

上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事

2. 路線名 上信越自動車道

3. 工事箇所 (自) 群馬県 高崎市  
(至) 長野県 埴科郡 坂城町

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は可変式道路情報板設備の更新（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 5年 10月 6日 ～ 至 令和 8年 8月 20日 (1050日間)

工 事 名	上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------	------	------

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	1,126,743,531 ( 0 )	
富岡 I C 可変式道路情報板設備工事	式	1	96,790,342	機器製作費 A型情報板 2 面 機器製作費 B型情報板 2 面 機器製作費 C 2 型情報板 1 面 機器製作費 xDSLモデム 2 台 機器製作費 MC 3 台 機器製作費 光成端箱 1 台 支柱製作費 A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱 2 基 支柱製作費 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱 2 基 支柱製作費 C 2 型情報板用 I 型 (中心型) 支柱 1 基 機器取替工 A型情報板 2 面 機器取替工 B型情報板 2 面 機器取替工 C 2 型情報板 1 面 機器据付工 xDSLモデム 2 台 機器据付工 MC 3 台 機器据付工 光成端箱 1 台 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 19 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 19 m 配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE 162 m 配線工 共同溝ラック 4SM-SZ-PE 13 m ケーブル銘板 17 枚 ケーブル接続工 直線 3.5sq-3C 1 箇所 ケーブル接続工 直線 8sq-3C 1 箇所 ケーブル接続工 直線 14sq-3C 1 箇所 ケーブル接続工 直線 0.65-10P以下 2 箇所 成端工 4SM 1 箇所 接地工 ED 1 箇所 支柱取替工 A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱 2 基 支柱取替工 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱 2 基 支柱取替工 C 2 型情報板用 I 型 (中心型) 支柱 1 基 基礎工 B型情報板 1 箇所 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 19 m 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 19 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 27 m 配線撤去工 共同溝ラック CCP-AP0.65-10P 19 m

工 事 名	上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
富岡 I C 可変式道路情報板設備工事				接地撤去工 E D	1	箇所
				基礎撤去工 B L 2 型情報板	1	箇所
				試験調整工 A 型情報板	2	面
				試験調整工 B 型情報板	2	面
				試験調整工 C 2 型情報板	1	面
				交通規制工 車線規制 ( 1 k m 以下)	2	回
				交通規制工 ゲート規制 ( パターンⅢ)	1	回
下仁田 I C 可変式道路情報板設備工事	式	1	95,798,429	機器製作費 A 型情報板	2	面
				機器製作費 B 型情報板	2	面
				機器製作費 C 2 型情報板	1	面
				機器製作費 x D S L モデム	2	台
				機器製作費 M C	2	台
				機器製作費 光成端箱	1	台
				支柱製作費 A 型情報板用 I 型 ( 偏心型) 支柱	2	基
				支柱製作費 B 型情報板用 I 型 ( 偏心型) 支柱	2	基
				支柱製作費 C 2 型情報板用 I 型 ( 中心型) 支柱	1	基
				機器取替工 A 型情報板	2	面
				機器取替工 B 型情報板	2	面
				機器取替工 C 2 型情報板	1	面
				機器据付工 x D S L モデム	2	台
				機器据付工 M C	2	台
				機器据付工 光成端箱	1	台
				配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	28	m
				配線工 屋外管内 I V 3 . 5 s q	28	m
				配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	356	m
				配線工 屋外管内 S T P 0 . 5 - 4 P	124	m
				ケーブル銘板	18	枚
				ケーブル接続工 直線 3 . 5 s q - 3 C	1	箇所
				ケーブル接続工 直線 8 s q - 3 C	3	箇所
				ケーブル接続工 直線 0 . 6 5 - 1 0 P 以下	2	箇所
				成端工 4 S M	1	箇所
				端子接続工 R J 4 5	1	箇所
				支柱取替工 A 型情報板用 I 型 ( 偏心型) 支柱	2	基
				支柱取替工 B 型情報板用 I 型 ( 偏心型) 支柱	2	基
				支柱取替工 C 2 型情報板用 I 型 ( 中心型) 支柱	1	基
				配線撤去工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	28	m

工事名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
下仁田 I C 可変式道路情報板設備工事				配線撤去工 屋外管内 I V 3. 5 s q	28 m
				配線撤去工 屋外管内 C C P - A P 0. 6 5 - 1 0 P	392 m
				試験調整工 A型情報板	2 面
				試験調整工 B型情報板	2 面
				試験調整工 C 2 型情報板	1 面
				交通規制工 車線規制 ( 1 k m 以下)	2 回
				機器製作費 A型情報板 (積雪寒冷地仕様)	2 面
松井田妙義 I C 可変式道路情報板設備工事	式	1	104, 535, 910	機器製作費 B型情報板 (積雪寒冷地仕様)	2 面
				機器製作費 C 2 型情報板 (積雪寒冷地仕様)	1 面
				機器製作費 x D S L モデム	2 台
				機器製作費 MC	3 台
				機器製作費 光成端箱	1 台
				支柱製作費 A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱製作費 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱製作費 C 2 型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
				機器取替工 A型情報板	2 面
				機器取替工 B型情報板	2 面
				機器取替工 C 2 型情報板	1 面
				機器据付工 x D S L モデム	2 台
				機器据付工 MC	3 台
				機器据付工 光成端箱	1 台
				配線工 屋外管内 V V R 3. 5 s q - 3 C	10 m
				配線工 屋外管内 I V 3. 5 s q	10 m
				配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	274 m
				ケーブル銘板	22 枚
				ケーブル接続工 直線 3. 5 s q - 3 C	1 箇所
				ケーブル接続工 直線 1 4 s q - 3 C	2 箇所
				ケーブル接続工 直線 0. 6 5 - 1 0 P 以下	1 箇所
				ケーブル接続工 直線 0. 6 5 - 2 0 P 以下	1 箇所
				成端工 4 S M	1 箇所
				接地工 E D	1 箇所
				支柱取替工 A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱取替工 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱取替工 C 2 型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
				基礎工 B型情報板	1 箇所
				機器撤去工 F L 2 型情報板 (配線含む)	1 面

工事名	上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
松井田妙義 I C 可変式道路情報板設備工事				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	10 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	10 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	74 m
				支柱撤去工 FL2型情報板用F型支柱	1 基
				接地撤去工 ED	1 箇所
				基礎撤去工 BL2型情報板	1 箇所
				試験調整工 A型情報板	2 面
				試験調整工 B型情報板	2 面
				試験調整工 C2型情報板	1 面
				交通規制工 車線規制(1km以下)	3 回
				碓氷軽井沢 I C 可変式道路情報板設備工事	式
機器製作費 B型情報板(積雪寒冷地仕様)	3 面				
機器製作費 C2型情報板(積雪寒冷地仕様、霧輝度調整機能)	1 面				
機器製作費 xDSLモデム	2 台				
機器製作費 MC	4 台				
機器製作費 光成端箱	1 台				
支柱製作費 A型情報板用I型(偏心型)支柱	2 基				
支柱製作費 B型情報板用I型(偏心型)支柱	3 基				
支柱製作費 C2型情報板用I型(中心型)支柱	1 基				
機器取替工 A型情報板	2 面				
機器取替工 B型情報板	3 面				
機器取替工 C2型情報板	1 面				
機器据付工 xDSLモデム	2 台				
機器据付工 MC	4 台				
機器据付工 光成端箱	1 台				
配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	21 m				
配線工 屋外管内 IV3.5sq	21 m				
配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	13 m				
配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	199 m				
配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	61 m				
配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	61 m				
配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	61 m				
配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	61 m				
ケーブル銘板	19 枚				
ケーブル接続工 直線 3.5sq-3C	1 箇所				
ケーブル接続工 直線 8sq-3C	2 箇所				

工事名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
碓氷軽井沢 I C 可変式道路情報板設備工事				ケーブル接続工 直線 14sq-3C	2 箇所
				ケーブル接続工 直線 0.65-10P以下	3 箇所
				成端工 4SM	1 箇所
				配管工 E1-FP30(1)	6 m
				配管工 E1-FP40(1) 30(1)	60 m
				ハンドホール工 EA-C1	1 箇所
				ダクト口工 FP40(1) 30(1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-B	2 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	10 箇所
				接地工 ED	2 箇所
				支柱取替工 A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱取替工 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	1 基
				建柱工 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				建柱工 C2型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
				基礎工 A型情報板	1 箇所
				基礎工 B型情報板	2 箇所
				基礎工 C2型情報板 (盛土部)	1 箇所
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	19 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	19 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-4P	19 m
				試験調整工 A型情報板	2 面
				試験調整工 B型情報板	3 面
				試験調整工 C2型情報板	1 面
				交通規制工 車線規制 (3km以下)	7 回
				交通規制工 路肩規制	5 回
				交通規制工 ゲート規制 (パターンⅢ)	1 回
				佐久平 S I C 可変式道路情報板設備工事	式
機器製作費 xDSLモデム	1 台				
支柱製作費 C2型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基				
機器取替工 C2型情報板	1 面				
機器据付工 xDSLモデム	1 台				
配線工 屋外管内 VVR8sq-2C	20 m				
配線工 屋外管内 IV3.5sq	20 m				
配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	20 m				
ケーブル銘板	2 枚				
ケーブル接続工 直線 8sq-2C	1 箇所				

工 事 名	上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
佐久平 S I C 可変式道路情報板設備工事				ケーブル接続工 直線 0.65-20P以下 端子接続工 0.65-20P以下 支柱取替工 C2型情報板用I型(中心型)支柱 配線撤去工 屋外管内 VVR8sq-2C 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 試験調整工 C2型情報板 交通規制工 路肩規制	1 箇所 1 箇所 1 基 20 m 20 m 20 m 1 面 1 回
佐久 I C 可変式道路情報板設備工事	式	1	105,188,022	機器製作費 A型情報板(積雪寒冷地仕様) 2 面 機器製作費 B型情報板(積雪寒冷地仕様) 2 面 機器製作費 C2型情報板(積雪寒冷地仕様) 1 面 機器製作費 MC 5 台 機器製作費 光成端箱 3 台 支柱製作費 A型情報板用I型(偏心型)支柱 2 基 支柱製作費 B型情報板用I型(偏心型)支柱 2 基 支柱製作費 C2型情報板用I型(中心型)支柱 1 基 機器取替工 A型情報板 2 面 機器取替工 B型情報板 2 面 機器取替工 C2型情報板(配線含む) 1 面 機器据付工 MC 5 台 機器据付工 光成端箱 3 台 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 74 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 37 m 配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE 55 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C 158 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 79 m 配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE 87 m ケーブル銘板 17 枚 ケーブル接続工 直線 3.5sq-3C 2 箇所 ケーブル接続工 直線 8sq-3C 2 箇所 成端工 4SM 3 箇所 配管工 E1-FP40(1)30(1) 62 m 配管工 B2-G36(1)22(1) 4 m 取付工 P.Box200□×200 4 箇所 ハンドホール工 ED-C2 2 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 12 箇所	

工事名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
佐久 I C 可変式道路情報板設備工事				ダクト口工 FP40(1)30(1)	5 箇所
				支柱取替工 A型情報板用 I 型(偏心型)支柱	2 基
				支柱取替工 B型情報板用 I 型(偏心型)支柱	2 基
				建柱工 C2型情報板用 I 型(中心型)支柱	1 基
				基礎工 C2型情報板(平坦部)	1 箇所
				機器撤去工 BL2型情報板	1 面
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	64 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	32 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-4P	50 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	16 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5sq-3C	82 m
				配線撤去工 共同溝ラック CCP-AP0.65-4P	41 m
				支柱撤去工 BL2型情報板用F型支柱	1 基
				接地撤去工 ED	1 箇所
				基礎撤去工 BL2型情報板	1 箇所
				試験調整工 A型情報板	2 面
				試験調整工 B型情報板	2 面
				試験調整工 C2型情報板	1 面
				交通規制工 車線規制(1km以下)	2 回
				交通規制工 路肩規制	7 回
				交通規制工 ゲート規制(パターンII)	1 回
小諸トンネル可変式道路情報板設備工事	式	1	42,045,633	機器製作費 D型情報板(積雪寒冷地仕様)	2 面
				機器製作費 xDSLモデム	2 台
				支柱製作費 D型情報板用 I 型(偏心型)支柱	2 基
				機器取替工 D型情報板	2 面
				機器据付工 xDSLモデム	2 台
				ケーブル銘板	6 枚
				ケーブル接続工 直線 3.5sq-3C	3 箇所
				ケーブル接続工 直線 8sq-3C	1 箇所
				ケーブル接続工 直線 0.65-10P以下	2 箇所
				支柱取替工 D型情報板用 I 型(偏心型)支柱	2 基
				試験調整工 D型情報板	2 面
				交通規制工 車線規制(1km以下)	2 回
小諸 I C 可変式道路情報板設備工事	式	1	102,933,577	機器製作費 A型情報板(積雪寒冷地仕様)	2 面
				機器製作費 B型情報板(積雪寒冷地仕様)	2 面
				機器製作費 C2型情報板(積雪寒冷地仕様)	1 面

工 事 名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
小諸 I C 可変式道路情報板設備工事				機器製作費 xDSLモデム	2 台
				機器製作費 MC	3 台
				機器製作費 光成端箱	1 台
				支柱製作費 A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱製作費 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱製作費 C 2 型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
				機器取替工 A型情報板	2 面
				機器取替工 B型情報板	2 面
				機器取替工 C 2 型情報板	1 面
				機器据付工 xDSLモデム	2 台
				機器据付工 MC	3 台
				機器据付工 光成端箱	1 台
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	61 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	27 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	27 m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	174 m
				配線工 屋外管内 STP0.5-4P	61 m
				ケーブル銘板	21 枚
				ケーブル接続工 直線 3.5sq-3C	1 箇所
				ケーブル接続工 直線 14sq-3C	2 箇所
				ケーブル接続工 直線 0.65-10P以下	2 箇所
				成端工 4SM	1 箇所
				支柱取替工 A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱取替工 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱取替工 C 2 型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	55 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	27 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	27 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-6P	112 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	55 m
				試験調整工 A型情報板	2 面
				試験調整工 B型情報板	2 面
				試験調整工 C 2 型情報板	1 面
			交通規制工 車線規制 (1km以下)	2 回	
			交通規制工 ゲート規制 (パターンⅢ)	1 回	
東部湯の丸 I C 可変式道路情報板設備工事	式	1	102,842,458	機器製作費 A型情報板 (積雪寒冷地仕様)	2 面

工事名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
東部湯の丸 I C 可変式道路情報板設備工事			機器製作費	B型情報板 (積雪寒冷地仕様)	2 面
			機器製作費	C 2 型情報板 (積雪寒冷地仕様)	1 面
			機器製作費	xDSL モデム	2 台
			機器製作費	MC	3 台
			機器製作費	光成端箱	1 台
			支柱製作費	A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
			支柱製作費	B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	1 基
			支柱製作費	B型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
			支柱製作費	C 2 型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
			機器取替工	A型情報板	2 面
			機器取替工	B型情報板	2 面
			機器取替工	C 2 型情報板	1 面
			機器据付工	xDSL モデム	2 台
			機器据付工	MC	3 台
			機器据付工	光成端箱	1 台
			配線工	屋外管内 VVR 3. 5sq-2C	101 m
			配線工	屋外管内 VVR 3. 5sq-3C	35 m
			配線工	屋外管内 IV 3. 5sq	35 m
			配線工	屋外管内 4SM-SZ-PE	231 m
			ケーブル銘板		20 枚
			ケーブル接続工	直線 3. 5sq-3C	1 箇所
			ケーブル接続工	直線 14sq-3C	1 箇所
			ケーブル接続工	直線 22sq-3C	1 箇所
			ケーブル接続工	直線 0. 65-10P以下	2 箇所
			成端工	4SM	1 箇所
			支柱取替工	A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
			支柱取替工	B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	1 基
			支柱取替工	B型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
			支柱取替工	C 2 型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
			配線撤去工	屋外管内 VVR 3. 5sq-2C	94 m
			配線撤去工	屋外管内 VVR 3. 5sq-3C	35 m
			配線撤去工	屋外管内 IV 3. 5sq	35 m
			配線撤去工	屋外管内 CCP-AP 0. 65-6P	51 m
			試験調整工	A型情報板	2 面
		試験調整工	B型情報板	2 面	
		試験調整工	C 2 型情報板	1 面	

工 事 名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東部湯の丸 I C 可変式道路情報板設備工事				交通規制工 車線規制 (1 km以下)	2 回
				交通規制工 ゲート規制 (パターンⅢ)	1 回
上田菅平 I C 可変式道路情報板設備工事	式	1	102,984,842	機器製作費 A型情報板 (積雪寒冷地仕様)	2 面
				機器製作費 B型情報板 (積雪寒冷地仕様)	2 面
				機器製作費 C2型情報板 (積雪寒冷地仕様)	1 面
				機器製作費 xDSLモデム	2 台
				機器製作費 MC	3 台
				機器製作費 光成端箱	1 台
				支柱製作費 A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱製作費 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱製作費 C2型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
				機器取替工 A型情報板	2 面
				機器取替工 B型情報板	2 面
				機器取替工 C2型情報板	1 面
				機器据付工 xDSLモデム	2 台
				機器据付工 MC	3 台
				機器据付工 光成端箱	1 台
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	50 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	24 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	24 m
				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	74 m
				配線工 屋外管内 STP0.5-4P	50 m
				配線工 共同溝ラック 4SM-SZ-PE	27 m
				ケーブル銘板	16 枚
				ケーブル接続工 直線 3.5sq-3C	1 箇所
				ケーブル接続工 直線 14sq-3C	2 箇所
				ケーブル接続工 直線 0.65-20P以下	2 箇所
				成端工 4SM	1 箇所
				支柱取替工 A型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱取替工 B型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	2 基
				支柱取替工 C2型情報板用 I 型 (中心型) 支柱	1 基
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	45 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	24 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	24 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-6P	24 m
				配線撤去工 共同溝ラック CCP-AP0.65-6P	20 m

工事名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上田菅平 I C 可変式道路情報板設備工事				試験調整工 A型情報板	2 面
				試験調整工 B型情報板	2 面
				試験調整工 C 2 型情報板	1 面
				交通規制工 車線規制 (1 km以下)	2 回
大久保トンネル可変式道路情報板設備工事	式	1	31,308,128	機器製作費 D型情報板 (積雪寒冷地仕様)	1 面
				機器製作費 DS型情報板 (積雪寒冷地仕様)	1 面
				機器製作費 xDSLモデム	2 台
				支柱製作費 D型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	1 基
				機器取替工 D型情報板	1 面
				機器取替工 DS型情報板 (配線含む)	1 面
				機器据付工 xDSLモデム	2 台
				ケーブル銘板	4 枚
				ケーブル接続工 直線 3.5sq-3C	1 箇所
				ケーブル接続工 直線 5.5sq-3C	1 箇所
				端子接続工 0.65-10P以下	2 箇所
				配管工 E1-FP50 (1) 30 (2)	6 m
				管路埋設標柱工 MK-D	2 箇所
				支柱取替工 D型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	1 基
				基礎工 D型情報板	1 箇所
				試験調整工 D型情報板	1 面
				試験調整工 DS型情報板	1 面
				交通規制工 車線規制 (1 km以下)	6 回
山口トンネル可変式道路情報板設備工事	式	1	17,580,363	機器製作費 DS型情報板 (積雪寒冷地仕様)	2 面
				機器製作費 xDSLモデム	2 台
				機器取替工 DS型情報板 (配線含む)	2 面
				機器据付工 xDSLモデム	2 台
				ケーブル銘板	4 枚
				ケーブル接続工 直線 3.5sq-3C	2 箇所
				ケーブル接続工 直線 0.65-10P以下	1 箇所
				端子接続工 0.65-10P以下	1 箇所
				試験調整工 DS型情報板	2 面
				交通規制工 車線規制 (2 km以下)	1 回
				交通規制工 車線規制 (6 km以下)	1 回
太郎山トンネル可変式道路情報板設備工事	式	1	122,431,789	機器製作費 D型情報板 (積雪寒冷地仕様)	1 面
				機器製作費 DS型情報板 (積雪寒冷地仕様)	1 面
				機器製作費 E型情報板 (積雪寒冷地仕様)	12 面

工 事 名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
太郎山トンネル可変式道路情報板設備工事				機器製作費 xDSLモデム	14 台
				支柱製作費 D型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	1 基
				機器取替工 D型情報板	1 面
				機器取替工 DS型情報板 (配線含む)	1 面
				機器取替工 E型情報板 (配線含む)	12 面
				機器据付工 xDSLモデム	14 台
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	42 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	46 m
				ケーブル銘板	30 枚
				ケーブル接続工 直線 3.5sq-3C	4 箇所
				ケーブル接続工 直線 5.5sq-3C	2 箇所
				ケーブル接続工 分岐 5.5sq-3C	3 箇所
				ケーブル接続工 分岐 8sq-3C	5 箇所
				ケーブル接続工 直線 0.65-10P以下	13 箇所
				端子接続工 0.65-20P以下	1 箇所
				配管工 E1-FP50 (1) 40 (2)	43 m
				ハンドホール工 EB-C2	1 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	6 箇所
				ダクト口工 FP50 (1) 40 (2)	3 箇所
				接地工 EC	1 箇所
				支柱取替工 D型情報板用 I 型 (偏心型) 支柱	1 基
				基礎工 D型情報板	1 箇所
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	3 m
				配線撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq	3 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	3 m
				試験調整工 D型情報板	1 面
				試験調整工 DS型情報板	1 面
				試験調整工 E型情報板	12 面
				交通規制工 車線規制 (1km以下)	8 回
				交通規制工 車線規制 (2km以下)	1 回
				交通規制工 車線規制 (3km以下)	1 回
				交通規制工 車線規制 (4km以下)	2 回
				交通規制工 車線規制 (5km以下)	1 回
交通規制工 車線規制 (6km以下)	1 回				
富岡 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事	式	1	3,296,959	機器製作費 付帯架	1 面
				機器製作費 L2-SW	1 台

工事名	上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
富岡 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事				機器製作費 xDSL モデム 2 台 機器製作費 MC 4 台 機器製作費 光成端箱 2 台 機器据付工 付帯架 1 面 機器据付工 L2-SW 1 台 機器据付工 xDSL モデム 2 台 機器据付工 MC 4 台 機器据付工 光成端箱 2 台 配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE 22 m 配線工 屋内ラック 4SM-SZ-PE 16 m ケーブル銘板 27 枚 成端工 4SM 2 箇所 試験調整工 1 式	
下仁田 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事	式	1	1,539,016	機器製作費 L2-SW 1 台 機器製作費 xDSL モデム 2 台 機器製作費 MC 2 台 機器製作費 光成端箱 1 台 機器据付工 L2-SW 1 台 機器据付工 xDSL モデム 2 台 機器据付工 MC 2 台 機器据付工 光成端箱 1 台 配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE 12 m 配線工 屋内ピット STP0.5-4P 23 m 配線工 屋内ラック 4SM-SZ-PE 7 m 配線工 屋内ラック STP0.5-4P 15 m ケーブル銘板 23 枚 成端工 4SM 1 箇所 端子接続工 RJ45 2 箇所 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 21 m 試験調整工 1 式	
松井田妙義 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事	式	1	3,021,078	機器製作費 付帯架 1 面 機器製作費 xDSL モデム 2 台 機器製作費 MC 4 台 機器製作費 光成端箱 2 台 機器据付工 付帯架 1 面 機器据付工 xDSL モデム 2 台	

工事名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
松井田妙義 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事				機器据付工 MC	4 台
				機器据付工 光成端箱	2 台
				配線工 屋内ビット 4 SM-SZ-PE	18 m
				配線工 屋内ラック 4 SM-SZ-PE	13 m
				ケーブル銘板	21 枚
				成端工 4 SM	2 箇所
				試験調整工	1 式
碓氷軽井沢 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事	式	1	2,018,474	機器製作費 付帯架電源	1 台
				機器製作費 xDSL モデム	2 台
				機器製作費 MC	5 台
				機器製作費 光成端箱	2 台
				機器据付工 付帯架電源	1 台
				機器据付工 xDSL モデム	2 台
				機器据付工 MC	5 台
				機器据付工 光成端箱	2 台
				配線工 屋内ビット 4 SM-SZ-PE	7 m
				配線工 屋内ラック 4 SM-SZ-PE	12 m
				ケーブル銘板	20 枚
				成端工 4 SM	2 箇所
				試験調整工	1 式
佐久 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事	式	1	1,469,583	機器製作費 L2-SW	1 台
				機器製作費 xDSL モデム	1 台
				機器製作費 MC	5 台
				機器製作費 光成端箱	3 台
				機器据付工 L2-SW	1 台
				機器据付工 xDSL モデム	1 台
				機器据付工 MC	5 台
				機器据付工 光成端箱	3 台
				配線工 フリーアクセス 4 SM-SZ-PE	13 m
				配線工 フリーアクセス UTP0.5-4P	13 m
				ケーブル銘板	11 枚
				成端工 4 SM	3 箇所
				端子接続工 RJ45	1 箇所
				試験調整工	1 式
小諸トンネル電気室可変式道路情報板設備工事	式	1	11,124,186	機器製作費 監視制御盤Ⅲ型	1 面
				機器製作費 xDSL モデム	3 台

工 事 名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
小諸トンネル電気室可変式道路情報板設備工事				機器取替工 監視制御盤Ⅲ型	1 面
				機器据付工 xDSLモデム	3 台
				ケーブル銘板	12 枚
				仮設工 監視制御盤Ⅲ型	1 面
				試験調整工	1 式
小諸 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事	式	1	2,088,023	機器製作費 L2-SW	1 台
				機器製作費 xDSLモデム	3 台
				機器製作費 MC	3 台
				機器製作費 光成端箱	1 台
				機器据付工 L2-SW	1 台
				機器据付工 xDSLモデム	3 台
				機器据付工 MC	3 台
				機器据付工 光成端箱	1 台
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	12 m
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE	12 m
				配線工 屋内ピット STP0.5-4P	12 m
				ケーブル銘板	22 枚
				成端工 4SM	1 箇所
				端子接続工 RJ45	1 箇所
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	9 m
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	10 m
				試験調整工	1 式
東部湯の丸 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事	式	1	1,777,349	機器製作費 L2-SW	1 台
				機器製作費 xDSLモデム	2 台
				機器製作費 MC	4 台
				機器製作費 光成端箱	2 台
				機器据付工 L2-SW	1 台
				機器据付工 xDSLモデム	2 台
				機器据付工 MC	4 台
				機器据付工 光成端箱	2 台
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	11 m
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE	21 m
				ケーブル銘板	18 枚
				成端工 4SM	2 箇所
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	8 m
				試験調整工	1 式

工事名		上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
上田菅平 I C 通信機械室可変式道路情報板設備工事	式	1	2,082,749	機器製作費	L 2 - SW	1 台
				機器製作費	xDSL モデム	3 台
				機器製作費	MC	3 台
				機器製作費	光成端箱	1 台
				機器据付工	L 2 - SW	1 台
				機器据付工	xDSL モデム	3 台
				機器据付工	MC	3 台
				機器据付工	光成端箱	1 台
				配線工	屋内ピット VVR3.5sq-2C	11 m
				配線工	屋内ピット 4SM-SZ-PE	11 m
				配線工	屋内ピット STP0.5-4P	11 m
				ケーブル銘板		18 枚
				成端工	4SM	1 箇所
				端子接続工	RJ45	1 箇所
配線撤去工	屋内ピット VVR3.5sq-2C	8 m				
試験調整工		1 式				
大久保トンネル電気室可変式道路情報板設備工事	式	1	2,334,190	機器製作費	xDSL モデム	5 台
				機器据付工	xDSL モデム	5 台
				試験調整工		1 式
太郎山トンネル西坑口電気室可変式道路情報板設備工事	式	1	6,535,732	機器製作費	xDSL モデム	14 台
				機器据付工	xDSL モデム	14 台
				試験調整工		1 式
富岡 I C 料金事務室可変式道路情報板設備工事	式	1	2,111,330	機器製作費	情報板モニタ	1 台
				機器製作費	MC	1 台
				機器製作費	光成端箱	1 台
				機器据付工	情報板モニタ	1 台
				機器据付工	MC	1 台
				機器据付工	光成端箱	1 台
				配線工	屋内ピット VVR3.5sq-2C	3 m
				配線工	屋内ピット IV3.5sq	3 m
				配線工	屋内ピット 4SM-SZ-PE	9 m
				ケーブル銘板		4 枚
				成端工	4SM	1 箇所
				機器撤去工	監視制御盤 II 型	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CCP-AP0.65-10P	7 m
				試験調整工		1 式

工事名		上信越自動車道 佐久 IC 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
下仁田 IC 料金事務室可変式道路情報板設備工事	式	1	1,948,720	機器製作費 情報板モニタ	1 台
				機器据付工 情報板モニタ	1 台
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	3 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内ピット STP0.5-4P	8 m
				ケーブル銘板	4 枚
				端子接続工 RJ45	1 箇所
				機器撤去工 監視制御盤 II 型	1 面
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	7 m
				試験調整工	1 式
松井田妙義 IC 料金事務室可変式道路情報板設備工事	式	1	2,111,411	機器製作費 情報板モニタ	1 台
				機器製作費 MC	1 台
				機器製作費 光成端箱	1 台
				機器据付工 情報板モニタ	1 台
				機器据付工 MC	1 台
				機器据付工 光成端箱	1 台
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	3 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE	9 m
				ケーブル銘板	4 枚
				成端工 4SM	1 箇所
				機器撤去工 監視制御盤 II 型	1 面
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	8 m
				試験調整工	1 式
碓氷軽井沢 IC 料金事務室可変式道路情報板設備工事	式	1	2,110,645	機器製作費 情報板モニタ	1 台
				機器製作費 MC	1 台
				機器製作費 光成端箱	1 台
				機器据付工 情報板モニタ	1 台
				機器据付工 MC	1 台
				機器据付工 光成端箱	1 台
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	4 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	4 m
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE	6 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-4P (再使用品)	2 m
				ケーブル銘板	4 枚
				成端工 4SM	1 箇所

工 事 名	上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
碓氷軽井沢 I C 料金事務室可変式道路情報板設備工事				機器撤去工 監視制御盤 II 型 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0. 65-4P (再使用有) 試験調整工	1 面 3 m 1 式
佐久 I C 料金事務室可変式道路情報板設備工事	式	1	2,003,402	機器製作費 情報板モニタ 機器据付工 情報板モニタ 配線工 屋内ピット VVR3. 5sq-2C 配線工 屋内ピット IV3. 5sq 配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE 配線工 屋内ピット UTP0. 5-4P 配線工 天井ころがし 4SM-SZ-PE 配線工 天井ころがし UTP0. 5-4P ケーブル銘板 端子接続工 RJ45 機器撤去工 監視制御盤 II 型 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0. 65-4P 試験調整工	1 台 1 台 8 m 8 m 3 m 42 m 28 m 28 m 13 枚 1 箇所 1 面 6 m 1 式
小諸 I C 料金事務室可変式道路情報板設備工事	式	1	1,948,908	機器製作費 情報板モニタ 機器据付工 情報板モニタ 配線工 屋内ピット VVR3. 5sq-2C 配線工 屋内ピット IV3. 5sq 配線工 屋内ピット STP0. 5-4P ケーブル銘板 端子接続工 RJ45 機器撤去工 監視制御盤 II 型 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0. 65-6P 試験調整工	1 台 1 台 5 m 3 m 5 m 6 枚 1 箇所 1 面 5 m 1 式
東部湯の丸 I C 料金事務室可変式道路情報板設備工事	式	1	2,110,465	機器製作費 情報板モニタ 機器製作費 MC 機器製作費 光成端箱 機器据付工 情報板モニタ 機器据付工 MC 機器据付工 光成端箱 配線工 屋内ピット VVR3. 5sq-2C 配線工 屋内ピット IV3. 5sq 配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE ケーブル銘板	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 5 m 3 m 5 m 6 枚

工 事 名	上信越自動車道 佐久 I C 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
東部湯の丸 I C 料金事務室可変式道路情報板設備工事				成端工 4 S M 機器撤去工 監視制御盤 II 型 配線撤去工 屋内ピット CCP-A P 0. 6 5 - 6 P 試験調整工	1 箇所 1 面 4 m 1 式
上田菅平 I C 料金事務室可変式道路情報板設備工事	式	1	1,946,085	機器製作費 情報板モニタ 機器据付工 情報板モニタ 配線工 屋内ピット V V R 3. 5 s q - 2 C 配線工 屋内ピット I V 3. 5 s q 配線工 屋内ピット S T P 0. 5 - 4 P ケーブル銘板 端子接続工 R J 4 5 機器撤去工 監視制御盤 II 型 配線撤去工 屋内ピット CCP-A P 0. 6 5 - 6 P 試験調整工	1 台 1 台 4 m 2 m 4 m 4 枚 1 箇所 1 面 3 m 1 式
諸経費	式	1	241,856,469		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	31,223,000		
現場管理費	式	1	67,112,000		
一般管理費等	式	1	143,521,469		
合計			1,368,600,000		