

磐越自動車道 西会津 I C ～ 津川 I C 間トンネル照明設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 4 年 4 月

東日本高速道路株式会社 東北支社

会津若松管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 磐越自動車道 西会津 I C ～ 津川 I C 間トンネル照明設備更新工事

2. 路線名 磐越自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県耶麻郡西会津町 (西会津IC)
(至) 新潟県東蒲原郡阿賀町 (津川IC)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、トンネル照明設備の更新及び高圧電線路設備の敷設
を行うものであり、これに伴う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 4年 4月 27日 ～ 至 令和 6年 1月 16日 (630日間)

工 事 名	磐越自動車道 西会津 IC～津川 IC間トンネル照明設備更新工事	工事区分		電気工事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))		173, 396, 148 (0)	1	式
龍ヶ嶽トンネル照明設備工事費(夜間)	資材費 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH360用) 6 灯 資材費 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH270用) 70 灯 資材費 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH220用) 44 灯 資材費 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH180用) 52 灯 資材費 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH110用) 80 灯 資材費 トンネル照明灯具 HF-A型(LED内機交換ユニット含む) 36 灯 資材費 トンネル照明灯具 取付金物(非常駐車帯部) 36 組 据付工 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH360)(撤去含む) 6 灯 据付工 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH270)(撤去含む) 70 灯 据付工 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH220)(撤去含む) 44 灯 据付工 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH180)(撤去含む) 52 灯 据付工 トンネル照明灯具 LED内機交換ユニット(TPH110)(撤去含む) 80 灯 据付工 トンネル照明灯具 HF-A型(LED内機交換ユニット) 36 灯 据付工 トンネル照明灯具 取付金物(非常駐車帯部) 36 組 足場工(高所作業車) 1 式 試験調整工 1	63, 674, 560	1	式
龍ヶ嶽トンネル照明設備撤去工事費(夜間)	撤去工 トンネル照明灯具 TFL-430S(非常駐車帯部) 68 灯 撤去工 トンネル照明灯具取付金物(非常駐車帯部) 68 灯 端未処理工(非常駐車帯部) 32 箇所	587, 872	1	式
龍ヶ嶽トンネル電線路設備撤去工事費	配線撤去工 屋内管内 6kV CVT150sq 9 m 配線撤去工 屋内ピット 6kV CVT150sq 4 m 配線撤去工 屋内ダクト 6kV CVT150sq 7 m 配線撤去工 屋外管内 6kV CVT150sq(夜間) 4, 000 m	4, 270, 012	1	式
龍ヶ嶽トンネル電線路設備仮設工事費	仮設配線工 屋内管内 6kV CVT150sq 9 m 仮設配線工 屋内ピット 6kV CVT150sq 4 m 仮設配線工 屋内ダクト 6kV CVT150sq 7 m 仮設配線工 屋外管内 6kV CVT150sq(夜間) 565 m 仮設配線工 屋外FP管内 6kV CVT150sq(夜間) 3, 476 m 仮設配管工 屋外配管ころがし FP100(1)(夜間) 123 m 仮設配管工 T2-FP100(1)(夜間) 3, 346 m 仮設配管工 T2-G104(1)(夜間) 369 m 仮設配管工 B2-FX104(1)(夜間) 9 m 仮設配管工 異種管継手(FP100-G104)(夜間) 1 箇所 据付工 仮設コンクリートトラフ(夜間) 59 m	104, 863, 704	1	式

工 事 名	磐越自動車道 西会津 IC～津川 IC間トンネル照明設備更新工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	金 額	種 別 内 訳		
龍ヶ嶽トンネル電線路設備仮設工事費		据付工 配管支持金物 (FP100用) (夜間)	1, 659	組
		据付工 配管支持金物 (G104用) (夜間)	183	組
		据付工 プルボックス (2100×200×250) (夜間)	16	箇所
		据付工 プルボックス (1000×1000×250) (夜間)	2	箇所
		接続工 直線接続 (6kV CVT150sq×6kV CVT150sq) (夜間)	14	箇所
		高圧端末処理工 (屋内)	2	箇所
		足場工 (高所作業車) (夜間)	1	式
		試験調整工 (夜間)	1	式
		停電対策工	1	式
	58, 403, 852			
諸経費				
共通仮設費 (率計上分)	6, 866, 000			
現場管理費	23, 199, 000			
一般管理費等	28, 338, 852			
週休2日推進工事に係る補正額	2, 771, 436			
週休2日推進工事に係る諸経費額	1, 666, 580			
合計	236, 238, 016			