

磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事

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 遠方監視制御設備更新工事

2. 路線名 磐越自動車道
東北自動車道
仙台東部道路
三陸縦貫自動車道
山形自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県耶麻郡猪苗代町
(至) 福島県会津若松市

(自) 福島県本宮市
(至) 福島県伊達郡国見町

(自) 宮城県仙台市
(至) 宮城県宮城郡利府町

(自) 山形県鶴岡市
(至) 山形県酒田市

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は遠方監視制御設備の更新を行うものであり、これらに伴う機器製作、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。

【工事箇所】

・会津若松（管）
磐梯山SA、磐梯河東IC

・福島（管）
本宮IC、二本松IC、福島松川PA、福島西PA、吾妻PA、国見IC

・仙台東（管）
仙台港IC、仙台港北IC、利府JCT、利府中IC

・鶴岡（管）
庄内あさひIC、榎引PA、鶴岡IC、鶴岡JCT、庄内空港IC、酒田IC

5. 期 間 自 令和 5年 12月 26日 ～ 至 令和 8年 1月 13日（750日間）

工 事 名	磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事			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	105,214,420 (149,983)		
磐梯山SA 遠方監視制御設備工事費	式	1	4,723,278	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				取付工 端子板(10対)切分機能付き(取付フレーム3個用含む)	1 組
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	11 m
				配線工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ピット) LANケーブル(UTP-CAT5)	11 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-80C	4 m
				配線工(屋内ピット) CVV2sq-30C	4 m
				配線工(屋内ピット) CVVS2sq-10C	4 m
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-80C	2 箇所
				ジャンパー工(屋内) 80C	1 箇所
				ケーブル銘板	18 枚
				試験調整工	1 式
磐梯山SA 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	56,305	機器撤去工 IG子局	1 架
				機器撤去工 メディアコンバータ(再使用)	1 台
				撤去工 端子板(254TS)	1 組
				配線撤去工(屋内ピット) CV3.5sq-2C	11 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m
				配線撤去工(屋内ピット) 4SM-TP-PE	6 m
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5-100C	4 m
				配線撤去工(屋内ピット) CVV2sq-20C	8 m
				配線撤去工(屋内ピット) CVVS1.25sq-10C	4 m
				端子撤去工(屋内) SWVP0.5-100C	1 箇所
				ジャンパー撤去工(屋内) 100C	1 箇所
磐梯河東IC 遠方監視制御設備工事費	式	1	6,489	機器据付工 メディアコンバータ(再使用)	1 台
磐梯河東IC 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	2,595	機器撤去工 メディアコンバータ	1 台
本宮IC 遠方監視制御設備工事費	式	1	5,285,580	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				配線工(屋内ピット) LANケーブル(UTP-CAT5)屋外用	15 m
				配線工(屋内ピット) CCP-AP0.65-10P	15 m
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	10 m
				配線工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m

工事名		磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
本宮 I C 遠方監視制御設備工事費				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	13 m
				配線工(屋内ラック) CCP-AP0.65-10P	6 m
				配線工(屋外FP管内) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	53 m
				配線工(屋外管内) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	14 m
				配管工 E1A-FP40(1)	47 m
				ダクト口工 FP40(1)	6 箇所
				端子接続工(屋内) CCP-AP0.65-10P	2 箇所
				ジャンパー工(屋内) 10P	1 箇所
				ケーブル銘板	21 枚
				試験調整工	1 式
本宮 I C 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	52,597	機器撤去工 IG子局	1 架
				配線撤去工(屋内ビット) SWVP0.5-6C	6 m
				配線撤去工(屋内ビット) CCP-AP0.65-20P	16 m
				配線撤去工(屋内ビット) CV3.5sq-2C	11 m
				配線撤去工(屋内ビット) IV5.5sq	1 m
				配線撤去工(屋内ラック) CCP-AP0.65-20P	6 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P	69 m
二本松 I C 遠方監視制御設備工事費	式	1	4,902,177	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				配線工(屋内ビット) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	4 m
				配線工(屋内ビット) CCP-AP0.65-10P	4 m
				配線工(屋内ビット) 電力3.5sq-2C	6 m
				配線工(屋内ビット) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	13 m
				配線工(屋内ラック) CCP-AP0.65-10P	7 m
				配線工(屋外FP管内) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	1 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	17 m
				配線工(屋外管内) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	25 m
				配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	25 m
				配管工 E1A-FP40(1)	17 m
				ダクト口工 FP40(1)	2 箇所
				端子接続工(屋内) CCP-AP0.65-10P	2 箇所
				ジャンパー工(屋内) 10P	1 箇所
ケーブル銘板	19 枚				
試験調整工	1 式				

工事名		磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
二本松 I C 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	49,310	機器撤去工 IG子局	1 架
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5-6C	5 m
				配線撤去工(屋内ピット) CCP-AP0.65-20P	4 m
				配線撤去工(屋内ピット) CV3.5sq-2C	6 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV5.5sq	1 m
				配線撤去工(屋内ラック) CCP-AP0.65-20P	7 m
				配線撤去工(屋内管内) SWVP0.5-6C	2 m
				配線撤去工(屋内管内) CCP-AP0.65-20P	1 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P	46 m
福島松川 P A 遠方監視制御設備工事費	式	1	4,740,304	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				配線工(屋内ピット) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	9 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-60C	10 m
				配線工(屋内ピット) CVV2sq-10C	10 m
				配線工(屋内ピット) CVV2sq-8C	10 m
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	7 m
				配線工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	5 m
				配線工(屋内ダクト) LANケーブル(UTP CAT5)	3 m
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-60C	2 箇所
				端子接続工(屋内) CVV2sq-10C	2 箇所
				端子接続工(屋内) CVV2sq-8C	2 箇所
				ジャンパー工(屋内) 78C	1 箇所
				ケーブル銘板	15 枚
				試験調整工	1 式
福島松川 P A 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	48,838	機器撤去工 IG子局	1 架
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5-40C	34 m
				配線撤去工(屋内ピット) CVV2sq-10C	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) CVV1.25sq-6C	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) CVV1.25sq-2C	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) CV3.5sq-2C	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV5.5sq	1 m
福島西 I C 遠方監視制御設備工事費	式	1	4,676,343	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				配線工(屋内ピット) LANケーブル(UTP CAT5)	5 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-6C	5 m

工事名		磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
福島西 I C 遠方監視制御設備工事費				配線工(屋内ビット) 電力3.5sq-2C	4 m
				配線工(屋内ビット) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP CAT5)	15 m
				配線工(屋内ラック) SWVP0.5-6C	19 m
				配線工(屋内ころがし) LANケーブル(UTP CAT5)	11 m
				配線工(屋内ころがし) SWVP0.5-6C	11 m
				配線工(屋外ダクト) LANケーブル(UTP CAT5)	6 m
				配線工(屋内ダクト) SWVP0.5-6C	6 m
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-6C	2 箇所
				ジャンパー工(屋内) 6C	1 箇所
				ケーブル銘板	18 枚
				試験調整工	1 式
福島西 I C 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	47,226	機器撤去工 IG子局	1 架
				配線撤去工(屋内ビット) SWVP0.5-22C	5 m
				配線撤去工(屋内ビット) SWVP0.5-6C	5 m
				配線撤去工(屋内ビット) CV3.5sq-2C	4 m
				配線撤去工(屋内ビット) IV5.5sq	1 m
				配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-22C	11 m
				配線撤去工(屋内転がし) SWVP0.5-22C	11 m
				配線撤去工(屋内管内) SWVP0.5-22C	8 m
				配線撤去工(屋内管内) SWVP0.5-6C	2 m
吾妻 P A 遠方監視制御設備工事費	式	1	4,594,541	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				配線工(屋内ビット) LANケーブル(UTP CAT5)	7 m
				配線工(屋内ビット) 電力3.5sq-2C	4 m
				配線工(屋内ビット) IV3.5sq	1 m
				ケーブル銘板	6 枚
				試験調整工	1 式
吾妻 P A 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	43,193	機器撤去工 IG子局	1 架
				配線撤去工(屋内ビット) SWVP0.5-6C	2 m
				配線撤去工(屋内ビット) CV3.5sq-2C	4 m
				配線撤去工(屋内ビット) IV5.5sq	1 m
				配線撤去工(屋内管内) SWVP0.5-6C	2 m
国見 I C 遠方監視制御設備工事費	式	1	4,700,023	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				配線工(屋内ビット) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	7 m

工事名		磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
国見 I C 遠方監視制御設備工事費				配線工(屋内ピット) CCP-AP0.65-10P	7 m
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	5 m
				配線工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	8 m
				配線工(屋内ラック) CCP-AP0.65-10P	7 m
				配線工(屋内管内) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	4 m
				配線工(屋内管内) CCP-AP0.65-10P	4 m
				配線工(屋外管内) LANケーブル(UTP CAT5)屋外用	21 m
				配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	21 m
				端子接続工(屋内) CCP-AP0.65-10P	2 箇所
				ジャンパー工(屋内) 10P	1 箇所
				ケーブル銘板	19 枚
				試験調整工	1 式
国見 I C 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	47,436	機器撤去工 IG子局	1 架
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5-22C	8 m
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5-6C	5 m
				配線撤去工(屋内ピット) CV3.5sq-2C	5 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV5.5sq	1 m
				配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-22C	7 m
				配線撤去工(屋内転がし) SWVP0.5-22C	17 m
				配線撤去工(屋内管内) SWVP0.5-22C	8 m
仙台港 I C 遠方監視制御設備工事費	式	1	4,796,612	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	12 m
				配線工(屋内ピット) IV3.5sq	12 m
				配線工(屋内ピット) CVVS2sq-10C	11 m
				配線工(屋内ピット) CVV2sq-30C	11 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-80C	11 m
				配線工(屋内ピット) LANケーブル(UTP CAT5)	9 m
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-80C	4 箇所
				ケーブル銘板	21 枚
				ピット工 W300×L640×H300	1 箇所
				試験調整工	1 式
仙台港 I C 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	46,822	機器撤去工 汎用伝送装置	1 架
				配線撤去工(屋内ピット) CV3.5sq-2C	4 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV3.5sq	4 m

工事名		磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
仙台港 I C 遠方監視制御設備撤去工事費				配線撤去工(屋内ピット) NARVCTFSB0.5sq-8C	9 m
				配線撤去工(屋内ピット) NARVCTFSB0.5sq-10C	9 m
				配線撤去工(屋内ピット) NARVCTFSB0.5sp-16C	10 m
				配線撤去工(屋内ピット) LANケーブル(UTP CAT5)	10 m
仙台港北 I C 遠方監視制御設備工事費	式	1	5,354,929	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器製作費 IPモデム	2 台
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				機器据付工 IPモデム	2 台
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	8 m
				配線工(屋内ラック) 電力3.5sq-2C	8 m
				配線工(屋内ラック) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ピット) CVV2sq-30C	9 m
				配線工(屋内ラック) CVV2sq-30C	8 m
				配線工(屋内ピット) CVVS2sq-6C	9 m
				配線工(屋内ラック) CVVS2sq-6C	8 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-80C	9 m
				配線工(屋内ラック) SWVP0.5-80C	8 m
				配線工(屋内ラック) SWVP0.5-12C	6 m
				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP CAT5)	10 m
				ジャンパー工(屋内) 12C	4 箇所
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-80C	4 箇所
ケーブル銘板	29 枚				
試験調整工	1 式				
仙台港北 I C 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	57,430	機器撤去工 汎用伝送装置	1 架
				機器撤去工 IPモデム	2 台
				機器撤去工 L2-SW	1 台
				配線撤去工(屋内ピット) CV3.5sq-2C	9 m
				配線撤去工(屋内ラック) CV3.5sq-2C	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m
				配線撤去工(屋内ピット) NARVCTFSB0.5sq-8C	6 m
				配線撤去工(屋内ピット) NARVCTFSB0.5sq-10C	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) NARVCTFSB0.5sp-16C	1 m
				配線撤去工(屋内ラック) AEケーブル0.9×2C	14 m
				配線撤去工(屋内ピット) LANケーブル(UTP CAT5)	9 m
				配線撤去工(屋内ラック) LANケーブル(UTP CAT5)	10 m
				利府 J C T 遠方監視制御設備工事費	式

工 事 名	磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
利府 J C T 遠方監視制御設備工事費				機器製作費 IPモデム 機器製作費 UPS 基礎工 遠方監視制御設備(簡易伝送装置)屋外自立型用 機器据付工 遠方監視制御設備(簡易伝送装置)屋外自立型 配線工(屋外ピット) 電力3.5sq-2C 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 配線工(屋外ピット) IV3.5sq 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 配線工(屋外ピット) CVV2sq-30C 配線工(屋外FP管内) CVV2sq-30C 配線工(屋外ピット) CVVS2sq-4C 配線工(屋外FP管内) CVVS2sq-4C 配線工(屋外ピット) SWVP0.5-12C 配線工(屋外FP管内) SWVP0.5-12C 配線工(屋外ピット) SWVP0.5-80C 配線工(屋外FP管内) SWVP0.5-80C 配管工 E1-FP65(1)40(1)30(1) ダクト口工 FP65(1)40(1)30(1) ジャンパー工(屋外) 12C 端子接続工(屋外) SWVP0.5-80C ケーブル銘板 試験調整工 試掘工	1 台 1 台 1 基 1 架 5 m 5 m 5 m 5 m 6 m 5 m 6 m 5 m 6 m 5 m 6 m 5 m 6 m 5 m 3 m 1 箇所 2 箇所 4 箇所 21 枚 1 式 1 式
利府 J C T 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	50,229	機器撤去工 汎用伝送装置 機器撤去工 IPモデム 機器撤去工 UPS 配線撤去工(屋外ピット) CV3.5sq-2C 配線撤去工(屋外ピット) IV3.5sq 配線撤去工(屋外ピット) NARVCTFSB0.5sq-8C 配線撤去工(屋外ピット) NARVCTFSB0.5sq-10C 配線撤去工(屋外ピット) NARVCTFSB0.5sp-16C 配線撤去工(屋外ピット) AEケーブル0.9×2C	1 架 1 台 1 台 5 m 5 m 3 m 5 m 1 m 1 m
利府中 I C 遠方監視制御設備工事費	式	1	8,184,595	機器製作費 遠方監視制御設備(簡易伝送装置)屋内自立型 機器製作費 IPモデム 機器製作費 UPS 配線工(屋内管内) 電力3.5sq-2C	1 局 1 台 1 台 6 m

工事名		磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
利府中IC 遠方監視制御設備工事費				配線工(屋内管内) IV3.5sq	6 m
				配線工(屋内管内) SWVP0.5-12C	11 m
				配管工 メタルモールB型	4 m
				ジャンパー工(屋内) 12C	2 箇所
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-12C	6 箇所
				ケーブル銘板	13 枚
				試験調整工	1 式
利府中IC 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	49,625	機器撤去工 汎用伝送装置	1 架
				機器撤去工 IPモデム	1 台
				機器撤去工 UPS	1 台
				配線撤去工(屋内管内) CV3.5sq-2C	1 m
				配線撤去工(屋内管内) IV3.5sq	3 m
				配線撤去工(屋内管内) NARVCTFSB0.5sq-8C	1 m
				配線撤去工(屋内管内) NARVCTFSB0.5sq-10C	1 m
				配線撤去工(屋内管内) AEケーブル0.9×2C	4 m
庄内あさひIC 遠方監視制御設備工事費	式	1	9,323,683	機器製作費 遠方監視制御設備(簡易伝送装置)屋外自立型	1 局
				機器製作費 IPモデム	1 台
				機器製作費 UPS	1 台
				機器据付工 遠方監視制御設備(簡易伝送装置)屋外自立型	1 架
				機器据付工 IPモデム	1 台
				機器据付工 UPS	1 台
				配線工(屋外管内) SWVP0.5-40C	1 m
				配線工(屋外管内) SWVP0.5-12C	1 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	3 m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	3 m
				端子接続工(屋外) SWVP0.5-40C	2 箇所
				端子接続工(屋外) SWVP0.5-12C	3 箇所
				端子接続工(屋外) CCP-AP0.65-10P	2 箇所
				ケーブル銘板	12 枚
				試験調整工	1 式
庄内あさひIC 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	44,546	機器撤去工 汎用伝送装置	1 架
				機器撤去工 IPモデム	1 台
				配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-2C	3 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	3 m
櫛引PA 遠方監視制御設備工事費	式	1	8,297,221	機器製作費 遠方監視制御設備(簡易伝送装置)屋内自立型	1 局
				機器製作費 IPモデム	1 台

工事名	磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
櫛引PA 遠方監視制御設備工事費				機器製作費 UPS 機器据付工 遠方監視制御設備(簡易伝送装置)屋内自立型 機器据付工 IPモデム 機器据付工 UPS 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-40C 配線工(メタルモール) 電力3.5sq-2C 配線工(メタルモール) IV3.5sq 端子接続工(屋内) SWVP0.5-40C ケーブル銘板 取付工 端子板(10対)切分機能付き(取付フレーム2個用含む) 試験調整工	1 台 1 架 1 台 1 台 4 m 4 m 4 m 2 箇所 9 枚 1 組 1 式
櫛引PA 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	44,546	機器撤去工 汎用伝送装置 機器撤去工 IPモデム 配線撤去工(屋内フリーアクセス) CV3.5sq-2C 配線撤去工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	1 架 1 台 4 m 4 m
鶴岡IC 遠方監視制御設備工事費	式	1	5,636,142	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型) 機器製作費 IPモデム 機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型) 機器据付工 IPモデム 配線工(屋内ピット) LANケーブル(STP CAT5)屋外用 配線工(屋内ピット) SWVP0.5-80C 配線工(屋内ピット) SWVP0.5-12C 配線工(屋内ピット) CVVS2sq-6C 配線工(屋内ピット) CVV2sq-10C 配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C 配線工(屋内ピット) IV3.5sq 配線工(屋内フリーアクセス) LANケーブル(UTP CAT5) 配線工(屋内フリーアクセス) LANケーブル(STP CAT5)屋外用 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-12C 配線工(屋外FP管内) LANケーブル(STP CAT5)屋外用 配線工(屋外管内) LANケーブル(STP CAT5)屋外用 端子接続工(屋内) SWVP0.5-80C 端子接続工(屋内) SWVP0.5-12C 端子接続工(屋内) CVVS2sq-6C 端子接続工(屋内) CVV2sq-10C ジャンパー工(屋内) 52C	1 局 3 台 1 架 3 台 11 m 3 m 6 m 3 m 3 m 12 m 12 m 4 m 17 m 8 m 91 m 55 m 2 箇所 6 箇所 2 箇所 2 箇所 1 箇所

工事名		磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
鶴岡 I C 遠方監視制御設備工事費				ケーブル銘板	40 枚
				取付工 端子板(10対)切分機能付き(取付フレーム3個用含む)	1 組
				試験調整工	1 式
鶴岡 I C 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	63,687	機器撤去工 汎用伝送装置	1 架
				機器撤去工 IPモデム	2 台
				機器撤去工 メディアコンバータ	1 台
				機器撤去工 UPS	1 台
				配線撤去工(屋内ピット) LANケーブル(STP CAT5)屋外用	6 m
				配線撤去工(屋内ピット) NARVCTFSB0.5sp-16C	4 m
				配線撤去工(屋内ピット) NARVCTFSB0.5sq-10C	17 m
				配線撤去工(屋内ピット) NARVCTFSB0.5sq-8C	10 m
				配線撤去工(屋内ピット) CV3.5sq-2C	5 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV3.5sq	5 m
				配線撤去工(屋内フリーアクセス) LANケーブル(UTP CAT5)	19 m
				配線撤去工(屋内フリーアクセス) LANケーブル(STP CAT5)屋外用	15 m
				配線撤去工(屋内フリーアクセス) OF-SM-1C	3 m
				配線撤去工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C	15 m
				配線撤去工(屋外FP管内) LANケーブル(STP CAT5)屋外用	46 m
				配線撤去工(屋外管内) LANケーブル(STP CAT5)屋外用	28 m
鶴岡 J C T 遠方監視制御設備工事費	式	1	5,102,495	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器製作費 IPモデム	1 台
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				機器据付工 IPモデム	1 台
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-80C	3 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-12C	3 m
				配線工(屋内ピット) CVVS2sq-20C	3 m
				配線工(屋内ピット) CVV2sq-30C	3 m
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	12 m
				配線工(屋内ピット) IV3.5sq	12 m
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-80C	2 箇所
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-12C	2 箇所
				端子接続工(屋内) CVVS2sq-20C	2 箇所
				端子接続工(屋内) CVV2sq-30C	2 箇所
				ジャンパー工(屋内) 77C	1 箇所
				ケーブル銘板	18 枚
				取付工 端子板(10対)切分機能付き(取付フレーム4個用含む)	1 組

工 事 名		磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
鶴岡 J C T 遠方監視制御設備工事費				試験調整工	1 式
鶴岡 J C T 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	54,748	機器撤去工 汎用伝送装置	1 架
				機器撤去工 IPモデム	1 台
				機器撤去工 UPS	1 台
				配線撤去工(屋外管内) AEケーブル0.9-2C	12 m
				配線撤去工(屋外管内) NARVCTFSB0.5sp-16C	6 m
				配線撤去工(屋外管内) NARVCTFSB0.5sq-10C	47 m
				配線撤去工(屋外管内) NARVCTFSB0.5sq-8C	29 m
				配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-2C	5 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	5 m
庄内空港 I C 遠方監視制御設備工事費	式	1	9,290,248	機器製作費 遠方監視制御設備(簡易伝送装置)屋外自立型	1 局
				機器製作費 IPモデム	1 台
				機器製作費 UPS	1 台
				機器据付工 遠方監視制御設備(簡易伝送装置)屋外自立型	1 架
				機器据付工 IPモデム	1 台
				機器据付工 UPS	1 台
				配線工(屋外管内) SWVP0.5-22C	1 m
				配線工(屋外管内) SWVP0.5-12C	1 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	3 m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	3 m
				端子接続工(屋外) SWVP0.5-22C	2 箇所
				端子接続工(屋外) SWVP0.5-12C	2 箇所
				端子接続工(屋外) CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				ケーブル銘板	12 枚
				試験調整工	1 式
庄内空港 I C 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	47,078	機器撤去工 汎用伝送装置	1 架
				機器撤去工 IPモデム	1 台
				機器撤去工 UPS	1 台
				配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-2C	3 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	3 m
酒田 I C 遠方監視制御設備工事費	式	1	4,975,392	機器製作費 遠方監視制御設備(縮小型)	1 局
				機器製作費 IPモデム	1 台
				機器据付工 遠方監視制御設備(縮小型)	1 架
				機器据付工 IPモデム	1 台
				配線工(屋内ピット) LANケーブル(UTP CAT5)	6 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-80C	4 m

工事名		磐越自動車道 遠方監視制御設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
酒田 I C 遠方監視制御設備工事費				配線工(屋内ビット) SWVP0.5-12C	4 m
				配線工(屋内ビット) CVVS2sq-6C	4 m
				配線工(屋内ビット) CVV2sq-10C	4 m
				配線工(屋内ビット) 電力3.5sq-2C	12 m
				配線工(屋内ビット) IV3.5sq	12 m
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-80C	2 箇所
				端子接続工(屋内) SWVP0.5-12C	2 箇所
				端子接続工(屋内) CVVS2sq-6C	2 箇所
				端子接続工(屋内) CVV2sq-10C	2 箇所
				ジャンパー工(屋内) 48C	1 箇所
				ケーブル銘板	21 枚
				取付工 端子板(10対)切分機能付き(取付フレーム3個用含む)	1 組
				ビット工 W300×L500×H300	1 箇所
試験調整工	1 式				
酒田 I C 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	52,140	機器撤去工 汎用伝送装置	1 架
				機器撤去工 IPモデム	1 台
				機器撤去工 メディアコンバータ	1 台
				機器撤去工 UPS	1 台
				配線撤去工(屋内ビット) LANケーブル(UTP CAT5)	7 m
				配線撤去工(屋内ビット) AEケーブル0.9-2C	4 m
				配線撤去工(屋内ビット) NARVCTFSB0.5sq-16C	4 m
				配線撤去工(屋内ビット) NARVCTFSB0.5sq-10C	4 m
				配線撤去工(屋内ビット) NARVCTFSB0.5sq-8C	4 m
				配線撤去工(屋内ビット) CV3.5sq-2C	11 m
				配線撤去工(屋内ビット) IV3.5sq	11 m
諸経費	式	1	25,975,580		
共通仮設費(率計上分)	式	1	2,579,000		
現場管理費	式	1	4,448,000		
一般管理費等	式	1	18,948,580		
合計			131,190,000		