

流路工平面図



工 事 名	河川整備（薬師谷川）工事		
路線・河川名等	普通河川 薬師谷川		
施工箇所名	高山市丹生川町久手字大久手地内		
図面の種類	流路工平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	葉之内
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

縦断図

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100

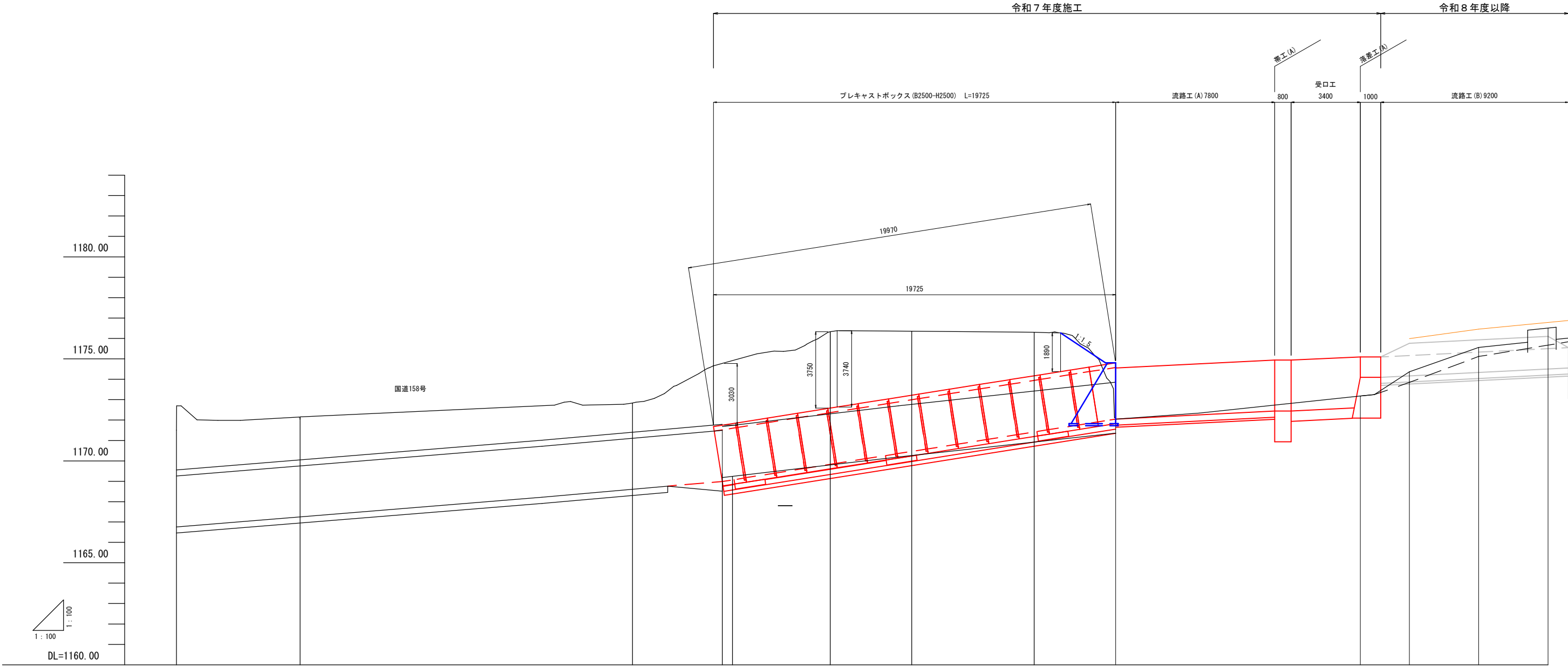


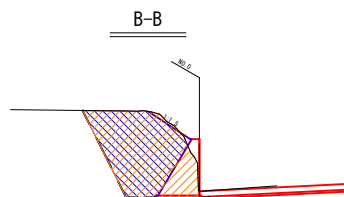
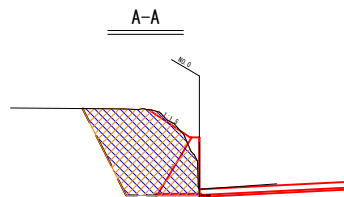
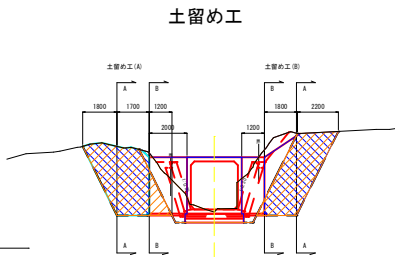
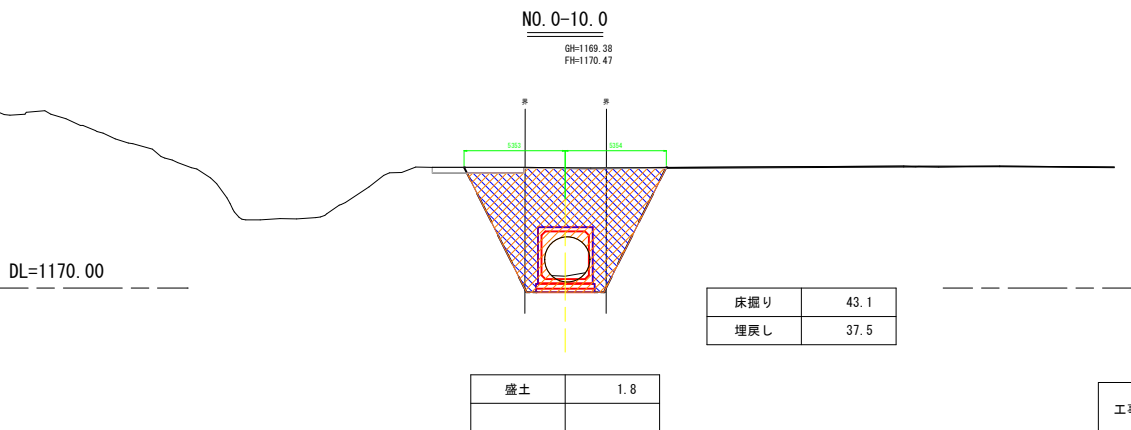
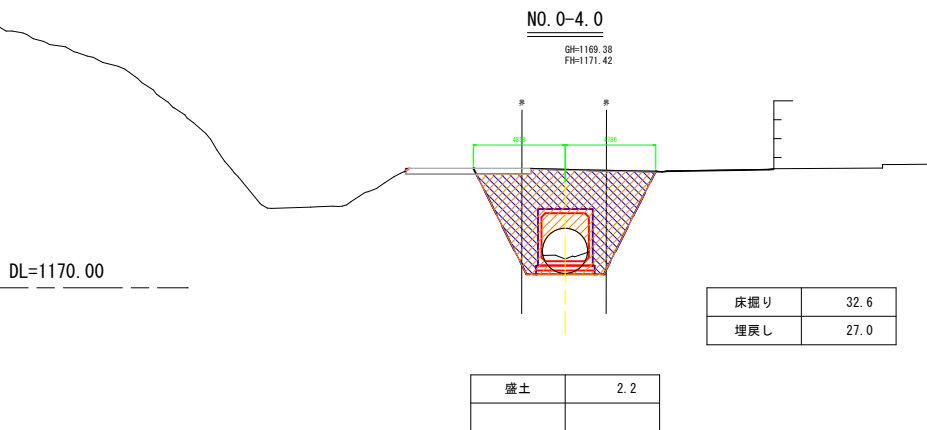
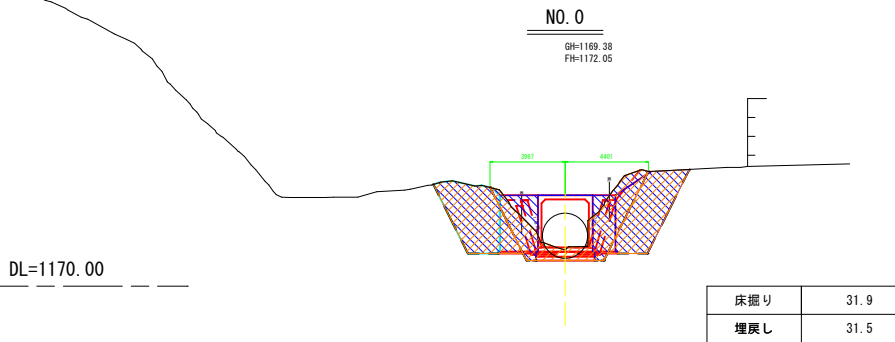
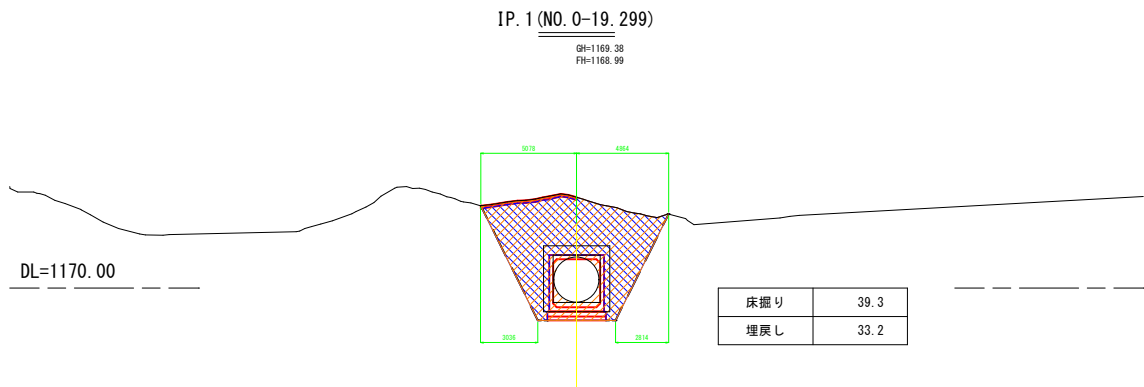
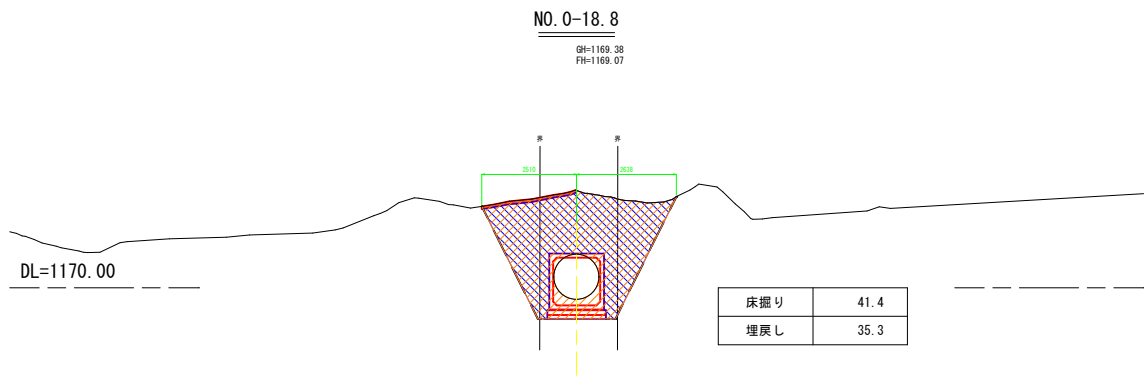
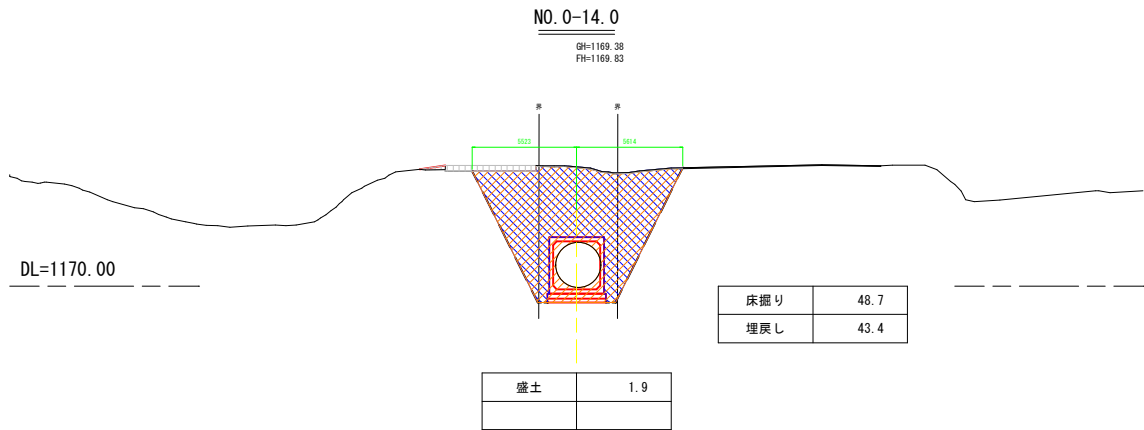
圖 表	河床勾配										
	河床高	1168.99, 1168.94, 1168.94, 1168.94, 1168.94, 1168.94, 1168.94, 1168.94, 1168.94, 1168.94, 1168.94									
水路敷高		1171.51	1172.04	1168.69	1168.38	1168.38	1168.38	1168.38	1168.38	1171.54	1172.05
追加距離		46.064	40.000	23.700	-20.000	-19.299	-18.800	-14.000	-10.000	-4.000	0.000
単距離		6.064	16.300	3.700	0.701	0.499	4.800	4.000	6.000	4.000	0.000
測点		N0.-2-6.06	N0.-2	N0.-1-3.7	N0.-1 IP.1	N0.0-18.8	N0.0-14.0	N0.0-10.0	N0.0-4.0	N0.0	

工事名/業務名	普通河川（薬師谷川）工事			
路線名・河川名	普通河川 薬師谷川			
施工箇所名	高山市 丹生川町久手 地内			
図面の種類	縦断図			
縮 尺	(A3) 1:200 (A1) 1:100	図面番号	8 業之内	2
会 社 名				
事 務 所 名	高 山 市 役 所			

土 工 図

(A3) S=1:400  
(A1) S=1:200

土工凡例	
床掘り	<div></div>
埋戻し	<div></div>
盛土	<div></div>



※本横断面図は、ドローンにより取得した点群より作成したものである。

※宅盤と仕上がり面は、現況地盤面とする。  
※旧土間コンクリート及び舗装は取壊しとし、乗り入れ道路部以外の復旧は行わない。

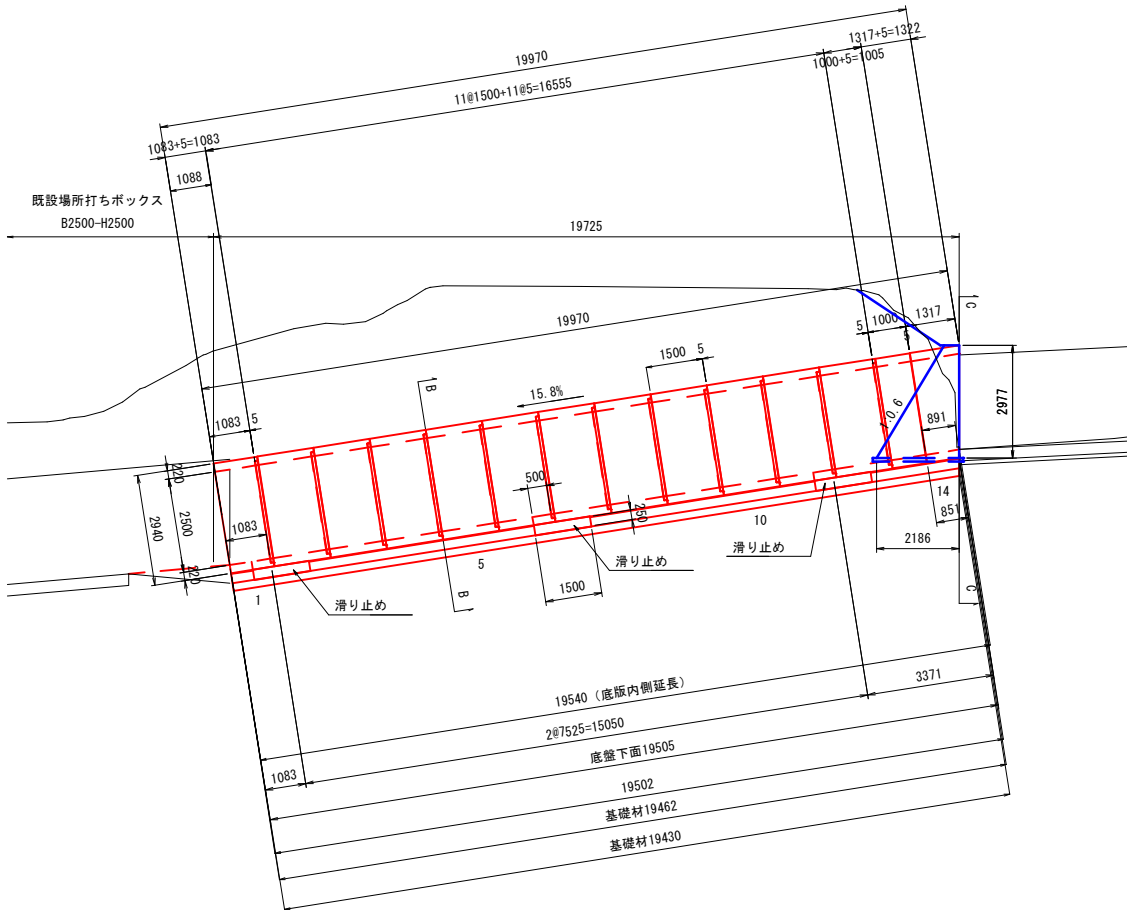
工事名/業務名	普通河川（薬師谷川）工事		
路線名・河川名	普通河川 薬師谷川		
施工箇所名	高山市 丹生川町久手 地内		
図面の種類	土工図		
縮 尺	(A3) 1:400 (A1) 1:200	図面番号	業之内
会 社 名			
事 務 所 名	高 山 市 役 所		

プレキャストボックス一般図

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100

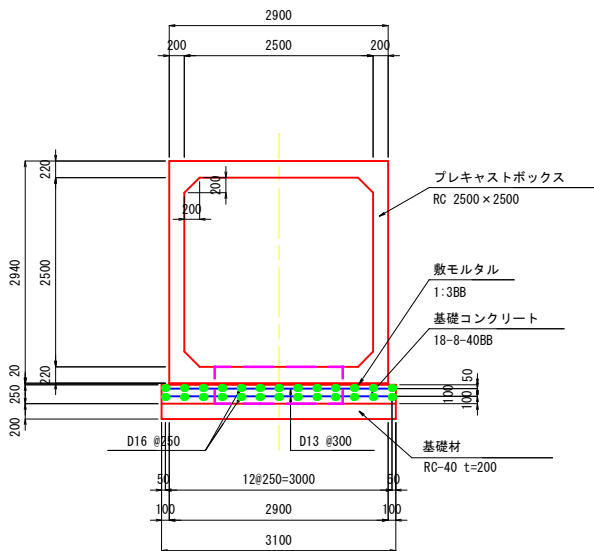
断面A-A

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100



断面B-B

(A3) S=1:100  
(A1) S=1:50



プレキャストボックス材料表

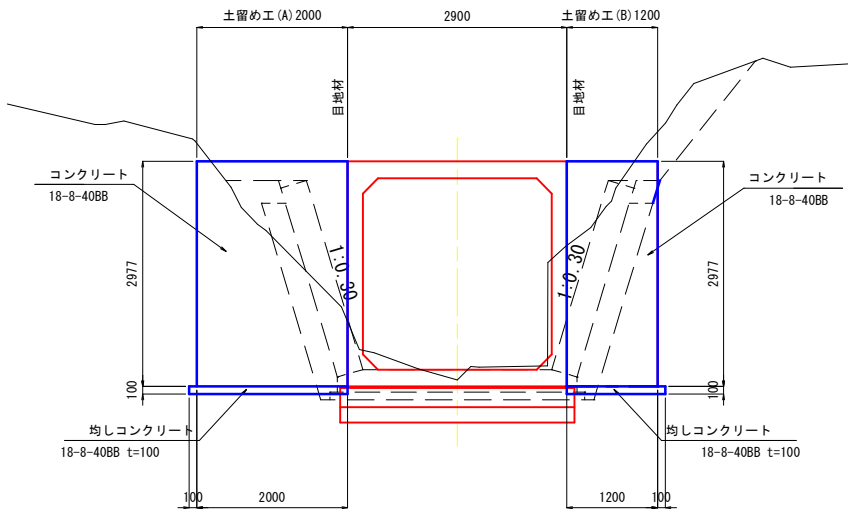
1式当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
プレキャストボックス	標準型	個	9	
プレキャストボックス	特殊型1	個	2	
プレキャストボックス	特殊型2	個	1	
プレキャストボックス	特殊型3	個	1	
プレキャストボックス	特殊型4	個	1	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.9	
基礎コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	15.1	
同上型枠		m <sup>2</sup>	16.1	
鉄筋	S0345 D13	kg	368	
鉄筋	S0345 D16	kg	694	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	60	

プレキャストボックス詳細

1式当り						
規格	製品長 (mm)			製品番号	個数	参考質量 (kg/本)
	短辺長	中央長	長辺長			
2500×2500	—	1500	—	2~5, 7~10, 12	9	8840
	—	1500	—	6, 11	2	8840
	—	1000	—	13	1	5890
	857	1083	1310	1	1	6380
	851	1084	1317	14	1	6390
合計					14	

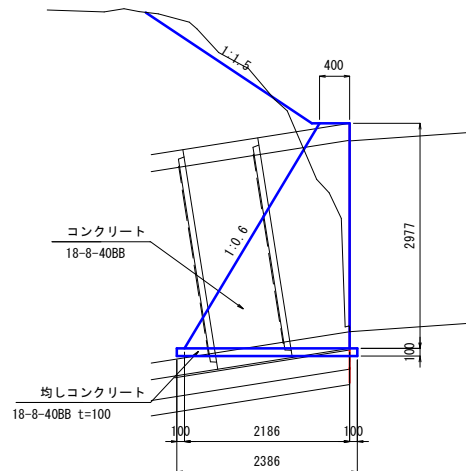
断面C-C

(A3) S=1:100  
(A1) S=1:50



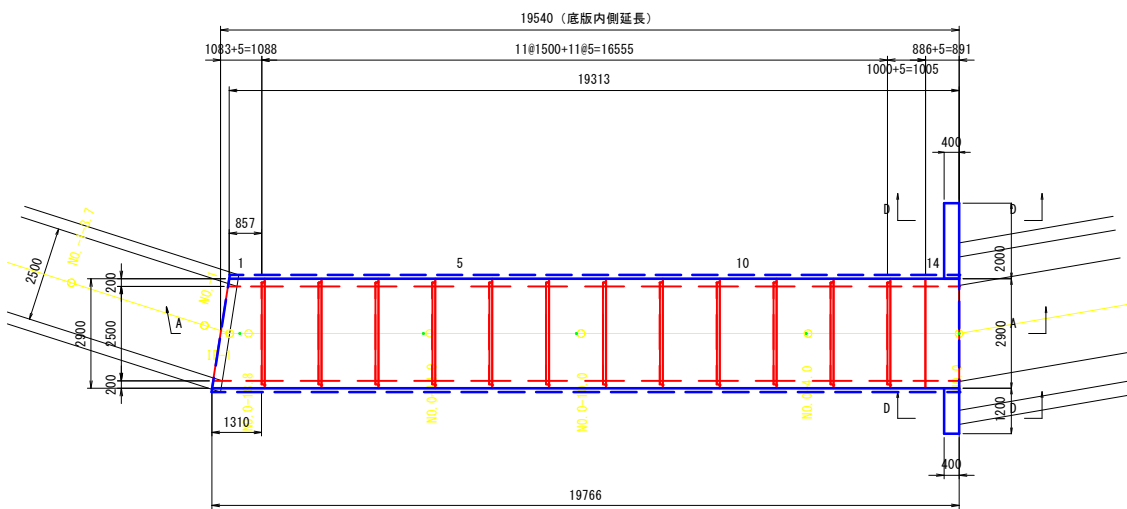
断面D-D

(A3) S=1:100  
(A1) S=1:50



平面図

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100



土留め工 (A) (B)

1箇所当り

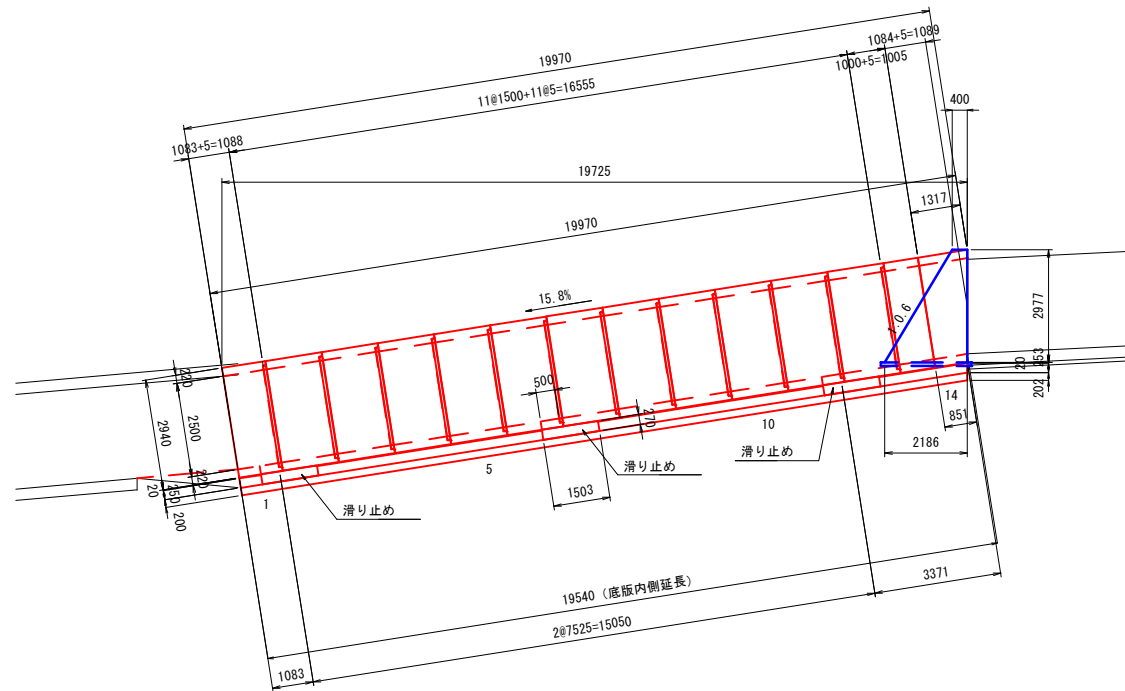
名 称	規 格	単 位	(A)	(B)	備 考
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>2</sup>	7.7	4.6	
型枠		m <sup>2</sup>	16.7	11.6	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	5.0	3.1	
均し型枠		m <sup>2</sup>	0.7	0.5	
目地材	樹脂発泡体 t=10	m <sup>2</sup>	3.8	3.8	
足場工	単管傾斜	掛m <sup>2</sup>	6.9	4.2	
足場工	枠組	掛m <sup>2</sup>	6.0	3.6	

工事名/業務名	普通河川 (業師谷川) 工事			
路線名・河川名	普通河川 業師谷川			
施工箇所名	高山市 丹生川町久手 地内			
図面の種類	プレキャストボックス一般図			
縮 尺	(A3) 1:200 (A1) 1:100	図面番号	8 業之内	4
会 社 名				
事 務 所 名	高 山 市 役 所			

※ボックスの斜角は、施工前の起工測量時に確認し、制作を開始すること。

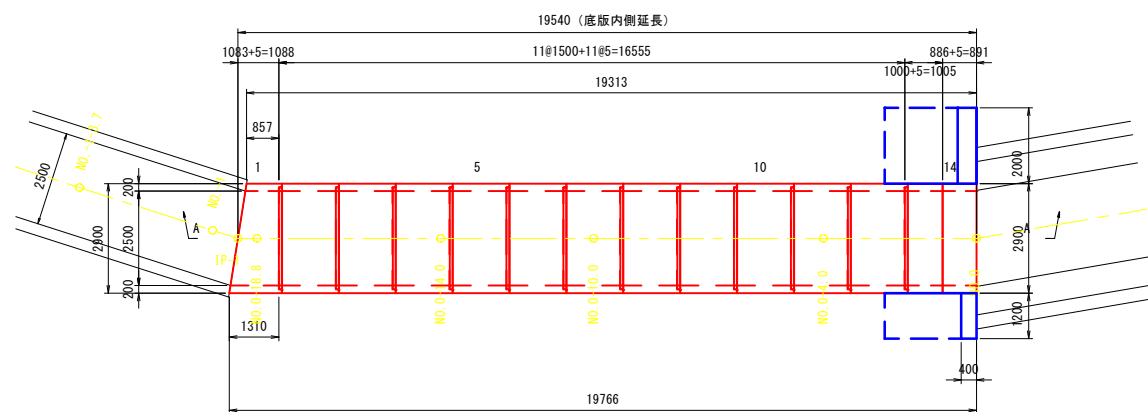
(A3) S=1 : 200  
(A1) S=1 : 100

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100



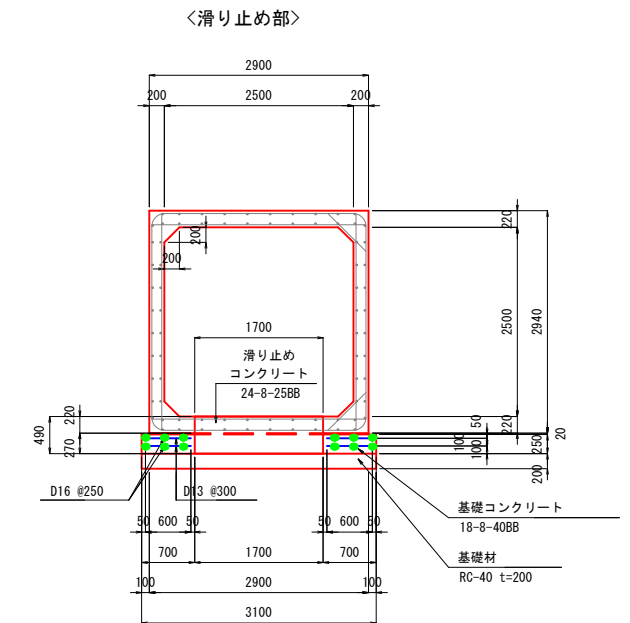
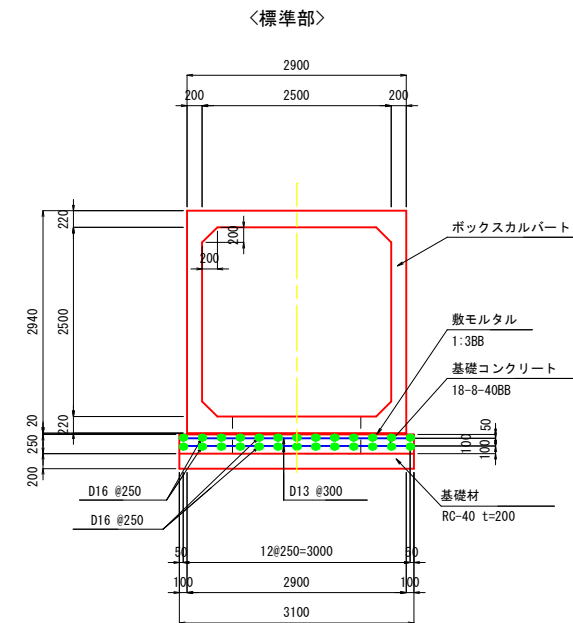
(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100

※製品底版内側寸法を記す



断面図

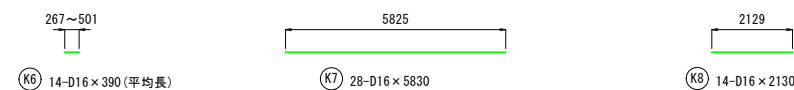
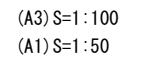
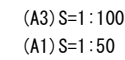
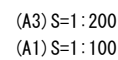
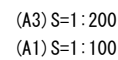
(A3) S=1 : 100  
(A1) S=1 : 50



工事名/業務名	令和3年度 第03建緯第256号 普通河川薬師谷川詳細設計業務委託			
路線名・河川名	普通河川 薬師谷川			
施工箇所名	高山市 丹生川町久手 地内			
図面の種類	プレキャストボックス割付図			
縮 尺	(A3) 1:200 (A1) 1:100	図面番号	8 葉之内	5
会 社 名				
事 務 所 名	高 山 市 役 所			

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100

(A3) S=1 : 200  
(A1) S=1 : 100

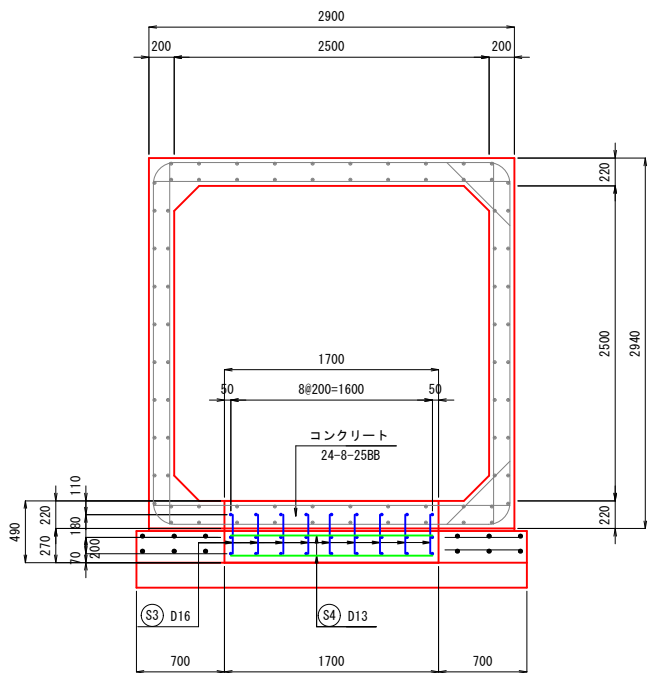


工事名/業務名	普通河川（薬師谷川）工事			
路線名・河川名	普通河川 薬師谷川			
施工箇所名	高山市 丹生川町久手 地内			
図面の種類	プレキャストボックス基礎配筋図			
縮 尺	(A3) 1:200 (A1) 1:100	図面番号	8 葉之内	6
会 社 名				
事 務 所 名	高 山 市 役 所			

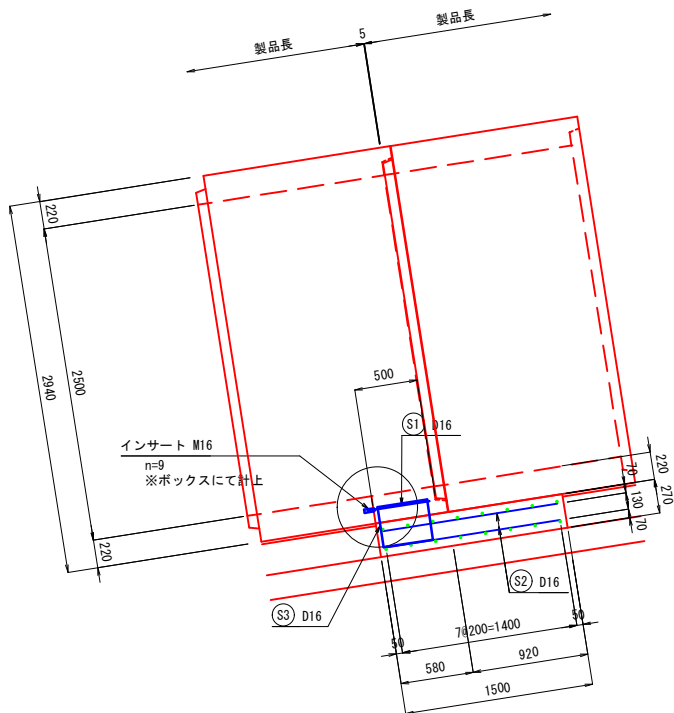
滑り止め詳細図

(A3) S=1:60  
(A1) S=1:30

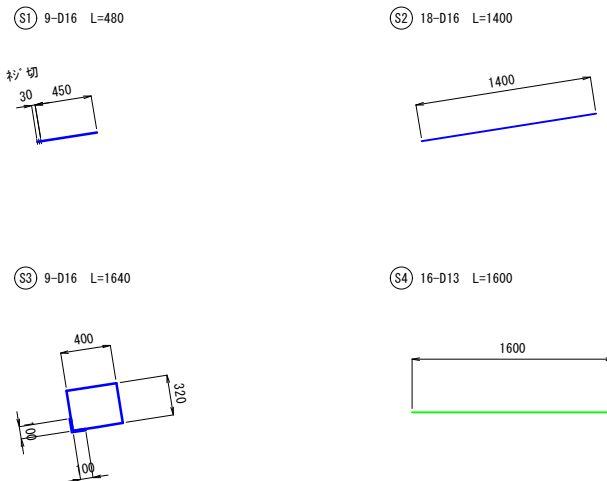
断面図



側面図



鉄筋加工図



鉄筋表

1箇所当り							
記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg)	1本当たりの重量 (kg)	質量 (kg)	備考
S1	D 16	480	9	1.56	0.75	7	—
S2	D 16	1400	18	1.56	2.18	39	—
S3	D 16	1640	9	1.56	2.56	23	□
S4	D 13	1600	16	0.995	1.59	25	—
						D13	25 kg
						D16	69 kg
						総質量	94 kg

滑り止め材料表

1箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.2	
鉄筋	SD345 D13	kg	25	
鉄筋	SD345 D16	kg	69	

工事名/業務名	令和3年度 第03建維第256号 普通河川薬師谷川詳細設計業務委託			
路線名・河川名	普通河川 薬師谷川			
施工箇所名	高山市 丹生川町久手 地内			
図面の種類	滑り止め工詳細図			
縮尺	(A3)1:60 (A1)1:30	図面番号	8 業之内	7
会社名	株式会社 イビソク			
事務所名	高山市役所			

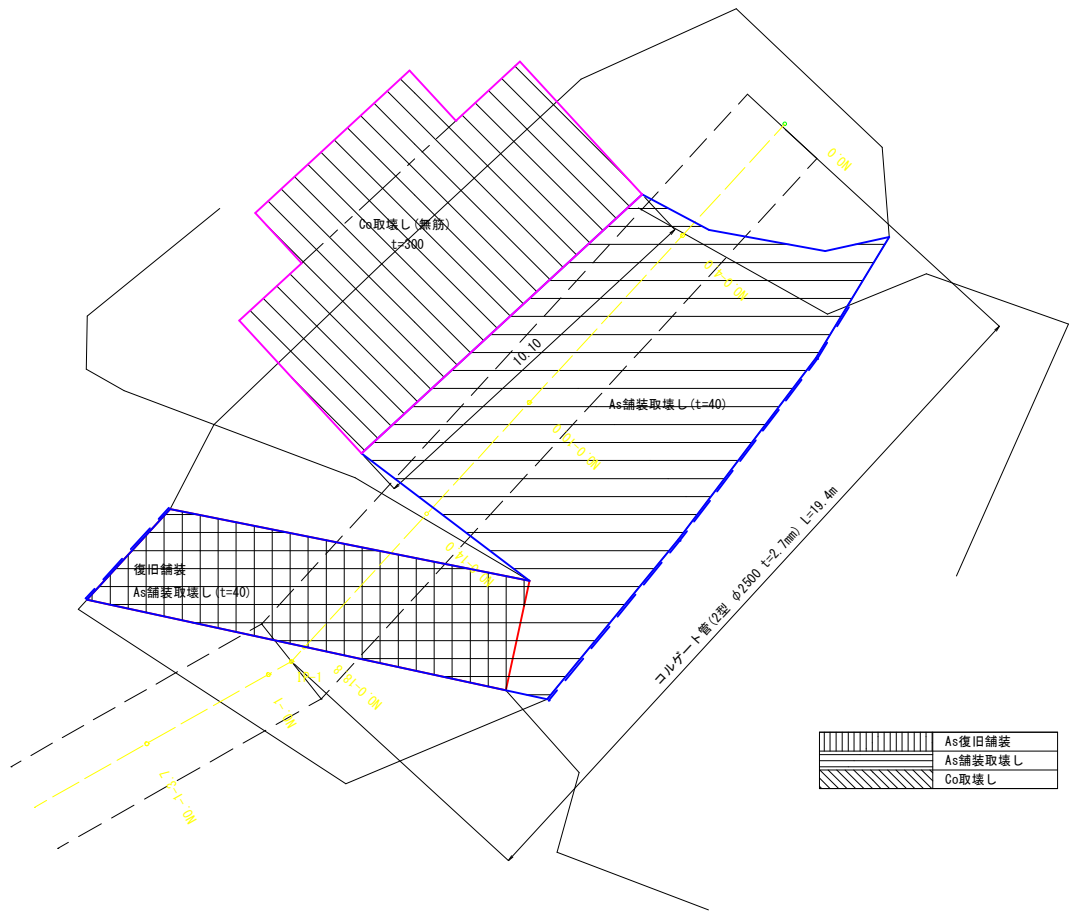


復旧舗装工・取壊し工

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100

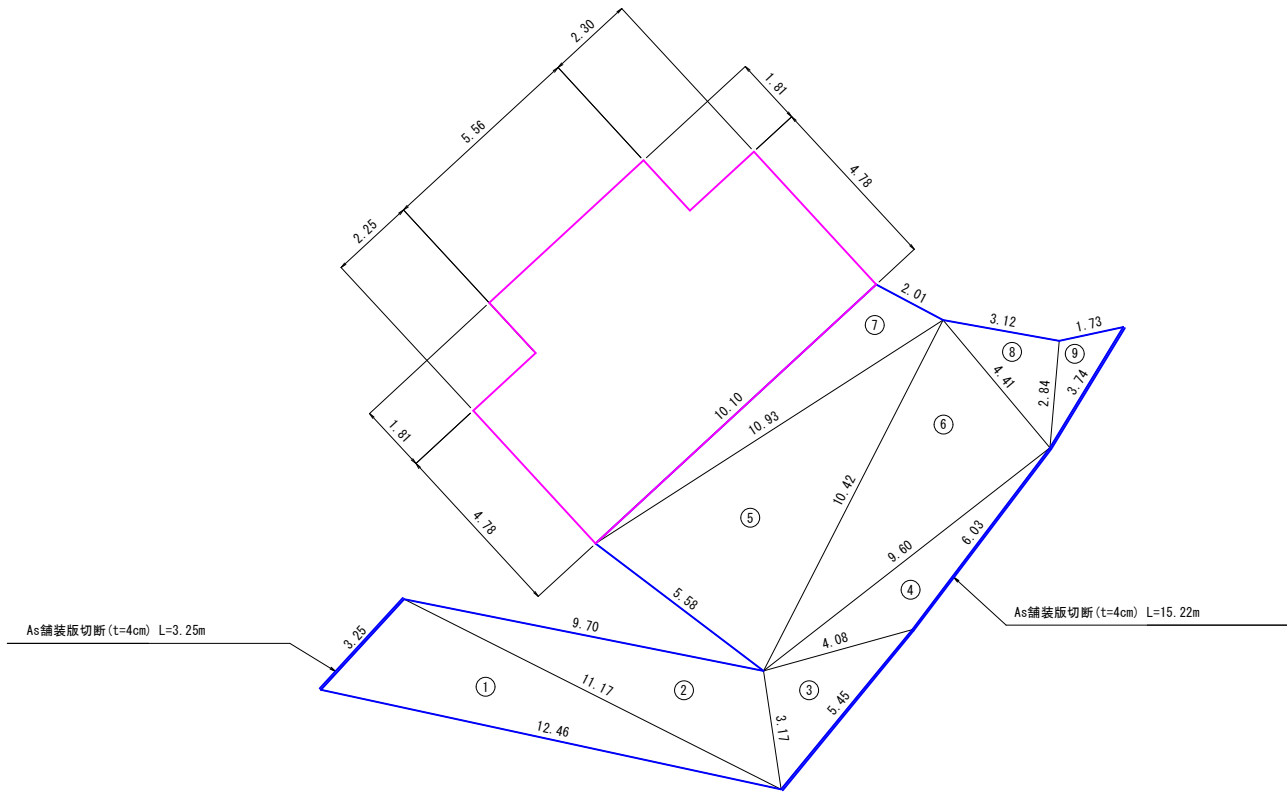
平面図

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100



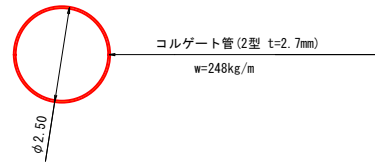
取壊し展開図

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100



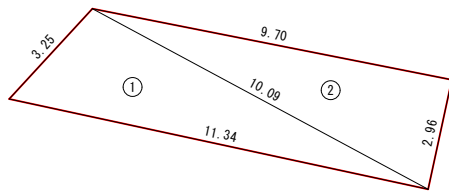
コルゲート管撤去

(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100



As復旧舗装

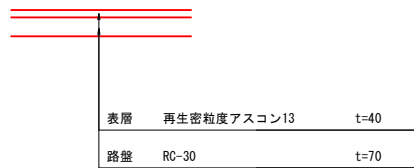
(A3) S=1:200  
(A1) S=1:100



※復旧舗装範囲は、監督員との協議の上決定すること。

As復旧舗装構成図

(A3) S=1:40  
(A1) S=1:20



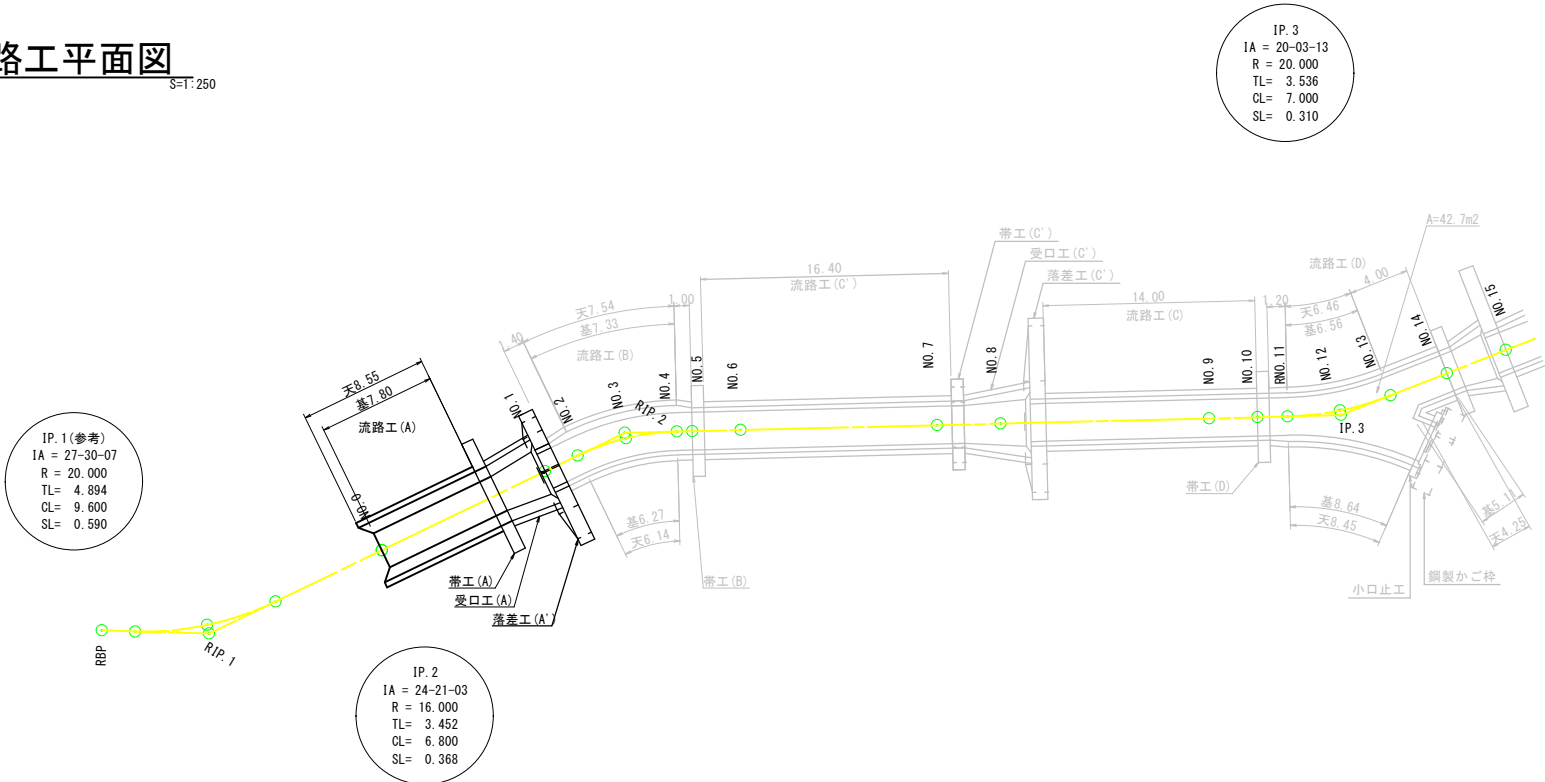
※復旧舗装範囲及び舗装構成は、現況相当または監督員との協議の上決定すること。

工事名/業務名	令和3年度 第03建維第256号 普通河川薬師谷川詳細設計業務委託			
路線名・河川名	普通河川 薬師谷川			
施工箇所名	高山市 丹生川町久手 地内			
図面の種類	復旧舗装工・取壊し工			
縮 尺	(A3) 1:200 (A1) 1:100	図面番号	8 業之内	8
会 社 名	株式会社 イ ビ ソ ク			
事 務 所 名	高 山 市 役 所			



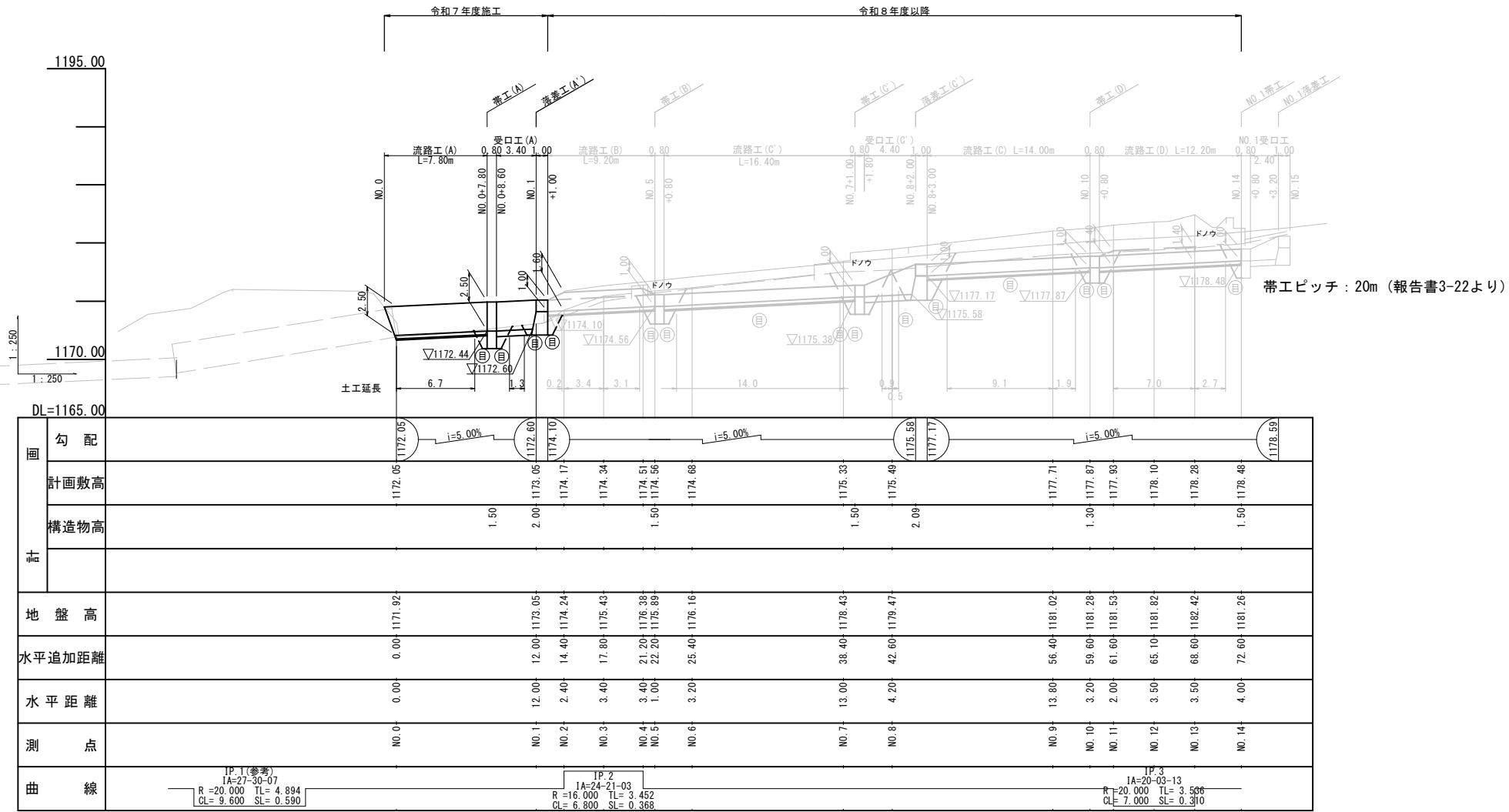
流路工平面图

S=T:250



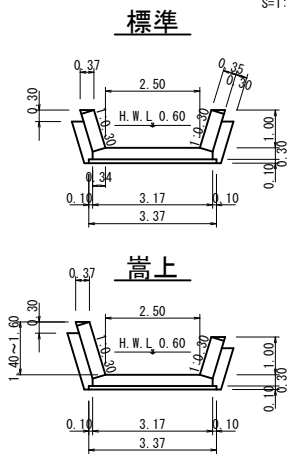
流路工縦断面図

S=T:250



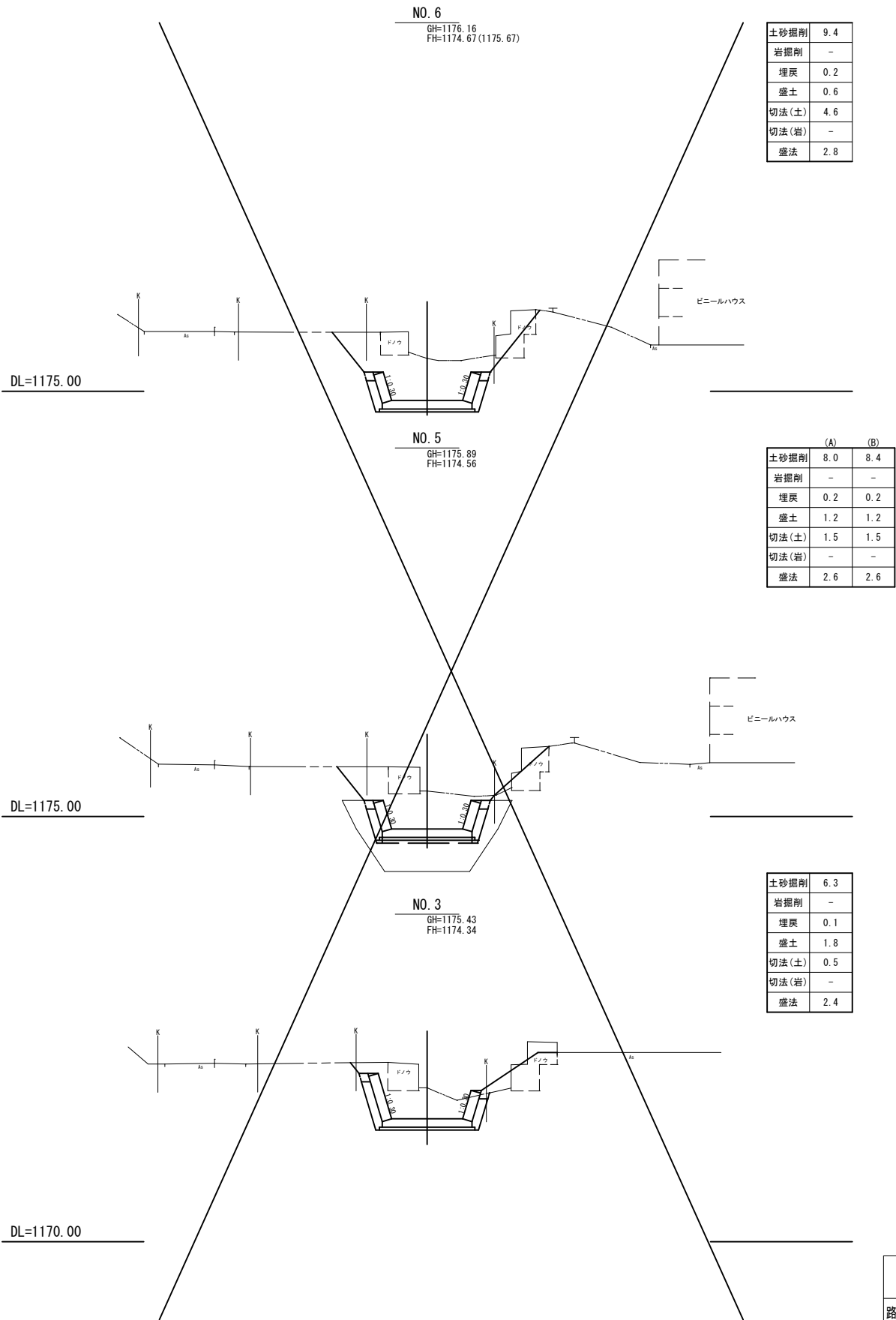
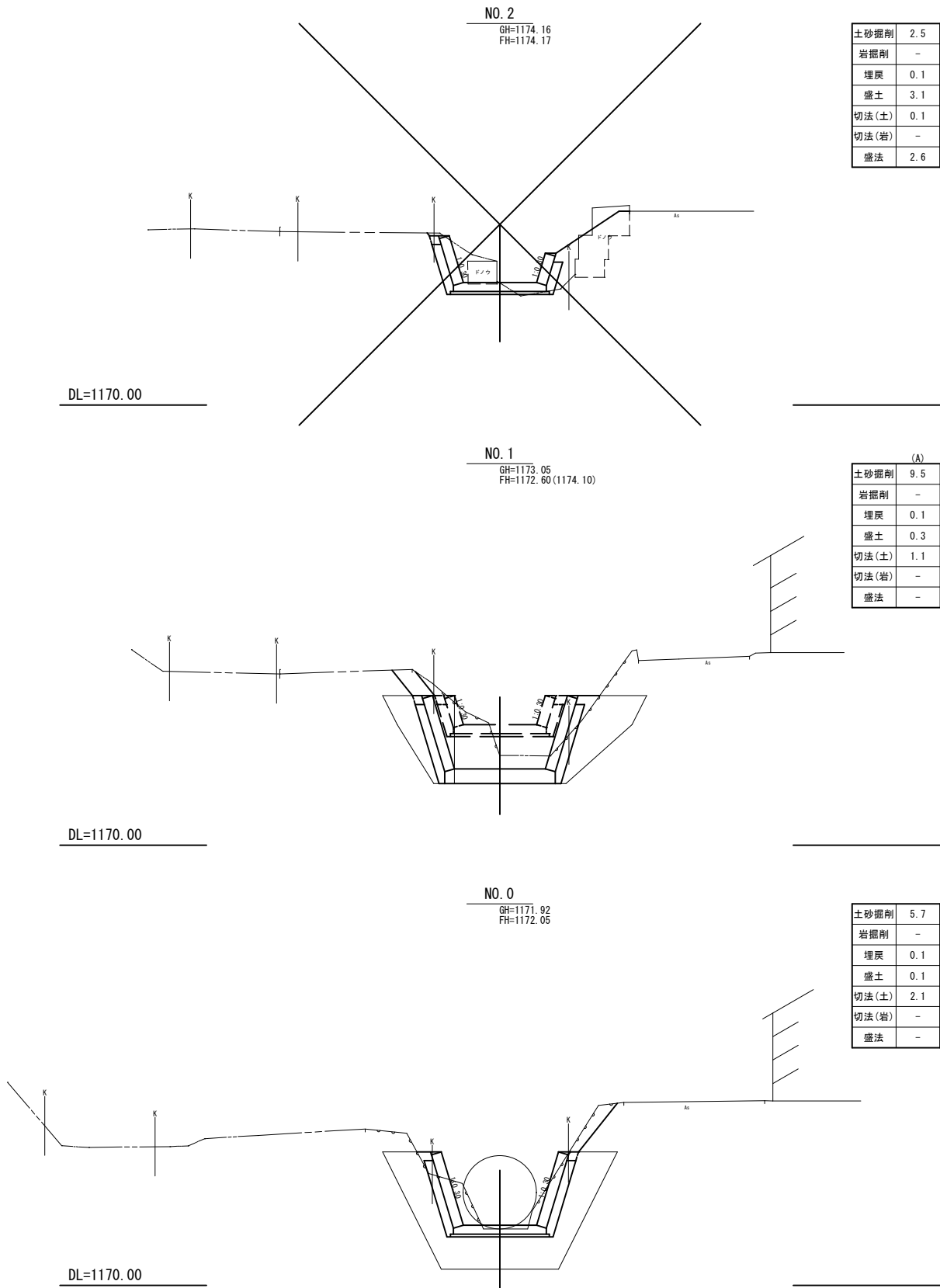
流路工標準図

S=T:100



業 務 名	河川整備（薬師谷川）工事		
路線・河川名等	普通河川 薬師谷川		
施工箇所名	高山市丹生川町久手字大久手地内		
図面の種類	流路工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	葉之内
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

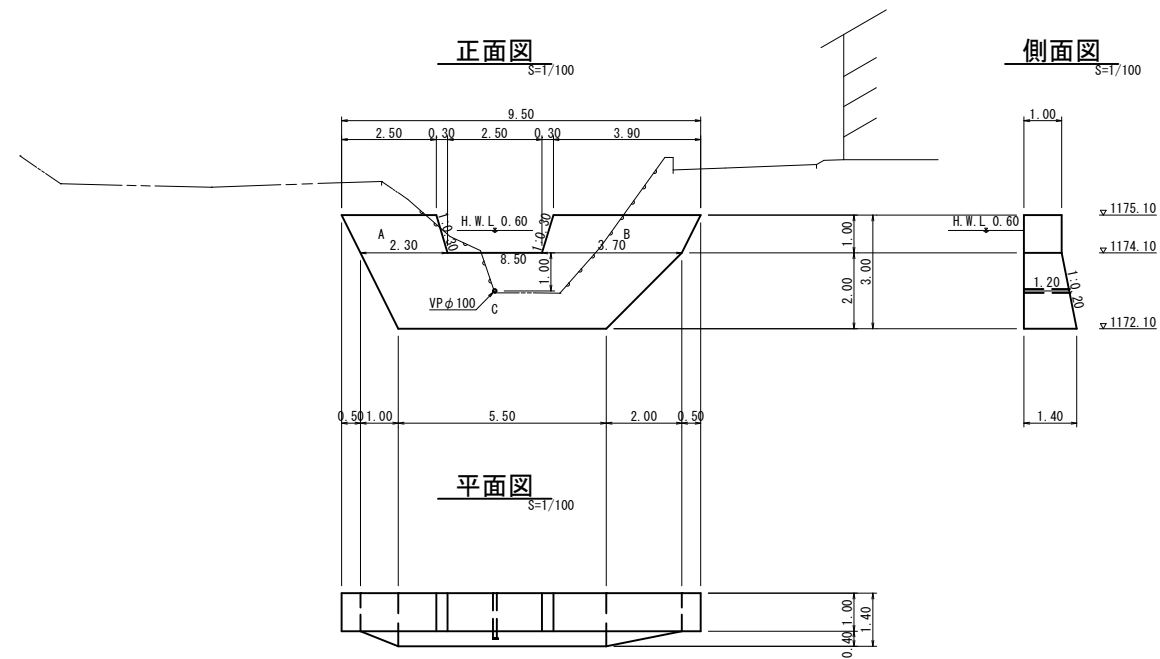
流路工横断図(1)



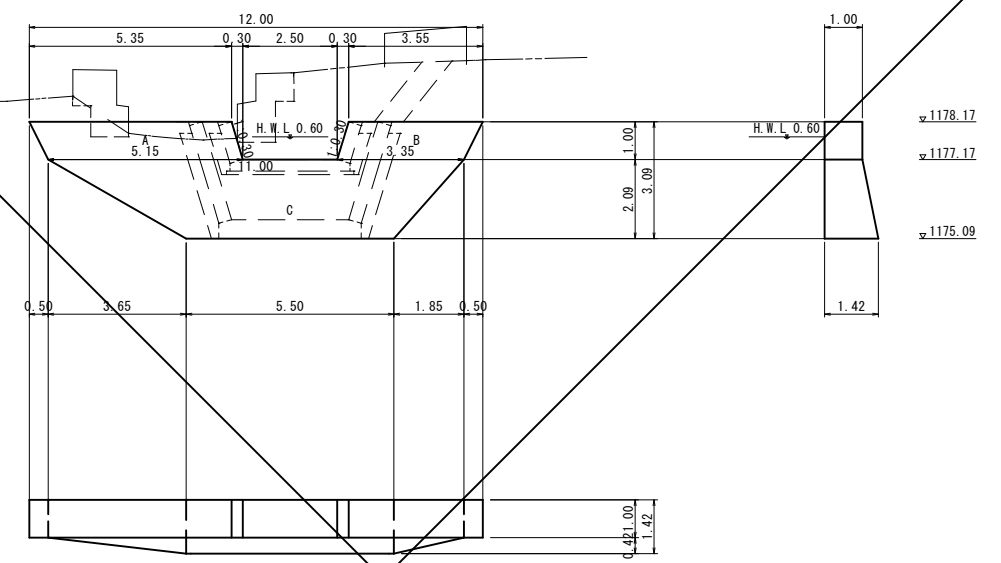
業 務 名	河川整備（薬師谷川）工事		
路線・河川名等	普通河川 薬師谷川		
施工箇所名	高山市丹生川町久手字大久手地内		
図面の種類	流路工横断図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	葉之内
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

落差工構造図

落差工 (A')

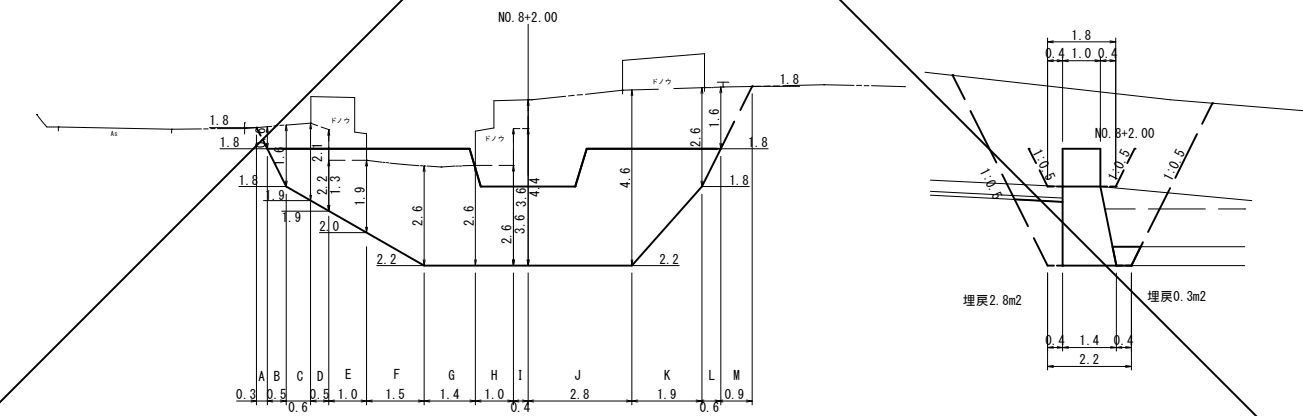
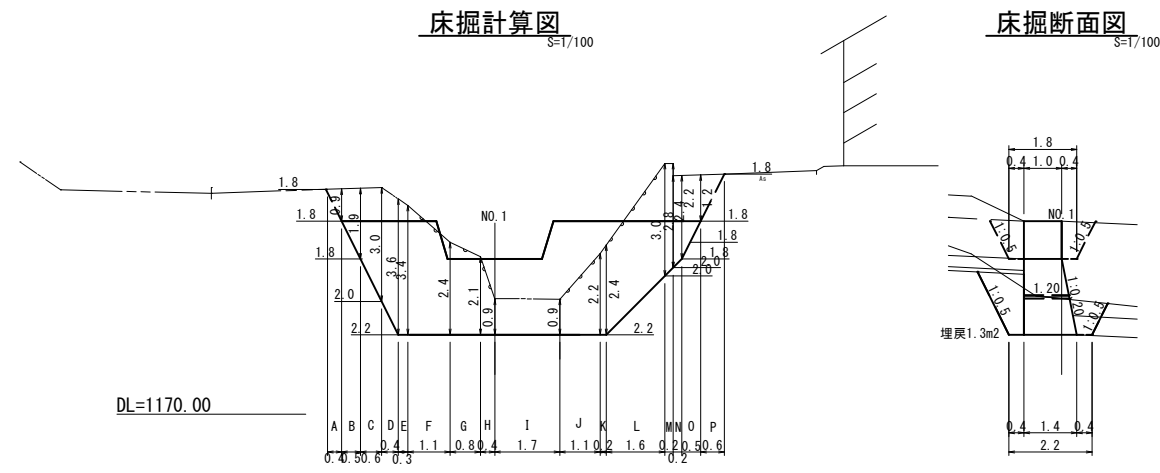


落差工 (C')



床掘計算図

床掘断面図



業 務 名	普通河川（薬師谷川）工事		
路線・河川名等	普通河川 薬師谷川		
施工箇所名	高山市丹生川町久手字大久手地内		
図面の種類	落差工構造図		
縮 尺	1/100	図面番号	葉之内
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

[illegible]

The drawing consists of two parts: a plan view (平面图) and a side elevation view (側面图).

**Plan View (平面图):**

- Overall width: 8.00
- Overall length: 10.00
- Dimensions from left to right: 2.00, 0.75, 2.50, 0.75, 2.00.
- Dimensions from top to bottom: 1.25, 0.75, 4.00, 0.75, 1.25.
- Internal dimensions: 1.50, 5.50, 1.50.
- Labels: A, B, C.
- Text: "H. W. L. 0.60" (Horizontal Water Line 0.60).
- Scale:  $S=1/100$ .

**Side Elevation View (側面图):**

- Overall height: 0.80
- Dimensions from top to bottom: 0.80, 1.174.94, 1.172.44, 1.170.94, 0.80.
- Internal dimensions: 2.50, 4.00, 1.50.
- Scale:  $S=1/100$ .

正面図

側面図

6.00

1.45 0.30 2.50 0.30 1.45

1.25 5.00 1.25

H.W.L. 0.60

1.00

1.50 1.00 2.50

0.80

▽1175.56

▽1174.56

▽1173.06

0.50 1.00 3.00 1.00 0.50

0.80

平面図

10.00

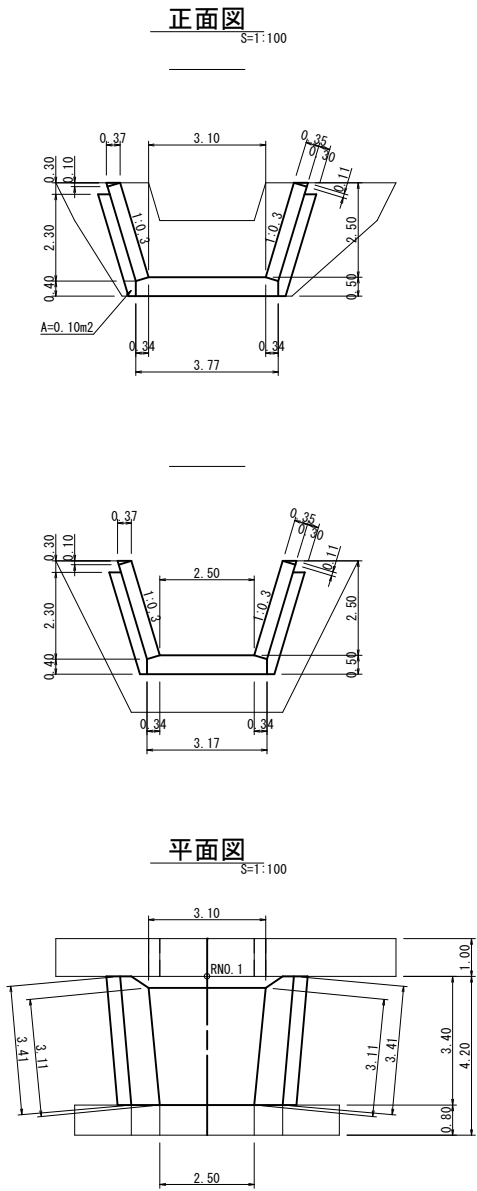
0.80

Figure 1-1 is a cross-section diagram of a roadbed. The diagram shows a roadbed with a central ditch. The top width is 11.70m, and the bottom width is 11.70m. The roadbed is divided into sections A through J. The vertical scale is 1:100. The horizontal scale is 1:100. The roadbed is labeled "DL=1170.00".

Technical drawing of a road cross-section. The central vertical structure has a width of 1.6m and a height of 7.80m. The sloped sections on either side have a width of 0.7m and a height of 0.4m. The drawing includes a scale bar indicating 1:100.

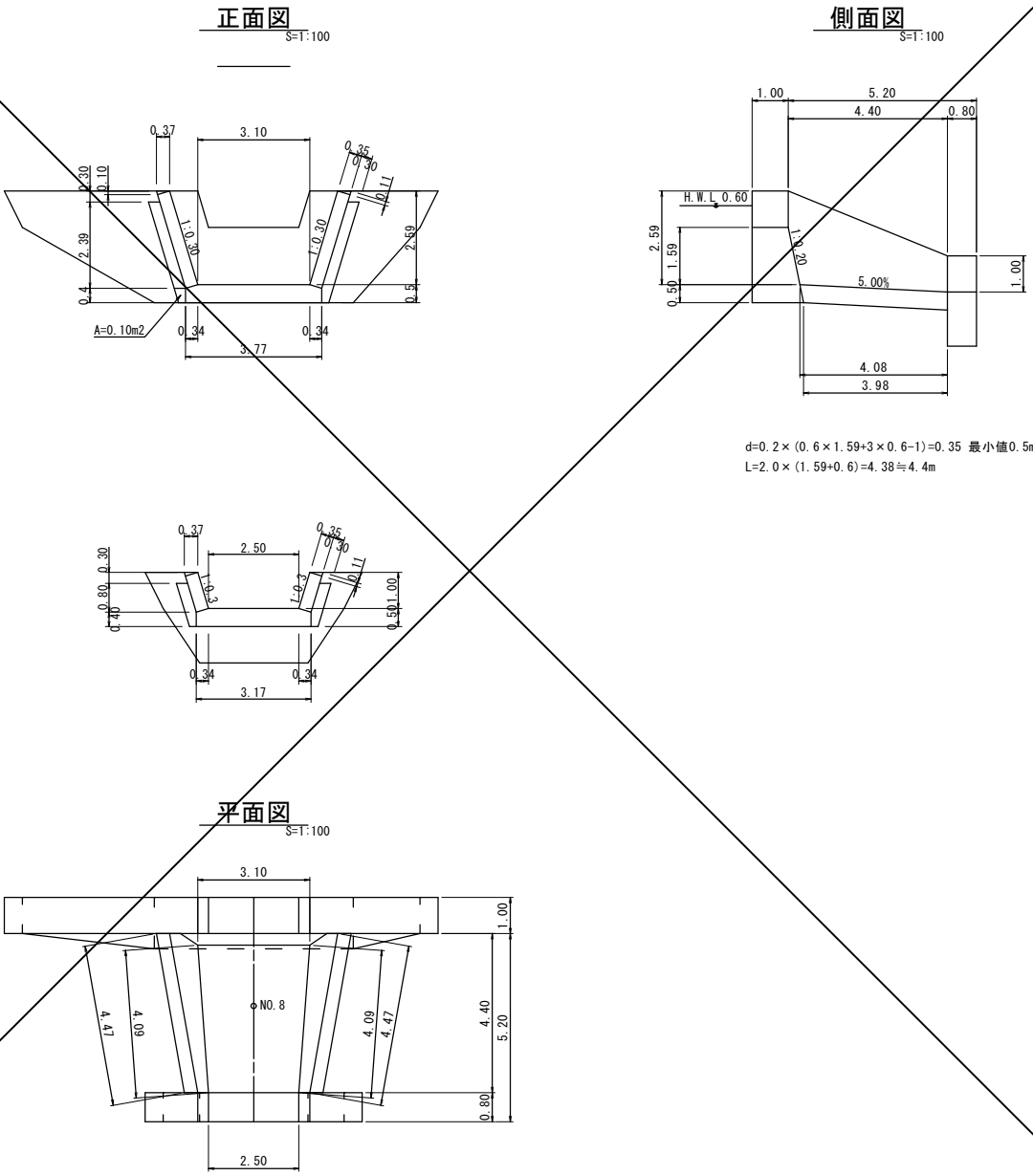
業 務 名	河川整備（業師谷川）工事		
路線・河川名等	普通河川 業師谷川		
施工箇所名	高山市丹生川町久手字大久手地内		
図面の種類	帯工構造図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	葉之内
会 社 名			
事務所名	高 山 市		

受口工 (A)



受口工構造図

受口工 (C')



業 務 名	普通河川（薬師谷川）工事		
路線・河川名等	普通河川 薬師谷川		
施工箇所名	高山市丹生川町久手字大久手地内		
図面の種類	受口工構造図		
縮 尺	1/100	図面番号	葉之内
会 社 名			
事務所名	高 山 市		