

東北支社管内 IP 変換設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 4月

東日本高速道路株式会社 東北支社

工 事 概 要

1. 工事名 東北支社管内 I P 変換設備改造工事

2. 路線名 東北自動車道  
八戸自動車道  
常磐自動車道  
秋田自動車道  
他

3. 工事箇所 (自) 福島県 福島市  
(至) 青森県 青森市

(自) 青森県 八戸市  
(至) 青森県 八戸市

(自) 福島県 いわき市  
(至) 福島県 いわき市

(自) 秋田県 秋田市  
(至) 秋田県 秋田市

(自) 他  
(至) 他

4. 施工内容 本工事は、常磐自動車道いわき小名浜 I C の新規供用、北上管理事務所、青森管理事務所の事務所改築に伴う伝送設備等の移転作業、及び東北支社管内の諸設備更新に伴う I P 変換設備等の改造を行うもので、機器改造、試験調整の一切を行うものである。

新規供用 I C : 1 I C (いわき小名浜 I C)  
改築管理事務所 : 2 管理事務所 (青森、北上管理事務所)  
諸設備更新に伴う改造 : 2 4 2 回線

5. 期 間 自 令和 6年 5月 8日 ~ 至 令和 8年 5月 27日 ( 750日間)

工 事 名	東北支社管内 IP変換設備改造工事			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	567,810,000 ( 0 )			
青森TB 幹線伝送設備	式	1	144,010,000	機器改造工	幹線伝送装置	1 式
				機器改造工	IP変換装置	1 式
				試験調整工		1 式
青森TB 伝送設備(その他設備)	式	1	36,970,000	機器改造工	統合カメラL3-SW	1 式
				試験調整工		1 式
盛岡南IC 幹線伝送設備	式	1	6,170,000	機器改造工	幹線伝送装置	1 式
				機器改造工	IP変換装置	1 式
				試験調整工		1 式
北上江釣子IC 幹線伝送設備	式	1	169,820,000	機器改造工	幹線伝送装置	1 式
				機器改造工	IP変換装置	1 式
				試験調整工		1 式
北上江釣子IC 伝送設備(その他設備)	式	1	22,300,000	機器改造工	統合カメラL3-SW	1 式
				試験調整工		1 式
仙台宮城IC 幹線伝送設備	式	1	8,150,000	機器改造工	IP変換装置	1 式
				試験調整工		1 式
仙台宮城IC 伝送設備 (その他設備)	式	1	1,400,000	機器改造工	統合カメラL3-SW	1 式
				試験調整工		1 式
古川IC 伝送設備 (その他設備)	式	1	1,400,000	機器改造工	統合カメラL3-SW	1 式
				試験調整工		1 式
福島飯坂IC 幹線伝送設備	式	1	14,020,000	機器改造工	幹線伝送装置	1 式
				機器改造工	IP変換装置	1 式
				試験調整工		1 式
福島飯坂IC 伝送設備(その他設備)	式	1	1,400,000	機器改造工	統合カメラL3-SW	1 式
				試験調整工		1 式
八戸TB 幹線伝送設備	式	1	13,780,000	機器改造工	幹線伝送装置	1 式
				機器改造工	IP変換装置	1 式
				試験調整工		1 式
八戸TB 伝送設備(その他設備)	式	1	2,300,000	機器改造工	統合カメラL3-SW	1 式
				試験調整工		1 式
秋田南IC 幹線伝送設備	式	1	17,820,000	機器改造工	幹線伝送装置	1 式
				機器改造工	IP変換装置	1 式
				試験調整工		1 式
山形北IC 幹線伝送設備	式	1	13,280,000	機器改造工	幹線伝送装置	1 式
				機器改造工	IP変換装置	1 式

工事名		東北支社管内 IP変換設備改造工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
鶴岡IC 幹線伝送設備	式	1	15,670,000	機器改造工 幹線伝送装置	1 式
				機器改造工 IP変換装置	1 式
				試験調整工	1 式
いわき中央IC 幹線伝送設備	式	1	12,920,000	機器改造工 幹線伝送装置	1 式
				機器改造工 IP変換装置	1 式
いわき中央IC 伝送設備(その他設備)(いわき小名浜IC)	式	1	1,400,000	機器改造工 統合カメラL3-SW	1 式
				試験調整工	1 式
会津若松IC 幹線伝送設備	式	1	5,920,000	機器改造工 幹線伝送装置	1 式
				機器改造工 IP変換装置	1 式
				試験調整工	1 式
道路管制センター 幹線伝送設備	式	1	2,560,000	機器改造工 幹線伝送装置	1 式
				試験調整工	1 式
道路管制センター 幹線伝送通信網監視設備	式	1	73,640,000	機器改造工 回線切替部監視制御装置	1 式
				機器改造工 IP網監視装置	1 式
				試験調整工	1 式
道路管制センター 伝送設備(その他設備)	式	1	1,400,000	機器改造工 統合カメラL3-SW	1 式
				試験調整工	1 式
道路管制センター ネットワーク制御設備	式	1	1,480,000	機器改造工 ETC支社局ルータ	1 式
				機器改造工 OpenFlowスイッチ	1 式
				試験調整工	1 式
諸経費	式	1	94,370,000		
共通仮設費(率計上分)	式	1	2,953,000		
現場管理費	式	1	13,587,000		
一般管理費等	式	1	77,830,000		
合計			662,180,000		