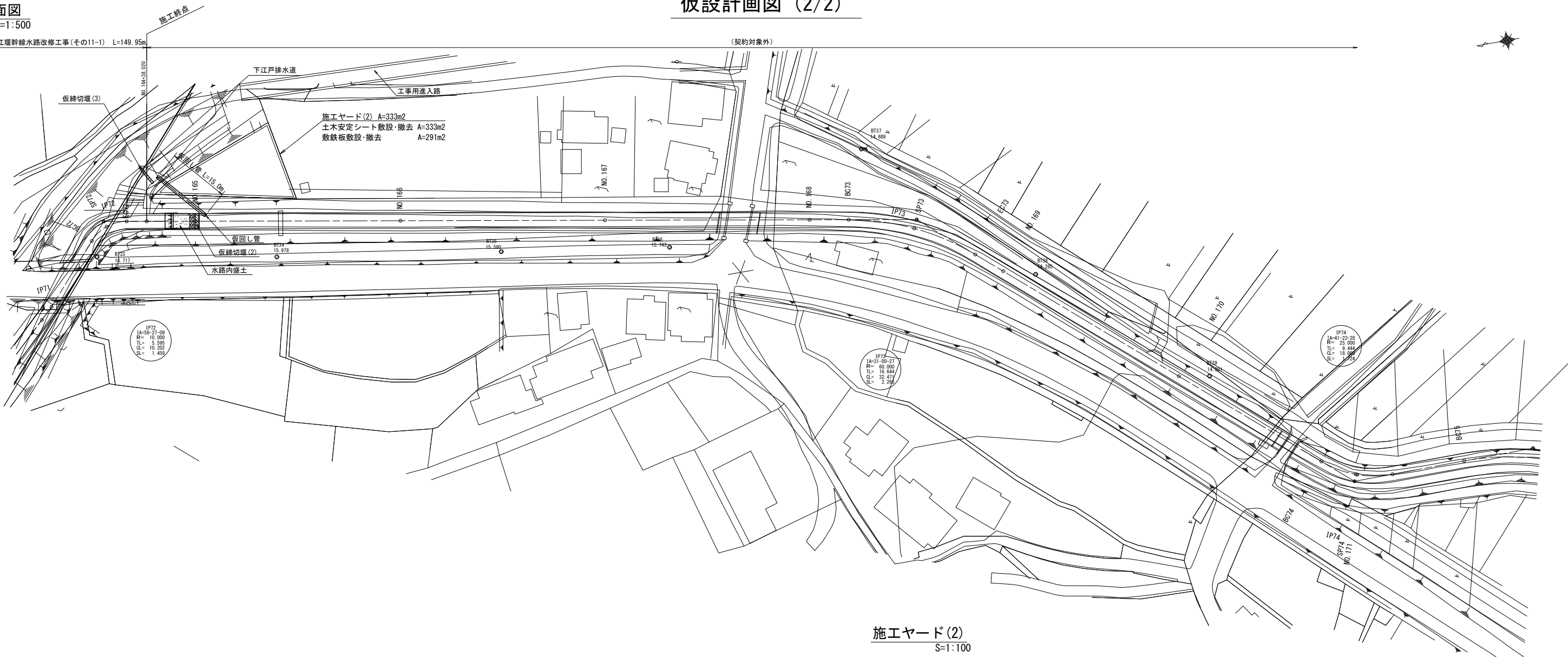
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	仮設計計画図（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10－ $\frac{1}{2}$
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

平面図
S=1:500

小堀江堰幹線水路改修工事(その11-1) L=149.95m

仮設計画図 (2/2)

(契約対象外)

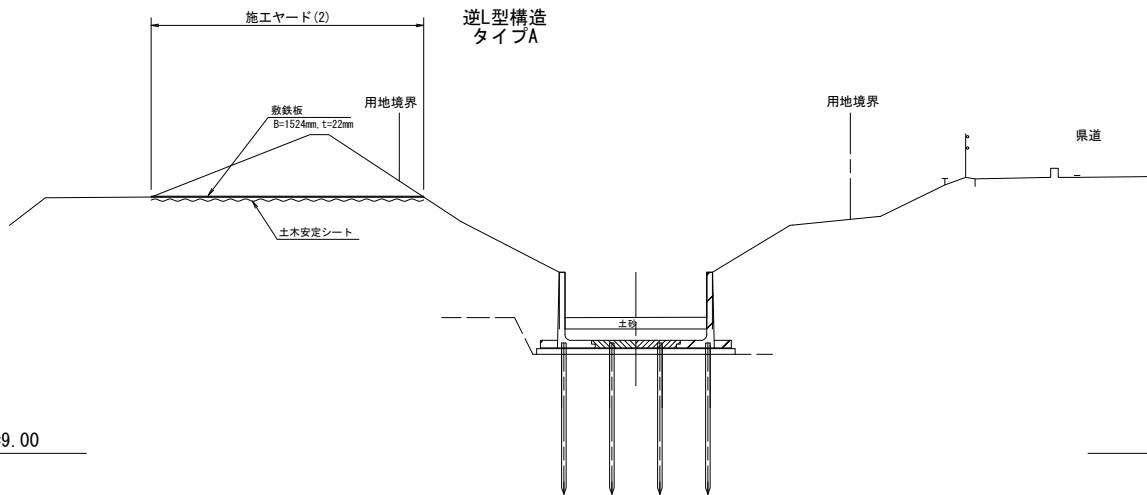


施工ヤード(2)
S=1:100

NO. 165

GH=12.29
FH=11.99

逆L型構造
タイプA

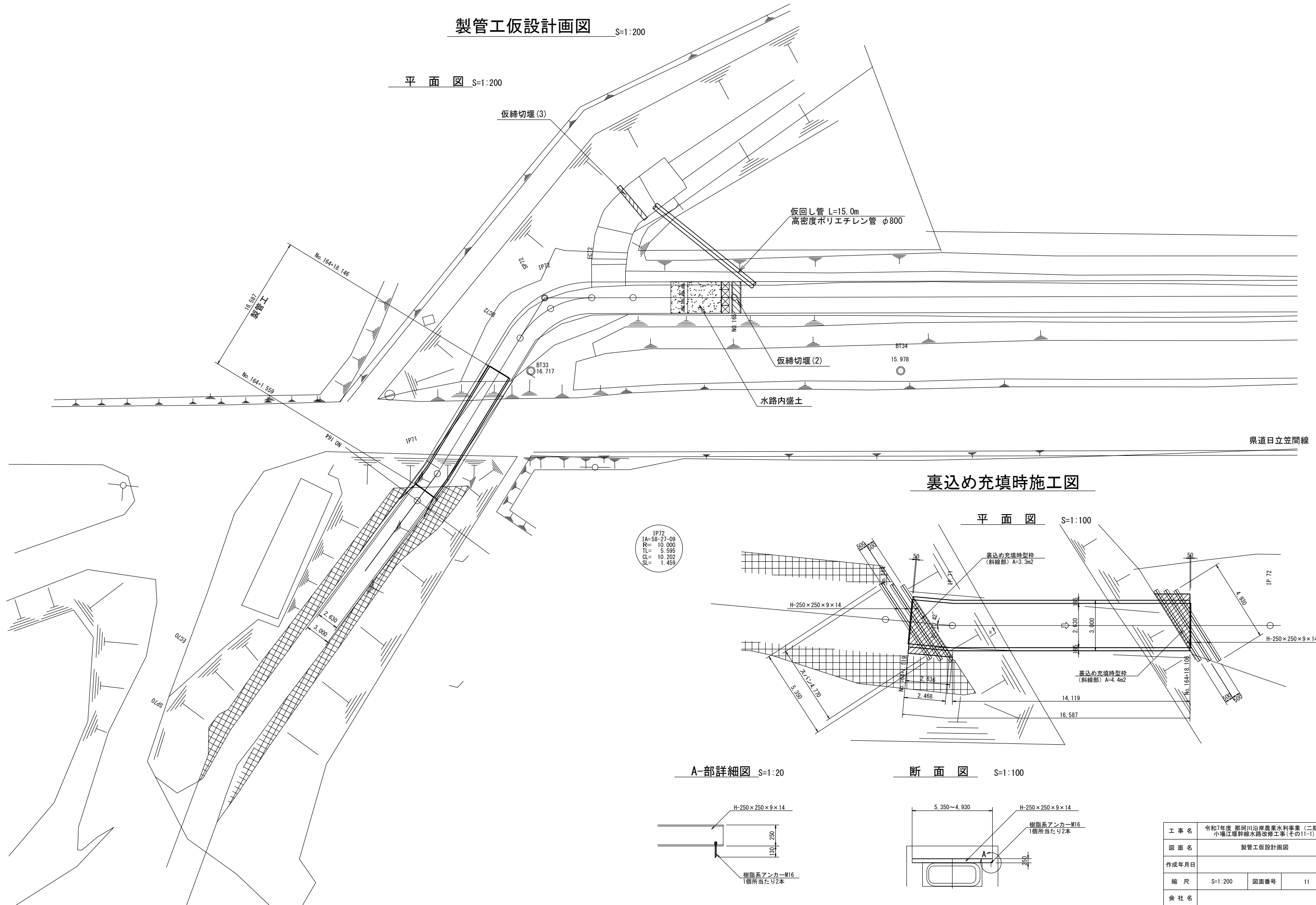


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事(その11-1)		
図 面 名	仮設計画図 (2/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10 - 2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

製管工仮設計画図

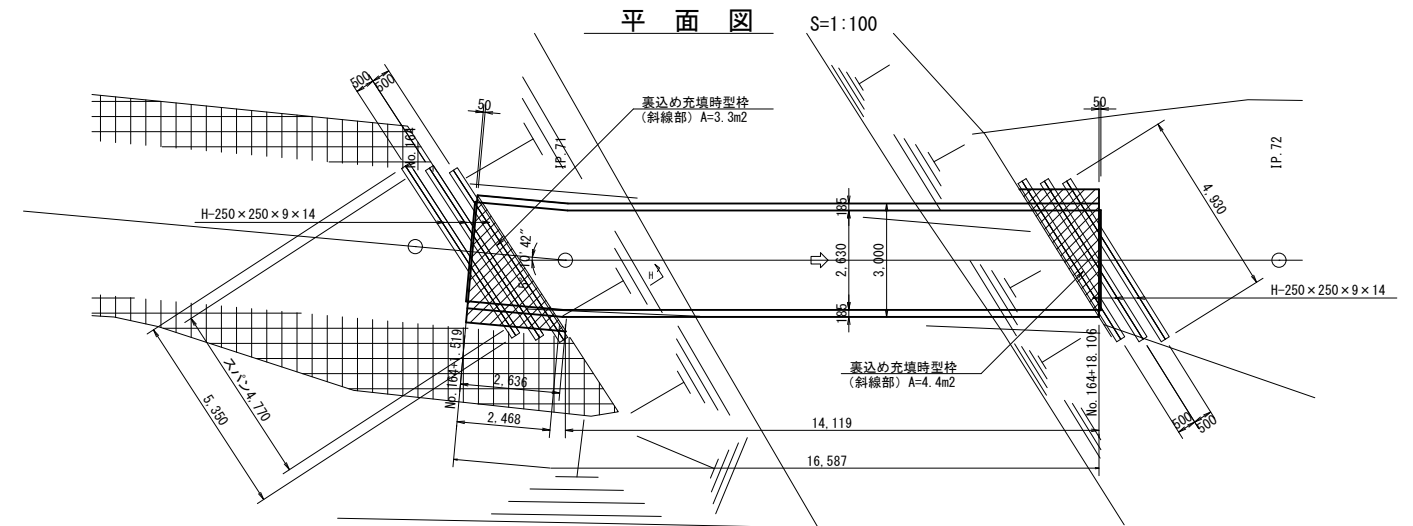
S=1:200

平面図 S=1:200

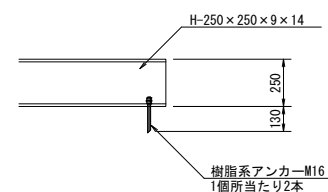


裏込め充填時施工図

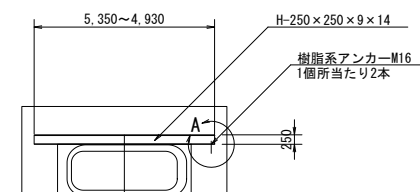
平面図 S=1:100



A部詳細図 S=1:20



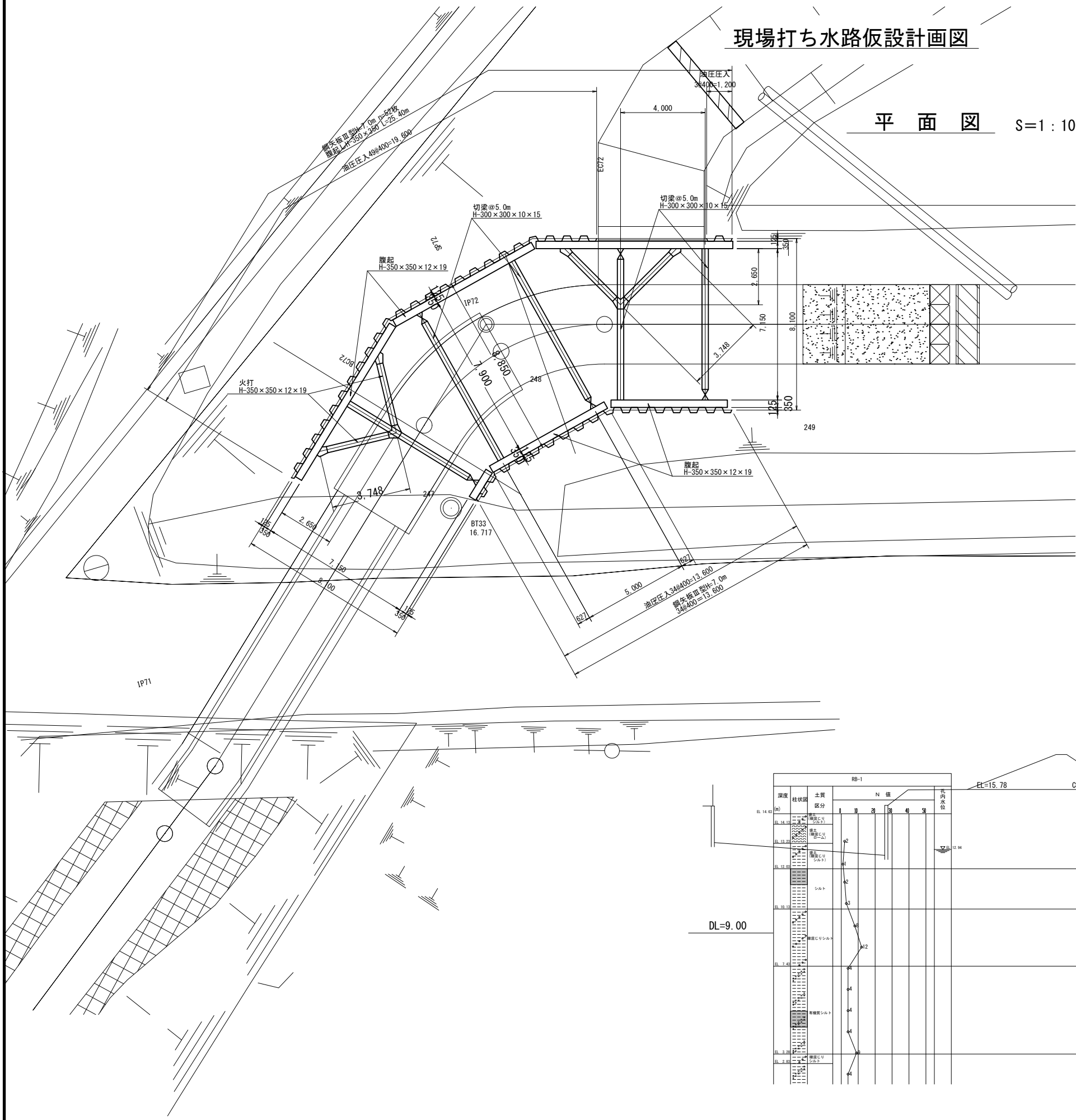
断面図 S=1:100



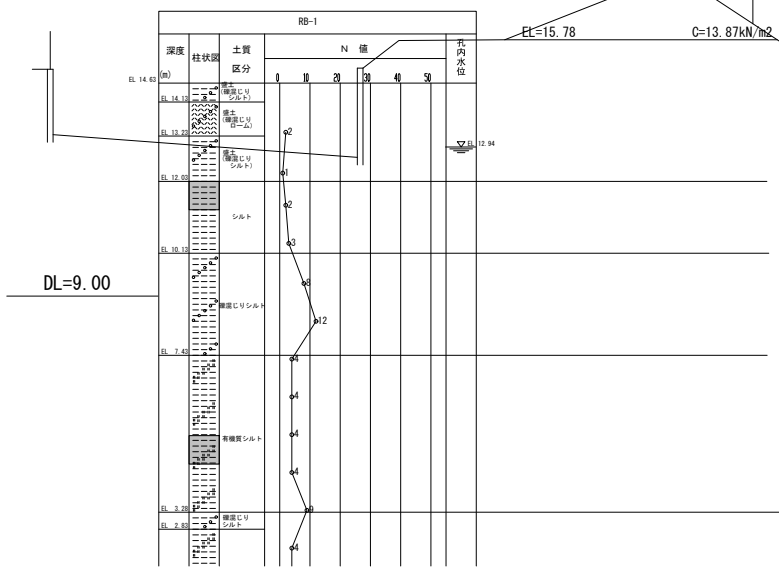
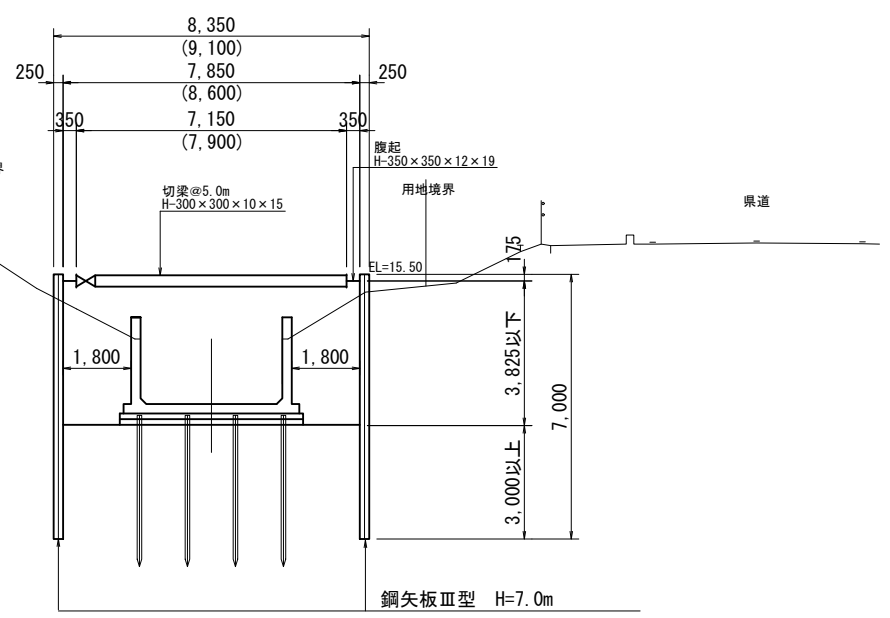
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路改修工事 (その11-1)		
図 面 名	製管工仮設計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

現場打ち水路仮設計画図

平面図 S=1:100



土留め工断面図
(現場打ち水路区間) S=1:100



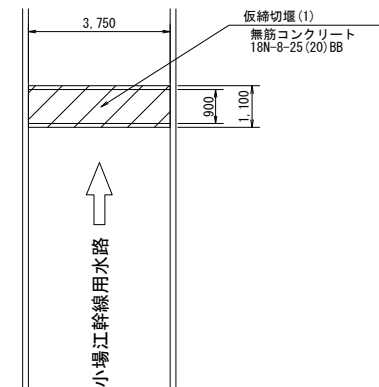
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小場江堤幹線水路改修工事(その11-1)		
図 面 名	現場打ち水路仮設計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	12
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮排水計画図（1/2）

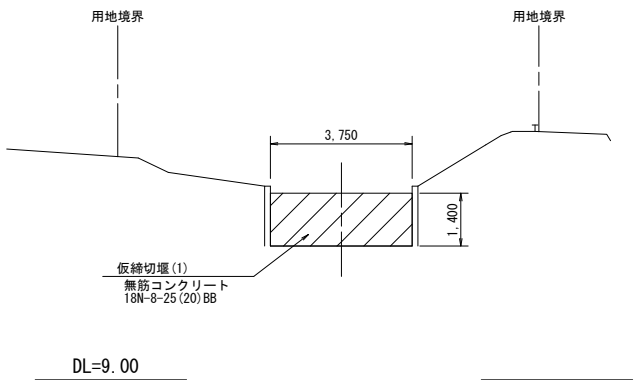
仮締切構造図

(1) No.161+35.00付近

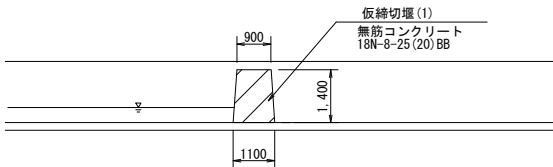
平面図
S=1:100



横断面図
S=1:100

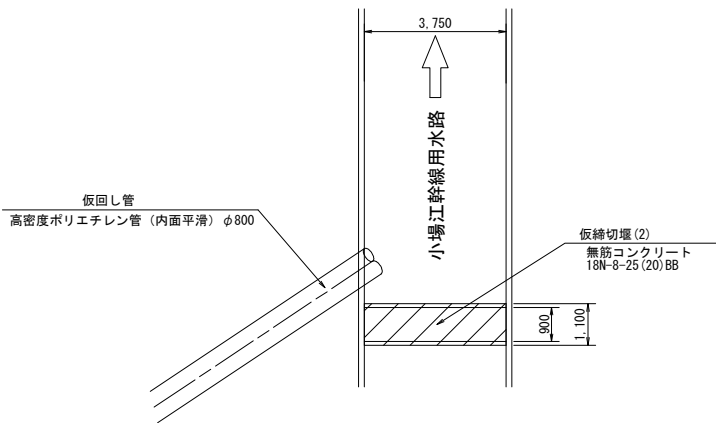


縦断面図
S=1:100

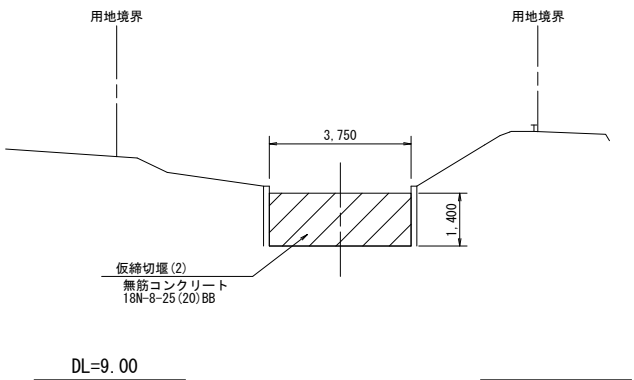


(2) No.164+40.00付近

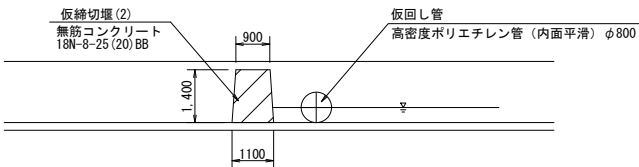
平面図
S=1:100



横断面図
S=1:100



縦断面図
S=1:100



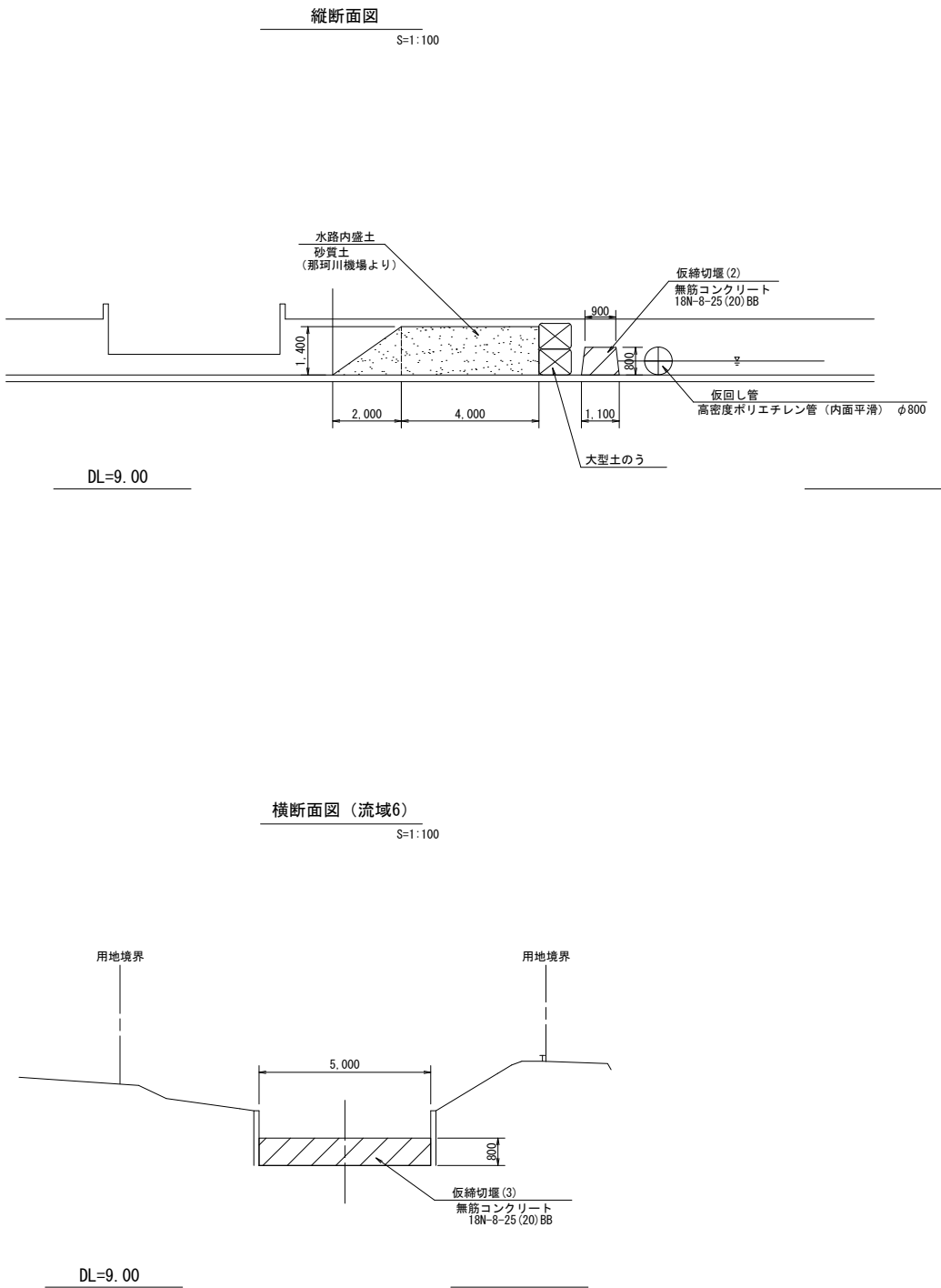
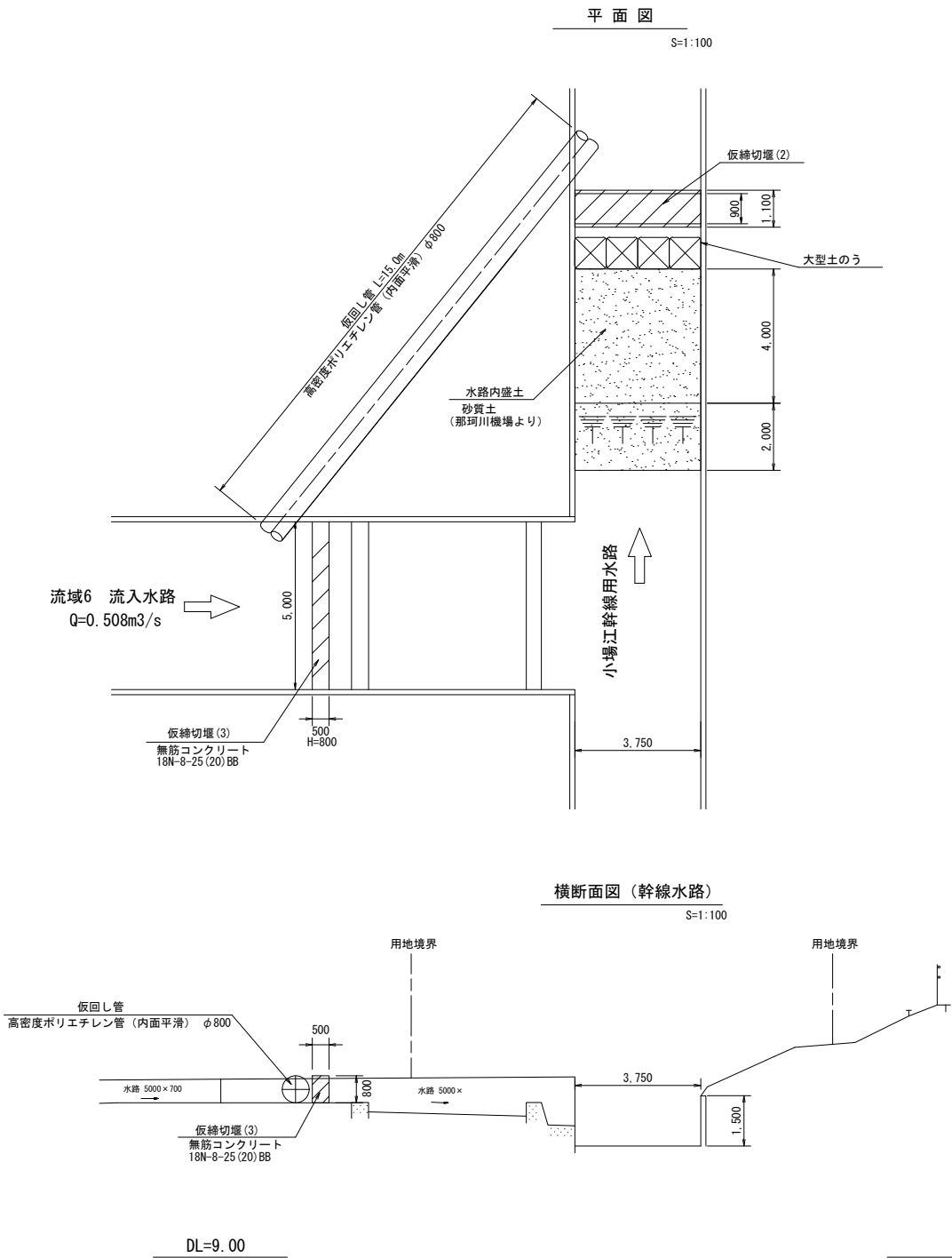
工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図面名	仮排水計画図（1/2）		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	14 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮排水計画図（2/2）

流入工構造図

NO. 164+33.07付近

(3) 流域6

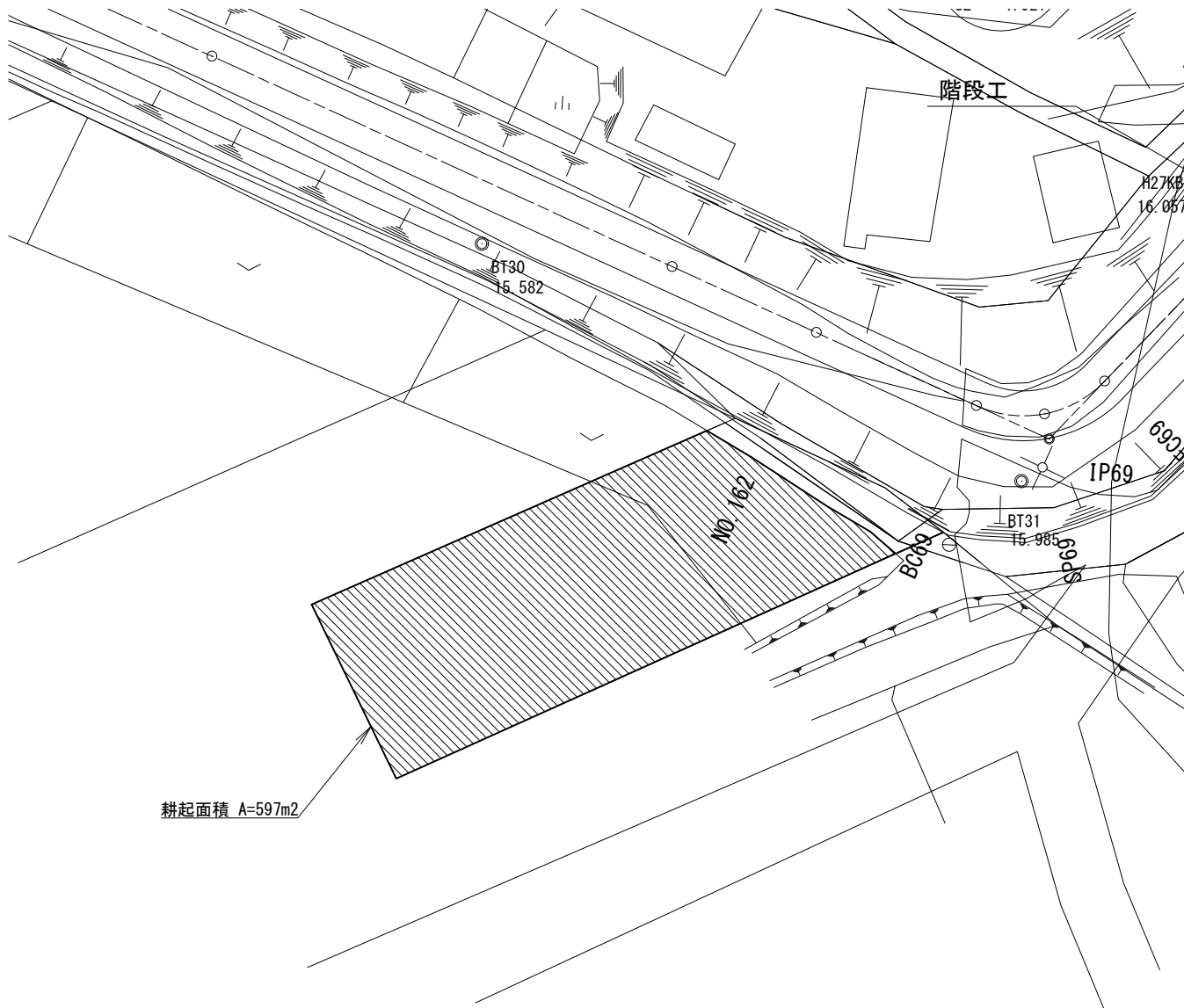


工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図面名	仮排水計画図（2/2）		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	14 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

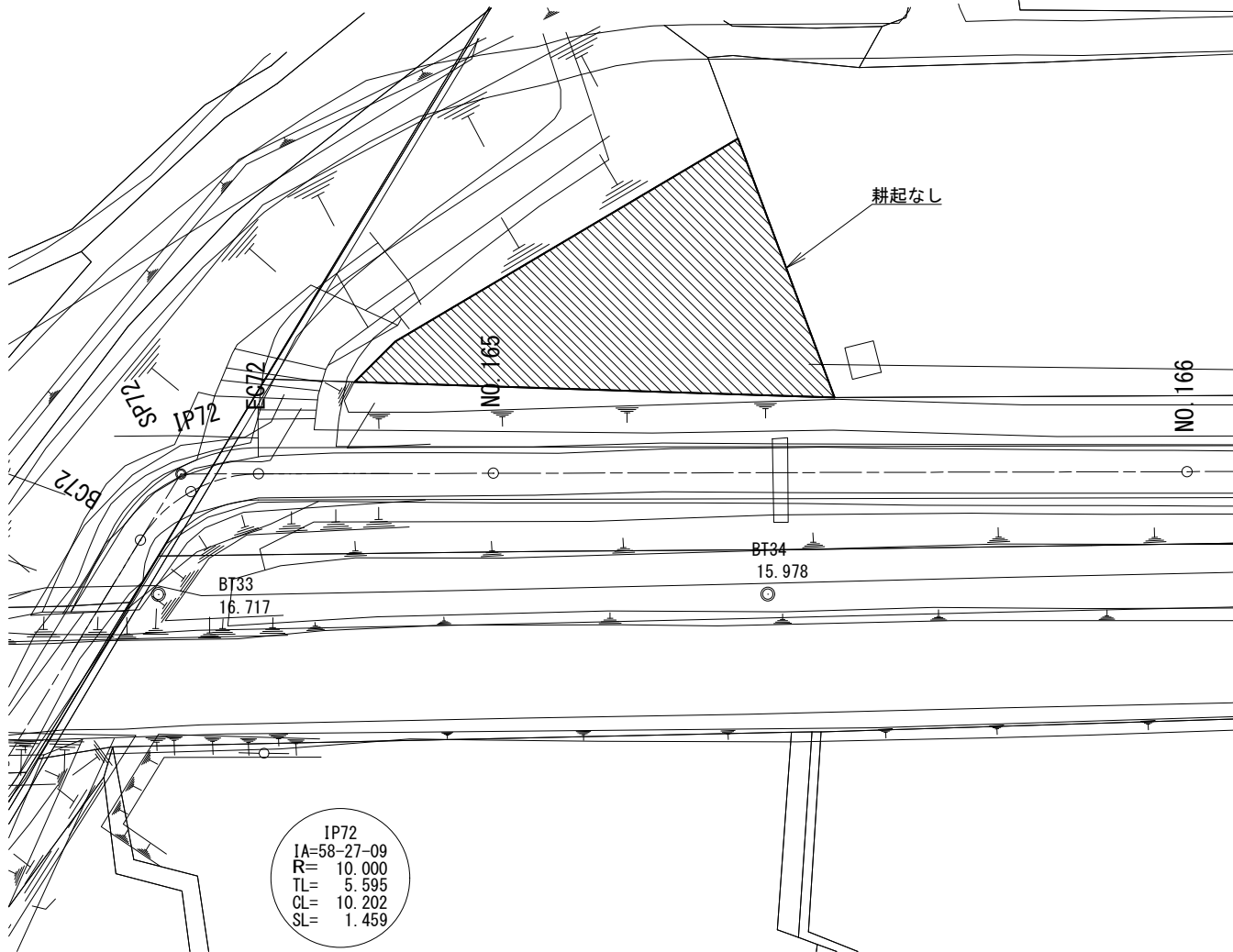
復旧図

S=1:250

仮設ヤード(1)



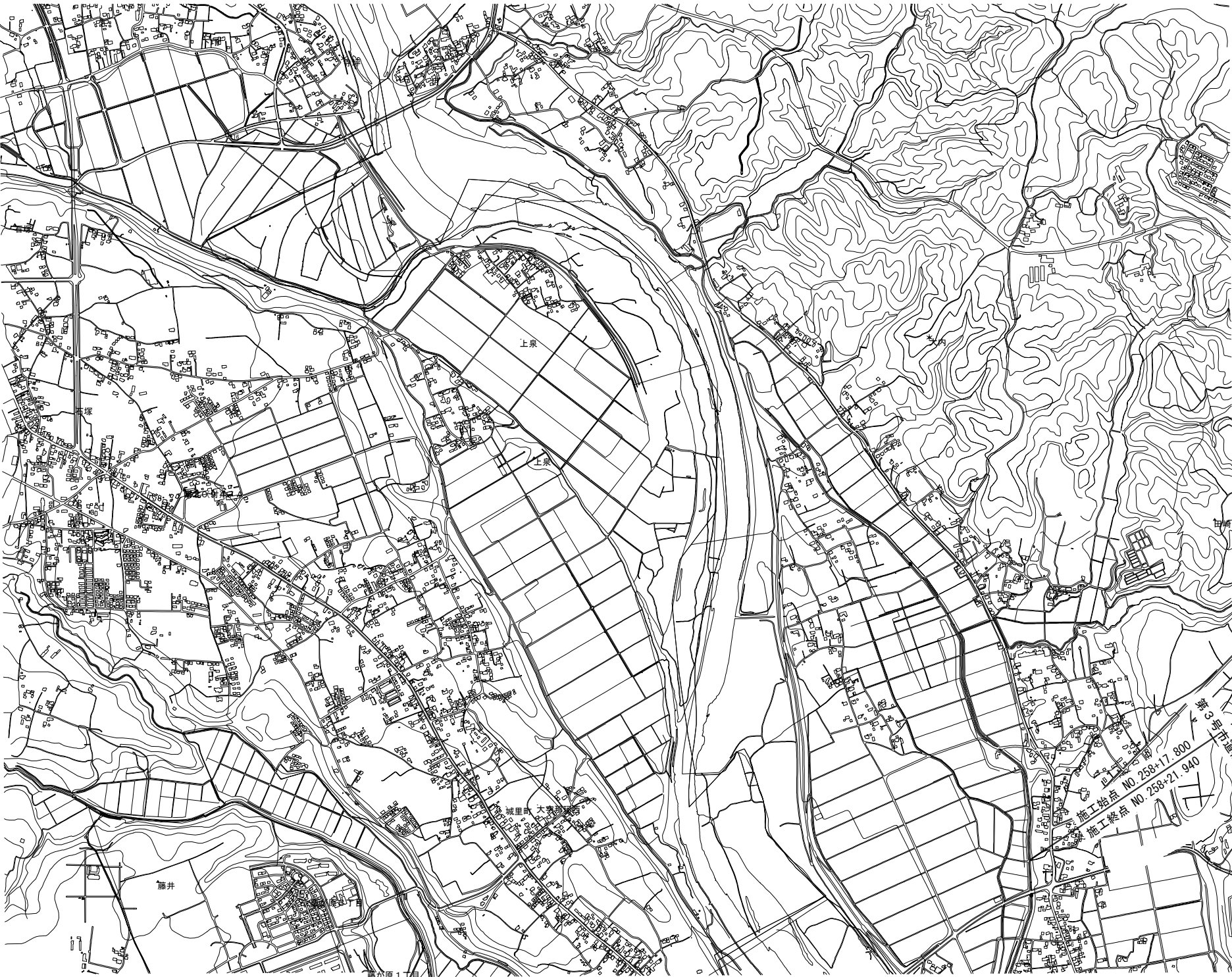
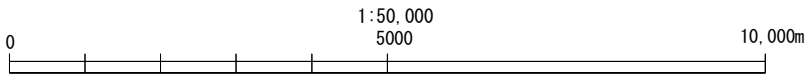
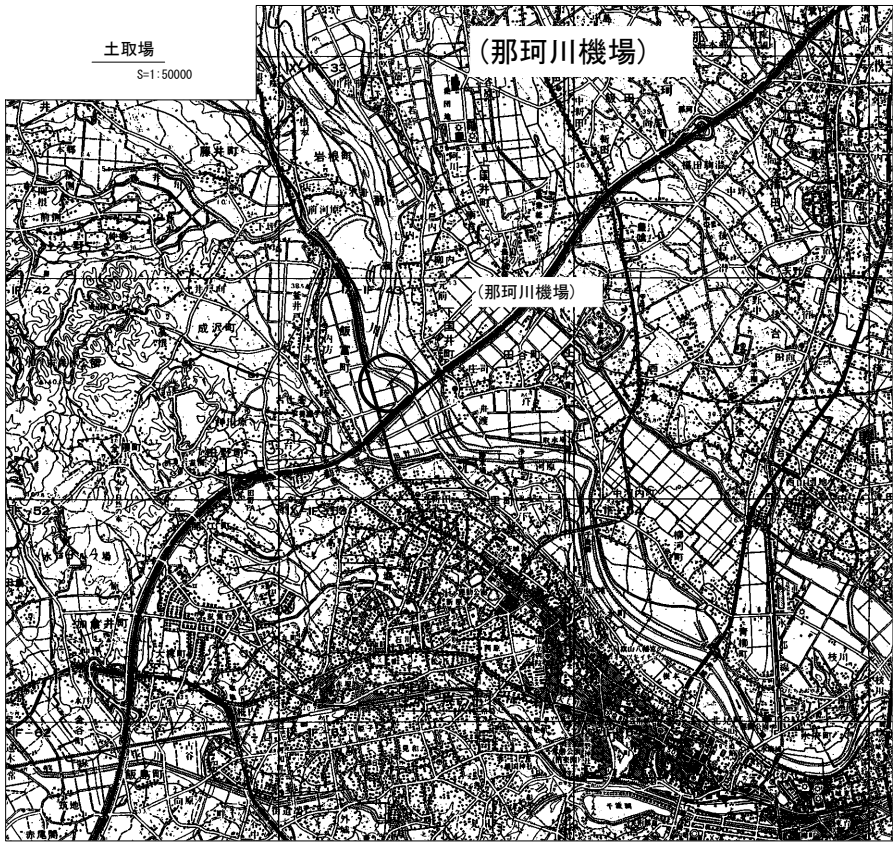
仮設ヤード(2)



工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江塩幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	復旧図		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	15
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工位置図

S=1:10000



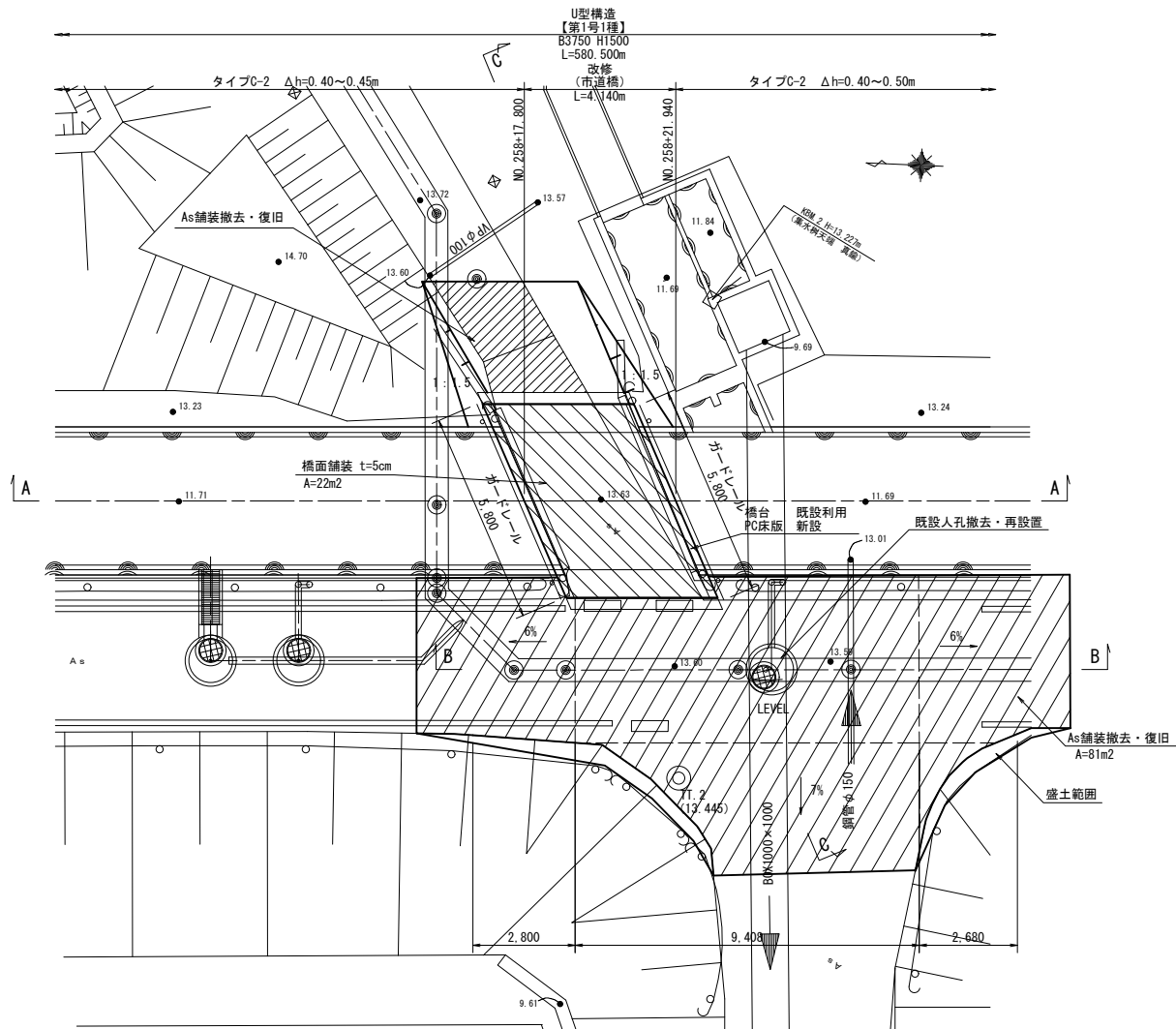
電子地形図25000（国土地理院）を加工して作成

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	第3号市道橋 施工位置図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10000	図面番号	16
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

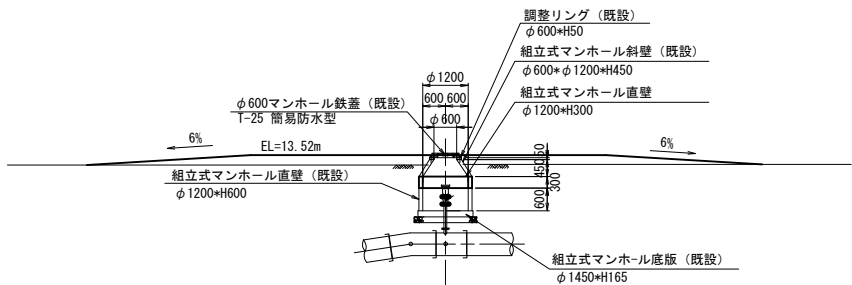
第3号市道橋構造図 (1/4)

NO. 258+19.70

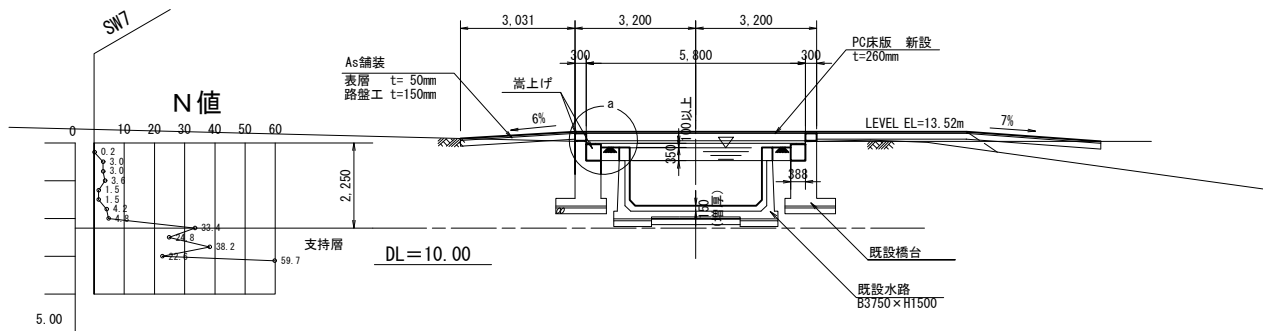
平面図 S=1:100



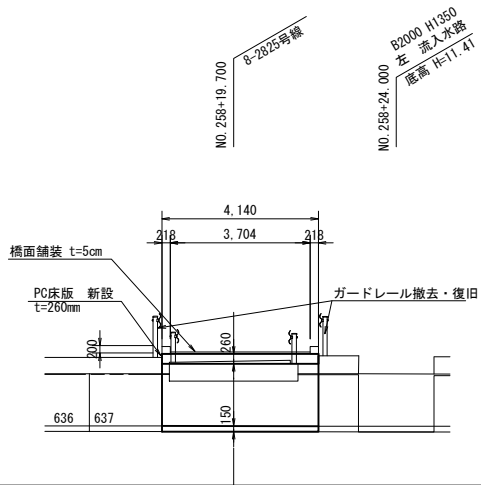
B-B断面図 S=1:100



C-C断面図 S=1:100

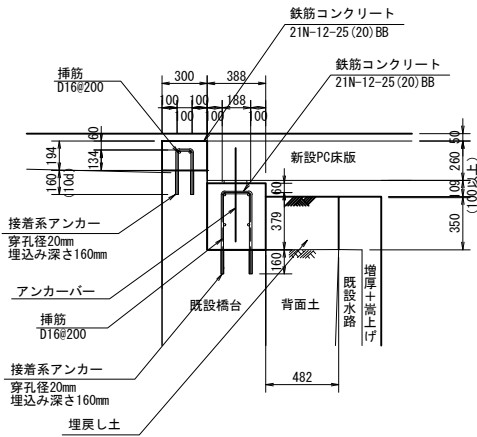


A-A断面図 S=1:100



凡例	
——	右天端
----	左天端

a詳細図 S=1:25



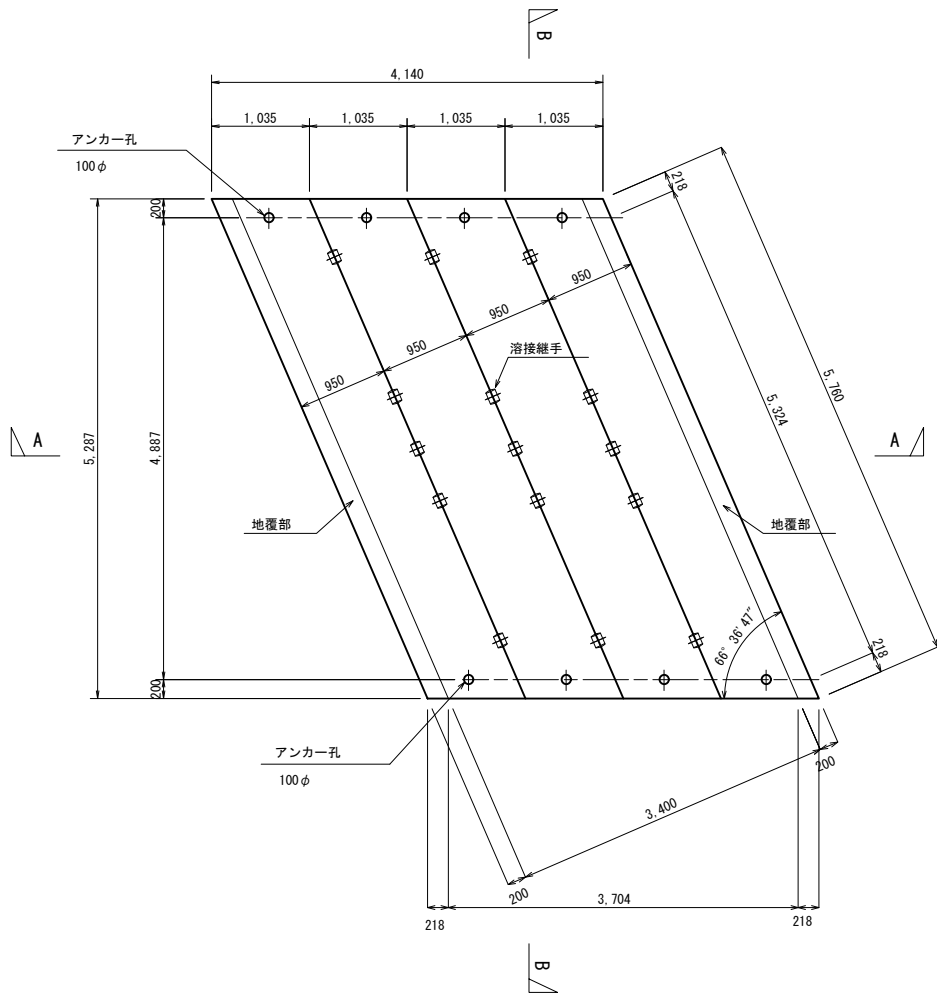
1. 平面図の地形はH25年の水那幹線水路戸その5工事図面に基
づく。
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江塩幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	第3号市道橋構造図 (1/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	17 - 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		

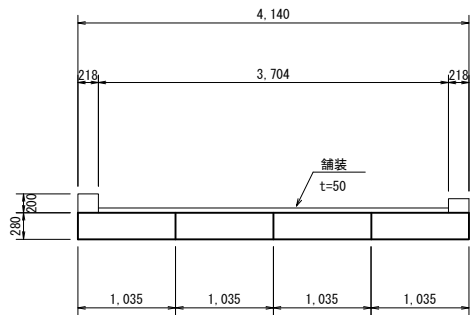
第3号市道橋構造図 (2/4)

NO. 258+19.70

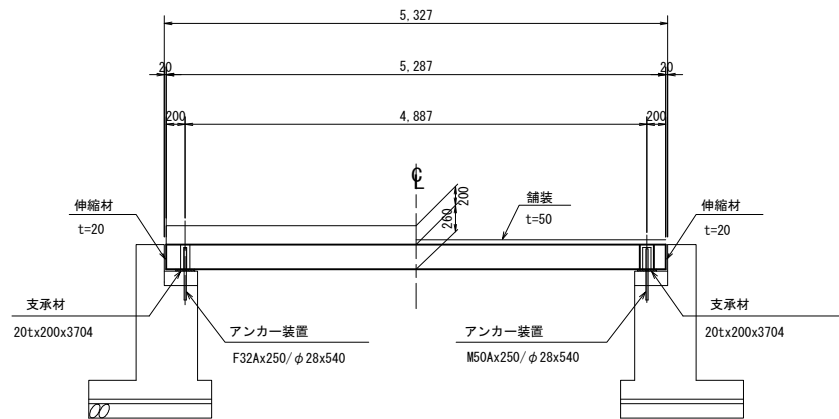
平面割付図 S=1/40



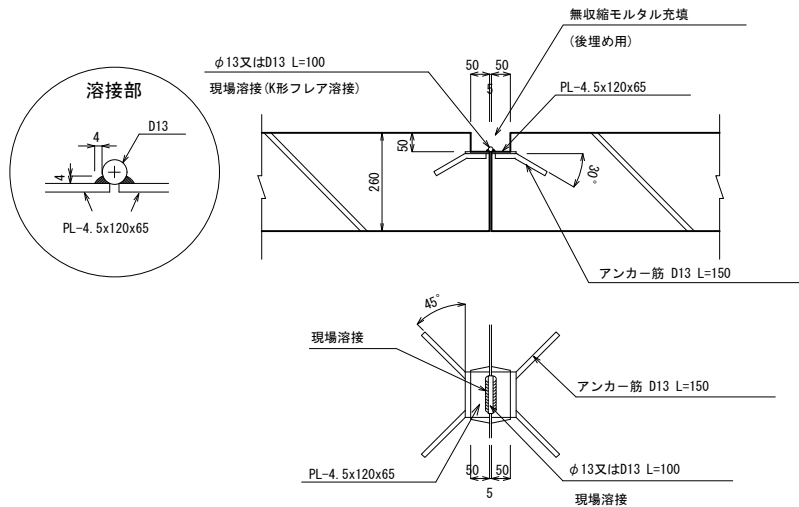
B-B断面図 S=1/40



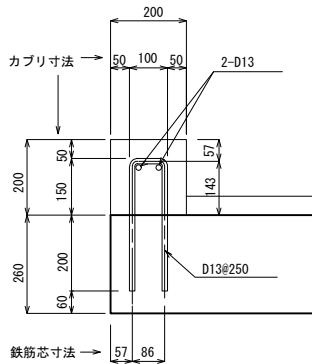
A-A断面図 S=1/40



溶接継手 詳細図 S=1/10



地覆断面図 S=1/10



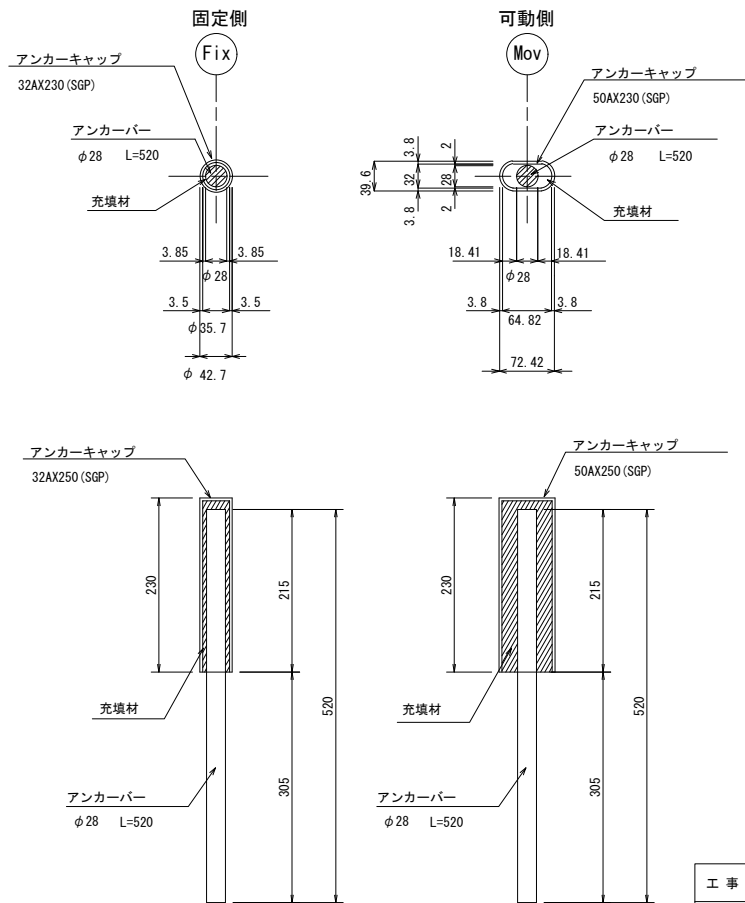
設計条件

種 別	プレストレストコンクリート床版
形 式	プレテンション方式単純版
床 版 長	5.760 mm
支 間	5.324 mm
床 版 幅	950 mm
床 版 厚	260 mm
斜 角	66° 36' 47"
活 荷 重	T-14

材料強度及び許容応力度

コン ク リ ー ト N/mm^2	種 別	P C 版
	設 計 基 準 強 度	50
	許容曲げ圧縮 応 力 度	プレストレス導入直後 21
	設 計 荷 重 時	17
P C 鋼 材 N/mm^2	許容曲げ引張 応 力 度	プレストレス導入直後 1.8
	設 計 荷 重 時	0
	プレストレス導入時の強度	35
	種 別	SWPR7BL 12.7 mm
鉄 筋 N/mm^2	引 張 強 度	1850
	降 伏 点 応 力 度	1580
	設 計 荷 重 時	1110
	導 入 直 後	1295
鉄 筋 N/mm^2	緊 張 作 業 時	1440
	許容引張応力度 (床版)	(SD345) 140
	許容引張応力度 (一般)	(SD345) 180
	降伏点応力度 (スターラップ)	(SD345) 345

アンカー装置詳細図 S=1/5

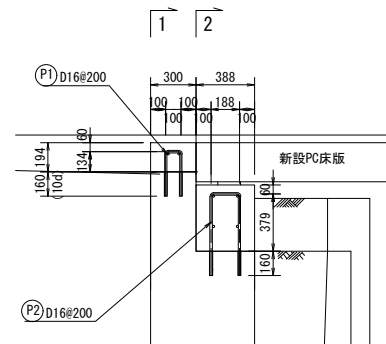


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江塩幹線水路改修工事 (その11-1)		
図 面 名	第3号市道橋構造図 (2/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	17 - 2/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

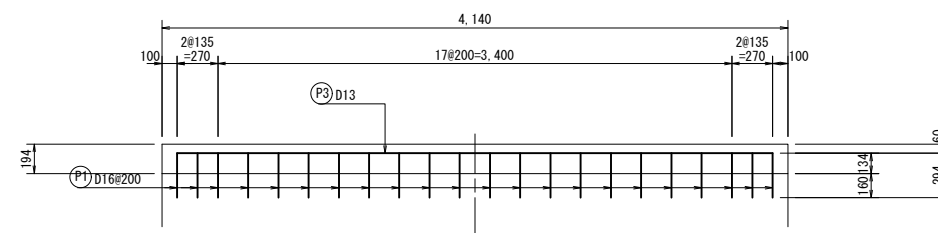
第3号市道橋構造図 (3/4)

橋台嵩上げ配筋図

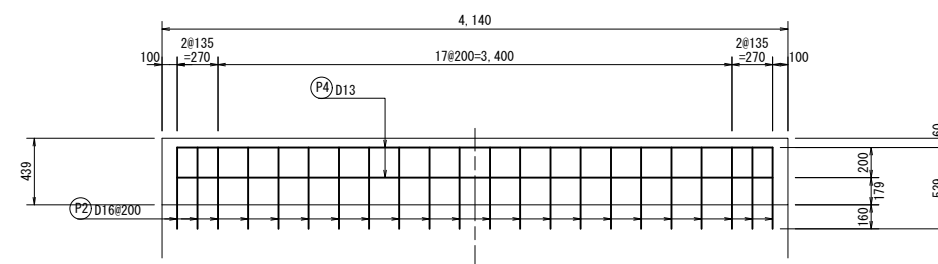
側面図 S=1:25



1-1断面图 S=1:25



2-2断面図 S=1:25

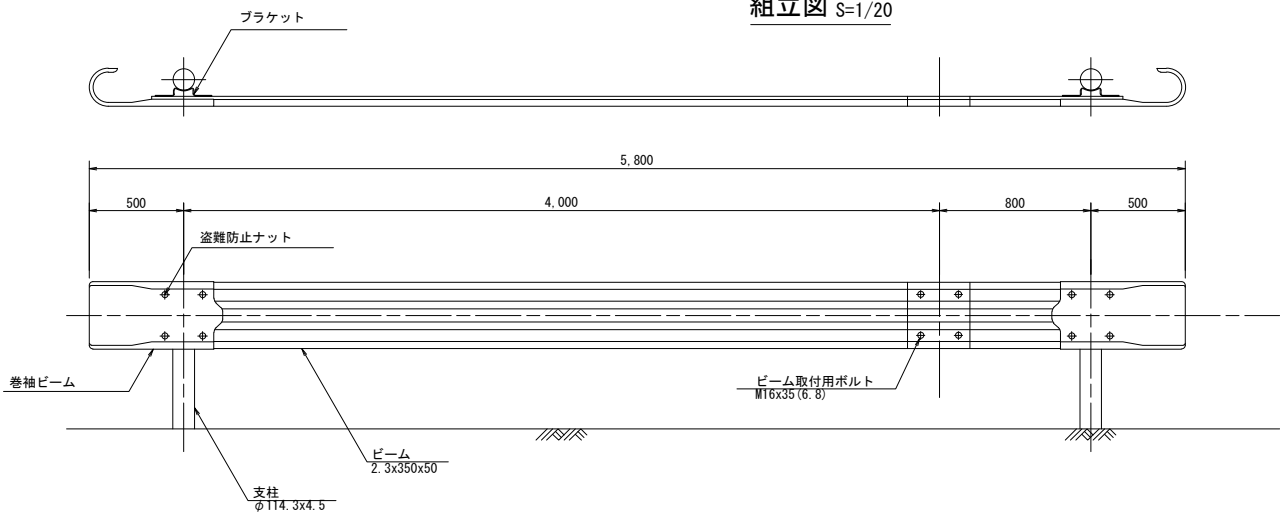


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	第3号水道橋構造図（3/4）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	17 - $\frac{3}{4}$
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

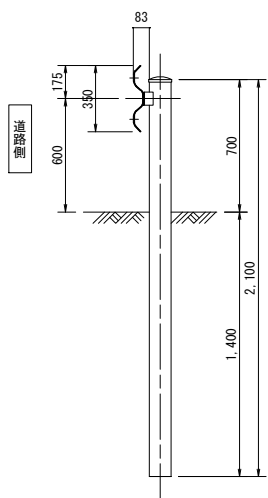
第3号市道橋構造図 (4/4)

ガードレール詳細図 (再利用)

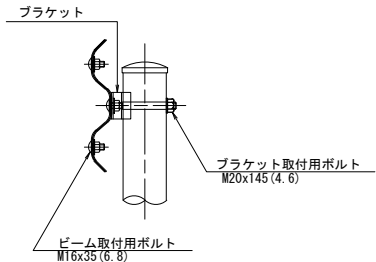
組立図 S=1/20



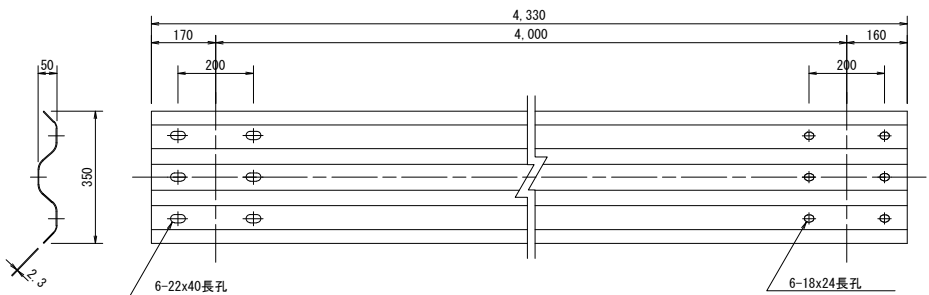
断面図 S=1/20



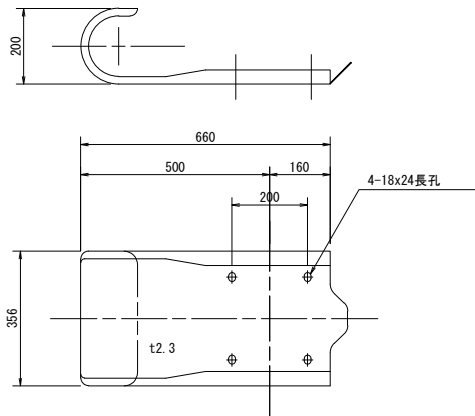
取付詳細図 S=1/10



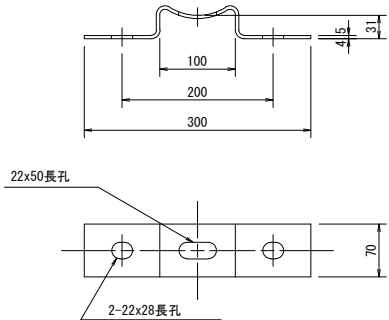
ビーム S=1/10



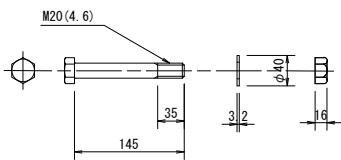
巻袖ビーム S=1/10



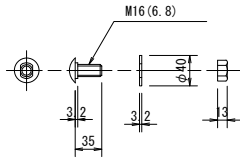
ブラケット S=1/5



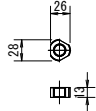
ブラケット取付用ボルト S=1/5



ビーム取付用ボルト S=1/5



盗難防止ナット S=1/5



特記事項

・巻袖ビーム1箇所につき1個、盗難防止ナットを取付すること

工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その11-1）		
図面名	第3号市道橋構造図 (4/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17 - 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		

第1号1種断面 タイプC
嵩上げ 50cm

Technical drawing of a reinforcement layout for a concrete slab. The drawing shows a rectangular area with dimensions 3,730 (width) and 1,700 (length). The width is divided into three sections: 180 (left), 3,250 (middle), and 180 (right). The length is divided into three sections: 350 (bottom), 1,350 (middle), and 950 (top). The reinforcement consists of 13 bars (13#250=3,250) spaced at 250mm. The bars are labeled W1, W2, and W3. W1 is located at the bottom, W2 is located in the middle, and W3 is located at the top. The bars are labeled with their diameter, D13. The drawing also shows the layout of the reinforcement bars, including the top and bottom bars, and the cross-section of the slab. The drawing is labeled "組立アンカー" (Assembly Anchor) and "施工" (Construction).

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

Dimensions:

- Overall width: 4,050
- Overall height: 1,700
- Top horizontal segments: 300, 3,600, 150
- Bottom horizontal segments: 320, 255, 12#250=3,000, 255, 320
- Left vertical segments: 500, 20, 20=20=150, 140
- Right vertical segments: 500, 450, 1,350, 150, 200, 350
- Internal horizontal dimensions: 1,725, 1,775, 100
- Internal vertical dimensions: 950, 50, 820

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: W2) D13@250
- Bottom reinforcement: W1) D13@250, W3) D13
- Vertical reinforcement: W1) D13@250, W3) D13
- Labels: 組立アンカー (Assembly Anchor)

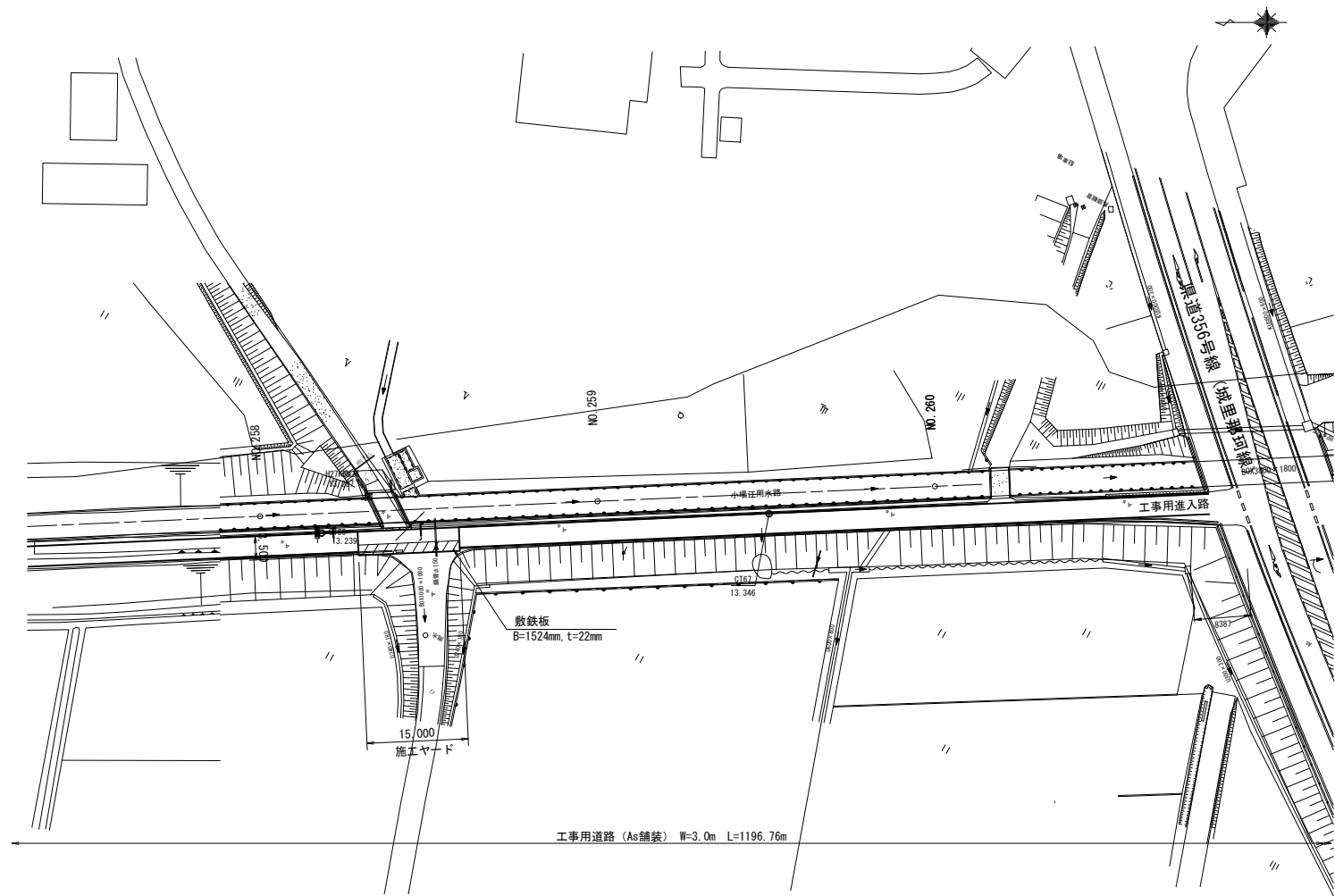
The technical drawings illustrate the reinforcement details for the left and right side walls. The left wall drawing shows a cross-section with a main reinforcement bar (主鉄筋 D13@250) and a secondary reinforcement bar (組立アンカー D13, L=370mm, 1m2当り1本以上). The wall thickness is 150mm, and the height is 170mm. The reinforcement is embedded in a concrete base (鉄筋コンクリート 21N-8-25 (20) BB) with a depth of 100mm. The left wall is labeled '左側壁'.

The right wall drawing shows a similar cross-section with a main reinforcement bar (主鉄筋 D13@250) and a secondary reinforcement bar (組立アンカー D13, L=330mm, 主鉄筋1本あたり1本). The wall thickness is 100mm, and the height is 170mm. The reinforcement is embedded in a concrete base (鉄筋コンクリート 21N-8-25 (20) BB) with a depth of 100mm. The right wall is labeled '右側壁'.

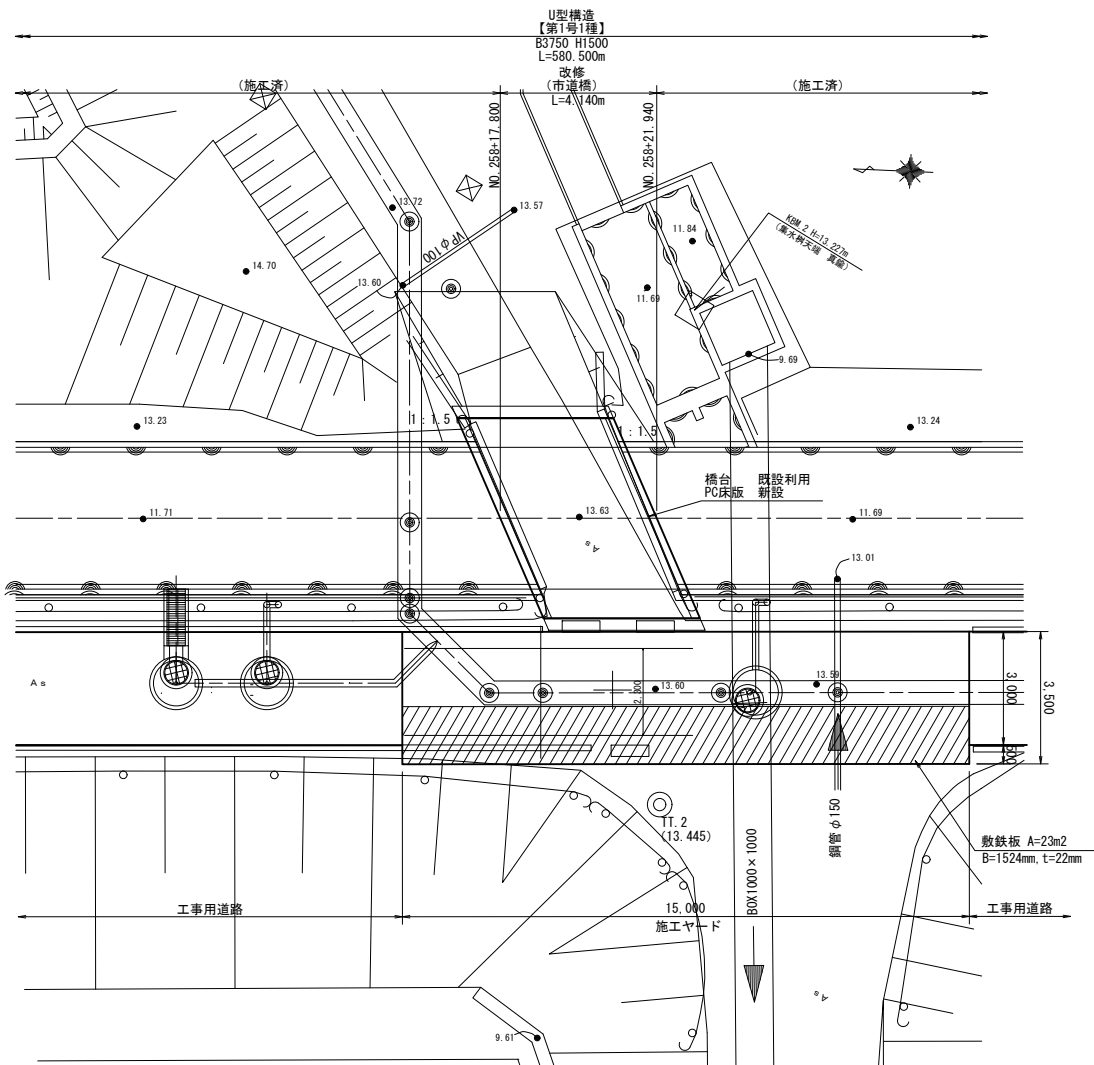
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堤幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	第3号市道橋上加工配筋図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	18
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

第3号市道橋仮設計画図

位置図
S=1:500



平面図
S=1:100



工事用道路
S=1:100

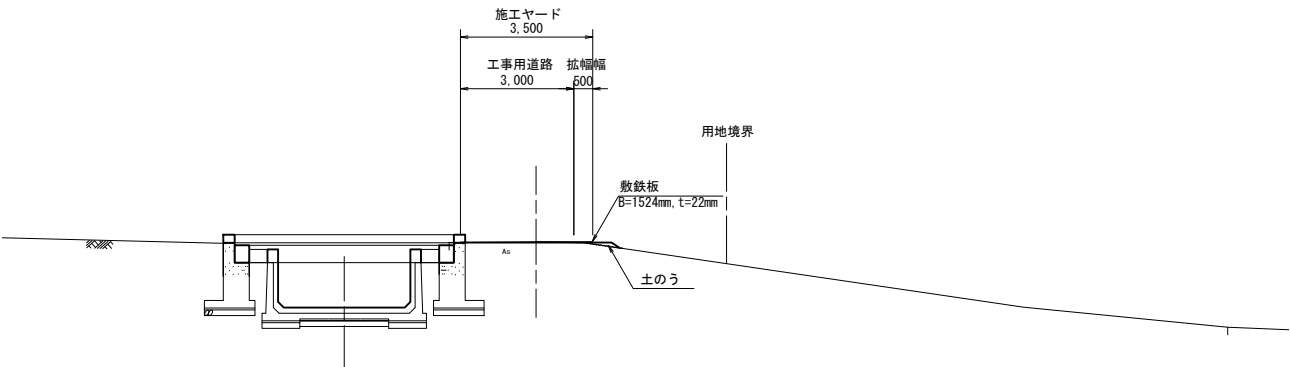
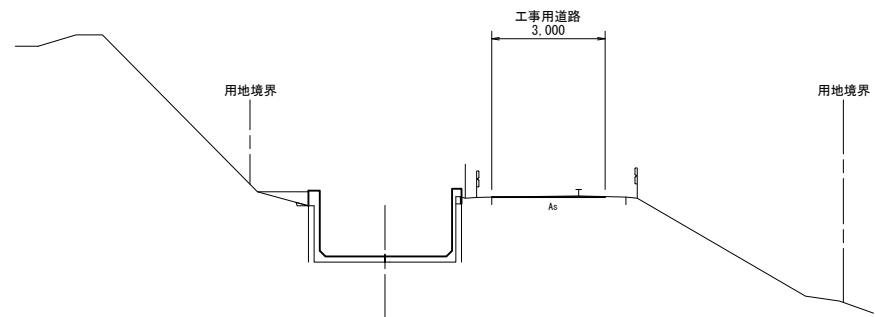
NO. 256

GH=11.45
FH=11.50

施工ヤード
S=1:100

NO. 258+24.00

GH=11.42
FH=



工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江塩幹線水路改修工事（その11-1）		
図 面 名	第3号市道橋仮設計画図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	19
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		