

東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 6月

東日本高速道路株式会社 東北支社

工 事 概 要

1. 工事名 東北中央自動車道 天童南スマートIC他1 IC電気設備工事

2. 路線名 東北中央自動車道

3. 工事箇所 (自) 山形県 米沢市
(至) 山形県 天童市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は天童南スマートIC他の道路照明設備等の新設を行うものであり、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受配電設備 4箇所 (高島：2箇所、天童南：2箇所)
- ②自家発電設備 4基 (高島：2基、天童南：2基)
- ③遠方監視制御設備 2局 (高島：1局、天童南：1局)
- ④道路照明設備 43基 (高島：18基、天童南：25基)
- ⑤融雪設備 4箇所 (高島：2箇所、天童南：2箇所)
- ⑥交通量計測設備 4基 (高島：2基、天童南：2基)
- ⑦可変式道路情報板設備 2面 (高島：1面、天童南：1面)
- ⑧伝送交換設備 2箇所 (高島：1箇所、天童南：1箇所)
- ⑨機器収容筐体 4台 (高島：2台、天童南：2台)
- ⑩通信線路設備 2箇所 (高島：1箇所、天童南：1箇所)
- ⑪通信土木 2箇所 (高島：1箇所、天童南：1箇所)

5. 期 間 自 令和 7年 11月 28日 ～ 至 令和 9年 7月 20日 (600日間)

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		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	604,119,923 (0)	
高島スマートIC(上り) 受配電設備工事	式	1	28,362,313	機器製作費 低圧配電盤 1 面 機器製作費 直流電源装置 1 面 機器製作費 接続端子箱 1 面 機器製作費 接地端子盤(ダクト含む) 1 面 機器製作費 CDS受光部(収容箱含む) 1 面 機器据付工 低圧配電盤 1 面 機器据付工 直流電源装置 1 面 機器据付工 接続端子箱 1 面 機器据付工 接地端子盤(ダクト含む) 1 面 機器据付工 CDS受光部(収容箱含む) 1 面 配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq 13 m 配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq 70 m 配線工(屋内フリーアクセス) IV14sq 19 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C 34 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C 18 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C 9 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力14sq-3C 11 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力38sq-3C 4 m 配線工(屋内フリーアクセス) CV22sq-3C 11 m 配線工(屋内フリーアクセス) CV38sq-3C 11 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-2C 7 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-3C 6 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-5C 13 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-6C 6 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-12C 6 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-15C 6 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-20C 11 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-6C 13 m 配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P 13 m 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C 4 m 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-33C 6 m 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-50C 6 m ケーブル銘板 105 枚 端末処理工(屋内) 14sq-3C 1 箇所

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
高島スマートIC(上り) 受配電設備工事				端末処理工(屋内) 22sq-3C 1 箇所 端末処理工(屋内) 38sq-3C 3 箇所 端子接続工(屋内) 10P 1 箇所 端子接続工(屋内) 6C 2 箇所 端子接続工(屋内) 33C 2 箇所 端子接続工(屋内) 50C 2 箇所 接地工 EA 1 箇所 接地工 EC 1 箇所 接地工 ED 1 箇所 接地工 ET 1 箇所 接地工 EP 1 箇所 試験調整工 1 式	
高島スマートIC(下り) 受配電設備工事	式	1	27,836,564	機器製作費 低圧配電盤 1 面 機器製作費 直流電源装置 1 面 機器製作費 接続端子箱 1 面 機器製作費 接地端子盤(ダクト含む) 1 面 機器製作費 CDS受光部(収容箱含む) 1 面 機器据付工 低圧配電盤 1 面 機器据付工 直流電源装置 1 面 機器据付工 接続端子箱 1 面 機器据付工 接地端子盤(ダクト含む) 1 面 機器据付工 CDS受光部(収容箱含む) 1 面 配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq 11 m 配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq 54 m 配線工(屋内フリーアクセス) IV14sq 16 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C 31 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C 14 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C 8 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力14sq-3C 8 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力22sq-3C 4 m 配線工(屋内フリーアクセス) CV14sq-3C 8 m 配線工(屋内フリーアクセス) CV22sq-3C 8 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-2C 6 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-3C 6 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-5C 9 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-6C 5 m	

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
高島スマートIC(下り) 受配電設備工事				配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-12C 5 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-15C 5 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-20C 8 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-6C 9 m 配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P 9 m 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C 5 m 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-33C 5 m 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-50C 5 m ケーブル銘板 105 枚 端末処理工(屋内) 14sq-3C 2 箇所 端末処理工(屋内) 22sq-3C 3 箇所 端子接続工(屋内) 10P 1 箇所 端子接続工(屋内) 6C 2 箇所 端子接続工(屋内) 33C 2 箇所 端子接続工(屋内) 50C 2 箇所 接地工 EA 1 箇所 接地工 EC 1 箇所 接地工 ED 1 箇所 接地工 ET 1 箇所 接地工 EP 1 箇所 試験調整工 1 式
高島スマートIC(上り) 自家発電設備工事	式	1	18,724,829	機器製作費 屋外パッケージ型発電機 17kVA以上 1 台 機器据付工 屋外パッケージ型発電機 17kVA以上 1 台 基礎工 屋外パッケージ型発電機 17KVA以上 1 箇所 配線工(屋外FP管内) IV5.5sq 13 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 13 m 配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C 13 m 配線工(屋外FP管内) CVV2sq-5C 13 m 配線工(屋外FP管内) CVV2sq-20C 13 m 配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-6C 13 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 13 m ケーブル銘板 7 枚 端末処理工(屋外) 14sq-3C 1 箇所 端子接続工(屋外) 10P 1 箇所 配管工 E1-FP65(1)50(1)40(1) 11 m ダクト口工 FP65(1)50(1)40(1) 1 箇所

工事名		東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
高島スマートIC(上り) 自家発電設備工事				埋設標柱工 MK-C	1 箇所
				試験調整工	1 式
高島スマートIC(下り) 自家発電設備工事	式	1	18,664,575	機器製作費 屋外パッケージ型発電機 14kVA以上	1 台
				機器据付工 屋外パッケージ型発電機 14kVA以上	1 台
				基礎工 屋外パッケージ型発電機 14kVA以上	1 箇所
				配線工(屋外FP管内) IV5.5sq	9 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	9 m
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	9 m
				配線工(屋外FP管内) CVV2sq-5C	9 m
				配線工(屋外FP管内) CVV2sq-20C	9 m
				配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-6C	9 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	9 m
				ケーブル銘板	7 枚
				端末処理工(屋外) 14sq-3C	1 箇所
				端子接続工(屋外) 10P	1 箇所
				配管工 E1-FP65(1)50(1)40(1)	7 m
				ダクト口工 FP65(1)50(1)40(1)	1 箇所
				埋設標柱工 MK-C	1 箇所
				試験調整工	1 式
高島スマートIC(上り) 遠方監視制御設備工事	式	1	15,653,106	機器製作費 遠方監視制御装置(縮小型)	1 局
				機器製作費 通信端子台	1 面
				機器据付工 遠方監視制御装置(縮小型)	1 局
				機器据付工 通信端子台	1 面
				配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	9 m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq	5 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C	4 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-30C	10 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-30C	5 m
				配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-75C	5 m
				配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-100C	5 m
				配線工(屋内フリーアクセス) UTP-0.5-4P	4 m
				ケーブル銘板	30 枚
				端子接続工(屋内) 75C	2 箇所
				端子接続工(屋内) 100C	2 箇所
				試験調整工	1 式
高島スマートIC(下り) 遠方監視制御設備工事	式	1	9,605,858	機器製作費 通信端子台	1 面

事

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
高島スマートIC(下り) 遠方監視制御設備工事				機器据付工 通信端子台 1 面 配線工(屋外管内) CVV2sq-30C 120 m 配線工(屋外管内) CVV-S2sq-12C 120 m 配線工(屋外管内) CPEV-S0.9-50P 120 m 配線工(屋外FP管内) CVV2sq-30C 417 m 配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-12C 417 m 配線工(屋外FP管内) CPEV-S0.9-50P 417 m 配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq 3 m 配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq 3 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-30C 20 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-12C 20 m 配線工(屋内フリーアクセス) CPEV-S0.9-50P 20 m ケーブル銘板 39 枚 端子接続工(屋内) 50P 2 箇所 直線接続工(屋外) M-J-50 1 箇所 直線接続工(屋外) 2sq-12C 1 箇所 直線接続工(屋外) 2sq-30C 1 箇所 配管工 E1-FP80(1)50(1) 30 m ダクト口工 FP80(1)50(1) 2 箇所 埋設標柱工 MK-D 2 箇所 試験調整工 1 式
高島スマートIC(上り) 引込柱設備工事	式	1	4,062,317	建柱工 低圧引込柱 1 式 取付工 開閉器箱 1 面 取付工 計器収容箱 1 面 配線工(屋外管内) IV5.5sq 8 m 配線工(屋外管内) CV22sq-3C 15 m 配線工(屋外管内) CV38sq-3C 15 m 配線工(屋外FP管内) CV22sq-3C 38 m 配線工(屋外FP管内) CV38sq-3C 38 m ケーブル銘板 4 枚 端末処理工(屋外) 22sq-3C 1 箇所 端末処理工(屋外) 38sq-3C 1 箇所 配管工 E1-FP40(2) 1 m 配管工 E1-FP40(3) 33 m 異種管接続工 FP40-SC40 2 箇所 ハンドホール設置工 ED-SD5 1 箇所

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
高島スマートIC(上り) 引込柱設備工事				ダクト口工 FP40(2)	1 箇所
				ダクト口工 FP40(3)	2 箇所
				接地工 ED	1 箇所
				埋設標柱工 MK-D	2 箇所
高島スマートIC(下り) 引込柱設備工事	式	1	3,802,436	建柱工 低圧引込柱	1 式
				取付工 開閉器箱	1 面
				取付工 計器収容箱	1 面
				配線工(屋外管内) IV5.5sq	8 m
				配線工(屋外管内) CV14sq-3C	15 m
				配線工(屋外管内) CV22sq-3C	15 m
				配線工(屋外FP管内) CV14sq-3C	21 m
				配線工(屋外FP管内) CV22sq-3C	21 m
				ケーブル銘板	4 枚
				端末処理工(屋外) 14sq-3C	1 箇所
				端末処理工(屋外) 22sq-3C	1 箇所
				配管工 E1-FP40(2)	1 m
				配管工 E1-FP40(3)	16 m
				異種管接続工 FP40-SC40	2 箇所
				ハンドホール設置工 ED-SD5	1 箇所
				ダクト口工 FP40(2)	1 箇所
				ダクト口工 FP40(3)	2 箇所
				接地工 ED	1 箇所
				埋設標柱工 MK-D	3 箇所
高島スマートIC(上り) 道路照明設備工事	式	1	8,563,016	道路照明設置工 S6AB RP-70-1R IF-S6AB-F	3 基
				道路照明設置工 S6AB RP-70-1R IF-S6AB-B	1 基
				道路照明設置工 S10AB RP-70-1R(調光型) IF-S10AB-B	1 基
				道路照明設置工 S12AB RP-150-2M(調光型) IF-S12AB-F	1 基
				道路照明設置工 S12AB RP-200-4M(調光型) IF-S12AB-B	2 基
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	16 m
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	11 m
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-2C+2	16 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	257 m
				配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C	80 m
				配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C+2C	196 m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	13 m
				配線工(屋内フリーアクセス) VVR3.5sq-2C	11 m

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
高島スマートIC(上り) 道路照明設備工事				配線工(屋内フリーアクセス) VVR3.5sq-2C+2C 11 m 配線工(屋外ピット) IV3.5sq 17 m 配線工(屋外ピット) VVR3.5sq-2C 17 m 配線工(屋外ピット) VVR3.5sq-2C+2C 17 m 分岐接続工(屋外) 3.5sq-2C 1 箇所 分岐接続工(屋外) 3.5sq-2C+2C 1 箇所 ケーブル銘板 15 枚 配管工 E1-FP30(1) 82 m 配管工 E1-FP40(5)30(1) 6 m 配管工 E1-FP50(1)40(8) 13 m 配管工 E1-FP65(1)50(3)40(4)30(1) 2 m 配管工 E1-FP80(1)50(2)30(1) 60 m 配管工 E1-FP80(1)50(2)30(2) 119 m 配管工 E1-FP80(1)50(2)30(3) 4 m ダクト口工 FP30(1) 4 箇所 ダクト口工 FP40(5)30(1) 2 箇所 ダクト口工 FP50(1)40(8) 2 箇所 ダクト口工 FP65(1)50(3)40(4)30(1) 2 箇所 ダクト口工 FP80(1)50(2)30(1) 1 箇所 ダクト口工 FP80(1)50(2)30(3) 1 箇所 埋設標柱工 MK-A 17 箇所 埋設標柱工 MK-C 4 箇所 試験調整工 1 式
高島スマートIC(下り) 道路照明設備工事	式	1	10,786,248	道路照明設置工 S6AB RP-70-1R IF-S6AB-F 2 基 道路照明設置工 S6AB RP-70-1R IF-S6AB-B 1 基 道路照明設置工 S10AB RP-70-1R(調光型) IF-S10AB-B 1 基 道路照明設置工 S12AB RP-150-2M(調光型) IF-S12AB-F 2 基 道路照明設置工 S12AB RP-200-4M(調光型) IF-S12AB-B 3 基 分岐点点滅灯設置工 1 基 配線工(屋外管内) IV3.5sq 18 m 配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 12 m 配線工(屋外管内) VVR3.5sq-2C+2C 18 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 391 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 193 m 配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C 97 m 配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C+2C 317 m

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
高島スマートIC(下り) 道路照明設備工事				配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq 10 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C 16 m 配線工(屋内フリーアクセス) VVR3.5sq-2C 8 m 配線工(屋内フリーアクセス) VVR3.5sq-2C+2C 8 m 配線工(屋外ピット) IV3.5sq 6 m 配線工(屋外ピット) VVR3.5sq-2C 6 m 配線工(屋外ピット) VVR3.5sq-2C+2C 6 m ケーブル銘板 29 枚 分岐接続工(屋外) 3.5sq-2C 2 箇所 分岐接続工(屋外) 3.5sq-2C+2C 3 箇所 配管工 E1-FP30(1) 144 m 配管工 E1-FP30(2) 5 m 配管工 E1-FP30(3) 5 m 配管工 E1-FP40(8) 26 m 配管工 E1-FP50(2)40(5) 2 m 配管工 E1-FP80(1)50(2)30(1) 40 m 配管工 E1-FP80(1)50(2)30(2) 47 m 配管工 E1-FP80(1)50(2)40(1)30(2) 23 m 配管工 E1-FP80(1)50(2)40(2)30(1) 20 m 配管工 E1-FP80(1)50(2)40(1)30(3) 35 m ダクト口工 FP30(1) 4 箇所 ダクト口工 FP30(3) 1 箇所 ダクト口工 FP40(8) 2 箇所 ダクト口工 FP50(2)40(5) 2 箇所 ダクト口工 FP80(1)50(2)30(1) 1 箇所 ダクト口工 FP80(1)50(2)30(2) 1 箇所 ダクト口工 FP80(1)50(2)40(1)30(2) 1 箇所 ダクト口工 FP80(1)50(2)40(2)30(1) 2 箇所 ダクト口工 FP80(1)50(2)40(1)30(3) 1 箇所 埋設標柱工 MK-A 12 箇所 埋設標柱工 MK-C 5 箇所 埋設標柱工 MK-D 12 箇所 試験調整工 1 式	
高島スマートIC(上り) 融雪設備工事(RH-A系統)	式	1	6,267,080	機器製作費 融雪制御分電盤 1 面 機器製作費 四要素自動制御器 1 台 機器製作費 外気温検出器 1 台	

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
高島スマートIC(上り)融雪設備工事(RH-A系統)				機器製作費 降雪検知器 1 台 機器据付工 融雪制御分電盤(各検出器、自動制御器含む) 1 面 配線工(屋外FP管内) IV5.5sq 10 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 10 m 配線工(屋外FP管内) CVT14sq 10 m 配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-12C 10 m 配線工(屋外ピット) IV5.5sq 2 m 配線工(屋外ピット) 電力3.5sq-2C 2 m 配線工(屋外ピット) CVT14sq 2 m 配線工(屋外ピット) CVV-S2sq-12C 2 m 配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq 14 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C 11 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVT14sq 11 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-12C 11 m 配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P 6 m 端末処理工(屋外) 14sq-3C 1 箇所 端末処理工(屋内) 14sq-3C 1 箇所 端子接続工(屋内) 10P 2 箇所 ケーブル銘板 23 枚 試験調整工 1 式	
高島スマートIC(下り)融雪設備工事(RH-B系統)	式	1	5,781,247	機器製作費 融雪制御分電盤 1 面 機器製作費 四要素自動制御器 1 台 機器製作費 外気温検出器 1 台 機器製作費 降雪検知器 1 台 機器据付工 融雪制御分電盤(各検出器、自動制御器含む) 1 面 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 6 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 6 m 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C 6 m 配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-12C 6 m 配線工(屋外ピット) IV3.5sq 2 m 配線工(屋外ピット) 電力3.5sq-2C 2 m 配線工(屋外ピット) 電力5.5sq-3C 2 m 配線工(屋外ピット) CVV-S2sq-12C 2 m 配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq 10 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C 8 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C 8 m	

工 事 名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
高島スマートIC(下り) 融雪設備工事(RH-B系統)				配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P 配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-12C 端子接続工(屋内) 10P ケーブル銘板 試験調整工	5 m 8 m 2 箇所 23 枚 1 式
高島スマートIC～南陽高島IC間(上り) 交通 量計測設備工事	式	1	11,475,035	機器製作費 レーダ式車両検知器処理部(L2-SW・メテアコンパ-タ含む) 機器製作費 レーダセンサ 機器据付工 レーダ式車両検知器処理部(L2-SW・メテアコンパ-タ含む) 機器据付工 レーダセンサ 支柱製作費 車両検知器(墜落防止含) 支柱建柱工 車両検知器(墜落防止含) 取付工 点検台足場 取付工 プルボックス(300×300×200) 基礎工 車両検知器 配線工(屋外管内) IV3.5sq 配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 分岐接続工(屋外) OF-J-50K 光成端工 4C ケーブル銘板 配管工 E1-FP30(1) 配管工 E1-FP30(2) 配管工 B2-SC25(2) 異種管接続工 FP30-SC25 ダクト口工 FP30(1) 埋設標柱工 MK-A 埋設標柱工 MK-D 試験調整工 交通規制工(夜間通行止) 試掘工	1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 1 基 1 台 2 台 1 箇所 39 m 39 m 53 m 53 m 100 m 1 箇所 1 箇所 8 枚 97 m 48 m 39 m 4 箇所 1 箇所 10 箇所 6 箇所 1 式 3 回 15 箇所
高島スマートIC～南陽高島IC間(下り) 交通 量計測設備工事	式	1	8,703,056	機器製作費 レーダ式車両検知器処理部 機器製作費 レーダセンサ 機器据付工 レーダ式車両検知器処理部 機器据付工 レーダセンサ	1 基 1 基 1 基 1 基

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
高島スマートIC～南陽高島IC間(下り) 交通 量計測設備工事				支柱製作費 車両検知器(墜落防止含)	1 基
				支柱建柱工 車両検知器(墜落防止含)	1 基
				取付工 点検台足場	1 台
				取付工 開閉器箱	1 面
				基礎工 車両検知器	1 箇所
				配線工(屋外管内) STP-0.5-4P	39 m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	1 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	1 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	121 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	121 m
				配線工(屋外FP管内) STP-0.5-4P	53 m
				ケーブル銘板	8 枚
				配管工 E1-FP30(1)	117 m
				配管工 B2-SC25(1)	1 m
				異種管接続工 FP30-SC25	1 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	2 箇所
				埋設標柱工 MK-D	6 箇所
				試験調整工	1 式
				試掘工	24 箇所
高島スマートIC～南陽高島IC間(上り) 交通 量計測設備撤去工事	式	1	13,199	撤去工 開閉器箱	1 面
高島スマートIC(上り機械室) 交通量計測設 備工事	式	1	254,803	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(屋内フリーアクセス) 光1芯コード	4 m
				ケーブル銘板	3 枚
				試験調整工	1 式
高島スマートIC C2型情報板設備工事	式	1	19,046,193	機器製作費 C2型情報板(制御装置含む)	1 面
				機器据付工 C2型情報板(制御装置含む)	1 面
				支柱製作費 C2型道路情報板(墜落防止含)	1 基
				支柱建柱工 C2型道路情報板(墜落防止含)	1 基
				基礎工 C2型道路情報板 平坦部	1 箇所
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	10 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C	21 m
				配線工(屋外管内) STP-0.5-4P	10 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	10 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	20 m

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
高島スマートIC C2型情報板設備工事				配線工(屋外FP管内) STP-0.5-4P 10 m 配線工(屋外ビット) IV3.5sq 13 m 配線工(屋外ビット) 電力3.5sq-3C 26 m 配線工(屋外ビット) STP-0.5-4P 13 m 配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq 10 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C 23 m 配線工(屋内フリーアクセス) STP-0.5-4P 8 m ケーブル銘板 20 枚 配管工 E1-FP40(1)30(1) 2 m 埋設標柱工 MK-D 1 箇所 試験調整工 1 式	
高島スマートIC(上り) 伝送交換設備工事	式	1	10,504,423	機器製作費 付帯架(L2-SW・メディアコンバータ・IP変換部・UPS含む) 1 架 機器据付工 付帯架(L2-SW・メディアコンバータ・IP変換部・UPS含む) 1 架 取付工 業務電話 3 台 配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq 4 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) SWVP0.5-6C 14 m 配線工(屋内フリーアクセス) 光2芯コード 4 m ケーブル銘板 18 枚 端子接続工(屋内) 6C 6 箇所 試験調整工 1 式	
高島スマートIC(下り) 伝送交換設備工事	式	1	569,153	取付工 業務電話 2 台 配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P 62 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 391 m 配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P 7 m 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C 16 m ケーブル銘板 22 枚 端子接続工(屋内) 10P 2 箇所 端子接続工(屋内) 6C 8 箇所 ジャンパー工 8 箇所 試験調整工 1 式	
米沢北TB(通信機械室) 伝送交換設備工事	式	1	282,479	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) 光2芯コード 4 m ケーブル銘板 3 枚 試験調整工 1 式	

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
高島スマートIC(上り) 機器収容管体工事	式	1	32,330,000	取付工 機器収容管体(照明・コンセント含) 1 台 取付工 静脈認証リーダ(収容箱含) 1 台 取付工 出入管理装置 1 台 取付工 消火器格納箱(ABC粉末消火器) 1 箇所 取付工 空調機(室外機・リモコン・配管配線) 3 台 取付工 給気扇(フード・電動シャッター・ガード含) 3 台 取付工 排気扇(フード・電動シャッター・ガード含) 3 台 取付工 温度スイッチ 3 個 取付工 電気錠 1 台 取付工 通電金具 1 台 取付工 分電盤・端子盤 1 面 取付工 接地端子盤 1 面 基礎工 機器収容管体(ハンドホール含) 1 箇所
高島スマートIC(下り) 機器収容管体工事	式	1	24,518,000	取付工 機器収容管体(照明・コンセント含) 1 台 取付工 静脈認証リーダ(収容箱含) 1 台 取付工 出入管理装置 1 台 取付工 消火器格納箱(ABC粉末消火器) 1 箇所 取付工 空調機(室外機・リモコン・配管配線) 2 台 取付工 給気扇(フード・電動シャッター・ガード含) 2 台 取付工 排気扇(フード・電動シャッター・ガード含) 2 台 取付工 温度スイッチ 2 個 取付工 電気錠 1 台 取付工 通電金具 1 台 取付工 分電盤・端子盤 1 面 取付工 接地端子盤 1 面 基礎工 機器収容管体(ハンドホール含) 1 箇所
高島スマートIC 通信線路工事	式	1	2,329,936	配線工(屋外管内) CCP-AP0. 65-30P 589 m 配線工(屋外管内) 8SM-SZ-PE 30 m 配線工(屋外管内) 48SM-SZ-PE 589 m 分岐接続工(屋外) OF-J-52 1 箇所 直線接続工(屋外) OF-S-48K 2 箇所 直線接続工(屋外) M-J-30 1 箇所 直線接続工(屋外) M-J-30K 2 箇所 ケーブル銘板 20 枚
高島スマートIC(上り機械室) 通信線路工事	式	1	196,588	機器製作費 光成端箱 1 台 機器据付工 光成端箱 1 台

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
高島スマートIC(上り機械室) 通信線路工事				配線工(屋内フリーアクセス) 8SM-SZ-PE ケーブル銘板 光成端工 8C 試験調整工	11 m 2 枚 1 箇所 1 式
米沢北TB～南陽高島IC間 仮設通信線路撤去工事	式	1	1,023,169	撤去工 非常電話仮設基礎 配管撤去工 FP40(1) 配線撤去工(屋外FP管内) CV3.5sq-2C 配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-20P 配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-30P 配線撤去工(屋外FP管内) 4SM-TP-PE 配線撤去工(屋外FP管内) 48SM-TP-PE	2 箇所 3,683 m 1,586 m 924 m 611 m 28 m 611 m
高島スマートIC 通信土木工事	式	1	8,177,755	配管工 B2-SC80(1)50(2)25(1) 配管工 B2-SUSFX82(1)54(2)28(1) 配管工 E1-VE54(1)42(1) 配管工 E1-VE54(1)42(2) 配管工 E5S-VE54(1)42(1) 配管工 E5S-VE54(1)42(2) 異種管接続工 SC25-SUSFX28 異種管接続工 SC50-SUSFX54 異種管接続工 SC80-SUSFX82 取付工 プルボックス(800×1000×625) OB-B型 ハンドホール設置工 CF-SD1 ダクト口工 SC80(1)50(2)25(1) ダクト口工 VE54(1)42(1) ダクト口工 VE54(1)42(2) 埋設標柱工 MK-A	52 m 4 m 84 m 73 m 109 m 158 m 4 箇所 8 箇所 4 箇所 2 台 1 箇所 2 箇所 4 箇所 6 箇所 33 箇所
天童南スマートIC(上り) 受配電設備工事	式	1	31,150,097	機器製作費 低圧配電盤 機器製作費 直流電源装置 機器製作費 接続端子箱 機器製作費 接地端子盤(ダクト含む) 機器製作費 CDS受光部(収容箱含む) 機器製作費 予備品 機器据付工 低圧配電盤 機器据付工 直流電源装置 機器据付工 接続端子箱 機器据付工 接地端子盤(ダクト含む)	1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 式 1 面 1 面 1 面 1 面

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(上り)受配電設備工事				機器据付工 CDS受光部(収容箱含む)	1 面
				配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	13 m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq	54 m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV14sq	16 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C	34 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C	14 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C	9 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力38sq-3C	12 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CV22sq-3C	7 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CV60sq-3C	7 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-2C	7 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-3C	7 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-5C	9 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-6C	5 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-12C	5 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-15C	5 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-20C	7 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-6C	9 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P	9 m
				配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C	6 m
				配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-33C	5 m
				配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-50C	5 m
				ケーブル銘板	105 枚
				端末処理工(屋内) 22sq-3C	1 箇所
				端末処理工(屋内) 38sq-3C	3 箇所
				端末処理工(屋内) 60sq-3C	1 箇所
				端子接続工(屋内) 10P	1 箇所
				端子接続工(屋内) 6C	2 箇所
				端子接続工(屋内) 33C	2 箇所
				端子接続工(屋内) 50C	2 箇所
				接地工 EA	1 箇所
接地工 EC	1 箇所				
接地工 ED	1 箇所				
接地工 ET	1 箇所				
接地工 EP	1 箇所				
試験調整工	1 式				

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事																																																																																																												
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳																																																																																																												
天童南スマートIC(下り)受配電設備工事	式	1	28,451,164	<table border="0"> <tr><td>機器製作費 低圧配電盤</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>機器製作費 直流電源装置</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>機器製作費 接続端子箱</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>機器製作費 接地端子盤(ダクト含む)</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>機器製作費 CDS受光部(収容箱含む)</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>機器据付工 低圧配電盤</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>機器据付工 直流電源装置</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>機器据付工 接続端子箱</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>機器据付工 接地端子盤(ダクト含む)</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>機器据付工 CDS受光部(収容箱含む)</td><td>1</td><td>面</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq</td><td>11</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq</td><td>53</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) IV14sq</td><td>15</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C</td><td>30</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C</td><td>14</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C</td><td>8</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) 電力22sq-3C</td><td>8</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) 電力38sq-3C</td><td>4</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CV14sq-3C</td><td>8</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CV60sq-3C</td><td>8</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-2C</td><td>6</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-3C</td><td>6</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-5C</td><td>9</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-6C</td><td>4</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-12C</td><td>4</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-15C</td><td>4</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-20C</td><td>8</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-6C</td><td>9</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P</td><td>9</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C</td><td>5</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-33C</td><td>4</td><td>m</td></tr> <tr><td>配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-50C</td><td>4</td><td>m</td></tr> <tr><td>ケーブル銘板</td><td>105</td><td>枚</td></tr> <tr><td>端末処理工(屋内) 14sq-3C</td><td>1</td><td>箇所</td></tr> <tr><td>端末処理工(屋内) 22sq-3C</td><td>1</td><td>箇所</td></tr> <tr><td>端末処理工(屋内) 38sq-3C</td><td>2</td><td>箇所</td></tr> </table>	機器製作費 低圧配電盤	1	面	機器製作費 直流電源装置	1	面	機器製作費 接続端子箱	1	面	機器製作費 接地端子盤(ダクト含む)	1	面	機器製作費 CDS受光部(収容箱含む)	1	面	機器据付工 低圧配電盤	1	面	機器据付工 直流電源装置	1	面	機器据付工 接続端子箱	1	面	機器据付工 接地端子盤(ダクト含む)	1	面	機器据付工 CDS受光部(収容箱含む)	1	面	配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	11	m	配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq	53	m	配線工(屋内フリーアクセス) IV14sq	15	m	配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C	30	m	配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C	14	m	配線工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C	8	m	配線工(屋内フリーアクセス) 電力22sq-3C	8	m	配線工(屋内フリーアクセス) 電力38sq-3C	4	m	配線工(屋内フリーアクセス) CV14sq-3C	8	m	配線工(屋内フリーアクセス) CV60sq-3C	8	m	配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-2C	6	m	配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-3C	6	m	配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-5C	9	m	配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-6C	4	m	配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-12C	4	m	配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-15C	4	m	配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-20C	8	m	配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-6C	9	m	配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P	9	m	配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C	5	m	配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-33C	4	m	配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-50C	4	m	ケーブル銘板	105	枚	端末処理工(屋内) 14sq-3C	1	箇所	端末処理工(屋内) 22sq-3C	1	箇所	端末処理工(屋内) 38sq-3C	2	箇所
機器製作費 低圧配電盤	1	面																																																																																																														
機器製作費 直流電源装置	1	面																																																																																																														
機器製作費 接続端子箱	1	面																																																																																																														
機器製作費 接地端子盤(ダクト含む)	1	面																																																																																																														
機器製作費 CDS受光部(収容箱含む)	1	面																																																																																																														
機器据付工 低圧配電盤	1	面																																																																																																														
機器据付工 直流電源装置	1	面																																																																																																														
機器据付工 接続端子箱	1	面																																																																																																														
機器据付工 接地端子盤(ダクト含む)	1	面																																																																																																														
機器据付工 CDS受光部(収容箱含む)	1	面																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	11	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq	53	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) IV14sq	15	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C	30	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C	14	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C	8	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) 電力22sq-3C	8	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) 電力38sq-3C	4	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CV14sq-3C	8	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CV60sq-3C	8	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-2C	6	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-3C	6	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-5C	9	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-6C	4	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-12C	4	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-15C	4	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-20C	8	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-6C	9	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P	9	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C	5	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-33C	4	m																																																																																																														
配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-50C	4	m																																																																																																														
ケーブル銘板	105	枚																																																																																																														
端末処理工(屋内) 14sq-3C	1	箇所																																																																																																														
端末処理工(屋内) 22sq-3C	1	箇所																																																																																																														
端末処理工(屋内) 38sq-3C	2	箇所																																																																																																														

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(下り) 受配電設備工事				端末処理工(屋内) 60sq-3C 端子接続工(屋内) 10P 端子接続工(屋内) 6C 端子接続工(屋内) 33C 端子接続工(屋内) 50C 接地工 EA 接地工 EC 接地工 ED 接地工 ET 接地工 EP 試験調整工	1 箇所 1 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所
天童南スマートIC(上り) 自家発電設備工事	式	1	33,894,696	機器製作費 屋外パッケージ型発電機 29kVA以上 機器製作費 燃料油庫 390L 機器製作費 ウイングポンプ 機器製作費 予備品 機器据付工 屋外パッケージ型発電機 29kVA以上 機器据付工 燃料油庫 390L 機器据付工 ウイングポンプ 設置工 上ぶた式U形側溝360A(配管支持金物含む) 基礎工 屋外パッケージ型発電機 29KVA以上 基礎工 燃料油庫 390L 配線工(屋外FP管内) 1V5.5sq 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C 配線工(屋外FP管内) 電力38sq-3C 配線工(屋外FP管内) CVV2sq-3C 配線工(屋外FP管内) CVV2sq-5C 配線工(屋内FP管内) CVV2sq-20C 配線工(屋内FP管内) CVV-S2sq-6C 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P ケーブル銘板 端末処理工(屋外) 38sq-3C 端子接続工(屋外) 10P 配管工 E1-FP40(1) 配管工 E1-FP80(1)65(1)40(1) 配管工 SGP15A 燃料入口管 配管工 SGP15A 燃料戻り管	1 台 1 組 1 台 1 式 1 台 1 組 1 台 4 m 1 箇所 1 箇所 10 m 10 m 10 m 5 m 10 m 10 m 10 m 10 m 9 枚 1 箇所 1 箇所 2 m 8 m 5 m 5 m

工事名		東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(上り) 自家発電設備工事				ダクト口工 FP80(1)65(1)40(1)	1 箇所
				埋設標柱工 MK-C	1 箇所
				取付工 仕切弁 15A	2 個
				取付工 フレキシブルジョイント 15A	4 個
				試験調整工	1 式
天童南スマートIC(下り) 自家発電設備工事	式	1	28,249,636	機器製作費 屋外パッケージ型発電機 23kVA以上	1 台
				機器製作費 燃料油庫 390L	1 組
				機器製作費 ウイングポンプ	1 台
				機器据付工 屋外パッケージ型発電機 23kVA以上	1 台
				機器据付工 燃料油庫 390L	1 組
				機器据付工 ウイングポンプ	1 台
				設置工 上ぶた式U形側溝360A(配管支持金物含む)	4 m
				基礎工 屋外パッケージ型発電機 23kVA以上	1 箇所
				基礎工 燃料油庫 390L	1 箇所
				配線工(屋外FP管内) IV5.5sq	10 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	10 m
				配線工(屋外FP管内) 電力22sq-3C	10 m
				配線工(屋外FP管内) CVV2sq-3C	5 m
				配線工(屋外FP管内) CVV2sq-5C	10 m
				配線工(屋内FP管内) CVV2sq-20C	10 m
				配線工(屋内FP管内) CVV-S2sq-6C	10 m
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	10 m
				ケーブル銘板	9 枚
				端末処理工(屋外) 22sq-3C	1 箇所
				端子接続工(屋外) 10P	1 箇所
				配管工 E1-FP40(1)	2 m
				配管工 E1-FP65(2)40(1)	8 m
				配管工 SGP15A 燃料入口管	5 m
				配管工 SGP15A 燃料戻り管	6 m
				ダクト口工 FP65(2)40(1)	1 箇所
				埋設標柱工 MK-C	1 箇所
				取付工 仕切弁 15A	2 個
				取付工 フレキシブルジョイント 15A	4 個
				試験調整工	1 式
天童南スマートIC(上り) 遠方監視制御設備工事	式	1	18,174,381	機器製作費 遠方監視制御装置(縮小型)	1 局
				機器製作費 通信端子台	1 面

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(上り) 遠方監視制御設備工事				機器製作費 予備品 機器据付工 遠方監視制御装置(縮小型) 機器据付工 通信端子台 配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq 配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq 配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-30C 配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-30C 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-75C 配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-100C 配線工(屋内フリーアクセス) UTP-0.5-4P ケーブル銘板 端子接続工(屋内) 75C 端子接続工(屋内) 100C 試験調整工	1 式 1 局 1 面 9 m 5 m 5 m 10 m 5 m 5 m 5 m 5 m 5 m 30 枚 2 箇所 2 箇所 1 式
天童南スマートIC(下り) 遠方監視制御設備工事	式	1	6,903,111	機器製作費 通信端子台 機器据付工 通信端子台 配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq 配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq 配線工(屋外FP管内) CVV2sq-30C 配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-12C 配線工(屋外FP管内) CPEV-S0.9-50P 配線工(屋内フリーアクセス) CVV2sq-30C 配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-12C 配線工(屋内フリーアクセス) CPEV-S0.9-50P ケーブル銘板 端子接続工(屋内) 50P 試験調整工	1 面 1 面 3 m 3 m 231 m 231 m 231 m 15 m 15 m 15 m 36 枚 2 箇所 1 式
天童南スマートIC(上り) 引込柱設備工事	式	1	3,922,927	建柱工 低圧引込柱 取付工 開閉器箱 取付工 計器収容箱 配線工(屋外管内) IV5.5sq 配線工(屋外管内) CV22sq-3C 配線工(屋外管内) CV60sq-3C 配線工(屋外FP管内) CV22sq-3C 配線工(屋外FP管内) CV60sq-3C	1 式 1 面 1 面 8 m 30 m 29 m 14 m 14 m

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(上り) 引込柱設備工事				ケーブル銘板 4 枚 端末処理工(屋外) 22sq-3C 1 箇所 端末処理工(屋外) 60sq-3C 1 箇所 配管工 E1-FP50(2) 1 m 配管工 E1-FP50(3) 6 m 異種管接続工 FP50-SC50 2 箇所 ハンドホール設置工 ED-SD5 1 箇所 ダクト口工 FP50(2) 1 箇所 ダクト口工 FP50(3) 2 箇所 接地工 ED 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 2 箇所	
天童南スマートIC(下り) 引込柱設備工事	式	1	3,829,649	建柱工 低圧引込柱 1 式 取付工 開閉器箱 1 面 取付工 計器収容箱 1 面 配線工(屋外管内) IV5.5sq 8 m 配線工(屋外管内) CV14sq-3C 30 m 配線工(屋外管内) CV60sq-3C 29 m 配線工(屋外FP管内) CV14sq-3C 11 m 配線工(屋外FP管内) CV60sq-3C 11 m ケーブル銘板 4 枚 端末処理工(屋外) 14sq-3C 1 箇所 端末処理工(屋外) 60sq-3C 1 箇所 配管工 E1-FP50(2) 1 m 配管工 E1-FP50(3) 2 m 異種管接続工 FP50-SC50 2 箇所 ハンドホール設置工 ED-SD5 1 箇所 ダクト口工 FP50(2) 1 箇所 ダクト口工 FP50(3) 2 箇所 接地工 ED 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 2 箇所	
天童南スマートIC(上り) 道路照明設備工事	式	1	15,142,595	道路照明設置工 S6AB RP-70-1R IF-S6AB-F 1 基 道路照明設置工 S6AB RP-70-1R IF-S6AB-B 4 基 道路照明設置工 T6AB-C RP-100-2R IF-T6AB-F-C 1 基 道路照明設置工 S10AB RP-70-1R(調光型) IF-S10AB-B 2 基 道路照明設置工 S12AB RP-150-2M(調光型) IF-S12AB-B 2 基 道路照明設置工 S12AB RP-200-4M(調光型) IF-S12AB-B 3 基	

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳
天童南スマートIC(上り) 道路照明設備工事				分岐点点滅灯設置工 1 基
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 23 m
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-2C 84 m
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-2C+2C 25 m
				配線工(屋外管内) VVR8sq-2C+2C 15 m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq 94 m
				配線工(屋外管内) IV5.5sq 15 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 595 m
				配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C 86 m
				配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C+2C 352 m
				配線工(屋外FP管内) VVR5.5sq-2C+2C 216 m
				配線工(屋外FP管内) VVR8sq-2C+2C 125 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 168 m
				配線工(屋外FP管内) IV5.5sq 624 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C 15 m
				配線工(屋内フリーアクセス) VVR3.5sq-2C 7 m
				配線工(屋内フリーアクセス) VVR3.5sq-2C+2C 7 m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq 10 m
				直線接続工(屋外) 8sq-2C+2C 1 箇所
				分岐接続工(屋外) 3.5sq-2C 6 箇所
				分岐接続工(屋外) 3.5sq-2C+2C 1 箇所
				分岐接続工(屋外) 5.5sq-2C+2C 1 箇所
				分岐接続工(屋外) 8sq-2C+2C 1 箇所
				ケーブル銘板 44 枚
				配管工 E1-FP30(1) 401 m
				配管工 E1-FP30(2) 4 m
				配管工 E1-FP30(3) 4 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1) 239 m
				配管工 E1-FP40(1)30(2) 43 m
				ハンドホール設置工 EC-C2 4 箇所
ダクト口工 FP30(1) 9 箇所				
ダクト口工 FP30(3) 1 箇所				
ダクト口工 FP40(1)30(1) 5 箇所				
ダクト口工 FP40(1)30(2) 3 箇所				
埋設標柱工 MK-D 53 箇所				
試験調整工 1 式				

工 事 名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事	工事区分	電気工事
-------	------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳		
天童南スマートIC(下り) 道路照明設備工事	式	1	12,427,906	道路照明設置工 S6AB RP-70-1R IF-S6AB-F	2	基
				道路照明設置工 S6AB RP-70-1R IF-S6AB-B	3	基
				道路照明設置工 T6AB-C RP-100-2R IF-T6AB-F-C	1	基
				道路照明設置工 S10AB RP-70-1R(調光型) IF-S10AB-F	2	基
				道路照明設置工 S12AB RP-200-4M(調光型) IF-S12AB-F	2	基
				分岐点点滅灯設置工	1	基
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	124	m
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	85	m
				配線工(屋外管内) VVR5.5sq-2C+2C	74	m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	85	m
				配線工(屋外管内) IV5.5sq	74	m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	692	m
				配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C	101	m
				配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-2C+2C	164	m
				配線工(屋外FP管内) VVR5.5sq-2C+2C	346	m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	273	m
				配線工(屋外FP管内) IV5.5sq	510	m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C	16	m
				配線工(屋内フリーアクセス) VVR3.5sq-2C	8	m
				配線工(屋内フリーアクセス) VVR5.5sq-2C+2C	8	m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq	10	m
				分岐接続工(屋外) 3.5sq-2C	6	箇所
				分岐接続工(屋外) 5.5sq-2C+2C	1	箇所
				ケーブル銘板	44	枚
				配管工 E1-FP30(1)	268	m
				配管工 E1-FP30(2)	86	m
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	195	m
				配管工 E1-FP40(1)30(2)	56	m
				ハンドホール設置工 ED-C2	2	箇所
				ダクト口工 FP30(1)	4	箇所
				ダクト口工 FP30(2)	1	箇所
ダクト口工 FP40(1)30(1)	7	箇所				
ダクト口工 FP40(1)30(2)	3	箇所				
埋設標柱工 MK-D	54	箇所				
試験調整工	1	式				
天童南スマートIC(上り) 融雪設備工事(RH-A 系統)	式	1	6,171,566	機器製作費 融雪制御分電盤	1	面

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(上り)融雪設備工事(RH-A系統)				機器製作費 四要素自動制御器 1 台 機器製作費 外気温検出器 1 台 機器製作費 降雪検知器 1 台 機器製作費 予備品 1 式 機器据付工 融雪制御分電盤(各検出器、自動制御器含む) 1 面 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 2 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 2 m 配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C 7 m 配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-12C 7 m 配線工(屋外ビット) IV3.5sq 5 m 配線工(屋外ビット) 電力3.5sq-2C 5 m 配線工(屋外ビット) 電力5.5sq-3C 5 m 配線工(屋外ビット) CVV-S2sq-12C 5 m 配線工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C 9 m 配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-12C 9 m 配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P 6 m 分岐接続工(屋外) 3.5sq-2C 1 箇所 端子接続工(屋内) 10P 2 箇所 ケーブル銘板 17 枚 試験調整工 1 式	
天童南スマートIC(上り)融雪設備工事(RH-B系統)	式	1	3,374,351	機器製作費 融雪分電盤 1 面 機器据付工 融雪分電盤 1 面 配線工(屋外管内) IV3.5sq 71 m 配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 71 m 配線工(屋外管内) 電力14sq-3C 71 m 配線工(屋外管内) 電力22sq-3C 71 m 配線工(屋外管内) CVV-S2sq-12C 71 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 7 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 7 m 配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C 7 m 配線工(屋外FP管内) 電力22sq-3C 7 m 配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-12C 3 m 配線工(屋外ビット) IV3.5sq 14 m 配線工(屋外ビット) 電力3.5sq-2C 14 m 配線工(屋外ビット) 電力14sq-3C 14 m 配線工(屋外ビット) 電力22sq-3C 14 m	

工事名		東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(上り)融雪設備工事(RH-B系統)				配線工(屋外ビット) CVV-S2sq-12C	19 m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	12 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C	9 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力14sq-3C	9 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力22sq-3C	9 m
				端末処理工(屋外) 14sq-3C	1 箇所
				端末処理工(屋外) 22sq-3C	1 箇所
				端末処理工(屋内) 14sq-3C	1 箇所
				端末処理工(屋内) 22sq-3C	1 箇所
				ケーブル銘板	43 枚
天童南スマートIC(下り)融雪設備工事(RH-C系統)	式	1	2,777,230	機器製作費 融雪分電盤	1 面
				機器据付工 融雪分電盤	1 面
				配線工(屋外管内) IV5.5sq	72 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C	72 m
				配線工(屋外管内) 電力14sq-3C	72 m
				配線工(屋外管内) CVV-S2sq-12C	72 m
				配線工(屋外FP管内) IV5.5sq	7 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C	7 m
				配線工(屋外FP管内) 電力14sq-3C	7 m
				配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-12C	3 m
				配線工(屋外ビット) IV5.5sq	14 m
				配線工(屋外ビット) 電力3.5sq-2C	14 m
				配線工(屋外ビット) 電力14sq-3C	14 m
				配線工(屋外ビット) CVV-S2sq-12C	20 m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV5.5sq	10 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C	8 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力14sq-3C	8 m
				端末処理工(屋外) 14sq-3C	1 箇所
				端末処理工(屋内) 14sq-3C	1 箇所
				ケーブル銘板	34 枚
天童南スマートIC(下り)融雪設備工事(RH-D系統)	式	1	6,110,779	機器製作費 融雪制御分電盤	1 面
				機器製作費 四要素自動制御器	1 台
				機器製作費 外気温検出器	1 台
				機器製作費 降雪検知器	1 台
				機器据付工 融雪制御分電盤(各検出器、自動制御器含む)	1 面
				配線工(屋外管内) IV5.5sq	8 m

工 事 名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事	工事区分	電気工事
-------	------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
天童南スマートIC(下り) 融雪設備工事(RH-D系統)				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 8 m
				配線工(屋外管内) 電力5.5sq-3C 17 m
				配線工(屋外管内) CVV-S2sq-12C 17 m
				配線工(屋外FP管内) IV5.5sq 2 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 2 m
				配線工(屋外FP管内) 電力5.5sq-3C 7 m
				配線工(屋外FP管内) CVV-S2sq-12C 7 m
				配線工(屋外ピット) IV5.5sq 6 m
				配線工(屋外ピット) 電力3.5sq-2C 6 m
				配線工(屋外ピット) 電力5.5sq-3C 6 m
				配線工(屋外ピット) CVV-S2sq-12C 6 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力5.5sq-3C 8 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CVV-S2sq-12C 8 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P 5 m
				分岐接続工(屋外) 3.5sq-2C 1 箇所
				端子接続工(屋内) 10P 2 箇所
				ケーブル銘板 23 枚
			試験調整工 1 式	
天童南スマートIC～天童IC間(上り) 交通量計測設備工事	式	1	13,892,313	機器製作費 レーダ式車両検知器処理部(L2-SW・メテ'アイコンパ'ータ含む) 1 基
				機器製作費 レーダセンサ 1 基
				機器製作費 予備品 1 式
				機器据付工 レーダ式車両検知器処理部(L2-SW・メテ'アイコンパ'ータ含む) 1 基
				機器据付工 レーダセンサ 1 基
				支柱製作費 車両検知器(墜落防止含) 1 基
				支柱建柱工 車両検知器(墜落防止含) 1 基
				取付工 点検台足場 1 台
				取付工 開閉器箱 1 面
				基礎工 車両検知器 1 箇所
				配線工(屋外管内) IV3.5sq 1 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 1 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 82 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 82 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 61 m
				分岐接続工(屋外) OF-J-50K 1 箇所
				光成端工 4C 1 箇所
			ケーブル銘板 8 枚	

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC～天童IC間(上り) 交通量計測設備工事				配管工 E1-FP30(1) 20 m 配管工 E1-FP30(2) 58 m 配管工 B2-SC25(1) 1 m 異種管接続工 FP30-SC25 1 箇所 ダクト口工 FP30(1) 1 箇所 ダクト口工 FP30(2) 1 箇所 埋設標柱工 MK-A 4 箇所 試験調整工 1 式 試掘工 4 箇所	
天童南スマートIC～天童IC間(下り) 交通量計測設備工事	式	1	7,658,599	機器製作費 レーダ式車両検知器処理部 1 基 機器製作費 レーダセンサ 1 基 機器据付工 レーダ式車両検知器処理部 1 基 機器据付工 レーダセンサ 1 基 支柱製作費 車両検知器(墜落防止含) 1 基 支柱建柱工 車両検知器(墜落防止含) 1 基 取付工 点検台足場 1 台 取付工 プルボックス(300×300×200) 2 台 基礎工 車両検知器 1 箇所 配線工(屋外管内) IV3.5sq 31 m 配線工(屋外管内) 電力3.5sq-2C 31 m 配線工(屋外管内) STP-0.5-4P 31 m 配線工(屋外FP管内) IV3.5sq 39 m 配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-2C 39 m 配線工(屋外FP管内) STP-0.5-4P 39 m ケーブル銘板 6 枚 配管工 E1-FP30(2) 34 m 配管工 B2-SC25(2) 31 m 異種管接続工 FP30-SC25 4 箇所 埋設標柱工 MK-D 4 箇所 試験調整工 1 式	
天童南スマートIC～天童IC間(上り) 交通量計測設備撤去工事	式	1	8,826	撤去工 開閉器箱	1 面
天童南スマートIC(上り機械室) 交通量計測設備工事	式	1	254,803	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(屋内フリーアクセス) 光1芯コード 4 m ケーブル銘板 3 枚	

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(上り機械室) 交通量計測				試験調整工	1 式
天童南スマートIC C2型情報板設備工事	式	1	20,752,337	機器製作費 C2型情報板(制御装置・メディアコンバータ含む)	1 面
				機器据付工 C2型情報板(制御装置・メディアコンバータ含む)	1 面
				支柱製作費 C2型道路情報板(墜落防止含)	1 基
				支柱建柱工 C2型道路情報板(墜落防止含)	1 基
				取付工 点検台足場	1 台
				基礎工 C2型道路情報板 盛土部	1 箇所
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	74 m
				配線工(屋外管内) 電力3.5sq-3C	147 m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	74 m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	33 m
				配線工(屋外FP管内) 電力3.5sq-3C	66 m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	33 m
				配線工(屋外ピット) IV3.5sq	26 m
				配線工(屋外ピット) 電力3.5sq-3C	51 m
				配線工(屋外ピット) 4SM-SZ-PE	26 m
				配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	8 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-3C	12 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 4SM-SZ-PE	8 m
				ケーブル銘板	36 枚
				光成端工 4C	1 箇所
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	27 m
				ハンドホール設置工 EA-C1	1 箇所
				ダクト口工 FP40(1)30(1)	2 箇所
				埋設標柱工 MK-A	3 箇所
				試験調整工	1 式
天童南スマートIC(上り機械室) C2型情報板設備工事	式	1	254,803	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(屋内フリーアクセス) 光1芯コード	4 m
				ケーブル銘板	3 枚
				試験調整工	1 式
天童南スマートIC(上り) 伝送交換設備工事	式	1	11,203,423	機器製作費 付帯架(L2-SW・メディアコンバータ・IP変換部・UPS含む)	1 架
				機器据付工 付帯架(L2-SW・メディアコンバータ・IP変換部・UPS含む)	1 架
				取付工 業務電話	3 台
				配線工(屋内フリーアクセス) IV3.5sq	4 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 電力3.5sq-2C	6 m

工事名		東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(上り) 伝送交換設備工事				配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C	14 m
				配線工(屋内フリーアクセス) 光2芯コード	4 m
				ケーブル銘板	18 枚
				端子接続工(屋内) 6C	6 箇所
				試験調整工	1 式
天童南スマートIC(下り) 伝送交換設備工事	式	1	387,121	取付工 業務電話	2 台
				配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	230 m
				配線工(屋内フリーアクセス) CCP-AP0.65-10P	15 m
				配線工(屋内フリーアクセス) SWVP0.5-6C	16 m
				ケーブル銘板	23 枚
				端子接続工(屋内) 6C	8 箇所
				端子接続工(屋内) 10P	2 箇所
				ジャンパー工	8 箇所
天童IC(通信機械室) 伝送交換設備工事	式	1	312,787	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) 光2芯コード	6 m
				ケーブル銘板	3 枚
				試験調整工	1 式
天童南スマートIC(上り) 機器収容筐体工事	式	1	32,330,000	取付工 機器収容筐体(照明・コンセント含)	1 台
				取付工 静脈認証リーダー(収容箱含)	1 台
				取付工 出入管理装置	1 台
				取付工 消火器格納箱(ABC粉末消火器)	1 箇所
				取付工 空調機(室外機・リモコン・配管配線)	3 台
				取付工 給気扇(フード・電動シャッター・ガード含)	3 台
				取付工 排気扇(フード・電動シャッター・ガード含)	3 台
				取付工 温度スイッチ	3 個
				取付工 電気錠	1 台
				取付工 通電金具	1 台
				取付工 分電盤・端子盤	1 面
				取付工 接地端子盤	1 面
				基礎工 機器収容筐体(ハンドホール含)	1 箇所
天童南スマートIC(下り) 機器収容筐体工事	式	1	24,518,000	取付工 機器収容筐体(照明・コンセント含)	1 台
				取付工 静脈認証リーダー(収容箱含)	1 台
				取付工 出入管理装置	1 台
				取付工 消火器格納箱(ABC粉末消火器)	1 箇所
				取付工 空調機(室外機・リモコン・配管配線)	2 台

工事名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
天童南スマートIC(下り) 機器収容筐体工事				取付工 給気扇(フード・電動シャッタ・ガード含)	2 台
				取付工 排気扇(フード・電動シャッタ・ガード含)	2 台
				取付工 温度スイッチ	2 個
				取付工 電気錠	1 台
				取付工 通電金具	1 台
				取付工 分電盤・端子盤	1 面
				取付工 接地端子盤	1 面
				基礎工 機器収容筐体(ハンドホール含)	1 箇所
天童南スマートIC 通信線路工事	式	1	4,406,737	配線工(屋外管内) CCP-AP0.65-50P	1,127 m
				配線工(屋外管内) 8SM-SZ-PE	171 m
				配線工(屋外管内) 48SM-SZ-PE	1,137 m
				直線接続工(屋外) OF-S-48K	2 箇所
				直線接続工(屋外) M-J-50	2 箇所
				分岐接続工(屋外) OF-J-52	1 箇所
				分岐接続工(屋外) M-J-80K	2 箇所
				ケーブル銘板	18 枚
				試験調整工	1 式
天童南スマートIC(上り機械室) 通信線路工事	式	1	195,233	機器製作費 光成端箱	1 台
				機器据付工 光成端箱	1 台
				配線工(屋内フリーアクセス) 8SM-SZ-PE	8 m
				ケーブル銘板	3 枚
				光成端工 8C	1 箇所
				試験調整工	1 式
山形JCT~天童IC間 仮設通信線路撤去工事	式	1	636,954	配管撤去工 FP40(1)	2,111 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-50P	261 m
				配線撤去工(屋外管内) 8SM-TP-PE	34 m
				配線撤去工(屋外管内) 48SM-TP-PE	222 m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-50P	1,018 m
				配線撤去工(屋外FP管内) 8SM-TP-PE	1,018 m
天童南スマートIC 通信土木工事	式	1	9,194,521	配管工 E1-CP54(4)	46 m
				配管工 E1-FP65(1)30(1)	1 m
				配管工 E1-FP65(1)50(1)40(1)	141 m
				配管工 E1-FP65(1)50(1)40(2)30(2)	57 m
				配管工 E2S-CP54(4)	14 m
				配管工 E5S-PS50(1)40(1)	56 m
				配管工 E5S-VE42(1)	164 m

工 事 名	東北中央自動車道 天童南スマートIC他1IC電気設備工事	工事区分	電気工事
-------	------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
天童南スマートIC 通信土木工事				配管工 E5S-VE54(1)42(1) 483 m 異種管接続工 VE42-PS40 4 箇所 異種管接続工 VE54-PS50 4 箇所 ハンドホール設置工 CF-SD1 2 箇所 ハンドホール設置工 CF-ST1 2 箇所 ハンドホール設置工 ED-SD5 2 箇所 ダクト口工 CP54(4) 4 箇所 ダクト口工 VE42(1) 2 箇所 ダクト口工 VE54(1)42(1) 2 箇所 ダクト口工 PS50(1)40(1) 2 箇所 ダクト口工 FP65(1)30(1) 2 箇所 ダクト口工 FP65(1)50(1)40(1) 4 箇所 ダクト口工 FP65(1)50(1)40(2)30(2) 2 箇所 埋設標柱工 MK-A 40 箇所 埋設標柱工 MK-C 16 箇所
諸経費	式	1	195,310,077	
共通仮設費 (率計上分)	式	1	51,520,000	
現場管理費	式	1	52,392,000	
一般管理費等	式	1	91,398,077	
合計			799,430,000	