

## 工事数量総括表（1／8）

工事名	令和2年度 新和田トンネル有料道路 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	摘 要	
新和田トンネル換気設備改修工								
トンネル換気設備改修工								
機器単体費			式	1				
換気設備機器費			式	1				
ジェットファン分解整備		1030φ・440V・25Kw	台	6				
電動機交換材料			式	6				
機器新規製作		取付金具類、ターナックル、落下防止金具類 強力長シャックル、手元開閉器（屋外露出型）	組	6				
ジェットファン運搬費			式	1				
輸送費		現場～工場（愛知県春日井市）往復	台	6				
換気設備更新工			式	1				
機器据付工	第3段階		式	1				

## 工事数量総括表 (2/8)

工事名	令和2年度 新和田トンネル有料道路 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	摘 要	
ジェットファン据付	(夜間工事)	1030φ・440V・25kw	基	6				
手元開閉器据付	(夜間工事)	屋外露出型 SUS304 2.0t 400×700×200	面	6				
機器撤去工	第2段階・第4段階		式	1				
ジェットファン撤去	(夜間工事)	1030φ 440V 30kw・25kw	基	12				
手元開閉器撤去	(夜間工事)	屋外露出型	面	12				
仮設運用運転調整		仮設運用ジェットファン	式	1				
ジェットファン運転調整		φ1030 440V 30kw	台	5				
配管敷設・撤去工			式	1				
配管工			式	1				
配管敷設	トンネル内露出	金属可とう電線管 φ38 樹脂コート	m	72				
配管付属品		コネクタ、カップリング、クランプ	式	1				

## 工事数量総括表 (3/8)

工事名	令和2年度 新和田トンネル有料道路 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	摘 要	
配管支持材取付		L=400 ステンレス製 アンカー含む	個	36				
		L=200 ステンレス製 アンカー含む	個	12				
配管撤去工			式	1				
配管撤去	トンネル内露出	硬質ビニル管 PE36	m	48				
	トンネル内露出	硬質ビニル管 PE63	m	60				
	トンネル内露出	合成樹脂可とう電線管 PF38	m	14				
	トンネル内露出	合成樹脂可とう電線管 PF63	m	12				
配管支持材撤去		短尺 L=250、L=150	個	72				
配線工			式	1				
ピット配線		600V CV 38sq-3C	m	8.5				
地中管内配線		600V CV 38sq-3C	m	9.5				

## 工事数量総括表 (4/8)

工事名	令和2年度 新和田トンネル有料道路 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	摘 要	
屋外管内配線		600V CV 22sq-3C	m	6				
		600V CV 38sq-3C	m	12				
ラック配線		600V CV 22sq-3C	m	107				
		600V CV 38sq-3C	m	525				
屋外管内配線	(夜間工事)	2PNCT-22sq-4C	m	54				
ケーブル接続工			式	1				
直線接続		600V CV 22sq-3C用	箇所	1				
端末処理工			式	1				
端末処理		600V CV 22sq-3C用	箇所	5				
端末処理		600V CV 38sq-3C用	箇所	3				
配線撤去工			式	1				

## 工事数量総括表 (5/8)

工事名	令和2年度 新和田トンネル有料道路 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	摘要	
配線撤去	ピット配線	600V CV 22sq-3C	m	31				
		600V CV 38sq-3C	m	15				
		600V CV 60sq-3C	m	8.5				
	地中管内配線	600V CV 22sq-3C	m	53				
		600V CV 38sq-3C	m	27				
		600V CV 60sq-3C	m	9.5				
	屋外管内	600V CV 22sq-3C	m	48				
		600V CV 38sq-3C	m	24				
		600V CV 60sq-3C	m	12				
	ラック配線	600V CV 22sq-3C	m	1,262				
		600V CV 38sq-3C	m	1,514				

## 工事数量総括表 (6/8)

工事名	令和2年度 新和田トンネル有料道路 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	摘要	
		600V CV 60sq-3C	m	1,008				
屋外管内配線	屋外管内配線 (夜間工事)	VCT-22sq-4C	m	120				
換気動力盤改修工			式	1				
換気動力盤電源切替	(設定変更)	和田受電所・諏訪受電所 各1面×2	式	1				
和田受電所 換気動力盤		仮設運用、本設 各1	式	1				
諏訪受電所 換気動力盤		仮設運用、本設 各1	式	1				
換気動力盤配線接続工			式	1				
配線接続	(盤既設) 仮設運用・本設	和田受電所・諏訪受電所 各1面×2	面	4				
機械運転工			式	1				
高所作業車運転		トラック架装・伸縮ビーム；床高12m	台	12				
機器等運搬処分費								

## 工事数量総括表（7/8）

工事名	令和2年度 新和田トンネル有料道路 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	摘 要	
運搬・処分工			式	1				
現場発生品運搬工			式	1				
現場発生品運搬	撤去機材・ケーブル	クレーン付4t級、2.9t吊 荷台長3.4m、幅2.0m 運搬距離14.0km以下	回	5				
処分工			式	1				
スクラップ	機材類	鉄くず ヘビー H1	kg	7,380				
スクラップ（非鉄）	電力ケーブル類	1号銅線屑相当	kg	5,155				
仮設工（任意仮設）								
安全管理工			式	1				
交通誘導警備員			式	1				
交通誘導警備員 A	昼間（片側通行止）		人・日	5				
交通誘導警備員 B	昼間（片側通行止）		人・日	25				

