

長野自動車道 長谷トンネル非常用設備更新工事

金 抜 設 計 書

令和 6年 9月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 長野自動車道 長谷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) 長野県東筑摩郡麻績村 (麻績IC)
(至) 長野県 千曲市 (更埴IC)

(自) 群馬県 安中市 (松井田妙義IC)
(至) 長野県 千曲市 (更埴JCT)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は上信越自動車道の浅間山トンネル、入山トンネル、高岩山トンネル、大山トンネル、関伽流山トンネル、小諸トンネル、大久保トンネル、山口トンネル及び有明山トンネル並びに長野自動車道の長谷トンネルのトンネル非常用設備新設及び更新を行うもので、これらに関する機器の設置、配管・配線、試験調整及び撤去等の一切を行うものである。

5. 工 期 契約保証取得の翌日から 930日間

工 費 内 訳 書

費 目	金 額 (円)	摘 要
直接工事費合計金額		
共通仮設費 (積上計上分)		
共通仮設費 (率計上分)		
現場管理費		
一般管理費等		
工事価格対象額		
消費税及び 地方消費税相当額		
請 負 対 象 額		

工 種 内 訳 書

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
0107	稲荷山トンネル（電気室）通報設備新設工事	式	1			
0207	稲荷山トンネル（電気室）通報設備撤去工事	式	1			
0307	長谷トンネル（下り線）通報設備新設工事	式	1			
0407	長谷トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1			
0507	長谷トンネル試運転調整費	式	1			
0607	浅間山トンネル（電気室）通報設備新設工事	式	1			
0707	浅間山トンネル（電気室）通報設備撤去工事	式	1			
0807	浅間山トンネル（上り線）通報設備新設工事	式	1			
0907	浅間山トンネル（上り線）通報設備撤去工事	式	1			
1007	浅間山トンネル（下り線）通報設備新設工事	式	1			
1107	浅間山トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1			
1207	浅間山トンネル試運転調整費	式	1			
1307	入山トンネル（電気室）通報設備新設工事	式	1			
1407	入山トンネル（電気室）通報設備撤去工事	式	1			
1507	入山トンネル（上り線）通報設備新設工事	式	1			
1607	入山トンネル（上り線）通報設備撤去工事	式	1			
1707	入山トンネル（下り線）通報設備新設工事	式	1			
1807	入山トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1			

工 種 内 訳 書

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
1907	入山トンネル試運転調整費	式	1			
2007	高岩山トンネル（電気室）通報設備新設工事	式	1			
2107	高岩山トンネル（電気室）通報設備撤去工事	式	1			
2207	高岩山トンネル（上り線）通報設備新設工事	式	1			
2307	高岩山トンネル（上り線）通報設備撤去工事	式	1			
2407	高岩山トンネル試運転調整費	式	1			
2507	大山トンネル（電気室）通報設備新設工事	式	1			
2607	大山トンネル（電気室）通報設備撤去工事	式	1			
2707	大山トンネル（下り線）通報設備新設工事	式	1			
2807	大山トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1			
2907	大山トンネル（下り線）消火栓設備新設工事	式	1			
3007	大山トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事	式	1			
3107	大山トンネル（下り線）凍結防止設備新設工事	式	1			
3207	大山トンネル（下り線）凍結防止設備撤去工事	式	1			
3307	大山トンネル試運転調整費	式	1			
3407	関伽流山トンネル（下り線）通報設備新設工事	式	1			
3507	関伽流山トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1			
3607	関伽流山トンネル（下り線）消火栓設備新設工事	式	1			

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
3707	関伽流山トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事	式	1			
3807	関伽流山トンネル（下り線）凍結防止設備新設工事	式	1			
3907	関伽流山トンネル（下り線）凍結防止設備撤去工事	式	1			
4007	関伽流山トンネル試運転調整費	式	1			
4107	小諸トンネル（電気室）通報設備新設工事	式	1			
4207	小諸トンネル（電気室）通報設備撤去工事	式	1			
4307	小諸トンネル（上り線）通報設備新設工事	式	1			
4407	小諸トンネル（上り線）通報設備撤去工事	式	1			
4507	小諸トンネル（下り線）通報設備新設工事	式	1			
4607	小諸トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1			
4707	小諸トンネル試運転調整費	式	1			
4807	大久保・山口トンネル（電気室）通報設備新設工事	式	1			
4907	大久保・山口トンネル（電気室）通報設備撤去工事	式	1			
5007	大久保・山口トンネル（上り線）通報設備新設工事	式	1			
5107	大久保・山口トンネル（上り線）通報設備撤去工事	式	1			
5207	大久保・山口トンネル（下り線）通報設備新設工事	式	1			
5307	大久保・山口トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1			
5407	大久保・山口トンネル試運転調整費	式	1			

工 種 内 訳 書

工種番号	工種名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
5507	有明山トンネル（電気室）通報設備新設工事	式	1			
5607	有明山トンネル（電気室）通報設備撤去工事	式	1			
5707	有明山トンネル（下り線）通報設備新設工事	式	1			
5807	有明山トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1			
5907	有明山トンネル試運転調整費	式	1			
6007	予備品、保守用品	式	1			
	***** 合 計 *****					

内 訳 書

工種番号：0107 稲荷山トンネル（電気室）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 防災受信盤 屋内自立型（長谷トンネル）	面	1			見積対象
02003	機器据付工 防災受信盤 屋内自立型（長谷トンネル）	面	1			
03006	配線工 屋内ピット I V 3 . 5 s q	m	8			
04006	配線工 屋内ピット V V R 3 . 5 s q - 2 C	m	33			
05006	配線工 屋内ピット V V R 5 . 5 s q - 2 C	m	18			
06006	配線工 屋内ピット C V V 2 s q - 1 2 C	m	19			
07006	配線工 屋内ピット C V V - S 2 s q - 2 C	m	19			
08006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P	m	43			
09006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 4 0 P	m	19			
10006	配線工 屋内ピット U T P 0 . 5 - 4 P	m	20			
11006	配線工 共同溝ラック V V R 3 . 5 s q - 2 C	m	58			
12006	配線工 共同溝ラック C V V - S 2 s q - 2 C	m	58			
13006	配線工 共同溝ラック C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P	m	58			
14007	端子接続工 屋内 C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P	箇所	3			
15007	端子接続工 屋内 C C P - A P 0 . 6 5 - 4 0 P	箇所	2			
16007	端子接続工 屋内 C C P - A P 0 . 9 - 1 0 P（再使用）	箇所	3			
17007	ジャンパー工 屋内 4 0 P以下	箇所	1			
18006	材料費 ケーブル銘板	枚	41			

内 訳 書

工種番号：0307 長谷トンネル（下り線）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 火災検知器	台	19			見積対象
02001	機器製作費 火災検知器（遮光板付）	台	3			見積対象
03001	機器製作費 端子盤 20P	面	2			見積対象
04003	機器据付工 火災検知器	台	19			
05003	機器据付工 火災検知器（遮光板付）	台	3			
06003	機器据付工 端子盤 20P	面	2			
07006	配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	m	124			
08006	配線工 屋外多孔陶管内 VVR3.5sq-2C	m	300			
09006	配線工 屋外多孔陶管内 CVV-S2sq-2C	m	300			
10006	配線工 屋外多孔陶管内 CCP-AP0.65-30P	m	300			
11006	配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	m	74			
12006	配線工 トンネル管内 CVV-S2sq-2C	m	6			
13006	配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	m	314			
14006	配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-20P	m	4			
15006	配線工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5sq-2C	m	830			
16006	配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S2sq-2C	m	615			
17006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P	m	1,607			
18006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-20P	m	382			

内 訳 書

工種番号：0307 長谷トンネル（下り線）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
19006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-30P	m	233			
20008	配管工 T2-SUS22(1)	m	54			
21008	配管工 T2-SUS36(1)	m	14			
22008	配管工 T2-SUS36(3)	m	2			
23008	配管工 T2-SUSFX22(1)	m	7			
24008	配管工 T2-SUSFX36(1)	m	26			
25008	プルボックス取付工 200×150×100	個	2			
26007	直線接続工 屋外 VVR3.5sq-2C	箇所	1			
27007	直線接続工 屋外 CVV-S2sq-2C	箇所	3			
28007	分岐接続工 屋外 CCP-AP0.65-10P/10P/10P	箇所	1			
29007	分岐接続工 屋外 CCP-AP0.65-30P/10P/30P	箇所	1			
30007	分岐接続工 屋外 CCP-AP0.65-30P/20P/20P	箇所	1			
31007	端子接続工 屋外 CCP-AP0.65-10P	箇所	98			
32007	端子接続工 屋外 CCP-AP0.65-20P	箇所	2			
33006	材料費 ケーブル銘板	枚	186			
34008	切欠き工 HH切欠き 80×80	箇所	1			
35019	交通規制工（1日）トンネル部走行車線	回	18			見積対象

内 訳 書

工種番号：0407 長谷トンネル（下り線）通報設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 端子盤 10P	面	2			
02022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-4P	m	101			
03022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	m	28			
04022	配線撤去工 屋外多孔陶管内 VVR5.5sq-2C	m	294			
05022	配線撤去工 屋外多孔陶管内 VVR38sq-2C	m	294			
06022	配線撤去工 屋外多孔陶管内 CCP-AP0.9-10P	m	294			
07022	配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	m	38			
08022	配線撤去工 トンネル管内 VVR5.5sq-2C	m	69			
09022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	m	135			
10022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.9-10P	m	4			
11022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR5.5sq-2C	m	830			
12022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR38sq-2C	m	830			
13022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P	m	837			
14022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.9-10P	m	615			
15022	配管撤去工 T2-G54(1)	m	2			
16019	交通規制工(1日)トンネル部走行車線	回	4			見積対象

内 訳 書

工種番号：0607 浅間山トンネル（電気室）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 防災受信盤 屋内自立型（浅間山トンネル）	面	1			見積対象
02003	機器据付工 防災受信盤 屋内自立型（浅間山トンネル）	面	1			
03006	配線工 屋内ラック CVV2sq-4C	m	5			
04006	配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-10P	m	5			
05006	配線工 屋内ラック UTP0.5-4P	m	7			
06006	配線工 屋内ピット IV3.5sq	m	11			
07006	配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	m	42			
08006	配線工 屋内ピット CVV2sq-4C	m	4			
09006	配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	m	27			
10006	配線工 屋内ピット UTP0.5-4P	m	3			
11007	端子接続工 屋内 CVV2sq-4C	箇所	2			
12007	端子接続工 屋内 CCP-AP0.65-10P	箇所	4			
13006	材料費 ケーブル銘板	枚	30			
14090	材料費 チェッカープレート(400×300, SPCC4.5t)	枚	1			
15090	材料費 防災受信盤取付金具	組	1			

内 訳 書

工種番号：1107 浅間山トンネル（下り線）通報設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	m	74			
02022	配線撤去工 屋外管内 VVR22sq-2C	m	74			
03022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	m	74			
04022	配線撤去工 トンネルラック VVR22sq-2C	m	660			
05022	配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	m	203			
06022	配線撤去工 トンネル管内 VVR14sq-2C	m	6			
07022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-4P	m	52			
08022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-6P	m	3			
09022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5sq-2C	m	660			
10022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P	m	554			
11022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-6P	m	370			
12022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P	m	171			
13022	配管撤去工 T2-G22(1)	m	59			
14019	交通規制工(1日)トンネル部走行車線	回	4			見積対象

内 訳 書

工種番号：1307 入山トンネル（電気室）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 防災受信盤 屋内自立型（入山トンネル）	面	1			見積対象
02003	機器据付工 防災受信盤 屋内自立型（入山トンネル）	面	1			
03006	配線工 屋内ラック CVV2sq-4C	m	5			
04006	配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-10P	m	5			
05006	配線工 屋内ラック UTP0.5-4P	m	7			
06006	配線工 屋内ピット IV3.5sq	m	10			
07006	配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	m	39			
08006	配線工 屋内ピット CVV2sq-4C	m	4			
09006	配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	m	26			
10006	配線工 屋内ピット UTP0.5-4P	m	4			
11007	端子接続工 屋内 CVV2sq-4C	箇所	2			
12007	端子接続工 屋内 CCP-AP0.65-10P	箇所	4			
13006	材料費 ケーブル銘板	枚	30			
14090	材料費 チェッカープレート(400×300, SPCC4.5t)	枚	1			
15090	材料費 防災受信盤取付金具	組	1			

内 訳 書

工種番号：1807 入山トンネル（下り線）通報設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	m	37			
02022	配線撤去工 屋外管内 VVR14sq-2C	m	37			
03022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	m	7			
04022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	m	27			
05022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR14sq-2C	m	27			
06022	配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	27			
07022	配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	m	145			
08022	配線撤去工 トンネル管内 VVR14sq-2C	m	6			
09022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-4P	m	36			
10022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-6P	m	3			
11022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5sq-2C	m	460			
12022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P	m	388			
13022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-6P	m	323			
14022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P	m	19			
15022	配線撤去工 トンネルラック VVR14sq-2C	m	460			
16022	配管撤去工 T2-G22(1)	m	44			
17019	交通規制工(1日)トンネル部走行車線	回	4			見積対象

内 訳 書

工種番号：2007 高岩山トンネル（電気室）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 防災受信盤 屋内自立型（高岩山トンネル）	面	1			見積対象
02003	機器据付工 防災受信盤 屋内自立型（高岩山トンネル）	面	1			
03006	配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-50P	m	5			
04006	配線工 屋内ラック UTP0.5-4P	m	7			
05006	配線工 屋内ピット IV3.5sq	m	17			
06006	配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	m	23			
07006	配線工 屋内ピット CVV2sq-8C	m	10			
08006	配線工 屋内ピット CVV-S2sq-2C	m	15			
09006	配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-50P	m	18			
10006	配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	m	39			
11006	配線工 屋内ピット UTP0.5-4P	m	18			
12006	配線工 共同溝ラック CVV-S2sq-2C	m	44			
13006	配線工 共同溝ラック CCP-AP0.65-20P	m	44			
14007	端子接続工 屋内 CCP-AP0.65-20P	箇所	3			
15007	端子接続工 屋内 CCP-AP0.65-50P	箇所	2			
16007	端子接続工 屋内 CCP-AP0.65-10P（再使用）	箇所	2			
17007	端子接続工 屋内 CCP-AP0.65-20P（再使用）	箇所	2			
18007	ジャンパー工 屋内 50P以下	箇所	1			

内 訳 書

工種番号：2207 高岩山トンネル（上り線）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 火災検知器	台	23			見積対象
02001	機器製作費 火災検知器（遮光板付）	台	2			見積対象
03001	機器製作費 端子盤 20P	面	3			見積対象
04003	機器据付工 火災検知器	台	23			
05003	機器据付工 火災検知器（遮光板付）	台	2			
06003	機器据付工 端子盤 20P	面	3			
07006	配線工 屋外FP管内 CVV-S2sq-2C	m	98			
08006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	m	98			
09006	配線工 トンネル管内 CVV-S2sq-2C	m	13			
10006	配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	m	284			
11006	配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P（再使用）	m	15			
12006	配線工 トンネル管内 FP-S1.25-20C（再使用）	m	8			
13006	配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S2sq-2C	m	900			
14006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P	m	1,285			
15006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-20P	m	501			
16008	配管工 T2-SUS22（1）	m	98			
17008	配管工 T2-SUS36（1）	m	14			
18008	配管工 T2-SUS54（1）36（3）	m	2			

内 訳 書

工種番号：2507 大山トンネル（電気室）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 防災受信盤 屋内自立型（大山トンネル）	面	1			見積対象
02003	機器据付工 防災受信盤 屋内自立型（大山トンネル）	面	1			
03006	配線工 屋内ラック CVV2sq-8C	m	6			
04006	配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-10P	m	6			
05006	配線工 屋内ラック UTP0.5-4P	m	11			
06006	配線工 屋内ピット IV3.5sq	m	7			
07006	配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C	m	12			
08006	配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	m	15			
09006	配線工 屋内ピット CVV2sq-8C	m	6			
10006	配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	m	6			
11006	配線工 屋内ピット UTP0.5-4P	m	14			
12007	端子接続工 屋内 CVV2sq-8C	箇所	2			
13007	端子接続工 屋内 CCP-AP0.65-10P	箇所	2			
14007	端子接続工 屋内 CCP-AP0.9-6P（再使用）	箇所	2			
15007	端子接続工 屋内 CCP-AP0.65-10P（再使用）	箇所	1			
16007	ジャンパー工 屋内 10P以下	箇所	1			
17006	材料費 ケーブル銘板	枚	21			
18090	材料費 チェッカープレート(600×400, SPCC4.5t)	枚	1			

内 訳 書

工種番号：2607 大山トンネル（電気室）通報設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 防災受信盤 屋内自立型(大山トンネル)(撤去再使用)	面	1			
02022	配線撤去工 屋内ラック CVV2sq-5C	m	6			
03022	配線撤去工 屋内ラック CCP-AP0.9-6P	m	6			
04022	配線撤去工 屋内ラック CCP-AP0.65-10P	m	6			
05022	配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5-12C	m	6			
06022	配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5-48C	m	11			
07022	配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq	m	2			
08022	配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	m	8			
09022	配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C	m	5			
10022	配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-5C	m	5			
11022	配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.9-6P	m	5			
12022	配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	m	5			
13022	配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-12C	m	5			
14022	配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-48C	m	10			
15022	端子接続撤去工 屋内 CCP-AP0.65-10P(撤去再使用)	箇所	1			
16022	端子接続撤去工 屋内 CCP-AP0.9-6P(撤去再使用)	箇所	2			

内 訳 書

工種番号：2707 大山トンネル（下り線）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 中継増幅盤	面	3			見積対象
02001	機器製作費 ポンプ起動押釦箱	台	3			見積対象
03003	機器据付工 中継増幅盤	面	3			
04003	機器据付工 ポンプ起動押釦箱（単口型給水栓）	台	1			
05003	機器据付工 ポンプ起動押釦箱（屋外給水栓）	台	2			
06006	配線工 トンネル管内 IV3.5sq（再使用）	m	5			
07006	配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C（再使用）	m	11			
08006	配線工 トンネル管内 CCP-AP0.9-6P（再使用）	m	22			
09008	配管工 T2-SUSFX22（2）	m	2			
10008	配管工 T2-SUSFX36（2）	m	2			
11007	端子接続工 屋外 CVV1.25sq-2C（再使用）	箇所	4			
12007	端子接続工 屋外 CCP-AP0.9-6P（再使用）	箇所	92			
13019	交通規制工（1日）トンネル部走行車線	回	6			見積対象

内 訳 書

工種番号：2907 大山トンネル（下り線）消火栓設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 消火栓A型	台	25			見積対象
02001	機器製作費 消火栓B型	台	8			見積対象
03001	機器製作費 単口型給水栓	台	1			見積対象
04001	機器製作費 屋外給水栓・送水口	台	2			見積対象
05003	機器据付工 消火栓A型	台	25			
06003	機器据付工 消火栓B型	台	8			
07003	機器据付工 単口型給水栓	台	1			
08003	機器据付工 屋外給水栓・送水口	台	2			
09008	配管工 屋外露出 SGP-W25A	m	1			
10008	配管工 屋外露出 SGP-PB25A	m	1			
11008	配管工 トンネル露出 SGP-PB40A	m	45			
12008	配管工 トンネル露出 SGP-PB65A	m	13			
13008	配管工 加工管 H01 SGP-PB65A直管135Lハウジング用カバー PT仕様	本	8			
14008	配管工 加工管 H02 SGP-FVB100Aエルボ205L-222L仕様込溶接ホース	本	1			
15008	配管工 加工管 H03 SGP-FVB100A直管180L 10K	本	1			
16008	配管工 加工管 H04 SGP-FVB100Aエルボ470L-205L	本	1			
17008	配管工 加工管 H05 SGP-FVB100A205L-282L仕様込溶接ホース10K	本	1			
18008	配管工 加工管 H06 SGP-FVB100A直管200L 10K	本	1			

内 訳 書

工種番号：2907 大山トンネル（下り線）消火栓設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
19008	配管工 加工管 H07 SGP-FVB100Aエルボ ⁵ 550L-205L	本	1			
20008	材料費 配管支持金物 P S - H 1	個	50			
21008	材料費 配管支持金物 P S - H 2	個	16			
22008	材料費 配管支持金物 P S - H 3	個	2			
23008	弁類取付工 仕切弁 2 5 A 1 0 K	個	2			
24008	弁類取付工 自動排水弁 2 5 A 1 0 K	個	2			
25008	弁類取付工 ボール弁 4 0 A 1 0 K	個	25			
26008	弁類取付工 バタフライ弁 6 5 A 1 0 K	個	9			
27008	弁類取付工 ウエハー型逆止弁 1 0 0 A 1 0 K	個	2			
28008	弁類取付工 バタフライ弁 1 0 0 A 1 0 K	個	4			
29012	保温工 屋外露出 2 5 A	m	1			
30012	保温工 屋外露出 1 0 0 A	m	5			
31012	保温工 トンネル内 4 0 A	m	90			
32012	保温工 トンネル内 6 5 A	m	29			
33012	保温工 トンネル内露出 弁類 6 5 A	箇所	9			
34012	保温工 屋外露出 弁類 1 0 0 A	箇所	6			
35090	内装板取付工 化粧パネル 6 0 0 × 7 2 5 (再使用)	枚	33			
36090	内装板取付工 化粧パネル 5 9 0 × 7 7 0 (再使用)	枚	1			

内 訳 書

工種番号：3007 大山トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 消火栓A型	台	25			
02022	機器撤去工 消火栓B型	台	8			
03022	機器撤去工 単口型給水栓	台	1			
04022	機器撤去工 屋外給水栓・送水口	台	2			
05022	配管撤去工 屋外露出 SGP-W25A	m	2			
06022	配管撤去工 屋外露出 SGP-PB100A	m	3			
07022	配管撤去工 トンネル露出 SGP-PB40A	m	44			
08022	配管撤去工 トンネル露出 SGP-PB65A	m	14			
09022	弁類撤去工 仕切弁25A 10K	個	2			
10022	弁類撤去工 仕切弁40A 10K	個	25			
11022	弁類撤去工 自動排水弁25A 10K	個	2			
12022	弁類撤去工 ウエハー型逆止弁100A 10K	個	2			
13022	弁類撤去工 バタフライ弁65A 10K	個	9			
14022	弁類撤去工 バタフライ弁100A 10K	個	4			
15022	保温撤去工 屋外露出 25A	m	1			
16022	保温撤去工 屋外露出 100A	m	5			
17022	保温撤去工 トンネル内 40A	m	92			
18022	保温撤去工 トンネル内 65A	m	29			

内 訳 書

工種番号：3007 大山トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
19022	保温撤去工 トンネル内露出 弁類 65A	箇所	9			
20022	保温撤去工 屋外露出 弁類 100A	箇所	6			
21022	内装板撤去工 化粧パネル360×1100	枚	31			
22022	内装板撤去工 化粧パネル2220×410	枚	23			
23022	内装板撤去工 化粧パネル2220×470	枚	6			
24022	内装板撤去工 化粧パネル560×1130	枚	2			
25022	内装板撤去工 化粧パネル2220×560	枚	2			
26022	内装板撤去工 化粧パネル2420×680	枚	1			
27022	内装板撤去工 化粧パネル2420×750	枚	1			
28022	内装板撤去工 化粧パネル1010×490	枚	1			
29022	内装板撤去工 化粧パネル600×725（撤去再使用）	枚	33			
30022	内装板撤去工 化粧パネル590×770（撤去再使用）	枚	1			
31019	交通規制工（1日）トンネル部走行車線	回	10			見積対象

内 訳 書

工種番号：3607 関伽流山トンネル（下り線）消火栓設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 消火栓A型	台	31			見積対象
02001	機器製作費 消火栓B型	台	10			見積対象
03001	機器製作費 単口型給水栓	台	1			見積対象
04001	機器製作費 屋外給水栓・送水口	台	2			見積対象
05003	機器据付工 消火栓A型	台	31			
06003	機器据付工 消火栓B型	台	10			
07003	機器据付工 単口型給水栓	台	1			
08003	機器据付工 屋外給水栓・送水口	台	2			
09008	配管工 屋外露出 SGP-W25A	m	1			
10008	配管工 屋外露出 SGP-PB25A	m	1			
11008	配管工 トンネル露出 SGP-PB40A	m	55			
12008	配管工 トンネル露出 SGP-PB65A	m	17			
13008	配管工 加工管 HA1 SGP-PB65A直管215Lハジメ用カバー PTシ	本	10			
14008	配管工 加工管 HA2 SGP-FVB100A 90° エルボ281L-158L 10K	本	4			
15008	配管工 加工管 HA3 SGP-FVB100×25φス 227Lシ 込溶接ホス	本	2			
16008	配管工 加工管 HA4 SGP-FVB100A直管196L 10K	本	2			
17008	配管工 加工管 HA5 SGP-FVB100A直管397L 10K	本	2			
18008	材料費 配管支持金物 PS-H1	個	62			

内 訳 書

工種番号：3607 関伽流山トンネル（下り線）消火栓設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
19008	材料費 配管支持金物 PS-H2	個	22			
20008	弁類取付工 仕切弁25A 10K	個	2			
21008	弁類取付工 自動排水弁25A 10K	個	2			
22008	弁類取付工 ボール弁40A 10K	個	31			
23008	弁類取付工 バタフライ弁65A 10K	個	10			
24008	弁類取付工 バタフライ弁80A 10K	個	1			
25008	弁類取付工 バタフライ弁100A 10K	個	4			
26008	弁類取付工 ウエハー型逆止弁100A 10K	個	2			
27012	保温工 屋外露出 25A	m	1			
28012	保温工 屋外露出 100A	m	6			
29012	保温工 トンネル内 40A	m	115			
30012	保温工 トンネル内 65A	m	40			
31012	保温工 屋外露出 弁類 100A	箇所	6			
32012	保温工 トンネル内露出 弁類 65A	箇所	10			
33012	保温工 トンネル内露出 弁類 80A	箇所	1			
34090	内装板取付工 化粧パネル2150×895	枚	41			
35090	内装板取付工 化粧パネル470×730（再使用）	枚	1			
36019	交通規制工（1日）トンネル部走行車線	回	26			見積対象

内 訳 書

工種番号：3707 関伽流山トンネル（下り線）消火栓設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 消火器箱	台	41			
02022	機器撤去工 消火栓A型	台	31			
03022	機器撤去工 消火栓B型	台	10			
04022	機器撤去工 単口型給水栓	台	1			
05022	機器撤去工 屋外給水栓・送水口	台	2			
06022	配管撤去工 屋外露出 SGP-W25A	m	1			
07022	配管撤去工 屋外露出 SGP-PB25A	m	1			
08022	配管撤去工 屋外露出 SGP-PB100A	m	3			
09022	配管撤去工 トンネル露出 SGP-PB40A	m	9			
10022	配管撤去工 トンネル露出 SGP-PB65A	m	4			
11022	弁類撤去工 仕切弁25A 10K	個	2			
12022	弁類撤去工 仕切弁40A 10K	個	31			
13022	弁類撤去工 バタフライ弁65A 10K	個	10			
14022	弁類撤去工 バタフライ弁80A 10K	個	1			
15022	弁類撤去工 バタフライ弁100A 10K	個	4			
16022	弁類撤去工 自動排水弁25A 10K	個	2			
17022	弁類撤去工 ウエハー型逆止弁100A 10K	個	2			
18022	保温撤去工 屋外露出 25A	m	1			

内 訳 書

工種番号：4807 大久保・山口トンネル（電気室）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 防災受信盤 屋内自立型（大久保・山口トンネル）	面	1			見積対象
02003	機器据付工 防災受信盤 屋内自立型（大久保・山口トンネル）	面	1			
03006	配線工 屋内ピット I V 3 . 5 s q	m	14			
04006	配線工 屋内ピット V V R 3 . 5 s q - 2 C	m	50			
05006	配線工 屋内ピット C V V 2 s q - 6 C	m	6			
06006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 2 0 P	m	32			
07006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	m	17			
08006	配線工 屋内ピット U T P 0 . 5 - 4 P	m	5			
09007	端子接続工 屋内 C V V 2 s q - 6 C	箇所	2			
10007	端子接続工 屋内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	箇所	4			
11007	端子接続工 屋内 C C P - A P 0 . 6 5 - 2 0 P	箇所	2			
12007	端子接続工 屋内 C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P（再使用）	箇所	1			
13006	材料費 ケーブル銘板	枚	47			
14090	材料費 チェッカープレート(300×200, SPCC4.5t)	枚	1			
15090	材料費 チェッカープレート(550×500, SPCC4.5t)	枚	1			

内 訳 書

工種番号：5007 大久保・山口トンネル（上り線）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01006	配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	m	93			
02006	配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	m	93			
03006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	12			
04006	配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	m	186			
05006	配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	m	224			
06006	配線工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5sq-2C	m	985			
07006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P	m	778			
08006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-20P	m	840			
09007	分岐接続工 屋外 CCP-AP0.65-20P/10P/20P	箇所	6			
10007	端子接続工 屋外 CCP-AP0.65-10P	箇所	48			
11007	端子接続工 屋外 CCP-AP0.65-20P	箇所	1			
12006	材料費 ケーブル銘板	枚	118			
13019	交通規制工（1日）トンネル部走行車線	回	10			見積対象

内 訳 書

工種番号：5307 大久保・山口トンネル（下り線）通報設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 端子盤 20P	面	2			
02022	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	m	203			
03022	配線撤去工 屋外管内 VVR38sq-2C	m	125			
04022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-6P	m	78			
05022	配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-30P	m	125			
06022	配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	m	93			
07022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-4P	m	132			
08022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-30P	m	4			
09022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5sq-2C	m	1,235			
10022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR38sq-2C	m	962			
11022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P	m	824			
12022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-6P	m	175			
13022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-30P	m	835			
14019	交通規制工（1日）トンネル部走行車線	回	6			見積対象

内 訳 書

工種番号：5507 有明山トンネル（電気室）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 防災受信盤 屋内自立型（有明山トンネル）	面	1			見積対象
02003	機器据付工 防災受信盤 屋内自立型（有明山トンネル）	面	1			
03006	配線工 屋内ピット I V 3 . 5 s q	m	8			
04006	配線工 屋内ピット V V R 3 . 5 s q - 2 C	m	42			
05006	配線工 屋内ピット C V V 2 s q - 6 C	m	7			
06006	配線工 屋内ピット C V V - S 2 s q - 2 C	m	11			
07006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 2 0 P	m	6			
08006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P	m	21			
09006	配線工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 4 0 P	m	7			
10006	配線工 屋内ピット U T P 0 . 5 - 4 P	m	8			
11006	配線工 屋内管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P	m	11			
12006	配線工 共同溝ラック V V R 3 . 5 s q - 2 C	m	51			
13006	配線工 共同溝ラック C V V - S 2 s q - 2 C	m	51			
14006	配線工 共同溝ラック C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P	m	51			
15007	直線接続工 屋内 V V R 3 . 5 s q - 2 C	箇所	1			
16007	直線接続工 屋内 C C P - A P 0 . 6 5 - 2 0 P	箇所	2			
17007	端子接続工 屋内 C C P - A P 0 . 6 5 - 2 0 P	箇所	2			
18007	端子接続工 屋内 C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P	箇所	3			

内 訳 書

工種番号：5607 有明山トンネル（電気室）通報設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 防災受信盤 屋内自立型(有明山トンネル)(撤去再使用)	面	1			
02022	配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0.65-30P	m	10			
03022	配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq	m	7			
04022	配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	m	18			
05022	配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C	m	10			
06022	配線撤去工 屋内ピット VVR38sq-2C	m	17			
07022	配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-2C	m	16			
08022	配線撤去工 屋内ピット CVV-S1.25sq-4C	m	8			
09022	配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	m	16			
10022	配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P	m	16			
11022	配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-50P	m	8			
12022	配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5sq-2C	m	49			
13022	配線撤去工 共同溝ラック VVR38sq-2C	m	49			
14022	配線撤去工 共同溝ラック CVV-S1.25sq-4C	m	49			
15022	配線撤去工 共同溝ラック CCP-AP0.65-30P	m	49			

内 訳 書

工種番号：5707 有明山トンネル（下り線）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01001	機器製作費 火災検知器	台	19			見積対象
02001	機器製作費 火災検知器（遮光板付）	台	2			見積対象
03001	機器製作費 端子盤 20P	面	3			見積対象
04003	機器据付工 火災検知器	台	19			
05003	機器据付工 火災検知器（遮光板付）	台	2			
06003	機器据付工 端子盤 20P	面	3			
07006	配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	m	190			
08006	配線工 屋外FP管内 CVV-S2sq-2C	m	190			
09006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	m	17			
10006	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P	m	190			
11006	配線工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	m	119			
12006	配線工 トンネル管内 CVV-S2sq-2C	m	13			
13006	配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	m	384			
14006	配線工 トンネル管内 CCP-AP0.65-20P	m	8			
15006	配線工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5sq-2C	m	815			
16006	配線工 トンネル多孔陶管内 CVV-S2sq-2C	m	690			
17006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P	m	1,519			
18006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-20P	m	550			

内 訳 書

工種番号：5707 有明山トンネル（下り線）通報設備新設工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
19006	配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-30P	m	140			
20008	配管工 T2-SUS22(1)	m	67			
21008	配管工 T2-SUS36(1)	m	11			
22008	配管工 T2-SUS36(3)	m	2			
23008	配管工 T2-SUSFX22(1)	m	9			
24008	配管工 T2-SUSFX36(1)	m	24			
25007	直線接続工 屋外 CVV-S2sq-2C	箇所	2			
26007	分岐接続工 屋外 CCP-AP0.65-20P/20P/20P	箇所	1			
27007	分岐接続工 屋外 CCP-AP0.65-30P/20P/20P	箇所	1			
28007	端子接続工 屋外 CCP-AP0.65-10P	箇所	95			
29007	端子接続工 屋外 CCP-AP0.65-20P	箇所	3			
30006	材料費 ケーブル銘板	枚	183			
31008	切欠き工 HH切欠き 80×80	箇所	2			
32019	交通規制工（1日）トンネル部走行車線	回	19			見積対象

内 訳 書

工種番号：5807 有明山トンネル（下り線）通報設備撤去工事

金額： 円 単位：式 当り

内訳番号	内 訳 名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
01022	機器撤去工 端子盤 20P	面	3			
02022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	m	186			
03022	配線撤去工 屋外FP管内 VVR38sq-2C	m	186			
04022	配線撤去工 屋外FP管内 CVV-S1.25sq-4C	m	186			
05022	配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-4P	m	17			
06022	配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P	m	186			
07022	配線撤去工 トンネル管内 VVR3.5sq-2C	m	180			
08022	配線撤去工 トンネル管内 CVV-S1.25sq-4C	m	13			
09022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-4P	m	164			
10022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-10P	m	3			
11022	配線撤去工 トンネル管内 CCP-AP0.65-20P	m	5			
12022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5sq-2C	m	815			
13022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 VVR38sq-2C	m	815			
14022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CVV-S1.25sq-4C	m	690			
15022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P	m	790			
16022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-20P	m	400			
17022	配線撤去工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-30P	m	290			
18022	配管撤去工 T2-G36(3)	m	2			

