## 工事数量総括表(1/3)

工事名		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		摘	要
トンネ	ル換気設備改修工			式				
換気	設備工			式				
機	器単体費			式				
1	換気設備機器費			式	1			
	換気計測制御盤	屋内自立型 鋼板製	W800 × D700 × H2, 350	面	1			
	煙霧透過率測定装置(VI計)	連続光変調単向方式	投・受光部、電源ボックス、取付金具	組	3			
	風向風速計(AV計)	超音波式壁面取付型	超音波プローブ、変換器ボックス	組	1			
	気設備更新工			式				
4	制御盤据付・調整・撤去工			式	1			
	換気計測制御盤据付・調整	屋内自立型 鋼板製	W800 × D700 × H2, 350	面	1			
	換気計測制御盤撤去		W1, 600×D700×H2, 350	面	1			
	換気動力盤撤去	キュービクル 低圧類	No.1, 2 W630×D600×H2, 350	面	2			

# 工事数量総括表(2/3)

工事名	Ξ		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	Ì	摘	要
	付属設備据付・調整工			式	1			
	煙霧透過率測定装置(VI計) 据付・調整	連続光変調単向方式	投光部	台	3			
	煙霧透過率測定装置(VI計) 据付·調整		受光部	台	3			
	風向風速計(AV計) 据付・調整	超音波式		台	1			
	煙霧透過率測定装置電源ボックス ・風向風速計変換器ボックス取付	露出型	VI計(投・受光部)W290×D120×H320 6面 AV計(変換器ボックス)W600×D200×H600 1面	面	7			
	消防隊専用換気制御盤		W520×D480×H600(1,000) 扉パッキン交換	面	2			
	付属設備撤去工			式	1			
	煙霧透過率測定装置(VI計) 撤去	連続光変調単向方式	投光部	台	3			
	煙霧透過率測定装置(VI計) 撤去		受光部	台	3			
	風向風速計(AV計) 撤去	超音波式		台	3			
	煙霧透過率測定装置電源ボックス	露出型	VI計(投・受光部)W380×D160×H420	面	6			
	風向風速計変換器ボックス撤去	露出型	AV計(変換器ボックス)W700×D240×H700	面	3			

## 工事数量総括表(3/3)

工事名	平成30年度 三名	山トンネル有料道路	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		摘	要
機械運転工					式	1				
高所作業車					日	4				
機器等運搬処分費					式					
現地発生品運搬・処分工					式	1				
現場発生品運搬	撤去機材運搬	運搬距離20km以下、	積載質量1.1 t 超	1.5 t 以下	口	2				
<b>加</b> <b>加</b> <b>加</b> <b>加</b> <b>加</b> <b>加</b> <b>加</b> <b>加</b> <b>加</b> <b>加</b>	スクラップ	鉄くず、ヘビー ト	H 1		t	2. 8				
仮設工(任意仮設)					式					
安全管理工					式					
交通誘導警備員					式	1				

### 【機器単体費】 数 量 表 (1/1)

設 備 名	位 置	施工	項目	名 称	規格	数量	単 位	備考
制御設備	丸子変電所	機器製作工	計測制御盤	換気計測制御盤	W800×D700×H2, 350	1	面	機器見積
計測設備	トンネル内	機器製作工	計測器	煙霧透過率測定装置(VI計)	投・受光部	3	組	機器見積
					電源ボックス			
					取付金具			
計測設備	トンネル内	機器製作工	計測器	風向風速計(AV計)	壁面取付型	1	組	機器見積
					変換器ボックス			

## 【制御盤据付・調整・撤去工】 数 量 表 (1/1)

設 備 名	位	置	施	工	項	目	名	称	規	格	数量	単 位	備	考
制御設備	丸子変電所	听	据付・	調整工	計測制征	甲盤	換気計測制御盤		屋内自立型	鋼板製	1	面		
			撤去工	•	既設		換気計測制御盤		屋内自立型	鋼板製	1	面		
キュービクル (低圧類)	松本受電所	近	撤去工		既設		換気動力盤		No.1, 2		2	面		
(EN/L/XX)														

### 【付属設備設置工】 数 量 表 (1/1)

設 備 名	位 置	施	工	項	目	名 称	規格	数量	単 位	備考
31 Mu3n. H	1 × × × 4.	⇒n.		⇒L Nevi II II						
計測設備	トンネル内	設置工		計測器		煙霧透過率測定装置(VI計)	受光部	3	台	
						煙霧透過率測定装置(VI計)	投光部	3	台	
		設置工		計測器		風向風速計(AV計)	超音波式壁面取付型	1	台	
		設置工		分電盤		(VI計) 電源ボックス	露出型 W290×D120×H320	6	面	
						(AV計)変換器ボックス	露出型 W600×D200×H600	1	面	
						(***H1) > 3/1/HB * 7 7	ph ph 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		щ	
		修繕工		制御盤		消防隊専用換気制御盤	<b>アルファイル アルファイル アルフェイル アルファイル アルカル アルファイル アルフィール アルファイル アルフィール アルファイル アルフィール アルフィール アルフィール アルフィール アルフィール アルフィール アルフィール アルル アルフィール アル アル</b>	2	面	
		19/14		101 101 1111		114124 1934 14 71412/C/Wild Je F. IIII.	775 7 1 2 2 3 3		щ	

### 【付属設備撤去工】 数 量 表 (1/1)

設 備 名	位 置	施	エ	項	Image: section of the		名	称		規	格	数量	単 位	備	考
計測設備	トンネル内	撤去工		計測器		煙霧透過	率測定	装置(VI計)	受光部			3	台		
						煙霧透過	率測定	装置(VI計)	投光部			3	台		
		撤去工		計測器		風向風速	i計(AV書	<b>(-)</b>	超音波式	大辟而 肝		3	台		
		111/ 27		HI LVI LU		/ANT 1/ANX	:H  (IIV H	,	ACTION P	<b>V</b> <del>上</del> 加 4	×111 工		Н		
		IH. I. a		A Figure		(rr = = 1 )	<b></b>		#11.TU	WO CO A	4.D.1.00.1.4.1.00		<i></i>		
		撤去工		分電盤		(VI計)	電源ホ	<u>ックス</u>	露出型	W380>	<d160×h420< td=""><td>6</td><td>面</td><td></td><td></td></d160×h420<>	6	面		
						(AV計)	変換器	ボックス	露出型	W700>	<d240×h700< td=""><td>3</td><td>面</td><td></td><td></td></d240×h700<>	3	面		

### 【機械運転工】 数 量 表 (1/1)

施工機械	施工	項	目	名	称	規	格	数量	単 位	備	考
高所作業車	撤去・設置	計測器		煙霧透過率測定	E装置(VI計)	投・受光部		3	日		
	撤去・設置	計測器		風向風速計(AV	計)	超音波式壁面取	 付型	1	日		
計								4	日		
		高所作業車 撤去・設置 撤去・設置	高所作業車 撤去・設置 計測器 撤去・設置 計測器	高所作業車 撤去・設置 計測器 撤去・設置 計測器	高所作業車 撤去・設置 計測器 煙霧透過率測定 撤去・設置 計測器 風向風速計(AV	高所作業車 撤去・設置 計測器 煙霧透過率測定装置(VI計) 撤去・設置 計測器 風向風速計(AV計)	高所作業車 撤去・設置 計測器 煙霧透過率測定装置(VI計) 投・受光部 撤去・設置 計測器 風向風速計(AV計) 超音波式壁面取	高所作業車 撤去・設置 計測器 煙霧透過率測定装置(VI計) 投・受光部 撤去・設置 計測器 風向風速計(AV計) 超音波式壁面取付型	高所作業車 撤去・設置 計測器 煙霧透過率測定装置(VI計) 投・受光部 3 撤去・設置 計測器 風向風速計(AV計) 超音波式壁面取付型 1	高所作業車 撤去・設置 計測器 煙霧透過率測定装置(VI計) 投・受光部 3 日 撤去・設置 計測器 風向風速計(AV計) 超音波式壁面取付型 1 日	高所作業車 撤去・設置 計測器 煙霧透過率測定装置(VI計) 投・受光部 3 日 撤去・設置 計測器 風向風速計(AV計) 超音波式壁面取付型 1 日

#### 【機器等運搬処分費】 数 量 表 (1/1)

設 備 名	施工機械	施工	項目	名	称	規	格	数量	単 位	備	考
運搬・処分	現場発生品運搬	撤去機材		換気設備、計	測設備	運搬距離20km以下 積載	質量1.1 t 超1.5 t 以下	2	口		
処分費	スクラップ					鉄くず、ヘビー	- H1	2.8	t	別紙計算	書

#### 撤去機器量表

撤去機器量表											
設 備 名	名 称	単位	単位重量(kg	数量	重量(kg)	算出根拠	摘	要			
換気設備	換気計測制御盤	面	1,000	1	1,000	制作メーカー					
	換気動力盤	面	600	2	1,200	制作メーカー					
計測設備	VI計(投光部) 電源箱含む	台	80	3	240	制作メーカー					
	VI計(受光部)電源箱含む	台	80	3	240	制作メーカー					
	風向風速計 変換器箱含む	台	56	3	168	制作メーカー					
			-								
			-								
	合 計				2,848						
					*	I					

#### 平成30年度 三才山トンネル有料道路 換気設備改修工事

#### 技術者間接費対象設備

設備等分類	調整	人工
改调专力短	技術者	技術員
換気計測制御盤		
※CCTV監視制御装置を準用		
VI計(投光部)		
VI計(受光部)		
風向風速計(AV計)		
合計		