

長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 6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 立峠トンネルCCTV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) 長野県千曲市

(自) 群馬県安中市  
(至) 長野県長野市

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は、CCTV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 6月 29日 ～ 至 令和 9年 5月 14日 (1050日間)

工 事 名	長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-------------------------	------	------

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	884,969,366 ( 0 )	
長野道 立峠トンネル主電気室 CCTV設備工事	式	1	145,831,010	機器製作費 CCTV被制御架 1 架 機器製作費 画像処理装置 1 架 機器製作費 防災受信盤用操作卓 1 台 機器据付工 CCTV被制御架 1 架 機器据付工 画像処理装置 1 架 機器据付工 防災受信盤用操作卓 1 台 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 18 m 配線工 屋内ピット VVR22sq-3C 71 m 配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE 18 m 配線工 屋内ピット 32SM-SZ-PE 36 m ケーブル銘板 24 枚 成端工 4SM 1 箇所 成端工 32SM 2 箇所 試験調整工 1 式
長野道 立峠トンネル(上り線) CCTV設備工事	式	1	136,373,965	機器製作費 カメラ装置(固定型)(8.5mm) 1 台 機器製作費 カメラ装置(固定型)(8.5mm・ヒータ付き) 3 台 機器製作費 カメラ装置(固定型)(12.5mm・ヒータ付き) 1 台 機器製作費 カメラ装置(固定型)(25mm) 3 台 機器製作費 カメラ装置(固定型)(25mm・ヒータ付き) 15 台 機器製作費 カメラ装置(旋回型)(4.3~129mm・ヒータ付き) 1 台 機器製作費 カメラ制御箱(坑内カメラ用) 23 台 機器製作費 カメラ制御箱(坑外カメラ用) 1 台 機器据付工 カメラ装置(固定型)(8.5mm) 1 台 機器据付工 カメラ装置(固定型)(8.5mm・ヒータ付き) 3 台 機器据付工 カメラ装置(固定型)(12.5mm・ヒータ付き) 1 台 機器据付工 カメラ装置(固定型)(25mm) 3 台 機器据付工 カメラ装置(固定型)(25mm・ヒータ付き) 15 台 機器据付工 カメラ装置(旋回型)(4.3~129mm・ヒータ付き) 1 台 機器据付工 カメラ制御箱(坑内カメラ用) 23 台 機器据付工 カメラ制御箱(坑外カメラ用) 1 台 取付工 ウォッシュ装置(架台含む) 1 台 配管工 T2-SUS25A(2) 324 m 配管工 T2-SUSFX25A(2) 92 m 異種管接続工 SUS25A-SUSFX25A 138 箇所

工 事 名		長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
長野道 立峠トンネル（上り線） CCTV 設備工事				配管工 屋外露出 SUSFX20A(1)	2 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-2C	51 m
				配線工 屋外管内 CVV2sq-8C	2 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	53 m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	47 m
				配線工 支柱内 VVR3.5sq-2C	4 m
				配線工 支柱内 IV3.5sq	4 m
				配線工 支柱内 S-5C-FB	4 m
				配線工 支柱内 SPEV-SB(A)0.3sq-3P	4 m
				配線工 屋外CP管内 VVR5.5sq-2C	154 m
				配線工 屋外CP管内 VVR22sq-3C	335 m
				配線工 屋外CP管内 4SM-SZ-PE	154 m
				配線工 屋外CP管内 32SM-SZ-PE	167 m
				配線工 共同溝ラック VVR5.5sq-2C	28 m
				配線工 共同溝ラック VVR22sq-3C	133 m
				配線工 共同溝ラック 4SM-SZ-PE	28 m
				配線工 共同溝ラック 32SM-SZ-PE	66 m
				配線工 トンネル内CP管内 VVR3.5sq-2C	355 m
				配線工 トンネル内CP管内 VVR3.5sq-3C	1,253 m
				配線工 トンネル内CP管内 VVR5.5sq-2C	174 m
				配線工 トンネル内CP管内 VVR14sq-3C	3,222 m
				配線工 トンネル内CP管内 VVR22sq-3C	2,400 m
				配線工 トンネル内CP管内 8SM-SZ-PE	371 m
				配線工 トンネル内CP管内 12SM-SZ-PE	623 m
				配線工 トンネル内CP管内 16SM-SZ-PE	630 m
				配線工 トンネル内CP管内 20SM-SZ-PE	610 m
				配線工 トンネル内CP管内 24SM-SZ-PE	680 m
				配線工 トンネル内CP管内 28SM-SZ-PE	679 m
				配線工 トンネル内CP管内 32SM-SZ-PE	117 m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5sq-2C	423 m
				配線工 トンネル内管内 IV3.5sq	423 m
				配線工 トンネル内管内 SM型光2Cコードケーブル(難燃)片端SCコネクタ付き	370 m
				配線工 トンネル内管内 S-5C-FB	87 m
				ケーブル銘板	678 枚
				直線接続工 3.5sq-2C	1 箇所
				分岐接続工 3.5sq-3C	4 箇所

工 事 名		長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
長野道 立峠トンネル（上り線） CCTV 設備工事				分岐接続工 14sq-3C	9 箇所
				分岐接続工 22sq-3C	9 箇所
				分岐接続工 OF-J-7	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-9	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-11	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-13	3 箇所
				分岐接続工 OF-J-15	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-17	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-18	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-19	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-21	3 箇所
				分岐接続工 OF-J-23	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-25	3 箇所
				分岐接続工 OF-J-27	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-29	3 箇所
				分岐接続工 OF-J-31	1 箇所
				成端工 4SM	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制（1日）	62 回
				交通規制工 追越車線規制（1日）	1 回
長野道 立峠トンネル（下り線） CCTV 設備工事	式	1	152,769,077	機器製作費 カメラ装置（固定型）（8.5mm）	1 台
				機器製作費 カメラ装置（固定型）（8.5mm・ヒータ付き）	7 台
				機器製作費 カメラ装置（固定型）（12.5mm・ヒータ付き）	3 台
				機器製作費 カメラ装置（固定型）（25mm）	3 台
				機器製作費 カメラ装置（固定型）（25mm・ヒータ付き）	13 台
				機器製作費 カメラ装置（旋回型）（4.3~129mm・ヒータ付き）	1 台
				機器製作費 カメラ制御箱（坑内カメラ用）	27 台
				機器製作費 カメラ制御箱（坑外カメラ用）	1 台
				機器据付工 カメラ装置（固定型）（8.5mm）	1 台
				機器据付工 カメラ装置（固定型）（8.5mm・ヒータ付き）	7 台
				機器据付工 カメラ装置（固定型）（12.5mm・ヒータ付き）	3 台
				機器据付工 カメラ装置（固定型）（25mm）	3 台
				機器据付工 カメラ装置（固定型）（25mm・ヒータ付き）	13 台
				機器据付工 カメラ装置（旋回型）（4.3~129mm・ヒータ付き）	1 台
				機器据付工 カメラ制御箱（坑内カメラ用）	27 台
				機器据付工 カメラ制御箱（坑外カメラ用）	1 台

工 事 名	長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳		
長野道 立峠トンネル(下り線) CCTV 設備工事				取付工 ウォッシュ装置(架台含む)	1	台
				配管工 T2-SUS25A(2)	406	m
				配管工 T2-SUSFX25A(2)	108	m
				配管工 屋外露出 SUSFX20A(1)	2	m
				異種管接続工 SUS25A-SUSFX25A	162	箇所
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	42	m
				配線工 屋外管内 CVV2sq-8C	2	m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	44	m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	35	m
				配線工 支柱内 VVR3.5sq-2C	7	m
				配線工 支柱内 IV3.5sq	7	m
				配線工 支柱内 S-5C-FB	7	m
				配線工 支柱内 SPEV-SB(A)0.3sq-3P	7	m
				配線工 屋外CP管内 VVR22sq-3C	354	m
				配線工 屋外CP管内 32SM-SZ-PE	177	m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5sq-2C	30	m
				配線工 共同溝ラック VVR22sq-3C	12	m
				配線工 共同溝ラック 4SM-SZ-PE	36	m
				配線工 共同溝ラック 32SM-SZ-PE	6	m
				配線工 トンネル内CP管内 VVR3.5sq-2C	507	m
				配線工 トンネル内CP管内 VVR3.5sq-3C	1,511	m
				配線工 トンネル内CP管内 VVR14sq-3C	3,314	m
				配線工 トンネル内CP管内 VVR22sq-3C	1,656	m
				配線工 トンネル内CP管内 4SM-SZ-PE	416	m
				配線工 トンネル内CP管内 8SM-SZ-PE	187	m
				配線工 トンネル内CP管内 12SM-SZ-PE	629	m
				配線工 トンネル内CP管内 16SM-SZ-PE	490	m
				配線工 トンネル内CP管内 20SM-SZ-PE	535	m
				配線工 トンネル内CP管内 24SM-SZ-PE	603	m
				配線工 トンネル内CP管内 28SM-SZ-PE	584	m
				配線工 トンネル内CP管内 32SM-SZ-PE	161	m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5sq-2C	523	m
				配線工 トンネル内管内 IV3.5sq	523	m
				配線工 トンネル内管内 SM型光2Cコードケーブル(難燃)片端SCコネクタ付き	460	m
				配線工 トンネル内管内 S-5C-FB	103	m
				ケーブル銘板	709	枚

工 事 名		長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
長野道 立峠トンネル(下り線) CCTV 設備工事				直線接続工 3.5sq-2C	2	箇所
				直線接続工 OF-S-3	1	箇所
				分岐接続工 3.5sq-3C	5	箇所
				分岐接続工 14sq-3C	11	箇所
				分岐接続工 22sq-3C	9	箇所
				分岐接続工 OF-J-5	2	箇所
				分岐接続工 OF-J-7	1	箇所
				分岐接続工 OF-J-11	1	箇所
				分岐接続工 OF-J-13	3	箇所
				分岐接続工 OF-J-15	1	箇所
				分岐接続工 OF-J-17	3	箇所
				分岐接続工 OF-J-19	1	箇所
				分岐接続工 OF-J-21	3	箇所
				分岐接続工 OF-J-23	1	箇所
				分岐接続工 OF-J-25	2	箇所
				分岐接続工 OF-J-28	1	箇所
				分岐接続工 OF-J-29	2	箇所
				分岐接続工 OF-J-32	1	箇所
				分岐接続工 OF-J-33	2	箇所
				成端工 4SM	1	箇所
試験調整工	1	式				
交通規制工 走行車線規制(1日)	65	回				
交通規制工 追越車線規制(1日)	1	回				
長野道 一本松トンネル主電気室 CCTV 設備工事	式	1	128,930,655	機器製作費 CCTV被制御架	1	架
				機器製作費 画像処理装置	1	架
				機器製作費 防災受信盤用操作卓	1	台
				機器据付工 CCTV被制御架	1	架
				機器据付工 画像処理装置	1	架
				機器据付工 防災受信盤用操作卓	1	台
				機器移設工 メディアコンバータ	44	台
				試験調整工	1	式
長野道 稲荷山トンネル電気室 CCTV設 備工事	式	1	66,686,947	機器製作費 CCTV被制御架(フリーアクセス架台含む)	1	架
				機器製作費 画像処理装置(フリーアクセス架台含む)	1	架
				機器製作費 無停電電源装置(UPS)	1	台
				機器製作費 CCTV操作卓	1	台
				機器据付工 CCTV被制御架(フリーアクセス架台含む)	1	架

工 事 名	長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
長野道 稲荷山トンネル電気室 CCTV設備工事				機器据付工 画像処理装置 (フリーアクセス架台含む)	1	架
				機器据付工 無停電電源装置 (UPS)	1	台
				機器据付工 CCTV操作卓	1	台
				取付工 光成端箱	1	台
				配管工 メタルモールA型	1	m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	33	m
				配線工 屋内ピット VVR14sq-3C	33	m
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE	33	m
				配線工 屋内ピット 16SM-SZ-PE	33	m
				配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-3C	3	m
				配線工 屋内フリーアクセス VVR14sq-3C	3	m
				配線工 屋内フリーアクセス 4SM-SZ-PE	6	m
				配線工 屋内フリーアクセス 16SM-SZ-PE	5	m
				配線工 屋内メタルモール 4SM-SZ-PE	2	m
				ケーブル銘板	16	枚
				成端工 4SM	1	箇所
				成端工 16SM	1	箇所
				試験調整工	1	式
				長野道 長谷トンネル (下り線) CCTV設備工事	式	1
機器製作費 カメラ装置 (固定型) (12.5mm・ヒータ付き)	9	台				
機器製作費 カメラ装置 (旋回型) (4.3~129mm・ヒータ付き)	2	台				
機器製作費 カメラ制御箱 (坑内カメラ用)	10	台				
機器製作費 カメラ制御箱 (坑外カメラ用)	2	台				
支柱製作費 坑外カメラ自立柱	2	基				
機器据付工 カメラ装置 (固定型) (6mm・ヒータ付き)	1	台				
機器据付工 カメラ装置 (固定型) (12.5mm・ヒータ付き)	9	台				
機器据付工 カメラ装置 (旋回型) (4.3~129mm・ヒータ付き)	2	台				
機器据付工 カメラ制御箱 (坑内カメラ用)	10	台				
機器据付工 カメラ制御箱 (坑外カメラ用)	2	台				
取付工 ウォッシュ装置 (架台含む)	2	台				
配管工 E1-FP30 (2)	115	m				
配管工 B2-G54 (1) 28 (1)	12	m				
配管工 T2-SUS25A (2)	68	m				
配管工 T2-SUSFX25A (2)	20	m				
配管工 屋外露出 SUSFX20A (1)	2	m				
異種管接続工 SUS25A-SUSFX25A	38	箇所				

工 事 名	長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
長野道 長谷トンネル(下り線) CCTV 設備工事				ダクト口工 FP30(2)	5	箇所
				取付工 プルボックス 1000×500×250	1	箇所
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	3	m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	311	m
				配線工 屋外FP管内 VVR14sq-2C	120	m
				配線工 屋外FP管内 VVR14sq-3C	311	m
				配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	123	m
				配線工 屋外FP管内 16SM-SZ-PE	311	m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	21	m
				配線工 屋外管内 VVR14sq-3C	21	m
				配線工 屋外管内 FP3.5sq-3C	5	m
				配線工 屋外管内 FP14sq-3C	5	m
				配線工 屋外管内 CVV2sq-8C	2	m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	2	m
				配線工 屋外管内 16SM-SZ-PE	21	m
				配線工 屋外管内 16SM-SZ-PE(難燃)	5	m
				配線工 支柱内 VVR3.5sq-2C	16	m
				配線工 支柱内 S-5C-FB	16	m
				配線工 支柱内 SPEV-SB(A)0.3sq-3P	16	m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5sq-3C	45	m
				配線工 共同溝ラック VVR14sq-3C	45	m
				配線工 共同溝ラック 4SM-SZ-PE	14	m
				配線工 共同溝ラック 16SM-SZ-PE	45	m
				配線工 トンネル内CP内 FP14sq-2C	55	m
				配線工 トンネル内CP内 4SM-SZ-PE(難燃)	55	m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5sq-2C	109	m
				配線工 トンネル内管内 IV3.5sq	104	m
				配線工 トンネル内管内 SM型光2コアケーブル(難燃)片端SCコネクタ付き	50	m
				配線工 トンネル内管内 S-5C-FB	59	m
				配線工 トンネル内ラック FP14sq-3C	765	m
				配線工 トンネル内ラック FP14sq-2C	47	m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5sq-2C	170	m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5sq-3C	502	m
				配線工 トンネル内ラック IV3.5sq	1	m
				配線工 トンネル内ラック 8SM-SZ-PE(難燃)	310	m
				配線工 トンネル内ラック 12SM-SZ-PE(難燃)	347	m

工 事 名		長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
長野道 長谷トンネル（下り線） CCTV 設備工事				配線工 トンネル内ラック 16SM-SZ-PE（難燃）	155 m
				配線工 トンネル内ラック S-5C-FB	1 m
				ケーブル銘板	65 枚
				直線接続工 3.5sq-3C	1 箇所
				直線接続工 14sq-2C	1 箇所
				直線接続工 14sq-3C	1 箇所
				直線接続工 OF-S-6	1 箇所
				直線接続工 OF-S-16	1 箇所
				分岐接続工 3.5sq-3C	5 箇所
				分岐接続工 14sq-3C	5 箇所
				分岐接続工 OF-J-9	3 箇所
				分岐接続工 OF-J-11	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-13	3 箇所
				分岐接続工 OF-J-15	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-17	2 箇所
				分岐接続工 OF-J-18	1 箇所
				成端工 4SM	2 箇所
				ハンドホール工 EB-C2	2 基
				埋設標柱工 MK-D	7 箇所
				支柱建柱工 坑外カメラ自立柱	2 基
				基礎工 坑外カメラ自立柱	2 基
				タイル撤去工	1 式
				試験調整工	1 式
交通規制工 走行車線規制（1日）	31 回				
上信越道 高岩山トンネル電気室 CCTV 設備工事	式	1	67,797,448	機器製作費 CCTV被制御架	1 架
				機器製作費 画像処理装置	1 架
				機器製作費 無停電電源装置（UPS）	1 台
				機器据付工 CCTV被制御架	1 架
				機器据付工 画像処理装置	1 架
				機器据付工 無停電電源装置（UPS）	1 台
				取付工 光成端箱	1 台
				配管工 屋内露出 E31（2）	2 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	49 m
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE	14 m
				配線工 屋内ピット 20SM-SZ-PE	21 m
配線工 屋内管内 4SM-SZ-PE	2 m				

工 事 名	長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
上信越道 高岩山トンネル電気室 CCTV 設備工事				配線工 屋内ラック 4SM-SZ-PE 3 m
				成端工 4SM 1 箇所
				成端工 20SM 1 箇所
				ケーブル銘板 16 枚
				試験調整工 1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日) 2 回
	上信越道 高岩山トンネル(上り線) CC TV設備工事	式	1	70,612,942
				機器製作費 カメラ装置(固定型)(8.5mm・ヒータ付き) 5 台
				機器製作費 カメラ装置(固定型)(16mm・ヒータ付き) 6 台
				機器製作費 カメラ装置(旋回型)(4.3~129mm・ヒータ付き) 1 台
				機器製作費 カメラ制御箱(坑内カメラ用) 12 台
				機器製作費 カメラ制御箱(坑外カメラ用) 1 台
				支柱製作費 坑外カメラ自立柱 1 基
				機器据付工 カメラ装置(固定型)(6mm・ヒータ付き) 1 台
				機器据付工 カメラ装置(固定型)(8.5mm・ヒータ付き) 5 台
				機器据付工 カメラ装置(固定型)(16mm・ヒータ付き) 6 台
				機器据付工 カメラ装置(旋回型)(4.3~129mm・ヒータ付き) 1 台
				機器据付工 カメラ制御箱(坑内カメラ用) 12 台
				機器据付工 カメラ制御箱(坑外カメラ用) 1 台
				取付工 ウォッシュ装置(架台含む) 1 台
				配管工 E2S-PS25(3) 6 m
				配管工 T2-SUS25A(2) 72 m
				配管工 T2-SUSFX25A(2) 30 m
				配管工 屋外露出 SUSFX20A(1) 2 m
				異種管接続工 SUS25A-SUSFX25A 46 箇所
				ダクト口工 PS25(3) 2 箇所
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C 106 m
				配線工 屋外FP管内 16SM-SZ-PE 53 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 10 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 88 m
				配線工 屋外管内 CVV2sq-8C 2 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq 2 m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE 10 m
				配線工 屋外管内 16SM-SZ-PE 44 m
				配線工 支柱内 VVR3.5sq-2C 8 m
				配線工 支柱内 S-5C-FB 8 m

工 事 名		長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 高岩山トンネル (上り線) CCTV設備工事				配線工 支柱内 SPEV-SB (A) 0.3sq-3P	8 m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5sq-3C	74 m
				配線工 共同溝ラック 4SM-SZ-PE	23 m
				配線工 共同溝ラック 16SM-SZ-PE	14 m
				配線工 共同溝ラック 20SM-SZ-PE	23 m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5sq-2C	102 m
				配線工 トンネル内管内 IV3.5sq	102 m
				配線工 トンネル内管内 SM型光2コアケーブル (難燃) 片端SCコネクタ付き	60 m
				配線工 トンネル内管内 S-5C-FB	43 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5sq-2C	240 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5sq-3C	1,650 m
				配線工 トンネル内ラック 8SM-SZ-PE (難燃)	240 m
				配線工 トンネル内ラック 12SM-SZ-PE (難燃)	350 m
				配線工 トンネル内ラック 16SM-SZ-PE (難燃)	385 m
				ケーブル銘板	64 枚
				直線接続工 3.5sq-3C	2 箇所
				直線接続工 OF-S-16	1 箇所
				分岐接続工 3.5sq-3C	11 箇所
				分岐接続工 OF-J-9	3 箇所
				分岐接続工 OF-J-11	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-13	3 箇所
				分岐接続工 OF-J-15	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-17	3 箇所
				分岐接続工 OF-J-20	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-20K	1 箇所
				成端工 4SM	1 箇所
				ハンドホール工 EB-C2	1 基
				支柱建柱工 坑外カメラ自立柱	1 基
				基礎工 坑外カメラ自立柱	1 基
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	20 回
				交通規制工 走行車線規制 (半日)	1 回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	3 回
交通規制工 追越車線規制 (半日)	1 回				
上信越道 碓氷軽井沢IC通信機械室 CCTV設備工事	式	1	246,700	機器製作費 メディアコンバータ	1 台
				機器据付工 メディアコンバータ	1 台

工 事 名		長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
上信越道 佐久IC通信機械室 CCTV設備工事	式	1	4,290	配線工 屋内フリーアクセス UTP0.5-4P ケーブル銘板	5 m 3 枚	
上信越道 長野IC通信機械室 CCTV設備工事	式	1	27,096,700	機器製作費 メディアコンバータ 機器製作費 予備品 機器据付工 メディアコンバータ	1 台 1 式 1 台	
長野道 立峠トンネル主電気室 CCTV設備撤去工事	式	1	441,557	機器撤去工 CCTV被制御架 機器撤去工 ITV被制御架 機器撤去工 画像処理装置 機器撤去工 防災受信盤用操作卓 機器撤去工 防災受信盤用テレビモニタ 配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C 配線撤去工 屋内ピット CV5.5sq-2C 配線撤去工 屋内ピット CV22sq-3C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR8sq-3C 配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-3C 配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-3C 配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq 配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq 配線撤去工 屋内ピット UTP0.5-4P 配線撤去工 屋内ピット 5C-2V 配線撤去工 屋内ピット SWVP-S0.5-12C 配線撤去工 屋内ピット SWVP-0.5-60C 配線撤去工 屋内ピット SWVP-0.5-80C 配線撤去工 屋内ピット VCC0.2sq-40C 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-50P 配線撤去工 屋内ピット LL0.65-2P+CCP-AP0.65-12P 配線撤去工 屋内ピット LL0.9-18P+CCP-AP0.65-6P 配線撤去工 屋内ピット LL0.9-20P+CCP-AP0.65-6P 配線撤去工 屋内ピット LL1.2-6P+SLL1.2-6P+CCP-AP0.65-6P 配線撤去工 屋内ピット LL1.2-8P+SLL1.2-6P+CCP-AP0.65-6P	3 架 2 架 2 架 1 台 1 台 21 m 19 m 19 m 26 m 29 m 11 m 11 m 3 m 18 m 30 m 44 m 25 m 348 m 66 m 8 m 63 m 11 m 11 m 15 m 11 m 15 m	
長野道 立峠トンネル(上り線) CCTV設備撤去工事	式	1	6,956,984	機器撤去工 カメラ装置(固定型) 機器撤去工 カメラ装置(回転型) 機器撤去工 カメラ制御箱(坑内カメラ用) 機器撤去工 カメラ制御箱(坑外カメラ用) 配管撤去工 T1-G36(2)	24 台 1 台 24 台 1 台 240 m	

工 事 名		長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
長野道 立峠トンネル(上り線) CCTV 設備撤去工事				配管撤去工	T2-G28(1) 27 m
				配管撤去工	T2-G36(2) 55 m
				配管撤去工	T2-FX30(1) 48 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR3.5sq-2C 46 m
				配線撤去工	屋外管内 IV3.5sq 46 m
				配線撤去工	屋外管内 SLL1.2-2P+CCP-AP0.65-12P 46 m
				配線撤去工	屋外CP管内 VVR3.5sq-2C 150 m
				配線撤去工	屋外CP管内 VVR14sq-3C 161 m
				配線撤去工	屋外CP管内 VVR22sq-3C 161 m
				配線撤去工	屋外CP管内 LL0.9-18P+CCP-AP0.65-6P 161 m
				配線撤去工	屋外CP管内 LL1.2-6P+SLL1.2-6P+CCP-AP0.65-12P 161 m
				配線撤去工	屋外CP管内 SLL1.2-2P+CCP-AP0.65-12P 150 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5sq-2C 28 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR14sq-3C 66 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR22sq-3C 66 m
				配線撤去工	共同溝ラック LL0.9-18P+CCP-AP0.65-6P 66 m
				配線撤去工	共同溝ラック LL1.2-6P+SLL1.2-6P+CCP-AP0.65-12P 66 m
				配線撤去工	共同溝ラック SLL1.2-2P+CCP-AP0.65-12P 28 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 VVR3.5sq-2C 511 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 VVR3.5sq-3C 1,595 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 VVR5.5sq-3C 1,199 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 VVR8sq-3C 1,220 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 VVR14sq-3C 1,652 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 VVR22sq-3C 1,006 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL0.9-4P+CCP-AP0.65-6P 379 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL0.9-6P+CCP-AP0.65-6P 359 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL0.9-8P+CCP-AP0.65-6P 47 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL0.9-10P+CCP-AP0.65-6P 425 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL0.9-12P+CCP-AP0.65-6P 236 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL0.9-14P+CCP-AP0.65-6P 140 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL0.9-16P+CCP-AP0.65-6P 376 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL0.9-18P+CCP-AP0.65-6P 254 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL1.2-2P+SLL1.2-6P+CCP-AP0.65-12P 95 m
				配線撤去工	トンネル内CP管内 LL1.2-4P+SLL1.2-6P+CCP-AP0.65-12P 321 m
			配線撤去工	トンネル内CP管内 LL1.2-6P+SLL1.2-6P+CCP-AP0.65-12P 2,636 m	
			配線撤去工	トンネル内CP管内 SLL1.2-2P+CCP-AP0.65-12P 13 m	

工 事 名	長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
長野道 立峠トンネル（上り線） CCTV 設備撤去工事				配線撤去工 トンネル内CP管内 SLL1.2-4P+CCP-AP0.65-12P	344	m				
				配線撤去工 トンネル内CP管内 SLL1.2-6P+CCP-AP0.65-12P	189	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 FP3.5sq-2C	295	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 IV3.5sq	295	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 耐熱LL0.65-2P+CCP-AP0.65-6P	295	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 耐熱カメラケーブル	75	m				
				交通規制工 走行車線規制（1日）	15	回				
				交通規制工 追越車線規制（半日）	1	回				
				長野道 立峠トンネル（下り線） CCTV 設備撤去工事	式	1	6,780,583	機器撤去工 カメラ装置（固定型）	26	台
								機器撤去工 カメラ装置（旋回型）	1	台
機器撤去工 カメラ制御箱（坑内カメラ用）	26	台								
機器撤去工 カメラ制御箱（坑外カメラ用）	1	台								
配管撤去工 T1-G36（2）	258	m								
配管撤去工 T2-G28（1）	29	m								
配管撤去工 T2-G36（2）	71	m								
配管撤去工 T2-FX30（1）	52	m								
配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	2	m								
配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	2	m								
配線撤去工 屋外管内 LL0.65-2P+CCP-AP0.65-12P	2	m								
配線撤去工 屋外CP管内 VVR3.5sq-2C	29	m								
配線撤去工 屋外CP管内 VVR8sq-3C	342	m								
配線撤去工 屋外CP管内 IV3.5sq	29	m								
配線撤去工 屋外CP管内 LL0.65-2P+CCP-AP0.65-12P	29	m								
配線撤去工 屋外CP管内 LL0.9-20P+CCP-AP0.65-6P	171	m								
配線撤去工 屋外CP管内 LL1.2-8P+SLL1.2-4P+CCP-AP0.65-6P	171	m								
配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5sq-2C	43	m								
配線撤去工 共同溝ラック VVR8sq-3C	12	m								
配線撤去工 共同溝ラック LL0.65-2P+CCP-AP0.65-12P	30	m								
配線撤去工 共同溝ラック LL0.9-20P+CCP-AP0.65-6P	6	m								
配線撤去工 共同溝ラック LL1.2-8P+SLL1.2-4P+CCP-AP0.65-6P	6	m								
配線撤去工 トンネル内CP管内 VVR3.5sq-2C	843	m								
配線撤去工 トンネル内CP管内 VVR3.5sq-3C	3,986	m								
配線撤去工 トンネル内CP管内 VVR5.5sq-3C	1,478	m								
配線撤去工 トンネル内CP管内 VVR8sq-3C	548	m								
配線撤去工 トンネル内CP管内 LL0.9-2P+CCP-AP0.65-6P	48	m								
配線撤去工 トンネル内CP管内 LL0.9-4P+CCP-AP0.65-6P	189	m								

工 事 名	長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
長野道 立峠トンネル（下り線） CCTV 設備撤去工事				配線撤去工 トンネル内C P管内 LL0.9-6P+CCP-AP0.65-6P	424	m
				配線撤去工 トンネル内C P管内 LL0.9-8P+CCP-AP0.65-6P	70	m
				配線撤去工 トンネル内C P管内 LL0.9-10P+CCP-AP0.65-6P	332	m
				配線撤去工 トンネル内C P管内 LL0.9-12P+CCP-AP0.65-6P	378	m
				配線撤去工 トンネル内C P管内 LL0.9-16P+CCP-AP0.65-6P	422	m
				配線撤去工 トンネル内C P管内 LL0.9-18P+CCP-AP0.65-6P	237	m
				配線撤去工 トンネル内C P管内 LL0.9-20P+CCP-AP0.65-6P	61	m
				配線撤去工 トンネル内CP管内 LL1.2-2P+SLL1.2-4P+CCP-AP0.65-6P	182	m
				配線撤去工 トンネル内CP管内 LL1.2-4P+SLL1.2-4P+CCP-AP0.65-6P	202	m
				配線撤去工 トンネル内CP管内 LL1.2-6P+SLL1.2-4P+CCP-AP0.65-6P	409	m
				配線撤去工 トンネル内CP管内 LL1.2-8P+SLL1.2-4P+CCP-AP0.65-6P	2,304	m
				配線撤去工 トンネル内C P管内 SLL1.2-2P+CCP-AP0.65-6P	189	m
				配線撤去工 トンネル内C P管内 SLL1.2-4P+CCP-AP0.65-6P	236	m
				配線撤去工 トンネル内管内 F P 3 . 5 s q - 2 C	329	m
				配線撤去工 トンネル内管内 I V 3 . 5 s q	329	m
				配線撤去工 トンネル内管内 耐熱LL0.65-2P+CCP-AP0.65-6P	329	m
				配線撤去工 トンネル内管内 耐熱カメラケーブル	81	m
				交通規制工 走行車線規制（1日）	14	回
				交通規制工 走行車線規制（半日）	1	回
				交通規制工 追越車線規制（半日）	1	回
長野道 一本松トンネル主電気室 CCTV 設備撤去工事	式	1	475,270	機器撤去工 CCTV被制御架	2	架
				機器撤去工 ITV被制御架	2	架
				機器撤去工 画像処理装置	2	架
				機器撤去工 防災受信盤用操作卓	1	台
				機器撤去工 防災受信盤用テレビモニタ	1	台
				機器撤去工 メディアコンバータ（撤去再使用）	44	台
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	46	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR8sq-2C	29	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-3C	27	m
				配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq	2	m
				配線撤去工 屋内ピット UTP0.5-4P	43	m
				配線撤去工 屋内ピット 5C-2V	34	m
				配線撤去工 屋内ピット SWVP-S0.5-12C	12	m
				配線撤去工 屋内ピット SWVP-S0.5-60C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット VCC0.2sq-40C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-50P	48	m

工 事 名	長野自動車道 立峠トンネルCCTV設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
長野道 一本松トンネル主電気室 CCTV設備撤去工事				配線撤去工	床下ケーブルラック VVR3.5sq-2C 9 m
				配線撤去工	床下ケーブルラック VVR8sq-2C 9 m
				配線撤去工	床下ケーブルラック VVR22sq-3C 9 m
				配線撤去工	床下ケーブルラック UTP0.5-4P 9 m
				配線撤去工	床下ケーブルラック 5C-2V 9 m
上信越道 長野IC通信機械室 CCTV設備撤去工事	式	1	5,360	機器撤去工	CDT 1 台
				機器撤去工	I/F制御部 1 台
諸経費	式	1	170,530,634		
共通仮設費（率計上分）	式	1	16,505,000		
現場管理費	式	1	38,530,000		
一般管理費等	式	1	115,495,634		
合計			1,055,500,000		