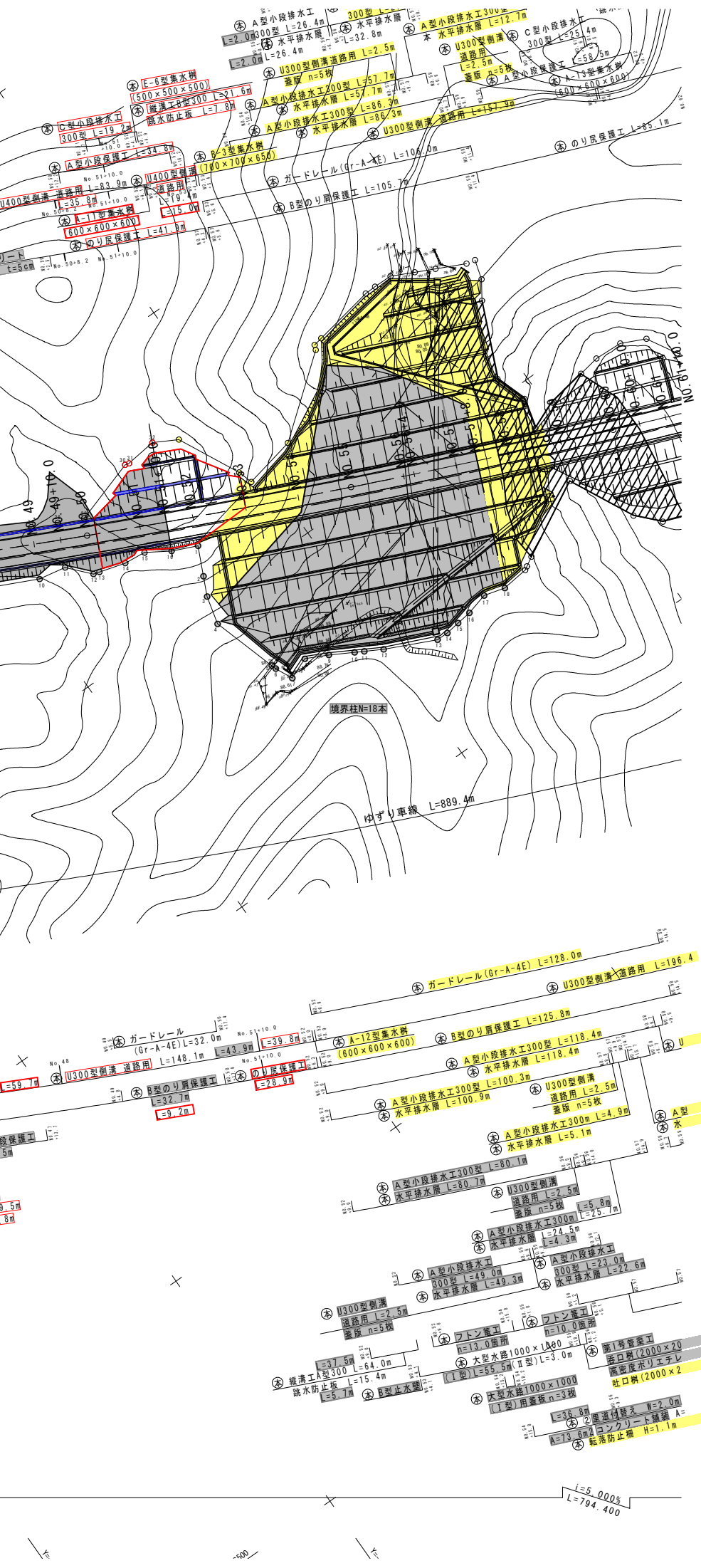


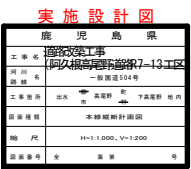
表層 (密粒度アスファルト混合物)	t=5cm
上層路盤 (粗粒砕石)	t=10cm
下層路盤 (再生切込砕石)	t=15cm
下層路盤 (シラス)	t=20cm

表層 (密粒度アスファルト混合物)	t=5cm
上層路盤 (粗粒砕石)	t=10cm
下層路盤 (再生切込砕石)	t=15cm
下層路盤 (シラス)	t=20cm



NO. 35
130.510

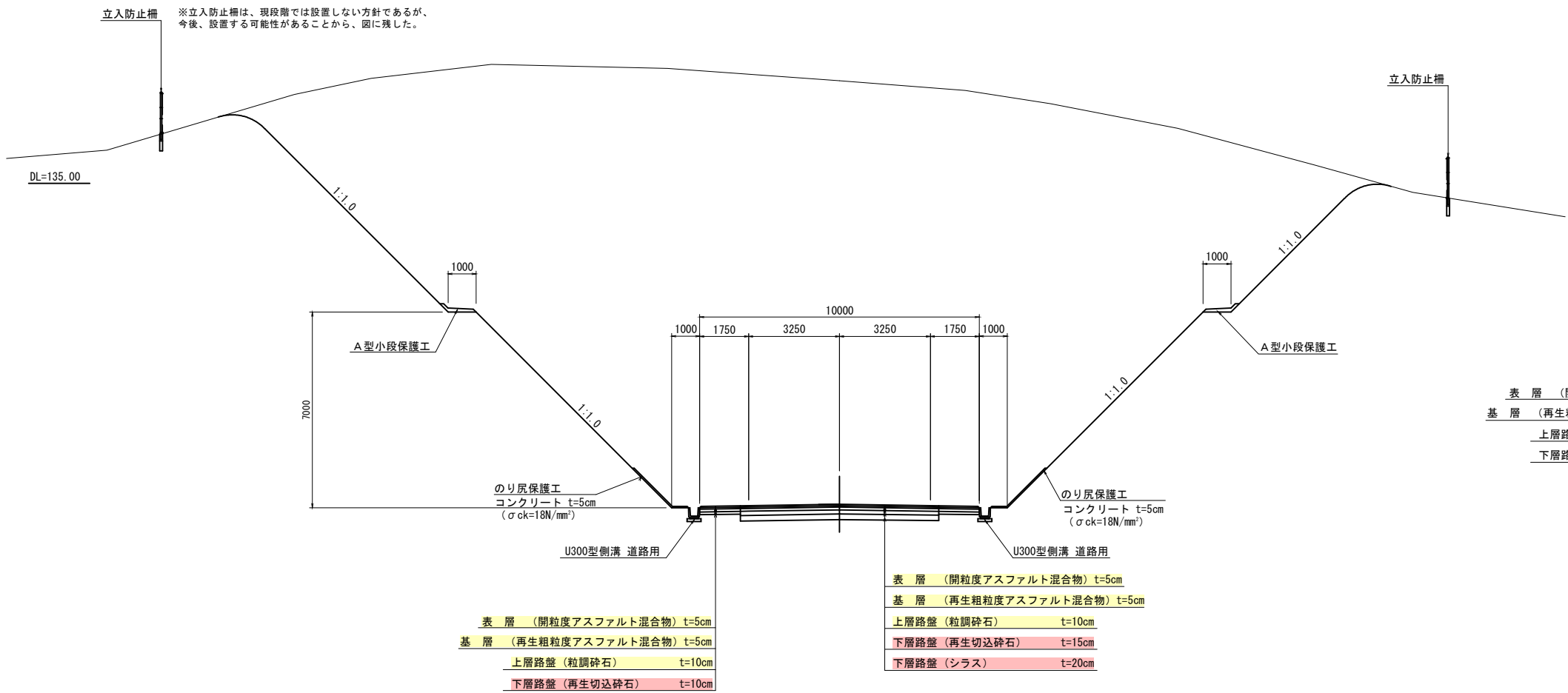
i=5.000%
L=794.400



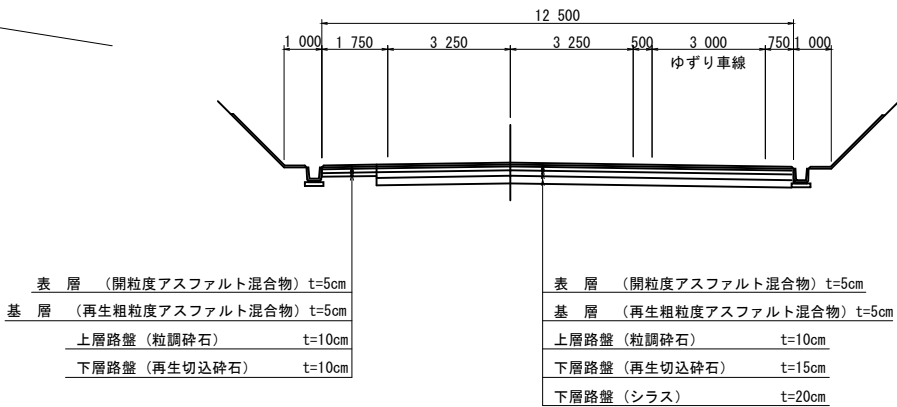
標準横断図 その 1

S=1:100

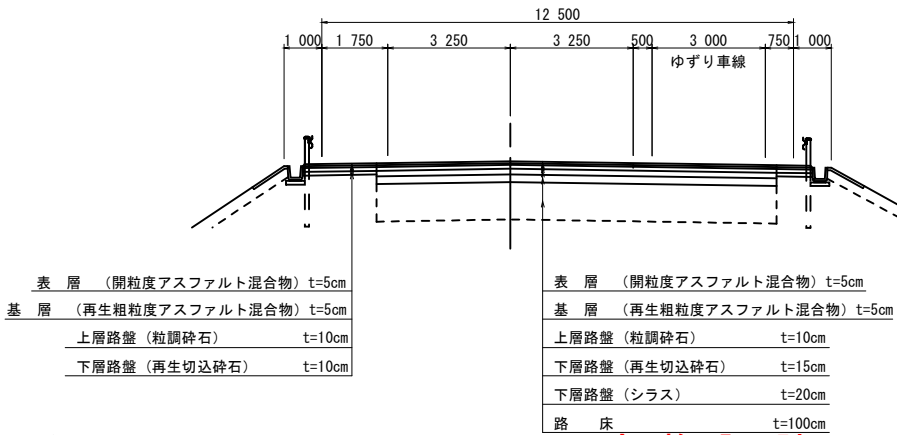
切土部



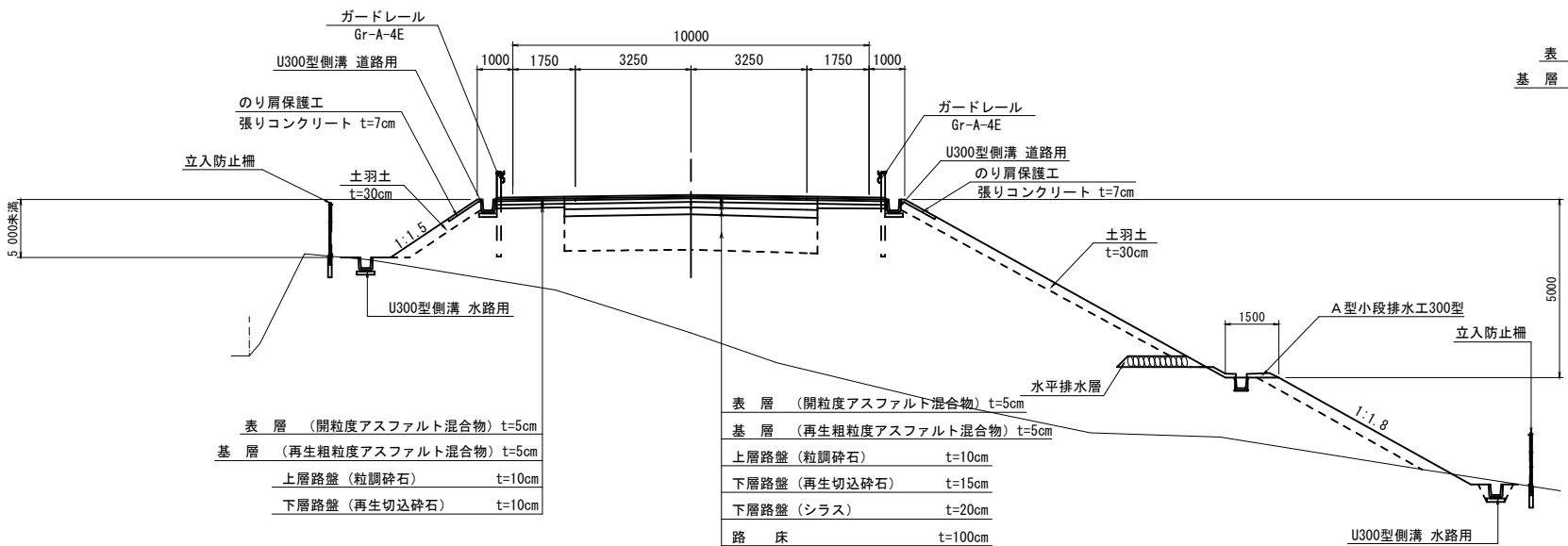
切土部
ゆずり車線設置部



盛土部
ゆずり車線設置部



盛土部



実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-13工区)
河川名	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野地内
図面種類	標準横断図その1
縮尺	1:100
図面番号	全 業 第 号

本線 横断図 (16/38) S=1:200

凡 例				
地層名	記号	地質名	土工区分	設計N値
産錐堆積物	dt	礫混り土砂	礫混り土	-
先加久藤火砕流堆積物	Wtf(c)	強風化溶結凝灰岩	粘性土	8
	Wtf(g)	強風化溶結凝灰岩	礫混り土	15
	Wtf(I)	風化溶結凝灰岩	軟岩 I	93
	tf(II)	溶結凝灰岩	軟岩 II	228
	tf	溶結凝灰岩	中硬岩	-
四万十層群	Wsh(c)	強風化頁岩	粘性土	6
	Wsh(g)	強風化頁岩	礫混り土	23
	Wsh(I)	風化頁岩	軟岩 I	74
	Wsh(II)	弱風化頁岩	軟岩 II	284
	sh(f)	頁岩 (破碎帯)	粘性土	52
	Wss(g)	強風化砂岩	礫混り土	-
	Wss(I)	風化砂岩	軟岩 I	-

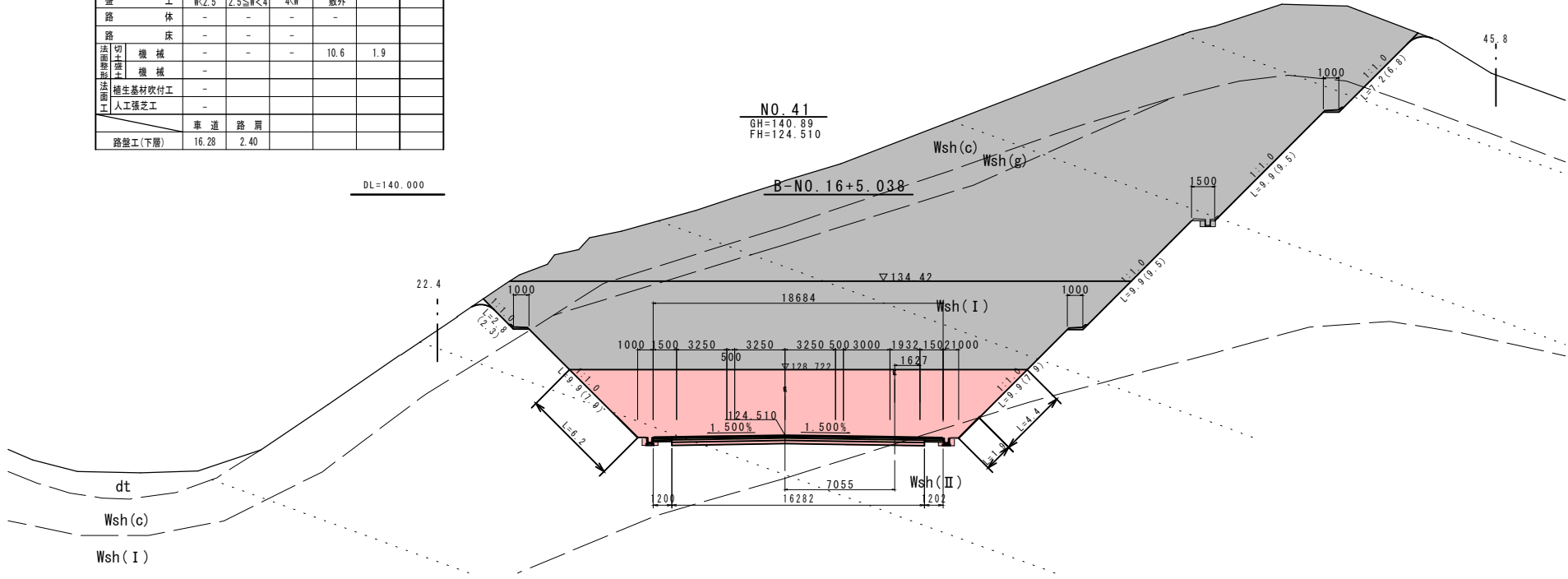
- —

地質境界線
-

層理面の傾斜 (断面における見かけの傾斜)
- 地下水位

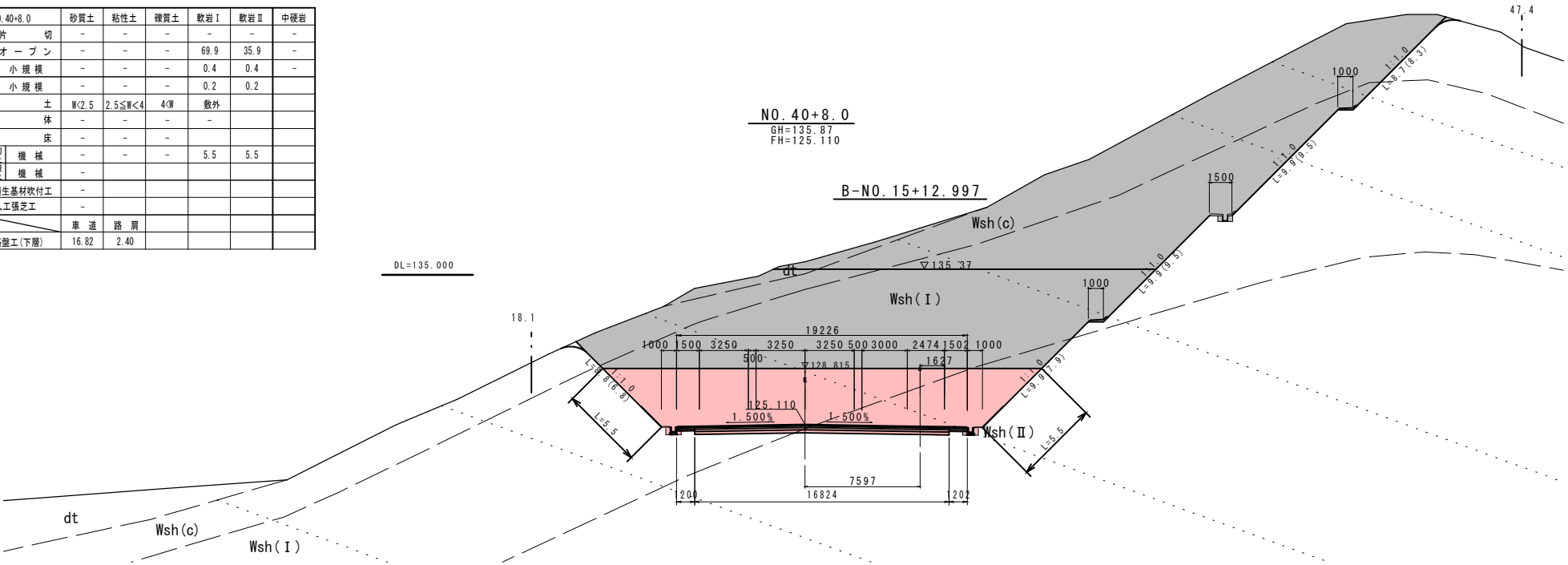
NO.41		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切	片 切	-	-	-	-	-	-
取	オ ー プ ン	-	-	-	115.0	2.9	-
床掘埋戻	小規模	-	-	-	0.4	0.4	-
	小規模	-	-	-	0.2	0.2	-
盛 土		W<2.5	2.5≤W<4	4<W	敷外		
路 体		-	-	-			
路面整形	切土	-	-	-	10.6	1.9	
	盛土	-	-	-			
法面整形		-	-	-			
植生基材吹付工		-					
人工強化工		-					
路盤工(下層)		車 道	路 肩				
		16.28	2.40				

DL=140.000



NO.40+8.0		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切	片 切	-	-	-	-	-	-
取	オ ー プ ン	-	-	-	69.9	35.9	-
床掘埋戻	小規模	-	-	-	0.4	0.4	-
	小規模	-	-	-	0.2	0.2	-
盛 土		W<2.5	2.5≤W<4	4<W	敷外		
路 体		-	-	-			
路 床		-	-	-			
法面整形	切土	-	-	-	5.5	5.5	
	盛土	-	-	-			
法面整形		-	-	-			
植生基材吹付工		-					
人工強化工		-					
路盤工(下層)		車 道	路 肩				
		16.82	2.40				

DL=135.000

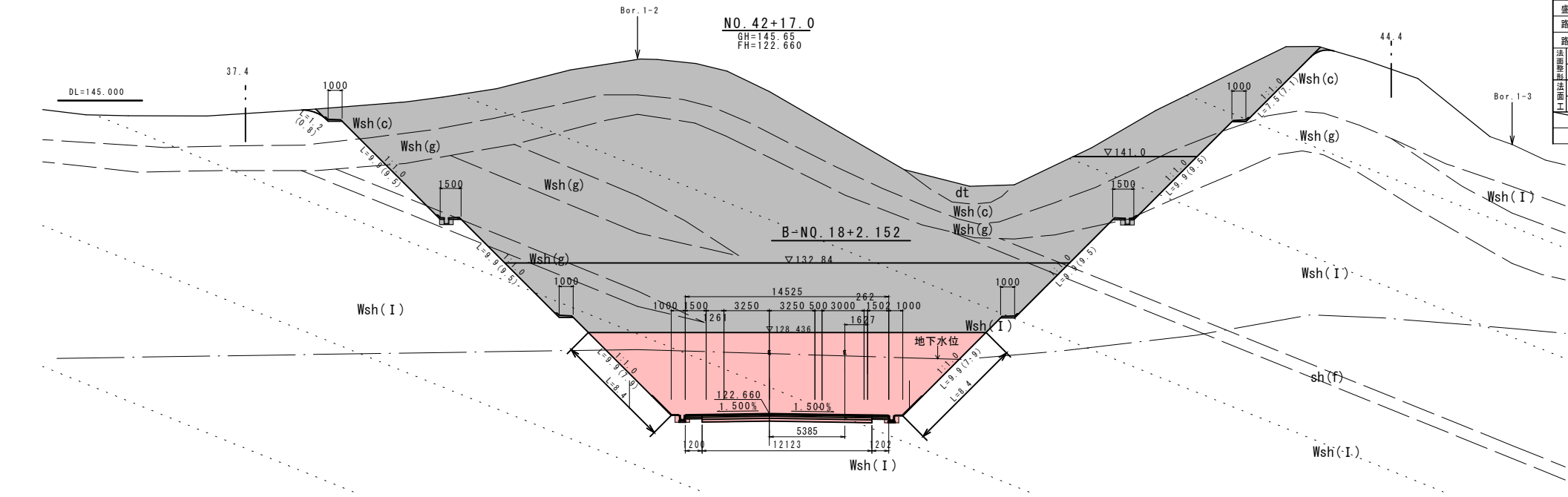


実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-13工区)
河 川 路 線	一般国道504号
工 事 箇 所	出水 市 高尾野 町 下高尾野 地内
図面種類	本線 横断図
縮 尺	1:200
図面番号	全 葉 第 号

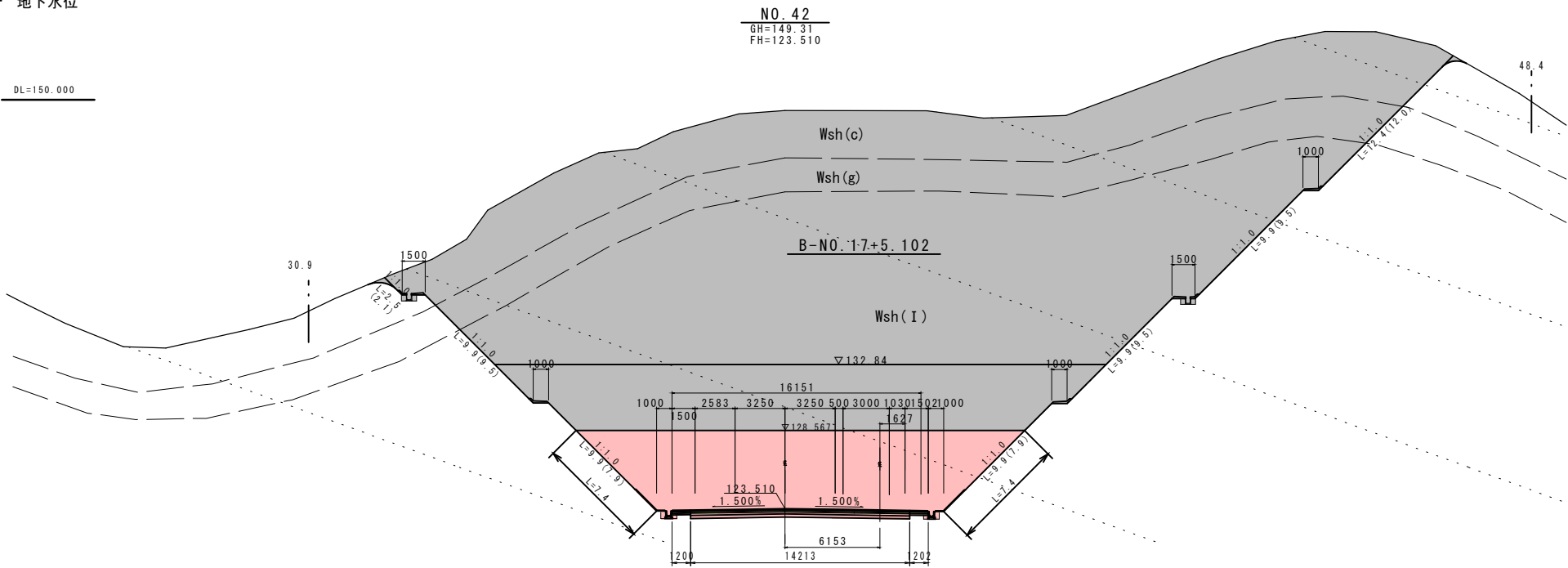
本線 横断図 (17/38) S=1:200

凡 例				
地層名	記号	地質名	土工区分	設計N値
産雜堆積物	dt	礫混り土砂	礫混り土	-
先加久藤火砕 流堆積物	Wtf(c)	強風化溶結凝灰岩	粘性土	8
	Wtf(g)	強風化溶結凝灰岩	礫混り土	15
	Wtf(I)	風化溶結凝灰岩	軟岩Ⅰ	93
	tf(Ⅱ)	溶結凝灰岩	軟岩Ⅱ	228
	tf	溶結凝灰岩	中硬岩	-
四万十層群	Wsh(c)	強風化頁岩	粘性土	6
	Wsh(g)	強風化頁岩	礫混り土	23
	Wsh(I)	風化頁岩	軟岩Ⅰ	74
	Wsh(Ⅱ)	弱風化頁岩	軟岩Ⅱ	284
	sh(f)	頁岩（破砕帯）	粘性土	52
	Wss(g)	強風化砂岩	礫混り土	-
	Wss(I)	風化砂岩	軟岩Ⅰ	-



NO. 42+17.0	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩
切取	切	-	-	-	-	-
オープン	-	-	-	139.2	-	-
床層	小規模	-	-	0.8	-	-
増	小規模	-	-	0.4	-	-
盛土	土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	敷外	
路体	-	-	-	-	-	-
路床	-	-	-	-	-	-
法面切土	機械	-	-	16.8	-	-
法面整形土	機械	-	-	-	-	-
法面植生基材吹付工	-	-	-	-	-	-
法面人工植芝工	-	-	-	-	-	-
路盤工(下層)	車道	路肩				
	12.12	2.40				

— 地質境界線
- - - 層理面の傾斜（断面における見かけの傾斜）
— 地下水位



NO. 42	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩
切取	切	-	-	-	-	-
オープン	-	-	-	131.4	-	-
床層	小規模	-	-	0.8	-	-
増	小規模	-	-	0.4	-	-
盛土	土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	敷外	
路体	-	-	-	-	-	-
路床	-	-	-	-	-	-
法面切土	機械	-	-	14.8	-	-
法面整形土	機械	-	-	-	-	-
法面植生基材吹付工	-	-	-	-	-	-
法面人工植芝工	-	-	-	-	-	-
路盤工(下層)	車道	路肩				
	14.21	2.40				

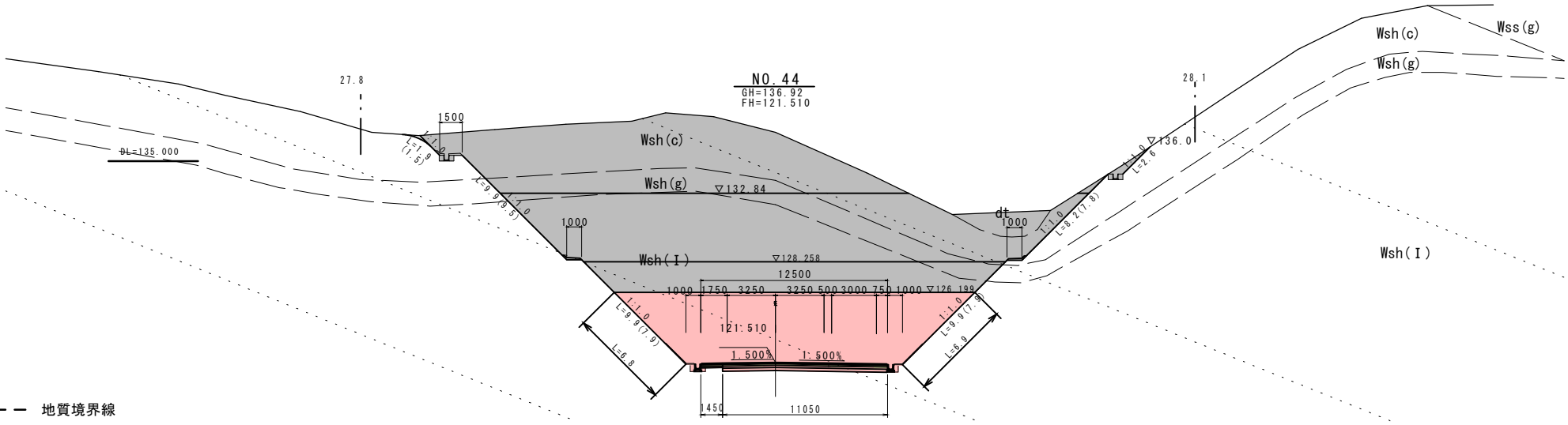
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-13工区)
河川名	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野地内
図面種類	本線 横断図
縮尺	1:200
図面番号	全 葉 第 9 号

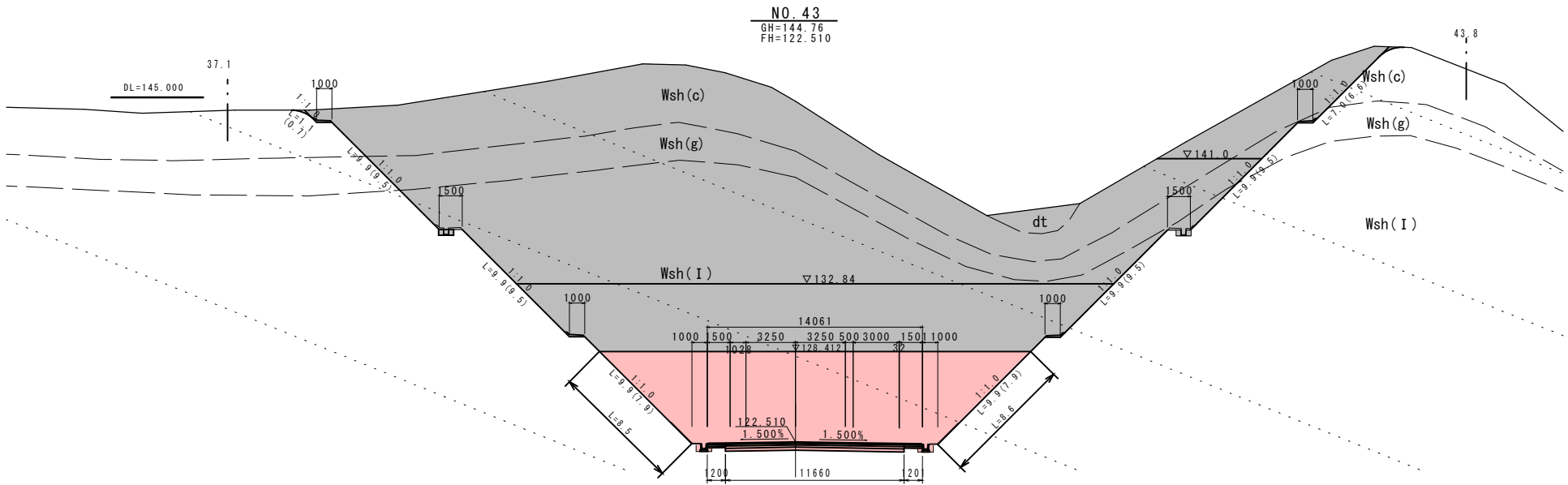
本線 横断図 (18/38) S=1:200

凡 例				
地層名	記号	地質名	土工区分	設計N値
崖壁堆積物	dt	礫混り土砂	礫混り土	-
先加久藤火砕流堆積物	Wtf(c)	強風化溶結凝灰岩	粘性土	8
	Wtf(g)	強風化溶結凝灰岩	礫混り土	15
	Wtf(I)	風化溶結凝灰岩	軟岩 I	93
	tf(II)	溶結凝灰岩	軟岩 II	228
	tf	溶結凝灰岩	中硬岩	-
四万十層群	Wsh(c)	強風化頁岩	粘性土	6
	Wsh(g)	強風化頁岩	礫混り土	23
	Wsh(I)	風化頁岩	軟岩 I	74
	Wsh(II)	弱風化頁岩	軟岩 II	284
	sh(f)	頁岩 (破碎帯)	粘性土	52
	Wss(g)	強風化砂岩	礫混り土	-
	Wss(I)	風化砂岩	軟岩 I	-

—— 地質境界線
- - - 層理面の傾斜 (断面における見かけの傾斜)
—— 地下水位



	NO. 44	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切 片	切	-	-	-	-	-	-
取 オープン	-	-	-	99.1	-	-	-
床 小規模	-	-	-	0.4	-	-	-
盛 土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	敷外			
路 体	-	-	-	-			
路 床	-	-	-	-			
法面切土	機 械	-	-	13.7	-		
法面植生	機 械	-	-	-	-		
法面植生	植生基材吹付工	-	-	-	-		
法面人工	人工張芝工	-	-	-	-		
	車 道	路 肩					
路盤工(下層)	11.05	1.45					



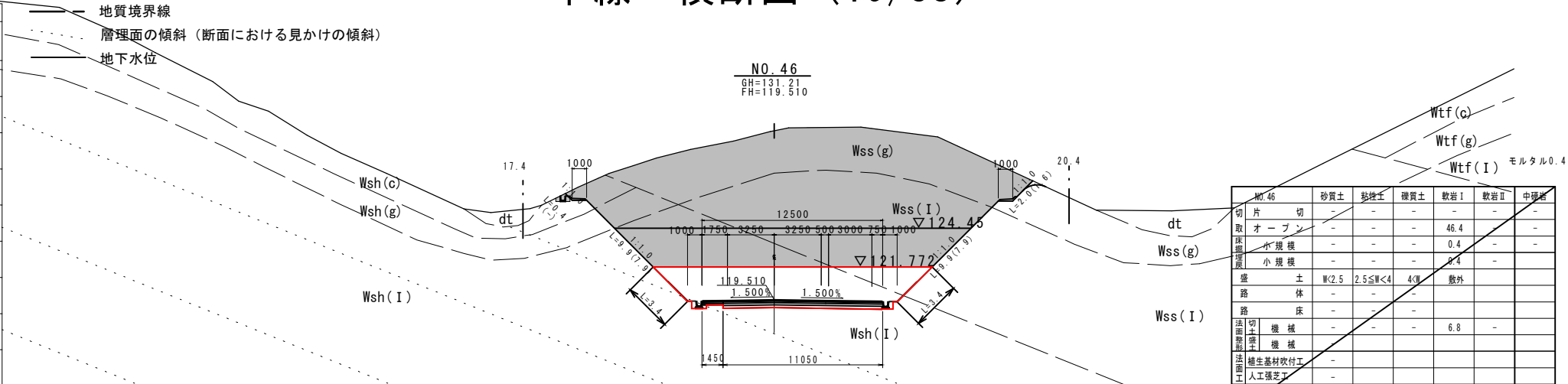
	NO. 43	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切 片	切	-	-	-	-	-	-
取 オープン	-	-	-	139.7	-	-	-
床 小規模	-	-	-	0.8	-	-	-
盛 土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	敷外			
路 体	-	-	-	-			
路 床	-	-	-	-			
法面切土	機 械	-	-	17.1	-		
法面植生	機 械	-	-	-	-		
法面植生	植生基材吹付工	-	-	-	-		
法面人工	人工張芝工	-	-	-	-		
	車 道	路 肩					
路盤工(下層)	11.66	2.40					

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-13工区)
河 川 名	一般国道504号
工事箇所	出水 市 高尾野 町 下高尾野 地内
図面種類	本線 横断図
縮 尺	1:200
図面番号	全 葉 第 号

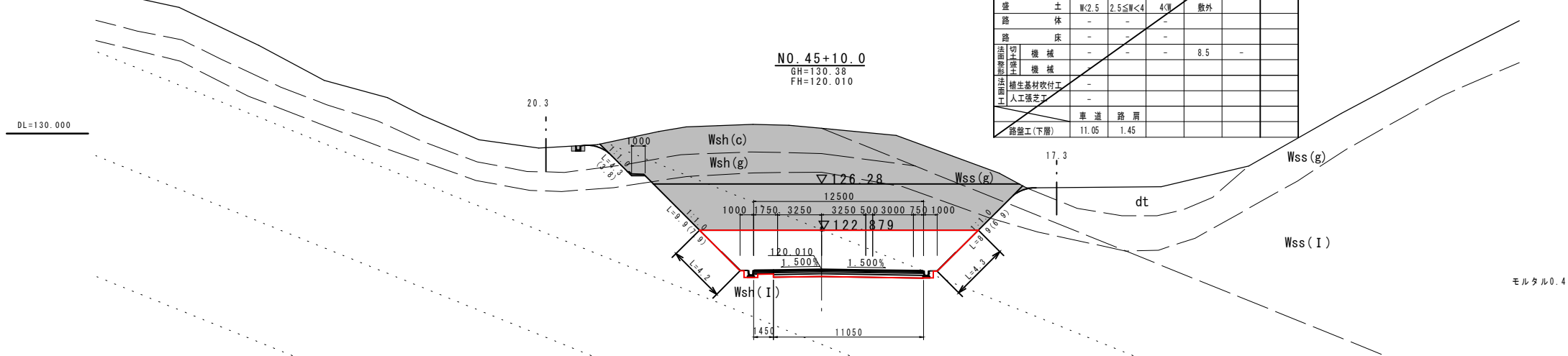
本線 横断面 (19/38) S=1:200

地層名	記号	地質名	土工区分	設計N値
崖堆積物	dt	礫混り土砂	礫混り土	-
先加久摩火砕 流堆積物	Wtf(c)	強風化溶結凝灰岩	粘性土	8
	Wtf(g)	強風化溶結凝灰岩	礫混り土	15
	Wtf(I)	風化溶結凝灰岩	DL=130 000 軟岩Ⅰ	93
	tf(Ⅱ)	溶結凝灰岩	軟岩Ⅱ	228
	tf	溶結凝灰岩	中硬岩	-
四万十層群	Wsh(c)	強風化頁岩	粘性土	6
	Wsh(g)	強風化頁岩	礫混り土	23
	Wsh(I)	風化頁岩	軟岩Ⅰ	74
	Wsh(Ⅱ)	弱風化頁岩	軟岩Ⅱ	284
	sh(f)	頁岩（破砕帯）	粘性土	52
	Wss(g)	強風化砂岩	礫混り土	-
	Wss(I)	風化砂岩	軟岩Ⅰ	-

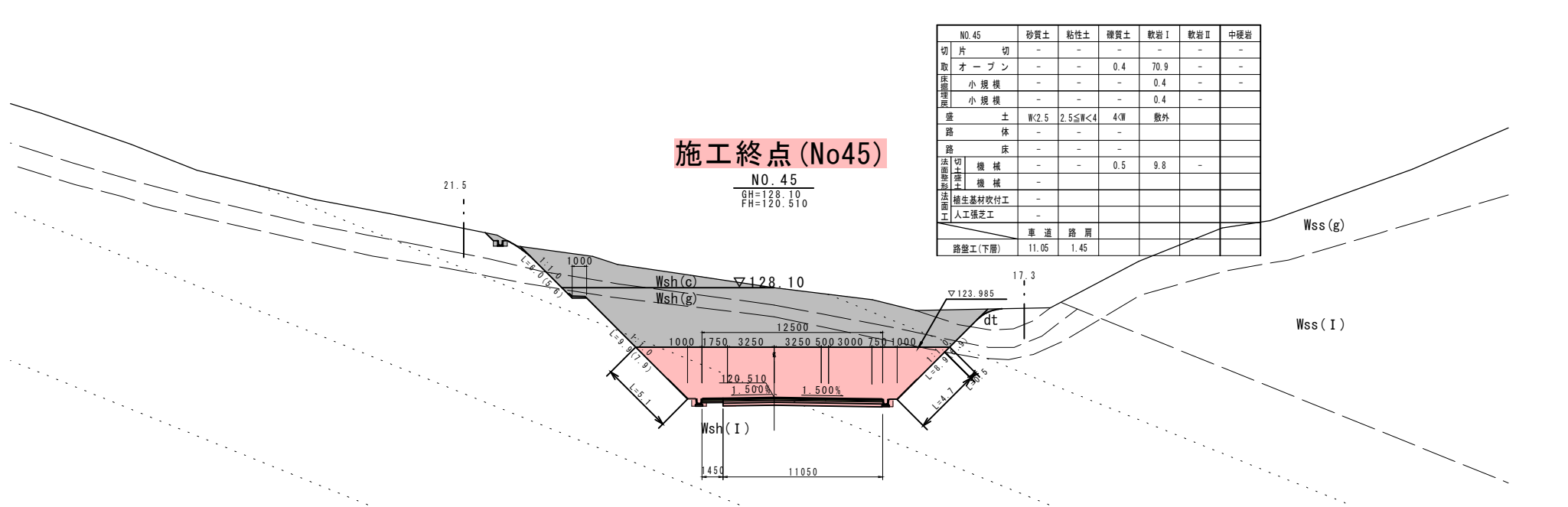


	期別	砂質土	粘壤土	硬質土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩
切取	片	-	-	-	-	-	-
採取	オ - プ	-	-	-	46.4	-	-
床面調査	巾規模	-	-	-	0.4	-	-
断面調査	小規模	-	-	-	8.4	-	-
盛土	土	2.5	2.5<W<4	4以上	敷外	-	-
路体	体	-	-	-	-	-	-
路面	床	-	-	-	-	-	-
法面整形	切土	-	-	-	6.8	-	-
法面整形	常土	-	-	-	-	-	-
法面工	植生基材散付	-	-	-	-	-	-
法面工	人工張芝	-	-	-	-	-	-
路盤工(下層)	車道	11.05	1.45	-	-	-	-

NO.46		砂質土	粘性土	硬質土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩
切取	片	-	-	-	-	-	-
	オーブン	-	5.6	91.5	176.3	-	-
	人力	-	-	-	-	-	-
床掘	機械	-	-	-	0.4	-	-
	W<2	-	-	-	-	-	-
	W>2	-	-	-	-	-	-
埋戻	A:W≥4	-	-	-	-	-	-
	B:W1≥4, W2<1	-	-	-	-	-	-
	C:1≤W1<4, W2<1	-	-	-	-	-	-
	D:W1<1, W2<1	-	-	-	-	-	-
	転圧なし	-	-	-	-	-	-
盛土	土	W(2.5	2.5≤W<4	4(W	-	-	-
	体	-	-	-	-	-	-
路床	土	-	-	-	-	-	-
	床	-	-	-	-	-	-
敷外	土羽土	表土	客土	購入土	畦畔	合計	-
	-	-	-	-	-	-	-
法面整形	切土	-	-	-	-	-	-
	機械	5.7	-	-	16.5	-	-
	人力	-	-	-	-	-	-
法面工	盛土	-	-	-	-	-	-
	機械	-	-	-	-	-	-
	土	-	-	-	-	-	-
植生基材敷付工	-	17.4	-	-	-	-	-
	人工張芝工	-	-	-	-	-	-
基面整正	-	-	-	-	1.0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
舗装工	車道	11.05	1.45	-	-	-	-
	路盤工	11.05	1.45	-	-	-	-
面換工	切土	-	-	盛土	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
路床整形	-	-	-	-	12.5	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
A.S舗装破砕	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-



NO.45+10		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩
切取	片 切	-	-	-	-	-	-
切取	オーブン	-	-	-	58.4	-	-
床掘り	小規模	-	-	-	0.4	-	-
床掘り	小規模	-	-	-	0.4	-	-
盛土	土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	敷外		
路体	体	-	-	-			
路床	床	-	-	-			
法國掘り	切土掘り	-	-	-	8.5		
法國掘り	機械掘り	-	-	-			
法國掘り	植生基材吹付工	-	-	-			
法國掘り	人工張芝	-	-	-			
路盤工(下層)		車道	路肩				
		11.05	1.45				



	N0.45	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩
切削	片	-	-	-	-	-	-
取	オーブン	-	-	0.4	70.9	-	-
床掘削	小規模	-	-	-	0.4	-	-
作業	小規模	-	-	-	0.4	-	-
盛	土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	敷外		
路	体	-	-	-			
路	床	-	-	-			
法	切土	-	-	-			
灌	機械	-	-	0.5	9.8		
利	土留	-	-	-			
注	機械	-	-	-			
工	補生基材吹付工	-	-	-			
業	人工張之工	-	-	-			
		車道	路肩				
	路盤工(下層)	11.05	1.45				

		No. 45+10						
		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩	
切取	片	-	-	-	-	-	-	
	オーブン	-	37.6	63.2	138.3	-	-	
床掘機	人力	-	-	-	-	-	-	
	機械 W < 2	-	-	-	0.4	-	-	
埋戻し	A: W2 ≥ 4	-	-	-	-	-	-	
	B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-	-	-	-	
	C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-	-	-	
	D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-	-	-	
	転圧なし	-	-	-	-	-	-	
盛土	土体	W(2.5)	2.5 ≤ W < 4	4(W)	-	-	-	
踏路	床	-	-	-	-	-	-	
敷外	土留土	表土	客土	購入土	畦畔	合計	-	
	人力	-	-	-	-	-	-	
法面整形	盛土	人力	-	-	-	-	-	
	機械	8.4	-	-	14.7	-	-	
法面工	土	人力	-	-	-	-	-	
	機械	-	-	-	-	-	-	
植生基材吹付工事	人工強之工	18.6	-	-	-	-	-	
	基面整正	-	-	-	1.0	-	-	
舗装工	基層工	11.05	1.45	-	-	-	-	
	路面工	11.05	1.45	-	-	-	-	
路盤換工	切土	-	-	盛土	-	-	-	
	床整形	-	-	-	12.5	-	-	

	N0.45	砂質土	粘性土	硬質土	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩
切取	片　　切	-	-	-	-	-	-
	オーブン	-	41.7	28.5	113.8	-	-
人	力	-	-	-	-	-	-
機械	W < 2	-	-	0.4	-	-	-
	W > 2	-	-	-	-	-	-
A: W2 ≧ 4	-	-	-	-	-	-	-
B: W1 ≧ 4, W2 < 1	-	-	-	-	-	-	-
C: 1 ≦ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-	-	-	-
D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-	-	-	-
圧なし	-	-	-	-	-	-	-
						D.L =	30.000
盛　　土	W<2.5	2.5≦W<4	4≦W				
路　　体	-	-	-	-	-	-	-
路　　床	-	-	-	-	-	-	-
敷外　　土羽土	表土	客土	購入土	陸畔	合計		
-	-	-	-	-	-	-	-
断面形状	切　　土	人　　力	-	-	-	-	-
	機　　械	9.4	-	-	15.4	-	-
盛　　土	人　　力	-	-	-	-	-	-
	機　　械	-	-	-	-	-	-
法面工	植生基材吹付工	0.4	-	-	-	-	-
	人工張芝工	-	-	-	-	-	-
基　面　整　理	-	-	-	-	1.0	-	-
舗　装　工	車　道	路　肩					
舗　装　工	11.05	1.45					
路　　盤	11.05	1.45					
置　換　工	切土	盛土	-	-	-	-	-
路　床　整　理	-	-	-	12.5	-	-	-
As舗装破壊	-	-	-	-	-	-	-

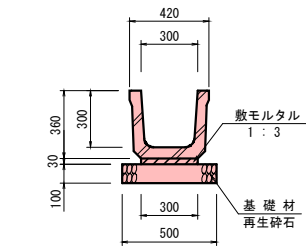
The diagram illustrates the geometry of the dam's downstream slope. It shows a cross-section with a horizontal top surface at elevation 17.3. Below this, a vertical line segment is labeled 'dt'. To the left, a point is marked with an inverted triangle symbol and the value 123.985. The slope itself is defined by several points and distances: a red-shaded triangular area near the base has a horizontal dimension of L=6.9; a black-shaded rectangular area below it has a horizontal dimension of L=4.7; and a small black-shaded rectangle at the very bottom right has a horizontal dimension of L=0.5. Dashed lines represent the slope profile and its projections.

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-13工区)
河 川 路 線 名	一般国道504号
工 事 箇 所	出水 市 高尾野 町 下高尾野 地内
図 面 種 類	本線 横断図
縮 尺	1:200
図 面 番 号	全 業 第 号

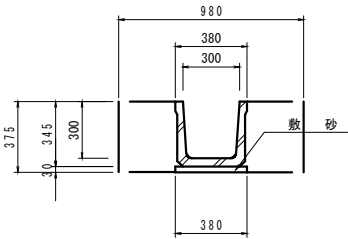
各種構造図 その 1

U300 型側溝 道路用 S=1:20



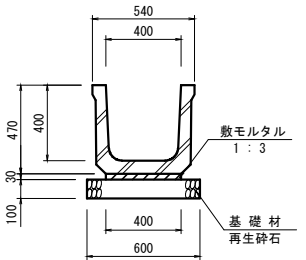
U300型側溝 道路用 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
側 溝	道路用 (300×300)	L=2 000 W=260kg	10.00	m	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.50×10.00	= 5.000	5.00	m ²
敷モルタル	1 : 3	0.30×0.03×10.00	= 0.090	0.09	m ³

U300 型側溝 水路用 S=1:20



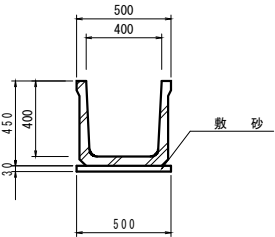
U300型側溝 水路用 (300×300) 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
側 溝	水路用 (300×300)	L=2 000 W=180kg	10.00	m	
敷 砂	t=3cm	0.38×0.03×10.0	= 0.114	0.11	m ³
基 面 整 正		0.38×10.0	= 3.800	3.80	m ²
床 掘	普通土	0.98×0.375×10.00	= 3.675	3.68	m ³
埋 戻		3.675-0.38×0.375×10.00	= 2.250	2.25	m ³
残 土	普通土	3.675-2.250	= 1.425	1.43	m ³

U400 型側溝 道路用 S=1:20



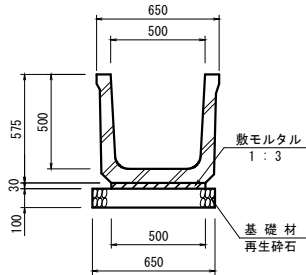
U400型側溝 道路用 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
側 溝	道路用 (400×400)	L=2 000 W=378kg	10.00	m	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.60×10.00	= 6.000	6.00	m ²
敷モルタル	1 : 3	0.40×0.03×10.00	= 0.120	0.12	m ³

U400 型側溝 水路用 S=1:20



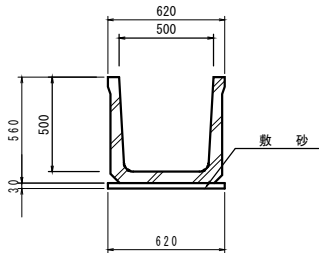
U400型側溝 水路用 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
側 溝	水路用 (400×400)	L=2 000 W=268kg	10.00	m	
敷 砂	t=3cm	0.50×0.03×10.0	= 0.150	0.15	m ³
基 面 整 正		0.50×10.0	= 5.000	5.00	m ²

U500 型側溝 道路用 S=1:20



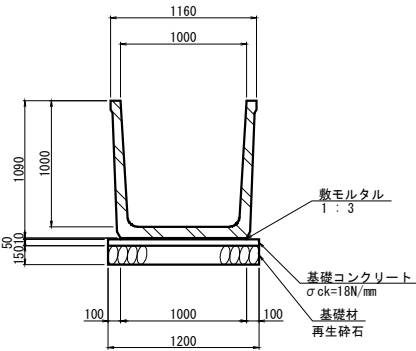
U500型側溝 道路用 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
側 溝	道路用 (500×500)	L=2 000 W=538kg	10.00	m	
基 礎 材	再生砕石	(t=10cm) 0.65×10.00	= 6.500	6.50	m ²
敷モルタル	1 : 3	0.50×0.03×10.00	= 0.150	0.15	m ³

U500 型側溝 水路用 S=1:20



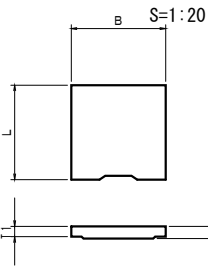
U500型側溝 水路用 材料表		10m当り			
工 種	材 料	計 算 式	数 量	単位	
側 溝	水路用 (500×500)	L=2 000 W=392kg	10.00	m	
敷 砂	t=3cm	0.62×0.03×10.0	= 0.186	0.19	m ³
基 面 整 正		0.62×10.0	= 6.200	6.20	m ²

大型水路1000×1000 (I 型) S=1:30



大型水路1000×1000 (I 型) 材料表		10m当り			
名 称	摘 要	計 算 式	数 量	単位	
大型水路	I 型	1000×1000×2000 W=1240kg	10.00	m	
基面整正		1.200×10.000	12.00	m ²	
基礎材	t=150mm	1.200×10.000	12.00	m ²	
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.050×1.200×10.000	0.60	m ³	
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²	
敷モルタル	1 : 3	0.010×1.000×10.000	0.10	m ³	

U型側溝300道路用 蓋版

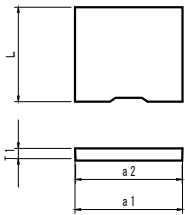


U型側溝300道路用 蓋版

呼称	B	L	T1	T	重量(kg)
300用	500	500	85	100	46

大型水路1000×1000 (I 型) 用 蓋版

S=1:40



大型水路1000×1000(I 型)用 蓋版

呼称	a1	a2	T1	L	重量(kg)
1000用	1140	1130	130	1000	46

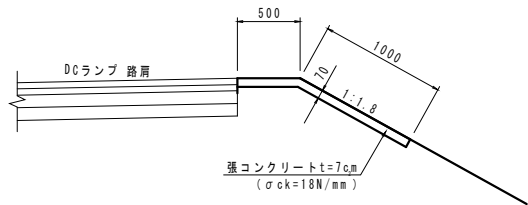
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-13工区)
河 川 名	一般国道504号
工 事 箇 所	出水 市 高尾野 町 下高尾野 地内
図 面 種 類	各種構造図その1
縮 尺	各図参照
図 面 番 号	全 葉 第 号

各種構造図 その 2

A型のり肩保護工

S=1:30

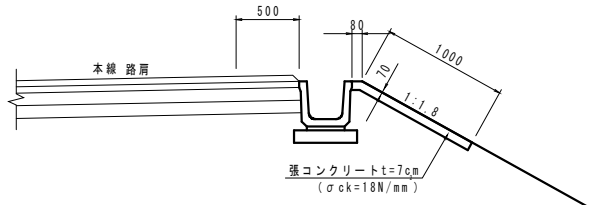


A型のり肩保護工数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量
張コンクリート	σck=18N/mm ² t=70mm	(0.50+1.00)×0.07×10.00 = 1.050	1.05 m ³
型枠	小型構造物用	0.07×2×10.00=1.40	1.40 m ²
目地材	エラストマー(t=10mm)	(1.00+0.50)×0.07 = 0.105	0.11 m ²

B型のり肩保護工

S=1:30

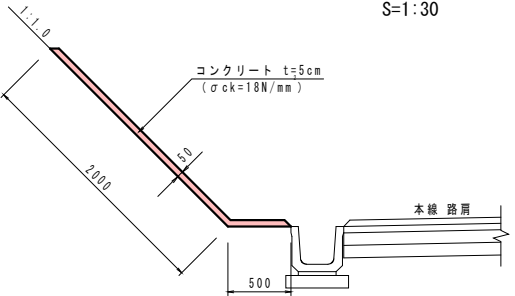


B型のり肩保護工数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量
張コンクリート	σck=18N/mm ² t=70mm	(0.08+1.00)×0.07×10.00 = 0.756	0.76 m ³
型枠	小型構造物用	0.07×10.00=0.70	0.70 m ²
目地材	エラストマー(t=10mm)	(1.00+0.08)×0.07 = 0.076	0.08 m ²

のり尻保護工

S=1:30

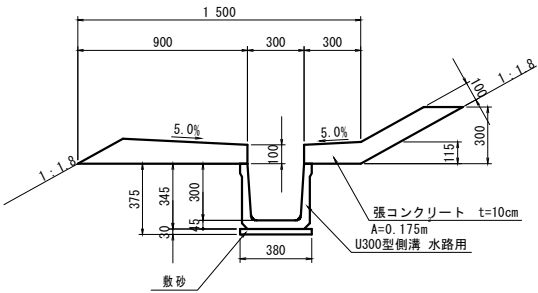


のり尻保護工数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量
張コンクリート	σck=18N/mm ² t=50mm	(0.50+2.00)×0.05×10.00 = 1.250	1.25 m ³
目地材	エラストマー(t=10mm)	(2.00+0.50)×0.05 = 0.125	0.13 m ²

A型小段排水工300型

S=1:20

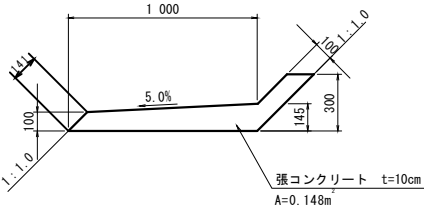


A型小段排水工300型数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量
側溝	U型側溝 300型	L=2.00/本 W=180kg/本	10.00 m
敷砂	t=30mm	0.03×0.38×10.00	0.11 m ³
張コンクリート	σck=18N/mm ²	0.175×10.00	1.75 m ³
同上型枠	小型構造物	0.10×2×10.00	2.00 m ²
目地材	エラストマー(t=10mm)	A=0.175m ²	0.18 m ²

A型小段保護工

S=1:20

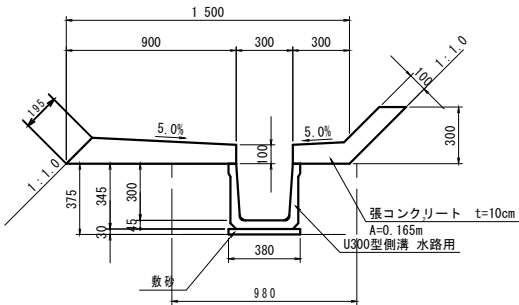


A型小段保護工数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量
張コンクリート	σck=18N/mm ²	0.148×10.00	1.48 m ³
同上型枠	小型構造物	0.141×10.00	1.41 m ²
目地材	エラストマー(t=10mm)	A=0.148m ²	0.15 m ²

C型小段排水工300型

S=1:20



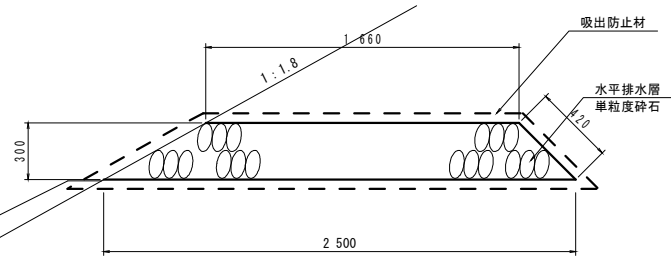
C型小段排水工300型数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量
側溝	U型側溝 300型	L=2.00/本 W=180kg/本	10.00 m
敷砂	t=30mm	0.03×0.38×10.00	0.11 m ³
張コンクリート	σck=18N/mm ²	0.165×10.00	1.65 m ³
同上型枠	小型構造物	(0.10×2+0.195)×10.00	3.95 m ²
目地材	エラストマー(t=10mm)	A=0.165m ²	0.17 m ²
基面整正		0.38×10.00	2.80 m ³
床掘	普通土	0.98×0.38×10.00=3.724	3.72 m ³
埋戻	普通土	3.724-0.38×0.375×10.00=2.299	2.30 m ³
残土	普通土	3.72-2.30=1.420	1.42 m ³

※作業土工は横断面にて計上

水平排水層

S=1:20



水平排水層 10m当り

種別	規格	計算式	数量
水平排水層	単粒度砕石	1/2×(1.66+2.50)×0.30×10.0	6.24 m ³
吸出防止材	t=10mm	(1.66+2.50+0.42)×10.0	45.80 m ²

実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-13工区)
河川名	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野 地内
図面種類	各種構造図その2
縮尺	各図参照
図面番号	全 葉 第 号