

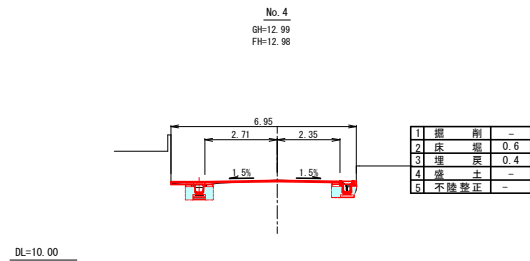
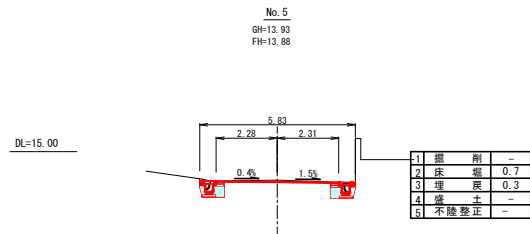
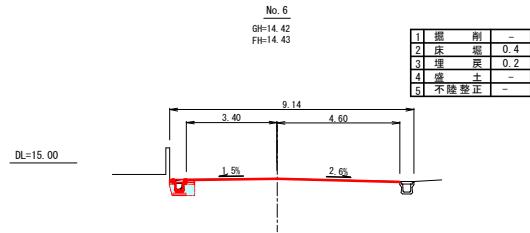
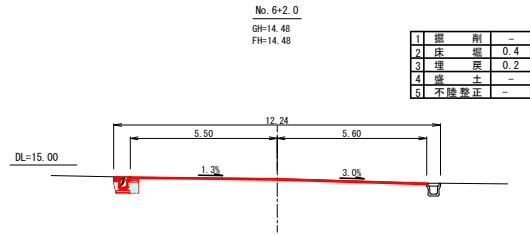
測点	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6
勾配	9.97	10.90	11.48	11.65	12.07	12.79
盛土	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
切土	0.00	0.07	0.05	0.05	0.02	0.02
計画高	9.97	10.90	11.48	11.65	12.07	12.79
地盤高	9.97	10.95	11.53	11.70	12.09	12.81
追加距離	0.00	20.00	40.00	46.00	80.00	76.00
単距離	0.00	20.00	20.00	6.00	4.00	16.00
測点	BP	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5

(注意)
・マンホール部は高さ調整の必要有。

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 道種第2号 高見町12号線道路改良工事
路線名	市道 高見町12号線
工事箇所	いちき串木野市 高見町 地内
図面種類	縦横断平面図
縮尺	図示
図面番号	全 4 葉 第 1 号

横断面図

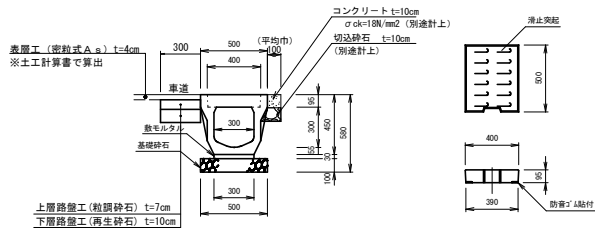


実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 道幅第2号 高見町12号線道路改良工事
路線名	市道 高見町12号線
工事箇所	いちき串木野市 高見町 地内
図面種類	横断面図
縮尺	S = 1 : 100
図面番号	全 4 葉 第 2 号

梁付側溝300型

(縦断面) S=1:20

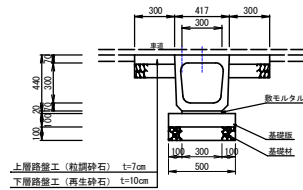


梁付側溝(縦断面)：数量表 10m当り

材料名	規格・寸法	単位	数量
梁付側溝	300×300×2000	本	5.00
敷モルタル	1:3	m ²	0.09
基礎砕石	RC-40	m ²	5.00
蓋板	300用	枚	10.0
上層路盤工	t=7cm 粒面砕石	m ²	3.00
下層路盤工	t=10cm 再生砕石	m ²	3.00

横断暗渠300型

S=1:20

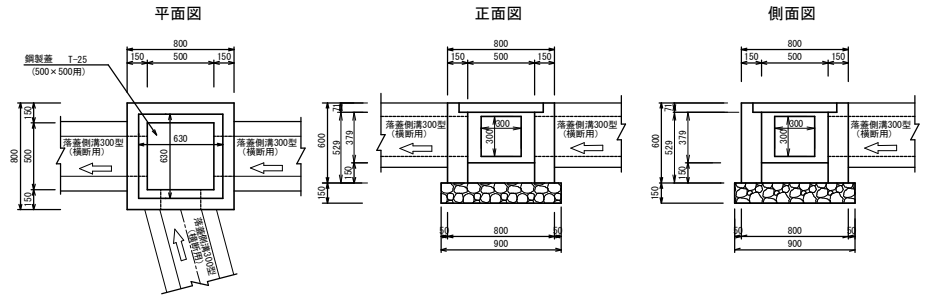


横断暗渠300型 材料計算表 10.00m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
躯体		300×300×2000	432kg	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m ²
基礎版	100×500×2000	10.00÷2.00	5.00	枚
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	0.06	m ³
基面整正		0.50×10.00	5.00	m ²
上層路盤工	粒面砕石 t=7cm	0.30×2×10.00	6.00	m ²
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×2×10.00	6.00	m ²

A型溜樹工

S=1:20



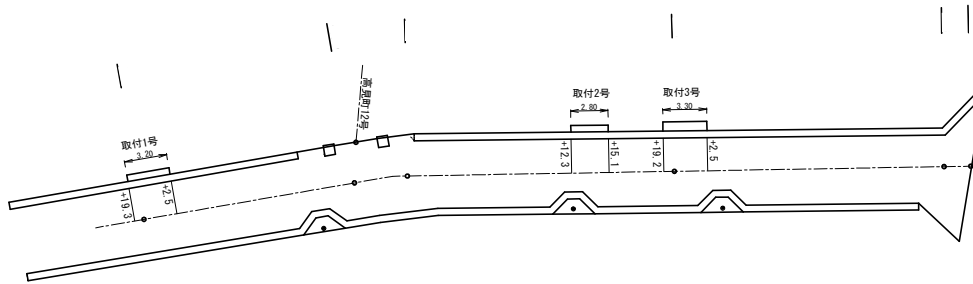
(注意) 泥溜は、設けない。

A型溜樹工

1ヶ所当り数量

名称	規格	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石 t=15cm	0.90×0.90	= 0.810 ≒ 0.81	m ²
型枠	掛料	0.80×0.60×4+0.50×0.60×4+0.30×0.15×9+0.30×0.30×6	= 2.985 ≒ 2.99	2.99 m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.80×0.80×0.60-(0.63×0.63×0.071+0.50×0.50×0.379+0.30×0.30×0.15×3)	= 0.220 ≒ 0.22	m ³
鋼製蓋	T-25 (500×500用 47.6kg)	ボルト固定	1.0	枚
基面整正		0.90×0.90	= 0.810 ≒ 0.81	m ²

取付平面図 S=1:200

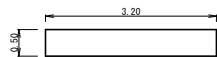


取付部舗装構成



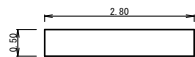
取付1号 S=1:50

平面図



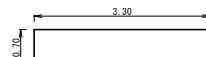
取付2号 S=1:50

平面図



取付3号 S=1:50

平面図



取付1号 1.0箇所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		3.20×0.50	1.60	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	3.20×0.50	1.60	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ² t=10cm	3.20×0.50×0.10	0.16	m ³

取付2号 1.0箇所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		2.80×0.50	1.40	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	2.80×0.50	1.40	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ² t=10cm	2.80×0.50×0.10	0.14	m ³

取付3号 1.0箇所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		3.30×0.50	1.65	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	3.30×0.50	1.65	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ² t=10cm	3.30×0.50×0.10	0.17	m ³

まとめ 1.0箇所当たり

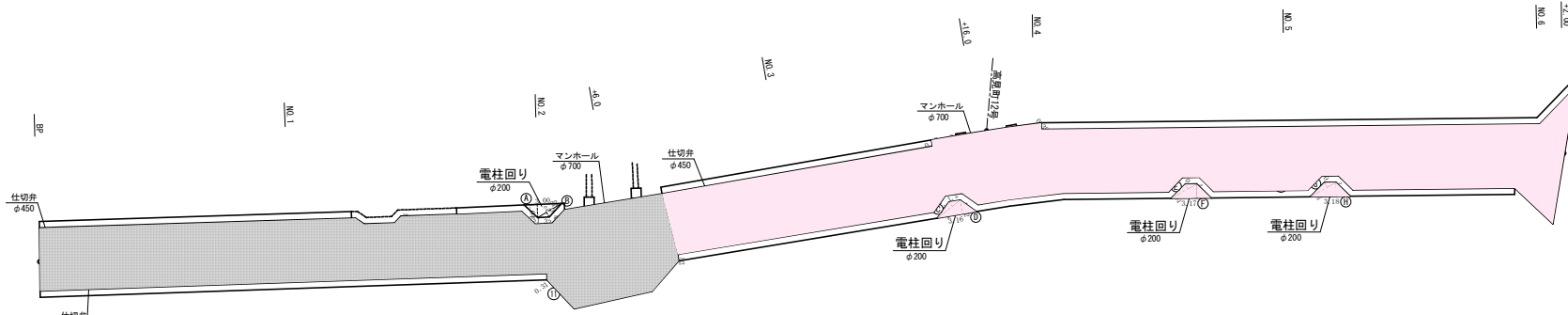
名称	規格	1号	2号	3号	合計	単位
基面整正		1.60	1.40	1.65	4.65	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	1.60	1.40	1.65	4.65	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ² t=10cm	0.16	0.14	0.17	0.47	m ³

実施設計図

いちき串木野市

工事名	令和8年度 選権第2号 高見町12号線道路改良工事		
路線名	市道 高見町12号線		
工事箇所	いちき串木野市	高見町	地内
図面種類	構造図		
縮尺	図示		
図面番号	全 4 葉	第 3 号	

舗装展開図 S=1:200



車道舗装 高見町12号線

番号	底辺	高さ	面積
1	25.83	4.90	126.57
2	26.41	0.61	16.11
3	40.45	4.44	179.60
4	15.09	0.73	10.86
5	12.79	0.88	8.44
6	12.51	0.88	8.26
7	5.38	0.63	3.35
8	4.02	1.33	5.35
9	5.27	0.66	3.48
10	10.55	4.82	50.85
11	3.56	0.34	1.10
12	8.53	2.41	20.56
13	10.56	2.21	23.24
14	10.56	0.52	5.49
15	9.70	4.04	39.38
16	21.72	4.74	102.95
17	21.90	5.17	113.22

番号	底辺	高さ	面積
18	5.23	0.94	4.92
19	4.40	1.24	5.46
20	4.89	0.18	0.88
21	4.89	2.63	12.86
22	6.32	2.38	15.04
23	8.45	1.57	13.27
24	8.45	0.39	3.30
25	8.12	1.53	12.42
26	7.84	1.61	12.62
27	6.17	3.73	23.01
28	11.30	3.78	42.71
29	11.89	1.43	17.00
30	13.17	0.41	5.46
31	39.77	3.86	151.49
32	9.76	1.13	11.03
33	8.71	0.97	8.45
34	27.50	1.40	38.50

番号	底辺	高さ	面積
35	17.89	0.30	5.37
36	16.58	1.36	22.55
37	15.81	4.14	65.45
38	8.03	2.65	21.28
39	11.06	2.33	25.77
計			740.95
1/2			370.48
控除	マンホール φ700×1		0.38
	仕切弁 φ450×1		0.15
	電柱 φ200×3		0.05
合計			369.95

電柱回り舗装 高見町12号線

番号	底辺	高さ	面積
A	3.00	1.04	3.12
B	2.22	0.43	0.95
C	2.32	0.44	1.02
D	3.16	1.12	3.54
E	2.33	0.44	1.03
F	3.17	1.13	3.58
G	2.34	0.44	1.03
H	3.18	1.13	3.59
計			13.79
1/2			6.90
控除	φ0.2m×3		0.10
合計			6.80

車道部舗装面積合計

表層工(密粒式As) t=4cm 369.95 m²
 路盤不陸整正(粒調砕石) 平均厚=5cm 322.58 m²
 -(2.0+2.0+3.3+2.0+2.0)×0.6=332.58m²

電柱回り舗装面積合計

表層工(コンクリート)18N/mm² t=10cm 6.80 m²
 張コンクリート(18N/mm² t=10cm) (21.9+43.6+69.8)×0.10=13.53m²
 (合計) 張コンクリート 6.80+13.53 20.33 m²

アスファルト舗装構成

車道舗装



表層工(密粒式As) t=4cm
 路盤不陸整正(粒調砕石) 平均厚=5cm

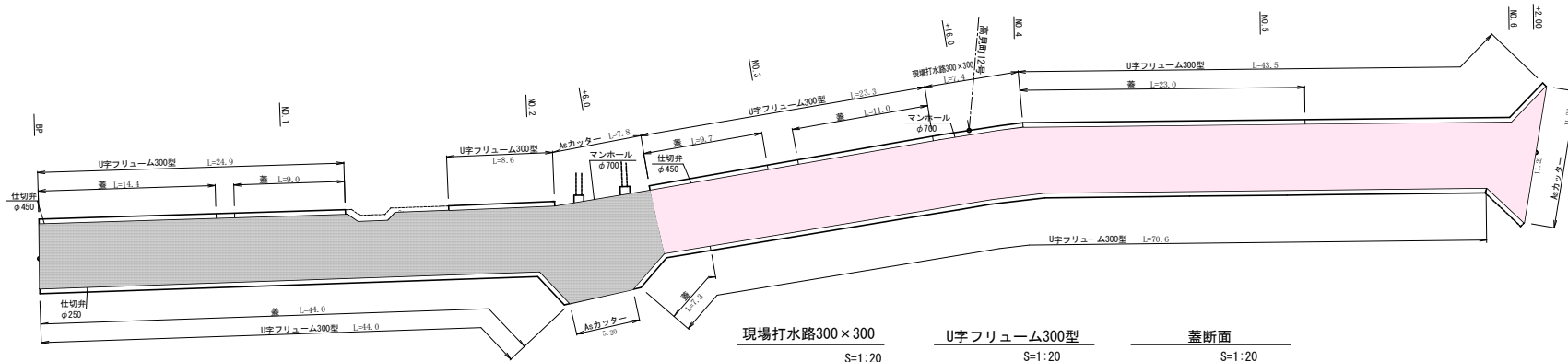
コンクリート舗装構成

電柱回り



表層工(コンクリート)18N/mm² t=10cm
 路盤工(切込砕石) t=10cm

取壊構造図 S=1:200

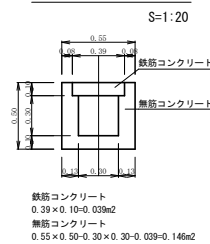


アスファルト舗装取壊

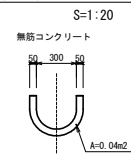
番号	底辺	高さ	面積
1	25.72	5.12	131.46
2	26.43	0.76	20.09
3	40.64	4.59	185.32
4	16.29	4.73	11.16
5	13.00	0.82	10.66
6	12.98	5.26	68.04
7	4.26	1.53	41.85
8	7.70	2.08	16.09
9	9.68	3.71	35.91
10	9.68	4.23	40.36
11	21.99	5.00	109.95
12	23.88	5.41	129.19
13	5.99	2.87	17.19
14	6.38	2.30	14.67
15	6.38	4.14	26.41

番号	底辺	高さ	面積
16	6.26	3.81	23.85
17	6.26	1.73	10.83
18	38.01	5.05	191.95
19	39.70	5.31	210.81
20	8.23	2.64	21.73
21	11.23	2.31	25.94
計			797.19
1/2			398.60
控除	マンホール φ700×1		0.38
	仕切弁 φ450×1		0.15
	電柱 φ200×3		0.10
合計			398.00

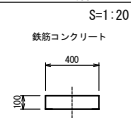
現場打水路300×300 S=1:20



U字フリーム300型 S=1:20



蓋断面 S=1:20



取壊数量総括表

名称	算式	アスファルト舗装(m ²)		コンクリート取壊(m ³)		カッター(m)	
		取壊	t=4cm(m ²)	無筋	鉄筋	アスファルト	t=4cm
アスファルト舗装	23.3+7.4+43.5+66.7+11.2	398.05				152.1	
U字フリーム300型	0.94×23.3+3.43×5.68.7			5.34			
蓋	0.30×0.18×18.7+11.0+23.0+3.8				1.90		
現場打水路300×300	0.146×7.4+1.08×0.039×7.4+0.29			1.08	0.29		
取付コンクリート				0.53			
計		398.05×0.04=15.92m ²		6.95	2.19	152.1	

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 道種第2号 高見町12号線道路改良工事
種別	市道 高見町12号線
工事箇所	いちき串木野市 高見町 地内
図面種類	舗装展開・取壊構造図
縮尺	図示
図面番号	全 4 葉 第 4 号