

東北自動車道 佐野S A（上り線）休憩施設混雑情報板設備工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 佐野SA（上り線）休憩施設混雑情報板設備工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 栃木県 佐野市
(至) 栃木県 栃木市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は休憩施設混雑情報板設備の新設を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線、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 12月 25日 ～ 至 令和 8年 12月 14日（720日間）

工 事 名		東北自動車道 佐野ＳＡ（上り線）休憩施設混雑情報板設備工事		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	187,324,369 (0)		
東北自動車道 佐野ＳＡ（上り線） 駐車状況案内板設備工事	式	1	109,312,965	機器製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ａ 1 基 機器製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｂ 1 基 機器製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｃ 1 基 機器製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｄ 1 基 機器製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｅ 1 基 機器製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｆ 1 基 機器製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｇ 1 基 支柱製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ａ用支柱 1 基 支柱製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｂ用支柱 1 基 支柱製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｃ用支柱 1 基 支柱製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｄ用支柱 1 基 支柱製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｅ用支柱 1 基 支柱製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｆ用支柱 1 基 支柱製作費 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｇ用支柱 1 基 機器据付工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ａ 1 基 機器据付工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｂ 1 基 機器据付工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｃ 1 基 機器据付工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｄ 1 基 機器据付工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｅ 1 基 機器据付工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｆ 1 基 機器据付工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｇ 1 基 機器据付工 車両センサ（支給品・取付金具含） 5 台 機器据付工 車両センサ中継装置（支給品） 2 面 建柱工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ａ用支柱 1 基 建柱工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｂ用支柱 1 基 建柱工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｃ用支柱 1 基 建柱工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｄ用支柱 1 基 建柱工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｅ用支柱 1 基 建柱工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｆ用支柱 1 基 建柱工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｇ用支柱 1 基 基礎工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ａ用基礎 1 箇所 基礎工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｂ用基礎 1 箇所 基礎工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｃ用基礎 1 箇所 基礎工 駐車状況案内板ＴＹＰＥ－Ｄ用基礎 1 箇所	

工 事 名	東北自動車道 佐野 S A (上り線) 休憩施設混雑情報板設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北自動車道 佐野 S A (上り線) 駐車状況案内板設備工事				基礎工 駐車状況案内板 T Y P E - E 用基礎 1 箇所 基礎工 駐車状況案内板 T Y P E - F 用基礎 1 箇所 基礎工 駐車状況案内板 T Y P E - G 用基礎 1 箇所 配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C 12 m 配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C 457 m 配線工 屋外 F P 管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C 55 m 配線工 屋外 F P 管内 I V 3 . 5 s q 178 m 配線工 屋外 F P 管内 4 S M - S Z - P E 201 m 配線工 屋外 F P 管内 片側 S C コネクタ付屋外用光ケーブル 4 芯 202 m 配管工 金属製可とう電線管 (W P) 2 4 11 m 屋外ケーブル分岐接続工 V V R 3 . 5 s q - 3 C + 3 C + 3 C 1 箇所 屋外ケーブル分岐接続工 V V R 3 . 5 s q - 3 C + 3 C + 2 C 4 箇所 屋外ケーブル分岐接続工 V V R 3 . 5 s q - 3 C + 2 C + 3 C 2 箇所 成端接続工 4 S M - S Z - P E 1 箇所 ケーブル銘板 76 枚 試験調整工 1 式	
東北自動車道 佐野 S A 機械室 駐車状況案内板設備工事	式	1	29,468,192	機器製作費 満空判定処理装置収容架 (架台含) 1 面 機器据付工 満空判定処理装置収容架 1 面 機器据付工 車両センサ集約装置 (支給品・架台製作含) 1 台 配線工 屋内ラック V V R 3 . 5 s q - 2 C 20 m 配線工 屋内ラック V V R 3 . 5 s q - 3 C 20 m 配線工 屋内ピット I V 3 . 5 s q 5 m 配線工 屋内フリーアクセス V V R 3 . 5 s q - 2 C 11 m 配線工 屋内フリーアクセス V V R 3 . 5 s q - 3 C 7 m 配線工 屋内フリーアクセス I V 3 . 5 s q 16 m 配線工 屋内フリーアクセス 4 S M - S Z - P E 6 m 配線工 屋内フリーアクセス 片側 S C コネクタ 屋外用 光 4 芯 13 m 成端接続工 片側 S C コネクタ付屋外用光ケーブル 4 芯 (S M) 2 箇所 成端接続工 4 S M - S Z - P E 1 箇所 ケーブル銘板 11 枚 試験調整工 1 式	
東北自動車道 上り線 60.968KP 休憩施設混雑情報板設備工事	式	1	46,924,049	機器製作費 休憩施設混雑情報板 1 基 機器製作費 x D S L モデム 1 台 支柱製作費 休憩施設混雑情報板用支柱 1 基 機器据付工 休憩施設混雑情報板 1 基 機器据付工 x D S L モデム 1 台	

工 事 名	東北自動車道 佐野ＳＡ（上り線）休憩施設混雑情報板設備工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東北自動車道 上り線60.968KP 休憩施設混雑情報板設備工事				建柱工 休憩施設混雑情報板用支柱 1 基 基礎工 休憩施設混雑情報板用支柱 1 箇所 配線工 屋外管内 VVR8sq-3C 31 m 配線工 屋外FP管内 VVR8sq-3C 194 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 19 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 194 m 屋外ケーブル分岐接続工 VVR14sq-3C 1 箇所 屋外ケーブル分岐接続工 M-J-25K 1 箇所 端子接続工 屋外 10P以下 2 箇所 ケーブル銘板 12 枚 配管工 E1-FP30(2) 181 m ハンドホール設置工 EA-C1 1 箇所 ダクトロ工 FP30(2) 5 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 9 箇所 接地工 EC 1 箇所 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制(1日) 12 回 交通規制工 走行車線規制(1日) 5 回 交通規制工 走行車線規制(半日) 1 回 交通規制工 追越車線規制(半日) 1 回	
東北自動車道 唐沢山城跡トンネル休憩施設混雑情報板設備工事	式	1	377,618	機器製作費 xDSLモデム 1 台 機器据付工 xDSLモデム 1 台 試験調整工 1 式	
東北自動車道 上り線60.97KP F型標識撤去工事	式	1	1,241,545	撤去工 標識板(F型) 1 面 撤去工 標識板支柱(F型) 1 基 撤去工 標識板支柱(F型)基礎 1 基 交通規制工 走行車線規制(1日) 2 回 交通規制工 走行車線規制(半日) 1 回	
諸経費	式	1	68,045,631		
共通仮設費(率計上分)	式	1	11,048,000		
現場管理費	式	1	22,888,000		
一般管理費等	式	1	34,109,631		

