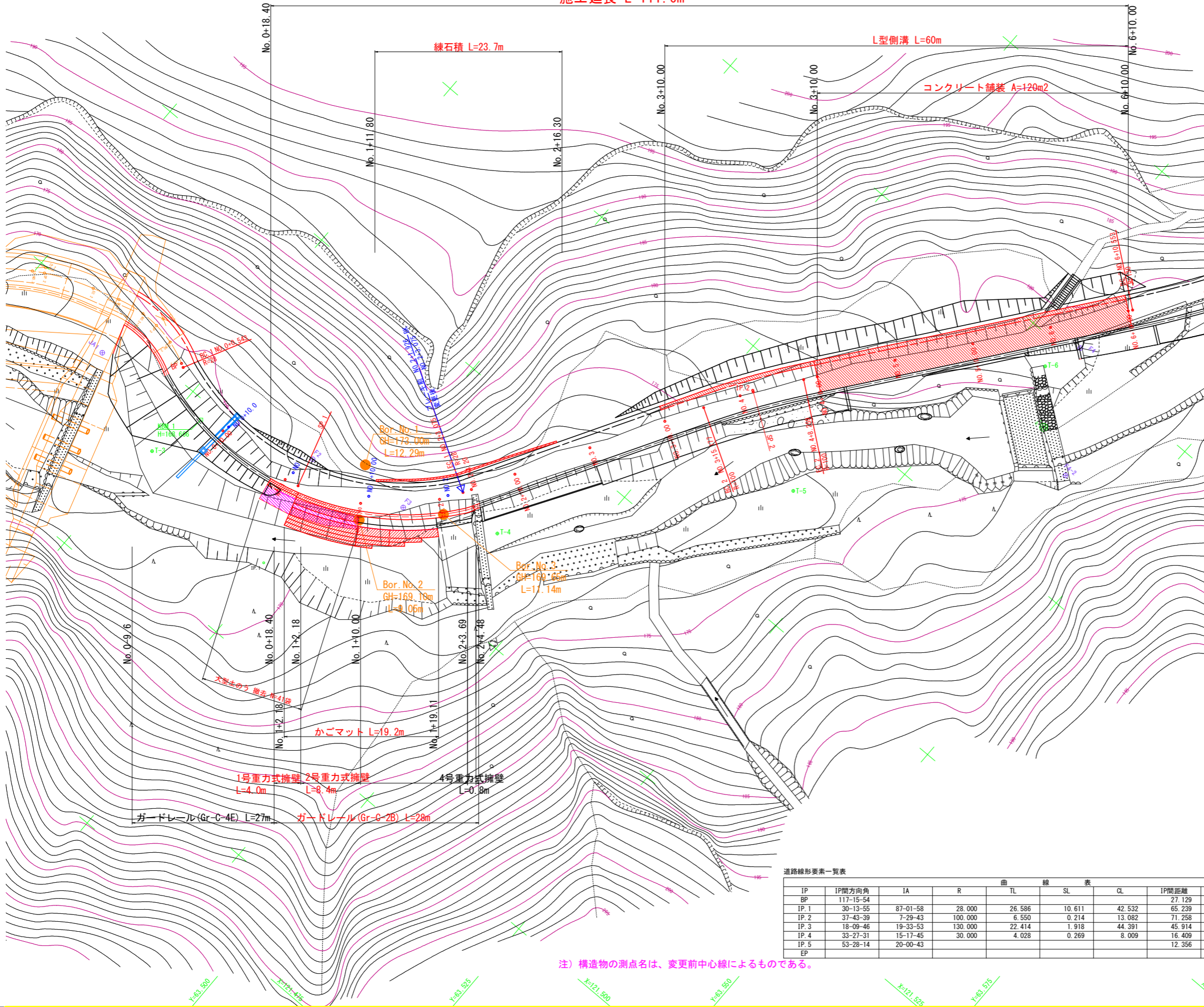


平面図

S=1:250

施工延長 L=111.6m



道路中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
BP	121526.760	63446.619	
BC.1	121526.511	63447.102	
NO.0+10.00	121523.667	63456.073	
NO.1	121524.069	63466.012	
SP.1	121524.519	63467.764	
NO.1+10.00	121527.921	63475.183	
NO.2	121534.735	63482.429	
EC.1	121537.302	63484.120	
NO.2+4.20	121538.274	63484.686	
NO.2+10.00	121543.285	63487.607	
NO.3	121551.925	63492.642	
NO.3+10.00	121560.565	63497.677	
BC.2	121565.039	63500.284	
NO.4	121569.145	63502.812	
SP.2	121570.578	63503.760	
EC.2	121575.879	63507.590	
NO.4+10.00	121577.256	63508.655	
NO.5	121585.165	63514.774	
NO.5+10.00	121593.075	63520.893	
NO.6	121600.984	63527.012	
NO.6+10.00	121608.893	63533.132	
BC.3	121609.330	63533.470	
NO.7	121617.006	63538.974	
NO.7+10.00	121625.543	63544.177	
SP.3	121627.957	63545.491	
NO.8	121634.454	63548.708	
NO.8+10.00	121643.687	63552.542	
EC.3	121648.355	63554.172	
NO.9	121653.159	63555.748	
NO.9+10.00	121662.661	63558.865	
BC.4	121666.856	63560.241	
SP.4	121670.567	63561.739	
NO.10	121671.970	63562.464	
EC.4	121674.045	63563.718	
NO.10+10.00	121680.365	63567.894	
NO.11	121687.466	63574.718	
EP	121691.729	63580.473	

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
F1	121529.491	63439.368	167.939	1号掘削施工時に亡失
F2	121528.254	63466.998	171.568	
F3	121530.998	63479.610	170.666	
F4	121601.430	63531.557	177.912	
F5	121654.636	63559.647	185.694	
F6	121682.429	63576.501	188.913	
F7	121704.295	63585.047	192.476	
F8	121718.491	63591.372	195.204	

道路線形要素一覧表

IP	IP間方向角	曲				線		IP間距離	X座標	Y座標
		IA	R	TL	SL	CL	SL			
BP	117-15-54						27.129	121526.760	63446.619	
IP.1	30-13-55	87-01-58	28.000	26.586	10.611	42.532	65.239	121514.332	63470.734	
IP.2	37-43-39	7-29-43	100.000	6.550	0.214	13.082	71.258	121570.698	63503.582	
IP.3	18-09-46	19-33-53	130.000	22.414	1.918	44.391	45.914	121627.058	63547.185	
IP.4	33-27-31	15-17-45	30.000	4.028	0.269	8.009	16.409	121670.684	63561.497	
IP.5	53-28-14	20-00-43					12.356	121684.374	63570.544	
EP								121691.729	63580.473	

注) 構造物の測点名は、変更前中心線によるものである。

実施設計図面

工事名	R8馬土 宇多谷 美・脇西赤谷 管理用道路工事		
路線名称	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇西赤谷		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	1 / 11
会社名	徳島県美馬県土整備事務所		

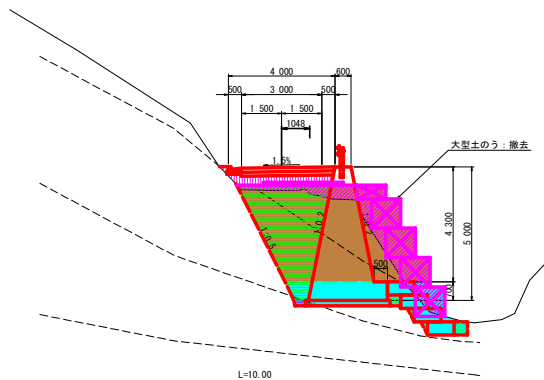
横断図(1)

S=1:100

(NO. 1+9.05)
NO. 1+10.00

RI=169.980
PI=170.935

DL=165.000

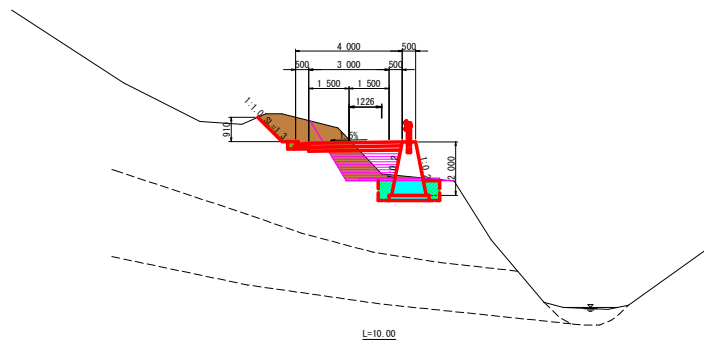


L=10.00

(NO. 0+19.50)
NO. 1

RI=169.140
PI=170.317

DL=165.000



L=10.00

No. 1+10.00			
	名称	左側	右側
盛土	■詰4.0	-	1.4
	2.5詰4.0	-	-
	■底2.5	-	-
掘削	片切掘削	土砂	20.3
		軟岩	-
床掘		土砂	6.6
		軟岩	0.2
埋戻し	1.0詰4.0	-	8.9
	■底1.0	-	0.6
	■底1.0	-	-
法面整形	切土部	土砂	-
	盛土部	軟岩	-

No. 1			
	名称	左側	右側
盛土	■詰4.0	-	-
	2.5詰4.0	-	2.6
	■底2.5	-	-
掘削	片切掘削	土砂	2.1
		軟岩	2.8
床掘		土砂	1.7
		軟岩	-
埋戻し	1.0詰4.0	-	-
	■底1.0	-	0.8
	■底1.0	-	-
法面整形	切土部	土砂	1.3
	盛土部	軟岩	-

実施設計図面

工事名	R8馬土 宇多谷 美・臨西赤谷 管理用道路工事		
路線名称	宇多谷		
工事箇所	美馬市臨町西赤谷		
図面名	横断図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 11
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

注) ()内は変更後の測点名である。

横断図(2)

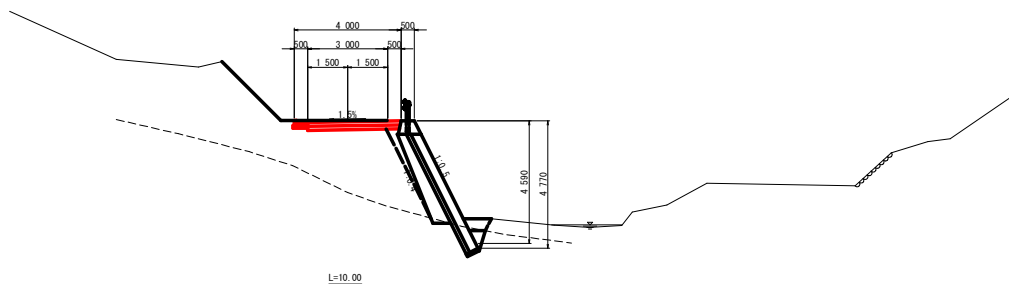
S=1:100

NO. 4

RL=174.720
FL=174.026

No. 4		名称	左側	右側
盛土	■詰4.0		-	-
	2.5詰4.0		-	-
掘削	削2.5		-	-
	片切掘削	土砂	0.1	-
床掘		軟岩	-	-
		土砂	-	-
埋戻し	1.0詰4.0		-	-
	腐乱砂		-	-
法面整形	真實土		-	-
	切土部	土砂	-	-
	盛土部	軟岩	-	-
	盛土部	土砂	-	-

DL=170.000



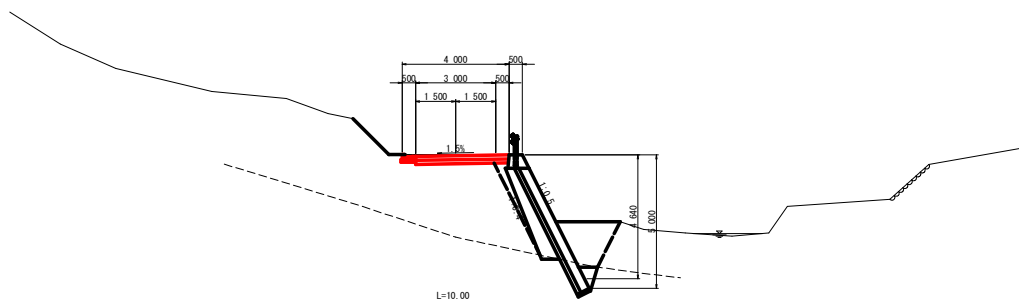
L=10.00

NO. 3+10.00

RL=173.590
FL=173.404

No. 3+10.00		名称	左側	右側
盛土	■詰4.0		-	-
	2.5詰4.0		-	-
掘削	削2.5		-	-
	片切掘削	土砂	0.1	-
床掘		軟岩	-	-
		土砂	-	-
埋戻し	1.0詰4.0		-	-
	腐乱砂		-	-
法面整形	真實土		-	-
	切土部	土砂	-	-
	盛土部	軟岩	-	-
	盛土部	土砂	-	-

DL=170.000



L=10.00

実施設計図面

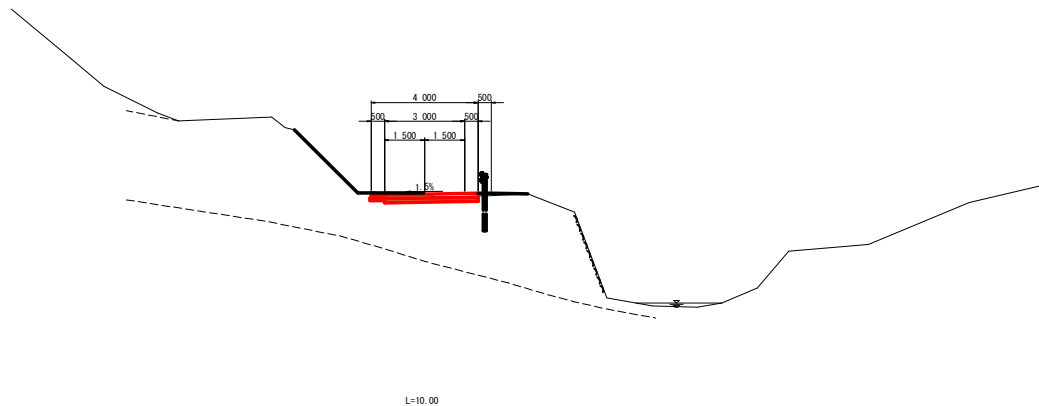
工事名	R8馬土 宇多谷 美・越西赤谷 管理用道路工事		
路線名称	宇多谷		
工事箇所	美馬市臨町西赤谷		
図面名	横断図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

横断図(3)

S=1:100

NO. 5

RL=175.950
RM=175.916

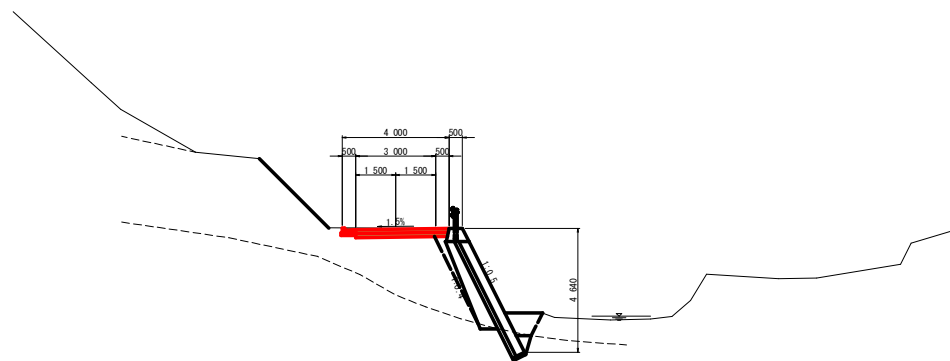


DL=170.000

L=10.00

NO. 4+10.00

RL=175.280
RM=174.851



DL=170.000

L=10.00

No. 5

名称		左側	右側
盛土	■詰4.0	-	-
	2.5詰■4.0	-	-
掘削	■切掘削	1.1	-
	■砂	-	-
床盤	■砂	-	-
	■砂	-	-
埋戻し	1.0詰■4.0	-	-
	■砂	-	-
法面整形	切土部	■砂	-
	盛土部	■砂	-

No. 4+10.00

名称		左側	右側
盛土	■詰4.0	-	-
	2.5詰■4.0	-	-
掘削	■切掘削	1.3	-
	■砂	-	-
床盤	■砂	-	-
	■砂	-	-
埋戻し	1.0詰■4.0	-	-
	■砂	-	-
法面整形	切土部	■砂	-
	盛土部	■砂	-

実施設計図面

工事名	R8馬土 宇多谷 美・越西赤谷 管理用道路工事		
路線名称	宇多谷		
工事箇所	美馬市臨町西赤谷		
図面名	横断図(3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 11
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

横断図(4)

S=1:100

NO. 6

㊦=177.820
㊦=178.078

DL=175.000

L=10.00

NO. 5+10.00

㊦=176.880
㊦=176.997

DL=170.000

L=10.00

No. 6		名称	左側	右側
盛土	■	■	-	-
	■	■	-	-
	■	■	-	-
掘削	■	■	0.4	-
	■	■	-	-
床掘	■	■	-	-
	■	■	-	-
埋戻し	■	■	-	-
	■	■	-	-
法面整形	■	■	-	-
	■	■	-	-

No. 5+10.00		名称	左側	右側
盛土	■	■	-	-
	■	■	-	-
	■	■	-	-
掘削	■	■	0.7	-
	■	■	-	-
床掘	■	■	-	-
	■	■	-	-
埋戻し	■	■	-	-
	■	■	-	-
法面整形	■	■	-	-
	■	■	-	-

実施設計図面

工事名	R8馬土 宇多谷 美・越西赤谷 管理用道路工事		
路線名称	宇多谷		
工事箇所	美馬市臨町西赤谷		
図面名	横断図(4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

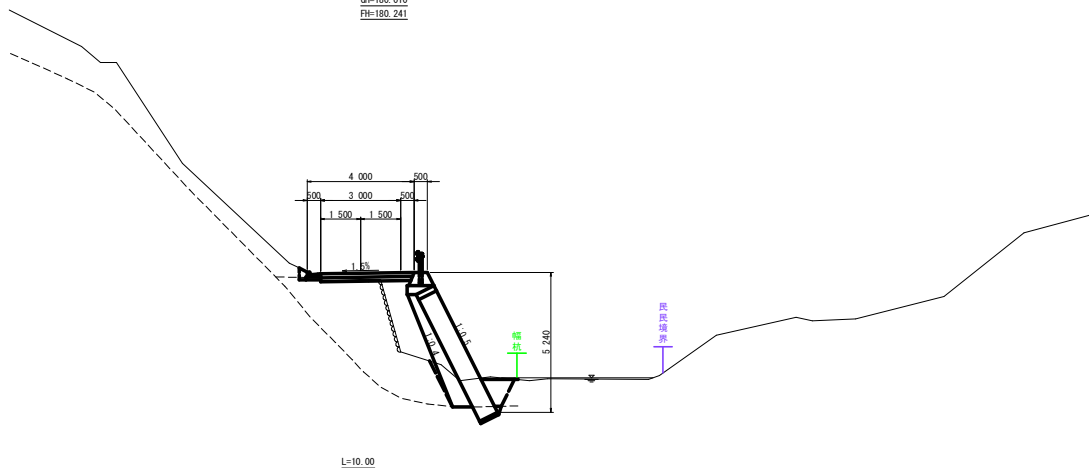
横断图(5)

S=1:100

DL=175.000

NO. 7

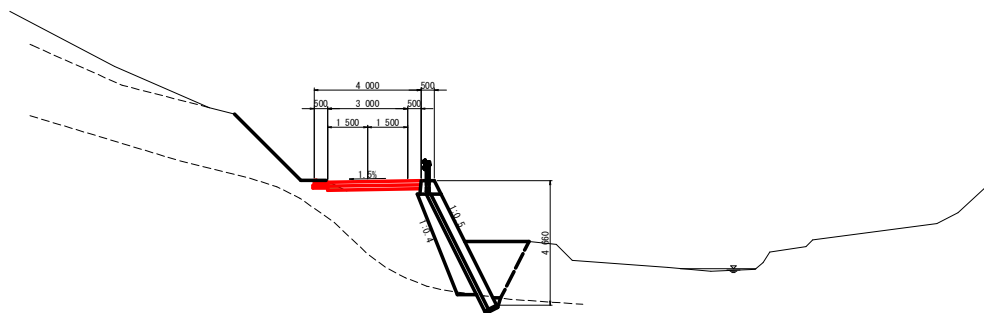
DL=180.010
FL=180.241



L=10.00

NO. 6+10.00

DL=178.720
FL=179.160



L=10.00

DL=175.000

No. 6+10.00

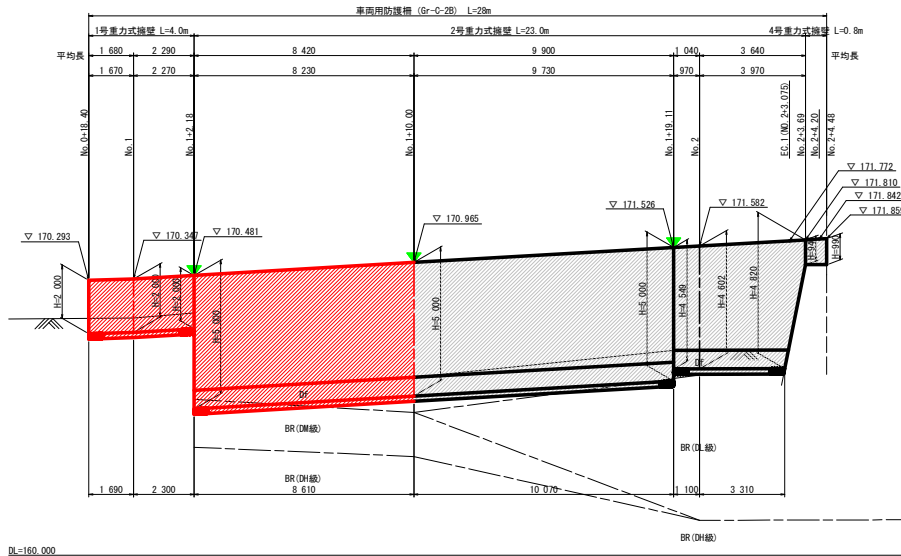
名称	左側	右側
盛土 #4.0 2.5層厚4.0	-	-
掘削 片切掘削	土砂 0.3	-
床掘	土砂 軟岩	-
埋戻し #1.0 層厚1.0	-	-
法面整形	土砂 軟岩	-

実施設計図面

工事名	R8馬土 宇多谷 美・越西赤谷 管理用道路工事		
路線名称	宇多谷		
工事箇所	美馬市臨町西赤谷		
図面名	横断図(5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

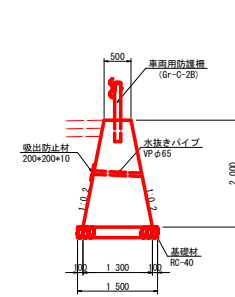
擁壁工展開図・構造図

S=1:100



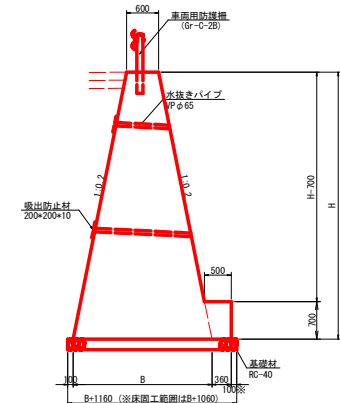
注) 構造物の測点名は、変更前中心線によるものである。
 ▲ : 自地位置

1号重力式擁壁 S=1:50



注) 水抜きパイプは、2~3mに1箇所設置のこと

2号重力式擁壁 S=1:50

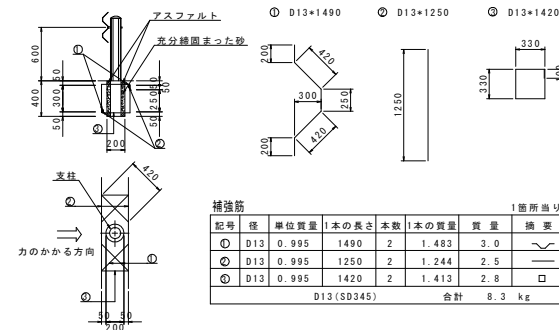


注) 水抜きパイプは、2~3mに1箇所設置のこと

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.80
型枠	一般	m ²	4.08
基礎材	RC-40 t=200	m ²	1.50

名称	規格	単位	数量
B	-	m	0.44H+0.60
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	$1/2 * (0.60 * 2 + 0.44 * H) * H + 0.301$
型枠	一般	m ²	$1.020 * (2 * H + 0.70) + 0.70$
足場工	単管傾斜	掛m ²	1.097 * H
基礎材	RC-40 t=200	m ²	$0.4 * H + 1.16$
			$0.4 * H + 1.06$ (床面工範囲)

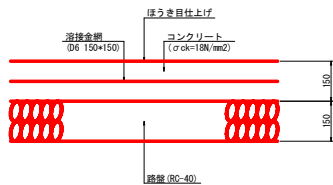
ガードレール (Gr-C-2B) S=1:30



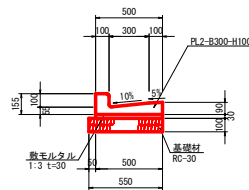
記号	径	単位質量	1本の長さ	本数	1本の質量	質量	摘要	
○	D13	0.995	1490	2	1.483	3.0	~	
◎	D13	0.995	1250	2	1.244	2.5	—	
⊙	D13	0.995	1420	2	1.413	2.8	□	
D13 (SD345) 合計							8.3 kg	

舗装構成図

コンクリート舗装工 S=1:10



L型側溝 S=1:20



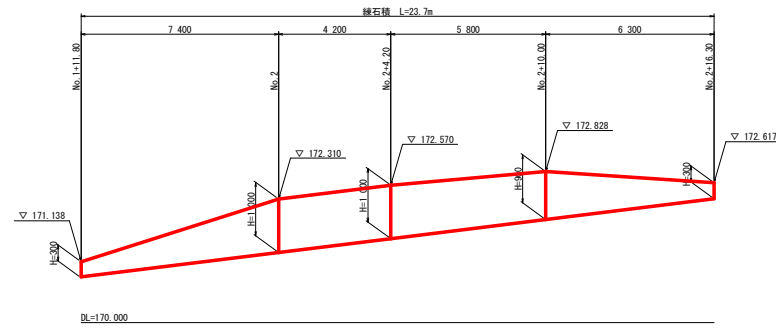
名称	規格	単位	数量
L型側溝	PL2-B300-H100	個	16.50
基礎材	RC-30 t=100	m ²	5.50
敷モルタル	1:3 t=30	m ³	0.15

実施設計図面

工事名	R8馬土 宇多谷 美・臨西赤谷 管理用道路工事		
路線名称	宇多谷		
工事箇所	美馬市臨西赤谷		
図面名	擁壁工展開図・構造図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 11
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

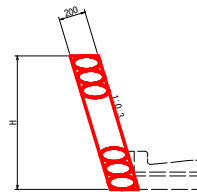
練石積展開図

V=1:50
H=1:100



注) 構造物の測点名は、変更前中心線によるものである。

練石積 S=1:20

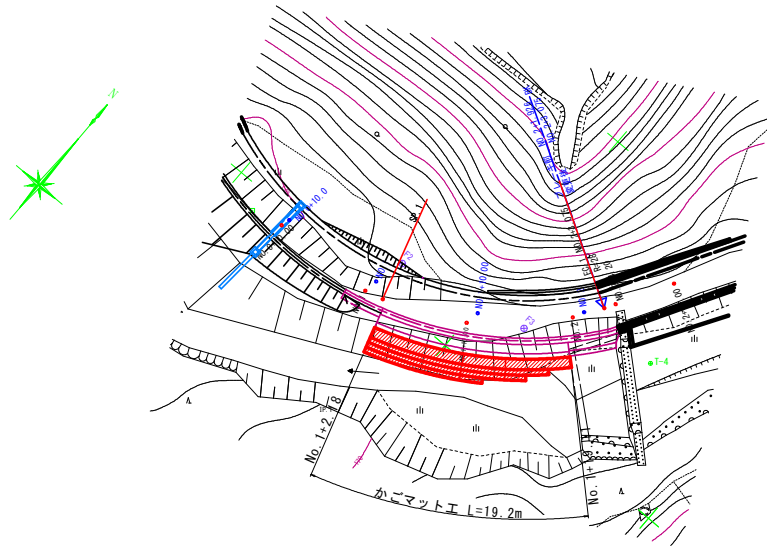


実施設計図面

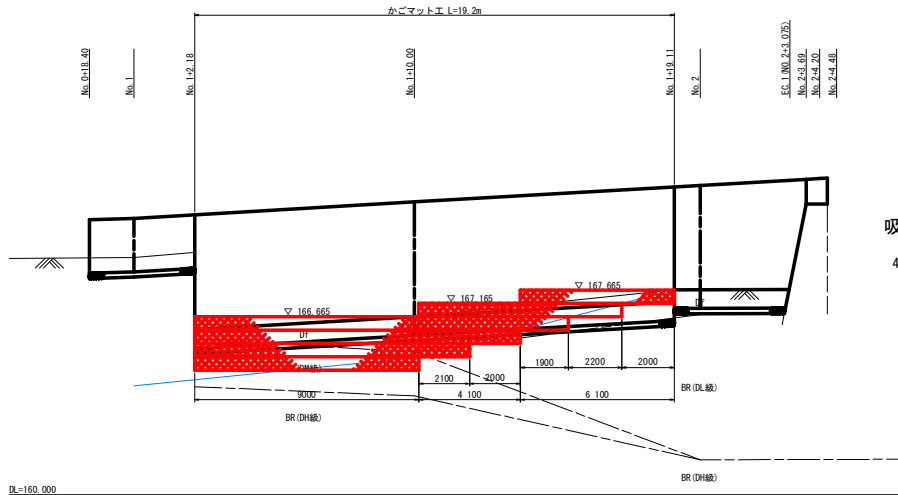
工事名	昭馬土 宇多谷 美・路西赤谷 管理用道路工事		
路線名称	宇多谷		
工事箇所	美馬市昭町西赤谷		
図面名	練石積展開図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		

かごマット工詳細図

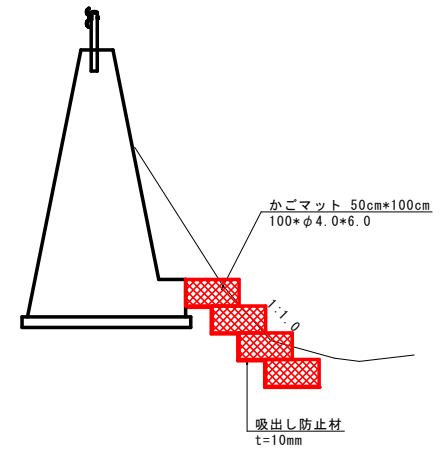
平面図 S=1:250



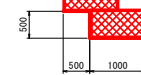
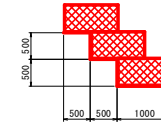
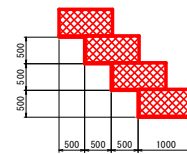
正面図 S=1:100



標準断面図 S=1:50



※ 河床より下に1段は、設置すること。



吸出し防止材

4段積 L=4.00

底延長 1.00+0.50*3 L=2.50m

立上がり延長 0.50*3 L=1.50m

3段積 L=3.00

底延長 1.00+0.50*2 L=2.00m

立上がり延長 0.50*2 L=1.00m

2段積 L=2.00

底延長 1.00+0.50 L=1.50m

立上がり延長 0.50 L=0.50m

1段積 L=1.00

底延長 1.00 L=1.00m

$$4.00 * (9.00 + 2.10) + 3.00 * (2.00 + 1.90) + 2.00 * 2.20 + 1.00 * 2.00$$

$$A=62.5m^2$$

※ 構造物の測点名は、変更前中心線によるものである。

実施設計図面

工事名	R8馬土 宇多谷 美・越西赤谷 管理用道路工事		
路線名称	宇多谷		
工事箇所	美馬市福町西赤谷		
図面名	かごマット工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	徳島県美馬県土整備事務所		