

工事数量総括表 (1/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
トンネル防災設備改修工								
湖北トンネル防災設備工								
機器単体費								
機器単体								
警報表示板	薄型LED式	SPCC 4窓5可変(交互表示あり)	面	2				
F型支柱	制御装置添架	φ276.4×t6.6 HDZ55	基	2				
主制御装置 (TMC)	支柱添架型 起点側	SPCC 補助警6面制御 LAN変換伝送部内蔵	面	1				
副制御装置 (TSC)	支柱添架型 終点側	SPCC P発4B LAN変換伝送部内蔵	面	1				
補助警報表示板	壁面取付	LAN変換伝送部内蔵 4文字 5可変	面	6				
押ボタン式通報装置	消火器箱一体型	SPCC 赤色灯2灯式 説明板付 消火器除く	台	48				
坑外用非常電話機	スタンド型 SUS	坑外用 自立 支柱含む SS400 HDZ55	台	2				

工事数量総括表 (2/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
	非常電話機表示灯	壁面取付	SPCC LED内照式 両面型 取付金具含む	面	9			
	非常駐車帯標識	壁面取付	SPCC LED式 片面型 取付金具含む 非常駐車帯+非常電話表示	面	6			
	出口誘導表示板	壁面取付	SPCC LED内照式 取付金具含む	面	19			
	受信制御機	屋内自立型 諏訪建内設置 VPN回線対応	10TN容量 TN監視部 液晶表示部(タッチパネル) 停電補償電源内蔵 (40分)	架	1			
	監視盤	壁掛型		台	1			
	インターフェース盤 (主電気室)	屋内自立型 電気室内設置 VPN回線対応	主電気室対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	台	1			
	インターフェース盤 (地下換気所)	屋内自立型 地下換気所設置 受配電・換気	地下換気所対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	台	1			
	システム設定費	受信制御機新設	VPN設定、IF盤(2面・新和田)・I/F盤(2面・湖北)・カメラ(6台)取込	式	1			
	受信制御機監視操作部		諏訪建設置受信制御機リモート監視操作部	台	1			
	給水栓	壁面取付	前面プレートSUS304 65A ピクトリックジョイント 配管支持金具含む	台	3			
	ブラインドパネルA	SUS 取付アングル含む	1700×1190×t1.0 SUS304 ^ハ ネル アングル L50×5t×1700×2 SUS304	枚	21			

工事数量総括表 (3/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	摘 要	
	ブラインドパネルA2	SUS 取付アングル含む 開口部有り(460× 310)	1700×1190×t1.0 SUS304ハネ アングル L50×5t×1700x2 SUS304	枚	1			
	ブラインドパネルB	SUS 取付アングル含む	1290×1190×t1.0 SUS304ハネ アングル L50×5t×1290x2 L50x5tx100 SUS304	枚	23			
	ブラインドパネルB2	SUS 取付アングル含む 開口部有り(460× 310)	1290×1190×t1.0 SUS304ハネ アングル L50×5t×1290x2 L50x5tx100 SUS304	枚	2			
	機器更新工							
	機器据付工							
	警報表示板	薄型LED式	SPCC 4窓5可変(交互表示あり)	面	2			
	F型支柱建柱工	制御装置添架	HDZ55 φ276.4×t6.6	基	2			
	主制御装置(TMC)	支柱添架型 起点側	SPCC 補助警6面制御 停電補償なし 相互補完機能含む	面	1			
	副制御装置(TSC)	支柱添架型 終点側	SPCC 停電補償なし 相互補完機能含む 外部供給電源(1kVA)含む	面	1			
	補助警報表示板	壁面取付	SPCC 停電補償なし LAN変換伝送部内蔵 4文字 5可変	面	6			
	押ボタン式通報装置(L側)	消火器箱一体型	取付金具 L75×6t×30×2 (HDZ55) 含む	台	25			

工事数量総括表 (4/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
	押ボタン式通報装置(R側)	消火器箱一体型		台	23			
	坑外用非常電話機	スタンド型 SUS	坑外用 自立 支柱含む SS400 HDZ55	台	2			
	非常電話機表示灯	壁面取付	SPCC LED内照式 取付金具含む	面	9			
	非常駐車帯標識	壁面取付	SPCC LED式 片面型 取付金具含む 非常駐車帯+非常電話表示	面	6			
	出口誘導表示板	壁面取付	SPCC LED内照式 取付金具含む	面	19			
	給水栓			箇所	3			
	ブラインドパネル取付工 (A, A2)	消火栓設置箇所 化粧板 SUS	タイプ A、A2 1700×1190×t1.0	箇所	22			
	ブラインドパネル取付工 (B, B2)	消火栓設置箇所 化粧板 SUS	タイプ B、B2 1290×1190×t1.0	箇所	25			
	受信制御機	屋内自立型 諏訪建内設置 VPN回線対応	10TN容量 TN監視部 液晶表示部(タッチパネル)	架	1			
	監視盤	壁掛型		台	1			
	インターフェース盤 (主電気室)	屋内自立型 電気室内設置 VPN回線対応	主電気室対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	架	1			

工事数量総括表 (5/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
	インターフェース盤 (地下換気所)	屋内自立型 地下換気所設置 受配電・換気	地下換気所対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	架	1			
	受信制御機監視操作部		諏訪建設受信制御機リモート監視操作部	組	1			
	機器調整工							
	警報表示板	薄型LED式	SPCC 4窓5可変(交互表示あり)	面	2			
	主制御装置 (TMC)	支柱添架型 起点側	SPCC 補助警6面制御 停電補償なし 相互補完機能含む	面	1			
	副制御装置 (TSC)	支柱添架型 終点側	SPCC 停電補償なし 相互補完機能含む 外部供給電源(1kVA)含む	面	1			
	補助警報表示板	壁面取付	SPCC 停電補償なし LAN変換伝送部内蔵 4文字 5可変	面	6			
	押ボタン式通報装置	消火器箱一体型		台	48			
	受信制御機	屋内自立型 諏訪建内設置 VPN回線対応	10TN容量 TN監視部 液晶表示部(タッチパネル)	架	1			
	監視盤	壁掛型		面	1			
	インターフェース盤 (主電気室)	屋内自立型 電気室内設置 VPN回線対応	主電気室対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	架	1			

工事数量総括表（6／25）

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
	インターフェース盤 (地下換気所)	屋内自立型 地下換気所設置 受配電・換気	地下換気所対端末設備遠視制御I/F内蔵	架	1			
	受信制御機監視操作部		諏訪建設設置受信制御機リモート監視操作部	組	1			
	圧力試験		漏水試験	式	1			
	配線敷設工							
	配線工	屋内ピット	CE/F 22sq-3C	m	42			
	配線工	屋内ピット	CE/F 8sq-3C	m	21			
	配線工	屋内ピット	CE/F 5.5sq-3C	m	42			
	配線工	屋内ピット	CE/F 3.5sq-3C	m	21			
	配線工	屋内ピット	CE/F 2sq-3C	m	72			
	配線工	屋内ピット	IE/F 38sq	m	27			
	配線工	屋内ピット	CEE/F 2sq-30C	m	5			

工事数量総括表 (7/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
配線工	屋内ピット	CEE/F 2sq-20C	m	23				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.9-5P	m	5				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.65-50P	m	17				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.65-30P	m	18				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.65-15P	m	5				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.65-10P	m	5				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.65-5P	m	41				
配線工	地中管内	CE/F 22sq-3C	m	569				
配線工	地中管内	CE/F 8sq-3C	m	5,420				
配線工	地中管内	CE/F 5.5sq-3C	m	2,096				
配線工	地中管内	CE/F 3.5sq-3C	m	3,801				

工事数量総括表（8／25）

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
配線工	地中管内	CE/F 2sq-3C	m	2,570				
配線工	地中管内	CE/F 3.5sq-2C	m	157				
配線工	地中管内	CE/F 2sq-2C	m	202				
配線工	地中管内	IE/F 38sq	m	4,576				
配線工	地中管内	IE/F 3.5sq	m	220				
配線工	地中管内	EM-FCPEE/F-S 0.9-5P	m	4,589				
配線工	地中管内	EM-FCPEE/F-S 0.65-20P	m	55				
配線工	地中管内	EM-FCPEE/F-S 0.65-10P	m	4,701				
配線工	地中管内	EM-FCPEE/F-S 0.65-5P	m	4,062				
接続工	直線	CE/F 8sq-3C	箇所	1				
接続工	直線	CE/F 2sq-3C	箇所	6				

工事数量総括表 (9/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
接続工	分岐	CE/F 22sq-3C	箇所	5				
接続工	分岐	CE/F 8sq-3C	箇所	54				
接続工	分岐	CE/F 5.5sq-3C	箇所	4				
接続工	分岐	CE/F 3.5sq-3C	箇所	13				
接続工	分岐	EM-FCPEE/F-S 0.65-20P, 10P×2	箇所	2				
接続工	分岐	EM-FCPEE/F-S 0.9-5P×3	箇所	1				
接続工	分岐	CPEV(S) 0.9-30P×2, 10P	箇所	1				
接続工	分岐	CPEV(S) 0.9-10P×2, 15P	箇所	1				
支持材取付工	露出ケーブル	ケーブル支持架台 L=130 1条用 SUS304	箇所	27				
支持材	露出ケーブル	ケーブル支持金具 S-K15-1AN SUS304	個	27				
既設機器・配線撤去工								

工事数量総括表 (10/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
機器撤去工								
防災盤	屋内自立型 電気室内設置		架	1				
子局(孫局)伝送装置	屋内自立型		式	2				
警報表示板	DL型	機側操作盤(手元スイッチ収納)含む	面	2				
F型支柱撤去工	φ355.6×t6.4	HDZ55+塗装	基	2				
トンネル内表示板	EL型		面	6				
押ボタン式通報装置	消火器箱一体型		台	23				
坑外用非常電話機	スタンド型		台	2				
非常電話機表示灯		内照式	面	9				
非常駐車帯標識		内照式	面	6				
出口誘導表示板		内照式	面	19				

工事数量総括表 (11/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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
	消火栓	A型, B型, C型, D型	ブラインドフランジ取付含む	台	47			
	配線撤去工							
	配線撤去	屋内ピット	VVR 38sq-3C	m	21			
	配線撤去	屋内ピット	VVR 22sq-3C	m	42			
	配線撤去	屋内ピット	VVR 14sq-3C	m	42			
	配線撤去	屋内ピット	VVR 5.5sq-3C	m	21			
	配線撤去	屋内ピット	VVR 3.5sq-3C	m	21			
	配線撤去	屋内ピット	VVR 2sq-3C	m	40			
	配線撤去	屋内ピット	VVR 2sq-2C	m	7			
	配線撤去	屋内ピット	IV 8sq	m	7			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.9-10P	m	49			

工事数量総括表 (12/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	屋内ピット	CPEV(S) 0.65-50P	m	36			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.65-30P	m	18			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.65-20P	m	22			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.65-15P	m	6			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.65-10P	m	37			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.65-5P	m	40			
	配線撤去	地中管内	VVR 38sq-3C	m	359			
	配線撤去	地中管内	VVR 22sq-3C	m	5,329			
	配線撤去	地中管内	VVR 14sq-3C	m	2,978			
	配線撤去	地中管内	VVR 5.5sq-3C	m	840			
	配線撤去	地中管内	VVR 3.5sq-3C	m	4,052			

工事数量総括表 (13/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	地中管内	VVR 2sq-3C	m	130				
配線撤去	地中管内	CPEV(S) 0.65-20P	m	5,850				
配線撤去	地中管内	CPEV(S) 0.65-10P	m	75				
配線撤去	地中管内	CPEV(S) 0.65-5P	m	4,439				
木落とし坂トンネル防災設備工								
機器単体費								
機器単体								
警報表示板	薄型LED式	SPCC 4窓5可変(交互表示あり)	面	2				
F型支柱	制御装置添架	φ276.4×t6.6 HDZ55 ベース部露出 輝度計受光部取付部含む	基	2				
主制御装置 (TMC)	支柱添架型 終点側	SPCC 停電補償なし 対I/F盤含む P発1B LAN変換伝送部内蔵 相互補完機能含む	面	1				
副制御装置 (TSC)	支柱添架型 起点側	SPCC P発1B 停電補償なし 相互補完機能含む LAN変換伝送部内蔵 外部供給電源(1kVA)含む	面	1				

工事数量総括表 (14/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
	押ボタン式通報装置	消火器箱一体型	SPCC 赤色灯2灯式 説明板付 消火器除く	台	11			
	非常電話機	電話機本体・埋込箱 含む	NTT規格	台	4			
	非常電話機表示灯	壁面取付	SPCC LED内照式 両面型 取付金具含む	面	4			
	出口誘導表示板	壁面取付	SPCC LED内照式 取付金具含む	面	2			
	機器更新工							
	機器据付工							
	警報表示板	薄型LED式	SPCC 4窓5可変(交互表示あり)	面	2			
	F型支柱建柱工	制御装置添架	HDZ55 φ276.4×t6.6	基	2			
	主制御装置 (TMC)	支柱添架型 終点側	SPCC 停電補償なし 支柱添架 対I/F盤含む P発1B LAN変換伝送部内蔵 相互補完機能含む	面	1			
	副制御装置 (TSC)	支柱添架型 起点側	SPCC P発1B 停電補償なし 支柱添架 相互補完機能含む LAN変換伝送部内蔵 外部供給電源(1kVA)含む	面	1			
	押ボタン式通報装置	消火器箱一体型		台	11			

工事数量総括表 (15/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
	非常電話機	電話機本体・埋込箱 含む	NTT規格	台	4			
	非常電話機表示灯	壁面取付	LED内照式 取付金具含む	面	4			
	出口誘導表示板	壁面取付	LED内照式 取付金具含む	面	2			
	自動調光装置受光部	(移設再使用)	トンネル照明用 F型柱添架	台	2			
	機器調整工							
	警報表示板	薄型LED式	SPCC 4窓5可変(交互表示あり)	面	2			
	主制御装置 (TMC)	屋外型 終点側	SPCC P発1B 停電補償なし 支柱添架 LAN変換伝送部内蔵	面	1			
	副制御装置 (TSC)	屋外型 起点側	SPCC P発1B 停電補償なし 支柱添架 LAN変換伝送部内蔵 外部供給電源(1kVA)含む	面	1			
	押ボタン式通報装置	消火器箱一体型		台	11			
	配線敷設工							
	配線工	屋内ピット	CE/F 14sq-3C	m	21			

工事数量総括表 (16/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.9-20P	m	5				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.9-3P	m	5				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.65-5P	m	5				
配線工	地中管内	CE/F 14sq-3C	m	309				
配線工	地中管内	CE/F 5.5sq-3C	m	751				
配線工	地中管内	CE/F 3.5sq-3C	m	1,027				
配線工	地中管内	CE/F 2sq-3C	m	116				
配線工	地中管内	EM-FCPEE/F-S 0.9-20P	m	309				
配線工	地中管内	EM-FCPEE/F-S 0.9-3P	m	974				
配線工	地中管内	EM-FCPEE/F-S 0.65-10P	m	87				
配線工	地中管内	EM-FCPEE/F-S 0.65-5P	m	1,961				

工事数量総括表 (17/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
接続工	分岐	CE/F 3.5sq-3C	箇所	6				
接続工	分岐	EM-FCPEE/F-S 0.9-3P×3	箇所	1				
接続工	分岐	EM-FCPEE/F-S 0.65-10P, 5P, 5P	箇所	2				
配管工	屋外露出サドル止め	G 22(1)	m	9				
配管材料	サドルベース	G 22(1)用 SUS	組	12				
既設機器・配線撤去工								
機器撤去工								
警報表示板	DL型	機側操作盤（手元スイッチ収納）含む	面	2				
F型支柱撤去工	φ355.6×t6.4	HDZ55+塗装	基	2				
押ボタン式通報装置	消火器箱一体型		台	11				
非常電話機	壁面埋込型		台	4				

工事数量総括表（18／25）

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
	非常電話表示灯		内照式	面	4			
	出口誘導表示板		内照式	面	2			
	自動調光装置受光部	(再使用)	トンネル照明用 F型柱添架	台	2			
	配線撤去工							
	配線撤去	屋内ピット	VVR 14sq-3C	m	21			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.9-20P	m	5			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.65-15P	m	5			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.65-10P	m	5			
	配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.65-3P	m	5			
	配線撤去	地中管内	VVR 14sq-3C	m	869			
	配線撤去	地中管内	VVR 5.5sq-3C	m	191			

工事数量総括表 (19/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	地中管内	VVR 3.5sq-3C	m	544				
配線撤去	地中管内	VVR 2sq-3C	m	75				
配線撤去	地中管内	VVR 3.5sq-1C, 2sq-2C	m	484				
配線撤去	地中管内	CPEV(S) 0.9-20P	m	309				
配線撤去	地中管内	CPEV(S) 0.65-15P	m	240				
配線撤去	地中管内	CPEV(S) 0.65-10P	m	908				
配線撤去	地中管内	CPEV(S) 0.65-5P	m	2,078				
配管撤去	屋外露出サドル止め	PE 22(1)	m	9				
新和田トンネル防災設備工								
機器単体費								
機器単体								

工事数量総括表（20/25）

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
坑外用非常電話機	スタンド型 SUS	坑外用 自立 支柱含む SS400 HDZ55	台	2				
非常電話機	電話機本体・埋込箱 含む	NTT規格	台	9				
非常電話機	電話機本体のみ ボックス内設置	NTT規格	台	2				
非常電話ボックス	防音型		台	2				
インターフェース盤 (和田側)	屋内自立型 電気室内設置 VPN回線対応	和田側対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	台	1				
インターフェース盤 (諏訪側)	屋内自立型 電気室内設置 受配電・換気・照明I/F	諏訪側対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	台	1				
機器更新工								
機器据付工								
坑外用非常電話機	スタンド型 SUS	坑外用 自立 支柱含む SS400 HDZ55	台	2				
非常電話機	電話機本体・埋込箱 含む	NTT規格	台	9				
非常電話機	電話機本体のみ ボックス内設置	NTT規格	台	2				

工事数量総括表 (21/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
非常電話ボックス	防音型		台	2				
インターフェース盤 (和田側)	屋内自立型 電気室内設置 VPN回線対応	和田側対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	架	1				
インターフェース盤 (諏訪側)	屋内自立型 電気室内設置 受配電・換気・照明I/F	諏訪側対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	架	1				
機器調整工								
インターフェース盤 (和田側)	屋内自立型 電気室内設置 VPN回線対応	和田側対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	架	1				
インターフェース盤 (諏訪側)	屋内自立型 電気室内設置 受配電・換気・照明I/F	諏訪側対端末設備遠制監視制御I/F内蔵	架	1				
配線敷設工								
配線工	屋内ピット	SM12/WB4TPENH	m	8				
配線工	屋内ピット	SM4/WB4TPENH	m	25				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.9-50P	m	6				
配線工	屋内ピット	EM-FCPEE/F-S 0.9-40P	m	6				

工事数量総括表 (22/25)

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
配線工	屋内ピット	CE/F 3.5sq-2C	m	13				
配線工	屋内ピット	IE/F 3.5sq	m	11				
配線工	地中管内	SM12/WB4TPENH	m	21				
配線工	地中管内	SM4/WB4TPENH	m	234				
配線工	地中管内	EM-FCPEE/F-S 0.9-5P	m	129				
配線工	トンネル内ラック	SM12/WB4TPENH	m	1,927				
配線工	トンネル内ラック	EM-FCPEE/F-S 0.9-5P	m	1,927				
接続工	光ケーブル直線接続	SM12/WB4TPENH	箇所	1				
接続工	光ケーブル成端工	SM12/WB4TPENH	箇所	2				
接続工	光ケーブル成端工	SM4/WB4TPENH	箇所	4				
光ケーブル試験	伝送損失試験	SM12/WB4TPENH	方向	2				

工事数量総括表（23/25）

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	
光ケーブル試験	接続損失試験	SM12/WB4TPENH	対向	1				
既設機器・配線撤去工								
機器撤去工								
子局伝送装置	屋内自立型		式	2				
坑外用非常電話機	スタンド型		台	2				
非常電話機	壁面埋込型		台	9				
非常電話機	電話機本体のみ		台	2				
非常電話ボックス			個	2				
しゃ断機			台	2				
しゃ遮断機制御機			台	2				
配線撤去工								

工事数量総括表（24/25）

工事名	令和元年度 新和田トンネル有料道路 トンネル防災設備改修工事						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	屋内ピット	VVR 3.5sq-2C	m	13				
配線撤去	屋内ピット	IV 3.5sq	m	11				
配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.9-50P	m	6				
配線撤去	屋内ピット	CPEV(S) 0.9-40P	m	6				
配線撤去	地中管内	FP 1.2-12C	m	129				
配線撤去	トンネル内ラック	FP 1.2-12C	m	1,927				
機器等運搬処分費								
現場発生品運搬・処分工								
現場発生品運搬	撤去機材・ケーブル類	クレーン付4t級、2.9t吊 荷台長3.4m、幅2.0m 運搬距離9km以下、1回当積載重量2.95t以下	回	22				
スクラップ	機器類	鉄くず ヘビー H1	t	33.3				
スクラップ（非鉄）	電力・通信ケーブル	1号銅線屑相当	kg	13,761				

