

関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6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一ム

工 事 概 要

1. 工事名 関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事

2. 路線名 _____ 特記仕様書の通り

3. 工事箇所 (自) 特記仕様書の通り
(至)

(自) _____
(至) _____

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は路車間情報設備の更新（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 4月 4日 ~ 至 令和 8年 11月 19日 (960 日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事			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	343,447,516 (0)		
関越道 上り 3. 896 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,552,578	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプC) 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V)(モデム含む)【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプC) 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制(1日) 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回
関越道 下り 5. 170 KP 路車間情報設備工事	式	1	5,208,080	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V)(光MC・光成端部含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプC) 機器製作費 光回線終端装置(ONU) 機器製作費 光メディアコンバータ 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V)(光MC・成端部含)【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプC) 【夜間】 機器据付工 光回線終端装置(ONU) 機器据付工 光メディアコンバータ 配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE 配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE 接続工 OF-J-1K 成端接続工 4SM 配管工 B2-SC25(1) ケーブル銘板 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制(半日) 交通規制工 路肩規制(1日) 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 3 m 52 m 1 箇所 1 箇所 2 m 3 枚 1 箇所 1 式 1 回 4 回 1 回
関越道 上り 12. 597 KP 路車間情報設備工事	式	1	7,773,685	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V)(光MC・光成端部含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプC) 機器製作費 光回線終端装置(ONU) 機器製作費 光メディアコンバータ 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V)(光MC・成端部含)【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプC) 【夜間】 機器据付工 光回線終端装置(ONU)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越道 上り 12. 597 K P 路車間情報設備工事				機器据付工 光メディアコンバータ 配線工 屋外管内 4 SM-S Z-P E 配線工 屋外F P管内 4 SM-S Z-P E 成端接続工 4 SM 配管工 E 5 S-F P 3 0 (1) 配管工 B 2-S C 2 5 (1) ダクト口工 F P 3 0 (1) 異種管接続工 S C 2 5-F P 3 0 ブルボックス取付工 2 0 0 × 3 0 0 × 2 0 0 (WP) ケーブル銘板 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 発生材処分費 交通規制工 路肩規制(半日) 交通規制工 路肩規制(1日) 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1 台 381 m 16 m 2 箇所 2 m 176 m 1 箇所 1 箇所 2 箇所 8 枚 1 箇所 1 式 1 式 1 回 13 回 1 回
関越道 下り 23. 922 K P 路車間情報設備工事	式	1	5,734,424	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V)(光MC・光成端部含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプC) 機器製作費 光回線終端装置(ONU) 機器製作費 光メディアコンバータ 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V)(光MC・成端部含)【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプC)【夜間】 機器据付工 光回線終端装置(ONU) 機器据付工 光メディアコンバータ 配線工 屋外F P管内 4 SM-S Z-P E 成端接続工 4 SM 配管工 E 1-F P 3 0 (1) ダクト口工 F P 3 0 (1) 管路埋設標設置工 MK-A ケーブル銘板 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制(1日) 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 104 m 2 箇所 85 m 2 箇所 6 箇所 4 枚 1 箇所 1 式 7 回 1 回
関越道 上り 24. 599 K P 路車間情報設備工事	式	1	6,069,206	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V)(光MC・光成端部含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプC)	1 台 1 台

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
関越道 上り 24. 599 KP 路車間情報設備工事				機器製作費 光回線終端装置 (ONU) 機器製作費 光メディアコンバータ 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V) (光MC・成端部含) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】 機器据付工 光回線終端装置 (ONU) 機器据付工 光メディアコンバータ 配線工 屋外管内 4SM-SZ-P E 配線工 屋外F P管内 4SM-SZ-P E 接続工 O F - J - 1 K 成端接続工 4SM 配管工 E 1 - F P 3 0 (1) ダクト口工 F P 3 0 (1) 管路埋設標設置工 MK-A インターロッキングブロック撤去復旧工 ケーブル銘板 落下防止対策工 【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制 (半日) 交通規制工 路肩規制 (1日) 交通規制工 走行車線規制 【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 332 m 54 m 1 箇所 1 箇所 36 m 2 箇所 3 箇所 3 m ² 5 枚 1 箇所 1 式 1 回 8 回 1 回
関越道 下り 36. 807 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,552,578	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプC) 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】 落下防止対策工 【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制 (1日) 交通規制工 走行車線規制 【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回
関越道 上り 38. 203 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,712,578	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプC) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】 落下防止対策工 【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制 (1日) 交通規制工 走行車線規制 【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
関越道 上り 59. 796 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,321,036	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプC) 機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回	
関越道 下り 65. 953 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,321,036	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプC) 機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回	
圏央道 内回り 53. 084 KP 路車間情報設備工事	式	1	5,472,083	機器製作費 路側無線装置 制御部 (415V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB) 機器製作費 変圧器箱 機器据付工 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 【夜間】 機器据付工 変圧器箱 【夜間】 落下防止対策工 【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 2 回	
圏央道 外回り 59. 833 KP 路車間情報設備工事	式	1	5,190,883	機器製作費 路側無線装置 制御部 (415V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB) 機器製作費 変圧器箱 機器据付工 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 【夜間】 機器据付工 変圧器箱 【夜間】 落下防止対策工 【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回	
圏央道 内回り 67. 020 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,552,578	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台	

積 算 内 訳 書

P- 5 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
圏央道 内回り 67.020KP 路車間情報設備工事				落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制（1日） 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1箇所 1式 1回 1回	
圏央道 外回り 72.078KP 路車間情報設備工事	式	1	4,552,578	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む）【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB）【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制（1日） 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 1回 1回	
圏央道 外回り 79.676KP 路車間情報設備工事	式	1	4,122,578	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB）【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制（1日） 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 1回 1回	
圏央道 内回り 81.402KP 路車間情報設備工事	式	1	4,122,578	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB）【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 路肩規制（1日） 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 1回 1回	
関越道 新座TB路車間情報設備工事	式	1	429,911	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1台 1台	
関越道 東松山IC路車間情報設備工事	式	1	859,822	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	2台 2台	
関越道 花園IC路車間情報設備工事	式	1	429,911	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1台 1台	
関越道 本庄児玉IC路車間情報設備工事	式	1	429,911	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1台 1台	

積 算 内 訳 書

P- 6 頁

工 事 名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	--------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
圏央道 菅生トンネル坑口路車間情報設備工事	式	1	429,911	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム
圏央道 入間 IC 路車間情報設備工事	式	1	429,911	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム
圏央道 狹山日高 IC 路車間情報設備工事	式	1	859,822	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム
関越道 上り 3. 896 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	51,726	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】
関越道 下り 5. 170 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	57,094	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】 配線撤去工 屋外管内 CCP-APO. 65-20P 8m 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-APO. 65-20P 52m
関越道 上り 12. 597 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	69,644	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】 配線撤去工 屋外管内 CCP-APO. 65-10P 211m 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-APO. 65-20P 7m
関越道 下り 23. 922 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	52,870	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-APO. 65-20P 13m
関越道 上り 24. 599 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	80,446	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】 配線撤去工 屋外管内 CCP-APO. 65-10P 332m 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-APO. 65-20P 17m
関越道 下り 36. 807 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	51,726	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】
関越道 上り 38. 203 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	51,726	機器撤去工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 【夜間】 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】
関越道 上り 59. 796 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	34,483	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプC)
関越道 下り 65. 953 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	34,483	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプC)
圏央道 内回り 53. 084 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	51,726	機器撤去工 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 【夜間】 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 【夜間】
圏央道 外回り 59. 833 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	51,726	機器撤去工 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 【夜間】 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 【夜間】
圏央道 内回り 67. 020 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	51,726	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】

積 算 内 訳 書

P- 7 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
圏央道 内回り 67. 020KP 路車間情報設備撤去工事				機器撤去工 路側無線装置 無線部（タイプB）【夜間】	1 台	
圏央道 外回り 72. 078KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	51,726	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V)（モデム含む）【夜間】	1 台	
圏央道 外回り 79. 676KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	51,726	機器撤去工 路側無線装置 無線部（タイプB）【夜間】	1 台	
圏央道 内回り 81. 402KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	51,726	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) 【夜間】	1 台	
機器撤去工 路側無線装置 無線部（タイプB）【夜間】				機器撤去工 路側無線装置 無線部（タイプB）【夜間】	1 台	
関越道 新座TB路車間情報設備撤去工事	式	1	6,910	機器撤去工 モデム	2 台	
関越道 所沢IC路車間情報設備撤去工事	式	1	3,455	機器撤去工 モデム	1 台	
関越道 川越IC路車間情報設備撤去工事	式	1	6,910	機器撤去工 モデム	2 台	
関越道 東松山IC路車間情報設備撤去工事	式	1	6,910	機器撤去工 モデム	2 台	
関越道 花園IC路車間情報設備撤去工事	式	1	3,455	機器撤去工 モデム	1 台	
関越道 本庄児玉IC路車間情報設備撤去工事	式	1	3,455	機器撤去工 モデム	1 台	
圏央道 菅生トンネル坑口路車間情報設備撤去工事	式	1	3,455	機器撤去工 モデム	1 台	
圏央道 入間IC路車間情報設備撤去工事	式	1	3,455	機器撤去工 モデム	1 台	
圏央道 狹山日高IC路車間情報設備撤去工事	式	1	6,910	機器撤去工 モデム	2 台	
関越道 上り 77. 506KP 路車間情報設備工事	式	1	4,407,939	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1 台	
機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプC）				機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプC）	1 台	
機器据付工 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)				機器据付工 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1 台	
機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプC）				機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプC）	1 台	
落下防止対策工				落下防止対策工	1箇所	
試験調整工				試験調整工	1式	
交通規制工 路肩規制 (1日)				交通規制工 路肩規制 (1日)	1回	
関越道 上り 90. 882KP 路車間情報設備工事	式	1	4,247,939	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台	
機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプC）				機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプC）	1 台	
機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)				機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台	
機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプC）				機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプC）	1 台	

積 算 内 訳 書

P- 8 頁

工 事 名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越道 上り 90. 882 K P 路車間情報設備工事				落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制（1日）	1 箇所 1 式 1 回	
関越道 下り 94. 693 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,247,939	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回	
関越道 上り 114. 727 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,225,102	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回	
関越道 下り 115. 377 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,314,732	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回	
関越道 上り 129. 234 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,755,671	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 幹線分岐接続工 M-J-104（既設クロージャ解体再接続） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制（1日） 交通規制工 追越車線規制（1日） 交通規制工 追越車線規制（半日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 箇所 1 式 1 回 1 回 1 回	
上信越道 上り 5. 197 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,225,102	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB）	1 台 1 台	

積 算 内 訳 書

P- 9 頁

工 事 名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事			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 上り 5. 197 KP 路車間情報設備工事				機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制 (1日)	1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回
上信越道 下り 22. 727 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,964,881	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 配線工 屋外管内 4SM-SZ-P E 配線工 屋外F P管内 4SM-SZ-P E 光分岐接続工 OF-J-15 (既設クロージャ解体再接続) 成端接続工 4SM ケーブル銘板 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日) 交通規制工 走行車線規制 (半日) 交通規制工 追越車線規制 (1日) 交通規制工 追越車線規制 (半日)	1 台 1 台 1 台 1 台 17 m 8 m 1 式 2 箇所 3 枚 1 箇所 1 式 1 回 1 回 1 回 1 回
北関東道 西行き 6. 297 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,474,732	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回
北関東道 東行き 9. 291 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,385,102	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回
北関東道 東行き 16. 351 KP 路車間情報設備工事	式	1	3,874,331	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台 1 台

工 事 名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	--------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北関東道 東行き 16. 351 K P 路車間情報設備工事				機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回
北関東道 西行き 18. 154 K P 路車間情報設備工事	式	1	3,784,701	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回
北関東道 西行き 23. 691 K P 路車間情報設備工事	式	1	3,784,701	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回
上信越道 藤岡 I C／P A 路車間情報設備工事	式	1	858,556	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	2 台 2 台
関越道 前橋 I C 路車間情報設備工事	式	1	858,556	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	2 台 2 台
関越道 赤城 I C／P A 路車間情報設備工事	式	1	858,556	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	2 台 2 台
関越道 沼田 I C 路車間情報設備工事	式	1	429,278	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1 台 1 台
上信越道 富岡 I C 路車間情報設備工事	式	1	176,278	機器製作費 光メディアコンバータ 機器据付工 光メディアコンバータ	1 台 1 台
上信越道 松井田妙義 I C 路車間情報設備工事	式	1	176,278	機器製作費 光メディアコンバータ 機器据付工 光メディアコンバータ	1 台 1 台
北関東道 駒形 I C 路車間情報設備工事	式	1	858,556	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	2 台 2 台
関越道 上り 77. 497 K P 路車間情報設備撤去工事	式	1	195,112	機器撤去工 路側無線装置 制御部(200V) (2.4G VICS モデム含む) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (2.4G VICS 標準タイプ) 支柱撤去工 路側無線装置	1 台 1 台 1 基

積 算 內 訳 書

P- 11 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
関越道 下り 115. 373 KP 路車間情報設備撤去工事				配線撤去工 屋外FP管内 IV3. 5sq	1 m	
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0. 65-10P	1 m	
				直線接続工 S3. 5 (2+1) - 3. 5 (3)	1 箇所	
				直線接続工 K-S-20 (解体可能型接続材)	1 箇所	
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回	
関越道 下り 115. 377 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,189	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台	
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台	
関越道 上り 129. 234 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,189	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台	
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台	
関越道 上り 129. 237 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	194,688	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V) (2.4G VICS モデム含む)	1 台	
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (2.4G VICS 標準タイプ)	1 台	
				支柱撤去工 路側無線装置	1 基	
				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 CCP-AP0. 65-10P	2 m	
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3. 5sq-2C	1 m	
				配線撤去工 屋外FP管内 IV3. 5sq	1 m	
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0. 65-10P	1 m	
				直線接続工 S3. 5 (2+1) - 3. 5 (3)	1 箇所	
				直線接続工 K-S-20 (解体可能型接続材)	1 箇所	
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1 回	
上信越道 上り 5. 197 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,189	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1 台	
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台	
上信越道 上り 5. 200 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	195,324	機器撤去工 路側無線装置 制御部(100V) (2.4G VICS モデム含む)	1 台	
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (2.4G VICS 標準タイプ)	1 台	
				支柱撤去工 路側無線装置	1 基	
				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 CCP-AP0. 65-20P	2 m	
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3. 5sq-2C	4 m	
				配線撤去工 屋外FP管内 IV3. 5sq	4 m	
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0. 65-20P	4 m	
				直線接続工 S3. 5 (2+1) - 3. 5 (3)	1 箇所	
				直線接続工 K-S-20 (解体可能型接続材)	1 箇所	
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1 回	
上信越道 下り 22. 727 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,741	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1 台	

積 算 内 訳 書

P- 13 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				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 下り 22. 727 KP 路車間情報設備撤去工事				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	1 台 8 m	
北関東道 西行き 6. 289 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	259,592	機器撤去工 路側無線装置 制御部(200V) (2.4G VICS モデム含む) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (2.4G VICS 標準タイプ) 支柱撤去工 路側無線装置 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 分歧接続工 Y3.5 (2+1)-3.5 (3) 端子接続工 10P以下 交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 台 1 台 1 基 2 m 4 m 3 m 3 m 1 箇所 1 箇所 1 回	
北関東道 西行き 6. 297 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,189	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台 1 台	
北関東道 東行き 9. 291 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,189	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台 1 台	
北関東道 東行き 9. 294 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	146,130	機器撤去工 路側無線装置 制御部(200V) (2.4G VICS モデム含む) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (2.4G VICS 標準タイプ) 支柱撤去工 路側無線装置 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 直線接続工 S3.5 (2+1)-3.5 (3) 交通規制工 路肩規制 (半日)	1 台 1 台 1 基 2 m 4 m 3 m 3 m 1 箇所 1 回	
北関東道 東行き 16. 351 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,189	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台 1 台	
北関東道 西行き 18. 134 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	150,032	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) (2.4G VICS) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (2.4G VICS 標準タイプ) 支柱撤去工 路側無線装置 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 配線撤去工 屋外管内 LANケーブル 配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 配線撤去工 屋外FP管内 LANケーブル	1 台 1 台 1 基 2 m 4 m 4 m 10 m 10 m 5 m	

積 算 内 訳 書

P- 14 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
北関東道 西行き 18. 134 KP 路車間情報設備撤去工事				分歧接続工 Y3. 5 (2+1) - 3. 5 (3) 交通規制工 路肩規制 (半日)	1 箇所 1 回	
北関東道 西行き 18. 154 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,189	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台 1 台	
北関東道 西行き 23. 691 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	32,189	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1 台 1 台	
北関東道 西行き 23. 694 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	164,651	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (100V) (2.4G VICS) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (2.4G VICS 標準タイプ) 支柱撤去工 路側無線装置 配線撤去工 屋外管内 VVR 3. 5sq - 3C 配線撤去工 屋外管内 CCP - APO. 65 - 10P 配線撤去工 屋外FP管内 VVR 3. 5sq - 3C 配線撤去工 屋外FP管内 CCP - APO. 65 - 10P 分歧接続工 Y3. 5 (3) - 3. 5 (3) 交通規制工 路肩規制 (1日)	1 台 1 台 1 基 2 m 4 m 10 m 10 m 1 箇所 1 回	
上信越道 藤岡 IC／PA 路車間情報設備撤去工事	式	1	6,278	機器撤去工 モデム	2 台	
関越道 前橋 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	8,790	機器撤去工 モデム	3 台	
関越道 赤城 IC／PA 路車間情報設備撤去工事	式	1	8,790	機器撤去工 モデム	3 台	
関越道 月夜野 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	5,650	機器撤去工 モデム	2 台	
上信越道 富岡 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	3,139	機器撤去工 モデム	1 台	
上信越道 松井田妙義 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	3,139	機器撤去工 モデム	1 台	
北関東道 駒形 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	11,300	機器撤去工 モデム	4 台	
第三京浜 下り 0. 700 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,599,133	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプC) 機器据付工 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回	

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
第三京浜 下り 0. 700 K P 路車間情報設備工事				交通規制工 路肩規制 (1日)	1回	
				機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1台	
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプC)	1台	
				機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1台	
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC)	1台	
				落下防止対策工	1箇所	
				試験調整工	1式	
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1回	
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1回	
第三京浜 下り 11. 613 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,554,791	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1台	
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプC)	1台	
				機器据付工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】	1台	
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】	1台	
				落下防止対策工 【夜間】	1箇所	
				試験調整工	1式	
				交通規制工 走行車線規制 【夜間】	1回	
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1回	
横浜新道 下り 1. 598 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,438,021	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む)	1台	
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプC)	1台	
				機器据付工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】	1台	
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】	1台	
				落下防止対策工 【夜間】	1箇所	
				試験調整工	1式	
				交通規制工 走行車線規制 【夜間】	1回	
横浜新道 上り 3. 480 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,714,791	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1台	
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプC)	1台	
				機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 【夜間】	1台	
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプC) 【夜間】	1台	
				落下防止対策工 【夜間】	1箇所	
				試験調整工	1式	
				交通規制工 走行車線規制 【夜間】	1回	
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1回	
横浜新道 上り 5. 299 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,598,021	機器製作費 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む)	1台	
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB)	1台	
				機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 【夜間】	1台	
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 【夜間】	1台	

積 算 内 訳 書

P- 16 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
横浜新道 上り 5. 299 KP 路車間情報設備工事				落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1箇所 1式 1回	
横浜新道 上り 9. 604 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,598,021	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 1回	
横横道 下り 0. 644 KP 路車間情報設備工事	式	1	5,113,708	機器製作費 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプC) 機器製作費 変圧器箱 機器据付工 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプC) 機器据付工 変圧器箱 ブルボックス取付工 250×250×200 (WP) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制(1日)	1台 1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1箇所 1式 2回	
横横道 上り 4. 149 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,757,680	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプC) 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプC) 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工【夜間】 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 2回	
横横道 下り 9. 281 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,554,791	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】 交通規制工 路肩規制(1日)	1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 1回 1回	
横横道 上り 14. 092 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,554,791	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V) (モデム含む)	1台	

積 算 内 訳 書

P- 17 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
横横道 上り 14. 092 K P 路車間情報設備工事				機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V)（モデム含む）【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB）【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回	
横横道 下り 25. 363 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,439,133	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日） 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回	
横横道 上り 29. 479 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,341,127	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） ブルボックス取付工 250×250×200 (WP) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 ゲート規制（1日） 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 箇所 1 式 1 回 1 回	
横横道金沢支線 上り 3. 180 K P 路車間情報設備工事	式	1	4,349,503	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 2 回	
第三京浜 玉川T B 路車間情報設備工事	式	1	859,980	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	2 台 2 台	
第三京浜 港北 I C 路車間情報設備工事	式	1	429,990	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1 台 1 台	
横浜新道 新保土ヶ谷T B 路車間情報設備工事	式	1	1,289,970	機器製作費 モデム	3 台	

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
横浜新道 新保土ヶ谷T B路車間情報設備工事				機器据付工 モデム		3 台
横浜新道 戸塚T B路車間情報設備工事	式	1	429,990	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム		1 台 1 台
横横道 六ツ川T B路車間情報設備工事	式	1	1,289,970	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム		3 台 3 台
横横道 朝比奈 I C路車間情報設備工事	式	1	859,980	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム		2 台 2 台
横横道 横須賀 I C路車間情報設備工事	式	1	429,990	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム		1 台 1 台
横横道 佐原 I C路車間情報設備工事	式	1	429,990	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム		1 台 1 台
横横道金沢支線 釜利谷T B路車間情報設備工事	式	1	859,980	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム		2 台 2 台
第三京浜 下り0.700KP路車間情報設備撤去工事	式	1	35,277	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプC)	制御部(200V) (モデル含む) 無線部(タイプC)	1 台 1 台
第三京浜 上り4.256KP路車間情報設備撤去工事	式	1	35,277	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプC)	制御部(100V) (モデル含む) 無線部(タイプC)	1 台 1 台
第三京浜 下り11.613KP路車間情報設備撤去工事	式	1	52,917	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプC)	制御部(100V)(モデル含む)【夜間】 無線部(タイプC)【夜間】	1 台 1 台
横浜新道 下り1.598KP路車間情報設備撤去工事	式	1	52,917	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプC)	制御部(100V)(モデル含む)【夜間】 無線部(タイプC)【夜間】	1 台 1 台
横浜新道 上り3.480KP路車間情報設備撤去工事	式	1	52,917	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプC)	制御部(200V)(モデル含む)【夜間】 無線部(タイプC)【夜間】	1 台 1 台
横浜新道 上り5.299KP路車間情報設備撤去工事	式	1	52,917	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプB)	制御部(200V)(モデル含む)【夜間】 無線部(タイプB)【夜間】	1 台 1 台
横浜新道 上り9.604KP路車間情報設備撤去工事	式	1	52,917	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプB)	制御部(200V)(モデル含む)【夜間】 無線部(タイプB)【夜間】	1 台 1 台
横横道 下り0.644KP路車間情報設備撤去工事	式	1	65,852	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプC) 機器撤去工 無線電源部 配線撤去工 屋外管内 VVR 3.5sq-3C 配線撤去工 屋外管内 CT-SM04-04-LAP	制御部(415V) (モデル含む) 無線部(タイプC) 無線電源部 43m 43m	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台
横横道 上り4.149KP路車間情報設備撤去工事	式	1	52,917	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプC)	制御部(100V)(モデル含む)【夜間】 無線部(タイプC)【夜間】	1 台 1 台
横横道 下り9.281KP路車間情報設備撤去工事	式	1	52,917	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 無線部(タイプB)	制御部(100V)(モデル含む)【夜間】 無線部(タイプB)【夜間】	1 台 1 台

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
横横道 上り 14. 092 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	52,917	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 路側無線装置	制御部(100V)(モデム含む)【夜間】 無線部(タイプB)【夜間】	1 台 1 台
横横道 下り 25. 363 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	35,277	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 路側無線装置	制御部(100V)(モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
横横道 上り 29. 479 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	177,573	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 路側無線装置 配線撤去工 屋外管内 VVR 3.5sq-3C 配線撤去工 屋外管内 CT-SM04-04-LAP 配線撤去工 屋外FP管内 VVR 3.5sq-3C 配線撤去工 屋外FP管内 CT-SM04-04-LAP 交通規制工 路肩規制(半日)	制御部(100V)(モデム含む) 無線部(タイプB) 無線電源部 屋外管内 VVR 3.5sq-3C 屋外管内 CT-SM04-04-LAP 屋外FP管内 VVR 3.5sq-3C 屋外FP管内 CT-SM04-04-LAP 路肩規制(半日)	1 台 1 台 1 台 80 m 91 m 13 m 4 m 1 回
横横道金沢支線 上り 3. 180 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	35,277	機器撤去工 路側無線装置 機器撤去工 路側無線装置	制御部(100V)(モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
第三京浜 玉川TB路車間情報設備撤去工事	式	1	6,990	機器撤去工 モデム		2 台
第三京浜 港北IC路車間情報設備撤去工事	式	1	3,495	機器撤去工 モデム		1 台
横浜新道 新保土ヶ谷TB路車間情報設備撤去工事	式	1	10,485	機器撤去工 モデム		3 台
横浜新道 戸塚TB路車間情報設備撤去工事	式	1	3,495	機器撤去工 モデム		1 台
横横道 六ツ川TB路車間情報設備撤去工事	式	1	10,485	機器撤去工 モデム		3 台
横横道 朝比奈IC路車間情報設備撤去工事	式	1	6,990	機器撤去工 モデム		2 台
横横道 横須賀IC路車間情報設備撤去工事	式	1	3,495	機器撤去工 モデム		1 台
横横道 佐原IC路車間情報設備撤去工事	式	1	3,495	機器撤去工 モデム		1 台
横横道 釜利谷TB路車間情報設備撤去工事	式	1	3,495	機器撤去工 モデム		1 台
外環道 内回り 1. 833 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,713,794	機器製作費 路側無線装置 機器製作費 路側無線装置 機器据付工 路側無線装置 機器据付工 路側無線装置	制御部(200V)(モデム含む) 無線部(タイプC) 制御部(200V)(モデム含む)【夜間】 無線部(タイプC)【夜間】	1 台 1 台 1 台 1 台

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
外環道 内回り 1. 833KP 路車間情報設備工事				ブルボックス取付工 500×300×200 (WP) 【夜間】 直線接続工 VVR3.5sq-2C、IV3.5sq 【夜間】 直線接続工 CCP-AP0.65-20P 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1箇所 1箇所 1箇所 1箇所 1式回	
外環道 外回り 6. 488KP 路車間情報設備工事	式	1	6,072,792	機器製作費 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器製作費 変圧器箱 機器据付工 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】 機器据付工 変圧器箱【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 中央分離帯規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1式回	
外環道 内回り 7. 144KP 路車間情報設備工事	式	1	5,791,582	機器製作費 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器製作費 変圧器箱 機器据付工 路側無線装置 制御部(415V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】 機器据付工 変圧器箱【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 中央分離帯規制【夜間】 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1式回	
外環道 内回り 11. 414KP 路車間情報設備工事	式	1	4,575,441	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1箇所 1式回	
外環道 外回り 12. 820KP 路車間情報設備工事	式	1	4,720,059	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】	1台 1台 1台 1台	

積 算 内 訳 書

P- 21 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
外環道 外回り 12. 820KP 路車間情報設備工事				落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】 交通規制工 路肩規制（1日）	1箇所 1式 1回 1回	
外環道 外回り 19. 157KP 路車間情報設備工事	式	1	5,282,469	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 中央分離帯規制【夜間】 交通規制工 走行車線規制【夜間】 交通規制工 路肩規制（1日）	1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 1回 1回 1回	
外環道 内回り 20. 759KP 路車間情報設備工事	式	1	4,575,441	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 1回	
外環道 内回り 24. 604KP 路車間情報設備工事	式	1	4,603,289	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 1回	
外環道 外回り 26. 815KP 路車間情報設備工事	式	1	4,603,289	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 【夜間】 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 【夜間】 落下防止対策工【夜間】 試験調整工 交通規制工 走行車線規制【夜間】	1台 1台 1台 1台 1台 1箇所 1式 1回	
外環道 内回り 33. 335KP 路車間情報設備工事	式	1	5,538,589	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB)	1台 1台	

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
外環道 内回り 33.335KP 路車間情報設備工事				機器据付工 路側無線装置 制御部(200V)(モデム・金物含む)【夜間】	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】	1 台
				配線工 屋外管内 CV3.5sq-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
				配線工 屋外ラック CV3.5sq-2C	191 m
				配線工 屋外ラック IV3.5sq	191 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P	191 m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C	21 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	21 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	21 m
				配管工 G28(1)	18 m
				配管工 FX30(1)	1 m
				ケーブル銘板	12 枚
				落下防止対策工【夜間】	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制【夜間】	1 回
				交通規制工 路肩規制(1日)	1 回
				交通規制工 ランプ規制(1日)	1 回
外環道 和光北 IC 路車間情報設備工事	式	1	1,290,525	機器製作費 モデム	3 台
				機器据付工 モデム	3 台
外環道 外環浦和 IC 路車間情報設備工事	式	1	860,350	機器製作費 モデム	2 台
				機器据付工 モデム	2 台
外環道 川口 JCT 路車間情報設備工事	式	1	860,350	機器製作費 モデム	2 台
				機器据付工 モデム	2 台
外環道 三郷管理事務所路車間情報設備工事	式	1	860,350	機器製作費 モデム	2 台
				機器据付工 モデム	2 台
外環道 三郷南 IC 路車間情報設備工事	式	1	430,175	機器製作費 モデム	1 台
				機器据付工 モデム	1 台
外環道 内回り 1.833KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	65,255	機器撤去工 路側無線装置 制御部(200V)(モデム含む)【夜間】	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプC)【夜間】	1 台
				撤去工 2.5GVICS制御部筐体【夜間】	1 台
				直線接続撤去工 VVR3.5sq-2C、IV3.5sq【夜間】	1 箇所
				直線接続撤去工 CCP-AP0.65-20P【夜間】	1 箇所
外環道 外回り 4.488KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	54,127	機器撤去工 路側無線装置 制御部(415V)(モデム含む)【夜間】	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(タイプB)【夜間】	1 台

積 算 内 訳 書

P- 23 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳			
外環道 内回り 7. 144 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	54,127	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(415V)(モデム含む)【夜間】 無線部(タイプB)【夜間】	1 台 1 台
外環道 内回り 11. 414 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	68,283	機器撤去工 機器撤去工 機器撤去工 配線撤去工 配線撤去工 配線撤去工 配管撤去工	路側無線装置 路側無線装置 路側無線装置 屋外管内 VVR 3. 5sq - 2C 屋外管内 IV 3. 5sq 屋外管内 CT-SM04-04-LAP FX 50 (2)	制御部(200V)(モデム含む) 無線部(タイプB)【夜間】 無線電源部 20 m 20 m 20 m 1 m	1 台 1 台 1 台 20 m 20 m 20 m 1 m
外環道 外回り 12. 820 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	54,127	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(200V)(モデム含む)【夜間】 無線部(タイプB)【夜間】	1 台 1 台
外環道 外回り 19. 157 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	54,127	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(200V)(モデム含む)【夜間】 無線部(タイプB)【夜間】	1 台 1 台
外環道 内回り 20. 759 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	69,126	機器撤去工 機器撤去工 機器撤去工 配線撤去工 配線撤去工 配線撤去工 配管撤去工	路側無線装置 路側無線装置 路側無線装置 屋外管内 VVR 3. 5sq - 2C 屋外管内 IV 3. 5sq 屋外管内 CT-SM04-04-LAP FX 50 (2)	制御部(200V)(モデム含む) 無線部(タイプB)【夜間】 無線電源部 21 m 21 m 21 m 2 m	1 台 1 台 1 台 21 m 21 m 21 m 2 m
外環道 内回り 24. 604 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	54,127	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(200V)(モデム含む)【夜間】 無線部(タイプB)【夜間】	1 台 1 台
外環道 外回り 26. 815 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	54,127	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(200V)(モデム含む)【夜間】 無線部(タイプB)【夜間】	1 台 1 台
外環道 内回り 33. 335 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	157,297	機器撤去工 機器撤去工 機器撤去工 配線撤去工 配線撤去工 配線撤去工 配線撤去工 配線撤去工 配線撤去工 配線撤去工	路側無線装置 路側無線装置 路側無線装置 屋外管内 VVR 3. 5sq - 2C 屋外管内 IV 3. 5sq 屋外管内 CCP-AP0. 65-20P 屋外管内 CT-SM04-04-LAP 屋外ラック VVR 3. 5sq - 2C 屋外ラック IV 3. 5sq 屋外ラック CT-SM04-04-LAP 屋内ピット VVR 3. 5sq - 2C 屋内ピット IV 3. 5sq	制御部(200V)(モデム・金物含む) 無線部(タイプB)【夜間】 無線電源部【夜間】 28 m 28 m 8 m 28 m 191 m 191 m 191 m 29 m 29 m	1 台 1 台 1 台 28 m 28 m 8 m 28 m 191 m 191 m 191 m 29 m 29 m

積 算 内 訳 書

P- 24 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
外環道 内回り 33. 335KP 路車間情報設備撤去工事				配線撤去工 屋内ピット CCP-APO. 65-20P 配線撤去工 屋内ピット CT-SMO4-04-LAP 配管撤去工 G36 (2) 配管撤去工 FX38 (2) ブルボックス撤去工 300×300×200 (WP)	8 m 24 m 2 m 3 m 1 箇所	
外環道 和光北 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	10,761	機器撤去工 モデム	3 台	
外環道 外環浦和 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	7,174	機器撤去工 モデム	2 台	
外環道 川口 JCT 路車間情報設備撤去工事	式	1	7,174	機器撤去工 モデム	2 台	
外環道 三郷管理事務所路車間情報設備撤去工事	式	1	10,761	機器撤去工 モデム	3 台	
上信越道 上り 40. 327KP 路車間情報設備工事	式	1	4,873,898	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 配線工 屋外管内 4SM-SZ-P E 配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-P E ケーブル銘板 接続工 OF-J-2K 成端接続工 4SM 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制(1日) 交通規制工 走行車線規制(半日) 交通規制工 追越車線規制(1日) 交通規制工 路肩規制(1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 12 m 8 m 3 枚 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 式 1 回 1 回 1 回 1 回	
上信越道 下り 68. 588KP 路車間情報設備工事	式	1	5,726,326	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプC) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプC) 配線工 屋外管内 4SM-SZ-P E 配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-P E ケーブル銘板 接続工 OF-J-2K	1 台 1 台 1 台 1 台 15 m 246 m 7 枚 1 箇所	

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				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 下り 68. 588 KP 路車間情報設備工事				成端接続工 4 SM 配管工 E 1 - F P 30 (1) ダクト口工 F P 30 (1) 管路埋設標設置工 MK-A 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日) 交通規制工 追越車線規制 (1日)	1 箇所 232 m 6 箇所 16 箇所 1 箇所 1 式 1 回 1 回	
上信越道 上り 76. 045 KP 路車間情報設備工事	式	1	4,863,324	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 配線工 屋外F P管内 4 SM-S Z-P E ケーブル銘板 接続工 O F - J - 2 K 成端接続工 4 SM 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日) 交通規制工 走行車線規制 (半日) 交通規制工 路肩規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 7 m 2 枚 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 式 2 回 1 回 1 回	
上信越道 下り 93. 063 KP 路車間情報設備工事	式	1	5,094,700	機器製作費 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部(タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部(200V)(光MC・光成端部含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部(タイプB) 配線工 屋外管内 4 SM-S Z-P E 配線工 屋外F P管内 4 SM-S Z-P E ケーブル銘板 接続工 O F - J - 2 K 成端接続工 4 SM 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日) 交通規制工 追越車線規制 (半日) 交通規制工 路肩規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 28 m 11 m 3 枚 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 式 3 回 1 回 1 回	
上信越道 上り 103. 638 KP 路車間情報設備工事	式	1	7,825,972	機器製作費 路側無線装置 制御部(100V)(光MC・光成端部含む)	1 台	

積 算 内 訳 書

P- 26 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				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 上り103.638KP路車間情報設備工事				機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部(100V)（光MC・光成端部含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE 配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE ケーブル銘板 接続工 OF-J-2K 成端接続工 4SM 配管工 E1-FP30 (1) ダクト口工 FP30 (1) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日） 交通規制工 走行車線規制（半日） 交通規制工 追越車線規制（半日） 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 23 m 324 m 6 枚 1 箇所 1 箇所 320 m 4 箇所 1 箇所 1 式 8 回 2 回 1 回 1 回	
上信越道 下り115.254KP路車間情報設備工事	式	1	4,689,391	機器製作費 路側無線装置 制御部（200V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（200V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 2 回	
上信越道 上り121.587KP路車間情報設備工事	式	1	4,439,761	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日） 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回	
上信越道 下り130.847KP路車間情報設備工事	式	1	4,439,761	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所	

積 算 内 訳 書

P- 27 頁

工 事 名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				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 下り 130. 847KP 路車間情報設備工事				試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日） 交通規制工 路肩規制（1日）	1 式 1 回 1 回	
上信越道 上り 138. 057KP 路車間情報設備工事	式	1	4,439,761	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日） 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回	
上信越道 下り 150. 760KP 路車間情報設備工事	式	1	4,439,761	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日） 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回	
上信越道 上り 157. 955KP 路車間情報設備工事	式	1	4,689,391	機器製作費 路側無線装置 制御部（200V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（200V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 2 回	
長野道 上り 36. 313KP 路車間情報設備工事	式	1	4,439,761	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB） 機器据付工 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器据付工 路側無線装置 無線部（タイプB） 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制（1日） 交通規制工 路肩規制（1日）	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回	
長野道 上り 62. 703KP 路車間情報設備工事	式	1	4,439,761	機器製作費 路側無線装置 制御部（100V）（モデム含む） 機器製作費 路側無線装置 無線部（タイプB）	1 台 1 台	

積 算 内 訳 書

P- 28 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				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 上り 62.703KP 路車間情報設備工事				機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日) 交通規制工 路肩規制 (1日)	1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 回 1 回	
長野道 下り 70.650KP 路車間情報設備工事	式	1	4,529,391	機器製作費 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイプB) 機器据付工 路側無線装置 制御部 (100V) (モデム含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 落下防止対策工 試験調整工 交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 2 回	
上信越道 佐久 IC 路車間情報設備工事	式	1	353,400	機器製作費 光メディアコンバータ 機器据付工 光メディアコンバータ	2 台 2 台	
上信越道 上田菅平 IC 路車間情報設備工事	式	1	176,700	機器製作費 光メディアコンバータ 機器据付工 光メディアコンバータ	1 台 1 台	
上信越道 太郎山トンネル路車間情報設備工事	式	1	176,700	機器製作費 光メディアコンバータ 機器据付工 光メディアコンバータ	1 台 1 台	
上信越道 五里ヶ峯トンネル路車間情報設備工事	式	1	429,700	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1 台 1 台	
上信越道 長野 IC 路車間情報設備工事	式	1	429,700	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1 台 1 台	
上信越道 須坂長野東 IC 路車間情報設備工事	式	1	859,400	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	2 台 2 台	
上信越道 豊田飯山 IC 路車間情報設備工事	式	1	859,400	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	2 台 2 台	
長野道 立咲トンネル路車間情報設備工事	式	1	429,700	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1 台 1 台	
長野道 一本松トンネル路車間情報設備工事	式	1	429,700	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1 台 1 台	
長野道 更埴 IC 路車間情報設備工事	式	1	429,700	機器製作費 モデム 機器据付工 モデム	1 台 1 台	
上信越道 上り 40.327KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	34,651	機器撤去工 路側無線装置 制御部 (200V) (モデム含む) 機器撤去工 路側無線装置 無線部 (タイプB) 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-APO. 65-20P	1 台 1 台 8 m	

積 算 内 訳 書

P- 29 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				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 下り 68. 588 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	34,906	機器撤去工 機器撤去工 配線撤去工	路側無線装置 路側無線装置 屋外FP管内	制御部(200V) (モデム含む) 無線部(タイプC) CCP-AP0.65-20P	1 台 1 台 11 m
上信越道 上り 76. 045 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	34,566	機器撤去工 機器撤去工 配線撤去工	路側無線装置 路側無線装置 屋外FP管内	制御部(200V) (モデム含む) 無線部(タイプB) CCP-AP0.65-20P	1 台 1 台 7 m
上信越道 下り 93. 063 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	34,906	機器撤去工 機器撤去工 配線撤去工	路側無線装置 路側無線装置 屋外FP管内	制御部(200V) (モデム含む) 無線部(タイプB) CCP-AP0.65-20P	1 台 1 台 11 m
上信越道 上り 103. 638 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	34,311	機器撤去工 機器撤去工 配線撤去工	路側無線装置 路側無線装置 屋外FP管内	制御部(100V) (モデム含む) 無線部(タイプB) CCP-AP0.65-20P	1 台 1 台 4 m
上信越道 下り 115. 254 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	33,971	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(200V) (モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
上信越道 上り 121. 587 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	33,971	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(100V) (モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
上信越道 下り 130. 847 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	33,971	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(100V) (モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
上信越道 上り 138. 057 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	33,971	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(100V) (モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
上信越道 下り 150. 760 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	33,971	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(100V) (モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
上信越道 上り 157. 955 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	33,971	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(200V) (モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
長野道 上り 36. 313 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	33,971	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(100V) (モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
長野道 上り 62. 703 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	33,971	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(100V) (モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
長野道 下り 70. 650 KP 路車間情報設備撤去工事	式	1	33,971	機器撤去工 機器撤去工	路側無線装置 路側無線装置	制御部(100V) (モデム含む) 無線部(タイプB)	1 台 1 台
上信越道 佐久 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	6,700	機器撤去工	モデム		2 台
上信越道 上田菅平 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	3,350	機器撤去工	モデム		1 台
上信越道 太郎山トンネル路車間情報設備撤去工事	式	1	3,350	機器撤去工	モデム		1 台

積 算 内 訳 書

P- 30 頁

工事名	関越自動車道 大泉JCT～月夜野IC間路車間情報設備更新工事				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 五里ヶ峯トンネル路車間情報設備撤去工事	式	1	3,350	機器撤去工 モデム		1 台
上信越道 長野 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	3,350	機器撤去工 モデム		1 台
上信越道 須坂長野東 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	6,700	機器撤去工 モデム		2 台
上信越道 豊田飯山 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	6,700	機器撤去工 モデム		2 台
長野道 立峠トンネル路車間情報設備撤去工事	式	1	3,350	機器撤去工 モデム		1 台
長野道 一本松トンネル路車間情報設備撤去工事	式	1	3,350	機器撤去工 モデム		1 台
長野道 更埴 IC 路車間情報設備撤去工事	式	1	3,350	機器撤去工 モデム		1 台
諸経費	式	1	73,462,484			
共通仮設費（率計上分）	式	1	7,830,000			
現場管理費	式	1	13,351,000			
一般管理費等	式	1	52,281,484			
合計			416,910,000			