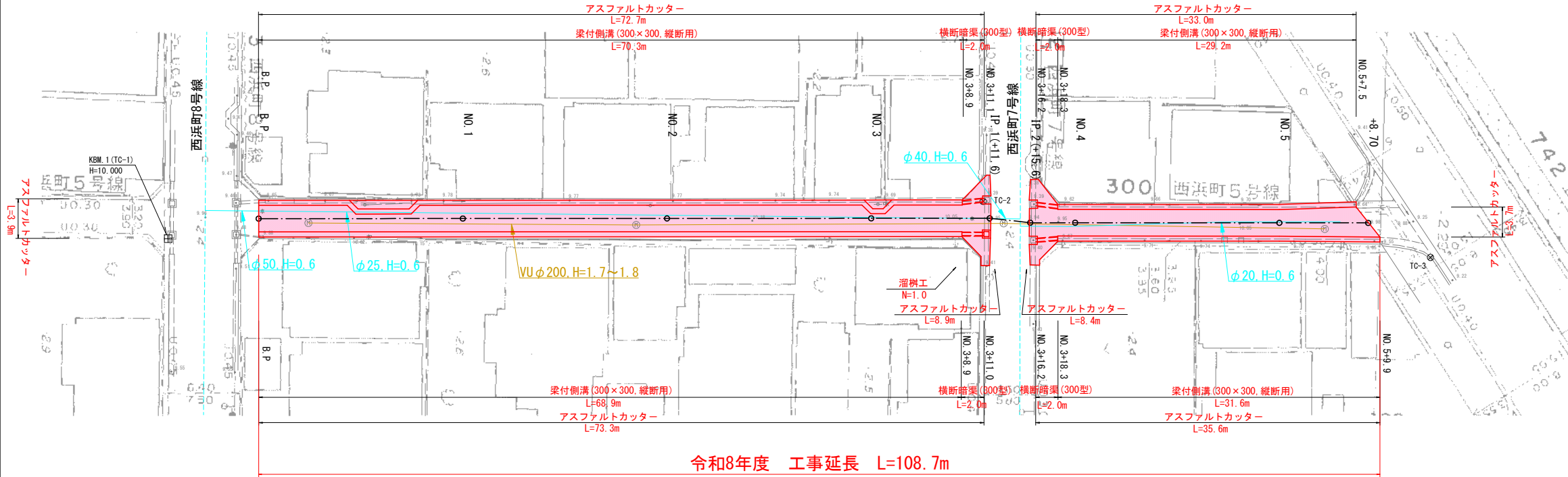


市道 西浜町5号線

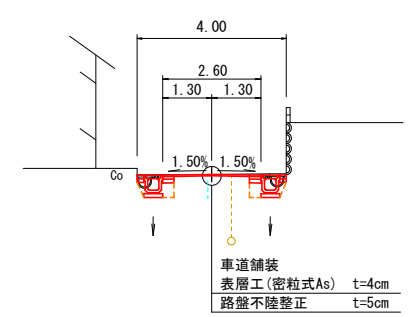
平面図

S=1:250



標準断面図

S=1:100



座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
TC-1	1000.000	1000.000	H=10.000
TC-2	1079.825	996.339	
TC-3	1123.641	1001.830	

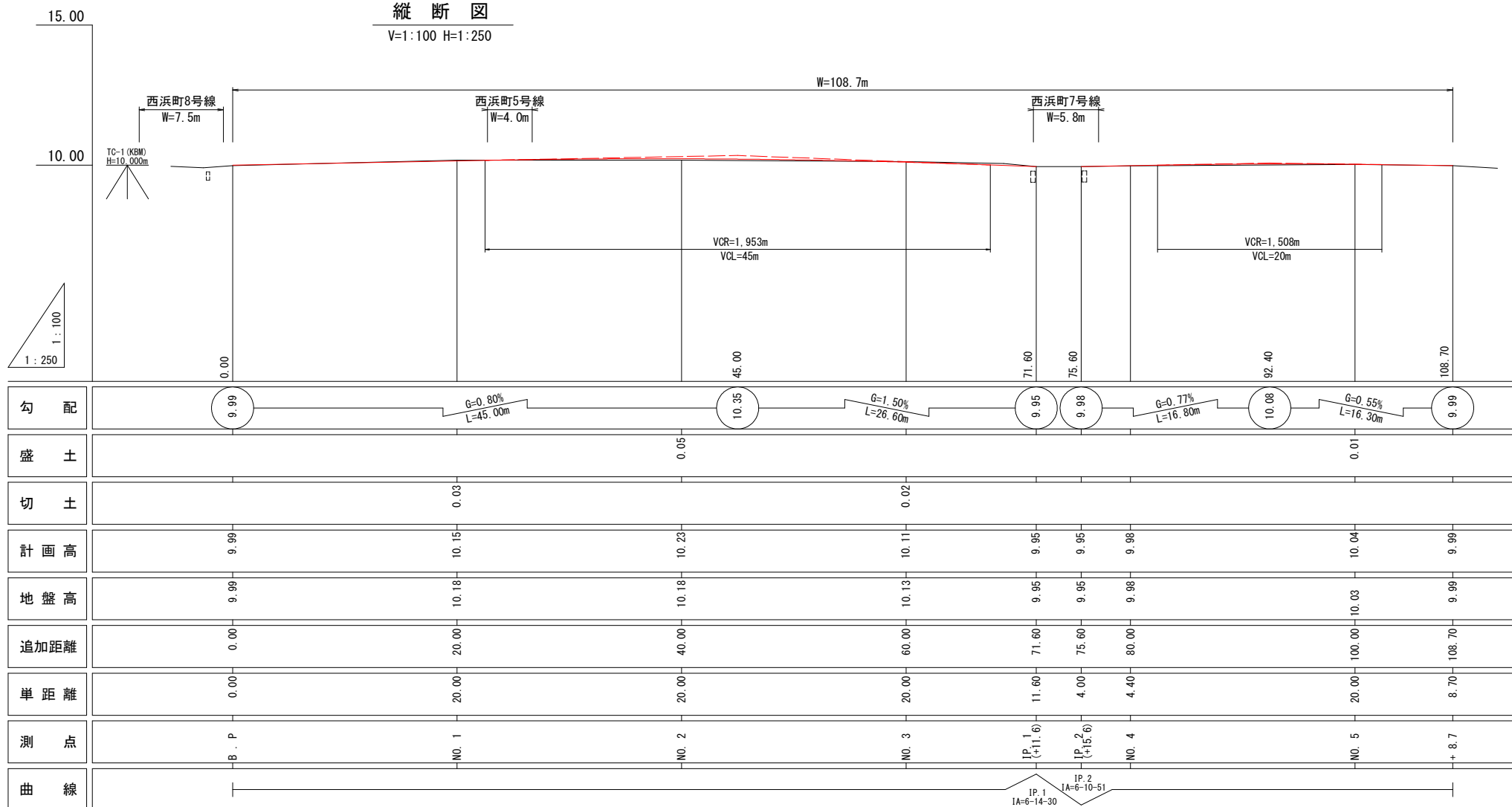
点名	X座標	Y座標	備考
BP	1008.861	998.030	
No. 1	1028.861	998.020	
No. 2	1048.861	998.010	
No. 3	1068.861	998.001	
IP. 1	1080.461	997.995	
IP. 2	1084.438	998.428	
No. 4	1088.837	998.431	
No. 5	1108.837	998.442	
No. 5+8.7	1117.538	998.447	

支障物一覧表

種類	位置	番号等
電話柱	BP+10.40 左	浜町幹 L3 R3 23
	No. 1+18.36 左	浜町幹 L2 R3 23
	No. 3+0.66 左	浜町幹 L1 R3 23
宅地入口	No. 4+12.5 右	B=2.0m
ポンプ	No. 4+15.0 右	
ガスポンペ	No. 4+16.5 右	
階段	No. 4+19.0 右	L=0.80m B=0.45m H1=0.10m H2=0.20m
住宅乗入口	No. 4+13.5 左	L=2.50m B=0.55m H=0.09m
仕切弁マンホール	BP+0.37 左	
	No. 3+9.89 左	
止水弁マンホール	BP+10.77 右	
	No. 3+1.54 左	
集水マンホール	BP+4.88 右	
	No. 1+16.98 右	
	No. 3+12.98 右	
	No. 5+5.45 右	

縦断図

V=1:100 H=1:250



実施設計図

いちき串木野市

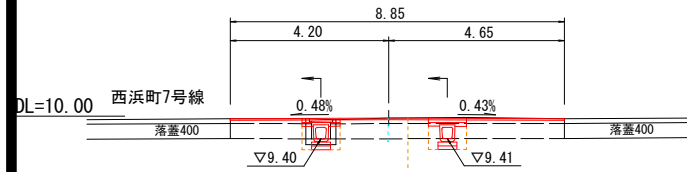
工事名	令和8年度 電源道第1号 西浜町5号線道路改良工事
河川名	市道 西浜町5号線
工事箇所	いちき串木野市 西浜町 地内
図面種類	平面図・縦断図
縮尺	各図参照
図面番号	全 5 葉 第 1 号

市道 西浜町5号線

横断図
S=1:100

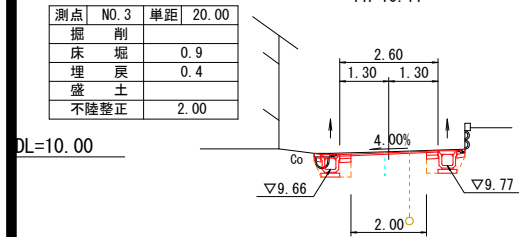
測点	IP.1	単距	2.70
掘削			
床掘		1.6	
埋戻		0.8	
盛土			
不陸整正		8.85	

IP.1(+11.6)
GH=9.95
FH=9.95



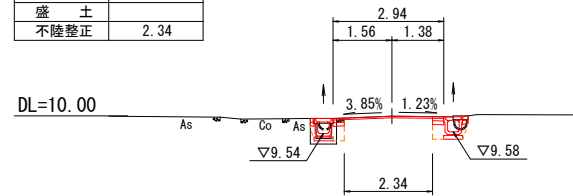
測点	+8.9	単距	8.90
掘削			
床掘		0.9	
埋戻		0.4	
盛土			
不陸整正		2.00	

NO.3
GH=10.13
FH=10.11



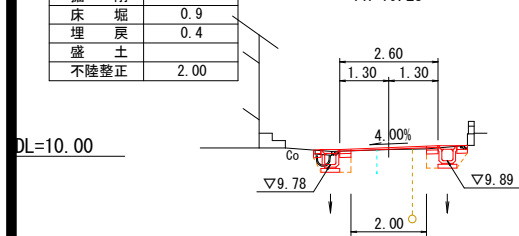
測点	+8.7	単距	8.70
掘削			
床掘		0.8	
埋戻		0.6	
盛土			
不陸整正		2.34	

NO.5+8.7
GH=9.99
FH=9.99



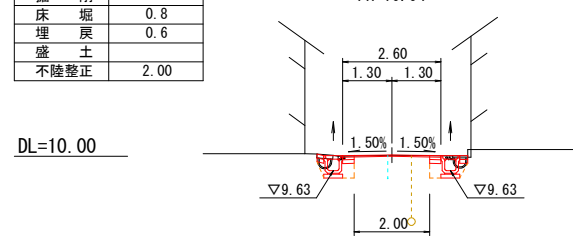
測点	NO.2	単距	20.00
掘削			
床掘		0.9	
埋戻		0.4	
盛土			
不陸整正		2.00	

NO.2
GH=10.18
FH=10.23



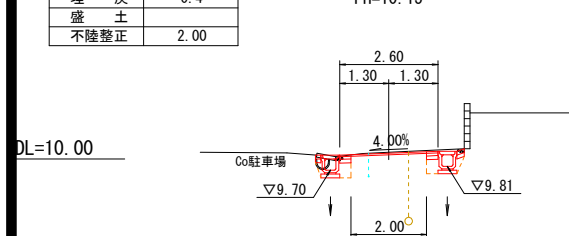
測点	NO.5	単距	20.00
掘削			
床掘		0.8	
埋戻		0.6	
盛土			
不陸整正		2.00	

NO.5
GH=10.03
FH=10.04



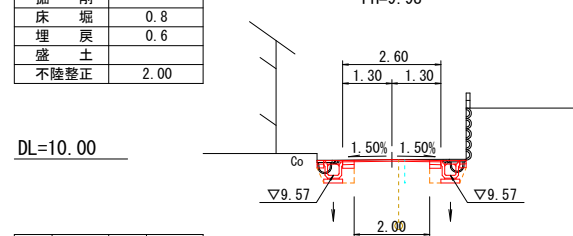
測点	NO.1	単距	20.00
掘削			
床掘		1.0	
埋戻		0.4	
盛土			
不陸整正		2.00	

NO.1
GH=10.18
FH=10.15



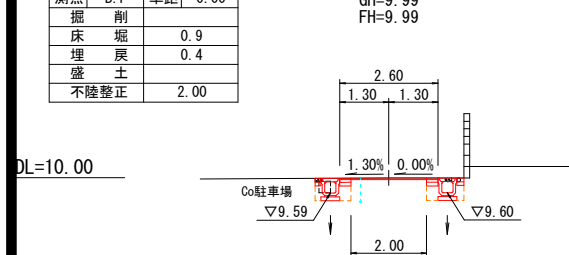
測点	NO.4	単距	1.70
掘削			
床掘		0.8	
埋戻		0.6	
盛土			
不陸整正		2.00	

NO.4
GH=9.98
FH=9.98



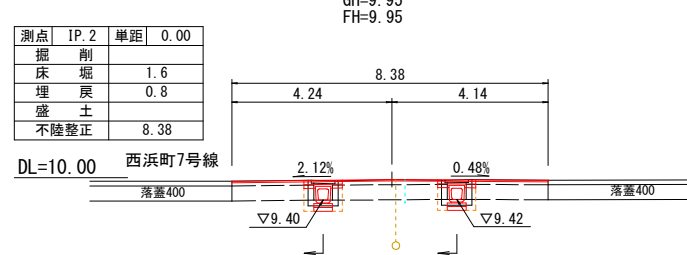
測点	B.P	単距	0.00
掘削			
床掘		0.9	
埋戻		0.4	
盛土			
不陸整正		2.00	

B.P
GH=9.99
FH=9.99



測点	+18.3	単距	2.70
掘削			
床掘		0.8	
埋戻		0.6	
盛土			
不陸整正		2.00	

IP.2(+15.6)
GH=9.95
FH=9.95



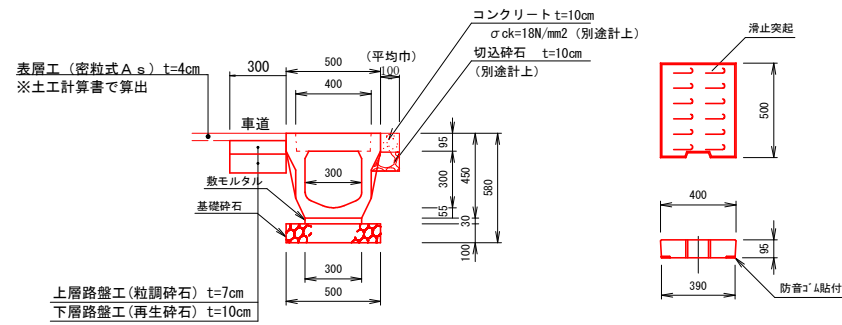
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 電源道線第1号 西浜町5号線道路改良工事
河川名	市道 西浜町5号線
工事箇所	いちき串木野市 西浜町 地内
図面種類	横断図
縮尺	各図参照
図面番号	全 5 葉 第 2 号

市道 西浜町5号線

梁付側溝 300×300型

S=1:20

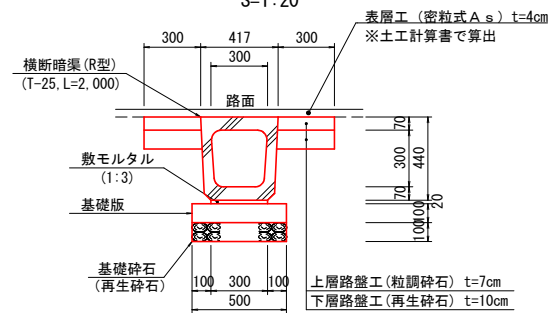


梁付側溝(縦断面): 数量表 (10m当り)

材料名	規格・寸法	単位	数量
梁付側溝	300×300×2000	本	5.00
敷モルタル	1:3	m ³	0.09
基礎碎石	RC-40	m ²	5.00
蓋版	300用	枚	10.0
上層路盤工	t=7cm 粒調碎石	m ²	3.00
下層路盤工	t=10cm 再生碎石	m ²	3.00

横断暗渠(300型)

S=1:20



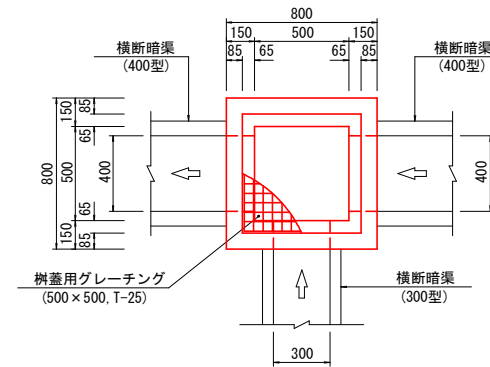
《横断暗渠300型》材料表 (10m当り)

種別	材料規格	計算式	数量	単位
横断暗渠	T-25 300型	L=2,000 W=432kg/個 10.00÷2.00	=5.00	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	=0.06	0.06 m ³
基礎版	100×500×2000 t=10cm	10.00÷2.00	=5.00	5.00 枚
基礎碎石	再生碎石	0.50×10.00	=5.00	5.00 m ²
基面整正		0.50×10.00	=5.00	5.00 m ²
上層路盤工	t=7cm 粒調碎石	0.30×2×10.00	=6.00	6.00 m ²
下層路盤工	t=10cm 再生碎石	0.30×2×10.00	=6.00	6.00 m ²

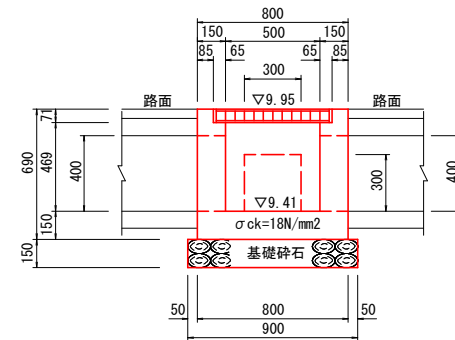
溜樹工

S=1:20

平面図



側面図



《溜樹工》材料表 (1.0ヶ所当り)

種別	材料規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.80×0.80×0.69-0.63×0.63×0.071-0.50×0.50×0.469 -(0.40×0.40×2+0.30×0.30)×0.15	=0.234	0.23 m ³
型枠	t=15cm 再生碎石	(0.50+0.80)×0.69×4+(0.40×6+0.30×3)×0.15 -0.40×0.40×4-0.30×0.30×2	=3.263	3.26 m ²
基礎碎石	再生碎石	0.90×0.90	=0.810	0.81 m ²
樹蓋用 グレーチング	T-25 500×500	607×607×65(ボルト固定) W=47.6kg/枚		1.00 枚
基面整正		0.90×0.90	=0.81	0.81 m ²

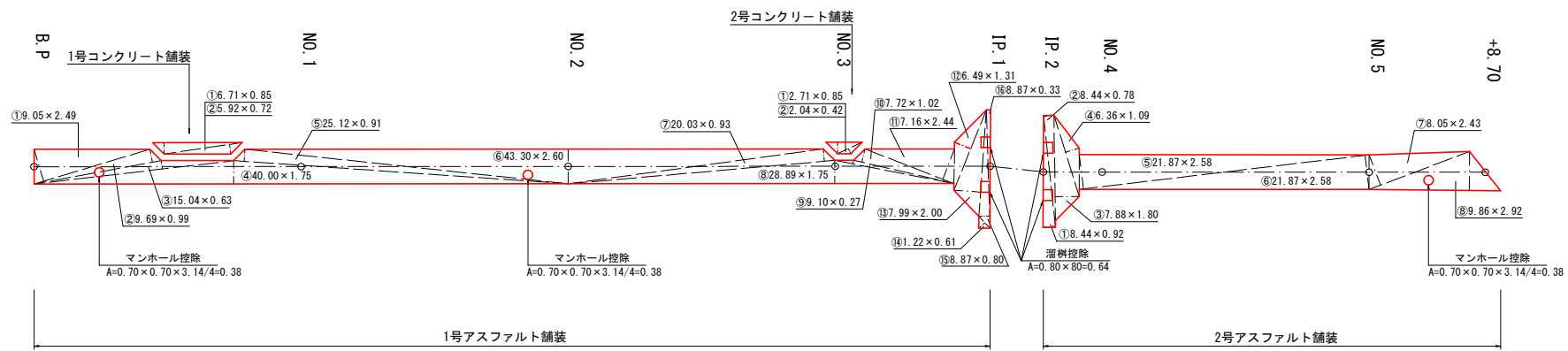
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 電源道線第1号 西浜町5号線道路改良工事
河川 路線	市道 西浜町5号線
工事箇所	いちき串木野市 西浜町 地内
図面種類	構造図
縮尺	各図参照
図面番号	全 5 葉 第 3 号

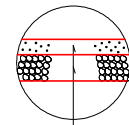
市道 西浜町5号線

舗装求積図

S=1:250

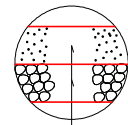


アスファルト舗装構成



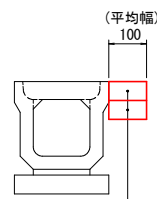
表層工 (密粒式As) t=4cm
路盤不陸整正 (粒調砕石) 平均厚=5cm

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

コンクリート舗装



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

《舗装面積》集計表

(1.0式当り)

種別	材料規格	計 算 式	数 量	単位
アスファルト	4+5cm	$189.64 + 98.33 - 0.38 \times 3 - 0.64 \times 4 = 284.27$	284.3	m ²
コンクリート	10+10cm	$4.98 + 1.58 + 0.10 \times (70.3 + 68.9 + 29.2 + 31.6) = 26.560$	26.6	m ²

舗装面積計算表 (三斜法)

1号アスファルト舗装			
NO	底辺	高さ	倍面積
①	9.05	2.49	22.535
②	9.69	0.99	9.593
③	15.04	0.63	9.475
④	40.00	1.75	70.000
⑤	25.12	0.91	22.859
⑥	43.30	2.60	112.580
⑦	20.03	0.93	18.628
⑧	28.89	1.75	50.558
⑨	9.10	0.27	2.457
⑩	7.72	1.02	7.874
⑪	7.16	2.44	17.470
⑫	6.49	1.31	8.502
⑬	7.99	2.00	15.980
⑭	1.22	0.61	0.744
⑮	8.87	0.80	7.096
⑯	8.87	0.33	2.927
合計			379.278
1/2			189.639
面積			189.64

舗装面積計算表 (三斜法)

2号アスファルト舗装			
NO	底辺	高さ	倍面積
①	8.44	0.92	7.765
②	8.44	0.78	6.583
③	7.88	1.80	14.184
④	6.36	1.09	6.932
⑤	21.87	2.58	56.425
⑥	21.87	2.58	56.425
⑦	8.05	2.43	19.562
⑧	9.86	2.92	28.791
合計			196.667
1/2			98.334
面積			98.33

舗装面積計算表 (三斜法)

1号コンクリート舗装			
NO	底辺	高さ	倍面積
①	6.71	0.85	5.704
②	5.92	0.72	4.262
合計			9.966
1/2			4.983
面積			4.98

舗装面積計算表 (三斜法)

2号コンクリート舗装			
NO	底辺	高さ	倍面積
①	2.71	0.85	2.304
②	2.04	0.42	0.857
合計			3.161
1/2			1.581
面積			1.58

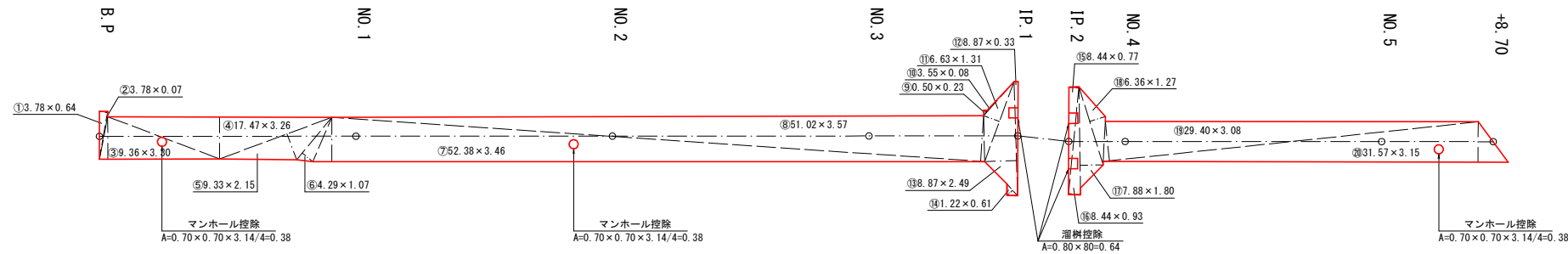
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 電源道線第1号 西浜町5号線道路改良工事
河川 路線名	市道 西浜町5号線
工事箇所	いちき串木野市 西浜町 地内
図面種類	舗装求積図
縮尺	各図参照
図面番号	全 5 葉 第 4 号

市道 西浜町5号線

舗装剥取求積図

S=1:250



《舗装剥取面積》集計表 (1.0式当り)

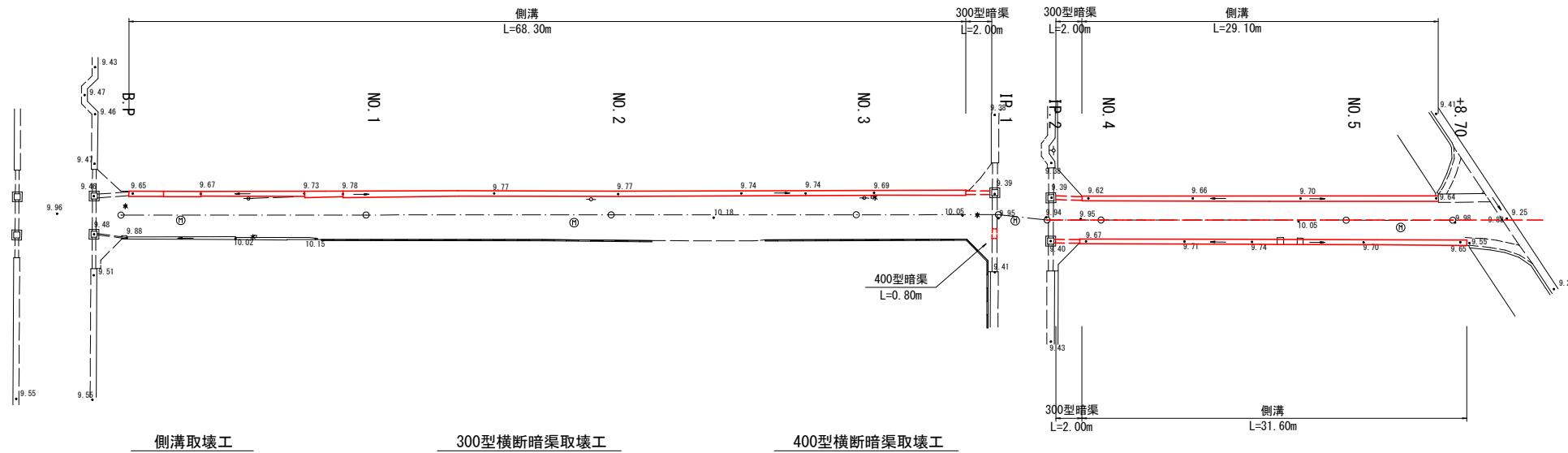
種別	材料規格	計算式	数量	単位
アスファルト	t=4cm	$370.00 - 0.38 \times 3 - 0.64 \times 3 = 366.94$	366.9	m ²

舗装剥取面積計算表 (三斜法)

アスファルト舗装			
NO	底辺	高さ	倍面積
①	3.78	0.64	2.419
②	3.78	0.07	0.265
③	9.36	3.30	30.888
④	17.47	3.26	56.952
⑤	9.33	2.15	20.060
⑥	4.29	1.07	4.590
⑦	52.38	3.46	181.235
⑧	51.02	3.57	182.141
⑨	0.50	0.23	0.115
⑩	3.55	0.08	0.284
⑪	6.63	1.31	8.685
⑫	8.87	0.33	2.927
⑬	8.87	2.49	22.086
⑭	1.22	0.61	0.744
⑮	8.44	0.77	6.499
⑯	8.44	0.93	7.849
⑰	7.88	1.80	14.184
⑱	6.36	1.27	8.077
⑲	29.40	3.08	90.552
⑳	31.57	3.15	99.446
合計			739.998
1/2			369.999
面積			370.00

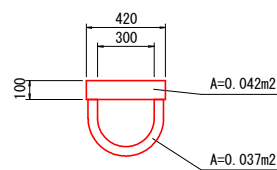
取壊工詳細図

S=1:250



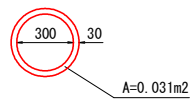
《建設副産物処理》材料表 (1.0式当り)

種別	材料規格	計算式	数量	単位
アスファルト剥取	t=4cm		366.9	m ²
アスファルト敷		$366.9 \times 0.04 = 14.68$	14.7	m ³
コンクリート敷	鉄筋	$5.418 + 0.186 + 0.126 = 5.730$	5.7	m ³
コンクリート敷	無筋		4.8	m ³

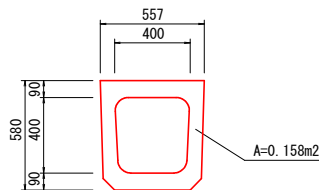


無筋コンクリート
V=0.037 × (68.30+29.10+31.60)=4.773m³

鉄筋コンクリート
V=0.042 × (68.30+29.10+31.60)=5.418m³



鉄筋コンクリート
V=0.031 × (2.00+2.00+2.00)=0.186m³



鉄筋コンクリート
V=0.158 × 0.80=0.126m³

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和8年度 電源道線第1号 西浜町5号線道路改良工事
河井 路線名	市道 西浜町5号線
工事箇所	いちき串木野市 西浜町 地内
図面種類	建設副産物処理図
縮尺	各図参照
図面番号	全 5 葉 第 5 号