

秋田自動車道 和賀仙人トンネル 高压電線路更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

北上管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 秋田自動車道 和賀仙人トンネル高圧電線路更新工事

2. 路線名 秋田自動車道

3. 工事箇所 (自) 岩手県 北上市
(至) 岩手県 和賀郡西和賀町

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は和賀仙人トンネルの高圧電線路の更新を行うものであり、これらに伴う配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

和賀仙人トンネル高圧ケーブル更新 約7,800m

5. 期 間 自 令和 6年 8月 8日 ~ 至 令和 7年 8月 2日 (360日間)

工事名	秋田自動車道 和賀仙人トンネル高圧電線路更新工事			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	154,738,591 (0)		
和賀仙人TN電気室電線路工事費	式	1	491,790	配線工(屋内ピット) 6kV CVT 60SQ(EE)(夜間)	9 m
				配線工(屋外管内) 6kV CVT 60SQ(EE)(夜間)	14 m
				高圧端末処理工(屋外) 6kV CVT 60SQ(EE)(夜間)	2 箇所
				ケーブル銘板	6 枚
大荒沢TN電気室電線路工事費	式	1	578,747	配線工(屋内ピット) 6kV CVT 60SQ(EE)(夜間)	25 m
				配線工(屋外管内) 6kV CVT 60SQ(EE)(夜間)	3 m
				高圧端末処理工(屋外) 6kV CVT 60SQ(EE)(夜間)	2 箇所
				ケーブル銘板	6 枚
和賀仙人TN電線路工事費	式	1	138,331,442	配線工(屋外管内) 6kV CVT 60SQ(EE)(夜間)	160 m
				配線工(屋外多孔管内) 6kV CVT 60SQ(EE)(夜間)	7,664 m
				直線接続工(屋外) 6kV CVT 60SQ(EE)(夜間)	26 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ①(夜間)	76 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ②(夜間)	10 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ③(夜間)	2 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ④(夜間)	2 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑤(夜間)	1 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑥(夜間)	19 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑦(夜間)	2 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑧(夜間)	3 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑨(夜間)	3 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑩(夜間)	1 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑪(夜間)	1 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑫(夜間)	1 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑬(夜間)	1 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑭(夜間)	1 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑮(夜間)	1 箇所
				取付工 ケーブルセパレータ⑯(夜間)	1 箇所
				試験調整工	1 式
大荒沢TN電気室受配電設備仮設工事費	式	1	3,660,000	仮設電源工	1 式
				コア抜 80Φ	2 箇所
和賀仙人TN電気室電線路撤去工事費	式	1	31,004	配線撤去工(屋内ピット) 6kV CV 60sq-3C(夜間)	9 m
				配線撤去工(屋外管内) 6kV CV 60sq-3C(夜間)	14 m
大荒沢TN電気室電線路撤去工事費	式	1	42,266	配線撤去工(屋内ピット) 6kV CV 60sq-3C(夜間)	25 m
				配線撤去工(屋外管内) 6kV CV 60sq-3C(夜間)	3 m

工 事 名		秋田自動車道 和賀仙人トンネル高压電線路更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
和賀仙人TN電線路撤去工事費	式	1	11,603,342	配線撤去工(屋外管内) 6kV CV 60sq-3C(夜間)	160 m
				配線撤去工(屋外多孔管内) 6kV CV 60sq-3C(夜間)	7,664 m
				撤去工 ケーブルセパレータ①(夜間)	76 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ②(夜間)	10 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ③(夜間)	2 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ④(夜間)	2 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑤(夜間)	1 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑥(夜間)	19 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑦(夜間)	2 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑧(夜間)	2 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑨(夜間)	3 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑩(夜間)	1 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑪(夜間)	1 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑫(夜間)	1 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑬(夜間)	1 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑭(夜間)	1 箇所
				撤去工 ケーブルセパレータ⑮(夜間)	1 箇所
撤去工 ケーブルセパレータ⑯(夜間)	1 箇所				
諸経費	式	1	58,971,409		
共通仮設費(率計上分)	式	1	18,878,000		
現場管理費	式	1	10,920,000		
一般管理費等	式	1	29,173,409		
合計			213,710,000		