

関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

管理事業部施設整備チーム

工 事 概 要

1. 工事名 関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事

2. 路線名 関越自動車道
上信越自動車道
東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 東京都 練馬区
(至) 群馬県 利根郡みなかみ町

(自) 群馬県 藤岡市
(至) 長野県 須坂市

(自) 栃木県 鹿沼市
(至) 栃木県 宇都宮市

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、ハイウェイラジオ設備及びトンネル内AMラジオ再放送
設備の更新を行うものであり、これらに関する機器製作・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 3年 7月 8日 ~ 至 令和 5年 9月 25日 (810日間)

工 事 名	関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事	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	950,226,002 (0)	
関越自動車道 新座局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	77,207,255	機器製作費 屋内送信機 1 台 機器製作費 屋外送信機 (タイプ2) 1 台 機器製作費 始点案内標識板 2 面 機器製作費 終端抵抗器 4 個 支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ1) 1 基 支柱製作費 始点案内標識板 1 基 機器据付工 屋内送信機 1 台 機器据付工 屋外送信機 1 台 機器据付工 始点案内標識板 2 面 機器据付工 終端抵抗器 4 個 建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ1) 1 基 建柱工 始点案内標識板支柱 1 基 配線工 屋外架空 S L C X - 1 2 D - 5 5 1,181 m 配線工 屋外架空 S L C X - 1 2 D - 6 0 2,402 m S L C X 取付金具設置工 B 1 - 2 13 箇所 S L C X 取付金具設置工 B 2 - 2 740 箇所 S L C X 取付金具設置工 B 3 - 2 6 箇所 S L C X 取付金具設置工 C 4 108 箇所 S L C X 取付金具設置工 C 5 4 箇所 配線工 屋外管内 I V 3 . 5 s q 75 m 配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C 79 m 配線工 屋外管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P 370 m 配線工 屋外管内 1 0 D - 2 V 179 m 配線工 屋外ラック 1 0 D - 2 V 260 m 配線工 屋内ピット 1 0 D - 2 V 6 m 接続替工 屋外 2 P 2 箇所 接続替工 屋外 4 P 1 箇所 端子接続工 屋外 1 0 P 3 箇所 端子接続工 屋外 1 0 D - 2 V 4 箇所 直線接続工 屋外 S L C X - 1 2 D + S L C X - 1 2 D 11 箇所 直線接続工 屋外 1 0 D - 2 V + S L C X - 1 2 D 6 箇所 分岐接続工 屋外 3 . 5 s q - 2 C 1 箇所 分岐接続工 屋外 2 2 s q - 2 C 1 箇所 配管工 E 1 C - S 2 5 (1) 6 m

工 事 名	関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 新座局 ハイウェイラジオ設備工事				ダクト口工 S25 (1) 2 箇所 ケーブル銘板 23 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制 (1日) 4 回 交通規制工 走行車線規制 (1日) 2 回 交通規制工 追越車線規制 (1日) 30 回
関越自動車道 新座TB ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,290,103	機器製作費 DSLモデム 4 台 機器製作費 L2-SW 1 台 機器据付工 DSLモデム 4 台 機器据付工 L2-SW 1 台 ケーブル銘板 10 枚 ジャンパー接続工 1P 4 箇所 試験調整工 1 式
関越自動車道 新座局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	3,651,696	機器撤去工 屋内送信機 1 台 機器撤去工 屋外送信機 1 台 機器撤去工 屋外分配器 2 台 機器撤去工 始点案内標識板 2 面 機器撤去工 終端抵抗器 4 個 支柱撤去工 始点案内標識板 1 基 支柱撤去工 始点案内標識板 (フランジ部) 1 基 配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-55 1,181 m 配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-60 2,402 m SLCX取付金具撤去工 871 箇所 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 73 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 76 m 配線撤去工 屋内フリアク VVR3.5sq-2C 3 m 配線撤去工 屋内フリアク IV3.5sq 1 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 352 m 配線撤去工 屋内フリアク CCP-AP0.65-10P 5 m 配線撤去工 屋外管内 10D-2V 113 m 配線撤去工 屋外ラック 10D-2V 259 m 配線撤去工 屋内ピット 10D-2V 5 m 交通規制工 路肩規制 (半日) 1 回 交通規制工 走行車線規制 (半日) 2 回 交通規制工 追越車線規制 (1日) 7 回
関越自動車道 所沢局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	72,973,956	機器製作費 屋外送信機 (タイプ2) 2 台

備工事

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 所沢局 ハイウェイラジオ設備工事				機器製作費 始点案内標識板	2 面
				機器製作費 終端抵抗器	4 個
				支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ1)	2 基
				機器据付工 屋外送信機	2 台
				機器据付工 始点案内標識板	2 面
				機器据付工 終端抵抗器	4 個
				建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ1)	2 基
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-55	1,172 m
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-60	2,103 m
				SLCX取付金具設置工 A1-2	8 箇所
				SLCX取付金具設置工 A2-2	813 箇所
				SLCX取付金具設置工 A3-2	8 箇所
				基礎工 送信機点検台	1 基
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	38 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	79 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	780 m
				配線工 屋外管内 5D-2V	204 m
				接続替工 屋外 2P	2 箇所
				接続替工 屋外 3P	1 箇所
				接続替工 屋外 5P	1 箇所
				接続替工 屋外 6P	1 箇所
				接続替工 屋外 7P	1 箇所
				端子接続工 屋外 10P	4 箇所
				端子接続工 屋外 5D-2V	4 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	8 箇所
				直線接続工 屋外 5D-2V+SLCX-12D	4 箇所
				分岐接続工 屋外 3.5sq-2C	1 箇所
				ケーブル銘板	14 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	5 回
交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回				
交通規制工 追越車線規制 (1日)	24 回				
関越自動車道 所沢IC ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,293,171	機器製作費 DSLモデム	4 台
				機器製作費 L2-SW	1 台
				機器据付工 DSLモデム	4 台
				機器据付工 L2-SW	1 台

工 事 名	関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 所沢IC ハイウェイラジオ設備工事				ケーブル銘板 10 枚 ジャンパー接続工 1P 8 箇所 試験調整工 1 式
関越自動車道 所沢局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	3,353,269	機器撤去工 屋外送信機 2 台 機器撤去工 屋外分配器 2 台 機器撤去工 始点案内標識板 2 面 機器撤去工 終端抵抗器 4 個 支柱撤去工 始点案内標識板 2 基 配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-55 1,152 m 配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-60 2,103 m SLCX取付金具撤去工 823 箇所 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 36 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 207 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 618 m 配線撤去工 屋外管内 10D-2V 99 m 交通規制工 路肩規制(半日) 1 回 交通規制工 走行車線規制(半日) 2 回 交通規制工 追越車線規制(1日) 6 回
関越自動車道 川越局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	76,122,895	機器製作費 屋外送信機(タイプ2) 2 台 機器製作費 始点案内標識板 2 面 機器製作費 終端抵抗器 4 個 支柱製作費 始点案内標識板(タイプ1) 2 基 機器据付工 屋外送信機 2 台 機器据付工 始点案内標識板 2 面 機器据付工 終端抵抗器 4 個 建柱工 始点案内標識板支柱(タイプ1) 2 基 配線工 屋外架空 SLCX-12D-55 1,098 m 配線工 屋外架空 SLCX-12D-60 2,120 m 配線工 屋外管内 SLCX-12D-60 80 m SLCX取付金具設置工 B1-2 11 箇所 SLCX取付金具設置工 B2-2 793 箇所 SLCX取付金具設置工 B3-2 12 箇所 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 139 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 129 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 585 m 配線工 屋外FP管内 10D-2V 103 m

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 川越局 ハイウェイラジオ設備工事				配線工 屋外管内 10D-2V	50 m
				接続替工 屋外 1P	1 箇所
				接続替工 屋外 2P	2 箇所
				接続替工 屋外 4P	1 箇所
				端子接続工 屋外 10P	4 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	11 箇所
				直線接続工 屋外 10D-2V+SLCX-12D	4 箇所
				分岐接続工 屋外 3.5sq-2C	1 箇所
				ケーブル銘板	18 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	4 回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	24 回
関越自動車道 川越IC ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,290,103	機器製作費 DSLモデム	4 台
				機器製作費 L2-SW	1 台
				機器据付工 DSLモデム	4 台
				機器据付工 L2-SW	1 台
				ケーブル銘板	10 枚
				ジャンパー接続工 1P	4 箇所
				試験調整工	1 式
関越自動車道 川越局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	3,341,342	機器撤去工 屋外送信機	2 台
				機器撤去工 始点案内標識板	2 面
				機器撤去工 終端抵抗器	4 個
				支柱撤去工 始点案内標識板	2 基
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-55	1,098 m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-60	2,120 m
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D-60	80 m
				SLCX取付金具撤去工	816 箇所
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	137 m
				配線撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq	128 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	566 m
				配線撤去工 屋外FP管内 10D-2V	61 m
				配線撤去工 屋外管内 10D-2V	50 m
				交通規制工 路肩規制 (半日)	1 回
				交通規制工 走行車線規制 (半日)	2 回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	6 回

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 鶴ヶ島局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	76,656,785	機器製作費 屋外送信機 (タイプ2)	2 台
				機器製作費 始点案内標識板	2 面
				機器製作費 終端抵抗器	4 個
				支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ1)	2 基
				機器据付工 屋外送信機	2 台
				機器据付工 始点案内標識板	2 面
				機器据付工 終端抵抗器	4 個
				建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ1)	2 基
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-55	1,025 m
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-60	2,205 m
				配線工 屋外管内 SLCX-12D-60	68 m
				SLCX取付金具設置工 B1-2	13 箇所
				SLCX取付金具設置工 B2-2	797 箇所
				SLCX取付金具設置工 B3-2	10 箇所
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	179 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	196 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	223 m
				配線工 屋外管内 10D-2V	336 m
				接続替工 屋外 1P	1 箇所
				接続替工 屋外 2P	2 箇所
				接続替工 屋外 4P	1 箇所
				端子接続工 屋外 10P	4 箇所
				端子接続工 屋外 10D-2V	4 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	13 箇所
				直線接続工 屋外 10D-2V+SLCX-12D	4 箇所
				分岐接続工 屋外 8sq-2C	1 箇所
				ケーブル銘板	14 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	4 回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	25 回
関越自動車道 東松山IC ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,861,188	機器製作費 DSLモデム	4 台
				機器製作費 L2-SW	1 台
				機器製作費 DC-ACインバータ	1 台
				機器据付工 DSLモデム	4 台
				機器据付工 L2-SW	1 台

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 東松山IC ハイウェイラジオ設備工事				機器据付工 DC-ACインバータ	1 台
				ケーブル銘板	12 枚
				ジャンパー接続工 1P	8 箇所
				取付工 OAタップ	1 個
				試験調整工	1 式
関越自動車道 鶴ヶ島局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	3,335,249	機器撤去工 屋外送信機	2 台
				機器撤去工 始点案内標識板	2 面
				機器撤去工 終端抵抗器	4 個
				支柱撤去工 始点案内標識板	2 基
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-55	995 m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-60	2,205 m
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D-60	68 m
				SLCX取付金具撤去工	812 箇所
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	188 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	204 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	205 m
				配線撤去工 屋外管内 10D-2V	331 m
				交通規制工 路肩規制 (半日)	1 回
				交通規制工 走行車線規制 (半日)	2 回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	6 回
関越自動車道 本庄児玉局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	79,065,686	機器製作費 屋外送信機 (タイプ2)	2 台
				機器製作費 始点案内標識板	2 面
				機器製作費 終端抵抗器	4 個
				支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ1)	2 基
				機器据付工 屋外送信機	2 台
				機器据付工 始点案内標識板	2 面
				機器据付工 終端抵抗器	4 個
				建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ1)	2 基
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-55	870 m
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-60	2,376 m
				配線工 屋外管内 SLCX-12D-60	50 m
				SLCX取付金具設置工 B1-2	13 箇所
				SLCX取付金具設置工 B2-2	803 箇所
				SLCX取付金具設置工 B3-2	10 箇所
				基礎工 送信機点検台	2 基
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	81 m

工事名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
関越自動車道 本庄児玉局 ハイウェイラジオ設備工事				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	270 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-2C	60 m
				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C	59 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	81 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	333 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	60 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	713 m
				配線工 屋外管内 10D-2V	146 m
				配線工 屋外FP管内 10D-2V	248 m
				接続替工 屋外 3P	2 箇所
				端子接続工 屋外 10P	6 箇所
				端子接続工 屋外 10D-2V	4 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	13 箇所
				直線接続工 屋外 10D-2V+SLCX-12D	4 箇所
				配管工 E1-FP30(1)	60 m
				ダクト口工 FP30(1)	2 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	4 箇所
				ケーブル銘板	24 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制(1日)	9 回
				交通規制工 走行車線規制(1日)	2 回
				交通規制工 追越車線規制(1日)	24 回
				関越自動車道 本庄児玉IC ハイウェイラジオ設備工事	式
機器製作費 L2-SW	1 台				
機器据付工 DSLモデム	4 台				
機器据付工 L2-SW	1 台				
ケーブル銘板	10 枚				
ジャンパー接続工 1P	4 箇所				
試験調整工	1 式				
関越自動車道 本庄児玉局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	3,647,478	機器撤去工 屋外送信機	2 台
				機器撤去工 始点案内標識板	2 面
				機器撤去工 終端抵抗器	4 個
				支柱撤去工 始点案内標識板	2 基
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-55	870 m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-60	2,376 m
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D-60	50 m

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 本庄児玉局 ハイウェイラジオ設備撤去工事				S L C X取付金具撤去工	826 箇所
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5sq-2C	60 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	79 m
				配線撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq	267 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-2C	60 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C	58 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	79 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	331 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	59 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	695 m
				配線撤去工 屋外管内 10D-2V	184 m
				配線撤去工 屋外FP管内 10D-2V	248 m
				交通規制工 路肩規制(1日)	1 回
				交通規制工 走行車線規制(半日)	2 回
				交通規制工 追越車線規制(1日)	7 回
関越自動車道 所沢IC ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	11,018	機器撤去工 ハイラジオモニタ	1 台
				配線撤去工 屋内フリーアクセス SWVP0.5-6C	9 m
関越自動車道 渋川局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	68,281,644	機器製作費 屋外送信機(架台タイプ3)	1 台
				機器製作費 始点案内標識板	3 面
				機器製作費 終端抵抗器	2 個
				支柱製作費 始点案内標識板(タイプ1)	3 基
				機器据付工 屋外送信機	1 台
				機器据付工 始点案内標識板	3 面
				機器据付工 終端抵抗器	2 個
				建柱工 始点案内標識板支柱(タイプ1)	3 基
				配線工 屋外管内 S L C X-12D-55	93 m
				配線工 屋外管内 S L C X-12D-60	88 m
				配線工 屋外架空 S L C X-12D-55	191 m
				配線工 屋外架空 S L C X-12D-60	1,419 m
				配線工 屋外架空 S L C X-12D-65	1,515 m
				S L C X取付金具設置工 A1-1	1 箇所
				S L C X取付金具設置工 A1-2	4 箇所
				S L C X取付金具設置工 A2-1	106 箇所
				S L C X取付金具設置工 A2-2	664 箇所
				S L C X取付金具設置工 A3-2	8 箇所
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	100 m

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 渋川局 ハイウェイラジオ設備工事				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	113 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P (再使用)	26 m
				配線工 屋外管内 5D-2V	71 m
				配線工 屋外露出 10D-2V	2 m
				接続替工 屋外 1P	1 箇所
				端子接続工 屋外 20P以下	4 箇所
				端子接続工 屋外 10D-2V	2 箇所
				端子接続工 屋外 5D-2V	2 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	6 箇所
				直線接続工 屋外 10D-2V+SLCX-12D	2 箇所
				直線接続工 屋外 5D-2V+SLCX-12D	2 箇所
				ケーブル銘板	20 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	2 回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	3 回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	3 回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	20 回
関越自動車道 渋川局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	3,297,807	機器撤去工 屋外送信機	1 台
				機器撤去工 始点案内標識板	3 面
				機器撤去工 終端抵抗器	2 個
				支柱撤去工 始点案内標識板	3 基
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D	175 m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D	3,125 m
				SLCX取付金具撤去工	792 箇所
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	17 m
				配線撤去工 屋外管内 CV5.5sq-2C	37 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CV5.5sq-2C	112 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5sq-2C	42 m
				配線撤去工 屋外管内 8D-2V	71 m
				交通規制工 路肩規制 (半日)	1 回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	4 回
関越自動車道 渋川伊香保IC ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,401,623	機器製作費 DSLモデム	4 台
				機器製作費 L2-SW	1 台
				機器据付工 DSLモデム	4 台
				機器据付工 L2-SW	1 台
				ジャンパー接続工 1P	4 箇所

工 事 名	関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 渋川伊香保 I C ハイウェイ ラジオ設備工事				ケーブル銘板 14 枚 試験調整工 1 式
関越自動車道 沼田局 ハイウェイラジオ設 備工事	式	1	59,201,258	機器製作費 屋外送信機 (架台タイプ1) 1 台 機器製作費 始点案内標識板 2 面 機器製作費 終端抵抗器 2 個 支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ1) 2 基 機器据付工 屋外送信機 1 台 機器据付工 始点案内標識板 2 面 機器据付工 終端抵抗器 2 個 建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ1) 2 基 基礎工 屋外送信機 1 基 配線工 屋外管内 S L C X - 1 2 D - 5 5 105 m 配線工 屋外架空 S L C X - 1 2 D - 6 0 380 m 配線工 屋外架空 S L C X - 1 2 D - 6 5 2,220 m S L C X 取付金具設置工 B 1 - 2 3 箇所 S L C X 取付金具設置工 B 2 - 2 645 箇所 S L C X 取付金具設置工 B 3 - 2 6 箇所 配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C 96 m 配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C 41 m 配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C 190 m 配線工 屋外管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 2 0 P 119 m 配線工 屋外 F P 管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 2 0 P 208 m 配線工 屋外管内 5 D - 2 V 38 m 配線工 屋外 F P 管内 5 D - 2 V 7 m 配線工 屋外露出 1 0 D - 2 V 2 m 接続替工 屋外 2 P 1 箇所 接続替工 屋外 4 P 1 箇所 接続替工 屋外 9 P 1 箇所 端子接続工 屋外 1 0 P 以下 5 箇所 端子接続工 屋外 1 0 D - 2 V 2 箇所 端子接続工 屋外 5 D - 2 V 2 箇所 直線接続工 屋外 S L C X - 1 2 D + S L C X - 1 2 D 6 箇所 直線接続工 屋外 1 0 D - 2 V + S L C X - 1 2 D 2 箇所 直線接続工 屋外 5 D - 2 V + S L C X - 1 2 D 2 箇所 分岐接続工 屋外 3 . 5 s q - 2 C 1 箇所 配管工 E 1 - F P 3 0 (4) 2 m

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 沼田局 ハイウェイラジオ設備工事				配管工 E1-FP30 (1)	35 m
				ダクト口工 FP30 (4)	1 箇所
				ダクト口工 FP30 (1)	1 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	2 箇所
				ケーブル銘板	29 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1 回
				交通規制工 路肩規制 (半日)	1 回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	3 回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	4 回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	16 回
関越自動車道 沼田局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	2,996,583	機器撤去工 屋外送信機	1 台
				機器撤去工 始点案内標識板	2 面
				機器撤去工 終端抵抗器	2 個
				支柱撤去工 始点案内標識板	2 基
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D	100 m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D	2,576 m
				SLCX取付金具撤去工	654 箇所
				配線撤去工 屋外管内 VVR8sq-2C	95 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	5 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR8sq-2C	189 m
				配線撤去工 屋外管内 PEF-P 0.65-28P	51 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	203 m
				配線撤去工 屋外管内 6Pチカオクソトセン	97 m
				配線撤去工 屋外管内 8D-2V	96 m
				交通規制工 路肩規制 (半日)	1 回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	3 回
				交通規制工 中央分離帯規制 (半日)	1 回
関越自動車道 沼田IC ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,079,370	機器製作費 DSLモデム	3 台
				機器製作費 L2-SW	1 台
				機器据付工 DSLモデム	3 台
				機器据付工 L2-SW	1 台
				ジャンパー接続工 1P	6 箇所
				ケーブル銘板	11 枚
				試験調整工	1 式
関越自動車道 月夜野局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	57,074,938	機器製作費 屋外送信機 (架台タイプ2)	1 台

工事名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
関越自動車道 月夜野局 ハイウェイラジオ設備工事				機器製作費 始点案内標識板	2 面
				機器製作費 終端抵抗器	2 個
				支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ1)	2 基
				機器据付工 屋外送信機	1 台
				機器据付工 始点案内標識板	2 面
				機器据付工 終端抵抗器	2 個
				建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ1)	2 基
				配線工 屋外管内 SLCX-16D-55	54 m
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-55	35 m
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-65	2,652 m
				SLCX取付金具設置工 B1-2	3 箇所
				SLCX取付金具設置工 B2-2	531 箇所
				SLCX取付金具設置工 B3-2	10 箇所
				SLCX取付金具設置工 C2	6 箇所
				SLCX取付金具設置工 C3	133 箇所
				配線工 屋外管内 VVR8sq-2C	71 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	130 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-2C	53 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	162 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	130 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	198 m
				配線工 屋外露出 10D-2V	2 m
				配線工 屋外管内 5D-2V	53 m
				配線工 屋外FP管内 5D-2V	75 m
				接続替工 屋外 2P	2 箇所
				接続替工 屋外 3P	1 箇所
				接続替工 屋外 4P	1 箇所
				端子接続工 屋外 10P以下	4 箇所
				端子接続工 屋外 10D-2V	2 箇所
				端子接続工 屋外 5D-2V	2 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	5 箇所
				直線接続工 屋外 10D-2V+SLCX-12D	2 箇所
				直線接続工 屋外 5D-2V+SLCX-12D	2 箇所
				分岐接続工 屋外 3.5sq-2C	1 箇所
				配管工 E1-FP30 (1)	60 m
				ダクト口工 FP30 (1)	5 箇所

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 月夜野局 ハイウェイラジオ設備工事				ケーブル銘板	32	枚
				試験調整工	1	式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	2	回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2	回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	3	回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	16	回
関越自動車道 月夜野局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	3,067,058	機器撤去工 屋外送信機	1	台
				機器撤去工 始点案内標識板	2	面
				機器撤去工 終端抵抗器	2	個
				支柱撤去工 始点案内標識板	2	基
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D	50	m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D	2,688	m
				SLCX取付金具撤去工	690	箇所
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR5.5sq-2C	64	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR8sq-2C	66	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-2C	127	m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR8sq-2C	52	m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	94	m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	127	m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	191	m
				配線撤去工 屋外管内 10D-2V	46	m
				配線撤去工 屋外FP管内 10D-2V	75	m
				交通規制工 路肩規制 (半日)	1	回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	3	回
				交通規制工 中央分離帯規制 (半日)	1	回
関越自動車道 月夜野IC ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,077,069	機器製作費 DSLモデム	3	台
				機器製作費 L2-SW	1	台
				機器据付工 DSLモデム	3	台
				機器据付工 L2-SW	1	台
				ジャンパー接続工 1P	3	箇所
				ケーブル銘板	11	枚
				試験調整工	1	式
上信越自動車道 藤岡局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	63,632,950	機器製作費 屋外送信機 (架台タイプ1)	1	台
				機器製作費 始点案内標識板	2	面
				機器製作費 終端抵抗器	2	個
				支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ3)	2	基

工事名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上信越自動車道 藤岡局 ハイウェイラジオ設備工事				機器据付工 屋外送信機	1 台
				機器据付工 始点案内標識板	2 面
				機器据付工 終端抵抗器	2 個
				建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ3)	2 基
				配線工 屋外管内 SLCX-16D-50	65 m
				配線工 屋外管内 SLCX-12D-60	65 m
				配線工 屋外架空 SLCX-16D-50	336 m
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-60	1,840 m
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-65	1,000 m
				SLCX取付金具設置工 B1-2	5 箇所
				SLCX取付金具設置工 B2-2	705 箇所
				SLCX取付金具設置工 B3-2	12 箇所
				SLCX取付金具設置工 C1	80 箇所
				SLCX取付金具設置工 C2	4 箇所
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	30 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-2C	142 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	96 m
				配線工 屋外管内 5D-2V	47 m
				配線工 屋外露出 10D-2V	2 m
				接続替工 屋外 2P	2 箇所
				接続替工 屋外 3P	1 箇所
				接続替工 屋外 4P	1 箇所
				端子接続工 屋外 10P以下	4 箇所
				端子接続工 屋外 10D-2V	2 箇所
				端子接続工 屋外 5D-2V	2 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-16D+SLCX-12D	1 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	5 箇所
				直線接続工 屋外 10D-2V+SLCX-16D	1 箇所
				直線接続工 屋外 10D-2V+SLCX-12D	1 箇所
				直線接続工 屋外 5D-2V+SLCX-12D	2 箇所
				分岐接続工 屋外 8sq-2C	1 箇所
				分岐接続工 屋外 3.5sq-2C	1 箇所
				配管工 E1-FP30 (1)	131 m
				配管工 E3C-VE36 (1)	128 m
				ダクト口工 FP30 (1)	2 箇所
				ダクト口工 VE36 (1)	2 箇所

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
上信越自動車道 藤岡局 ハイウェイラジオ設備工事				管路埋設標設置工 MK-B	4	箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	7	箇所
				ケーブル銘板	24	枚
				試験調整工	1	式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1	回
				交通規制工 路肩規制 (半日)	1	回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2	回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	3	回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	19	回
上信越自動車道 藤岡局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	2,510,713	機器撤去工 屋外送信機	2	台
				機器撤去工 始点案内標識板	2	面
				機器撤去工 分配器	2	個
				機器撤去工 終端抵抗器	4	個
				支柱撤去工 始点案内標識板	2	基
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D	2,776	m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D	323	m
				SLCX取付金具撤去工	66	箇所
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR8sq-2C	141	m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5sq-2C	7	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	24	m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	99	m
				配線撤去工 屋外管内 10D-2V	6	m
				配線撤去工 屋外管内 8D-2V	78	m
				交通規制工 路肩規制 (半日)	1	回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	4	回
上信越自動車道 吉井IC ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,077,069	機器製作費 DSLモデム	3	台
				機器製作費 L2-SW	1	台
				機器据付工 DSLモデム	3	台
				機器据付工 L2-SW	1	台
				ジャンパー接続工 1P	3	箇所
				ケーブル銘板	11	枚
				試験調整工	1	式
上信越自動車道 高崎IC ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	13,142	機器撤去工 ハイラジオモニタ	1	台
				配線撤去工 屋内フリーアクセス CV3.5sq-2C	15	m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス SWVP0.5-12C	16	m
関越自動車道 長井坂TN トンネル内AMラジオ再放送設備工事	式	1	22,423,081	機器製作費 AMラジオ再放送架	1	架

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 長井坂TN トンネル内AMラジオ再放送設備工事				機器製作費 受信空中線 (取付金物含む)	4 基
				機器製作費 整合器	2 個
				機器製作費 終端抵抗器	2 個
				機器据付工 AMラジオ再放送架	1 架
				機器据付工 受信空中線 (取付金物含む)	4 基
				機器据付工 整合器	2 個
				機器据付工 終端抵抗器	2 個
				配線工 トンネル内壁面添架 ARE-12	2,098 m
				片側引留金物設置工	8 個
				両側引留金物設置工	8 個
				中間引留金物設置工	410 個
				配線工 屋内ビット CX-10D	17 m
				配線工 屋内ラック 5D-2W	10 m
				配線工 屋外管内 5D-2W	6 m
				配線工 屋外管内 CX-10D	590 m
				配線工 トンネル内CP管内 CX-10D	76 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	17 m
				配線工 トンネル内ラック DCX-10D-HR	31 m
				配線工 屋外露出 5D-2W	7 m
				端子接続工 屋内 5D-2W N-P	4 個
				端子接続工 屋内 CX-10D N-P	2 個
				端子接続工 屋外 5D-2W N-P	4 個
				端子接続工 屋外 CX-10D N-J	2 個
				端子接続工 屋外 DCX-10D-HR N-P	4 個
				ジャンパー接続工 1P	1 箇所
				配管工 T2-G28 (1)	16 m
				ケーブル銘板	44 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	14 回
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	2 回
関越自動車道 長井坂TN トンネル内AMラジオ再放送設備撤去工事	式	1	1,698,989	機器撤去工 AMラジオ再放送架	1 架
				機器撤去工 受信空中線 (取付金物含む)	4 基
				機器撤去工 整合器	2 個
				機器撤去工 終端抵抗器	2 個
				配線撤去工 トンネル内管内 ARE-12	14 m
				配線撤去工 トンネル内壁面添架 ARE-12	1,819 m

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
関越自動車道 長井坂TN トンネル内AMラジオ再放送設備撤去工事				片側引留金物撤去工	8 個				
				両側引留金物撤去工	8 個				
				中間引留金物撤去工	635 個				
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	7 m				
				配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq	14 m				
				配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-6C	7 m				
				配線撤去工 屋内ピット RG-23A/U	17 m				
				配線撤去工 屋内ラック RG-23A/U	6 m				
				配線撤去工 屋外管内 RG-23A/U	590 m				
				配線撤去工 屋外露出 RG-23A/U	7 m				
				配線撤去工 トンネル内CP管内 RG-23A/U	75 m				
				配線撤去工 トンネル内管内 RG-23A/U	65 m				
				配管撤去工 T2-G28(1)	64 m				
				配管撤去工 T2-VE22(1)	14 m				
				交通規制工 走行車線規制(1日)	2 回				
				交通規制工 追越車線規制(1日)	2 回				
				関越自動車道 渋尻TN トンネル内AMラジオ再放送設備工事	式	1	20,707,339	機器製作費 AMラジオ再放送架	1 架
								機器製作費 受信空中線(取付金物含む)	4 基
								機器製作費 整合器	2 個
機器製作費 終端抵抗器	2 個								
機器据付工 AMラジオ再放送架	1 架								
機器据付工 受信空中線(取付金物含む)	4 基								
機器据付工 整合器	2 個								
機器据付工 終端抵抗器	2 個								
配線工 トンネル内壁面添架 ARE-12	2,052 m								
片側引留金物設置工	8 個								
両側引留金物設置工	8 個								
中間引留金物設置工	400 個								
配線工 屋内ピット 10D-2V	8 m								
配線工 屋内ピット CX-10D	8 m								
配線工 屋内ラック 5D-2W	10 m								
配線工 屋外管内 10D-2V	45 m								
配線工 屋外管内 CX-10D	252 m								
配線工 屋外管内 5D-2W	98 m								
配線工 トンネル内CP管内 10D-2V	26 m								
配線工 トンネル内CP管内 CX-10D	8 m								

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 渋尻TN トンネル内AMラジオ再放送設備工事				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	5 m
				配線工 トンネル内ラック DCX-10D-HR	18 m
				配線工 トンネル内ダクト DCX-10D-HR	12 m
				端子接続工 屋内 5D-2W N-P	4 個
				端子接続工 屋内 10D-2W N-P	1 個
				端子接続工 屋内 CX-10D N-P	1 個
				端子接続工 屋外 5D-2W N-P	4 個
				端子接続工 屋外 10D-2V N-J	1 個
				端子接続工 屋外 CX-10D N-J	1 個
				端子接続工 屋外 DCX-10D-HR N-P	4 個
				ジャンパー接続工 1P	1 箇所
				配管工 T2-G28(1)	5 m
				ケーブル銘板	39 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制(半日)	1 回
				交通規制工 走行車線規制(1日)	14 回
				関越自動車道 渋尻TN トンネル内AMラジオ再放送設備撤去工事	式
機器撤去工 受信空中線(取付金物含む)	4 基				
機器撤去工 整合器	2 個				
機器撤去工 終端抵抗器	2 個				
配線撤去工 トンネル内管内 ARE-12	14 m				
配線撤去工 トンネル内壁面添架 ARE-12	1,794 m				
片側引留金物撤去工	8 個				
両側引留金物撤去工	6 個				
中間引留金物撤去工	634 個				
配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	7 m				
配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq	13 m				
配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-6C	7 m				
配線撤去工 屋内ピット RG-23A/U	17 m				
配線撤去工 屋内ラック RG-23A/U	6 m				
配線撤去工 屋外管内 RG-23A/U	398 m				
配線撤去工 トンネル内CP管内 RG-23A/U	34 m				
配線撤去工 トンネル内管内 RG-23A/U	94 m				
配線撤去工 トンネル内ダクト RG-23A/U	11 m				
配管撤去工 T2-G28(1)	94 m				
配管撤去工 T2-VE22(1)	14 m				

工 事 名	関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 渋尻TN トネ内AMラジオ再 放送設備撤去工事				交通規制工 走行車線規制 (1日) 2 回 交通規制工 追越車線規制 (1日) 2 回
上信越自動車道 富岡局 ハイウェイラジオ 設備工事	式	1	67,584,116	機器製作費 屋外送信機 (架台タイプ1) 1 台 機器製作費 始点案内標識板 2 面 機器製作費 終端抵抗器 2 個 支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ1) 1 基 支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ2) 1 基 機器据付工 屋外送信機 1 台 機器据付工 始点案内標識板 2 面 機器据付工 終端抵抗器 2 個 建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ1) 1 基 建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ2) 1 基 配線工 屋外架空 SLCX-12D-55 424 m 配線工 屋外架空 SLCX-12D-60 1,724 m 配線工 屋外架空 SLCX-12D-65 769 m 配線工 屋外管内 SLCX-12D-60 53 m 配線工 橋梁部添架 SLCX-12D-55 102 m 配線工 橋梁部添架 SLCX-12D-65 231 m SLCX取付金具設置工 B1-2 6 箇所 SLCX取付金具設置工 B2-2 722 箇所 SLCX取付金具設置工 B3-2 8 箇所 SLCX取付金具設置工 C4 65 箇所 SLCX取付金具設置工 C5 6 箇所 配線工 屋外管内 IV3.5sq 15 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 15 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 11 m 配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C 109 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 57 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 109 m 配線工 屋外管内 5D-2V 24 m 配線工 屋外VE管内 5D-2V 8 m 配線工 屋外FP管内 5D-2V 9 m 接続替工 屋外 4P 1 箇所 接続替工 屋外 3P 2 箇所 接続替工 屋外 2P 1 箇所 端子接続工 屋外 10P 4 箇所

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越自動車道 富岡局 ハイウェイラジオ設備工事				端子接続工 屋外 5D-2V	2 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	6 箇所
				直線接続工 屋外 5D-2V+SLCX-12D	2 箇所
				直線接続工 屋外 5.5sq-2C	1 箇所
				直線接続工 屋外 3.5sq-2C	2 箇所
				配管工 E3C-VE36(1)	50 m
				配管工 E1-VE36(1)	2 m
				配管工 E1-FP30(2)	99 m
				配管工 E1-FP30(1)	3 m
				ハンドホール設置工 EA-C1	1 箇所
				ダクト口工 VE36(1)	1 箇所
				ダクト口工 FP30(2)	3 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	1 箇所
				管路埋設標設置工 MK-B	4 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	7 箇所
				接地工 ED	1 箇所
				基礎工 始点案内標識板基礎	1 基
				土留壁工 始点案内標識板基礎部	1 箇所
				ケーブル銘板	22 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)	15 回
				交通規制工 走行車線規制(半日)	2 回
				交通規制工 追越車線規制(1日)	26 回
交通規制工 追越車線規制(半日)	1 回				
上信越自動車道 富岡局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	1,948,891	機器撤去工 屋外送信機	2 台
				機器撤去工 屋外分配器(2:1)	2 台
				機器撤去工 始点案内標識板	2 面
				機器撤去工 終端抵抗器	4 個
				支柱撤去工 始点案内標識板	2 基
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D-55	57 m
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D-60	2,815 m
				配線撤去工 橋梁部添架 SLCX-12D-55	102 m
				配線撤去工 橋梁部添架 SLCX-12D-60	231 m
				SLCX取付金具撤去工	71 箇所
				配線撤去工 屋外管内 IVR3.5sq	28 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR8sq-2C	11 m

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
上信越自動車道 富岡局 ハイウェイラジオ設備撤去工事				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	10 m				
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5sq-2C	7 m				
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	60 m				
				配線撤去工 屋外管内 10D-2V	8 m				
				配線撤去工 屋外管内 8D-2V	74 m				
				配管撤去工 E1-VE54(1)	6 m				
				配管撤去工 E1-VE28(2)	2 m				
				配管撤去工 E1-VE28(1)	4 m				
				交通規制工 走行車線規制(1日)	1 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)	2 回				
				交通規制工 追越車線規制(半日)	1 回				
				上信越自動車道 下仁田IC ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,084,339	機器製作費 DSLモデム	3 台
機器製作費 L2-SW	1 台								
機器据付工 DSLモデム	3 台								
機器据付工 L2-SW	1 台								
取付工 OAタップ	1 個								
ジャンパー接続工 1P	3 箇所								
ケーブル銘板	18 枚								
試験調整工	1 式								
上信越自動車道 長野局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	68,453,381					機器製作費 屋内送信機	1 台
								機器製作費 始点案内標識板	2 面
				機器製作費 終端抵抗器	4 個				
				支柱製作費 始点案内標識板(タイプ1)	2 基				
				機器据付工 屋内送信機	1 台				
				機器据付工 始点案内標識板	2 面				
				機器据付工 終端抵抗器	4 個				
				建柱工 始点案内標識板支柱(タイプ1)	2 基				
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-60	862 m				
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-65	500 m				
				配線工 屋外FP管内 SLCX-12D-55	1,578 m				
				配線工 屋外FP管内 SLCX-12D-60	487 m				
				SLCX取付金具設置工 B1-2	1 箇所				
				SLCX取付金具設置工 B2-2	339 箇所				
				SLCX取付金具設置工 B3-2	4 箇所				
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	57 m				

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越自動車道 長野局 ハイウェイラジオ設備工事				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	175 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	65 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	241 m
				配線工 屋外管内 CX-20D	115 m
				配線工 屋外管内 10D-2V	38 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CX-20D	1,963 m
				配線工 屋内ピット CX-20D	19 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	19 m
				接続替工 屋外 2P	2 箇所
				端子接続工 屋外 10P	2 箇所
				端子接続工 屋内 CX-20D	2 箇所
				端子接続工 屋内 10D-2V	2 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	1 箇所
				直線接続工 屋外 CX-20D+SLCX-12D	10 箇所
				直線接続工 屋外 10D-2V+SLCX-12D	6 箇所
				直線接続工 屋外 5D-2V+SLCX-12D	4 箇所
				仮設工 屋内送信機	1 台
				ケーブル銘板	81 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	18 回
				交通規制工 走行車線規制 (半日)	2 回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	10 回
				上信越自動車道 長野局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式
				機器撤去工 屋外分配器 (1:1)	1 台
				機器撤去工 始点案内標識板	2 面
				機器撤去工 終端抵抗器	4 個
				支柱撤去工 始点案内標識板	2 基
				配線撤去工 屋外FP管内 SLCX-12D-55	591 m
				配線撤去工 屋外FP管内 SLCX-12D-60	1,457 m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-55	953 m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-60	409 m
				SLCX取付金具撤去工	345 箇所
				配線撤去工 屋外FP管内 IV3.5sp	55 m
				配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq	1 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	171 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	7 m

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越自動車道 長野局 ハイウェイラジオ設備撤去工事				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	59 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	232 m
				配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-20C	6 m
				配線撤去工 屋外管内 20D-2V	52 m
				配線撤去工 屋外管内 10D-2V	34 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 20D-2V	1,755 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-2V	202 m
				配線撤去工 屋内ピット 20D-2V	9 m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-2V	19 m
				配線撤去工 屋内ピット RG-8/U	3 m
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
				交通規制工 走行車線規制 (半日)	2 回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	2 回
				上信越自動車道 長野IC ハイウェイラジオ設備工事	式
機器製作費 L2-SW	1 台				
機器据付工 DSLモデム	3 台				
機器据付工 L2-SW	1 台				
取付工 OAタップ	1 個				
ジャンパー接続工 1P	3 箇所				
ケーブル銘板	18 枚				
試験調整工	1 式				
上信越自動車道 長野IC ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	10,608		
				配線撤去工 屋内フリーアクセス SWVP0.5-6C	4 m
東北自動車道 大谷局 ハイウェイラジオ設備工事	式	1	83,463,729	機器製作費 屋外送信機1 (架台タイプ1)	1 台
				機器製作費 屋外送信機2 (架台タイプ1)	1 台
				機器製作費 始点案内標識板	2 面
				機器製作費 終端抵抗器	4 個
				支柱製作費 始点案内標識板 (タイプ1)	2 基
				機器据付工 屋外送信機	2 台
				機器据付工 始点案内標識板	2 面
				機器据付工 終端抵抗器	4 個
				建柱工 始点案内標識板支柱 (タイプ1)	2 基
				基礎工 屋外送信機2	1 基
				配線工 屋外架空 SLCX-16D-50	29 m
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-55	738 m
				配線工 屋外架空 SLCX-12D-60	2,506 m

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北自動車道 大谷局 ハイウェイラジオ設備工事				配線工 屋外管内 SLCX-16D-50	35 m
				配線工 屋外管内 SLCX-12D-60	35 m
				SLCX取付金具設置工 A1-2	16 箇所
				SLCX取付金具設置工 A2-2	782 箇所
				SLCX取付金具設置工 A3-2	8 箇所
				SLCX取付金具設置工 B1-2	2 箇所
				SLCX取付金具設置工 B2-2	6 箇所
				SLCX取付金具設置工 B3-2	4 箇所
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	12 m
				配線工 屋外管内 VVR14sq-2C	35 m
				配線工 屋外FP管内 VVR14sq-2C	429 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	7 m
				配線工 屋内ピット VVR14sq-2C	11 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	574 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	17 m
				配線工 屋外管内 10D-2V	154 m
				配線工 屋外管内 5D-2V	41 m
				配線工 屋外FP管内 10D-2V	23 m
				配線工 屋外FP管内 5D-2V	13 m
				配線工 屋外ラック 10D-2V	41 m
				接続替工 屋外 5P	1 箇所
				接続替工 屋外 3P	1 箇所
				端子接続工 屋外 10P	7 箇所
				端子接続工 屋外 10D-2V	2 箇所
				端子接続工 屋外 5D-2V	2 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-16D+SLCX-12D	2 箇所
				直線接続工 屋外 SLCX-12D+SLCX-12D	13 箇所
				直線接続工 屋外 10D-2V+SLCX-12D	2 箇所
				直線接続工 屋外 5D-2V+SLCX-12D	6 箇所
				分岐接続工 屋外 38sq-2C	1 箇所
				分岐接続工 屋外 22sq-2C	1 箇所
				分岐接続工 屋外 14sq-2C	1 箇所
				配管工 E1-FP40(2)30(1)	10 m
				配管工 E1-FP30(2)	5 m
				配管工 E1-FP30(1)	391 m
				ダクト口工 FP40(2)30(1)	1 箇所

工 事 名		関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北自動車道 大谷局 ハイウェイラジオ設備工事				ダクト口工 FP30 (2)	1 箇所
				ダクト口工 FP30 (1)	8 箇所
				ケーブル銘板	49 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	15 回
				交通規制工 路肩規制 (半日)	1 回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	28 回
東北自動車道 大谷局 ハイウェイラジオ設備撤去工事	式	1	4,836,442	機器撤去工 屋外送信機	2 台
				機器撤去工 屋外分配器 (1:1)	2 台
				機器撤去工 始点案内標識板	2 面
				機器撤去工 終端抵抗器	4 個
				支柱撤去工 始点案内標識板	2 基
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-55	732 m
				配線撤去工 屋外架空 SLCX-12D-60	2,511 m
				配線撤去工 屋外管内 SLCX-12D-60	69 m
				SLCX取付金具撤去工	819 箇所
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR38sq-2C	43 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR14sq-2C	351 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5sq-2C	6 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	11 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR14sq-2C	43 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	18 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR14sq-2C	20 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-2C	10 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	11 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	558 m
				配線撤去工 屋外管内 10D-2V	173 m
				配線撤去工 屋外FP管内 10D-2V	6 m
				交通規制工 路肩規制 (1日)	6 回
				交通規制工 路肩規制 (半日)	2 回
				交通規制工 走行車線規制 (半日)	2 回
				交通規制工 中央分離帯規制 (1日)	4 回
東北自動車道 鹿沼IC ハイウェイラジオ設備工事	式	1	1,296,613	機器製作費 DSLモデム	4 台
				機器製作費 L2-SW	1 台
				機器据付工 DSLモデム	4 台

工 事 名	関越自動車道 ハイウェイラジオ設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
東北自動車道 鹿沼 I C ハイウェイラジオ 設備工事				機器据付工 L2-SW 1 台 取付工 OAタップ 1 個 ジャンパー接続工 1P 4 箇所 ケーブル銘板 15 枚 試験調整工 1 式
東北自動車道 鹿沼 I C ハイウェイラジオ 設備撤去工事	式	1	10,715	機器撤去工 ハイラジオモニタ 1 台 配線撤去工 屋内フリーアクセス SWVP0.5-12C 5 m
諸経費	式	1	257,773,998	
共通仮設費 (率計上分)	式	1	49,030,000	
現場管理費	式	1	99,950,000	
一般管理費等	式	1	108,793,998	
合計			1,208,000,000	