

新潟支社 道路管制センター中央局改造工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 11月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

道路事業部施設課

工 事 概 要

1. 工事名 新潟支社 道路管制センター中央局改造工事

2. 路線名 日本海東北自動車道
東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 新潟市 江南区
(至) 新潟市 江南区

(自) 埼玉県 さいたま市 岩槻区
(至) 埼玉県 さいたま市 岩槻区

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、新潟支社管内の各設備の新設・更新に伴い、これらの設
備を遠方監視制御中央局設備に取込むもので、これに係る機器改造
試験調整を行うものである。

5. 期 間 自 令和 5年 3月 23日 ~ 至 令和 8年 3月 6日 (1080日間)

工 事 名	新潟支社 道路管制センター中央局改造工事			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	1,446,560,000 (0)		
中央局改造工事 (交通管制処理設備) 新潟	式	1	262,400,000	機器製作費 予備品	1 式
				機器改造費 所掌変更に伴う改造	1 式
				機器改造費 他支社目標物定義更新に伴う改造	1 式
				機器改造費 RIMS工事予定情報取込みに伴う改造	1 式
				機器改造費 インターランク見直しに伴う改造	1 式
				機器改造費 非常電話中央設備更新に伴う改造	1 式
				機器改造費 ハイテレサービス提供終了に伴う改造	1 式
				機器改造費 処理装置保守期限切れに伴う改造	1 式
中央局改造工事 (情報提供処理設備 (情報板)) 新潟	式	1	281,900,000	機器改造費 所掌変更に伴う改造	1 式
				機器改造費 情報板端末更新完了に伴う改造	1 式
				機器改造費 他支社目標物定義更新に伴う改造	1 式
				機器改造費 地区別項目表統一に伴う改造	1 式
				機器改造費 提供マニュアル更新 (TN情報板イベント)	1 式
				機器改造費 提供マニュアル更新 (JCT通行止めイベント)	1 式
				機器改造費 処理装置保守期限切れに伴う改造	1 式
中央局改造工事 (情報提供処理設備 (ハイラジ・ハイテレ)) 新潟	式	1	156,300,000	機器改造費 所掌変更に伴う改造	1 式
				機器改造費 ハイテレサービス提供終了に伴う改造	1 式
				機器改造費 他支社目標物定義更新に伴う改造	1 式
				機器改造費 処理装置保守期限切れに伴う改造	1 式
中央局改造工事 (監視制御処理設備) 新潟	式	1	491,400,000	機器製作費 予備品	1 式
				機器改造費 所掌変更に伴う改造 (ETC設備 月夜野IC)	1 式
				機器改造費 所掌変更に伴う改造 (遠方監視制御設備 月夜野IC)	1 式
				機器改造費 所掌変更に伴う改造 (遠方監視制御設備 濁尻TN)	1 式
				機器改造費 受配電自家発設備更新取込み (川上TN)	1 式
				機器改造費 受配電自家発設備更新取込み (境TN)	1 式
				機器改造費 受配電自家発設備更新取込み (親不知TN)	1 式
				機器改造費 受配電自家発設備更新取込み (岩木TN)	1 式
				機器改造費 受配電自家発設備更新取込み (大平寺TN)	1 式
				機器改造費 受配電自家発設備更新取込み (薬師TN)	1 式
				機器改造費 受配電自家発設備更新取込み (春日山TN)	1 式
				機器改造費 受配電自家発設備更新取込み (上越IC)	1 式
				機器改造費 処理装置保守期限切れに伴う改造	1 式
				機器改造費 リモートメンテナンス機能構築に伴う改造	1 式
中央局改造工事 (トンネル防災処理設備 (拡声)) 新潟	式	1	59,300,000	機器改造費 ラジオ再放送設備更新取込み (市振TN)	1 式

工 事 名	新潟支社 道路管制センター中央局改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
中央局改造工事（トンネル防災処理設備（拡声））新潟				機器改造費	ラジオ再放送設備更新取込み（子不知TN） 1 式
				機器改造費	ラジオ再放送設備更新取込み（高の峰TN） 1 式
				機器改造費	処理装置保守期限切れに伴う改造 1 式
中央局改造工事（トンネル防災処理設備（CCTV））新潟	式	1	14,200,000	機器改造費	処理装置保守期限切れに伴う改造 1 式
中央局改造工事（交通管制処理設備）岩槻	式	1	40,100,000	機器製作費	予備品 1 式
				機器改造費	所掌変更に伴う改造 1 式
				機器改造費	他支社目標物定義更新に伴う改造 1 式
				機器改造費	RIMS工事予定情報取込みに伴う改造 1 式
				機器改造費	インターランク見直しに伴う改造 1 式
				機器改造費	ハイテレサービス提供終了に伴う改造 1 式
				機器改造費	処理装置保守期限切れに伴う改造 1 式
中央局改造工事（情報提供処理設備（情報板））岩槻	式	1	34,360,000	機器製作費	予備品 1 式
				機器改造費	所掌変更に伴う改造 1 式
				機器改造費	情報板端末更新完了に伴う改造 1 式
				機器改造費	他支社目標物定義更新に伴う改造 1 式
				機器改造費	地区別項目表統一に伴う改造 1 式
				機器改造費	提供マニュアル更新（TN情報板イベント） 1 式
				機器改造費	提供マニュアル更新（JCT通行止めイベント） 1 式
				機器改造費	処理装置保守期限切れに伴う改造 1 式
中央局改造工事（情報提供処理設備（ハイラジ・ハイテレ））岩槻	式	1	31,600,000	機器改造費	所掌変更に伴う改造 1 式
				機器改造費	ハイテレサービス提供終了に伴う改造 1 式
				機器改造費	他支社目標物定義更新に伴う改造 1 式
				機器改造費	処理装置保守期限切れに伴う改造 1 式
中央局改造工事（監視制御処理設備）岩槻	式	1	55,800,000	機器製作費	予備品 1 式
				機器改造費	所掌変更に伴う改造（ETC設備 月夜野IC） 1 式
				機器改造費	所掌変更に伴う改造（遠方監視制設備 月夜野IC） 1 式
				機器改造費	所掌変更に伴う改造（遠方監視制御設備 渋尻TN） 1 式
				機器改造費	受配電自家発設備更新取込み（川上TN） 1 式
				機器改造費	受配電自家発設備更新取込み（境TN） 1 式
				機器改造費	受配電自家発設備更新取込み（親不知TN） 1 式
				機器改造費	受配電自家発設備更新取込み（岩木TN） 1 式
				機器改造費	受配電自家発設備更新取込み（大平寺TN） 1 式
				機器改造費	受配電自家発設備更新取込み（薬師TN） 1 式
				機器改造費	受配電自家発設備更新取込み（春日山TN） 1 式
				機器改造費	受配電自家発設備更新取込み（上越IC） 1 式

