

八戸自動車道 折爪トンネル照明設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 10月

東日本高速道路株式会社 東北支社

八戸管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 八戸自動車道 折爪トンネル照明設備更新工事

2. 路線名 八戸自動車道

3. 工事箇所 (自) 岩手県二戸市
(至) 岩手県九戸郡九戸村

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、八戸自動車道 浄法寺IC～九戸IC 間のトンネル照明設備の内機交換を行う
ものであり、これに伴う機器の納入、据付・撤去、配管・配線、試験調整等の一切の工事
を行うものである。

一戸トンネル 上り 1 9 6 灯

下り 1 9 9 灯

折爪トンネル 上り 4 8 3 灯

下り 3 5 8 灯

5. 期 間 自 令和 6年 3月 11日 ～ 至 令和 7年 12月 30日 (660日間)

工 事 名		八戸自動車道 折爪トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
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	243,900,045 (0)		
一戸トンネル 上り線 照明設備工事費	式	1	39,112,124	取替工 LED内機交換ユニット TPH-360 (HID-A型) 相当用 5 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-270 (HID-A型) 相当用 25 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-220 (HID-A型) 相当用 36 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-180 (HID-A型) 相当用 28 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-110 (HID-A型) 相当用 24 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPFHF-3202D-H相当用 78 灯 試験調整工 1 式 交通規制工 一車線規制 80km/h (2km以下) 6 回 交通規制工 一車線規制 80km/h (2km以下) (夜間) 2 回 足場工 高所作業車 12 台	
一戸トンネル 下り線 照明設備工事費	式	1	39,870,942	取替工 LED内機交換ユニット TPH-360 (HID-A型) 相当用 5 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-270 (HID-A型) 相当用 29 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-220 (HID-A型) 相当用 32 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-180 (HID-A型) 相当用 28 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-110 (HID-A型) 相当用 24 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPFHF-3202D-H相当用 81 灯 試験調整工 1 式 交通規制工 一車線規制 80km/h (2km以下) 6 回 交通規制工 一車線規制 80km/h (2km以下) 半日 1 回 交通規制工 一車線規制 80km/h (2km以下) (夜間) 2 回 足場工 高所作業車 12 台	
折爪トンネル 上り線 照明設備工事費	式	1	93,646,808	取替工 LED内機交換ユニット TPH-270 (HID-A型) 相当用 30 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-220 (HID-A型) 相当用 26 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-180 (HID-A型) 相当用 32 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-110 (HID-A型) 相当用 45 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPFHF-3202-H相当用 8 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPFHF-3202D-H相当用 342 灯 試験調整工 1 式 交通規制工 一車線規制 80km/h (3km以下) 13 回 交通規制工 一車線規制 80km/h (3km以下) (夜間) 2 回 足場工 高所作業車 24 台	
折爪トンネル 下り線 照明設備工事費	式	1	71,270,171	取替工 LED内機交換ユニット TPH-360 (HID-A型) 相当用 12 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-270 (HID-A型) 相当用 28 灯 取替工 LED内機交換ユニット TPH-220 (HID-A型) 相当用 20 灯	

工 事 名		八戸自動車道 折爪トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳
折爪トンネル 下り線 照明設備工事費					取替工 LED内機交換ユニット TPH-180 (HID-A型)相当用 20 灯
					取替工 LED内機交換ユニット TPH-110 (HID-A型)相当用 22 灯
					取替工 LED内機交換ユニット TPFHF-3202-H相当用 6 灯
					取替工 LED内機交換ユニット TPFHF-3202D-H相当用 250 灯
					試験調整工 1 式
					交通規制工 一車線規制 80km/h (3km以下) 10 回
					交通規制工 一車線規制 80km/h (3km以下) (夜間) 2 回
諸経費		式	1	81,799,955	足場工 高所作業車 20 台
共通仮設費 (率計上分)		式	1	8,902,000	
現場管理費		式	1	30,715,000	
一般管理費等		式	1	42,182,955	
合計				325,700,000	