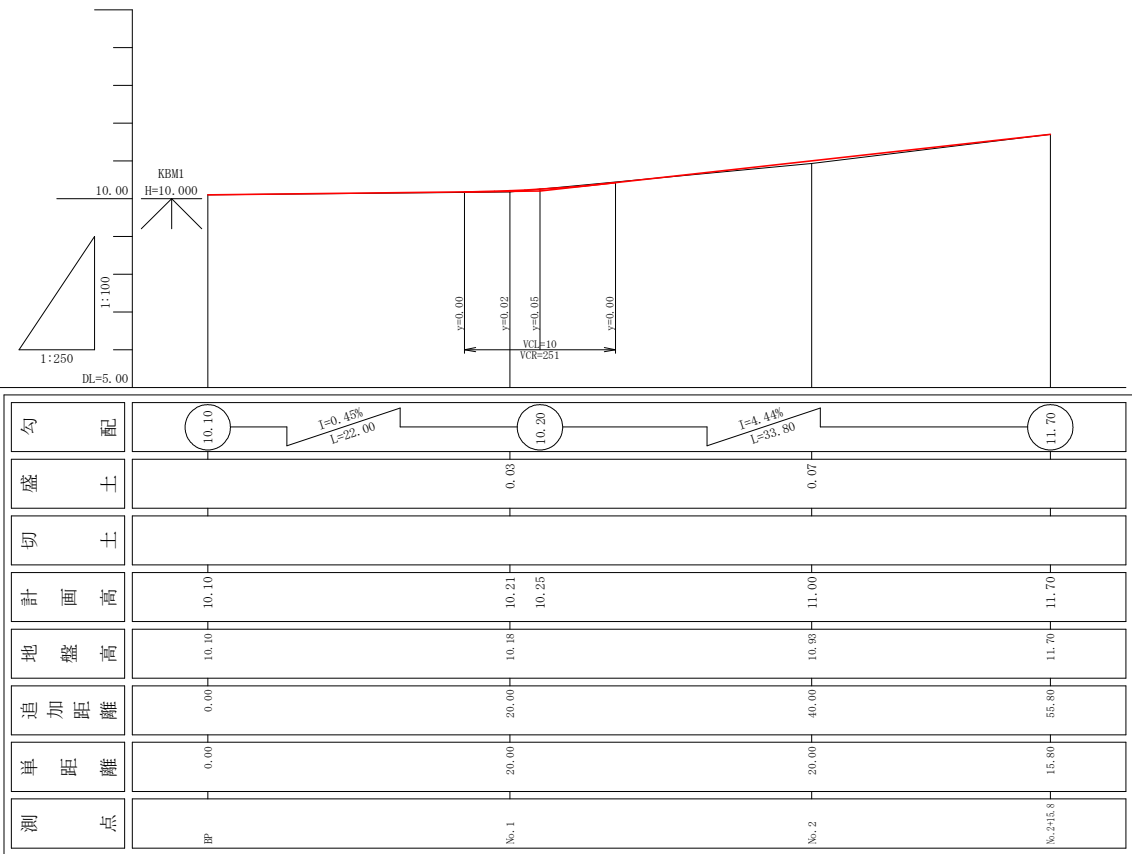
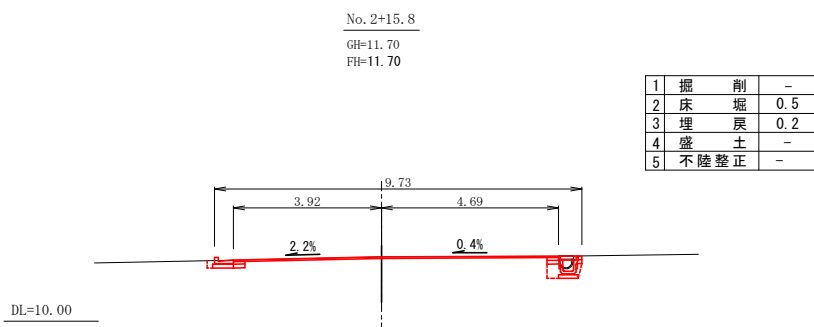
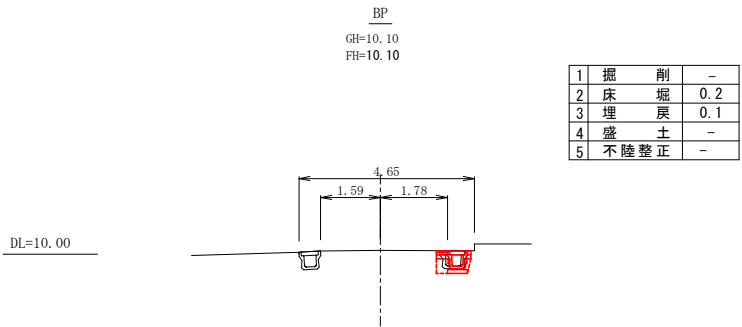
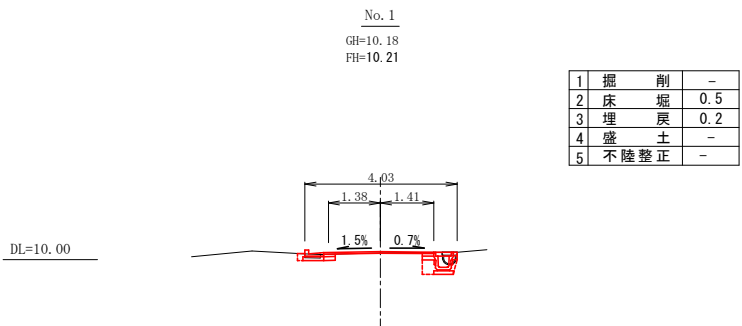
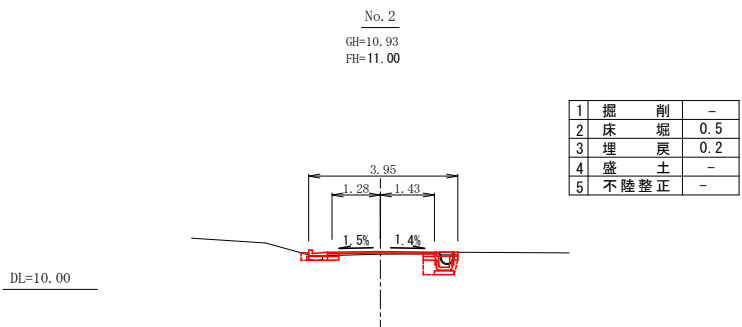
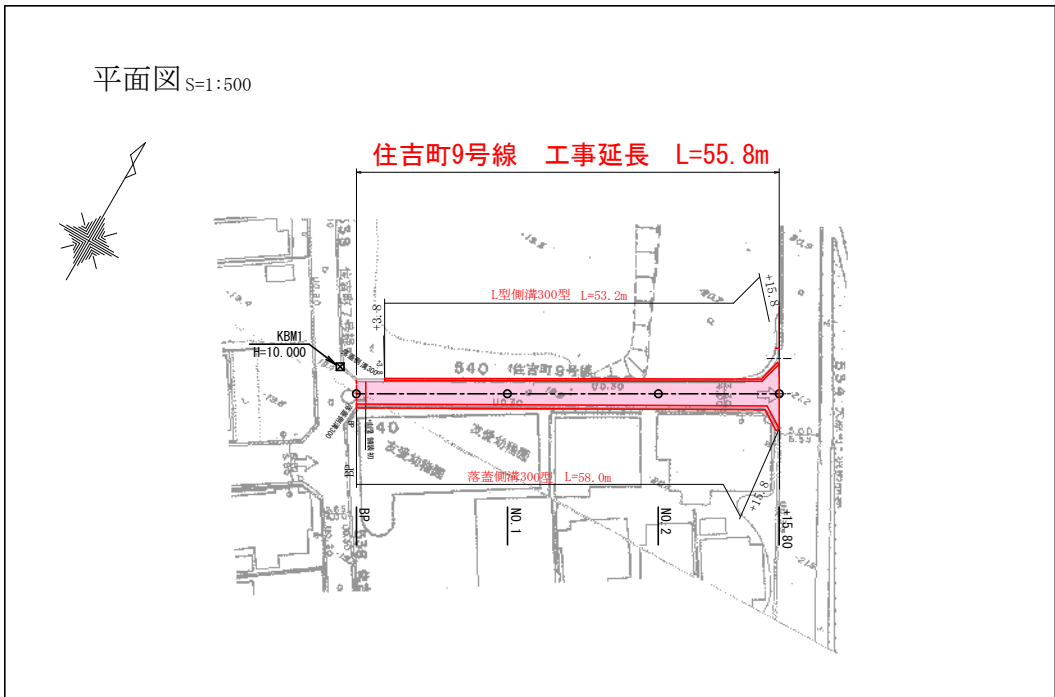


平面・縦横断図

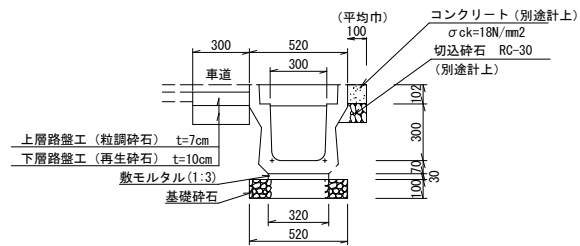


実施設計図

(注意)
・道路標識有。
・マンホール部は高さ調整の必要有。

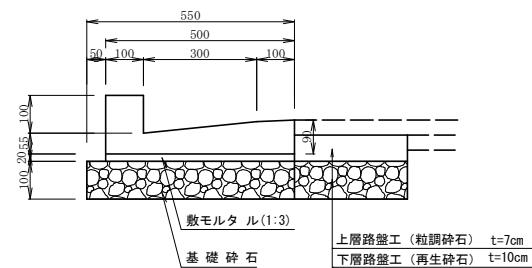
いちき串木野市	
工事名	令和7年度 道維第11号 住吉町9号線道路改良工事
河井路名	市道 住吉町9号線
工事箇所	いちき串木野市 住吉町 地内
図面種類	縦横断平面図
縮尺	図示
図面番号	全 2 葉 第 1 号

S=1:20



S=1:10

(プレキャスト)



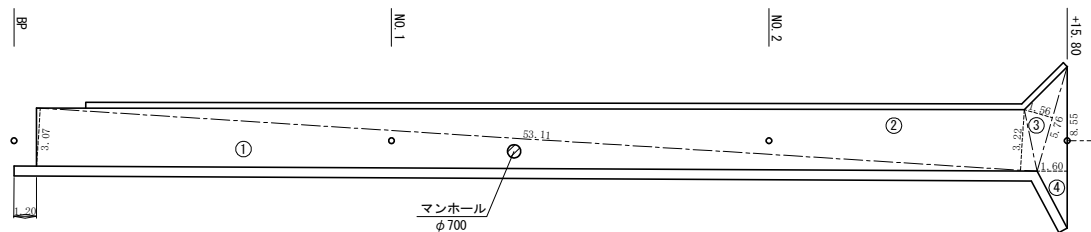
10.00m当り

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単位
軀 体	縦断用	$300 \times 300 \times 2000$	(5.00本) 10.00	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.52×10.00	5.20	m ²
敷モルタル	1:3	$0.03 \times 0.32 \times 10.00$	0.10	m ³
蓋 板	300用	(L=500)	10.00	枚
基面整正		0.52×10.00	5.20	m ²
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0.30×10.00	3.00	m ²
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×10.00	3.00	m ²

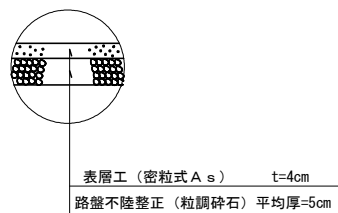
10.00m当り

名 称	規格	計 算 式	数 量	単位
軀 体	300	L=600	10.00	m
敷モルタル	1:3	0.02×0.50×10.00	0.10	m3
基 礎 砕 石	再生砕石 t=10cm	0.55×10.00	5.50	m2
基面整正		0.55×10.00	5.50	m2
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0.30×10.00	3.00	m2
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×10.00	3.00	m2

S=1:200



車道舗装



車道鋪装		住吉町9号線	
番号	底辺	高さ	面積
1	53.11	3.07	163.05
2	53.11	3.22	171.01
3	5.76	1.56	8.98
4	8.55	1.60	13.68
計			356.73
1/2			178.37
控除	マンホール	φ700×1	0.38
合計			177.99

表層工 (密粒式As) $t=4\text{cm}$

表層工 (密粒式As) $t=4\text{cm}$

177.99 m2

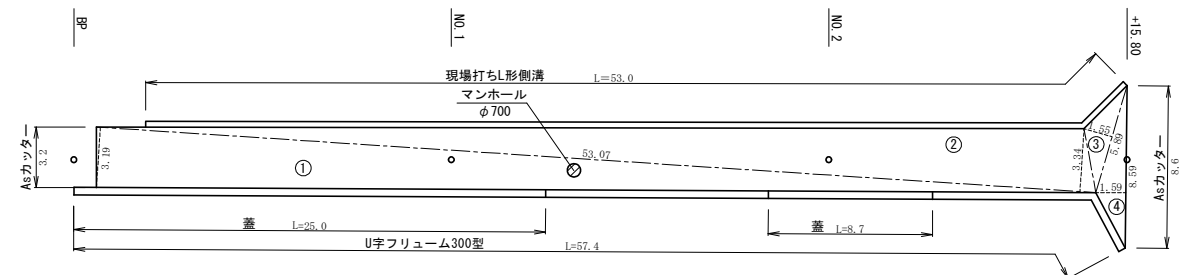
路盤不陸整正（粒調碎石）平均厚=5cm
 $177.99 - (58.0 + 53.2 - 1.2) \times 0.30 = 145.37\text{m}^2$

144.99 m2

張コンクリート (18N/mm² t=10cm)
58.0×0.10=5.80m²

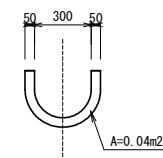
5.80 m²

S=1:200



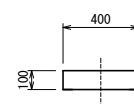
S=1:20

鉄筋コンクリート



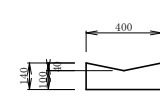
S=1:20

リート



S=1 : 20

無筋コンクリート


$$A = 0.40 \times 0.14 - 0.40 \times 0.04 / 2 = 0.05 \text{ m}^2$$

番号	底辺	高さ	面積
1	53.07	3.19	169.29
2	53.07	3.34	177.25
3	5.89	1.55	9.13
4	8.59	1.59	13.66
計			369.33
1/2			184.67
控除	マンホール	φ700×3	0.38
合計			184.29

実施設計図

いちき串木野市			
工 事 名	令和7年度 道維第11号 住吉町9号線道路改良工事		
河一井 路 線 名	市道 住吉町9号線		
工 事 箇 所	いちき串木野市	住吉町	地内
図面種類	構造図		
縮 尺	図示		
図面番号	全	2	葉 第 2 号