

平面計画図 S=1:1,000

Y座標	点名称	X座標	Y座標	
9	-66407.189	NO. 62	-106751.555	-66752.472
8	-66424.852	NO. 63	-106744.459	-66771.171
4	-66442.566	NO. 63+12.00	-106739.913	-66783.350
6	-66451.447	KAE2	-106737.922	-66788.735
8	-66460.343	NO. 64	-106737.487	-66789.916
2	-66478.179	NO. 65	-106730.658	-66808.714
4	-66498.078	NO. 66	-106724.042	-66827.588
6	-66514.032	NO. 66+7.00	-106721.794	-66834.217
8	-66523.032	NO. 67	-106717.727	-66846.565
7	-66532.046	NO. 68	-106711.798	-66865.665
9	-66550.118	NO. 69	-106706.343	-66884.906
1	-66559.175	KEE-2	-106701.740	-66903.073
2	-66568.247	NO. 70	-106701.451	-66904.298
6	-66586.431	NO. 70+11.00	-106699.030	-66915.028
1	-66604.670	NO. 71	-106697.196	-66923.839
8	-66622.964	NO. 72	-106693.595	-66943.511
7	-66641.311	NO. 73	-106691.409	-66967.747
9	-66644.967	NO. 74	-106688.941	-66997.593
8	-66659.711	NO. 75	-106687.137	-66997.510
7	-66667.086	NO. 76	-106685.996	-67017.477
3	-66678.163	NO. 77	-106685.522	-67037.470
0	-66696.668	NO. 78	-106685.715	-67057.469
1	-66715.219	KE2	-106685.724	-67058.185
3	-66724.514			
6	-66733.821			
0	-66743.141			

第9号橋脚新築工(左)
 柱石新工(1000×1000×1500)
 橋脚幅員 600 L=13.42m

第10号橋脚新築工(左)
 中央橋工(800×600×700)
 橋脚幅員 300×200 L=4.37m
 橋脚幅員 300 L=7.17m

第11号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第12号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第13号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第14号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第15号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第16号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第17号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第18号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第19号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第20号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第21号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第22号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第23号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第24号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

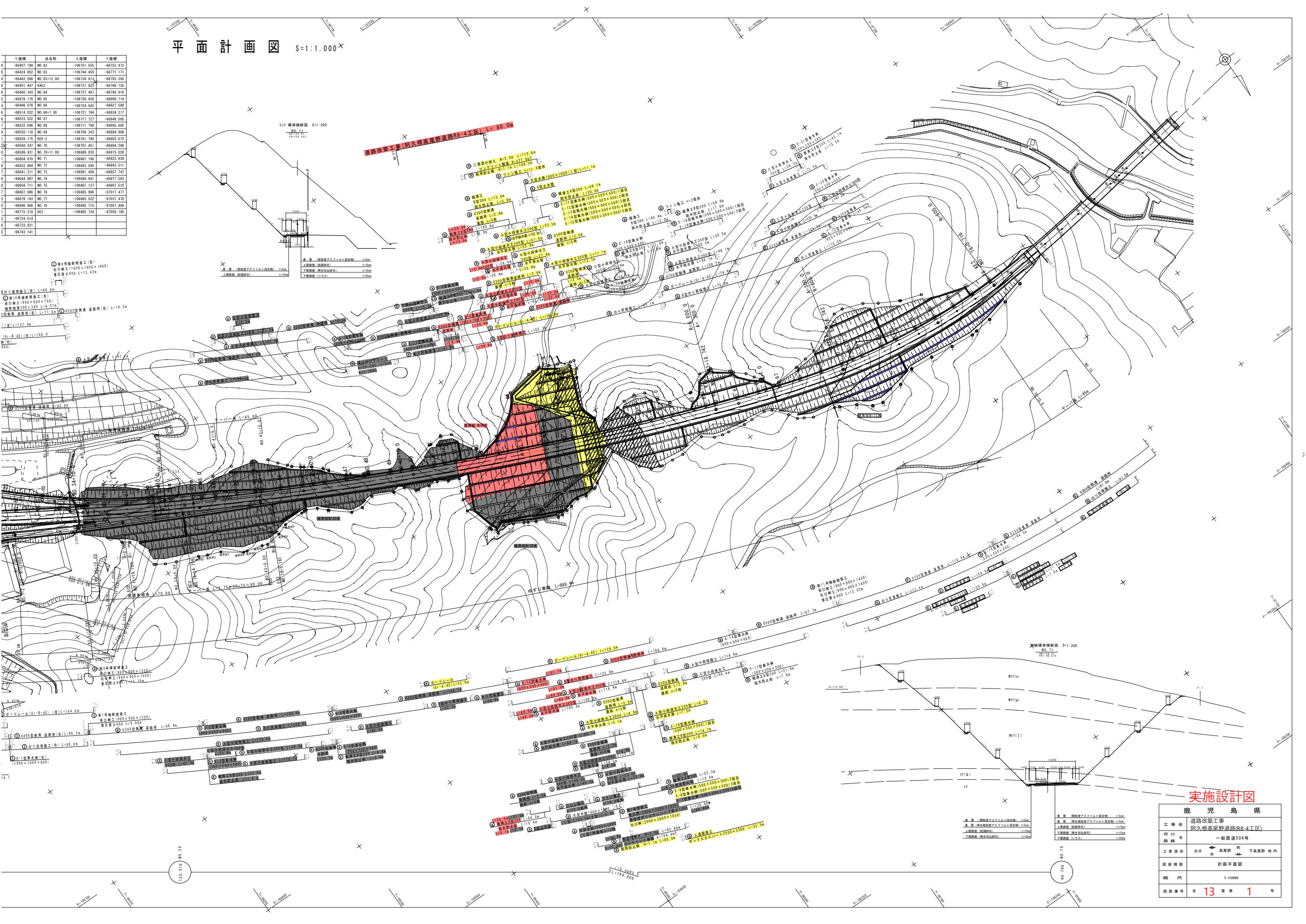
第25号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第26号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第27号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第28号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第29号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300



第30号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第31号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

第32号橋脚新築工(左)
 橋脚幅員 300 L=7.17m
 (R=8.4E) L=148.8
 橋脚幅員 300

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(R8-4工区)
河川名	一般国道504号
工事箇所	出水 高尾野 町 下高尾野 地内
図面種類	計画平面図
縮尺	1:1000
図面番号	全 13 第 1 号

道路改築工事(阿久根高尾野道路R8-4工区)

L=80.0m

NO.52

NO.56

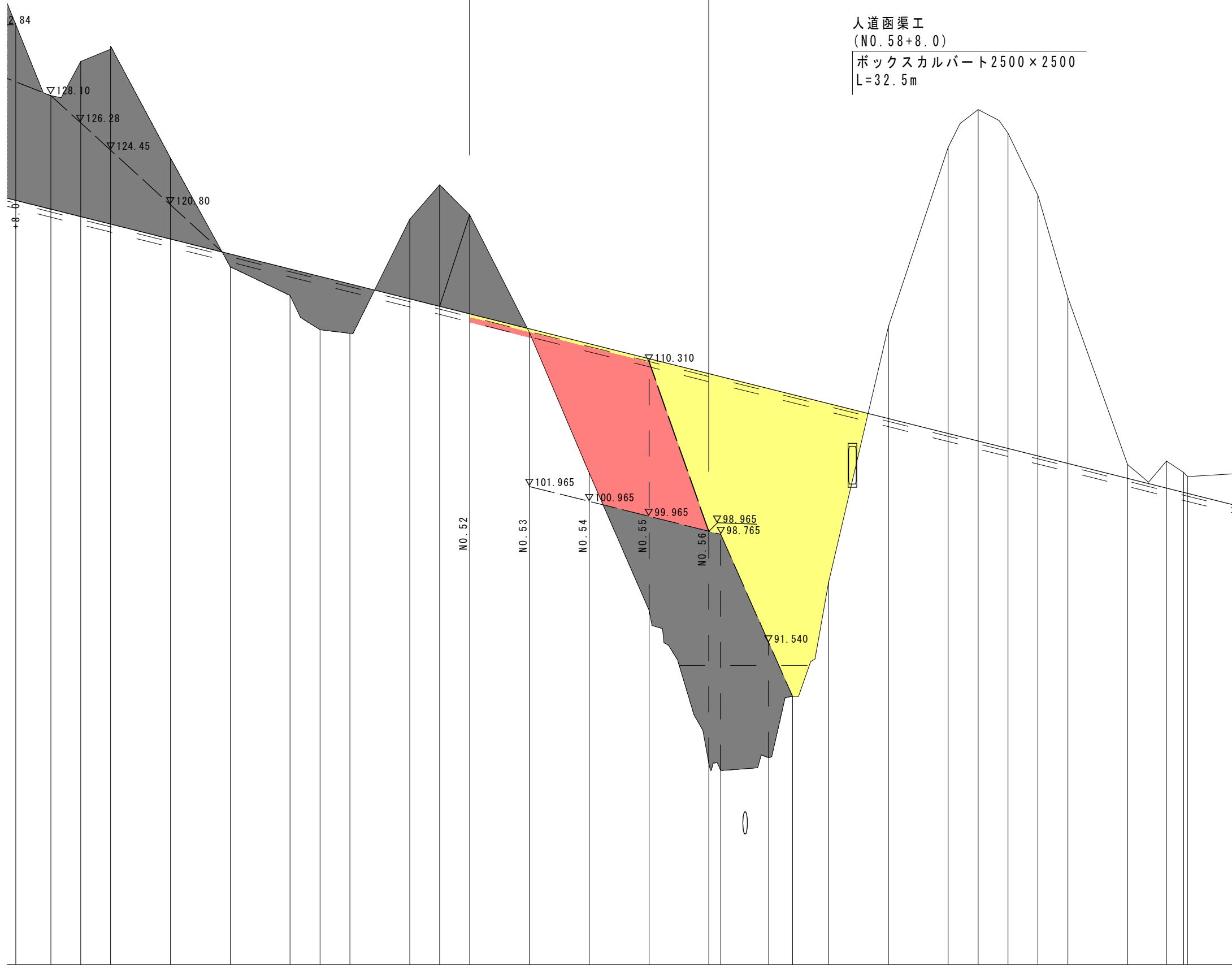
ゆずり車線 L=889.4m
(上り線)

第1号管渠工
(NO.56+12.12)

高耐圧ポリエチレンリブ管φ1500
L=128.40m

人道函渠工
(NO.58+8.0)

ボックスカルバート2500×2500
L=32.5m

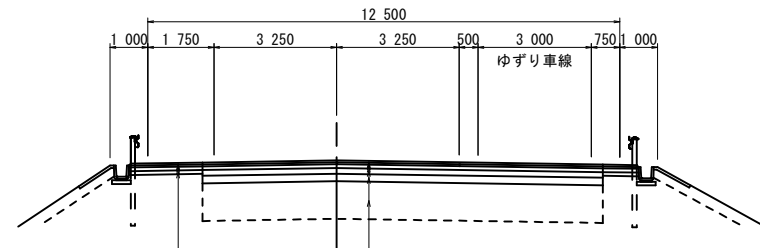


7.593	10.370	11.695	5.416	0.857	1.767	3.550	3.305	5.321	8.130	6.611	0.237	8.641	16.824	26.063	26.340	24.683	10.180	11.956	6.149	19.124	22.160	21.084	17.440	11.088	0.926	1.800	1.327	1.120
-------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------

標準横断図 その 2

S=1:100

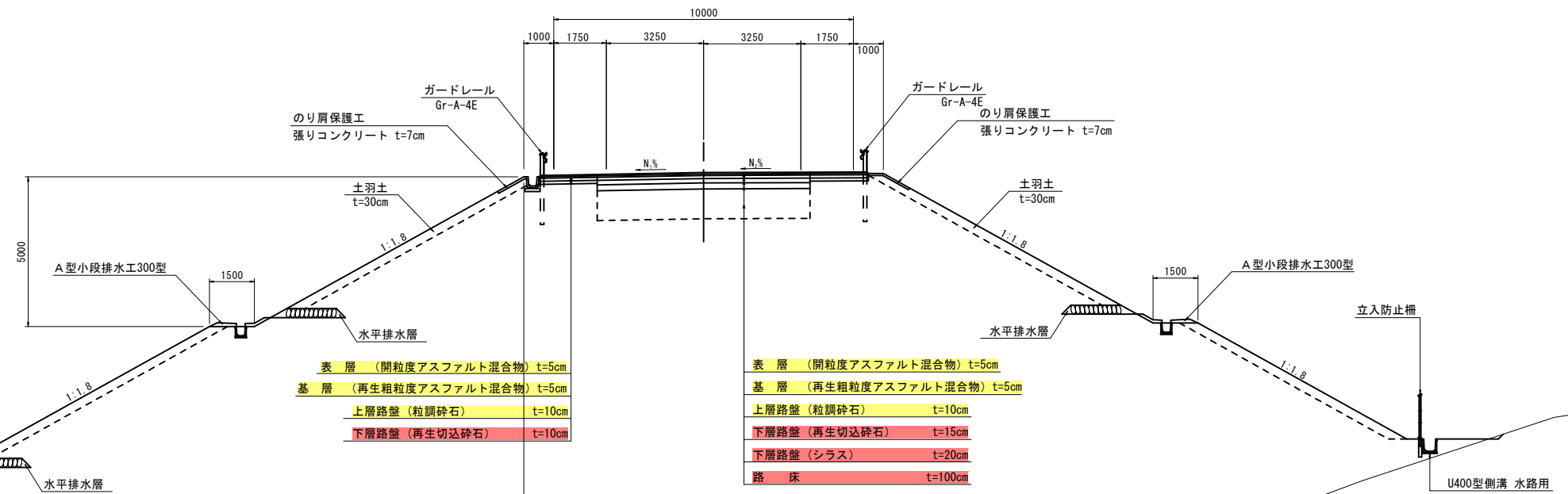
ゆずり車線設置部



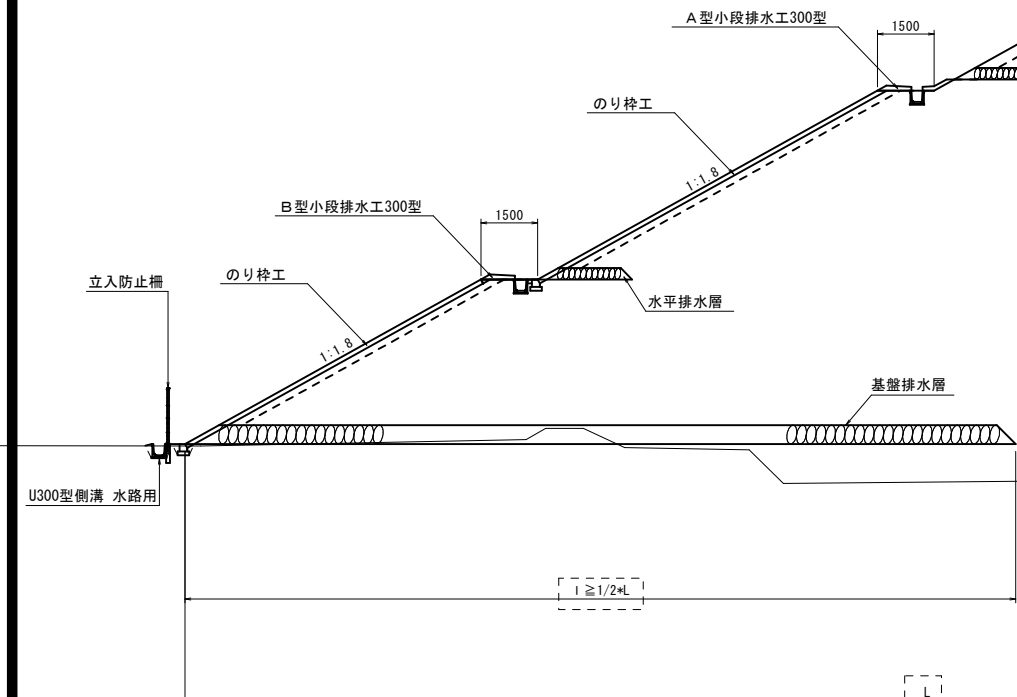
表層 (開粒度アスファルト混合物)	t=5cm
基層 (再生粗粒度アスファルト混合物)	t=5cm
上層路盤 (粒調砕石)	t=10cm
下層路盤 (再生切込砕石)	t=10cm

表層 (開粒度アスファルト混合物)	t=5cm
基層 (再生粗粒度アスファルト混合物)	t=5cm
上層路盤 (粒調砕石)	t=10cm
下層路盤 (再生切込砕石)	t=15cm
下層路盤 (シラス)	t=20cm
路床	t=100cm

高盛土部



※のり砕工は、施工後の状況次第で設置し、のり戻ふとん籠は原則設置する。



実施設計図

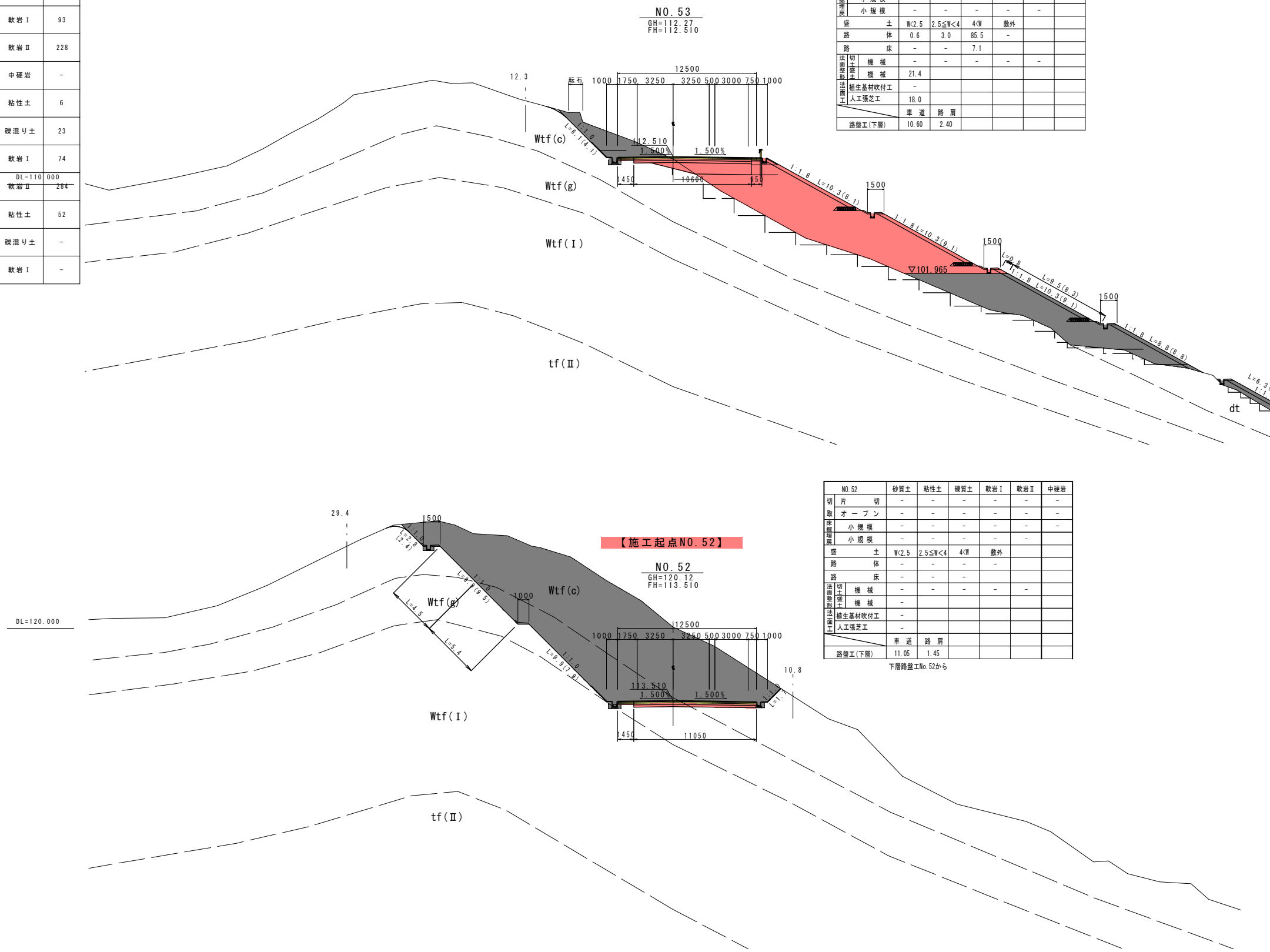
鹿 児 島 県	
工事名	道路改築工事 阿久根高尾野道路(R8-4工区)
河川 路線	一般国道504号
工事箇所	出水 市 高尾野 町 下高尾野 地内
図面種類	標準横断図その2
縮尺	1:100
図面番号	全 13 葉 第 3 号

本線 横断図 (23/38) 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	-
先加久尾火砕流堆積物	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	DL=110 000 284
	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. 53
GH=112.27
FH=112.510

	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切片	-	-	-	-	-	-
取	-	-	3.5	-	-	-
小規模	-	-	-	-	-	-
小規模	-	-	-	-	-	-
土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	軟外	-	-
路体	0.6	3.0	85.5	-	-	-
路床	-	-	7.1	-	-	-
切土	-	-	-	-	-	-
機械	-	-	-	-	-	-
機械	21.4	-	-	-	-	-
植生基材吹付工	-	-	-	-	-	-
人工強芝工	18.0	-	-	-	-	-
車道	10.60	2.40	-	-	-	-
路盤工(下層)	10.60	2.40	-	-	-	-

NO. 52
GH=120.12
FH=113.510

	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切片	-	-	-	-	-	-
取	-	-	-	-	-	-
小規模	-	-	-	-	-	-
小規模	-	-	-	-	-	-
土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	軟外	-	-
路体	-	-	-	-	-	-
路床	-	-	-	-	-	-
切土	-	-	-	-	-	-
機械	-	-	-	-	-	-
機械	-	-	-	-	-	-
植生基材吹付工	-	-	-	-	-	-
人工強芝工	-	-	-	-	-	-
車道	11.05	1.45	-	-	-	-
路盤工(下層)	11.05	1.45	-	-	-	-

下層路盤工No.52から

NO. 53

	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切片	-	9.6	-	-	-	-
取	-	6.8	-	-	-	-
人	-	-	-	-	-	-
力	-	-	-	-	-	-
機	-	0.6	-	-	-	-
械	-	-	-	-	-	-
W<2	-	-	-	-	-	-
W>2	-	-	-	-	-	-
A:W2≥4	-	-	-	-	-	-
B:W1≥4, W2<1	-	-	-	-	-	-
C:1≤W1<4, W2<1	-	-	-	-	-	-
D:W1<1, W2<1	-	0.3	-	-	-	-
転圧なし	-	-	-	-	-	-
土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	-	-	-
路体	3.3	5.8	127.9	-	-	-
路床	-	-	7.1	-	-	-
軟外	土羽土	表土	客土	購入土	畦畔	合計
-	12.3	-	-	-	-	-
切	人	-	-	-	-	-
土	力	-	-	-	-	-
機	械	7.3	-	-	-	-
土	機	械	46.0	-	-	-
植生基材吹付工	-	-	-	-	-	-
人工強芝工	-	-	-	-	-	-
基礎	-	0.6	-	-	-	-
車道	-	-	-	-	-	-
路盤工	10.60	2.40	-	-	-	-
路盤工	10.60	2.40	-	-	-	-
土	切	-	盛	-	-	-
土	3.0	-	-	-	-	-
舗装	-	-	-	-	-	-

NO. 52

	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切片	-	-	-	-	-	-
取	-	165.6	46.4	-	-	-
人	-	-	-	-	-	-
力	-	-	0.6	-	-	-
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	-	0.4	-	-	-	-
転圧なし	-	-	-	-	-	-
土	W<2.5	2.5≤W<4	4W	-	-	-
路体	-	-	-	-	-	-
路床	-	-	-	-	-	-
軟外	土羽土	表土	客土	購入土	畦畔	合計
-	-	-	-	-	-	-
切	人	-	-	-	-	-
土	力	-	-	-	-	-
機	械	25.6	-	-	-	-
土	機	械	-	-	-	-
植生基材吹付工	-	-	-	-	-	-
人工強芝工	-	-	-	-	-	-
基礎	-	0.5	0.6	-	-	-
車道	-	-	-	-	-	-
路盤工	11.05	1.45	-	-	-	-
路盤工	11.05	1.45	-	-	-	-
土	切	-	盛	-	-	-
土	5.9	6.6	-	-	-	-
舗装	-	-	-	-	-	-

実施設計図

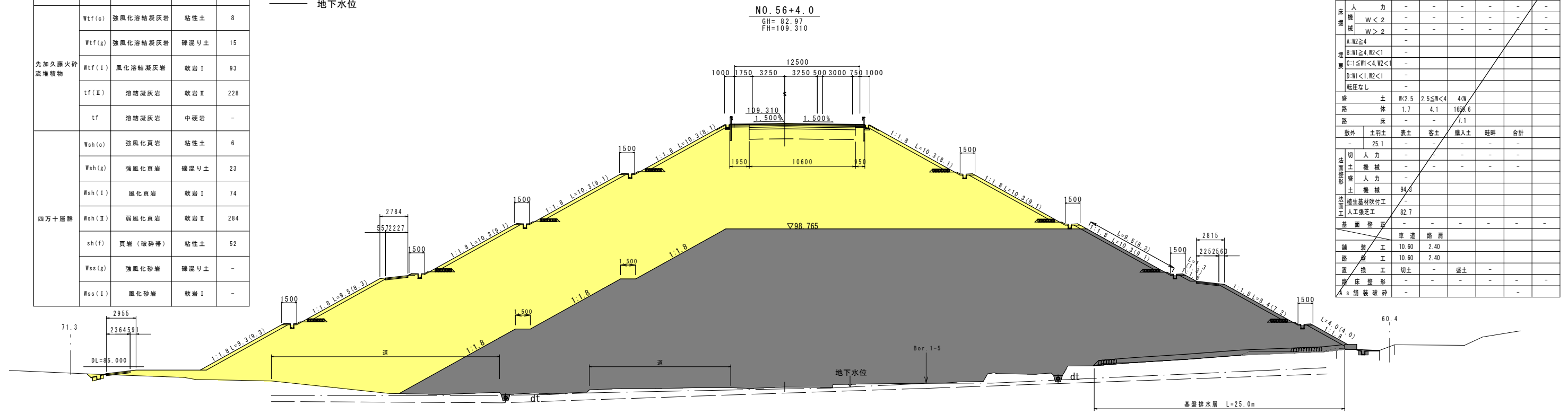
鹿 児 島 県	
工事名	道路改築工事 阿久根高尾野道路(R8-4工区)
河川 路線名	一般国道504号
工事箇所	出水市 高尾野町 下高尾野 地内
図面種類	本線 横断図
縮尺	1:200
図面番号	全 13 葉 第 4 号

本線 横断図 (25/38) 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	-
先加久高火砕流堆積物	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	-

- 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.56+04	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切取	-	-	-	-	-	-
オープン	-	-	1.4	-	-	-
人力	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
	転圧なし	-	-	-	-	-
盛土	W < 2.5	2.5 ≤ W < 4	4倍	-	-	-
路体	1.7	4.1	152.6	-	-	-
路床	-	-	7.1	-	-	-
敷外	土羽土	表土	客土	購入土	畦畔	合計
	25.1	-	-	-	-	-
法面整形	人力	-	-	-	-	-
	機械	-	-	-	-	-
土工	人力	-	-	-	-	-
	機械	94.3	-	-	-	-
法面工	植生基材吹付工	-	-	-	-	-
	人工強化工	82.7	-	-	-	-
基面整形	-	-	-	-	-	-
舗装工	車道	路肩	-	-	-	-
	10.60	2.40	-	-	-	-
路盤工	10.60	2.40	-	-	-	-
置換工	切土	-	盛土	-	-	-
路床整形	-	-	-	-	-	-
A: 舗装破砕	-	-	-	-	-	-

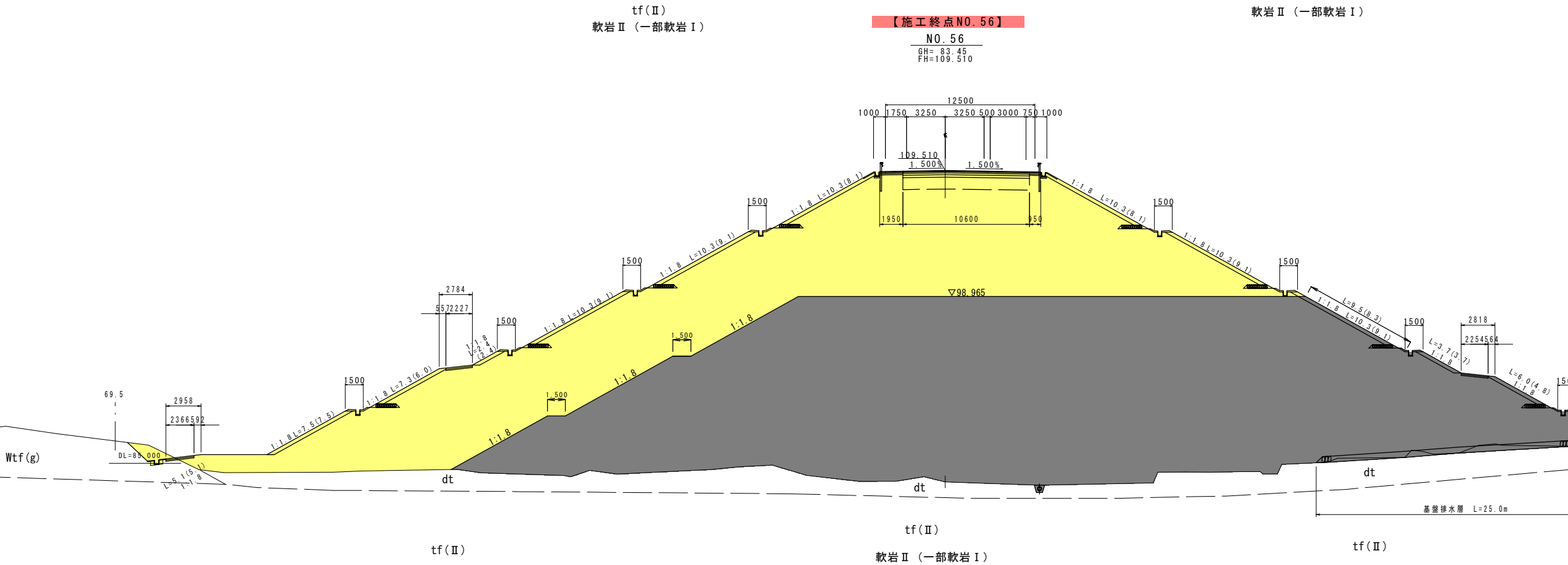
tf(II)
軟岩 II (一部軟岩 I)

【施工終点NO.56】

NO. 56
GH= 83.45
FH=109.510

tf(II)
軟岩 II (一部軟岩 I)

NO.56	砂質土	粘性土	礫質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩
切取	-	-	-	-	-	-
オープン	-	-	5.2	-	-	-
人力	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
	転圧なし	-	-	-	-	-
盛土	W < 2.5	2.5 ≤ W < 4	4倍	-	-	-
路体	1.7	4.1	152.2	-	-	-
路床	-	-	7.1	-	-	-
敷外	土羽土	表土	客土	購入土	畦畔	合計
	24.8	-	-	-	-	-
法面整形	人力	-	-	-	-	-
	機械	-	-	-	-	-
土工	人力	-	-	-	-	-
	機械	93.4	-	-	-	-
法面工	植生基材吹付工	-	-	-	-	-
	人工強化工	81.8	-	-	-	-
基面整形	-	-	-	-	-	-
舗装工	車道	路肩	-	-	-	-
	10.60	2.40	-	-	-	-
路盤工	10.60	2.40	-	-	-	-
置換工	切土	-	盛土	-	-	-
路床整形	-	-	-	-	-	-
A: 舗装破砕	-	-	-	-	-	-



tf(II)

tf(II)
軟岩 II (一部軟岩 I)

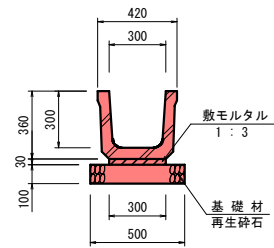
tf(II)

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(R8-4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 13 葉 第 6 号

各種構造図 その1

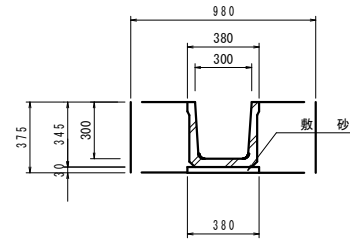
U300 型側溝 道路用 S=1:20



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

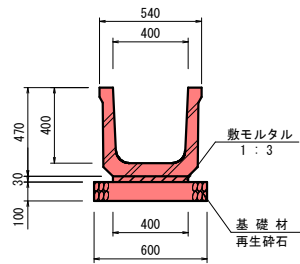


U300型側溝 水路用 (300×300) 材料表 10m当り

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

※作業土工は横断面にて計上

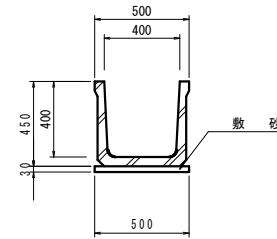
U400 型側溝 道路用 S=1:20



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

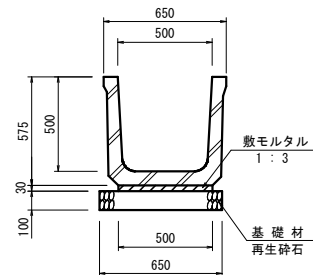
U400 型側溝 水路用 S=1:20



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

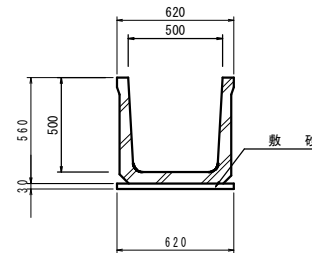
U500 型側溝 道路用 S=1:20



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

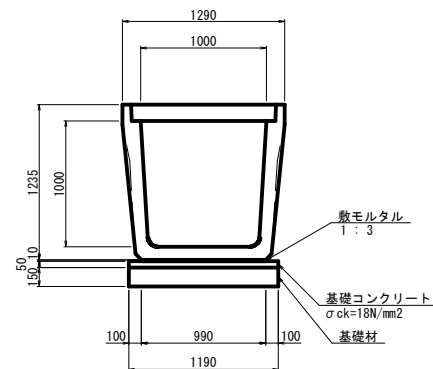
U500 型側溝 水路用 S=1:20



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

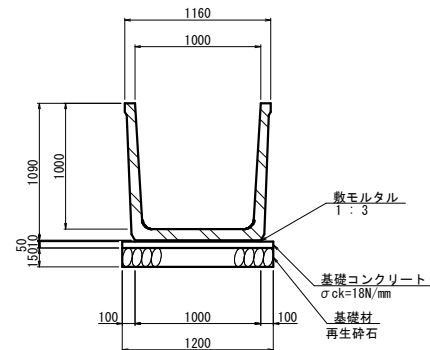
大型水路1000×1000 (II型) S=1:30



大型水路1000×1000 (II型) 材料表 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
大型水路	II型	1000×1000×2000 W=1610kg	10.00	m
蓋版		1140×1000×130 W=354kg	10.00	枚
基面整正		1.190×10.000	11.90	m ²
基礎材	t=150mm	1.190×10.000	11.90	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.050×1.190×10.000	0.60	m ³
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
敷モルタル	1:3	0.010×0.990×10.000	0.10	m ³

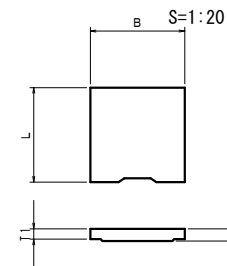
大型水路1000×1000 (I型) S=1:30



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

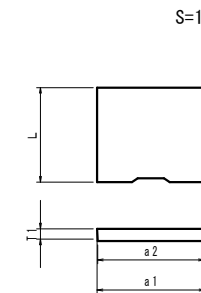
U型側溝300道路用 蓋版



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 (II型) 用 蓋版



大型水路1000×1000 (II型) 用 蓋版

呼称	a1	a2	T1	L	重量(kg)
1000用	1140	1130	130	1000	354

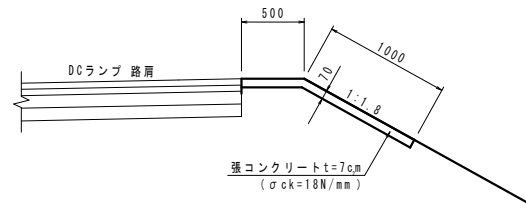
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	道路改築工事 阿久根高尾野道路(R8-4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	各種構造図その1
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 7 号

各種構造図 その2

A型のり肩保護工

S=1:30



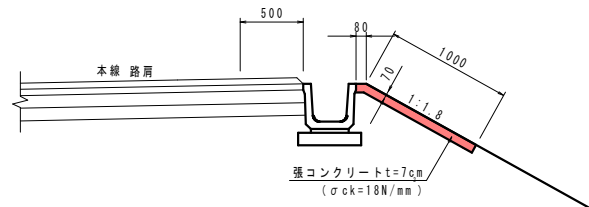
A型のり肩保護工数量表

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	±5×9×1 (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



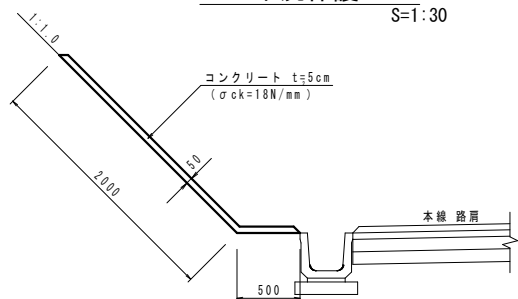
B型のり肩保護工数量表

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	±5×9×1 (t=10mm)	(1.00+0.08) × 0.07 = 0.076		0.08	m ²

のり尻保護工

S=1:30



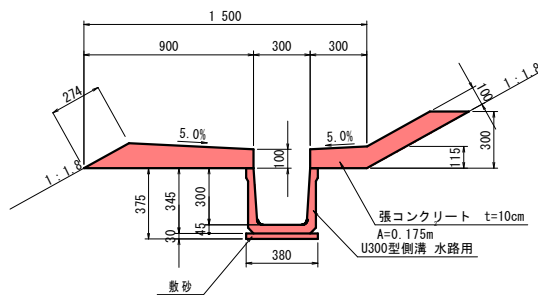
のり尻保護工数量表

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	±5×9×1 (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



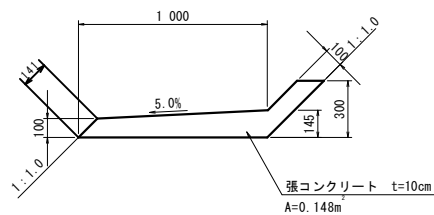
A型小段排水工300型数量表

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=3cm	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 + 0.274) × 10.00		4.74	m ²
目地材	±5×9×1 (t=10mm)	A=0.175m ²		0.18	m ²

A型小段保護工

S=1:20



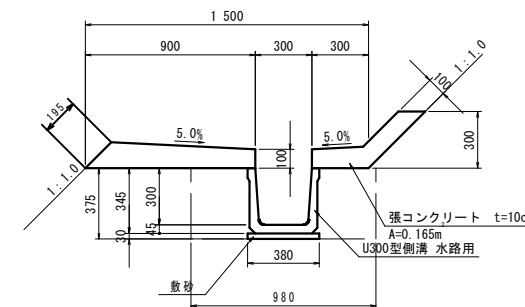
A型小段保護工数量表

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	±5×9×1 (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

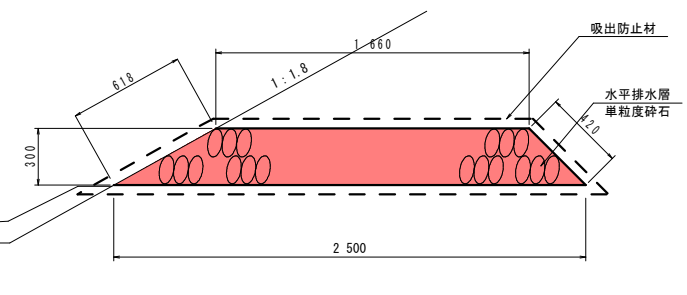
10m当り

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=3cm	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	±5×9×1 (t=10mm)	A=0.165m ²		0.17	m ²
基面修正		0.38 × 10.00		3.80	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

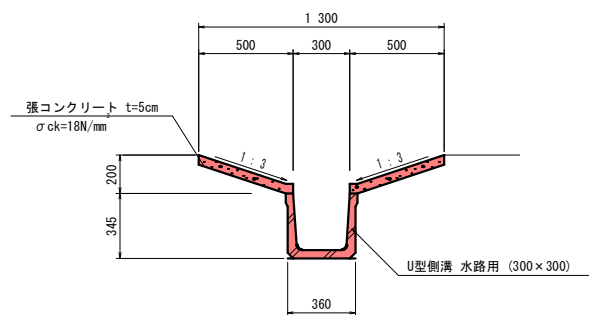
種別	規格	計	算式	数	量
水平排水層	単粒度砕石	1/2 × (1.66+2.50) × 0.30 × 10.0		6.24	m ³
吸出防止材	t=10mm	(1.66+2.50+0.42+0.62) × 10.0		52.00	m ²

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(R8-4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	各種構造図その2
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 8 号

各種構造図 その4

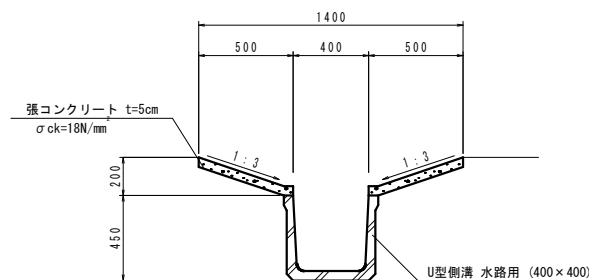
縦溝工 A型300 S=1:20



縦溝工 A型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
張コンクリート	σck=18N/mm ²	0.50×0.05×10.00×2	= 0.500	0.50 m ²
型枠	小型構造物	0.05×4×10.00	= 2.000	2.00 m ²
目地材	15×9×1 (t=10mm)	0.50×0.05×2	= 0.050	0.05 m ²

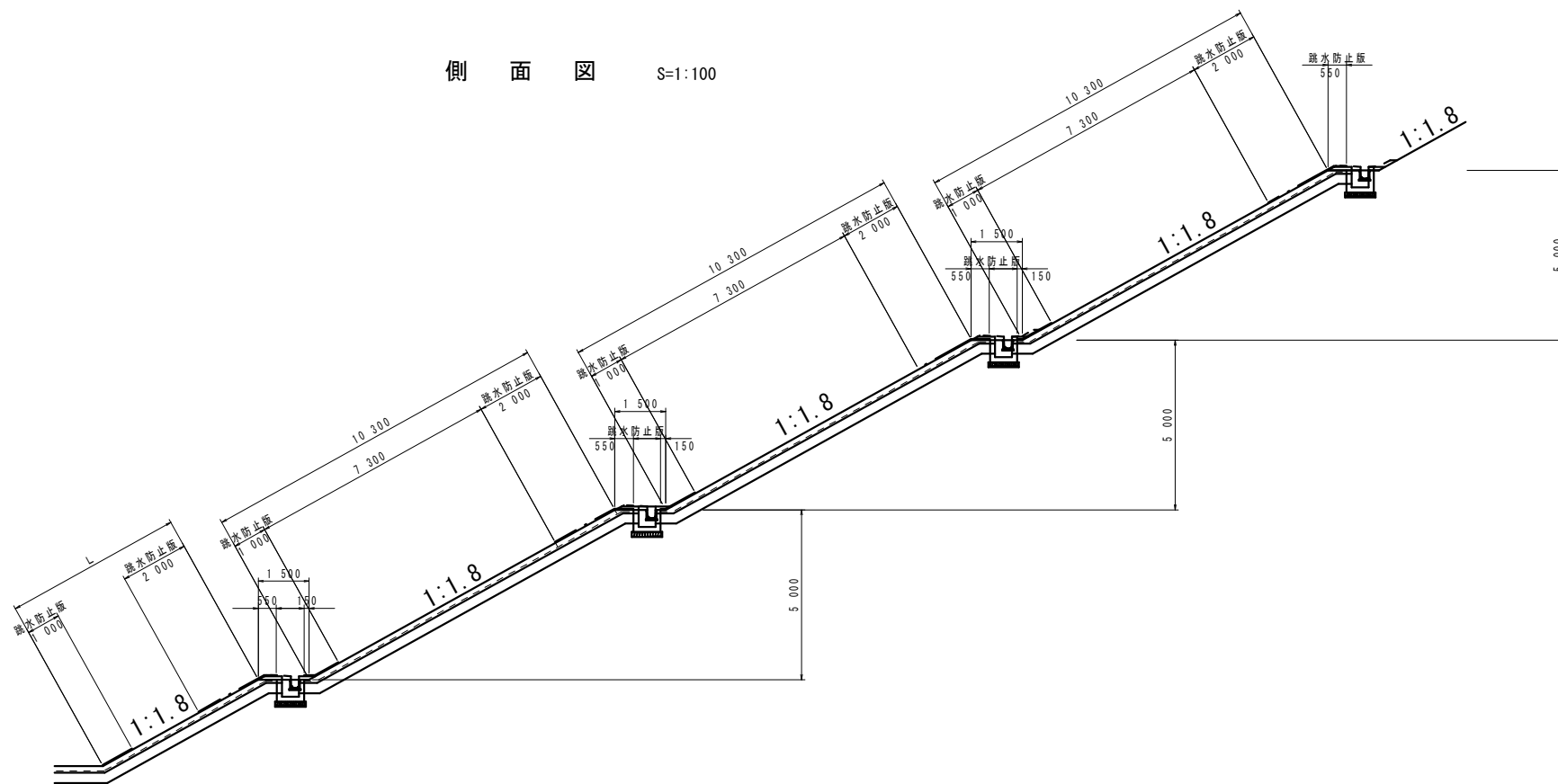
縦溝工 A型400 S=1:20



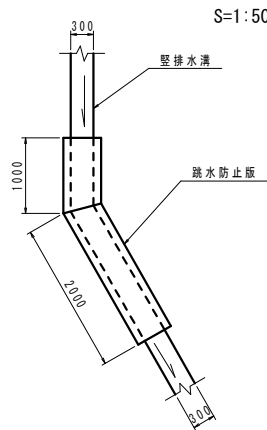
縦溝工 A型400 材料表 10m当り

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
張コンクリート	σck=18N/mm ²	0.50×0.05×10.00×2	= 0.500	0.50 m ²
型枠	小型構造物	0.05×4×10.00	= 2.000	2.00 m ²
目地材	15×9×1 (t=10mm)	0.50×0.05×2	= 0.050	0.05 m ²

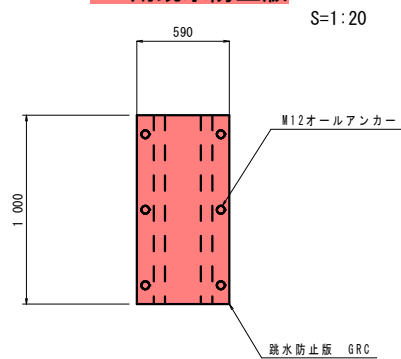
側面図 S=1:100



跳水防止版曲部設置図 S=1:50



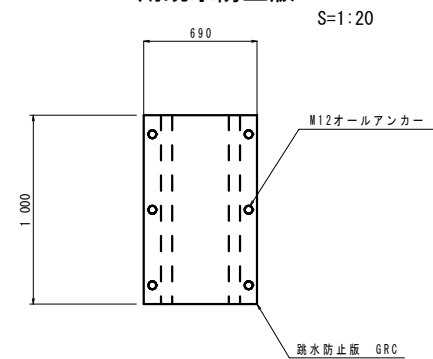
300用跳水防止版 S=1:20



300用跳水防止版 材料表 1.0m当り

工種	材料	計算式	数量	単位
編鋼板	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 S=1:20



400用跳水防止版 材料表 1.0m当り

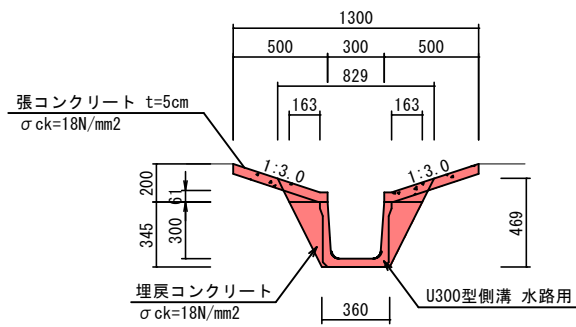
工種	材料	計算式	数量	単位
編鋼板	GRC	690×1 000×13 (19.2kg/1枚)	1.00	m
オールアンカー	亜鉛メッキ加工 M12		6.00	本

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	道路改築工事 阿久根高尾野道路(R8-4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	各種構造図その4
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 9 号

各種構造図 その5

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/mm ²	0.50×0.05×10.00×2 = 0.500	0.50	m ³
型枠	損料	0.05×4×10.00 = 2.000	2.00	m ²
目地材	エラストイト(t=10mm)	0.50×0.05×2 = 0.050	0.05	m ²

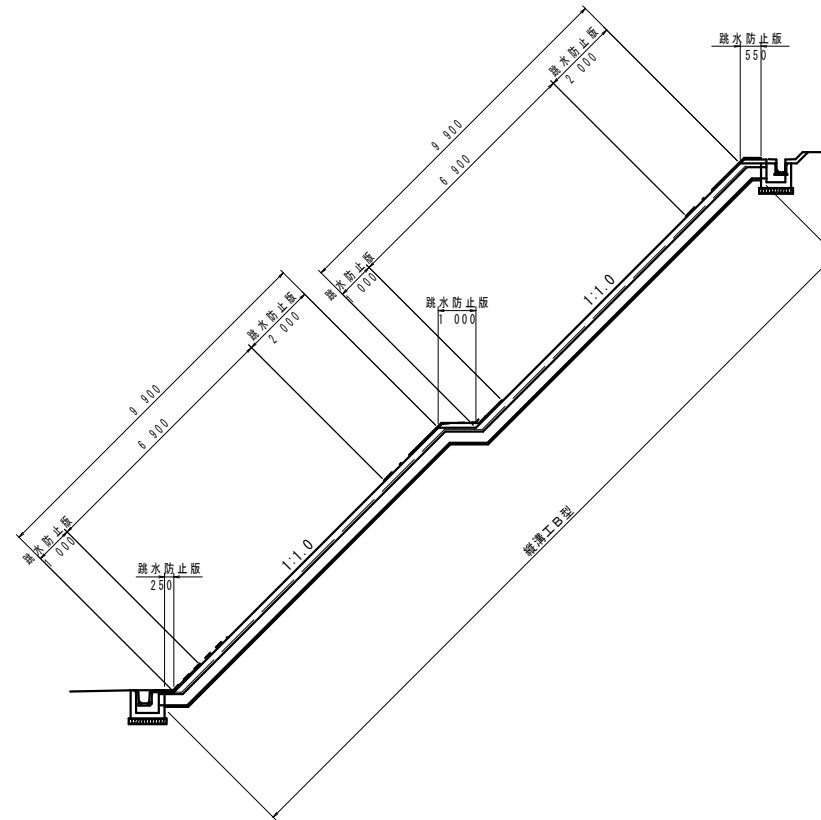
10m当り

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	0.28	m ³
埋戻コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	(0.163×0.061×1/2+0.163×0.345×1/2)×2×1.00 = 0.066	0.07	m ³
残土	普通土	1/2(0.829+0.36)×0.469×1.00 = 0.279	0.28	m ³
基面整正	普通土	0.36×1.00 = 0.360	0.36	m ²

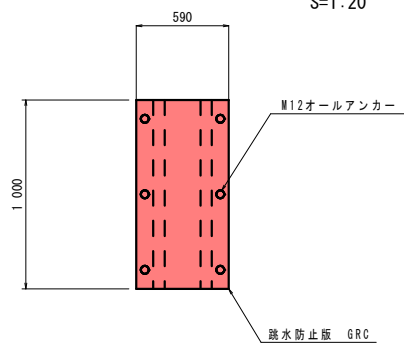
1m当り

側面図 S=1:100



300用跳水防止版

S=1:20



300用跳水防止版 材料表

工種	材料	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	垂鉛メッキ加工 M12		6.00	本

1.0m当り

縦溝工B型300 材料表 土工

路線	計画測点	床掘②(m ³)・残土										基面整正												
		粘性土		硬質土		軟岩Ⅰ		軟岩Ⅱ		中硬岩		埋戻Co (m ³)		粘性土		硬質土		軟岩Ⅰ		軟岩Ⅱ		中硬岩		
		延長	単位数量	延長	単位数量	延長	単位数量	延長	単位数量	延長	単位数量	延長	単位数量	延長	単位数量	延長	単位数量	延長	単位数量	延長	単位数量	延長	単位数量	
ドラップ	N0. 8 + 3.6 右																							
本線	N0. 39 + 7.9 右					21.6	7.34					21.6	4.54							17.8	6.41	3.8	1.37	
本線	N0. 44 + 19.5 右	1.5	0.51	2.5	0.85			5.5	1.87			9.5	2.00	1.5	0.54	2.5	0.90					5.5	1.98	
本線	N0. 52 + 4.1 左	5.1	1.73	16.5	5.61							21.6	4.54	5.1	1.84	16.5	5.94							
本線	N0. 61 + 3.6 左	4.2	1.43	7.4	2.52	10.0	3.40					21.6	4.54	4.2	1.51	7.4	2.66	10.0	3.60					
本線	N0. 62 + 4.6 右	3.4	1.16	6.5	2.21	11.7	3.98					21.6	4.54	3.4	1.22	6.5	2.34	11.7	4.21					
本線	N0. 72 + 4.5 左	4.4	1.50	9.3	3.16	23.7	8.06	4.9	1.67	0.8	0.27	43.1	9.05	4.4	1.58	9.3	3.35	23.7	8.53	4.9	1.76	0.8	0.29	
本線	N0. 72 + 9.6 右			4.5	1.53	15.3	5.20	1.8	0.61			21.6	4.54			4.5	1.62	15.3	5.51	1.8	0.65			
合計				6.33		15.88		34.03		5.44		0.27		38.29		6.69		16.81		36.04		5.76		0.29

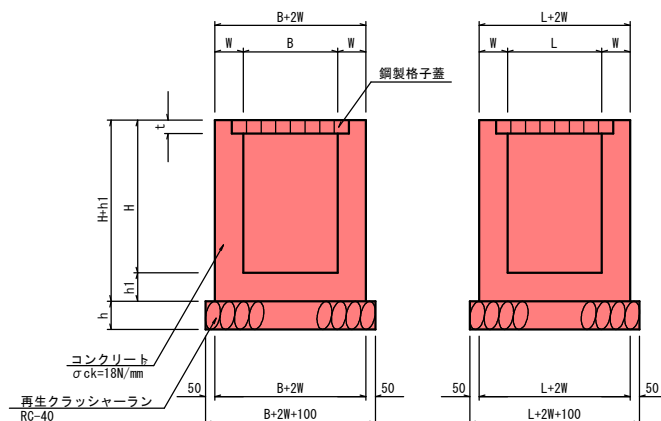
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	道路改築工事 阿久根高尾野道路(R8-4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	各種構造図その5
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 10 号

集水樹工詳細図 その1

A型, B型, C型, D型集水樹

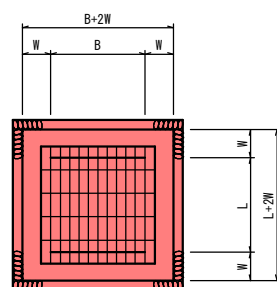
側面図



寸法表

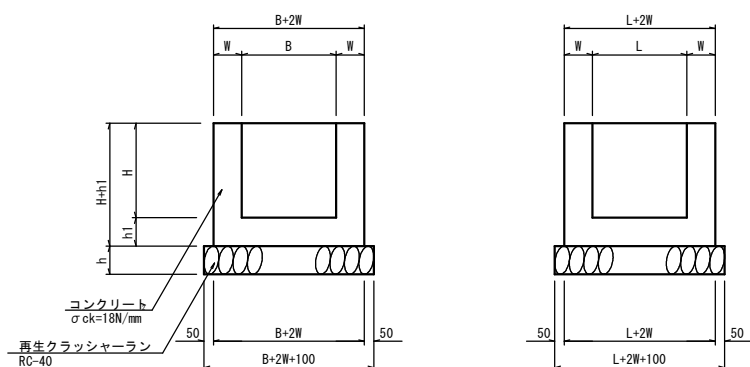
名称	B	L	H	W	h1	h	t	グレーチング受枠寸法 (T荷重)
A-1型~A-16型	600	600	600	150	150	150	81	735*735*81 (T-25)
A-17型	600	600	700	150	150	150	81	735*735*81 (T-25)
B-1型~B-3型	700	700	650	150	150	150	81	820*820*81 (T-25)
C-1型	900	900	700	150	150	150	96	1020*1020*96 (T-25)
D-1型	1000	1000	600	200	150	150	106	1135*1135*106 (T-25)

平面図

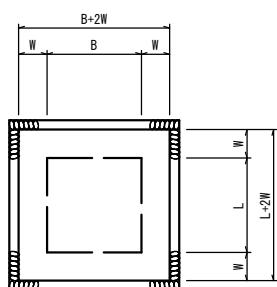


E型集水樹

側面図



平面図



集水樹工1箇所当り数量表

種別	コンクリート		型枠		基礎材	
	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	(m^3)	小構造物	(m^2)	再生クラッシューラン (RC-40)	(m^3)
A-1~A-16	$0.90 \times 0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60 \times 0.519 - 0.735 \times 0.735 \times 0.081 =$	0.377	$(0.90+0.60) \times 0.75 \times 4 =$	4.500	$1.00 \times 1.00 =$	1.000
A-17	$0.90 \times 0.90 \times 0.85 - 0.60 \times 0.60 \times 0.619 - 0.735 \times 0.735 \times 0.081 =$	0.422	$(0.80+0.60) \times 0.85 \times 4 =$	4.760	$1.00 \times 1.00 =$	1.000
B-1~B-3	$1.00 \times 1.00 \times 0.80 - 0.70 \times 0.70 \times 0.569 - 0.820 \times 0.820 \times 0.081 =$	0.467	$(1.00+0.70) \times 0.80 \times 4 =$	5.440	$1.10 \times 1.10 =$	1.210
C-1	$1.20 \times 1.20 \times 0.85 - 0.90 \times 0.90 \times 0.604 - 1.020 \times 1.020 \times 0.096 =$	0.635	$(1.20+0.90) \times 0.85 \times 4 =$	7.140	$1.30 \times 1.30 =$	1.690
D-1	$1.40 \times 1.40 \times 0.75 - 1.00 \times 1.00 \times 0.494 - 1.135 \times 1.135 \times 0.106 =$	0.839	$(1.40+1.00) \times 0.75 \times 4 =$	7.200	$1.50 \times 1.50 =$	2.250
E-1~E-22	$0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.50 =$	0.291	$(0.80+0.50) \times 0.65 \times 4 =$	3.380	$0.90 \times 0.90 =$	0.810

挿入管控除寸法

種別	B	H	面積
U300型側溝	300	300	0.090
U400型側溝	400	400	0.160
U500型側溝	500	500	0.250
400×420	400	420	0.168
600×400	600	400	0.240
500×500	500	500	0.250
縦溝工A型300	300	300	0.090
縦溝工B型300	300	300	0.090
A型小段300型	300	300	0.090
C型小段300型	300	300	0.090

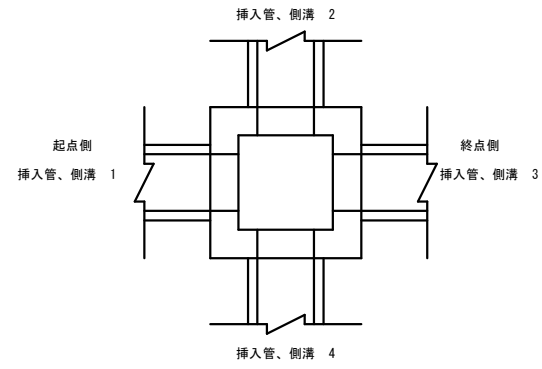
寸法表

名称	B	L	H	W	h1	h	蓋板
E-1~E-22型	500	500	500	150	150	150	

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(R8-4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	集水樹工詳細図その1
縮 尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 11 号

集水樹工詳細図 その3



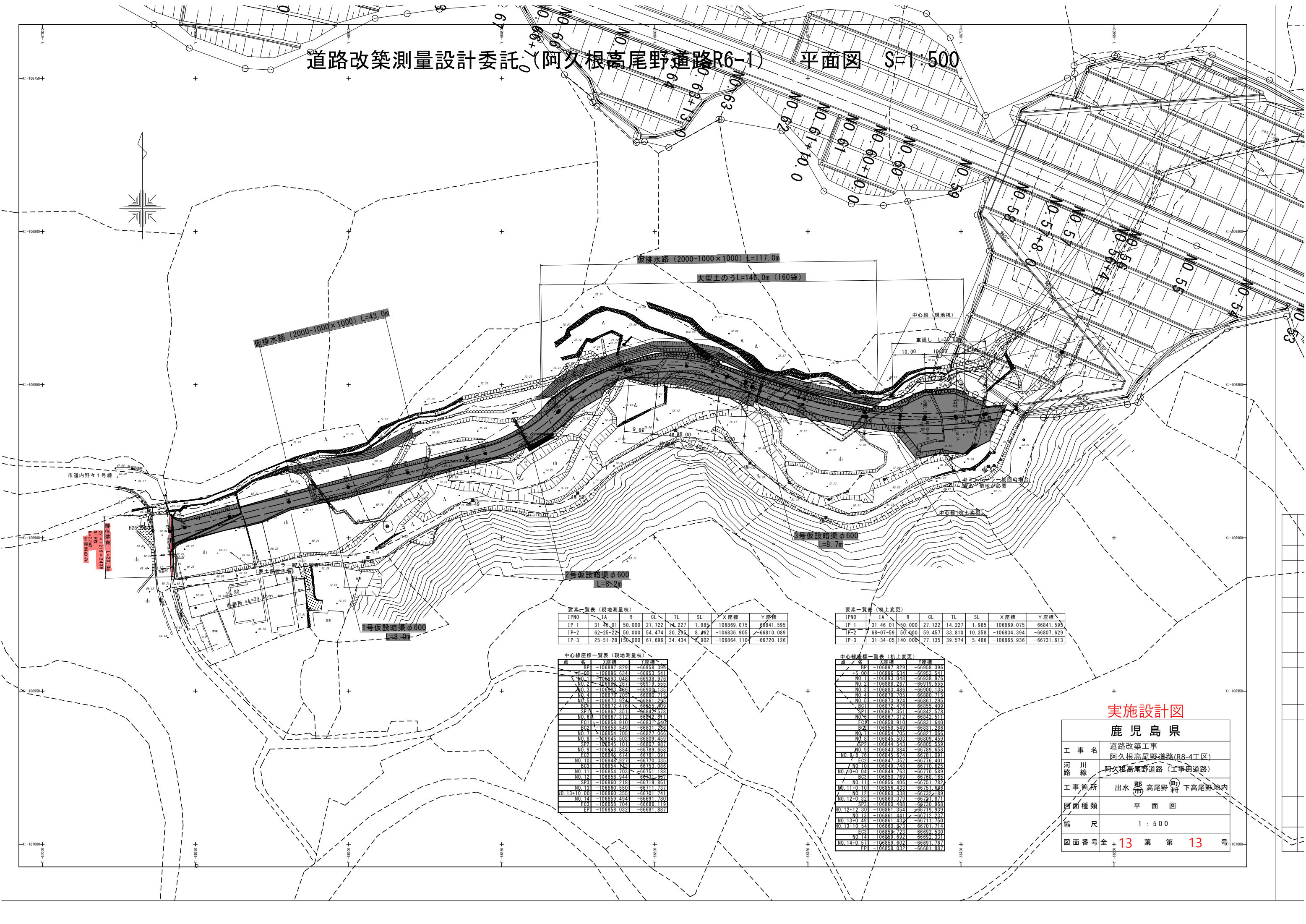
集水樹工数量総括表

路線名	測点	左右	名称	B×L×H	計画位置	樹天端高	挿入管、側溝1	挿入管、側溝2	挿入管、側溝3	挿入管、側溝4	コンクリート(m ²)	型枠	基礎材(m ³) (RC-40)	鋼製格子重 (枚)	ゲレ-フソク受枠寸法 (1桁重)	編組板 (枚)	
本線	NO. 9	+	0.5	左	A-1型	600×600×600	切土路肩部	135.006	U300型側溝		U400型側溝	0.377-(0.09+0.16)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.16)×2 = 4.00	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 17	+	0.5	右	A-2型	600×600×600	盛土路肩部	133.758	U300型側溝		U400型側溝	0.377-(0.09+0.16)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.16)×2 = 4.00	1.00	1.0	735×735×81	
Dランプ	NO. 8	+	4.0	左	A-3型	600×600×600	切土路肩部	132.880	U300型側溝	縦溝工B型300	U300型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
Dランプ	NO. 11	+	14.8	右	A-4型	600×600×600	切土路肩部	137.520	切土路肩部		縦溝工B型300	0.377-(0.09+0.09)×0.15 = 0.35	4.50-(0.09+0.09)×2 = 4.14	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 25	+		左	A-5型	600×600×600	切土路肩部	132.191	U300型側溝	縦溝工B型300	U300型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
Cランプ	NO. 17	+	6	右	A-6型	600×600×600	盛土路肩部	135.877	U300型側溝		縦溝工B型300	0.377-(0.09+0.09)×0.15 = 0.35	4.50-(0.09+0.09)×2 = 4.14	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 30	+	10.1	左	A-7型	600×600×600	切土路肩部	131.214	U300型側溝	縦溝工B型300	U300型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 39	+	10.0	右	A-8型	600×600×600	切土路肩部	125.830	U300型側溝		縦溝工B型300	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 45	+		右	A-9型	600×600×600	切土路肩部	120.398	U300型側溝		U300型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 47	+	19.5	左	A-10型	600×600×600	盛土路肩部	117.460	U300型側溝	U300型側溝	U400型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.16)×0.15 = 0.33	4.50-(0.09+0.09+0.16)×2 = 3.82	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 52	+	4.5	左	A-11型	600×600×600	切土路肩部	113.210	U400型側溝	縦溝工B型300	U400型側溝	0.377-(0.16+0.09+0.16)×0.15 = 0.32	4.50-(0.16+0.09+0.16)×2 = 3.68	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 52	+	8.5	右	A-12型	600×600×600	切土路肩部	112.973	U300型側溝	U300型側溝	縦溝工A型300	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 61	+	4.0	左	A-13型	600×600×600	切土路肩部	104.235	U300型側溝	縦溝工B型300	U300型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 62	+	5.0	右	A-14型	600×600×600	切土路肩部	103.148	U300型側溝		U300型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 72	+	5.0	左	A-15型	600×600×600	切土路肩部	93.110	U300型側溝	縦溝工B型300	U300型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 72	+	10	右	A-16型	600×600×600	切土路肩部	93.235	U300型側溝		U300型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
Dランプ	NO. 7	+	15.1	左	A-17型	600×600×700	切土路肩部	132.792	400×420		U300型側溝	0.422-(0.168+0.09)×0.15 = 0.38	4.76-(0.168+0.09)×2 = 4.60	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 14	+	11.4	右	A-18型	600×600×600	盛土路肩部	134.128	U300型側溝		U300型側溝	0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
Aランプ	NO. 3	+	2.1	右	A-19型	600×600×600	盛土路肩部	136.687	既設縦溝300	U300型側溝		0.377-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.34	4.50-(0.09+0.09+0.09)×2 = 3.96	1.00	1.0	735×735×81	
本線	NO. 12	+	0.5	左	B-1型	700×700×650	切土路肩部	134.349	U400型側溝		500×500	0.467-(0.16+0.25)×0.15 = 0.41	5.44-(0.16+0.25)×2 = 5.62	1.21	1.0	820×820×81	
本線	NO. 13	+	17.2	左	B-2型	700×700×650	盛土路肩部	134.065	U500型側溝	既設縦溝300	U500型側溝	0.467-(0.25+0.09+0.25)×0.15 = 0.38	5.44-(0.25+0.09+0.25)×2 = 4.26	1.21	1.0	820×820×81	
本線	NO. 53	+	4.9	左	B-3型	700×700×650	切土路肩部	112.190	U400型側溝		縦溝工B型300	0.467-(0.20+0.09)×0.15 = 0.42	5.44-(0.20+0.09)×2 = 4.86	1.21	1.0	820×820×81	
Aランプ	NO. 8	+	18.0	左	C-1型	900×900×700	切土路肩部	132.520	600×400	U300型側溝		0.635-(0.24+0.09)×0.15 = 0.59	7.14-(0.24+0.09)×2 = 6.48	1.69	1.0	1020×1020×96	
Bランプ	NO. 6	+	10.0	右	D-1型	1000×1000×600	切土路肩部	133.365	U300型側溝 U400型側溝		U400型側溝	0.839-(0.09+0.16+0.16)×0.15 = 0.78	7.20-(0.09+0.16+0.16)×2 = 6.38	2.25	1.0	1135×1135×106	
Dランプ	NO. 8	+	4.0	左	E-1型	500×500×500	切土小段部	146.880		C型小段300型	縦溝工B型300	0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			
本線	NO. 39	+	11.0	右	E-2型	500×500×500	切土小段部	139.777	C型小段300型	縦溝工B型300		0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			
本線	NO. 45	+		右	E-5型	500×500×500	切土小段部	126.620	U300型側溝	縦溝工B型300		0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			
本線	NO. 52	+	4.5	左	E-6型	500×500×500	切土小段部	127.160	C型小段300型		縦溝工B型300	0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			
本線	NO. 56	+	11.8	右	E-7型	500×500×500	盛土小段部	88.808	縦溝工A型300	A型小段300型	縦溝工A型300	0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 57	+	15.1	右	E-8型	500×500×500	盛土小段部	92.575	A型小段300型	縦溝工A型300		0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 57	+	15.1	右	E-9型	500×500×500	盛土小段部	92.575	A型小段300型		A型小段300型	0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 58	+	9.9	右	E-10型	500×500×500	盛土小段部	101.863	A型小段300型		縦溝工A型300	0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			
本線	NO. 58	+	9.7	左	E-11型	500×500×500	盛土小段部	91.917	A型小段300型	縦溝工A型300		0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			
本線	NO. 58	+	1.0	左	E-12型	500×500×500	盛土小段部	87.329	A型小段300型	縦溝工A型300		0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 57	+	19.4	左	E-13型	500×500×500	盛土小段部	82.408	A型小段300型	縦溝工A型300	縦溝工A型300	0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 57	+	19.4	左	E-14型	500×500×500	盛土小段部	77.408	A型小段300型	縦溝工A型300	縦溝工A型300	0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 57	+	19.4	左	E-15型	500×500×500	盛土小段部	72.408	A型小段300型	縦溝工A型300	縦溝工A型300	0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 61	+	4.0	左	E-16型	500×500×500	切土小段部	118.185	C型小段300型		縦溝工B型300	0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			
本線	NO. 62	+	5.0	右	E-17型	500×500×500	切土小段部	117.098	C型小段300型	縦溝工B型300		0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			
本線	NO. 65	+	16.0	左	E-18型	500×500×500	盛土小段部	94.583	A型小段300型	縦溝工A型300	縦溝工A型300	0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 65	+	2.1	左	E-19型	500×500×500	盛土小段部	90.274	A型小段300型	縦溝工A型300	縦溝工A型300	0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 72	+	5.0	左	E-20型	500×500×500	切土小段部	107.060	C型小段300型	縦溝工A型300	縦溝工A型300	0.291-(0.09+0.09+0.09)×0.15 = 0.25	3.38-(0.09+0.09+0.09)×2 = 2.84	0.81			
本線	NO. 72	+	5.0	左	E-21型	500×500×500	切土小段部	121.060	C型小段300型		縦溝工A型300	0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			
本線	NO. 72	+	10.0	右	E-22型	500×500×500	切土小段部	107.185	C型小段300型	縦溝工A型300		0.291-(0.09+0.09)×0.15 = 0.26	3.38-(0.09+0.09)×2 = 3.02	0.81			

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(R8-4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	集水樹工詳細図その3
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 12 号

道路改築測量設計委託(阿久根高尾野道路R6-1) 平面図 S=1:500



要素一覧表 (現地測量値)

IPNO	IA	R	CL	TL	SL	X座標	Y座標
IP-1	31-26-01	50.000	27.722	14.227	1.985	-106869.075	-66841.595
IP-2	62-25-22	50.000	54.474	30.295	8.462	-106836.905	-66810.089
IP-3	25-51-28	150.000	67.696	34.434	4.902	-106864.110	-66720.126

要素一覧表 (机上変更)

IPNO	IA	R	CL	TL	SL	X座標	Y座標
IP-1	31-26-01	50.000	27.722	14.227	1.985	-106869.075	-66841.595
IP-2	68-07-59	50.000	59.457	33.810	10.358	-106834.394	-66807.629
IP-3	31-34-05	140.000	77.135	39.574	5.486	-106865.936	-66731.613

中心線座標一覧表 (現地測量値)

点	X座標	Y座標
BP	-106897.829	-66958.396
5.00	-106896.634	-66953.541
NO 1	-106893.043	-66938.976
NO 2	-106888.267	-66919.555
NO 3	-106883.488	-66900.135
NO 4	-106878.705	-66880.715
NO 5	-106873.924	-66861.295
NO 6	-106869.143	-66841.875
NO 6A	-106867.312	-66842.511
NO 7	-106862.531	-66822.456
NO 8	-106857.750	-66802.876
NO 9	-106852.969	-66783.296
NO 10	-106848.188	-66763.716
NO 11	-106843.407	-66744.136
NO 12	-106838.626	-66724.556
NO 13	-106833.845	-66704.976
NO 14	-106829.064	-66685.396
EP	-106824.283	-66665.816

中心線座標一覧表 (机上変更)

点	X座標	Y座標
BP	-106897.829	-66958.396
5.00	-106896.634	-66953.541
NO 1	-106893.043	-66938.976
NO 2	-106888.267	-66919.555
NO 3	-106883.488	-66900.135
NO 4	-106878.705	-66880.715
NO 5	-106873.924	-66861.295
NO 6	-106869.143	-66841.875
NO 6A	-106867.312	-66842.511
NO 7	-106862.531	-66822.456
NO 8	-106857.750	-66802.876
NO 9	-106852.969	-66783.296
NO 10	-106848.188	-66763.716
NO 10-0.04	-106849.753	-66770.589
NO 11	-106843.407	-66744.136
NO 12	-106838.626	-66724.556
NO 13	-106833.845	-66704.976
NO 14	-106829.064	-66685.396
EP	-106824.283	-66665.816

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(R8-4工区)
河川	阿久根高尾野道路(工事用道路)
工事箇所	出水市 高尾野(町) 下高尾野地内
図面種類	平面図
縮尺	1:500
図面番号	全 13 葉 第 13 号