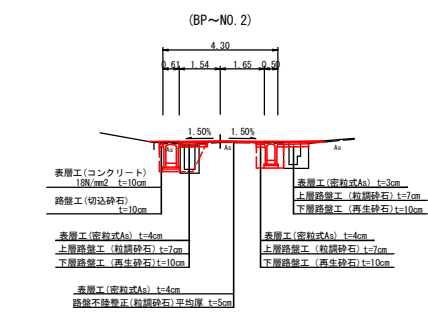
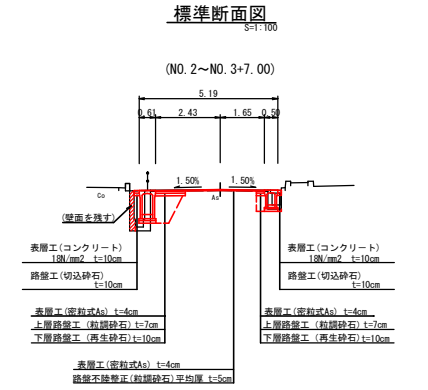
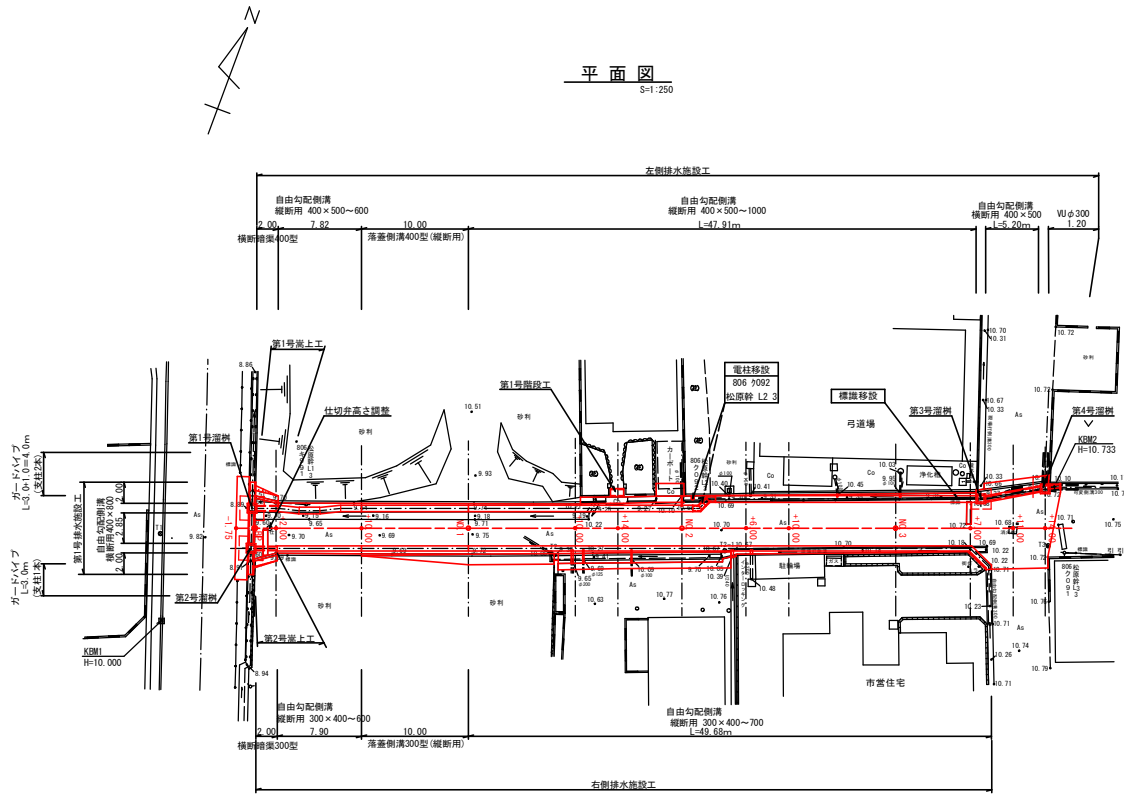


基準点一覧表(任意座標)

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)

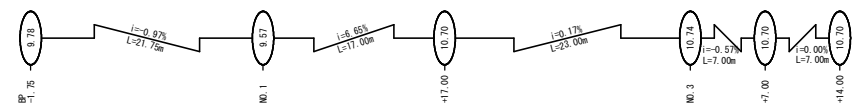
点名	X座標	Y座標
BP	103.545	108.105
+2.00	104.241	109.980
+10.00	107.023	117.481
NO.1	110.501	126.856
+10.00	113.979	136.232
+14.00	115.371	139.982
NO.2	117.458	145.608
+8.00	119.544	151.233
+10.00	120.936	154.983
NO.3	124.414	164.359
+7.00	126.848	170.922
+11.00	128.240	174.672
+14.00	129.283	177.485



支障物件 一式数量

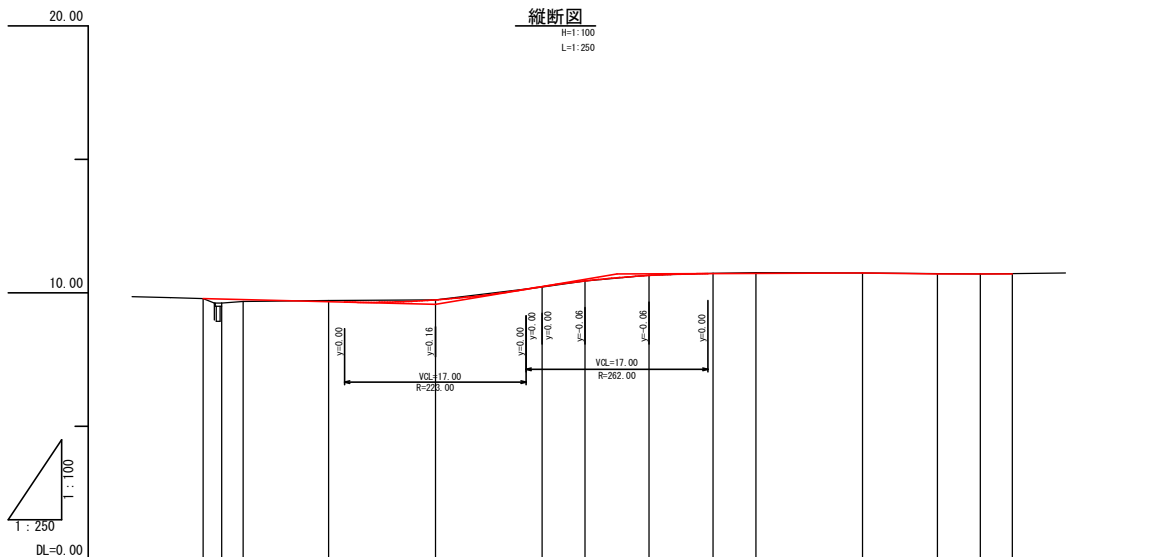
名称	記号等	位置	単位	数量
電柱移設	806 9092 松原幹 L2.3	NO.2+2.0 左	本	1.0
標識移設	規制標識 (止まれ)	NO.3+5.7 左	本	1.0
仕切弁高さ調整	上水道仕切弁	BP+1.4 中央	箇所	1.0

※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

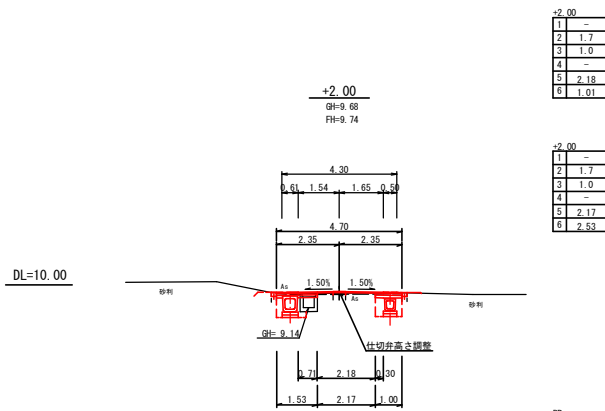
工事名	令和6年度 平佐原団地緑道改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 13 葉 第 1 号



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	$i=-0.97\%$ $L=21.75m$
	+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		$i=5.65\%$ $L=17.00m$
	+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		$i=0.17\%$ $L=23.00m$
	+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	10.72	10.70	0.02		$i=-0.57\%$ $L=7.00m$
	+11.00	4.00	71.00	10.71	10.70	0.01		10.70
	+14.00	3.00	74.00	10.72	10.70	0.02		$i=0.09\%$ $L=7.00m$
								10.70

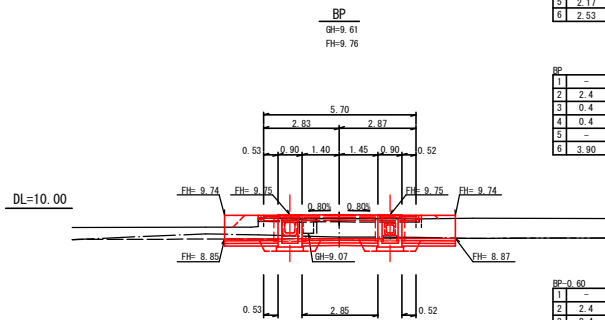
いちき串木野市	
工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	縦断面
縮尺	L=1:250 H=1:100
図面番号	全 13 葉 第 2 号



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

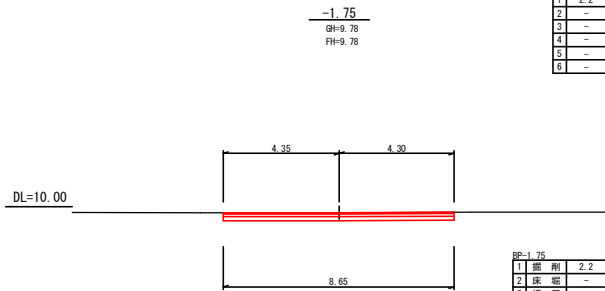
1	-
2	1.7
3	1.0
4	0.4
5	2.17
6	2.53



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

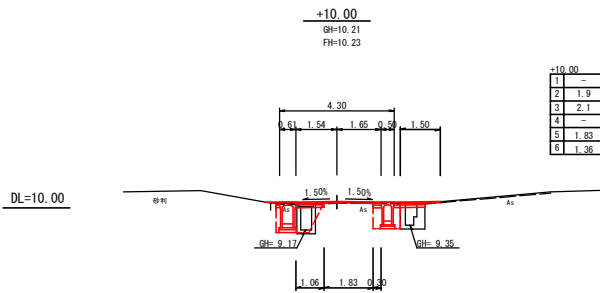
1	-
2	2.4
3	0.4
4	0.4
5	-
6	3.90

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

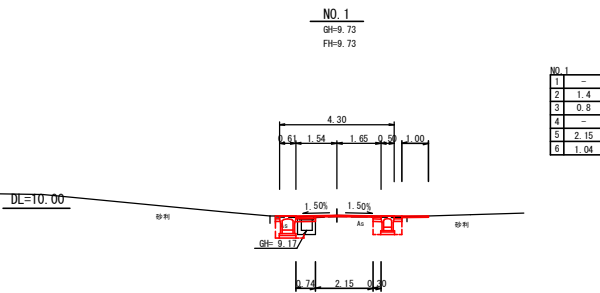


1	掘削	2.2
2	床版	-
3	埋戻	-
4	盛土	-
5	不陸整正	-
6	路盤工	-

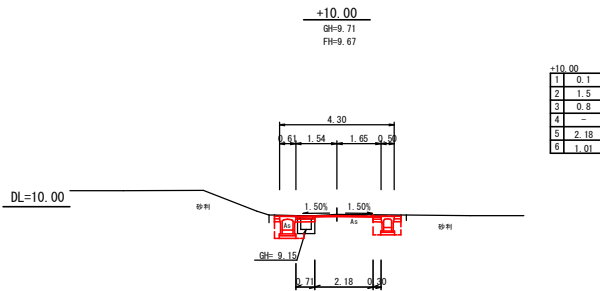
※国道等は別途計上



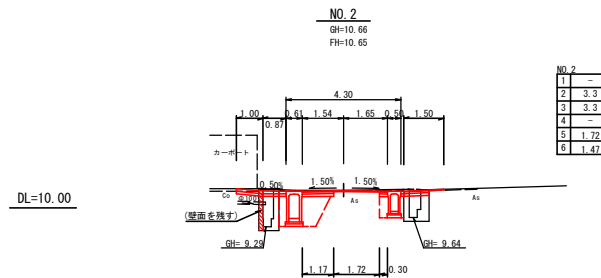
1	-
2	1.9
3	2.1
4	-
5	1.83
6	1.36



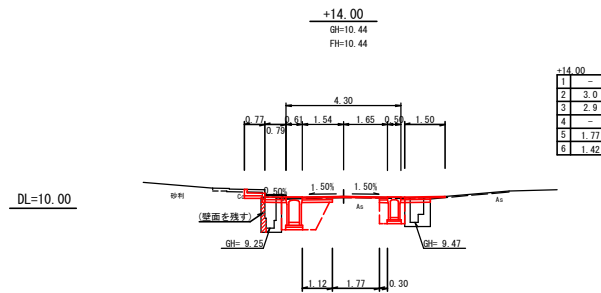
1	-
2	1.4
3	0.8
4	-
5	2.15
6	1.04



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



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

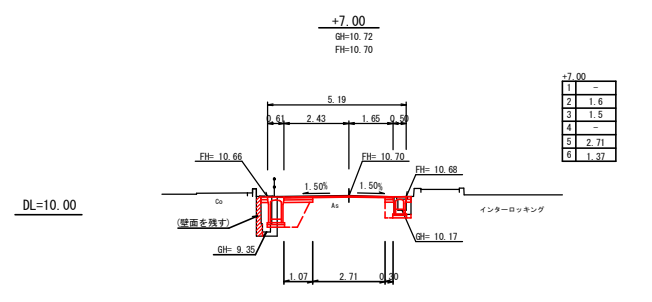
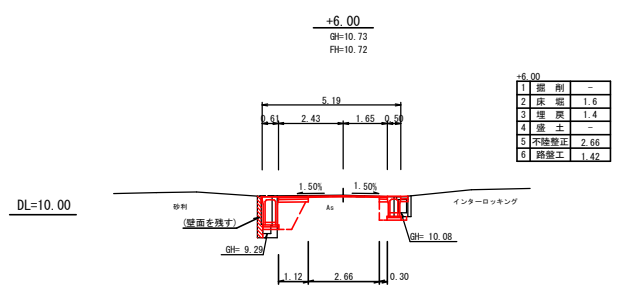
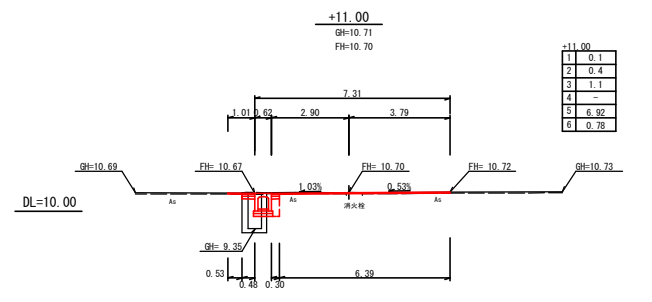
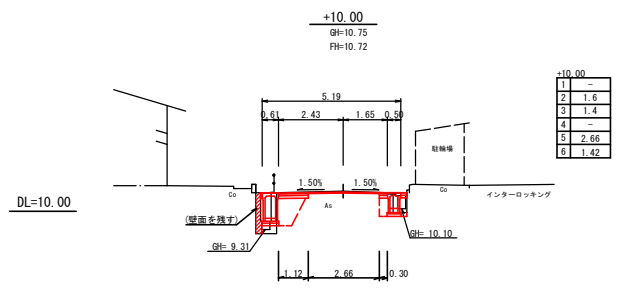
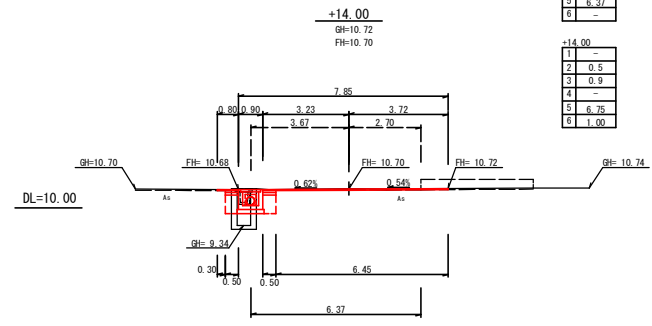
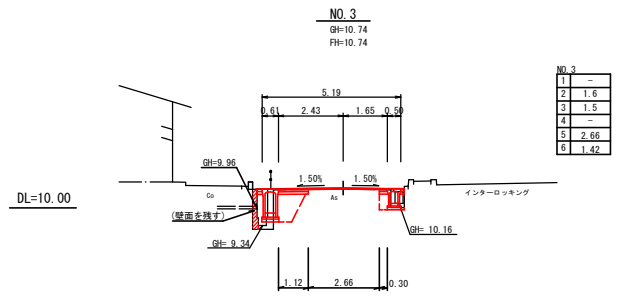


1	-
2	3.0
3	2.9
4	-
5	1.77
6	1.42

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

※国道(270号)舗装構成は管理者と協議の上決定する事。

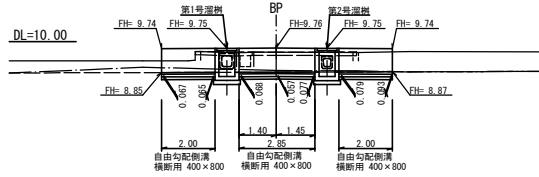
横断面
S=1:100



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

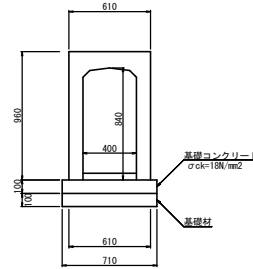
一式数量

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	$\sigma ck=18N/mm^2$	$(0.067+0.065) \div 2 \times 2.00 + (0.068+0.057) \div 2 \times 1.40 + (0.057+0.077) \div 2 \times 1.45$ $+ (0.079+0.093) \div 2 \times 2.00 \times 0.40$	= 0.20	m ³
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		$400 \times 800 \times 2000$	W=1090kg	(5.0本) m
基面修正		0.710×10.000		7.10 m ²
基礎材	t=100mm	0.710×10.000		7.10 m ²
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$0.100 \times 0.710 \times 10.000$		0.71 m ³
基礎型枠		$0.100 \times 10.000 \times 2$		2.00 m ²

※グレーチング(ボルト固定)含む

排水施設 集計表

一式数量

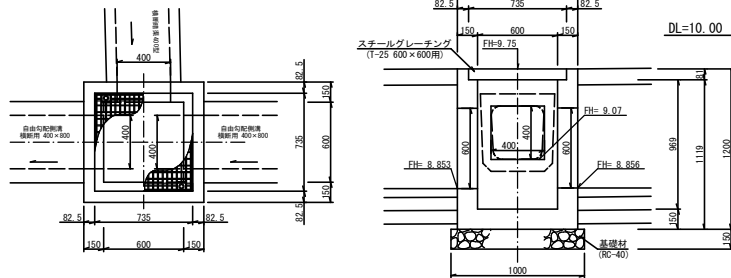
名称	規格	計算式	数量	単位
第1号排水施設			1.0	式
左側排水施設	(取付パイプ含む)		1.0	式
右側排水施設	(取付パイプ含む)		1.0	式

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

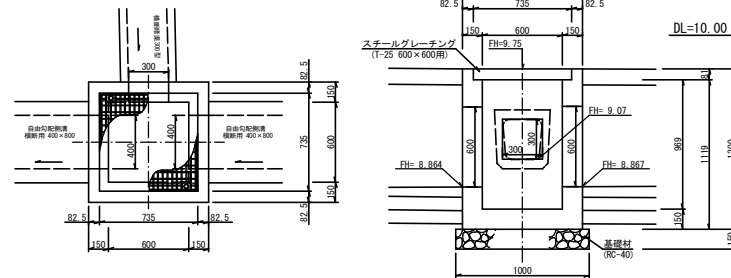
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.20 - (0.60 \times 0.60 \times 0.969 + 0.735 \times 0.081$ $+ 0.40 \times 0.60 \times 0.15 + 2 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.15)$	= 0.48	m ³
型枠	換料	$0.90 \times 1.20 \times 4 \times 0.60 \times 1.119 + 4 \times 0.40 \times 0.15 \times 5$ $+ 0.60 \times 0.15 \times 4 \times 0.40 \times 0.2 \times 0.40 \times 0.60 \times 4$	= 6.39	m ²
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	1.00×1.00	= 1.00	m ²
基面修正		1.00×1.00	= 1.00	m ²

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 ³
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 ²
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	1.00×1.00	= 1.00	m ²
基面修正		1.00×1.00	= 1.00	m ²

いちき串木野市

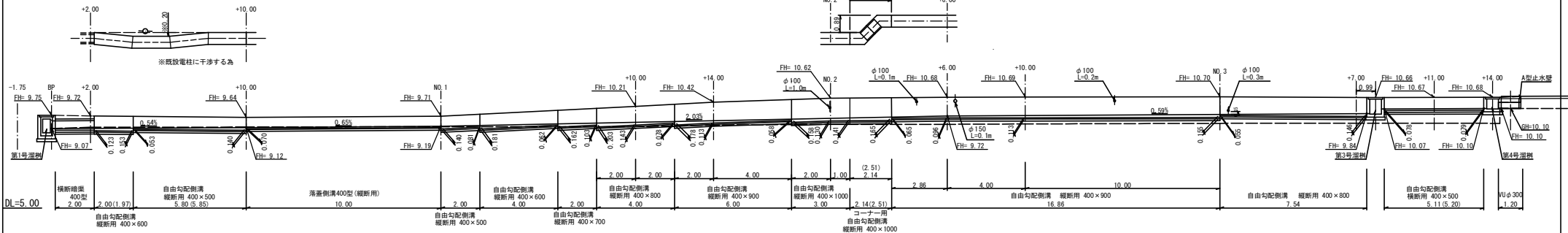
工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図(1/6)
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 5 号

左側排水施設 詳細図

S=1:100

平面図

S=1:100

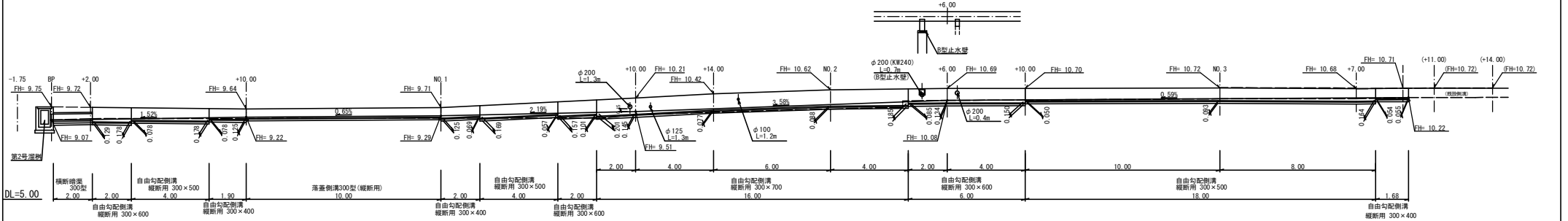


右側排水施設 詳細図

S=1:100

平面図

S=1:100



左側排水施設

一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
横断溝渠	(400型)		= 2.00	2.00 m
落蓋側溝	400型(縦断用)		= 10.00	10.00 m
自由勾配側溝	(縦断用)400×500	5.85+2.00	= 7.85	7.85 m
	(縦断用)400×600	1.97+4.00	= 5.97	5.97 m
	(縦断用)400×700	2.00	= 2.00	2.00 m
	(縦断用)400×800	4.00+7.54	= 11.54	11.54 m
	(縦断用)400×900	6.00+16.86	= 22.86	22.86 m
	(縦断用)400×1000	3.00+2.51	= 5.51	5.51 m
自由勾配側溝	(横断用)400×500		= 5.20	5.20 m
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	(0.123+0.153)/2×1.97+(0.053+0.140)/2×5.85+(0.140+0.081)/2×2.00+(0.181+0.062)/2×4.00		
		+ (0.162+0.103)/2×2.00+(0.203+0.143)/2×2.00+(0.143+0.078)/2×2.00+(0.178+0.113)/2×2.00		
		+ (0.113+0.058)/2×4.00+(0.158+0.130)/2×2.00+(0.130+0.141)/2×1.00+(0.141+0.165)/2×2.51		
		+ (0.065+0.096)/2×2.86+(0.096+0.113)/2×4.00+(0.113+0.155)/2×10.00+(0.055+0.146)/2×7.54		
		+ (0.078+0.079)/2×5.20×0.40	= 2.78	2.79 m3
第1号溜池	600×600	(第1号排水施設にて計上)		別途計上
第3号溜池	600×600		= 1.00	1.0 基
第4号溜池	600×600		= 1.00	1.0 基
A型止水壁	W300×H400 φ=300		= 1.00	1.0 式

※土量は横断面により算出

右側排水施設

一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
横断溝渠	(300型)		= 2.00	2.00 m
落蓋側溝	300型(縦断用)		= 10.00	10.00 m
自由勾配側溝	(縦断用)300×400	1.90+2.00+1.68	= 5.58	5.58 m
	(縦断用)300×500	4.00+4.00+18.00	= 26.00	26.00 m
	(縦断用)300×600	2.00+2.00+6.00	= 10.00	10.00 m
	(縦断用)300×700		= 16.00	16.00 m
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	(0.129+0.178)/2×2.00+(0.078+0.178)/2×4.00+(0.078+0.125)/2×1.90+(0.125+0.069)/2×2.00		
		+ (0.169+0.057)/2×4.00+(0.157+0.101)/2×2.00+(0.201+0.145)/2×2.00+(0.145+0.077)/2×4.00		
		+ (0.077+0.088)/2×6.00+(0.088+0.185)/2×4.00+(0.085+0.134)/2×2.00+(0.134+0.150)/2×4.00		
		+ (0.050+0.093)/2×10.00+(0.093+0.164)/2×8.00+(0.054+0.055)/2×1.68×0.30	= 2.00	2.00 m3
第2号溜池	600×600	(第1号排水施設にて計上)		別途計上
B型止水壁	W240-φ200用		= 1.00	1.0 式

※土量は横断面により算出

左側排水施設取付パイプ

一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
WU100		1.0+0.1+0.2+0.3	= 1.60	1.60 m
WU100ソケット		1.0+1.0+1.0+1.0	= 4.00	4.0 個
WU150		0.1	0.10	m
WU150ソケット		1.0	1.0	個
WU300		1.2	1.20	m

※施工詳細(サイズ、接続方法)については既設水路撤去後調整ください。

右側排水施設取付パイプ

一式数量

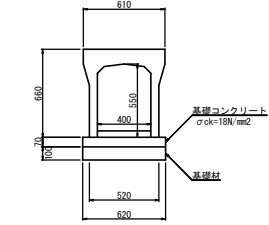
名称	規格	計算式	数量	単位
VU100		1.2	1.20	m
WU100ソケット		1.0	1.0	個
WU125		1.3	1.30	m
WU125ソケット		1.0	1	個
WU200		1.3+0.7+0.4	= 2.40	2.40 m
WU300		1.0+1.0	= 2.00	2 個

※施工詳細(サイズ、接続方法)については既設水路撤去後調整ください。

いちき串木野市

工事名	令和6年度 平佐原田地線道路改良工事
路線名	平佐原田地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図(2/6)
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 6 号

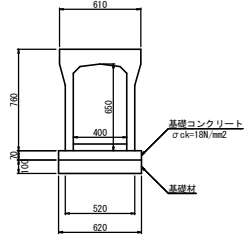
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断面用 400×500



数量表(縦断面用 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 ²
基礎材	t=100mm	0.620×10.000	6.20	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.070×0.620×10.000	0.43	m ³
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m ²

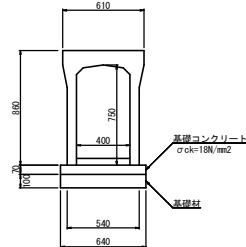
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断面用 400×600



数量表(縦断面用 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 ²
基礎材	t=100mm	0.620×10.000	6.20	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.070×0.620×10.000	0.43	m ³
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m ²

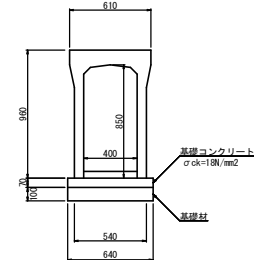
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断面用 400×700



数量表(縦断面用 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 ²
基礎材	t=100mm	0.640×10.000	6.40	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.070×0.640×10.000	0.45	m ³
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m ²

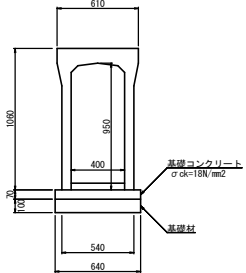
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断面用 400×800



数量表(縦断面用 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 ²
基礎材	t=100mm	0.640×10.000	6.40	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.070×0.640×10.000	0.45	m ³
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m ²

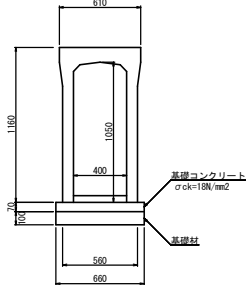
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断面用 400×900



数量表(縦断面用 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 ²
基礎材	t=100mm	0.640×10.000	6.40	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.070×0.640×10.000	0.45	m ³
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m ²

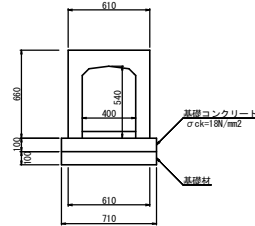
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断面用 400×1000



数量表(縦断面用 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 ²
基礎材	t=100mm	0.660×10.000	6.60	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.070×0.660×10.000	0.46	m ³
基礎型枠		0.070×10.000×2	1.40	m ²

自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
横断面用 400×500

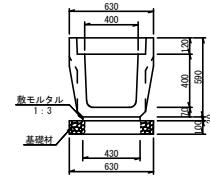


数量表(横断面用 400×500) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×500×2000 W=780kg	10.00	m
蓋板	W=63kg		7.10	m ²
集水蓋	W=51kg		2.00	枚
基面修正	t=100mm	0.710×10.000	7.10	m ²
基礎材	t=100mm	0.710×10.000	7.10	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.100×0.710×10.000	0.71	m ³
基礎型枠		0.100×10.000×2	2.00	m ²

※グレーチング(ボルト固定)含む

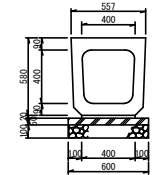
落蓋側溝標準断面図 S=1:20
400(縦断面用)



落蓋側溝400(縦断面用) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×400×2000 W=508kg	10.00	m
蓋板	W=63kg		6.30	m ²
集水蓋	W=51kg		2.00	枚
基面修正	t=100mm	0.630×10.000	6.30	m ²
基礎材	t=100mm	0.630×10.000	6.30	m ²
蓋モルタル	1:3	0.030×0.430×10.000	0.13	m ³
蓋板	400用	L=500mm W=68kg	18.0	枚
集水蓋	400用	L=500mm W=49kg	2.0	枚

横断面渠標準断面図 S=1:20
(R型 400×400)



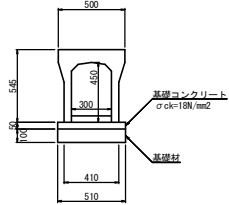
横断面渠(R型 400×400) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		400×400×2000 W=762kg	10.00	m
蓋板	W=63kg		6.00	m ²
集水蓋	W=51kg		2.00	枚
基面修正	t=100mm	0.600×10.000	6.00	m ²
基礎材	t=100mm	0.600×10.000	6.00	m ²
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.050×0.600×10.000	0.30	m ³
基礎型枠	雑	0.050×10.000×2	1.00	m ²
蓋モルタル	1:3	0.020×0.400×10.000	0.08	m ³

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

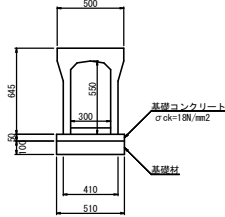
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×400



数量表(縦断用 300×400) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$300 \times 400 \times 2000$ W=410kg	15.00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 ²
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m ²
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	$0.050 \times 0.510 \times 10.000$	0.26	m ³
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	1.00	m ²

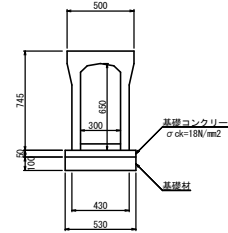
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×500



数量表(縦断用 300×500) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$300 \times 500 \times 2000$ W=460kg	15.00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 ²
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m ²
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	$0.050 \times 0.510 \times 10.000$	0.26	m ³
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	1.00	m ²

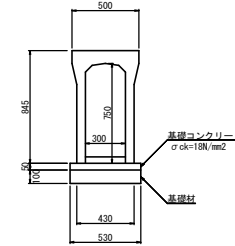
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×600



数量表(縦断用 300×600) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$300 \times 600 \times 2000$ W=570kg	15.00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 ²
基礎材	t=100mm	0.530×10.000	5.30	m ²
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	$0.050 \times 0.530 \times 10.000$	0.27	m ³
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	1.00	m ²

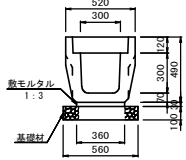
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
縦断用 300×700



数量表(縦断用 300×700) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		$300 \times 700 \times 2000$ W=630kg	15.00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 ²
基礎材	t=100mm	0.530×10.000	5.30	m ²
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	$0.050 \times 0.530 \times 10.000$	0.27	m ³
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	1.00	m ²

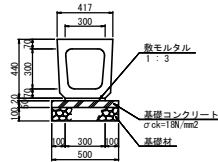
落蓋側溝標準断面図 S=1:20
300(縦断用)



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	$300 \times 300 \times 2000$ W=406kg	15.00本	m
基面修正		0.560×10.000	5.60	m ²
基礎材	t=100mm	0.560×10.000	5.60	m ²
散モルタル	1:3	$0.030 \times 0.360 \times 10.000$	0.11	m ³
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)



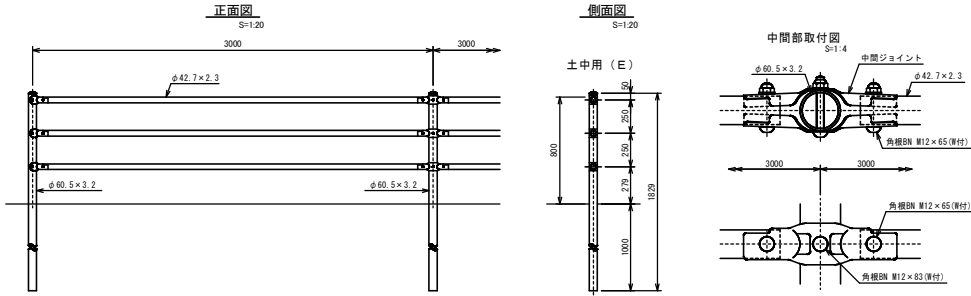
横断暗渠(R型 300×300) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	R型 300×300	$300 \times 300 \times 2000$ W=432kg	15.00本	m
基面修正		0.500×10.000	5.00	m ²
基礎材	t=100mm	0.500×10.000	5.00	m ²
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	$0.050 \times 0.500 \times 10.000$	0.25	m ³
基礎型枠		$0.050 \times 10.000 \times 2$	1.00	m ²
散モルタル	1:3	$0.020 \times 0.300 \times 10.000$	0.06	m ³

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

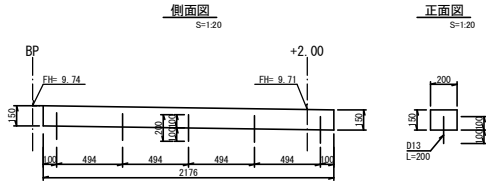
※既設との接続用資材等も含む

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型鋼管体とす。但し、ボルト・ナットは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

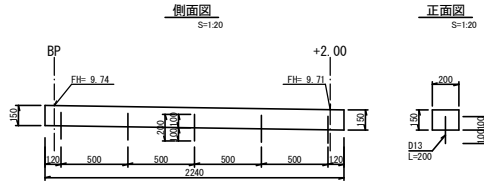
(BP→+2.00 右)



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 ³
型枠	換料	$0.15 \times 2.176 \times 2 = 0.65$	0.65 m ²
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

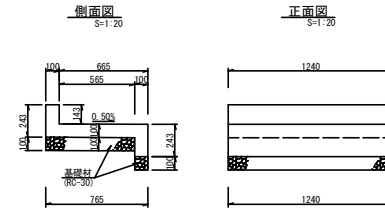
(BP→+2.00 左)



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 ³
型枠	換料	$0.15 \times 2.24 \times 2 = 0.67$	0.67 m ²
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 ³) 0.94 m ²
型枠	換料	$(0.243 \times 0.143 \times 0.243) \times 1.24 = 0.78$	0.78 m ²
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 ³
基面整正		$0.765 \times 1.240 = 0.95$	0.94 m ²

※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

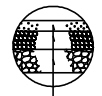
工事名	令和6年度 平佐原団地線道路改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図(6/6)
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 10 号

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

① 国道アスファルト舗装

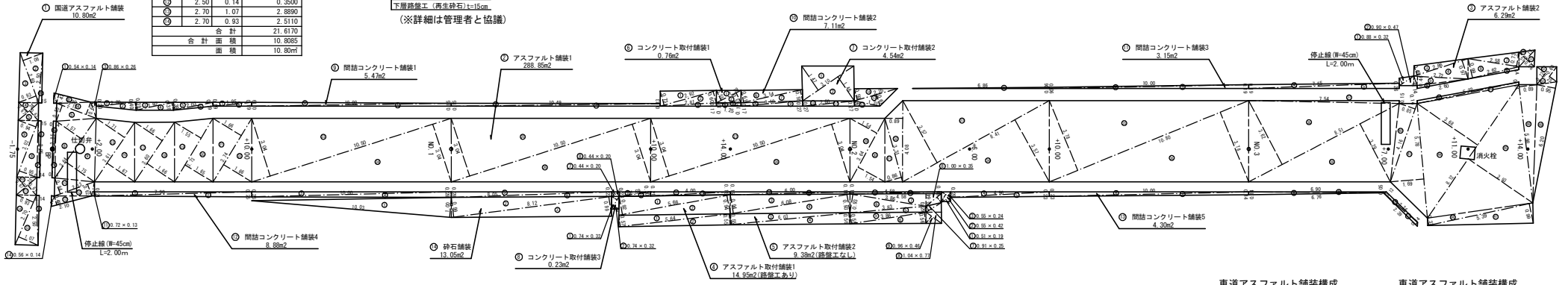
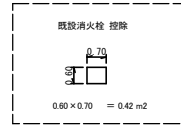
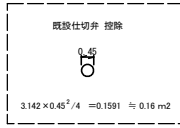
符号	底辺	高さ	積面積
①	2.50	0.15	0.3750
②	2.69	1.06	2.8514
③	2.69	0.93	2.5017
④	1.34	0.67	0.8978
⑤	1.34	0.67	0.8978
⑥	2.85	0.15	0.4275
⑦	2.85	0.14	0.3990
⑧	3.02	0.95	2.8690
⑨	3.02	0.94	2.8388
⑩	1.35	0.67	0.9045
⑪	1.35	0.67	0.9045
⑫	2.50	0.14	0.3500
⑬	2.70	1.07	2.8890
⑭	2.70	0.93	2.5110
合計			21.6170
面積			10.80㎡

国道部
車道アスファルト舗装構成



表層工(密砕石) t=5cm
上層路盤工(粗砕石) t=10cm
下層路盤工(再生砕石) t=15cm
(※詳細は管理者と協議)

舗装面積算出図
S=1:100



② アスファルト舗装1

符号	底辺	高さ	積面積
①	0.54	0.14	0.0756
②	1.90	0.47	0.8930
③	0.86	0.26	0.2236
④	2.13	0.94	1.9211
⑤	2.13	0.85	1.8105
⑥	2.85	0.14	0.3990
⑦	2.85	0.14	0.3990
⑧	3.64	1.57	5.7148
⑨	3.64	1.75	6.3700
⑩	2.13	0.94	1.9211
⑪	0.72	0.13	0.0936
⑫	2.13	0.62	1.3206
⑬	2.10	0.48	1.0080
⑭	0.56	0.14	0.0784
⑮	3.61	1.71	6.1731
⑯	3.61	1.67	6.0287
⑰	3.60	1.66	5.9760
⑱	3.60	1.66	5.9760
⑲	3.73	1.55	5.7815
⑳	3.73	1.65	6.1545
㉑	3.74	1.66	6.2064
㉒	3.74	1.66	6.2064
㉓	10.50	3.04	31.9200
㉔	10.50	3.04	31.9200
㉕	10.50	3.04	31.9200
㉖	10.50	3.04	31.9200
㉗	3.64	1.54	5.6056
㉘	3.64	1.54	5.6056
㉙	3.31	0.86	2.8466
㉚	4.08	0.89	3.6312
㉛	8.41	3.57	30.0237
㉜	8.41	3.57	30.0237
㉝	10.80	3.78	40.8240
㉞	10.80	3.78	40.8240
㉟	7.54	0.15	1.1310
㊱	8.51	3.62	30.8062
㊲	8.51	3.29	27.9979
㊳	4.16	0.85	3.5360
㊴	5.78	1.69	9.7682
㊵	5.22	0.14	0.7308
㊶	8.12	3.68	29.8816
㊷	8.12	3.93	31.9116
㊸	5.39	0.37	1.9943
㊹	5.39	0.99	5.3361
㊺	5.98	0.89	5.3222
㊻	6.20	0.95	5.8950
㊼	1.25	0.73	0.9000
㊽	1.25	0.60	0.7500
合計			577.7001
合計面積			288.8501
面積			288.85㎡

③ アスファルト舗装2

符号	底辺	高さ	積面積
①	0.88	0.32	0.2816
②	0.90	0.47	0.4230
③	2.86	0.49	1.4014
④	2.86	0.87	2.7742
⑤	2.72	0.46	1.2512
⑥	2.60	0.14	0.3640
⑦	2.58	0.73	1.8834
⑧	2.62	0.99	2.5938
⑨	2.62	0.14	0.3668
⑩	1.17	0.51	0.5967
⑪	1.17	0.56	0.6552
合計			12.5913
合計面積			6.2957
面積			6.29㎡

④ コンクリート取付舗装1

符号	底辺	高さ	積面積
①	1.39	0.55	0.7645
②	1.39	0.55	0.7645
合計			1.5290
合計面積			0.76㎡
面積			0.76㎡

⑤ 間詰コンクリート舗装2

符号	底辺	高さ	積面積
①	6.86	0.06	0.4116
②	10.00	0.06	0.6000
③	10.00	0.19	1.9000
④	7.55	0.19	1.4345
⑤	7.55	0.26	1.9630
合計			6.3091
合計面積			3.1546
面積			3.15㎡

⑥ 間詰コンクリート舗装3

符号	底辺	高さ	積面積
①	2.10	1.47	4.5570
②	3.10	1.46	4.5260
合計			9.0830
合計面積			4.5415
面積			4.54㎡

⑦ 間詰コンクリート舗装4

符号	底辺	高さ	積面積
①	7.90	0.21	1.6590
②	7.90	0.25	1.9750
③	10.00	0.25	2.5000
④	10.00	0.28	2.8000
⑤	8.05	0.28	2.2540
⑥	8.05	0.23	1.8515
⑦	0.44	0.20	0.0880
⑧	0.44	0.20	0.0880
⑨	1.59	0.23	0.3657
⑩	1.59	0.20	0.3180
⑪	4.00	0.21	0.8400
⑫	4.00	0.15	0.6000
⑬	6.00	0.15	0.9000
⑭	6.00	0.11	0.6600
⑮	4.58	0.11	0.5038
⑯	4.58	0.08	0.3664
合計			17.7694
合計面積			8.8847
面積			8.88㎡

⑧ 間詰コンクリート舗装5

符号	底辺	高さ	積面積
①	0.51	0.19	0.0969
②	0.55	0.42	0.2310
③	0.55	0.24	0.1320
④	4.96	0.28	1.3888
⑤	4.96	0.23	1.1408
⑥	10.00	0.23	2.3000
⑦	10.00	0.14	1.4000
⑧	8.76	0.14	0.9464
⑨	6.90	0.05	0.3450
⑩	2.26	0.13	0.2938
⑪	2.39	0.14	0.3346
合計			8.6093
合計面積			4.3047
面積			4.30㎡

⑨ 砕石舗装

符号	底辺	高さ	積面積
①	10.00	1.00	10.0000
②	8.12	0.99	8.0388
③	8.12	0.99	8.0388
合計			26.1076
合計面積			13.0538
面積			13.05㎡

⑩ 取付アスファルト舗装(路盤工なし)

符号	底辺	高さ	積面積
①	0.54	0.14	0.0756
②	1.90	0.47	0.8930
③	0.86	0.26	0.2236
④	2.13	0.94	1.9211
⑤	2.13	0.85	1.8105
⑥	2.85	0.14	0.3990
⑦	2.85	0.14	0.3990
⑧	3.64	1.57	5.7148
⑨	3.64	1.75	6.3700
⑩	2.13	0.94	1.9211
⑪	0.72	0.13	0.0936
⑫	2.13	0.62	1.3206
⑬	2.10	0.48	1.0080
⑭	0.56	0.14	0.0784
⑮	3.61	1.71	6.1731
⑯	3.61	1.67	6.0287
⑰	3.60	1.66	5.9760
⑱	3.60	1.66	5.9760
⑲	3.73	1.55	5.7815
⑳	3.73	1.65	6.1545
㉑	3.74	1.66	6.2064
㉒	3.74	1.66	6.2064
㉓	10.50	3.04	31.9200
㉔	10.50	3.04	31.9200
㉕	10.50	3.04	31.9200
㉖	10.50	3.04	31.9200
㉗	3.64	1.54	5.6056
㉘	3.64	1.54	5.6056
㉙	3.31	0.86	2.8466
㉚	4.08	0.89	3.6312
㉛	8.41	3.57	30.0237
㉜	8.41	3.57	30.0237
㉝	10.80	3.78	40.8240
㉞	10.80	3.78	40.8240
㉟	7.54	0.15	1.1310
㊱	8.51	3.62	30.8062
㊲	8.51	3.29	27.9979
㊳	4.16	0.85	3.5360
㊴	5.78	1.69	9.7682
㊵	5.22	0.14	0.7308
㊶	8.12	3.68	29.8816
㊷	8.12	3.93	31.9116
㊸	5.39	0.37	1.9943
㊹	5.39	0.99	5.3361
㊺	5.98	0.89	5.3222
㊻	6.20	0.95	5.8950
㊼	1.25	0.73	0.9000
㊽	1.25	0.60	0.7500
合計			577.7001
合計面積			288.8501
面積			288.85㎡

⑪ 取付アスファルト舗装(路盤工あり)

符号	底辺	高さ	積面積
①	0.88	0.32	0.2816
②	0.90	0.47	0.4230
③	2.86	0.49	1.4014
④	2.86	0.87	2.7742
⑤	2.72	0.46	1.2512
⑥	2.60	0.14	0.3640
⑦	2.58	0.73	1.8834
⑧	2.62	0.99	2.5938
⑨	2.62	0.14	0.3668
⑩	1.17	0.51	0.5967
⑪	1.17	0.56	0.6552
合計			12.5913
合計面積			6.2957
面積			6.29㎡

舗装工 一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
国道部 車道アスファルト舗装				
表層工	(密砕石) t=5cm	10.80	(0.54m)	m ²
上層路盤工	(粗砕石) t=10cm	10.80	(1.08m)	m ²
下層路盤工	(再生砕石) t=15cm	10.80	(1.62m)	m ²
車道アスファルト舗装				
表層工	(密砕石) t=4cm	288.85-6.29-0.16-0.42 = 294.56	294.56	(11.78m)
路盤不陸整正	平均厚 t=5cm	土量計算による	195.34	(9.77m)
上層路盤工	(粗砕石) t=7cm	土量計算による	97.81	(4.89m)
下層路盤工	(再生砕石) t=10cm	土量計算による	97.81	(4.89m)
取付アスファルト舗装				
表層工	(密砕石) t=3cm	14.95+9.38	= 24.33	(0.73m)
路盤不陸整正	(粗砕石) 平均厚 t=2cm	9.38	9.38	(0.19m)
上層路盤工	(粗砕石) t=10cm	14.95	14.95	(1.00m)
下層路盤工	(再生砕石) t=10cm	14.95	14.95	(1.00m)
取付コンクリート舗装				
コンクリート	σok=18N/mm ² t=10cm	0.76+4.84+0.23	= 5.53	(0.55m)
路盤工	(切込砕石) t=10cm	0.76+4.84+0.23	= 5.53	5.53
間詰コンクリート				
コンクリート	σok=18N/mm ² t=10cm	5.47+7.11+3.15+8.88+4.30	= 28.91	(2.89m)
路盤工	(切込砕石) t=10cm	5.47+7.11+3.15+8.88+4.30	= 28.91	(2.89m)
砕石舗装				
砕石	(切込砕石) t=5cm	13.05	(0.65m)	13.05

※取付アスファルト舗装について、既存舗装厚が計画と異なる場合は協議をおこない舗装厚を決定する。

安全施設工(路面標示) 一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
停止線	白 W=45cm	2.00+2.00	= 4.00	4.0

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

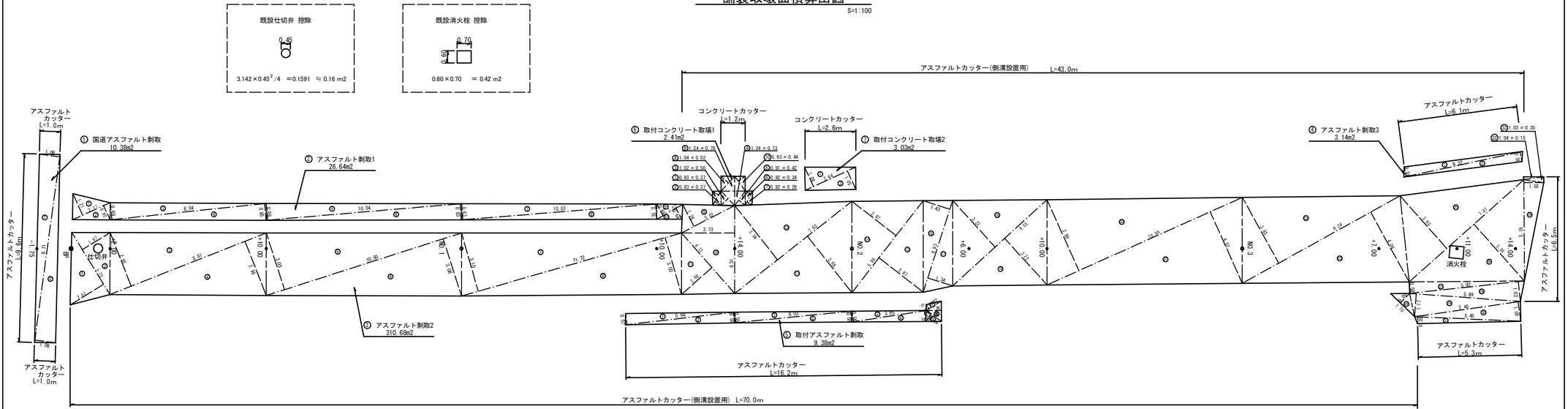
図面種類 舗装面積算出図

縮尺 1:100

図面番号 全 13 葉 第 11 号

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	3.9832
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	0.3011
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	3.0956
②	2.84	1.05	2.9820
合計			6.0776
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
舗装取壊				
アスファルト製取	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
コンクリート製取	(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
舗装板切断				
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

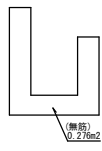
工事名	令和6年度 平佐原団地緑道建設改良工事
路線名	平佐原団地線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	舗装取壊面積算出図
縮尺	1:100
図面番号	全 13 葉 第 12 号

産業廃棄物処理平面図

S=1:250

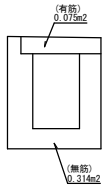
A型水路

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



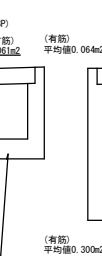
B型水路

S=1:20
L=6.0m



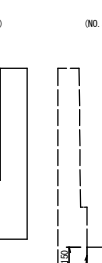
C型水路

S=1:20
L=31.2m



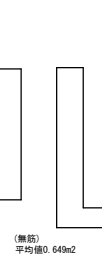
D型水路

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



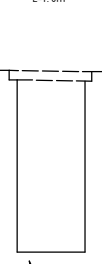
G型水路

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



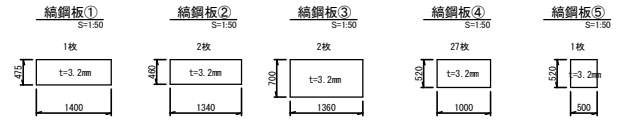
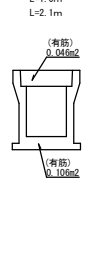
H型水路

S=1:20
L=1.0m

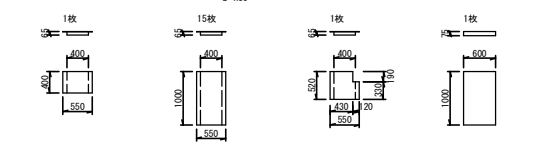


I型水路

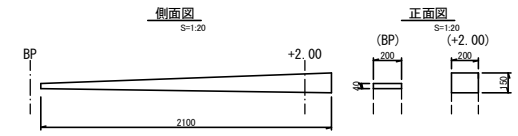
S=1:20
L=1.0m
L=2.1m



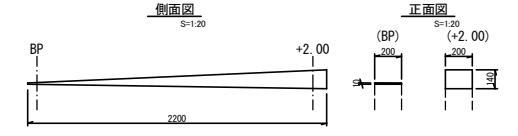
グレーチング① グレーチング② グレーチング③ グレーチング④



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	$0.075 \times 6.0 - (0.064 \times 0.30) \times 31.2 + 0.041 \times 24.9 + 0.076 \times (3.2 \times 2.6) + (0.046 \times 0.106) \times (1.0 \times 2.1)$	m ²	13.7
コンクリート敷	無筋	$0.276 \times (1.3 + 1.3) - 0.314 \times 6.0 + 0.649 \times 36.0 + 0.351 \times 16.0 + 0.182 \times 24.9 + 0.689 \times (3.2 \times 2.6) + 0.686 \times 1.0$	m ²	34.9
コンクリート	t=150mm	36.0	m	36.0
鋼鋼板	t=3.2mm (26.92kg/m ²)	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 ²)	① 0.40 1枚 17.64kg ② 1.00 15枚 661.50kg	kg	698.10
	(76.1kg/m ²)	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
	区分	2.0×1.0	本	3.0
(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
	区分	2.0×2.0×3.0	本	7.0
区分	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
	区分	2.0×2.0×3.0	本	7.0

※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