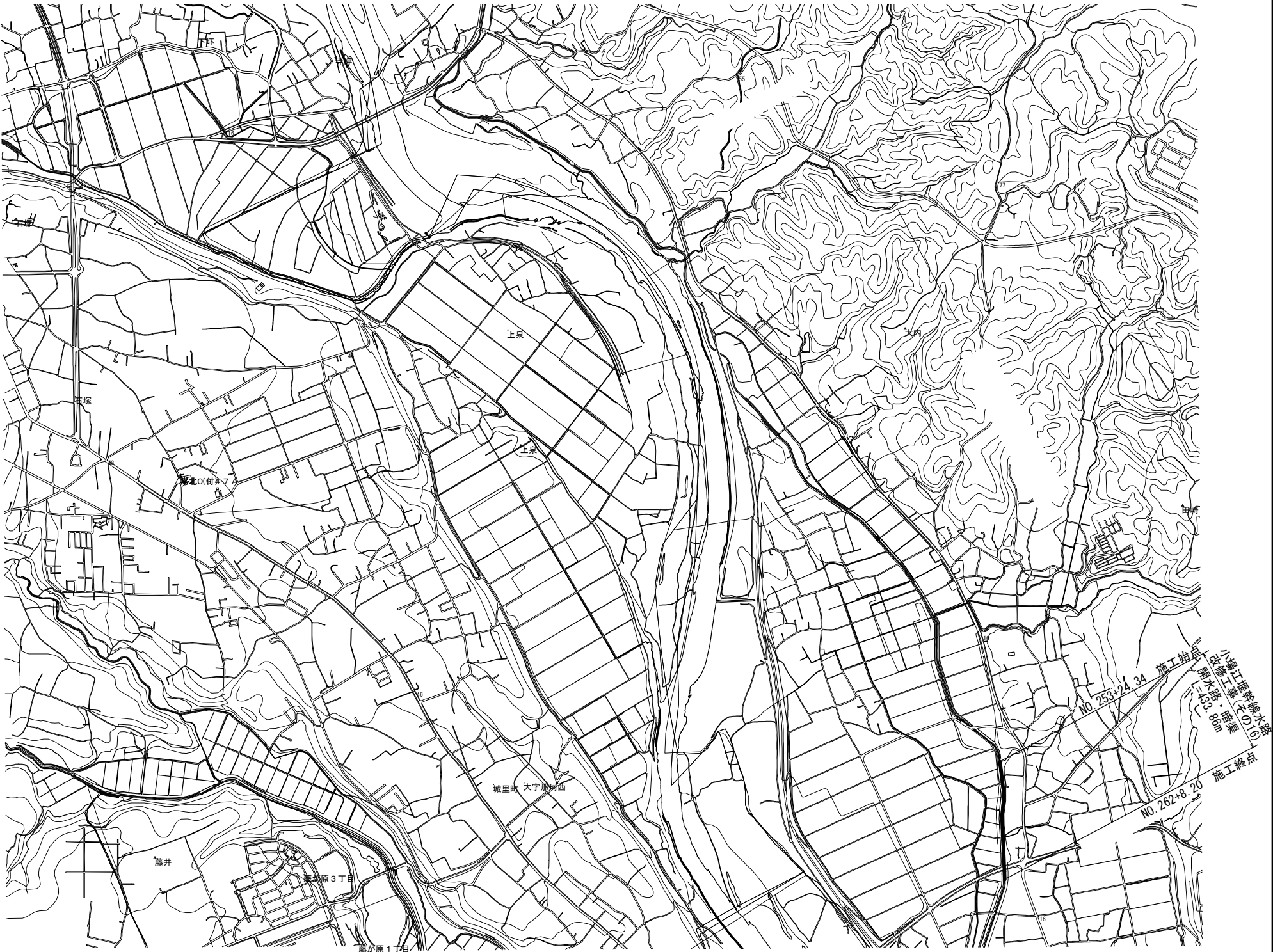
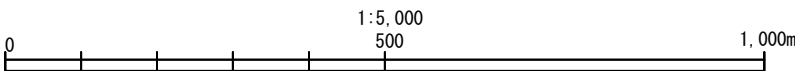
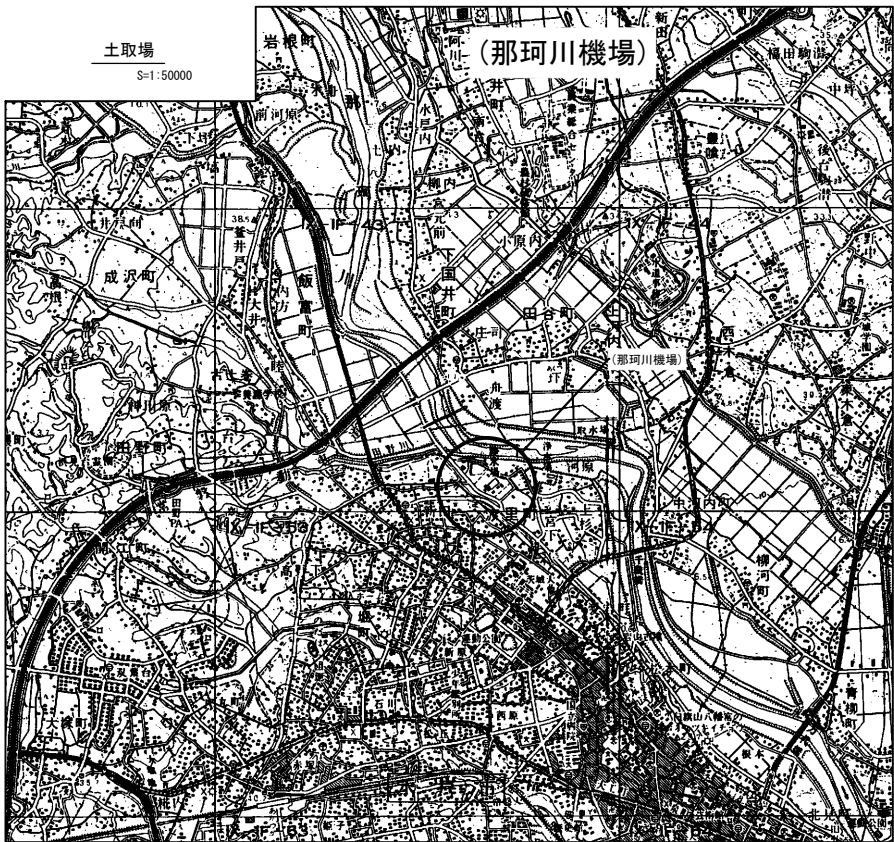
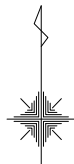


施工位置図

S=1:10000

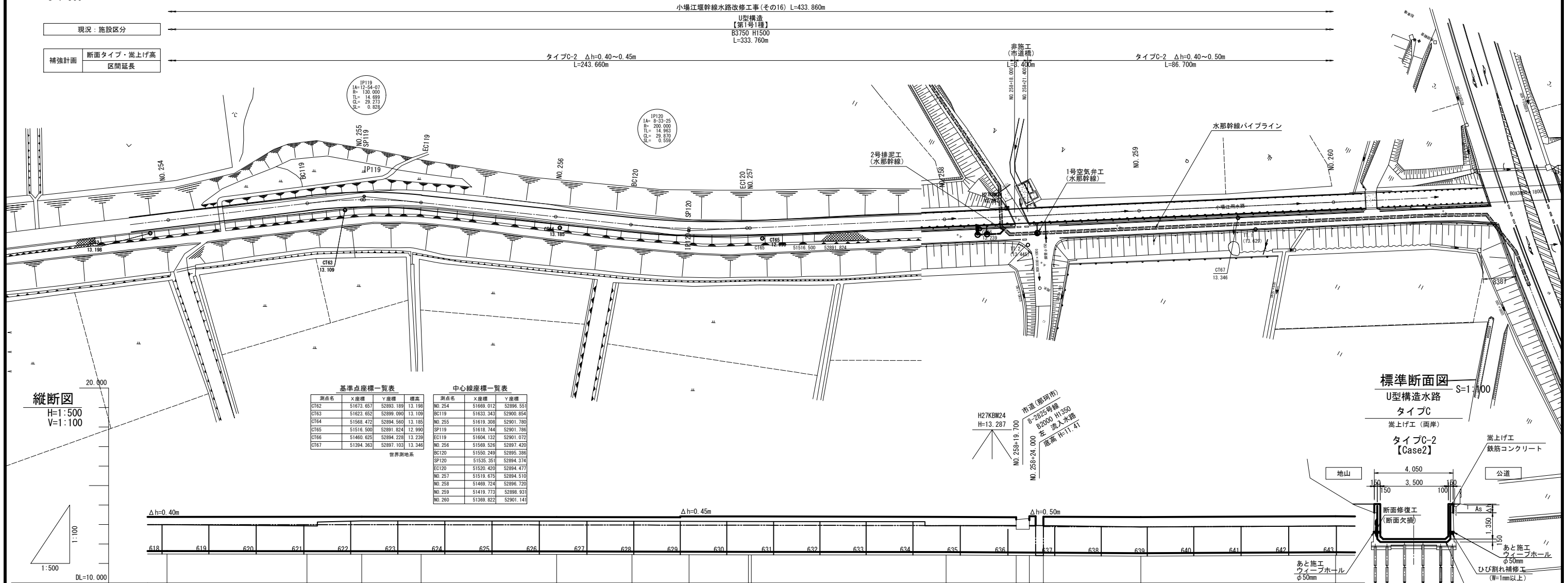


電子地形図25000（国土地理院）を加工して作成

工 事 名	令和6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16）		
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

平面縦断図 (2/3)



基準点座標一覧表			
測点名	X座標	Y座標	標高
CT62	51673.657	52893.189	13.198
CT63	51623.652	52899.090	13.109
CT64	51568.472	52894.500	13.185
CT65	51516.500	52891.824	12.990
CT66	51460.625	52894.228	12.239
CT67	51394.363	52897.102	13.346

世界測地系

中心線座標一覧表			
測点名	X座標	Y座標	標高
NO. 254	51669.012	52896.551	
BC119	51633.343	52900.854	
NO. 255	51619.308	52901.780	
SP119	51618.744	52901.786	
EC119	51604.132	52901.072	
NO. 256	51599.528	52897.920	
BC120	51550.249	52895.366	
SP120	51535.351	52894.374	
EC120	51520.420	52894.477	
NO. 257	51519.678	52894.510	
NO. 258	51469.724	52896.720	
NO. 259	51419.773	52898.931	
NO. 260	51369.822	52901.141	

標準断面図

U型構造水路

タイプC

嵩上げ工 (面岸)

タイプC-2

【Case2】

嵩上げ工 鉄筋コンクリート

断面修復工 (断面欠損)

あと施工ワイプホール φ50mm

ひび割れ補修工 (W=1mm以上)

水膨張ゴム (低膨張タイプ) (側壁、底版目地部全周)

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

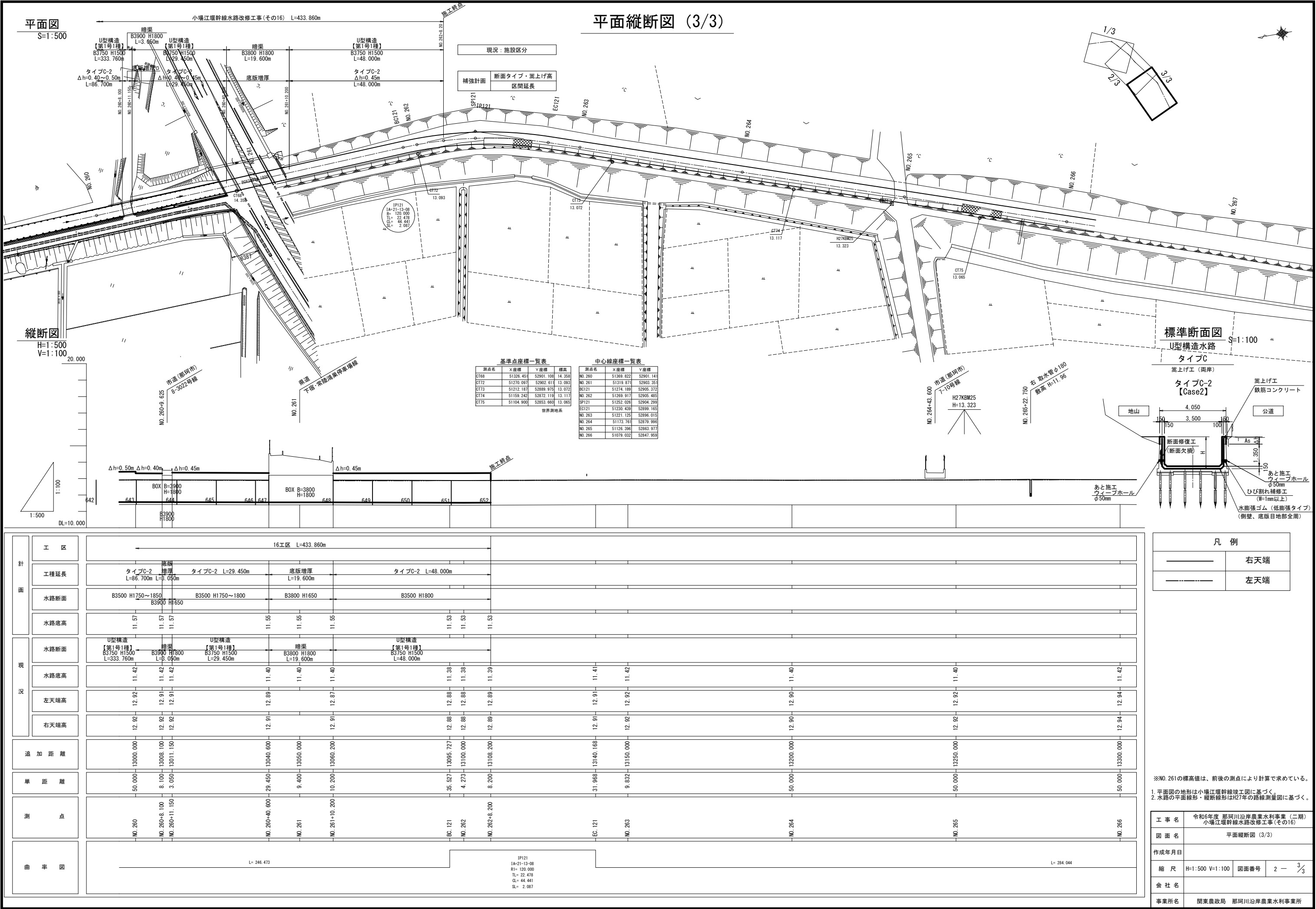
あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

あと施工ワイプホール φ50mm

計 画	工 区	16工区 L=433.860m															
	工種延長	タイプC-2 L=243.660m															
現 況	水路断面	B3500 H1750~1800															
	水路底高	11.64		11.63	11.63	11.62		11.62		11.61	11.60	11.59		11.59		11.57	
追 加 距 離	水路断面	U型構造 【第1号1種】 B3750 H1500 L=333.760m															
	水路底高	11.49		11.48	11.48	11.47		11.47		11.46	11.45	11.44		11.44		11.42	
測 点	左天端高	12.99		12.99	13.00	12.99		12.99		13.17	13.16	12.96		12.94		12.92	
	右天端高	12.99		12.93	13.18	13.18		13.18		13.17	13.16	13.16		12.94		12.88	
曲 率 図	単 距 離	50.000	35.028	14.072	15.201	34.799	19.384	14.616	15.254	0.746	50.000	18.000	3.400	3.600	0.000	25.000	
	測 点	NO. 254	BC. 119	NO. 255	EC. 119	NO. 256	BC. 120	NO. 256-24.000	EC. 120	NO. 257	NO. 258	NO. 258+18.000	NO. 258+21.400	NO. 258+25.000	NO. 258+25.000	NO. 259	NO. 260
曲 率 図	曲 率	L= 98.843															
	曲 率	L= 54.183															
曲 率 図	曲 率	L= 246.473															
	曲 率																

工 事 名	令和6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16)		
図 面 名	平面縦断図 (2/3)		
作成年月日			
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2 - 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		



※NO.261の標高値は、前後の測点により計算で求めている。

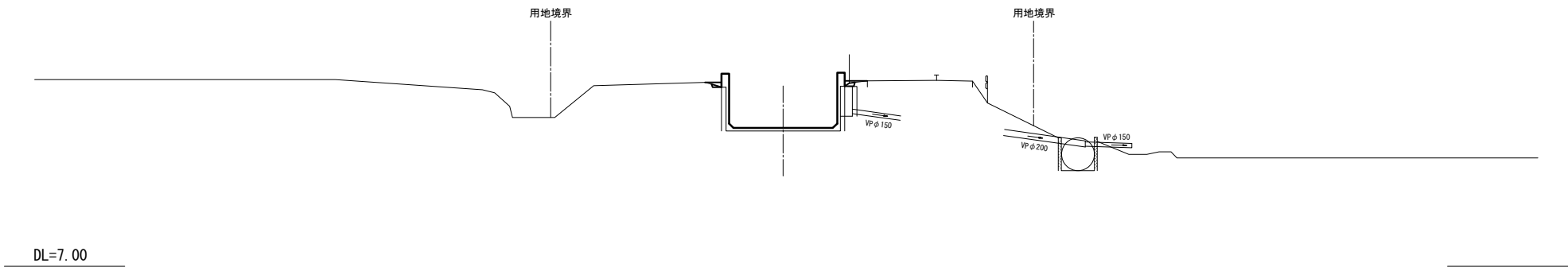
- 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
- 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

横断図 (1/2)

(契約対象外)
NO. 251

GH=11.50
FH=

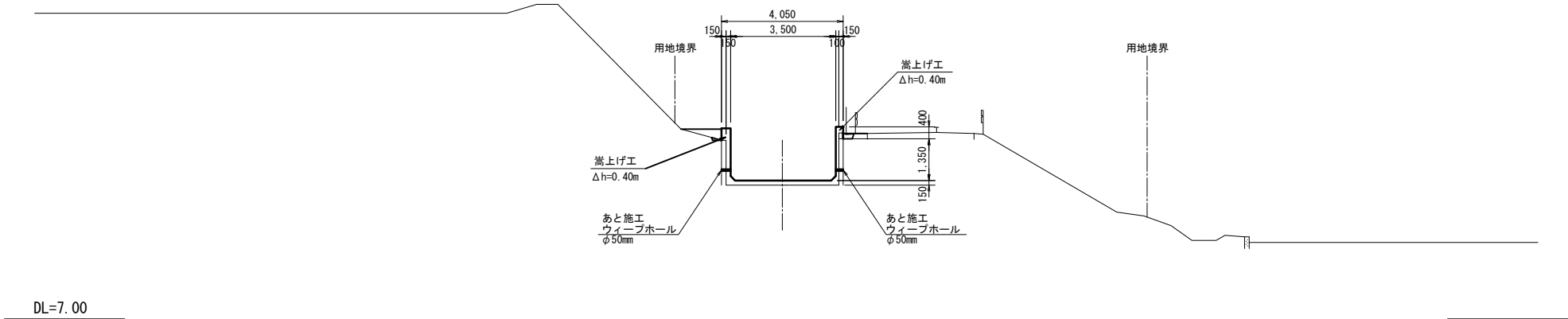
U型構造
タイプC-1



NO. 256

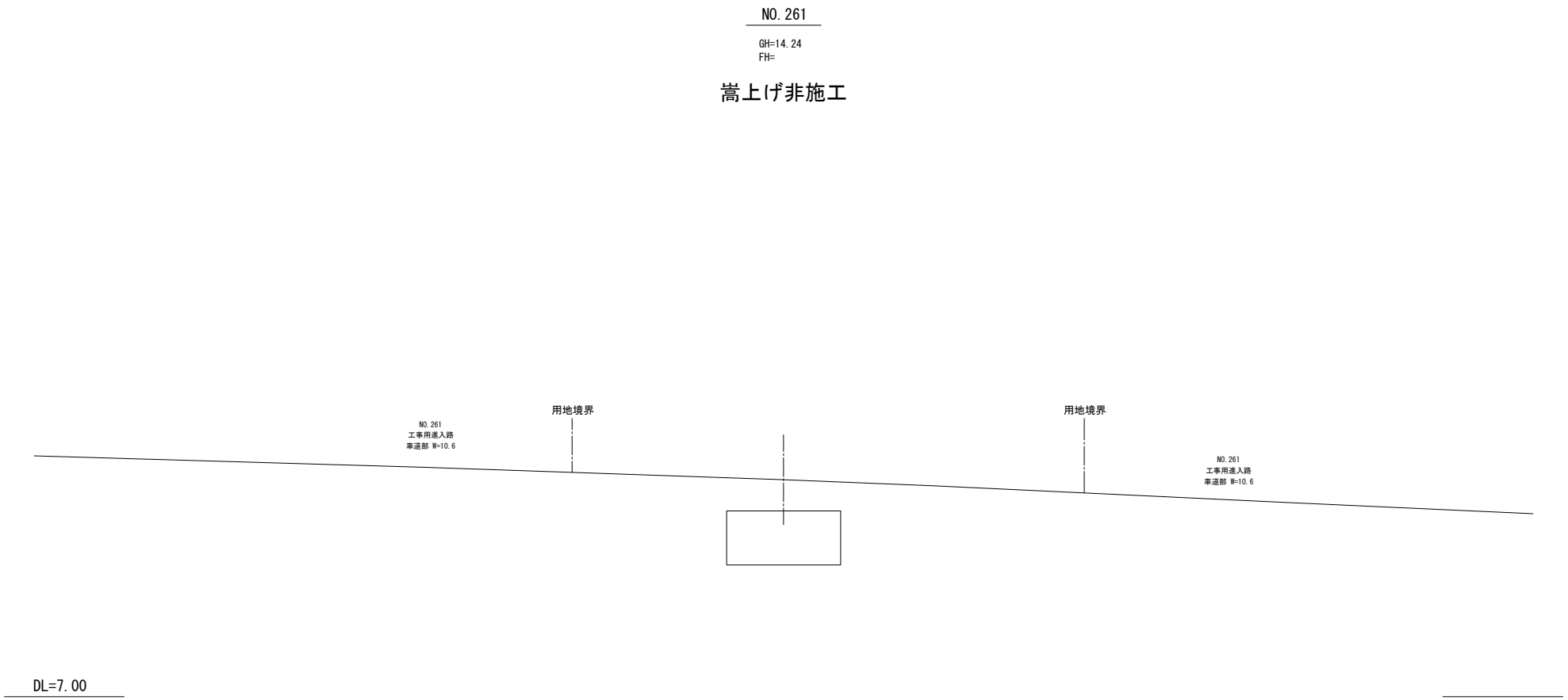
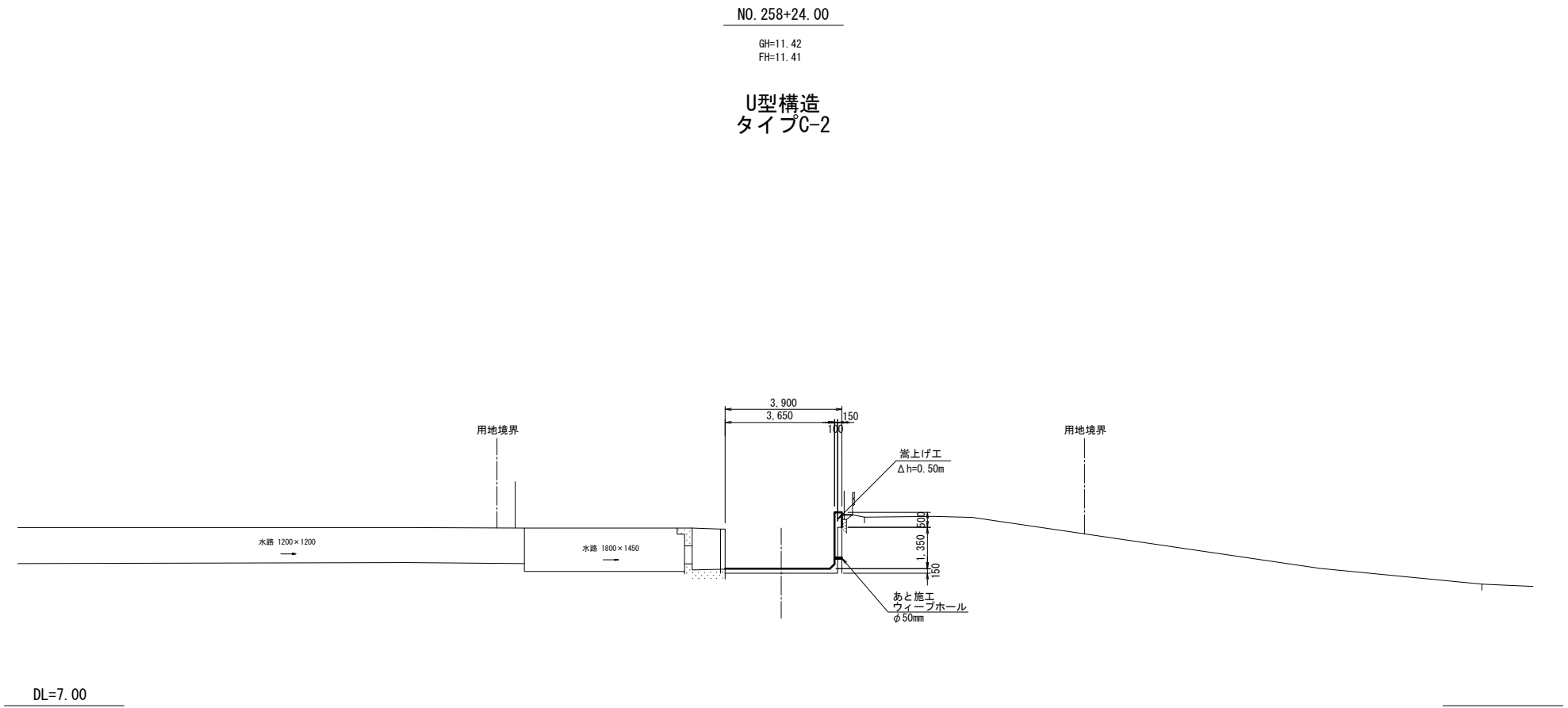
GH=11.47
FH=11.60

U型構造
タイプC-2



工 事 名	令和6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16)		
図 面 名	横断図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	3-1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (2/2)

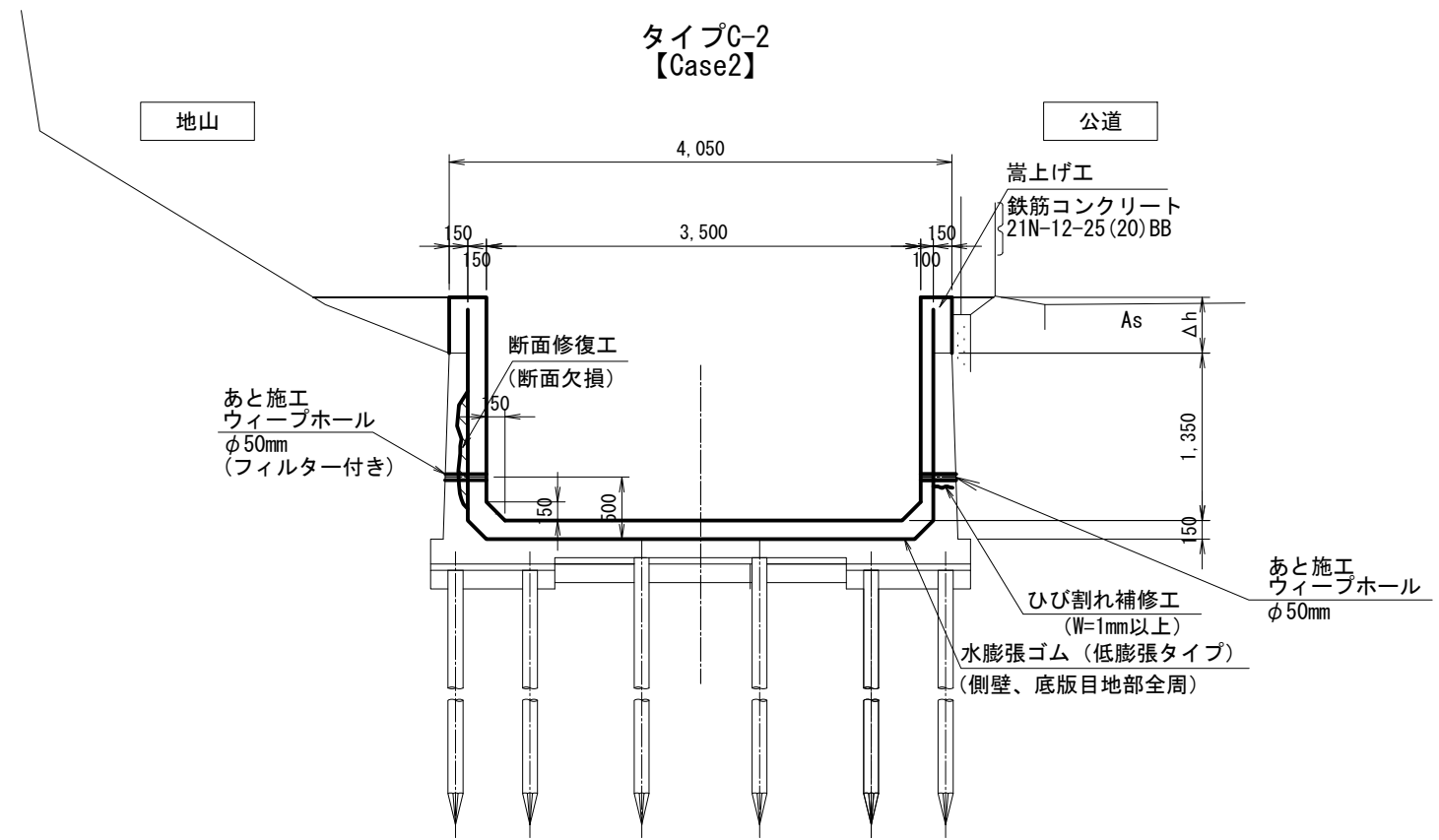


工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その16）		
図 面 名	横断図（2/2）		
作成年月日			
縮 尺	1：100	図面番号	3-2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図 (1/3)
U型構造水路

S=1:30

タイプC
嵩上げ工 (両岸)



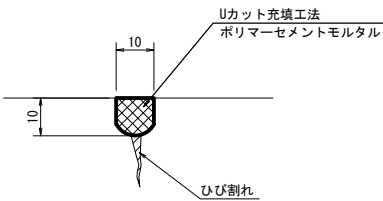
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事 (その16)		
図 面 名	標準断面図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	4-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図 (2/3)

補修工標準図

ひび割れ補修工

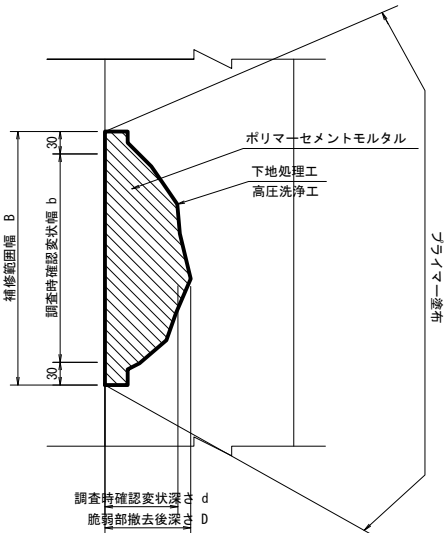
S=1:1



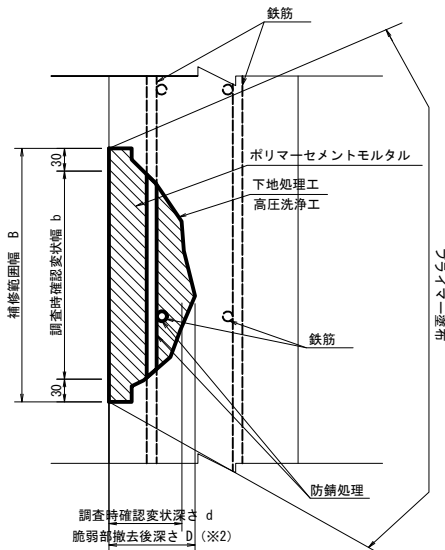
断面修復工

S=1:5

防錆処理がない場合



防錆処理がある場合



工 事 名	令和6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16）		
図 面 名	標準断面図（2/3）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	4-2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図 (3/3)

ウィーブホール標準図

ウィーブホール設置計画図

S=1:50

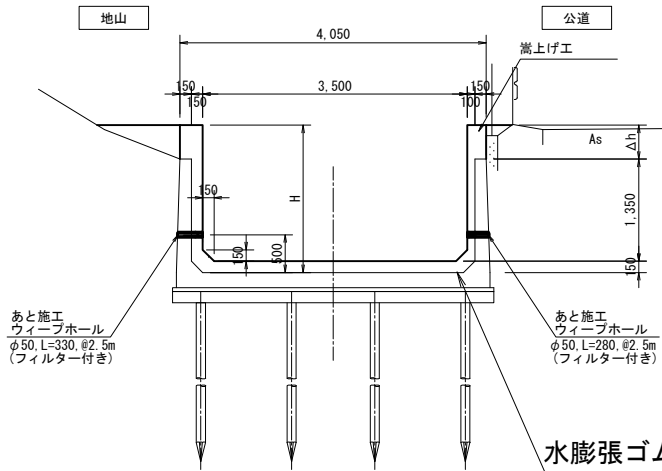
U型構造水路

タイプC

嵩上げ工（両岸）

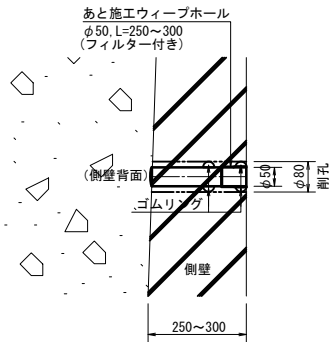
タイプC-2

【Case2】



設置断面図

S=1:10

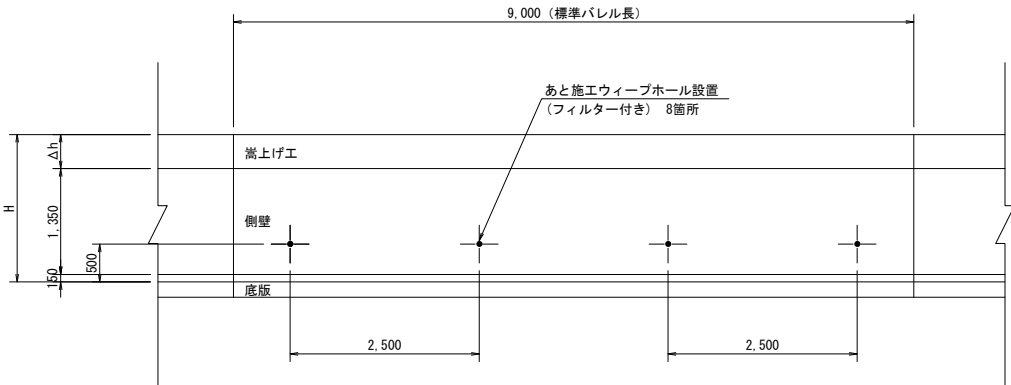


ウィーブホール設置展開図（例）

S=1:50

タイプC

嵩上げ工（両岸）



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

2,500

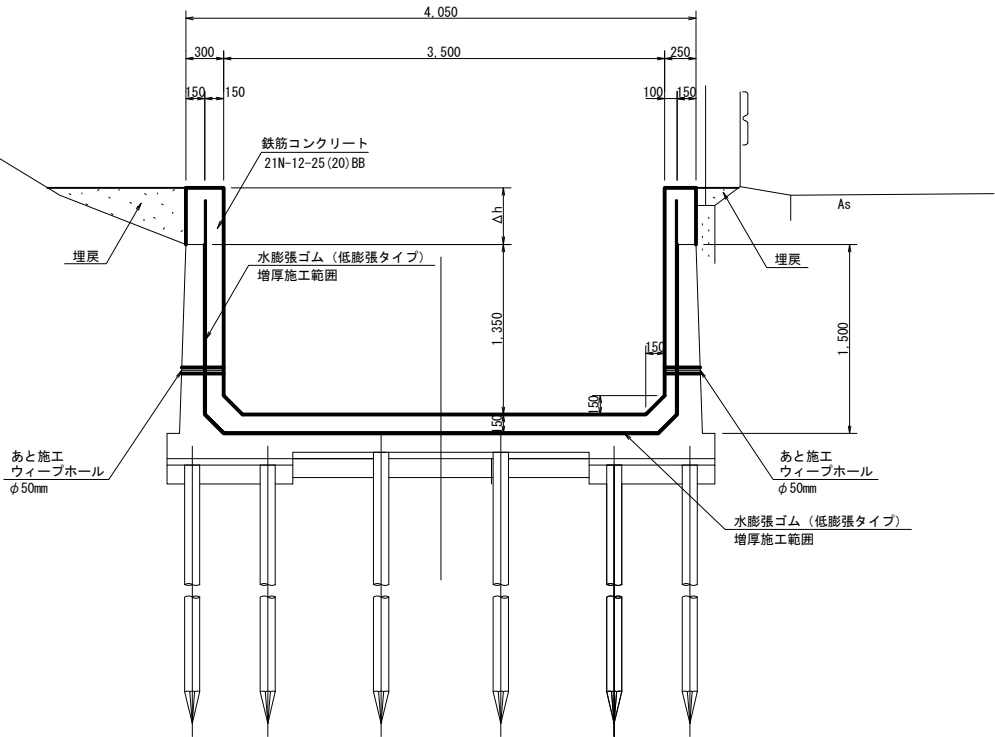
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その16）		
図 面 名	標準断面図（3/3）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	4-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工構造図 (1/3)

U型構造水路
第1号1種

タイプC-2構造図

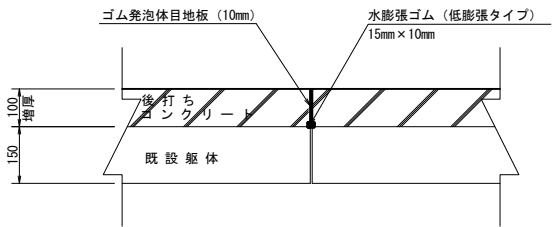
S=1:30



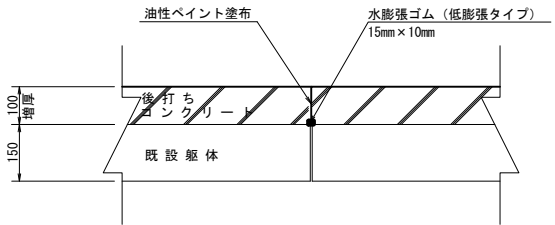
目地詳細図

S=1:10

伸縮目地 (側壁平面図)



収縮目地 (側壁平面図)



工 事 名	令和6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16)		
図 面 名	嵩上げ工構造図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	5 - 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		

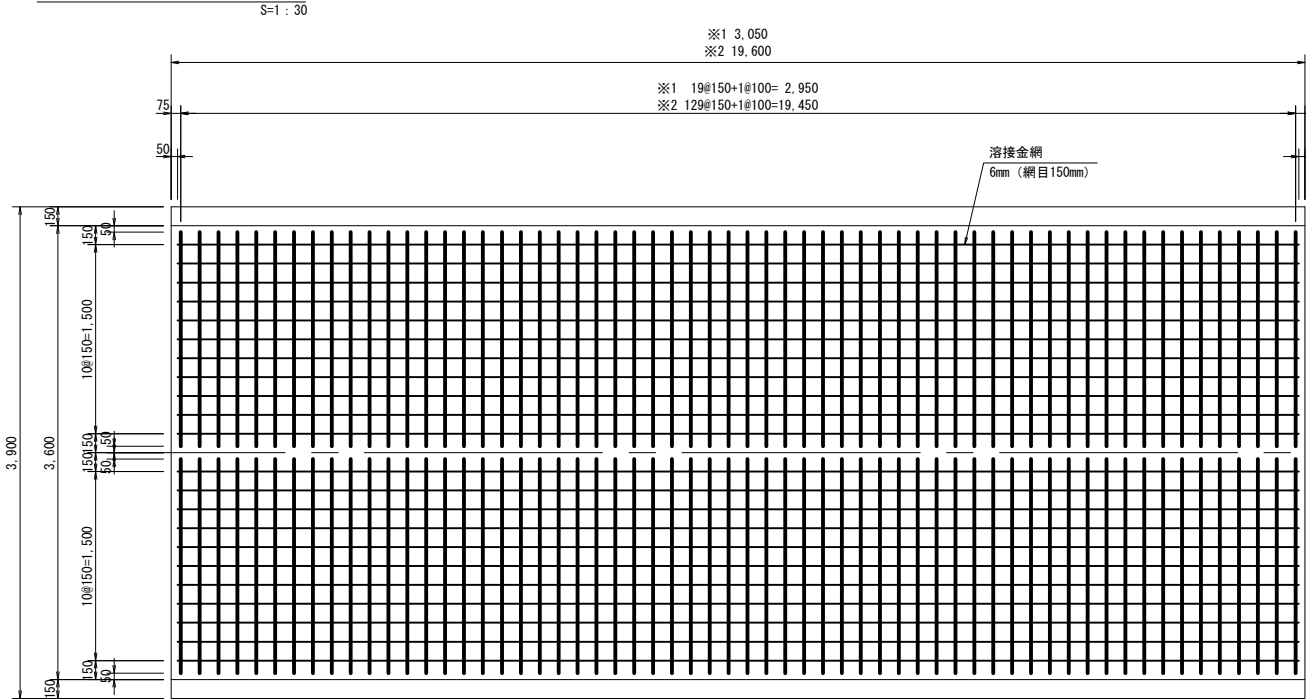
嵩上げ工構造図 (2/3)

ボックスカルバート (1/2)

※1 NO. 260+ 8.100~NO. 260+11.150

※2 NO. 260+40.600~NO. 261+10.200

底板平面図

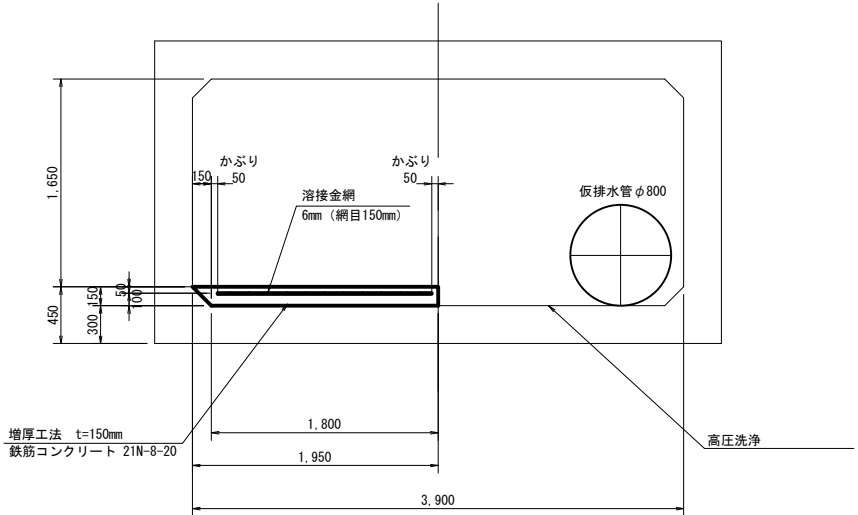


横断面図

S=1 : 30

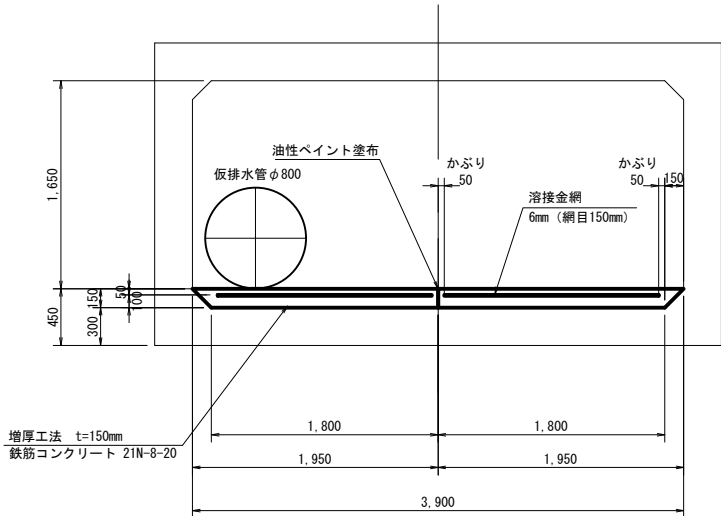
一次施工

左岸側施工時



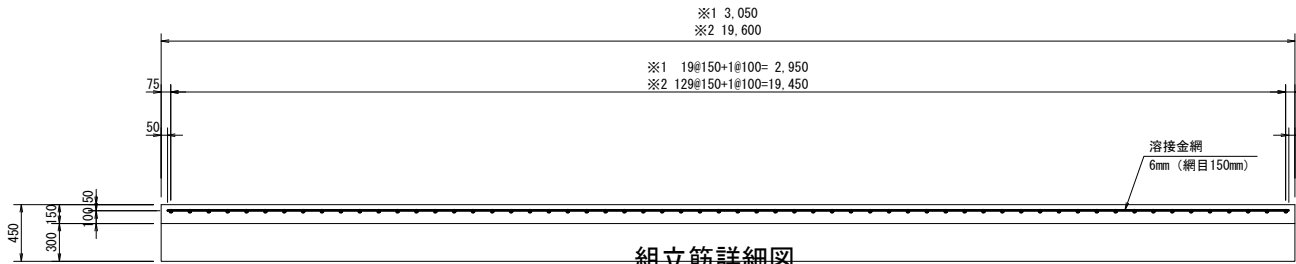
二次施工

右岸側施工時



底板縦断面図

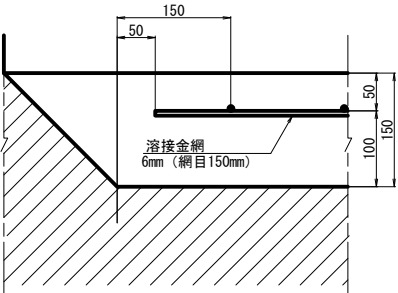
S=1 : 30



組立筋詳細図

溶接金網 6mm

S=1 : 5



工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堀幹線水路工事(その16)		
図面名	嵩上げ工構造図 (2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 - 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		

嵩上げ工構造図 (3/3)

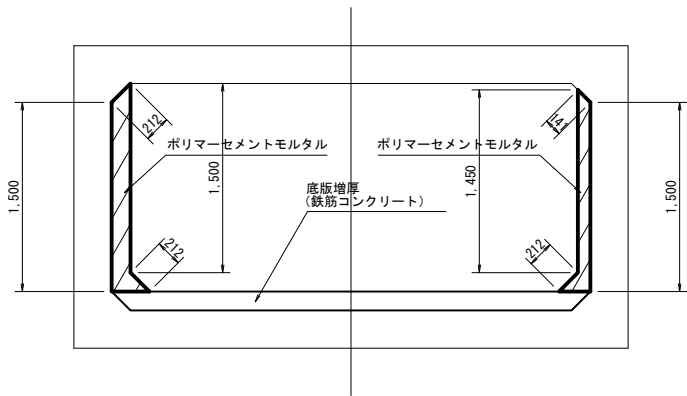
ボックスカルバート (2/2)
暗渠端部

一連ボックスカルバート

NO. 260+40. 600~NO. 261+10. 200

断面図

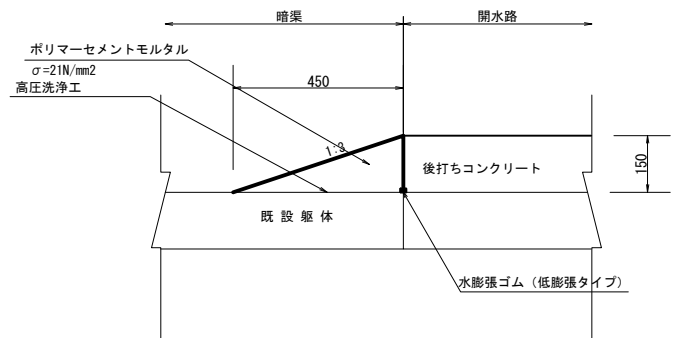
S=1:30



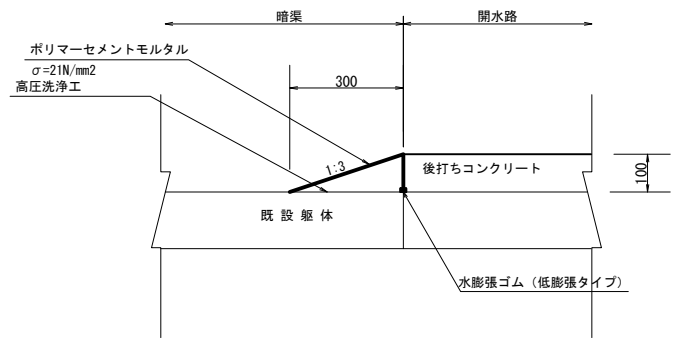
端部詳細図

S=1:10

左岸



右岸

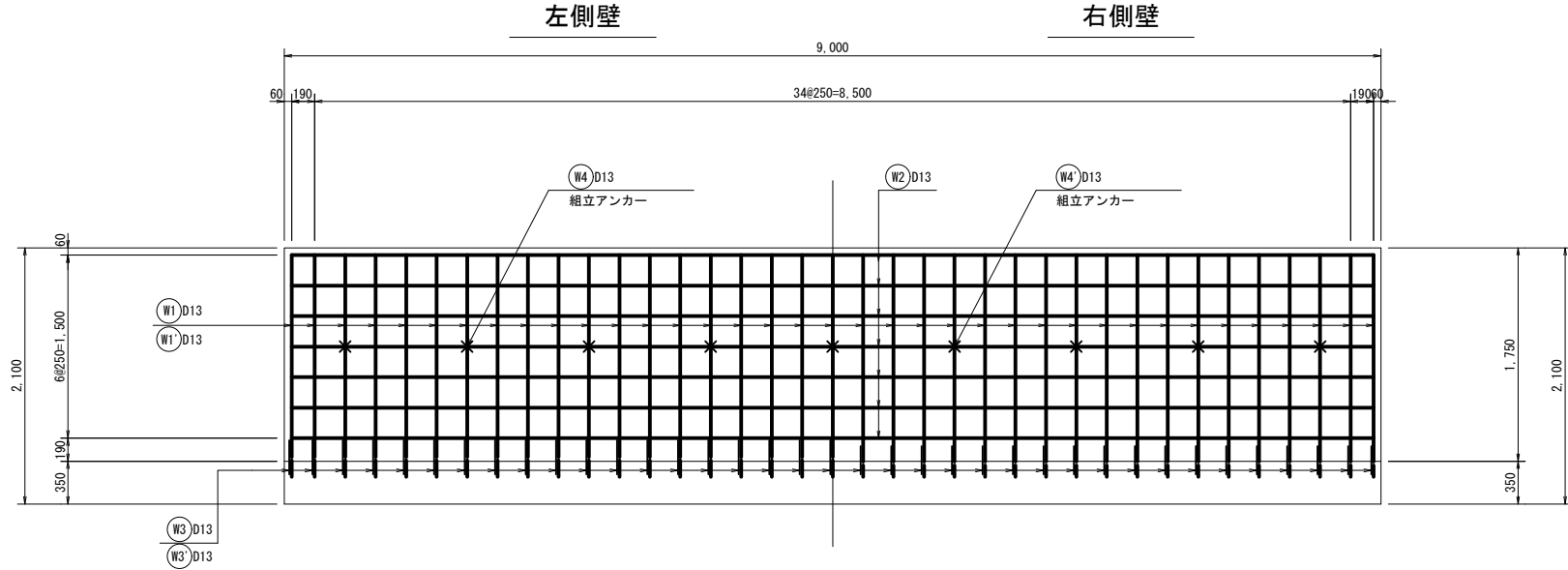


工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江尾幹線水路工事 (その16)		
図 面 名	嵩上げ工構造図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5 - 3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

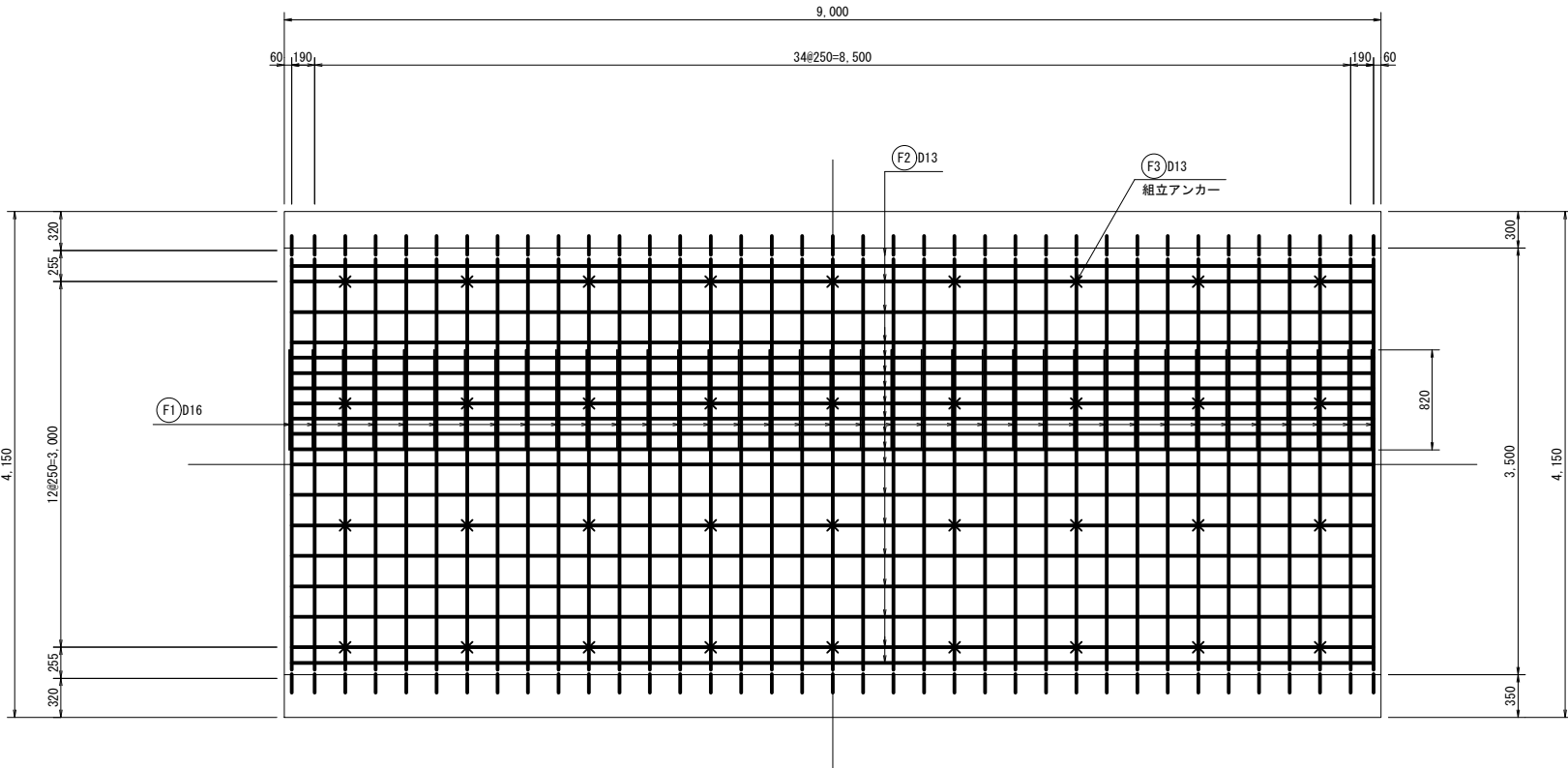
嵩上げ工配筋図 (1/3)

第1号1種断面 タイプC-2
嵩上げ 40cm S=1:30

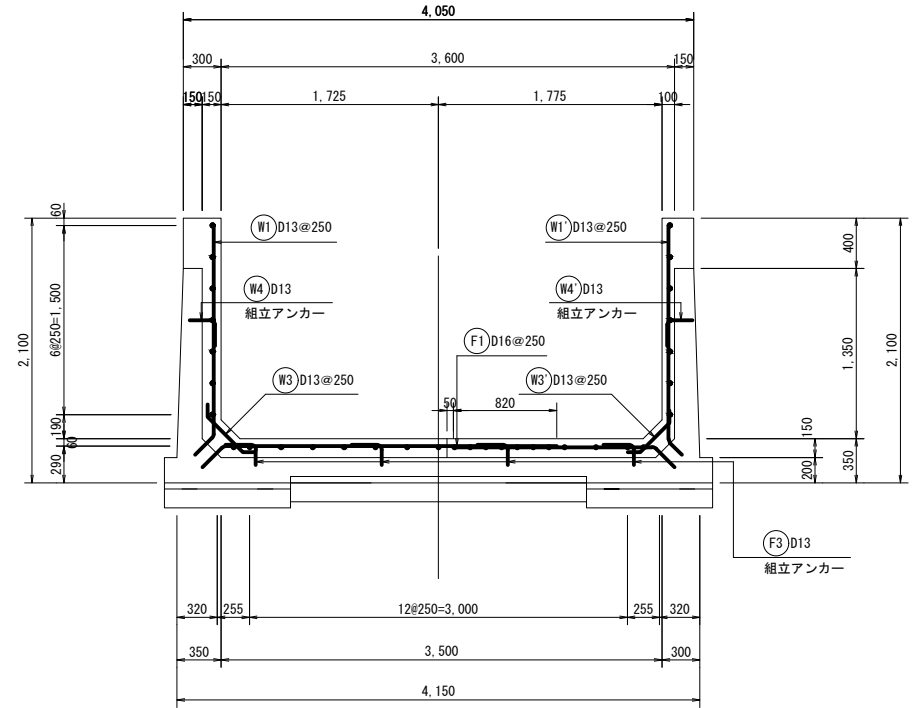
側 壁



底 版

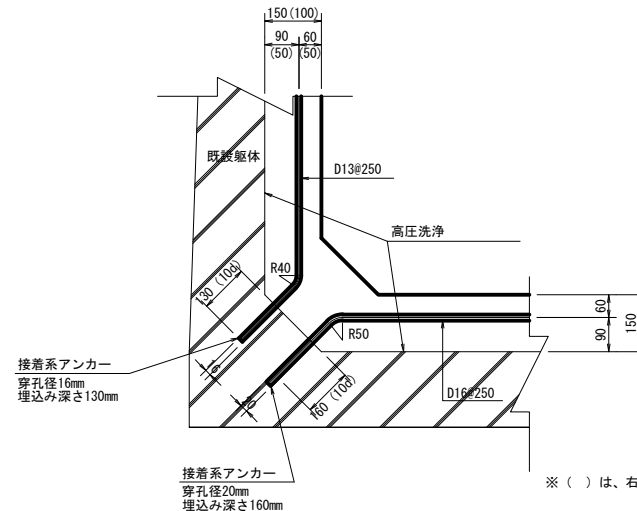


断 面 図



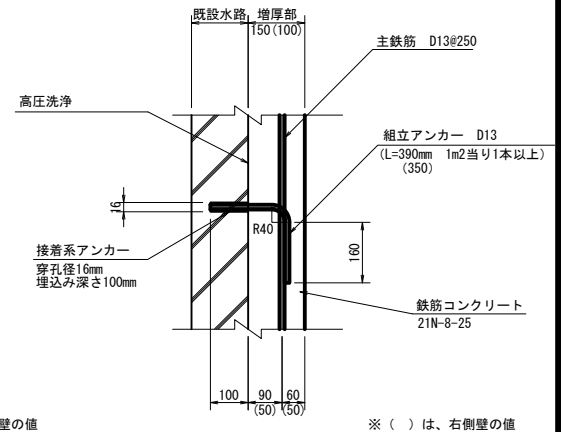
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



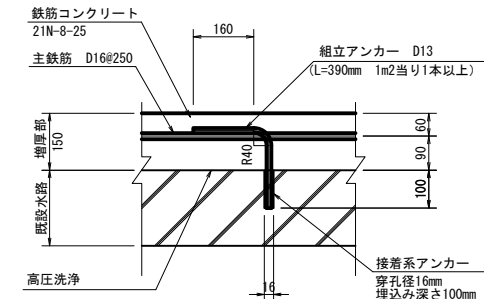
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底版組立アンカー詳細図

S=1:10



工 事 名	令和6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16)		
図 面 名	嵩上げ工配筋図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	6 - 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		

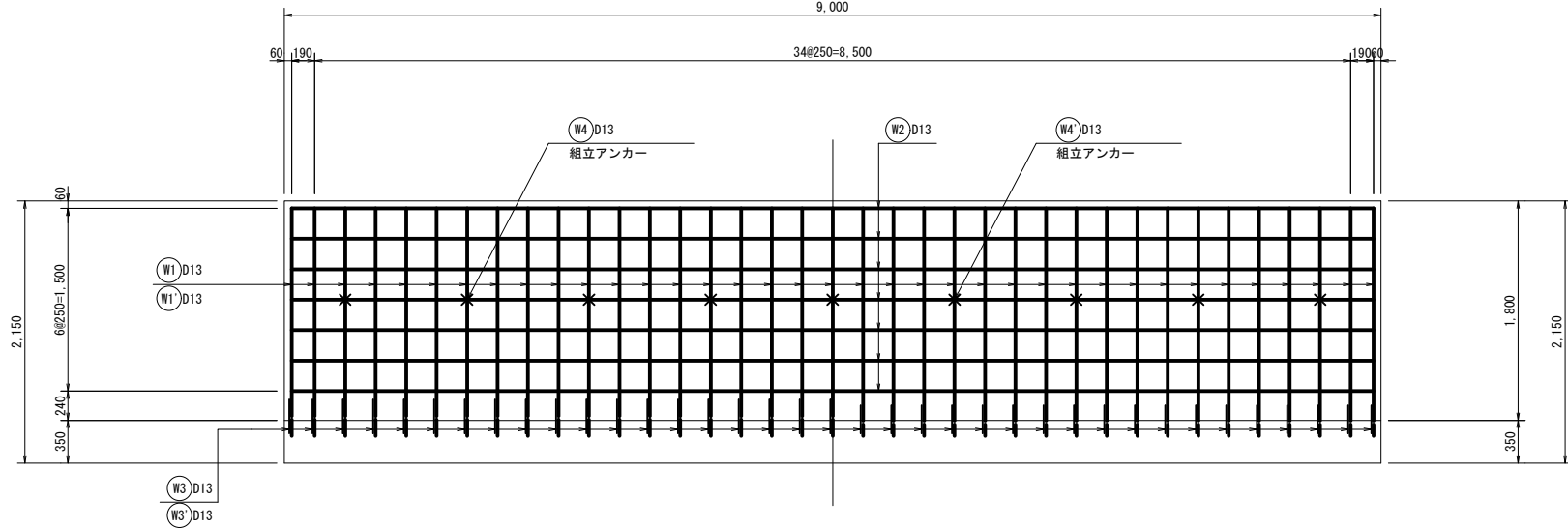
嵩上げ工配筋図 (2/3)

第1号1種断面 タイプC-2
嵩上げ 45cm S=1:30

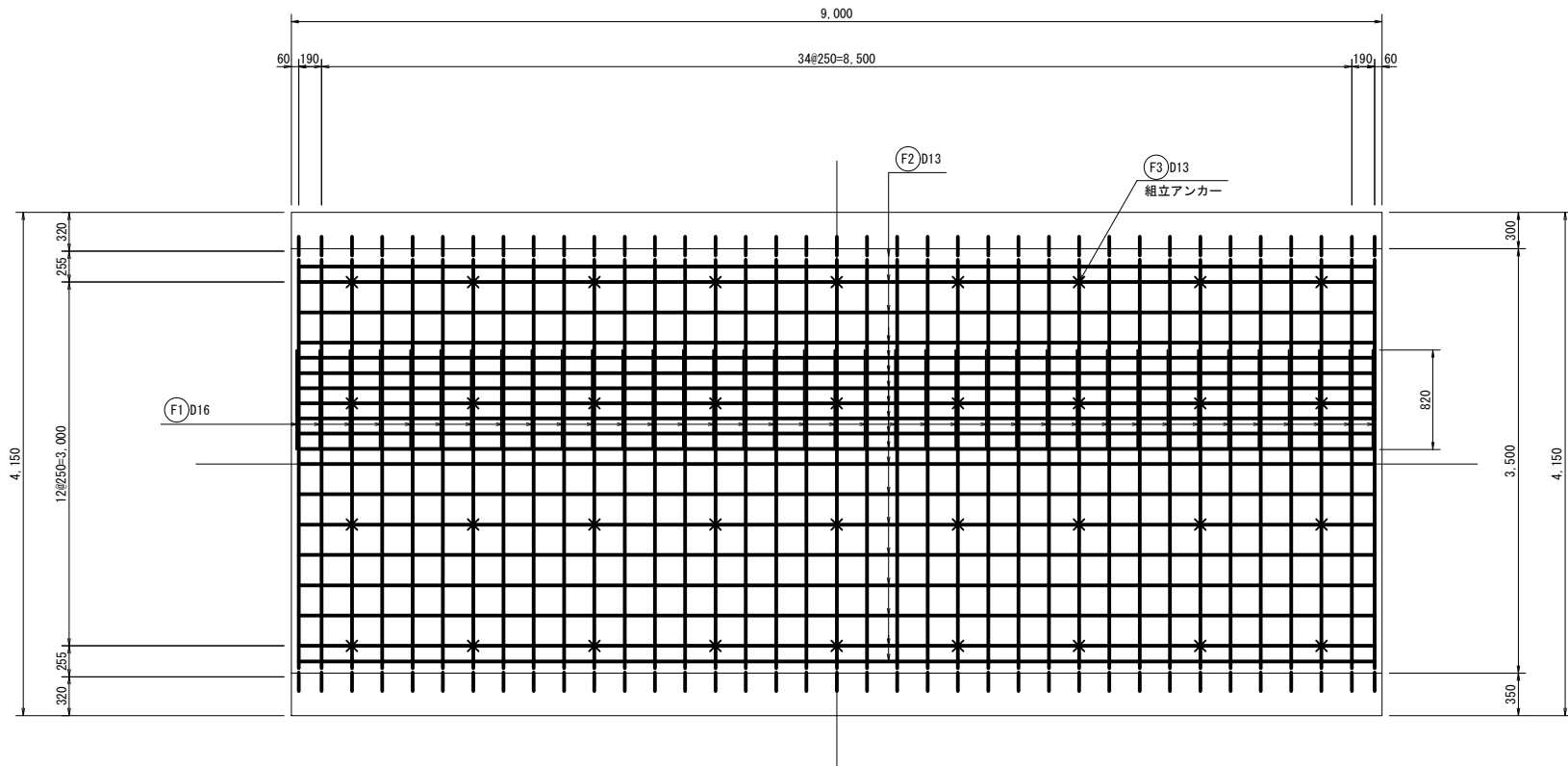
側 壁

左側壁

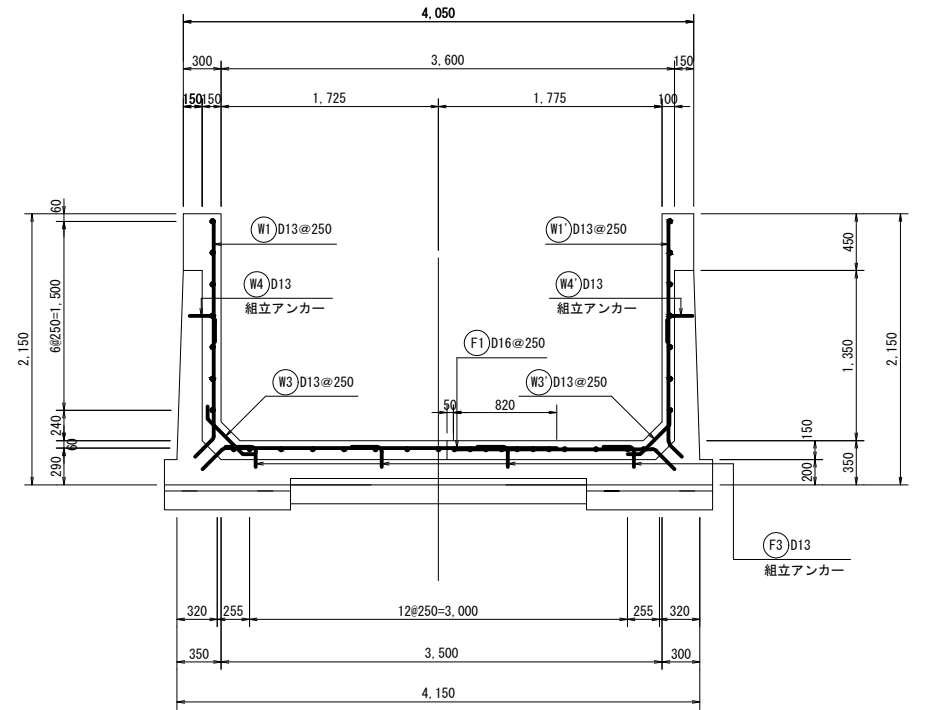
右側壁



底 版

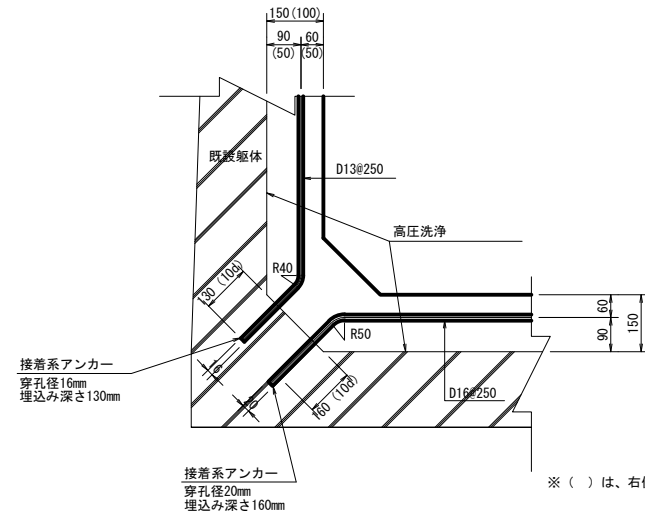


断 面 図



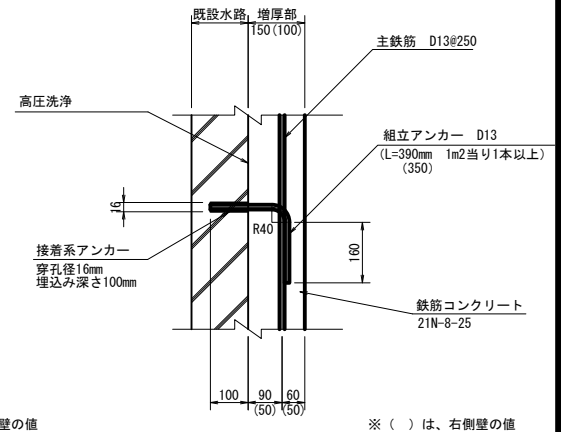
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



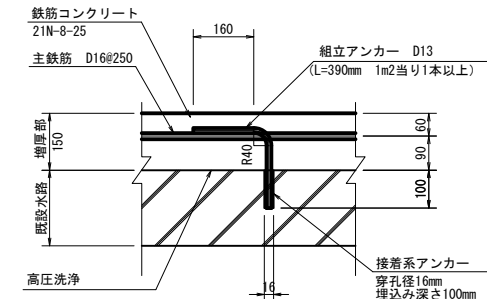
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底版組立アンカー詳細図

S=1:10



工 事 名	令和6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16)		
図 面 名	嵩上げ工配筋図 (2/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	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		

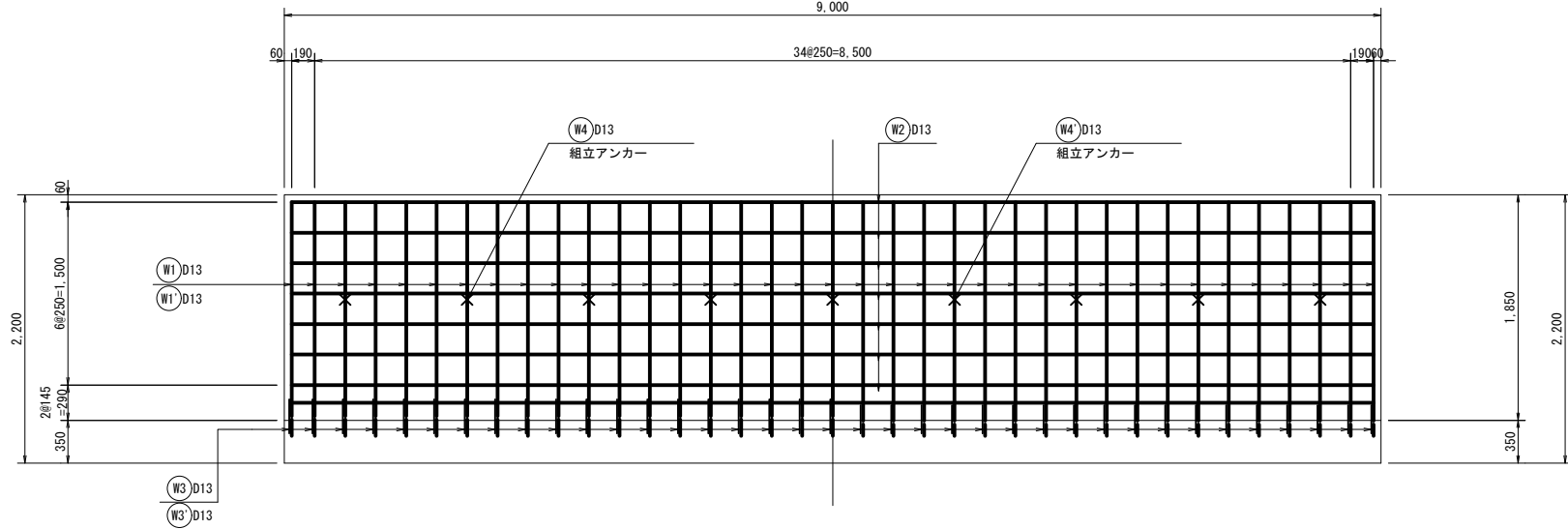
嵩上げ工配筋図 (3/3)

第1号1種断面 タイプC-2
嵩上げ 50cm S=1:30

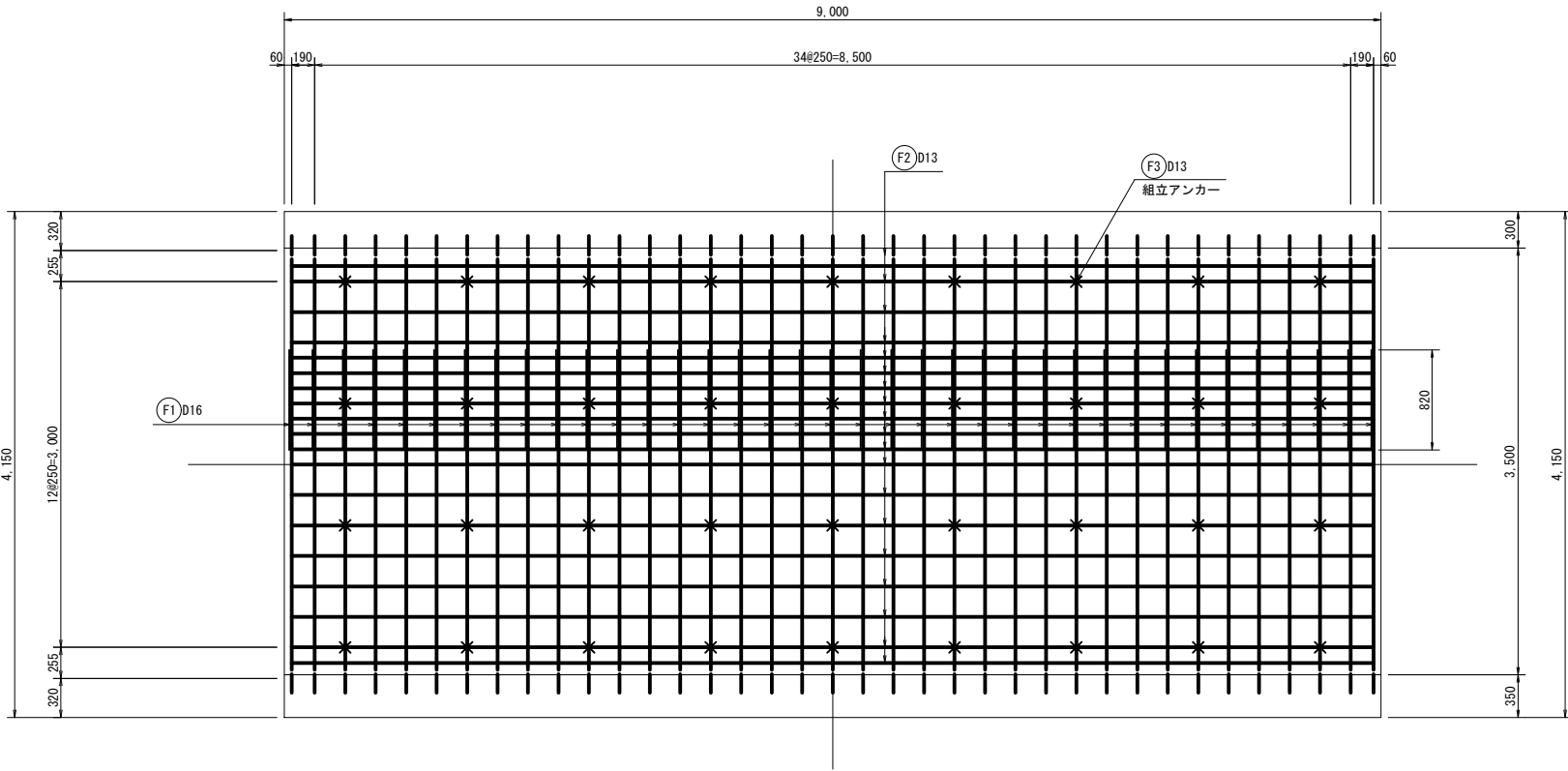
側 壁

左側壁

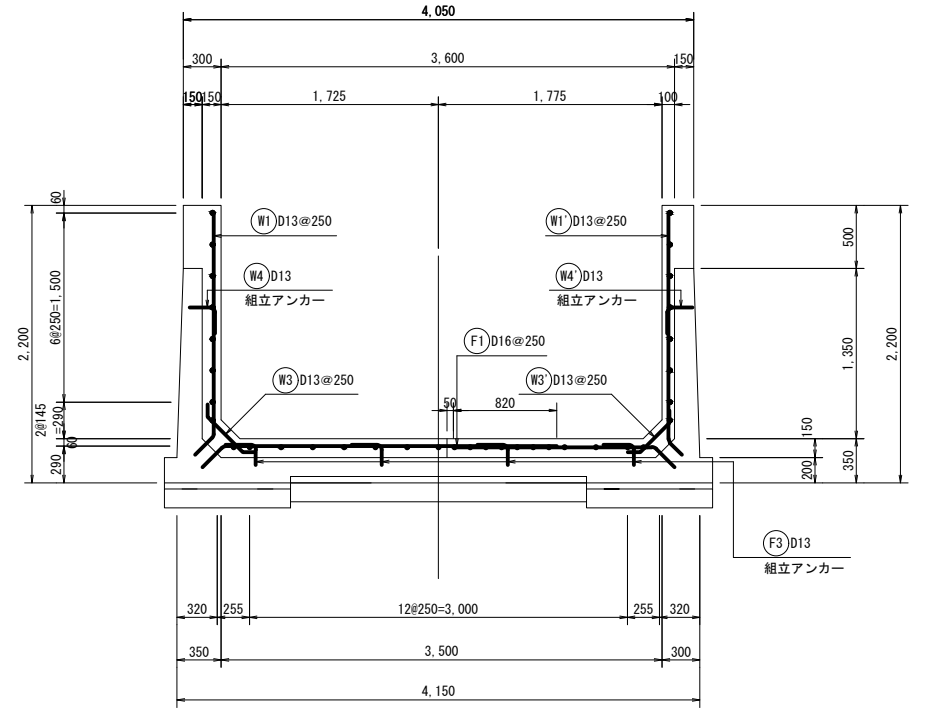
右側壁



底 版

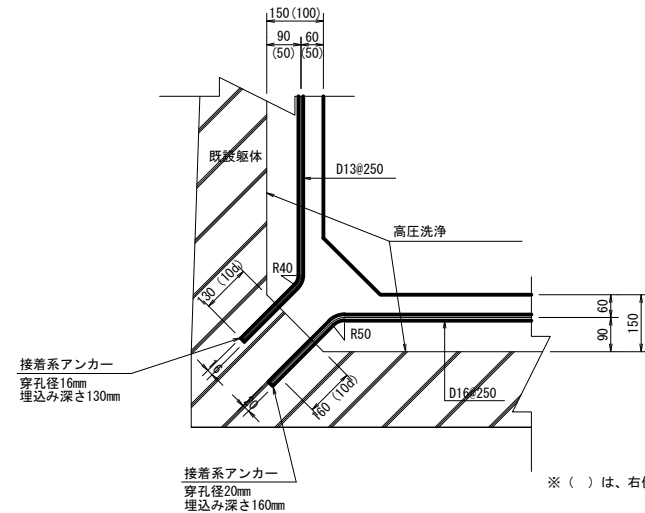


断 面 図



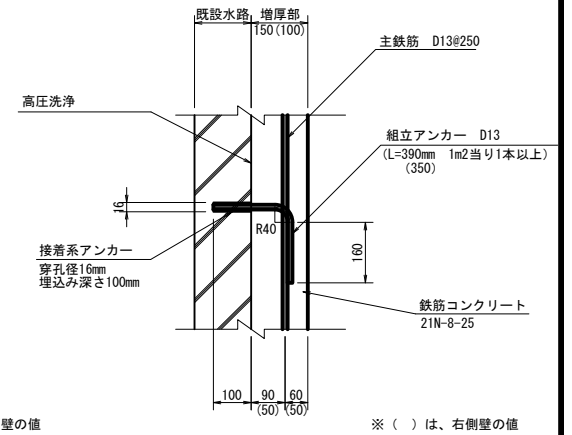
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



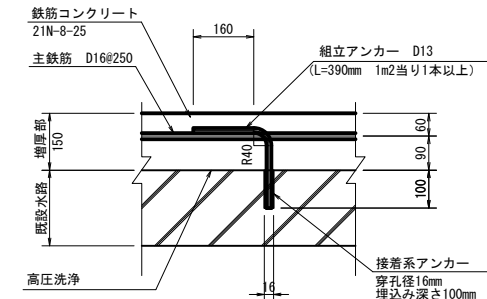
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底版組立アンカー詳細図

S=1:10



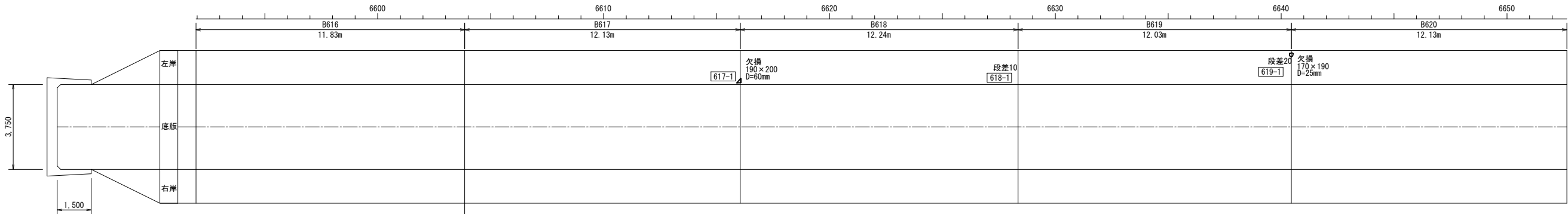
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事 (その16)		
図 面 名	嵩上げ工配筋図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	6 - 3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (1/8)

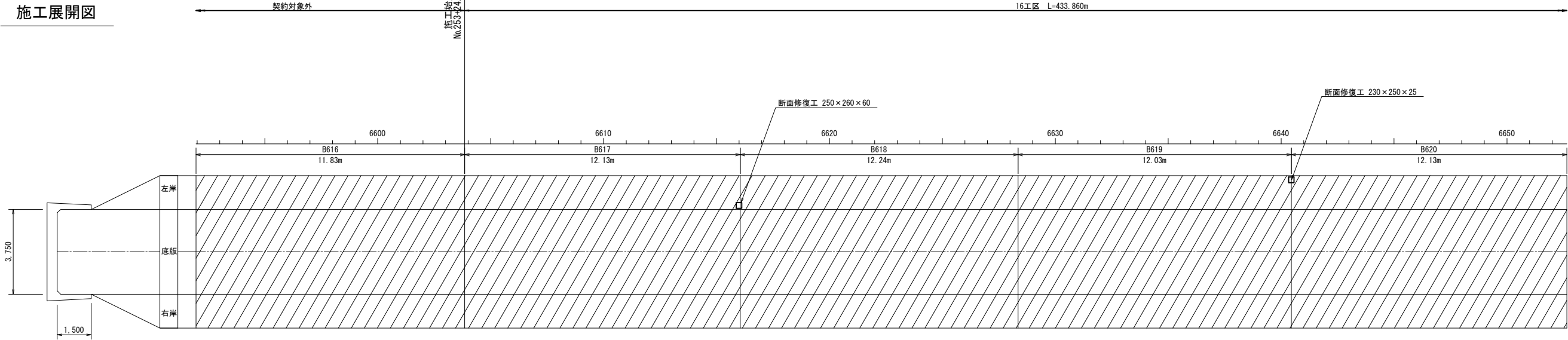
S=1:100

(B617~B620)

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C-2	タイプC-2	タイプC-2	タイプC-2	タイプC-2
嵩上げ高Δh	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m

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		打撃目		錆露出
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		淤積物（石灰分）		その他
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		浮 き		スケール
	ひび割れ幅0.20mm未満		剝離・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
	目地補修工
	ひび割れ補修工
	断面修復工
	防錆処理工
	ウィープホール設置
	補修範囲

※備考※
ウィープホール設置時には事前に
鉄筋検査を行い、施工時厚と鉄筋
位置がかなる場合は、その位置
をずらす。

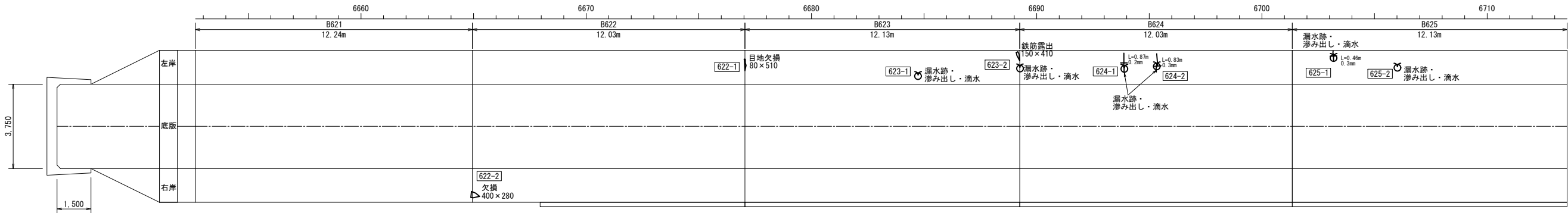
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その16）		
図 面 名	施工展開図（1/9）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 - 1/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (2/8)

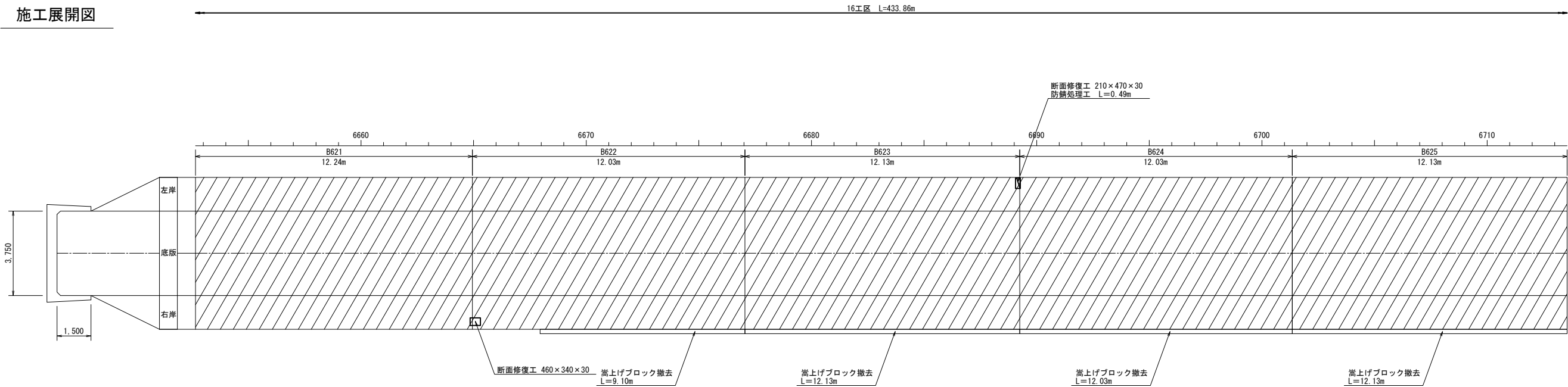
S=1:100

(B621～B625)

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C-2	タイプC-2	タイプC-2	タイプC-2	タイプC-2
嵩上げ高Δh	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m

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		落脱物（石・灰分）		その他
	ひび割れ端0.20～1.0mm未満		浮 き		補修跡
	ひび割れ端0.20mm未満		剥離・剥落		漏水跡・滲み出し・滴水
			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
	目地補修工
	防錆処理工
	ワイプホール設置
	増厚範囲

※備考※
ワイプホール設置時には事前に
鉄筋検査を行い、施工箇所と鉄筋
位置が一致する場合は、その位置
をすらす。

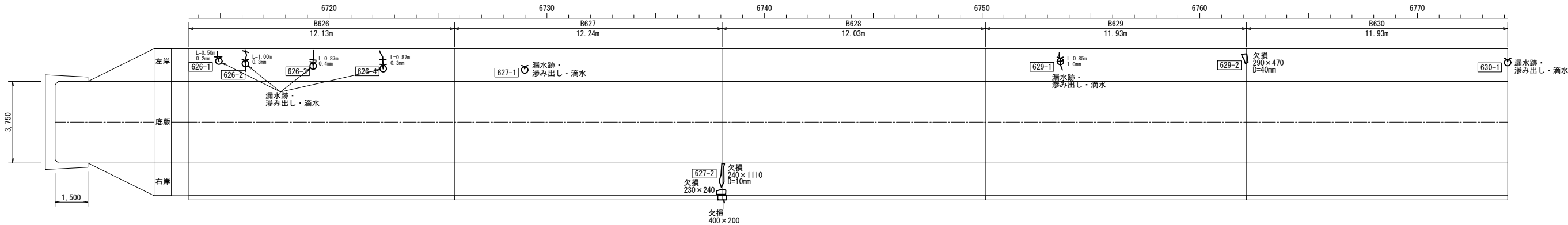
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小場江堀幹線水路改修工事(その16)		
図 面 名	施工展開図 (2/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 - 2/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (3/8)

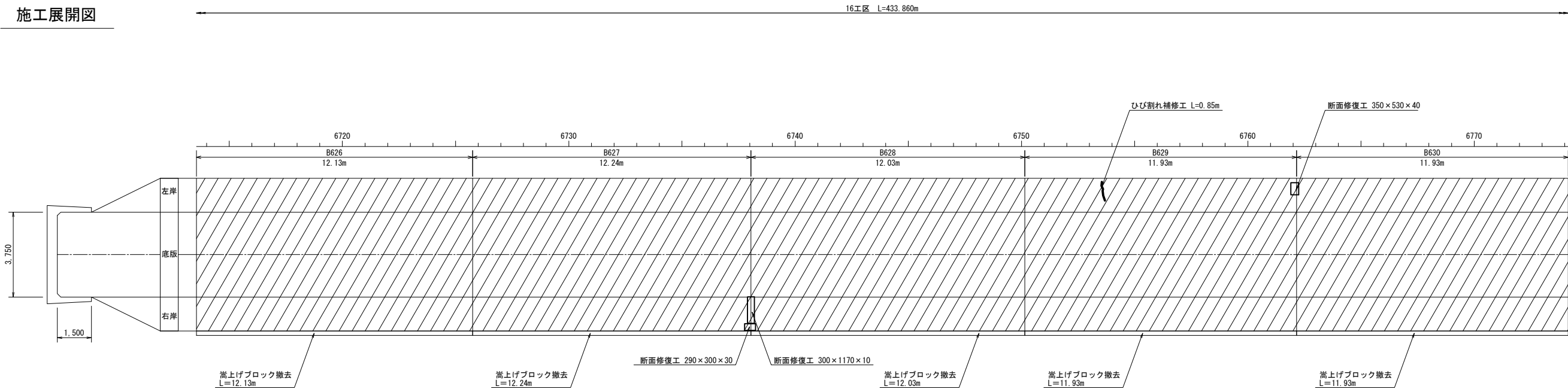
S=1:100

(B626～B630)

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C-2	タイプC-2	タイプC-2	タイプC-2	タイプC-2
嵩上げ高Δh	0.400m	0.400m	0.400m	0.400m	0.450m

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		打継目		鉄筋露出
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		鉄筋露出 (石灰分)		その他
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		浮き		漏水跡・しみ出し・滴水
	ひび割れ幅0.20mm未満		剥離・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
	目地補修工
	ひび割れ補修工
	断面修復工

※備考※
ワイプホール設置時には事前に
鉄筋検査を行い、施工箇所と鉄筋
位置が一致する場合は、その位置
をずらす。

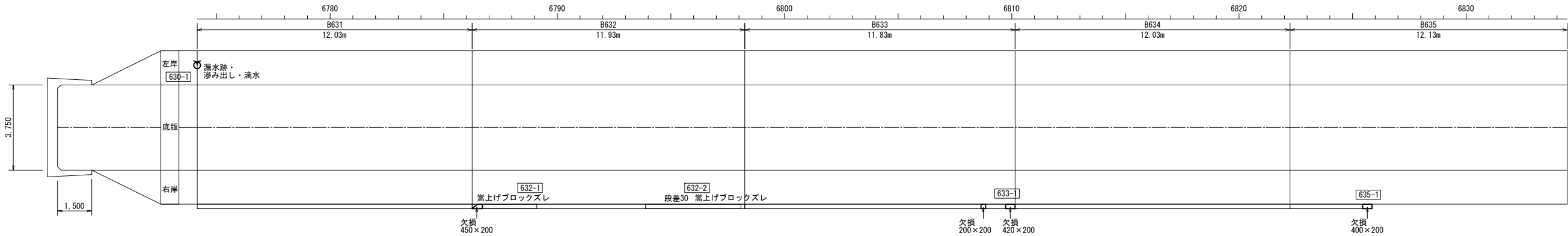
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事(その16)		
図 面 名	施工展開図 (3/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 - 3/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (4/8)

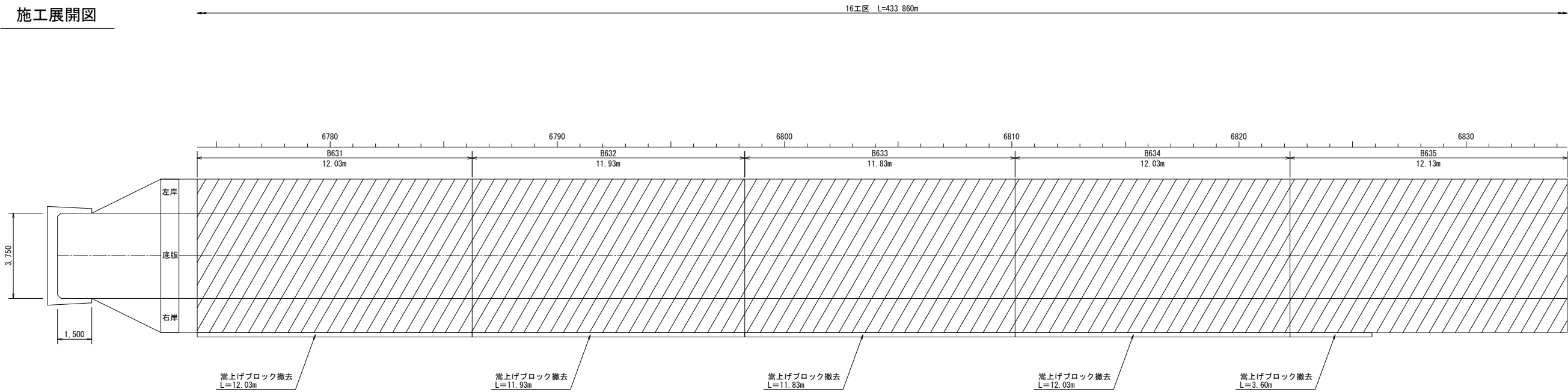
S=1:100

(B631~B635)

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C-2	タイプC-2	タイプC-2	タイプC-2	タイプC-2
嵩上げ高Δh	0.450m	0.450m	0.450m	0.450m	0.450m

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	打撃目	鉄筋露出	〰	腐蝕（腐食材露出）
■	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	陥凹物（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・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
■	目地補修工
■	ひび割れ補修工
■	断面修復工
■	防蝕処理工
●	ワイプホール設置
〰	増厚範囲

※備考※
ワイプホール設置時には事前に鉄筋検査を行い、施工時厚と鉄筋位置が異なる場合は、その位置をずらす。

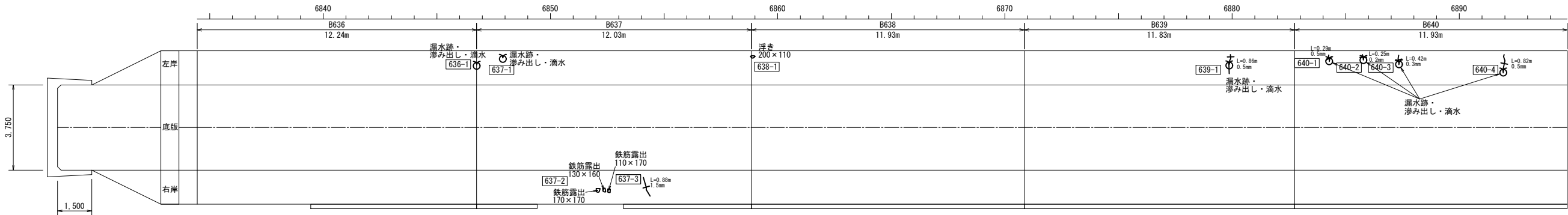
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その16)		
図 面 名	施工展開図 (4/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 - 4/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (5/8)

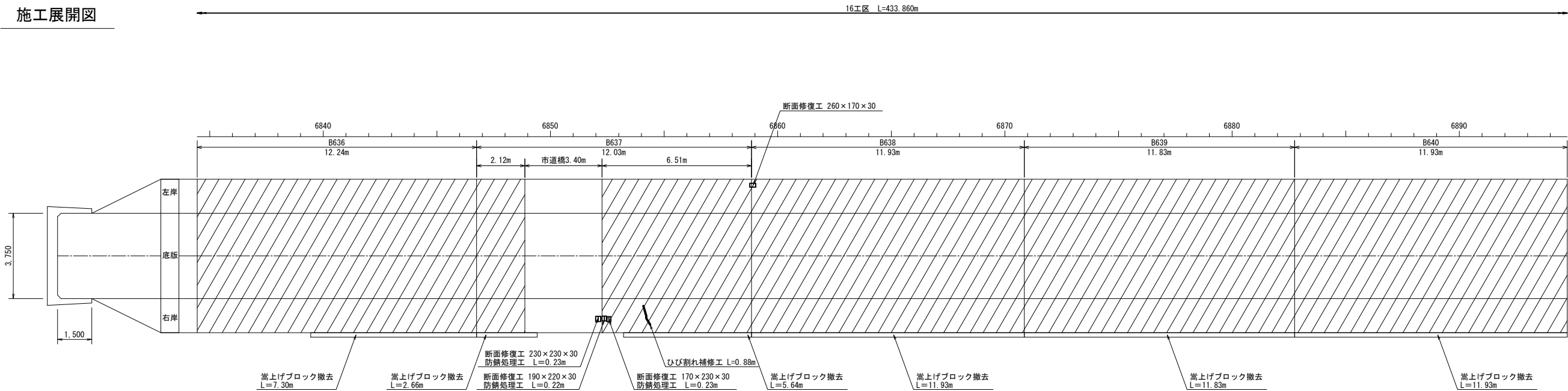
S=1:100

(B636～B640)

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C-2		タイプC-2	嵩上げ非施工	タイプC-2	タイプC-2	タイプC-2
嵩上げ高Δh	0.450m		0.450m	—	0.500m	0.500m	0.500m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
	ひび割れ端2.0mm以上		鉄筋露出
	ひび割れ端1.0～2.0mm未満		その他
	ひび割れ端0.20～1.0mm未満		錆
	ひび割れ端0.20mm未満		鉄筋露出
			錆処理
			錆処理

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		錆処理工
	ひび割れ補修工		ワイプホール設置
	断面修復工		補修範囲

※備考※
ワイプホール設置時には事前に鉄筋検査を行い、施工箇所と鉄筋位置が一致する場合は、その位置をずらす。

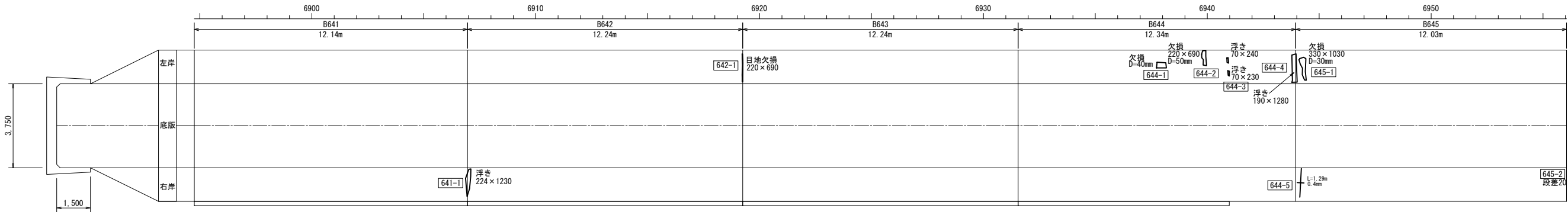
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その16)		
図 面 名	施工展開図 (5/8)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 - 5/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (6/8)

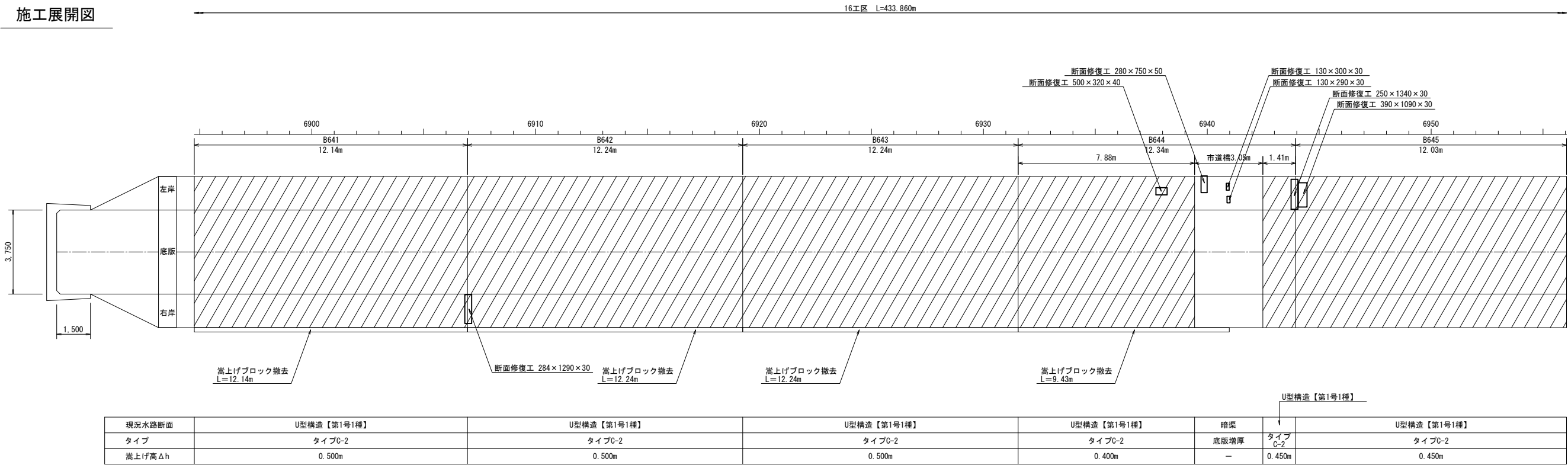
S=1:100

(B641~B645)

変状展開図



施工展開図



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		打継目		鉄筋露出
	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満		落石物（石灰分）		その他
	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満		浮 き		補修跡
	ひび割れ幅0.20mm未満		剥離・剥落		漏水跡・湧み出し・湧水
					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
	目地補修工
	ひび割れ補修工
	断面修復工
	鉄筋補修工
	ウィーブホール設置
	補修範囲

※備考※
ワイエージホール設置時には事前に鉄筋検査を行い、施工箇所と鉄筋位置が一致する場合は、その位置をずらす。

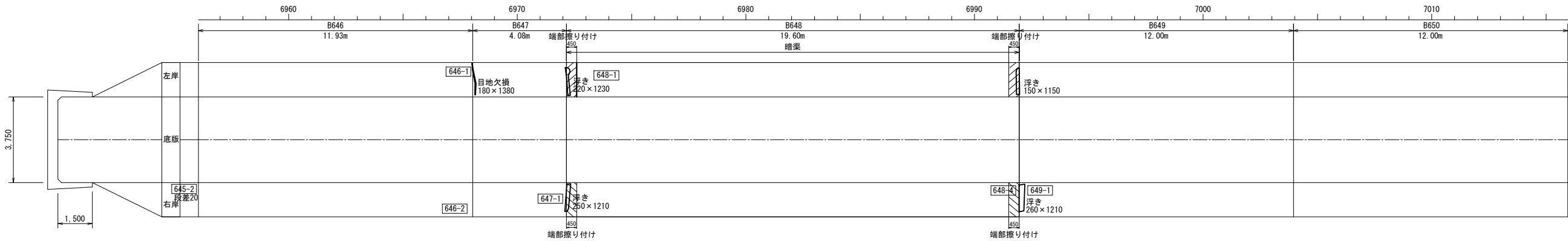
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その16）		
図 面 名	施工展開図（6/8）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 - 6/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (7/8)

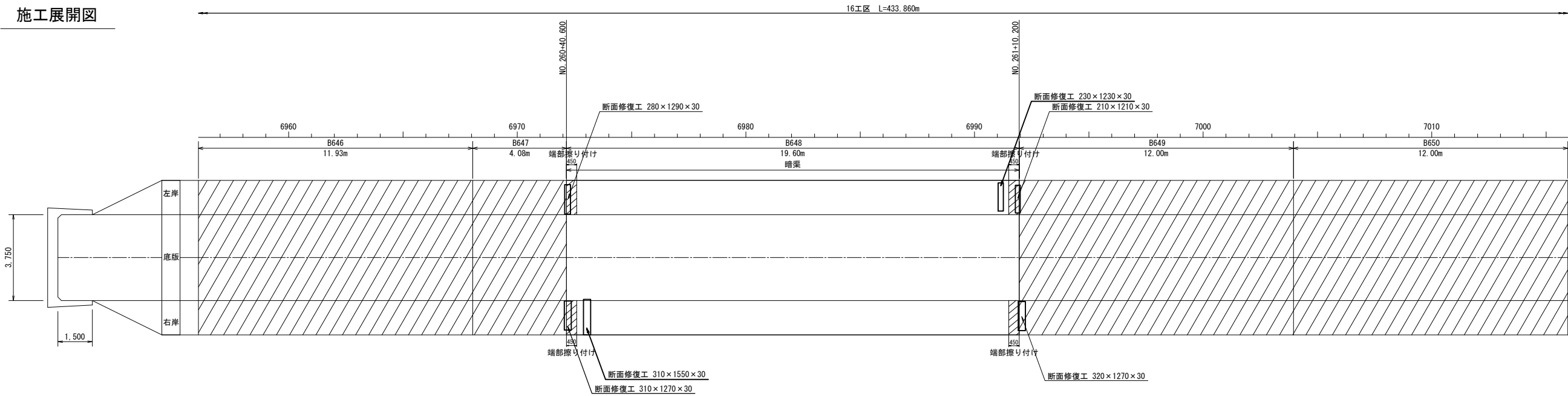
S=1:100

(B646~B650)

変状展開図



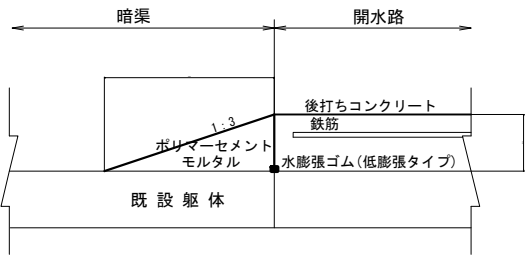
施工展開図



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	U型構造【第1号1種】	U型構造【第1号1種】
タイプ	タイプC-2	タイプC-2	底板増厚	タイプC-2	タイプC-2
嵩上げ高Δh	0.450m	0.450m	—	0.450m	0.450m

端部擦り付け詳細図

S=1:10



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(腐食材露出)
	ひび割れ端1.0~2.0mm未満		湧出物(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・洩み出し・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

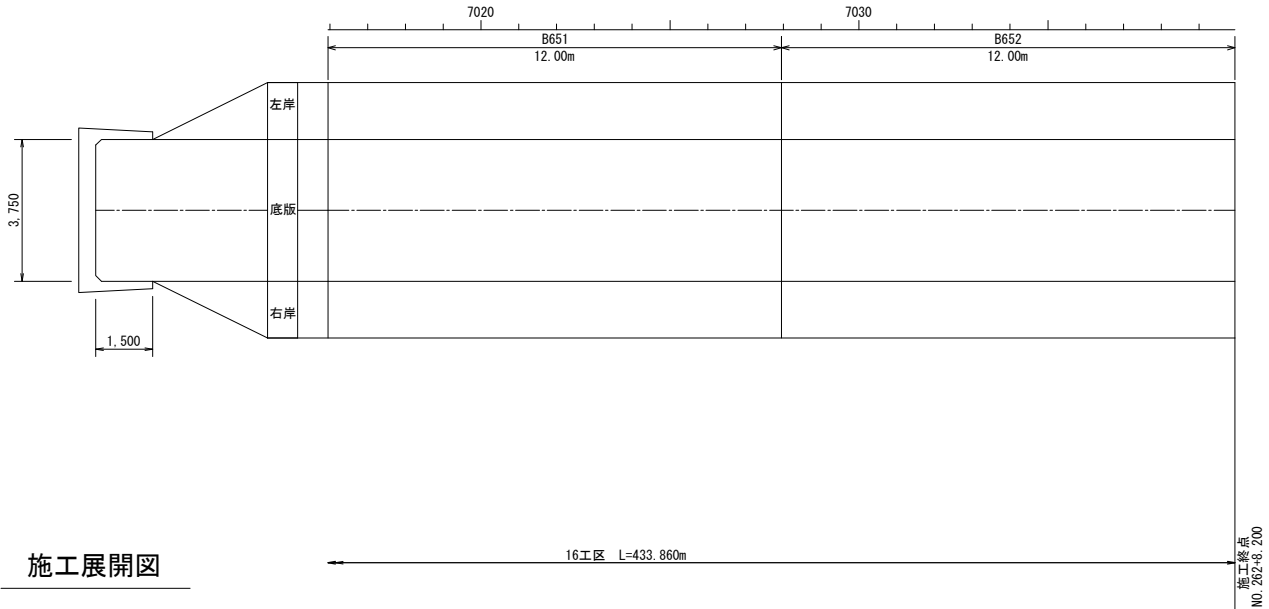
表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
	目地補修工		防蝕処理工
	ひび割れ補修工		ワイプホール設置
	断面修復工		増厚範囲

※備考※
ワイプホール設置時には事前に
鉄筋検査を行い、施工箇所と鉄筋
位置が一致する場合は、その位置
をずらす。

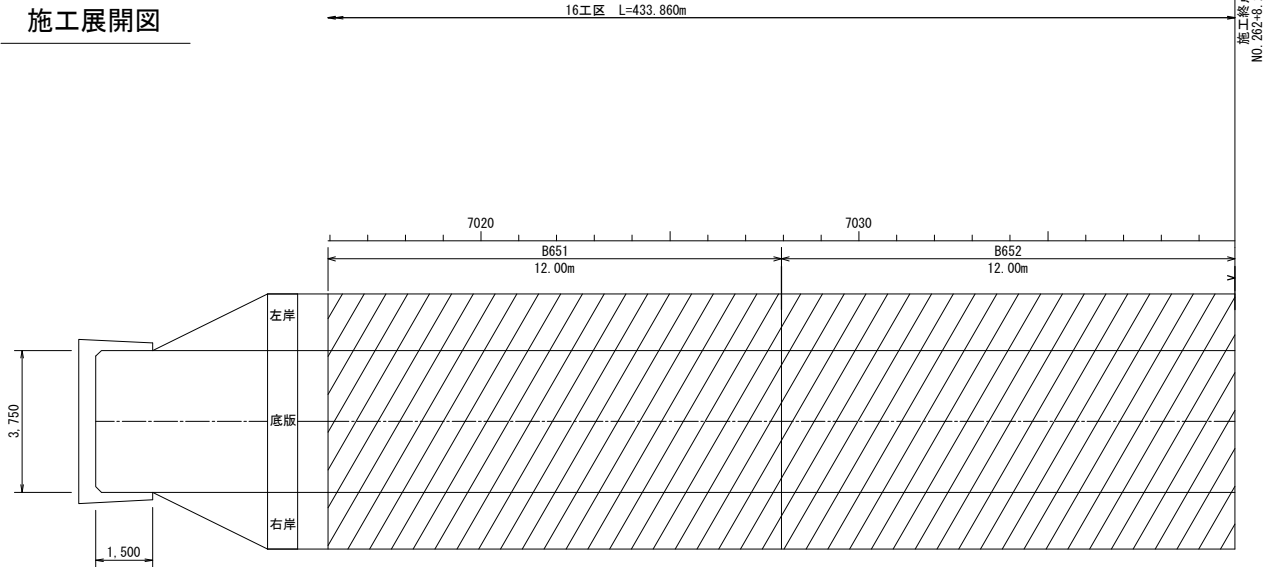
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事(その16)		
図 面 名	施工展開図 (7/8)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	7 - 1/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図（8/8）
 S=1:100
 (B651～B652)

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】
タイプ	タイプC-2	タイプC-2
嵩上げ高Δh	0.450m	0.450m

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（腐食材露出）
	ひび割れ端1.0～2.0mm未満		湧脱物（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・洩み出し・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

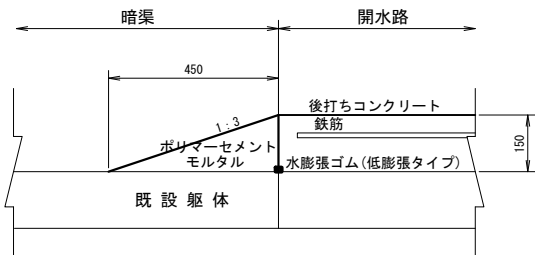
施工展開図凡例

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		ウィーブホール設置
	断面修復工		増厚範囲

※備考※
ウィーブホール設置時には事前に
鉄筋検査を行い、施工時厚と鉄筋
位置が異なる場合は、その位置
をずらす。

ボックス端部擦り付け詳細図

S=1:10



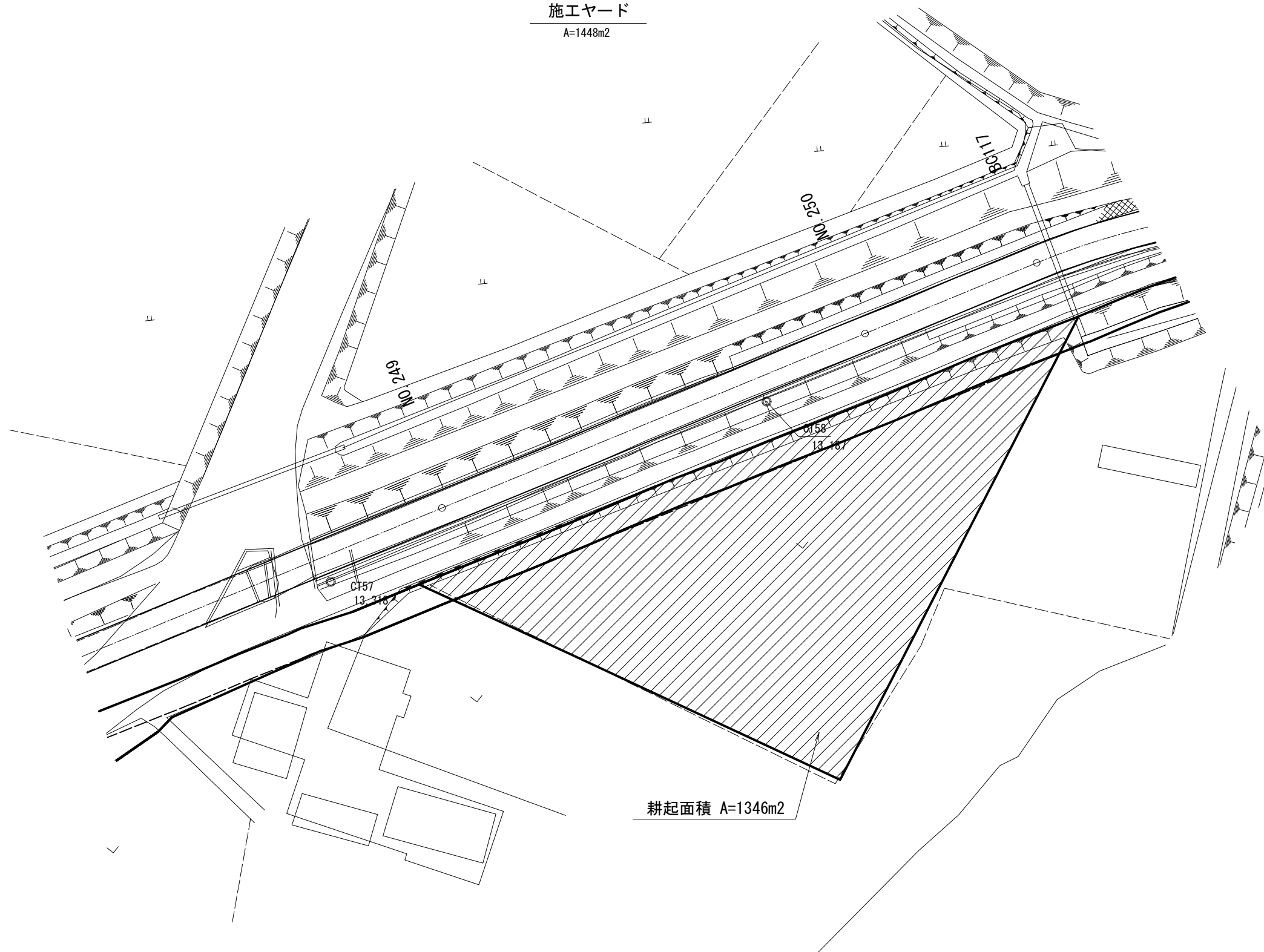
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堀幹線水路改修工事(その16)		
図 面 名	施工展開図（8/8）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	7 - 8/8
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

復旧図

S=1:250

施工ヤード

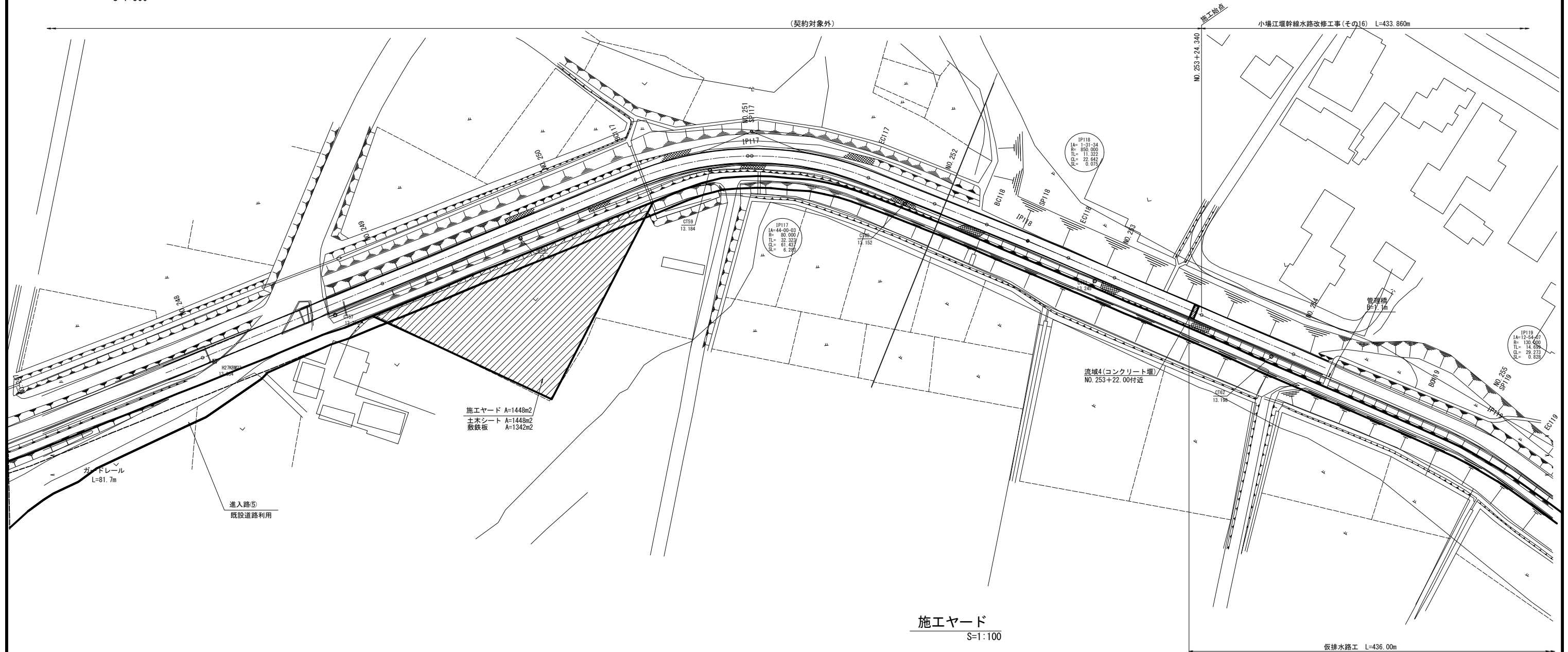
A=1448m²



工 事 名	令和6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16）		
図 面 名	復旧図		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	8
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)

平面图
S=1:500

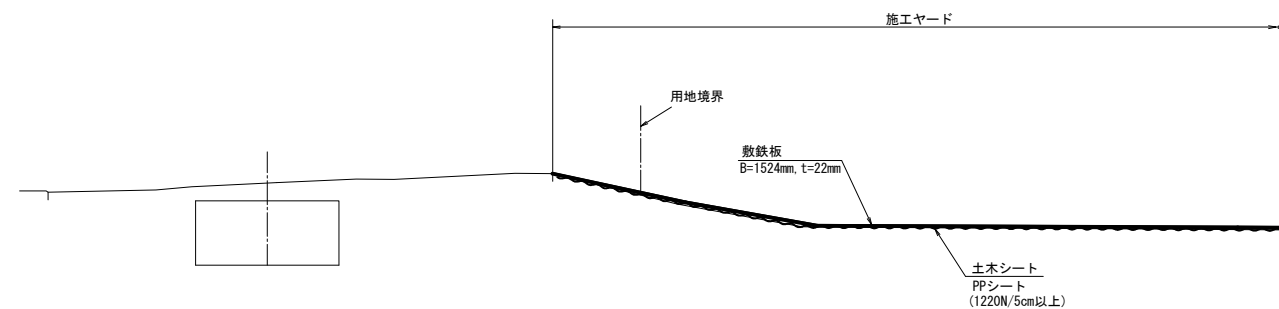


施工ヤード

S=1:100

N0. 248+15.00付近

GH=13.74
FH=



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。

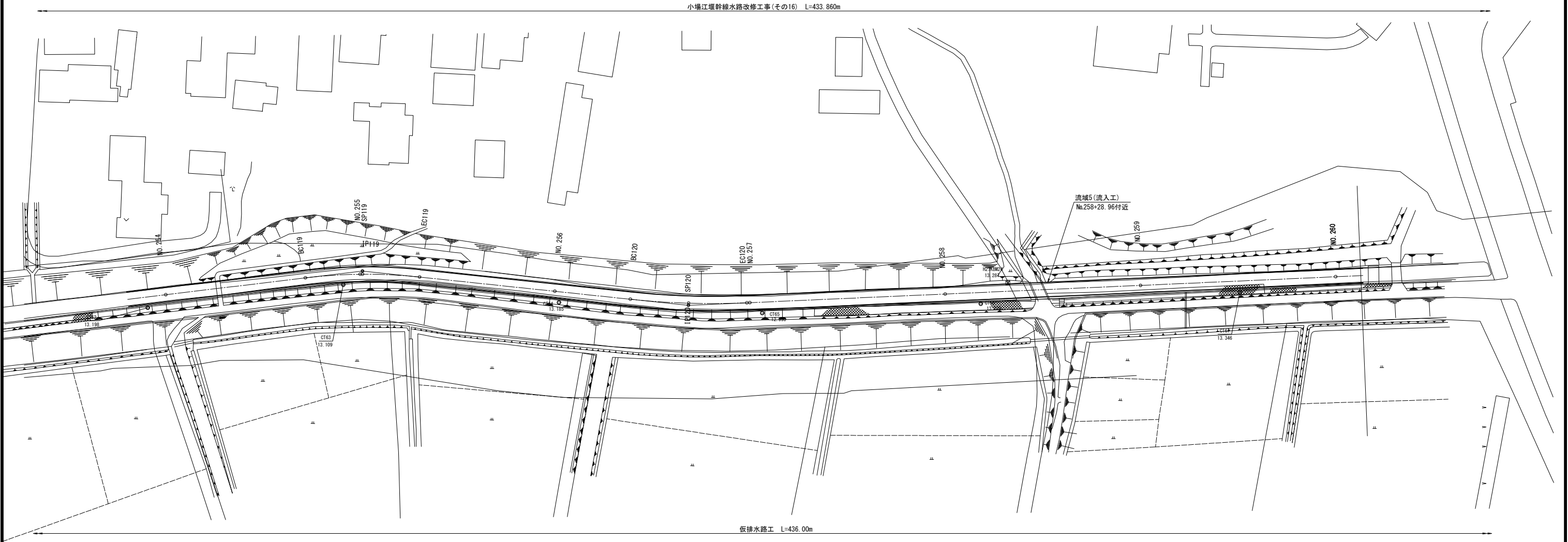
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小江戸屋敷幹線水路改修工事（その16）		
図 面 名	仮設計画面（1/3）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	9 - $\frac{1}{3}$
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

※施工ヤードは該当の断面がないため、NO.248+15.00断面に図化する。

DL=7.00

仮設計画図（2/3）

平面図
S=1:500

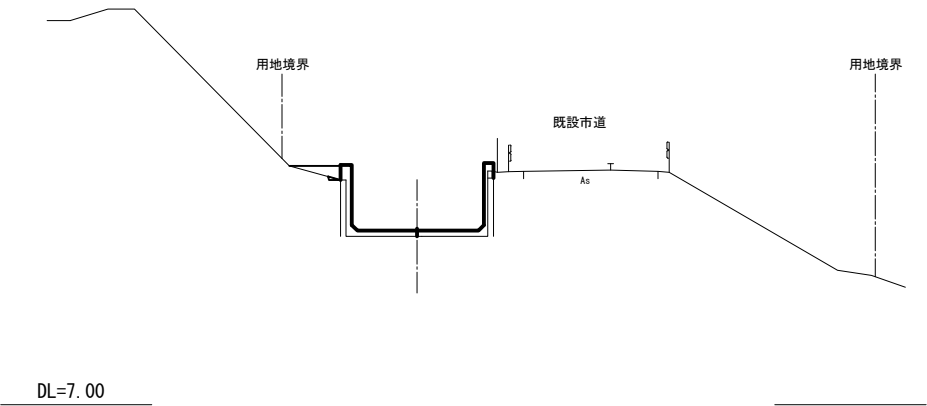


計画断面図
S=1:100

NO. 256

GH=11.45
FH=11.50

U型構造
タイプC-2

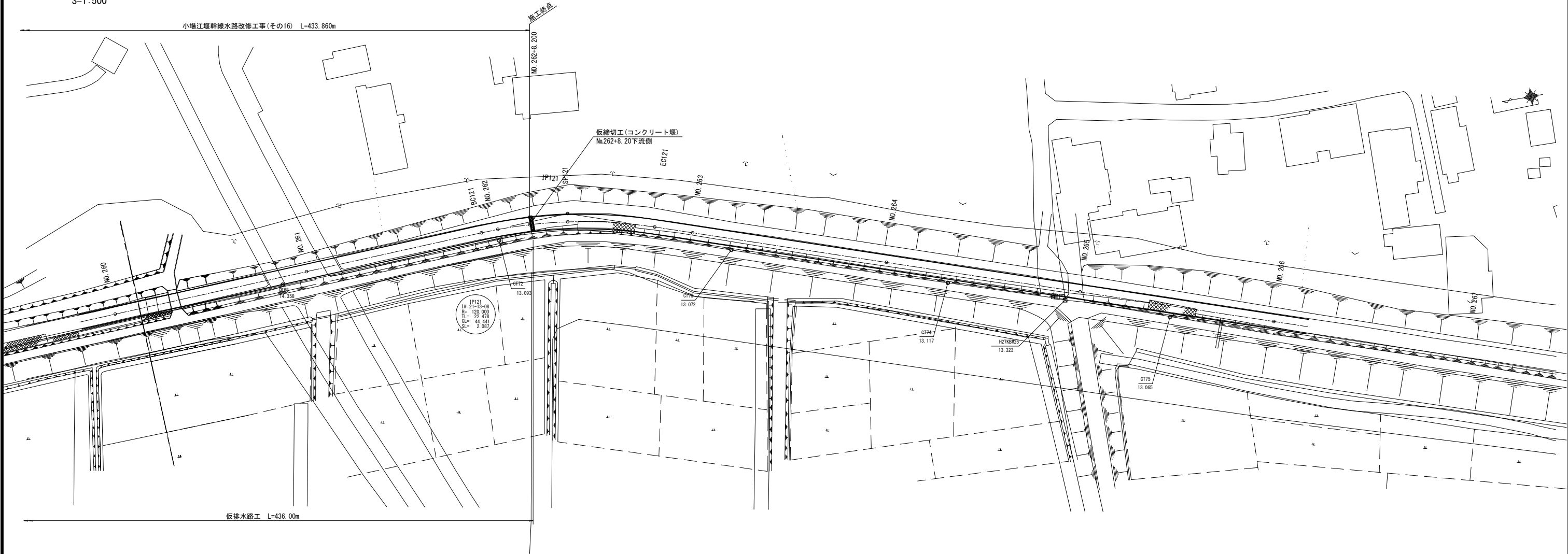


1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
(※一部地形(レイA8)は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

工 事 名	令和6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16)		
図 面 名	仮設計画図（2/3）		
作成年月日			
縮 尺	図化	図面番号	9 - 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）

平面図
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6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16)		
図 面 名	仮設計画図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	9 - 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		

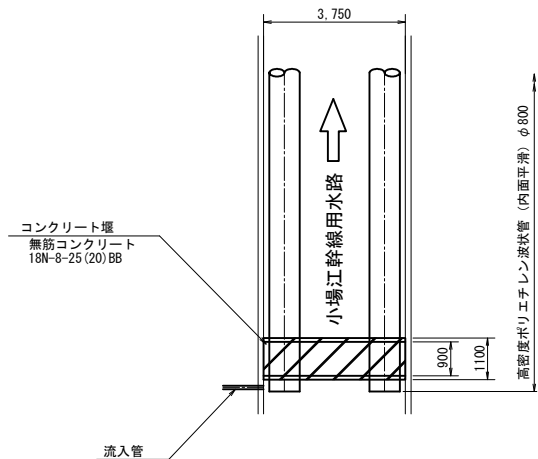
仮排水計画標準図

仮締切標準図

流域 4 (始点)
No.253+22.00付近

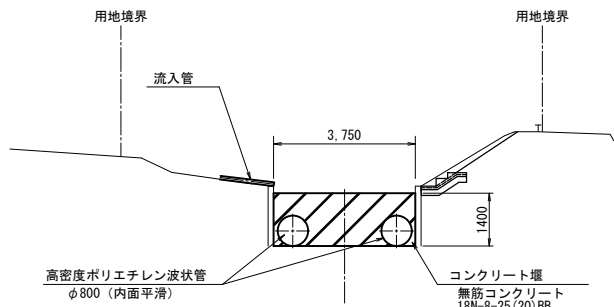
平面図

S=1:100



横断面図

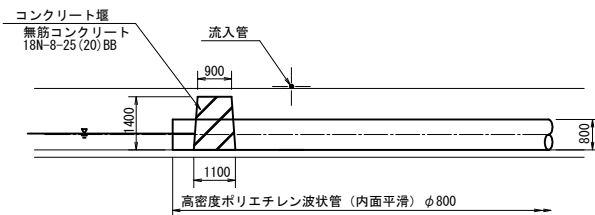
S=1:100



DL=9.00

縦断面図

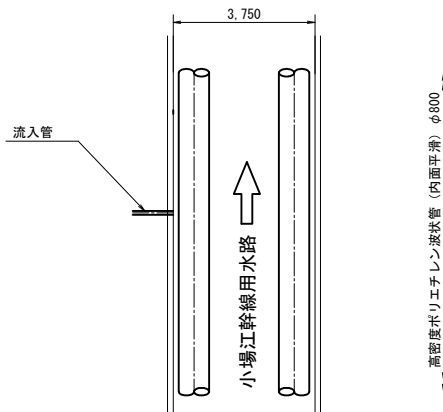
S=1:100



流域 5
No.258+28.96付近

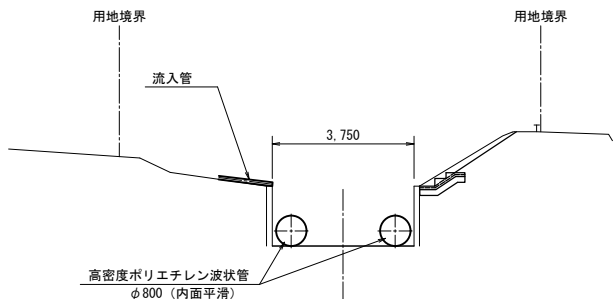
平面図

S=1:100



横断面図

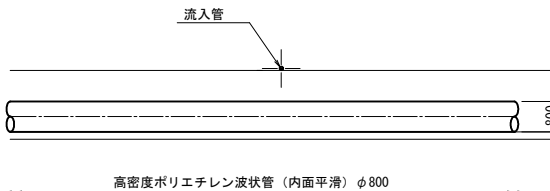
S=1:100



DL=9.00

縦断面図

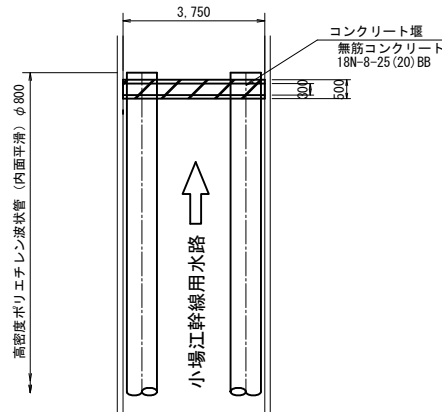
S=1:100



終点
No.262+8.20下流側

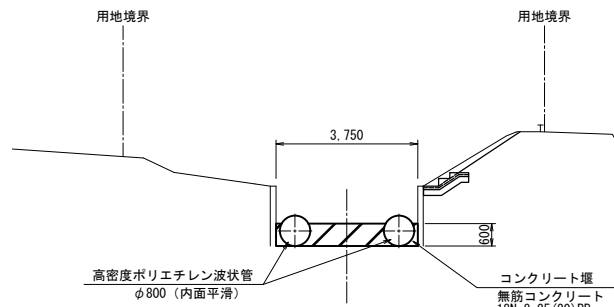
平面図

S=1:100



横断面図

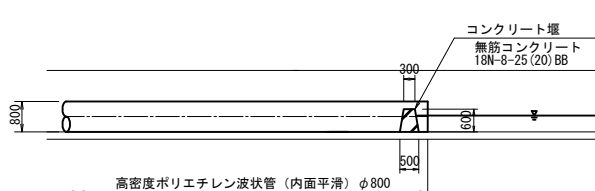
S=1:100



DL=9.00

縦断面図

S=1:100



工事名	令和6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16)		
図面名	仮排水計画標準図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		