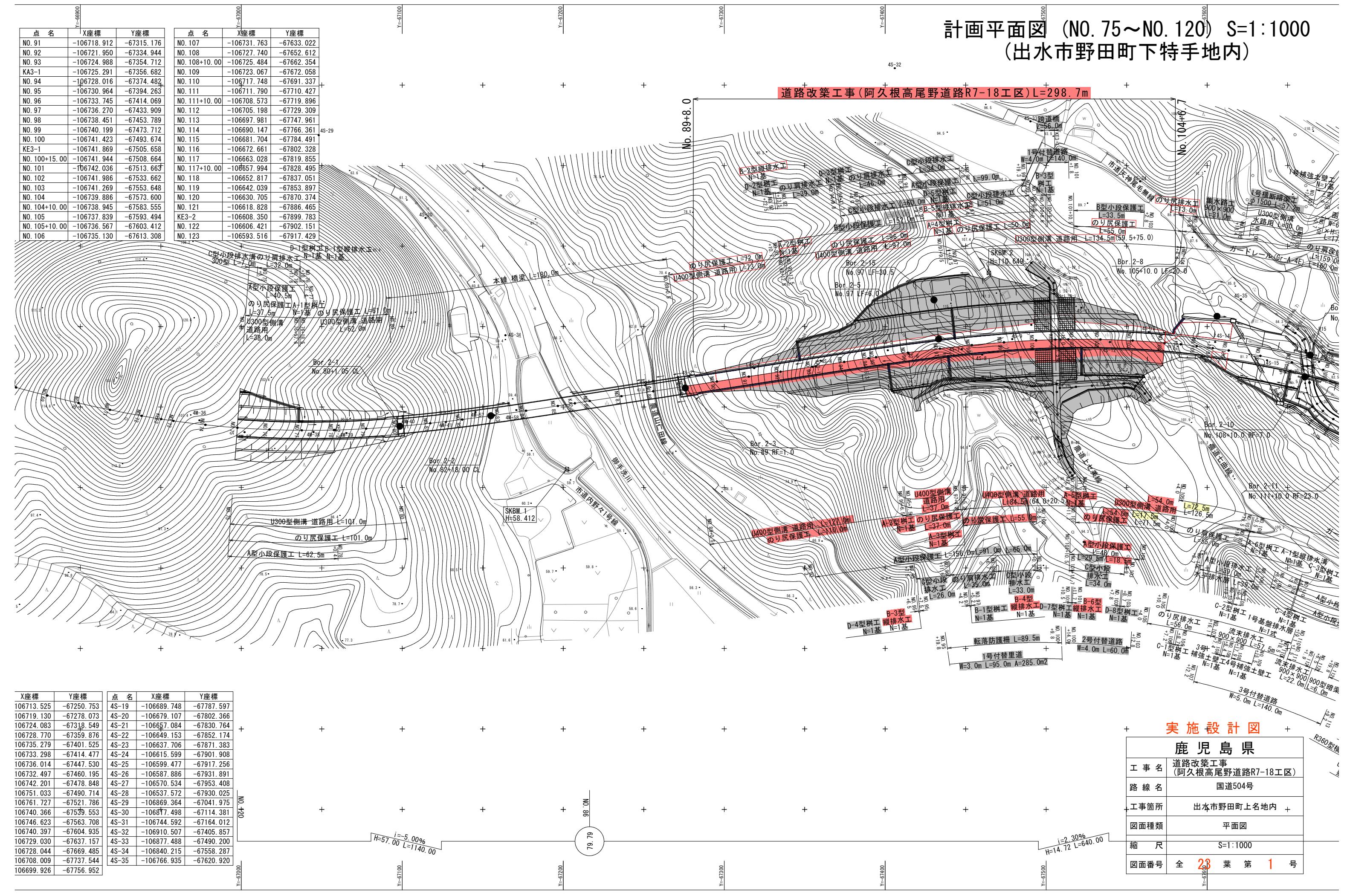
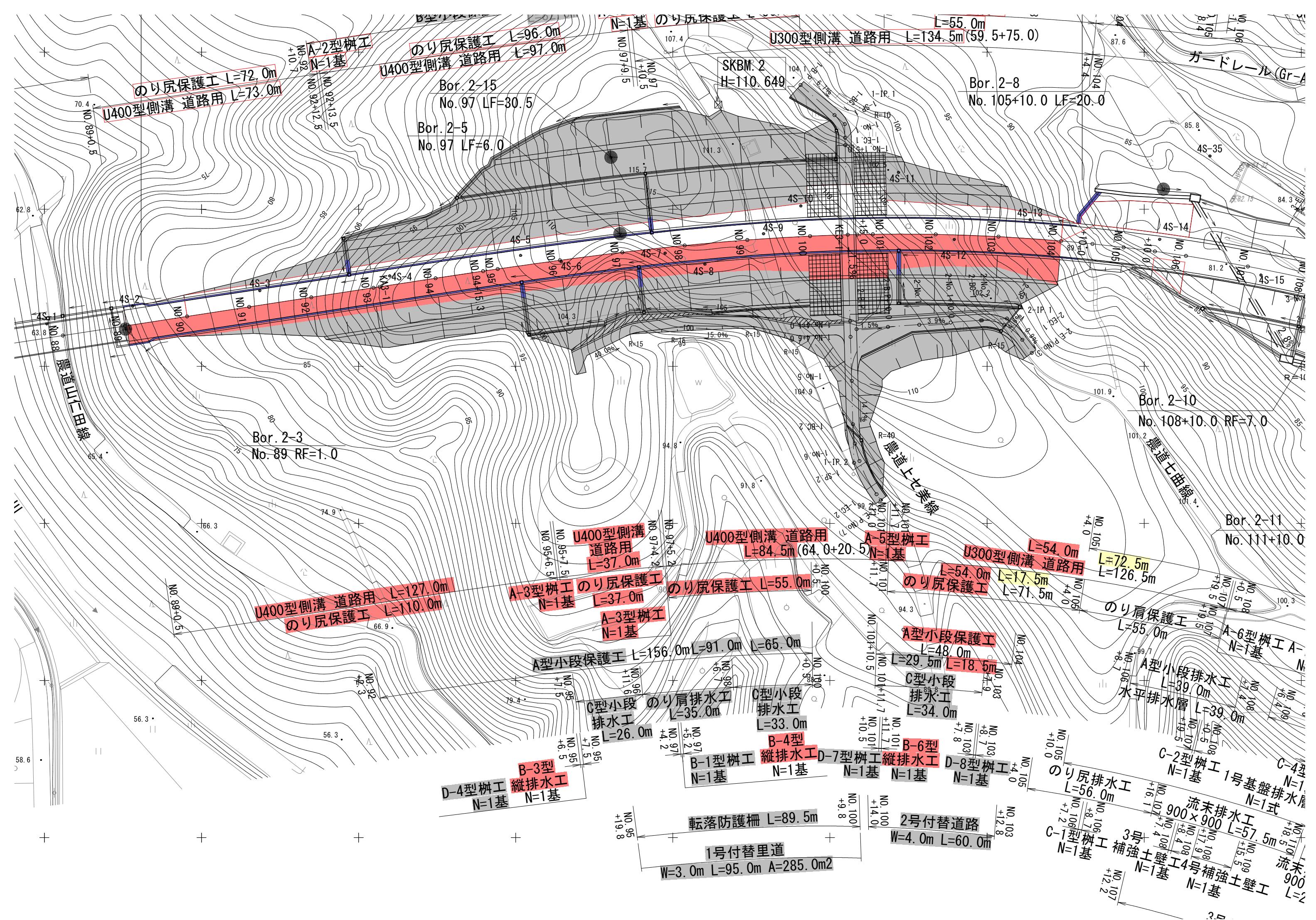
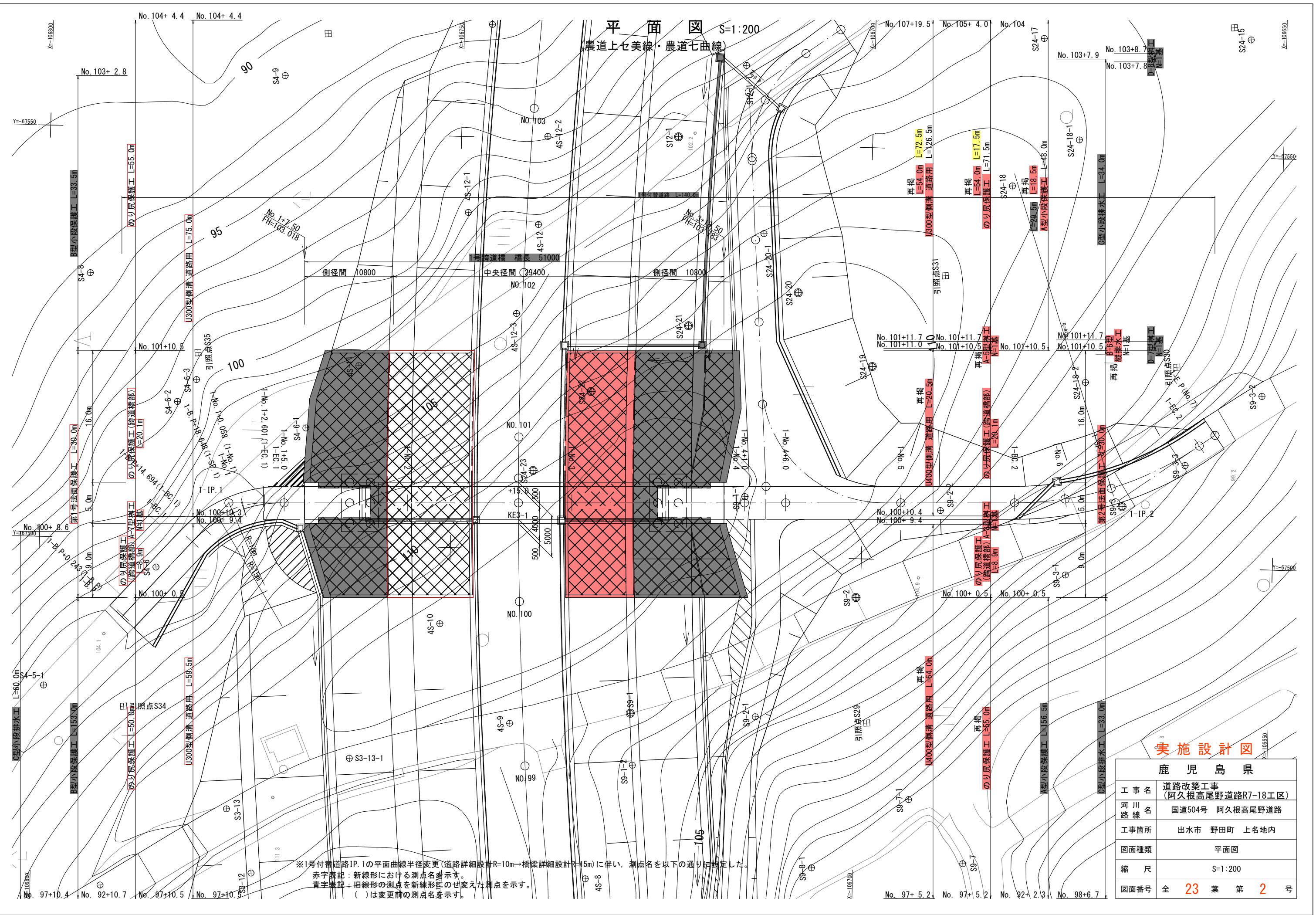


計画平面図 (No. 75~No. 120) S=1:1000
(出水市野田町下特手地内)

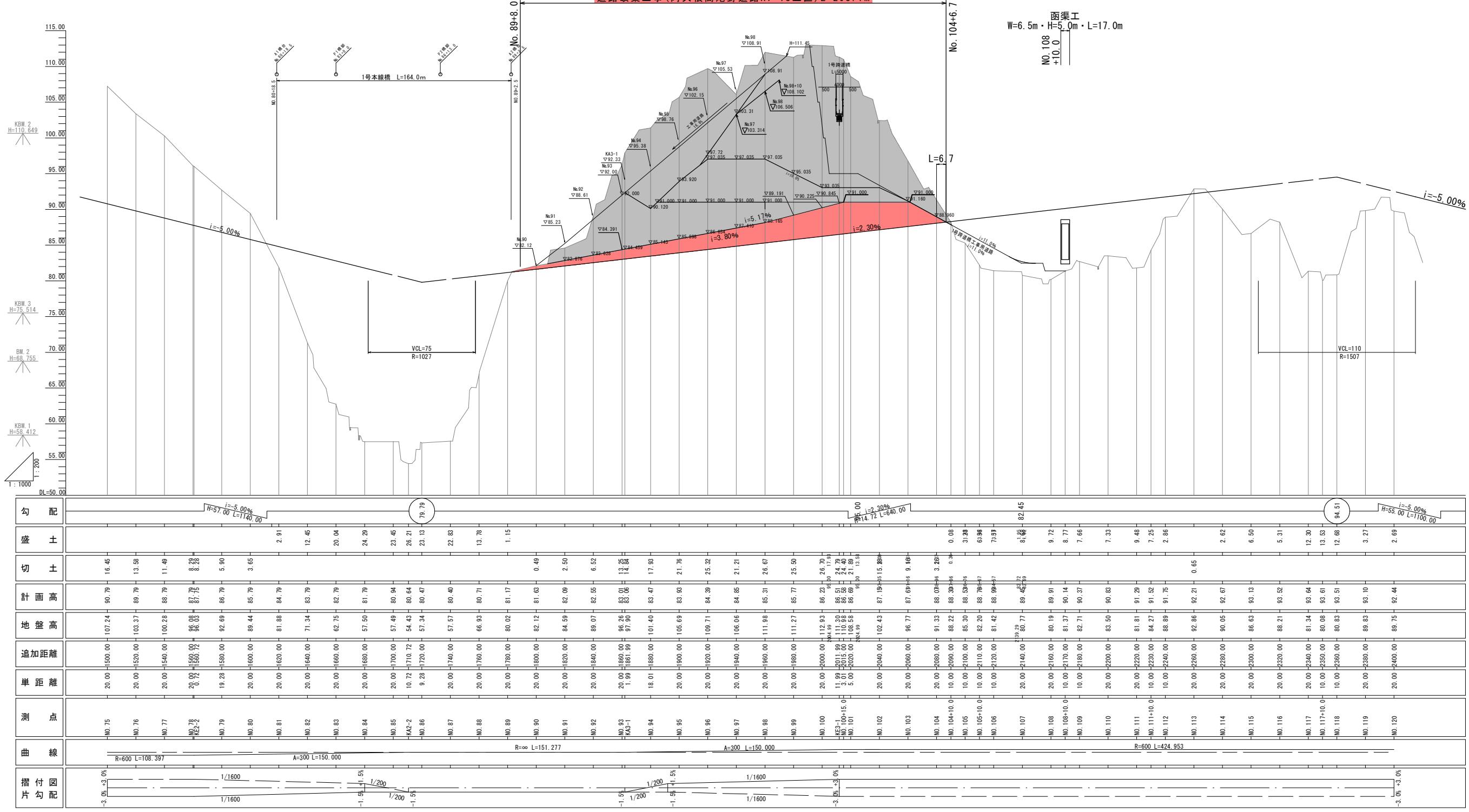






阿久根高尾野道路 縦断図 (No. 75~No. 120)

V=1:200 H=1:1000

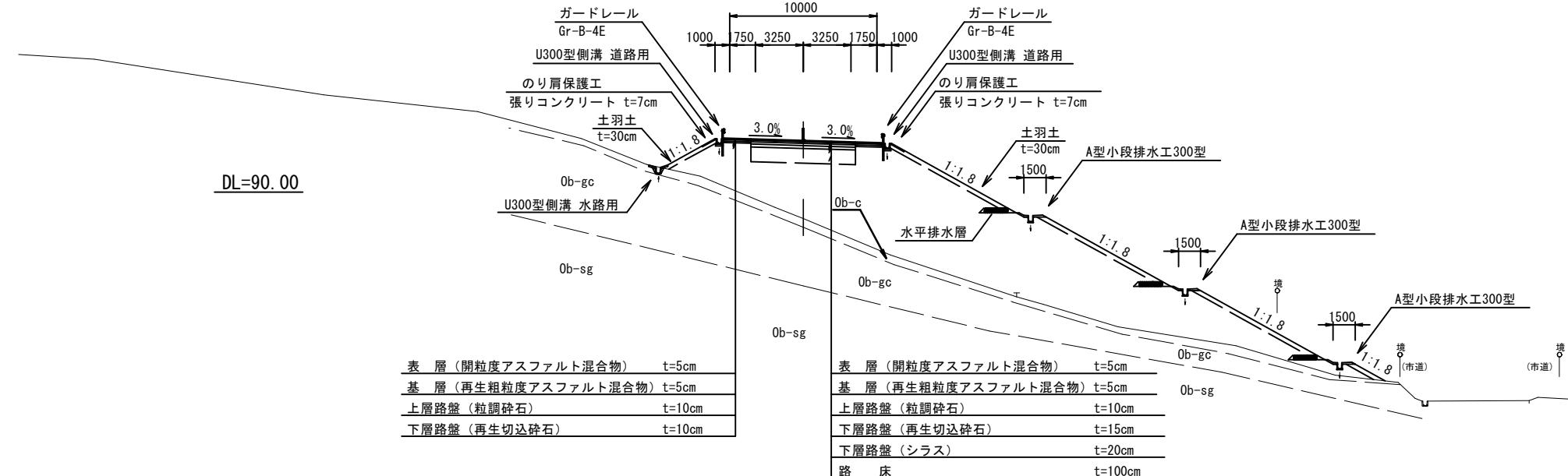


実施設計図

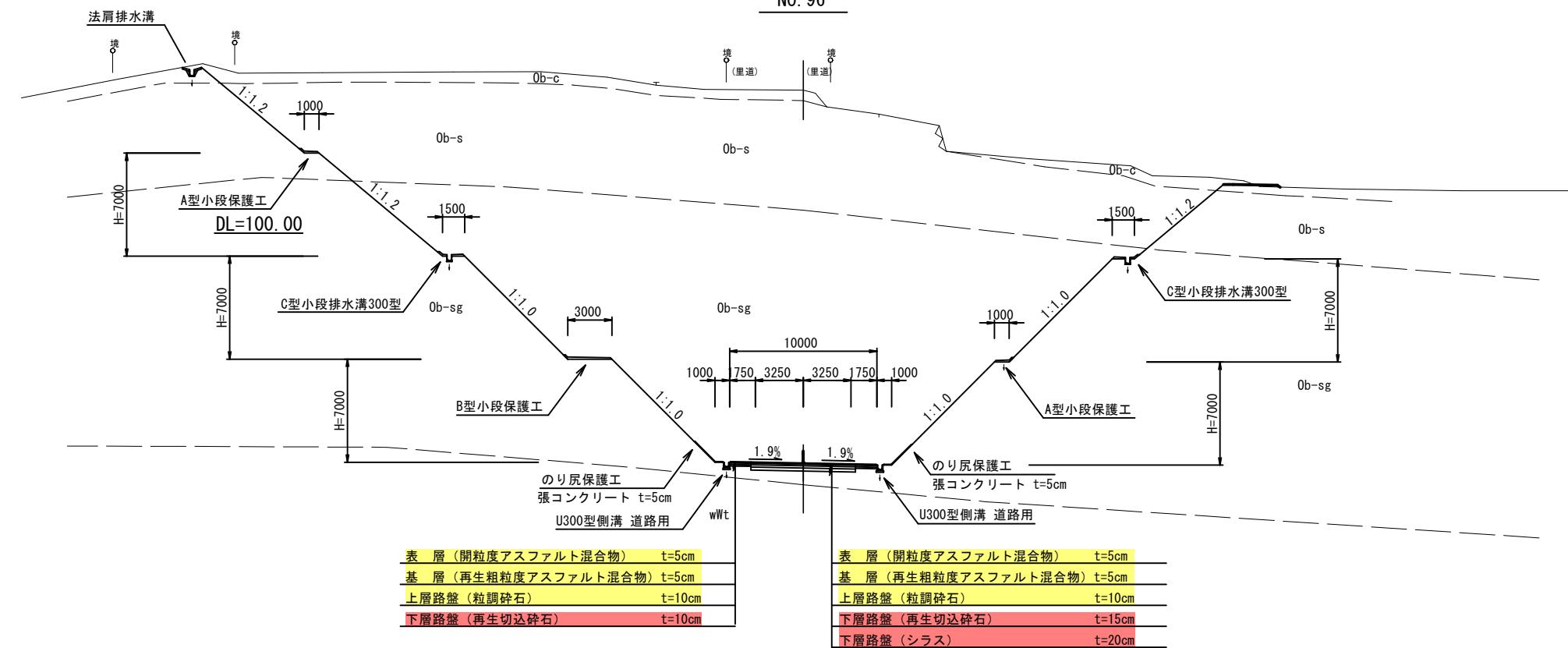
鹿児島県
工事名
道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名
国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所
出水市 野田町 上名地内
面積種類
縦断図
縮尺
V=1:200 H=1:1000
面番号
全 23 葉 第 3 号

標準断面図 S=1:200

盛土部
NO. 116



切土部
NO. 96



実施設計図

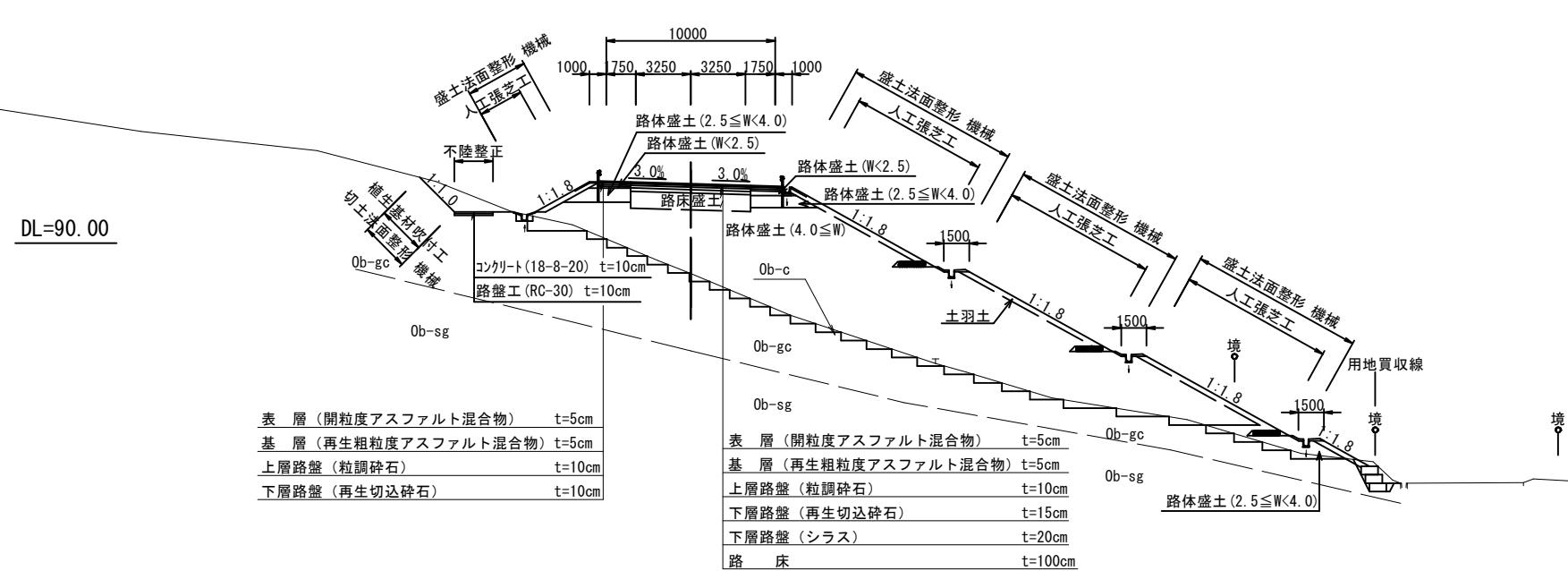
鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	標準断面図
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23 葉 第 4 号

土工定規図 S=1:200

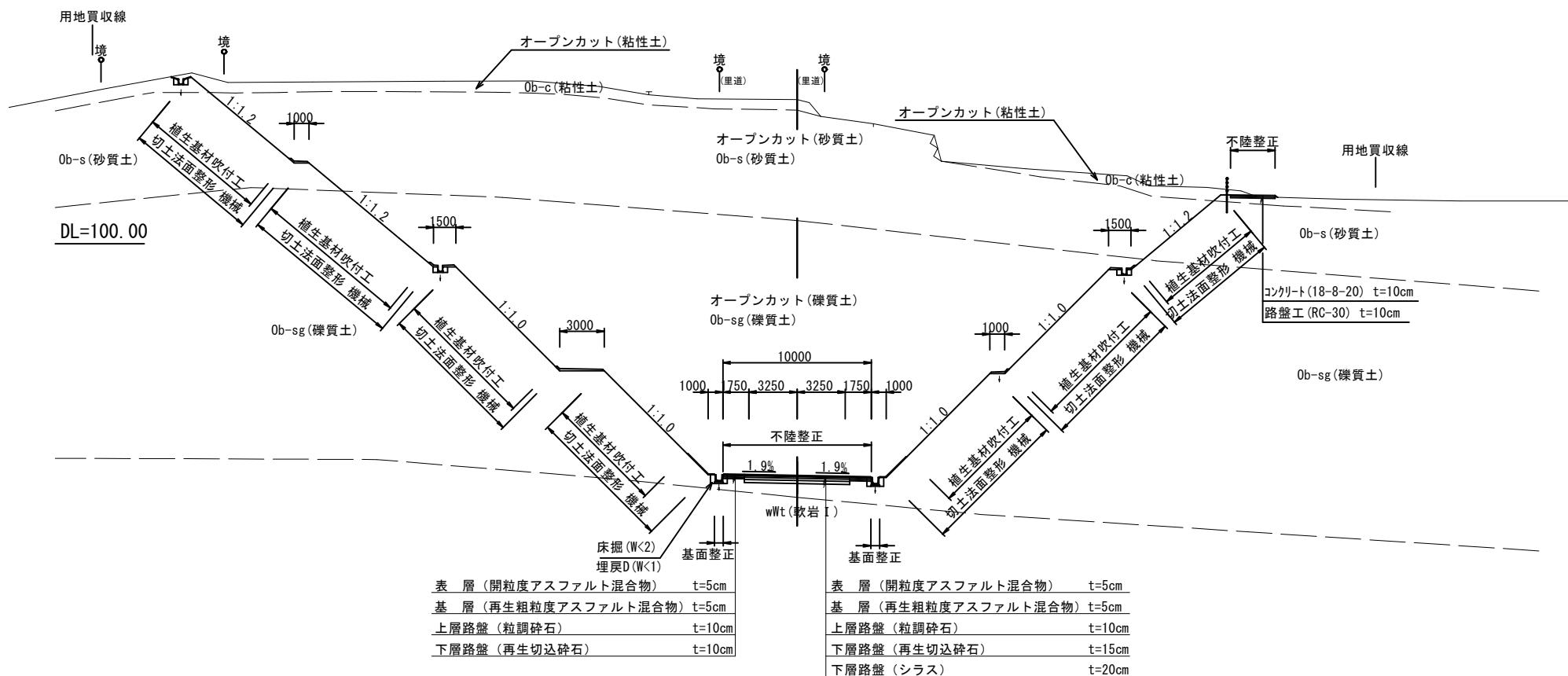
土工表

測点名		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I
切取	片 切	-	-	-	-
	オーブン	-	-	-	-
	人 力	-	-	-	-
床盤 機械	W<2	-	-	-	-
	W>2	-	-	-	-
A: W \geq 4		-	-	-	-
B: W \geq 4, W<1		-	-	-	-
C: 1 \leq W<4, W<1		-	-	-	-
D: W \leq 1, W<1		-	-	-	-
転圧なし		-	-	-	-
盛 土		W<2.5	2.5 \leq W<4	4 \leq W	
路体		-	-	-	
路床		-	-	-	
敷外	土 羽 土	表 土	客 土	購 入 土	
-	-	-	-	-	-
法面崩壊 盛 土	切 力	-	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
法面崩壊 盛 土	人 力	-	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
法面工	補生 基材吹付工	-	人工張芝工	-	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	-
車 道 路 眉					
舗装工		-	-	-	-
路盤工		-	-	-	-
置換工		切 土	-	盛 土	-
不陸整正		-	-	-	-
基面整正		-	As舗装破砕	-	-

盛土部
No. 116



切土部
No. 96



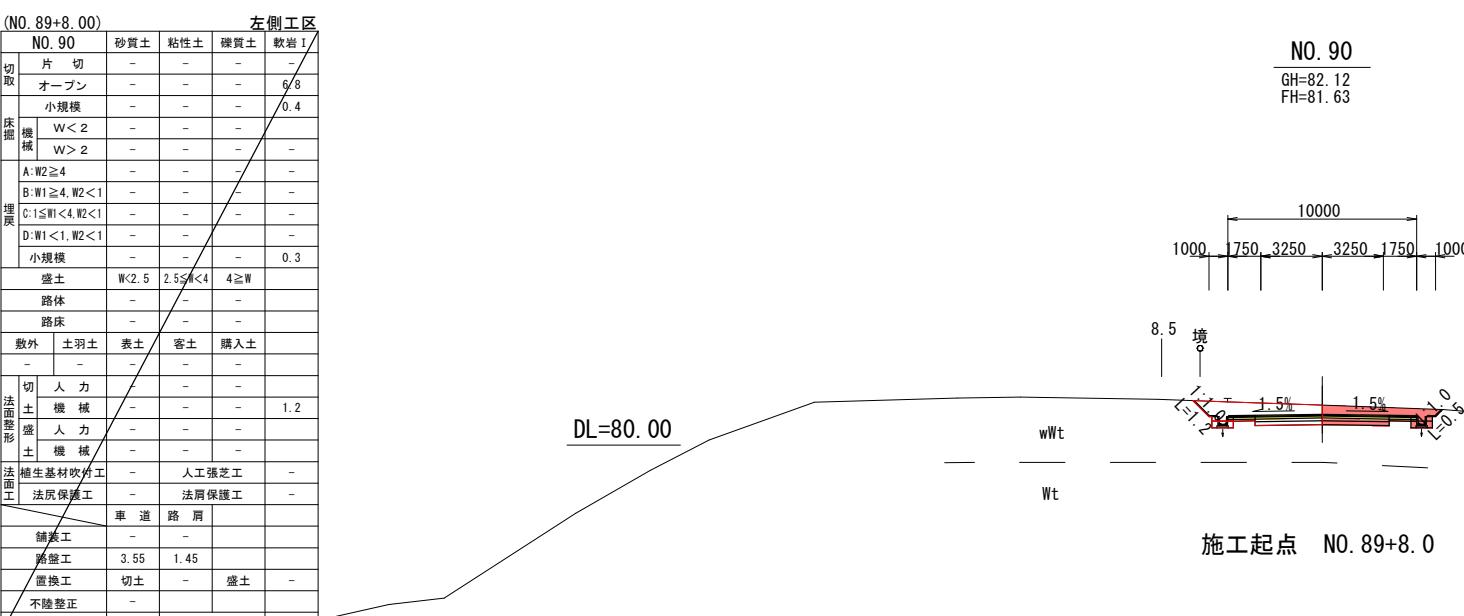
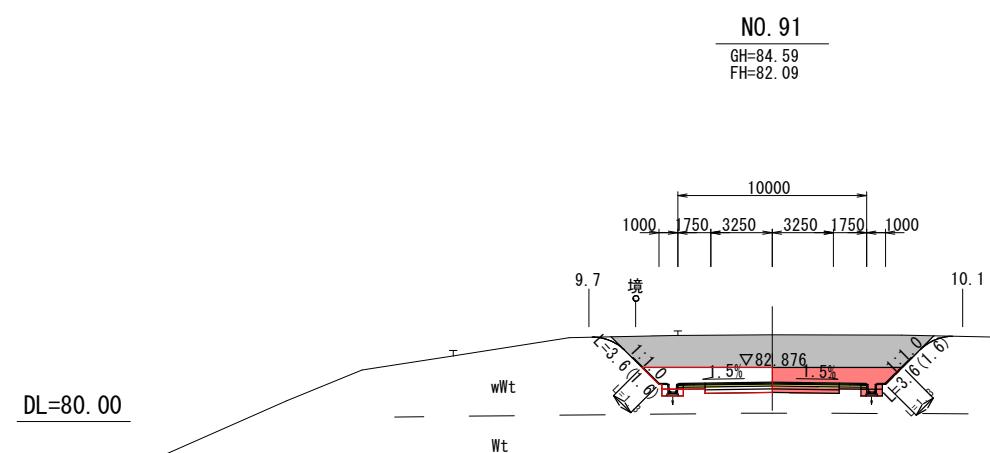
実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	土工定規図
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23 葉 第 5 号

阿久根高尾野道路 横断図(9/28) S=1:200

地質凡例 (NO. 90~NO. 120)					
地質時代	地層名	土質・岩質	記号	N値 (回)	記事
新 生 代 紀 四 世	現世	砾混じり粘性土	B	0~2	現市道の切盛部で、シルト・粘土主体で構成される。
	完新世	崖錐堆積物	dt	11	崖錐堆積物をまとめて砾混じり土砂とした。 部分的に玉石が点在し、粘性土の分布も確認される。
	沖積層 (河川堆積物)	砾混じり土砂	rd	10	河川及びその周辺に分布する。部分的に玉石が点在する。 湿地帯では粘性土主体である。
	小規模	粘性土	Ob-c	—	小原層の強風化部でシルト・粘土で構成される。表土を含む。
	W<2	砾混じり砂質土	Ob-s	4~17	小原層の風化部で砂～中砂主体である。
	W>2	砾混じり粘土	Ob-gc	12~16	主にシルト・粘土で構成され、色調変化が著しい。
	A:W2≥4	粘土混じり砂様	Ob-sg	14~50以上	やや新鮮～新鮮な砂層から構成される。局部的に固結土をレンズ状に挟む。
	B:W1≥4, W2<1	固結粘土	Ob-cc	11~50以上	シルト・粘土で構成され、礫を混入する。
	C:1≤W1<4, W2<1	先加久藤 火碎流堆積物	wWt	26~32	Bor. 3-6で確認され、岩芯まで風化し固結土状を呈する。 測点N. 111+10の沢部の浸食面に確認される。
	D:W1<1, W2<1	溶結凝灰岩	Wt	2~50以上	Bor. 2-11で確認され、全体に風化変質を受け軟質である。 局部的に強風化部を介在する。
埋 蔵 層	小規模	盛土	W<2.5	2.5≤W<4	4≥W
	W<2	路体	—	—	—
	W>2	路床	—	—	—
	敷外	土羽土	表土	客土	購入土
	—	—	—	—	—
	切 人 力	—	—	—	—
	機 械	—	—	—	1.3
	盛 土	人 力	—	—	—
	機 械	—	—	—	—
	法 面 整 形	人工張芝工	—	—	—
法 面 整 形	植生基材吹付工	—	—	—	—
	法 面 工	法肩保護工	—	—	—
	車 道 路 肩	—	—	—	—
	鋪装工	—	—	—	—
	舗盤工	3.55	1.45	—	—
	置換工	切土	—	盛土	—
	不陸整正	—	—	—	—
	基面整正	As舗装破碎	—	—	—

右側工区					
地層名	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	
片切	—	—	—	—	—
オーブン	—	—	—	—	8.0
小規模	—	—	—	—	0.4
W<2	—	—	—	—	—
W>2	—	—	—	—	—
A:W2≥4	—	—	—	—	—
B:W1≥4, W2<1	—	—	—	—	—
C:1≤W1<4, W2<1	—	—	—	—	—
D:W1<1, W2<1	—	—	—	—	—
小規模	—	—	—	—	0.3
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	—
—	—	—	—	—	—
切 人 力	—	—	—	—	—
機 械	—	—	—	—	1.3
盛 土	人 力	—	—	—	—
機 械	—	—	—	—	—
法 面 整 形	人工張芝工	—	—	—	—
法 面 工	法肩保護工	—	—	—	—
車 道 路 肩	—	—	—	—	—
舗装工	—	—	—	—	—
舗盤工	3.55	1.45	—	—	—
置換工	切土	—	盛土	—	—
不陸整正	—	—	—	—	—
基面整正	As舗装破碎	—	—	—	—



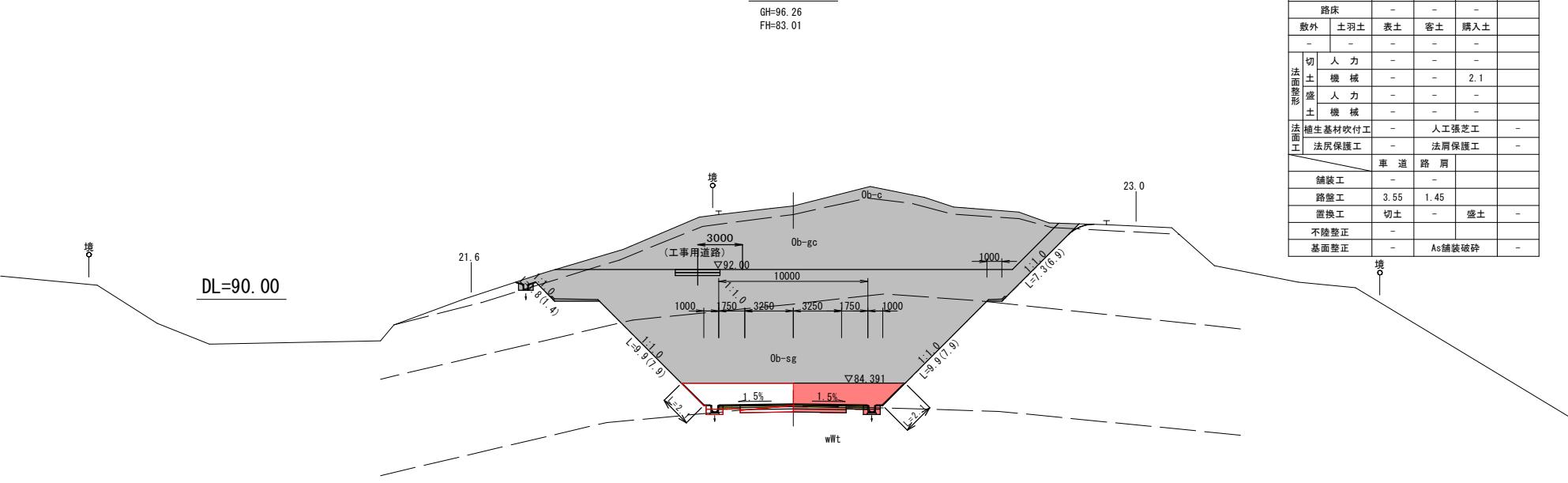
実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市野田町上名地内
図面種類	横断図(9/28)
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23 葉 第 6 号

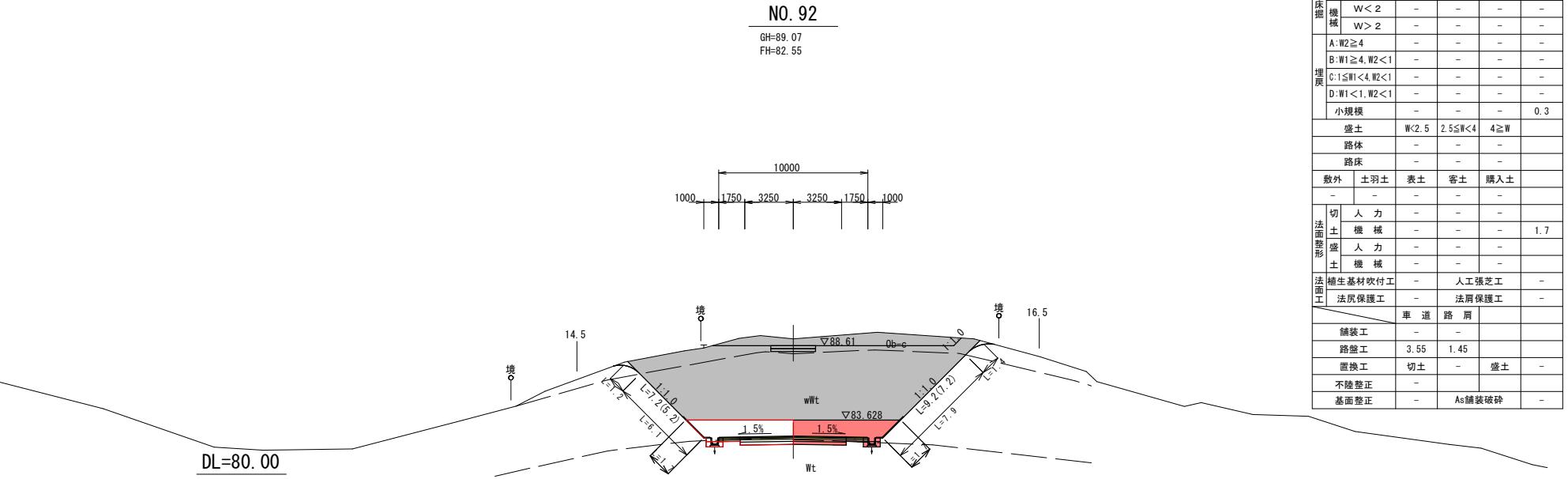
阿久根高尾野道路 横断図(10/28) S=1:200

S=1:200

NO. 93		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I
切取	片 切	-	-	-	
	オーブン	-	-	11. 3	1/0
小規模		-	-	-	0.4
床 機械	W < 2	-	-	-	-
	W > 2	-	-	-	-
A: W ₂ ≥ 4		-	-	-	
B: W ₁ ≥ 4, W ₂ < 1		-	-	-	
C: 1 ≤ W ₁ < 4, W ₂ < 1		-	-	-	
D: W ₁ < 1, W ₂ < 1		-	-	-	
小規模		-	-	-	0.3
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	
	-	-	-	-	
法面 整形	人 力	-	-	-	
	機 械	-	-	2.1	
盛 土	人 力	-	-	-	
	機 械	-	-	-	
法面工 上部工	鋪生材吹き工	-	人工張芝工	-	
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	
舗装工	車 道	路 肩			
	-	-			
路盤工	3.55	1.45			
	切 土	-	盛 土	-	
置換工	-				
	不陸整正	-			
基面整正	-	As舗装破碎	-		



NO. 92		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I
切取	片 切	-	-	-	-
	オーブン	-	-	-	10.1
	小規模	-	-	-	0.4
	W<2 機械	-	-	-	-
挖掘	W>2	-	-	-	-
	A: W2≥4	-	-	-	-
	B: W1≥4, W2<1	-	-	-	-
	C: 1≤W1<4, W2<1	-	-	-	-
堆積	D: W1<1, W2<1	-	-	-	-
	小規模	-	-	-	0.3
	盛土	W<2.5	2.5≤W<4	4≥W	-
	路床	-	-	-	-
敷外	路床	-	-	-	-
	土羽土	表土	客 土	購入土	-
	-	-	-	-	-
	人 力	-	-	-	-
法面整形	機 械	-	-	-	1.7
	人 力	-	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
	植生材吹き工	-	人工張芝工	-	-
法面工	法尻保護工	-	法肩保護工	-	-
	車 道	路 肩	-	-	-
	舗装工	-	-	-	-
	路盤工	3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛 土	-	-
	不陸整正	-	-	-	-
	基面整正	-	As舗装破碎	-	-



右側工区					
NO. 93		砂質土	粘性土	硬質土	軟岩 I
切取	片 切	-	-	-	-
	オープン	-	-	10.5	1.8
床板	小規模	-	-	-	0.4
	機械	W < 2	-	-	-
		W > 2	-	-	-
埋戻	A: W \geq 4	-	-	-	-
	B: W \geq 4, W $<$ 1	-	-	-	-
	C: 1 \leq W $<$ 4, W $<$ 1	-	-	-	-
	D: W \leq 1, W $<$ 1	-	-	-	-
小規模		-	-	-	0.3
盛土		W \leq 2.5	2.5 \leq W $<$ 4	4 \geq W	-
路体		-	-	-	-
路床		-	-	-	-
敷外	土羽土	表土	密土	耕入土	-
	-	-	-	-	-
切土	人 力	-	-	-	-
	機 械	-	-	2.1	-
盛土	人 力	-	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
法面工	植生基材吹付工	-	人工張芝工	-	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	-
車 道		路 肩	-	-	-
鋪装工		-	-	-	-
路盤工		3.55	1.45	-	-
置換工		切土	-	盛土	-
不陸整正		-	-	-	-
基面整正		-	As鋪装破碎	-	-

右側工区					
NO. 92		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I
切取	片切	-	-	-	
	オープン	-	-	-	10.1
床掘機械		小規模	-	-	0.4
W < 2	W > 2	-	-	-	-
	W > 2	-	-	-	-
A: W ₂ ≥ 4		-	-	-	-
B: W ₁ ≥ 4, W ₂ < 1		-	-	-	-
C: 1 ≤ W ₁ < 4, W ₂ < 1		-	-	-	-
D: W ₁ < 1, W ₂ < 1		-	-	-	-
小規模		-	-	-	0.3
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
-		-	-	-	-
法面整形	切土	人 力	-	-	
	機 械	-	-	-	1.7
法面工	盛土	人 力	-	-	
	機 械	-	-	-	
植生基材吹付工		-	人工張芝工	-	
法尻保護工		-	法肩保護工	-	
舗装工		車 道	路 肩		
路盤工		3.55	1.45		
置換工		切 土	-	盛 土	-
不凍整正		-			
基面整正		-	As舗装破碎	-	

実施設計図

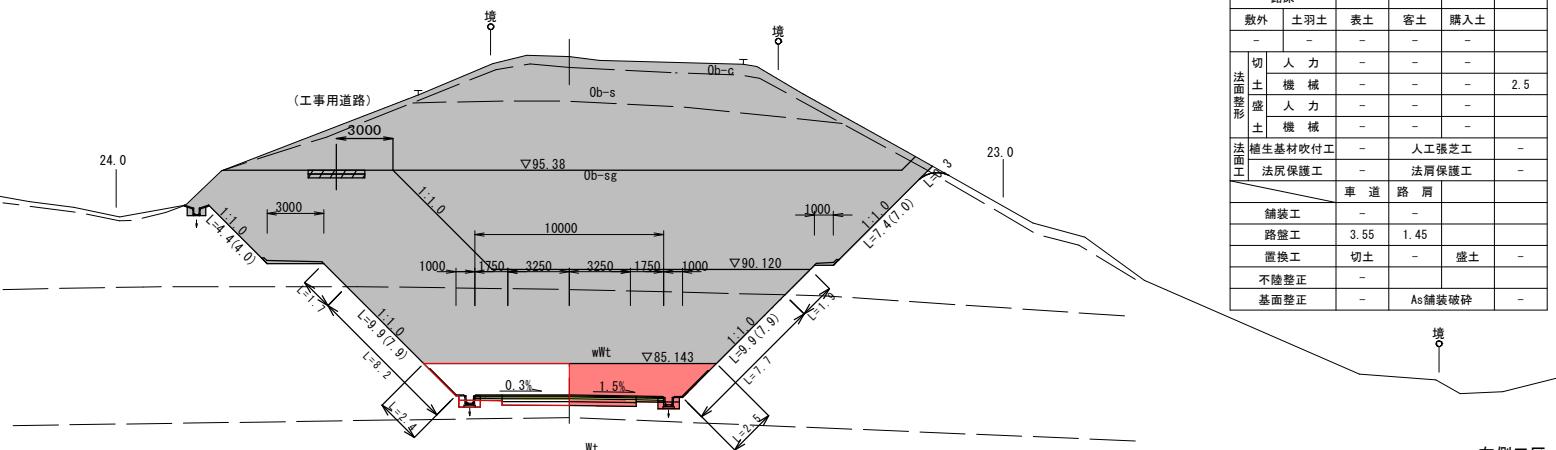
鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	横断図(10/28)
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23 葉 第 7 号

阿久根高尾野道路 横断図(11/28) S=1:200

左側工区				
	NO. 94	砂質土	粘性土	礫質土 軟岩 I
切取	片 切	-	-	-
	オープ	-	-	-
床	小規模	-	-	0.4
機械	W< 2	-	-	-
	W> 2	-	-	-
A: W2≥4	-	-	-	-
B: W1≥4, W2<1	-	-	-	-
C: 1≤W1<4, W2<1	-	-	-	-
D: W1<1, W2<1	-	-	-	-
小規模	-	-	-	0.3
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	-
-	-	-	-	-
切 土	人 力	-	-	-
法面整形	機 械	-	-	2.4
盛 土	人 力	-	-	-
機 械	-	-	-	-
法面工	植生基材吹付工	-	人工張芝工	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛土	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

NO. 94

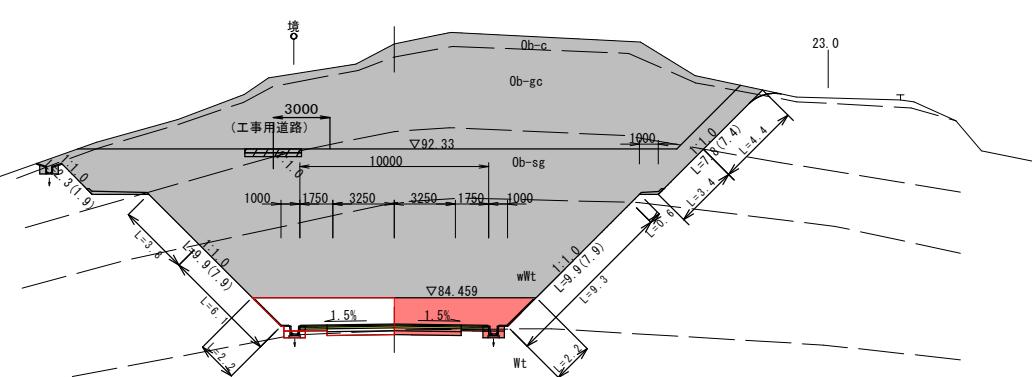
GH=101.40
FH=83.47



左側工区				
	KA3-1 (NO. 93+1. 99)	砂質土	粘性土	礫質土 軟岩 I
切取	片 切	-	-	-
	オープ	-	-	12.5
床	小規模	-	-	0.4
機械	W< 2	-	-	-
	W> 2	-	-	-
A: W2≥4	-	-	-	-
B: W1≥4, W2<1	-	-	-	-
C: 1≤W1<4, W2<1	-	-	-	-
D: W1<1, W2<1	-	-	-	-
小規模	-	-	-	0.3
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	-
-	-	-	-	-
切 土	人 力	-	-	-
法面整形	機 械	-	-	2.2
盛 土	人 力	-	-	-
機 械	-	-	-	-
法面工	植生基材吹付工	-	人工張芝工	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛土	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

KA3-1
(NO. 93+1. 99)

GH=97.90
FH=83.06



右側工区				
	NO. 94	砂質土	粘性土	礫質土 軟岩 I
切 取	片 切	-	-	-
	オープ	-	-	14.6
床 摩	小規模	-	-	0.4
	W< 2	-	-	-
機 械	W> 2	-	-	-
A: W2≥4	-	-	-	-
B: W1≥4, W2<1	-	-	-	-
C: 1≤W1<4, W2<1	-	-	-	-
D: W1<1, W2<1	-	-	-	-
小規模	-	-	-	0.3
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	-
-	-	-	-	-
切 土	人 力	-	-	-
法面整形	機 械	-	-	2.5
盛 土	人 力	-	-	-
機 械	-	-	-	-
法面工	植生基材吹付工	-	人工張芝工	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛土	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

右側工区				
	KA3-1	砂質土	粘性土	礫質土 軟岩 I
切 取	片 切	-	-	-
	オープ	-	-	12.5
床 摩	小規模	-	-	0.4
	W< 2	-	-	-
機 械	W> 2	-	-	-
A: W2≥4	-	-	-	-
B: W1≥4, W2<1	-	-	-	-
C: 1≤W1<4, W2<1	-	-	-	-
D: W1<1, W2<1	-	-	-	-
小規模	-	-	-	0.3
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	-
-	-	-	-	-
切 土	人 力	-	-	-
法面整形	機 械	-	-	2.2
盛 土	人 力	-	-	-
機 械	-	-	-	-
法面工	植生基材吹付工	-	人工張芝工	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛土	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

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R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	横断図(11/28)
縮 尺	S=1:200
図面番号	全 23 葉 第 8 号

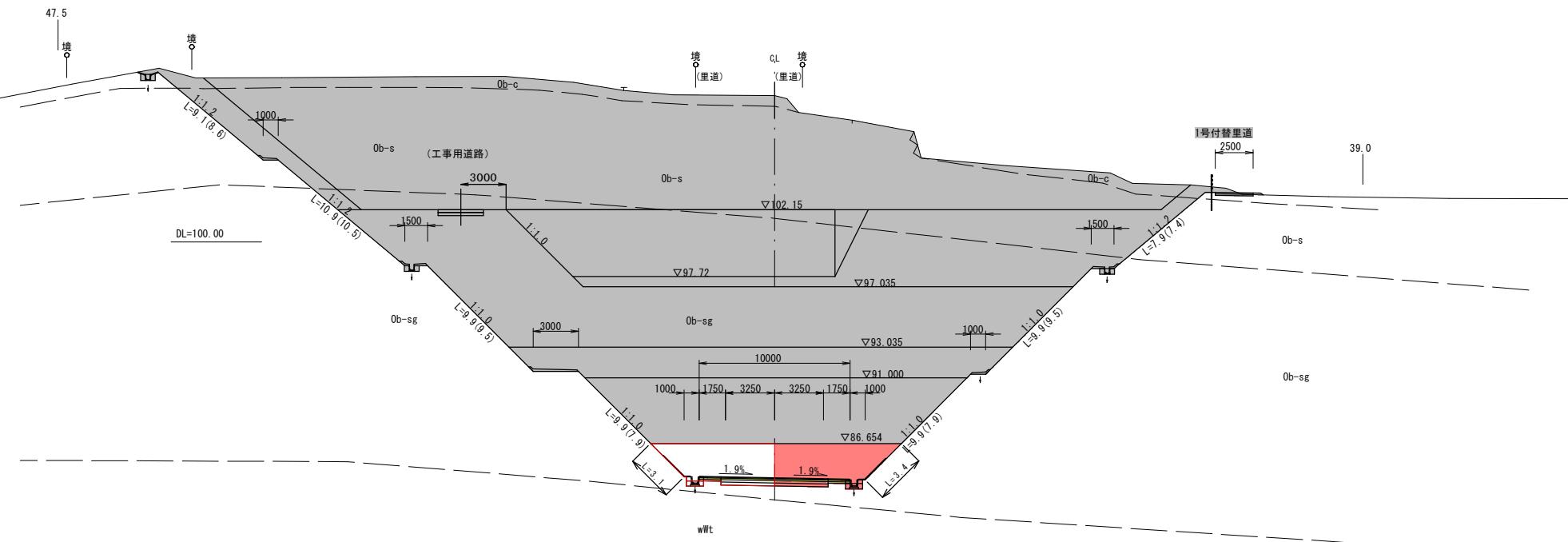
地質凡例 (NO. 90~NO. 120)			
地質時代	地層名	土質・岩質	記号 N値 (回)
新 第 生 四 代	現世 完新世	盛土	疎混じり土砂 B 0~2
	崖錐堆積物	疎混じり土砂 dt 11	
	冲積層 (河川堆積物)	疎混じり土砂 rd 10	
	小原層 (高位段丘堆積物)	粘性土 Ob-c 4~17	
		疎混じり砂質土 Ob-s 12~16	
		疎混じり粘土 Ob-gc 14~50以上	
		粘土混じり砂礫 Ob-sg 11~50以上	
		固結粘土 Ob-cc 11~50以上	
	先加久藤	風化溶結凝灰岩 wWt 26~32	
	火碎流堆積物	溶結凝灰岩 Wt 2~50以上	

阿久根高尾野道路 横断図(12/28) S=1:200

地質凡例 (NO. 90~NO. 120)			
地質時代	地層名	土質・岩質	記号 N値 (回)
新第 完世	盛土	礫混じり粘性土	B 0~2
	崖錐堆積物	礫混じり土砂	dt 11
	沖積層 (河川堆積物)	礫混じり土砂	rd 10
		粘性土	Ob-c -
生四 更新 代紀		礫混じり砂質土	Ob-s 4~17
		礫混じり粘土	Ob-gc 12~16
	小原層 (高位段丘堆積物)	粘土混じり砂質	Ob-sg 14~50以上
		固結粘土	Ob-cc 11~50以上
先加久藤 火碎流堆積物	風化溶結凝灰岩	wWt	26~32
	溶結凝灰岩	Wt	2~50以上

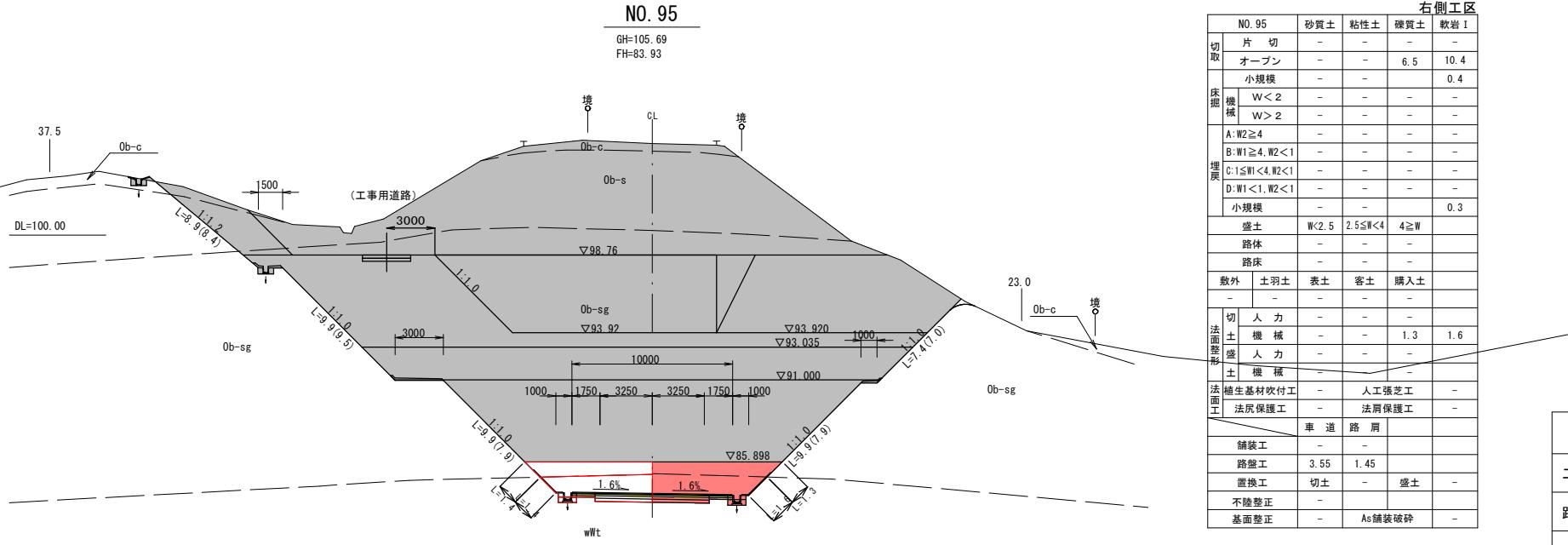
左側工区				
NO. 96	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I
切取	片切	-	-	-
	オーブン	-	-	18.4
	小規模	-	-	0.4
床掘機	W < 2	-	-	-
	W > 2	-	-	-
A: W2 ≥ 4	-	-	-	-
B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-	-
C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-
D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-
	小規模	-	-	0.3
埋戻	盛土	W < 2.5	2.5 ≤ W < 4	4 ≥ W
	路体	-	-	-
	路床	-	-	-
敷外	土羽土	表土	客土	購入土
-	-	-	-	-
法面整形	切人	-	-	-
土	機械	-	-	3.1
盛土	人工張芝工	-	-	-
機械	法肩保護工	-	-	-
植生基材吹付工	車道路肩	-	-	-
法肩工	鋪装工	-	-	-
植生基材吹付工	路盤工	3.55	1.45	-
法肩保護工	置換工	切土	-	盛土
	不陸整正	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

NO. 96
GH=109.71
FH=84.39



左側工区				
NO. 95	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I
切取	片切	-	-	-
	オーブン	-	-	6.6 9.5
	小規模	-	-	0.4
床掘機	W < 2	-	-	-
	W > 2	-	-	-
A: W2 ≥ 4	-	-	-	-
B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-	-
C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-
D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-
	小規模	-	-	0.3
埋戻	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
-	-	-	-	-
法面整形	切人	-	-	-
土	機械	-	-	1.4 1.4
盛土	人工張芝工	-	-	-
機械	法肩保護工	-	-	-
植生基材吹付工	車道路肩	-	-	-
法肩工	路盤工	3.55	1.45	-
植生基材吹付工	置換工	切土	-	盛土
法肩保護工	不陸整正	-	-	-
	基面整正	-	As舗装破碎	-

NO. 95
GH=105.69
FH=83.93



右側工区				
NO. 95	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I
切取	片切	-	-	-
	オーブン	-	-	6.5 10.4
	小規模	-	-	0.4
床掘機	W < 2	-	-	-
	W > 2	-	-	-
A: W2 ≥ 4	-	-	-	-
B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-	-
C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-
D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-
	小規模	-	-	0.3
埋戻	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
-	-	-	-	-
法面整形	切人	-	-	-
土	機械	-	-	1.3 1.6
盛土	人工張芝工	-	-	-
機械	法肩保護工	-	-	-
植生基材吹付工	車道路肩	-	-	-
法肩工	路盤工	3.55	1.45	-
植生基材吹付工	置換工	切土	-	盛土
法肩保護工	不陸整正	-	-	-
	基面整正	-	As舗装破碎	-

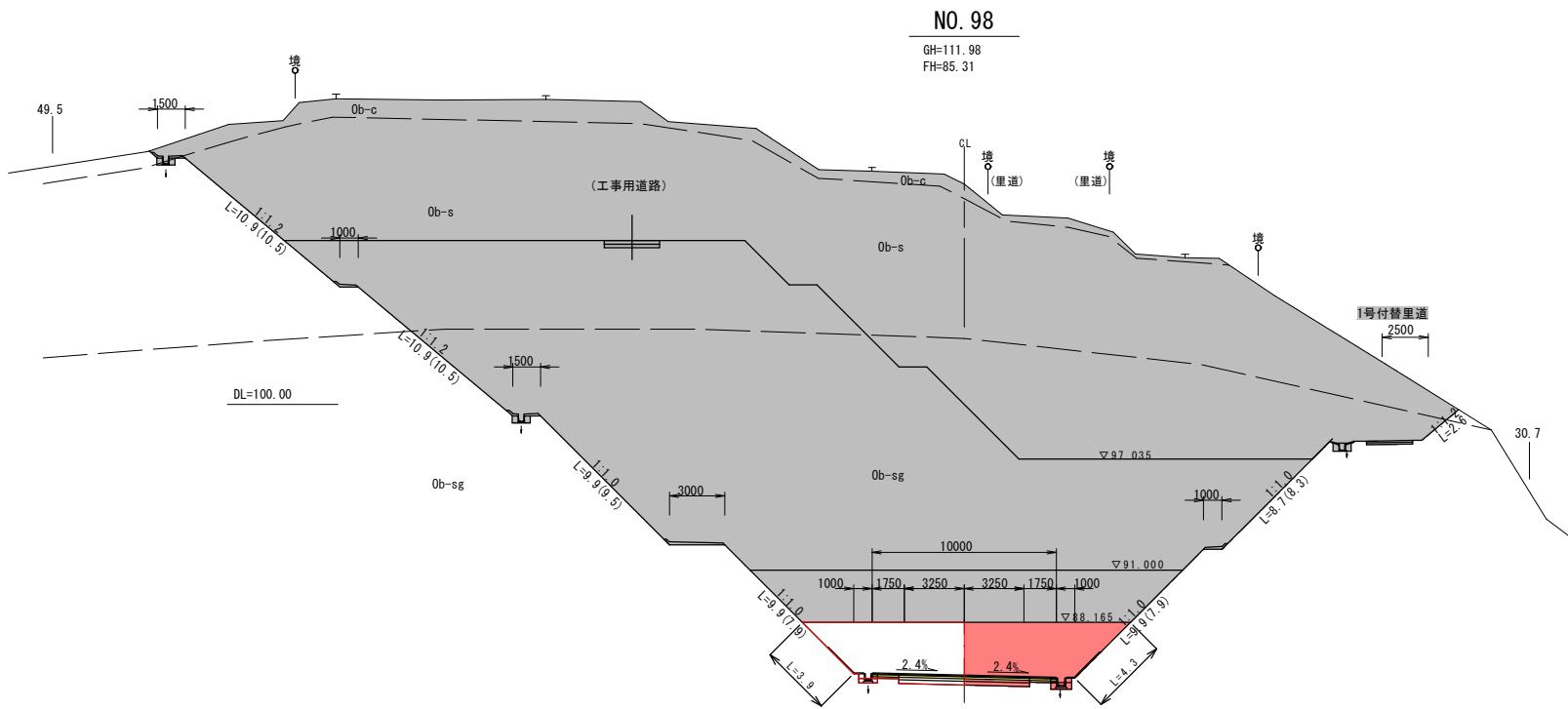
実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	横断図(12/28)
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23 葉 第 9 号

阿久根高尾野道路 横断図(13/28) S=1:200

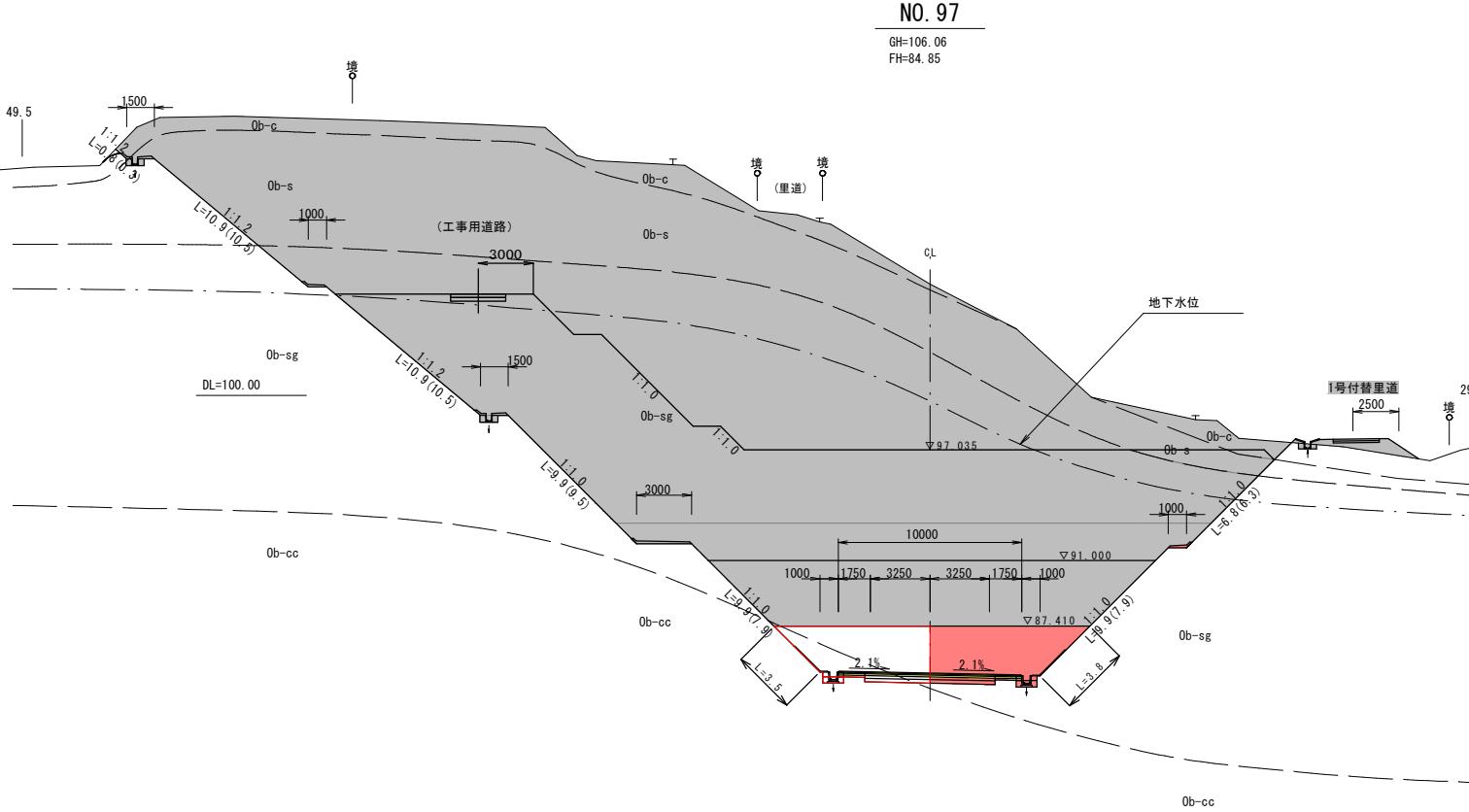
地質例 (NO.90~NO.120)				
地質時代	地層名	土質・岩質	記号	N値 (回)
新 生 代	現世	盛土	礫混じり粘性土	B 0~2
	完 成	崖縁堆積物	礫混じり土砂	dt 11
	第 四 紀	沖積層 (河川堆積物)	礫混じり土砂	rd 10
	A: W2 ≥ 4	粘性土	Ob-c	—
	B: W1 ≥ 4, W2 < 1	礫混じり砂質土	Ob-s	4~17
	C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	礫混じり粘土	Ob-gc	12~16
	D: W1 < 1, W2 < 1	粘土混じり砂礫	Ob-sg	14~50以上
	小規模 (高位段丘堆積物)	固結粘土	Ob-cc	11~50以上
	火碎流堆積物	風化溶結凝灰岩	wWt	26~32
	先加久藤 火碎流堆積物	溶結凝灰岩	Wt	2~50以上

左側工区				
切取	片切	砂質土	粘性土	礫質土 軟岩 I
	オーブン	-	-	-
床掘	小規模	-	0.2	-
	機械	W < 2	-	-
		W > 2	-	-
埋戻	A: W2 ≥ 4	-	-	-
	B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-
	C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-
	D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-
	小規模	-	0.2	-
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		
-	-	-	-	-
法面整形	切人土 機械	-	-	-
盛土	人工	3.9		
機械	-	-	-	-
植生基材吹付工	-	人工張芝工	-	-
法面工	-	法肩保護工	-	-
車道	路肩			
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55 1.45			
置換工	切土	- 盛土	-	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-



右側工区				
切取	片切 オーブン	砂質土	粘性土	礫質土 軟岩 I
床掘	小規模	-	0.4	-
	機械	W < 2	-	-
		W > 2	-	-
埋戻	A: W2 ≥ 4	-	-	-
	B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-
	C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-
	D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-
	小規模	-	0.3	-
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		
-	-	-	-	-
法面整形	切人土 機械	-	-	-
盛土	人工	4.3		
機械	-	-	-	-
植生基材吹付工	-	人工張芝工	-	-
法面工	-	法肩保護工	-	-
車道	路肩			
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55 1.45			
置換工	切土	- 盛土	-	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

左側工区				
切取	片切 オーブン	砂質土	粘性土	礫質土 軟岩 I
床掘	小規模	-	0.4	-
	機械	W < 2	-	-
		W > 2	-	-
埋戻	A: W2 ≥ 4	-	-	-
	B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-
	C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-
	D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-
	小規模	-	0.3	-
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		
-	-	-	-	-
法面整形	切人土 機械	-	-	-
盛土	人工	3.5		
機械	-	-	-	-
植生基材吹付工	-	人工張芝工	-	-
法面工	-	法肩保護工	-	-
車道	路肩			
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55 1.45			
置換工	切土	- 盛土	-	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-



右側工区				
切取	片切 オーブン	砂質土	粘性土	礫質土 軟岩 I
床掘	小規模	-	0.4	-
	機械	W < 2	-	-
		W > 2	-	-
埋戻	A: W2 ≥ 4	-	-	-
	B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-
	C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-
	D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-
	小規模	-	0.3	-
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		
-	-	-	-	-
法面整形	切人土 機械	-	-	-
盛土	人工	3.8		
機械	-	-	-	-
植生基材吹付工	-	人工張芝工	-	-
法面工	-	法肩保護工	-	-
車道	路肩			
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55 1.45			
置換工	切土	- 盛土	-	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

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R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	横断図(13/28)
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23 葉 第 10 号

横断図(14/28) S=1:200
(阿久根高尾野道路)

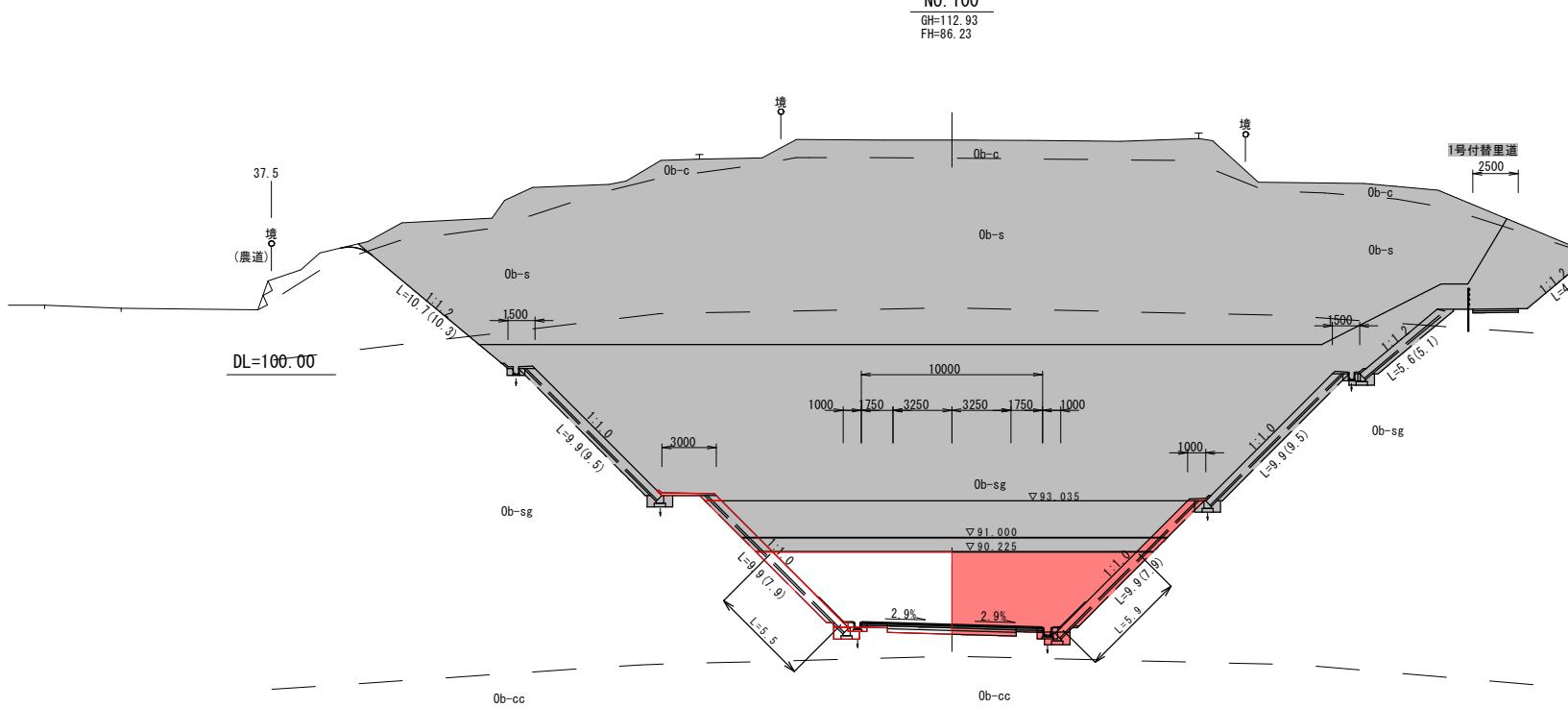
地質凡例 (NO. 90~NO. 120)					
地質時代	地層名	土質・岩質	記号	N値 (回)	
新 第 生 四 代 紀 新 世	現世	盛土	礫混じり粘性土	B	0~2
	完新世	崖錐堆積物	礫混じり砂土	dt	11
	沖積層 (河川堆積物)	礫混じり砂土	rd	10	
	(高位段丘堆積物)	粘性土	Ob-c	—	
		礫混じり砂質土	Ob-s	4~17	
		礫混じり粘土	Ob-gc	12~16	
		粘土混じり砂	Ob-sg	14~50以上	
		固結粘土	Ob-cc	11~50以上	
	先加久藤 火碎流堆積物	風化溶凝灰岩	wWt	26~32	
		溶結凝灰岩	Wt	2~50以上	

右側工区					
NO.100		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩I
切取	片切	-	-	35.9 (39.9)	-
	オープン	-	-	-	-
	小規模	-	-	0.4 (1.1)	-
	W<2 機械	-	-	-	-
床掘機	W>2	-	-	-	-
	A: W2≥4	-	-	-	-
	B: W1≥4, W2<	-	-	-	-
	C: 1≤W1<4, W2<	-	-	-	-
埋層	D: W1<1, W2<	-	-	-	-
	小規模	-	-	0.3 (0.6)	-
	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
-					
法面整形	切	人 力	-	-	-
	土	機 械	-	-	5.9 (0.0)
	盛	人 力	-	-	-
	土	機 械	-	-	-
法面工	植生基材吹付工	-	人工張芝工	-	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	-
車道					
舗装工		-	-	-	-
路盤工		3.55	1.45	-	-
置換工		切土	-	盛土	-
不陸整正		-	-	-	-
基面整正		-	As舗装破碎	-	-

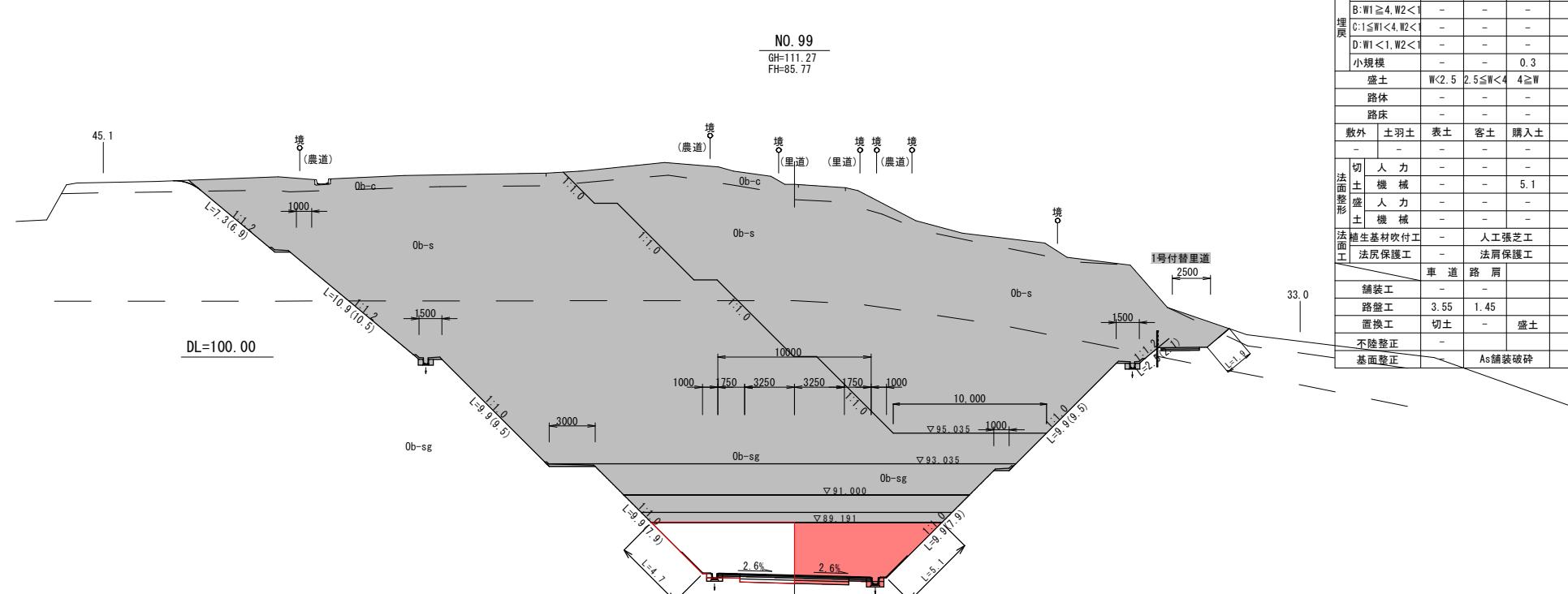
※()内の数値は終点側断面

右側工区					
	No. 99	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩1
切取	片 切	-	-	-	-
	オーブン	-	-	30.1	-
	小規模	-	-	0.4	-
床掘機械	W< 2	-	-	-	-
	W> 2	-	-	-	-
	A: W2≥4	-	-	-	-
埋戻	B: W1≥4, W2<1	-	-	-	-
	C: 1≤W1<4, W2<1	-	-	-	-
	D: W1<1, W2<1	-	-	-	-
	小規模	-	-	0.3	-
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	
-	-	-	-	-	
法面整形	切 土	人 力	-	-	-
		機 械	-	-	5.1
	盛 土	人 力	-	-	-
		機 械	-	-	-
法面工	植生基本材吹付工	-	人工張芝工	-	
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	
車道 路肩					
舗装工		-	-		
路盤工		3.55	1.45		
置換工		切土	-	盛土	-
不陸整正		-			
基面整正			As舗装破碎	-	

三



NO. 99		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩1
切取	片切	-	-	-	-
	オープン	-	-	28.3	-
床振	小規模	-	-	0.2	-
	W<2	-	-	-	-
機械	W>2	-	-	-	-
	A:W \geq 4	-	-	-	-
埋置	B:W \geq 4, W $<$ 1	-	-	-	-
	C:1 \leq W $<$ 4, W $<$ 1	-	-	-	-
D:W $<$ 1, W $<$ 1	小規模	-	-	0.2	-
	盛土	W<2.5	2.5 \leq W $<$ 4	4 \geq W	-
路体		-	-	-	-
路床		-	-	-	-
敷外	土羽土	表土	客土	購入土	-
	-	-	-	-	-
法面	切土	人 力	-	-	-
	盛土	機 械	-	-	4.7
整形	人 力	-	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
法面工	補生基材吹打工	-	人工張芝工	-	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	-
車道		路 肩			
舗装工		-			
路盤工		3.55	1.45		
置換工		切土	-	盛土	-
不陸整正		-			
基面整正		-	As舗装破碎		-



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R7-18工区)
河川名 路線	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	横断図(14/28)
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23葉 第 11号

横断図(15/28) S=1:200

(阿久根高尾野道路)

S=1:200

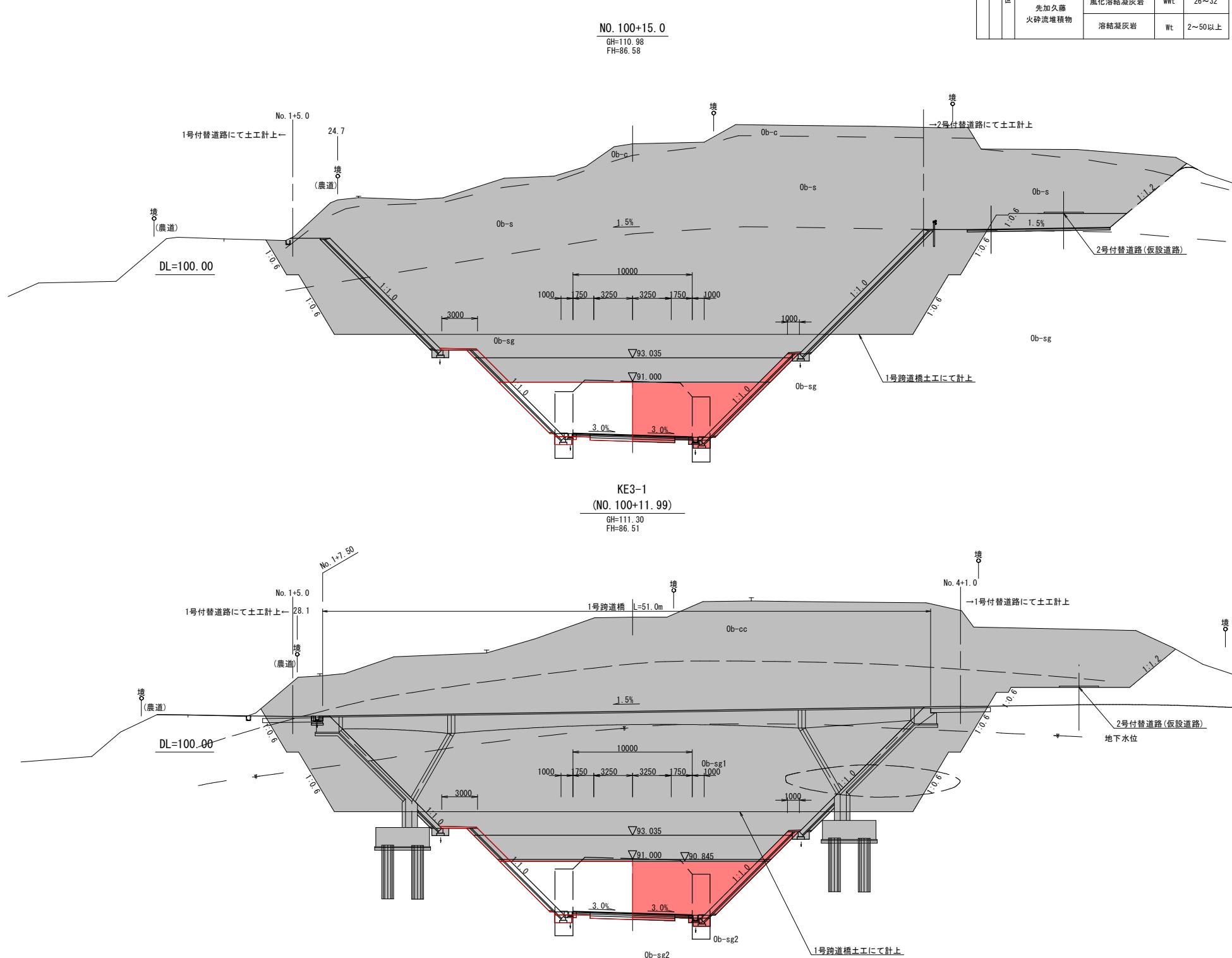
地質凡例(No. 90～No. 120)				
地質時代	地層名	土質・岩質	記号	N值(回)
新 第 新 世	現 世	盛土	礫混じり粘性土	B 0～2
	完 新 世	崖堆積物	礫混じり土砂	dt 11
	沖積層 (河川堆積物)	冲積層	礫混じり土砂	rd 10
		小原層	粘性土	0b-c —
		(高位段丘堆積物)	礫混じり砂質土	0b-s 4～17
			礫混じり粘土	0b-gc 12～16
生 四 代 紀	更 新 世	粘土混じり砂礫	0b-sg 14～50以	
		固結粘土	0b-cc 11～50以	
		先加久藤 火碎流堆積物	風化溶凝灰岩	wWt 26～32
			溶結凝灰岩	Wt 2～50以

右側工区					
N0.100+15.0		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩I
切取	片切	-	-	-	-
	オープン	-	-	44.8	-
小規模		-	-	1.1	-
床鋼機械	W<2	-	-	-	-
	W>2	-	-	-	-
	A:W1≥4	-	-	-	-
埋置	B:W1≥4,W2<1	-	-	-	-
	C:1≤W1<4,W2<1	-	-	-	-
	D:W1<1,W2<1	-	-	-	-
	小規模	-	-	0.6	-
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	
-	-	-	-	-	
法面整形	人 力	-	-	-	
	機 械	-	-	-	
	人 力	-	-	-	
	機 械	-	-	-	
法面工	維生基材吹付工	-	人工張芝	-	
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	
車道 路肩					
舗装工		-	-		
路盤工		3.55	1.45		
箇換工		切土	-	盛土	-
不陸整正		-			
基面整正		-	As舗装破碎	-	

KE3-1		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩I
切取	片切	-	-	-	-
	オープ	-	-	43.8	-
	小規模	-	-	1.1	-
床振機械	W < 2	-	-	-	-
	W > 2	-	-	-	-
A: $W_2 \geq 4$		-	-	-	-
B: $W_1 \geq 4, W_2 < 1$		-	-	-	-
C: $1 \leq W_1 < 4, W_2 < 1$		-	-	-	-
D: $W_1 < 1, W_2 < 1$		-	-	-	-
小規模		-	-	0.6	-
盛土		$W < 2.5$	$2.5 \leq W < 4$	$4 \geq W$	
路体		-	-	-	
路床		-	-	-	
敷外		土羽土	表土	客土	購入土
-		-	-	-	-
法面整形	切土	人 力	-	-	-
		機 械	-	-	-
盛土	人 力	-	-	-	-
		機 械	-	-	-
補生基材吹付工		-	人工張芝工	-	
法面保護工		-	法屑保護工	-	
		車 道	路 肩		
舗装工		-	-		
路盤工		3.55	1.45		
置換工		切 土	-	盛土	-
不陸整正		-			
基面整正		-	As鋪装破砕	-	

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R7-18工区)
河川名 路線	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	横断図(15/28)
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23葉 第 12号

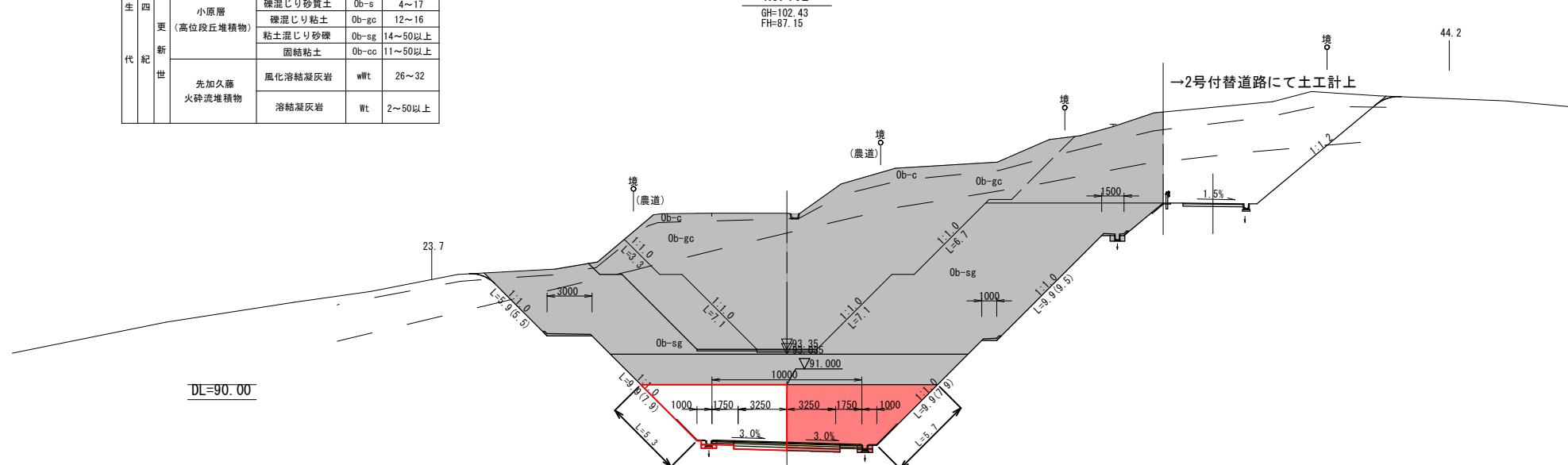


横断図 (1 / 5)

S=1:200

NO. 102		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩!
切取	片切	-	-	-	-
	オープン	-	-	32.2	-
	小規模	-	-	0.2	-
	W<2	-	-	-	-
床底 機械	W>2	-	-	-	-
	A:W \geq 4	-	-	-	-
	B:W \leq 4, W $<$ 1	-	-	-	-
	C:1 \leq W $<$ 4, W $<$ 1	-	-	-	-
埋置	D:W <1 , W $<$ 1	-	-	-	-
	小規模	-	-	0.2	-
	盛土	W <2.5	2.5 \leq W $<$ 4	4 \geq W	-
	路床	-	-	-	-
路床	敷外	土羽土	表土	客土	購入土
	-	-	-	-	-
法面整形	切 人 力	-	-	-	-
	土 機 械	-	-	5.3	-
	盛 人 力	-	-	-	-
	土 機 械	-	-	-	-
法面工	補生基材吹付工	-	人工張芝工	-	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	-
舗装工	車道	路肩			
	-	-			
	跳盤工	3.55	1.45		
	置換工	切土	-	盛土	-
不陸整正	-				
	基面整正	-	As舗装破碎		-

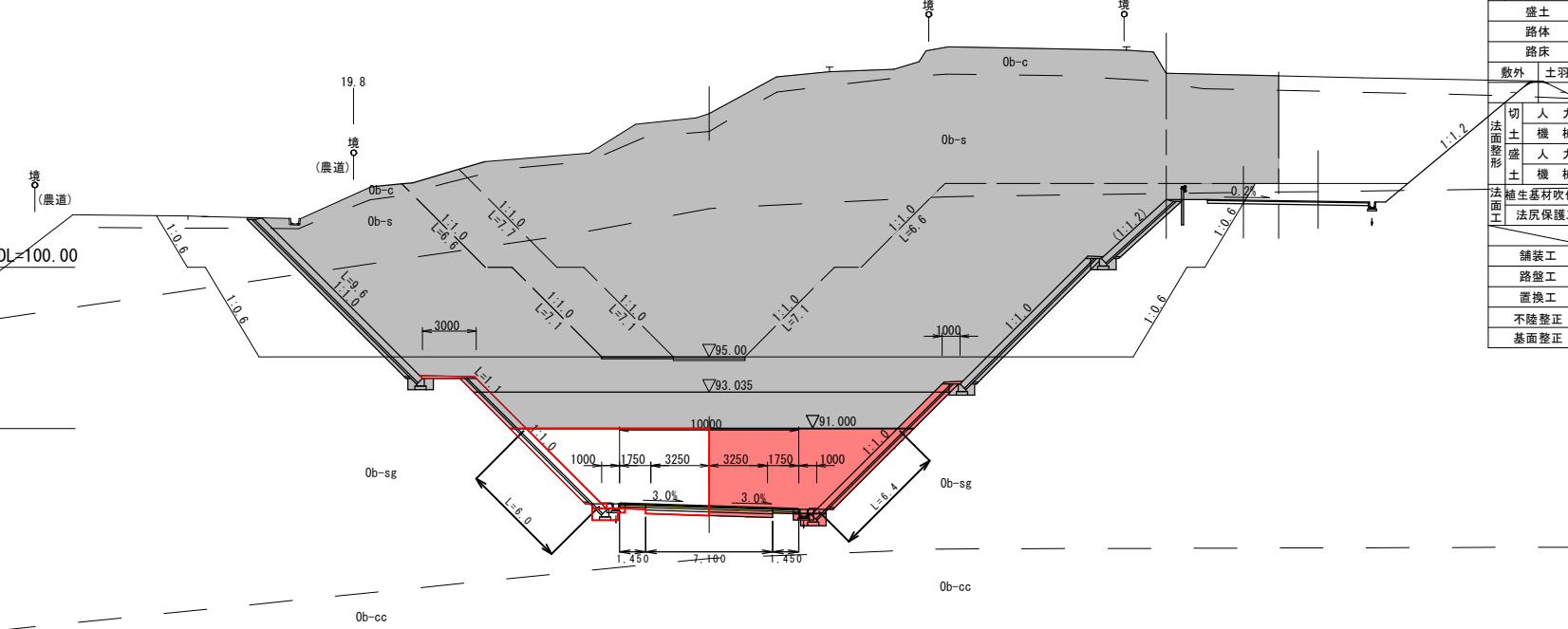
地質凡例 (NO.90~NO.120)		土質・岩質	記号	N値 (回)
地質時代	地層名			
新生代 第四紀	現世	盛土	礫混じり粘性土	B 0~2
	完新世	崖錐堆積物	礫混じり土砂	dt 11
	沖積層 (河川堆積物)	礫混じり土砂	rd 10	
	小原層 (高位段丘堆積物)	粘性土	0b-c —	
		礫混じり砂質土	0b-s 4~17	
		礫混じり粘土	0b-gc 12~16	
		粘土混じり砂礫	0b-sg [14~50以上]	
		固結粘土	0b-cc [11~50以上]	
	先加久藤 火碎流堆積物	風化溶結凝灰岩	wlt 26~32	
		溶結凝灰岩	wt 2~50以上	



右側工区					
NO. 102		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I
切取	片切	-	-	-	-
	オープン	-	-	34.4	-
	小規模	-	-	0.3	-
床掘機械	W < 2	-	-	-	-
	W > 2	-	-	-	-
A: W ₂ ≥ 4					
B: W ₁ ≥ 4, W ₂ < 1					
C: 1 ≤ W ₁ < 4, W ₂ < 1					
D: W ₁ < 1, W ₂ < 1					
小規模					
盛土					
W<2.5 2.5≤W<4 4≥W					
路体					
路床					
敷外		土羽土	表土	容土	購入土
-					
法面整形	切土	人 力	-	-	-
	機 械	-	-	-	5.7
盛土	人 力	-	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
法面工	舗生材吹付工	-	人工張芝工	-	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	-
車道 路肩					
舗装工					
路盤工					
置換工					
不陸整正					
基面整正					
As舗装破碎					

NO. 101		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I
切取	片 切	-	-	-	-
	オープ	-	-	40.9	-
床 摺	小規模	-	-	1.0	-
	W<2	-	-	-	-
埋 壓	W>2	-	-	-	-
	A: W \geq 4	-	-	-	-
B: W \leq 4, W<1	-	-	-	-	-
	C: 1 \leq W<4, W<1	-	-	-	-
D: W \leq 1, W<1	-	-	-	-	-
	小規模	-	-	0.7	-
盛 土		W<2.5	2.5 \leq W<4	4 \leq W	-
路 体		-	-	-	-
路 床		-	-	-	-
敷外	土羽石	表土	客土	購入土	-
-	-	-	-	-	-
法面 整 形	切	人 力	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
法面工	盛 土	人 力	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
法 面 工	植生基盤吹き工	-	人工張芝工	-	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	-
舗装工		車 道	路 肩	-	-
鋪盤工		3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛 土	-	-
	不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-	-

NO. 101+10.68		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩
切取	片切	-	-	-	-
	オープン	-	-	40.9 (36.8)	-
	小規模	-	-	1.0 (0.2)	-
床掘	M<2	-	-	-	-
	W>2	-	-	-	-
A-W2≤4	-	-	-	-	-
B-W1≥4, W2<1	-	-	-	-	-
C-1≤W1<4, W2<1	-	-	-	-	-
D-W1<1, W2<1	-	-	-	-	-
小規模	-	-	-	0.7 (0.2)	-
盛土	W<2.5	2.5≤W<4	4≥W	-	-
路体	-	-	-	-	-
路床	-	-	-	-	-
敷外	土羽生	表土	客土	購入土	-
	-	-	-	-	-
切	人 力	-	-	-	-
法面	機 械	-	-	0.0 (6.0)	-
整 形	人 力	-	-	-	-
土	機 械	-	-	-	-
植生	基材吹打工	-	人工張芝工	-	-
法面	保土工	-	法肩保護工	-	-
工	鋪装工	車 道	路 肩	-	-
法	鋪装工	3.55	1.45	-	-
院	置換工	切 土	-	盛土	-
保	不陸整正	-	-	-	-
工	基面整正	-	-	As鋪装破碎	-



右側工区					
NO. 101		砂質土	粘性土	礫質土	軟岩I
切取	片切	-	-	-	-
	オーブン	-	-	43.5	-
床機	小規模	-	-	1.1	-
	W < 2	-	-	-	-
埋戻	W > 2	-	-	-	-
	A: W2 ≥ 4	-	-	-	-
D: W1 ≥ 4, W2 < 1	B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-	-
	C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-
小規模	D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-
	盛土	W<2.5	2.5≤W<4	4≥W	-
路体		-	-	-	-
路床		-	-	-	-
敷外	土羽土	表土	密土	購入土	-
	-	-	-	-	-
法面整形	人 力	-	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
盛土	人 力	-	-	-	-
	機 械	-	-	-	-
法面工	補生材基吹付工	-	人工張芝工	-	-
	法尻保護工	-	法肩保護工	-	-
舗装工		車道	路肩		
路盤工		3.55	1.45		
蓋換工		切土	盛土	-	-
不陸整正		-			

右側工区				
N0. 101+10.68	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩I
片 切	-	-	-	-
オーブン	-	-	43.5 (39.2)	-
小規模	-	-	(0.4)	-
機 械	W<2	-	-	-
	W>2	-	-	-
A: W \geq 4	-	-	-	-
B: W \leq 4, W \leq 1	-	-	-	-
C: 1 \leq W $<$ 4, W $<$ 1	-	-	-	-
D: W $<$ 1, W $<$ 1	-	-	-	-
小規模	-	-	0.6 (0.3)	-
盛 土	W \leq 2.5	2.5 \leq W $<$ 4	4 \geq W	
路体	-	-	-	
路床	-	-	-	
敷外	土 羽 土	表 土	客 土	購 入 土
人 力	-	-	-	-
機 械	-	-	0.0 (6.4)	-
人 力	-	-	-	-
機 械	-	-	-	-
補生 基材吹付工	-	人工張芝工	-	
法尻保護工	-	法肩保護工	-	
舗装工	車 道	路 肩		
路盤工	3.55	1.45		
置換工	切 土	-	盛 土	-
不陸整正	-			

※()内の数値は終点側断面

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R7-18工区)
河川名 路線	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	横断図(1/5)
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23葉 第 13号

※()内の数値は終点側断面

横断図 (2 / 5)

S=1:200

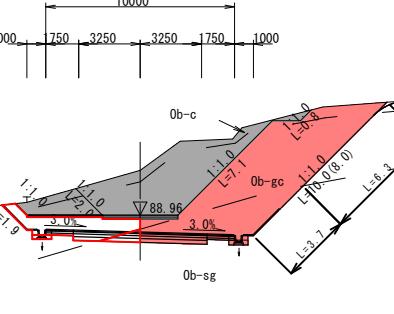
左側工区				
	NO. 104	砂質土	粘性土	礫質土
切取	片切	-	-	-
	オープン	-	6.7	0.7
床掘機	小規模	-	-	0.2
埋戻	W < 2	-	-	-
	W > 2	-	-	-
A: W2 ≥ 4	-	-	-	-
B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-	-
C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-
D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-
小規模	-	-	0.2	-
盛土	W < 2.5	2.5 ≤ W < 4	4 ≥ W	-
路体	-	-	-	-
路床	-	-	-	-
敷外	土羽土	表土	客土	購入土
-	-	-	-	-
切土	人 力	-	-	-
土 機械	-	1.9	-	-
盛土	人 力	-	-	-
機械	-	-	-	-
法面整形	土	人工張芝工	-	-
工	法尻保護工	-	法肩保護工	-
車道	路肩	-	-	-
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛土	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

左側工区				
	NO. 103	砂質土	粘性土	礫質土
切取	片切	-	-	-
	オープン	-	-	27.9
床掘機	小規模	-	-	0.2
埋戻	W < 2	-	-	-
	W > 2	-	-	-
A: W2 ≥ 4	-	-	-	-
B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-	-
C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-
D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-
小規模	-	-	0.2	-
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
-	-	-	-	-
切土	人 力	-	-	-
土 機械	-	4.7	-	-
盛土	人 力	-	-	-
機械	-	-	-	-
法面整形	土	人工張芝工	-	-
工	法尻保護工	-	法肩保護工	-
車道	路肩	-	-	-
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛土	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

施工終点 NO. 104+6.7

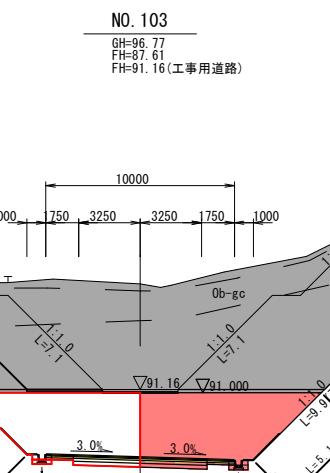
NO. 104

GH-91.23
FH-88.07
FH-88.96(工事用道路)



NO. 103

GH-96.77
FH-91.16(工事用道路)



地質凡例 (NO. 90~NO. 120)

地質時代	地層名	土質・岩質	記号	N値(回)
現世	盛土	礫混じり粘性土	B	0~2
崖錐堆積物	礫混じり土砂	dt		11
沖積層 (河川堆積物)	礫混じり土砂	rd		10
新生代	粘性土	Ob-c		-
完新世	礫混じり砂質土	Ob-s	4~17	
更新世	礫混じり粘土	Ob-gc	12~16	
代紀	粘土混じり砂礫	Ob-sg	14~50以上	
先加久藤	固結粘土	Ob-cc	11~50以上	
火碎流堆積物	風化溶結凝灰岩	wft	26~32	
	溶結凝灰岩	wt	2~50以上	

右側工区				
	NO. 104	砂質土	粘性土	礫質土
切取	片切	-	-	-
	オープン	-	25.3	11.8
床掘機	小規模	-	-	0.3
埋戻	W < 2	-	-	-
	W > 2	-	-	-
A: W2 ≥ 4	-	-	-	-
B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-	-
C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-
D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-
小規模	-	-	0.2	-
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
-	-	-	-	-
切土	人 力	-	-	-
土 機械	-	6.3	3.7	-
盛土	人 力	-	-	-
機械	-	-	-	-
法面整形	土	人工張芝工	-	-
工	法尻保護工	-	法肩保護工	-
車道	路肩	-	-	-
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛土	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

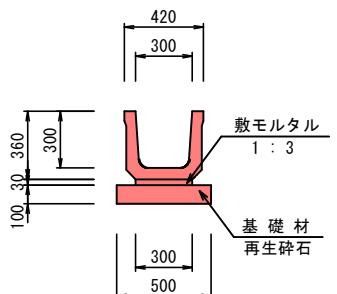
右側工区				
	NO. 103	砂質土	粘性土	礫質土
切取	片切	-	-	-
	オープン	-	-	29.9
床掘機	小規模	-	-	0.3
埋戻	W < 2	-	-	-
	W > 2	-	-	-
A: W2 ≥ 4	-	-	-	-
B: W1 ≥ 4, W2 < 1	-	-	-	-
C: 1 ≤ W1 < 4, W2 < 1	-	-	-	-
D: W1 < 1, W2 < 1	-	-	-	-
小規模	-	-	0.2	-
盛土	W < 2.5	2.5 ≤ W < 4	4 ≥ W	-
路体	-	-	-	-
路床	-	-	-	-
敷外	土羽土	表土	客土	購入土
-	-	-	-	-
切土	人 力	-	-	-
土 機械	-	5.1	-	-
盛土	人 力	-	-	-
機械	-	-	-	-
法面整形	土	人工張芝工	-	-
工	法尻保護工	-	法肩保護工	-
車道	路肩	-	-	-
舗装工	-	-	-	-
路盤工	3.55	1.45	-	-
置換工	切土	-	盛土	-
不陸整正	-	-	-	-
基面整正	-	As舗装破碎	-	-

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R7-18工区)
河川名 路線	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	横断図(2/5)
縮尺	S=1:200
図面番号	全 23 葉 第 14 号

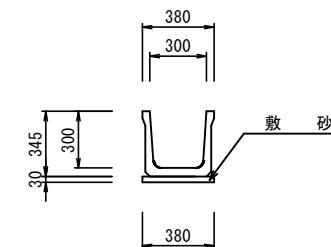
一般構造図(1/8)

U300型側溝 道路用 S=1:20



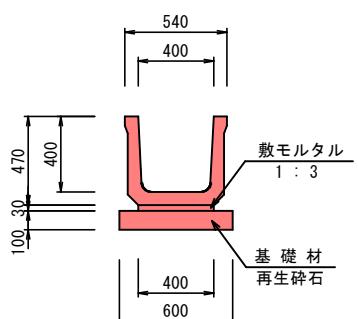
U300型側溝 道路用 材料表				
種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	道路用(300×300)	L=2 000 W=260kg	10.00	m
基礎材	再生碎石 (t=10cm) 0.50×10.00	= 5.000	5.00	m ²
敷モルタル	1 : 3 0.30×0.03×10.00	= 0.090	0.09	m ³

U300型側溝 水路用 S=1:20



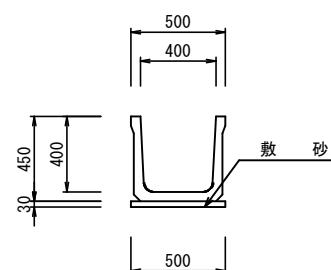
U300型側溝 水路用 材料表				
種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	水路用(300×300)	L=2 000 W=180kg	10.00	m
敷砂	t=3cm 0.38×0.03×10.0	= 0.114	0.11	m ³

U400型側溝 道路用 S=1:20



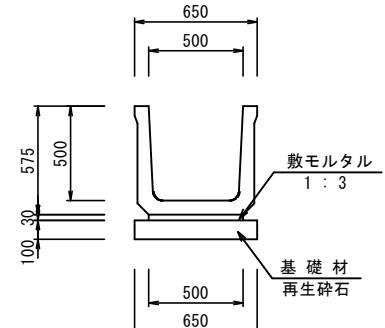
U400型側溝 道路用 材料表				
種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	道路用(400×400)	L=2 000 W=378kg	10.00	m
基礎材	再生碎石 (t=10cm) 0.60×10.00	= 6.000	6.00	m ²
敷モルタル	1 : 3 0.40×0.03×10.00	= 0.120	0.12	m ³

U400型側溝 水路用 S=1:20



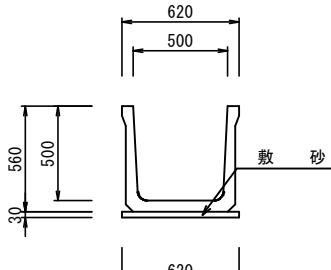
U400型側溝 水路用 材料表				
種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	水路用(400×400)	L=2 000 W=268kg	10.00	m
敷砂	t=3cm 0.50×0.03×10.0	= 0.150	0.15	m ³

U500型側溝 道路用 S=1:20



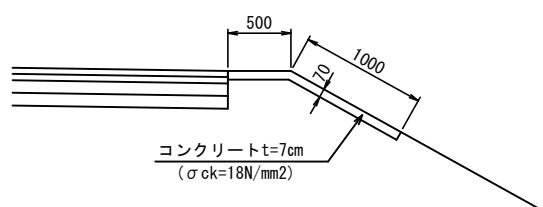
U500型側溝 道路用 材料表				
種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	道路用(500×500)	L=2 000 W=538kg	10.00	m
基礎材	再生碎石 (t=10cm) 0.65×10.00	= 6.500	6.50	m ²
敷モルタル	1 : 3 0.50×0.03×10.00	= 0.150	0.15	m ³

U500型側溝 水路用 S=1:20



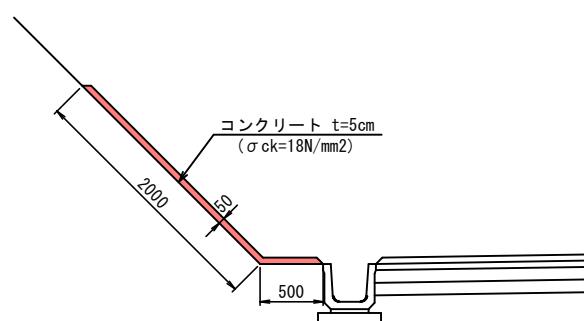
U500型側溝 水路用 材料表				
種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	水路用(500×500)	L=2 000 W=392kg	10.00	m
敷砂	t=3cm 0.62×0.03×10.0	= 0.186	0.19	m ³

のり肩保護工 S=1:30



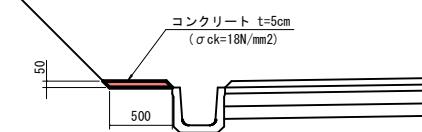
のり肩保護工材料表				
種別	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=18N/mm ² t=7cm	(0.50+1.00) × 0.07 × 10.00= 1.050	1.05	m ³
型枠	小型構造物用	0.07 × 2 × 10.00= 1.40	1.40	m ²
目地材	エラスタイト(t=10mm)	(1.00+0.50) × 0.07= 0.105	0.11	m ²

のり尻保護工 S=1:30



のり尻保護工材料表				
種別	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=18N/mm ² t=5cm	(0.50+2.00) × 10.00= 25.000	25.00	m ²
目地材	エラスタイト(t=10mm)	(2.00+0.50) × 0.05= 0.125	0.13	m ²

のり尻保護工 跨道橋部 S=1:30



のり尻保護工跨道橋部材料表				
種別	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=18N/mm ² t=5cm	0.50 × 10.00	= 5.000	m ²
目地材	エラスタイト(t=10mm)	0.50 × 0.05	= 0.025	m ²

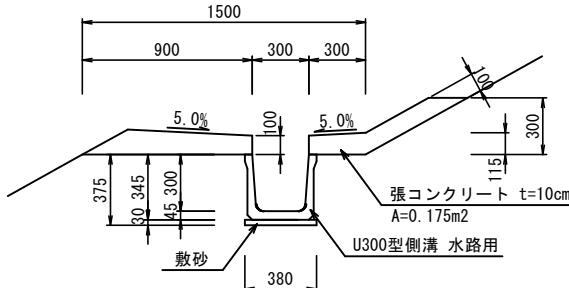
実施設計図

鹿児島県

工事名	道路改良工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市野田町上名地内
図面種類	一般構造図(1/8)
縮尺	図示
図面番号	全 23 葉 第 15 号

一般構造図 (2/8)

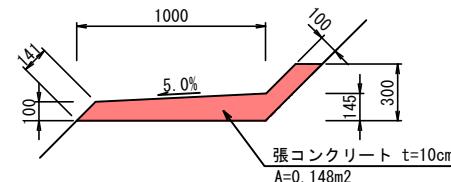
A型小段排水工300型
(盛土部) S=1:20



A型小段排水工300型(盛土部)材料表

10m当り				
種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	U型側溝 300型	$L=2.00 \times 本 W=180kg/本$	10.00	m
敷砂	$t=3cm$	$0.03 \times 0.38 \times 10.00$	0.11	m³
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.175×10.00	1.75	m³
同上型枠	小型構造物	$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.00	m²
目地材	エラスタイト($t=10mm$)	$A=0.175m^2$	0.18	m²

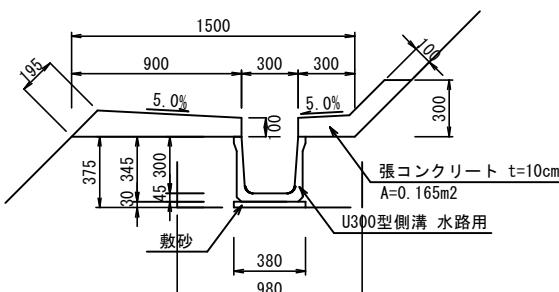
A型小段保護工
(切土部) S=1:20



A型小段保護工(切土部)材料表

10m当り				
種別	規格	計算式	数量	単位
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.148×10.00	1.48	m³
同上型枠	小型構造物	0.141×10.00	1.41	m²
目地材	エラスタイト($t=10mm$)	$A=0.148m^2$	0.15	m²

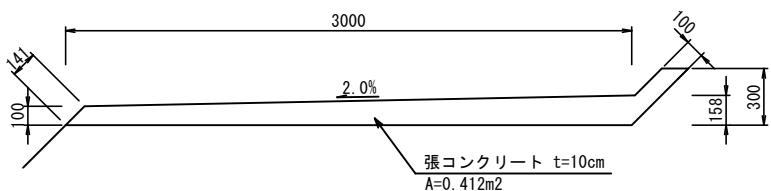
C型小段排水工300型
(切土部) S=1:20



C型小段排水工300型(切土部)材料表

10m当り				
種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	U型側溝 300型	$L=2.00 \times 本 W=180kg/本$	10.00	m
敷砂	$t=3cm$	$0.03 \times 0.38 \times 10.00$	0.11	m³
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.165×10.00	1.65	m³
同上型枠	小型構造物	$(0.10 \times 2 + 0.195) \times 10.00$	3.95	m²
目地材	エラスタイト($t=10mm$)	$A=0.165m^2$	0.17	m²

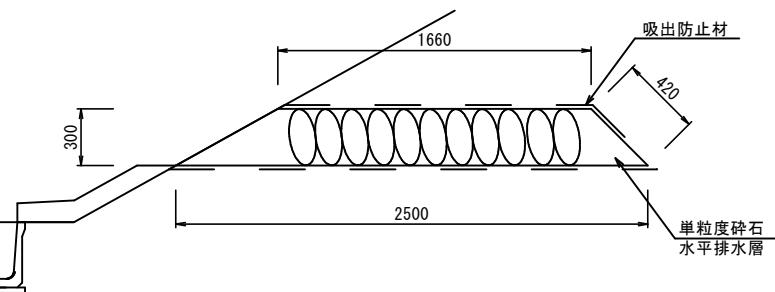
B型小段保護工
(切土部) S=1:20



B型小段保護工(切土部)材料表

10m当り				
種別	規格	計算式	数量	単位
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.412×10.00	4.12	m³
同上型枠	小型構造物	0.141×10.00	1.41	m²
目地材	エラスタイト($t=10mm$)	$A=0.412m^2$	0.41	m²

水平排水層 S=1:20



水平排水層材料表

10m当り				
種別	規格	計算式	数量	単位
水平排水層	単粒度碎石	$1/2 \times (1.66 + 2.50) \times 0.30 \times 10.0$	6.24	m³
吸出防止材	$t=20mm$	$(1.66 + 2.50 + 0.42) \times 10.0$	45.80	m²

実施設計図

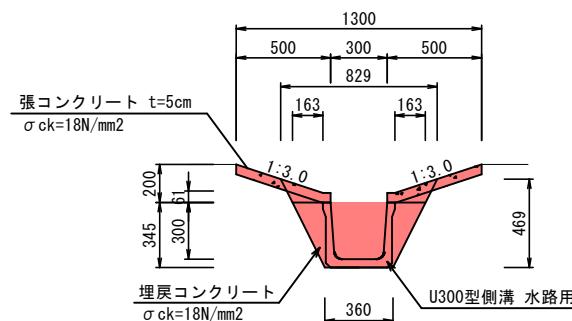
鹿児島県

工事名	道路改良工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市野田町上名地内
図面種類	一般構造図 (2/8)
縮尺	図示
図面番号	全 23 葉 第 16 号

一般構造図 (4/8)

縦溝工B型300

S=1:20



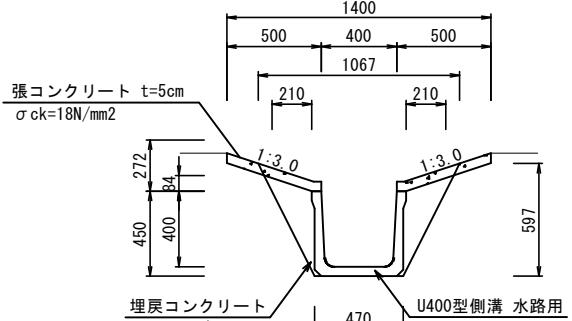
縦溝工B型300 材料表

種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	水路用(300×300)	L=2 000 W=180kg	10.00	m
張コンクリート	σ ck=18N/mm²	0.50×0.05×10.00×2	= 0.500	m³
型枠	損料	0.05×4×10.00	= 2.000	m²
目地材	エラスタイト(t=5mm)	0.50×0.05×2	= 0.050	m²

縦溝工B型300 土工

種別	規格	計算式	数量	単位
床掘	普通土	1/2 (0.829+0.36) × 0.469 × 1.00	= 0.279	m³
埋戻コンクリート	σ ck=18N/mm²	(0.163×0.061×1/2+0.163×0.345×1/2) × 2 × 1.00	= 0.066	m³
残土	普通土	1/2 (0.829+0.36) × 0.469 × 1.00	= 0.279	m³
基面整正	普通土	0.36 × 1.00	= 0.360	m²

縦溝工B型400 S=1:20



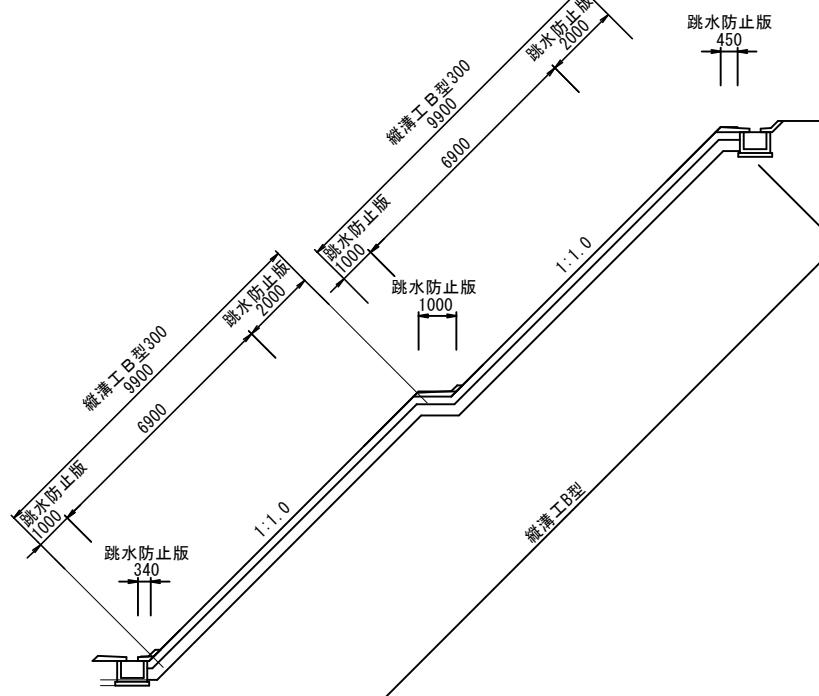
縦溝工B型400 材料表

種別	規格	計算式	数量	単位
側溝	水路用(400×400)	L=2 000 W=268kg	10.00	m
張コンクリート	σ ck=18N/mm²	0.50×0.05×10.00×2	= 0.500	m³
型枠	損料	0.05×4×10.00	= 2.000	m²
目地材	エラスタイト(t=5mm)	0.50×0.05×2	= 0.050	m²

縦溝工B型400 土工

種別	規格	計算式	数量	単位
床掘	普通土	1/2 × (0.067+0.47) × 0.597 × 1.00	= 0.459	m³
埋戻コンクリート	σ ck=18N/mm²	(0.21×0.084×1/2+0.21×0.45×1/2) × 2 × 1.00	= 0.112	m³
残土	普通土	1/2 × (0.067+0.47) × 0.597 × 1.00	= 0.459	m³
基面整正	普通土	0.47 × 1.00	= 0.470	m²

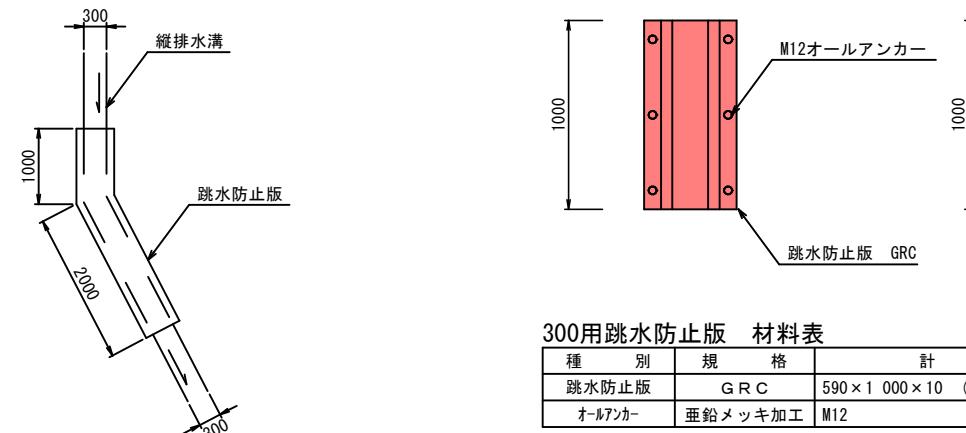
切土部 側面図 S=1:100



300用跳水防止版

400用跳水防止版

跳水防止版曲部設置図 S=1:50



300用跳水防止版 材料表

種別	規格	計算式	数量	単位
跳水防止版	GRC	590×1 000×10 (12.7kg/1枚)	1.00	m
オールアンカー	亜鉛メッキ加工 M12		6.00	本

400用跳水防止版 材料表

種別	規格	計算式	数量	単位
跳水防止版	GRC	690×1 000×13 (19.2kg/1枚)	1.00	m
オールアンカー	亜鉛メッキ加工 M12		6.00	本

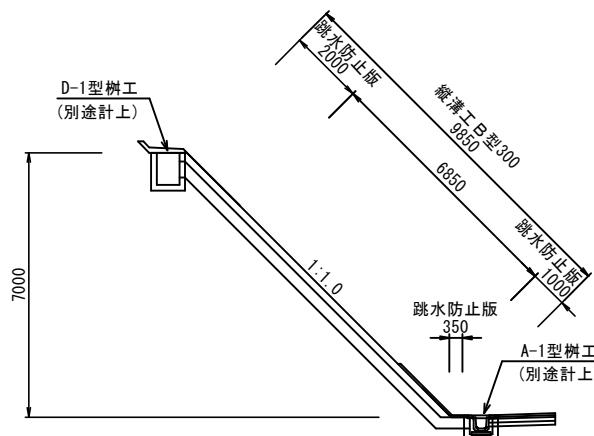
実施設計図

鹿児島県

工事名	道路改良工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市野田町上名地内
図面種類	一般構造図(4/8)
縮尺	図示
図面番号	全 23 葉 第 17 号

縦排水工 構造図(2/3)

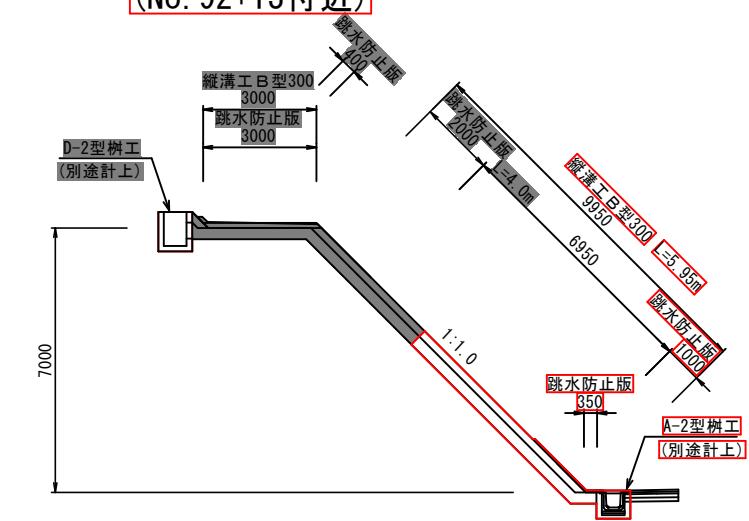
B-1型縦排水工 S=1:100
(No. 76+18付近)



B-1型縦溝工 数量表

1基当り			
名 称	計 算 式	数 量	単 位
跳水防止版	$2.00+1.00+0.35$	3.35	m
縦溝工B型300	9.85	9.85	m

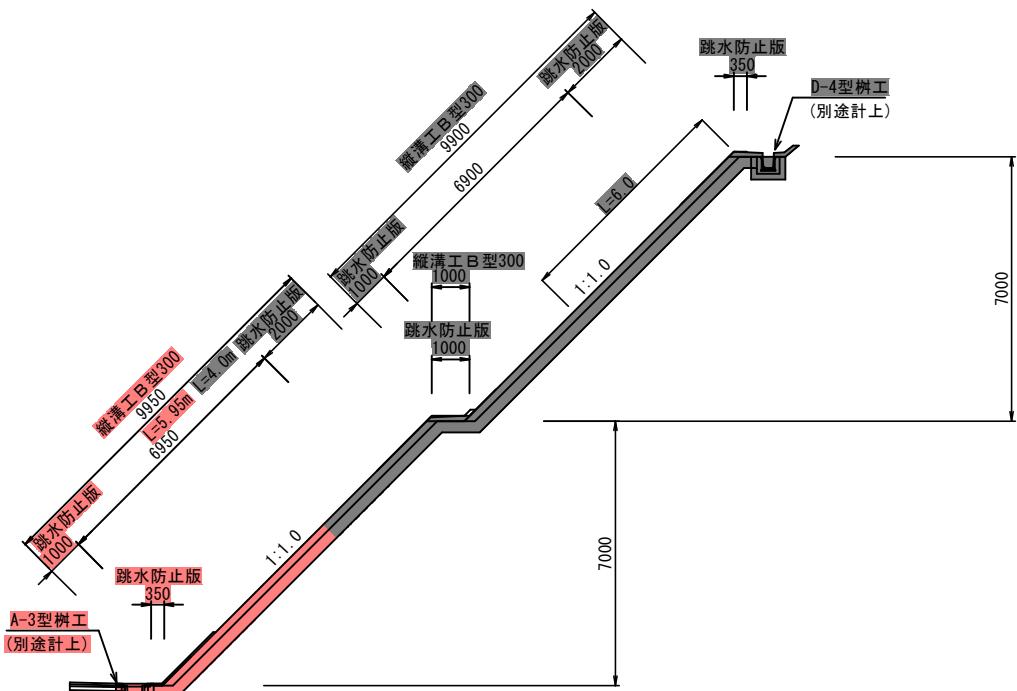
B-2型縦排水工 S=1:100
(No. 92+13付近)



B-2型縦溝工 数量表

1基当り			
名 称	計 算 式	数 量	単 位
跳水防止版	$0.40+3.00+2.00+1.00+0.35$	6.75	m
縦溝工B型300	$3.00+9.95$	12.95	m

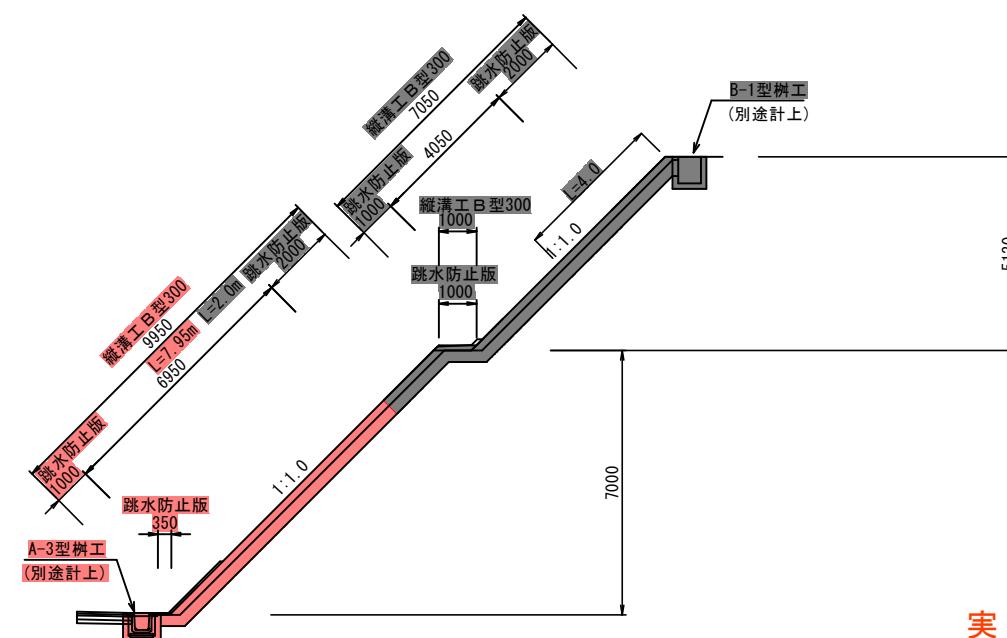
B-3型縦排水工 S=1:100
(No. 95+7付近)



B-3型縦溝工 数量表

1基当り			
名 称	計 算 式	数 量	単 位
跳水防止版	$0.35+1.00+2.00+1.00+1.00+2.00+0.35$	7.70	m
縦溝工B型300	$9.95+1.00+9.90$	20.85	m

B-4型縦排水工 S=1:100
(No. 97+5付近)



B-4型縦溝工 数量表

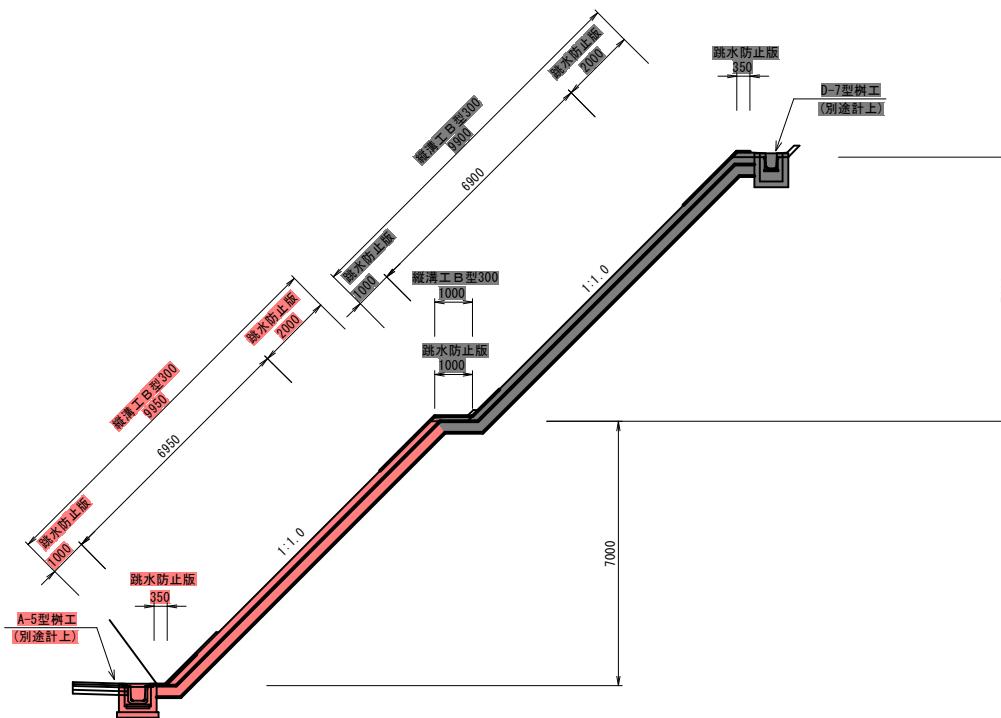
1基当り			
名 称	計 算 式	数 量	単 位
跳水防止版	$0.35+1.00+2.00+1.00+1.00+2.00$	7.35	m
縦溝工B型300	$9.95+1.00+7.05$	18.00	m

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R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市野田町上名地内
図面種類	縦排水工 構造図(2/3)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 23 葉 第 18 号

小構造物図(2/6)

B-6型縦排水工



B-6型縱溝工 数量表

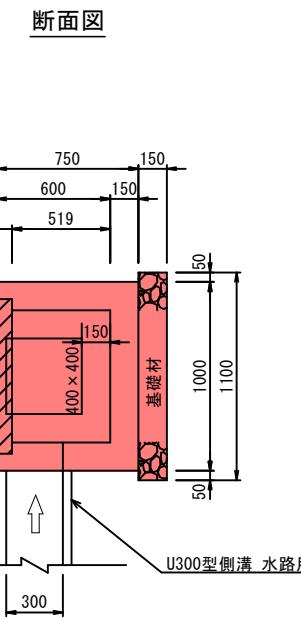
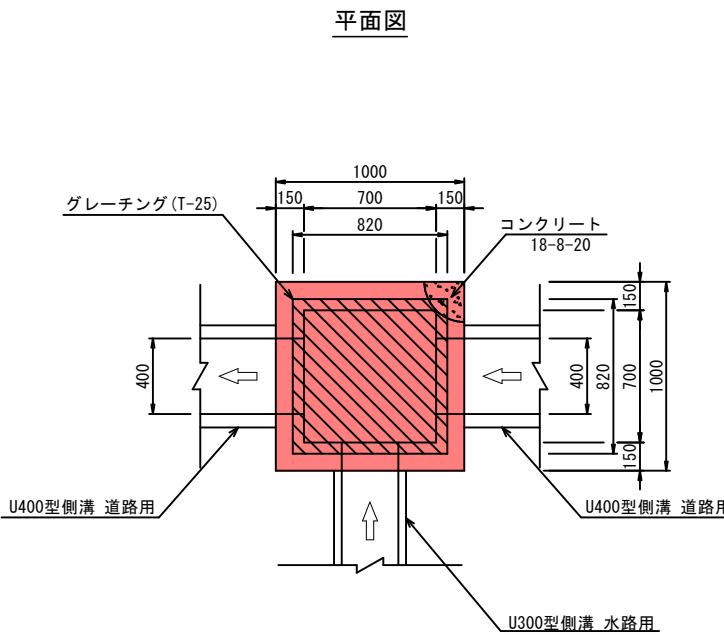
主成分清工量算表		合計	
名 称	計算 式	数 量	単 位
跳水防止版	$0.35+1.00+2.00+1.00+1.00+2.00+0.35$	7.70	m
縦溝工B型300	$9.95+1.00+9.90$	20.85	m

実施設計図

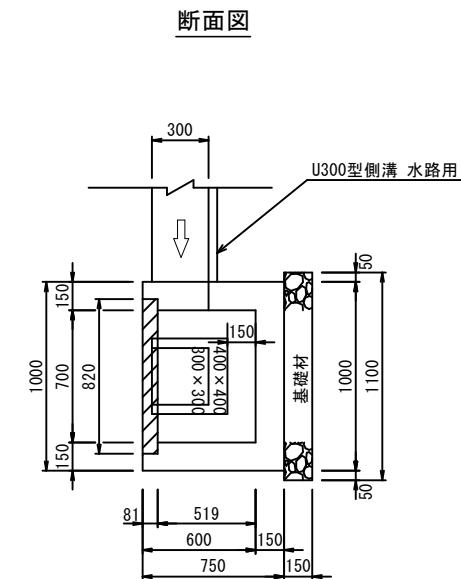
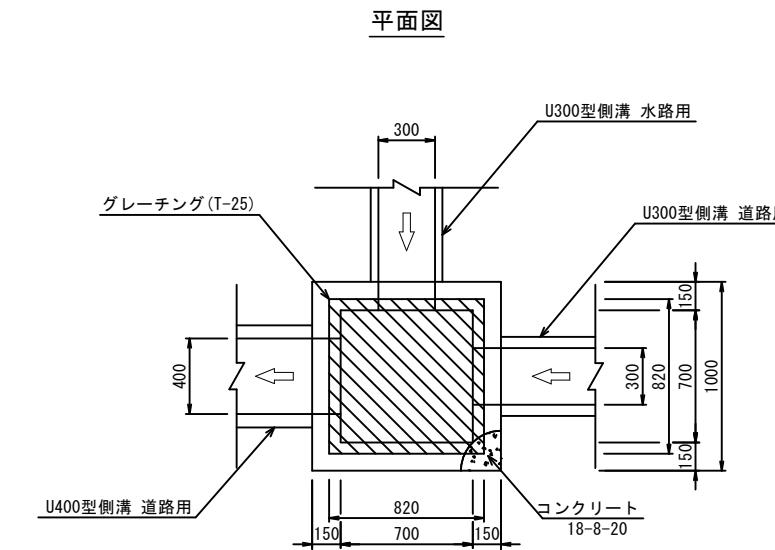
鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
河川名 路線	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	小構造物図(2/6)
縮尺	図示
図面番号	全 23 葉 第 19 号

集水樹 構造図 (2/14)

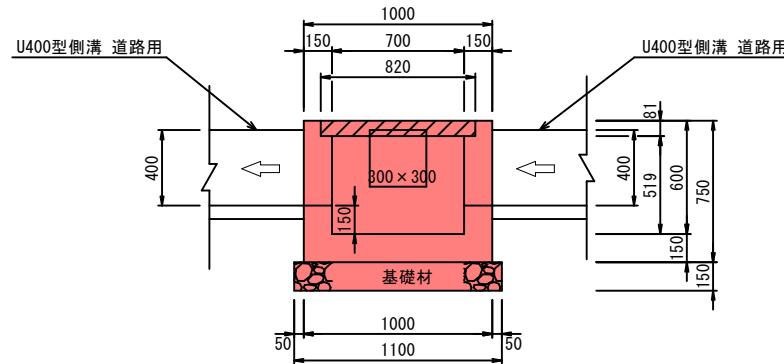
A-3型樹工 S=1:20



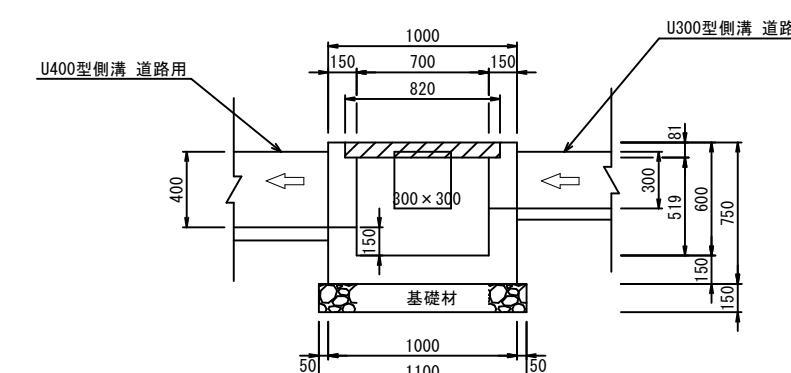
A-4型樹工 S=1:20



断面図



断面図



A-3型樹工 数量表

名 称	計算 式	数 量	単 位	1基当り
基面整正	1.10 × 1.10	1.21	m ²	
基礎材	RC-40 1.10 × 1.10	1.21	m ²	
型枠	(1.00 × 0.75 + 0.70 × (0.519 + 0.15)) × 4 - 0.40 × 0.40 × 2 × 2 - 0.30 × 0.30 × 2	4.05	m ²	
コンクリート	18-8-20 1.00 × 1.00 × 0.75 - 0.820 × 0.820 × 0.081 - 0.70 × 0.70 × 0.519 - 0.30 × 0.30 × 0.15 - 0.40 × 0.40 × 0.15 × 2	0.38	m ³	
グレーチング	T-25 ボルト固定 グレーチング 800 × 800 × 75 受枠 820 × 820 × 81	1.00	組	

A-4型樹工 数量表

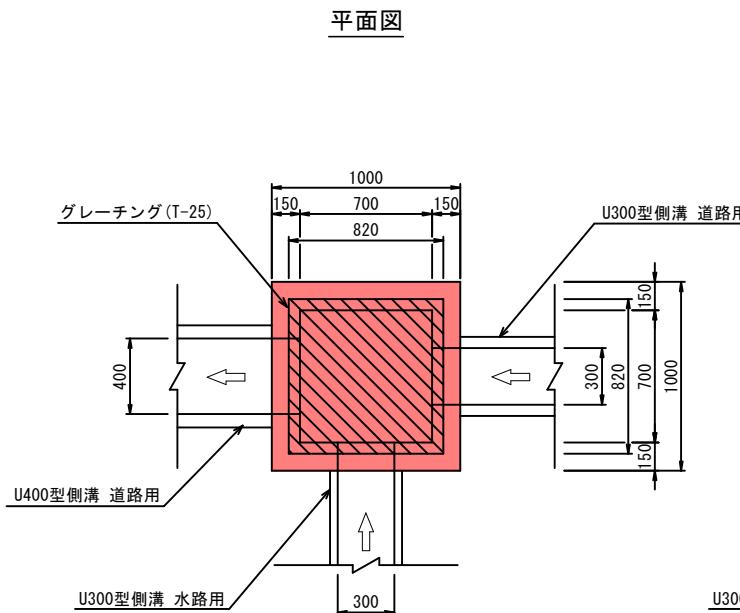
名 称	計算 式	数 量	単 位	1基当り
基面整正	1.10 × 1.10	1.21	m ²	
基礎材	RC-40 1.10 × 1.10	1.21	m ²	
型枠	(1.00 × 0.75 + 0.70 × (0.519 + 0.15)) × 4 - 0.40 × 0.40 × 2 - 0.30 × 0.30 × 2 × 2	4.19	m ²	
コンクリート	18-8-20 1.00 × 1.00 × 0.75 - 0.820 × 0.820 × 0.081 - 0.70 × 0.70 × 0.519 - 0.30 × 0.30 × 0.15 × 2 - 0.40 × 0.40 × 0.15	0.39	m ³	
グレーチング	T-25 ボルト固定 グレーチング 800 × 800 × 75 受枠 820 × 820 × 81	1.00	組	

実施設計図

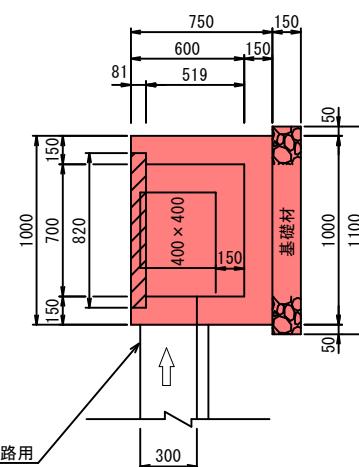
鹿児島県	
工事名	道路改良工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市野田町上名地内
図面種類	集水樹構造図(2/14)
縮尺	S=1:20
図面番号	全 23 葉 第 20 号

集水樹 構造図 (3/14)

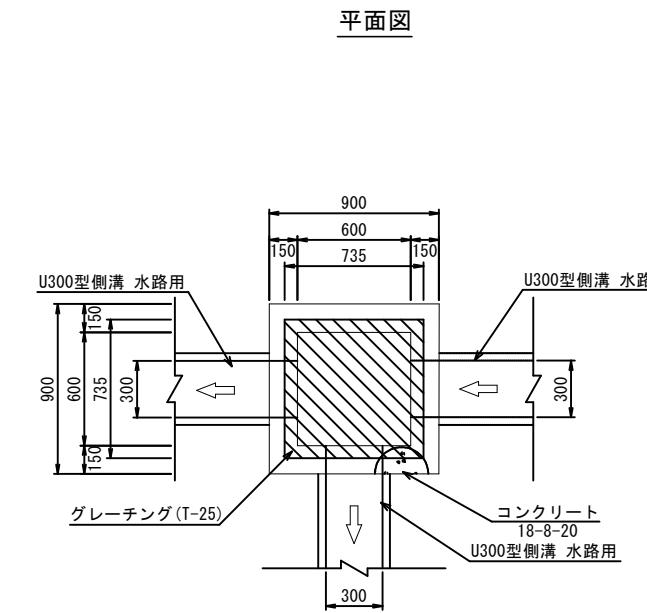
A-5型樹工 S=1:20



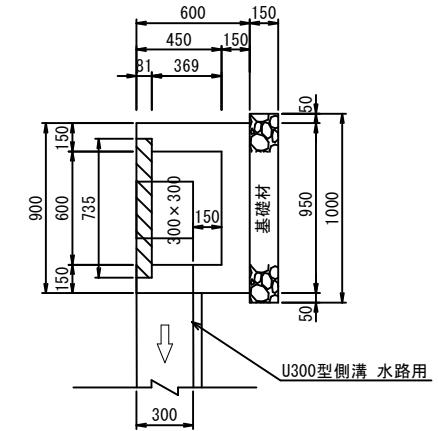
断面図



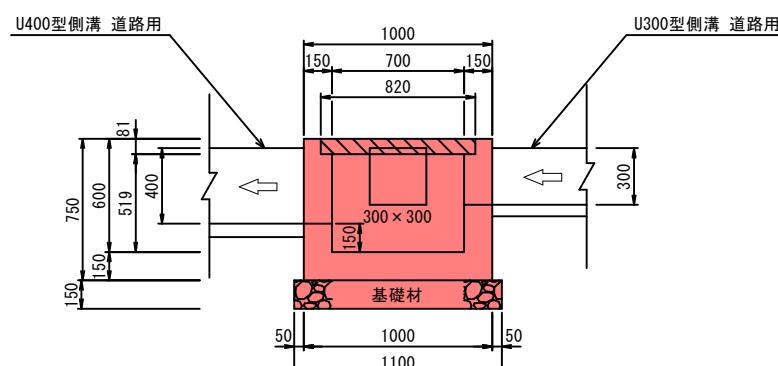
A-6型樹工 S=1:20



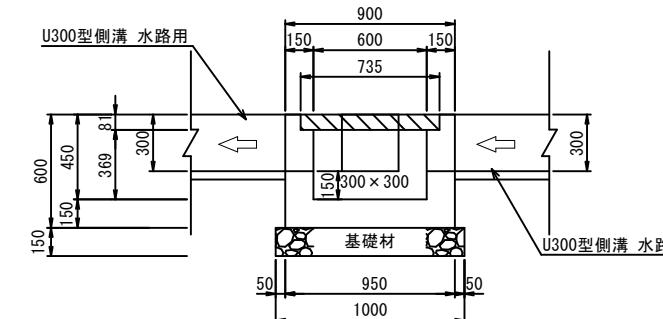
断面図



断面図



断面図



A-5型樹工 数量表

名 称	計 算 式	1基当り 数量	単位
基面整正	1. 10×1.10	1.21	m ²
基礎材	RC-40	1. 10×1.10	m ²
型枠	[1.00×0.75+0.70×(0.519+0.15)]×4-0.30×0.30×4-0.40×0.40×2	4.19	m ²
コンクリート	18-8-20 1.00×1.00×0.75-0.82×0.82×0.081-0.70×0.70×0.519-(0.30×0.30×2+0.40×0.40)×0.15	0.39	m ³
グレーチング	T-25 ボルト固定 グレーチング 800×800×75 受枠 820×820×81	1.00	組

A-6型樹工 数量表

名 称	計 算 式	1基当り 数量	単位
基面整正	1. 00×1.00	1.00	m ²
基礎材	RC-40	1. 00×1.00	m ²
型枠	無筋構造物 [0.90×0.60+0.60×(0.369+0.15)]×4-0.30×0.30×6	2.87	m ²
コンクリート	18-8-20 0.90×0.90×0.60-(0.735×0.735×0.081+0.60×0.60×0.369)-0.30×0.30×3×0.15	0.27	m ³
グレーチング	T-25 ボルト固定 グレーチング 713×713×75 受枠 735×735×81	1.00	組

実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改良工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
路線名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市野田町上名地内
図面種類	集水樹構造図(3/14)
縮尺	S=1:20
図面番号	全 23 葉 第 21 号

法面保護工構造図(2/3)

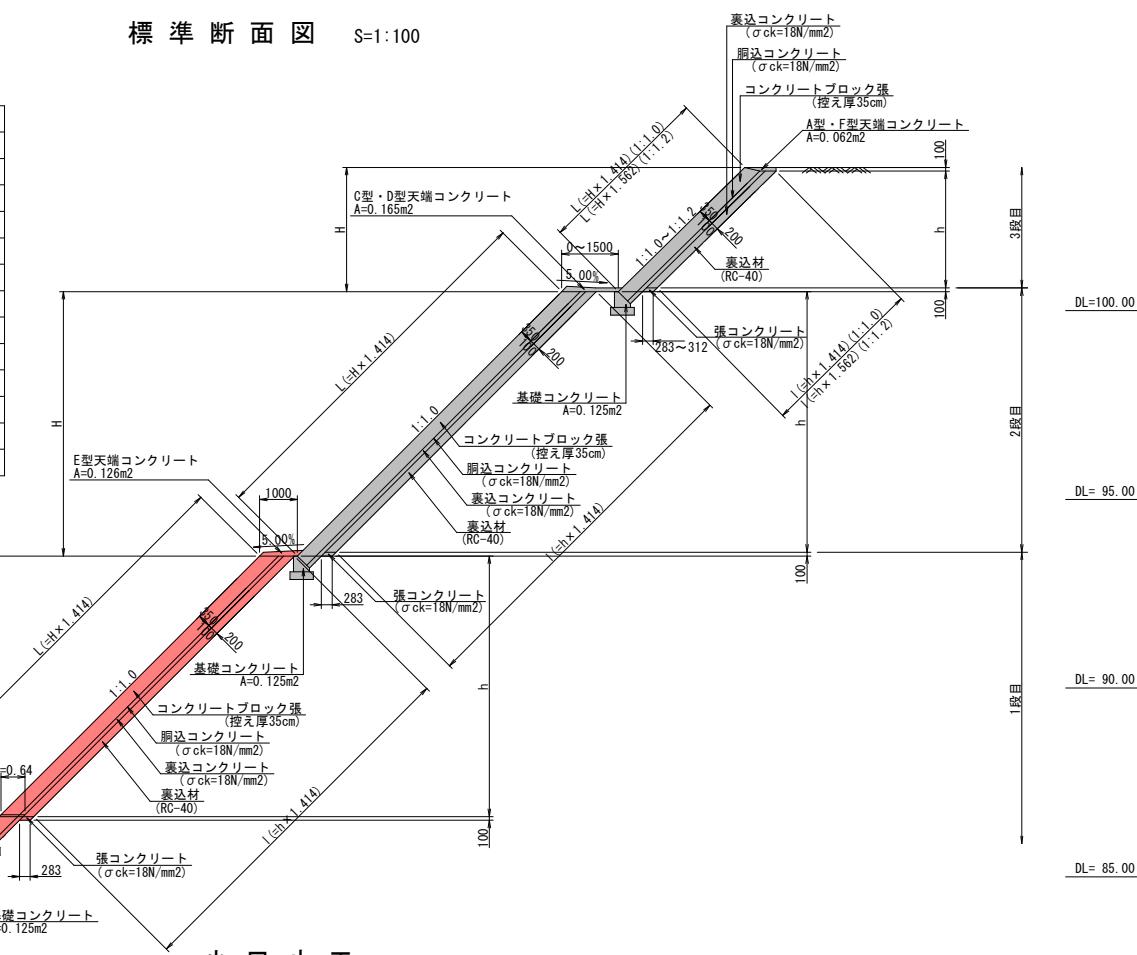
第2号法面保護工(P2橋脚)

展開図 S=1:100

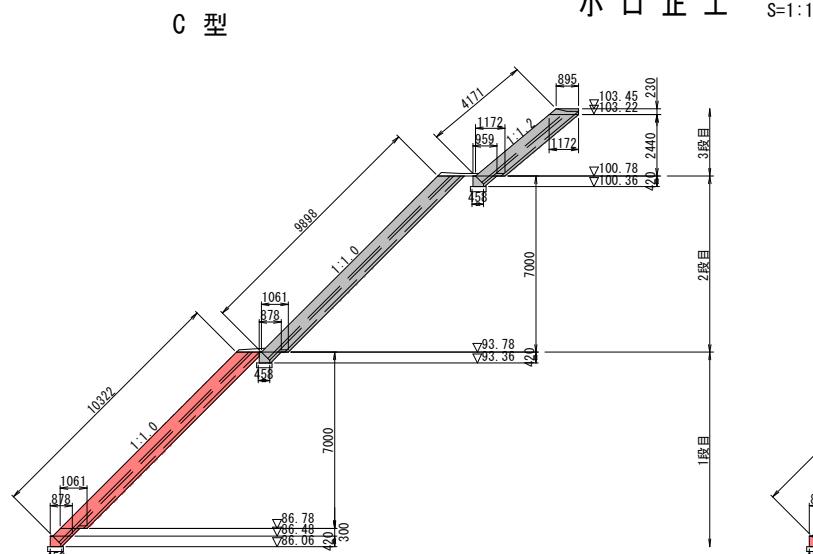
標準断面図 S=1:100

寸法表

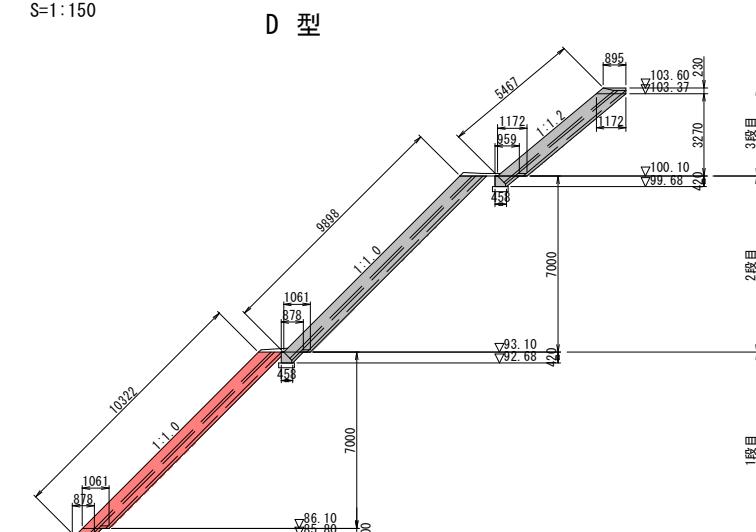
	N1	H	L	h	I
1段目	1.2	2.67	4.171	2.47	3.858
2段目	1.2	3.04	4.748	2.84	4.436
3段目	1.0	3.38	4.779	3.18	4.497
	1.0	2.25	3.182	2.05	2.899
	1.0	2.33	3.295	2.13	3.012
	1.0	3.51	4.963	3.31	4.680
	1.2	3.50	5.467	3.30	5.155
	1.0	7.00	9.898	6.90	9.757
	1.0	2.59	3.662	2.49	3.521
	1.0	2.67	3.775	2.57	3.634
	1.0	3.48	4.921	3.38	4.779
	1.0	7.00	9.898	6.90	9.757
	1.0	7.00	9.898	6.90	9.757



C型



D型

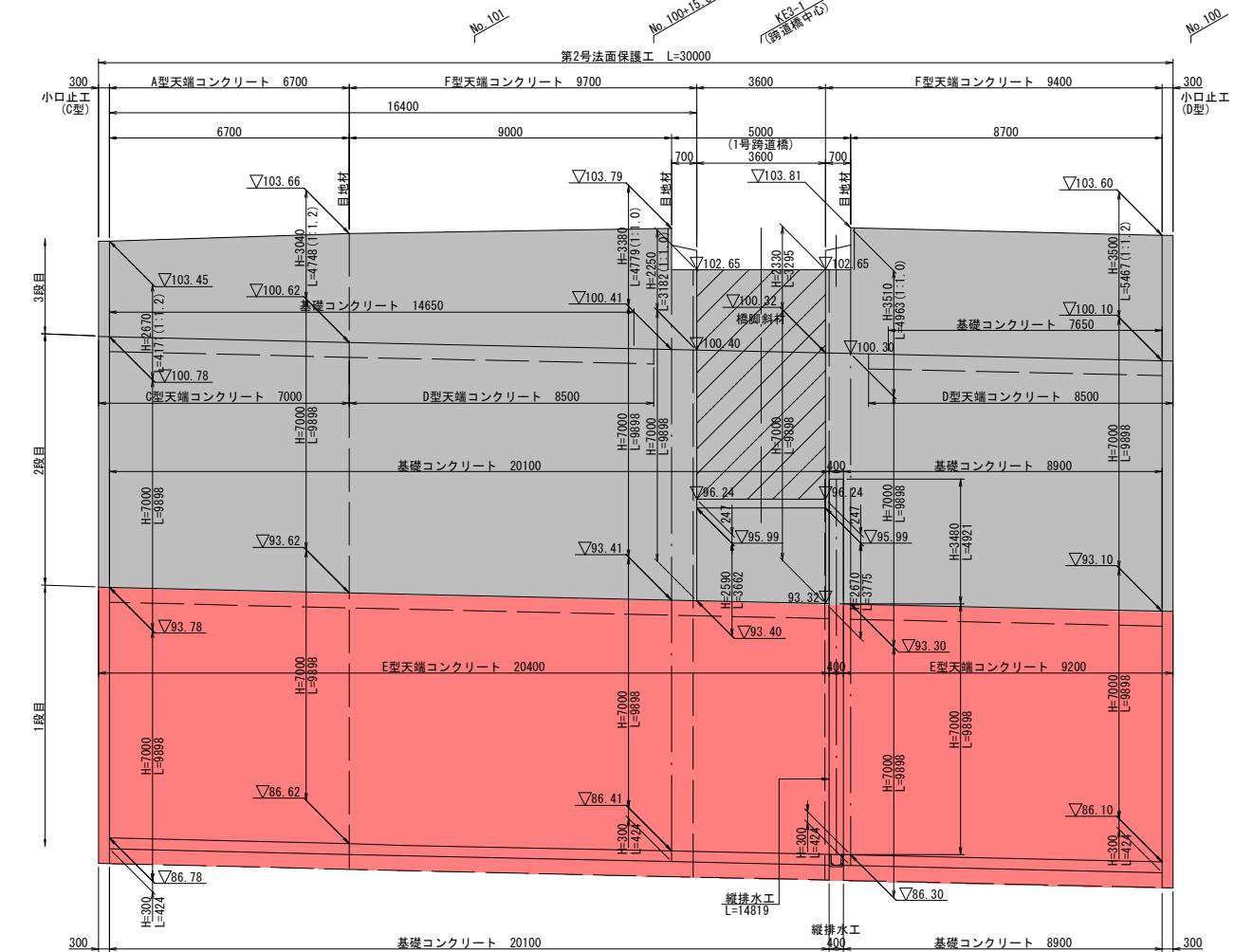


C型小口止工数量表

種別	規格・寸法	算式	数量 単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	A1=1.061×7.00 A1=2=0.878×0.30 A1-3=(0.878+0.458)×1/2×0.42 A2-1=1.061×7.00 A2-2=(0.878+0.458)×1/2×0.42 A3-1=(0.895+1.172)×1/2×0.230 A3-2=1.172×2.440 A3-3=(0.959+0.458)×1/2×0.42 V=7.971×0.3=2.391 V=19.075×0.30=5.723	= 7.427 = 0.263 = 0.281 = 7.427 = 0.281 = 0.238 = 2.860 = 0.298 = 19.075 = 5.723
			5.7 m ³
			2.4 m ²
型枠		A1=19.075×2 A2=(4.171+9.898+10.322)×0.30=3.100 A3=(0.23+0.42+0.42)×0.30=0.126 Σ 19.168	= 38.150 = 7.317 = 0.447 Σ 45.914
			45.9 m ²

D型小口止工数量表

種別	規格・寸法	算式	数量 単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	A1-1=1.061×7.00 A1-2=0.878×0.30 A1-3=(0.878+0.458)×1/2×0.42 A2-1=1.061×7.00 A2-2=(0.878+0.458)×1/2×0.42 A3-1=(0.895+1.172)×1/2×0.230 A3-2=1.172×2.370 A3-3=(0.959+0.458)×1/2×0.42 V=7.971×0.3=2.391 V=20.047×0.30=6.014	= 7.427 = 0.263 = 0.281 = 7.427 = 0.281 = 0.238 = 3.832 = 0.298 = 20.047 = 6.014
			6.0 m ³
			2.4 m ²
型枠		A1=20.047×2 A2=(5.467+9.898+10.322)×0.30=3.100 A3=(0.23+0.42+0.42)×0.30=0.126 Σ 19.168	= 40.094 = 7.706 = 0.447 Σ 48.247
			48.2 m ²

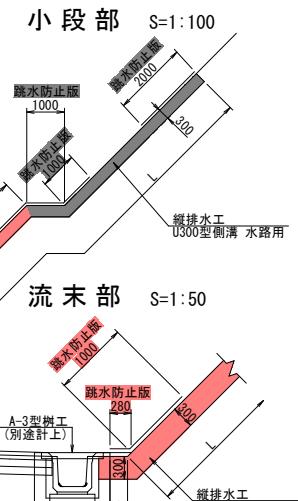


第2号法面保護工(P2橋脚)数量表

種別	規格・寸法	算式	数量 単位
コンクリートブロック張	厚さ350mm	$A1=(9.898+0.424) \times (16.40+3.60+9.40) = 303.467$ A2-1=9.898×16.40 A2-2=(3.662+3.775)×1/2×3.60+0.35×0.35×1/2×3.60 A2-3=9.898×9.40 A3-1=(4.171+4.748)×1/2×6.70 A3-2=(4.748+4.779)×1/2×9.00 A3-3=3.182×0.70 A3-4=3.295×0.70 A3-5=(4.963+5.467)×1/2×8.70 $303.467-0.40 \times (9.898+0.424)=299.338$ $695.098-0.40 \times (14.819+0.424)=689.001$	= 303.467 = 162.327 = 13.607 = 93.041 = 29.879 = 42.872 = 2.227 = 2.307 = 45.371 = 689.001
洞込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$689.001 \times 0.19 \times 299.338 = 1956.874$	= 151.580 m ³
裏込材	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$689.001 \times 0.19 \times 299.338 = 68.900 m^3$	= 68.900 m ³
目地材	瀝青質, t=10mm	$(4.748+9.775) \times (16.40+3.60+9.40) \times 0.20 = 57.371$ V2-1=9.757×16.40×0.20 V2-2=(3.521+3.634)×1/2×3.60×0.20 V2-3=9.757×9.40×0.20 V3-1=(3.858+4.436)×1/2×6.70×0.20 V3-2=(4.436+4.497)×1/2×9.00×0.20 V3-3=2.899×0.70×0.20 V3-4=3.012×0.70×0.20 V3-5=(4.680+5.155)×1/2×8.70×0.20 $57.371-0.40 \times 9.757 \times 9.40 = 56.590$ $133.274-0.40 \times (9.757+4.779) \times 9.40 = 132.111$	= 57.371 = 32.003 = 2.576 = 18.343 = 5.557 = 0.840 = 0.406 = 0.422 = 8.556 = 133.274 = 132.111
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.283 \times (20.10+8.90) \times 2 \times (0.285+0.312) \times 1/2 \times (16.40+9.40) = 8.207 m^3$	= 24.090 m ³
水抜きパイプ	VP50, N=2m ² /箇所	$689.001 \times 1/2 \times 0.64 \times 299.338 \times 1/2 \times 0.64 = 95.6205 m$	= 220.480 m ³
基礎コンクリート		$(20.10+8.90) \times 2 \times 14.65+7.65 = 29.000$	= 80.300 m ³
A型		= 6.70	= 6.700 m ³
C型		= 7.00	= 7.000 m ³
D型		= 1.00	= 1.000 m ³
E型		= 20.40+9.20	= 29.600 m ³
F型		= 9.70+9.40	= 19.100 m ³
縦排水工	U300型側溝 水路用	$4.921+9.898+1.00+0.23 = 10.128$ 管径Co 10.1×0.4/10.4m ³	= 16.049 m ³
跳水防止版	300用	$2.00+1.00+1.00+2.00+1.00+0.28 = 3.280$	= 7.280 m ³
小口止工	C型	= 1.00 (1段目)	= 1.000 (1段目) 管所
	D型	= 1.00 (1段目)	= 1.000 (1段目) 管所

※参考値: 1.9m³/10m²(150kg/m³個未満)

縦排水工詳細図



実施設計図

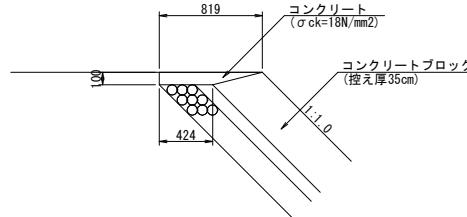
工事名	道路改良工事 (阿久根高尾野道路R7-18工区)
河川名	国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	法面保護工構造図(2/3)
縮尺	図示
図面番号	全 23 葉 第 22 号

法面保護工構造図(3/3)

標準構造図

天端コンクリート

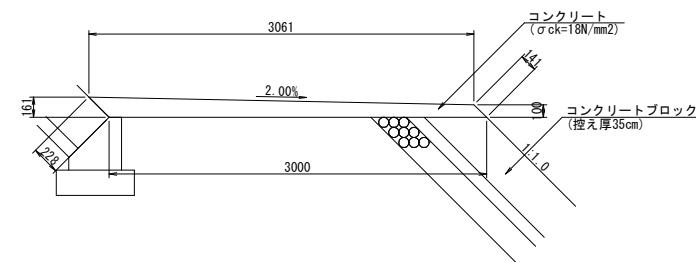
A型 S=1:30



A型天端コンクリート材料表

種別	規格・寸法	算式	数量	単位	10m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.819+0.424)/1/2 \times 0.10 \times 10.00 = 0.622$	0.62	m ³	
型枠	0.10×10.00	$= 1.000$	1.00	m ²	

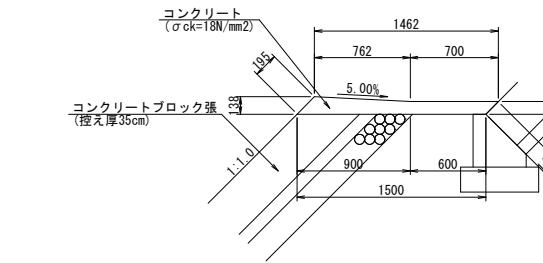
B型 S=1:30



B型天端コンクリート材料表

種別	規格・寸法	算式	数量	単位	10m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(3.061+3.00) \times 1/2 \times (0.161+0.10) \times 1/2 \times 10.00 = 3.955$	3.96	m ³	
型枠	0.141×10.00	$= 1.410$	1.41	m ²	

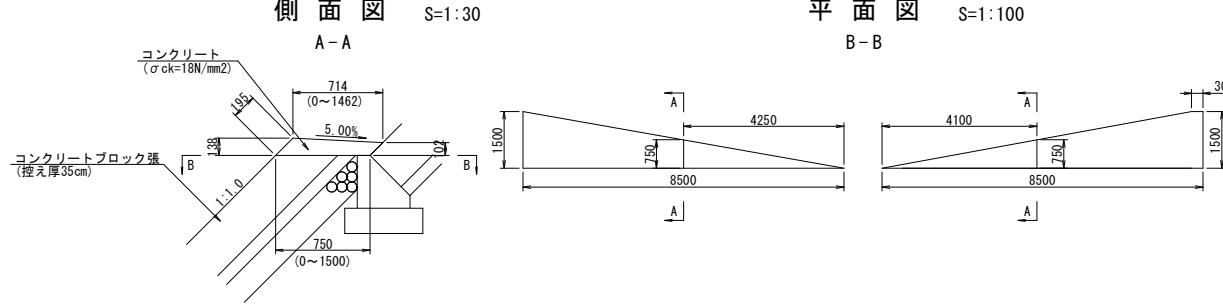
C型 S=1:30



C型天端コンクリート材料表

種別	規格・寸法	算式	数量	単位	10m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.762+0.90) \times 1/2 \times (0.138+0.10) \times 1/2 + (0.70 + 0.60) \times 1/2 \times 0.10) \times 10.00 = 1.639$	1.64	m ³	
型枠	0.195×10.00	$= 1.950$	1.95	m ²	

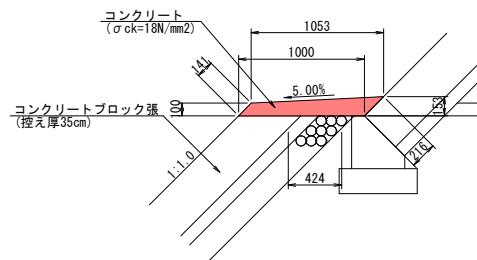
D型 S=1:30



D型天端コンクリート材料表

種別	規格・寸法	算式	数量	単位	1.0m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.714+0.750) \times 1/2 \times (0.138+0.102) \times 1/2 \times (8.50 + 8.50) = 1.493$	1.49	m ³	
型枠	$0.195 \times (8.50+8.50)$	$= 3.315$	3.32	m ²	

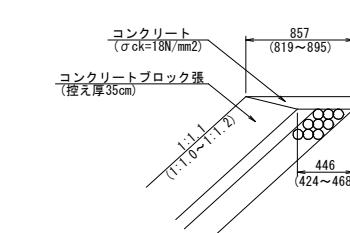
E型 S=1:30



E型天端コンクリート材料表

種別	規格・寸法	算式	数量	単位	10m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.053+1.00) \times 1/2 \times (0.10+0.153) \times 1/2 \times 10.00 = 1.299$	1.30	m ³	
型枠	0.141×10.00	$= 1.410$	1.41	m ²	

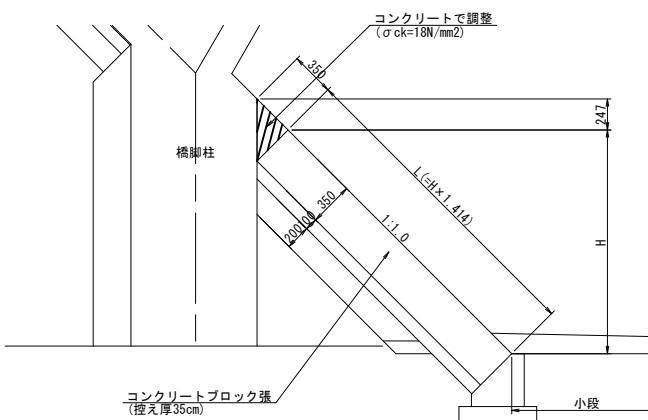
F型 S=1:30



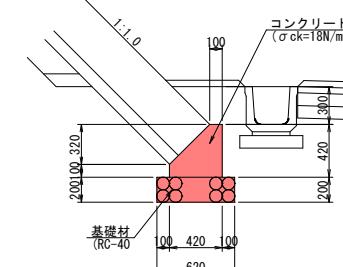
F型天端コンクリート材料表

種別	規格・寸法	算式	数量	単位	10m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.857+0.446) \times 1/2 \times 0.10 \times 10.00 = 0.652$	0.65	m ³	
型枠	0.10×10.00	$= 1.000$	1.00	m ²	

跨道橋部 S=1:30



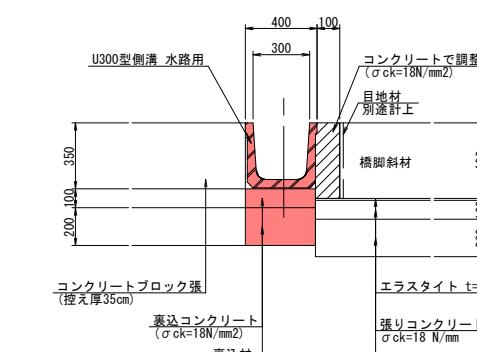
基礎コンクリート S=1:30



基礎コンクリート材料表

種別	規格・寸法	算式	数量	単位	10m当り
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.10+0.42) \times 1/2 \times 0.32 + 0.42 \times 0.10) \times 10.00 = 1.252$	1.252	m ³	
型枠	$(0.10+0.42) \times 10.00$	$= 5.200$	5.20	m ²	
基礎材	RC-40, t=200	0.62×10.00	= 6.200	m ²	
基面整正		0.62×10.00	= 6.200	m ²	

縦排水工断面図 S=1:20



縦排水工材料表

種別	規格・寸法	算式	数量	単位	10m当り
U300型側溝 水路用	水路用	10	= 10.000	m	
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.40 \times 0.10 \times 10.00 = 0.400$	0.40	m ³	
基礎材	RC-40, t=200	0.40×10.00	= 4.000	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R7-18工区)
河川名	国道504号 阿久根高尾野道路
路線	出水市 野田町 上名地内
工事箇所	法面保護工構造図(3/3)
図面種類	縮尺
縮尺	図示
図面番号	全 23 葉 第 23 号