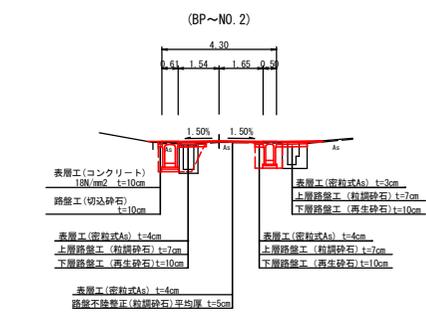
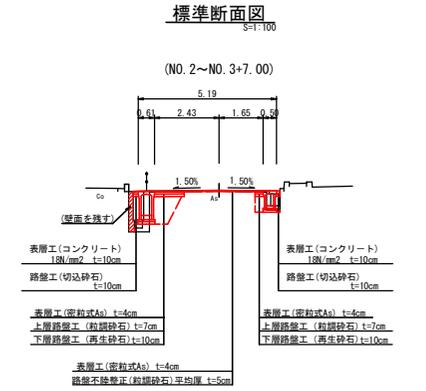
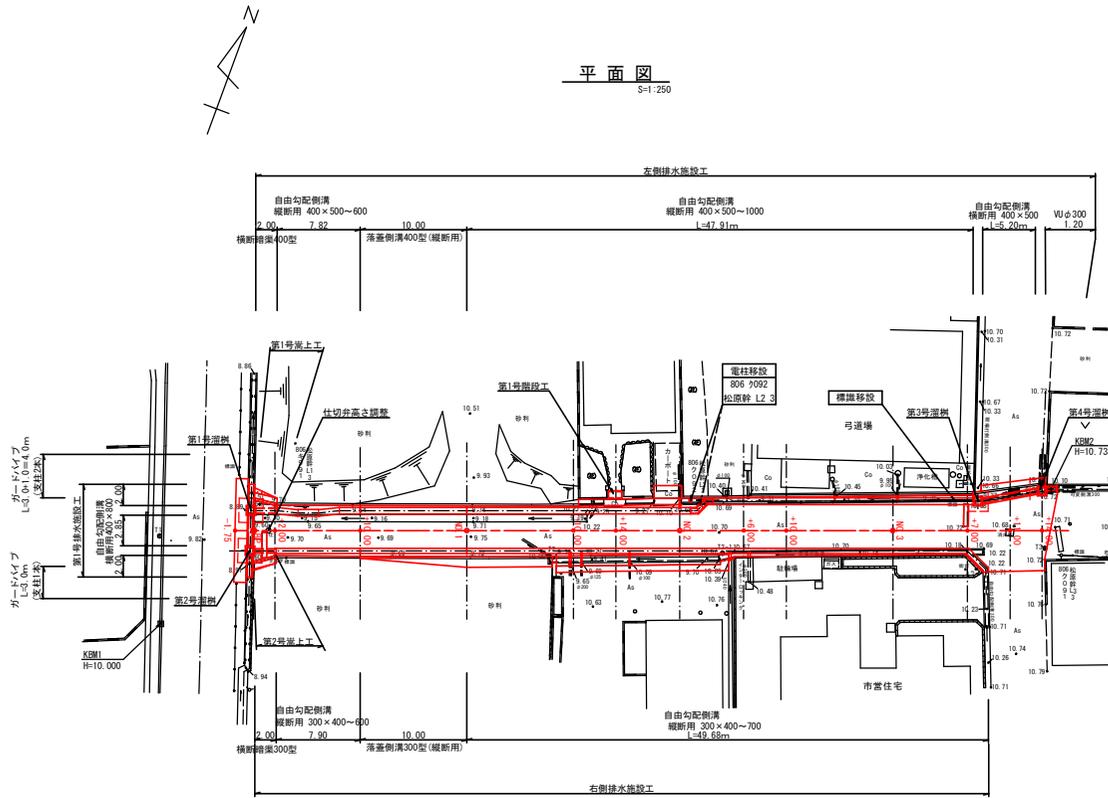


基準点一覧表(任意座標)

点名	X座標	Y座標
T1	100.000	100.000
T2	111.007	134.910
T2-1	116.868	150.106
T3	127.836	178.323
T4	173.885	156.155
T5	227.327	140.196

測点一覧表(任意座標)

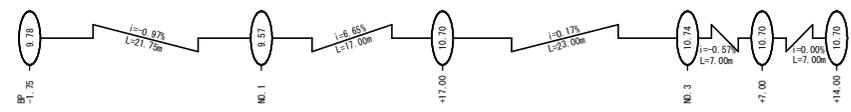
点名	X座標	Y座標
BP	103.545	108.105
+2.00	104.241	109.980
+10.00	107.023	117.481
NO.1	110.501	126.856
+10.00	113.979	136.232
+14.00	115.371	139.982
NO.2	117.458	145.608
+8.00	119.544	151.233
+10.00	120.936	154.983
NO.3	124.414	164.359
+7.00	126.848	170.922
+11.00	128.240	174.672
+14.00	129.282	177.485



支障物件 一式数量

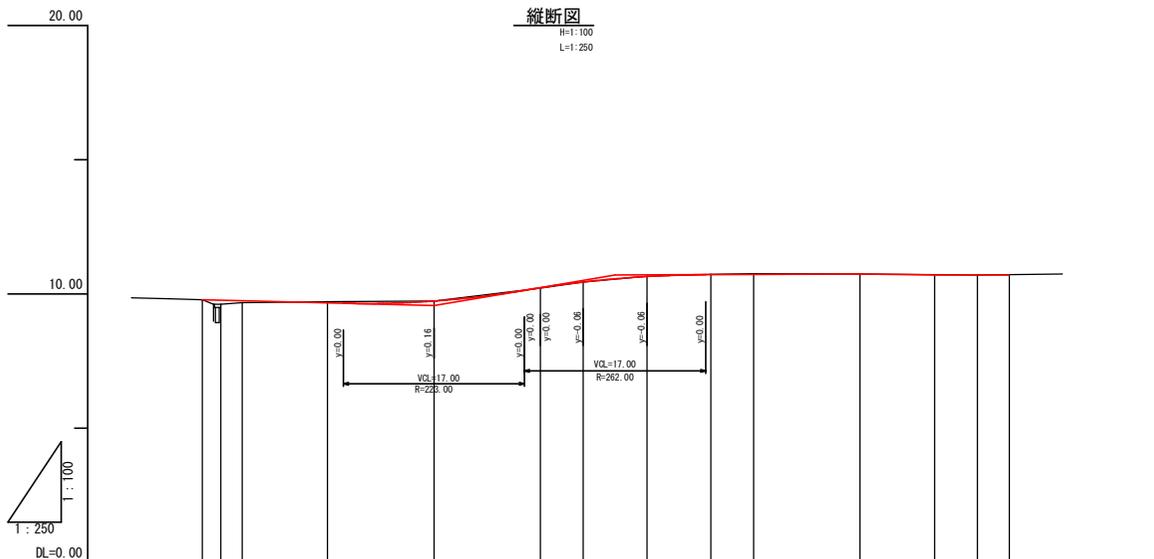
名称	記号等	位置	単位	数量
電柱移設	806 9092 松原幹 L2.3	NO.2+2.0 左	本	1.0
構架移設	規程構架 (止まれ)	NO.3+5.7 左	本	1.0
仕切弁高さ調整	上水道仕切弁	BP+1.4 中央	箇所	1.0

※上水道配管(および配水引込管)埋設位置は施工時に確認する事。



いちき串木野市

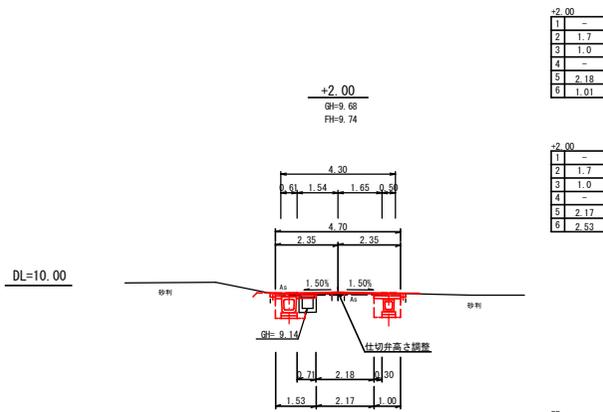
工事名	令和6年度 平佐原団地緑道改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 13 葉 第 1 号



縦断面  
H=1:100  
L=1:250

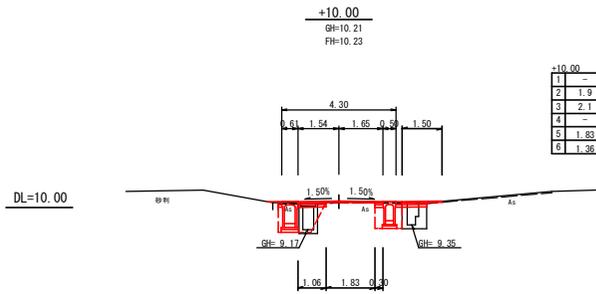
曲線	測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	切土	盛土	勾配
	-1.75 BP	0.00	-1.75	9.78	9.78	0.00	0.00	9.78
	+2.00	2.00	0.00	9.61	9.76	0.15	0.05	9.74
	+10.00	8.00	2.00	9.68	9.74	0.06		
			10.00	9.71	9.67	0.04		
	NO.1	10.00	20.00	9.73	9.73	0.00	0.00	9.57
	+10.00	10.00	30.00	10.21	10.23	0.02		
	+14.00	4.00	34.00	10.44	10.44	0.00	0.00	10.70
	NO.2	6.00	40.00	10.65	10.65	0.01		
	+6.00	6.00	46.00	10.71	10.72	0.01		
	+10.00	4.00	50.00	10.75	10.72	0.03		
	NO.3	10.00	60.00	10.74	10.74	0.00	0.00	10.74
	+7.00	7.00	67.00	10.71	10.70	0.01	0.01	10.70
	+11.00	4.00	71.00	10.71	10.70	0.01	0.01	10.70
	+14.00	3.00	74.00	10.72	10.70	0.02	0.02	10.70

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	縦断面
縮尺	L=1:250 H=1:100
図面番号	全 13 葉 第 2 号

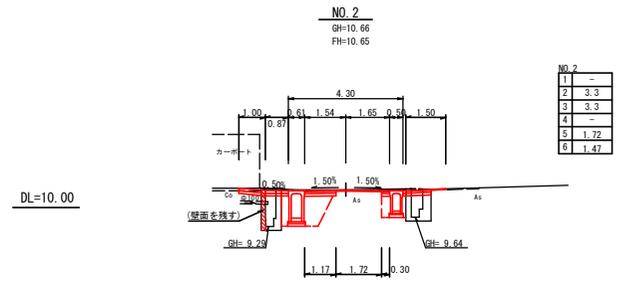


1	-
2	1.7
3	1.0
4	-
5	2.18
6	1.01

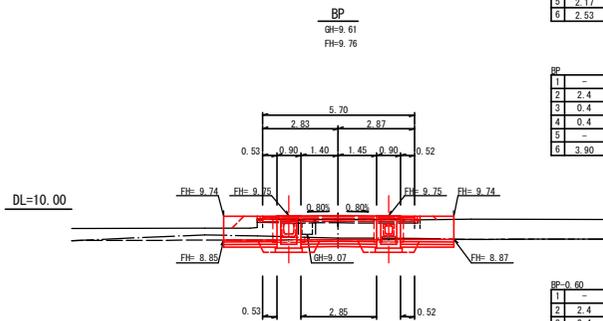
1	-
2	1.7
3	1.0
4	-
5	2.17
6	2.53



1	-
2	1.9
3	2.1
4	-
5	1.83
6	1.36

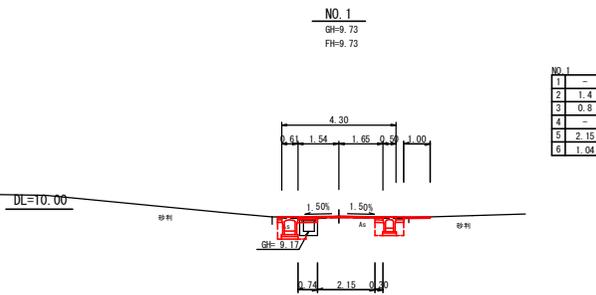


1	-
2	3.3
3	3.3
4	-
5	1.72
6	1.47

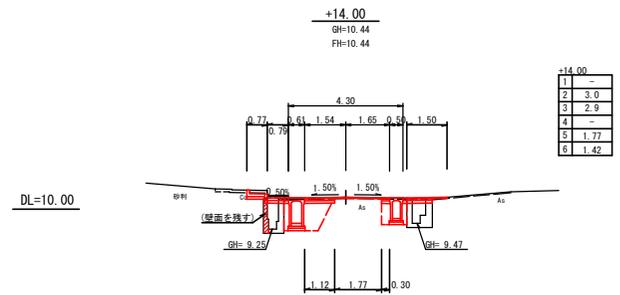


1	-
2	1.7
3	1.0
4	0.4
5	2.17
6	2.53

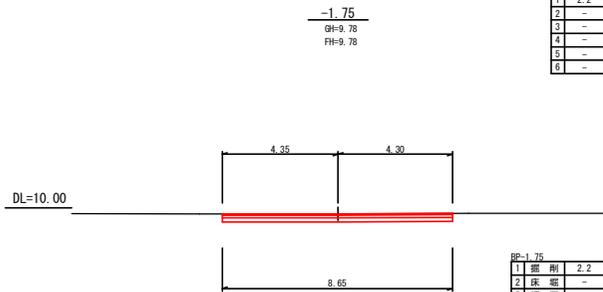
1	-
2	2.4
3	0.4
4	0.4
5	-
6	3.90



1	-
2	1.4
3	0.8
4	-
5	2.15
6	1.04

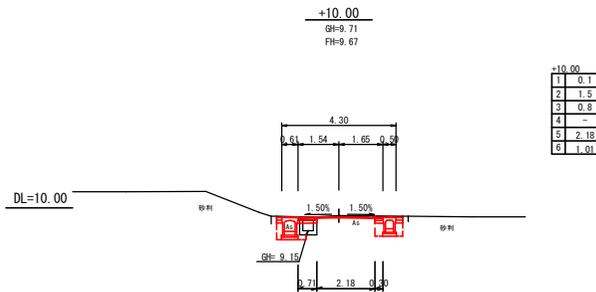


1	-
2	3.0
3	2.9
4	-
5	1.77
6	1.42



1	-
2	2.4
3	0.4
4	0.4
5	-
6	3.90

1	2.2
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-



1	0.1
2	1.5
3	0.8
4	-
5	2.18
6	1.01

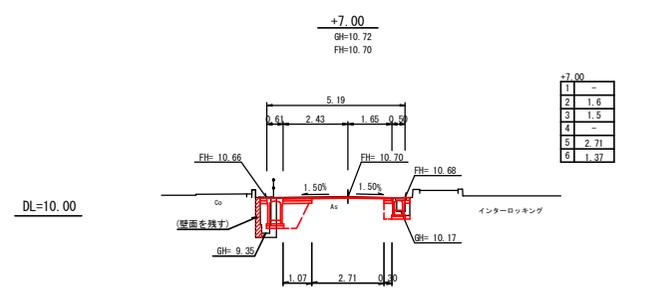
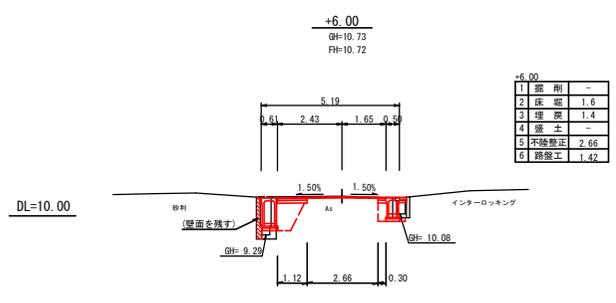
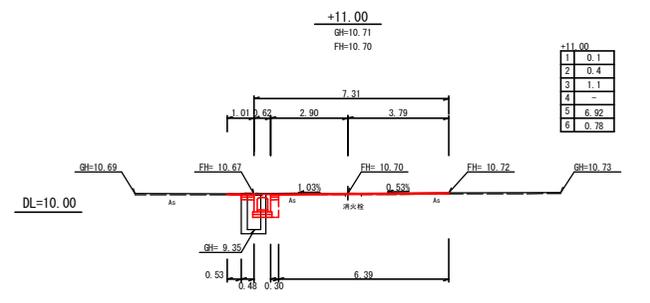
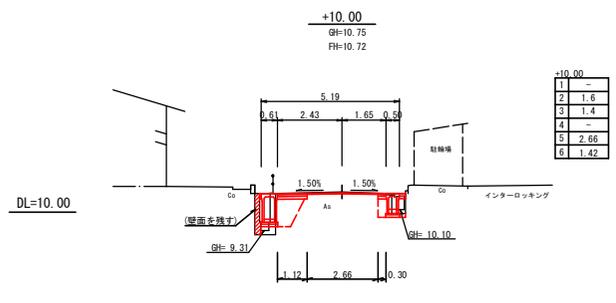
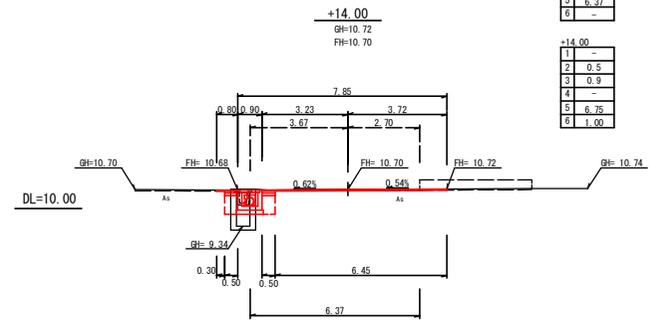
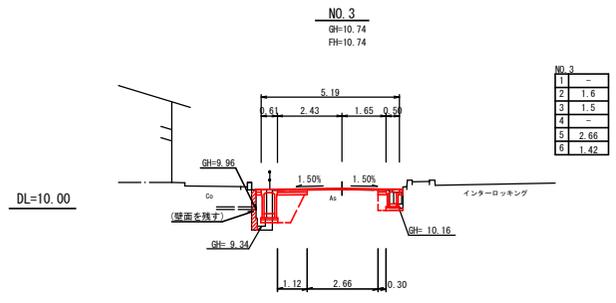
1	掘削	2.2
2	床版	-
3	埋戻	-
4	盛土	-
5	不陸整正	-
6	路盤工	-

※国道等は別途計上

※国道(270号)舗装構成は管理者と協議の上決定する事。

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	横断面(1/2)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 13 葉 第 3 号

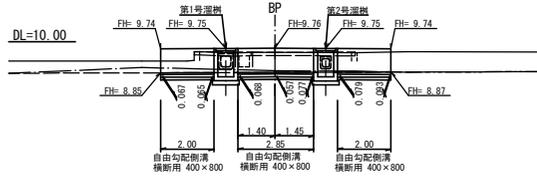
横断面  
S=1:100



いちき串木野市	
工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	横断面(2/2)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 13 葉 第 4 号

第1号排水施設 詳細図

S=1:100



第1号排水施設

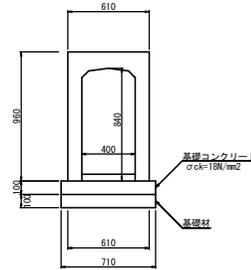
一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
自由勾配側溝	(横断用) 400×800	$2.00 \div 2.85 \times 2.00$	= 6.85	m
インバート コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$(0.067+0.065)/2 \times 2.00 + (0.068+0.057)/2 \times 1.40 + (0.057+0.077)/2 \times 1.45$ $+ (0.079+0.093)/2 \times 2.00 \times 0.40$	= 0.20	m <sup>3</sup>
第1号溜槽	600×600		= 1.00	基
第2号溜槽	600×600		= 1.00	基

自由勾配側溝標準断面図

S=1:20

横断用 400×800



数量表 (400×800)

10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$400 \times 800 \times 2000$	$\frac{10.00}{10.00}$	m
基面修正		$0.710 \times 10.000$	7.10	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	$0.710 \times 10.000$	7.10	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$0.100 \times 0.710 \times 10.000$	0.71	m <sup>3</sup>
基礎型枠		$0.100 \times 10.000 \times 2$	2.00	m <sup>2</sup>

※グレーチング(ボルト固定)含む

排水施設 集計表

一式数量

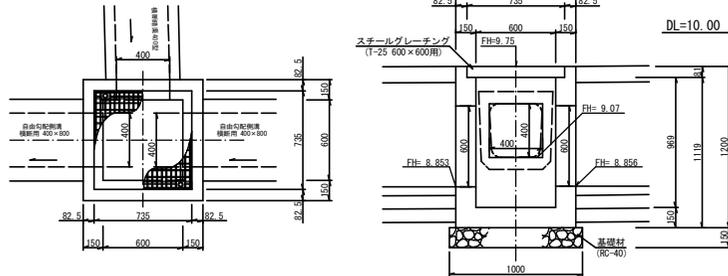
名称	規格	計算式	数量	単位
第1号排水施設			1.0	式
左側排水施設	(取付パイプ含む)		1.0	式
右側排水施設	(取付パイプ含む)		1.0	式

第1号溜槽 詳細図

(BP 左)

平面図  
S=1:20

正面図  
S=1:20



第1号溜槽

1.0基当り

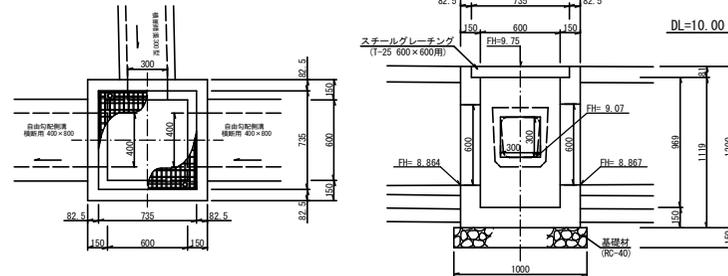
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.20 - (0.60 \times 0.60 \times 0.969 + 0.735 \times 0.081$ $+ 0.40 \times 0.60 \times 0.15 + 2 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.15)$	= 0.48	m <sup>3</sup>
型枠	換料	$0.90 \times 1.20 \times 4 \times 0.60 \times 1.119 + 4 \times 0.40 \times 0.15 \times 5$ $+ 0.60 \times 0.15 \times 4 \times 0.40 \times 0.2 \times 0.40 \times 0.60 \times 4$	= 6.39	m <sup>2</sup>
スチール グレーチング	600×600用 T-25 鋼棒(735×735×81 19.0kg) (ボルト固定)		1.0	式
基礎材	t=15cm RC-40	$1.00 \times 1.00$	= 1.00	m <sup>2</sup>
基面修正		$1.00 \times 1.00$	= 1.00	m <sup>2</sup>

第2号溜槽 詳細図

(BP 左)

平面図  
S=1:20

正面図  
S=1:20



第2号溜槽

1.0基当り

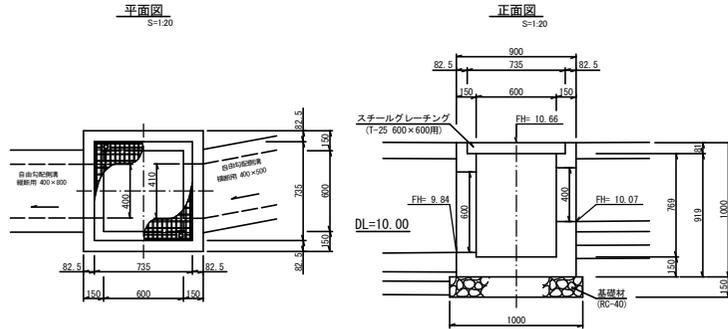
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.20 - (0.60 \times 0.60 \times 0.969 + 0.735 \times 0.081$ $+ 0.40 \times 0.60 \times 0.15 + 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 0.15)$	= 0.49	m <sup>3</sup>
型枠	換料	$0.90 \times 1.20 \times 4 \times 0.60 \times 1.119 + 4 \times 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 3 + 0.40 \times 0.15 \times 2$ $+ 0.60 \times 0.15 \times 4 \times 0.30 \times 0.2 \times 0.40 \times 0.60 \times 4$	= 6.48	m <sup>2</sup>
スチール グレーチング	600×600用 T-25 鋼棒(735×735×81 19.0kg) (ボルト固定)		1.0	式
基礎材	t=15cm RC-40	$1.00 \times 1.00$	= 1.00	m <sup>2</sup>
基面修正		$1.00 \times 1.00$	= 1.00	m <sup>2</sup>

いちき串木野市

工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図(1/6)
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 5 号



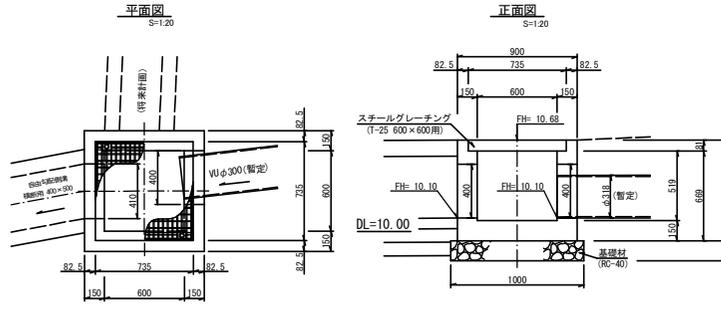
第3号溜樹 詳細図  
(NO.3+7.99 左)



第3号溜樹 1.0基当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.00 - (0.60 \times 0.60 \times 0.769 + 0.735 \times 0.735 \times 0.081) - (0.40 \times 0.60 \times 0.15 + 0.40 \times 0.41 \times 0.15) = 0.43$	0.43	m <sup>3</sup>
型枠	掛料	$0.90 \times 1.00 \times 4 + 0.60 \times 0.919 \times 4 + 0.40 \times 0.15 \times 3 + 0.41 \times 0.15 = 5.42$	5.42	m <sup>2</sup>
スチールグレーチング	600×600用 T-25	グレーチング(713×713×75 50.2kg) 骨柱(735×735×81 19.0kg) (ボルト上固定)	1.0	式
基礎材	t=15cm RC-40	1.00×1.00	1.00	m <sup>2</sup>
基礎修正		1.00×1.00	1.00	m <sup>2</sup>

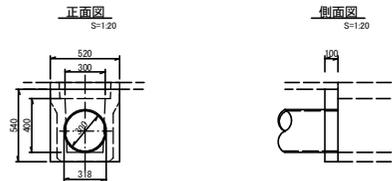
第4号溜樹 詳細図  
(NO.3+14.00 左)



第4号溜樹 1.0基当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.75 - (0.60 \times 0.60 \times 0.519 + 0.735 \times 0.735 \times 0.081) - (0.40 \times 0.40 \times 0.15 + 0.40 \times 0.41 \times 0.15) = 0.33$	0.33	m <sup>3</sup>
型枠	掛料	$0.90 \times 0.75 \times 4 + 0.60 \times 0.669 \times 4 + 0.40 \times 0.15 \times 5 = 3.69$	3.69	m <sup>2</sup>
スチールグレーチング	600×600用 T-25	グレーチング(713×713×75 50.2kg) 骨柱(735×735×81 19.0kg) (ボルト上固定)	1.0	式
基礎材	t=15cm RC-40	1.00×1.00	1.00	m <sup>2</sup>
基礎修正		1.00×1.00	1.00	m <sup>2</sup>

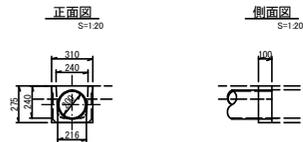
A型止水壁詳細図



A型止水壁 一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.54 \times 0.52 - 0.318 \times 0.318 \times 3.14/4) \times 0.10 = 0.02$	0.02	m <sup>3</sup>
型枠	掛料	$0.54 \times 0.52 - 0.318 \times 0.318 \times 3.14/4 + 0.30 \times 0.40 + 0.54 \times 0.10 \times 2 = 0.43$	0.43	m <sup>2</sup>

B型止水壁詳細図



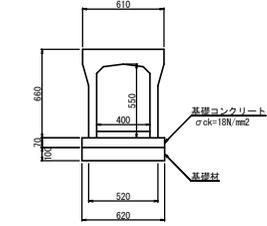
B型止水壁 一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.31 \times 0.275 - 0.216 \times 0.216 \times 3.14/4) \times 0.10 = 0.01$	0.01	m <sup>3</sup>
型枠	掛料	$0.31 \times 0.275 - 0.216 \times 0.216 \times 3.14/4 + 0.240 \times 0.240 + 0.275 \times 0.10 \times 2 = 0.161$	0.16	m <sup>2</sup>

いちき串木野市

工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図(3/6)
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 7 号

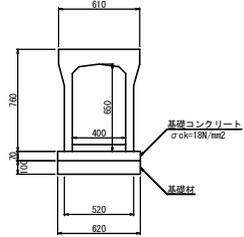
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 400×500



数量表(縦断用 400×500) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×500×2000 W=545kg	10.00	m
蓋板	W=63kg		8.00	枚
集水蓋	W=51kg		2.00	枚
基面修正	t=100mm	0.620×10.000	6.20	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.620×10.000	6.20	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.070×0.620×10.000	0.43	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m <sup>2</sup>

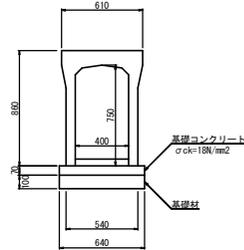
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 400×600



数量表(縦断用 400×600) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×600×2000 W=600kg	10.00	m
蓋板	W=63kg		8.00	枚
集水蓋	W=51kg		2.00	枚
基面修正	t=100mm	0.620×10.000	6.20	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.620×10.000	6.20	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.070×0.620×10.000	0.43	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m <sup>2</sup>

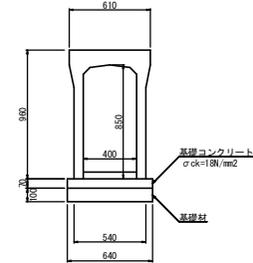
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 400×700



数量表(縦断用 400×700) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×700×2000 W=725kg	10.00	m
蓋板	W=63kg		8.00	枚
集水蓋	W=51kg		2.00	枚
基面修正	t=100mm	0.640×10.000	6.40	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.640×10.000	6.40	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.070×0.640×10.000	0.45	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m <sup>2</sup>

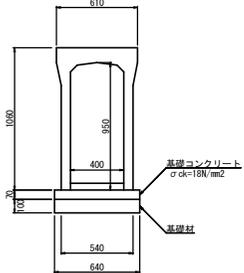
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 400×800



数量表(縦断用 400×800) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×800×2000 W=790kg	10.00	m
蓋板	W=63kg		8.00	枚
集水蓋	W=51kg		2.00	枚
基面修正	t=100mm	0.640×10.000	6.40	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.640×10.000	6.40	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.070×0.640×10.000	0.45	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m <sup>2</sup>

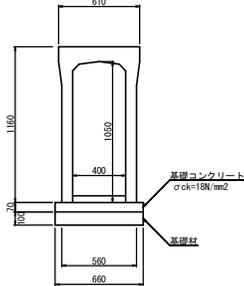
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 400×900



数量表(縦断用 400×900) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×900×2000 W=855kg	10.00	m
蓋板	W=63kg		8.00	枚
集水蓋	W=51kg		2.00	枚
基面修正	t=100mm	0.640×10.000	6.40	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.640×10.000	6.40	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.070×0.640×10.000	0.45	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m <sup>2</sup>

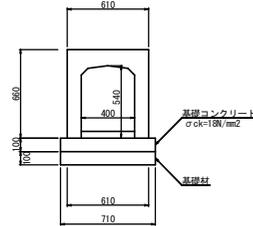
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 400×1000



数量表(縦断用 400×1000) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×1000×2000 W=1015kg	10.00	m
蓋板	W=63kg		8.00	枚
集水蓋	W=51kg		2.00	枚
基面修正	t=100mm	0.660×10.000	6.60	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.660×10.000	6.60	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.070×0.660×10.000	0.46	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m <sup>2</sup>

自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
横断用 400×500

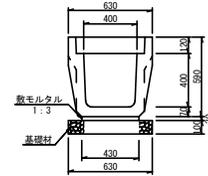


数量表(横断用 400×500) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×500×2000 W=780kg	10.00	m
基面修正	t=100mm	0.710×10.000	7.10	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.710×10.000	7.10	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.100×0.710×10.000	0.71	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.100×10.000×2	2.00	m <sup>2</sup>

※グレーチング(ボルト固定)含む

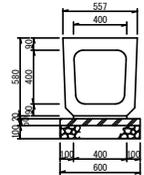
落蓋側溝標準断面図 S=1:20  
400(縦断用)



落蓋側溝400(縦断用) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×400×2000 W=508kg	10.00	m
基面修正	t=100mm	0.630×10.000	6.30	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.630×10.000	6.30	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.030×0.430×10.000	0.13	m <sup>3</sup>
蓋板	400用	L=500mm W=68kg	18.0	枚
集水蓋	400用	L=500mm W=49kg	2.0	枚

横断側溝標準断面図 S=1:20  
(R型 400×400)



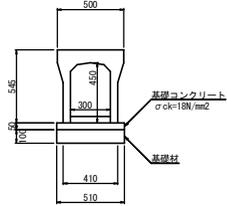
横断側溝(R型 400×400) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×400×2000 W=762kg	10.00	m
基面修正	t=100mm	0.600×10.000	6.00	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.600×10.000	6.00	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.050×0.600×10.000	0.30	m <sup>3</sup>
基礎型枠	鋪料	0.050×10.000×2	1.00	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.020×0.400×10.000	0.08	m <sup>3</sup>

いちき串木野市

工事名	令和6年度 平佐原団地緑道改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図(4/6)
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 8 号

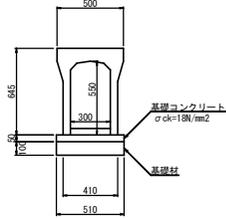
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 300×400



数量表(縦断用 300×400) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		300×400×2000 W=410kg	15.0本	m
蓋板	W=43kg		8.00	枚
集水蓋	W=35kg		2.00	枚
基面修正		0.510×10.000	5.10	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.050×0.510×10.000	0.26	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m <sup>2</sup>

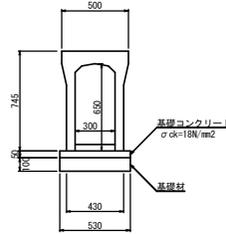
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 300×500



数量表(縦断用 300×500) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		300×500×2000 W=460kg	15.0本	m
蓋板	W=43kg		8.00	枚
集水蓋	W=35kg		2.00	枚
基面修正		0.510×10.000	5.10	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.050×0.510×10.000	0.26	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m <sup>2</sup>

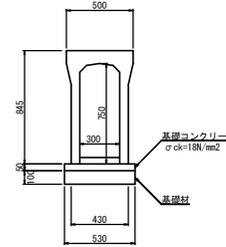
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 300×600



数量表(縦断用 300×600) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		300×600×2000 W=570kg	15.0本	m
蓋板	W=43kg		8.00	枚
集水蓋	W=35kg		2.00	枚
基面修正		0.530×10.000	5.30	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.530×10.000	5.30	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.050×0.530×10.000	0.27	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m <sup>2</sup>

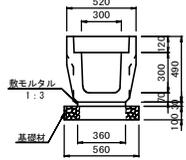
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20  
縦断用 300×700



数量表(縦断用 300×700) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		300×700×2000 W=630kg	15.0本	m
蓋板	W=43kg		8.00	枚
集水蓋	W=35kg		2.00	枚
基面修正		0.530×10.000	5.30	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.530×10.000	5.30	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.050×0.530×10.000	0.27	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m <sup>2</sup>

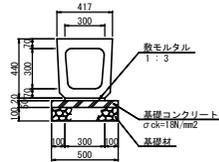
落蓋側溝標準断面図 S=1:20  
300(縦断用)



落蓋側溝300(縦断用) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	縦断用 300×300	300×300×2000 W=406kg	15.0本	m
基面修正		0.560×10.000	5.60	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.560×10.000	5.60	m <sup>2</sup>
蓋モルタル	1:3	0.030×0.360×10.000	0.11	m <sup>3</sup>
蓋板	300用	L=500mm W=54kg	18.0	枚
集水蓋	300用	L=500mm W=41kg	2.0	枚

横断暗渠標準断面図 S=1:20  
(R型 300×300)



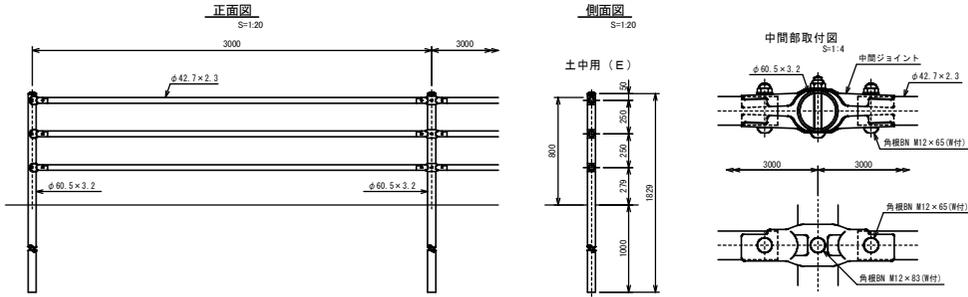
横断暗渠(R型 300×300) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	R型 300×300	300×300×2000 W=432kg	15.0本	m
基面修正		0.500×10.000	5.00	m <sup>2</sup>
基礎材	t=100mm	0.500×10.000	5.00	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.050×0.500×10.000	0.25	m <sup>3</sup>
基礎型枠		0.050×10.000×2	1.00	m <sup>2</sup>
蓋モルタル	1:3	0.020×0.300×10.000	0.06	m <sup>3</sup>

いちき串木野市

工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図(5/6)
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 9 号

ガードパイプ詳細図



ガードパイプ		一式数量	
名称	規格	計算式	数量 単位
ガードパイプ	支柱(土中用) (センタービーム)	$2.0 \times 1.0$	$= 3.0$ 3.0 本
	ビーム (3段)	$3.0 \times 1.0 \times 3.0$	$= 7.0$ 7.0 m

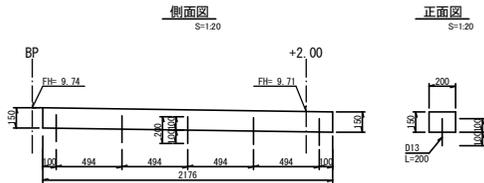
※既設との接続用資材等も含む

設計条件  
設計荷重・・・防護柵の設置基準・向斜設のP理に基づく。  
備考  
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐腐食樹脂塗膜塗装とする。但し、ボルト・ナットは消磁亜鉛めっきのみとする。

安全施設工 集計表			一式数量	
名称	規格	計算式	数量	単位
ガードパイプ	支柱(土中用) (3段)		(7.0m)	1.0 式

第1号嵩上工詳細図

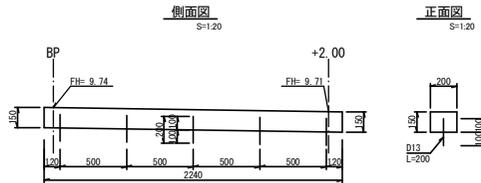
(BP→+2.00 右)



第1号嵩上工		一式数量	
名称	規格	計算式	数量 単位
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$0.15 \times 0.20 \times 2.176$	$= 0.07$ 0.07 m <sup>3</sup>
型枠	換料	$0.15 \times 2.176 \times 2$	$= 0.65$ 0.65 m <sup>2</sup>
鉄筋	D13	$0.20 \times 5 \times 0.995$	$= 1.00$ 1.00 kg
既設削孔工	D13用 L=100		$= 5.00$ 5.0 箇所

第2号嵩上工詳細図

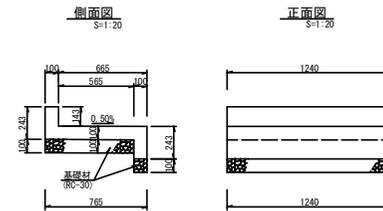
(BP→+2.00 左)



第2号嵩上工		一式数量	
名称	規格	計算式	数量 単位
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$0.15 \times 0.20 \times 2.240$	$= 0.07$ 0.07 m <sup>3</sup>
型枠	換料	$0.15 \times 2.24 \times 2$	$= 0.67$ 0.67 m <sup>2</sup>
鉄筋	D13	$0.20 \times 5 \times 0.995$	$= 1.00$ 1.00 kg
既設削孔工	D13用 L=100		$= 5.00$ 5.0 箇所

第1号階段工詳細図

(No.1+14.00 左)



第1号階段工		一式数量	
名称	規格	計算式	数量 単位
基礎材	再生砕石 t=10cm	$0.765 \times 1.240$	$= 0.95$ (0.09m <sup>3</sup> ) 0.94 m <sup>2</sup>
型枠	換料	$(0.243 \times 0.143 \times 0.243) \times 1.24$	$= 0.78$ 0.78 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$(0.10 \times 0.243 \times 2 \times 0.565 \times 0.10) \times 1.24$	$= 0.13$ 0.13 m <sup>3</sup>
基面整正		$0.765 \times 1.240$	$= 0.95$ 0.94 m <sup>2</sup>

※施工にあたり詳細については所有者等に確認する事。

いちき串木野市

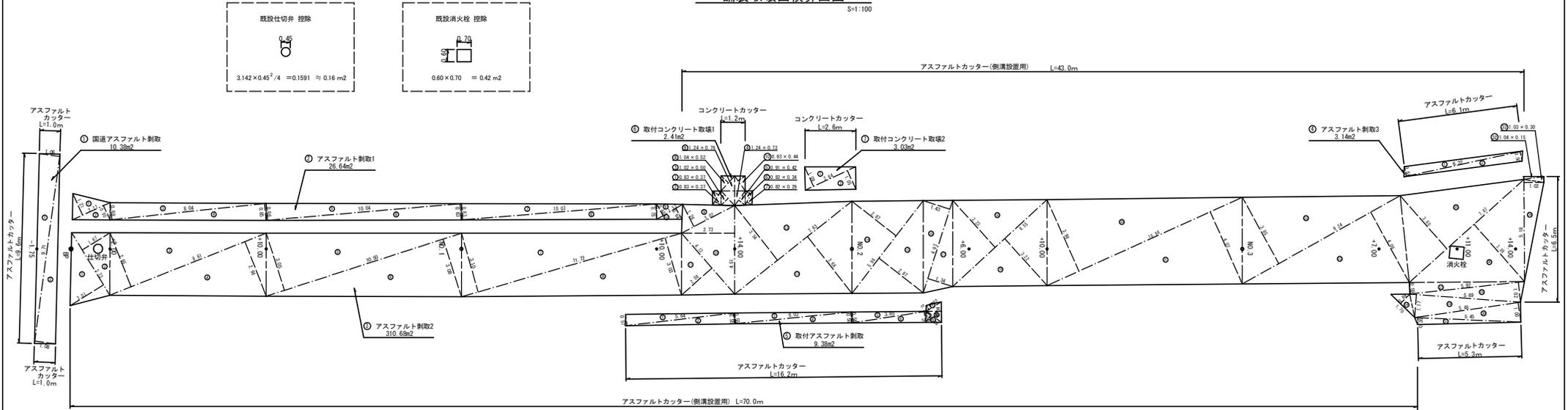
工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図(6/6)
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 10 号

雑工 集計表			一式数量	
名称	規格	計算式	数量	単位
第1号嵩上工	コンクリート $\sigma ck=18N/mm^2$		1.0	式
第1号嵩上工	コンクリート $\sigma ck=18N/mm^2$		1.0	式
第1号階段工	コンクリート $\sigma ck=18N/mm^2$		1.0	式



舗装取壊面積算出図

S=1:100



符号	底辺	高さ	倍面積
①	9.71	1.06	10.2926
②	9.71	1.08	10.4888
合計			20.7814
合計			10.38m²

符号	底辺	高さ	倍面積
①	2.11	1.21	2.5531
②	2.11	0.80	1.6880
③	8.04	0.88	7.0752
④	8.04	0.85	6.8340
⑤	10.04	0.86	8.6344
⑥	10.04	0.83	8.3332
⑦	10.03	0.83	8.3249
⑧	10.03	0.78	7.8234
⑨	1.53	0.68	1.0404
⑩	1.53	0.64	0.9792
合計			53.2588
合計			26.64m²

符号	底辺	高さ	倍面積
①	3.73	2.01	7.4973
②	3.73	1.67	6.2291
③	8.61	2.95	25.3995
④	8.61	2.95	25.3978
⑤	10.50	3.05	32.0250
⑥	10.50	3.08	32.3400
⑦	11.72	3.10	36.3320
⑧	11.72	3.03	35.5116
⑨	3.07	1.28	3.9822
⑩	4.51	2.73	12.3123
⑪	4.13	2.08	8.5904
⑫	7.63	3.54	27.0102
⑬	7.63	3.68	28.0784
⑭	5.96	2.87	17.1052
⑮	5.96	2.87	17.1052
⑯	4.93	1.43	7.0499
⑰	4.93	1.34	6.6062
⑱	6.55	3.23	21.1565
⑲	6.55	3.22	21.0910
⑳	10.96	3.68	43.0208
㉑	10.96	4.02	44.0592
㉒	9.24	3.85	35.5740
㉓	9.24	4.08	37.6992
㉔	1.70	0.69	1.1730
㉕	7.87	3.60	28.3320
㉖	7.87	3.69	30.0143
㉗	5.92	0.59	3.4928
㉘	5.92	1.02	6.0084
㉙	5.69	1.17	6.6573
㉚	5.48	1.00	5.4800
㉛	5.45	0.35	1.9075
㉜	1.04	0.15	0.1560
㉝	1.03	0.30	0.3090
㉞	5.18	1.02	5.2836
合計			621.3629
合計			310.6815
面積			310.68m²

符号	底辺	高さ	倍面積
①	6.22	0.51	3.1722
②	6.22	0.50	3.1100
合計			6.2822
合計			3.141m²

符号	底辺	高さ	倍面積
①	5.64	0.57	3.2148
②	5.64	0.55	3.1020
③	6.03	0.55	3.3165
④	6.03	0.56	3.3768
⑤	3.85	0.55	2.1175
⑥	3.85	0.56	2.1560
⑦	0.92	0.25	0.2300
⑧	1.04	0.78	0.8112
⑨	0.96	0.47	0.4512
合計			18.7760
合計			9.3880
面積			9.38m²

符号	底辺	高さ	倍面積
①	0.83	0.37	0.3071
②	0.83	0.37	0.3071
③	1.02	0.50	0.5100
④	1.24	0.73	0.9052
⑤	0.91	0.42	0.3822
⑥	0.82	0.34	0.2785
⑦	1.04	0.29	0.2975
⑧	1.04	0.52	0.5408
⑨	1.24	0.76	0.9424
⑩	0.93	0.44	0.4092
合計			4.8206
合計			2.4103
面積			2.41m²

符号	底辺	高さ	倍面積
①	2.84	1.09	3.0965
②	2.84	1.05	2.9820
合計			6.0785
合計			3.0388
面積			3.03m²

舗装取壊・処分

一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
<b>舗装取壊</b>				
アスファルト割取	t=5cm	10.38	10.38	m²
	t=4cm	26.64+310.68+3.14-0.16-0.42	= 339.88	339.88 m²
	t=3cm (駐車場)	9.38	9.38	m²
アスファルト級処分	t=5cm	10.38×0.05	= 0.519	
	t=4cm	339.88×0.04	= 13.595	
	t=3cm (駐車場)	9.38×0.03	= 0.281	
	合計	0.519+13.595+0.281	= 14.395	14.40 m³
コンクリート割取	(無筋)	2.41×3.03	= 5.44	3.48 m²
コンクリート級処分	(無筋)	5.44×0.10	= 0.544	0.54 m³
<b>舗装板切断</b>				
アスファルトカッター	t=5cm	1.0+9.6+1.0	= 11.60	11.6 m
	t=4cm	6.1+6.5+5.3	= 17.90	
	t=4cm (側溝設置用)	42.0+70.0	= 112.00	
	計	17.90+112.00	= 129.90	129.9 m
	t=3cm (駐車場)	16.2		16.2 m
コンクリートカッター	t=10cm	1.2+2.6	= 3.80	3.8 m

いちき串木野市

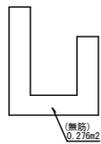
工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	舗装取壊面積算出図
縮尺	1:100
図面番号	全 13 葉 第 12 号

産業廃棄物処理平面図

S=1:250

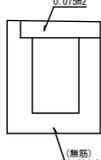
A型水路

S=1:20  
L=1.3m  
L=1.3m



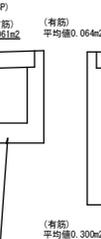
B型水路

S=1:20  
L=6.0m



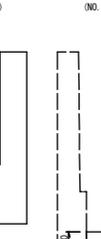
C型水路

S=1:20  
L=31.2m



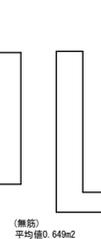
D型水路

S=1:20  
L=36.0m



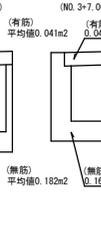
E型水路

S=1:20  
L=16.0m



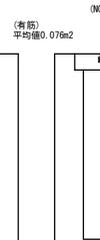
F型水路

S=1:20  
L=24.9m



G型水路

S=1:20  
L=3.2m  
L=2.6m



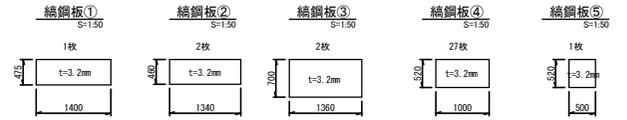
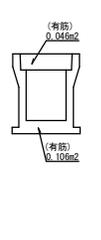
H型水路

S=1:20  
L=1.0m

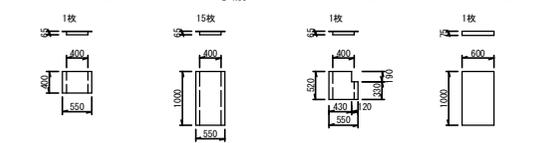


I型水路

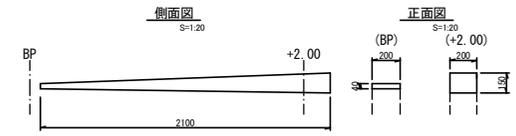
S=1:20  
L=1.0m  
L=2.1m



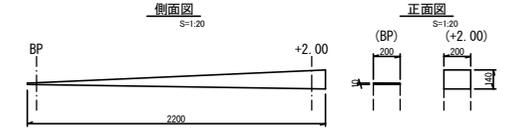
グレーチング① グレーチング② グレーチング③ グレーチング④



第1号天端ハツリエ



第2号天端ハツリエ



産業廃棄物集計表 一式数量

名称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート敷	有筋	$0.075 \times 6.0 - (0.064 - 0.30) \times 31.2 + 0.041 \times 24.9 + 0.076 \times (3.2 + 2.6) + (0.046 - 0.106) \times (1.0 + 2.1)$	m <sup>2</sup>	13.7
コンクリート敷	無筋	$0.276 \times (1.3 + 1.3) + 0.314 \times 6.0 + 0.649 \times 36.0 + 0.351 \times 16.0 + 0.182 \times 24.9 + 0.689 \times (3.2 + 2.6) + 0.686 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	34.9
コンクリート	t=150mm	36.0	m	36.0
鋼鋼板	t=3.2mm (26.92kg/m <sup>2</sup> )	① 1.400 × 0.475 1枚 17.84kg ② 1.340 × 0.460 2枚 33.06kg ③ 1.360 × 0.700 2枚 51.07kg ④ 1.000 × 0.520 27枚 376.55kg ⑤ 0.550 × 0.520 1枚 7.67kg	kg	486.2
グレーチング	(44.1kg/m <sup>2</sup> )	① 0.40 1枚 17.64kg ② 1.00 15枚 661.50kg	kg	699.10
	(76.1kg/m <sup>2</sup> )	③ 0.43 1枚 19.98kg	kg	19.98
	計	④ 1.00 1枚 76.10kg	kg	774.2

産業廃棄物集計表 一式数量

名称	規格	計算式	単位	数量
(鋼道部)	支柱(構造用)	2.0×1.0	本	3.0
	ガードパイプ	2.0×1.0	本	3.0
	梁	3.0×3.0×1.0	m	7.0
(市道部)	支柱(構造用)	2.0×2.0×3.0	本	7.0
	ガードパイプ	2.0×2.0×3.0	本	7.0
	梁	2.0×2.5×1.5	m	6.0
計			m	19.8

※既設側溝等面積はCADによる計測

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	産業廃棄物処理図
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 13 号