

日本海東北自動車道 ETC設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 3月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

工 事 概 要

1. 工事名 日本海東北自動車道 ETC設備改造工事

2. 路線名 日本海東北自動車道
北陸自動車道

3. 工事箇所 (自) 新潟県新潟市江南区亀田早通 (新潟亀田IC)
(至) 新潟県村上市南新保 (荒川胎内IC)

(自) 新潟県新潟市西浦区漆山 (巻潟東IC)
(至) 新潟県新潟市西区立仏 (新潟西IC)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は新潟支社管内 路側無線設備の新設に伴うETC設備の改造工事を行うものでこれに係る機器改造、試験調整等の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 6年 6月 11日 ～ 至 令和 7年 12月 2日 (540日間)

工事名	日本海東北自動車道 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	147,056,415 (0)		
日東道 新潟亀田オペレーションセンター ETC設備改造工事費	式	1	3,000,000	機器改造費 遠隔インストール用ルータ (新料金対応)	1 式
				機器改造費 遠隔インストール用端末 (新料金対応)	1 式
日東道 新潟亀田オペレーションセンター ETC設備移設工事費	式	1	16,519	機器移設費 機器監視制御装置 胎内フリーフロー	1 式
日東道 新潟亀田オペレーションセンター ETC設備撤去工事費	式	1	39,896	機器撤去費 車線監視制御装置 胎内スマートIC	1 式
				機器撤去費 車線監視制御装置 黒埼スマートIC (上り)	1 式
				機器撤去費 通行券発行装置 黒埼スマートIC (上り)	1 式
				機器撤去費 インターホン 胎内スマートIC	1 式
				機器撤去費 インターホン 黒埼スマートIC (上り)	1 式
日東道 胎内スマートIC ETC設備改造 工事費	式	1	50,100,000	機器改造費 車線サーバ スマートIC用 (新料金対応)	1 式
				機器改造費 料金所サーバ タイプ3S (新料金対応)	1 式
				機器改造費 車線監視制御装置 スマートIC用 (新料金対応)	1 式
				機器改造費 車線監視制御装置 スマートIC用 (集約化対応)	1 式
				機器改造費 路側表示器 スマートIC用 (新料金対応)	1 式
				機器改造費 IPインターホン ローカル制御装置 (集約化対応)	1 式
日東道 胎内フリーフロー ETC設備改造 工事費	式	1	30,800,000	機器改造費 FF用車線サーバ (新料金対応)	1 式
				機器改造費 料金所サーバ タイプ3F (新料金対応)	1 式
北陸道 黒埼スマートIC (上り) ETC 設備改造工事費	式	1	49,700,000	機器改造費 車線サーバ スマートIC用 (新料金対応)	1 式
				機器改造費 料金所サーバ タイプ3S (新料金対応)	1 式
				機器改造費 車線監視制御装置 スマートIC用 (新料金対応)	1 式
				機器改造費 車線監視制御装置 スマートIC用 (集約化対応)	1 式
				機器改造費 路側表示器 スマートIC用 (新料金対応)	1 式
				機器改造費 IPインターホン ローカル制御装置 (集約化対応)	1 式
日東道 新潟亀田IC ETC設備改造工事 費	式	1	13,400,000	機器改造費 料金所サーバ タイプ2F (新料金対応)	1 式
				機器改造費 機器監視制御装置 スマートIC用 (新料金対応)	1 式
諸経費	式	1	23,993,585		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	10,000		
現場管理費	式	1	16,000		
一般管理費等	式	1	23,967,585		
合計			171,050,000		