

関越自動車道 石打トンネル受配電設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 4 月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

道路事業部施設課

工 事 概 要

1. 工事名 関越自動車道 石打トンネル受配電設備改造工事

2. 路線名 関越自動車道
北陸自動車道
日本海東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 新潟県 湯沢町
(至) 新潟県 長岡市

(自) 新潟県 糸魚川市
(至) 新潟市 西区

(自) 新潟市 江南区
(至) 新潟市 江南区

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は石打トンネル他12箇所の受配電設備の改造を行うものでありこれに伴う機器改造、試験調整等の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 4年 5月 10日 ~ 至 令和 6年 1月 29日 (630日間)

工事名	関越自動車道 石打トンネル受配電設備改造工事			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	218,089,460 (0)		
関越自動車道 湯沢 I C 受配電設備改造工事費	式	1	2,319,070	機器改造費 照明制御盤	1 式
関越自動車道 石打トンネル 受配電設備改造工事費	式	1	26,078,821	機器改造費 照明制御盤 機器改造費 トンネル照明盤 機器改造費 保守切換盤 仮設対策工	1 式 1 式 1 式 1 式
関越自動車道 越後川口 I C 受配電設備改造工事費	式	1	5,369,569	機器改造費 低圧動力盤 仮設対策工	1 式 1 式
日本海東北自動車道 新潟道路管制センター 受配電設備改造工事費	式	1	18,802,453	機器改造費 受電盤 機器改造費 主変圧器盤 機器改造費 動力分電盤 機器改造費 C V C F 電源切換盤 機器改造費 保守切換盤 仮設対策工	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
北陸自動車道 黒埼 P A (下) 受配電設備改造工事費	式	1	11,630,287	機器改造費 受電盤 機器改造費 照明所内変圧器盤 機器改造費 G C 動力電灯分電盤 機器改造費 保守切換盤 仮設対策工	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
北陸自動車道 柿崎トンネル 受配電設備改造工事	式	1	23,635,874	機器改造費 照明制御盤 機器改造費 トンネル照明盤 (1) 機器改造費 トンネル照明盤 (2) 機器改造費 保守切換盤 仮設対策工	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
北陸自動車道 米山トンネル 受配電設備改造工事	式	1	37,379,167	機器改造費 照明制御盤 機器改造費 トンネル照明盤 (1) 機器改造費 トンネル照明盤 (2) 機器改造費 トンネル照明盤 (3) 機器改造費 トンネル照明盤 (4) 機器改造費 所内変圧器盤 機器改造費 保守切換盤 1 機器改造費 保守切換盤 3 仮設対策工	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
北陸自動車道 米山 I C / S A 受配電設備改造工事	式	1	8,660,851	機器改造費 照明制御盤	1 式

工 事 名		関越自動車道 石打トンネル受配電設備改造工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸自動車道 改造工事	米山 I C / S A 受配電設備				機器改造費 主変圧器盤	1 式
					機器改造費 所内変圧器盤	1 式
					機器改造費 道路照明盤	1 式
					機器改造費 ボックス照明盤	1 式
					機器改造費 保守切換盤	1 式
					仮設対策工	1 式
北陸自動車道 改造工事	川内トンネル 受配電設備改	式	1	23,643,921	機器改造費 照明制御盤	1 式
					機器改造費 トンネル照明盤 (1)	1 式
					機器改造費 トンネル照明盤 (2)	1 式
					機器改造費 保守切換盤	1 式
					仮設対策工	1 式
北陸自動車道 改造工事	柏崎トンネル 受配電設備改	式	1	23,643,921	機器改造費 照明制御盤	1 式
					機器改造費 トンネル照明盤 (1)	1 式
					機器改造費 トンネル照明盤 (2)	1 式
					機器改造費 保守切換盤	1 式
					仮設対策工	1 式
関越自動車道 工事	小千谷 I C 受配電設備改造	式	1	2,370,518	機器改造費 所内変圧器盤	1 式
関越自動車道 工事	山谷 P A 受配電設備改造工	式	1	1,739,988	機器改造費 道路照明盤	1 式
北陸自動車道 改造工事費	山王トンネル 受配電設備改	式	1	32,815,020	機器改造費 照明制御盤	1 式
					機器改造費 トンネル照明盤 (1)	1 式
					機器改造費 トンネル照明盤 (2)	1 式
					機器改造費 トンネル照明盤 (3)	1 式
					機器改造費 トンネル照明盤 (4)	1 式
					機器改造費 保守切換盤-1	1 式
					仮設対策工	1 式
諸経費		式	1	30,000,540		
共通仮設費 (率計上分)		式	1	0		
現場管理費		式	1	0		
一般管理費等		式	1	30,000,540		
合計				248,090,000		