

関東支社管内 ETC設備工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 9月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 関東支社管内 ETC設備工事

2. 路線名 東北自動車道
北関東・高崎水戸線
上信越自動車道
長野自動車道
東京外環自動車道

3. 工事箇所 (自) 埼玉県 川口市
(至) 栃木県 鹿沼市

(自) 栃木県 足利市
(至) 栃木県 佐野市

(自) 群馬県 高崎市
(至) 群馬県 富岡市

(自) 長野県 安曇野市
(至) 長野県 千曲市

(自) 東京都 練馬区
(至) 埼玉県 三郷市

4. 施工内容 本工事は、関東支社管内のスマートIC建設に伴うETC設備の新設及び路側無線装置（お知らせ用）の更新を行うもので、これらに関わる機器製作、据付撤去、配管配線及び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 10月 1日 ～ 至 令和 5年 4月 23日（570日間）

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事		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	1,328,868,633 (0)	
東北自動車道 都賀西方スマートIC (上り線) ETC設備工事	式	1	80,186,957	機器製作費 路側無線装置 SIC用 (入口) 1 台 機器製作費 路側無線装置 SIC用 (出口) 1 台 機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 2 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ9) 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ11) 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架 機器製作費 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用) 2 組 機器製作費 発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用) 2 組 機器製作費 発進制御機 タイプ7S (退出路用) 2 組 機器製作費 通行券発行装置 (タイプ2) 1 台 機器製作費 車線監視カメラ 4 台 機器製作費 通信開始装置 (タイプ1) 2 台 機器製作費 カード確認カメラ 1 台 機器製作費 ETC分電盤 2 台 機器製作費 レーン上操作機 (SIC用親機) 2 台 機器製作費 無停電電源装置 15KVA (架台含む) 1 台 機器製作費 流出案内情報板 2 面 支柱製作費 出口ガントリー 1 基 支柱製作費 路側表示器 2 基 支柱製作費 防護柱PP4 6 基 支柱製作費 防護柱PP5 12 基 機器据付工 路側無線装置 SIC用 (入口) 1 台 機器据付工 路側無線装置 SIC用 (出口) 1 台 機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 2 台 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ9) 1 台 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ11) 1 台 機器据付工 車線サーバ収容架 1 架 機器据付工 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用) 2 組 機器据付工 発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用) 2 組 機器据付工 発進制御機 タイプ7S (退出路用) 2 組 機器据付工 通行券発行装置 (タイプ2) 1 台 機器据付工 車線監視カメラ 4 台 機器据付工 通信開始装置 (タイプ1) 2 台 機器据付工 カード確認カメラ 1 台

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事	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 都賀西方スマートIC（上り線） ETC設備工事				機器据付工 ETC分電盤	2	台
				機器据付工 レーン上操作機（SIC用親機）	2	台
				機器据付工 無停電電源装置（15KVA）	1	台
				機器据付工 流出案内情報板	2	面
				機器据付工 車両検知器 タイプ1S（別途購入品）	1	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2S（別途購入品）	1	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3S（別途購入品）	1	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S（別途購入品）	2	組
				機器据付工 路側表示器（スマート用）（別途購入品）	2	面
				支柱建柱工 出口ガントリー	1	基
				支柱建柱工 防護柱PP4	6	基
				支柱建柱工 防護柱PP5	12	基
				基礎工 出口ガントリー	1	箇所
				基礎工 流出案内情報板	2	箇所
				配管工 屋外埋込 PF36（2）	3	m
				配管工 屋外埋込 PF36（1）28（1）	11	m
				配管工 屋外埋込 PF28（4）	1	m
				配管工 屋外埋込 PF28（2）	26	m
				配管工 屋外埋込 PF28（1）	1	m
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用（入口）	1	台
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用（出口）	1	台
				単体試験調整 路側無線装置 路側IF集約部	2	台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ（タイプ9）	1	台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11）	1	台
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用）	2	組
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用）	2	組
				単体試験調整 発進制御機 タイプ7S（退出路用）	2	組
				単体試験調整 通行券発行装置（タイプ2）	1	台
				単体試験調整 車線監視カメラ	4	台
				単体試験調整 カード確認カメラ	1	台
				単体試験調整 レーン上操作機（SIC用親機）	2	台
				単体試験調整 無停電電源装置	1	台
				単体試験調整 流出案内情報板	2	面
				単体試験調整 車両検知器 タイプ1S	1	組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ2S	1	組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ3S	1	組

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 都賀西方スマートIC（上り線） ETC設備工事				単体試験調整 車両検知器 タイプ4S	2 組
				単体試験調整 路側表示器（スマート用）	2 面
				ETC設備 電波環境測定（スマートIC）	1 式
				ETC設備 走行試験	2 レーン
				料金収受機械設備 接続試験（入口）	1 レーン
				料金収受機械設備 接続試験（出口）	1 レーン
東北自動車道 都賀西方スマートIC（下り線） ETC設備工事	式	1	124,443,997	機器製作費 路側無線装置 SIC用（入口）	1 台
				機器製作費 路側無線装置 SIC用（出口）	1 台
				機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ（タイプ9）	1 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11）	1 台
				機器製作費 車線サーバ収容架（架台含む）	1 架
				機器製作費 ログ収集装置	1 台
				機器製作費 車線監視制御装置（監視制御ユニット）（架台含む）	1 台
				機器製作費 車線監視制御装置（表示操作・映像監視ユニット）	1 台
				機器製作費 車線監視制御装置（集約用データ変換装置）	1 台
				機器製作費 料金所サーバ タイプ3S（架台含む）	1 台
				機器製作費 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用）	2 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用）	2 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ7S（退出路用）	2 組
				機器製作費 通行券発行装置（タイプ2）	1 台
				機器製作費 車線監視カメラ	4 台
				機器製作費 インターホン（親機）	1 台
				機器製作費 通信開始装置（タイプ1）	2 台
				機器製作費 カード確認カメラ	1 台
				機器製作費 ETC分電盤	2 台
				機器製作費 レーン上操作機（SIC用親機）	2 台
				機器製作費 無停電電源装置 20KVA（架台含む）	1 台
				機器製作費 流出案内情報板	2 面
				支柱製作費 出口ガントリー	1 基
				支柱製作費 路側表示器	2 基
				支柱製作費 防護柱PP4	6 基
				支柱製作費 防護柱PP5	12 基
				機器据付工 路側無線装置 SIC用（入口）	1 台
				機器据付工 路側無線装置 SIC用（出口）	1 台

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 都賀西方スマートIC（下り線） ETC設備工事				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ（タイプ9）	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ（タイプ11）	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工	ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線監視制御装置（監視制御ユニット）	1 台
				機器据付工	車線監視制御装置（表示操作・映像監視ユニット）	1 台
				機器据付工	車線監視制御装置（集約用データ変換装置）	1 台
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3S	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器据付工	発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用）	2 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用）	2 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ7S（退出路用）	2 組
				機器据付工	通行券発行装置（タイプ2）	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ	4 台
				機器据付工	通信開始装置（タイプ1）	2 台
				機器据付工	カード確認カメラ	1 台
				機器据付工	ETC分電盤	2 台
				機器据付工	レーン上操作機（SIC用親機）	2 台
				機器据付工	無停電電源装置（20KVA）	1 台
				機器据付工	流出案内情報板	2 面
				機器据付工	車両検知器 タイプ1S（別途購入品）	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2S（別途購入品）	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3S（別途購入品）	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4S（別途購入品）	2 組
				機器据付工	路側表示器（スマート用）（別途購入品）	2 面
				支柱建柱工	出口ガントリー	1 基
				支柱建柱工	防護柱PP4	6 基
				支柱建柱工	防護柱PP5	12 基
				基礎工	出口ガントリー	1 箇所
				基礎工	車線監視カメラ	2 箇所
				基礎工	流出案内情報板	2 箇所
				配管工	屋外埋込 PF36（2）	4 m
				配管工	屋外埋込 PF36（1）28（1）	11 m
				配管工	屋外埋込 PF28（2）	26 m
				配管工	屋外埋込 PF28（1）	1 m

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 都賀西方スマートIC（下り線） ETC設備工事				単体試験調整 路側無線装置 SIC用（入口）	1 台
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用（出口）	1 台
				単体試験調整 路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ（タイプ9）	1 台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11）	1 台
				単体試験調整 車線監視制御装置	1 台
				単体試験調整 料金所サーバ タイプ3S	1 台
				単体試験調整 料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用）	2 組
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用）	2 組
				単体試験調整 発進制御機 タイプ7S（退出路用）	2 組
				単体試験調整 通行券発行装置（タイプ2）	1 台
				単体試験調整 車線監視カメラ	4 台
				単体試験調整 通信開始装置（タイプ1）	1 式
				単体試験調整 カード確認カメラ	1 台
				単体試験調整 レーン上操作機（SIC用親機）	2 台
				単体試験調整 無停電電源装置	1 台
				単体試験調整 流出案内情報板	2 面
				単体試験調整 車両検知器 タイプ1S	1 組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ2S	1 組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ3S	1 組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ4S	2 組
				単体試験調整 路側表示器（スマート用）	2 面
				ETC設備 電波環境測定（スマートIC）	1 式
				ETC設備 走行試験	2 レーン
				料金收受機械設備 接続試験（入口）	1 レーン
				料金收受機械設備 接続試験（出口）	1 レーン
				ETC設備 総合接続試験	1 式
				ETC設備 上位対向試験	1 式
				ETC設備 監視中央対向試験	1 式
				北関東自動車道 出流原スマートIC（西行き） ETC設備工事	式
機器製作費 路側無線装置 SIC用（出口）	1 台				
機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部	2 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ（タイプ9）	1 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11）	1 台				
機器製作費 車線サーバ収容架（架台含む）	1 架				

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北関東自動車道 出流原スマートIC（西行き） ETC設備工事				機器製作費 ログ収集装置 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置（監視制御ユニット）（架台含む） 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置（表示操作・映像監視ユニット） 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置（集約用データ変換装置） 1 台
				機器製作費 料金所サーバ タイプ3S（架台含む） 1 台
				機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器製作費 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用） 2 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用） 2 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ7S（退出路用） 2 組
				機器製作費 通行券発行装置（タイプ2） 1 台
				機器製作費 車線監視カメラ 4 台
				機器製作費 インターホン（親機） 1 台
				機器製作費 通信開始装置（タイプ1） 2 台
				機器製作費 車線外インターホン 1 台
				機器製作費 カード確認カメラ 1 台
				機器製作費 ETC分電盤 2 台
				機器製作費 レーン上操作機（SIC用親機） 2 台
				機器製作費 無停電電源装置 20KVA（架台含む） 1 台
				機器製作費 流出案内情報板 2 面
				支柱製作費 出口ガントリー 1 基
				支柱製作費 路側表示器 2 基
				支柱製作費 防護柱PP4 6 基
				支柱製作費 防護柱PP5 12 基
				機器据付工 路側無線装置 SIC用（入口） 1 台
				機器据付工 路側無線装置 SIC用（出口） 1 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ（タイプ9） 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11） 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置（監視制御ユニット） 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置（表示操作・映像監視ユニット） 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置（集約用データ変換装置） 1 台
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3S 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用） 2 組

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北関東自動車道 出流原スマートIC（西行き） ETC設備工事				機器据付工 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用） 2 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ7S（退出路用） 2 組
				機器据付工 通行券発行装置（タイプ2） 1 台
				機器据付工 車線監視カメラ 4 台
				機器据付工 通信開始装置（タイプ1） 2 台
				機器据付工 車線外インターホン 1 台
				機器据付工 カード確認カメラ 1 台
				機器据付工 ETC分電盤 2 台
				機器据付工 レーン上操作機（SIC用親機） 2 台
				機器据付工 無停電電源装置（20KVA） 1 台
				機器据付工 流出案内情報板 2 面
				機器据付工 車両検知器 タイプ1S（別途購入品） 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2S（別途購入品） 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3S（別途購入品） 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S（別途購入品） 2 組
				機器据付工 路側表示器（スマート用）（別途購入品） 2 面
				支柱建柱工 出口ガントリー 1 基
				支柱建柱工 防護柱PP4 6 基
				支柱建柱工 防護柱PP5 12 基
				基礎工 出口ガントリー 1 箇所
				基礎工 流出案内情報板 2 箇所
				配管工 屋外埋込 PF36（2） 3 m
				配管工 屋外埋込 PF36（1）28（1） 10 m
				配管工 屋外埋込 PF28（4） 1 m
				配管工 屋外埋込 PF28（2） 25 m
				配管工 屋外埋込 PF28（1） 1 m
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用（入口） 1 台
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用（出口） 1 台
				単体試験調整 路側無線装置 路側IF集約部 2 台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ（タイプ9） 1 台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11） 1 台
				単体試験調整 車線監視制御装置 1 台
				単体試験調整 料金所サーバ タイプ3S 1 台
				単体試験調整 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用） 2 組
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用） 2 組

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北関東自動車道 出流原スマートIC（西行き） ETC設備工事				単体試験調整 発進制御機 タイプ7S（退出路用） 2 組 単体試験調整 通行券発行装置（タイプ2） 1 台 単体試験調整 車線監視カメラ 4 台 単体試験調整 通信開始装置（タイプ1） 1 式 単体試験調整 車線外インターホン 1 式 単体試験調整 カード確認カメラ 1 台 単体試験調整 レーン上操作機（SIC用親機） 2 台 単体試験調整 無停電電源装置 1 台 単体試験調整 流出案内情報板 2 面 単体試験調整 車両検知器 タイプ1S 1 組 単体試験調整 車両検知器 タイプ2S 1 組 単体試験調整 車両検知器 タイプ3S 1 組 単体試験調整 車両検知器 タイプ4S 2 組 単体試験調整 路側表示器（スマート用） 2 面 ETC設備 電波環境測定（スマートIC） 1 式 ETC設備 走行試験 2 レーン 料金収受機械設備 接続試験（入口） 1 レーン 料金収受機械設備 接続試験（出口） 1 レーン ETC設備 総合接続試験 1 式 ETC設備 上位対向試験 1 式 ETC設備 監視中央対向試験 1 式	
北関東自動車道 出流原スマートIC（東行き） ETC設備工事	式	1	80,942,893	機器製作費 路側無線装置 SIC用（入口） 1 台 機器製作費 路側無線装置 SIC用（出口） 1 台 機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 2 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ（タイプ9） 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11） 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架（架台含む） 1 架 機器製作費 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用） 2 組 機器製作費 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用） 2 組 機器製作費 発進制御機 タイプ7S（退出路用） 2 組 機器製作費 通行券発行装置（タイプ2） 1 台 機器製作費 車線監視カメラ 4 台 機器製作費 通信開始装置（タイプ1） 2 台 機器製作費 車線外インターホン 1 台 機器製作費 カード確認カメラ 1 台 機器製作費 ETC分電盤 2 台	

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北関東自動車道 出流原スマートIC（東行き） ETC設備工事				機器製作費 レーン上操作機（SIC用親機） 2 台
				機器製作費 無停電電源装置 15KVA（架台含む） 1 台
				機器製作費 流出案内情報板 2 面
				支柱製作費 出口ガントリー 1 基
				支柱製作費 路側表示器 2 基
				支柱製作費 防護柱PP4 6 基
				支柱製作費 防護柱PP5 12 基
				機器据付工 路側無線装置 SIC用（入口） 1 台
				機器据付工 路側無線装置 SIC用（出口） 1 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ（タイプ9） 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11） 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用） 2 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用） 2 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ7S（退出路用） 2 組
				機器据付工 通行券発行装置（タイプ2） 1 台
				機器据付工 車線監視カメラ 4 台
				機器据付工 通信開始装置（タイプ1） 2 台
				機器据付工 車線外インターホン 1 台
				機器据付工 カード確認カメラ 1 台
				機器据付工 ETC分電盤 2 台
				機器据付工 レーン上操作機（SIC用親機） 2 台
				機器据付工 無停電電源装置（15KVA） 1 台
				機器据付工 流出案内情報板 2 面
				機器据付工 車両検知器 タイプ1S（別途購入品） 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2S（別途購入品） 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3S（別途購入品） 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S（別途購入品） 2 組
				機器据付工 路側表示器（スマート用）（別途購入品） 2 面
				支柱建柱工 出口ガントリー 1 基
				支柱建柱工 防護柱PP4 6 基
				支柱建柱工 防護柱PP5 12 基
				基礎工 出口ガントリー 1 箇所
				基礎工 流出案内情報板 2 箇所
				配管工 屋外埋込 PF36（2） 3 m

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
北関東自動車道 出流原スマートIC（東行き） ETC設備工事				配管工 屋外埋込 PF36 (1) 28 (1)	10 m				
				配管工 屋外埋込 PF28 (4)	1 m				
				配管工 屋外埋込 PF28 (2)	26 m				
				配管工 屋外埋込 PF28 (1)	1 m				
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用 (入口)	1 台				
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用 (出口)	1 台				
				単体試験調整 路側無線装置 路側IF集約部	2 台				
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ (タイプ9)	1 台				
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ (タイプ11)	1 台				
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	2 組				
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用)	2 組				
				単体試験調整 発進制御機 タイプ7S (退出路用)	2 組				
				単体試験調整 通行券発行装置 (タイプ2)	1 台				
				単体試験調整 車線監視カメラ	4 台				
				単体試験調整 カード確認カメラ	1 台				
				単体試験調整 レーン上操作機 (SIC用親機)	2 台				
				単体試験調整 無停電電源装置	1 台				
				単体試験調整 流出案内情報板	2 面				
				単体試験調整 車両検知器 タイプ1S	1 組				
				単体試験調整 車両検知器 タイプ2S	1 組				
				単体試験調整 車両検知器 タイプ3S	1 組				
				単体試験調整 車両検知器 タイプ4S	2 組				
				単体試験調整 路側表示器 (スマート用)	2 面				
				ETC設備 電波環境測定 (スマートIC)	1 式				
				ETC設備 走行試験	2 レーン				
				料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 レーン				
				料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 レーン				
				東北自動車道 鹿沼IC ETC設備工事	式	1	44,888,957	機器製作費 集約監視制御装置 (監視制御ユニット)	1 台
								機器製作費 集約監視制御装置 (操作卓)	1 台
								機器製作費 料金所サーバ タイプ2S	1 台
								機器製作費 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用) (予備品)	1 組
機器据付工 集約監視制御装置 (監視制御ユニット)	1 台								
機器据付工 集約監視制御装置 (操作卓)	1 台								
機器据付工 料金所サーバ タイプ2S	1 台								
単体試験調整 集約監視制御装置	1 台								
単体試験調整 料金所サーバ タイプ2S	1 台								

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 佐野藤岡IC ETC設備工事	式	1	29,774,859	機器製作費	集約監視制御装置 (監視制御ユニット)	1 台
				機器製作費	集約監視制御装置 (操作卓)	1 台
				機器据付工	集約監視制御装置 (監視制御ユニット)	1 台
				機器据付工	集約監視制御装置 (操作卓)	1 台
				単体試験調整	集約監視制御装置	1 台
上信越自動車道 甘楽スマートIC (上り) ETC設備工事	式	1	141,060,427	機器製作費	路側無線装置 SIC用 (入口)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 SIC用 (出口)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ (タイプ9)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ (タイプ11)	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
				機器製作費	ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 (監視制御ユニット) (架台含む)	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 (表示操作・映像監視ユニット)	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 (集約用データ変換装置)	1 台
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3S (架台含む)	1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	2 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用)	2 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ7S (退出路用)	2 組
				機器製作費	通行券発行装置 (タイプ2)	1 台
				機器製作費	車線監視カメラ	4 台
				機器製作費	インターホン (親機)	1 台
				機器製作費	通信開始装置 (タイプ1)	2 台
				機器製作費	車線外インターホン	1 台
				機器製作費	カード確認カメラ	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 (SIC用親機)	2 台
				機器製作費	無停電電源装置 20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	流出案内情報板	2 面
				機器製作費	車両検知器 タイプ1S 標準	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2S 標準	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3S 標準	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4S 標準	2 組
				機器製作費	路側表示器 (スマート用)	2 面
				支柱製作費	出口ガントリー	1 基

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事		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 甘楽スマートIC (上り) ETC設備工事				支柱製作費 防護柱PP4 6 基
				支柱製作費 防護柱PP5 12 基
				機器据付工 路側無線装置 SIC用(入口) 1 台
				機器据付工 路側無線装置 SIC用(出口) 1 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ(タイプ9) 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ(タイプ11) 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置(監視制御ユニット) 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置(表示操作・映像監視ユニット) 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置(集約用データ変換装置) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3S 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 発進制御機 タイプ3S(第1ゲート用) 2 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3S(第2ゲート用) 2 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ7S(退出路用) 2 組
				機器据付工 通行券発行装置(タイプ2) 1 台
				機器据付工 車線監視カメラ 4 台
				機器据付工 通信開始装置(タイプ1) 2 台
				機器据付工 車線外インターホン 1 台
				機器据付工 カード確認カメラ 1 台
				機器据付工 ETC分電盤 2 台
				機器据付工 レーン上操作機(SIC用親機) 2 台
				機器据付工 無停電電源装置(20KVA) 1 台
				機器据付工 流出案内情報板 2 面
				機器据付工 車両検知器 タイプ1S 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2S 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3S 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S 2 組
				機器据付工 路側表示器(スマート用) 2 面
				支柱建柱工 出口ガントリー 1 基
				支柱建柱工 防護柱PP4 6 基
				支柱建柱工 防護柱PP5 12 基
				基礎工 出口ガントリー 1 箇所
				基礎工 車線監視カメラ 2 箇所

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 甘楽スマートIC (上り) ETC設備工事				基礎工 流出案内情報板	2 箇所
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用 (入口)	1 台
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用 (出口)	1 台
				単体試験調整 路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ (タイプ9)	1 台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ (タイプ11)	1 台
				単体試験調整 車線監視制御装置	1 台
				単体試験調整 料金所サーバ タイプ3S	1 台
				単体試験調整 料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	2 組
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用)	2 組
				単体試験調整 発進制御機 タイプ7S (退出路用)	2 組
				単体試験調整 通行券発行装置 (タイプ2)	1 台
				単体試験調整 車線監視カメラ	4 台
				単体試験調整 通信開始装置 (タイプ1)	1 式
				単体試験調整 車線外インターホン	1 式
				単体試験調整 カード確認カメラ	1 台
				単体試験調整 レーン上操作機 (SIC用親機)	2 台
				単体試験調整 無停電電源装置	1 台
				単体試験調整 流出案内情報板	2 面
				単体試験調整 車両検知器 タイプ1S	1 組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ2S	1 組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ3S	1 組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ4S	2 組
				単体試験調整 路側表示器 (スマート用)	2 面
				ETC設備 電波環境測定 (スマートIC)	1 式
				ETC設備 走行試験	2 レーン
				料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 レーン
				料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 レーン
				ETC設備 総合接続試験	1 式
				ETC設備 上位対向試験	1 式
				ETC設備 監視中央対向試験	1 式
				上信越自動車道 甘楽スマートIC (下り) ETC設備工事	式
機器製作費 路側無線装置 SIC用 (出口)	1 台				
機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部	2 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ9)	1 台				

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 甘楽スマートIC (下り) ETC設備工事				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ (タイプ11)	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
				機器製作費	発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	2 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用)	2 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ7S (退出路用)	2 組
				機器製作費	通行券発行装置 (タイプ2)	1 台
				機器製作費	車線監視カメラ	4 台
				機器製作費	通信開始装置 (タイプ1)	2 台
				機器製作費	車線外インターホン	1 台
				機器製作費	カード確認カメラ	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 (SIC用親機)	2 台
				機器製作費	無停電電源装置 15KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	流出案内情報板	2 面
				機器製作費	車両検知器 タイプ1S 標準	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2S 標準	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3S 標準	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4S 標準	2 組
				機器製作費	路側表示器 (スマート用)	2 面
				支柱製作費	出口ガントリー	1 基
				支柱製作費	防護柱PP4	6 基
				支柱製作費	防護柱PP5	12 基
				機器据付工	路側無線装置 SIC用 (入口)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 SIC用 (出口)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ (タイプ9)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ (タイプ11)	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工	発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	2 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用)	2 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ7S (退出路用)	2 組
				機器据付工	通行券発行装置 (タイプ2)	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ	4 台
				機器据付工	通信開始装置 (タイプ1)	2 台
			機器据付工	車線外インターホン	1 台	
			機器据付工	カード確認カメラ	1 台	

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事		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 甘楽スマートIC (下り) ETC設備工事				機器据付工 ETC分電盤 2 台
				機器据付工 レーン上操作機 (SIC用親機) 2 台
				機器据付工 無停電電源装置 (15KVA) 1 台
				機器据付工 流出案内情報板 2 面
				機器据付工 車両検知器 タイプ1S 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2S 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3S 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S 2 組
				機器据付工 路側表示器 (スマート用) 2 面
				支柱建柱工 出口ガントリー 1 基
				支柱建柱工 防護柱PP4 6 基
				支柱建柱工 防護柱PP5 12 基
				基礎工 出口ガントリー 1 箇所
				基礎工 車線監視カメラ 2 箇所
				基礎工 流出案内情報板 2 箇所
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用 (入口) 1 台
				単体試験調整 路側無線装置 SIC用 (出口) 1 台
				単体試験調整 路側無線装置 路側IF集約部 2 台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ (タイプ9) 1 台
				単体試験調整 路側無線装置 車線サーバ (タイプ11) 1 台
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用) 2 組
				単体試験調整 発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用) 2 組
				単体試験調整 発進制御機 タイプ7S (退出路用) 2 組
				単体試験調整 通行券発行装置 (タイプ2) 1 台
				単体試験調整 車線監視カメラ 4 台
				単体試験調整 カード確認カメラ 1 台
				単体試験調整 レーン上操作機 (SIC用親機) 2 台
				単体試験調整 無停電電源装置 1 台
				単体試験調整 流出案内情報板 2 面
				単体試験調整 車両検知器 タイプ1S 1 組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ2S 1 組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ3S 1 組
				単体試験調整 車両検知器 タイプ4S 2 組
				単体試験調整 路側表示器 (スマート用) 2 面
				ETC設備 電波環境測定 (スマートIC) 1 式
				ETC設備 走行試験 2 レーン

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 甘楽スマートIC (下り) ETC設備工事				料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1	レーン
				料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1	レーン
上信越自動車道 藤岡IC ETC設備工事	式	1	33,464,078	機器製作費 集約監視制御装置 (監視制御ユニット) (架台含む)	1	台
				機器製作費 集約監視制御装置 (操作卓)	1	台
				機器製作費 手元開閉器箱	1	台
				機器製作費 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用) (予備品)	1	組
				機器据付工 集約監視制御装置 (監視制御ユニット)	1	台
				機器据付工 集約監視制御装置 (操作卓)	1	台
				機器据付工 手元開閉器箱	1	台
				単体試験調整 集約監視制御装置	1	台
				長野自動車道 筑北スマートIC (上り) ETC設備工事	式	1
機器製作費 路側無線装置 SIC用 (出口)	1	台				
機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部	2	台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ9)	1	台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ11)	1	台				
機器製作費 車線サーバ収容架 (架台含む)	1	架				
機器製作費 ログ収集装置	1	台				
機器製作費 車線監視制御装置 (監視制御ユニット) (架台含む)	1	台				
機器製作費 車線監視制御装置 (表示操作・映像監視ユニット)	1	台				
機器製作費 車線監視制御装置 (集約用データ変換装置)	1	台				
機器製作費 料金所サーバ タイプ3S (架台含む)	1	台				
機器製作費 料金所サーバ モニタ	1	台				
機器製作費 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	2	組				
機器製作費 発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用)	2	組				
機器製作費 発進制御機 タイプ7S (退出路用)	2	組				
機器製作費 通行券発行装置 (タイプ2)	1	台				
機器製作費 車線監視カメラ	4	台				
機器製作費 インターホン (親機)	1	台				
機器製作費 通信開始装置 (タイプ1)	2	台				
機器製作費 車線外インターホン	1	台				
機器製作費 カード確認カメラ	1	台				
機器製作費 ETC分電盤	2	台				
機器製作費 レーン上操作機 (SIC用親機)	2	台				
機器製作費 無停電電源装置 20KVA (架台含む)	1	台				
機器製作費 車両検知器 タイプ1S 寒冷地用	1	組				
機器製作費 車両検知器 タイプ2S 寒冷地用	1	組				

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
長野自動車道 筑北スマートIC (上り) ETC設備工事				機器製作費	車両検知器 タイプ3S 寒冷地用	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4S 寒冷地用	2 組
				機器製作費	路側表示器 (スマート用) 寒冷地用	2 面
長野自動車道 筑北スマートIC (下り) ETC設備工事	式	1	93,824,500	機器製作費	路側無線装置 SIC用 (入口)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 SIC用 (出口)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ (タイプ9)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ (タイプ11)	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
				機器製作費	発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	2 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3S (第2ゲート用)	2 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ7S (退出路用)	2 組
				機器製作費	通行券発行装置 (タイプ2)	1 台
				機器製作費	車線監視カメラ	4 台
				機器製作費	通信開始装置 (タイプ1)	2 台
				機器製作費	車線外インターホン	1 台
				機器製作費	カード確認カメラ	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 (SIC用親機)	2 台
				機器製作費	無停電電源装置 15KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1S 寒冷地用	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2S 寒冷地用	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3S 寒冷地用	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4S 寒冷地用	2 組
				機器製作費	路側表示器 (スマート用) 寒冷地用	2 面
長野自動車道 更埴IC ETC設備工事	式	1	40,275,000	機器製作費	集約監視制御装置 (監視制御ユニット) (架台含む)	1 台
				機器製作費	集約監視制御装置 (操作卓)	1 台
				機器製作費	無停電電源装置 7.5KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用) (予備品)	1 組
第三京浜道路 京浜川崎IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	6,596,352	機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	1 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	1 台

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
第三京浜道路 京浜川崎 I C お知らせアンテナ更新工事				単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				ETC設備 電波環境測定	1 式
				ETC設備 走行試験	1 式
				材料費 門型支柱 取付金物(無線部)	1 箇所
				材料費 門型支柱 取付金物(制御部)	1 箇所
				通信接続工 制御部 10P	1 箇所
				通信接続工 監視制御盤 10P	1 箇所
				電源接続工 制御部 3.5sq-2C	1 箇所
				交通規制工 第一車線規制(1日)	1 回
				交通規制工 追越車線規制(半日)	1 回
				交通規制工 路肩規制(1日)	1 回
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	2 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				第三京浜道路 港北 I C お知らせアンテナ更新工事	式
機器製作費 お知らせアンテナ 制御部(タイプ3)	1 台				
機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台				
機器据付工 お知らせアンテナ 無線部	1 台				
機器据付工 お知らせアンテナ 制御部	1 台				
機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台				
単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部	1 台				
単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部	1 台				
単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台				
ETC設備 電波環境測定	1 式				
ETC設備 走行試験	1 式				
材料費 門型支柱 取付金物(無線部)	1 箇所				
材料費 門型支柱 取付金物(制御部)	1 箇所				
通信接続工 制御部 10P	1 箇所				
通信接続工 監視制御盤 10P	1 箇所				
電源接続工 制御部 3.5sq-2C	1 箇所				
交通規制工 第一車線規制(1日)	1 回				
交通規制工 追越車線規制(半日)	1 回				
交通規制工 路肩規制(1日)	1 回				
機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	2 台				
機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	1 台				

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
第三京浜道路 港北IC お知らせアンテナ				機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤 1 台
横浜新道 新保土ヶ谷TB お知らせアンテナ更新工事	式	1	13,046,317	機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3) 1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ2) 1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3) 1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ2) 1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部【夜間】 2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部【夜間】 2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部 1 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部【夜間】 1 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部 1 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部【夜間】 1 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台
				ETC設備	電波環境測定 1 式
				ETC設備	走行試験 1 式
				材料費	門型支柱 取付金物 (無線部) 2 箇所
				材料費	門型支柱 取付金物 (制御部) 2 箇所
				通信接続工	制御部 1OP【夜間】 2 箇所
				通信接続工	監視制御盤 1OP 2 箇所
				電源接続工	制御部 3.5sq-2C【夜間】 2 箇所
				交通規制工	第一車線規制 (1日)【夜間】 1 回
				交通規制工	追越車線規制 (半日)【夜間】 1 回
				交通規制工	ランプ追越車線規制 (1日)【夜間】 2 回
				交通規制工	路肩規制 (1日) 1 回
				機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部【夜間】 3 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 制御部【夜間】 2 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台
横浜新道 戸塚TB お知らせアンテナ更新工事	式	1	12,762,154	機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ2) 2 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ2) 2 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部【夜間】 2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部【夜間】 2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部【夜間】 2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部【夜間】 2 台

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 戸塚TB お知らせアンテナ更新工事				単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台 ETC設備 電波環境測定 1 式 ETC設備 走行試験 1 式 材料費 逆L型支柱 取付金物(無線部) 1 箇所 材料費 門型支柱 取付金物(無線部) 1 箇所 材料費 逆L型支柱 取付金物(制御部) 1 箇所 材料費 門型支柱 取付金物(制御部) 1 箇所 通信接続工 制御部 10P【夜間】 2 箇所 通信接続工 監視制御盤 10P 2 箇所 電源接続工 制御部 3.5sq-2C【夜間】 2 箇所 交通規制工 第一車線規制(横新上り)(1日)【夜間】 2 回 交通規制工 第一車線規制(横新下り)(1日)【夜間】 2 回 機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部【夜間】 2 台 機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部【夜間】 2 台 機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台		
横浜横須賀道路 六ッ川TB お知らせアンテナ更新工事	式	1	12,610,968	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部(タイプ2) 2 台 機器製作費 お知らせアンテナ 制御部(タイプ2) 2 台 機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台 機器据付工 お知らせアンテナ 無線部【夜間】 2 台 機器据付工 お知らせアンテナ 制御部【夜間】 2 台 機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台 単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部 2 台 単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部 2 台 単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台 ETC設備 電波環境測定 1 式 ETC設備 走行試験 1 式 材料費 逆L型支柱 取付金物(無線部) 1 箇所 材料費 門型支柱 取付金物(無線部) 1 箇所 材料費 逆L型支柱 取付金物(制御部) 1 箇所 材料費 門型支柱 取付金物(制御部) 1 箇所 通信接続工 制御部 10P【夜間】 2 箇所 通信接続工 監視制御盤 10P 2 箇所 電源接続工 制御部 3.5sq-2C【夜間】 2 箇所 交通規制工 第一車線規制(横横上り)(1日)【夜間】 1 回 交通規制工 第一車線規制(横横下り)(1日)【夜間】 1 回 交通規制工 路肩規制(1日) 2 回		

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事		
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
横浜横須賀道路 六ッ川TB お知らせアンテナ更新工事				機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部【夜間】	2	台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 制御部【夜間】	2	台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤	2	台
横浜横須賀道路 釜利谷TB お知らせアンテナ更新工事	式	1	6,234,742	機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ2)	1	台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ2)	1	台
				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	1	台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	1	台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	1	台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	1	台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	1	台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部	1	台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤	1	台
				ETC設備	電波環境測定	1	式
				ETC設備	走行試験	1	式
				材料費	門型支柱 取付金物 (無線部)	1	箇所
				材料費	門型支柱 取付金物 (制御部)	1	箇所
				通信接続工	制御部 10P	1	箇所
				通信接続工	監視制御盤 10P	1	箇所
				電源接続工	制御部 3.5sq-2C	1	箇所
				交通規制工	第一車線規制 (1日)	1	回
				交通規制工	路肩規制 (1日)	1	回
				機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部	1	台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 制御部	1	台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤	1	台
東北自動車道 浦和TB お知らせアンテナ更新工事	式	1	6,597,175	機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3)	1	台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3)	1	台
				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	1	台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	1	台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	1	台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	1	台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	1	台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部	1	台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤	1	台
				ETC設備	電波環境測定	1	式
				ETC設備	走行試験	1	式
				材料費	門型支柱 取付金物 (無線部)	1	箇所

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 浦和TB お知らせアンテナ 更新工事				材料費 門型支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所
				電源接続工 制御部 3.5sq-2C	1 箇所
				交通規制工 追越車線規制 (1日)	1 回
				交通規制工 追越車線規制 (半日)	1 回
				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
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ LED表示灯	1 台
				東北自動車道 岩槻IC お知らせアンテナ 更新工事	式
機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ2)	1 台				
機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3)	1 台				
機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)	1 台				
機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ2)	1 台				
機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3)	1 台				
機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台				
機器据付工 お知らせアンテナ 無線部	3 台				
機器据付工 お知らせアンテナ 制御部	3 台				
機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台				
単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部	3 台				
単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部	3 台				
単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台				
ETC設備 電波環境測定	1 式				
ETC設備 走行試験	1 式				
材料費 照明ポール支柱 取付金物 (無線部)	2 箇所				
材料費 門型支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所				
材料費 照明ポール支柱 取付金物 (制御部)	2 箇所				
材料費 門型支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所				
通信接続工 制御部 10P	2 箇所				
通信接続工 監視制御盤 10P	2 箇所				
電源接続工 制御部 3.5sq-2C	3 箇所				
交通規制工 追越車線規制 (1日)	1 回				
交通規制工 追越車線規制 (半日)	1 回				
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 ランプ第一車線規制 (1日)	1 回				

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 岩槻IC お知らせアンテナ 更新工事				交通規制工	ランプ第一車線規制 (半日)	1 回
				交通規制工	ランプ路肩規制 (1日)	1 回
				交通規制工	ランプ路肩規制 (半日)	1 回
				機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部	3 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 制御部	3 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ LED表示灯	1 台
東北自動車道 久喜IC お知らせアンテナ 更新工事	式	1	18,883,949	機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ1)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ2)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ2)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	3 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	3 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	3 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部	3 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
				ETC設備	電波環境測定	1 式
				ETC設備	走行試験	1 式
				材料費	門型支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所
				材料費	照明ポール支柱 取付金物 (無線部)	2 箇所
				材料費	門型支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所
				材料費	照明ポール支柱 取付金物 (制御部)	2 箇所
				通信接続工	制御部 10P	3 箇所
				通信接続工	監視制御盤 10P	3 箇所
				電源接続工	制御部 3.5sq-2C	3 箇所
				交通規制工	第一車線規制 (1日)	1 回
				交通規制工	第一車線規制 (半日)	1 回
				交通規制工	ランプ第一車線規制 (1日)	1 回
				交通規制工	ランプ第一車線規制 (半日)	1 回
				交通規制工	ランプ路肩規制 (1日)	1 回
				交通規制工	ランプ路肩規制 (半日)	1 回
				機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部	3 台

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 久喜IC お知らせアンテナ 更新工事				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	3 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
東北自動車道 加須IC お知らせアンテナ 更新工事	式	1	12,087,156	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ1)	2 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)	2 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 無線部	2 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 制御部	2 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部	2 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部	2 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				ETC設備 電波環境測定	1 式
				ETC設備 走行試験	1 式
				材料費 照明ポール支柱 取付金物 (無線部)	2 箇所
				材料費 照明ポール支柱 取付金物 (制御部)	2 箇所
				通信接続工 制御部 10P	2 箇所
				通信接続工 監視制御盤 10P	2 箇所
				電源接続工 制御部 3.5sq-2C	2 箇所
				交通規制工 ランプ路肩規制 (1日)	2 回
				交通規制工 ランプ路肩規制 (半日)	2 回
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	2 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	2 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
東北自動車道 羽生IC お知らせアンテナ 更新工事	式	1	6,043,578	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ1)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				ETC設備 電波環境測定	1 式
				ETC設備 走行試験	1 式
				材料費 照明ポール支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所
				材料費 照明ポール支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		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 羽生IC お知らせアンテナ更新工事				通信接続工 制御部 10P	1 箇所
				通信接続工 監視制御盤 10P	1 箇所
				電源接続工 制御部 3.5sq-2C	1 箇所
				交通規制工 ランプ路肩規制(1日)	1 回
				交通規制工 ランプ路肩規制(半日)	1 回
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				東北自動車道 館林IC お知らせアンテナ更新工事	式
機器製作費 お知らせアンテナ 制御部(タイプ1)	2 台				
機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台				
機器据付工 お知らせアンテナ 無線部	2 台				
機器据付工 お知らせアンテナ 制御部	2 台				
機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台				
単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部	2 台				
単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部	2 台				
単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台				
ETC設備 電波環境測定	1 式				
ETC設備 走行試験	1 式				
材料費 照明ポール支柱 取付金物(無線部)	2 箇所				
材料費 照明ポール支柱 取付金物(制御部)	2 箇所				
通信接続工 制御部 10P	2 箇所				
通信接続工 監視制御盤 10P	2 箇所				
電源接続工 制御部 3.5sq-2C	2 箇所				
交通規制工 ランプ路肩規制(1日)	2 回				
交通規制工 ランプ路肩規制(半日)	2 回				
機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	2 台				
機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	2 台				
機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台				
東京外環自動車道 大泉IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	5,933,681	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部(タイプ1)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 制御部(タイプ1)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部	1 台

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東京外環自動車道 大泉IC お知らせアンテナ更新工事				単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部 1 台 単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤 1 台 ETC設備 電波環境測定 1 式 ETC設備 走行試験 1 式 材料費 逆L型支柱 取付金物(無線部) 1 箇所 材料費 逆L型支柱 取付金物(制御部) 1 箇所 通信接続工 制御部 10P 1 箇所 通信接続工 監視制御盤 10P 1 箇所 電源接続工 制御部 3.5sq-2C 1 箇所 交通規制工 ランプ路肩規制(1日) 1 回 機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部 1 台 機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部 1 台 機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤 1 台	
東京外環自動車道 外環三郷西IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	12,367,587	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部(タイプ1) 1 台 機器製作費 お知らせアンテナ 無線部(タイプ3) 1 台 機器製作費 お知らせアンテナ 制御部(タイプ1) 1 台 機器製作費 お知らせアンテナ 制御部(タイプ3) 1 台 機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台 機器据付工 お知らせアンテナ 無線部 2 台 機器据付工 お知らせアンテナ 制御部 2 台 機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台 単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部 2 台 単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部 2 台 単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤 2 台 ETC設備 電波環境測定 1 式 ETC設備 走行試験 1 式 材料費 門型支柱 取付金物(無線部) 1 箇所 材料費 I型支柱 取付金物(無線部) 1 箇所 材料費 門型支柱 取付金物(制御部) 1 箇所 材料費 I型支柱 取付金物(制御部) 1 箇所 電源接続工 制御部 3.5sq-2C 2 箇所 交通規制工 ランプ路肩規制(1日) 1 回 交通規制工 追越車線規制(半日) 1 回 交通規制工 第一車線規制(半日) 1 回 機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部 3 台 機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部 3 台	

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東京外環自動車道 外環三郷西IC お知らせアンテナ更新工事				機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ ログ装置	1 台
東関東自動車道 佐倉IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	6,723,453	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				ETC設備 電波環境測定	1 式
				ETC設備 走行試験	1 式
				材料費 門型支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所
				材料費 門型支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所
				通信接続工 制御部 10P	1 箇所
				通信接続工 監視制御盤 10P	1 箇所
				電源接続工 制御部 3.5sq-2C	1 箇所
				交通規制工 第一車線規制 (1日)	3 回
				交通規制工 第二・追越車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部 【夜間】	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ LED表示灯	1 台
新空港自動車道 成田IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	6,296,219	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ2)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ2)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				ETC設備 電波環境測定	1 式
				ETC設備 走行試験	1 式
				材料費 門型支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
新空港自動車道 成田IC お知らせアンテナ更新工事				材料費 門型支柱 取付金物 (制御部) 通信接続工 制御部 10P 通信接続工 監視制御盤 10P 電源接続工 制御部 3.5sq-2C 交通規制工 第一車線規制 (1日) 機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部 機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部 機器撤去工 お知らせアンテナ LED表示灯	1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 3 回 1 台 1 台 1 台
京葉道路 船橋TB お知らせアンテナ更新工事	式	1	6,663,499	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3) 機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3) 機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤 機器据付工 お知らせアンテナ 無線部 機器据付工 お知らせアンテナ 制御部 機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤 単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部 単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部 単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤 ETC設備 電波環境測定 ETC設備 走行試験 材料費 門型支柱 取付金物 (無線部) 材料費 門型支柱 取付金物 (制御部) 電源接続工 制御部 3.5sq-2C 交通規制工 第一車線規制 (1日) 交通規制工 第二・追越車線規制 (1日) 【夜間】 機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部 【夜間】 機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部 機器撤去工 お知らせアンテナ LED表示灯	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 箇所 1 箇所 1 箇所 3 回 1 回 1 台 1 台 1 台
京葉道路 千葉西TB お知らせアンテナ更新工事	式	1	6,393,494	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ2) 機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ2) 機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤 機器据付工 お知らせアンテナ 無線部 【夜間】 機器据付工 お知らせアンテナ 制御部 【夜間】 機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤 単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部 【夜間】 単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部 【夜間】 単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台

工 事 名	関東支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道路 千葉西TB お知らせアンテナ更新工事				ETC設備 電波環境測定 ETC設備 走行試験 材料費 門型支柱 取付金物(無線部) 材料費 門型支柱 取付金物(制御部) 通信接続工 制御部 10P【夜間】 通信接続工 監視制御盤 10P 電源接続工 制御部 3.5sq-2C【夜間】 交通規制工 第一車線規制(1日)【夜間】 機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部【夜間】 機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部【夜間】 機器撤去工 お知らせアンテナ LED表示灯【夜間】	1 式 1 式 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 3 回 1 台 1 台 1 台
館山自動車道 市原IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	12,508,425	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部(タイプ2) 機器製作費 お知らせアンテナ 制御部(タイプ2) 機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤 機器据付工 お知らせアンテナ 無線部 機器据付工 お知らせアンテナ 制御部 機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤 単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部 単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部 単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤 ETC設備 電波環境測定 ETC設備 走行試験 材料費 F型支柱 取付金物(無線部) 材料費 逆L型支柱 取付金物(無線部) 材料費 F型支柱 取付金物(制御部) 材料費 逆L型支柱 取付金物(制御部) 通信接続工 制御部 20P 通信接続工 監視制御盤 20P 電源接続工 制御部 3.5sq-2C 交通規制工 第一車線規制(1日) 機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部 機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部 機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤 機器撤去工 お知らせアンテナ LED表示灯	2 台 2 台 2 台 2 台 2 台 2 台 2 台 2 台 2 台 1 式 1 式 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 2 箇所 1 箇所 2 箇所 2 台 2 台 1 台 2 台
千葉東金道路 高田IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	12,508,425	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部(タイプ2) 機器製作費 お知らせアンテナ 制御部(タイプ2)	2 台 2 台

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
千葉東金道路 高田IC お知らせアンテナ 更新工事				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部	2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				ETC設備	電波環境測定	1 式
				ETC設備	走行試験	1 式
				材料費	F型支柱 取付金物(無線部)	2 箇所
				材料費	F型支柱 取付金物(制御部)	2 箇所
				通信接続工	制御部 20P	2 箇所
				通信接続工	監視制御盤 20P	1 箇所
				電源接続工	制御部 3.5sq-2C	2 箇所
				交通規制工	第一車線規制(1日)	4 回
				機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部	2 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 制御部	2 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ LED表示灯	2 台
				常磐自動車道 三郷TB お知らせアンテナ 更新工事	式	1
機器製作費	お知らせアンテナ 制御部(タイプ3)	1 台				
機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台				
機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	1 台				
機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	1 台				
機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台				
単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	1 台				
単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部	1 台				
単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台				
ETC設備	電波環境測定	1 式				
ETC設備	走行試験(初回性能調査箇所)	1 式				
材料費	門型支柱 取付金物(無線部)	1 箇所				
材料費	門型支柱 取付金物(制御部)	1 箇所				
電源接続工	制御部 3.5sq-2C	1 箇所				
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	追越車線規制(1日)	1 回				

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
常磐自動車道 三郷TB お知らせアンテナ更新工事				交通規制工 追越車線規制 (半日)	1 回
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	1 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ LED表示灯	1 台
常磐自動車道 柏IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	18,542,007	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ1)	2 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)	2 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 無線部	3 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 制御部	3 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部	3 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部	3 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
				ETC設備 電波環境測定	1 式
				ETC設備 走行試験	1 式
				材料費 照明ポール支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所
				材料費 I型支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所
				材料費 門型支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所
				材料費 照明ポール支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所
				材料費 I型支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所
				材料費 門型支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所
				通信接続工 制御部 10P	2 箇所
				通信接続工 監視制御盤 12P	2 箇所
				電源接続工 制御部 3.5sq-2C	3 箇所
				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 追越車線規制 (1日)	1 回
				交通規制工 追越車線規制 (半日)	1 回
				交通規制工 ランプ路肩規制 (1日)	2 回
				交通規制工 ランプ路肩規制 (半日)	2 回
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	3 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	3 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ LED表示灯	1 台

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
常磐自動車道 谷和原 I C お知らせアンテナ更新工事	式	1	18,510,291	機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ1)	2 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)	2 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	3 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	3 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	3 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部	3 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤	3 台
				ETC設備	電波環境測定	1 式
				ETC設備	走行試験	1 式
				材料費	門型支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所
				材料費	照明ポール支柱 取付金物 (無線部)	2 箇所
				材料費	門型支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所
				材料費	照明ポール支柱 取付金物 (制御部)	2 箇所
				通信接続工	制御部 10P	1 箇所
				通信接続工	制御部 20P	2 箇所
				通信接続工	監視制御盤 10P	3 箇所
				電源接続工	制御部 3.5sq-2C	3 箇所
				交通規制工	第一車線規制 (1日)	1 回
				交通規制工	第一車線規制 (半日)	1 回
				交通規制工	ランプ路肩規制 (1日)	2 回
				交通規制工	ランプ路肩規制 (半日)	2 回
				機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部	3 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 制御部	3 台
機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台				
常磐自動車道 谷田部 I C お知らせアンテナ更新工事	式	1	12,100,367	機器製作費	お知らせアンテナ 無線部 (タイプ1)	2 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)	2 台
				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部	2 台

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事		
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
常磐自動車道 谷田部IC お知らせアンテナ更新工事				単体試験調整	お知らせアンテナ	監視制御盤	2	台
				ETC設備	電波環境測定		1	式
				ETC設備	走行試験		1	式
				材料費	照明ポール支柱 取付金物 (無線部)		2	箇所
				材料費	照明ポール支柱 取付金物 (制御部)		2	箇所
				通信接続工	制御部 10P		2	箇所
				通信接続工	監視制御盤 12P		2	箇所
				電源接続工	制御部 3.5sq-2C		2	箇所
				交通規制工	ランプ路肩規制 (1日)		3	回
				交通規制工	ランプ路肩規制 (半日)		2	回
				機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部		2	台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 制御部		2	台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤		2	台
				常磐自動車道 桜土浦IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	12,049,406	機器製作費
機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)		2					台
機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤		2					台
機器据付工	お知らせアンテナ 無線部		2					台
機器据付工	お知らせアンテナ 制御部		2					台
機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤		2					台
単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部		2					台
単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部		2					台
単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤		2					台
ETC設備	電波環境測定		1					式
ETC設備	走行試験		1					式
材料費	照明ポール支柱 取付金物 (無線部)		2					箇所
材料費	照明ポール支柱 取付金物 (制御部)		2					箇所
通信接続工	制御部 10P		2					箇所
通信接続工	監視制御盤 12P		2					箇所
電源接続工	制御部 3.5sq-2C		2					箇所
交通規制工	ランプ路肩規制 (1日)		2					回
交通規制工	ランプ路肩規制 (半日)		2					回
機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部		2					台
機器撤去工	お知らせアンテナ 制御部		2					台
機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤		2					台
常磐自動車道 土浦北IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	12,049,406					機器製作費
				機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)		2	台

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
常磐自動車道 土浦北IC お知らせアンテナ更新工事				機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	2 台
				機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部	2 台
				単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				ETC設備	電波環境測定	1 式
				ETC設備	走行試験	1 式
				材料費	照明ポール支柱 取付金物 (無線部)	2 箇所
				材料費	照明ポール支柱 取付金物 (制御部)	2 箇所
				通信接続工	制御部 10P	2 箇所
				通信接続工	監視制御盤 12P	2 箇所
				電源接続工	制御部 3.5sq-2C	2 箇所
				交通規制工	ランプ路肩規制 (1日)	2 回
				交通規制工	ランプ路肩規制 (半日)	2 回
				機器撤去工	お知らせアンテナ 無線部	2 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 制御部	2 台
				機器撤去工	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
				常磐自動車道 千代田石岡IC お知らせアンテナ更新工事	式	1
機器製作費	お知らせアンテナ 制御部 (タイプ1)	2 台				
機器製作費	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台				
機器据付工	お知らせアンテナ 無線部	2 台				
機器据付工	お知らせアンテナ 制御部	2 台				
機器据付工	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台				
単体試験調整	お知らせアンテナ 無線部	2 台				
単体試験調整	お知らせアンテナ 制御部	2 台				
単体試験調整	お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台				
ETC設備	電波環境測定	1 式				
ETC設備	走行試験	1 式				
材料費	照明ポール支柱 取付金物 (無線部)	2 箇所				
材料費	照明ポール支柱 取付金物 (制御部)	2 箇所				
通信接続工	制御部 10P	2 箇所				
通信接続工	監視制御盤 12P	2 箇所				
電源接続工	制御部 3.5sq-2C	2 箇所				
交通規制工	ランプ路肩規制 (1日)	2 回				

工 事 名		関東支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
常磐自動車道 千代田石岡IC お知らせアンテナ更新工事				交通規制工 ランプ路肩規制 (半日)	2 回
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部	2 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部	2 台
				機器撤去工 お知らせアンテナ 監視制御盤	2 台
関越自動車道 所沢IC お知らせアンテナ更新工事	式	1	6,827,617	機器製作費 お知らせアンテナ 無線部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 制御部 (タイプ3)	1 台
				機器製作費 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 無線部【夜間】	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 制御部【夜間】	1 台
				機器据付工 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 無線部【夜間】	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 制御部【夜間】	1 台
				単体試験調整 お知らせアンテナ 監視制御盤	1 台
				ETC設備 電波環境測定	1 台
				ETC設備 走行試験	1 式
				材料費 門型支柱 取付金物 (無線部)	1 箇所
				材料費 門型支柱 取付金物 (制御部)	1 箇所
				電源接続工 制御部 3.5sq-2C【夜間】	1 箇所
				交通規制工 第一・第二車線規制 (1日)【夜間】	1 箇所
				交通規制工 第二・追越車線規制 (1日)【夜間】	1 回
				機器撤去工 お知らせアンテナ 無線部【夜間】	2 回
				機器撤去工 お知らせアンテナ 制御部【夜間】	1 台
諸経費	式	1	145,543,639		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	5,492,000		
現場管理費	式	1	13,143,000		
一般管理費等	式	1	126,908,639		
週休2日推進工事に係る補正額			1,778,561		
週休2日推進工事に係る諸経費額			1,009,167		
合計			1,477,200,000		