

首都圏中央連絡自動車道 つくばスマートIC電気設備工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 4月

東日本高速道路株式会社 関東支社

つくば工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 つくばスマートIC電気設備工事

2. 路線名 一般国道468号（首都圏中央連絡自動車道）

3. 工事箇所 (自) 茨城県 常総市  
(至) 茨城県 つくば市

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は、首都圏中央連絡自動車道 つくばスマートIC（仮称）における電気設備の新設を行うもので、これらに関わる取付、配管配線及び試験調整等の一切の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 5年 5月 9日 ～ 至 令和 6年 7月 31日（450日間）

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 つくばスマート I C 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	218,567,375 ( 0 )	
圏央道 つくばスマートIC(内回り)受配電設備 低圧引込柱工事	式	1	2,291,988	機器費 引込開閉器盤(下部ダクト含む) 1 面 据付工 引込開閉器盤(下部ダクト含む) 1 面 防草用コンクリートシール工 1 箇所 建柱工 コンクリートポール 10-19-3.5 1 本 支線工 φ3.2/7本撚り 1 箇所 接地工 接地極ED (接地埋設標含む) 1 箇所
圏央道 つくばスマートIC(内回り)受配電設備 低圧配電盤工事	式	1	32,607,105	機器費 低圧配電盤(内回り)(受配電用UPS含む) 1 面 機器費 接地端子盤(内回り) 1 面 据付工 低圧配電盤(内回り)(受配電用UPS含む) 1 面 据付工 接地端子盤(内回り) 1 面 基礎工 低圧配電盤 (ハンドホール含む) (内回り) 1 基 接地工 接地極EC (接地埋設標含む) 1 箇所 接地工 接地極ED (接地埋設標含む) 1 箇所 接地工 接地補助極ET(P) (接地埋設標含む) 1 箇所 接地工 接地補助極ET(C) (接地埋設標含む) 1 箇所 配線工 屋外FP管内 CVT100sq 20 m 配線工 屋外FP管内 IV14sq 20 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 4 m 配線工 屋外FP管内 CVV2sq-10C 4 m 配線工 屋外ピット CVT100sq 3 m 配線工 屋外ピット IV14sq 15 m 配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-20P 2 m 配線工 屋外ピット CVV2sq-10C 2 m 配線工 屋内ピット IV14sq 35 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P 3 m 配線工 屋内ピット CVV2sq-10C 3 m 配線工 ケーブル銘板 29 枚 配管工 E1A-FP65(2)30(2)(1段4列) 18 m 配管工 E1A-FP50(8) 5 m 管路付帯工 ダクト口 FP65(2)30(2)(1段4列) 1 箇所 管路付帯工 ダクト口 FP50(8) 3 箇所 管路付帯工 埋設標 MK-A 2 箇所 管路付帯工 埋設標 MK-D 4 箇所 試験調整工 1 式

工事名	首都圏中央連絡自動車道 つくばスマートIC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
圏央道 つくばスマートIC(外回り)受配電設備 低圧引込柱工事	式	1	2,291,988	機器費 引込開閉器盤 (下部ダクト含む) 1 面 据付工 引込開閉器盤 (下部ダクト含む) 1 面 防草用コンクリートシール工 1 箇所 建柱工 コンクリートポール 10-19-3.5 1 本 支線工 φ3.2/7本撚り 1 箇所 接地工 接地極ED (接地埋設標含む) 1 箇所
圏央道 つくばスマートIC(外回り)受配電設備 低圧配電盤工事	式	1	32,663,515	機器費 低圧配電盤(外回り)(受配電用UPS含む) 1 面 機器費 接地端子盤(外回り) 1 面 据付工 低圧配電盤(外回り)(受配電用UPS含む) 1 面 据付工 接地端子盤(外回り) 1 面 基礎工 低圧配電盤 (ハンドホール含む) (外回り) 1 基 接地工 接地極EC (接地埋設標含む) 1 箇所 接地工 接地極ED (接地埋設標含む) 1 箇所 接地工 接地補助極ET(P) (接地埋設標含む) 1 箇所 接地工 接地補助極ET(C) (接地埋設標含む) 1 箇所 配線工 屋外FP管内 CVT100sq 12 m 配線工 屋外FP管内 IV14sq 25 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 4 m 配線工 屋外FP管内 CVV2sq-10C 4 m 配線工 屋外ピット CVT100sq 3 m 配線工 屋外ピット IV14sq 19 m 配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-20P 3 m 配線工 屋外ピット CVV2sq-10C 3 m 配線工 屋内ピット IV14sq 40 m 配線工 屋内ピット CVV2sq-10C 2 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P 2 m 配線工 ケーブル銘板 33 枚 配管工 E1A-FP65(2)30(2)(1段4列) 10 m 配管工 E1A-FP50(8) 6 m 管路付帯工 ダクト口 FP65(2)30(2)(1段4列) 1 箇所 管路付帯工 ダクト口 FP50(8) 3 箇所 管路付帯工 埋設標 MK-A 2 箇所 管路付帯工 埋設標 MK-D 4 箇所 試験調整工 1 式
圏央道 つくばスマートIC(内回り)自家発電設備工事	式	1	20,765,207	機器費 屋外パッケージ型発電機(内回り) 1 台 据付工 屋外パッケージ型発電機(内回り) 1 台

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 つくばスマート I C 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	
圏央道 つくばスマートIC(内回り)自家発電設備工事				基礎工 屋外パッケージ型発電機基礎(内回り)	1 基
				配線工 屋外FP管内 CVT100sq	6 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	6 m
				配線工 屋外FP管内 IV14sq	9 m
				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-3C	10 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	10 m
				配線工 屋外ピット CVT100sq	3 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-3C	3 m
				配線工 屋外ピット CVV2sq-3C	3 m
				配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-20P	3 m
				配線工 屋内ピット IV14sq	7 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-3C	3 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	3 m
				配線工 ケーブル銘板	18 枚
				配管工 E1A-FP65(2)40(2)(1段4列)	4 m
				管路付帯工 ダクト口 FP65(2)40(2)(1段4列)	1 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-D	2 箇所
試験調整工	1 式				
圏央道 つくばスマートIC(外回り)自家発電設備工事	式	1	20,886,704	機器費 屋外パッケージ型発電機(外回り)	1 台
				据付工 屋外パッケージ型発電機(外回り)	1 台
				基礎工 屋外パッケージ型発電機基礎(外回り)	1 基
				配線工 屋外FP管内 CVT100sq	7 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	7 m
				配線工 屋外FP管内 IV14sq	12 m
				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-3C	12 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	12 m
				配線工 屋外ピット CVT100sq	3 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-3C	3 m
				配線工 屋外ピット CVV2sq-3C	4 m
				配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-20P	4 m
				配線工 屋内ピット IV14sq	8 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-3C	2 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	2 m
				配線工 ケーブル銘板	18 枚
				配管工 E1A-FP65(2)40(2)(1段4列)	5 m
管路付帯工 ダクト口 FP65(2)40(2)(1段4列)	1 箇所				

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 つくばスマート I C 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		
圏央道 つくばスマートIC(外回り)自家発電設備工事				管路付帯工 埋設標 MK-D	2	箇所
				試験調整工	1	式
圏央道 つくばスマートIC(内回り)道路照明設備工事	式	1	24,748,761	道路灯工 RP-150-2M(調光型) S12AB IF-S12AB-B	4	基
				道路灯工 RP-150-2M(調光型) S12AB IF-S12AB-F	2	基
				道路灯工 RP-70-1R(調光型) S10AB IF-S10AB-B	2	基
				道路灯工 RP-70-1R(一般型) 特S8AB IF-S10AB-F	2	基
				道路灯工 RP-70-1R(一般型) 特S6AB IF-S10AB-F	2	基
				道路灯工 RP-70-1R(一般型) S6AB IF-S10AB-F	1	基
				道路灯工 RP-70-1R(一般型) 共架	2	灯
				機器費 分岐点用点滅灯	1	台
				据付工 分岐点用点滅灯	1	台
				基礎工 分岐点用点滅灯	1	基
				接地工 接地極ED (接地埋設標含む)	2	箇所
				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C	487	m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C+1C	586	m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	454	m
				配線工 屋外FP管内 IV8sq	377	m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	321	m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-2C	20	m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C+1C	66	m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	36	m
				配線工 屋外管内 IV8sq	27	m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	54	m
				配線工 屋外ピット VVR5.5sq-2C	15	m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C+1C	18	m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C	9	m
				配線工 屋外ピット IV8sq	18	m
				配線工 屋内ピット IV8sq	7	m
				配線工 ケーブル銘板	85	枚
				接続工 屋外分岐 5.5(2)-5.5(2)-3.5(2)	1	箇所
				接続工 屋外分岐 5.5(2)-3.5(2)-3.5(2)	1	箇所
				接続工 屋外分岐 3.5(2)-3.5(2)-3.5(2)	1	箇所
				接続工 屋外分岐 3.5(2+1)-3.5(2+1)-3.5(2+1)	2	箇所
				配管工 E1A-FP65(2)40(6)30(1)	54	m
				配管工 E1A-FP65(2)40(4)30(2)	1	m
				配管工 E1A-FP40(6)30(2)	9	m

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 つくばスマート I C 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	
圏央道 つくばスマートIC(内回り)道路照明 設備工事				配管工 E1A-FP40(5)30(2)	14 m
				配管工 E1A-FP40(4)30(1)	26 m
				配管工 E1A-FP40(2)30(1)	6 m
				配管工 E1A-FP40(1)30(1)	2 m
				配管工 E1A-FP30(2)	3 m
				配管工 E1-FP65(1)	152 m
				配管工 E1-FP40(4)	192 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	146 m
				配管工 E1-FP40(1)	195 m
				配管工 E1-FP30(3)	5 m
				配管工 E1-FP30(2)	85 m
				配管工 E1-FP30(1)	7 m
				ハンドホール工 EB-C2	1 箇所
				ハンドホール工 ED-C2	8 箇所
				ハンドホール工 EE-C2	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(2)40(6)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(2)40(4)30(2)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(1)	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(6)30(2)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(5)30(2)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(4)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(4)	10 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(2)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(1)30(2)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(1)30(1)	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(1)	3 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(3)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(2)	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(1)	2 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-A	22 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-C	14 箇所
管路付帯工 埋設標 MK-D	54 箇所				
試験調整工	1 式				
圏央道 つくばスマートIC(外回り)道路照明 設備工事	式	1	25,595,948	道路灯工 RP-150-2M(調光型) S12AB IF-S12AB-B	4 基
				道路灯工 RP-150-2M(調光型) S12AB IF-S12AB-F	2 基
				道路灯工 RP-70-1R(調光型) S10AB IF-S10AB-B	2 基

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 つくばスマート I C 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	
圏央道 つくばスマートIC(外回り)道路照明 設備工事				道路灯工 RP-70-1R(一般型) 特S8AB IF-S10AB-F	2 基
				道路灯工 RP-70-1R(一般型) 特S6AB IF-S10AB-F	2 基
				道路灯工 RP-70-1R(一般型) S6AB IF-S10AB-F	1 基
				道路灯工 RP-70-1R(一般型) 共架	2 灯
				機器費 分岐点用点滅灯	1 台
				据付工 分岐点用点滅灯	1 台
				基礎工 分岐点用点滅灯	1 基
				接地工 接地極ED (接地埋設標含む)	2 箇所
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	494 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C+1C	740 m
				配線工 屋外FP管内 IV8sq	103 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	388 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	47 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C+1C	49 m
				配線工 屋外管内 IV8sq	28 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	29 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C	9 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C+1C	15 m
				配線工 屋外ピット IV8sq	13 m
				配線工 屋内ピット IV8sq	16 m
				配線工 ケーブル銘板	52 枚
				接続工 屋外分岐 14(2)-14(2)-3.5(2)	1 箇所
				接続工 屋外分岐 8(2)-8(2)-3.5(2)	1 箇所
				接続工 屋外分岐 3.5(2+1)-3.5(2+1)-3.5(2+1)	2 箇所
				接続工 屋外分岐 3.5(2)-3.5(2)-3.5(2)	1 箇所
				配管工 E1A-FP50(2)40(3)30(3)	46 m
				配管工 E1A-FP40(6)30(2)	9 m
				配管工 E1A-FP40(4)30(3)	1 m
				配管工 E1A-FP40(4)30(1)	22 m
				配管工 E1A-FP40(2)30(1)	64 m
				配管工 E1A-FP40(1)30(1)	19 m
				配管工 E1A-FP30(2)	2 m
				配管工 E1A-FP30(1)	1 m
				配管工 E1-FP50(1)40(4)	88 m
				配管工 E1-FP50(1)40(2)	93 m
				配管工 E1-FP50(1)30(1)	210 m



工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 つくばスマート I C 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
圏央道 つくばスマートIC(外回り)道路照明 設備工事				配管工 E1-FP50(1) 44 m
				配管工 E1-FP40(1)30(2) 82 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1) 152 m
				配管工 E1-FP40(1) 133 m
				配管工 E1-FP30(3) 13 m
				配管工 E1-FP30(2) 27 m
				配管工 E1-FP30(1) 55 m
				管路付帯工 ダクト口 FP50(2)40(3)30(3) 2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP50(1)40(4) 2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP50(1)40(2) 2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP50(1)30(1) 4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP50(1) 4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(6)30(2) 2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(4)30(3) 2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(4)30(1) 2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(2)30(3) 2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(2)30(1) 2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(1)30(2) 1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(1)30(1) 6 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(1) 1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(3) 1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(2) 4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(1) 4 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-A 23 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-C 10 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-D 71 箇所
				ハンドホール工 EB-C2 1 箇所
				ハンドホール工 ED-C2 11 箇所
試験調整工 1 式				
圏央道 つくばスマートIC(内回り)機器収容 筐体工事	式	1	19,167,825	機器費 機器収容筐体(内回り)(照明・コンセント含む) 1 台 機器費 分電盤・端子盤(内回り) 1 面 機器費 静脈認証リーダ(収容箱含む) 1 台 機器費 出入管理装置 1 台 据付工 機器収容筐体(内回り)(照明・コンセント含む) 1 台 据付工 分電盤・端子盤(内回り) 1 面 据付工 静脈認証リーダ(収容箱含む) 1 台

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 つくばスマートIC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
圏央道 つくばスマートIC(内回り)機器収容 筐体工事				据付工 出入管理装置 1 台 基礎工 機器収容筐体(内回り)(ハンドホール含む) 1 基 取付工 消火器格納箱 (ABC粉末消火器) 1 箇所 取付工 空調機(内回り)(室外機・リモコン・配管配線・化粧カバー含む) 2 台 取付工 給気扇 (フード・電動シャッター・ガード含む) 1 台 取付工 排気扇 (フード・電動シャッター・ガード含む) 1 台 取付工 温度スイッチ 1 個 取付工 電気錠 1 台 取付工 通電金具 1 台 配線工 屋外FP管内 CV3. 5sq-2C 5 m 配線工 屋外FP管内 CV3. 5sq-3C 4 m 配線工 屋外ピット CV3. 5sq-2C 3 m 配線工 屋外ピット CV3. 5sq-3C 3 m 配線工 屋内ピット CV3. 5sq-2C 4 m 配線工 屋内ピット CV3. 5sq-3C 4 m 配線工 ケーブル銘板 7 枚 試験調整工 1 式
圏央道 つくばスマートIC(外回り)機器収容 筐体工事	式	1	24,187,617	機器費 機器収容筐体(外回り)(照明・コンセント含む) 1 台 機器費 分電盤・端子盤(外回り) 1 面 機器費 静脈認証リーダー (収容箱含む) 1 台 機器費 出入管理装置 1 台 据付工 機器収容筐体(外回り)(照明・コンセント含む) 1 台 据付工 分電盤・端子盤(外回り) 1 面 据付工 静脈認証リーダー (収容箱含む) 1 台 据付工 出入管理装置 1 台 基礎工 機器収容筐体(外回り)(ハンドホール含む) 1 基 取付工 消火器格納箱 (ABC粉末消火器) 1 箇所 取付工 空調機(外回り)(室外機・リモコン・配管配線・化粧カバー含む) 2 台 取付工 給気扇 (フード・電動シャッター・ガード含む) 1 台 取付工 排気扇 (フード・電動シャッター・ガード含む) 1 台 取付工 温度スイッチ 1 個 取付工 電気錠 1 台 取付工 通電金具 1 台 配線工 屋外FP管内 CV3. 5sq-2C 5 m 配線工 屋外FP管内 CV3. 5sq-3C 5 m 配線工 屋外ピット CV3. 5sq-2C 3 m

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 つくばスマート I C 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	
圏央道 つくばスマートIC(外回り)機器収容 筐体工事				配線工 屋外ピット CV3.5sq-3C	3 m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C	4 m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C	4 m
				配線工 ケーブル銘板	6 枚
				試験調整工	1 式
圏央道 つくばスマートIC(内回り)通信線路 工事	式	1	1,752,615	機器費 光成端箱(内回り)	1 面
				据付工 光成端箱(内回り)	1 面
				配線工 屋外FP管内 24SM-SZ-PE	206 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P	206 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	89 m
				配線工 屋外管内 24SM-SZ-PE	62 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-30P	62 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	55 m
				配線工 屋外ピット 24SM-SZ-PE	13 m
				配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-30P	13 m
				配線工 屋内ピット 24SM-SZ-PE	2 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P	3 m
				配線工 ケーブル銘板	32 枚
				接続工 光成端 24SM	1 箇所
				接続工 屋内一般端子30P	1 箇所
				接続工 屋内一般端子20P	1 箇所
				接続工 屋外一般端子20P	1 箇所
配管工 E1D-TRF(200)	16 m				
試験調整工	1 式				
圏央道 つくばスマートIC(外回り)通信線路 工事	式	1	3,052,678	機器費 光成端箱(外回り)	1 面
				据付工 光成端箱(外回り)	1 面
				配線工 屋外FP管内 24SM-SZ-PE	319 m
				配線工 屋外FP管内 8SM-SZ-PE	161 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P	319 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	371 m
				配線工 屋外管内 24SM-SZ-PE	13 m
				配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	131 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-30P	13 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	201 m
				配線工 屋内ピット 24SM-SZ-PE	3 m
				配線工 屋内ピット 8SM-SZ-PE	3 m

工事名	首都圏中央連絡自動車道 つくばスマートIC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	
圏央道 つくばスマートIC(外回り)通信線路工事				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P 2 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P 2 m 配線工 ケーブル銘板 18 枚 接続工 光分岐 OF-J-8 1 箇所 接続工 屋外分岐 M-J-50 1 箇所 接続工 屋外分岐 M-J-40 1 箇所 接続工 光成端 24SM 1 箇所 接続工 光成端 8SM 1 箇所 接続工 屋内一般端子30P 1 箇所 接続工 屋外一般端子20P 3 箇所 試験調整工 1 式	
圏央道 つくばスマートIC(内回り)アイランド配管工事	式	1	4,346,743	配管工 PF36(3) 1 m 配管工 PF36(2) 13 m 配管工 PF36(1)28(1) 1 m 配管工 PF36(1)22(1) 1 m 配管工 PF28(2) 10 m 配管工 PF28(1)22(1) 3 m 配管工 PF22(2) 1 m 配管工 E2S-CP54(6) 40 m 配管工 E2S-CP54(12) 27 m ハンドホール工 EE-C2 11 箇所 管路付帯工 ダクト口 CP54(6) 6 箇所 管路付帯工 ダクト口 CP54(12) 8 箇所 管路付帯工 埋設標 MK-C 16 箇所	
圏央道 つくばスマートIC(外回り)アイランド配管工事	式	1	4,208,681	配管工 PF36(3) 1 m 配管工 PF36(2) 14 m 配管工 PF36(1)28(1) 1 m 配管工 PF36(1)22(1) 1 m 配管工 PF28(2) 9 m 配管工 PF28(1)22(1) 3 m 配管工 PF22(2) 1 m 配管工 E1A-FP40(5)30(2) 10 m 配管工 E2S-CP54(6) 37 m 配管工 E2S-CP54(12) 20 m ハンドホール工 EE-C2 10 箇所 管路付帯工 ダクト口 FP40(5)30(2) 8 箇所	

