

東北自動車道 水沢 I C～花巻 I C間自発光視線誘導設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 2月

東日本高速道路株式会社 東北支社

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 水沢 I C ～花巻 I C 間自発光視線誘導設備更新工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 岩手県 西磐井郡平泉町
(至) 岩手県 花巻市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は自発光視線誘導設備の更新、新設を行うものであり、これらに伴う設備の据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

- ・視線誘導灯新設 0.6km
- ・自発光デリニエータ更新 20.7km
- ・道路照明更新 前沢 S A (上下線)、北上江釣子 I C

5. 期 間 自 令和 6年 3月 14日 ～ 至 令和 8年 7月 1日 (840日間)

工 事 名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事			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	452,423,193 (0)		
花巻南IC～花巻IC間 視線誘導灯設備設置工事費	式	1	35,131,890	据付工 視線誘導灯(杭基礎タイプ) 盛土部 据付工 視線誘導灯設備制御盤 取付工 装柱機器 建柱工 低圧引込柱 基礎工 視線誘導灯(杭基礎タイプ) 基礎工 視線誘導灯設備制御盤 配管工 E1-FP30(1) ダクト口工 FP30(1) 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-2C 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 異種管接続 FP30-SC25 分岐接続工 MJ-71K 端子接続工 CCP-AP0.65-10P ケーブル銘板 試掘工 試験調整工 交通規制工 路肩規制 I×1(一日) 交通規制工 路肩規制 I×1(半日) 交通規制工 車線規制 II×1×0(一日)	21 基 1 面 1 式 1 式 21 基 1 基 670 m 1 箇所 54 m 756 m 826 m 34 m 42 箇所 1 箇所 2 箇所 26 枚 120 箇所 1 式 7 回 1 回 9 回
水沢IC～北上金ヶ崎IC間 自発光デリニエータ設備設置工事費	式	1	78,582,068	据付工 自発光デリニエータ TYPE-A 据付工 自発光デリニエータ TYPE-B 据付工 自発光デリニエータ TYPE-C 据付工 自発光デリニエータ TYPE-D 据付工 自発光デリニエータ TYPE-F 据付工 現場操作盤 据付工 現場操作盤(基礎再使用) プルボックス取付工 200×400×250 端子接続工 CCP-AP0.65-10P 基礎工 現場操作盤 配管工 E1-FP40(1) 盛土 配管工 E1-FP30(1) 盛土 配管工 B2-SC25(1)	63 基 2 基 9 基 4 基 2 基 1 面 2 面 10 個 6 箇所 1 基 7 m 3,506 m 317 m

工事名		東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
水沢IC～北上金ヶ崎IC間 自発光デリニエータ設備設置工事費				配管工 金属製可とう電線管28(1)	10 m
				異種管接続 SC25-金属製可とう電線管28	20 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	2 箇所
				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-2C	49 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	607 m
				配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	50 m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	62 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	3,385 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3,385 m
				埋設標柱工 MK-D	136 箇所
				ケーブル銘板	80 枚
				試掘工	860 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制 I×1(一日)	51 回
				交通規制工 路肩規制 I×1(半日)	3 回
				交通規制工 車線規制 I×1×0(一日)	15 回
				交通規制工 車線規制 I×1×0(半日)	1 回
水沢IC～北上金ヶ崎IC間 自発光デリニエータ設備撤去工事費	式	1	3,211,707	撤去工 自発光デリニエータ	97 基
				撤去工 現場操作盤	2 面
				撤去工 現場操作盤(基礎含む)	1 面
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-2C	33 m
				配線撤去工(屋外管内) CV8sq-2C	39 m
				配線撤去工(屋外管内) CV5.5sq-2C	36 m
				配線撤去工(屋外管内) 4Pチカオクソト	7 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV14sq-3C	830 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR8sq-3C	377 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV8sq-3C	1,499 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR5.5sq-3C	349 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV5.5sq-3C	413 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-3C	106 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV8sq-2C	77 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV5.5sq-2C	42 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-2C	40 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-2C	42 m
				交通規制工 車線規制 I×1×0(一日)	7 回
				交通規制工 車線規制 I×1×0(半日)	1 回

工事名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
北上金ヶ崎IC～北上江釣子IC間 自発光デリニエータ設備設置工事費	式	1	74,952,942	据付工 自発光デリニエータ TYPE-A 27 基 据付工 自発光デリニエータ TYPE-C 20 基 据付工 自発光デリニエータ TYPE-D 12 基 据付工 自発光デリニエータ TYPE-E 2 基 据付工 自発光デリニエータ TYPE-F 10 基 据付工 現場操作盤 1 面 据付工 現場操作盤(基礎再使用) 1 面 プルボックス取付工 200×400×250 8 個 端子接続工 CCP-AP0.65-10P 2 箇所 基礎工 現場操作盤 1 基 配管工 E1-FP30(1) 盛土 2,193 m 配管工 B2-SC25(1) 1,335 m 配管工 金属製可とう電線管28(1) 36 m 異種管接続 SC25-金属製可とう電線管28 72 箇所 配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 1,505 m 配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P 19 m 配線工(屋外管内) IV3.5sq 1,327 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 189 m 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-2C 110 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 2,009 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 2,119 m 分岐接続工 8sq-2C×3.5sq-2C×3.5sq-2C 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 80 箇所 ケーブル銘板 71 枚 試掘工 800 箇所 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制 I×1(一日) 49 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(一日) 13 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(半日) 1 回	
北上金ヶ崎IC～北上江釣子IC間 自発光デリニエータ撤去工事費	式	1	2,911,503	撤去工 自発光デリニエータ 79 基 撤去工 現場操作盤 1 面 撤去工 現場操作盤(基礎含む) 1 面 配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-3C 15 m 配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-2C 18 m 配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-3C 40 m 配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P 15 m	

工事名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
北上金ヶ崎IC～北上江釣子IC間 自発光デリニエータ設備撤去工事費				配線撤去工(屋外管内) 4Pチカオクソト	1 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR38sq-3C	312 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR22sq-3C	1,086 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV8sq-3C	251 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR5.5sq-3C	1,174 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-3C	669 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-2C	23 m
				交通規制工 車線規制 I×1×0(一日)	6 回
				交通規制工 車線規制 I×1×0(半日)	1 回
北上江釣子IC～花巻南IC間 自発光デリニエータ設備設置工事費	式	1	44,173,709	据付工 自発光デリニエータ TYPE-A	39 基
				据付工 自発光デリニエータ TYPE-C	1 基
				据付工 自発光デリニエータ TYPE-E	1 基
				据付工 自発光デリニエータ TYPE-F	4 基
				据付工 現場操作盤	1 面
				据付工 現場操作盤(基礎再使用)	1 面
				プルボックス取付工 200×400×250	5 個
				端子接続工 CCP-AP0.65-10P	2 箇所
				基礎工 現場操作盤	1 基
				配管工 E1-FP30(1) 盛土	2,033 m
				配管工 B2-SC25(1)	42 m
				配管工 金属製可とう電線管28(1)	5 m
				異種管接続 SC25-金属製可とう電線管28	10 箇所
				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-2C	94 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	300 m
				配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	31 m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	168 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	1,990 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	1,990 m
				埋設標柱工 MK-D	79 箇所
				ケーブル銘板	45 枚
				試掘工	450 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 路肩規制 I×1(一日)	27 回
				交通規制工 路肩規制 I×1(半日)	2 回
				交通規制工 車線規制 I×1×0(一日)	9 回
北上江釣子IC～花巻南IC間 自発光デリニエータ設備撤去工事費	式	1	1,756,183	撤去工 自発光デリニエータ	52 基

工事名		東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
北上江釣子IC～花巻南IC間 自発光デリニエータ設備撤去工事費				撤去工 現場操作盤	1 面
				撤去工 現場操作盤(基礎含む)	1 面
				配線撤去工(屋外管内) CV5.5sq-2C	91 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	124 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	5 m
				配線撤去工(屋外管内) 4Pチカオクソト	18 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR8sq-3C	337 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR5.5sq-3C	588 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-3C	462 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-3C	573 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR5.5sq-2C	42 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-2C	40 m
				配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-2C	84 m
				配線撤去工(露出) SC-VVR8sq-3C	42 m
				配線撤去工(露出) SC-VVR5.5sq-3C	84 m
				配線撤去工(露出) SC-VVR3.5sq-3C	10 m
				交通規制工 車線規制 I×1×0(一日)	4 回
花巻南IC～花巻IC間 自発光デリニエータ設備設置工事費	式	1	83,380,911	据付工 自発光デリニエータ TYPE-A	92 基
				据付工 自発光デリニエータ TYPE-C	2 基
				据付工 自発光デリニエータ TYPE-E	8 基
				据付工 自発光デリニエータ TYPE-F	1 基
				据付工 現場操作盤(基礎再使用)	1 面
				プルボックス取付工 200×400×250	2 個
				端子接続工 CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				配管工 E1-FP40(1) 盛土	287 m
				配管工 E1-FP30(1) 盛土	3,570 m
				配管工 B2-SC40(1)	14 m
				配管工 B2-SC25(1)	143 m
				配管工 金属製可とう電線管40(1)	2 m
				配管工 金属製可とう電線管28(1)	3 m
				異種管接続 SC40-金属製可とう電線管40	4 箇所
				異種管接続 SC25-金属製可とう電線管28	6 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	1 箇所
				配線工(屋外管内) 電力14sq-2C	13 m
				配線工(屋外管内) 電力8sq-2C	51 m
				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-2C	82 m

工事名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
花巻南IC～花巻IC間 自発光デリニエータ設備設置工事費				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 191 m 配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P 19 m 配線工(屋外管内) IV3.5sq 187 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 786 m 配線工(屋外FP管内) 電力14sq-2C 456 m 配線工(屋外FP管内) 電力8sq-2C 829 m 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-2C 1,523 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 1,240 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 4,036 m 分岐接続工 MJ-71K 2 箇所 埋設標柱工 MK-D 155 箇所 ケーブル銘板 68 枚 試掘工 1,070 箇所 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制 I×1(一日) 65 回 交通規制工 車線規制 II×1×0(一日) 13 回	
花巻南IC～花巻IC間 自発光デリニエータ設備撤去工事費	式	1	4,821,621	撤去工 自発光デリニエータ 123 基 撤去工 現場操作盤 2 面 配線撤去工(屋外管内) CV38sq-3C 3 m 配線撤去工(屋外管内) CV22sq-3C 41 m 配線撤去工(屋外管内) VVR22sq-3C 47 m 配線撤去工(屋外管内) CV5.5sq-2C 10 m 配線撤去工(屋外管内) SC-VVR3.5sq-3C 66 m 配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C 34 m 配線撤去工(屋外管内) SC-CV3.5sq-2C 99 m 配線撤去工(屋外管内) 4Pチカオクソト 15 m 配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq 10 m 配線撤去工(屋外FP管内) VVR22sq-3C 101 m 配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C 74 m 配線撤去工(直埋) SC-CV38sq-3C 213 m 配線撤去工(直埋) SC-VVR22sq-3C 676 m 配線撤去工(直埋) SC-CV22sq-3C 2,242 m 配線撤去工(直埋) SC-CV14sq-3C 2,154 m 配線撤去工(直埋) SC-CV8sq-3C 217 m 配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-3C 341 m 配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-2C 42 m	

工事名		東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光デリニエータ設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
花巻南IC～花巻IC間 自発光デリニエータ設備撤去工事費				配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-2C	207 m
				配線撤去工(露出) SC-CV3.5sq-2C	147 m
				交通規制工 車線規制 I×1×0(一日)	9 回
				交通規制工 車線規制 I×1×0(半日)	1 回
花巻JCT 電気室工事費	式	1	4,110,620	据付工 現場操作盤	1 面
				CDS取付工(リモコン受光部含む)	1 箇所
				配管工 G28(1)	3 m
				配線工(屋内ピット) 電力14sq-2C	7 m
				配線工(屋内ピット) 電力5.5sq-2C	4 m
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	7 m
				配線工(屋内ピット) CVV1.25sq-10C	3 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5sq-6C	3 m
				配線工(屋内ピット) IV3.5sq	14 m
				プルボックス取付工 200×200×200	1 個
				コア抜き工 Φ40-240L	1 箇所
				ケーブル銘板	14 枚
				試験調整工	1 式
花巻JCT 電気室撤去工事費	式	1	12,971	機器撤去工 デリニエータ制御盤	1 面
				配線撤去工(屋内ピット) VVR22sq-3C	12 m
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-3C	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5sq-6C	4 m
前沢SA(上り線) 道路照明設備工事費	式	1	40,356,150	道路照明設置工 HP13.5AB-F FP-40型×3	1 灯
				道路照明設置工 HP13.5AB-F FP-40型×3(移設CCTV供架)	1 灯
				道路照明設置工 HP13.5AB-F FP-40型×2	2 灯
				道路照明設置工 S12AB-B RP-150-3M	3 灯
				道路照明設置工 S12AB-F RP-150-3M	3 灯
				道路照明設置工 S12AB-F RP-150-2M	2 灯
				道路照明設置工 S10AB-B RP-70-1R	3 灯
				道路照明設置工 S10AB-F RP-70-1R	2 灯
				道路照明設置工 S10AB-F RP-70-1R(移設標識供架)	2 灯
				道路照明設置工 S6AB-F LED歩道灯×2	1 灯
				道路照明設置工 S6AB-F LED歩道灯	6 灯
				道路照明設置工 S6AB-F LED庭園灯	1 灯
				道路照明設置工 アプローチライト	9 灯
				据付工 分岐点点滅灯	1 基
				基礎工 分岐点点滅灯	1 基

工事名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
前沢SA(上り線) 道路照明設備工事費				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-4C+1C 505 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-4C 181 m
				配線工(屋外管内) 電力14sq-3C 73 m
				配線工(屋外管内) 電力8sq-3C 182 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C 6 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 26 m
				配線工(屋外管内) IV5.5sq 251 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C+1C 347 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C+1C 203 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C+1C 392 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C 350 m
				配線工(屋外FP管内) 電力8sq-3C 177 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 60 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 375 m
				配線工(屋外FP管内) IV5.5sq 1,613 m
				配線工(屋外ラック) 電力3.5sq-4C+1C 63 m
				配線工(屋外ラック) 電力3.5sq-4C 31 m
				配線工(屋外ラック) 電力8sq-3C 31 m
				分岐接続工 3.5sq-4C+1C×3.5sq-4C+1C×3.5sq-4C+1C 1 箇所
				分岐接続工 3.5sq-4C+1C×3.5sq-4C+1C×3.5sq-2C+1C 6 箇所
				分岐接続工 14sq-2C×14sq-2C×3.5sq-2C 1 箇所
				分岐接続工 8sq-3C×8sq-3C×3.5sq-3C 1 箇所
				分岐接続工 3.5sq-4C×3.5sq-4C×3.5sq-4C 3 箇所
				分岐接続工 3.5sq-4C×3.5sq-4C×3.5sq-3C 1 箇所
				分岐接続工 3.5sq-4C×3.5sq-4C×3.5sq-2C 3 箇所
				分岐接続工 3.5sq-3C×3.5sq-2C×3.5sq-2C 1 箇所
				分岐接続工 3.5sq-2C×3.5sq-2C×3.5sq-2C 1 箇所
				直線接続工 14sq-3C 1 箇所
				直線接続工 3.5sq-2C 1 箇所
				配管工 E1A-FP50(1) 平坦 21 m
				配管工 E1A-FP30(2) 平坦 80 m
				配管工 E1-FP30(2) 平坦 130 m
配管工 E1A-FP30(1) 平坦 248 m				
配管工 E1A-FP30(1) 平坦インターロッキング 112 m				
配管工 E1-FP30(1) 平坦 677 m				
配管工 E1-FP30(1) 盛土 465 m				

工 事 名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	--------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
前沢SA(上り線) 道路照明設備工事費				ダクト口工 FP50(1) 2 箇所 ダクト口工 FP30(2) 2 箇所 ダクト口工 FP30(1) 21 箇所 ハンドホール設置工 EA-C1 1 箇所 ケーブル支持金物取付工 2 箇所 埋設標柱工 MK-D 56 箇所 ケーブル銘板 285 枚 試掘工 190 箇所 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制(一日) 14 回 交通規制工 路肩規制 I×1(半日) 1 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(一日) 4 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(半日) 1 回
前沢SA(上り線) 道路照明設備撤去工事費	式	1	11,764,655	道路照明撤去工 S10AB RP-70-1R 1 灯 道路照明撤去工 S6AB RP-70-1R 1 灯 道路照明撤去工 HPB-20 HF400W×4 3 灯 道路照明撤去工 Pb-12-28 HF400W 1 灯 道路照明撤去工 Pb-12-28 NH360W 5 灯 道路照明撤去工 Pb-12-28 NH220W 2 灯 道路照明撤去工 Pb-10-23 NH220W 10 灯 道路照明撤去工 Pb-6 HF100W 2 灯 道路照明撤去工 P-6 HF250W 12 灯 道路照明撤去工 低位置照明 27W 9 灯 撤去工 分岐点点滅灯 1 基 撤去工 照明用変圧器盤 1 基 基礎撤去工 分岐点点滅灯 1 基 基礎撤去工 照明用変圧器盤 1 基 配線撤去工(直埋) SC-RIVV14sq-5C 161 m 配線撤去工(直埋) SC-RIVV14sq-4C 67 m 配線撤去工(直埋) SC-RIVV14sq-3C 67 m 配線撤去工(直埋) SC-RIVV8sq-5C 247 m 配線撤去工(直埋) SC-RIVV8sq-4C 42 m 配線撤去工(直埋) SC-RIVV8sq-3C 45 m 配線撤去工(直埋) SC-RIVV3.5sq-5C 180 m 配線撤去工(直埋) SC-RIVV3.5sq-4C 87 m 配線撤去工(直埋) SC-RIVV3.5sq-3C 169 m

工事名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
前沢SA(上り線) 道路照明設備撤去工事費				配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-4C 11 m 配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-3C 175 m 配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-2C 367 m 配線撤去工(直埋) IV5.5sq 1,115 m 配線撤去工(屋外管内) RIVV14sq-5C 249 m 配線撤去工(屋外管内) RIVV8sq-5C 37 m 配線撤去工(屋外管内) RIVV3.5sq-3C 24 m 配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-4C 27 m 配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C 85 m 配線撤去工(屋外管内) CV5.5sq-3C 136 m 配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-4C 95 m 配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-3C 100 m 配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-2C 72 m 配線撤去工(屋外管内) IV5.5sq 483 m 配線撤去工(屋外ラック) RIVV14sq-5C 32 m 配線撤去工(屋外ラック) RIVV8sq-5C 32 m 配線撤去工(屋外ラック) CV5.5sq-3C 32 m 配線撤去工(屋外ラック) CV3.5sq-2C 37 m 配管撤去工 E1-VE54(2) 平坦 10 m 配管撤去工 E1-VE42(2) 平坦 24 m 配管撤去工 E1-VE36(2) 平坦 5 m 配管撤去工 E1-VE36(1) 平坦 145 m 配管撤去工 E1-VE28(1) 平坦 186 m 交通規制工 路肩規制 I×1(一日) 1 回 交通規制工 路肩規制 I×1(半日) 1 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(一日) 1 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(半日) 1 回	
前沢SA(下り線) 道路照明設備工事費	式	1	49,897,587	道路照明設置工 HP13.5AB-F FP-40型×3 1 灯 道路照明設置工 HP13.5AB-F FP-40型×3(移設CCTV供架) 1 灯 道路照明設置工 HP13.5AB-F FP-40型×2 2 灯 道路照明設置工 S12AB-B RP-150-3M 4 灯 道路照明設置工 S12AB-F RP-150-3M 2 灯 道路照明設置工 S12AB-F RP-150-2M 2 灯 道路照明設置工 S10AB-B RP-70-1R 2 灯 道路照明設置工 S10AB-F RP-70-1R 5 灯 道路照明設置工 S10AB-F RP-70-1R(移設標識供架) 1 灯	

工事名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事	工事区分	電気工事
-----	--------------------------------	------	------

工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
前沢SA(下り線) 道路照明設備工事費				道路照明設置工 S6AB-F LED歩道灯×2	1	灯
				道路照明設置工 S6AB-F LED歩道灯	6	灯
				道路照明設置工 S6AB-F LED庭園灯	2	灯
				道路照明設置工 アプローチライト	14	灯
				据付工 分岐点点滅灯	1	基
				基礎工 分岐点点滅灯	1	基
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-4C+1C	289	m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C+1C	21	m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C+1C	17	m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-4C	348	m
				配線工(屋外管内) 電力14sq-3C	56	m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C	213	m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	97	m
				配線工(屋外管内) IV5.5sq	110	m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C+1C	2,144	m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C+1C	192	m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C+1C	356	m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C	319	m
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	106	m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	232	m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	1,053	m
				配線工(屋外FP管内) IV5.5sq	2,208	m
				分岐接続工 3.5sq-4C+1C×3.5sq-4C+1C×3.5sq-4C+1C	6	箇所
				分岐接続工 3.5sq-4C+1C×3.5sq-4C+1C×+3.5sq-4C	1	箇所
				分岐接続工 3.5sq-4C+1C×3.5sq-4C+1C×+3.5sq-3C	1	箇所
				分岐接続工 14sq-2C×14sq-2C×3.5sq-2C	1	箇所
				分岐接続工 3.5sq-4C×3.5sq-4C×3.5sq-4C	2	箇所
				分岐接続工 3.5sq-3C×3.5sq-3C×3.5sq-3C	2	箇所
				直線接続工 3.5sq-4C+1C	2	箇所
				直線接続工 3.5sq-2C	1	箇所
				配管工 E1A-FP50(1)30(1) 平坦	177	m
				配管工 E1-FP50(2)30(1) 平坦	75	m
			配管工 E1-FP50(1)30(2) 平坦	150	m	
			配管工 E1-FP50(1)30(1) 盛土	34	m	
			配管工 E1-FP50(1)30(1) 平坦	228	m	
			配管工 E1A-FP50(1) 平坦	48	m	

工事名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
前沢SA(下り線) 道路照明設備工事費				配管工 E1-FP50(2) 平坦 31 m 配管工 E1-FP50(1) 平坦 10 m 配管工 E1-FP30(2) 平坦 4 m 配管工 E1A-FP30(1) 平坦 408 m 配管工 E1A-FP30(1) インターロッキング部 100 m 配管工 E1-FP30(1) 平坦 298 m 配管工 E1-FP30(1) 盛土 255 m ダクト口工 FP50(2) 1 箇所 ダクト口工 FP50(1)30(1) 6 箇所 ダクト口工 FP50(1) 4 箇所 ダクト口工 FP30(2) 1 箇所 ダクト口工 FP30(1) 19 箇所 ハンドホール設置工 ED-C2 1 箇所 ケーブル支持金物取付工 4 箇所 埋設標柱工 MK-D 52 箇所 ケーブル銘板 262 枚 試験掘工 210 箇所 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制 I×1(一日) 15 回 交通規制工 路肩規制 I×1(半日) 1 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(一日) 4 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(半日) 1 回
前沢SA(下り線) 道路照明設備撤去工事費	式	1	12,984,607	道路照明撤去工 S6AB RP-70-1R 2 灯 道路照明撤去工 HPB-20 HF700W×4 2 灯 道路照明撤去工 HPB-20 HF700W×2 2 灯 道路照明撤去工 Pb-12-28 HF400W 1 灯 道路照明撤去工 Pb-12-28 NH360W 5 灯 道路照明撤去工 Pb-12-28 NH220W 2 灯 道路照明撤去工 Pb-10-23 NH220W 11 灯 道路照明撤去工 Pb-6 HF100W 3 灯 道路照明撤去工 P-6 HF250W 11 灯 道路照明撤去工 低位置照明 27W 15 灯 撤去工 分岐点点滅灯 1 基 撤去工 照明用変圧器盤 1 基 基礎撤去工 分岐点点滅灯 1 基 基礎撤去工 照明用変圧器盤 1 基

工事名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事			工事区分	電気工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
前沢SA(下り線) 道路照明設備撤去工事費				配線撤去工(直埋) SC-RIVV14sq-5C	554	m
				配線撤去工(直埋) SC-RIVV5.5sq-5C	377	m
				配線撤去工(直埋) SC-RIVV5.5sq-4C	95	m
				配線撤去工(直埋) SC-RIVV5.5sq-3C	84	m
				配線撤去工(直埋) SC-RIVV3.5sq-5C	150	m
				配線撤去工(直埋) SC-RIVV3.5sq-4C	110	m
				配線撤去工(直埋) SC-RIVV3.5sq-3C	25	m
				配線撤去工(直埋) SC-RIVV3.5sq-2C	79	m
				配線撤去工(直埋) SC-CV5.5sq-3C	110	m
				配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-3C	138	m
				配線撤去工(直埋) SC-CV3.5sq-2C	173	m
				配線撤去工(直埋) IV5.5sq	1,032	m
				配線撤去工(屋外管内) SC-RIVV14sq-5C	48	m
				配線撤去工(屋外管内) RIVV14sq-5C	133	m
				配線撤去工(屋外管内) RIVV8sq-5C	16	m
				配線撤去工(屋外管内) RIVV5.5sq-5C	99	m
				配線撤去工(屋外管内) RIVV5.5sq-3C	22	m
				配線撤去工(屋外管内) RIVV3.5sq-5C	55	m
				配線撤去工(屋外管内) RIVV3.5sq-4C	67	m
				配線撤去工(屋外管内) RIVV3.5sq-3C	3	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	78	m
				配線撤去工(屋外管内) CV5.5sq-5C	22	m
				配線撤去工(屋外管内) CV5.5sq-3C	40	m
				配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-4C	316	m
				配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-3C	150	m
				配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-2C	216	m
				配線撤去工(屋外管内) SC-CV3.5sq-3C	30	m
				配線撤去工(屋外管内) IV5.5sq	839	m
				配線撤去工(屋外管内) IV2sq	100	m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR5.5sq-3C	38	m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C	78	m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV5.5sq	116	m
				配管撤去工 E1-VE54(2) 平坦	9	m
配管撤去工 E1-VE54(1) 平坦	41	m				
配管撤去工 E1-VE36(1) 平坦	6	m				
配管撤去工 E1-VE28(1) 平坦	363	m				

工事名	東北自動車道 水沢IC～花巻IC間自発光視線誘導設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
前沢SA(下り線) 道路照明設備撤去工事費				配管撤去工 E1-FP30(1) 平坦 46 m 交通規制工 路肩規制 I×1(一日) 1 回 交通規制工 路肩規制 I×1(半日) 1 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(一日) 1 回 交通規制工 車線規制 I×1×0(半日) 1 回	
前沢SA 電気室工事費	式	1	52,833	配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-4C+1C 17 m 配線工(屋内ピット) 電力14sq-3C 6 m 配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-4C 4 m 配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-3C 10 m ケーブル銘板 16 枚	
前沢SA 電気室撤去工事費	式	1	2,939	配線撤去工(屋内ピット) RIVV14sq-5C 9 m 配線撤去工(屋内ピット) RIVV5.5sq-5C 4 m 配線撤去工(屋内ピット) CV5.5sq-3C 4 m 配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-3C 4 m	
北上江釣子IC 道路照明設備工事費	式	1	4,244,603	道路照明設置工 HP13.5AB-F FP-5×2 1 灯 道路照明設置工 S10AB-F RP-70-1R 4 灯 配線工(屋外ダクト) 電力3.5sq-4C 13 m 配線工(屋外ダクト) IV5.5sq 13 m 配線工(屋外管内) 電力3.5sq-5C 32 m 配線工(屋外管内) 電力3.5sq-4C 8 m 配線工(屋外管内) IV5.5sq 40 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-4C 27 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 35 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 71 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 128 m 分岐接続工 8sq-5C×3.5sq-5C×3.5sq-4C 1 箇所 分岐接続工 8sq-5C×3.5sq-5C×3.5sq-3C 1 箇所 分岐接続工 3.5sq-4C×3.5sq-2C 1 箇所 分岐接続工 3.5sq-3C×3.5sq-2C×3.5sq-2C 1 箇所 配管工 E1A-FP30(1) 平坦 86 m 配管工 E1-FP30(1) 平坦 34 m ダクト口工 FP30(1) 6 箇所 埋設標柱工 MK-D 13 箇所 試掘工 20 箇所 ケーブル銘板 15 枚 試験調整工 1 式	

工 事 名	東北自動車道 水沢 I C～花巻 I C間自発光視線誘導設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
北上江釣子IC 道路照明設備撤去工事費	式	1	73,694	道路照明撤去工 P-6 HF250W 2 灯 配線撤去工(屋外管内) RIVV8sq-5C 140 m 配線撤去工(屋外管内) RIVV3.5sq-5C 34 m 配線撤去工(屋外管内) RIVV3.5sq-4C 9 m 配線撤去工(屋外管内) RIVV3.5sq-3C 11 m 配線撤去工(屋外管内) IV5.5sq 194 m
諸経費	式	1	139,646,807	
共通仮設費 (率計上分)	式	1	14,879,000	
現場管理費	式	1	54,028,000	
一般管理費等	式	1	70,739,807	
合計			592,070,000	