

工事数量総括表

工事名	平成28年度 新和田トンネル有料道路舗装修繕工事 丁子浅道橋～西餅屋橋					事業区分	舗装修繕
						工事区分	舗装修繕
工事区分・工種・種別	細別	規 格 ・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
道路修繕							
舗装修繕工(打換工)							
舗装準備工	路面切削工	平均切削深さ5cm 段差擦り付け撤去作業あり	m ²	2320			切削深さは5mm単位とする
		1632.6+691.7=2324.2					
	橋面剥ぎ取り(棧道橋)	平均切削深さ1cm As+防水シート(混合廃材)	m ²	140			
	切削廃材運搬工	2324.2*0.05=116.2	m ³	116			マルコ自動車(株) L=1.5m
	混合廃材運搬工	142.1*0.01=1.42	m ³	1			
処分費	切削廃材処分費	116.2*2.30=267.3	t	267			
	混合廃材処分費	1.42*2.30=3.27	t	3			
舗装打換工	路面切削工	平均切削深さ10cm 段差擦り付け撤去作業なし	m ²	2100			打換工+オーバーレイ
		1554.3+549.2=2103.5					
	廃材運搬工	2103.5*0.10=210.4	m ³	210			マルコ自動車(株) L=1.5Km
	路上再生路盤工	0.20*2.10*0.046**1.02=0.0197t/m ² 混合深さt=20cm 高炉セメント(ハラ)	m ²	1550			

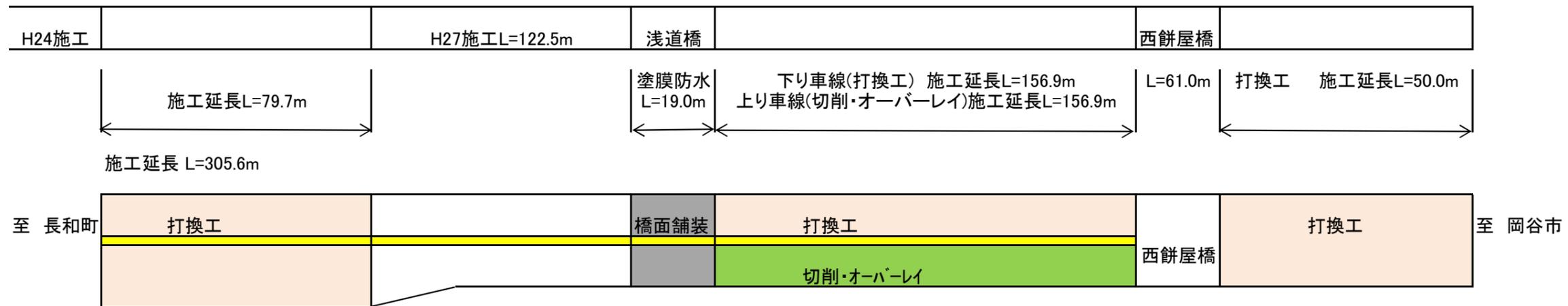
工事数量総括表

工事名	平成28年度 新和田トンネル有料道路舗装修繕工事 丁子浅道橋～西餅屋橋					事業区分	舗装修繕
						工事区分	舗装修繕
工事区分・工種・種別	細別	規 格 ・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
	路盤工	再生加熱安定処理材 t=10cm	m ²	1550			
	成形目地工		m	306			
	表層工	t=5cmポリマー改質Ⅱ型 密粒(20F)	m ²	1630			
舗装修繕工(オーバーレイ)							19.0(浅道橋)+156.9= 175.9m
オーバーレイ	基層工	t=5cm 粗粒度(20)	m ²	550			
	中間層	t=5cm 粗粒度(20)	m ²	550			
	表層工	142.5+549.2=691.7 t=5cmポリマー改質Ⅱ型 密粒(20F)	m ²	690			
	アスファルト乳剤	栈道橋142m ² 分控除	リットル	-61			43*142/100=61リットル
	塗膜防水	橋梁(栈道橋) L=19.0m 導水パイプ含む	m ²	142			テクトドレーン φ18 19.0+19.0=38.0m
	高弾性注入目地	栈道橋 7.5+7.5=15	m	15			
	グレービング	11.3m*5本=56.5 路面排水用	m	57			
処分費	切削廃材処分費	210.4*2.30=483.9	t	484			
安全施設工							
	区画線設置工	ペイント加熱式 中央線 W=30cm 黄色	m	310			
	区画線設置工	ペイント加熱式 305.6*2=611.2 外側線 W=15cm 白色	m	610			

舗装集計表

測点	打換工								切削・オーバーレイ						備考
	単距離	平均(W)	路上再生		瀝青安定		表層工		切削			基層工	中間層	表層工	
			t=20cm	t=10cm	平均(W)	t=5cm	t=4cm	剥ぎ取りt=1cm	t=5cm	t=10cm	t=5cm	t=5cm	t=5cm		
0.0 ~ 17.4	17.4	6.6	114.8	114.8	6.8	118.3									
17.4 ~ 25.0	7.6	6.6	50.2	50.2	6.8	51.7									
25.0 ~ 36.1	11.1	9.9	109.9	109.9	10.3	114.3									
36.1 ~ 60.4	24.3	9.9	240.6	240.6	10.3	250.3									
60.4 ~ 79.7	19.3	9.9	191.1	191.1	10.3	198.8									
小計	79.7		706.5	706.5		733.4									
79.7 ~ 202.2	122.5	H27施工													
202.2 ~ 221.2	19.0	7.5					142.5	142.5						142.5	浅道橋
221.2 ~ 378.1	156.9	3.3	517.8	517.8	3.5	549.2			549.2	549.2	549.2	549.2	549.2	549.2	
小計	175.9		517.8	517.8		549.2									
378.1 ~ 439.1	61.0														西餅屋橋
439.1 ~ 489.1	50.0	6.6	330.0	330.0	7.0	350.0									
			330.0	330.0											
合計	305.6		1554.3	1554.3		1632.6	142.5	142.5	549.2	549.2	549.2	549.2	691.7	2324.2	
			No.202.2~下り車線								上り車線				

舗設位置図

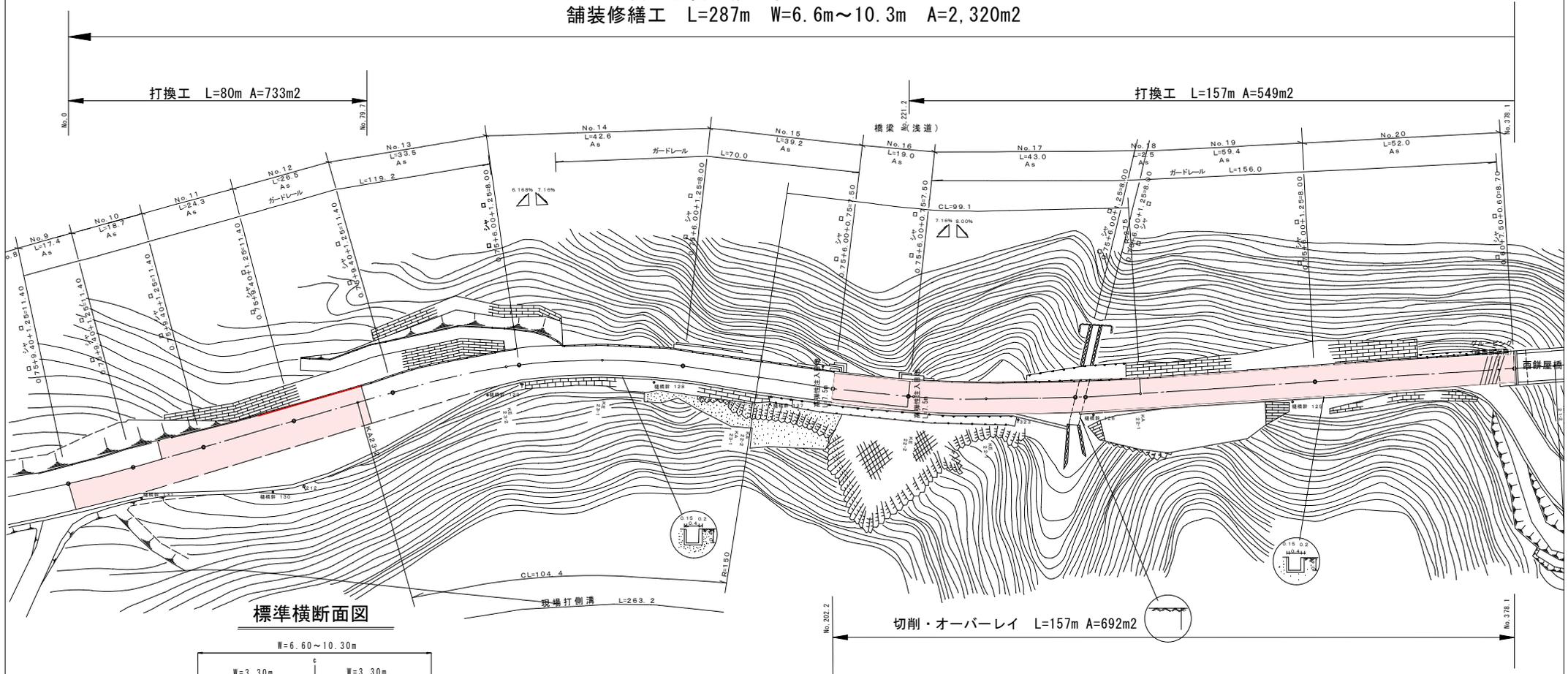


平面図

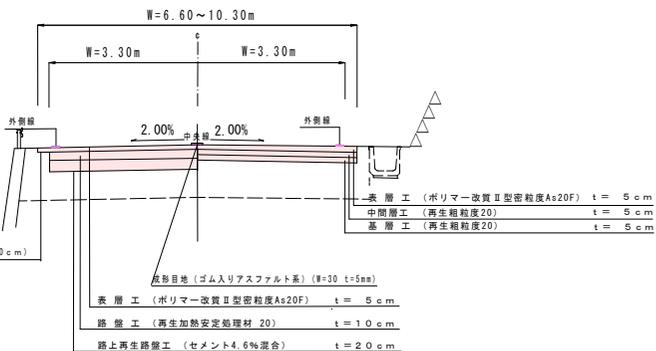
S:1:500



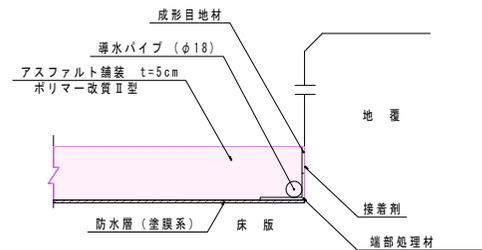
平成28年度 舗裝修繕工事
 舗裝修繕工 L=287m W=6.6m~10.3m A=2,320m²



標準横断面図



塗膜防水標準断面図 S:1:3

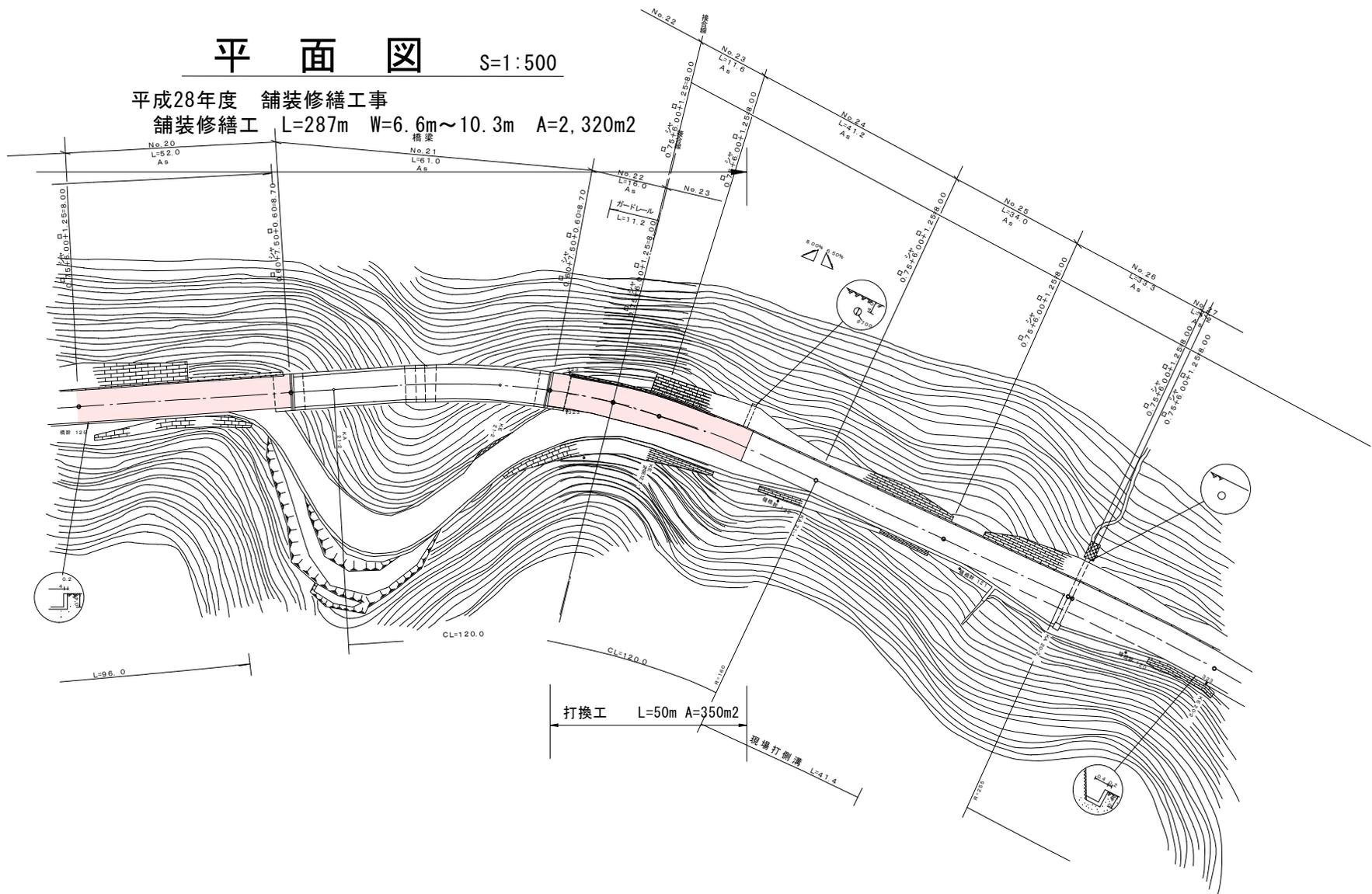


実施図

平成28年度 新和トンネル有料道路 舗裝修繕工事			
書名	1/2	平面図	図示
新和トンネル有料道路 丁子浅道橋~西餅屋橋			
所長	内田	課長	田中
副所長	佐藤	副課長	山本
設計会社	長野県 道路公社	管理技術者	田中
測量会社	田中	調査技術者	山本
調査会社	田中	主任技術者	山本
		主任技術者	山本

平面図 S=1:500

平成28年度 舗装修繕工事
 舗装修繕工 L=287m W=6.6m~10.3m A=2,320m²



実施図

平成28年度 新和田14有料道路 舗装修繕工事			
書	2 / 1	平面図	縮尺 1:500
新和田トンネル有料道路 丁子～西郷屋橋			
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	測量公社	照査技術者	・
調査会社		主任技術者	
		主任技術者	