

工事数量総括表

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事 松本市 向山橋					事業区分	維持改良
						工事区分	橋梁修繕
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		摘要
向山橋			L =	44.1			
橋梁修繕			W =	6.0(7.5)m			
舗装工							
路面切削							
	路面切削	橋面全面切削 t=5cm	m ²	500			
調整コンクリート版取り壊し工							
	舗装版破碎	調整コンクリート t=4cm	m ²	500			調整Co 3.8cm
	舗装版破碎積み込み	コンクリート劣化部 t=2cm	m ²	500			
殻運搬							
	殻運搬(切削)	AS廃材 24.922	m ³	25			清水口建設(株) L=17km
	殻運搬(Co)	調整Con+劣化部 19.935+9.968=29.903	m ³	30			佐藤商会 L=31.5km
処分費							
	処分費	As切削廃材 24.922*2.3=57.321	t	57			
	処分費	Co廃材 29.908*2.35÷1.8=39.0	m ³	39			

工事数量総括表

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事 松本市 向山橋					事業区分	維持改良
						工事区分	橋梁修繕
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		摘 要
鉄筋コンクリート舗装工							
	コンクリート舗装	労務及び機械運転 1車線施工(片側交互通行)	m ²	500			機労
	コンクリート舗装工	30-12-25H W/C \leq 55% t=12cm 鉄網D6	m ²	500			材料
	アンカー設置	オールアンカー C1090	m ²	500			
	型枠	鉄筋構造	m ²	8			
	膨張剤	20kg/m ³ デンカCSAタイプS相当	kg	1200			
	溶接金網設置	D6 100×100 4.98kg/m ²	m ²	500			
	誘発目地	t=20mm W=10mm 加熱注入目地	m ²	1			
	目地工	伸縮目地 t=100mm W=10mm	m ²	5			
	舗装版切断工	t=15cm以下	m	149			
	グルーピング工	36mm 摺り付け部	m	32			
区画線工							
	ペイント式区画線	加熱式 白線 実線15cm 外側線	m	1500			
	ペイント式区画線	外側線 材料	m	132			

工事数量総括表

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事 松本市 向山橋					事業区分	維持改良
						工事区分	橋梁修繕
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		摘 要
	ペイント式区画線	加熱式 黄線 実線30cm 中央線(材労)	m	67			
	色替え作業	ペイント式 白→黄色	回	1			
橋梁補修工	一の瀬橋						
桁補修工							
	断面修復工 左官工法	桁下面 a=0.1m ³ ポリマーセメント デンカR321相当	橋	1			
橋梁付属物工							
橋梁用防護柵工							
	橋梁用高欄	H=850 B種 アルミ製 勾配加工費含む	m	132			
	アンカー工	削孔 φ20 樹脂カプセル(アンカーAP20相当)	式	1			
防護柵撤去工							
	高欄撤去	既設高欄	m	132			
	構造物とりこわし	鉄筋 人力施工	m ³	10			
橋梁地覆補修工							
	地覆とりこわし工	既設鉄筋残し 積込作業含む	m ³	17			

工事数量総括表

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事 松本市 向山橋					事業区分	維持改良
						工事区分	橋梁修繕
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		摘要
	コンクリート工	橋梁部(人力打設・型枠含む) 24-8-25BB	m 3	17			
	鉄筋防錆工	亜硝酸リチウム系 デンカRIS111相当	m 2	24			
	補強鉄筋	D13	t	0.1			
水路補修工							
	水路目地注入	高弾性	m 2	6			
水切工							
	水切り設置工	軟質PVCアイドリップ相当	m 132	88			
廃材運搬工							
	現場発生品運搬	既設高欄 1.855t クレーン付4t、2.9t吊	回	1			清水口建設(株) L=17.0km
	コンクリート 取り壊し殻運搬	地覆+高欄撤去部 $17.35+9.82=27.17$	m 3	27			佐藤商会 L=31.5km
処分費							
	スクラップ	鉄くず へビー H1 既設高欄	t	1.855			
	無筋Co廃材	地覆 $17.35 \times 2.35 \div 1.8 = 22.6$	m3	23			
	鉄筋Co廃材	既設高欄 $9.82 \times 2.5 \div 1.8 = 13.6$	m3	14			

工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 橋梁修繕工事 松本市 向山橋					事業区分	維持改良
						工事区分	橋梁修繕
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		摘 要
排水施設工							
排水管							
	排水管設置	ステンレスφ150	m	6			
	排水管材料	材料費 ステンレスφ150	式	1			
仮設工(任意)							
橋梁足場工							
	足場・防護工	シート+板張 2回 2ヶ月超え3ヶ月以下	m ²	251			
交通管理工							
	交通誘導警備員A		人・日	84			
	交通誘導警備員B		人・日	252			
運搬費							
	貨物自動車運搬	29t 往復30km	台	2			上下線×2回 L=10.7km