

東北自動車道 ETC設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 5月

東日本高速道路株式会社 東北支社

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 ETC設備改造工事

2. 路線名 東北自動車道
三陸自動車道
常磐自動車道
仙台東部道路
仙台北部道路 他

3. 工事箇所 (自) 福島県西白河郡西郷村
(至) 岩手県 盛岡市

(自) 宮城県 仙台市
(至) 宮城県 多賀城市

(自) 福島県 いわき市
(至) 宮城県亙理郡山元町

(自) 宮城県 名取市
(至) 宮城県 仙台市

(自) 宮城県 富谷市
(至) 宮城県 富谷市 他

4. 施工内容 本工事は、新料金システムの導入、仮設ETCレーンの構築および遠隔収受化対応に伴う既設ETC設備改造を行うものであり、これらに伴う機器改造、試験調整等の一切の工事を行うものである。

- ・ETC設備改造工事(新料金対応) 48料金所
- ・ETC設備改造工事(遠隔対応) 1料金所
- ・ETC設備改造工事(仮設対応) 5料金所

5. 期 間 自 令和 5年 5月 30日 ～ 至 令和 7年 11月 14日 (900日間)

工 事 名	東北自動車道 ETC設備改造工事			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	1,323,349,000 (0)		
矢巾スマートIC(下り線) 機械室工事費	式	1	31,184,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3S	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3S	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
矢巾スマートIC(下り線) 機械室工事費(遠隔対応)	式	1	14,100,000	機器改造工 料金所サーバ タイプ3S	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3S	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
矢巾スマートIC(下り線) 料金事務室工事費	式	1	8,746,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
矢巾スマートIC(下り線) 料金事務室工事費(遠隔対応)	式	1	11,680,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(映像監視・記録ユニット)	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(映像監視・記録ユニット)	1 式
矢巾スマートIC(上り線) 入口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
矢巾スマートIC(上り線) 出口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
矢巾スマートIC(下り線) 入口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
矢巾スマートIC(下り線) 出口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
盛岡南IC 機械室工事費	式	1	84,765,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ2	2 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				機器改造工 路側無線装置 車線サーバ(処理基板)	1 台
				機器改造工 路側無線装置 路側IF集約部(処理基板)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
盛岡南IC 機械室工事費				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
盛岡南IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
盛岡南IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
盛岡南IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
盛岡南IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
盛岡南IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
一関IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
一関IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
一関IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
一関IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
平泉前沢IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
平泉前沢IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
平泉前沢IC 料金事務室工事費				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
平泉前沢IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
平泉前沢IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
奥州スマートIC(上り線) 機械室工事費	式	1	21,848,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3S	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3S	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
奥州スマートIC(上り線) 料金事務室工事費	式	1	1,946,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
奥州スマートIC(上り線) 入口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
奥州スマートIC(上り線) 出口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
奥州スマートIC(下り線) 入口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
奥州スマートIC(下り線) 出口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
水沢IC 機械室工事費	式	1	9,037,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
水沢IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
水沢IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式

工 事 名		東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
水沢IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
北上金ヶ崎IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
北上金ヶ崎IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
北上金ヶ崎IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
北上金ヶ崎IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
北上江釣子IC 機械室工事費	式	1	47,077,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ2	2	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
北上江釣子IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
北上江釣子IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
北上江釣子IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
白石IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式

工事名		東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
白石IC 機械室工事費				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
白石IC 機械室工事費(仮設対応)	式	1	2,602,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	架
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
白石IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
白石IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
白石IC 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
村田IC 機械室工事費	式	1	11,049,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
村田IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
村田IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
村田IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
村田IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
仙台南IC 機械室工事費	式	1	13,097,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
仙台南IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
仙台南IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台南IC 入口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台南IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台南IC 出口工事費(L6)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台宮城IC 機械室工事費	式	1	46,303,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ2	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3 遠隔インストール用端末	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3 遠隔インストール用ルータ	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				機器改造工 車両検知器S1(処理基板)	1 組
				機器改造工 車両検知器S2(処理基板)	1 組
				機器改造工 車両検知器S4(処理基板)	1 組
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 遠隔インストール用端末	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 遠隔インストール用ルータ	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
仙台宮城IC 機械室工事費(仮設対応)	式	1	3,972,000	機器改造工 料金所サーバ タイプ2	1 台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
仙台宮城IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
仙台宮城IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台宮城IC 入口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
仙台宮城IC 入口工事費(L3)				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台宮城IC 出口工事費(L7)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
仙台宮城IC 出口工事費(L8)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
泉IC 機械室工事費	式	1	13,097,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ 機器改造工 料金所サーバ タイプ3 機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式
泉IC 機械室工事費(仮設対応)	式	1	3,388,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ 機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台 1 架 1 式 1 式
泉IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 機器改造工 料金所サーバモニタ 単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 台 1 台 1 式 1 式
泉IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
泉IC 入口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
泉IC 出口工事費(L6)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
泉IC 出口工事費(L7)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
大和IC 機械室工事費	式	1	13,097,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ 機器改造工 料金所サーバ タイプ3 機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式
大和IC 機械室工事費(仮設対応)	式	1	2,602,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ 機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 台 1 架 1 式

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
大和IC 機械室工事費(仮設対応)				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
大和IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
大和IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
大和IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
大和IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
大和IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
古川IC 機械室工事費	式	1	27,379,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ2	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
古川IC 機械室工事費(仮設対応)	式	1	17,176,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ2	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 架
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
古川IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
古川IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
古川IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
築館IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台

工事名		東北自動車道 ETC設備改造工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
築館IC 機械室工事費				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
築館IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
築館IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
築館IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
若柳金成IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
若柳金成IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
若柳金成IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
若柳金成IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
本宮IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
本宮IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
本宮IC 料金事務室工事費				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
本宮IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
本宮IC 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
二本松IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
二本松IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
二本松IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
二本松IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
福島西IC 機械室工事費	式	1	13,097,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
福島西IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
福島西IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
福島西IC 入口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
福島西IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
福島西IC 出口工事費(L6)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
福島西IC 出口工事費(L6)				単体試験調整工 路側表示器	1 式
福島飯坂IC 機械室工事費	式	1	54,205,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ 機器改造工 料金所サーバ タイプ2 機器改造工 料金所サーバ タイプ3 機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2 単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式 1 式
福島飯坂IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 機器改造工 料金所サーバモニタ 単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 台 1 台 1 式 1 式
福島飯坂IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
福島飯坂IC 入口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
福島飯坂IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
福島飯坂IC 出口工事費(L6)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
国見IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ 機器改造工 料金所サーバ タイプ3 機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式
国見IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 機器改造工 料金所サーバモニタ 単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 台 1 台 1 式 1 式
国見IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
国見IC 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
白河IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台

工事名		東北自動車道 ETC設備改造工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
白河IC 機械室工事費				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
白河IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
白河IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
白河IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
矢吹IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
矢吹IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
矢吹IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
矢吹IC 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
須賀川IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
須賀川IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式

工事名		東北自動車道 ETC設備改造工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
須賀川IC 料金事務室工事費				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
須賀川IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
須賀川IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
郡山南IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
郡山南IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
郡山南IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
郡山南IC 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
郡山IC 機械室工事費	式	1	54,205,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ2	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
郡山IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
郡山IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
郡山IC 入口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
郡山IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
郡山IC 出口工事費(L5)				単体試験調整工 路側表示器	1 式
郡山IC 出口工事費(L6)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
山元南スマートIC 機械室工事費	式	1	15,080,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ1S	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ1S	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
山元南スマートIC 料金事務室工事費	式	1	1,946,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
山元南スマートIC 入口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
山元南スマートIC 出口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台空港IC 機械室工事費	式	1	13,097,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
仙台空港IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
仙台空港IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台空港IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台空港IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
仙台空港IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
名取中央スマートIC(上り線) 機械室工事費	式	1	23,780,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台

工事名		東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
名取中央スマートIC(上り線) 機械室工事費				機器改造工 料金所サーバ タイプ1S	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ1S	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
名取中央スマートIC(上り線) 料金事務室工事費	式	1	2,120,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
名取中央スマートIC(上り線) 入口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
名取中央スマートIC(上り線) 出口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
名取中央スマートIC(下り線) 入口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
名取中央スマートIC(下り線) 出口工事費	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
仙台港IC 機械室工事費	式	1	4,768,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
仙台港IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
仙台港IC 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
仙台港北IC 機械室工事費	式	1	4,768,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
仙台港北IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
仙台港北IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
多賀城IC 機械室工事費	式	1	2,808,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
多賀城IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
多賀城IC 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
富谷IC 機械室工事費	式	1	27,411,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台

工事名		東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
富谷IC 機械室工事費				機器改造工 料金所サーバ タイプ1	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ1	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
富谷IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
富谷IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
富谷IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
富谷IC 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
富谷IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	単体試験調整工 路側表示器	1	式
				機器改造工 路側表示器	1	台
山形北IC 機械室工事費	式	1	7,810,000	機器改造工 料金所サーバ タイプ2	1	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1	式
米沢北TB 機械室工事費	式	1	9,298,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
米沢北TB 料金事務室工事費	式	1	1,812,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
米沢北TB 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
米沢北TB 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
米沢北TB 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
米沢北TB 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
米沢北TB 出口工事費(L4)				単体試験調整工 路側表示器	1 式
天童TB 機械室工事費	式	1	13,097,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ 機器改造工 料金所サーバ タイプ3 機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式
天童TB 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 機器改造工 料金所サーバモニタ 単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 台 1 台 1 式 1 式
天童TB 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
天童TB 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
天童TB 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
天童TB 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
鶴岡JCT 機械室工事費	式	1	39,618,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ 機器改造工 料金所サーバ タイプ3 機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット) 機器改造工 車両検知器S1(処理基板) 機器改造工 車両検知器S2(処理基板) 機器改造工 車両検知器S4(処理基板) 単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台 1 台 1 台 1 組 1 組 1 組 1 式 1 式 1 式
鶴岡JCT 料金事務室工事費	式	1	1,812,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 機器改造工 料金所サーバモニタ 単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 台 1 台 1 式 1 式
鶴岡JCT 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式
鶴岡JCT 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式

工事名		東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
酒田みなとIC 機械室工事費	式	1	7,098,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
酒田みなとIC 料金事務室工事費	式	1	1,812,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
酒田みなとIC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
酒田みなとIC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
いわき勿来IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
いわき勿来IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
いわき勿来IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
いわき勿来IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
いわき湯本IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
いわき湯本IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台

工事名		東北自動車道 ETC設備改造工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
いわき湯本IC 料金事務室工事費				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
いわき湯本IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
いわき湯本IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
いわき中央IC 機械室工事費	式	1	26,947,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ2	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
いわき中央IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
いわき中央IC 入口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
いわき中央IC 出口工事費(L6)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
浪江IC 機械室工事費	式	1	13,097,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
浪江IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
浪江IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
浪江IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式

工事名		東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
浪江IC 出口工事費(L3)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
浪江IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
南相馬IC 機械室工事費	式	1	23,714,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
南相馬IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
南相馬IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
南相馬IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
相馬IC 機械室工事費	式	1	41,707,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ2	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1	台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
相馬IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1	台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1	式
相馬IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
相馬IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1	台
				単体試験調整工 路側表示器	1	式
新地IC 機械室工事費	式	1	23,315,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ1	1	台

工事名	東北自動車道 ETC設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
新地IC 機械室工事費				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ1	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
新地IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
新地IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
新地IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
猪苗代磐梯高原IC 機械室工事費	式	1	11,049,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
猪苗代磐梯高原IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
猪苗代磐梯高原IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
猪苗代磐梯高原IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
猪苗代磐梯高原IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
磐梯河東IC 機械室工事費	式	1	9,001,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
磐梯河東IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台

工 事 名		東北自動車道 ETC設備改造工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
磐梯河東IC 料金事務室工事費				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
磐梯河東IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
磐梯河東IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
会津若松IC 機械室工事費	式	1	31,043,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ2	1 台
				機器改造工 料金所サーバ タイプ3	1 台
				機器改造工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台
				単体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1 式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 式
会津若松IC 料金事務室工事費	式	1	1,819,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器改造工 料金所サーバモニタ	1 台
				単体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 式
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
会津若松IC 入口工事費(L1)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
会津若松IC 入口工事費(L2)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
会津若松IC 出口工事費(L4)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
会津若松IC 出口工事費(L5)	式	1	1,936,000	機器改造工 路側表示器	1 台
				単体試験調整工 路側表示器	1 式
諸経費	式	1	167,251,000		
共通仮設費(率計上分)	式	1	4,008,000		
現場管理費	式	1	9,161,000		
一般管理費等	式	1	154,082,000		
合計			1,490,600,000		