

東北自動車道 西根IC～安代JCT間自発光視線誘導設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 4月

東日本高速道路株式会社 東北支社

盛岡管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 西根IC～安代JCT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 八幡平市
(至) 岩手県 八幡平市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、西根IC～安代JCT間の自発光デリニエータ設備の更新
及びガイドライト設備の新設を行うものである。

5. 期 間 自 令和 4年 4月 26日 ～ 至 令和 6年 1月 15日 (630日間)

工 事 名	東北自動車道 西根IC～安代JCT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	117,875,626 (0)	
西根 I C～松尾八幡平 I C間 自発光デリニ エータ設置工事費	式	1	43,495,901	据付工 自発光デリニエータ 現場操作盤 1 面 据付工 自発光デリニエータ TYPE-A 58 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-D 1 基 据付工 自発光デリニエータ TYPE-H 2 基 基礎工 自発光デリニエータ 現場操作盤 1 基 配管工 (屋外埋設) E1-FP30(1) 2,904 m 配管工 (屋外露出) B2-SC25(1) 121 m 配管工 (屋外露出) VE28(1) 2 m 配管工 (屋外露出) プラ#28(1) 橋梁・カルバート部 2 m 配線工 (屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 3,091 m 配線工 (屋外FP管内) IV3.5sq 3,068 m 配線工 (屋外管内) 電力3.5sq-2C 135 m 配線工 (屋外管内) 電力14sq-3C 4 m 配線工 (屋外管内) IV3.5sq 133 m プルボックス取付工 H200×W400×D150(高欄部) 4 個 プルボックス取付工 H200×W400×D250 6 個 分岐接続工 電力3.5sq-2C 1 箇所 端子接続工 (2P) 62 箇所 接地工 D種 1 箇所 配管付帯工 管路埋設標柱(MK-D) 117 個 ケーブル銘板 2 枚 試験調整工 1 式 交通規制工(車線規制) 1 式
西根 I C～松尾八幡平 I C間 自発光デリニ エータ撤去工事費	式	1	7,293,196	撤去工 自発光デリニエータ 現場操作盤 1 面 撤去工 自発光デリニエータ 開閉器箱 2 面 撤去工 自発光デリニエータ TYPE-A 65 基 撤去工 自発光デリニエータ TYPE-B 5 基 撤去工 自発光デリニエータ TYPE-C 3 基 配管撤去工 (屋外埋設) E1-VE22(1) 10 m 配管撤去工 (屋外埋設) E1-VE28(1) 15 m 配管撤去工 (屋外埋設) E1-VE36(1) 50 m 配線撤去工 (直埋ケーブル) SC-VVR8sq-2C 42 m 配線撤去工 (直埋ケーブル) SC-VVR8sq-3C 452 m

工 事 名	東北自動車道 西根IC～安代JCT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
西根IC～松尾八幡平IC間 自発光デリニエータ撤去工事費				配線撤去工 (直埋ケーブル) SC-VVR14sq-2C 40 m
				配線撤去工 (直埋ケーブル) SC-VVR14sq-3C 502 m
				配線撤去工 (直埋ケーブル) SC-VVR22sq-3C 1,012 m
				配線撤去工 (直埋ケーブル) SC-VVR30sq-3C 577 m
				配線撤去工 (屋外露出添架) SC-VVR14sq-3C 57 m
				配線撤去工 (屋外露出添架) SC-VVR22sq-3C 177 m
				配線撤去工 (屋外露出添架) SC-VVR30sq-3C 25 m
				配線撤去工 (屋外管内) VVR14sq-2C 4 m
				配線撤去工 (屋外管内) VVR22sq-3C 41 m
				配線撤去工 (屋外管内) VVR30sq-3C 11 m
				配線撤去工 (屋外管内) CV5.5sq-2C 18 m
				配線撤去工 (屋外管内) CVV2sq-7C 11 m
				交通規制工(車線規制) 1 式
	松尾八幡平IC～安代JCT間 ガイドライント設置工事費	式	1	67,086,529
				据付工 視線誘導灯 杭基礎タイプ(盛土部) 30 基
				据付工 視線誘導灯 杭基礎タイプ(平坦部) 18 基
				据付工 視線誘導灯 橋梁添架タイプ 6 基
				据付工 引込開閉器箱(ブレーカ等含む) 1 面
				基礎工 視線誘導灯設備制御盤 1 基
				基礎工 基礎杭 48 基
				ベースプレート取付工 橋梁部 M12×100(4) 6 箇所
				ベースプレート取付工 落下防止対策 M22×200(4) 12 箇所
				配管工 (屋外埋設) E1-FP30(1) 196 m
				配管工 (屋外埋設) E1-FP40(1) 460 m
				配管工 (屋外埋設) E1-FP50(1) 323 m
				配管工 (屋外埋設) E1C-FP40(1) 90 m
				配管工 (屋外埋設) E1C-FP50(1) 463 m
				配管工 (屋外露出) B2-SC40(1) 143 m
				配管工 (屋外露出) B2-FP40(1) 2 m
				配線工 (屋外管内) 電力22sq-2C 167 m
				配線工 (屋外管内) IV3.5sq 167 m
				配線工 (屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 127 m
				配線工 (屋外FP管内) 電力14sq-2C 680 m
				配線工 (屋外FP管内) 電力22sq-2C 1,010 m
				配線工 (屋外FP管内) IV3.5sq 1,803 m
				配線工 (屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 103 m

工 事 名	東北自動車道 西根IC～安代JCT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
松尾八幡平IC～安代JCT間 ガイドライ ト設置工事費				プルボックス取付工 2 個 端子接続工 CCP-AP0.65-10P 2 箇所 端末処理工 電力14sq-2C 35 箇所 端末処理工 電力22sq-2C 67 箇所 接地工 D種 1 箇所 配管付帯工 管路埋設標柱(MK-B) 19 個 配管付帯工 管路埋設標柱(MK-D) 34 個 ケーブル銘板 55 枚 試験調整工 1 式 交通規制工(車線規制) 1 式 撤去工 引込開閉器箱 1 式
諸経費	式	1	44,424,374	
共通仮設費(率計上分)	式	1	5,082,797	
現場管理費	式	1	16,107,553	
一般管理費等	式	1	20,616,454	
週休2日推進工事係る補正額	式	1	1,447,806	
週休2日推進工事係る諸経費額	式	1	1,169,764	
合計			162,300,000	