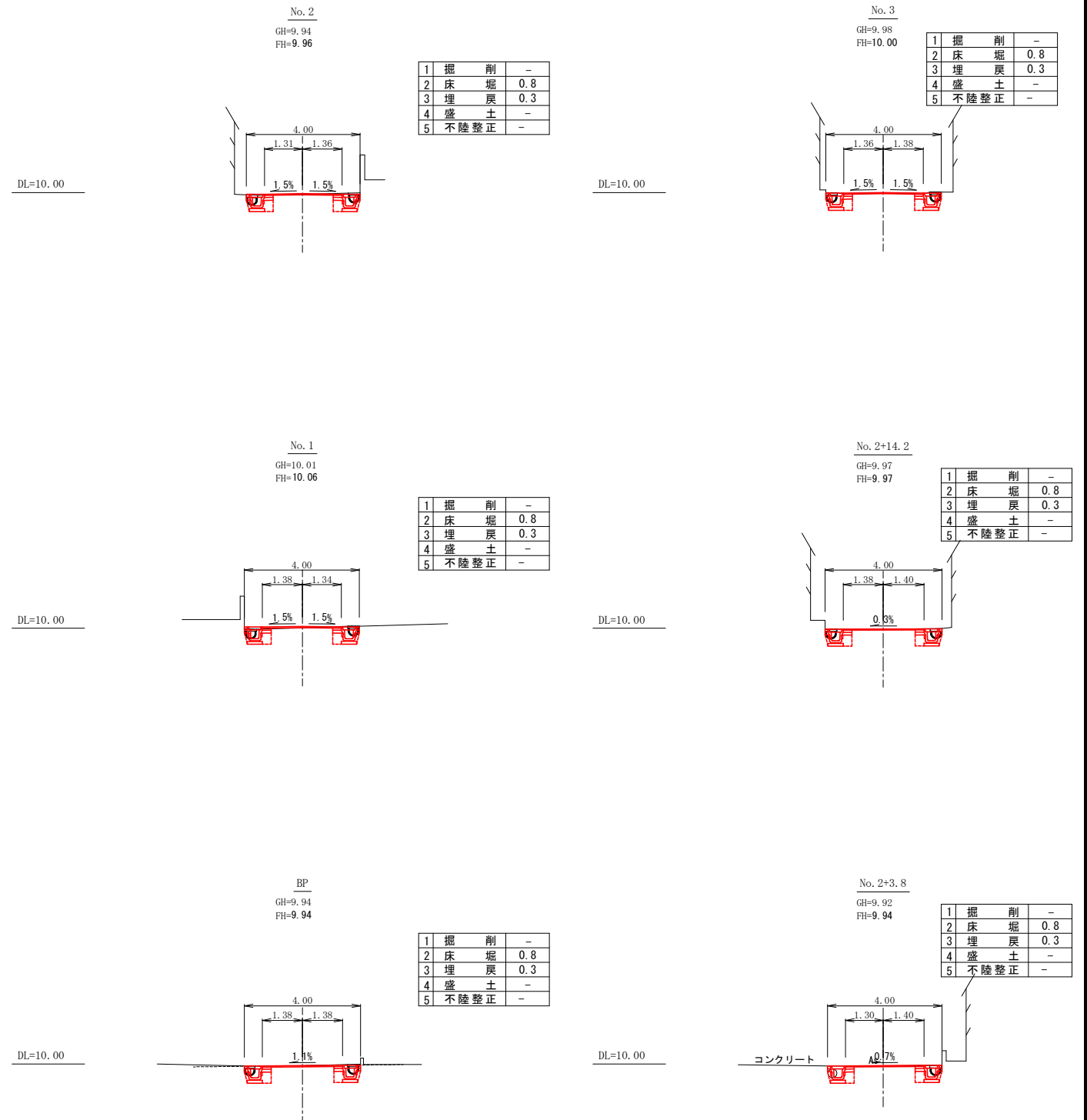
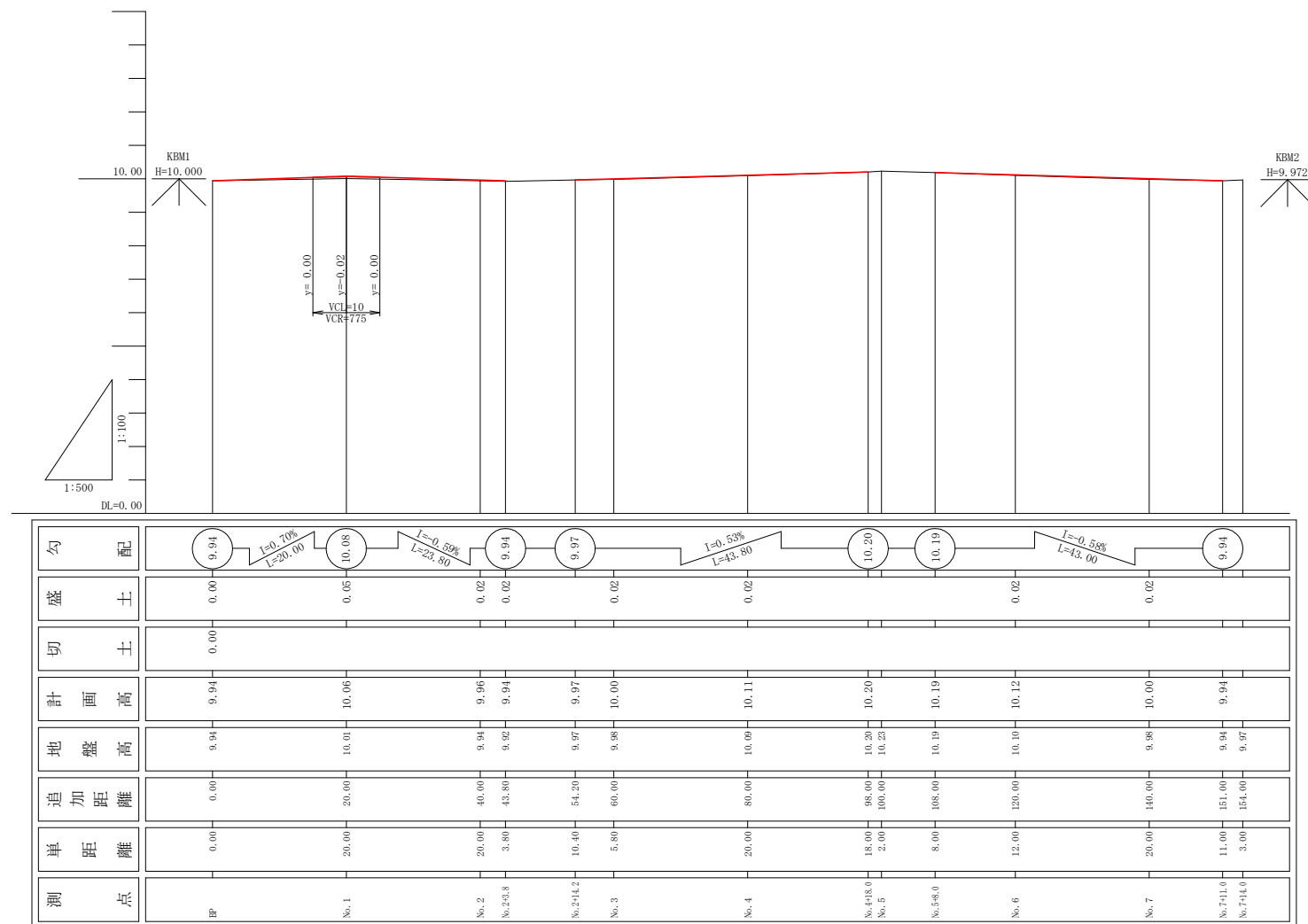
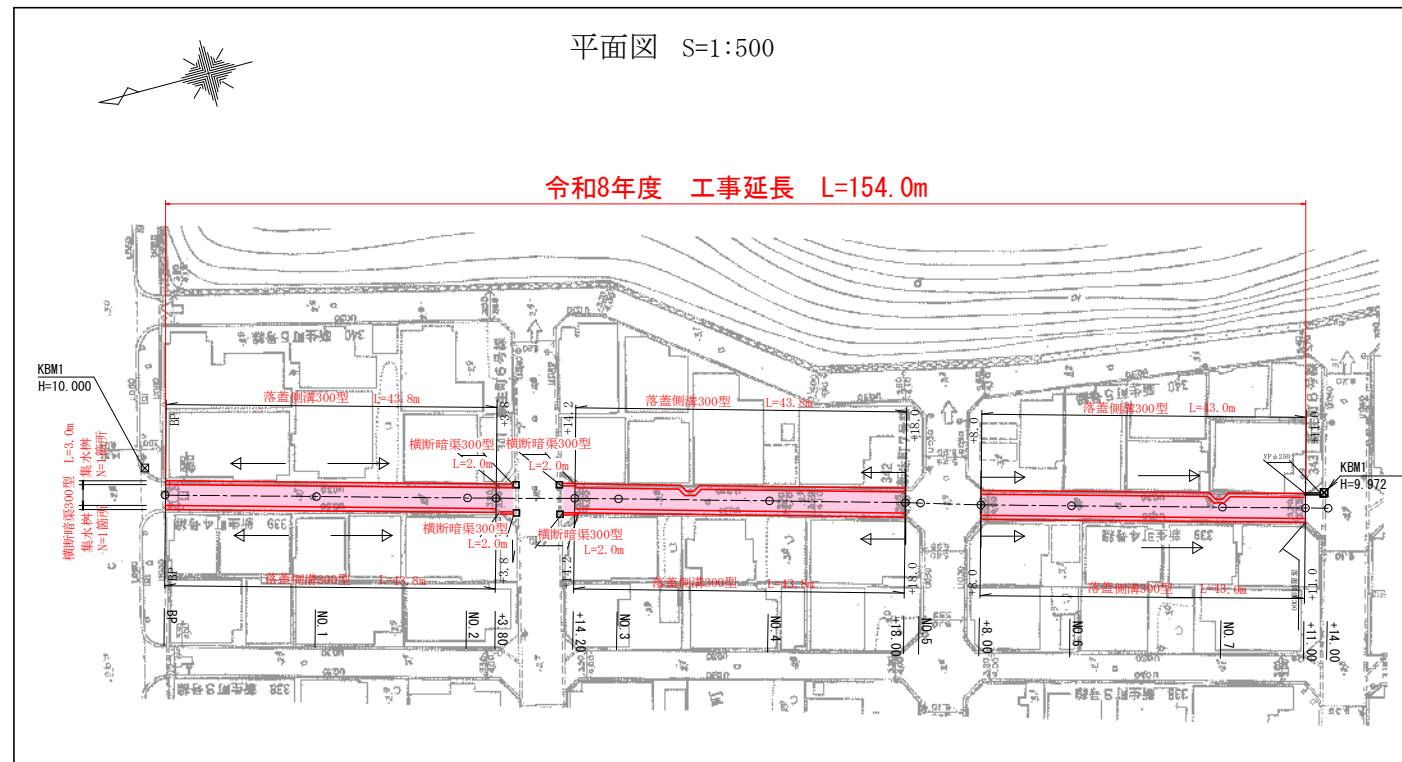


平面縦横断図

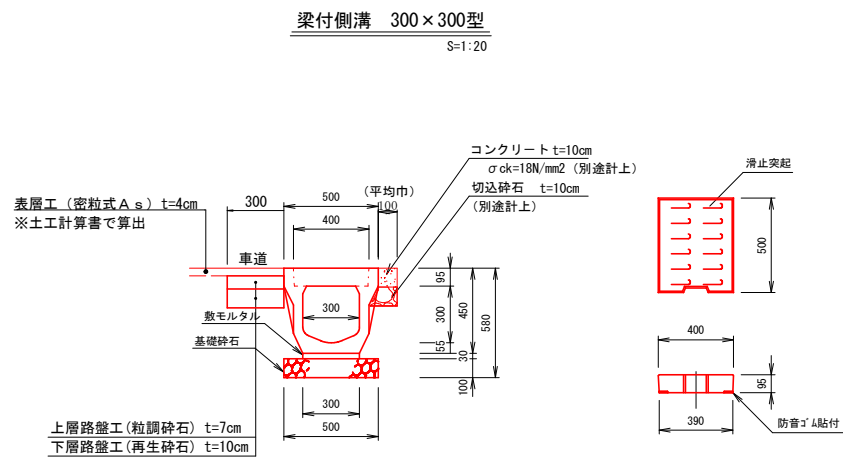
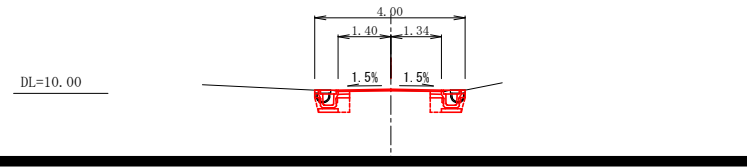
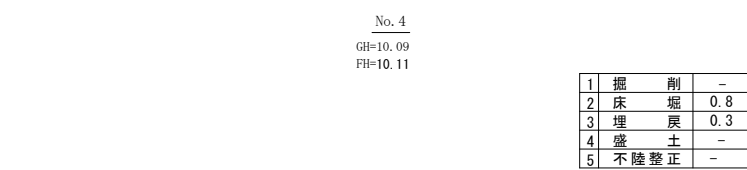
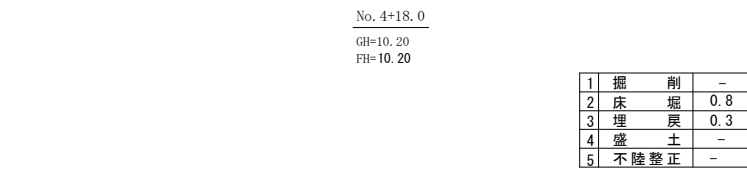
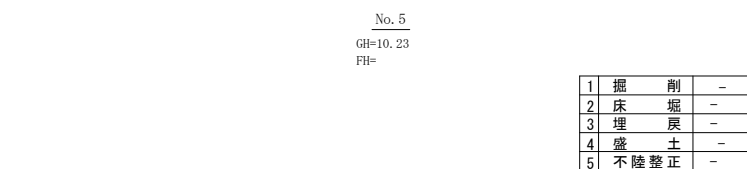
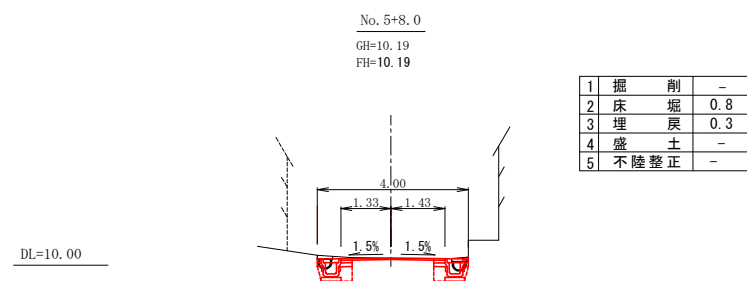
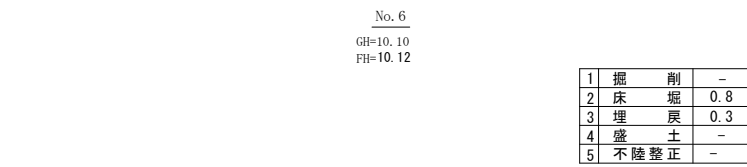


- (注意)
- ・NO. 1+0.5 (左) 門柱が道路側へはみ出している。
  - ・NO. 1+11.4 (右) ・ NO. 1+17.0 (右) ・ NO. 2+15.6 (左) ・ NO. 4+3.6 (左) ・ NO. 4+6.8 (左) ・ NO. 5+8.3 (左) ・ NO. 5+12.0 (右) ・ NO. 5+18.0 (右) ・ NO. 7+6.4 (右) 階段は、発注者と協議の上、施工を行うこと。
  - ・マンホール部は高さ調整の必要有。

実施設計図

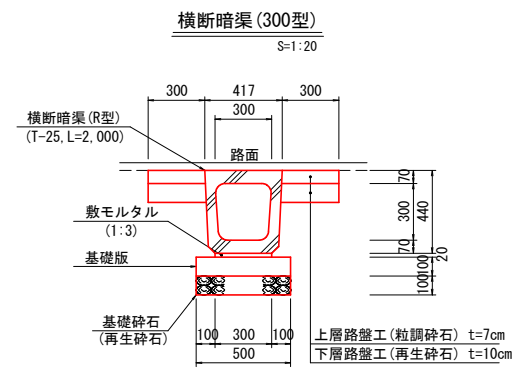
いちき串木野市	
工事名	令和8年度 電源道第2号 新生町4号線道路改良工事
河川名	市道 新生町4号線
工事箇所	いちき串木野市 新生町 地内
図面種類	縦横断平面図
縮尺	図示
図面番号	全 4 葉 第 1 号

横断図



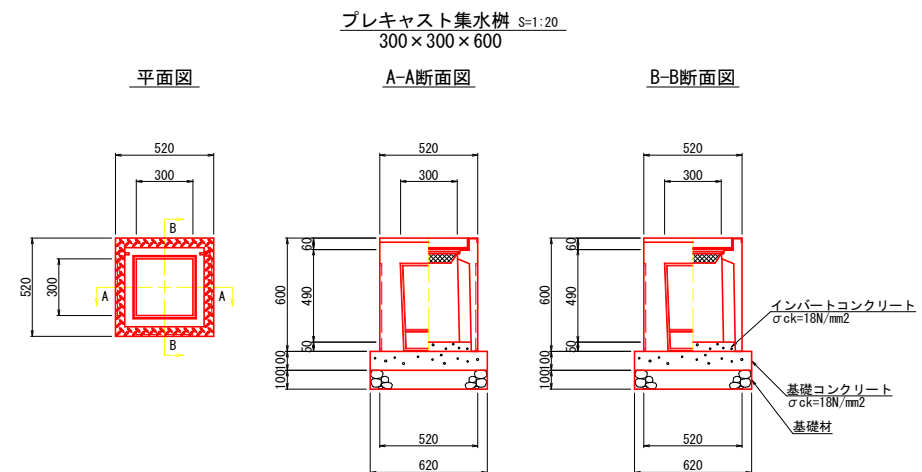
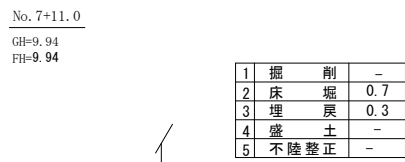
梁付側溝(縦断用)数量表 10m当り

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 <sup>3</sup>	0.09
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	5.00
蓋版	300用	枚	10.0
上層路盤工	t=7cm 粒調砕石	m <sup>2</sup>	3.00
下層路盤工	t=10cm 再生砕石	m <sup>2</sup>	3.00



《横断暗渠300型》材料表 (10m当り)

種別	材料規格	計算式	数量	単位
横断暗渠	T-25 300型	L=2,000 W=432kg/個 10.00÷2.00	=5.00	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	=0.06	0.06 m <sup>3</sup>
基礎版	100×500×2000 t=10cm	10.00÷2.00	=5.00	5.00 枚
基礎砕石	再生砕石	0.50×10.00	=5.00	5.00 m <sup>2</sup>
基礎整正		0.50×10.00	=5.00	5.00 m <sup>2</sup>
上層路盤工	t=7cm 粒調砕石	0.30×2×10.00	=6.00	6.00 m <sup>2</sup>
下層路盤工	t=10cm 再生砕石	0.30×2×10.00	=6.00	6.00 m <sup>2</sup>



数量表(300×300×600) 1基当り

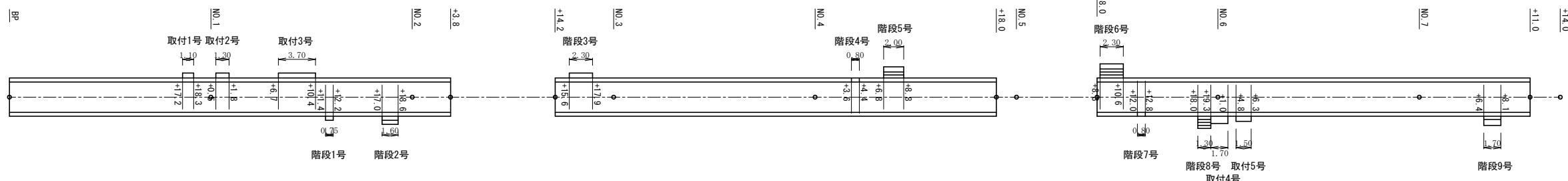
名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体			1.00	基
基礎整正		0.620×0.620	0.38	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.620×0.620	0.38	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.100×0.620×0.620	0.04	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.100×0.620×4	0.25	m <sup>2</sup>
インパットコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		0.01	m <sup>3</sup>
グレーチング蓋	300×300用		1.00	枚

実施設計図

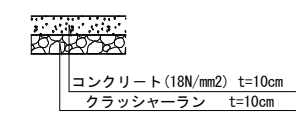
いちき串木野市

工事名	令和8年度 電源道維第2号 新生町4号線道路改良工事
河川名	市道 新生町4号線
工事箇所	いちき串木野市 新生町 地内
図面種類	横断図・構造図
縮尺	図示
図面番号	全 4 葉 第 2 号

取付平面図 S=1:250

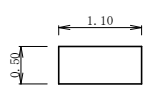


取付部舗装構成



取付1号 S=1:50

平面図

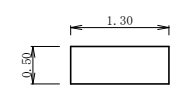


取付1号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		1.10×0.50	0.55 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	1.10×0.50	0.55 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	1.10×0.50×0.10	0.06 m3

取付2号 S=1:50

(注意) 門柱が道路に7cm突き出ているため、発注者と協議が必要。

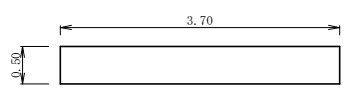
平面図



取付2号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		1.30×0.50	0.65 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	1.30×0.50	0.65 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	1.30×0.50×0.10	0.07 m3

取付3号 S=1:50

平面図

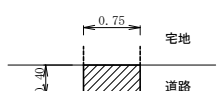


取付3号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		3.70×0.50	1.85 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	3.70×0.50	1.85 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	3.70×0.50×0.10	0.19 m3

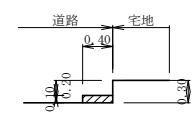
階段1号 S=1:50

(注意) 発注者と協議が必要。

平面図



断面図

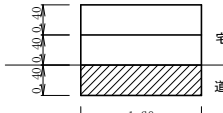


階段1号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		0.75×0.50	0.38 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	0.75×0.50	0.38 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	0.75×0.50×0.10	0.04 m3

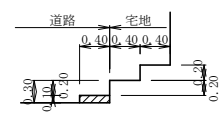
階段2号 S=1:50

(注意) 発注者と協議が必要。

平面図



断面図

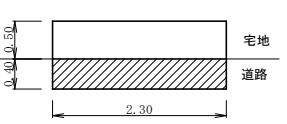


階段2号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		1.60×0.50	0.80 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	1.60×0.50	0.80 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	1.60×0.50×0.10	0.08 m3

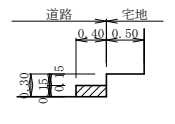
階段3号 S=1:50

(注意) 発注者と協議が必要。

平面図



断面図

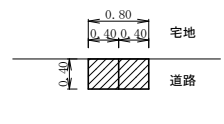


階段3号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		2.30×0.50	1.15 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	2.30×0.50	1.15 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	2.30×0.50×0.10	0.12 m3

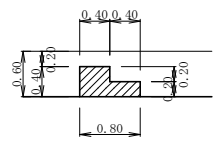
階段4号 S=1:50

(注意) 発注者と協議が必要。

平面図



断面図

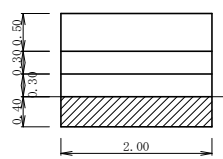


階段4号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		0.80×0.50	0.40 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	0.80×0.50	0.40 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	0.80×0.50×0.10	0.04 m3

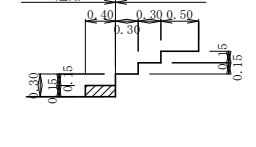
階段5号 S=1:50

(注意) 発注者と協議が必要。

平面図



断面図

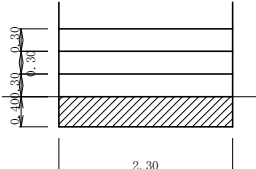


階段5号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		2.00×0.50	1.00 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	2.00×0.50	1.00 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	2.00×0.50×0.10	0.10 m3

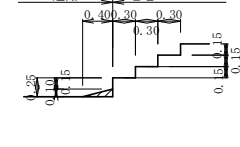
階段6号 S=1:50

(注意) 発注者と協議が必要。

平面図



断面図

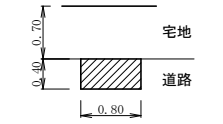


階段6号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		2.30×0.50	1.15 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	2.30×0.50	1.15 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	2.30×0.50×0.10	0.12 m3

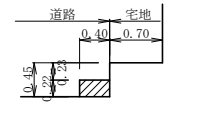
階段7号 S=1:50

(注意) 発注者と協議が必要。

平面図



断面図

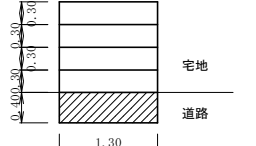


階段7号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		0.80×0.70	0.56 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	0.80×0.70	0.56 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	0.80×0.70×0.10	0.05 m3

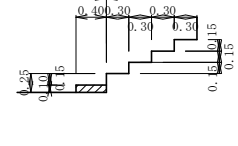
階段8号 S=1:50

(注意) 発注者と協議が必要。

平面図



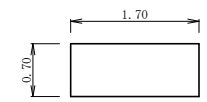
断面図



階段8号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		1.30×0.40	0.52 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	1.30×0.40	0.52 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	1.30×0.40×0.10	0.05 m3

取付4号 S=1:50

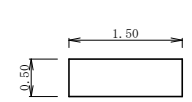
平面図



取付4号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		1.70×0.70	1.19 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	1.70×0.70	1.19 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	1.70×0.70×0.10	0.12 m3

取付5号 S=1:50

平面図

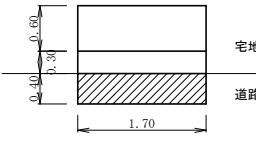


取付5号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		1.50×0.50	0.75 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	1.50×0.50	0.75 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	1.50×0.50×0.10	0.08 m3

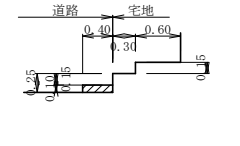
階段9号 S=1:50

(注意) 発注者と協議が必要。

平面図



断面図



階段9号		1.0箇所当たり	
名称	規格	計算式	数量 単位
基面整生		1.70×0.50	0.85 m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	1.70×0.50	0.85 m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	1.70×0.50×0.10	0.09 m3

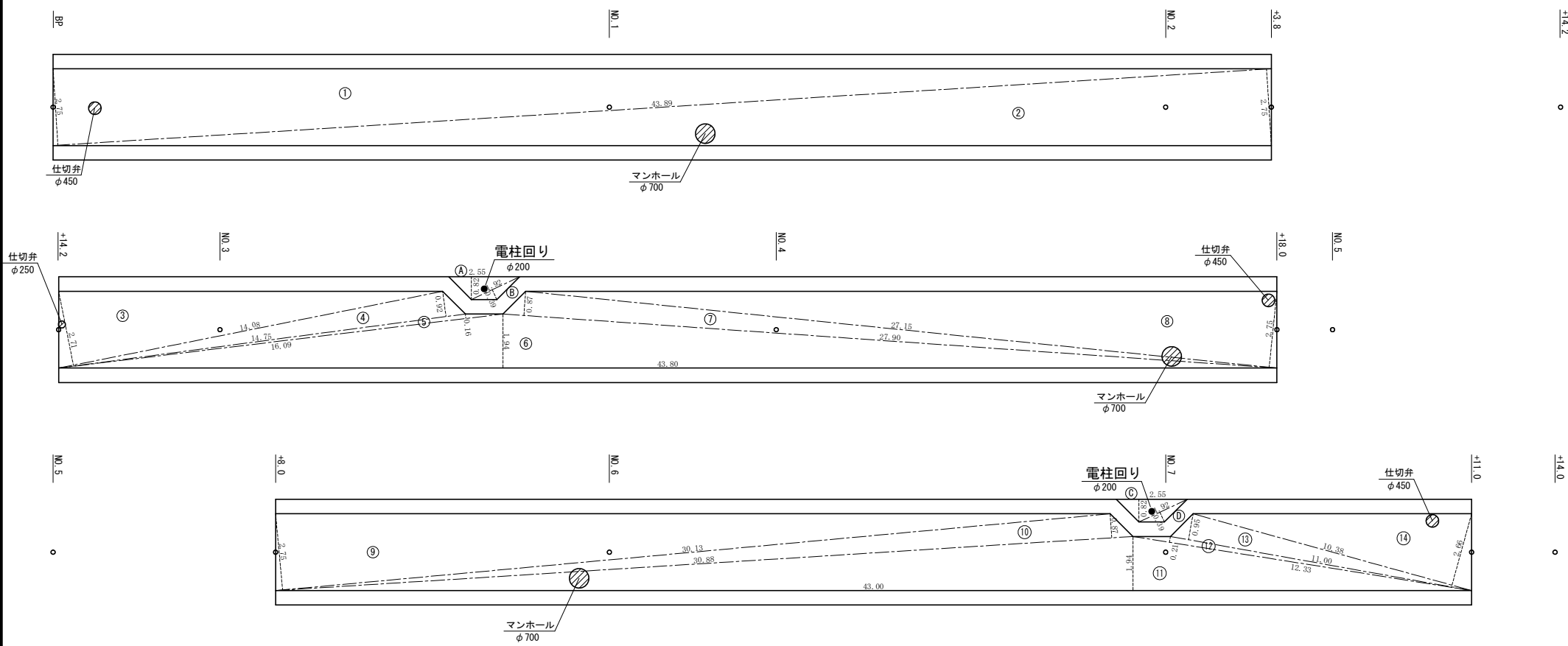
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 電源道維第2号 新生町4号線道路改良工事
河川名	市道 新生町4号線
工事箇所	いちき串木野市 新生町 地内
図面種類	構造図
縮尺	図示
図面番号	全 4 葉 第 3 号

まとめ

名称	規格	1号	2号	3号	4号	5号	合計	単位
基面整生		0.55	0.65	1.85	1.19	0.75	4.99	m2
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	0.55	0.65	1.85	1.19	0.75	4.99	m2
コンクリート	σck=18N/mm² t=10cm	0.06	0.07	0.19	0.12	0.08	0.52	m3

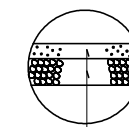
舗装展開図 S=1:100



番号	底辺	高さ	面積
1	43.89	2.75	120.70
2	43.89	2.75	120.70
3	14.08	2.71	38.16
4	14.75	0.92	13.57
5	16.09	0.16	2.57
6	43.80	1.94	84.97
7	27.90	0.87	24.27
8	27.15	2.75	74.66
9	30.13	2.75	82.86
10	30.88	0.87	26.87
11	43.00	1.94	83.42
12	12.33	0.21	2.59
13	11.00	0.95	10.45
14	10.38	2.66	27.61
計			713.40
1/2			356.70
控除	マンホール φ700×3		1.15
	仕切弁 φ450×3		0.48
	仕切弁 φ250		0.05
合計			355.02

アスファルト舗装構成

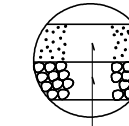
車道舗装



表層工 (密粒式As) t=4cm  
路盤不陸整正 (粒調碎石) 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/mm<sup>2</sup> t=10cm  
路盤工 (切込碎石) t=10cm

番号	底辺	高さ	面積
A	2.55	0.82	2.09
B	1.92	0.39	0.75
C	2.55	0.82	2.09
D	1.92	0.39	0.75
計			5.68
1/2			2.84
控除	φ0.2m×2		0.06
合計			2.78

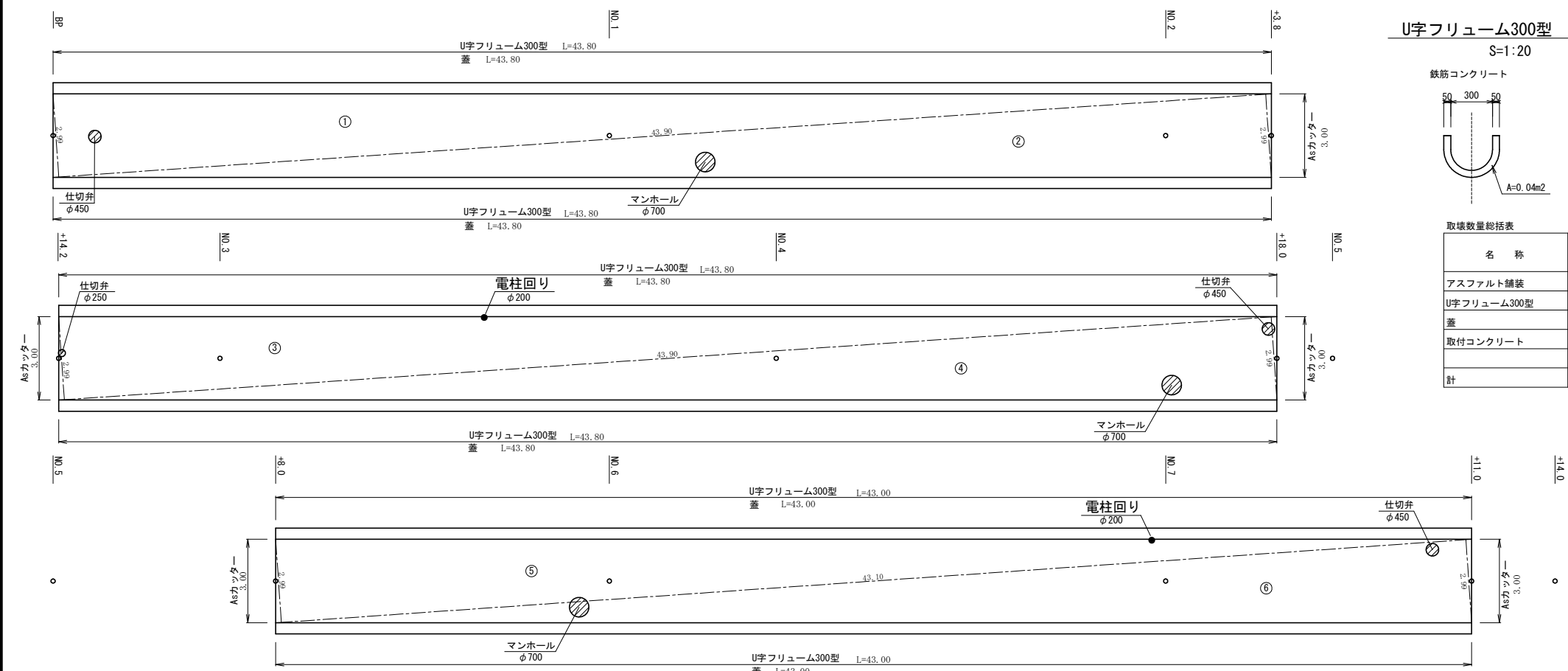
車道部舗装面積合計

表層工 (密粒式As) t=4cm 355.02 m<sup>2</sup>  
路盤不陸整正 (粒調碎石) 平均厚=5cm  
355.02-(43.8+43.8+43.8+43.8+43.0+43.0)×0.30  
=276.66m<sup>2</sup>

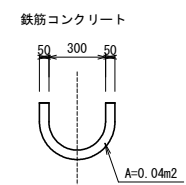
電柱回り舗装面積合計

表層工 (コンクリート) 18N/mm<sup>2</sup> t=10cm 2.78 m<sup>2</sup>  
路盤工 (切込碎石) t=10cm 2.78 m<sup>2</sup>  
張コンクリート (18N/mm<sup>2</sup> t=10cm)  
(43.8+43.8+43.8+43.8+43.0+43.0)×0.10=26.12m<sup>2</sup>  
張コンクリート (18N/mm<sup>2</sup> t=10cm) 合計 33.89 m<sup>2</sup>  
2.78+26.12+0.99=33.89m<sup>2</sup>

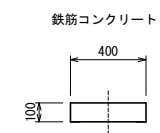
取壊構造図 S=1:100



U字フリューム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 <sup>2</sup> )		コンクリート取壊 (m <sup>3</sup> )		カッター (m)	
		取壊 t=4cm (m <sup>2</sup> )	無筋	鉄筋	アスファルト t=4cm		
アスファルト舗装	(43.80+43.80+43.00)×2+3.00×5	389.71			276.20		
U字フリューム300型	0.04×(43.80×4+43.00×2)			10.45			
蓋	0.40×0.10×(43.80×4+43.00×2)			10.45			
取付コンクリート			0.52				
計		389.71	0.52	20.90	276.20		

アスファルト舗装取壊

番号	底辺	高さ	面積
1	43.90	2.99	131.26
2	43.90	2.99	131.26
3	43.90	2.99	131.26
4	43.90	2.99	131.26
5	43.10	2.99	128.87
6	43.10	2.99	128.87
計			782.78
1/2			391.39
控除	マンホール φ700×3		1.15
	仕切弁 φ450×3		0.48
	仕切弁 φ250		0.05
合計			389.71

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 電源道維第2号 新生町4号線道路改良工事
河川路線名	市道 新生町4号線
工事箇所	いちき串木野市 新生町 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