

工事数量総括表

〈実施〉

工事名	事業区分	舗装修繕工事				
平成29年度 新和田トンネル有料道路 舗装修繕工事 諏訪郡 下諏訪町 焙烙坂	工事区分	舗装				
工事区分・工種・種別・細別・規格	算出式		単位	数量	設計値	備考
道路修繕						
舗装工						
路面切削工						
路面切削	全面切削6cm以下	4831.3×2(1次2次)+2394.8(1次)	m2	12,057 ⁴	12,060	
路面切削	全面切削6cm超え12cm以下	(2次)	m2	1,912 ¹	1,910	
殻運搬(路面切削)	DID区間なし 1.5km以下	12,057.4×0.05+1,912.1×0.10	m3	794 ¹	794	
殻処分	切削廃材 処分費等	794.1×2.30	t	1826 ⁴	1826	処分費等
舗装打換え工						
路上路盤再生工	セメント(高炉B)バ`ラ	厚さ20cm 0.2m×2, 100kg/m ³ ×0.046×1.02=19.7kg/m ²	m2	1912 ¹	1910	養生工なし
瀝青安定処理工	再生加熱安定処理材40	厚さ10cm	m2	1912 ¹	1910	
表層(車道・路肩部)	ポリマー改質II型密粒As20F	厚さ5cm	m2	2394 ⁸	2390	
オーバーレイ						
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度20	厚さ5cm	m2	4831 ³	4830	
表層(車道・路肩部)	ポリマー改質II型密粒As20F	厚さ5cm	m2	4831 ³	4830	

工事数量総括表

〈実施〉

工事名	事業区分	舗装修繕工事				
平成29年度 新和田トンネル有料道路 舗装修繕工事 諏訪郡 下諏訪町 焙烙坂	工事区分	舗装				
工事区分・工種・種別・細別・規格	算出式		単位	数量	設計値	備考
成型目地材設置工						
成型目地材設置工 セロシールSSテープ相当品	幅30mm 厚さ5mm 894.6×2		m	1789 ²	1789	
区画線工						
区画線工						
溶融式区画線 矢印・記号・文字15cm換算 塗布厚1.5mm	制動心理マーク 29m×15本×1.2		m	522 ⁰	520	
ペイント式区画線 溶剤型 実線 加熱式 30cm黄色	中央線		m	894 ⁶	890	
ペイント式区画線 溶剤型 実線 加熱式 15cm白色	外側線 BP～624.9まで片側 624.9+(894.6-624.9)×2		m	1164 ³	1160	
ペイント式区画線 溶剤型 破線 加熱式 15cm白色	車線境界線 894.6÷2		m	447 ³	450	
色替え作業 (白色⇔黄色)(機・労・材含む)			式	1	1	
仮設工						
任意仮設工						
交通管理工			式	1	1	
交通誘導警備員A 昼間勤務 交替要員あり			人・日	23	23	

工事数量総括表

〈実施〉

工事名	事業区分	工事区分	舗装修繕工事			
平成29年度 新和田トンネル有料道路 舗装修繕工事 諏訪郡 下諏訪町 焙烙坂			舗装			
工事区分・工種・種別・細別・規格	算出式		単位	数量	設計値	備考
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員あり			人・日	92	92	
運搬費						
運搬費						
運搬費						
建設機械運搬費 路面切削機運搬(往復)	L=10.6km		台	1	1	
技術管理費						
技術管理費						
技術管理費						
環境測定分析費 六価クロム溶出試験	すべての諸経費の対象額に含めない		検体	1	1	

(甲・薄)

オーバーレイ

新和田トンネル有料道路

舗装面積計算書										
測点	幅員 (m)			平均幅員 (m)			距離	面積 (m ²)		
	表層工	基層工		表層工	基層工			表層工	基層工	
0.0	7.00	7.00								
14.2	7.00	7.00		7.000	7.000		14.2	99.4	99.4	
45.3	7.00	7.00		7.000	7.000		31.1	217.7	217.7	
90.3	7.30	7.30		7.150	7.150		45.0	321.8	321.8	
119.0	7.50	7.50		7.400	7.400		28.7	212.4	212.4	
164.6	7.50	7.50		7.500	7.500		45.6	342.0	342.0	
231.5	7.50	7.50		7.500	7.500		66.9	501.8	501.8	
318.0	7.50	7.50		7.500	7.500		86.5	648.8	648.8	
370.9	6.50	6.50		7.000	7.000		52.9	370.3	370.3	
421.1	6.50	6.50		6.500	6.500		50.2	326.3	326.3	
474.9	6.80	6.80		6.650	6.650		53.8	357.8	357.8	
516.8	7.80	7.80		7.300	7.300		41.9	305.9	305.9	
584.0	7.80	7.80		7.800	7.800		67.2	524.2	524.2	
624.9	7.60	7.60		7.700	7.700		40.9	314.9	314.9	
										焙烙橋
小計							624.9	4543.3	4543.3	

(甲・薄)

オーバーレイ

新和田トンネル有料道路

舗装面積計算書										
測点	幅員 (m)			平均幅員 (m)			距離	面積 (m ²)		
	表層工	基層工		表層工	基層工			表層工	基層工	
624.9	11.90	11.90								制動心理 マーク5本
639.9	11.90	11.90		11.900	11.900		15.0	178.5	178.5	焙烙橋
649.9	10.00	10.00		10.950	10.950		10.0	109.5	109.5	
小計							25.0	288.0	288.0	
累計							649.9	4831.3	4831.3	

(甲・薄)

舗装打換工

新和田トンネル有料道路

舗 装 面 積 計 算 書										
測 点	幅 員 (m)			平 均 幅 員 (m)			距 離	面 積 (m ²)		
	表層工	瀝青・再生路盤		表層工	瀝青・再生路盤			表層工	瀝青・再生路盤	
649.9	10.00	9.40								
674.6	10.10	9.50		10.050	9.450		24.7	248.2	233.4	制動心理 マーク10本
692.0	10.60	10.00		10.350	9.750		17.4	180.1	169.7	
735.2	9.60	9.00		10.100	9.500		43.2	436.3	410.4	
835.2	9.60	9.00		9.600	9.000		100.0	960.0	900.0	
876.6	9.60	9.00		9.600	9.000		41.4	397.4	372.6	
894.6	9.60	9.00		9.600	9.000		18.0	172.8	162.0	
小 計							244.7	2394.8	2248.1	

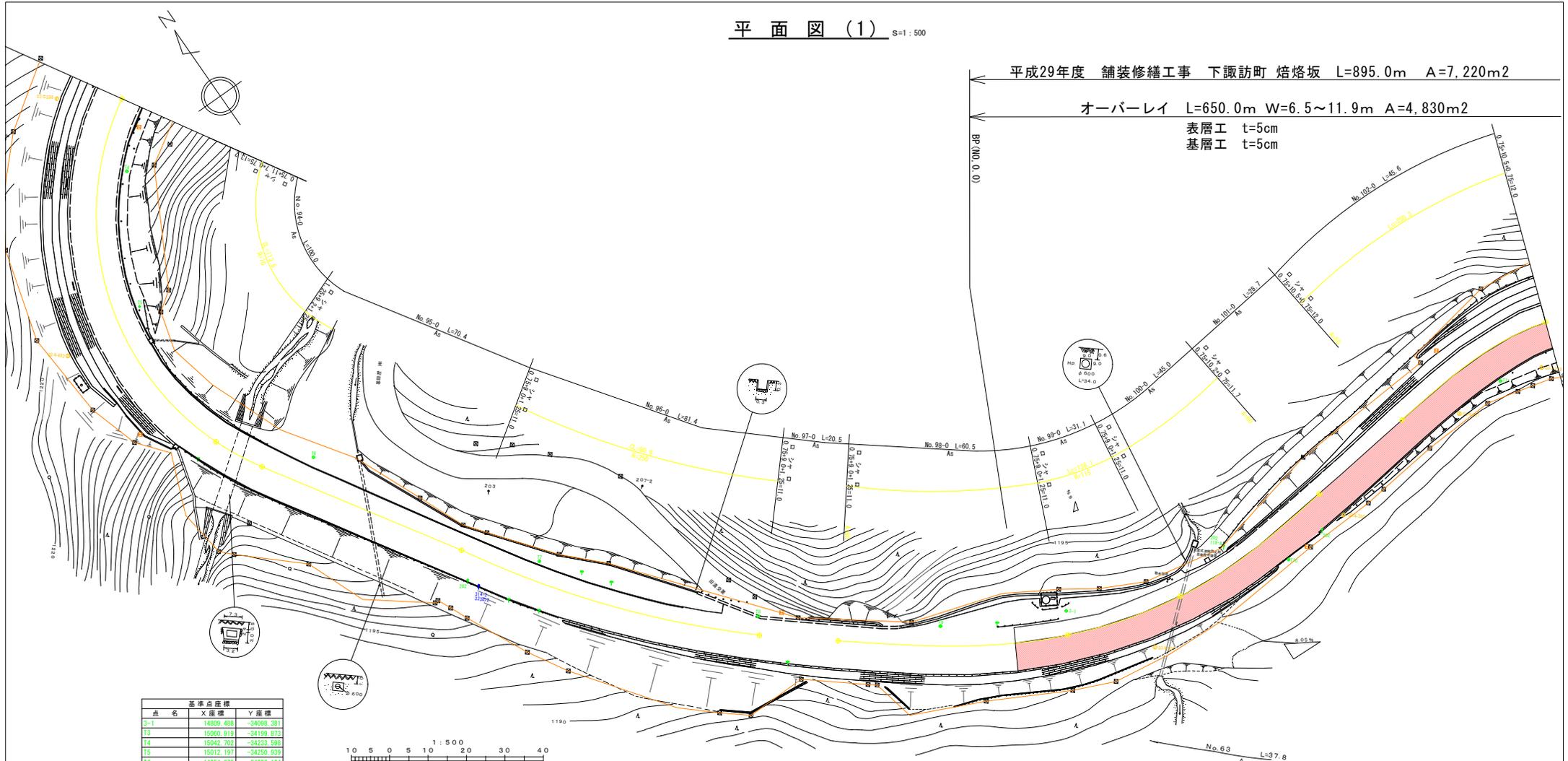
(甲・薄)

舗装打換工

新和田トンネル有料道路

舗 装 面 積 計 算 書									
測 点	幅 員 (m)			平 均 幅 員 (m)			距 離	面 積 (m ²)	
	表層工	瀝青・再生路盤		表層工	瀝青・再生路盤			表層工	瀝青・再生路盤
649.9							649.9		
649.9		-3.00			-1.500		0.0		0.0
694.9		-3.00			-3.000		45.0		-135.0
719.9							25.0		
719.9		-3.00			-1.500		0.0		0.0
786.9		-3.00			-3.000		67.0		-201.0
小 計	控除						786.9	0.0	-336.0
累 計							1031.6	2394.8	1912.1

平面図(1) S=1:500



平成29年度 舗装修繕工事 下諏訪町 焙烙坂 L=895.0m A=7,220m²

オーバーレイ L=650.0m W=6.5~11.9m A=4,830m²

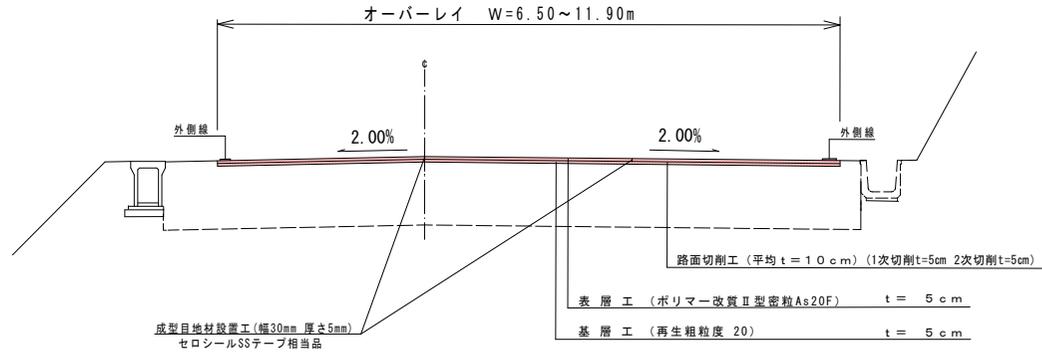
表層工 t=5cm
基層工 t=5cm

点名	X座標	Y座標
S-1	14809.488	-34098.381
T3	15040.919	-34199.872
T4	15042.702	-34223.988
T5	15012.197	-34250.939
T6	14954.370	-34236.124
T7	14896.664	-34203.359
T8	14854.399	-34164.855
T9	14825.028	-34127.440
T10	14797.157	-34042.327
T11	14793.271	-33971.748
T12	14779.461	-33935.113



標準横断面図(1) S=1:50

B P ~ No.649.9
オーバーレイ W=6.50~11.90m



成型目地材設置工(幅30mm 厚さ5mm)
セロシルSSテープ相当品

表層工 (ポリマー改質Ⅱ型密粒A₂₀F) t = 5cm

基層工 (再生粗粒度 20) t = 5cm

実施図

平成29年度 新和田144号利道路 舗装修繕工事			
書名	1/3	平面図(1) 標準横断面図(1)	図示
調訪部 下諏訪町 焙烙坂			
所長	課長	調査	設計
長野県道路公社			
設計会社	長野県道路公社	管理技術者	
測量会社		調査技術者	
調査会社		主任技術者	
		主任技術者	

平面図(2) s=1:500

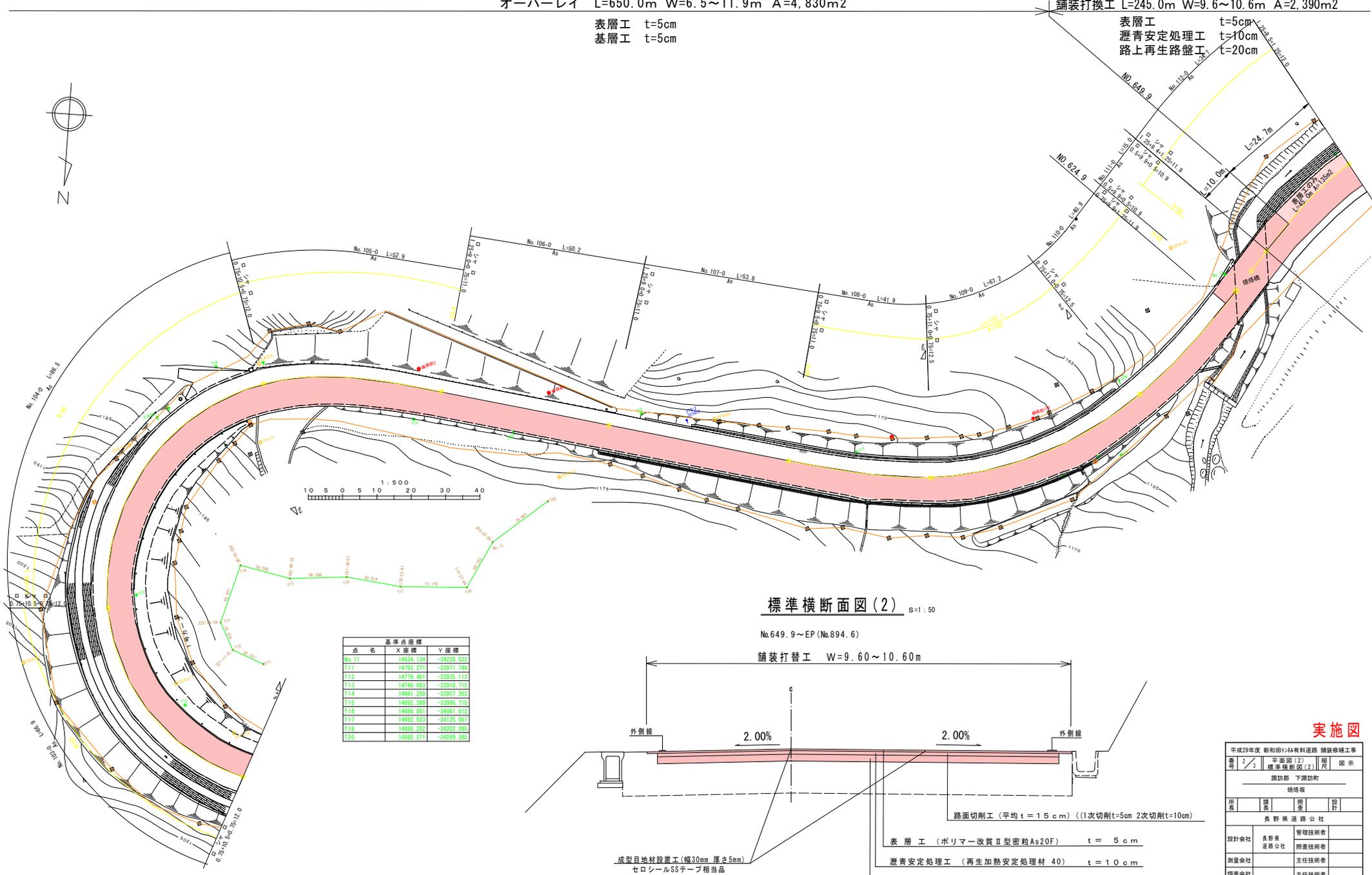
平成29年度 舗装修繕工事 下諏訪町 焙烙坂 L=895.0m A=7,220m²

オーバーレイ L=650.0m W=6.5~11.9m A=4,830m²

表層工 t=5cm
 基層工 t=5cm

舗装打換工 L=245.0m W=9.6~10.6m A=2,390m²

表層工 t=5cm
 瀝青安定処理工 t=10cm
 路上再生路盤工 t=20cm

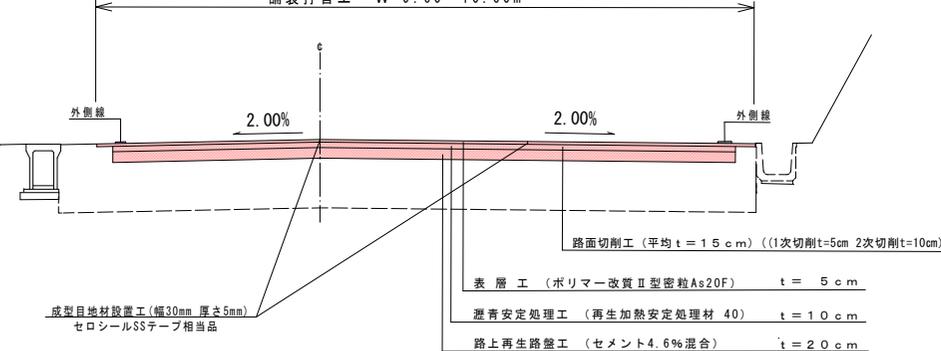


基準点座標		
点名	X座標	Y座標
No.11	14634.134	-34228.522
T11	14793.271	-33971.748
T12	14779.461	-33935.113
T13	14748.683	-33918.715
T14	14681.250	-33937.263
T15	14692.338	-33985.715
T16	14686.031	-34061.913
T17	14692.923	-34125.057
T18	14688.282	-34202.095
T20	14582.271	-34289.385

標準横断面図(2) s=1:50

No.649.9~EP(No.894.6)

舗装打替工 W=9.60~10.60m



成型目地材設置工(幅30mm 厚さ5mm)
 セロシールSSテープ相当品

表層工 (ポリマー改質Ⅱ型密粒As20F) t=5cm
 瀝青安定処理工 (再生加熱安定処理材 40) t=10cm
 路上再生路盤工 (セメント4.6%混合) t=20cm

実施図

平成29年度 新和田144有料道路 舗装修繕工事			
書	2/3	平面図(2)	標準横断面図(2)
図示			
諏訪部 下諏訪町			
焙烙坂			
所長	課長	副署	設計
長野県道路公社			
設計会社	長野県道路公社	管理技術者	
測量会社		調査技術者	
調査会社		主任技術者	
		主任技術者	

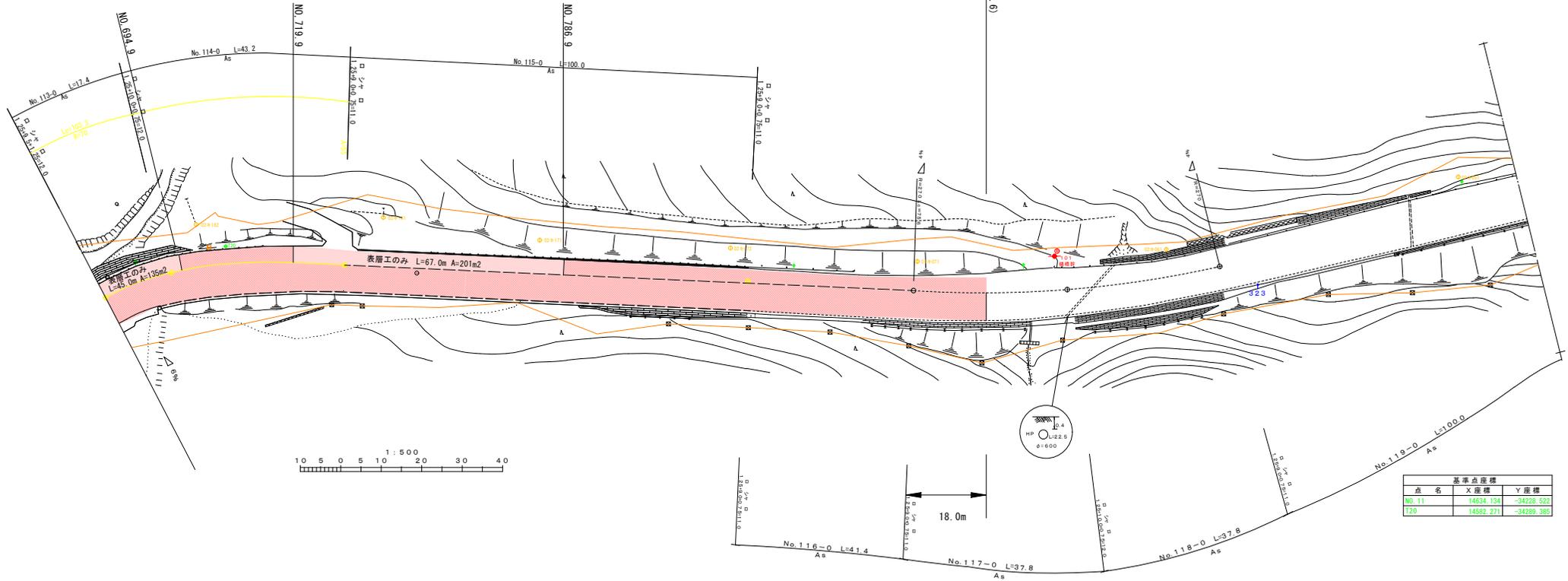
平面図 (3) S=1:500



平成29年度 舗装修繕工事 下諏訪町 焙烙坂 L=895.0m A=7,220m²

舗装打替工 L=245.0m W=9.6~10.6m A=2,390m²

表層工 t=5cm
 瀝青安定処理工 t=10cm
 路上再生路盤工 t=20cm



基準点座標		
点名	X座標	Y座標
No. 11	14634.134	-34228.522
T20	14582.271	-34289.385

実施図

平成29年度 新和田124号有料道路 舗装修繕工事			
書号	3/3	平面図 (3)	図示
下諏訪町 下諏訪町 焙烙坂			
所長	課長	照査	設計
長野県道路公社			
設計会社	長野県道路公社	管理技術者	
測量会社		照査技術者	
調査会社		主任技術者	
		主任技術者	