

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(ゼロ債) 男女倉大橋～見附橋上					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)		626-90=536 L=	m	536			
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	4,870			切削深さは5mm単位とする
	切削廃材運搬工	4865.7*0.05=243.3	m ³	243			マルコ自動車(株) L=5.5m
処分費	切削廃材処分費	243.3*2.30=559.6	t	560			
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	4,520			
	廃材運搬工	4522.0*0.10=452.2	m ³	452			マルコ自動車(株) L=5.5Km
	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(バラ)	m ²	4,520			
	路盤工	再生加熱安定処理材 t=10cm	m ²	4,520			
	成形目地工		m	536			
	表層工	t=5cmポリマー改質Ⅱ型 密粒(20F)	m ²	4,870			
	グレーピング	10.0*20本=200 路面排水用	m	200			男女倉大橋上20本
処分費	切削廃材処分費	452.2*2.30=1040.1	t	1,040			

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(ゼロ債) 男女倉大橋～見附橋上					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
安全施設工	ガードレール撤去工	Gr-B-2B	m	84			
	ガードレール設置工	Gr-B-2B	m	84			別紙構造図参照
	補強鉄筋	SD295A D13 84m/2m+1=43カ所 43*(1.483*2)=127.5Kg	t	0.13			上部鉄筋1.483Kg/箇所 下部鉄筋1.483Kg/箇所
	嵩上げ工	18-8-20BB(W/C≦65%) 84.0*0.2*0.6=10.1	m ³	10			
	型枠工	(84.0*0.2*2)+(0.6*0.2*2)=33.8	m ²	34			
	区画線設置工	ペイント加熱式 中央線 W=30cm 黄色	m	540			
	区画線設置工	ペイント加熱式 外側線 W=15cm 白色	m	1,070			
	区画線設置工	ペイント加熱式 破線 W=30cm 白白	m	240			
	区画線設置工	熔融式 文字・記号・矢印 W=15cm換算	m	420			Σ=2270m 路面標示
	色替え作業		式	1			
任意仮設工	交通誘導員A	交代要員あり	人・日	31			
	交通誘導員B	交代要員あり	人・日	117			
運搬費	貨物自動車運搬費	路面切削機 29t車 特大割引あり	台	1			長和町役場 L=17.3Km

(甲・薄)

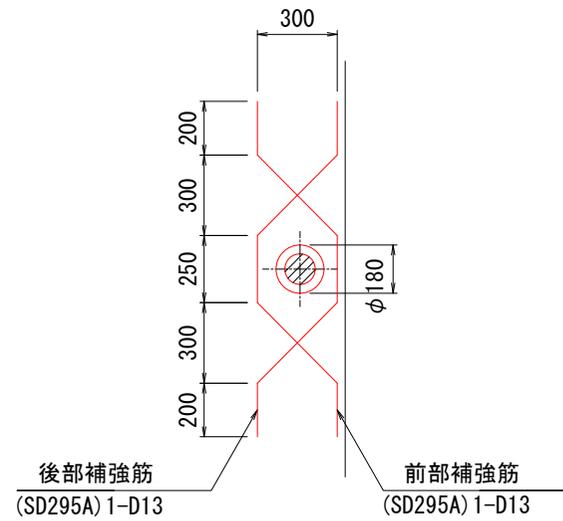
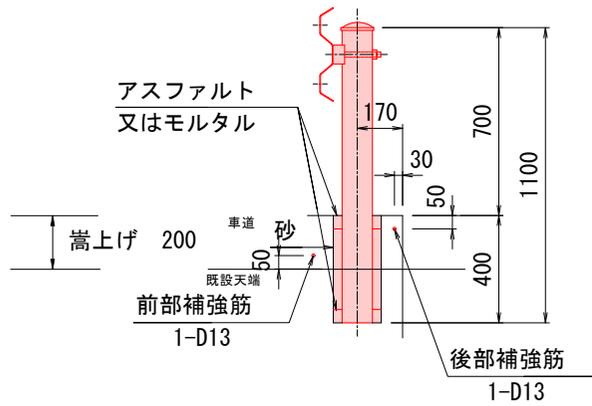
新和田トンネル有料道路

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	打換工		表層工	打換工			表層工	打換工	
0.0	7.50	6.60								
53.5	10.20	9.60		8.850	8.100		53.5	473.5	433.4	
153.5	10.20	9.60		10.200	9.600		100.0	1020.0	960.0	
193.5	10.20	9.60		10.200	9.600		40.0	408.0	384.0	
242.5	10.20	9.60		10.200	9.600		49.0	499.8	470.4	
267.5	10.20	9.60		10.200	9.600		25.0	255.0	240.0	
287.5	10.20	9.60		10.200	9.600		20.0	204.0	192.0	
333.5	10.20	9.60		10.200	9.600		46.0	469.2	441.6	
373.5	7.20	6.60		8.700	8.100		40.0	348.0	324.0	
453.5	7.20	6.60		7.200	6.600		80.0	576.0	528.0	
495.5	7.20	6.60		7.200	6.600		42.0	302.4	277.2	
495.5	0.00	0.00		3.600	3.300		0.0	0.0	0.0	
585.5	0.00	0.00		0.000	0.000		90.0	0.0	0.0	見附橋
585.5	7.50	6.60		3.750	3.300		0.0	0.0	0.0	
626.0	7.80	6.80		7.650	6.700		40.5	309.8	271.4	
小計							626.0	4865.7	4522.0	0.0

たわみ性防護柵・標準型(参考)

ガードレール(路側用・B)

Gr-B-2B



Gr-B-2B材料表

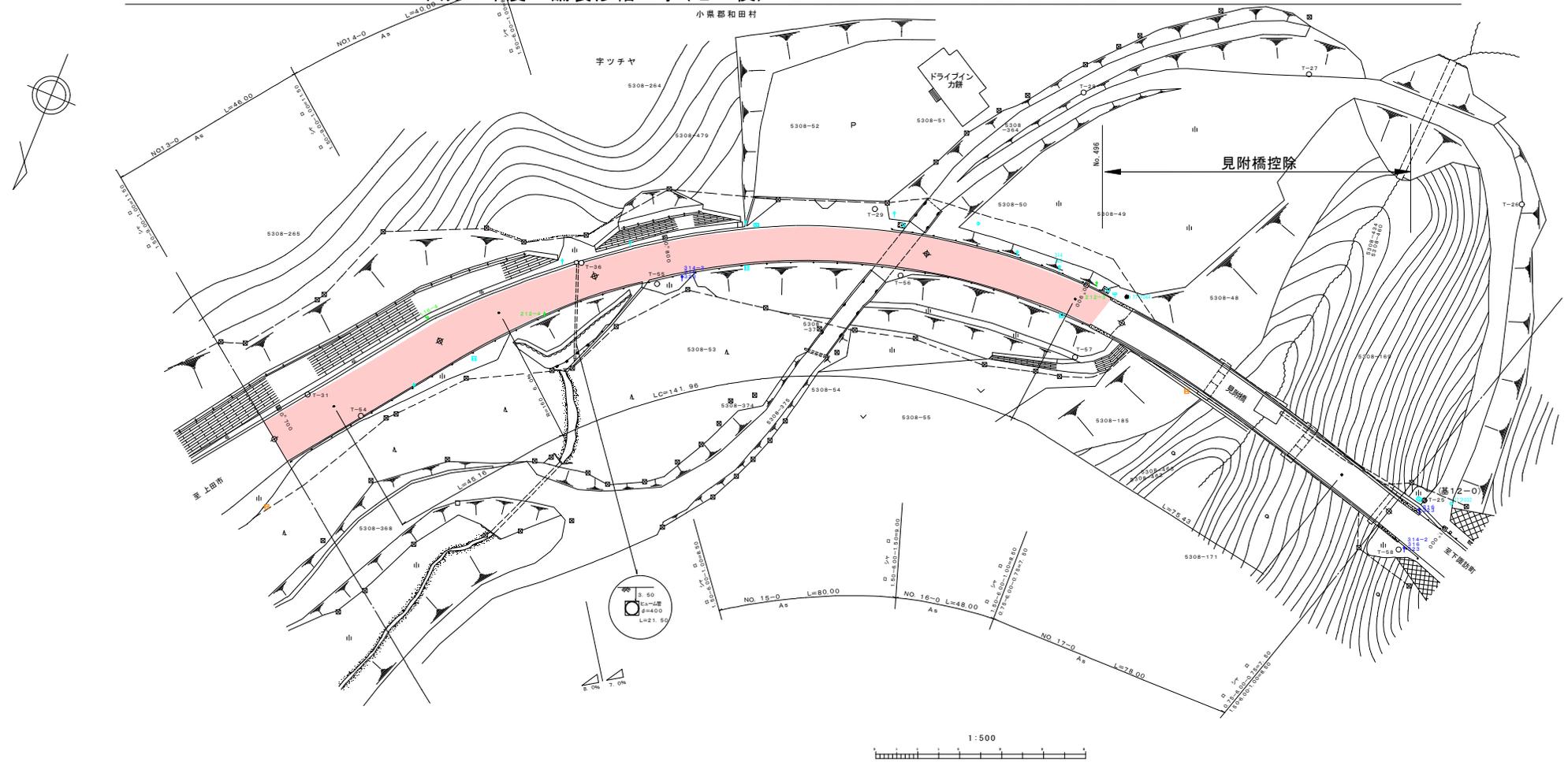
種別	支柱 D(mm)	鉄筋(SD295A)		間詰材		円筒型枠 塩化ビニール管 φ200×400
		上部鉄筋(Kg)	下部鉄筋(Kg)	砂(m ³)	As(t)	
B	114.3	1.483	1.483	0.007	0.002	φ200×400

平面図 (2)

S=1:500

平成28年度 舗装修繕工事(ゼロ債) L=536m W=7.2m~10.2m A=4870m²

小栗郡和田村



実施図

平成28年度 新和田)44有料道路 舗装修繕 工事(ゼロ債)			
書号	2/4	平面図 (2)	縮尺 1:500
新和田トンネル有料道路 男女倉次橋~見附橋上			
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		照査技術者	
調査会社		主任技術者	
		主任技術者	

平面図 (3)

S=1:500

平成28年度 舗裝修繕工事(ゼロ債) L=536m W=7.2m×10.2m A=4870m²



実施図

平成28年度 新和田(1)有料道路 舗裝修繕 工事(ゼロ債)			
番号	3/4	平面図(3)	縮尺 1:500
新和田トンネル有料道路			
男女倉大橋～見附橋上			
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	

