

道東自動車道 トンネル非常用設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 7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 道東自動車道 トンネル非常用設備更新工事

2. 路線名 道東自動車道
道央自動車道

3. 工事箇所
(自) 北海道勇払郡占冠村
(至) 北海道上川郡清水町

(自) 北海道深川市
(至) 北海道旭川市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、旭川管理事務所管内トンネル非常用設備更新および道東自動車道トマムIC～十勝清水IC間の4車線化事業にともなう広内トンネルの非常用設備の新設・更新等を行うもので、これに伴う機器製作、据付撤去、配管配線及び試験調整等の一切の工事を行うものである。

5. 期 間 契約保証取得の日の翌日から 750日間

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工事名	道東自動車道 トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
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	89,885,534 (260,400)		
常磐トネル電気室 防災受信盤新設工	式	1	15,450,721	機器製作費 防災受信盤 防災受信盤据付工 防災受信盤切替工 単独試運転調整 総合試運転調整 交通規制工 常磐トネル下り線 走行車線 1日規制	1面 1面 1式 1式 1式 4回
常磐トネル電気室 防災受信盤撤去工	式	1	30,048	防災受信盤撤去工	1面
江丹別トネル電気室 防災受信盤新設工	式	1	15,523,272	機器製作費 防災受信盤 防災受信盤据付工 防災受信盤切替工 単独試運転調整 総合試運転調整 交通規制工 江丹別トネル下り線 走行車線 1日規制	1面 1面 1式 1式 1式 4回
江丹別トネル電気室 防災受信盤撤去工	式	1	29,712	防災受信盤撤去工	1面
諸経費積み上げ計上分(旭川管理)	式	1	211,200	共通仮設費 常磐トネル電気室 石綿(アスペスト)含有建材調査費 共通仮設費 江丹別トネル電気室 石綿(アスペスト)含有建材調査費 共通仮設費 遠隔立会費用(旭川)	1式 1式 1式
広内トネル(下り線)手動通報器・消火器箱新設工	式	1	15,884,554	機器製作費 押しボタン式通報装置 消火器箱内 機器製作費 押しボタン式通報装置 非常電話ボックス内 機器製作費 消火器箱 B-1 押しボタン式通報装置取付工 消火器箱内 押しボタン式通報装置取付工 非常電話ボックス内 消火器箱据付工 消火器設置工 蓄圧式 20型 押しボタン通報装置試験 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 配線工 トネル内FP管内 電力3.5SQ-2C 配線工 トネル内FP管内 CCP-AP0.65-10P	19台 6台 19面 19台 6台 19面 38個 25台 218m 437m 15m 42m 947m 1,948m

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名	道東自動車道 トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
広内トンネル(下り線)手動通報器・消火器箱新設工				配線工 トンネル内管内 電力3.5SQ-2C 配線工 トンネル内管内 IV3.5SQ 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P 凍結防止パイプ 19φ 接続工 通信 屋外 直線 M-S-10 接続工 通信 屋外 分岐 M-J-15 接続工 通信 屋外 一般端子 1P 接続工 通信 屋外 一般端子 3P ケーブル銘板取付工 配管工 T2-G36(2)	100 m 51 m 138 m 479 m 2箇所 4箇所 2箇所 25箇所 247箇所 19 m
広内トンネル(上り線)手動通報器撤去工	式	1	11,438	押しボタン式通報装置撤去工 非常電話ボックス内 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP-0.65-10P	1台 48 m
広内トンネル電気室 防災受信盤新設工	式	1	10,103,395	機器製作費 防災受信盤 防災受信盤据付工 単独試運転調整 上り線通報試験含 総合試運転調整 配線工 屋内ビット 電力3.5SQ-2C 配線工 屋内ビット IV3.5SQ 配線工 屋内ビット CVV2SQ-4C 配線工 屋内ビット CCP-AP0.65-10P 配線工 屋内ビット CCP-AP0.65-20P 接続工 通信 屋内 一般端子 1P 接続工 通信 屋内 一般端子 3P 接続工 通信 屋内 一般端子 20P ケーブル銘板取付工	1面 1面 1式 1式 13 m 2 m 4 m 13 m 4 m 1箇所 1箇所 2箇所 20箇所
広内トンネル電気室 防災受信盤撤去工	式	1	29,134	防災受信盤撤去工 配線撤去工 屋内ビット CV3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ビット IV3.5SQ 配線撤去工 屋内ビット CVV2SQ-2C 配線撤去工 屋内ビット CCP-AP0.65-20P	1面 5 m 2 m 6 m 6 m
広内トンネル 避難連絡坑扉新設工	式	1	32,562,860	資材費 避難連絡坑扉(車道用) 避難連絡坑扉(車道用)据付工	2面 2面
諸経費積み上げ計上分 (帶広工事)	式	1	49,200	共通仮設費 遠隔立会費用 (帶広工事)	1式
諸経費	式	1	42,934,466	現場管理費 路上安全講習費用 一式 を含む	

積 算 內 訳 書

P- 3 頁

工事名	道東自動車道 トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
共通仮設費(率計上分)	式	1	5,554,000		
現場管理費	式	1	18,218,000		
一般管理費等	式	1	19,162,466		
合計			132,820,000		