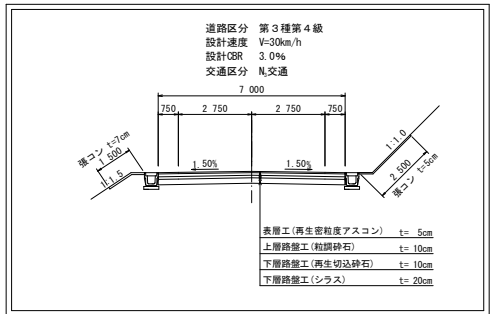


西岳2号線 平面図

S=1:500

標準断面図 S=1:100



起点部計画

IP	IP-6
IA	19° 22' 7.65"
R	210.0000
TL	35.8372
CL	70.9905
SL	9.0359

令和7年度 L=60m

令和8年度 L=43m

IP	IP-8
IA	42° 47' 27.25"
R	70.0000
TL	27.4263
CL	52.2789
SL	5.1811

測点名	X座標	Y座標
H-1	-140307.849	-64434.856
H-2	-140237.806	-64374.554
H-3	-140177.515	-64363.300
H-4	-140120.442	-64294.191
H-4-1	-140107.414	-64250.592
H-5	-140097.241	-64207.602
H-6	-140034.709	-64129.577
H-6-1	-140062.008	-64170.397
H-7	-140045.392	-64045.055
H-8	-139988.677	-63998.089
H-8-1	-140004.679	-64020.465
H-9	-139966.531	-63909.396
H-9-1	-139971.714	-63941.563
H-10	-139936.165	-63865.820
H-11	-139892.089	-63819.638
B-G1 105	-139831.974	-63938.482
B-F1交114	-140280.457	-64531.119
B-F1 117	-140337.638	-64575.374
基B-1	-139866.403	-63854.853

測点名	X座標	Y座標
IP-5	-140160.733	-64357.188
IP-6	-140113.009	-64274.986
IP-7	-140099.805	-64205.546
IP-8	-140038.300	-64134.607
IP-9	-140041.426	-64038.603
IP-10	-139993.997	-64003.501
IP-11	-139962.017	-63888.304
No.22	-140111.274	-64260.222
No.22+11.0	-140108.426	-64249.595
No.23	-140106.512	-64240.805
EC 6	-140106.314	-64239.779
BC 7	-140108.096	-64238.833
No.23+7.0	-140105.112	-64233.947
No.23+14.0	-140103.352	-64227.775
No.24	-140101.543	-64221.453
SP 7	-140095.793	-64207.489
No.25	-140093.576	-64203.131
No.25+4.6	-140091.316	-64199.114
No.25+14.0	-140088.307	-64191.175
No.26	-140082.781	-64186.314
CS 7	-140077.742	-64180.989
No.26+14.0	-140073.817	-64175.572
No.27	-140069.887	-64171.038
No.27+10.0	-140063.346	-64162.483
No.28	-140058.785	-64155.927
BC 8	-140056.266	-64155.329
No.28+9.0	-140051.285	-64148.927
No.29	-140045.819	-64139.782
SP 8	-140043.183	-64132.875
No.30	-140039.986	-64126.723
No.30+7.3	-140039.242	-64112.964
EC 8	-140039.192	-64107.195
No.31	-140039.418	-64100.710
No.31+10.0	-140039.743	-64090.275
No.32	-140040.069	-64080.280

IP点名称	X座標	Y座標
IP.7	-140098.910	-64200.841
IP.8	-140043.130	-64135.524
IP.9	-140046.098	-64044.382
IP.10	-139991.203	-63987.912
IP.11	-139963.384	-63889.463
IP.7	-139846.318	-63790.177

IP	IP-10
IA	137° 38' 48.98"
R	80.0000
TL	27.5310
CL	52.1009
SL	4.4047

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 西岳2号線道路改良工事
道路名	西岳2号線
工事箇所	いちき串木野市 町村生福地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	全7葉 第1号

山林部用地取得済み

IP	IP-7
IA	30° 9' 34.40"
R	125.0000
TL	23.4893
CL	63.7978
SL	4.4579

IP	IP-9
IA	55° 21' 38.44"
R	60.0000
TL	31.4744
CL	51.7758
SL	75.43

西岳2号線 縦断面

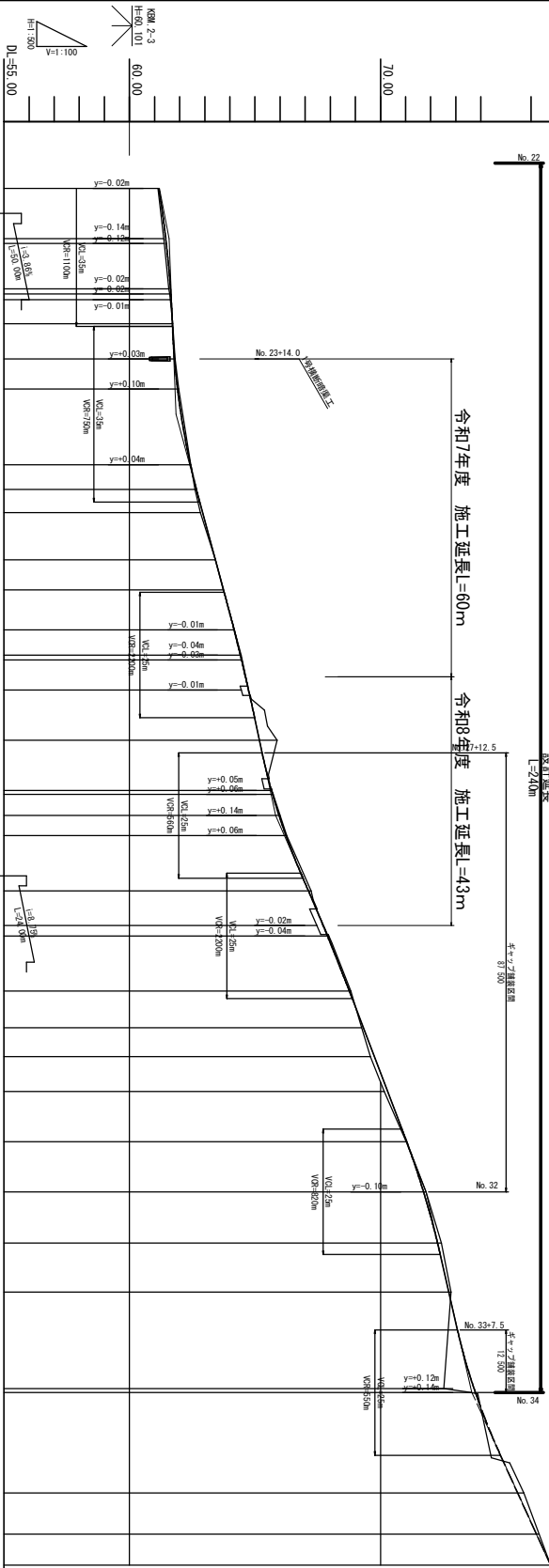
V=1:100
H=1:500

設計延長
L=24.0m

施工延長
L=24.0m

令和7年度 施工延長L=60m

令和8年度 施工延長L=43m



勾配	61.58	61.85	64.45	65.82	67.92	71.81	73.64	76.78
土	0.03	0.07	0.07	0.07	0.09	0.01	0.29	0.23
切	0.01	0.02	0.05	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01
土	0.01	0.02	0.05	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01
計	61.17	61.44	61.64	61.69	61.71	61.82	61.83	61.84
面	61.37	61.39	61.57	61.61	61.63	61.72	61.73	61.74
高	450.00	460.00	461.04	462.21	467.00	474.00	480.00	485.00
地	440.00	450.00	460.00	461.04	462.21	467.00	474.00	480.00
加	10.00	1.00	9.00	1.04	1.17	4.79	7.00	5.00
距	0.00	10.00	9.00	1.04	1.17	4.79	7.00	5.00
測	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25	No. 26	No. 27	No. 28	No. 29
曲	R=210.00	R=170.00	R=170.00	R=170.00	R=170.00	R=170.00	R=170.00	R=170.00
片	0.08	0.15	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37
幅	0.08	0.15	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37

実施設計図

いちき串木野市

令和 8 年度 西岳2号線道路改良 工事

西岳2号線

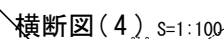
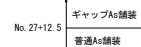
いちき串木野市 西岳2号線 縦断面

縦断面

縦断面

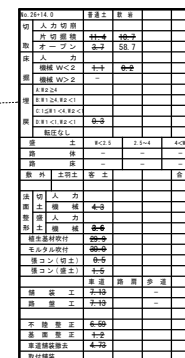
縦断面

縦断面



地質層序表							
地質時代		地質名	岩層・層相	記号	岩級区分	設計N	
新 生 代	第四紀	現世	壤土	粘性土	Ta	-	2-4 (3)
		埋蔵堆積物	礫土・砂	dt	-	-	8
		加火堆積	強風化 溶結凝灰岩	WTF	D	-	-
		火砕流堆積物	風化 溶結凝灰岩	WTF	CL	79~15 (112)	
	新第三紀	新第三紀	礫石山麓前山麓 礫石山麓前山麓堆積物	強風化 溶結凝灰岩	WTF	D	4-36 (1)
			礫石山麓前山麓堆積物	凝灰岩	Tb	CL	54-50 (31)

北	東	南	西	方位
				方位



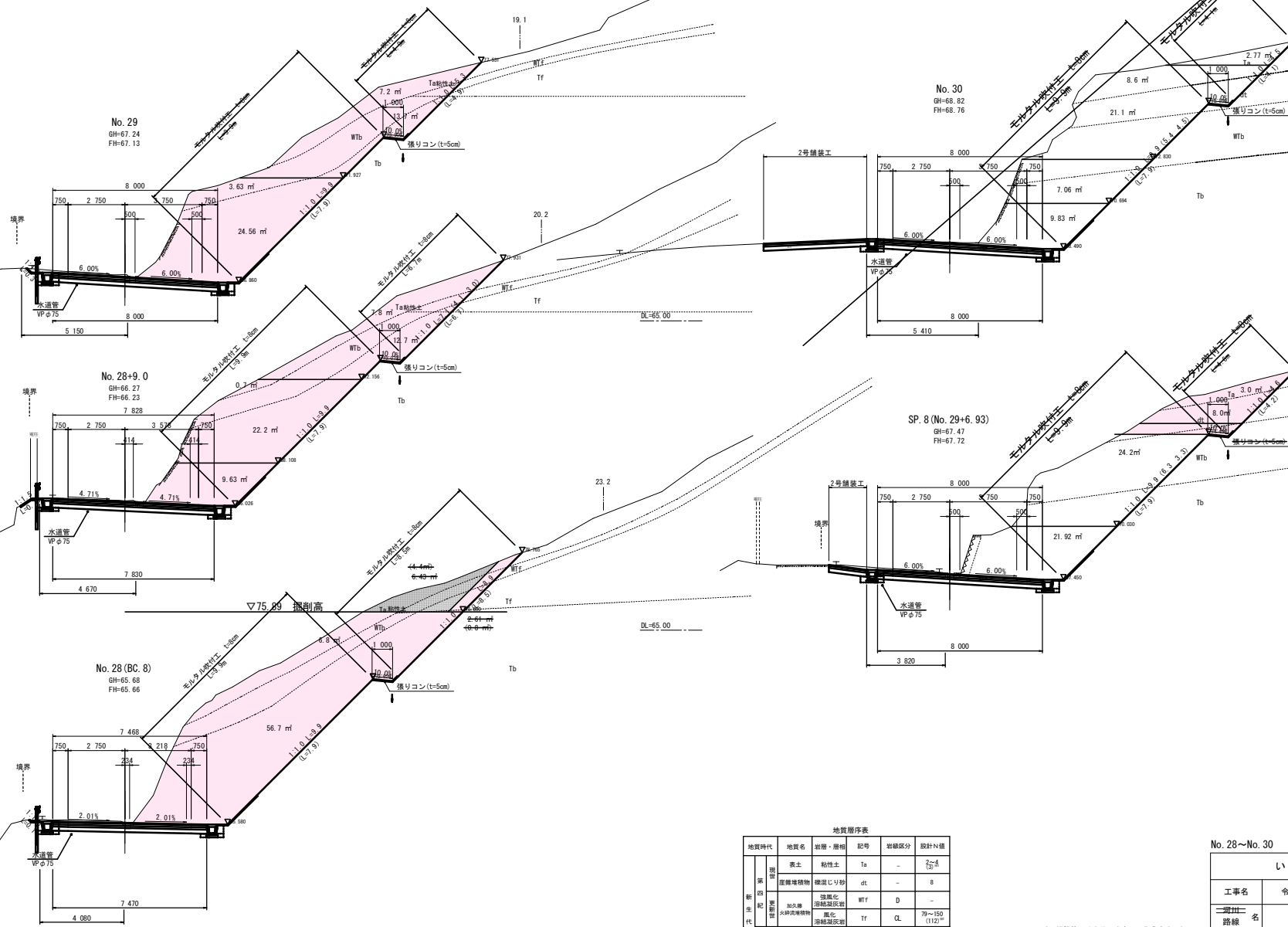
No. 26+14.0~No. 27+10.0

実施設計図

い ち ち 串 木 野 市				
工事名	令和8年度 西岳2号線道路改良工事			
二番辻 路線	名	西岳2号線		
工事箇所	いちち串木野	郡 (市)	町 生福	地
図面種類	横断面 (4)			
縮 尺	S=1:100			
図面番号	全	7	葉 第	3 号

- ・地下埋設管には十分に注意して作業すること。
- ・地質想定線はH25業務成果を参考とした。
- ・掘削後に土壌硬度試験を実施して植生基材吹付けが適用可能か確認すること

横断図(5) S=1:100



2)	第2工 第3工	第4工	第5工
1) 人力切開			
2) 片切開機	1.2	13.7	
3) オープン	3.5	24.6	
4) 人力			
5) 機械 WC2	0-0	0-0	
6) 機械 WC2			
7) R22.2			
8) R22.4 RC1			
9) C201-C4202			
10) R1-C1202		0-0	
11) 既設土留			
12) 新土留	RC2.5	2.3-4	4-6
13) 新土留			
14) 新土留			
15) 新土留			
16) 新土留			
17) 新土留			
18) 新土留			
19) 新土留			
20) 新土留			
21) 新土留			
22) 新土留			
23) 新土留			
24) 新土留			
25) 新土留			
26) 新土留			
27) 新土留			
28) 新土留			
29) 新土留			
30) 新土留			
31) 新土留			
32) 新土留			
33) 新土留			
34) 新土留			
35) 新土留			
36) 新土留			
37) 新土留			
38) 新土留			
39) 新土留			
40) 新土留			
41) 新土留			
42) 新土留			
43) 新土留			
44) 新土留			
45) 新土留			
46) 新土留			
47) 新土留			
48) 新土留			
49) 新土留			
50) 新土留			
51) 新土留			
52) 新土留			
53) 新土留			
54) 新土留			
55) 新土留			
56) 新土留			
57) 新土留			
58) 新土留			
59) 新土留			
60) 新土留			
61) 新土留			
62) 新土留			
63) 新土留			
64) 新土留			
65) 新土留			
66) 新土留			
67) 新土留			
68) 新土留			
69) 新土留			
70) 新土留			
71) 新土留			
72) 新土留			
73) 新土留			
74) 新土留			
75) 新土留			
76) 新土留			
77) 新土留			
78) 新土留			
79) 新土留			
80) 新土留			
81) 新土留			
82) 新土留			
83) 新土留			
84) 新土留			
85) 新土留			
86) 新土留			
87) 新土留			
88) 新土留			
89) 新土留			
90) 新土留			
91) 新土留			
92) 新土留			
93) 新土留			
94) 新土留			
95) 新土留			
96) 新土留			
97) 新土留			
98) 新土留			
99) 新土留			
100) 新土留			

[illegible][illegible][illegible][illegible]

地質層序表							
地質時代		地質名	岩層・層相	記号	岩級区分	設計N	
新 生 代	第四紀	沖積	壤土	粘土性	Ta	-	2~4
		重層堆積物	硬質砂・砂	dt	-	-	8
		加火層 沖積堆積物	強化燧石 粘結灰岩	Wf	D	-	-
	第三紀			粘結灰岩	Tf	QL	79-112)
				地層燧石	Wtb	D	4~39)
				灰化 粘結灰岩	Tb	QL	54~30 (81)
	新山部群	輝石輝石 火山岩質岩類					

- ・地下埋設管には十分に注意して作業すること。
- ・地質想定線はH25業務成果を参考とした。
- ・掘削後に土壤硬度試験を実施して植生基材吹付が適用可能が確認すること

実施設計図

No. 28~No. 30

い ち き 串 木 野 市

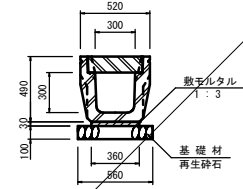
工事名	令和8年度 西岳2号線道路改良工事			
道路 路線	名	西岳2号線		
工事箇所	いちき串木野	都 (市)	町 村	生 福 地 内
図面種類	横断面図(5)			
縮 尺	S=1:100			
図面番号	全	7	葉 第	4 号

No. 27+12.

ギャップAs舗装
普通As舗装

一般構造図(1)

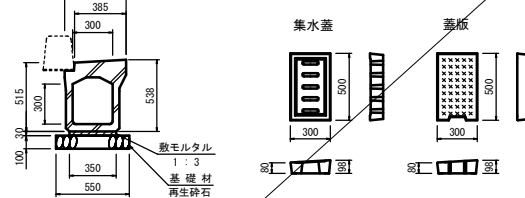
落蓋側溝300型(縦断面) S=1:20



落蓋側溝300型(縦断面) 材料表 10m当り

工種	材料	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石	($t=10\text{cm}$) $0.56 \times 10.00 = 5.600$	5.60	m ³
敷モルタル	1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.00 = 0.108$	0.11	m ³
側溝	L=2 000	300×300(縦断面) 406kg/本	10.00	m
蓋板	10.0/0.5-2	=18.0	18.00	枚
集水蓋	10.0/5	=2.0	2.00	枚

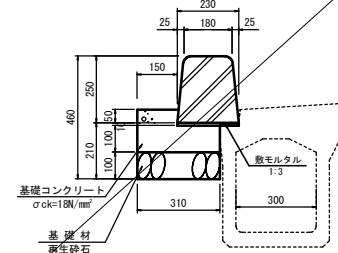
街路型側溝300型(縦断面) S=1:20



街路型側溝300型(縦断面) 材料表 10m当り

工種	材料	計算式	数量	単位
躯体	縦断面	300×300×2 500 W=535kg	10.00	m
基礎材	再生砕石	($t=10\text{cm}$) $0.55 \times 10.00 = 5.500$	5.50	m ³
敷モルタル	1:3	$0.35 \times 0.03 \times 10.00 = 0.105$	0.11	m ³
蓋板			10.00	枚
集水蓋			2.00	枚

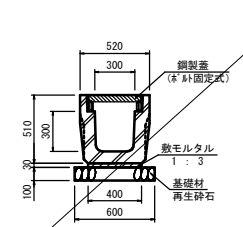
A型縁石工 S=1:10



A型縁石工 材料表 10m当り

工種	材料	計算式	数量	単位
ブロック	片面R-B種 標準型	L=1.99m w=231kg/個	8.00	m
	片面R-B種 水抜型	L=0.99m w=99kg/個	2.00	m
敷モルタル	1:3	$0.23 \times 0.01 \times 10.00 = 0.023$	0.02	m ³
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	$[0.15 \times (0.05+0.01)+0.31 \times 0.10] \times 10.00 = 0.400$	0.40	m ³
基礎型枠	換料	$(0.05+0.01+0.10) \times 10.00 = 1.600$	1.60	m ²
基礎材	再生砕石	($t=10\text{cm}$) $0.31 \times 10.00 = 3.100$	3.10	m ³

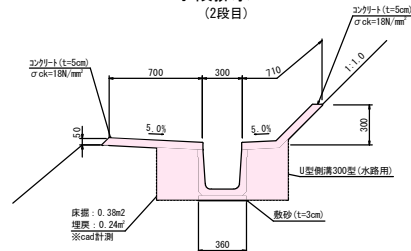
落蓋側溝300型(横断面) S=1:20



落蓋側溝300型(横断面) 材料表 10m当り

工種	材料	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石	($t=10\text{cm}$) $0.60 \times 10.00 = 6.000$	6.00	m ³
敷モルタル	1:3	$0.40 \times 0.03 \times 10.00 = 0.120$	0.12	m ³
側溝	L=2 000	300×300(横断面) 483kg/本	10.00	m
鋼製蓋	L=1 000		10.00	枚

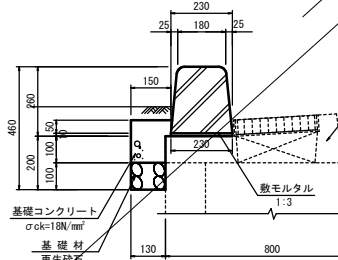
小段排水工 S=1:20
(2段目)



小段排水工 材料表 10m当り

工種	材料	計算式	数量	単位
U型側溝300型	水路用	W=180kg/2.0m	10.00	m
敷砂	t=3cm	$0.36 \times 10.00 = 3.60$	3.60	m ³
コンクリート	σck=18N/mm ²	$(0.71+0.70) \times 0.05 \times 10.0 = 0.71$	0.71	m ³
型枠	換料	$0.05 \times 3 \times 10.0 = 1.50$	1.50	m ²
目地材	3341(t=10mm)	$(0.71+0.70) \times 0.05 = 0.07$	0.07	m ²
床掘		$0.38 \times 10.00 = 3.80$	3.80	m ³
埋戻		$0.24 \times 10.00 = 2.40$	2.40	m ³
残土		$3.80-2.40 = 1.40$	1.40	m ³
基面修正		$0.36 \times 10.00 = 3.60$	3.60	m ²

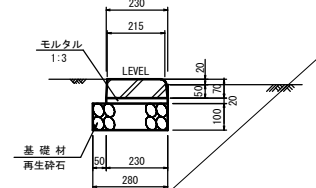
B型縁石工 S=1:10



B型縁石工 材料表 10m当り

工種	材料	計算式	数量	単位
ブロック	片面R-B種 標準型	L=1.99m w=231kg/個	8.00	m
	片面R-B種 水抜型	L=0.99m w=99kg/個	2.00	m
敷モルタル	1:3	$0.23 \times 0.01 \times 10.00 = 0.023$	0.02	m ³
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	$[0.15 \times (0.05+0.01)+0.13 \times 0.10] \times 10.00 = 0.220$	0.22	m ³
基礎型枠	換料	$(0.05+0.01+0.10) \times 10.00 = 1.600$	1.60	m ²
基礎材	再生砕石	($t=10\text{cm}$) $0.13 \times 10.00 = 1.300$	1.30	m ³

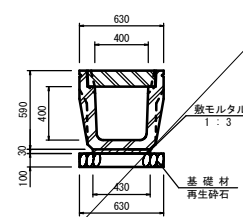
D型縁石工 S=1:10



D型縁石工 材料表 10m当り

工種	材料	計算式	数量	単位
ブロック	歩道進入用	L=0.40m w=22kg/個	10.00	m
敷モルタル	1:3	$0.22 \times 0.02 \times 10.00 = 0.046$	0.05	m ³
基礎材	再生砕石	($t=10\text{cm}$) $0.20 \times 10.00 = 2.000$	2.00	m ³

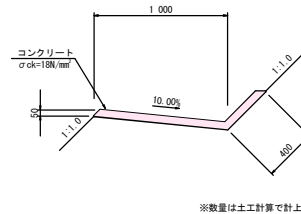
落蓋側溝400型(縦断面) S=1:20



落蓋側溝400型(縦断面) 材料表 10m当り

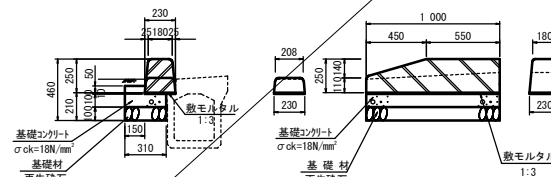
工種	材料	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石	($t=10\text{cm}$) $0.63 \times 10.00 = 6.300$	6.30	m ³
敷モルタル	1:3	$0.43 \times 0.03 \times 10.00 = 0.129$	0.13	m ³
側溝	L=2 000	400×400(縦断面) 506kg/本	10.00	m
蓋板	10.0/0.5-2	=18.0	18.00	枚
集水蓋	10.0/5	=2.0	2.00	枚

(1段目)



※数量は土工計算で計上

C型縁石工 S=1:20



C型縁石工 材料表 10m当り

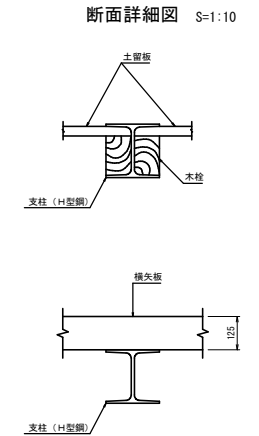
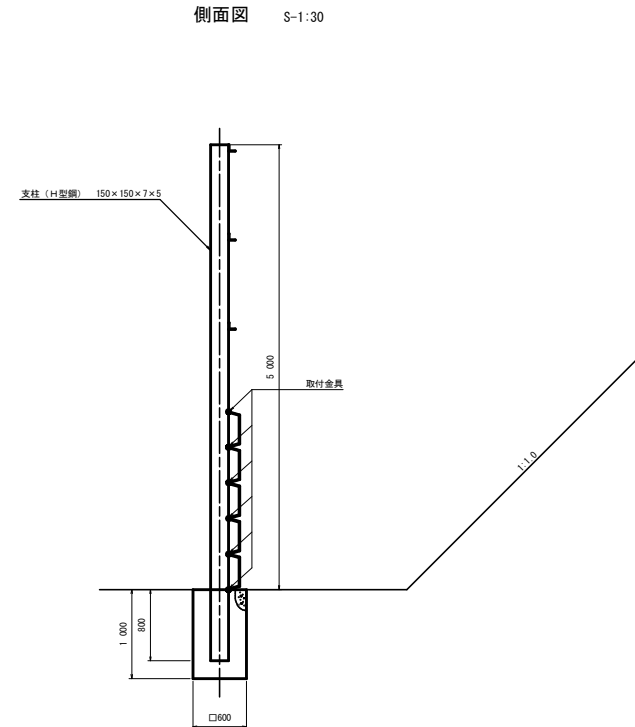
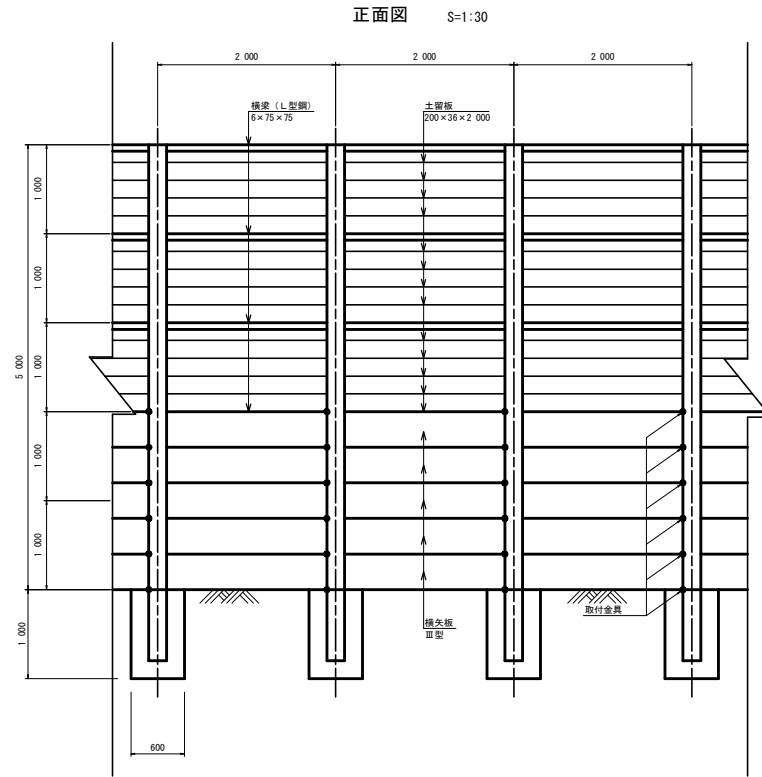
工種	材料	計算式	数量	単位
ブロック	片面R-B種	L=1.00m w=102kg/個	1.00	m
敷モルタル	1:3	$0.23 \times 0.01 \times 1.00 = 0.002$	0.002	m ³
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	$[0.15 \times (0.05+0.01)+0.31 \times 0.10] \times 1.00 = 0.040$	0.04	m ³
基礎型枠	換料	$[0.05+0.01+0.10] \times 1.00 = 0.160$	0.16	m ²
基礎材	再生砕石	($t=10\text{cm}$) $0.31 \times 1.00 = 0.310$	0.31	m ³

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和 8 年度 西岳 2号線道路改良工事
道路名	西岳 2号線
工事箇所	いちき串木野 (市) 町 生福 地内
図面種類	一般構造図 (1)
縮尺	図示
図面番号	全 7 葉 第 5 号

仮設参考図(2)

切土防護柵工 (H=5.0m) 構造図



仮設工 数量表(参考)

		10m当り	
種別	規格	計算式	数量 単位
設 置 材	床 掘	$0.60 \times 0.60 \times 1.0 \times 5.0 = 1.80$	1.80 m ³
	コンクリート	$(0.60 \times 0.60 \times 1.0 - 0.2 \times 0.2 \times 0.8) \times 5.0 = 1.64$	1.64 m ³
仮 設 材	コンクリート取壊し	$(0.60 \times 0.60 \times 1.0 - 0.2 \times 0.2 \times 0.8) \times 5.0 = 1.64$	1.64 m ³
	鋼筋	$(0.60 \times 0.60 \times 1.0 - 0.2 \times 0.2 \times 0.8) \times 5.0 = 1.64$	1.64 m ³
部 材 数 量	土留板	$t = 36\text{mm (松板)} \times 200 \times 2000$	5.00/0.20×5 = 125.000 枚
	支柱H型钢	$L = 5.80\text{m/本}$	0.0499 t/m
	横梁L型钢	$L = 2.00\text{m/本} \times 5 \times 5$	6.85 kg/m

荷下重量 1.477 t + 0.3425 t = 1.7895 t / 10m当たり/回

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和 8 年度 西岳 2号線道路改良工事
道路名	西岳 2号線
工事箇所	いちき串木野 市 町 生福 地内
図面種類	仮設参考図(2)
縮 尺	S=1:30
図面番号	全 7 葉 第 7 号