

東北支社管内 遠隔遮断機設備工事

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 東北支社管内 遠隔遮断機設備工事

2. 路線名 日本海東北自動車道
湯沢横手道路
秋田自動車道
磐越自動車道

3. 工事箇所 (自) 秋田県 由利本荘市
(至) 秋田県 由利本荘市

(自) 秋田県 横手市
(至) 秋田県 湯沢市

(自) 秋田県 横手市
(至) 秋田県 能代市

(自) 福島県 郡山市
(至) 福島県 河沼郡会津坂下町

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、遠隔遮断機設備の新設、CCTV設備の新設を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付、配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

①遠隔遮断機設備
秋田管内 5箇所（能代南IC、八竜IC、岩城IC、横手JCT、湯沢IC）
会津若松管内 1箇所（会津坂下IC）

②CCTV設備
会津若松管内 3台（磐越道 磐梯熱海IC～猪苗代磐梯高原IC）

5. 期 間 自 令和 6年 1月 12日 ～ 至 令和 7年 11月 1日（660日間）

工 事 名	東北支社管内 遠隔遮断機設備工事			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	267,051,816 (0)		
岩城IC 遠隔遮断機設備工事費	式	1	24,164,053	機器製作費 遮断機装置 1 台 機器製作費 小型表示板 1 面 機器製作費 遮断機操作盤 1 面 機器製作費 監視カメラ 2 台 機器据付工 遮断機装置(夜間) 1 台 機器据付工 小型表示板(夜間) 1 面 機器据付工 遮断機操作盤(夜間) 1 面 機器据付工 監視カメラ 2 台 支柱製作費 小型表示板 1 基 支柱製作費 監視カメラ 1 基 支柱建柱工 小型表示板(夜間) 1 基 支柱建柱工 監視カメラ 1 基 基礎工 遮断機装置(盛土部)(夜間) 1 基 基礎工 小型表示板(盛土部)(夜間) 1 基 基礎工 遮断機操作盤(盛土部)(夜間) 1 基 基礎工 監視カメラ(盛土部) 1 基 配線工(屋外FP管内) 電力8sq-2C 204 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 21 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 204 m 配線工(屋外FP管内) 屋外LANケーブル 138 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P 21 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 21 m 配線工(屋外管内) 電力8sq-2C 26 m 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 26 m 配管工 E1-FP30(1) 64 m 配管工 E1-FP30(2) 156 m ダクトロ工 FP30(2) 3 箇所 ハンドホール設置工 EA-C1(夜間) 1 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 11 箇所 ケーブル銘板 26 枚 試掘工(土工部) 33 箇所 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制(1日) 2 回	
岩城IC 電気室・通信機械室工事費	式	1	289,102	機器製作費 メディアコンバータ	1 台

工事名		東北支社管内 遠隔遮断機設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
岩城IC 電気室・通信機械室工事費				機器据付工 メディアコンバータ	1 台
				配線工(屋内ビット) 電力8sq-2C	8 m
				配線工(屋内ビット) 4SM-SZ-PE	13 m
				ケーブル銘板	9 枚
				試験調整工	1 式
湯沢IC 遠隔遮断機設備工事費	式	1	23,675,492	機器製作費 遮断機装置	1 台
				機器製作費 小型表示板	1 面
				機器製作費 遮断機操作盤	1 面
				機器製作費 監視カメラ	2 台
				機器据付工 遮断機装置(夜間)	1 台
				機器据付工 小型表示板(夜間)	1 面
				機器据付工 遮断機操作盤(夜間)	1 面
				機器据付工 監視カメラ	2 台
				支柱製作費 小型表示板	1 基
				支柱製作費 監視カメラ	1 基
				支柱建柱工 小型表示板(夜間)	1 基
				支柱建柱工 監視カメラ	1 基
				基礎工 遮断機装置(切土・平坦部)(夜間)	1 基
				基礎工 小型表示板(切土・平坦部)(夜間)	1 基
				基礎工 遮断機操作盤(切土・平坦部)(夜間)	1 基
				基礎工 監視カメラ(切土・平坦部)	1 基
				配線工(屋外FP管内) 電力8sq-2C	109 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	23 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	109 m
				配線工(屋外FP管内) 屋外LANケーブル	77 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	23 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	23 m
				配線工(屋外管内) 電力8sq-2C	28 m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	28 m
				配線工(屋外管内) 屋外LANケーブル	28 m
				配管工 E1-FP30(3)	39 m
				配管工 E1-FP30(2) (コンクリートシール部)(夜間)	14 m
				配管工 E1A-FP30(1)	3 m
				配管工 E2S-CP54(4)(夜間)	13 m
				ダクトロ工 FP30(1)	1 箇所
				ダクトロ工 FP30(3)	3 箇所

工 事 名		東北支社管内 遠隔遮断機設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
湯沢IC 遠隔遮断機設備工事費				ダクトロ工 CP54(4)(夜間)	2 箇所
				ハンドホール設置工 EA-C1(夜間)	2 箇所
				管路埋設標柱工 MK-B	4 箇所
				管路埋設標柱工 MK-C	2 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	7 箇所
				ケーブル銘板	47 枚
				試掘工(土工部)	11 箇所
				試掘工(コンクリートシル部)	6 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制(1日)	2 回
湯沢IC 電気室・通信機械室工事費	式	1	293,396	機器製作費 メディアコンバータ	1 台
				機器据付工 メディアコンバータ	1 台
				配線工(屋内ビット) 電力8sq-2C	9 m
				配線工(屋内ビット) 4SM-SZ-PE	18 m
				ケーブル銘板	9 枚
				試験調整工	1 式
横手JCT 遠隔遮断機設備工事費	式	1	26,328,192	機器製作費 遮断機装置	1 台
				機器製作費 小型表示板	1 面
				機器製作費 遮断機操作盤	1 面
				機器製作費 監視カメラ	2 台
				機器据付工 遮断機装置(夜間)	1 台
				機器据付工 小型表示板(夜間)	1 面
				機器据付工 遮断機操作盤(夜間)	1 面
				機器据付工 監視カメラ	2 台
				支柱製作費 小型表示板	1 基
				支柱製作費 監視カメラ	1 基
				支柱建柱工 小型表示板(夜間)	1 基
				支柱建柱工 監視カメラ	1 基
				基礎工 遮断機装置(盛土部)(夜間)	1 基
				基礎工 小型表示板(盛土部)(夜間)	1 基
				基礎工 遮断機操作盤(盛土部)(夜間)	1 基
				基礎工 監視カメラ(盛土部)	1 基
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	397 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	21 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	68 m
				配線工(屋外FP管内) 屋外LANケーブル	140 m

工 事 名		東北支社管内 遠隔遮断機設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
横手JCT 遠隔遮断機設備工事費				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	21 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	21 m
				配線工(屋外管内) 電力14sq-3C	179 m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	27 m
				分岐接続工 OF-J-48	1 箇所
				配管工 E1-FP30(1)	462 m
				配管工 E1-FP30(2)	38 m
				ダクトロ工 FP30(1)	10 箇所
				ダクトロ工 FP30(2)	3 箇所
				ハンドホール設置工 EA-C1	1 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	27 箇所
				ケーブル銘板	30 枚
				試掘工(土工部)	96 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制(1日)	2 回
交通規制工 追越車線規制(1日)	1 回				
横手JCT 電気室工事費	式	1	12,314	配線工(屋内ピット) 電力14sq-3C	7 m
				ケーブル銘板	2 枚
横手IC 通信機械室工事費	式	1	303,611	機器製作費 メディアコンバータ	1 台
				機器据付工 メディアコンバータ	1 台
				配線工(屋内ピット) SM型2芯コードケーブル(SCコネクタ付)	6 m
				ケーブル銘板	6 枚
				試験調整工	1 式
八竜IC 遠隔遮断機設備工事費	式	1	35,765,084	機器製作費 遮断機装置	2 台
				機器製作費 小型表示板	2 面
				機器製作費 遮断機操作盤	1 面
				機器製作費 監視カメラ	2 台
				機器据付工 遮断機装置(夜間)	2 台
				機器据付工 小型表示板(夜間)	2 面
				機器据付工 遮断機操作盤(夜間)	1 面
				機器据付工 監視カメラ	2 台
				支柱製作費 小型表示板	2 基
				支柱製作費 監視カメラ	1 基
				支柱建柱工 小型表示板(夜間)	2 基
				支柱建柱工 監視カメラ	1 基
				基礎工 遮断機装置(切土・平坦部)(夜間)	2 基

工 事 名		東北支社管内 遠隔遮断機設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
八竜IC 遠隔遮断機設備工事費				基礎工 小型表示板(切土・平坦部)(夜間)	2 基
				基礎工 遮断機操作盤(切土・平坦部)(夜間)	1 基
				基礎工 監視カメラ(切土・平坦部)	1 基
				配線工(屋外FP管内) 電力22sq-2C	189 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	63 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	235 m
				配線工(屋外FP管内) 屋外LANケーブル	194 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	63 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	72 m
				配線工(屋外管内) 電力22sq-2C	34 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	14 m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	22 m
				配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P	14 m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	28 m
				分岐接続工 3.5sq-2C×3.5sq-2C	1 箇所
				分岐接続工 0.65-20P×0.65-20P	1 箇所
				分岐接続工 OF-J-48-K	1 箇所
				配管工 E1-FP30(1)	227 m
				配管工 E1-FP30(2)	17 m
				配管工 E1-FP30(4)	7 m
				配管工 E1-FP40(1)	77 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	78 m
				配管工 E1-FP50(1)40(1)30(1)	6 m
				配管工 E1-FP30(2) (コンクリートシール部)(夜間)	10 m
				配管工 E1A-FP40(1)	20 m
				配管工 E2S-PS25(2)(夜間)	6 m
				ダクトロ工 FP30(1)	5 箇所
				ダクトロ工 FP30(4)	1 箇所
				ダクトロ工 FP40(1)	4 箇所
				ダクトロ工 FP40(1)30(1)	2 箇所
				ダクトロ工 FP50(1)40(1)30(1)	1 箇所
				ダクトロ工 PS25(2)(夜間)	2 箇所
				ハンドホール設置工 EA-C1	1 箇所
				ハンドホール設置工 EA-C1(夜間)	1 箇所
				土留壁工 (HH)	1 箇所
				土留壁工 (監視カメラ)	1 箇所

工 事 名		東北支社管内 遠隔遮断機設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
八竜IC 遠隔遮断機設備工事費				土留壁工 (遮断機設備)(夜間)	1 箇所
				管路埋設標柱工 MK-A	14 箇所
				管路埋設標柱工 MK-B	4 箇所
				管路埋設標柱工 MK-C	1 箇所
				管路埋設標柱工 MK-D	10 箇所
				ケーブル銘板	34 枚
				試掘工(土工部)	89 箇所
				試掘工(コンクリートシル部)	3 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制(1日)	3 回
能代南IC 遠隔遮断機設備工事費	式	1	25,060,232	機器製作費 遮断機装置	1 台
				機器製作費 小型表示板	1 面
				機器製作費 遮断機操作盤	1 面
				機器製作費 監視カメラ	2 台
				機器据付工 遮断機装置(夜間)	1 台
				機器据付工 小型表示板(夜間)	1 面
				機器据付工 遮断機操作盤(夜間)	1 面
				機器据付工 監視カメラ	2 台
				支柱製作費 小型表示板	1 基
				支柱製作費 監視カメラ	1 基
				支柱建柱工 小型表示板(夜間)	1 基
				支柱建柱工 監視カメラ	1 基
				基礎工 遮断機装置(切土・平坦部)(夜間)	1 基
				基礎工 小型表示板(切土・平坦部)(夜間)	1 基
				基礎工 遮断機操作盤(切土・平坦部)(夜間)	1 基
				基礎工 監視カメラ(切土・平坦部)	1 基
				配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C	222 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	19 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	222 m
				配線工(屋外FP管内) 屋外LANケーブル	171 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	19 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	19 m
				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-3C	13 m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	13 m
				配線工(屋外管内) 屋外LANケーブル	26 m
				配管工 E1-FP30(1)	10 m

工事名	東北支社管内 遠隔遮断機設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
能代南IC 遠隔遮断機設備工事費				配管工 E1-FP30(2) 127 m 配管工 E1-FP30(2) (コンクリートシル部)(夜間) 10 m 配管工 E2S-CP54(4)(夜間) 40 m ダクトロ工 FP30(1) 1 箇所 ダクトロ工 FP30(2) 7 箇所 ダクトロ工 CP54(4)(夜間) 4 箇所 ハンドホール設置工 EB-C2(夜間) 2 箇所 管路埋設標柱工 MK-B 4 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 18 箇所 ケーブル銘板 32 枚 試験掘工(土工部) 34 箇所 試験掘工(コンクリートシル部) 4 箇所 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制(1日) 2 回	
能代南IC 通信機械室工事費	式	1	573,752	機器製作費 メディアコンバータ 2 台 機器据付工 メディアコンバータ 2 台 配線工(屋内ピット) 電力5.5sq-3C 8 m 配線工(屋内ピット) 4SM-SZ-PE 6 m 配線工(屋内ピット) SM型2芯コードケーブル(SCコネクタ付) 4 m ケーブル銘板 10 枚 試験調整工 1 式	
秋田南IC 通信機械室工事費	式	1	15,226,273	機器製作費 遮断機遠隔監視制御装置 1 台 機器据付工 遮断機遠隔監視制御装置 1 台 配線工(屋内ラック) 電力3.5sq-2C 7 m 配線工(屋内ラック) LANケーブル 20 m 配線工(屋内ラック) IV3.5sq 1 m ケーブル銘板 7 枚 試験調整工 1 式	
秋田南IC 防災対策室工事費	式	1	2,688,118	機器製作費 遮断機遠隔操作卓 1 台 機器据付工 遮断機遠隔操作卓 1 台 配線工(屋内フリーアクセス) LANケーブル 6 m 配線工(屋内天井ころがし) LANケーブル 29 m ケーブル銘板 3 枚 試験調整工 1 式	
会津坂下IC 遠隔遮断機設備工事費	式	1	43,498,889	機器製作費 遮断機装置 2 台 機器製作費 小型表示板 2 面	

工 事 名	東北支社管内 遠隔遮断機設備工事	工事区分	電気工事
-------	------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
会津坂下IC 遠隔遮断機設備工事費				機器製作費 遮断機操作盤	1	面
				機器製作費 監視カメラ	2	台
				機器製作費 カメラ制御盤	1	台
				機器据付工 遮断機装置(夜間)	2	台
				機器据付工 小型表示板(夜間)	2	面
				機器据付工 遮断機操作盤(夜間)	1	面
				機器据付工 監視カメラ(制御盤共架無)(夜間)	1	台
				機器据付工 監視カメラ(制御盤共架有)	1	台
				機器据付工 カメラ制御盤(夜間)	1	台
				支柱製作費 小型表示板	2	基
				支柱製作費 監視カメラ(制御盤共架無)	1	基
				支柱製作費 監視カメラ(制御盤共架有)	1	基
				支柱建柱工 小型表示板(夜間)	2	基
				支柱建柱工 監視カメラ(制御盤共架無)(夜間)	1	基
				支柱建柱工 監視カメラ(制御盤共架有)	1	基
				基礎工 遮断機装置(盛土部)(夜間)	1	基
				基礎工 遮断機装置(切土・平坦部)(夜間)	1	基
				基礎工 小型表示板(盛土部)(夜間)	1	基
				基礎工 小型表示板(切土・平坦部)(夜間)	1	基
				基礎工 遮断機操作盤(盛土部)(夜間)	1	基
				基礎工 監視カメラ(盛土部)	1	基
				基礎工 監視カメラ(切土部)(夜間)	1	基
				配線工(屋外管内) 電力14sq-3C	15	m
				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-2C	11	m
				配線工(屋外管内) VVR5.5sq-3C	11	m
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-4C+1C	11	m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	15	m
				配線工(屋外管内) 屋外LANケーブル	11	m
				配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P	11	m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	22	m
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	373	m
				配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-2C	8	m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	79	m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	592	m
				配線工(屋外FP管内) 屋外LANケーブル	78	m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	66	m

工事名	東北支社管内 遠隔遮断機設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
会津坂下IC 遠隔遮断機設備工事費				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 50 m 配線工(屋内ピット) 電力14sq-3C 5 m 配線工(屋内ピット) 4SM-SZ-PE 11 m 配線工(屋内ピット) LANケーブル 11 m 配線工(屋内ラック) 4SM-SZ-PE 7 m 配線工(屋内ラック) LANケーブル 4 m 直線接続工 5.5sq-3C×5.5sq-3C 1 箇所 直線接続工 3.5sq-4C+1C×3.5sq-4C+1C 2 箇所 分岐接続工 14sq-3C×3.5sq-2C 1 箇所 分岐接続工 5.5sq-3C×5.5sq-3C 1 箇所 分岐接続工 3.5sq-2C×3.5sq-2C 1 箇所 分岐接続工 0.65-20P×0.65-20P 2 箇所 成端接続工 4SM-SZ-PE 1 箇所 配管工 E1-FP30(1) 18 m 配管工 E1-FP30(2) 333 m 配管工 E1-FP30(4) 8 m 配管工 E1-FP50(2)30(1) 6 m 配管工 E1-FP30(2) (コンクリートシール部) 12 m 配管工 E1A-FP30(1) 19 m 配管工 E1A-FP30(2) 20 m ダクトロ工 FP30(1) 3 箇所 ダクトロ工 FP30(2) 11 箇所 ダクトロ工 FP30(4) 1 箇所 ダクトロ工 FP50(2)30(1) 1 箇所 管路埋設標柱工 MK-B 4 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 12 箇所 ハンドホール設置工 EA-C1 1 箇所 ケーブル銘板 39 枚 試掘工(土工部) 84 箇所 試掘工(コンクリートシール部) 5 箇所 交通規制工 路肩規制(1日) 1 回 試験調整工 1 式	
会津坂下IC 通信機械室工事費	式	1	276,430	機器製作費 メディアコンバータ 1 台 機器据付工 メディアコンバータ 1 台 ケーブル銘板 12 枚 試験調整工 1 式	

工 事 名		東北支社管内 遠隔遮断機設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
会津坂下IC 料金事務室工事費	式	1	2,683,184	機器製作費 遮断機遠隔操作卓	1 台
				機器据付工 遮断機遠隔操作卓	1 台
				配線工(屋内ビット) 電力3.5sq-2C	3 m
				配線工(屋内ビット) 屋外LANケーブル	5 m
				ケーブル銘板	6 枚
				試験調整工	1 式
会津坂下IC 遠隔遮断機設備撤去工事費	式	1	2,882	配線撤去工(屋外管内) SC-VVR3.5sq-4C+1C	11 m
				配線撤去工(屋外管内) SC-VVR5.5sq-3C	11 m
会津若松IC 遠隔遮断機設備工事費	式	1	17,913,618	機器製作費 遮断機遠隔監視制御装置	1 台
				機器製作費 遮断機遠隔操作卓	1 台
				機器据付工 遮断機遠隔監視制御装置	1 台
				機器据付工 遮断機遠隔操作卓	1 台
				配線工(屋内ラック) LANケーブル	13 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C	6 m
				配線工(屋内フリーアクセス) LANケーブル	20 m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	1 m
				ケーブル銘板	12 枚
				試験調整工	1 式
CCTV設備(上り94.000KP)工事費	式	1	15,445,422	機器製作費 ネットワークカメラ(付属品含む)	1 台
				機器製作費 制御盤	1 台
				機器製作費 L2-SW	1 台
				機器製作費 メディアコンバータ	1 台
				機器据付工 ネットワークカメラ(付属品含む)	1 台
				機器据付工 制御盤	1 台
				機器据付工 L2-SW	1 台
				機器据付工 メディアコンバータ	1 台
				支柱製作費 ネットワークカメラ	1 基
				支柱建柱工 ネットワークカメラ	1 基
				基礎工 ネットワークカメラ	1 基
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	37 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	127 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	246 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	13 m
				配線工(共同溝) 4SM-SZ-PE	11 m
				分岐接続工 14sq-2C×3.5sq-2C	1 箇所
				配管工 E1-FP30(1)	117 m

工 事 名	東北支社管内 遠隔遮断機設備工事	工事区分	電気工事
-------	------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
CCTV設備(上り94.000KP)工事費				配管工 E1-FP30(2) 118 m 配管工 B2-SC32(2) 22 m ダクトロ工 FP30(1) 2 箇所 ダクトロ工 FP30(2) 3 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 9 箇所 ハンドホール設置工 EA-C1 1 箇所 接地工 D種 1 箇所 ケーブル銘板 5 枚 試験掘工(土工部) 43 箇所 交通規制工 走行車線規制(1日) 6 回 試験調整工 1 式
CCTV設備(上り86.700KP)工事費	式	1	16,743,939	機器製作費 ネットワークカメラ(付属品含む) 1 台 機器製作費 制御盤 1 台 機器製作費 L2-SW 1 台 機器製作費 メディアコンバータ 1 台 機器据付工 ネットワークカメラ(付属品含む) 1 台 機器据付工 制御盤 1 台 機器据付工 L2-SW 1 台 機器据付工 メディアコンバータ 1 台 支柱製作費 ネットワークカメラ 1 基 支柱建柱工 ネットワークカメラ 1 基 基礎工 ネットワークカメラ 1 基 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 36 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 286 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 237 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 13 m 分岐接続工 0F-J-4K 1 箇所 配管工 E1-FP30(1) 267 m 配管工 E1-FP30(2) 9 m 配管工 E1-FP30(1) (コンクリートシール部) 221 m ダクトロ工 FP30(1) 11 箇所 ダクトロ工 FP30(2) 1 箇所 管路埋設標柱工 MK-A 13 箇所 管路埋設標柱工 MK-D 21 箇所 ハンドホール設置工 EA-C1 5 箇所 接地工 D種 1 箇所

工 事 名	東北支社管内 遠隔遮断機設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
CCTV設備(上り86.700KP)工事費				ケーブル銘板 試掘工(土工部) 交通規制工 走行車線規制(1日) 試験調整工	9 枚 40 箇所 6 回 1 式
CCTV設備(下り91.760KP)工事費	式	1	15,261,429	機器製作費 ネットワークカメラ(付属品含む) 機器製作費 制御盤 機器製作費 L2-SW 機器製作費 メディアコンバータ 機器据付工 ネットワークカメラ(付属品含む) 機器据付工 制御盤 機器据付工 L2-SW 機器据付工 メディアコンバータ 支柱製作費 ネットワークカメラ 支柱建柱工 ネットワークカメラ 基礎工 ネットワークカメラ 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 分岐接続工 5.5sq-3C×3.5sq-2C 分岐接続工 0F-J-4K 配管工 E1-FP30(2) ダクトロ工 FP30(2) 管路埋設標柱工 MK-D ハンドホール設置工 EA-C1 接地工 D種 ケーブル銘板 試掘工(土工部) 試掘工(コンクリートシール部) 交通規制工 走行車線規制(1日) 交通規制工 路肩規制(1日) 試験調整工	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 基 1 基 126 m 126 m 13 m 1 箇所 1 箇所 120 m 3 箇所 9 箇所 1 箇所 1 箇所 4 枚 1 箇所 23 箇所 6 回 3 回 1 式
鞍手山トンネルCCTV設備工事費	式	1	831,759	機器製作費 メディアコンバータ 機器据付工 メディアコンバータ 配線工(屋内ラック) SM型2芯コードケーブル(SCコネクタ付) ケーブル銘板 試験調整工	3 台 3 台 3 m 18 枚 1 式

工 事 名	東北支社管内 遠隔遮断機設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
関都トンネルCCTV設備工事費	式	1	14,645	配線工(屋内ビット)	4SM-SZ-PE 8 m
				配線工(屋内ラック)	4SM-SZ-PE 4 m
				配線工(屋内ダクト)	4SM-SZ-PE 4 m
				ケーブル銘板	3 枚
諸経費	式	1	143,928,184		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	26,000,000		
現場管理費	式	1	66,299,000		
一般管理費等	式	1	51,629,184		
合計			410,980,000		