

工事数量総括表 (1/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事								
電気設備改修・撤去工								
機器単体費			式					
機器単体			式					
分電盤		鋼板製 1受電 道路照明用	面	2				
分電盤		鋼板製 2受電 管理事務所用	面	1				
分電盤		鋼板製 2受電 公衆トイレ用	面	1				
非常通報装置用バッテリー		ニッカド電池	組	36				
受電設備撤去			式					
機器撤去工			式					
高圧引込柱撤去			基	1				

工事数量総括表 (2/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
	高圧受電盤撤去		面	1				
	動力変圧器盤撤去		面	1				
	電灯変圧器盤撤去		面	1				
	道路照明盤撤去		面	1				
	直流電源盤撤去		面	1				
	UPS撤去		台	2				
	通信端子盤撤去		面	1				
	無停電電源装置撤去	7.5KVA	台	1				
	自家発電装置撤去	40KVA	基	1				
	燃料タンク撤去		台	1				
	分電盤撤去		面	1				

工事数量総括表 (3/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
道路照明設備撤去			式					
機器撤去工			式					
道路照明器具撤去	KC-7	HF700X-D	台	3				
	KC-4, KSC-4	HF400F	台	5				
		NH180FL	台	3				
		NH220FL	台	9				
		NHT180LS	台	3				
		HF400X	台	5				
		HF200X	台	2				
	投光器	HF700X-D	台	6				
		NH220L	台	11				

工事数量総括表（4／17）

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
	投光器	NH360L	台	3				
道路照明ポール撤去	Pb13	投光器用	基	1				
	P12-28	テーパーポール	基	6				
	P12-28B	テーパーポール	基	2				
	P10-23B	テーパーポール	基	3				
	P10-21	テーパーポール	基	2				
	P10-21B	テーパーポール	基	5				
	P10-18B	テーパーポール	基	1				
	P8-18B	テーパーポール	基	6				
	P6-13B	テーパーポール	基	2				
	S10B	直ポール	基	3				

工事数量総括表 (5/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
照明ポール基礎撤去	Pb13		基	1				
	P12-28, 28B		基	6				
	P10-23B, 21, 21B, 18B		基	5				
	P8-18B		基	6				
	P6-13B		基	2				
照明ポール基礎撤去・ハンドホール設置	P12-28, 28B	H1-6 600×600×600 中耐蓋	基	2				
	P10-23, 21, 21B	H1-6 600×600×600 中耐蓋	基	6				
	S10B	H1-6 600×600×600 中耐蓋	基	3				
ダウントランス	300VA		台	8				
速度規制標識撤去			面	6				
端末処理		FP 2sq-3C	力所	6				

工事数量総括表 (6/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
	常夜灯撤去		台	2				
	常夜灯支柱撤去	S6相当	基	1				
	電撃殺虫灯撤去	FL30×2	台	7				
	電撃殺虫灯支柱撤去	S6相当	基	2				
	ハンドホール撤去	900×900×900	基	6				
	ハンドホール埋戻し工	上部撤去工含む 900×900×900	基	7				
	配線撤去工		式					
	配線撤去	管内配線 CV 14sq-3C	m	1,260				
		管内配線 CV 8sq-3C	m	227				
		管内配線 VVR 3.5sq-4C, 5.5sq-1C	m	31				
	配管撤去工		式					

工事数量総括表 (7/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
配管撤去	露出	FEP 30(1)	m	327				
道路情報板設備撤去			式					
機器撤去工			式					
道路情報板撤去	再使用有り	HL7 (料金所)	面	1				
	再使用なし	HL7 (青原)	面	1				
気温表示板撤去	再使用なし		面	3				
支柱撤去		F型柱	基	1				
道路情報表示装置撤去		主制御装置	面	1				
道路情報板操作機撤去			台	1				
配線撤去工			式					
配線撤去	管内配線	CV 3.5sq-3C	m	70				

工事数量総括表（8／17）

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	管内配線	CV 2sq-2C	m	70				
拡声放送設備撤去工			式					
機器撤去工			式					
拡声放送用スピーカー撤去		料金所	台	2				
		新和田トンネル諏訪側	台	2				
拡声放送用スピーカー用支柱撤去		新和田トンネル諏訪側	基	2				
拡声放送リモコン撤去		料金所ブース	台	1				
配線撤去工			式					
配線撤去	管内配線	CVV 2sq-3C	m	75				
		CVV 2sq-2C	m	122				
無線通信補助設備撤去工			式					

工事数量総括表 (9/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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			式					
管理用無線機撤去		屋内局舎	面	2				
管理用無線機撤去		屋外局舎	面	1				
無線共用盤架撤去		諏訪電気室	架	1				
管理用無線機盤撤去		諏訪電気室	架	1				
無線用アンテナ撤去		支柱含む	基	3				
金具撤去		片側引留金具	個	2				
		両側引留金具	個	6				
		中間支持金具	個	388				
配線撤去工			式					
配線撤去	露出配線	LCX-33D-75-HR	m	896				

工事数量総括表 (10/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	露出配線	LCX-33D-65-HR	m	600				
		LCX-33D-55-HR	m	400				
		DCX-10D	m	15				
配線撤去	管内配線	10D-2V	m	23				
遠方監視設備撤去工			式					
機器撤去工			式					
遠方監視装置撤去			面	1				
ITV制御架撤去			面	1				
CCTV制御架撤去	焙烙坂CCTV制御架	諏訪電気室	面	1				
通信端子盤撤去	200P		面	1				
遠制分電盤撤去			面	1				

工事数量総括表 (11/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
画像処理装置撤去			台	1				
カラープリンタ撤去			台	1				
大型ディスプレイ撤去	47型未満	壁掛	台	1				
大型ディスプレイ撤去	47型未満	天井吊	台	3				
Webカメラ操作機撤去			台	1				
気象観測設備撤去工			式					
機器撤去工			式					
デジタル表示機撤去			台	1				
温湿度発信器撤去			台	1				
雨雪量発信器撤去			台	1				
風向風速発信器撤去			台	1				

工事数量総括表 (12/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
	パンザーマスト撤去		基	1				
	百葉箱撤去		台	1				
	気象観測装置撤去	PC	基	1				
	配線撤去工		式					
	配線撤去	管内配線	CCP-AP 3P	m	108			
			VVR 2sq-2C	m	54			
	料金所及び駐車場内 電気配線撤去工		式					
	機器撤去工		式					
	遮断器撤去		基	4				
	配線撤去工		式					
	配線撤去	管内配線	CV 60sq-3C	m	72			

工事数量総括表 (13/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	管内配線	CV 38sq-3C	m	161				
		CV 22sq-3C	m	55				
		CV 8sq-3C	m	172				
		CV 5.5sq-3C	m	20				
		CV3.5sq-2C	m	58				
		CVV 2sq-6C	m	72				
		CVV 2sq-10C	m	72				
		IV 14sq	m	72				
		IV 8sq	m	114				
		IPEV-SB 0.9mm-1P	m	140				
道路照明設備改修工			式					

工事数量総括表 (14/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
機器設置工			式					
引込柱建柱			基	1				
分電盤取付		鋼板製 1受電 道路照明用	面	2				
分電盤取付		鋼板製 2受電 管理事務所用	面	1				
分電盤取付		鋼板製 2受電 公衆トイレ用	面	1				
配線工			式					
配線	管内配線	EM-CE 60sq-3C	m	80				
		EM-CE 38sq-3C	m	85				
		EM-CE 8q-3C	m	418				
		EM-CE 5.5q-3C	m	443				
分岐接続		PM-T 5.5sq-3C	箇所	2				

工事数量総括表 (15/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
	プルボックス設置		300×300×200 SUS 防水	個	3			
	非常通報装置用バッテリー交換			台	36			
	配管工			式				
	配管	地中埋設	FEP 50(2)	m	16			
			FEP 30(1)	m	82			
		露出クリップ止め	G54(1)	m	74			
	支持金具取付		SUS L=150	個	76			
	土工			m	98			
	機器等運搬処分費							
	運搬・処分工			式	1			
	現場発生品運搬工			式	1			

工事数量総括表 (16/17)

工事名	令和3年度 新和田トンネル有料道路 電気設備改修・撤去工事						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	
現場発生品運搬	機材類	クレーン付4t級、2.9t吊 荷台長3.4m、幅2.0m 運搬距離20.0km以下、2.6t超2.95t以下	回	9				
現場発生品運搬	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27.0km以下、2.6t超2.95t以下	回	2				
現場発生品運搬	コンクリート(二次製品)	クレーン付4t級、2.9t吊 荷台長3.4m、幅2.0m	回	4				
現場発生品運搬	コンクリート(無筋)	クレーン付4t級、2.9t吊 荷台長3.4m、幅2.0m	回	11				
処分工			式	1				
スクラップ	機材類	鉄くず ヘビー H1	t	24.6				
スクラップ(非鉄)	ケーブル類	1号銅線屑相当	t	3.8				
ランプ		ナトリウム灯 34灯、水銀灯 16灯	kg	12.1				
処分費等	(直接工事費)							
コンクリート(二次製品)			t	11.6				
コンクリート(無筋)			t	31.4				

