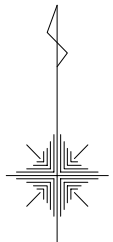
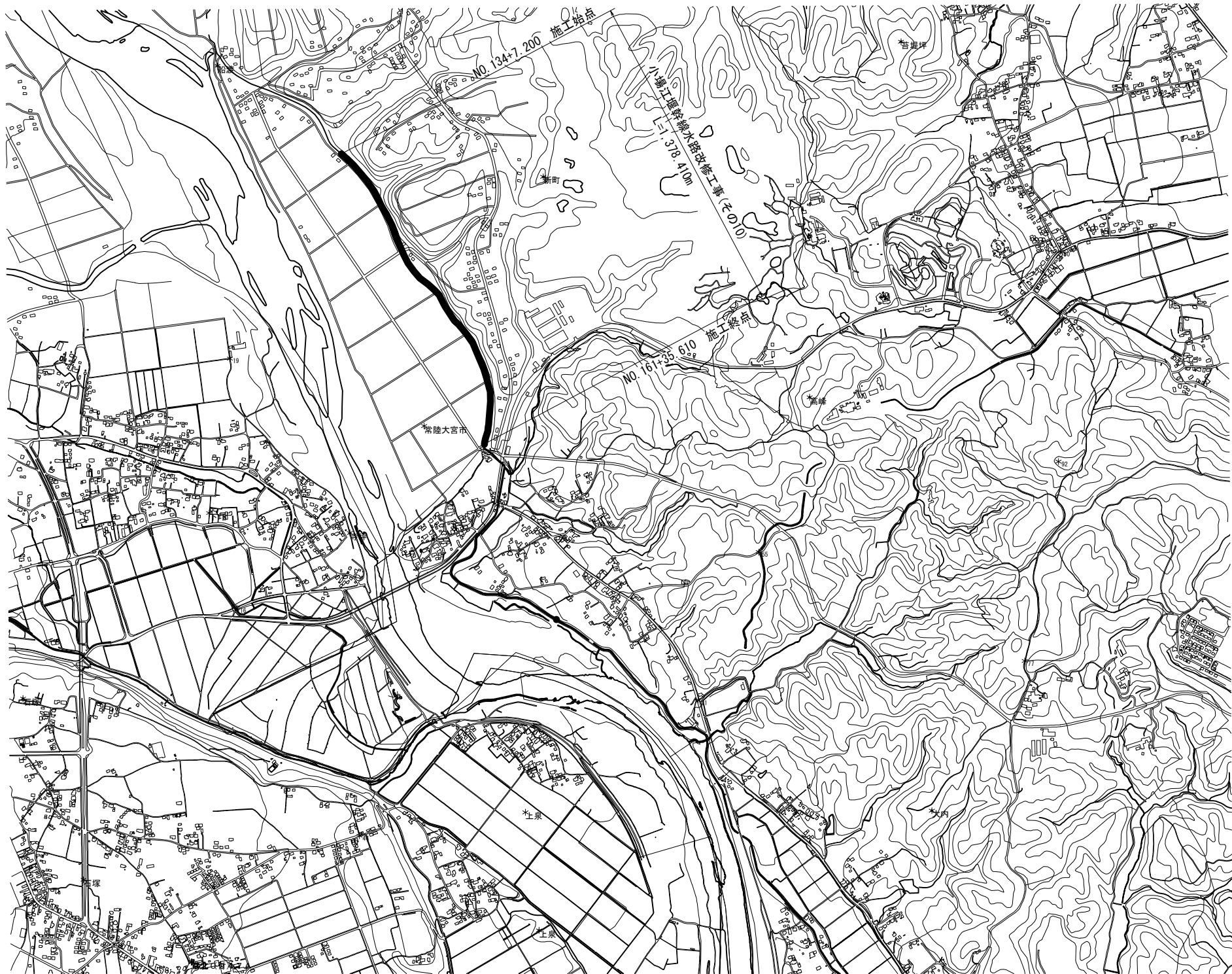


施工位置図

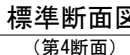
S=1:10000



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） 小堀江堤幹線水路改修工事(その10)		
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		

小場江堰幹線水路改修工事（その10） L=1,378.41m

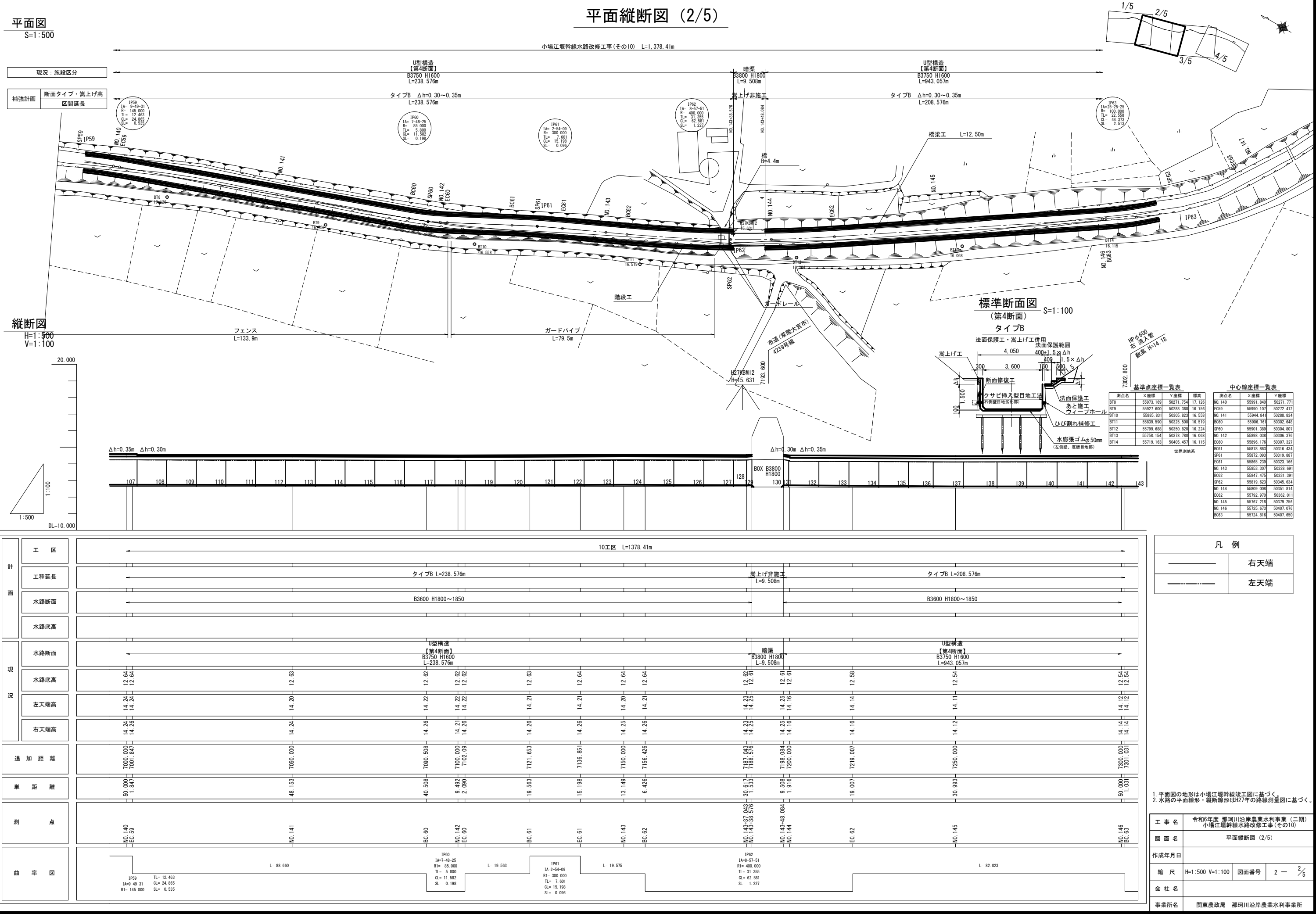


基準点座標一覧表

※N0.134の標高値は、前後の測点により計算で求めている。

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

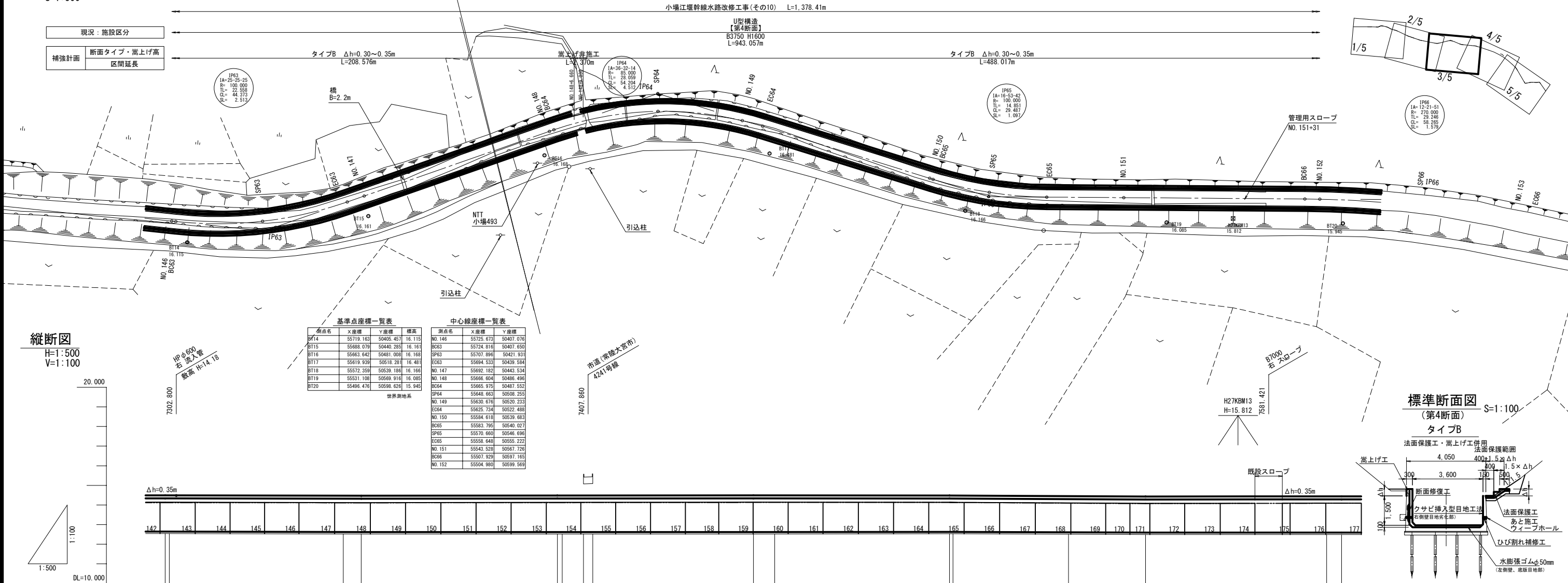
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場川堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	平面縦断面図（1/5）		
作成年月日			
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2 - 1/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		



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。

平面縦断図 (3/5)

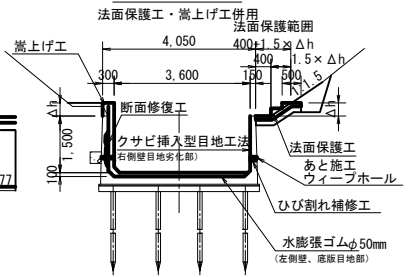
平面図
S=1:500



縦断図
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	X座標	Y座標	標高		測点名	X座標	Y座標	標高	
BT14	55719.163	50405.457	16.115		NO.146	55725.673	50407.076		
BT15	55688.079	50440.285	16.161		BC63	55724.816	50407.650		
BT16	55663.642	50481.008	16.168		SP63	55707.896	50421.931		
BT17	55619.939	50518.281	16.481		EC63	55694.533	50439.584		
BT18	55572.359	50539.186	16.166		NO.147	55692.182	50443.534		
BT19	55531.108	50569.916	16.085		NO.148	55666.604	50468.486		
BT20	55498.476	50598.628	15.945		BC64	55663.975	50467.552		
世界測地系					SP64	55648.663	50508.255		
					NO.149	55630.676	50520.233		
					EC64	55625.734	50522.488		
					NO.150	55584.618	50539.683		
					BC65	55583.795	50540.027		
					SP65	55570.660	50546.696		
					EC65	55558.648	50555.222		
					NO.151	55543.528	50567.728		
					BC66	55507.929	50597.165		
					NO.152	55504.980	50598.569		

標準断面図
(第4断面)
タイプB
S=1:100



計 画	工 区	10工区 L=1378.41m									
	工種延長	タイプB L=208.576m									
	水路断面	B3600 H1800~1850									
	水路底高										
現 況	水路断面	U型構造 【第4断面】 B3750 H1600 L=943.057m									
	水路底高	12.54	12.54	12.52	12.52	12.52	12.52	12.53	12.51	12.49	12.49
	左天端高	14.12	14.12	14.11	14.12	14.12	14.13	14.13	14.09	14.07	14.09
	右天端高	14.14	14.14	14.12	14.13	14.13	14.14	14.13	14.10	14.08	14.09
追 加 距 離		7300.000 7301.031	7345.004	7350.000	7400.000 7401.229	7405.660	7455.433	7500.000 7500.892	7530.379	7550.000	7596.195 7600.000
単 距 離		50.000 1.031	44.373	4.596	50.000 1.229	5.431	5.433	44.562 0.892	29.487	19.621	46.195 3.805
測 点		NO.146 BC.63	EC.63	NO.147	NO.148 BC.64	NO.149	EC.64	NO.150 BC.65	EC.65	NO.151	BC.66 NO.152
曲 率 図		IP63 1A=25-25-25 R1=100.000 TL=22.558 CL=44.373 SL=2.513 L=55.825									
		IP64 1A=36-32-14 R1=85.000 TL=28.059 CL=54.204 SL=4.512 L=45.459									
		IP65 1A=16-53-42 R1=100.000 TL=14.851 CL=29.487 SL=1.097 L=65.815									

凡 例	
———	右天端
———	左天端

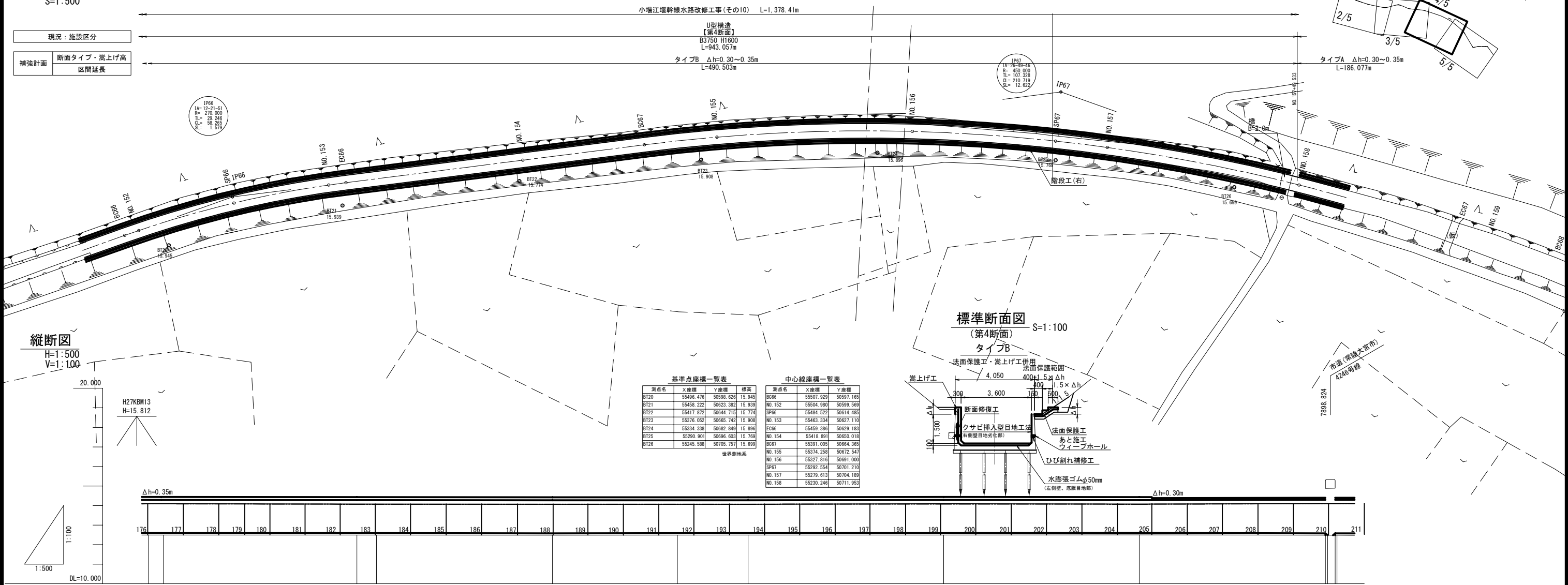
- 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
- 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

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10）		
図 面 名	平面縦断図 (3/5)		
作成年月日			
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2 - 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		

平面図
S=1:500

現況：施設区分
補強計画
断面タイプ・嵩上げ高
区間延長

平面縦断図 (4/5)



基準点座標一覧表				中心線座標一覧表			
測点名	X座標	Y座標	標高	測点名	X座標	Y座標	
BT20	55486.476	50598.826	15.945	BC66	55507.929	50597.165	
BT21	55458.222	50623.382	15.939	NO.152	55504.980	50599.569	
BT22	55417.872	50644.715	15.774	SP66	55484.522	50614.465	
BT23	55376.052	50665.742	15.908	NO.153	55463.334	50627.110	
BT24	55334.338	50682.849	15.896	EC66	55459.386	50629.183	
BT25	55290.901	50696.603	15.769	NO.154	55418.891	50650.018	
BT26	55245.588	50705.757	15.699	BC67	55391.005	50664.385	
世界測地系				NO.155	55374.238	50672.547	
				NO.156	55327.818	50691.000	
				SP67	55292.554	50701.210	
				NO.157	55279.613	50704.189	
				NO.158	55230.246	50711.953	

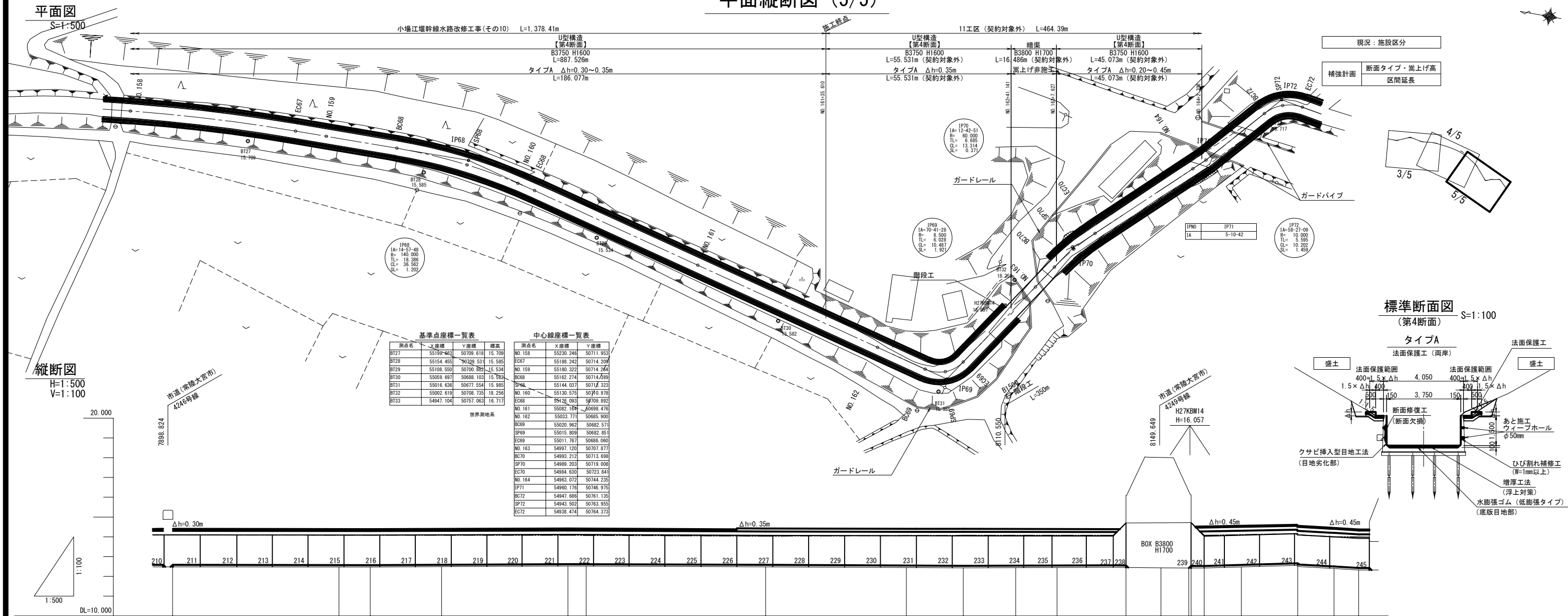
計 画	工 区	10工区 L=1378.41m																			
	工種延長	タイプB L=490.503m																			
	水路断面	B3600 H1800~1850																			
	水路底高																				
現 況	水路断面	U型構造 【第4断面】 B3750 H1600 L=943.057m																			
	水路底高	12.49	12.49			12.49			12.49			12.49			12.49			12.50		12.48	12.48
	左天端高	14.09	14.09		14.07	14.09			14.07			14.07			14.07			14.08		14.10	14.10
	右天端高	14.09	14.09		14.08	14.09			14.08			14.08			14.08			14.08		14.10	14.10
追 加 距 離		7596.195	7600.000		7650.000	7654.460			7700.000			7751.361			7750.000			7800.000		7887.047	7893.533
		46.195	3.805		50.000	4.460			45.540			31.361			18.639			50.000		47.947	0.539
単 距 離																					
測 点		BC 66	NO.152		NO.153	EC 66			NO.154			BC 67			NO.155			NO.156		NO.157	NO.158
曲 率 図																					

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10）		
図 面 名	平面縦断図 (4/5)		
作成年月日			
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2 - 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		

平面縦断面図 (5/5)



計 画	工 区	小場江堰幹線水路改修工事(その10) L=1,378.41m										11工区 (契約対象外) L=464.39m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	工種延長	タイプA L=186.077m										タイプA L=55.531m (契約対象外)					嵩上げ非施工 L=16.486m		タイプA L=45.073m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	水路断面	B3750 H1750～1850																	B3750 H1700～1950																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	水路底高																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
現 況	水路断面	U型構造 【第4断面】 B3750 H1600 L=943.057m															暗渠 B3800 H1700 L=16.486m		U型構造 【第4断面】 B3750 H1600 L=45.073m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	水路底高	12.48										12.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

凡 例	
———	右天端
-----	左天端

※NO. 163の標高値は、前後の測点により計算で求めている。
1. 平面図の地形は小場江堰幹線水路改修工区に基づく。
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10)		
図 面 名	平面縦断面図 (5/5)		
作成年月日			
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2 - 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		

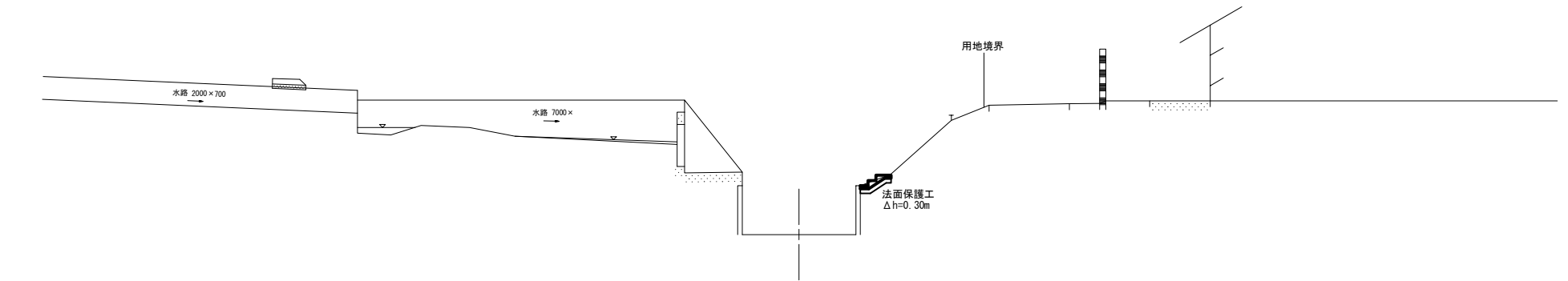
横断図 (1/5)

NO. 134+7. 50

GH=12.70
FH=

U型構造
タイプB

施工始点
No.134+7.200

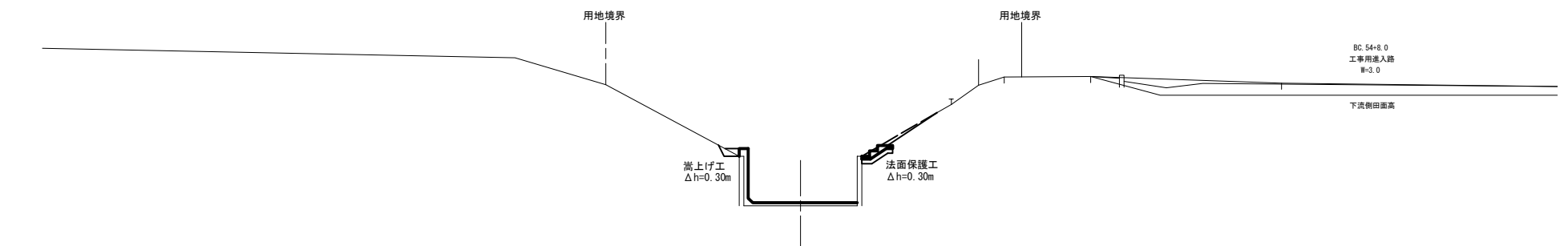


DL=9.00

BC. 54

GH=12.65
FH=

U型構造
タイプB



DL=9.00

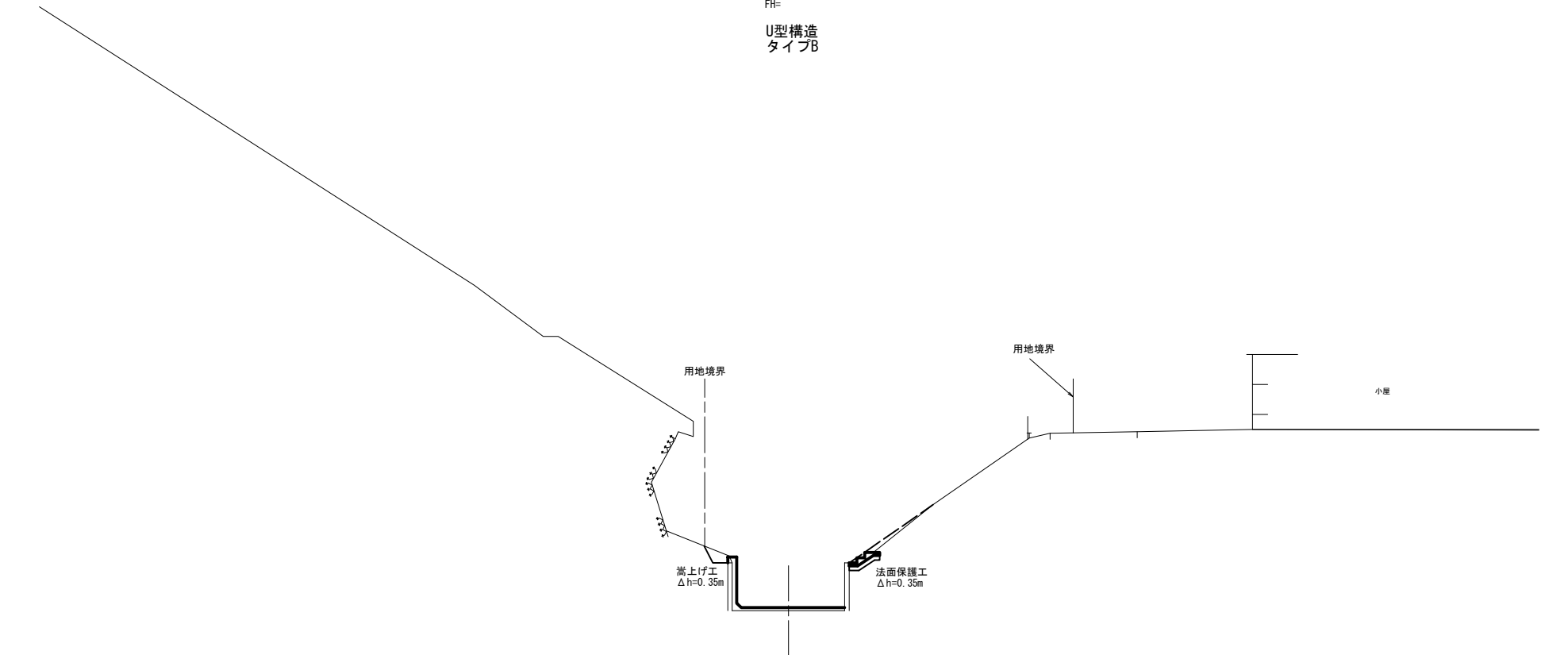
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小増江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	横断面（1/5）		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	3 ー 1/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (2/5)

NO. 138+5.00

GH=12.72
FH=

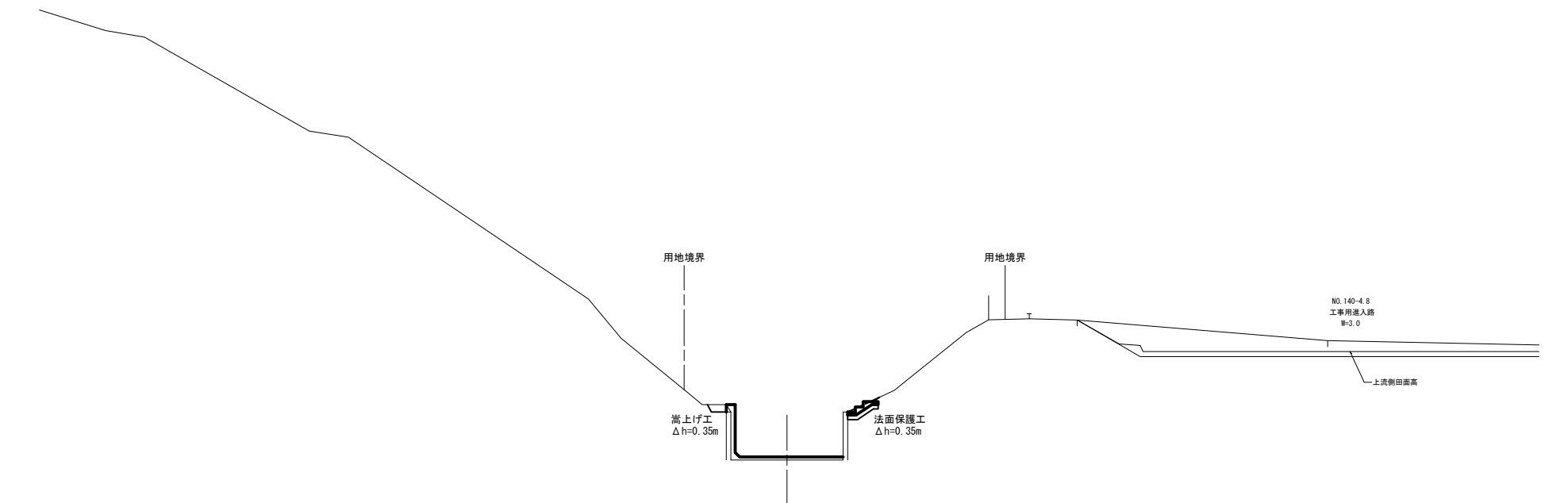
U型構造
タイプB



NO. 140

GH=12.65
FH=

U型構造
タイプB



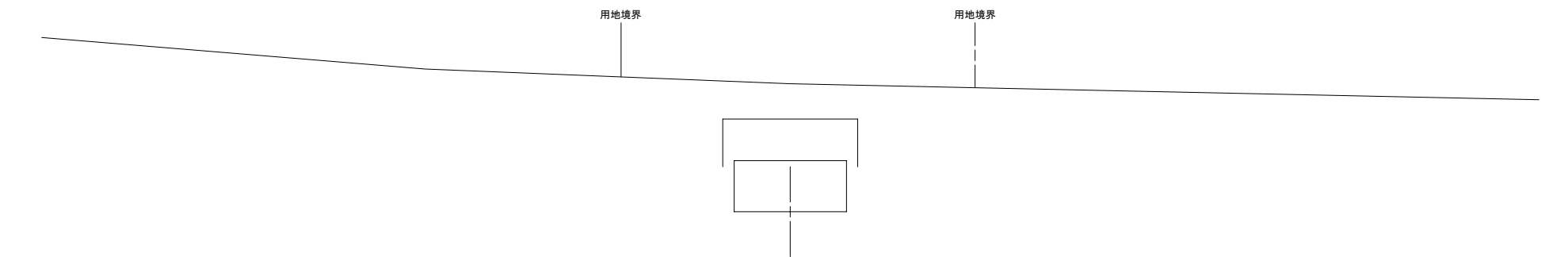
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	横断図 (2/5)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	3 - 2/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (3/5)

NO. 143+43.00

GH=16.84
FH=

非施工

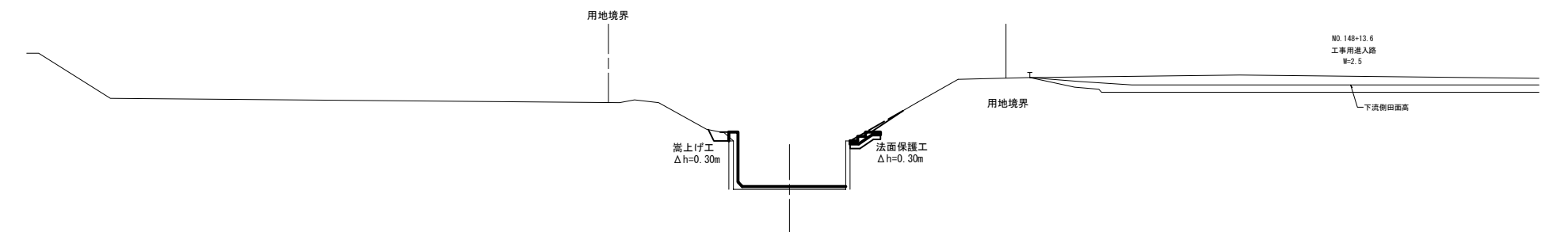


DL=9.00

NO. 148

GH=12.64
FH=

U型構造
タイプB



DL=9.00

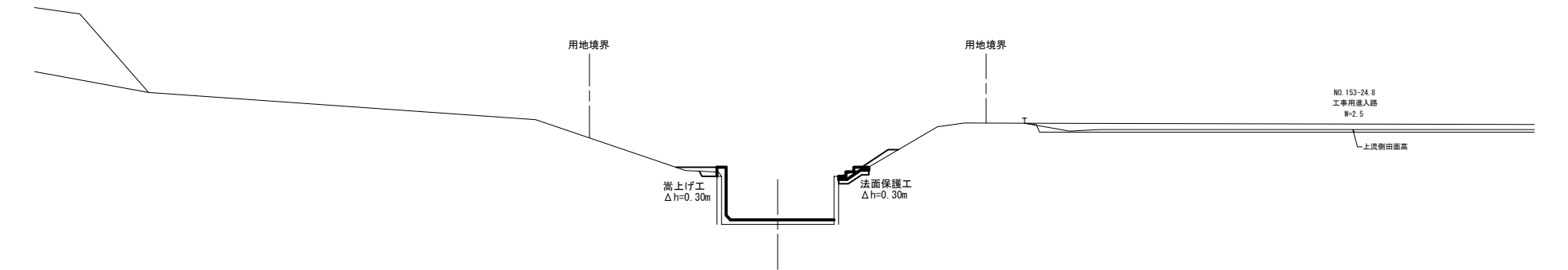
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	横断図 (3/5)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	3 - 3/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (4/5)

NO. 153

GH=12.58
FH=

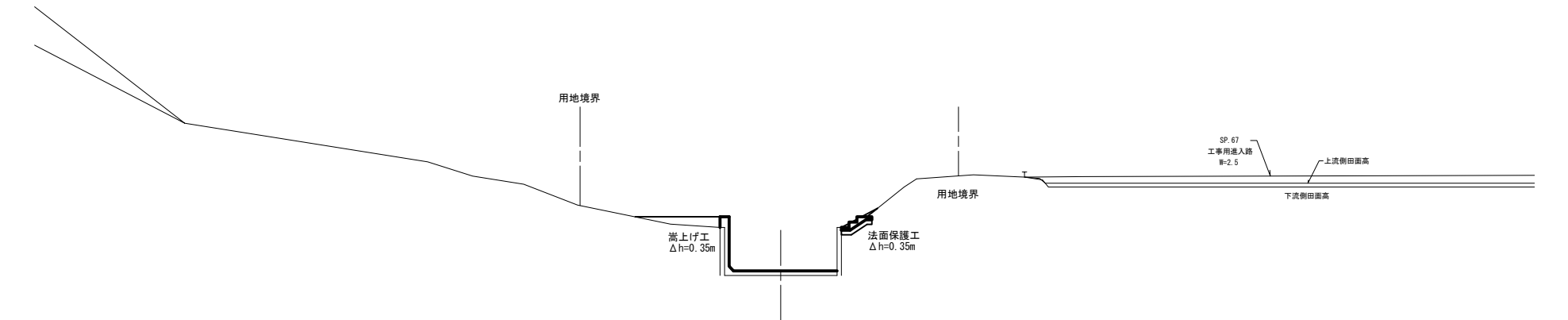
U型構造
タイプB



SP. 67

GH=12.52
FH=

U型構造
タイプB



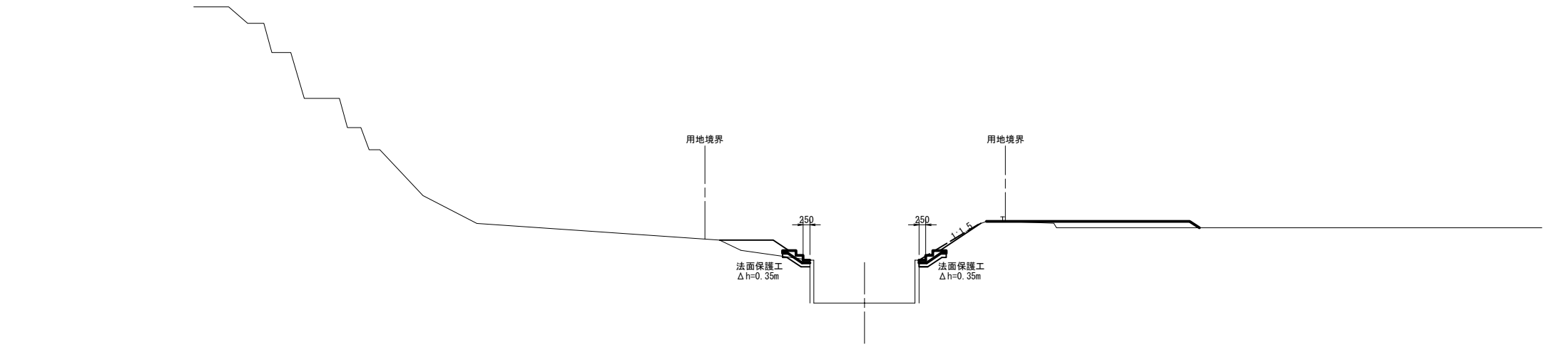
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	横断図（4/5）		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	3 - 4/5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (5/5)

NO. 161

GH=12.54
FH=

U型構造
タイプA



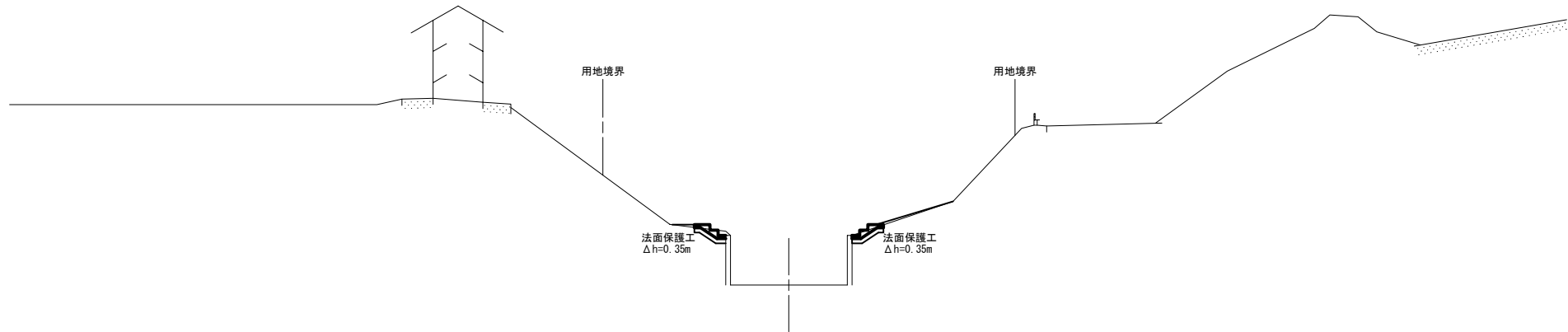
施工終点
No.161+35.610

NO. 162

(契約対象外)

GH=12.54
FH=

U型構造
タイプA



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10）		
図 面 名	横断図 (5/5)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	3 - 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		

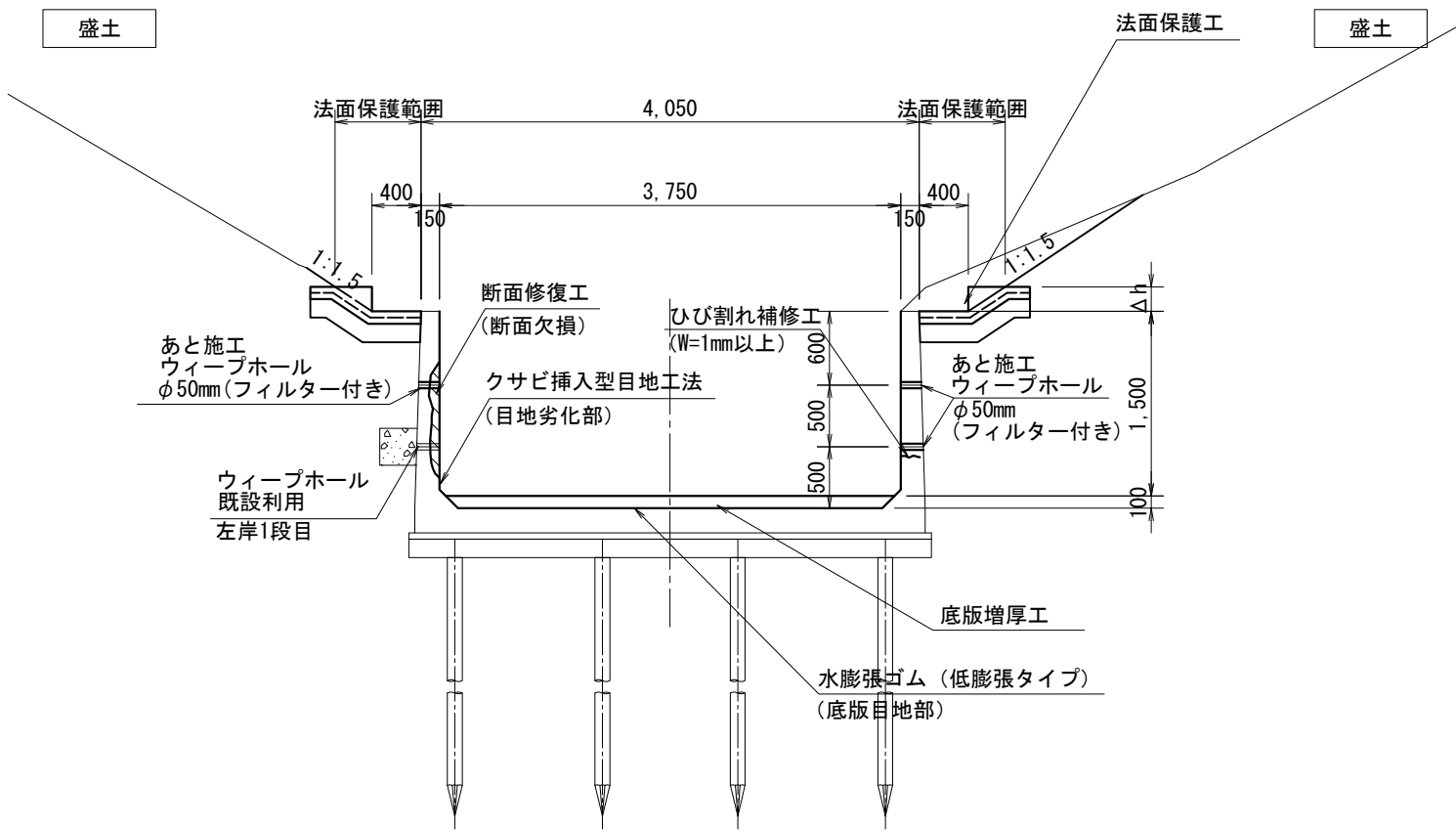
標準断面図 (1/3)

S=1:30

U型構造水路
第4断面

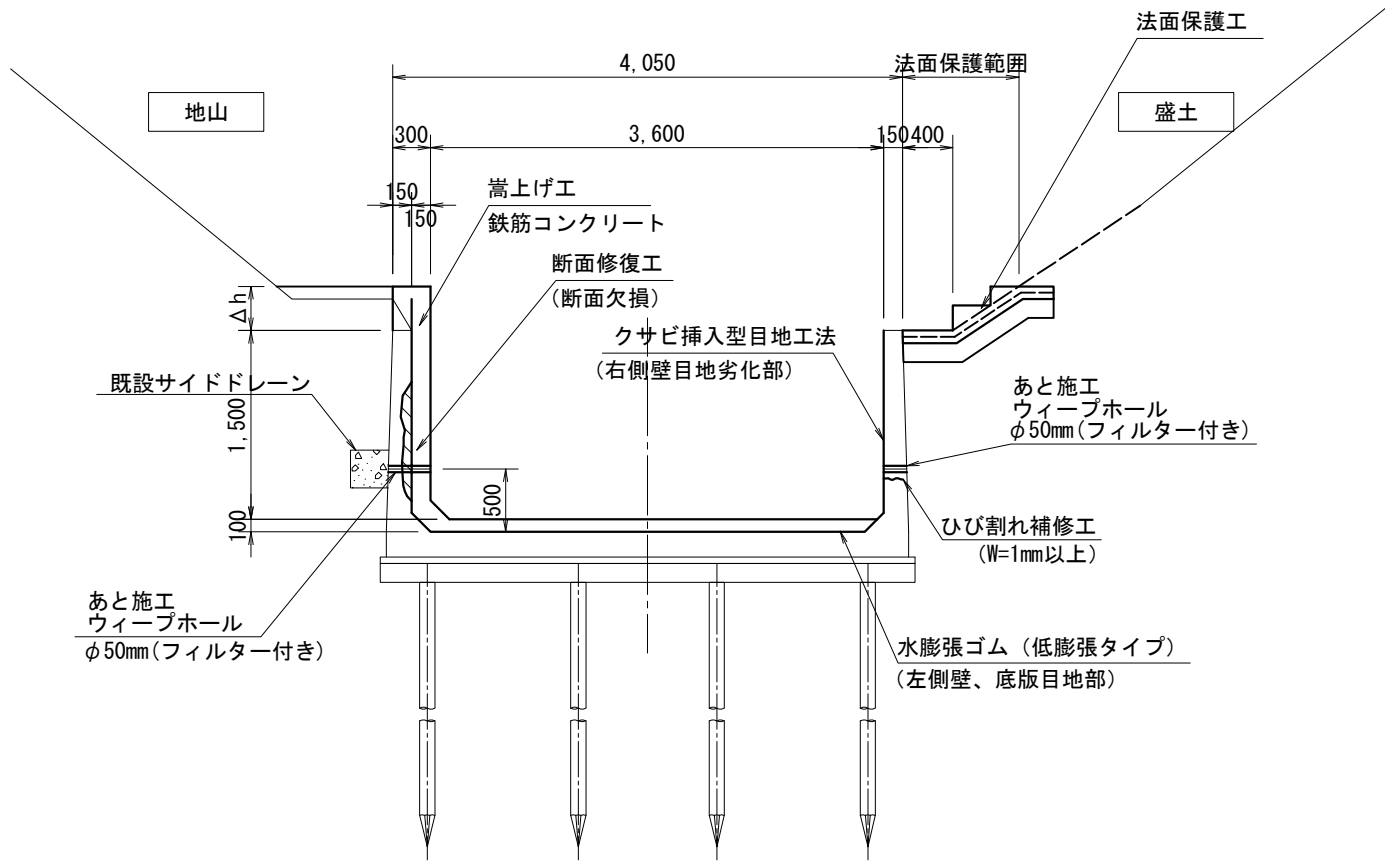
タイプA

法面保護工（両岸）



タイプB

法面保護工・嵩上げ工併用



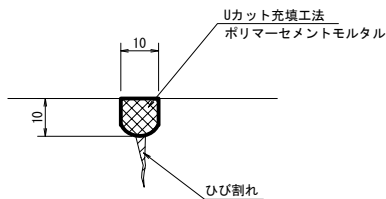
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	標準断面図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	4 - 1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図 (2/3)

補修工標準図

ひび割れ補修工

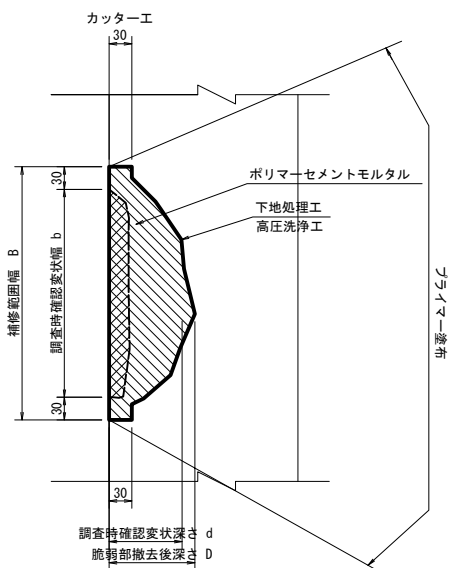
S=1:1



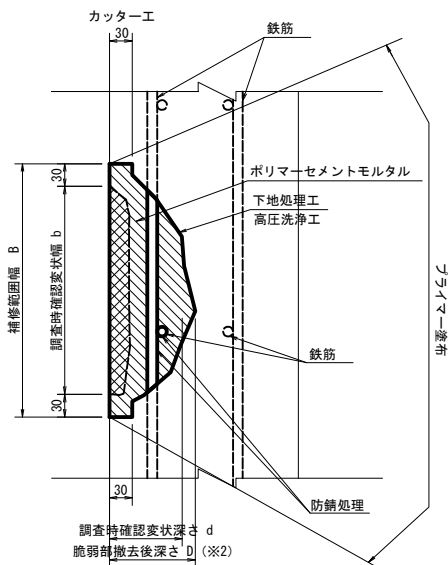
断面修復工

S=1:5

防錆処理がない場合



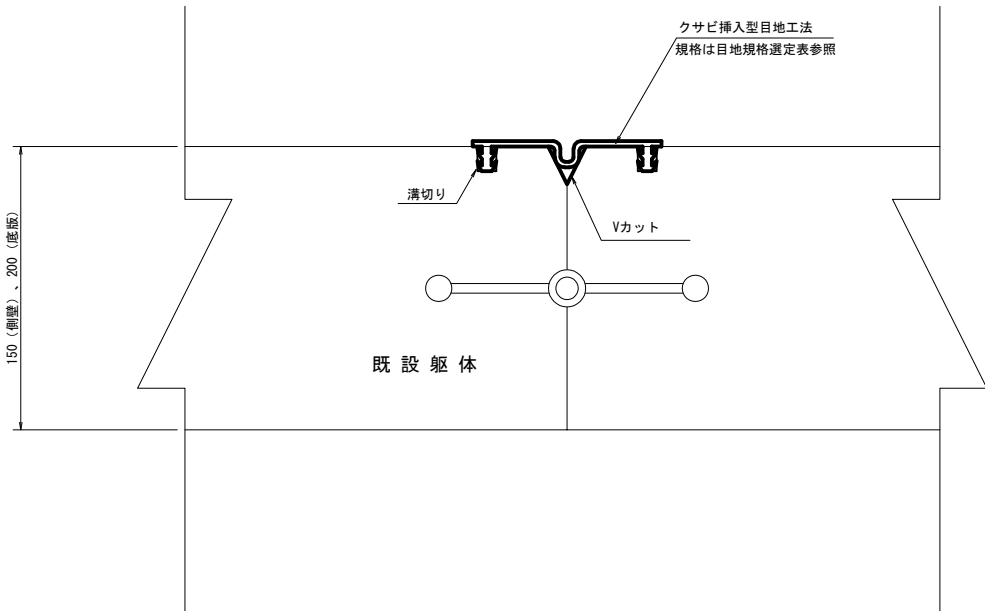
防錆処理がある場合



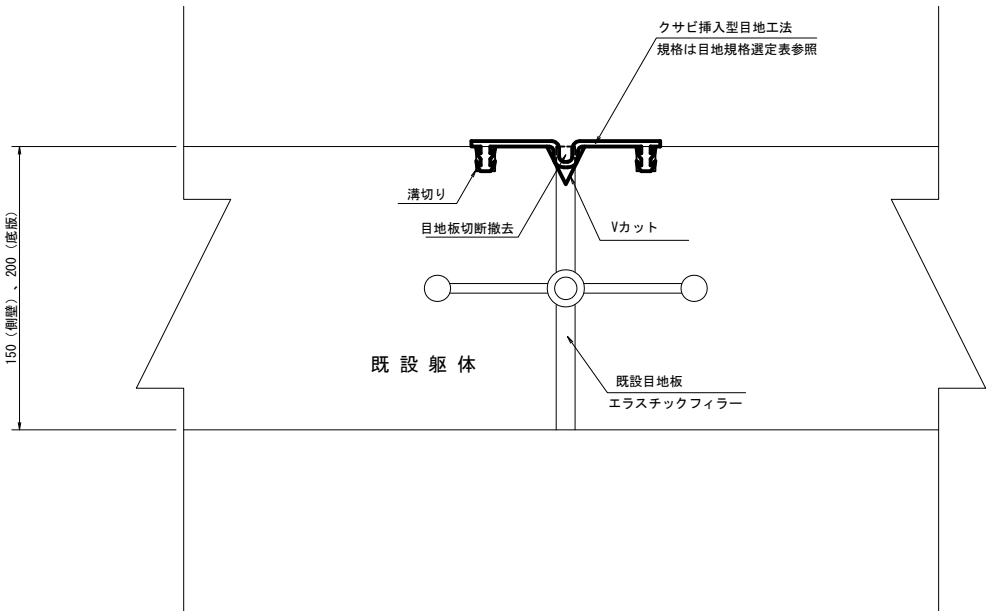
目地補修工

S=1:2

収縮目地部



伸縮目地部



*開き、段差による目地規格選定表

タイプ	水平段差	鉛直段差	開き
W=100	45mm	22mm	45mm

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10）		
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

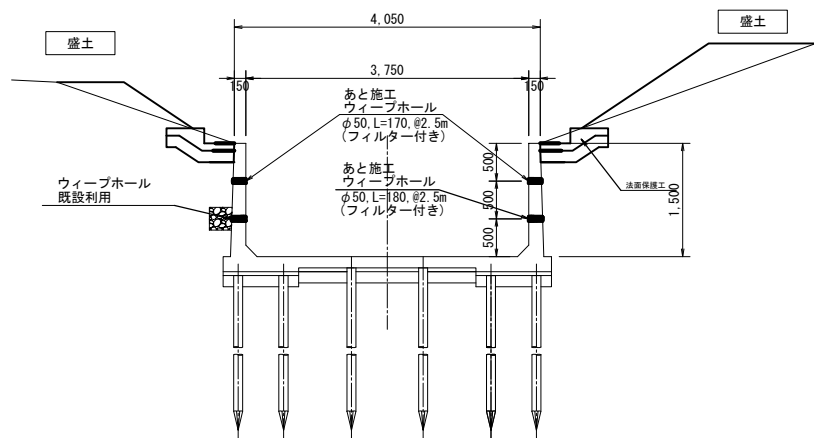
ウィーブホール設置計画図

S=1:50

U型構造水路

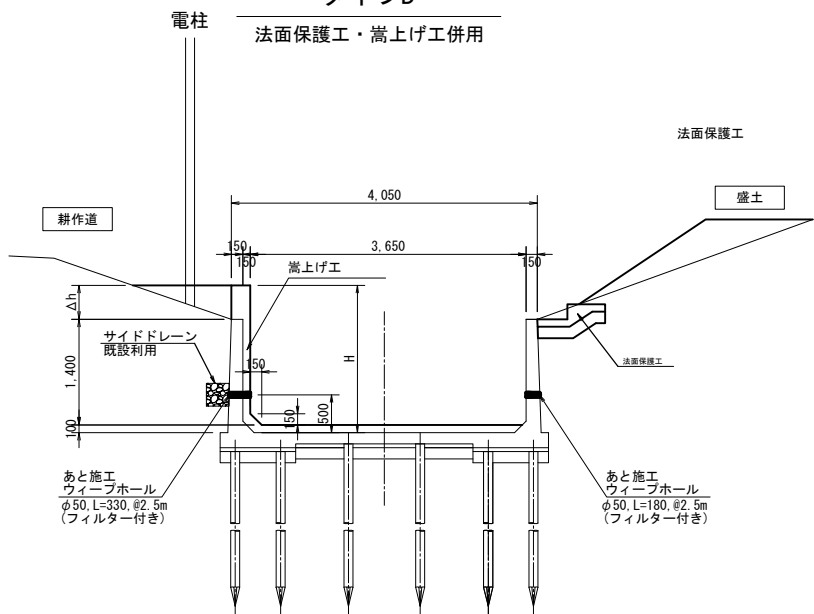
タイプA

法面保護工（両岸）



タイプB

法面保護工・嵩上げ工併用



設置断面図

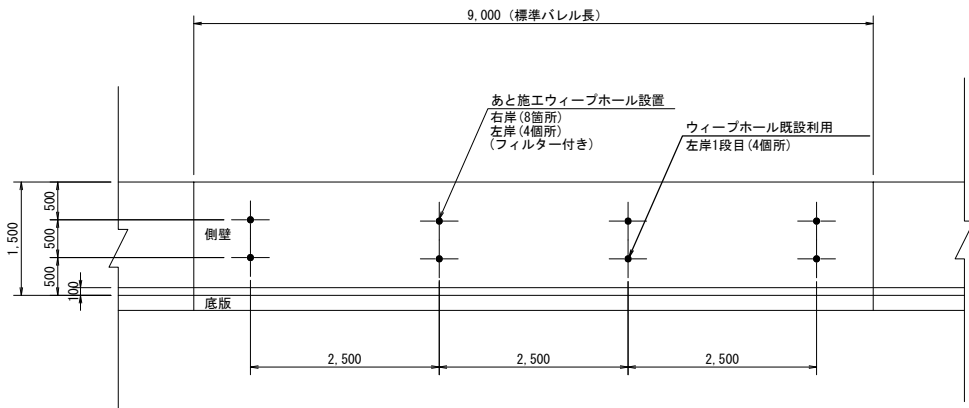
S=1:10

ウィーブホール設置展開図 (例)

S=1:50

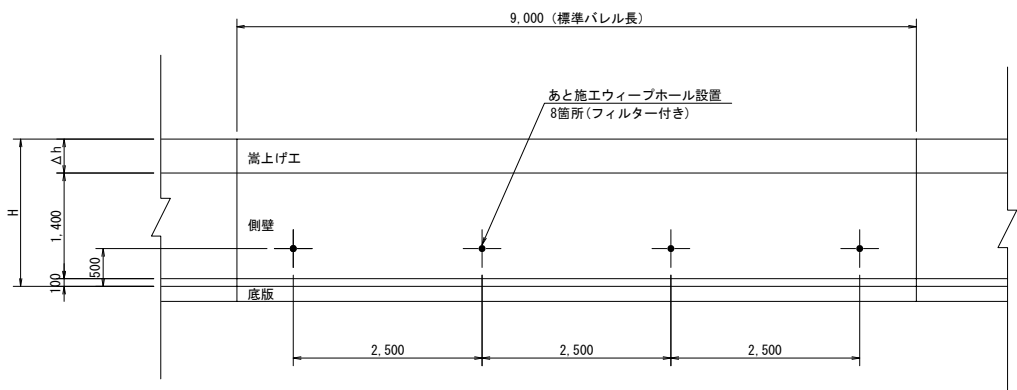
タイプA

法面保護工（両岸）

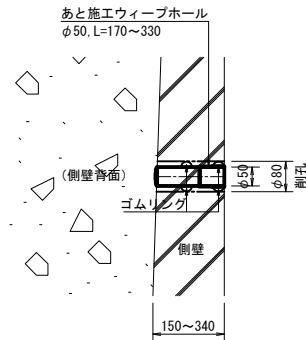


タイプB

法面保護工・嵩上げ工併用
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。

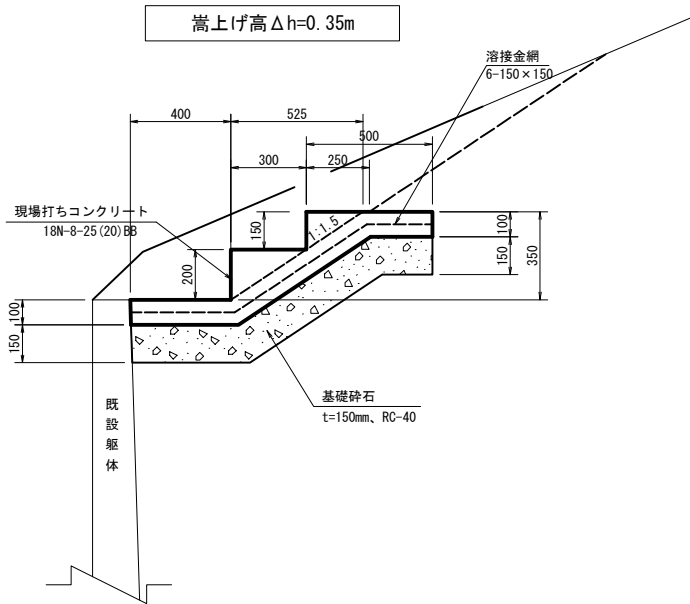
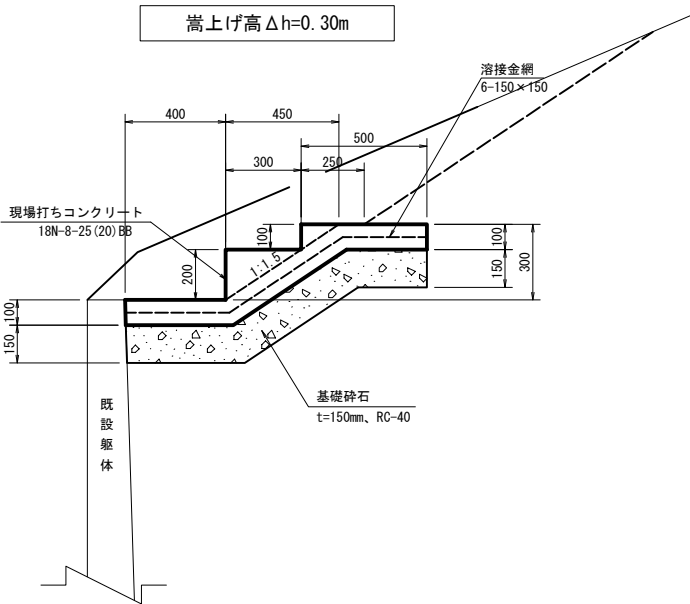


工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その10）		
図面名	標準断面図 (3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4 - 3 / 3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

法面保護工構造図 (1/2)

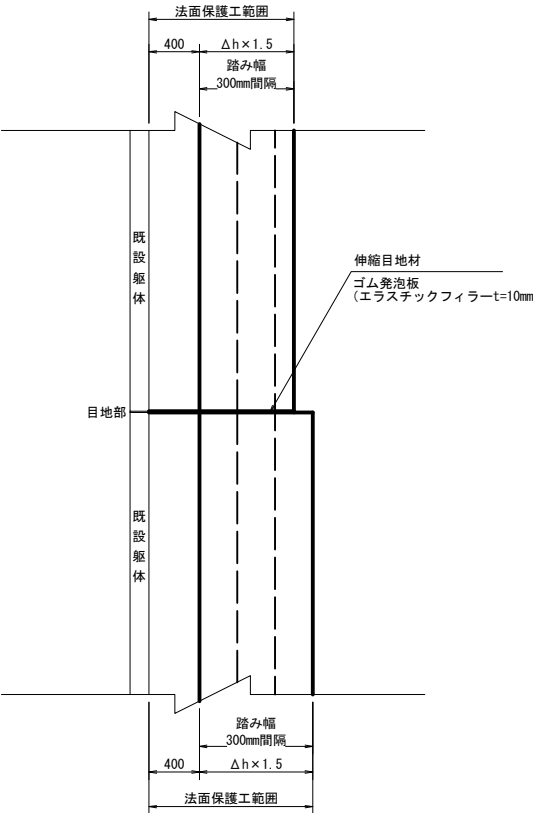
構造図

S=1:15



平面図

S=1:30



* 嵩上げ高の変化部で擦り付けは行わない。

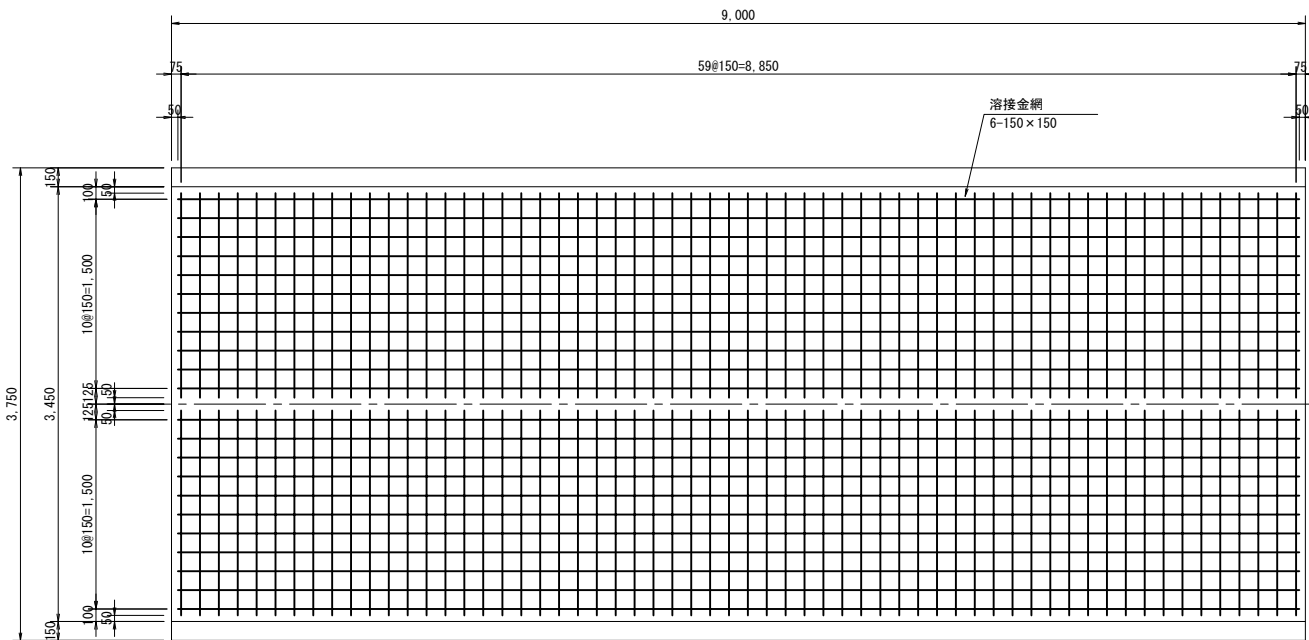
工 事 名	令和5年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事 (その10)		
図 面 名	法面保護工構造図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	5 - 1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

法面保護工構造図 (2/2)

U型構造水路 (第4断面)
底版増厚工

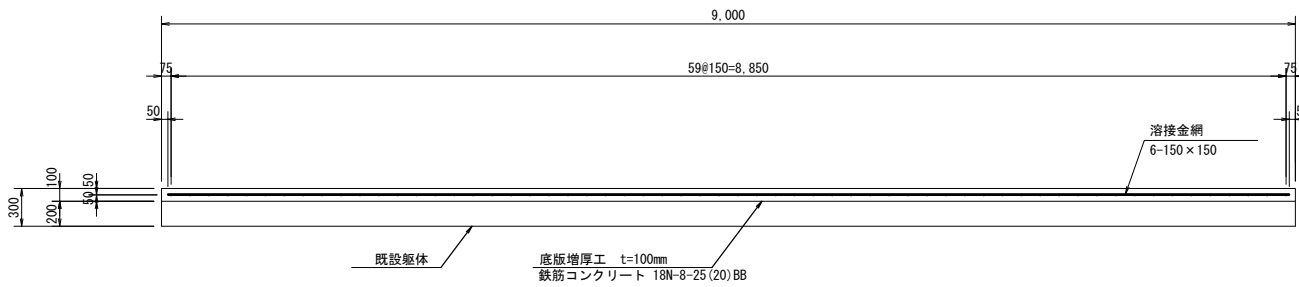
底版平面図

S=1 : 30



底版縦断面図

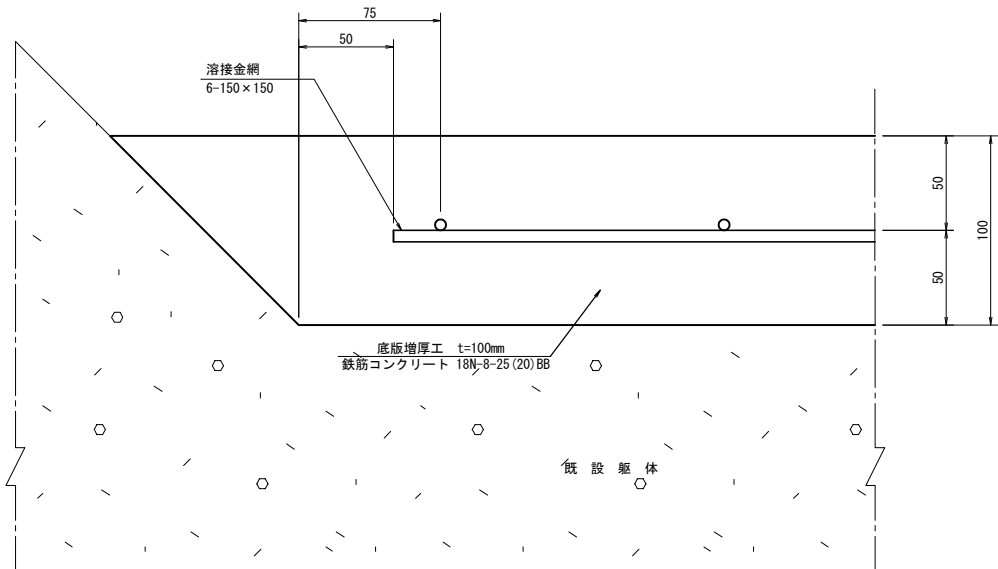
S=1 : 30



組立筋詳細図

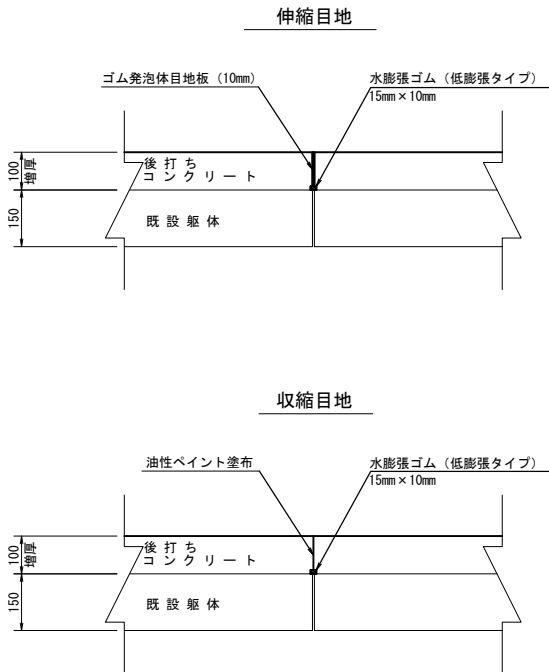
溶接金網 6mm

S=1 : 2



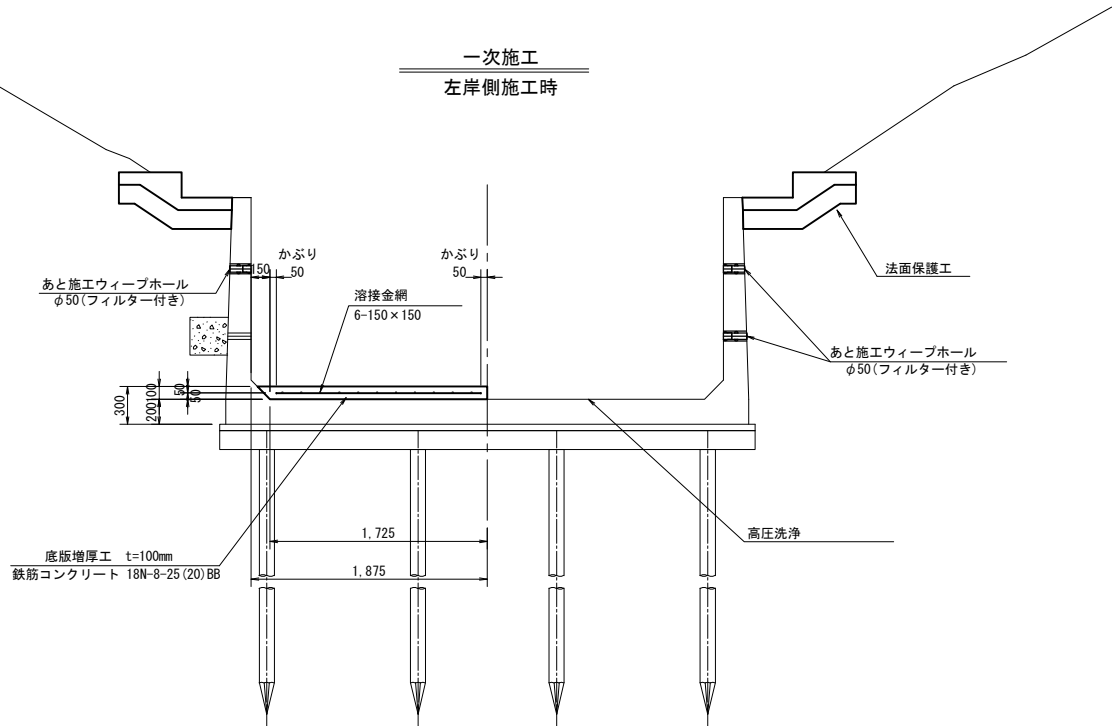
目地詳細図

S=1 : 10



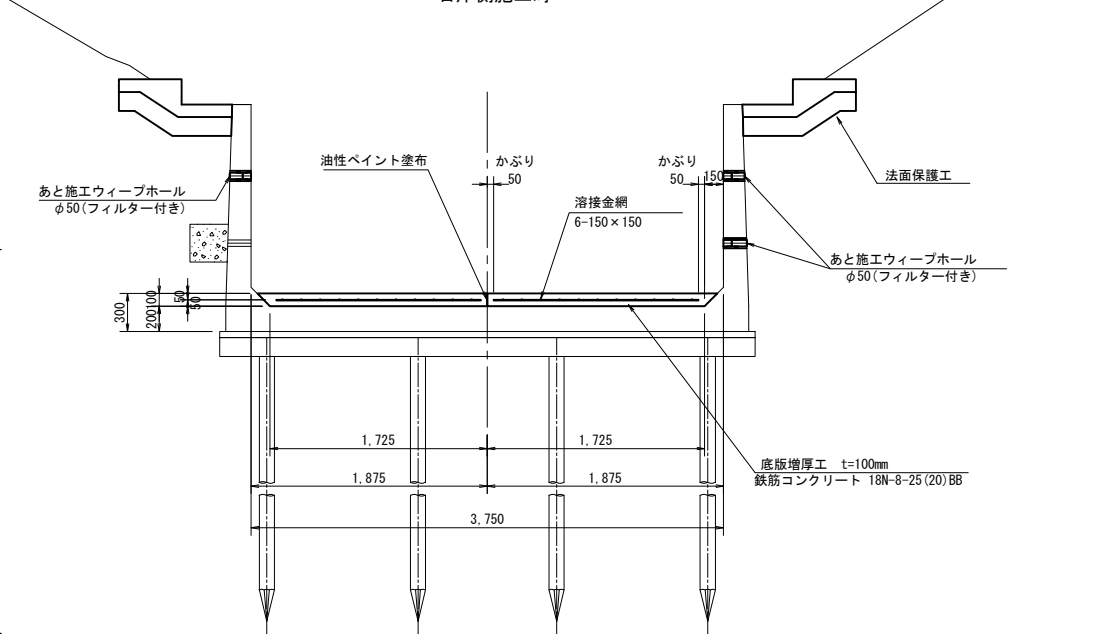
横断面図

S=1 : 30

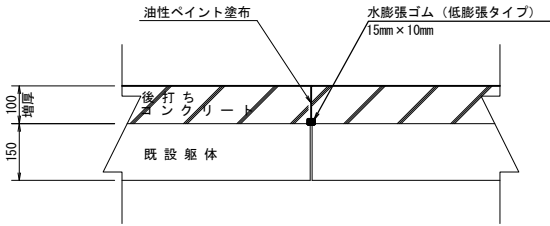
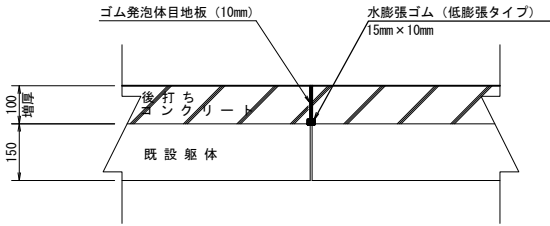
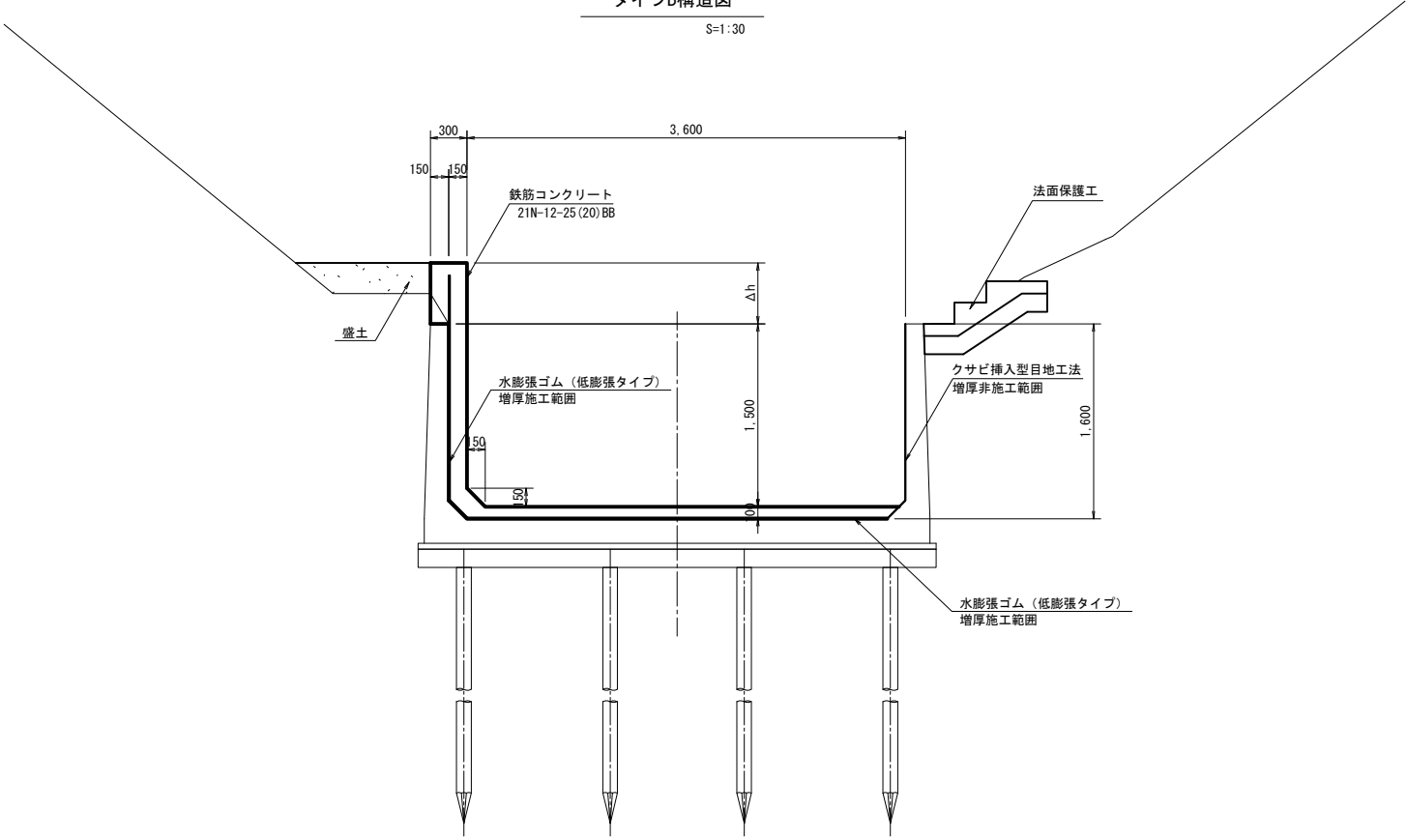


二次施工

右岸側施工時



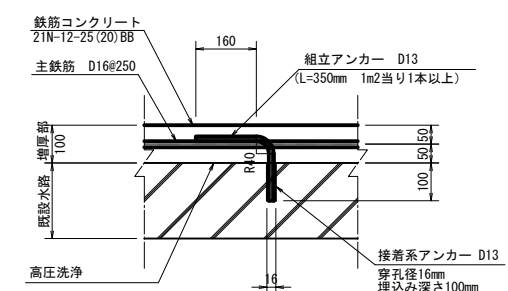
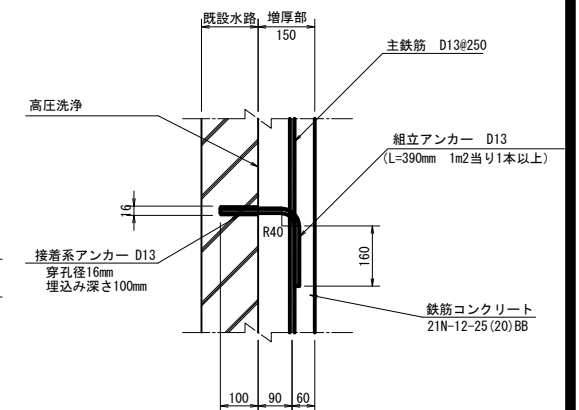
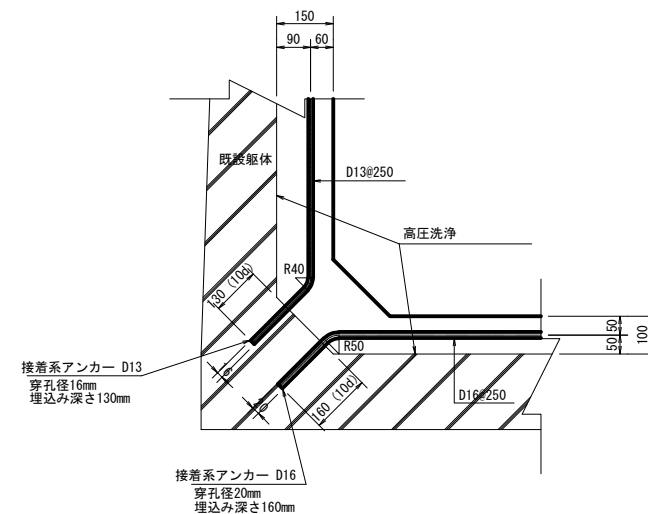
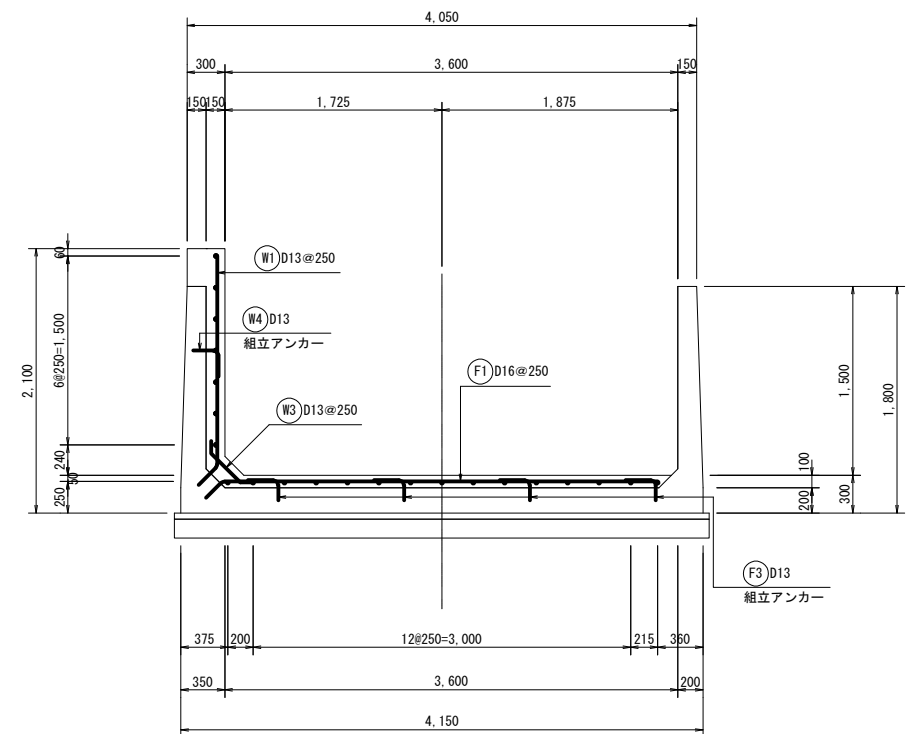
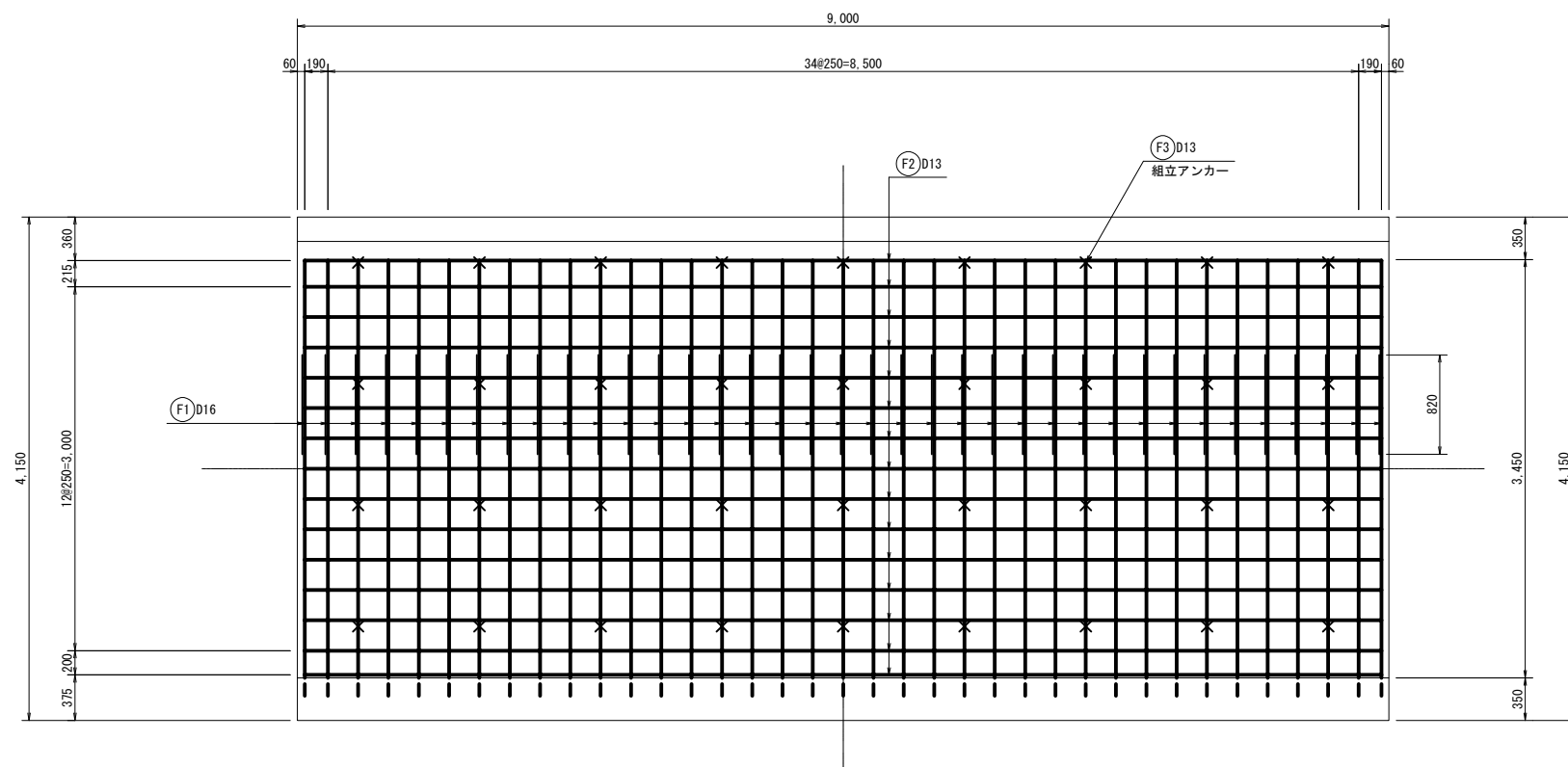
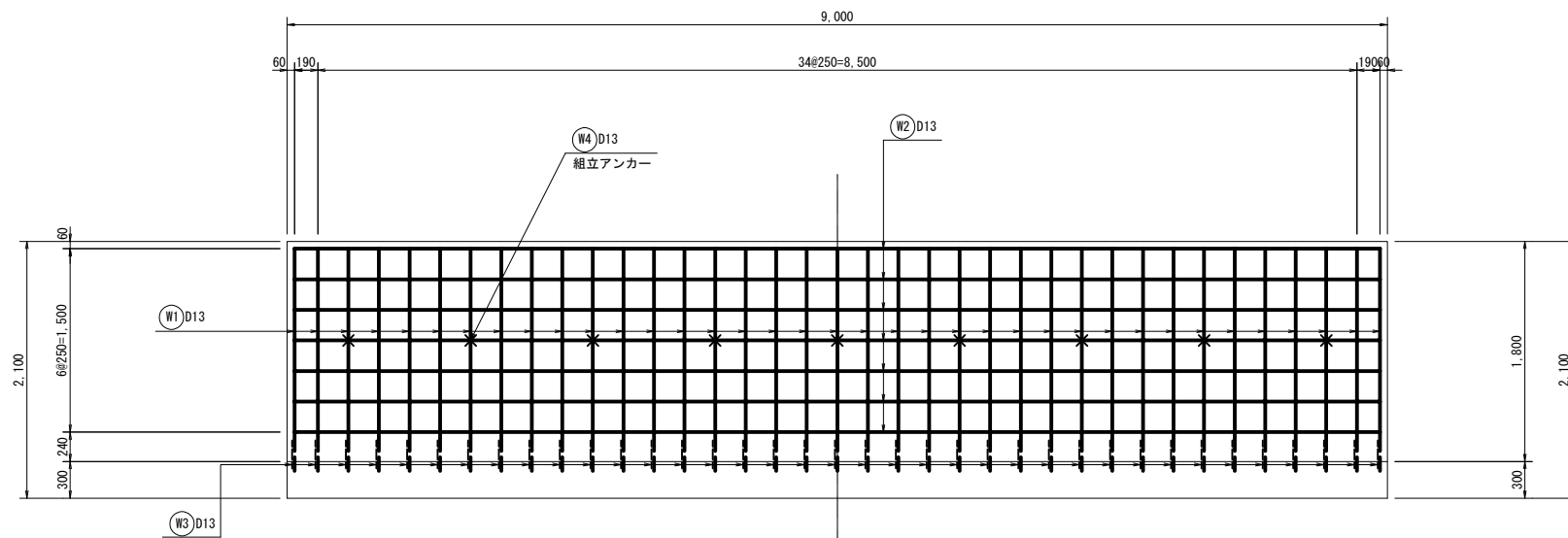
工事名	令和5年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事 (その10)		
図面名	法面保護工構造図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 - 2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		



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10）		
図 面 名	嵩上げ工構造図		
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		

第4断面 タイプB
嵩上げ 30cm

嵩上げ 30cm



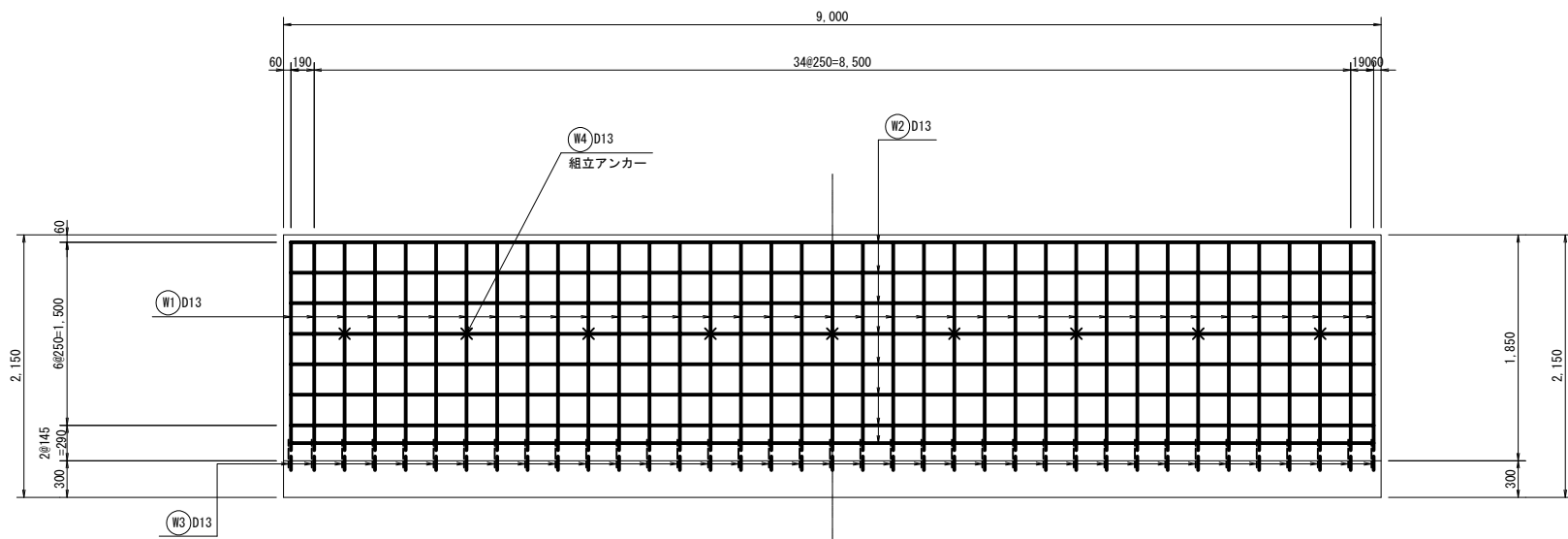
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	嵩上げ工配筋図（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7 - 1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工配筋図 (2/2)

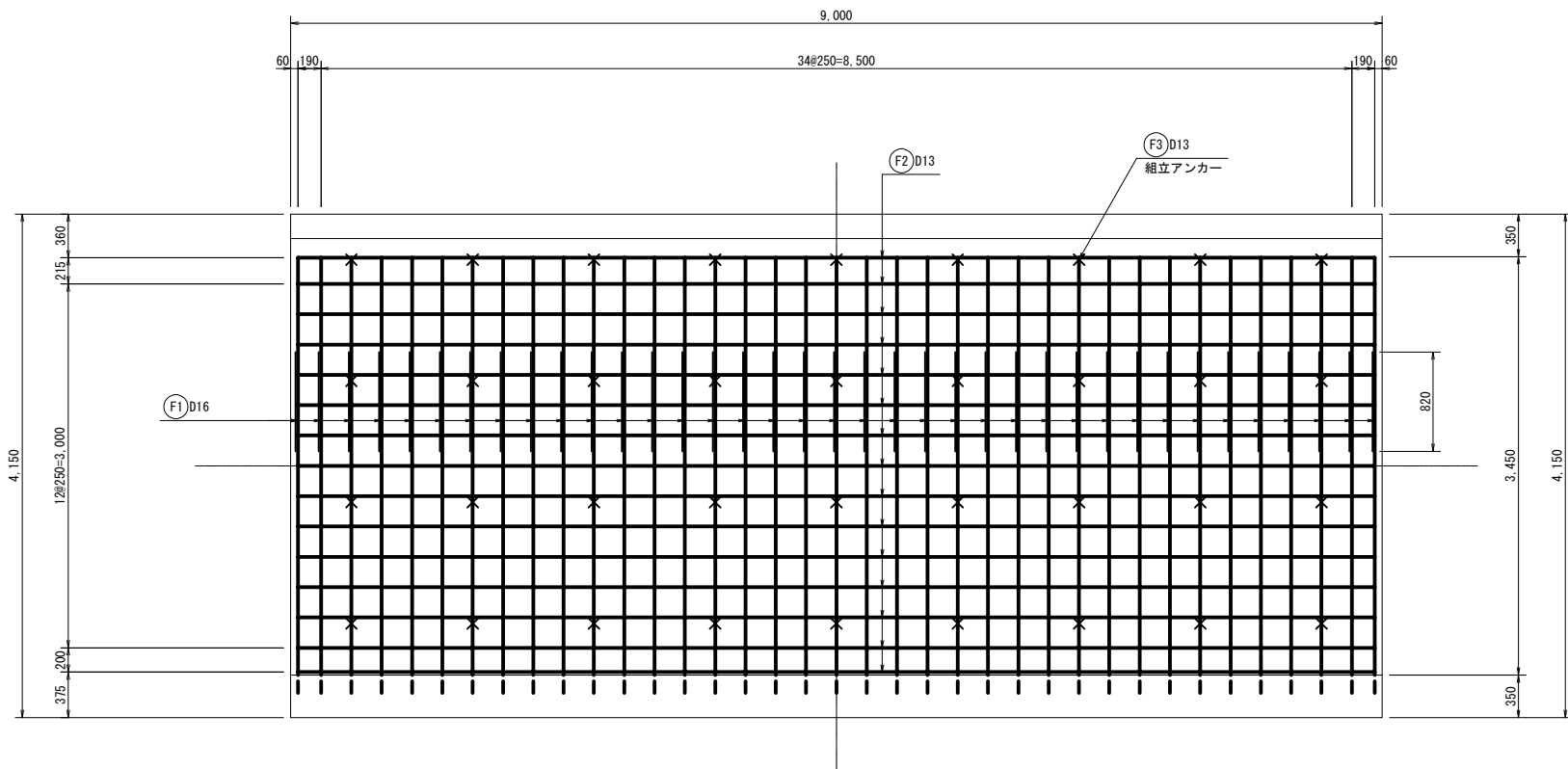
第4断面 タイプB
嵩上げ 35cm

S=1:30

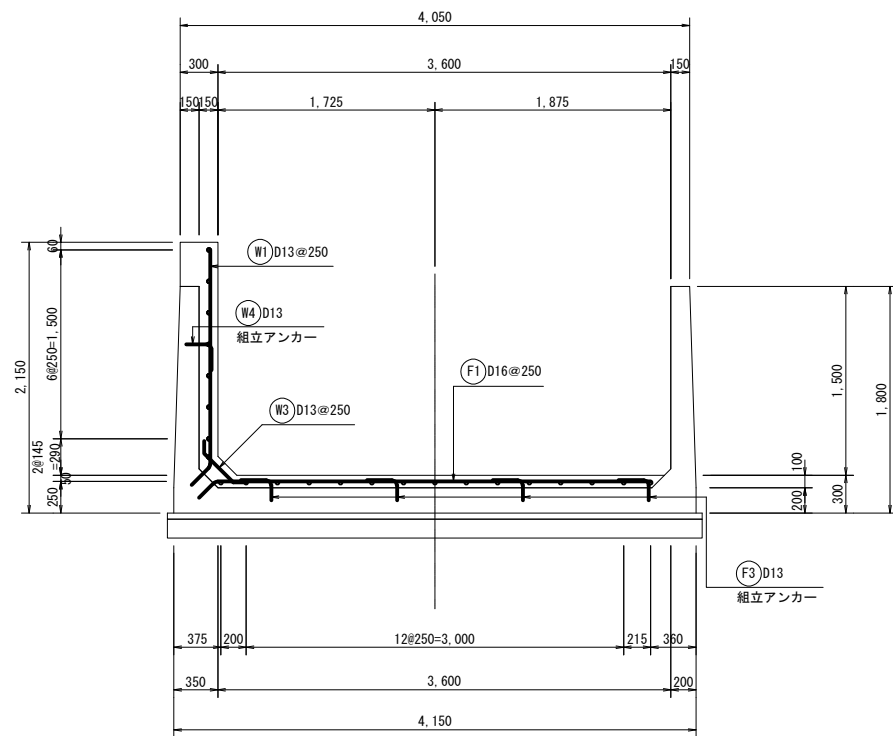
側 壁



底 版

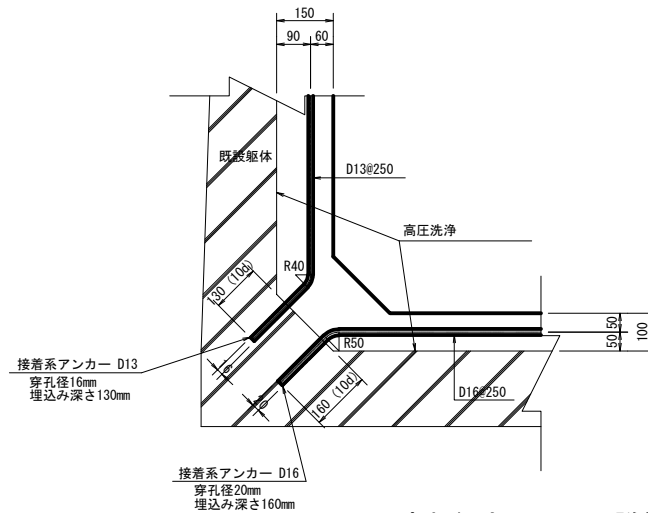


断 面 図



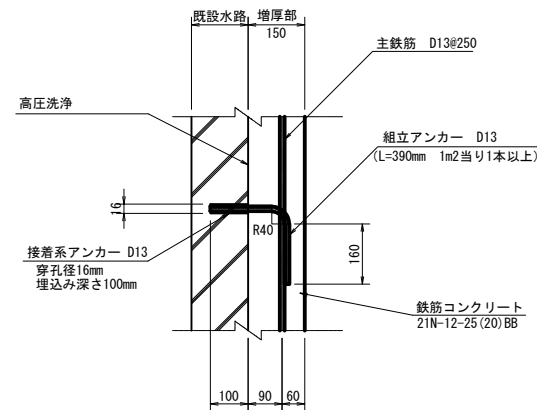
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



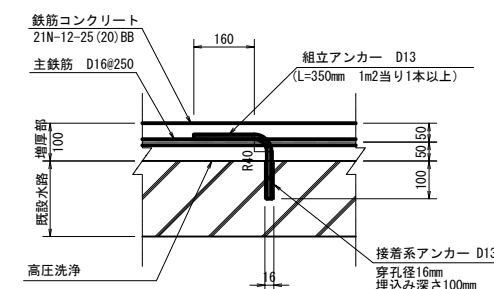
側壁組立アンカー詳細図

S=1:10



底版組立アンカー詳細図

S=1:10



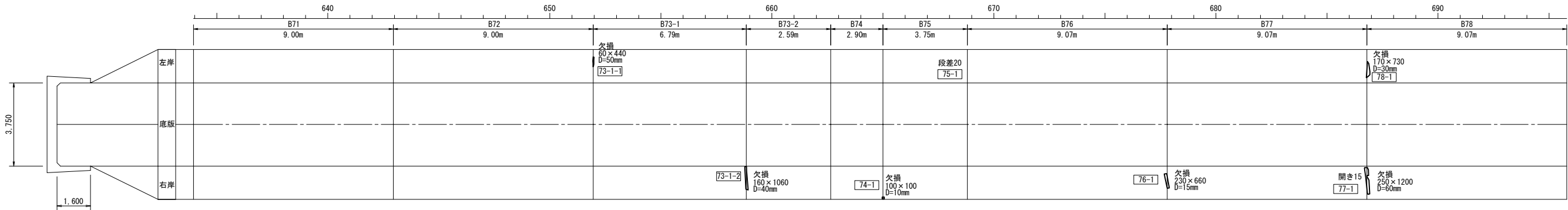
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	嵩上げ工配筋図 (2/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7 - 2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図（1/23）

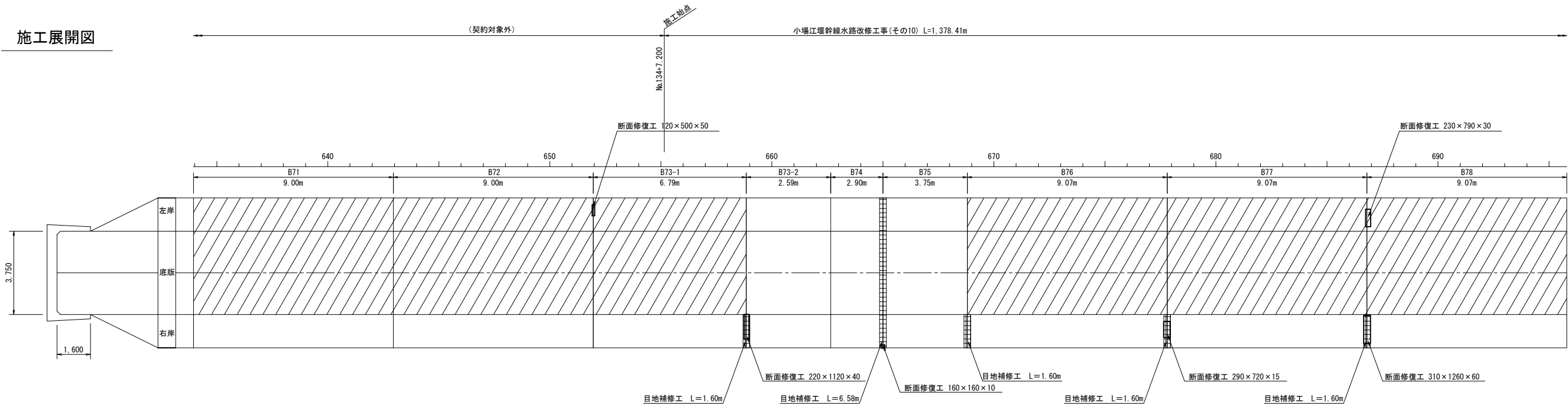
(B71～B78)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	道路橋	道路橋	道路橋	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	非施工	非施工	非施工	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	—	—	—	0.350m	0.350m	0.350m

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		打露目		鉄筋露出
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		落石物（石炭分）		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
			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
	目地補修工		防錆処理工
	ひび割れ補修工		weepホール設置
	断面修復工		増厚範囲

※備考※
weep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。

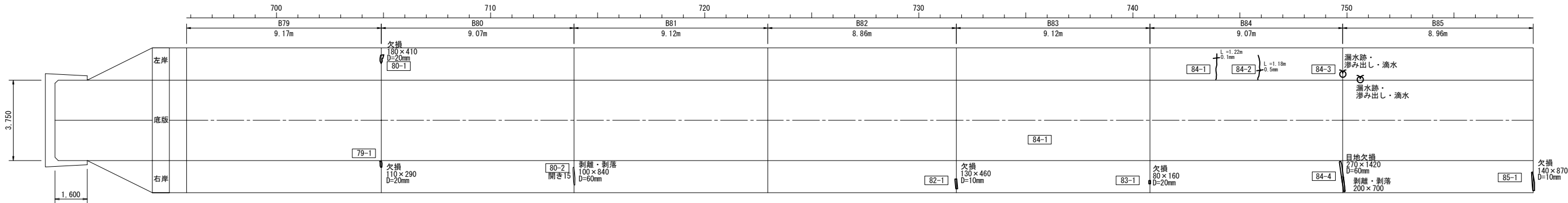
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図（1/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 1/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (2/23)

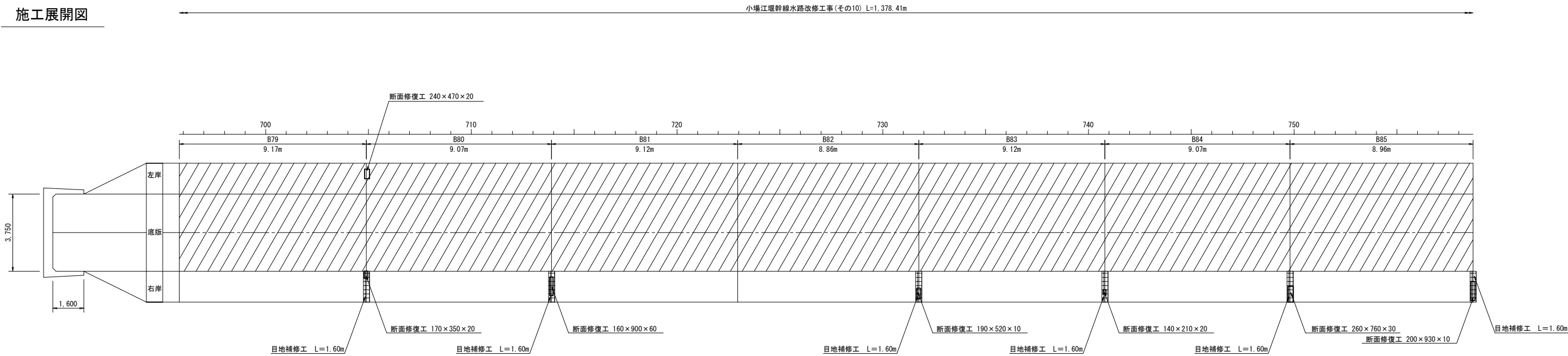
(B79~B85)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
—	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目
—	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	—	剥離物（石灰分）
—	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	—	浮き
—	ひび割れ幅0.20mm未満	—	剥離・剥落
—	鉄筋露出	—	その他
—	漏れ跡（石炭分）	—	豆粒
—	排水跡・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
—	防蝕処理工
—	ワイヤーホール設置
—	増厚範囲

※備考※
ワイヤー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。

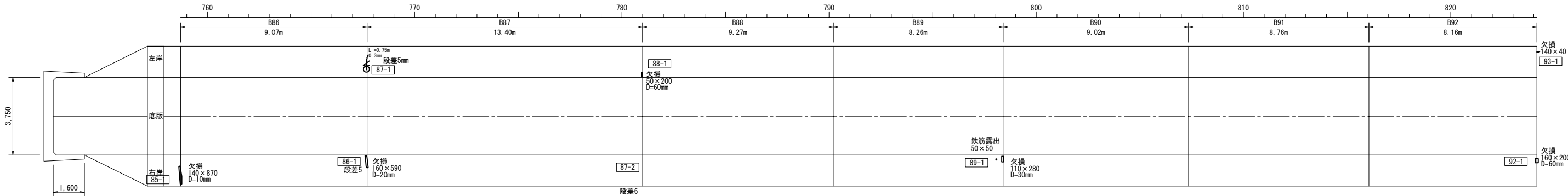
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図 (2/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 2/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (3/23)

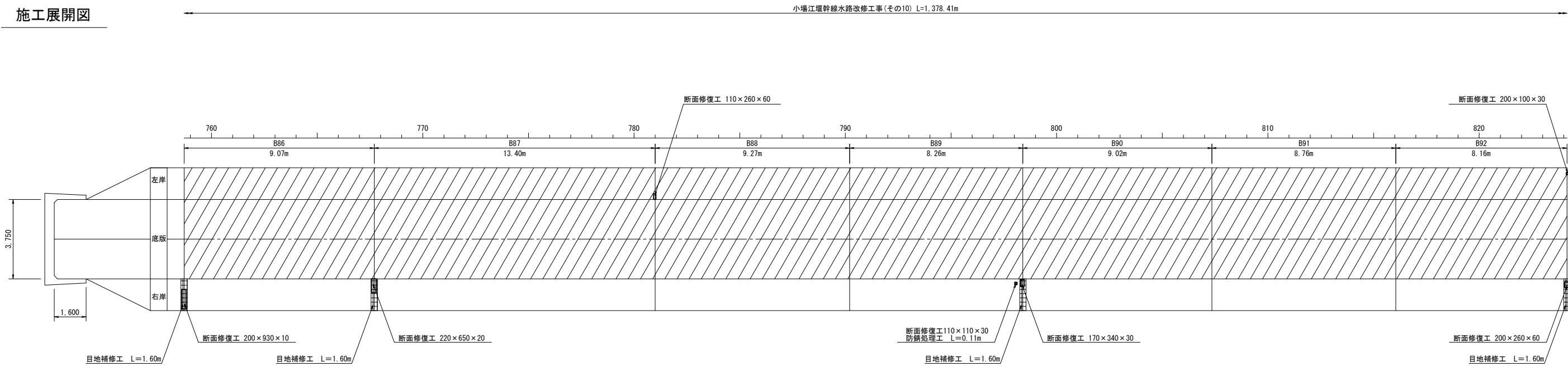
(B86～B92)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
—	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目
—	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	○	湧出物（石灰分）
—	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	浮き
—	ひび割れ幅0.20mm未満	○	剥離・剥落
○	鉄筋露出	○	その他
○	埋設物	○	豆板
○	排水・湧み出し・湧水	○	欠損
○	漏水・噴水	○	

漏水量の単位は L/min

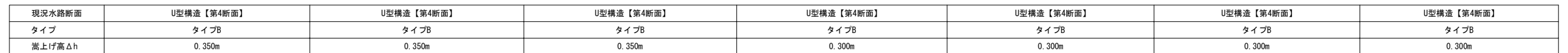
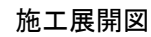
施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
—	目地補修工
—	ひび割れ補修工
—	断面修復工
—	防蝕処理工
●	ワイプホール設置
□	増厚範囲

※備考※
ワイプホール設置時には事前に
鉄筋探査を行い、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） 小堀江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図 (3/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 3 / 23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

(B93~B99)

変状展開図



施工展開図凡例

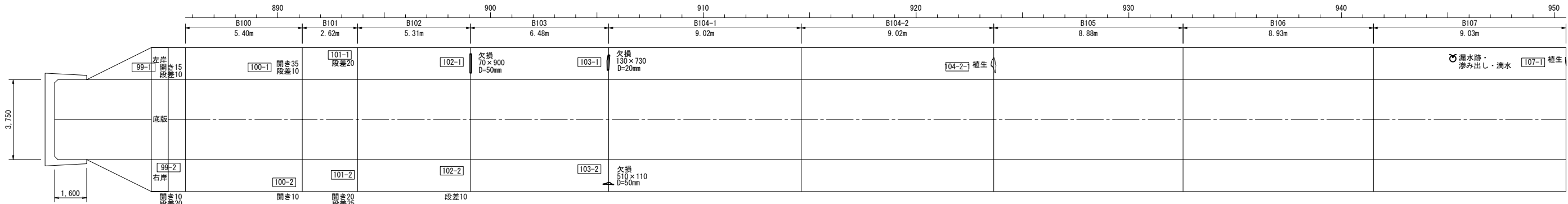
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小嶋江堤幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（4/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - $\frac{4}{23}$
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図（5/23）

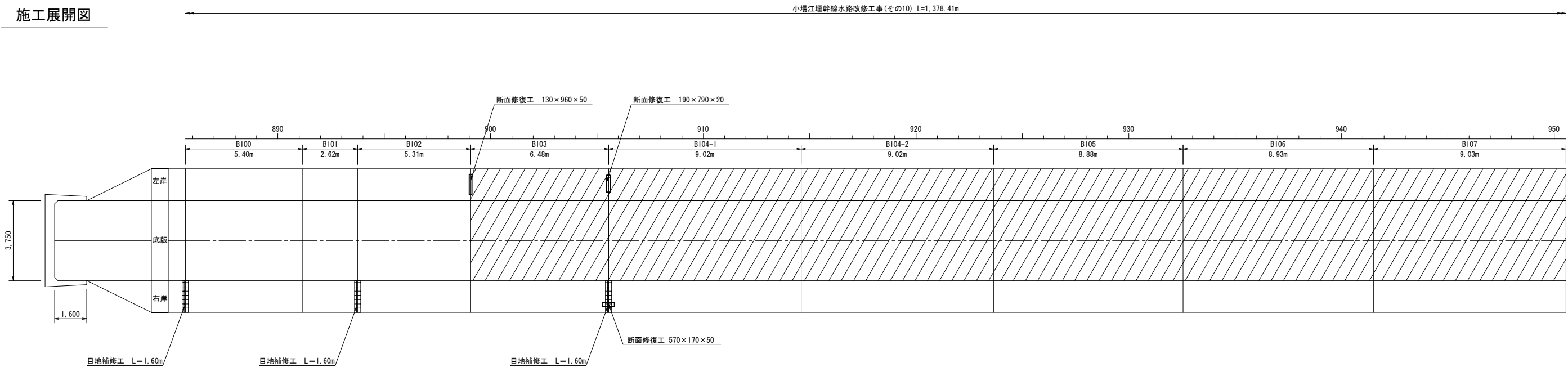
（B100～B107）

S=1：100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	道路橋	道路橋	道路橋	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	嵩上げ非施工	嵩上げ非施工	嵩上げ非施工	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	—	—	—	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

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
W	ひび割れ幅2.0mm以上	打撃目	鉄筋露出	W	摩耗（軽骨材露出）	W	補修跡
W	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	漏脱物（石灰分）	その他	W	漏水跡・滲み出し・滴水	W	排水・噴水
W	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	浮き	豆板	W	欠損	W	漏水・噴水
W	ひび割れ幅0.20mm未満	剥離・剥落	欠損	W	欠損	W	漏水・噴水

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

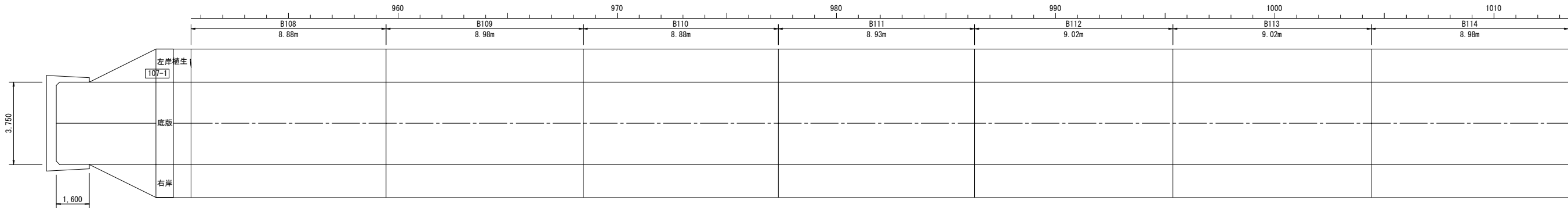
表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
W	目地補修工	W	防蝕処理工
W	ひび割れ補修工	W	ウィーブホール設置
W	断面修復工	W	増厚範囲

※備考※
ウィーブホール設置時には事前に
鉄筋探査を行い、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。

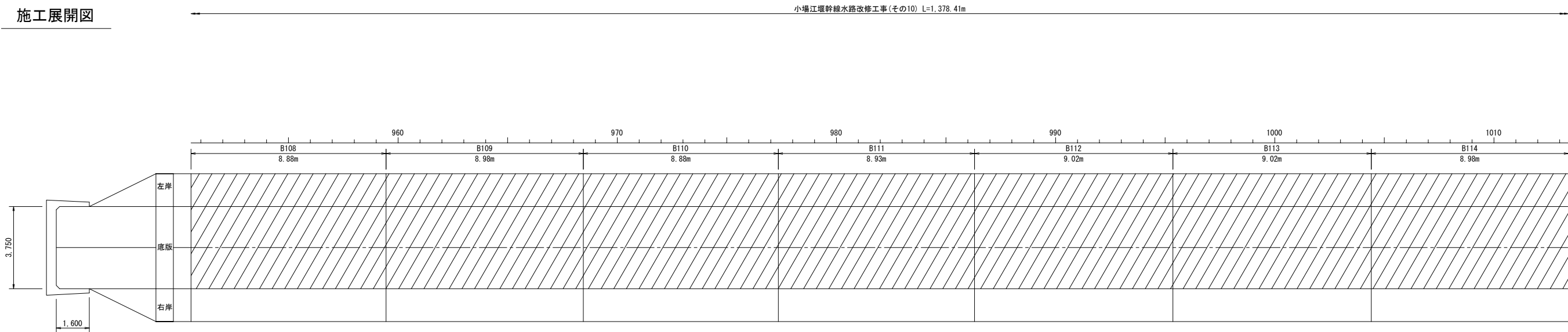
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（5/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1：100	図面番号	8 - 5 / 23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (6/23)
(B108~B114) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m

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（石炭分）		その他		補修跡
	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満		浮 き		豆板		漏水跡・湧み出し・湧水
	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
鉄筋探査を行い、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。

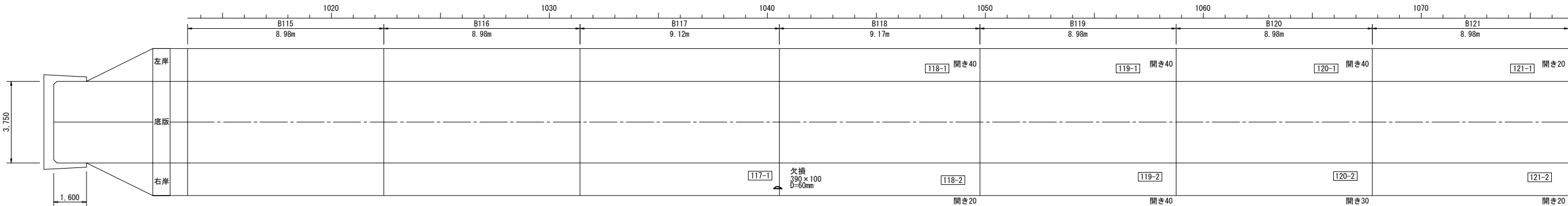
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図 (6/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 6 / 23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図（7/23）

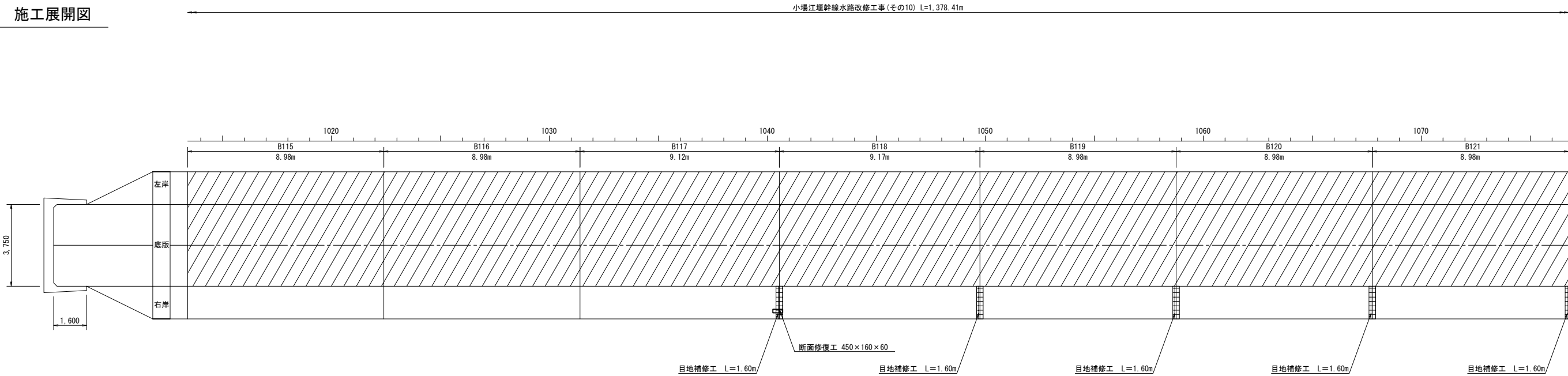
(B115～B121)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
W	ひび割れ幅2.0mm以上	打撃目	鉄筋露出
W	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	漏洩物（石灰分）	その他
W	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	浮き	豆粒
W	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	防蝕処理工
ひび割れ補修工	ウィーバーホール設置
断面修復工	増厚範囲

※備考※
ウィーバーホール設置時には事前に
鉄筋探査を行い、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。

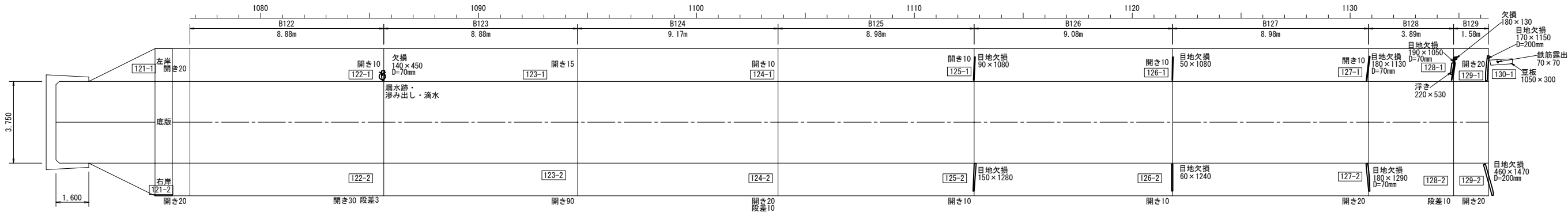
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図（7/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 7/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (8/23)

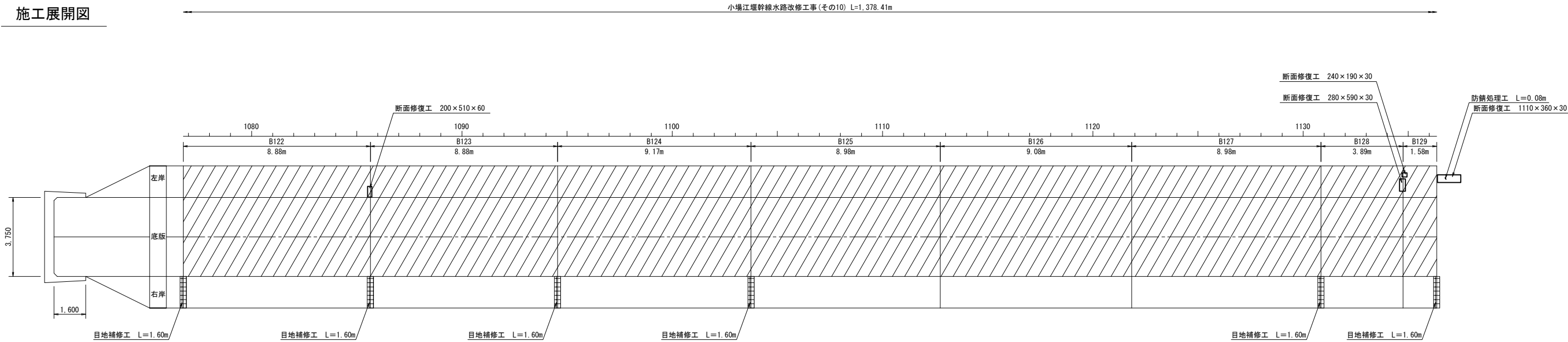
(B122~B129)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m

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		漏れ物（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	表 示	補修の種類
	目地補修工		防錆処理工
	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
鉄筋探査を行い、施工箇所と鉄筋
位置が一致する場合は、その位置
をします。

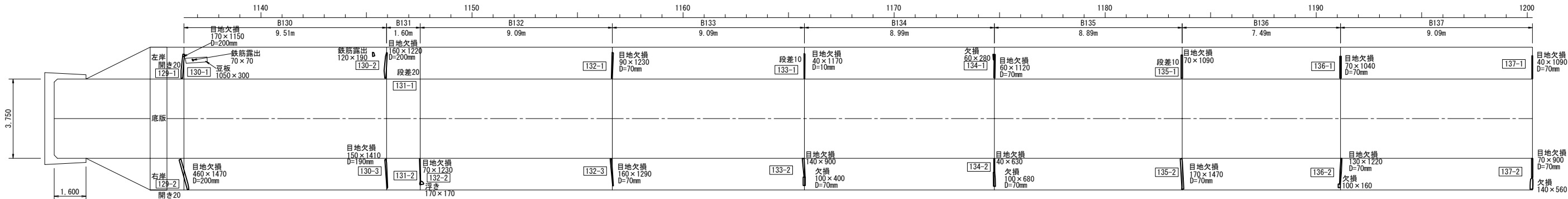
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（8/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 8/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (9/23)

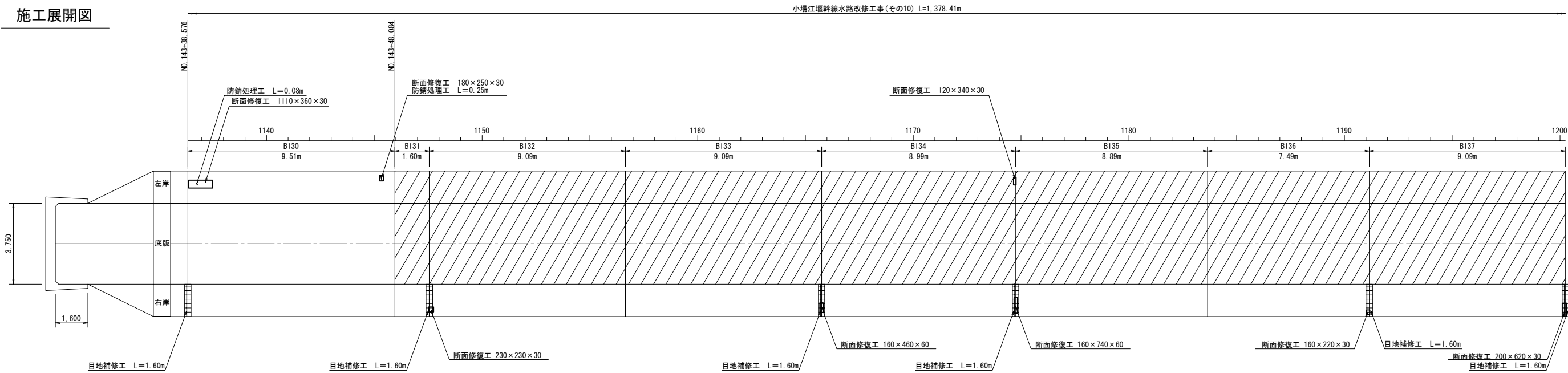
(B130~B137)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	暗渠	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	嵩上げ非施工	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	—	0.300m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
—	ひび割れ幅2.0mm以上	打撃目	鉄筋露出
—	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	漏れ物（石灰分）	その他
—	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	浮き	豆板
—	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

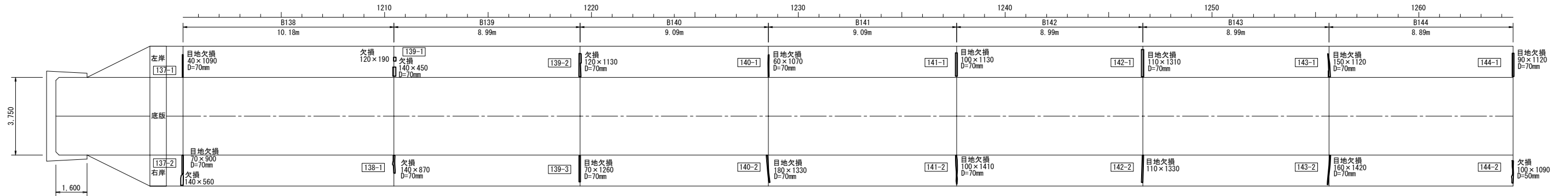
※備考※
パイプ・ホール設置時には事前に
鉄筋検査を行い、施工箇所と鉄筋
位置が一致する場合は、その位置
をします。

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10）		
図 面 名	施工展開図（9/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 9 / 23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

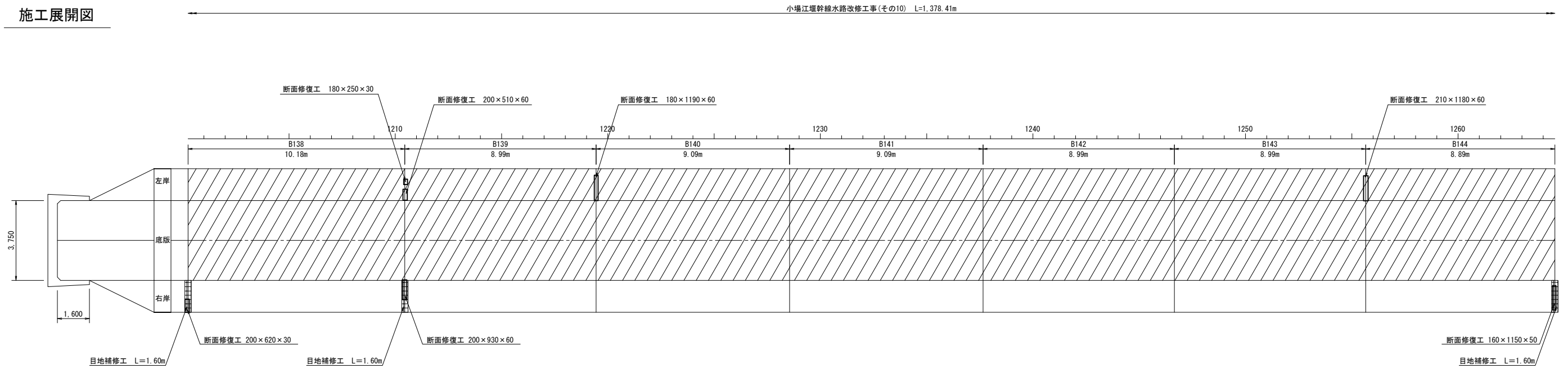
施工展開図 (10/23)
(B138~B144)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
—	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目
—	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	○	湧出物（石灰分）
—	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	浮き
—	ひび割れ幅0.20mm未満	○	剥離・剥落
—		○	鉄筋露出
—		○	その他
—		○	豆粒
—		○	欠損

漏水量の単位は L/min

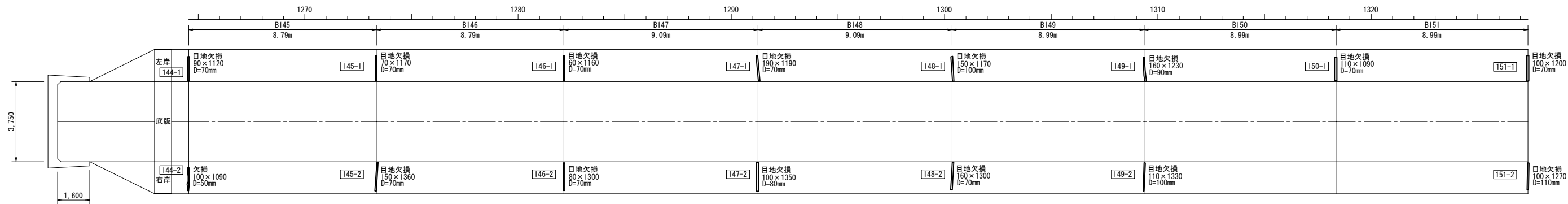
施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
—	目地補修工
—	ひび割れ補修工
—	断面修復工
—	防蝕処理工
●	ウィーブホール設置
□	増厚範囲

※備考※
ウィーブホール設置時には事前に
試験検査を行い、施工箇所と数値
相違がなくなる場合は、その位置
をすらす。

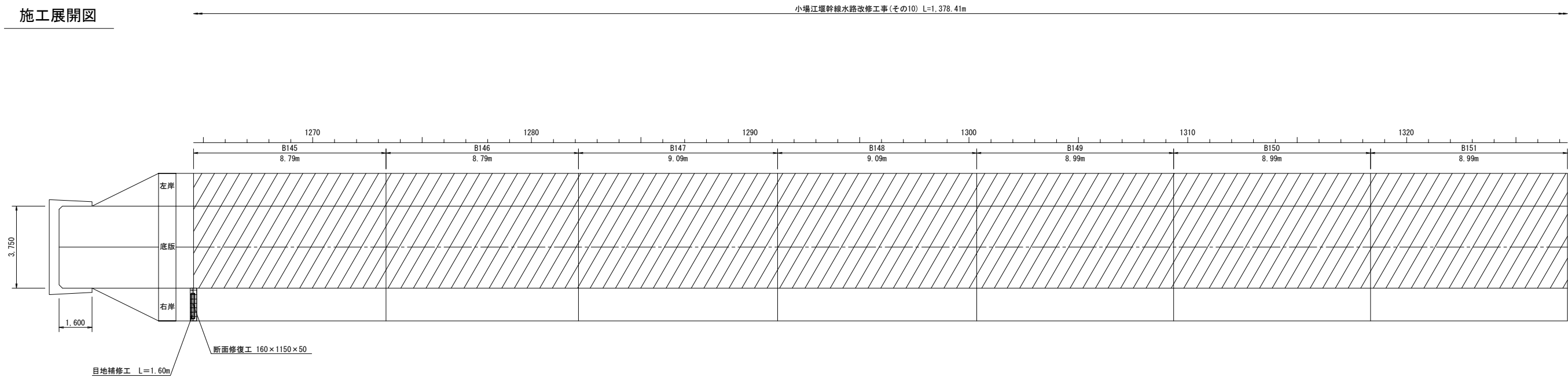
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（10/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 — 10/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (11/23)
(B145～B151) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
W	ひび割れ幅2.0mm以上	打撃目	鉄筋露出
W	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	漏れ物（石灰分）	その他
W	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	浮き	豆粒
W	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	表 示	補修の種類
目地補修工	防蝕処理工	ウィーブホール設置	増厚範囲
ひび割れ補修工			
断面修復工			

※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。

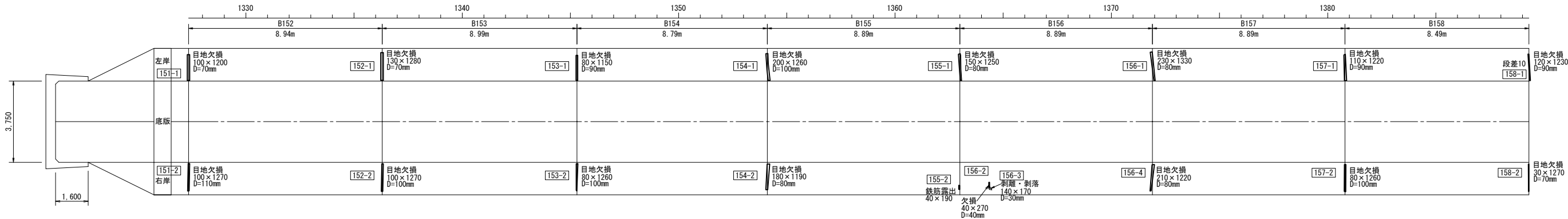
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図 (11/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 11/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (12/23)

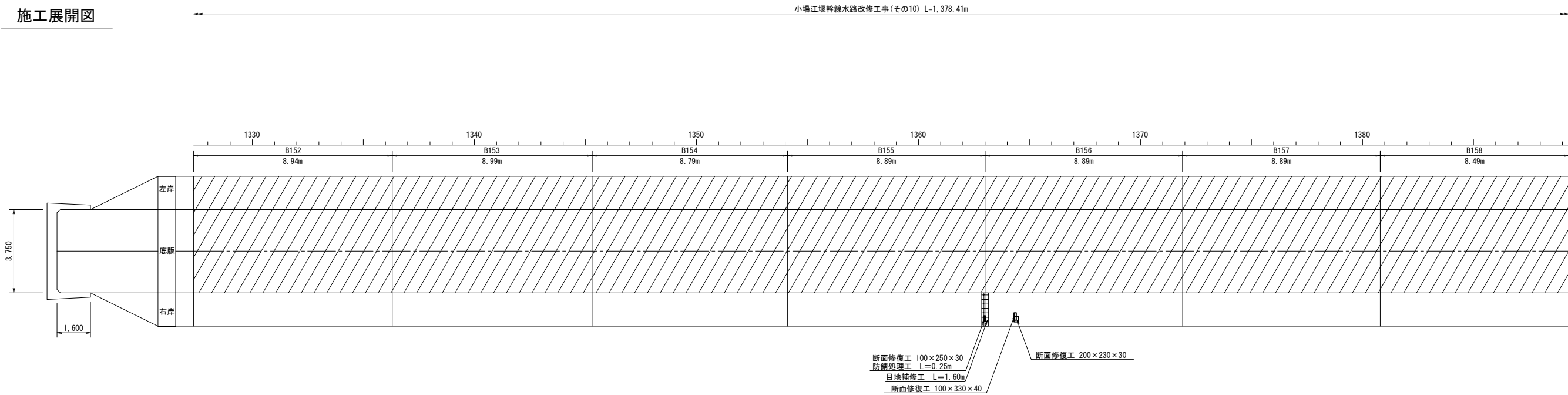
(B152~B158)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
—	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目
—	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	—	漏洩物（石灰分）
—	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	—	浮き
—	ひび割れ幅0.20mm未満	—	剥離・剥落
—	鉄筋露出	—	その他
—	腐蝕（軽骨材露出）	—	豆粒
—	補修跡	—	欠損
—	漏水跡・湧み出し・湧水	—	鉄筋露出
—	流水・噴水	—	その他

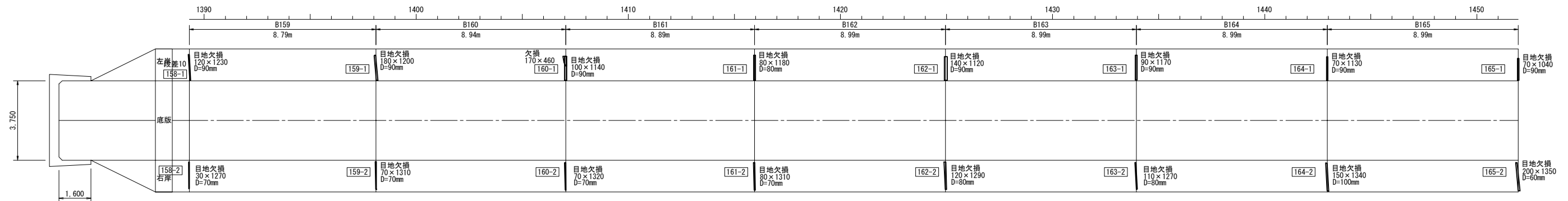
施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
—	目地補修工
—	ひび割れ補修工
—	断面修復工
—	防錆処理工
—	ワイヤーホール設置
—	増厚範囲

※備考※
ワイヤーホール設置時には事前に
鉄筋探査を行い、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。

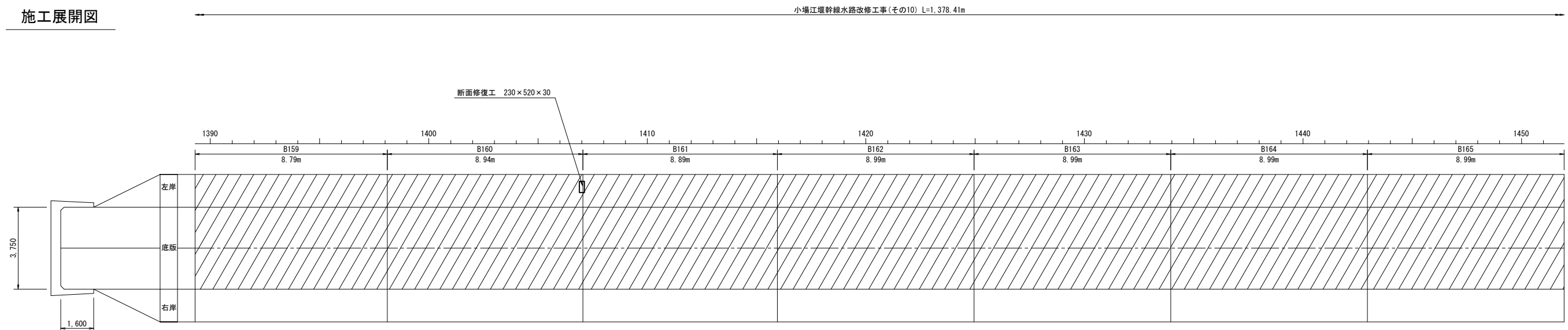
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（12/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 12/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

(B159~B165)

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

漏水量の単位は L/min

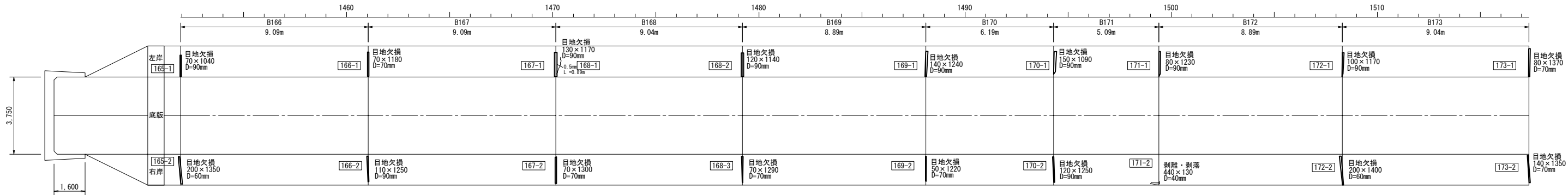
施工展開図凡例

※備考※
ウィブホール設置時には事前に鉄筋探査を行い、施工箇所と鉄筋位置がさなる場合は、その位置をずらす。

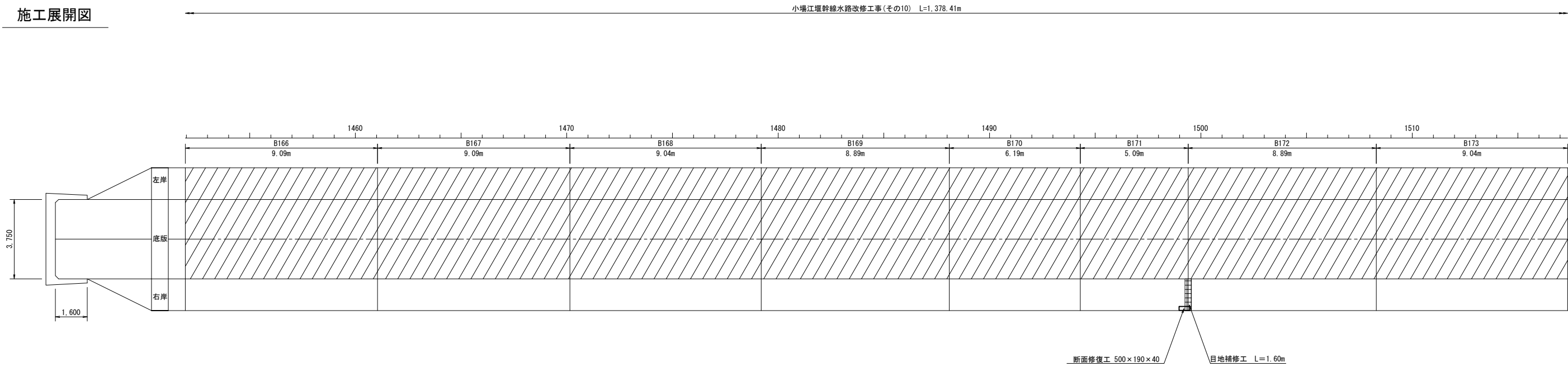
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堀幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（13/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 — 13 / 23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (14/23)
(B166～B173) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
— W —	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目
— W —	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	○	露筋露出
— W —	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	湧出物（石灰分）
— W —	ひび割れ幅0.20mm未満	○	浮き
		○	剥離・剥落
		○	その他
		○	豆粒
		○	欠損
		⊗	漏水・湧水

漏水量の単位は L/min

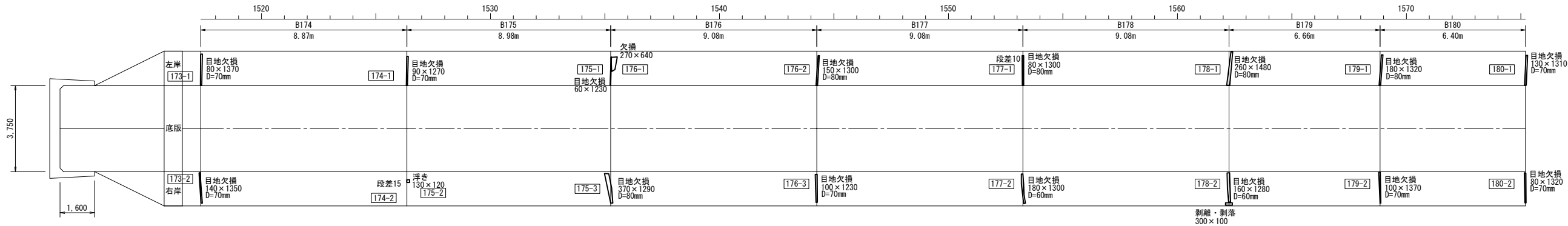
施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
	目地補修工
—	防蝕処理工
—	ひび割れ補修工
—	断面修復工
●	ワイプホール設置
□	増厚範囲

※備考※
ワイプホール設置時には事前に
設計図面を参照し、施工箇所と数量
を確認すること。その位置
を要する。

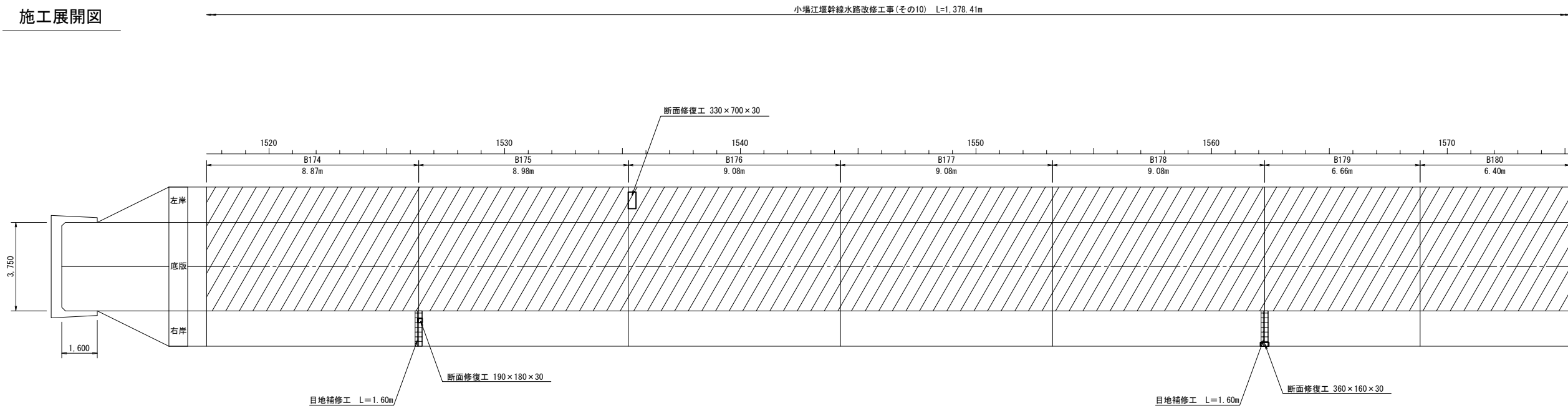
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（14/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 — 14/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (15/23)
(B174~B180) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
	ひび割れ幅2.0mm以上		目地補修工
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		目地補修工
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		目地補修工
	ひび割れ幅0.20mm未満		目地補修工

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		目地補修工
	目地補修工		目地補修工
	目地補修工		目地補修工

※備考※
ワイヤーメッシュ設置時には事前に
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。

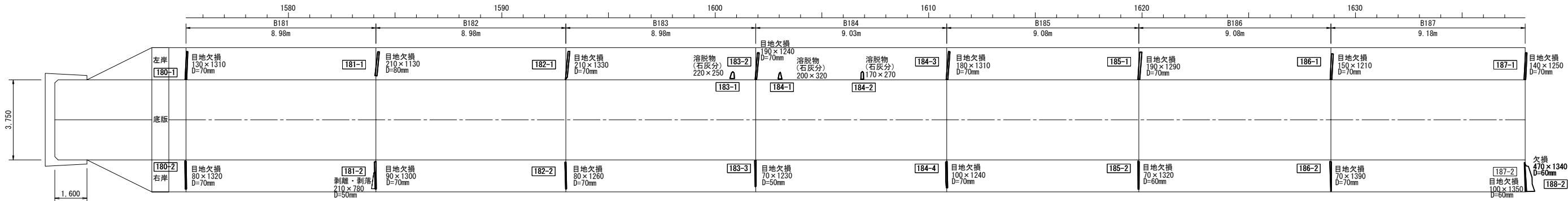
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図 (15/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 15/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (16/23)

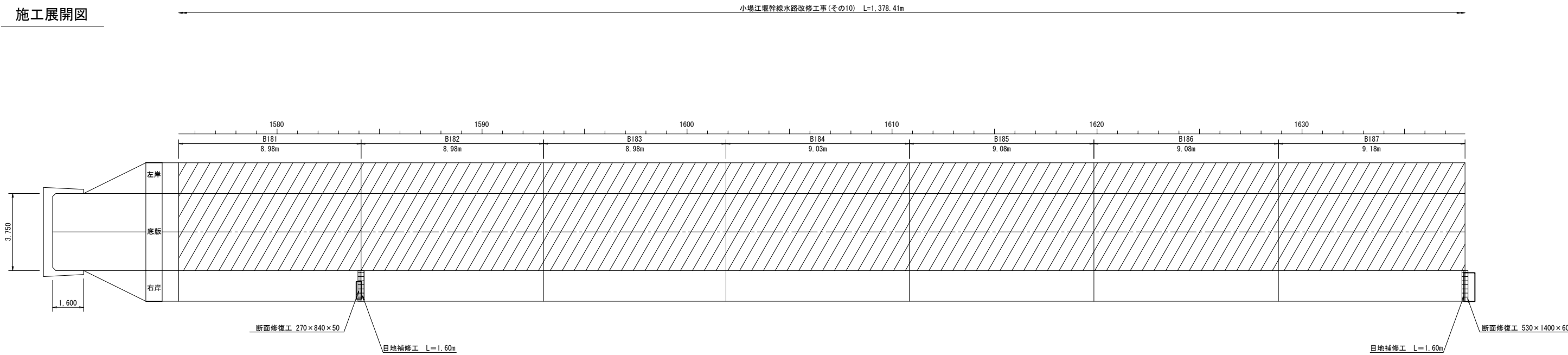
(B181~B187)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
W	ひび割れ幅2.0mm以上	打撃目	鉄筋露出
W	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	溶脱物（石灰分）	その他
W	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	浮き	豆板
W	ひび割れ幅0.20mm未満	剥離・剥落	欠損

漏水量の単位は L/min

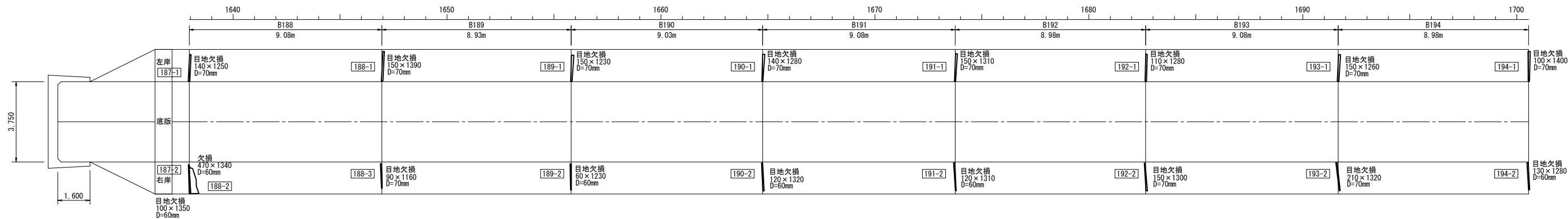
施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
目地補修工	防蝕処理工
ひび割れ補修工	ウィーバーホール設置
断面修復工	増厚範囲

※備考※
ウィーバーホール設置時には事前に
鉄筋探査を行い、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。

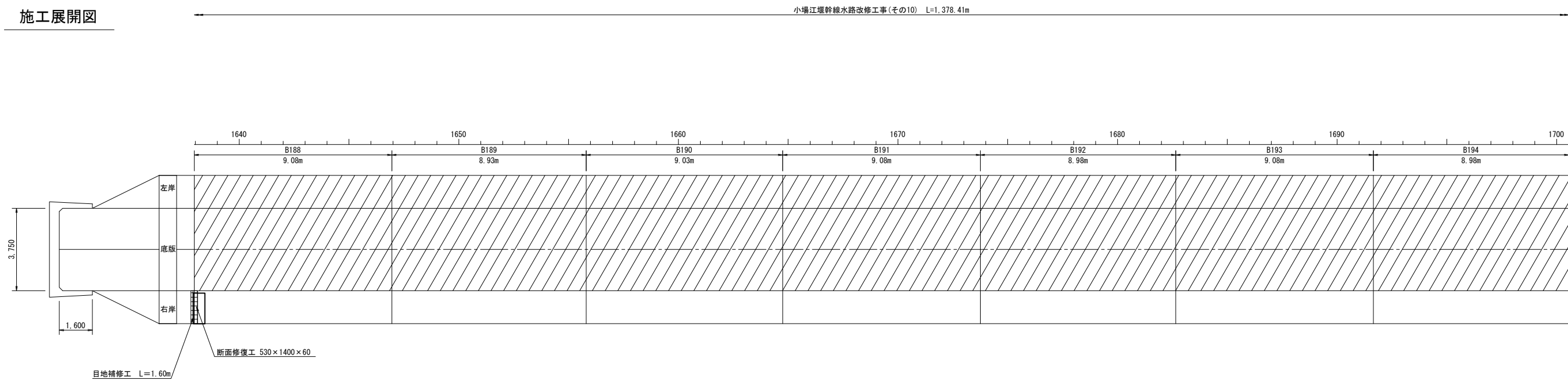
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図 (16/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 16/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (17/23)
(B188~B194) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
— W —	ひび割れ幅2.0mm以上	— 打撃目	鉄筋露出
— W —	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	— 漏れ物（石灰分）	その他
— W —	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	— 浮 き	豆粒
— W —	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	表 示	補修の種類
— 目地補修工	防蝕処理工	—	ワイヤーメッシュ設置
— 目地補修工	防蝕処理工	—	増厚範囲

※備考
ワイヤーメッシュ設置時には事前に
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。

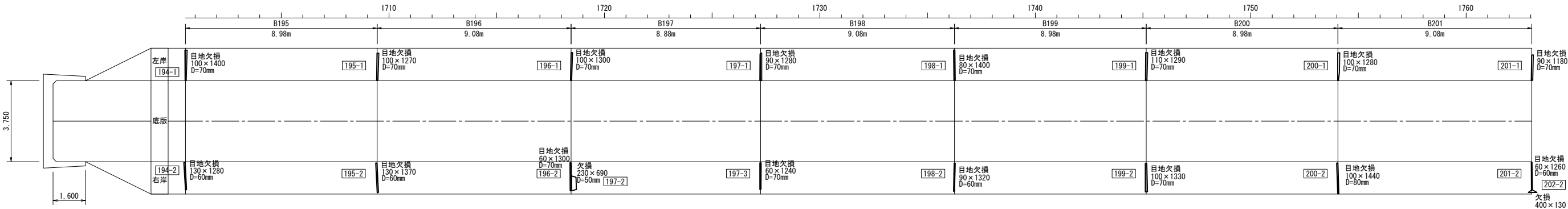
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図 (17/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 17/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (18/23)

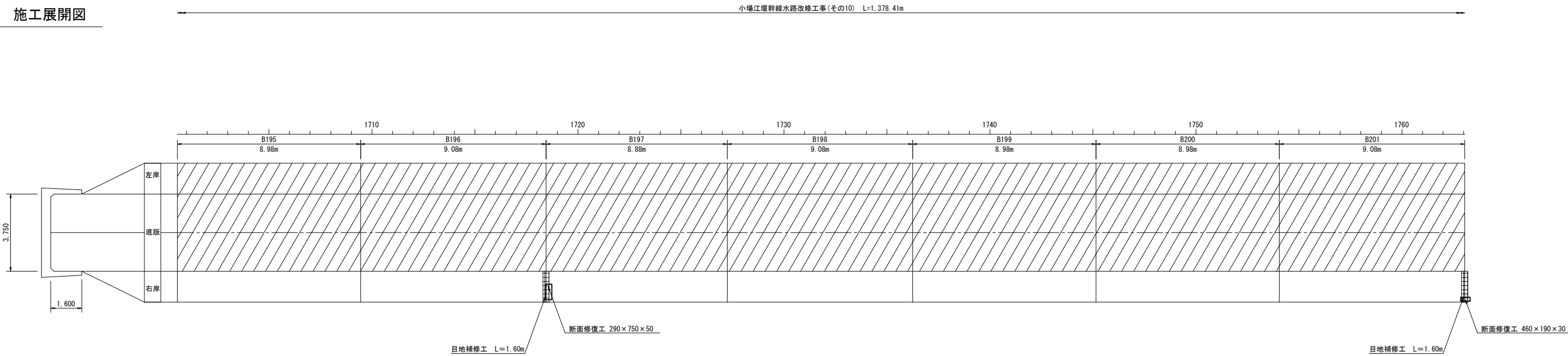
(B195～B201)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
W	ひび割れ幅2.0mm以上	打撃目	鉄筋露出
W	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	漏れ物（石灰分）	その他
W	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	浮き	豆板
W	ひび割れ幅0.20mm未満	剥離・剥落	欠損

漏水量の単位は L/min

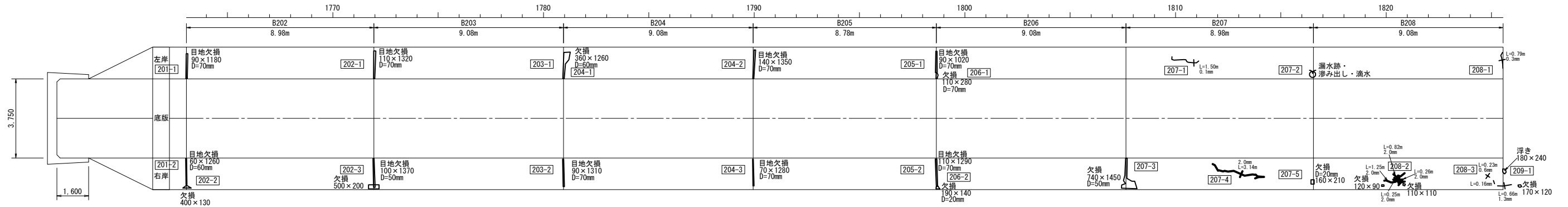
施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
目地補修工	防蝕処理工
ひび割れ補修工	ウィーパール設置
断面修復工	増厚範囲

※備考※
ウィーパール設置時には事前に
鉄筋探査を行い、施工箇所と鉄筋
位置が一致する場合、その位置
をすらす。

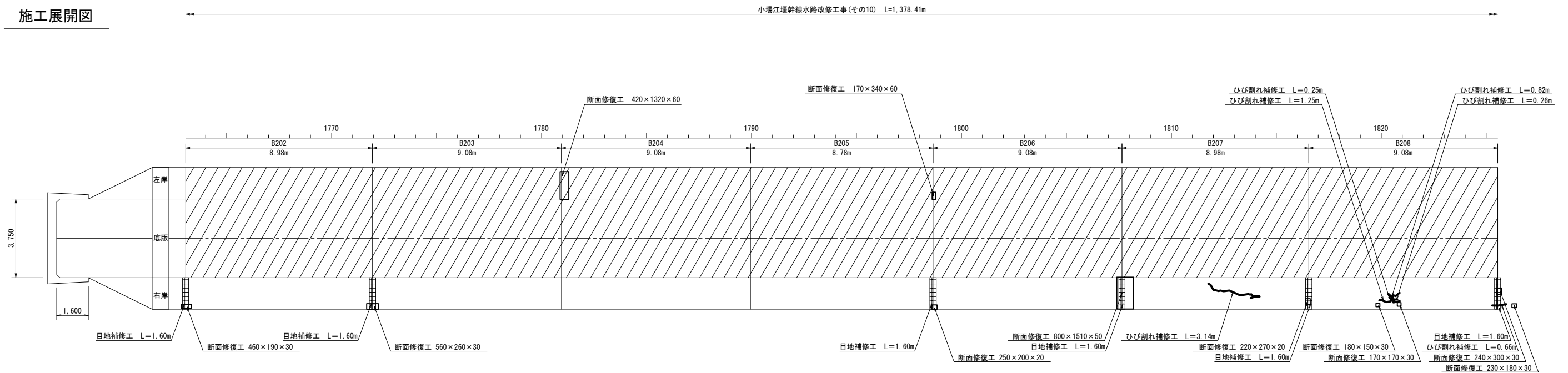
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（18/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 18/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (19/23)
(B202~B208) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.300m	0.300m	0.300m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
—	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目
—	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	—	鉄筋露出
—	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満	—	剥離物（石灰分）
—	ひび割れ幅0.20mm未満	—	浮き
—	剥離・剥落	—	その他
—		—	豆板
—		—	欠損

漏水量の単位は L/min

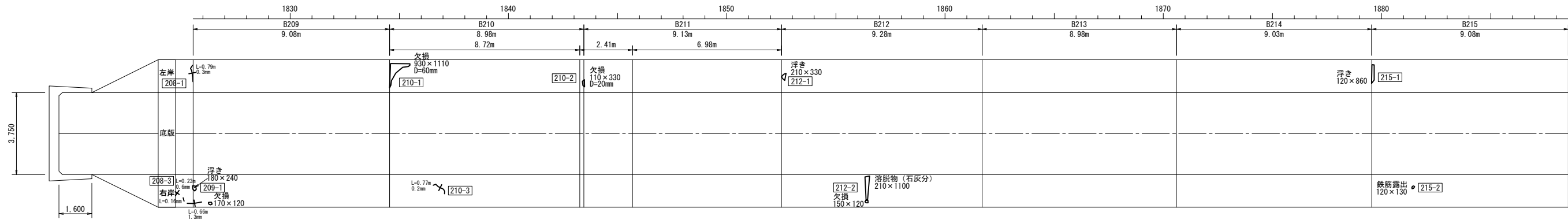
施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
—	目地補修工
—	ひび割れ補修工
—	断面修復工

※備考※
ワイヤーホール設置時には事前に
最終検査を行い、施工箇所と最終
検査が一致する場合は、その位置
をすらす。

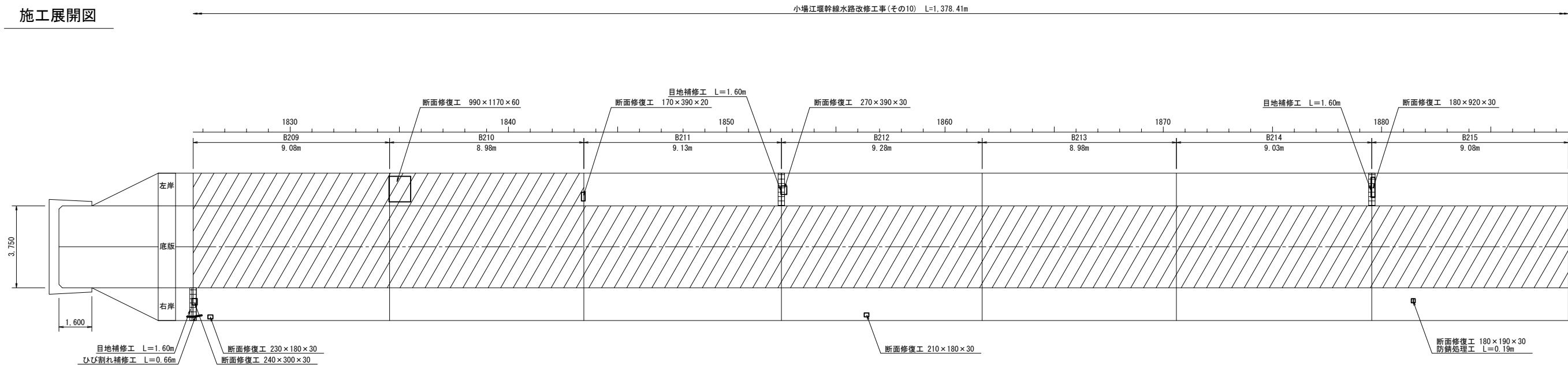
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（19/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 19/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (20/23)
(B209～B215) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA
嵩上げ高Δh	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
—	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目
—	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	○	溶脱物(石灰分)
—	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	浮き
—	ひび割れ幅0.20mm未満	○	剥離・剥落
○	鉄筋露出	○	その他
○	漏れ物	○	欠損
○	浮き	○	浮き
○	剥離・剥落	○	欠損

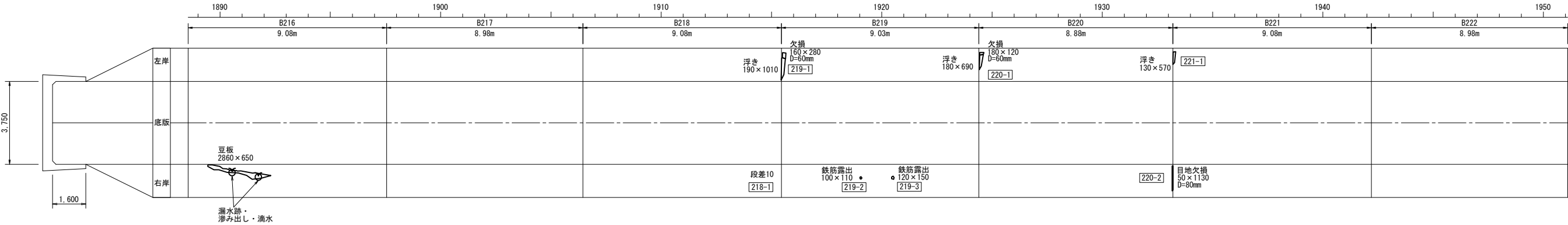
施工展開図凡例			
表 示	補修の種類	表 示	補修の種類
—	目地補修工	—	防錆処理工
—	ひび割れ補修工	●	ウィーブホール設置
—	断面修復工	—	増厚範囲

※備考
ウィーブホール設置時には事前に
鉄筋探査を行い、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。

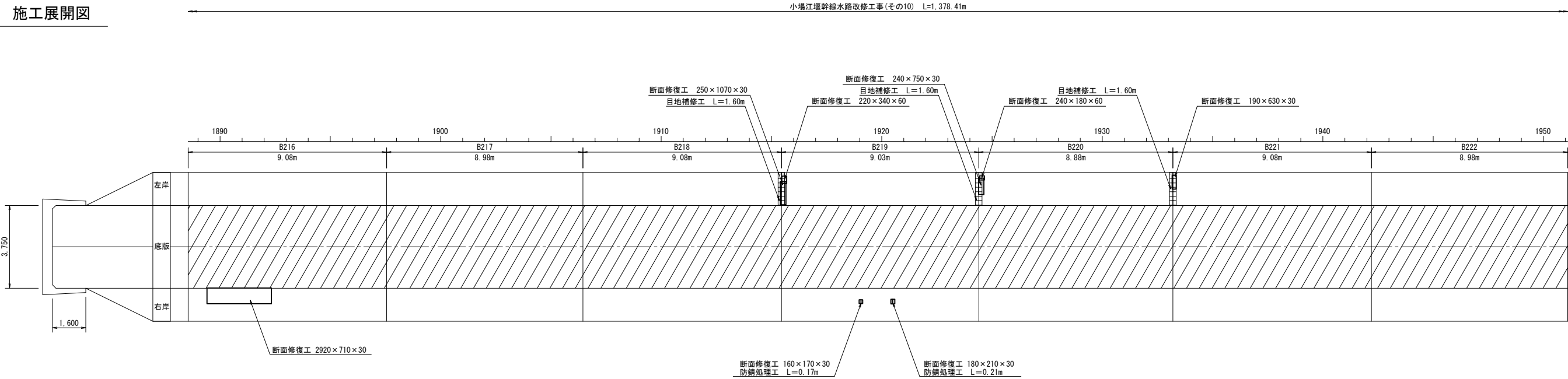
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図 (20/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 20/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (21/23)
(B216~B222) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA
嵩上げ高Δh	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
— W —	ひび割れ幅2.0mm以上	— 打撃目	鉄筋露出
— W —	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	— 漏影物（石灰分）	その他
— W —	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	— 浮 き	豆板
— W —	ひび割れ幅0.20mm未満	— 剥離・剥落	欠損

漏水量の単位は L/min

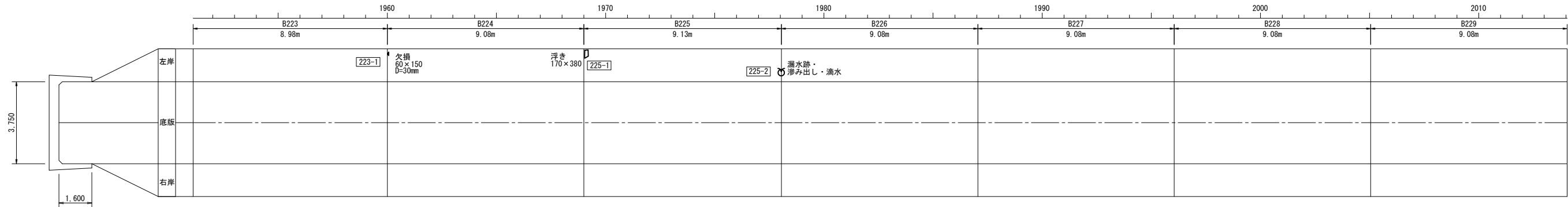
施工展開図凡例	
表 示	補修の種類
— 目地補修工	防錆処理工
— ひび割れ補修工	ウェーブホール設置
— 断面修復工	増厚範囲

※備考※
ウェーブホール設置時には事前に鉄筋探査を行い、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。

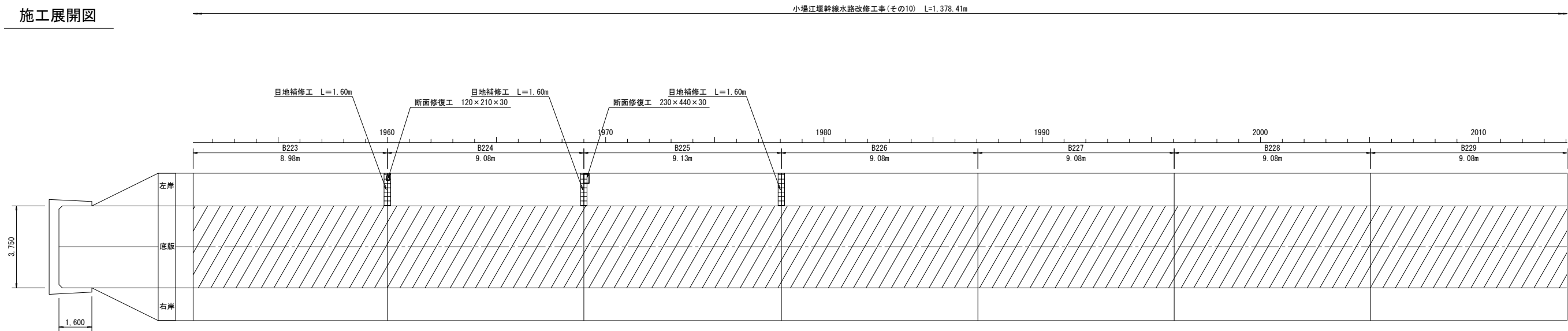
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	施工展開図 (21/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 21/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (22/23)
(B223～B229) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA
嵩上げ高Δh	0.300m	0.300m	0.300m	0.300m	0.350m	0.350m	0.350m

変状展開図凡例			
表 示	変状の種類	表 示	変状の種類
— W —	ひび割れ幅2.0mm以上	—	打撃目
— W —	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満	○	露筋露出
— W —	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満	○	漏れ物（石灰分）
— W —	ひび割れ幅0.20mm未満	○	浮き
		○	剥離・剥落
		○	その他
		○	欠損
		○	摩擦（粗骨材露出）
		○	補修跡
		○	漏水跡・滲み出し・滴水
		○	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
— W —	目地補修工
— W —	ひび割れ補修工
— W —	断面修復工
— W —	防蝕処理工
— W —	ウィーブホール設置
— W —	増厚範囲

※備考※
ウィーブホール設置時には事前に
試験採取を行い、施工箇所と試験
位置が一致する場合は、その位置
をすらす。

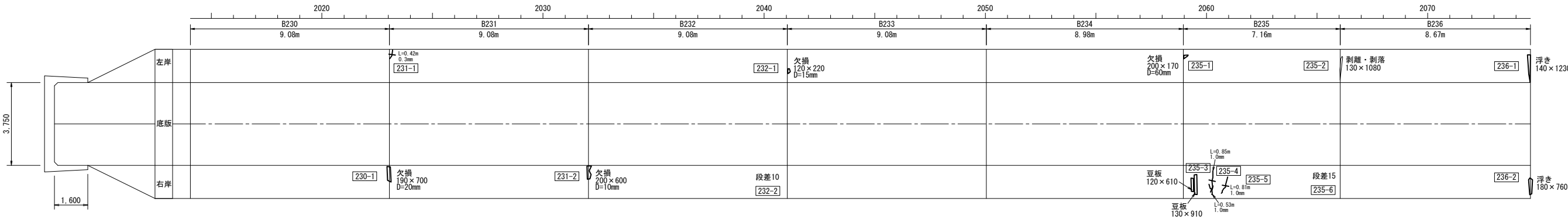
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	施工展開図（22/23）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 — 22/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (23/23)

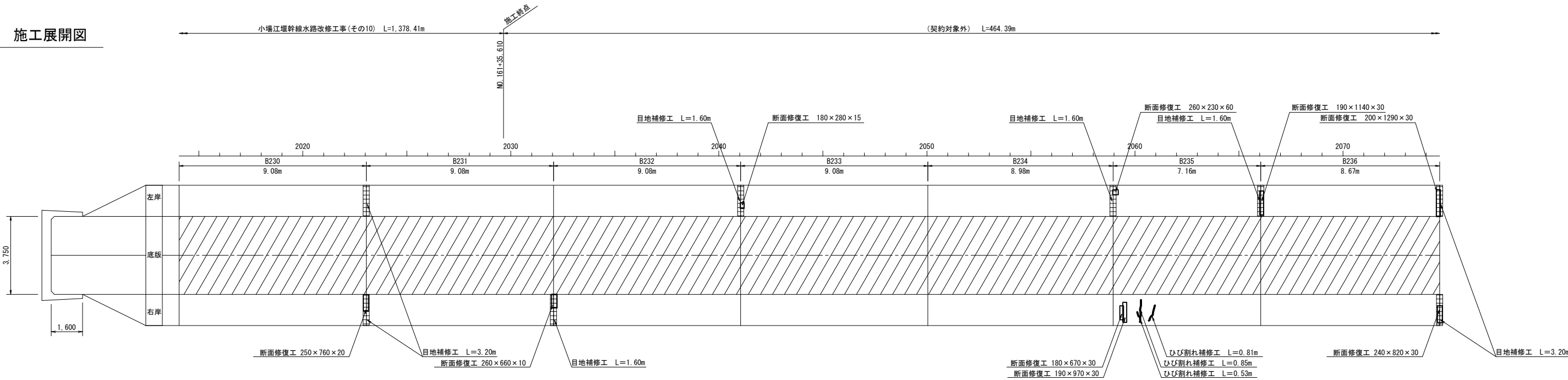
(B230～B236)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】	U型構造【第4断面】
タイプ	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA	タイプA
嵩上げ高Δh	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m	0.350m

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		打露目		鉄筋露出		摩耗（粗骨材露出）
	ひび割れ幅1.0～2.0mm未満		落影物（石灰分）		その他		補修跡
	ひび割れ幅0.20～1.0mm未満		浮 き		剥離		漏水跡・滲み出し・湧水
	ひび割れ幅0.20mm未満		剥離・剥落		欠損		流水・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		防鉄筋埋工
	ひび割れ補修工		ワイブホール設置
	断面修復工		増厚範囲

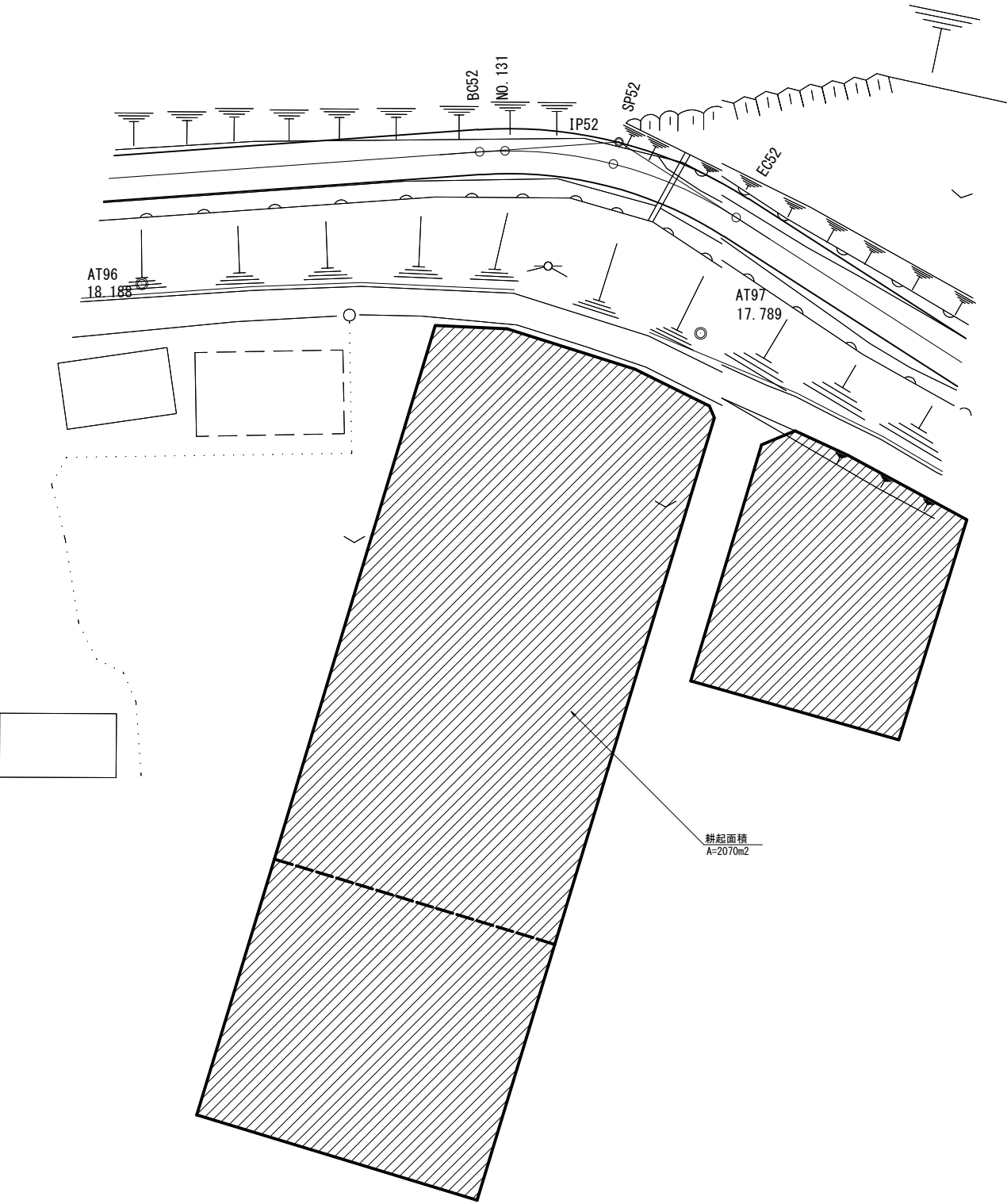
※備考※
ワイブホール設置時には事前に
鉄筋探査を行い、施工箇所と鉄筋
位置が一致する場合は、その位置
をします。

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10)		
図 面 名	施工展開図 (23/23)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 - 23/23
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

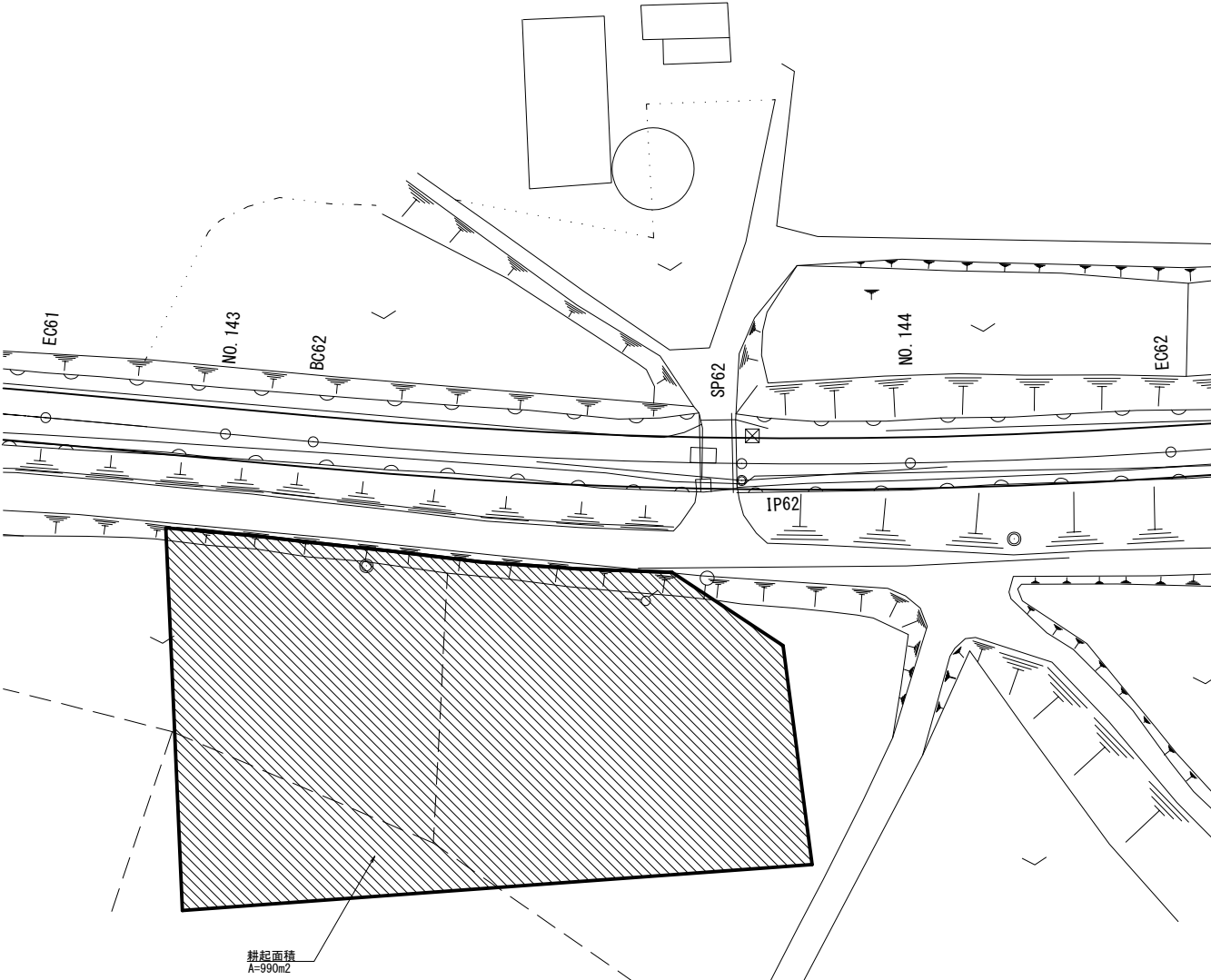
復旧図 (1/2)

S=1:250

ヤード①
A=2070m2



ヤード②
A=990m2

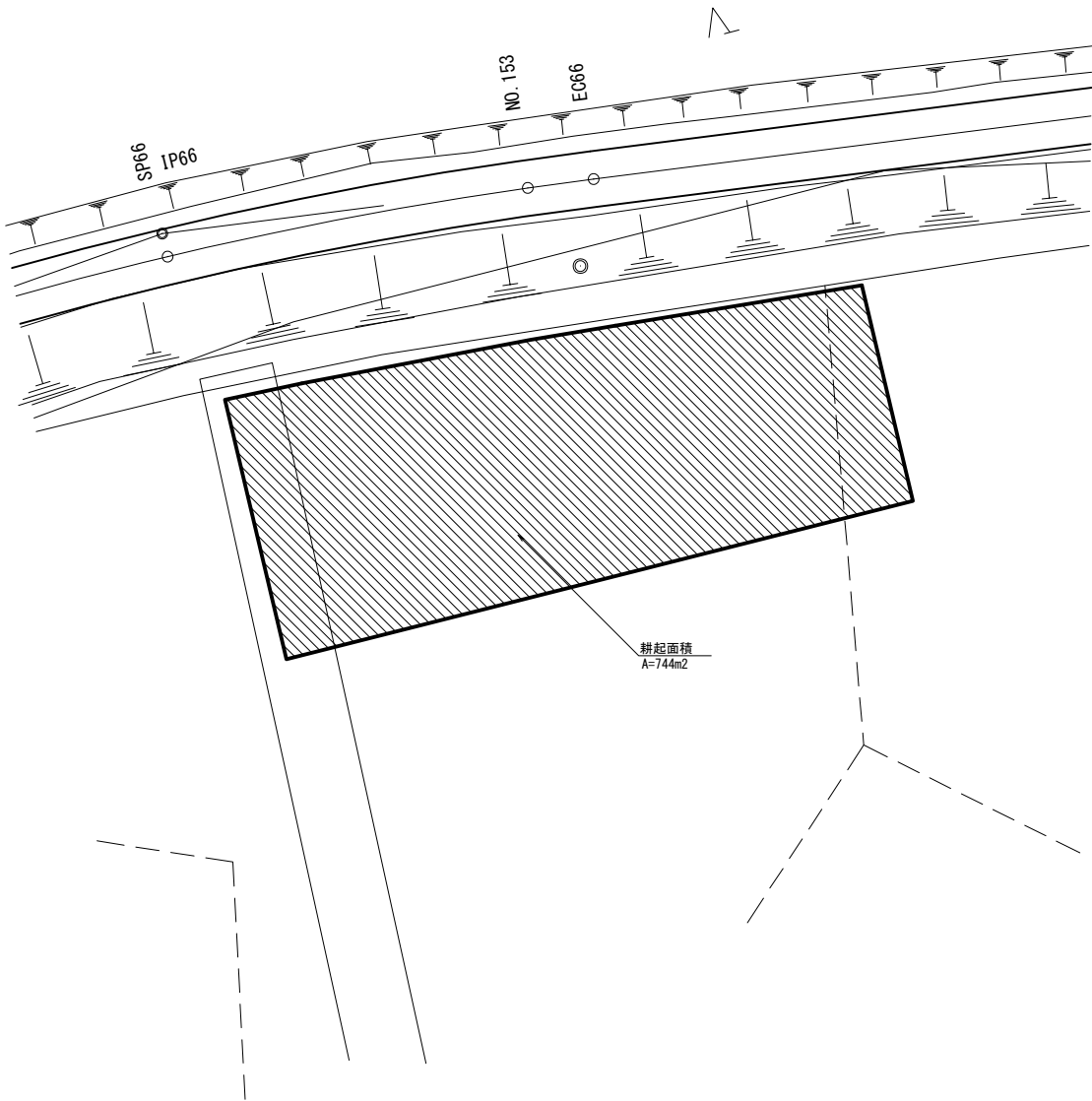


工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事 (その10)		
図 面 名	復旧図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	9 - 1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

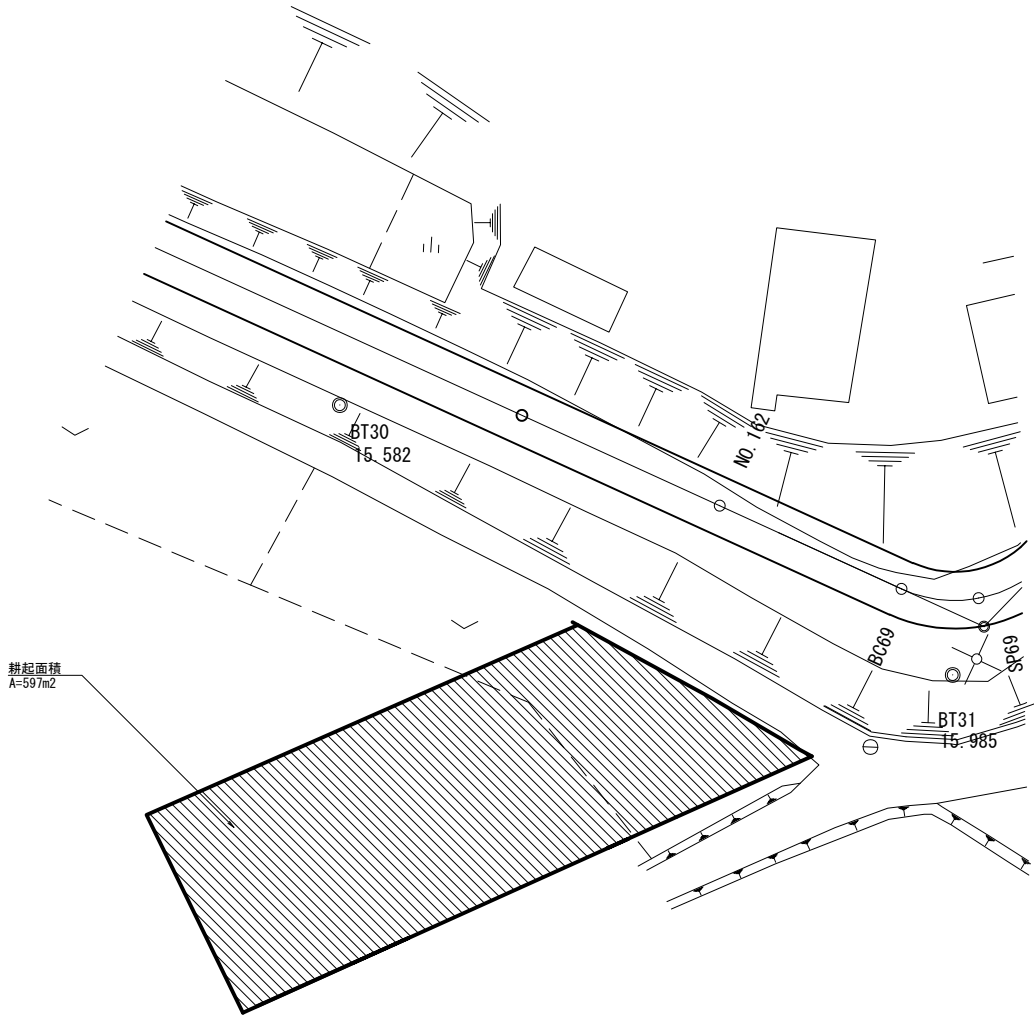
復旧図 (2/2)

S=1:250

ヤード③
A=744m2



ヤード④
A=597m2

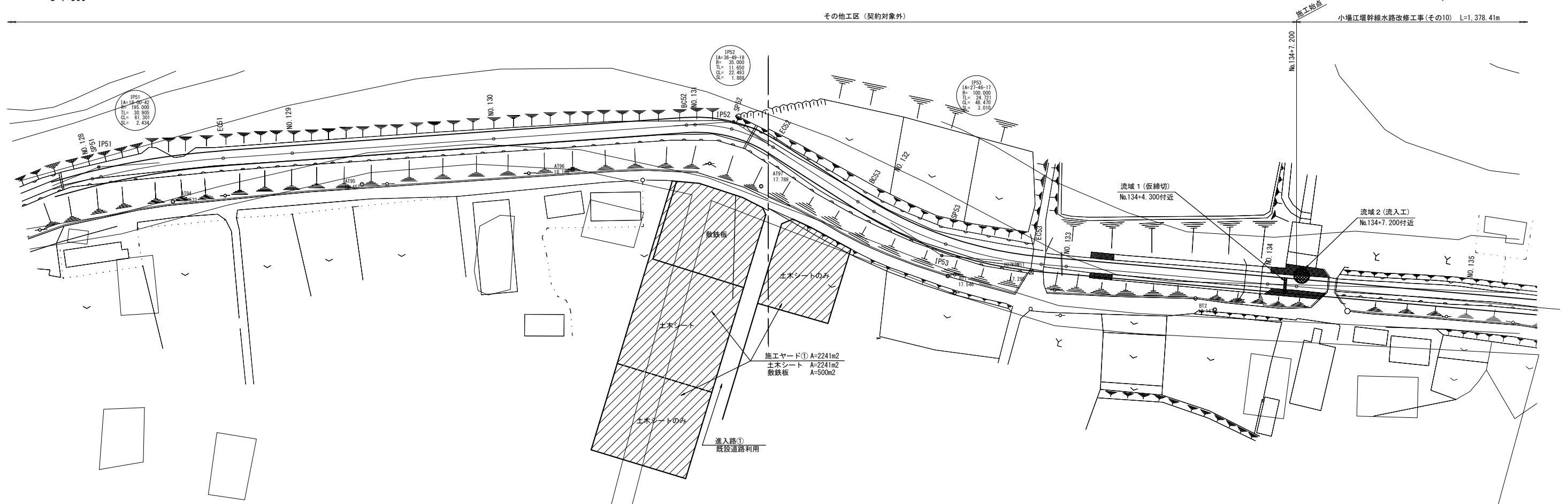


工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堰幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	復旧図（2/2）		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	9 - 2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図 (1/6)

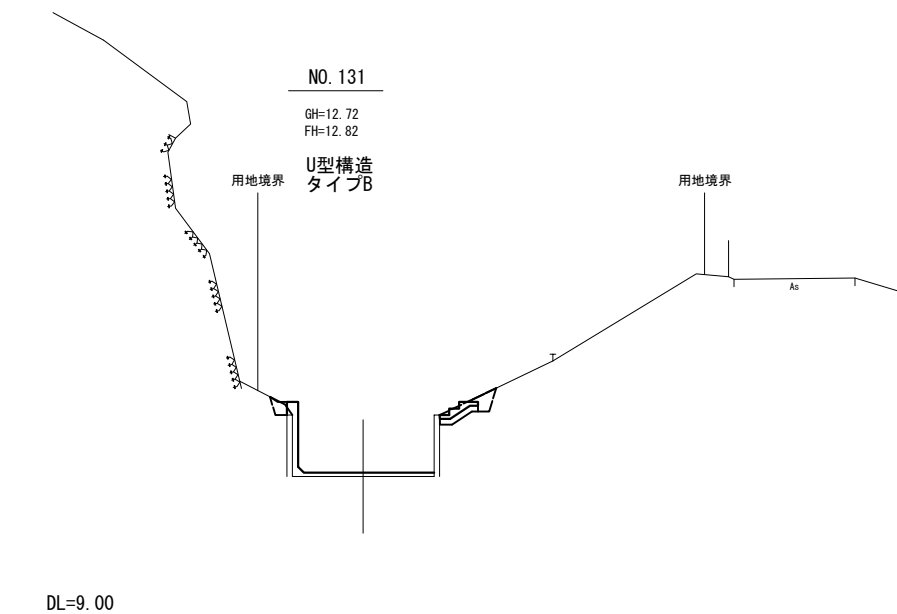
平面图

S=1:500



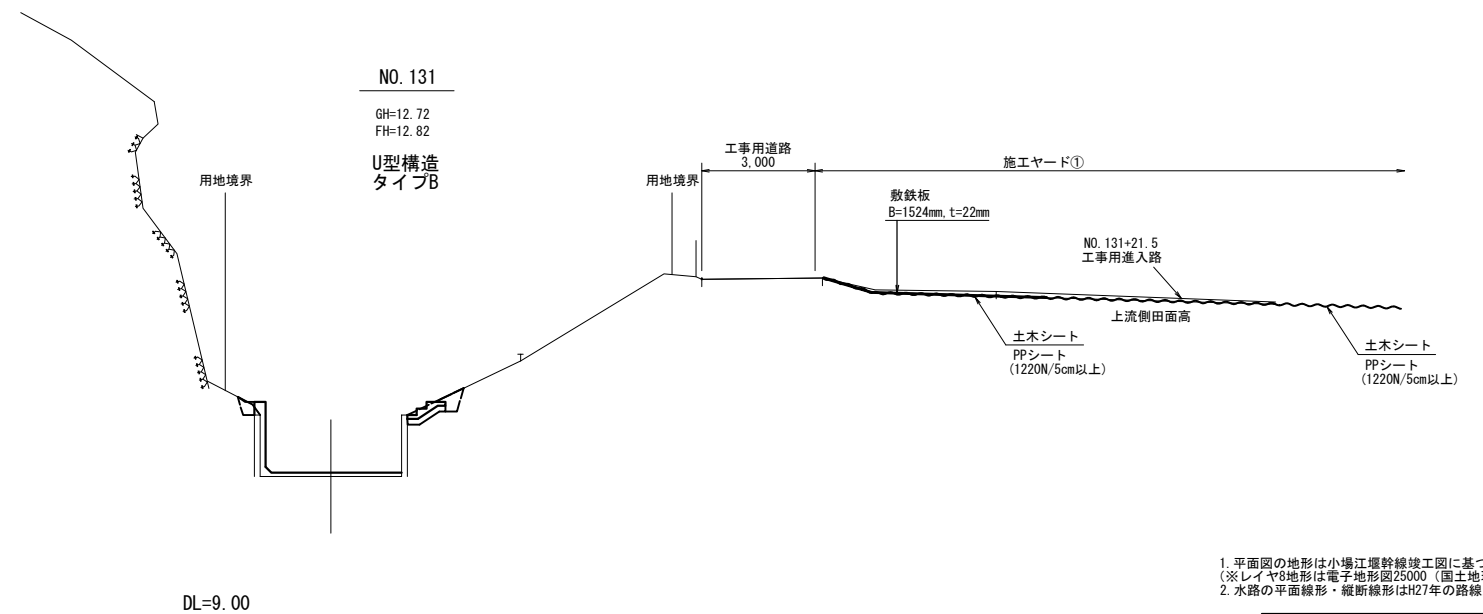
標準断面図

$S=1:100$



施工ヤード

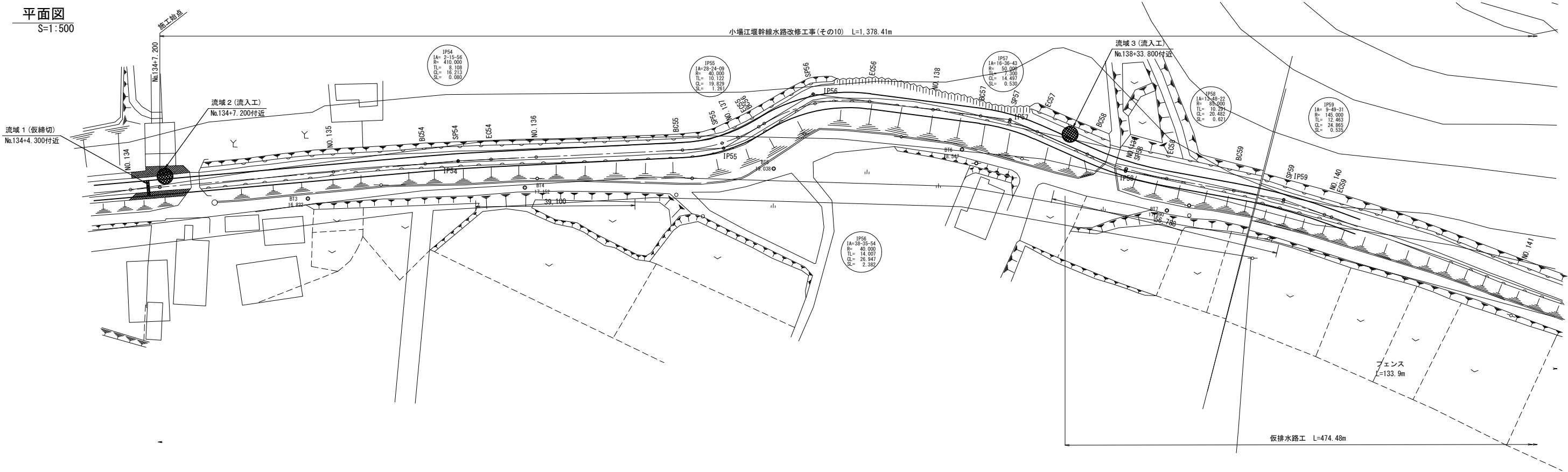
$S=1:100$



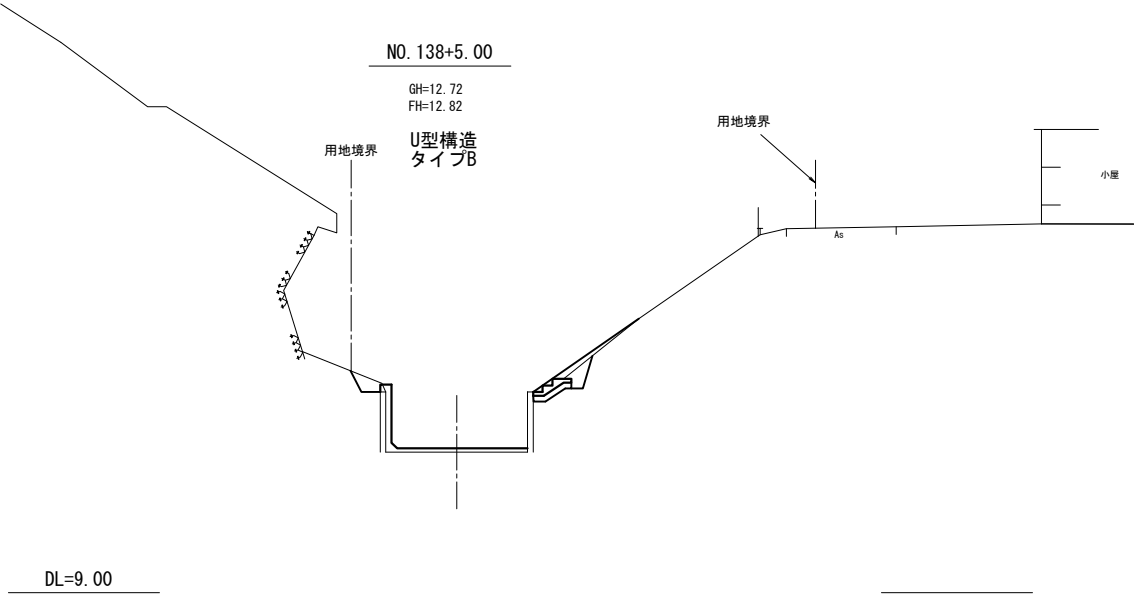
1. 平面図の地形は小場江塚幹線竣工図に基づく。
(※レイヤ8地形は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江屋幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	仮設計計画図（1/6）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	10 ー 1/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図（2/6）



標準断面図
S=1:100

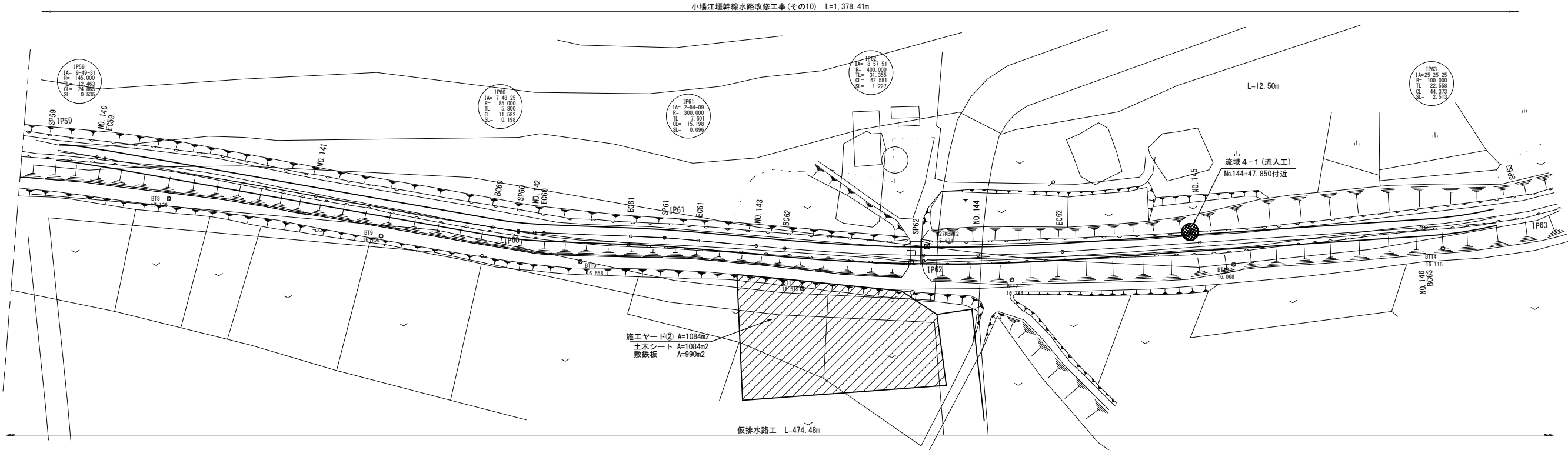


1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
(※レイヤ8地形は電子地形図25000 (国土地理院) を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

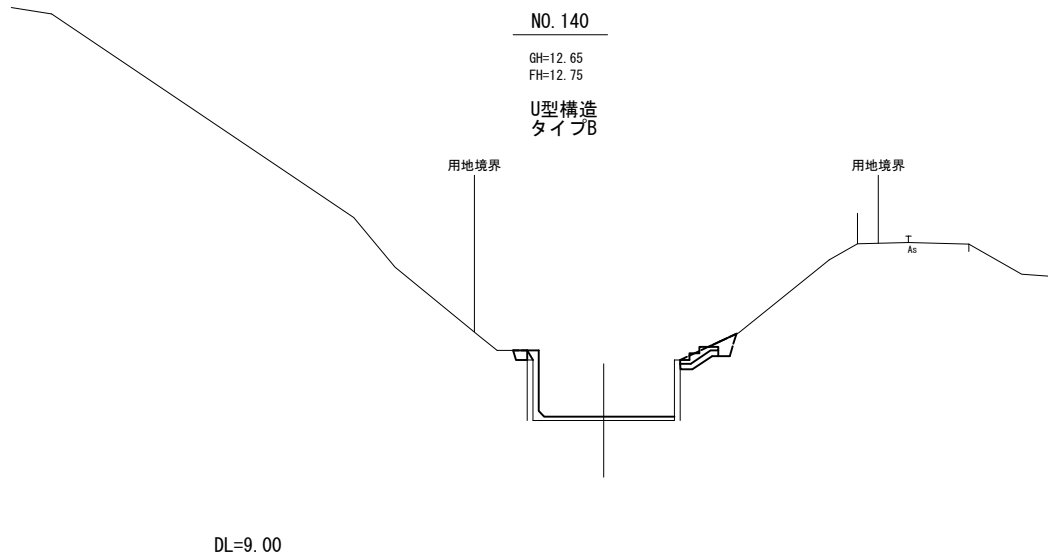
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	仮設計画図 (2/6)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10 - 2/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図 (3/6)

平面图
S=1:500

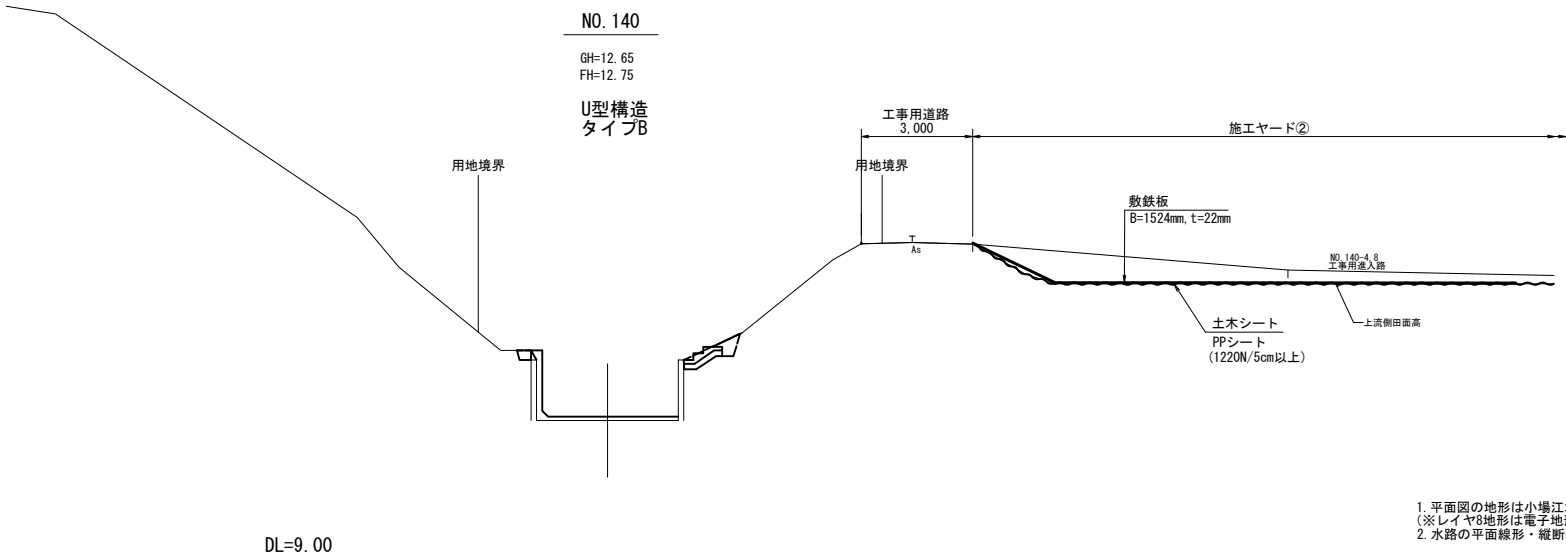


標準断面図
S=1:100



施工ヤード

S=1:100



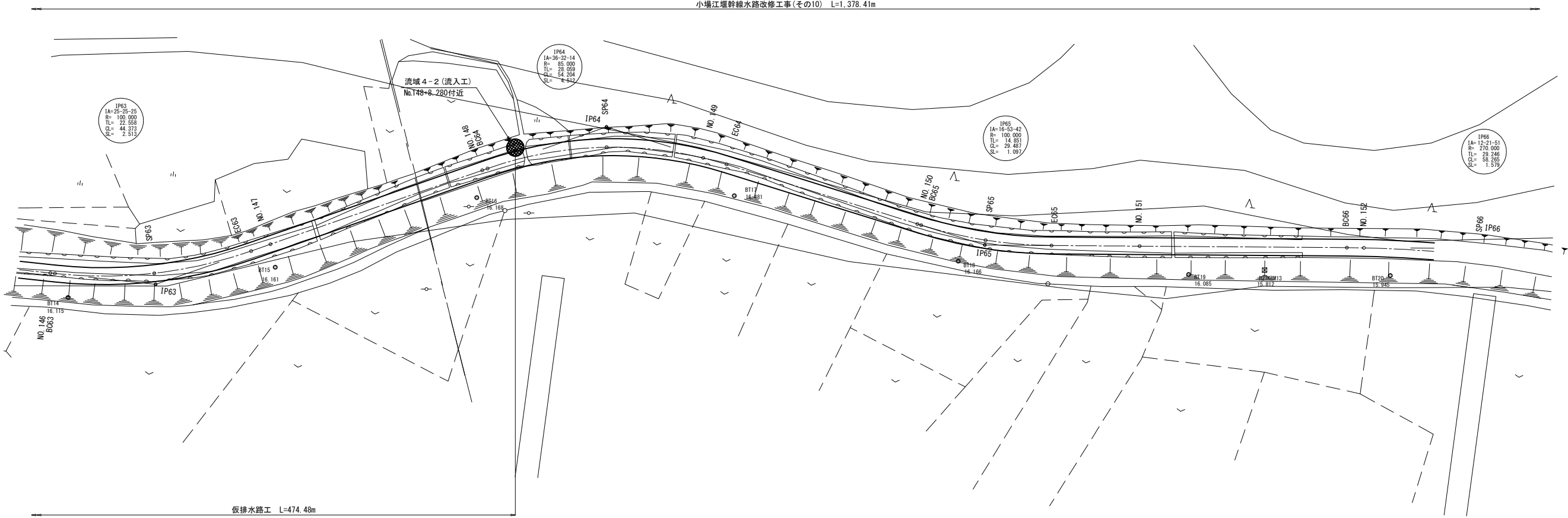
※施工ヤード②は該当の断面がないため、近傍N0.140断面に図化する

1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
(※レイヤ8地形は電子地形図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。

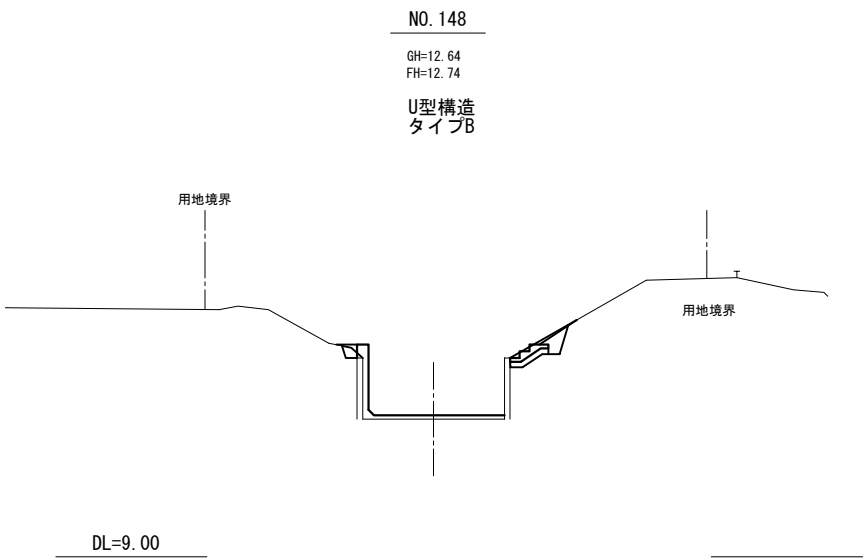
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江瀬幹線水路改修工事（その10）		
図 面 名	仮設計画図（3/6）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	10 - $\frac{3}{6}$
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図（4/6）

平面図
S=1:500



標準断面図
S=1:100

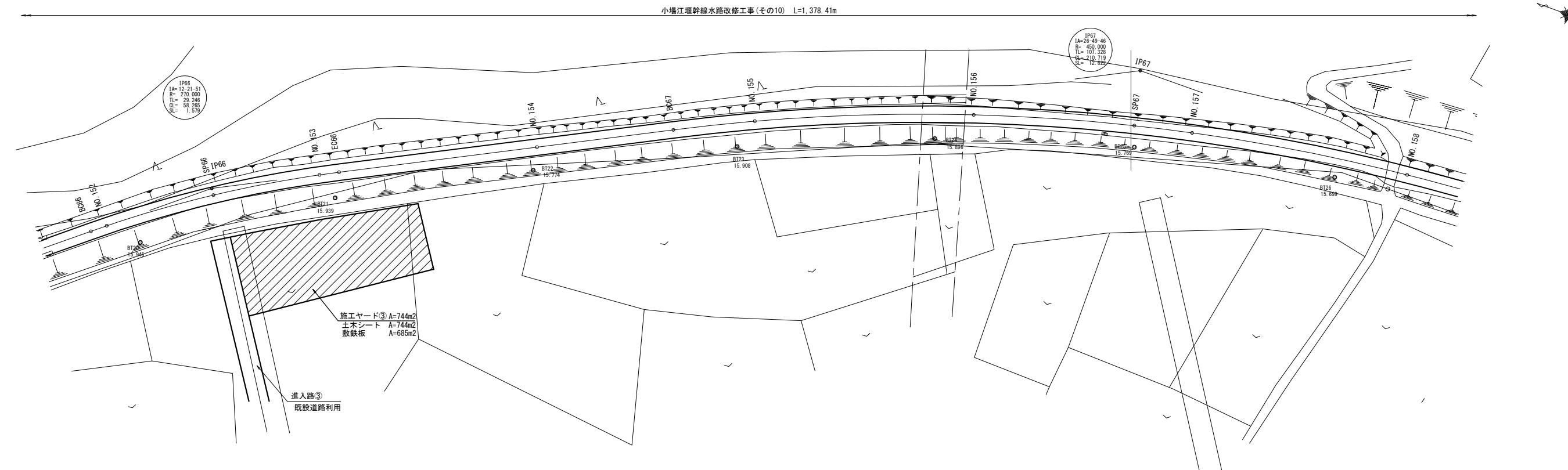


1. 平面図の地形は小堀江堤幹線竣工図に基づく。
(※レイヤ8地形は電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小堀江堤幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	仮設計画図（4/6）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10 - 4/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

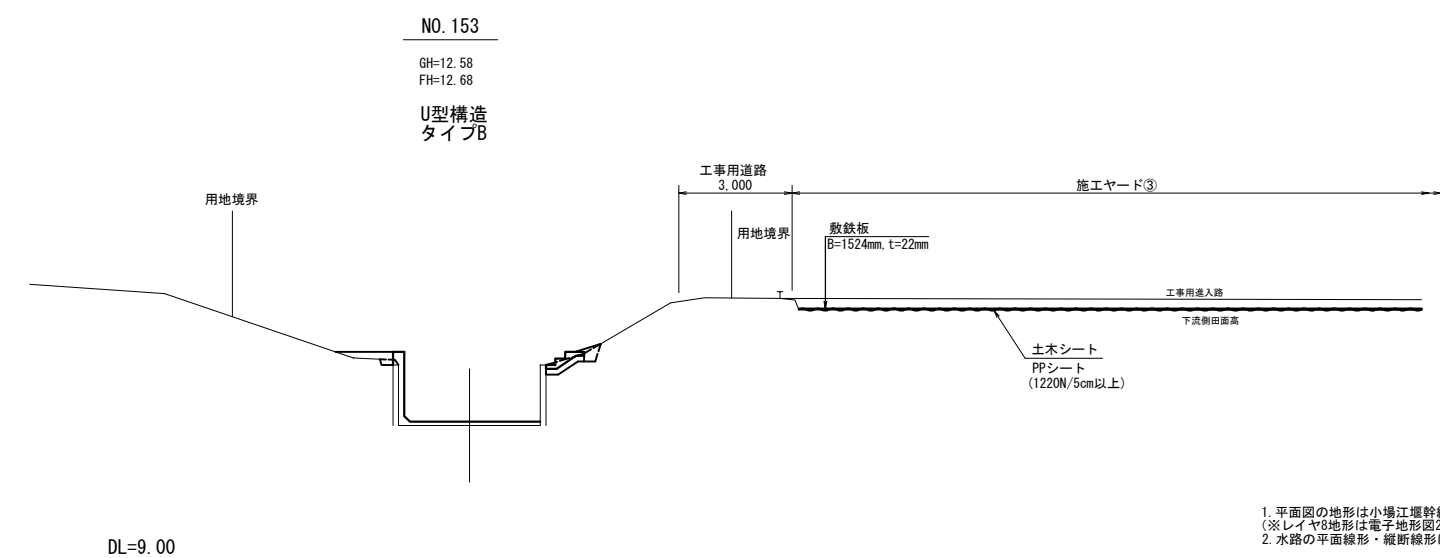
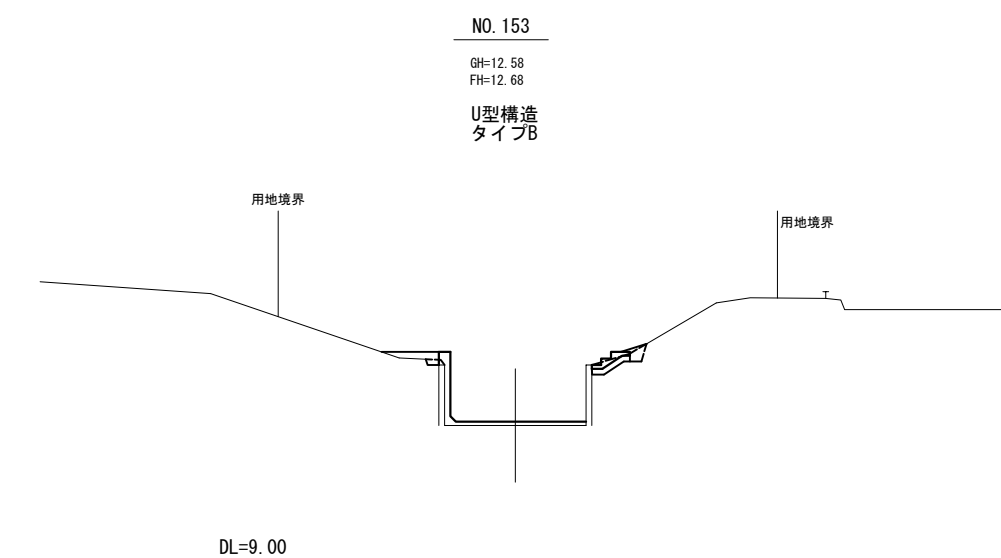
平面図
S=1:500

仮設計画図 (5/6)



標準断面図
S=1:100

施工ヤード
S=1:100

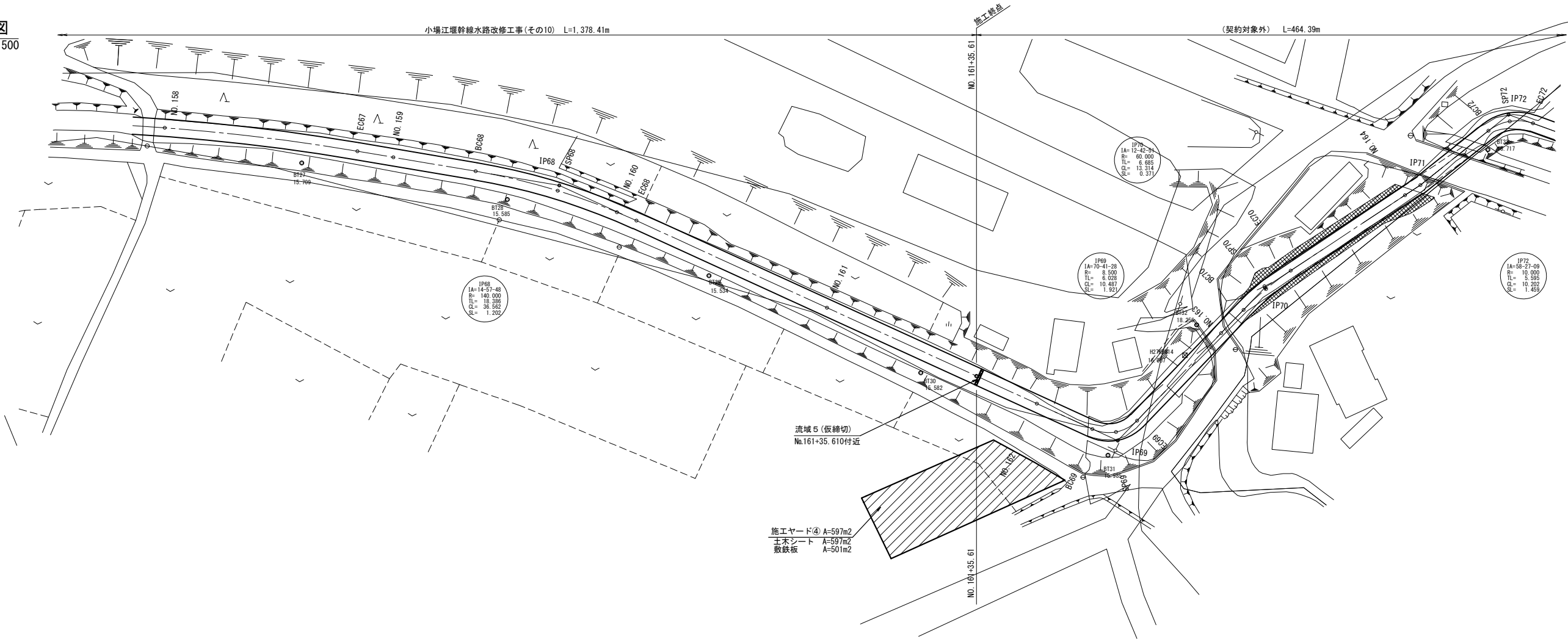


1. 平面図の地形は小場江堰幹線竣工図に基づく。
(※レイヤ8地形は電子地形図25000 (国土地理院) を加工して作成)
2. 水路の平面線形・縦断線形はH27年の路線測量図に基づく。

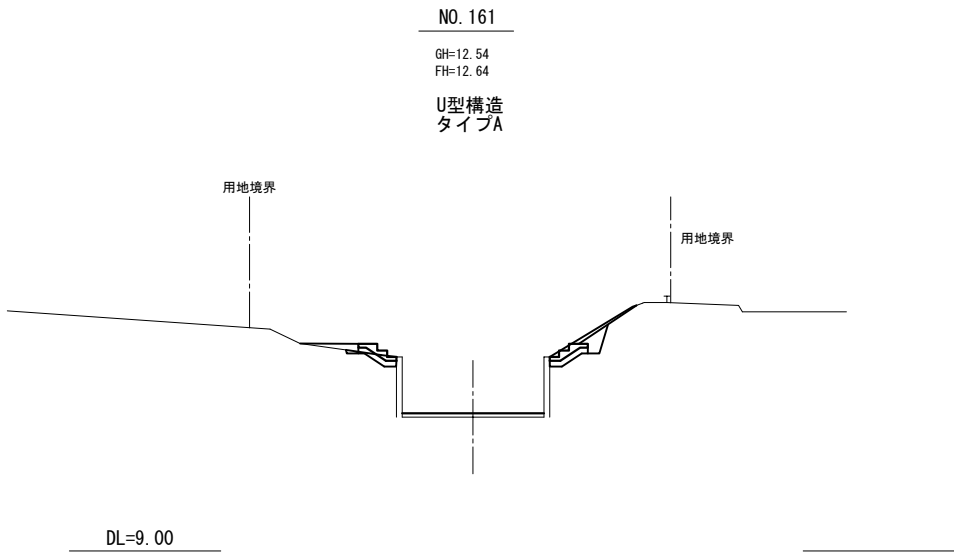
工 事 名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図 面 名	仮設計画図 (5/6)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10 - 5/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図（6/6）

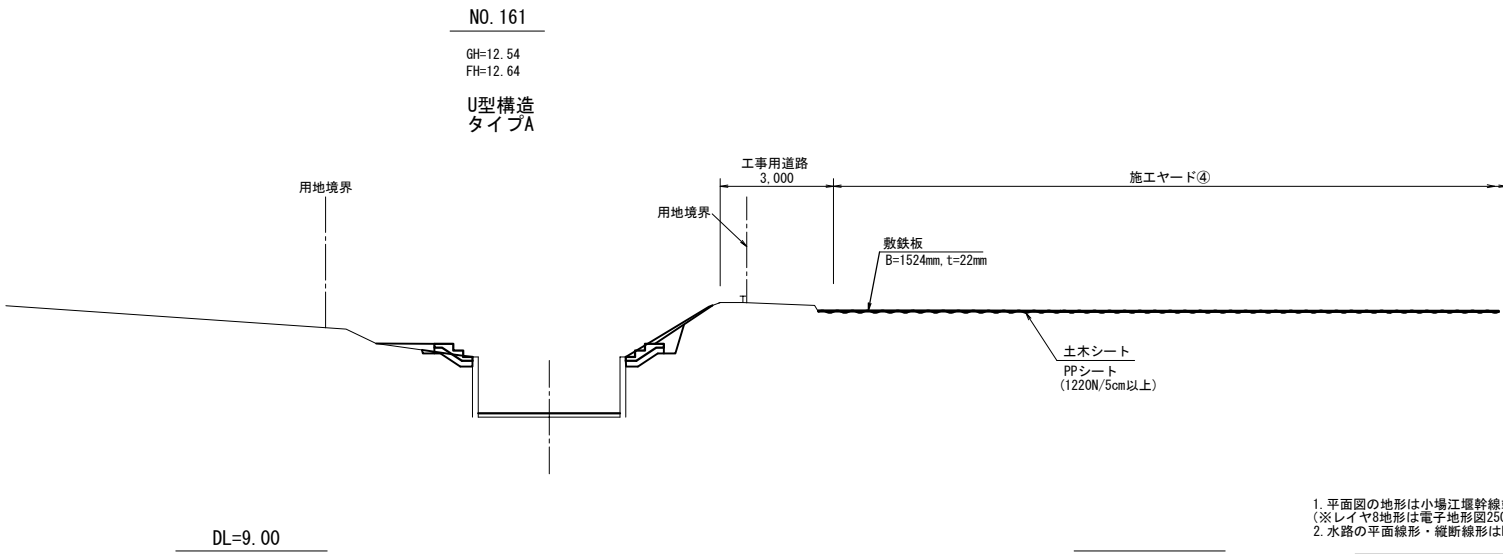
平面図
S=1:500



標準断面図
S=1:100



施工ヤード
S=1:100



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。

※施工ヤード④は該当の断面がないため、NO. 161断面に図化する。

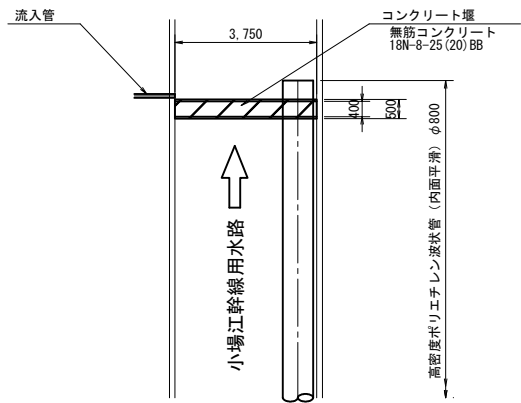
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業（二期） 小場江堰幹線水路改修工事(その10)		
図面名	仮設計画図（6/6）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10 - 6/6
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮排水計画標準図

仮締切標準図

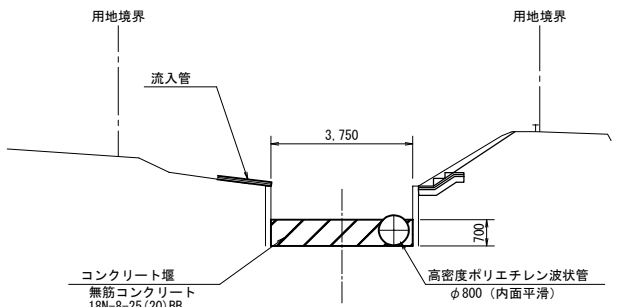
平面図

S=1:100



横断面図

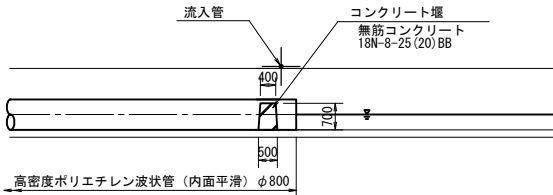
S=1:100



DL=9.00

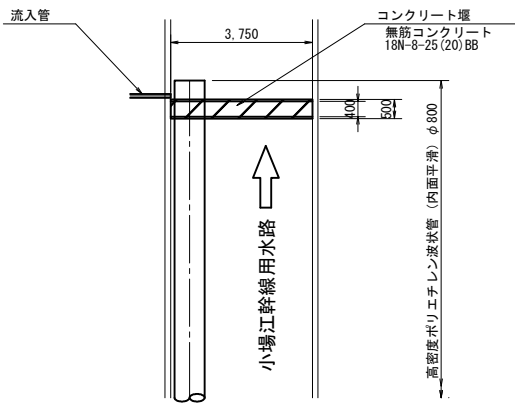
縦断面図

S=1:100



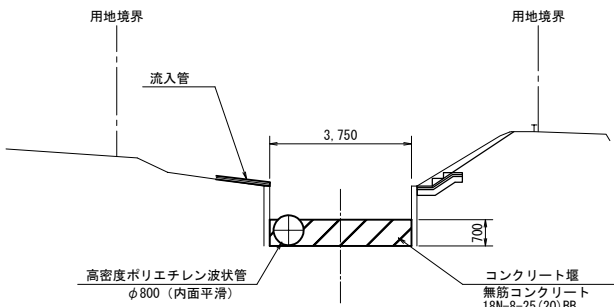
平面図

S=1:100



横断面図

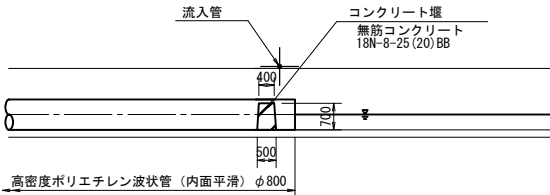
S=1:100



DL=9.00

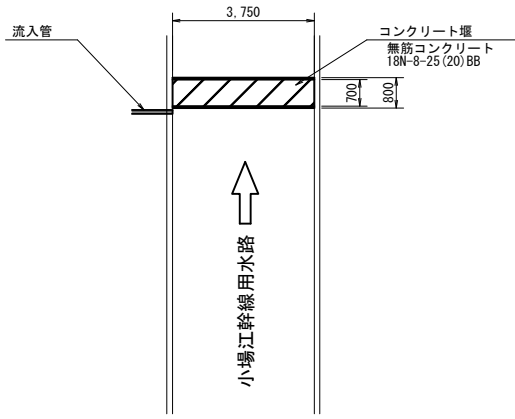
縦断面図

S=1:100



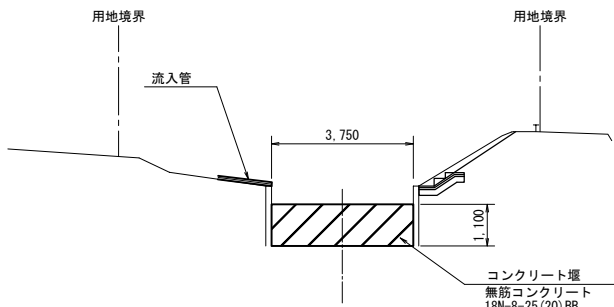
平面図

S=1:100



横断面図

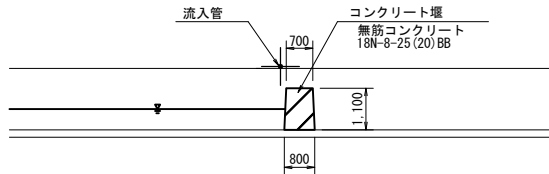
S=1:100



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10）		
図 面 名	仮排水計画標準図		
作成年月日			
縮 尺	1:100	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		