

東北自動車道 那須高原 S A駐車場予約設備工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

那須管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 那須高原S A駐車場予約設備工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 栃木県 那須郡 那須町
(至) 福島県 西白河郡 西郷村

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、東北自動車道 那須高原S A（上り線）に駐車場予約設備の新設を行うもので、これに伴う機器製作、据付、配管配線及び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 7月 1日 ~ 至 令和 5年 8月 24日 (420日間)

工事名	東北自動車道 那須高原S A駐車場予約設備工事				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	145,511,825 (0)			
那須高原S A(上り線S I C機械室)駐車場 予約設備工事費	式	1	58,708,000	機器製作費 駐車車両管理サーバ 機器製作費 無停電電源装置(10KVA) 機器据付工 駐車車両管理サーバ 機器据付工 無停電電源装置(10KVA) 試験調整工	1 台 1 台 1 台 1 台 1 式	
那須高原S A(上り線通信機械室)駐車場予 約設備工事費	式	1	119,400	機器製作費 メディアコンバータ 機器据付工 メディアコンバータ 試験調整工	1 台 1 台 1 式	
那須高原S A(上り線)駐車場予約設備工事 費	式	1	74,131,425	機器製作費 簡易型路側機無線部 機器製作費 発進制御機 タイプ3S 機器製作費 車両検知器 タイプ2S 機器製作費 車両検知器 タイプ4S 機器製作費 路側表示器 機器製作費 通信開始装置 機器製作費 車線監視カメラ 機器製作費 路側中継装置 機器製作費 予約システム分電盤 支柱製作費 ガントリー 支柱製作費 路側表示器 支柱製作費 車線監視カメラ 機器据付工 簡易型路側機無線部 機器据付工 発進制御機 タイプ3S 機器据付工 車両検知器 タイプ2S 機器据付工 車両検知器 タイプ4S 機器据付工 路側表示器 機器据付工 通信開始装置 機器据付工 車線監視カメラ 機器据付工 路側中継装置 機器据付工 予約システム分電盤 支柱据付工 ガントリー 防護柱設置工 配線工(屋外管内) 12SM-SZ-PE 配線工(屋外管内) CV38sq-3C 配線工(屋外管内) CV14sq-3C	2 台 3 組 2 組 3 組 2 台 2 基 3 基 2 基 3 基 2 基 228 m 114 m 234 m	

工事名	東北自動車道 那須高原 S A 駐車場予約設備工事			工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
那須高原 S A (上り線) 駐車場予約設備工事費				配線工 (屋外管内) CV 5. 5 s q - 3 C 配線工 (屋外F P管内) 1 2 S M-S Z-P E 配線工 (屋外F P管内) CV 3 8 s q - 3 C 配線工 (屋外F P管内) CV 1 4 s q - 3 C 配線工 (屋外F P管内) CV 5. 5 s q - 3 C 配線工 (屋外F P管内) I V 3. 5 s q 配線工 (屋外ピット内) 1 2 S M-S Z-P E 配線工 (屋外ピット内) CV 3 8 s q - 3 C 配線工 (屋外ピット内) CV 1 4 s q - 3 C 配線工 (屋外ピット内) CV 5. 5 s q - 3 C 配線工 (屋外ピット内) I V 3. 5 s q 配線工 (屋内フリーアクセス) 1 2 S M-S Z-P E 配線工 (屋内フリーアクセス) CV 3 8 s q - 3 C 配線工 (屋内フリーアクセス) CV 1 4 s q - 3 C 配管工 E 2 S-P S 6 5 (2) 4 0 (1) 車道部 配管工 E 2 S-P S 6 5 (2) 4 0 (1) 歩道部 配管工 E 1-F P 6 5 (2) 4 0 (1) 配管工 E 1-F P 6 5 (1) 3 0 (1) ダクト口工 P S 6 5 (2) 4 0 (1) ダクト口工 F P 6 5 (2) 4 0 (1) ダクト口工 F P 6 5 (1) 3 0 (1) 管路埋設標設置工 MK-C 管路埋設標設置工 MK-D 接地理埋設標設置工 ハドホール設置工 E B-C 2 接地工 ED 防鼠栓 3 0 A 防鼠栓 4 0 A 防鼠栓 6 5 A ケーブル銘板 光ケーブル成端接続工 試験調整工 交通規制工 路肩規制 (1日)	59 157 133 157 25 110 17 12 17 5 17 10 4 8 36 5 24 108 2 3 3 3 3 5 1 2 1 4 5 4 75 4 1 2	m 枚 m 式 回
那須 I C (料金所事務室) 駐車場予約設備工事費	式	1	12,553,000	機器製作費 遠隔監視制御端末 機器製作費 映像表示装置 機器製作費 インター・ホン(親機)	1 台 1 台 1 台	

工事名	東北自動車道 那須高原 S A駐車場予約設備工事				工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
那須 I C (料金所事務室) 駐車場予約設備工事費				機器製作費 V P Nルータ 機器据付工 遠隔監視制御端末 機器据付工 映像表示装置 機器据付工 インターホン (親機) 機器据付工 V P Nルータ 試験調整工	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 式	
諸経費	式	1	34,668,175			
共通仮設費 (率計上分)	式	1	1,080,000			
現場管理費	式	1	9,978,590			
一般管理費等	式	1	22,777,690			
週休2日推進工事に係る補正額	式	1	189,980			
週休2日推進工事に係る諸経費額	式	1	641,915			
合計			180,180,000			