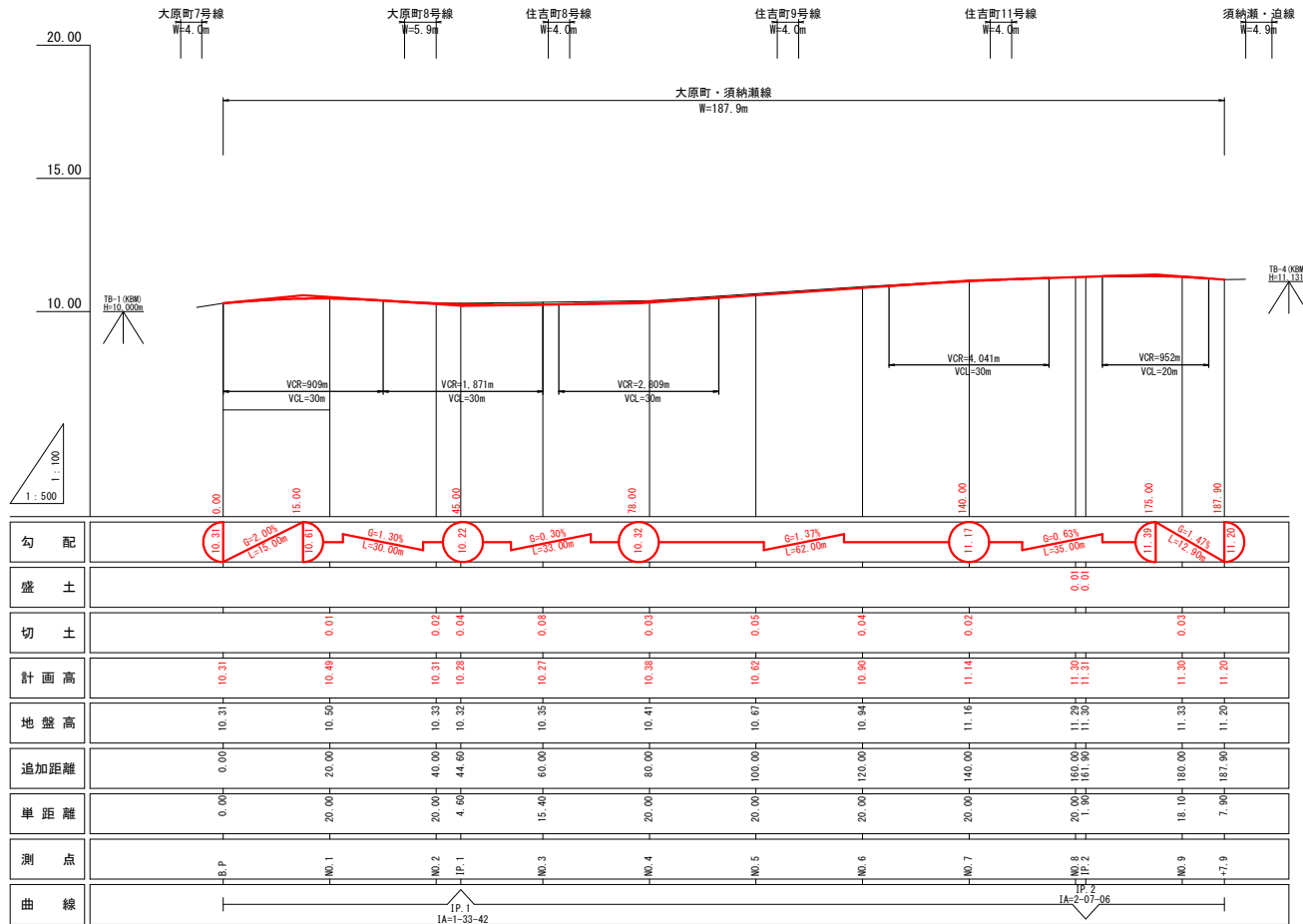


市道 大原・須納瀬線

縦断図
V=1:100 H=1:500



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3号 大原町・須納瀬線道路改良工事
冊子名	市道 大原・須納瀬線
工事箇所	いちき串木野市 住吉町 地内
図面種類	縦断図
縮尺	V=1:100, H=1:500
図面番号	全 5 葉 第 2 号

市道 大原・須納瀬線

横断図

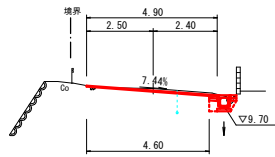
S=1:100

測点	+9.8	単距	2.20
掘削	—	—	—
床掘	—	—	—
埋戻	—	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	7.30	—	—

測点	+7.6	単距	7.60	0.00
掘削	—	—	—	—
床掘	0.4	—	—	—
埋戻	0.2	—	—	—
盛土	—	—	—	—
不陸整正	4.60	4.90	—	—

測点	NO.3	単距	16.00
掘削	—	—	—
床掘	0.4	—	—
埋戻	0.2	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	4.60	—	—

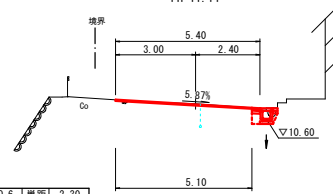
DL=10.00



測点	+8.8	単距	8.80	0.00
掘削	—	—	—	—
床掘	0.4	—	—	—
埋戻	0.2	—	—	—
盛土	—	—	—	—
不陸整正	5.30	5.60	—	—

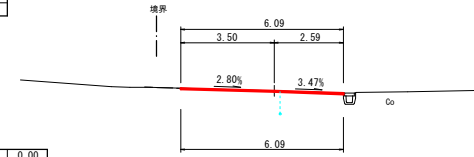
測点	NO.7	単距	20.00
掘削	—	—	—
床掘	0.4	—	—
埋戻	0.2	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	5.10	—	—

DL=10.00



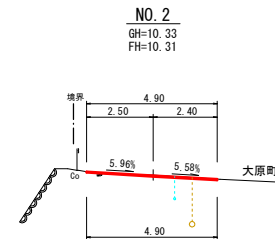
測点	+7.9	単距	5.30
掘削	—	—	—
床掘	—	—	—
埋戻	—	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	6.09	—	—

DL=10.00



測点	+4.0	単距	4.00	0.00
掘削	—	—	—	—
床掘	—	—	0.4	—
埋戻	—	—	0.2	—
盛土	—	—	—	—
不陸整正	4.90	4.60	—	—

DL=10.00

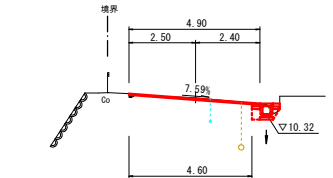


測点	+17.7	単距	3.00
掘削	—	—	—
床掘	0.4	—	—
埋戻	0.2	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	4.60	—	—

DL=10.00

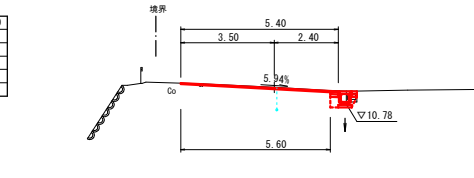
測点	NO.6	単距	2.30
掘削	—	—	—
床掘	0.4	—	—
埋戻	0.2	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	4.60	—	—

DL=10.00



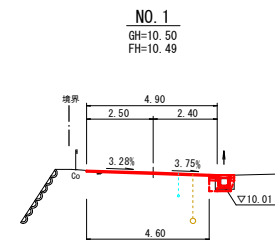
測点	+2.6	単距	2.60	0.00
掘削	—	—	—	—
床掘	0.4	—	—	—
埋戻	0.2	—	—	—
盛土	—	—	—	—
不陸整正	5.60	6.09	—	—

DL=10.00



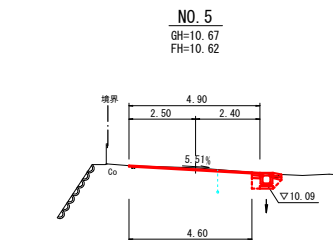
測点	+13.4	単距	13.40	0.00
掘削	—	—	—	—
床掘	0.5	—	—	—
埋戻	0.2	—	—	—
盛土	—	—	—	—
不陸整正	4.60	4.90	—	—

DL=10.00



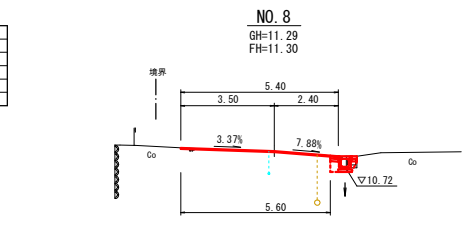
測点	+10.3	単距	2.10
掘削	—	—	—
床掘	—	—	—
埋戻	—	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	7.00	—	—

DL=10.00



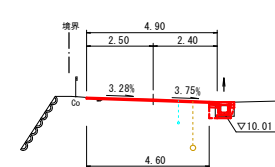
測点	NO.8	単距	3.30
掘削	—	—	—
床掘	0.4	—	—
埋戻	0.2	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	5.60	—	—

DL=10.00



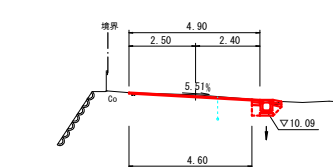
測点	NO.1	単距	20.00
掘削	—	—	—
床掘	0.5	—	—
埋戻	0.2	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	4.60	—	—

DL=10.00



測点	+8.2	単距	8.20	0.00
掘削	—	—	—	—
床掘	0.5	—	—	—
埋戻	0.2	—	—	—
盛土	—	—	—	—
不陸整正	4.60	4.90	—	—

DL=10.00



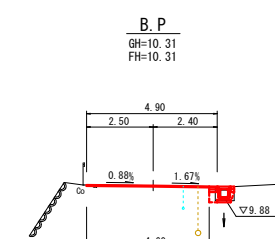
測点	+16.7	単距	7.90	0.00
掘削	—	—	—	—
床掘	—	—	0.4	—
埋戻	—	—	0.2	—
盛土	—	—	—	—
不陸整正	5.90	5.60	—	—

DL=10.00



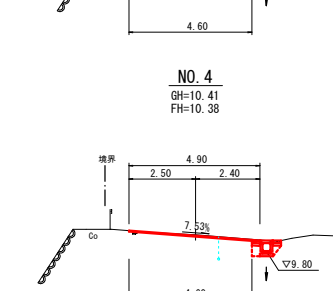
測点	B.P	単距	0.00
掘削	—	—	—
床掘	0.5	—	—
埋戻	0.2	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	4.60	—	—

DL=10.00



測点	NO.5	単距	20.00
掘削	—	—	—
床掘	0.5	—	—
埋戻	0.2	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	4.60	—	—

DL=10.00



測点	NO.4	単距	4.00
掘削	—	—	—
床掘	0.5	—	—
埋戻	0.2	—	—
盛土	—	—	—
不陸整正	4.60	—	—

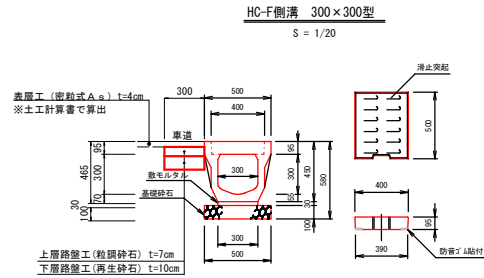
測点	+16.0	単距	3.00	0.00
掘削	—	—	—	—
床掘	—	—	0.5	—
埋戻	—	—	0.2	—
盛土	—	—	—	—
不陸整正	7.30	7.00	—	—

DL=10.00

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3号 大原町・須納瀬線道路改良工事
河井路名	市道 大原・須納瀬線
工事箇所	いちき串木野市 住吉町 地内
図面種類	横断面
縮尺	S=1:100
図面番号	全 5 葉 第 3 号

市道 大原・須納瀬線

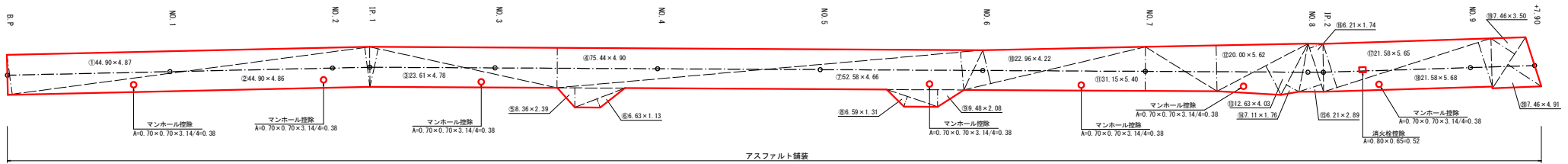


《溝蓋側溝(300×300.縦断面)》材料表 (10m当り)

種別	材料規格	計算式	数量	単位
側溝	T-25.縦断面 300×300	L=2.000 W=478kg/個 10.00÷2.00	=5.00	5.00 個
敷モルタル	1:3 t=10cm	0.03×0.30×10.00	=0.09	0.09 m3
基礎砕石	再生砕石	0.50×10.00	=5.00	5.00 m2
基面整正		0.50×10.00	=5.00	5.00 m2
蓋版	300用 W=43kg/枚			10.00 枚
上層路盤工	粒頭砕石 t=7cm	0.30×10.00	=3.00	3.00 m2
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×10.00	=3.00	3.00 m2

舗装求積図

S=1:250



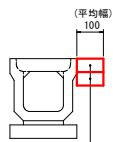
アスファルト舗装

アスファルト舗装構成



表層工(密粒式Aa) t=4cm
路盤不陸整正(粒頭砕石) 平均厚=5cm

コンクリート舗装



表層工(コンクリート) 180mm² t=10cm
路盤工(切込砕石) t=10cm

舗装面積計算表 (三斜法)

NO	底辺	高さ	積面積
(1)	44.90	4.87	218.553
(2)	44.90	4.86	218.214
(3)	23.61	4.78	112.856
(4)	75.44	4.90	369.656
(5)	8.36	2.39	19.980
(6)	6.63	1.13	7.492
(7)	52.58	4.66	245.023
(8)	6.59	1.81	8.633
(9)	9.48	2.08	19.718
(10)	22.96	4.22	96.691
(11)	31.15	5.40	168.210
(12)	20.00	5.62	112.400
(13)	12.63	4.03	50.896
(14)	7.11	1.76	12.514
(15)	6.21	2.89	17.947
(16)	6.21	1.74	10.805
(17)	21.58	5.65	121.927
(18)	21.58	5.68	122.574
(19)	7.46	3.50	26.110
(20)	7.46	4.91	36.629
合計			1997.141
1/2			998.571
面積			998.57

《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	998.57-0.38×7-0.52	=995.39	995.4 m2
コンクリート	10+10cm	0.10×(33.4+23.6+35.9+34.7+26.0)	=15.36	15.4 m2

実施設計図

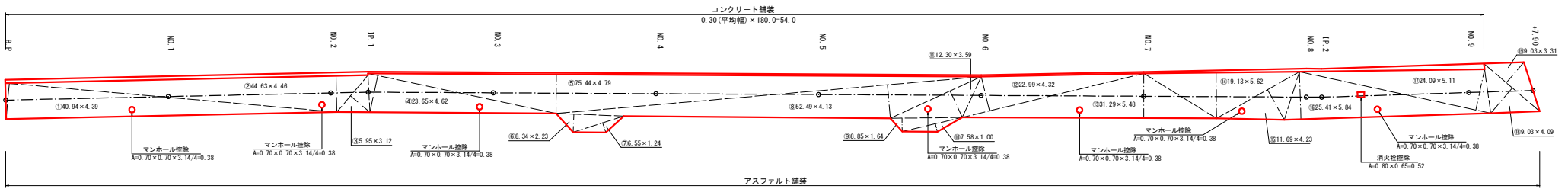
いちき串木野市

工事名	令和8年度 電源道雑第3号 大原町・須納瀬線道路改良工事
河井 路線	市道 大原・須納瀬線
工事箇所	いちき串木野市 住吉町 地内
図面種類	構造図、舗装求積図
縮尺	各図参照
図面番号	全 5 葉 第 4 号

市道 大原・須納瀬線

舗装剥取求積図

S=1:250



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)	40.84	4.38	179.727
(2)	44.63	4.46	199.050
(3)	5.95	3.12	18.564
(4)	23.65	4.62	109.263
(5)	75.44	4.79	361.368
(6)	8.34	2.23	18.598
(7)	6.55	1.24	8.122
(8)	52.49	4.13	216.784
(9)	8.85	1.64	14.514
(10)	7.58	1.00	7.580
(11)	12.30	3.59	44.157
(12)	22.99	4.32	99.317
(13)	31.29	5.48	171.469
(14)	19.13	5.62	107.511
(15)	11.88	4.23	49.449
(16)	25.41	5.84	148.394
(17)	24.09	5.11	123.100
(18)	9.03	4.09	36.933
(19)	9.03	3.31	29.889
合計			1943.779
1/2			971.889
面積			971.89

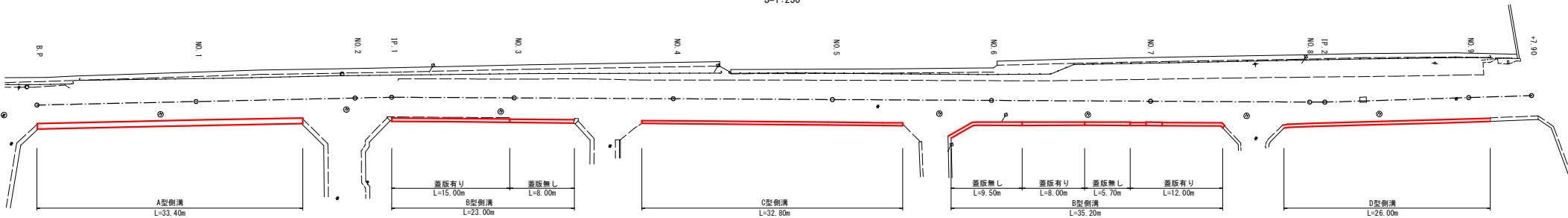
「舗装剥取面積」集計表

(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	$971.89 - 0.38 \times 7 - 0.52$	=968.71	968.7 m ²
コンクリート	t=10cm			54.0 m ²

取壊工詳細図

S=1:250

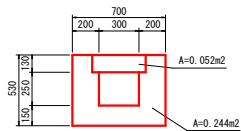


A型側溝取壊工

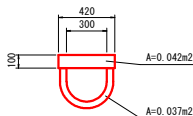
B型側溝取壊工

C型側溝取壊工

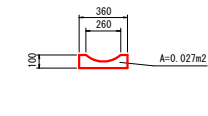
D型側溝取壊工



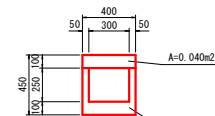
無筋コンクリート
V=0.244 x 33.40 = 8.150m³
鉄筋コンクリート
V=0.052 x 33.40 = 1.737m³



無筋コンクリート
V=0.037 x (23.00 + 35.20) = 2.153m³
鉄筋コンクリート
V=0.042 x (15.00 + 8.00 + 12.00) = 1.470m³



鉄筋コンクリート
V=0.027 x 32.80 = 0.886m³



無筋コンクリート
V=0.065 x 26.00 = 1.690m³
鉄筋コンクリート
V=0.040 x 26.00 = 1.040m³

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3号 大原町・須納瀬線道路改良工事
路線名	市道 大原・須納瀬線
工事箇所	いちき串木野市 住吉町 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

「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		968.7	m ²
コンクリート剥取	t=10cm		54.0	m ²
アスファルト敷		968.7×0.04	=38.74	38.7 m ³
コンクリート敷	鉄筋	$1.737 + 1.470 + 0.886 + 1.040$	=5.133	5.1 m ³
コンクリート敷	無筋	$54.0 \times 0.10 + 8.150 + 2.153 + 1.690 - 17.393$	=17.393	17.4 m ³