

東北自動車道 鹿沼IC～宇都宮IC間交通情報設備工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 7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 鹿沼IC～宇都宮IC間交通情報設備工事

2. 路線名 特記仕様書のとおり

3. 工事箇所 (自) 特記仕様書のとおり
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、多機能ポール、気象観測設備、路側無線装置の新設及びmoVision中央局の新設を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付、配管・配線、試験調整等の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 6年 7月 19日 ～ 至 令和 9年 4月 4日 (990日間)

工 事 名		東北自動車道 鹿沼IC～宇都宮IC間交通情報設備工事		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	1,708,759,481 (0)		
鹿沼 I C～宇都宮 I C 間道路交通情報設備工 事	式	1	1,004,537,760	機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T2 32 基 機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T2-(E) 5 基 機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T2-C-(E) 1 基 機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T2-W 7 基 機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T2-W-(E) 1 基 機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T3 16 基 機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T3-(E) 3 基 機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T3-W 1 基 機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T3-W-(E) 2 基 機器製作費 多機能ポール本体 タイプV1-T3-W-C-(E) 1 基 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T2 32 面 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T2-(E) 5 面 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T2-C-(E) 1 面 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T2-W 7 面 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T2-W-(E) 1 面 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T3 16 面 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T3-(E) 3 面 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T3-W 1 面 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T3-W-(E) 2 面 機器製作費 多機能ポール制御盤 タイプV1-T3-W-C-(E) 1 面 機器製作費 気象観測設備 1 台 機器製作費 路側無線装置 4 基 支柱製作費 気象観測集合柱 1 基 支柱製作費 路側無線支柱 4 基 機器据付工 多機能ポール本体 69 基 機器据付工 多機能ポール制御盤 69 面 機器据付工 気象観測設備 1 台 機器据付工 路側無線装置 4 基 基礎工 多機能ポール本体 69 箇所 基礎工 多機能ポール制御盤 69 箇所 基礎工 気象観測設備 1 箇所 基礎工 路側無線装置 4 箇所 支柱建柱工 気象観測集合柱 1 基 支柱建柱工 路側無線支柱 4 基	

工 事 名		東北自動車道 鹿沼IC～宇都宮IC間交通情報設備工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
鹿沼 I C ～宇都宮 I C 間道路交通情報設備工事				交通規制工 走行車線規制 (1日)	222 回
				試験調整工 多機能ポール (本体・制御盤)	1 式
				試験調整工 気象観測設備	1 式
				試験調整工 路側無線装置	1 式
鹿沼 I C 道路交通情報設備工事	式	1	18,405,469	機器製作費 PON (親機)	1 台
				機器製作費 メディアコンバータ	1 台
				機器製作費 メディアコンバータ (シャーシ含む)	1 台
				機器据付工 PON (親機)	1 台
				機器据付工 メディアコンバータ	1 台
				機器据付工 メディアコンバータ (シャーシ含む)	1 台
				試験調整工 PON (親機)	1 式
				予備品	1 式
宇都宮 I C 道路交通情報設備工事	式	1	1,379,152	機器製作費 メディアコンバータ	2 台
				機器製作費 メディアコンバータ (シャーシ含む)	1 台
				機器据付工 メディアコンバータ	2 台
				機器据付工 メディアコンバータ (シャーシ含む)	1 台
岩槻道路管制センター道路交通情報設備工事	式	1	684,437,100	機器製作費 moVision中央局	1 式
				機器製作費 無停電電源装置	1 台
				機器据付工 moVision中央局	1 式
				機器据付工 無停電電源装置	1 台
				試験調整工 moVision中央局	1 式
				試験調整工 無停電電源装置	1 式
				試験調整工 対向試験	1 式
				試験調整工 総合試験	1 式
				予備品	1 式
諸経費	式	1	261,540,519		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	20,831,000		
現場管理費	式	1	46,821,000		
一般管理費等	式	1	193,888,519		
合計			1,970,300,000		