

上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事

2. 路線名 上信越自動車道
関越自動車道
首都圏中央連絡自動車道

3. 工事箇所 (自) 群馬県 安中市
(至) 長野県 埴科郡 坂城町

(自) 埼玉県 新座市
(至) 埼玉県 所沢市

(自) 埼玉県 狭山市
(至) 東京都 あきる野市

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、トンネル非常用設備の更新（新設・撤去）を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 6年 7月 25日 ～ 至 令和 9年 11月 6日 (1200日間)

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))	式	1	2,351,575,185 (0)		
日暮山トンネル下り線通報設備工事	式	1	45,370,225	機器製作費 防災受信盤 (日暮山トンネル下り・A級) 1 面 機器製作費 ポンプ起動押釦箱 3 台 機器製作費 中継増幅盤 3 面 機器据付工 防災受信盤 (日暮山トンネル下り・A級) 1 面 機器据付工 ポンプ起動押釦箱 3 台 機器据付工 中継増幅盤 3 面 配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C (再使用) 12 m 配線工 トンネル管内 CCP-AP0.9-6P (再使用) 24 m 配線工 トンネル管内 IV3.5sq (再使用) 6 m 配線工 屋内ラック UTP0.5-4P 8 m 配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-10P 9 m 配線工 屋内ラック CVV2sq-8C 9 m 配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C 12 m 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 7 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 37 m 配線工 屋内ピット CVV2sq-8C 19 m 配線工 屋内ピット UTP0.5-4P 34 m 配線工 屋内ピット IV3.5sq 23 m 接続工 屋外端子 10P以下 113 箇所 接続工 屋内端子 10P以下 4 箇所 取付工 ケーブル銘板 21 枚 ピット工 W200×D600×H270 1 箇所 取付工 ピット蓋 (500×600) 1 枚 交通規制工 車線規制 (日暮山TN下り線) 20 回	
日暮山トンネル下り線消火設備工事	式	1	67,696,899	機器製作費 トンネル内消火栓A型 27 台 機器製作費 トンネル内消火栓B型 8 台 機器製作費 トンネル内小型消火栓A型 5 台 機器製作費 トンネル内小型消火栓B型 2 台 機器製作費 屋外給水栓・送水口 2 台 機器製作費 単独型給水栓 1 台 機器据付工 トンネル内消火栓A型 27 台 機器据付工 トンネル内消火栓B型 8 台 機器据付工 トンネル内小型消火栓A型 5 台 機器据付工 トンネル内小型消火栓B型 2 台	

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
日暮山トンネル下り線消火設備工事				機器据付工	屋外給水栓・送水口	2 台
				機器据付工	単独型給水栓	1 台
				配管工	トンネル露出 SGP-PB65A (加工管)	2 m
				配管工	トンネル露出 SGP-PB65A	13 m
				配管工	トンネル露出 SGP-PB40A	45 m
				配管工	屋外露出 SGP-VB100A (加工管)	3 m
				配管工	屋外露出 SGP-PB25A	1 m
				配管工	屋外露出 SGP-W25A	1 m
				据付工	ウエハ型逆止弁 100A 10K	2 個
				据付工	仕切弁 25A 10K	2 個
				保温工	トンネル内 65A	18 m
				保温工	トンネル内 40A	54 m
				保温工	トンネル内 弁類65A	11 箇所
				保温工	屋外露出 100A	3 m
				保温工	屋外露出 25A	1 m
				保温工	屋外露出 弁類100A	2 箇所
				取付工	テープヒーター (再使用)	74 m
日暮山トンネル下り線通報設備撤去工事	式	1	94,360	撤去工	機器 防災受信盤 (日暮山トンネル下り・A級)	1 面
				撤去工	機器 ポンプ起動押釦箱	3 台
				撤去工	機器 中継増幅盤	3 面
				撤去工	配線 トンネル管内 VVR3.5sq-2C (撤去再使用)	12 m
				撤去工	配線 トンネル管内 CCP-AP0.9-6P (撤去再使用)	24 m
				撤去工	配線 トンネル管内 IV3.5sq (撤去再使用)	6 m
				撤去工	配線 屋内ピット VVR5.5sq-2C	6 m
				撤去工	配線 屋内ピット VVR3.5sq-2C	12 m
				撤去工	配線 屋内ピット CVV2sq-5C	43 m
				撤去工	配線 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	58 m
				撤去工	配線 屋内ピット SWVP0.5-12C	22 m
				撤去工	配線 屋内ピット SWVP0.5-60C	43 m
				撤去工	配線 屋内ピット IV5.5sq	14 m
				撤去工	配線 屋内ラック CVV2sq-5C	12 m
				撤去工	配線 屋内ラック CCP-AP0.65-10P	27 m
				撤去工	配線 屋内ラック SWVP0.5-12C	6 m
				撤去工	配線 屋内ラック SWVP0.5-60C	12 m
日暮山トンネル下り線消火設備撤去工事	式	1	2,237,357	撤去工	機器 トンネル内消火栓A型	27 台
				撤去工	機器 トンネル内消火栓B型	8 台

工 事 名	上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
日暮山トンネル下り線消火設備撤去工事				撤去工 機器 トンネル内小型消火栓A型 5 台 撤去工 機器 トンネル内小型消火栓B型 2 台 撤去工 機器 屋外給水栓・送水口 2 台 撤去工 機器 単独型給水栓 1 台 撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PB65A 15 m 撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PB40A 45 m 撤去工 配管 屋外露出 SGP-PB100A 3 m 撤去工 配管 屋外露出 SGP-PB25A 1 m 撤去工 配管 屋外露出 SGP-W25A 1 m 撤去工 ウエハ型逆止弁 100A 10K 2 個 撤去工 仕切弁 25A 10K 2 個 撤去工 保温 トンネル内 65A 18 m 撤去工 保温 トンネル内 40A 54 m 撤去工 保温 トンネル内 弁類65A 11 箇所 撤去工 保温 屋外露出 100A 3 m 撤去工 保温 屋外露出 25A 1 m 撤去工 保温 屋外露出 弁類100A 2 箇所 取外工 テープヒーター (撤去再使用) 74 m	
八風山トンネル下り線通報設備工事	式	1	102,478,690	機器製作費 防災受信盤 (八風山トンネル下り・AA級) 1 面 機器製作費 中継増幅電源盤 1 面 機器製作費 中継増幅盤 6 面 機器製作費 ポンプ起動押釦箱 5 台 機器据付工 防災受信盤 (八風山トンネル下り・AA級) 1 面 機器据付工 中継増幅電源盤 1 面 機器据付工 中継増幅盤 6 面 機器据付工 ポンプ起動押釦箱 5 台 配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C (再使用) 13 m 配線工 トンネル管内 FP-S3.5sq-2C (再使用) 13 m 配線工 トンネル管内 FP-S1.25sq-7C (再使用) 23 m 配線工 トンネル管内 CCP-AP0.9-4P (再使用) 21 m 配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-4P (再使用) 2 m 配線工 トンネル管内 IV3.5sq (再使用) 13 m 配線工 屋内ラック CVV2sq-7C 7 m 配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-20P 7 m 配線工 屋内ラック UTP0.5-4P 23 m 配線工 屋内ビット CV3.5sq-2C 8 m	

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
八風山トンネル下り線通報設備工事				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	79 m	
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-50P	35 m	
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	26 m	
				配線工 屋内ピット CVV2sq-7C	51 m	
				配線工 屋内ピット CVV2sq-4C	14 m	
				配線工 屋内ピット UTP0.5-4P	26 m	
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	12 m	
				取付工 ケーブル銘板	39 枚	
				接続工 屋外端子 5P以下	201 箇所	
				接続工 屋内端子 50P以下	2 箇所	
				接続工 屋内端子 20P以下	2 箇所	
				接続工 屋外端子 5P以下	1 箇所	
				ピット工 W200×D600×H270	1 箇所	
				取付工 ピット蓋(600×600)	1 枚	
				取付工 ピット蓋(400×300)	1 枚	
				交通規制工 車線規制(八風山TN下り線)	99 回	
	八風山トンネル下り線消火設備工事	式	1	149,769,674	機器製作費 トンネル内消火栓A型	70 台
					機器製作費 トンネル内消火栓B型	24 台
				機器製作費 屋外給水栓・送水口	2 台	
				機器製作費 単独型給水栓	3 台	
				機器据付工 トンネル内消火栓A型	70 台	
				機器据付工 トンネル内消火栓B型	24 台	
				機器据付工 屋外給水栓・送水口	2 台	
				機器据付工 単独型給水栓	3 台	
				配管工 トンネル露出 SGP-PB65A(加工管)	6 m	
				配管工 トンネル露出 SGP-PB40A(加工管)	2 m	
				配管工 トンネル露出 SGP-PB65A	13 m	
				配管工 トンネル露出 SGP-PB40A	45 m	
				配管工 屋外露出 SGP-VB100A(加工管)	3 m	
				配管工 屋外露出 SGP-PB25A	1 m	
				配管工 屋外露出 SGP-W25A	1 m	
				据付工 ウエハ型逆止弁 100A 16K	1 個	
				据付工 ウエハ型逆止弁 100A 10K	1 個	
				据付工 ボール弁 65A 10K	1 個	
				据付工 ボール弁 65A 16K	6 個	
				据付工 ボール弁 40A 10K	2 個	

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
八風山トンネル下り線消火設備工事				据付工 ボール弁 40A 16K	3 個
				据付工 仕切弁 25A 16K	1 個
				据付工 仕切弁 25A 10K	1 個
				保温工 トンネル内 65A	10 m
				保温工 トンネル内 40A	27 m
				保温工 屋外露出 100A	3 m
				保温工 屋外露出 25A	1 m
				保温工 屋外露出 弁類100A	2 箇所
				取付工 テープヒーター (再使用)	44 m
八風山トンネル下り線水噴霧設備工事	式	1	398,309,749	機器製作費 自動弁装置 125A	79 台
				機器製作費 自動弁装置 150A	11 台
				機器製作費 水噴霧ヘッド 3種組合せ式A370型	6 個
				機器製作費 水噴霧ヘッド 2種組合せ式A260型	883 個
				機器製作費 水噴霧ヘッド 2種組合せ式B260型	6 個
				機器製作費 水噴霧ヘッド 単独式近投型	72 個
				機器据付工 自動弁装置 125A	79 台
				機器据付工 自動弁装置 150A	11 台
				機器据付工 水噴霧ヘッド 3種組合せ式A370型	6 個
				機器据付工 水噴霧ヘッド 2種組合せ式A260型	883 個
				機器据付工 水噴霧ヘッド 2種組合せ式B260型	6 個
				機器据付工 水噴霧ヘッド 単独式近投型	72 個
				配管工 トンネル露出 SGP-VB150A (加工管)	8 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W150A (加工管)	70 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W125A (加工管)	502 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W100A (加工管)	470 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W80A (加工管)	352 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W65A (加工管)	491 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W50A (加工管)	33 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W40A (加工管)	10 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W125A	104 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W100A	622 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W80A	589 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W65A	530 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W50A	813 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W40A	380 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W20A	49 m

工事名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
八風山トンネル下り線水噴霧設備工事				保温工 トンネル内 150A	4 m
				取付工 パネルヒーター (再使用)	41 個
				バックアップ対応 (八風山トンネル下り)	1 式
八風山トンネル下り線通報設備撤去工事	式	1	156,131	撤去工 機器 防災受信盤 (八風山トンネル下り・AA級)	1 面
				撤去工 機器 中継増幅電源盤	1 面
				撤去工 機器 中継増幅盤	6 面
				撤去工 機器 ポンプ起動押釦箱	5 台
				撤去工 配線 トンネル管内 VVR3.5sq-2C (撤去再使用)	13 m
				撤去工 配線 トンネル管内 FP-S1.25-7C (撤去再使用)	23 m
				撤去工 配線 トンネル管内 FP-S3.5sq-2C (撤去再使用)	13 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.65-4P (撤去再使用)	2 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.9-4P (撤去再使用)	21 m
				撤去工 配線 トンネル管内 IV3.5sq (撤去再使用)	13 m
				撤去工 配線 屋内ラック CCP-AP0.9-30P	6 m
				撤去工 配線 屋内ラック CCP-AP0.9-4P	12 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR8sq-2C	13 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR5.5sq-2C	23 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR3.5sq-2C	13 m
				撤去工 配線 屋内ピット CVV2sq-6C	11 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.9-30P	22 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.9-4P	44 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.65-50P	30 m
				撤去工 配線 屋内ピット IV3.5sq	32 m
八風山トンネル下り線消火設備撤去工事	式	1	4,555,764	撤去工 機器 トンネル内消火栓A型	70 台
				撤去工 機器 トンネル内消火栓B型	24 台
				撤去工 機器 屋外給水栓・送水口	2 台
				撤去工 機器 単独型給水栓	3 台
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PB65A	20 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PB40A	47 m
				撤去工 配管 屋外露出 SGP-PB100A	3 m
				撤去工 配管 屋外露出 SGP-PB25A	1 m
				撤去工 配管 屋外露出 SGP-W25A	1 m
				撤去工 逆止弁 100A	2 個
				撤去工 ボール弁 65A	7 個
				撤去工 ボール弁 40A	5 個
				撤去工 仕切弁 25A	2 個

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
八風山トンネル下り線消火設備撤去工事				撤去工 保温 トンネル内 65A	10 m
				撤去工 保温 トンネル内 40A	27 m
				撤去工 保温 屋外 100A	3 m
				撤去工 保温 屋外 25A	1 m
				撤去工 保温 屋外 弁類100A	2 箇所
				取外工 テープヒーター (撤去再使用)	44 m
				八風山トンネル下り線水噴霧設備撤去工事	式
撤去工 機器 自動弁装置 150A	12 台				
撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PB150A	8 m				
撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W150A	70 m				
撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W125A	704 m				
撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W100A	1,049 m				
撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W80A	1,336 m				
撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W65A	724 m				
撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W50A	518 m				
撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W40A	457 m				
撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W20A	49 m				
撤去工 保温 トンネル内 150A	4 m				
取外工 パネルヒーター (撤去再使用)	41 個				
太郎山トンネル上り線通報設備工事	式	1	128,780,820		
				機器製作費 中継増幅電源盤	1 面
				機器製作費 中継増幅盤	6 面
				機器製作費 ポンプ起動押釦箱	2 台
				機器据付工 防災受信盤 (太郎山トンネル上り・AA級)	1 面
				機器据付工 中継増幅電源盤	1 面
				機器据付工 中継増幅盤	6 面
				機器据付工 ポンプ起動押釦箱	2 台
				配管工 T2-SUS65A (2) 32A (1)	4 m
				配管工 T2-SUSFX65A (2) 32A (1)	2 m
				配線工 トンネル多孔管内 VVR22sq-2C	2,053 m
				配線工 トンネル多孔管内 VVR14sq-2C	1,477 m
				配線工 トンネル多孔管内 VVR3.5sq-2C	3,948 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-APO.65-20P	4,260 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-APO.65-10P	200 m
				配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	858 m
				配線工 トンネル管内 FP3.5sq-2C	15 m

工 事 名	上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	--------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
太郎山トンネル上り線通報設備工事				配線工 トンネル管内 FP-S1.25sq-30C 30 m
				配線工 トンネル管内 FP-S1.25sq-10C 688 m
				配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P 139 m
				配線工 トンネル管内 IV3.5sq(再使用) 15 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 7 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 11 m
				配線工 共同溝ラック VVR22sq-2C 61 m
				配線工 共同溝ラック VVR14sq-2C 14 m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5sq-2C 61 m
				配線工 共同溝ラック CCP-AP0.65-20P 75 m
				配線工 屋外FP管内 VVR22sq-2C 68 m
				配線工 屋外FP管内 VVR14sq-2C 81 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 68 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 149 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 8 m
				配線工 屋外ダクト VVR14sq-2C 17 m
				配線工 屋外ダクト CCP-AP0.65-20P 17 m
				配線工 屋外ピット VVR22sq-2C 7 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C 7 m
				配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-20P 7 m
				配線工 屋内ピット VVR22sq-2C 16 m
				配線工 屋内ピット VVR14sq-2C 19 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 48 m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C 15 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-4C 23 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-40P 23 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P 29 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 8 m
				配線工 屋内ピット UTP0.5-4P 42 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq 38 m
				接続工 屋外直線 22sq-2C 7 箇所
				接続工 屋外直線 14sq-2C 5 箇所
				接続工 屋外直線 CCP-AP0.65-20P 12 箇所
				接続工 屋外分岐 22sq-2C -3.5sq-2C 2 箇所
			接続工 屋外分岐 14sq-2C -3.5sq-2C 2 箇所	
			接続工 屋外分岐 3.5sq-2C -3.5sq-2C 5 箇所	

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
太郎山トンネル上り線通報設備工事				接続工 屋外分岐 CCP-AP0. 65-20P -7P	88 箇所				
				接続工 屋外端子 20P以下	99 箇所				
				接続工 屋外端子 10P以下	48 箇所				
				接続工 屋内端子 40P以下	2 箇所				
				接続工 屋内端子 20P以下	2 箇所				
				接続工 屋内端子 10P以下	3 箇所				
				取付工 ケーブル銘板	393 枚				
				取付工 ピット蓋 (600×600)	1 枚				
				交通規制工 車線規制 (太郎山TN上り線)	118 回				
太郎山トンネル上り線消火設備工事	式	1	173,963,176	機器製作費 トンネル内消火栓A型 (自動弁格納箱含む)	62 台				
				機器製作費 トンネル内消火栓B型 (自動弁格納箱含む)	24 台				
				機器製作費 屋外消火栓A型	1 台				
				機器製作費 屋外給水栓・送水口	2 台				
				機器据付工 トンネル内消火栓A型 (自動弁格納箱含む)	62 台				
				機器据付工 トンネル内消火栓B型 (自動弁格納箱含む)	24 台				
				機器据付工 屋外消火栓A型	1 台				
				機器据付工 屋外給水栓・送水口	2 台				
				配管工 トンネル露出 SGP-PB65A (加工管)	11 m				
				配管工 トンネル露出 SGP-PB40A (加工管)	23 m				
				配管工 トンネル露出 SGP-PB65A	8 m				
				配管工 トンネル露出 SGP-PB40A	29 m				
				配管工 屋外露出 SGP-VB100A (加工管)	3 m				
				配管工 屋外露出 SGP-W25A	1 m				
				据付工 ウエハ型逆止弁 100A 16K	2 個				
				据付工 ボール弁 65A 16K	24 個				
				据付工 ボール弁 40A 16K	62 個				
				据付工 仕切弁 25A 16K	2 個				
				保温工 トンネル内 150A	135 m				
				保温工 トンネル内 65A	7 m				
				保温工 トンネル内 40A	19 m				
				保温工 トンネル内 弁類150A	86 箇所				
				保温工 屋外 100A	3 m				
				保温工 屋外 40A	1 m				
				保温工 屋外 弁類100A	2 箇所				
				取付工 テープヒーター (再使用)	323 m				
				太郎山トンネル上り線水噴霧設備工事	式	1	393,176,682	機器製作費 水噴霧ヘッド 2種組合せ式A250型	833 個

工 事 名	上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	--------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
太郎山トンネル上り線水噴霧設備工事				機器製作費 水噴霧ヘッド 2種組合せ式B250型
				20 個
				機器製作費 水噴霧ヘッド 単独式近投型
				36 個
				据付工 自動弁装置 125A (再使用)
				79 台
				据付工 自動弁装置 150A (再使用)
				7 台
				機器据付工 水噴霧ヘッド 2種組合せ式A250型
				833 個
				機器据付工 水噴霧ヘッド 2種組合せ式B250型
				20 個
				機器据付工 水噴霧ヘッド 単独式近投型
				36 個
				配管工 トンネル露出 SGP-VB150A (加工管)
				165 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W150A (加工管)
				57 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W125A (加工管)
				444 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W100A (加工管)
				269 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W80A (加工管)
				633 m
				配管工 トンネル露出 SGP-W65A (加工管)
				391 m
			配管工 トンネル露出 SGP-W50A (加工管)	
			190 m	
			配管工 トンネル露出 SGP-W40A (加工管)	
			14 m	
			配管工 トンネル露出 SGP-W100A	
			222 m	
			配管工 トンネル露出 SGP-W80A	
			720 m	
			配管工 トンネル露出 SGP-W65A	
			522 m	
			配管工 トンネル露出 SGP-W50A	
			887 m	
			配管工 トンネル露出 SGP-W40A	
			264 m	
			配管工 トンネル露出 SGP-W20A	
			249 m	
			据付工 バタフライ弁 150A 16K	
			86 個	
			取付工 パネルヒーター (再使用)	
			50 個	
			バックアップ対応 (太郎山トンネル上り)	
			1 式	
太郎山トンネル上り線通報設備撤去工事	式	1	1,938,585	撤去工 機器 防災受信盤 (太郎山トンネル上り・AA級)
				1 面
				撤去工 機器 中継増幅電源盤
				1 面
				撤去工 機器 中継増幅盤
				6 面
				撤去工 機器 ポンプ起動押釦箱
				2 台
				撤去工 配管 T2-G42 (2) 36 (2)
				2 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 VVR14sq-2C
				1,477 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 VVR3.5sq-2C
				3,948 m
撤去工 配線 トンネル多孔管内 CV22sq-2C				
2,053 m				
撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.9-20P				
4,247 m				
撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.9-10P				
216 m				
撤去工 配線 トンネル管内 VVR3.5sq-2C				
858 m				
撤去工 配線 トンネル管内 FP3.5sq-2C				
15 m				

工事名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
太郎山トンネル上り線通報設備撤去工事				撤去工 配線 トンネル管内 FP-S1.25sq-15C	30 m
				撤去工 配線 トンネル管内 FP-S1.25sq-10C	688 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.9-10P	139 m
				撤去工 配線 トンネル管内 IV3.5sq (撤去再使用)	15 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR3.5sq-2C	7 m
				撤去工 配線 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	19 m
				撤去工 配線 共同溝ラック CV22sq-2C	61 m
				撤去工 配線 共同溝ラック VVR14sq-2C	14 m
				撤去工 配線 共同溝ラック VVR5.5sq-3C	14 m
				撤去工 配線 共同溝ラック VVR3.5sq-2C	61 m
				撤去工 配線 共同溝ラック CCP-AP0.9-20P	61 m
				撤去工 配線 共同溝ラック CCP-AP0.9-10P	75 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 VVR14sq-2C	73 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 VVR5.5sq-3C	73 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	67 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CV22sq-2C	67 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CCP-AP0.9-20P	67 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CCP-AP0.9-10P	140 m
				撤去工 配線 屋外ダクト VVR14sq-2C	13 m
				撤去工 配線 屋外ダクト VVR5.5sq-3C	13 m
				撤去工 配線 屋外ダクト CCP-AP0.9-10P	13 m
				撤去工 配線 屋外ピット VVR3.5sq-2C	6 m
				撤去工 配線 屋外ピット CV22sq-2C	6 m
				撤去工 配線 屋外ピット CCP-AP0.9-20P	6 m
				撤去工 配線 屋外ピット CCP-AP0.9-10P	6 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR14sq-2C	18 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR5.5sq-2C	15 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR3.5sq-2C	29 m
				撤去工 配線 屋内ピット CV22sq-2C	13 m
				撤去工 配線 屋内ピット CVV2sq-8C	18 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.9-20P	13 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.9-10P	39 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.65-100P	18 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	4 m
			撤去工 配線 屋内ピット SWVP0.5-120C	18 m	
			撤去工 配線 屋内ピット SWVP0.5-10C	18 m	

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
太郎山トンネル上り線通報設備撤去工事				撤去工 配線 屋内ピット IV5.5sq	29 m
				撤去工 配線 屋内ピット IV3.5sq	7 m
太郎山トンネル上り線消火設備撤去工事	式	1	5,509,768	撤去工 機器 トンネル内消火栓A型	62 台
				撤去工 機器 トンネル内消火栓B型	24 台
				撤去工 機器 屋外消火栓A型	1 台
				撤去工 機器 屋外給水栓・送水口	2 台
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PB65A	23 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PB40A	60 m
				撤去工 配管 屋外露出 SGP-PB100A	3 m
				撤去工 配管 屋外露出 SGP-PB25A	1 m
				撤去工 配管 屋外露出 SGP-W25A	1 m
				撤去工 バタフライ弁 65A	24 個
				撤去工 ボール弁 40A	62 個
				撤去工 仕切弁 25A	2 個
				撤去工 逆止弁 100A	2 個
				撤去工 保温 トンネル内 150A	135 m
				撤去工 保温 トンネル内 65A	7 m
				撤去工 保温 トンネル内 40A	19 m
				撤去工 保温 屋外 100A	3 m
				撤去工 保温 屋外 40A	1 m
				撤去工 保温 屋外 25A	1 m
				撤去工 保温 トンネル内 弁類150A	86 箇所
				撤去工 保温 屋外 弁類100A	2 箇所
				取外工 テープヒーター (撤去再使用)	323 m
太郎山トンネル上り線水噴霧設備撤去工事	式	1	22,574,096	取外工 自動弁装置 125A (撤去再使用)	79 台
				取外工 自動弁装置 150A (撤去再使用)	7 台
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PD150A	2 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PB150A	168 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W150A	51 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W125A	389 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W100A	115 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W80A	1,984 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W65A	184 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W50A	1,582 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W40A	413 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W20A	249 m

工事名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
太郎山トンネル上り線水噴霧設備撤去工事				撤去工 バタフライ弁 150A	86 個
				取外工 パネルヒーター (撤去再使用)	50 個
太郎山トンネル下り線通報設備工事	式	1	111,918,274	機器製作費 端子盤	11 面
				機器製作費 ポンプ起動押釦箱	6 台
				機器据付工 端子盤	11 面
				機器据付工 ポンプ起動押釦箱	6 台
				配管工 E1-FP30 (1)	8 m
				配管工 T2-SUS32A (1)	1 m
				配管工 T2-SUS80A (1) 32A (3)	8 m
				配線工 トンネル多孔管内 VVR5.5sq-2C	4,258 m
				配線工 トンネル多孔管内 CVV-S22sq-2C	4,107 m
				配線工 トンネル多孔管内 CVV-S3.5sq-2C	4,107 m
				配線工 トンネル多孔管内 CVV-S2sq-20C	7,035 m
				配線工 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-20C	4,745 m
				配線工 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-15C	498 m
				配線工 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-10C	1,047 m
				配線工 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-7C	1,088 m
				配線工 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-4C	1,093 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-100P	138 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-80P	400 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-70P	798 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-60P	937 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-50P	1,571 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-40P	1,172 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-30P	1,199 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-20P	1,600 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-10P	4,250 m
				配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	322 m
				配線工 トンネル管内 CVV-S3.5sq-2C	51 m
				配線工 トンネル管内 FP-S2sq-20C	13 m
				配線工 トンネル管内 FP-S1.25sq-30C	18 m
				配線工 トンネル管内 FP-S1.25sq-20C	22 m
				配線工 トンネル管内 FP-S1.25sq-15C	35 m
				配線工 トンネル管内 FP-S1.25sq-4C	181 m
				配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	915 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-2C	37 m

工 事 名	上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	--------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
太郎山トンネル下り線通報設備工事				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 10 m
				配線工 屋外管内 CVV-S2sq-20C 74 m
				配線工 屋外管内 CVV-S1.25sq-20C 111 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 6 m
				配線工 共同溝ラック VVR5.5sq-2C 37 m
				配線工 共同溝ラック CVV-S2sq-20C 74 m
				配線工 共同溝ラック CVV-S1.25sq-20C 111 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5sq-2C 31 m
				配線工 屋内ピット CVV-S22sq-2C 11 m
				配線工 屋内ピット CVV-S3.5sq-2C 11 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2sq-20C 62 m
				配線工 屋内ピット CVV-S1.25sq-20C 105 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-100P 11 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-60P 11 m
				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C 134 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 6 m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S22sq-2C 80 m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S3.5sq-2C 80 m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S2sq-20C 268 m
				配線工 屋外FP管内 CVV-S1.25sq-20C 482 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-100P 80 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-60P 80 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 5 m
				取付工 ケーブル銘板 817 枚
				接続工 直線 22sq-2C - 3.5sq-2C 1 箇所
				接続工 直線 5.5sq-2C - 3.5sq-2C 2 箇所
				接続工 直線 2sq-20C 4 箇所
				接続工 直線 1.25sq-20C 7 箇所
				接続工 直線 1.25sq-4C 22 箇所
				接続工 直線 CCP-AP0.65-20P 1 箇所
				接続工 直線 CCP-AP0.65-10P 1 箇所
				接続工 分岐 22sq-2C - 3.5sq-2C 10 箇所
				接続工 分岐 5.5sq-2C - 3.5sq-2C 85 箇所
				接続工 分岐 1.25sq-15C - 4C 20 箇所
				接続工 分岐 1.25sq-10C - 4C 22 箇所
				接続工 分岐 1.25sq-7C - 4C 22 箇所

工 事 名	上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
太郎山トンネル下り線通報設備工事				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-100P -15P	1 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-80P -15P	1 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-70P -15P	2 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-60P -15P	1 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-50P -15P	2 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-40P -15P	1 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-30P -15P	1 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-20P -15P	1 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-60P -10P	2 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-50P -10P	2 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-40P -10P	2 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-30P -10P	2 箇所
				接続工 分岐 CCP-AP0. 65-20P -10P	2 箇所
				接続工 屋外端子 10P以下	232 箇所
				接続工 屋内端子 100P以下	1 箇所
				接続工 屋内端子 74P以下	1 箇所
				交通規制工 車線規制 (太郎山TN下り線)	153 回
				太郎山トンネル下り線消火設備工事	式
機器製作費 トンネル内消火栓B型	19 台				
機器製作費 単独型給水栓	4 台				
機器製作費 屋外給水栓・送水口 (格納箱共)	2 台				
機器据付工 トンネル内消火栓A型	68 台				
機器据付工 トンネル内消火栓B型	19 台				
機器据付工 単独型給水栓	4 台				
機器据付工 屋外給水栓・送水口 (格納箱共)	2 台				
配管工 トンネル露出 SGP-PB80A (加工管)	5 m				
配管工 トンネル露出 SGP-PB65A (加工管)	11 m				
配管工 トンネル露出 SGP-PB40A (加工管)	22 m				
配管工 トンネル露出 SGP-PB80A	1 m				
配管工 トンネル露出 SGP-PB65A	7 m				
配管工 トンネル露出 SGP-PB40A	54 m				
配管工 屋外露出 SGP-VD100A (加工管)	4 m				
配管工 屋外露出 SGP-VB100A (加工管)	5 m				
配管工 屋外露出 SGP-PB25A	1 m				
据付工 バタフライ弁 100A 16K	4 個				
据付工 ウエハ型逆止弁 100A 16K	2 個				

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事		
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
太郎山トンネル下り線消火設備工事				据付工	ボール弁 65A 16K	19 個	
				据付工	ボール弁 40A 16K	67 個	
				据付工	仕切弁 25A 16K	2 個	
				保温工	トンネル内 80A	7 m	
				保温工	トンネル内 65A	1 m	
				保温工	トンネル内 40A	27 m	
				保温工	屋外 100A	8 m	
				保温工	屋外 25A	2 m	
				保温工	屋外 弁類100A	6 箇所	
				取付工	テープヒーター (再使用)	327 m	
				取付工	ピット蓋 (700×700)	3 枚	
				基礎工	屋外給水栓・送水口基礎	1 式	
	太郎山トンネル下り線水噴霧設備工事	式	1	412,292,001	機器製作費	自動弁装置 125A	79 台
					機器製作費	自動弁装置 150A	7 台
				機器据付工	自動弁装置 125A	79 台	
				機器据付工	自動弁装置 150A	7 台	
				据付工	水噴霧ヘッド 3種組合せ式A360型 (再使用)	36 個	
				据付工	水噴霧ヘッド 2種組合せ式A250型 (再使用)	821 個	
				据付工	水噴霧ヘッド 2種組合せ式B250型 (再使用)	4 個	
				据付工	水噴霧ヘッド 単独式近投型 (再使用)	36 個	
				配管工	トンネル露出 SGP-VB150A (加工管)	88 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W150A (加工管)	38 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W125A (加工管)	445 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W100A (加工管)	344 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W80A (加工管)	339 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W65A (加工管)	452 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W50A (加工管)	74 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W40A (加工管)	10 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W125A	46 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W100A	667 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W80A	818 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W65A	445 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W50A	677 m	
				配管工	トンネル露出 SGP-W40A	362 m	
				保温工	トンネル内 150A	64 m	
				取付工	パネルヒーター (再使用)	86 個	

工 事 名	上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	--------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
太郎山トンネル下り線水噴霧設備工事				バックアップ対応 (太郎山トンネル下り)	1 式
太郎山トンネル下り線通報設備撤去工事	式	1	7,938,880	撤去工 機器 端子盤	11 面
				撤去工 機器 ポンプ起動押釦箱	6 台
				撤去工 配管 E1-FP30	9 m
				撤去工 配管 E1-CD22	3 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CVV-S3.5sq-2C	4,107 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CVV-S2sq-20C	7,035 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-20C	4,745 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-15C	507 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-10C	1,067 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-7C	1,088 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CVV-S1.25sq-4C	1,096 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 VVR60sq-2C	2,498 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 VVR38sq-2C	1,755 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 VVR14sq-2C	2,283 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 VVR8sq-2C	1,975 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.9-70P	538 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.9-60P	407 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.9-50P	790 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.9-40P	773 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.9-30P	400 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.9-20P	800 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.9-8P	400 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-150P	538 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-100P	407 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-90P	392 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-80P	399 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-70P	374 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-60P	399 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-50P	400 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-40P	400 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-30P	400 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-20P	400 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-6P	3,853 m
				撤去工 配線 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	651 m
				撤去工 配線 トンネル管内 FP-S2sq-20C	35 m

工 事 名	上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	--------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
太郎山トンネル下り線通報設備撤去工事				撤去工 配線 トンネル管内 CVV-S3.5sq-2C	53 m
				撤去工 配線 トンネル管内 FP-S1.25sq-15C	18 m
				撤去工 配線 トンネル管内 FP-S1.25sq-4C	648 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.65-30P	3 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.65-20P	16 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.65-6P	1,177 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR60sq-2C	68 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR38sq-2C	18 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR8sq-2C	29 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR3.5sq-2C	7 m
				撤去工 配線 屋外管内 CVV-S2sq-20C	58 m
				撤去工 配線 屋外管内 CVV-S1.25sq-20C	87 m
				撤去工 配線 屋外管内 CCP-AP0.65-6P	7 m
				撤去工 配線 共同溝ラック VVR60sq-2C	69 m
				撤去工 配線 共同溝ラック VVR38sq-2C	32 m
				撤去工 配線 共同溝ラック VVR8sq-2C	37 m
				撤去工 配線 共同溝ラック CVV-S2sq-20C	74 m
				撤去工 配線 共同溝ラック CVV-S1.25sq-20C	111 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 VVR60sq-2C	54 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 VVR38sq-2C	77 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 VVR14sq-2C	77 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 VVR8sq-2C	54 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CVV-S22sq-2C	77 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CVV-S3.5sq-2C	77 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CVV-S2sq-20C	262 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CVV-S1.25sq-20C	470 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CCP-AP0.9-70P	77 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CCP-AP0.65-150P	77 m
				撤去工 配線 屋外ダクト VVR60sq-2C	19 m
				撤去工 配線 屋外ダクト VVR8sq-2C	19 m
				撤去工 配線 屋外ダクト CVV-S2sq-20C	38 m
				撤去工 配線 屋外ダクト CVV-S1.25sq-20C	57 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR60sq-2C	41 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR38sq-2C	40 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR14sq-2C	10 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR8sq-2C	19 m

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
太郎山トンネル下り線通報設備撤去工事				撤去工 配線 屋内ピット CVV-S22sq-2C	10 m				
				撤去工 配線 屋内ピット CVV-S2sq-20C	58 m				
				撤去工 配線 屋内ピット CVV-S3.5sq-2C	10 m				
				撤去工 配線 屋内ピット CVV-S1.25sq-20C	98 m				
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.9-70P	10 m				
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.65-150P	10 m				
太郎山トンネル下り線消火設備撤去工事	式	1	4,646,099	撤去工 機器 トンネル内消火栓A型	68 台				
				撤去工 機器 トンネル内消火栓B型	19 台				
				撤去工 機器 単独型給水栓	4 台				
				撤去工 機器 屋外給水栓・送水口	2 台				
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PA80A	7 m				
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-VA65A	22 m				
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-PA40A	2 m				
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-VA40A	75 m				
				撤去工 配管 屋外露出 SGP-VB100A	7 m				
				撤去工 配管 屋外露出 SGP-VB65A	1 m				
				撤去工 バタフライ弁 100A	4 個				
				撤去工 ボール弁 65A	19 個				
				撤去工 ボール弁 40A	67 個				
				撤去工 逆止弁 100A	2 個				
				撤去工 仕切弁 100A	1 個				
				撤去工 仕切弁 25A	2 個				
				撤去工 Y型ストレーナー100A	1 個				
				撤去工 減圧弁 65A	1 個				
				撤去工 保温 トンネル内露出 80A	7 m				
				撤去工 保温 トンネル内露出 65A	6 m				
				撤去工 保温 トンネル内露出 40A	22 m				
				撤去工 保温 屋外 100A	5 m				
				撤去工 保温 屋外 65A	1 m				
				撤去工 保温 屋外 弁類100A	7 箇所				
				撤去工 保温 屋外 弁類65A	1 箇所				
				取外工 テープヒーター (撤去再使用)	327 m				
				撤去工 基礎 屋外給水栓・送水口	1 式				
				太郎山トンネル下り線水噴霧設備撤去工事	式	1	21,934,241	撤去工 機器 自動弁装置 125A	86 台
								取外工 水噴霧ヘッド 3種組合せ式A360型 (撤去再使用)	36 個
								取外工 水噴霧ヘッド 2種組合せ式A250型 (撤去再使用)	821 個

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
太郎山トンネル下り線水噴霧設備撤去工事				取外工 水噴霧ヘッド 2種組合せ式B250型 (撤去再使用)	4 個
				取外工 水噴霧ヘッド 単独式近投型 (撤去再使用)	36 個
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-VA150A	88 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W125A	408 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W100A	233 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W80A	1,932 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W65A	770 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W50A	436 m
				撤去工 配管 トンネル露出 SGP-W40A	831 m
				撤去工 保温 トンネル内露出 150A	67 m
				取外工 パネルヒーター (撤去再使用)	86 個
				試験調整 (長野管理事務所)	式
試験調整工 (八風山トンネル下り線)	1 式				
試験調整工 (太郎山トンネル上り線)	1 式				
試験調整工 (太郎山トンネル下り線)	1 式				
予備品・保守用品 (長野管理事務所)	式	1	12,598,200	予備品	1 式
				保守用品	1 式
旭ヶ丘シェルター 通報設備工事	式	1	23,030,014	機器製作費 防災受信盤 (旭ヶ丘シェルター・B級)	1 面
				機器据付工 防災受信盤 (旭ヶ丘シェルター・B級)	1 面
				配線工 トンネル管内 FP3.5sq-2C	432 m
				配線工 トンネル管内 IV3.5sq	395 m
				配線工 トンネル管内 HP-S0.9-10P	432 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5sq-2C	8 m
				配線工 トンネル内ラック IV3.5sq	8 m
				配線工 トンネル内ラック HP-S0.9-10P	8 m
				配線工 屋外管内 FP3.5sq-2C	11 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	11 m
				配線工 屋外管内 HP-S0.9-10P	19 m
				配線工 屋外ラック FP3.5sq-2C	46 m
				配線工 屋外ラック IV3.5sq	46 m
				配線工 屋外ラック HP-S0.9-10P	46 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	7 m
				配線工 屋内ピット FP3.5sq-2C	16 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	6 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-4C	3 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	3 m

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
旭ヶ丘シェルター 通報設備工事				配線工 屋内ピット HP-S0.9-10P	16 m
				配線工 屋内ピット UTP0.5-4P	8 m
				取付工 ケーブル銘板	71 枚
				接続工 端子 10P以下	18 箇所
				配管工 トンネル内露出 T2-SUS20A(2)	347 m
				配管工 トンネル内露出 T2-SUS32A(1)(異種管継手含む)	42 m
				配管工 トンネル内露出 T2-SUSFX32A(1)(異種管継手含む)	38 m
				取付工 プルボックス(WP)400×400×200(SUS)(取付金物含む)	8 個
				交通規制工 路肩規制(旭ヶ丘シェルター 上り線)1日	1 回
				交通規制工 走行規制(旭ヶ丘シェルター 上り線)1日	4 回
				交通規制工 路肩規制(旭ヶ丘シェルター 下り線)1日	1 回
				交通規制工 走行規制(旭ヶ丘シェルター 下り線)1日	4 回
				旭ヶ丘シェルター 通報設備撤去工事	式
				撤去工 機器 防災受信電源盤	1 面
				撤去工 配線 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	99 m
				撤去工 配線 トンネル管内 IV2sq	50 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CPEV-0.65-5P	422 m
				撤去工 配線 トンネル内ラック VVR3.5sq-2C	694 m
				撤去工 配線 トンネル内ラック CPEV-0.65-5P	8 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR3.5sq-2C	20 m
				撤去工 配線 屋外管内 CPEV-0.65-5P	18 m
				撤去工 配線 屋外ラック VVR3.5sq-2C	92 m
				撤去工 配線 屋外ラック CPEV-0.65-5P	46 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR3.5sq-2C	28 m
				撤去工 配線 屋内ピット IV3.5sq	5 m
				撤去工 配線 屋内ピット CPEV-0.65-5P	11 m
				撤去工 配線 屋内ピット SWVP0.5sq-22C	1 m
				撤去工 配管 トンネル内露出 VE22(1)	339 m
				撤去工 配管 トンネル内露出 VE28(1)	42 m
				撤去工 配管 トンネル内露出 VE36(1)	44 m
				撤去工 プルボックス 150×150×100	8 個
				撤去工 ジョイントボックス(3方出) 120φ	8 個
あきる野掘割部 通報設備工事	式	1	20,096,292	機器製作費 防災受信盤(あきる野掘割部・C級)	1 面
				機器据付工 防災受信盤(あきる野掘割部・C級)	1 面
				配線工 トンネルFP管内 VVR3.5sq-2C	1,801 m
				配線工 トンネルFP管内 CCP-AP0.65-10P	2,871 m

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
あきる野掘割部 通報設備工事				配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	185 m
				配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	201 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	66 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	66 m
				配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	27 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	27 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	47 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	10 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-5C	5 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	48 m
				配線工 屋内ピット UTP0.5-4P	5 m
				取付工 ケーブル銘板	219 枚
				接続工 分岐 CCP-AP0.65(10P-10P)	8 箇所
				接続工 端子 10P以下	92 箇所
				交通規制工 路肩規制(あきる野掘割部 内回り)1日	1 回
				交通規制工 走行規制(あきる野掘割部 内回り)1日【夜間】	8 回
交通規制工 路肩規制(あきる野掘割部 外回り)1日	1 回				
交通規制工 走行規制(あきる野掘割部 外回り)1日【夜間】	8 回				
あきる野掘割部 通報設備撤去工事	式	1	509,216	撤去工 機器 防災受信盤(あきる野掘割部・C級)	1 面
				撤去工 配線 トンネルFP管内 VVR3.5sq-2C	1,801 m
				撤去工 配線 トンネルFP管内 CCP-AP0.65-10P	1,364 m
				撤去工 配線 トンネルFP管内 CCP-AP0.65-20P	1,507 m
				撤去工 配線 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	185 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	179 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.65-20P	22 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR3.5sq-2C	58 m
				撤去工 配線 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	58 m
				撤去工 配線 屋外ラック VVR3.5sq-2C	25 m
				撤去工 配線 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	25 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR3.5sq-2C	24 m
				撤去工 配線 屋内ピット IV3.5sq	1 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	6 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	31 m
				入間西トンネル 通報設備工事	式
機器据付工 防災受信盤(入間西トンネル・B級)	1 面				
配線工 トンネル多孔管内 VVR3.5sq-2C	505 m				

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
入間西トンネル 通報設備工事				配線工	トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-10P	505 m
				配線工	トンネル管内 VVR3.5sq-2C	44 m
				配線工	トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	51 m
				配線工	屋外管内 VVR3.5sq-2C	20 m
				配線工	屋外管内 CCP-AP0.65-10P	20 m
				配線工	屋外ダクト VVR3.5sq-2C	59 m
				配線工	屋外ダクト CCP-AP0.65-10P	59 m
				配線工	屋内ピット VVR3.5sq-2C	17 m
				配線工	屋内ピット IV3.5sq	6 m
				配線工	屋内ピット CVV2sq-5C	8 m
				配線工	屋内ピット CCP-AP0.65-10P	20 m
				配線工	屋内ピット UTP0.5-4P	9 m
				取付工	ケーブル銘板	83 枚
				接続工	端子 10P以下	32 箇所
				取付工	ピット蓋(300×250)	1 枚
				交通規制工	路肩規制(入間西トンネル 内回り) 1日	1 回
				交通規制工	走行規制(入間西トンネル 内回り) 1日【夜間】	3 回
				交通規制工	路肩規制(入間西トンネル 外回り) 1日	1 回
交通規制工	走行規制(入間西トンネル 外回り) 1日【夜間】	3 回				
入間西トンネル 通報設備撤去工事	式	1	224,903	撤去工	機器 防災受信盤(入間西トンネル・B級)	1 面
				撤去工	配線 トンネル多孔管内 VVR3.5sq-2C	505 m
				撤去工	配線 トンネル多孔管内 VVR5.5sq-2C	505 m
				撤去工	配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-6P	505 m
				撤去工	配線 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	24 m
				撤去工	配線 トンネル管内 VVR5.5sq-2C	24 m
				撤去工	配線 トンネル管内 CCP-AP0.65-6P	51 m
				撤去工	配線 屋外管内 VVR3.5sq-2C	16 m
				撤去工	配線 屋外管内 VVR5.5sq-2C	16 m
				撤去工	配線 屋外管内 CCP-AP0.65-6P	16 m
				撤去工	配線 屋外ダクト VVR3.5sq-2C	55 m
				撤去工	配線 屋外ダクト VVR5.5sq-2C	55 m
				撤去工	配線 屋外ダクト CCP-AP0.65-6P	55 m
				撤去工	配線 屋内ピット VVR3.5sq-2C	10 m
				撤去工	配線 屋内ピット VVR5.5sq-2C	19 m
				撤去工	配線 屋内ピット CV3.5sq-2C	7 m
				撤去工	配線 屋内ピット IV3.5sq	5 m

工事名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
入間西トンネル 通報設備撤去工事				撤去工 配線 屋内ピット CVV2sq-4C	6 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.65-6P	10 m
				撤去工 配線 屋内ピット SWVP0.5sq-40C	6 m
入間中トンネル 通報設備工事	式	1	35,911,644	機器製作費 防災受信盤 (入間中トンネル・C級)	1 面
				機器製作費 キュービクル	1 式
				機器製作費 メディアコンバータ (光接続箱含む)	1 台
				機器据付工 防災受信盤 (入間中トンネル・C級)	1 面
				機器据付工 キュービクル	1 式
				機器据付工 メディアコンバータ (光接続箱含む)	1 台
				配線工 トンネル多孔管内 VVR3.5sq-2C	160 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-10P	160 m
				配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	11 m
				配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	11 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	52 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	51 m
				配線工 屋外管内 4SM-TP-PE	1,115 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-2C	36 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-3C	1 m
				配線工 屋外ダクト IV3.5sq	2 m
				配線工 屋外ダクト CVV2sq-2C	1 m
				配線工 屋外ダクト CVV2sq-5C	1 m
				配線工 屋外ダクト CCP-AP0.65-10P	36 m
				配線工 屋外ダクト 4SM-TP-PE	15 m
				配線工 屋内管内 VVR3.5sq-2C	9 m
				配線工 屋内管内 VVR3.5sq-3C	12 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	7 m
				配線工 屋内管内 CVV2sq-2C	7 m
				配線工 屋内管内 CVV2sq-5C	3 m
				配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-10P	14 m
				配線工 屋内管内 4SM-TP-PE	3 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	22 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	7 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	11 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-2C	2 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-5C	2 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	20 m

工 事 名	上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	--------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
入間中トンネル 通報設備工事				配線工 屋内ピット UTP0.5-4P 3 m
				配線工 屋内ピット 4SM-TP-PE 20 m
				配線工 屋内ピット SM型光ケーブル 片端SCコネクタ付 1 m
				取付工 ケーブル銘板 85 枚
				接続工 端子 10P以下 11 箇所
				接続工 成端 20芯以下 2 箇所
				配管工 屋外露出 G22(1) 1 m
				配管工 屋外露出 E19(1) 10 m
				配管工 屋外露出 E25(1) 2 m
				配管工 屋外埋設 PF36(1) 31 m
				配管工 屋外金属ダクト W200×H200×L310(セパレート付) 1 箇所
				配管工 屋外金属ダクト W200×H200×L200(セパレート付) 1 箇所
				取付工 プルボックス(WP)450×250×300 1 個
				取付工 プルボックス(WP)150×150×100 1 個
				取付工 ピット蓋(600×200) 1 枚
				取付工 ピット蓋(500×420) 1 枚
				管路付帯工 コア抜き Φ50 4 箇所
				管路付帯工 コア抜き Φ80 5 箇所
				基礎工 キュービクル基礎 1 基
				交通規制工 路肩規制(入間中トンネル 内回り) 1日 1 回
				交通規制工 走行規制(入間中トンネル 内回り) 1日【夜間】 2 回
				交通規制工 路肩規制(入間中トンネル 外回り) 1日 1 回
				交通規制工 走行規制(入間中トンネル 外回り) 1日【夜間】 2 回
入間中トンネル 通報設備撤去工事	式	1	107,430	撤去工 機器 防災受信盤(入間中トンネル・C級) 1 面
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 VVR3.5sq-2C 316 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-6P 158 m
				撤去工 配線 トンネル管内 VVR3.5sq-2C 15 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.65-6P 11 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR3.5sq-2C 86 m
				撤去工 配線 屋外管内 CCP-AP0.65-6P 43 m
				撤去工 配線 屋外ダクト VVR3.5sq-2C 58 m
				撤去工 配線 屋外ダクト CCP-AP0.65-6P 29 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR3.5sq-2C 23 m
				撤去工 配線 屋内ピット CV3.5sq-2C 3 m
				撤去工 配線 屋内ピット IV3.5sq 5 m
				撤去工 配線 屋内ピット CVV2sq-4C 4 m

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
入間中トンネル 通報設備撤去工事				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.65-6P	16 m
				撤去工 配線 屋内ピット SWVP0.5sq-33C	1 m
入間東トンネル 通報設備工事	式	1	11,522,964	機器製作費 防災受信盤 (入間東トンネル・B級)	1 面
				機器据付工 防災受信盤 (入間東トンネル・B級)	1 面
				配線工 トンネル多孔管内 VVR3.5sq-2C	350 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-10P	350 m
				配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	28 m
				配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	35 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	29 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	29 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-2C	21 m
				配線工 屋外ダクト CCP-AP0.65-10P	21 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C	20 m
				配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-10P	20 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	23 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	8 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-5C	5 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	25 m
				配線工 屋内ピット UTP0.5-4P	9 m
				取付工 ケーブル銘板	65 枚
				接続工 端子 10P以下	22 箇所
				取付工 ピット蓋 (300×250)	1 枚
				交通規制工 路肩規制 (入間東トンネル 内回り) 1日	1 回
				交通規制工 走行規制 (入間東トンネル 内回り) 1日【夜間】	2 回
				交通規制工 路肩規制 (入間東トンネル 外回り) 1日	1 回
交通規制工 走行規制 (入間東トンネル 外回り) 1日【夜間】	2 回				
入間東トンネル 通報設備撤去工事	式	1	166,107	撤去工 機器 防災受信盤 (入間東トンネル・B級)	1 面
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 VVR3.5sq-2C	350 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 VVR5.5sq-2C	350 m
				撤去工 配線 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-6P	350 m
				撤去工 配線 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	16 m
				撤去工 配線 トンネル管内 VVR5.5sq-2C	16 m
				撤去工 配線 トンネル管内 CCP-AP0.65-6P	35 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR3.5sq-2C	27 m
				撤去工 配線 屋外管内 VVR5.5sq-2C	27 m
				撤去工 配線 屋外管内 CCP-AP0.65-6P	27 m

工 事 名		上信越自動車道 八風山トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
入間東トンネル 通報設備撤去工事				撤去工 配線 屋外ダクト VVR3.5sq-2C	17 m
				撤去工 配線 屋外ダクト VVR5.5sq-2C	17 m
				撤去工 配線 屋外ダクト CCP-AP0.65-6P	17 m
				撤去工 配線 屋外ピット VVR3.5sq-2C	18 m
				撤去工 配線 屋外ピット VVR5.5sq-2C	18 m
				撤去工 配線 屋外ピット CCP-AP0.65-6P	18 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR3.5sq-2C	9 m
				撤去工 配線 屋内ピット VVR5.5sq-2C	25 m
				撤去工 配線 屋内ピット CV3.5sq-2C	7 m
				撤去工 配線 屋内ピット IV3.5sq	4 m
				撤去工 配線 屋内ピット CVV2sq-4C	6 m
				撤去工 配線 屋内ピット CCP-AP0.65-6P	9 m
				撤去工 配線 屋内ピット SWVP0.5sq-40C	6 m
	試験調整 (所沢管理事務所)	式	1	255,305	試験調整工 (旭ヶ丘シェルター)
				試験調整工 (あきる野掘割部)	1 式
				試験調整工 (入間西トンネル)	1 式
				試験調整工 (入間中トンネル)	1 式
				試験調整工 (入間東トンネル)	1 式
予備品 (所沢管理事務所)	式	1	7,097,300	予備品	1 式
諸経費	式	1	627,524,815		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	53,813,000		
現場管理費	式	1	302,917,000		
一般管理費等	式	1	270,794,815		
合計			2,979,100,000		