

北海道支社管内 ローカル伝送設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 12月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

工 事 概 要

1. 工事名 北海道支社管内 ローカル伝送設備改造工事

2. 路線名 道央自動車道
道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道室蘭市
(至) 北海道旭川市

(自) 北海道河東郡音更町
(至) 北海道中川郡池田町

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、北広島ICの通信機械室移設に伴う伝送交換設備の機器
移設、改造、試験調整等の一切の工事を行うものである。また、帯
広管内のETC更新に伴う伝送交換設備の改造、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 3年 12月 28日 ～ 至 令和 4年 12月 22日 (360日間)

工 事 名	北海道支社管内 ローカル伝送設備改造工事			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	330,328,000 (0)		
北広島IC ローカル伝送設備改造工	式	1	141,789,000	機器移設改造費 ローカル伝送装置(SDN)【北広移設】	1 式
北広島IC ETC設備改造工	式	1	107,730,000	機器移設改造費 ETC設備【北広移設】	1 式
恵庭IC ローカル伝送設備改造工	式	1	360,000	機器改造費 IPテラジナルループ 端局装置(IP-DLT)【北広移設】	1 式
札幌南IC ローカル伝送設備改造工	式	1	2,150,000	機器改造費 ローカル伝送装置(SDN)【北広移設】	1 式
札幌JCT ローカル伝送設備改造工	式	1	3,160,000	機器改造費 SDNコントローラ(サーバ)【北広移設】	1 式
札幌IC ローカル伝送設備改造工	式	1	1,940,000	機器改造費 ローカル伝送装置(SDN)【北広移設】	1 式
旭川鷹栖IC ローカル伝送設備改造工	式	1	1,680,000	機器改造費 SDNコントローラ(レガシー部)【和寒業電】 機器改造費 SDNコントローラ(クライアント)【比布大雪受配】	1 式 1 式
和寒IC ローカル伝送設備改造工	式	1	180,000	機器改造費 ローカル伝送装置(SDN)【和寒業電】	1 式
比布JCT ローカル伝送設備改造工	式	1	180,000	機器改造費 ローカル伝送装置(SDN)【比布大雪受配】	1 式
音更帯広IC ローカル伝送設備改造工	式	1	1,140,000	機器改造費 SDNコントローラ(クライアント)【帯広ETC更新】	1 式
池田IC ローカル伝送設備改造工	式	1	180,000	機器改造費 ローカル伝送装置(SDN)【帯広ETC更新】	1 式
3F通信機械室 ローカル伝送設備改造工	式	1	67,679,000	機器移設改造費 ローカル伝送装置(SDN)【北広移設】 機器改造費 IP網監視装置(ETC用)【帯広ETC更新】 機器改造費 1G伝送装置【帯広ETC更新】 機器改造費 VPNルータ(ETC用)【帯広ETC更新】 機器改造費 支社局ルータ【帯広ETC更新】	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
室蘭IC 業務電話用交換設備改造工	式	1	2,160,000	機器改造費 PBX【北広移設】	1 式
諸経費	式	1	42,182,000		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	0		
現場管理費	式	1	0		

工 事 名	北海道支社管内 ローカル伝送設備改造工事	工事区分	通信工事
-------	----------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
一般管理費等	式	1	42,182,000	
合計			372,510,000	