

東北自動車道 碓ヶ関 I C～青森 I C間可変式道路情報板設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 11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 碓ヶ関 I C～青森 I C間可変式道路情報板設備更新工事

2. 路線名 東北自動車道
青森自動車道
八戸自動車道
百石道路
第二みちのく有料道路

3. 工事箇所 (自) 青森県 平川市
(至) 青森県 青森市

(自) 青森県 青森市
(至) 青森県 青森市

(自) 岩手県 二戸郡一戸町
(至) 青森県 八戸市

(自) 青森県 八戸市
(至) 青森県 上北郡おいらせ町

(自) 青森県 上北郡おいらせ町
(至) 青森県 上北郡おいらせ町

4. 施工内容 本工事は可変式道路情報板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。

【工事概要】

①青森管内 計26面更新 (A板8面、B板6面、C2板6面、D板6面)

②八戸管内 計14面更新 (A板3面、B板7面、C2板3面、JS板1面)

5. 期 間 自 令和 5年 12月 1日 ～ 至 令和 8年 5月 18日 (900日間)

工 事 名	東北自動車道 碓ヶ関 I C～青森 I C間可変式道路情報板設備更新工事	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	1,192,631,252 (0)	
大鱈TN D型道路情報板設備(上り)工事費	式	1	29,386,954	機器製作費 D型情報板(モデム、NWカメラ含) 1 面 機器製作費 外部電源接続箱 1 面 支柱製作費 D型情報板用支柱 1 基 機器据付工 D型情報板(モデム、NWカメラ含) 1 面 機器据付工 外部電源接続箱 1 面 支柱建柱工 D型情報板 1 基 基礎工(盛土部) D型情報板 1 箇所 配管工 E1-FP50(1)40(1) 9 m 配管工 E1-FP40(1)30(1) 25 m 配管工 E1-FP30(1) 113 m ダクト口 FP50(1)40(1) 1 箇所 ダクト口 FP40(1)30(1) 2 箇所 ダクト口 FP30(1) 2 箇所 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 38 m 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C 13 m 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-2C 40 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 3 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 153 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 40 m 直線接続工(屋外) VVR5.5sq-3C×電力5.5sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) VVR5.5sq-2C×電力5.5sq-2C 1 箇所 直線接続工(屋外) 0.65-28PFLA×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) 0F-J-13 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 12 箇所 ケーブル銘板 15 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 一車線規制(1km以下) 5 回
大鱈TN D型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	27,563,149	機器製作費 D型情報板(モデム、NWカメラ含) 1 面 支柱製作費 D型情報板用支柱 1 基 機器据付工 D型情報板(モデム、NWカメラ含) 1 面 支柱建柱工 D型情報板 1 基

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
大鱈TN D型道路情報板設備(下り)工事費				基礎工(盛土部) D型情報板 1 箇所 配管工 E1-FP40(1)30(1) 10 m 配管工 E1-FP30(1) 28 m ダクト口 FP40(1)30(1) 1 箇所 ダクト口 FP30(1) 1 箇所 配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C 14 m 配線工(屋外FP管内) IV8sq 17 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 30 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 14 m 直線接続工(屋外) VVR14sq-3C×電力14sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) OF-J-13K 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 ケーブル銘板 6 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 一車線規制(1km以下) 4 回
大鱈TN 電気室工事費	式	1	11,340,196	機器製作費 監視制御盤Ⅲ(IP) 1 面 機器製作費 プロトコルコンバータ 1 台 機器製作費 モデム 3 台 機器据付工 監視制御盤Ⅲ(IP) 1 面 機器据付工 プロトコルコンバータ 1 台 機器据付工 モデム 3 台 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 14 m 配線工(屋内ピット) SWVP0.5-12C 26 m 配線工(屋内ピット) SWVP0.5-6C 13 m ジャンパー工 2P 5 箇所 ケーブル銘板 34 枚 試験調整工 1 式
大鱈TN D型道路情報板設備(上り)撤去工事費	式	1	176,261	機器撤去工 DL型情報板 1 面 支柱撤去工 DL型情報板 1 基 配管撤去工 E1-FP50(2) 6 m 配管撤去工 E1-FP50(1)30(1) 18 m 配管撤去工 E1-FP30(1) 2 m

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
大鱒TN D型道路情報板設備(上り)撤去工事費				配線撤去工(屋外FP管内) VVR5.5sq-3C	17 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CV5.5sq-2C	29 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	29 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
大鱒TN D型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	102,870	機器撤去工 DL型情報板	1 面
				支柱撤去工 DL型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP50(2)30(2)	3 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR14sq-3C	14 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV8sq	17 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	14 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
大鱒TN 電気室撤去工事費	式	1	11,137	機器撤去工 監視制御盤Ⅲ	1 面
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-2C	5 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV8sq	16 m
				配線撤去工(屋内ピット) CCP-AP0.65-20P	5 m
大鱒弘前IC A型道路情報板設備(上り)工事費	式	1	30,051,923	機器製作費 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				機器製作費 外部電源接続箱	1 面
				支柱製作費 A型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				機器据付工 外部電源接続箱	1 面
				支柱建柱工 A型情報板	1 基
				基礎工(盛土部) A型情報板	1 箇所
				配管工 E1-FP50(1)40(1)	9 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	11 m
				配管工 E1-FP30(1)	131 m
				ダクト口 FP50(1)40(1)	1 箇所
				ダクト口 FP40(1)30(1)	2 箇所
				ダクト口 FP30(1)	2 箇所
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	33 m
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	13 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	26 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	29 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	157 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	26 m

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
大鰐弘前IC A型道路情報板設備(上り)工事費				直線接続工(屋外) VVR3.5sq-2C×電力3.5sq-2C 1 箇所 直線接続工(屋外) 0.65-54PFLA×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 直線接続工(屋外) VVR22sq-3C×電力14sq-3C 1 箇所 分岐接続工(屋外) 0F-J-14 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 12 箇所 ケーブル銘板 14 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 一車線規制(1km以下) 6 回	
大鰐弘前IC A型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	30,714,281	機器製作費 A型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 機器製作費 外部電源接続箱 1 面 支柱製作費 A型情報板用支柱 1 基 機器据付工 A型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 機器据付工 外部電源接続箱 1 面 支柱建柱工 A型情報板 1 基 基礎工(盛土部) A型情報板 1 箇所 配管工 E1-FP30(2) 115 m 配管工 E1-FP30(1) 48 m ダクト口 FP30(2) 2 箇所 ダクト口 FP30(1) 2 箇所 配線工(屋外FP管内) 電力22sq-2C 108 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 16 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 19 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 156 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 16 m 直線接続工(屋外) VVR22sq-2C×電力22sq-2C 1 箇所 直線接続工(屋外) 0.65-54PFLA×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) 電力3.5sq-3C×VVR3.5sq-2C×CV3.5sq-3C 1 箇所 分岐接続工(屋外) 0F-J-14 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 4 箇所 ケーブル銘板 8 枚	

工 事 名		東北自動車道 碓ヶ関 I C～青森 I C間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
大鰐弘前IC A型道路情報板設備(下り)工事費				試験調整工	1	式
				交通規制工 一車線規制(1km以下)	8	回
大鰐弘前IC C2型道路情報板設備工事費	式	1	18,917,464	機器製作費 C2型情報板(MC、NWカメラ含)	1	面
				支柱製作費 C2型情報板用支柱	1	基
				機器据付工 C2型情報板(MC、NWカメラ含)	1	面
				支柱建柱工 C2型情報板	1	基
				基礎工(盛土部) C2型情報板	1	箇所
				配管工 E1A-FP40(1)30(1)	14	m
				配管工 E1A-FP30(1)	2	m
				ダクト口 FP40(1)30(1)	1	箇所
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	22	m
				配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C	19	m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3	m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	19	m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	19	m
				直線接続工(屋外) CV5.5sq-3C×電力5.5sq-3C	1	箇所
				直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P	1	箇所
				成端接続工(屋外) 4C	1	箇所
				端子接続工(屋外) 10P	1	箇所
				接地工 ED種	1	箇所
				埋設標柱工 MK-D	2	箇所
				ケーブル銘板	6	枚
				試験調整工	1	式
				交通規制工 ゲート規制	4	回
大鰐弘前IC 通信機械室工事費	式	1	3,875,757	機器製作費 プロトコルコンバータ	2	台
				機器製作費 モデム	1	台
				機器製作費 MC	8	台
				機器製作費 光成端箱	1	基
				機器据付工 プロトコルコンバータ	2	台
				機器据付工 モデム	1	台
				機器据付工 MC	8	台
				機器据付工 光成端箱	1	基
				配線工(屋内ビット) 4SM-SZ-PE	3	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(UTP-CAT5e 4P)	47	m
				配線工(屋内ラック) SWVPO.5-6C	6	m

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
大鰐弘前IC 通信機械室工事費				配線工(屋内ラック) SM型光2芯コードケーブル(SCコネクタ付)	6 本
				ジャンパー工 2P	1 箇所
				ケーブル銘板	48 枚
				試験調整工	1 式
大鰐弘前IC A型道路情報板設備(上り)撤去工事費	式	1	134,451	機器撤去工 AL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)28(1)	6 m
				配管撤去工 E1-VE54(1)	9 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C	20 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	17 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	20 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	17 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
大鰐弘前IC A型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	354,238	機器撤去工 AL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)	2 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR22sq-2C	125 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	13 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
大鰐弘前IC C2型道路情報板設備撤去工事費	式	1	56,927	機器撤去工 CL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外管内) CV5.5sq-3C	90 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	28 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	90 m
				配線撤去工(屋外ピット) CV5.5sq-3C	12 m
				配線撤去工(屋外ピット) IV3.5sq	12 m
				配線撤去工(屋外ピット) CCP-AP0.65-10P	12 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地撤去工 ED種	1 箇所
大鰐弘前IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,785	機器撤去工 モデム	3 台
				配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-22C	6 m

工事名		東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
黒石IC A型道路情報板設備(上り)工事費	式	1	29,767,444	機器製作費 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				支柱製作費 A型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				支柱建柱工 A型情報板	1 基
				基礎工(盛土部) A型情報板	1 箇所
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	12 m
				配管工 E1-FP40(1)	68 m
				配管工 E1-FP30(1)	65 m
				ダクト口 FP40(1)30(1)	1 箇所
				ダクト口 FP40(1)	2 箇所
				ダクト口 FP30(1)	4 箇所
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	623 m
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	16 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	153 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	86 m
				直線接続工(屋外) VVR14sq-3C×電力14sq-3C	1 箇所
				直線接続工(屋外) 0.65-54PFLA×CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				分岐接続工(屋外) OF-J-14-K	1 箇所
				成端接続工(屋外) 4C	1 箇所
				端子接続工(屋外) 10P	1 箇所
				接地工 EC種	1 箇所
				埋設標柱工 MK-D	12 箇所
				ケーブル銘板	19 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 一車線規制(1km以下)	7 回
黒石IC A型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	30,695,205	機器製作費 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				機器製作費 外部電源接続箱	1 面
				支柱製作費 A型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				機器据付工 外部電源接続箱	1 面
				支柱建柱工 A型情報板	1 基
				基礎工(盛土部) A型情報板	1 箇所
				配管工 E1-FP50(1)30(1)	5 m
				配管工 E1-FP30(2)	92 m
				配管工 E1-FP30(1)	129 m

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
黒石IC A型道路情報板設備(下り)工事費				ダクト口 FP50(1)30(1) 1 箇所 ダクト口 FP30(2) 2 箇所 ダクト口 FP30(1) 1 箇所 配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C 9 m 配線工(屋外FP管内) 電力8sq-2C 101 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 3 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 131 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 101 m 直線接続工(屋外) VVR14sq-3C×電力14sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) 0.65-54PFLA×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) 電力8sq-2C×VVR8sq-2C 1 箇所 分岐接続工(屋外) OF-J-14 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 18 箇所 ケーブル銘板 10 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 一車線規制(1km以下) 7 回	
黒石IC C2型道路情報板設備工事費	式	1	18,253,622	機器製作費 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 支柱製作費 C2型情報板用支柱 1 基 機器据付工 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 支柱建柱工 C2型情報板 1 基 配管工 E1A-FP30(1) 34 m ダクト口 FP30(1) 3 箇所 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 141 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 43 m 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 ケーブル銘板 18 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 ゲート規制 2 回	
黒石IC 通信機械室工事費	式	1	3,691,967	機器製作費 モデム収容架 1 面 機器製作費 プロトコルコンバータ 1 台 機器製作費 MC 6 台 機器製作費 光成端箱 1 基	

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
黒石IC 通信機械室工事費				機器据付工 モデム収容架	1 面
				機器据付工 プロトコルコンバータ	1 台
				機器据付工 MC	6 台
				機器据付工 光成端箱	1 基
				配線工(屋内ピット) 4SM-SZ-PE	3 m
				配線工(屋内ラック) 電力3.5sq-2C	6 m
				配線工(屋内ラック) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ラック) 4SM-SZ-PE	8 m
				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP-CAT5e 4P)	20 m
				配線工(屋内ラック) SM型光2芯コードケーブル(SCコネクタ付)	4 本
				ケーブル銘板	38 枚
				試験調整工	1 式
黒石IC A型道路情報板設備(上り)撤去工事費	式	1	269,601	機器撤去工 AL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)	33 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR14sq-3C	45 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	44 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
黒石IC A型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	140,538	機器撤去工 AL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)28(1)	3 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR14sq-3C	14 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-2C	97 m
				配線撤去工(屋外管内) 0.65-54PFLA	97 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
黒石IC C2型道路情報板設備撤去工事費	式	1	27,425	機器撤去工 CL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1 基
黒石IC 通信機械室撤去工事費	式	1	8,027	機器撤去工 モデム	3 台
				配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-22C	8 m
浪岡IC A型道路情報板設備(上り)工事費	式	1	30,661,720	機器製作費 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				支柱製作費 A型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
浪岡IC A型道路情報板設備(上り)工事費				支柱建柱工 A型情報板 1 基 基礎工(盛土部) A型情報板 1 箇所 ハンドホール工 EA-C1 2 箇所 配管工 E1-FP40(2) 7 m 配管工 E1-FP40(1) 10 m 配管工 E1-FP30(1) 374 m ダクト口 FP40(2) 1 箇所 ダクト口 FP40(1) 2 箇所 ダクト口 FP30(1) 8 箇所 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 30 m 配線工(屋外FP管内) 電力22sq-3C 11 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 3 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 394 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 23 m 直線接続工(屋外) VVR22sq-3C×電力22sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) 0.9-54PFLA×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) 0F-J-14 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 6 箇所 ケーブル銘板 15 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 一車線規制(1km以下) 9 回
浪岡IC A型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	29,502,973	機器製作費 A型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 機器製作費 外部電源接続箱 1 面 支柱製作費 A型情報板用支柱 1 基 機器据付工 A型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 機器据付工 外部電源接続箱 1 面 支柱建柱工 A型情報板 1 基 基礎工(盛土部) A型情報板 1 箇所 配管工 E1-FP50(1)40(1) 7 m 配管工 E1-FP50(1)30(1) 24 m 配管工 E1-FP30(1) 11 m ダクト口 FP50(1)40(1) 1 箇所 ダクト口 FP50(1)30(1) 2 箇所

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
浪岡IC A型道路情報板設備(下り)工事費				ダクト口 FP30(1) 2 箇所 配線工(屋外FP管内) 電力22sq-3C 37 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 11 m 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-2C 37 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 40 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 22 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 37 m 直線接続工(屋外) VVR22sq-3C×電力22sq-3C 2 箇所 直線接続工(屋外) VVR5.5sq-2C×電力5.5sq-2C 1 箇所 直線接続工(屋外) VVR3.5sq-3C×電力3.5sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) 0.65-54PFLA×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) OF-J-14 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 7 箇所 ケーブル銘板 14 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 一車線規制(1km以下) 5 回	
浪岡IC C2型道路情報板設備工事費	式	1	18,429,189	機器製作費 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 支柱製作費 C2型情報板用支柱 1 基 機器据付工 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 支柱建柱工 C2型情報板 1 基 配管工 E1A-FP30(1) 59 m ダクト口 FP30(1) 7 箇所 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 51 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 74 m 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 ケーブル銘板 11 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 ゲート規制 3 回	
浪岡IC 通信機械室工事費	式	1	3,715,137	機器製作費 モデム収容架 1 面 機器製作費 プロトコルコンバータ 1 台 機器製作費 MC 6 台 機器製作費 光成端箱 1 基	

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
浪岡IC 通信機械室工事費				機器据付工 モデム収容架	1 面
				機器据付工 プロトコルコンバータ	1 台
				機器据付工 MC	6 台
				機器据付工 光成端箱	1 基
				配線工(屋内ピット) 4SM-SZ-PE	3 m
				配線工(屋内ラック) 電力3.5sq-2C	13 m
				配線工(屋内ラック) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ラック) 4SM-SZ-PE	10 m
				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP-CAT5e 4P)	25 m
				配線工(屋内ラック) SM型光2芯コードケーブル(SCコネクタ付)	4 本
				ケーブル銘板	53 枚
				試験調整工	1 式
浪岡IC A型道路情報板設備(上り)撤去工事費	式	1	124,551	機器撤去工 AL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)	3 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR22sq-3C	17 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	14 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
浪岡IC A型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	223,369	機器撤去工 AL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(2)	17 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR22sq-3C	17 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR3.5sq-3C	17 m
				配線撤去工(直埋) IV3.5sq	17 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-2C	28 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	28 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	28 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
浪岡IC C2型道路情報板設備撤去工事費	式	1	27,425	機器撤去工 CL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1 基
浪岡IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,906	機器撤去工 モデム	3 台
				配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-22C	7 m

工 事 名		東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
青森TB A型道路情報板設備(青森分岐下り)工事費	式	1	28,972,565	機器製作費 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1	面
				支柱製作費 A型情報板用支柱	1	基
				機器据付工 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1	面
				支柱建柱工 A型情報板	1	基
				基礎工(盛土部) A型情報板	1	箇所
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	6	m
				配管工 E1-FP30(1)	150	m
				ダクト口 FP40(1)30(1)	1	箇所
				ダクト口 FP30(1)	4	箇所
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	10	m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3	m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	162	m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	10	m
				直線接続工(屋外) VVR14sq-3C×電力14sq-3C	1	箇所
				直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P	1	箇所
				分岐接続工(屋外) 0F-J-14	1	箇所
				成端接続工(屋外) 4C	1	箇所
				端子接続工(屋外) 10P	1	箇所
				接地工 EC種	1	箇所
				埋設標柱工 MK-D	12	箇所
ケーブル銘板	9	枚				
試験調整工	1	式				
交通規制工 一車線規制(1km以下)	6	回				
青森TB B型道路情報板設備(国道7号)工事費	式	1	27,217,192	機器製作費 B型情報板(モデム含)	1	面
				支柱製作費 B型情報板用支柱	1	基
				機器据付工 B型情報板(モデム含)	1	面
				支柱建柱工 B型情報板	1	基
				基礎工(平坦部) B型情報板	1	箇所
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	14	m
				配管工 E1-FP30(1)	2	m
				ダクト口 FP40(1)30(1)	1	箇所
				配線工(屋外FP管内) 電力22sq-3C	19	m
				配線工(屋外FP管内) IV8sq	22	m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	19	m
				直線接続工(屋外) VVR22sq-3C×電力22sq-3C	1	箇所
				直線接続工(屋外) 0.65-54PFLA×CCP-AP0.65-10P	1	箇所

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
青森TB B型道路情報板設備(国道7号)工事費				端子接続工(屋外) 10P	1 箇所
				接地工 ED種	1 箇所
				埋設標柱工 MK-D	2 箇所
				ケーブル銘板	4 枚
				試験調整工	1 式
青森TB B型道路情報板設備(青森西バイパス)工事費	式	1	27,306,248	機器製作費 B型情報板(モデム(NC)含)	1 面
				機器製作費 分電盤	1 面
				支柱製作費 B型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 B型情報板(モデム(NC)含)	1 面
				機器据付工 分電盤	1 面
				支柱建柱工 B型情報板	1 基
				基礎工(平坦部) B型情報板	1 箇所
				配管工 E1-FP30(1)	2 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地工 ED種	1 箇所
				試験調整工	1 式
青森TB C2型道路情報板設備工事費	式	1	19,409,334	機器製作費 C2型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				支柱製作費 C2型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 C2型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				支柱建柱工 C2型情報板	1 基
				基礎工(平坦部) C2型情報板	1 箇所
				配管工 E1A-FP40(1)30(1)	40 m
				配管工 E1A-FP30(1)	2 m
				コア抜き工 40φ	1 箇所
				コア抜き工 30φ	1 箇所
				ダクト口 FP40(1)30(1)	2 箇所
				配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C	45 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	45 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	45 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				配線工(屋内ラック) 4SM-SZ-PE	33 m
				配線工(屋内ラック) CCP-AP0.65-10P	33 m
				直線接続工(屋外) CV5.5sq-3C×電力5.5sq-3C	1 箇所
				直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-10P×CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				成端接続工(屋外) 4C	1 箇所
				端子接続工(屋外) 10P	1 箇所

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
青森TB C2型道路情報板設備工事費				接地工 ED種	1 箇所
				埋設標柱工 MK-D	5 箇所
				ケーブル銘板	11 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 ゲート規制	5 回
青森TB 通信機械室工事費	式	1	5,703,927	機器製作費 モデム収容架	1 面
				機器製作費 プロトコルコンバータ	1 台
				機器製作費 モデム	2 台
				機器製作費 モデム(NC)	1 台
				機器製作費 MC	6 台
				機器製作費 光成端箱	1 基
				機器据付工 モデム収容架	1 面
				機器据付工 プロトコルコンバータ	1 台
				機器据付工 モデム	2 台
				機器据付工 モデム(NC)	1 台
				機器据付工 MC	6 台
				機器据付工 光成端箱	1 基
				配線工(屋内ラック) 電力3.5sq-2C	14 m
				配線工(屋内ラック) IV3.5sq	2 m
				配線工(屋内ラック) 4SM-SZ-PE	4 m
				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP-CAT5e 4P)	100 m
				配線工(屋内ラック) SWVP0.5-12C	5 m
				配線工(屋内ラック) SM型光2芯コードケーブル(SCコネクタ付)	3 本
				ジャンパー工 2P	5 箇所
				ケーブル銘板	59 枚
				試験調整工	1 式
青森TB A型道路情報板設備(青森分岐下り)撤去工事費	式	1	137,683	機器撤去工 AL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)	15 m
				配線撤去工(直埋) SC-VVR14sq-3C	13 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	13 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
青森TB B型道路情報板設備(国道7号)撤去工事費	式	1	127,094	機器撤去工 BL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(3)	12 m

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
青森TB B型道路情報板設備(国道7号)撤去工事費				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR22sq-3C	18 m
				配線撤去工(屋外管内) IV8sq	3 m
				配線撤去工(屋外管内) 0.65-54PFLA	3 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV8sq	3 m
				接地撤去工 ED種	1箇所
青森TB B型道路情報板設備(青森西バイパス)撤去工事費	式	1	56,904	機器撤去工 BL2型情報板	1面
				機器撤去工 分電盤	1面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1基
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3m
				接地撤去工 ED種	1箇所
青森TB C2型道路情報板設備撤去工事費	式	1	43,286	機器撤去工 CL2型情報板	1面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1基
				配管撤去工(屋外露出) G42(1)28(1)	9m
				配線撤去工(屋外管内) CV5.5sq-3C	16m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	16m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	16m
				配線撤去工(屋外ラック) CV5.5sq-3C	10m
				配線撤去工(屋外ラック) CCP-AP0.65-10P	10m
青森TB 通信機械室撤去工事費	式	1	15,008	機器撤去工 IP情報板収容架	1台
				配線撤去工(屋内ラック) VVR3.5sq-2C	4m
				配線撤去工(屋内ラック) LANケーブル(UTP-CAT5e 4P)	11m
				配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-22C	7m
青森TB 2F通信機械室・防災対策室撤去工事費	式	1	77,066	機器撤去工 集約型監視制御盤(IP変換装置含む)	1面
				機器撤去工 情報板操作卓	1面
				配線撤去工(フリーアクセス) VVR5.5sq-2C	5m
				配線撤去工(フリーアクセス) VVR3.5sq-2C	7m
				配線撤去工(フリーアクセス) LANケーブル(UTP-CAT5e 4P)	7m
				配線撤去工(フリーアクセス) CCP-AP0.65-20P	3m
				配線撤去工(フリーアクセス) SWVP0.5-12C	3m
岩渡TN D型道路情報板設備(上り)工事費	式	1	29,727,779	機器製作費 D型情報板(モデム、NWカメラ含)	1面
				機器製作費 外部電源接続箱	1面
				支柱製作費 D型情報板用支柱	1基
				支柱製作費 輝度計支柱	1基
				機器据付工 D型情報板(モデム、NWカメラ含)	1面

工 事 名	東北自動車道 碓ヶ関 I C～青森 I C間可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	--------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
岩渡TN D型道路情報板設備(上り)工事費				機器据付工 外部電源接続箱	1	面
				機器据付工 輝度計(既設再使用)	1	台
				支柱建柱工 D型情報板	1	基
				支柱建柱工 輝度計	1	基
				基礎工(平坦部) D型情報板	1	箇所
				基礎工(平坦部) 輝度計	1	箇所
				配管工 E1-FP30(2)	35	m
				配管工 E1-FP50(1)	13	m
				配管工 E1-FP40(1)	90	m
				配管工 E1-FP30(1)	4	m
				ダクト口 FP30(2)	1	箇所
				ダクト口 FP50(1)	1	箇所
				ダクト口 FP40(1)	1	箇所
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	93	m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	2	m
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	16	m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	58	m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	6	m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	93	m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	135	m
				直線接続工(屋外) VVR14sq-3C×電力14sq-3C	1	箇所
				直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P	1	箇所
				分岐接続工(屋外) OF-J-50K	1	箇所
				成端接続工(屋外) 4C	1	箇所
				端子接続工(屋外) 10P	2	箇所
				接地工 EC種	1	箇所
				接地工 ED種	1	箇所
埋設標柱工 MK-D	12	箇所				
ケーブル銘板	12	枚				
試験調整工	1	式				
岩渡TN D型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	30,265,705	機器製作費 D型情報板(モデム、NWカメラ含)	1	面
				機器製作費 外部電源接続箱	1	面
				支柱製作費 D型情報板用支柱	1	基
				支柱製作費 輝度計支柱	1	基
				機器据付工 D型情報板(モデム、NWカメラ含)	1	面
				機器据付工 外部電源接続箱	1	面

工事名		東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
岩渡TN D型道路情報板設備(下り)工事費				機器据付工 輝度計(既設再使用)	1 台
				支柱建柱工 D型情報板	1 基
				支柱建柱工 輝度計	1 基
				基礎工(盛土部) D型情報板	1 箇所
				基礎工(盛土部) 輝度計	1 箇所
				配管工 E1-FP40(2)	13 m
				配管工 E1-FP30(2)	170 m
				配管工 E1-FP30(1)	4 m
				ダクト口 FP40(2)	1 箇所
				ダクト口 FP30(2)	3 箇所
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	15 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	51 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	159 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	6 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	16 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	194 m
				直線接続工(屋外) VVR3.5sq-3C×電力3.5sq-3C	1 箇所
				直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				分岐接続工(屋外) CCP-AP0.65-30P×10P×10P	1 箇所
				分岐接続工(屋外) OF-J-50K	1 箇所
				成端接続工(屋外) 4C	1 箇所
				端子接続工(屋外) 10P	3 箇所
				接地工 EC種	1 箇所
				接地工 ED種	1 箇所
				埋設標柱工 MK-D	16 箇所
				ケーブル銘板	14 枚
				試験調整工	1 式
岩渡TN 電気室工事費	式	1	10,395,706	機器製作費 監視制御盤Ⅲ(IP)	1 面
				機器製作費 モデム	3 台
				機器据付工 監視制御盤Ⅲ(IP)	1 面
				機器据付工 モデム	3 台
				配線工(屋内ビット) 電力3.5sq-2C	9 m
				配線工(屋内ビット) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ビット) SWVP0.5-12C	14 m
				配線工(屋内ビット) SWVP0.5-6C	7 m
				ジャンパー工 2P	5 箇所

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
岩渡TN 電気室工事費				ケーブル銘板	24 枚
				試験調整工	1 式
岩渡TN D型道路情報板設備(上り)撤去工事費	式	1	920,633	機器撤去工 DL型情報板	1 面
				機器撤去工 輝度計(再使用有り)	1 台
				支柱撤去工 DL型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(2)	23 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	82 m
				配管撤去工 E1-G28(1)	92 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR14sq-3C	33 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	215 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
岩渡TN D型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	546,920	機器撤去工 DL型情報板	1 面
				機器撤去工 輝度計(再使用有り)	1 台
				支柱撤去工 DL型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(2)	23 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	82 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C	18 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	40 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
岩渡TN 電気室撤去工事費	式	1	11,113	機器撤去工 監視制御盤Ⅲ	1 面
				配線撤去工(屋内ビット) VVR3.5sq-2C	9 m
				配線撤去工(屋内ビット) IV3.5sq	1 m
				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) SWVP0.5-12C	10 m
青森中央IC A型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	29,191,216	機器製作費 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				支柱製作費 A型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 A型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面
				支柱建柱工 A型情報板	1 基
				基礎工(盛土部) A型情報板	1 箇所
				配管工 E1-FP30(2)	76 m
				配管工 E1-FP30(1)	125 m
				ダクト口 FP30(2)	1 箇所
				ダクト口 FP30(1)	5 箇所
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	139 m

工 事 名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
青森中央IC A型道路情報板設備(下り)工事費				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C 80 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 3 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 201 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 10 m 直線接続工(屋外) VVR14sq-3C×電力14sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) OF-J-50K 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 9 箇所 ケーブル銘板 10 枚 試験調整工 1 式
青森中央IC B型道路情報板設備(青森環状道路)工事費	式	1	55,416,122	機器製作費 B型情報板No.1(モデム含) 1 面 機器製作費 B型情報板No.2(モデム(NC)含) 1 面 機器製作費 分電盤(B型情報板No.1) 1 面 機器製作費 分電盤(B型情報板No.2) 1 面 支柱製作費 B型情報板No.1用支柱 1 基 支柱製作費 B型情報板No.2用支柱 1 基 機器据付工 B型情報板No.1(モデム含) 1 面 機器据付工 B型情報板No.2(モデム(NC)含) 1 面 機器据付工 分電盤(B型情報板No.1) 1 面 機器据付工 分電盤(B型情報板No.2) 1 面 支柱建柱工 B型情報板No.1 1 基 支柱建柱工 B型情報板No.2 1 基 基礎工(アスファルト舗装部) B型情報板No.1 1 箇所 基礎工(アスファルト舗装部) B型情報板No.2 1 箇所 配管工 E1-FP30(1) 4 m 配線工(屋外管内) 電力8sq-2C 7 m 配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P 7 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 6 m 配線工(架空線) 電力8sq-2C 22 m 配線工(架空線) CCP-AP0.65-10P 27 m 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 ED種 2 箇所

工 事 名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	----------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
青森中央IC B型道路情報板設備(青森環状道路)工事費				ケーブル銘板 試験調整工	6 枚 1 式
青森中央IC C2型道路情報板設備工事費	式	1	19,428,523	機器製作費 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 機器製作費 化粧板(既設CL2型情報板用) 支柱製作費 C2型情報板用支柱 機器据付工 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 機器据付工 化粧板(既設CL2型情報板用) 支柱建柱工 C2型情報板 基礎工(盛土部) C2型情報板 配管工 E1A-FP40(1)30(1) 配管工 E1A-FP30(1) ダクト口 FP40(1)30(1) 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 直線接続工(屋外) VVR3.5sq-3C×電力3.5sq-3C 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 成端接続工(屋外) 4C 端子接続工(屋外) 10P 接地工 ED種 ケーブル銘板 試験調整工 交通規制工 ゲート規制	1 面 1 式 1 基 1 面 1 式 1 基 1 箇所 13 m 2 m 1 箇所 67 m 18 m 3 m 18 m 18 m 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 10 枚 1 式 4 回
青森中央TB C2型道路情報板設備工事費	式	1	20,139,454	機器製作費 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 機器製作費 化粧板(既設CL2型情報板用) 支柱製作費 C2型情報板用支柱 機器据付工 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 機器据付工 化粧板(既設CL2型情報板用) 支柱建柱工 C2型情報板 基礎工(盛土部) C2型情報板 配管工 E1A-FP40(1)30(1) 配管工 E1A-FP30(1) ダクト口 FP40(1)30(1) 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	1 面 1 式 1 基 1 面 1 式 1 基 1 箇所 38 m 2 m 1 箇所 268 m

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
青森中央TB C2型道路情報板設備工事費				配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P 17 m 配線工(屋外ラック) 4SM-SZ-PE 48 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 44 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 3 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 44 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 44 m 直線接続工(屋外) VVR3.5sq-3C×VVR3.5sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) VVR3.5sq-3C×電力3.5sq-3C×VVR3.5sq-3C 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 ED種 1 箇所 ケーブル銘板 21 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 ゲート規制 6 回
青森東IC B型道路情報板設備(県道123号線)工事費	式	1	54,640,204	機器製作費 B型情報板No.1(モデム(NC)含) 1 面 機器製作費 B型情報板No.2(モデム(NC)含) 1 面 機器製作費 分電盤(B型情報板No.1) 1 面 機器製作費 分電盤(B型情報板No.2) 1 面 支柱製作費 B型情報板No.1用支柱 1 基 支柱製作費 B型情報板No.2用支柱 1 基 機器据付工 B型情報板No.1(モデム(NC)含) 1 面 機器据付工 B型情報板No.2(モデム(NC)含) 1 面 機器据付工 分電盤(B型情報板No.1) 1 面 機器据付工 分電盤(B型情報板No.2) 1 面 支柱建柱工 B型情報板No.1 1 基 支柱建柱工 B型情報板No.2 1 基 基礎工(平坦部) B型情報板No.1 1 箇所 基礎工(平坦部) B型情報板No.2 1 箇所 配管工 E1-FP30(1) 4 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 6 m 接地工 ED種 2 箇所 試験調整工 1 式
青森中央IC 通信機械室工事費	式	1	7,276,271	機器製作費 モデム収容架 1 面 機器製作費 プロトコルコンバータ 2 台 機器製作費 モデム 4 台

工 事 名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
青森中央IC 通信機械室工事費				機器製作費 モデム(NC) 3 台 機器製作費 MC 6 台 機器製作費 光成端箱 1 基 機器据付工 モデム収容架 1 面 機器据付工 プロトコルコンバータ 2 台 機器据付工 モデム 4 台 機器据付工 モデム(NC) 3 台 機器据付工 MC 6 台 機器据付工 光成端箱 1 基 配線工(屋内ビット) 電力3.5sq-2C 13 m 配線工(屋内ビット) IV3.5sq 1 m 配線工(屋内ビット) 4SM-SZ-PE 21 m 配線工(屋内ビット) LANケーブル(UTP-CAT5e 4P) 100 m 配線工(屋内ビット) SM型光2芯コードケーブル(SCコネクタ付) 2 本 配線工(屋内ラック) SWVP0.5-22C 7 m ジャンパー工 2P 7 箇所 ケーブル銘板 98 枚 試験調整工 1 式	
青森中央IC A型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	159,058	機器撤去工 AL2型情報板 1 面 支柱撤去工 AL2型情報板 1 基 配管撤去工 E1-FP30(2) 2 m 配管撤去工 E1-FP30(1) 2 m 配線撤去工(直埋) SC-VVR14sq-3C 10 m 配線撤去工(屋外FP管内) VVR14sq-3C 13 m 配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P 13 m 配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq 3 m 接地撤去工 EC種 1 箇所	
青森中央IC B型道路情報板設備(青森環状道路)撤去工事費	式	1	155,170	機器撤去工 BL2型情報板No.1 1 面 機器撤去工 BL2型情報板No.2 1 面 機器撤去工 分電盤(BL2型情報板No.1) 1 面 機器撤去工 分電盤(BL2型情報板No.2) 1 面 支柱撤去工 BL2型情報板No.1 1 基 支柱撤去工 BL2型情報板No.2 1 基 配管撤去工 E1-FP30(1) 4 m 配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-2C 7 m 配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P 7 m	

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
青森中央IC B型道路情報板設備(青森環状道路)撤去工事費				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	6 m
				配線撤去工(架空線) VVR8sq-2C	22 m
				配線撤去工(架空線) CCP-AP0.65-20P	15 m
				接地撤去工 ED種	2 箇所
青森中央IC C2型道路情報板設備撤去工事費	式	1	6,364	配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C	16 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	16 m
				配線撤去工(屋外ピット) VVR3.5sq-3C	21 m
				配線撤去工(屋外ピット) CCP-AP0.65-20P	21 m
青森中央TB C2型道路情報板設備撤去工事費	式	1	3,096	配線撤去工(屋外ピット) VVR3.5sq-3C	18 m
				配線撤去工(屋外ピット) CCP-AP0.65-20P	18 m
青森東IC B型道路情報板設備(県道123号線)撤去工事費	式	1	113,808	機器撤去工 BL2型情報板No.1	1 面
				機器撤去工 BL2型情報板No.2	1 面
				機器撤去工 分電盤(BL2型情報板No.1)	1 面
				機器撤去工 分電盤(BL2型情報板No.2)	1 面
				支柱撤去工 BL2型情報板No.1	1 基
				支柱撤去工 BL2型情報板No.2	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)	4 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	6 m
				接地撤去工 ED種	2 箇所
稲山TN D型道路情報板設備(上り)工事費	式	1	28,505,317	機器製作費 D型情報板(モデム、NWカメラ含)	1 面
				機器製作費 外部電源接続箱	1 面
				支柱製作費 D型情報板用支柱	1 基
				支柱製作費 輝度計支柱	1 基
				機器据付工 D型情報板(モデム、NWカメラ含)	1 面
				機器据付工 外部電源接続箱	1 面
				機器据付工 輝度計(既設再使用)	1 台
				支柱建柱工 D型情報板	1 基
				支柱建柱工 輝度計	1 基
				基礎工(盛土部) D型情報板	1 箇所
				基礎工(盛土部) 輝度計	1 箇所
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	14 m
				配管工 E1-FP30(2)	9 m
				配管工 E1-FP30(1)	4 m
				ダクト口 FP40(1)30(1)	1 箇所
				ダクト口 FP30(2)	1 箇所
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	18 m

工 事 名	東北自動車道 碓ヶ関 I C～青森 I C間可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	--------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
稲山TN D型道路情報板設備(上り)工事費				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 190 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 6 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 34 m 直線接続工(屋外) VVR14sq-3C×電力14sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 2 箇所 端子接続工(屋外) 10P 2 箇所 接地工 EC種 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 4 箇所 ケーブル銘板 4 枚 試験調整工 1 式
稲山TN D型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	29,711,360	機器製作費 D型情報板(モデム、NWカメラ含) 1 面 機器製作費 外部電源接続箱 1 面 支柱製作費 D型情報板用支柱 1 基 支柱製作費 輝度計支柱 1 基 機器据付工 D型情報板(モデム、NWカメラ含) 1 面 機器据付工 外部電源接続箱 1 面 機器据付工 輝度計(既設再使用) 1 台 支柱建柱工 D型情報板 1 基 支柱建柱工 輝度計 1 基 基礎工(盛土部) D型情報板 1 箇所 基礎工(盛土部) 輝度計 1 箇所 配管工 E1-FP40(1)30(1) 21 m 配管工 E1-FP30(2) 147 m 配管工 E1-FP30(1) 4 m ダクト口 FP40(1)30(1) 1 箇所 ダクト口 FP30(2) 1 箇所 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C 25 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 180 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 6 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 180 m 直線接続工(屋外) VVR5.5sq-3C×電力5.5sq-3C 1 箇所 分岐接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×10P×10P 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 2 箇所 接地工 EC種 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 12 箇所 ケーブル銘板 9 枚

工事名		東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
稲山TN D型道路情報板設備(下り)工事費				試験調整工	1 式
稲山TN 電気室工事費	式	1	10,386,892	機器製作費 監視制御盤Ⅲ(IP)	1 面
				機器製作費 モデム	3 台
				機器据付工 監視制御盤Ⅲ(IP)	1 面
				機器据付工 モデム	3 台
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	9 m
				配線工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-12C	5 m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-6C	5 m
				ジャンパー工 2P	5 箇所
				ケーブル銘板	19 枚
				試験調整工	1 式
稲山TN D型道路情報板設備(上り)撤去工事費	式	1	183,932	機器撤去工 DL型情報板	1 面
				機器撤去工 輝度計(再使用有り)	1 台
				支柱撤去工 DL型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP65(1)30(1)	4 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR14sq-3C	15 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	185 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
稲山TN D型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	156,194	機器撤去工 DL型情報板	1 面
				機器撤去工 輝度計(再使用有り)	1 台
				支柱撤去工 DL型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(2)	3 m
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR5.5sq-3C	12 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	23 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
稲山TN 電気室撤去工事費	式	1	11,113	機器撤去工 監視制御盤Ⅲ	1 面
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-2C	9 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) SWVP0.5-22C	5 m
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5-12C	10 m
青森管理事務所 可変式道路情報板設備工事費	式	1	855,000	機器製作費 予備品	1 式

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
八戸TB B型道路情報板設備(八戸環状線No, 1)工事費	式	1	27,479,895	機器製作費 B型情報板(モデム(NC)含) 機器製作費 分電盤 支柱製作費 B型情報板用支柱 機器据付工 B型情報板(モデム(NC)含) 機器据付工 分電盤 支柱建柱工 B型情報板 基礎工(切土部) B型情報板(土留め含む) 配管工 E1-FP30(1) 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 接地工 ED種 試験調整工	1 面 1 面 1 基 1 面 1 面 1 基 1 箇所 2 m 3 m 1 箇所 1 式
八戸TB B型道路情報板設備(八戸環状線No, 2)工事費	式	1	27,593,414	機器製作費 B型情報板(モデム含) 機器製作費 分電盤 支柱製作費 B型情報板用支柱 機器据付工 B型情報板(モデム含) 機器据付工 分電盤 支柱建柱工 B型情報板 基礎工(アスファルト舗装部) B型情報板 配管工 E1-FP30(2) 配管工 E1-FP30(1) ハンドホール工 EA-C1 ダクト口工 SC50(1) ダクト口工 VE54(1) ダクト口工 FP30(2) 配線工(屋外FP管内) 電力14sq-2C 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq ケーブル銘板 直線接続工(屋外) CV14sq-2C×電力14sq-2C 直線接続工(屋外) PEF0.65-28P×CCP-AP0.65-10P 端子接続工(屋外) 10P 接地工 ED種 試験調整工	1 面 1 面 1 基 1 面 1 面 1 基 1 箇所 10 m 2 m 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 13 m 13 m 3 m 4 枚 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所
八戸TB C2型道路情報板設備工事費	式	1	19,931,935	機器製作費 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 支柱製作費 C2型情報板用支柱 機器据付工 C2型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面 1 基 1 面

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
八戸TB C2型道路情報板設備工事費				支柱建柱工 C2型情報板 基礎工(平坦部) C2型情報板 配管工 E1A-FP40(1)30(1) 配管工 E1A-FP30(1) ダクト口工 FP40(1)30(1) ダクト口工 FP30(1) 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 配線工(屋外ラック) 4SM-SZ-PE ケーブル銘板 直線接続工(屋外) CV5.5sq-3C×電力5.5sq-3C 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-10P×CCP-AP0.65-10P 端子接続工(屋外) 10P 成端接続工(屋外) 4C 接地工 ED種 試験調整工 交通規制工 ゲート規制	1 基 1 箇所 2 m 58 m 1 箇所 2 箇所 3 m 6 m 6 m 63 m 3 m 52 m 10 枚 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 式 12 回
八戸TB BL2型道路情報板設備(八戸環状線No、1)撤去工事費	式	1	62,228	機器撤去工 BL2型情報板 機器撤去工 分電盤 支柱撤去工 BL2型情報板 配管撤去工 E1A-FP30(1) 配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq 接地撤去工 ED種	1 面 1 面 1 基 2 m 9 m 1 箇所
八戸TB BL2型道路情報板設備(八戸環状線No、2)撤去工事費	式	1	63,242	機器撤去工 BL2型情報板 機器撤去工 分電盤 支柱撤去工 BL2型情報板 配管撤去工 E1A-FP30(1) 配線撤去工(屋外管内) CV14sq-2C 配線撤去工(屋外管内) PEF0.65-28P 配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq 接地撤去工 ED種	1 面 1 面 1 基 2 m 3 m 7 m 9 m 1 箇所
八戸TB CL2型道路情報板設備撤去工事費	式	1	145,411	機器撤去工 CL2型情報板 支柱撤去工 CL2型情報板	1 面 1 基

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
八戸TB CL2型道路情報板設備撤去工事費				配管撤去工 E1A-FP30(2)	2 m
				配管撤去工 E1A-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CV5.5sq-3C	10 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	10 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	9 m
				接地撤去工 ED種	1 箇所
				交通規制工 ゲート規制	1 回
八戸TB 通信機械室工事費	式	1	3,727,413	機器製作費 モデム収容架	1 架
				機器製作費 プロトコルコンバータ	1 台
				機器製作費 モデム	1 台
				機器製作費 モデム(NC)	1 台
				機器製作費 MC	2 台
				機器製作費 光成端箱	1 面
				機器据付工 モデム収容架	1 架
				機器据付工 プロトコルコンバータ	1 台
				機器据付工 モデム	1 台
				機器据付工 モデム(NC)	1 台
				機器据付工 MC	2 台
				機器据付工 光成端箱	1 面
				配線工(屋内ラック) 電力3.5sq-2C	15 m
				配線工(屋内ラック) SWVP0.5-6C	16 m
				配線工(屋内ラック) LANケーブル(UTP-CAT5e-4P)	77 m
				配線工(屋内ラック) 4SM-SZ-PE	17 m
				配線工(屋内ラック) IV3.5sq	1 m
				配線工(天井ころがし) 4SM-SZ-PE	9 m
				ケーブル銘板	37 枚
				ジャンパー工 2P	2 箇所
				試験調整工	1 式
八戸TB 通信機械室撤去工事費	式	1	100,253	機器撤去工 情報板中継装置	1 台
				機器撤去工 情報板制御装置	1 台
				配線撤去工(屋内ラック) VVR3.5sq-2C	3 m
				配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-22C	32 m
				配線撤去工(屋内ラック) CCP-AP0.65-10P	14 m
				配線撤去工(屋内ラック) UTPケーブル	34 m
				配線撤去工(屋内ラック) IV3.5sq	1 m
八戸JCT JS型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	59,790,660	機器製作費 JS型情報板(MC、NWカメラ含)	1 面

工 事 名	東北自動車道 碓ヶ関 I C～青森 I C間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
八戸JCT JS型道路情報板設備(下り)工事費				支柱製作費 JS型情報板用支柱 1 基 機器据付工 JS型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 支柱建柱工 JS型情報板 1 基 基礎工(盛土部) JS型情報板 1 箇所 配管工 E1-FP40(1)30(1) 9 m 配管工 E1-FP40(1) 649 m 配管工 E1-FP30(1) 174 m ハンドホール工 EA-C1 1 箇所 ダクト口工 FP40(1)30(1) 1 箇所 ダクト口工 FP40(1) 12 箇所 ダクト口工 FP30(1) 3 箇所 埋設標設工 MK-D 11 箇所 配線工(屋外管内) 電力22sq-2C 50 m 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 14 m 配線工(屋外管内) IV3.5sq 50 m 配線工(屋外FP管内) 電力22sq-2C 675 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 329 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 178 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 678 m ケーブル銘板 16 枚 直線接続工(屋外) VVR38sq-2C×電力22sq-2C 1 箇所 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) OF-J-18K 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 試験調整工 1 式
八戸JCT JLS2型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	497,744	機器撤去工 JLS2型情報板 1 面 支柱撤去工 JLS2型情報板 1 基 配管撤去工 E1A-FP30(1) 2 m 配線撤去工(屋外管内) VVR38sq-2C 38 m 配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq 38 m 配線撤去工(屋外FP管内) VVR38sq-2C 1,407 m 配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P 20 m 配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq 21 m 接地撤去工 EC種 1 箇所

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
八戸北IC A型道路情報板設備(上り)工事費	式	1	34,588,749	機器製作費 A型情報板(モデム、NWカメラ含) 1 面 支柱製作費 A型情報板用支柱 1 基 機器据付工 A型情報板(モデム、NWカメラ含) 1 面 支柱建柱工 A型情報板 1 基 基礎工(盛土部) A型情報板 1 箇所 配管工 E1-FP30(1) 149 m ダクト口工 FP30(1) 2 箇所 配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C 18 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 140 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 18 m ケーブル銘板 4 枚 直線接続工(屋外) VVR14sq-3C×電力14sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制(1km以下) 21 回
八戸北IC A型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	35,709,226	機器製作費 A型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 支柱製作費 A型情報板用支柱 1 基 機器据付工 A型情報板(MC、NWカメラ含) 1 面 支柱建柱工 A型情報板 1 基 基礎工(盛土部) A型情報板 1 箇所 配管工 E1-FP40(1)30(1) 34 m ダクト口工 FP40(1)30(1) 1 箇所 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 7 m 配線工(屋外FP管内) 電力8sq-3C 38 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 38 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 45 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 38 m ケーブル銘板 7 枚 直線接続工(屋外) VVR8sq-3C×電力8sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 1 箇所 分岐接続工(屋外) OF-J-50 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 成端接続工(屋外) 4C 1 箇所 接地工 EC種 1 箇所

工 事 名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
八戸北IC A型道路情報板設備(下り)工事費				試験調整工 交通規制工 一車線規制(1km以下)	1 式 19 回
八戸北IC B型道路情報板設備(国道45号上り)工事費	式	1	27,364,989	機器製作費 B型情報板(モデム(NC)含) 機器製作費 分電盤 支柱製作費 B型情報板用支柱 機器据付工 B型情報板(モデム(NC)含) 機器据付工 分電盤 支柱建柱工 B型情報板 基礎工(平坦部) B型情報板 配管工 E1-FP30(1) 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 接地工 ED種 試験調整工	1 面 1 面 1 基 1 面 1 面 1 基 1 箇所 2 m 3 m 1 箇所 1 式
八戸北IC B型道路情報板設備(国道45号下り)工事費	式	1	27,479,895	機器製作費 B型情報板(モデム(NC)含) 機器製作費 分電盤 支柱製作費 B型情報板用支柱 機器据付工 B型情報板(モデム(NC)含) 機器据付工 分電盤 支柱建柱工 B型情報板 基礎工(切土部) B型情報板(土留め含む) 配管工 E1-FP30(1) 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 接地工 ED種 試験調整工	1 面 1 面 1 基 1 面 1 面 1 基 1 箇所 2 m 3 m 1 箇所 1 式
八戸北IC C2型道路情報板設備工事費	式	1	20,717,557	機器製作費 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 支柱製作費 C2型情報板用支柱 機器据付工 C2型情報板(MC、NWカメラ含) 支柱建柱工 C2型情報板 基礎工(平坦部) C2型情報板 配管工 E1A-FP40(1)30(1) 配管工 E1A-FP30(1) ダクト口工 FP40(1)30(1) 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	1 面 1 基 1 面 1 基 1 箇所 47 m 2 m 1 箇所 127 m 51 m 51 m 124 m

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
八戸北IC C2型道路情報板設備工事費				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				ケーブル銘板	16 枚
				直線接続工(屋外) VVR3.5sq-3C×電力3.5sq-3C	1 箇所
				直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				端子接続工(屋外) 10P	1 箇所
				成端接続工(屋外) 4C	1 箇所
				接地工 EC種	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 ゲート規制	12 回
八戸北IC AL2型道路情報板設備(上り)撤去工事費	式	1	1,575,026	機器撤去工 AL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)	146 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR14sq-3C	35 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	132 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	44 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
				交通規制工 路肩規制(1km以下)	3 回
八戸北IC AL2型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	1,549,845	機器撤去工 AL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(2)	44 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR8sq-3C	55 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	55 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	55 m
				接地撤去工 EC種	1 箇所
				交通規制工 一車線規制(1km以下)	3 回
八戸北IC BL2型道路情報板設備(国道45号上り)撤去工事費	式	1	58,294	機器撤去工 BL2型情報板	1 面
				機器撤去工 分電盤	1 面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	9 m
				接地撤去工 ED種	1 箇所
八戸北IC BL2型道路情報板設備(国道45号下り)撤去工事費	式	1	58,294	機器撤去工 BL2型情報板	1 面
				機器撤去工 分電盤	1 面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	9 m

工事名		東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
八戸北IC BL2型道路情報板設備(国道45号下				接地撤去工 ED種	1	箇所
八戸北IC CL2型道路情報板設備撤去工事費	式	1	265,114	機器撤去工 CL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1	基
				配管撤去工 E1A-FP30(2)	13	m
				配管撤去工 E1A-FP30(1)	2	m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C	22	m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C	143	m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P	22	m
				配線撤去工(屋外FP管内) GI-50/125-4	143	m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	9	m
				接地撤去工 EC種	1	箇所
				交通規制工 ゲート規制	1	回
八戸北IC 通信機械室工事費	式	1	7,022,518	機器製作費 モデム収容架	1	架
				機器製作費 プロトコルコンバータ	1	台
				機器製作費 モデム	4	台
				機器製作費 モデム(NC)	5	台
				機器製作費 MC	6	台
				機器製作費 光成端箱	1	面
				機器据付工 モデム収容架	1	架
				機器据付工 プロトコルコンバータ	1	台
				機器据付工 モデム	4	台
				機器据付工 モデム(NC)	5	台
				機器据付工 MC	6	台
				機器据付工 光成端箱	1	面
				配線工(屋内ピット) 電力3.5sq-2C	8	m
				配線工(屋内ピット) SWVP0.5-33C	6	m
				配線工(屋内ピット) LANケーブル(UTP-CAT5e-4P)	114	m
				配線工(屋内ピット) 4SM-SZ-PE	14	m
				配線工(屋内ピット) SM型光2芯コードケーブル(SCコネクタ付)	28	m
				配線工(屋内ピット) IV3.5sq	1	m
				配線工(フリーアクセスフロア) 電力3.5sq-2C	3	m
				配線工(フリーアクセスフロア) 4SM-SZ-PE	3	m
				ケーブル銘板	70	枚
				ジャンパー工 2P	9	箇所
				試験調整工	1	式
八戸北IC 電気室撤去工事費	式	1	50,367	機器撤去工 情報板通信制御架II	1	台

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
八戸北IC 電気室撤去工事費				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-2C	17 m
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5-60C	14 m
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5-40C	14 m
				配線撤去工(屋内ピット) GI-50/125-4	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m
				配線撤去工(フリーアクセスフロア) SWVP0.5-60C	3 m
				配線撤去工(フリーアクセスフロア) SWVP0.5-40C	3 m
八戸北IC 料金事務室撤去工事費	式	1	46,402	機器撤去工 情報板操作卓	1 台
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-2C	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) GI-50/125-4	7 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m
下田百石IC A型道路情報板設備(下り)工事費	式	1	34,648,430	機器製作費 A型情報板(NWカメラ含)	1 面
				支柱製作費 A型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 A型情報板(NWカメラ含)	1 面
				支柱建柱工 A型情報板	1 基
				基礎工(盛土部) A型情報板	1 箇所
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	76 m
				配管工 E1-FP30(1)	2 m
				ダクト口工 FP40(1)30(1)	1 箇所
				配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-2C	81 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				ケーブル銘板	2 枚
				直線接続工(屋外) VVR5.5sq-2C×電力5.5sq-2C	1 箇所
				接地工 ED種	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 一車線規制(1km以下)	16 回
下田百石IC B型道路情報板(第二みちのく道路上り)工事費	式	1	27,710,373	機器製作費 B型情報板(モデム(NC)含)	1 面
				機器製作費 分電盤	1 面
				支柱製作費 B型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 B型情報板(モデム(NC)含)	1 面
				機器据付工 分電盤	1 面
				支柱建柱工 B型情報板	1 基
				基礎工(盛土部) B型情報板	1 箇所
				配管工 E1-FP30(2)	59 m
				配管工 E1-FP30(1)	2 m
				ダクト口工 FP30(2)	1 箇所

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
下田百石IC B型道路情報板(第二みちのく道路上り)工事費				配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-2C	63 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	63 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				ケーブル銘板	4 枚
				直線接続工(屋外) VVR5.5sq-2C×電力5.5sq-2C	1 箇所
				直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				端子接続工(屋外) 10P	1 箇所
				接地工 ED種	1 箇所
				試験調整工	1 式
下田百石IC B型道路情報板設備(国道45号東側)工事費	式	1	27,370,618	機器製作費 B型情報板(モデム(NC)含)	1 面
				機器製作費 分電盤	1 面
				支柱製作費 B型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 B型情報板(モデム(NC)含)	1 面
				機器据付工 分電盤	1 面
				支柱建柱工 B型情報板	1 基
				基礎工(アスファルト舗装部) B型情報板	1 箇所
				配管工 E1-FP30(1)	2 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地工 ED種	1 箇所
				試験調整工	1 式
下田百石IC B型道路情報板設備(国道45号西側)工事費	式	1	27,369,785	機器製作費 B型情報板(モデム(NC)含)	1 面
				機器製作費 分電盤	1 面
				支柱製作費 B型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 B型情報板(モデム(NC)含)	1 面
				機器据付工 分電盤	1 面
				支柱建柱工 B型情報板	1 基
				基礎工(アスファルト舗装部) B型情報板	1 箇所
				配管工 E1-FP30(1)	2 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	3 m
				接地工 ED種	1 箇所
				試験調整工	1 式
下田百石IC C2型道路情報板設備工事費	式	1	20,043,521	機器製作費 C2型情報板(モデム、NWカメラ含)	1 面
				支柱製作費 C2型情報板用支柱	1 基
				機器据付工 C2型情報板(モデム、NWカメラ含)	1 面
				支柱建柱工 C2型情報板	1 基
				基礎工(盛土部) C2型情報板	1 箇所

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
下田百石IC C2型道路情報板設備工事費				配管工 E1A-FP30(2) 57 m 配管工 E1A-FP30(1) 2 m ダクト口工 FP30(2) 1 箇所 配線工(屋外管内) 電力5.5sq-3C 34 m 配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P 34 m 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C 62 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 62 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 3 m ケーブル銘板 9 枚 直線接続工(屋外) CV5.5sq-3C×電力5.5sq-3C 1 箇所 直線接続工(屋外) CCP-AP0.65-20P×CCP-AP0.65-10P 2 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 接地工 ED種 1 箇所 試験調整工 1 式 交通規制工 ゲート規制 12 回
下田百石IC B3型道路情報板設備(下り)撤去工事費	式	1	1,335,943	機器撤去工 B3型情報板 1 面 支柱撤去工 B3型情報板 1 基 配管撤去工 E1-FP30(2) 84 m 配管撤去工 E1-FP30(1) 2 m 配線撤去工(屋外FP管内) VVR5.5sq-2C 95 m 配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 110 m 配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq 9 m 接地撤去工 ED種 1 箇所 交通規制工 一車線規制(1km以下) 2 回
下田百石IC BL2型道路情報板(第二みちのく道路上り)撤去工事費	式	1	314,300	機器撤去工 BL2型情報板 1 面 機器撤去工 分電盤 1 面 支柱撤去工 BL2型情報板 1 基 配管撤去工 E1-FP30(2) 69 m 配管撤去工 E1-FP30(1) 2 m 配線撤去工(屋外FP管内) VVR5.5sq-2C 73 m 配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P 78 m 配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq 9 m 接地撤去工 ED種 1 箇所
下田百石IC BL2型道路情報板設備(国道45号東側)撤去工事費	式	1	58,294	機器撤去工 BL2型情報板 1 面 機器撤去工 分電盤 1 面 支柱撤去工 BL2型情報板 1 基

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
下田百石IC BL2型道路情報板設備(国道45号東側)撤去工事費				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	9 m
				接地撤去工 ED種	1 箇所
下田百石IC BL2型道路情報板設備(国道45号西側)撤去工事費	式	1	58,294	機器撤去工 BL2型情報板	1 面
				機器撤去工 分電盤	1 面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	9 m
				接地撤去工 ED種	1 箇所
下田百石IC CL2型道路情報板設備撤去工事費	式	1	229,332	機器撤去工 CL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1 基
				配管撤去工 E1A-PE54(2)	12 m
				配管撤去工 E1A-FP30(1)	2 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-3C	23 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P	23 m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	32 m
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C	51 m
				配線撤去工(屋外FP管内) GI-50/125-4	51 m
				接地撤去工 ED種	1 箇所
				交通規制工 ゲート規制	1 回
下田百石IC 通信機械室工事費	式	1	9,673	配線工(屋内ピット) CCP-AP0.65-10P	10 m
				ケーブル銘板	3 枚
				ジャンパー工 2P	2 箇所
下田百石IC 受配電室撤去工事費	式	1	49,511	機器撤去工 情報板通信制御架Ⅱ	1 台
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-2C	16 m
				配線撤去工(屋内ピット) SWVP0.5-40C	20 m
				配線撤去工(屋内ピット) CCP-AP0.65-20P	8 m
				配線撤去工(屋内ピット) GI-50/125-4	8 m
				配線撤去工(屋内ピット) IV3.5sq	1 m
下田百石IC 料金事務室撤去工事費	式	1	46,601	機器撤去工 情報板操作卓	1 台
				配線撤去工(屋内ピット) VVR3.5sq-2C	8 m
				配線撤去工(屋内ピット) GI-50/125-4	10 m
一戸IC BL2型道路情報板設備(国道4号上り線No.2)工事費	式	1	951,082	機器据付工 BL2型情報板(再使用)	1 面
				機器据付工 分電盤(再使用)	1 面
				支柱建柱工 BL2型情報板(再使用)	1 基
				基礎工(平坦部) BL2型情報板	1 箇所

工事名	東北自動車道 碓ヶ関IC～青森IC間可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
一戸IC BL2型道路情報板設備(国道4号上り線No、2)工事費				配管工 E1-FP30(1) 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 接地工 ED種 試験調整工	2 m 3 m 1 箇所 1 式
一戸IC BL2型道路情報板設備(国道4号上り線No、2)撤去工事費	式	1	189,275	機器撤去工 BL2型情報板(撤去再使用) 機器撤去工 分電盤(撤去再使用) 支柱撤去工 BL2型情報板(撤去再使用) 基礎撤去工(切土部) BL2型情報板 配管撤去工 E1-FP30(1) 配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq 接地撤去工 ED種	1 面 1 面 1 基 1 箇所 2 m 9 m 1 箇所
八戸管理事務所 可変式道路情報板設備工事費	式	1	855,000	機器製作費 予備品	1 式
諸経費	式	1	307,868,748		
共通仮設費(率計上分)	式	1	47,617,000		
現場管理費	式	1	105,319,000		
一般管理費等	式	1	154,932,748		
合計			1,500,500,000		