

東北自動車道 I P 変換設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 8年 5月

東日本高速道路株式会社 東北支社

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 I P 変換設備改造工事

2. 道路名 東北自動車道
八戸自動車道
秋田自動車道
山形自動車道
磐越自動車道

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) 秋田県 秋田市
(至) 秋田県 秋田市

(自) 山形県 鶴岡市
(至) 山形県 鶴岡市

(自) 福島県 会津若松市
(至) 福島県 会津若松市

4. 施工内容 本工事は、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。

【工事概要】

青森管理事務所

盛岡管理事務所

北上管理事務所

仙台管理事務所

福島管理事務所

八戸管理事務所

秋田管理事務所

鶴岡管理事務所

会津若松管理事務所

LAN回線収容部 各1式

I P 変換装置 各1式

道路管制センター

回線切替部監視制御装置 1式

I P 網監視装置 1式

5. 期 間 自 令和 8年 5月 30日 ~ 至 令和 10年 6月 17日 (750日間)

工事名	東北自動車道 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	408,591,342 (0)		
十和田IC 伝送設備	式	1	2,620,000	機器改造工 LAN回線収容部 機器改造工 IP変換装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式
青森TB 伝送設備	式	1	3,340,000	機器改造工 LAN回線収容部 機器改造工 IP変換装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式
盛岡南IC 伝送設備	式	1	4,060,000	機器改造工 LAN回線収容部 機器改造工 IP変換装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式
北上江釣子IC 伝送設備	式	1	254,870,000	機器改造工 LAN回線収容部 機器改造工 IP変換装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式
北上江釣子IC 伝送設備 (移設対応)	式	1	841,342	機器移設工 光波長多重分離部 機器移設工 10G伝送装置 機器移設工 統合カメラL3-SW 機器移設工 指令収容架 機器移設工 CCTV制御装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
仙台宮城IC 伝送設備	式	1	22,420,000	機器改造工 LAN回線収容部 機器改造工 IP変換装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式
福島飯坂IC 伝送設備	式	1	8,320,000	機器改造工 LAN回線収容部 機器改造工 IP変換装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式
八戸TB 伝送設備	式	1	3,100,000	機器改造工 LAN回線収容部 機器改造工 IP変換装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式
秋田南IC 伝送設備	式	1	7,960,000	機器改造工 LAN回線収容部 機器改造工 IP変換装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式
鶴岡IC 伝送設備	式	1	3,100,000	機器改造工 LAN回線収容部 機器改造工 IP変換装置 試験調整工	1 式 1 式 1 式
会津若松IC 伝送設備	式	1	3,020,000	機器改造工 LAN回線収容部	1 式

工 事 名	東北自動車道 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	
会津若松 IC 伝送設備				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 伝送設備	式	1	94,940,000	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
諸経費	式	1	76,088,658		1 式
共通仮設費 (率計上分)	式	1	6,611,000		
現場管理費	式	1	9,921,000		
一般管理費等	式	1	59,556,658		
合計			484,680,000		