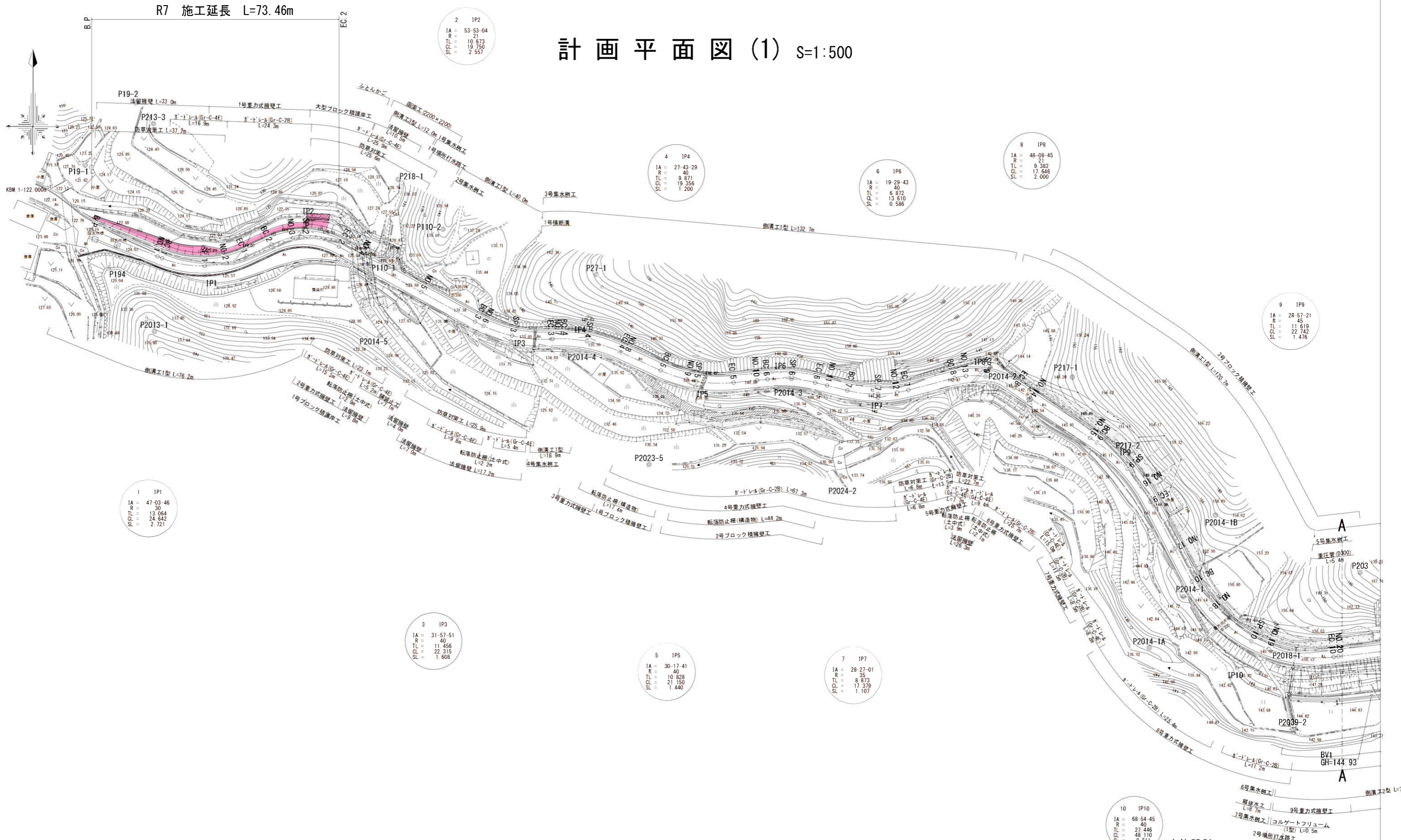
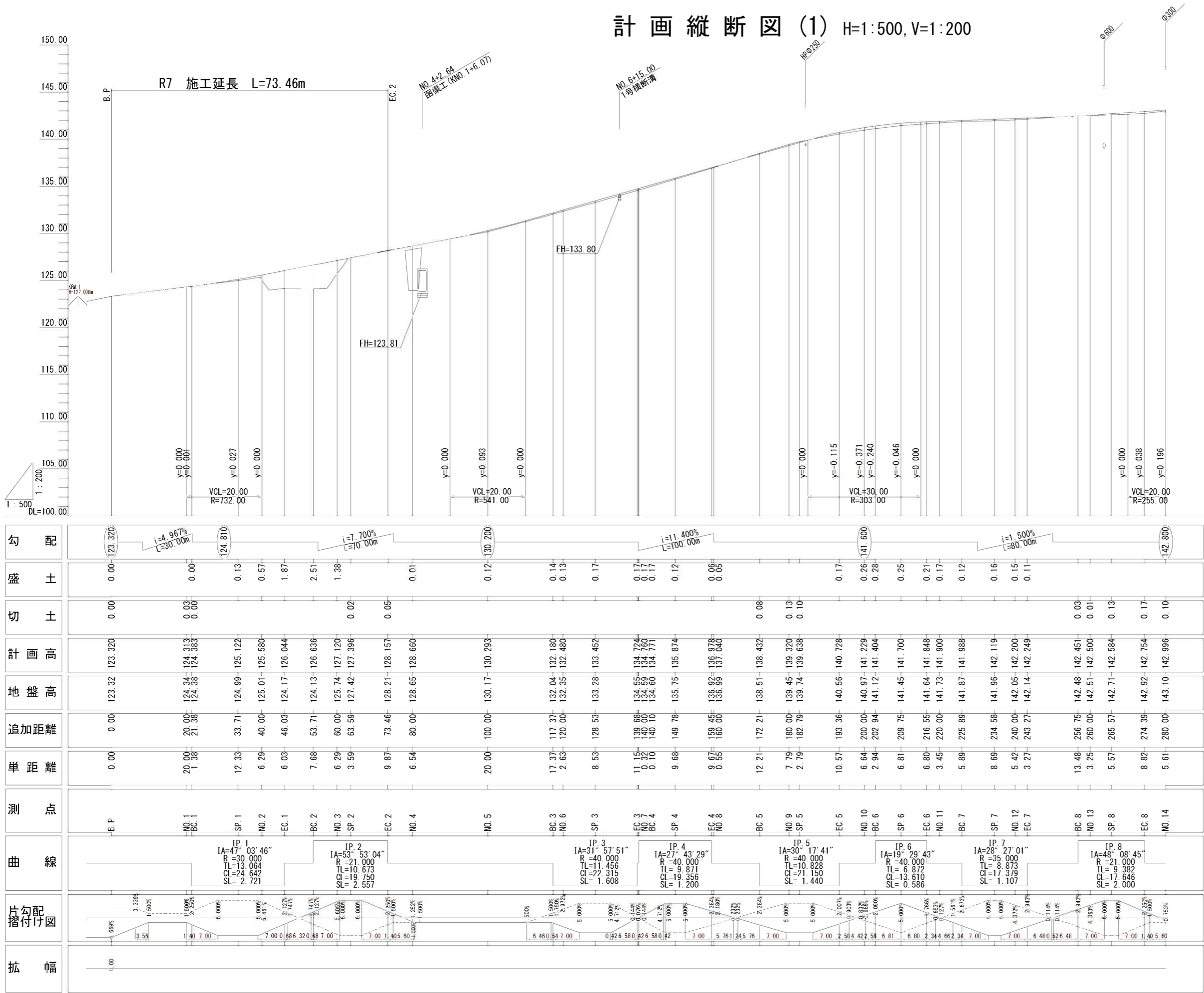


計画平面図(1) s=1:500



実施設計 伊藤川工区				
年度	令和7年度 道整備 第2号-3			
工事名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事			
箇所	日高郡日高町大字伊藤川地内			
事務所名	日高町役場 建設課			
調査	測量	設計	製図	
計画平面図(1)				図面番号
縮尺	1:500			14

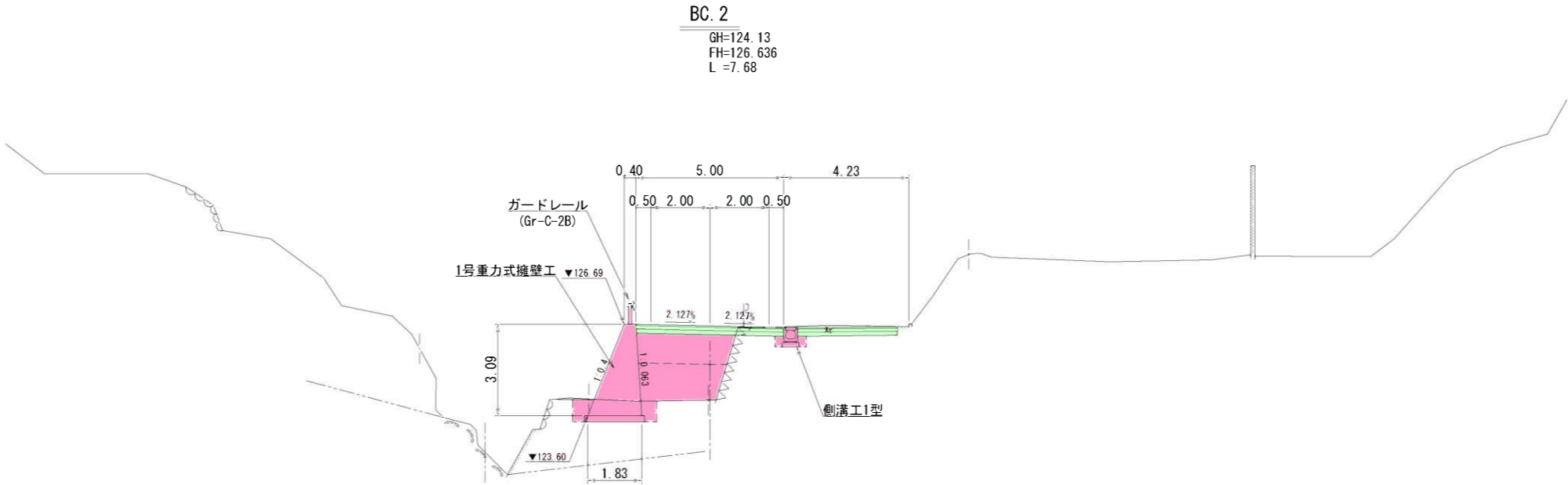
計画縦断面図(1) H=1:500, V=1:200



勾配																																																																																																																
盛土	0.00	0.00	0.13	0.57	1.87	2.51	1.38	0.01	0.12	0.14	0.13	0.17	0.17	0.12	0.26	0.28	0.25	0.21	0.17	0.12	0.16	0.15	0.11	0.17	0.10																																																																																							
切土	0.00	0.03	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																							
計画高	123.320	124.313	124.363	125.122	125.580	126.044	126.636	127.120	127.396	128.157	128.660	130.293	132.180	132.480	134.724	134.760	134.771	135.874	136.978	137.040	138.432	139.320	139.638	140.728	141.229	141.404	141.700	141.848	141.900	141.988	142.119	142.451	142.500	142.584	142.754	142.996																																																																												
地盤高	123.32	124.34	124.38	124.99	125.01	125.044	124.13	125.74	127.42	128.21	128.65	130.17	132.04	132.35	134.55	134.60	134.60	135.75	136.92	136.99	138.51	139.45	139.74	140.56	140.97	141.12	141.404	141.64	141.64	141.73	141.87	141.96	142.48	142.51	142.71	142.92	143.10																																																																											
追加距離	0.00	20.00	21.38	33.71	40.00	46.03	53.71	60.00	63.59	73.46	80.00	100.00	117.37	120.00	139.68	140.10	140.10	149.78	159.45	160.00	172.21	180.00	182.79	193.36	200.00	202.94	209.75	216.55	220.00	225.89	234.58	240.00	243.27	256.75	260.00	274.39	280.00																																																																											
単距離	0.00	20.00	1.38	12.33	6.29	6.03	7.68	6.29	3.59	9.87	6.54	20.00	17.37	2.63	0.36	0.10	0.10	9.68	9.67	0.55	12.21	7.79	2.79	10.57	6.64	2.94	6.81	6.80	3.45	5.89	8.69	5.42	3.27	13.48	3.25	5.57	8.82	5.61																																																																										
測点	E.F	NO.1	BC.1	SP.1	NO.2	EC.1	BC.2	NO.3	SP.2	EC.2	NO.4	NO.5	BC.3	NO.6	SP.3	EC.3	NO.7	SP.4	EC.4	NO.8	BC.5	NO.9	SP.5	EC.5	NO.10	BC.6	SP.6	EC.6	NO.11	BC.7	SP.7	NO.12	EC.7	BC.8	NO.13	SP.8	EC.8	NO.14																																																																										
曲線	IP 1 IA=47° 03' 46\"														IP 2 IA=53° 03' 04\"														IP 3 IA=31° 57' 51\"														IP 4 IA=27° 43' 29\"														IP 5 IA=30° 17' 41\"														IP 6 IA=19° 29' 43\"														IP 7 IA=28° 27' 01\"														IP 8 IA=48° 08' 45\"													
片勾配 摺付け図																																																																																																																

実施設計 伊藤川工区				
年度	令和7年度 道整備 第2号-3			
工事名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事			
箇所	日高郡日高川町大字伊藤川地内			
事務所名	日高川町役場 建設課			
調査	測量	設計	製図	
計画縦断面図(1)			図面 番号	2
縮尺 H=1:500, V=1:200				14

標準断面図(1) S=1:100



実施設計 伊藤川工区						
年 度		令和7年度 道整備 第2号-3				
工 事 名		町道伊藤川藤野川線道路改良工事				
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内				
事務所名		日高川町役場 建設課				
調 査		測 量		設 計		製 図
標準断面図(1)				図 面 番 号		3
縮 尺		1:100				14

伊藤川藤野川線横断図(1)

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

左側 土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	0.3	-
	岩	-	-
盛土	路床	1.0	-
	①	-	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	0.1	-
法面整形	路外	-	-
	盛土部	2.2	-
	切土部	土砂	-
土工	切土部	岩	-
	土砂	-	-

取壊工	
As舗装版取壊し	1.63
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.05

右側 土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	0.8	-
	岩	-	-
盛土	路床	-	-
	①	-	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	-	-
法面整形	路外	-	-
	盛土部	-	-
	切土部	土砂	-
土工	切土部	土砂	-
	岩	-	-

取壊工	
As舗装版取壊し	0.61
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.06

DL=115.00

BC. 1 (NO. 1)

GH=124.38  
FH=124.383  
L=21.38

B. P

GH=123.32  
FH=123.320  
L=0.00

左側 土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	0.6	-
	岩	-	-
盛土	路床	0.2	-
	①	-	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	-	-
法面整形	路外	-	-
	盛土部	0.8	-
	切土部	土砂	-
土工	切土部	岩	-
	土砂	-	-

取壊工	
As舗装版取壊し	2.55
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.04

右側 土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	1.4	-
	岩	-	-
盛土	路床	-	-
	①	-	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	-	-
法面整形	路外	-	-
	盛土部	-	-
	切土部	土砂	-
土工	切土部	土砂	-
	岩	-	-

取壊工	
As舗装版取壊し	5.42
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.08

DL=115.00

実施設計  
伊藤川工区

年度	令和7年度 道整備 第2号-3
工事名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事
箇所	日高郡日高川町大字伊藤川地内
事務所名	日高川町役場 建設課

調査	測量	設計	製図
横断図(1)			図面番号
縮尺 1:100			4
			14

伊藤川藤野川線横断図(2)

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

NO. 2

GH=125.01  
FH=125.580  
L=6.29

左側

土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	0.2	-
	岩	-	-
盛土	路床	0.7	-
	①	-	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	-	-
路面整形	路外	0.2	-
	盛土部	-	-
切土部	土砂	-	-
	岩	-	-

作業土工(1号重力式擁壁)

床底	標準B	土砂	1.8
	岩	-	-
埋戻	標準B	土砂	2.3
	岩	-	-
埋戻	W1<1m	-	-
	1m≤W1<4m	2.1	-

取壊工

As舗装版取壊し	-
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	-

右側

土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	0.5	-
	岩	-	-
盛土	路床	-	-
	①	-	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	-	-
路面整形	路外	-	-
	盛土部	-	-
切土部	土砂	-	-
	岩	-	-

取壊工

As舗装版取壊し	1.06
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.04

DL=120.00

SP. 1

GH=124.99  
FH=125.122  
L=12.33

左側

土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	0.1	-
	岩	-	-
盛土	路床	1.1	-
	①	-	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	0.1	-
路面整形	路外	0.1	-
	盛土部	2.4	-
切土部	土砂	-	-
	岩	-	-

作業土工(1号重力式擁壁)

床底	標準B	土砂	1.3
	岩	-	-
埋戻	標準B	土砂	0.5
	岩	-	-
埋戻	W1<1m	-	-
	1m≤W1<4m	1.2	-

取壊工

As舗装版取壊し	0.64
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.05

右側

土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	0.7	-
	岩	-	-
盛土	路床	-	-
	①	-	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	-	-
路面整形	路外	-	-
	盛土部	-	-
切土部	土砂	-	-
	岩	-	-

取壊工

As舗装版取壊し	2.10
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	-

DL=120.00

実施設計  
伊藤川工区

年度	令和7年度 道整備 第2号-3		
工事名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事		
箇所	日高郡日高町大字伊藤川地内		
事務所名	日高町役場 建設課		
調査	測量	設計	製図
横断図(2)			図面番号
縮尺 1:100			5
			14

伊藤川藤野川線横断図(3)

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

BC. 2

GH=124.13  
FH=126.636  
L=7.68

左側

土工

掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	0.1	-
	岩	-	-
盛土	路床	2.5	-
	(1)	-	-
	(2)	3.0	-
	(3)	-	-
	土羽土	-	-
法面整形	路外	-	-
	盛土部	-	-
	切土部	土砂	-
	岩	-	-

取壊工

As舗装版取壊し	-
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	-

作業土工(1号重力式擁壁)

床底	標準B	土砂	2.0
	岩	-	-
埋戻	標準B'	土砂	-
	岩	-	-
埋戻	W1<1m	-	0.8
	1m≤W1<4m	-	-

右側

土工

掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	1.4	-
	岩	-	-
盛土	路床	0.7	-
	(1)	-	-
	(2)	0.5	-
	(3)	-	-
	土羽土	-	-
法面整形	路外	-	-
	盛土部	-	-
	切土部	土砂	-
	岩	-	-

取壊工

As舗装版取壊し	4.90	1.06
Con舗装版取壊し	-	-
無筋Con取壊し	0.10	-

DL=115.00

EC. 1

GH=124.17  
FH=126.044  
L=6.03

左側

土工

掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	-	-
	岩	-	-
盛土	路床	2.5	-
	(1)	-	-
	(2)	1.4	-
	(3)	-	-
	土羽土	-	-
法面整形	路外	0.2	-
	盛土部	-	-
	切土部	土砂	-
	岩	-	-

取壊工

As舗装版取壊し	-
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	-

作業土工(1号重力式擁壁)

床底	標準B	土砂	1.9
	岩	-	-
埋戻	標準B'	土砂	1.0
	岩	-	-
埋戻	W1<1m	-	-
	1m≤W1<4m	-	1.2

右側

土工

掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	0.9	-
	岩	-	-
盛土	路床	0.6	-
	(1)	-	-
	(2)	0.2	-
	(3)	-	-
	土羽土	-	-
法面整形	路外	-	-
	盛土部	-	-
	切土部	土砂	-
	岩	-	-

取壊工

As舗装版取壊し	4.90	1.06
Con舗装版取壊し	-	-
無筋Con取壊し	0.06	-

DL=115.00

実施設計  
伊藤川工区

年度	令和7年度 道整備 第2号-3
工事名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事
箇所	日高郡日高川町大字伊藤川地内
事務所名	日高川町役場 建設課

調査	測量	設計	製図
横断図(3)			図面番号
縮尺 1:100			6
			14

伊藤川藤野川線横断図(4)

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

SP. 2

GH=127.42  
FH=127.396  
L=3.59

左側			
土工			
掘削	片切	土砂	起点側 終点側
	岩	-	-
オープン	土砂	-	-
	岩	-	-
盛土	路床	2.1	3.5
	①	0.7	-
	②	-	1.6
	③	-	-
	土羽土	-	0.1
法面整形	路外	-	-
	盛土部	-	1.9
	切土部	土砂	-

作業土工(1号重力式橋壁)			
床掘	標準B	土砂	3.1
	岩	-	-
標準B'	土砂	3.2	-
	岩	-	-
埋戻	W1<1m	-	-
	1m≤W1<4m	-	2.6

取壊工	
As舗装版取壊し	-
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.09

右側			
土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	1.9	-
	岩	-	-
盛土	路床	①	-
	路体	②	-
	土羽土	③	-
	土羽土	-	-
	路外	-	-
法面整形	盛土部	-	-
	土砂	-	-
	切土部	岩	-

取壊工		
As舗装版取壊し	→→→	1.06
Con舗装版取壊し	-	-
無筋Con取壊し	-	0.08

DL=120.00

NO. 3

GH=125.74  
FH=127.120  
L=6.29

左側			
土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	-	-
	岩	-	-
盛土	路床	2.5	-
	①	3.6	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	-	-
法面整形	路外	0.3	-
	盛土部	-	-
	切土部	土砂	-

作業土工(1号重力式橋壁)			
床掘	標準B	土砂	1.5
	岩	-	-
標準B'	土砂	-	-
	岩	-	-
埋戻	W1<1m	-	0.5
	1m≤W1<4m	-	-

取壊工	
As舗装版取壊し	-
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	-

右側			
土工			
掘削	片切	土砂	-
	岩	-	-
オープン	土砂	1.8	-
	岩	-	-
盛土	路床	0.1	-
	①	-	-
	②	-	-
	③	-	-
	土羽土	-	-
法面整形	路外	-	-
	盛土部	-	-
	切土部	土砂	-

取壊工		
As舗装版取壊し	→→→	1.06
Con舗装版取壊し	-	-
無筋Con取壊し	-	0.12

DL=120.00

実施設計  
伊藤川工区

年度	令和7年度 道整備 第2号-3
工事名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事
箇所	日高郡日高川町大字伊藤川地内
事務所名	日高川町役場 建設課

調査	測量	設計	製図
横断図(4)			図面番号
縮尺 1:100			7
			14

伊藤川藤野川線横断図(5)

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

NO. 4

GH=128.65  
FH=128.660  
L=6.54

左側

土工	掘削	片切	土砂	-
		岩	-	-
盛土	オープン	土砂	-	-
		岩	-	-
	路床		4.2	
		①	0.9	
		②	2.0	
		③	7.3	
	路体	土羽土	0.1	
		路外	0.2	
法面整形	盛土部	土砂	3.5	
		切土部	土砂	-
		岩	-	-

取壊工			
As舗装版取壊し	1.17		
Con舗装版取壊し	-		
無筋Con取壊し	-		

右側

土工	掘削	片切	土砂	-
		岩	-	-
盛土	オープン	土砂	-	-
		岩	-	-
	路床		2.9	
		①	0.6	
		②	2.5	
		③	3.0	
	路体	土羽土	0.1	
		路外	-	
法面整形	盛土部	土砂	0.6	
		切土部	土砂	-
		岩	-	-

取壊工			
As舗装版取壊し	2.81		
Con舗装版取壊し	-		
無筋Con取壊し	-		

DL=120.00

EC. 2

GH=128.21  
FH=128.157  
L=9.87

左側

土工	掘削	片切	土砂	-
		岩	-	-
盛土	オープン	土砂	0.3	
		岩	-	-
	路床		2.4	
		①	3.4	
		②	1.6	
		③	4.7	
	路体	土羽土	0.1	
		路外	-	
法面整形	盛土部	土砂	3.1	
		切土部	土砂	-
		岩	-	-

取壊工			
As舗装版取壊し	0.80		
Con舗装版取壊し	-		
無筋Con取壊し	0.21		

右側

土工	掘削	片切	土砂	-
		岩	-	-
盛土	オープン	土砂	0.9	
		岩	-	-
	路床		-	
		①	-	
		②	-	
		③	-	
	路体	土羽土	-	
		路外	-	
法面整形	盛土部	土砂	-	
		切土部	岩	-
		岩	-	-

取壊工			
As舗装版取壊し	1.06		
Con舗装版取壊し	-		
無筋Con取壊し	0.03		

DL=120.00

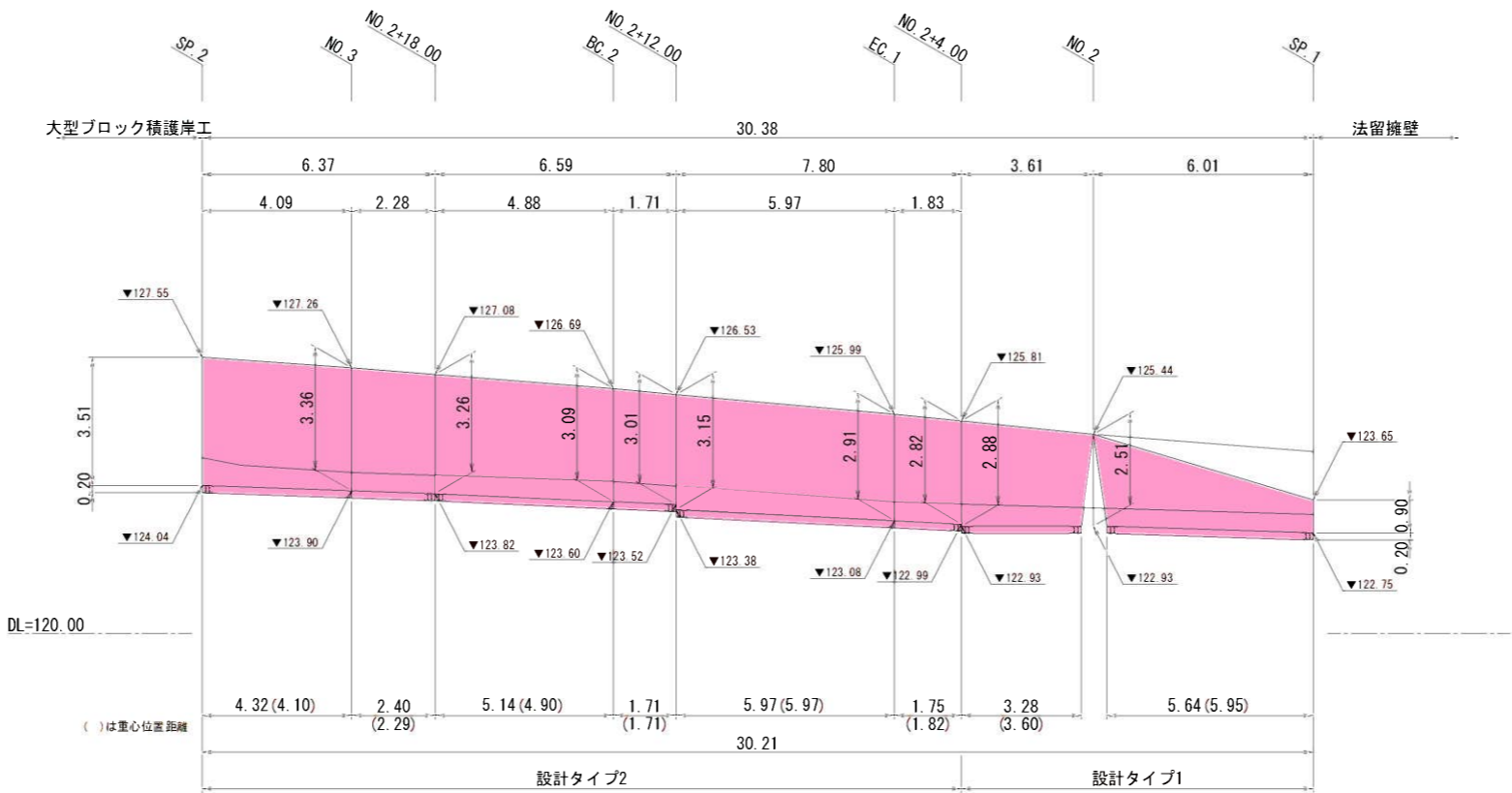
実施設計  
伊藤川工区

年度	令和7年度 道整備 第2号-3		
工事名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事		
箇所	日高郡日高川町大字伊藤川地内		
事務所名	日高川町役場 建設課		
調査	測量	設計	製図
横断図(5)			図面番号
縮尺 1:100			8
			14

重力式擁壁構造図(1)

1号重力式擁壁工

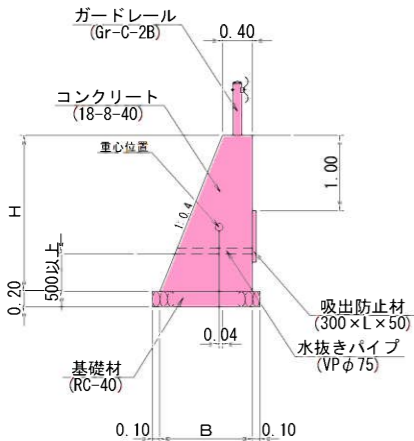
展開図 S=1:100



断面図 S=1:50

設計タイプ1

GW57

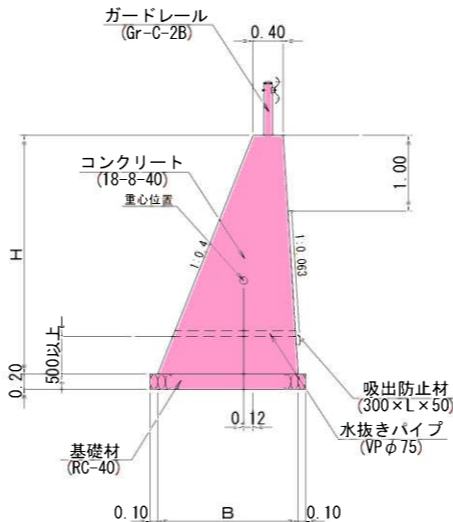


数量表

H	B	コンクリート 18-8-40	型枠 一般	基礎材 RC-40 t=20cm
m	m	m3	m2	m2
0.90	0.76	0.52	1.87	0.96
2.51	1.40	2.26	5.21	1.60
2.88	1.55	2.81	5.98	1.75

設計タイプ2

GW77

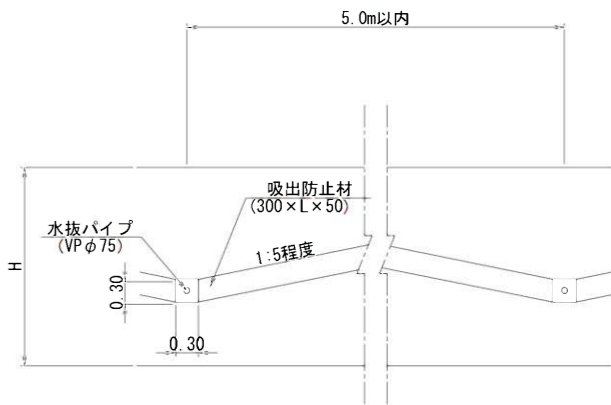


数量表

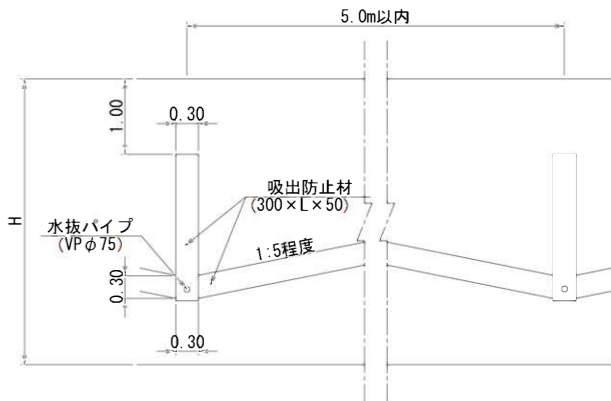
H	B	コンクリート 18-8-40	型枠 一般	基礎材 RC-40 t=20cm
m	m	m3	m2	m2
2.82	1.71	2.98	5.86	1.91
2.91	1.75	3.13	6.05	1.95
3.15	1.86	3.56	6.55	2.06
3.01	1.79	3.30	6.26	1.99
3.09	1.83	3.45	6.42	2.03
3.26	1.91	3.77	6.78	2.11
3.36	1.96	3.96	6.99	2.16
3.51	2.03	4.26	7.30	2.23

背面排水詳細図

※代替として従来通り2~3mに1箇所割合で水抜き孔を設けてもよい  
H ≤ 2m



H > 2m

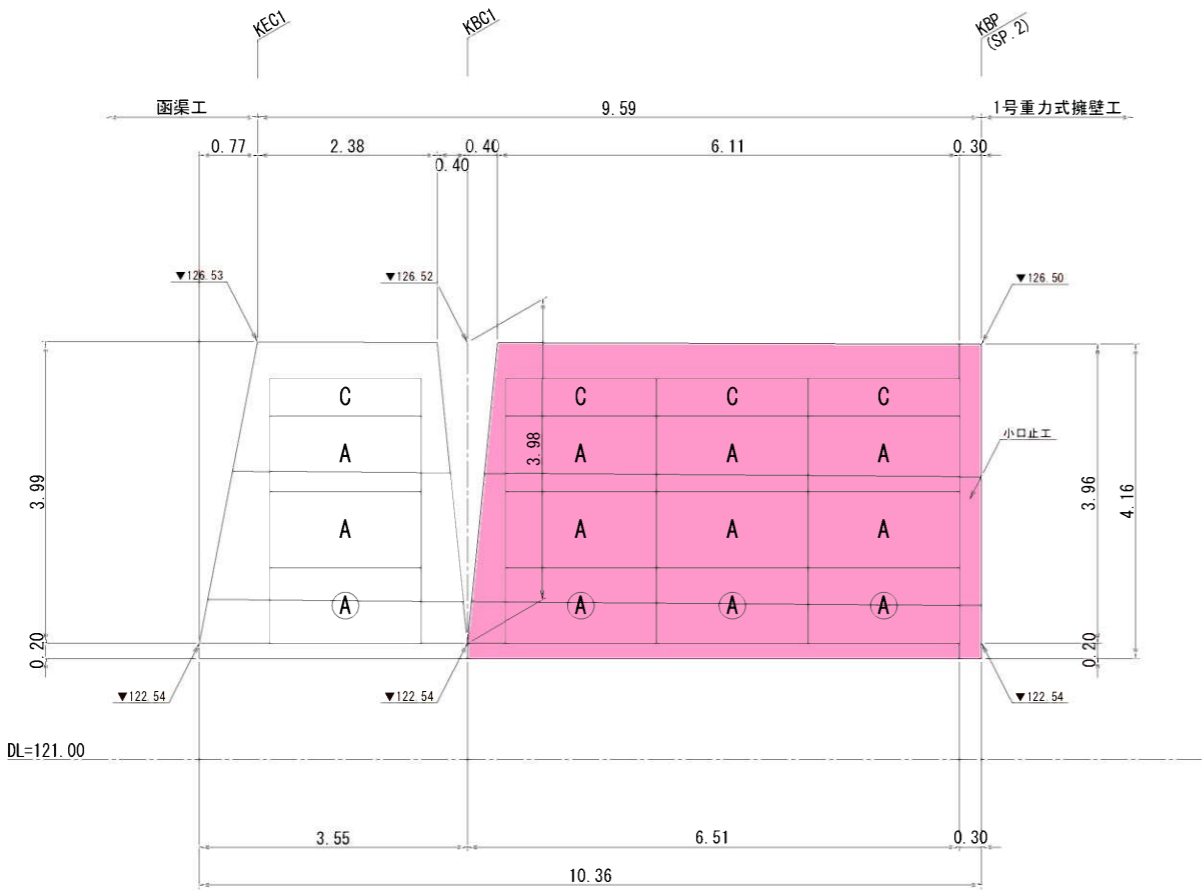


実施設計  
伊藤川工区

年度	令和7年度 道整備 第2号-3			
工事名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事			
箇所	日高郡日高川町大字伊藤川地内			
事務所名	日高川町役場 建設課			
調査	測量	設計	製図	
重力式擁壁構造図(1)			図面番号	9
縮尺	図示			14

大型ブロック積護岸構造図

展開図 S=1:50

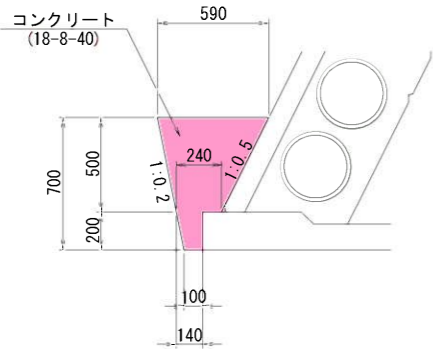


※水抜きパイプは平水位以上の位置に設置する。  
(展開図ブロック規格に○印箇所は設置しない)

大型ブロック積 数量表

呼 称	A 型	B 型	C 型	D 型
形状・寸法 (L×H)	2000 1000	1000 1000	2000 500	1000 500
単 位	個	個	個	個
区間1	9		3	
合 計	9		3	

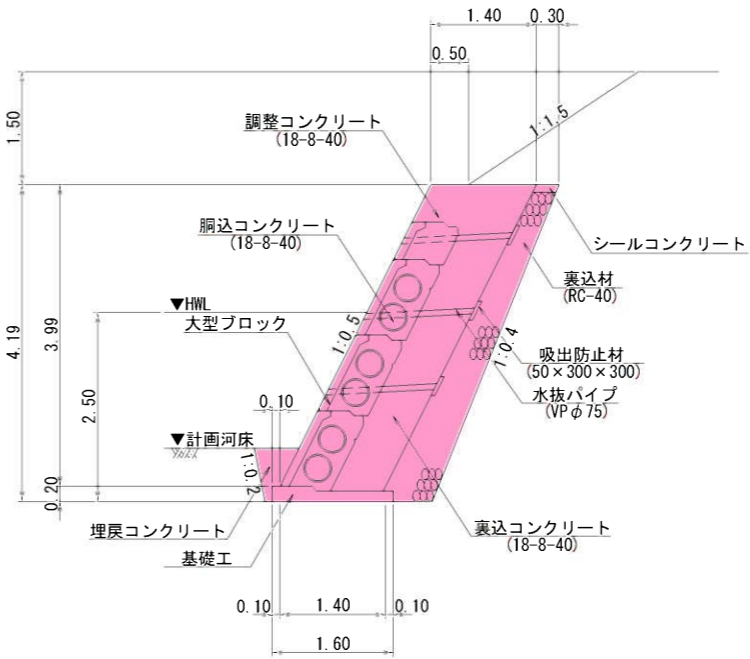
埋戻コンクリート S=1:20



数 量 表

名 称	規 格	単 位	1式当り 数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	2.40

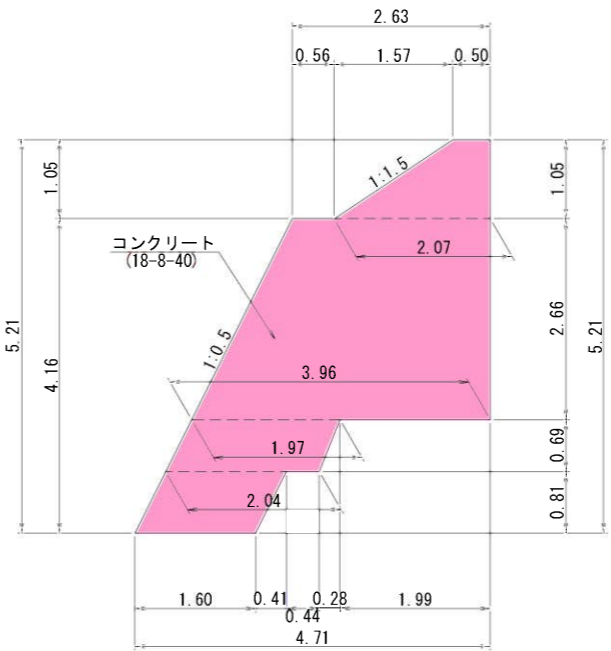
標準断面図 S=1:50



設計条件

形 式	設計タイプ1
検討擁壁高 H (m)	3.99m
控え厚 B (m)	1.4m
単位体積重量	裏込土 $\gamma_s=19.0\text{kN/m}^3$ コンクリート $\gamma_c=23.0\text{kN/m}^3$
裏込土の内部摩擦角	$\phi=30^\circ$
裏込土の粘着力	$C=0.0\text{kN/m}^2$
土 圧	試行くさび法
水 位 考 慮	基礎下よりHw=2.5m
地表面載荷重	$q=10.0\text{kN/m}^2$
地 震 荷 重	考慮しない
衝 突 荷 重	考慮しない
基 礎 形 式	直接基礎(岩着基礎)
基礎地盤との摩擦係数	$\mu=0.7$
地 形	上載盛土あり
根 入 れ	0.5m以上

小口止工 S=1:50



数 量 表

名 称	規 格	単 位	1式当り 数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	3.84
型 枠	一 般	m <sup>2</sup>	28.66

実施設計  
伊藤川工区

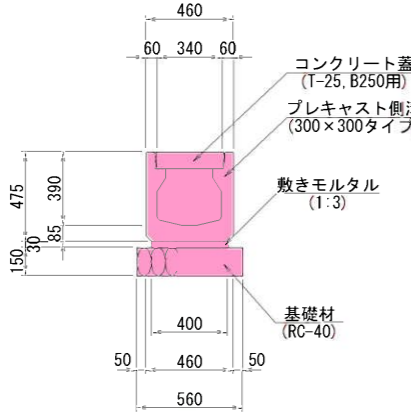
年 度		令和7年度 道整備 第2号-3					
工 事 名		町道伊藤川藤野川線道路改良工事					
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内					
事務所名		日高川町役場 建設課					
調 査		測 量		設 計		製 図	
大型ブロック積護岸構造図				図 面 番 号		10	
縮 尺		図 示				14	



小構造物構造図(1) S=1:20

## 側溝工

1 型

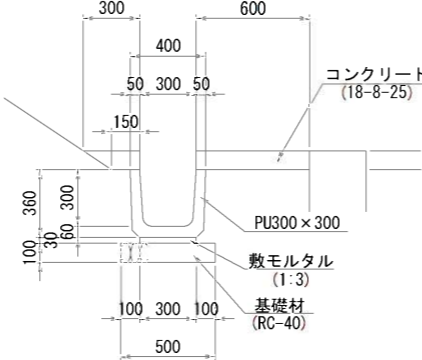


数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量
プレキャスト側溝	300×300タイプ	本	5
コンクリート蓋	T-25, B250用	枚	20
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.12
基 礎 材	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	5.60

※10mlに1箇所程度グレーチング蓋を用いる  
※基礎地盤が岩の場合、均しコンクリートとする

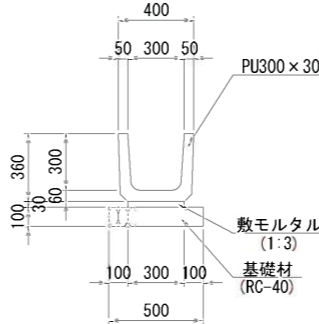
## 2型



数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量
側溝	PU300×300	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.09
基 礎 材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.00
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	2.01

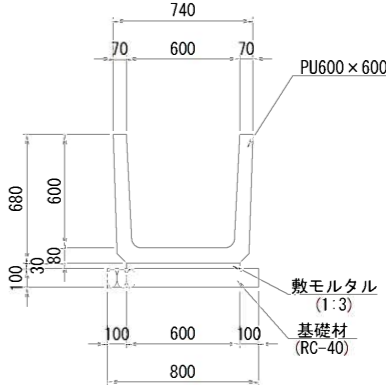
3型



数量表 10m当

名 称	規 格	単位	数 量
側溝	PU300×300	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.09
基礎材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.00

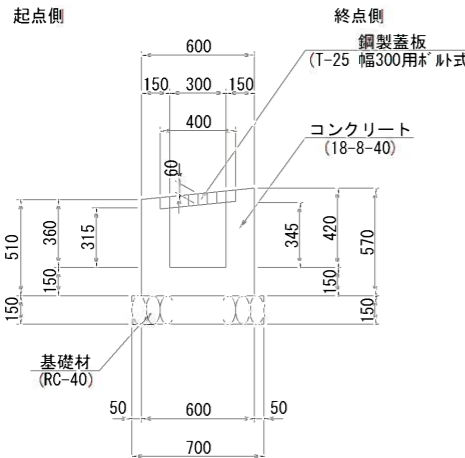
#### 4型



数量表 10m当量

名 称	規 格	単位	数 量
側溝	PU600×600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.18
基礎材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	8.00

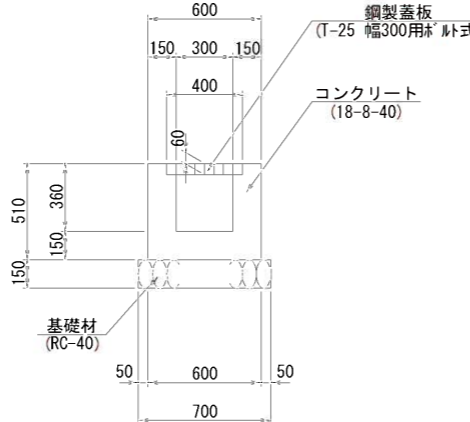
1号横断灌



数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	2.01
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	20.40
基 礎 材	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	7.00
鋼製蓋板	T-25 B300用 ボルト式	m	10.00

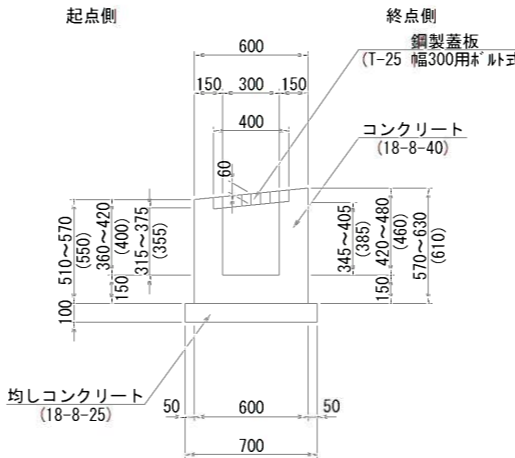
2号横断溝



数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	1.92
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	19.20
基 礎 材	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	7.00
鋼製蓋板	T-25 B300用 ボルト式	m	10.00

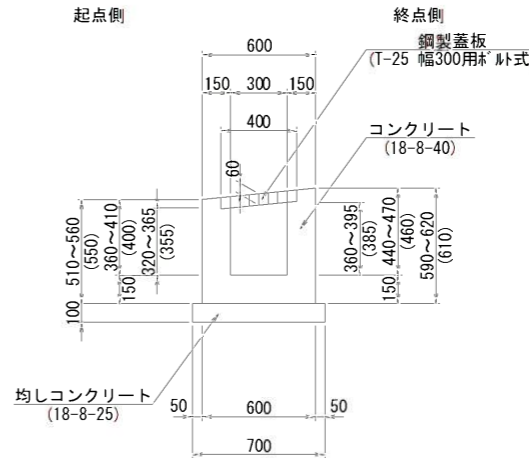
3号横断清



数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	2.13
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	22.00
均しコンクリート	18-8-25, t=10cm	m <sup>2</sup>	7.00
均し型枠	均し	m <sup>2</sup>	2.00
鋼製蓋板	T-25 B300用 ボルト式	m	10.00

4号横断面



数量表 10m当量

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	2.13
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	22.00
均しコンクリート	18-8-25, t=10cm	m <sup>2</sup>	7.00
均し型枠	均し 300用	m <sup>2</sup>	2.00
鋼製蓋板	T-25 B3U用 ボルト式	m	10.00

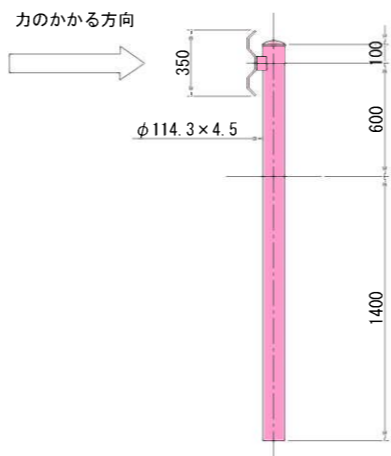
実施設計  
伊藤川工区

年 度	令和7年度 道整備 第2号-3						
工 事 名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事						
箇 所	日高郡日高川町大字伊藤川地内						
事務所名	日高川町役場 建設課						
調 査		測 量		設 計		製 図	
小構造物構造図(1)					図 面 番 号	12	14
縮 尺	1:20						

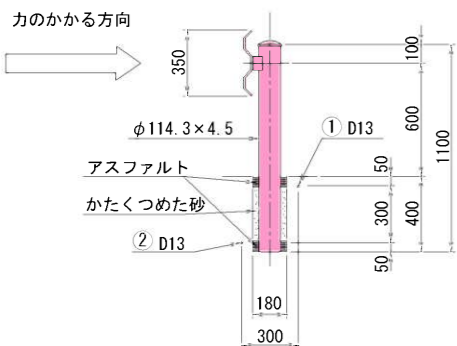
小構造物構造図(3) S=1:20

防護柵工

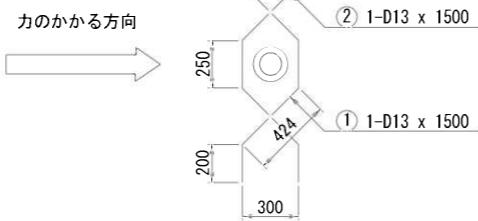
ガードレール（土中用）  
(Gr-C-4E)



ガードレール（構造物用）  
(Gr-C-2B)

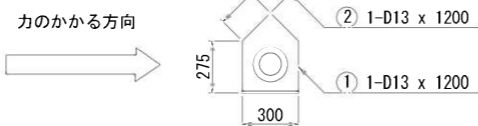


中間支柱補強筋



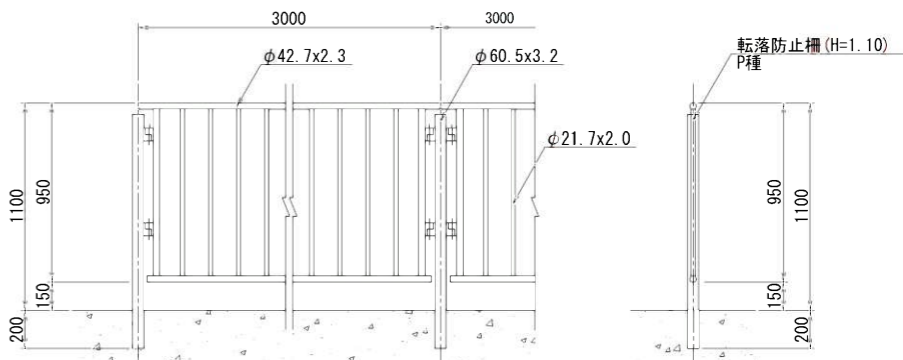
1ヶ所当たり鉄筋重量  
2-D13 x 1500 (W = 3.0 kg)

端部支柱補強筋

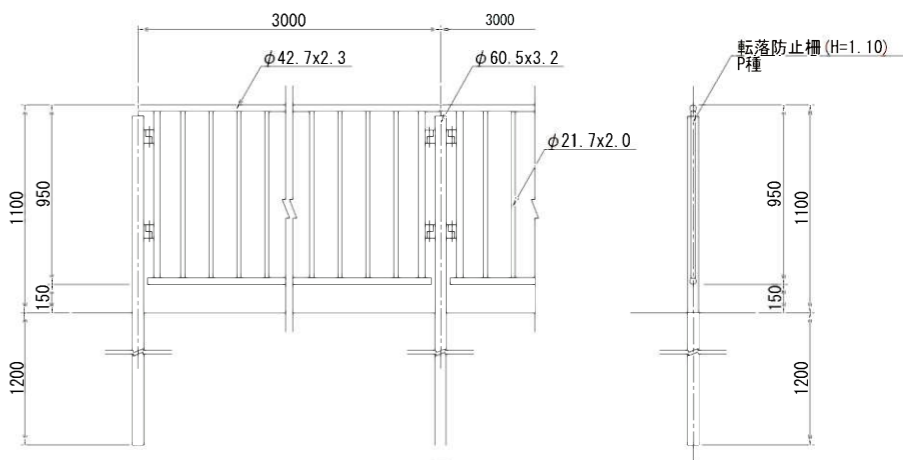


1ヶ所当たり鉄筋重量  
2-D13 x 1200 (W = 2.4 kg)

転落防止柵（構造物用）

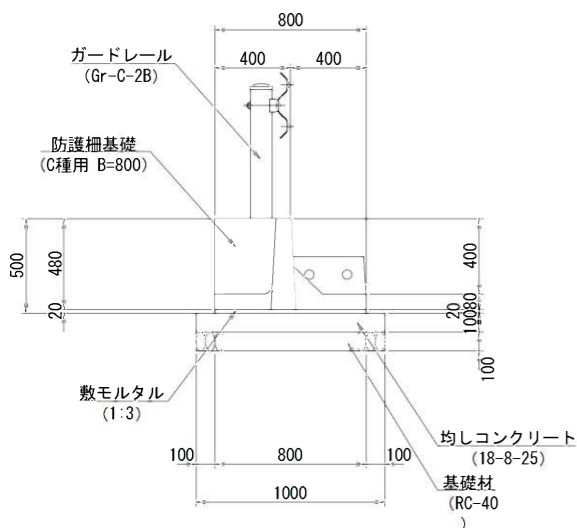


転落防止柵（土中用）



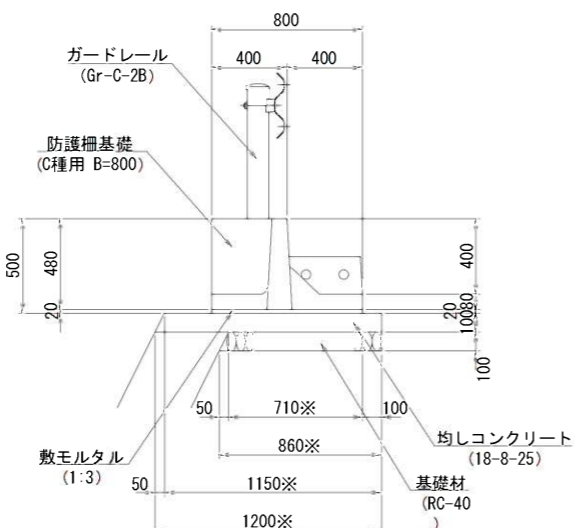
防護柵基礎工

1 型



数量表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量
防護柵基礎	C種用 B=800	個	5	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.16	
均しコンクリート	18-8-25	m <sup>2</sup>	10.00	
均し型枠	均し	m <sup>2</sup>	2.00	
基 礎 材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	10.00	

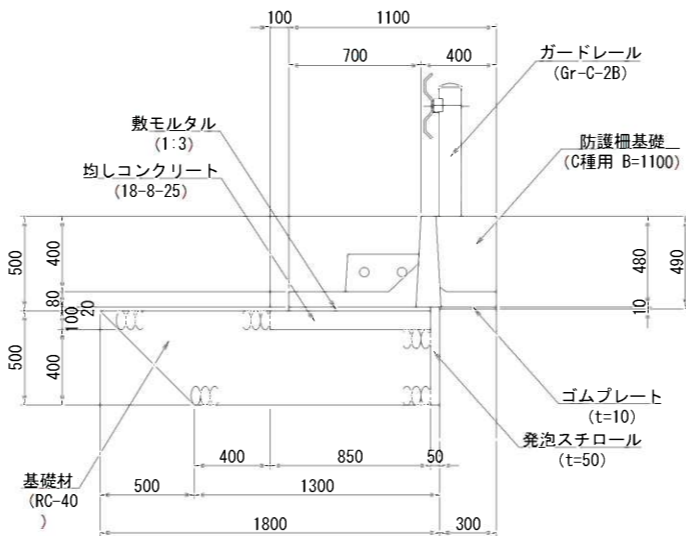
2 型



数量表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量
防護柵基礎	C種用 B=800	個	5	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.16	
均しコンクリート	18-8-25	m <sup>2</sup>	11.75	
均し型枠	均し	m <sup>2</sup>	1.00	
基 礎 材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	7.85	

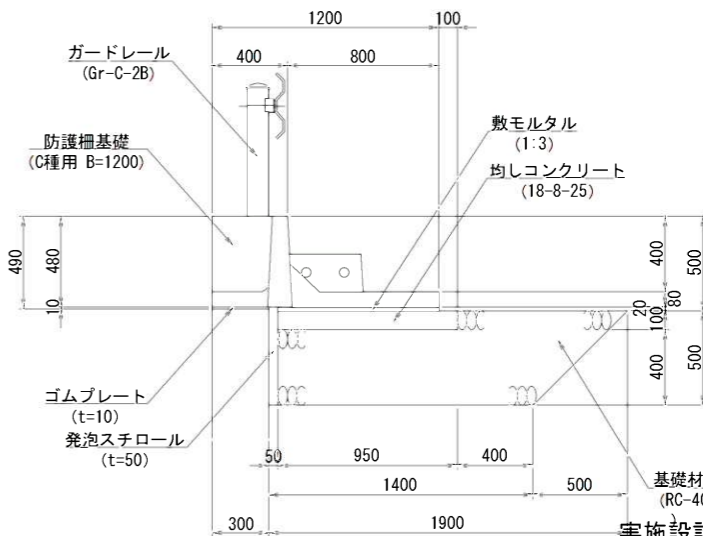
※既設構造物の状況により基礎寸法を変更する。

3 型



数量表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量
防護柵基礎	C種用 B=1100	個	5	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.15	
均しコンクリート	18-8-25	m <sup>2</sup>	8.50	
均し型枠	均し	m <sup>2</sup>	1.00	
ゴムプレート	B=300, t=10	m <sup>2</sup>	3.00	
発泡スチロール	B=500, t=50	m <sup>2</sup>	5.00	
基 礎 材	RC-40	m <sup>3</sup>	6.65	

4 型



数量表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数	量
防護柵基礎	C種用 B=1200	個	5	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.17	
均しコンクリート	18-8-25	m <sup>2</sup>	9.50	
均し型枠	均し	m <sup>2</sup>	1.00	
ゴムプレート	B=300, t=10	m <sup>2</sup>	3.00	
発泡スチロール	B=500, t=50	m <sup>2</sup>	5.00	
基 礎 材	RC-40	m <sup>3</sup>	7.05	

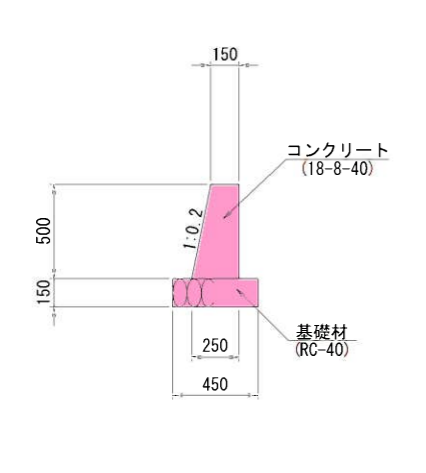
実施設計  
伊藤川工区

年 度	令和7年度 道整備 第2号-3		
工 事 名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事		
箇 所	日高郡日高町大字伊藤川地内		
事務所名	日高川町役場 建設課		
調 査	測 量	設 計	製 図
小構造物構造図(3)			図 面 番 号 13
縮 尺 1:20			14

小構造物構造図(4) S=1:20

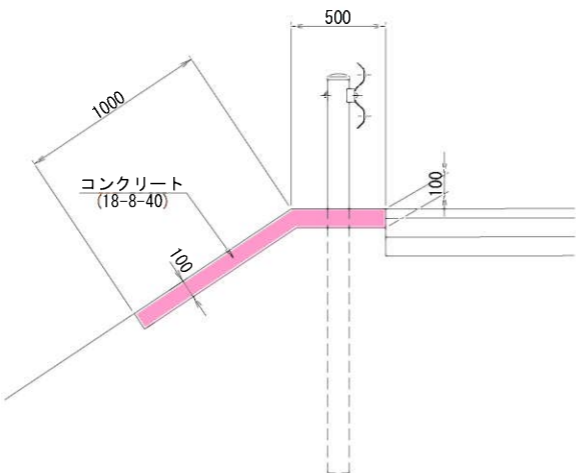
道路附属施設工

法留擁壁工



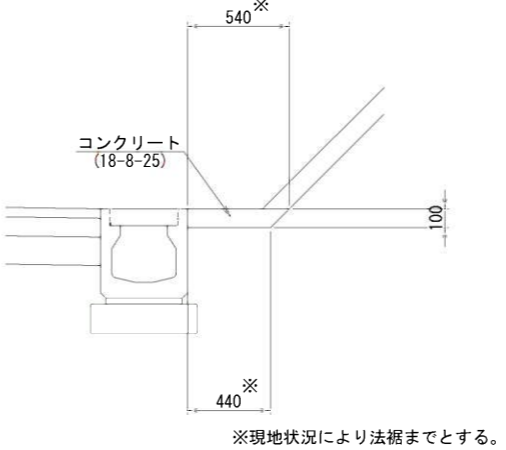
数 量 表		10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	1.00
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	10.10
基 礎 材	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	4.50

防草対策工



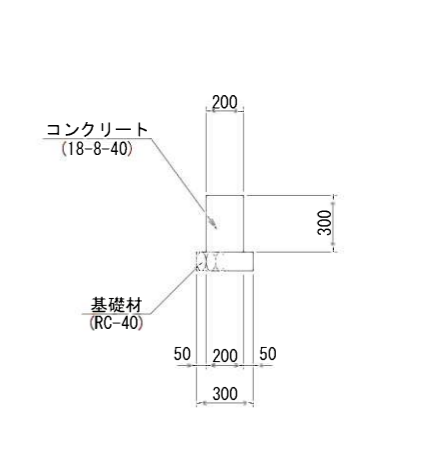
数 量 表		10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	1.50
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	2.00

シールコンクリート工



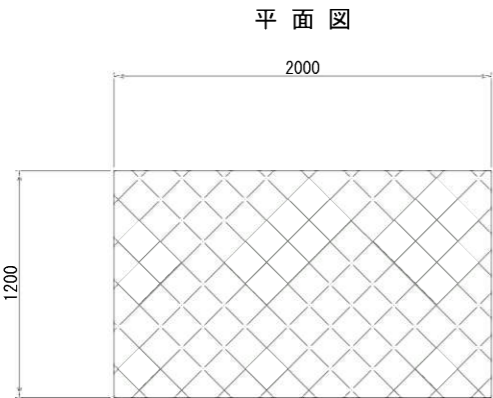
数 量 表		10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.49

舗装止工



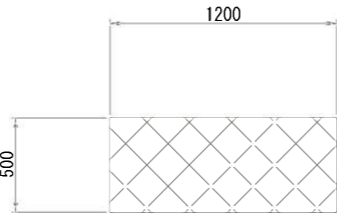
数 量 表		10m当り	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.60
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	6.00
基 礎 材	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	3.00

ふとんかご



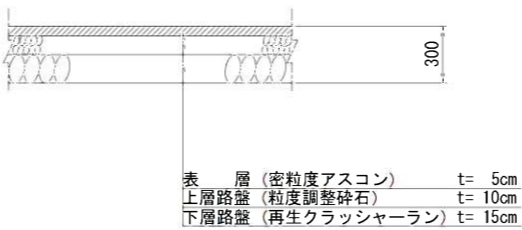
数 量 表		1個当り	
名 称	規 格	単位	数 量
ふとんかご	500×1200×2000	組	1
詰 石	栗石15~20cm	m <sup>3</sup>	1.08

側 面 図

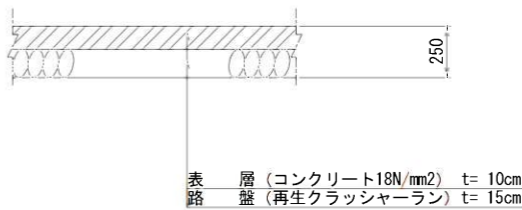


舗 装 工

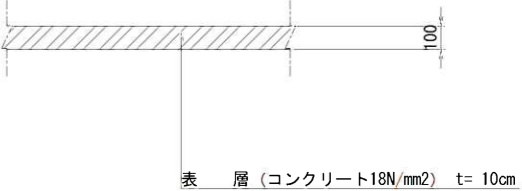
アスファルト舗装



コンクリート舗装



昇降路舗装



実施設計 伊藤川工区									
年 度		令和7年度 道整備 第2号-3							
工 事 名		町道伊藤川藤野川線道路改良工事							
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内							
事務所名		日高川町役場 建設課							
調 査		測 量		設 計		製 図			
小構造物構造図(4)						図 面 番 号		14	
縮 尺		1:20						14	