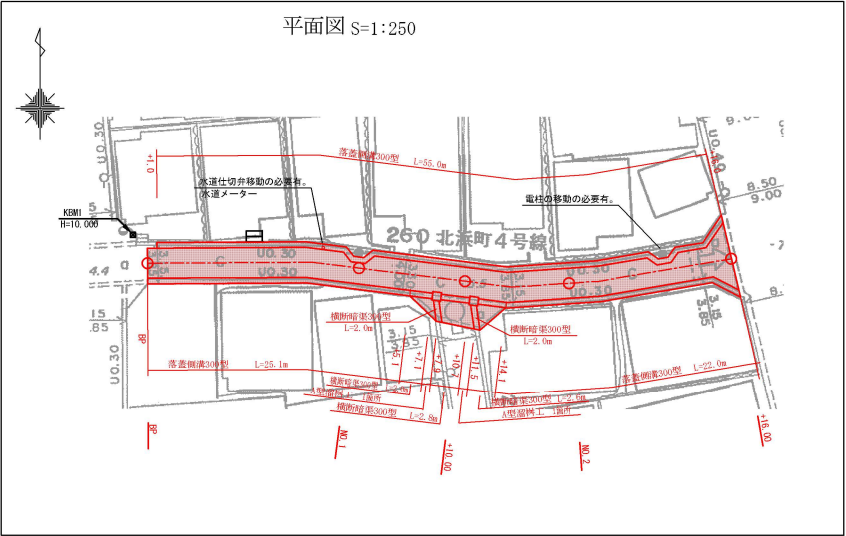
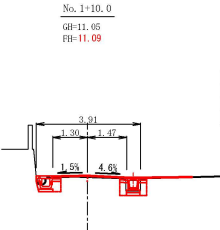


平面縦横断面図



DL=10.00



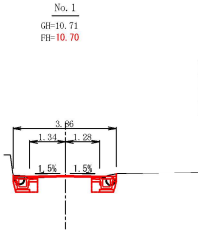
1	掘削	-
2	床版	0.8
3	埋戻	0.5
4	盛土	-

No. 2+16.0
GH=13.34
FH=13.34



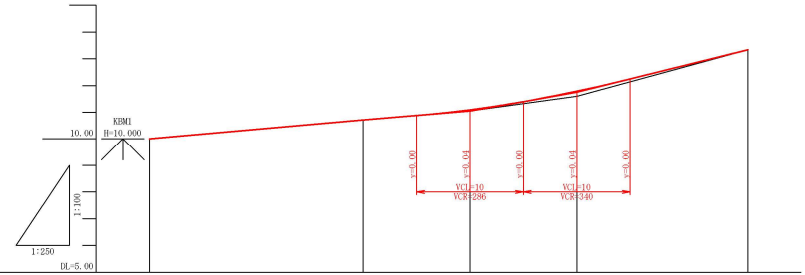
1	掘削	-
2	床版	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	-

DL=10.00

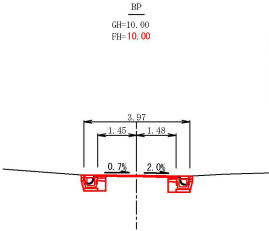


1	掘削	-
2	床版	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-

DL=10.00



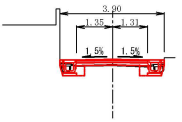
DL=10.00



1	掘削	-
2	床版	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-

DL=10.00

No. 2
GH=11.60
FH=11.79



1	掘削	-
2	床版	0.5
3	埋戻	0.3
4	盛土	-

勾配	0.00	1+3.50 L=30.00	0.00	1+7.00 L=10.00	0.00	1+9.90 L=10.00	0.00
盛土			0.00	0.00	0.00	0.00	
切土			0.00	0.00	0.00	0.00	
計画高	10.00	10.70	11.00	11.70	11.34	11.34	
地盤高	10.00	10.71	11.05	11.60	11.34	11.34	
追加距離	0.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	
車距離	0.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
測点	BP	No. 1	No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	

実施設計図

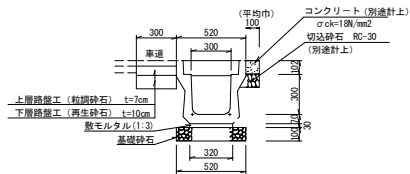
いちき串木野市

工事名	令和7年度 道徳第2号 北浜町4号線道路改良工事
河川名	市道 北浜町4号線
工事箇所	いちき串木野市 北浜町 地内
図面種類	縦断面平面図
縮尺	図示
図面番号	全 3 葉 第 1 号

- (注意)
- ・ NO. 0+10 (左) 付近
階段は、発注者と協議の上、施工を行うこと。
 - ・ NO. 0+17 (左) 付近
水道仕切弁・水道メーターの移動の必要有。
 - ・ NO. 2+10 (左) 付近
電柱移動の必要有。
 - ・ マンホール部は高さ調整の必要有。

梁付側溝300型(縦断用)

S=1:20



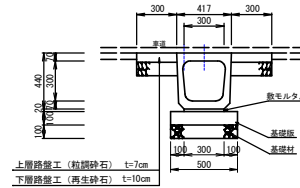
梁付側溝300型(縦断用)

10.00m当り

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
軀 体	縦断用	300×300×2000	(5.00本)	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 (t=500)	0.03×0.32×10.00	0.10	m ³
蓋 板	300用		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

横断暗渠300型

S=1:20



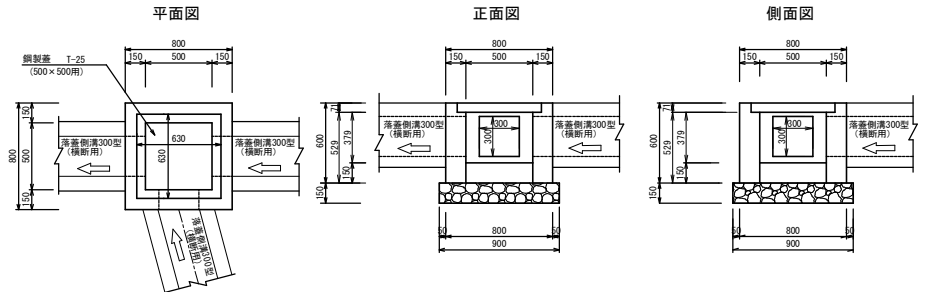
横断暗渠300型 材料計算表

10.00m当り

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
軀 体		300×300×2000	432kg	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m ²
基礎 版	100×500×2000	10.00÷2.00	5.00	枚
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	0.06	m ³
基面整正		0.50×10.00	5.00	m ²
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0.30×2×10.00	6.00	m ²
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×2×10.00	6.00	m ²

A型溜樹工

S=1:20



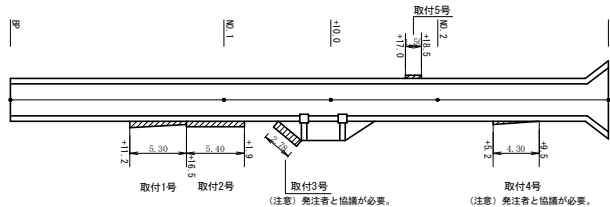
(注意) 泥溜は、設けない。

A型溜樹工

1ヶ所当り数量

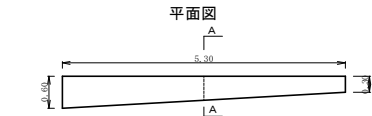
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基礎 材	再生砕石 t=15cm	0.90×0.90	$= 0.810 \approx 0.81$	m ²
型 枠	掛 料	$0.80 \times 0.60 \times 4 + 0.50 \times 0.60 \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 9 + 0.30 \times 0.30 \times 6$	$= 2.985 \approx 2.99$	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.60 - (0.63 \times 0.63 \times 0.07) + 0.50 \times 0.50 \times 0.379 + 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 3$	$= 0.220 \approx 0.22$	m ³
鋼 製 蓋	T-25 (500×500用)	47.6kg	1.0	枚
基面整正		0.90×0.90	$= 0.810 \approx 0.81$	m ²

取付平面図 S=1:250



取付1号 S=1:50

取付2号 S=1:50



名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		$(0.60 + 0.30) \times 5.30 / 2$	2.39	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	$(0.60 + 0.30) \times 5.30 / 2$	2.39	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	$((0.60 + 0.30) \times 5.30 / 2) \times 0.10$	0.24	m ³

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		5.40×0.50	2.70	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	5.40×0.50	2.70	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	$5.40 \times 0.50 \times 0.10$	0.27	m ³

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		2.80×0.70	1.96	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	2.80×0.70	1.96	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	$2.80 \times 0.70 \times 0.10$	0.20	m ³

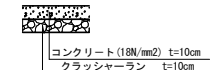
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		4.30×0.30	1.29	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	4.30×0.30	1.29	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	$4.30 \times 0.30 \times 0.10$	0.13	m ³

取付

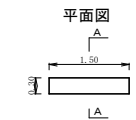
1.0箇所当たり

名 称	規 格	1号	2号	3号	4号	5号	合 計	単 位
基面整正		2.39	2.70	1.96	1.29	0.45	8.79	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	2.39	2.70	1.96	1.29	0.45	8.79	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	0.24	0.27	0.20	0.13	0.05	0.89	m ³

取付部舗装構成



取付5号 S=1:50



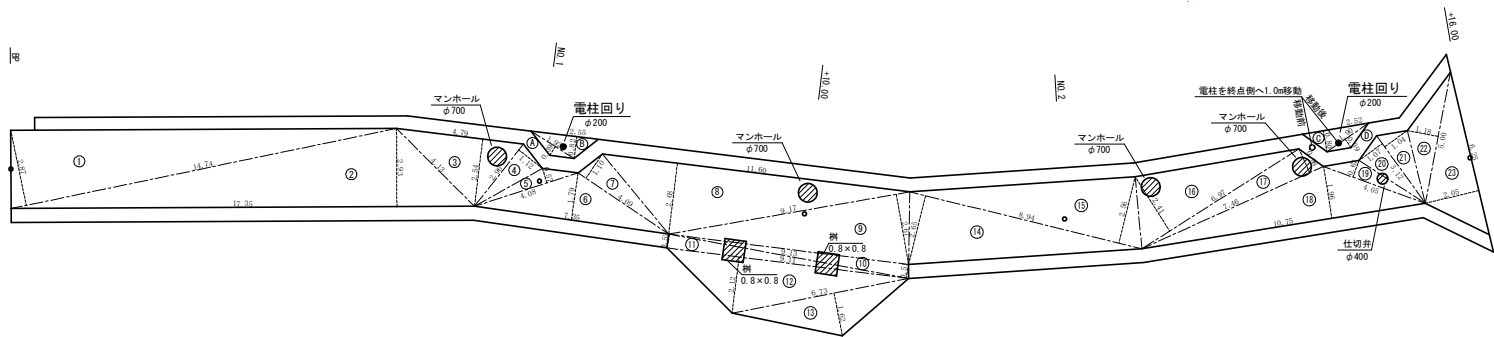
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		1.50×0.30	0.45	m ²
クラッシャーラン	RC-30 t=10cm	1.50×0.30	0.45	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	$1.50 \times 0.30 \times 0.10$	0.05	m ³

実施設計図

いちき串木野市

工 事 名	令和7年度 道徳第2号 北浜町4号線道路改良工事
河川・ 路線 名	市道 北浜町4号線
工事箇所	いちき串木野市 北浜町
図面種類	構造図
縮 尺	図示
図面番号	全 3 葉 第 2 号

舗装展開図 S=1:100



アスファルト舗装構成

車道舗装



表層工 (密粒式Aa) t=4cm
路盤不陸整正 (粒調砕石) 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/mm² t=10cm
路盤工 (切込砕石) t=10cm

車道部舗装面積合計

表層工 (密粒式Aa) t=4cm 168.84 m²

路盤不陸整正 (粒調砕石) 平均厚=5cm 131.37 m²

168.84-55.0+25.1+22.0×0.30-2.0+2.8+2.0+2.0×0.60=131.37m²

電柱回り舗装面積合計

表層工 (コンクリート) 18N/mm² t=10cm 2.74 m²

路盤工 (切込砕石) t=10cm 2.74 m²

張コンクリート (18N/mm² t=10cm)

(55.0+25.1+22.0)×0.10=10.21m² 10.21 m²

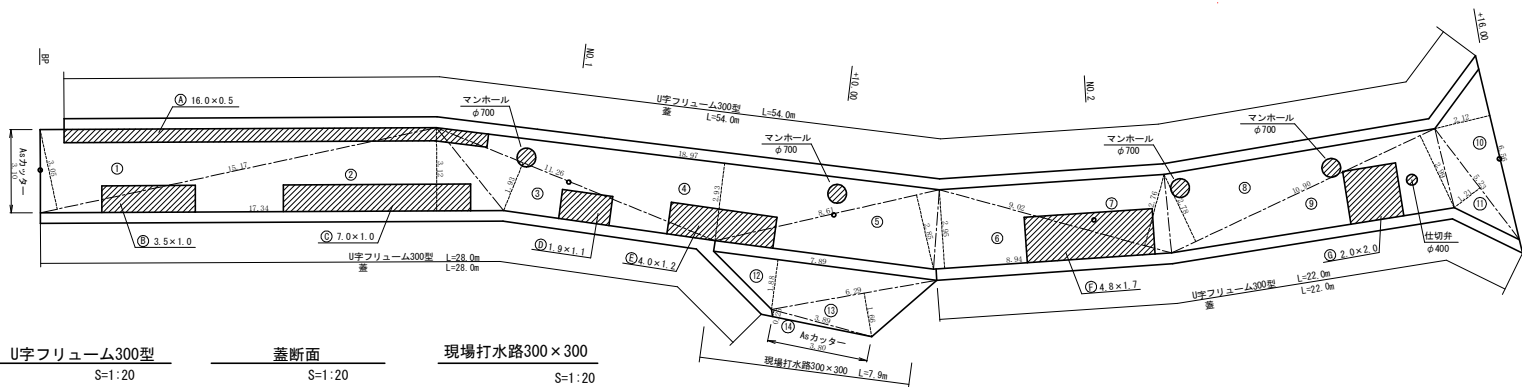
車道舗装 北浜町4号線

番号	底辺	高さ	面積
1	14.74	2.87	42.30
2	17.35	2.93	50.84
3	4.79	2.54	12.17
4	2.96	1.12	3.32
5	4.08	0.57	2.33
6	7.25	1.79	13.16
7	4.09	1.10	4.52
8	11.60	2.68	31.09
9	9.17	2.67	24.48
10	9.13	0.51	4.66
11	9.13	0.52	4.75
12	9.11	2.12	19.31
13	6.73	1.62	10.90
14	9.94	2.65	23.69
15	8.94	2.56	22.89
16	6.97	2.41	16.80
17	7.46	0.98	7.31
18	10.75	1.96	21.07
19	4.05	0.67	2.71
20	3.12	1.07	3.34
21	3.12	1.04	3.24
22	5.08	1.18	5.99
23	6.25	2.05	12.81
計			343.57
1/2			171.79
控除	マンホール φ700×4		1.54
	仕切弁 φ400		0.13
	柵 0.8×0.8×2		1.28
合計			168.84

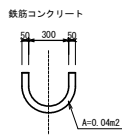
電柱回り舗装 北浜町4号線

番号	底辺	高さ	面積
A	1.92	0.39	0.75
B	2.55	0.82	2.09
C	2.52	0.80	2.02
D	1.90	0.39	0.74
計			5.60
1/2			2.80
控除	φ0.3m×2		0.06
合計			2.74

取壊構造図 S=1:100



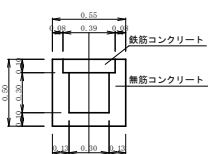
U字フリューム300型 S=1:20



蓋断面 S=1:20



現場打水路300×300 S=1:20



鉄筋コンクリート
0.39×0.10+0.039m²
無筋コンクリート
0.55×0.50+0.30×0.30+0.039+0.146m²

取壊数量積算表

名 称	算式	アスファルト舗装 (m ²) 取壊 t=4cm (m ²)	コンクリート舗装 (m ²) 取壊 t=10cm (m ²)	コンクリート取壊 (m ³) 無筋 鉄筋	カッター (m) アスファルト t=4cm
アスファルト舗装	54.0+8.0+22.0+3.10+3.80	140.93			90.90
コンクリート舗装			37.55		
U字フリューム300型	0.04×(54.0+28.0+22.0)			4.16	
蓋	0.40×0.10×(54.0+28.0+22.0)			4.16	
現場打水路300×300	0.146×7.9+1.15×0.039×7.9+0.31			1.15 0.31	
取付コンクリート				0.89	
計		140.93	37.55	2.04 8.63	90.90

コンクリート舗装取壊

番号	幅	長さ	面積
A	16.00	0.50	8.00
B	3.50	1.00	3.50
C	7.00	1.00	7.00
D	1.90	1.10	2.09
E	4.00	1.20	4.80
F	4.80	1.70	8.16
G	2.00	2.00	4.00
合計			37.55

アスファルト舗装取壊

番号	幅	長さ	面積
1	15.17	3.05	46.27
2	17.34	3.12	54.10
3	11.26	1.93	21.73
4	18.97	2.93	55.58
5	8.61	2.85	24.54
6	8.94	2.95	26.37
7	9.02	2.76	24.90
8	10.90	2.76	30.30
9	10.90	2.94	32.59
10	6.56	2.12	13.91
11	5.23	1.21	6.33
12	7.89	1.88	14.83
13	6.29	1.66	10.44
14	3.89	0.25	0.97
計			362.86
1/2			181.43
控除	コンクリート舗装		37.55
	マンホール φ700×4		1.54
	仕切弁 φ400		0.13
	柵 0.8×0.8×2		1.28
合計			140.93

実施設計図

いちき串木野市

工 事 名	令和7年度 道徳第2号 北浜町4号線道路改良工事
御一梓 路 線 名	市道 北浜町4号線
工 事 箇 所	いちき串木野市 北 浜 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 3 葉 第 3 号