

長野自動車道 立峠トンネル非常用設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 9月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 長野自動車道 立峠トンネル非常用設備更新工事

2. 路線名 長野自動車道  
上信越自動車道

3. 工事箇所 (自) 長野県 安曇野市  
(至) 長野県東筑摩郡麻績村

(自) 長野県埴科郡坂城町  
(至) 長野県上水内郡信濃町

(自)  
(至)

(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 2年 12月 25日 ~ 至 令和 5年 6月 12日 ( 900日間)

工 事 名	長野自動車道 立峠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	838,359,310 ( 0 )	
明科トンネル (上り線) 通報設備工事	式	1	44,809,520	機器製作費 火災検知器 59 台 機器製作費 火災検知器 遮光板付 3 台 機器製作費 端子盤 20P 7 面 機器据付工 火災検知器 59 台 機器据付工 火災検知器 遮光板付 3 台 機器据付工 端子盤 20P 7 面 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 2,573 m 端子接続工 CCP-AP0.65-20P 1 箇所 端子接続工 CCP-AP0.65-10P 96 箇所 端子接続工 CVV-S3.5-4C 7 箇所 配管工 T2-G36(2) 6 m 配管工 T2-G22(1) 2,443 m 配管工 金属製可とう電線管 #24 68 m 交通規制工 (1日) 56 日
明科トンネル (上り線) 消火栓設備工事	式	1	75,341,480	機器製作費 トンネル内消火栓A型 38 台 機器製作費 トンネル内消火栓B型 15 台 機器製作費 トンネル内給水栓 (単口形) 1 台 機器製作費 トンネル内ポンプ起動押釦箱 1 個 機器製作費 屋外送水口 (双口形) 1 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱 2 個 機器据付工 トンネル内消火栓A型 38 台 機器据付工 トンネル内消火栓B型 15 台 機器据付工 トンネル内給水栓 (単口形) 1 台 機器据付工 トンネル内ポンプ起動押釦箱 1 個 機器据付工 屋外送水口 (双口形) 1 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱 2 個 仕切弁取付工 10K 40A ねじ接続 38 箇所 仕切弁取付工 10K 65A フランジ接続 15 箇所 バタフライ弁取付工 10K 80A フランジ接続 1 箇所 仕切弁取付工 10K 25A ねじ接続 1 箇所 逆止弁取付工 10K 100A フランジ接続 1 箇所 自動排水弁取付工 10K 25A ねじ接続 1 箇所 端子接続工 CCP-AP0.65-4P 109 箇所 配管工 トンネル内 SGP-PB80A 5 m

工 事 名	長野自動車道 立峠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	
明科トンネル（上り線）消火栓設備工事				配管工 トンネル内 SGP-PB65A	36 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB40A	87 m
				配管工 加工管H1 トンネル内 SGP-PB65A 140L	15 本
				配管工 屋外露出 SGP-PB25A	1 m
				配管工 加工管K2 屋外送水口 SGP-PB100A×25A	1 本
				配管工 加工管K3 屋外送水口 SGP-PB100A312L	1 本
				配管工 加工管K4 屋外送水口 SGP-PB100A エルボ	1 本
				配管工 加工管K5 屋外送水口 SGP-PB100A455L	1 本
				配管工 トンネル内 T2-G36(1)	1 m
				配管継手 90° エルボ 65A	47 個
				配管継手 90° エルボ 40A	114 個
				配管継手 90° エルボ 25A	2 個
				配管継手 径違いエルボ 80A×65A	16 個
				配管継手 径違いエルボ 80A×40A	38 個
				配管継手 ニップル 80A	53 個
				配管継手 ニップル 65A	1 個
				配管継手 フランジ 10K 80A	54 個
				配管継手 フランジ 10K 65A	30 個
				配管支持金物 PS-HAa	76 組
				配管支持金物 PS-HAb	30 組
				配管支持金物 PS-HAc	2 組
				配管支持金物 PS-K3	1 組
				消火栓下部プレート FB100 t3 1300L	53 枚
				保温工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	2 箇所
				保温工 トンネル内 弁類 80A	1 箇所
				保温工 トンネル内 弁類 65A	15 箇所
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 80A	5 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 65A	42 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 40A	98 m
				コンクリート補修工 屋外送水口	1 箇所
				明科トンネル（上り線）凍結防止設備工事	式
機器製作費 区分開閉器箱	4 台				
機器据付工 ヒーター用端子箱	1 台				
機器据付工 区分開閉器箱	4 台				
配管工 トンネル内 T2-G36(1)	1 m				
配管工 トンネル内 T2-G28(1)	24 m				

工 事 名		長野自動車道 立峠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	
明科トンネル（上り線）凍結防止設備工事				配管工 トンネル内 T2-G22（1）	201 m
				配管工 金属製可とう電線管 #30	6 m
明科トンネル（上り線）試験調整費	式	1	686,400	単独試運転調整 通報設備	53 区画
				単独試運転調整 消火設備	70 箇所
				総合試運転調整	1 回
明科トンネル（下り線）通報設備工事	式	1	44,887,680	機器製作費 火災検知器	59 台
				機器製作費 火災検知器 遮光板付	3 台
				機器製作費 端子盤 20P	7 面
				機器据付工 火災検知器	59 台
				機器据付工 火災検知器 遮光板付	3 台
				機器据付工 端子盤 20P	7 面
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	2,549 m
				端子接続工 CCP-AP0.65-20P	1 箇所
				端子接続工 CCP-AP0.65-10P	96 箇所
				端子接続工 CVV-S3.5-4C	7 箇所
				配管工 T2-G36（2）	6 m
				配管工 T2-G22（1）	2,419 m
				配管工 金属製可とう電線管 #24	68 m
				交通規制工（1日）	57 日
明科トンネル（下り線）消火栓設備工事	式	1	78,895,470	機器製作費 トンネル内消火栓A型	40 台
				機器製作費 トンネル内消火栓B型	14 台
				機器製作費 トンネル内給水栓（単口形）	2 台
				機器製作費 トンネル内ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器製作費 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	1 台
				機器製作費 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器据付工 トンネル内消火栓A型	40 台
				機器据付工 トンネル内消火栓B型	14 台
				機器据付工 トンネル内給水栓（単口形）	2 台
				機器据付工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器据付工 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	1 台
				機器据付工 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				仕切弁取付工 10K 40A ねじ接続	40 箇所
				仕切弁取付工 10K 65A フランジ接続	14 箇所
				バタフライ弁取付工 10K 80A フランジ接続	2 箇所

工事名		長野自動車道 立峠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	
明科トンネル（下り線）消火栓設備工事				仕切弁取付工 10K 25A	ねじ接続 2 箇所
				逆止弁取付工 10K 100A	フランジ接続 2 箇所
				自動排水弁取付工 10K 25A	ねじ接続 2 箇所
				端子接続工 CCP-AP0.65-4P	114 箇所
				配管工 トンネル内 SGP-PB80A	5 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB65A	36 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB40A	92 m
				配管工 加工管H1 トンネル内 SGP-PB65A 140L	14 本
				配管工 屋外露出 SGP-PB25A	1 m
				配管工 加工管K1 屋外給水栓 SGP-PB100A325L	1 本
				配管工 加工管K2 屋外送水口 SGP-PB100A×25A	2 本
				配管工 加工管K3 屋外送水口 SGP-PB100A312L	2 本
				配管工 加工管K4 屋外送水口 SGP-PB100A エルボ	2 本
				配管工 加工管K5 屋外送水口 SGP-PB100A455L	2 本
				配管工 屋外給水栓 G22(1)	1 m
				配管工 トンネル内 T2-G36(1)	3 m
				配管継手 90° エルボ 65A	46 個
				配管継手 90° エルボ 40A	120 個
				配管継手 90° エルボ 25A	4 個
				配管継手 径違いエルボ 80A×65A	16 個
				配管継手 径違いエルボ 80A×40A	40 個
				配管継手 ニップル 80A	54 個
				配管継手 ニップル 65A	2 個
				配管継手 フランジ 10K 80A	56 個
				配管継手 フランジ 10K 65A	28 個
				配管支持金物 PS-HAa	80 組
				配管支持金物 PS-HAb	28 組
				配管支持金物 PS-HAc	4 組
				配管支持金物 PS-K3	2 組
				消火栓下部プレート FB100 t3 1300L	54 枚
				屋外給水栓送水口蓋板	2 枚
				保温工 トンネル内 弁類 80A	2 箇所
				保温工 トンネル内 弁類 65A	14 箇所
				保温工 屋外給水栓内 弁類 100A	5 箇所
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 80A	5 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 65A	41 m

工事名		長野自動車道 立峠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	
明科トンネル（下り線）消火栓設備工事				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 40A	104 m
				保温工 屋外給水栓送水口内 アルミ仕上げ 100A	1 m
				コンクリート補修工 屋外給水栓送水口	1 箇所
				コンクリート補修工 屋外送水口	1 箇所
明科トンネル（下り線）凍結防止設備工事	式	1	3,531,830	機器製作費 ヒーター用端子箱	2 台
				機器製作費 区分開閉器箱	4 台
				機器据付工 ヒーター用端子箱	2 台
				機器据付工 区分開閉器箱	4 台
				配管工 トンネル内 T2-G36 (1)	3 m
				配管工 トンネル内 T2-G28 (1)	24 m
				配管工 トンネル内 T2-G22 (1)	210 m
				配管工 金属製可とう電線管 #30	6 m
明科トンネル（下り線）試験調整費	式	1	692,300	単独試運転調整 通報設備	54 区画
				単独試運転調整 消火設備	70 箇所
				総合試運転調整	1 回
立峠トンネル（上り線）通報設備工事	式	1	60,309,210	機器製作費 火災検知器	82 台
				機器製作費 火災検知器 遮光板付	2 台
				機器製作費 端子盤 40P	10 面
				機器据付工 火災検知器	82 台
				機器据付工 火災検知器 遮光板付	2 台
				機器据付工 端子盤 40P	10 面
				配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	2,571 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-10P	1,860 m
				端子接続工 CCP-AP0.65-10P	124 箇所
				端子接続工 CVV-S3.5-15C	1 箇所
				端子接続工 CVV-S3.5-12C	1 箇所
				端子接続工 CVV-S2-15C	5 箇所
				端子接続工 CVV-S2-12C	1 箇所
				端子接続工 CVV-S1.25-15C	6 箇所
				端子接続工 CVV-S1.25-12C	6 箇所
				配管工 トンネル内 T2-G54 (5)	9 m
				配管工 トンネル内 T2-G36 (1)	272 m
				配管工 トンネル内 T2-G22 (1)	1,688 m
				配管工 金属製可とう電線管 #38	47 m
				配管工 金属製可とう電線管 #24	87 m
				ケーブル銘板	100 枚

工事名		長野自動車道 立峠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	
立峠トンネル（上り線）通報設備工事				交通規制工（1日）	86 日
立峠トンネル（上り線）通報設備仮設工事	式	1	3,282,200	仮設置工 火災検知器（既設）	7 台
				仮配線工 露出 CCP-AP0.65-10P	3,580 m
立峠トンネル（上り線）消火栓設備工事	式	1	115,250,370	機器製作費 トンネル内消火栓A型	58 台
				機器製作費 トンネル内消火栓B型	19 台
				機器製作費 トンネル内給水栓（単口形）	2 台
				機器製作費 トンネル内ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器製作費 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	2 台
				機器製作費 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器据付工 トンネル内消火栓A型	58 台
				機器据付工 トンネル内消火栓B型	19 台
				機器据付工 トンネル内給水栓（単口形）	2 台
				機器据付工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器据付工 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	2 台
				機器据付工 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				ボール弁取付工 16K 65A フランジ接続	7 箇所
				ボール弁取付工 10K 65A フランジ接続	12 箇所
				ボール弁取付工 16K 40A ねじ接続	22 箇所
				ボール弁取付工 10K 40A ねじ接続	36 箇所
				制水弁取付工 16K 80A フランジレス	2 箇所
				制水弁取付工 10K 80A フランジレス	2 箇所
				仕切弁取付工 10K 25A ねじ接続	2 箇所
				逆止弁取付工 16K 100A フランジ接続	1 箇所
				逆止弁取付工 10K 100A フランジ接続	1 箇所
				自動排水弁取付工 10K 25A ねじ接続	2 箇所
				端子接続工 CCP-AP0.65-6P	160 箇所
				配管工 トンネル内 SGP-PB80A	1 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB65A	19 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB40A	44 m
				配管工 屋外露出 SGP-PB25A	1 m
				配管工 加工管 H1 SGP-PB65A140L カラー加工	17 本
				配管工 加工管 H2 SGP-PB65A150L カラー加工	2 本
				配管工 加工管 H3 SGP-PB40A180L カラー加工	55 本
				配管工 加工管 H4 SGP-PB65A130L カラー加工	17 本



工事名		長野自動車道 立峠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		
立峠トンネル（上り線）消火栓設備工事				配管工 加工管 H5	SGP-PB40A 550L 16K	1 本
				配管工 加工管 H6	SGP-PB40A 550L 10K	2 本
				配管工 加工管 H7	SGP-PB65A 550L 16K	1 本
				配管工 加工管 H8	SGP-PB65A 550L 10K	1 本
				配管工 加工管 K1	SGP-PB100A 325L 10K	1 本
				配管工 加工管 K2	SGP-PB100A×25A 325L	1 本
				配管工 加工管 K3	SGP-PB100A 312L 10K	1 本
				配管工 加工管 K4	SGP-PB100A 90° 158L	1 本
				配管工 加工管 K5	SGP-PB100A 455L 10K	1 本
				配管工 加工管 K6	SGP-PB100A 325L 16K	1 本
				配管工 加工管 K7	SGP-PB100A×25A 325L	1 本
				配管工 加工管 K8	SGP-PB100A 312L 16K	1 本
				配管工 加工管 K9	SGP-PB100A 90° 158L	1 本
				配管工 加工管 K10	SGP-PB100A 455L 16K	1 本
				配管工 屋外給水栓	G22 (1)	1 m
				配管工 トンネル内	T2-G36 (1)	2 m
				配管継手 90°エルボ	65A	46 個
				配管継手 90°エルボ	40A	122 個
				配管継手 90°エルボ	25A	4 個
				配管継手 ハウジング形継手	16K 65A	6 個
				配管継手 ハウジング形継手	10K 65A	11 個
				配管継手 ハウジング形継手	16K 40A	21 個
				配管継手 ハウジング形継手	10K 40A	34 個
				配管継手 径違いエルボ	80A×65A	2 個
				配管継手 ニップル	65A	19 個
				配管継手 ニップル	40A	55 個
				配管継手 フランジ	16K 80A	1 個
				配管継手 フランジ	10K 80A	1 個
				配管継手 フランジ	16K 65A	14 個
				配管継手 フランジ	10K 65A	24 個
				配管支持金物 PS-HT a		6 組
				配管支持金物 PS-HT b		4 組
				配管支持金物 PS-HT c		4 組
				配管支持金物 PS-K3		2 組
				屋外給水栓送水口蓋板		4 枚
				保温工 トンネル内 弁類	80A	2 箇所

工 事 名		長野自動車道 立峠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	
立峠トンネル（上り線）消火栓設備工事				保温工 トンネル内 弁類 65A	19 箇所
				保温工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	6 箇所
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 80A	1 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 65A	16 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 40A	30 m
				保温工 屋外給水栓送水口内 アルミ仕上げ 100A	2 m
				コンクリート補修工 屋外給水栓送水口	2 箇所
立峠トンネル（上り線）凍結防止設備工事	式	1	13,746,140	機器製作費 ヒーター用端子箱	3 台
				機器製作費 区分開閉器箱	7 台
				機器据付工 ヒーター用端子箱	3 台
				機器据付工 区分開閉器箱	7 台
				配線工 テープヒーター① 10W/m×0.6m×L4m	8 本
				配線工 テープヒーター② 10W/m×0.6m×L4m	2 本
				配線工 テープヒーター④ 10W/m×3.5m×L4m	1 本
				配線工 テープヒーター⑥ 10W/m×1.0m×L4m	1 本
				配線工 テープヒーター 10W/m×4.0m×L1m	2 本
				配線工 屋内ピット VVR38-3C	8 m
				配線工 共同溝ラック VVR38-3C	28 m
				配線工 屋外管内 VVR38-3C	151 m
				配線工 トンネル内ラック VVR38-3C	1,914 m
				配線工 トンネル内ラック VVR38-2C	44 m
				配線工 トンネル管内 VVR38-3C	18 m
				配線工 トンネル管内 VVR3.5-2C	84 m
				直線接続工 VVR38-3C/38-3C	5 箇所
				直線接続工 VVR38-2C/3.5-2C	1 箇所
				分岐接続工 VVR38-3C/38-2/3.5-2C	1 箇所
				分岐接続工 VVR38-3C/38-3/3.5-2C	10 箇所
				配管工 トンネル内 T2-G54(1)	23 m
				配管工 トンネル内 T2-G42(1)	12 m
				配管工 トンネル内 T2-G36(1)	12 m
				配管工 トンネル内 T2-G22(1)	258 m
				配管工 金属製可とう電線管 #63	6 m
				配管工 金属製可とう電線管 #50	4 m
				配管工 金属製可とう電線管 #38	3 m
ケーブル銘板	89 枚				
立峠トンネル（上り線）試験調整費	式	1	903,500	単独試運転調整 通報設備	72 区画

工事名		長野自動車道 立峠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	
立峠トンネル（上り線）試験調整費				単独試運転調整 消火設備	100 箇所
				総合試運転調整	1 回
立峠トンネル（下り線）通報設備工事	式	1	60,990,350	機器製作費 火災検知器	85 台
				機器製作費 火災検知器 遮光板付	3 台
				機器製作費 端子盤 40P	10 面
				機器据付工 火災検知器	85 台
				機器据付工 火災検知器 遮光板付	3 台
				機器据付工 端子盤 40P	10 面
				配線工 トンネルピット内 CCP-AP0.65-10P	28 m
				配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	2,501 m
				配線工 トンネル多孔管内 CCP-AP0.65-10P	1,894 m
				端子接続工 CCP-AP0.65-10P	128 箇所
				端子接続工 CVV-S2-15C	4 箇所
				端子接続工 CVV-S2-12C	2 箇所
				端子接続工 CVV-S1.25-15C	9 箇所
				端子接続工 CVV-S1.25-12C	5 箇所
				配管工 トンネル内 T2-G54(5)	9 m
				配管工 トンネル内 T2-G36(1)	240 m
				配管工 トンネル内 T2-G22(1)	1,646 m
				配管工 金属製可とう電線管 #38	46 m
				配管工 金属製可とう電線管 #24	87 m
				ケーブル銘板	104 枚
				交通規制工(1日)	76 日
立峠トンネル（下り線）通報設備仮設工事	式	1	3,302,300	仮設置工 火災検知器(既設)	4 台
				仮設配線工 露出 CCP-AP0.65-10P	3,631 m
立峠トンネル（下り線）消火栓設備工事	式	1	115,298,960	機器製作費 トンネル内消火栓A型	58 台
				機器製作費 トンネル内消火栓B型	20 台
				機器製作費 トンネル内給水栓(単口形)	1 台
				機器製作費 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器製作費 屋外給水栓(地上不凍式双口形)	1 台
				機器製作費 屋外送水口(双口形)	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器据付工 トンネル内消火栓A型	58 台
				機器据付工 トンネル内消火栓B型	20 台
				機器据付工 トンネル内給水栓(単口形)	1 台
				機器据付工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個

工事名		長野自動車道 立峠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	
立峠トンネル（下り線）消火栓設備工事				機器据付工 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	1 台
				機器据付工 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				ボール弁取付工 16K 65A フランジ接続	8 箇所
				ボール弁取付工 10K 65A フランジ接続	12 箇所
				ボール弁取付工 16K 40A ねじ接続	20 箇所
				ボール弁取付工 10K 40A ねじ接続	38 箇所
				制水弁取付工 16K 80A フランジレス	1 箇所
				仕切弁取付工 10K 25A ねじ接続	2 箇所
				逆止弁取付工 16K 100A フランジ接続	1 箇所
				逆止弁取付工 10K 100A フランジ接続	1 箇所
				自動排水弁取付工 10K 25A ねじ接続	2 箇所
				端子接続工 CCP-AP0. 65-6P	160 箇所
				配管工 トンネル内 SGP-PB80A	1 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB65A	18 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB40A	44 m
				配管工 屋外露出 SGP-PB25A	1 m
				配管工 加工管 H1 SGP-PB65A140L カラー加工	18 本
				配管工 加工管 H2 SGP-PB65A150L カラー加工	2 本
				配管工 加工管 H3 SGP-PB40A180L カラー加工	55 本
				配管工 加工管 H4 SGP-PB65A130L カラー加工	18 本
				配管工 加工管 H6 SGP-PB40A 550L 10K	3 本
				配管工 加工管 H7 SGP-PB65A 550L 16K	2 本
				配管工 加工管 K1 SGP-PB100A 325L 10K	1 本
				配管工 加工管 K2 SGP-PB100A×25A 325L	1 本
				配管工 加工管 K3 SGP-PB100A 312L 10K	1 本
				配管工 加工管 K4 SGP-PB100A 90° 158L	1 本
				配管工 加工管 K5 SGP-PB100A 455L 10K	1 本
				配管工 加工管 K7 SGP-PB100A×25A 325L	1 本
				配管工 加工管 K8 SGP-PB100A 312L 16K	1 本
				配管工 加工管 K9 SGP-PB100A 90° 158L	1 本
				配管工 加工管 K10 SGP-PB100A455L 16K	1 本
				配管工 屋外給水栓 G22（1）	1 m
				配管工 トンネル内 T2-G36（1）	1 m
			配管継手 90° エルボ 65A	46 個	
			配管継手 90° エルボ 40A	122 個	

工 事 名		長野自動車道 立峠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					
立峠トンネル（下り線）消火栓設備工事				配管継手 90°エルボ 25A	4 個				
				配管継手 ハウジング形継手 16K 65A	6 個				
				配管継手 ハウジング形継手 10K 65A	12 個				
				配管継手 ハウジング形継手 16K 40A	20 個				
				配管継手 ハウジング形継手 10K 40A	35 個				
				配管継手 径違いエルボ 80A×65A	1 個				
				配管継手 ニップル 65A	19 個				
				配管継手 ニップル 40A	55 個				
				配管継手 フランジ 16K 80A	1 個				
				配管継手 フランジ 16K 65A	16 個				
				配管継手 フランジ 10K 65A	24 個				
				配管支持金物 PS-HT a	6 組				
				配管支持金物 PS-HT b	4 組				
				配管支持金物 PS-HT c	2 組				
				配管支持金物 PS-K3	2 組				
				屋外給水栓送水口蓋板	2 枚				
				保温工 トンネル内 弁類 80A	1 箇所				
				保温工 トンネル内 弁類 65A	20 箇所				
				保温工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	5 箇所				
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 80A	1 m				
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 65A	15 m				
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 40A	30 m				
				保温工 屋外給水栓送水口内 アルミ仕上げ 100A	1 m				
				コンクリート補修工 屋外給水栓送水口	1 箇所				
				コンクリート補修工 屋外送水口	1 箇所				
				立峠トンネル（下り線）凍結防止設備工事	式	1	13,646,240	機器製作費 ヒーター用端子箱	2 台
								機器製作費 区分開閉器箱	7 台
								機器据付工 ヒーター用端子箱	2 台
機器据付工 区分開閉器箱	7 台								
配線工 テープヒーター① 10W/m×0.6m×L4m	7 本								
配線工 テープヒーター② 10W/m×0.6m×L4m	2 本								
配線工 テープヒーター③ 10W/m×3.5m×L4m	1 本								
配線工 テープヒーター⑥ 10W/m×1.0m×L4m	2 本								
配線工 テープヒーター 10W/m×4.0m×L1m	1 本								
配線工 屋内ピット VVR38-3C	18 m								
配線工 共同溝ラック VVR38-3C	2 m								

工 事 名		長野自動車道 立峠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	
立峠トンネル（下り線）凍結防止設備工事				配線工 屋外管内 VVR38-3C	183 m
				配線工 トンネル内ラック VVR38-3C	1,928 m
				配線工 トンネル内ラック VVR38-2C	47 m
				配線工 トンネル管内 VVR38-3C	18 m
				配線工 トンネル管内 VVR3.5-2C	82 m
				直線接続工 VVR38-3C/38-3C	5 箇所
				直線接続工 VVR38-2C/3.5-2C	1 箇所
				分岐接続工 VVR38-3C/38-2/3.5-2C	1 箇所
				分岐接続工 VVR38-3C/38-3/3.5-2C	12 箇所
				配管工 トンネル内 T2-G54 (1)	23 m
				配管工 トンネル内 T2-G42 (1)	12 m
				配管工 トンネル内 T2-G36 (1)	12 m
				配管工 トンネル内 T2-G22 (1)	258 m
				配管工 金属製可とう電線管 #63	6 m
				配管工 金属製可とう電線管 #50	4 m
				配管工 金属製可とう電線管 #38	3 m
				ケーブル銘板	86 枚
立峠トンネル（下り線）試験調整費	式	1	909,400	単独試運転調整 通報設備	73 区画
				単独試運転調整 消火設備	100 箇所
				総合試運転調整	1 回
立峠トンネル配水設備工事	式	1	4,423,090	機器製作費 自動給水装置 65φ 7.5kW 3φ210V	1 台
				機器据付工 自動給水装置 65φ 7.5kW 3φ210V	1 台
				仕切弁取付工 10K 65A フランジ接続 ライニング	2 箇所
				仕切弁取付工 10K 50A フランジ接続 ライニング	1 箇所
				仕切弁取付工 10K 50A ねじ接続 管端防食	1 箇所
				仕切弁取付工 10K 20A ねじ接続 管端防食	1 箇所
				逆止弁取付工 10K 65Aスイング式フランジ接続ライニング	2 箇所
				逆止弁取付工 10K 50A衝撃吸収式フランジ接続ライニング	1 箇所
				配線工 屋内管内 CV3.5-3C	5 m
				配線工 屋内管内 IV3.5	2 m
				配線工 屋内管内 Cvv2-10C	2 m
				配線工 屋内ピット CV3.5-3C	18 m
				配線工 屋内ピット IV3.5	9 m
				配線工 屋内ピット Cvv2-10C	9 m
				端子接続工 Cvv2-10C	2 箇所
				配管工 フレキシブルジョイント#65 500L SUS10K	2 本

工 事 名	長野自動車道 立峠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		
立峠トンネル配水設備工事				配管工 フレキシブルジョイント#50 500L SUS10K	1 本	
				配管工 機械室 SGP-PA65A	4 m	
				配管工 機械室 SGP-PA50A	2 m	
				配管工 金属製可とう電線管 #24	2 m	
				配管工 加工管P1 レジューサー 100A×65A 10K	1 個	
				配管継手 90° エルボ 65A 管端防食	2 個	
				配管継手 90° エルボ 50A 管端防食	2 個	
				配管継手 チーズ 65A 管端防食	2 個	
				配管継手 径違いエルボ 80A×65A 管端防食	1 個	
				配管継手 径違いエルボ 65A×20A 管端防食	1 個	
				配管継手 ニップル 80A 管端防食	1 個	
				配管継手 ニップル 65A 管端防食	1 個	
				配管継手 ニップル 20A 管端防食	1 個	
				配管継手 フランジ 10K 80A 管端防食	1 個	
				配管継手 フランジ 10K 65A 管端防食	7 個	
				配管継手 フランジ 10K 50A 管端防食	4 個	
				配管支持金物 PS-P1	1 組	
				配管支持金物 PS-P2	4 組	
				配管支持金物 PS-P3	3 組	
				保温工 機械室 弁類 65A 保温厚30mm ステンレス鋼板	4 箇所	
				保温工 機械室 アルミ仕上げ 100A カラー亜鉛鉄板	1 m	
				保温工 機械室 アルミ仕上げ 65A カラー亜鉛鉄板	4 m	
				保温工 機械室 アルミ仕上げ 50A カラー亜鉛鉄板	3 m	
				ケーブル銘板	9 枚	
	片山トンネル通報設備工事	式	1	3,545,580	機器製作費 防災受信盤 壁掛	1 面
					機器据付工 防災受信盤 壁掛	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5-2C	6 m	
				配線工 屋内ピット CV3.5-2C	6 m	
				配線工 屋内ピット IV3.5	3 m	
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	12 m	
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-6P	3 m	
				直線接続工 CV3.5-2C	1 箇所	
				直線接続工 VVR3.5-2C	2 箇所	
				直線接続工 CCP-AP0.65-10P	4 箇所	
				直線接続工 CCP-AP0.65-6P	1 箇所	
				成端接続工 CCP-AP0.65-10P	4 箇所	

工事名		長野自動車道 立峠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	
片山トンネル通報設備工事				成端接続工 CCP-AP0.65-6P	1 箇所
				ケーブル銘板	8 枚
				交通規制工(1日)	1 日
片山トンネル試験調整費	式	1	51,700	単独試運転調整 通報設備	5 区画
				総合試運転調整	1 回
薬師山トンネル(上り線)消火栓設備工事	式	1	6,694,870	機器製作費 トンネル内給水栓(単口形)	1 台
				機器製作費 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器製作費 屋外給水栓送水口(一体型)	2 台
				機器製作費 屋外給水栓送水口格納箱	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器据付工 トンネル内給水栓(単口形)	1 台
				機器据付工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器据付工 屋外給水栓送水口(一体型)	2 台
				機器据付工 屋外給水栓送水口格納箱	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				制水弁取付工 10K 80A フランジレス	1 箇所
				バタフライ弁取付工 10K 100A フランジ接続	4 箇所
				逆止弁取付工 10K 100A フランジ接続	2 箇所
				端子接続工 CCP-AP0.65-4P	4 箇所
				配管工 トンネル内 SGP-PB80A	1 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB65A	2 m
				配管工 加工管K11 SGP-PD100A 90° 160L	2 本
				配管工 加工管K12 SGP-PD100A 737L 10K	2 本
				配管工 加工管K13 SGP-PB100AT318L160L	2 本
				配管工 加工管K14 SGP-PB100A 177L 10K	2 本
				配管工 加工管K15 SGP-PB100A 200L 10K	2 本
				配管工 加工管K16 SGP-PB100A 90° 160L	4 本
				配管工 加工管K17 SGP-PB100A 90° 160L	2 本
				配管工 加工管K18 SGP-PB100A 441L	2 本
				配管工 屋外給水栓 E1-VE22(2)	8 m
				配管工 トンネル内 T2-G36(1)	1 m
				配管継手 90°エルボ 65A	2 個
				配管継手 径違いエルボ 80A×65A	1 個
				配管継手 ニップル 65A	1 個
				配管継手 閉止フランジ 100A	2 個
				配管継手 フランジ 10K 80A	1 個



工事名		長野自動車道 立峠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					
薬師山トンネル（上り線）消火栓設備工事				配管支持金物 PS-HYc	2 組				
				配管支持金物 PS-Q1	2 組				
				配管支持金物 PS-Q2	2 組				
				ポンプ起動押釦箱取付金具	2 組				
				保温工 トンネル内 弁類 80A	1 箇所				
				保温工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	6 箇所				
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 80A	1 m				
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 65A	2 m				
				保温工 屋外給水栓送水口内 アルミ仕上げ 100A	5 m				
				基礎工 屋外給水栓送水口	2 箇所				
				交通規制工（1日）	6 日				
				薬師山トンネル（上り線）試験調整費	式	1	10,500	単独試運転調整 消火設備	3 箇所
				薬師山トンネル（下り線）消火栓設備工事	式	1	6,694,870	機器製作費 トンネル内給水栓（単口形）	1 台
機器製作費 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個								
機器製作費 屋外給水栓送水口（一体型）	2 台								
機器製作費 屋外給水栓送水口格納箱	2 台								
機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個								
機器据付工 トンネル内給水栓（単口形）	1 台								
機器据付工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個								
機器据付工 屋外給水栓送水口（一体型）	2 台								
機器据付工 屋外給水栓送水口格納箱	2 台								
機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個								
制水弁取付工 10K 80A フランジレス	1 箇所								
バタフライ弁取付工 10K 100A フランジ接続	4 箇所								
逆止弁取付工 10K 100A フランジ接続	2 箇所								
端子接続工 CCP-AP0.65-4P	4 箇所								
配管工 トンネル内 SGP-PB80A	1 m								
配管工 トンネル内 SGP-PB65A	2 m								
配管工 加工管K11 SGP-PD100A 90° 160L	2 本								
配管工 加工管K12 SGP-PD100A 737L 10K	2 本								
配管工 加工管K13 SGP-PB100AT318L160L	2 本								
配管工 加工管K14 SGP-PB100A 177L 10K	2 本								
配管工 加工管K15 SGP-PB100A 200L 10K	2 本								
配管工 加工管K16 SGP-PB100A 90° 160L	4 本								
配管工 加工管K17 SGP-PB100A 90° 160L	2 本								

工事名	長野自動車道 立峠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	
薬師山トンネル（下り線）消火栓設備工事				配管工 加工管K18 SGP-PB100A 441L 配管工 屋外給水栓 E1-VE22 (2) 配管工 トンネル内 T2-G36 (1) 配管継手 90°エルボ 65A 配管継手 径違いエルボ 80A×65A 配管継手 ニップル 65A 配管継手 閉止フランジ 100A 配管継手 フランジ 10K 80A 配管支持金物 PS-HYc 配管支持金物 PS-Q1 配管支持金物 PS-Q2 ポンプ起動押釦箱取付金具 保温工 トンネル内 弁類 80A 保温工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A 保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 80A 保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 65A 保温工 屋外給水栓送水口内 アルミ仕上げ 100A 基礎工 屋外給水栓送水口 交通規制工 (1日)	2 本 8 m 1 m 2 個 1 個 1 個 2 個 1 個 2 組 2 組 2 組 2 組 1 箇所 6 箇所 1 m 2 m 5 m 2 箇所 6 日
薬師山トンネル（下り線）試験調整費	式	1	10,500	単独試運転調整 消火設備	3 箇所
上今井トンネル通報設備工事	式	1	3,725,860	機器製作費 防災受信盤 壁掛 機器据付工 防災受信盤 壁掛 配線工 屋内ピット VVR3.5-2C 配線工 屋内ピット CV3.5-2C 配線工 屋内ピット IV3.5 配線工 屋内ピット CVV2-10C 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 直線接続工 CV3.5-2C 直線接続工 VVR3.5-2C 直線接続工 CVV2-10C 直線接続工 CCP-AP0.65-20P 直線接続工 CCP-AP0.65-10P 成端接続工 CCP-AP0.65-20P 成端接続工 CCP-AP0.65-10P	1 面 1 面 3 m 3 m 3 m 6 m 6 m 3 m 1 箇所 1 箇所 2 箇所 1 箇所 2 箇所 1 箇所 2 箇所

工事名	長野自動車道 立峠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	
上今井トンネル通報設備工事				ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工 (1日)	1 日
上今井トンネル試験調整費	式	1	63,700	単独試運転調整 通報設備	9 区画
				総合試運転調整	1 回
熊坂トンネル通報設備工事	式	1	21,842,660	機器製作費 防災受信盤 自立	1 面
				機器据付工 防災受信盤 自立	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5-2C	14 m
				配線工 屋内ピット IV3.5	7 m
				配線工 屋内ピット CVV2-20C	7 m
				配線工 屋内ピット CVV2-10C	7 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2-4C	7 m
				配線工 屋内ピット CVV-S1.25-2C	7 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-50P	21 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P	16 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	7 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	16 m
				直線接続工 VVR3.5-2C	2 箇所
				直線接続工 CVV2-20C	1 箇所
				直線接続工 CVV2-10C	1 箇所
				直線接続工 CVV-S2-4C	1 箇所
				直線接続工 CVV-S1.25-2C	1 箇所
				直線接続工 CCP-AP0.65-50P	3 箇所
				直線接続工 CCP-AP0.65-30P	1 箇所
				直線接続工 CCP-AP0.65-20P	1 箇所
				直線接続工 CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				成端接続工 CCP-AP0.65-50P	3 箇所
				成端接続工 CCP-AP0.65-30P	2 箇所
				成端接続工 CCP-AP0.65-20P	1 箇所
				成端接続工 CCP-AP0.65-10P	2 箇所
				ケーブル銘板	14 枚
熊坂トンネル (上り線) 消火栓設備工事	式	1	29,648,580	機器製作費 トンネル内消火栓A型	13 台
				機器製作費 トンネル内消火栓B型	4 台
				機器製作費 屋外給水栓 (地上不凍式双口形)	1 台
				機器製作費 屋外送水口 (双口形)	1 台
				機器製作費 屋外給水栓送水口 (一体型)	1 台
				機器製作費 屋外給水栓送水口格納箱	1 台

工事名		長野自動車道 立峠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		
熊坂トンネル（上り線）消火栓設備工事				機器製作費	屋外ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器製作費	屋外ポンプ起動押釦箱（一体型埋込）	1 個
				機器据付工	トンネル内消火栓A型	13 台
				機器据付工	トンネル内消火栓B型	4 台
				機器据付工	屋外給水栓（地上不凍式双口形）	1 台
				機器据付工	屋外送水口（双口形）	1 台
				機器据付工	屋外給水栓送水口（一体型）	1 台
				機器据付工	屋外給水栓送水口格納箱	1 台
				機器据付工	屋外ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器据付工	屋外ポンプ起動押釦箱（一体型埋込）	1 個
				仕切弁取付工	1 6 K 6 5 A フランジ接続	4 箇所
				仕切弁取付工	1 6 K 5 0 A ねじ接続	13 箇所
				仕切弁取付工	1 6 K 2 5 A ねじ接続	1 箇所
				逆止弁取付工	1 6 K 1 0 0 A フランジ接続	1 箇所
				逆止弁取付工	1 6 K 1 0 0 A ウェハー型	1 箇所
				自動排水弁取付工	1 6 K 2 5 A ねじ接続	1 箇所
				端子接続工	CCP-AP0. 65-10P	36 箇所
				配管工	屋外露出 SGP-PB25A	1 m
				配管工	トンネル内 SGP-PB80A	5 m
				配管工	トンネル内 SGP-PB65A	8 m
				配管工	トンネル内 SGP-PB50A	7 m
				配管工	トンネル内 SGP-PB40A	23 m
				配管工	加工管 H9 SGP-PB65A 165L	4 本
				配管工	加工管 K1 SGP-PB100A 325L	1 本
				配管工	加工管 K2 SGP-PB100A×25A 325L	1 本
				配管工	加工管 K3 SGP-PB100A 312L 10K	1 本
				配管工	加工管 K4 SGP-PB100A 90° 158L	1 本
				配管工	加工管 K15 SGP-PB100A200L 10K	1 本
				配管工	加工管 K19 SGP-PB100A672L 10K	1 本
				配管工	加工管 K20 SGP-PB100A 90° 160L	1 本
				配管工	加工管 K21 SGP-PB100A 90° 160L	1 本
				配管継手	90° エルボ 65A	12 個
				配管継手	90° エルボ 40A	26 個
				配管継手	90° エルボ 25A	1 個
				配管継手	径違いエルボ 80A×65A	4 個
				配管継手	径違いエルボ 80A×50A	13 個

工 事 名		長野自動車道 立峠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	
熊坂トンネル（上り線）消火栓設備工事				配管継手 径違いエルボ 50A×40A	13 個
				配管継手 フランジ 16K 80A	17 個
				配管継手 フランジ 16K 65A	8 個
				配管支持金物 PS-HK a	26 組
				配管支持金物 PS-HK b	8 組
				配管支持金物 PS-K 2	1 組
				消火栓下部プレート FB100 t3 1300L	17 枚
				保温工 トンネル内 弁類 65A	4 箇所
				保温工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	6 箇所
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 80A	5 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 65A	10 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 50A	7 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 40A	27 m
				保温工 屋外給水栓送水口内 アルミ仕上げ 100A	2 m
				コンクリート補修工 屋外給水栓送水口	1 箇所
				交通規制工（1日）	14 日
				熊坂トンネル（上り線）試験調整費	式
単独試運転調整 消火設備	23 箇所				
総合試運転調整	1 回				
永江トンネル（上り線）消火栓設備工事	式	1	35,895,840	機器製作費 トンネル内消火栓A型	16 台
				機器製作費 トンネル内消火栓B型	5 台
				機器製作費 トンネル内給水栓（単口形）	1 台
				機器製作費 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器製作費 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	2 台
				機器製作費 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器据付工 トンネル内消火栓A型	16 台
				機器据付工 トンネル内消火栓B型	5 台
				機器据付工 トンネル内給水栓（単口形）	1 台
				機器据付工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器据付工 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	2 台
				機器据付工 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				仕切弁取付工 16K 65A フランジ接続	5 箇所
				仕切弁取付工 16K 50A ねじ接続	16 箇所
				仕切弁取付工 16K 25A ねじ接続	2 箇所

工事名		長野自動車道 立峠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	
永江トンネル（上り線）消火栓設備工事				制水弁取付工 16K 80A フランジレス	2 箇所
				逆止弁取付工 16K 100A フランジ接続	2 箇所
				自動排水弁取付工 16K 25A ねじ接続	2 箇所
				端子接続工 CCP-AP0.65-10P	46 箇所
				配管工 トンネル内 SGP-PB80A	7 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB65A	12 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB50A	9 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB40A	29 m
				配管工 屋外露出 SGP-PB25A	1 m
				配管工 加工管 H9 SGP-PB65A 165L	3 本
				配管工 加工管 H10 SGP-PB65A 180L	2 本
				配管工 加工管 K1 SGP-PB100A 325L	2 本
				配管工 加工管 K2 SGP-PB100A×25A 325L	2 本
				配管工 加工管 K3 SGP-PB100A 312L 10K	2 本
				配管工 加工管 K4 SGP-PB100A 90° 158L	2 本
				配管工 加工管 K22 SGP-PB100A672L 10K	2 本
				配管工 トンネル内 T2-G36(1)	1 m
				配管継手 90°エルボ 65A	17 個
				配管継手 90°エルボ 40A	32 個
				配管継手 90°エルボ 25A	2 個
				配管継手 径違いエルボ 80A×65A	6 個
				配管継手 径違いエルボ 50A×40A	16 個
				配管継手 ニップル 65A	1 個
				配管継手 フランジ 16K 80A	22 個
				配管継手 フランジ 16K 65A	10 個
				配管支持金物 PS-HNa	28 組
				配管支持金物 PS-HNb	6 組
				配管支持金物 PS-HNc	2 組
				配管支持金物 PS-HNd	4 組
				配管支持金物 PS-K2	2 組
				消火栓下部プレート FB100 t3 1300L	21 枚
				保温工 トンネル内 弁類 80A	1 箇所
				保温工 トンネル内 弁類 65A	5 箇所
				保温工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	6 箇所
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 80A	7 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 65A	14 m

工 事 名	長野自動車道 立峠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	
永江トンネル（上り線）消火栓設備工事				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 50A 9 m 保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 40A 34 m 保温工 屋外給水栓送水口内 アルミ仕上げ 100A 2 m コンクリート補修工 屋外給水栓送水口 2 箇所 交通規制工（1日） 15 日	
永江トンネル（上り線）試験調整費	式	1	119,500	単独試運転調整 通報設備 6 区画 単独試運転調整 消火設備 29 箇所	
さみずトンネル（上り線）消火栓設備工事	式	1	48,353,220	機器製作費 トンネル内消火栓A型 24 台 機器製作費 トンネル内消火栓B型 6 台 機器製作費 トンネル内給水栓（単口形） 1 台 機器製作費 トンネル内ポンプ起動押釦箱 1 個 機器製作費 屋外給水栓（地上不凍式双口形） 1 台 機器製作費 屋外送水口（双口形） 1 台 機器製作費 屋外給水栓送水口（一体型） 1 台 機器製作費 屋外給水栓送水口格納箱 1 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱 1 個 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（一体型埋込） 1 個 機器据付工 トンネル内消火栓A型 24 台 機器据付工 トンネル内消火栓B型 6 台 機器据付工 トンネル内給水栓（単口形） 1 台 機器据付工 トンネル内ポンプ起動押釦箱 1 個 機器据付工 屋外給水栓（地上不凍式双口形） 1 台 機器据付工 屋外送水口（双口形） 1 台 機器据付工 屋外給水栓送水口（一体型） 1 台 機器据付工 屋外給水栓送水口格納箱 1 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱 1 個 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（一体型埋込） 1 個 仕切弁取付工 10K 65A フランジ接続 6 箇所 仕切弁取付工 10K 50A ねじ接続 24 箇所 仕切弁取付工 10K 25A ねじ接続 1 箇所 制水弁取付工 10K 80A フランジレス 1 箇所 逆止弁取付工 10K 100A フランジ接続 1 箇所 逆止弁取付工 10K 100A ウェハー型 1 箇所 自動排水弁取付工 10K 25A ねじ接続 1 箇所 端子接続工 CCP-AP0.65-10P 64 箇所 配管工 トンネル内 SGP-PB80A 6 m	

工事名	長野自動車道 立峠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
さみざトンネル（上り線）消火栓設備工事				配管工 トンネル内 SGP-PB65A 17 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB50A 16 m
				配管工 トンネル内 SGP-PB40A 45 m
				配管工 屋外露出 SGP-PB25A 1 m
				配管工 加工管 H11 SGP-PB65A 170L 6 本
				配管工 加工管 K1 SGP-PB100A 325L 10K 1 本
				配管工 加工管 K2 SGP-PB100A×25A 325L 1 本
				配管工 加工管 K3 SGP-PB100A 312L 10K 1 本
				配管工 加工管 K4 SGP-PB100A 90° 158L 1 本
				配管工 加工管 K22 SGP-PB100A672L 10K 1 本
				配管工 加工管 K23 SGP-PB100A 90° 160L 1 本
				配管工 加工管 K24 SGP-PB100A156L 10K 1 本
				配管工 加工管 K25 SGP-PB100A 90° 160L 1 本
				配管工 トンネル内 T2-G36(1) 1 m
				配管継手 90° エルボ 65A 20 個
				配管継手 90° エルボ 40A 48 個
				配管継手 90° エルボ 25A 1 個
				配管継手 径違いエルボ 80A×65A 7 個
				配管継手 径違いエルボ 80A×50A 24 個
				配管継手 径違いエルボ 50A×40A 24 個
				配管継手 ニップル 65A 1 個
				配管継手 フランジ 10K 80A 31 個
				配管継手 フランジ 10K 65A 12 個
				配管支持金物 PS-HS a 48 組
				配管支持金物 PS-HS b 12 組
				配管支持金物 PS-HS c 2 組
				配管支持金物 PS-K2 1 組
				消火栓下部プレート FB100 t3 1300L 30 枚
				保温工 トンネル内 弁類 80A 1 箇所
				保温工 トンネル内 弁類 65A 6 箇所
				保温工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A 6 箇所
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 80A 6 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 65A 20 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 50A 16 m
				保温工 トンネル内 アルミ仕上げ 40A 52 m
				保温工 屋外給水栓送水口内 アルミ仕上げ 100A 2 m



工事名		長野自動車道 立峠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	
さみざトンネル（上り線）消火栓設備工事				コンクリート補修工 屋外給水栓送水口	1 箇所
				交通規制工（1日）	19 日
さみざトンネル（上り線）試験調整費	式	1	160,500	単独試運転調整 通報設備	8 区画
				単独試運転調整 消火設備	39 箇所
明科トンネル（上り線）通報設備撤去工事	式	1	702,870	機器撤去工 火災検知器	113 台
				機器撤去工 端子盤 20P	7 面
				配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-6P	2,381 m
				配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-4P	166 m
				配管撤去工 金属製可とう電線管（SUS）#22 500L	240 本
				配管撤去工 T2-G36（2）	6 m
明科トンネル（上り線）消火栓設備撤去工事	式	1	3,830,190	機器撤去工 トンネル内消火栓A型	38 台
				機器撤去工 トンネル内消火栓B型	15 台
				機器撤去工 トンネル内給水栓（単口形）	1 台
				機器撤去工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器撤去工 屋外送水口（双口形）	1 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				仕切弁撤去工 40A ねじ接続	38 箇所
				仕切弁撤去工 65A フランジ接続	15 箇所
				バタフライ弁撤去工 80A フランジ接続	1 箇所
				逆止弁撤去工 100A フランジ接続	1 箇所
				端子接続撤去工 CCP-AP0.65-4P	109 箇所
				配線撤去工 屋内ピット VVR38-2C	24 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR38-2C	5 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR22-2C	5 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5-2C	312 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR38-2C	79 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22-2C	86 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR38-2C	1,305 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR22-2C	1,186 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA100A	1 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA25A	1 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA80A	5 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA65A	33 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA40A	102 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-CD42（1）	4 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-CD36（1）	24 m

工事名		長野自動車道 立峠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		
明科トンネル（上り線）消火栓設備撤去工事				配管撤去工	トンネル内 T2-G36 (1)	268 m
				配管撤去工	トンネル内 T2-G28 (1)	24 m
				配管撤去工	トンネル内 T2-G22 (1)	5 m
				配管撤去工	金属製可とう電線管 (SUS) #30 800L	8 本
				保温撤去工	トンネル内 弁類 80A	1 箇所
				保温撤去工	トンネル内 弁類 65A	15 箇所
				保温撤去工	屋外給水栓送水口内 弁類 100A	2 箇所
				保温撤去工	トンネル内 80A	1 m
				保温撤去工	トンネル内 65A	68 m
				保温撤去工	トンネル内 40A	163 m
				コンクリート	研り工	屋外送水口
明科トンネル（上り線）凍結防止設備撤去工事	式	1	14,820	機器撤去工	ヒーター用端子箱	1 台
				機器撤去工	区分開閉器箱	4 台
明科トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1	708,490	機器撤去工	火災検知器	115 台
				機器撤去工	端子盤 20P	7 面
				配線撤去工	トンネル管内 CCP-AP0.65-6P	2,362 m
				配線撤去工	トンネル管内 CCP-AP0.65-4P	141 m
				配管撤去工	金属製可とう電線管 (SUS) #22 500L	244 本
				配管撤去工	T2-G36 (2)	6 m
明科トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事	式	1	4,012,580	機器撤去工	トンネル内消火栓A型	40 台
				機器撤去工	トンネル内消火栓B型	14 台
				機器撤去工	トンネル内給水栓（単口形）	2 台
				機器撤去工	トンネル内ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器撤去工	屋外給水栓（地上不凍式双口形）	1 台
				機器撤去工	屋外送水口（双口形）	2 台
				機器撤去工	屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				仕切弁撤去工	40A ねじ接続	40 箇所
				仕切弁撤去工	65A フランジ接続	14 箇所
				バタフライ弁撤去工	80A フランジ接続	2 箇所
				逆止弁撤去工	100A フランジ接続	2 箇所
				端子接続撤去工	CCP-AP0.65-4P	114 箇所
				配線撤去工	屋内ピット VVR38-2C	24 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR38-2C	5 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR22-2C	5 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR3.5-2C	318 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR38-2C	83 m

工事名		長野自動車道 立峠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	
明科トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事				配線撤去工 屋外管内 VVR22-2C	35 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR38-2C	1,367 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR22-2C	1,097 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA100A	3 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA25A	1 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA80A	5 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA65A	33 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA40A	108 m
				配管撤去工 屋外給水栓 G22(1)	1 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-CD42(1)	4 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-CD36(1)	8 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G36(1)	273 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G28(1)	24 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G22(1)	10 m
				配管撤去工 金属製可とう電線管(SUS) #30 800L	8 本
				保温撤去工 トンネル内 弁類 80A	2 箇所
				保温撤去工 トンネル内 弁類 65A	14 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	5 箇所
				保温撤去工 トンネル内 80A	1 m
				保温撤去工 トンネル内 65A	65 m
				保温撤去工 トンネル内 40A	172 m
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 100A	1 m
				コンクリート研り工 屋外給水栓	1 箇所
コンクリート研り工 屋外送水口	1 箇所				
明科トンネル（下り線）凍結防止設備撤去工事	式	1	17,160	機器撤去工 ヒーター用端子箱	2 台
				機器撤去工 区分開閉器箱	4 台
立峠トンネル（上り線）通報設備撤去工事	式	1	941,420	機器撤去工 火災検知器	158 台
				機器撤去工 端子盤 40P	10 面
				配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	3,590 m
立峠トンネル（上り線）消火栓設備撤去工事	式	1	4,438,060	機器撤去工 トンネル内消火栓A型	58 台
				機器撤去工 トンネル内消火栓B型	19 台
				機器撤去工 トンネル内給水栓（単口形）	2 台
				機器撤去工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	2 個
				機器撤去工 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	2 台
				機器撤去工 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個

工 事 名		長野自動車道 立峠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	
立峠トンネル（上り線）消火栓設備撤去工事				制水弁撤去工 80A フランジ接続	2 箇所
				ボール弁撤去工 65A フランジ接続	19 箇所
				ボール弁撤去工 40A フランジ接続	58 箇所
				逆止弁撤去工 100A フランジ接続	2 箇所
				端子接続撤去工 CCP-AP0. 65-6P	160 箇所
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA80A	1 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA65A	29 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA40A	73 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA100A	3 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA25A	1 m
				配管撤去工 屋外給水栓 G22(1)	1 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G36(1)	2 m
				保温撤去工 トンネル内 弁類 80A	2 箇所
				保温撤去工 トンネル内 弁類 65A	2 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	6 箇所
				保温撤去工 トンネル内 80A	1 m
				保温撤去工 トンネル内 65A	57 m
				保温撤去工 トンネル内 40A	117 m
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 100A	2 m
				コンクリート研り工 屋外給水栓	2 箇所
コンクリート研り工 屋外送水口	2 箇所				
立峠トンネル（上り線）凍結防止設備撤去工事	式	1	2,309,410	機器撤去工 ヒーター用端子箱	2 台
				機器撤去工 区分開閉器箱	5 台
				配線撤去工 屋内ピット VVR38-2C	7 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR22-2C	7 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR38-2C	55 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR22-2C	6 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR38-2C	10 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5-2C	546 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR38-2C	183 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22-2C	167 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR38-2C	3,550 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G54(5)	7 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G54(1)	31 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G42(1)	9 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G36(1)	202 m

工 事 名		長野自動車道 立峠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	
立峠トンネル（上り線）凍結防止設備撤去工事				配管撤去工 トンネル内 T2-G22(1)	3,440 m
				配管撤去工 金属製可とう電線管(SUS) #54 600L	10 本
				配管撤去工 金属製可とう電線管(SUS) #22 500L	334 本
立峠トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1	960,250	機器撤去工 火災検知器	162 台
				機器撤去工 端子盤 40P	10 面
				配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	3,631 m
立峠トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事	式	1	4,394,710	機器撤去工 トンネル内消火栓A型	58 台
				機器撤去工 トンネル内消火栓B型	20 台
				機器撤去工 トンネル内給水栓(単口形)	1 台
				機器撤去工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器撤去工 屋外給水栓(地上不凍式双口形)	1 台
				機器撤去工 屋外送水口(双口形)	2 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				制水弁撤去工 80A フランジ接続	1 箇所
				ボール弁撤去工 65A フランジ接続	20 箇所
				ボール弁撤去工 40A フランジ接続	58 箇所
				逆止弁撤去工 100A フランジ接続	2 箇所
				端子接続撤去工 CCP-AP0.65-6P	160 箇所
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA80A	1 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA65A	28 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA40A	73 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA100A	3 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA25A	1 m
				配管撤去工 屋外給水栓 G22(1)	1 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G36(1)	1 m
				保温撤去工 トンネル内 弁類 80A	1 箇所
				保温撤去工 トンネル内 弁類 65A	2 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	5 箇所
				保温撤去工 トンネル内 80A	1 m
				保温撤去工 トンネル内 65A	58 m
				保温撤去工 トンネル内 40A	117 m
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 100A	1 m
				コンクリート研り工 屋外給水栓	1 箇所
コンクリート研り工 屋外送水口	2 箇所				
立峠トンネル（下り線）凍結防止設備撤去工事	式	1	2,189,680	機器撤去工 区分開閉器箱	5 台
				配線撤去工 屋内ピット VVR38-2C	9 m

工事名		長野自動車道 立峠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		
立峠トンネル（下り線）凍結防止設備撤去工事				配線撤去工	屋内ピット VVR22-2C	9 m
				配線撤去工	トンネル内ピット VVR14-2C	94 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR38-2C	49 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR22-2C	42 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR22-2C	10 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR14-2C	14 m
				配線撤去工	トンネル管内 VVR3.5-2C	553 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR38-2C	166 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR22-2C	262 m
				配線撤去工	トンネル内ラック VVR22-2C	2,040 m
				配線撤去工	トンネル内ラック VVR14-2C	1,485 m
				配管撤去工	トンネル内 T2-G54(5)	7 m
				配管撤去工	トンネル内 T2-G54(1)	18 m
				配管撤去工	トンネル内 T2-G42(1)	12 m
				配管撤去工	トンネル内 T2-G36(1)	176 m
				配管撤去工	トンネル内 T2-G22(1)	3,499 m
				配管撤去工	金属製可とう電線管(SUS) #54 600L	6 本
				配管撤去工	金属製可とう電線管(SUS) #42 600L	4 本
				配管撤去工	金属製可とう電線管(SUS) #22 500L	340 本
				立峠トンネル配水設備撤去工事	式	1
仕切弁撤去工	80A フランジ接続	2 箇所				
逆止弁撤去工	80A フランジ接続	2 箇所				
配線撤去工	屋内管内 CV3.5-3C	5 m				
配線撤去工	屋内管内 IV3.5	2 m				
配線撤去工	屋内管内 CVV2-10C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット CV3.5-3C	18 m				
配線撤去工	屋内ピット IV3.5	9 m				
配線撤去工	屋内ピット CVV2-10C	9 m				
端子接続撤去工	CV3.5-3C	4 箇所				
端子接続撤去工	CVV2-10C	2 箇所				
配管撤去工	フレキシブルジョイント#80 800L	1 本				
配管撤去工	フレキシブルジョイント#80 500L	2 本				
配管撤去工	機械室 SGP-PA100A	1 m				
配管撤去工	機械室 SGP-PA80A	1 m				
配管撤去工	金属製可とう電線管 #24	2 m				
保温撤去工	機械室 弁類 80A ステンレス鋼板	4 箇所				

工事名	長野自動車道 立峠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	
立峠トンネル配水設備撤去工事				保温撤去工 機械室 100A カラー亜鉛鉄板	1 m
				保温撤去工 機械室 80A カラー亜鉛鉄板	1 m
片山トンネル通報設備撤去工事	式	1	19,300	機器撤去工 防災受信盤 壁掛	1 面
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	8 m
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-6P	2 m
薬師山トンネル（上り線）消火栓設備撤去工事	式	1	420,650	機器撤去工 トンネル内給水栓（単口形）	1 台
				機器撤去工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器撤去工 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	2 台
				機器撤去工 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				逆止弁撤去工 100A フランジ接続	2 箇所
				バタフライ弁撤去工 100A フランジ接続	2 箇所
				制水弁撤去工 100A フランジ接続	2 箇所
				制水弁撤去工 80A フランジ接続	1 箇所
				端子接続撤去工 CCP-AP0.65-4P	4 箇所
				配管撤去工 屋外埋設 SGP-VD100A	9 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA80A	1 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA65A	1 m
				配管撤去工 屋外給水栓 E1-VE22(2)	2 m
				配管撤去工 屋外給水栓 E1-VE22(1)	4 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G36(1)	1 m
				保温撤去工 トンネル内 弁類 80A	1 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	4 箇所
				保温撤去工 トンネル内 80A	1 m
				保温撤去工 トンネル内 65A	1 m
				基礎撤去工 屋外給水栓送水口	2 箇所
薬師山トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事	式	1	420,650	機器撤去工 トンネル内給水栓（単口形）	1 台
				機器撤去工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器撤去工 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	2 台
				機器撤去工 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				逆止弁撤去工 100A フランジ接続	2 箇所
				バタフライ弁撤去工 100A フランジ接続	2 箇所
				制水弁撤去工 100A フランジ接続	2 箇所
				制水弁撤去工 80A フランジ接続	1 箇所
				端子接続撤去工 CCP-AP0.65-4P	4 箇所

工事名		長野自動車道 立峠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						
薬師山トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事				配管撤去工	屋外埋設 SGP-VD100A	9 m				
				配管撤去工	トンネル内 SGP-PA80A	1 m				
				配管撤去工	トンネル内 SGP-PA65A	1 m				
				配管撤去工	屋外給水栓 E1-VE22(2)	2 m				
				配管撤去工	屋外給水栓 E1-VE22(1)	4 m				
				配管撤去工	トンネル内 T2-G36(1)	1 m				
				保温撤去工	トンネル内 弁類 80A	1 箇所				
				保温撤去工	屋外給水栓送水口内 弁類 100A	4 箇所				
				保温撤去工	トンネル内 80A	1 m				
				保温撤去工	トンネル内 65A	1 m				
				基礎撤去工	屋外給水栓送水口	2 箇所				
				上今井トンネル通報設備撤去工事	式	1	19,040	機器撤去工	防災受信盤 壁掛	1 面
								配線撤去工	屋内ビット CCP-AP0.65-20P	4 m
配線撤去工	屋内ビット CCP-AP0.65-10P	2 m								
熊坂トンネル通報設備撤去工事	式	1	70,480	機器撤去工	防災受信盤 自立	1 面				
				機器撤去工	耐雷盤 自立	1 面				
				配線撤去工	屋内ビット CV3.5-2C	11 m				
				配線撤去工	屋内ビット VVR3.5-2C	14 m				
				配線撤去工	屋内ビット IV3.5	11 m				
				配線撤去工	屋内ビット CVV2-20C	7 m				
				配線撤去工	屋内ビット CVV2-10C	7 m				
				配線撤去工	屋内ビット CVV-S2-4C	7 m				
				配線撤去工	屋内ビット CVV-S1.25-2C	7 m				
				配線撤去工	屋内ビット CCP-AP0.65-50P	21 m				
				配線撤去工	屋内ビット CCP-AP0.65-30P	16 m				
				配線撤去工	屋内ビット CCP-AP0.65-20P	7 m				
				配線撤去工	屋内ビット CCP-AP0.65-10P	32 m				
				熊坂トンネル（上り線）消火栓設備撤去工事	式	1	1,269,770	機器撤去工	トンネル内消火栓A型	13 台
機器撤去工	トンネル内消火栓B型	4 台								
機器撤去工	屋外給水栓（地上不凍式双口形）	1 台								
機器撤去工	屋外送水口（双口形）	1 台								
機器撤去工	屋外給水栓送水口（一体型）	1 台								
機器撤去工	屋外給水栓送水口格納箱	1 台								
機器撤去工	屋外ポンプ起動押釦箱	1 個								
機器撤去工	屋外ポンプ起動押釦箱（一体型埋込）	1 個								
仕切弁撤去工	65A フランジ接続	4 箇所								



工事名		長野自動車道 立峠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	
熊坂トンネル（上り線）消火栓設備撤去工事				仕切弁撤去工 50A ねじ接続	13 箇所
				逆止弁撤去工 100A フランジ接続	1 箇所
				逆止弁撤去工 100A ウェハー型	1 箇所
				端子接続撤去工 CCP-AP0.65-10P	36 箇所
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA100A	3 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA25A	1 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA80A	5 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA65A	8 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA50A	9 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA40A	20 m
				保温撤去工 トンネル内 弁類 65A	4 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	6 箇所
				保温撤去工 トンネル内 80A	5 m
				保温撤去工 トンネル内 65A	11 m
				保温撤去工 トンネル内 50A	9 m
				保温撤去工 トンネル内 40A	24 m
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 100A	2 m
				コンクリート研り工 屋外給水栓	1 箇所
				コンクリート研り工 屋外送水口	1 箇所
				熊坂トンネル（上り線）コンセント設備撤去工事	式
配線撤去工 共同溝ラック VVR38-2C	3 m				
配線撤去工 屋外管内 VVR38-2C	27 m				
配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR60-2C	787 m				
配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5-2C	44 m				
永江トンネル（上り線）消火栓設備撤去工事	式	1	1,635,090	機器撤去工 トンネル内消火栓A型	16 台
				機器撤去工 トンネル内消火栓B型	5 台
				機器撤去工 トンネル内給水栓（単口形）	1 台
				機器撤去工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器撤去工 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	2 台
				機器撤去工 屋外送水口（双口形）	2 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱	2 個
				仕切弁撤去工 65A フランジ接続	5 箇所
				仕切弁撤去工 50A ねじ接続	16 箇所
				逆止弁撤去工 100A フランジ接続	2 箇所
				端子接続撤去工 CCP-AP0.65-10P	46 箇所
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA100A	3 m

工事名		長野自動車道 立峠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	
永江トンネル（上り線）消火栓設備撤去工事				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA25A	1 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA80A	7 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA65A	13 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA50A	11 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA40A	25 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G28(1)	1 m
				保温撤去工 トンネル内 弁類 80A	1 箇所
				保温撤去工 トンネル内 弁類 65A	5 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	6 箇所
				保温撤去工 トンネル内 80A	7 m
				保温撤去工 トンネル内 65A	16 m
				保温撤去工 トンネル内 50A	11 m
				保温撤去工 トンネル内 40A	30 m
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 100A	2 m
				コンクリート研り工 屋外給水栓	2 箇所
				コンクリート研り工 屋外送水口	2 箇所
				永江トンネル（上り線）コンセント設備撤去工事	式
配線撤去工 共同溝ラック VVR60-2C	3 m				
配線撤去工 屋外管内 VVR60-2C	431 m				
配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR60-2C	999 m				
配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5-2C	50 m				
さみずトンネル（上り線）消火栓設備撤去工事	式	1	2,098,450	機器撤去工 トンネル内消火栓A型	24 台
				機器撤去工 トンネル内消火栓B型	6 台
				機器撤去工 トンネル内給水栓（単口形）	1 台
				機器撤去工 トンネル内ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器撤去工 屋外給水栓（地上不凍式双口形）	1 台
				機器撤去工 屋外送水口（双口形）	1 台
				機器撤去工 屋外給水栓送水口（一体型）	1 台
				機器撤去工 屋外給水栓送水口格納箱	1 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱	1 個
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱（一体型埋込）	1 個
				仕切弁撤去工 65A フランジ接続	6 箇所
				仕切弁撤去工 50A ねじ接続	24 箇所
				制水弁撤去工 80A フランジ接続	1 箇所
				逆止弁撤去工 100A フランジ接続	1 箇所
				逆止弁撤去工 100A ウェハ型	1 箇所

工事名	長野自動車道 立峠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	
さみずトンネル（上り線）消火栓設備撤去工事				端子接続撤去工 CCP-AP0.65-10P	64 箇所
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA100A	3 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP-PA25A	1 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA80A	6 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA65A	16 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA50A	19 m
				配管撤去工 トンネル内 SGP-PA40A	40 m
				配管撤去工 トンネル内 T2-G28(1)	1 m
				保温撤去工 トンネル内 弁類 80A	1 箇所
				保温撤去工 トンネル内 弁類 65A	6 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 弁類 100A	6 箇所
				保温撤去工 トンネル内 80A	23 m
				保温撤去工 トンネル内 65A	20 m
				保温撤去工 トンネル内 50A	19 m
				保温撤去工 トンネル内 40A	48 m
				保温撤去工 屋外給水栓送水口内 100A	2 m
				コンクリート研り工 屋外給水栓	1 箇所
			コンクリート研り工 屋外送水口	1 箇所	
さみずトンネル（上り線）コンセント設備撤去工事	式	1	347,970	配線撤去工 屋内ピット VVR60-2C	14 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR60-2C	62 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR60-2C	101 m
				配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR60-2C	1,391 m
				配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5-2C	69 m
予備費、保守用品	式	1	5,727,800	機器製作費 予備品	1 式
				機器製作費 保守用品	1 式
諸経費	式	1	194,440,690		
共通仮設費（率計上分）	式	1	18,239,000		
現場管理費	式	1	77,250,000		
一般管理費等	式	1	98,951,690		
合計			1,032,800,000		