

関東支社 ETC設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

管理事業部施設課

工 事 概 要

1. 工事名 関東支社 ETC設備改造工事

2. 路線名 東北自動車道
関越自動車道
上信越自動車道
長野自動車道

3. 工事箇所 (自) 栃木県 宇都宮市
(至) 栃木県 矢板市

(自) 群馬県 高崎市
(至) 群馬県 みなかみ町

(自) 長野県 佐久市
(至) 長野県 長野市

(自) 長野県 千曲市
(至) 長野県 千曲市

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、スマートICの遠隔収受、スマートICの新規供用、
料金自動収受機の設置に伴う既設ETC設備改造を行うものであり、
これらに伴う機器製作、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 4年 11月 2日 ～ 至 令和 5年 7月 29日 (270日間)

| 工 事 名 | | 関東支社 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 | 19,695,895 (0) | | |
| 東北自動車道 矢板IC ETC設備改造工事 | 式 | 1 | 9,682,377 | 機器改造費 集約監視制御装置 (監視制御ユニット) | 1 式 |
| | | | | 機器改造費 集約監視制御装置 (操作卓) | 1 式 |
| | | | | 単体試験調整 集約監視制御装置 | 1 台 |
| 東北自動車道 上河内スマートIC ETC設備改造工事 | 式 | 1 | 17,377 | 単体試験調整 車線監視制御装置 (遠隔収受対応) | 1 台 |
| 関越自動車道 高崎IC ETC設備改造工事 | 式 | 1 | 3,259,754 | 機器改造費 料金所サーバ タイプ2 | 1 式 |
| | | | | 機器改造費 ログ集約装置 | 1 式 |
| | | | | 単体試験調整 料金所サーバ タイプ2 | 1 台 |
| | | | | 単体試験調整 ログ集約装置 | 1 台 |
| 関越自動車道 月夜野IC ETC設備改造工事 | 式 | 1 | 2,124,898 | 機器改造費 車線監視制御装置 | 1 式 |
| | | | | 機器改造費 車線サーバ | 1 式 |
| | | | | 接続試験 ETC設備-料金収受機械設備 | 1 式 |
| 上信越自動車道 佐久IC ETC設備改造工事 | 式 | 1 | 17,377 | 単体試験調整 集約監視制御装置 | 1 台 |
| 上信越自動車道 佐久平スマートIC ETC設備改造工事 | 式 | 1 | 17,377 | 単体試験調整 車線監視制御装置 (遠隔収受対応) | 1 台 |
| 上信越自動車道 長野IC ETC設備改造工事 | 式 | 1 | 3,259,754 | 機器改造費 料金所サーバ タイプ2 | 1 式 |
| | | | | 機器改造費 ログ集約装置 | 1 式 |
| | | | | 単体試験調整 料金所サーバ タイプ2 | 1 台 |
| | | | | 単体試験調整 ログ集約装置 | 1 台 |
| 長野自動車道 更埴IC ETC設備改造工事 | 式 | 1 | 1,316,981 | 機器改造費 車線監視制御装置 | 1 式 |
| | | | | 単体試験調整 車線監視制御装置 | 1 台 |
| | | | | 対向試験 ETC設備-監視中央 | 1 式 |
| 諸経費 | 式 | 1 | 4,449,105 | | |
| 共通仮設費 (率計上分) | 式 | 1 | 56,000 | | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 95,000 | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 4,298,105 | | |
| 合計 | | | 24,145,000 | | |