

主要地方道 石垣加世田線 平面図 S=1:1000

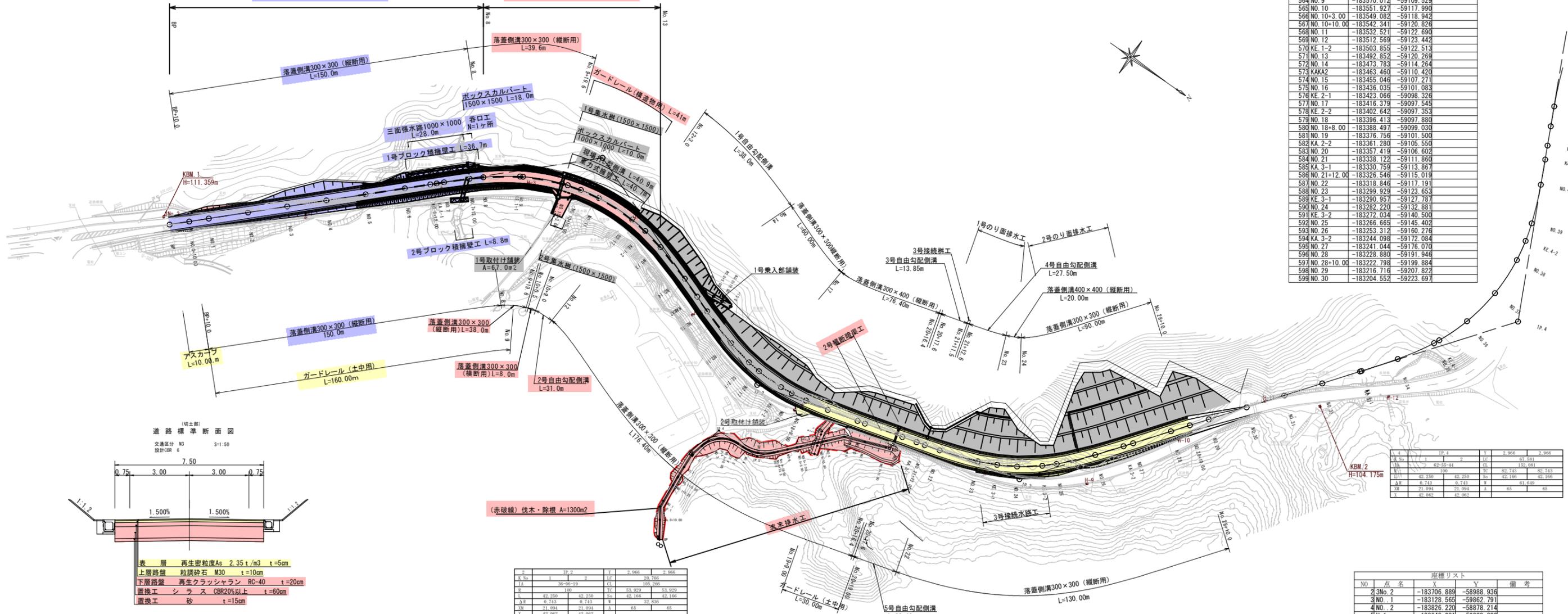
(南九州市川辺町本別府地内)

IP	IP間方向	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP	314-12-3						200.806	-183709.112	-59087.547
IP.1	309-45-17	64-31-53	100.000	84.696	6.528	154.879	158.653	-183542.516	-59149.339
IP.2	344-39-28	36-06-19	100.000	53.929	0.541	105.296	100.401	-183412.994	-59091.187
IP.3	301-27-21	21-12-07	100.000	54.999	0.646	107.180	263.434	-183271.597	-59128.516
IP.4	244-31-37	62-55-54	100.000	82.743	5.994	132.981	148.338	-183117.008	-59037.814
IP.5	274-51-29	39-19-52	100.000	48.400	0.143	95.188	91.538	-183186.980	-59471.351
IP.6	290-19-16	24-41-13	100.000	43.139	0.001	85.337	131.369	-183173.228	-59262.646
IP								-183517.855	-59098.330

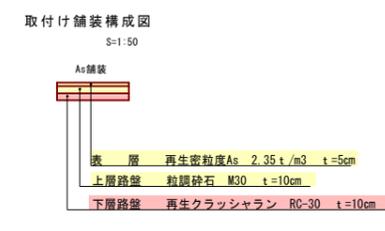
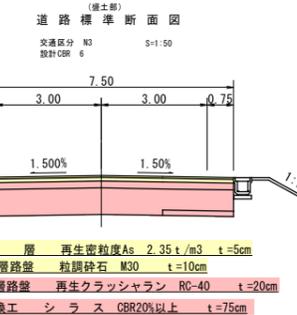
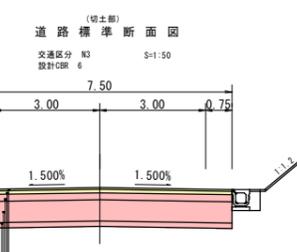
1	IP.1	X	Y	Z	2.966	2.966
K No.	1	1	1	1	0	0
LA	64-31-53	CL	154.879			
R	100	TL	84.696	84.696		
T	42.300	SL	42.300	42.300		
ΔR	0.743	W	0.743	0.743	65.001	65
ΔR	21.094	A	21.094	A	65	65
X	42.002	Y	42.002			

川原R7-1工区
L=160.0m W=6.0(7.5)m

川原0県債R7-1工区
L=100.0m W=6.0(7.5)m



NO	点名	X	Y	備考
501	BP	-183702.112	-59887.547	
551	NO.0+10.00	-183694.891	-58994.464	
552	NO.1	-183687.669	-59001.382	
553	NO.2	-183673.226	-59015.217	
554	NO.3	-183658.784	-59029.052	
555	NO.4	-183644.341	-59042.887	
556	NO.5	-183629.898	-59056.722	
557	NO.6	-183615.455	-59070.557	
558	NO.6+13.00	-183606.067	-59079.549	
559	KA.1-1	-183603.723	-59081.795	
560	NO.7	-183601.011	-59084.390	
561	NO.7+13.00	-183591.498	-59093.249	
562	NO.8	-183586.212	-59097.837	
563	KE.1-1	-183571.297	-59108.750	
564	NO.9	-183570.012	-59109.529	
565	NO.10	-183551.927	-59117.990	
566	NO.10+3.00	-183549.082	-59118.942	
567	NO.10+10.00	-183542.341	-59120.826	
568	NO.11	-183532.521	-59122.690	
569	NO.12	-183512.569	-59123.442	
570	KE.1-2	-183503.855	-59122.513	
571	NO.13	-183492.852	-59120.269	
572	NO.14	-183473.783	-59114.264	
573	KAKAZ	-183463.463	-59110.420	
574	NO.15	-183455.046	-59107.271	
575	NO.16	-183436.035	-59101.083	
576	KE.2-1	-183423.066	-59098.328	
577	NO.17	-183416.379	-59097.549	
578	KE.2-2	-183402.642	-59097.353	
579	NO.18	-183396.413	-59097.880	
580	NO.18+8.00	-183388.497	-59099.030	
581	NO.19	-183376.756	-59101.500	
582	KA.2-2	-183361.280	-59105.550	
583	NO.20	-183357.419	-59106.602	
584	NO.21	-183338.122	-59111.860	
585	KA.3-1	-183330.759	-59113.867	
586	NO.21+12.00	-183326.546	-59115.019	
587	NO.22	-183318.846	-59117.191	
588	NO.23	-183299.929	-59123.653	
589	KE.3-1	-183290.957	-59127.787	
590	NO.24	-183282.220	-59132.881	
591	KE.3-2	-183272.034	-59140.500	
592	NO.25	-183266.665	-59145.402	
593	NO.26	-183253.312	-59160.276	
594	KA.3-2	-183244.098	-59172.084	
595	NO.27	-183241.044	-59176.070	
596	NO.28	-183228.880	-59191.946	
597	NO.28+10.00	-183222.798	-59199.884	
598	NO.29	-183216.716	-59207.822	
599	NO.30	-183204.552	-59223.697	



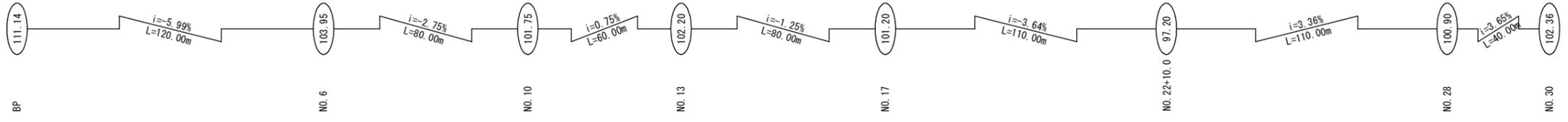
1	IP.2	X	Y	Z	2.966	2.966
K No.	1	1	1	1	0	0
LA	36-06-19	CL	105.296			
R	100	TL	53.929	53.929		
T	42.300	SL	42.300	42.300		
ΔR	0.743	W	0.743	0.743	65.001	65
ΔR	21.094	A	21.094	A	65	65
X	42.002	Y	42.002			

1	IP.3	X	Y	Z	2.966	2.966
K No.	1	1	1	1	0	0
LA	27-12-47	CL	197.180			
R	100	TL	54.999	54.999		
T	42.300	SL	42.300	42.300		
ΔR	0.743	W	0.743	0.743	65.001	65
ΔR	21.094	A	21.094	A	65	65
X	42.002	Y	42.002			

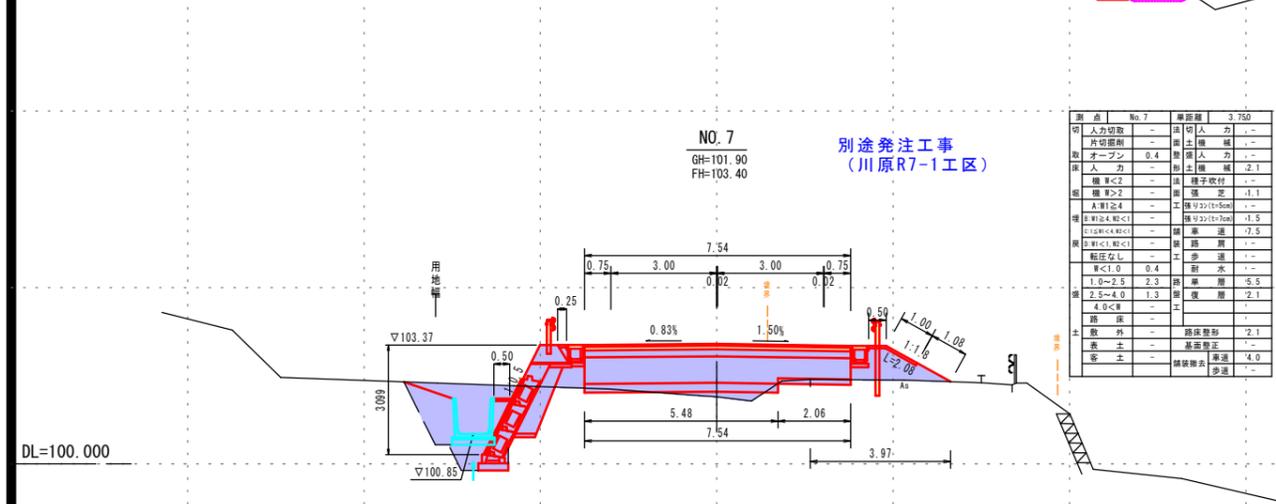
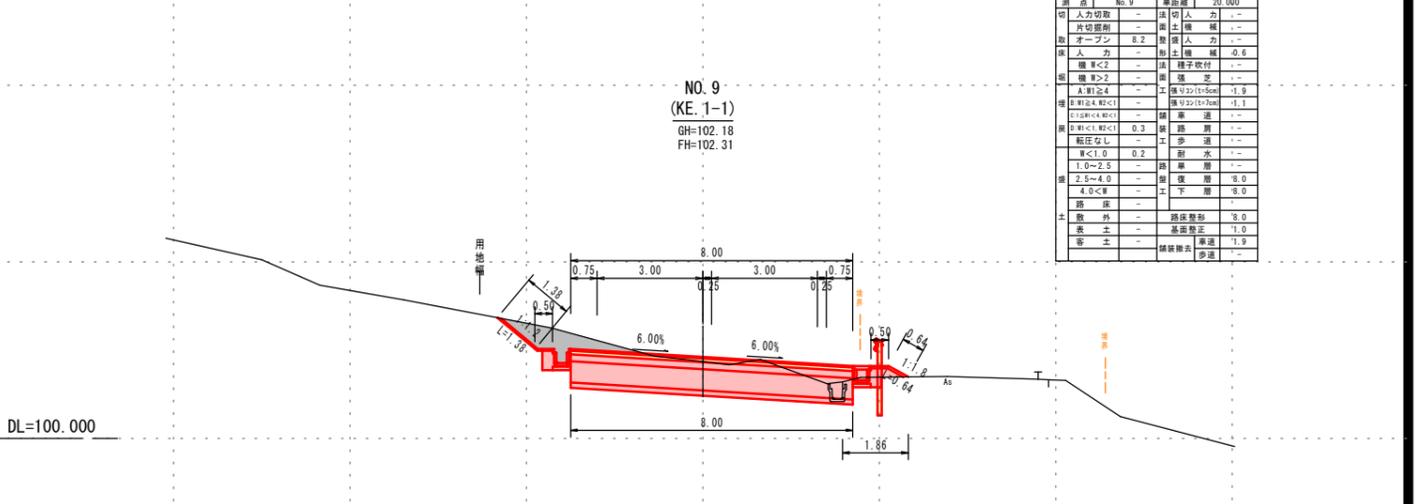
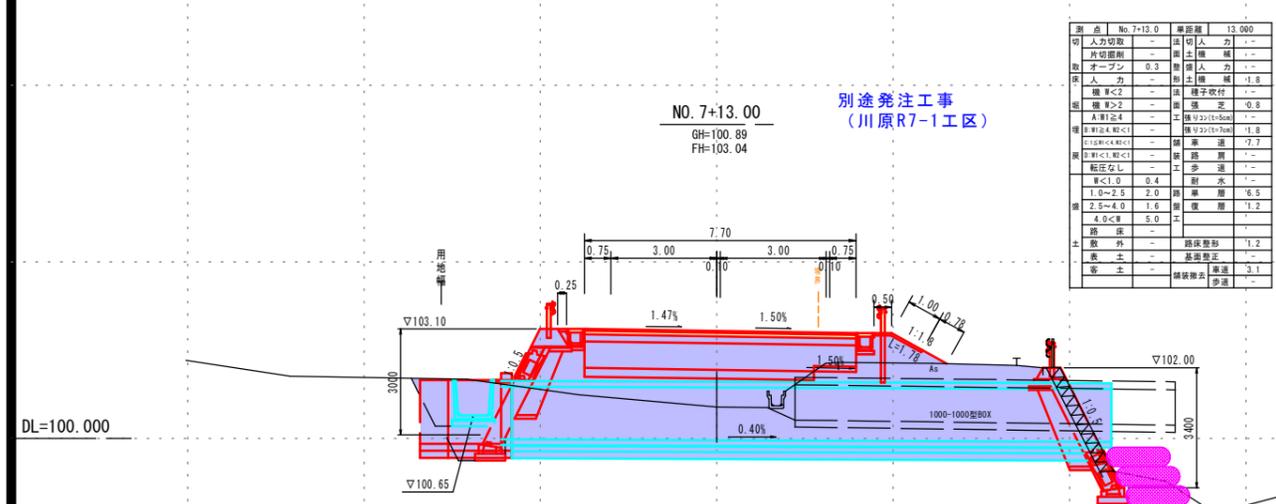
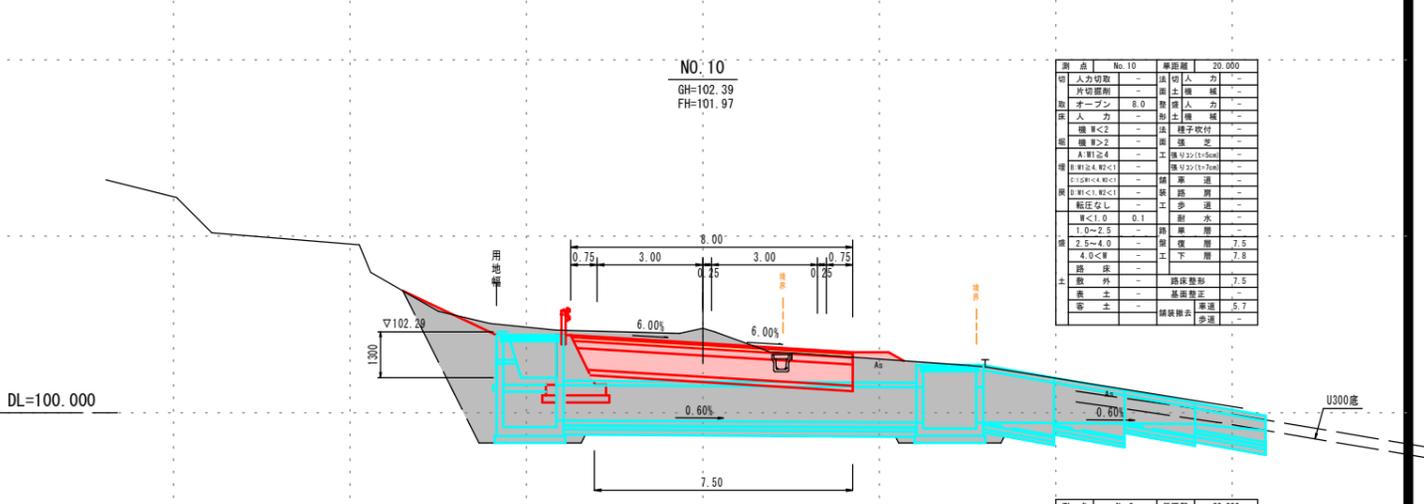
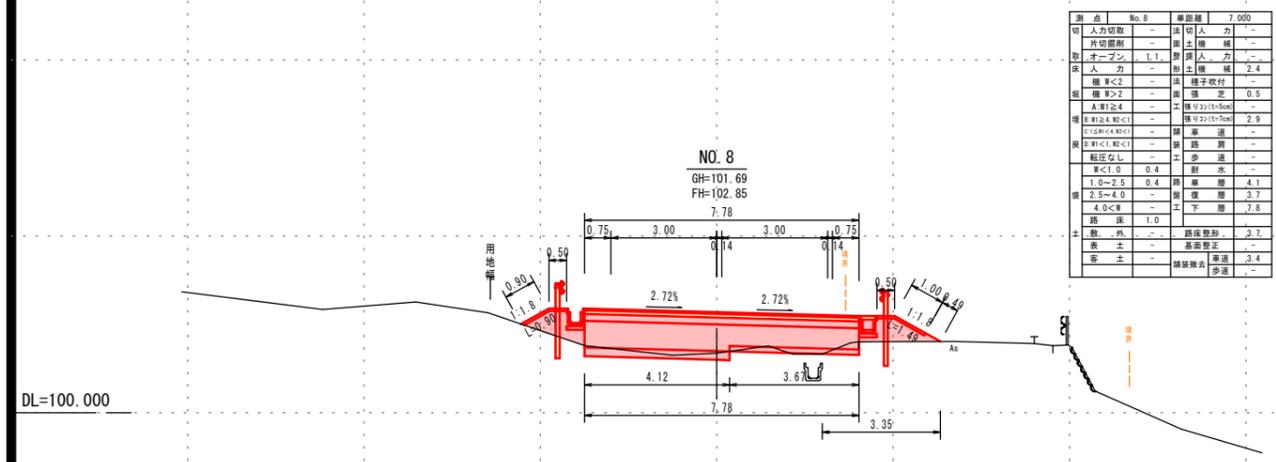
NO	点名	X	Y	備考
23	NO.2	-183706.889	-58988.936	
3	NO.1	-183728.565	-58962.791	
4	NO.2	-183726.220	-58978.214	
5	H-1	-183648.091	-59029.800	
6	H-2	-183603.238	-59078.555	
7	H-3	-183564.657	-59107.930	
8	H-4	-183512.790	-59122.955	
9	H-5	-183460.010	-59101.604	
10	H-6	-183390.462	-59091.819	
11	H-7	-183341.817	-59111.189	
12	H-8	-183293.821	-59118.728	
13	H-9	-183248.425	-59146.016	
14	H-10	-183223.412	-59190.901	
15	H-11	-183198.782	-59231.551	
16	H-12	-183149.221	-59269.473	
17	H-13	-183115.362	-59310.054	
18	H-14	-183137.917	-59363.289	

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川 路線名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 村 本別府 地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:1000
図面番号	全 27 葉 第 1 号



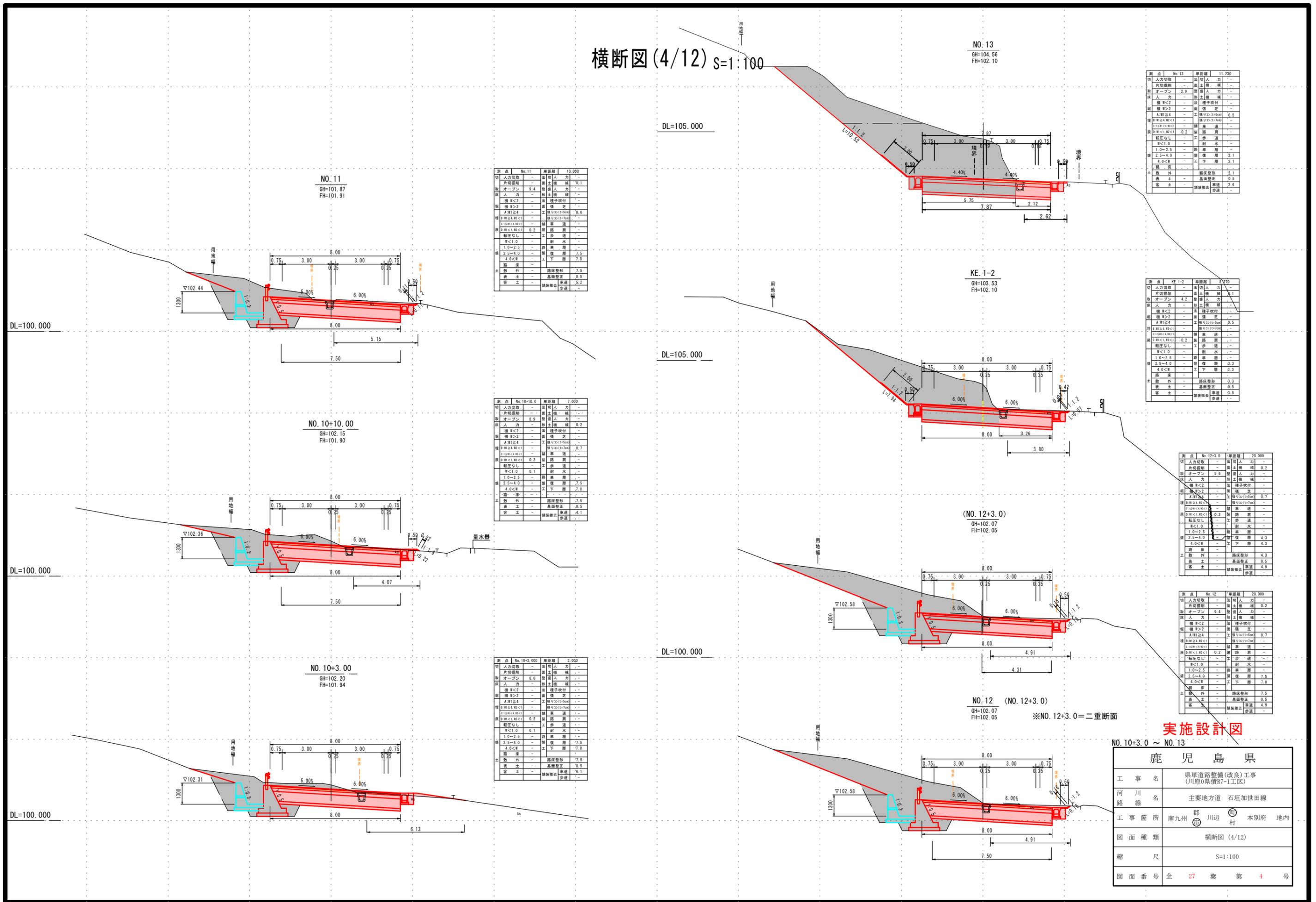
横断図 (3/12) S=1:100



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河 川 名	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 村 本別府 地内
図 面 種 類	横断図 (3/12)
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	全 27 葉 第 3 号

横断面図(4/12) S=1:100



NO. 11
GH=101.87
FH=101.91

測点	No. 11	断面距離	10.000
切	人力切取	-	法切人力
切	片切掘削	-	掘土機掘
掘	オープン	9.4	掘人力
掘	人力	-	掘土機掘
掘	機W<2	-	掘機子収付
掘	機W>2	-	掘機子収付
掘	A削込4	-	掘機子収付
掘	B削込4削<1	-	掘機子収付
掘	C削込4削<1	-	掘機子収付
掘	D削込4削<1	0.2	掘機子収付
掘	転圧なし	-	掘機子収付
掘	W<1.0	-	掘機子収付
掘	1.0~2.5	-	掘機子収付
掘	2.5~4.0	-	掘機子収付
掘	4.0<W	-	掘機子収付
掘	路床	-	掘機子収付
掘	表土	-	掘機子収付
掘	客土	-	掘機子収付

NO. 10+10.00
GH=102.15
FH=101.90

測点	No. 10+10.0	断面距離	7.000
切	人力切取	-	法切人力
切	片切掘削	-	掘土機掘
掘	オープン	8.9	掘人力
掘	人力	-	掘土機掘
掘	機W<2	-	掘機子収付
掘	機W>2	-	掘機子収付
掘	A削込4	-	掘機子収付
掘	B削込4削<1	-	掘機子収付
掘	C削込4削<1	-	掘機子収付
掘	D削込4削<1	0.2	掘機子収付
掘	転圧なし	-	掘機子収付
掘	W<1.0	0.1	掘機子収付
掘	1.0~2.5	-	掘機子収付
掘	2.5~4.0	-	掘機子収付
掘	4.0<W	-	掘機子収付
掘	路床	-	掘機子収付
掘	表土	-	掘機子収付
掘	客土	-	掘機子収付

NO. 10+3.00
GH=102.20
FH=101.94

測点	No. 10+3.000	断面距離	3.000
切	人力切取	-	法切人力
切	片切掘削	-	掘土機掘
掘	オープン	8.6	掘人力
掘	人力	-	掘土機掘
掘	機W<2	-	掘機子収付
掘	機W>2	-	掘機子収付
掘	A削込4	-	掘機子収付
掘	B削込4削<1	-	掘機子収付
掘	C削込4削<1	-	掘機子収付
掘	D削込4削<1	0.2	掘機子収付
掘	転圧なし	-	掘機子収付
掘	W<1.0	0.1	掘機子収付
掘	1.0~2.5	-	掘機子収付
掘	2.5~4.0	-	掘機子収付
掘	4.0<W	-	掘機子収付
掘	路床	-	掘機子収付
掘	表土	-	掘機子収付
掘	客土	-	掘機子収付

NO. 13
GH=104.56
FH=102.10

測点	No. 13	断面距離	11.200
切	人力切取	-	法切人力
切	片切掘削	-	掘土機掘
掘	オープン	2.9	掘人力
掘	人力	-	掘土機掘
掘	機W<2	-	掘機子収付
掘	機W>2	-	掘機子収付
掘	A削込4	-	掘機子収付
掘	B削込4削<1	-	掘機子収付
掘	C削込4削<1	-	掘機子収付
掘	D削込4削<1	0.2	掘機子収付
掘	転圧なし	-	掘機子収付
掘	W<1.0	-	掘機子収付
掘	1.0~2.5	-	掘機子収付
掘	2.5~4.0	-	掘機子収付
掘	4.0<W	-	掘機子収付
掘	路床	-	掘機子収付
掘	表土	-	掘機子収付
掘	客土	-	掘機子収付

KE. 1-2
GH=103.53
FH=102.10

測点	KE. 1-2	断面距離	0.700
切	人力切取	-	法切人力
切	片切掘削	-	掘土機掘
掘	オープン	4.2	掘人力
掘	人力	-	掘土機掘
掘	機W<2	-	掘機子収付
掘	機W>2	-	掘機子収付
掘	A削込4	-	掘機子収付
掘	B削込4削<1	-	掘機子収付
掘	C削込4削<1	-	掘機子収付
掘	D削込4削<1	0.2	掘機子収付
掘	転圧なし	-	掘機子収付
掘	W<1.0	-	掘機子収付
掘	1.0~2.5	-	掘機子収付
掘	2.5~4.0	-	掘機子収付
掘	4.0<W	-	掘機子収付
掘	路床	-	掘機子収付
掘	表土	-	掘機子収付
掘	客土	-	掘機子収付

(NO. 12+3.0)
GH=102.07
FH=102.05

測点	No. 12+3.0	断面距離	20.000
切	人力切取	-	法切人力
切	片切掘削	-	掘土機掘
掘	オープン	5.8	掘人力
掘	人力	-	掘土機掘
掘	機W<2	-	掘機子収付
掘	機W>2	-	掘機子収付
掘	A削込4	-	掘機子収付
掘	B削込4削<1	-	掘機子収付
掘	C削込4削<1	-	掘機子収付
掘	D削込4削<1	0.2	掘機子収付
掘	転圧なし	-	掘機子収付
掘	W<1.0	-	掘機子収付
掘	1.0~2.5	-	掘機子収付
掘	2.5~4.0	-	掘機子収付
掘	4.0<W	-	掘機子収付
掘	路床	-	掘機子収付
掘	表土	-	掘機子収付
掘	客土	-	掘機子収付

NO. 12 (NO. 12+3.0)
GH=102.07
FH=102.05

測点	No. 12	断面距離	20.000
切	人力切取	-	法切人力
切	片切掘削	-	掘土機掘
掘	オープン	9.4	掘人力
掘	人力	-	掘土機掘
掘	機W<2	-	掘機子収付
掘	機W>2	-	掘機子収付
掘	A削込4	-	掘機子収付
掘	B削込4削<1	-	掘機子収付
掘	C削込4削<1	-	掘機子収付
掘	D削込4削<1	0.2	掘機子収付
掘	転圧なし	-	掘機子収付
掘	W<1.0	-	掘機子収付
掘	1.0~2.5	-	掘機子収付
掘	2.5~4.0	-	掘機子収付
掘	4.0<W	-	掘機子収付
掘	路床	-	掘機子収付
掘	表土	-	掘機子収付
掘	客土	-	掘機子収付

※NO. 12+3.0 = 二重断面

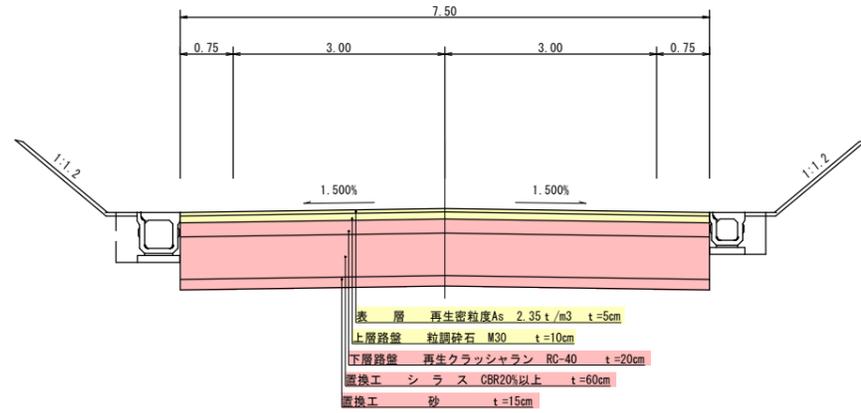
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 村 本別府 地内
図面種類	横断面図(4/12)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 27 葉 第 4 号

標準断面図 (1/2)

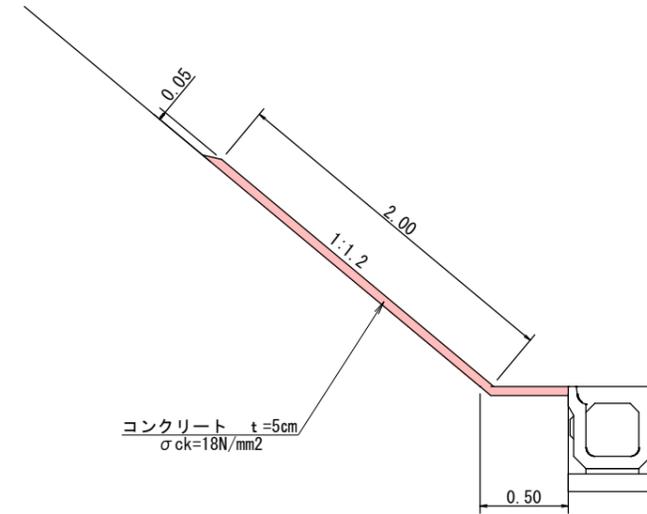
(切土部) 道路標準断面図

交通区分 N3 S=1:50
設計CBR 6



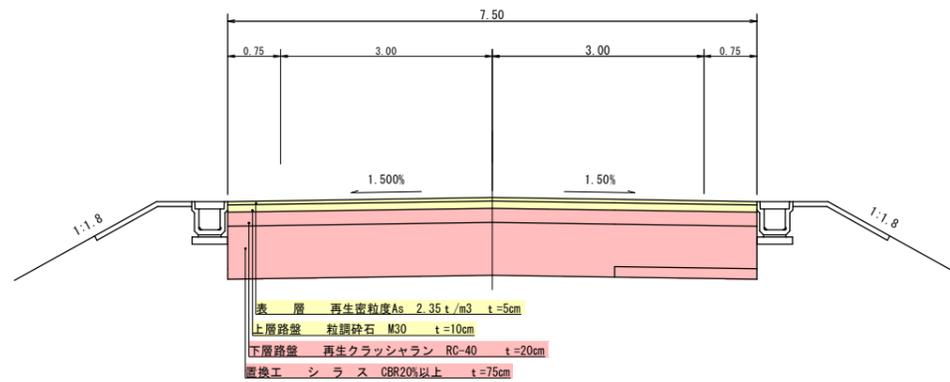
切土部詳細図

S=1:20



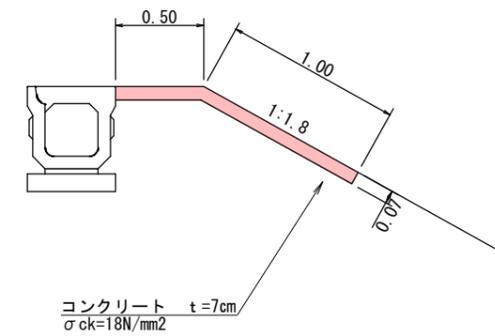
(盛土部) 道路標準断面図

交通区分 N3 S=1:50
設計CBR 6



盛土部詳細図

S=1:20



実施設計図

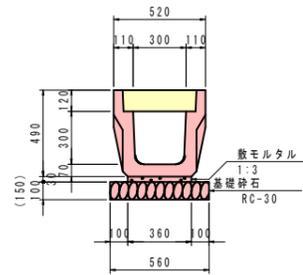
鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河 川 路 線 名	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 村 本別府 地内
図 面 種 類	標準断面図(1/2)
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 27 葉 第 5 号

標準断面図 (2/2)

落蓋側溝300×300 (縦断用・横断用)

S=1:20

※()は横断用



数量表 300落蓋側溝(縦断用) 10.0a≒m³

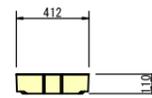
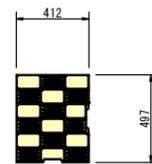
名称	規格	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	520×472×2000 W=347kg	10.0	m
基盤整正		0.56×10.00 t=10cm	5.6	m ²
基礎砕石	RC-30	0.56×10.0=5.60	5.6	m ²
敷モルタル	1:3	0.36×0.03×10.0=0.11	0.1	m ³
蓋版	300用	W=48kg	18.0	枚
集水蓋	300用	W=40kg	2.0	枚

数量表 300落蓋側溝(横断用) 10.0a≒m³

名称	規格	計算式	数量	単位
躯体	横断用	520×472×2000 W=434kg	10.0	m
基盤整正		0.56×10.00 t=15cm	5.6	m ²
基礎砕石	RC-30	0.56×10.0=5.60	5.6	m ²
敷モルタル	1:3	0.36×0.03×10.0=0.11	0.1	m ³
グレーチング	300用		10.0	枚

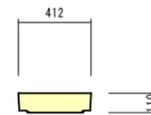
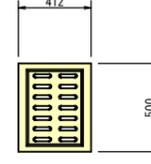
落蓋側溝蓋版300型

S=1:20



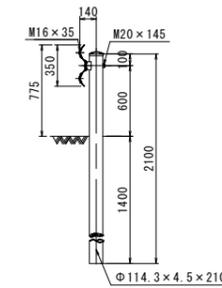
落蓋側溝集水蓋300型

S=1:20



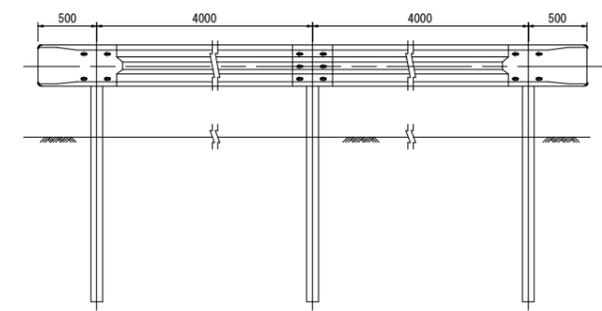
車両用防護柵 (Gr-C-4E)

S=1:20



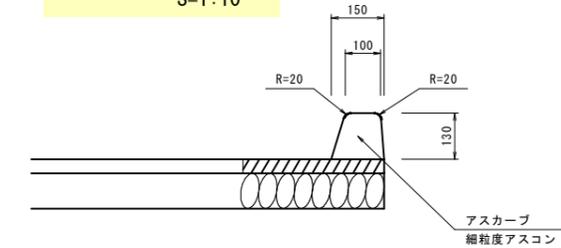
車両用防護柵 (Gr-C-4E)

正面図 S=1:20



アスカープ

S=1:10



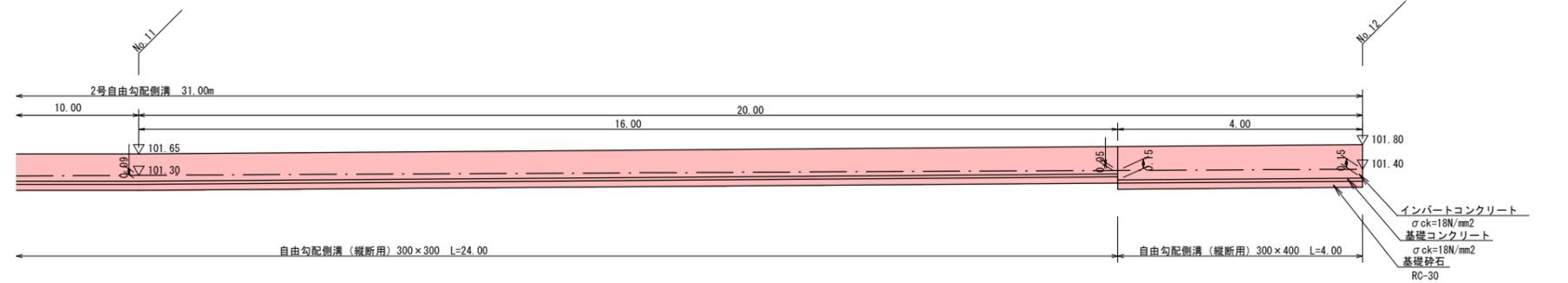
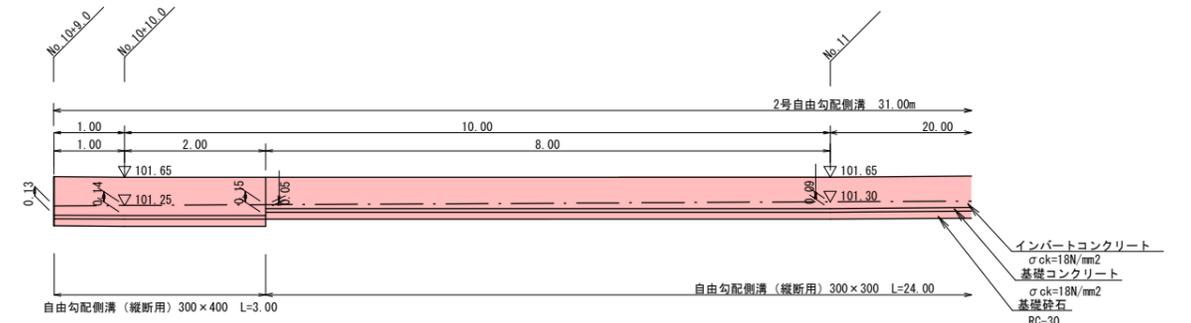
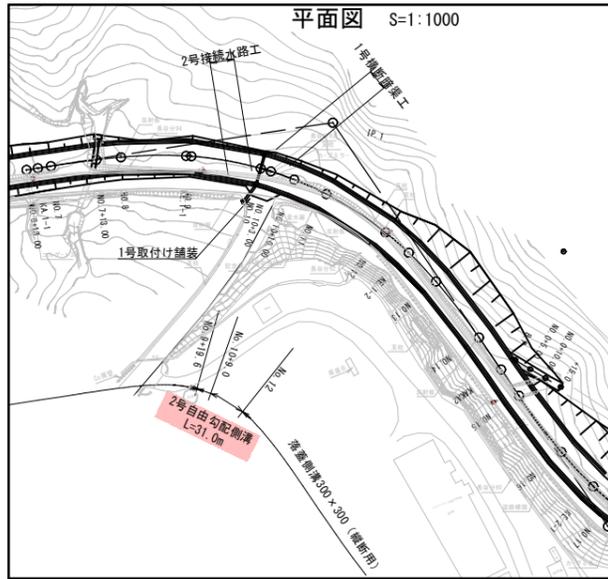
アスカープ 数量

細粒度アスコン (0.15+0.10)/2*0.13*10.00 =0.33m³

実施設計図

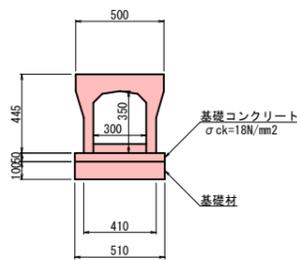
鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河 川 路 線 名	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 村 本別府 地内
図 面 種 類	標準断面図 (2/2)
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 27 葉 第 6 号

2号自由勾配側溝



基礎砕石 (RC-30)	t=100mm	$0.51 \times 0.10 \times 31.00$	=1.58m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.51 \times 0.05 \times 31.00$	=0.79m ³
同上型枠		$0.05 \times 2 \times 31.00$	=3.10m ²
自由勾配側溝	300 × 300	24.00m	
	300 × 400	7.00m	
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		
	300 × 300	$((0.05+0.09)/2 \times 8.00 + (0.09+0.05)/2 \times 16.00) \times 0.30$	=0.50m ³
	300 × 400	$((0.13+0.14)/2 \times 1.00 + (0.14+0.15)/2 \times 2.00 + 0.15 \times 4.00) \times 0.30$	=0.31m ³

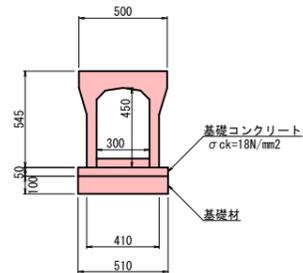
自由勾配側溝標準断面図
縦断用 300 × 300
S=1:20



数量表 (300 × 300) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$300 \times 300 \times 2000$ W=360kg	10.00	m
蓋版		W=43kg	8.00	枚
集水蓋		W=35kg	2.00	枚
基面整正		0.510×10.000	5.10	m ²
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.050 \times 0.510 \times 10.000$	0.26	m ³
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	1.00	m ²

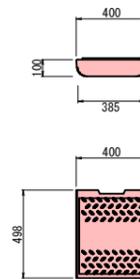
自由勾配側溝標準断面図
縦断用 300 × 400
S=1:20



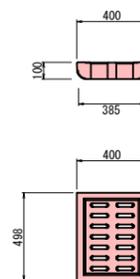
数量表 (300 × 400) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$300 \times 400 \times 2000$ W=410kg	10.00	m
蓋版		W=43kg	8.00	枚
集水蓋		W=35kg	2.00	枚
基面整正		0.510×10.000	5.10	m ²
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.050 \times 0.510 \times 10.000$	0.26	m ³
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	1.00	m ²

自由勾配側溝蓋版
300型
S=1:20



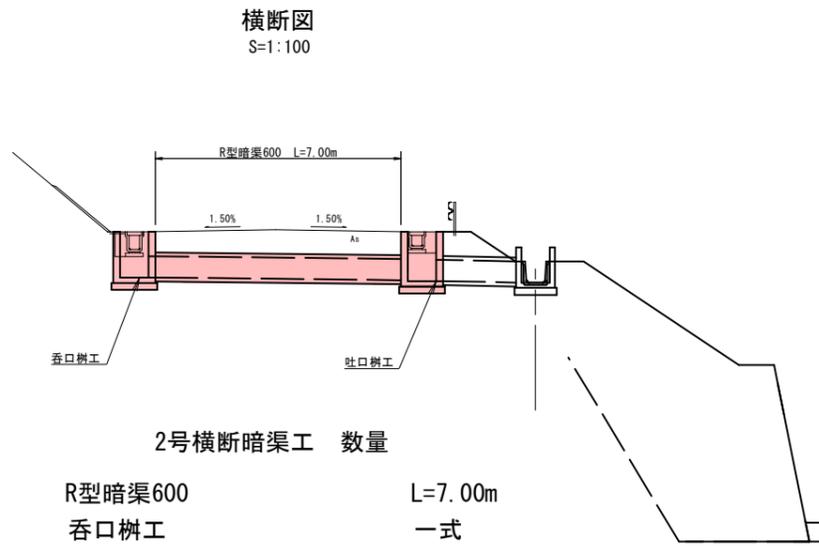
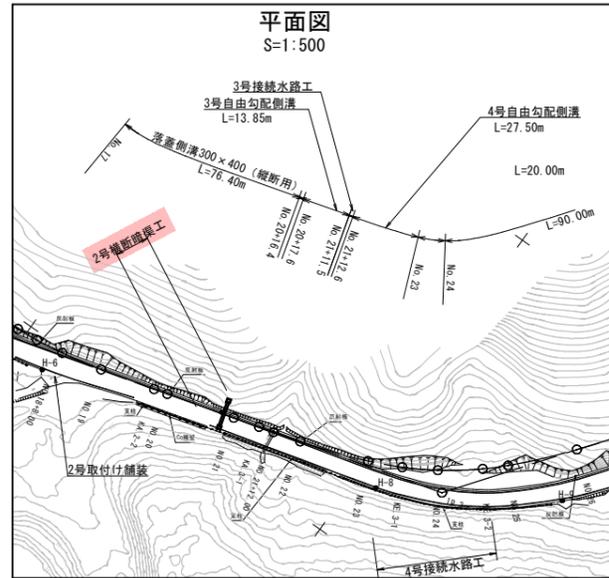
自由勾配側溝集水蓋
300型
S=1:20



実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川 路線名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	2号自由勾配側溝
縮尺	図示
図面番号	全 27 葉 第 7 号

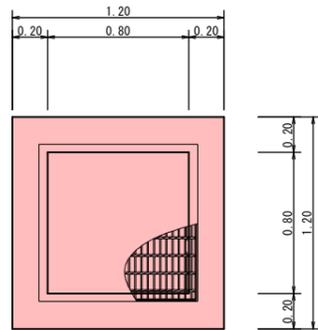
2号横断暗渠工



2号横断暗渠工 数量

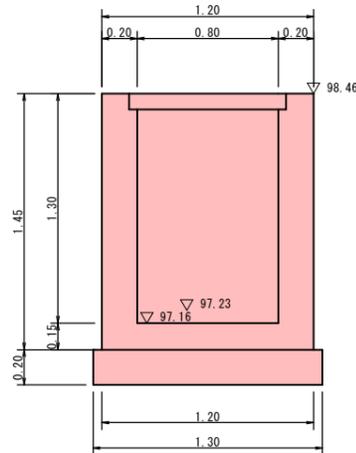
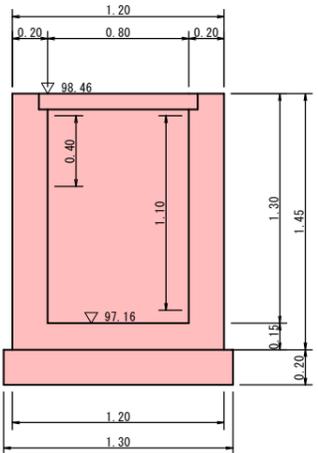
R型暗渠600 L=7.00m 一式
呑口樹工 一式
吐口樹工 一式

呑口樹工 S=1:20



呑口樹工一式当り材料計算

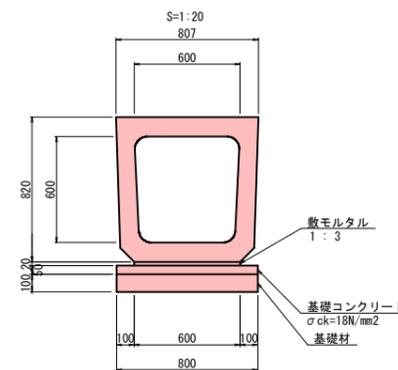
基礎砕石 (RC-40)	$1.30 \times 1.30 \times 0.20 = 0.34$	0.34m ³
型枠	$(1.20 + 0.80) \times 1.45 - (0.50 + 1.10 + 2 \times 0.30 + 0.40 + 2 \times 0.60 + 0.60 + 2) = 9.54$	9.54m ²
コンクリート ($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)	$1.20 \times 1.20 \times 1.45 - (0.80 + 0.80 + 1.30 + 0.50 + 1.10 + 0.20 + 0.30 + 0.40 + 0.20 + 0.60 + 0.60 + 0.20) = 1.05$	1.05m ³
グレーチング	800×800用ボルト固定式 (T-25) 枠寸法890mm×900mm×90mm 重量92.9kg = 1枚	



土工計

床掘 (W)2	$26.78 + 13.38 + 14.82 = 54.98$	55.0m ³
埋戻し (1≦W<4)	$21.39 + 10.95 + 12.25 = 44.59$	44.6m ³
残土	$3.01 + 1.21 + 1.21 = 5.43$	5.4m ³

横断暗渠標準断面図 R型 600×600



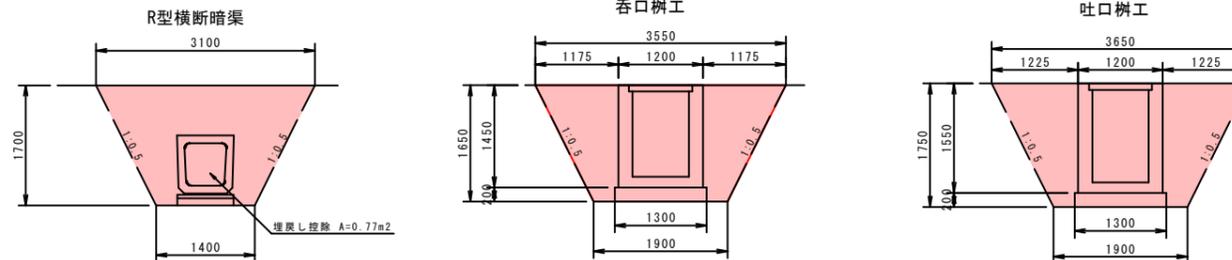
吐口樹工一式当り材料計算

基礎砕石 (RC-40)	$1.30 \times 1.30 \times 0.20 = 0.34$	0.34m ³
型枠	$(1.20 + 0.80) \times 1.55 - (0.30 + 0.30 + 2 \times 0.30 + 0.66 + 2 \times 0.60 + 0.60 + 4) = 10.38$	10.38m ²
コンクリート ($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)	$1.20 \times 1.20 \times 1.55 - (0.80 + 0.80 + 1.40 + 0.30 + 0.30 + 0.20 + 0.30 + 0.66 + 0.20 + 0.60 + 0.60 + 0.20) = 1.13$	1.13m ³
グレーチング	800×800用ボルト固定式 (T-25) 枠寸法890mm×900mm×90mm 重量92.9kg = 1枚	

数量表 (600×600) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
横断暗渠		$600 \times 600 \times 2000 \div W = 1384kg$	10.00	m
基礎砕石		0.800×10.000	8.00	m ²
基礎材	$t=100mm$	0.800×10.000	8.00	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.050 \times 0.800 \times 10.000$	0.40	m ³
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	1.00	m ²
敷モルタル	1:3	$0.020 \times 0.600 \times 10.000$	0.12	m ³

土工標準断面図



床掘 (W)2	$(3.10 + 1.40) / 2 \times 1.70 \times 7.00 = 26.78$	26.78m ³	床掘 (W)2	$(3.55 + 3.55 + 1.90 + 1.90) / 2 \times 1.65 \times 13.38$	13.38m ³	床掘 (W)2	$(3.65 + 3.65 + 1.90 + 1.90) / 2 \times 1.75 \times 14.82$	14.82m ³
埋戻し (1≦W<4)	$\{(3.10 + 1.40) / 2 \times 1.70 - 0.77\} \times 7.00 = 21.39$	21.39m ³	埋戻し (1≦W<4)	$13.38 - (1.20 + 1.20 + 1.45 + 1.30 + 1.30 + 0.20) = 10.95$	10.95m ³	埋戻し (1≦W<4)	$14.82 - (1.20 + 1.20 + 1.55 + 1.30 + 1.30 + 0.20) = 12.25$	12.25m ³
残土	$26.78 - 21.39 / 0.9 = 3.01$	3.01m ³	残土	$13.38 - 10.95 / 0.9 = 1.21$	1.21m ³	残土	$14.82 - 12.25 / 0.9 = 1.21$	1.21m ³

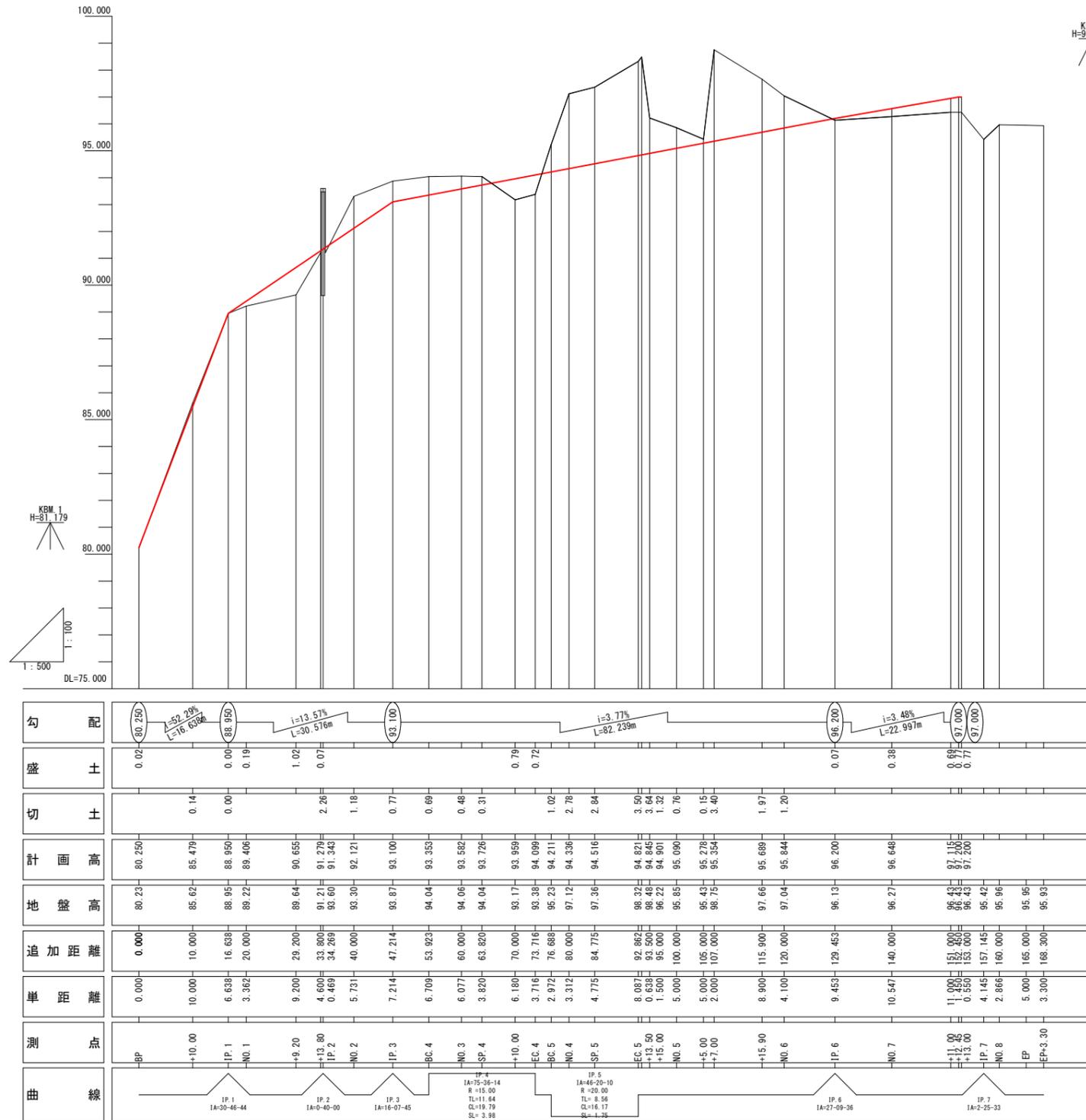
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備 (改良) 工事 (川原0県債R7-1工区)
河川名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 村 本別府 地内
図面種類	2号横断暗渠工
縮尺	図示
図面番号	全 27 葉 第 8 号

主要地方道 石垣加世田線 流末工 縦断面図

(南九州市川辺町本別府地内)

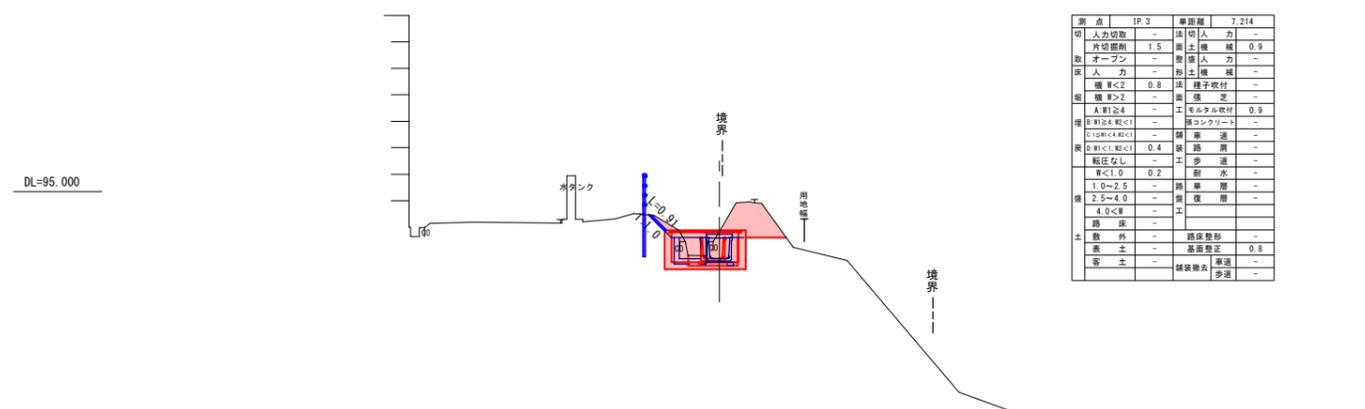
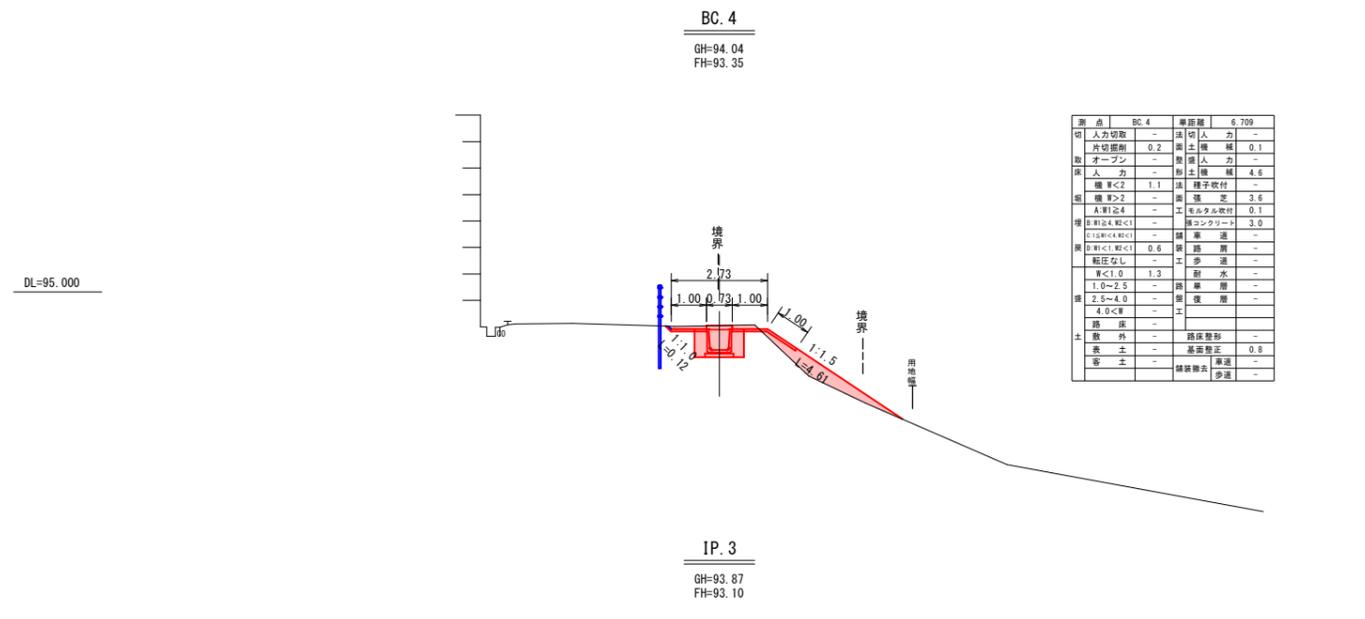
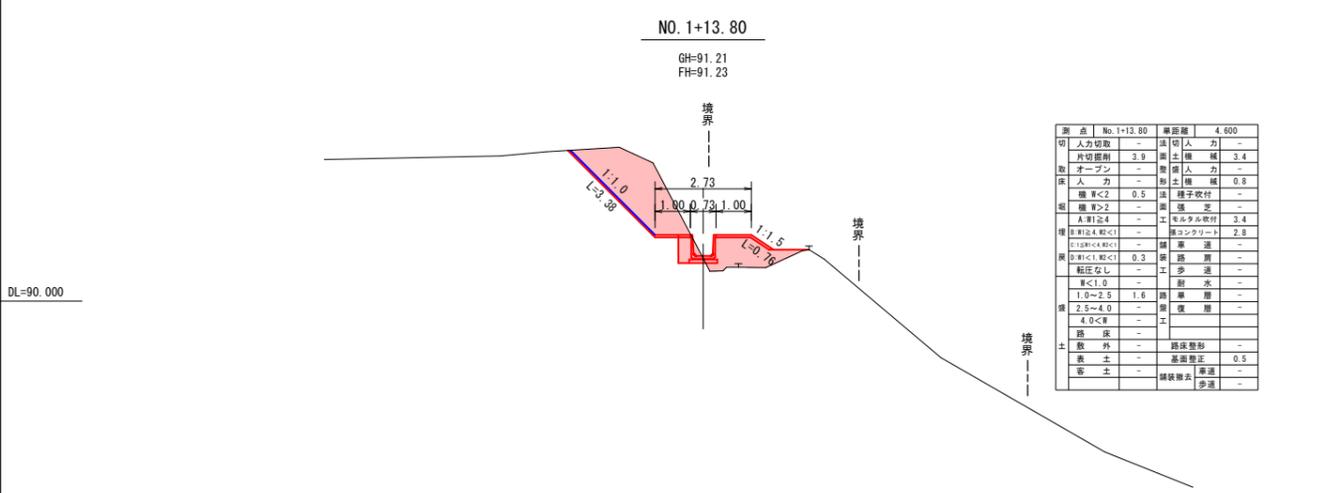
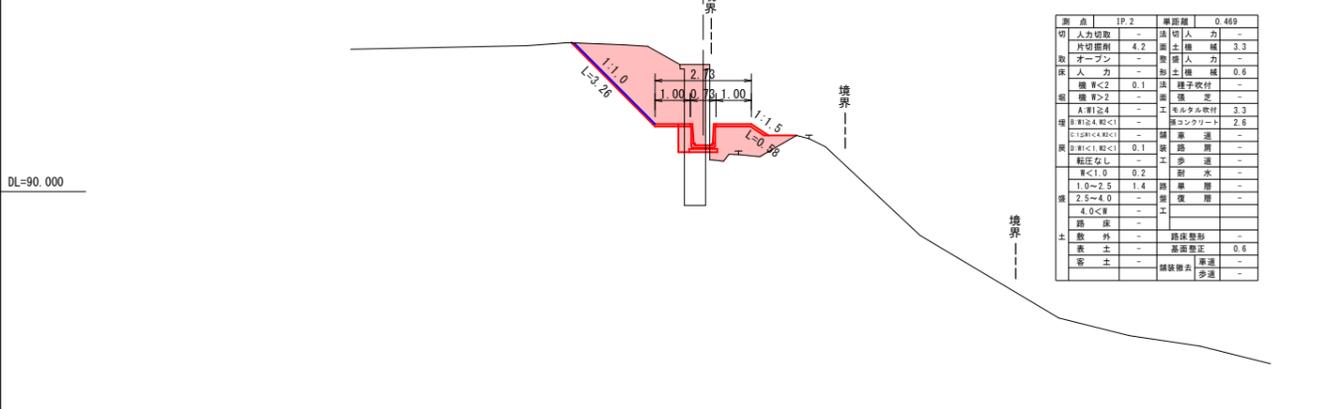
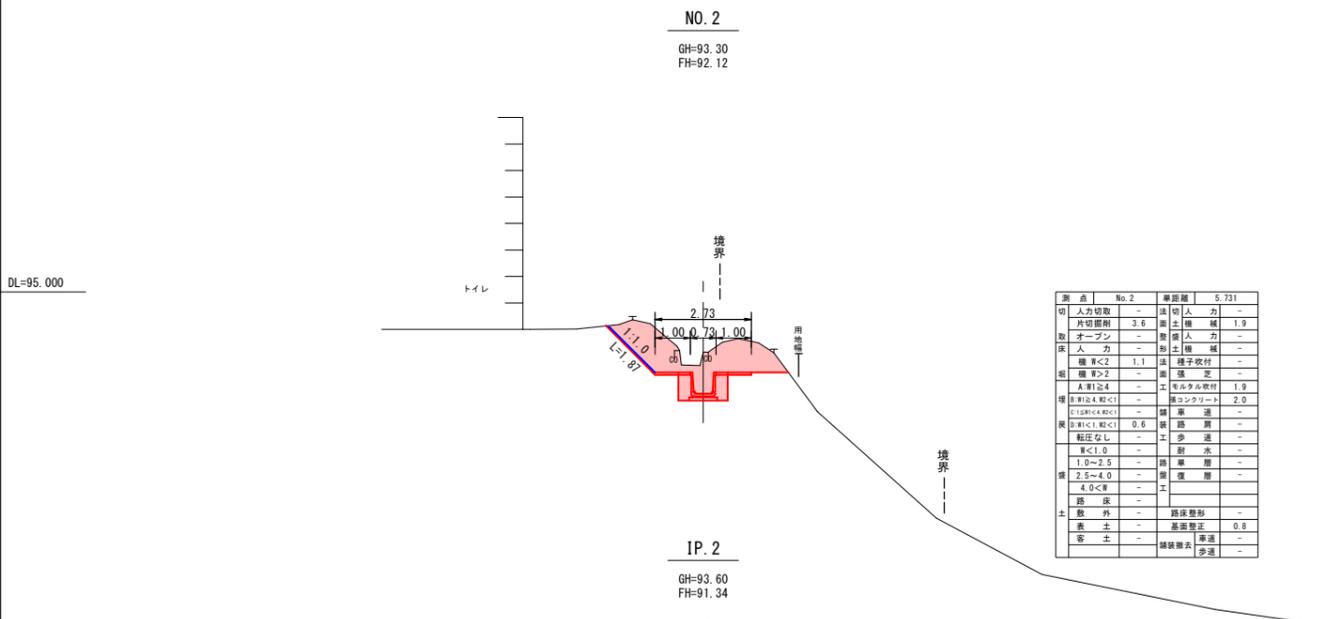
縮尺 V=1:100
H=1:500



実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 本別府 地内
図面種類	流末工 縦断面図
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	全 27 葉 第 10 号

横断図 (2/6) S=1:100



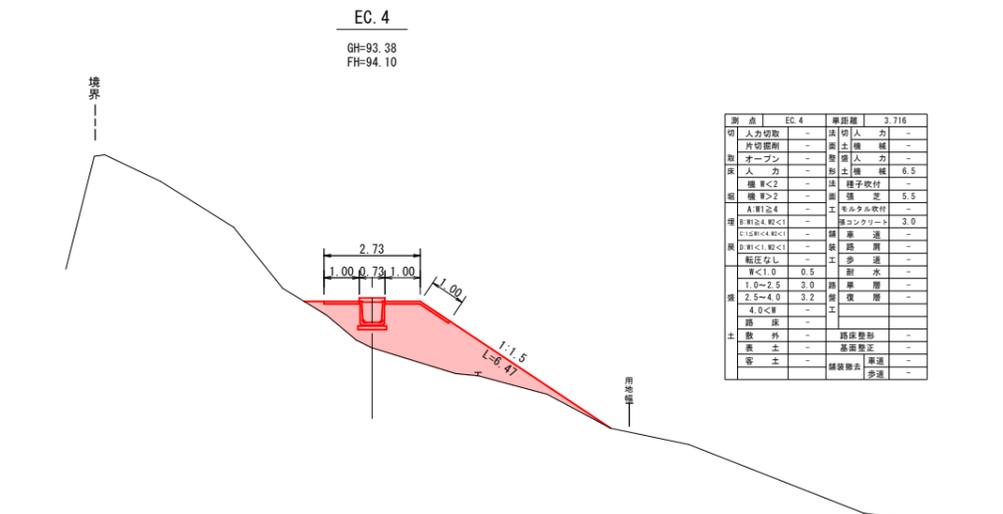
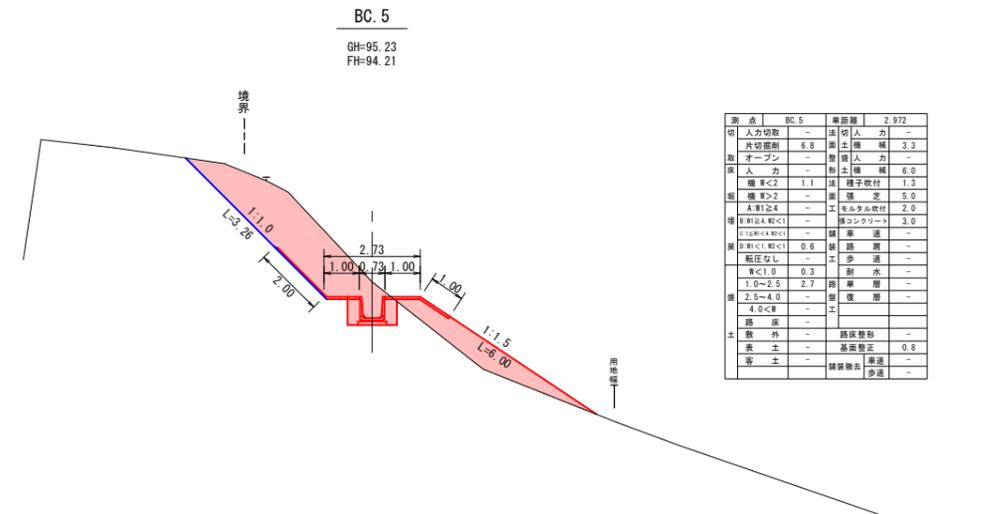
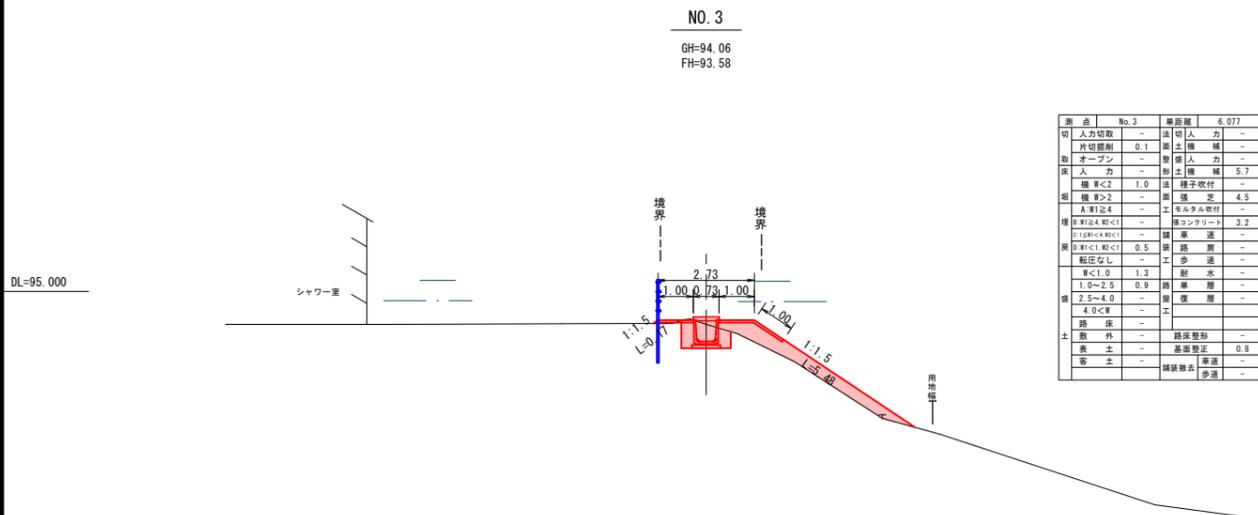
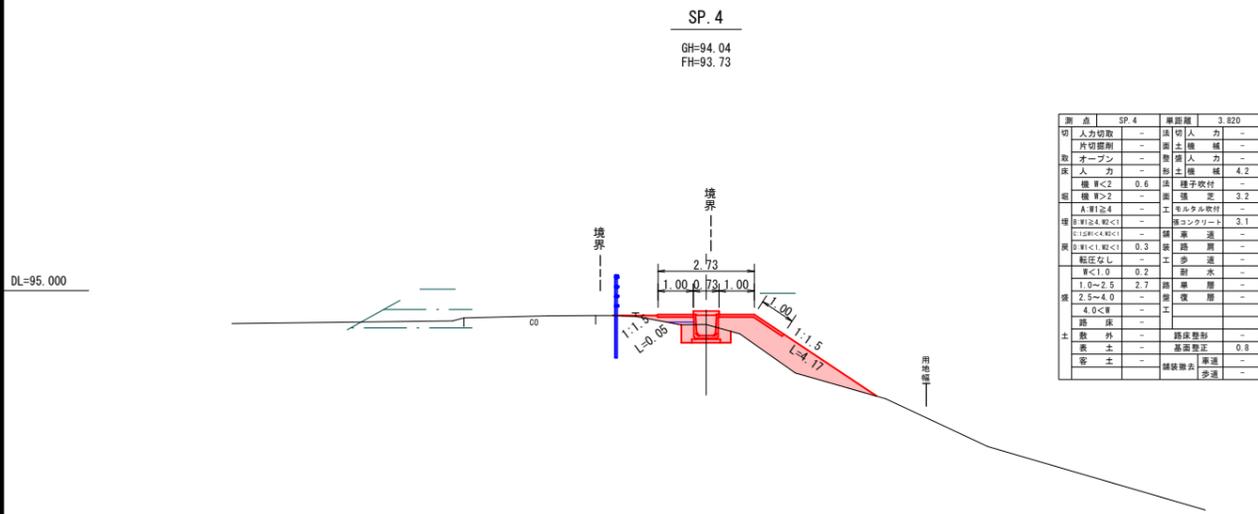
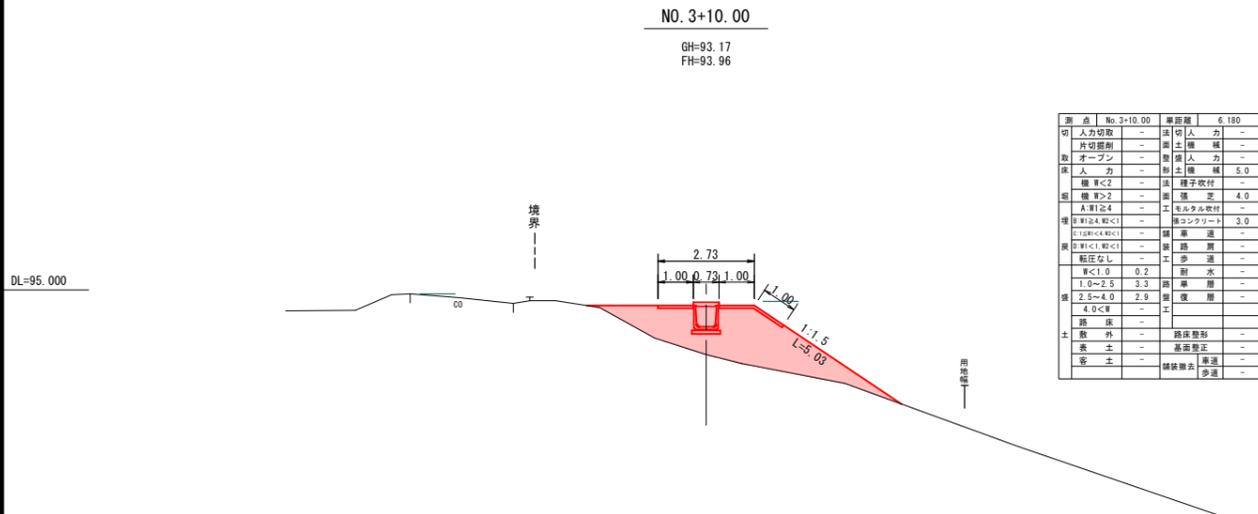
凡例
境界
用地巾

実施設計図

No. 1+13.80 ~ BC. 4

鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債K7-1工区)
河 川 名	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 本別府 地内 村
図 面 種 類	横断図 (2/6)
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	全 27 葉 第 12 号

横断図 (3/6) S=1:100



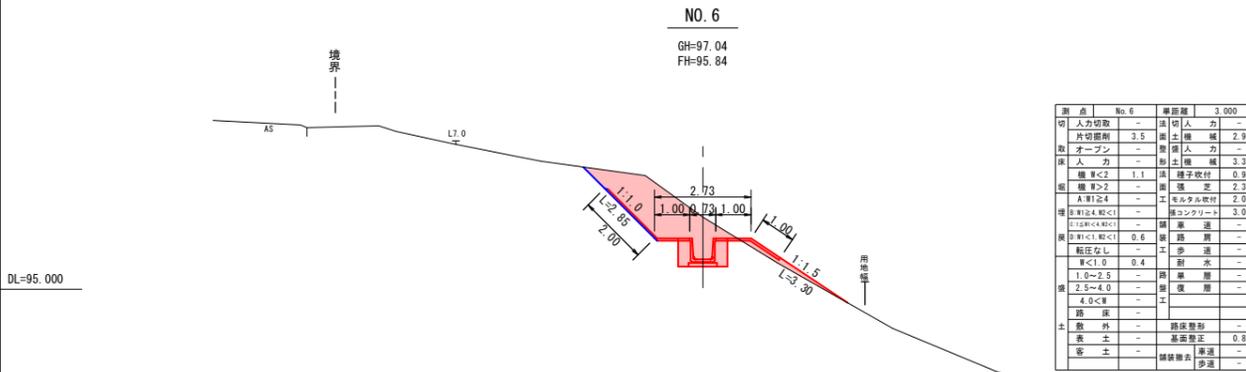
凡例
境界
用地地
境界
用地地

実施設計図

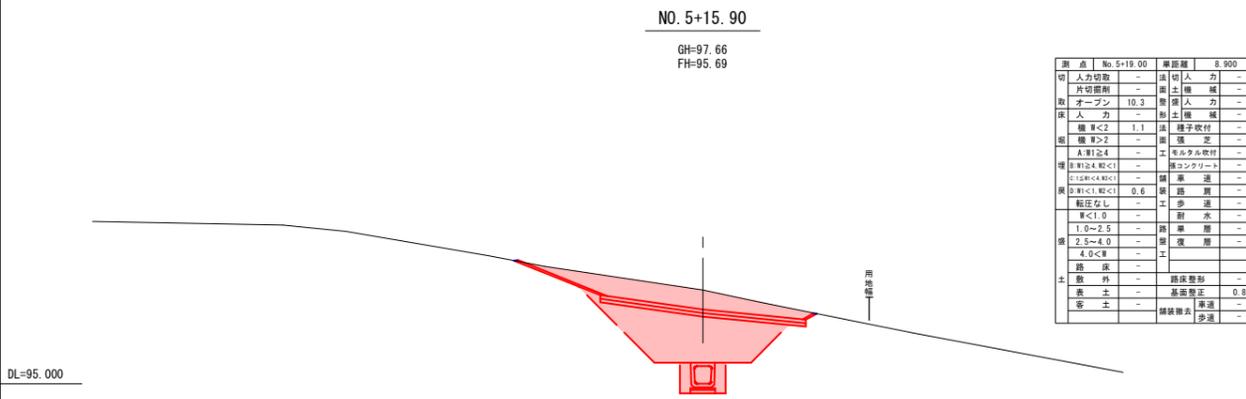
No. 3 ~ BC. 5

鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県道R7-1工区)
河 川 名	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 村 本別府 地内
図 面 種 類	横断図 (3/6)
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	全 27 葉 第 13 号

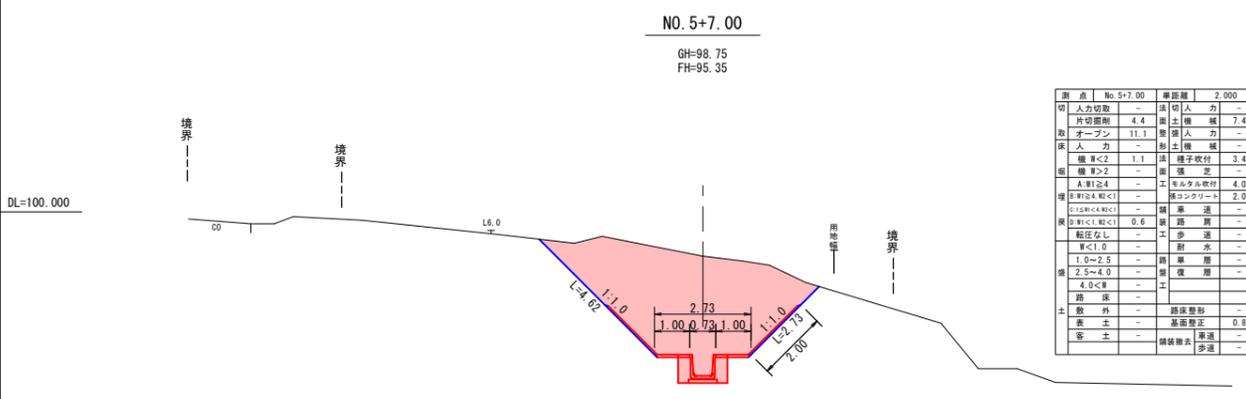
横断図 (5/6) S=1:100



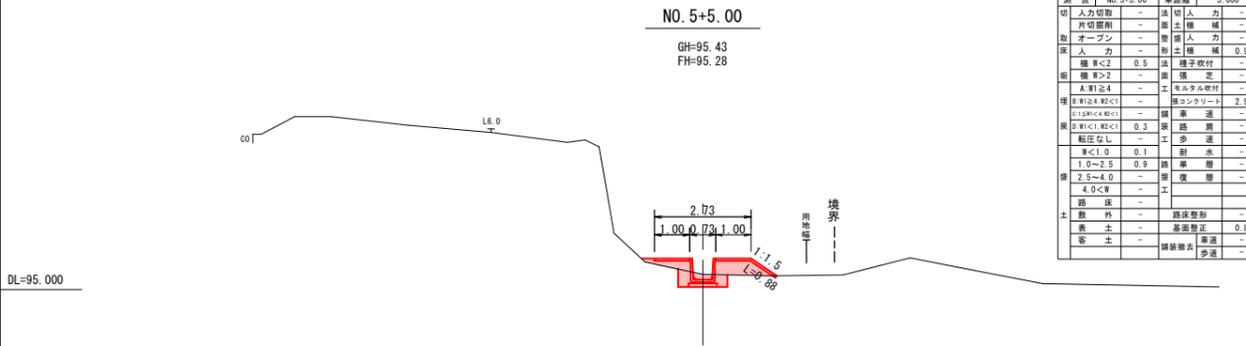
測点	No. 6	断面幅	3.000
切	人力切取	-	切人力
切	片切掘削	3.5	掘土機 2.9
取	オープン	-	掘人力
床	人力	-	掘土機 3.3
床	機W<2	1.1	掘子収付 0.9
機	機W>2	-	掘強定 2.3
機	A'割定4	-	工モルタル収付 2.0
機	B'割定4.割<1	-	掘コンクリート 3.0
機	C'1.5割<4.割<1	-	掘集塵 2.9
機	D'割<1.割<1	0.6	掘路肩
機	転圧なし	-	工歩道
機	W<1.0	0.4	掘耐水
機	1.0~2.5	-	掘集塵
機	2.5~4.0	-	掘復層
機	4.0<W	-	掘工
土	路床	-	掘
土	路外	-	掘路床整形
土	表土	-	掘基礎整正 0.8
土	客土	-	掘基礎除去 歩道



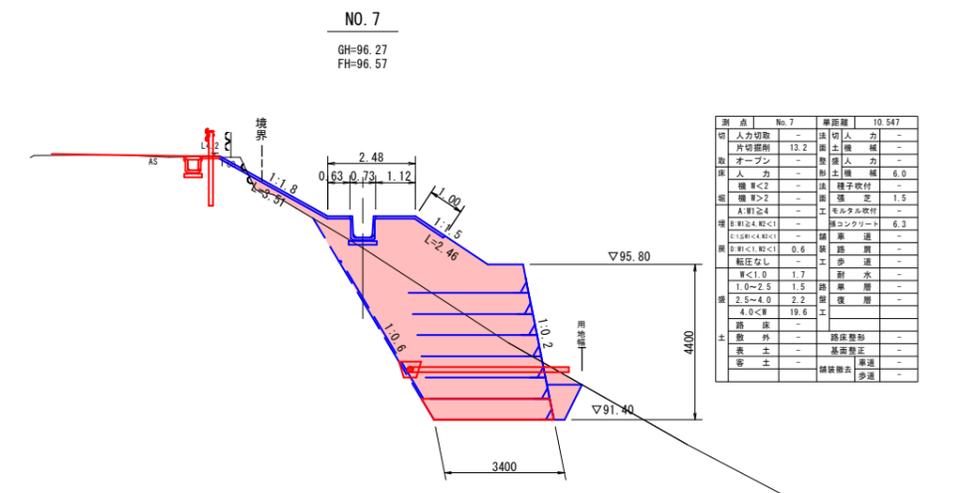
測点	No. 5+15.90	断面幅	8.900
切	人力切取	-	切人力
切	片切掘削	-	掘土機
取	オープン	10.3	掘人力
床	人力	-	掘土機
床	機W<2	1.1	掘子収付
機	機W>2	-	掘強定
機	A'割定4	-	工モルタル収付
機	B'割定4.割<1	-	掘コンクリート
機	C'1.5割<4.割<1	-	掘集塵
機	D'割<1.割<1	0.6	掘路肩
機	転圧なし	-	工歩道
機	W<1.0	-	掘耐水
機	1.0~2.5	-	掘集塵
機	2.5~4.0	-	掘復層
機	4.0<W	-	掘工
土	路床	-	掘
土	路外	-	掘路床整形
土	表土	-	掘基礎整正 0.8
土	客土	-	掘基礎除去 歩道



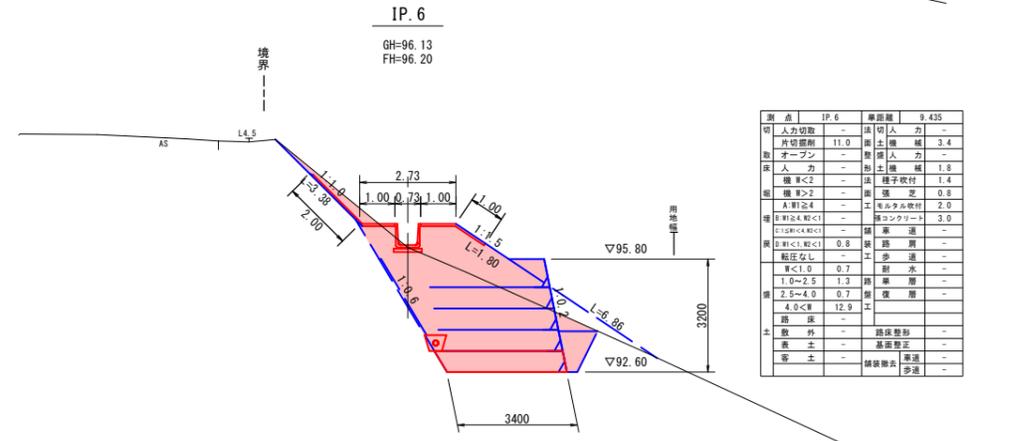
測点	No. 5+7.00	断面幅	2.000
切	人力切取	-	切人力
切	片切掘削	4.4	掘土機 3.4
取	オープン	11.1	掘人力
床	人力	-	掘土機 1.8
床	機W<2	1.1	掘子収付 3.4
機	機W>2	-	掘強定
機	A'割定4	-	工モルタル収付 4.0
機	B'割定4.割<1	-	掘コンクリート 2.0
機	C'1.5割<4.割<1	-	掘集塵
機	D'割<1.割<1	0.6	掘路肩
機	転圧なし	-	工歩道
機	W<1.0	-	掘耐水
機	1.0~2.5	-	掘集塵
機	2.5~4.0	-	掘復層
機	4.0<W	-	掘工
土	路床	-	掘
土	路外	-	掘路床整形
土	表土	-	掘基礎整正 0.8
土	客土	-	掘基礎除去 歩道



測点	No. 5+5.00	断面幅	5.000
切	人力切取	-	切人力
切	片切掘削	-	掘土機
取	オープン	-	掘人力
床	人力	-	掘土機 0.9
床	機W<2	0.5	掘子収付
機	機W>2	-	掘強定
機	A'割定4	-	工モルタル収付
機	B'割定4.割<1	-	掘コンクリート 2.9
機	C'1.5割<4.割<1	-	掘集塵
機	D'割<1.割<1	0.3	掘路肩
機	転圧なし	-	工歩道
機	W<1.0	0.1	掘耐水
機	1.0~2.5	0.9	掘集塵
機	2.5~4.0	-	掘復層
機	4.0<W	-	掘工
土	路床	-	掘
土	路外	-	掘路床整形
土	表土	-	掘基礎整正 0.8
土	客土	-	掘基礎除去 歩道



測点	No. 7	断面幅	10.547
切	人力切取	-	切人力
切	片切掘削	13.2	掘土機
取	オープン	-	掘人力
床	人力	-	掘土機 6.0
床	機W<2	-	掘子収付
機	機W>2	-	掘強定 1.5
機	A'割定4	-	工モルタル収付
機	B'割定4.割<1	-	掘コンクリート 6.3
機	C'1.5割<4.割<1	-	掘集塵
機	D'割<1.割<1	0.6	掘路肩
機	転圧なし	-	工歩道
機	W<1.0	1.7	掘耐水
機	1.0~2.5	1.5	掘集塵
機	2.5~4.0	2.2	掘復層
機	4.0<W	19.6	掘工
土	路床	-	掘
土	路外	-	掘路床整形
土	表土	-	掘基礎整正
土	客土	-	掘基礎除去 歩道



測点	IP. 6	断面幅	9.435
切	人力切取	-	切人力
切	片切掘削	11.0	掘土機 3.4
取	オープン	-	掘人力
床	人力	-	掘土機 1.8
床	機W<2	-	掘子収付 1.4
機	機W>2	-	掘強定 0.8
機	A'割定4	-	工モルタル収付 2.0
機	B'割定4.割<1	-	掘コンクリート 3.0
機	C'1.5割<4.割<1	-	掘集塵
機	D'割<1.割<1	0.8	掘路肩
機	転圧なし	-	工歩道
機	W<1.0	0.7	掘耐水
機	1.0~2.5	1.3	掘集塵
機	2.5~4.0	0.7	掘復層
機	4.0<W	12.9	掘工
土	路床	-	掘
土	路外	-	掘路床整形
土	表土	-	掘基礎整正
土	客土	-	掘基礎除去 歩道

凡例
 境界
 用地市

実施設計図

No. 5+5.00 ~ NO. 7

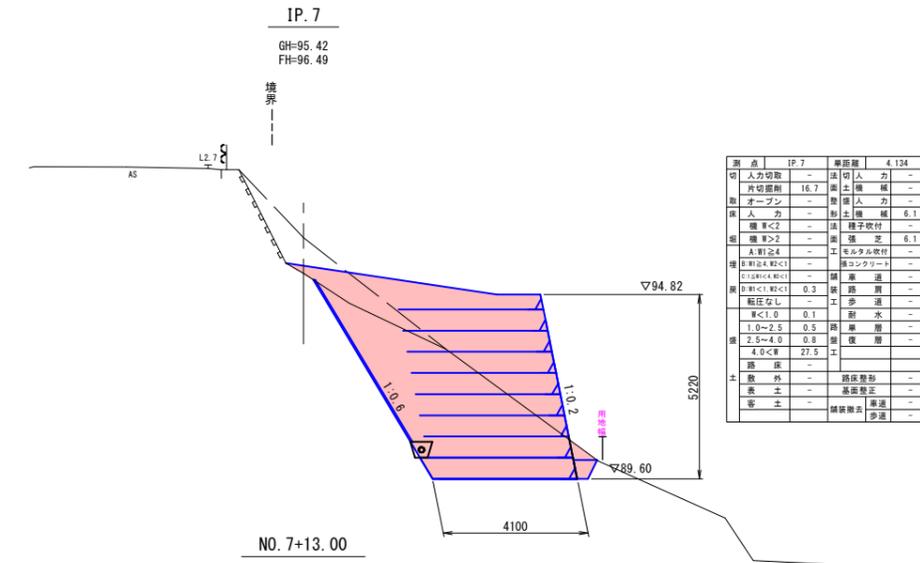
鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県横R7-1工区)
河 川 名	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 本別府 地内 村
図 面 種 類	横断図 (5/6)
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	全 27 葉 第 15 号

横断図 (6/6) S=1:100

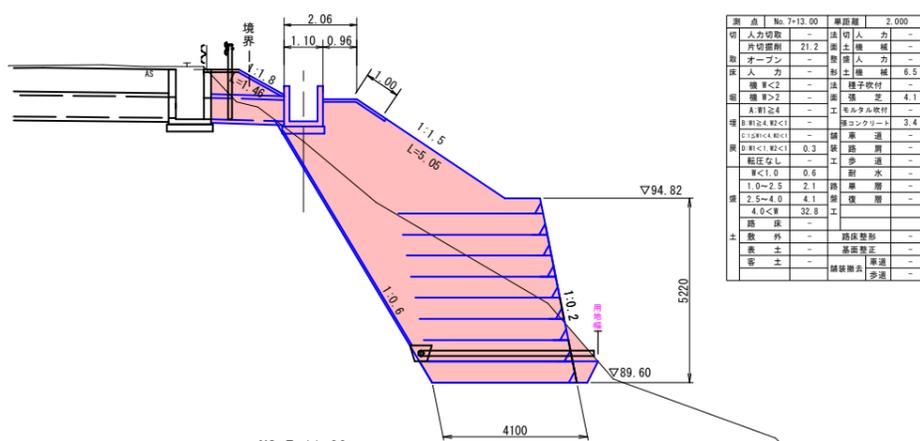
DL=95.000

DL=95.000

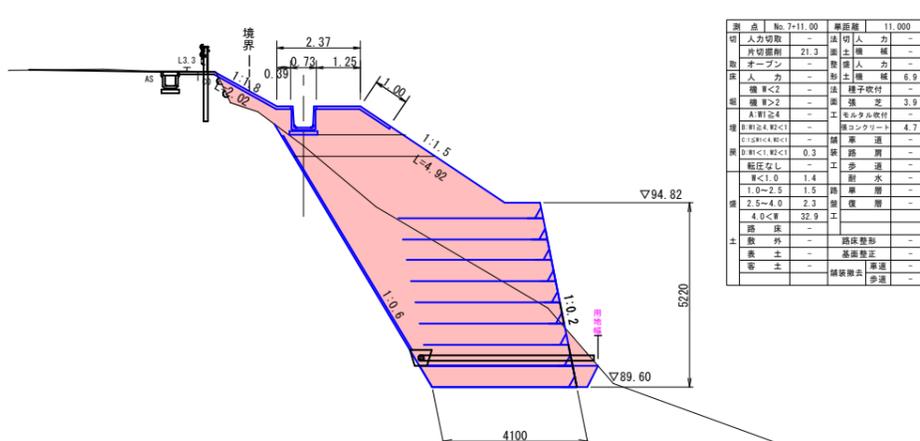
DL=95.000



NO. 7+13.00
GH=96.43
FH=97.00



NO. 7+11.00
GH=96.43
FH=96.95



凡例

境界

用地巾

実施設計図

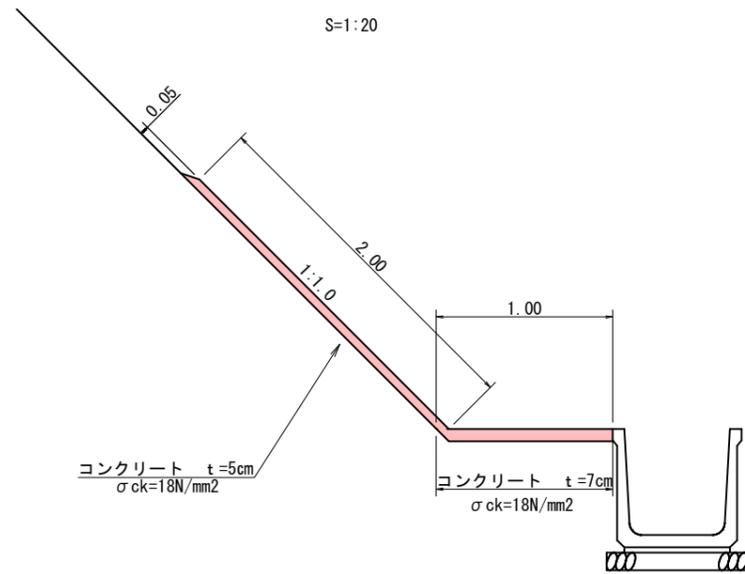
No. 7+11.00 ~ IP.7

鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河 川 路 線 名	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 村 本別府 地内
図 面 種 類	横断図 (6/6)
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	全 27 葉 第 16 号

標準断面図

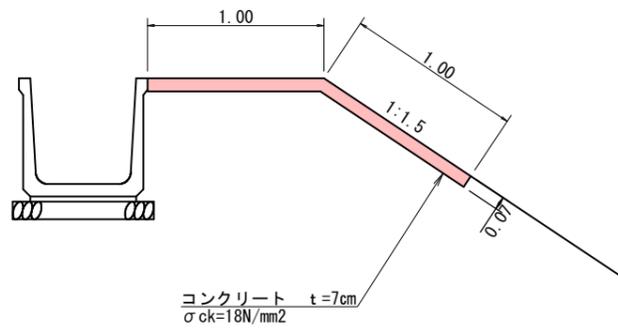
切土部詳細図

S=1:20

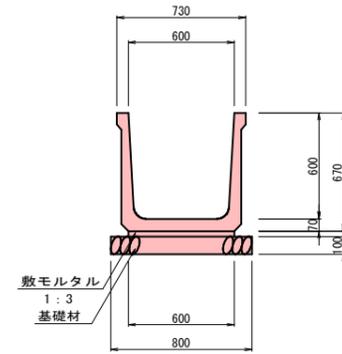


盛土部詳細図

S=1:20



KW600水路 S=1:20



数量表

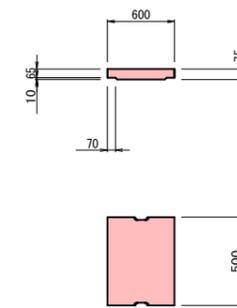
10m当り

名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	t=100mm	0.80×10.00	m ²	8.00
敷モルタル	1:3	0.60×0.03×10.00	m ³	0.18
KW	600×600	10.0/2.0	本	5.00
基面整正		0.80×10.00	m ²	8.00

コンクリート蓋

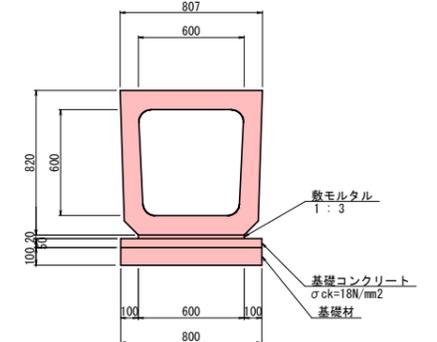
S=1:20

KW600用



横断暗渠標準断面図 S=1:20

R型 600×600

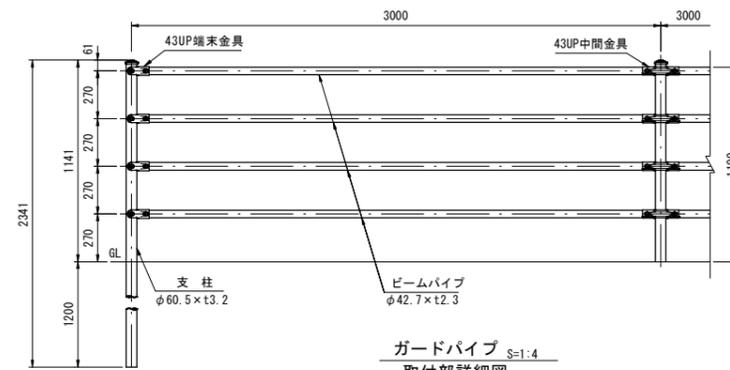


数量表 (600×600)

10m当り

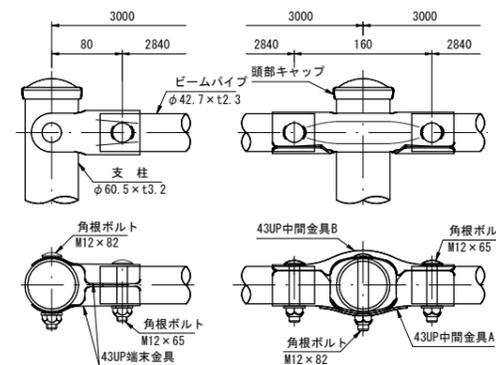
名称	摘要	計算式	数量	単位
横断暗渠		600×600×2000 W=1384kg	10.00	m
基面整正		0.800×10.000	8.00	m ²
基礎材	t=100mm	0.800×10.000	8.00	m ²
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.050×0.800×10.000	0.40	m ³
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
敷モルタル	1:3	0.020×0.600×10.000	0.12	m ³

ガードパイプ S=1:20
土中用



ガードパイプ S=1:4

取付部詳細図

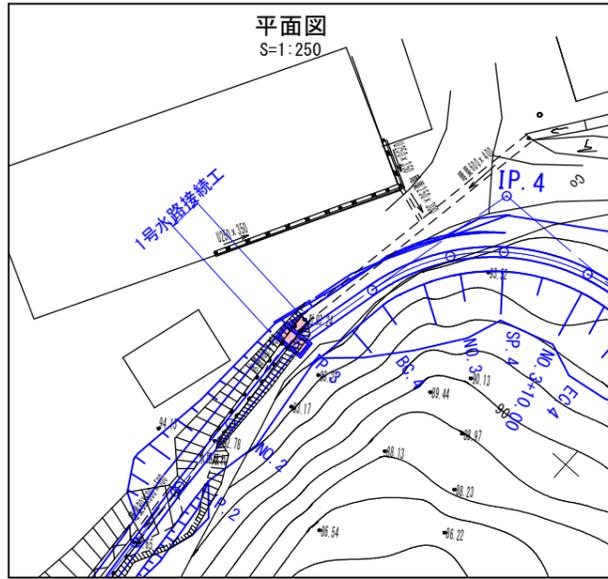


実施設計図

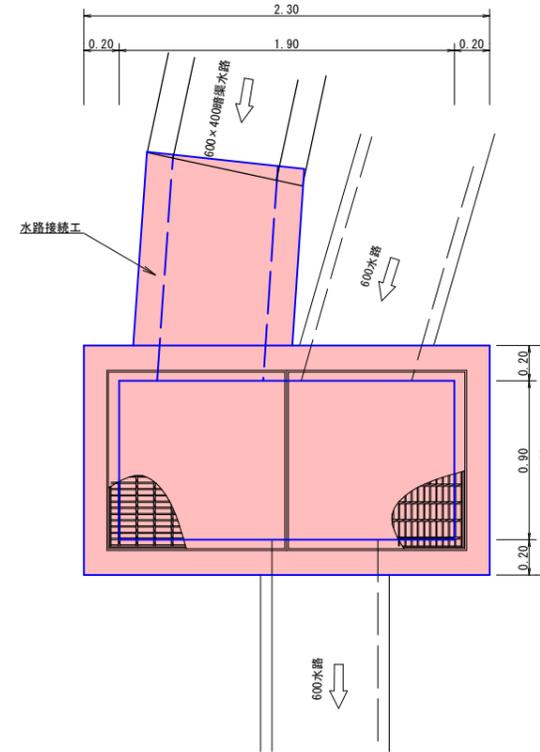
鹿児島県

工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 本別府 地内 村
図面種類	標準断面図
縮尺	図示
図面番号	全 27 葉 第 17 号

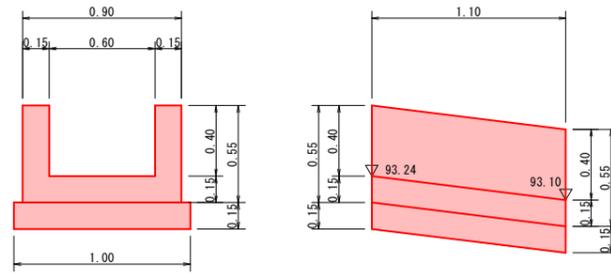
1号水路接続工



1号接続柵工
S=1:20



1号水路接続工
S=1:20



水路接続工一式当り材料計算

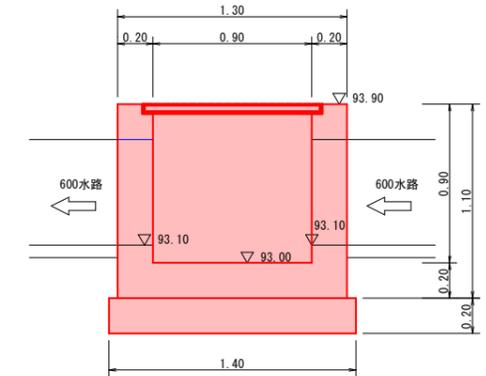
基礎砕石 (RC-40)	1.00*1.10*0.15=0.17m ³
型 枠	1.10*0.55*4=2.42m ²
コンクリート (σ _{ck} =18N/mm ²)	0.90*1.10*0.55+0.60*1.10*0.40=0.28m ³
コンクリート蓋 KW600用	2枚

1号接続柵工一式当り材料計算

基礎砕石 (RC-40)	2.40*1.40*0.20=0.67m ³
型 枠	(2.30+1.90+1.30+0.90)*1.10*2-(0.60*0.60*4+0.60*0.40*2)=12.16m ²
コンクリート (σ _{ck} =18N/mm ²)	2.30*1.30*1.10-(1.90*0.90*0.90+0.60*0.60*0.20+2*0.60*0.40*0.20)=1.56m ³
グレーチング	900*900落し込式 (T-2) 枠寸法1020mm*1020mm*56mm 重量21.3kg = 2枚

1号水路接続工 数量

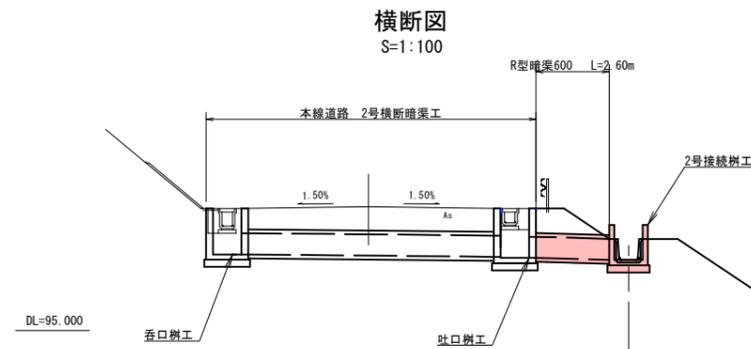
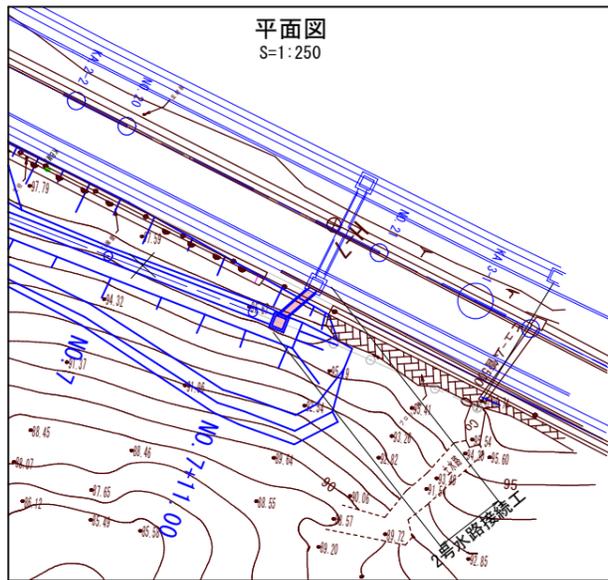
1号接続柵工	一式
1号水路接続工	一式



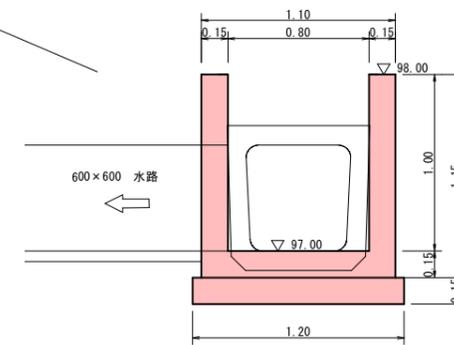
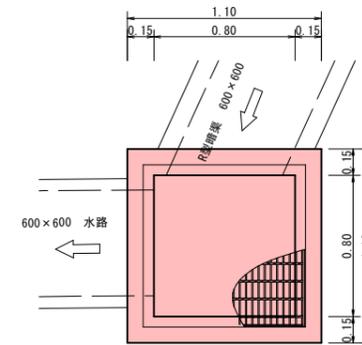
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河 川 名	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 本別府 地内 村
図 面 種 類	1号水路接続工
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 27 葉 第 18 号

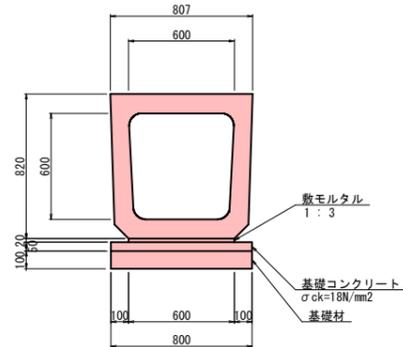
2号水路接続工



2号接続柵工
S=1:20



横断暗渠標準断面図
R型 600×600
S=1:20



数量表 (600×600)

名称	摘要	計算式	数量	単位
横断暗渠		600×600×2000 W=1384kg	10.00	m
基礎整正		0.800×10.000	8.00	m ²
基礎材	t=100mm	0.800×10.000	8.00	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.050×0.800×10.000	0.40	m ³
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
散モルタル	1:3	0.020×0.600×10.000	0.12	m ³

1号接続柵工一式当り材料計算

基礎砕石 (RC-40)	1.20×1.20×0.15=0.22m ³
型枠	(1.10+0.80)×1.15×4-(0.60×0.60×4)=7.30m ²
コンクリート (σck=18N/mm ²)	1.10×1.10×1.15-(0.80×0.80+1.00×0.60+0.60×0.15×2)=0.64m ³

2号水路接続工 数量

R型暗渠600×600
2号接続柵工

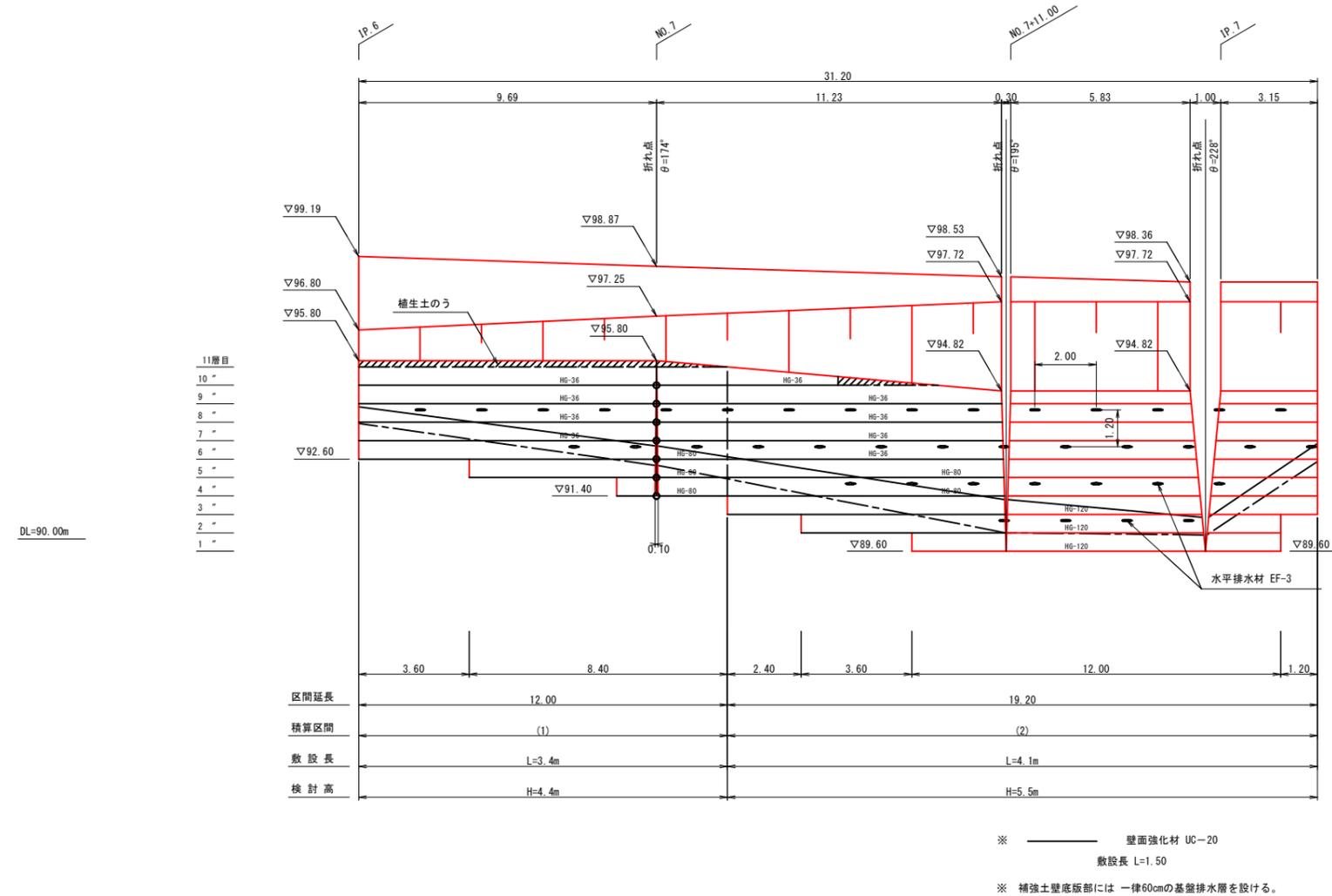
L=2.60m
一式

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川 路線名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 本別府 地内 村
図面種類	2号水路接続工
縮尺	図示
図面番号	全 27 葉 第 19 号

補強土壁工詳細図 (1/3)

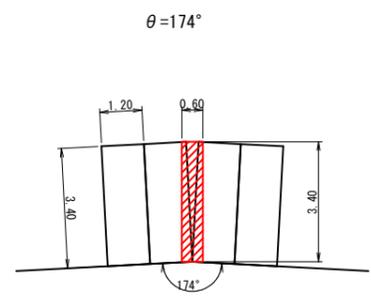
展開図 S=1:100



補強土壁工数量

工程	種別	細別	単位	数量	備考
補強盛土工	鋼製枠(ユニット)	H=0.6m	m2	139.7	2分勾配
			set	194	
	植生土のう	AD-GR-00	m2	2.7	
	補強拘束ネット付補生シート	SG-MTG*GR25	m	232.7	
	ジオテキスタイル (アダム)	HG-36	m2	486.1	
		HG-50	m2	0.0	
		HG-60	m2	0.0	
		HG-80	m2	241.1	
		HG-100	m2	0.0	
		HG-120	m2	190.7	
		HG-150	m2	0.0	
	壁面強化材	UC-20	m2	0.0	
		敷設面積計	m2	917.9	
	連結金具	AD-JGL*AZ-SET	set	69	
	連結金具 (鋼製枠用)	AD-JGU*AZ-SET	set	90	
固定ピン	AD-D10*200	本	804	ジオテキスタイル	
			0	壁面強化材	
排水工	砕石 (基盤排水工)	C-40	m3	88.4	
	吸出し防止材 (基盤排水工用)	S-100	m2	126.7	
	水平排水材	EF-3	m	154.3	
土工	天端排水材	S-300	m2	115.0	
	まき出し・敷き均し・締固め工		m3	540.5	

折れ点部敷設平面図 S=1:100



設計条件

盛土材定数	$\gamma=19.0\text{kN/m}^3$ $\phi=30^\circ$ $C=0.0\text{kN/m}^2$	
補強材の摩擦補正係数	$\alpha 1=0.00$ $\alpha 2=1.00$	
載荷重	活荷重 $q=10\text{kN/m}^2$	
設計水平震度 (レベル1地震動, II種地盤, C区分)	内的・外的検討 $Kh=0.11$ 全体安定検討 $Kh=0.07$	
円弧すべりに対する安全率	常時 $Fs \geq 1.20$	地震時 $Fs \geq 1.00$
引き抜きに対する安全率	$Fs \geq 2.00$	$Fs \geq 1.20$
転倒に対する安全率	$e \leq B/6$	$e \leq B/3$
滑動に対する安全率	$Fs \geq 1.50$	$Fs \geq 1.20$
支持に対する安全率	$Fs \geq 3.00$	$Fs \geq 2.00$

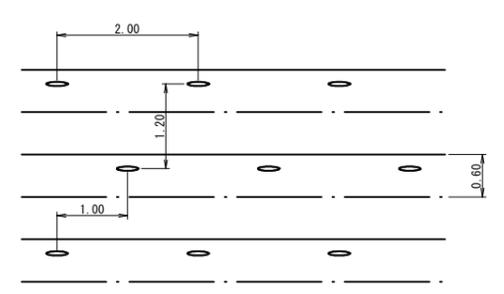
※ 施工前に盛土材の土質試験を実施し設計定数の確認を行なうこと。

必要地耐力

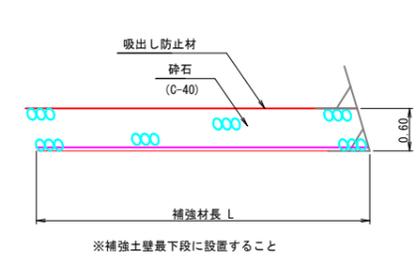
検討高	単位	常時	地震時
H=5.5m	kN/m2	133.57	136.46
H=4.4m	"	103.26	105.61

※ 各断面について、上記に示す数値以上の許容支持力度を確保すること。

水平排水標準配置図 S=1:50



基盤排水層詳細図 S=1:50

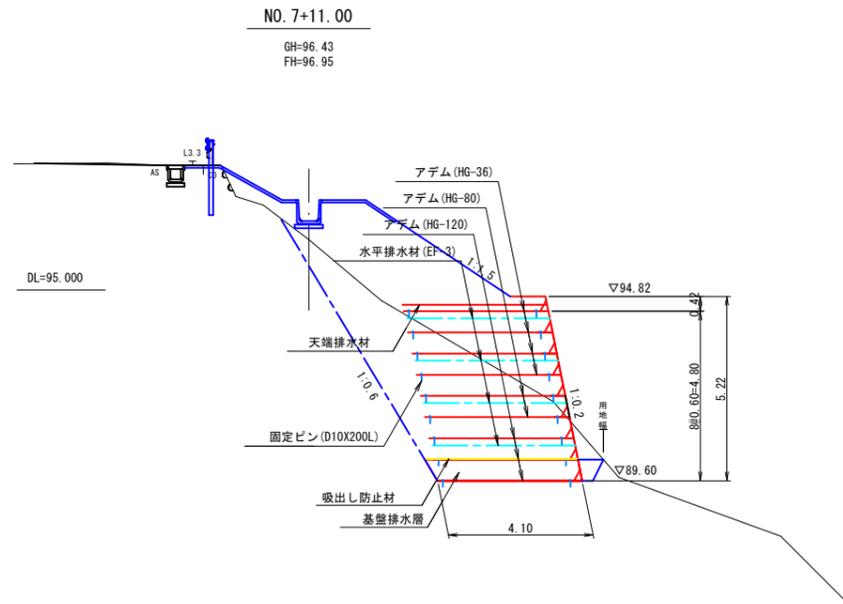


実施設計図

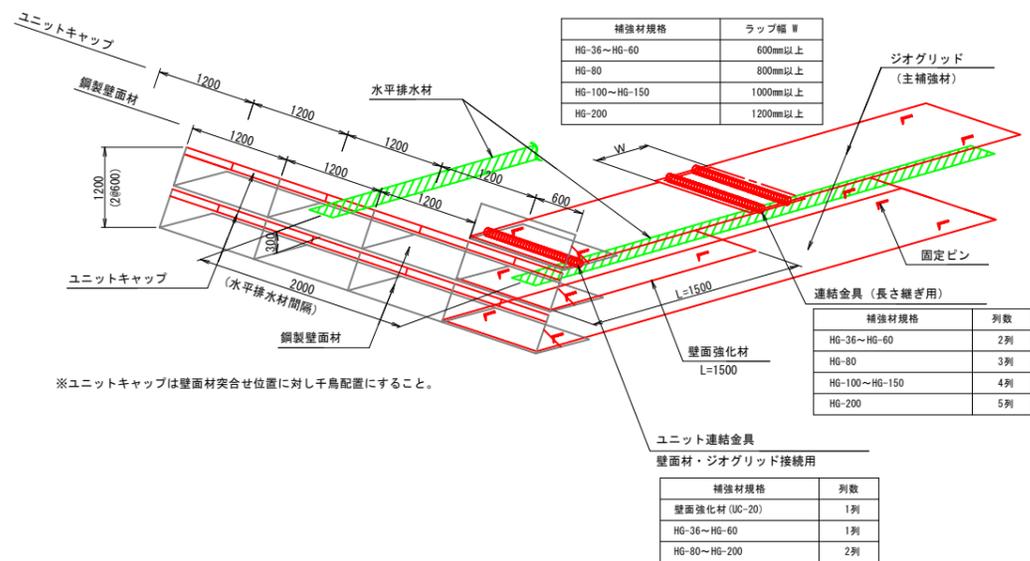
鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 本別府 地内
図面種類	補強土壁工詳細図 (1/3)
縮尺	図示
図面番号	全 27 葉 第 20 号

補強土壁工詳細図 (2/3)

代表断面図 S=1:100



組立図



特記事項

盛土材条件	施工前に盛土材の土質試験を実施し設計定数の確認を行うこと。 盛土材は、適切な含水比で施工されること。
地盤条件	良好な地盤、または、適切な処置が施された地盤とすること。 床掘り完了後に、所定の支持力を満足するか確認すること。
排水条件	適切な排水処理を施すこと。 施工時に予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと。 施工中は、仮排水工を設けるなど盛土本体かつ壁面部へ水を導かないよう排水処理を行うこと。
壁面材	壁面材は、「ジオテキスタイルを用いた補強土の設計・施工マニュアル 第2回改訂版（平成25年12月）」に示される安全性の照査に適合したものであること。 壁面材の産屈や回転等を防止するために、斜体部材、横方向部材および回転防止部材を用いた構造とする。
補強材	主補強材は、（一財）土木研究センターの技術審査証明制度の認定品とする。 隣接する主補強材の敷設は、突合せを基本とする。 曲線部、折れ部において、隣接する主補強材間の隙間が10cm程度以上となった場合は、同質・同等の材料にて隙間を埋める措置を行うこと。 内曲りとなる施工区間において補強材が重なり合う場合は、ジオテキスタイルが相互に接触しない程度に盛土材料を挟むなどして、摩擦力を確保すること。
安全管理	安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること。

施工管理基準値（参考）

適用	管理項目	規格値	試験基準
盛土の 締固め 規定	品質 規定 現場密度 の測定	《締固め度》 1. 最大乾燥密度 ρ_{dmax} の95%以上 (締固め試験 JIS A 1210 A, B法) 2. 最大乾燥密度 ρ_{dmax} の90%以上 (締固め試験 JIS A 1210 C, D, E法) 2. の場合、標準の施工仕様よりも締固めエネルギーの大きな転圧方法に適用する。	500m につき1回の割合 ただし、1,500m 未満の工事は 1工事当たり3回以上。
		《施工含水比》 最適含水比 w_{opt} と所定の締固め度が得られるの含水比範囲	

＜出典＞ジオテキスタイルを用いた補強土の設計・施工マニュアル 第2回改訂版（平成25年12月）、（一財）土木研究センター
※現場における締固め試験を実施し、施工機械、締固め回数等の仕様を確認すること。
※施工管理基準値は、発注者の定める基準に従う。
特に指定が無い場合、または、発注者の定める基準値が上表と異なる場合は、発注者と協議のうえ管理値を定めること。

出来形管理基準（参考）

適用	管理項目	管理基準	頻度	備考
基礎工	基準高	±50mm	施工延長40m毎に1箇所	
	高さ H < 3m	-50mm		
	高さ H ≥ 3m	-100mm		
外壁	勾配精度	±0.03Hかつ±300mm以内	延長40m以下のものは1施工箇所につき2箇所	
	補強材	敷設長さ -0mm +150mm		
切盛境排水工	幅・高さ	-0mm +50mm		
水平排水材	敷設長さ	-0mm +150mm		

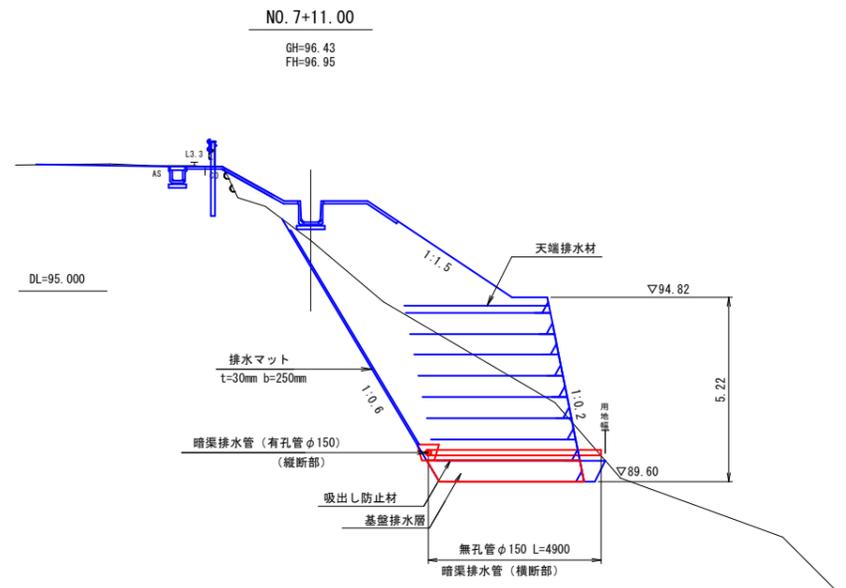
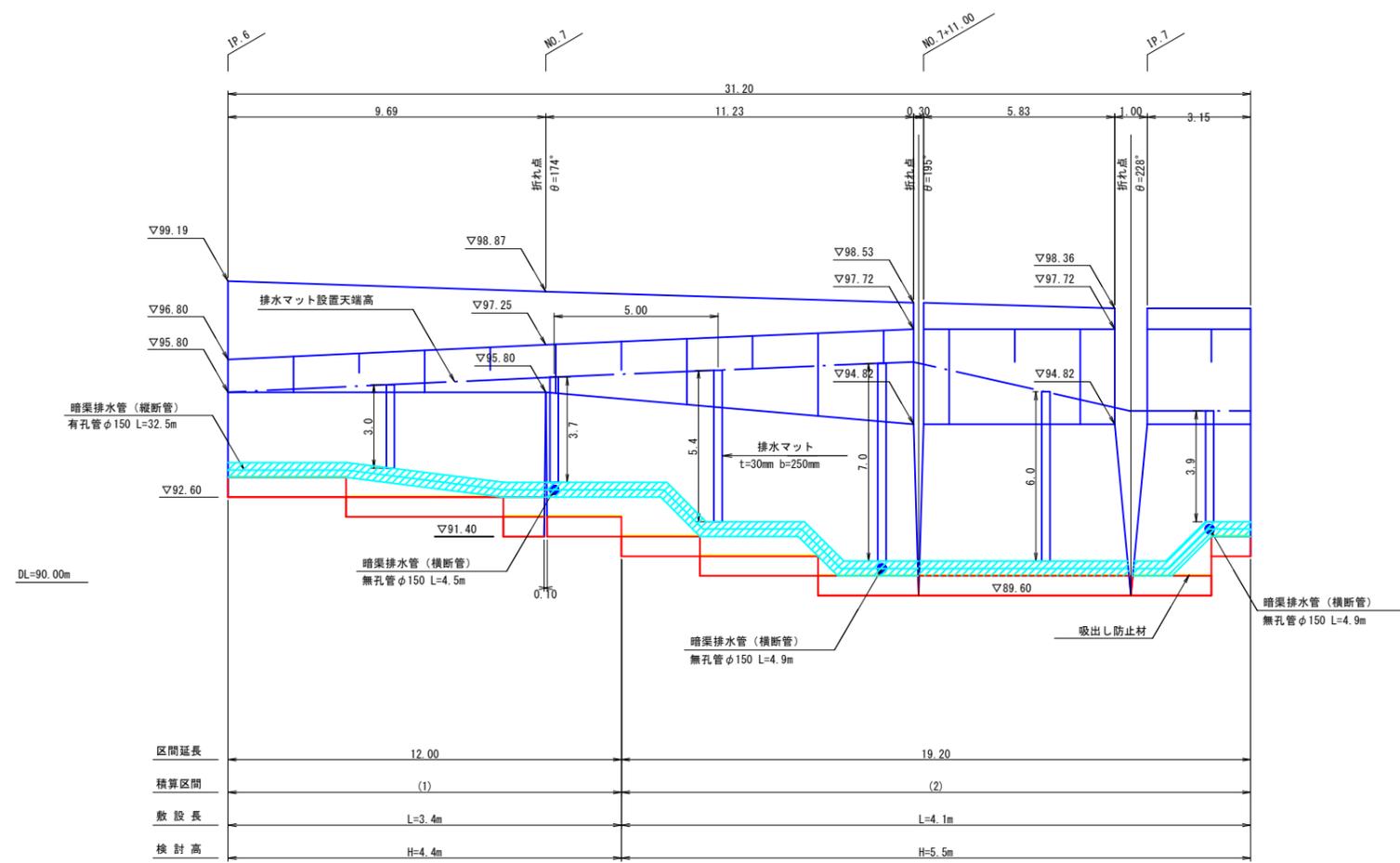
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 本別府 地内 村
図面種類	補強土壁工詳細図 (2/3)
縮尺	図示
図面番号	全 27 葉 第 21 号

補強土壁工詳細図 (3/3)

排水対策工展開図 S=1:100

代表断面図 S=1:100



排水対策工設計数量

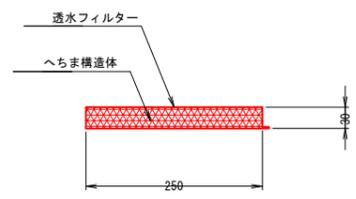
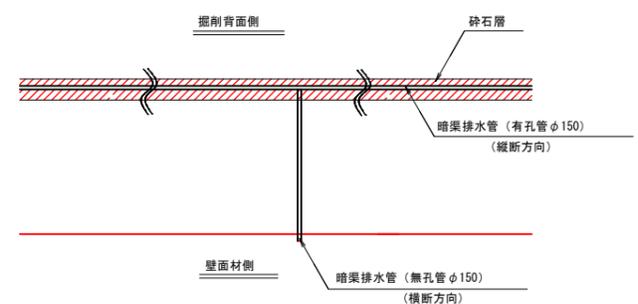
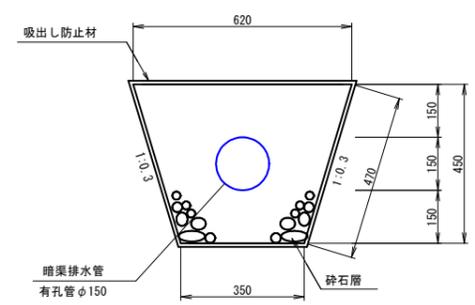
名称	規格・仕様	単位	数量	備考
排水マット	EM-30C	m	29.0	
暗渠排水管	φ150, 360° 有孔管	m	32.5	縦断方向
暗渠排水管	φ150, 無孔管	m	14.3	横断方向
フィルター材	砕石	m ³	6.54	フィルター材 (縦断方向)
吸出し防止材	S-100	m ²	65.00	フィルター材 (縦断方向)

- ※ 排水マット設置延長は斜長を明示する。
- ※ フィルター層
- ※ 基盤排水層

暗渠排水管詳細図(縦断) S=1:10

排水計画 平面図

排水マット (t=30mm b=250mm) S=1:5

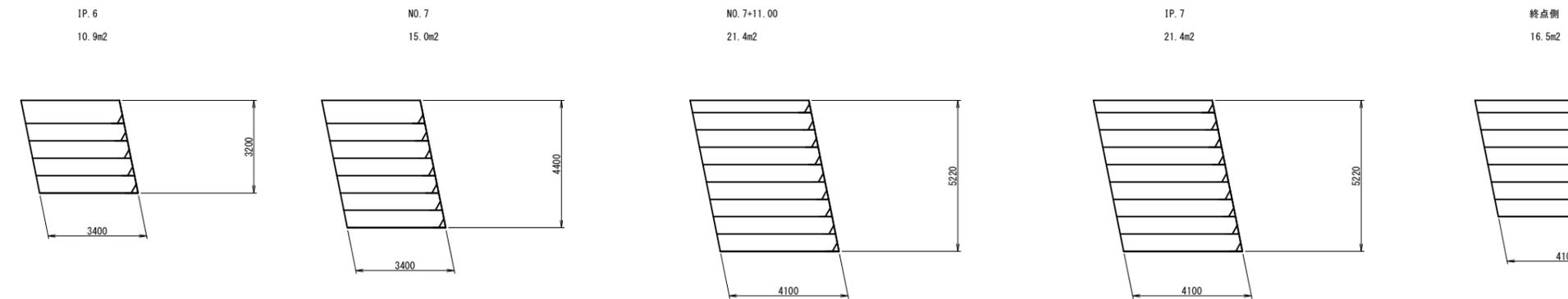
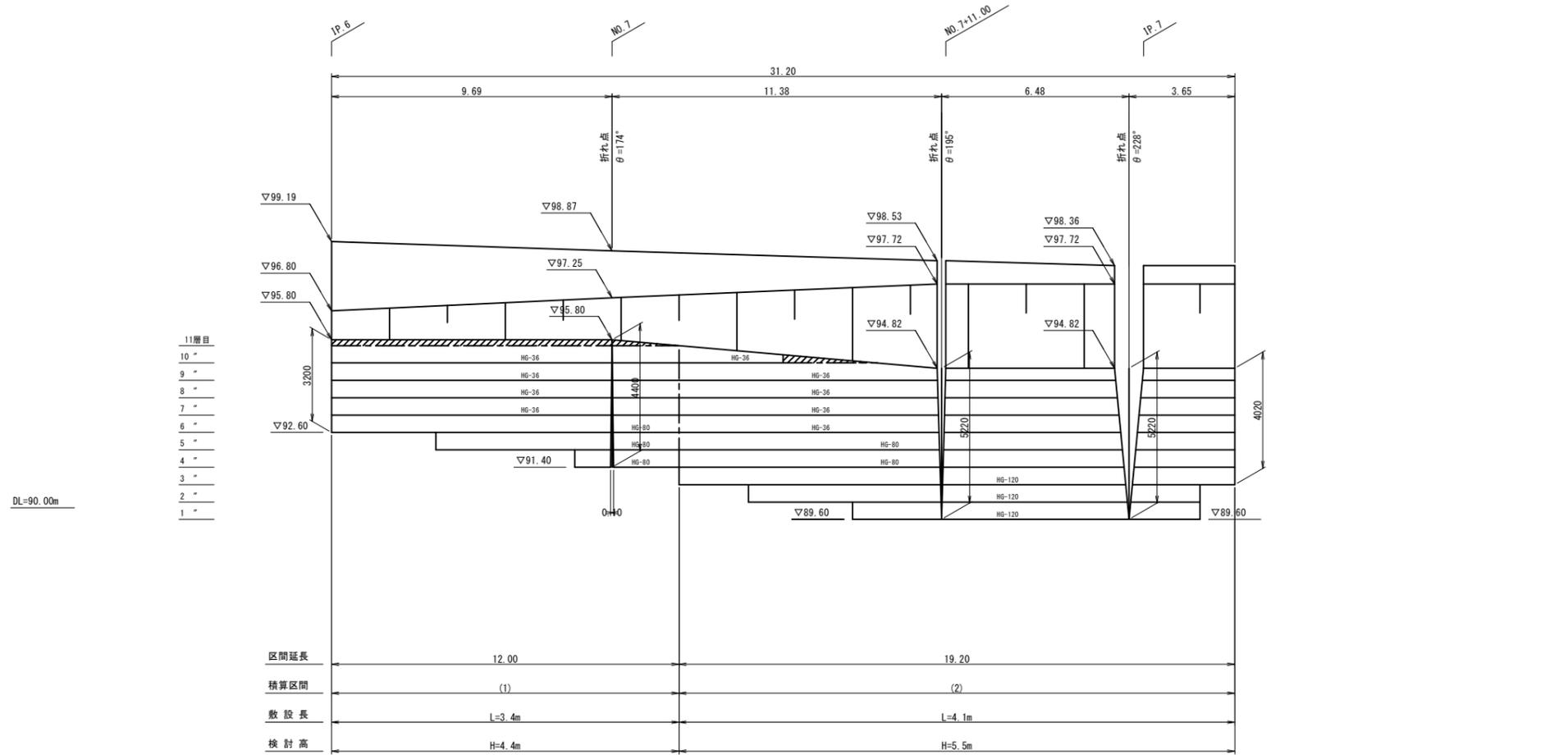


実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 本別府 地内 村
図面種類	補強土壁工詳細図 (3/3)
縮尺	図示
図面番号	全 27 葉 第 22 号

補強土壁工土工根拠図

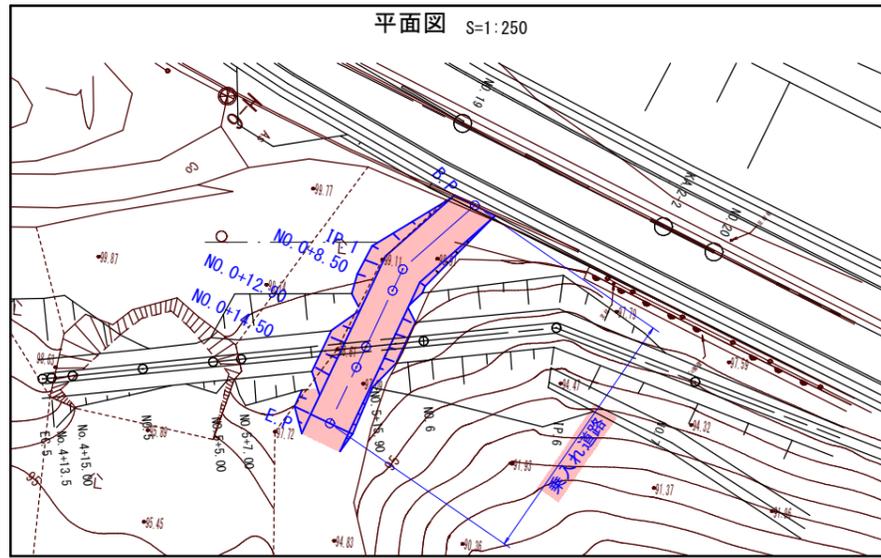
展開図 S=1:100



鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河 川 路 線 名	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 本別府 地内 村
図 面 種 類	補強土壁工土工根拠図
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 27 葉 第 23 号

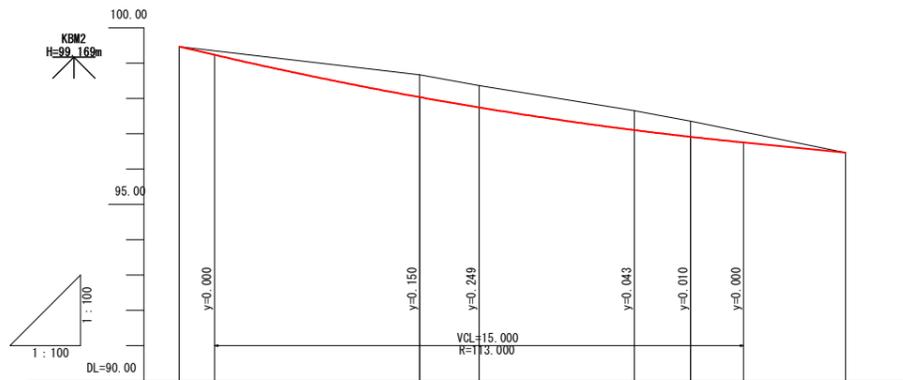
乗入れ道路

横断面 S=1:100

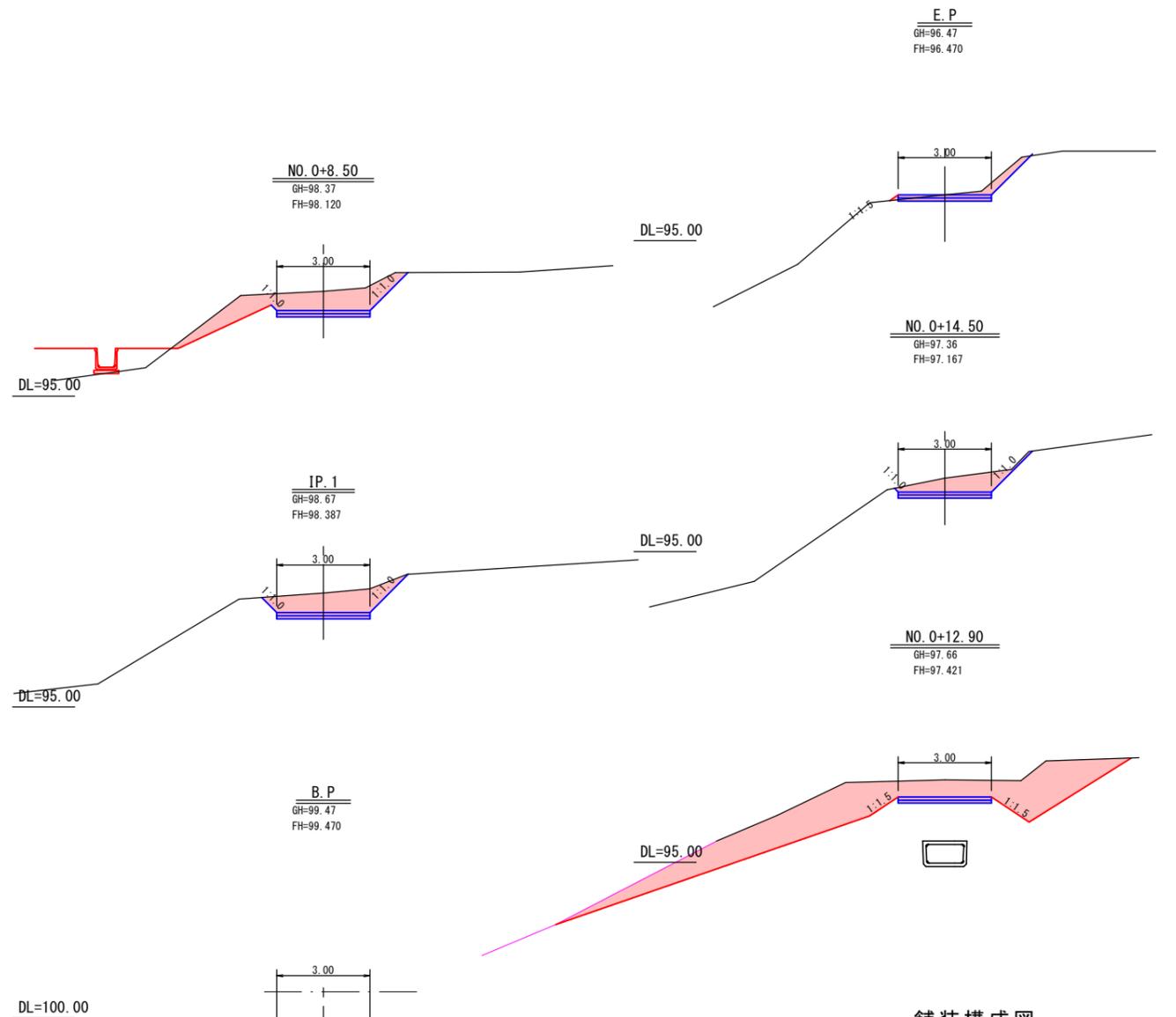


点名	X	Y	備考
B.P.	-183372.234	-59097.753	
IP.1	-183373.033	-59090.980	
NO.0+8.50	-183372.555	-59089.370	
NO.0+12.90	-183371.302	-59085.152	
NO.0+14.50	-183370.846	-59083.618	
E.P.	-183369.596	-59079.411	

縦断面 縮尺 V=1:100 H=1:100



勾配	計画高	地盤高	切土高	盛土高	追加距離	単距離	測点番号	平面線形曲率図
	99.470	99.47	0.00	0.00	0.000	0.000	B.P.	
	98.039	98.67	0.63	0.00	6.820	6.820	IP.1	
	97.749	98.37	0.62	0.00	8.500	1.680	NO.0+8.50	
	97.107	97.66	0.55	0.00	12.900	4.400	NO.0+12.90	
	96.915	97.36	0.45	0.00	14.500	1.600	NO.0+14.50	
	96.470	96.47	0.00	0.00	18.889	4.389	E.P.	

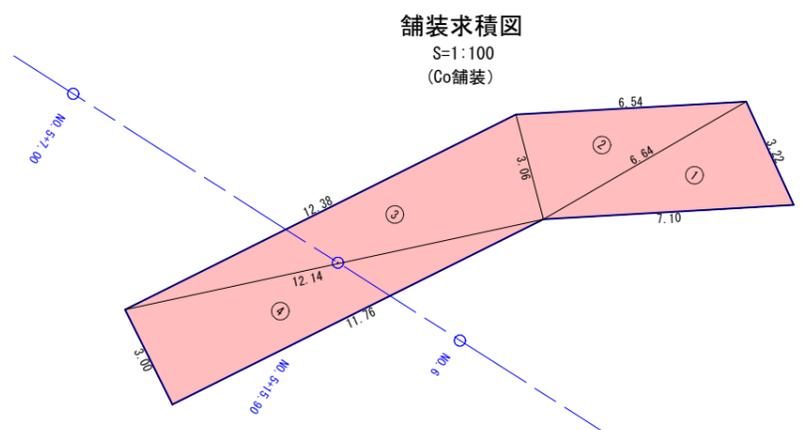


舗装構成図 S=1:10



表層 コンクリート(18N/mm²) t=10cm
 路盤 再生クラッシュラン RC-30 t=10cm

実施設計図

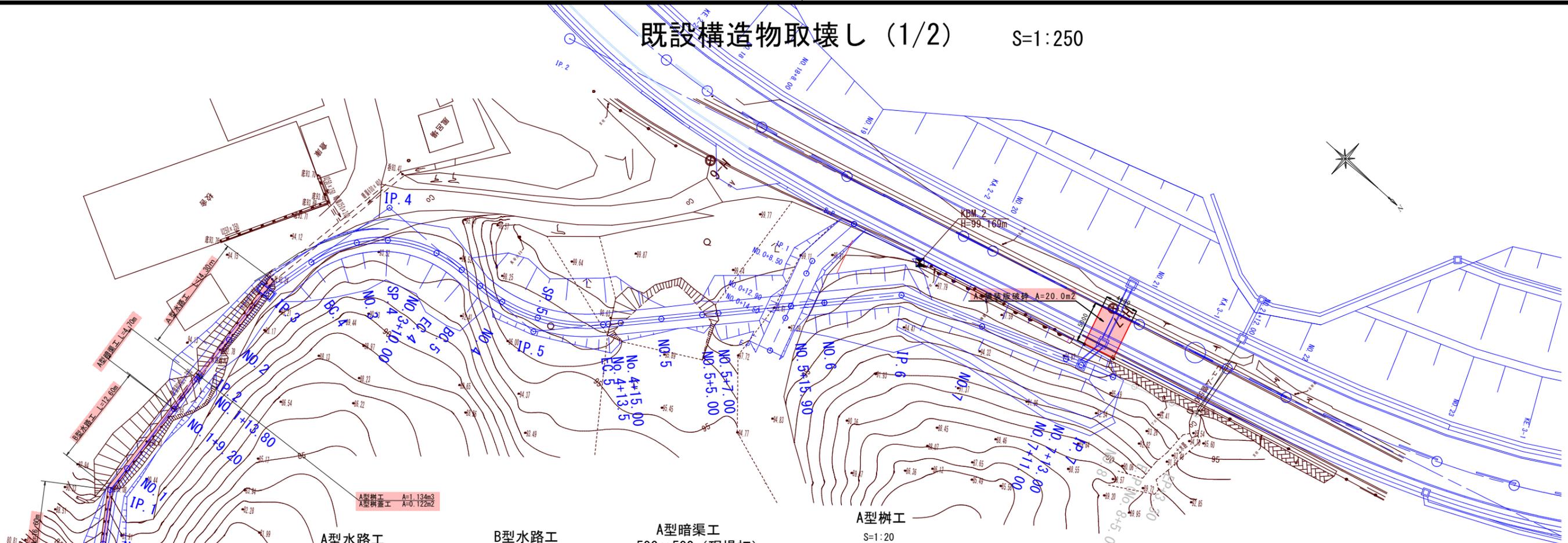


番号	A辺長(m)	B辺長(m)	C辺長(m)	ヘロン面積(m ²)	座標面積(m ²)	差(m ²)
1	3.22	7.10	6.64	10.64	10.65	0.01
2	6.54	6.64	3.06	9.80	9.81	0.01
3	12.38	3.06	12.14	18.55	18.57	0.02
4	12.14	11.76	3.00	17.64	17.64	0.00
合計				56.63	56.67	0.04

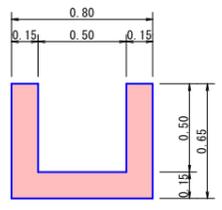
鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川 路線名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 本別府 地内
図面種類	乗入れ道路
縮尺	図示
図面番号	全 27 葉 第 24 号

既設構造物取壊し (1/2)

S=1:250

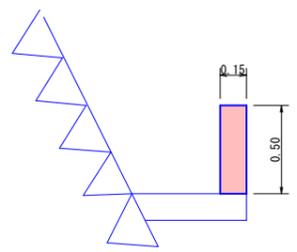


A型水路工
500×500 (現場打)
S=1:20



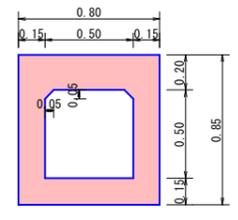
A=0.270m²

B型水路工
500×500 (現場打)
S=1:20



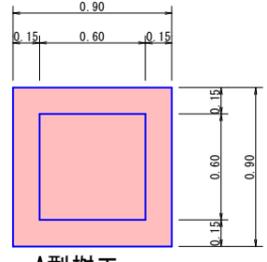
A=0.075m²

A型暗渠工
500×500 (現場打)
S=1:20

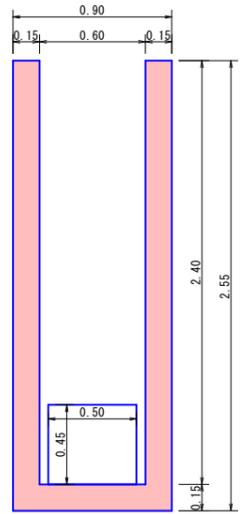


A=0.433m²

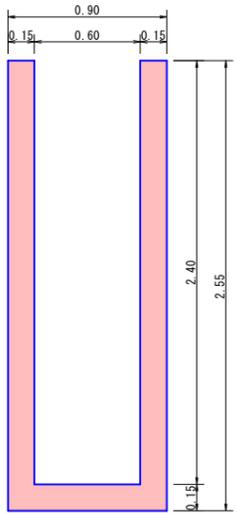
A型樹工
S=1:20
平面図



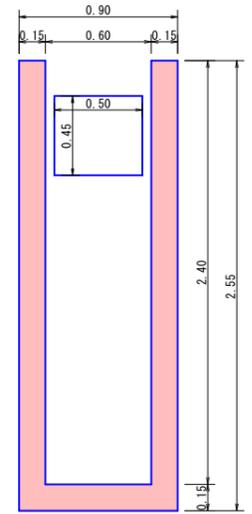
A型樹工
S=1:20
側面図 (起点側)



A型樹工
S=1:20
正面図



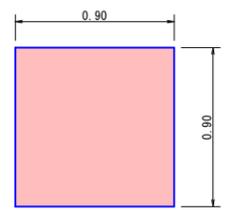
A型樹工
S=1:20
側面図 (終点側)



A型樹工取壊し

$$0.90 \times 0.90 \times 2.55 - 0.60 \times 0.60 \times 2.40 - 0.45 \times 0.50 \times 0.15 \times 2 = 1.134\text{m}^3$$

A型樹蓋工
S=1:20



A型樹蓋工取壊し

$$0.90 \times 0.90 \times 0.15 = 0.122\text{m}^3$$

取壊数量表

名称	種別	延長	面積	体積	摘要
A型水路工	U型側溝500×500 (現場打)	L= 30.90m	A=0.270m ²	V= 8.34m ³	無筋構造物
B型水路工	U型側溝500×500 (現場打)	L= 12.60m	A=0.075m ²	V= 0.95m ³	無筋構造物
A型暗渠工	暗渠側溝500×500 (現場打)	L= 4.70m	A=0.433m ²	V= 2.04m ³	無筋構造物
A型樹工			A=0.092m ²	V= 1.13m ³	無筋構造物
A型樹蓋工				V= 0.12m ³	無筋構造物
合計				V= 12.58m ³	無筋構造物

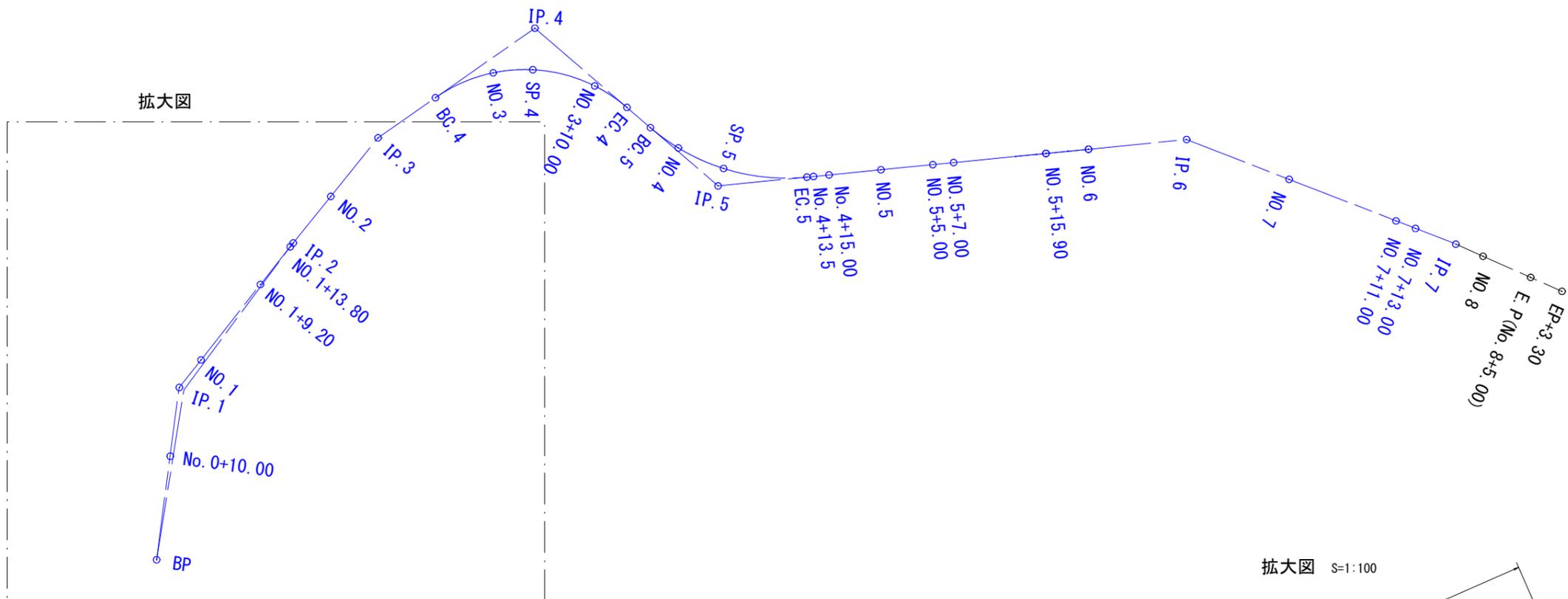
As舗装版破碎 (t=5cm) A=20.0m²

実施設計図

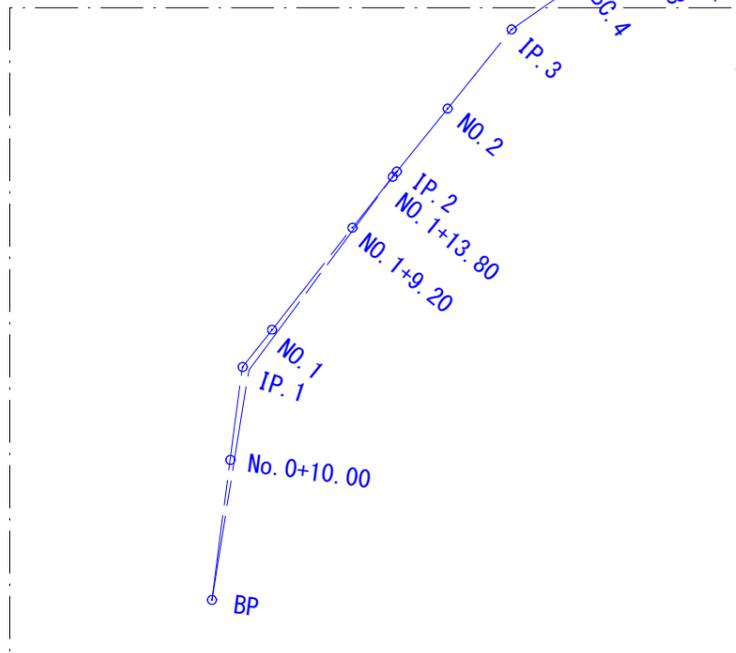
鹿 児 島 県	
工事名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 本別府 地内
図面種類	既設構造物取壊し (1/2)
縮尺	図示
図面番号	全 27 葉 第 25 号

中心線シフト平面図

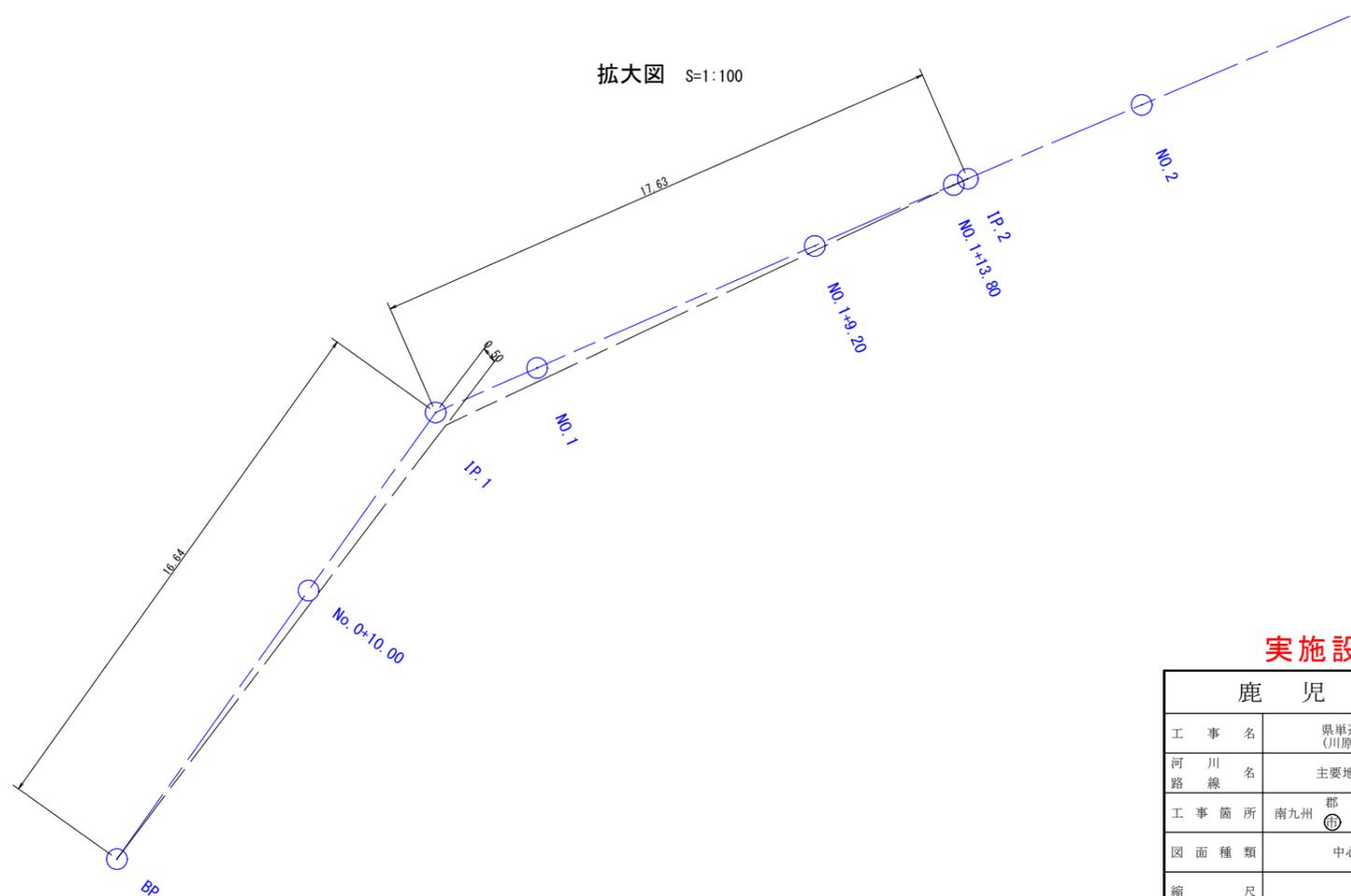
全体図 S=1:250



拡大図

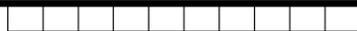


拡大図 S=1:100



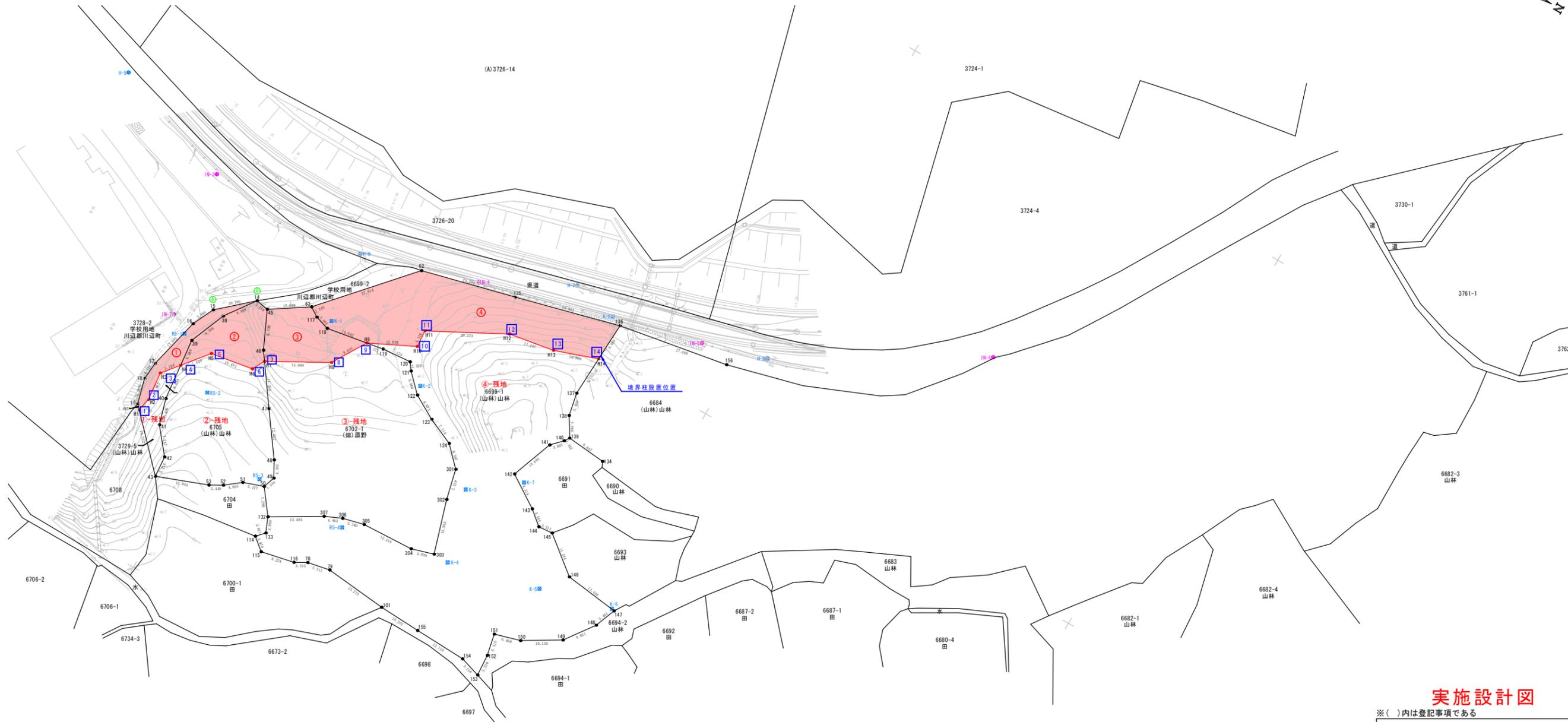
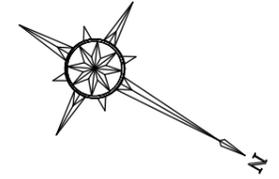
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	県単道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河 川 路 線	主要地方道 石垣加世田線
工 事 箇 所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図 面 種 類	中心線シフト平面図
縮 尺	図示
図 面 番 号	全 27 葉 第 26 号



主要地方道 石垣加世田線 用地平面図 縮尺1/500

(南九州市 川辺町 本別府 地内)



実施設計図

※()内は登記事項である

鹿児島県	
工事名	県道道路整備(改良)工事 (川原0県債R7-1工区)
河川路線名	主要地方道 石垣加世田線
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	用地平面図
測量の方法	連続法・放射法・三角測量・開放多角測量・ 結合多角測量 ・閉合多角測量 其他()
測量器具	トランシット・平板・コンパス・その他() 光波距離計・鋼巻尺・エスロンテープ・その他()
地域区分及び地籍測量の精度区分	市街地地域 村落・農耕地域 山林・原野地域 甲1・甲2・甲3・ 乙1 ・乙2・乙3
縮尺	1/500
図面番号	全 27 葉 第 27 号

点名	X	Y	備考
金峰	-171646.793	-62724.149	
枕崎	-192206.804	-66711.482	
喜入	-179838.889	-43697.708	

点名	X	Y	備考
3No.1	-183201.989	-59838.579	真鍮板
3No.2	-183706.889	-58988.936	真鍮板
No.1	-183128.656	-58862.791	真鍮板
No.2	-183926.220	-58978.214	真鍮板

点名	X	Y	備考
IN-1	-183641.940	-59034.814	金属板
IN-2	-183586.133	-59085.739	金属板
IN-3	-183429.627	-59091.123	ツテ板
IN-4	-183362.879	-59100.004	金属板
IN-5	-183309.195	-59114.170	金属板
IN-6	-183247.288	-59145.990	ツテ板
IN-7	-183421.779	-59057.061	新設金属板

点名	X	Y	備考
H-1	-183648.091	-59029.800	金属板
H-2	-183603.238	-59078.555	金属板
H-3	-183564.657	-59107.930	金属板
H-4	-183512.790	-59122.955	金属板
H-5	-183460.010	-59101.604	金属板
H-6	-183390.462	-59091.819	金属板
H-7	-183341.817	-59111.189	金属板
H-8	-183293.821	-59118.728	金属板
H-9	-183248.425	-59146.016	金属板
H-10	-183223.412	-59190.901	金属板
H-11	-183198.782	-59231.551	金属板
H-12	-183149.221	-59269.473	金属板
H-13	-183115.362	-59310.054	金属板
H-14	-183137.917	-59363.289	金属板
H-15	-183155.289	-59417.667	金属板
H-16	-183179.088	-59465.239	金属板
H-17	-183186.121	-59525.433	金属板
H-18	-183180.557	-59571.640	金属板
H-19	-183195.819	-59629.226	金属板
H-20	-183218.151	-59678.258	金属板
H-21	-183232.653	-59729.566	金属板
H-22	-183231.031	-59783.977	金属板

点名	X	Y	備考
K-1	-183388.393	-59074.491	新設プラスチック
K-2	-183362.302	-59071.676	新設プラスチック
K-3	-183340.565	-59055.719	新設プラスチック
K-4	-183335.611	-59038.516	新設プラスチック
K-5	-183313.497	-59044.034	新設プラスチック
K-6	-183296.145	-59048.537	新設プラスチック
K-7	-183229.346	-59064.090	新設プラスチック
K-8	-183330.782	-59109.041	新設金属板
R5-1	-183417.289	-59054.341	新設プラスチック
R5-2	-183405.539	-59044.891	新設プラスチック
R5-3	-183384.421	-59033.232	新設プラスチック
R5-4	-183361.571	-59033.120	新設プラスチック

境界標凡例
 新設金属板
 ※上記以外は新設木杭である
 ・境界点: 白色木杭・用地境界板杭: 赤色木杭・用地幅杭: 黄色木杭