

磐越自動車道 受配電設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 9月

東日本高速道路株式会社 東北支社

工 事 概 要

1. 工事名 磐越自動車道 受配電設備改造工事

2. 路線名 東北自動車道
山形自動車道
仙台東部道路
磐越自動車道
秋田自動車道 等

3. 工事箇所 (自) 宮城県 白石市
(至) 宮城県 白石市

(自) 宮城県 柴田郡 村田町
(至) 宮城県 柴田郡 村田町

(自) 宮城県 仙台市
(至) 宮城県 仙台市

(自) 福島県 田村郡 小野町
(至) 福島県 郡山市

(自) 秋田県 山本郡 三種町
(至) 秋田県 山本郡 三種町 等

4. 施工内容 本工事は、東北支社管内の受配電設備の改造を行うものであり、これらに伴う機器の改造、試験調整等の一切の工事を行うものである。

【改造箇所】

白石 I C、星野城 T N、仙台東 I C、小野 I C、阿武隈高原 S A、船引三春 I C、郡山東 I C、琴丘森岳 I C、常磐富岡 I C

5. 期 間 自 令和 5年 11月 29日 ～ 至 令和 7年 2月 20日 (450日間)

工 事 名	磐越自動車道 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	140,351,920 (0)		
白石 I C 受配電設備改造工事費	式	1	14,096,679	機器改造費 変圧器盤 機器改造費 低圧動力盤 仮設電源工	1 面 1 面 1 式
星野城 T N 受配電設備改造工事費	式	1	2,549,340	機器改造費 受電盤	1 面
仙台東 I C 受配電設備改造工事費	式	1	7,083,145	機器改造費 所内変圧器盤 機器改造費 低圧保守切換盤 仮設電源工	1 面 1 面 1 式
小野 I C 受配電設備改造工事費	式	1	9,344,707	機器改造費 所内変圧器盤 機器改造費 保守切替盤 仮設電源工	1 面 1 面 1 式
阿武隈高原 S A 受配電設備改造工事費	式	1	15,757,351	機器改造費 受電盤 機器改造費 主変圧器盤 機器改造費 所内変圧器盤 機器改造費 照明盤 機器改造費 保守切換盤 機器改造費 移動発電機接続箱 仮設電源工	1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 式
船引三春 I C 受配電設備改造工事費	式	1	23,734,064	機器改造費 主変圧器盤 機器改造費 所内変圧器盤 機器改造費 保守切換盤 機器改造費 Wh計盤 仮設電源工	1 面 1 面 1 面 1 面 1 式
郡山東 I C 受配電設備改造工事費	式	1	31,184,952	機器改造費 主変圧器盤 機器改造費 所内変圧器盤 機器改造費 保守切換盤 機器改造費 Wh計盤 仮設電源工	1 面 1 面 1 面 1 面 1 式
琴丘森岳 I C 受配電設備改造工事費	式	1	16,319,699	機器改造費 変圧器盤 機器改造費 動力分電盤 機器改造費 動力分電盤(2) 機器改造費 電灯分電盤 仮設電源工	1 面 1 面 1 面 1 面 1 式
常磐富岡 I C 受配電設備改造工事費	式	1	20,281,983	機器改造費 変圧器盤	1 面

工 事 名	磐越自動車道 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	
常磐富岡 I C 受配電設備改造工事費				機器改造費	動力分電盤 1 面
				機器改造費	電灯分電盤 1 面
				仮設電源工	1 式
諸経費	式	1	24,398,080		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	501,000		
現場管理費	式	1	698,000		
一般管理費等	式	1	23,199,080		
合計			164,750,000		