

関東支社管内 路側無線設備工事

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

工 事 概 要

1. 工事名 関東支社管内 路側無線設備工事

2. 路線名 東北自動車道  
首都圏中央連絡自動車道  
東関東自動車道  
関越自動車道  
他

3. 工事箇所 (自) 埼玉県 さいたま市  
(至) 福島県 西郷村  
  
(自) 埼玉県 鶴ヶ島市  
(至) 千葉県 木更津市  
  
(自) 千葉県 千葉市  
(至) 茨城県 茨城町  
  
(自) 埼玉県 川崎市  
(至) 群馬県 高崎市  
  
(自) 他  
(至)

4. 施工内容 本工事は、路側無線設備（フリーフローアンテナ）の新設及びつくばスマートIC（仮称）の新設を行うものであり、これに係る路側無線設備の取付、光ケーブルの敷設、門型支柱の設置、試験調整等の一切を行うものである。

5. 期 間 自 令和 5年 6月 30日 ～ 至 令和 7年 12月 15日（900日間）

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))	式	1	5,360,333,541 ( 0 )		
東北道 那須IC～白河IC(上り)路側無線設備 工事	式	1	46,944,146	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 2 台 機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 1 台 機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 2 組 機器据付工 画像処理装置 2 台 機器据付工 屋外分電盤 1 面 支柱建柱工 FF用ガントリー(4車線) 1 基 基礎据付工 FF用ガントリー(4車線)用鋼杭基礎 2 基 基礎据付工 屋外分電盤 1 基 配管工 E1-VE42 (1) 28 (1) 850 m ハンドホール設置工 CD-SD1 1 箇所 管路付帯工 ダクト口 VE42 (1) 28 (1) 2 箇所 管路埋設標柱工 MK-A 43 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 43 箇所 配線工 屋外管内 CV38sq-3C 850 m 配線工 屋外管内 24SM-SZ-PE 850 m 取付工 ケーブル銘板 6 枚 交通規制工 路肩規制 I 31 回 試験調整工 光通信ケーブル (SM-24C) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 1 式 単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 1 式 単体試験調整工 画像処理装置 1 式 試験調整工 電波環境測定 (FF用) 1 式 試験調整工 走行試験 (FF用) 1 式	
東北道 那須IC～白河IC(下り)路側無線設備 工事	式	1	17,520,362	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 2 台 機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 2 組 機器据付工 画像処理装置 2 台 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 1 式 単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 1 式 単体試験調整工 画像処理装置 1 式 試験調整工 電波環境測定 (FF用) 1 式 試験調整工 走行試験 (FF用) 1 式	
東北道 那須高原スマートIC(下り)路側無線 設備工事	式	1	34,960,776	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 4 台 機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用) 1 基	

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北道 那須高原スマートIC(下り)路側無線設備工事				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 24SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
東北道 那須IC 路側無線設備工事	式	1	21,344,743	機器据付工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 台
				機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 台
				機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器監視制御装置	1 台
				機器据付工 画像サーバ	1 台
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	400 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	4 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	900 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	300 m
				取付工 ケーブル銘板	40 枚
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 式
				単体試験調整工 ログ集約装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 機器監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 画像サーバ	1 式
東北道 那須管理事務所 予備品	式	1	39,346,000	予備品・補修用品	1 式
東北道 佐野スマートIC~岩舟JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	70,183,913	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北道 佐野スマートIC～岩舟JCT(上り)路側無線設備工事				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	1,200 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	3 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	4 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	60 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	60 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	1,200 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	1,200 m
				取付工 ケーブル銘板	16 枚
				交通規制工 路肩規制 I	43 回
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式
試験調整工 走行試験(FF用)	1 式				
東北道 岩舟JCT～栃木IC(下り)路側無線設備工事	式	1	65,887,294	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置(FF用)中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	860 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	43 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	43 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	860 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	860 m

工事名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
東北道 岩舟JCT～栃木IC(下り)路側無線設備工事				取付工 ケーブル銘板	15 枚
				交通規制工 路肩規制 I	31 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
東北道 栃木IC～栃木都賀JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	72,941,447	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42 (1) 28 (1)	1,110 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	3 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	4 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	56 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	56 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	1,110 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	1,110 m
				取付工 ケーブル銘板	16 枚
				交通規制工 路肩規制 I	40 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
東北道 栃木都賀JCT～都賀西方スマートIC(下り)路側無線設備工事	式	1	101,072,642	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
東北道 栃木都賀JCT～都賀西方スマートIC(下り) 路側無線設備工事				機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組				
				機器据付工	画像処理装置	3 台				
				機器据付工	屋外分電盤	1 面				
				支柱建柱工	FF用ガントリー(3車線)	2 基				
				基礎据付工	FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基				
				基礎据付工	屋外分電盤	1 基				
				配管工	E1-VE42 (1) 28 (1)	2,350 m				
				ハンドホール設置工	CD-SD1	4 箇所				
				管路付帯工	ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	5 箇所				
				管路埋設標柱工	MK-A	118 箇所				
				管路埋設標柱工	MK-D	118 箇所				
				配線工	屋外管内 CV38sq-3C	2,350 m				
				配線工	屋外管内 20SM-SZ-PE	2,350 m				
				配線工	屋外管内 FCPEV-0.65-5P	2,350 m				
				取付工	ケーブル銘板	18 枚				
				交通規制工	路肩規制 I	84 回				
				試験調整工	光通信ケーブル (SM-20C)	1 式				
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式				
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外)	1 式				
				単体試験調整工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工	画像処理装置	1 式				
				試験調整工	電波環境測定 (FF用)	1 式				
				試験調整工	走行試験 (FF用)	1 式				
				北関東道 佐野田沼IC～岩舟JCT(西行き)路 側無線設備工事	式	1	40,397,497	機器据付工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台
								機器据付工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
								機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組
機器据付工	画像処理装置	2 台								
機器据付工	屋外分電盤	1 面								
支柱建柱工	FF用ガントリー(2車線)	1 基								
基礎据付工	FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基								
基礎据付工	屋外分電盤	1 基								
配管工	E1-VE42 (1) 28 (1)	990 m								
ハンドホール設置工	CD-SD1	1 箇所								
管路付帯工	ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	2 箇所								
管路埋設標柱工	MK-A	50 箇所								
管路埋設標柱工	MK-D	50 箇所								

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北関東道 佐野田沼IC～岩舟JCT(西行き)路側無線設備工事				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	990 m
				配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	990 m
				取付工 ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工 路肩規制 I	36 回
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(F F用)アンテナ(2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(F F用)中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定(F F用)	1 式
				試験調整工 走行試験(F F用)	1 式
				北関東道 栃木都賀JCT～都賀IC(東行き)路側無線設備工事	式
機器据付工 路側無線装置(F F用)中継装置	1 台				
機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	2 組				
機器据付工 画像処理装置	2 台				
機器据付工 屋外分電盤	1 面				
支柱建柱工 F F用ガントリー(2車線)	1 基				
基礎据付工 F F用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基				
基礎据付工 屋外分電盤	1 基				
配管工 E1-VE42(1)28(1)	920 m				
ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所				
管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	2 箇所				
管路埋設標柱工 MK-A	46 箇所				
管路埋設標柱工 MK-D	46 箇所				
配線工 屋外管内 CV38sq-3C	920 m				
配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	920 m				
取付工 ケーブル銘板	7 枚				
交通規制工 路肩規制 I	33 回				
試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C)	1 式				
単体試験調整工 路側無線装置(F F用)アンテナ(2車線用)	1 式				
単体試験調整工 路側無線装置(F F用)中継装置	1 式				
単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式				
単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
試験調整工 電波環境測定(F F用)	1 式				
試験調整工 走行試験(F F用)	1 式				
東北道 佐野スマートIC(上り)路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工 路側無線装置(F F用)車線サーバ(屋内)	4 台



工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北道 佐野スマートIC(上り)路側無線設備工事				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
東北道 栃木IC路側無線設備工事	式	1	60,747,028	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	8 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	2 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (30KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	300 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	400 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	4 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	200 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	1,300 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	300 m
				取付工 ケーブル銘板	58 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (30KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
東北道 都賀西方スマートIC(下り)路側無線設備工事	式	1	24,445,586	機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北道 都賀西方スマートIC(下り)路側無線設備工事				機器据付工	ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工	機器收容筐体	1 式
				機器据付工	無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				基礎据付工	機器收容筐体	1 基
				配線工	屋内管内 CV38sq-3C	400 m
				配線工	屋内管内 CV3.5sq-2C	200 m
				配線工	屋内管内 IV3.5sq	2 m
				配線工	屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工	屋内管内 Cat5ケーブル	300 m
				配線工	屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工	ケーブル銘板	28 枚
				単体試験調整工	料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工	ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工	無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工	上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験 (FF用)	1 式
				北関東道 佐野田沼C路側無線設備工事	式	1
機器据付工	車線サーバ收容架 (FF用)	1 基				
機器据付工	料金所サーバ (タイプ3F)	1 台				
機器据付工	ログ収集装置 (FF用)	1 台				
機器据付工	無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面				
配線工	屋内管内 CV38sq-3C	200 m				
配線工	屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m				
配線工	屋内管内 IV3.5sq	3 m				
配線工	屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m				
配線工	屋内管内 Cat5ケーブル	600 m				
配線工	屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m				
取付工	ケーブル銘板	34 枚				
単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式				
単体試験調整工	料金所サーバ (タイプ3F)	1 式				
単体試験調整工	ログ収集装置 (FF用)	1 式				
単体試験調整工	無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式				
試験調整工	上位対向試験 (FF用)	1 式				
試験調整工	監視中央対向試験 (FF用)	1 式				
北関東道 都賀IC路側無線設備工事	式	1	24,397,097	機器据付工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工	車線サーバ收容架 (FF用)	1 基

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北関東道 都賀IC路側無線設備工事				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	36 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
北関東道 鹿沼IC路側無線設備工事	式	1	21,344,743	機器据付工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 台
				機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 台
				機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器監視制御装置	1 台
				機器据付工 画像サーバ	1 台
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	400 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	4 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	900 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	300 m
				取付工 ケーブル銘板	40 枚
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 式
				単体試験調整工 ログ集約装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 機器監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 画像サーバ	1 式
東北道 宇都宮管理事務所 予備品	式	1	59,478,000	予備品・補修用品	1 式
東北道 蓮田スマートIC~久喜白岡JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	66,859,948	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組

工 事 名	関東支社管内 路側無線設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北道 蓮田スマートIC～久喜白岡JCT(上り)路側無線設備工事				機器据付工 画像処理装置 3 台 機器据付工 屋外分電盤 1 面 支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線) 2 基 基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎 4 基 基礎据付工 屋外分電盤 1 基 配管工 E1-VE42(1)28(1) 910 m ハンドホール設置工 CD-SD1 2 箇所 管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1) 3 箇所 管路埋設標柱工 MK-A 46 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 46 箇所 配線工 屋外管内 CV38sq-3C 910 m 配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE 910 m 取付工 ケーブル銘板 15 枚 交通規制工 路肩規制 I 33 回 試験調整工 光通信ケーブル(SM-20C) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置 1 式 単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2) 1 式 単体試験調整工 画像処理装置 1 式 試験調整工 電波環境測定(FF用) 1 式 試験調整工 走行試験(FF用) 1 式	
東北道 久喜白岡JCT～久喜IC(下り)路側無線設備工事	式	1	50,411,484	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用) 4 台 機器据付工 路側無線装置(FF用)中継装置 2 台 機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2) 3 組 機器据付工 画像処理装置 3 台 機器据付工 屋外分電盤 1 面 支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線) 1 基 基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎 2 基 基礎据付工 屋外分電盤 1 基 配管工 E1-VE42(1)28(1) 590 m ハンドホール設置工 CD-SD1 1 箇所 管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1) 3 箇所 管路埋設標柱工 MK-A 30 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 30 箇所 配線工 屋外管内 CV38sq-3C 590 m 配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE 590 m	

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北道 久喜白岡JCT～久喜IC(下り)路側無線設備工事				取付工 ケーブル銘板	15 枚
				交通規制工 路肩規制 I	21 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
圏央道 白岡菖蒲IC～久喜白岡JCT(内回り)路側無線設備工事	式	1	40,882,041	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組
				機器据付工 画像処理装置	2 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(4車線)	1 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(4車線)用鋼杭基礎	2 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42 (1) 28 (1)	490 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所
				管路埋設標柱工 ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	2 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	25 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	25 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	490 m
				配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	490 m
				取付工 ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工 路肩規制 I	18 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
圏央道 久喜白岡JCT～幸手IC(外回り)路側無線設備工事	式	1	50,655,460	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組

工 事 名	関東支社管内 路側無線設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
圏央道 久喜白岡JCT～幸手IC(外回り)路側無線設備工事				機器据付工 画像処理装置 2 台 機器据付工 屋外分電盤 1 面 支柱建柱工 FF用ガントリー(4車線) 1 基 基礎据付工 FF用ガントリー(4車線)用鋼杭基礎 2 基 基礎据付工 屋外分電盤 1 基 配管工 E1-VE42(1)28(1) 1,290 m ハンドホール設置工 CD-SD1 2 箇所 管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1) 3 箇所 管路埋設標柱工 MK-A 65 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 65 箇所 配線工 屋外管内 CV38sq-3C 1,290 m 配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE 1,290 m 取付工 ケーブル銘板 8 枚 交通規制工 路肩規制 I 46 回 試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置 1 式 単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2) 1 式 単体試験調整工 画像処理装置 1 式 試験調整工 電波環境測定(FF用) 1 式 試験調整工 走行試験(FF用) 1 式	
東北道 久喜白岡JCT電気室路側無線設備工事	式	1	44,312,892	機器据付工 路側無線装置(FF用)車線サーバ(屋内) 4 台 機器据付工 車線サーバ収容架(FF用) 1 基 機器据付工 料金所サーバ(タイプ3F) 1 台 機器据付工 ログ収集装置(FF用) 1 台 機器据付工 機器収容筐体 1 式 機器据付工 無停電電源装置(FF用)(15KVA) 1 面 基礎据付工 機器収容筐体 1 基 配線工 屋内管内 CV38sq-3C 400 m 配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C 300 m 配線工 屋内管内 IV3.5sq 3 m 配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE 100 m 配線工 屋内管内 Cat5eケーブル 800 m 配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P 200 m 取付工 ケーブル銘板 42 枚 単体試験調整工 路側無線装置(FF用)車線サーバ(屋内) 1 式	

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北道 久喜白岡JCT電気室路側無線設備工事				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
東北道 久喜IC路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
圏央道 白岡菖蒲IC路側無線設備工事	式	1	33,752,213	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器収容筐体	1 式
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面
				基礎据付工 機器収容筐体	1 基
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	400 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
圏央道 白岡菖蒲IC路側無線設備工事				取付工 ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
圏央道 幸手IC路側無線設備工事	式	1	23,336,895	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器収容筐体	1 式
				基礎据付工 機器収容筐体	1 基
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	100 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	600 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	600 m
				取付工 ケーブル銘板	46 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
東北道 加須IC路側無線設備工事	式	1	21,344,743	機器据付工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 台
				機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 台
				機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器監視制御装置	1 台
				機器据付工 画像サーバ	1 台
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	400 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	4 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	900 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	300 m
				取付工 ケーブル銘板	40 枚
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 式



工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北道 加須IC路側無線設備工事				単体試験調整工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 式
				単体試験調整工 ログ集約装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 機器監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 画像サーバ	1 式
東北道 加須管理事務所 予備品	式	1	50,550,000	予備品・補修用品	1 式
東関東道 湾岸千葉IC～宮野木JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	100,588,062	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外)	4 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	2,420 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	5 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	121 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	121 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	2,420 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	2,420 m
				配線工 屋外管内 FCPEV-0.65-5P	2,420 m
				取付工 ケーブル銘板	18 枚
				交通規制工 路肩規制 I	84 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外)	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式				
試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式				
東関東道 宮野木JCT～千葉北IC(下り)路側無線設備工事	式	1	68,325,947	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事		
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
東関東道 宮野木JCT～千葉北IC(下り)路側無線設備工事				支柱建柱工	FF用ガントリー(3車線)	2	基
				基礎据付工	FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4	基
				基礎据付工	屋外分電盤	1	基
				配管工	E1-VE42(1)28(1)	720	m
				ハンドホール設置工	CD-SD1	2	箇所
				管路付帯工	ダクト口 VE42(1)28(1)	3	箇所
				管路埋設標柱工	MK-A	36	箇所
				管路埋設標柱工	MK-D	36	箇所
				配線工	屋外管内 CV38sq-3C	720	m
				配線工	屋外管内 20SM-SZ-PE	720	m
				取付工	ケーブル銘板	15	枚
				交通規制工	路肩規制 I	26	回
				試験調整工	光通信ケーブル(SM-20C)	1	式
				単体試験調整工	路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1	式
				単体試験調整工	路側無線装置(FF用)中継装置	1	式
				単体試験調整工	通行車両撮影装置(タイプ2)	1	式
				単体試験調整工	画像処理装置	1	式
				試験調整工	電波環境測定(FF用)	1	式
				試験調整工	走行試験(FF用)	1	車線
				東関東道 成田IC～大栄JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	40,448,842
機器据付工	路側無線装置(FF用)中継装置	1	台				
機器据付工	通行車両撮影装置(タイプ2)	2	組				
機器据付工	画像処理装置	2	台				
機器据付工	屋外分電盤	1	面				
支柱建柱工	FF用ガントリー(2車線)	1	基				
基礎据付工	FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2	基				
基礎据付工	屋外分電盤	1	基				
配管工	E1-VE42(1)28(1)	980	m				
ハンドホール設置工	CD-SD1	1	箇所				
管路付帯工	ダクト口 VE42(1)28(1)	2	箇所				
管路埋設標柱工	MK-A	49	箇所				
管路埋設標柱工	MK-D	49	箇所				
配線工	屋外管内 CV38sq-3C	980	m				
配線工	屋外管内 12SM-SZ-PE	980	m				
取付工	ケーブル銘板	7	枚				
交通規制工	路肩規制 I	35	回				

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東道 成田IC～大栄JCT(上り)路側無線設備工事				試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
東関東道 大栄JCT～大栄IC(下り)路側無線設備工事	式	1	33,983,393	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組
				機器据付工 画像処理装置	2 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(2車線)	1 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	430 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	2 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	22 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	22 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	430 m
				配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	430 m
				取付工 ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工 路肩規制 I	16 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式				
試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式				
京葉道 宮野木JCT～穴川西IC(下り)路側無線設備工事	式	1	68,314,439	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事		
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
京葉道 宮野木JCT～穴川西IC(下り)路側無線設備工事				支柱建柱工	FF用ガントリー(3車線)	2	基
				基礎据付工	FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4	基
				基礎据付工	屋外分電盤	1	基
				配管工	E1-VE42(1)28(1)	1,040	m
				ハンドホール設置工	CD-SD1	2	箇所
				管路付帯工	ダクト口 VE42(1)28(1)	3	箇所
				管路埋設標柱工	MK-A	52	箇所
				管路埋設標柱工	MK-D	52	箇所
				配線工	屋外管内 CV38sq-3C	1,040	m
				配線工	屋外管内 20SM-SZ-PE	1,040	m
				取付工	ケーブル銘板	15	枚
				交通規制工	路肩規制 I	37	回
				試験調整工	光通信ケーブル(SM-20C)	1	式
				単体試験調整工	路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1	式
				単体試験調整工	路側無線装置(FF用)中継装置	1	式
				単体試験調整工	通行車両撮影装置(タイプ2)	1	式
				単体試験調整工	画像処理装置	1	式
				試験調整工	電波環境測定(FF用)	1	式
				試験調整工	走行試験(FF用)	1	式
				圏央道 下総IC～大栄JCT(内回り)路側無線設備工事	式	1	34,951,701
機器据付工	路側無線装置(FF用)中継装置	1	台				
機器据付工	通行車両撮影装置(タイプ2)	2	組				
機器据付工	画像処理装置	2	台				
機器据付工	屋外分電盤	1	面				
支柱建柱工	FF用ガントリー(2車線)	1	基				
基礎据付工	FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2	基				
基礎据付工	屋外分電盤	1	基				
配管工	E1-VE42(1)28(1)	510	m				
ハンドホール設置工	CD-SD1	1	箇所				
管路付帯工	ダクト口 VE42(1)28(1)	2	箇所				
管路埋設標柱工	MK-A	26	箇所				
管路埋設標柱工	MK-D	26	箇所				
配線工	屋外管内 CV38sq-3C	510	m				
配線工	屋外管内 12SM-SZ-PE	510	m				
取付工	ケーブル銘板	7	枚				
交通規制工	路肩規制 I	19	回				

工 事 名	関東支社管内 路側無線設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
圏央道 下総IC～大栄JCT(内回り)路側無線設備工事				試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 1 式 単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 1 式 単体試験調整工 画像処理装置 1 式 試験調整工 電波環境測定 (FF用) 1 式 試験調整工 走行試験 (FF用) 1 式	
東関東道 湾岸千葉IC路側無線設備工事	式	1	15,162,240	機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F) 1 台 機器据付工 ログ収集装置 (FF用) 1 台 機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA) 1 面 配線工 屋内管内 CV38sq-3C 200 m 配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C 200 m 配線工 屋内管内 IV3.5sq 2 m 配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE 100 m 配線工 屋内管内 Cat5eケーブル 300 m 配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P 200 m 取付工 ケーブル銘板 24 枚 単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F) 1 式 単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用) 1 式 単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA) 1 式 試験調整工 上位対向試験 (FF用) 1 式 試験調整工 監視中央対向試験 (FF用) 1 式	
東関東道 宮野木TB路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 4 台 機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用) 1 基 機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F) 1 台 機器据付工 ログ収集装置 (FF用) 1 台 機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA) 1 面 配線工 屋内管内 CV38sq-3C 200 m 配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C 300 m 配線工 屋内管内 IV3.5sq 3 m 配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE 100 m 配線工 屋内管内 Cat5eケーブル 800 m 配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P 200 m 取付工 ケーブル銘板 38 枚 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 1 式 単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F) 1 式	

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東道 宮野木TB路側無線設備工事				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
東関東道 成田IC路側無線設備工事	式	1	14,268,179	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	100 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	32 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
東関東道 大栄IC路側無線設備工事	式	1	14,268,179	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	100 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	32 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
圏央道 下総IC路側無線設備工事	式	1	14,268,179	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	100 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	32 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
東関東道 千葉北IC路側無線設備工事	式	1	39,083,193	機器据付工 料金所サーバ (タイプ2F)	2 台
				機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	2 台
				機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器監視制御装置	1 台
				機器据付工 画像サーバ	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (7.5KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	500 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	5 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	1,000 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	400 m
				取付工 ケーブル銘板	48 枚
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 式
				単体試験調整工 ログ集約装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 機器監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 画像サーバ	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (7.5KVA)	1 式
東関東道 千葉管理事務所 予備品	式	1	60,422,000	予備品・補修用品	1 式
京葉道 貝塚IC~千葉東JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	32,744,258	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
京葉道 貝塚IC～千葉東JCT(上り)路側無線設備工事				機器据付工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
				機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組
				機器据付工	画像処理装置	2 台
				機器据付工	屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工	FF用ガントリー(2車線)	1 基
				基礎据付工	FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基
				基礎据付工	屋外分電盤	1 基
				配管工	E1-VE42 (1) 28 (1)	330 m
				ハンドホール設置工	CD-SD1	1 箇所
				管路付帯工	ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	2 箇所
				管路埋設標柱工	MK-A	17 箇所
				管路埋設標柱工	MK-D	17 箇所
				配線工	屋外管内 CV38sq-3C	330 m
				配線工	屋内管内 12SM-SZ-PE	330 m
				取付工	ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工	路肩規制 I	12 回
				試験調整工	光通信ケーブル (SM-12C)	1 式
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工	画像処理装置	1 式
				試験調整工	電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工	走行試験 (FF用)	1 式
京葉道 千葉東JCT～松ヶ丘北IC(下り)路側無線設備工事	式	1	50,048,927	機器据付工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (1車線用)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ1)	1 組
				機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組
				機器据付工	画像処理装置	3 台
				機器据付工	屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工	FF用ガントリー(2車線)	1 基
				支柱建柱工	FF用ガントリー(1車線)	1 基
				基礎据付工	FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基
				基礎据付工	FF用ガントリー(1車線)用鋼杭基礎	1 基
				基礎据付工	屋外分電盤	1 基
				配管工	E1-VE42 (1) 28 (1)	400 m



工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
京葉道 千葉東JCT～松ヶ丘北IC(下り)路側無線設備工事				ハンドホール設置工 CD-SD1	2 箇所				
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	3 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-A	20 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-D	20 箇所				
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	400 m				
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	400 m				
				取付工 ケーブル銘板	17 枚				
				交通規制工 路肩規制 I	14 回				
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-20C)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(1車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ1)	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
				試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式				
				試験調整工 走行試験(FF用)	1 式				
				圏央道 山武成東IC～東金JCT(内回り)路側無線設備工事	式	1	37,117,264	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	2 台
								機器据付工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 台
								機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	2 組
機器据付工 画像処理装置	2 台								
機器据付工 屋外分電盤	1 面								
支柱建柱工 FF用ガントリー(2車線)	1 基								
基礎据付工 FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基								
基礎据付工 屋外分電盤	1 基								
配管工 E1-VE42(1)28(1)	700 m								
ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所								
管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	2 箇所								
管路埋設標柱工 MK-A	35 箇所								
管路埋設標柱工 MK-D	35 箇所								
配線工 屋外管内 CV38sq-3C	700 m								
配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	700 m								
取付工 ケーブル銘板	7 枚								
交通規制工 路肩規制 I	25 回								
試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C)	1 式								
単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式								

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
圏央道 山武成東IC～東金JCT(内回り)路側無線設備工事				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 単体試験調整工 画像処理装置 試験調整工 電波環境測定 (FF用) 試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
圏央道 東金JCT～東金IC(外回り)路側無線設備工事	式	1	35,378,355	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 機器据付工 画像処理装置 機器据付工 屋外分電盤 支柱建柱工 FF用ガントリー(2車線) 基礎据付工 FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎 基礎据付工 屋外分電盤 配管工 E1-VE42(1)28(1) ハンドホール設置工 CD-SD1 管路付帯工 ダクトロ VE42(1)28(1) 管路埋設標柱工 MK-A 管路埋設標柱工 MK-D 配線工 屋外管内 CV38sq-3C 配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE 取付工 ケーブル銘板 交通規制工 路肩規制 I 試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C) 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 単体試験調整工 画像処理装置 試験調整工 電波環境測定 (FF用) 試験調整工 走行試験 (FF用)	2 台 1 台 2 組 2 台 1 面 1 基 2 基 1 基 550 m 1 箇所 2 箇所 28 箇所 28 箇所 550 m 550 m 7 枚 20 回 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
館山道 市原IC～姉崎袖ヶ浦IC(上り)路側無線設備工事	式	1	45,567,058	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 機器据付工 画像処理装置 機器据付工 屋外分電盤 支柱建柱工 FF用ガントリー(4車線) 基礎据付工 FF用ガントリー(4車線)用鋼杭基礎	2 台 1 台 2 組 2 台 1 面 1 基 2 基

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
館山道 市原IC～姉崎袖ヶ浦IC(上り)路側無線設備工事				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	720 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	2 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	36 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	36 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	720 m
				配線工 屋外管内 24SM-SZ-PE	720 m
				取付工 ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工 路肩規制 I	26 回
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-24C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験(FF用)	1 式
館山道 市原IC～姉崎袖ヶ浦IC(下り)路側無線設備工事	式	1	17,520,362	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	2 組
				機器据付工 画像処理装置	2 台
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験(FF用)	1 式
東金道 千葉東JCT～千葉東IC(下り)路側無線設備工事	式	1	44,356,242	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	2 台
				機器据付工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 台
				機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	2 組
				機器据付工 画像処理装置	2 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(4車線)	1 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(4車線)用鋼杭基礎	2 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	790 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	2 箇所

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東金道 千葉東JCT～千葉東IC(下り)路側無線設備工事				管路埋設標柱工 MK-A	40 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	40 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	790 m
				配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	790 m
				取付工 ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工 路肩規制 I	28 回
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(F F用)アンテナ(2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(F F用)中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定(F F用)	1 式
				試験調整工 走行試験(F F用)	1 式
				東金道 山田IC～東金JCT(上り)路側無線設備工事	式
機器据付工 路側無線装置(F F用)中継装置	1 台				
機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	2 組				
機器据付工 画像処理装置	2 台				
機器据付工 屋外分電盤	1 面				
支柱建柱工 F F用ガントリー(2車線)	1 基				
基礎据付工 F F用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基				
基礎据付工 屋外分電盤	1 基				
配管工 E1-VE42(1)28(1)	400 m				
ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所				
管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	2 箇所				
管路埋設標柱工 MK-A	20 箇所				
管路埋設標柱工 MK-D	20 箇所				
配線工 屋外管内 CV38sq-3C	400 m				
配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	400 m				
取付工 ケーブル銘板	7 枚				
交通規制工 路肩規制 I	14 回				
試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C)	1 式				
単体試験調整工 路側無線装置(F F用)アンテナ(2車線用)	1 式				
単体試験調整工 路側無線装置(F F用)中継装置	1 式				
単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式				
単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
試験調整工 電波環境測定(F F用)	1 式				

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳
東金道	山田IC～東金JCT(上り)路側無線設				試験調整工 走行試験 (FF用) 1 式
京葉道	穴川西IC路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 4 台 機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用) 1 基 機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F) 1 台 機器据付工 ログ収集装置 (FF用) 1 台 機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA) 1 面 配線工 屋内管内 CV38sq-3C 200 m 配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C 300 m 配線工 屋内管内 IV3.5sq 3 m 配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE 100 m 配線工 屋内管内 Cat5ケーブル 800 m 配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P 200 m 取付工 ケーブル銘板 38 枚 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 1 式 単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F) 1 式 単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用) 1 式 単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA) 1 式 試験調整工 上位対向試験 (FF用) 1 式 試験調整工 監視中央対向試験 (FF用) 1 式
京葉道	貝塚IC路側無線設備工事	式	1	24,395,897	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 2 台 機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用) 1 基 機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F) 1 台 機器据付工 ログ収集装置 (FF用) 1 台 機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA) 1 面 配線工 屋内管内 CV38sq-3C 200 m 配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C 300 m 配線工 屋内管内 IV3.5sq 3 m 配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE 100 m 配線工 屋内管内 Cat5ケーブル 600 m 配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P 200 m 取付工 ケーブル銘板 34 枚 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 1 式 単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F) 1 式 単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用) 1 式 単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA) 1 式 試験調整工 上位対向試験 (FF用) 1 式

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
京葉道 貝塚IC路側無線設備工事				試験調整工	監視中央対向試験 (FF用) 1 式
圏央道 東金第二IC路側無線設備工事	式	1	24,395,897	機器据付工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 2 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (FF用) 1 基
				機器据付工	料金所サーバ (タイプ3F) 1 台
				機器据付工	ログ収集装置 (FF用) 1 台
				機器据付工	無停電電源装置 (FF用) (10KVA) 1 面
				配線工	屋内管内 CV38sq-3C 200 m
				配線工	屋内管内 CV3.5sq-2C 300 m
				配線工	屋内管内 IV3.5sq 3 m
				配線工	屋内管内 12SM-SZ-PE 100 m
				配線工	屋内管内 Cat5ケーブル 600 m
				配線工	屋内管内 FCPEV-0.65-5P 200 m
				取付工	ケーブル銘板 34 枚
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ (タイプ3F) 1 式
				単体試験調整工	ログ収集装置 (FF用) 1 式
				単体試験調整工	無停電電源装置 (FF用) (10KVA) 1 式
				試験調整工	上位対向試験 (FF用) 1 式
				試験調整工	監視中央対向試験 (FF用) 1 式
館山道 市原SA(上り)路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 4 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (FF用) 1 基
				機器据付工	料金所サーバ (タイプ3F) 1 台
				機器据付工	ログ収集装置 (FF用) 1 台
				機器据付工	無停電電源装置 (FF用) (15KVA) 1 面
				配線工	屋内管内 CV38sq-3C 200 m
				配線工	屋内管内 CV3.5sq-2C 300 m
				配線工	屋内管内 IV3.5sq 3 m
				配線工	屋内管内 20SM-SZ-PE 100 m
				配線工	屋内管内 Cat5ケーブル 800 m
				配線工	屋内管内 FCPEV-0.65-5P 200 m
				取付工	ケーブル銘板 38 枚
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ (タイプ3F) 1 式
				単体試験調整工	ログ収集装置 (FF用) 1 式
				単体試験調整工	無停電電源装置 (FF用) (15KVA) 1 式
				試験調整工	上位対向試験 (FF用) 1 式

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
館山道 市原SA(上り)路側無線設備工事				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
館山道 木更津北IC路側無線設備工事	式	1	24,395,897	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	34 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
東金道 東金第一IC路側無線設備工事	式	1	35,367,376	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	300 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	200 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	42 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東金道 東金第一IC路側無線設備工事				試験調整工	監視中央対向試験 (FF用) 1 式
東金道 千葉東IC路側無線設備工事	式	1	48,395,030	機器据付工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 6 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (FF用) 2 基
				機器据付工	料金所サーバ (タイプ3F) 1 台
				機器据付工	ログ収集装置 (FF用) 1 台
				機器据付工	無停電電源装置 (FF用) (20KVA) 1 面
				配線工	屋内管内 CV38sq-3C 300 m
				配線工	屋内管内 CV3.5sq-2C 400 m
				配線工	屋内管内 IV3.5sq 4 m
				配線工	屋内管内 20SM-SZ-PE 100 m
				配線工	屋内管内 12SM-SZ-PE 100 m
				配線工	屋内管内 Cat5eケーブル 1,100 m
				配線工	屋内管内 FCPEV-0.65-5P 300 m
				取付工	ケーブル銘板 54 枚
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ (タイプ3F) 1 式
				単体試験調整工	ログ収集装置 (FF用) 1 式
				単体試験調整工	無停電電源装置 (FF用) (20KVA) 1 式
				試験調整工	上位対向試験 (FF用) 1 式
				試験調整工	監視中央対向試験 (FF用) 1 式
館山道 市原IC路側無線設備改造	式	1	21,509,627	機器据付工	料金所サーバ (タイプ2F) 1 台
				機器据付工	料金所サーバモニタ (FF用) 1 台
				機器据付工	ログ集約装置 (FF用) 1 台
				機器据付工	機器監視制御装置 1 台
				機器据付工	画像サーバ 1 台
				配線工	屋内管内 CV3.5sq-2C 500 m
				配線工	屋内管内 IV3.5sq 5 m
				配線工	屋内管内 Cat5eケーブル 1,000 m
				配線工	屋内管内 FCPEV-0.65-5P 400 m
				取付工	ケーブル銘板 48 枚
				単体試験調整工	料金所サーバ (タイプ2F) 1 式
				単体試験調整工	料金所サーバモニタ (FF用) 1 式
				単体試験調整工	ログ集約装置 (FF用) 1 式
				単体試験調整工	機器監視制御装置 1 式
				単体試験調整工	画像サーバ 1 式
館山道 市原管理事務所 予備品	式	1	43,423,000		予備品・補修用品 1 式



工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
館山道 木更津北IC～木更津JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	37,511,625	機器据付工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台				
				機器据付工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台				
				機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組				
				機器据付工	画像処理装置	2 台				
				機器据付工	屋外分電盤	1 面				
				支柱建柱工	FF用ガントリー(2車線)	1 基				
				基礎据付工	FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基				
				基礎据付工	屋外分電盤	1 基				
				配管工	E1-VE42 (1) 28 (1)	750 m				
				ハンドホール設置工	CD-SD1	1 箇所				
				管路付帯工	ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	2 箇所				
				管路埋設標柱工	MK-A	38 箇所				
				管路埋設標柱工	MK-D	38 箇所				
				配線工	屋外管内 CV38sq-3C	750 m				
				配線工	屋外管内 12SM-SZ-PE	750 m				
				取付工	ケーブル銘板	7 枚				
				交通規制工	路肩規制 I	25 回				
				試験調整工	光通信ケーブル (SM-12C)	1 式				
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式				
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式				
				単体試験調整工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工	画像処理装置	1 式				
				試験調整工	電波環境測定 (FF用)	1 式				
				試験調整工	走行試験 (FF用)	1 式				
				圏央道 木更津東IC～木更津JCT(内回り)路側無線設備工事	式	1	36,518,099	機器据付工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台
								機器据付工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
								機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組
機器据付工	画像処理装置	2 台								
機器据付工	屋外分電盤	1 面								
支柱建柱工	FF用ガントリー(2車線)	1 基								
基礎据付工	FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基								
基礎据付工	屋外分電盤	1 基								
配管工	E1-VE42 (1) 28 (1)	100 m								
配管工	E1-VE42 (1)	700 m								
ハンドホール設置工	CD-SD1	1 箇所								
管路付帯工	ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	2 箇所								

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
圏央道 木更津東IC～木更津JCT(内回り)路側無線設備工事				管路埋設標柱工 MK-A	40 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	40 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	800 m
				配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	100 m
				取付工 ケーブル銘板	8 枚
				交通規制工 路肩規制 I	22 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
				圏央道 木更津東IC路側無線設備工事	式
機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基				
機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台				
機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台				
機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面				
配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m				
配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m				
配線工 屋内管内 1V3.5sq	3 m				
配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m				
配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m				
配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m				
取付工 ケーブル銘板	34 枚				
単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式				
単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式				
単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式				
単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式				
試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式				
試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式				
東京湾アクアライン 木更津金田TB路側無線設備工事	式	1	21,344,743		
				機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 台
				機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器監視制御装置	1 台
				機器据付工 画像サーバ	1 台

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東京湾アクアライン 木更津金田TB路側無線設備工事				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	400 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	4 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	900 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	300 m
				取付工 ケーブル銘板	40 枚
				単体試験調整工 料金所サーバ(タイプ2F)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ(FF用)	1 式
				単体試験調整工 ログ集約装置(FF用)	1 式
				単体試験調整工 機器監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 画像サーバ	1 式
				東京湾アクアライン 東京湾アクアライン管理事務所 予備品	式
常磐道 谷田部IC〜つくばJCT(上り)路側無線設備工事	式	1	51,673,249	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置(FF用)中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	1 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	2 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	700 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	35 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	35 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	700 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	700 m
				取付工 ケーブル銘板	15 枚
				交通規制工 路肩規制 I	25 回
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験(FF用)	1 式

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
常磐道 つくばJCT～桜土浦IC(下り)路側無線設備工事	式	1	54,248,019	機器据付工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台				
				機器据付工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台				
				機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組				
				機器据付工	画像処理装置	3 台				
				機器据付工	屋外分電盤	1 面				
				支柱建柱工	FF用ガントリー(3車線)	1 基				
				基礎据付工	FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	2 基				
				基礎据付工	屋外分電盤	1 基				
				配管工	E1-VE42 (1) 28 (1)	910 m				
				ハンドホール設置工	CD-SD1	1 箇所				
				管路付帯工	ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	3 箇所				
				管路埋設標柱工	MK-A	46 箇所				
				管路埋設標柱工	MK-D	46 箇所				
				配線工	屋外管内 CV38sq-3C	910 m				
				配線工	屋外管内 20SM-SZ-PE	910 m				
				取付工	ケーブル銘板	15 枚				
				交通規制工	路肩規制 I	33 回				
				試験調整工	光通信ケーブル (SM-20C)	1 式				
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式				
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式				
				単体試験調整工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工	画像処理装置	1 式				
				試験調整工	電波環境測定 (FF用)	1 式				
				試験調整工	走行試験 (FF用)	1 式				
				圏央道 つくば中央IC～つくばJCT(内回り)路側無線設備工事	式	1	25,079,719	機器据付工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (1車線用)	2 台
								機器据付工	路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
								機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 組
機器据付工	画像処理装置	1 台								
機器据付工	屋外分電盤	1 面								
支柱建柱工	FF用ガントリー(1車線)	1 基								
基礎据付工	FF用ガントリー(1車線)用鋼杭基礎	1 基								
基礎据付工	屋外分電盤	1 基								
配管工	E1-VE42 (1) 28 (1)	430 m								
ハンドホール設置工	CD-SD1	1 箇所								
管路付帯工	ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	2 箇所								
管路埋設標柱工	MK-A	22 箇所								

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
圏央道 つくば中央IC~つくばJCT(内回り) 路側無線設備工事				管路埋設標柱工 MK-D	22 箇所				
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	430 m				
				配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	430 m				
				取付工 ケーブル銘板	7 枚				
				交通規制工 路肩規制 I	16 回				
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-8C)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(F F用)アンテナ(1車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(F F用)中継装置	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
				試験調整工 電波環境測定(F F用)	1 式				
				試験調整工 走行試験(F F用)	1 式				
				圏央道 つくばJCT~つくば牛久IC(外回り) 路側無線設備工事	式	1	54,405,159	機器据付工 路側無線装置(F F用)アンテナ(2車線用)	4 台
								機器据付工 路側無線装置(F F用)中継装置	2 台
機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	3 組								
機器据付工 画像処理装置	3 台								
機器据付工 屋外分電盤	1 面								
支柱建柱工 F F用ガントリー(3車線)	1 基								
基礎据付工 F F用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	2 基								
基礎据付工 屋外分電盤	1 基								
配管工 E1-VE42(1)28(1)	930 m								
ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所								
管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	3 箇所								
管路埋設標柱工 MK-A	47 箇所								
管路埋設標柱工 MK-D	47 箇所								
配線工 屋外管内 CV38sq-3C	930 m								
配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	930 m								
取付工 ケーブル銘板	15 枚								
交通規制工 路肩規制 I	33 回								
試験調整工 光通信ケーブル(SM-20C)	1 式								
単体試験調整工 路側無線装置(F F用)アンテナ(2車線用)	1 式								
単体試験調整工 路側無線装置(F F用)中継装置	1 式								
単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式								
単体試験調整工 画像処理装置	1 式								
試験調整工 電波環境測定(F F用)	1 式								
試験調整工 走行試験(F F用)	1 式								

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
常磐道 谷田部IC路側無線設備工事	式	1	44,317,142	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器収容筐体	1 式
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				基礎据付工 機器収容筐体	1 基
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	400 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	42 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
常磐道 桜土浦IC路側無線設備工事	式	1	32,324,693	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器収容筐体	1 式
				基礎据付工 機器収容筐体	1 基
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	100 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	600 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	500 m
				取付工 ケーブル銘板	48 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
常磐道 桜土浦IC路側無線設備工事				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
圏央道 つくば中央IC路側無線設備工事	式	1	24,395,397	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 8SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	34 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
圏央道 つくば牛久IC路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
圏央道 つくば牛久IC路側無線設備工事				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
常磐道 谷和原IC路側無線設備工事	式	1	21,344,743	機器据付工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 台
				機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 台
				機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器監視制御装置	1 台
				機器据付工 画像サーバ	1 台
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	400 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	4 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	900 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	300 m
				取付工 ケーブル銘板	40 枚
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 式
				単体試験調整工 ログ集約装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 機器監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 画像サーバ	1 式
常磐道 谷和原管理事務所 予備品	式	1	51,494,000	予備品・補修用品	1 式
常磐道 友部スマートIC~友部JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	105,614,778	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (1車線用)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	3 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ1)	1 組
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	4 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基
				支柱建柱工 FF用ガントリー(1車線)	1 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(1車線)用鋼杭基礎	1 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	160 m
				配管工 E1-VE28(1)	4,800 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	7 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	8 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	248 箇所



工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
常磐道 友部スマートIC～友部JCT(上り)路側無線設備工事				管路埋設標柱工 MK-D	8 箇所				
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	160 m				
				配線工 屋外管内 28SM-SZ-PE	160 m				
				配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	4,800 m				
				取付工 ケーブル銘板	24 枚				
				交通規制工 路肩規制 I	132 回				
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-28C)	1 式				
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (1車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ1)	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式				
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式				
				常磐道 友部JCT～水戸IC(下り)路側無線設備工事	式	1	77,617,339	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
								機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組								
機器据付工 画像処理装置	3 台								
機器据付工 屋外分電盤	1 面								
支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基								
基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基								
基礎据付工 屋外分電盤	1 基								
配管工 E1-VE42(1)28(1)	1,800 m								
ハンドホール設置工 CD-SD1	3 箇所								
管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	4 箇所								
管路埋設標柱工 MK-A	90 箇所								
管路埋設標柱工 MK-D	90 箇所								
配線工 屋外管内 CV38sq-3C	1,800 m								
配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	1,800 m								
取付工 ケーブル銘板	16 枚								
交通規制工 路肩規制 I	64 回								
試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式								
単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式								
単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式								

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
常磐道 友部JCT～水戸IC(下り)路側無線設備工事				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 1 式 単体試験調整工 画像処理装置 1 式 試験調整工 電波環境測定 (FF用) 1 式 試験調整工 走行試験 (FF用) 1 式	
北関東道 友部IC～友部JCT(西行き)路側無線設備工事	式	1	46,928,787	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 2 台 機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 1 台 機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 2 組 機器据付工 画像処理装置 2 台 機器据付工 屋外分電盤 1 面 支柱建柱工 FF用ガントリー(2車線) 1 基 基礎据付工 FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎 2 基 基礎据付工 屋外分電盤 1 基 配管工 E1-VE42(1)28(1) 1,500 m ハンドホール設置工 CD-SD1 2 箇所 管路付帯工 ダクトロ VE42(1)28(1) 3 箇所 管路埋設標柱工 MK-A 75 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 75 箇所 配線工 屋外管内 CV38sq-3C 1,500 m 配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE 1,500 m 取付工 ケーブル銘板 8 枚 交通規制工 路肩規制 I 54 回 試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 1 式 単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 1 式 単体試験調整工 画像処理装置 1 式 試験調整工 電波環境測定 (FF用) 1 式 試験調整工 走行試験 (FF用) 1 式	
北関東道 友部JCT～茨城町西IC(東行き)路側無線設備工事	式	1	42,090,587	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 2 台 機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 1 台 機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 2 組 機器据付工 画像処理装置 2 台 機器据付工 屋外分電盤 1 面 支柱建柱工 FF用ガントリー(2車線) 1 基 基礎据付工 FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎 2 基 基礎据付工 屋外分電盤 1 基	

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
北関東道 友部JCT～茨城町西IC(東行き)路側無線設備工事				配管工 E1-VE42(1)28(1)	1,100 m				
				ハンドホール設置工 CD-SD1	2 箇所				
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	3 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-A	55 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-D	55 箇所				
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	1,100 m				
				配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	1,100 m				
				取付工 ケーブル銘板	8 枚				
				交通規制工 路肩規制 I	39 回				
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
				試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式				
				試験調整工 走行試験(FF用)	1 式				
				北関東道 茨城町西IC～茨城町JCT(西行き)路側無線設備工事	式	1	36,316,698	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	2 台
								機器据付工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 台
機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	2 組								
機器据付工 画像処理装置	2 台								
機器据付工 屋外分電盤	1 面								
基礎据付工 屋外分電盤	1 基								
配管工 E1-VE42(1)28(1)	1,320 m								
ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所								
管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	3 箇所								
管路埋設標柱工 MK-A	66 箇所								
管路埋設標柱工 MK-D	66 箇所								
配線工 屋外管内 CV38sq-3C	1,320 m								
配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	1,320 m								
取付工 ケーブル銘板	8 枚								
交通規制工 路肩規制 I	47 回								
試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C)	1 式								
単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式								
単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式								
単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式								
単体試験調整工 画像処理装置	1 式								

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北関東道 茨城町西IC～茨城町JCT(西行き) 路側無線設備工事				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
東関東道 茨城空港北IC～茨城町JCT(上り) 路側無線設備工事	式	1	32,797,277	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (1車線用)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 組
				機器据付工 画像処理装置	1 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(1車線)	1 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(1車線)用鋼杭基礎	1 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42 (1) 28 (1)	1,060 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	53 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	53 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	1,060 m
				配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	1,060 m
				取付工 ケーブル銘板	8 枚
				交通規制工 路肩規制 I	38 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-8C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (1車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
常磐道 友部JCT電気室路側無線設備工事	式	1	56,734,496	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	6 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	2 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器収容筐体	1 式
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (20KVA)	1 面
				基礎据付工 機器収容筐体	1 基
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	400 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	4 m

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
常磐道 友部JCT電気室路側無線設備工事				配線工 屋内管内 28SM-SZ-PE	100 m				
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m				
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	1,100 m				
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	300 m				
				取付工 ケーブル銘板	52 枚				
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式				
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式				
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式				
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (20KVA)	1 式				
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式				
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式				
				北関東道 友部IC路側無線設備工事	式	1	24,403,297	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
								機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台								
機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台								
機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面								
配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m								
配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m								
配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m								
配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m								
配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m								
配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m								
取付工 ケーブル銘板	34 枚								
単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式								
単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式								
単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式								
単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式								
試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式								
試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式								
北関東道 茨城町西IC路側無線設備工事	式	1	35,352,576					機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基				
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台				
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台				
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面				
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	300 m				
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m				

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
北関東道 茨城町西IC路側無線設備工事				配線工 屋内管内 I V 3 . 5 s q	3 m				
				配線工 屋内管内 1 2 S M - S Z - P E	200 m				
				配線工 屋内管内 C a t 5 e ケーブル	800 m				
				配線工 屋内管内 F C P E V - 0 . 6 5 - 5 P	200 m				
				取付工 ケーブル銘板	42 枚				
				単体試験調整工 路側無線装置 ( F F 用 ) 車線サーバ ( 屋内 )	1 式				
				単体試験調整工 料金所サーバ ( タイプ 3 F )	1 式				
				単体試験調整工 ログ収集装置 ( F F 用 )	1 式				
				単体試験調整工 無停電電源装置 ( F F 用 ) ( 1 5 K V A )	1 式				
				試験調整工 上位対向試験 ( F F 用 )	1 式				
				試験調整工 監視中央対向試験 ( F F 用 )	1 式				
				東関東道 茨城空港北IC路側無線設備工事	式	1	14,264,079	機器据付工 路側無線装置 ( F F 用 ) 車線サーバ ( 屋内 )	2 台
								機器据付工 車線サーバ収容架 ( F F 用 )	1 基
機器据付工 料金所サーバ ( タイプ 3 F )	1 台								
機器据付工 ログ収集装置 ( F F 用 )	1 台								
配線工 屋内管内 C V 3 8 s q - 3 C	100 m								
配線工 屋内管内 C V 3 . 5 s q - 2 C	300 m								
配線工 屋内管内 I V 3 . 5 s q	3 m								
配線工 屋内管内 8 S M - S Z - P E	100 m								
配線工 屋内管内 C a t 5 e ケーブル	600 m								
配線工 屋内管内 F C P E V - 0 . 6 5 - 5 P	200 m								
取付工 ケーブル銘板	26 枚								
単体試験調整工 路側無線装置 ( F F 用 ) 車線サーバ ( 屋内 )	1 式								
単体試験調整工 料金所サーバ ( タイプ 3 F )	1 式								
単体試験調整工 ログ収集装置 ( F F 用 )	1 式								
試験調整工 上位対向試験 ( F F 用 )	1 式								
試験調整工 監視中央対向試験 ( F F 用 )	1 式								
常磐道 水戸IC路側無線設備工事	式	1	58,437,185					機器据付工 路側無線装置 ( F F 用 ) 車線サーバ ( 屋内 )	4 台
								機器据付工 車線サーバ収容架 ( F F 用 )	1 基
								機器据付工 料金所サーバ ( タイプ 2 F )	1 台
				機器据付工 料金所サーバ ( タイプ 3 F )	1 台				
				機器据付工 料金所サーバモニタ ( F F 用 )	1 台				
				機器据付工 ログ集約装置 ( F F 用 )	1 台				
				機器据付工 ログ収集装置 ( F F 用 )	1 台				
				機器据付工 機器監視制御装置	1 台				
				機器据付工 画像サーバ	1 台				

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
常磐道 水戸IC路側無線設備工事				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (20KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	700 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	7 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	1,500 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	500 m
				取付工 ケーブル銘板	74 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 式
				単体試験調整工 ログ集約装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 機器監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 画像サーバ	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (20KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
常磐道 水戸管理事務所 予備品	式	1	54,627,000	予備品・補修用品	1 式
関越道 川越IC～鶴ヶ島JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	65,231,941	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(6車線)	1 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(6車線)用基礎	2 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	500 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	25 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	25 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	500 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	500 m

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越道 川越IC～鶴ヶ島JCT(上り)路側無線設備工事				取付工 ケーブル銘板	15 枚
				交通規制工 路肩規制 I	18 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
関越道 鶴ヶ島JCT～鶴ヶ島IC(下り)路側無線設備工事	式	1	63,572,926	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42 (1) 28 (1)	640 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	2 箇所
				管路埋設標柱工 ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	32 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	32 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	640 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	640 m
				取付工 ケーブル銘板	15 枚
				交通規制工 路肩規制 I	23 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
圏央道 圏央鶴ヶ島IC～鶴ヶ島JCT(内回り)路側無線設備工事	式	1	39,211,800	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組



工 事 名	関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
圏央道 圏央鶴ヶ島IC～鶴ヶ島JCT(内回り) 路側無線設備工事				機器据付工 画像処理装置 2 台 機器据付工 屋外分電盤 1 面 支柱建柱工 FF用ガントリー(4車線) 1 基 基礎据付工 FF用ガントリー(4車線)用鋼杭基礎 2 基 基礎据付工 屋外分電盤 1 基 配管工 E1-VE42(1)28(1) 350 m ハンドホール設置工 CD-SD1 1 箇所 管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1) 2 箇所 管路埋設標柱工 MK-A 18 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 18 箇所 配線工 屋外管内 CV38sq-3C 350 m 配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE 350 m 取付工 ケーブル銘板 7 枚 交通規制工 路肩規制 I 13 回 試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置 1 式 単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2) 1 式 単体試験調整工 画像処理装置 1 式 試験調整工 電波環境測定(FF用) 1 式 試験調整工 走行試験(FF用) 1 式
圏央道 鶴ヶ島JCT～坂戸IC(外回り)路側無線設備工事	式	1	40,955,481	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用) 2 台 機器据付工 路側無線装置(FF用)中継装置 1 台 機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2) 2 組 機器据付工 画像処理装置 2 台 機器据付工 屋外分電盤 1 面 支柱建柱工 FF用ガントリー(4車線) 1 基 基礎据付工 FF用ガントリー(4車線)用鋼杭基礎 2 基 基礎据付工 屋外分電盤 1 基 配管工 E1-VE42(1)28(1) 500 m ハンドホール設置工 CD-SD1 1 箇所 管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1) 2 箇所 管路埋設標柱工 MK-A 25 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 25 箇所 配線工 屋外管内 CV38sq-3C 500 m 配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE 500 m

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
圏央道 鶴ヶ島JCT～坂戸IC(外回り)路側無線設備工事				取付工 ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工 路肩規制 I	18 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
関越道 川越IC路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
関越道 鶴ヶ島IC路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m

工事名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
関越道 鶴ヶ島IC路側無線設備工事				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
圏央道 圏央鶴ヶ島IC路側無線設備工事	式	1	24,395,897	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	34 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
圏央道 坂戸IC路側無線設備工事	式	1	24,395,897	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m

工事名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
圏央道 坂戸IC路側無線設備工事				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	34 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
関越道 所沢IC路側無線設備工事	式	1	21,344,743	機器据付工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 台
				機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 台
				機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器監視制御装置	1 台
				機器据付工 画像サーバ	1 台
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	400 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	4 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	900 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	300 m
				取付工 ケーブル銘板	40 枚
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 式
				単体試験調整工 ログ集約装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 機器監視制御装置	1 式
				単体試験調整工 画像サーバ	1 式
関越道 所沢管理事務所 予備品	式	1	50,550,000	予備品・補修用品	1 式
関越道 上里スマートIC～藤岡JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	78,953,236	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー (3車線)	2 基
				基礎据付工 FF用ガントリー (3車線)用鋼杭基礎	4 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42 (1)	2,040 m
				配管工 E1-VE28 (1)	450 m

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越道 上里スマートIC～藤岡JCT(上り)路側無線設備工事				ハンドホール設置工 CD-SD1	5 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42 (1)	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE28 (1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	23 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	102 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	2,040 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	450 m
				取付工 ケーブル銘板	15 枚
				交通規制工 路肩規制 I	75 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
	関越道 藤岡JCT～高崎玉村スマートIC(下り)路側無線設備工事	式	1	64,490,194	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42 (1)	610 m
				配管工 E1-VE28 (1)	370 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42 (1)	3 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE28 (1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	13 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	31 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	610 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	370 m
			取付工 ケーブル銘板	14 枚	
			交通規制工 路肩規制 I	29 回	
			試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式	

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越道 藤岡JCT～高崎玉村スマートIC(下り) )路側無線設備工事				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
関越道 高崎玉村スマートIC～高崎JCT(上り) )路側無線設備工事	式	1	65,265,615	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	4 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組
				機器据付工 画像処理装置	3 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE42 (1)	830 m
				配管工 E1-VE28 (1)	160 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42 (1)	3 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE28 (1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	8 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	42 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	830 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	160 m
				取付工 ケーブル銘板	14 枚
				交通規制工 路肩規制 I	30 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
				関越道 高崎JCT～高崎IC(下り)路側無線設備工事	式
機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台				
機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	3 組				
機器据付工 画像処理装置	3 台				

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
関越道 高崎JCT～高崎IC(下り)路側無線設備工事				機器据付工 屋外分電盤	1 面				
				支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基				
				基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基				
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基				
				配管工 E1-VE42(1)28(1)	50 m				
				配管工 E1-VE42(1)	510 m				
				配管工 E1-VE28(1)	50 m				
				ハンドホール設置工 CD-SD1	2 箇所				
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	2 箇所				
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)	1 箇所				
				管路付帯工 ダクト口 VE28(1)	1 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-A	5 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-D	28 箇所				
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	560 m				
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	100 m				
				取付工 ケーブル銘板	14 枚				
				交通規制工 路肩規制 I	20 回				
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-20C)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
				試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式				
				試験調整工 走行試験(FF用)	1 式				
				上信越道 藤岡JCT～藤岡IC(下り)路側無線設備工事	式	1	61,966,450	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	4 台
								機器据付工 路側無線装置(FF用)中継装置	2 台
機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	3 組								
機器据付工 画像処理装置	3 台								
機器据付工 屋外分電盤	1 面								
支柱建柱工 FF用ガントリー(3車線)	2 基								
基礎据付工 FF用ガントリー(3車線)用鋼杭基礎	4 基								
基礎据付工 屋外分電盤	1 基								
配管工 E1-VE42(1)28(1)	520 m								
ハンドホール設置工 CD-SD1	2 箇所								
管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	3 箇所								
管路埋設標柱工 MK-A	26 箇所								

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
上信越道 藤岡JCT～藤岡IC(下り)路側無線設備工事				管路埋設標柱工 MK-D	26 箇所				
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	520 m				
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	520 m				
				取付工 ケーブル銘板	15 枚				
				交通規制工 路肩規制 I	19 回				
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-20C)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
				試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式				
				試験調整工 走行試験(FF用)	1 式				
				北関東道 高崎JCT～前橋南IC(東行き)路側無線設備工事	式	1	34,290,284	機器据付工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	2 台
								機器据付工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 台
機器据付工 通行車両撮影装置(タイプ2)	2 組								
機器据付工 画像処理装置	2 台								
機器据付工 屋外分電盤	1 面								
支柱建柱工 FF用ガントリー(2車線)	1 基								
基礎据付工 FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基								
基礎据付工 屋外分電盤	1 基								
配管工 E1-VE42(1)28(1)	470 m								
ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所								
管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	2 箇所								
管路埋設標柱工 MK-A	24 箇所								
管路埋設標柱工 MK-D	24 箇所								
配線工 屋外管内 CV38sq-3C	470 m								
配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	470 m								
取付工 ケーブル銘板	7 枚								
交通規制工 路肩規制 I	17 回								
試験調整工 光通信ケーブル(SM-12C)	1 式								
単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式								
単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式								
単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式								
単体試験調整工 画像処理装置	1 式								
試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式								
試験調整工 走行試験(FF用)	1 式								



工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越道 上里スマートIC(下り)路側無線設備工事	式	1	44,312,892	機器据付工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工	料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工	ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工	機器収容筐体	1 式
				機器据付工	無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				基礎据付工	機器収容筐体	1 基
				配線工	屋内管内 CV38sq-3C	400 m
				配線工	屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工	屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工	屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工	屋内管内 Cat5ケーブル	800 m
				配線工	屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工	ケーブル銘板	42 枚
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工	ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工	無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工	上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験 (FF用)	1 式
関越道 高崎玉村スマートIC(下り)路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工	車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工	料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工	ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工	無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工	屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工	屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工	屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工	屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工	屋内管内 Cat5ケーブル	800 m
				配線工	屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工	ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工	ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工	無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越道 高崎玉村スマートIC(下り)路側無線設備工事				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
関越道 高崎玉村スマートIC(上り)路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
上信越道 藤岡IC路側無線設備工事	式	1	34,956,576	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	38 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 藤岡IC路側無線設備工事				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
北関東道 前橋南IC路側無線設備工事	式	1	24,392,297	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	2 式
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 12SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	28 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (10KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
関越道 高崎IC路側無線設備工事	式	1	52,969,300	機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ2F)	2 台
				機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台
				機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	2 台
				機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台
				機器据付工 機器監視制御装置	1 台
				機器据付工 画像サーバ	1 台
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	100 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	800 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	8 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	1,600 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	500 m
				取付工 ケーブル銘板	78 枚

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越道 高崎IC路側無線設備工事				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内) 単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F) 単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F) 単体試験調整工 料金所サーバモニタ (FF用) 単体試験調整工 ログ集約装置 (FF用) 単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用) 単体試験調整工 機器監視制御装置 単体試験調整工 画像サーバ 試験調整工 上位対向試験 (FF用) 試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
関越道 高崎管理事務所 予備品	式	1	50,550,000	予備品・補修用品	1 式
上信越道 佐久IC～佐久小諸JCT(下り)路側無線設備工事	式	1	40,108,421	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 機器据付工 画像処理装置 機器据付工 屋外分電盤 機器据付工 無停電電源装置 (FF用) 屋外 (7.5KVA) 基礎据付工 屋外分電盤 配管工 E1-VE28 (1) 管路付帯工 ダクト口 VE28 (1) 管路埋設標柱工 MK-A 配線工 屋外管内 24SM-SZ-PE 取付工 ケーブル銘板 交通規制工 路肩規制 I 試験調整工 光通信ケーブル (SM-24C) 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 中継装置 単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2) 単体試験調整工 画像処理装置 単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) 屋外 (7.5KVA) 試験調整工 電波環境測定 (FF用) 試験調整工 走行試験 (FF用)	2 台 1 台 2 組 2 台 1 面 1 面 1 基 590 m 2 箇所 30 箇所 590 m 5 枚 16 回 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
上信越道 佐久小諸JCT～小諸IC(上り)路側無線設備工事	式	1	52,829,139	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用) 機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外) 機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 台 2 台 2 組

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
上信越道 佐久小諸JCT～小諸IC(上り)路側無線設備工事				機器据付工 画像処理装置	2 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				機器据付工 無停電電源装置 (FF用) 屋外 (7.5KVA)	1 面
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基
				配管工 E1-VE28 (1)	1,750 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE28 (1)	4 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	88 箇所
				配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	1,750 m
				取付工 ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工 路肩規制 I	47 回
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外)	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) 屋外 (7.5KVA)	1 式
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式
				上信越道 佐久IC路側無線設備工事	式
機器据付工 車線サーバ収容架 (FF用)	1 基				
機器据付工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 台				
機器据付工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 台				
機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 台				
機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台				
機器据付工 ログ収集装置 (FF用)	1 台				
機器据付工 機器監視制御装置	1 台				
機器据付工 画像サーバ	1 台				
配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	700 m				
配線工 屋内管内 IV3.5sq	7 m				
配線工 屋内管内 24SM-SZ-PE	200 m				
配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	1,400 m				
配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	500 m				
取付工 ケーブル銘板	70 枚				
単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式				
単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 式				

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
上信越道 佐久IC路側無線設備工事				単体試験調整工	料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工	料金所サーバモニタ (FF用)	1 式
				単体試験調整工	ログ集約装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工	ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工	機器監視制御装置	1 式
				単体試験調整工	画像サーバ	1 式
				試験調整工	上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工	監視中央対向試験 (FF用)	1 式
上信越道 佐久管理事務所 予備品	式	1	43,810,000	予備品・補修用品	1 式	
上信越道 坂城IC～更埴JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	40,050,490	機器据付工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台
				機器据付工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外)	2 台
				機器据付工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組
				機器据付工	画像処理装置	2 台
				機器据付工	屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工	FF用ガントリー(2車線)	1 基
				基礎据付工	FF用ガントリー(2車線)用鋼杭基礎	2 基
				基礎据付工	屋外分電盤	1 基
				配管工	E1-VE42 (1) 28 (1)	100 m
				ハンドホール設置工	CD-SD1	1 箇所
				管路付帯工	ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	2 箇所
				管路埋設標柱工	MK-A	5 箇所
				管路埋設標柱工	MK-D	5 箇所
				配線工	屋外管内 CV38sq-3C	100 m
				配線工	屋外管内 12SM-SZ-PE	3,500 m
				配線工	屋外管内 FCPEV-0.65-5P	100 m
				取付工	ケーブル銘板	11 枚
				交通規制工	路肩規制 I	12 回
				試験調整工	光通信ケーブル (SM-12C)	1 式
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式
				単体試験調整工	路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外)	1 式
				単体試験調整工	通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式
				単体試験調整工	画像処理装置	1 式
				試験調整工	電波環境測定 (FF用)	1 式
試験調整工	走行試験 (FF用)	1 式				
上信越道 更埴JCT～長野IC(下り)路側無線設備工事	式	1	45,700,863	機器据付工	路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
上信越道 更埴JCT～長野IC(下り)路側無線設備工事				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外)	2 台				
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組				
				機器据付工 画像処理装置	2 台				
				機器据付工 屋外分電盤	1 面				
				支柱建柱工 FF用ガントリー(4車線)	1 基				
				基礎据付工 FF用ガントリー(4車線)用鋼杭基礎	2 基				
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基				
				配管工 E1-VE42 (1) 28 (1)	290 m				
				ハンドホール設置工 CD-SD1	1 箇所				
				管路付帯工 ダクト口 VE42 (1) 28 (1)	2 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-A	15 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-D	15 箇所				
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	290 m				
				配線工 屋外管内 12SM-SZ-PE	290 m				
				配線工 屋外管内 FCPEV-0.65-5P	290 m				
				取付工 ケーブル銘板	7 枚				
				交通規制工 路肩規制 I	11 回				
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋外)	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
				試験調整工 電波環境測定 (FF用)	1 式				
				試験調整工 走行試験 (FF用)	1 式				
				長野道 更埴IC～更埴JCT(上り)路側無線設備工事	式	1	57,545,878	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (1車線用)	2 台
								機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (2車線用)	2 台
								機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	2 台
機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ1)	1 組								
機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	2 組								
機器据付工 画像処理装置	3 台								
機器据付工 屋外分電盤	1 面								
支柱建柱工 FF用ガントリー(4車線)	1 基								
支柱建柱工 FF用ガントリー(1車線)	1 基								
基礎据付工 FF用ガントリー(4車線)用鋼杭基礎	2 基								
基礎据付工 FF用ガントリー(1車線)用鋼杭基礎	1 基								
基礎据付工 屋外分電盤	1 基								

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
長野道 更埴IC～更埴JCT(上り)路側無線設備工事				配管工 E1-VE42(1)28(1)	510 m
				ハンドホール設置工 CD-SD1	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)28(1)	3 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	26 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	26 箇所
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	510 m
				配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE	510 m
				取付工 ケーブル銘板	15 枚
				交通規制工 路肩規制 I	19 回
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-20C)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(1車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)アンテナ(2車線用)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(FF用)中継装置	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ1)	1 式
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式
				試験調整工 電波環境測定(FF用)	1 式
				試験調整工 走行試験(FF用)	1 式
上信越道 有明山TN電気室(上り)路側無線設備工事	式	1	10,014,320	機器据付工 無停電電源装置(FF用)(7.5KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	100 m
				取付工 ケーブル銘板	6 枚
				単体試験調整工 無停電電源装置(FF用)(7.5KVA)	1 式
上信越道 薬師山TN電気室(下り)路側無線設備工事	式	1	10,014,320	機器据付工 無停電電源装置(FF用)(7.5KVA)	1 面
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	200 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	100 m
				取付工 ケーブル銘板	6 枚
				単体試験調整工 無停電電源装置(FF用)(7.5KVA)	1 式
長野道 更埴IC路側無線設備工事	式	1	44,531,290	機器据付工 路側無線装置(FF用)車線サーバ(屋内)	4 台
				機器据付工 車線サーバ収容架(FF用)	1 基
				機器据付工 料金所サーバ(タイプ3F)	1 台
				機器据付工 ログ収集装置(FF用)	1 台
				機器据付工 機器収容筐体	1 式
				機器据付工 無停電電源装置(FF用)(15KVA)	1 面
				基礎据付工 機器収容筐体	1 基
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	400 m



工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
長野道 更埴IC路側無線設備工事				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線工 屋内管内 28SM-SZ-PE	300 m
				配線工 屋内管内 20SM-SZ-PE	100 m
				配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	800 m
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m
				取付工 ケーブル銘板	48 枚
				単体試験調整工 路側無線装置 (FF用) 車線サーバ (屋内)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ3F)	1 式
				単体試験調整工 ログ収集装置 (FF用)	1 式
				単体試験調整工 無停電電源装置 (FF用) (15KVA)	1 式
				試験調整工 上位対向試験 (FF用)	1 式
				試験調整工 監視中央対向試験 (FF用)	1 式
				上信越道 長野IC路側無線設備工事	式
機器据付工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 台				
機器据付工 ログ集約装置 (FF用)	1 台				
機器据付工 機器監視制御装置	1 台				
機器据付工 画像サーバ	1 台				
配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	400 m				
配線工 屋内管内 IV3.5sq	4 m				
配線工 屋内管内 Cat5ケーブル	900 m				
配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	300 m				
取付工 ケーブル銘板	40 枚				
単体試験調整工 料金所サーバ (タイプ2F)	1 式				
単体試験調整工 料金所サーバモニタ (FF用)	1 式				
単体試験調整工 ログ集約装置 (FF用)	1 式				
単体試験調整工 機器監視制御装置	1 式				
単体試験調整工 画像サーバ	1 式				
上信越道 長野管理事務所 予備品	式	1	47,887,000	予備品・補修用品	1 式
圏央道 大栄JCT～成田小見川IC(外回り)路側無線設備工事	式	1	28,744,974	機器据付工 路側無線装置 (FF用) アンテナ (1車線用)	2 台
				機器据付工 路側無線装置 (FF用) 中継装置	1 台
				機器据付工 通行車両撮影装置 (タイプ2)	1 組
				機器据付工 画像処理装置	1 台
				機器据付工 屋外分電盤	1 面
				支柱建柱工 FF用ガントリー(1車線)	1 基

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
圏央道 大栄JCT～成田小見川IC(外回り)路側無線設備工事				基礎据付工 F F用ガントリー(1車線)用鋼杭基礎	1 基				
				基礎据付工 屋外分電盤	1 基				
				配管工 E1-VE42(1)	1,200 m				
				配管工 E1-VE28(1)	560 m				
				管路付帯工 ダクト口 VE42(1)	2 箇所				
				管路付帯工 ダクト口 VE28(1)	2 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-A	25 箇所				
				管路埋設標柱工 MK-D	60 箇所				
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	1,200 m				
				配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	560 m				
				取付工 ケーブル銘板	9 枚				
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-8C)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(F F用)アンテナ(1車線用)	1 式				
				単体試験調整工 路側無線装置(F F用)中継装置	1 式				
				単体試験調整工 通行車両撮影装置(タイプ2)	1 式				
				単体試験調整工 画像処理装置	1 式				
				試験調整工 電波環境測定(F F用)	1 式				
				試験調整工 走行試験(F F用)	1 式				
圏央道 成田小見川IC路側無線設備工事	式	1	14,267,679	機器据付工 路側無線装置(F F用)車線サーバ(屋内)	2 台				
				機器据付工 車線サーバ収容架(F F用)	1 基				
				機器据付工 料金所サーバ(タイプ3F)	1 台				
				機器据付工 ログ収集装置(F F用)	1 台				
				配線工 屋内管内 CV38sq-3C	100 m				
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	300 m				
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m				
				配線工 屋内管内 8SM-SZ-PE	100 m				
				配線工 屋内管内 Cat5eケーブル	600 m				
				配線工 屋内管内 FCPEV-0.65-5P	200 m				
				取付工 ケーブル銘板	32 枚				
				単体試験調整工 路側無線装置(F F用)車線サーバ(屋内)	1 式				
				単体試験調整工 料金所サーバ(タイプ3F)	1 式				
				単体試験調整工 ログ収集装置(F F用)	1 式				
				試験調整工 上位対向試験(F F用)	1 式				
				試験調整工 監視中央対向試験(F F用)	1 式				
				東北道 岩槻IC路側無線設備工事	式	1	1,034,585	機器据付工 画像サーバ集約HMI部	1 台
								配線工 屋内管内 CV3.5sq-2C	100 m

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北道 岩槻IC路側無線設備工事				配線工 屋内管内 I V 3 . 5 s q	100 m
				配線工 屋内管内 C a t 5 ケーブル	100 m
				取付工 ケーブル銘板	6 枚
				単体試験調整工 画像サーバ集約HMI部	1 式
関東支社 予備品	式	1	698,000	予備品・補修用品	1 式
つくばスマートIC（内回り）ETC設備工事	式	1	110,839,707	機器据付工 路側無線装置 スマートIC用（入口）	1 台
				機器据付工 路側無線装置 スマートIC用（出口）	1 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ（タイプ9）	1 台
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11）	1 台
				機器据付工 車線サーバ収容架（架台含む）	1 架
				機器据付工 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用）	2 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用）	2 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ7S（退出路用）	2 組
				機器据付工 通行券発行装置（タイプ2）	1 台
				機器据付工 車線監視カメラ	4 台
				機器据付工 通信開始装置（タイプ1）	2 台
				機器据付工 カード確認カメラ	1 台
				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	2 台
				機器据付工 レーン上操作機（スマートIC用）	2 台
				機器据付工 無停電電源装置（15kVA）（架台含む）	1 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1S 標準	1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2S 標準	1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3S 標準	1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S 標準	2 組
				機器据付工 路側表示器（スマートIC用） 標準	2 面
				機器据付工 カード確認機収容ボックス	1 基
				支柱建柱工 出口ガントリー	1 基
				支柱建柱工 防護柱PP4	6 基
				支柱建柱工 防護柱PP5	9 基
				基礎据付工 出口ガントリー	1 箇所
				基礎据付工 カード確認機収容ボックス	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 スマートIC用（入口）	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 スマートIC用（出口）	1 台

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
つくばスマートIC（内回り）ETC設備工事				単体試験調整工	路側無線装置 路側IF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9）	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ（タイプ11）	1 台
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用）	2 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用）	2 組
				単体試験調整工	発進制御機 タイプ7S（退出路用）	2 組
				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	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）	2 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
				単体試験調整工	レーン上操作機（スマートIC用）	2 台
				単体試験調整工	無停電電源装置（15kVA）	1 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ1S 標準	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2S 標準	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3S 標準	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4S 標準	2 組
				単体試験調整工	路側表示器（スマートIC用） 標準	2 台
				試験調整工	電波環境測定（スマートIC）	1 式
				試験調整工	走行試験（スマートIC）	2 レーン
				試験調整工	料金収受機械設備接続試験（入口）	1 レーン
			試験調整工	料金収受機械設備接続試験（出口）	1 レーン	
つくばスマートIC（外回り）ETC設備工事	式	1	148,443,777	機器据付工	路側無線装置 スマートIC用（入口）	1 台
				機器据付工	路側無線装置 スマートIC用（出口）	1 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部	2 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ（タイプ9）	1 台
				機器据付工	路側無線装置 車線サーバ（タイプ11）	1 台
				機器据付工	車線サーバ収容架（架台含む）	1 架
				機器据付工	ログ収集装置（保守用端末）	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	インターホン（親機）	1 台
				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	発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用）	2 組

工 事 名	関東支社管内 路側無線設備工事	工事区分	通信工事
-------	-----------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
つくばスマートIC（外回り）ETC設備工事				機器据付工 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用） 2 組
				機器据付工 発進制御機 タイプ7S（退出路用） 2 組
				機器据付工 通行券発行装置（タイプ2） 1 台
				機器据付工 車線監視カメラ 4 台
				機器据付工 通信開始装置（タイプ1） 2 台
				機器据付工 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 2 台
				機器据付工 レーン上操作機（スマートIC用） 2 台
				機器据付工 無停電電源装置（20kVA）（架台含む） 1 台
				機器据付工 車両検知器 タイプ1S 標準 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ2S 標準 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ3S 標準 1 組
				機器据付工 車両検知器 タイプ4S 標準 2 組
				機器据付工 路側表示器（スマートIC用） 標準 2 面
				機器据付工 カード確認機収容ボックス 1 基
				支柱建柱工 出口ガントリー 1 基
				支柱建柱工 防護柱PP4 6 基
				支柱建柱工 防護柱PP5 9 基
				基礎据付工 出口ガントリー 1 箇所
				基礎据付工 カード確認機収容ボックス 1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 スマートIC用（入口） 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 スマートIC用（出口） 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 路側IF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9） 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ（タイプ11） 1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置 1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3S 1 台
				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 発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用） 2 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ3S（第2ゲート用） 2 組
				単体試験調整工 発進制御機 タイプ7S（退出路用） 2 組
				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 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） 2 台
				単体試験調整工 カード確認カメラ 1 台

工 事 名		関東支社管内 路側無線設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
つくばスマートIC（外回り）ETC設備工事				単体試験調整工	車線外インターホン	1 台
				単体試験調整工	レーン上操作機（スマートIC用）	2 台
				単体試験調整工	無停電電源装置（20kVA）	1 台
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ1S 標準	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ2S 標準	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ3S 標準	1 組
				単体試験調整工	車両検知器 タイプ4S 標準	2 組
				単体試験調整工	路側表示器（スマートIC用） 標準	2 台
				試験調整工	電波環境測定（スマートIC）	1 式
				試験調整工	走行試験（スマートIC）	2 レーン
				試験調整工	料金収受機械設備接続試験（入口）	1 レーン
				試験調整工	料金収受機械設備接続試験（出口）	1 レーン
				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
つくば中央IC ETC設備工事	式	1	35,959,737	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
				ピットハツリ工	L400×W300×H300	1 箇所
				単体試験調整工	集約監視制御装置	1 台
圏央道 つくば工事事務所 予備品	式	1	45,366,000	予備品・補修品	発進制御機 タイプ3S（第1ゲート用）	1 組
				予備品・補修品	発進制御機 タイプ7S（退出路用）	1 組
				予備品・補修品	集約監視制御装置（監視制御ユニット）	1 台
				予備品・補修品	集約監視制御装置（操作卓）	1 台
				予備品・補修品	車線監視制御装置（集約用データ変換装置）	1 台
諸経費	式	1	1,013,966,459			
共通仮設費（率計上分）	式	1	104,883,000			
現場管理費	式	1	359,798,000			
一般管理費等	式	1	549,285,459			
合計			6,374,300,000			