

新潟支社管内 ETC設備工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 10月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

道路事業部施設課

工 事 概 要

1. 工事名 新潟支社管内 ETC設備工事

2. 路線名 関越自動車道  
北陸自動車道  
日本海東北自動車道  
磐越自動車道

3. 工事箇所 (自) 新潟県魚沼市 (堀之内IC)  
(至) 新潟県長岡市 (越後川口IC)

(自) 新潟県糸魚川市 (親不知IC)  
(至) 新潟県新潟市西区 (新潟西第二IC)

(自) 新潟県新潟市江南区 (新潟空港IC)  
(至) 新潟県胎内市 (中条IC)

(自) 新潟県東蒲原郡阿賀町 (津川IC)  
(至) 新潟県新潟市秋葉区 (新津IC)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事はETC設備の新設・増設を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付、試  
験調整等の一切の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 6年 10月 10日 ~ 至 令和 9年 5月 27日 ( 960日間)

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))	式	1	1,747,379,034 ( 0 )		
北陸道 巻潟東IC L-3出口 ETC設備工事費	式	1	48,450,574	機器製作費 リモート遮断機 機器製作費 ETC分電盤 機器製作費 ETC車線表示板 機器製作費 車両検知器S1 (タイプ2) 機器製作費 車両検知器S2 (タイプ3) 機器製作費 車両検知器S4 (タイプ4) 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 無線部 (第1用) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信用) 機器製作費 インターホン (子機) 機器製作費 車線監視カメラ 機器製作費 レーン上操作機 機器製作費 発進制御機 (タイプ3) 機器製作費 路側表示器 支柱製作費 片持ちガントリー支柱 支柱製作費 再通信アンテナ支柱 支柱製作費 車線監視カメラ支柱 支柱製作費 路側表示器支柱 プロテクターはつり工 タイプ2 プロテクターはつり工 タイプ3 防護壁はつり工 タイプ1 防護壁はつり工 タイプ3 基礎工 片持ちガントリー支柱 基礎工 再通信アンテナ 建柱工 片持ちガントリー支柱 建柱工 再通信アンテナ支柱 建柱工 車線監視カメラ支柱 建柱工 路側表示器支柱 機器据付工 リモート遮断機 (アンカー含む) 機器据付工 ETC分電盤 (アンカー含む) 機器据付工 ETC車線表示板 機器据付工 車両検知器S1 (タイプ2) (アンカー含む) 機器据付工 車両検知器S2 (タイプ3) (アンカー含む) 機器据付工 車両検知器S4 (タイプ4) (アンカー含む)	1 台 1 台 1 台 1 組 1 組 1 組 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 組 1 組 1 台 1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 2 箇所 2 箇所 1 箇所 1 箇所 1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 1 台 1 台 1 台 1 組 1 組 1 組

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸道 巻潟東IC L-3出口 ETC設備工事費				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む) 1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第1用) 1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信用) 1 台
				機器据付工 インターホン (子機) (アンカー含む) 1 台
				機器据付工 車線監視カメラ (アンカー含む) 1 台
				機器据付工 レーン上操作機 (親機) (アンカー含む) 1 台
				機器据付工 レーン上操作機 (子機) (アンカー含む) 1 台
				機器据付工 発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む) 1 組
				機器据付工 路側表示器 (アンカー含む) 1 台
				取付工 防護柱 L=1200 1 基
				取付工 電波吸収体 9.2㎡ 1 箇所
				取付工 ケーブル銘板 111 枚
				配管工 E4-FP30 (1) 2 m
				配管工 E4-FP30 (2) 4 m
				配管工 E4-FP40 (1) 30 (1) 5 m
				配管工 E4-FP40 (1) 30 (2) 2 m
				配管工 E4-FP40 (1) 2 m
				配管工 E4-FP65 (2) 50 (2) 30 (1) 1 m
				配管工 E4-FP65 (5) 50 (1) 1 m
				配管工 屋外露出-G36 (1) 10 m
				配管工 屋外露出-G28 (2) 3 m
				配管工 屋外露出-G42 (1) 28 (1) 3 m
				配管工 屋外露出-G42 (1) 36 (1) 4 m
				配管工 配線ラック W500 6 m
				配管工 配線ダクト W500 6 m
				配線工 CV8SQ-3C 屋外共同溝ラック 30 m
				配線工 CV8SQ-3C 屋外トラフ 35 m
				配線工 CV8SQ-3C 屋外ピット 14 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外共同溝ラック 28 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ピット 26 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外共同溝ラック 36 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ピット 14 m
				配線工 SM-8C 屋外共同溝ラック 36 m
				配線工 SM-8C 屋外ピット 13 m
				配線工 屋外用LAN 屋外管内 13 m
			配線工 屋外用LAN 屋外共同溝ラック 41 m	

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸道 巻潟東IC L-3出口 ETC設備工事費				配線工 屋外用LAN 屋外トラフ 14 m 接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子 1 箇所 成端接続工 SM-8C 1 箇所 試験調整工 光通信ケーブル (SM-8C) 1 箇所 単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第1用) 1 台 単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信用) 1 台 単体試験調整工 ETC車線表示板 1 台 単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ2) 1 組 単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3) 1 組 単体試験調整工 車両検知器S4 (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 インターホン (子機) 1 台 単体試験調整工 車線監視カメラ 1 台 単体試験調整工 路側表示器 1 台 単体試験調整工 レーン上操作機 1 組 単体試験調整工 リモート遮断機 1 台 試験調整工 ETC設備 走行試験 1 レーン 試験調整工 ETC設備 料金収受機械設備 接続試験 1 レーン 交通規制工 ゲート規制 7 日規制 交通規制工 ゲート規制 1 0.5日規制
北陸道 巻潟東IC 料金所棟 (別棟含む) ETC設備工事費	式	1	45,065,946	機器製作費 無停電電源装置 (20kVA) 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ5) 1 台 機器据付工 無停電電源装置 (20kVA) 1 台 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ5) 1 台 取付工 ケーブル銘板 15 枚 配管工 屋内露出-G54 (1) 9 m 配線工 CV8SQ-3C 屋内ダクト 4 m 配線工 CV8SQ-3C 屋内ピット 10 m 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内管内 10 m 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内天井ころがし 10 m 配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内ダクト 8 m 配線工 SM-8C 屋内ラック 11 m 配線工 SM-8C 屋内管内 9 m 配線工 SM-8C 屋内天井ころがし 21 m 配線工 屋外用LAN 屋内管内 9 m 配線工 屋外用LAN 屋内天井ころがし 17 m



工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 新潟西第二IC L-4出口 ETC設備工事費				防護壁はつり工 タイプ4	1 箇所
				基礎工 片持ちガントリー支柱	1 基
				基礎工 再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工 片持ちガントリー支柱	1 基
				建柱工 再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工 車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工 路側表示器支柱	1 基
				機器据付工 リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 ETC車線表示板	1 台
				機器据付工 車両検知器S1 (タイプ2) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工 車両検知器S2 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工 車両検知器S4 (タイプ4) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 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) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 車線監視カメラ (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 レーン上操作機 (親機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 レーン上操作機 (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工 路側表示器 (アンカー含む)	1 台
				取付工 防護柱 L=1200	2 基
				取付工 電波吸収体 9.2㎡	1 箇所
				取付工 電波吸収体 0.6㎡	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	115 枚
				取付工 プルボックス (500×500×200)	1 個
				配管工 E4-FP30 (1)	1 m
				配管工 E4-FP30 (2)	5 m
				配管工 E4-FP40 (1) 30 (1)	3 m
				配管工 E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m
				配管工 E4-FP40 (1)	1 m
				配管工 屋外露出-G36 (1)	11 m
				配管工 屋外露出-G28 (2)	4 m
配管工 屋外露出-G42 (1) 28 (1)	4 m				

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸道 新潟西第二IC L-4出口 ETC設備工事費				配管工 屋外露出-G42(1)36(1) 6 m
				配管工 配線ラック W400 5 m
				配管工 配線ダクト W400 12 m
				配管工 樹脂製トラフ W200 5 m
				配線工 CV14SQ-3C 屋外共同溝ラック 86 m
				配線工 CV14SQ-3C 屋外トラフ 70 m
				配線工 CV14SQ-3C 屋外管内 16 m
				配線工 CV14SQ-3C 屋外ピット 32 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外共同溝ラック 43 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外トラフ 35 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外管内 8 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ピット 16 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外共同溝ラック 43 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外管内 7 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ピット 16 m
				配線工 SM-8C 屋外共同溝ラック 43 m
				配線工 SM-8C 屋外トラフ 35 m
				配線工 SM-8C 屋外管内 8 m
				配線工 SM-8C 屋外ピット 16 m
				配線工 屋外用LAN 屋外共同溝ラック 49 m
				配線工 屋外用LAN 屋外トラフ 6 m
				配線工 屋外用LAN 屋外管内 20 m
				配線工 屋外用LAN 屋外ピット 7 m
				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子 1 箇所
				成端接続工 SM-8C 1 箇所
				試験調整工 光通信ケーブル(SM-8C) 1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部(第1用) 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部(再通信用) 1 台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 1 台
				単体試験調整工 車両検知器S1(タイプ2) 1 組
				単体試験調整工 車両検知器S2(タイプ3) 1 組
				単体試験調整工 車両検知器S4(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 インターホン(子機) 1 台
				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				

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 新潟西第二IC L-4出口 ETC設備工事費				単体試験調整工 路側表示器 単体試験調整工 レーン上操作機 単体試験調整工 リモート遮断機 試験調整工 ETC設備 走行試験 試験調整工 ETC設備 料金収受機械設備 接続試験 交通規制工 ゲート規制 交通規制工 ゲート規制	1 台 1 組 1 台 1 レーン 1 レーン 7 日規制 1 0.5日規制
北陸道 新潟西第二IC 料金所棟(別棟含む) ETC設備工事費	式	1	45,181,679	機器製作費 無停電電源装置(20kVA) 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ(タイプ6) 機器据付工 無停電電源装置(20kVA) 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ(タイプ6) 取付工 ケーブル銘板 配管工 屋内露出-G54(1)42(3) 配線工 CV14SQ-3C 屋内ダクト 配線工 CV14SQ-3C 屋内ピット 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ダクト 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ピット 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内管内 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内床ころがし 配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内ラック 配線工 SM-8C 屋内ラック 配線工 SM-8C 屋内ピット 配線工 屋外用LAN 屋内管内 配線工 屋外用LAN 屋内床ころがし 接続工 CCP-AP0.65-30P 屋内端子 成端接続工 SM-8C 試験調整工 無停電電源装置(20kVA) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ(タイプ6) 試験調整工 電波環境測定 試験調整工 ETC設備総合接続試験 試験調整工 ETC設備上位対向試験 試験調整工 ETC設備監視端末対向試験	1 台 1 台 1 台 1 台 16 枚 7 m 4 m 12 m 3 m 9 m 2 m 5 m 14 m 10 m 18 m 2 m 5 m 1 箇所 1 箇所 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式
北陸道 新潟西第二IC L-4出口 ETC設備撤去工事費	式	1	7,060	撤去工 遮断機	1 台
北陸道 新潟西第二IC 料金所棟(別棟含む)ETC設備撤去工事費	式	1	62,610	撤去工 無停電電源装置(20kVA)	1 台

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 新潟西第二IC 料金所棟(別棟含む)ETC設備仮設工事費	式	1	1,035,090	仮設工 無停電電源装置(20kVA)	1 式
日東道 新潟空港IC L-3出口 ETC設備工事費	式	1	45,206,784	機器製作費 リモート遮断機	1 台
				機器製作費 ETC分電盤	1 台
				機器製作費 ETC車線表示板	1 台
				機器製作費 車両検知器S1(タイプ2)	1 組
				機器製作費 車両検知器S2(タイプ3)	1 組
				機器製作費 車両検知器S4(タイプ4)	1 組
				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 無線部(第1用)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(再通信用)	1 台
				機器製作費 インターホン(子機)	1 台
				機器製作費 車線監視カメラ	1 台
				機器製作費 レーン上操作機	1 組
				機器製作費 発進制御機(タイプ3)	1 組
				機器製作費 路側表示器	1 台
				支柱製作費 片持ちガントリー支柱	1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費 車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費 路側表示器支柱	1 基
				アイランド延伸工 L=3600	1 箇所
				プロテクターはつり工 タイプ3	1 箇所
				防護壁はつり工 タイプ1	1 箇所
				防護壁はつり工 タイプ3	2 箇所
				基礎工 片持ちガントリー支柱	1 基
				基礎工 再通信アンテナ	1 基
				建柱工 片持ちガントリー支柱	1 基
				建柱工 再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工 車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工 路側表示器支柱	1 基
				機器据付工 リモート遮断機(アンカー含む)	1 台
				機器据付工 ETC分電盤(アンカー含む)	1 台
				機器据付工 ETC車線表示板	1 台
				機器据付工 車両検知器S1(タイプ2)(アンカー含む)	1 組
				機器据付工 車両検知器S2(タイプ3)(アンカー含む)	1 組
				機器据付工 車両検知器S4(タイプ4)(アンカー含む)	1 組

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
日東道 新潟空港IC L-3出口 ETC 設備工事費				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む) 1 台 機器据付工 路側無線装置 無線部 (第1用) 1 台 機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信用) 1 台 機器据付工 インターホン (子機) (アンカー含む) 1 台 機器据付工 車線監視カメラ (アンカー含む) 1 台 機器据付工 レーン上操作機 (親機) (アンカー含む) 1 台 機器据付工 レーン上操作機 (子機) (アンカー含む) 1 台 機器据付工 発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む) 1 組 機器据付工 路側表示器 (アンカー含む) 1 台 取付工 第1アンテナ架台 (屋根下) 1 台 取付工 防護柱 L=1800 1 基 取付工 電波吸収体 19.4㎡ 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 111 枚 配管工 E1-FP50 (2) 7 m 配管工 E4-FP30 (1) 2 m 配管工 E4-FP30 (2) 7 m 配管工 E4-FP40 (1) 30 (1) 5 m 配管工 E4-FP40 (1) 30 (2) 2 m 配管工 E4-FP40 (1) 1 m 配管工 E4-FP65 (2) 50 (2) 30 (1) 1 m 配管工 E4-FP65 (5) 50 (1) 1 m 配管工 屋外露出-G36 (1) 5 m 配管工 屋外露出-G28 (2) 10 m 配管工 屋外露出-G42 (1) 28 (1) 2 m 配管工 屋外露出-G42 (1) 36 (1) 4 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外ラック 27 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外ダクト 24 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外トラフ 146 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外管内 15 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外ピット 9 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ラック 14 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ダクト 12 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋外トラフ 73 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋外管内 8 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ピット 5 m 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ラック 14 m

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
日東道 新潟空港IC L-3出口 ETC 設備工事費				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外トラフ 12 m 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外管内 22 m 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ピット 5 m 配線工 SM-8C 屋外ラック 14 m 配線工 SM-8C 屋外トラフ 12 m 配線工 SM-8C 屋外管内 22 m 配線工 SM-8C 屋外ピット 4 m 配線工 屋外用LAN 屋外ラック 35 m 配線工 屋外用LAN 屋外トラフ 35 m 配線工 屋外用LAN 屋外管内 35 m 配線工 屋外用LAN 屋外ピット 35 m 接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子 1 箇所 成端接続工 SM-8C 1 箇所 試験調整工 光通信ケーブル (SM-8C) 1 箇所 単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第1用) 1 台 単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信用) 1 台 単体試験調整工 ETC車線表示板 1 台 単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ2) 1 組 単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3) 1 組 単体試験調整工 車両検知器S4 (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 インターホン (子機) 1 台 単体試験調整工 車線監視カメラ 1 台 単体試験調整工 路側表示器 1 台 単体試験調整工 レーン上操作機 1 組 単体試験調整工 リモート遮断機 1 台 試験調整工 ETC設備 走行試験 1 レーン 試験調整工 ETC設備 料金収受機械設備 接続試験 1 レーン 交通規制工 ゲート規制 7 日規制 交通規制工 ゲート規制 1 0.5日規制	
日東道 新潟空港IC 料金所棟 (別棟含む) ETC設備工事費	式	1	44,939,386	機器製作費 無停電電源装置 (20kVA) 1 台 機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ5) 1 台 機器据付工 無停電電源装置 (20kVA) 1 台 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ5) 1 台 取付工 ケーブル銘板 14 枚 配線工 CV14SQ-3C 屋内管内 11 m	

工事名		新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
日東道 新潟空港IC 料金所棟(別棟含む) ETC設備工事費				配線工 CV14SQ-3C 屋内ピット	4	m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋内管内	3	m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ピット	2	m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内ピット	5	m
				配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内ピット	9	m
				配線工 SM-8C 屋内ピット	14	m
				配線工 屋外用LAN 屋内ピット	5	m
				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋内端子	1	箇所
				成端接続工 SM-8C	1	箇所
				試験調整工 無停電電源装置(20kVA)	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
				試験調整工 電波環境測定	1	式
				試験調整工 ETC設備総合接続試験	1	式
				試験調整工 ETC設備上位対向試験	1	式
試験調整工 ETC設備監視端末対向試験	1	式				
日東道 新潟空港IC L-3出口 ETC 設備撤去工事費	式	1	7,060	撤去工 遮断機	1	台
日東道 新潟空港IC 料金所棟(別棟含む) ETC設備撤去工事費	式	1	62,610	撤去工 無停電電源装置(20kVA)	1	台
日東道 新潟空港IC 料金所棟(別棟含む) ETC設備仮設工事費	式	1	935,980	仮設工 無停電電源装置(20kVA)	1	式
日東道 中条IC L-2入口 ETC設備 工事費			46,128,945	機器製作費 リモート遮断機	1	台
				機器製作費 ETC分電盤	1	台
				機器製作費 ETC車線表示板	1	台
				機器製作費 車両検知器S1(タイプ1)	1	組
				機器製作費 車両検知器S2(タイプ3)	1	組
				機器製作費 車両検知器S4(タイプ4)	1	組
				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 無線部(第1用)	1	台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(第2用)	1	台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(再通信用)	1	台
				機器製作費 インターホン(子機)	1	台
				機器製作費 車線監視カメラ	1	台
				機器製作費 レーン上操作機	1	組
				機器製作費 発進制御機(タイプ3)	1	組
機器製作費 路側表示器	1	台				

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
日東道 中条IC L-2入口 ETC設備 工事費				支柱製作費	片持ちガントリー支柱	1 基
				支柱製作費	第2アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費	車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費	路側表示器支柱	1 基
				プロテクターはつり工	タイプ1	1 箇所
				プロテクターはつり工	タイプ3	2 箇所
				防護壁はつり工	タイプ3	2 箇所
				防護壁はつり工	タイプ4	1 箇所
				基礎工	片持ちガントリー支柱	1 基
				基礎工	第2アンテナ	1 基
				建柱工	片持ちガントリー支柱	1 基
				建柱工	第2アンテナ支柱	1 基
				建柱工	車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工	路側表示器支柱	1 基
				機器据付工	リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ1) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第2用)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器据付工	インターホン (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (親機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	路側表示器 (アンカー含む)	1 台
				取付工	再通信アンテナ架台 (屋根下)	1 台
				取付工	防護柱 L=1800	2 基
				取付工	ケーブル銘板	109 枚
				配管工	E4-FP30 (1)	2 m
			配管工	E4-FP30 (2)	3 m	
			配管工	E4-FP40 (1) 30 (1)	4 m	

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
日東道 中条IC L-2入口 ETC設備 工事費				配管工	E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m
				配管工	E4-FP40 (1)	2 m
				配管工	E4-FP65 (1) 50 (3) 30 (1)	1 m
				配管工	E4-FP65 (4) 50 (2)	1 m
				配管工	屋外露出-G28 (2)	4 m
				配管工	屋外露出-G36 (1)	3 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 28 (1)	5 m
				配管工	配線ラック W300	5 m
				配管工	配線ダクト W300	6 m
				配管工	樹脂製トラフ W200	11 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外管内	61 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ピット	5 m
				配線工	CV8SQ-3C 屋外管内	61 m
				配線工	CV8SQ-3C 屋外ピット	10 m
				配線工	CV38SQ-3C 屋外管内	61 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外管内	28 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ピット	5 m
				配線工	屋外用LAN 屋外トラフ	5 m
				配線工	屋外用LAN 屋外管内	32 m
				配線工	屋外用LAN 屋外ピット	14 m
				配線工	SM-12C 屋外管内	61 m
				配線工	SM-12C 屋内ピット	5 m
				接続工	CCP-AP0.65-30P 屋外端子	1 箇所
				分岐接続工	CV38SQ-3C 屋外	1 箇所
				分岐接続工	CV3.5SQ-3C 屋外	1 箇所
				成端接続工	SM-12C	1 箇所
				試験調整工	光通信ケーブル (SM-12C)	1 箇所
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第2用)	1 台
				単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				単体試験調整工	ETC車線表示板	1 台
				単体試験調整工	車両検知器S1 (タイプ1)	1 組
				単体試験調整工	車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
				単体試験調整工	車両検知器S4 (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	インターホン (子機)	1 台	

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
日東道 工事費	中条IC L-2入口 ETC設備				単体試験調整工	車線監視カメラ	1 台
					単体試験調整工	路側表示器	1 台
					単体試験調整工	レーン上操作機	1 組
					単体試験調整工	リモート遮断機	1 台
					試験調整工	ETC設備 走行試験	1 レーン
					試験調整工	ETC設備 料金收受機械設備 接続試験	1 レーン
					交通規制工	ゲート規制	11 日規制
					交通規制工	ゲート規制	1 0.5日規制
日東道 工事費	中条IC L-3出口 ETC設備	式	1	46,293,381	機器製作費	リモート遮断機	1 台
					機器製作費	ETC分電盤	1 台
					機器製作費	ETC車線表示板	1 台
					機器製作費	車両検知器S1 (タイプ2)	1 組
					機器製作費	車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
					機器製作費	車両検知器S4 (タイプ4)	1 組
					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 無線部 (第1用)	1 台
					機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信用)	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)	1 台
					機器製作費	車線監視カメラ	1 台
					機器製作費	レーン上操作機	1 組
					機器製作費	発進制御機 (タイプ3)	1 組
					機器製作費	路側表示器	1 台
					支柱製作費	片持ちガントリー支柱	1 基
					支柱製作費	車線監視カメラ支柱	1 基
					支柱製作費	路側表示器支柱	1 基
					アイランド延伸工	L=8000	1 箇所
					アイランド延伸工	プロテクター (NP-1)	1 箇所
					防護壁はつり工	タイプ1	1 箇所
					防護壁はつり工	タイプ4	1 箇所
					基礎工	片持ちガントリー支柱	1 基
					基礎工	再通信アンテナ	1 基
					建柱工	片持ちガントリー支柱	1 基
					建柱工	再通信アンテナ支柱	1 基
建柱工	車線監視カメラ支柱	1 基					
建柱工	路側表示器支柱	1 基					

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
日東道 中条IC L-3出口 ETC設備 工事費				機器据付工	リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ2) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 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) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (親機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	路側表示器 (アンカー含む)	1 台
				取付工	防護柱 L=1800	3 基
				取付工	防護柱 L=1200	2 基
				取付工	再通信アンテナ架台 (屋根下)	1 台
				取付工	ケーブル銘板	114 枚
				配管工	E4-FP30 (1)	1 m
				配管工	E4-FP30 (2)	4 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (1)	5 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m
				配管工	E4-FP40 (2)	2 m
				配管工	E4-FP65 (2) 50 (2) 30 (1)	1 m
				配管工	E4-FP65 (5) 50 (1)	2 m
				配管工	屋外露出-G36 (1)	13 m
				配管工	屋外露出-G36 (1) 28 (1)	4 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 28 (1)	2 m
				配管工	配線ラック W400	6 m
				配管工	配線ダクト W400	6 m
				配管工	配線ダクト W700	6 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外管内	61 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ビット	30 m
				配線工	CV8SQ-3C 屋外管内	61 m

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
日東道 中条IC L-3出口 ETC設備 工事費				配線工 CV8SQ-3C 屋外ピット	15 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外管内	28 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ピット	15 m
				配線工 SM-8C 屋外管内	66 m
				配線工 SM-8C 屋外ピット	7 m
				配線工 屋外用LAN 屋外管内	35 m
				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子	1 箇所
				分岐接続工 CV3.5SQ-3C 屋外	1 箇所
				成端接続工 SM-8C	1 箇所
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-8C)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				単体試験調整工 ETC車線表示板	1 台
				単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ2)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S4 (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 インターホン (子機)	1 台
				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 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機	1 組
				単体試験調整工 リモート遮断機	1 台
				試験調整工 ETC設備 走行試験	1 レーン
				試験調整工 ETC設備 料金收受機械設備 接続試験	1 レーン
				交通規制工 ゲート規制	7 日規制
				交通規制工 ゲート規制	1 0.5日規制
日東道 中条IC 料金所棟(別棟含む)ETC 設備工事費	式	1	74,780,883	機器製作費 無停電電源装置 (20kVA)	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)	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (20kVA)	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)	1 台
				取付工 ケーブル銘板	29 枚
				配線工 CVT38 屋内フリアク	7 m
				配線工 CVT14 屋内フリアク	7 m

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
日東道 中条IC 料金所棟(別棟含む)ETC設備工事費				配線工 CV38SQ-3C 屋内ピット 4 m 配線工 CV8SQ-3C 屋内フリアク 12 m 配線工 CV8SQ-3C 屋内ピット 22 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内フリアク 16 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ピット 22 m 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内ピット 10 m 配線工 コード集合型12C光ケーブル 屋内ダクト 3 m 配線工 コード集合型12C光ケーブル 屋内フリアク 7 m 配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内ダクト 3 m 配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内フリアク 7 m 配線工 SM-12C 屋内ダクト 3 m 配線工 SM-12C 屋内フリアク 11 m 配線工 SM-8C 屋内ダクト 3 m 配線工 SM-8C 屋内フリアク 11 m 配線工 屋外用LAN 屋内ピット 10 m 接続工 CCP-AP0.65-30P 屋内端子 1 箇所 成端接続工 SM-12C 1 箇所 成端接続工 SM-8C 1 箇所 試験調整工 無停電電源装置(20kVA) 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) 1 台 試験調整工 電波環境測定 1 式 試験調整工 ETC設備総合接続試験 1 式 試験調整工 ETC設備上位対向試験 1 式 試験調整工 ETC設備監視端末対向試験 1 式	
日東道 中条IC L-2入口 ETC設備撤去工事費	式	1	18,406	撤去工 遮断機 1 台 配線撤去工 CVT22 屋外管内 61 m	
日東道 中条IC 料金所棟(別棟含む)ETC設備撤去工事費	式	1	63,394	撤去工 無停電電源装置(20kVA) 1 台 配線撤去工 CVT22 屋内ピット 4 m	
日東道 中条IC 料金所棟(別棟含む)ETC設備仮設工事費	式	1	969,560	仮設工 無停電電源装置(20kVA) 1 式	
磐越道 津川IC L-5出口 ETC設備工事費	式	1	41,305,273	機器製作費 リモート遮断機 1 台 機器製作費 ETC分電盤 1 台 機器製作費 ETC車線表示板 1 台 機器製作費 車両検知器S1(タイプ2) 1 組 機器製作費 車両検知器S2(タイプ3) 1 組	

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
磐越道 津川IC L-5出口 ETC設備 工事費				機器製作費	車両検知器S4 (タイプ4)	1 組
				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 無線部 (第1用)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器製作費	インターホン (子機)	1 台
				機器製作費	車線監視カメラ	1 台
				機器製作費	レーン上操作機	1 組
				機器製作費	発進制御機 (タイプ3)	1 組
				機器製作費	路側表示器	1 台
				支柱製作費	門型ガントリー 横支柱	1 基
				支柱製作費	再通信アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費	車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費	路側表示器支柱	1 基
				防護壁はつり工	タイプ4	1 箇所
				基礎工	再通信アンテナ	1 基
				基礎工	車両検知器S1 (タイプ2)	1 基
				基礎工	車両検知器S2 (タイプ3)	1 基
				基礎工	車両検知器S4 (タイプ4)	1 基
				基礎工	車線監視カメラ	1 基
				基礎工	レーン上操作機 (子機)	1 基
				基礎工	発進制御機 (タイプ3)	1 基
				建柱工	門型ガントリー 横支柱	1 基
				建柱工	再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工	車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工	路側表示器支柱	1 基
				機器据付工	リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ2・投光)	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ2・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3・投光)	1 台
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4・投光)	1 台
			機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4・受光) (アンカー含む)	1 台	
			機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台	
			機器据付工	路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台	

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
磐越道 津川IC L-5出口 ETC設備 工事費				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器据付工	インターホン (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (親機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (子機)	1 台
				機器据付工	発進制御機 (タイプ3・親機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	発進制御機 (タイプ3・子機)	1 台
				機器据付工	路側表示器 (アンカー含む)	1 台
				取付工	防護柱 L=1200	1 基
				取付工	ケーブル銘板	115 枚
				配管工	E1-FP40 (1)	2 m
				配管工	E1-FP30 (1)	2 m
				配管工	E1-FP30 (2)	5 m
				配管工	E1-FP40 (1) 30 (1)	4 m
				配管工	E1-FP40 (2) 30 (1)	2 m
				配管工	E4-FP30 (2)	4 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (1)	3 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m
				配管工	E4-FP40 (2) 30 (1)	1 m
				配管工	屋外露出-G36 (1)	1 m
				配管工	配線ラック W200	5 m
				配管工	配線ラック W300	8 m
				配管工	配線ダクト W300	6 m
				配管工	配線ダクト W400	6 m
				配管工	樹脂製トラフ W200	4 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外ラック	25 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外ダクト	13 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外トラフ	31 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外管内	37 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外ピット	3 m
				配線工	CV8SQ-3C 屋外ラック	25 m
				配線工	CV8SQ-3C 屋外ダクト	6 m
				配線工	CV8SQ-3C 屋外トラフ	8 m
				配線工	CV8SQ-3C 屋外ピット	3 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ラック	25 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ダクト	13 m

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
磐越道 津川IC L-5出口 ETC設備 工事費				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外トラフ	31 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外管内	37 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ピット	3 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ラック	25 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ダクト	6 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外トラフ	7 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外管内	10 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ピット	3 m
				配線工 SM-8C 屋外ラック	25 m
				配線工 SM-8C 屋外ダクト	13 m
				配線工 SM-8C 屋外トラフ	31 m
				配線工 SM-8C 屋外管内	37 m
				配線工 SM-8C 屋外ピット	3 m
				配線工 屋外用LAN 屋外ラック	33 m
				配線工 屋外用LAN 屋外ダクト	20 m
				配線工 屋外用LAN 屋外トラフ	7 m
				配線工 屋外用LAN 屋外管内	16 m
				配線工 屋外用LAN 屋外ピット	2 m
				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子	1 箇所
				分岐接続工 CV8SQ-3C 屋外	1 箇所
				成端接続工 SM-8C	1 箇所
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-8C)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				単体試験調整工 ETC車線表示板	1 台
				単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ2)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S4 (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 インターホン (子機)	1 台
				単体試験調整工 車線監視カメラ	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機	1 組
				単体試験調整工 リモート遮断機	1 台
			試験調整工 ETC設備 走行試験	1 レーン	
			試験調整工 ETC設備 料金収受機械設備 接続試験	1 レーン	

工事名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
磐越道 津川IC L-5出口 ETC設備				交通規制工	ゲート規制	3 日規制
磐越道 津川IC 料金所棟(別棟含む) ETC設備工事費	式	1	30,050,948	機器製作費	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 車線サーバ(タイプ6)	1 台
				取付工	ケーブル銘板	14 枚
				配線工	CV14SQ-3C 屋内ピット	13 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋内ピット	16 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋内管内	2 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋内ピット	4 m
				配線工	コード集合型8C光ケーブル 屋内ピット	7 m
				配線工	SM-8C 屋内ピット	16 m
				配線工	屋外用LAN 屋内管内	2 m
				配線工	屋外用LAN 屋内ピット	4 m
				接続工	CCP-AP0.65-30P 屋内端子	1 箇所
				成端接続工	SM-8C	1 箇所
				単体試験調整工	路側無線装置 車線サーバ(タイプ6)	1 台
				試験調整工	電波環境測定	1 式
				試験調整工	ETC設備総合接続試験	1 式
				試験調整工	ETC設備上位対向試験	1 式
				試験調整工	ETC設備監視端末対向試験	1 式
磐越道 津川IC L-5出口 ETC設備 撤去工事費	式	1	17,000	撤去工	遮断機	1 台
				撤去工	防護柵 L=2300	1 箇所
磐越道 安田IC L-4出口 ETC設備 工事費	式	1	42,332,758	機器製作費	リモート遮断機	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	1 台
				機器製作費	ETC車線表示板	1 台
				機器製作費	車両検知器S1(タイプ2)	1 組
				機器製作費	車両検知器S2(タイプ3)	1 組
				機器製作費	車両検知器S4(タイプ4)	1 組
				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 無線部(第1用)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部(再通信用)	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)	1 台
				機器製作費	車線監視カメラ	1 台
				機器製作費	レーン上操作機	1 組
				機器製作費	発進制御機(タイプ3)	1 組
				機器製作費	路側表示器	1 台

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
磐越道 安田IC L-4出口 ETC設備 工事費				支柱製作費	門型ガントリー 横支柱	1 基
				支柱製作費	再通信アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費	車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費	路側表示器支柱	1 基
				防護壁はつり工	タイプ5	1 箇所
				基礎工	再通信アンテナ	1 基
				基礎工	車両検知器S1 (タイプ2)	1 基
				基礎工	車両検知器S2 (タイプ3)	1 基
				基礎工	車両検知器S4 (タイプ4)	1 基
				基礎工	車線監視カメラ	1 基
				基礎工	レーン上操作機 (子機)	1 基
				基礎工	発進制御機 (タイプ3)	1 基
				建柱工	門型ガントリー 横支柱	1 基
				建柱工	再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工	車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工	路側表示器支柱	1 基
				機器据付工	リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ2・投光)	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ2・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3・投光)	1 台
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4・投光)	1 台
				機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 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) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (親機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (子機)	1 台
			機器据付工	発進制御機 (タイプ3・親機) (アンカー含む)	1 台	
			機器据付工	発進制御機 (タイプ3・子機)	1 台	
			機器据付工	路側表示器 (アンカー含む)	1 台	

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
磐越道 安田IC L-4出口 ETC設備 工事費				取付工	防護柱 L=1200	1 基
				取付工	ケーブル銘板	114 枚
				配管工	E1-FP40 (1)	2 m
				配管工	E1-FP30 (1)	2 m
				配管工	E1-FP30 (2)	6 m
				配管工	E1-FP40 (1) 30 (1)	5 m
				配管工	E1-FP40 (2) 30 (1)	2 m
				配管工	E4-FP30 (2)	2 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (1)	2 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m
				配管工	屋外露出-G36 (1)	1 m
				配管工	屋外露出-G28 (2)	6 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 28 (1)	2 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 36 (1)	4 m
				配管工	配線ラック W400	7 m
				配管工	配線ダクト W400	12 m
				配管工	樹脂製トラフ W200	27 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外ラック	7 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外ダクト	12 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外トラフ	60 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外管内	9 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外ピット	3 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ラック	7 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ダクト	12 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外トラフ	60 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外管内	9 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ピット	9 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ラック	19 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ダクト	12 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外トラフ	6 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外管内	9 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ピット	3 m
				配線工	SM-8C 屋外ラック	7 m
				配線工	SM-8C 屋外ダクト	12 m
				配線工	SM-8C 屋外トラフ	60 m
				配線工	SM-8C 屋外管内	9 m

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
磐越道 安田IC L-4出口 ETC設備 工事費				配線工 SM-8C 屋外ピット	3 m
				配線工 屋外用LAN 屋外トラフ	22 m
				配線工 屋外用LAN 屋外管内	18 m
				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子	1 箇所
				分岐接続工 CV3.5SQ-3C 屋外	1 箇所
				成端接続工 SM-8C	1 箇所
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-8C)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				単体試験調整工 ETC車線表示板	1 台
				単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ2)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S4 (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 インターホン (子機)	1 台
				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 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機	1 組
				単体試験調整工 リモート遮断機	1 台
				試験調整工 ETC設備 走行試験	1 レーン
試験調整工 ETC設備 料金收受機械設備 接続試験	1 レーン				
交通規制工 ゲート規制	3 日規制				
磐越道 安田IC 料金所棟 (別棟含む) ETC設備工事費	式	1	30,040,375	機器製作費 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 車線サーバ (タイプ6)	1 台
				取付工 ケーブル銘板	15 枚
				配線工 CV14SQ-3C 屋内ピット	12 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ピット	10 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内管内	1 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内ピット	4 m
				配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内ピット	7 m
				配線工 SM-8C 屋内ダクト	3 m
				配線工 SM-8C 屋内ピット	8 m
				配線工 屋外用LAN 屋内管内	1 m
				配線工 屋外用LAN 屋内ピット	4 m
				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋内端子	1 箇所

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
磐越道 安田IC 料金所棟 (別棟含む) ETC設備工事費				成端接続工 SM-8C	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ6)	1 台
				試験調整工 電波環境測定	1 式
				試験調整工 ETC設備総合接続試験	1 式
				試験調整工 ETC設備上位対向試験	1 式
				試験調整工 ETC設備監視端末対向試験	1 式
磐越道 安田IC L-4出口 ETC設備 撤去工事費	式	1	9,940	撤去工 防護柵 L=2300	1 箇所
磐越道 新津IC L-4出口 ETC設備 工事費	式	1	43,075,609	機器製作費 リモート遮断機	1 台
				機器製作費 ETC分電盤	1 台
				機器製作費 ETC車線表示板	1 台
				機器製作費 車両検知器S1 (タイプ2)	1 組
				機器製作費 車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
				機器製作費 車両検知器S4 (タイプ4)	1 組
				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 無線部 (第1用)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信用)	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)	1 台
				機器製作費 車線監視カメラ	1 台
				機器製作費 レーン上操作機	1 組
				機器製作費 発進制御機 (タイプ3)	1 組
				機器製作費 路側表示器	1 台
				支柱製作費 門型ガントリー 横支柱	1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費 車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費 路側表示器支柱	1 基
				防護壁はつり工 タイプ4	1 箇所
				基礎工 再通信アンテナ	1 基
				基礎工 車両検知器S1 (タイプ2)	1 基
				基礎工 車両検知器S2 (タイプ3)	1 基
				基礎工 車両検知器S4 (タイプ4)	1 基
				基礎工 車線監視カメラ	1 基
				基礎工 レーン上操作機 (子機)	1 基
				基礎工 発進制御機 (タイプ3)	1 基
				建柱工 門型ガントリー 横支柱	1 基

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
磐越道 新津IC L-4出口 ETC設備 工事費				建柱工	再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工	車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工	路側表示器支柱	1 基
				機器据付工	リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ2・投光)	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ2・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3・投光)	1 台
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4・投光)	1 台
				機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 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) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (親機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (子機)	1 台
				機器据付工	発進制御機 (タイプ3・親機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	発進制御機 (タイプ3・子機)	1 台
				機器据付工	路側表示器 (アンカー含む)	1 台
				取付工	防護柱 L=1200	1 基
				取付工	ケーブル銘板	114 枚
				配管工	E1-FP40 (1)	1 m
				配管工	E1-FP30 (1)	2 m
				配管工	E1-FP30 (2)	4 m
				配管工	E1-FP40 (1) 30 (1)	4 m
				配管工	E1-FP40 (2) 30 (1)	2 m
				配管工	E4-FP30 (2)	2 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (1)	2 m
			配管工	E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m	
			配管工	屋外露出-G36 (1)	1 m	
			配管工	屋外露出-G28 (2)	7 m	
			配管工	屋外露出-G42 (1) 28 (1)	1 m	

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
磐越道 新津IC L-4出口 ETC設備 工事費				配管工	屋外露出-G42(1)36(1)	4 m
				配管工	配線ラック W200	17 m
				配管工	配線ラック W300	8 m
				配管工	配線ダクト W200	6 m
				配管工	配線ダクト W300	6 m
				配管工	配線ダクト W400	6 m
				配管工	樹脂製トラフ W200	28 m
				配線工	CV22SQ-3C 屋外ラック	17 m
				配線工	CV22SQ-3C 屋外ダクト	12 m
				配線工	CV22SQ-3C 屋外トラフ	138 m
				配線工	CV22SQ-3C 屋外管内	9 m
				配線工	CV22SQ-3C 屋外ピット	4 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ラック	17 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ダクト	12 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外トラフ	138 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外管内	15 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ピット	9 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ラック	17 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ダクト	12 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外トラフ	6 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外管内	9 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ピット	4 m
				配線工	SM-8C 屋外ラック	17 m
				配線工	SM-8C 屋外ダクト	12 m
				配線工	SM-8C 屋外トラフ	138 m
				配線工	SM-8C 屋外管内	9 m
				配線工	SM-8C 屋外ピット	3 m
				配線工	屋外用LAN 屋外ラック	24 m
				配線工	屋外用LAN 屋外ダクト	12 m
				配線工	屋外用LAN 屋外トラフ	25 m
				配線工	屋外用LAN 屋外管内	16 m
				接続工	CCP-AP0.65-30P 屋外端子	1 箇所
				分岐接続工	CV3.5SQ-3C 屋外	1 箇所
				成端接続工	SM-8C	1 箇所
			試験調整工	光通信ケーブル(SM-8C)	1 箇所	
			単体試験調整工	路側無線装置 無線部(第1用)	1 台	

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
磐越道 新津IC L-4出口 ETC設備 工事費				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信用) 単体試験調整工 ETC車線表示板 単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ2) 単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3) 単体試験調整工 車両検知器S4 (タイプ4) 単体試験調整工 発進制御機 (タイプ3) 単体試験調整工 インターホン (子機) 単体試験調整工 車線監視カメラ 単体試験調整工 ブース内表示器 単体試験調整工 路側表示器 単体試験調整工 レーン上操作機 単体試験調整工 リモート遮断機 試験調整工 ETC設備 走行試験 試験調整工 ETC設備 料金収受機械設備 接続試験 交通規制工 ゲート規制	1 台 1 台 1 組 1 組 1 組 1 組 1 台 1 台 1 台 1 台 1 組 1 台 1 レーン 1 レーン 3 日規制
磐越道 新津IC 料金所棟 (別棟含む) ETC設備工事費	式	1	30,039,804	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ6) 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ6) 取付工 ケーブル銘板 配線工 CV22SQ-3C 屋内ピット 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ダクト 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ピット 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内管内 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内ピット 配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内ピット 配線工 SM-8C 屋内ダクト 配線工 SM-8C 屋内ピット 配線工 屋外用LAN 屋内管内 配線工 屋外用LAN 屋内ピット 接続工 CCP-AP0.65-30P 屋内端子 成端接続工 SM-8C 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ6) 試験調整工 電波環境測定 試験調整工 ETC設備総合接続試験 試験調整工 ETC設備上位対向試験 試験調整工 ETC設備監視端末対向試験	1 台 1 台 15 枚 8 m 3 m 4 m 2 m 6 m 6 m 4 m 4 m 2 m 6 m 1 箇所 1 箇所 1 台 1 式 1 式 1 式 1 式
新潟支社 予備品	式	1	230,042,000	ETC設備予備品	1 式

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸道 西山IC L-2入口 ETC設備 工事費	式	1	47,501,716	機器製作費	リモート遮断機	1 台
				機器製作費	ETC分電盤	1 台
				機器製作費	ETC車線表示板	1 台
				機器製作費	車両検知器S1 (タイプ1)	1 組
				機器製作費	車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
				機器製作費	車両検知器S4 (タイプ4)	1 組
				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 無線部 (第1用)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (第2用)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器製作費	インターホン (子機)	1 台
				機器製作費	車線監視カメラ	1 台
				機器製作費	レーン上操作機	1 組
				機器製作費	発進制御機 (タイプ3)	1 組
				機器製作費	路側表示器	1 台
				支柱製作費	片持ちガントリー支柱	1 基
				支柱製作費	第2アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費	再通信アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費	車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費	路側表示器支柱	1 基
				プロテクターはつり工	タイプ1	1 箇所
				防護壁はつり工	タイプ3	4 箇所
				アイランド延伸工	L=10620	1 箇所
				基礎工	片持ちガントリー支柱	1 基
				基礎工	第2アンテナ	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	1 基
				建柱工	片持ちガントリー支柱	1 基
				建柱工	第2アンテナ支柱	1 基
				建柱工	再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工	車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工	路側表示器支柱	1 基
				機器据付工	リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ1) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸道 西山IC L-2入口 ETC設備 工事費				機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第2用)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器据付工	インターホン (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	路側表示器 (アンカー含む)	1 台
				取付工	ケーブル銘板	102 枚
				取付工	プルボックス (300×300×200)	1 個
				配管工	E1-FP50 (1) 40 (1) 30 (1)	11 m
				配管工	E4-FP30 (1)	2 m
				配管工	E4-FP30 (2)	4 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (1)	3 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m
				配管工	E4-FP40 (1)	8 m
				配管工	屋外露出-G28 (2)	6 m
				配管工	屋外露出-G36 (1)	1 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 28 (1)	8 m
				配管工	屋外露出-G42 (2) 36 (1)	10 m
				配管工	配線ラック W200	12 m
				配管工	配線ラック W400	6 m
				配管工	配線ラック W500	6 m
				配管工	樹脂製トラフ W200	40 m
				配線工	SM-12C 屋外ラック	24 m
				配線工	SM-12C 屋外トラフ	36 m
				配線工	SM-12C 屋外管内	11 m
				配線工	SM-12C 屋外ピット	2 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ラック	24 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外トラフ	25 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外管内	12 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ピット	3 m
				配線工	屋外用LAN 屋外ラック	18 m
				配線工	屋外用LAN 屋外トラフ	27 m

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 工事費	西山IC L-2入口 ETC設備				配線工 屋外用LAN 屋外管内	17 m
					配線工 屋外用LAN 屋外ピット	5 m
					配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ラック	24 m
					配線工 CV3.5SQ-3C 屋外トラフ	36 m
					配線工 CV3.5SQ-3C 屋外管内	11 m
					配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ピット	16 m
					配線工 CV8SQ-3C 屋外ラック	24 m
					配線工 CV8SQ-3C 屋外トラフ	36 m
					配線工 CV8SQ-3C 屋外管内	11 m
					配線工 CV8SQ-3C 屋外ピット	3 m
					配線工 IV3.5SQ 屋外ピット	3 m
					接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子	1 箇所
					成端接続工 SM-12C	1 箇所
					試験調整工 光通信ケーブル (SM-12C)	1 箇所
					単体試験調整工 リモート遮断機	1 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
					単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第2用)	1 台
					単体試験調整工 ETC車線表示板	1 台
					単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ1)	1 組
					単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
					単体試験調整工 車両検知器S4 (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 路側表示器	1 台
					単体試験調整工 レーン上操作機	1 組
					単体試験調整工 インターホン (子機)	1 台
試験調整工 ETC設備 走行試験	1 レーン					
試験調整工 ETC設備 料金收受機械設備 接続試験	1 レーン					
交通規制工 ゲート規制	8 日規制					
交通規制工 ゲート規制	1 0.5日規制					
北陸道 工事費	西山IC L-4出口 ETC設備	式	1	45,659,278	機器製作費 リモート遮断機	1 台
					機器製作費 ETC分電盤	1 台
					機器製作費 ETC車線表示板	1 台
					機器製作費 車両検知器S1 (タイプ2)	1 組
					機器製作費 車両検知器S2 (タイプ3)	1 組

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸道 西山IC L-4出口 ETC設備 工事費				機器製作費	車両検知器S4 (タイプ4)	1 組
				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 無線部 (第1用)	1 台
				機器製作費	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器製作費	インターホン (子機)	1 台
				機器製作費	車線監視カメラ	1 台
				機器製作費	レーン上操作機	1 組
				機器製作費	発進制御機 (タイプ3)	1 組
				機器製作費	路側表示器	1 台
				支柱製作費	片持ちガントリー支柱	1 基
				支柱製作費	車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費	路側表示器支柱	1 基
				支柱製作費	再通信アンテナ支柱	1 基
					防護壁はつり工 タイプ1	1 箇所
					プロテクターはつり工 タイプ1	1 箇所
					プロテクターはつり工 タイプ3	1 箇所
					アイランド延伸工 プロテクター (NP-1)	1 箇所
					アイランド延伸工 L=5420	1 箇所
					アイランド延伸工 L=6420	1 箇所
					基礎工 片持ちガントリー支柱	1 基
					基礎工 再通信アンテナ	1 基
					建柱工 片持ちガントリー支柱	1 基
					建柱工 再通信アンテナ支柱	1 基
					建柱工 車線監視カメラ支柱	1 基
					建柱工 路側表示器支柱	1 基
					取付工 防護柱 L=1800	2 基
					取付工 防護柱 L=1200	1 基
					取付工 ケーブル銘板	103 枚
					取付工 プルボックス (300×300×200)	1 個
					機器据付工 リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
					機器据付工 ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
					機器据付工 ETC車線表示板	1 台
					機器据付工 車両検知器S1 (タイプ2) (アンカー含む)	1 組
					機器据付工 車両検知器S2 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工 車両検知器S4 (タイプ4) (アンカー含む)	1 組	
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台	

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸道 西山IC L-4出口 ETC設備 工事費				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器据付工	インターホン (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	路側表示器 (アンカー含む)	1 台
				配管工	E4-FP30 (1)	1 m
				配管工	E4-FP30 (2)	2 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (1)	3 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m
				配管工	屋外露出-G28 (2)	10 m
				配管工	屋外露出-G36 (1)	2 m
				配管工	屋外露出-G36 (1) 28 (1)	2 m
				配管工	屋外露出-G36 (3)	4 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 28 (1)	3 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 36 (1)	6 m
				配管工	配線ラック W600	12 m
				配管工	配線ラック W800	6 m
				配線工	SM-8C 屋外ラック	30 m
				配線工	SM-8C 屋外トラフ	36 m
				配線工	SM-8C 屋外管内	11 m
				配線工	SM-8C 屋外ピット	8 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ラック	30 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外トラフ	25 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外管内	12 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ピット	9 m
				配線工	屋外用LAN 屋外ラック	30 m
				配線工	屋外用LAN 屋外トラフ	25 m
				配線工	屋外用LAN 屋外管内	22 m
				配線工	屋外用LAN 屋外ピット	12 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ラック	30 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外トラフ	36 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外管内	18 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ピット	16 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外ラック	30 m

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 西山IC L-4出口 ETC設備 工事費				配線工 CV14SQ-3C 屋外トラフ	36 m
				配線工 CV14SQ-3C 屋外管内	11 m
				配線工 CV14SQ-3C 屋外ピット	9 m
				配線工 IV3.5SQ 屋外ピット	3 m
				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子	1 箇所
				成端接続工 SM-8C	1 箇所
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-8C)	1 箇所
				単体試験調整工 リモート遮断機	1 台
				単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ2)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S4 (タイプ4)	1 組
				単体試験調整工 ETC車線表示板	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機	1 組
				単体試験調整工 インターホン (子機)	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	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 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				単体試験調整工 車線監視カメラ	1 台
				試験調整工 ETC設備 走行試験	1 レーン
				試験調整工 ETC設備 料金收受機械設備 接続試験	1 レーン
交通規制工 ゲート規制	10 日規制				
交通規制工 ゲート規制	1 0.5日規制				
北陸道 西山IC 料金所棟 (別棟含む) ETC設備工事費	式	1	75,028,936	機器製作費 無停電電源装置 (20kVA)	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)	1 台
				機器製作費 AC/GC分岐盤2	1 台
				機器据付工 無停電電源装置 (20kVA)	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)	1 台
				機器据付工 AC/GC分岐盤2	1 台
				取付工 ケーブル銘板	21 枚
				配線工 SM-8C 屋内フリアク	13 m
				配線工 SM-12C 屋内フリアク	13 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内ピット	10 m
				配線工 屋外用LAN 屋内ピット	10 m

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 西山IC 料金所棟 (別棟含む) ETC設備工事費				配線工 CV3.5SQ-3C 屋内フリアク 配線工 CV8SQ-3C 屋内フリアク 配線工 CV14SQ-3C 屋内フリアク 接続工 CCP-AP0.65-30P 屋内端子 成端接続工 SM-8C 成端接続工 SM-12C 単体試験調整工 無停電電源装置 (20kVA) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ2) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ6) 試験調整工 電波環境測定 試験調整工 ETC設備総合接続試験 試験調整工 ETC設備上位対向試験 試験調整工 ETC設備監視端末対向試験	13 m 10 m 17 m 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式
北陸道 西山IC L-2入口 ETC設備 撤去工事費	式	1	7,060	撤去工 遮断機	1 台
北陸道 西山IC L-4出口 ETC設備 撤去工事費	式	1	7,060	撤去工 遮断機	1 台
北陸道 西山IC 料金所棟 (別棟含む) ETC設備撤去工事費	式	1	62,610	撤去工 無停電電源装置 (20kVA)	1 台
北陸道 西山IC 料金所棟 (別棟含む) ETC設備仮設工事費	式	1	1,045,960	仮設工 無停電電源装置 (20kVA)	1 式
北陸道 大積SIC 上り入口 ETC設備 工事費	式	1	54,415,000	機器製作費 路側無線装置 路側インタフェース集約部 機器製作費 路側無線装置 無線部 機器製作費 車両検知器SS1 (タイプ1S) 機器製作費 車両検知器SS2 (タイプ3S) 機器製作費 車両検知器SS3 (タイプ5S) 機器製作費 路側表示器 機器製作費 発進制御機 (第一 タイプ3S 斜め開き) 機器製作費 発進制御機 (第二 タイプ3S) 機器製作費 発進制御機 (退出路 タイプ7S) 機器製作費 車線監視カメラ 機器製作費 周辺監視カメラ 機器製作費 環道監視カメラ 機器製作費 通信開始装置 (IPインターホン子機含む) 機器製作費 通行券発行装置 機器製作費 ETC分電盤	1 面 1 台 1 組 1 組 1 組 1 台 1 組 1 組 1 組 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 工事費	大積S I C 上り入口 ETC設備				機器製作費 誘導スピーカ	1 台
					機器製作費 遠隔遮断機	2 台
					機器製作費 レーン上操作機 (S I C)	1 台
北陸道 工事費	大積S I C 上り出口 ETC設備	式	1	43,280,000	機器製作費 路側無線装置 路側インタフェース集約部	1 面
					機器製作費 路側無線装置 無線部	1 台
					機器製作費 車両検知器SS2 (タイプ2S)	1 組
					機器製作費 車両検知器SS3 (タイプ5S)	1 組
					機器製作費 路側表示器	1 台
					機器製作費 発進制御機 (第一 タイプ3S 斜め開き)	1 組
					機器製作費 発進制御機 (第二 タイプ3S)	1 組
					機器製作費 発進制御機 (退出路 タイプ7S)	1 組
					機器製作費 車線監視カメラ	1 台
					機器製作費 周辺監視カメラ	1 台
					機器製作費 エリア監視カメラ	1 台
					機器製作費 通信開始装置 (IPインターホン子機含む)	1 台
					機器製作費 ETC分電盤	1 台
					機器製作費 誘導スピーカ	1 台
					機器製作費 遠隔遮断機	1 台
					機器製作費 レーン上操作機 (S I C)	1 台
北陸道 備工事費	大積S I C 上り詰所棟 ETC設備	式	1	123,247,000	機器製作費 車線サーバ収容架	1 架
					機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ9)	1 台
					機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ11)	1 台
					機器製作費 車線監視制御装置 (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・操作ユニット)	1 台
					機器製作費 車線監視制御装置 (映像監視・記録ユニット)	1 台
					機器製作費 無停電電源装置 (20kVA)	1 台
					機器製作費 IPインターホン (親機)	1 台
					機器製作費 料金所サーバ (タイプ3S)	1 台
					機器製作費 料金所サーバモニタ	1 台
					機器製作費 光成端箱	1 面
北陸道 工事費	大積S I C 下り入口 ETC設備	式	1	54,415,000	機器製作費 路側無線装置 路側インタフェース集約部	1 面
					機器製作費 路側無線装置 無線部	1 台
					機器製作費 車両検知器SS1 (タイプ1S)	1 組
					機器製作費 車両検知器SS2 (タイプ3S)	1 組
					機器製作費 車両検知器SS3 (タイプ5S)	1 組
					機器製作費 路側表示器	1 台

工事名		新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工事種別		単位	数量	金額	種別内訳	
北陸道 工事費	大積SIC 下り入口 ETC設備				機器製作費 発進制御機 (第一 タイプ3S 斜め開き)	1 組
					機器製作費 発進制御機 (第二 タイプ3S)	1 組
					機器製作費 発進制御機 (退出路 タイプ7S)	1 組
					機器製作費 車線監視カメラ	1 台
					機器製作費 周辺監視カメラ	1 台
					機器製作費 環道監視カメラ	1 台
					機器製作費 通信開始装置 (IPインターホン子機含む)	1 台
					機器製作費 通行券発行装置	1 台
					機器製作費 ETC分電盤	1 台
					機器製作費 誘導スピーカ	1 台
					機器製作費 遠隔遮断機	2 台
					機器製作費 レーン上操作機 (SIC)	1 台
北陸道 工事費	大積SIC 下り出口 ETC設備	式	1	43,280,000	機器製作費 路側無線装置 路側インタフェース集約部	1 面
					機器製作費 路側無線装置 無線部	1 台
					機器製作費 車両検知器SS2 (タイプ2S)	1 組
					機器製作費 車両検知器SS3 (タイプ5S)	1 組
					機器製作費 路側表示器	1 台
					機器製作費 発進制御機 (第一 タイプ3S 斜め開き)	1 組
					機器製作費 発進制御機 (第二 タイプ3S)	1 組
					機器製作費 発進制御機 (退出路 タイプ7S)	1 組
					機器製作費 車線監視カメラ	1 台
					機器製作費 周辺監視カメラ	1 台
					機器製作費 エリア監視カメラ	1 台
					機器製作費 通信開始装置 (IPインターホン子機含む)	1 台
					機器製作費 ETC分電盤	1 台
					機器製作費 誘導スピーカ	1 台
					機器製作費 遠隔遮断機	1 台
					機器製作費 レーン上操作機 (SIC)	1 台
北陸道 備工事費	大積SIC 下り詰所棟 ETC設備	式	1	75,497,000	機器製作費 車線サーバ収容架	1 架
					機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ9)	1 台
					機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ11)	1 台
					機器製作費 無停電電源装置 (20kVA)	1 台
					機器製作費 光成端箱	1 面
関越道 備工事費	堀之内IC L-4出口 ETC設備	式	1	40,384,219	機器製作費 リモート遮断機	1 台
					機器製作費 ETC分電盤	1 台
					機器製作費 ETC車線表示板	1 台

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越道 堀之内IC L-4出口 ETC設備工事費				機器製作費 車両検知器S1 (タイプ2)	1 組
				機器製作費 車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
				機器製作費 車両検知器S4 (タイプ4)	1 組
				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 無線部 (第1用)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器製作費 インターホン (子機)	1 台
				機器製作費 車線監視カメラ	1 台
				機器製作費 レーン上操作機	1 組
				機器製作費 発進制御機 (タイプ3)	1 組
				機器製作費 路側表示器	1 台
				支柱製作費 門型ガントリー 横支柱	1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費 車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費 路側表示器支柱	1 基
				プロテクターはつり工 タイプ3	1 箇所
				基礎工 再通信アンテナ	1 基
				建柱工 門型ガントリー 横支柱	1 基
				建柱工 再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工 車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工 路側表示器支柱	1 基
				機器据付工 リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 ETC車線表示板	1 台
				機器据付工 車両検知器S1 (タイプ2) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工 車両検知器S2 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工 車両検知器S4 (タイプ4) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器据付工 インターホン (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 車線監視カメラ (アンカー含む)	1 台
機器据付工 レーン上操作機 (アンカー含む)	1 組				
機器据付工 発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組				
機器据付工 路側表示器 (アンカー含む)	1 台				
取付工 防護柱 L=1800	1 基				

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
関越道 堀之内IC L-4出口 ETC設備工事費				取付工	防護柱 L=1200	1 基
				取付工	ブルボックス (300×300×300)	1 個
				取付工	ケーブル銘板	111 枚
				配管工	E4-FP40 (1)	1 m
				配管工	E4-FP30 (2)	2 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (1)	1 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m
				配管工	屋外露出-G36 (1)	1 m
				配管工	屋外露出-G28 (1)	2 m
				配管工	屋外露出-G28 (2)	8 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 28 (1)	4 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 36 (1)	9 m
				配管工	屋外露出-G42 (1) 36 (3)	3 m
				配管工	樹脂製トラフ W200	10 m
				配線工	CV22SQ-3C 屋外ラック	7 m
				配線工	CV22SQ-3C 屋外トラフ	24 m
				配線工	CV22SQ-3C 屋外ダクト	12 m
				配線工	CV22SQ-3C 屋外ピット	10 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ラック	7 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外トラフ	24 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ダクト	19 m
				配線工	CV3.5SQ-3C 屋外ピット	20 m
				配線工	IV3.5SQ 屋外ピット	6 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ラック	7 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外トラフ	24 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ダクト	12 m
				配線工	CCP-AP0.65-30P 屋外ピット	10 m
				配線工	SM-8C 屋外ラック	7 m
				配線工	SM-8C 屋外トラフ	24 m
				配線工	SM-8C 屋外ダクト	12 m
				配線工	SM-8C 屋外ピット	10 m
				配線工	屋外用LAN 屋外ラック	7 m
				配線工	屋外用LAN 屋外トラフ	30 m
				配線工	屋外用LAN 屋外ダクト	12 m
			配線工	屋外用LAN 屋外管内	5 m	
			配線工	屋外用LAN 屋外ピット	3 m	

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越道 堀之内IC L-4出口 ETC設備工事費				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子 1 箇所 成端接続工 SM-8C 1 箇所 試験調整工 光通信ケーブル(SM-8C) 1 箇所 単体試験調整工 路側無線装置 無線部(第1用) 1 台 単体試験調整工 路側無線装置 無線部(再通信用) 1 台 単体試験調整工 ETC車線表示板 1 台 単体試験調整工 車両検知器S1(タイプ2) 1 組 単体試験調整工 車両検知器S2(タイプ3) 1 組 単体試験調整工 車両検知器S4(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 インターホン(子機) 1 台 単体試験調整工 車線監視カメラ 1 台 単体試験調整工 路側表示器 1 台 単体試験調整工 レーン上操作機 1 組 単体試験調整工 リモート遮断機 1 台 試験調整工 ETC設備 走行試験 1 レーン 試験調整工 ETC設備 料金收受機械設備 接続試験 1 レーン 交通規制工 ゲート規制 3 日規制
関越道 堀之内IC 料金所棟(別棟含む) ETC設備工事費	式	1	30,119,798	機器製作費 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 車線サーバ(タイプ6) 1 台 取付工 ケーブル銘板 14 枚 配線工 CV22SQ-3C 屋内ダクト 8 m 配線工 CV22SQ-3C 屋内ピット 3 m 配線工 CV22SQ-3C 屋内床ころがし 17 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ダクト 9 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ピット 3 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内床ころがし 6 m 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内ピット 9 m 配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内ピット 10 m 配線工 SM-8C 屋内ダクト 5 m 配線工 SM-8C 屋内ピット 10 m 配線工 SM-8C 屋内床ころがし 11 m 配線工 屋外用LAN 屋内ピット 9 m 成端接続工 SM-8C 1 箇所 接続工 CCP-AP0.65-30P 屋内端子 1 箇所 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ(タイプ6) 1 台



工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越道 越後川口IC L-4出口 ETC 設備工事費				機器据付工 車両検知器S1 (タイプ2・受光) (アンカー含む) 1 台 機器据付工 車両検知器S2 (タイプ3) (アンカー含む) 1 組 機器据付工 車両検知器S4 (タイプ4) (アンカー含む) 1 組 機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む) 1 台 機器据付工 路側無線装置 無線部 (第1用) 1 台 機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信用) 1 台 機器据付工 インターホン (子機) (アンカー含む) 1 台 機器据付工 車線監視カメラ (アンカー含む) 1 台 機器据付工 レーン上操作機 (アンカー含む) 1 組 機器据付工 発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む) 1 組 機器据付工 路側表示器 (アンカー含む) 1 台 取付工 防護柱 L=1800 1 基 取付工 防護柱 L=1200 1 基 取付工 ケーブル銘板 111 枚 配管工 E1-FP50 (2) 6 m 配管工 E1-FP30 (2) 3 m 配管工 E1-FP40 (1) 30 (1) 1 m 配管工 E1-FP40 (2) 30 (1) 1 m 配管工 E4-FP40 (1) 1 m 配管工 E4-FP30 (2) 5 m 配管工 E4-FP40 (1) 30 (1) 2 m 配管工 E4-FP40 (1) 30 (2) 1 m 配管工 屋外露出-G28 (1) 1 m 配管工 屋外露出-G36 (1) 1 m 配管工 屋外露出-G28 (2) 1 m 配管工 屋外露出-G42 (1) 28 (1) 5 m 配管工 屋外露出-G42 (1) 36 (1) 4 m 配管工 樹脂製トラフ W200 24 m 配線工 CV22SQ-3C 屋外管内 58 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外ラック 15 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外トラフ 59 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外ダクト 12 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外管内 6 m 配線工 CV14SQ-3C 屋外ピット 10 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ラック 15 m 配線工 CV3.5SQ-3C 屋外トラフ 59 m

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
関越道 越後川口IC L-4出口 ETC 設備工事費				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ダクト 12 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外管内 6 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ピット 17 m
				配線工 IV3.5SQ 屋外ピット 9 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ラック 15 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外トラフ 5 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ダクト 12 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外管内 6 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋外ピット 10 m
				配線工 SM-8C 屋外ラック 15 m
				配線工 SM-8C 屋外トラフ 59 m
				配線工 SM-8C 屋外ダクト 12 m
				配線工 SM-8C 屋外管内 6 m
				配線工 SM-8C 屋外ピット 9 m
				配線工 屋外用LAN 屋外ラック 15 m
				配線工 屋外用LAN 屋外トラフ 13 m
				配線工 屋外用LAN 屋外ダクト 12 m
				配線工 屋外用LAN 屋外管内 13 m
				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋外端子 1 箇所
				成端接続工 SM-8C 1 箇所
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-8C) 1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第1用) 1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信用) 1 台
				単体試験調整工 ETC車線表示板 1 台
				単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ2) 1 組
				単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3) 1 組
				単体試験調整工 車両検知器S4 (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 インターホン (子機) 1 台
				単体試験調整工 車線監視カメラ 1 台
				単体試験調整工 路側表示器 1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機 1 組
				単体試験調整工 リモート遮断機 1 台
				試験調整工 ETC設備 走行試験 1 レーン
				試験調整工 ETC設備 料金収受機械設備 接続試験 1 レーン
			交通規制工 ゲート規制 3 日規制	

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
関越道 越後川口IC 料金所棟(別棟含む) ETC設備工事費	式	1	30,071,511	機器製作費 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 車線サーバ(タイプ6)	1 台
				取付工 ケーブル銘板	14 枚
				配線工 CV22SQ-3C 屋内ピット	16 m
				配線工 CV14SQ-3C 屋内フリアク	9 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋内フリアク	8 m
				配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内ピット	8 m
				配線工 SM-8C 屋内フリアク	15 m
				配線工 屋外用LAN 屋内ピット	8 m
				成端接続工 SM-8C	1 箇所
				接続工 CCP-AP0.65-30P 屋内端子	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ(タイプ6)	1 台
				試験調整工 電波環境測定	1 式
				試験調整工 ETC設備総合接続試験	1 式
				試験調整工 ETC設備上位対向試験	1 式
				試験調整工 ETC設備監視端末対向試験	1 式
関越道 越後川口IC L-4出口 ETC 設備撤去工事	式	1	23,390	撤去工 防護柵 L=2500	1 箇所
				撤去工 防護柵 L=700	1 箇所
				配線撤去工 CV14SQ-3C 屋外管内	58 m
関越道 越後川口IC 料金所棟(別棟含む) ETC設備撤去工事費	式	1	2,480	配線撤去工 CV14SQ-3C 屋内ピット	16 m
北陸道 親不知IC L-4出口 ETC設 備工事費	式	1	41,764,961	機器製作費 リモート遮断機	1 台
				機器製作費 ETC分電盤	1 台
				機器製作費 ETC車線表示板	1 台
				機器製作費 車両検知器S1(タイプ2)	1 組
				機器製作費 車両検知器S2(タイプ3)	1 組
				機器製作費 車両検知器S4(タイプ4)	1 組
				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 無線部(第1用)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(再通信用)	1 台
				機器製作費 インターホン(子機)	1 台
				機器製作費 車線監視カメラ	1 台
				機器製作費 レーン上操作機	1 組
				機器製作費 発進制御機(タイプ3)	1 組
				機器製作費 路側表示器	1 台
				支柱製作費 門型ガントリー 横支柱	1 基

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 親不知IC L-4出口 ETC設備工事費				支柱製作費 再通信アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費 車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費 路側表示器支柱	1 基
				防護壁はつり工 タイプ6	1 箇所
				基礎工 再通信アンテナ	1 基
				基礎工 車両検知器S1 (タイプ2)	1 基
				基礎工 車両検知器S2 (タイプ3)	1 基
				基礎工 車両検知器S4 (タイプ4)	1 基
				基礎工 車線監視カメラ	1 基
				基礎工 発進制御機 (タイプ3)	1 基
				建柱工 門型ガントリー 横支柱	1 基
				建柱工 再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工 車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工 路側表示器支柱	1 基
				機器据付工 リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 ETC車線表示板	1 台
				機器据付工 車両検知器S1 (タイプ2・投光)	1 台
				機器据付工 車両検知器S1 (タイプ2・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 車両検知器S2 (タイプ3・投光)	1 台
				機器据付工 車両検知器S2 (タイプ3・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 車両検知器S4 (タイプ4・投光)	1 台
				機器据付工 車両検知器S4 (タイプ4・受光) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器据付工 インターホン (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 車線監視カメラ	1 台
				機器据付工 レーン上操作機 (アンカー含む)	1 組
				機器据付工 発進制御機 (タイプ3・親機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工 発進制御機 (タイプ3・子機)	1 台
				機器据付工 路側表示器 (アンカー含む)	1 台
				取付工 防護柱 L=1800	2 基
				取付工 プルボックス (200×200×150)	1 個
				取付工 プルボックス (500×500×200)	1 個
取付工 ケーブル銘板	113 枚				

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸道 親不知IC L-4出口 ETC設備工事費				配管工 E1-FP30(2) 3 m
				配管工 E1-FP40(1) 30(1) 2 m
				配管工 E1-FP40(1) 30(3) 2 m
				配管工 E1-FP40(1) 30(5) 3 m
				配管工 E1-FP40(2) 30(1) 2 m
				配管工 E4-FP30(1) 1 m
				配管工 E4-FP30(2) 3 m
				配管工 E4-FP40(1) 30(1) 6 m
				配管工 E4-FP40(1) 30(2) 1 m
				配管工 E4-FP40(2) 30(1) 1 m
				配管工 E4-FP40(2) 30(2) 3 m
				配管工 E4-FP40(1) 1 m
				配管工 E4-FP40(2) 2 m
				配管工 屋外露出-G28(2) 3 m
				配管工 屋外露出-G36(1) 1 m
				配管工 樹脂製トラフ W200 22 m
				配線工 CV22SQ-3C 屋外管内 53 m
				配線工 CV22SQ-3C 屋外共同溝ラック 81 m
				配線工 CV22SQ-3C 屋外ピット 7 m
				配線工 CV5.5SQ-3C 屋外管内 17 m
				配線工 CV5.5SQ-3C 屋外共同溝ラック 13 m
				配線工 CV5.5SQ-3C 屋外ピット 7 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外管内 17 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外共同溝ラック 13 m
				配線工 CV3.5SQ-3C 屋外ピット 7 m
				配線工 IV3.5SQ 屋外管内 1 m
				配線工 IV3.5SQ 屋外ピット 7 m
				配線工 CCP-AP0.9-30P 屋外管内 34 m
				配線工 CCP-AP0.9-30P 屋外共同溝ラック 81 m
				配線工 CCP-AP0.9-30P 屋外ピット 7 m
				配線工 SM-8C 屋外管内 34 m
				配線工 SM-8C 屋外共同溝ラック 81 m
				配線工 SM-8C 屋外ピット 7 m
				配線工 SM-4C 屋外管内 34 m
				配線工 SM-4C 屋外共同溝ラック 81 m
配線工 SM-4C 屋外ピット 7 m				

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 親不知IC L-4出口 ETC設備工事費				接続工 CCP-AP0.9-30P 屋外端子	1 箇所
				成端接続工 SM-8C	1 箇所
				成端接続工 SM-4C	1 箇所
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-8C)	1 箇所
				試験調整工 光通信ケーブル (SM-4C)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				単体試験調整工 ETC車線表示板	1 台
				単体試験調整工 車両検知器S1 (タイプ2)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S2 (タイプ3)	1 組
				単体試験調整工 車両検知器S4 (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 インターホン (子機)	1 台
				単体試験調整工 車線監視カメラ	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 レーン上操作機	1 組
				単体試験調整工 リモート遮断機	1 台
				試験調整工 ETC設備 走行試験	1 レーン
				試験調整工 ETC設備 料金收受機械設備 接続試験	1 レーン
				交通規制工 ゲート規制	3 日規制
北陸道 親不知IC 料金所棟 ETC設備工事費	式	1	30,157,382	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ (タイプ6)	1 台
				壁面はつり工 配管貫通口 Φ50	2 箇所
				機器据付工 路側無線装置 車線サーバ (タイプ6)	1 台
				取付工 ケーブル銘板	12 枚
				配管工 屋内露出-E51 (1)	1 m
				配線工 CV22SQ-3C 屋内管内	1 m
				配線工 CV22SQ-3C 屋内ラック	8 m
				配線工 CV22SQ-3C 屋内天井ころがし	11 m
				配線工 CCP-AP0.9-30P 屋内ピット	3 m
				配線工 CCP-AP0.9-30P 屋内ダクト	3 m
				配線工 CCP-AP0.9-30P 屋内天井ころがし	19 m
				配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内ピット	5 m
				配線工 SM-8C 屋内ピット	7 m
				配線工 SM-8C 屋内ダクト	3 m
				配線工 SM-8C 屋内天井ころがし	4 m
				配線工 SM-4C 屋内ピット	3 m

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 親不知IC 料金所棟 ETC設備 工事費				配線工 SM-4C 屋内ダクト	3 m
				配線工 SM-4C 屋内天井ころがし	19 m
				接続工 CCP-AP0.9-30P 屋内端子	1 箇所
				成端接続工 SM-8C	1 箇所
				成端接続工 SM-4C	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ(タイプ6)	1 台
				試験調整工 電波環境測定	1 式
				試験調整工 ETC設備総合接続試験	1 式
				試験調整工 ETC設備上位対向試験	1 式
				試験調整工 ETC設備監視端末対向試験	1 式
北陸道 親不知IC L-4出口 ETC設 備撤去工事費	式	1	19,160	撤去工 遮断機	1 台
				撤去工 防護柵 L=1800	1 箇所
				撤去工 防護柵 L=1000	1 箇所
北陸道 能生IC L-3出口 ETC設備 工事費	式	1	42,736,015	機器製作費 リモート遮断機	1 台
				機器製作費 ETC分電盤	1 台
				機器製作費 ETC車線表示板	1 台
				機器製作費 車両検知器S1(タイプ2)	1 組
				機器製作費 車両検知器S2(タイプ3)	1 組
				機器製作費 車両検知器S4(タイプ4)	1 組
				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 無線部(第1用)	1 台
				機器製作費 路側無線装置 無線部(再通信用)	1 台
				機器製作費 インターホン(子機)	1 台
				機器製作費 車線監視カメラ	1 台
				機器製作費 レーン上操作機	1 組
				機器製作費 発進制御機(タイプ3)	1 組
				機器製作費 路側表示器	1 台
				支柱製作費 片持ちガントリー支柱	1 基
				支柱製作費 再通信アンテナ支柱	1 基
				支柱製作費 車線監視カメラ支柱	1 基
				支柱製作費 路側表示器支柱	1 基
				アイランド延伸工 L=5400	1 箇所
				防護壁はつり工 タイプ2	1 箇所
				アイランドはつり工 タイプ1	1 箇所
				プロテクターはつり工 タイプ1	1 箇所
				プロテクターはつり工 タイプ3	1 箇所

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸道 能生IC L-3出口 ETC設備 工事費				基礎工	片持ちガントリー支柱	1 基
				基礎工	再通信アンテナ	1 基
				建柱工	片持ちガントリー支柱	1 基
				建柱工	再通信アンテナ支柱	1 基
				建柱工	車線監視カメラ支柱	1 基
				建柱工	路側表示器支柱	1 基
				機器据付工	リモート遮断機 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC分電盤 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	ETC車線表示板	1 台
				機器据付工	車両検知器S1 (タイプ2) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	車両検知器S2 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	車両検知器S4 (タイプ4) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	路側無線装置 路側IF集約部 (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (第1用)	1 台
				機器据付工	路側無線装置 無線部 (再通信用)	1 台
				機器据付工	インターホン (子機) (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	車線監視カメラ (アンカー含む)	1 台
				機器据付工	レーン上操作機 (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	発進制御機 (タイプ3) (アンカー含む)	1 組
				機器据付工	路側表示器 (アンカー含む)	1 台
				取付工	防護柱 L=1200	1 基
				取付工	防護柱 L=1800	2 基
				取付工	ブルボックス (300×300×150)	1 個
				取付工	ケーブル銘板	113 枚
				配管工	E4-FP30 (1)	1 m
				配管工	E4-FP30 (2)	14 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (1)	6 m
				配管工	E4-FP40 (1) 30 (2)	1 m
				配管工	E4-FP40 (1)	1 m
				配管工	E4-FP40 (2)	6 m
				配管工	E4-FP65 (1) 40 (3) 30 (2)	1 m
				配管工	E4-FP65 (1) 50 (1) 40 (4) 30 (1)	1 m
				配管工	屋外露出-G36 (1)	1 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外管内	12 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外ラック	7 m
				配線工	CV14SQ-3C 屋外ピット	17 m

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 能生IC L-3出口 ETC設備 工事費	配線工	CV14SQ-3C	屋外ダクト	12	m	
	配線工	CV14SQ-3C	屋外トラフ	16	m	
	配線工	CV3.5SQ-3C	屋外管内	13	m	
	配線工	CV3.5SQ-3C	屋外ラック	7	m	
	配線工	CV3.5SQ-3C	屋外ピット	23	m	
	配線工	CV3.5SQ-3C	屋外ダクト	12	m	
	配線工	CV3.5SQ-3C	屋外トラフ	16	m	
	配線工	IV3.5SQ	屋外管内	1	m	
	配線工	IV3.5SQ	屋外ピット	6	m	
	配線工	CCP-AP0.65-30P	屋外管内	17	m	
	配線工	CCP-AP0.65-30P	屋外ラック	7	m	
	配線工	CCP-AP0.65-30P	屋外ピット	17	m	
	配線工	CCP-AP0.65-30P	屋外ダクト	12	m	
	配線工	CCP-AP0.65-30P	屋外トラフ	10	m	
	配線工	SM-8C	屋外管内	12	m	
	配線工	SM-8C	屋外ラック	7	m	
	配線工	SM-8C	屋外ピット	19	m	
	配線工	SM-8C	屋外ダクト	12	m	
	配線工	SM-8C	屋外トラフ	16	m	
	配線工	屋外用LAN	屋外管内	32	m	
	配線工	屋外用LAN	屋外ラック	7	m	
	配線工	屋外用LAN	屋外ピット	22	m	
	配線工	屋外用LAN	屋外ダクト	12	m	
	配線工	屋外用LAN	屋外トラフ	14	m	
	分岐接続工	CV22SQ-3C	屋外	1	箇所	
	接続工	CCP-AP0.65-30P	屋外端子	1	箇所	
	成端接続工	SM-8C		1	箇所	
	試験調整工	光通信ケーブル (SM-8C)		1	箇所	
	単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (第1用)		1	台	
	単体試験調整工	路側無線装置 無線部 (再通信用)		1	台	
	単体試験調整工	ETC車線表示板		1	台	
	単体試験調整工	車両検知器S1 (タイプ2)		1	組	
	単体試験調整工	車両検知器S2 (タイプ3)		1	組	
単体試験調整工	車両検知器S4 (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	インターホン (子機)		1	台		

工 事 名		新潟支社管内 ETC設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸道 能生IC L-3出口 ETC設備 工事費				単体試験調整工 車線監視カメラ 単体試験調整工 路側表示器 単体試験調整工 レーン上操作機 単体試験調整工 リモート遮断機 試験調整工 ETC設備 走行試験 試験調整工 ETC設備 料金収受機械設備 接続試験 交通規制工 ゲート規制 交通規制工 ゲート規制	1 台 1 台 1 組 1 台 1 レーン 1 レーン 7 日規制 1 0.5日規制
北陸道 能生IC 料金所棟 ETC設備工 事費	式	1	30,100,675	機器製作費 路側無線装置 車線サーバ(タイプ6) 機器据付工 路側無線装置 車線サーバ(タイプ6) 取付工 ケーブル銘板 配線工 CV14SQ-3C 屋内管内 配線工 CV14SQ-3C 屋内ラック 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内管内 配線工 CV3.5SQ-3C 屋内ラック 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内管内 配線工 CCP-AP0.65-30P 屋内床ころがし 配線工 コード集合型8C光ケーブル 屋内ラック 配線工 SM-8C 屋内管内 配線工 SM-8C 屋内ラック 配線工 屋外用LAN 屋内管内 配線工 屋外用LAN 屋内床ころがし 接続工 CCP-AP0.65-30P 屋内端子 成端接続工 SM-8C 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ(タイプ6) 試験調整工 電波環境測定 試験調整工 ETC設備総合接続試験 試験調整工 ETC設備上位対向試験 試験調整工 ETC設備監視端末対向試験	1 台 1 台 15 枚 3 m 16 m 3 m 13 m 1 m 6 m 12 m 3 m 8 m 1 m 6 m 1 箇所 1 箇所 1 台 1 式 1 式 1 式
北陸道 能生IC L-3出口 ETC設備 撤去工事費	式	1	7,060	撤去工 遮断機	1 台
日東道 新潟亀田オペレーションセンター ETC設備工事費	式	1	900,000	機器製作費 料金所サーバモニタ	1 式
諸経費	式	1	241,420,966		
共通仮設費(率計上分)	式	1	12,293,000		

工 事 名	新潟支社管内 ETC設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
現場管理費	式	1	33,726,000		
一般管理費等	式	1	195,401,966		
合計			1,988,800,000		