

関東支社 ETC設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

管理事業部施設課
建設事業部施設建設チーム

工 事 概 要

1. 工事名 関東支社 ETC設備更新工事

2. 路線名 関越自動車道
上信越自動車道
東水戸道路
横浜横須賀道路
他

3. 工事箇所 (自) 埼玉県 所沢市
(至) 群馬県 沼田市

(自) 長野県 佐久市
(至) 長野県 須坂市

(自) 茨城県 水戸市
(至) 茨城県 ひたちなか市

(自) 神奈川県 横須賀市
(至) 神奈川県 横須賀市

(自) 他
(至)

4. 施工内容 本工事は、関東支社管内の路側無線装置及び料金所サーバ等のETC 設備の更新・増設・新設を行うと共に、これに関わる機器製作、機器据付、試験調整の一切を行うものである。

5. 期 間 自 令和 5年 9月 9日 ～ 至 令和 9年 5月 20日 (1350日間)

工 事 名	関東支社 ETC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	9,898,431,510 (0)	
横浜横須賀道路 佐原 I C ETC設備更新 工事	式	1	173,601,450	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台 機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 2 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 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 料金所サーバ タイプ 3 (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 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 ETC車線表示板 タイプ 1 (背面保守) 4 台 機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台 機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3.0m) 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ 2 2 組 機器製作費 車両検知器 タイプ 3 4 組 機器製作費 車両検知器 タイプ 4 4 組 機器製作費 NP 読取装置 (3.0m) 1 台 機器製作費 発進制御機 タイプ 3 4 組 機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 3 台 機器製作費 インターホン 親機 1 台 機器製作費 インターホン 子機 4 台 機器製作費 通行券発行装置 タイプ 2 1 台 機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台 機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台 機器製作費 ETC分電盤 4 台 機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台 機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m) 4 台 機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台 支柱製作費 防護柱 PP4 8 本 支柱製作費 防護柱 PP5 4 本 機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台

工 事 名	関東支社 ETC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
横浜横須賀道路 佐原IC ETC設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
	機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台			
	機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台			
	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台			
	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台			
	機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 2 台			
	機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台			
	機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架			
	機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台			
	機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台			
	機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 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 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台			
	機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台			
	機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組			
	機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組			
	機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組			
	機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組			
	機器据付工 NP読取装置 (3.0m) 1 台			
	機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組			
	機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 3 台			
	機器据付工 インターホン 親機 1 台			
	機器据付工 インターホン 子機 4 台			
	機器据付工 通行券発行装置 タイプ2 1 台			
	機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台			
	機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台			
	機器据付工 ETC分電盤 4 台			
	機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台			
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m) 4 台			
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台			
	支柱建柱工 防護柱 PP4 8 本			
	支柱建柱工 防護柱 PP5 4 本			
	交通規制工 ゲート規制 160 回			
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台			
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台			
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台			

工 事 名	関東支社 ETC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
横浜横須賀道路 佐原 I C ETC設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ 1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4 4 組
				単体試験調整工 NP 読取装置 1 台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ 3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 3 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ 2 1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 UPS 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1 1 台

工 事 名		関東支社 ETC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						
横浜横須賀道路 佐原IC ETC設備更新工事				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台				
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台				
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台				
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架				
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ3	1 台				
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台				
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台				
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台				
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台				
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	2 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	4 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組				
				機器撤去工	NP読取装置 (3.0m)	1 台				
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	4 組				
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台				
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台				
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台				
				機器撤去工	通行券発行装置 タイプ2	1 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台				
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台				
				機器撤去工	UPS 3φ3W415V40KVA	1 台				
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台				
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台				
				支柱撤去工	防護柱 PP4	8 本				
				支柱撤去工	防護柱 PP5	4 本				
				第三京浜道路 港北IC ETC設備更新工事	式	1	12,830	機器撤去工	料金所サーバ タイプ2	1 台
				東北自動車道 佐野スマートIC ETC設備更新工事	式	1	249,650,880	機器製作費	路側無線装置 無線部 SIC用(入口)	3 台
機器製作費	路側無線装置 無線部 SIC用(出口)	2 台								
機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	5 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ9	3 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台								
機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	2 台								

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 佐野スマートIC ETC設備更新工事				機器製作費	車線サーバ収容架 SIC用 (架台含む)	2 架
				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	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	路側表示器 (支柱含む)	5 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2S	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3S	3 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4S	9 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4S 高出力	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4S 左用 (第1ゲート用)	5 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ8S 左用 (第2ゲート用)	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ8S 左用 (退出路ゲート用)	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	9 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	5 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 SIC用 親機	4 台
				機器製作費	カード確認カメラ	2 台
				機器製作費	車線外インターホン	2 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V15KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V20KVA (架台含む)	1 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	23 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	10 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	3 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	5 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ9	3 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	2 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)	2 架
			機器据付工	料金所サーバ タイプ3S (架台含む)	1 台	
			機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台	

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 佐野スマートIC ETC設備更新工事				機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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	路側表示器 (支柱含む)	5 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2S	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3S	3 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4S	9 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4S 高出力	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4S 左用 (第1ゲート用)	5 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ8S 左用 (第2ゲート用)	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ8S 左用 (退出路ゲート用)	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	9 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	通信開始装置 タイプ1	5 台
				機器据付工	通行券発行装置 タイプ2	2 台
				機器据付工	レーン上操作機 SIC用 親機	4 台
				機器据付工	カード確認カメラ	2 台
				機器据付工	車線外インターホン	2 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V15KVA (架台含む)	1 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V20KVA (架台含む)	1 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	23 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	10 本
				交通規制工	ゲート規制	40 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	3 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	5 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ9	3 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	2 台
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3S	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工	車線監視制御装置	1 式
			単体試験調整工	路側表示器	5 台	
			単体試験調整工	車両検知器 タイプ1S	2 組	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 佐野スマートIC ETC設備更新工事				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2S	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3S	3	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4S	13	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4S	5	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ8S	8	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	9	台
				単体試験調整工 通信開始装置 タイプ1	1	式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2	2	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 SIC用 親機	4	台
				単体試験調整工 カード確認カメラ	2	台
				単体試験調整工 UPS	2	台
				試験調整工 電波環境測定 SIC用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験(入口)	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験(出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 SIC用(入口)	3	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 SIC用(出口)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	5	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ SIC用(入口)	3	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ SIC用(出口)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	2	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3S	1	台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	2	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	2	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
				機器撤去工 路側表示器(支柱含む)	5	台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2S	2	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3S	3	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4S	13	組
				機器撤去工 NP読取装置(3.5m)	2	台
				機器撤去工 発進制御機 SIC用(片開き)	13	組
				機器撤去工 車線監視カメラ(支柱含む)	9	台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 佐野スマートIC ETC設備更新工事				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	通信開始装置 タイプ1	5 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W415V15KVA	1 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	12 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	16 本
東北自動車道 栃木IC ETC設備更新工事	式	1	161,689,670	機器製作費	路側無線装置 無線部(第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部(第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部(再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架	1 架
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ1(前面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器(支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1(3.0m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ(支柱含む)	2 台
				機器製作費	ブース内表示器	2 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用(3.0m)	2 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用(3.5m)	2 台
				機器製作費	お知らせ表示板(支柱含む)	7 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 栃木IC ETC設備更新工事				支柱製作費 防護柱 PP4	7	本
				支柱製作費 防護柱 PP5	3	本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器据付工 車線サーバ収容架	1	架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ	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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4	台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4	台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	2	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2	2	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3	4	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4	4	組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3	4	組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2	台
				機器据付工 ブース内表示器	2	台
				機器据付工 インターホン 親機	1	台
				機器据付工 インターホン 子機	4	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	4	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	4	台
				機器据付工 ETC分電盤	4	台
				機器据付工 UPS 3φ3W415V20KVA	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	2	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	2	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	7	台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	7	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	3	本
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北自動車道 栃木IC ETC設備更新工事				基礎工 車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工 発進制御機	1 基
				基礎工 車線監視カメラ	1 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工 お知らせ表示板	1 基
				交通規制工 ゲート規制	160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4 台
				単体試験調整工 路側表示器	4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器	2 台
				単体試験調整工 インターホン	1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工 UPS	1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	7 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工 走行試験	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
			試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式	
			試験調整工 総合接続試験	1 式	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 栃木IC ETC設備更新工事				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ 3	1 台
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	4 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ 1 (3.0m)	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ 2	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ 3	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ 4	4 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ 1	4 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器撤去工	ブース内表示器	2 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W415V30KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	2 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	7 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	3 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ 2	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ 3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ 4	1 基

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事		
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
東北自動車道 栃木IC ETC設備更新工事				基礎撤去工	発進制御機	1	基
				基礎撤去工	車線監視カメラ	1	基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1	基
				基礎撤去工	お知らせ表示板	1	基
東北自動車道 鹿沼IC ETC設備更新工事	式	1	12,830	機器撤去工	料金所サーバ タイプ2	1	台
北関東自動車道 足利IC ETC設備更新工事	式	1	116,638,240	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	3	台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	1	台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	3	台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	3	台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	3	台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	3	台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1	組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2	組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	3	組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	3	組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	3	組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2	台
				機器製作費	ブース内表示器	2	台
				機器製作費	インターホン 子機	3	台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	3	台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	3	台
				機器製作費	ETC分電盤	3	台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V15KVA	1	台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	3	台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	5	台
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	2	基
				支柱製作費	防護柱 PP4	5	本
				支柱製作費	防護柱 PP5	2	本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	3	台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	1	台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	3	台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	3	台

工 事 名	関東支社 ETC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		
北関東自動車道 足利IC ETC設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	3	台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	3	台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2	2	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3	3	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4	3	組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3	3	組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2	台
				機器据付工 ブース内表示器	2	台
				機器据付工 インターホン 子機	3	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	3	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	3	台
				機器据付工 ETC分電盤	3	台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V15KVA	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	3	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	5	台
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	2	基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	5	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	2	本
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 車線監視カメラ	1	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1	基
				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	2	基
				交通規制工 ゲート規制	120	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	3	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	1	台
			単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	3	台	
			単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	3	台	
			単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台	

工 事 名	関東支社 ETC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	
北関東自動車道 足利IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	3 台
				単体試験調整工 路側表示器	3 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	3 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	3 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	3 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器	2 台
				単体試験調整工 インターホン	1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	3 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	3 台
				単体試験調整工 UPS	1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機	3 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	5 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工 走行試験	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工 総合接続試験	1 式
				試験調整工 上位対向試験	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ1	1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台				
機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	2 台				

工 事 名		関東支社 ETC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						
北関東自動車道 足利IC ETC設備更新工事				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	2 台				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	1 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	2 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	2 組				
				機器撤去工	発進制御機 タイプ1	2 組				
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台				
				機器撤去工	ブース内表示器	1 台				
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台				
				機器撤去工	インターホン 子機	2 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	2 台				
				機器撤去工	ETC分電盤	1 台				
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台				
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	2 台				
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台				
				支柱撤去工	防護柱 PP4	4 本				
				支柱撤去工	防護柱 PP5	2 本				
				北関東自動車道 佐野田沼IC ETC設備更新工事	式	1	116,620,820	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
								機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台								
機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	3 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台								
機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台								
機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	3 台								
機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	3 台								
機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ3	3 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ4	3 組								
機器製作費	発進制御機 タイプ3	3 組								
機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台								
機器製作費	ブース内表示器	2 台								
機器製作費	インターホン 子機	3 台								
機器製作費	レーン上操作機 親機	3 台								
機器製作費	レーン上操作機 子機	3 台								

工 事 名		関東支社 ETC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		
北関東自動車道 佐野田沼IC ETC設備更新工事				機器製作費	ETC分電盤	3 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V15KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	2 台
				機器製作費	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	2 基
				支柱製作費	防護柱 PP4	4 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	1 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	3 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	3 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	3 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	3 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	3 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	3 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器据付工	ブース内表示器	2 台
				機器据付工	インターホン 子機	3 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	3 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	3 台
				機器据付工	ETC分電盤	3 台
				機器据付工	UPS 3φ3W210V15KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	2 台
				機器据付工	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	2 基
				支柱建柱工	防護柱 PP4	4 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	1 本
				基礎工	車両検知器 タイプ2	1 基

工 事 名	関東支社 ETC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		
北関東自動車道 佐野田沼IC ETC設備更新工事				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 車線監視カメラ	1	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1	基
				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	2	基
				交通規制工 ゲート規制	120	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	3	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	3	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	3	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	3	台
				単体試験調整工 路側表示器	3	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	3	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	3	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	3	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2	台
				単体試験調整工 ブース内表示器	2	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	3	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	3	台
				単体試験調整工 UPS	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	3	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	5	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式

工 事 名	関東支社 ETC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
北関東自動車道 佐野田沼IC ETC設備更新工事				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ1 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 2 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 2 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3 2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4 2 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ1 2 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台
				機器撤去工 ブース内表示器 1 台
				機器撤去工 インターホン 親機 1 台
				機器撤去工 インターホン 子機 2 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 2 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機 1 台
				機器撤去工 ETC分電盤 1 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3.5m) 2 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 4 台
				支柱撤去工 防護柱 PP4 2 本
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ2 1 基
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ3 1 基
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ4 1 基
				基礎撤去工 発進制御機 1 基
				基礎撤去工 車線監視カメラ 1 基
				基礎撤去工 リモート遮断機 センサー部 1 基

工 事 名	関東支社 ETC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
北関東自動車道 佐野田沼IC ETC設備				基礎撤去工 お知らせ表示板 1 基
北関東自動車道 下野スマートIC ETC設備工事	式	1	193,235,000	機器製作費 路側無線装置 無線部 SIC用(入口) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 SIC用(出口) 2 台 機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 SIC用 4 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ9 2 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ11 2 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架 SIC用(架台含む) 2 架 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 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 路側表示器(支柱含む) 4 台 機器製作費 車両検知器 タイプ1S(3.5m) 2 組 機器製作費 車両検知器 タイプ2S 2 組 機器製作費 車両検知器 タイプ3S 2 組 機器製作費 車両検知器 タイプ4S 4 組 機器製作費 発進制御機 タイプ3S(第1ゲート用) 4 組 機器製作費 発進制御機 タイプ7S(第2ゲート用) 4 組 機器製作費 発進制御機 タイプ7S(退出路ゲート用) 4 組 機器製作費 車線監視カメラ(支柱含む) 8 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 4 台 機器製作費 通行券発行装置 タイプ2 2 台 機器製作費 レーン上操作機 SIC用 親機 4 台 機器製作費 カード確認カメラ 2 台 機器製作費 車線外インターホン 2 台 機器製作費 ETC分電盤 4 台 機器製作費 UPS 1φ3W200V15KVA(架台含む) 1 台 機器製作費 UPS 1φ3W200V20KVA(架台含む) 1 台
北関東自動車道 宇都宮上三川IC ETC設備工事	式	1	25,500,000	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
東北自動車道 宇都宮管理事務所 予備品	式	1	217,280,000	予備品 1 式
東北自動車道 加須IC ETC設備更新工事	式	1	185,883,070	機器製作費 路側無線装置 無線部(第一) 4 台

事

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 加須IC ETC設備更新工事				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架	1 架
				機器製作費	料金所サーバ タイプ2	1 台
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4 右用	2 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V30KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	2 基
				支柱製作費	防護柱 PP4	7 本

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
東北自動車道 加須IC ETC設備更新工事				支柱製作費 防護柱 PP5 3 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ2 1 台
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 NP読取装置 (3.0m) 1 台
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 1 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ4 左用 1 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ4 右用 2 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 3 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 通行券発行装置 タイプ2 1 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 ETC分電盤 4 台
				機器据付工 UPS 3φ3W415V30KVA 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m) 3 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m) 1 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 8 台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北自動車道 加須IC ETC設備更新工事				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	2 基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	7 本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	3 本
				基礎工 車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工 発進制御機	1 基
				基礎工 レーン上操作機	1 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工 お知らせ表示板	1 基
				基礎工 再通信アンテナ	2 基
				交通規制工 ゲート規制	160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4 台
				単体試験調整工 路側表示器	4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工 NP読取装置	1 台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	1 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4	3 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	3 台
			単体試験調整工 インターホン	1 式	
			単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2	1 台	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 加須IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4	台
				単体試験調整工 UPS	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	8	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ2	1	台
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4	台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4	台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	2	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	4	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	4	組
				機器撤去工 NP読取装置 (3.0m)	1	台
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3	1	組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ4 左用	1	組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ4 右用	2	組

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 加須IC ETC設備更新工事				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V30KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	7 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	3 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基
				基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基
東北自動車道 館林IC ETC設備更新工事	式	1	162,503,860	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架	1 架
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 館林IC ETC設備更新工事				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4 右用	2 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費	ブース内表示器	2 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	1 基
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱製作費	防護柱 PP4	7 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	3 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
			機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	2 組	
			機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組	

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 館林IC ETC設備更新工事				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4 右用	2 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器据付工	ブース内表示器	2 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	1 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱建柱工	防護柱 PP4	7 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	3 本
				基礎工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工	発進制御機	1 基
				基礎工	車線監視カメラ	1 基
				基礎工	レーン上操作機	1 基
				基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工	お知らせ表示板	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	2 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
			単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台	
			単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台	
			単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 館林IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4	台
				単体試験調整工 路側表示器	4	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	1	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4	3	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2	台
				単体試験調整工 ブース内表示器	2	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4	台
				単体試験調整工 UPS	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	7	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1	台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北自動車道 館林IC ETC設備更新工事				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ4 右用	2 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器撤去工	ブース内表示器	2 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V30KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	7 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	3 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基
				基礎撤去工	車線監視カメラ	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基				
基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基				
首都圏中央連絡自動車道 桶川北本IC ETC設備更新工事	式	1	179,970,650	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台

工 事 名	関東支社 ETC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			
首都圏中央連絡自動車道 桶川北本IC ETC設備更新工事				機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ1	1 台
				機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	1 台
				機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ5	2 台
				機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架		1 架
				機器製作費	料金所サーバ	タイプ3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ	モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット	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	ETC車線表示板	タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器	(支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ4	4 組
				機器製作費	NP読取装置	(3.5m)	1 台
				機器製作費	発進制御機	タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ	(支柱含む)	3 台
				機器製作費	インターホン	親機	1 台
				機器製作費	インターホン	子機	4 台
				機器製作費	通行券発行装置	タイプ2	1 台
				機器製作費	レーン上操作機	親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機	子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤		4 台
				機器製作費	UPS	3φ3W210V20KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機	右用 (3.0m)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機	右用 (3.5m)	3 台
				機器製作費	お知らせ表示板	(支柱含む)	7 台
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー	(3.0m)	1 基
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー	(3.5m)	1 基
				支柱製作費	防護柱	PP4	8 本
				支柱製作費	防護柱	PP5	4 本
				機器据付工	路側無線装置	無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置	無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置	路側IF集約部	4 台

工 事 名	関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 桶川北本IC ETC設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2	台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器据付工 車線サーバ収容架	1	架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ	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 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4	台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4	台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2	2	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3	4	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4	4	組
				機器据付工 NP読取装置 (3.5m)	1	台
				機器据付工 発進制御機 タイプ3	4	組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	3	台
				機器据付工 インターホン 親機	1	台
				機器据付工 インターホン 子機	4	台
				機器据付工 通行券発行装置 タイプ2	1	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	4	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	4	台
				機器据付工 ETC分電盤	4	台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	3	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	7	台
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1	基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	8	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	4	本
				基礎工 再通信アンテナ	2	基
				交通規制工 ゲート規制	160	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 桶川北本IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 1 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ 1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4 4 組
				単体試験調整工 NP 読取装置 1 台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ 3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 3 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ 2 1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 UPS 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 7 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台

工 事 名		関東支社 ETC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						
首都圏中央連絡自動車道 桶川北本IC ETC設備更新工事				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台				
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台				
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台				
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台				
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架				
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ1	1 台				
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台				
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台				
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台				
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台				
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	2 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	4 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組				
				機器撤去工	NP読取装置 (3.5m)	1 台				
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	4 組				
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台				
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台				
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台				
				機器撤去工	通行券発行装置 タイプ2	1 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台				
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台				
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V30KVA	1 台				
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	1 台				
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	3 台				
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台				
				支柱撤去工	防護柱 PP4	8 本				
				支柱撤去工	防護柱 PP5	4 本				
				首都圏中央連絡自動車道 白岡菖蒲IC ETC設備更新工事	式	1	81,161,550	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	2 台
								機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
								機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	2 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2	1 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台								

工 事 名	関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 白岡菖蒲IC ETC設備更新工事				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	2 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	2 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	2 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	2 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
				機器製作費	ブース内表示器	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	2 台
				機器製作費	ETC分電盤	2 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱製作費	防護柱 PP4	4 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	2 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	2 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2	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	2 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	2 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	2 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	2 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 白岡菖蒲 I C E T C設備更新工事				機器据付工	ブース内表示器	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	2 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	2 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	2 台
				機器据付工	ETC分電盤	2 台
				機器据付工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱建柱工	防護柱 PP4	4 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	2 本
				基礎工	再通信アンテナ	1 基
				交通規制工	ゲート規制	80 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側 I F 集約部	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1	2 台
				単体試験調整工	路側表示器	2 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ1	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	2 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	2 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	1 台
				単体試験調整工	ブース内表示器	1 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	2 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	2 台
				単体試験調整工	UPS	1 台
			単体試験調整工	リモート遮断機	2 台	
			単体試験調整工	お知らせ表示板	4 台	

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 白岡菖蒲 I C E T C設備更新工事				試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ 3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器撤去工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (背面保守) 2 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 2 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3. 5m) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 2 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 3 2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 4 2 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 3 2 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台
				機器撤去工 ブース内表示器 1 台
				機器撤去工 インターホン 子機 2 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 2 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機 2 台
				機器撤去工 E T C 分電盤 2 台
				機器撤去工 U P S 3 φ 3 W 2 1 0 V 2 0 K V A 1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3. 5m) 1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3. 5m) 1 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 4 台

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 白岡菖蒲 I C E T C設備更新工事				支柱撤去工 防護柱 P P 4 4 本 支柱撤去工 防護柱 P P 5 2 本
首都圏中央連絡自動車道 坂東 I C E T C設備更新工事	式	1	36,193,880	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 1 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 1 台 機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 1 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 E T C 車線表示板 タイプ 1 (背面保守) 1 台 機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 1 台 機器製作費 車両検知器 タイプ 2 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ 3 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ 4 1 組 機器製作費 発進制御機 タイプ 3 1 組 機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台 機器製作費 インターホン 子機 1 台 機器製作費 レーン上操作機 親機 1 台 機器製作費 レーン上操作機 子機 1 台 機器製作費 E T C 分電盤 1 台 機器製作費 リモート遮断機 右用 (3. 5 m) 1 台 機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 1 台 支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m) 1 基 支柱製作費 防護柱 P P 4 1 本 機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 1 台 機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 1 台 機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部 1 台 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 1 台 機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器据付工 E T C 車線表示板 タイプ 1 (背面保守) 1 台 機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 1 台 機器据付工 車両検知器 タイプ 2 1 組 機器据付工 車両検知器 タイプ 3 1 組 機器据付工 車両検知器 タイプ 4 1 組 機器据付工 発進制御機 タイプ 3 1 組 機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台 機器据付工 インターホン 子機 1 台 機器据付工 レーン上操作機 親機 1 台

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 坂東IC ETC 設備更新工事				機器据付工 レーン上操作機 子機 1 台
	機器据付工 ETC分電盤 1 台			
	機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m) 1 台			
	機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 1 台			
	支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m) 1 基			
	支柱建柱工 防護柱 PP4 1 本			
	基礎工 車両検知器 タイプ2 1 基			
	基礎工 車両検知器 タイプ3 1 基			
	基礎工 車両検知器 タイプ4 1 基			
	基礎工 発進制御機 1 基			
	基礎工 車線監視カメラ 1 基			
	基礎工 レーン上操作機 1 基			
	基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 1 基			
	基礎工 お知らせ表示板 1 基			
	基礎工 再通信アンテナ 1 基			
	交通規制工 ゲート規制 40 回			
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 1 台			
	単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 1 台			
	単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部 1 台			
	単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台			
	単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台			
	単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1 1 台			
	単体試験調整工 路側表示器 1 台			
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 1 組			
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 1 組			
	単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 1 組			
	単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 1 組			
	単体試験調整工 車線監視カメラ 1 台			
	単体試験調整工 インターホン 1 式			
	単体試験調整工 レーン上操作機 親機 1 台			
	単体試験調整工 レーン上操作機 子機 1 台			
	単体試験調整工 リモート遮断機 1 台			
	単体試験調整工 お知らせ表示板 1 台			
	試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式			
試験調整工 走行試験 1 式				
試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式				

工 事 名		関東支社 ETC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	
首都圏中央連絡自動車道 坂東IC ETC 設備更新工事				試験調整工 総合接続試験	1 式
				試験調整工 上位対向試験	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験	1 式
東北自動車道 加須管理事務所 予備品	式	1	126,135,000	予備品	1 式
東関東自動車道 千葉北IC ETC設備更 新工事	式	1	214,142,580	機器製作費 路側無線装置 無線部(第一)	5 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(第二)	2 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(再通信)	5 台
				機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部	5 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費 車線サーバ収容架	2 架
				機器製作費 料金所サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器製作費 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット	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 ETC車線表示板 タイプ1(前面保守)	5 台
				機器製作費 路側表示器(支柱含む)	5 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1(3.0m)	1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ1(3.5m)	1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2	3 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3	5 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4	5 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3	5 組
				機器製作費 車線監視カメラ(支柱含む)	3 台
				機器製作費 ブース内表示器	2 台
				機器製作費 インターホン 親機	1 台
				機器製作費 インターホン 子機	5 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機	5 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機	5 台
				機器製作費 ETC分電盤	5 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V40KVA	1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用(3.0m)	4 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 千葉北IC ETC設備更新工事				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 1 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 7 台
				支柱製作費 第一ガントリー (3.0m) 1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m) 1 基
				支柱製作費 防護柱 PP4 10 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 5 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 5 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 5 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 5 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 2 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 5 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 5 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 3 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 5 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 5 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 5 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 3 台
				機器据付工 ブース内表示器 2 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 5 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 5 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 5 台
			機器据付工 ETC分電盤 5 台	
			機器据付工 UPS 3φ3W210V40KVA 1 台	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 千葉北IC ETC設備更新工事				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	4	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	1	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	7	台
				支柱建柱工 第一ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	10	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	5	本
				基礎工 第一ガントリー	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	1	基
				交通規制工 ゲート規制	200	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	5	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	5	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	5	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	5	台
				単体試験調整工 路側表示器	5	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	3	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	5	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	5	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	5	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	3	台
				単体試験調整工 ブース内表示器	2	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	5	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	5	台
				単体試験調整工 UPS	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	5	台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 千葉北IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 お知らせ表示板	7	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	2	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ 2	2	台
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ 3	1	台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	4	台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4	台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3.0m)	1	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3.5m)	1	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 2	2	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 3	4	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 4	4	組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 3	4	組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	2	台
				機器撤去工 ブース内表示器	1	台
				機器撤去工 インターホン 親機	1	台
				機器撤去工 インターホン 子機	4	台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機	4	台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機	4	台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 千葉北IC ETC設備更新工事				機器撤去工 ETC分電盤 4 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V40KVA 1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用(3.0m) 3 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用(3.5m) 1 台
				機器撤去工 お知らせ表示板(支柱含む) 5 台
				支柱撤去工 防護柱 PP4 8 本
				支柱撤去工 防護柱 PP5 4 本
				東関東自動車道 四街道IC ETC設備更新工事
機器製作費 路側無線装置 無線部(第二) 2 台				
機器製作費 路側無線装置 無線部(再通信) 4 台				
機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 4 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台				
機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台				
機器製作費 車線サーバ収容架 1 架				
機器製作費 料金所サーバ タイプ3 1 台				
機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台				
機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 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 ETC車線表示板 タイプ1(前面保守) 4 台				
機器製作費 路側表示器(支柱含む) 4 台				
機器製作費 車両検知器 タイプ1(3.5m) 2 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組				
機器製作費 発進制御機 タイプ3 2 組				
機器製作費 発進制御機 タイプ4 左用 1 組				
機器製作費 発進制御機 タイプ4 右用 1 組				
機器製作費 車線監視カメラ(支柱含む) 2 台				
機器製作費 ブース内表示器 2 台				
機器製作費 インターホン 親機 1 台				
機器製作費 インターホン 子機 4 台				
機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台				
機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台				
機器製作費 ETC分電盤 4 台				
機器製作費 UPS 3φ3W415V20KVA 1 台				

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 四街道IC ETC設備更新工事				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m)	1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m)	3 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
				支柱製作費 防護柱 PP4	6 本
				支柱製作費 防護柱 PP5	2 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ	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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3	2 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ4 右用	1 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器据付工 ブース内表示器	2 台
				機器据付工 インターホン 親機	1 台
				機器据付工 インターホン 子機	4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工 ETC分電盤	4 台
				機器据付工 UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
			機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	1 台	
			機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	3 台	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 四街道IC ETC設備更新工事				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	7	台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	6	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	2	本
				基礎工 車両検知器 タイプ1	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	2	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	2	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 車線監視カメラ	1	基
				基礎工 レーン上操作機	2	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2	基
				基礎工 お知らせ表示板	2	基
				交通規制工 ゲート規制	160	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4	台
				単体試験調整工 路側表示器	4	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	2	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4	2	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2	台
				単体試験調整工 ブース内表示器	2	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4	台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 四街道IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 U P S	1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	7 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工 走行試験	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工 総合接続試験	1 式
				試験調整工 上位対向試験	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ 3	1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	4 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3.5m)	2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 2	2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 3	4 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 4	4 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 3	2 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 4 左用	1 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 4 右用	1 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器撤去工 ブース内表示器	2 台
				機器撤去工 インターホン 親機	1 台
			機器撤去工 インターホン 子機	4 台	
			機器撤去工 レーン上操作機 親機	4 台	

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 四街道IC ETC設備更新工事				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V30KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用(3.0m)	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用(3.5m)	3 台
				機器撤去工	お知らせ表示板(支柱含む)	7 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	6 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	2 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	2 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	2 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基
				基礎撤去工	車線監視カメラ	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	2 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	2 基
				基礎撤去工	お知らせ表示板	2 基
				東関東自動車道 佐倉IC ETC設備更新工事	式	1
機器製作費	路側無線装置 無線部(第二)	2 台				
機器製作費	路側無線装置 無線部(再通信)	4 台				
機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台				
機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台				
機器製作費	車線サーバ収容架	1 架				
機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台				
機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台				
機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ1(前面保守)	1 台				
機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1(背面保守)	3 台				
機器製作費	路側表示器(支柱含む)	4 台				
機器製作費	車両検知器 タイプ1(3.0m)	1 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ1(3.5m)	1 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組				

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 佐倉IC ETC設備更新工事				機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3 1 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ4 左用 1 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ4 右用 2 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器製作費 ブース内表示器 2 台
				機器製作費 インターホン 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m) 3 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 1 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱製作費 防護柱 PP4 7 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 3 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 1 台
				機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 3 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 佐倉IC ETC設備更新工事				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4 右用	2 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器据付工	ブース内表示器	2 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	7 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	3 本
				基礎工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工	レーン上操作機	1 基
				基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工	お知らせ表示板	1 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ モニタ	1 台
			単体試験調整工	車線監視制御装置	1 式	
			単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1	4 台	
			単体試験調整工	路側表示器	4 台	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 佐倉IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	1 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4	3 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器	2 台
				単体試験調整工 インターホン	1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工 UPS	1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	6 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工 走行試験	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工 総合接続試験	1 式
				試験調整工 上位対向試験	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	3 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4 台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 佐倉IC ETC設備更新工事				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ4 右用	2 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器撤去工	ブース内表示器	2 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V30KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	7 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	3 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基
				基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基
				東関東自動車道 富里IC ETC設備更新工事	式	1
機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台				
機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	6 台				
機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	6 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	3 台				
機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台				
機器製作費	車線サーバ収容架	2 架				

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 富里IC ETC設備更新工事				機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	2 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	6 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	6 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	6 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4 右用	1 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	4 台
				機器製作費	ブース内表示器	3 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	6 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	6 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	6 台
				機器製作費	ETC分電盤	6 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V30KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	9 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	10 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	4 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	6 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	6 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	6 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	3 台
			機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台	
			機器据付工	車線サーバ収容架	2 架	

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 富里IC ETC設備更新工事				機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	2 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	6 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	6 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	6 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4 右用	1 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	4 台
				機器据付工	ブース内表示器	3 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	6 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	6 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	6 台
				機器据付工	ETC分電盤	6 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V30KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	9 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	10 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	4 本
				基礎工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工	発進制御機	1 基
				基礎工	レーン上操作機	1 基
				基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工	お知らせ表示板	1 基
				交通規制工	ゲート規制	240 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	6 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 富里IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 6 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部 6 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 3 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1 6 台
				単体試験調整工 路側表示器 6 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 6 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 6 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4 2 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 4 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 3 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 6 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 6 台
				単体試験調整工 UPS 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 6 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 9 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 6 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 6 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 富里IC ETC設備更新工事				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	6 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	3 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	2 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	2 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	6 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	4 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	6 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	6 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3	4 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ4 右用	1 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	4 台
				機器撤去工 ブース内表示器	3 台
				機器撤去工 インターホン 親機	1 台
				機器撤去工 インターホン 子機	6 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機	6 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機	6 台
				機器撤去工 ETC分電盤	6 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V40KVA	1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)	9 台
				支柱撤去工 防護柱 PP4	10 本
				支柱撤去工 防護柱 PP5	4 本
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ4	1 基

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 富里IC ETC設備更新工事				基礎撤去工	発進制御機 1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機 1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部 1 基
				基礎撤去工	お知らせ表示板 1 基
東関東自動車道 佐原香取IC ETC設備更新工事	式	1	177,928,230	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架 1 架
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ 1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット 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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費	NP読取装置 (3.0m) 1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ3 4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む) 3 台
				機器製作費	インターホン 親機 1 台
				機器製作費	インターホン 子機 4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2 1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費	ETC分電盤 4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m) 2 台
				機器製作費	リモート遮断機 左用 (3.0m) 2 台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 佐原香取IC ETC設備更新工事				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱製作費	第一ガントリー (3.0m)	1 基
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	1 基
				支柱製作費	防護柱 PP4	8 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	4 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 佐原香取IC ETC設備更新工事				機器据付工	リモート遮断機 左用 (3.0m)	2 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工	第一ガントリー (3.0m)	1 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	1 基
				支柱建柱工	防護柱 PP4	8 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	4 本
				基礎工	第一ガントリー	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	1 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工	車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1	4 台
				単体試験調整工	路側表示器	4 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ1	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工	NP読取装置	1 台
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	4 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	3 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工	UPS	1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機	4 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 佐原香取IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 お知らせ表示板	6 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工 走行試験	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工 総合接続試験	1 式
				試験調整工 上位対向試験	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	3 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	3 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	3 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	3 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	3 組
				機器撤去工 NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3	3 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器撤去工 インターホン 親機	1 台
				機器撤去工 インターホン 子機	3 台
				機器撤去工 通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機	3 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機	3 台
				機器撤去工 ETC分電盤	3 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 佐原香取IC ETC設備更新工事				機器撤去工 UPS 3φ3W210V30KVA	1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3.0m)	1 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
				支柱撤去工 防護柱 PP4	6 本
				支柱撤去工 防護柱 PP5	3 本
				首都圏中央連絡自動車道 下総IC ETC設備更新工事	式
機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台				
機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台				
機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部	4 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台				
機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置	1 台				
機器製作費 車線サーバ収容架	1 架				
機器製作費 料金所サーバ タイプ3	1 台				
機器製作費 料金所サーバ モニタ	1 台				
機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット	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 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台				
機器製作費 路側表示器 (支柱含む)	4 台				
機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ2	2 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ3	4 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ4	4 組				
機器製作費 発進制御機 タイプ3	3 組				
機器製作費 発進制御機 タイプ4 左用	1 組				
機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台				
機器製作費 ブース内表示器	1 台				
機器製作費 インターホン 親機	1 台				
機器製作費 インターホン 子機	4 台				
機器製作費 レーン上操作機 親機	4 台				
機器製作費 レーン上操作機 子機	4 台				
機器製作費 ETC分電盤	4 台				
機器製作費 UPS 3φ3W210V30KVA	1 台				
機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台				
機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台				

工 事 名		関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 下総IC ETC 設備更新工事				支柱製作費	第一ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱製作費	防護柱 PP4	7 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	3 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	3 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器据付工	ブース内表示器	1 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W210V30KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工	第一ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基

工 事 名	関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 下総IC ETC 設備更新工事				支柱建柱工 防護柱 P P 4	7	本
				支柱建柱工 防護柱 P P 5	3	本
				基礎工 車両検知器 タイプ1	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	2	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	2	基
				基礎工 発進制御機	2	基
				基礎工 車線監視カメラ	1	基
				基礎工 レーン上操作機	2	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2	基
				基礎工 お知らせ表示板	2	基
				基礎工 第一ガントリー	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	1	基
				交通規制工 ゲート規制	160	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4	台
				単体試験調整工 路側表示器	4	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	3	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4	1	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2	台
				単体試験調整工 ブース内表示器	1	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4	台

工 事 名	関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 下総 I C ETC 設備更新工事				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4	台
				単体試験調整工 U P S	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	6	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	3	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	3	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	3	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ 3	1	台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ 1 (背面保守)	3	台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	3	台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3.5m)	2	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 2	1	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 3	3	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 4	3	組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 3	2	組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 4 左用	1	組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	1	台
				機器撤去工 ブース内表示器	1	台
				機器撤去工 インターホン 親機	1	台
				機器撤去工 インターホン 子機	3	台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機	3	台

工 事 名		関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 下総IC ETC設備更新工事				機器撤去工	レーン上操作機 子機	3 台
				機器撤去工	ETC分電盤	3 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	3 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	6 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	3 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基
				基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基
	京葉道路 千葉西TB ETC設備更新工事	式	1	254,945,500	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	3 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	6 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	6 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架	2 架
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ2 (前面保守)	6 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	6 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	3 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	6 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	6 組
				機器製作費	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	5 組

工 事 名	関東支社 ETC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		
京葉道路 千葉西TB ETC設備更新工事				機器製作費 発進制御機 タイプ4 左用	1	組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	4	台
				機器製作費 ブース内表示器	2	台
				機器製作費 インターホン 親機	1	台
				機器製作費 インターホン 子機	6	台
				機器製作費 通行券発行装置 タイプ2	1	台
				機器製作費 レーン上操作機 親機	6	台
				機器製作費 レーン上操作機 子機	6	台
				機器製作費 ETC分電盤	6	台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V30KVA	1	台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m)	6	台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)	8	台
				支柱製作費 第一ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱製作費 第二ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱製作費 防護柱 PP4	12	本
				支柱製作費 防護柱 PP5	6	本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)	6	台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	3	台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	6	台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部	6	台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1	台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器据付工 車線サーバ収容架	2	架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ	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 ETC車線表示板 タイプ2 (前面保守)	6	台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	6	台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	2	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2	3	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3	6	組

工 事 名	関東支社 ETC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		
京葉道路 千葉西TB ETC設備更新工事				機器据付工 車両検知器 タイプ4	6	組
				機器据付工 NP読取装置 (3.0m)	1	台
				機器据付工 発進制御機 タイプ3	5	組
				機器据付工 発進制御機 タイプ4 左用	1	組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	4	台
				機器据付工 ブース内表示器	2	台
				機器据付工 インターホン 親機	1	台
				機器据付工 インターホン 子機	6	台
				機器据付工 通行券発行装置 タイプ2	1	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	6	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	6	台
				機器据付工 ETC分電盤	6	台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V30KVA	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	6	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	8	台
				支柱建柱工 第一ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱建柱工 第二ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	12	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	6	本
				基礎工 第一ガントリー	1	基
				基礎工 第二ガントリー	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	1	基
				交通規制工 ゲート規制	240	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	6	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	3	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	6	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	6	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
			単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台	
			単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式	

工 事 名	関東支社 ETC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		
京葉道路 千葉西TB ETC設備更新工事				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ2	6	台
				単体試験調整工 路側表示器	6	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	3	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	6	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	6	組
				単体試験調整工 NP読取装置	1	台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	5	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4	1	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	4	台
				単体試験調整工 ブース内表示器	2	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2	1	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	6	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	6	台
				単体試験調整工 UPS	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	6	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	8	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験(入口)	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験(出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(第一)	5	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部(再通信)	5	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	5	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	2	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1	台

工 事 名		関東支社 ETC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	
京葉道路 千葉西TB ETC設備更新工事				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ2 (前面保守)	5 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	5 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	3 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	5 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	5 組
				機器撤去工 NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3	4 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	4 台
				機器撤去工 ブース内表示器	2 台
				機器撤去工 インターホン 親機	1 台
				機器撤去工 インターホン 子機	5 台
				機器撤去工 通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機	5 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機	5 台
				機器撤去工 ETC分電盤	5 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V40KVA	1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	5 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱撤去工 防護柱 PP4	10 本
				支柱撤去工 防護柱 PP5	5 本
東関東自動車道 千葉管理事務所 予備品	式	1	114,235,000	予備品	1 式
館山自動車道 市原IC ETC設備更新工事	式	1	12,089,700	機器製作費 料金所サーバ タイプ2	2 台
				機器据付工 料金所サーバ タイプ2	2 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
館山自動車道 姉崎袖ヶ浦IC ETC設備更新工事	式	1	159,423,970	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台

工 事 名	関東支社 ETC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			
館山自動車道 姉崎袖ヶ浦 I C ETC設備更新工事				機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	1 台
				機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置	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	料金所サーバ	タイプ3 (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	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	ETC車線表示板	タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器	(支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ4	4 組
				機器製作費	発進制御機	タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ	(支柱含む)	2 台
				機器製作費	ブース内表示器		1 台
				機器製作費	インターホン	親機	1 台
				機器製作費	インターホン	子機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機	親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機	子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤		4 台
				機器製作費	UPS	3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機	右用 (3.0m)	2 台
				機器製作費	リモート遮断機	左用 (3.0m)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機	右用 (3.5m)	1 台
				機器製作費	お知らせ表示板	(支柱含む)	6 台
				支柱製作費	防護柱	PP4	7 本
				支柱製作費	防護柱	PP5	3 本
				機器据付工	路側無線装置	無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置	無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置	路側 I F 集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2 台
				機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ5	1 台
				機器据付工	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	1 台

工 事 名	関東支社 ETC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	
館山自動車道 姉崎袖ヶ浦 I C ETC設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器据付工 ブース内表示器	1 台
				機器据付工 インターホン 親機	1 台
				機器据付工 インターホン 子機	4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工 ETC分電盤	4 台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器据付工 リモート遮断機 左用 (3.0m)	1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	7 本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	3 本
				基礎工 車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工 発進制御機	1 基
				基礎工 レーン上操作機	1 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工 お知らせ表示板	1 基
				交通規制工 ゲート規制	160 回

工 事 名		関東支社 ETC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		
館山自動車道 姉崎袖ヶ浦 I C ETC設備更新工事				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 5	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ 3	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工	車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ 1	4 台
				単体試験調整工	路側表示器	4 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ 1	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ 2	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ 3	4 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ 4	4 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ 3	4 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	2 台
				単体試験調整工	ブース内表示器	1 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工	UPS	1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工	お知らせ表示板	6 台
				試験調整工	電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第一) (再使用)	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台

工 事 名	関東支社 ETC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
館山自動車道 姉崎袖ヶ浦 I C ETC設備更新工事				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) (再使用) 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 (再使用) 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 (再使用) 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ 3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ 1 (前面保守) 3 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ 1 (前面保守) (再使用) 1 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 3 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) (再使用) 1 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3.0m) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 1 (3.5m) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 2 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 2 (再使用) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 3 3 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 3 (再使用) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 4 3 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ 4 (再使用) 1 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 3 3 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ 3 (再使用) 1 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) (再使用) 1 台
				機器撤去工 ブース内表示器 (再使用) 1 台
				機器撤去工 インターホン 親機 1 台
				機器撤去工 インターホン 子機 3 台
				機器撤去工 インターホン 子機 (再使用) 1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 3 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 (再使用) 1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機 3 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
館山自動車道 姉崎袖ヶ浦IC ETC設備更新工事				機器撤去工	レーン上操作機 子機 (再使用)	1 台
				機器撤去工	ETC分電盤	3 台
				機器撤去工	ETC分電盤 (再使用)	1 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V10KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器撤去工	リモート遮断機 左用 (3.0m) (再使用)	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む) (再使用)	1 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	7 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	3 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基
				基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基
				千葉東金道路 千葉東IC ETC設備更新工事	式	1
機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台				
機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台				
機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台				
機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	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	2 台				
機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台				
機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台				

工 事 名	関東支社 ETC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	
千葉東金道路 千葉東IC ETC設備更新工事				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費 NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器製作費 発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器製作費 インターホン 親機	1 台
				機器製作費 インターホン 子機	4 台
				機器製作費 通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費 ETC分電盤	4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱製作費 防護柱 PP4	8 本
				支柱製作費 防護柱 PP5	4 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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 集約監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
				機器据付工 集約監視制御装置 操作卓	2 台
				機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組

工 事 名	関東支社 ETC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	
千葉東金道路 千葉東IC ETC設備更新工事				機器据付工 車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工 NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器据付工 発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器据付工 インターホン 親機	1 台
				機器据付工 インターホン 子機	4 台
				機器据付工 通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工 ETC分電盤	4 台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	8 本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	4 本
				交通規制工 ゲート規制	160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 集約監視制御装置	1 台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4 台
				単体試験調整工 路側表示器	4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4 組

工 事 名	関東支社 ETC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		
千葉東金道路 千葉東IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 N P 読取装置	1	台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	3	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2	1	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4	台
				単体試験調整工 UPS	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	6	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4	台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4	台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	2	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	4	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	4	組

工 事 名	関東支社 ETC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	
千葉東金道路 千葉東IC ETC設備更新工事				機器撤去工 NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3	4 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器撤去工 インターホン 親機	1 台
				機器撤去工 インターホン 子機	4 台
				機器撤去工 通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工 ETC分電盤	4 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V30KVA	1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱撤去工 防護柱 PP4	8 本
				支柱撤去工 防護柱 PP5	4 本
				千葉東金道路 大宮IC ETC設備更新工事	式
機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台				
機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台				
機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部	4 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台				
機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置	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 料金所サーバ タイプ3 (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 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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台				
機器製作費 路側表示器 (支柱含む)	4 台				
機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ2	2 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ3	4 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ4	4 組				
機器製作費 発進制御機 タイプ3	4 組				
機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台				

工 事 名	関東支社 ETC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
千葉東金道路 大宮IC ETC設備更新工事				機器製作費 インターホン 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 カード確認カメラ 1 台
				機器製作費 車線外インターホン 1 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m) 2 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 2 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 7 台
				支柱製作費 防護柱 PP4 6 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 2 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組
			機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台	
			機器据付工 インターホン 親機 1 台	

工 事 名	関東支社 ETC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		
千葉東金道路 大宮IC ETC設備更新工事				機器据付工 インターホン 子機	4	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	4	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	4	台
				機器据付工 カード確認カメラ	1	台
				機器据付工 車線外インターホン	1	台
				機器据付工 ETC分電盤	4	台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	2	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	2	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	7	台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	6	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	2	本
				基礎工 車両検知器 タイプ1	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	2	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	2	基
				基礎工 発進制御機	2	基
				基礎工 レーン上操作機	2	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2	基
				基礎工 お知らせ表示板	2	基
				交通規制工 ゲート規制	160	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4	台
				単体試験調整工 路側表示器	4	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4	組

工 事 名	関東支社 ETC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		
千葉東金道路 大宮IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4	台
				単体試験調整工 カード確認カメラ	1	台
				単体試験調整工 UPS	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	7	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4	台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4	台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	2	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	4	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	4	組

工 事 名	関東支社 ETC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
千葉東金道路 大宮IC ETC設備更新工事				機器撤去工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器撤去工 インターホン 親機 1 台
				機器撤去工 インターホン 子機 4 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器撤去工 ETC分電盤 4 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V30KVA 1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.0m) 2 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.5m) 2 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) 7 台
				支柱撤去工 防護柱 PP4 6 本
				支柱撤去工 防護柱 PP5 2 本
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ1 1 基
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ2 1 基
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ3 2 基
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ4 2 基
				基礎撤去工 発進制御機 2 基
				基礎撤去工 レーン上操作機 2 基
				基礎撤去工 リモート遮断機 センサー部 2 基
基礎撤去工 お知らせ表示板 2 基				
千葉東金道路 高田IC ETC設備更新工事	式	1	175,564,090	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 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 料金所サーバ タイプ3 (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 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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
千葉東金道路 高田IC ETC設備更新工事				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	カード確認カメラ	1 台
				機器製作費	車線外インターホン	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 左用 (3.0m)	2 台
				機器製作費	リモート遮断機 左用 (3.5m)	2 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	6 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	2 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組

工 事 名		関東支社 ETC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		
千葉東金道路 高田IC ETC設備更新工事				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	カード確認カメラ	1 台
				機器据付工	車線外インターホン	1 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 左用 (3.0m)	2 台
				機器据付工	リモート遮断機 左用 (3.5m)	2 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	6 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	2 本
				基礎工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	2 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	2 基
				基礎工	発進制御機	2 基
				基礎工	レーン上操作機	2 基
				基礎工	リモート遮断機 (支柱含む)	2 基
				基礎工	お知らせ表示板	2 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
			単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台	
			単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3	1 式	

工 事 名	関東支社 ETC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		
千葉東金道路 高田IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4	台
				単体試験調整工 路側表示器	4	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4	台
				単体試験調整工 カード確認カメラ	1	台
				単体試験調整工 UPS	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	6	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	3	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) (再使用)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	3	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) (再使用)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	3	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部 (再使用)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 (再使用)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1	架

工 事 名	関東支社 ETC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	
千葉東金道路 高田IC ETC設備更新工事				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	3 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) (再使用)	1 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	3 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) (再使用)	1 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2 (再使用)	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	3 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3 (再使用)	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	3 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4 (再使用)	1 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3	3 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3 (再使用)	1 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) (再使用)	1 台
				機器撤去工 インターホン 親機	1 台
				機器撤去工 インターホン 子機	3 台
				機器撤去工 インターホン 子機 (再使用)	1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機	3 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機 (再使用)	1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機	3 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機 (再使用)	1 台
				機器撤去工 ETC分電盤	3 台
				機器撤去工 ETC分電盤 (再使用)	1 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V10KVA	1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3.0m)	2 台
				機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 左用 (3.5m) (再使用)	1 台
			機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台	
			機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む) (再使用)	1 台	

工 事 名		関東支社 ETC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						
千葉東金道路 高田IC ETC設備更新工事				支柱撤去工	防護柱 P P 4	6 本				
				支柱撤去工	防護柱 P P 5	2 本				
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基				
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ2	1 基				
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	2 基				
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	2 基				
				基礎撤去工	発進制御機	2 基				
				基礎撤去工	レーン上操作機	2 基				
				基礎撤去工	リモート遮断機	2 基				
				基礎撤去工	お知らせ表示板	2 基				
				千葉東金道路 中野IC ETC設備更新工事	式	1	179,915,170	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
								機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台								
機器製作費	路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台								
機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台								
機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台								
機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組								
機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組								
機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台								
機器製作費	インターホン 親機	1 台								
機器製作費	インターホン 子機	4 台								
機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台								
機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台								

工 事 名	関東支社 ETC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
千葉東金道路 中野 I C ETC設備更新工事				機器製作費 カード確認カメラ 1 台
				機器製作費 車線外インターホン 1 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m) 2 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 2 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱製作費 第一ガントリー (3.5m) 1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m) 1 基
				支柱製作費 防護柱 PP4 6 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 2 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台

工 事 名	関東支社 ETC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				
千葉東金道路 中野IC ETC設備更新工事				機器据付工	レーン上操作機	子機	4	台
				機器据付工	カード確認カメラ		1	台
				機器据付工	車線外インターホン		1	台
				機器据付工	ETC分電盤		4	台
				機器据付工	UPS	3φ3W210V20KVA (架台含む)	1	台
				機器据付工	リモート遮断機	右用 (3.0m)	2	台
				機器据付工	リモート遮断機	右用 (3.5m)	2	台
				機器据付工	お知らせ表示板	(支柱含む)	6	台
				支柱建柱工	第一ガントリー	(3.5m)	1	基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー	(3.5m)	1	基
				支柱建柱工	防護柱	PP4	6	本
				支柱建柱工	防護柱	PP5	2	本
				基礎工	車両検知器	タイプ1	1	基
				基礎工	車両検知器	タイプ2	1	基
				基礎工	車両検知器	タイプ3	2	基
				基礎工	車両検知器	タイプ4	2	基
				基礎工	発進制御機		2	基
				基礎工	レーン上操作機		2	基
				基礎工	リモート遮断機	センサー部 (支柱含む)	2	基
				基礎工	お知らせ表示板		2	基
				基礎工	第一ガントリー		1	基
				基礎工	再通信アンテナ		1	基
				交通規制工	ゲート規制		160	回
				単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第一)	4	台
				単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第二)	2	台
				単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4	台
				単体試験調整工	路側無線装置	路側IF集約部	4	台
				単体試験調整工	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2	台
				単体試験調整工	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	2	台
				単体試験調整工	路側無線装置	ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工	料金所サーバ	タイプ3	1	式
				単体試験調整工	料金所サーバ	モニタ	1	台
				単体試験調整工	車線監視制御装置		1	式
				単体試験調整工	ETC車線表示板	タイプ1	4	台
			単体試験調整工	路側表示器		4	台	
			単体試験調整工	車両検知器	タイプ1	2	組	

工 事 名	関東支社 ETC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
千葉東金道路 中野 I C ETC設備更新工事				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 2 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 カード確認カメラ 1 台
				単体試験調整工 U P S 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 3 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 3 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2 1 組

工 事 名		関東支社 ETC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			
千葉東金道路 中野IC ETC設備更新工事				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	3	組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	3	組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	3	組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	1	台
				機器撤去工	インターホン 親機	1	台
				機器撤去工	インターホン 子機	3	台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	3	台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	3	台
				機器撤去工	ETC分電盤	3	台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V20KVA	1	台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2	台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1	台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	5	台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	5	本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	2	本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1	基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎撤去工	発進制御機	1	基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1	基
基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1	基				
基礎撤去工	お知らせ表示板	1	基				
千葉東金道路 山田IC ETC設備更新工事	式	1	180,122,570	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4	台

工 事 名	関東支社 ETC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	
千葉東金道路 山田IC ETC設備更新工事				機器製作費 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費 インターホン 親機	1 台
				機器製作費 インターホン 子機	4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費 カード確認カメラ	1 台
				機器製作費 車線外インターホン	1 台
				機器製作費 ETC分電盤	4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費 リモート遮断機 左用 (3.0m)	2 台
				機器製作費 リモート遮断機 左用 (3.5m)	2 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱製作費 第一ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱製作費 防護柱 PP4	6 本
				支柱製作費 防護柱 PP5	2 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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

工 事 名		関東支社 ETC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		
千葉東金道路 山田IC ETC設備更新工事				機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	カード確認カメラ	1 台
				機器据付工	車線外インターホン	1 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 左用 (3.0m)	2 台
				機器据付工	リモート遮断機 左用 (3.5m)	2 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工	第一ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱建柱工	防護柱 PP4	6 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	2 本
				基礎工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	2 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	2 基
				基礎工	発進制御機	2 基
				基礎工	レーン上操作機	2 基
				基礎工	リモート遮断機 (支柱含む)	2 基
				基礎工	お知らせ表示板	2 基
				基礎工	第一ガントリー	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	1 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台

工 事 名	関東支社 ETC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
千葉東金道路 山田IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側 I F 集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ 3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ 1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 1 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ 4 4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ 3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 2 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 カード確認カメラ 1 台
				単体試験調整工 UPS 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2 2 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
千葉東金道路 山田IC ETC設備更新工事				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	3 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	3 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	3 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	3 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	3 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	3 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	3 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	3 台
				機器撤去工	ETC分電盤	3 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 左用 (3.0m)	2 台
				機器撤去工	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	5 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	2 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機	1 基
基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基				
首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝IC ETC設備更新工事	式	1	142,249,890	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝IC ETC設備更新工事				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 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 料金所サーバ タイプ3 (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 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器製作費 ブース内表示器 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 4 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 4 台
				支柱製作費 防護柱 PP4 6 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 2 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝IC ETC設備更新工事				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器据付工 ブース内表示器 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 ETC分電盤 4 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m) 4 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 4 台
				支柱建柱工 防護柱 PP4 6 本
				支柱建柱工 防護柱 PP5 2 本
				基礎工 車両検知器 タイプ1 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ2 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ3 2 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4 2 基
				基礎工 発進制御機 2 基
				基礎工 レーン上操作機 2 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 2 基
				基礎工 お知らせ表示板 2 基
				交通規制工 ゲート規制 160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式
単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台				
単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1 4 台				
単体試験調整工 路側表示器 4 台				

工 事 名	関東支社 ETC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	
首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器	1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	4 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工 走行試験	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工 総合接続試験	1 式
				試験調整工 上位対向試験	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	4 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	4 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3	4 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝 I C E T C設備更新工事				機器撤去工	ブース内表示器	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台
				支柱撤去工	防護柱 P P 4	6 本
				支柱撤去工	防護柱 P P 5	2 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	2 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	2 基
				基礎撤去工	発進制御機	2 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	2 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	2 基
				基礎撤去工	お知らせ表示板	2 基
				首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝 T B E T C設備更新工事	式	1
機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台				
機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台				
機器製作費	路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ8	2 台				
機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ2 (架台含む)	1 台				
機器製作費	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台				
機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台				
機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組				

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝TB ETC設備更新工事				機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 4 台
				機器製作費 ブース内表示器 4 台
				機器製作費 インターホン 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V40KVA (架台含む) 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 4 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱製作費 防護柱 PP4 8 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 4 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ2 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 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 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 4 台
			機器据付工 ブース内表示器 4 台	
			機器据付工 インターホン 親機 1 台	

工 事 名	関東支社 ETC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	
首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝TB ETC設備更新工事				機器据付工 インターホン 子機	4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工 ETC分電盤	4 台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V40KVA (架台含む)	1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	8 本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	4 本
				交通規制工 ゲート規制	160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4 台
				単体試験調整工 路側表示器	4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	4 台
				単体試験調整工 ブース内表示器	4 台
				単体試験調整工 インターホン	1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工 UPS	1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	6 台

工 事 名	関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝TB ETC設備更新工事				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ8	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4	台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4	台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	2	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	4	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	4	組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3	4	組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	4	台
				機器撤去工 ブース内表示器	4	台
				機器撤去工 インターホン 親機	1	台
				機器撤去工 インターホン 子機	4	台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機	4	台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機	4	台
				機器撤去工 ETC分電盤	4	台
				機器撤去工 UPS 3φ3W210V75KVA	1	台
			機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	4	台	
			機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6	台	

工 事 名		関東支社 ETC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	
首都圏中央連絡自動車道 松尾横芝T B E T C設備更新工事				支柱撤去工 防護柱 P P 4	8 本
				支柱撤去工 防護柱 P P 5	4 本
首都圏中央連絡自動車道 山武成東 I C E T C設備更新工事	式	1	179,253,510	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	2 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 5	1 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	1 台
				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置	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 料金所サーバ タイプ 3 (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 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 ETC車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3.0m)	1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 1 (3.5m)	1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 2	2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 3	4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ 4	4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ 3	4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費 インターホン 親機	1 台
				機器製作費 インターホン 子機	4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費 カード確認カメラ	1 台
				機器製作費 車線外インターホン	1 台
				機器製作費 ETC分電盤	4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m)	1 台
				機器製作費 リモート遮断機 左用 (3.0m)	2 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 山武成東IC ETC設備更新工事				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱製作費 第一ガントリー (3.0m) 1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m) 1 基
				支柱製作費 防護柱 PP4 7 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 3 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 カード確認カメラ 1 台
				機器据付工 車線外インターホン 1 台
			機器据付工 ETC分電盤 4 台	
			機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台	

工 事 名	関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 山武成東IC ETC設備更新工事				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 左用 (3.0m)	2	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	1	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6	台
				支柱建柱工 第一ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	1	基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	7	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	3	本
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 レーン上操作機	1	基
				基礎工 リモート遮断機 (支柱含む)	1	基
				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				基礎工 第一ガントリー	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	1	基
				交通規制工 ゲート規制	160	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4	台
				単体試験調整工 路側表示器	4	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4	組

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 山武成東IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 車線監視カメラ 2 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 カード確認カメラ 1 台
				単体試験調整工 UPS 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部 3 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 3 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む) 3 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2 1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3 3 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4 3 組
				機器撤去工 発進制御機 タイプ3 3 組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台

工 事 名		関東支社 ETC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					
首都圏中央連絡自動車道 山武成東IC ETC設備更新工事				機器撤去工	インターホン 親機	1 台			
				機器撤去工	インターホン 子機	3 台			
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	3 台			
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	3 台			
				機器撤去工	ETC分電盤	3 台			
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台			
				機器撤去工	リモート遮断機 右用(3.0m)	1 台			
				機器撤去工	リモート遮断機 左用(3.0m)	1 台			
				機器撤去工	リモート遮断機 右用(3.5m)	1 台			
				機器撤去工	お知らせ表示板(支柱含む)	5 台			
				支柱撤去工	防護柱 PP4	5 本			
				支柱撤去工	防護柱 PP5	2 本			
				館山自動車道 市原管理事務所 予備品	式	1	156,935,000	予備品	1 式
				常磐自動車道 谷和原IC ETC設備更新工事	式	1	31,667,190	機器製作費	料金所サーバ タイプ2(架台含む)
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	料金所サーバ タイプ2(架台含む)	1 台							
単体試験調整工	料金所サーバ タイプ2	1 式							
機器撤去工	料金所サーバ タイプ2	1 台							
常磐自動車道 谷田部IC ETC設備更新工事	式	1	184,492,620	機器製作費	路側無線装置 無線部(第一)	4 台			
				機器製作費	路側無線装置 無線部(第二)	2 台			
				機器製作費	路側無線装置 無線部(再通信)	4 台			
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台			
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台			
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台			
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台			
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台			
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台			
				機器製作費	車線サーバ収容架	1 架			
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台			
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台			
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ1(前面保守)	4 台			
				機器製作費	路側表示器(支柱含む)	4 台			

工 事 名	関東支社 ETC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
常磐自動車道 谷田部IC ETC設備更新工事				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m)
				1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2
				2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3
				4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4
				4 組
				機器製作費 NP読取装置 (3.0m)
				1 台
				機器製作費 発進制御機 タイプ3
				4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)
				3 台
				機器製作費 ブース内表示器
				1 台
				機器製作費 インターホン 親機
				1 台
				機器製作費 インターホン 子機
				4 台
				機器製作費 通行券発行装置 タイプ2
				1 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機
				4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機
				4 台
				機器製作費 ETC分電盤
				4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W415V20KVA
				1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m)
				2 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m)
				2 台
			機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)	
			8 台	
			支柱製作費 防護柱 PP4	
			7 本	
			支柱製作費 防護柱 PP5	
			3 本	
			支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	
			2 基	
			支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	
			2 基	
			機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)	
			4 台	
			機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	
			2 台	
			機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	
			4 台	
			機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部	
			4 台	
			機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	
			1 台	
			機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	
			1 台	
			機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	
			1 台	
			機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	
			1 台	
			機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	
			1 台	
			機器据付工 車線サーバ収容架	
			1 架	
			機器据付工 料金所サーバ タイプ3	
			1 台	
			機器据付工 料金所サーバ モニタ	
			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	

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 谷田部IC ETC設備更新工事				機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器据付工	ブース内表示器	1 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	2 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	7 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	3 本
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	2 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	2 基
				基礎工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工	発進制御機	1 基
				基礎工	レーン上操作機	1 基
				基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工	お知らせ表示板	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	4 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 谷田部IC ETC設備更新工事				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工	車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1	4 台
				単体試験調整工	路側表示器	4 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ1	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工	NP読取装置	1 台
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	4 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	3 台
				単体試験調整工	ブース内表示器	1 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工	UPS	1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工	お知らせ表示板	8 台
				試験調整工	電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験(入口)	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験(出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工	路側無線装置 無線部(第一)	4 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部(第二)	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 谷田部IC ETC設備更新工事				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器撤去工	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器撤去工	発進制御機 タイプ1	4 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器撤去工	ブース内表示器	1 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W415V30KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	2 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	2 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	1 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 谷田部 I C ETC設備更新工事				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基
				基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基
常磐自動車道 桜土浦 I C ETC設備更新工事	式	1	187,311,980	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ 1	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架	1 架
				機器製作費	料金所サーバ タイプ 3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ 1 (前面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ 1 (3.5m)	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ 2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ 3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ 4	4 組
				機器製作費	N P 読取装置 (3.0m)	1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ 3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器製作費	ブース内表示器	2 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ 2	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V30KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	2 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台

工事名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 桜土浦IC ETC設備更新工事				支柱製作費	防護柱 PP4	7 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	3 本
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	2 基
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	2 基
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器据付工	ブース内表示器	2 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V30KVA	1 台
			機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	2 台	
			機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	2 台	

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 桜土浦IC ETC設備更新工事				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	7 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	3 本
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	2 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	2 基
				基礎工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工	発進制御機	1 基
				基礎工	レーン上操作機	1 基
				基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工	お知らせ表示板	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	4 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工	車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1	4 台
				単体試験調整工	路側表示器	4 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ1	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工	NP読取装置	1 台
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	4 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	3 台
				単体試験調整工	ブース内表示器	2 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式

工 事 名	関東支社 ETC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		
常磐自動車道 桜土浦IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2	1	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4	台
				単体試験調整工 UPS	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	8	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2	台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1	架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1	台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1	台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4	台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4	台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	2	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3	4	組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ4	4	組
				機器撤去工 NP読取装置 (3.0m)	1	台
				機器撤去工 発進制御機 タイプ1	4	組
				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	3	台
				機器撤去工 ブース内表示器	2	台
				機器撤去工 インターホン 親機	1	台

工 事 名		関東支社 ETC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						
常磐自動車道 桜土浦IC ETC設備更新工事				機器撤去工	インターホン 子機	4 台				
				機器撤去工	通行券発行装置 タイプ2	1 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台				
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台				
				機器撤去工	UPS 3φ3W415V40KVA	1 台				
				機器撤去工	リモート遮断機 右用(3.0m)	2 台				
				機器撤去工	リモート遮断機 右用(3.5m)	2 台				
				機器撤去工	お知らせ表示板(支柱含む)	8 台				
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基				
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基				
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基				
				基礎撤去工	発進制御機	1 基				
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基				
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基				
				基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基				
				常磐自動車道 土浦北IC ETC設備更新工事	式	1	184,334,800	機器製作費	路側無線装置 無線部(第一)	4 台
								機器製作費	路側無線装置 無線部(第二)	2 台
機器製作費	路側無線装置 無線部(再通信)	4 台								
機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台								
機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台								
機器製作費	車線サーバ収容架	1 架								
機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台								
機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台								
機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ1(前面保守)	4 台								
機器製作費	路側表示器(支柱含む)	4 台								
機器製作費	車両検知器 タイプ1(3.5m)	1 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組								
機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組								

工 事 名	関東支社 ETC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		
常磐自動車道 土浦北IC ETC設備更新工事				機器製作費	N P 読取装置 (3. 0 m)	1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器製作費	ブース内表示器	1 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 0 m)	3 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3. 5 m)	1 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	7 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	3 本
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3. 0 m)	3 基
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3. 5 m)	1 基
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3. 5 m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 土浦北IC ETC設備更新工事				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器据付工	ブース内表示器	1 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	7 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	3 本
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	3 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工	発進制御機	1 基
				基礎工	レーン上操作機	1 基
				基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工	お知らせ表示板	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	4 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 土浦北IC ETC設備更新工事				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工	車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1	4 台
				単体試験調整工	路側表示器	4 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ1	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工	NP読取装置	1 台
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	4 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	3 台
				単体試験調整工	ブース内表示器	1 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工	UPS	1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工	お知らせ表示板	8 台
				試験調整工	電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験(入口)	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験(出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工	路側無線装置 無線部(第一)	4 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部(第二)	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 土浦北IC ETC設備更新工事				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器撤去工	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器撤去工	発進制御機 タイプ1	4 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器撤去工	ブース内表示器	1 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W415V40KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基
基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基				
常磐自動車道 千代田石岡IC ETC設備更新工事	式	1	209,998,800	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 千代田石岡IC ETC設備更新工事				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架	1 架
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器製作費	ブース内表示器	1 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	7 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	3 本
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	3 基

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 千代田石岡IC ETC設備更新工事				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器据付工	ブース内表示器	1 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V20KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台

工 事 名	関東支社 ETC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		
常磐自動車道 千代田石岡IC ETC設備更新工事				機器据付工 お知らせ表示板（支柱含む）	8	台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	7	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	3	本
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー（3.0m）	3	基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー（3.5m）	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ1	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 レーン上操作機	1	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部（支柱含む）	1	基
				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	4	基
				交通規制工 ゲート規制	160	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部（第一）	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部（第二）	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部（再通信）	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 集約監視制御装置	1	台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4	台
				単体試験調整工 路側表示器	4	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4	組
				単体試験調整工 NP読取装置	1	台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	3	台

工 事 名		関東支社 ETC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			
常磐自動車道 千代田石岡IC ETC設備更新工事				単体試験調整工	ブース内表示器	1 台	
				単体試験調整工	インターホン	1 式	
				単体試験調整工	通行券発行装置	タイプ2	1 台
				単体試験調整工	レーン上操作機	親機	4 台
				単体試験調整工	レーン上操作機	子機	4 台
				単体試験調整工	UPS		1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機		4 台
				単体試験調整工	お知らせ表示板		8 台
				試験調整工	電波環境測定	料金所用	1 式
				試験調整工	走行試験		1 式
				試験調整工	料金収受機械設備	接続試験(入口)	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備	接続試験(出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験		1 式
				試験調整工	上位対向試験		1 式
				試験調整工	監視中央対向試験		1 式
				機器撤去工	路側無線装置	無線部(第一)	4 台
				機器撤去工	路側無線装置	無線部(第二)	2 台
				機器撤去工	路側無線装置	路側IF集約部	4 台
				機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ タイプ1	1 台
				機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	1 台
				機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ タイプ5	1 台
				機器撤去工	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	1 台
				機器撤去工	路側無線装置	ログ収集装置	1 台
				機器撤去工	車線サーバ収容架		1 架
				機器撤去工	料金所サーバ	タイプ3	1 台
				機器撤去工	料金所サーバ	モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置	監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置	表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板	タイプ1(前面保守)	4 台
				機器撤去工	路側表示器	(支柱含む)	4 台
				機器撤去工	車両検知器	タイプ1(3.5m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器	タイプ2	2 組
				機器撤去工	車両検知器	タイプ3	4 組
				機器撤去工	車両検知器	タイプ4	4 組
				機器撤去工	NP読取装置	(3.0m)	1 台
				機器撤去工	発進制御機	タイプ1	4 組

工 事 名	関東支社 ETC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	
常磐自動車道 千代田石岡IC ETC設備更新工事				機器撤去工 車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器撤去工 ブース内表示器	1 台
				機器撤去工 インターホン 親機	1 台
				機器撤去工 インターホン 子機	4 台
				機器撤去工 通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器撤去工 レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工 レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工 ETC分電盤	4 台
				機器撤去工 UPS 3φ3W415V30KVA	1 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器撤去工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工 お知らせ表示板 (支柱含む)	8 台
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工 車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工 発進制御機	1 基
				基礎撤去工 レーン上操作機	1 基
				基礎撤去工 リモート遮断機 センサー部	1 基
				基礎撤去工 お知らせ表示板	1 基
				常磐自動車道 石岡小美玉スマートIC ETC設備更新工事	式
機器製作費 路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台				
機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ9	2 台				
機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台				
機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置	2 台				
機器製作費 車線サーバ収容架 SIC用 (架台含む)	2 架				
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 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 路側表示器 (支柱含む)	4 台				
機器製作費 車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ2S	2 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ3S	2 組				
機器製作費 車両検知器 タイプ4S	4 組				

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 石岡小美玉スマートIC ETC設備更新工事				機器製作費	発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	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	4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 SIC用 親機	4 台
				機器製作費	カード確認カメラ	2 台
				機器製作費	車線外インターホン	2 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W200V7.5KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	UPS 3φ3W200V15KVA (架台含む)	1 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	12 基
				支柱製作費	防護柱 PP5	4 基
				機器据付工	路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ9	2 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	2 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)	2 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3S (架台含む)	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2S	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3S	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4S	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	4 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	通信開始装置 タイプ1	4 台
			機器据付工	通行券発行装置 タイプ2	2 台	
			機器据付工	レーン上操作機 SIC用 親機	4 台	

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 石岡小美玉スマートIC ETC設備更新工事				機器据付工	カード確認カメラ	2 台
				機器据付工	車線外インターホン	2 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W200V7.5KVA (架台含む)	1 台
				機器据付工	UPS 3φ3W200V15KVA (架台含む)	1 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	12 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	4 本
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ9	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置 ログ収集装置	2 台
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ3S	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工	車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工	路側表示器	4 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ1S	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2S	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3S	2 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4S	4 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3S	4 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	4 台
				単体試験調整工	通信開始装置 タイプ1	1 式
				単体試験調整工	通行券発行装置 タイプ2	2 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 SIC用 親機	4 台
				単体試験調整工	カード確認カメラ	2 台
				単体試験調整工	UPS	2 台
				試験調整工	電波環境測定 SIC用	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2 台

工 事 名	関東支社 ETC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	
常磐自動車道 石岡小美玉スマートIC ETC設備更新工事				機器撤去工 路側無線装置 無線部 SIC用(出口) 2 台 機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部 SIC用 4 台 機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ SIC用(入口) 2 台 機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ SIC用(出口) 2 台 機器撤去工 車線サーバ収容架 2 架 機器撤去工 料金所サーバ タイプ3S 1 台 機器撤去工 料金所サーバ モニタ 2 台 機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 2 台 機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 2 台 機器撤去工 路側表示器(支柱含む) 4 台 機器撤去工 車両検知器 タイプ2S 2 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ3S 2 組 機器撤去工 車両検知器 タイプ4S 4 組 機器撤去工 NP読取装置(3.5m) 2 台 機器撤去工 発進制御機 SIC用(両開き) 4 組 機器撤去工 車線監視カメラ(支柱含む) 4 台 機器撤去工 インターホン 親機 1 台 機器撤去工 通信開始装置 タイプ1 4 台 機器撤去工 通行券発行装置 2 台 機器撤去工 レーン上操作機 SIC用 親機 4 台 機器撤去工 ETC分電盤 4 台 機器撤去工 UPS 3φ3W200V15KVA 1 台 機器撤去工 UPS 3φ3W200V20KVA 1 台	
首都圏中央連絡自動車道 常総IC ETC設備更新工事	式	1	39,590,860	機器製作費 路側無線装置 無線部(第一) 1 台 機器製作費 路側無線装置 無線部(再通信) 1 台 機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1(背面保守) 1 台 機器製作費 路側表示器(支柱含む) 1 台 機器製作費 車両検知器 タイプ2 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ3 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ4 1 組 機器製作費 発進制御機 タイプ3 1 組 機器製作費 車線監視カメラ(支柱含む) 1 台 機器製作費 インターホン 子機 1 台	

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 常総IC ETC 設備更新工事				機器製作費 レーン上操作機 親機 1 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 1 台
				機器製作費 ETC分電盤 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 1 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 1 台
				支柱製作費 第一ガントリー (3.5m) 1 基
				支柱製作費 防護柱 PP4 1 本
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m) 1 基
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 1 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 1 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 1 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 1 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 1 組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 1 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 1 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 1 台
				機器据付工 ETC分電盤 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m) 1 台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む) 1 台
				支柱建柱工 第一ガントリー (3.5m) 1 基
				支柱建柱工 防護柱 PP4 1 本
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m) 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ2 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ3 1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4 1 基
				基礎工 発進制御機 1 基
				基礎工 車線監視カメラ 1 基
				基礎工 レーン上操作機 1 基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む) 1 基

工 事 名		関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 常総IC ETC 設備更新工事				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				基礎工 第一ガントリー	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	1	基
				交通規制工 ゲート規制	40	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	1	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	1	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	1	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	1	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	1	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	1	台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式
				試験調整工 上位対向試験	1	式
				試験調整工 監視中央対向試験	1	式
常磐自動車道 谷和原管理事務所 予備品	式	1	216,040,000	予備品	1	式
常磐自動車道 友部スマートIC ETC設 備更新工事	式	1	7,829,610	機器製作費 カード確認カメラ	2	台
				機器製作費 車線外インターホン	2	台
				機器据付工 カード確認カメラ	2	台
				機器据付工 車線外インターホン	2	台
				単体試験調整工 カード確認カメラ	2	台
				単体試験調整工 車線外インターホン	1	式
常磐自動車道 東海スマートIC ETC設 備更新工事	式	1	7,829,610	機器製作費 カード確認カメラ	2	台

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 東海スマートIC ETC設備更新工事				機器製作費	車線外インターホン	2 台
				機器据付工	カード確認カメラ	2 台
				機器据付工	車線外インターホン	2 台
				単体試験調整工	カード確認カメラ	2 台
				単体試験調整工	車線外インターホン	1 式
常磐自動車道 高萩IC ETC設備更新工事	式	1	38,773,400	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	1 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	1 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	1 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	1 台
				支柱製作費	第一ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱製作費	防護柱 PP4	1 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	1 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	1 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	1 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台

工 事 名	関東支社 ETC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		
常磐自動車道 高萩IC ETC設備更新工事				機器据付工 インターホン 子機	1	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	1	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	1	台
				機器据付工 ETC分電盤	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	1	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	1	台
				支柱建柱工 第一ガントリー (3.5m)	1	基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1	基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	1	本
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 車線監視カメラ	1	基
				基礎工 レーン上操作機	1	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1	基
				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				基礎工 第一ガントリー	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	1	基
				交通規制工 ゲート規制	40	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1	台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	1	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	1	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	1	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	1	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	1	台
				単体試験調整工 リモート遮断機	1	台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	1	台

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 高萩IC ETC設備更新工事				試験調整工	電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				常磐自動車道 北茨城IC ETC設備更新工事	式	1
機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台				
機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	1 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台				
機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	1 台				
機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	1 台				
機器製作費	車両検知器 タイプ2	1 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ3	1 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ4	1 組				
機器製作費	発進制御機 タイプ3	1 組				
機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台				
機器製作費	インターホン 子機	1 台				
機器製作費	レーン上操作機 親機	1 台				
機器製作費	レーン上操作機 子機	1 台				
機器製作費	ETC分電盤	1 台				
機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台				
機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	1 台				
支柱製作費	第一ガントリー (3.5m)	1 基				
支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基				
支柱製作費	防護柱 PP4	1 本				
機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	1 台				
機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台				
機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	1 台				
機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台				
機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	1 台				
機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	1 台				
機器据付工	車両検知器 タイプ2	1 組				
機器据付工	車両検知器 タイプ3	1 組				
機器据付工	車両検知器 タイプ4	1 組				
機器据付工	発進制御機 タイプ3	1 組				

工 事 名	関東支社 ETC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		
常磐自動車道 北茨城IC ETC設備更新工事				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	1	台
				機器据付工 インターホン 子機	1	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	1	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	1	台
				機器据付工 ETC分電盤	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	1	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	1	台
				支柱建柱工 第一ガントリー (3.5m)	1	基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1	基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	1	本
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 車線監視カメラ	1	基
				基礎工 レーン上操作機	1	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1	基
				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				基礎工 第一ガントリー	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	1	基
				交通規制工 ゲート規制	40	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1	台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	1	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	1	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	1	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	1	台
			単体試験調整工 レーン上操作機 子機	1	台	
			単体試験調整工 リモート遮断機	1	台	

工 事 名	関東支社 ETC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
常磐自動車道 北茨城 I C ETC設備更新工事				単体試験調整工 お知らせ表示板 1 台 試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式 試験調整工 走行試験 1 式 試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口) 1 式 試験調整工 総合接続試験 1 式 試験調整工 上位対向試験 1 式 試験調整工 監視中央対向試験 1 式
東水戸道路 水戸南 I C ETC設備更新工事	式	1	38,773,400	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 1 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 1 台 機器製作費 路側無線装置 路側 I F集約部 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台 機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 1 台 機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 1 台 機器製作費 車両検知器 タイプ2 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ3 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ4 1 組 機器製作費 発進制御機 タイプ3 1 組 機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 1 台 機器製作費 インターホン 子機 1 台 機器製作費 レーン上操作機 親機 1 台 機器製作費 レーン上操作機 子機 1 台 機器製作費 ETC分電盤 1 台 機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 1 台 機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 1 台 支柱製作費 第一ガントリー (3.5m) 1 基 支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m) 1 基 支柱製作費 防護柱 P P 4 1 本 機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 1 台 機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 1 台 機器据付工 路側無線装置 路側 I F集約部 1 台 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台 機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 1 台 機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 1 台 機器据付工 車両検知器 タイプ2 1 組 機器据付工 車両検知器 タイプ3 1 組 機器据付工 車両検知器 タイプ4 1 組

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東水戸道路 水戸南IC ETC設備更新工事				機器据付工 発進制御機 タイプ3	1	組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	1	台
				機器据付工 インターホン 子機	1	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	1	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	1	台
				機器据付工 ETC分電盤	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	1	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	1	台
				支柱建柱工 第一ガントリー (3.5m)	1	基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1	基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	1	本
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 車線監視カメラ	1	基
				基礎工 レーン上操作機	1	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1	基
				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				基礎工 第一ガントリー	1	基
				基礎工 再通信アンテナ	1	基
				交通規制工 ゲート規制	40	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1	台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	1	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	1	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	1	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	1	台
				単体試験調整工 インターホン	1	式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	1	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	1	台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東水戸道路 水戸南IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 リモート遮断機 単体試験調整工 お知らせ表示板 試験調整工 電波環境測定 料金所用 試験調整工 走行試験 試験調整工 料金収受機械設備 接続試験（出口） 試験調整工 総合接続試験 試験調整工 上位対向試験 試験調整工 監視中央対向試験	1 台 1 台 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
東水戸道路 ひたちなかIC ETC設備更新工事	式	1	38,773,400	機器製作費 路側無線装置 無線部（第一） 機器製作費 路側無線装置 無線部（再通信） 機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 機器製作費 ETC車線表示板 タイプ1（背面保守） 機器製作費 路側表示器（支柱含む） 機器製作費 車両検知器 タイプ2 機器製作費 車両検知器 タイプ3 機器製作費 車両検知器 タイプ4 機器製作費 発進制御機 タイプ3 機器製作費 車線監視カメラ（支柱含む） 機器製作費 インターホン 子機 機器製作費 レーン上操作機 親機 機器製作費 レーン上操作機 子機 機器製作費 ETC分電盤 機器製作費 リモート遮断機 右用（3.5m） 機器製作費 お知らせ表示板（支柱含む） 支柱製作費 第一ガントリー（3.5m） 支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー（3.5m） 支柱製作費 防護柱 PP4 機器据付工 路側無線装置 無線部（第一） 機器据付工 路側無線装置 無線部（再通信） 機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 機器据付工 ETC車線表示板 タイプ1（背面保守） 機器据付工 路側表示器（支柱含む） 機器据付工 車両検知器 タイプ2 機器据付工 車両検知器 タイプ3	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 組 1 組 1 組 1 組 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 基 1 基 1 本 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 組 1 組

工事名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
東水戸道路 ひたちなかIC ETC設備更新工事				機器据付工	車両検知器 タイプ4	1 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	1 台
				機器据付工	ETC分電盤	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	1 台
				支柱建柱工	第一ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱建柱工	防護柱 PP4	1 本
				基礎工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎工	発進制御機	1 基
				基礎工	車線監視カメラ	1 基
				基礎工	レーン上操作機	1 基
				基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1 基
				基礎工	お知らせ表示板	1 基
				基礎工	第一ガントリー	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	1 基
				交通規制工	ゲート規制	40 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1	1 台
				単体試験調整工	路側表示器	1 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	1 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	1 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	1 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	1 台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東水戸道路 ひたちなかIC ETC設備更新工事				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機	1 台
				単体試験調整工	お知らせ表示板	1 台
				試験調整工	電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				東関東自動車道 茨城空港北IC ETC設備更新工事	式	1
機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台				
機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	1 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台				
機器製作費	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	1 台				
機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	1 台				
機器製作費	車両検知器 タイプ2	1 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ3	1 組				
機器製作費	車両検知器 タイプ4	1 組				
機器製作費	発進制御機 タイプ3	1 組				
機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台				
機器製作費	インターホン 子機	1 台				
機器製作費	レーン上操作機 親機	1 台				
機器製作費	レーン上操作機 子機	1 台				
機器製作費	ETC分電盤	1 台				
機器製作費	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台				
機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	1 台				
支柱製作費	第一ガントリー (3.5m)	1 基				
支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基				
支柱製作費	防護柱 PP4	2 本				
支柱製作費	防護柱 PP5	1 本				
機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	1 台				
機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台				
機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	1 台				
機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台				
機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	1 台				
機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	1 台				

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 茨城空港北IC ETC設備更新工事				機器据付工	車両検知器 タイプ2	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	1 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	1 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	1 台
				機器据付工	ETC分電盤	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	1 台
				支柱建柱工	第一ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.5m)	1 基
				支柱建柱工	防護柱 PP4	2 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	1 本
				基礎工	第一ガントリー	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	1 基
				交通規制工	ゲート規制	40 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1	1 台
				単体試験調整工	路側表示器	1 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	1 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	1 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	1 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	1 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機	1 台
				単体試験調整工	お知らせ表示板	1 台
				試験調整工	電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 茨城空港北IC ETC設備更新工事				試験調整工	料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
北関東自動車道 茨城町東IC ETC設備工事	式	1	31,000,000	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	2 台
関越自動車道 所沢IC ETC設備更新工事	式	1	6,167,190	機器製作費	料金所サーバ タイプ2 (架台含む)	1 台
				機器据付工	料金所サーバ タイプ2 (架台含む)	1 台
				単体試験調整工	料金所サーバ タイプ2	1 式
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ2	1 台
関越自動車道 鶴ヶ島IC ETC設備更新工事	式	1	11,470,690	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
				機器据付工	集約監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	1 台
				機器据付工	集約監視制御装置 操作卓	1 台
				単体試験調整工	集約監視制御装置	1 台
関越自動車道 坂戸西スマートIC ETC設備更新工事	式	1	236,110,540	機器製作費	路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ9	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	2 台
				機器製作費	車線サーバ収容架 (架台含む)	2 架
				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	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	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2S	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3S	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4S	8 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4S 高出力	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4S 左用 (第1ゲート用)	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ7S (第2ゲート用)	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ7S (退出路ゲート用)	4 組

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 設備更新工事	坂戸西スマートIC ETC			機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	8 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	4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 SIC用 親機	4 台
				機器製作費	カード確認カメラ	2 台
				機器製作費	車線外インターホン	2 台
				機器製作費	ETC分電盤 坂戸西SIC用	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W200V15KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	UPS 3φ3W200V20KVA (架台含む)	1 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	14 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	16 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ9	2 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	2 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)	2 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3S (架台含む)	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2S	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3S	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4S	8 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4S 高出力	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4S 左用 (第1ゲート用)	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ7S (第2ゲート用)	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ7S (退出路ゲート用)	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	8 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	通信開始装置 タイプ1	4 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 坂戸西スマートIC ETC 設備更新工事				機器据付工 通行券発行装置 タイプ2	2	台
				機器据付工 レーン上操作機 SIC用 親機	4	台
				機器据付工 カード確認カメラ	2	台
				機器据付工 車線外インターホン	2	台
				機器据付工 ETC分電盤 坂戸西SIC用	4	台
				機器据付工 UPS 3φ3W200V15KVA (架台含む)	1	台
				機器据付工 UPS 3φ3W200V20KVA (架台含む)	1	台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	14	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	16	本
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ9	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	2	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3S	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 路側表示器	4	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1S	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2S	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3S	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4S	12	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4S	4	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ7S	8	組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	8	台
				単体試験調整工 通信開始装置 タイプ1	1	式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2	2	台
				単体試験調整工 レーン上操作機 SIC用 親機	4	台
				単体試験調整工 カード確認カメラ	2	台
				単体試験調整工 UPS	2	台
				試験調整工 電波環境測定 SIC用	1	式
				試験調整工 走行試験	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1	式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1	式
				試験調整工 総合接続試験	1	式

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
関越自動車道 坂戸西スマートIC ETC 設備更新工事				試験調整工	上位対向試験	1 式				
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式				
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 SIC用(入口)	2 台				
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 SIC用(出口)	2 台				
				機器撤去工	路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4 台				
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ SIC用(入口)	2 台				
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ SIC用(出口)	2 台				
				機器撤去工	車線サーバ収容架	2 架				
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ3S	1 台				
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台				
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台				
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台				
				機器撤去工	路側表示器(支柱含む)	4 台				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1S(3.5m)	2 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2S	2 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3S	2 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4S	12 組				
				機器撤去工	発進制御機 SIC用(両開き)	4 組				
				機器撤去工	発進制御機 SIC用(片開き)	8 組				
				機器撤去工	車線監視カメラ(支柱含む)	8 台				
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台				
				機器撤去工	通信開始装置 タイプ1	4 台				
				機器撤去工	通行券発行装置	2 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 SIC用 親機	4 台				
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台				
				機器撤去工	UPS 3φ3W200V15KVA	1 台				
				機器撤去工	UPS 3φ3W200V20KVA	1 台				
				支柱撤去工	防護柱 PP4	8 本				
				関越自動車道 本庄児玉IC ETC設備更 新工事	式	1	180,267,320	機器製作費	路側無線装置 無線部(第一)	4 台
								機器製作費	路側無線装置 無線部(第二)	2 台
								機器製作費	路側無線装置 無線部(再通信)	4 台
機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台								
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台								

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 本庄児玉IC ETC設備更新工事				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	2 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4 右用	1 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器製作費	ブース内表示器	1 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	8 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	4 本
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	4 基
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 本庄児玉IC ETC設備更新工事				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	2 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ4 右用	1 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器据付工	ブース内表示器	1 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V20KVA (架台含む)	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	8 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	4 本
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	4 基
				基礎工	再通信アンテナ	4 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 本庄児玉IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)
				4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部
				4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1
				1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2
				1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5
				1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6
				1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置
				1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3
				1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ
				1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置
				1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1
				4 台
				単体試験調整工 路側表示器
				4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1
				1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2
				2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3
				4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4
				4 組
				単体試験調整工 NP読取装置
				1 台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3
				2 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4
				2 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ
				3 台
			単体試験調整工 ブース内表示器	
			1 台	
			単体試験調整工 インターホン	
			1 式	
			単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2	
			1 台	
			単体試験調整工 レーン上操作機 親機	
			4 台	
			単体試験調整工 レーン上操作機 子機	
			4 台	
			単体試験調整工 UPS	
			1 台	
			単体試験調整工 リモート遮断機	
			4 台	
			単体試験調整工 お知らせ表示板	
			6 台	
			試験調整工 電波環境測定 料金所用	
			1 式	
			試験調整工 走行試験	
			1 式	
			試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	
			1 式	
			試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	
			1 式	
			試験調整工 総合接続試験	
			1 式	
			試験調整工 上位対向試験	
			1 式	
			試験調整工 監視中央対向試験	
			1 式	
			機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	
			4 台	

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 本庄児玉IC ETC設備更新工事				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 1	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 2	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ 6	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ 3	1 台
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ 1 (背面保守)	4 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ 1 (3.0m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ 2	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ 3	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ 4	4 組
				機器撤去工	NP 読取装置 (3.0m)	1 台
				機器撤去工	発進制御機 タイプ 3	2 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ 4 左用	1 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ 4 右用	1 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器撤去工	ブース内表示器	2 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	通行券発行装置 タイプ 2	1 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W415V40KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				首都圏中央連絡自動車道 入間IC ETC設備更新工事	式	1
機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台				
機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台				
機器製作費	路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台				

工 事 名		関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 入間IC ETC 設備更新工事				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器製作費	ブース内表示器	1 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	インターホン 子機	4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W415V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	8 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	4 本
				支柱製作費	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	4 基
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
			機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台	
			機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台	

工 事 名		関東支社 ETC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		
首都圏中央連絡自動車道 入間IC ETC 設備更新工事				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (架台含む)	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器据付工	車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	NP読取装置 (3.0m)	1 台
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器据付工	ブース内表示器	1 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W415V20KVA (架台含む)	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	8 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	4 本
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)	4 基
				基礎工	再通信アンテナ	4 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台

工 事 名	関東支社 ETC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
首都圏中央連絡自動車道 入間IC ETC 設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1 4 台
				単体試験調整工 路側表示器 4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1 1 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 NP読取装置 1 台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 3 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 1 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2 1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 UPS 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 6 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台

工 事 名		関東支社 ETC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						
首都圏中央連絡自動車道 入間IC ETC 設備更新工事				機器撤去工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台				
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台				
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台				
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台				
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台				
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台				
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架				
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ3	1 台				
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台				
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台				
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台				
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台				
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	2 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	4 組				
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組				
				機器撤去工	NP読取装置 (3.0m)	1 台				
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	4 組				
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台				
				機器撤去工	ブース内表示器	1 台				
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台				
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台				
				機器撤去工	通行券発行装置 タイプ2	1 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台				
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台				
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台				
				機器撤去工	UPS 3φ3W415V30KVA	1 台				
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	4 台				
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台				
				関越自動車道 所沢管理事務所 予備品	式	1	130,815,000	予備品	1 式	
				関越自動車道 高崎IC ETC設備更新工 事	式	1	6,226,550	機器製作費	料金所サーバ タイプ2 (架台含む)	1 台
								機器据付工	料金所サーバ タイプ2 (架台含む)	1 台
単体試験調整工	料金所サーバ タイプ2	1 式								
機器撤去工	料金所サーバ タイプ2	1 台								

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 高崎IC ETC設備更新工事				機器撤去工 集約監視制御装置 監視制御ユニット 1 台 機器撤去工 集約監視制御装置 操作卓 1 台
関越自動車道 赤城IC ETC設備更新工事	式	1	179,825,530	機器製作費 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台 機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 4 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台 機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置 1 台 機器製作費 車線サーバ収容架 1 架 機器製作費 料金所サーバ タイプ3 1 台 機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台 機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 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 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台 機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台 機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組 機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組 機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組 機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組 機器製作費 発進制御機 タイプ3 4 組 機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台 機器製作費 インターホン 親機 1 台 機器製作費 インターホン 子機 4 台 機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台 機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台 機器製作費 カード確認カメラ 1 台 機器製作費 車線外インターホン 1 台 機器製作費 ETC分電盤 4 台 機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台 機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m) 1 台 機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 1 台 機器製作費 リモート遮断機 左用 (3.0m) 1 台 機器製作費 リモート遮断機 左用 (3.5m) 1 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 赤城IC ETC設備更新工事				機器製作費 お知らせ表示板（支柱含む） 6 台
				支柱製作費 第一ガントリー（3.0m） 1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー（3.0m） 1 基
				支柱製作費 防護柱 PP4 6 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 2 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部（第一） 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部（第二） 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部（再通信） 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 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 ETC車線表示板 タイプ1（背面保守） 4 台
				機器据付工 路側表示器（支柱含む） 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1（3.0m） 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1（3.5m） 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 4 組
				機器据付工 車線監視カメラ（支柱含む） 2 台
				機器据付工 インターホン 親機 1 台
				機器据付工 インターホン 子機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 親機 4 台
				機器据付工 レーン上操作機 子機 4 台
				機器据付工 カード確認カメラ 1 台
				機器据付工 車線外インターホン 1 台
				機器据付工 ETC分電盤 4 台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器据付工 リモート遮断機 右用（3.0m） 1 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
関越自動車道 赤城IC ETC設備更新工事				機器据付工	リモート遮断機	右用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	リモート遮断機	左用 (3.0m)	1 台
				機器据付工	リモート遮断機	左用 (3.5m)	1 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)		6 台
				支柱建柱工	第一ガントリー (3.0m)		1 基
				支柱建柱工	再通信アンテナ用ガントリー (3.0m)		1 基
				支柱建柱工	防護柱 PP4		6 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5		2 本
				基礎工	車両検知器 タイプ1		1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ2		1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3		2 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4		2 基
				基礎工	発進制御機		2 基
				基礎工	車線監視カメラ		1 基
				基礎工	レーン上操作機		2 基
				基礎工	リモート遮断機 (支柱含む)		1 基
				基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)		1 基
				基礎工	お知らせ表示板		2 基
				基礎工	第一ガントリー		1 基
				基礎工	再通信アンテナ		1 基
				交通規制工	ゲート規制		160 回
				単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (第二)	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置	無線部 (再通信)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置	路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	2 台
				単体試験調整工	路側無線装置	ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工	料金所サーバ	タイプ3	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ	モニタ	1 台
				単体試験調整工	車線監視制御装置		1 式
				単体試験調整工	ETC車線表示板 タイプ1		4 台
				単体試験調整工	路側表示器		4 台
				単体試験調整工	車両検知器	タイプ1	2 組
			単体試験調整工	車両検知器	タイプ2	2 組	
			単体試験調整工	車両検知器	タイプ3	4 組	

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 赤城IC ETC設備更新工事				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	4 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	2 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工	カード確認カメラ	1 台
				単体試験調整工	UPS	1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工	お知らせ表示板	6 台
				試験調整工	電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
				機器撤去工	路側無線装置 路側IF集約部	3 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 集約用データ変換装置	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	3 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	3 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	3 組

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 赤城IC ETC設備更新工事				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	3 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	3 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	3 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	3 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	3 台
				機器撤去工	カード確認カメラ	1 台
				機器撤去工	車線外インターホン	1 台
				機器撤去工	ETC分電盤	3 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V15KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	4 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	1 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	2 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	2 基
				基礎撤去工	発進制御機	2 基
				基礎撤去工	車線監視カメラ	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	2 基
				基礎撤去工	リモート遮断機	1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	1 基
				基礎撤去工	お知らせ表示板	2 基
関越自動車道 昭和IC ETC設備更新工事	式	1	184,606,290	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架	1 架
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 昭和IC ETC設備更新工事				機器製作費 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器製作費 車線監視制御装置 監視制御ユニット 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 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台
				機器製作費 ETC車線表示板 融雪ヒータ 4 台
				機器製作費 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費 路側表示器 融雪ヒータ 4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.0m) ヒータ 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ 1 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 ヒータ 2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 ヒータ 4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 ヒータ 4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3 3 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ4 左用 1 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器製作費 インターホン 親機 1 台
				機器製作費 インターホン 子機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費 カード確認カメラ 1 台
				機器製作費 車線外インターホン 1 台
				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 左用 (3.0m) 3 台
				機器製作費 リモート遮断機 左用 (3.5m) 1 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱製作費 第一ガントリー (3.0m) 1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ用ガントリー (3.0m) 1 基
			支柱製作費 防護柱 PP4 6 本	
			支柱製作費 防護柱 PP5 2 本	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 昭和IC ETC設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)
				4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)
				2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)
				4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側 I F 集約部
				4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 2
				2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ 6
				2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置
				1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架
				1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ 3
				1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ
				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 ETC車線表示板 タイプ 1 (背面保守)
				4 台
				機器据付工 ETC車線表示板 融雪ヒータ
				4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む)
				4 台
				機器据付工 路側表示器 融雪ヒータ
				4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3.0m)
				1 組
			機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3.0m) ヒータ	
			1 組	
			機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3.5m)	
			1 組	
			機器据付工 車両検知器 タイプ 1 (3.5m) ヒータ	
			1 組	
			機器据付工 車両検知器 タイプ 2	
			2 組	
			機器据付工 車両検知器 タイプ 2 ヒータ	
			2 組	
			機器据付工 車両検知器 タイプ 3	
			4 組	
			機器据付工 車両検知器 タイプ 3 ヒータ	
			4 組	
			機器据付工 車両検知器 タイプ 4	
			4 組	
			機器据付工 車両検知器 タイプ 4 ヒータ	
			4 組	
			機器据付工 発進制御機 タイプ 3	
			3 組	
			機器据付工 発進制御機 タイプ 4 左用	
			1 組	
			機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	
			2 台	
			機器据付工 インターホン 親機	
			1 台	
			機器据付工 インターホン 子機	
			4 台	
			機器据付工 レーン上操作機 親機	
			4 台	
			機器据付工 レーン上操作機 子機	
			4 台	
			機器据付工 カード確認カメラ	
			1 台	
			機器据付工 車線外インターホン	
			1 台	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越自動車道 昭和IC ETC設備更新工事				機器据付工 ETC分電盤	4 台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器据付工 リモート遮断機 左用(3.0m)	3 台
				機器据付工 リモート遮断機 左用(3.5m)	1 台
				機器据付工 お知らせ表示板(支柱含む)	6 台
				支柱建柱工 第一ガントリー(3.0m)	1 基
				支柱建柱工 再通信アンテナ用ガントリー(3.0m)	1 基
				支柱建柱工 防護柱 PP4	6 本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	2 本
				基礎工 車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	2 基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	2 基
				基礎工 発進制御機	2 基
				基礎工 車線監視カメラ	1 基
				基礎工 レーン上操作機	2 基
				基礎工 リモート遮断機(支柱含む)	2 基
				基礎工 お知らせ表示板	2 基
				基礎工 第一ガントリー	1 基
				基礎工 再通信アンテナ	1 基
				交通規制工 ゲート規制	160 回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部(第一)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部(第二)	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部(再通信)	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4 台
				単体試験調整工 路側表示器	4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組
			単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組	
			単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組	

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 昭和IC ETC設備更新工事				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3	3 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ4	1 組
				単体試験調整工	車線監視カメラ	2 台
				単体試験調整工	インターホン	1 式
				単体試験調整工	レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工	レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工	カード確認カメラ	1 台
				単体試験調整工	UPS	1 台
				単体試験調整工	リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工	お知らせ表示板	6 台
				試験調整工	電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工	走行試験	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工	料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工	総合接続試験	1 式
				試験調整工	上位対向試験	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第一)	3 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 無線部 (再通信)	3 台
				機器撤去工	路側無線装置 路側IF集約部	3 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器撤去工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器撤去工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工	車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 集約用データ変換装置	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	3 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 融雪ヒータ	3 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	3 台
				機器撤去工	路側表示器 融雪ヒータ	3 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 昭和IC ETC設備更新工事				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.0m) ヒータ	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2 ヒータ	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	3 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3 ヒータ	3 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	3 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4 ヒータ	3 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	2 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ4 左用	1 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	1 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	3 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	3 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	3 台
				機器撤去工	カード確認カメラ	1 台
				機器撤去工	車線外インターホン	1 台
				機器撤去工	ETC分電盤	3 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V15KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 左用 (3.0m)	2 台
				機器撤去工	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	5 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	5 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	2 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
基礎撤去工	リモート遮断機	1 基				
基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基				
関越自動車道 沼田IC ETC設備更新工事	式	1	215,570,350	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
関越自動車道 沼田IC ETC設備更新工事				機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ1	1 台
				機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ2	1 台
				機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ5	1 台
				機器製作費	路側無線装置	車線サーバ タイプ6	1 台
				機器製作費	路側無線装置	ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架		1 架
				機器製作費	料金所サーバ	タイプ3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ	モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置	監視制御ユニット	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	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	2 台
				機器製作費	ETC車線表示板	タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器製作費	ETC車線表示板	融雪ヒータ	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)		4 台
				機器製作費	路側表示器	融雪ヒータ	4 台
				機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ1 (3.5m) ヒータ	1 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ2 ヒータ	2 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ3 ヒータ	4 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ4	4 組
				機器製作費	車両検知器	タイプ4 ヒータ	4 組
				機器製作費	NP読取装置 (3.0m)	寒冷地	1 台
				機器製作費	発進制御機	タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)		3 台
				機器製作費	ブース内表示器		1 台
				機器製作費	インターホン	親機	1 台
				機器製作費	インターホン	子機	4 台
				機器製作費	通行券発行装置	タイプ2	1 台
				機器製作費	レーン上操作機	親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機	子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤		4 台
			機器製作費	UPS	3φ3W415V20KVA	1 台	
			機器製作費	リモート遮断機	右用 (3.0m)	3 台	

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 沼田IC ETC設備更新工事				機器製作費	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
				支柱製作費	防護柱 PP4	7 本
				支柱製作費	防護柱 PP5	3 本
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1 台
				機器据付工	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工	料金所サーバ モニタ	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	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	2 台
				機器据付工	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器据付工	ETC車線表示板 融雪ヒータ	4 台
				機器据付工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工	路側表示器 融雪ヒータ	4 台
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ	1 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2 ヒータ	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3 ヒータ	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4 ヒータ	4 組
				機器据付工	NP読取装置 (3.0m) 寒冷地	1 台
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
			機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台	
			機器据付工	ブース内表示器	1 台	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 沼田IC ETC設備更新工事				機器据付工 インターホン 親機	1	台
				機器据付工 インターホン 子機	4	台
				機器据付工 通行券発行装置 タイプ2	1	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	4	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	4	台
				機器据付工 ETC分電盤	4	台
				機器据付工 UPS 3φ3W415V20KVA	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用(3.0m)	3	台
				機器据付工 リモート遮断機 左用(3.5m)	1	台
				機器据付工 お知らせ表示板(支柱含む)	7	台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	7	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	3	本
				基礎工 車両検知器 タイプ1	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 レーン上操作機	1	基
				基礎工 リモート遮断機(支柱含む)	1	基
				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				交通規制工 ゲート規制	160	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部(第一)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部(第二)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部(再通信)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 集約監視制御装置	1	台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4	台
			単体試験調整工 路側表示器	4	台	
			単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	1	組	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越自動車道 沼田IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2 2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4 4 組
				単体試験調整工 NP読取装置 1 台
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3 4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ 3 台
				単体試験調整工 ブース内表示器 1 台
				単体試験調整工 インターホン 1 式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2 1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機 4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機 4 台
				単体試験調整工 UPS 1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機 4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板 7 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用 1 式
				試験調整工 走行試験 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口) 1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口) 1 式
				試験調整工 総合接続試験 1 式
				試験調整工 上位対向試験 1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ1 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6 1 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架 1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3 1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット 1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット 1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越自動車道 沼田IC ETC設備更新工事				機器撤去工	ETC車線表示板 融雪ヒータ	4 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工	路側表示器 融雪ヒータ	4 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ	1 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2 ヒータ	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3 ヒータ	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4 ヒータ	4 組
				機器撤去工	NP読取装置 (3.0m) 寒冷地	1 台
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	3 台
				機器撤去工	ブース内表示器	1 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	通行券発行装置 タイプ2	1 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.0m)	3 台
				機器撤去工	リモート遮断機 左用 (3.5m)	1 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	7 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	7 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	3 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	1 基
				基礎撤去工	発進制御機	1 基
				基礎撤去工	レーン上操作機	1 基
				基礎撤去工	リモート遮断機	1 基
基礎撤去工	お知らせ表示板	1 基				
北関東自動車道 波志江スマートIC ETC設備更新工事	式	1	244,845,080	機器製作費	路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台

工 事 名	関東支社 ETC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	
北関東自動車道 波志江スマートIC ETC設備更新工事				機器製作費 路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ9	2 台
				機器製作費 路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台
				機器製作費 路側無線装置 ログ収集装置	2 台
				機器製作費 車線サーバ収容架 SIC用 (架台含む)	2 架
				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 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 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費 車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2S	2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3S	2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4S	8 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4S 高出力	4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ7S (第2ゲート用)	4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ7S (退出路ゲート用)	4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	8 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	4 台
				機器製作費 通行券発行装置 タイプ2	2 台
				機器製作費 レーン上操作機 SIC用 親機	4 台
				機器製作費 カード確認カメラ	2 台
				機器製作費 車線外インターホン	2 台
				機器製作費 ETC分電盤	4 台
				機器製作費 UPS 1φ3W200V15KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費 UPS 1φ3W200V20KVA (架台含む)	1 台
				支柱製作費 防護柱 PP4	12 本
				支柱製作費 防護柱 PP5	16 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ9	2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2 台

工 事 名	関東支社 ETC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		
北関東自動車道 波志江スマートIC ETC設備更新工事				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	2	台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む)	2	架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3S (架台含む)	1	台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ	1	台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む)	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 路側表示器 (支柱含む)	4	台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2S	2	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3S	2	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S	8	組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S 高出力	4	組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	4	組
				機器据付工 発進制御機 タイプ7S (第2ゲート用)	4	組
				機器据付工 発進制御機 タイプ7S (退出路ゲート用)	4	組
				機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む)	8	台
				機器据付工 インターホン 親機	1	台
				機器据付工 通信開始装置 タイプ1	4	台
				機器据付工 通行券発行装置 タイプ2	2	台
				機器据付工 レーン上操作機 SIC用 親機	4	台
				機器据付工 カード確認カメラ	2	台
				機器据付工 車線外インターホン	2	台
				機器据付工 ETC分電盤	4	台
				機器据付工 UPS 1φ3W200V15KVA (架台含む)	1	台
				機器据付工 UPS 1φ3W200V20KVA (架台含む)	1	台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	12	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	16	本
				交通規制工 ゲート規制	40	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ9	2	台
			単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ11	2	台	
			単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	2	台	
			単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3S	1	式	

工 事 名	関東支社 ETC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	
北関東自動車道 波志江スマートIC ETC設備更新工事				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 路側表示器	4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1S	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2S	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3S	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4S	12 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3S	4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ7S	8 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	8 台
				単体試験調整工 通信開始装置 タイプ1	1 式
				単体試験調整工 通行券発行装置 タイプ2	2 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 SIC用 親機	4 台
				単体試験調整工 カード確認カメラ	2 台
				単体試験調整工 UPS	2 台
				試験調整工 電波環境測定 SIC用	1 式
				試験調整工 走行試験	1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工 総合接続試験	1 式
				試験調整工 上位対向試験	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 SIC用 (入口)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 SIC用 (出口)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部 SIC用	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ SIC用 (入口)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ SIC用 (出口)	2 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	2 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3S	1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2S	2 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ3S	2 組

工 事 名		関東支社 ETC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		
北関東自動車道 波志江スマートIC ETC設備更新工事				機器撤去工	車両検知器 タイプ4S	12 組
				機器撤去工	発進制御機 SIC用(両開き)	12 組
				機器撤去工	車線監視カメラ(支柱含む)	8 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	通信開始装置 タイプ1	4 台
				機器撤去工	通行券発行装置	2 台
				機器撤去工	レーン上操作機 SIC用 親機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 1φ3W200V15KVA	1 台
				機器撤去工	UPS 1φ3W200V20KVA	1 台
				北関東自動車道 伊勢崎IC ETC設備更新工事	式	1
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(架台含む)	1 台				
機器据付工	集約監視制御装置 操作卓	1 台				
単体試験調整工	集約監視制御装置	1 台				
関越自動車道 高崎管理事務所 予備品	式	1	156,285,000	予備品		1 式
上信越自動車道 佐久IC ETC設備更新工事	式	1	12,830	機器撤去工	料金所サーバ タイプ2	1 台
中部横断自動車道 小諸御影TB ETC設備更新工事	式	1	167,811,740	機器製作費	路側無線装置 無線部(第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部(第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部(再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架	1 架
				機器製作費	料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器製作費	車線監視制御装置 監視制御ユニット	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	ETC車線表示板 タイプ2(背面保守)	4 台
				機器製作費	ETC車線表示板 融雪ヒータ	4 台
				機器製作費	路側表示器(支柱含む)	4 台
				機器製作費	路側表示器 融雪ヒータ	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1(3.5m)	2 組

工 事 名	関東支社 ETC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	
中部横断自動車道 小諸御影TB ETC設備更新工事				機器製作費 車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ	2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ2 ヒータ	2 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ3 ヒータ	4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費 車両検知器 タイプ4 ヒータ	4 組
				機器製作費 発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費 車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費 ブース内表示器	1 台
				機器製作費 インターホン 親機	1 台
				機器製作費 インターホン 子機	4 台
				機器製作費 レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費 レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費 ETC分電盤	4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱製作費 防護柱 PP4	6 本
				支柱製作費 防護柱 PP5	2 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架	1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ	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 ETC車線表示板 タイプ2 (背面保守)	4 台
				機器据付工 ETC車線表示板 融雪ヒータ	4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器据付工 路側表示器 融雪ヒータ	4 台

工 事 名		関東支社 ETC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		
中部横断自動車道 小諸御影TB ETC設備更新工事				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ2 ヒータ	2 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ3 ヒータ	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器据付工	車両検知器 タイプ4 ヒータ	4 組
				機器据付工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器据付工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器据付工	ブース内表示器	1 台
				機器据付工	インターホン 親機	1 台
				機器据付工	インターホン 子機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器据付工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器据付工	ETC分電盤	4 台
				機器据付工	UPS 3φ3W210V20KVA	1 台
				機器据付工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器据付工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱建柱工	防護柱 PP4	6 本
				支柱建柱工	防護柱 PP5	2 本
				基礎工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎工	車両検知器 タイプ3	2 基
				基礎工	車両検知器 タイプ4	2 基
				基礎工	発進制御機	2 基
				基礎工	車線監視カメラ	1 基
				基礎工	レーン上操作機	2 基
				基礎工	リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	2 基
				基礎工	お知らせ表示板	2 基
				交通規制工	ゲート規制	160 回
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
			単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台	
			単体試験調整工	路側無線装置 路側IF集約部	4 台	
			単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台	

工 事 名	関東支社 ETC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	
中部横断自動車道 小諸御影TB ETC設備更新工事				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ2	4 台
				単体試験調整工 路側表示器	4 台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	4 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2 台
				単体試験調整工 ブース内表示器	1 台
				単体試験調整工 インターホン	1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工 UPS	1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	6 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工 走行試験	1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工 料金收受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工 総合接続試験	1 式
				試験調整工 上位対向試験	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1 台

工 事 名	関東支社 ETC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		
中部横断自動車道 小諸御影TB ETC設備更新工事				機器撤去工	料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工	車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 タイプ2 (背面保守)	4 台
				機器撤去工	ETC車線表示板 融雪ヒータ	4 台
				機器撤去工	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工	路側表示器 融雪ヒータ	4 台
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ2 ヒータ	2 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ3 ヒータ	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器撤去工	車両検知器 タイプ4 ヒータ	4 組
				機器撤去工	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器撤去工	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器撤去工	ブース内表示器	1 台
				機器撤去工	インターホン 親機	1 台
				機器撤去工	インターホン 子機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 親機	4 台
				機器撤去工	レーン上操作機 子機	4 台
				機器撤去工	ETC分電盤	4 台
				機器撤去工	UPS 3φ3W210V30KVA	1 台
				機器撤去工	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)	6 台
				支柱撤去工	防護柱 PP4	6 本
				支柱撤去工	防護柱 PP5	2 本
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ1	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ2	1 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ3	2 基
				基礎撤去工	車両検知器 タイプ4	2 基
				基礎撤去工	発進制御機	2 基
				基礎撤去工	車線監視カメラ	1 基
			基礎撤去工	レーン上操作機	2 基	
			基礎撤去工	リモート遮断機 センサー部	2 基	

工 事 名		関東支社 ETC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	
中部横断自動車道 小諸御影TB ETC設				基礎撤去工	お知らせ表示板 2 基
上信越自動車道 長野IC ETC設備更新工事	式	1	12,830	機器撤去工	料金所サーバ タイプ2 1 台
上信越自動車道 須坂長野東IC ETC設備更新工事	式	1	163,798,270	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ5 2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置 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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器製作費	ETC車線表示板 融雪ヒータ 4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費	路側表示器 融雪ヒータ 4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.0m) ヒータ 1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ 1 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2 ヒータ 2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3 ヒータ 4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4 ヒータ 4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3 3 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ4 左用 1 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器製作費	インターホン 親機 1 台
				機器製作費	インターホン 子機 4 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機 4 台

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
上信越自動車道 須坂長野東IC ETC設備更新工事				機器製作費 ETC分電盤 4 台
				機器製作費 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.0m) 3 台
				機器製作費 リモート遮断機 右用 (3.5m) 1 台
				機器製作費 お知らせ表示板 (支柱含む) 6 台
				支柱製作費 防護柱 PP4 7 本
				支柱製作費 防護柱 PP5 3 本
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5 2 台
				機器据付工 路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (架台含む) 1 架
				機器据付工 料金所サーバ タイプ3 (架台含む) 1 台
				機器据付工 料金所サーバ モニタ 1 台
				機器据付工 車線監視制御装置 監視制御ユニット (架台含む) 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 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守) 4 台
				機器据付工 ETC車線表示板 融雪ヒータ 4 台
				機器据付工 路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器据付工 路側表示器 融雪ヒータ 4 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) ヒータ 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2 ヒータ 2 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3 ヒータ 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 4 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4 ヒータ 4 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3 3 組
			機器据付工 発進制御機 タイプ4 左用 1 組	
			機器据付工 車線監視カメラ (支柱含む) 2 台	

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
上信越自動車道 須坂長野東IC ETC設備更新工事				機器据付工 インターホン 親機	1	台
				機器据付工 インターホン 子機	4	台
				機器据付工 レーン上操作機 親機	4	台
				機器据付工 レーン上操作機 子機	4	台
				機器据付工 ETC分電盤	4	台
				機器据付工 UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.0m)	3	台
				機器据付工 リモート遮断機 右用 (3.5m)	1	台
				機器据付工 お知らせ表示板 (支柱含む)	6	台
				支柱建柱工 防護柱 PP4	7	本
				支柱建柱工 防護柱 PP5	3	本
				基礎工 車両検知器 タイプ1	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ3	1	基
				基礎工 車両検知器 タイプ4	1	基
				基礎工 発進制御機	1	基
				基礎工 レーン上操作機	1	基
				基礎工 リモート遮断機 センサー部 (支柱含む)	1	基
				基礎工 お知らせ表示板	1	基
				交通規制工 ゲート規制	160	回
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第一)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第二)	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF集約部	4	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2	台
				単体試験調整工 路側無線装置 ログ収集装置	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ モニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置	1	式
				単体試験調整工 ETC車線表示板 タイプ1	4	台
				単体試験調整工 路側表示器	4	台
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ1	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ2	2	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ3	4	組
				単体試験調整工 車両検知器 タイプ4	4	組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3	3	組

工 事 名	関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越自動車道 須坂長野東IC ETC設備更新工事				単体試験調整工 発進制御機 タイプ4	1 組
				単体試験調整工 車線監視カメラ	2 台
				単体試験調整工 インターホン	1 式
				単体試験調整工 レーン上操作機 親機	4 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 子機	4 台
				単体試験調整工 UPS	1 台
				単体試験調整工 リモート遮断機	4 台
				単体試験調整工 お知らせ表示板	6 台
				試験調整工 電波環境測定 料金所用	1 式
				試験調整工 走行試験	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (入口)	1 式
				試験調整工 料金収受機械設備 接続試験 (出口)	1 式
				試験調整工 総合接続試験	1 式
				試験調整工 上位対向試験	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験	1 式
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 車線サーバ タイプ5	2 台
				機器撤去工 路側無線装置 ログ収集装置	1 台
				機器撤去工 車線サーバ収容架	1 架
				機器撤去工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器撤去工 料金所サーバ モニタ	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 監視制御ユニット	1 台
				機器撤去工 車線監視制御装置 表示操作・映像監視ユニット	1 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 タイプ1 (前面保守)	4 台
				機器撤去工 ETC車線表示板 融雪ヒータ	4 台
				機器撤去工 路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器撤去工 路側表示器 融雪ヒータ	4 台
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.0m)	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.0m) ヒータ	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m)	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ1 (3.5m) ヒータ	1 組
				機器撤去工 車両検知器 タイプ2	2 組

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
上信越自動車道 須坂長野東IC ETC設備更新工事				機器撤去工	車両検知器	タイプ2	ヒータ	2	組
				機器撤去工	車両検知器	タイプ3		4	組
				機器撤去工	車両検知器	タイプ3	ヒータ	4	組
				機器撤去工	車両検知器	タイプ4		4	組
				機器撤去工	車両検知器	タイプ4	ヒータ	4	組
				機器撤去工	発進制御機	タイプ3		3	組
				機器撤去工	発進制御機	タイプ4	左用	1	組
				機器撤去工	車線監視カメラ	(支柱含む)		2	台
				機器撤去工	インターホン	親機		1	台
				機器撤去工	インターホン	子機		4	台
				機器撤去工	レーン上操作機	親機		4	台
				機器撤去工	レーン上操作機	子機		4	台
				機器撤去工	ETC分電盤			4	台
				機器撤去工	UPS 3φ3W460V30KVA			1	台
				機器撤去工	リモート遮断機	右用 (3.0m)		3	台
				機器撤去工	リモート遮断機	右用 (3.5m)		1	台
				機器撤去工	お知らせ表示板 (支柱含む)			6	台
				支柱撤去工	防護柱	PP4		7	本
				支柱撤去工	防護柱	PP5		3	本
				基礎撤去工	車両検知器	タイプ1		1	基
				基礎撤去工	車両検知器	タイプ3		1	基
				基礎撤去工	車両検知器	タイプ4		1	基
				基礎撤去工	発進制御機			1	基
				基礎撤去工	レーン上操作機			1	基
				基礎撤去工	リモート遮断機	センサー部		1	基
				基礎撤去工	お知らせ表示板			1	基
長野自動車道 姨捨スマートIC ETC設備更新工事	式	1	3,951,210	機器製作費	カード確認カメラ		1	台	
				機器製作費	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	車線外インターホン		1	台	
				単体試験調整工	カード確認カメラ		1	台	
				単体試験調整工	車線外インターホン		1	台	
圏央道 成田小見川鹿島港線IC(北側) ETC設備工事	式	1	153,915,000	機器製作費	路側無線装置	無線部 (第一)		4	台
				機器製作費	路側無線装置	無線部 (第二)		2	台
				機器製作費	路側無線装置	無線部 (再通信)		4	台
				機器製作費	路側無線装置	路側IF集約部		4	台

工 事 名		関東支社 ETC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 成田小見川鹿島港線 I C (北側) ETC設備工事				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	カード確認カメラ	1 台
				機器製作費	車線外インターホン	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V30KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台
				圏央道 成田小見川鹿島港線 I C (南側) ETC設備工事	式	1
機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台				
機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台				
機器製作費	路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台				
機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台				
機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (架台含む)	1 台				
機器製作費	料金所サーバ モニタ	1 台				

工 事 名		関東支社 ETC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 成田小見川鹿島港線 I C (南側) ETC設備工事				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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	カード確認カメラ	1 台
				機器製作費	車線外インターホン	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台
圏央道 国道296号 I C (北側) ETC設備工事	式	1	151,415,000	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側 I F 集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組

工 事 名		関東支社 ETC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 国道296号IC(北側) ETC設備工事				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	カード確認カメラ	1 台
				機器製作費	車線外インターホン	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台
圏央道 国道296号IC(南側) ETC設備工事	式	1	151,415,000	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費	インターホン 親機	1 台

工 事 名		関東支社 ETC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 国道296号IC(南側) ETC設備工事				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	カード確認カメラ	1 台
				機器製作費	車線外インターホン	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m)	4 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む)	4 台
圏央道 松尾横芝TB ETC設備工事	式	1	37,000,000	機器製作費	料金所サーバ タイプ2	1 台
				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	2 台
東関東自動車道 麻生IC ETC設備工事	式	1	146,415,000	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二)	2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信)	4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部	4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2	2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6	2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置	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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守)	4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3	4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機	4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機	4 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む)	1 台

工 事 名		関東支社 ETC設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 麻生IC ETC設備工事				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m) 4 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む) 4 台
東関東自動車道 北浦IC ETC設備工事	式	1	146,415,000	機器製作費	路側無線装置 無線部 (第一) 4 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第二) 2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信) 4 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部 4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ2 2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ6 2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置 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	料金所サーバ タイプ3 (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	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	ETC車線表示板 タイプ1 (背面保守) 4 台
				機器製作費	路側表示器 (支柱含む) 4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1 (3.5m) 2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2 2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3 4 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4 4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3 4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む) 2 台
				機器製作費	レーン上操作機 親機 4 台
				機器製作費	レーン上操作機 子機 4 台
				機器製作費	ETC分電盤 4 台
				機器製作費	UPS 3φ3W210V20KVA (架台含む) 1 台
				機器製作費	リモート遮断機 右用 (3.5m) 4 台
				機器製作費	お知らせ表示板 (支柱含む) 4 台
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC ETC設備工事	式	1	193,235,000	機器製作費	路側無線装置 無線部 SIC用 (入口) 2 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 SIC用 (出口) 2 台
				機器製作費	路側無線装置 路側IF集約部 SIC用 4 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ9 2 台
				機器製作費	路側無線装置 車線サーバ タイプ11 2 台
				機器製作費	路側無線装置 ログ収集装置 1 台
				機器製作費	車線サーバ収容架 SIC用 (架台含む) 2 架

工 事 名		関東支社 ETC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		
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC ETC設備工事				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	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	路側表示器 (支柱含む)	4 台
				機器製作費	車両検知器 タイプ1S (3.5m)	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ2S	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ3S	2 組
				機器製作費	車両検知器 タイプ4S	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ3S (第1ゲート用)	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ7S (第2ゲート用)	4 組
				機器製作費	発進制御機 タイプ7S (退出路ゲート用)	4 組
				機器製作費	車線監視カメラ (支柱含む)	8 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	4 台
				機器製作費	通行券発行装置 タイプ2	2 台
				機器製作費	レーン上操作機 SIC用 親機	4 台
				機器製作費	カード確認カメラ	2 台
				機器製作費	車線外インターホン	2 台
				機器製作費	ETC分電盤	4 台
			機器製作費	UPS 1φ3W200V15KVA (架台含む)	1 台	
			機器製作費	UPS 1φ3W200V20KVA (架台含む)	1 台	
諸経費	式	1	1,101,568,490			
共通仮設費 (率計上分)	式	1	41,655,000			
現場管理費	式	1	137,827,000			
一般管理費等	式	1	922,086,490			
合計			11,000,000,000			