

## 工事数量総括表

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 車線切替工事 新和田料金所					事業区分	道路改良
						工事区分	道路改良
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
道路改良							
導流島・本線・料金所・駐車場							
撤去・道路改良							導流島・本線・駐車場
土工	掘削(床堀)		m <sup>3</sup>	68			
	埋戻工		m <sup>3</sup>	22			大型標識
	盛土		m <sup>3</sup>	22			
残土処理工	残土処理工(運搬)	$68.3-(21.5+22.2)/0.9=19.7$	m <sup>3</sup>	20			解体興業(株) L=17.3Km
	処分費	残土処分	m <sup>3</sup>	20			
撤去工 (導流島・大型標識・料金所)	As舗装版切断	t=15cm以下 $35.4(\text{導流島})+18.6(\text{大型標識})=54.0$	m	54			
	As舗装取壊し	t=15cm以下 $58.6(\text{導流島})+21.1(\text{大型標識})+185.2(\text{仮舗装})=264.9$	m <sup>2</sup>	265			
	歩車道境界ブロック撤去	導流島 L=19.7m	m	20			
	花壇④⑤撤去	駐車場	m <sup>3</sup>	3			
撤去工(事務所前)	取壊し	長野県道路公社看板撤去(基礎除く)	基	1			
	ガードレール撤去	支柱	本	8			
	ガードレール撤去	Gr-B-4E L=8.5m	m	9			

## 工事数量総括表

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 車線切替工事 新和田料金所					事業区分	道路改良
						工事区分	道路改良
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
	アスカーブ等撤去		m <sup>2</sup>	23			
道路標識撤去(導流島・駐車場)	標識柱・基礎(路側式)	単柱式	基	4			6/20図面
	標識柱・基礎(路側式)	複柱式	基	4			
	標識柱(添架式)	ガードレール支柱添架	基	1			
	標識板(案内標識)	2.0m <sup>2</sup> 未満 A=8.1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8			
	標識板(案内標識)	2.0m <sup>2</sup> 以上 A=10.0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10			
	標識板(添架式標識板)	照明柱添架	基	1			
	標識板(案内標識以外)		基	2			
	観光案内撤去		基	1			
規制標識移設	規制標識移設	規制-1 規制-2 規制-3	基	3			6/20図面
	規制標識撤去・設置	支柱撤去、建柱 規制-4	基	1			
運搬工	現場発製品・支給品運搬	スクラップ(鋼管他) アルミ板	回	1			林金属工業 L=17.6Km
処分費	処分費	スクラップ(鋼管他) 307.9Kg+216.8Kg+88.6Kg=613.3Kg	Kg	613			
	処分費	アルミ板 228.0Kg	Kg	228			613+228=841Kg
付帯施設工							

## 工事数量総括表

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 車線切替工事 新和田料金所					事業区分	道路改良
						工事区分	道路改良
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
縁石工(導流島)	歩車道境界ブロック	導流島 L3-B200-H250-T150 C種 L=8.2m	m	8			
	現場打縁石工	導流島 18-8-40BB(W/C≤60%) L=26.1m	式	1			
	視線誘導標	Co建込用 削孔なし 片面反射 φ100以下 支柱径34	本	4			導流島
路側防護柵工(本線)	ガードレール設置工	本線 Gr-B-4E L=307.5m	m	308			
	コンクリート削孔	コンクリート舗装 φ150*200	孔	46			15/20図面
	岩削孔	削岩機械 コンクリート削孔下土砂部 φ150*1300	孔	46			15/20図面
	岩削孔	削岩機械 アスファルト部 φ150*1500	孔	35			15/20図面
	視線誘導標	防護柵取付 片面反射 φ100以下 バンド式	本	2			
標識工(本線)	大型標識設置工	(本線)片持標識柱F型(総重量857.1Kg) 標識板2670*2790(7.45m <sup>2</sup> )	基	1			
		コンクリート18-8-40BB(W/C≤60%)6.92m <sup>3</sup> 型枠14.4m <sup>2</sup> 基礎砕石5.4m <sup>2</sup> (t=15cm)					
路側防護柵工(駐車場)	ガードレール設置工	Gr-C-4E L=42.2m	m	42			
	転落防止柵	H=1.1m Co建込用 ビーム4段 L=69.5m	m	70			
	基礎ブロック設置	転落防止柵用	個	24			
	車止めポスト設置工	スペースガード(S76型)相当品	本	10			

## 工事数量総括表

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 車線切替工事 新和田料金所					事業区分	道路改良
						工事区分	道路改良
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
	地下箱部削孔	削岩機械 φ150*880(アスファルト部150 土砂部730)	孔	10			
舗装復旧工							
本線(大型標識)	基面整正	1.70×3.20=5.4	m <sup>2</sup>	5			20/20図面
	路盤工	t=15cm RC-40 A=20.5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21			
	表層工	t=5cm 再生密粒度20F A=21.1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21			
本線(料金所)	不陸整正	A=185.2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	185			
	コンクリート舗装	t=20cm 24-12-40H(W/C≤55%) V=37.0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	37			
	差筋アンカー	SD345 D16-750	本	301			
	配力筋	SD345 D13	t	0.592			
	主筋	SD345 D16	t	0.796			
	伸縮目地	t=10mm 瀝青材 A=3.5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4			
本線(切削・オーバーレイ工)	切削工	t=5cm A=1502.4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,500			
	オーバーレイ工	t=5cm A=1502.4m <sup>2</sup> ポリマー改質Ⅱ型密粒度20F	m <sup>2</sup>	1,500			
駐車場(トイレ跡地)	不陸整正	A=464.0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	464			8/20図面
	下層路盤工	t=15cm RC-40	m <sup>2</sup>	464			
	上層路盤工	t=10cm M-25	m <sup>2</sup>	464			

## 工事数量総括表

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 車線切替工事 新和田料金所					事業区分	道路改良
						工事区分	道路改良
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
	表層工	t=4cm 再生密粒度アスコン20	m <sup>2</sup>	464			
駐車場(花壇④⑤)	不陸整正	A=42.8m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43			
	下層路盤工	t=15cm RC-40	m <sup>2</sup>	43			
	上層路盤工	t=10cm M-25	m <sup>2</sup>	43			
	表層工	t=4cm 再生密粒度アスコン20	m <sup>2</sup>	43			
区画線工	加熱式ペイント	中央線 実線 黄 W=30cm	m	302			
	加熱式ペイント	外側線 実線 白 W=15cm(機・労のみ)	m	731			
	加熱式ペイント	外側線 実線 白 W=15cm(材料費のみ)	m	727			
	加熱式ペイント	破線 白 W=15cm(機・労のみ)	m	5			
	加熱式ペイント	破線 白 W=15cm(材料費のみ)	m	5			
	熔融式	ゼブラ 白 W=15cm(機・労のみ)	m	15			
	熔融式	ゼブラ 白 W=15cm(材料費のみ)	m	15			
	熔融式	ゼブラ 白 W=45cm(機・労のみ)	m	82			
	熔融式	ゼブラ 白 W=45cm(材料費のみ)	m	82			
	熔融式	矢印・記号・文字(15cm換算)(機・労のみ)	m	21			

## 工事数量総括表

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 車線切替工事 新和田料金所					事業区分	道路改良
						工事区分	道路改良
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
	溶融式	矢印・記号・文字(15cm換算)(材料費のみ)	m	21			
	色替え作業		式	1			
区画線消去	ウォータージェット式消去	溶融式区画線 すべり止め舗装含む	m	690			
	ウォータージェット式消去	ペイント式区画線	m	860			
雑工	樹木伐採・低木除去		式	1			
運搬工	現場発製品・支給品 運搬		回	1			竹原重建 L=35.0Km
処分費	処分費	504.0Kg(角材)+150Kg(樹木、低木)=654Kg(推定)	t	0.7			
運搬工							
運搬工	コンクリート殻運搬 工	有筋 V=0.2m3	m <sup>3</sup>	1			六協リサイクルセンター L=10.0Km
	コンクリート殻運搬 工	無筋 V=11.7m3	m <sup>3</sup>	12			
	アスファルト殻運搬	掘削殻 V=22.4m3	m <sup>3</sup>	22			マルコ自動車L=6.0Km
	アスファルト殻運搬	切削殻 V=75.1m3	m <sup>3</sup>	75			

