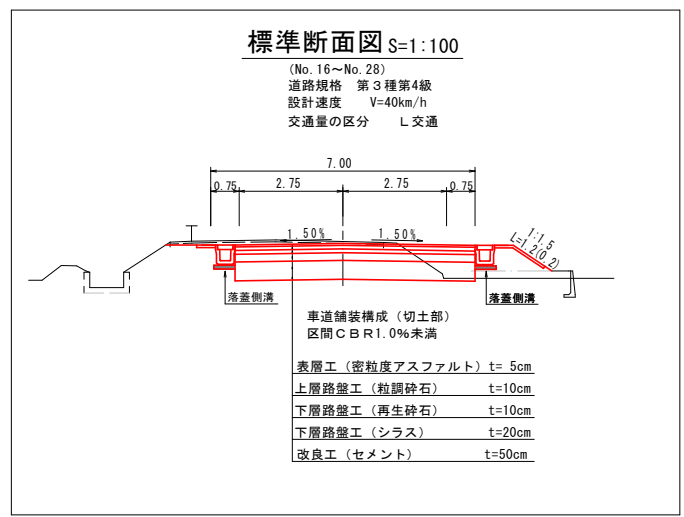
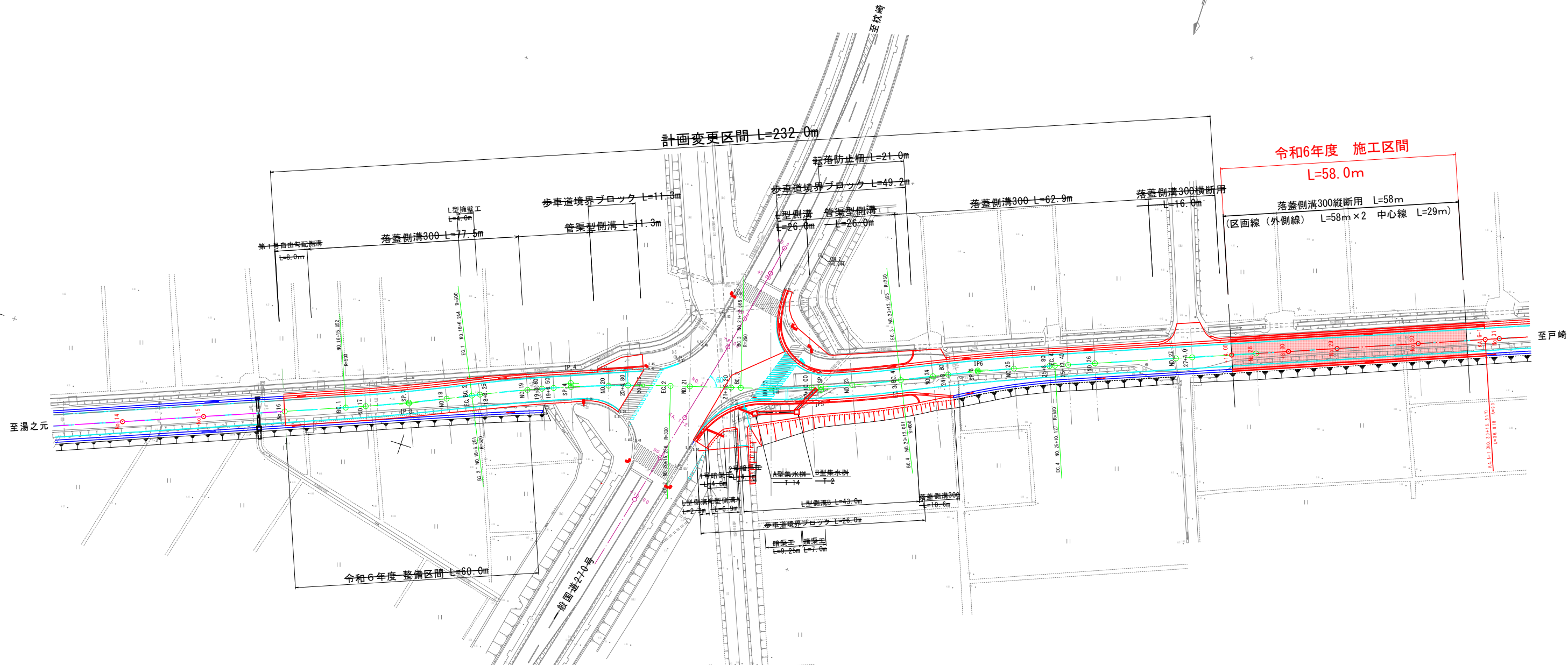


# 市道島内松原線計画平面図

S=1:500



**実施設計図**

<b>いちき串木野市</b>	
工事名	令和6年度 島内松原線道路改良工事(2工区)
河川 路線名	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	計画平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	全 6 葉 第 1 号

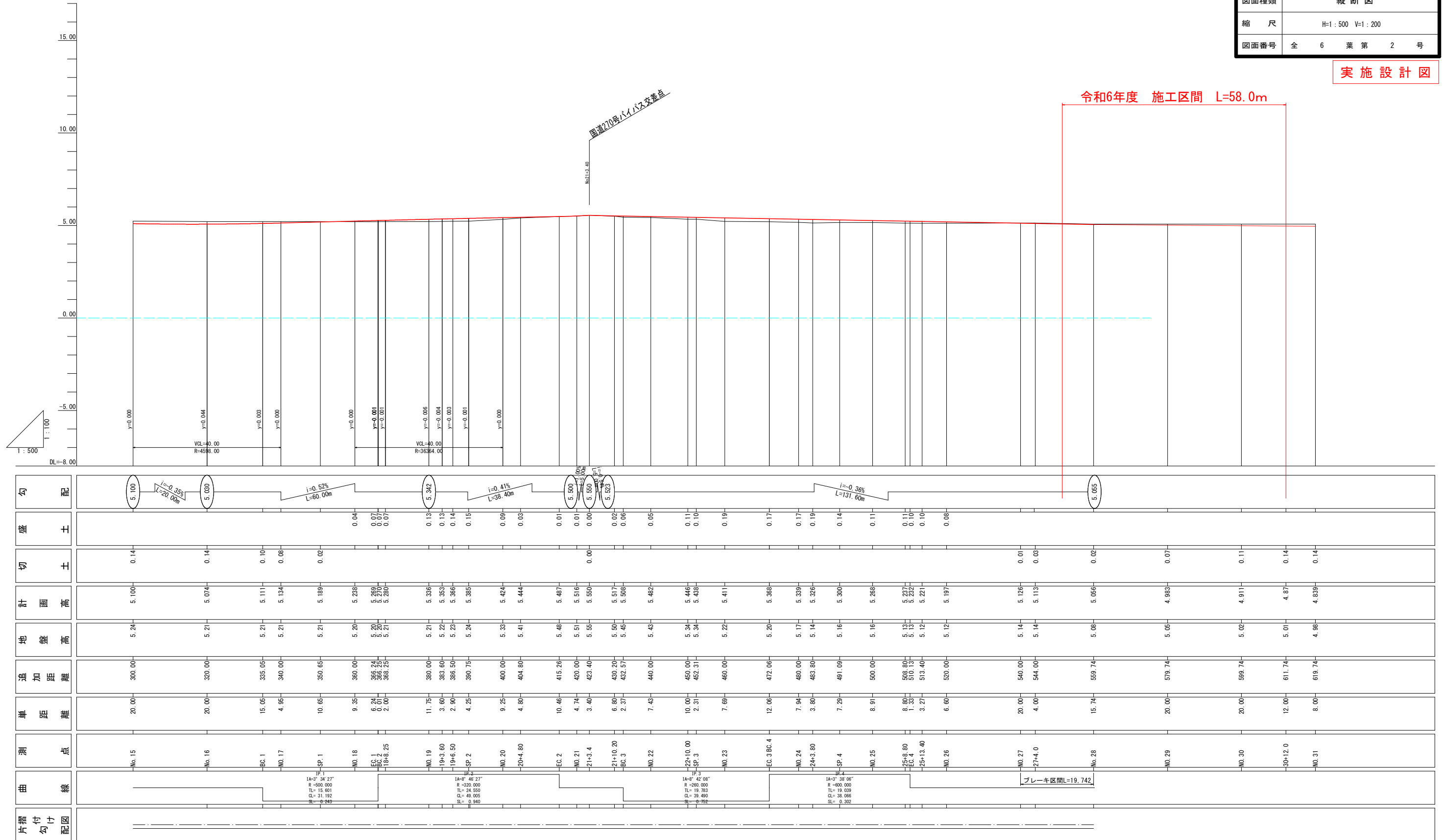
# 市道島内松原線縦断図

V=1 : 200  
H=1 : 500

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 島内松原線道路改良工事(2工区)
河川路線	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	縦断図
縮尺	H=1:500 V=1:200
図面番号	全 6 葉 第 2 号

実施設計図

令和6年度 施工区間 L=58.0m

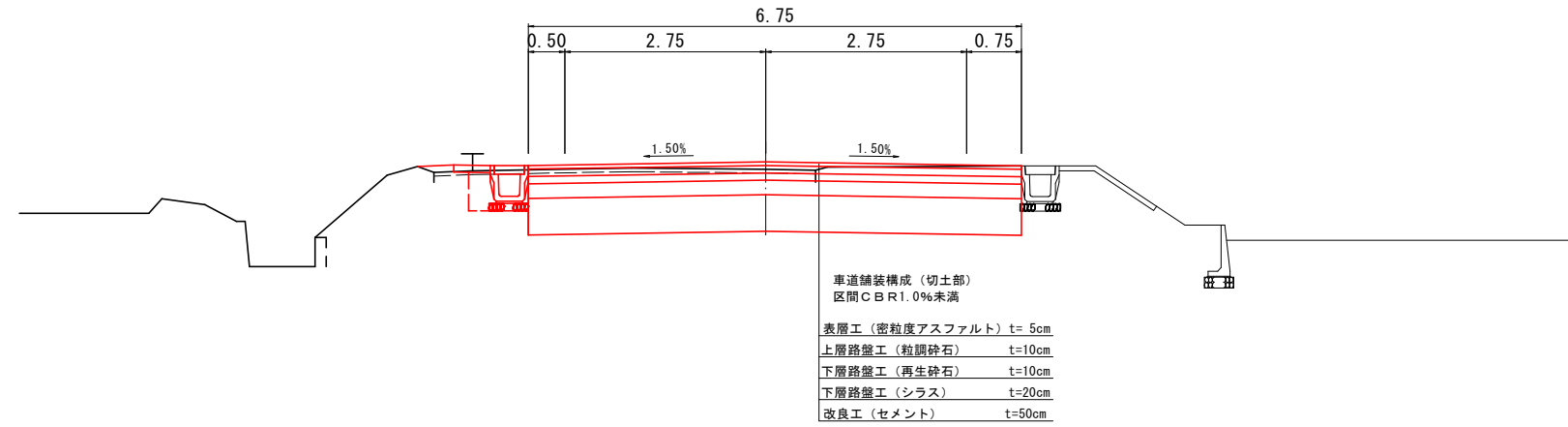


片楯 勾付 配図	曲 線	測 点	単 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	計 画 高	切 土	盛 土	勾 配
	No. 15	20.00	300.00	5.24	5.100	0.14			$i=0.000$
	No. 16	20.00	320.00	5.21	5.074	0.14			$i=0.044$
	BC.1	15.05	335.05	5.21	5.111	0.10			$i=0.003$
	No. 17	4.95	340.00	5.21	5.134	0.06			$i=0.000$
	SP.1	10.65	350.65	5.21	5.189	0.02			$i=0.52\%$ $L=60.00m$
	No. 18	9.35	360.00	5.20	5.238	0.04			$i=0.000$
	EC.1	6.24	366.24	5.20	5.269	0.07			$i=0.001$
	BC.2	0.01	366.25	5.20	5.270	0.07			$i=0.001$
	18+8.25	2.00	368.25	5.21	5.280	0.07			$i=0.001$
	No. 19	11.75	380.00	5.21	5.336	0.13			$i=0.006$
	19+3.60	3.60	383.60	5.21	5.353	0.13			$i=0.004$
	19+6.50	2.90	386.50	5.21	5.366	0.14			$i=0.003$
	SP.2	4.25	390.75	5.21	5.385	0.15			$i=0.001$
	No. 20	9.25	400.00	5.30	5.424	0.09			$i=0.000$
	20+4.80	4.80	404.80	5.41	5.444	0.03			$i=0.000$
	EC.2	10.46	415.26	5.46	5.487	0.01			$i=0.41\%$ $L=38.40m$
	No. 21	4.74	420.00	5.51	5.516	0.01			$i=0.000$
	21+3.4	3.40	423.40	5.55	5.550	0.00			$i=0.000$
	21+10.20	6.80	430.20	5.50	5.517	0.02			$i=0.000$
	BC.3	2.37	432.57	5.45	5.508	0.06			$i=0.000$
	No. 22	7.43	440.00	5.43	5.482	0.05			$i=0.000$
	22+10.00	10.00	450.00	5.34	5.446	0.11			$i=0.000$
	SP.3	2.31	452.31	5.34	5.438	0.10			$i=0.000$
	No. 23	7.69	460.00	5.22	5.411	0.19			$i=0.000$
	EC.3 BC.4	12.06	472.06	5.20	5.388	0.17			$i=0.36\%$ $L=131.60m$
	No. 24	7.94	480.00	5.17	5.339	0.17			$i=0.000$
	24+3.80	3.80	483.80	5.14	5.326	0.19			$i=0.000$
	SP.4	7.29	491.09	5.16	5.300	0.14			$i=0.000$
	No. 25	8.91	500.00	5.16	5.288	0.11			$i=0.000$
	25+8.80	8.80	508.80	5.13	5.237	0.10			$i=0.000$
	EC.4	1.35	510.15	5.12	5.232	0.10			$i=0.000$
	25+13.40	3.27	513.40	5.12	5.221	0.10			$i=0.000$
	No. 26	6.60	520.00	5.12	5.197	0.08			$i=0.000$
	No. 27	20.00	540.00	5.14	5.126	0.01			$i=0.000$
	27+4.0	4.00	544.00	5.14	5.113	0.03			$i=0.000$
	No. 28	15.74	559.74	5.06	5.056	0.02			$i=0.000$
	No. 29	20.00	579.74	5.06	4.983	0.07			$i=0.000$
	No. 30	20.00	599.74	5.02	4.911	0.11			$i=0.000$
	30+12.0	12.00	611.74	5.01	4.87	0.14			$i=0.000$
	No. 31	8.00	619.74	4.96	4.839	0.14			$i=0.000$

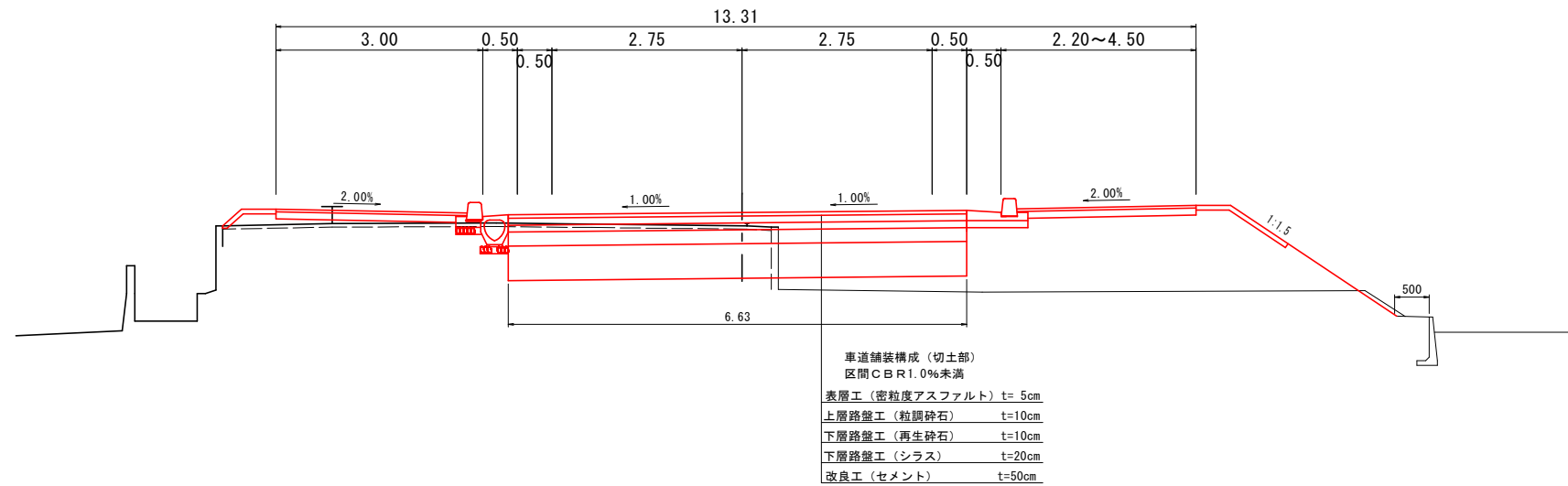
# 標準断面図 S=1:50

道路規格 第3種第4級  
 設計速度 V=40km/h  
 交通量の区分 L交通

標準断面図 S=1:50  
 (No. 16~No. 19)  
 (No. 24~No. 28)



標準断面図 S=1:50  
 (No. 20~No. 23)



## 実施設計図

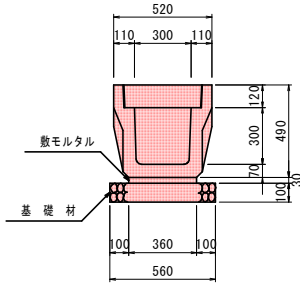
いちき串木野市	
工事名	令和6年度 島内松原線道路改良工事(2工区)
河川名	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	標準断面図
縮尺	S=1:50
図面番号	全 6 葉 第 3 号





# 構造図(排水工)

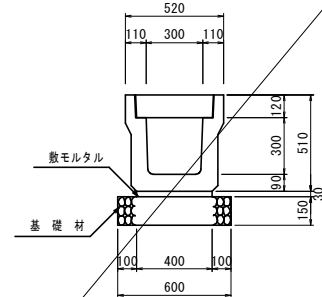
落蓋側溝 S=1:20  
縦断用 300×300



落蓋側溝縦断用 数量表 (300×300) (10m当り)

種別	規格	数量	単位
躯体	縦断用	10.00	m
蓋版	T-25	18.00	枚
集水蓋	ファイコン	2.00	枚
敷モルタル	1:3	0.108	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	5.600	m <sup>2</sup>
		0.560	m <sup>3</sup>

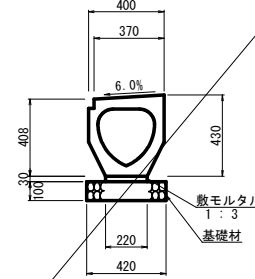
落蓋側溝 S=1:20  
横断用 300×300



落蓋側溝横断用 数量表 (300×300) (10m当り)

種別	規格	数量	単位
躯体	横断用	10.00	m
蓋版	T-25	18.00	枚
集水蓋	ファイコン	2.00	枚
敷モルタル	1:3	0.120	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	6.000	m <sup>2</sup>
		0.600	m <sup>3</sup>

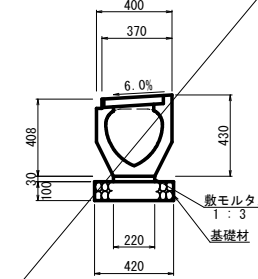
管渠型側溝 S=1:20  
縦断用 300A



管渠型側溝 数量表 (300A) (10m当り)

種別	摘要	計算式	数量	単位
躯体		300×300×2000 W=375kg	10.00	m
基面整正		0.420×10.000	4.20	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.420×10.000	4.20	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.030×0.220×10.000	0.07	m <sup>3</sup>

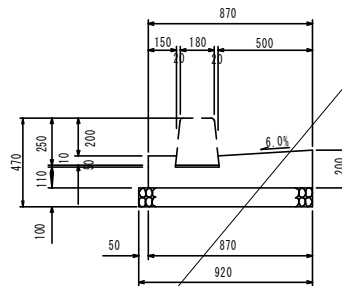
管渠型側溝 S=1:20  
縦断用 300AG



管渠型側溝 数量表 (300AG) (10m当り)

種別	摘要	計算式	数量	単位
躯体		300×300×2000 W=340kg	10.00	m
基面整正		0.420×10.000	4.20	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.420×10.000	4.20	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.030×0.220×10.000	0.07	m <sup>3</sup>

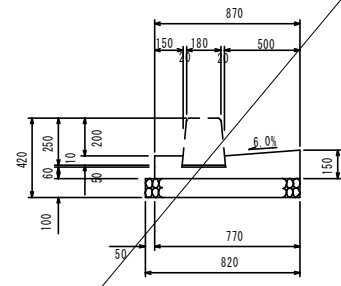
L型側溝 A S=1:20



L型側溝 A 数量表 (10m当り)

種別	規格	数量	単位
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	1.420	m <sup>3</sup>
型枠	小型構造物 (I)	3.700	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.023	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	9.200	m <sup>2</sup>
		0.920	m <sup>3</sup>

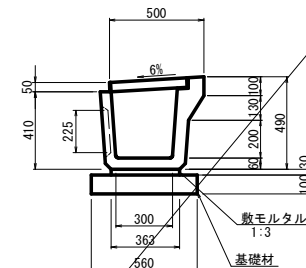
L型側溝 B S=1:20



L型側溝 B 数量表 (10m当り)

種別	規格	数量	単位
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.850	m <sup>3</sup>
型枠	小型構造物 (I)	2.700	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.023	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	8.200	m <sup>2</sup>
		0.820	m <sup>3</sup>

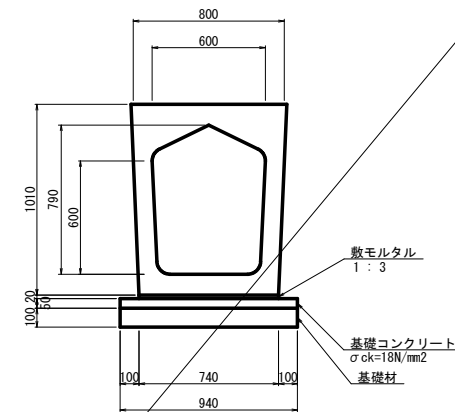
溜桝 S=1:20  
I型 300×350



数量表 (1基当り)

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		W=192kg	1.000	基
基面整正		0.560×0.600	0.336	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.560×0.600	0.336	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.030×0.363×0.600	0.007	m <sup>3</sup>
グレーチング蓋			1.000	枚

暗渠 (600) S=1:20  
H型 600×600



数量表 (600×600) (10m当り)

名称	摘要	計算式	数量	単位
横断暗渠		600×600×2000 W=1690kg	10.00	m
基面整正		0.940×10.000	9.40	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.940×10.000	9.40	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.050×0.940×10.000	0.47	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.020×0.740×10.000	0.15	m <sup>3</sup>

## 実施設計図

### いちき串木野市

工事名	令和6年度 島内松原線道路改良工事(2工区)
河川路線	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図(排水工)
縮尺	図示のとおり
図面番号	全 6 葉 第 6 号