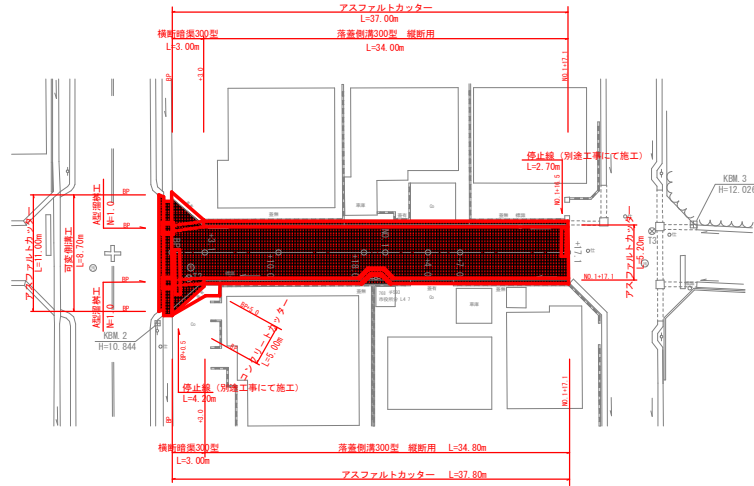
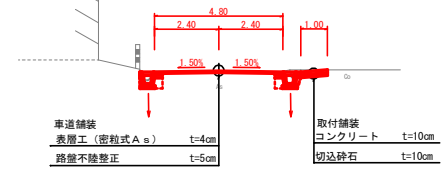


市道 緑町2号線

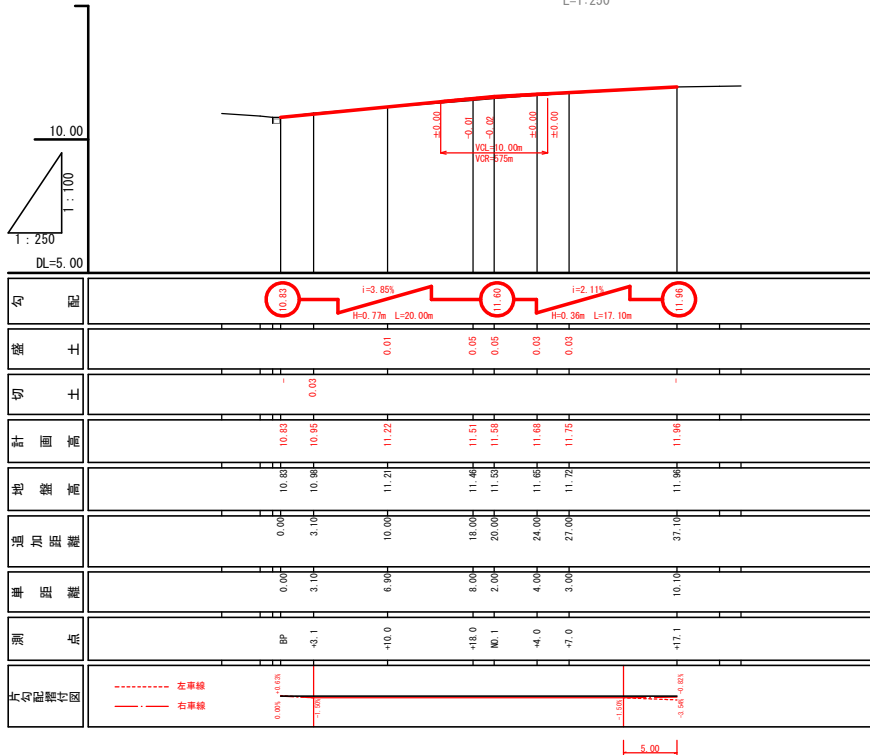
平面図
S=1:250



標準断面図
S=1:100



縦断面図
H=1:100
L=1:250



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
T2	1022.547	1047.642	
T3	1048.071	1082.954	

中心線座標一覧表

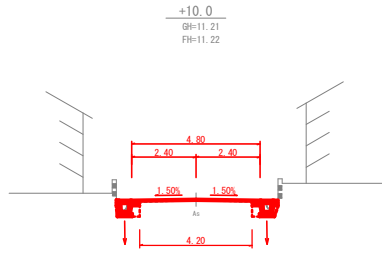
点名	X座標	Y座標	備考
BP	1023.819	1045.041	
+3.1	1025.372	1047.724	
+10.0	1028.329	1053.685	
+18.0	1032.538	1063.619	
NO.1	1033.840	1062.350	
+4.0	1035.844	1065.811	
+7.0	1037.347	1068.408	
+17.1	1042.407	1077.148	

支障物一覧表

電柱共架	BP+19.0 右	768 号 503 市役所分 L4.7
汚水マンホール	BP+2.0 右	
標識	BP+5.5 右	止まれ
	BP+5.5 左	止まれ

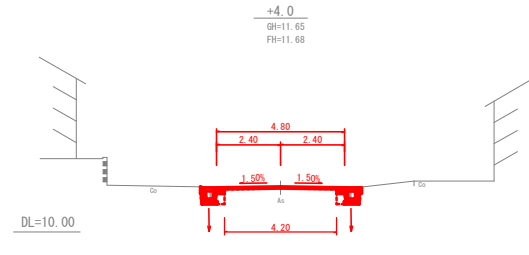
いちき串木野市

工事名	令和5年度 緑町2号線外道路改良工事
路線名	市道 緑町2号線
工事箇所	いちき串木野市 緑町地内
図面種類	平面図・縦断面図
縮尺	各図参照
図面番号	全 8 葉 第 1 号



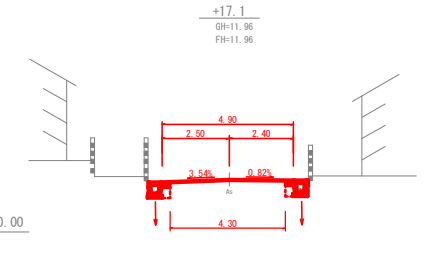
DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	0.1
5	不陸整正	4.2



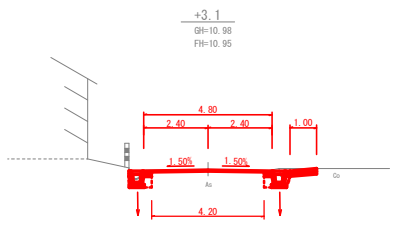
DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	0.2
5	不陸整正	4.2



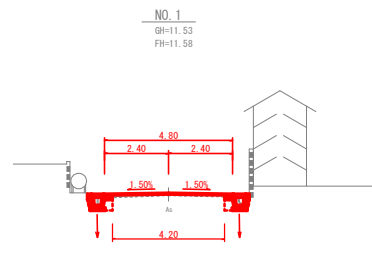
DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	4.3



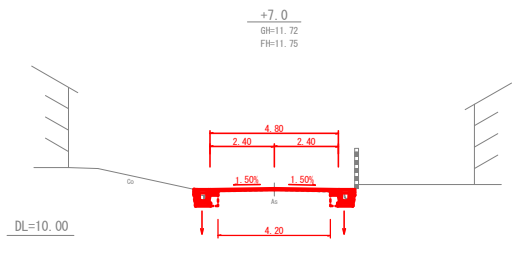
DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	4.2



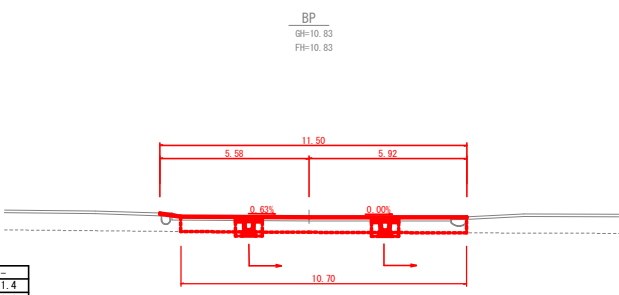
DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	0.3
5	不陸整正	4.2



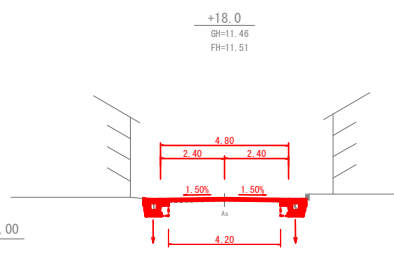
DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	0.1
5	不陸整正	4.2



DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	1.4
3	埋戻	0.6
4	盛土	-
5	不陸整正	10.7

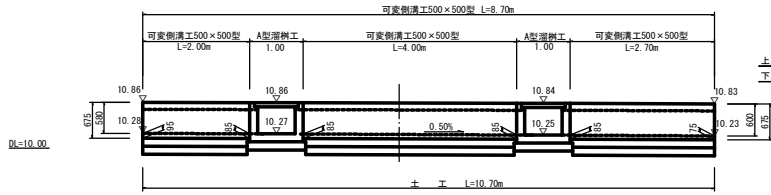


DL=10.00

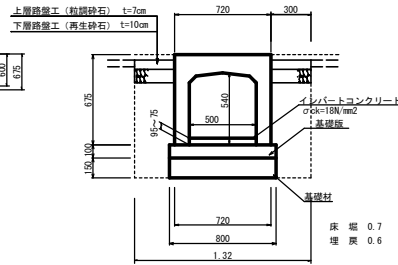
1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	0.2
5	不陸整正	4.2

いちき串木野市	
工事名	令和5年度 緑町2号線外道路改良工事
路線名	市道 緑町2号線
工事箇所	いちき串木野市 緑町地内
図面種類	横断面
縮尺	S=1:100
図面番号	全 8 葉 第 2 号

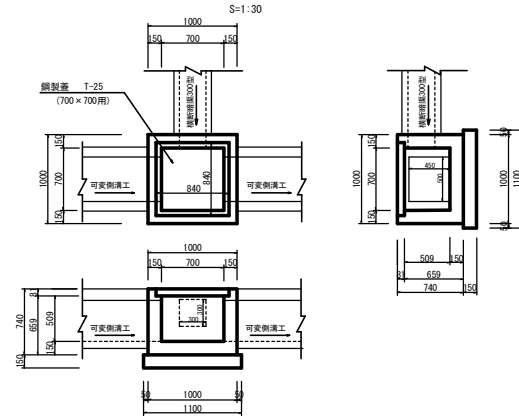
可変側溝工 S=1:50



可変側溝500×500用 S=1:20
横断用



A型溜樹工 S=1:30

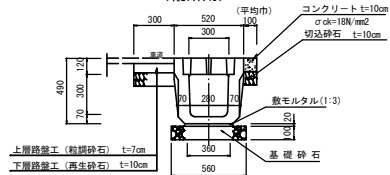


名称	規格	計	算	式	数	量	単位
床堀	0.7×10.70	= 7.49	≒	7.5	7.5	m ³	
埋戻	0.6×10.70	= 6.42	≒	6.4	6.4	m ³	
殊土	7.49-6.42	= 1.07	≒	1.1	1.1	m ³	
可変側溝工	500×500型				8.70	m	
インバート コンクリート	σck=18N/mm ²	((0.095+0.085)/2×2.00+0.085×4.00+(0.085+0.075)/2×2.70)×0.50	=	0.37	≒	0.4	m ³
基礎材	再生砕石 t=15cm	0.80×8.70	=	6.96	≒	7.0	m ²
基礎版	100×800×2000 385kg/枚	8.7÷2.00	=	4.35	≒	4.4	枚
グレーチング蓋	500×500用 T-25				4.0	枚	
基面整正	0.80×8.70	=	6.96	≒	7.0	m ²	
上層路盤工	粗調砕石 t=7cm	0.30×2×10.70	=	6.42	≒	6.4	m ²
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×2×10.70	=	6.42	≒	6.4	m ²

名称	規格	計	算	式	数	量	単位
基礎材	再生砕石 t=15cm	1.10×1.10	=	1.210	≒	1.21	m ²
型枠	横材	1.00×0.74×4+0.70×0.569×4+0.30×0.15×3+0.45×0.15×4+0.50×0.15×2+ (0.30×0.30×2+0.50×0.45×4)	=	4.028	≒	4.03	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.00×1.00×0.74+(0.84×0.84×0.081+0.70×0.70×0.509+0.30×0.30×0.15+ 0.50×0.45×0.15×2)	=	0.352	≒	0.35	m ³
鋼製蓋	T-25 (700×700用 87.2kg)				1.0	枚	
基面整正	1.10×1.10	=	1.210	≒	1.21	m ²	

落蓋側溝300型

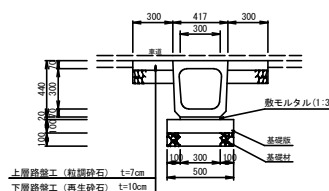
(縦断用) S=1:20



名称	規格	計	算	式	数	量	単位
躯体	縦断用	300×300×2000			10.00	m	
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.56×10.00	=	5.60	m ²		
敷モルタル	1:3	0.02×0.36×10.00	=	0.07	m ³		
蓋版	L=500				10.00	枚	
基面整正	0.56×10.00	=	5.60	m ²			
コンクリート	σck=18N/mm ² t=10cm	0.10×10.00	=	1.00	m ²		
切込砕石	再生砕石 t=10cm	0.10×10.00	=	1.00	m ²		
上層路盤工	粗調砕石 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



名称	規格	計	算	式	数	量	単位
躯体	再生砕石	300×300×2000	432kg		10.00	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 240kg/枚	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	粗調砕石 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		

いちき串木野市

工事名	令和5年度 緑町2号線外道路改良工事
路線名	市道 緑町2号線
工事箇所	いちき串木野市 緑町地内
図面種類	排水工詳細図
縮尺	各図参照
図面番号	全 8 葉 第 3 号

産業廃棄物処理工図
S=1:250

舗装面積求積図
S=1:250

車道アスファルト舗装構成

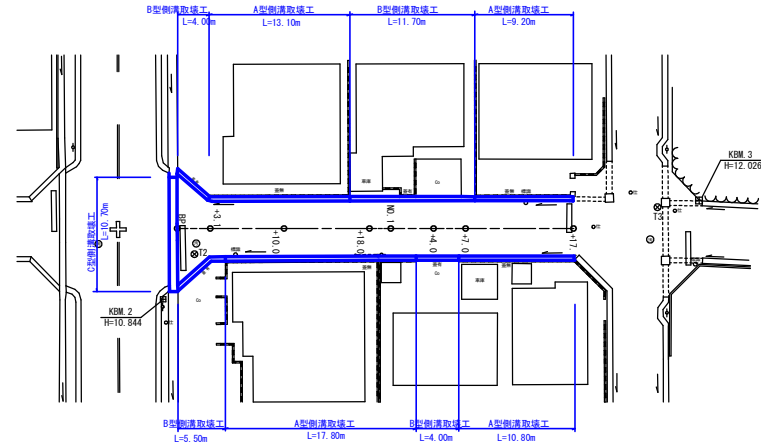


表層工(密粒式As) t=4cm
路盤不陸登正(粗粒砕石) 平均厚=5cm

コンクリート舗装構成



表層工(コンクリート) 18N/m² t=10cm
路盤工(切込砕石) t=10cm



種別	寸法	面積	積算量
1号アスファルト舗装	10.7H	0.41	1.62000
2号アスファルト舗装	10.7H	0.41	1.62000
合計			3.24000
合計面積		0.82	m ²

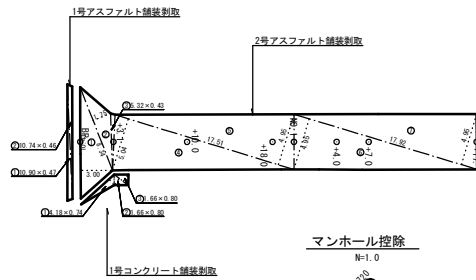
種別	寸法	面積	積算量
1号コンクリート舗装	11.1H	0.28	2.52000
2号コンクリート舗装	4.4H	0.43	3.96000
合計			6.48000
合計面積		1.71	m ²

種別	寸法	面積	積算量
1号コンクリート舗装	4.4H	0.83	7.56000
2号コンクリート舗装	4.4H	0.83	7.56000
合計			15.12000
合計面積		1.66	m ²

マンホール控除
N=1.0
A = 0.72² × 3.14/4 = 0.41 m²

舗装合計面積
アスファルト舗装 車道舗装 4.92+188.19-0.41×1 = 192.70 ≈ 192.7 m²
コンクリート舗装 2.87+1.99 = 4.86 ≈ 4.5 m²

舗装剥取面積求積図
S=1:250



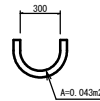
マンホール控除
N=1.0
A = 0.72² × 3.14/4 = 0.41 m²

種別	寸法	面積	積算量
1号アスファルト舗装剥取	10.7H	0.41	1.62000
2号アスファルト舗装剥取	10.7H	0.41	1.62000
合計			3.24000
合計面積		0.82	m ²

種別	寸法	面積	積算量
1号コンクリート舗装剥取	4.4H	0.83	7.56000
2号コンクリート舗装剥取	4.4H	0.83	7.56000
合計			15.12000
合計面積		1.66	m ²

舗装剥取合計面積
アスファルト剥取 t=4cm 5.03+200.25-0.41×1 = 204.87 ≈ 204.9 m²
コンクリート剥取 t=10cm = 2.87 ≈ 2.9 m²

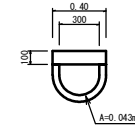
A型側溝取壊工
S=1:20



A=0.043m²

延長
A型側溝取壊工 13.1+9.2+17.8+10.8 = 50.9 m
断面数量
コンクリート 無筋 = 0.043 m²
数量
コンクリート 無筋 50.9 × 0.043 = 2.19 m³

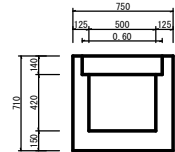
B型側溝取壊工
S=1:20



A=0.043m²

延長
B型側溝取壊工 4.0+11.7+5.5+4.0 = 25.2 m
断面数量
コンクリート 無筋 = 0.043 m²
コンクリート 鉄筋入り 0.40 × 0.10 = 0.040 m²
数量
コンクリート 無筋 25.2 × 0.043 = 1.08 m³
コンクリート 鉄筋入り 25.2 × 0.040 = 1.01 m³

C型側溝取壊工
S=1:20



延長
C型側溝取壊工 = 10.7 m
断面数量
コンクリート 無筋 0.75 × 0.71 - (0.60 × 0.14 + 0.50 × 0.42) = 0.239 m²
コンクリート 鉄筋入り 0.60 × 0.14 = 0.084 m²
数量
コンクリート 無筋 10.7 × 0.239 = 2.56 m³
コンクリート 鉄筋入り 10.7 × 0.084 = 0.90 m³

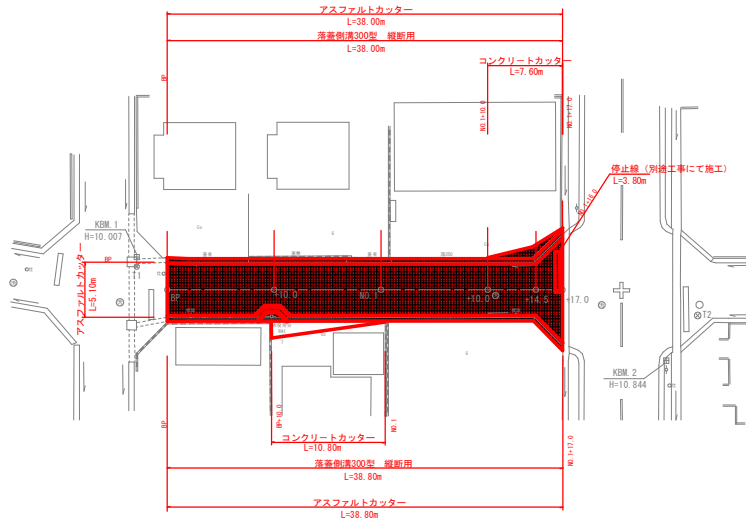
産業廃棄物合計数量 一式数量

アスファルト剥取 t=4cm = 204.9 m²
アスファルト装 204.87 × 0.04 = 8.19 ≈ 8.2 m³
コンクリート剥取 t=10cm = 2.9 m²
コンクリート装(無筋) 2.19+1.08+2.56+2.87 × 0.10 = 6.12 ≈ 6.1 m³
コンクリート装(鉄筋入り) 1.01+0.90 = 1.91 ≈ 1.9 m³

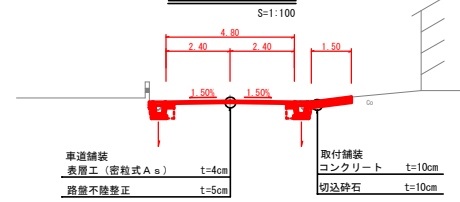
いちき串木野市	
工事名	令和5年度 緑町2号線外道路改良工事
路線名	市道 緑町2号線
工事箇所	いちき串木野市 緑町地内
図面種類	舗装面積求積図 産業廃棄物処理工図
縮尺	各図参照
図面番号	全 8 葉 第 4 号

市道 緑町塩屋町1号線

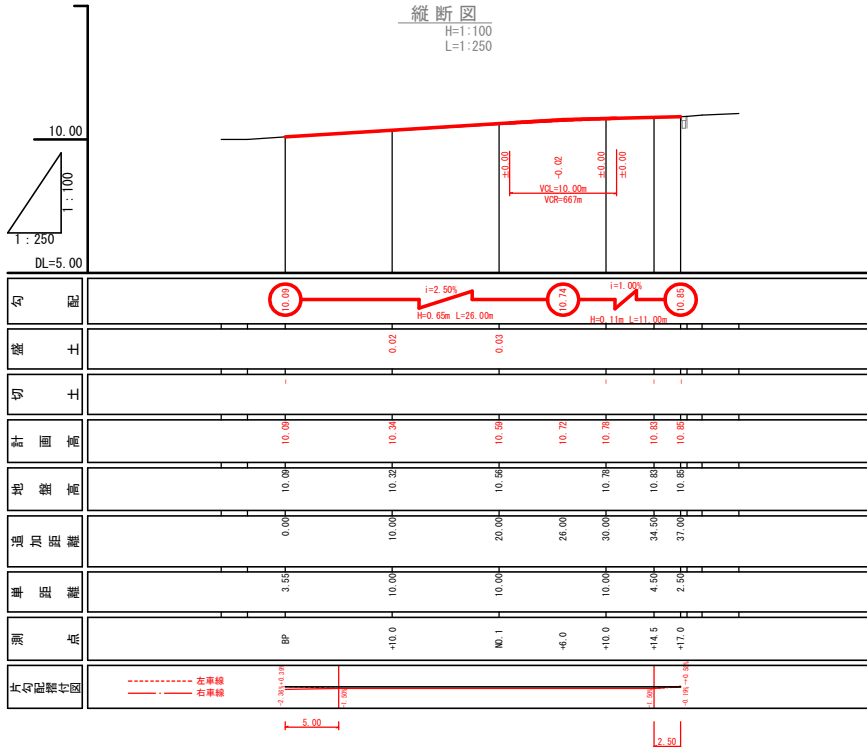
平面図
S=1:250



標準断面図
S=1:100



縦断面図
H=1:100
L=1:250



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
T1	1000.000	1000.000	
T2	1022.547	1047.642	

中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
BP	999.578	1003.567	
+10.0	1004.623	1012.195	
NO.1	1003.669	1020.829	
+10.0	1014.714	1029.463	
+14.5	1016.984	1033.348	
+17.0	1018.246	1035.507	

支障物一覧表

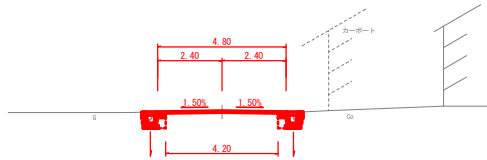
電話柱	BP+9.7 右	市役所分 RAI L3.7
汚水マンホール	NO.1+10.5 右	
標識	BP+2.5 右	止まれ
	NO.1+12.5 右	止まれ

いちき串木野市

工事名	令和5年度 緑町2号線外道路改良工事
路線名	市道 緑町塩屋町1号線
工事箇所	いちき串木野市 緑町地内
図面種類	平面図・縦断面図
縮尺	各図参照
図面番号	全 8 葉 第 5 号

横断面
S=1:100

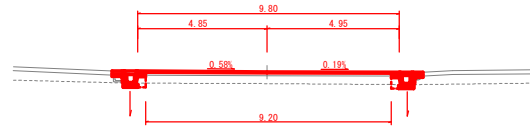
NO.1
GH=10.56
FH=10.59



DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	0.1
5	不陸整正	4.2

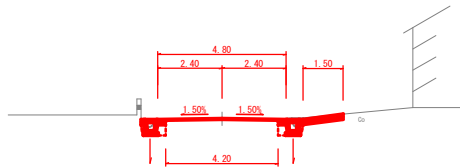
+17.0
GH=10.85
FH=10.85



DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	9.2

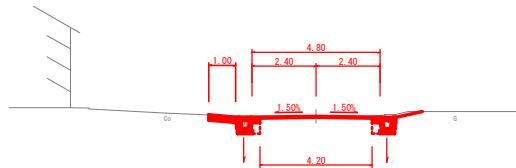
+10.0
GH=10.32
FH=10.34



DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	4.2

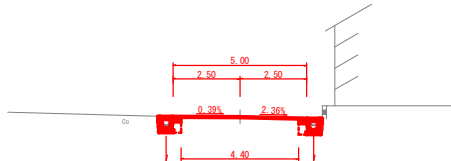
+14.5
GH=10.83
FH=10.83



DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	4.2

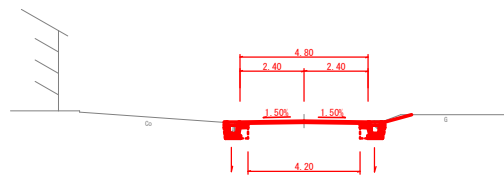
BP
GH=10.09
FH=10.09



DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	4.4

+10.0
GH=10.78
FH=10.78

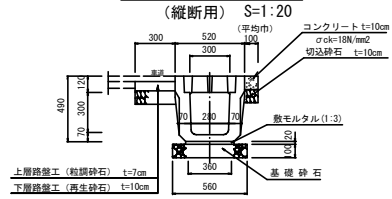


DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.7
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	4.2

いちき串木野市	
工事名	令和5年度 緑町2号線外道路改良工事
路線名	市道 緑町塩屋町1号線
工事箇所	いちき串木野市 緑町地内
図面種類	横断面
縮尺	S=1:100
図面番号	全 8 葉 第 6 号

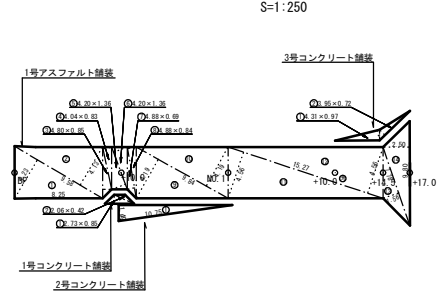
落蓋側溝300型



落蓋側溝300型（縦断用）材料計算表 10.00m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×300×2000	10.00	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.56×10.00	5.60	m ²
敷モルタル	1:3	0.02×0.36×10.00	0.07	m ³
蓋版	300用	L=500	10.00	枚
基面整正		0.56×10.00	5.60	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ² t=10cm	0.10×10.00	1.00	m ²
切込砕石	再生砕石 t=10cm	0.10×10.00	1.00	m ²
上層路盤工	粒調整砕石 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

舗装面積求積図



1号アスファルト舗装			
径	面積	σck	倍率
φ100	0.79	4.31	40.30000
φ150	2.24	4.13	39.56500
φ200	4.71	4.04	4.00000
φ250	7.67	4.04	3.35000
φ300	11.79	4.04	1.71000
φ350	17.00	4.04	1.36000
φ400	23.24	4.04	1.09000
φ450	30.51	4.04	0.86000
φ500	38.81	4.04	0.68000
φ550	48.14	4.04	0.54000
φ600	58.51	4.04	0.43000
φ650	69.91	4.04	0.34000
φ700	82.34	4.04	0.27000
φ750	95.81	4.04	0.21000
φ800	110.31	4.04	0.16000
φ850	125.84	4.04	0.12000
φ900	142.41	4.04	0.09000
φ950	160.01	4.04	0.07000
φ1000	178.64	4.04	0.05000
合計	182.38		
倍率	182.38		m ²

2号コンクリート舗装			
径	面積	σck	倍率
φ100	0.79	4.31	2.20000
φ150	2.24	4.13	0.86000
φ200	4.71	4.04	0.18000
φ250	7.67	4.04	1.99000
φ300	11.79	4.04	1.99
合計	182.38		
倍率	182.38		m ²

3号コンクリート舗装			
径	面積	σck	倍率
φ100	0.79	4.31	2.20000
φ150	2.24	4.13	0.86000
φ200	4.71	4.04	0.18000
φ250	7.67	4.04	1.99000
φ300	11.79	4.04	1.99
合計	182.38		
倍率	182.38		m ²

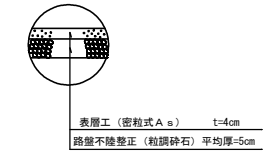
マンホール控除

N=1.0
 $A = 0.72^2 \times 3.14/4 = 0.41 \text{ m}^2$

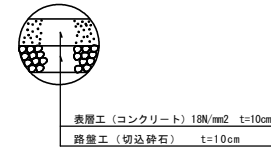
舗装合計面積

アスファルト舗装	車道舗装	182.38-0.41	= 181.97	≈ 182.0 m ²
コンクリート舗装		1.59+8.00+3.51	= 13.10	≈ 13.1 m ²

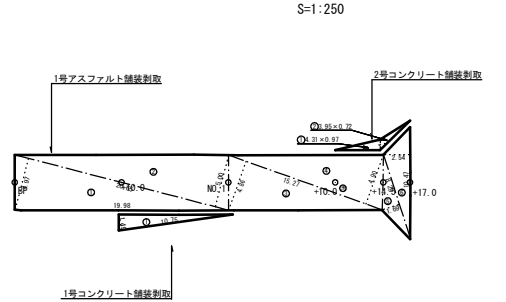
車道アスファルト舗装構成



コンクリート舗装構成



舗装剥取面積求積図



1号アスファルト舗装剥取			
径	面積	σck	倍率
φ100	0.68	4.31	182.42000
φ150	1.96	4.13	161.25000
φ200	4.04	4.04	14.21000
φ250	7.29	4.04	7.12000
φ300	10.91	4.04	5.59000
φ350	14.91	4.04	4.35000
φ400	19.28	4.04	3.39000
φ450	24.03	4.04	2.65000
φ500	29.16	4.04	2.09000
φ550	34.67	4.04	1.66000
φ600	40.56	4.04	1.31000
φ650	46.84	4.04	1.02000
φ700	53.51	4.04	0.79000
φ750	60.58	4.04	0.61000
φ800	68.05	4.04	0.48000
φ850	75.92	4.04	0.37000
φ900	84.19	4.04	0.28000
φ950	92.86	4.04	0.21000
φ1000	101.93	4.04	0.16000
合計	197.75		
倍率	197.75		m ²

2号コンクリート舗装剥取			
径	面積	σck	倍率
φ100	0.68	4.31	0.86000
φ150	1.96	4.13	0.33000
φ200	4.04	4.04	0.07000
φ250	7.29	4.04	0.75000
φ300	10.91	4.04	0.75000
合計	197.75		
倍率	197.75		m ²

3号コンクリート舗装剥取			
径	面積	σck	倍率
φ100	0.68	4.31	0.86000
φ150	1.96	4.13	0.33000
φ200	4.04	4.04	0.07000
φ250	7.29	4.04	0.75000
φ300	10.91	4.04	0.75000
合計	197.75		
倍率	197.75		m ²

マンホール控除

N=1.0
 $A = 0.72^2 \times 3.14/4 = 0.41 \text{ m}^2$

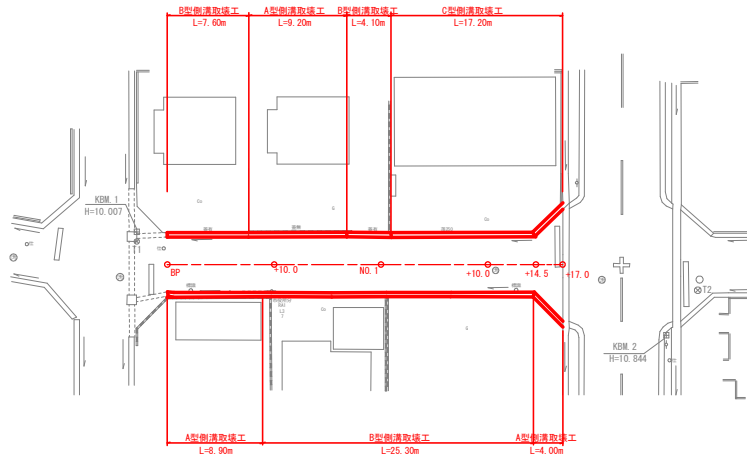
舗装剥取合計面積

アスファルト舗装剥取	t=4cm	197.75-0.41	= 197.34	≈ 197.3 m ²
コンクリート舗装剥取	t=10cm	8.00+3.51	= 11.51	≈ 11.5 m ²

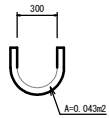
いちき串木野市	
工事名	令和5年度 緑町2号線外道路改良工事
路線名	市道 緑町塩屋町1号線
工事箇所	いちき串木野市 緑町地内
図面種類	排水工・舗装面積求積図・舗装剥取面積求積図
縮尺	各図参照
図面番号	全 8 葉 第 7 号



産業廃棄物処理工図 S=1:250

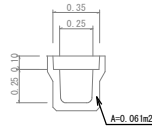


A型側溝取壊工 S=1:20



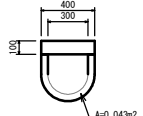
延長	A型側溝取壊工	9.2+8.9+4.0	= 22.1 m
断面数量	コンクリート 無筋		= 0.043 m ²
数量	コンクリート 無筋	22.1×0.043	= 0.95 m ³

C型側溝取壊工 S=1:20



延長	C型側溝取壊工		= 17.2 m
断面数量	コンクリート 鉄筋入り	0.061×0.35×0.10	= 0.096 m ²
数量	コンクリート 鉄筋入り	17.2×0.096	= 1.65 m ³

B型側溝取壊工 S=1:20



延長	B型側溝取壊工	7.6+4.1+25.3	= 37.0 m
断面数量	コンクリート 無筋		= 0.043 m ²
	コンクリート 鉄筋入り	0.40×0.10	= 0.040 m ²
数量	コンクリート 無筋	37.0×0.043	= 1.59 m ³
	コンクリート 鉄筋入り	37.0×0.040	= 1.48 m ³

産業廃棄物合計数量			
アスファルト削取	t=4cm		= 197.3 m ²
アスファルト敷		197.3×0.04	= 7.89 ≒ 7.9 m ³
コンクリート削取	t=10cm		= 11.5 m ²
コンクリート敷 (無筋)		0.95+1.59+11.5×0.10	= 3.69 ≒ 3.7 m ³
コンクリート敷 (鉄筋入り)		1.48+1.65	= 3.13 ≒ 3.1 m ³

いちき串木野市	
工事名	令和5年度 緑町2号線外道路改良工事
路線名	市道 緑町塩屋町1号線
工事箇所	いちき串木野市 緑町地内
図面種類	産業廃棄物処理工図
縮尺	各図参照
図面番号	全 8 葉 第 8 号