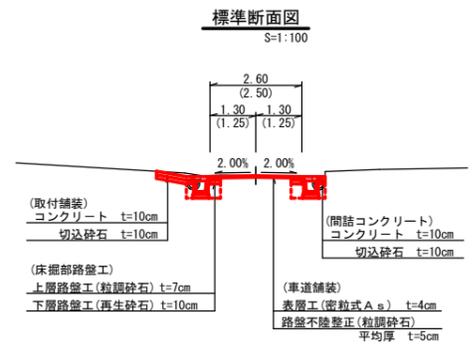
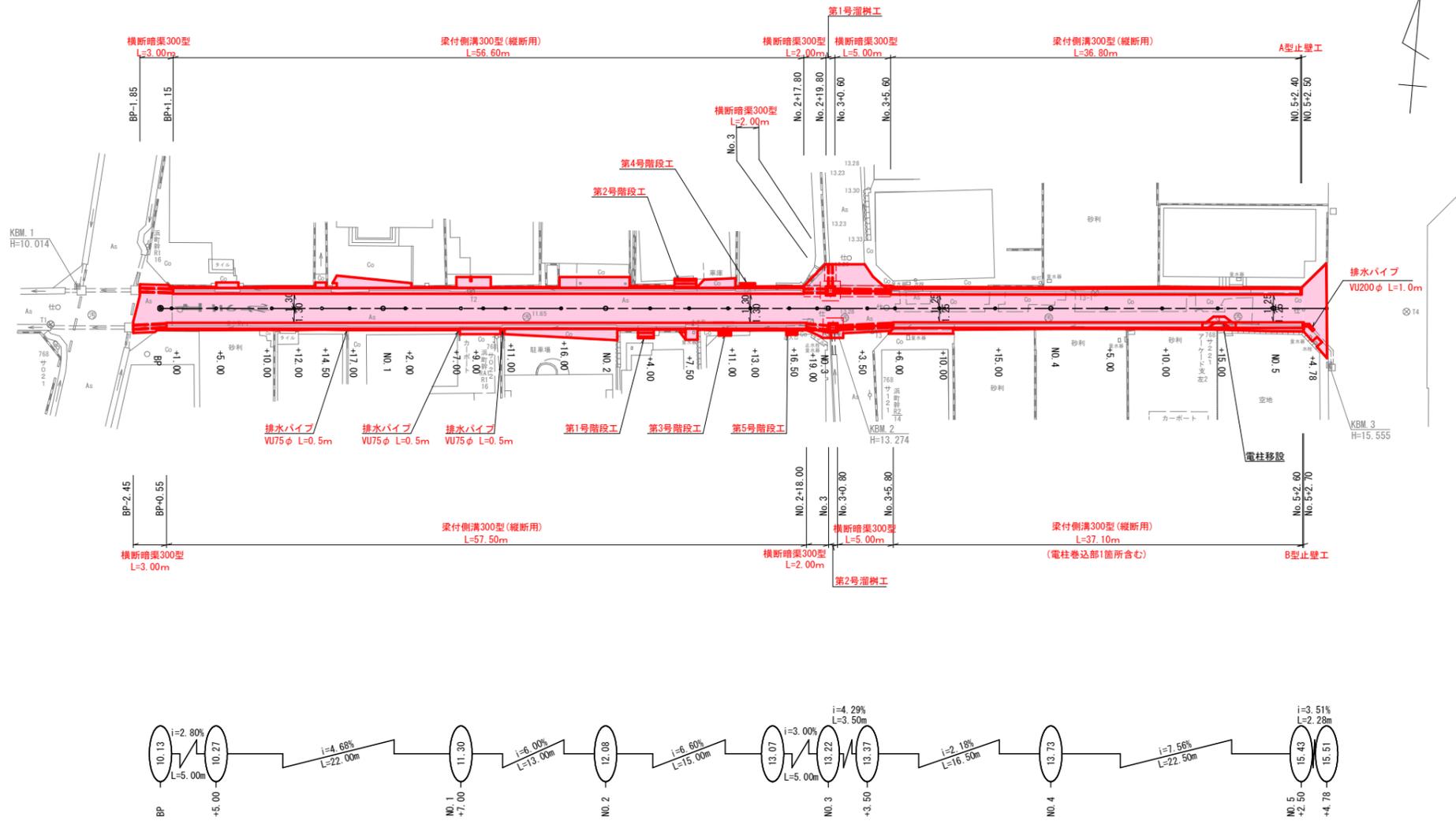


平面図
S=1:250



電柱移設一覧表

位置	番号
No. 4+15.00 右	768 サ221 アーケード支 左2

基準点一覧表(任意座標)

点名	X座標	Y座標
T1	1000.000	1000.000
T2	1006.261	1037.367
T3	1005.952	1073.583
T4	1011.787	1121.261
T3-1	1011.060	1093.243

測点一覧表(任意座標)

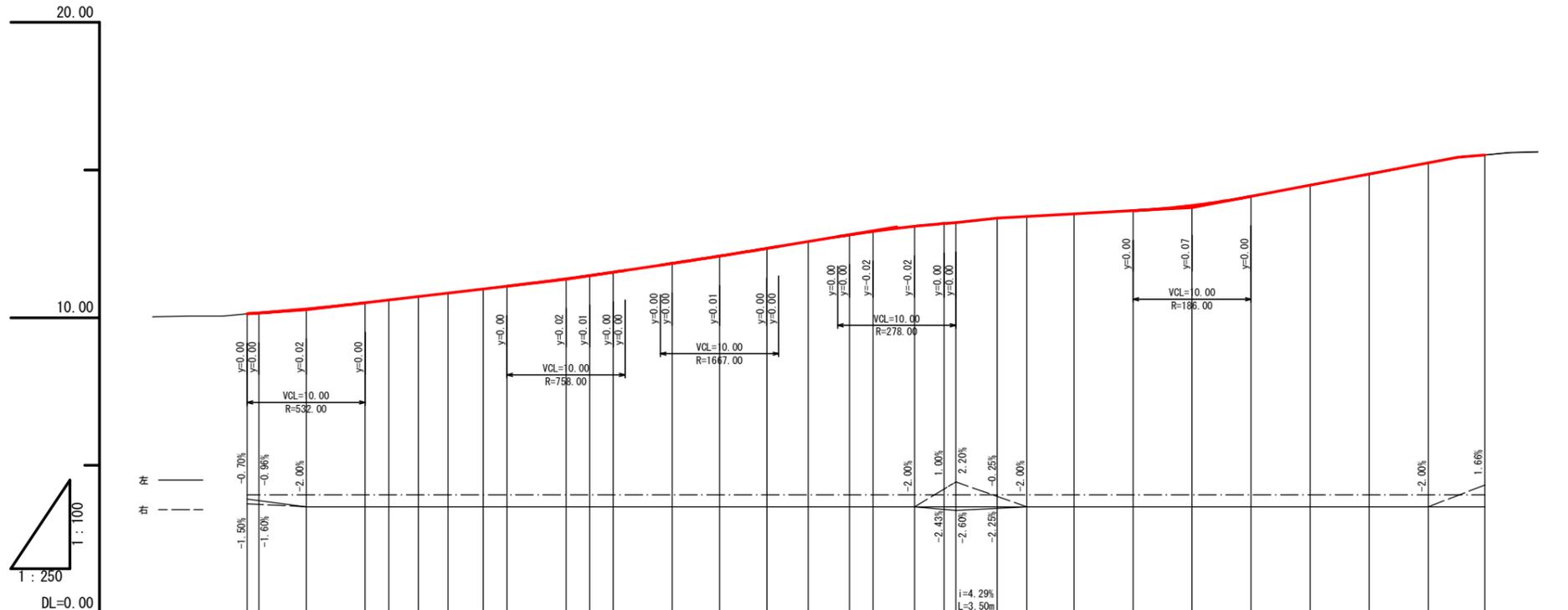
点名	X座標	Y座標
BP	1002.300	1009.704
+1.00	1002.387	1010.700
+5.00	1002.737	1014.685
+10.00	1003.174	1019.666
+12.00	1003.349	1021.658
+14.50	1003.568	1024.148
+17.00	1003.786	1026.639
NO.1	1004.049	1029.627
+2.00	1004.223	1031.620
+7.00	1004.661	1036.601
+9.00	1004.835	1038.593
+11.00	1005.010	1040.585
+16.00	1005.447	1045.566
NO.2	1005.797	1049.551
+4.00	1006.147	1053.536
+7.50	1006.453	1057.522
+11.00	1006.759	1060.509
+13.00	1006.934	1062.501
+16.50	1007.240	1065.988
+19.00	1007.458	1068.478
NO.3	1007.546	1069.474
+3.50	1007.852	1072.961
+6.00	1008.070	1075.451
+10.00	1008.420	1079.436
+15.00	1008.857	1084.417
NO.4	1009.294	1089.398
+5.00	1009.731	1094.379
+10.00	1010.168	1099.359
+15.00	1010.606	1104.340
NO.5	1011.043	1109.321
+4.78	1011.461	1114.283

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(縦)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	平面図
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 1 号

縦断面

H=1:100
L=1:250

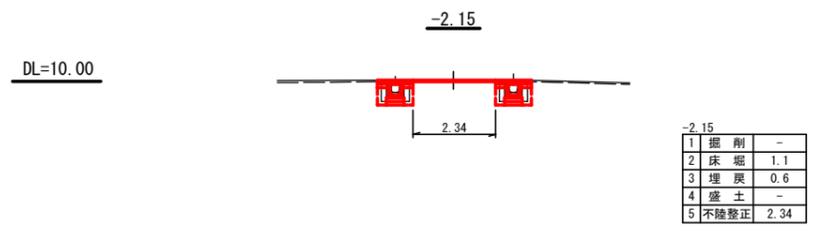
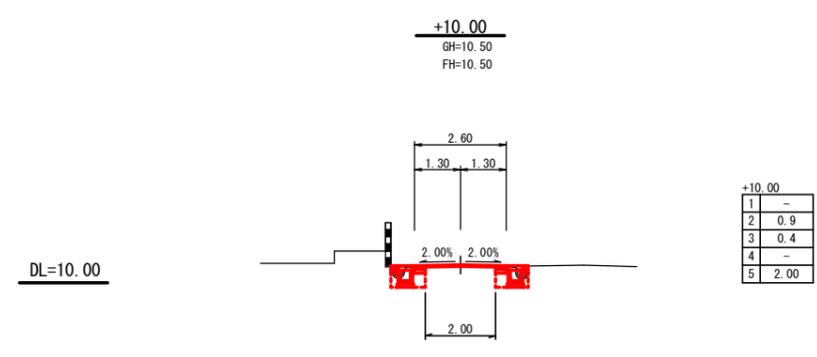
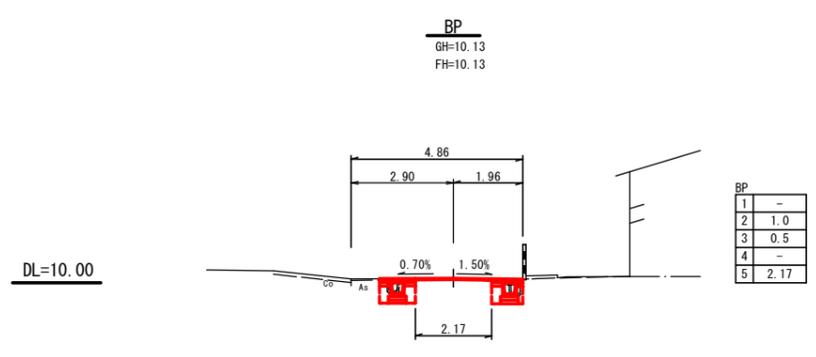
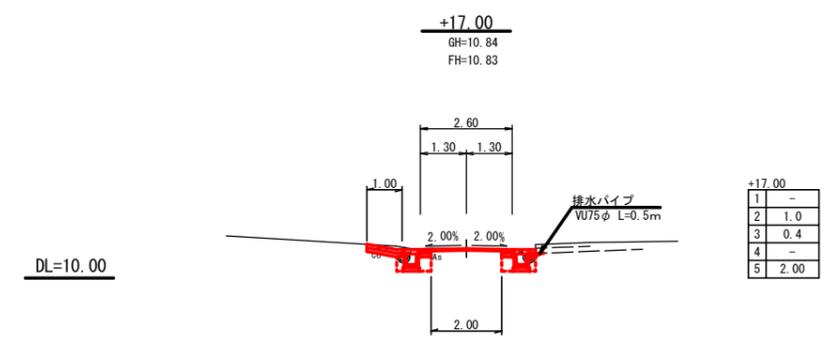
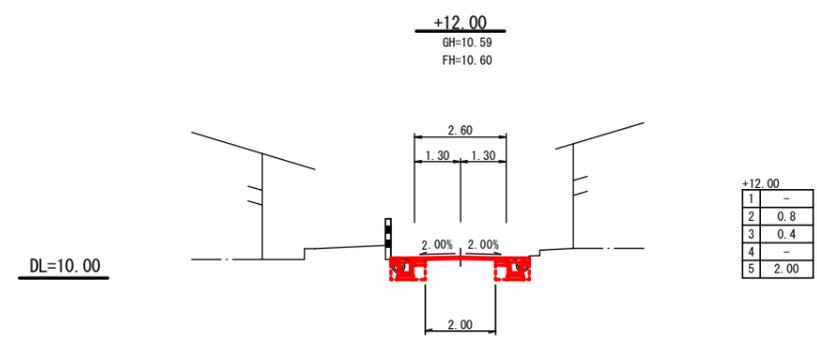
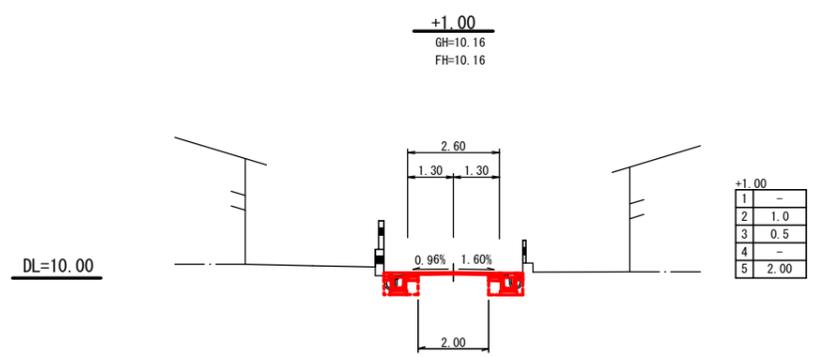
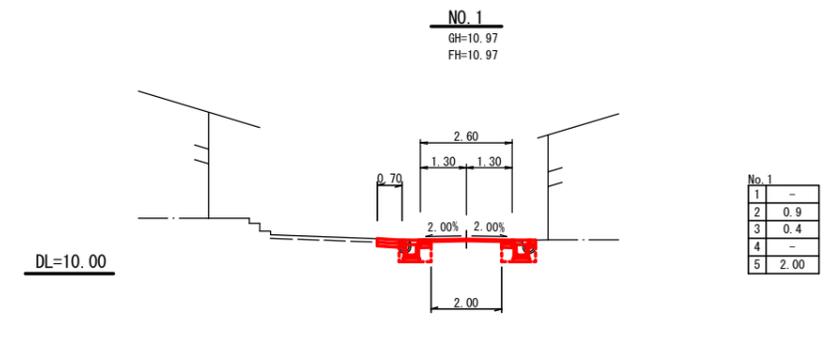
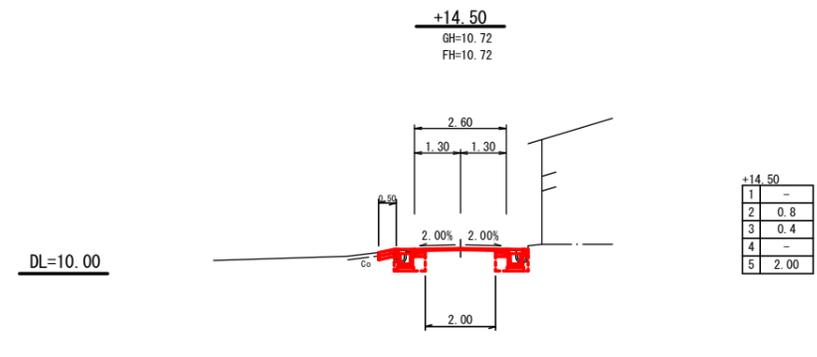
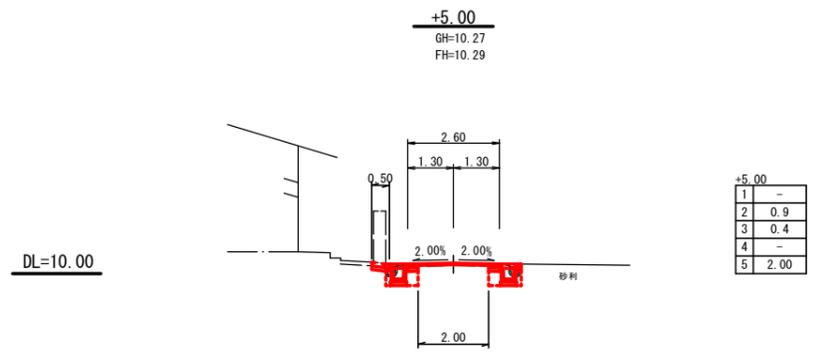


勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線
10.13 i=2.80% L=5.00m	0.00	0.00	10.13	10.13	0.00	0.00	BP	
10.16	0.00	0.00	10.16	10.16	1.00	1.00	+1.00	
10.27	0.02	0.00	10.29	10.27	5.00	4.00	+5.00	
10.50	0.00	0.00	10.50	10.50	10.00	5.00	+10.00	
10.60	0.01	0.00	10.60	10.59	12.00	2.00	+12.00	
10.72	0.00	0.00	10.72	10.72	14.50	2.50	+14.50	
10.83	0.01	0.01	10.83	10.84	17.00	2.50	+17.00	
10.97	0.00	0.00	10.97	10.97	20.00	3.00	NO.1	
11.07	0.01	0.00	11.07	11.06	22.00	2.00	+2.00	
11.32	0.00	0.00	11.32	11.32	27.00	5.00	+7.00	
11.43	0.00	0.00	11.43	11.43	29.00	2.00	+9.00	
11.54	0.00	0.00	11.54	11.54	31.00	2.00	+11.00	
11.84	0.00	0.00	11.84	11.84	36.00	5.00	+16.00	
12.08	0.01	0.00	12.08	12.08	40.00	4.00	NO.2	
12.34	0.01	0.01	12.34	12.35	44.00	4.00	+4.00	
12.58	0.01	0.00	12.58	12.57	47.50	3.50	+7.50	
12.80	0.02	0.00	12.80	12.78	51.00	3.50	+11.00	
12.92	0.00	0.00	12.92	12.92	53.00	2.00	+13.00	
13.09	0.02	0.02	13.09	13.11	56.50	3.50	+16.50	
13.19	0.01	0.01	13.19	13.20	59.00	2.50	+19.00	
13.22	0.00	0.00	13.22	13.22	60.00	1.00	NO.3	
13.37	0.00	0.00	13.37	13.37	63.50	3.50	+3.50	
13.43	0.00	0.00	13.43	13.43	66.00	2.50	+6.00	
13.51	0.00	0.00	13.51	13.51	70.00	4.00	+10.00	
13.62	0.02	0.02	13.62	13.64	75.00	5.00	+15.00	
13.80	0.02	0.00	13.80	13.78	80.00	5.00	NO.4	
14.11	0.01	0.01	14.11	14.12	85.00	5.00	+5.00	
14.49	0.01	0.01	14.49	14.50	90.00	5.00	+10.00	
14.86	0.02	0.00	14.86	14.84	95.00	5.00	+15.00	
15.24	0.00	0.00	15.24	15.24	100.00	5.00	NO.5	
15.51	0.00	0.00	15.51	15.51	104.78	4.78	+4.78	

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(縦)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	縦断面図
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 2 号

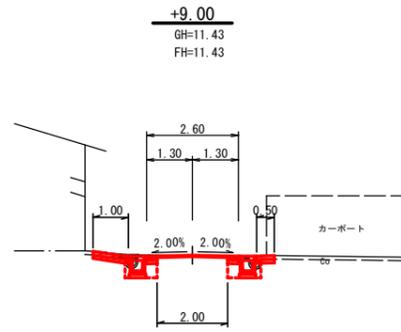
横断面
S=1:100



実施設計図

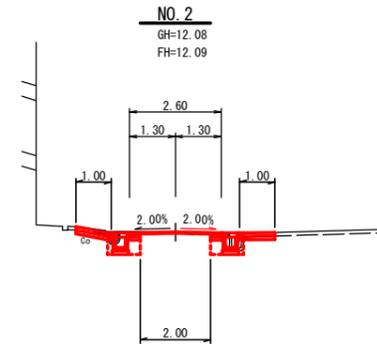
いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(縦)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	横断面 1/4
縮尺	1:100
図面番号	全 13 葉 第 3 号

横断面
S=1:100



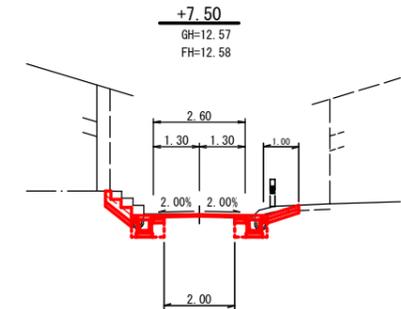
1	-
2	1.0
3	0.4
4	-
5	2.00

DL=10.00

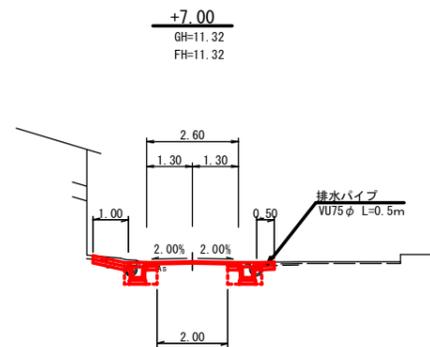


1	-
2	1.0
3	0.4
4	-
5	2.00

DL=10.00

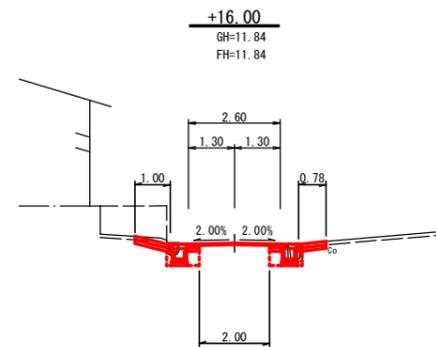


1	-
2	1.0
3	0.4
4	-
5	2.00



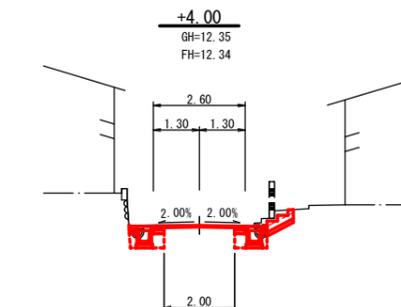
1	-
2	1.0
3	0.5
4	-
5	2.00

DL=10.00

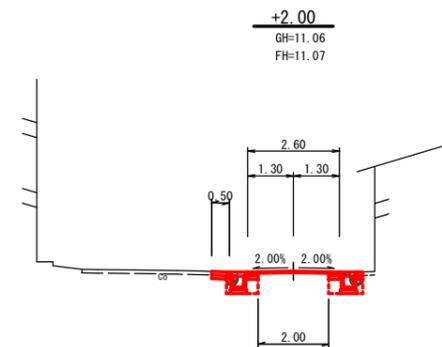


1	-
2	0.9
3	0.4
4	-
5	2.00

DL=10.00

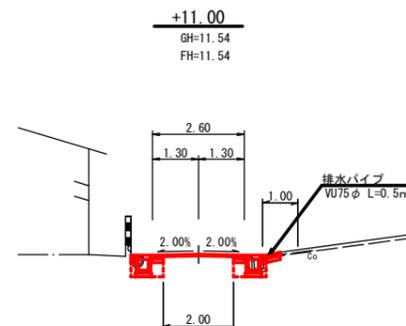


1	-
2	0.9
3	0.4
4	-
5	2.00



1	掘削	-
2	床層	0.9
3	埋戻	0.4
4	盛土	-
5	不陸整正	2.00

DL=10.00

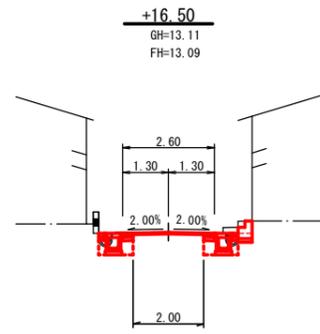


1	-
2	0.8
3	0.4
4	-
5	2.00

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(縦)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	横断面 2/4
縮尺	1:100
図面番号	全 13 葉 第 4 号

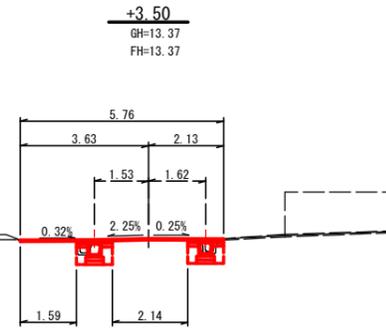
横断面
S=1:100



DL=10.00

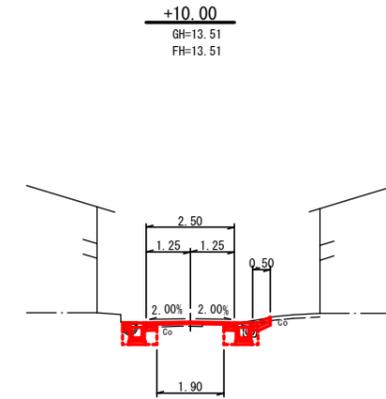
1	-
2	0.9
3	0.4
4	-
5	2.00

DL=10.00

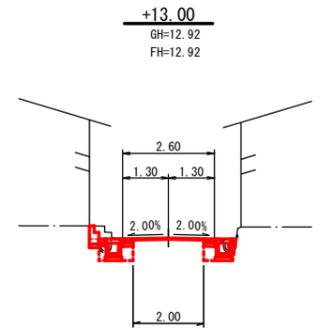


1	-
2	1.0
3	0.6
4	-
5	3.73

DL=15.00



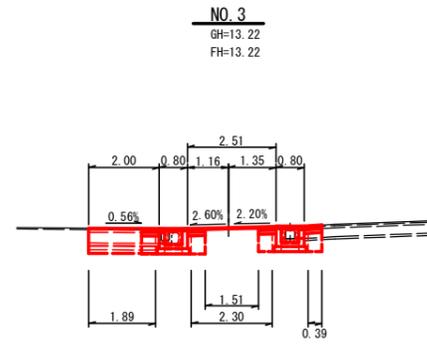
1	-
2	0.9
3	0.4
4	-
5	1.90



DL=10.00

1	-
2	0.8
3	0.4
4	-
5	2.00

DL=10.00

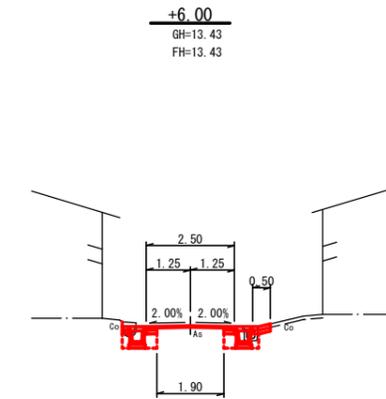


1	-
2	1.0
3	0.5
4	-
5	4.58

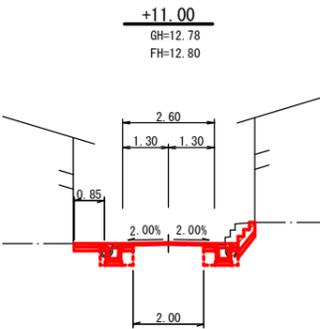
1	-
2	2.4
3	1.0
4	-
5	1.51

1	-
2	2.4
3	1.0
4	-
5	1.51

DL=15.00



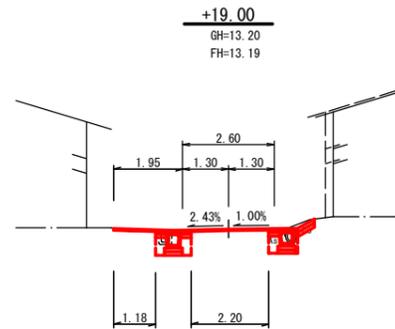
1	-
2	1.0
3	0.5
4	-
5	1.90



DL=10.00

1	掘削	-
2	床層	0.9
3	埋戻	0.4
4	盛土	-
5	不陸整正	2.00

DL=10.00

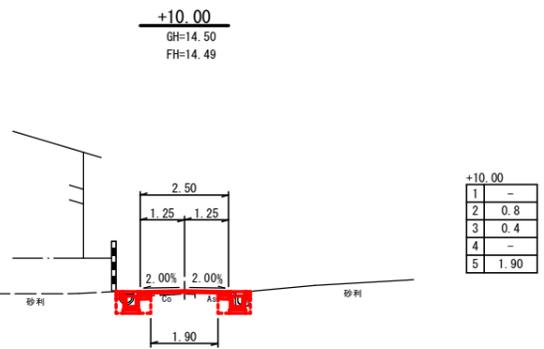
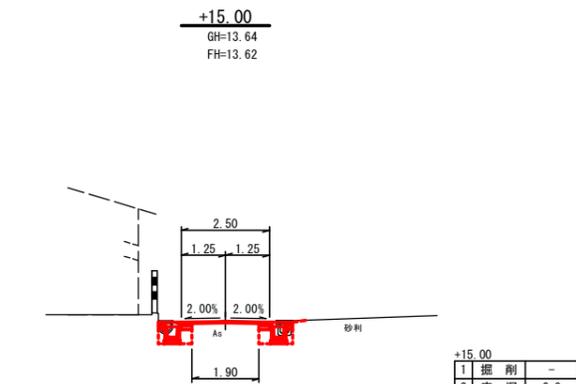
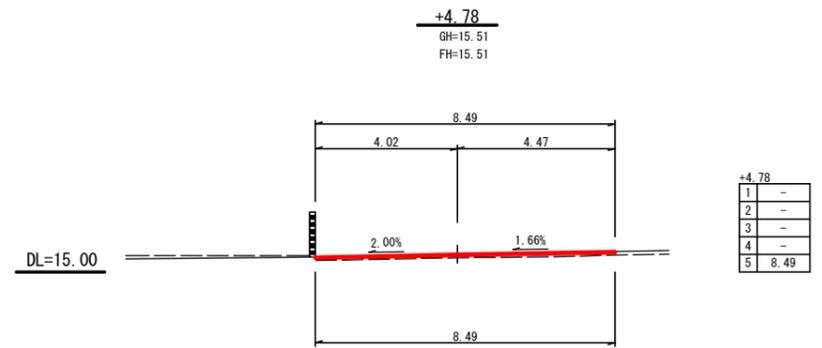
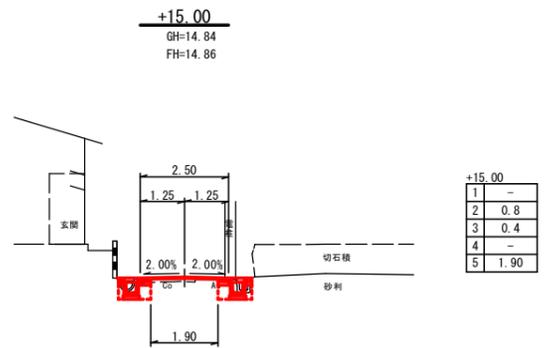
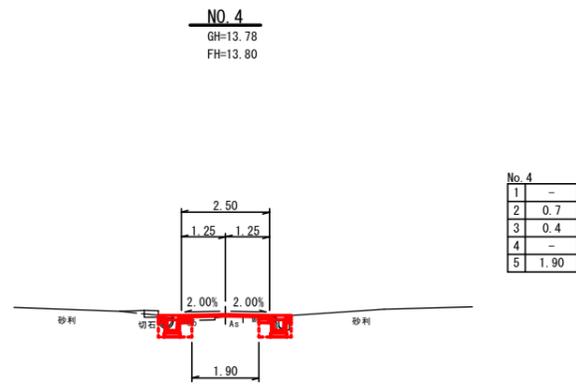
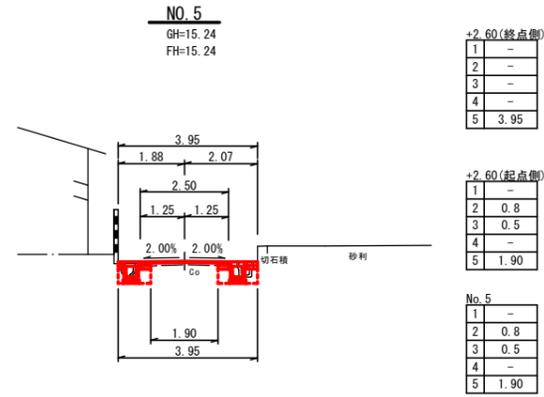
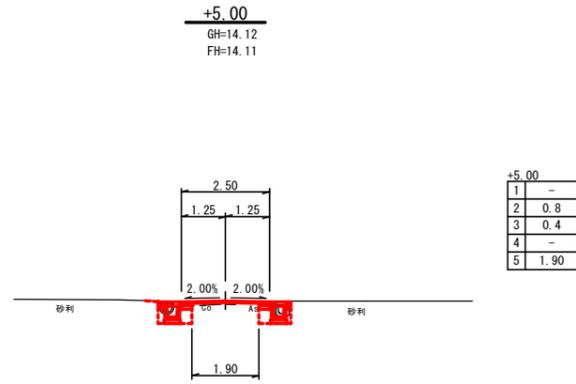


1	-
2	1.0
3	0.5
4	-
5	3.38

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(維)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	横断面 3/4
縮尺	1:100
図面番号	全 13 葉 第 5 号

横断面
S=1:100

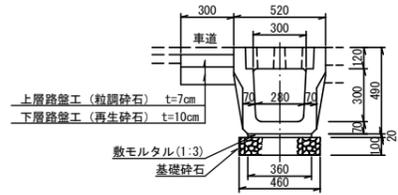


実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(維)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	横断面 4/4
縮尺	1:100
図面番号	全 13 葉 第 6 号

梁付側溝300型(縦断用)

S=1:20



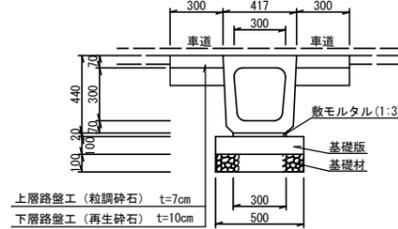
梁付側溝300型(縦断用)

10.00m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×300×2000	10.00	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.46×10.00	4.60	m ²
敷モルタル	1:3 (L=500)	0.02×0.36×10.00	0.07	m ³
蓋板	300用		10.00	枚
基面整正		0.46×10.00	4.60	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



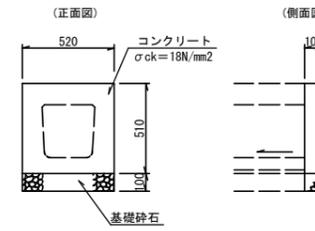
横断暗渠300型

10.00m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
躯体		300×300×2000	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	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型止壁工

S=1:20



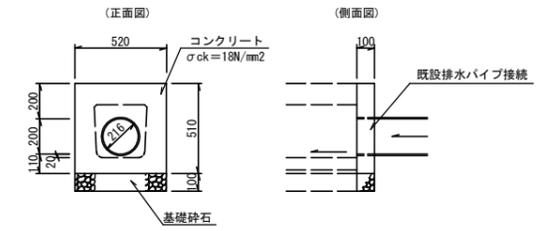
A型止壁工

1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.52×0.51×0.10	0.03	m ³
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.10×0.52	0.05	m ²
型枠	損料	(0.10+0.52)×0.51×2	0.63	m ²
基面整正		0.10×0.52	0.05	m ²

B型止壁工

S=1:20

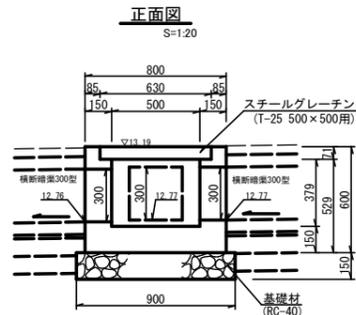
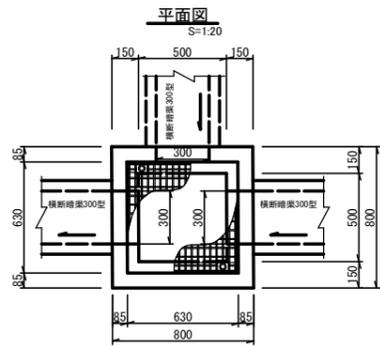


B型止壁工

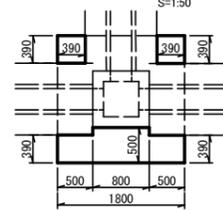
1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.52×0.51×0.10-(0.216×0.216/4×3.142×0.10)	0.02	m ³
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.10×0.52	0.05	m ²
型枠	損料	(0.10+0.52)×0.51×2-(0.216×0.216/4×3.142)×2	0.56	m ²
基面整正		0.10×0.52	0.05	m ²

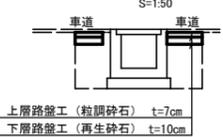
第1号溜樹工詳細図
(No. 2-19. 80)



舗装面積算出図
S=1:50



標準断面図
S=1:50

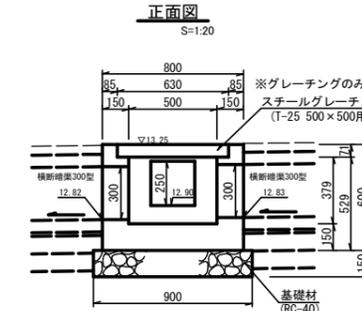
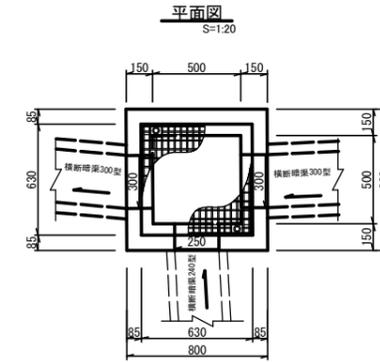


第1号溜樹工

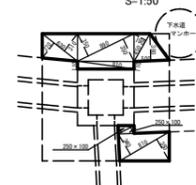
1.0基当り

名称	規格	計算式	数量	単位	
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.80×0.80×0.60-(0.50×0.50×0.529+0.63×0.63×0.071) +(0.30×0.30×0.15)×3	= 0.183	0.18	m ³
型枠	損料	0.80×0.60×4+0.50×0.529×4+0.30×0.15×9-0.30×0.30×6	= 2.843	2.84	m ²
スチール グレーチング	500×500用 T-25 受枠(630×630×71 15.2kg) (ボルト固定)	グレーチング(607×607×65 32.4kg)	1.0	式	
基礎材	t=15cm RC-40	0.90×0.90	= 0.810	0.81	m ²
基面整正		0.90×0.90	= 0.810	0.81	m ²
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0.39×0.39×2+0.50×0.39×2+0.80×0.50	= 1.094	1.09	m ²
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.39×0.39×2+0.50×0.39×2+0.80×0.50	= 1.094	1.09	m ²

第2号溜樹工詳細図
(No. 3)

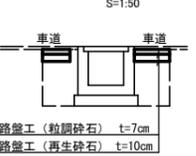


舗装面積算出図
S=1:50



0.63×0.27	= 0.1701
0.63×0.31	= 0.1953
0.89×0.35	= 0.3115
0.89×0.35	= 0.3115
0.45×0.19	= 0.0855
0.50×0.38	= 0.1900
0.81×0.11	= 0.0891
0.81×0.11	= 0.0891
計	= 1.4421
1/2	= 0.72105
≒	0.72m ²

標準断面図
S=1:50



0.25×0.10	= 0.0250
0.25×0.10	= 0.0250
0.81×0.34	= 0.2754
0.81×0.35	= 0.2835
計	= 0.6089
1/2	= 0.30445
≒	0.30m ²

第2号溜樹工

1.0基当り

名称	規格	計算式	数量	単位	
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.80×0.80×0.60-(0.50×0.50×0.529+0.63×0.63×0.071) +(0.30×0.30×0.15)×2+0.25×0.25×0.15	= 0.187	0.19	m ³
型枠	損料	0.80×0.60×4+0.50×0.529×4+0.30×0.15×6 -0.30×0.30×4+0.25×0.25×0.15×3-0.25×0.25×4	= 2.666	2.67	m ²
スチール グレーチング	500×500用 T-25 受枠(630×630×71 15.2kg) (ボルト固定)	グレーチング(607×607×65 32.4kg) のみ既設流用	1.0	式	
基礎材	t=15cm RC-40	0.90×0.90	= 0.810	0.81	m ²
基面整正		0.90×0.90	= 0.810	0.81	m ²
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0.72×0.30	= 1.02	1.02	m ²
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.72×0.30	= 1.02	1.02	m ²

排水施設工 集計表

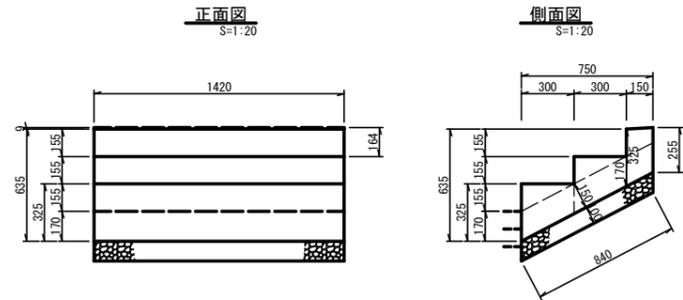
一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位	
梁付側溝	300型(縦断用)	(平面図より) 56.60+36.80+57.50+37.10 (電柱巻込部1箇所含む) = 188.00	188.0	m	
横断暗渠	300型	(平面図より) 3.00+2.00+2.00+5.00+3.00+2.00+5.00	= 22.00	22.0	m
第1号溜樹工			1.0	式	
第2号溜樹工		(グレーチング(607×607×65 32.4kg)のみ既設流用)	1.0	式	
A型止壁工			1.0	式	
B型止壁工			1.0	式	
排水パイプ	VUφ75	(平面図より) 0.50+0.50+0.50	= 1.50	1.5	m
排水パイプ	VUφ200	(平面図より) (必要に応じ、ジョイント1.0個 エルボ1.0個)	= 1.00	1.0	m

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(縦)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	構造図 1/2
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 7 号

第1号階段工
(No. 2+4.00)

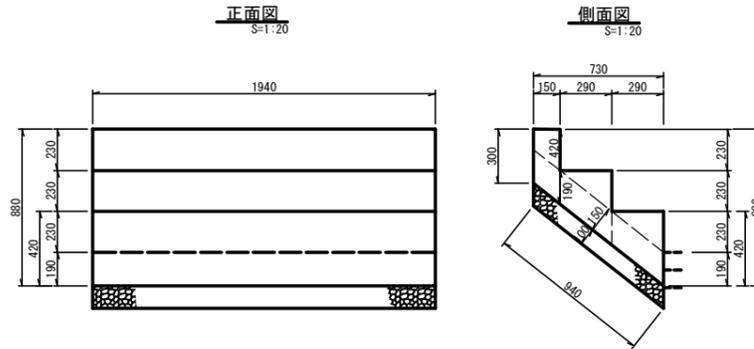


第1号階段工 1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.84×1.42	$= 1.193$	(0.12m3) 1.19 m2
型枠	損料	$(0.325+0.155+0.155) \times 1.42$	$= 0.902$	0.90 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.325+0.17)/2 \times 0.30 \times 2 + (0.325+0.255)/2 \times 0.15) \times 1.42$	$= 0.273$	0.27 m3
基面整正		0.84×1.42	$= 1.193$	1.19 m2

※施工にあたり詳細については所有者等に確認する事。

第2号階段工
(No. 2+7.50)

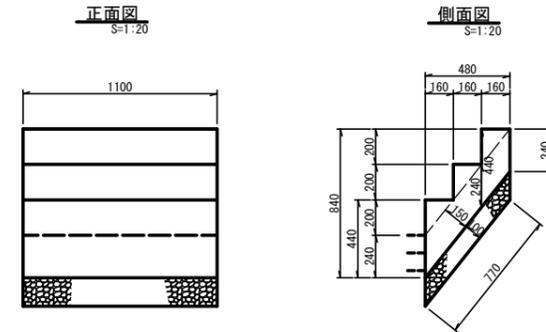


第2号階段工 1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.94×1.94	$= 1.824$	(0.18m3) 1.82 m2
型枠	損料	$(0.42+0.23+0.23) \times 1.94$	$= 1.707$	1.71 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.42+0.19)/2 \times 0.29 \times 2 + (0.42+0.30)/2 \times 0.15) \times 1.94$	$= 0.448$	0.45 m3
基面整正		0.94×1.94	$= 1.824$	1.82 m2

※施工にあたり詳細については所有者等に確認する事。

第3号階段工
(No. 2+11.00)

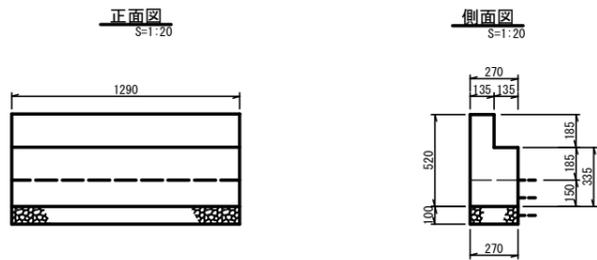


第3号階段工 1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.77×1.10	$= 0.847$	(0.08m3) 0.85 m2
型枠	損料	$(0.44+0.20+0.20) \times 1.10$	$= 0.924$	0.92 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.44+0.24)/2 \times 0.16 \times 3 \times 1.10$	$= 0.180$	0.18 m3
基面整正		0.77×1.10	$= 0.847$	0.85 m2

※施工にあたり詳細については所有者等に確認する事。

第4号階段工
(No. 2+13.00)

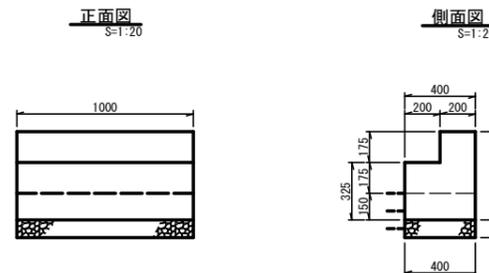


第4号階段工 1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.27×1.29	$= 0.348$	(0.03m3) 0.35 m2
型枠	損料	$(0.335+0.185) \times 1.29$	$= 0.671$	0.67 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.135 \times 0.185 + 0.27 \times 0.335) \times 1.29$	$= 0.149$	0.15 m3
基面整正		0.27×1.29	$= 0.348$	0.35 m2

※施工にあたり詳細については所有者等に確認する事。

第5号階段工
(No. 2+16.50)



第5号階段工 1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.40×1.00	$= 0.400$	(0.04m3) 0.40 m2
型枠	損料	$(0.325+0.175) \times 1.00$	$= 0.500$	0.50 m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.175 \times 0.20 + 0.40 \times 0.325) \times 1.00$	$= 0.165$	0.17 m3
基面整正		0.40×1.00	$= 0.400$	0.40 m2

※施工にあたり詳細については所有者等に確認する事。

付帯工 集計表

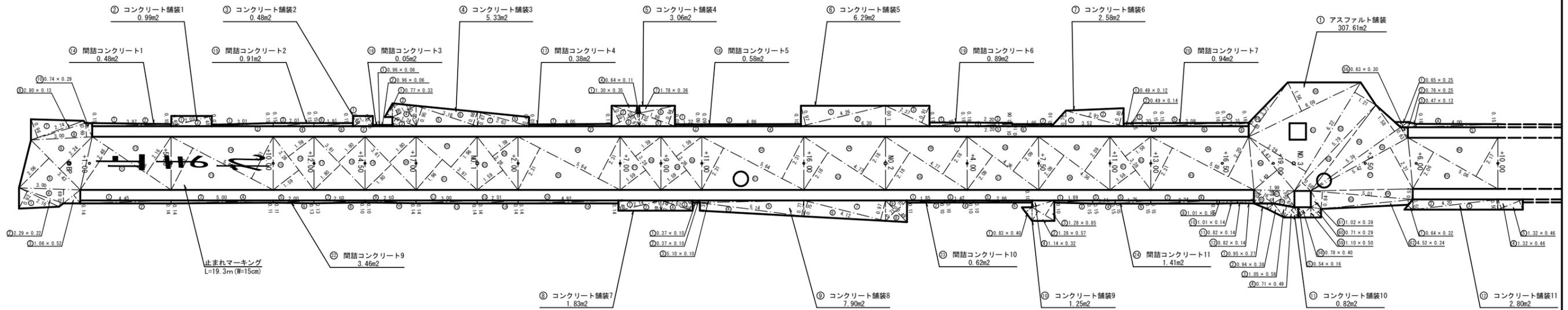
名称	規格	計算式	数量	単位
第1号階段工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.0	式
第2号階段工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.0	式
第3号階段工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.0	式
第4号階段工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.0	式
第5号階段工	コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		1.0	式

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(縦)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	構造図 2/2
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 8 号

舗装面積算出図(1/2)

S=1:100



① アスファルト舗装			
符番	辺長	高さ	面積
①	2.16	0.92	1.9872
②	2.29	0.22	0.5038
③	1.06	0.52	0.5512
④	3.00	0.69	2.0700
⑤	3.43	2.06	7.0658
⑥	3.43	2.24	7.6832
⑦	2.74	0.96	2.6304
⑧	2.80	0.13	0.3640
⑨	3.00	0.69	2.0700
⑩	0.74	0.29	0.2146
⑪	4.66	2.48	11.5568
⑫	4.66	2.16	10.0656
⑬	5.64	2.31	13.0284
⑭	5.64	2.31	13.0284
⑮	3.28	1.59	5.2152
⑯	3.28	1.59	5.2152
⑰	3.61	1.80	6.4980
⑱	3.61	1.80	6.4980
⑲	3.61	1.80	6.4980
⑳	3.97	1.96	7.7812
㉑	3.97	1.96	7.7812
㉒	3.28	1.59	5.2152
㉓	3.28	1.59	5.2152
㉔	5.64	2.31	13.0284
㉕	5.64	2.31	13.0284
㉖	3.28	1.59	5.2152
㉗	3.28	1.59	5.2152
㉘	3.28	1.59	5.2152
㉙	3.28	1.59	5.2152
㉚	5.64	2.31	13.0284
㉛	5.64	2.31	13.0284
㉜	4.77	2.18	10.3986
㉝	4.77	2.18	10.3986
㉞	4.77	2.18	10.3986
㉟	4.77	2.18	10.3986
㊱	4.36	2.09	9.1124
㊲	4.36	2.09	9.1124
㊳	4.36	2.09	9.1124
㊴	4.36	2.09	9.1124
㊵	3.28	1.58	5.1824
㊶	3.28	1.58	5.1824
㊷	5.68	2.31	13.1208
㊸	5.68	2.20	12.4960
㊹	1.16	0.55	0.6380
㊺	1.20	0.69	0.8280
㊻	1.99	0.64	1.2736
㊼	3.47	1.49	5.1703
㊽	3.27	0.40	1.3080

①	6.09	1.56	9.5004
②	6.22	3.29	20.4638
③	6.22	1.21	7.5262
④	5.79	0.58	3.3582
⑤	5.39	1.58	8.5162
⑥	5.42	0.63	3.4146
⑦	0.63	0.30	0.1890
⑧	5.42	2.31	12.5202
⑨	0.78	0.40	0.3120
⑩	1.10	0.50	0.5500
⑪	0.71	0.29	0.2059
⑫	1.02	0.39	0.3978
⑬	4.52	0.24	1.0848
⑭	5.01	0.84	4.2084
⑮	5.01	0.52	2.6052
⑯	5.06	2.06	10.4236
⑰	5.06	2.17	10.9802
⑱	5.59	2.24	12.5216
⑲	5.59	2.24	12.5216
㉑	5.59	2.24	12.5216
㉒	5.59	2.24	12.5216
㉓	5.59	2.24	12.5216
㉔	5.59	2.24	12.5216
㉕	5.59	2.24	12.5216
㉖	4.68	2.11	9.8748
㉗	4.68	2.11	9.8748
㉘	2.50	0.66	1.6500
㉙	2.11	0.63	1.3293
㉚	2.24	0.90	2.0160
㉛	2.24	0.90	2.0160
㉜	2.10	0.60	1.2600
㉝	2.50	0.66	1.6500
㉞	6.94	2.32	16.1008
㉟	6.94	2.27	15.7538
㊱	3.10	1.98	6.1380
㊲	2.31	0.58	1.3398
㊳	3.25	1.72	5.5900
㊴	3.25	1.59	5.1675
㊵	2.22	0.76	1.6872
㊶	2.22	1.23	2.7306
㊷	1.31	0.53	0.6943
㊸	2.13	0.20	0.4260
㊹	0.87	0.47	0.4089
㊺	0.64	0.31	0.1984
㊻	1.51	0.55	0.8305
㊼	1.51	0.40	0.6040
合計			615.2225
面積			307.6113

② コンクリート舗装1			
符番	辺長	高さ	面積
①	2.05	0.49	1.0045
②	2.05	0.48	0.9840
合計			1.9885
面積			0.9943

③ コンクリート舗装2			
符番	辺長	高さ	面積
①	1.10	0.44	0.4840
②	1.10	0.45	0.4950
合計			0.9790
面積			0.4895

④ コンクリート舗装3			
符番	辺長	高さ	面積
①	0.77	0.33	0.2541
②	1.28	0.60	0.7680
③	1.24	0.41	0.5084
④	1.28	0.90	1.1520
⑤	3.16	0.95	3.0020
⑥	3.16	0.66	2.0856
⑦	2.63	0.67	1.7621
⑧	2.63	0.43	1.1309
合計			10.6631
面積			5.3316

⑤ コンクリート舗装4			
符番	辺長	高さ	面積
①	1.30	0.35	0.4550
②	1.40	0.89	1.2460
③	1.40	0.61	0.8540
④	0.64	0.11	0.0704
⑤	1.86	0.60	1.1160
⑥	1.86	0.94	1.7484
⑦	1.78	0.36	0.6408
合計			6.1306
面積			3.0653

⑥ コンクリート舗装5			
符番	辺長	高さ	面積
①	4.26	0.97	4.1322
②	6.30	1.00	6.3000
③	2.37	0.91	2.1567
合計			12.5889
面積			6.2945

⑦ コンクリート舗装6			
符番	辺長	高さ	面積
①	3.52	0.76	2.6752
②	2.93	0.85	2.4905
合計			5.1657
面積			2.5829

⑧ コンクリート舗装7			
符番	辺長	高さ	面積
①	2.14	0.49	1.0486
②	2.14	0.49	1.0486
③	1.63	0.48	0.7824
④	1.63	0.48	0.7824
合計			3.6620
面積			1.8310

⑨ コンクリート舗装8			
符番	辺長	高さ	面積
①	0.37	0.10	0.0370
②	0.37	0.10	0.0370
③	5.10	0.10	0.5100
④	5.14	0.39	2.0046
⑤	5.14	0.77	3.9578
⑥	4.12	0.75	3.0900
⑦	4.12	0.97	3.9964
⑧	1.49	0.71	1.0579
⑨	1.49	0.75	1.1175
合計			15.8082
面積			7.9041

⑩ コンクリート舗装9			
符番	辺長	高さ	面積
①	0.83	0.40	0.3320
②	1.28	0.57	0.7296
③	1.28	0.85	1.0880
④	1.14	0.32	0.3648
合計			2.5144
面積			1.2572

⑪ コンクリート舗装10			
符番	辺長	高さ	面積
①	0.95	0.27	0.2565
②	0.94	0.38	0.3572
③	1.05	0.58	0.6090
④	0.71	0.49	0.3479
⑤	0.54	0.16	0.0864
合計			1.6570
面積			0.8285

⑫ コンクリート舗装11			
符番	辺長	高さ	面積
①	0.64	0.32	0.2048
②	4.20	0.50	2.1000
③	4.20	0.50	2.1000
④	1.32	0.46	0.6072
⑤	1.32	0.46	0.6072
合計			5.6192
面積			2.8096

⑬ コンクリート舗装(電柱巻込部)			
符番	辺長	高さ	面積
①	1.41	0.23	0.3243
②	1.98	0.50	0.9900
合計			1.3143
面積			0.6572

⑭ 間詰コンクリート1			
符番	辺長	高さ	面積
①	3.87	0.15	0.5805
②	3.87	0.10	0.3870
合計			0.9675
面積			0.4838

⑮ 間詰コンクリート2			
符番	辺長	高さ	面積
①	3.01	0.07	0.2107
②	3.01	0.15	0.4515
③	2.01	0.15	0.3015
④	2.01	0.15	0.3015
⑤	1.91	0.15	0.2865
⑥	1.91	0.15	0.2865
合計			1.8382
面積			0.9191

⑯ 間詰コンクリート3			
符番	辺長	高さ	面積
①	0.96	0.06	0.0576
②	0.96	0.06	0.0576
合計			0.1152
面積			0.0576

⑰ 間詰コンクリート4			
符番	辺長	高さ	面積
①	4.05	0.08	0.3240
②	4.05	0.11	0.4455
合計			0.7695
面積			0.3848

⑱ 間詰コンクリート5			
符番	辺長	高さ	面積
①	1.32	0.09	0.1188
②	1.32	0.09	0.1188
③	4.20	0.09	0.4374
④	4.86	0.10	0.4860
合計			1.1610
面積			0.5805

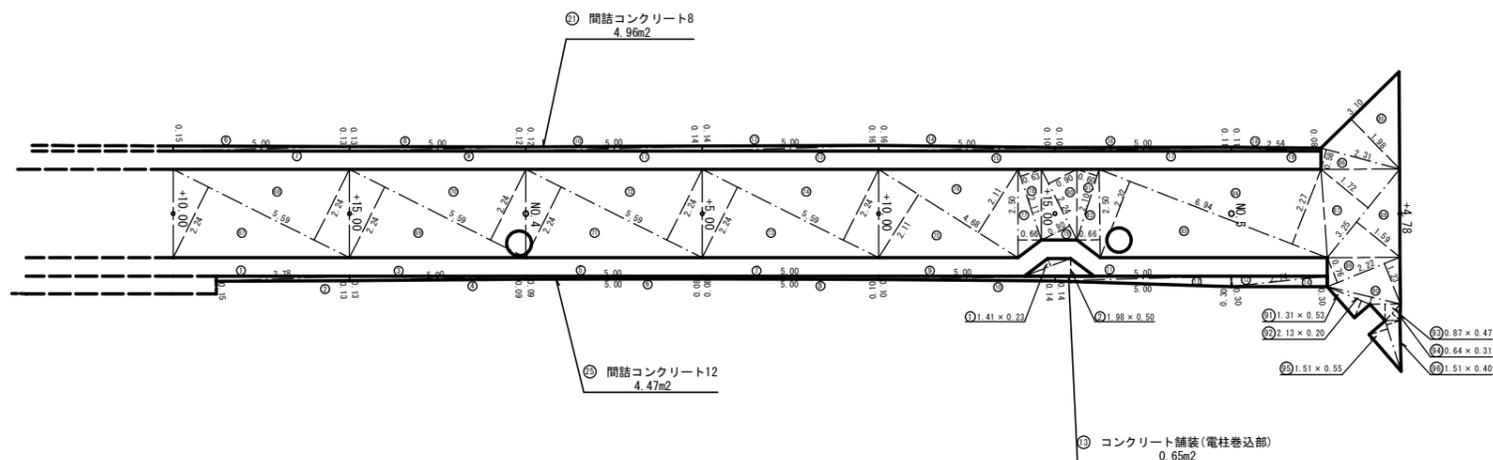
⑳ 間詰コンクリート6			
符番	辺長	高さ	面積
①	1.85	0.17	0.3145
②	1.85	0.18	0.3330
③	2.20	0.06	0.1320
④	2.20	0.18	0.3960
⑤	2.20	0.10	0.2200
⑥	1.95	0.10	0.1950
⑦	1.95	0.10	0.1950
合計			1.7855
面積			0.8928

㉑ 間詰コンクリート7			
符番	辺長	高さ	面積
①	0.49	0.12	0.0588
②	0.49	0.14	0.0686
③	1.30	0.15	0.1950
④	1.30	0.15	0.1950
⑤	3.08	0.15	0.4620
⑥	3.08	0.16	0.4928
⑦	1.31	0.16	0.2096
⑧	1.31	0.16	0.2096
合計			1.8914
面積			0.9457

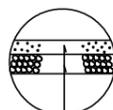
㉒ 間詰コンクリート8			
符番	辺長	高さ	面積
①	0.65	0.25	0.1625
②	0.76	0.25	0.1900
③	0.47	0.13	0.0611
④	4.00	0.16	0.6400
⑤	4.00	0.15	0.6000
⑥	5.00	0.15	0.7500
⑦	5.00	0.13	0.6500
⑧	5.00	0.13	0.6500
⑨	5.00	0.12	0.6000
⑩	5.00	0.12	0.6000
⑪	5.00	0.14	0.7000
⑫	5.00	0.16	0.8000
⑬	5.00	0.16	0.8000
⑭	5.00	0.10	0.5000
⑮	5.00	0.10	0.5000
⑯	5.00	0.11	0.5500
⑰	2.54	0.11	0.2794
⑱	2.54	0.08	0.2032
合計			9.9362
面積			4.9681

㉓ 間詰コンクリート9			
符番	辺長	高さ	面積
①	4.45	0.14	0.6230
②	4.45	0.18	0.8010
③	5.00	0.14	0.7000
④	5.00	0.11	0.5500
⑤	2.00	0.11	0.2200
⑥	2.00	0.13	0.2600
⑦	2.50	0.13	0.3250
⑧	2.50	0.10	0.2500
⑨	2.50	0.10	0.2500
⑩	2.50	0.14	0.3500
⑪	3.00	0.14	0.4200
⑫	3.00	0.14	0.4200
⑬	2.01	0.14	0.2814
⑭	2.01	0.14	0.2814
⑮	4.92	0.14	0.6888
⑯	4.92	0.14	0.6888

舗装面積算出図(2/2)
S=1:100



車道アスファルト舗装構成

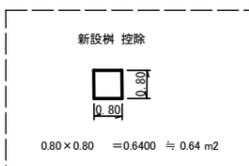
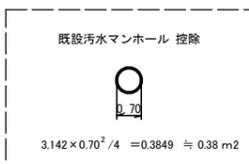


表層工(密粒式As) t=4cm
路盤不陸整正(粒調砕石)平均厚 t=5cm

取付コンクリート舗装構成
間詰コンクリート舗装構成



表層工(コンクリート) 18N/mm² t=10cm
路盤工(切込砕石) t=10cm



舗装工

一式数量

名称	規格	計算式	数量	単位
車道アスファルト舗装				
表層工	(密粒As) t=4cm	307.61-0.38×4-0.64	305.45	(12.22m ³) m ²
路盤不陸整正	(粒調砕石) 平均厚 t=5cm	±量計算書による	229.63	(11.49m ³) m ²
取付コンクリート舗装				
コンクリート	σck=18N/mm ² t=10cm	0.99+0.48+5.33+3.06+6.29+2.58+1.83+7.90+1.25+0.82+2.80	33.33	(3.33m ³) m ²
路盤工	(切込砕石) t=10cm	0.99+0.48+5.33+3.06+6.29+2.58+1.83+7.90+1.25+0.82+2.80	33.33	(3.33m ³) m ²
間詰コンクリート(電柱巻込部も含む)				
コンクリート	σck=18N/mm ² t=10cm	0.65+0.48+0.91+0.05+0.38+0.58+0.89+0.94+4.96+3.46+0.62+1.41+4.47	19.80	(1.98m ³) m ²
路盤工	(切込砕石) t=10cm	0.65+0.48+0.91+0.05+0.38+0.58+0.89+0.94+4.96+3.46+0.62+1.41+4.47	19.80	(1.98m ³) m ²

安全施設工(路面標示)

一式数量

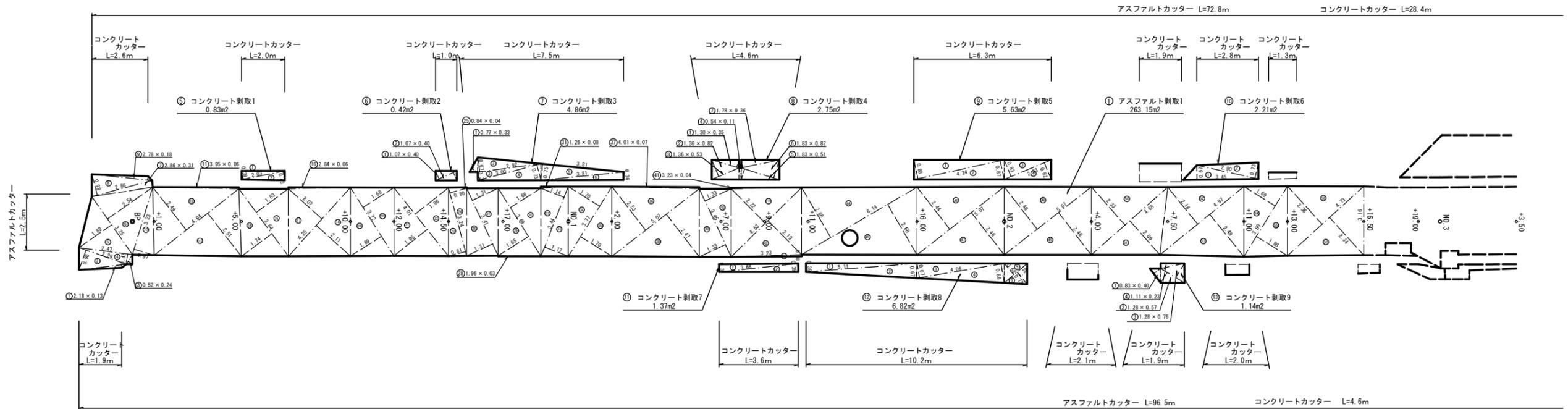
名称	規格	計算式	数量	単位
止まれ	白	(W=15cm換算)	19.3	m

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(縦)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	舗装面積算出図 2/2
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 10 号

舗装取壊面積算出図 (1/2)

S=1:100



① アスファルト剥取1

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	2.18	0.13			0.2834	
②	2.29	0.96			2.1984	
③	0.52	0.24			0.1248	
④	2.47	0.47			1.1609	
⑤	3.25	1.82			5.9150	
⑥	3.25	2.54			8.2550	
⑦	2.86	0.31			0.8866	
⑧	2.86	0.98			2.8028	
⑨	2.78	0.18			0.5004	
⑩	3.23	0.97			3.1331	
⑪	3.95	0.06			0.2370	
⑫	4.94	2.49			12.3006	
⑬	4.94	2.51			12.3994	
⑭	3.84	1.74			6.6816	
⑮	3.84	1.83			7.0272	
⑯	2.84	0.06			0.1704	
⑰	4.25	2.07			8.7975	
⑱	4.25	2.11			8.9675	
⑲	3.72	1.69			6.2868	
⑳	3.72	1.68			6.2496	
㉑	4.01	1.95			7.8195	
㉒	4.01	1.96			7.8596	
㉓	3.24	0.81			2.6244	
㉔	3.24	0.80			2.5920	
㉕	0.84	0.04			0.0336	
㉖	3.41	1.31			4.4671	
㉗	3.41	1.31			4.4671	
㉘	1.96	0.03			0.0588	
㉙	3.69	1.65			6.0885	
㉚	3.69	1.66			6.1254	
㉛	1.26	0.08			0.1008	
㉜	3.44	1.14			3.9216	
㉝	3.44	1.17			4.0248	
㉞	3.77	1.70			6.4090	
㉟	3.77	1.70			6.4090	
㊱	5.07	2.53			12.8271	
㊲	4.01	0.07			0.2807	
㊳	5.07	2.47			12.5229	
㊴	3.45	1.33			4.5885	
㊵	3.45	1.33			4.5885	
㊶	3.23	0.04			0.1292	
㊷	4.53	2.19			9.9207	
㊸	3.23	0.08			0.2584	
㊹	6.14	2.66			16.3324	
㊺	6.14	2.68			16.4552	
㊻	5.07	2.44			12.3708	
㊼	5.07	2.46			12.4722	
㊽	5.07	2.46			12.4722	
㊾	5.07	2.46			12.4722	
㊿	4.68	2.33			10.9044	

⑤ コンクリート剥取1

⑤	4.68	2.09			9.7812	
⑥	4.97	2.18			10.8346	
⑦	3.80	1.69			6.4220	
⑧	3.80	1.68			6.3840	
⑨	4.73	2.36			11.1628	
⑩	4.73	2.34			11.0682	
⑪	1.14	0.48			0.5472	
⑫	3.16	0.99			3.1284	
⑬	2.78	0.99			2.7522	
⑭	2.81	0.99			2.7819	
⑮	2.81	1.07			3.0067	
⑯	2.89	1.20			3.4680	
⑰	2.91	1.36			3.9576	
⑱	1.41	0.42			0.5922	
⑲	1.55	0.71			1.1005	
㉑	3.02	0.77			2.3254	
㉒	3.02	0.78			2.3556	
㉓	2.67	0.17			0.4539	
㉔	4.06	1.91			7.7546	
㉕	4.06	2.03			8.2418	
㉖	3.15	2.47			7.7805	
㉗	2.79	0.76			2.1204	
㉘	1.45	0.60			0.8700	
㉙	1.23	0.41			0.5043	
㉚	1.23	0.37			0.4551	
㉛	3.15	0.60			1.8900	
㉜	2.85	1.07			3.0495	
㉝	4.08	1.13			4.6104	
㉞	4.08	1.07			4.3656	
㉟	4.24	1.08			4.5792	
㊱	4.24	1.10			4.6640	
㊲	1.20	0.35			0.4200	
㊳	0.77	0.32			0.2464	
㊴	1.82	0.37			0.6734	
㊵	1.41	0.67			0.9447	
㊶	1.82	0.83			1.5106	
㊷	1.08	0.51			0.5508	
㊸	1.37	0.67			0.9179	
㊹	1.39	1.13			1.5707	
㊺	1.28	0.52			0.6656	
㊻	2.89	1.05			3.0345	
㊼	2.89	1.03			2.9767	
㊽	2.63	1.02			2.6826	
㊾	2.63	1.54			4.0502	
㊿	2.46	0.61			1.5006	
㊱	1.08	0.41			0.4428	
㊲	2.34	0.71			1.6614	
㊳	2.34	0.89			2.0826	
㊴	1.16	0.55			0.6380	
㊵	1.78	0.85			1.5130	
㊶	2.13	0.81			1.7253	

② アスファルト剥取2

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	2.73	1.30			3.5490	
②	3.81	1.63			6.2103	
③	3.81	1.76			6.7056	
④	1.92	0.61			1.1712	
⑤	1.42	0.80			1.1360	
合計					18.7721	
合計面積					9.3861	
面積					9.38	m ²

③ アスファルト剥取3

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	0.78	0.40			0.3120	
②	0.78	0.38			0.2964	
③	0.71	0.35			0.2485	
④	0.71	0.29			0.2059	
⑤	0.57	0.16			0.0912	
⑥	0.57	0.24			0.1368	
⑦	2.18	0.27			0.5886	
⑧	2.18	0.20			0.4360	
⑨	2.09	0.20			0.4180	
⑩	2.19	0.13			0.2847	
合計					3.0181	
合計面積					1.5091	
面積					1.50	m ²

④ アスファルト剥取4

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	2.47	1.00			2.4700	
②	2.47	0.97			2.3959	
合計					4.8659	
合計面積					2.4330	
面積					2.43	m ²

⑥ コンクリート剥取1

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	2.03	0.39			0.7917	
②	2.03	0.43			0.8729	
合計					1.6646	
合計面積					0.8323	
面積					0.83	m ²

⑦ コンクリート剥取2

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	1.07	0.40			0.4280	
②	1.07	0.40			0.4280	
合計					0.8560	
合計面積					0.4280	
面積					0.42	m ²

⑧ コンクリート剥取3

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	0.77	0.33			0.2541	
②	2.92	0.67			1.9564	
③	3.00	0.37			1.1100	
④	3.00	0.73			2.1900	
⑤	3.81	0.75			2.8575	
⑥	3.81	0.36			1.3716	
合計					9.7396	
合計面積					4.8698	
面積					4.86	m ²

⑨ コンクリート剥取4

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	1.30	0.35			0.4550	
②	1.36	0.82			1.1152	
③	1.36	0.53			0.7208	
④	0.54	0.11			0.0594	
⑤	1.83	0.51			0.9333	
⑥	1.83	0.87			1.5921	
⑦	1.78	0.36			0.6408	
合計					5.5166	
合計面積					2.7583	
面積					2.75	m ²

⑩ コンクリート剥取5

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	4.24	0.88			3.7312	
②	4.24	0.87			3.6888	
③	2.33	0.83			1.9339	
④	2.33	0.82			1.9106	
合計					11.2645	
合計面積					5.6323	
面積					5.63	m ²

⑪ コンクリート剥取6

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	3.45	0.67			2.3115	
②	2.90	0.73			2.1170	
合計					4.4285	
合計面積					2.2143	
面積					2.21	m ²

⑫ コンクリート剥取7

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	3.66	0.36			1.3176	
②	3.66	0.39			1.4274	
合計					2.7450	
合計面積					1.3725	
面積					1.37	m ²

⑬ コンクリート剥取8

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	5.11	0.39			1.9929	
②	5.11	0.67			3.4237	
③	4.06	0.67			2.7202	
④	4.06	0.88			3.5728	
⑤	1.38	0.68			0.9384	
⑥	1.38	0.73			1.0074	
合計					13.6554	
合計面積					6.8277	
面積					6.82	m ²

⑭ コンクリート剥取9

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	0.83	0.40			0.3320	
②	1.28	0.57			0.7296	
③	1.28	0.76			0.9728	
④	1.11	0.23			0.2553	
合計					2.2897	
合計面積					1.1449	
面積					1.14	m ²

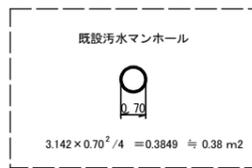
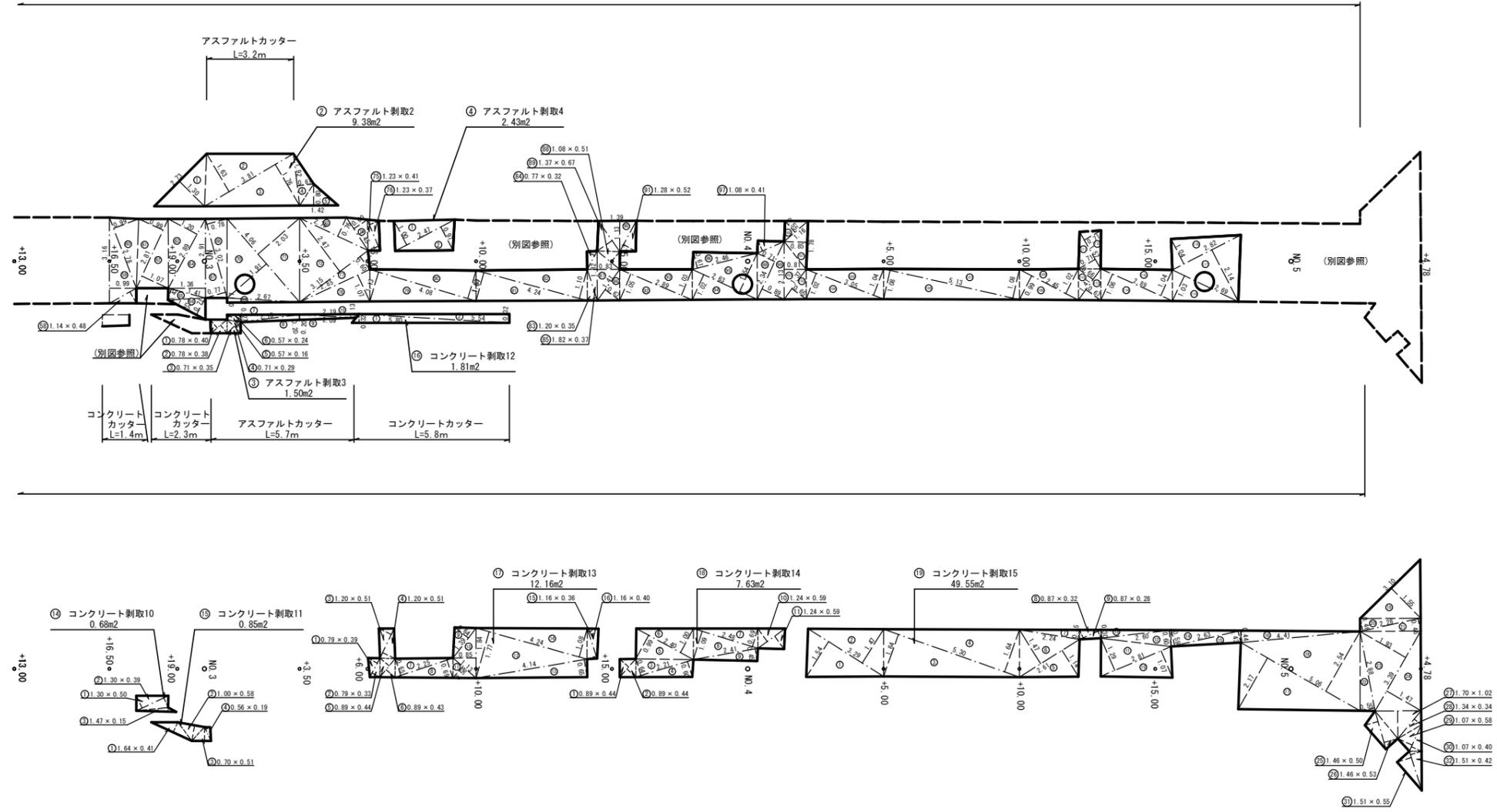
⑮ コンクリート剥取10

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	1.30	0.50			0.6500	
②	1.30	0.39			0.5070	
③	1.47	0.15			0.2205	
合計					1.3775	
合計面積					0.6888	
面積					0.68	m ²

⑯ コンクリート剥取11

符	邊	高	さ	倍	面	積
①	1.64	0.41			0.6724	
②	1.00	0.58			0.5800	
③	0.70	0.51			0.3570	
④	0.56	0.19			0.1064	
合計					1.7158	
合計面積					0.8579	
面積						

舗装取壊面積算出図 (2/2)
S=1:100



舗装剥取・処分工 一式数量

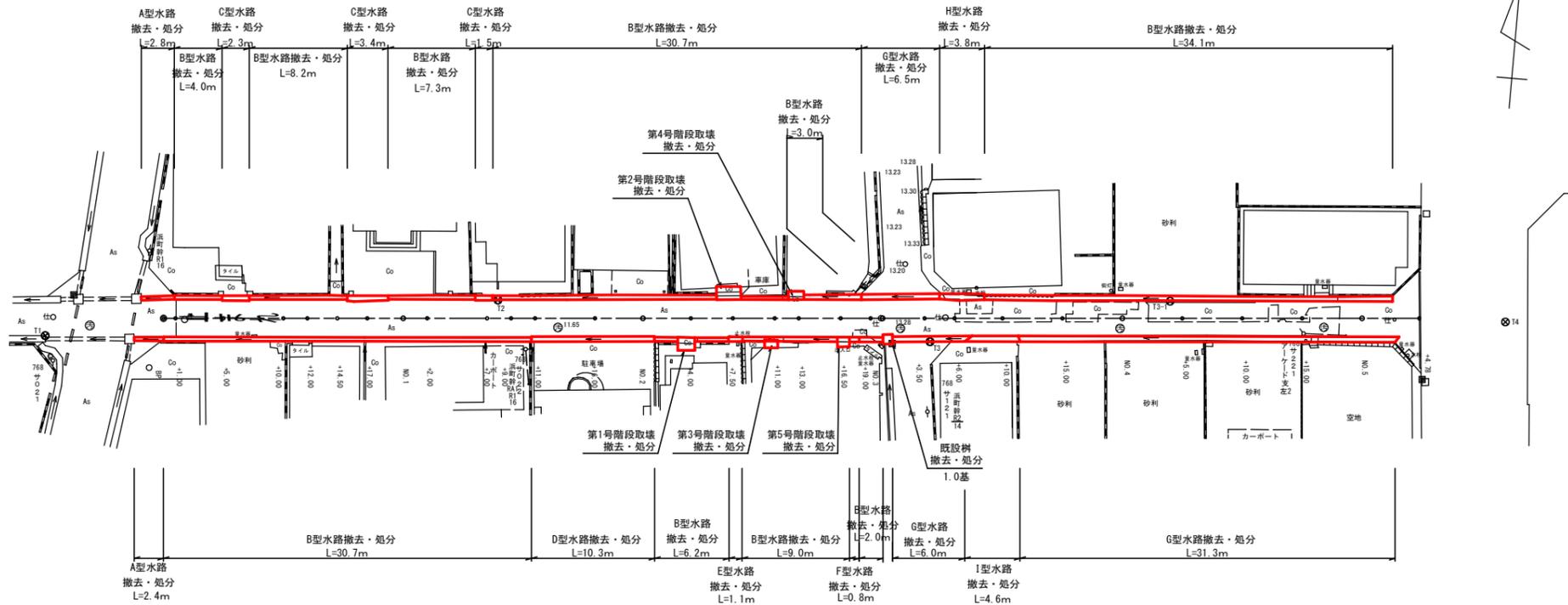
名称	規格	計算式	数量	単位
舗装剥取				
アスファルト剥取	t=4cm	263.15+9.38+1.50+2.43-0.38×4 = 274.94	274.94	m ²
アスファルト処分		274.94×0.04 = 11.00	11.00	m ³
コンクリート剥取	t=10cm	0.83+0.42+4.86+2.75+5.63+2.21+1.37+6.82+1.14+0.68+0.85+1.81+12.16+7.63+49.55 = 98.71	98.71	m ²
コンクリート処分	(無筋)	98.71×0.10 = 9.871	9.87	m ³
舗装版切断				
アスファルト cutter	t=4cm	2.5+3.2+5.7 = 11.40	180.7	m
アスファルト cutter (側溝設置用)	t=4cm	72.8+96.5 = 169.30		
アスファルト cutter 合計		11.4+169.3 = 180.70		
コンクリート cutter	t=10cm	2.6+2.0+1.0+7.5+4.6+6.3+1.9+2.8+1.3+1.9+3.6+10.2+2.1+1.9+2.0+1.4+2.3+5.8 = 61.20	94.2	m
コンクリート cutter (側溝設置用)	t=10cm	28.4+4.6 = 33.00		
コンクリート cutter 合計		61.2+33.0 = 94.20		

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(縦)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 地内
図面種類	舗装取壊面積算出図 2/2
縮尺	各図参照
図面番号	全 13 葉 第 12 号

産業廃棄物処理平面図

S=1:250



産業廃棄物集計表

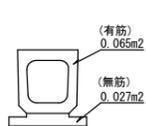
一式数量

名称	規格	種別	計算式	数量	単位
コンクリート版 処分	(有筋)	水路撤去・処分	$0.065 \times 5.2 + 0.063 \times 135.2 + 0.075 \times 7.2 + 0.099 \times 10.3 + 0.063 \times 1.1 + 0.062 \times 0.8 + 0.107 \times 43.8 + 0.063 \times 3.8 + 0.107 \times 4.6 = 15.952$	16.0	m ³
コンクリート版 処分	(無筋)	水路撤去・処分	$0.027 \times 5.2 + 0.021 \times 7.2 + 0.067 \times 1.1 + 0.034 \times 0.8 + 0.045 \times 3.8 + 0.021 \times 4.6 = 0.660$		
		階段取壊 撤去・処分	$0.180 \times 1.42 + 0.237 \times 1.94 + 0.197 \times 1.10 + 0.135 \times 1.29 + 0.153 \times 1.00 = 1.259$		
		樹撤去・処分	$0.80 \times 0.80 \times 0.50 - (0.50 \times 0.50 \times 0.279 + 0.63 \times 0.63 \times 0.071 + (0.25 \times 0.25 \times 0.15) \times 3) = 0.194$		
		計	$0.660 + 1.259 + 0.194 = 2.113$	2.1	m ³
グレーチング受枠 処分		樹撤去・処分	$(630 \times 630 \times 71 \times 15.2\text{kg})$	1	式

※面積はCADによる計測

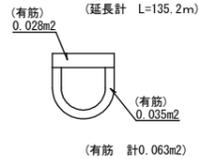
A型水路
S=1:20

L=2.8m
L=2.4m
(延長計 L=5.2m)



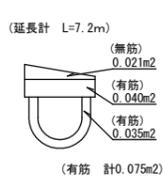
B型水路
S=1:20

L=4.0m L=30.7m L=30.7m
L=8.2m L=3.0m L=6.2m
L=7.3m L=34.1m L=9.0m
L=2.0m
(延長計 L=135.2m)



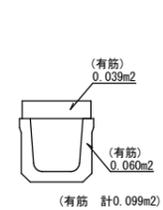
C型水路
S=1:20

L=2.3m
L=3.4m
L=1.5m
(延長計 L=7.2m)



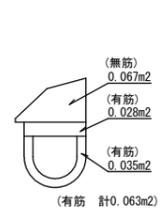
D型水路
S=1:20

L=10.3m
(有筋) 計0.099m²



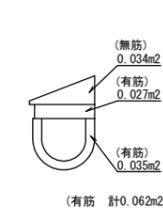
E型水路
S=1:20

L=1.1m
(有筋) 計0.063m²



F型水路
S=1:20

L=0.8m
(有筋) 計0.062m²



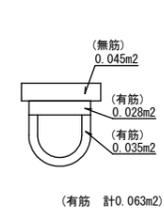
G型水路
S=1:20

L=6.5m
L=6.0m
L=31.3m
(延長計 L=43.8m)
(有筋) 計0.107m²



H型水路
S=1:20

L=3.8m
(有筋) 計0.063m²

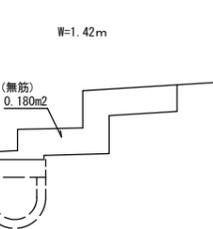


I型水路
S=1:20

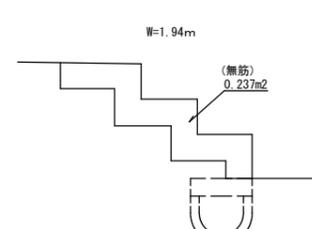
L=4.6m
(有筋) 計0.107m²



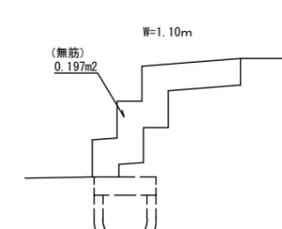
第1号階段取壊
S=1:20



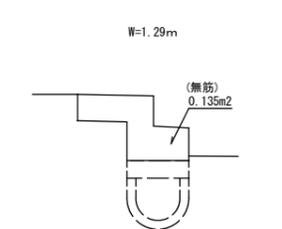
第2号階段取壊
S=1:20



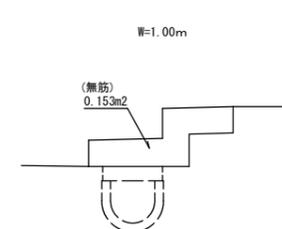
第3号階段取壊
S=1:20



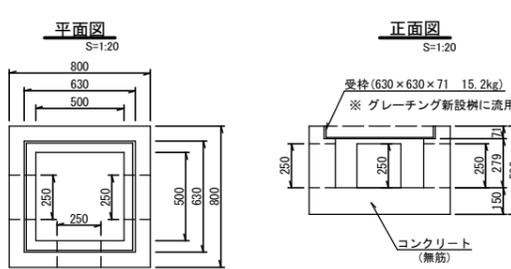
第4号階段取壊
S=1:20



第5号階段取壊
S=1:20



樹撤去・処分



実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和6年度 道維(維)第1号 本浜町1号線道路改良工事
路線名	本浜町1号線
工事箇所	いちき串木野市 本浜町 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