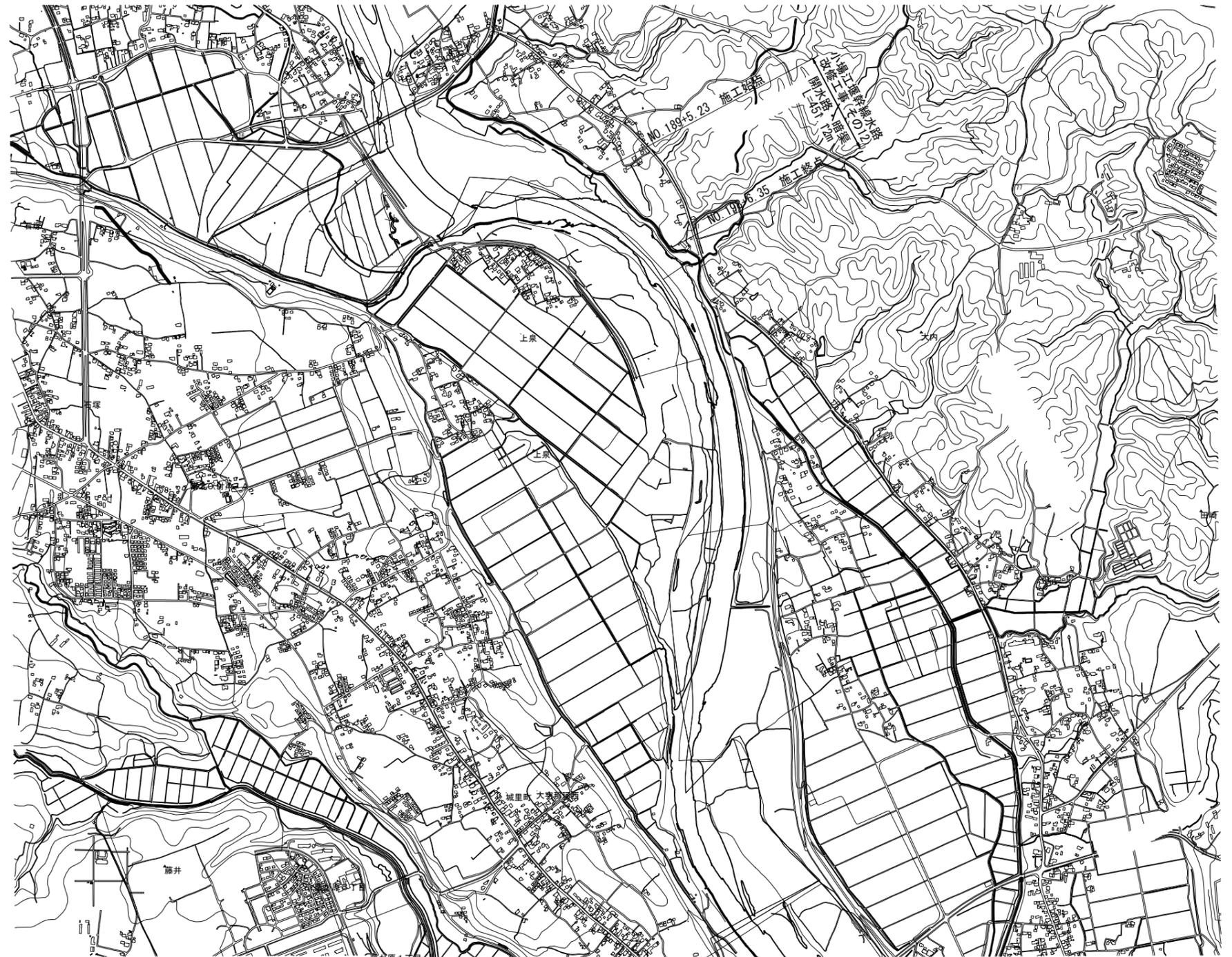
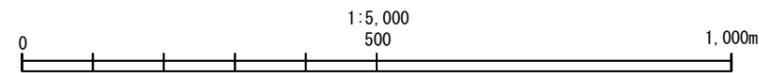
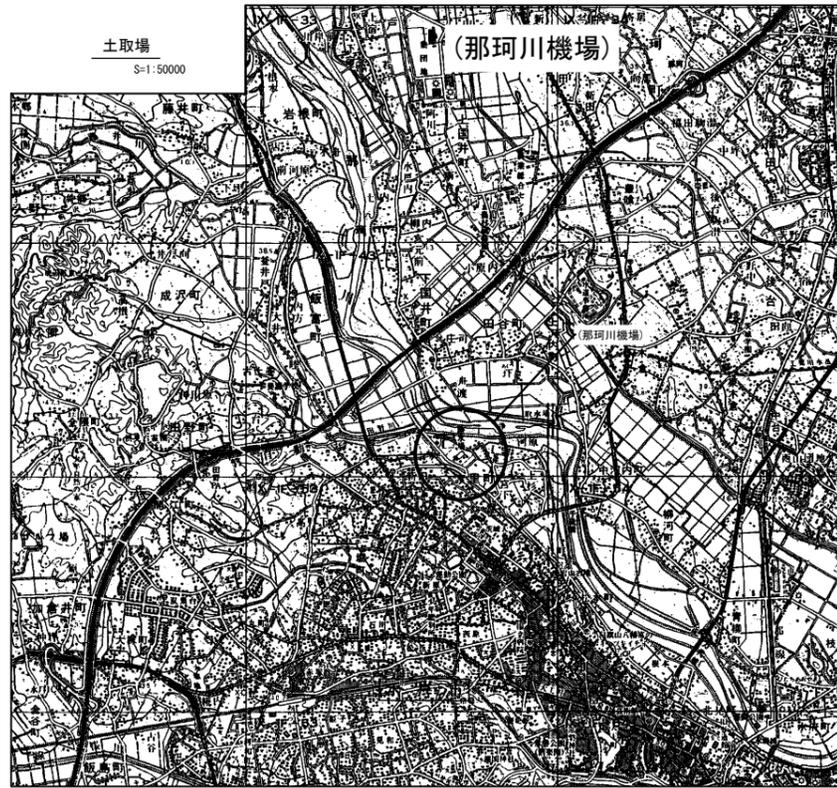


施工位置図

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） 小堀江灌幹線水路改修工事（その12）		
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		

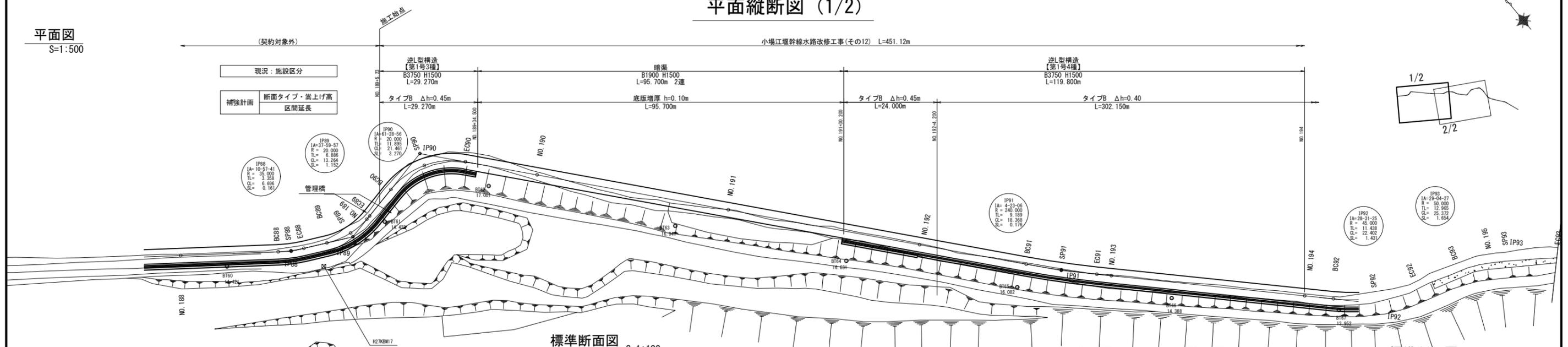
平面縦断面図 (1/2)

平面図
S=1:500

(契約対象外)

小堀江堤幹線水路改修工事(その12) L=451.12m

現況: 施設区分	補強計画	断面タイプ・嵩上げ高	区間延長
----------	------	------------	------

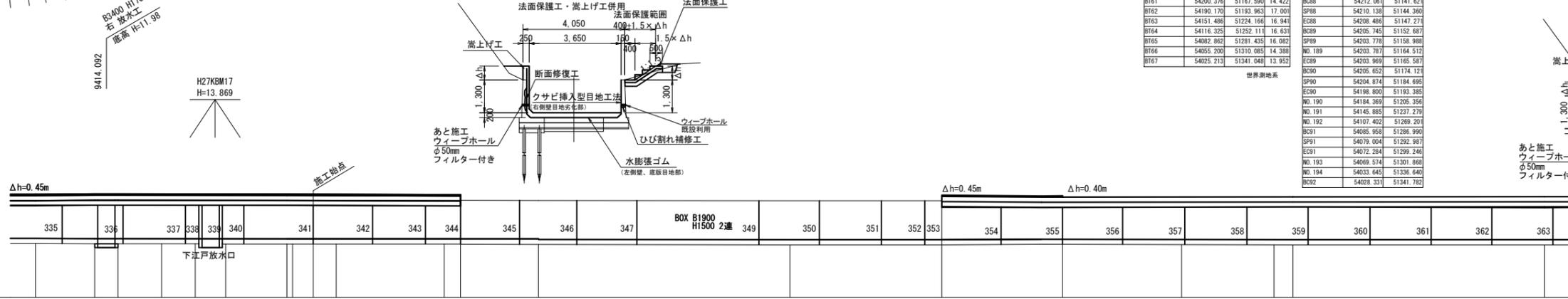


縦断面
H=1:500
V=1:100

標準断面図
(第1号3種断面)
タイプB
S=1:100

標準断面図
(第1号4種断面)
タイプB
S=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	測点名	X座標	Y座標
BT60	54217.634	51129.133	NO.188	54227.421	51121.820
BT61	54200.376	51167.590	BC88	54212.061	51141.621
BT62	54190.170	51193.963	SP88	54210.138	51144.360
BT63	54151.486	51224.166	EC88	54208.486	51147.271
BT64	54116.325	51252.111	BC89	54206.745	51152.687
BT65	54082.862	51281.433	SP89	54203.778	51158.988
BT66	54055.300	51310.085	NO.189	54203.787	51164.513
BT67	54025.213	51341.048	EC89	54203.989	51165.587
			BC90	54205.652	51174.121
			SP90	54204.674	51184.695
			EC90	54198.800	51193.385
			NO.190	54184.369	51205.354
			NO.191	54145.885	51237.279
			NO.192	54107.402	51269.201
			BC91	54085.358	51285.995
			SP91	54079.004	51292.983
			EC91	54072.294	51299.246
			NO.193	54069.574	51301.868
			NO.194	54033.645	51336.640
			BC92	54028.331	51341.783



計	工区	(契約対象外)												12工区 L=451.12m											
		タイプB L=29.270m				底板増厚 h=0.10m L=95.700m				タイプB L=24.000m				タイプB L=302.150m											
画	工種延長	タイプB L=29.270m				底板増厚 h=0.10m L=95.700m				タイプB L=24.000m				タイプB L=302.150m											
	水路断面	B3650 H1750				B1900 H1300 2連				B3650 H1750				B3650 H1650~1750											
現	水路断面	逆L型構造【第1号3種】 B3750 H1500 L=29.270m				暗渠 B1900 H1500 L=95.700m 2連				逆L型構造【第1号4種】 B3750 H1500 L=119.800m															
	水路底高	12.34	12.33	12.33	12.33	12.32	12.32	12.32	12.32	12.29	12.29	12.31	12.31	12.29	12.29	12.29	12.29								
況	左天端高	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.66	13.65	13.65	13.58	13.57	13.57	13.59	13.59	13.59	13.60								
	右天端高	13.64	13.66	13.66	13.66	13.65	13.65	13.64	13.63	13.63	13.61	13.59	13.59	13.59	13.59	13.59	13.60								
追加距離	追加距離	9400.000	9411.777	9411.777	9416.407	9416.407	9425.060	9431.756	9437.826	9450.000	9465.230	9465.230	9464.500	9500.000	9580.200	9580.200	9700.000								
	単距離	6.500	11.777	0.000	4.630	0.000	8.653	6.936	6.070	12.171	4.140	4.559	3.000	15.500	30.200	0.000	50.000								
測	測点	NO.188	NO.188+1.777	NO.188+1.777	NO.188+16.407	NO.188+16.407	BC.88	EC.88	BC.89	NO.189	NO.189+5.230	EC.89	NO.189+34.500	NO.190	NO.191+30.200	NO.191+30.200	NO.194								
	曲率図	IP88 IA=10-37-41 R=35.000 TL=3.358 CL=6.696 SL=0.161				IP89 IA=37-59-57 R=20.000 TL=6.886 CL=13.294 SL=1.152				IP90 IA=91-29-56 R=20.000 TL=11.895 CL=21.461 SL=3.270				IP91 IA=4-23-06 R=240.000 TL=9.189 CL=18.368 SL=0.176											

凡例	
——	右天端
——	左天端

※NO.190・191の標高値は、前後の測点により計算で求めている。
 1. 平面図の地形は小堀江堤幹線水路改修工事(その12)に基づき、
 2. 水路の平面線形・縦断線形はH27測量図に基づき、
 3. 下江戸放水口位置は現地実測とH27測量図で不整合が生じていたため、現地実測を正とし修正した。

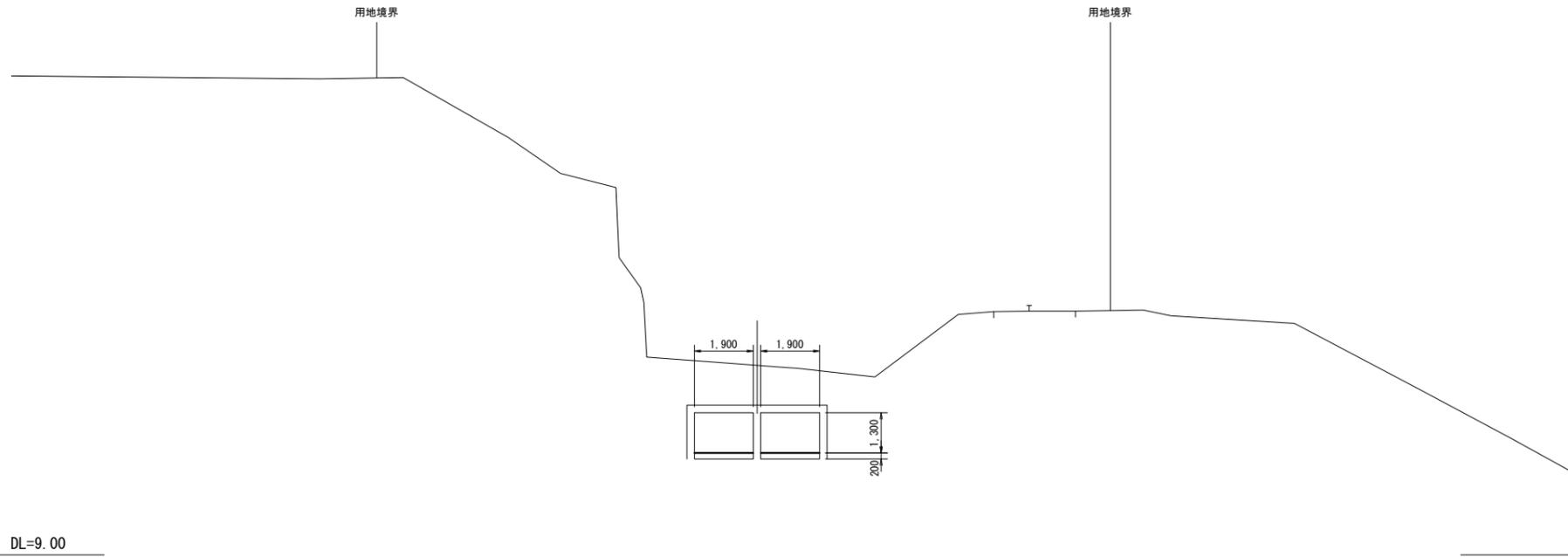
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堤幹線水路改修工事(その12)
図面名	平面縦断面図(1/2)
作成年月日	
縮尺	H=1:500 V=1:100 図面番号 2-1/2
会社名	
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所

横断図 (1/2)

NO. 191

GH=12.09
FH=12.29

嵩上げ非施工



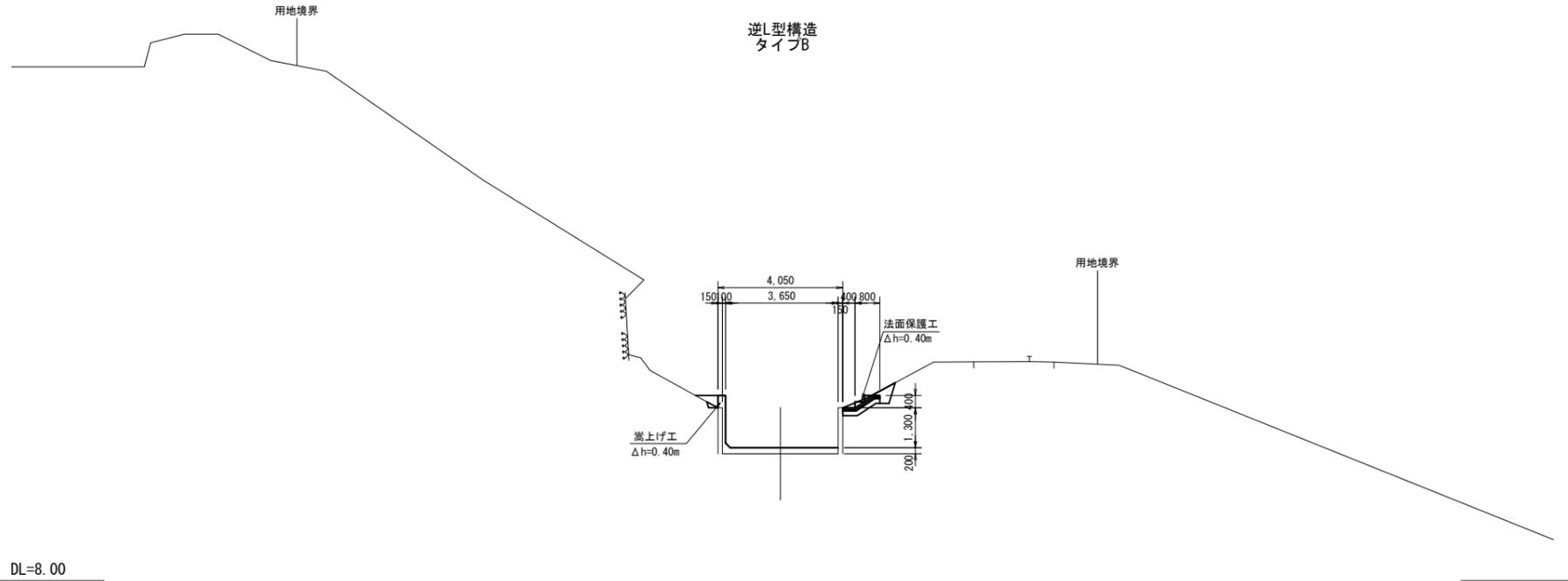
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事(その12)		
図面名	横断図 (1/2)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	3-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

横断図 (2/2)

NO. 193

GH=12.09
FH=12.29

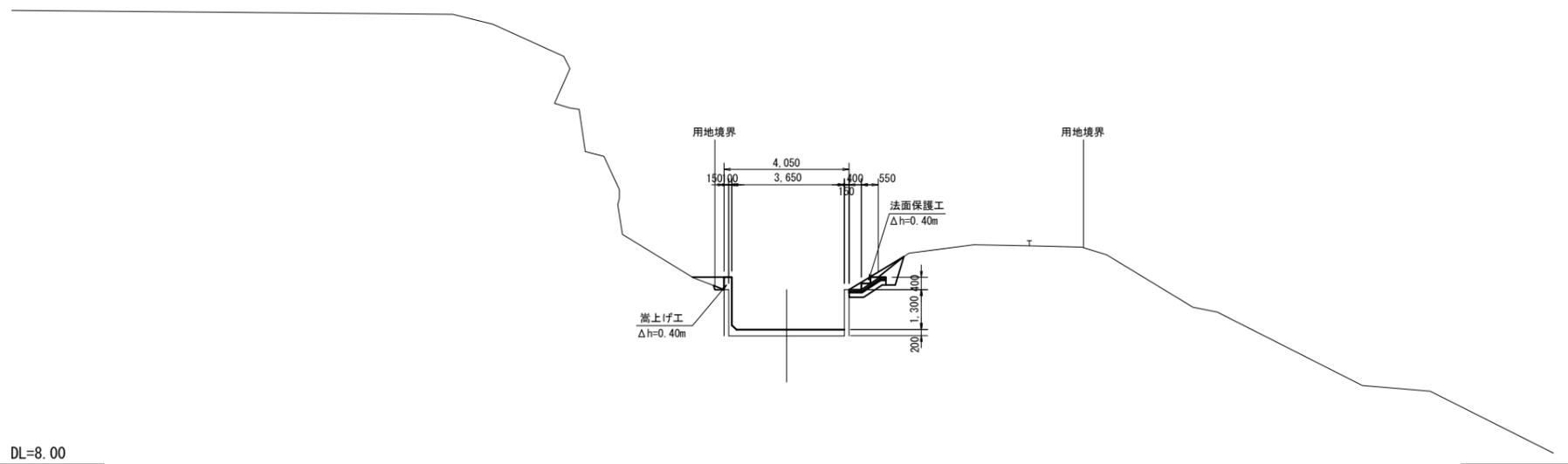
逆L型構造
タイプB



NO. 196

GH=12.08
FH=12.28

逆L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12)		
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)

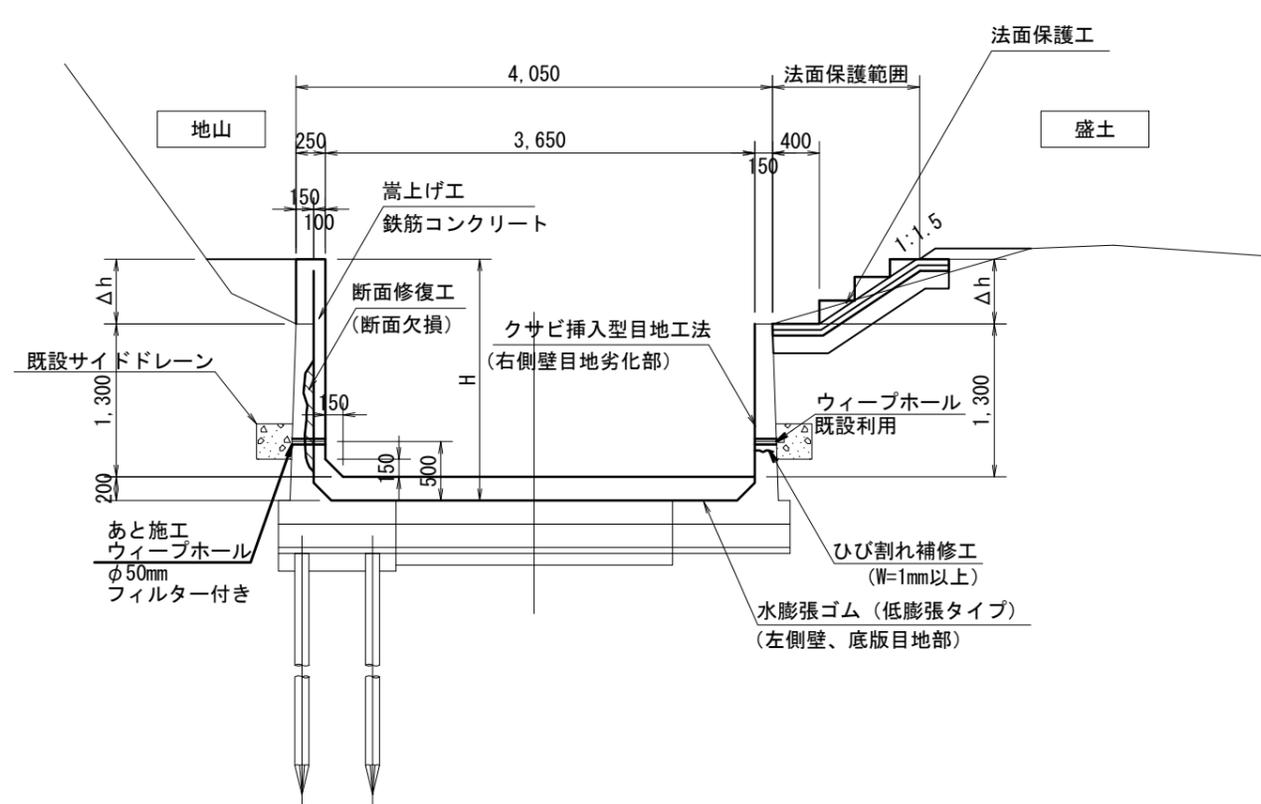
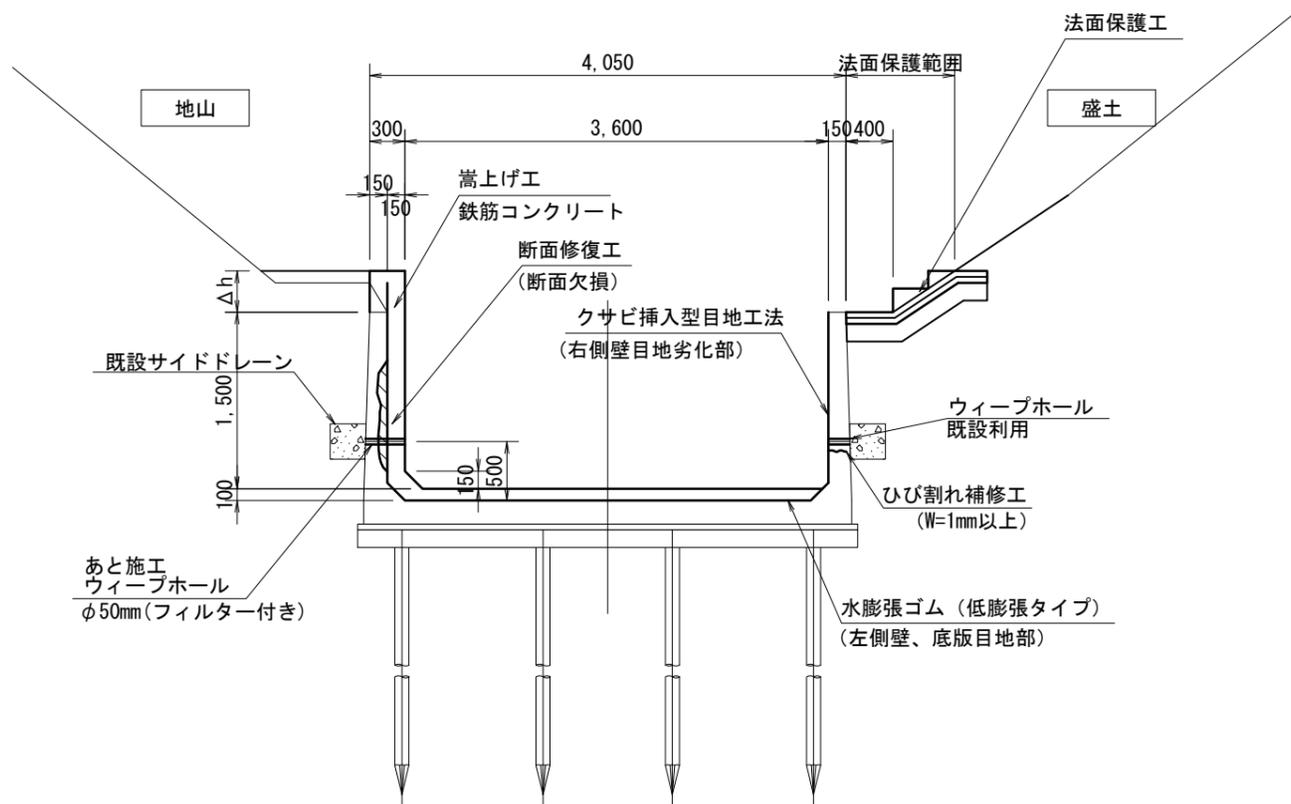
S=1:30

逆L型構造水路
タイプB

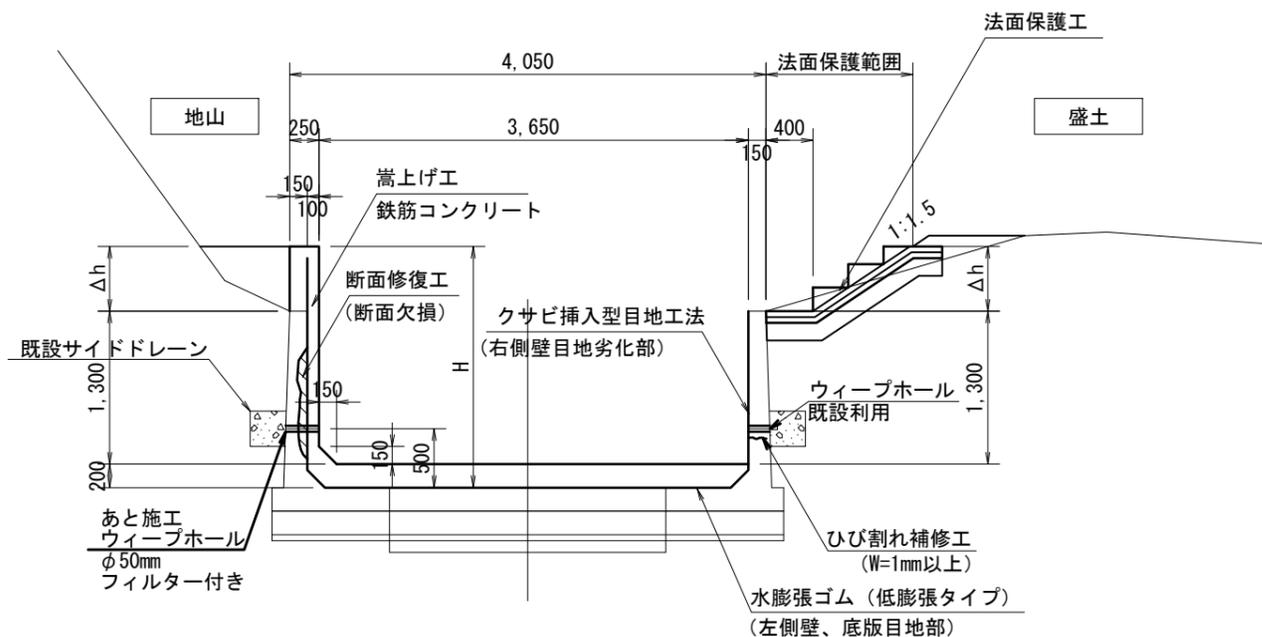
法面保護工・嵩上げ工併用

第1号第2種

第1号第3種



第1号第4種



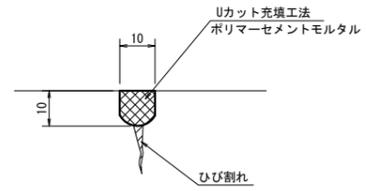
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事 (その12)		
図面名	標準断面図 (1/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	4-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

標準断面図 (2/3)

補修工標準図

ひび割れ補修工

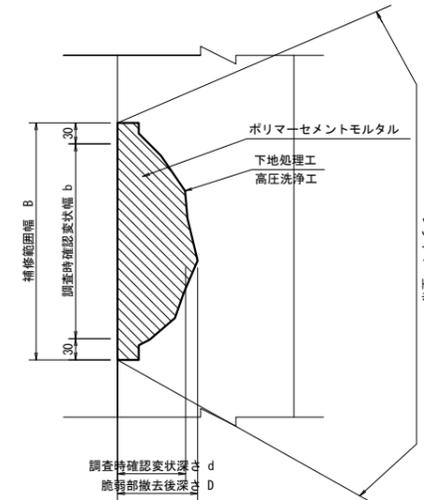
S=1:1



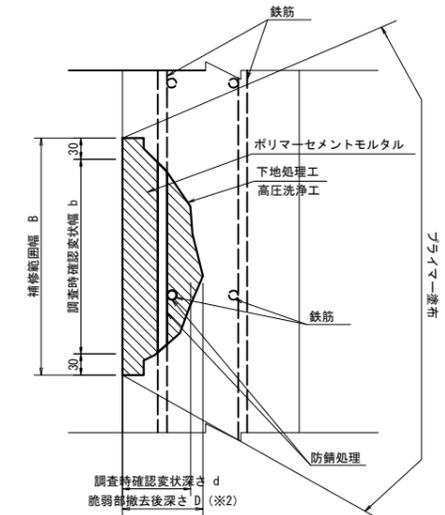
断面修復工

S=1:5

防錆処理がない場合



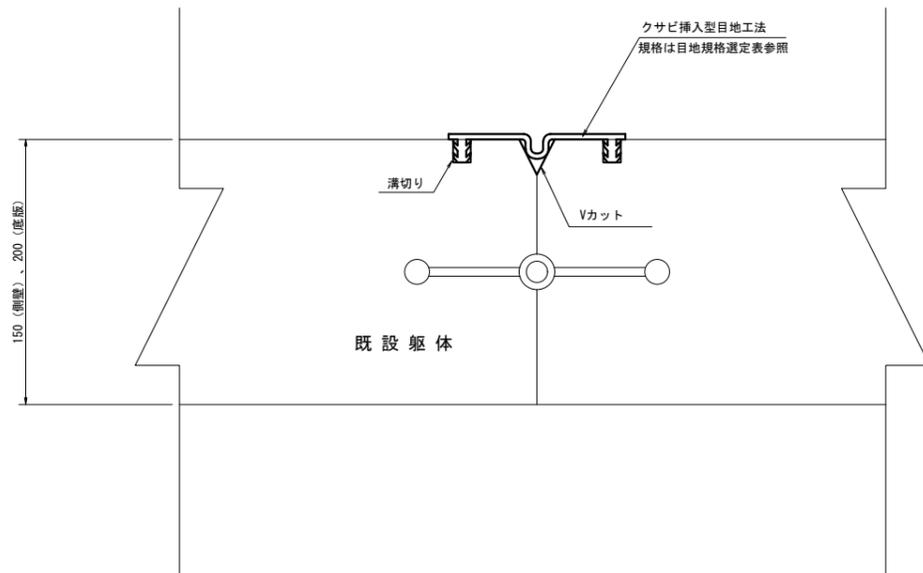
防錆処理がある場合



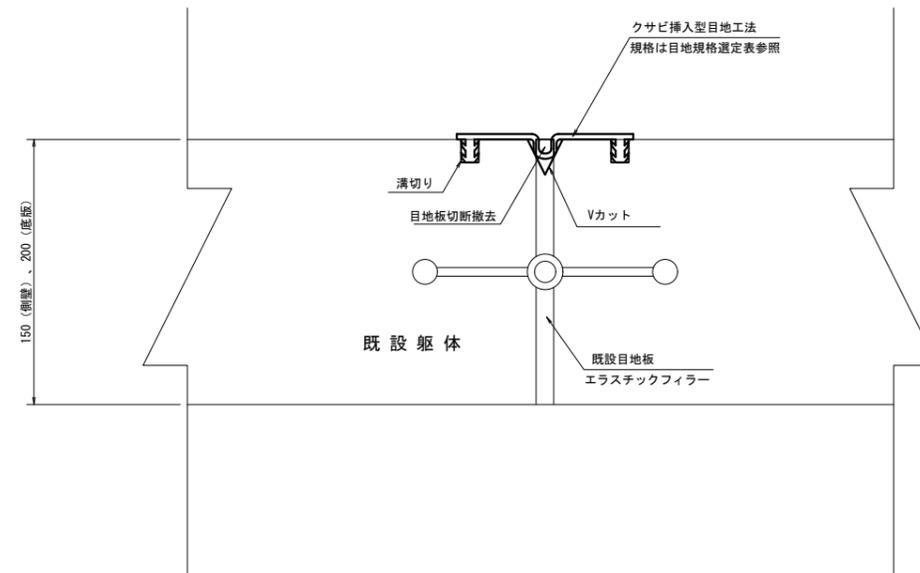
目地補修工

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) 小堀江灌幹線水路改修工事(その12)		
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)

ウィープホール標準図

ウィープホール設置計画図 S=1:50

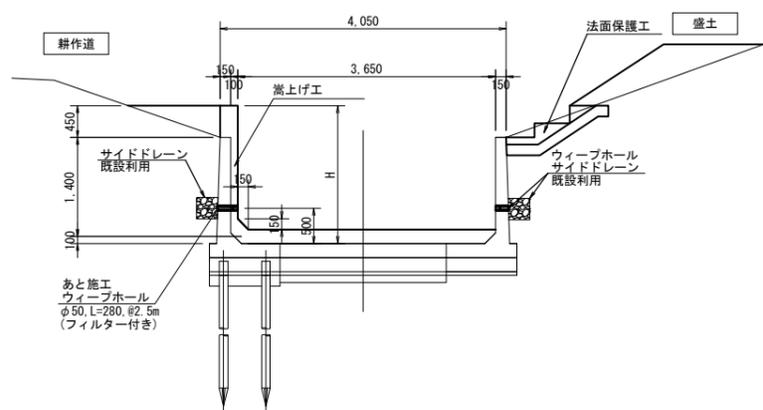
逆L型構造水路

タイプB

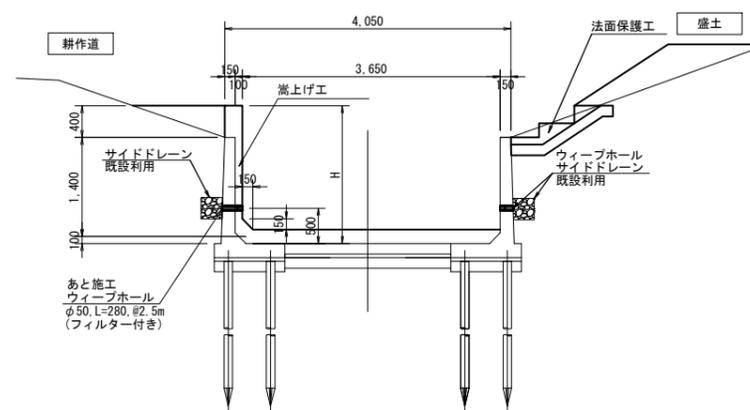
法面保護工・嵩上げ工併用

Δh=0.45m

NO. 189+5.230~NO. 189+34.500
NO. 191+30.200~192+4.200

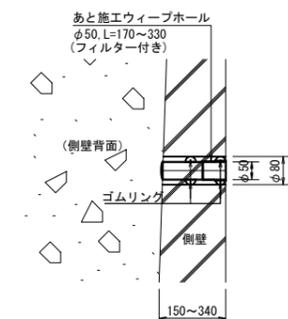


Δh=0.40m

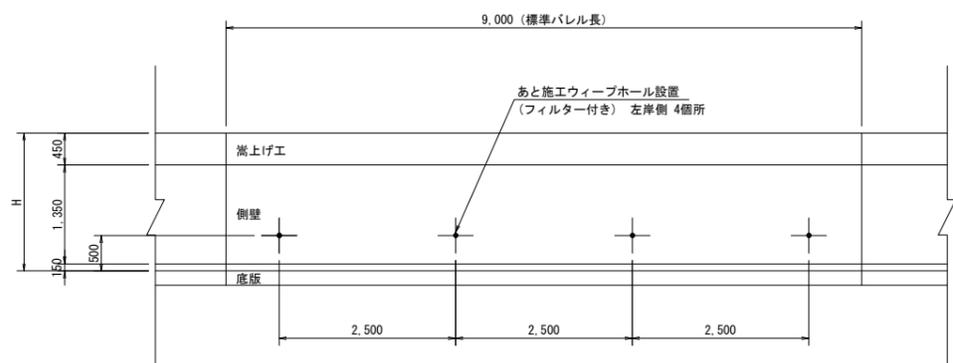


設置断面図

S=1:10

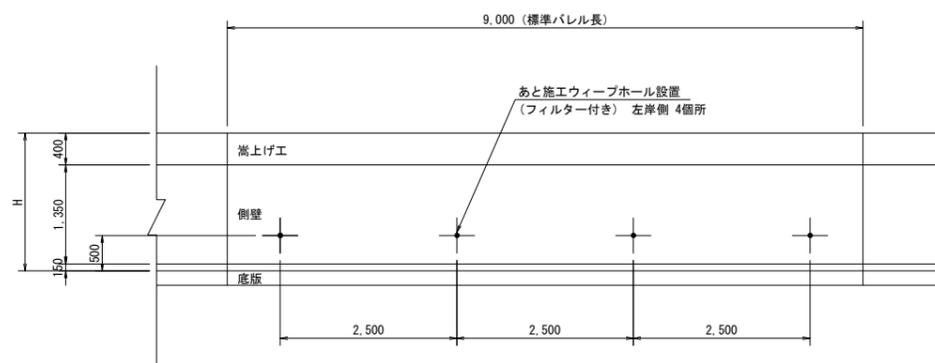


ウィープホール設置展開図(例)



- 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。

ウィープホール設置展開図(例)



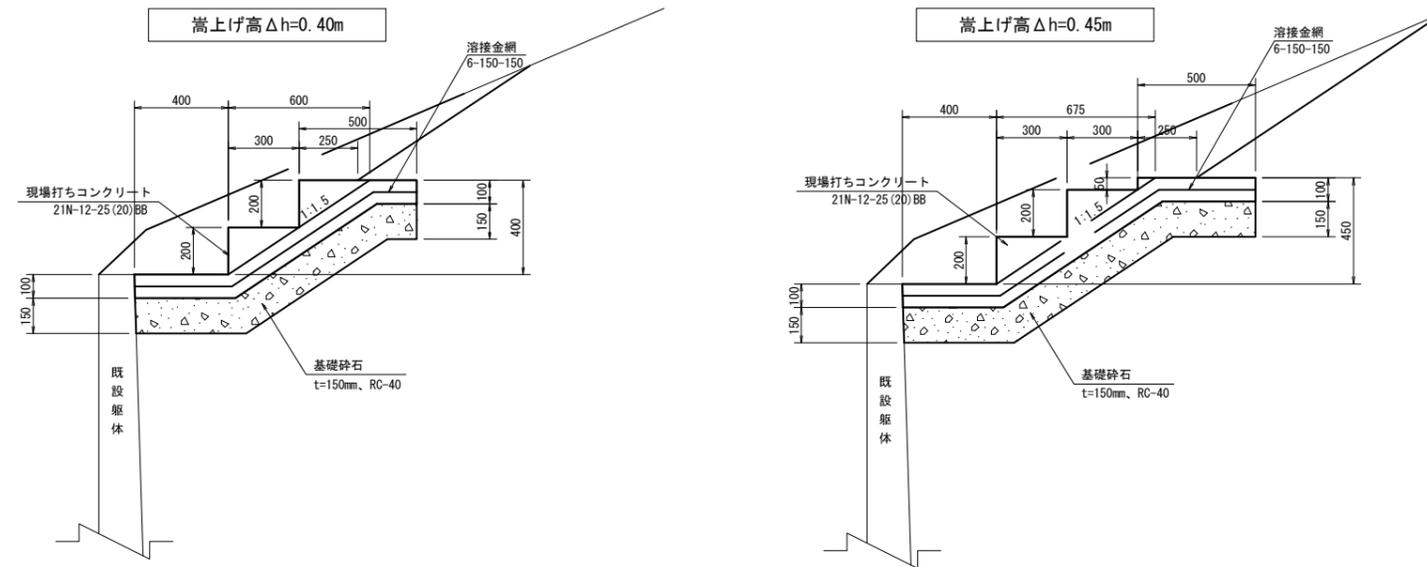
- 注記)
1. 設置間隔は2.5mを標準とする。
 2. 設置箇所が鉄筋に重なる場合は、その位置をずらす。

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12)		
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

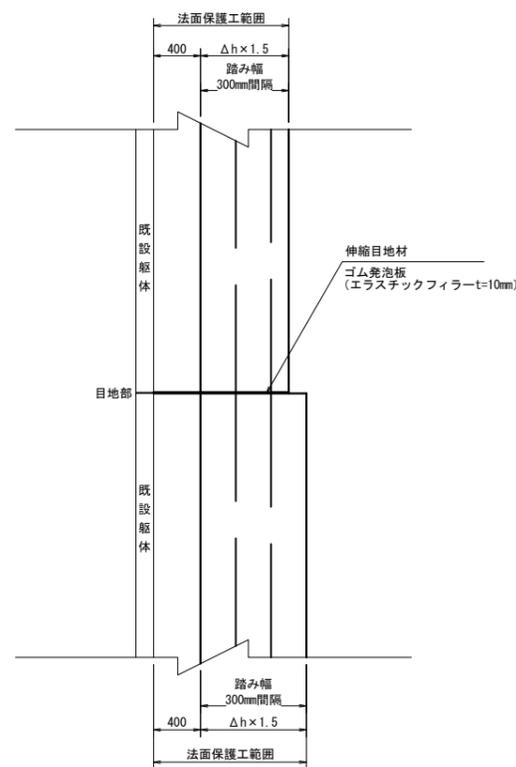
構造図

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。

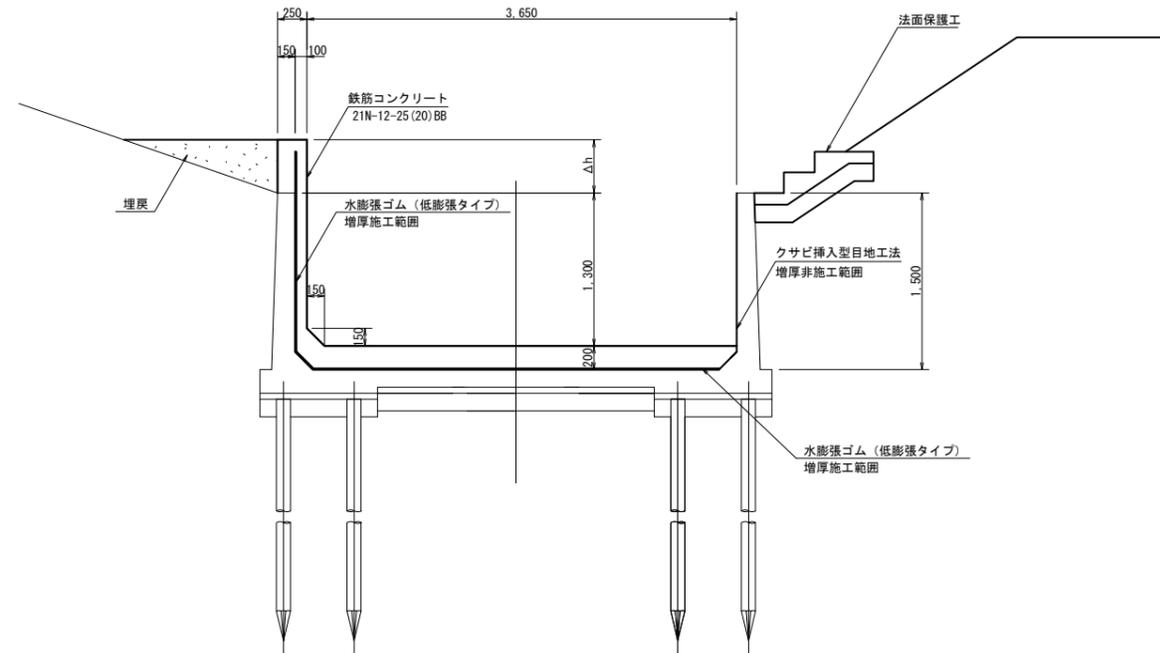
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江堰幹線水路改修工事 (その12)		
図面名	法面保護工構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工構造図 (1/2)

逆L型構造水路

タイプB構造図

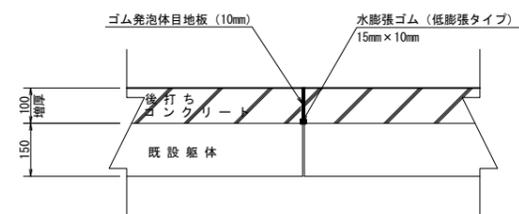
S=1:30



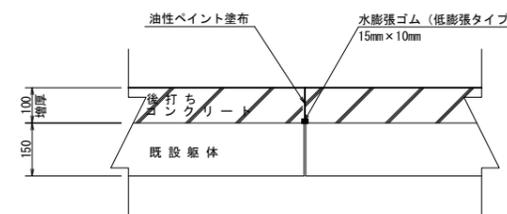
目地詳細図

S=1:10

伸縮目地 (側壁平面図)



収縮目地 (側壁平面図)



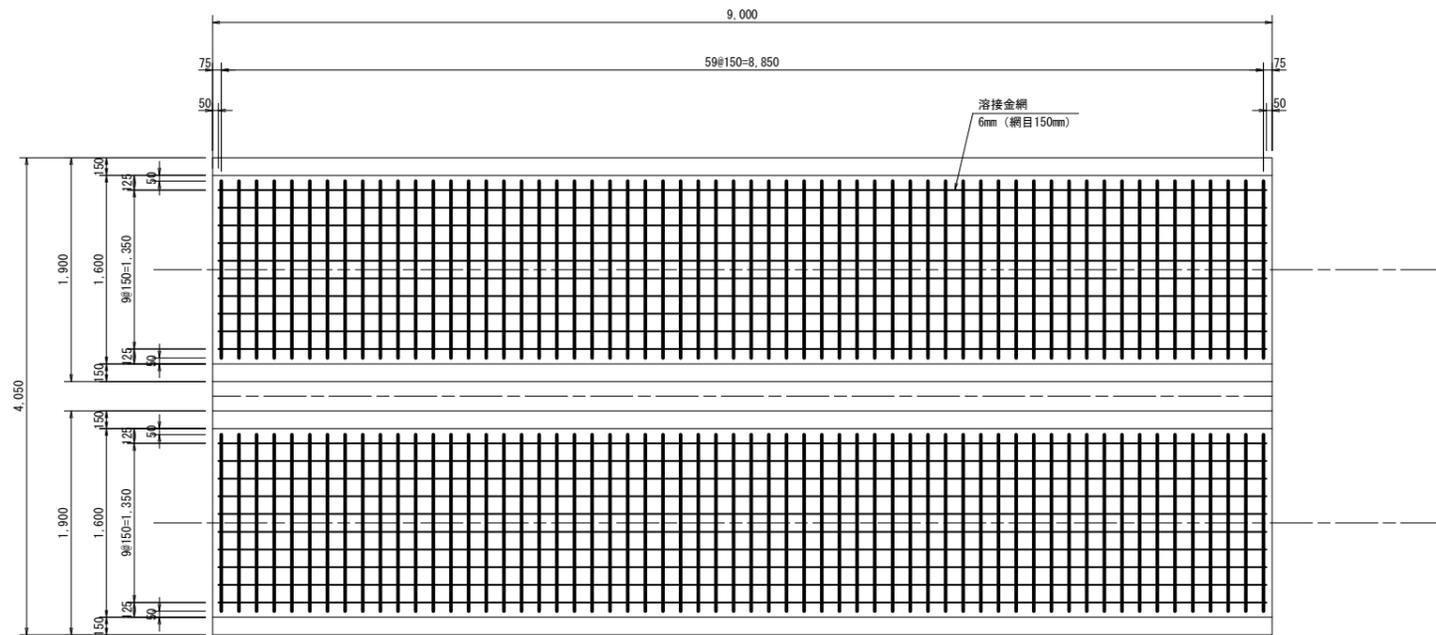
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路改修工事(その12)		
図面名	嵩上げ工構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6 - 1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工構造図 (2/2)

二連ボックスカルバート
NO. 189+34.5~NO. 191+30.2

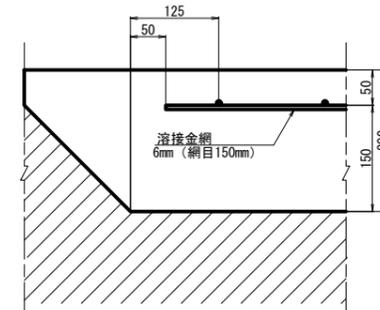
底板平面図

S=1:30



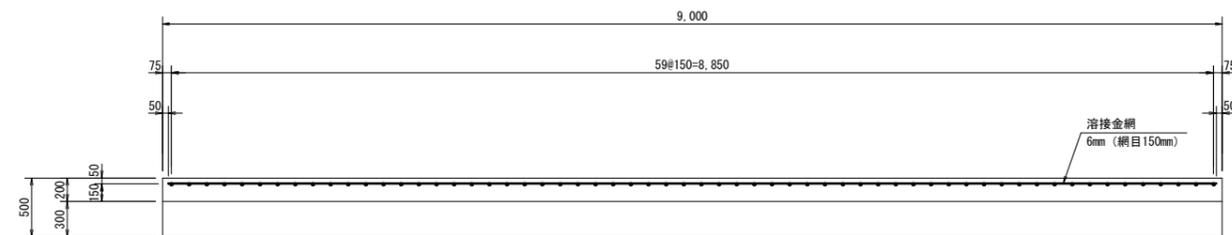
組立筋詳細図

溶接金網 6mm S=1:5



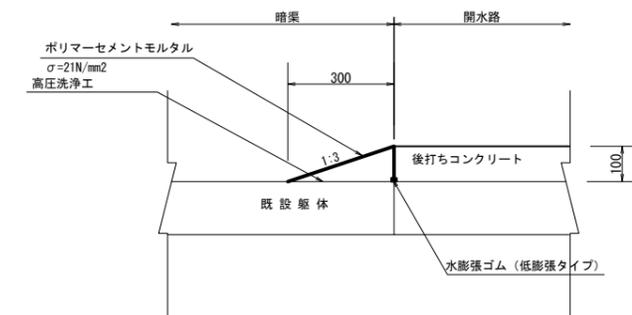
底板縦断面図

S=1:30



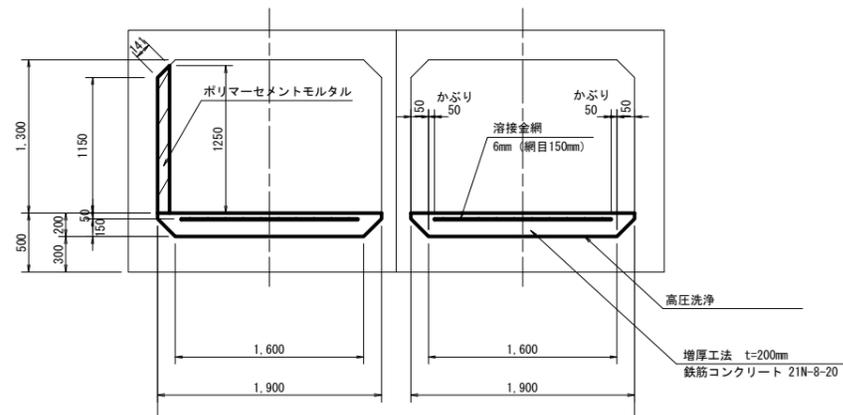
端部詳細図

S=1:10



断面図

S=1:30

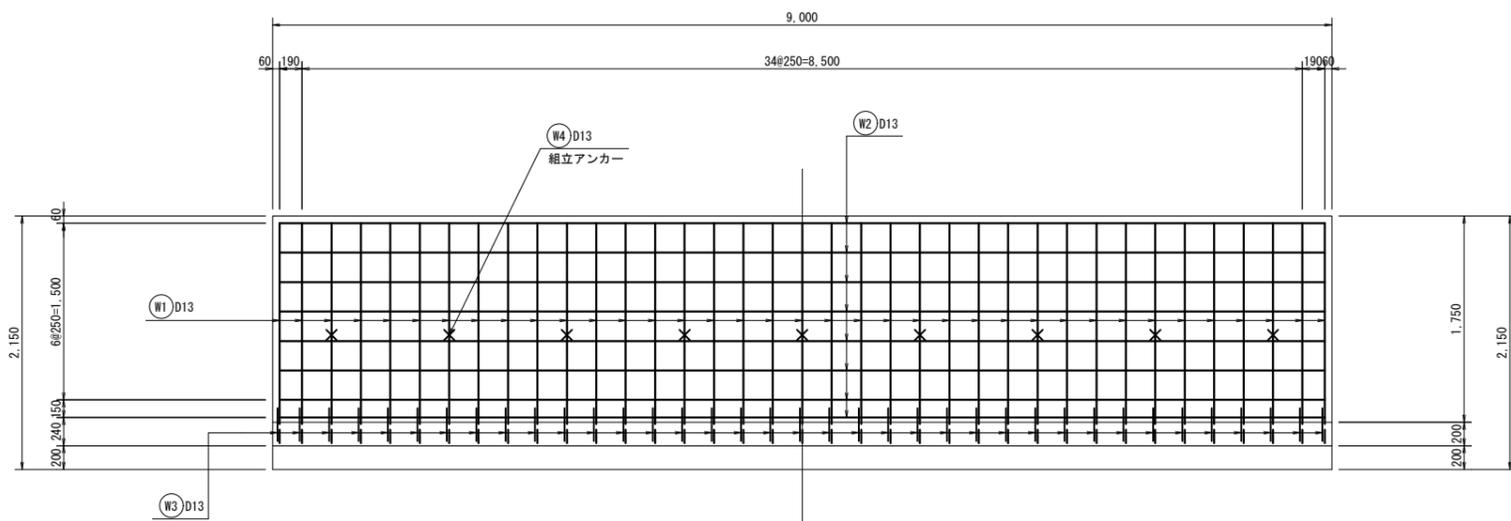


工事名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堤幹線水路工事 (その12)		
図面名	嵩上げ工構造図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

嵩上げ工配筋図 (3/3)

第1号3断面 タイプB
嵩上げ 45cm
S=1:30

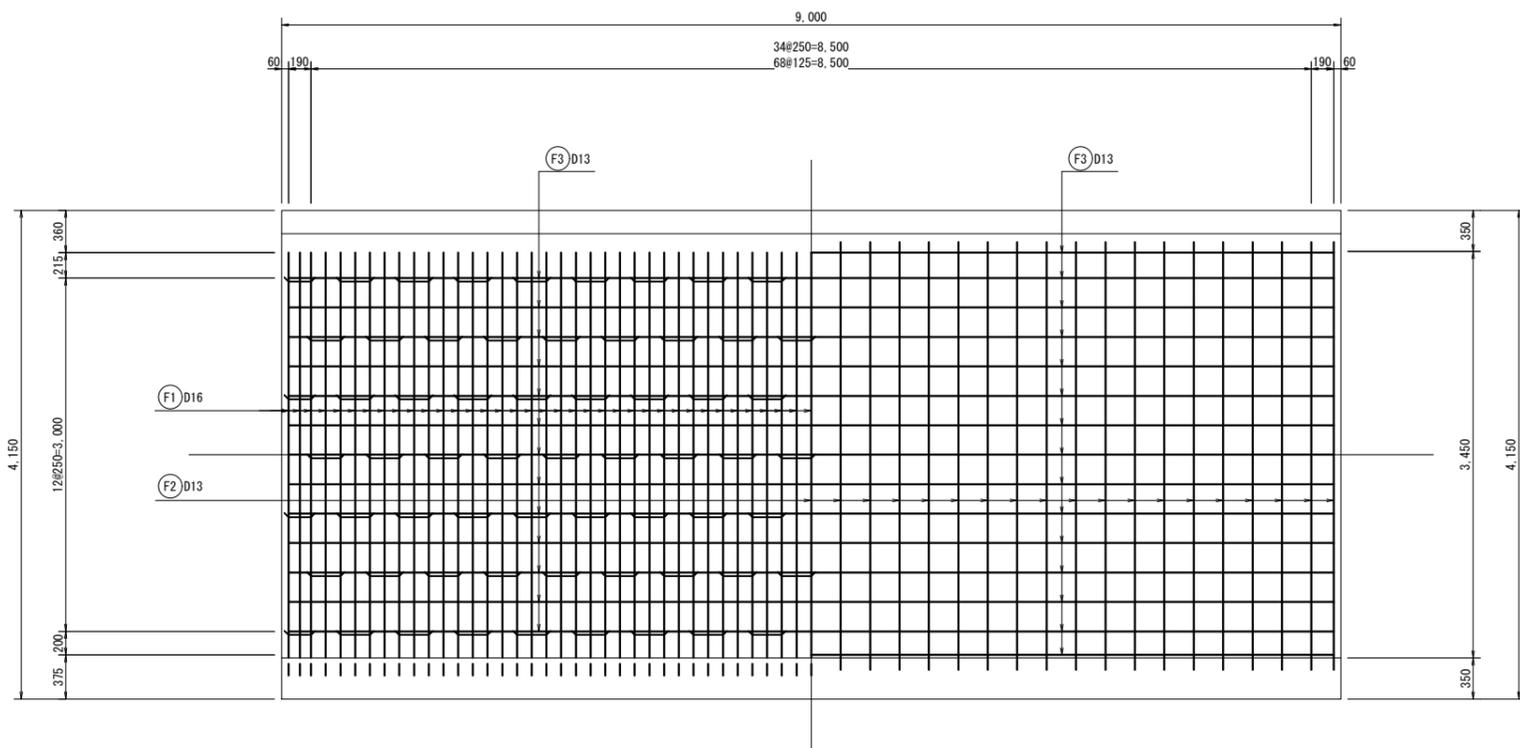
側壁



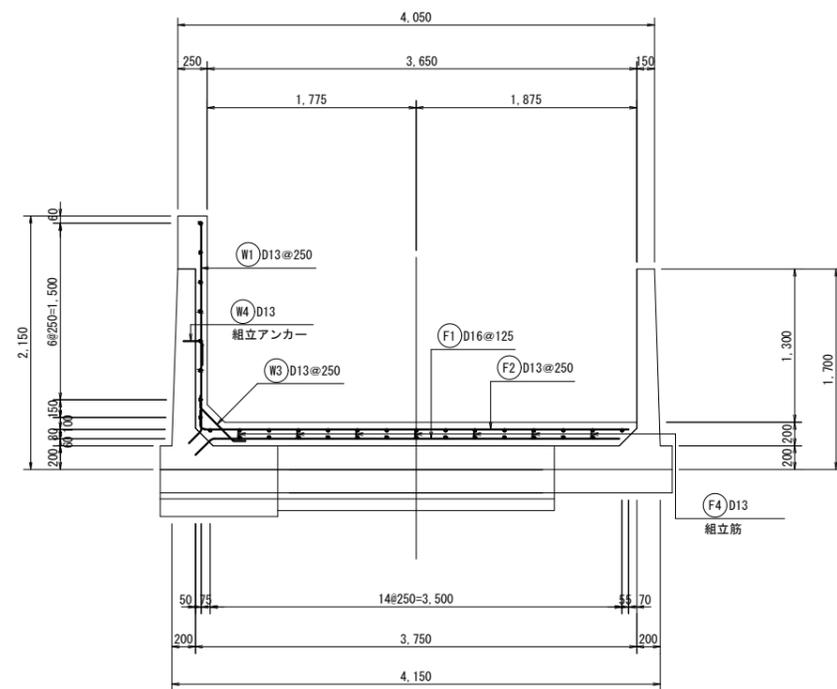
底版

下面

上面

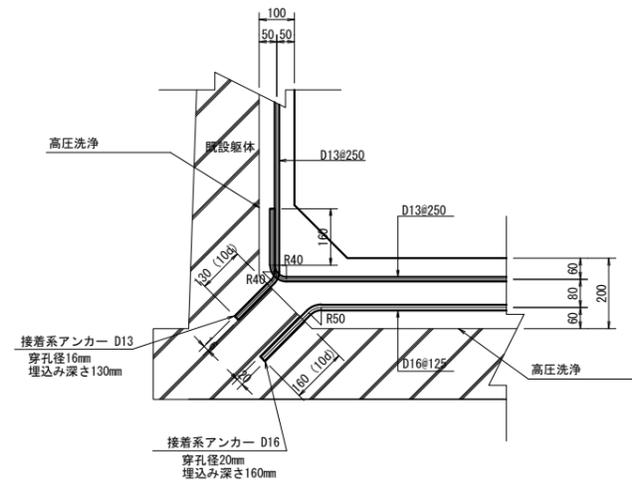


断面図



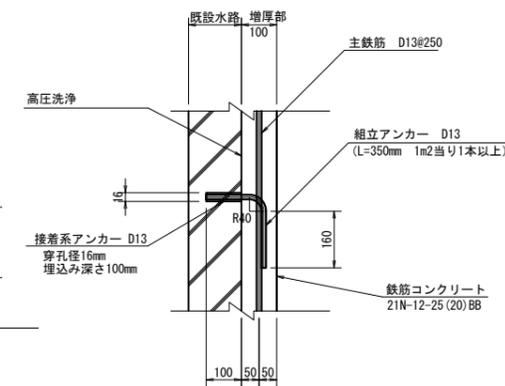
主鉄筋定着詳細図

S=1:10



側壁組立アンカー詳細図

S=1:10

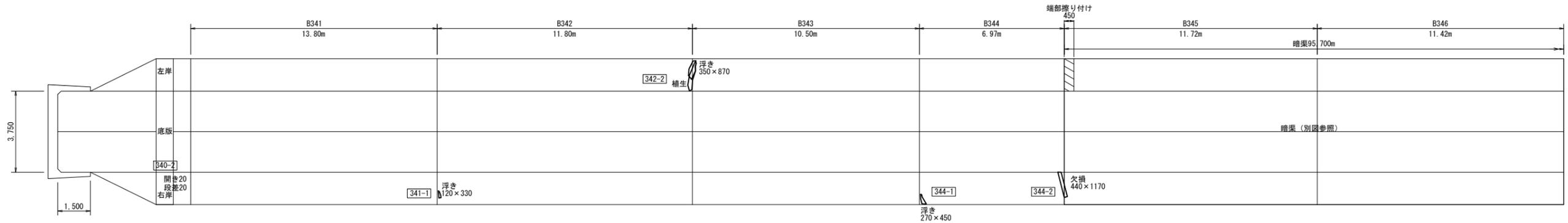


工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江環幹線水路改修工事(その12)		
図面名	嵩上げ工配筋図 (3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

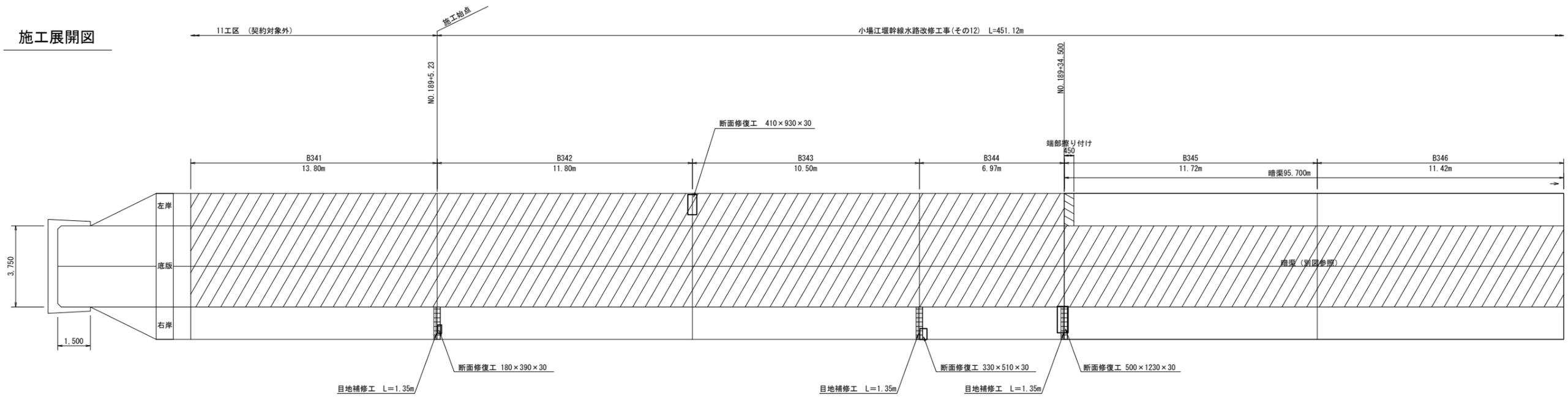
施工展開図 (1/10)

S=1:100

変状展開図



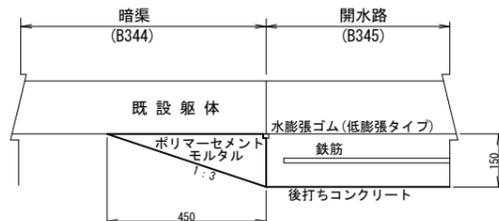
施工展開図



現況水路断面	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	暗渠	暗渠
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	底板増厚 h=0.10m	底板増厚 h=0.10m
嵩上げ高Δh	0.450m	0.450m	0.450m	0.450m	-	-
ウィーホール設置段数	1段	1段	1段	1段	0段	0段

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
■	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	○	湧出物(石灰分)	○	腐蝕(筋身材露出)
■	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・しみ出し・濁水
		○	欠損	○	流水・濁水

漏水量の単位は L/min

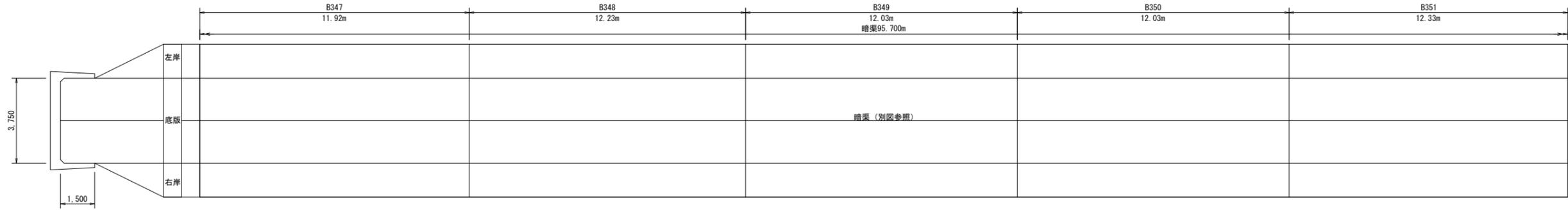
施工展開図凡例

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	○	補修範囲
■	断面修復工		

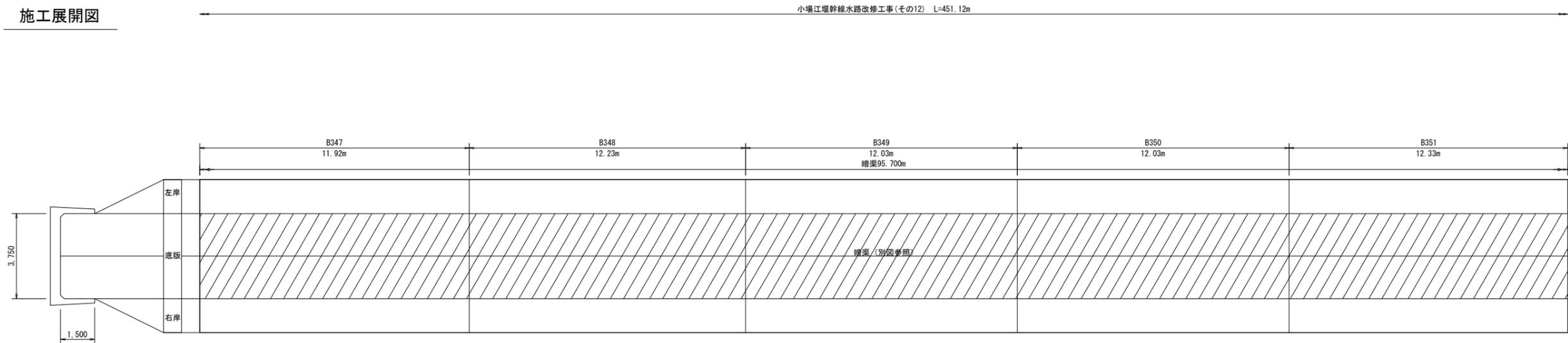
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堰幹線水路改修工事(その12)		
図面名	施工展開図 (1/10)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8-1/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (2/10) S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	暗渠	暗渠	暗渠	暗渠	暗渠
タイプ	底板増厚 h=0.10m				
嵩上げ高Δh	-	-	-	-	-
ウィーブホール設置段数	0段	0段	0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	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 (筋骨材露出)
■	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	○	湧出物 (石炭分)	○	その他	○	補修跡
■	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満	○	浮き	○	変形	○	漏水跡・滲み出し・漏水
■	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

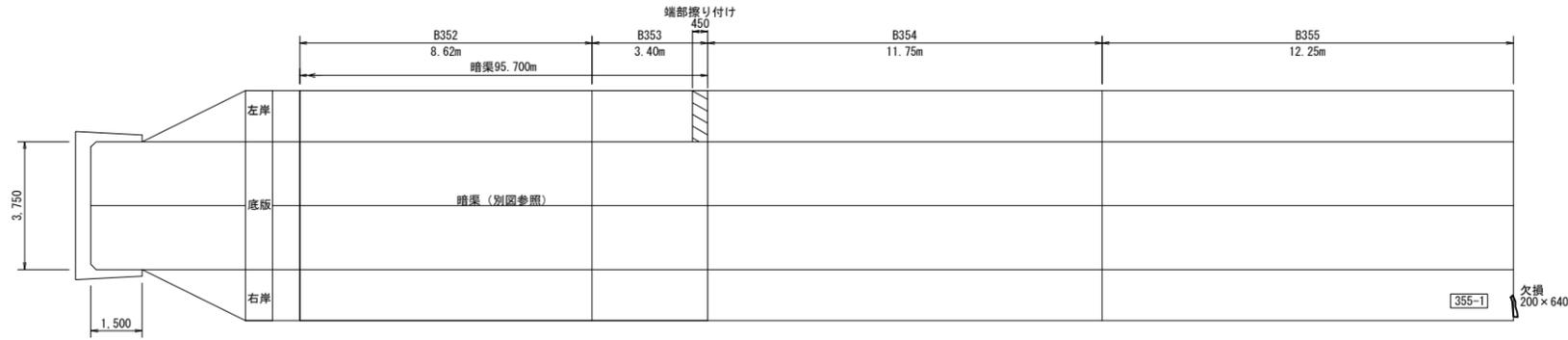
表示	補修の種類	表示	補修の種類
■	目地補修工	○	防蝕処理工
■	ひび割れ補修工	○	補修範囲
■	断面修復工		

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12)		
図面名	施工展開図 (2/10)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	8-2/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (3/10)

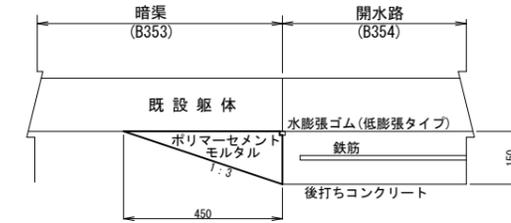
S=1:100

変状展開図

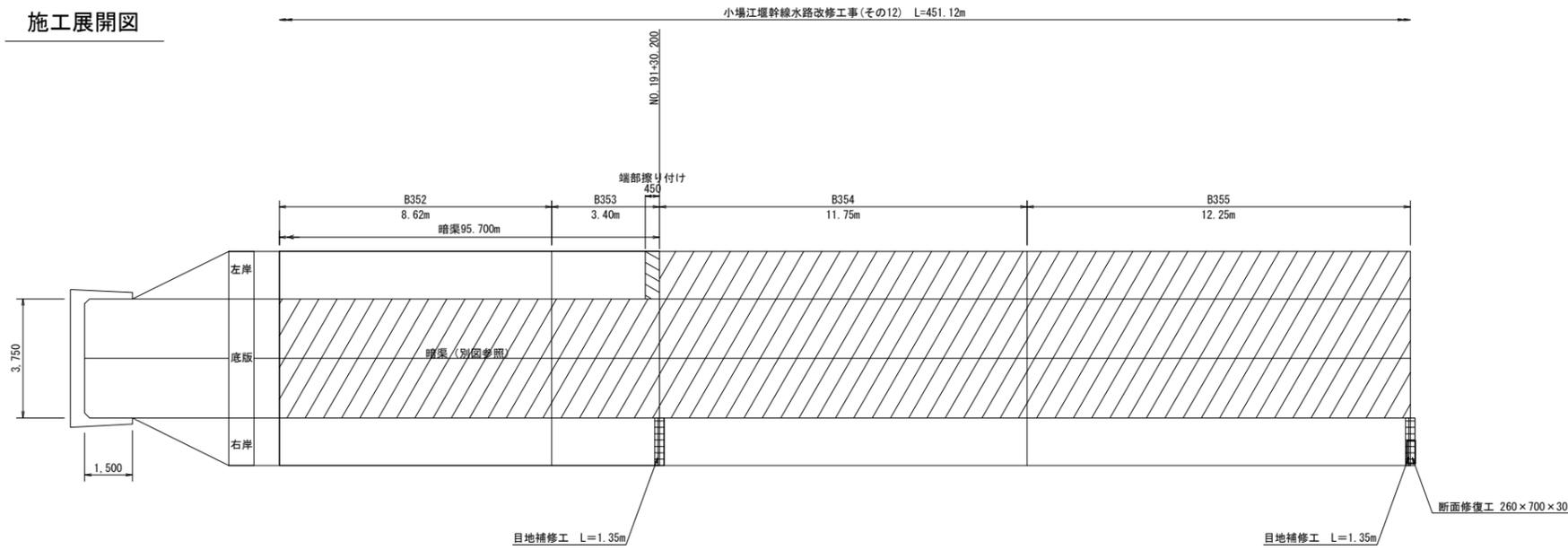


端部擦り付け詳細図

S=1:10



施工展開図



現況水路断面	暗渠	暗渠	逆L型構造【第1号4種】	逆L型構造【第1号4種】
タイプ	底板増厚 h=0.10m	底板増厚 h=0.10m	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	-	-	0.450m	0.450m
ウィーブホール設置段数	0段	0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	打線目	打線目	○	鉄筋露出	○	腐蝕 (骨身材露出)
■	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	○	湧出物 (石炭分)	○	その他	○	補修跡
■	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満	○	浮き	○	豆板	○	漏水跡・しみ出し・漏水
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	割断・剥離	○	欠損	○	流水・噴水

漏水量の単位は L/min

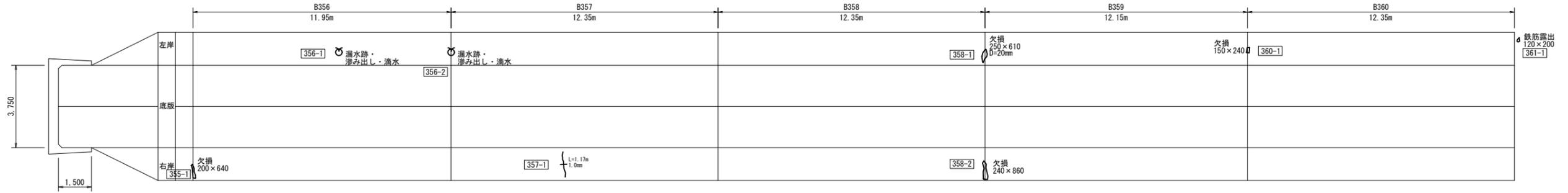
施工展開図凡例

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	■	補修範囲
■	断面修復工		

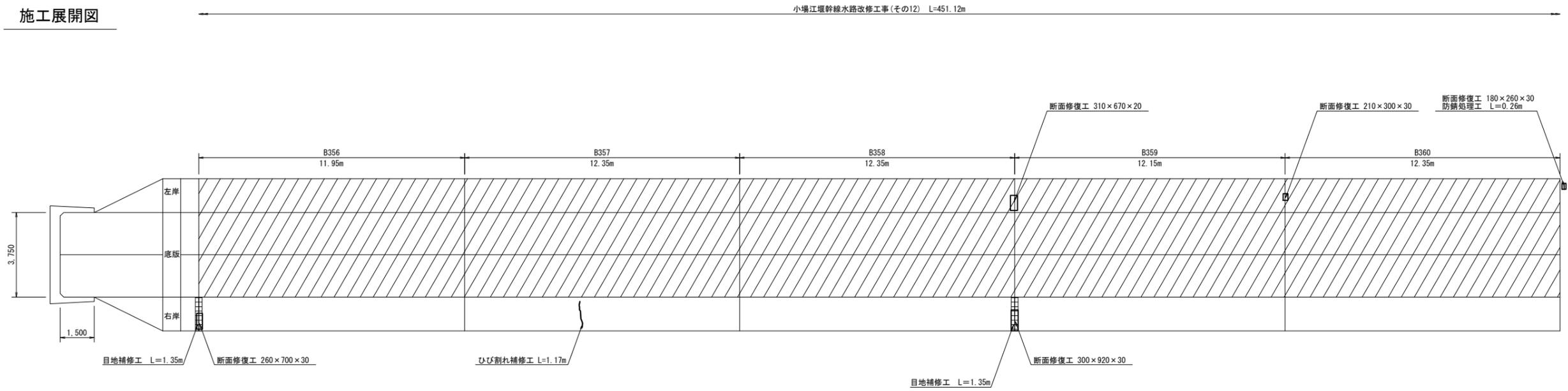
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路改修工事(その12)		
図面名	施工展開図 (3/10)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8-3/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (4/10) 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B	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	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	打線目	打線目	○	鉄筋露出	○	腐蝕 (箱身材露出)
■	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	○	湧出物 (石灰分)	○	その他	○	補修跡
■	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満	○	浮き	○	変形	○	漏水跡・滲み出し・滴水
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	割断・剥離	○	欠損	○	流水・噴水

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

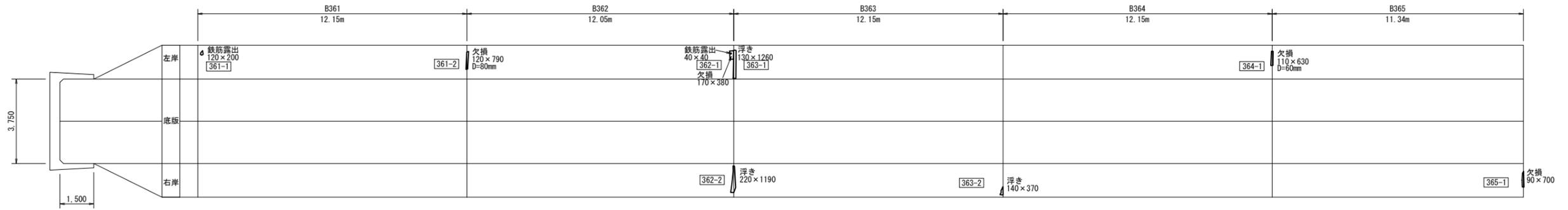
表示	補修の種類	表示	補修の種類
■	目地補修工	■	防蝕処理工
■	ひび割れ補修工	■	擁壁範囲
■	断面修復工		

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12)		
図面名	施工展開図 (4/10)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	8-4/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (5/10)

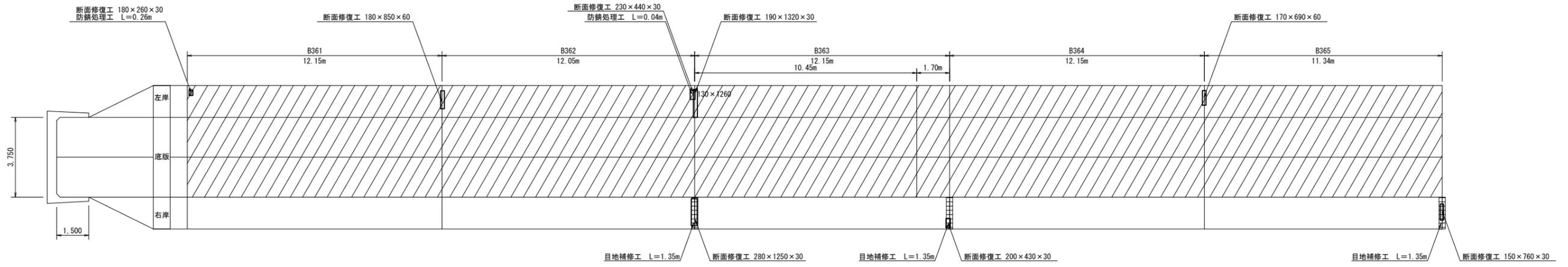
S=1:100

変状展開図



施工展開図

小堀江堰幹線水路改修工事(その12) L=451.12m



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2種】	逆L型構造【第1号2種】
タイプ	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	0.400m	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(筋身材露出)
■	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	○	湧出物(石灰分)	○	その他	○	補修跡
■	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満	○	浮き	○	豆板	○	漏水跡・滲み出し・湧水
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	剥離・剥落	○	欠損	○	流水・噴水

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

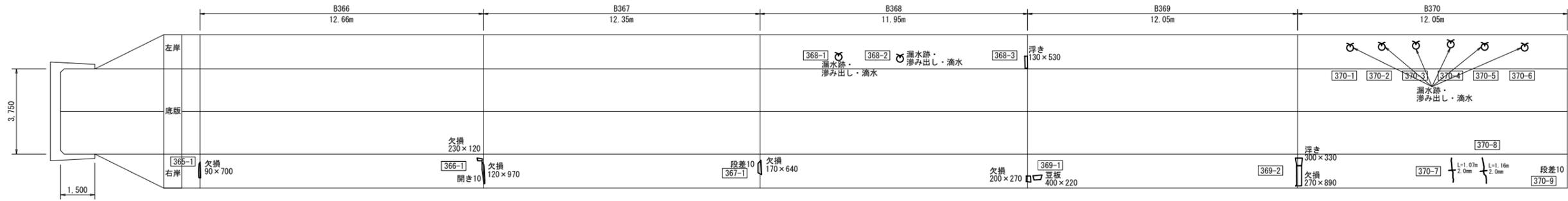
表示	補修の種類	表示	補修の種類
■	目地補修工	■	防錆処理工
■	ひび割れ補修工	■	補修範囲
■	断面修復工		

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12)		
図面名	施工展開図 (5/10)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	8-5/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (6/10)

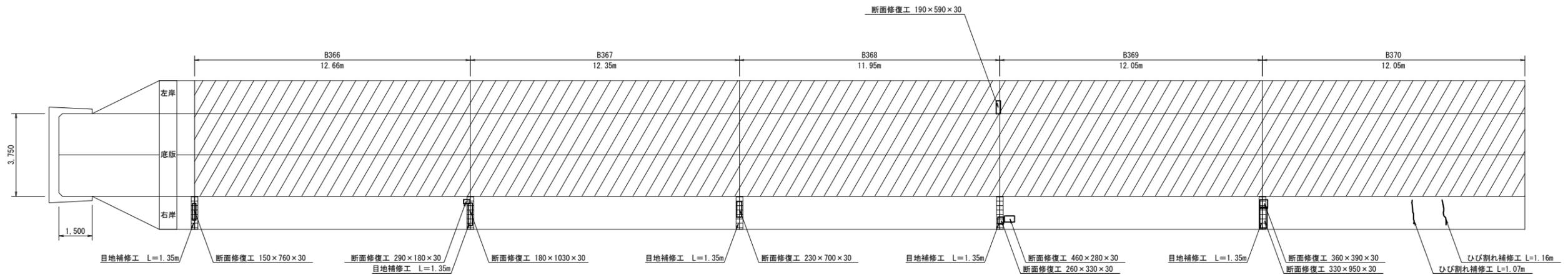
S=1:100

変状展開図



施工展開図

小堀江堰幹線水路改修工事(その12) L=451.12m



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	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	0.400m	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	打線目	鉄筋露出	○	腐蝕(筋身材露出)	○	漏水跡
■	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	○	湧出物(石灰分)	○	その他	○	浮き
■	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

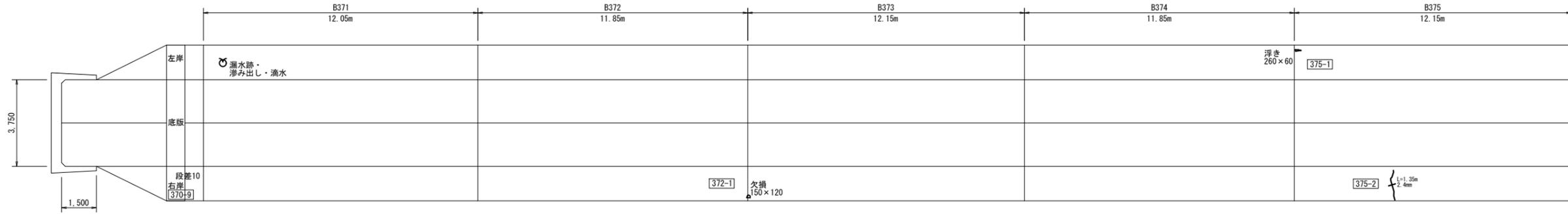
表示	補修の種類	表示	補修の種類
■	目地補修工	■	防蝕処理工
■	ひび割れ補修工	■	補修範囲
■	断面修復工		

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12)		
図面名	施工展開図(6/10)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	8-6/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (7/10)

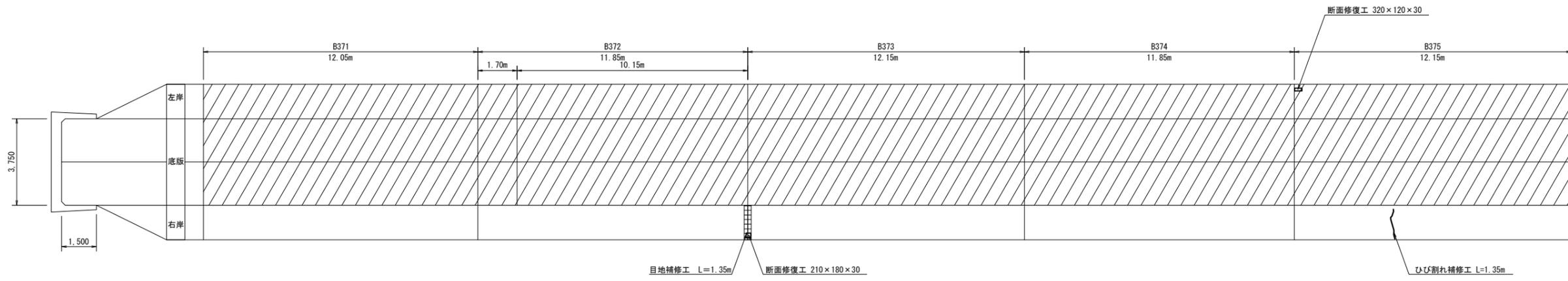
S=1:100

変状展開図



施工展開図

小堀江堰幹線水路改修工事 L=451.12m



現況水路断面	逆L型構造【第1号2種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】
タイプ	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB	タイプB
嵩上げ高Δh	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
■	ひび割れ幅2.0mm以上	打線目	鉄筋露出	○	腐蝕(箱身材露出)
■	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	○	湧出物(石戻分)	○	補修跡
■	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満	○	浮き	○	漏水部・滲み出し・滴水
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	割断・剥離	○	欠損

漏水量の単位は L/min

施工展開図凡例

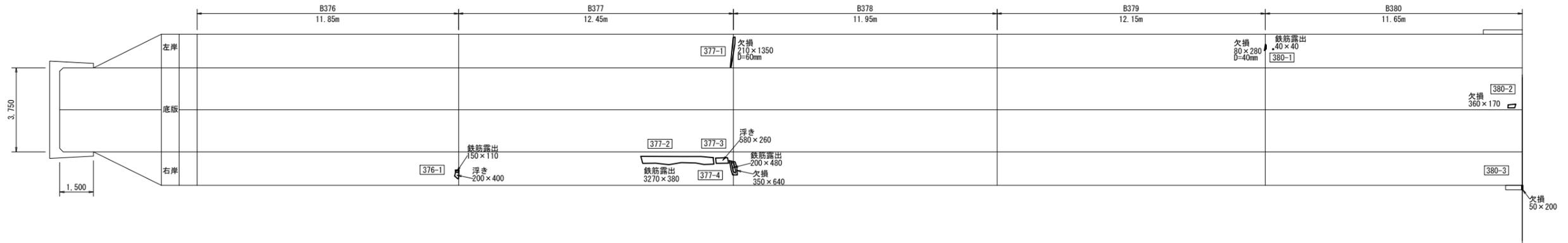
表示	補修の種類	表示	補修の種類
■	目地補修工	□	防蝕処理工
■	ひび割れ補修工	□	補修範囲
■	断面修復工		

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12)		
図面名	施工展開図 (7/10)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	8-7/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

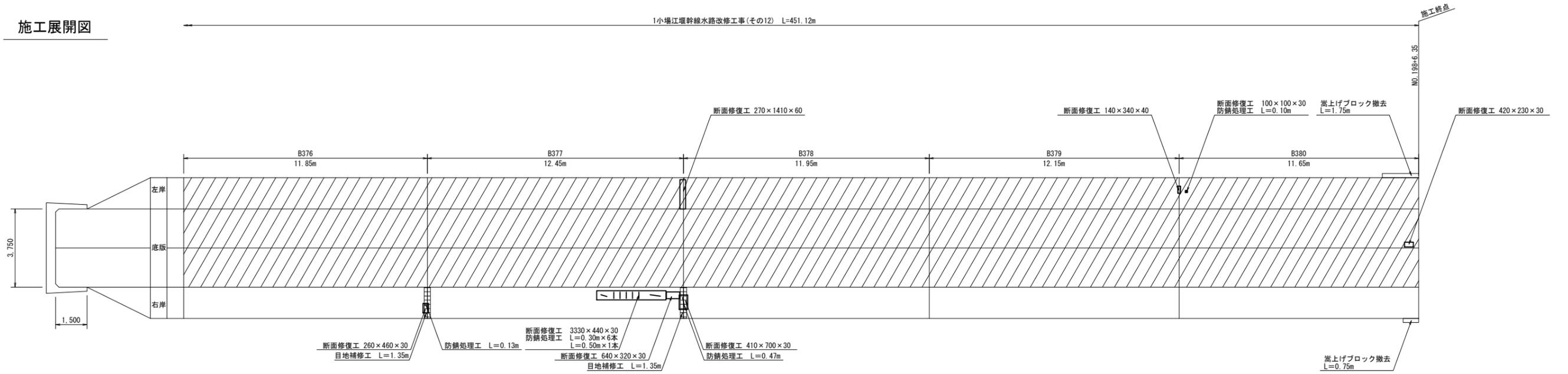
施工展開図 (8/10)

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3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号3種】	逆L型構造【第1号2種】
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
嵩上げ高Δh	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	○	打撃目	○	鉄筋露出
■	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	○	湧出物(石炭分)	○	腐蝕(筋身材露出)
■	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満	○	浮き	○	その他
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	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	■	補修範囲
■	断面修復工		

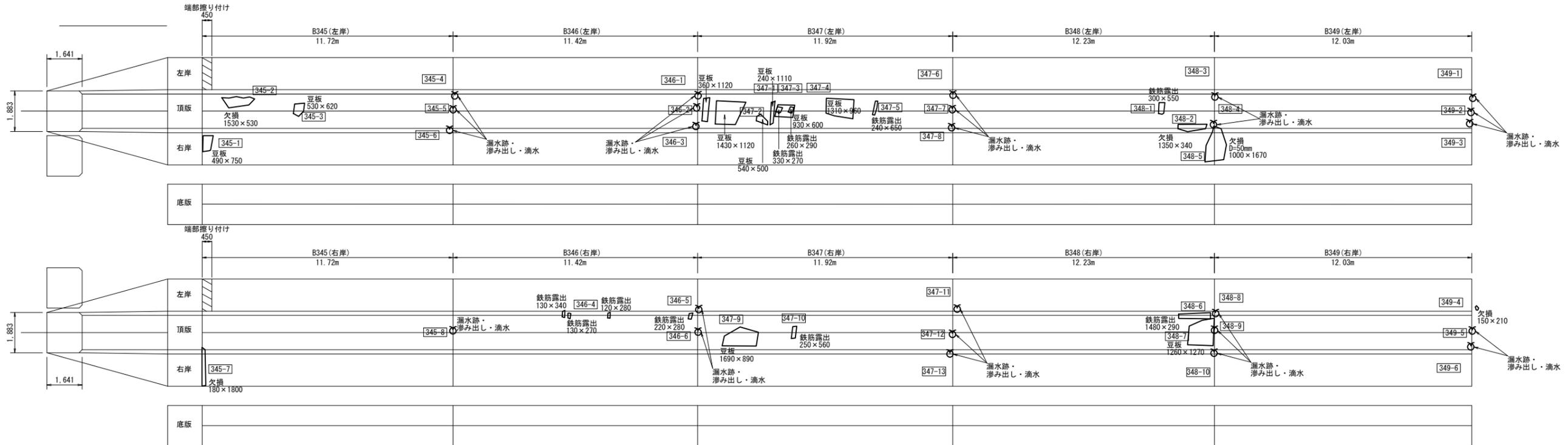
漏水量の単位は L/min

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12)		
図面名	施工展開図 (8/10)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	8-8/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

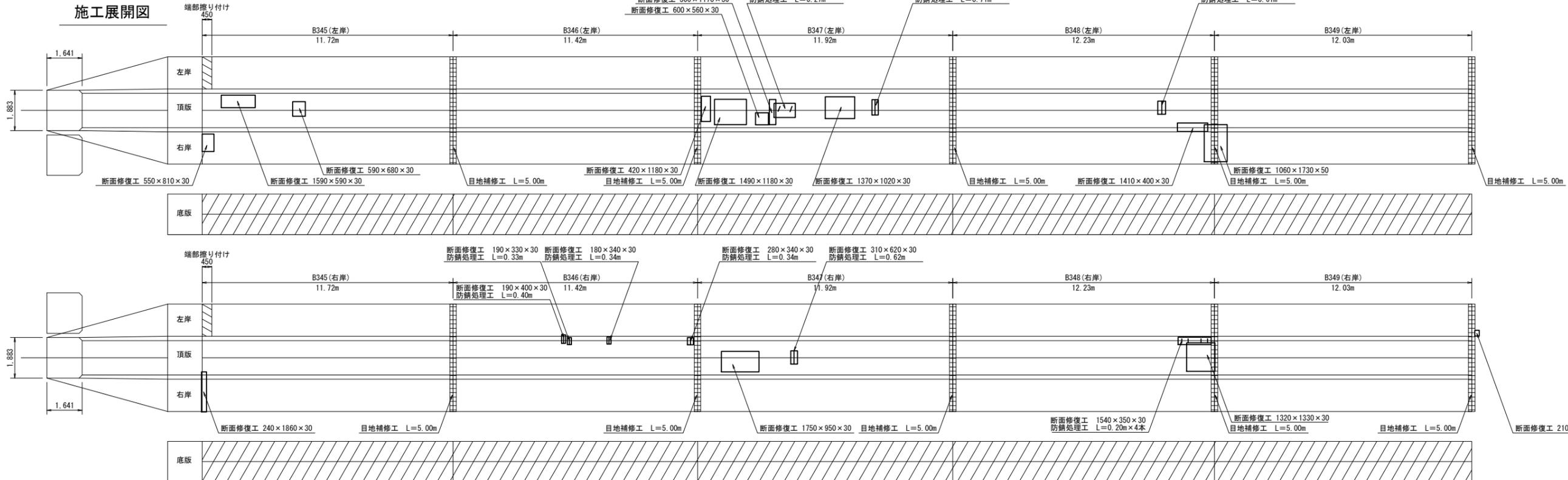
施工展開図 (9/10)

(ボックスカルバート内)

S=1:100



施工展開図



現況水路断面	暗渠	暗渠	暗渠	暗渠	暗渠
タイプ	底板増厚 h=0.10m				
嵩上げ高 Δh	-	-	-	-	-
ウィーブホール設置段数	0段	0段	0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	○	打撃目	○	鉄筋露出
■	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	○	浸透物 (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

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	○	補修範囲
■	ひび割れ補修工	○	補修範囲
■	断面修復工	○	補修範囲

漏水量の単位は L/min

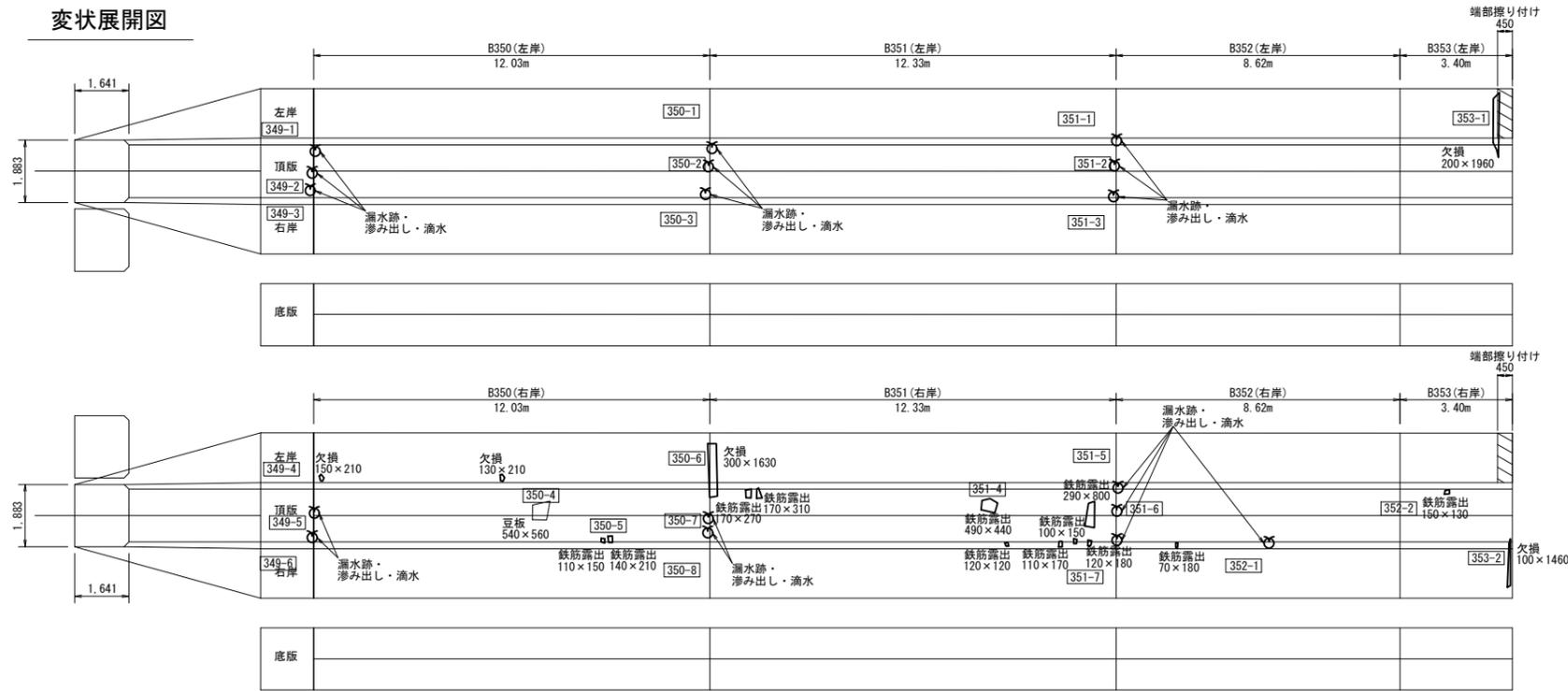
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江灌幹線水路改修工事(その12)		
図面名	施工展開図 (9/10)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	8-9/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

施工展開図 (10/10)

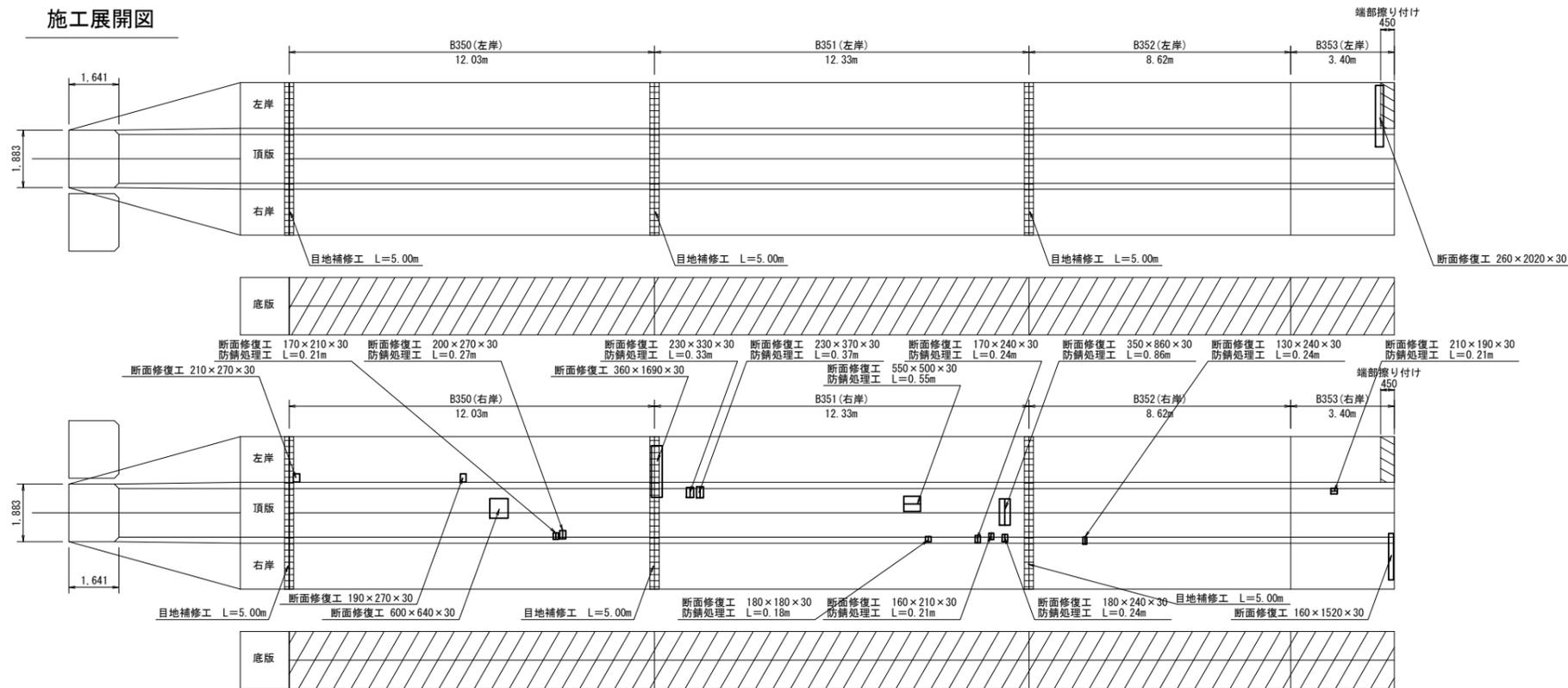
(ボックスカルバート内)

S=1:100

変状展開図



施工展開図



現況水路断面	暗渠	暗渠	暗渠	暗渠
タイプ	底板増厚 h=0.10m	底板増厚 h=0.10m	底板増厚 h=0.10m	底板増厚 h=0.10m
嵩上げ高Δh	-	-	-	-
ウィーブホール設置段数	0段	0段	0段	0段

変状展開図凡例

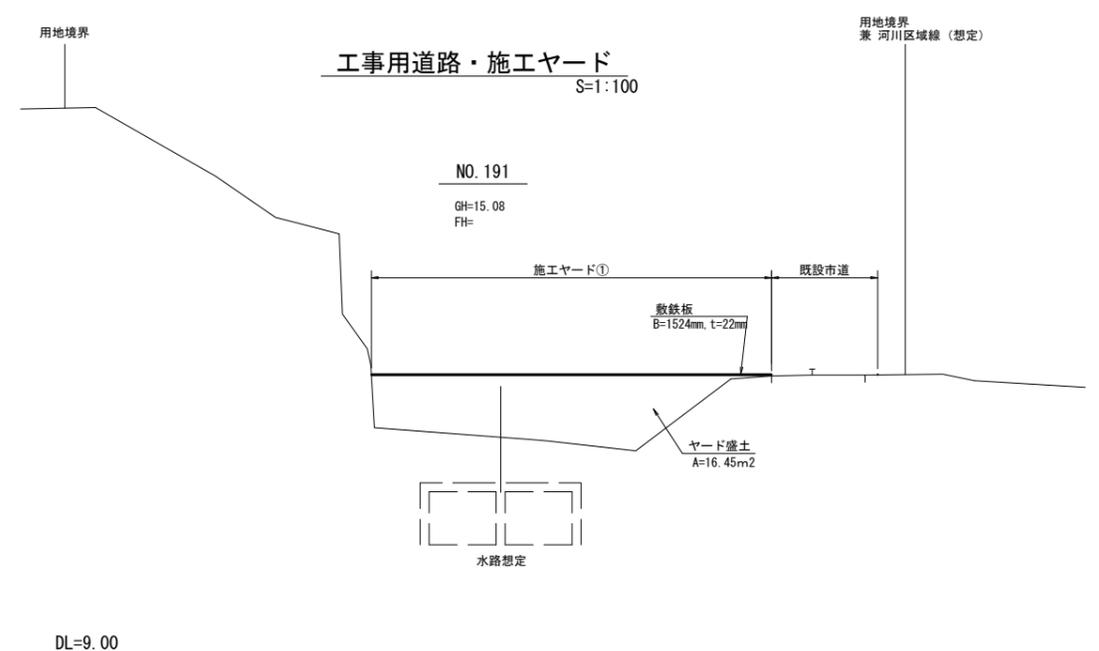
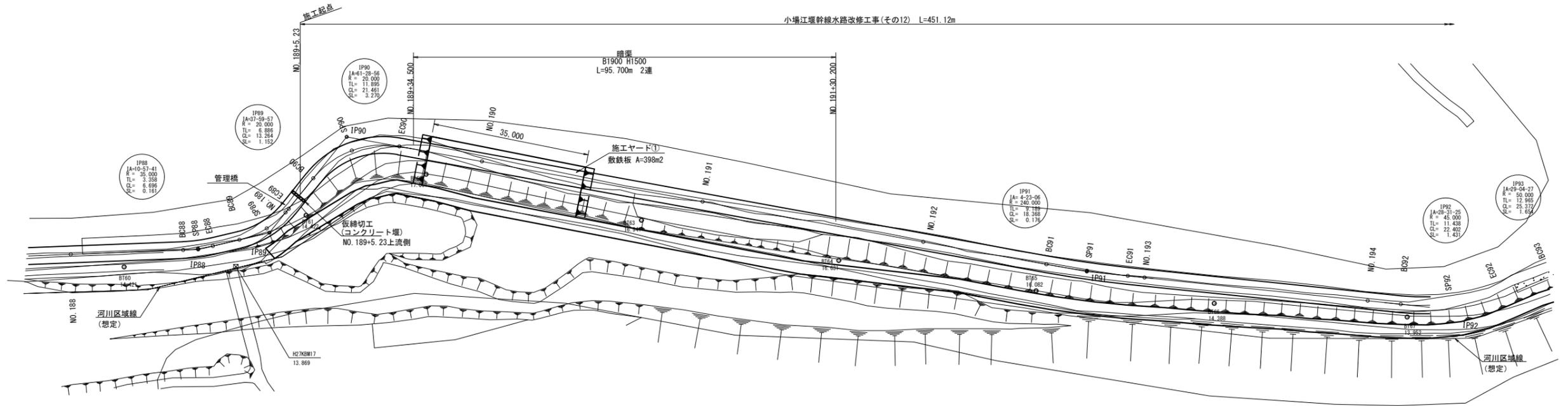
表示	変状の種類	表示	変状の種類	表示	変状の種類	表示	変状の種類
■	ひび割れ幅2.0mm以上	○	打撃目	○	鉄筋露出	○	腐蝕 (筋身材露出)
■	ひび割れ幅1.0~2.0mm未満	○	陥凹物 (石戻分)	○	その他	○	補修跡
■	ひび割れ幅0.20~1.0mm未満	○	浮き	○	豆板	○	漏水跡・滲み出し・滴水
■	ひび割れ幅0.20mm未満	○	剥離・剥落	○	欠損	○	流水・噴水

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	■	増厚範囲
■	断面修復工		

工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小堀江灌幹線水路改修工事(その12)		
図面名	施工展開図 (10/10)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	8-10/10
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		



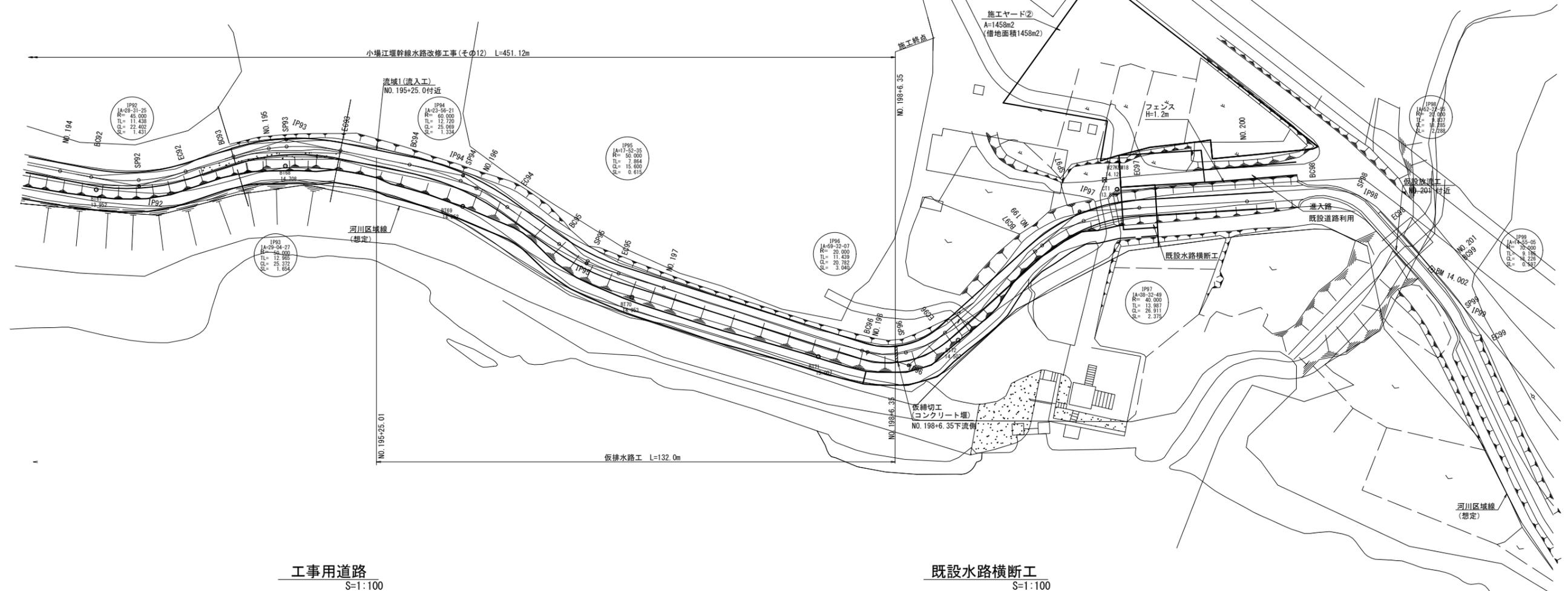
※施工ヤード①は該当の断面がないため、近傍NO.191断面に図化する。

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。

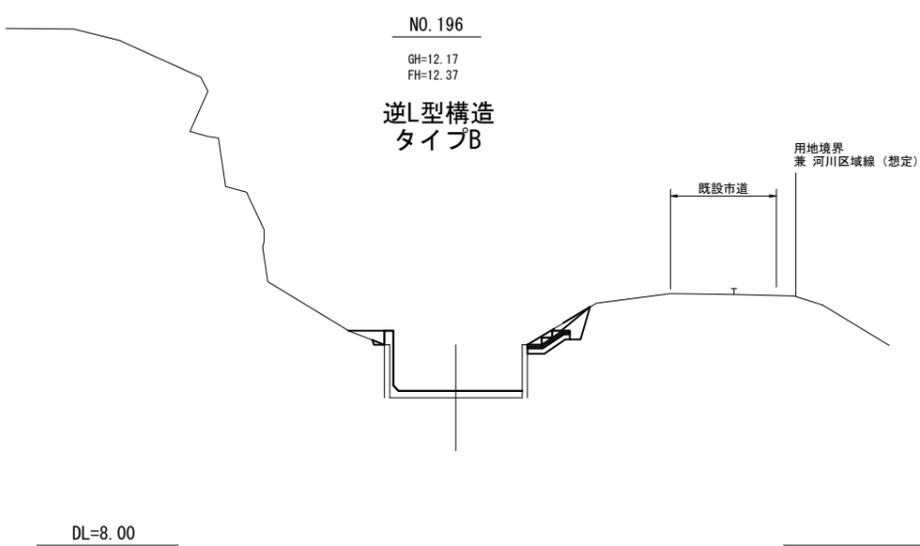
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路改修工事(その12)		
図面名	仮設計画図 (1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-1/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図 (2/3)

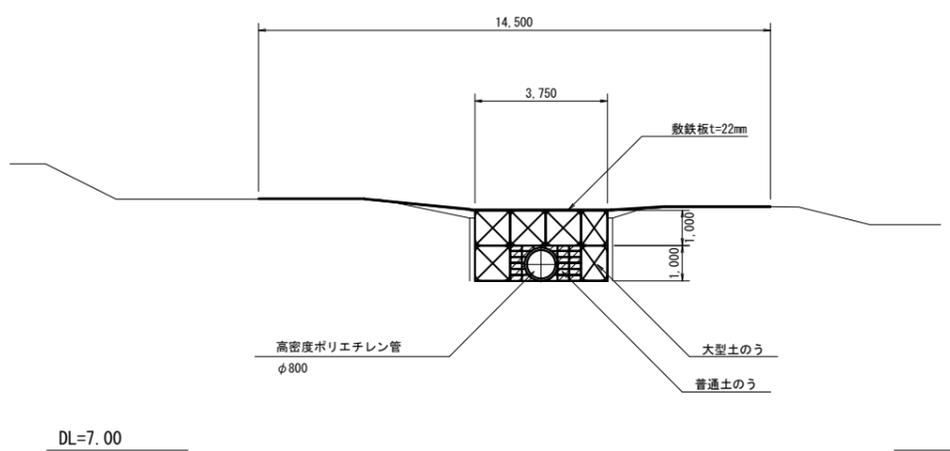
平面図
S=1:500



工事用道路
S=1:100



既設水路横断工
S=1:100



1. 平面図の地形は小堀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。

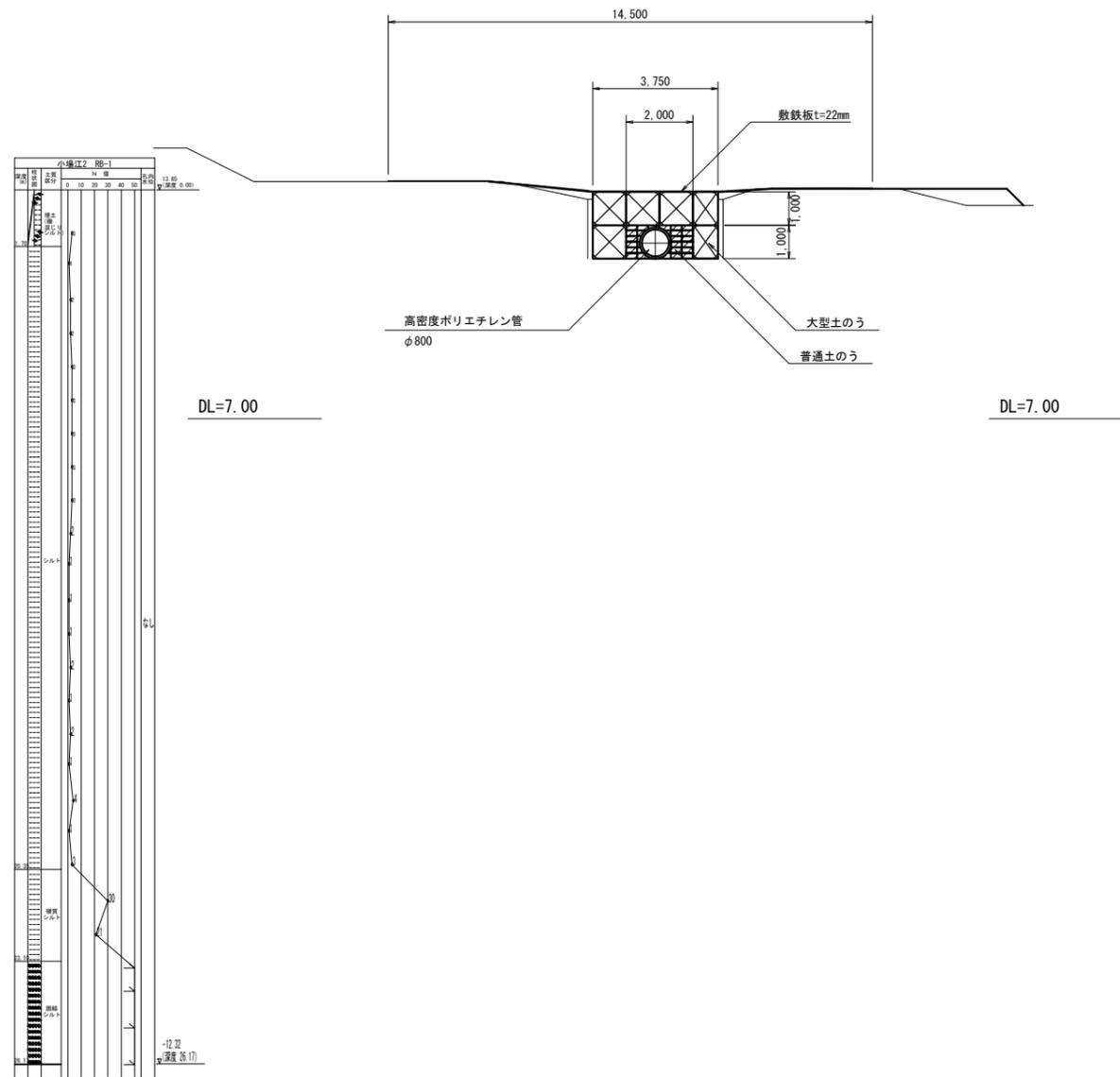
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堰幹線水路改修工事(その12)		
図面名	仮設計画図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-2/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図(3/3)

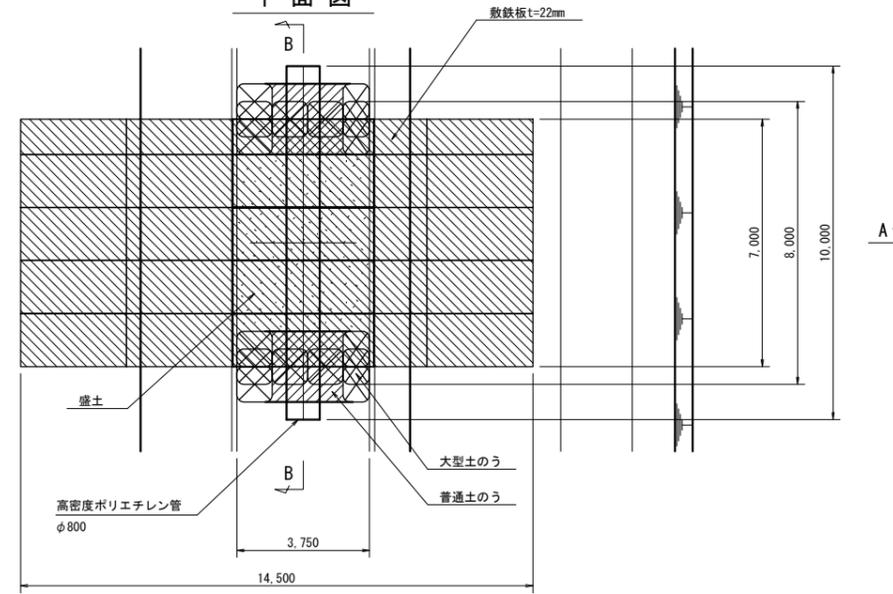
S=1:100

既設水路横断工

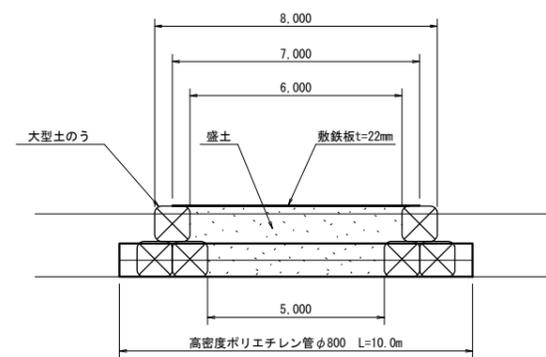
A-A断面図



平面図



B-B断面図

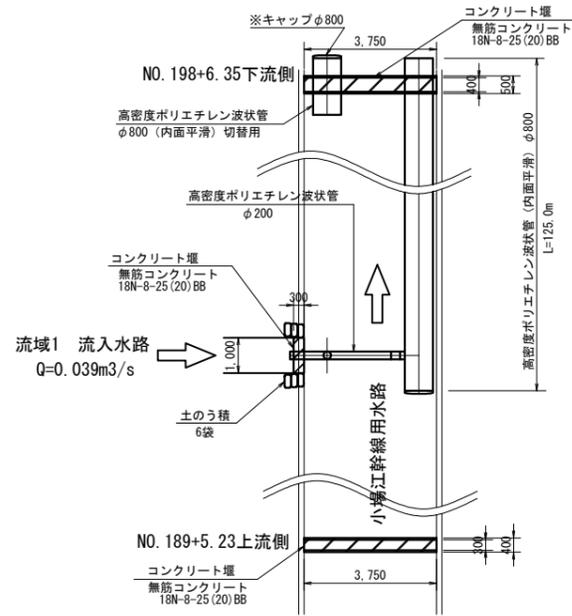


工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業(二期) 小堀江堰幹線水路改修工事(その12)		
図面名	仮設計画図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	9-3/3
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮排水計画図(1/2)

一次施工

平面図 S=1:100



仮締切構造図

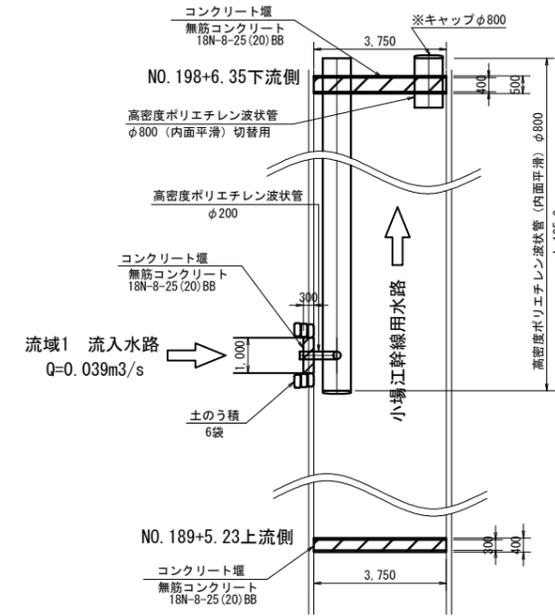
NO. 189+5.23 上流側
NO. 198+6.35 下流側

流入工構造図

NO. 195+25.01付近

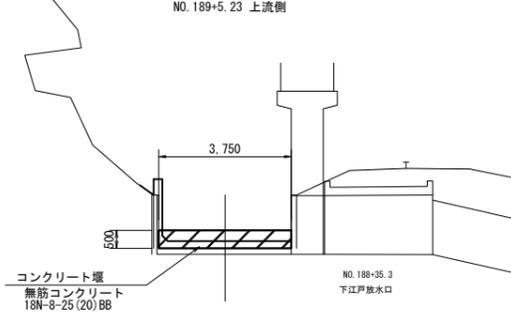
二次施工

平面図 S=1:100



横断面図

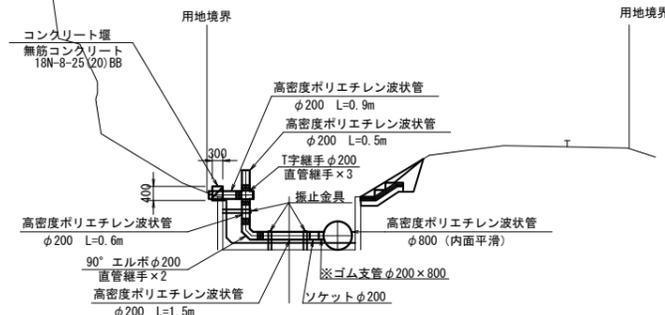
仮締切 S=1:100
NO. 189+5.23 上流側



DL=7.00

横断面図

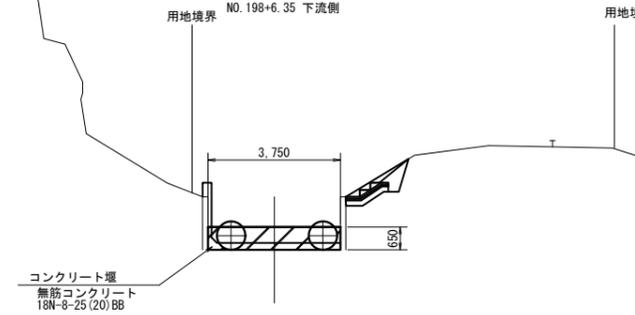
流入工 S=1:100



DL=8.00

横断面図

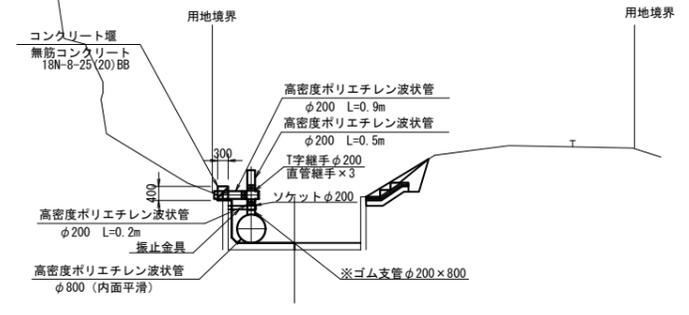
仮締切 S=1:100
NO. 198+6.35 下流側



DL=8.00

横断面図

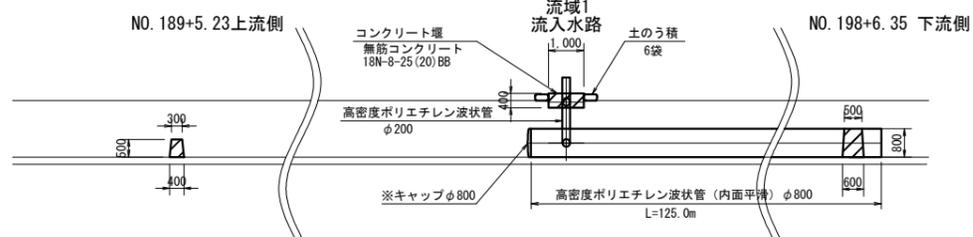
流入工 S=1:100



DL=8.00

縦断面図

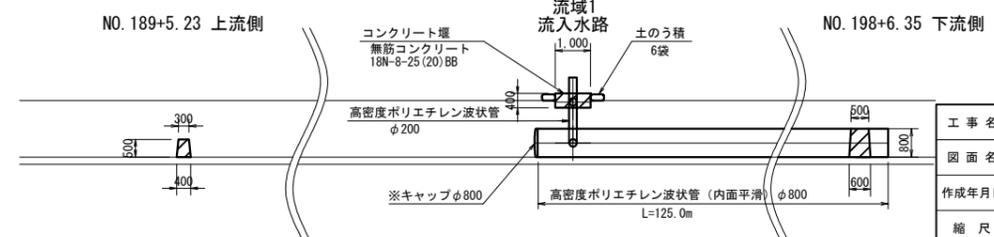
S=1:100



注記) ※印は特注品を示す

縦断面図

S=1:100

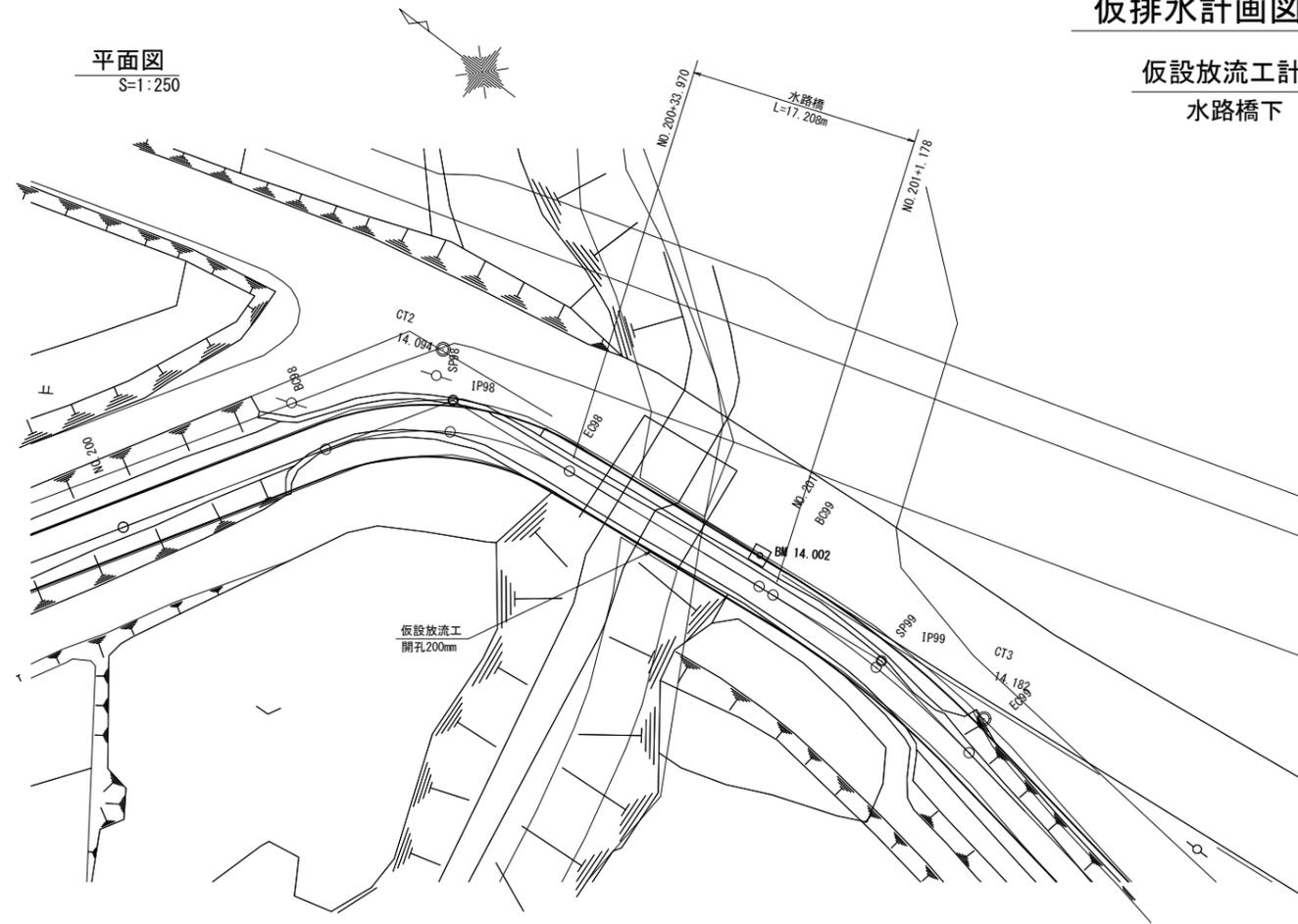


注記) ※印は特注品を示す

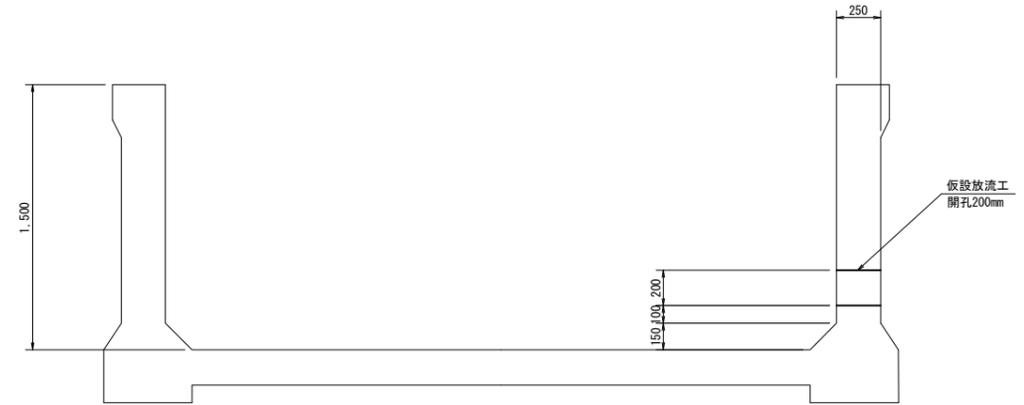
工事名	令和6年度 那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 小場江堰幹線水路改修工事(その12)		
図面名	仮排水計画図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	10-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮排水計画図 (2/2)

仮設放流工計画図 水路橋下

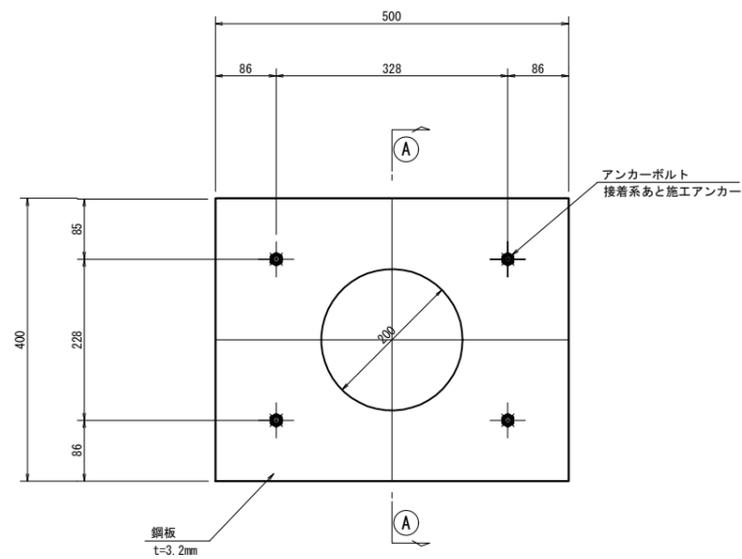


断面図
S=1:20

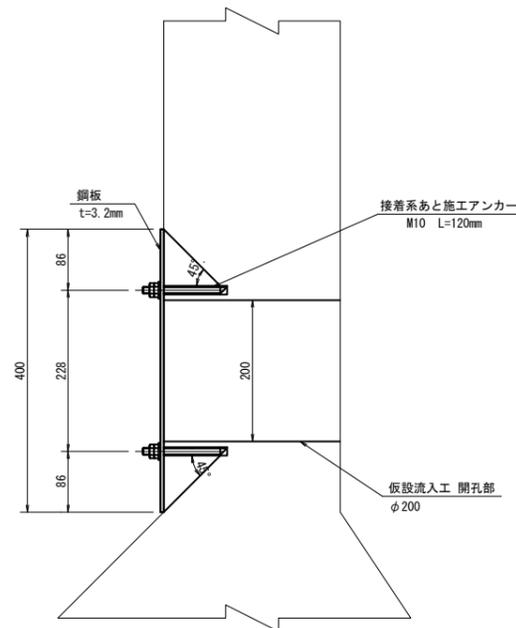


仮復旧 閉塞工

平面図
S=1:5

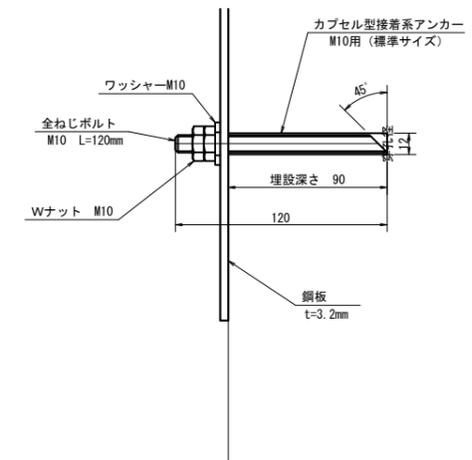


①-① 断面図
S=1:5



接着系あと施工アンカー詳細図

S=1:2



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12)		
図面名	仮排水計画図 (1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		