

東北支社管内 ETC設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 6月

東日本高速道路株式会社 東北支社

工 事 概 要

1. 工事名 東北支社管内 ETC設備改造工事

2. 路線名 東北自動車道
青森自動車道
八戸自動車道
釜石自動車道
秋田自動車道 他

3. 工事箇所 (自) 福島県 郡山市
(至) 青森県 青森市

(自) 青森県 青森市
(至) 青森県 青森市

(自) 岩手県 二戸市
(至) 青森県 八戸市

(自) 岩手県 花巻市
(至) 岩手県 花巻市

(自) 岩手県 北上市
(至) 秋田県山本郡三種町 他

4. 施工内容 本工事は、新料金システムの導入、遠隔収受化対応に伴うETC設備改造および事務所改築に伴う機器の移設を行うものであり、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) 96料金所
- ETC設備改造工事(遠隔収受対応) 1料金所
- 機器移設工事(事務所改築対応) 1料金所

5. 工期 自 令和 5年 7月 15日 ~ 至 令和 7年 10月 31日 (840日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工事名	東北支社管内 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	1,009,047,511 (0)			
鹿角八幡平IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
鹿角八幡平IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
鹿角八幡平IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
鹿角八幡平IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
十和田IC 機械室工事費	式	1	7,755,000	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	
十和田IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
十和田IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
十和田IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
小坂IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	1 台 1 台 1 台 1 式	

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工事名	東北支社管内 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		
小坂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
小坂IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
小坂IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
小坂IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
小坂JCT 機械室工事費	式	1	6,930,000	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
				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
小坂JCT 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
小坂JCT 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
小坂JCT 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
碇ヶ関IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
碇ヶ関IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
碇ヶ関IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工事名	東北支社管内 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		
碇ヶ関IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
大鰐弘前IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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) 单体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 单体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 单体試験調整工 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	
大鰐弘前IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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 单体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 单体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 台 1 台 1 式 1 式	
大鰐弘前IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
大鰐弘前IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
黒石IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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) 单体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 单体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 单体試験調整工 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	
黒石IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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 单体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 单体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 台 1 台 1 式 1 式	
黒石IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
黒石IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
浪岡IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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) 单体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 单体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 单体試験調整工 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	

積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工事名	東北支社管内 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	
浪岡IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
浪岡IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
浪岡IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
青森TB 機械室工事費	式	1	10,670,000	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
				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 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 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
青森TB 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
青森TB 料金事務室工事費(移設対応)	式	1	3,642,821	機器移設工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台
				機器移設工 車線監視制御装置(映像監視・記録ユニット)	1 台
				機器移設工 料金所サーバモニタ	1 台
				機器移設工 インターホン親機	1 台
				機器移設工 光成端箱(24芯)	1 個
				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
				単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式
				単体試験調整工 インターホン親機	1 式
				配線工(屋内ピット) 電力5.5sq-3c	10 m
				配線工(屋内ピット) SM-4C	30 m
				配線工(屋内ピット) GI-4C	10 m
				配線工(屋内ラック) 電力5.5sq-3c	160 m
				配線工(屋内ラック) SM-4C	560 m
				配線工(屋内ラック) GI-4C	160 m
				配線工(屋内フリーアクセス) SM-4C	20 m

積 算 内 訳 書

P- 5 頁

工事名	東北支社管内 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		
青森TB 料金事務室工事費(移設対応)				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-3c 配線工(屋外管内) SM-4C 配線工(屋外管内) GI-4C 配線撤去工(屋内ラック) CV5.5-3c 配線撤去工(屋内ラック) SM-4C 配線撤去工(屋内ラック) GI-4C	10 m 340 m 10 m 60 m 360 m 60 m	
青森TB 入口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
青森TB 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
青森中央IC 機械室工事費	式	1	7,190,000	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)	2 台 2 台 2 台 1 式 1 式 1 式	
青森中央IC 料金事務室工事費	式	1	1,460,000	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	2 台 2 台 1 式 1 式	
青森中央IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
青森中央IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
青森中央TB 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
青森中央TB 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
青森TB 機械室工事費(移設対応)	式	1	1,144,040	機器移設工 回線制御装置 機器移設工 UPS(2KVA) 単体試験調整工 回線制御装置 単体試験調整工 UPS(2KVA) 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2c 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-22C 配線撤去工(屋内ラック) VVR3.5sq-2c 配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-22C	1 台 1 台 1 式 1 式 20 m 10 m 20 m 10 m	

積 算 内 訳 書

P- 6 頁

工事名	東北支社管内 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		
青森TB 防災対策室工事費(移設対応)	式	1	1,135,650	機器移設工 保守コンソール 機器移設工 地域指令台 単体試験調整工 保守コンソール 単体試験調整工 地域指令台 配線工(屋内フリーアクセス) Cate5 配線撤去工(屋内ラック) Cate5	1 台 1 台 1 式 1 式 30 m 70 m	
一戸IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
一戸IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
一戸IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
一戸IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
九戸IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
九戸IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
九戸IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
九戸IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
軽米IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	1 台 1 台	

積 算 内 訳 書

P- 7 頁

工事名	東北支社管内 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		
軽米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
軽米IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
軽米IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
軽米IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
南郷IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
南郷IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
南郷IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
南郷IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
八戸TB 機械室工事費	式	1	7,755,000	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
八戸TB 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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

積 算 内 訳 書

P- 8 頁

工事名	東北支社管内 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		
八戸TB 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
八戸TB 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
八戸TB 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
八戸JCT 機械室工事費	式	1	6,930,000	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
				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
八戸JCT 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
八戸JCT 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
八戸JCT 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
八戸北IC 機械室工事費	式	1	6,930,000	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
				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
八戸北IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
八戸北IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
八戸北IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
花巻IC 機械室工事費	式	1	6,015,000	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

積 算 内 訳 書

P- 9 頁

工事名	東北支社管内 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		
花巻IC 機械室工事費			1,010,000	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
花巻IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
花巻IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
花巻IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
紫波IC 機械室工事費	式	1	6,015,000	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
紫波IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
紫波IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
紫波IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	3,740,000	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
盛岡IC 機械室工事費	式	1	6,015,000	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
盛岡IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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

積 算 内 訳 書

P- 10 頁

工事名	東北支社管内 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
盛岡IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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IC 出口工事費(L5)	式	1	1,020,000	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
滝沢IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
滝沢IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
滝沢IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
滝沢IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
西根IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
西根IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
西根IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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

積 算 内 訳 書

P- 11 頁

工事名	東北支社管内 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		
西根IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
松尾八幡平IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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) 单体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 单体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 单体試験調整工 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	
松尾八幡平IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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 单体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 单体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 台 1 台 1 式 1 式	
松尾八幡平IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
松尾八幡平IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
安代IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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) 单体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 单体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 单体試験調整工 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	
安代IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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 单体試験調整工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット) 单体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 台 1 台 1 式 1 式	
安代IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
安代IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 单体試験調整工 路側表示器	1 台 1 式	
淨法寺IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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) 单体試験調整工 路側無線装置 車線サーバ 单体試験調整工 料金所サーバ タイプ3 单体試験調整工 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	

積 算 内 訳 書

P- 12 頁

工事名	東北支社管内 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		
浄法寺IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
浄法寺IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
浄法寺IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
花巻南IC 機械室工事費	式	1	6,930,000	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1 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1 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	
花巻南IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
花巻南IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
花巻南IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
花巻空港IC 機械室工事費	式	1	6,015,000	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	
花巻空港IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
花巻空港IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
花巻空港IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	

積 算 内 訳 書

P- 13 頁

工事名	東北支社管内 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	
花巻空港TB 機械室工事費	式	1	6,015,000	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
花巻空港TB 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
花巻空港TB 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
花巻空港TB 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
北上西IC 機械室工事費	式	1	6,015,000	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
北上西IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
北上西IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
北上西IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
湯田IC 機械室工事費	式	1	6,015,000	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
湯田IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	1 台 1 台

積 算 内 訳 書

P- 14 頁

工事名	東北支社管内 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		
湯田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
湯田IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
湯田IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
横手JCT 機械室工事費	式	1	3,740,000	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
横手IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
横手IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
横手IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
横手IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
大曲IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
大曲IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
大曲IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
大曲IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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

積 算 内 訳 書

P- 15 頁

工事名	東北支社管内 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		
西仙北スマートIC 機械室工事費	式	1	15,160,000	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1S 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1S 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	
西仙北スマートIC 料金事務室工事費	式	1	1,730,000	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	
西仙北スマートIC 入口工事費	式	1	1,020,000	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	
西仙北スマートIC 出口工事費	式	1	1,020,000	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	
協和IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
協和IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
協和IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
協和IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
秋田南IC 機械室工事費	式	1	11,215,000	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 2 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式 1 式	

積 算 内 訳 書

P- 16 頁

工事名	東北支社管内 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		
秋田南IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
秋田南IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
秋田南IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
秋田中央IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
秋田中央IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
秋田中央IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
秋田中央IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
秋田北IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
秋田北IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
秋田北IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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	
秋田北IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	

積 算 内 訳 書

P- 17 頁

工事名	東北支社管内 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		
昭和男鹿半島IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
昭和男鹿半島IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
昭和男鹿半島IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
昭和男鹿半島IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
五城目八郎潟IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
五城目八郎潟IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
五城目八郎潟IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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	
五城目八郎潟IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
琴丘森岳IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
琴丘森岳IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	1 台 1 台	

積 算 内 訳 書

P- 18 頁

工事名	東北支社管内 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		
琴丘森岳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
琴丘森岳IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
琴丘森岳IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
琴丘森岳TB 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
琴丘森岳TB 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
琴丘森岳TB 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
琴丘森岳TB 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
十文字IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
十文字IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
十文字IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
十文字IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
十文字TB 機械室工事費	式	1	4,015,000	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

積 算 内 訳 書

P- 19 頁

工事名	東北支社管内 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		
十文字TB 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) 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 式 1 式 1 式	
十文字TB 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
十文字TB 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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	
十文字TB 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
秋田空港IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
秋田空港IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
秋田空港IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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	
秋田空港IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
秋田空港TB 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
秋田空港TB 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	

積 算 内 訳 書

P- 20 頁

工事名	東北支社管内 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		
秋田空港TB 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
秋田空港TB 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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 機械室工事費	式	1	3,740,000	機器改造工 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2	1 台 1 式	
泉PAスマートIC(上り線) 機械室工事費	式	1	11,420,000	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 台 1 式 1 式	
泉PAスマートIC(上り線) 料金事務室工事費	式	1	1,730,000	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PAスマートIC(上り線) 入口工事費	式	1	1,020,000	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PAスマートIC(上り線) 出口工事費	式	1	1,020,000	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PAスマートIC(下り線) 機械室工事費	式	1	12,350,000	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3S 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3S 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PAスマートIC(下り線) 料金事務室工事費	式	1	1,730,000	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PAスマートIC(下り線) 入口工事費	式	1	1,020,000	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PAスマートIC(下り線) 出口工事費	式	1	1,020,000	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	
大衡IC 機械室工事費	式	1	6,930,000	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1 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 台 1 台 1 式	

積 算 内 訳 書

P- 21 頁

工事名	東北支社管内 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		
大衡IC 機械室工事費				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
大衡IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
大衡IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
大衡IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
長者原スマートIC(上り線) 機械室工事費	式	1	8,690,000	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
長者原スマートIC(上り線) 料金事務室工事費	式	1	1,730,000	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
長者原スマートIC(上り線) 入口工事費	式	1	1,020,000	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
長者原スマートIC(上り線) 出口工事費	式	1	1,020,000	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
長者原スマートIC(下り線) 機械室工事費	式	1	12,350,000	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
長者原スマートIC(下り線) 料金事務室工事費	式	1	1,730,000	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
長者原スマートIC(下り線) 入口工事費	式	1	1,020,000	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
長者原スマートIC(下り線) 出口工事費	式	1	1,020,000	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
宮城川崎IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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

工事名	東北支社管内 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		
宮城川崎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
宮城川崎IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
宮城川崎IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
宮城川崎IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
利府しらかし台IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
利府しらかし台IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
利府しらかし台IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
利府しらかし台IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
利府しらかし台IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
利府しらかし台IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
利府塩釜IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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

積 算 内 訳 書

P- 23 頁

工事名	東北支社管内 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		
利府塩釜IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
利府塩釜IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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	
利府塩釜IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
利府塩釜IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
利府塩釜IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
亘理IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
亘理IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
亘理IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
亘理IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
岩沼IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
岩沼IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	

積 算 内 訳 書

P- 24 頁

工事名	東北支社管内 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		
岩沼IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
岩沼IC 出口工事費(L5)	式	1	1,020,000	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	
名取IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
名取IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
名取IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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	
名取IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
名取IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
名取IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
仙台東IC 機械室工事費	式	1	14,855,000	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 料金所サーバ データ処理装置(FC-S22U)(処理基板) 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 2 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式 1 式	
仙台東IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
仙台東IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1 台	

積 算 内 訳 書

P- 25 頁

工事名	東北支社管内 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		
仙台東IC 入口工事費(L2)				単体試験調整工 路側表示器	1	式
仙台東IC 入口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
仙台東IC 出口工事費(L8)	式	1	1,020,000	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
仙台東IC 出口工事費(L9)	式	1	1,020,000	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	8,930,000	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
				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
仙台港IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
仙台港IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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(L4)	式	1	1,020,000	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	8,930,000	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
				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
仙台港北IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
仙台港北IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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(L4)	式	1	1,020,000	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
今泉IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台

積 算 内 訳 書

P- 26 頁

工事名	東北支社管内 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	
今泉IC 機械室工事費				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 式 1 式 1 式
今泉IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
今泉IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
今泉IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
今泉IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
今泉IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
長町IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
長町IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
長町IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
長町IC 入口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
長町IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
長町IC 出口工事費(L5)	式	1	1,020,000	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
山田IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台

工事名	東北支社管内 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		
山田IC 機械室工事費				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 式 1 式 1 式	
山田IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
山田IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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	
山田IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
山田IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
山田IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
笹谷IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
笹谷IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
笹谷IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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	
笹谷IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
関沢IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	1 台 1 台 1 台 1 式 1 式	

工事名	東北支社管内 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	
関沢IC 機械室工事費				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
関沢IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	1 台 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) 単体試験調整工 料金所サーバモニタ	1 式 1 式
関沢IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
関沢IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
山形蔵王IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
山形蔵王IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
山形蔵王IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
山形蔵王IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
山形蔵王IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
山形蔵王IC 出口工事費(L5)	式	1	1,020,000	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
山形北IC 機械室工事費	式	1	14,675,000	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 3 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式 1 式
山形北IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1 台

工事名	東北支社管内 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		
山形北IC 料金事務室工事費				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	
山形北IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
山形北IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	
寒河江IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
寒河江IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
寒河江IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
寒河江IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
寒河江SAスマートIC 機械室工事費	式	1	12,350,000	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	
寒河江SAスマートIC 料金事務室工事費	式	1	1,730,000	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	
寒河江SAスマートIC 入口工事費	式	1	1,020,000	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	
寒河江SAスマートIC 出口工事費	式	1	1,020,000	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	
西川IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1 台	

積 算 内 訳 書

P- 30 頁

工事名	東北支社管内 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		
西川IC 機械室工事費			1,010,000	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
西川IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
西川IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
西川IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
西川TB 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
西川TB 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
西川TB 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
西川TB 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
山形上山IC 機械室工事費	式	1	39,015,000	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
山形上山IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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 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	東北支社管内 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		
山形上山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
山形上山IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
山形上山IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
山形中央IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
山形中央IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
山形中央IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
山形中央IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
天童IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
天童IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
天童IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
天童IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
福島松川スマートIC(上り線) 機械室工事費	式	1	15,160,000	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

積 算 内 訳 書

P- 32 頁

工事名	東北支社管内 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		
福島松川スマートIC(上り線) 機械室工事費				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1S 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 1 式 1 式	
福島松川スマートIC(上り線) 料金事務室工事費	式	1	1,730,000	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	
福島松川スマートIC(上り線) 入口工事費	式	1	1,020,000	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	
福島松川スマートIC(上り線) 出口工事費	式	1	1,020,000	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	
福島松川スマートIC(下り線) 機械室工事費	式	1	11,420,000	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 台 1 式 1 式	
福島松川スマートIC(下り線) 料金事務室工事費	式	1	1,730,000	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	
福島松川スマートIC(下り線) 入口工事費	式	1	1,020,000	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	
福島松川スマートIC(下り線) 出口工事費	式	1	1,020,000	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JCT 機械室工事費	式	1	6,930,000	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1 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1 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	
福島JCT 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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JCT 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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JCT 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1 台	

積 算 内 訳 書

P- 33 頁

工事名	東北支社管内 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JCT 入口工事費(L2)				単体試験調整工 路側表示器	1	式
福島JCT 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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JCT 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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	3,740,000	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
小野IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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 路車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
小野IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
小野IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
小野IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
船引三春IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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 路車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
船引三春IC 機械室工事費(遠隔対応)	式	1	40,860,000	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 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
船引三春IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
船引三春IC 料金事務室工事費(遠隔対応)	式	1	1,560,000	機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)	1	台

積 算 内 訳 書

P- 34 頁

工事名	東北支社管内 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		
船引三春IC 料金事務室工事費(遠隔対応)				機器改造工 車線監視制御装置(映像監視・記録ユニット) 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 車線監視制御装置(映像監視・記録ユニット)	1 台 1 式 1 式	
船引三春IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
船引三春IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
郡山東IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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 路車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1 台 1 台 1 台 1 式 1 式 1 式	
郡山東IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
郡山東IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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	
郡山東IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	
いわき中央IC 機械室工事費	式	1	12,740,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ(処理基板) 機器改造工 料金所サーバ タイプ2 機器改造工 車線監視制御装置(表示・操作ユニット)(処理基板) 単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1 台 1 台 1 台 1 式	
いわき四倉IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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	
いわき四倉IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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	
いわき四倉IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1 台	

積 算 内 訳 書

P- 35 頁

工事名	東北支社管内 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		
いわき四倉IC 入口工事費(L2)				単体試験調整工 路側表示器	1	式
いわき四倉IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
広野IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
広野IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
広野IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
広野IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
常磐富岡IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
常磐富岡IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
常磐富岡IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
常磐富岡IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
南相馬鹿島スマートIC 機械室工事費	式	1	50,160,000	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

積 算 内 訳 書

P- 36 頁

工事名	東北支社管内 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		
南相馬鹿島スマートIC 機械室工事費				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
南相馬鹿島スマートIC 料金事務室工事費	式	1	1,730,000	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 1 1 1	台 台 式 式
南相馬鹿島スマートIC(上り線) 入口工事費	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 1	台 式
南相馬鹿島スマートIC(上り線) 出口工事費	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 1	台 式
南相馬鹿島スマートIC(下り線) 入口工事費	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 1	台 式
南相馬鹿島スマートIC(下り線) 出口工事費	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 1	台 式
いわき三和IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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 1 1 1 1 1	台 台 台 式 式 式
いわき三和IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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 1 1 1	台 台 式 式
いわき三和IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 1	台 式
いわき三和IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器 単体試験調整工 路側表示器	1 1	台 式
磐梯熱海IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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 1 1 1 1 1	台 台 台 式 式 式
磐梯熱海IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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)	1 1 1	台 台 式

工事名	東北支社管内 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		
磐梯熱海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
磐梯熱海IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
磐梯熱海IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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	3,740,000	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
会津坂下IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
会津坂下IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
会津坂下IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
会津坂下IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
西会津IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
西会津IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
西会津IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	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
西会津IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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TB 機械室工事費	式	1	4,015,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台

工事名	東北支社管内 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TB 機械室工事費			1,010,000	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TB 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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TB 入口工事費(L7)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
酒田TB 出口工事費(L10)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
酒田IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
酒田IC 入口工事費(L2)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
酒田IC 出口工事費(L3)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
酒田IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	機器改造工 路側表示器	1	台
鶴岡TB 機械室工事費	式	1	4,015,000	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

積 算 內 訳 書

P- 39 頁

工事名	東北支社管内 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		
鶴岡TB 機械室工事費				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
鶴岡TB 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
鶴岡TB 入口工事費(L8)	式	1	1,020,000	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
鶴岡TB 出口工事費(L9)	式	1	1,020,000	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
湯殿山IC 機械室工事費	式	1	4,015,000	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
湯殿山IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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
湯殿山IC 入口工事費(L1)	式	1	1,020,000	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
湯殿山IC 出口工事費(L4)	式	1	1,020,000	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
鶴岡IC 機械室工事費	式	1	12,555,000	機器改造工 路側無線装置 車線サーバ	1	台
				機器改造工 路側無線装置 路側無線アンテナ(処理基板)	3	台
				機器改造工 路側無線IF集約部(処理基板)	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	台
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ2	1	式
				単体試験調整工 料金所サーバ タイプ3	1	式
				単体試験調整工 車線監視制御装置(監視制御ユニット)	1	式
鶴岡IC 料金事務室工事費	式	1	1,010,000	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

積 算 內 訣 書

P- 40 頁

工事名	東北支社管内 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		
鶴岡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
鶴岡IC 入口工事費(L3)	式	1	1,020,000	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
鶴岡IC 入口工事費(L11)	式	1	1,020,000	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
鶴岡IC 出口工事費(L6)	式	1	1,020,000	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
鶴岡IC 出口工事費(L12)	式	1	1,020,000	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	184,752,489			
共通仮設費（率計上分）	式	1	14,875,000			
現場管理費	式	1	41,868,000			
一般管理費等	式	1	128,009,489			
合計			1,193,800,000			