

工事数量総括表 (1/10)

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
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	交 通 誘 導 員 (対 象 数 量)
三才山トンネル換気設備改修・撤去工								
トンネル換気設備改修工				式				
機器単体費				式				
換気設備機器費				式	1			
ジェットファン分解整備費			φ1030 440V 25kW	台	6			
製作機器費			外装板、ターンバックル、金具類 手元開閉器箱（屋外露出型） 400×700×200	台	6			
分解整備交換材料費				式	1			
電動機交換材料				台	6			
ジェットファン運搬工			現場～工場（春日井市）往復	式	1			
貨物自動車運搬費4t車			片道距離 220km（×往復） " 140km（冬増）	台	6			
			有料道路（松本ト利） 100円 長野自動車道（中型車）5,880円					

工事数量総括表 (2/10)

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
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	交 通 誘 導 員 (対 象 数 量)
	換気設備更新工			式				
	機器据付工			式	1			
	ジェットファン据付	《夜間工事》	φ1030 440V 25kW 吊り金具含む	台	6			
	手元開閉器箱据付	《夜間工事》	屋外露出型 SUS304 2.0t 400×700×200	面	6			
	機器撤去工			式	1			
	ジェットファン撤去	《夜間工事》	φ1030 440V 25kW 吊り金具含む	台	24			
	手元開閉器箱撤去	《夜間工事》	屋外露出型 400×700×200	面	24			

工事数量総括表 (3/10)

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
							工事区分	
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	交通誘導員 (対象数量)	
配線工			式	1				
屋外ラック	《夜間工事》	600V VVR22sq-3C	m	53				
ケーブル接続工			式	1				
直線接続工	《夜間工事》	600V VVR22sq-3C	箇所	1				
ケーブル端末処理工			式	1				
端末処理工	《夜間工事》	600V VVR22sq-3C	箇所	3				
	《夜間工事》	600V VVR60sq-3C	箇所	2				
ケーブル支持金具工			式	1				
ケーブル支持材	《夜間工事》	ステンレス製 ケーブル3,4条用 アンカー含む	個	25				
機械運転工			式	1				
高所作業車運転	《夜間工事》	トラック架装・伸縮ブーム；床高12m	日	10				

工事数量総括表 (4/10)

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
							工事区分	
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	交通誘導員 (対象数量)	
その他関連設備撤去工			式					
料金所照明設備撤去工			式					
機器撤去工			式	1				
道路照明灯具		ハイポール照明灯具(NH400×3) 投光器HF1000, 700, 400 道路照明灯具NH220FI	台	23				
鋼管ハイポール	《夜間工事》	φ318.5×6.9t H=15m	基	2				
鋼管ポール	《夜間工事》	H=13.5m H=12m H=10m	基	3				
安定器収納盤		鋼板製 700×800×320 取付架台含む	面	6				
配線撤去工			式	1				
地中管内		600V VVR3.5sq-5C	m	424				
ケーブル接続工			式	1				
端末処理工	《夜間工事》	600V VVR3.5sq-5C	箇所	1				

工事数量総括表 (5/10)

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
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	交 通 誘 導 員 (対 象 数 量)
	道路情報板撤去工			式				
	機器撤去工			式	1			
	レーン表示板		3000×700×250	面	2			
	気象情報板撤去工			式				
	機器撤去工			式	1			
	気象情報板		2400×1000×500	面	1			
	F型支柱		φ267.4×6.6t H=6.6m	基	1			
	CCTV設備撤去工			式				
	機器撤去工			式	1			
	CCTVカメラ		雲台付き	台	1			
	支柱		φ267.4×6.6t H=8.0m	基	1			

工事数量総括表 (6/10)

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
							工事区分	
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	交通誘導員 (対象数量)	
カメラ制御箱		屋外露出形	台	1				
拡声放送設備撤去工			式					
機器撤去工			式	1				
拡声放送スピーカー		ホーン型	台	3				
ラジオ再放送設備撤去工			式					
機器撤去工			式	1				
ラジオ再放送制御装置		屋内自立型	面	1				
ラジオ再放送案内板		LED式	面	1				
F型支柱		φ267.4×6.6t H=6.5m	基	1				
制御機		屋外型	面	1				

工事数量総括表 (7/10)

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
							工事区分	
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	交通誘導員 (対象数量)	
無線設備撤去工	管理用		式					
機器撤去工			式	1				
管理用無線装置		屋内自立型	面	3				
無線アンテナ柱	コンクリート柱	H=14m 避雷針、アンテナ含む	本	1				
無線アンテナ柱	パンザーマスト	R27 H=10.5m 避雷針、アンテナ含む	本	1				
無線配線撤去工			式	1				
屋外露出		10D-2V	m	28				
LCX敷設	《夜間工事》	LCX-42DSS	m	2,492				
止金具	《夜間工事》	LCX用 両端引止金具	個	2				
止金具	《夜間工事》	LCX用 片側引止金具	個	12				
吊架金具	《夜間工事》	LCX用 中間吊り金具	個	504				

工事数量総括表（8／10）

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
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	交通誘導員 (対象数量)
	終端抵抗器	《夜間工事》	LCX用	個	1			
	機械運転工			式	1			
	高所作業車運転	《夜間工事》	トラック架装・伸縮ブーム；床高12m	日	27			
	簡易遠制設備撤去工			式				
	機器撤去工			式	1			
	簡易遠制装置		親局、子局×2 屋内自立型	面	3			
	送風設備撤去工			式				
	機器撤去工			式	1			
	送風ファン制御盤		屋内自立型	面	1			

工事数量総括表（9／10）

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
							工事区分	
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	交通誘導員 (対象数量)	
機器等運搬処分費			式					
運搬・処分工			式					
現地発生品運搬工			式	1				
現地発生品運搬	撤去機材運搬	距離20km以下 積載質量2.0t超2.6t以下	回	15				
処分工	*すべての諸経費の対象額に含めない*		式	1			#0041	
処分費	スクラップ	鉄くず ヘビー H1	t	40				
処分費	電力ケーブル類	銅線のみ の質量 600V VVR60sq-3C等	kg	67				
	処分費等	; (直接工事費)					#0043	
処分費	電力ケーブル類	被覆物等の処理費用 600V VVR60sq-3C等	kg	144				
処分費	LCXケーブル類	廃プラスチック類相当	t	4.7				
処分費	コンクリート柱	コンクリート (有筋)	t	1.1				

工事数量総括表 (10/10)

工事名	令和元年度 三才山トンネル有料道路 トンネル換気設備改修工事						事業区分	
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	交 通 誘 導 員 (対 象 数 量)
仮設工 (任意仮設)				式				
安全管理工				式				
交通誘導警備員				式	1			
交通誘導警備員B		《夜間工事》		人・日	24			