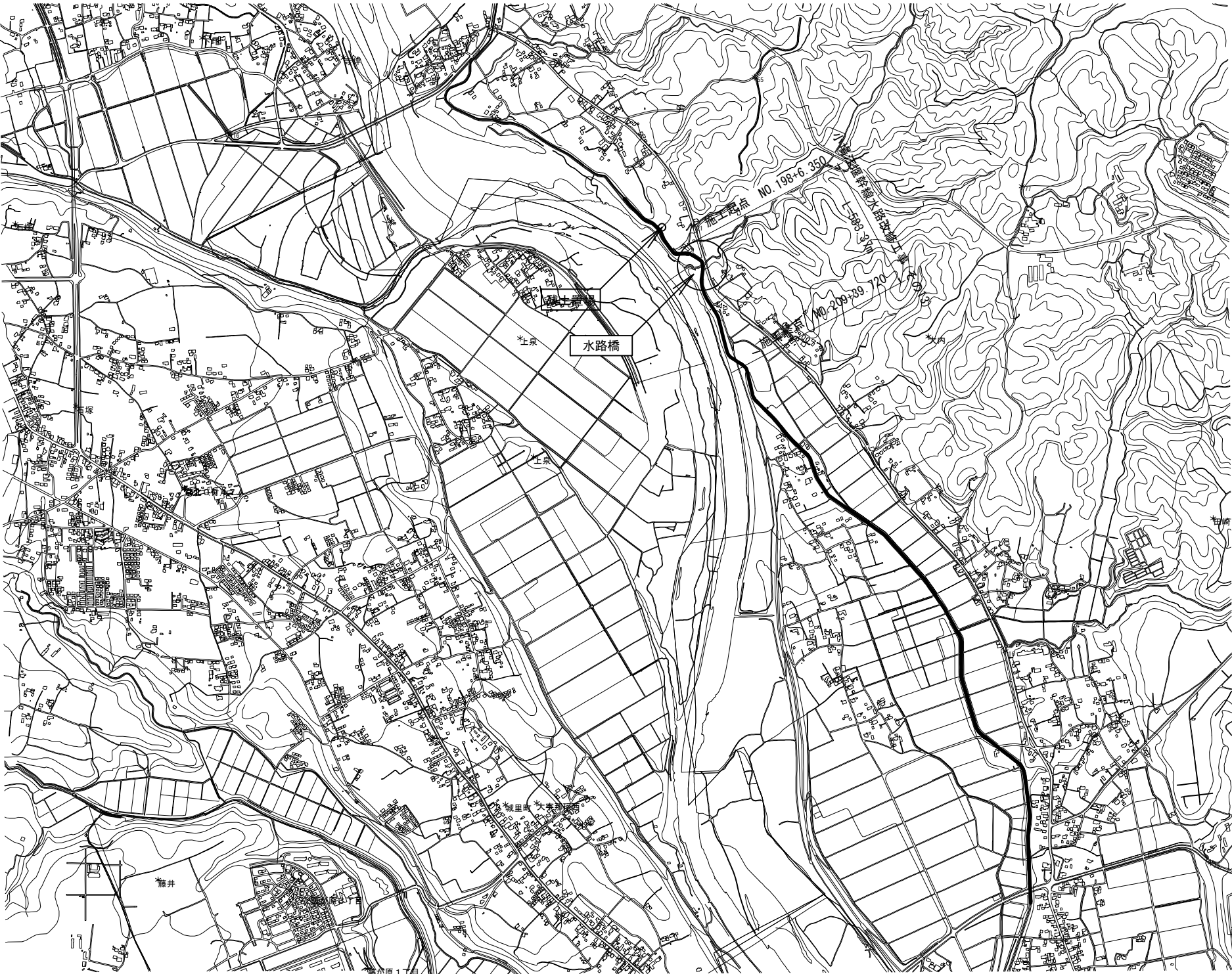
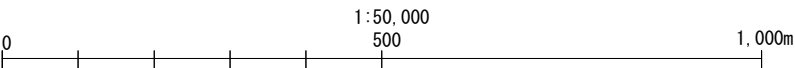
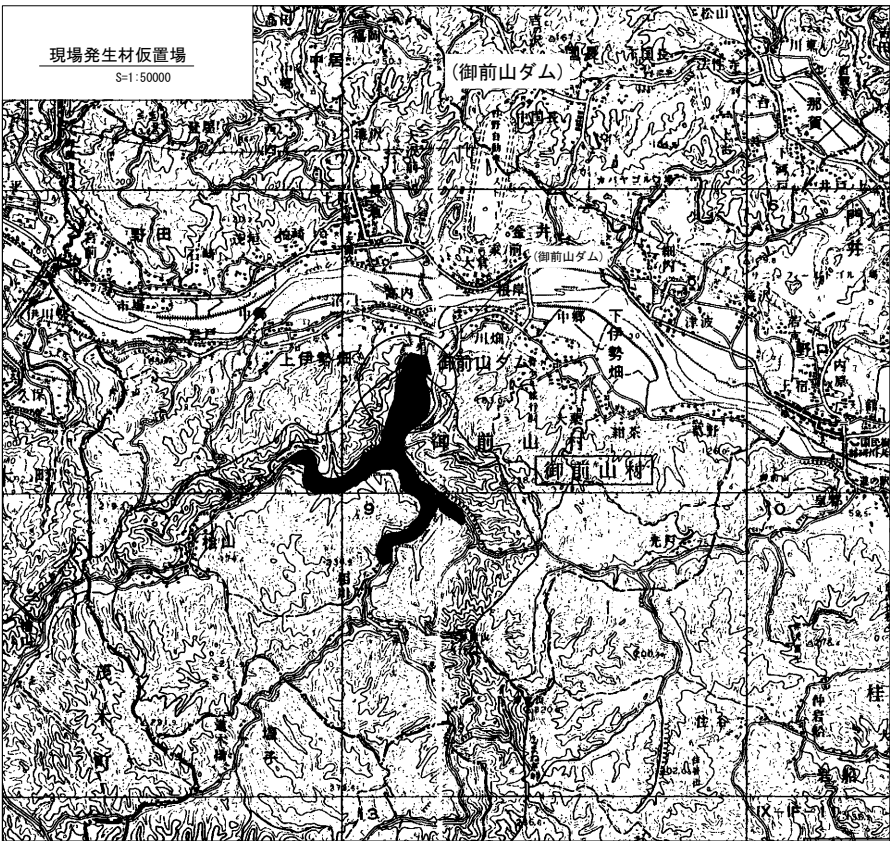
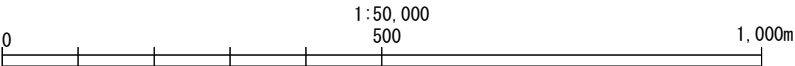
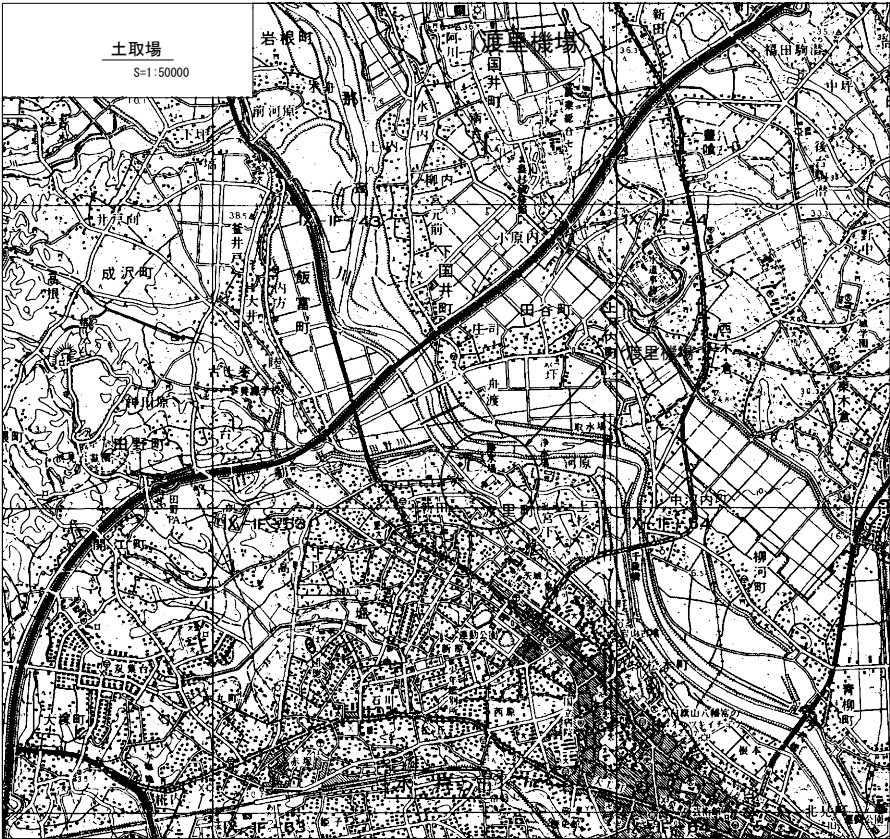


施工位置図

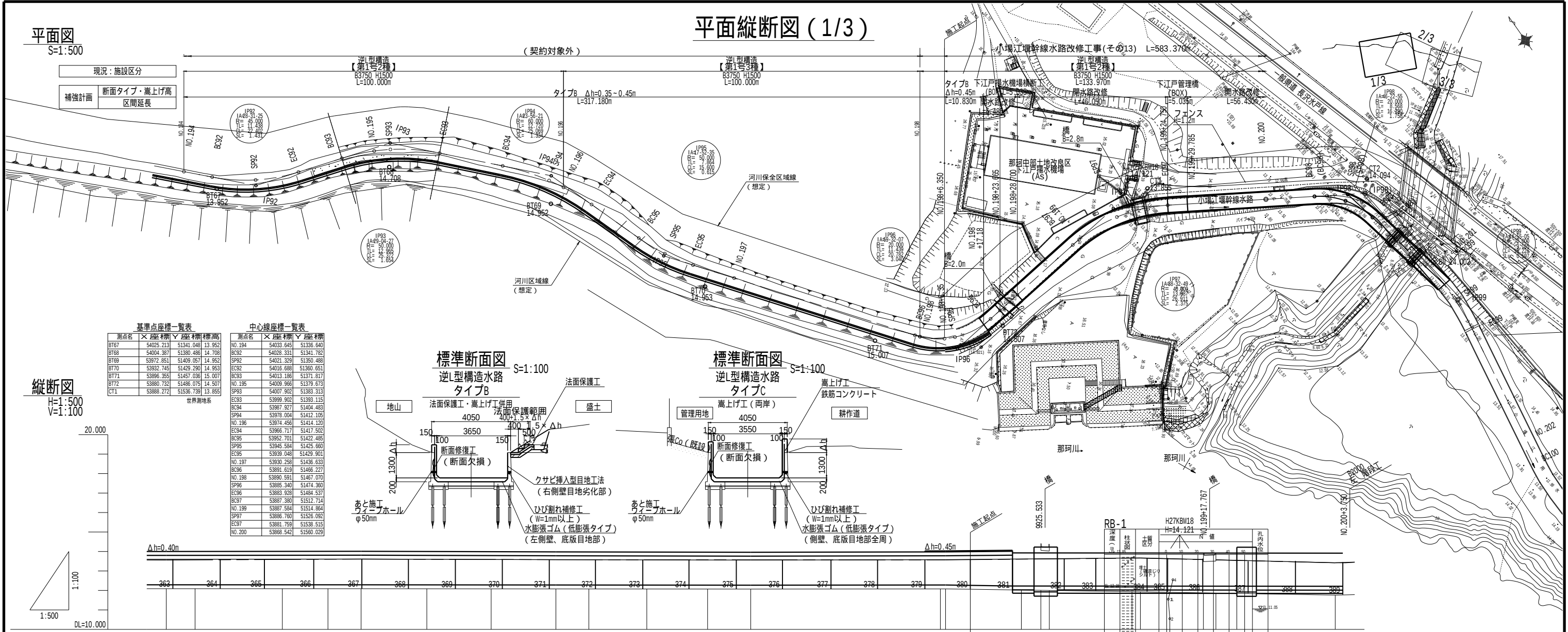
S=1:10000



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13）		
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		

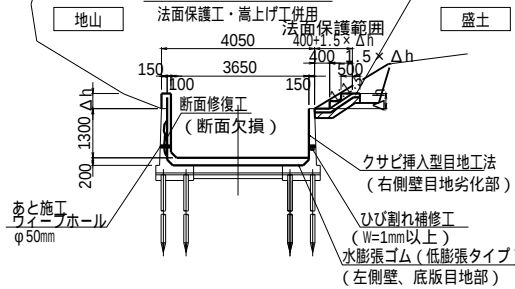
平面図
S=1:500



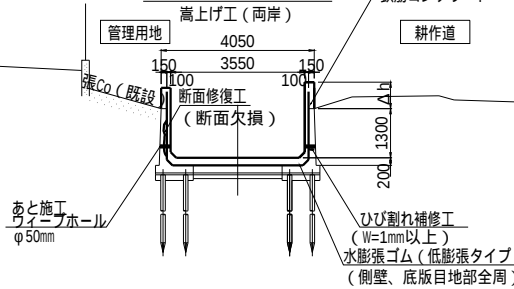
縦断面図
H=1:500
V=1:100

基準点座標一覧表			中心線座標一覧表		
測点名	×座標	△座標	測点名	×座標	△座標
BT67	54025.213	51341.048	NO.194	54033.645	51336.640
BT68	54004.387	51380.486	BC92	54028.331	51341.782
BT69	53972.851	51409.057	SP92	54021.329	51350.488
BT70	53932.745	51429.290	EC92	54016.688	51360.651
BT71	53896.355	51457.036	BC93	54013.186	51371.817
BT72	53880.732	51488.075	NO.195	54009.866	51379.573
CT1	53868.272	51536.729	SP93	54007.902	51383.313
世界測地系			EC93	53999.902	51393.115
			BC94	53987.827	51404.483
			SP94	53978.004	51412.105
			NO.196	53974.456	51414.120
			EC94	53966.717	51417.502
			BC95	53952.701	51422.485
			SP95	53945.584	51425.660
			EC95	53939.048	51429.801
			NO.197	53930.258	51436.633
			BC96	53891.619	51466.227
			NO.198	53890.591	51467.070
			SP96	53885.340	51474.360
			EC96	53883.928	51484.537
			BC97	53887.380	51512.714
			SP97	53887.584	51514.864
			EC97	53886.760	51526.082
			NO.200	53881.759	51538.515
				53868.542	51560.028

標準断面図
逆L型構造水路
タイプB



標準断面図
逆L型構造水路
タイプC



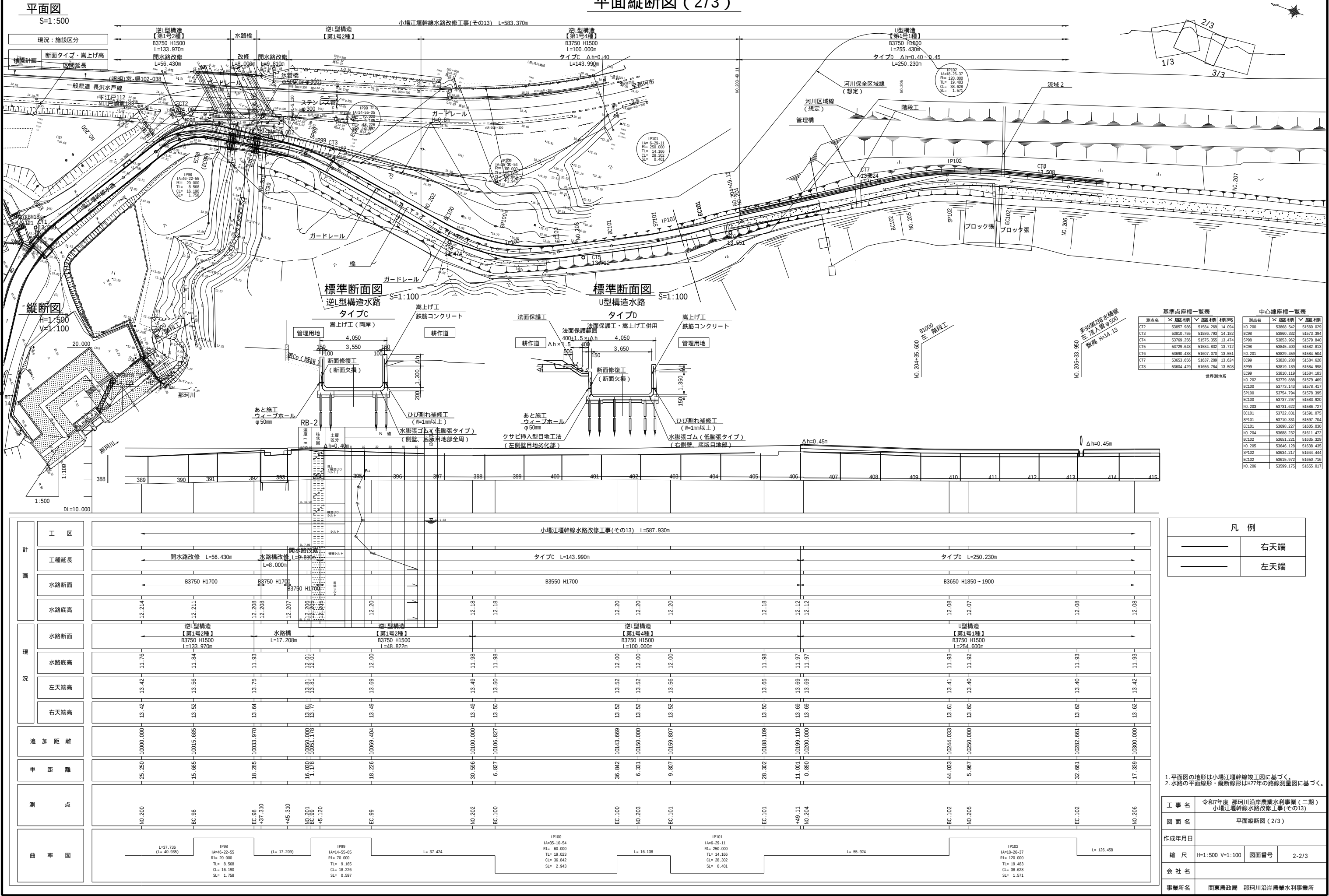
凡例

—	右天端
—	左天端

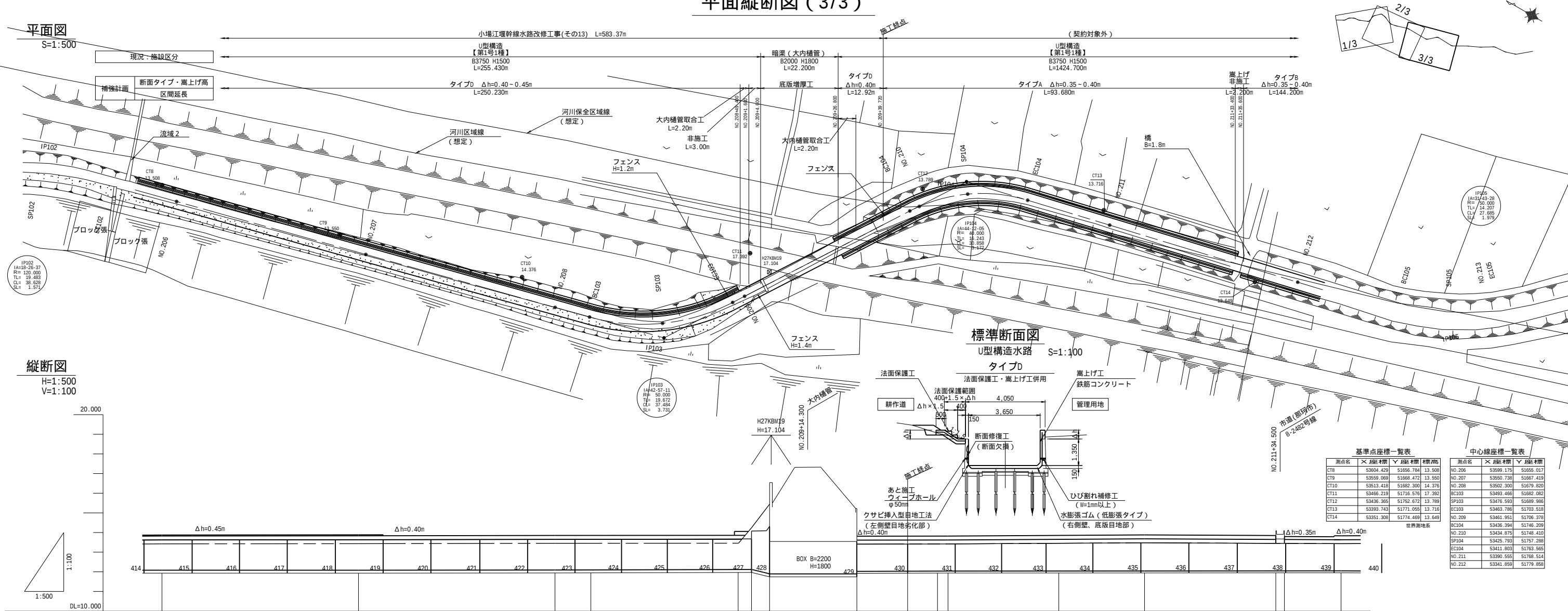
1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	平面縦断図（1/3）		
作成年月日			
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

平面縦断面図 (2/3)



平面縦断図 (3/3)



計 画	工 区	小場江堰幹線水路改修工事(その13) L=583.37m										(契約対象外)									
		タイプD L=250.230m										タイプA L=93.680m									
現 況	工種延長	タイプD L=250.230m										タイプA L=93.680m									
	水路断面	B3650 H1850 ~ 1900										B3750 H1850 ~ 1900									
	水路底高	12.08	12.08	12.09	12.10	12.12	12.12	11.89	11.89	11.89	11.89	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.05	12.05	12.05	12.05
	水路断面	U型構造【第1号1種】 B3750 H1500 L=254.600m										U型構造【第1号1種】 B3750 H1500 L=1424.700m									
現 況	水路底高	11.93	11.93	11.94	11.95	11.97	11.97	11.74	11.74	11.74	11.74	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.95	11.95	11.95	11.95
	左天端高	13.42	13.43	13.45	13.45	13.46	13.46	13.42	13.42	13.42	13.42	13.42	13.42	13.42	13.42	13.42	13.42	13.45	13.45	13.45	13.43
現 況	右天端高	13.62	13.62	13.65	13.66	13.67	13.68	13.40	13.40	13.40	13.40	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.43
	追加距離	10300.000	10350.000	10400.000	10409.119	10446.603	10450.000	10476.800	10476.800	10476.800	10488.720	10526.183	10526.183	10526.183	10526.183	10526.183	10526.183	10583.400	10583.400	10583.400	10600.000
現 況	単 距 離	50.000	50.000	50.000	9.119	37.484	3.397	22.200	2.675	2.675	12.920	28.183	28.183	28.183	28.183	28.183	28.183	33.400	33.400	33.400	14.400
	測 点	NO.206	NO.207	NO.208	BC.103	EC.103	NO.209	NO.209+26.800	NO.209+39.720	NO.209+39.720	BC.104	NO.210	EC.104	NO.211	NO.211+33.400	NO.211+35.600	NO.212	NO.212	NO.212	NO.212	NO.212
現 況	曲 率 図	L=126.458										L=97.748									
	曲 率 図	L=126.458										L=97.748									

凡例

右天端

左天端

1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。

2. 水路の平面線形・縦断線形は+27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）
小場江堰幹線水路改修工事(その13)

図 面 名

平面縦断図 (3/3)

作成年月日

縮 尺

H=1:500 V=1:100

図面番号

2-3/3

会 社 名

事業所名

関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所

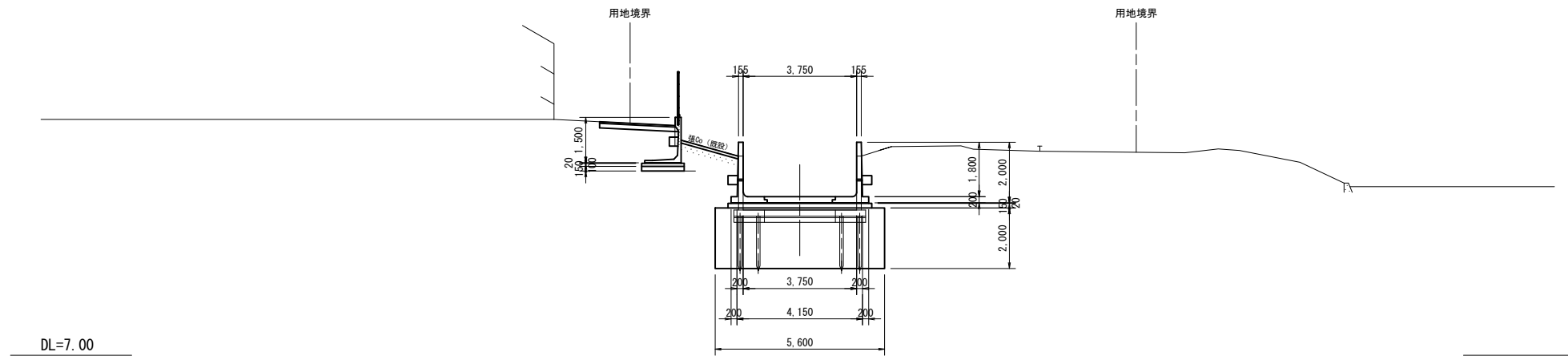
横断図 (1/3)

S=1:100

NO. 199+10.00

GH=11.79
FH=12.23

改修

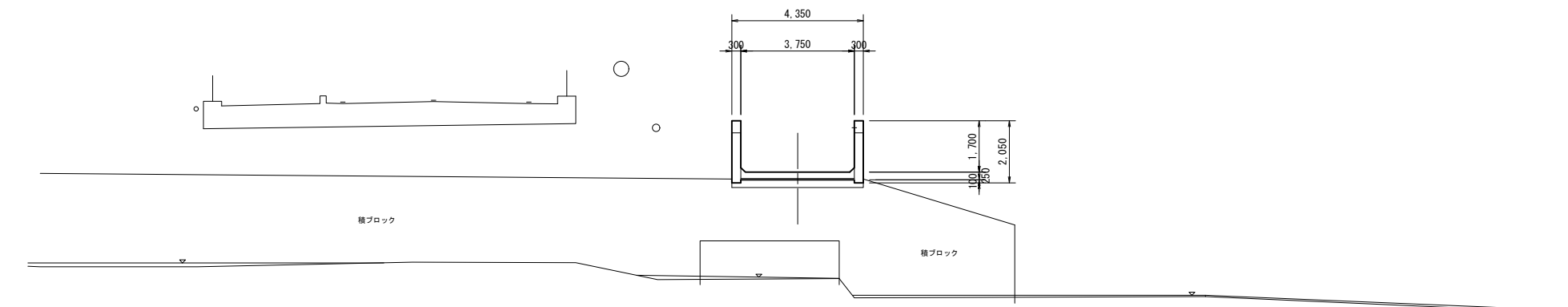


NO. 200+41.00

GH=11.99
FH=12.20

13工区

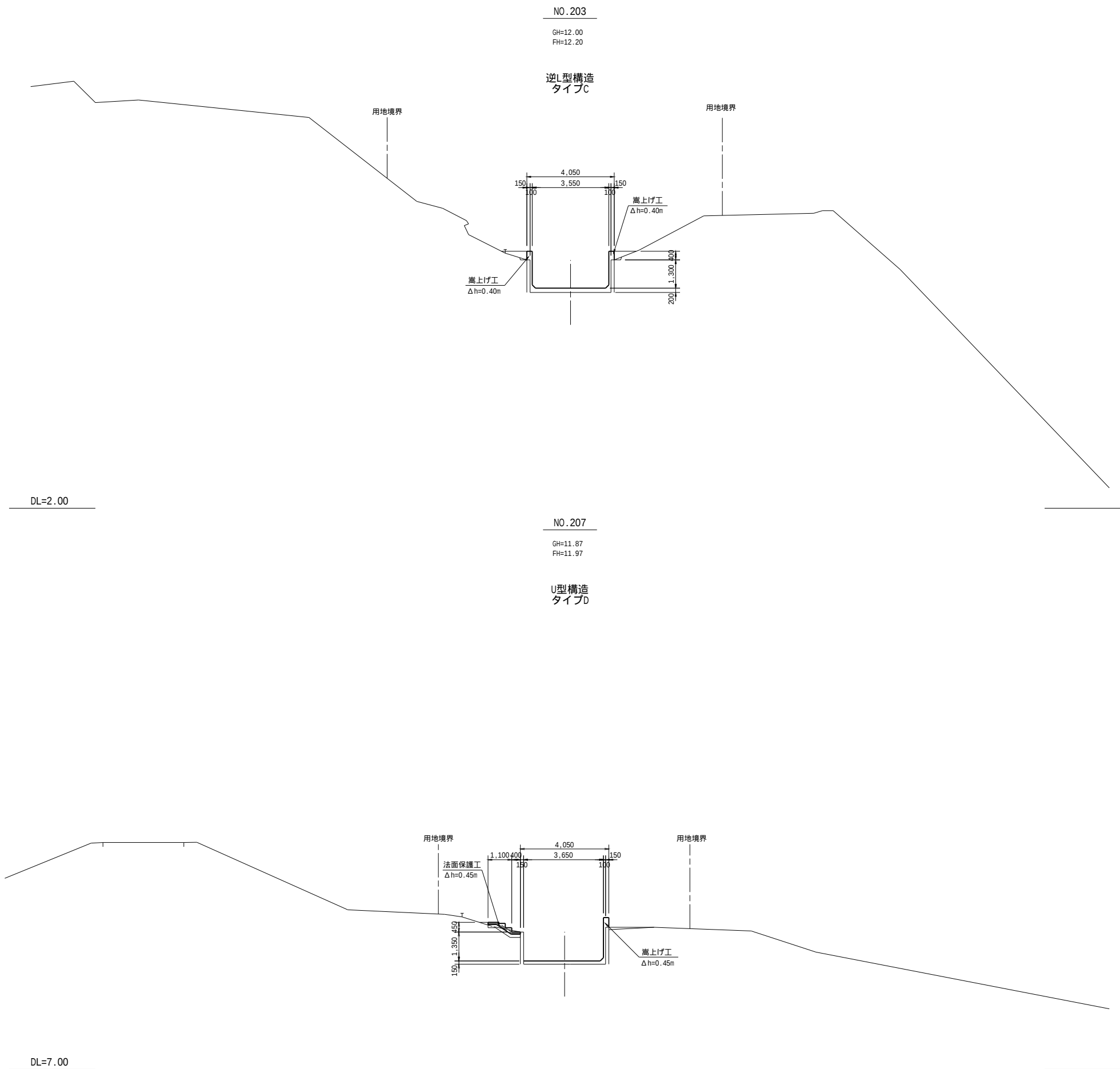
改修 (水路橋)



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13)		
図 面 名	横断図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (2/3)

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13)		
図 面 名	横断図 (2/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3-2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

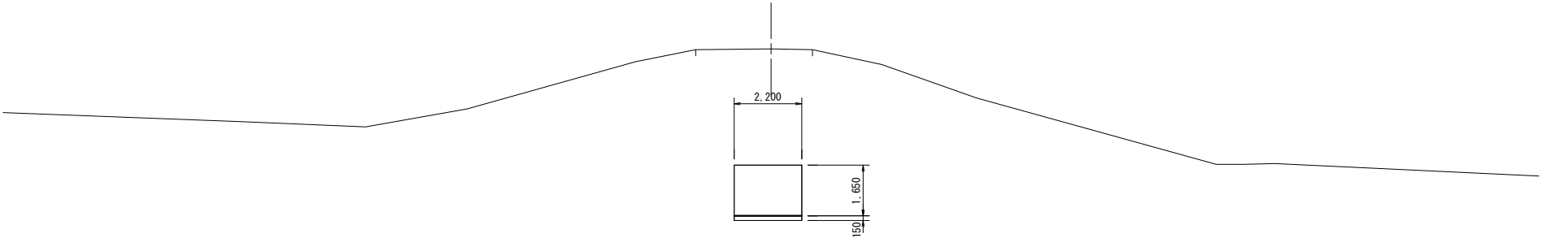
横断図 (3/3)

S=1:100

NO. 209+15.00

GH=17.29
FH=

底板増厚（大内樋管）

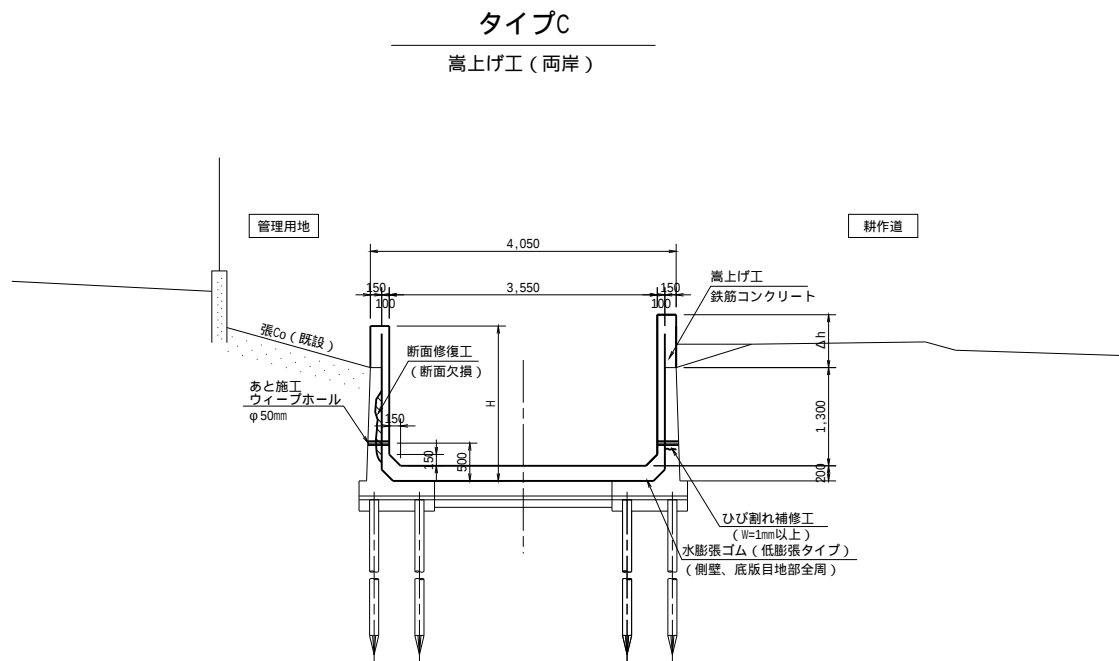
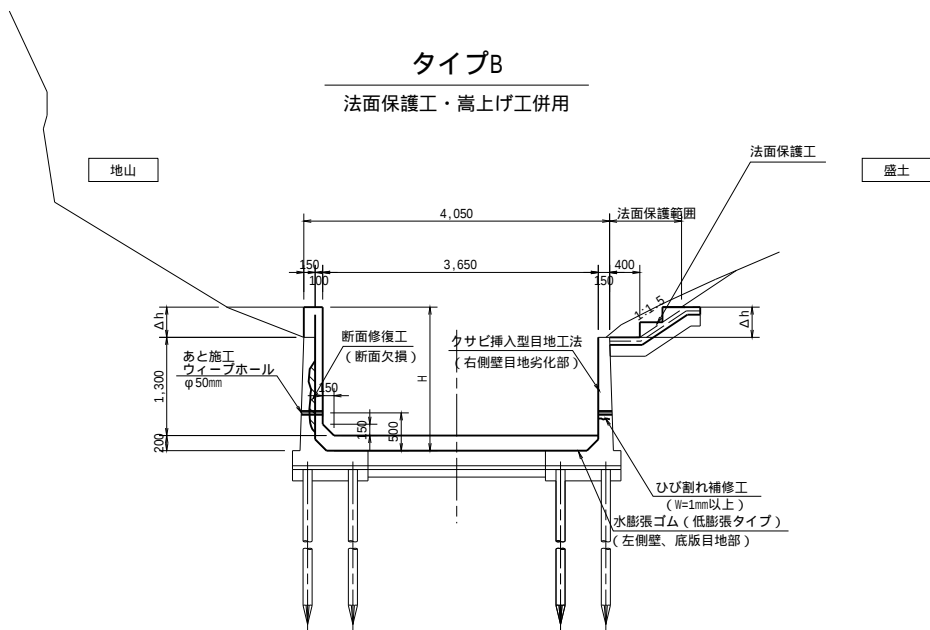
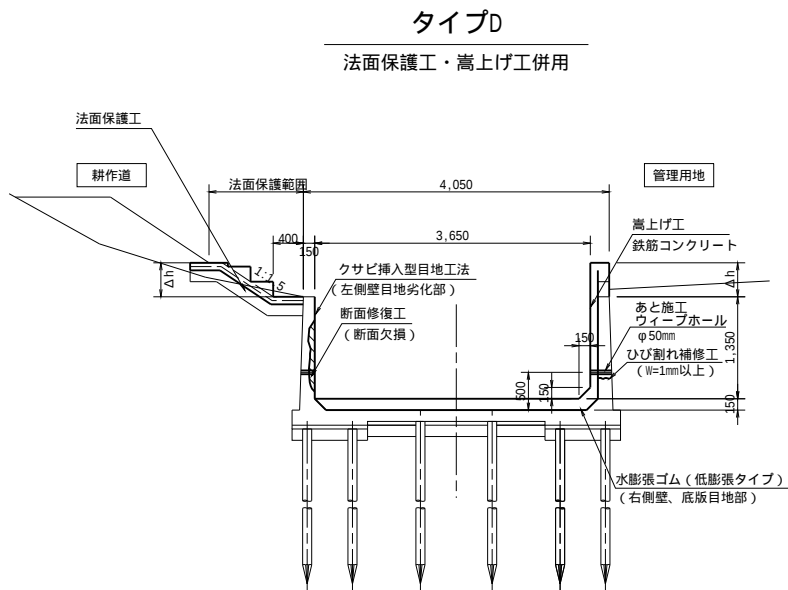


DL=7.00

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13）		
図 面 名	横断図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	3-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図

S=1:50

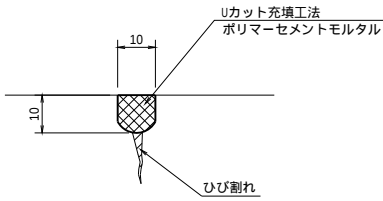


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

補修工標準図

ひび割れ補修工

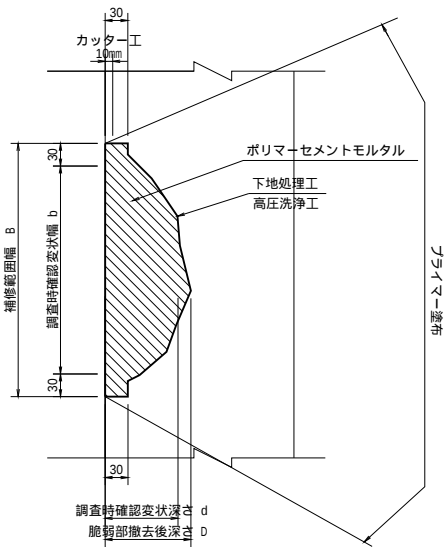
S=1:1



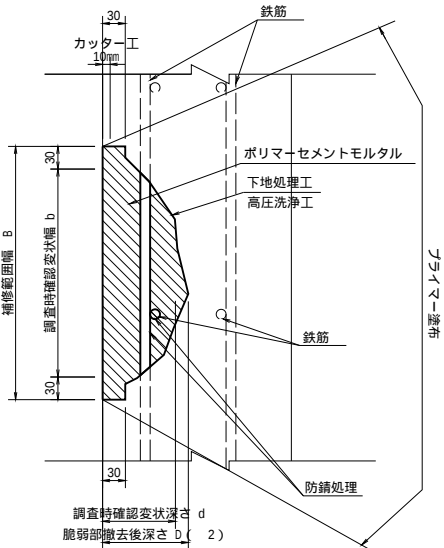
断面修復工

S=1:5

防錆処理がない場合



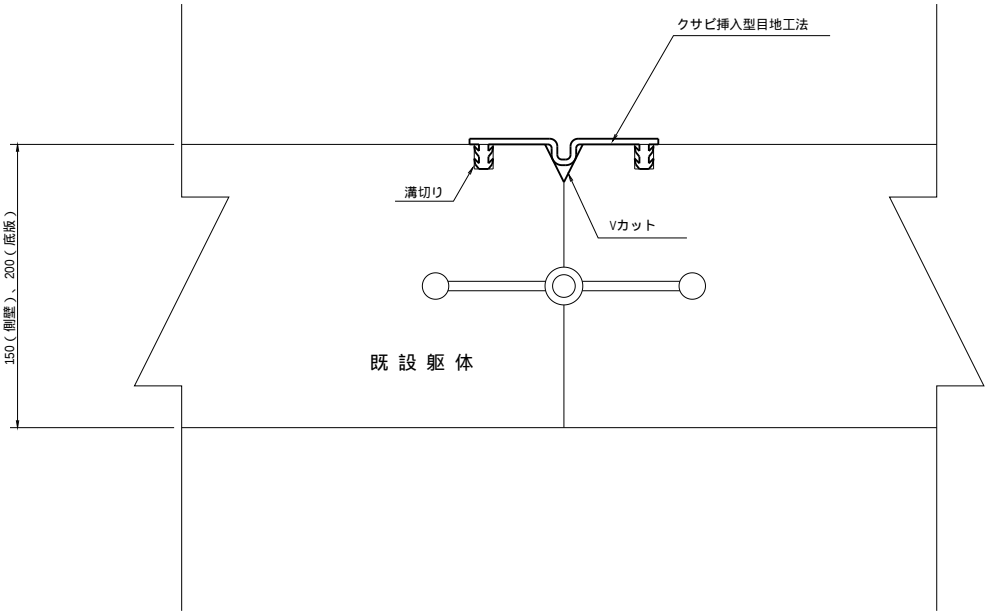
防錆処理がある場合



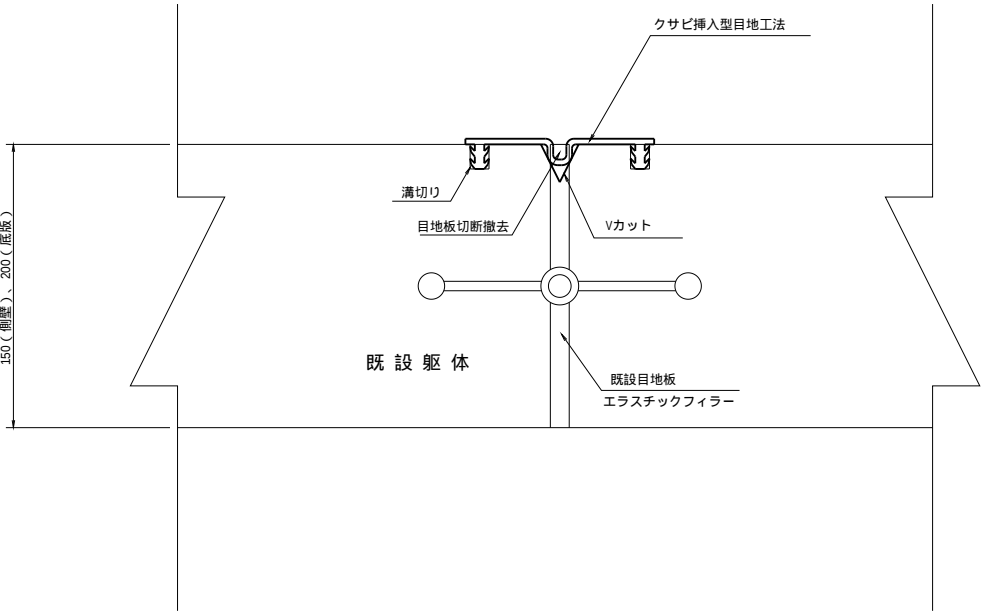
目地補修工

S=1:2

収縮目地部



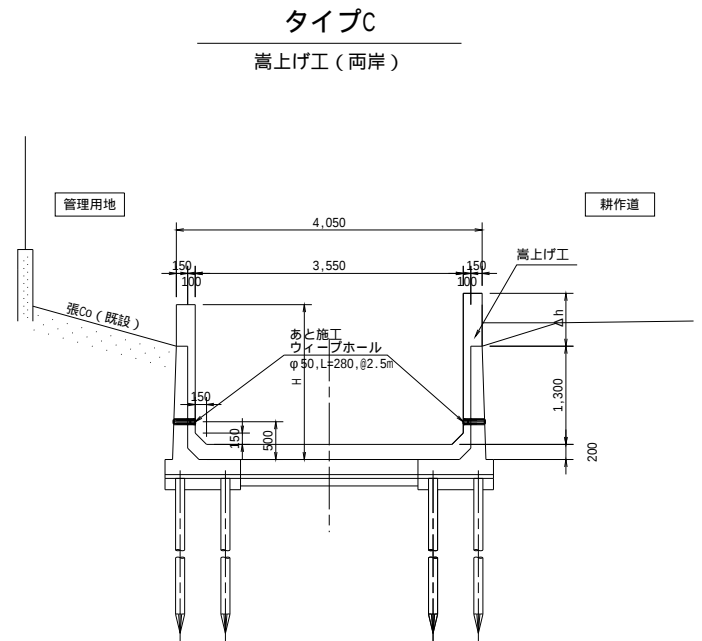
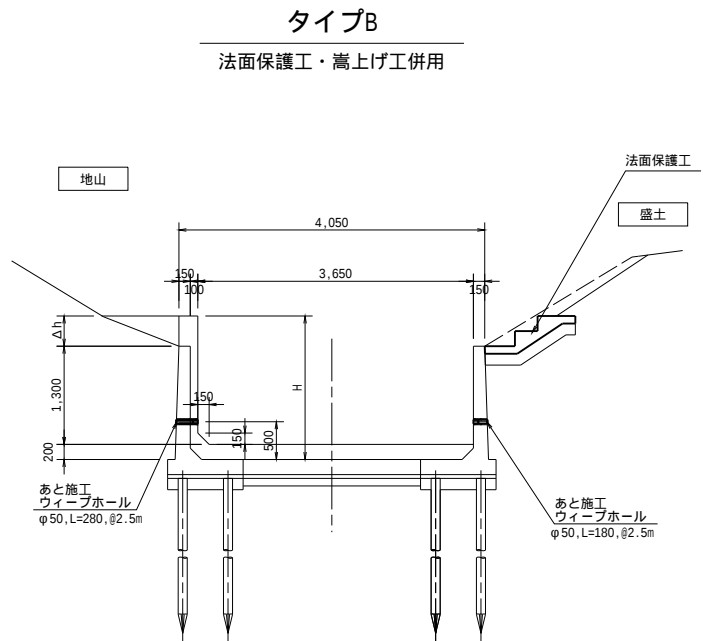
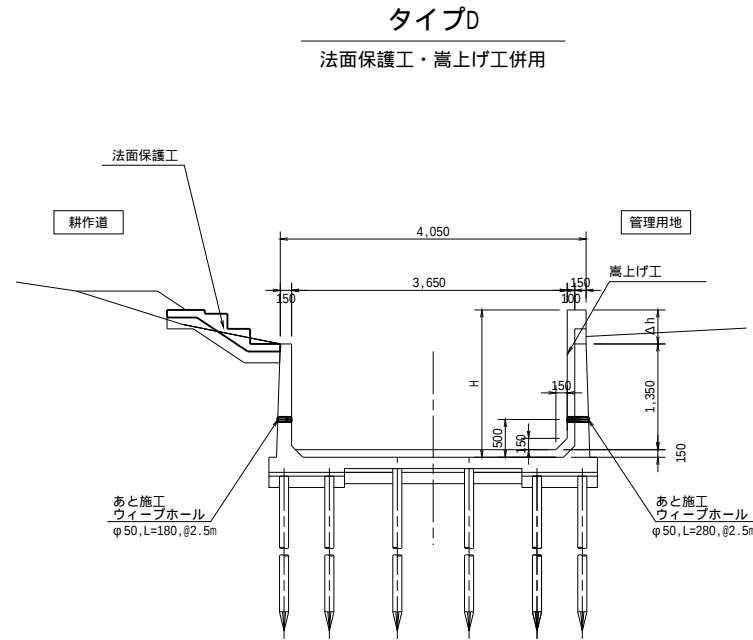
伸縮目地部



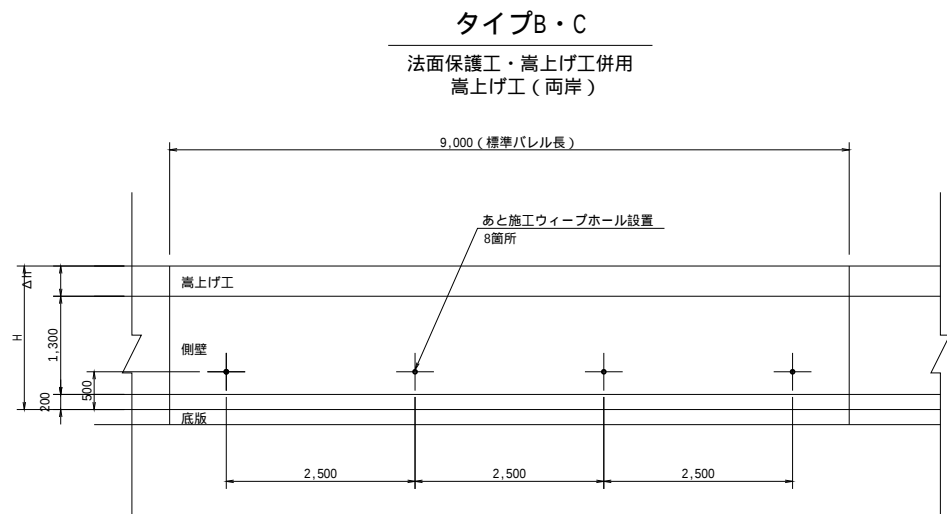
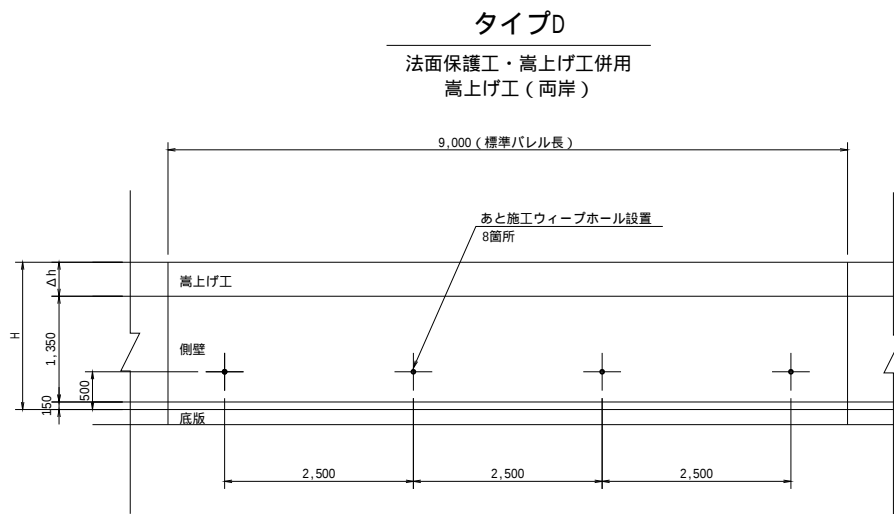
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	補修工標準図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

ウィーブホール構造図

ウィーブホール設置計画図
S=1:50

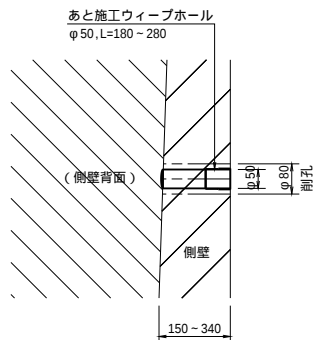


ウィーブホール設置展開図(例)
S=1:50



設置断面図

S=1:10



注記)

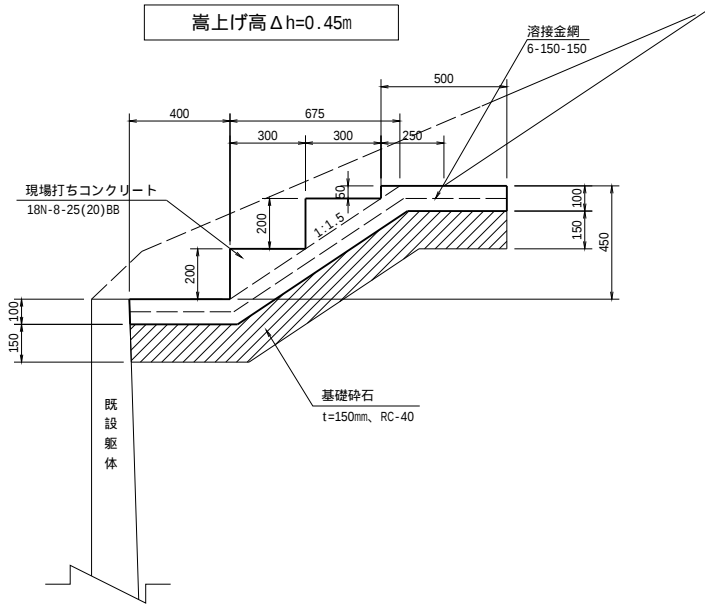
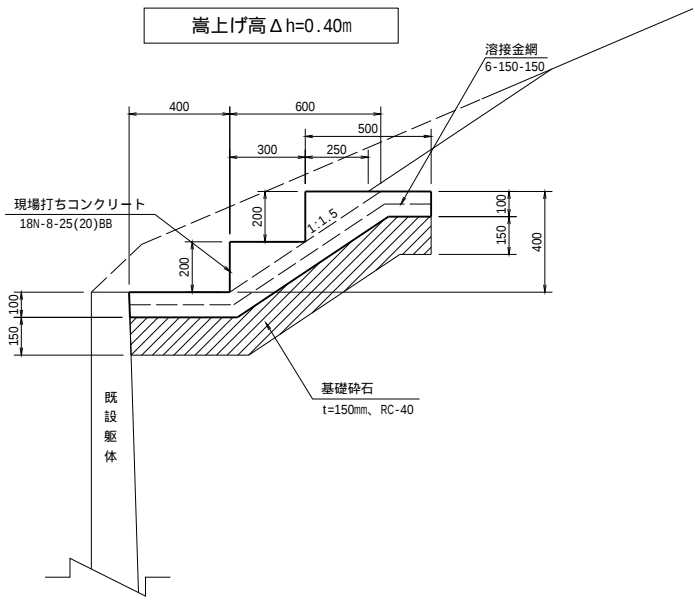
1. 設置間隔は2.5mを標準とする。
2. 設置箇所が鉄筋に重なる場合は、その位置をずらす。

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13)		
図 面 名	ウィーブホール構造図		
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 那珂川沿岸農業水利事業所		

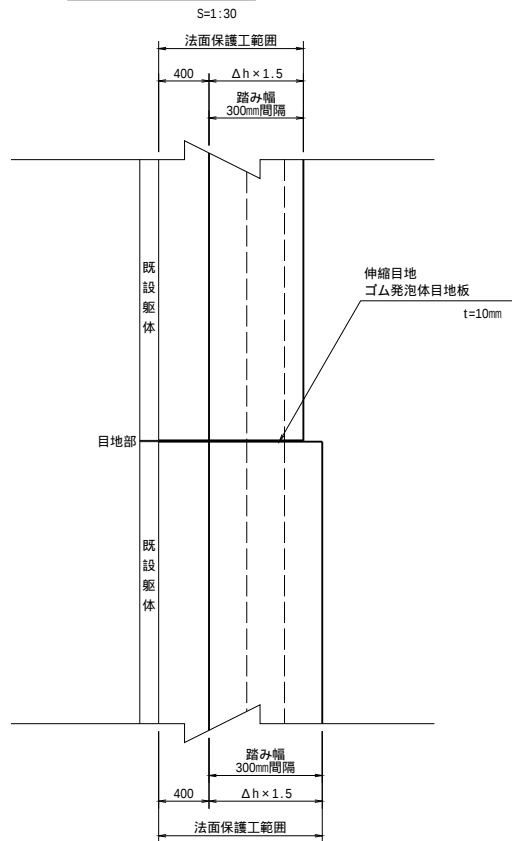
法面保護工構造図

現場打ち階段工
構造図

S=1:15



平面図



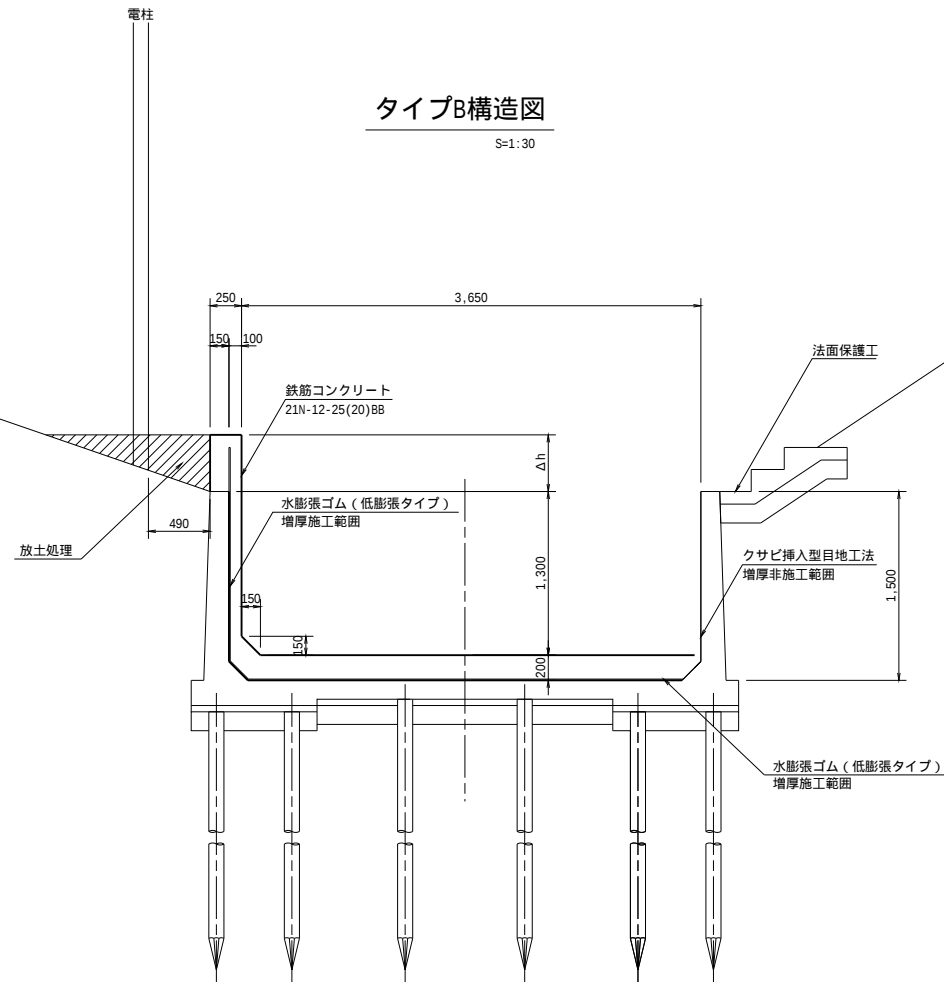
* 高上げ高の変化部で擦り付けは行わない。

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13)		
図 面 名	法面保護工構造図		
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		

嵩上げ工構造図(1/2)

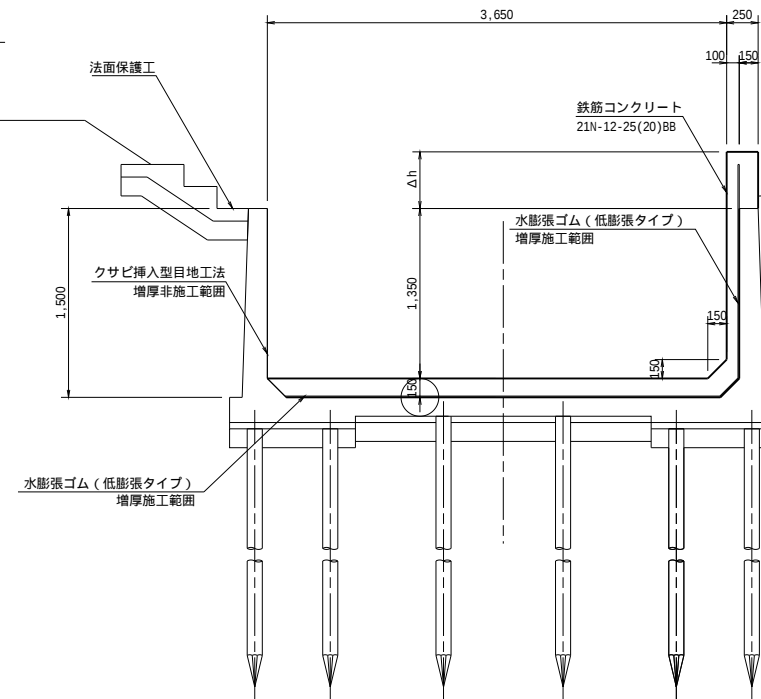
タイプB構造図

S=1:30



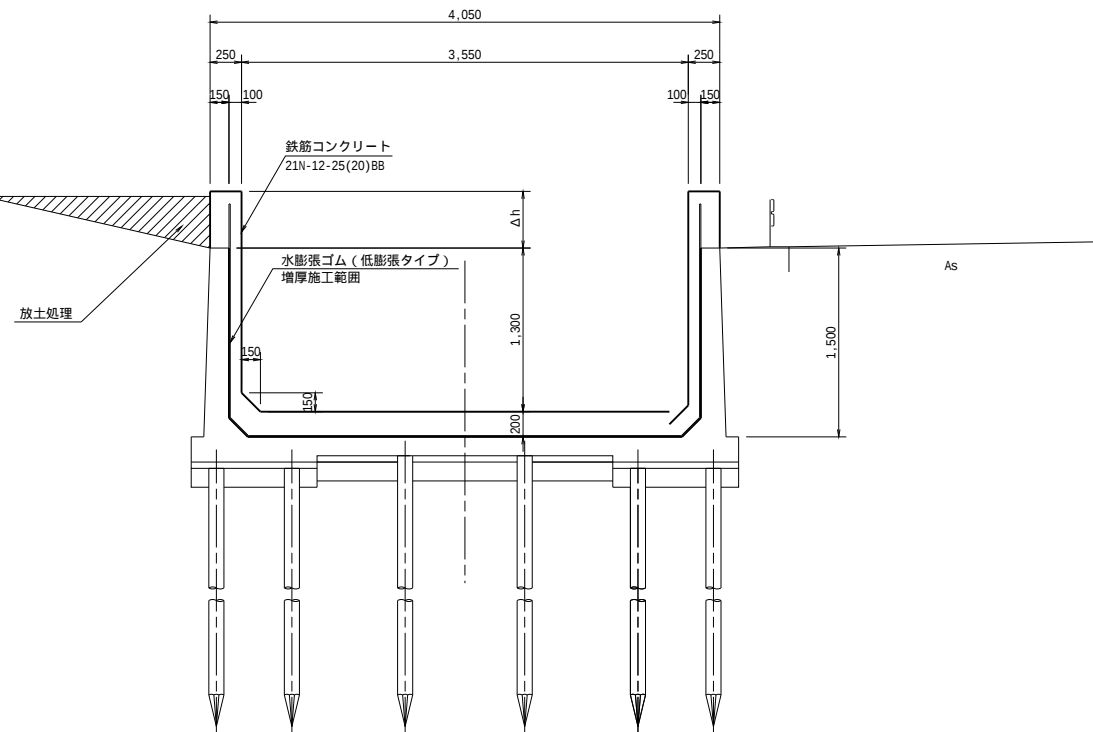
タイプD構造図

S=1:30



タイプC構造図

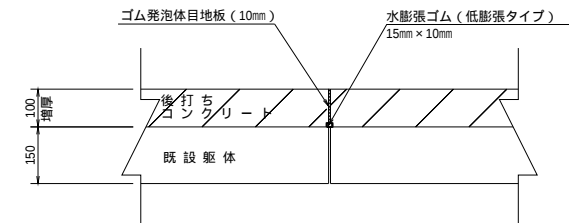
S=1:30



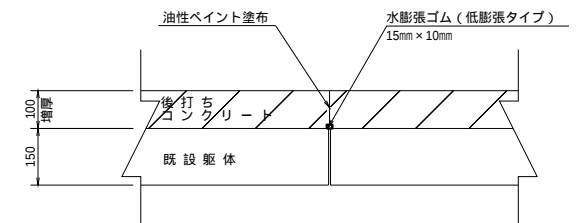
目地詳細図

S=1:10

伸縮目地（側壁平面図）



收縮目地（側壁平面図）



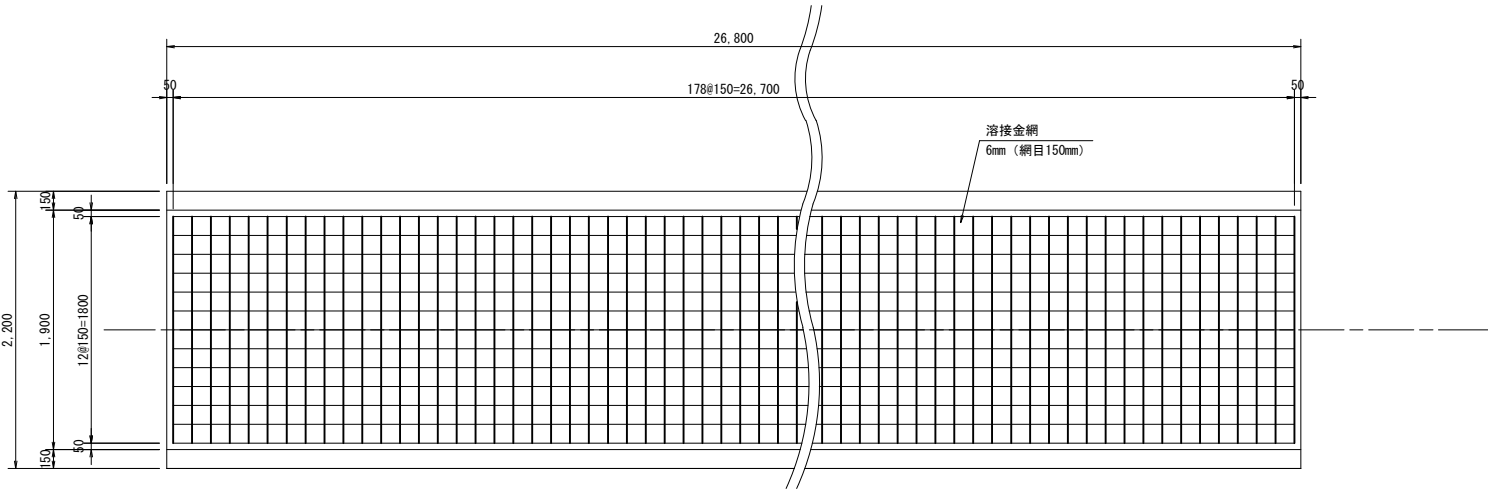
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	嵩上げ工構造図（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	8-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工構造図 (2/2)

ボックスカルバート
一連ボックスカルバート
NO. 209+4. 60~NO. 209+26. 80

底版平面図

S=1 : 30

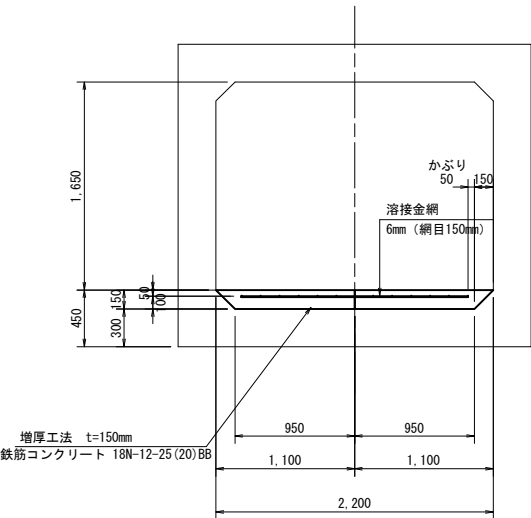


横断面図

S=1 : 30

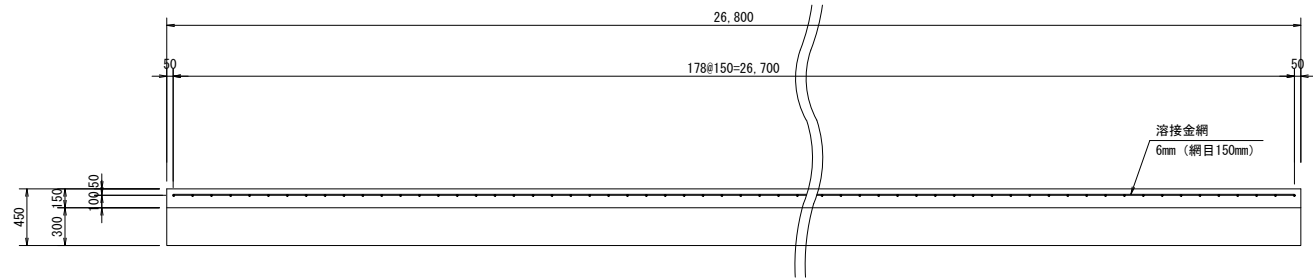
一次施工

左岸側施工時



底版縦断面図

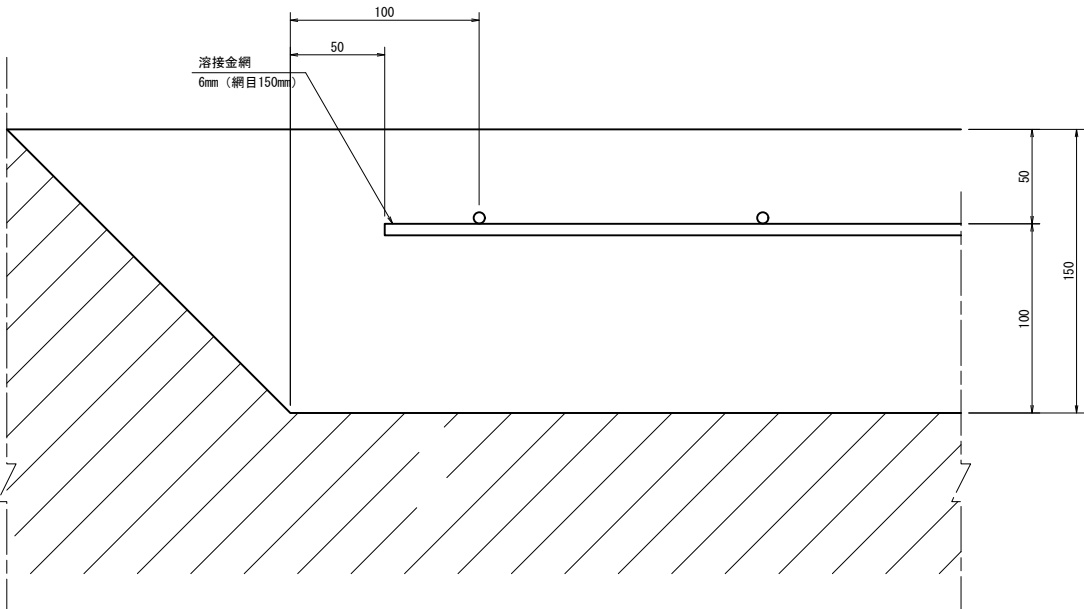
S=1 : 30



組立筋詳細図

溶接金網 6mm

S=1 : 2



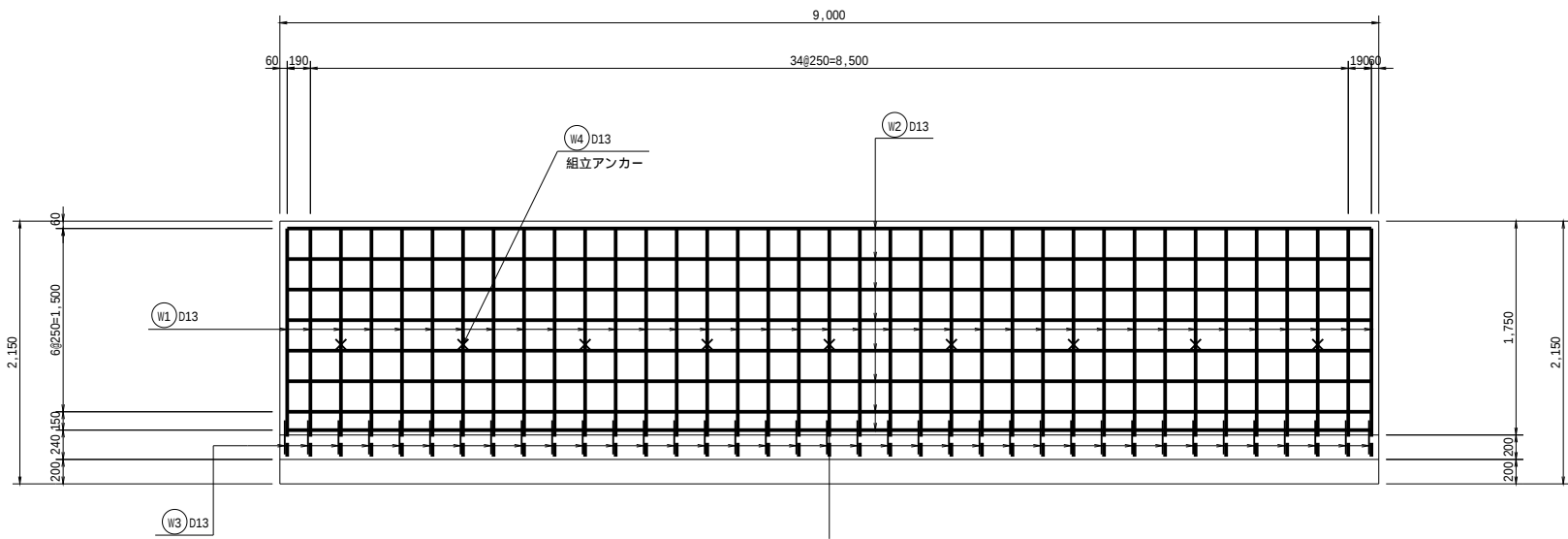
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	嵩上げ工構造図（2/2）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	8 - 2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工配筋図 (1/4)

逆L型構造 タイプB
嵩上げ 45cm

S=1:30

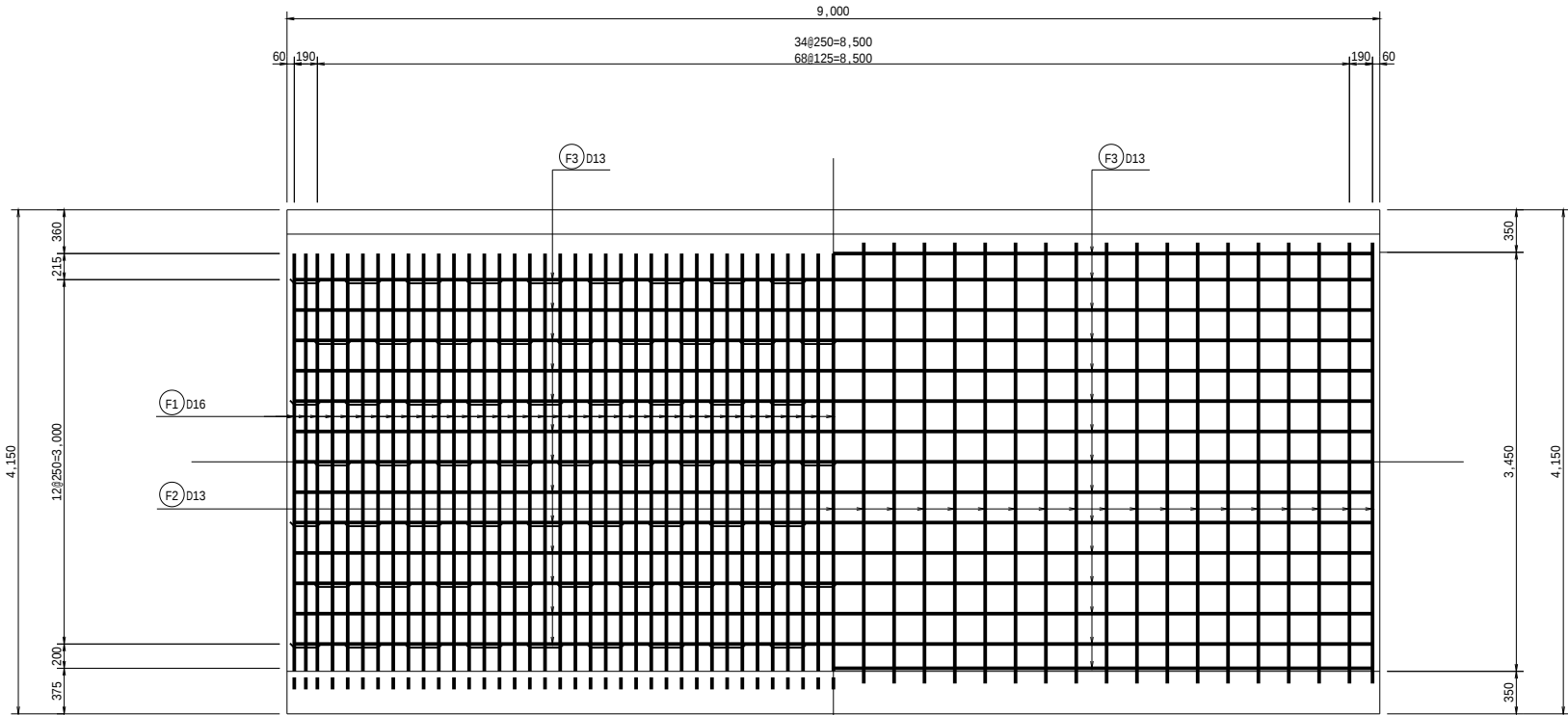
側 壁



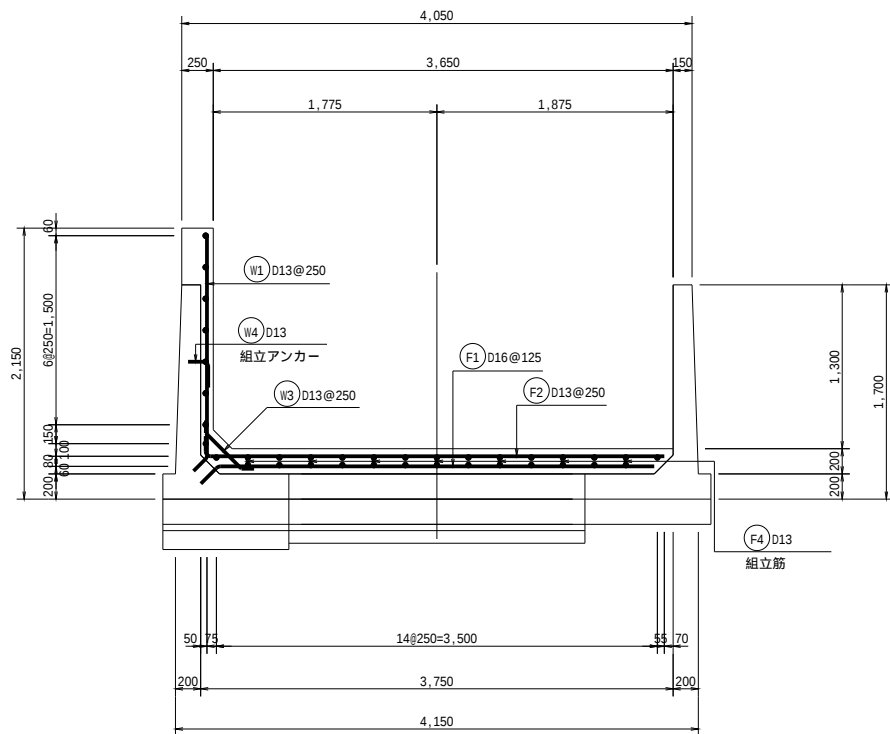
底 版

下 面

上 面

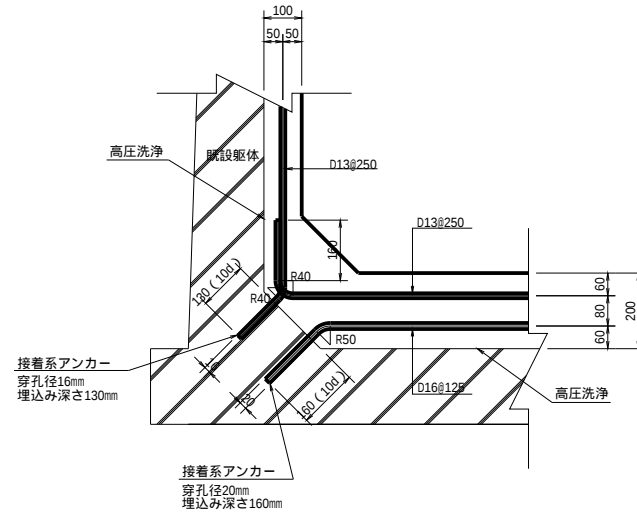


断 面 図



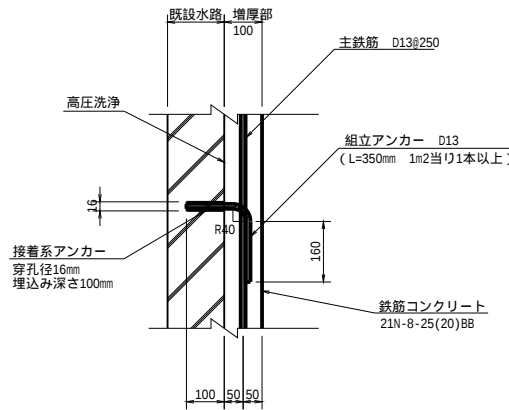
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



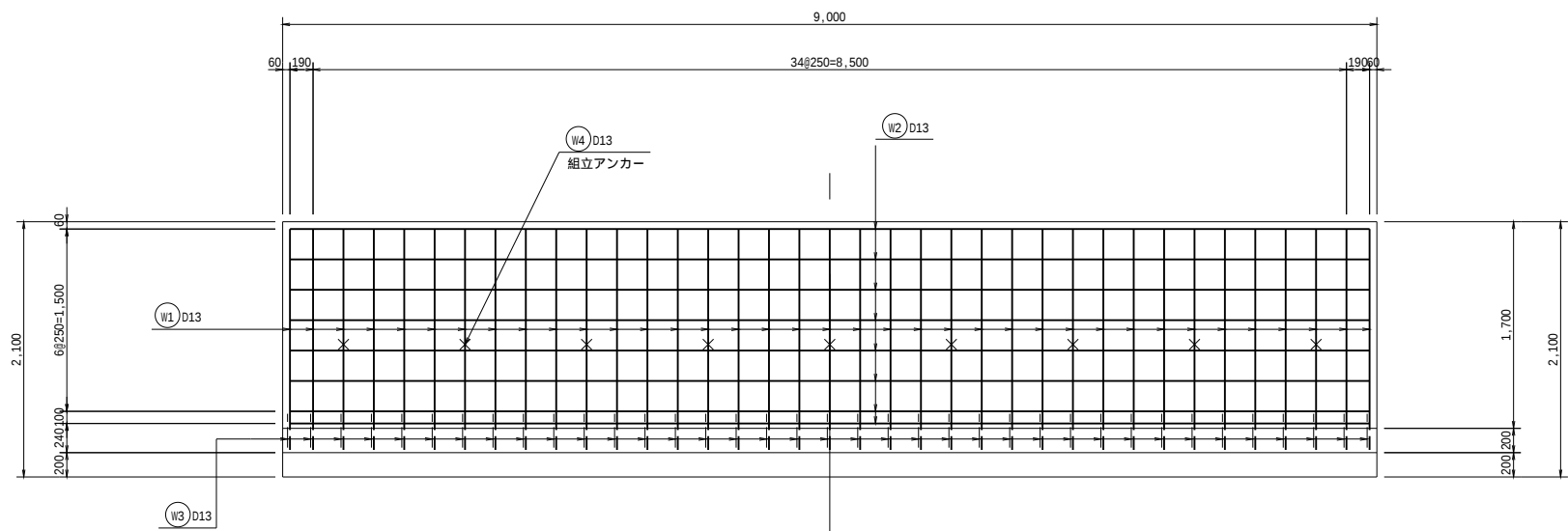
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	嵩上げ工配筋図（1/4）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	9-1/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工配筋図 (2/4)

第1号1種断面 タイプC
嵩上げ 45cm

S=1:30

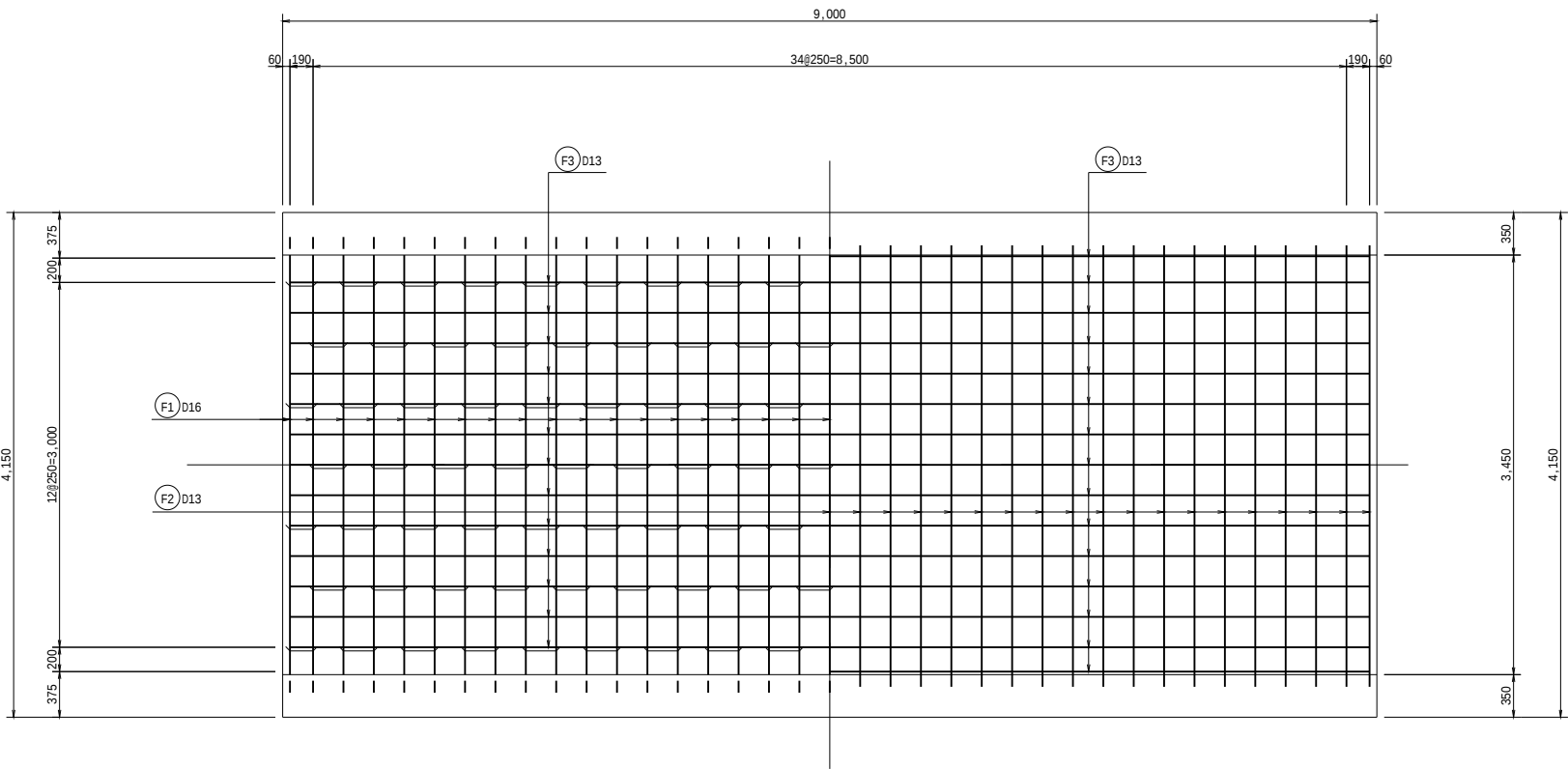
側 壁



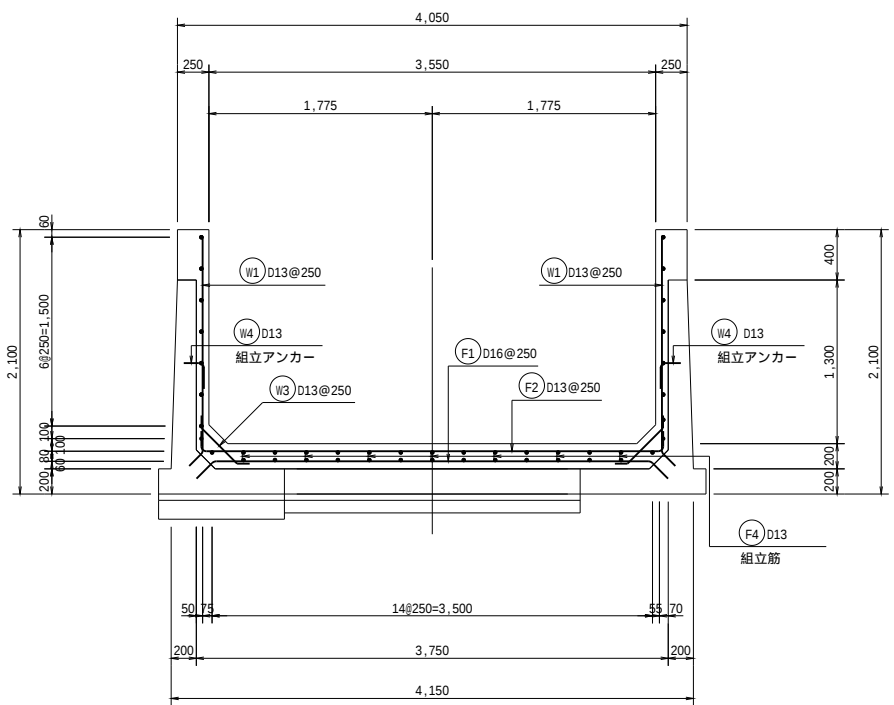
底 版

下 面

上 面

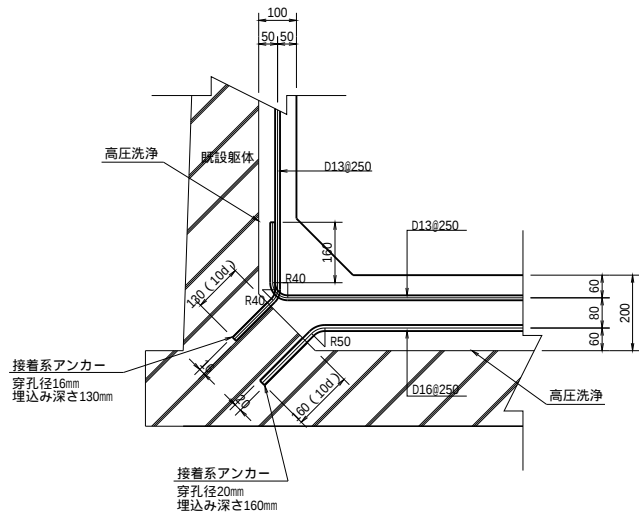


断 面 図



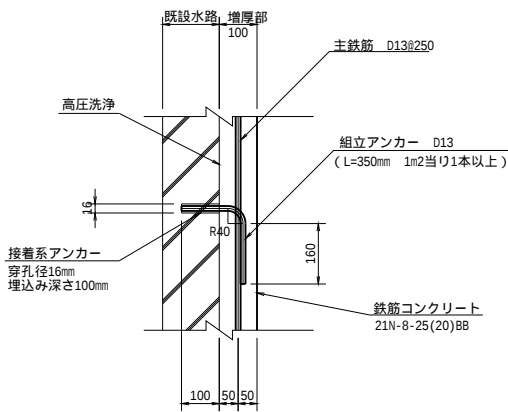
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



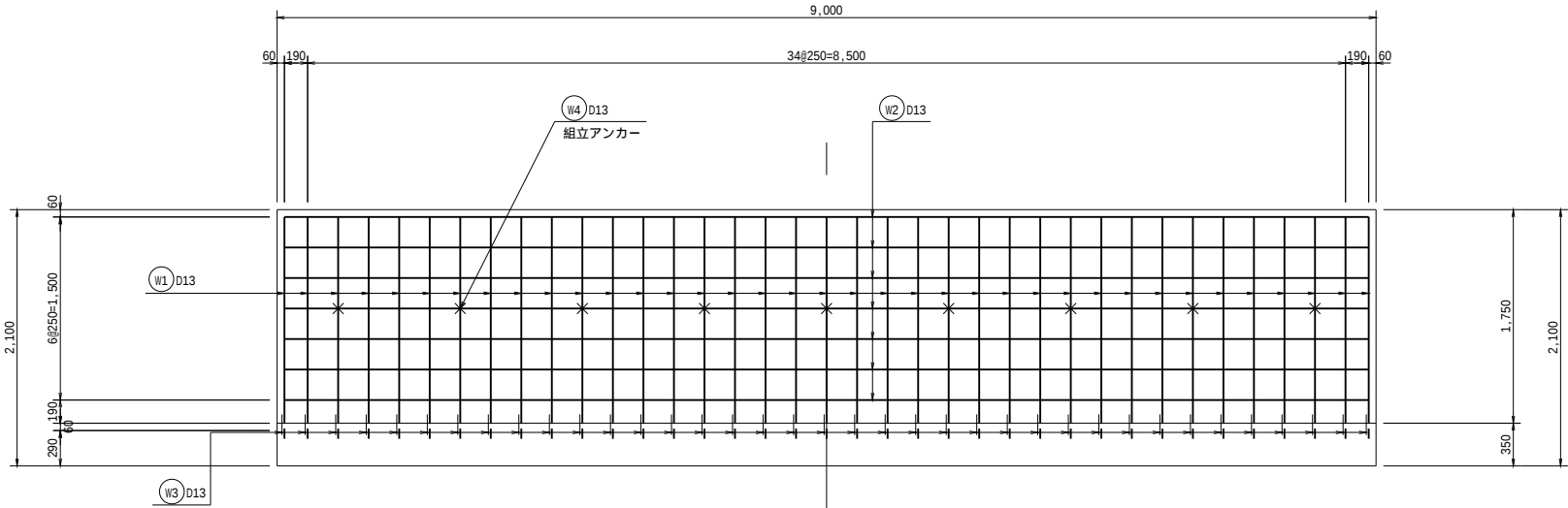
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	嵩上げ工配筋図 (2/4)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	9-2/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工配筋図 (3/4)

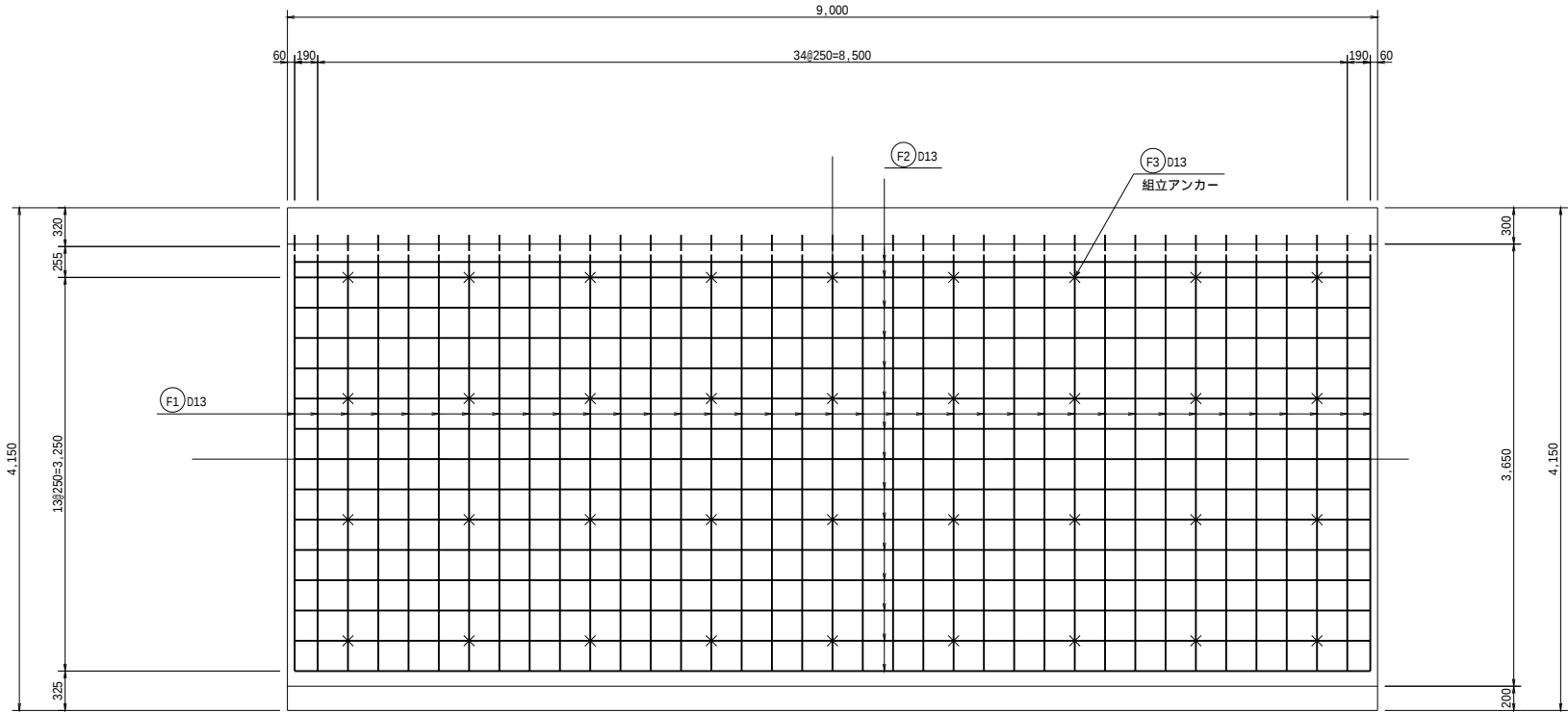
U型構造 タイプD
嵩上げ 40cm

S=1:30

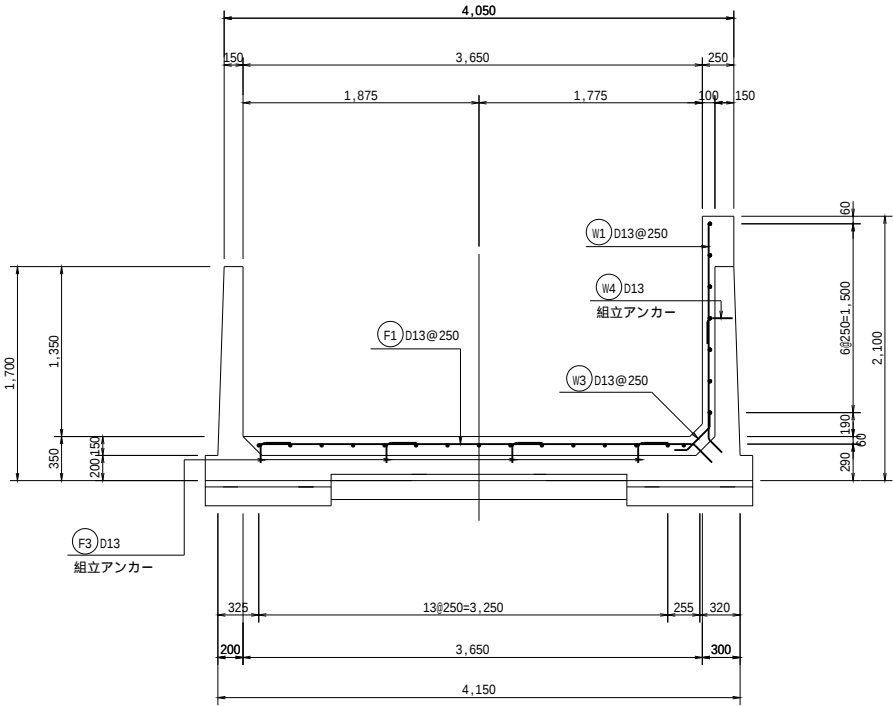
側 壁



底 版

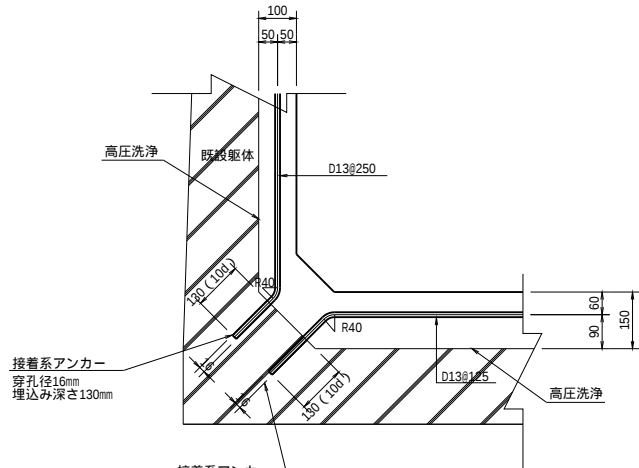


断 面 図



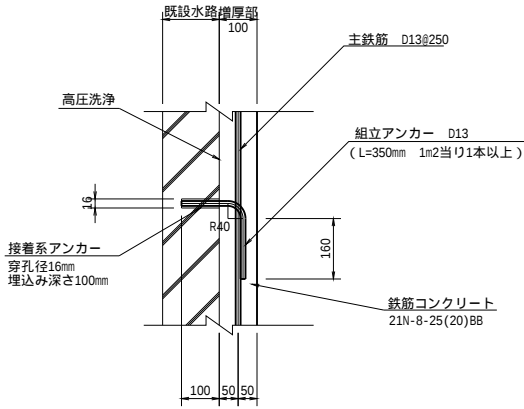
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



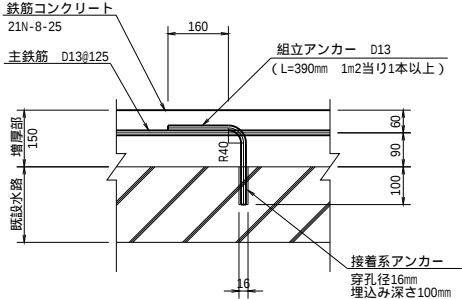
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底板組立アンカー詳細図

S=1:10



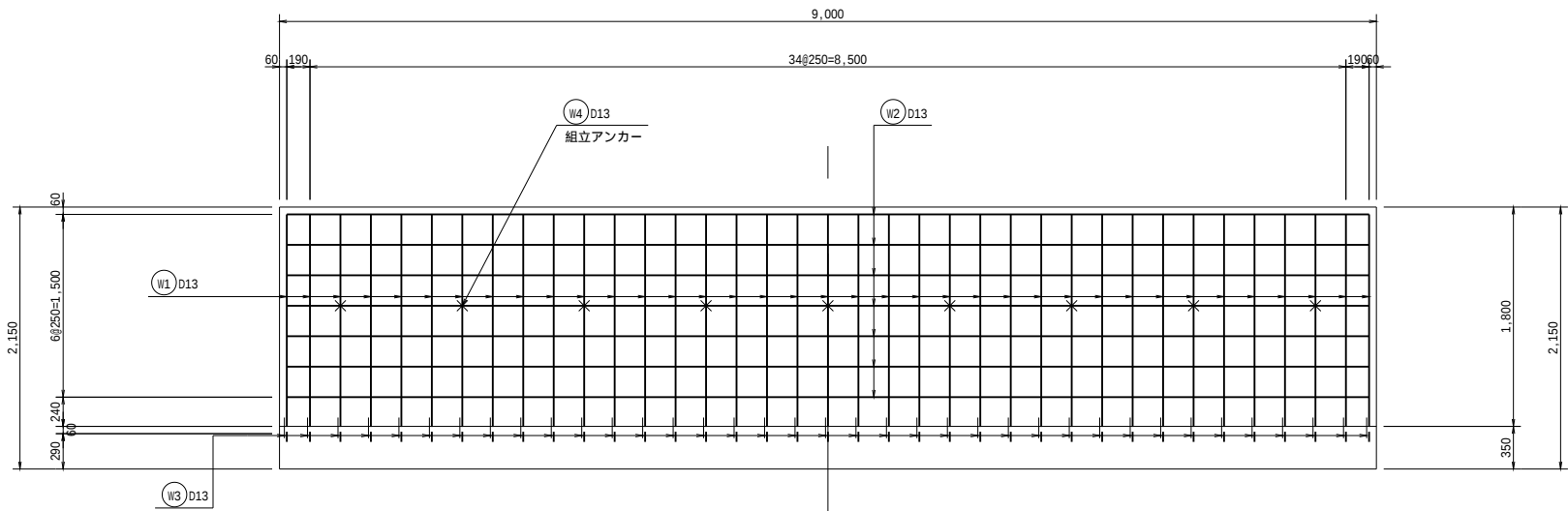
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	嵩上げ工配筋図（3/4）		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	9-3/4	
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工配筋図 (4/4)

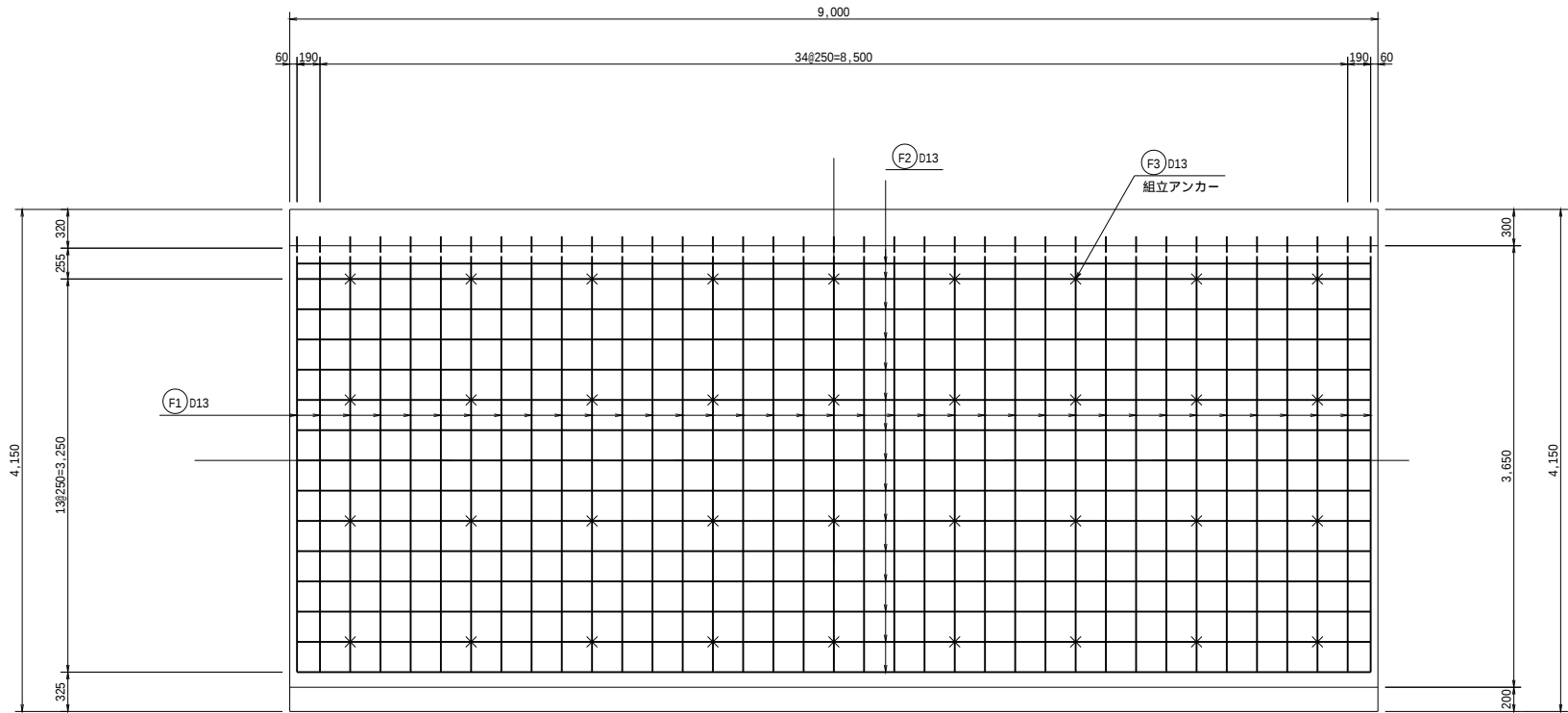
U型構造 タイプD
嵩上げ 45cm

S=1:30

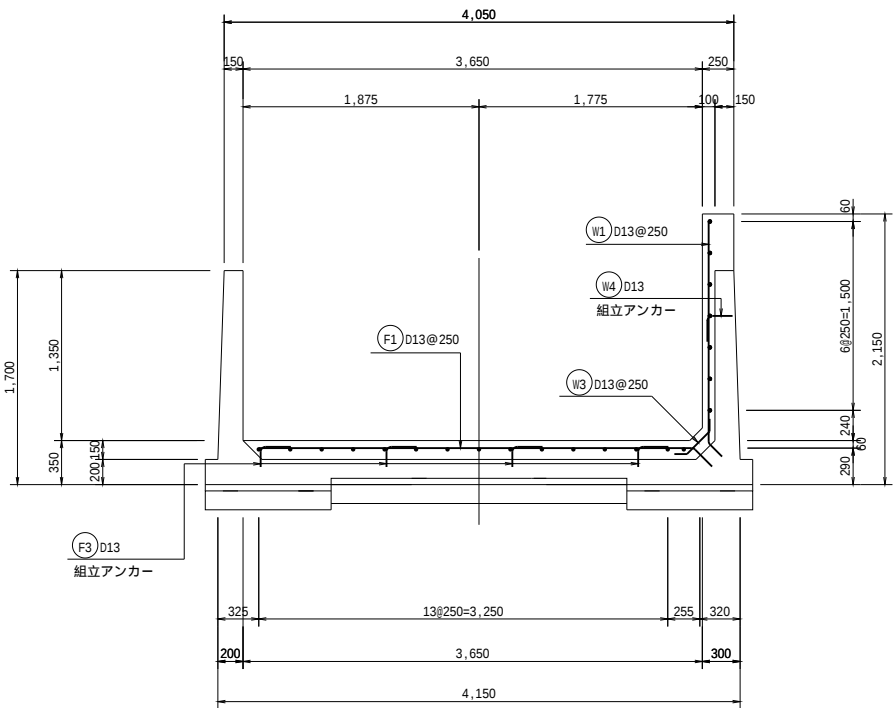
側 壁



底 版

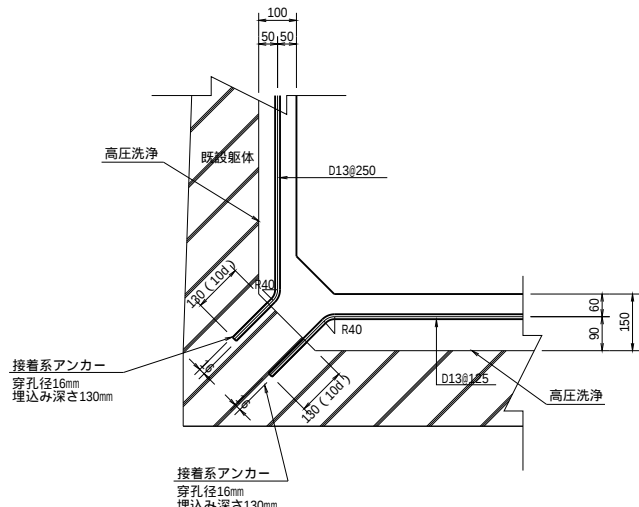


断 面 図



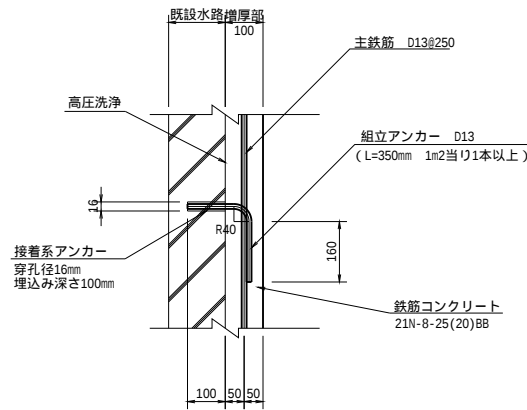
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



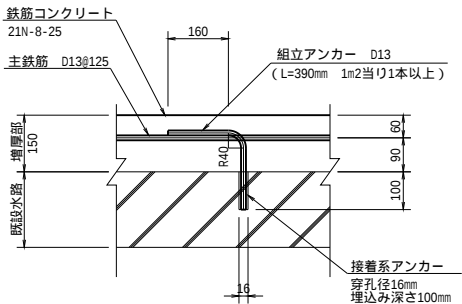
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底版組立アンカー詳細図

S=1:10



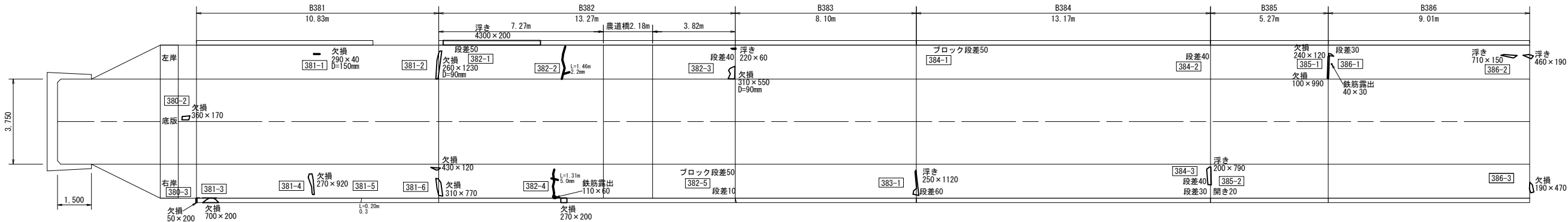
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	嵩上げ工配筋図（4/4）		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	9-4/4	
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (1/11)

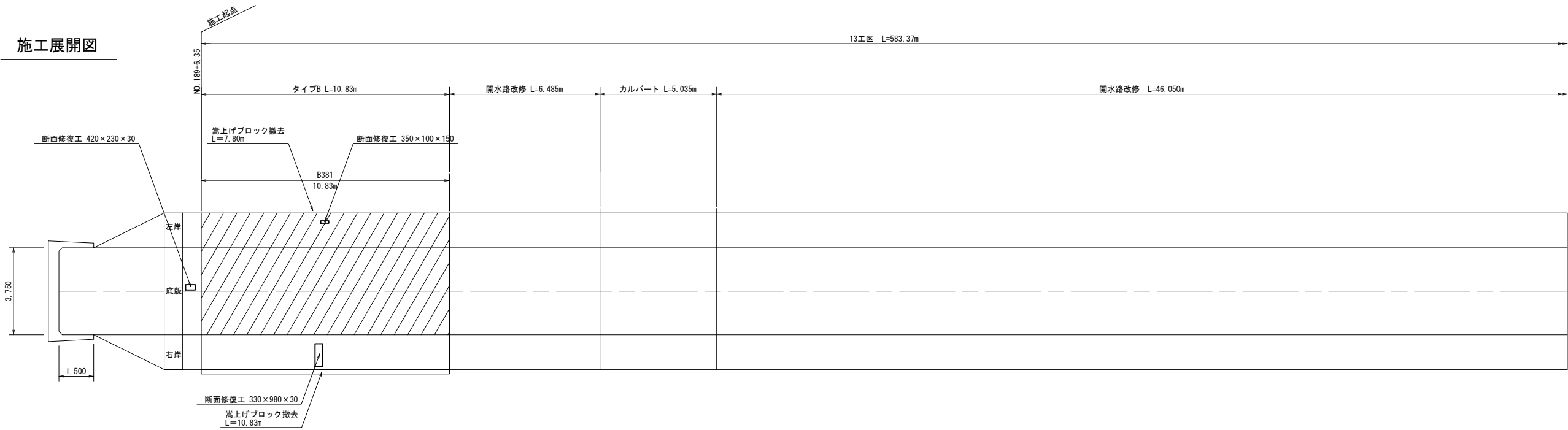
S=1:100

(B381~B386)

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	逆L型構造【第1号2種】	—	—	—
タイプ	タイプB	開水路改修	ボックスカルバート	開水路改修
嵩上げ高△h	0.450m	—	—	—
ウィーブホール設置段数	1段	0段	—	0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
	ひび割れ幅2.0mm以上		鉄筋露出		鉄筋露出
	ひび割れ幅0.2~2.0mm未満		その他		その他
	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満		鉄筋露出		鉄筋露出
	ひび割れ幅0.20mm未満		鉄筋露出		鉄筋露出

施工展開図凡例

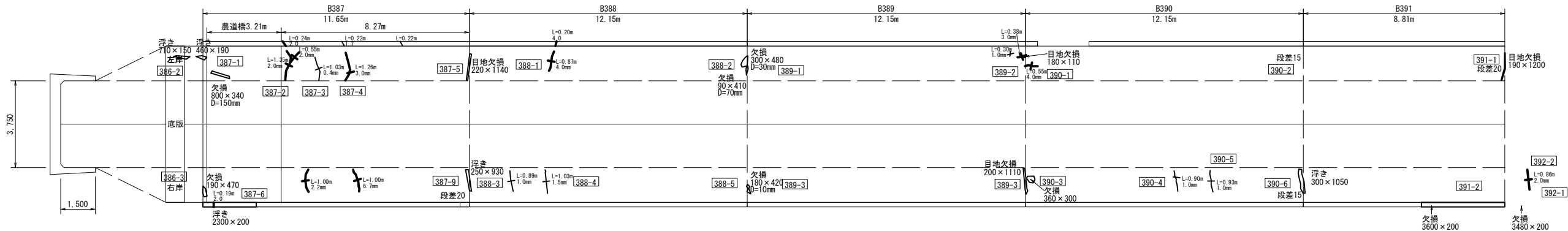
表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
	目地補修工		防蝕処理工
	ひび割れ補修工		増厚範囲
	断面修復工		

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13）		
図 面 名	施工展開図 (1/11)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-1/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

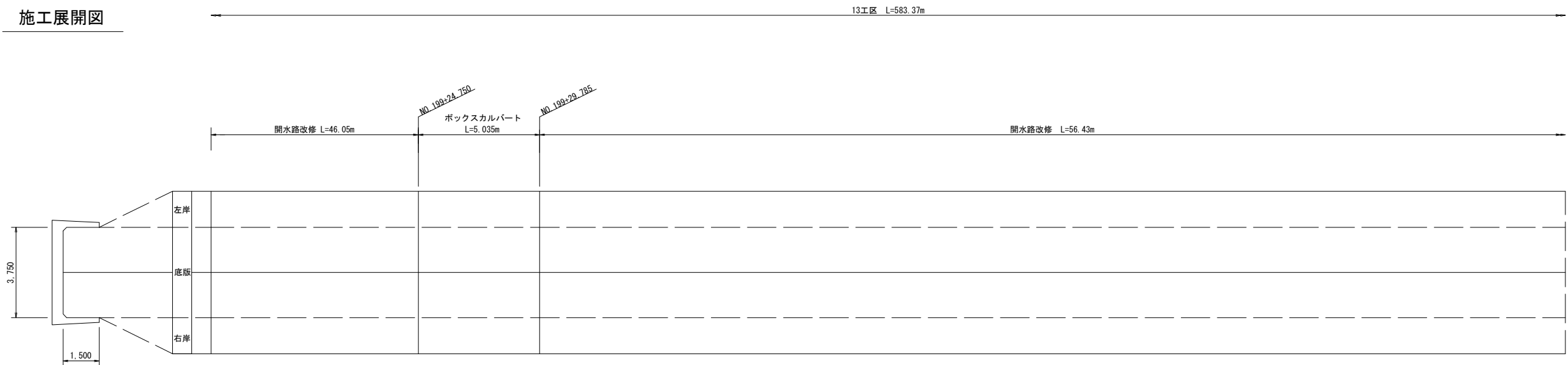
施工展開図 (2/11) S=1:100

変状展開図

(B387~B391)



施工展開図



現況水路断面	逆L型構造【第1号2種】	—	逆L型構造【第1号2種】
タイプ	開水路改修	ボックスカルバート	開水路改修
嵩上げ高△h	—	—	—
ウィーブホール設置段数	0段	—	0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		打継目		鉄筋露出		摩耗（磨食材露出）
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		溶脱物（石灰分）		その他		補修跡
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		浮 き		底版		漏水跡・湧み出し・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

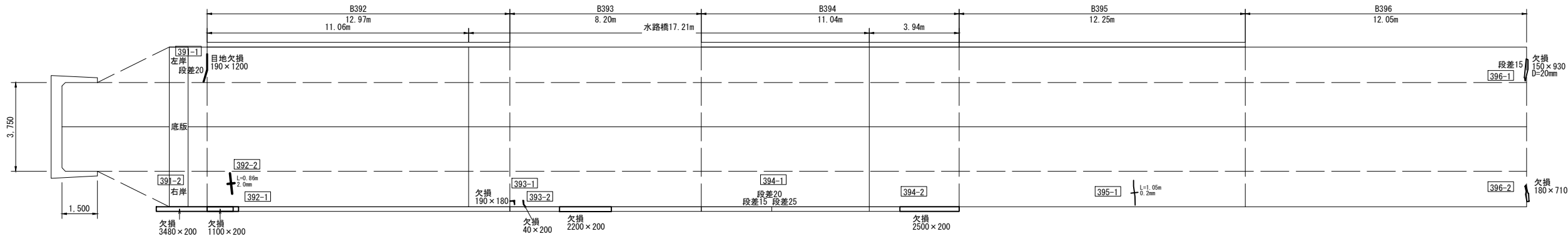
表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
	目地補修工		防蝕処理工
	ひび割れ補修工		増厚範囲
	断面修復工		

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13）		
図 面 名	施工展開図（2/11）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-2/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

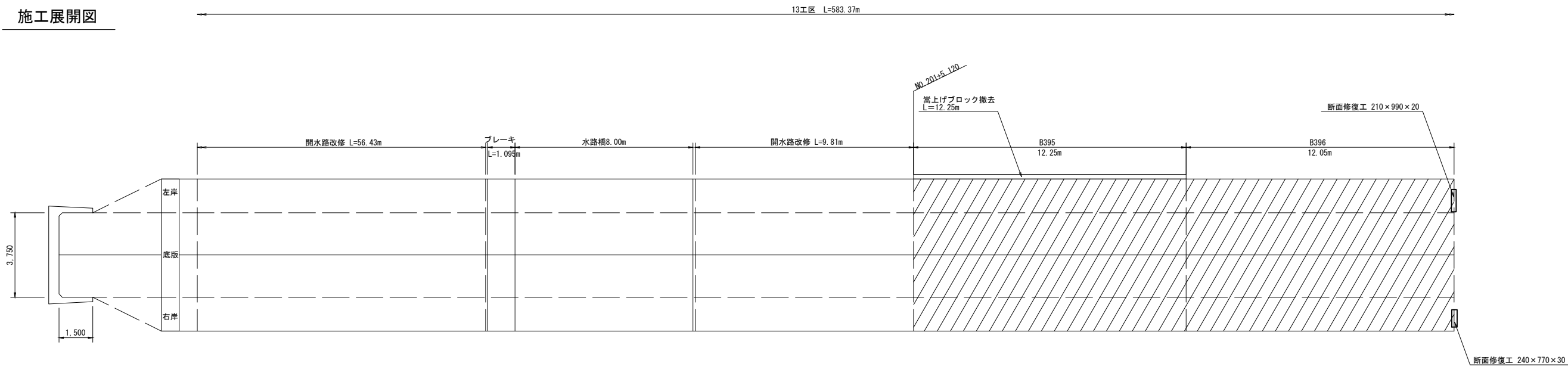
施工展開図 (3/11)
 S=1:100

 (B392~B396)

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	逆L型構造【第1号2種】	—	水路橋	逆L型構造【第1号2種】	逆L型構造【第1号2種】	逆L型構造【第1号2種】
タイプ	開水路改修	—	水路橋改修	開水路改修	タイプC	タイプC
嵩上げ高△h	—	—	—	—	0.400m	0.400m
ウィーブホール設置段数	0段	—	0段	0段	1段	1段

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		摩耗（磨食材露出）
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		溶融物（石灰分）		その他		補修跡
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		浮き		底版		漏水跡・湧み出し・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

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		

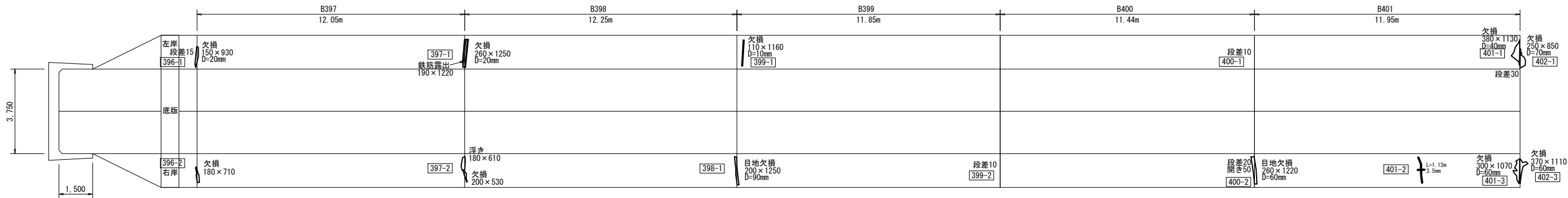
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	施工展開図（3/11）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-3/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (4/11)

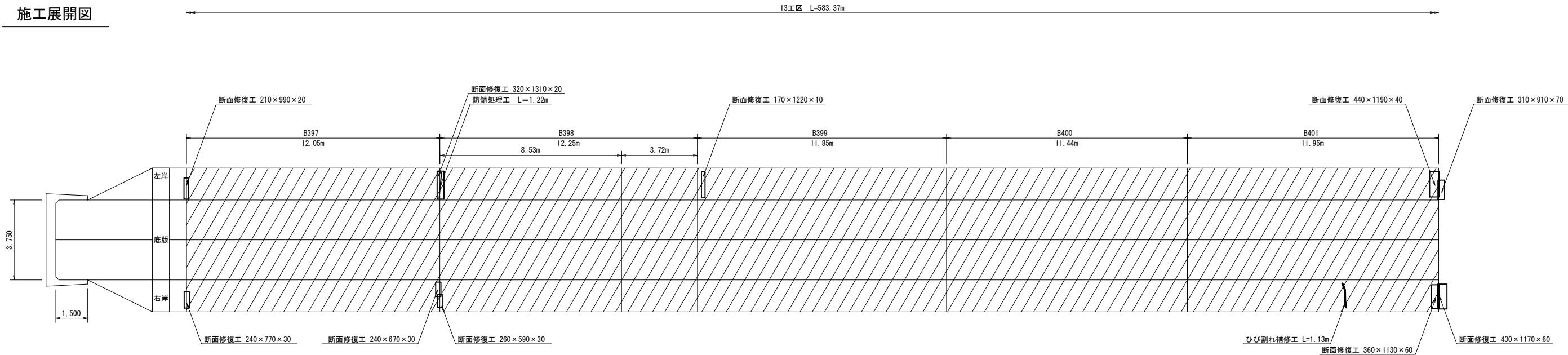
(B397~B401)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	逆L型構造【第1号2種】	逆L型構造【第1号2種】	逆L型構造【第1号4種】	逆L型構造【第1号4種】	逆L型構造【第1号4種】	逆L型構造【第1号4種】
タイプ	タイプC	タイプC	タイプC	タイプC	タイプC	タイプC
嵩上げ高△h	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m
ウィーブホール設置段数	1段	1段	1段	1段	1段	1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
	ひび割れ幅2.0mm以上		鉄筋露出		鉄筋露出
	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満		その他		その他
	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満		その他		その他
	ひび割れ幅0.20mm未満		その他		その他

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		防錆処理工
	断面修復工		防錆処理工

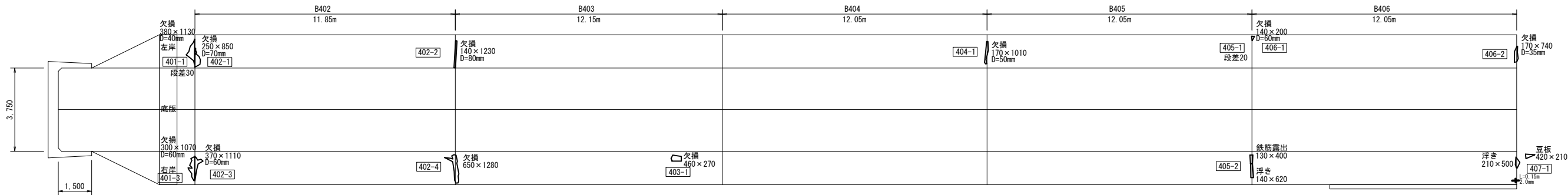
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	施工展開図 (4/11)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-4/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (5/11)

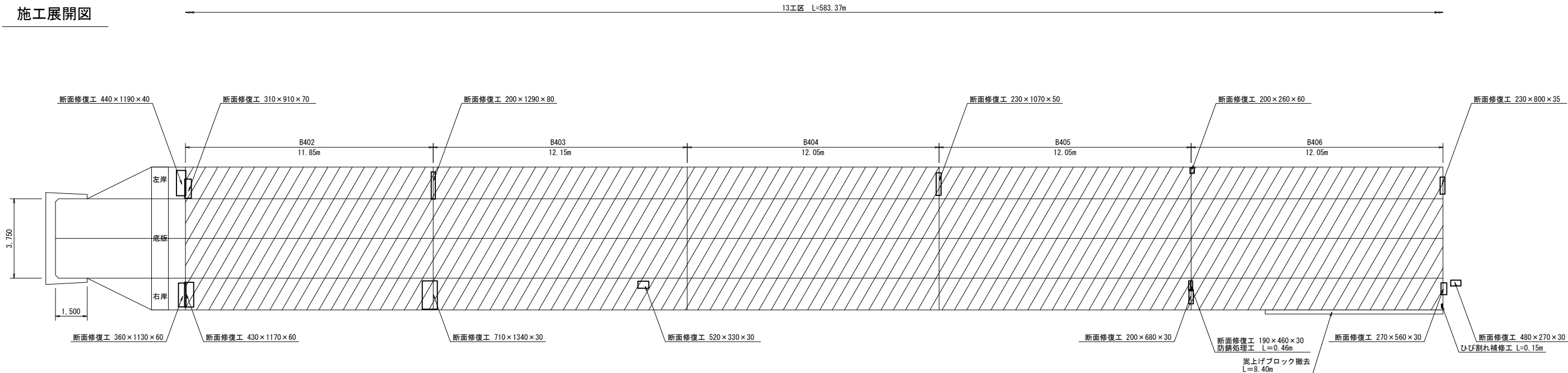
(B402～B406)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	逆L型構造【第1号4種】	逆L型構造【第1号4種】	逆L型構造【第1号4種】	逆L型構造【第1号4種】	逆L型構造【第1号4種】
タイプ	タイプC	タイプC	タイプC	タイプC	タイプC
嵩上げ高△h	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m
ウィーブホール設置段数	1段	1段	1段	1段	1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		鉄筋露出		鉄筋露出		鉄筋露出
	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満		鉄筋露出		鉄筋露出		鉄筋露出
	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満		鉄筋露出		鉄筋露出		鉄筋露出
	ひび割れ幅0.20mm未満		鉄筋露出		鉄筋露出		鉄筋露出

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		鉄筋補修工
	ひび割れ補修工		鉄筋補修工
	断面修復工		鉄筋補修工

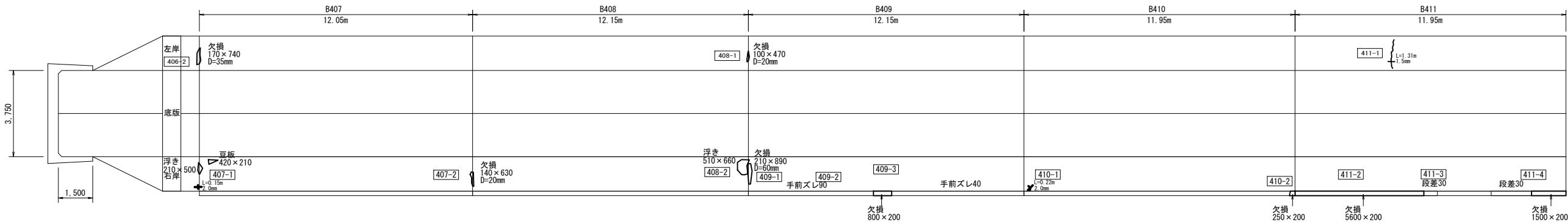
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	施工展開図 (5/11)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-5/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (6/11)

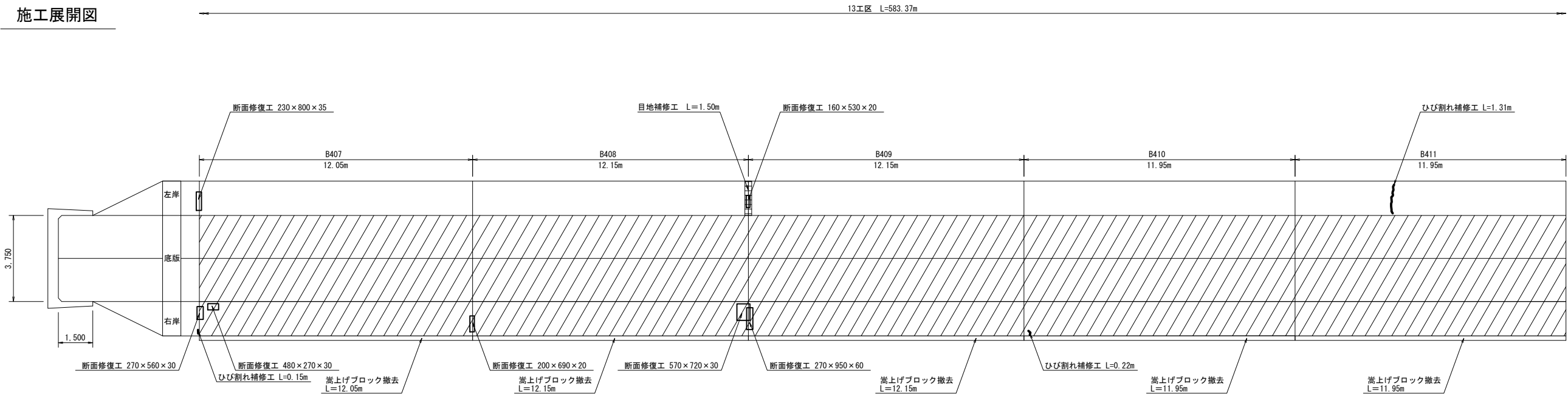
(B407~B411)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第1号1種】		U型構造【第1号1種】		U型構造【第1号1種】		U型構造【第1号1種】		U型構造【第1号1種】	
タイプ	タイプD		タイプD		タイプD		タイプD		タイプD	
嵩上げ高△h	0.450m		0.450m		0.450m		0.450m		0.450m	
ウィーブホール設置段数	1段		1段		1段		1段		1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
	ひび割れ端2.0mm以上		打継目		鉄筋露出		腐蝕（給食材露出）
	ひび割れ端1.0～2.0mm未満		溶融物（石灰分）		その他		補修跡
	ひび割れ端0.20～1.0mm未満		浮 き		豆板		漏水跡・浮み出し・漏水
	ひび割れ端0.20mm未満		剥離・剥落		欠損		流水・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	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		

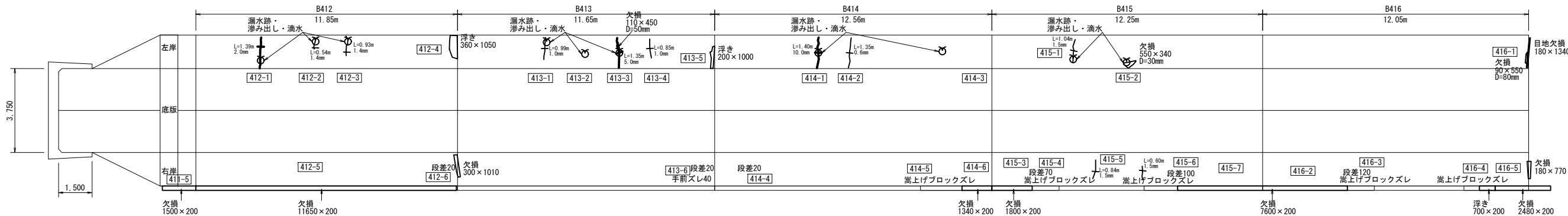
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	施工展開図（6/11）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-6/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (7/11)

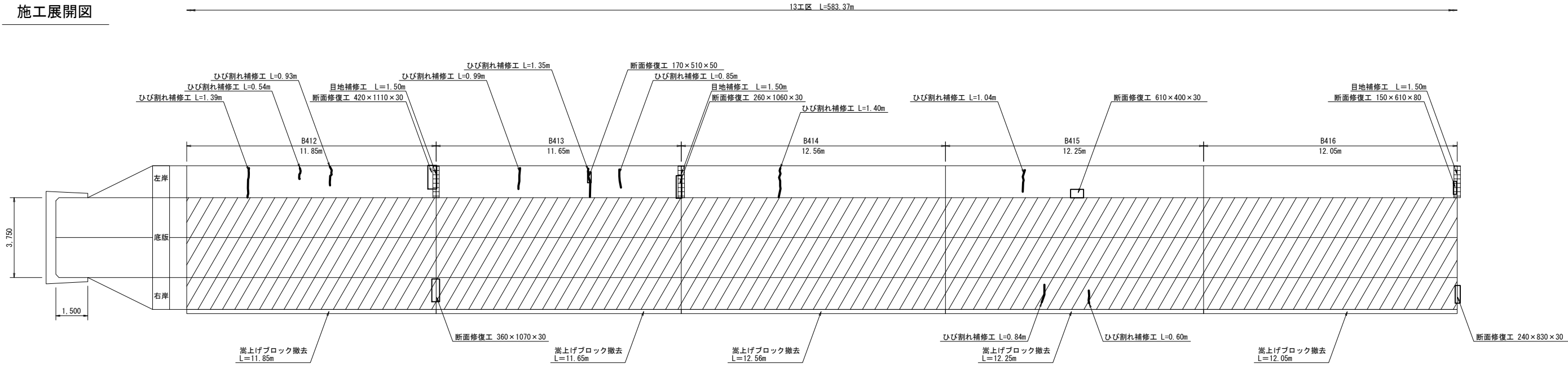
(B412~B416)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】
タイプ	タイプD	タイプD	タイプD	タイプD	タイプD
嵩上げ高△h	0.450m	0.450m	0.450m	0.450m	0.450m
ウィーブホール設置段数	1段	1段	1段	1段	1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		剥離		鉄筋露出		侵食
	ひび割れ幅0.2～2.0mm未満		落石物（石灰分）		その他		漏水跡
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		浮き		底板		漏水跡・滲み出し・滴水
	ひび割れ幅0.20mm未満		剥離・剥落		欠損		漏水・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	表 示	補修の種類
	目地補修工		鉄筋補修工
	ひび割れ補修工		補修範囲
	断面修復工		

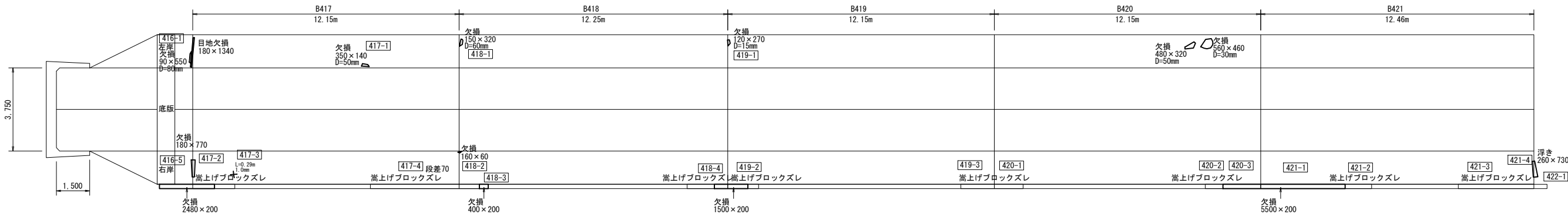
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	施工展開図 (7/11)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-7/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (8/11)

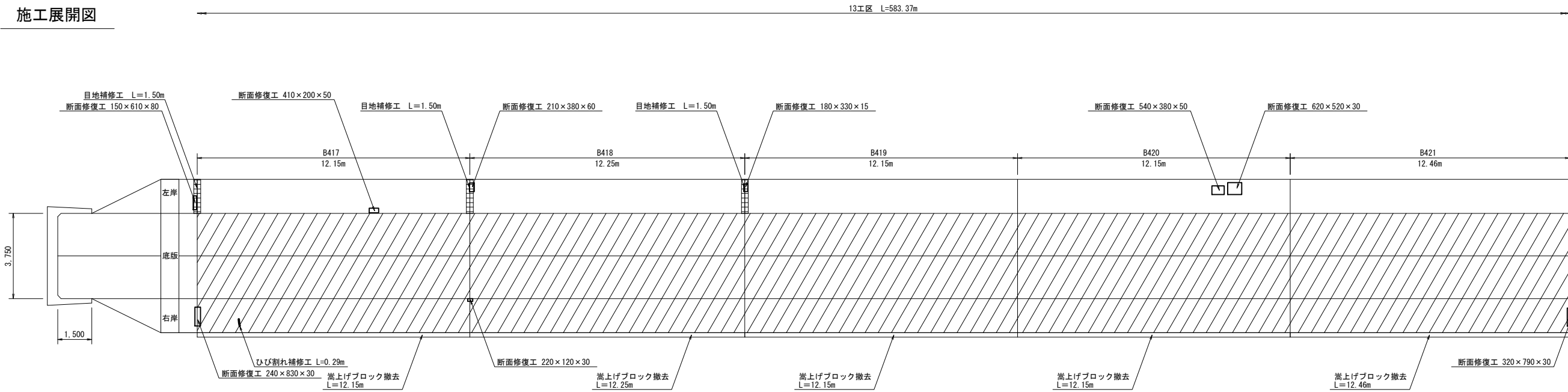
(B417~B421)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】
タイプ	タイプD	タイプD	タイプD	タイプD	タイプD
嵩上げ高△h	0.450m	0.450m	0.450m	0.400m	0.400m
ウィーブホール設置段数	1段	1段	1段	1段	1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
	ひび割れ端2.0mm以上		打継目		鉄筋露出		腐蝕（給食材露出）
	ひび割れ端1.0～2.0mm未満		溶融物（石灰分）		その他		補修跡
	ひび割れ端0.20～1.0mm未満		浮き		豆板		漏水跡・しみ出し・漏水
	ひび割れ端0.20mm未満		剥離・剥落		欠損		流水・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	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		

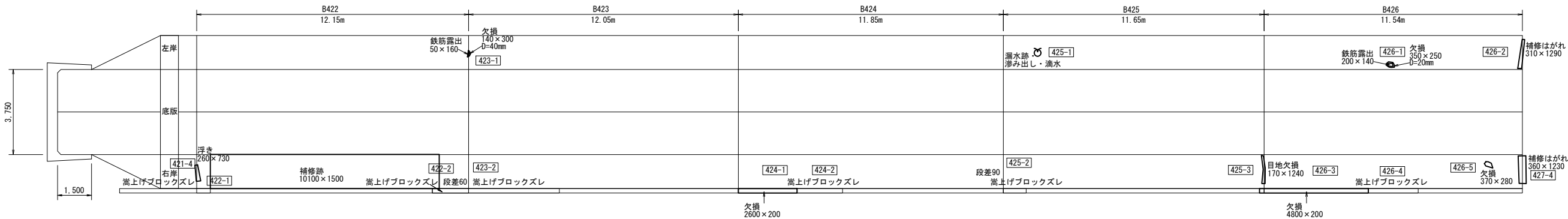
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	施工展開図 (8/11)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-8/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図（9/11）

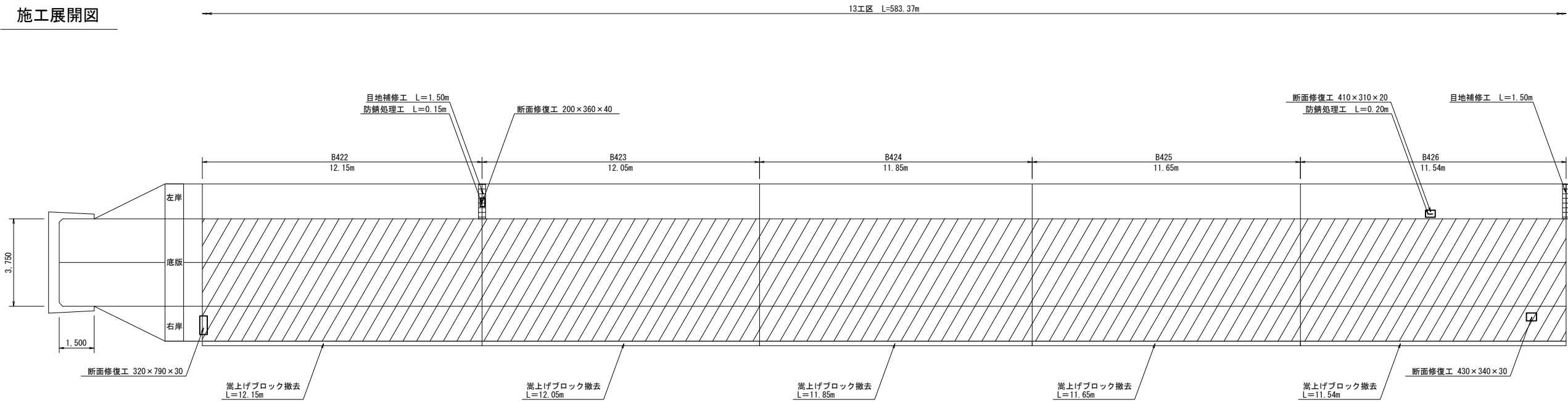
（B422～B426）

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】
タイプ	タイプD	タイプD	タイプD	タイプD	タイプD
嵩上げ高△h	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m
ウィーブホール設置段数	1段	1段	1段	1段	1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（給食材露出）
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		溶融物（石灰分）		その他		補修跡
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		浮 き		豆板		漏水跡・しみ出し・滴水
	ひび割れ幅0.20mm未満		剥離・剥落		欠損		流水・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	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		

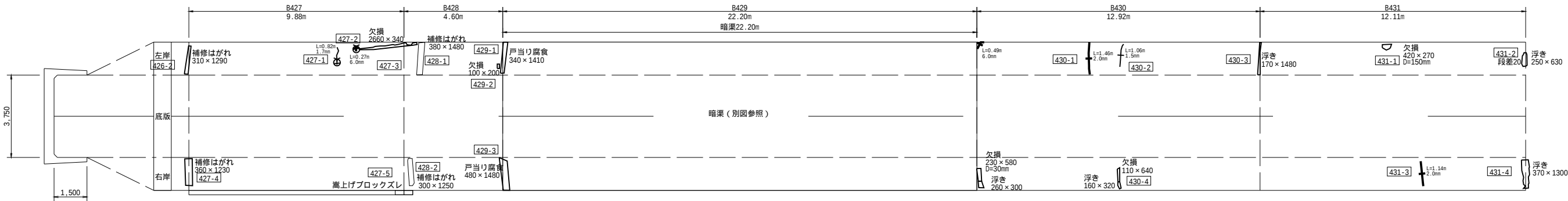
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	施工展開図（9/11）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-9/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (10/11)

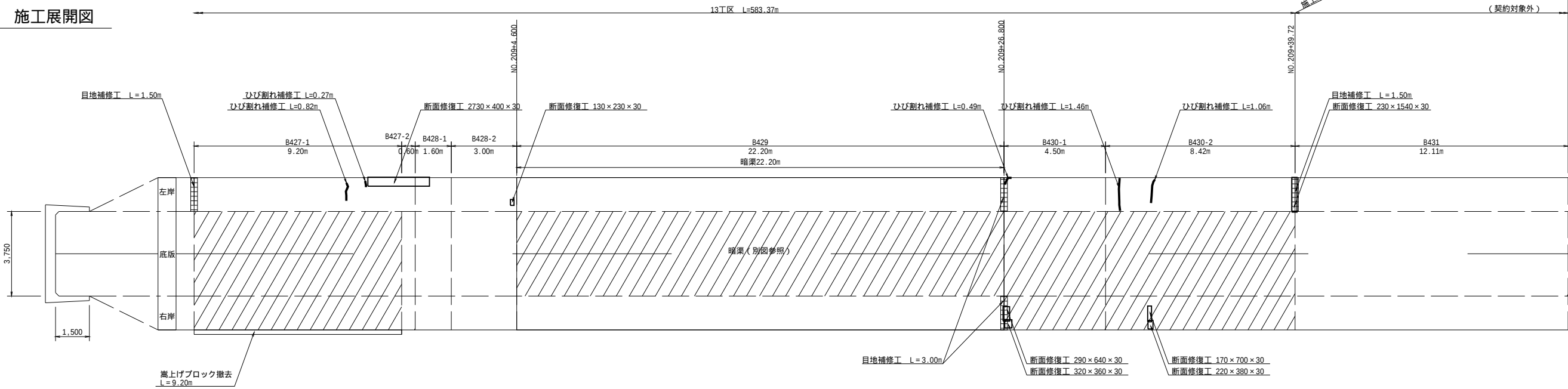
(B427 ~ B431)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第1号1種】		U型構造【第1号1種】		暗渠（大内樋管）	U型構造【第1号1種】		U型構造【第1号1種】
タイプ	タイプD	大内樋管取合工	非施工		底板増厚	タイプD・大内樋管取合工	タイプD	タイプA
嵩上げ高△h	0.400m	-	-		-	0.400m	0.400m	0.400m
ウィーブホール設置段数	1段	0段	0段		0段	0段	1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		打壊目		鉄筋露出		摩耗（粗骨材露出）
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		剥離物（石灰分）		その他		補修材
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		浮き		腐蝕		漏水・浮み出し・湧水
	ひび割れ幅0.20mm未満		剝離・剝落		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		

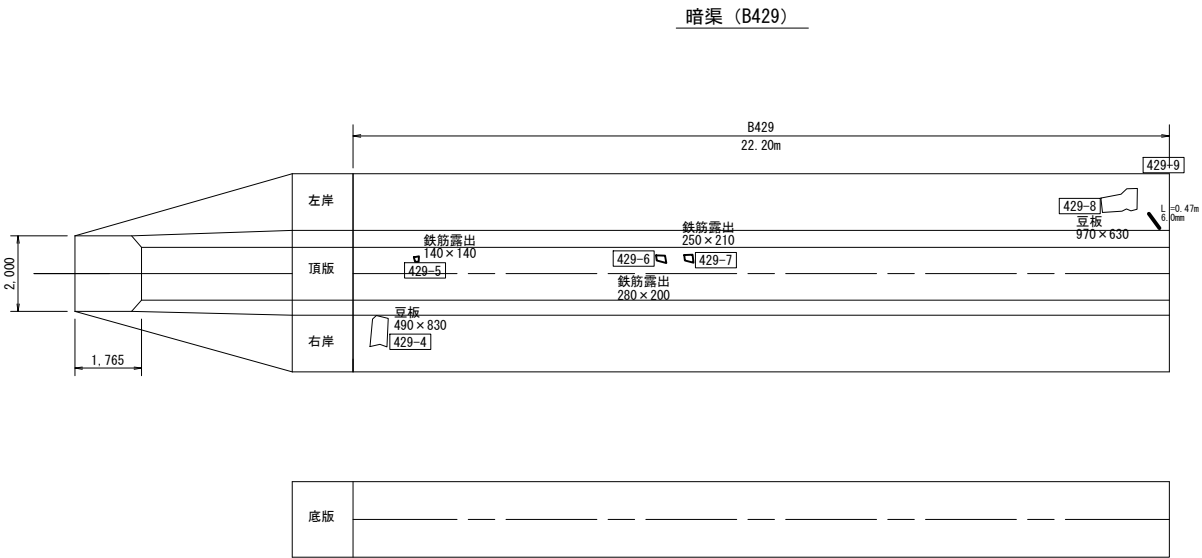
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	施工展開図 (10/11)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-10/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図（11/11）

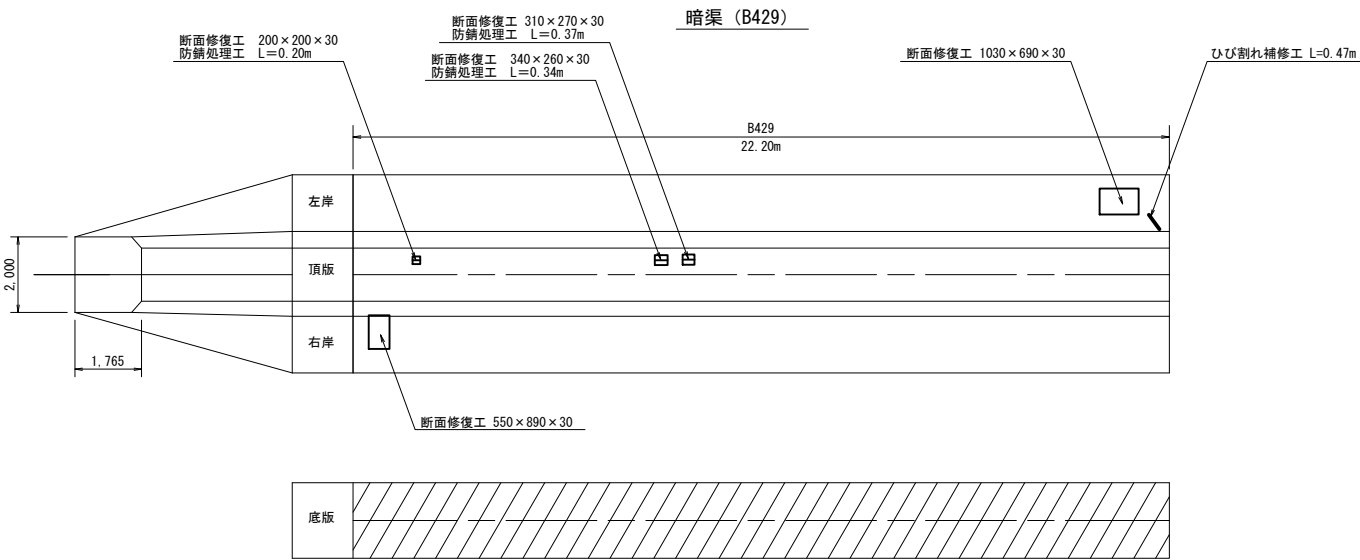
暗渠（B429）

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	暗渠（大内樋管）
タイプ	嵩上げ非施工
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	表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
	ひび割れ幅2.0mm以上		打継目		鉄筋露出		摩耗（粗骨材露出）
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		落石物（石灰分）		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・流水
	ひび割れ幅0.20mm未満		剥離・剥落		欠損		流水・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	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13）		
図 面 名	施工展開図（11/11）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10-11/11
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

水路橋一般構造図

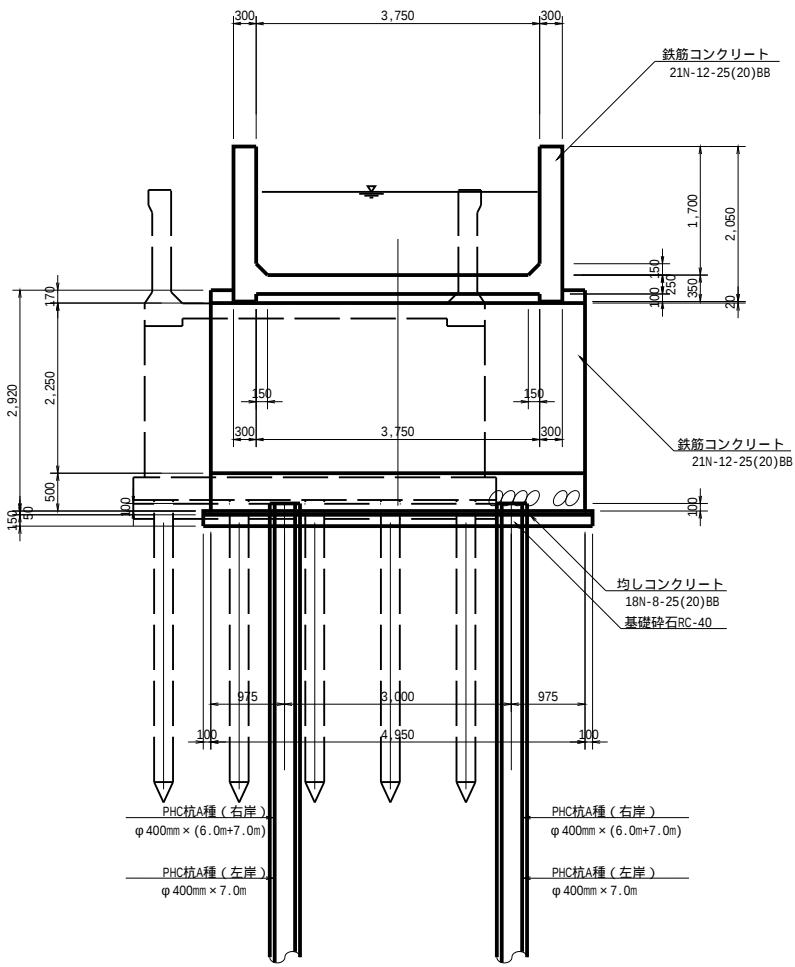
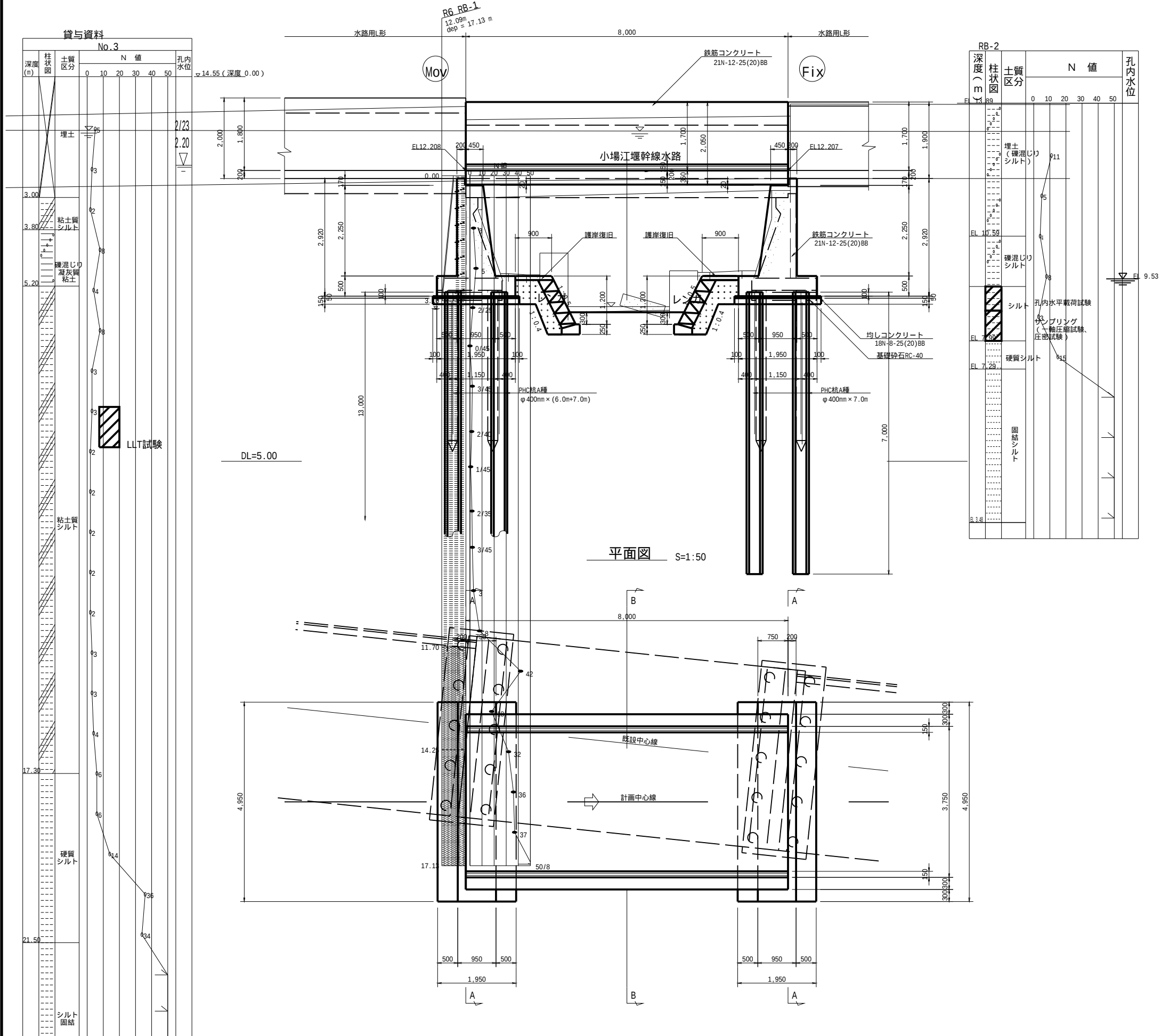
S=1:50

側面図

S=1:50

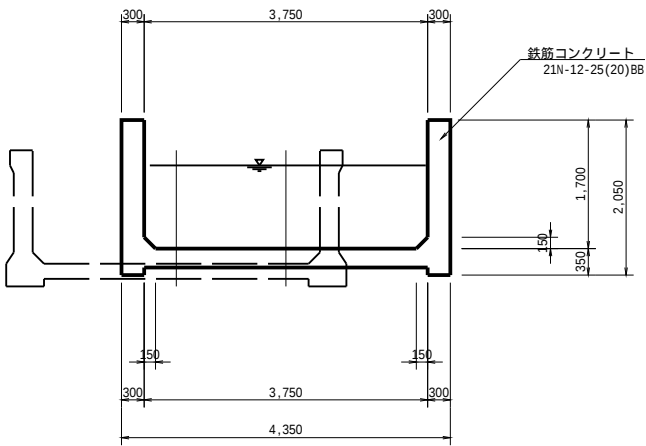
A-A断面図

S=1:50



B-B断面図

S=1:50

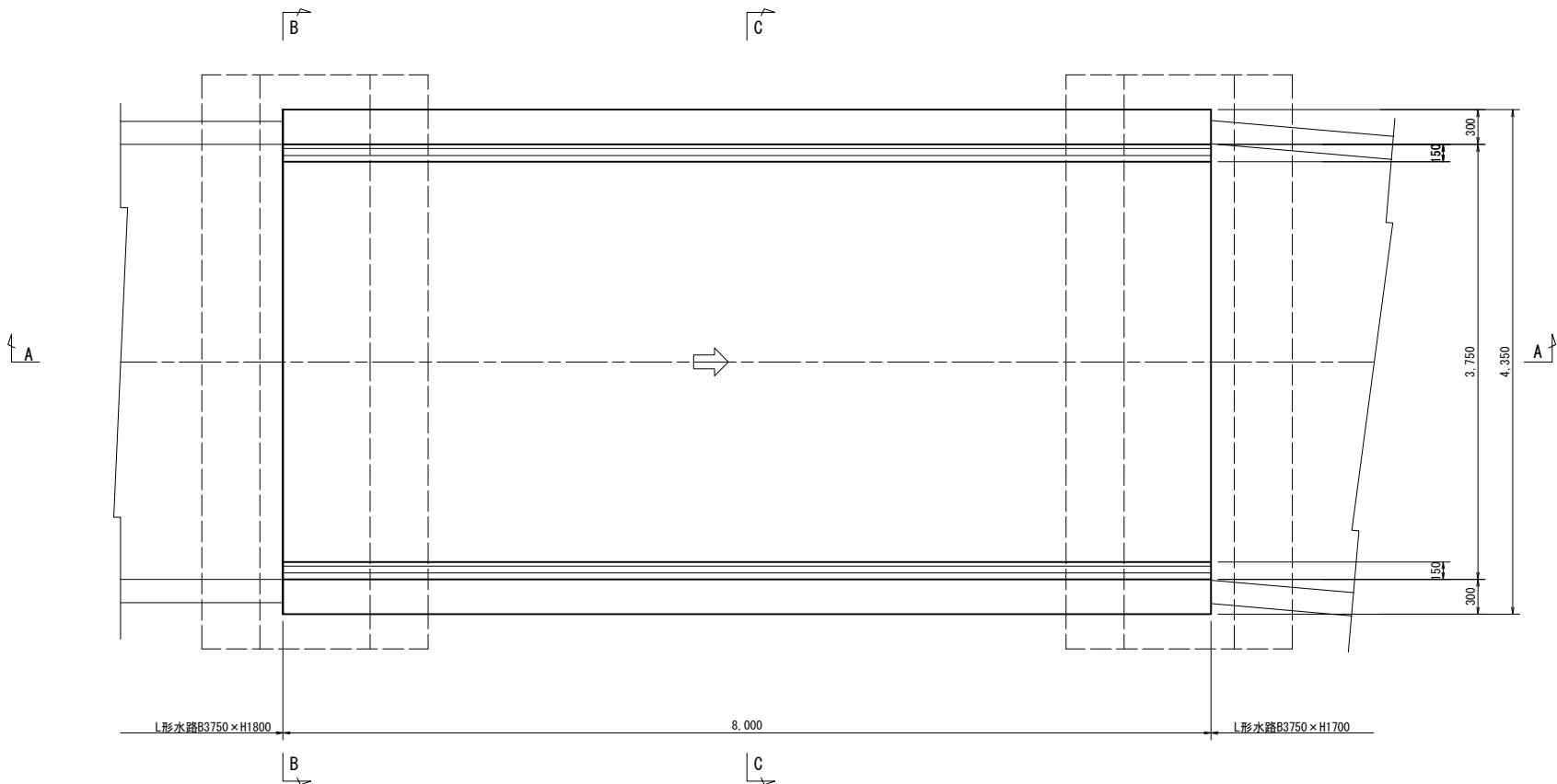


工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路改修工事 (その13)		
図面名	水路橋一般構造図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	11
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

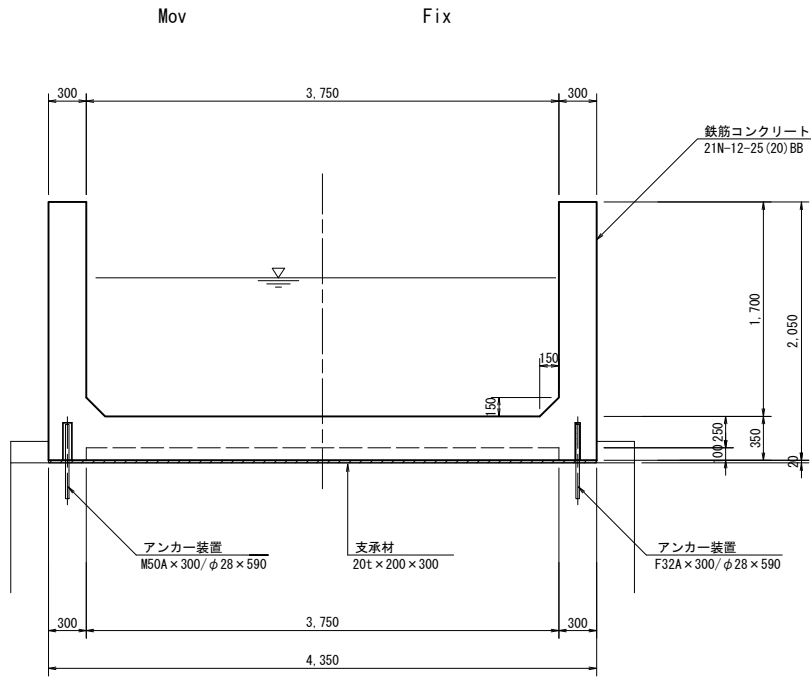
水路橋上部工構造図

S=1:30

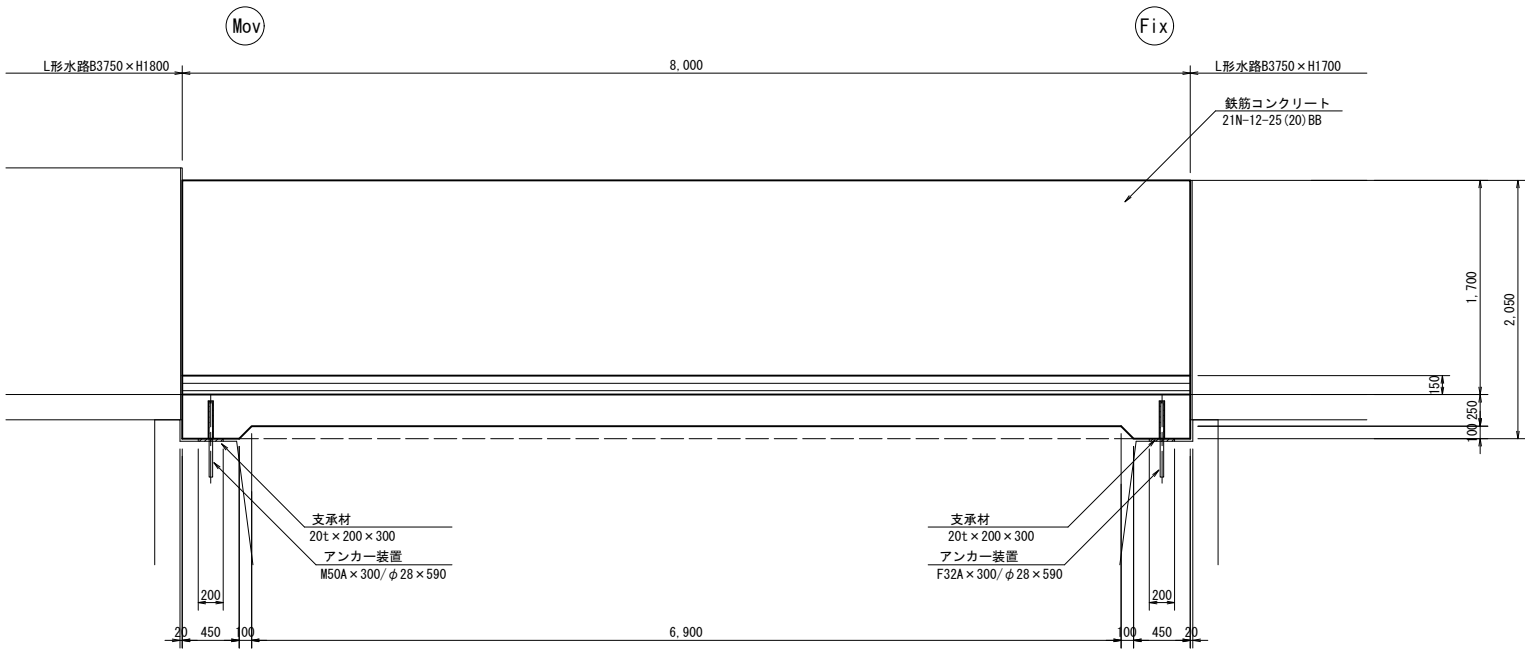
平面図



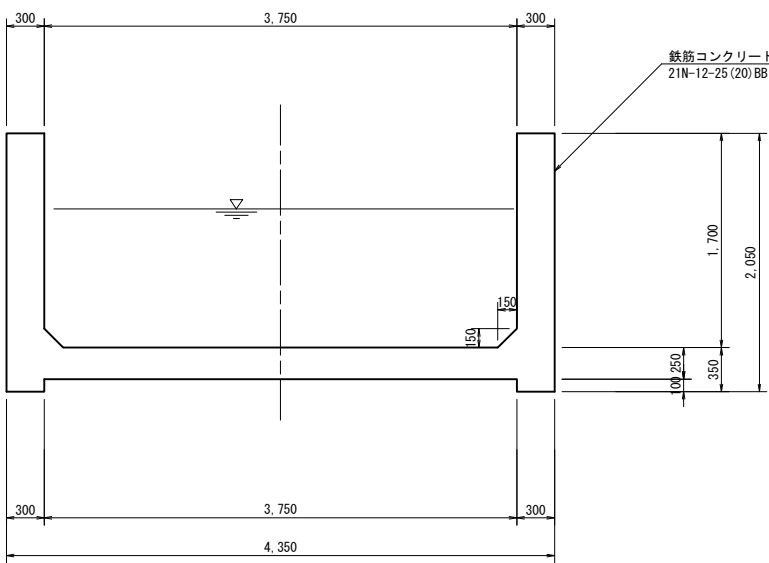
B-B断面図



A-A断面図



C-C断面図



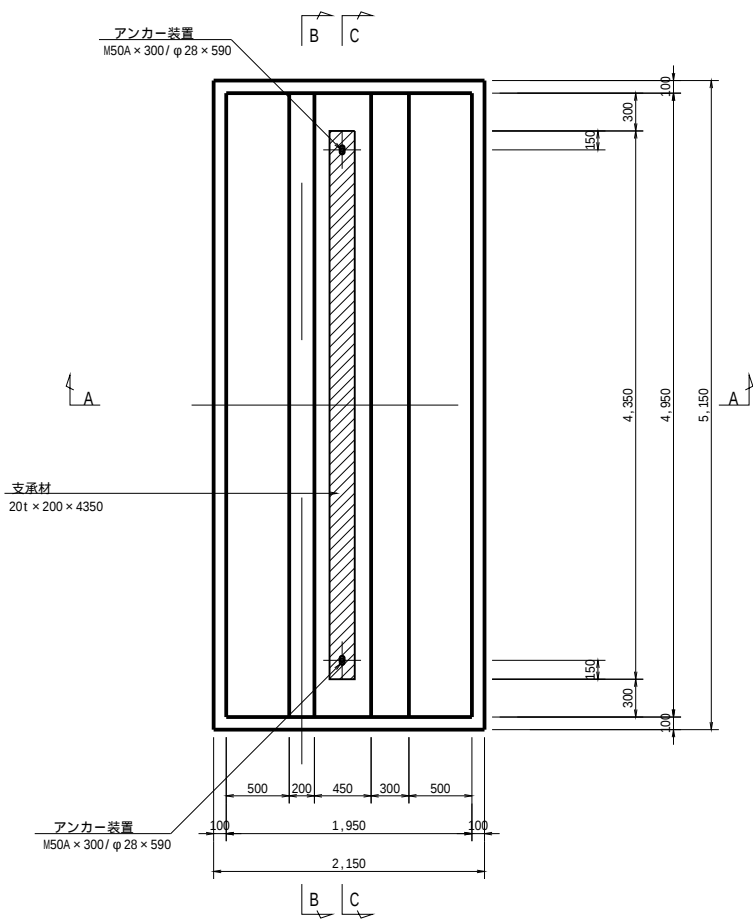
工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図面名	水路橋上部工構造図		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	12
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

水路橋下部工構造図(1/4)

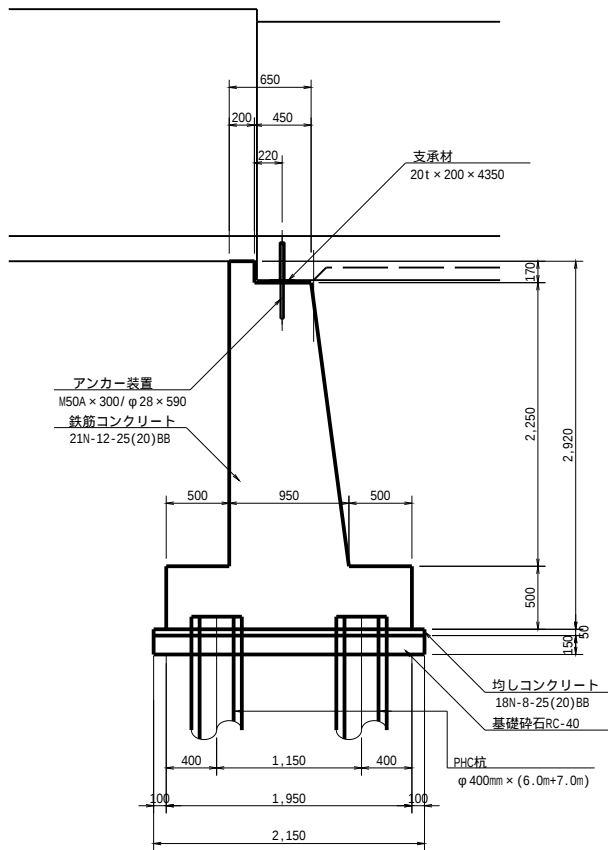
S=1:30

右岸水路橋（可動側）

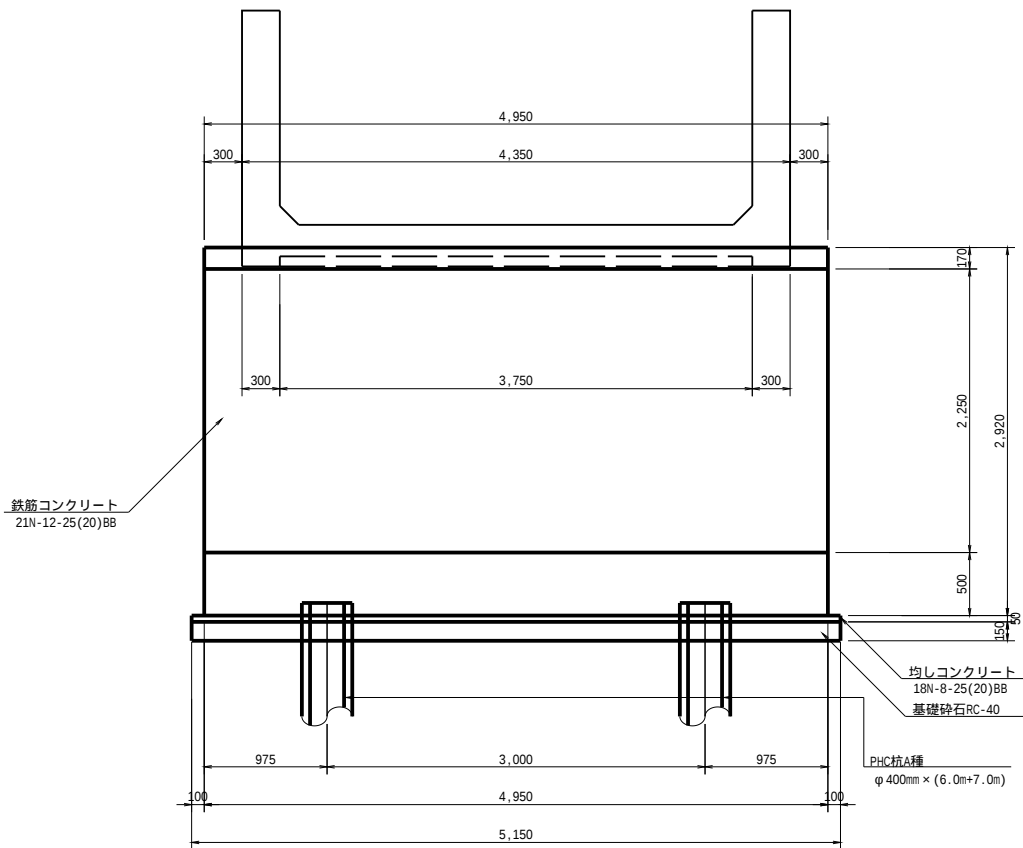
平面図



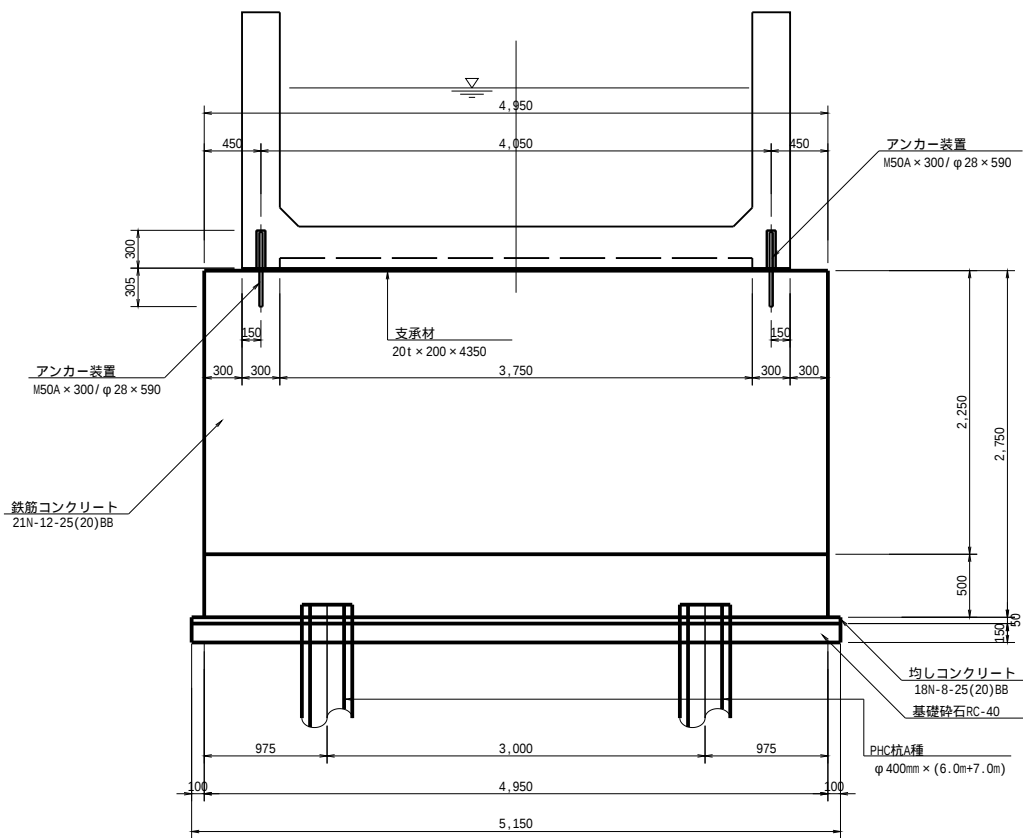
A-A断面図



B-B断面図

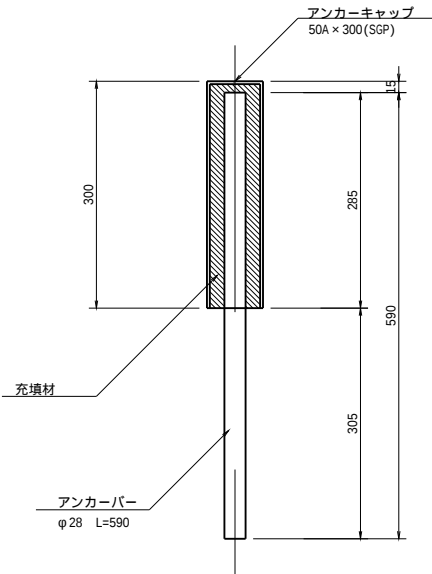
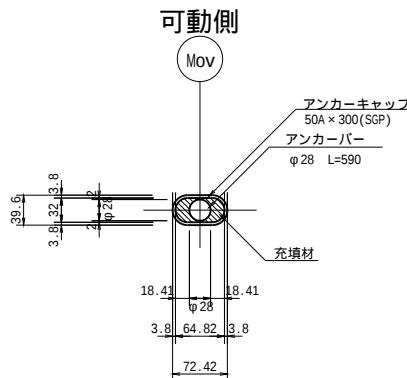


C-C断面図



アンカー装置詳細図

S=1/5

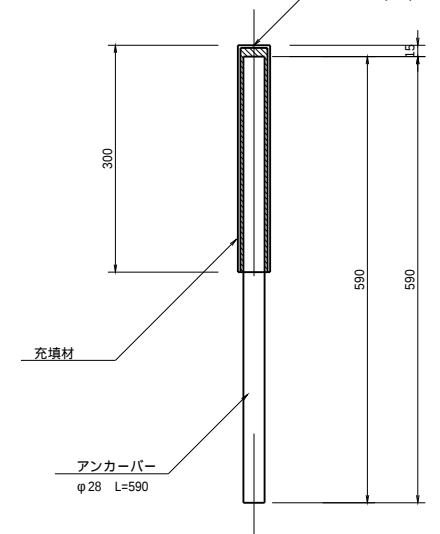
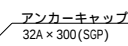
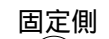
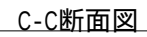
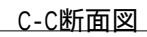


工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その13）		
図面名	水路橋下部工構造図(1/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13-1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

___S=1:30

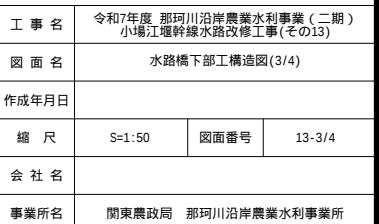
B-B断面图

B-B断面图



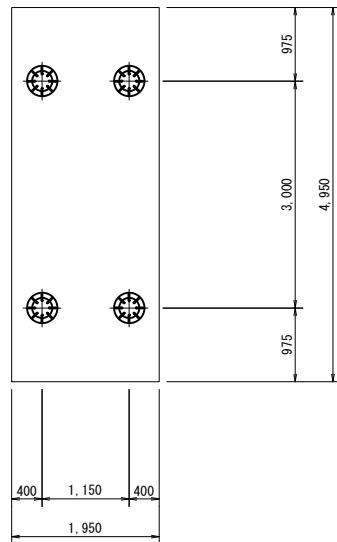
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	水路橋下構造物構造図(2/4)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	13-2/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

側面図 S=1:50

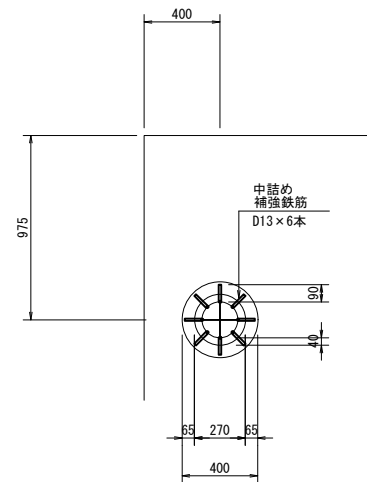


基礎杭 杭頭配筋図

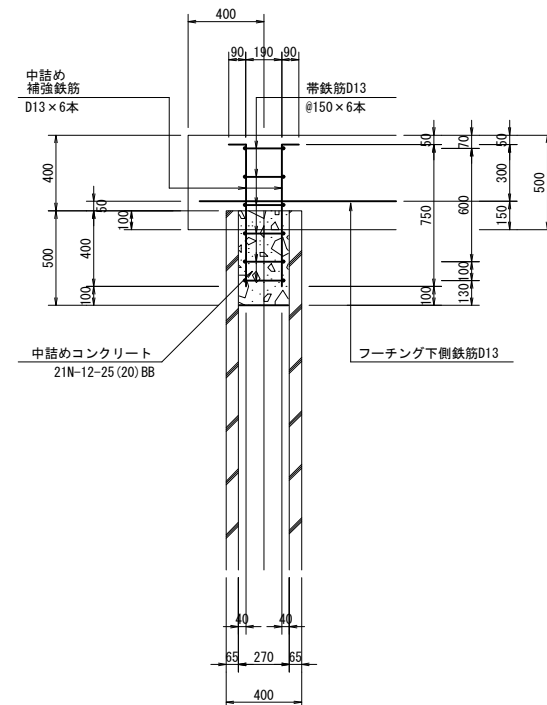
杭配置図 S=1:50



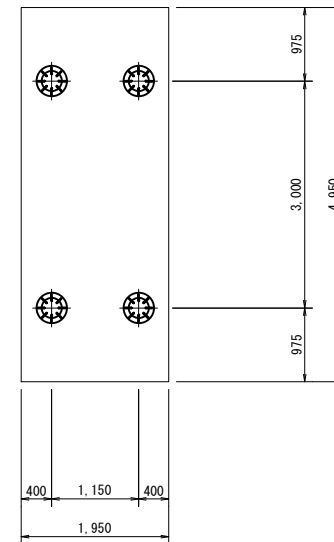
杭頭配筋平面図 S=1:20



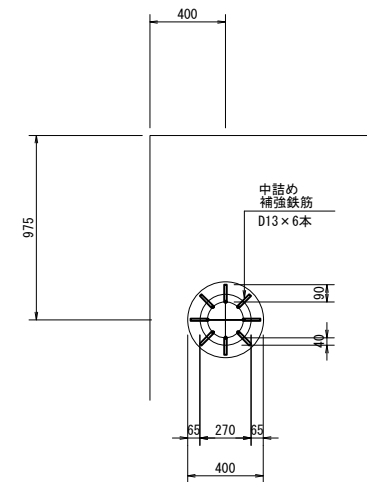
杭頭配筋断面図 S=1:20



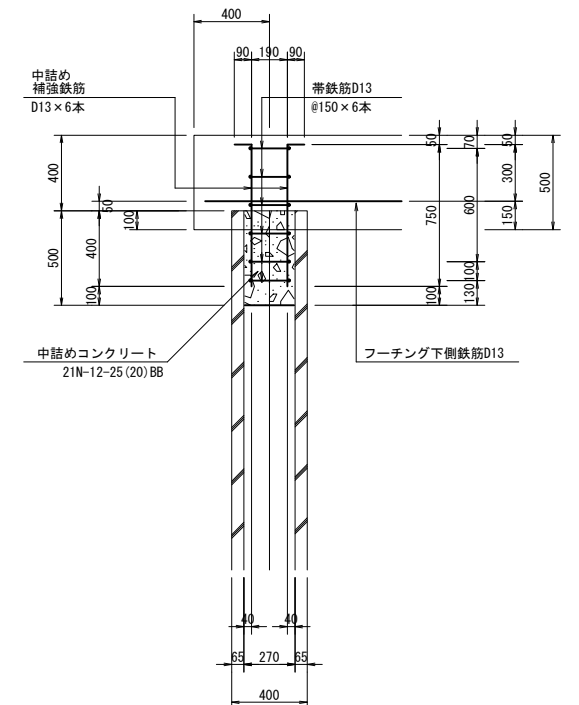
杭配置図 S=1:50



杭頭配筋平面図 S=1:20



杭頭配筋断面図 S=1:20

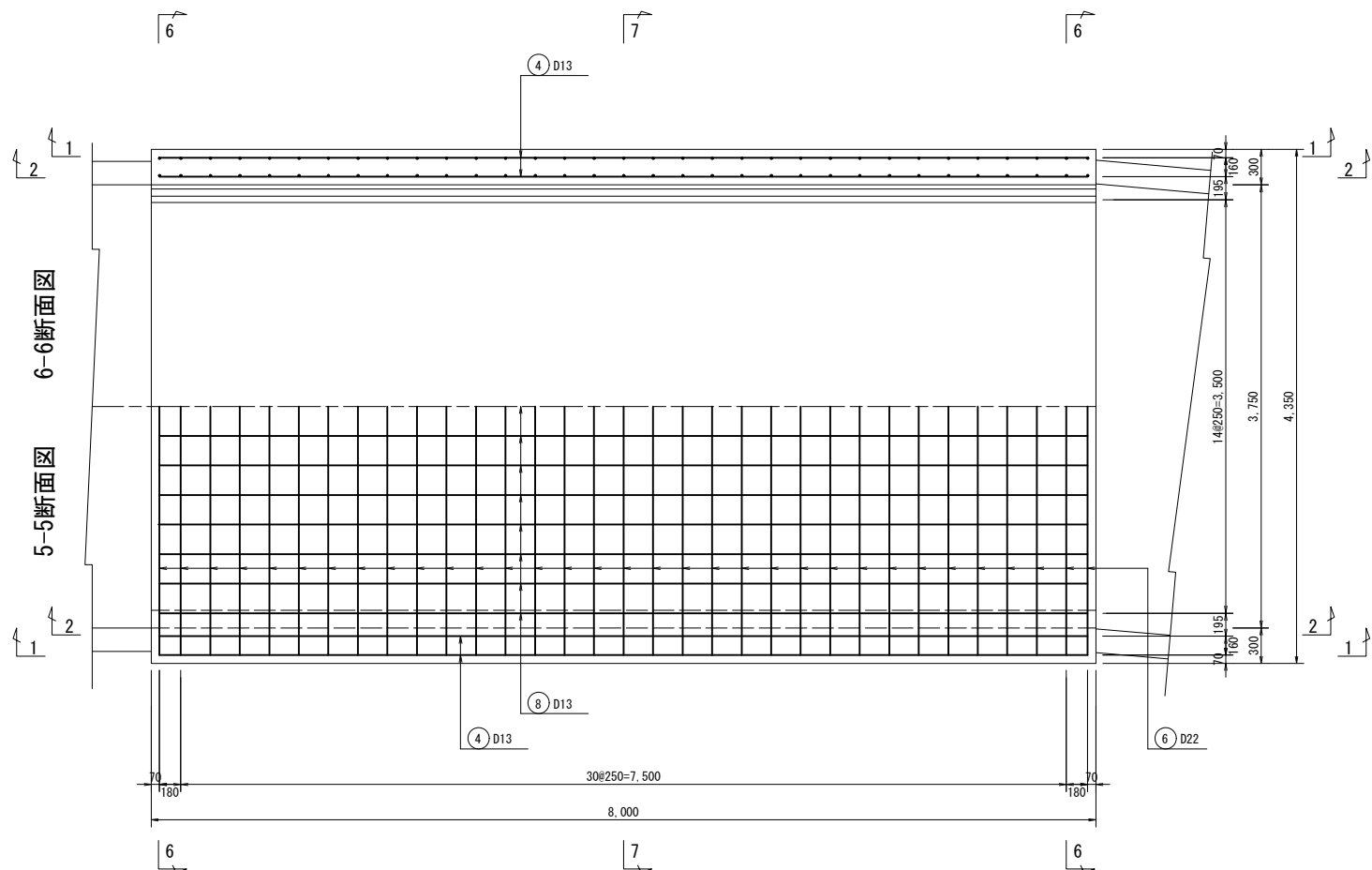


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江尾幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	水路橋下部工構造図（4/4）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50 S=1:20	図面番号	13-4/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

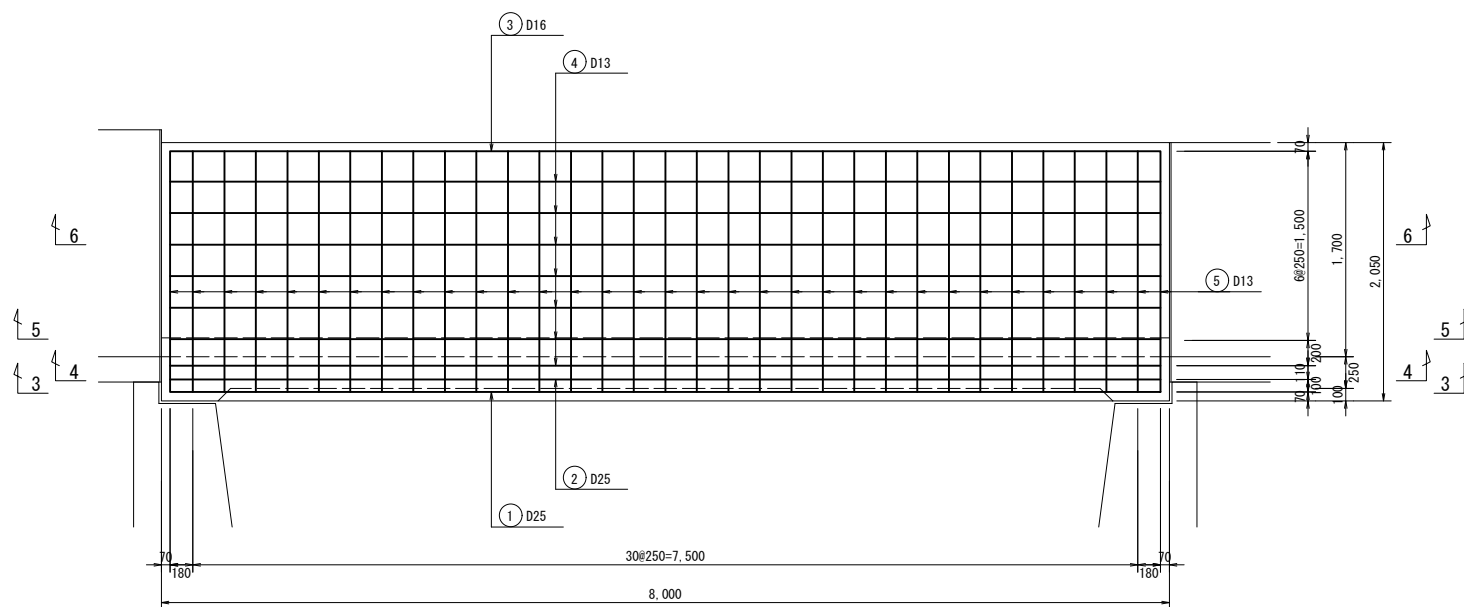
水路工上部工配筋図(1/2)

S=1:30

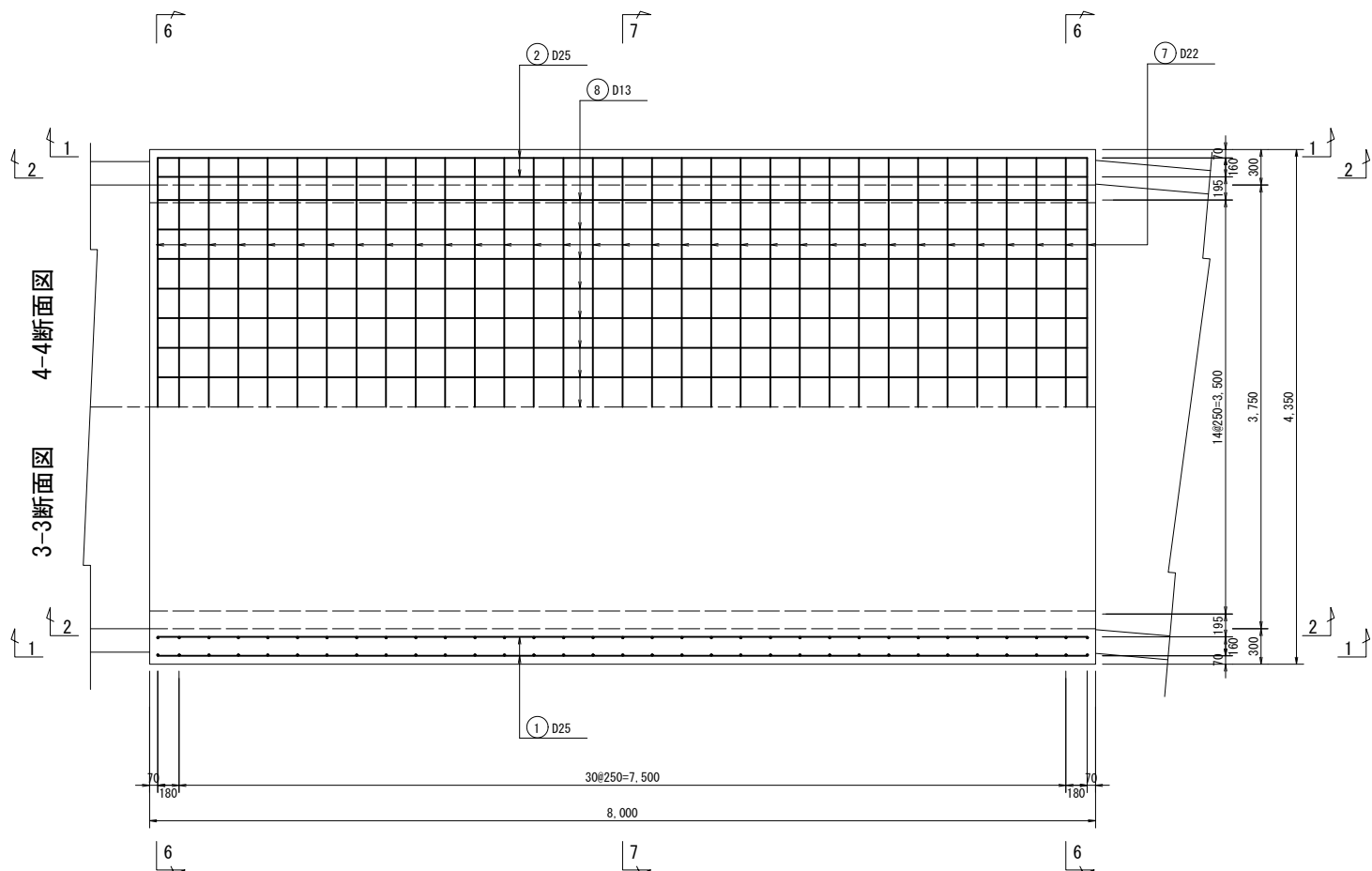
上部平面図



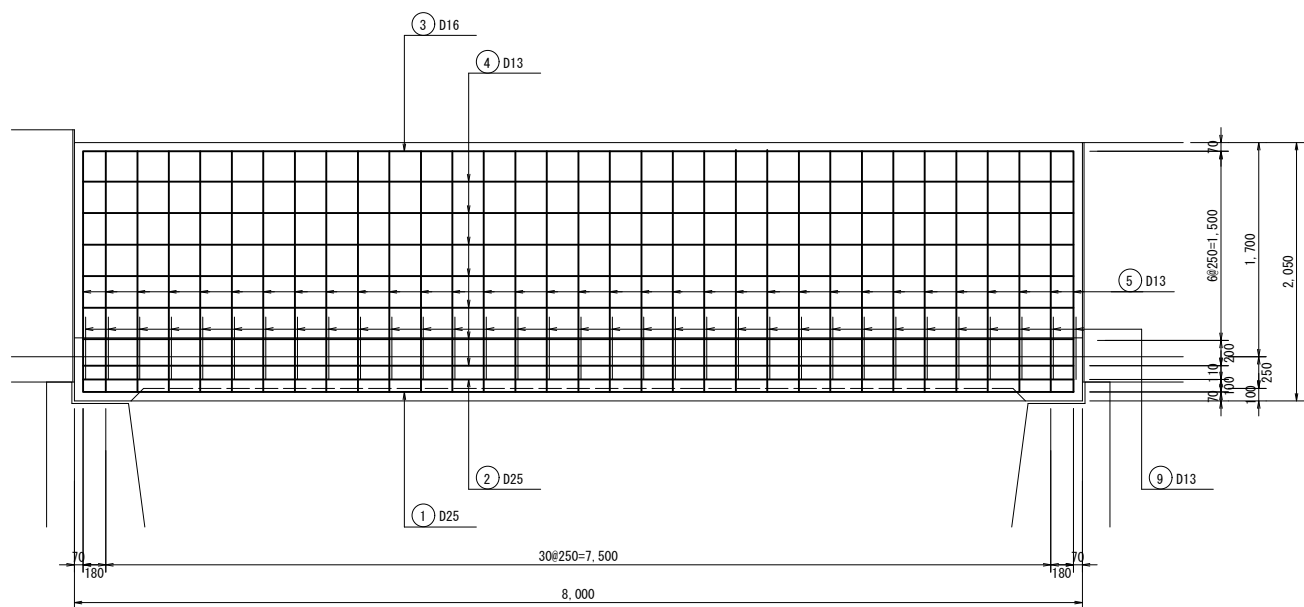
1-1断面図



下部平面図

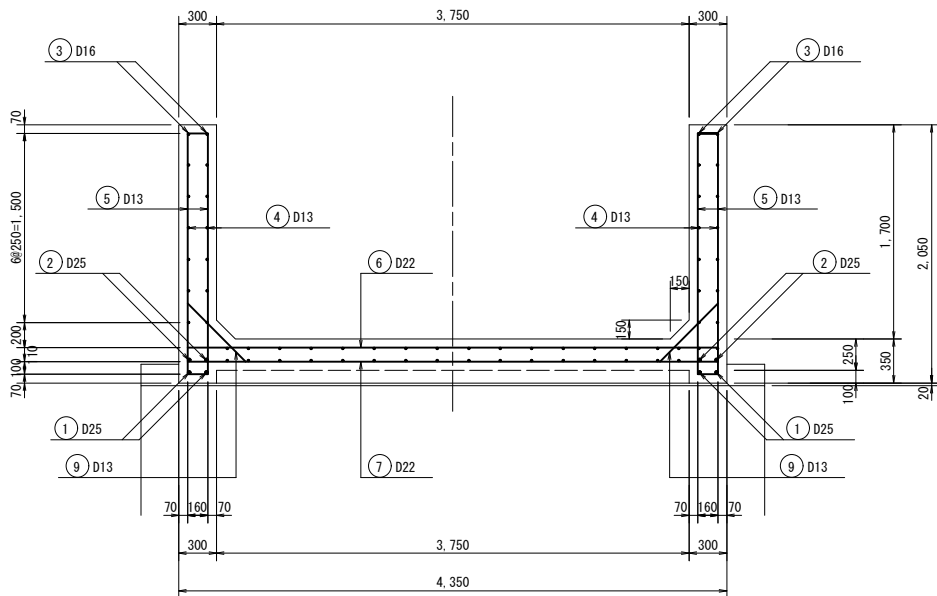


2-2断面図

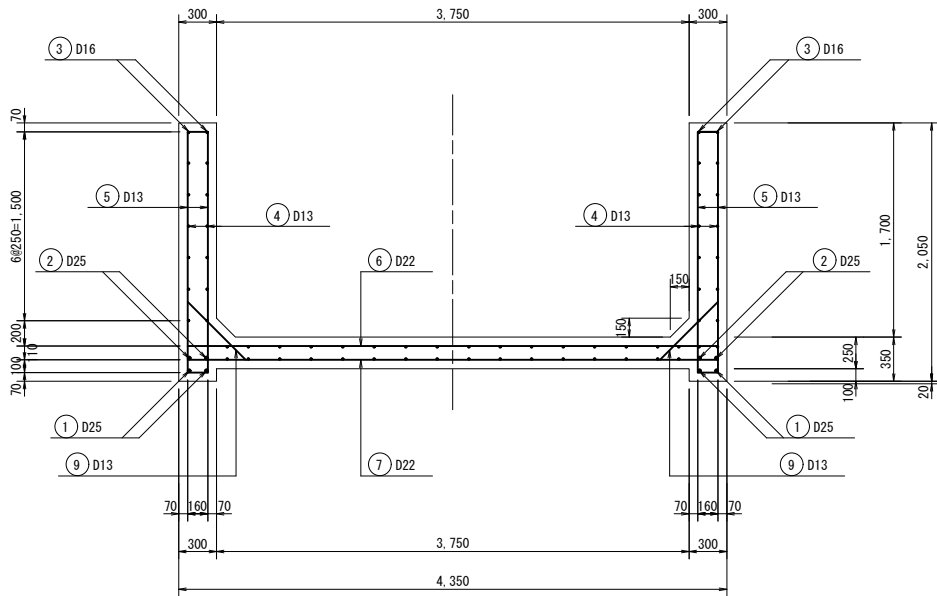


工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堀幹線水路改修工事（その13）		
図面名	水路工上部工配筋図（1/2）		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	14-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

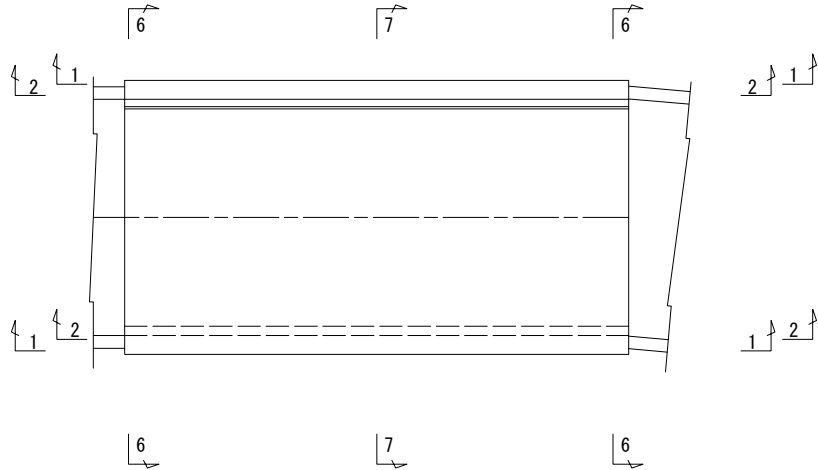
6-6断面図



7-7断面図



断面リスト S=1:60



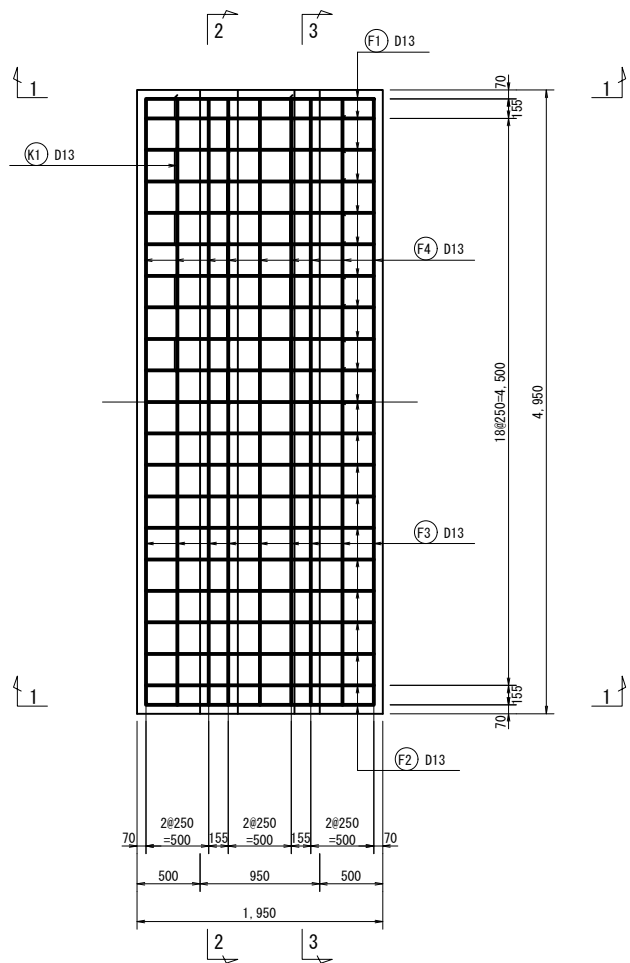
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	水路工上部工配筋図（2/2）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	14-2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

水路橋下部工配筋図(1/2)

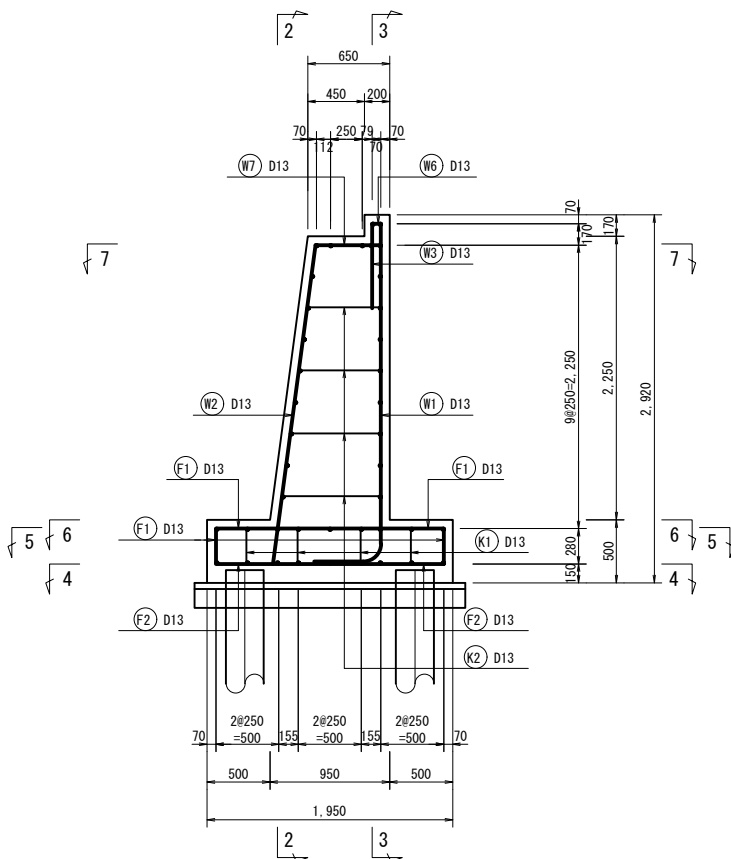
S=1:30

左岸側下部工配筋図

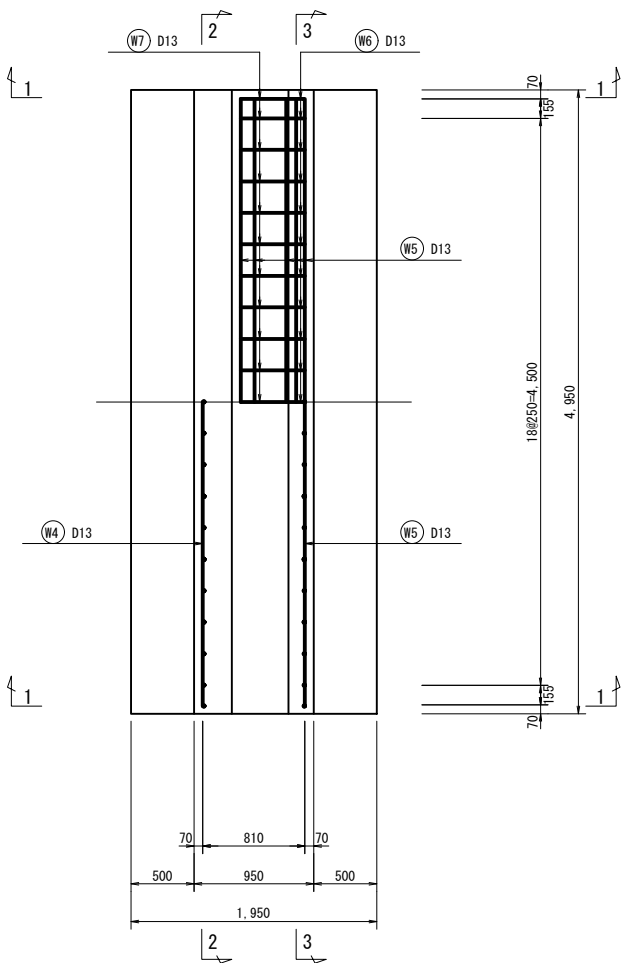
下部平面図



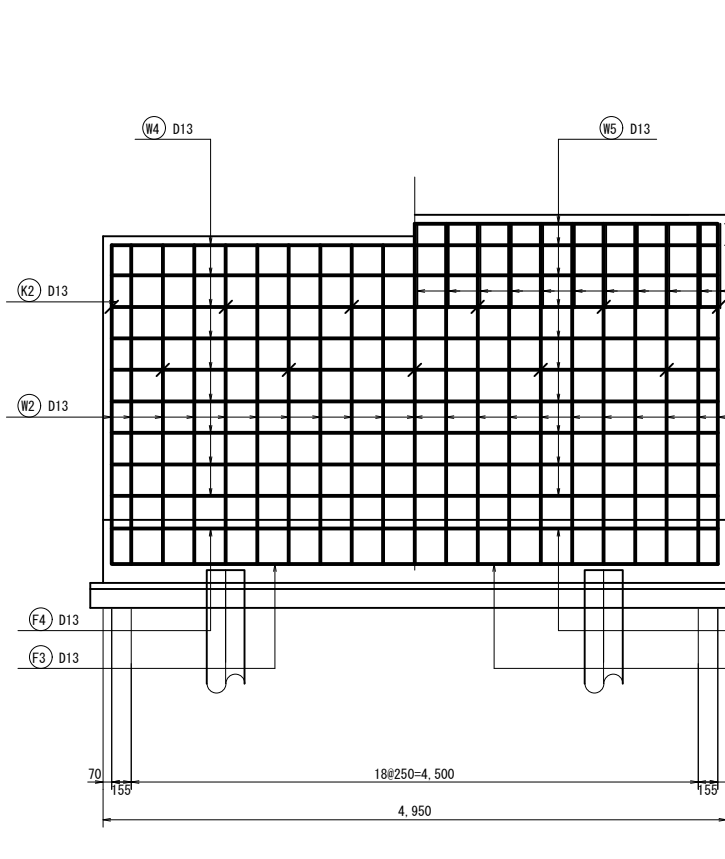
1-1断面図



上部平面図



2-2断面図



3-3断面図

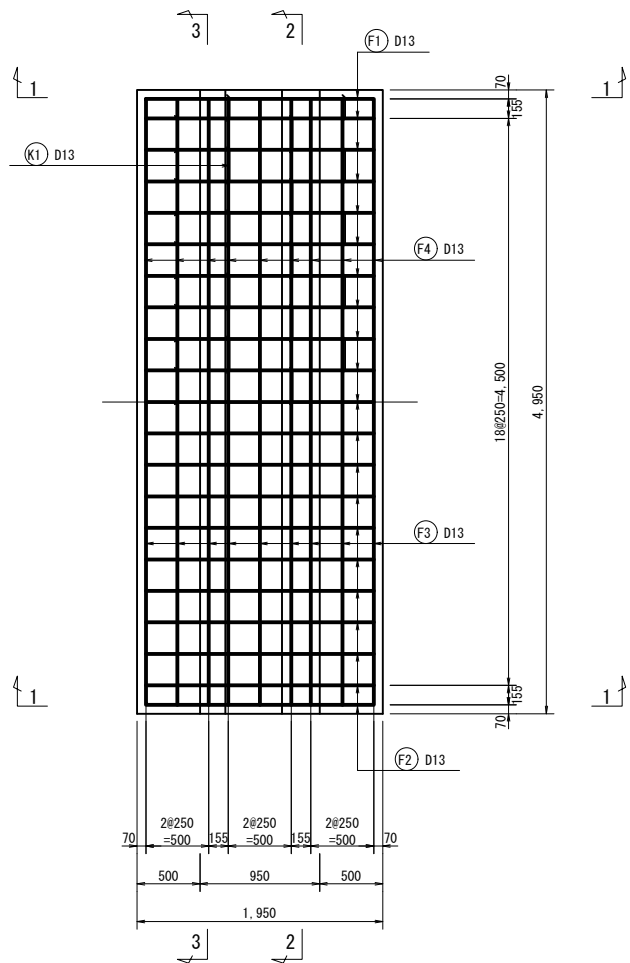
工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堤幹線水路改修工事（その13）		
図面名	水路工下部工配筋図（1/2）		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	15-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

水路橋下部工配筋図 (2/2)

S=1:30

右岸側下部工配筋図

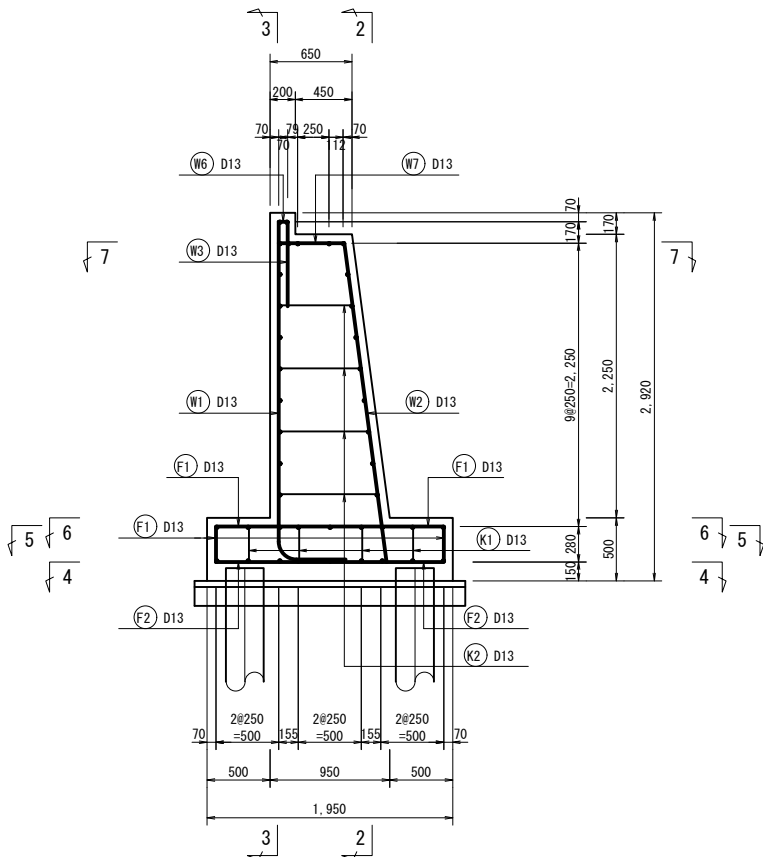
下部平面図



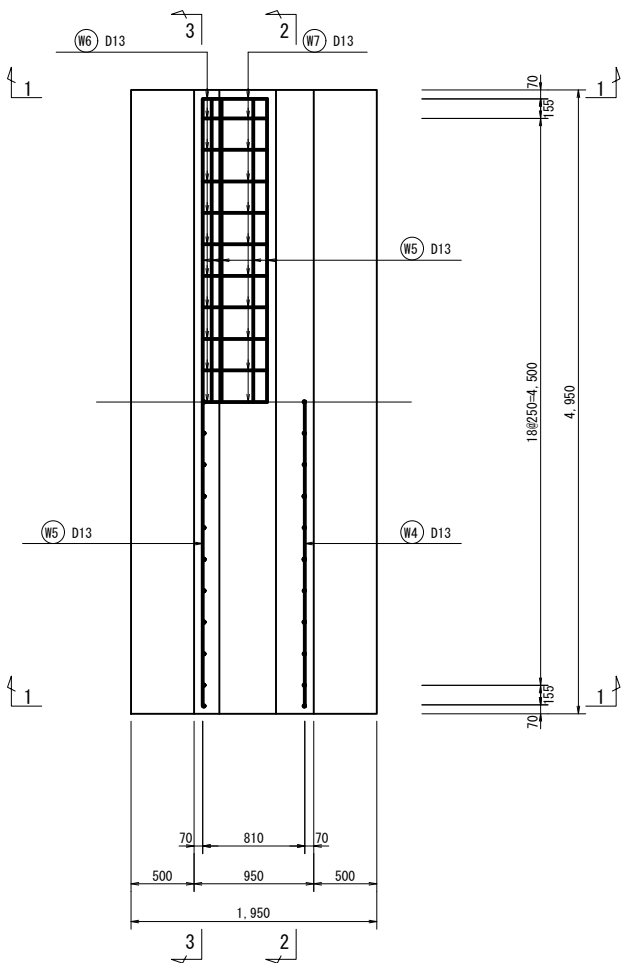
5-5断面図

4-4断面図

1-1断面図



上部平面図

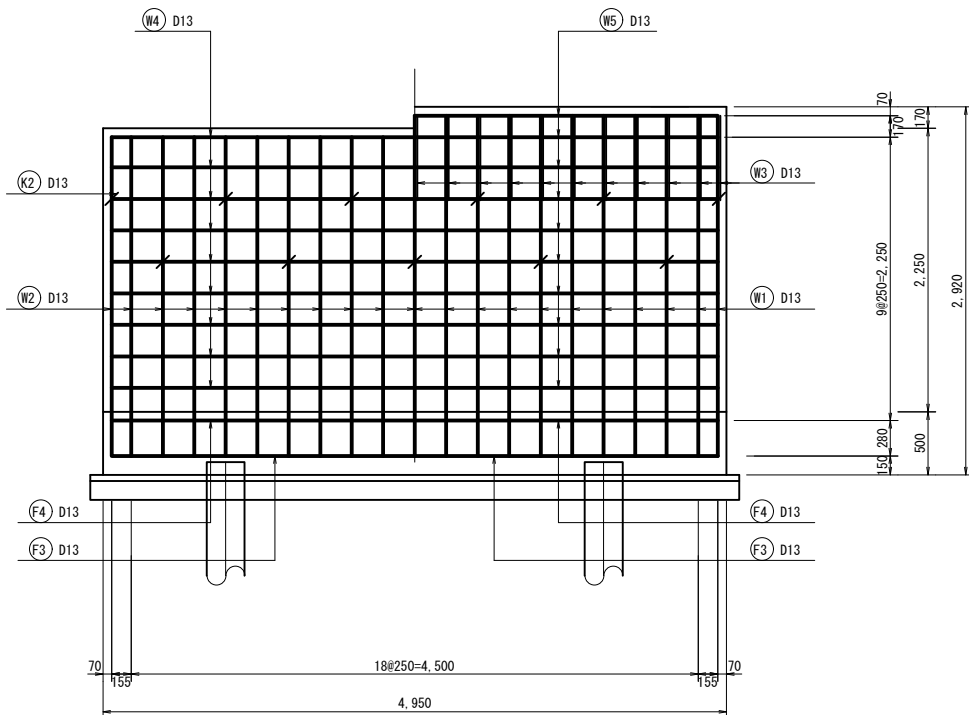


7-7断面図

6-6断面図

2-2断面図

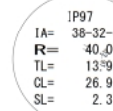
3-3断面図



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13）		
図面名	水路工下部工配筋図（2/2）		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	15-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

S=1:200

S=1 : 200

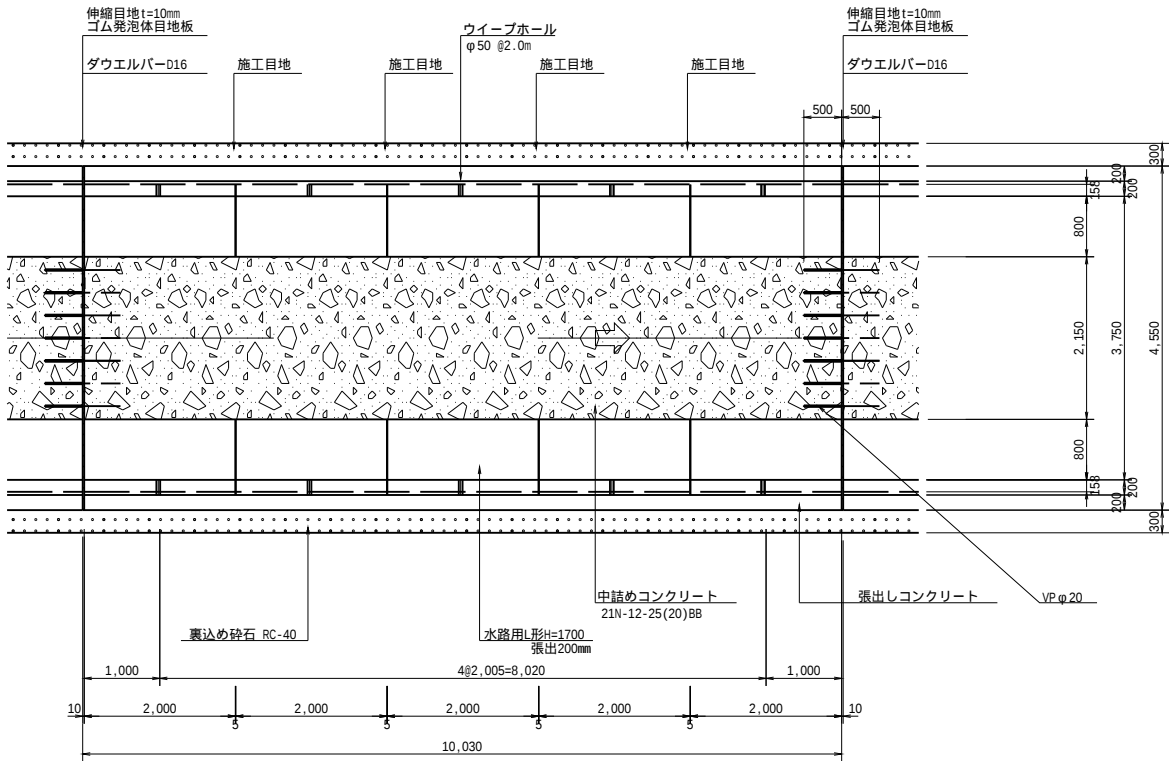


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小湊江尾幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	水路更新区間平面図・縦断面		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	16
会 社 名			
事業所名	関東建設局 那珂川沿岸農業水利事業所		

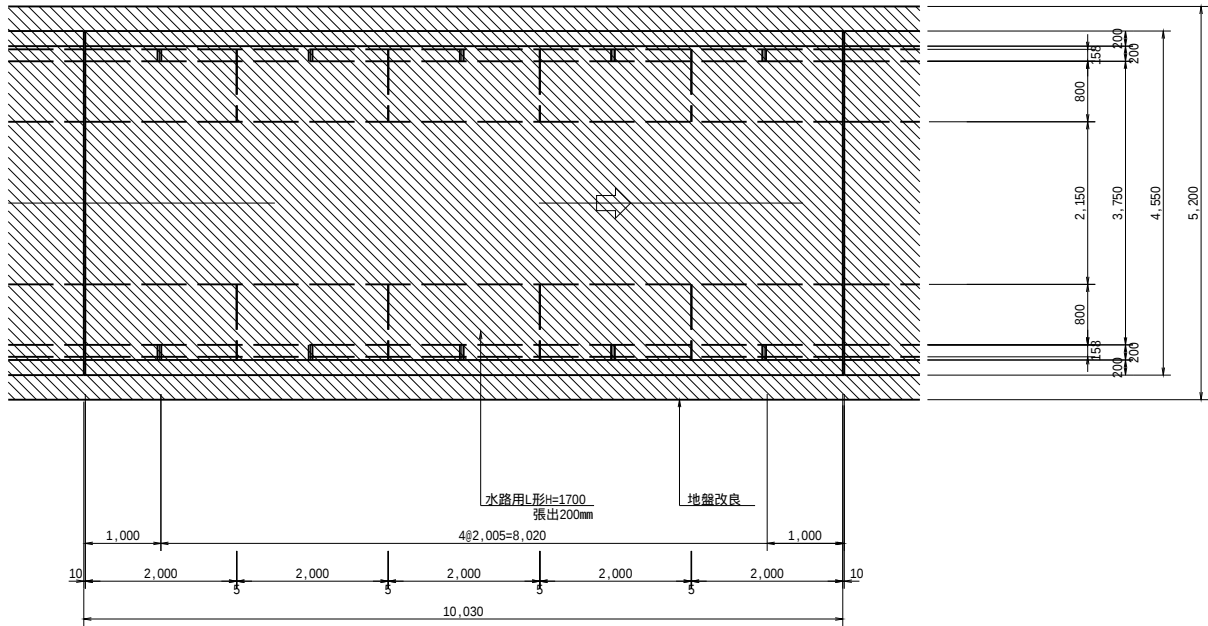
L形水路構造図(1/4)

改修起点～水路橋

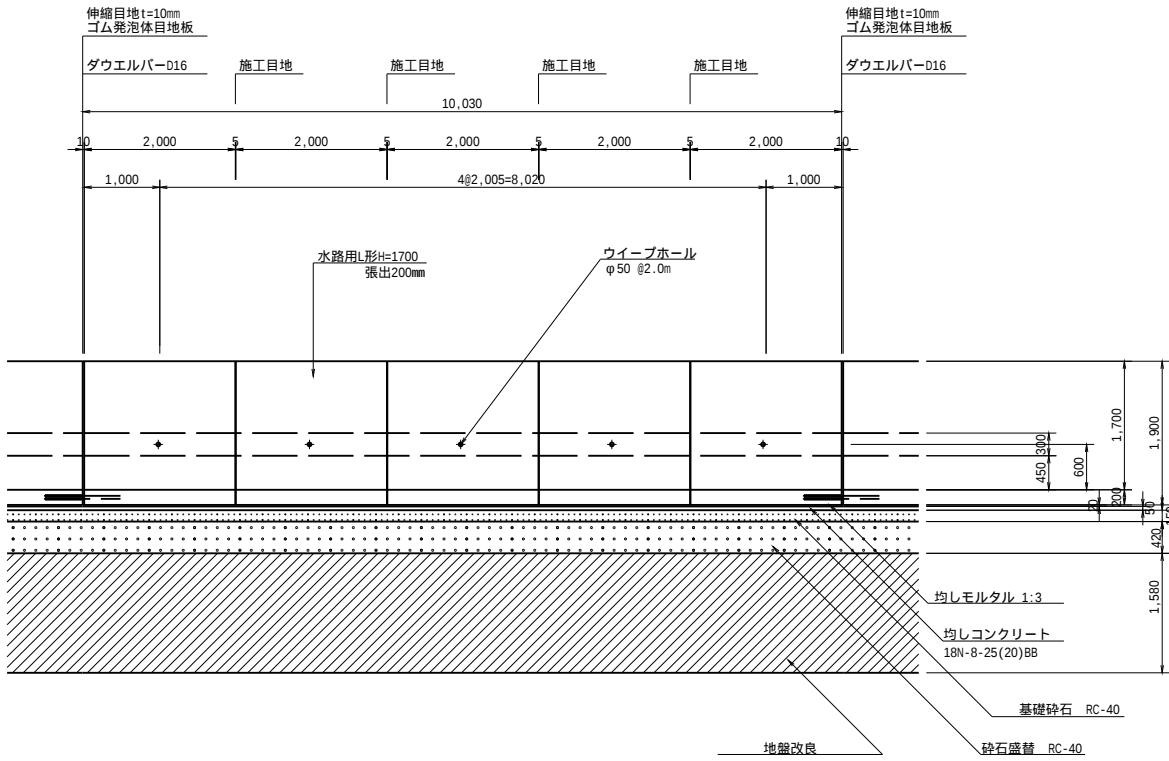
平面図 S=1:50



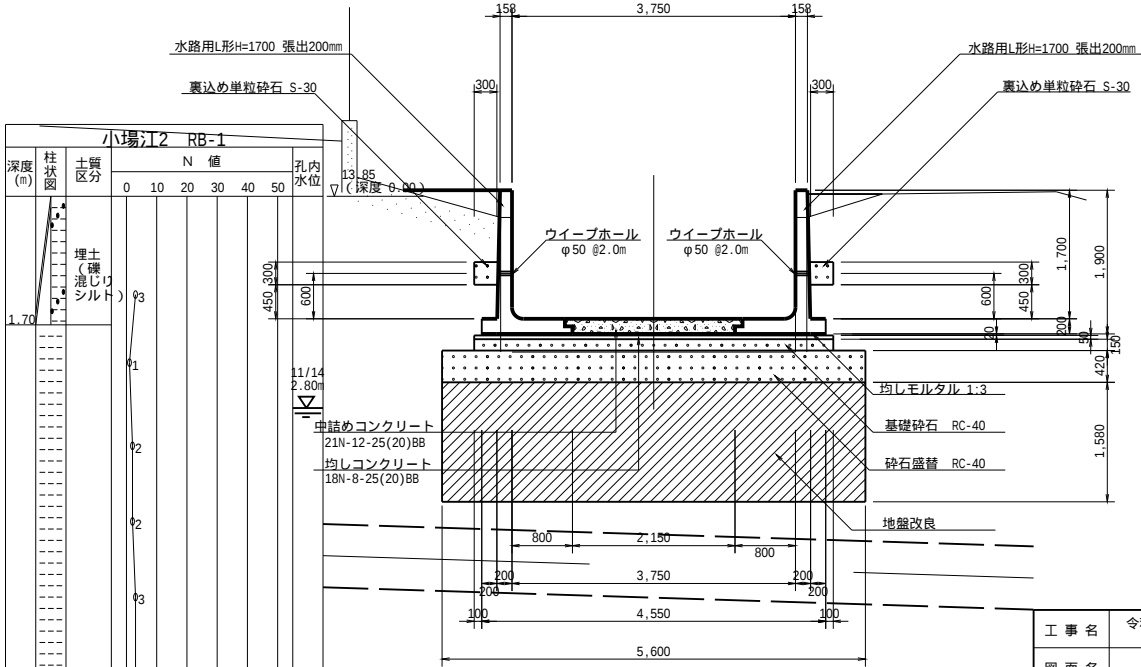
基礎平面図 S=1:50



縦断図 S=1:50



横断図 S=1:50

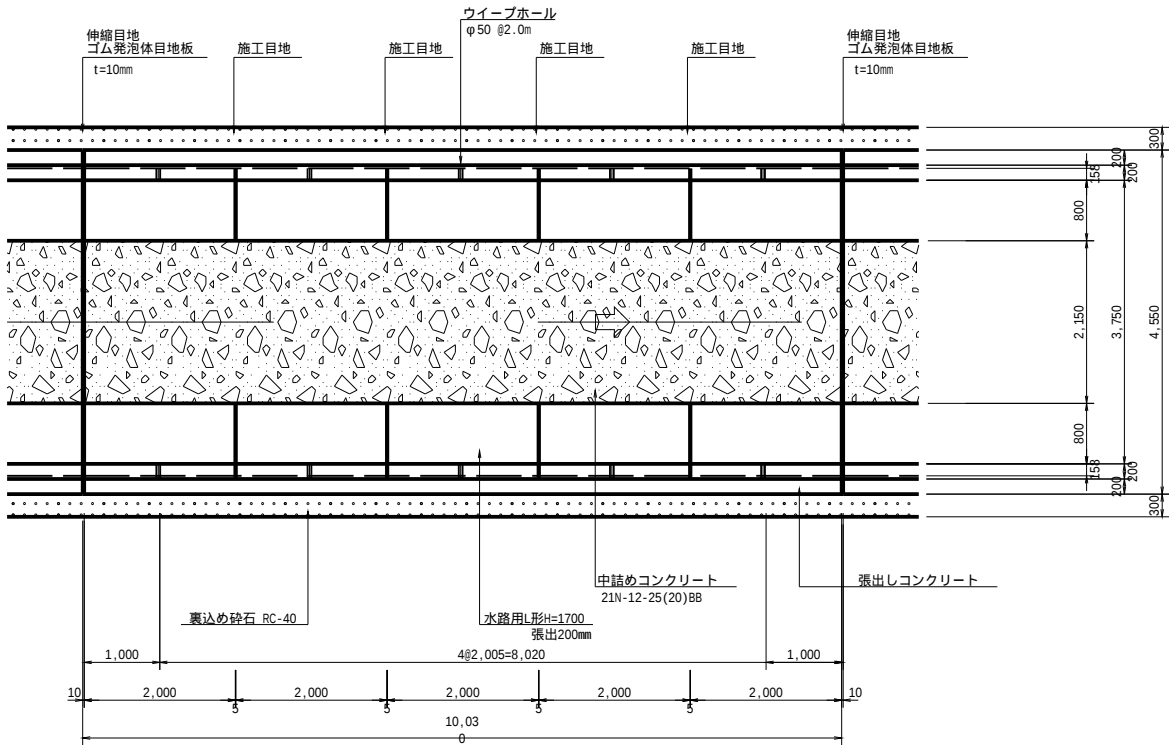


工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図面名	L形水路構造図(1/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	17-1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

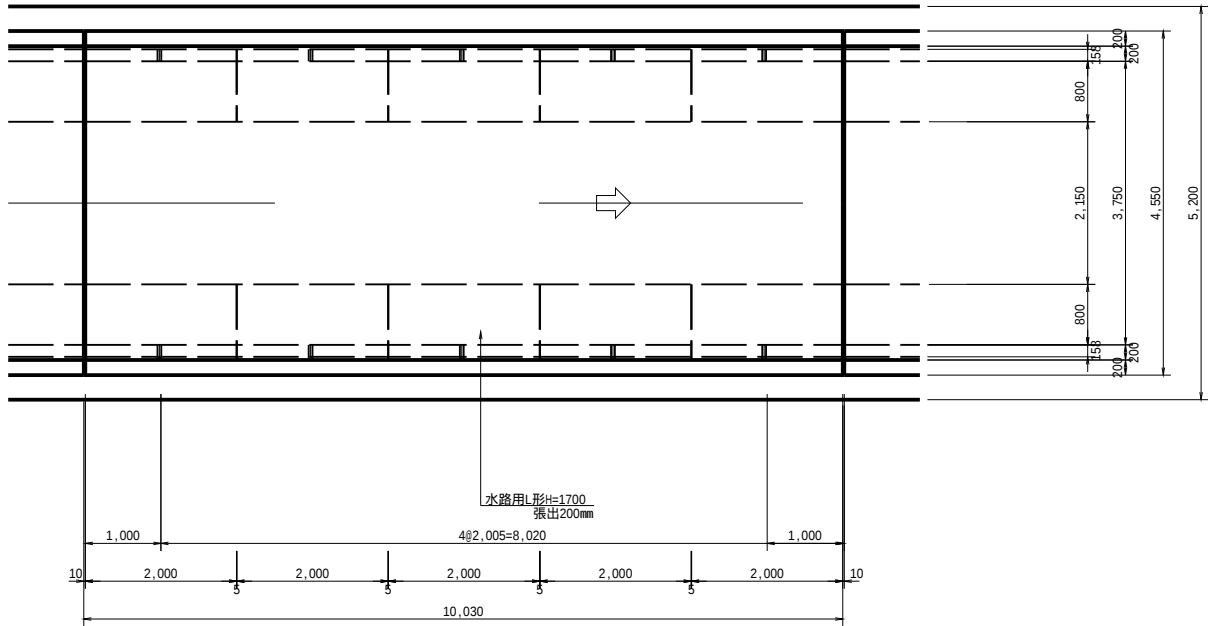
L形水路構造図(2/4)

水路橋下流

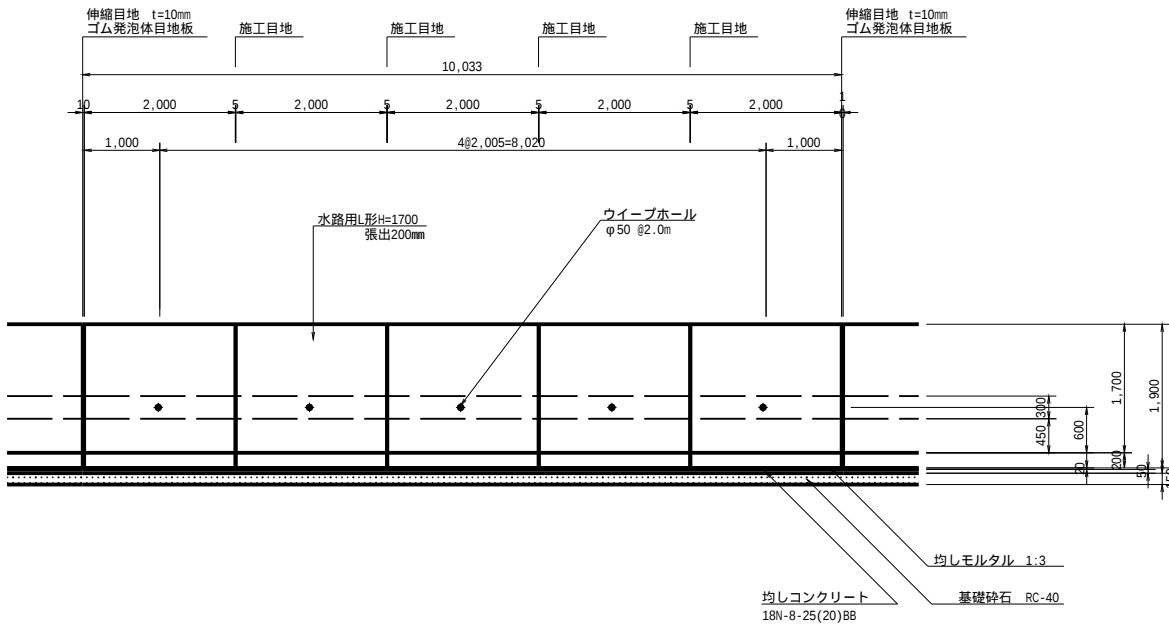
平面図 S=1:50



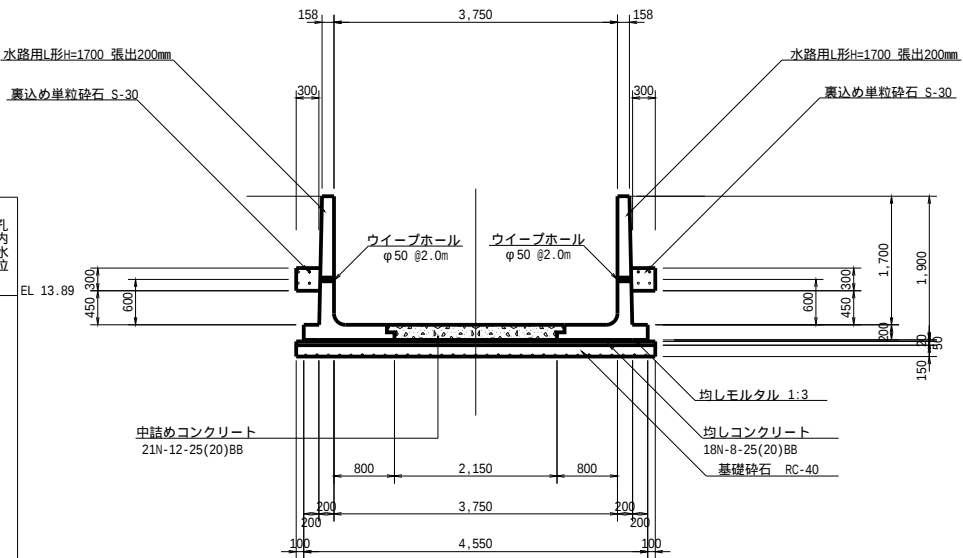
基礎平面図 S=1:50



縦断図 S=1:50



横断図 S=1:50



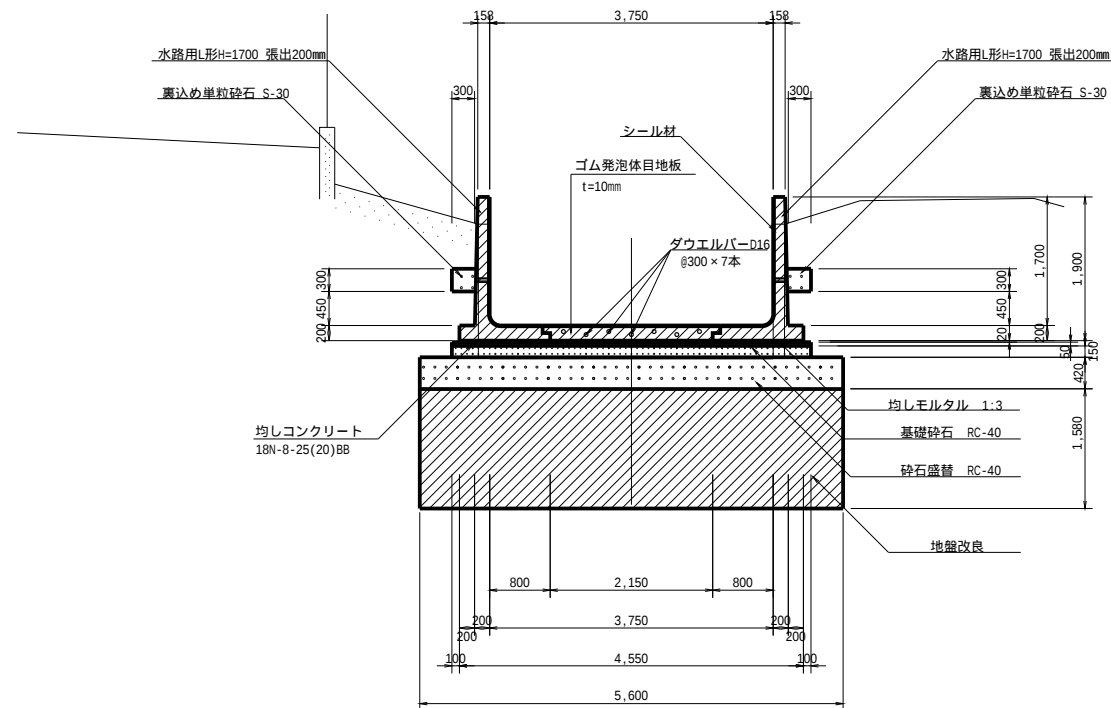
RB-2		N 値					孔内水位
深度 (m)	柱状図	土質区分	0	10	20	30	
13.89	埋土 (礫混じりシルト)	φ11					EL 13.89
10.55	埋土 (礫混じりシルト)	φ5					
9.24	埋土 (礫混じりシルト)	φ4					
6.24	埋土 (礫混じりシルト)	φ8					
4.36	孔内水平載荷試験	φ13					11/21 4.36m
2.99	サンプリング (一軸圧縮試験、圧密試験)	φ15					
2.29	硬質シルト						

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13)		
図面名	L形水路構造図 (2/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	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		

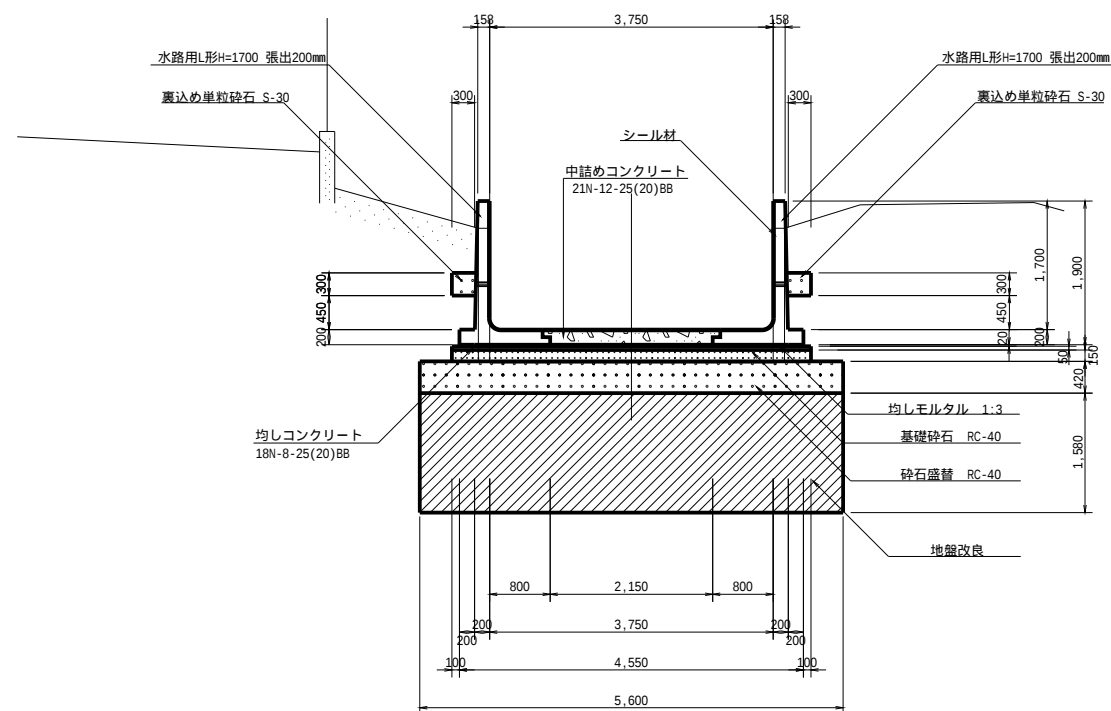
L形水路構造図(3/4)

伸縮目地 S=1:50

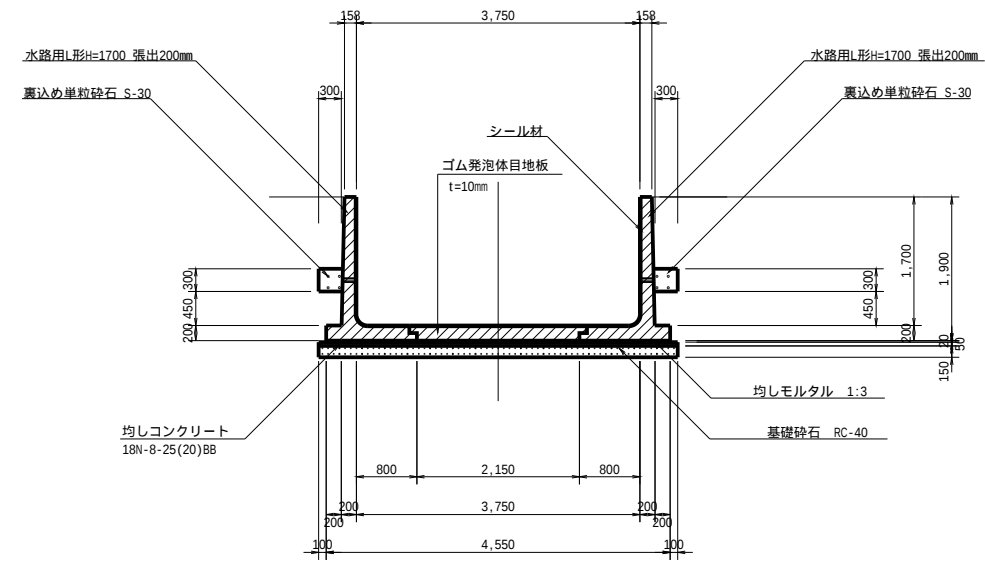
起点～水路橋



施工目地 S=1:50

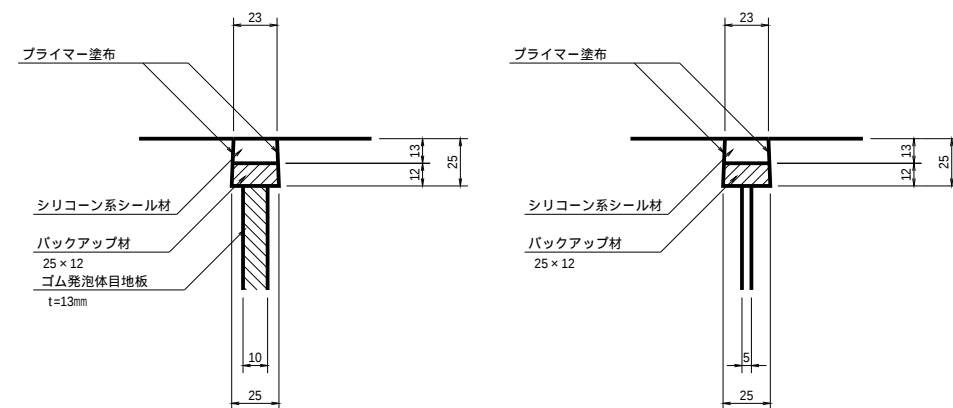


水路橋下流部

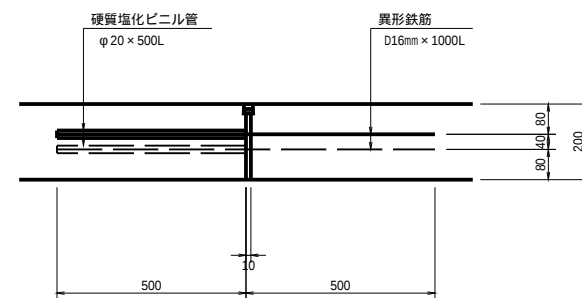


伸縮目地詳細図 S=1:2

施工目地詳細図 S=1:2

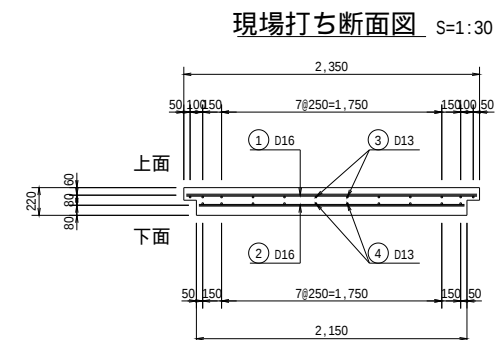
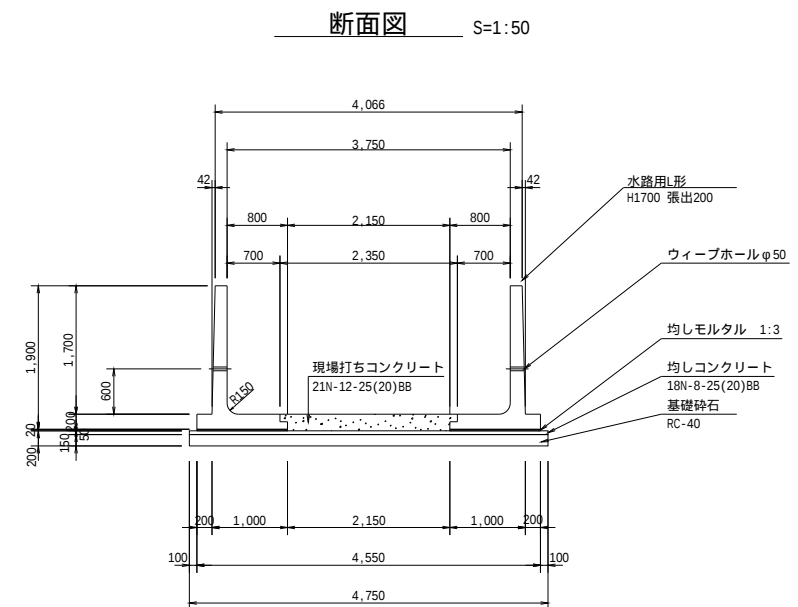
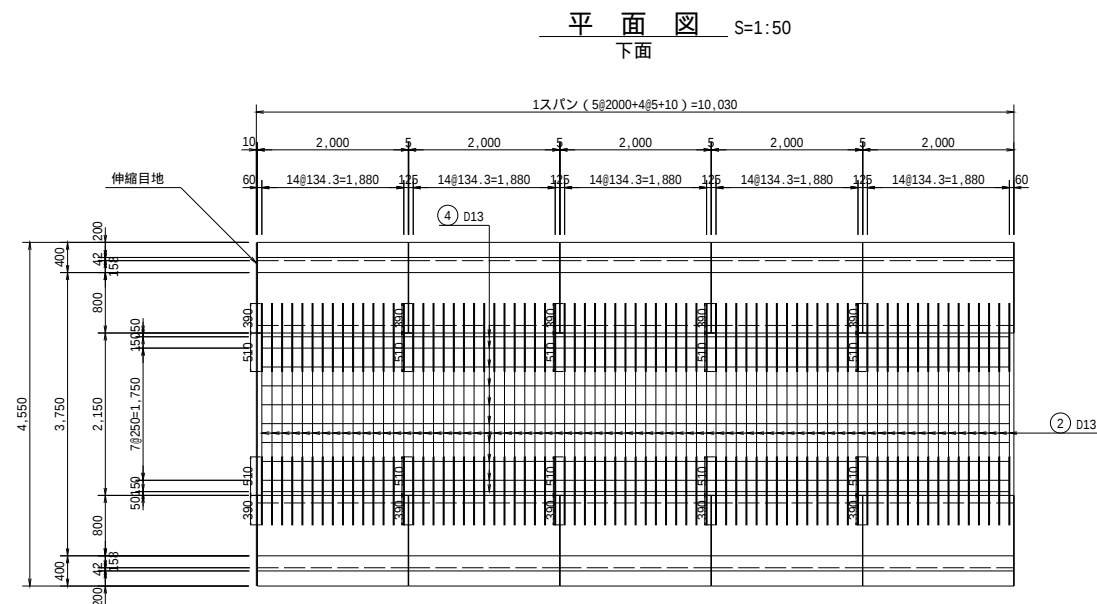
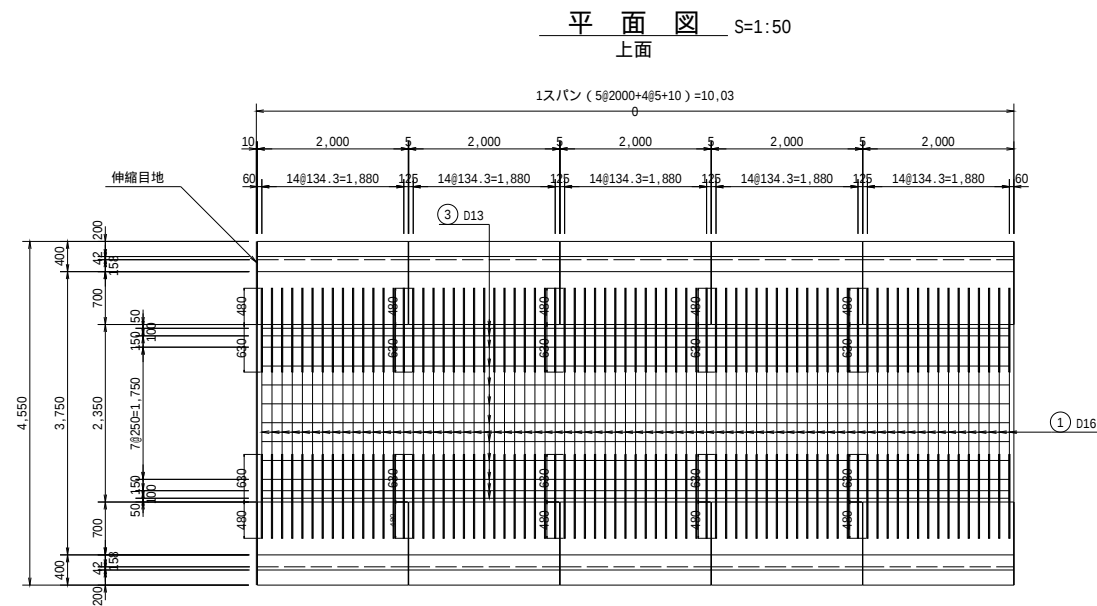


ダウエルバー取付詳細図 S=1:10



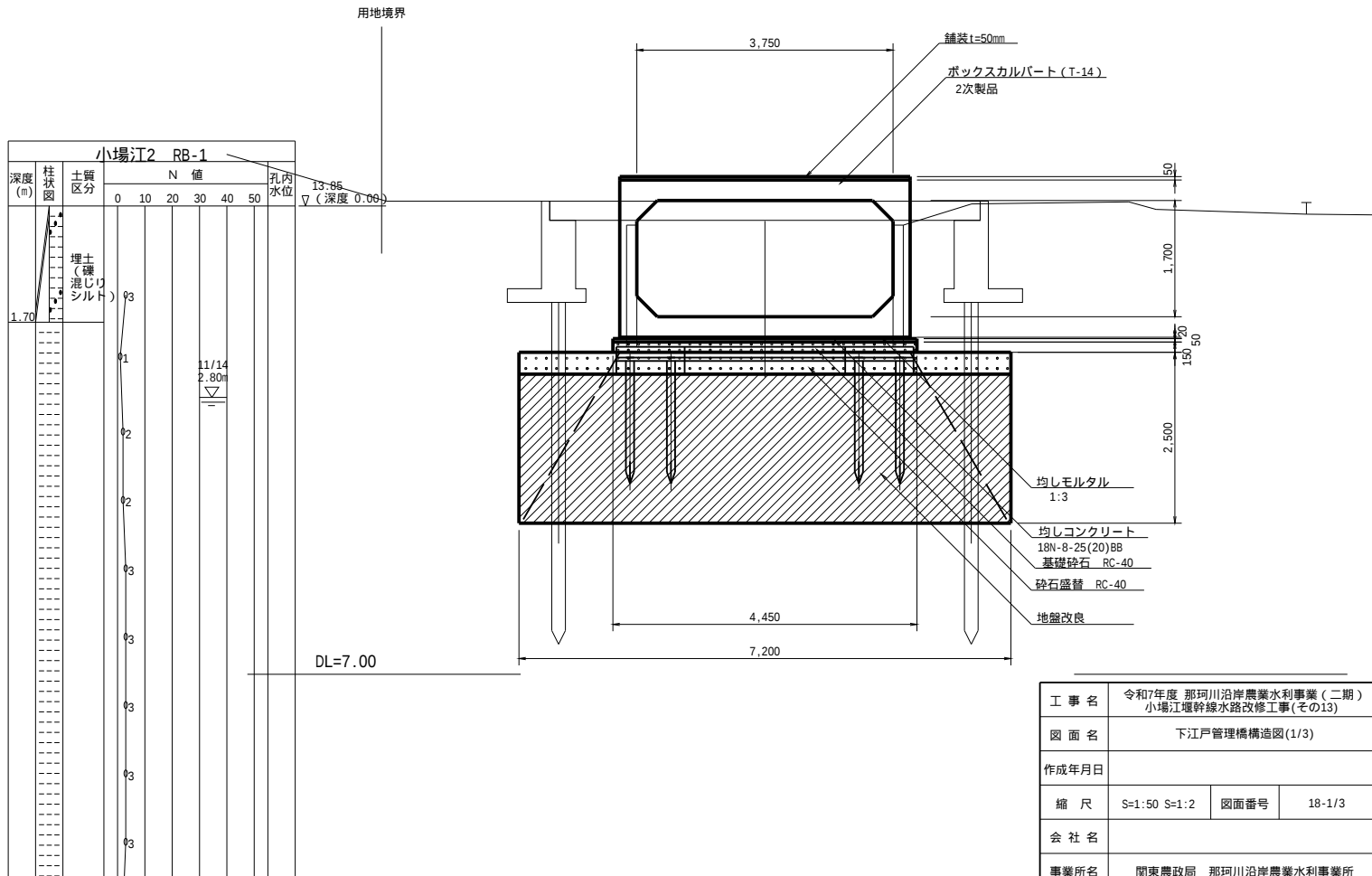
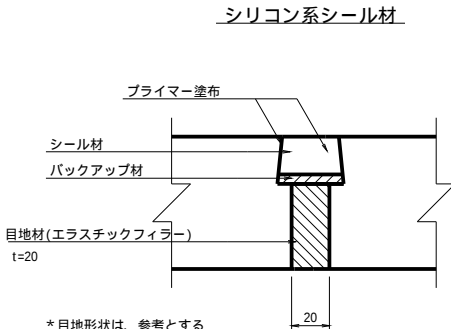
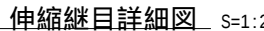
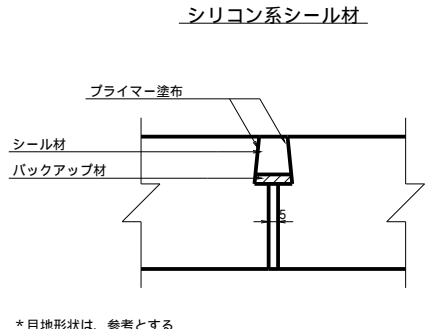
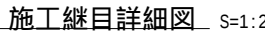
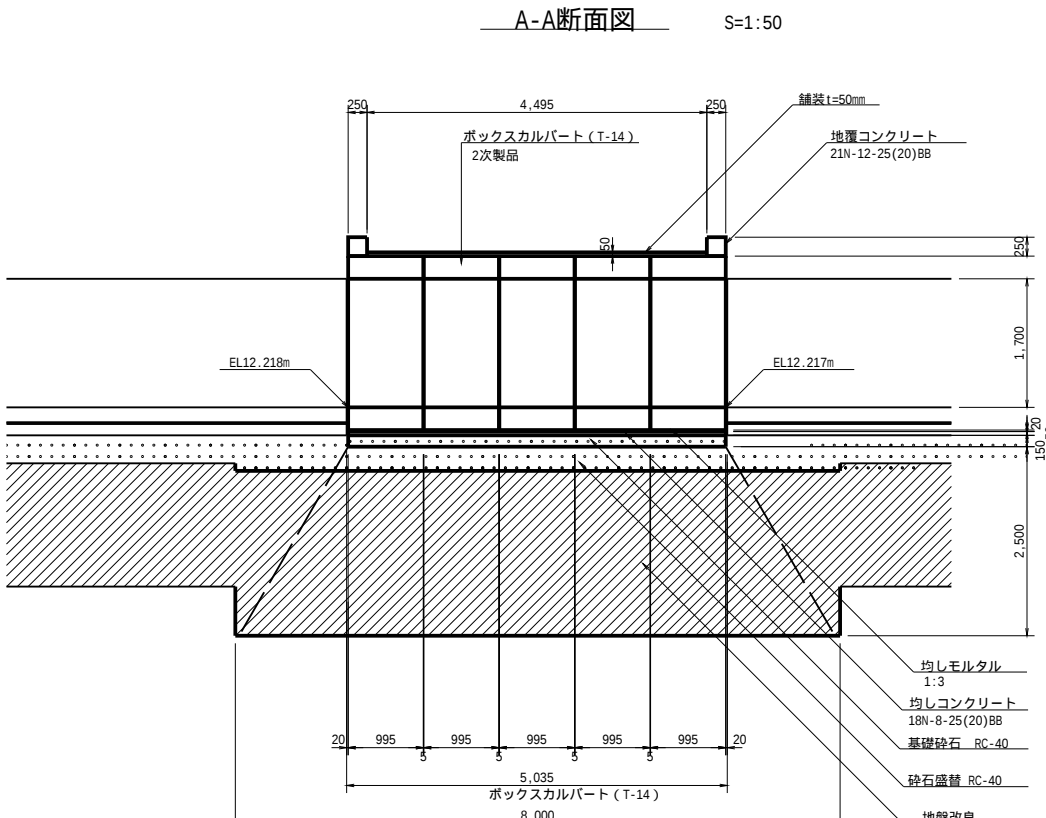
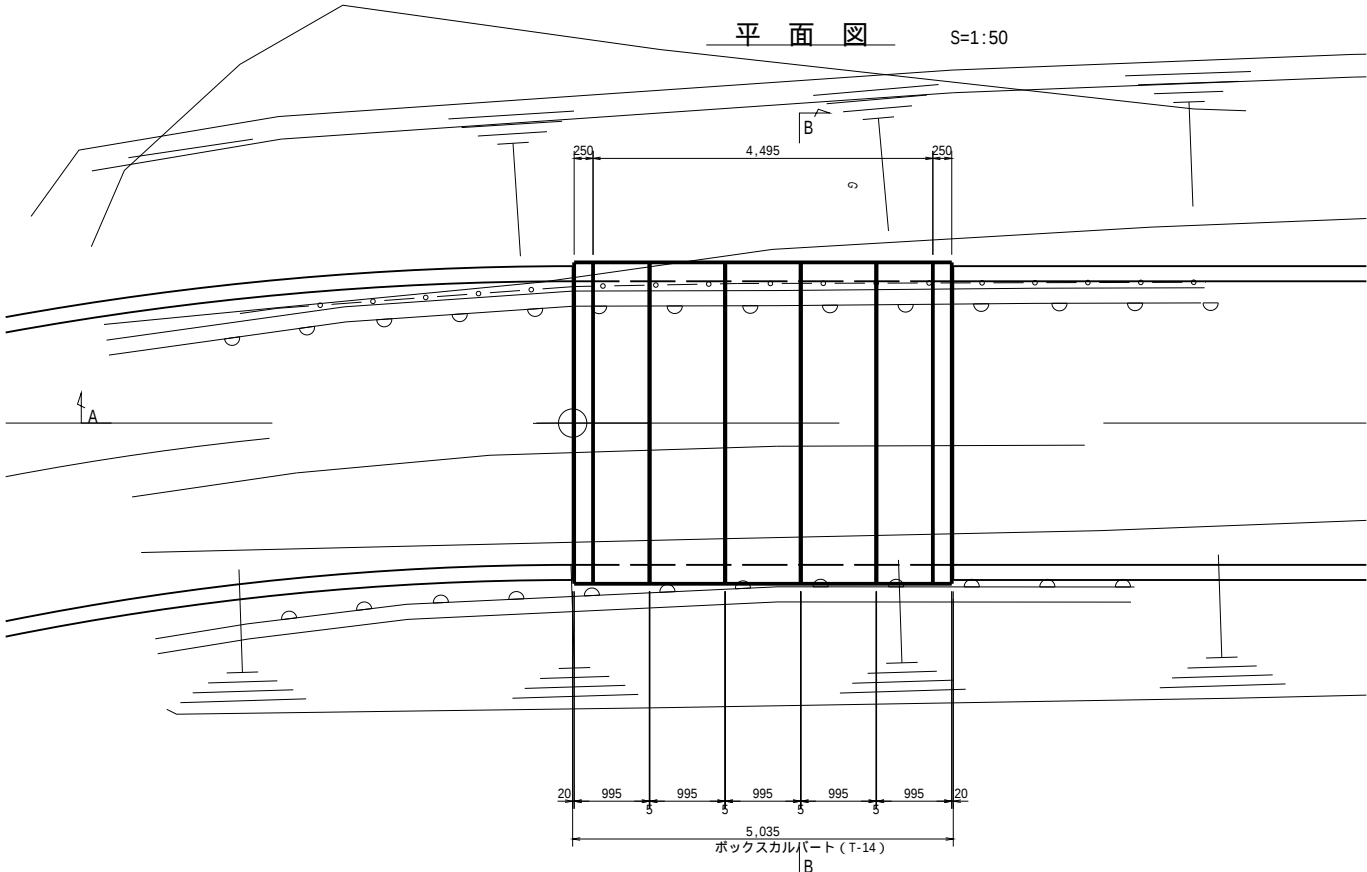
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小碓江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	L形水路構造図（3/4）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50 S=1:10 S=1:2	図面番号	17-3/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

L形水路構造図(4/4)



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13）		
図 面 名	L形水路構造図（4/4）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50 S=1:30	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		

下江戸管理橋構造図(1/3)



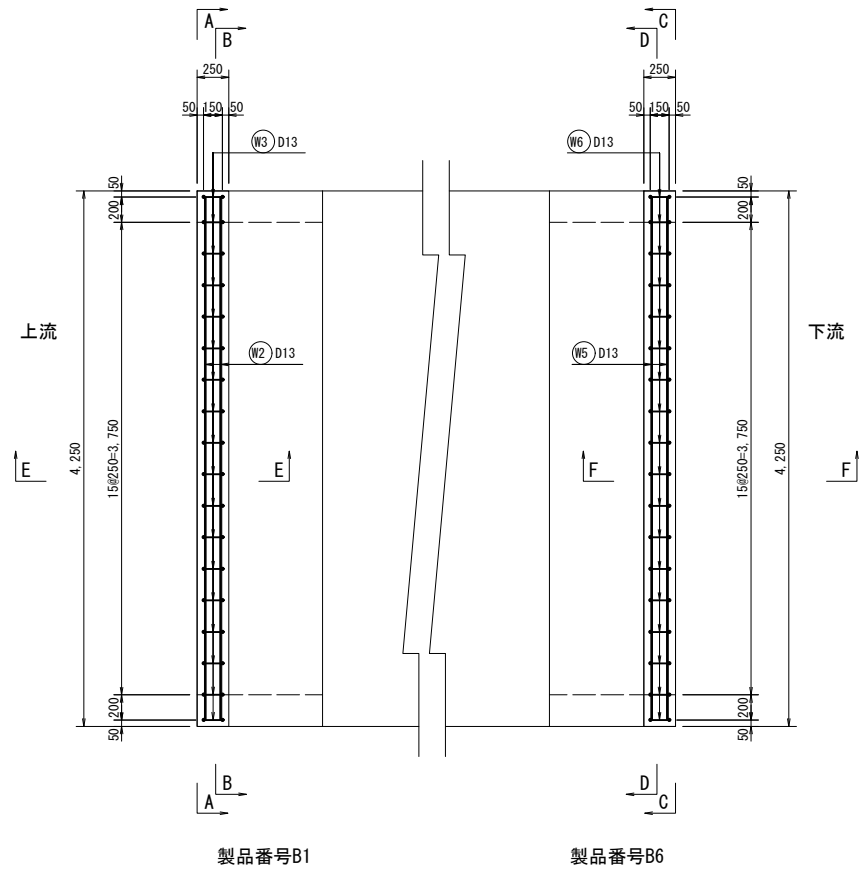
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小塩江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	下江戸管理橋構造図（1/3）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50 S=1:2	図面番号	18-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

下江戸管理橋構造図 (2/3)

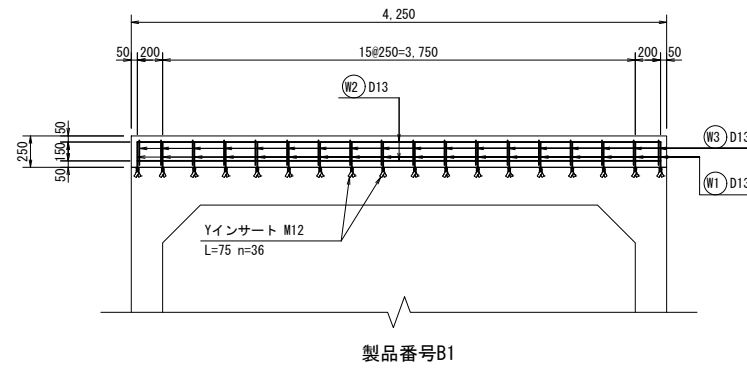
地覆配筋図

S=1:30

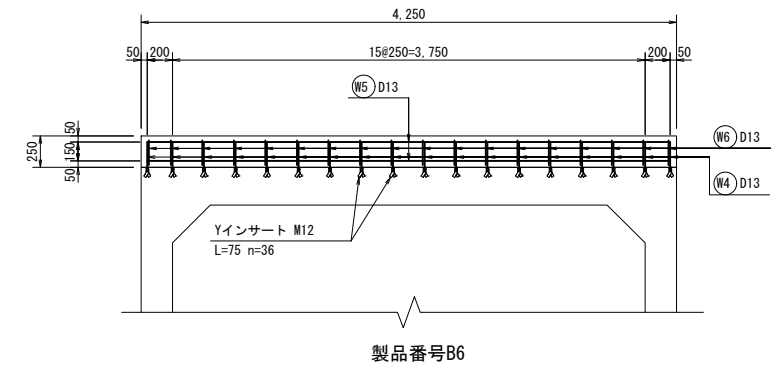
平面図



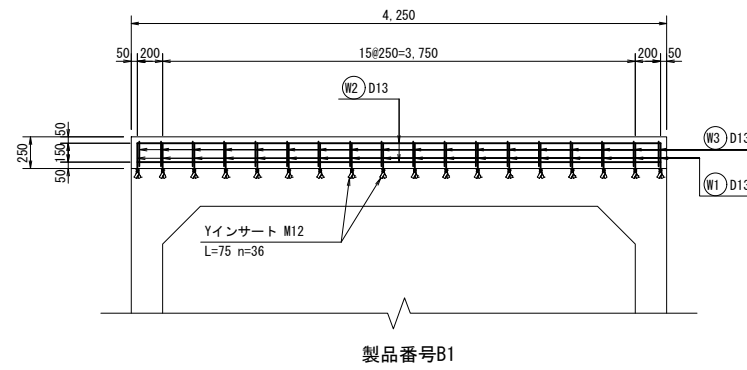
側面図
(A-A)



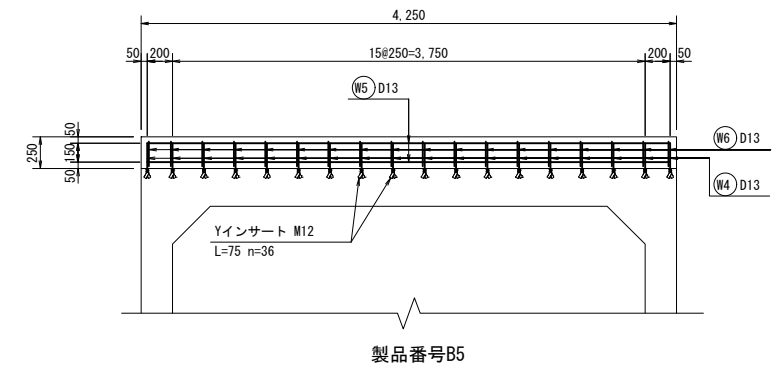
側面図
(C-C)



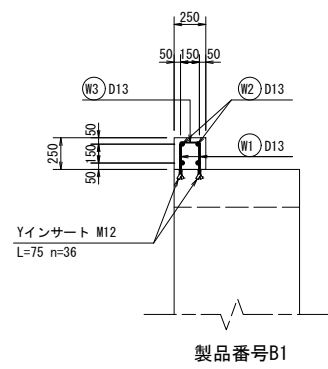
側面図
(B-B)



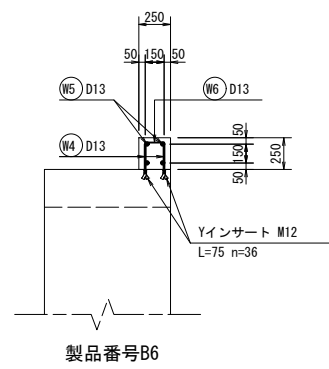
側面図
(D-D)



断面図
(E-E)



断面図
(F-F)



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13）		
図 面 名	下江戸管理橋構造図 (2/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	18-2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

基礎図

4,495

650

5,035

995

995

995

20

5,035

ボックスカルバート (T-14)

カルバート基礎 8,000

3,750

5,200

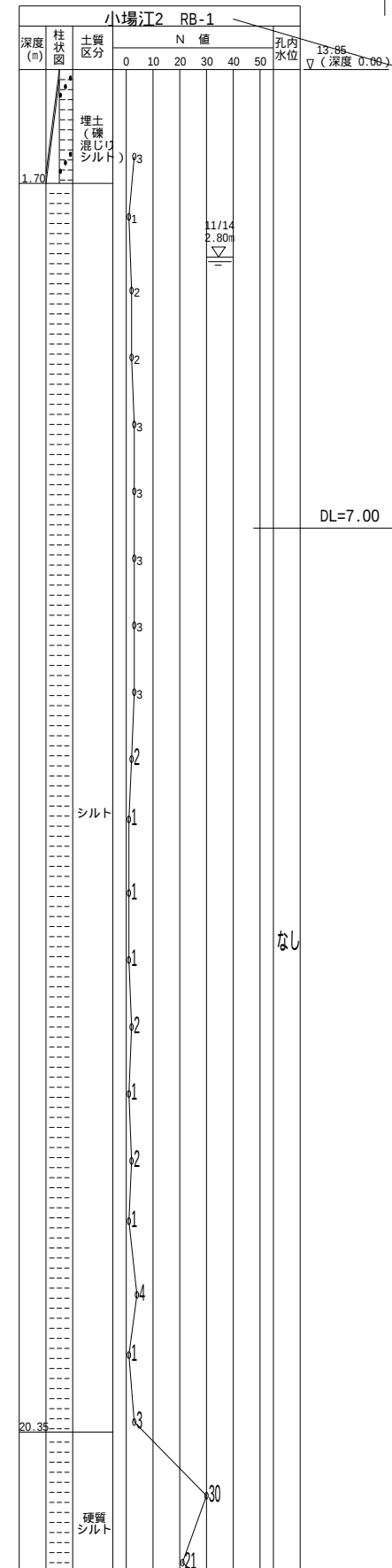
7,200

L形水路基礎

Technical drawing of a cross-section of a box culvert foundation. The drawing shows a central box culvert structure with a width of 4,495 mm and a height of 1,700 mm. The foundation consists of a concrete base (21N-12-25(20)BB) and a surrounding concrete slab (21N-12-25(20)BB). The culvert is supported by a concrete base (21N-8-25(20)BB) and a surrounding concrete slab (21N-8-25(20)BB). The foundation is shown in cross-section with dimensions and material specifications.

Dimensions and Labels:

- Top width: 250, 4,495, 250
- Top height: 200
- Side height: 1,700
- Bottom height: 2,500
- Bottom width: 20, 995, 5, 995, 5, 995, 5, 995, 20
- Bottom total width: 5,035, 8,000
- Labels:
 - ボックスカルバート (T-14) 2次製品
 - 地盤コンクリート 21N-12-25(20)BB
 - EL.12.218m
 - EL.12.217m
 - 均しモルタル 1:3
 - 均しコンクリート 18N-8-25(20)BB
 - 基礎砕石 RC-40
 - 砕石盛替 RC-40
 - 地盤改良
- Foundation types: L形水路基礎, ボックスカルバート基礎, L形水路基礎



Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a rectangular foundation with a width of 7,200 and a height of 2,500. The top of the foundation is 4,450 wide. The foundation is made of concrete (均しコンクリート) and is surrounded by a layer of gravel (基礎砕石 RC-40). The foundation is supported by a layer of gravel (砕石盛替 RC-40). The foundation is also surrounded by a layer of gravel (均しモルタル 1:3). The foundation is also surrounded by a layer of gravel (地盤改良). The foundation is also surrounded by a layer of gravel (ボックスカルバート (T-14) 2次製品).

Dimensions:

- Top width: 3,750
- Foundation width: 7,200
- Foundation height: 2,500
- Foundation top width: 4,450
- Foundation top height: 1,700
- Foundation top height (excluding top layer): 150

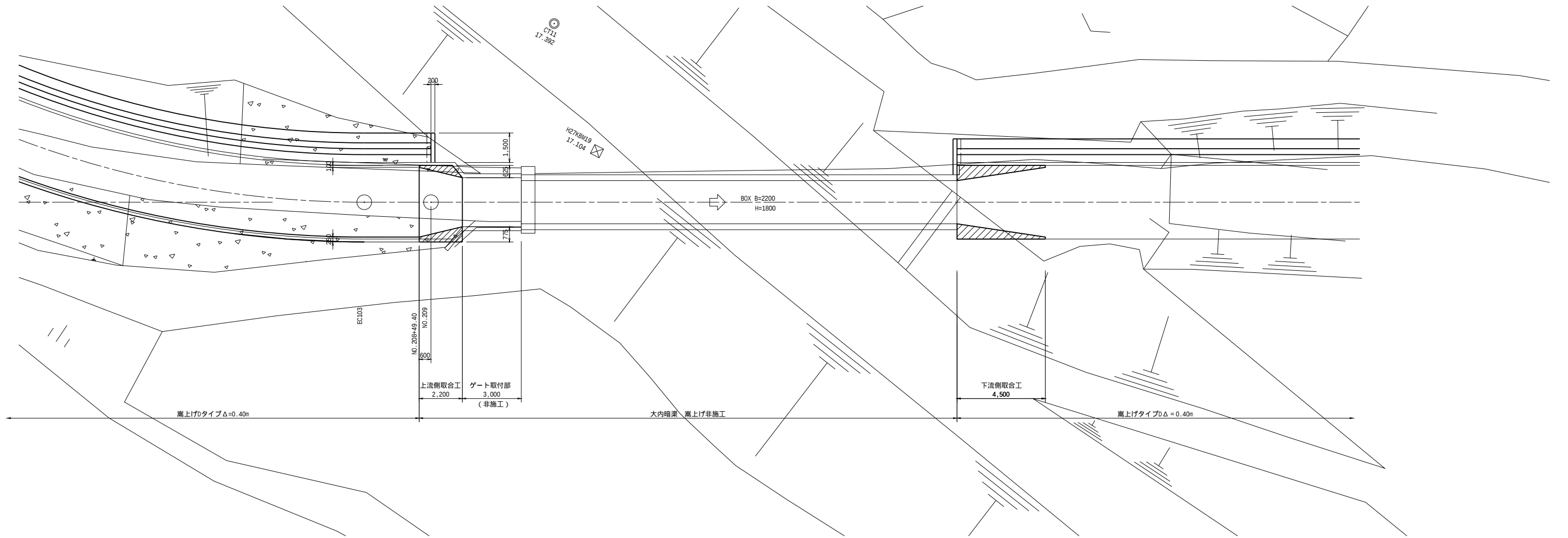
Materials and Components:

- ボックスカルバート (T-14) 2次製品
- 均しモルタル 1:3
- 均しコンクリート
- 18N-8-25(20)88
- 基礎砕石 RC-40
- 砕石盛替 RC-40
- 地盤改良

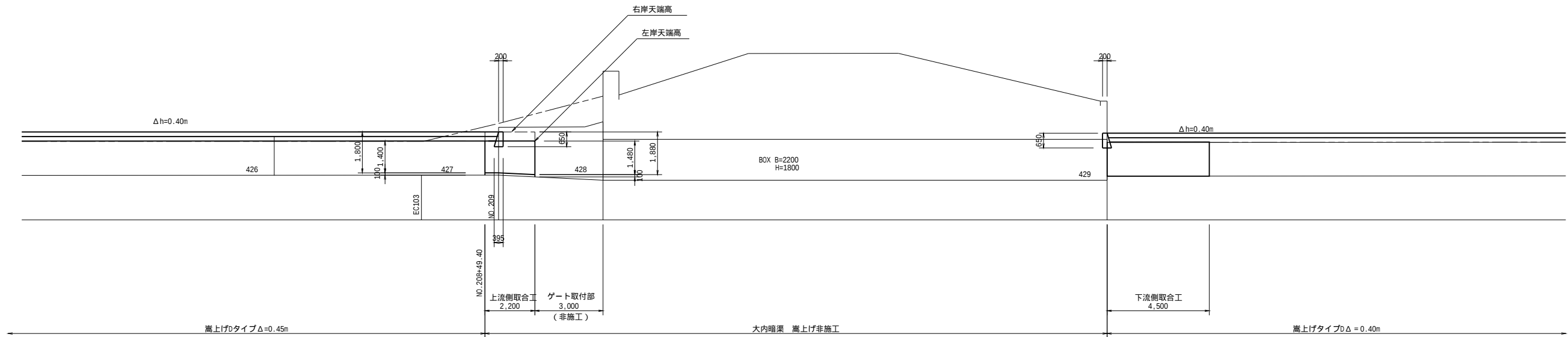
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	下江戸管理機構造図（3/3）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	18-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

大内樋管取合工構造図(1/5)

平面図 S=1:100



縦断図 S=1:100



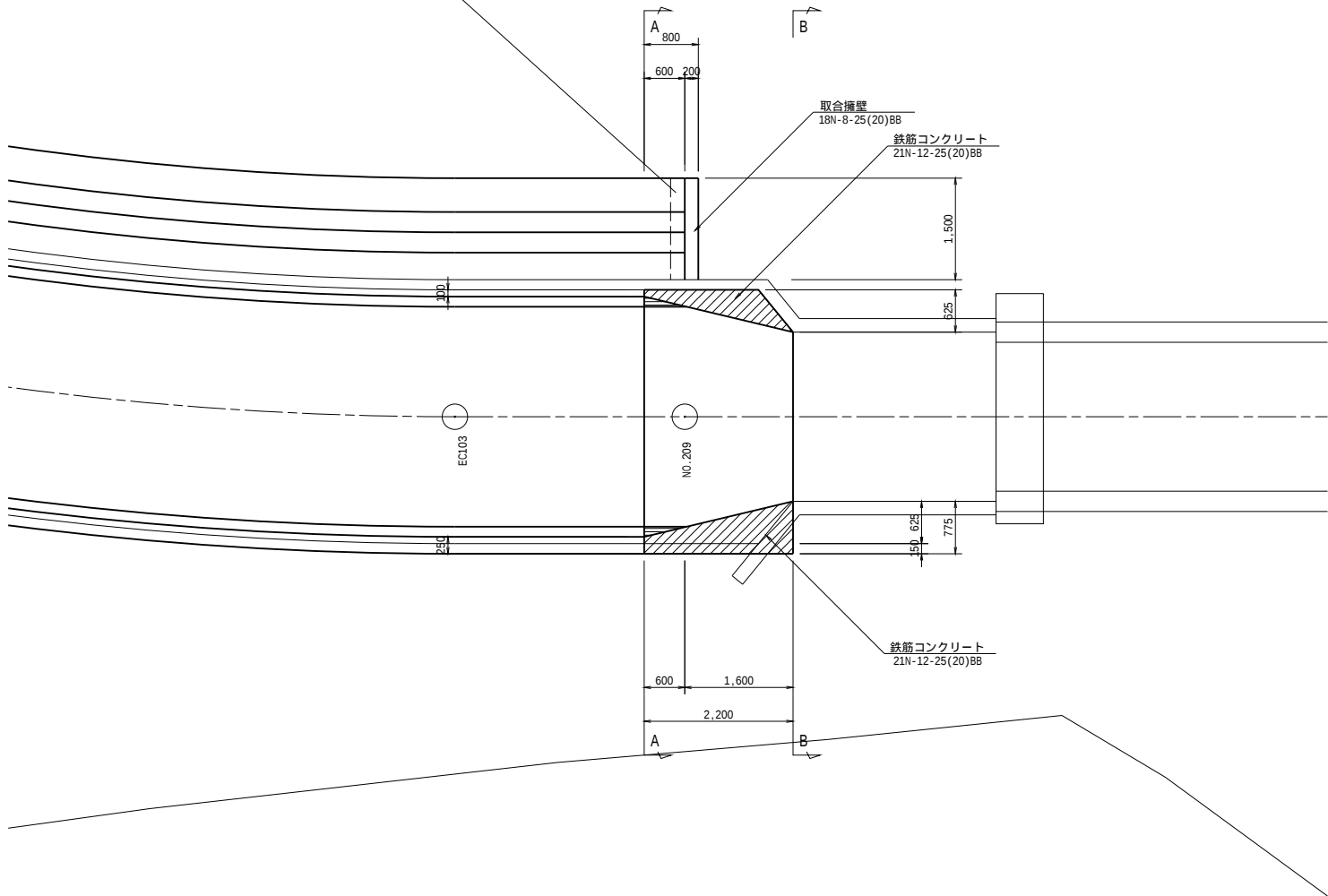
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	大内樋管取合工構造図(1/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	19-1/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

大内樋管取合工構造図(2/5)

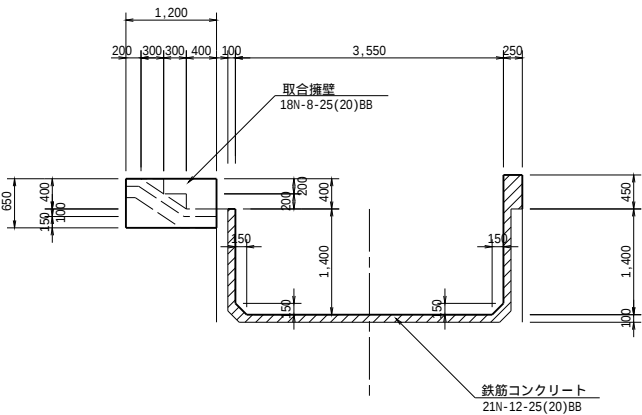
S=1:50

上流側取合工

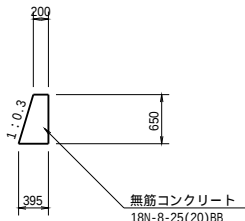
平面図



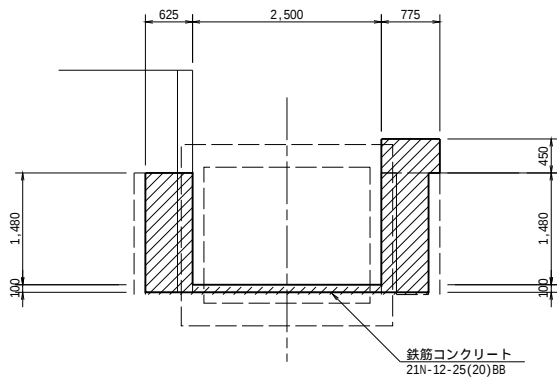
A-A断面図



取合擁壁断面図

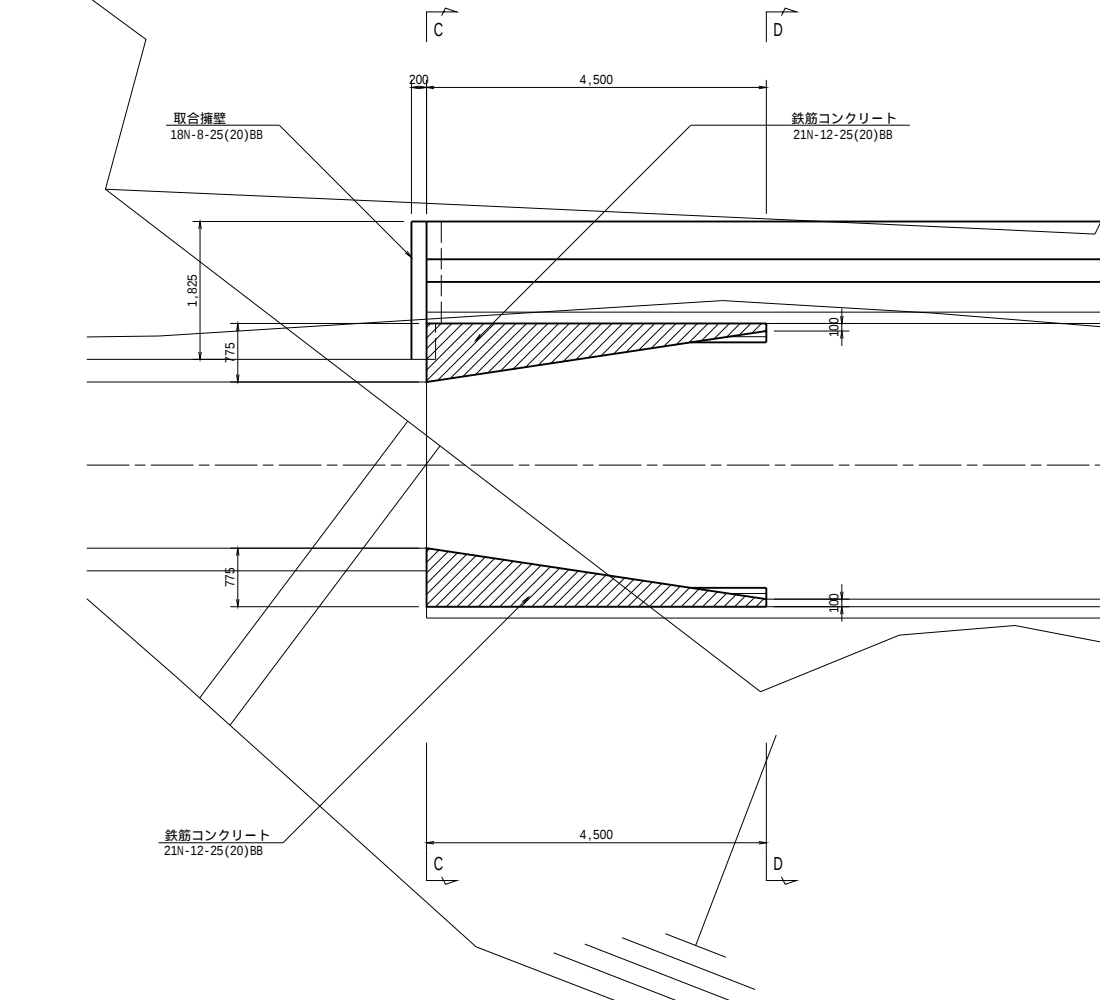


B-B断面図

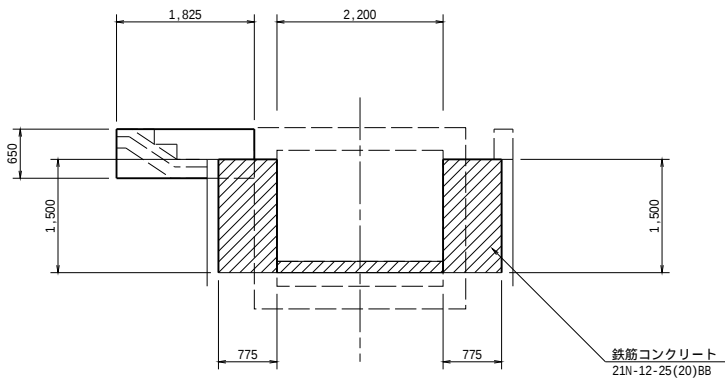


下流側取合工

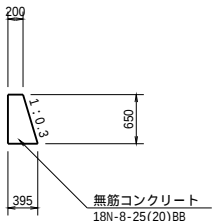
平面図



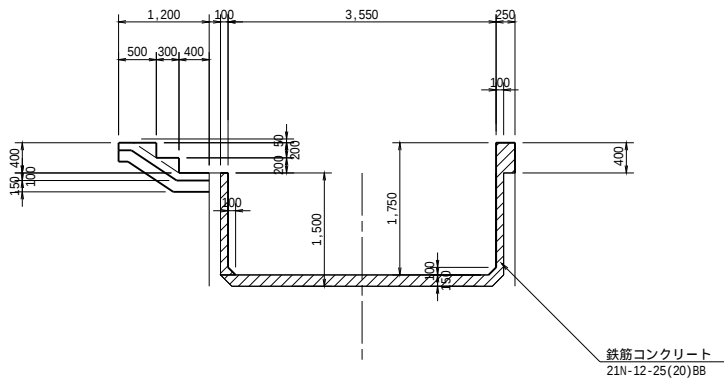
C-C断面図



取合擁壁断面図



D-D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13）		
図 面 名	大内樋管取合工構造図(2/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	19-2/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

大内樋管取合工構造図(3/5)

S=1:50

上流側取合工

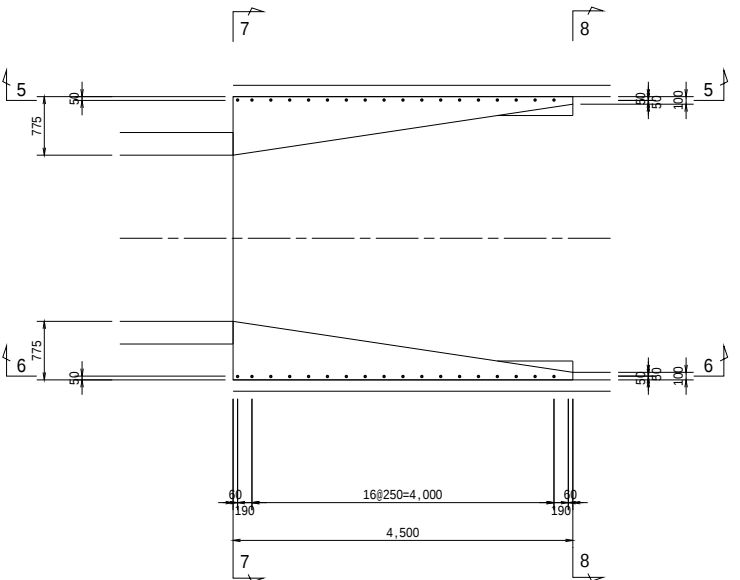
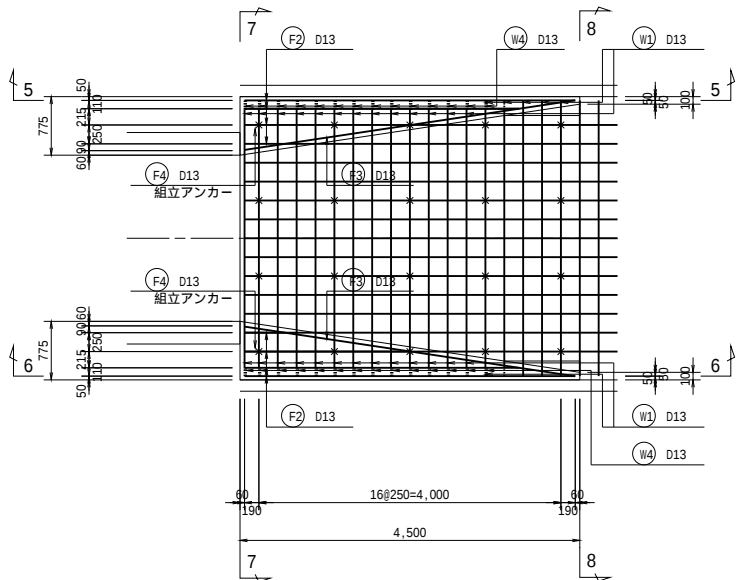
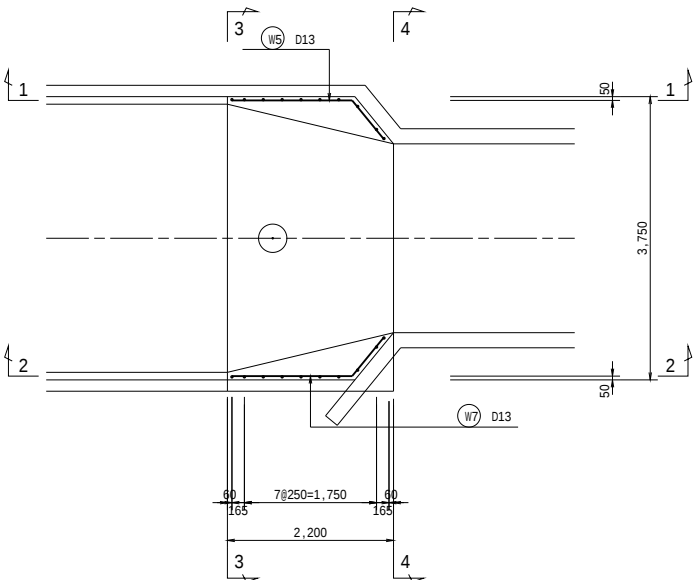
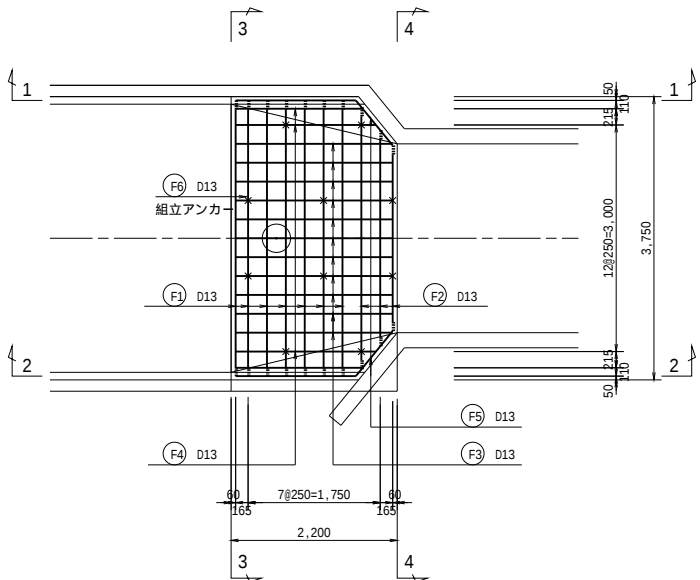
下流側取合工

平面図
底板

平面図
側壁

平面図
底面

平面図
側壁

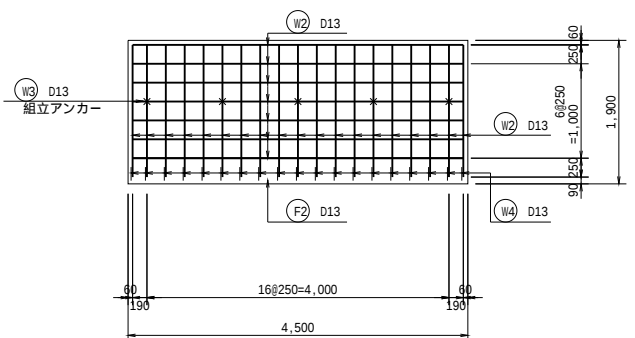
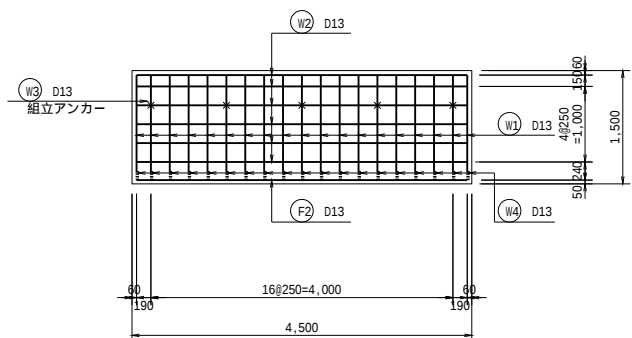
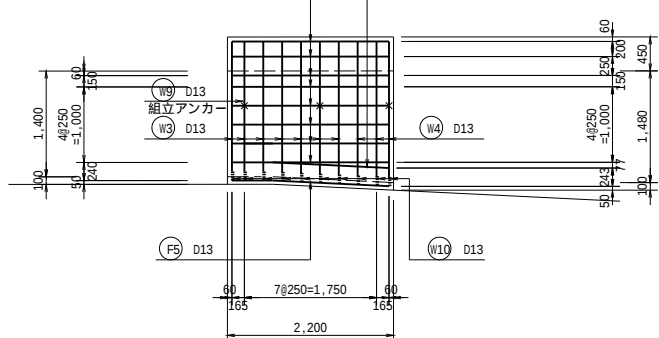
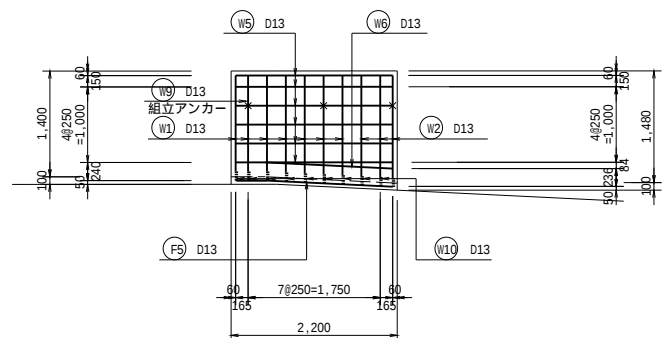


1-1断面図

2-2断面図

5-5断面図

6-6断面図

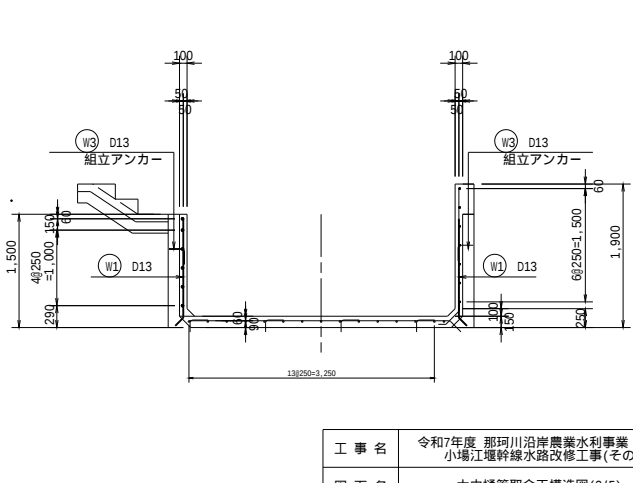
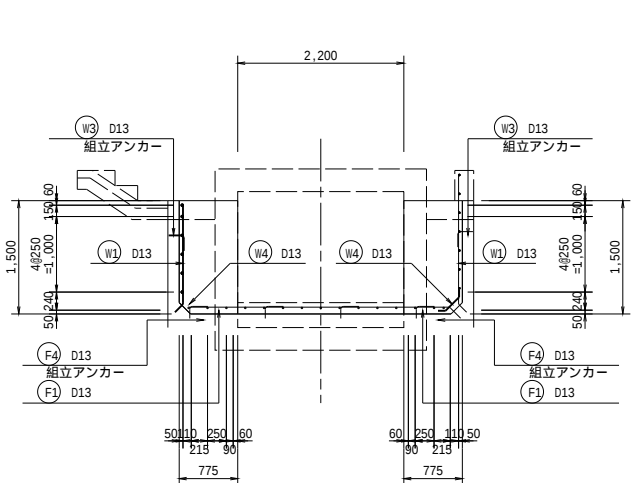
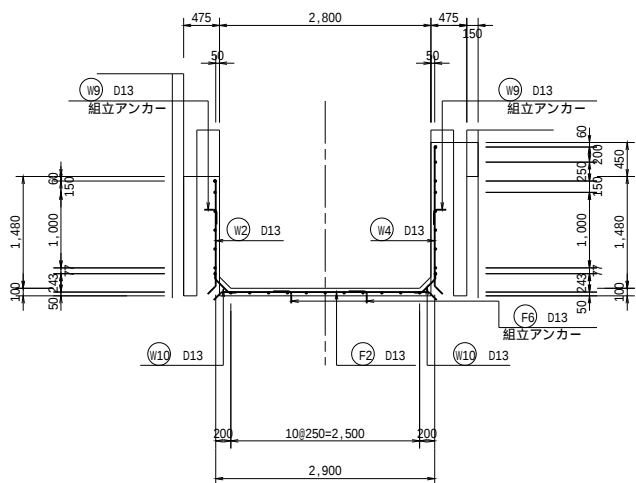
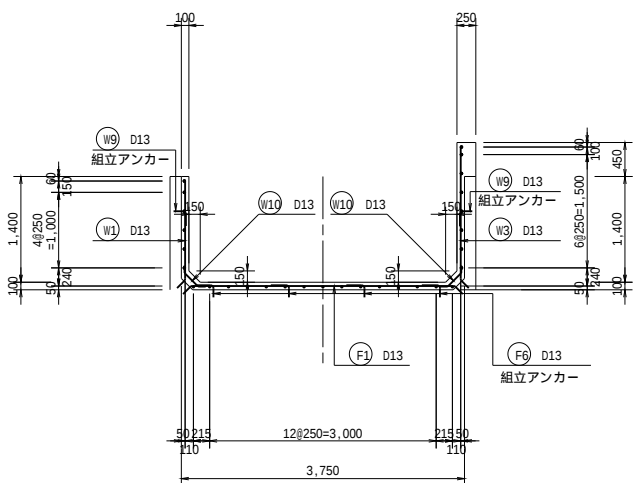


3-3断面図

4-4断面図

7-7断面図

8-8断面図



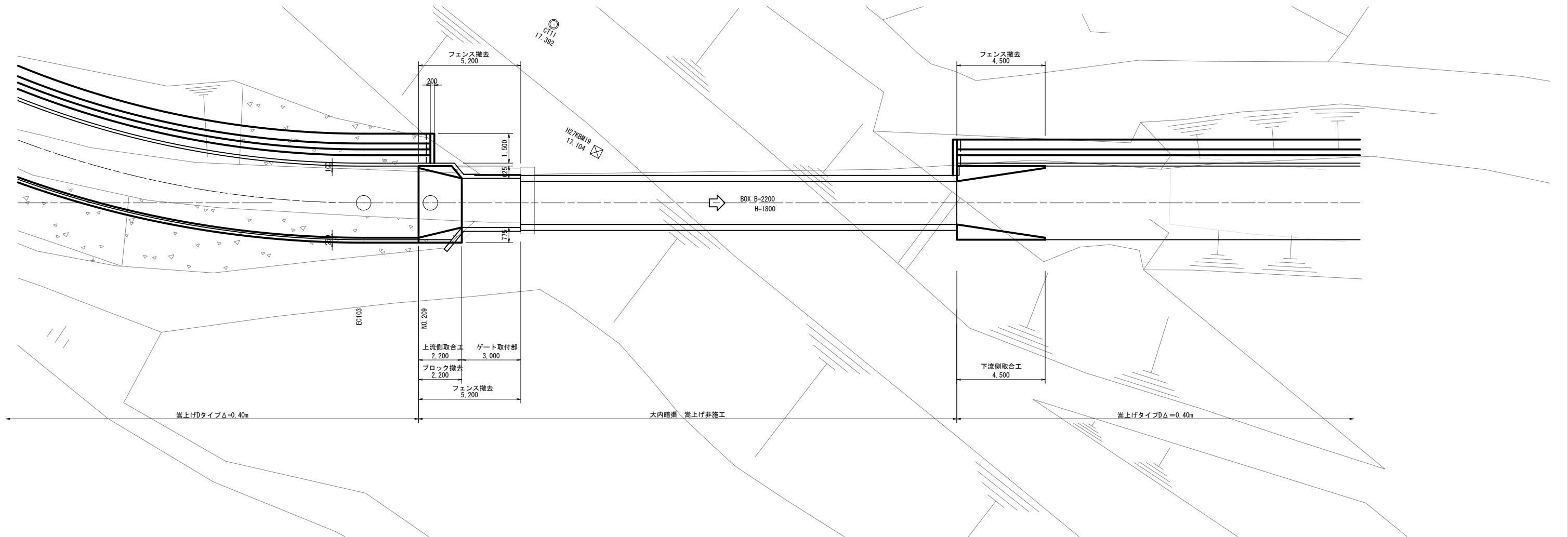
工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その13)		
図面名	大内樋管取合工構造図(3/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	19-3/5
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

大内樋管取合工構造図(4/5)

撤去図

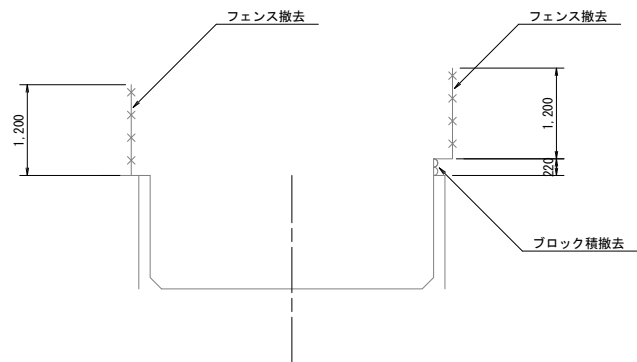
平面図

S=1:100



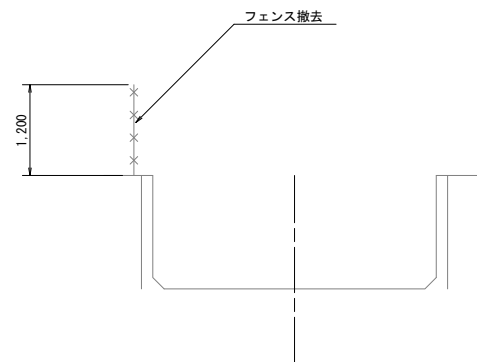
上流側横断面図

S=1:50



下流側横断面図

S=1:50



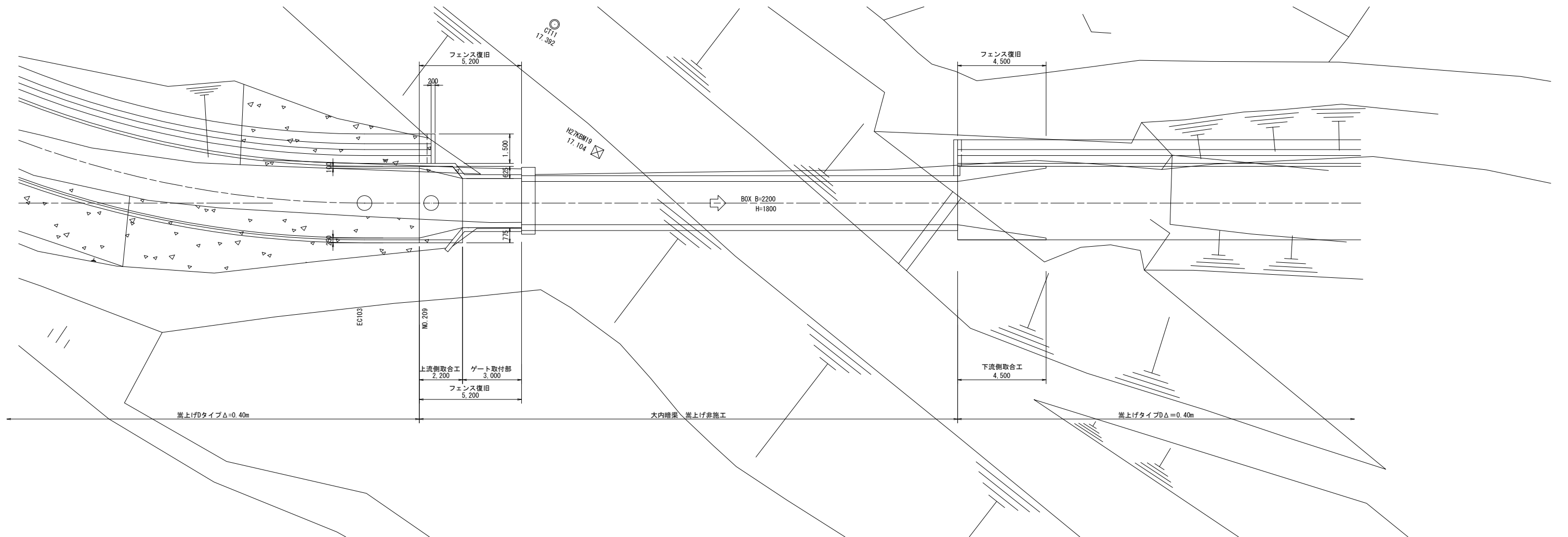
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	大内樋管取合工構造図（4/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100 S=1:50	図面番号	19-4/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

大内樋管取合工構造図(5/5)

原形復旧図

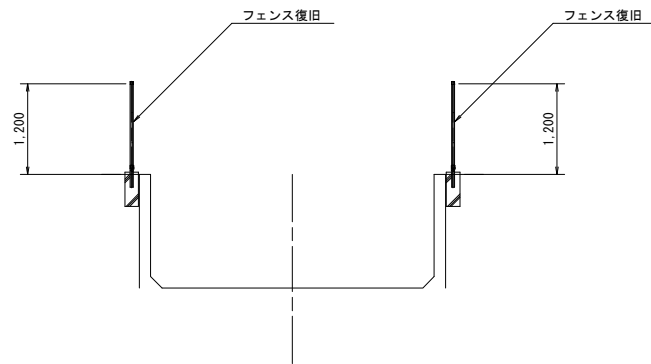
平面図

S=1:100



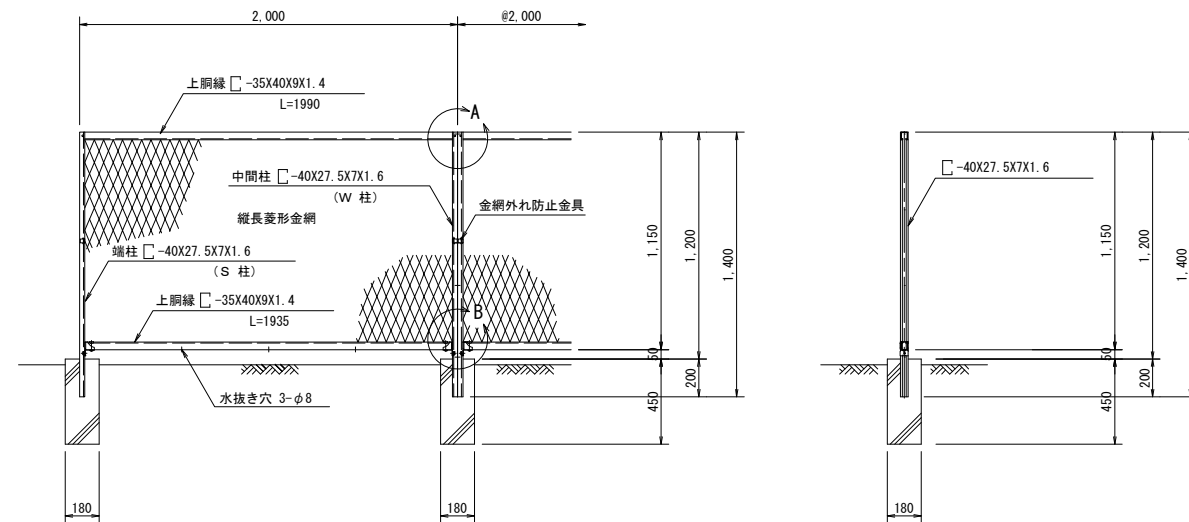
横断図

S=1:50



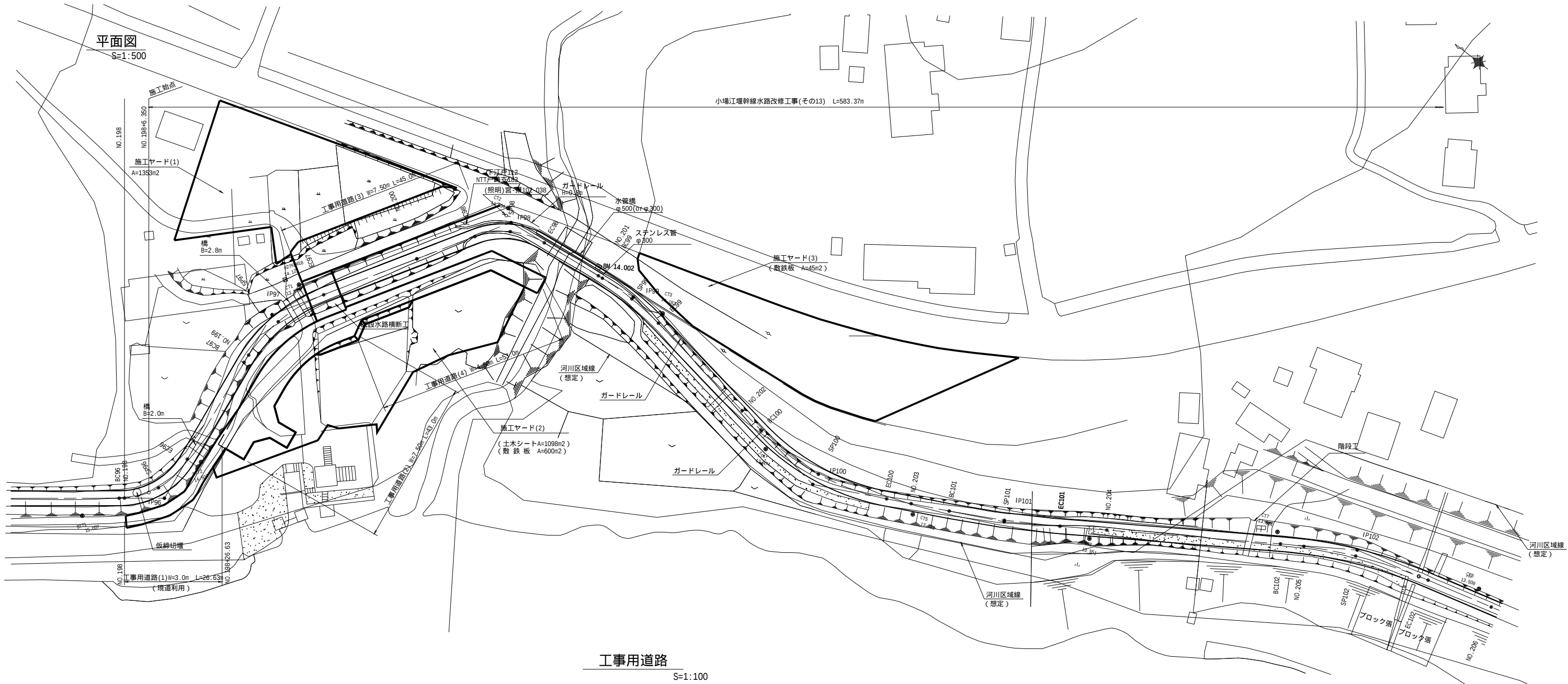
フェンス標準図

S=1:20



工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図面名	大内樋管取合工構造図(5/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	19-5/5
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（1/3）

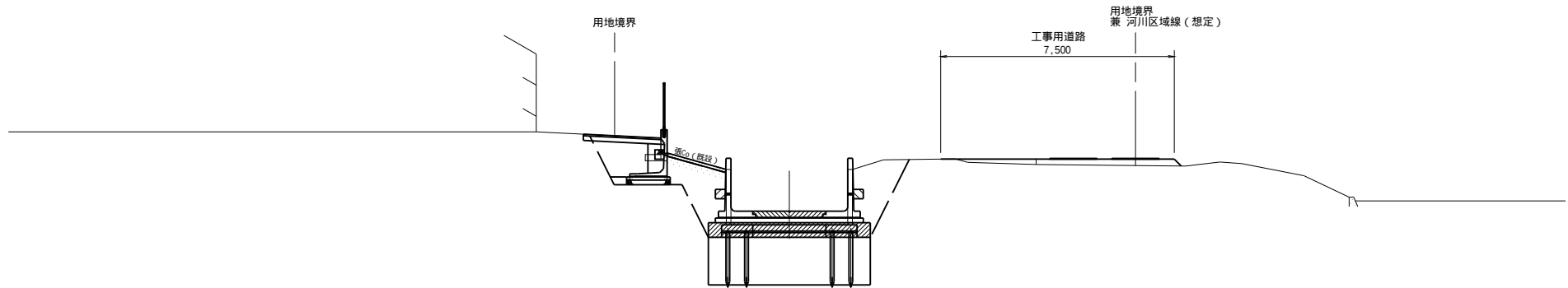


工事用道路

S=1:100

NO. 199+10.00

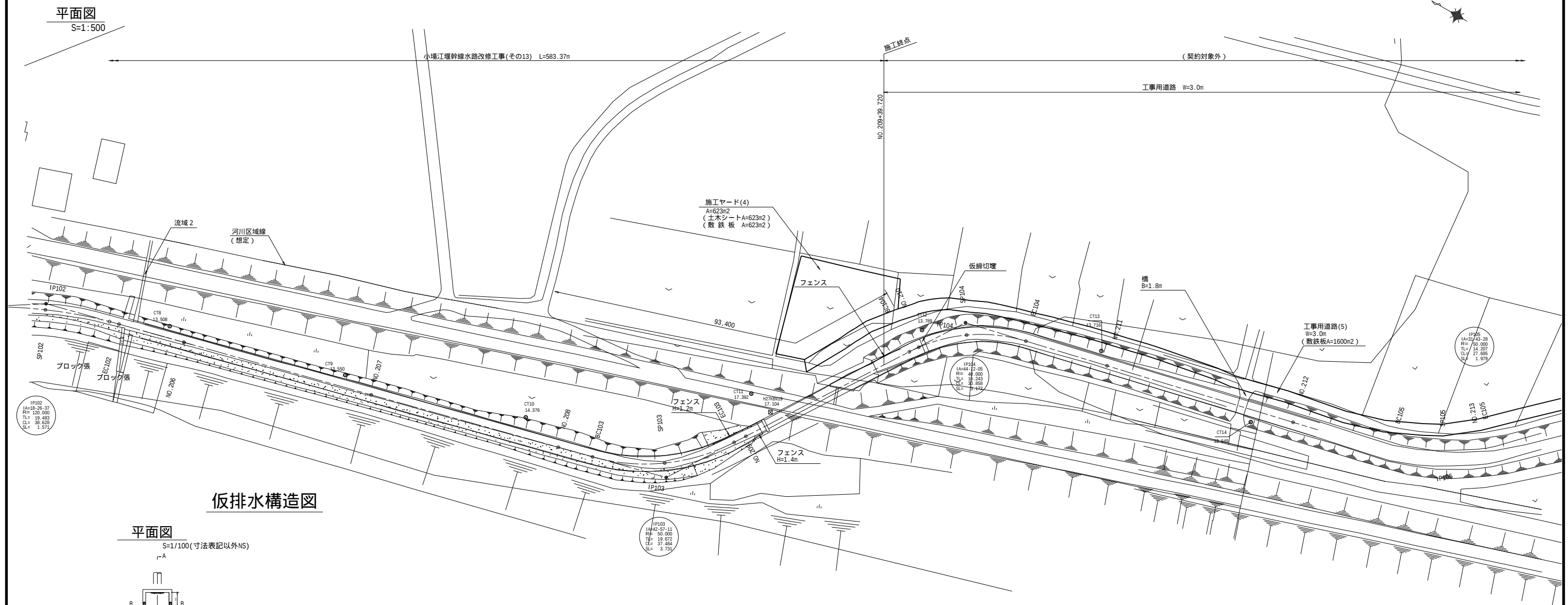
GH=11.79
FH=12.23



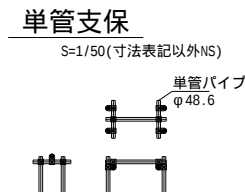
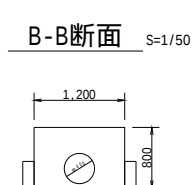
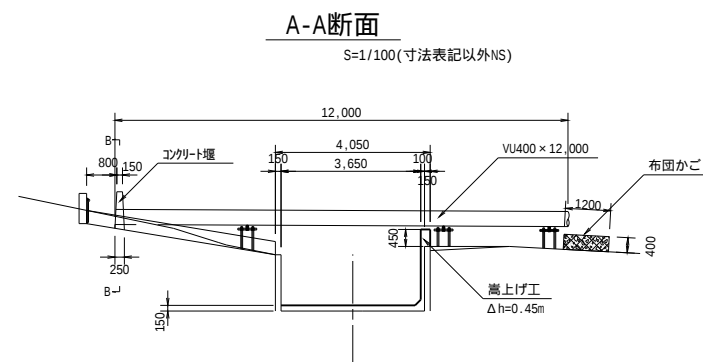
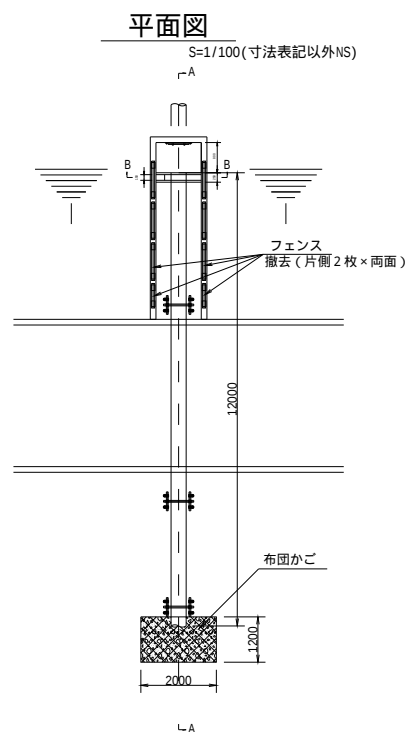
1. 平面図の地形は小堀江堤幹線竣工図に基づく。
(一部地形(レイヤ8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はh27年の路線測量図に基づく。

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堤幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	仮設計画図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	20-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図 (2/3)



仮排水構造図



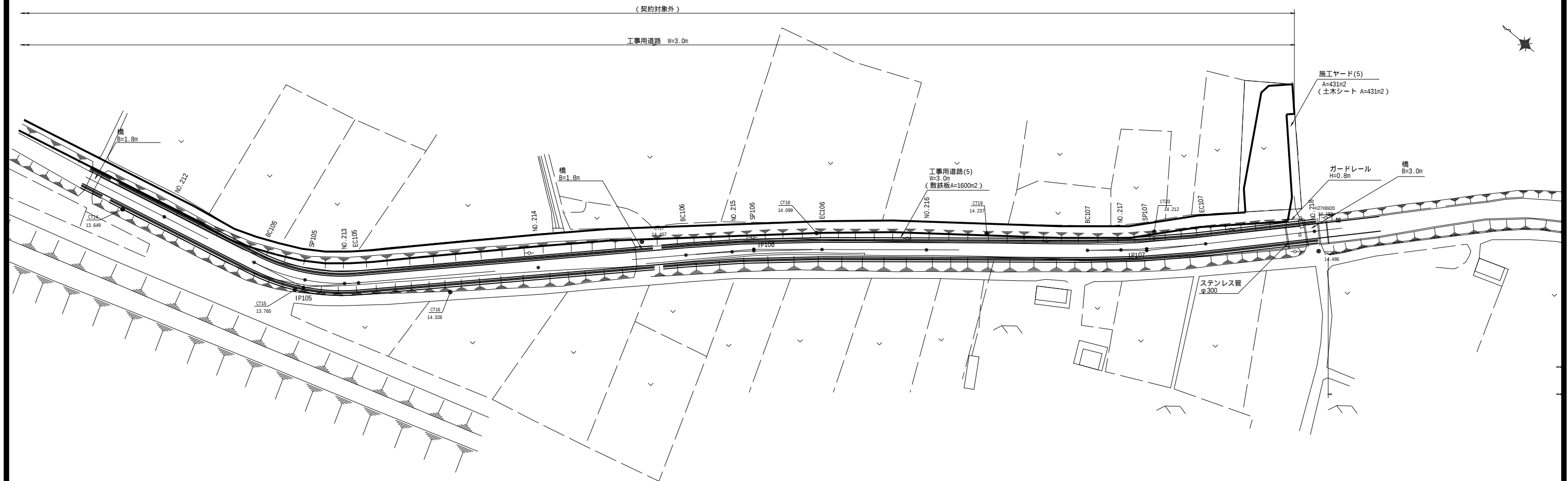
1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
(一部地形(レイヤ8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	仮設計画図（2/3）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	20-2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図 (3/3)

平面图

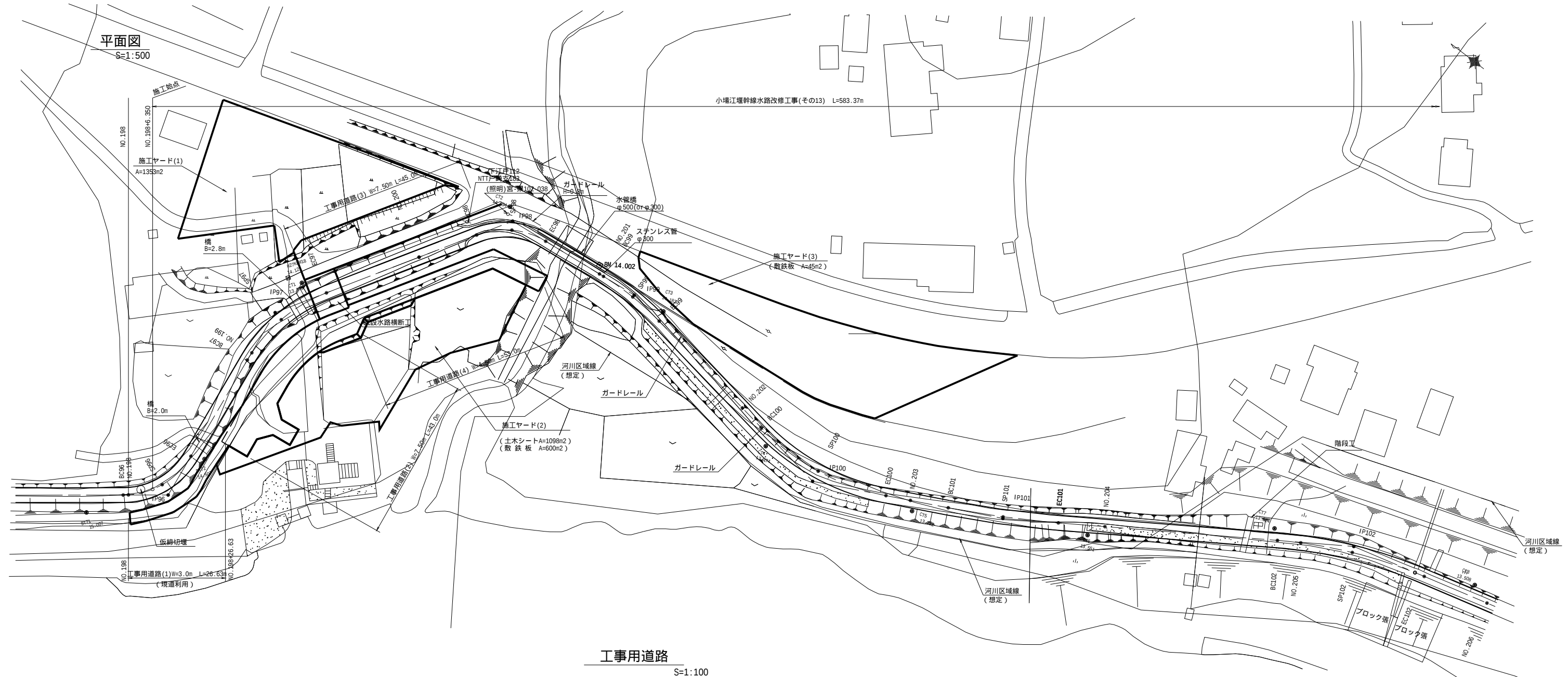
S=1:500



1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
(一部地形(レイヤ8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
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） 小場江堤幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	仮設計画図（3/3）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	20-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図（1/3）

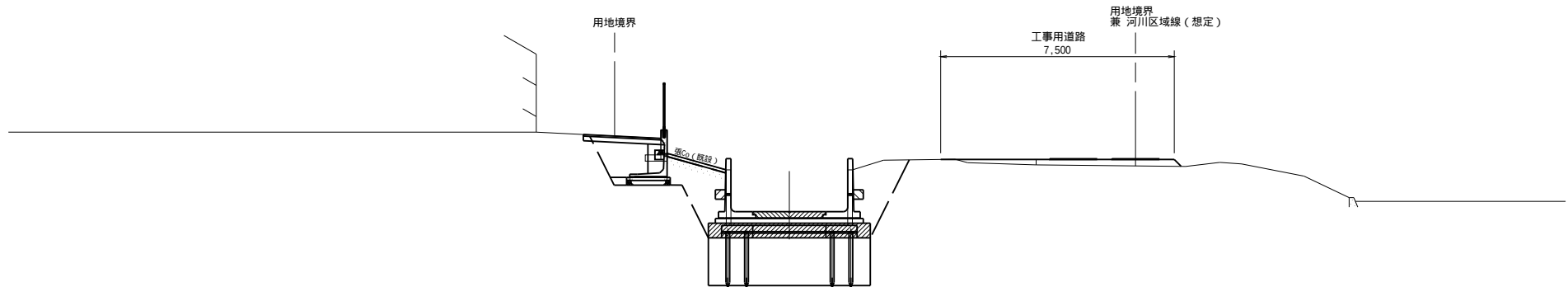


工事用道路

S=1:100

NO.199+10.00

GH=11.79
FH=12.23



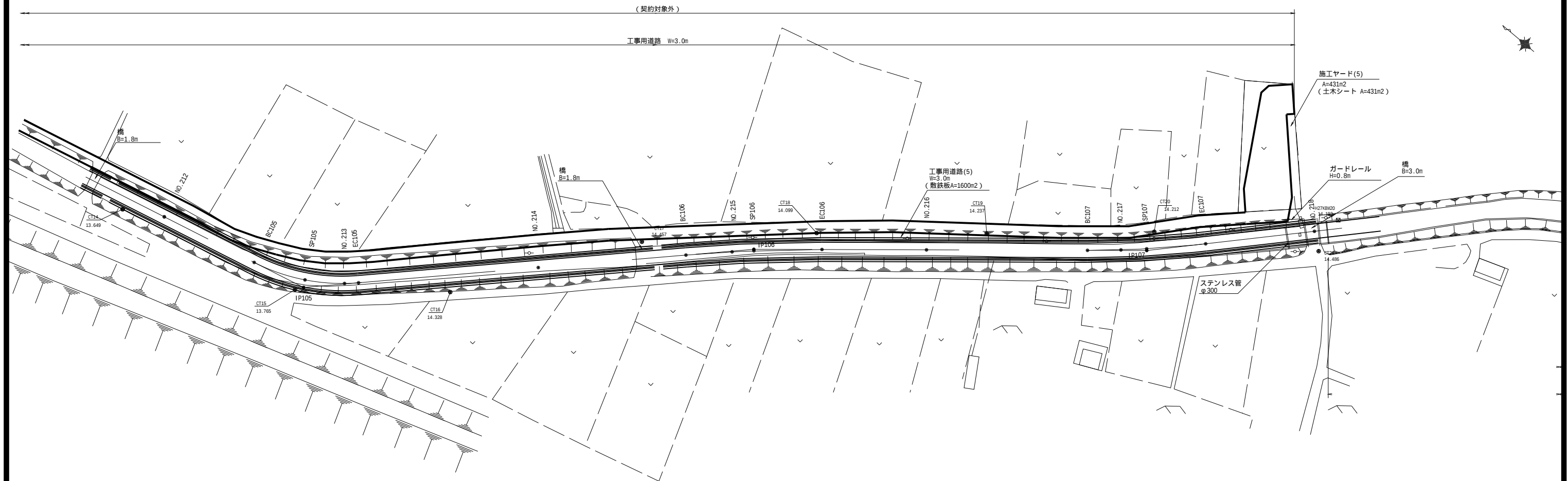
1. 平面図の地形は小堀江堤幹線竣工図に基づく。
(一部地形(レイヤ8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はh27年の路線測量図に基づく。

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堤幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	仮設計画図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	20-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図 (3/3)

平面图

S=1:500

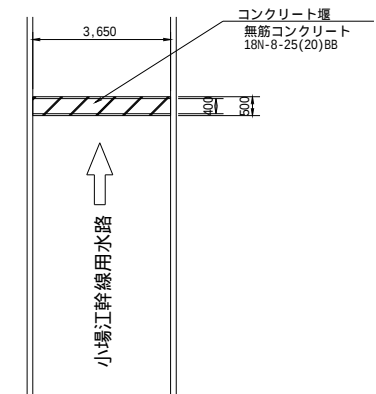


1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
(一部地形(レイヤ8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

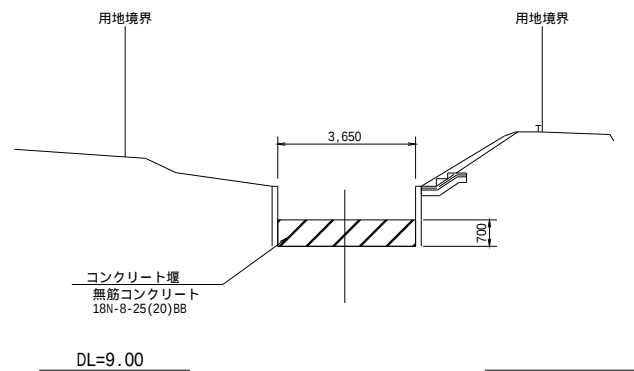
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江樋幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	仮設計画面（3/3）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	20-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮締切堰標準図

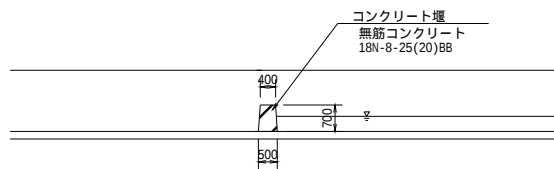
平面図
S=1:100



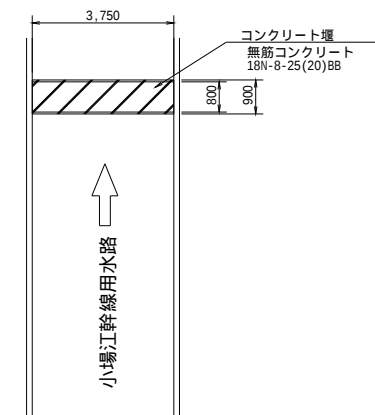
横断面図
S=1:100



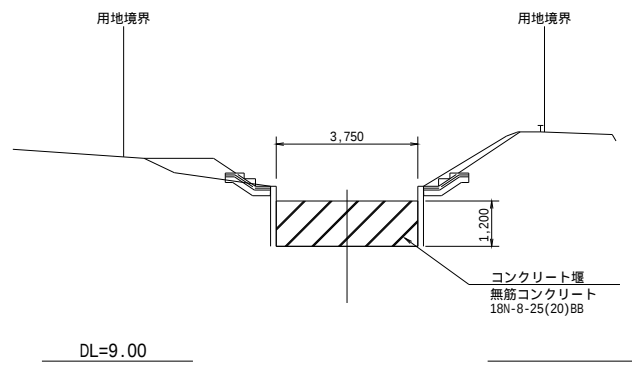
縦断面図
S=1:100



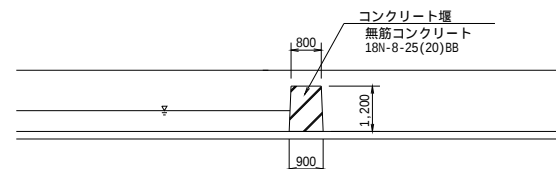
平面図
S=1:100



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） 小場江堰幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	仮締切堰標準図		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	21
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

水路更新区間仮設計画図(1/3)

13工区

S=1:200

水路更新区間改修工B3750×H1700 L=136.845m

一般県道 長沢水戸線

縦断 1 8+14.450m
橋台上(マーキング)

IP98
IA= 46-28-55
R= 20.000
TL= 8.568
CL= 19.490
SL= 1.759

平面図

下江戸橋水機場
郡中中部土地改良区
下江戸橋水機場
(As)

工事用道路(3) W=7.50m L=45.0m

小堀江堰幹線水路

IP97
IA= 38-32-49
R= 40.000
TL= 13.987
CL= 26.911
SL= 2.375

既設水路横断工
水替えポンプφ50×1台

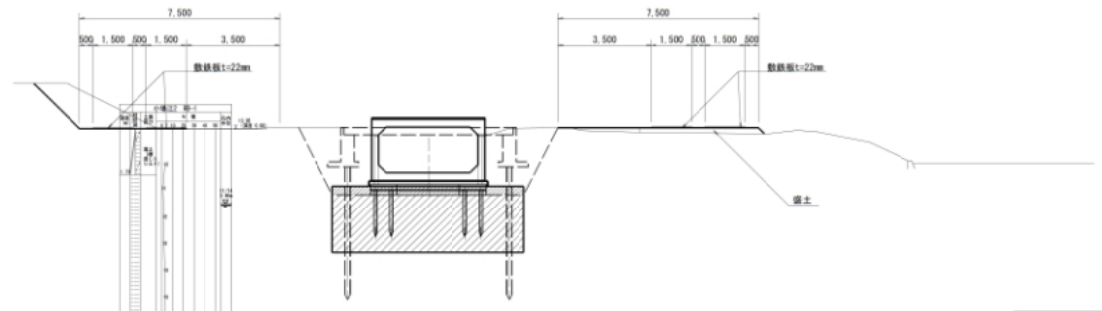
土木シート

工事用道路(4) W=4.5m L=53.0m

工事用道路(2) W=7.50m L=43.0m

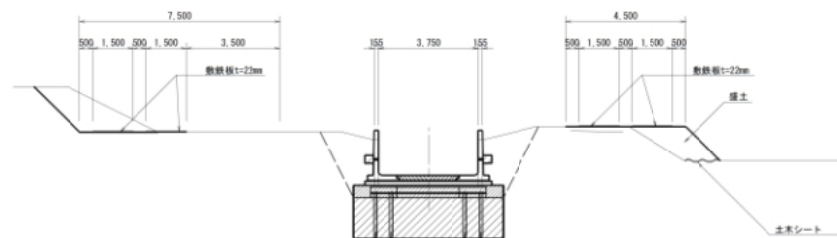
工事名	令和7年度 新潟川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堰幹線水路改修工事(その13)		
図名	水路更新区間仮設計画図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	22-1/3
会社名			
事業所名	関東建設局 新潟川沿岸農業水利事業所		

工事用道路(1) (3)



DL=7.00

工事用道路(2) (3)



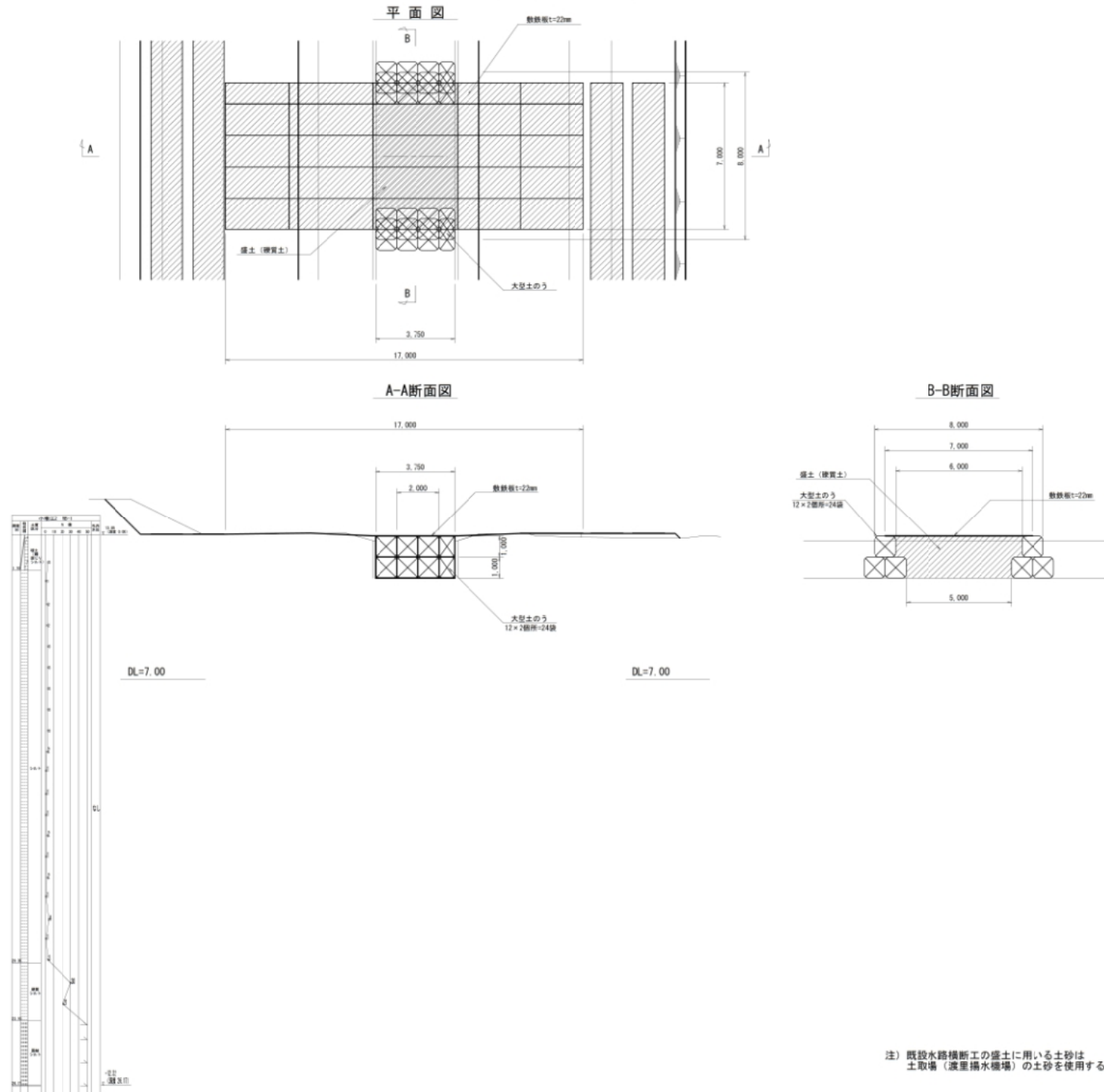
DL=5.00

注) 工事用道路の盛土に用いる土砂は土取場(渡里揚水機場)の土砂を使用する計画である

工 事 名	令和7年度 新潟川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堤防緑水路改修工事(その13)		
図 案 名	水路更新区間仮設計画図(2/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	22-2/3
会 社 名			
事業所名	関東建設局 新潟川沿岸農業水利事業所		

水路更新区間仮設計画図(3/3)
既設水路横断工計画図

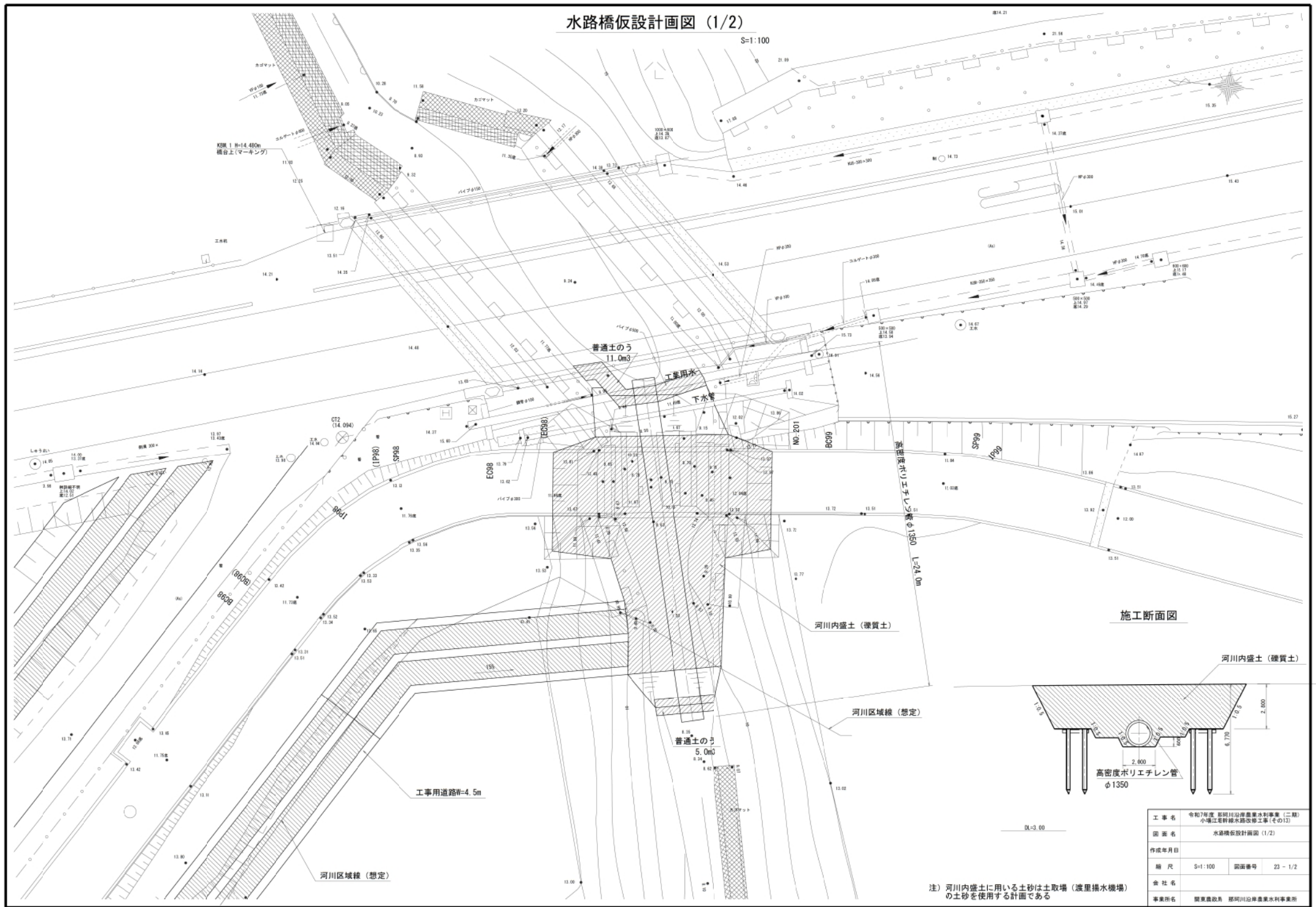
S=1:100



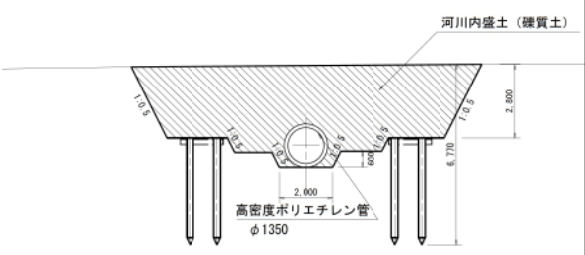
工 事 名	令和7年度 新潟川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江灌漑水路改修工事(その1)		
図 面 名	水路更新区間仮設計画図(3/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	22-3/3
会 社 名			
事業所名	関東建設局 新潟川沿岸農業水利事業所		

水路橋仮設計画図 (1/2)

S=1:100



施工断面図



注) 河川内盛土に用いる土砂は土取場 (渡里橋水機場) の土砂を使用する計画である

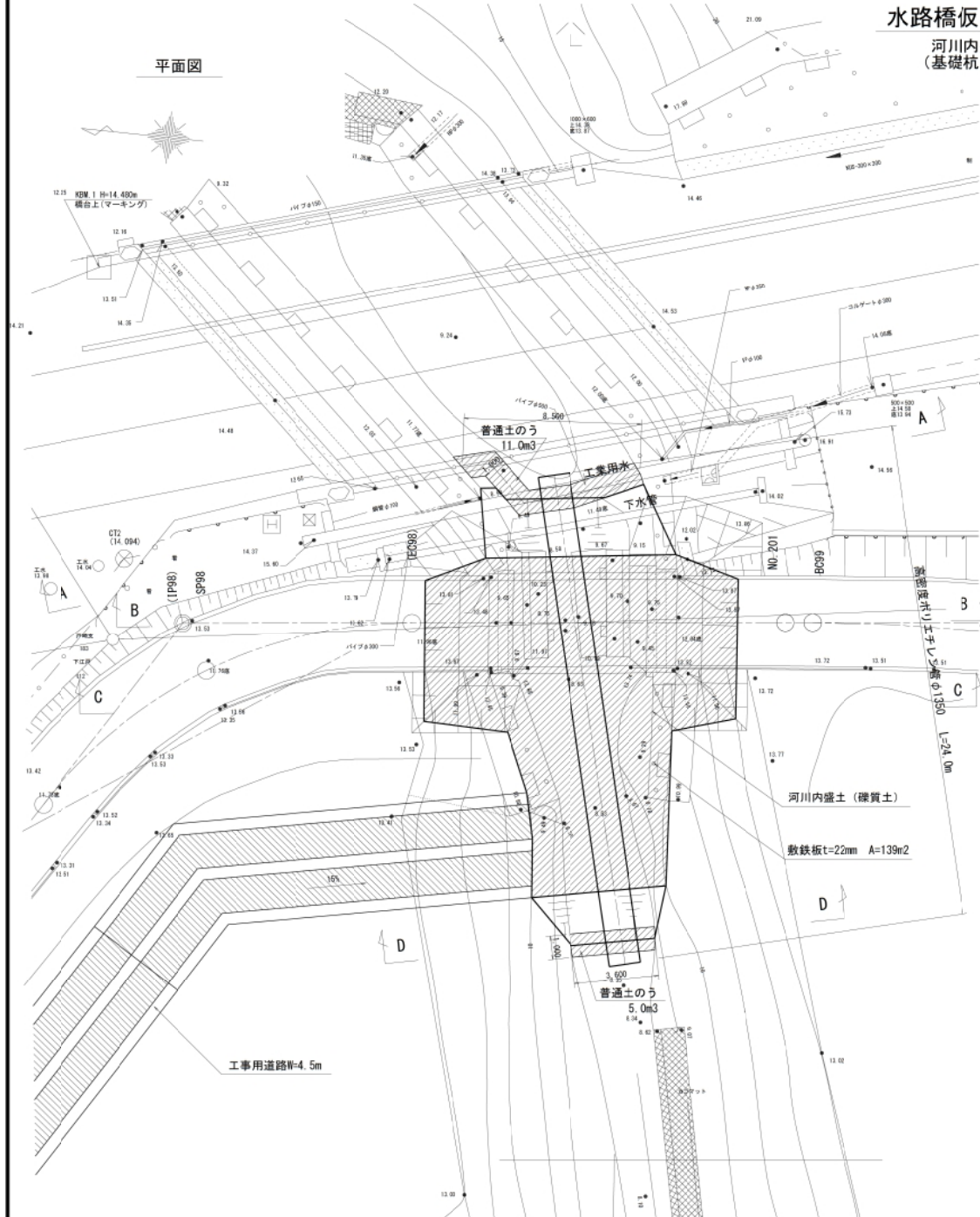
工事名	令和7年度 福岡川沿岸農業水利事業 (二種) 小橋江野津水路改修工事 (その13)		
図名	水路橋仮設計画図 (1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	23-1/2
会社名			
事業所名	福岡県農業局 福岡川沿岸農業水利事業所		

水路橋仮設計画図 (2/2)

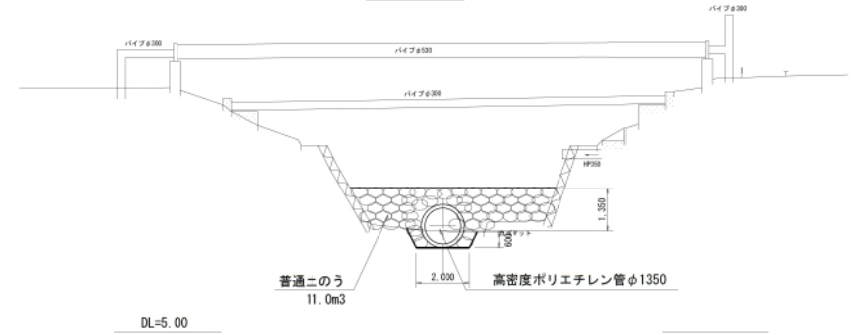
河川内盛土・河川仮排水
(基礎杭引抜き・打込み時)

S=1:100

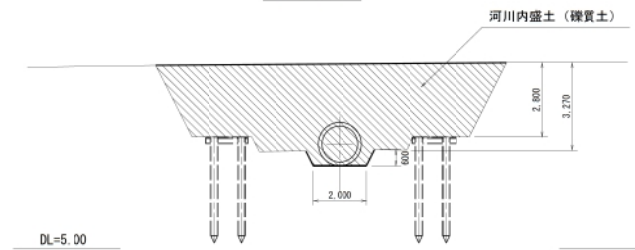
平面図



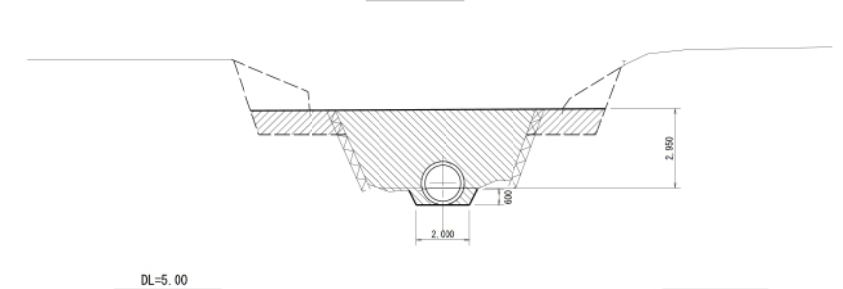
A-A断面



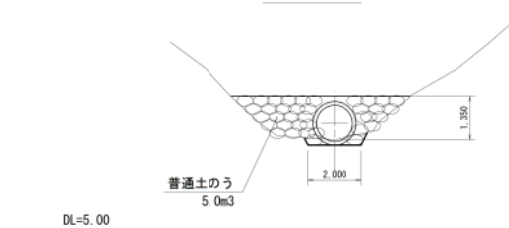
B-B断面



C-C断面



D-D断面



注) 河川内盛土に用いる土砂は土取場 (渡里揚水機場) の土砂を使用する計画である

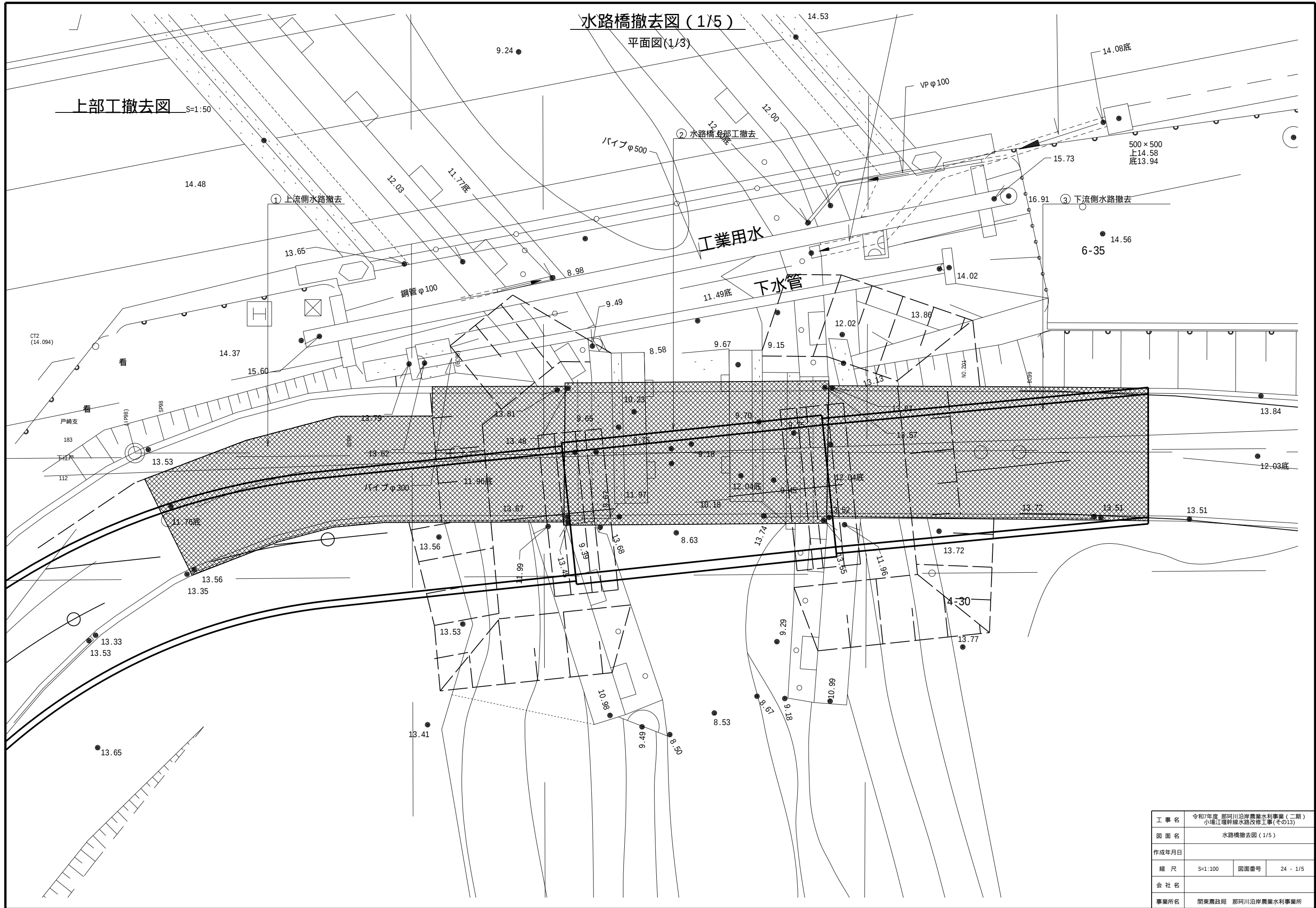
工事名	令和7年度 墨江川沿岸農畜水利事業 (二期)		
図面名	水路橋仮設計画図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	23 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 墨江川沿岸農畜水利事業所		

水路橋撤去図 (1/5)

平面図(1/3)

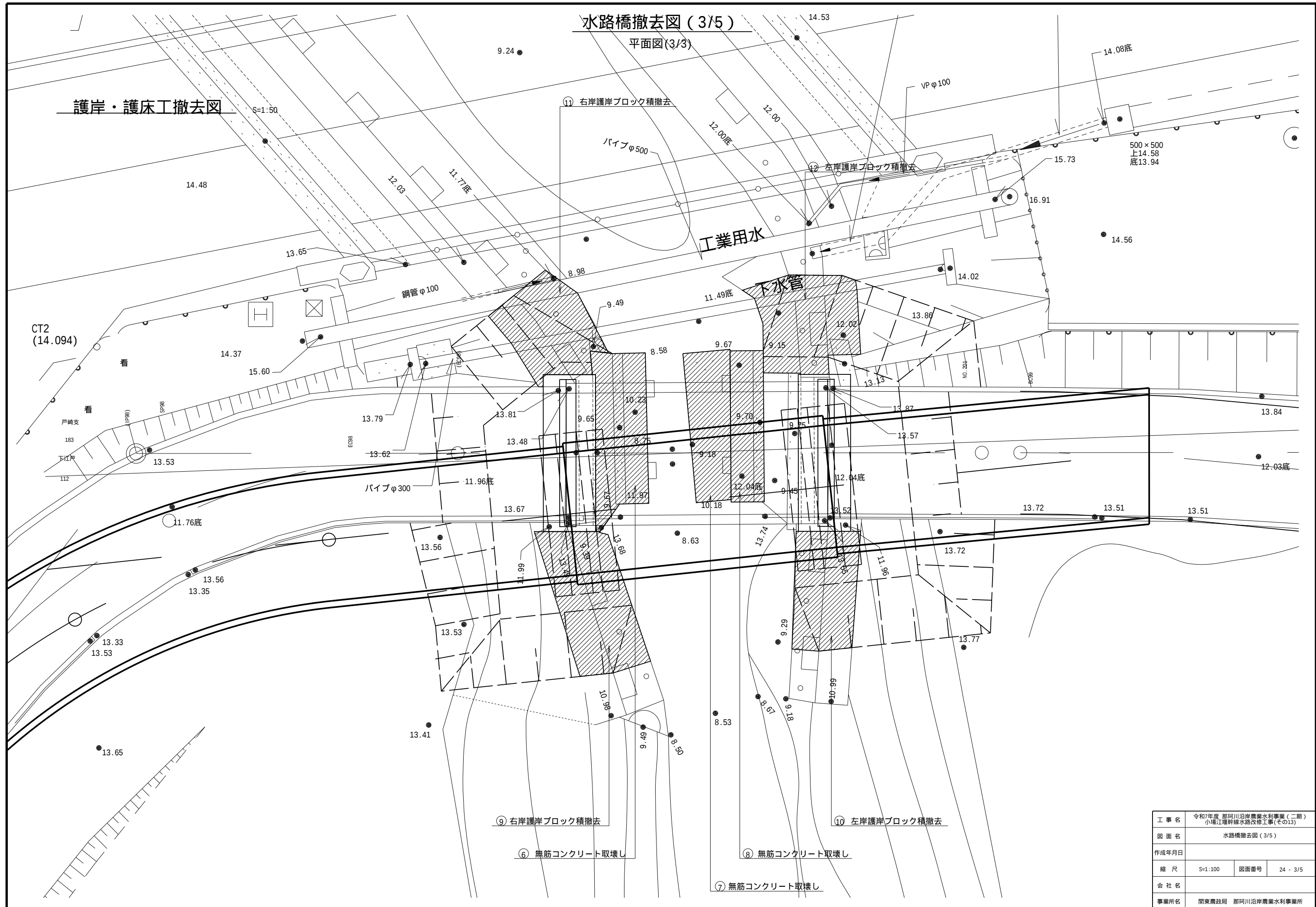
上部工撤去図

S=1:50



工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堤幹線水路改修工事（その13）		
図面名	水路橋撤去図（1/5）		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	24 - 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		

平面図(3/3)



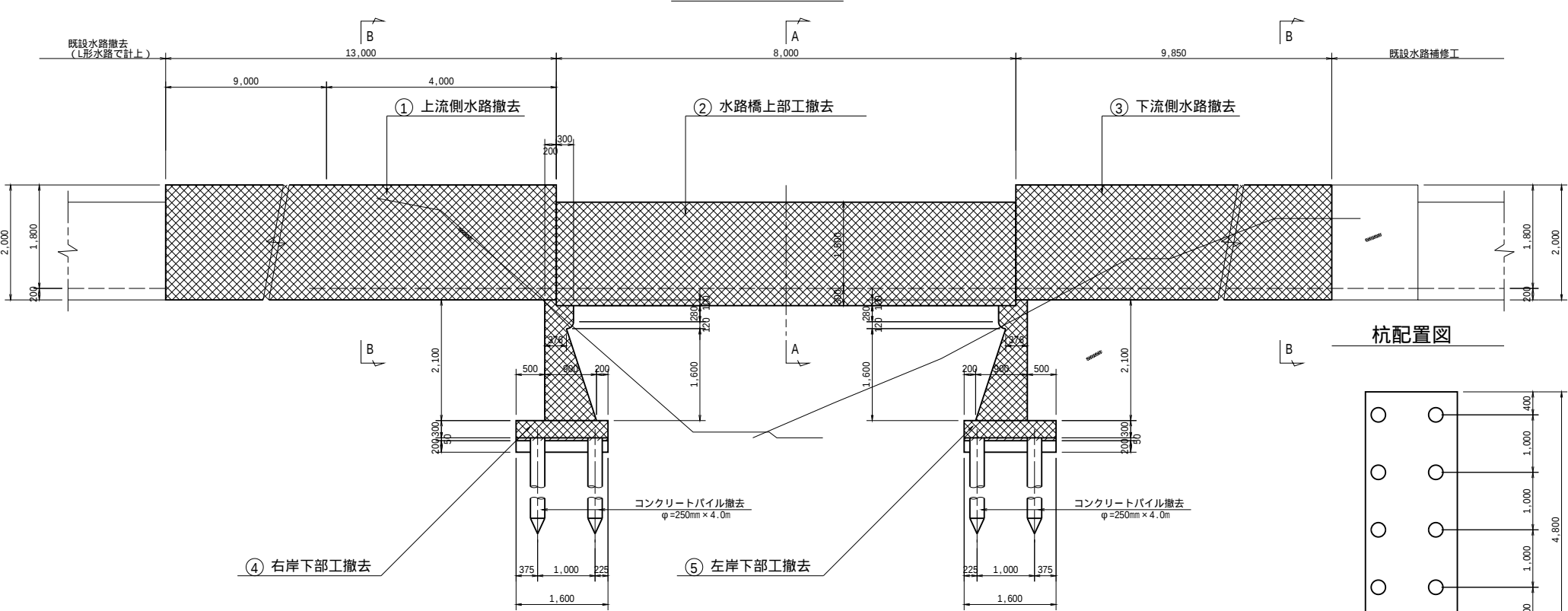
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小境江堤幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	水路橋撤去図（3/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	24 - 3/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

水路橋撤去図(4/5)

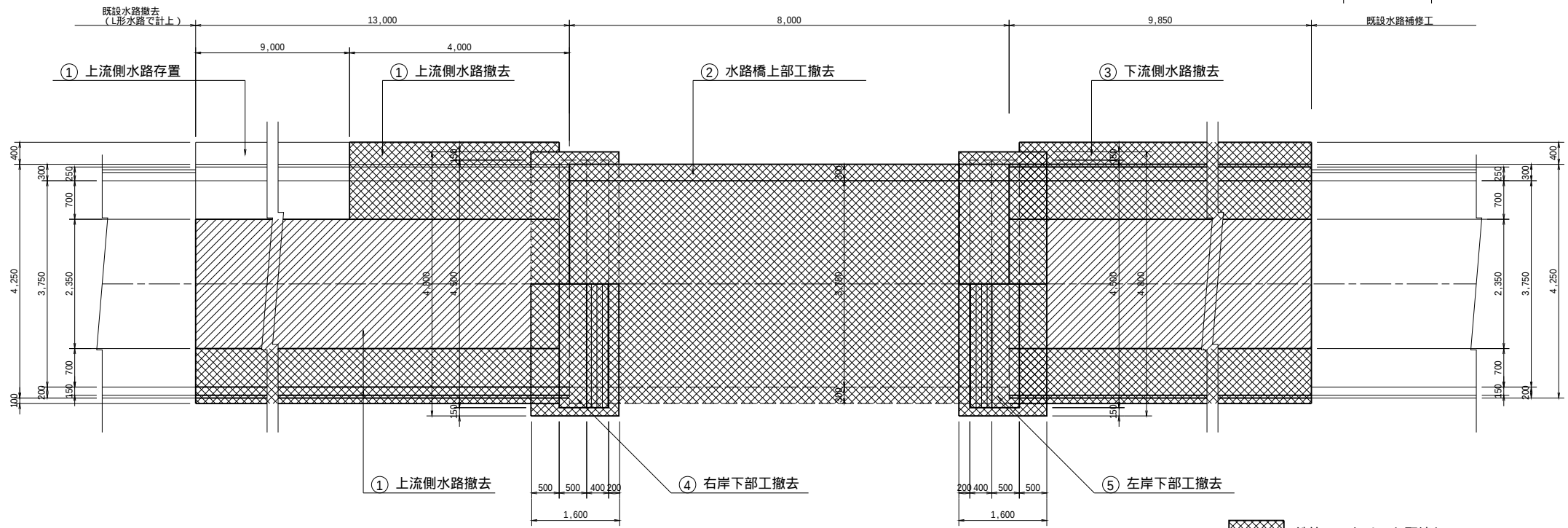
S=1:50

既設水路橋状下部工撤去図

側面図



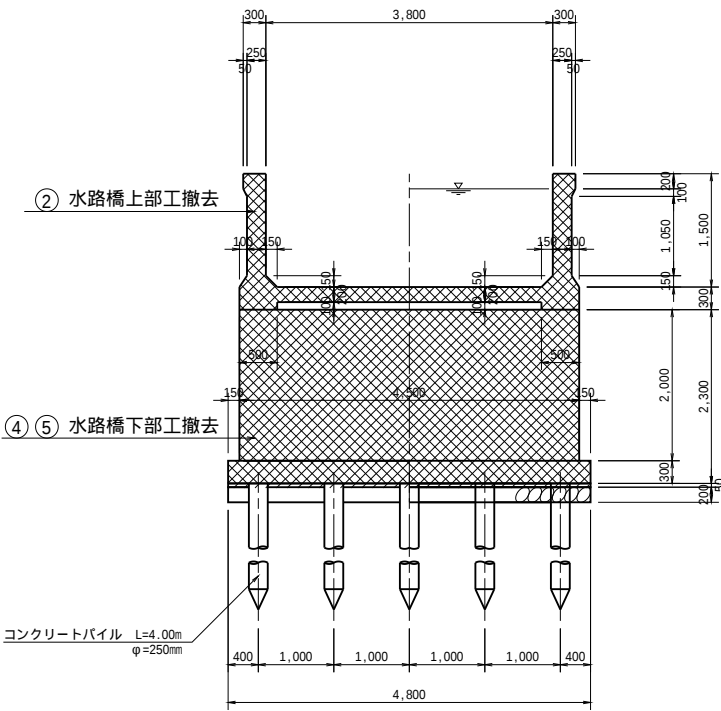
平面図



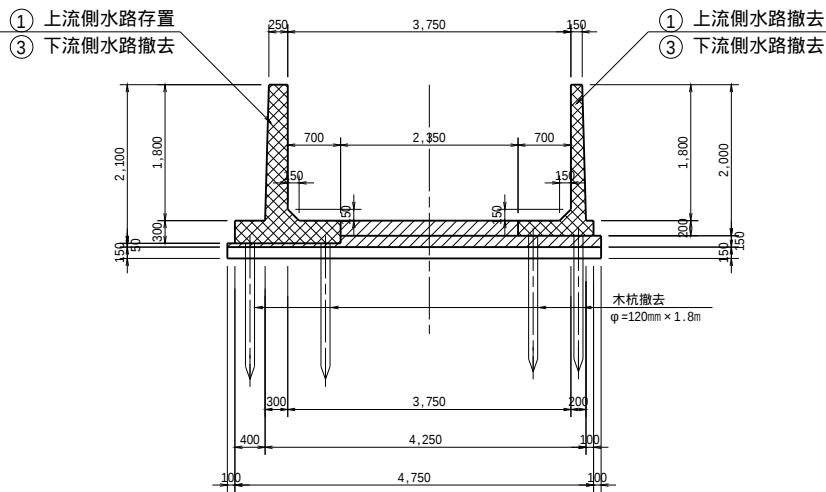
鉄筋コンクリート取壊し

無筋コンクリート取壊し

A-A断面図



B-B断面図



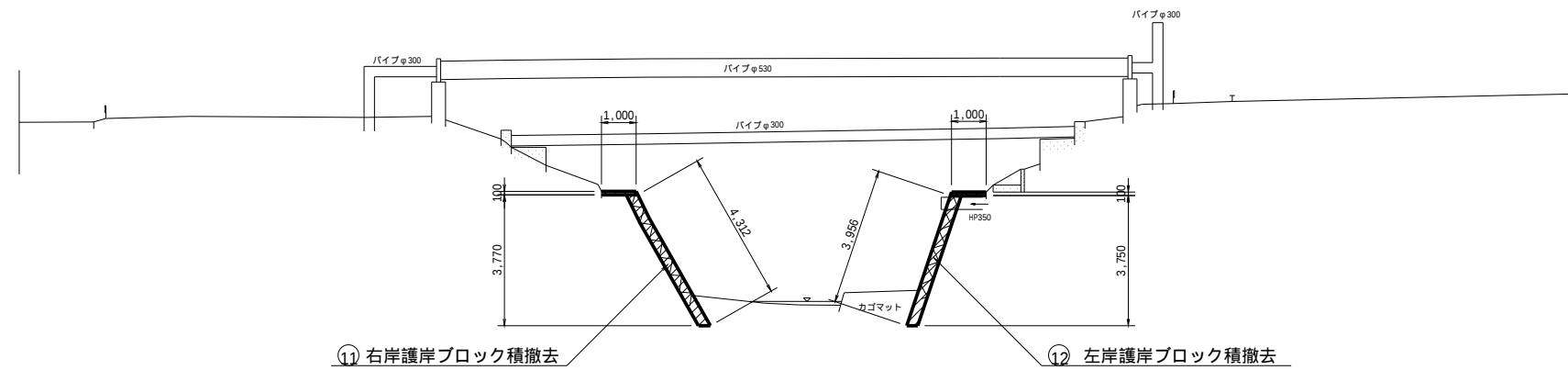
工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	水路橋撤去図(4/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	24 - 4/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

水路橋撤去図(5/5)

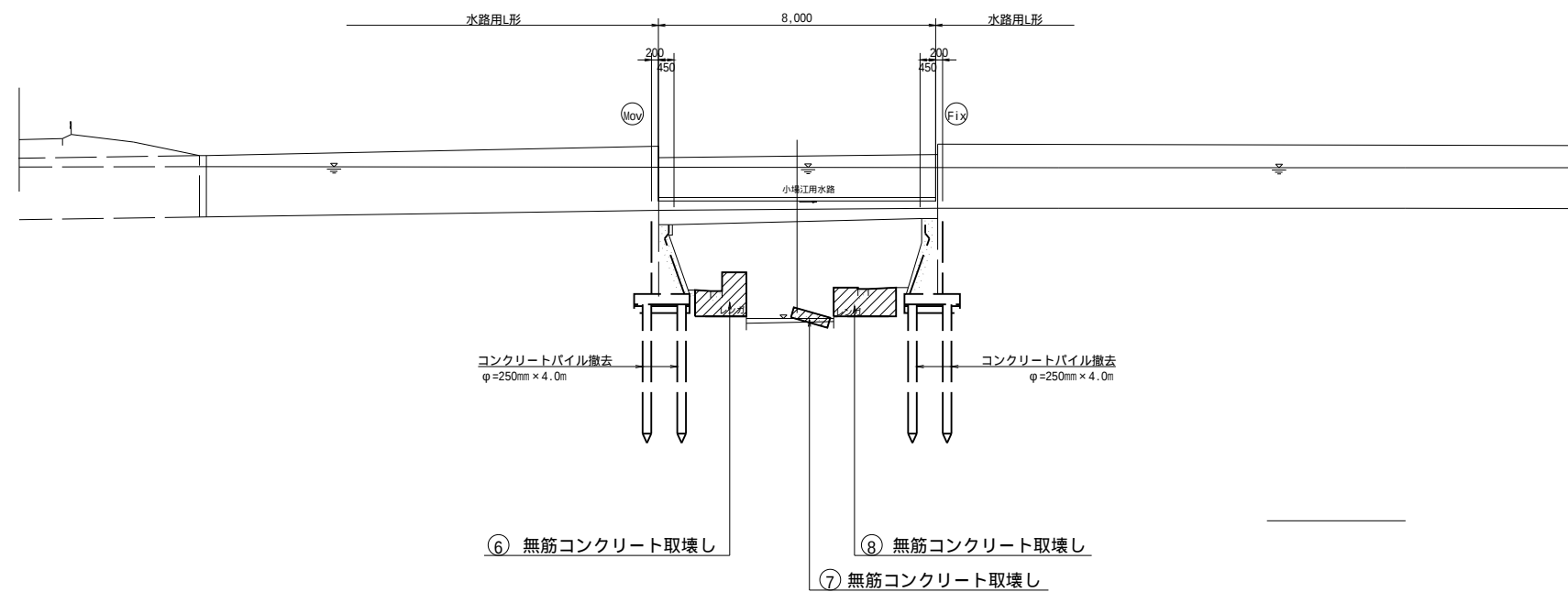
S=1:100

護岸撤去図

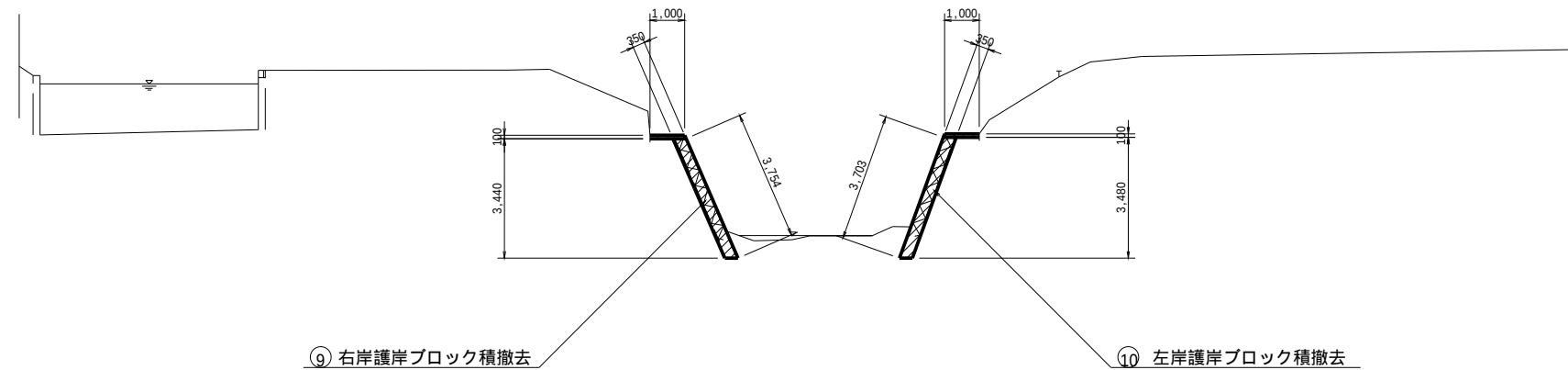
水路橋上流部



水路橋横断部



水路橋下流部

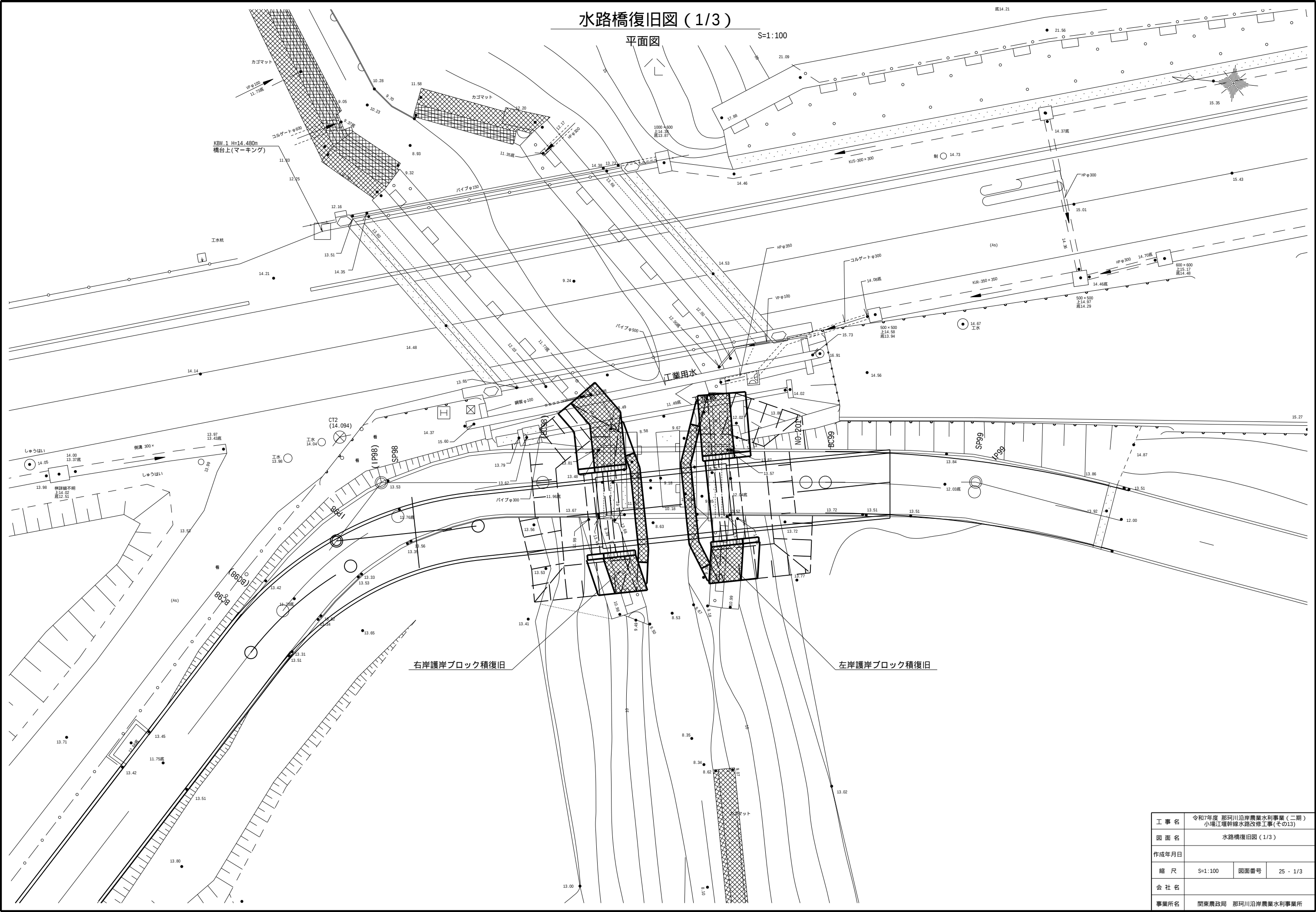


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江塩幹線水路改修工事（その13）		
図 面 名	水路橋撤去図（5/5）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	24 - 5/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

水路橋復旧図 (1/3)

平面図

S=1:100

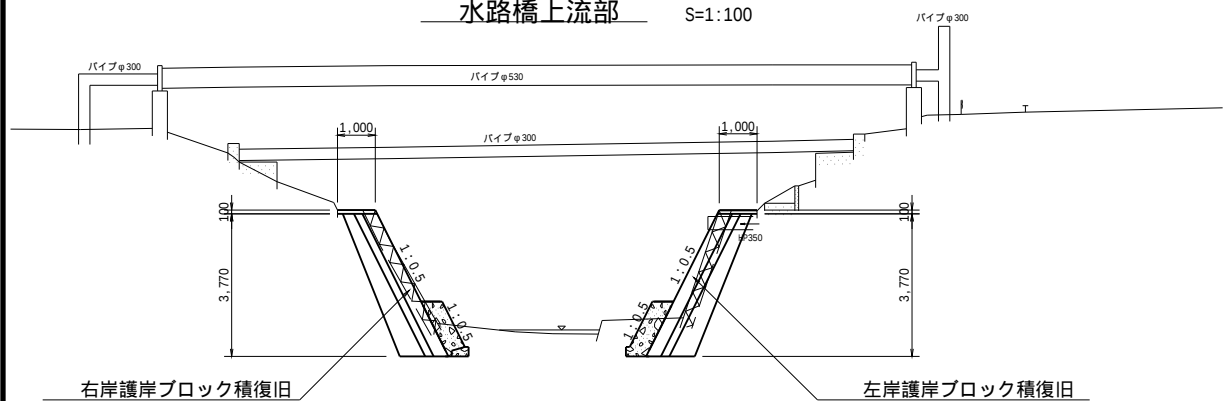


工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その13)		
図 面 名	水路橋復旧図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	25 - 1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

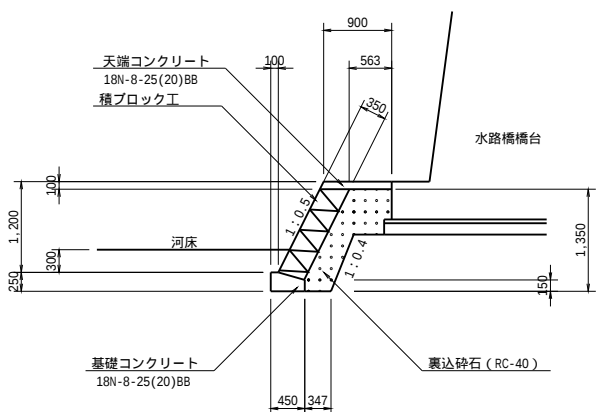
水路橋復旧図(2/3)

護岸復旧図

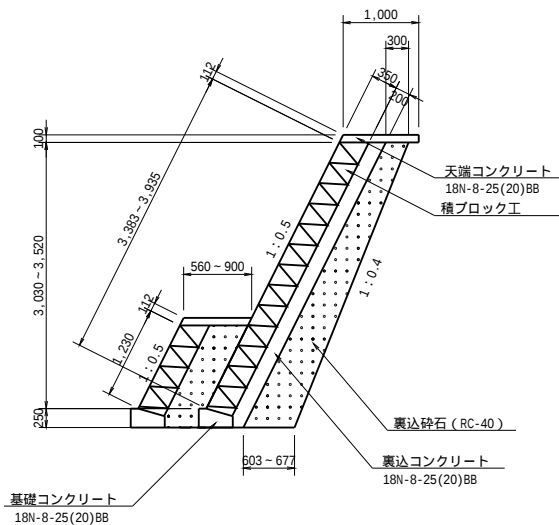
水路橋上流部 S=1:100



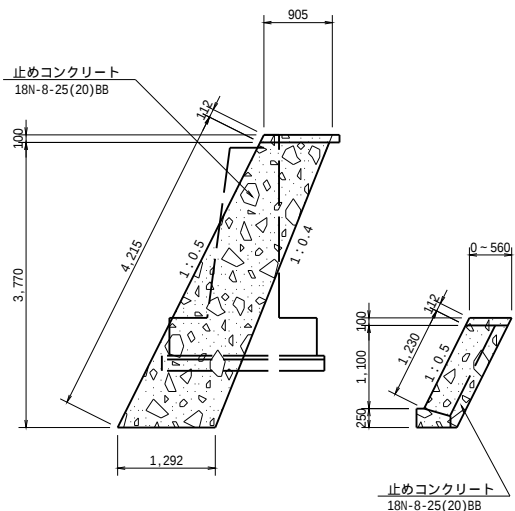
水路橋横断面部護岸標準断面図 S=1:50



水路橋上下流部護岸標準断面図 S=1:50

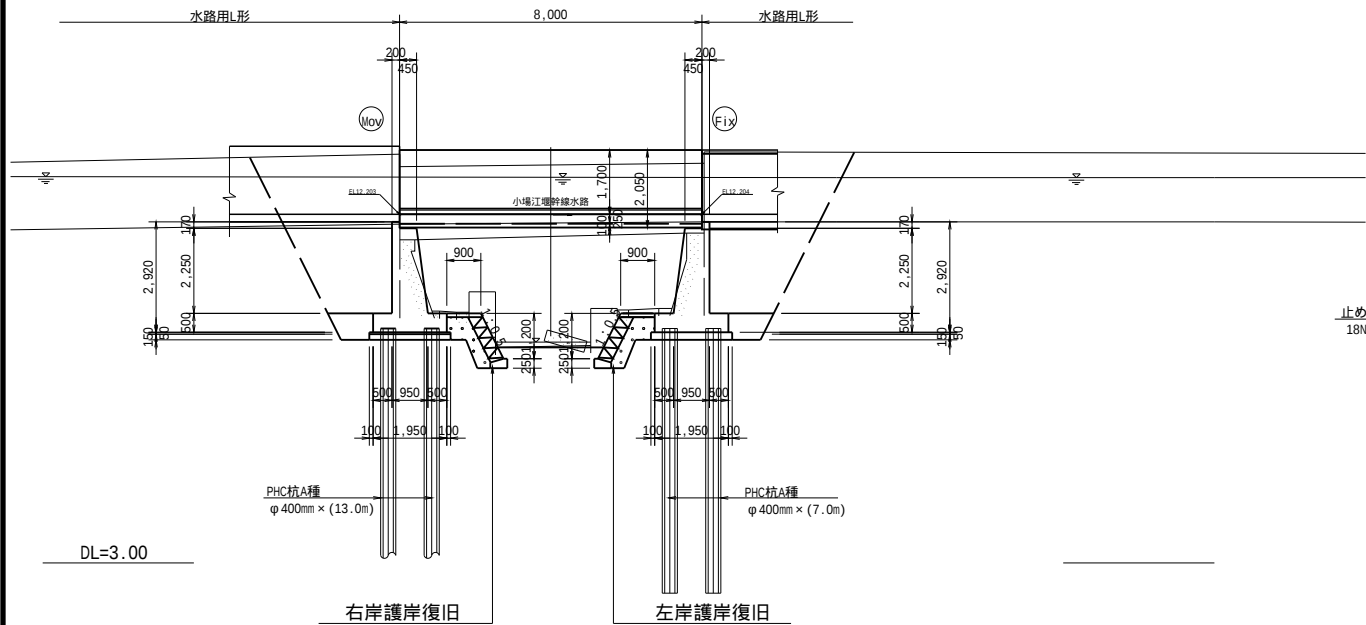


止めコンクリート標準断面図 S=1:50



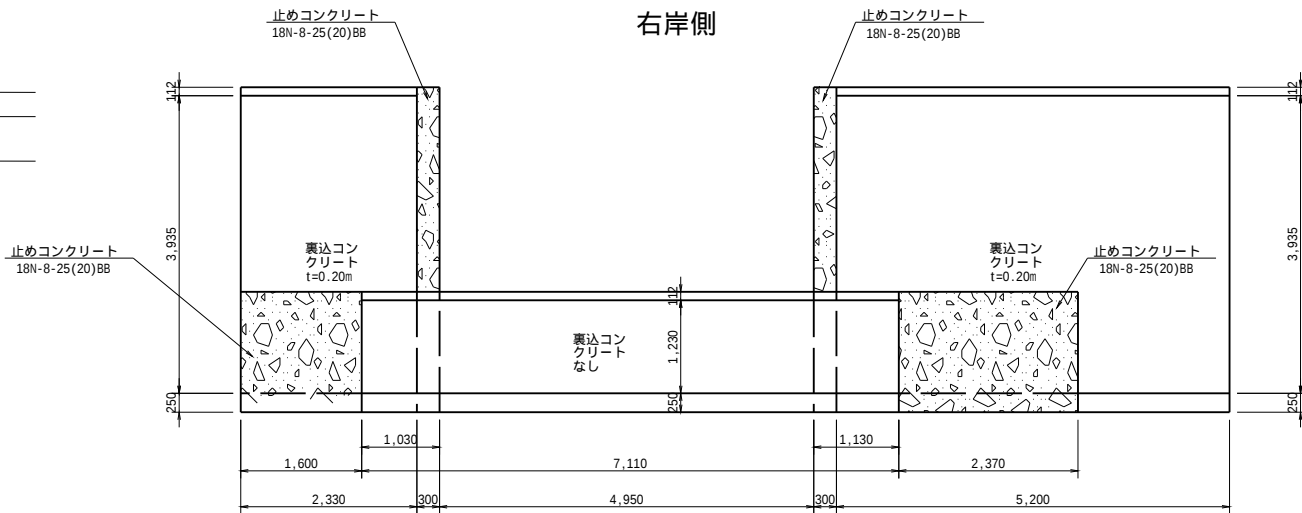
DL=3.00

水路橋横断面部 S=1:100

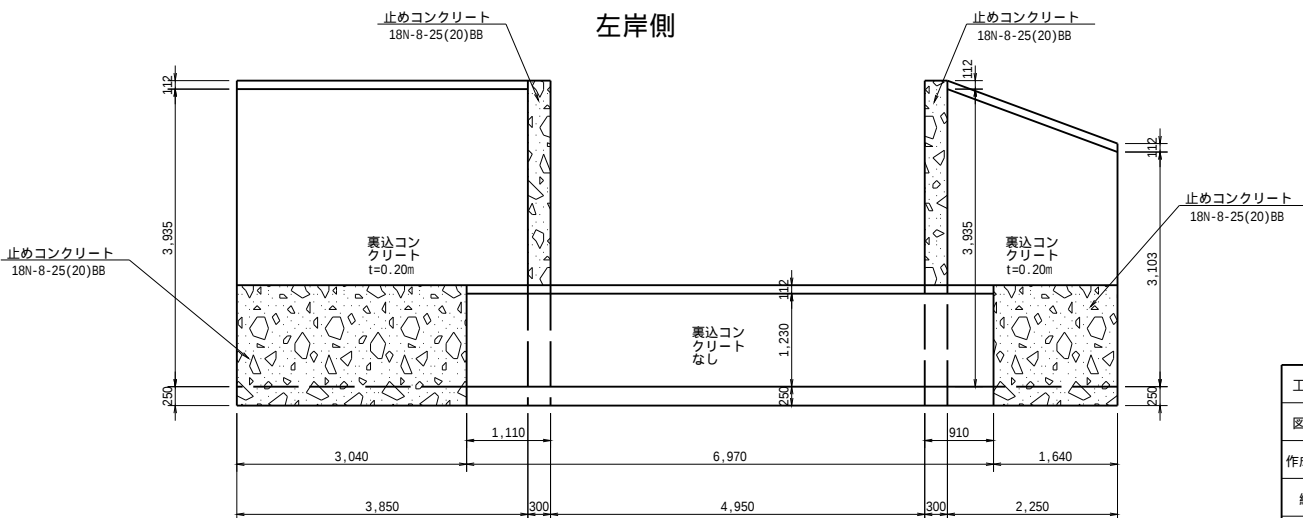


DL=3.00

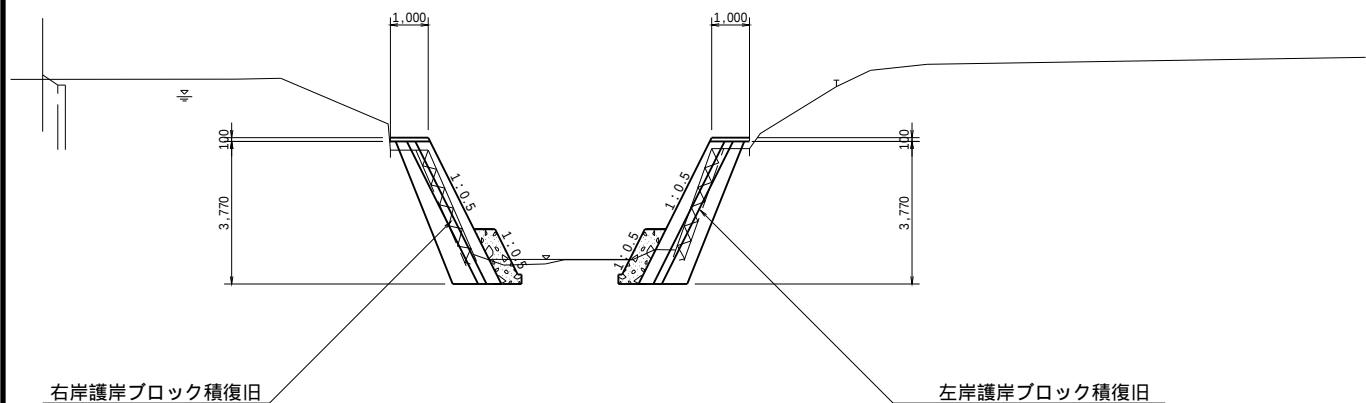
護岸展開図 S=1:50



護岸展開図 S=1:50



水路橋下流部 S=1:100



DL=3.00

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13）		
図 面 名	水路橋復旧図（2/3）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50, S=1:100	図面番号	25 - 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		

止めコンクリート詳細図

S=1:50



工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江曜軒線水路改修工事（その13）		
図 面 名	水路橋復旧図（3/3）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50, S=1:100	図面番号	25 - 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		

撤去・復旧図 (1/4)

S=1:200

平面図
S=1:200

水路更新区間改修工B3750×H1700 L=136.845m
(既設構造物撤去)

(3) フェンス撤去・復旧 H=1.2m L=45.0m

フェンス
H=1.2m

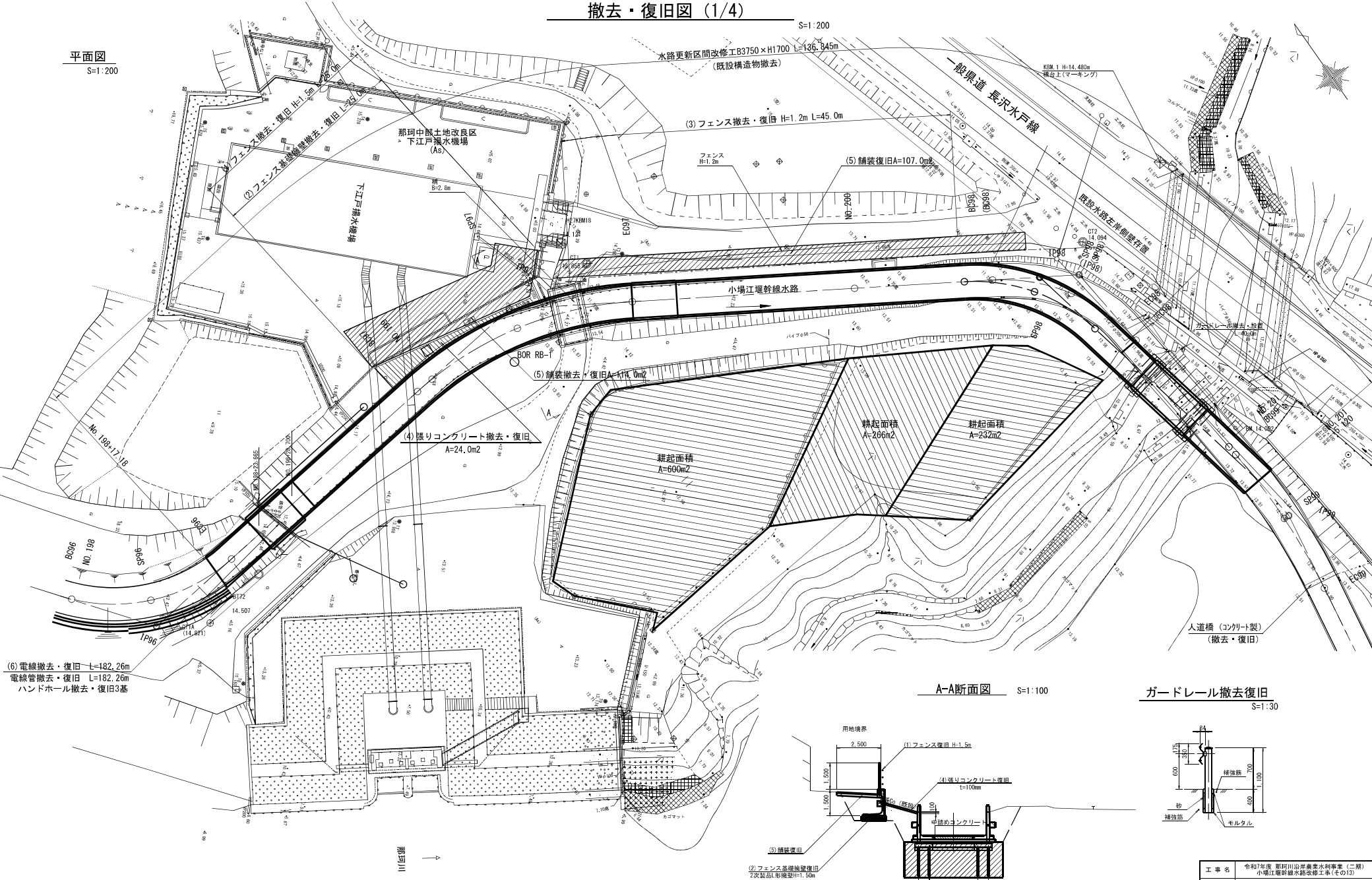
(5) 舗装復旧 A=107.0m²

一般県道 長沢水戸線

K38.1 H=14.480m
橋台上(マーキング)

既設水路左岸側壁存置

人道橋(コンクリート製)
(撤去・復旧)



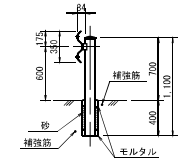
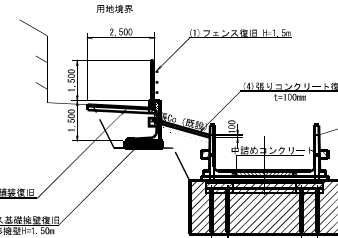
(6) 電線撤去・復旧 L=182.26m
電線管撤去・復旧 L=182.26m
ハンドホール撤去・復旧3基

(4) 張りコンクリート撤去・復旧
A=24.0m²

(5) 舗装撤去・復旧 A=114.0m²

A-A断面図 S=1:100

ガードレール撤去復旧
S=1:30



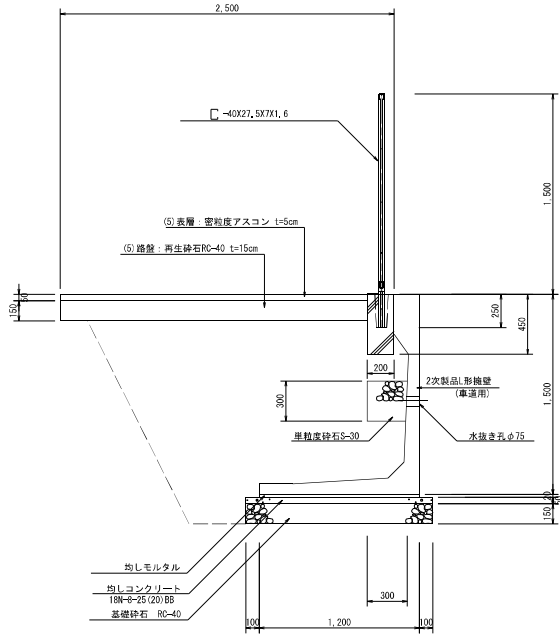
工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小江戸堀幹線水路改修工事(その13)		
図面名	撤去・復旧図 (1/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200 S=1:100	図面番号	26-1/4
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

撤去・復旧図 (2/4)

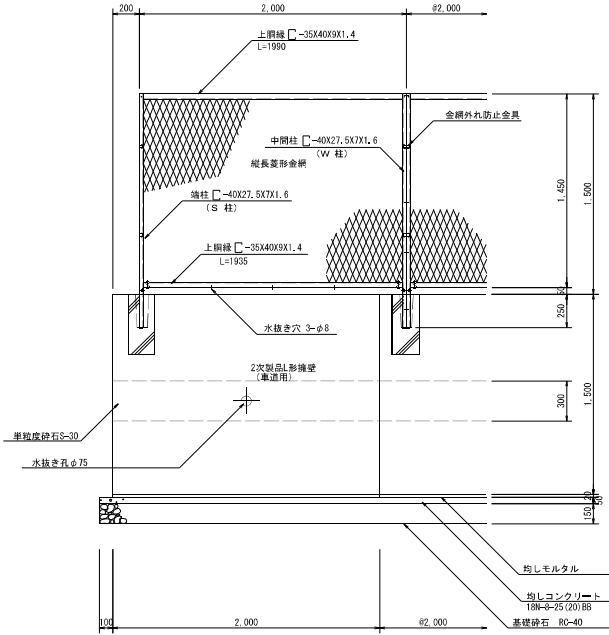
(1) フェンス及び(2)基礎擁壁

S=1:20

断面図



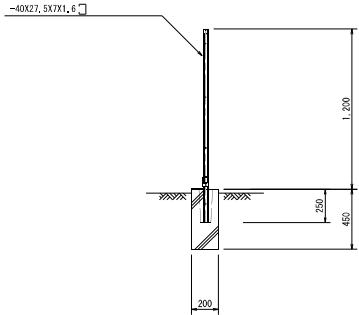
正面図



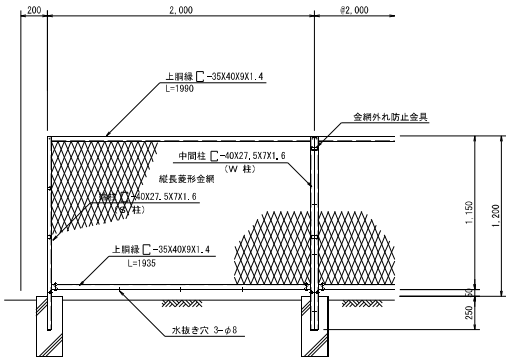
(3) フェンス

S=1:20

断面図

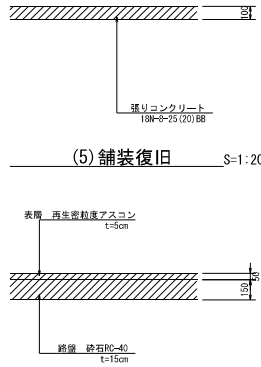


正面図



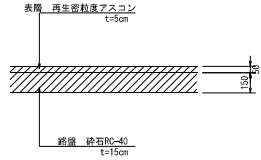
(4) 張りコンクリート

S=1:20



(5) 舗装復旧

S=1:20

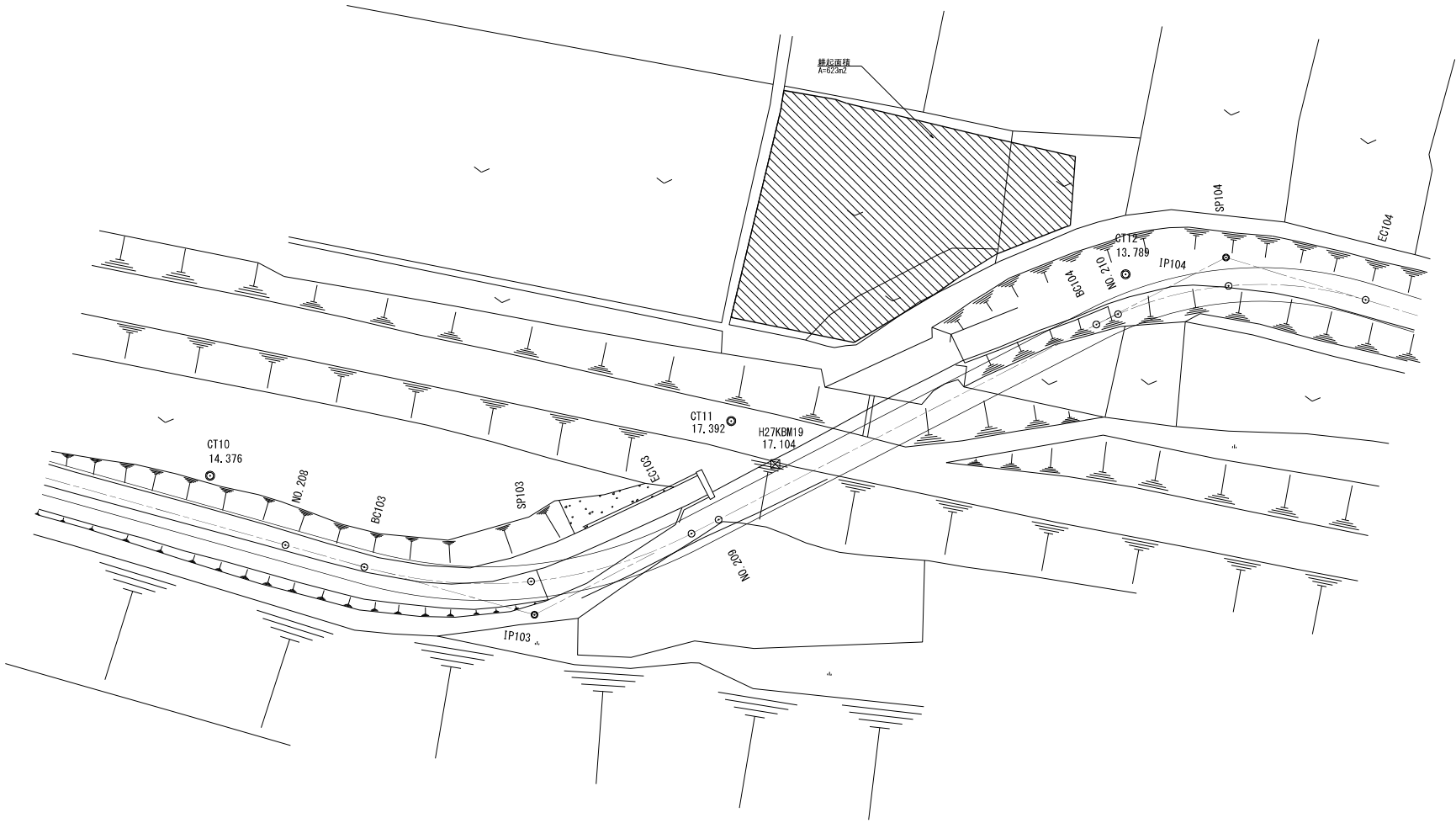


工事名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小湊江域幹線水路改修工事（その13）		
図面名	撤去・復旧図（2/4）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	26-2/4
会社名			
事業所名	関東建設局 那珂川沿岸農業水利事業所		

撤去・復旧図 (3/4)

S=1:250

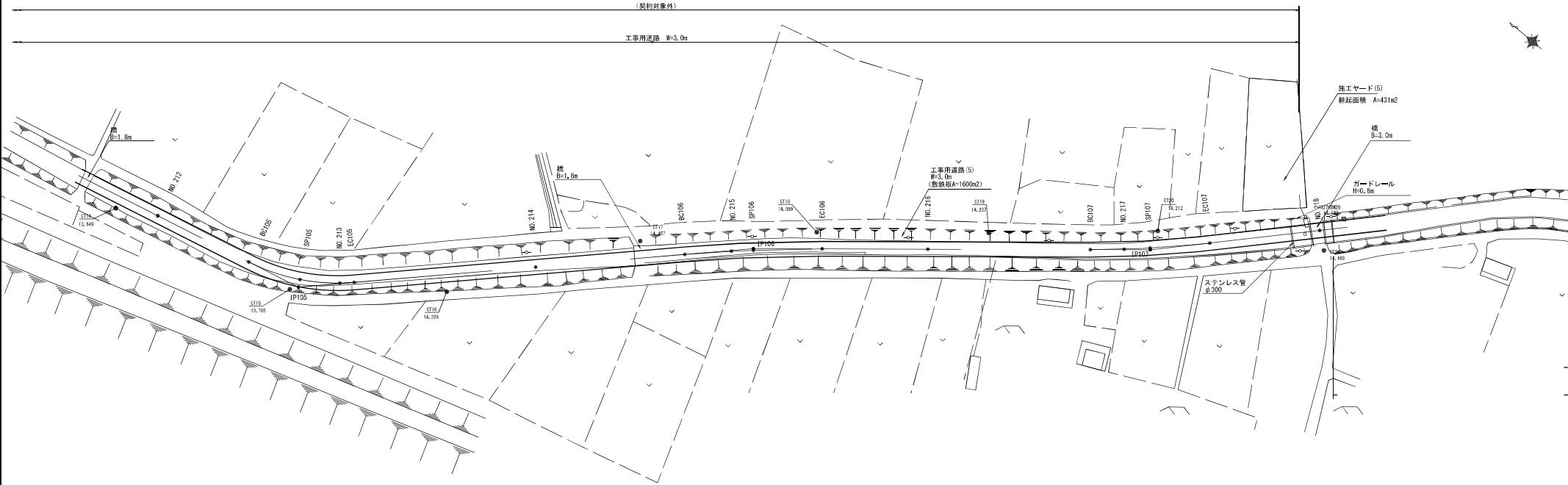
施工ヤード(4)



工 事 名	令和7年度 龍河川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堤防修繕水路改修工事（その13）		
図 面 名	撤去・復旧図 (3/4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:250	図面番号	26 - 3/4
会 社 名			
事業所名	関東建設局 那珂川沿岸農業水利事業所		

撤去・復旧図 (4/4)

平面図
S=1:500



1. 平面図の地形は小堀江堤防補修工図に基づく。
(※一部地味 (レイヤ) は電子地形図2500 (国土地理院) を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形は12年の道路測量図に基づく。

工 事 名	令和7年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堤防補修水路改修工事 (その13)		
図 面 名	撤去・復旧図 (4/4)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	26 - 4/4
会 社 名			
事業所名	関東建設局 那珂川沿岸農業水利事業所		