

首都圏中央連絡自動車道 坂東PA電気設備工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 12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 坂東PA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 坂東市
(至) 千葉県 神崎町

(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 坂東PA（仮称）休憩施設に
おける電気設備の新設及び首都圏中央連絡自動車道4車線化に伴う
諸設備の支障移転を行うもので、これらに関わる取付、撤去、
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 契約保証取得の翌日から 600日間

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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	175,334,319 (0)		
圏央道 坂東PA(内回り)受配電設備 低圧引込 柱工事	式	1	2,425,159	機器費 引込開閉器盤(内回り) 1 面 据付工 引込開閉器盤(内回り) 1 面 基礎工 防草用コンクリートシール 1 箇所 建柱工 コンクリートポール 10-19-3.5 1 本 建柱工 支線 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 配線工 屋外FP管内 CVT150sq 1 m 配線工 屋外FP管内 CVT22sq 1 m 配線工 屋外管内 CVT150sq 10 m 配線工 屋外管内 CVT22sq 11 m 配線工 屋外管内 IV22sq 3 m 配線工 ケーブル銘板 2 枚 配管工 地中埋設 FP80 1 m 配管工 地中埋設 FP50 1 m 配管工 地中埋設 VE16 2 m 配管工 屋外添架 PE82 8 m 配管工 屋外添架 PE54 8 m	
圏央道 坂東PA(内回り)受配電設備 低圧受電 盤工事	式	1	14,884,708	機器費 低圧受電盤(内回り) 1 面 機器費 接地端子盤(内回り) 1 面 据付工 低圧受電盤(内回り) 1 面 据付工 接地端子盤(内回り) 1 面 基礎工 低圧受電盤基礎(内回り) 1 基 試験調整工 1 式 接地工 接地極 ED (接地埋設標含む) 2 箇所 接地工 接地補助極 ET(P) (接地埋設標含む) 2 箇所 接地工 接地補助極 ET(C) (接地埋設標含む) 2 箇所 配線工 屋外FP管内 CVT150sq 5 m 配線工 屋外FP管内 CVT22sq 5 m 配線工 屋外FP管内 IV22sq 3 m 配線工 屋外FP管内 IV8sq 57 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 90 m 配線工 屋外管内 IV22sq 7 m 配線工 屋外管内 IV8sq 94 m 配線工 屋内ピット IV8sq 12 m	

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東PA(内回り)受配電設備 低圧受電盤工事				配線工 屋内ビット CCP-AP0.65-10P	4 m
				配線工 ケーブル銘板	27 枚
				配管工 E1A-FP80(2)50(3)	4 m
				配管工 E1A-FP100(2)65(2)50(6)40(1)30(1)	2 m
				配管工 地中埋設 VE16	95 m
				ハンドホール工 EG-ST5(300)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP100(2)65(2)50(6)40(1)30(1)	1 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-C	4 箇所
圏央道 坂東PA(外回り)受配電設備 低圧引込柱工事	式	1	2,439,811	機器費 引込開閉器盤(外回り)	1 面
				据付工 引込開閉器盤(外回り)	1 面
				基礎工 防草用コンクリートシート	1 箇所
				建柱工 コンクリートポール 10-19-3.5	1 本
				建柱工 支線 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
				配線工 屋外FP管内 CVT150sq	1 m
				配線工 屋外FP管内 CVT38sq	1 m
				配線工 屋外管内 CVT150sq	10 m
				配線工 屋外管内 CVT38sq	11 m
				配線工 屋外管内 IV22sq	3 m
				配線工 ケーブル銘板	2 枚
				配管工 地中埋設 FP80	1 m
				配管工 地中埋設 FP50	1 m
				配管工 地中埋設 VE16	2 m
				配管工 屋外添架 PE82	8 m
				配管工 屋外添架 PE54	8 m
圏央道 坂東PA(外回り)受配電設備 低圧受電盤工事	式	1	15,193,993	機器費 低圧受電盤(外回り)	1 面
				機器費 接地端子盤(外回り)	1 面
				据付工 低圧受電盤(外回り)	1 面
				据付工 接地端子盤(外回り)	1 面
				基礎工 低圧受電盤基礎(外回り)	1 基
				試験調整工	1 式
				接地工 接地極 ED (接地埋設標含む)	2 箇所
				接地工 接地補助極 ET(P) (接地埋設標含む)	2 箇所
				接地工 接地補助極 ET(C) (接地埋設標含む)	2 箇所
				配線工 屋外FP管内 CVT150sq	6 m
				配線工 屋外FP管内 CVT38sq	6 m

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東PA(外回り)受配電設備 低圧受電盤工事				配線工 屋外FP管内 IV22sq	3 m				
				配線工 屋外FP管内 IV8sq	57 m				
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	65 m				
				配線工 屋外管内 IV22sq	2 m				
				配線工 屋外管内 IV8sq	91 m				
				配線工 屋内ピット IV8sq	9 m				
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	4 m				
				配線工 ケーブル銘板	27 枚				
				配管工 E1A-FP150(2)65(1)50(5)	2 m				
				配管工 E1A-FP80(2)50(3)	5 m				
				配管工 E1A-FP65(3)	2 m				
				配管工 地中埋設 VE16	87 m				
				ハンドホール工 ED-SD5	1 箇所				
				ハンドホール工 ED-ST5(300)	1 箇所				
				管路付帯工 ダクト口工 FP150(2)65(1)50(5)	1 箇所				
				管路付帯工 ダクト口工 FP65(3)	1 箇所				
				管路付帯工 埋設標 MK-C	6 箇所				
				圏央道 坂東PA(内回り)道路照明設備工事	式	1	43,078,419	道路灯 RP-150-3M(調光型) S12AB-B	4 基
								道路灯 RP-150-3M(調光型) S12AB (盛土部 基礎別途工事)	4 基
道路灯 RP-150-2M(調光型) S12AB-F	2 基								
道路灯 RP-70-1R(調光型) S10AB-F	1 基								
道路灯 RP-70-1R(調光型) S10AB-B	1 基								
道路灯 RP-70-1R(調光型) S10AB (盛土部 基礎別途工事)	2 基								
道路灯 RP-70-1R(一般型) S10AB-F	1 基								
道路灯 RP-70-1R(一般型) (平坦部 支柱・基礎別途)	2 基								
道路灯 LED投光器×2灯 (一般型) (平坦部 支柱・基礎別途)	2 基								
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								
基礎工 非常電話基礎 ET-A-2	1 基								
配線工 屋外FP管内 VVR14sq-2C	274 m								
配線工 屋外FP管内 VVR8sq-2C+1C	514 m								
配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C	399 m								
配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C+1C	250 m								
配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	170 m								
配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C+1C	149 m								

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東PA(内回り)道路照明設備工事				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	1,171 m
				配線工 屋外管内 VVR14sq-2C	142 m
				配線工 屋外管内 VVR8sq-2C+1C	181 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-2C	52 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	142 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C+1C	24 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	178 m
				配線工 ケーブル銘板	99 枚
				接続工 分岐接続 14(2)-14(2)-3.5(2)	1 箇所
				接続工 分岐接続 8(2+1)-8(2+1)-3.5(2+1)	1 箇所
				接続工 分岐接続 8(2+1)-5.5(2+1)-3.5(2+1)	1 箇所
				接続工 分岐接続 5.5(2)-5.5(2)-3.5(2)	2 箇所
				配管工 E1-FP65(1)40(1)30(1)	39 m
				配管工 E1-FP50(2)40(3)30(1)	50 m
				配管工 E1-FP40(3)30(1)	6 m
				配管工 E1-FP40(2)30(2)	25 m
				配管工 E1-FP40(2)30(1)	83 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	80 m
				配管工 E1-FP40(2)	84 m
				配管工 E1-FP30(3)	4 m
				配管工 E1-FP30(2)	265 m
				配管工 E1-FP30(1)	474 m
				配管工 E1A-FP65(2)50(1)30(1)	13 m
				配管工 E1A-FP65(2)50(1)	10 m
				配管工 E1A-FP40(1)30(1)	9 m
				配管工 E1A-FP30(3)	4 m
				配管工 E1A-FP30(2)	45 m
				配管工 E2S-PS50(2)40(3)25(1)	25 m
				配管工 E2S-PS50(2)40(4)	23 m
				配管工 E2S-PS50(2)40(1)	76 m
				配管工 E2S-PS40(3)	51 m
				配管工 E2S-FP30(2)	2 m
				ハンドホール工 EB-C2	5 箇所
				ハンドホール工 ED-C2	1 箇所
				ハンドホール工 ED-SD5	1 箇所
				ハンドホール工 ED-ST5(300)	3 箇所

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東PA(内回り)道路照明設備工事				管路付帯工 ダクト口工 FP65(2)50(1)30(1)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP65(2)50(1)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP65(1)40(1)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP50(2)40(3)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP40(3)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP40(2)30(2)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP40(2)30(1)	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP40(1)30(1)	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP40(2)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP30(3)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP30(2)	7 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP30(1)	5 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 PS50(2)40(3)25(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 PS50(2)40(4)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 PS50(2)40(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 PS40(3)	2 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-A	9 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-C	27 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-D	80 箇所
				接地工 接地極 ED (接地埋設標含む)	2 箇所
試験調整工	1 式				
圏央道 坂東PA(外回り)道路照明設備工事	式	1	41,885,021	道路灯 RP-150-3M(調光型) S12AB-B	7 基
				道路灯 RP-150-3M(調光型) S12AB-F	1 基
				道路灯 RP-150-2M(調光型) S12AB-F	2 基
				道路灯 RP-70-1R(調光型) S10AB-B	2 基
				道路灯 RP-70-1R(調光型) S10AB-F	4 基
				道路灯 RP-100-2R(一般型) (平坦部 支柱・基礎別途)	2 基
				道路灯 RP-100-2R(一般型) 遮光ルーバ付 S12AB-B	2 基
				道路灯 LED投光器×2(一般型) (平坦部 支柱・基礎別途)	2 基
				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
				配線工 屋外FP管内 VVR14sq-2C	29 m
				配線工 屋外FP管内 VVR14sq-2C+1C	244 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-2C	265 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-2C+1C	736 m

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東PA(外回り)道路照明設備工事				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C	32 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	125 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C+1C	208 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	1,158 m
				配線工 屋外管内 VVR14sq-2C+1C	112 m
				配線工 屋外管内 VVR8sq-2C	21 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	119 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C+1C	34 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	83 m
				配線工 ケーブル銘板	87 枚
				接続工 分岐接続 14(2+1)-8(2+1)-3.5(2+1)	1 箇所
				接続工 分岐接続 8(2)-8(2)-3.5(2)	1 箇所
				接続工 分岐接続 8(2+1)-8(2+1)-3.5(2+1)	1 箇所
				接続工 分岐接続 5.5(2)-3.5(2)-3.5(2)	1 箇所
				接続工 分岐接続 3.5(2)-3.5(2)-3.5(2)	1 箇所
				配管工 E1-FP65(1)30(1)	30 m
				配管工 E1-FP50(2)40(1)30(1)	62 m
				配管工 E1-FP40(2)30(2)	9 m
				配管工 E1-FP40(1)30(2)	10 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	11 m
				配管工 E1-FP40(1)	173 m
				配管工 E1-FP30(3)	5 m
				配管工 E1-FP30(2)	41 m
				配管工 E1-FP30(1)	770 m
				配管工 E1A-FP65(2)50(1)40(1)	24 m
				配管工 E1A-FP65(2)50(1)30(1)	3 m
				配管工 E1A-FP30(3)	8 m
				配管工 E1A-FP30(2)	32 m
				配管工 E2S-PS65(2)40(4)25(1)	30 m
				配管工 E2S-PS65(2)40(4)	15 m
				配管工 E2S-PS65(2)25(2)	62 m
				管路付帯工 ダクト口工 FP65(2)50(1)40(1)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP65(2)50(1)30(1)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP65(1)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP50(2)40(1)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP40(2)30(2)	2 箇所

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東PA(外回り)道路照明設備工事				管路付帯工 ダクト口工 FP40(1)30(2)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP40(1)30(1)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP40(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP30(3)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP30(2)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 PS65(2)40(4)25(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 PS65(2)40(4)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 PS65(2)25(2)	2 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-A	5 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-C	12 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-D	100 箇所
				ハンドホール工 EB-C2	1 箇所
				ハンドホール工 ED-SD5	2 箇所
				ハンドホール工 ED-ST5(300)	2 箇所
				接地工 接地極 ED (接地埋設標含む)	2 箇所
				試験調整工	1 式
圏央道 坂東PA(内回り)通信線路工事	式	1	1,537,735	機器費 光成端箱 (トレイ型)	1 台
				機器費 VDF (架台含む)	1 台
				据付工 光成端箱 (トレイ型)	1 台
				据付工 VDF (架台含む)	1 台
				配線工 屋外FP管内 8SM-SZ-PE	21 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	21 m
				配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	440 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	235 m
				配線工 屋内ピット 8SM-SZ-PE	4 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	4 m
				配線工 ケーブル銘板	13 枚
				接続工 光分岐接続 OF-J-52	1 箇所
				接続工 光成端 8SM	1 箇所
				接続工 屋外分岐 M-J-50	1 箇所
				接続工 屋内一般成端20P以下	1 箇所
				試験調整工	1 式
圏央道 坂東PA(外回り)通信線路工事	式	1	2,819,800	機器費 光成端箱 (トレイ型)	1 台
				機器費 端子盤	1 面
				据付工 光成端箱 (トレイ型)	1 台

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東PA(外回り)通信線路工事				据付工 端子盤	1 面
				配線工 屋外FP管内 8SM-SZ-PE	727 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	709 m
				配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	170 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	164 m
				配線工 屋内ピット 8SM-SZ-PE	8 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	8 m
				配線工 ケーブル銘板	56 枚
				接続工 光成端 8SM	2 箇所
				接続工 屋内一般成端20P以下	2 箇所
				試験調整工	1 式
圏央道 坂東IC～常総IC間通信線路工事	式	1	4,347,312	配線工 屋外FP管内 48SM-SZ-PE	11 m
				配線工 屋外管内 48SM-SZ-PE	1,143 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-40P	1,063 m
				配線工 ケーブル銘板	20 枚
				接続工 光分岐接続 OF-J-56-K	1 箇所
				接続工 光分岐接続 OF-J-52-K	1 箇所
				接続工 屋外分岐 M-J-60-K	1 箇所
				接続工 屋外分岐 M-J-50-K	1 箇所
				試験調整工	1 式
				圏央道 坂東IC～常総IC間支障移転(135.2Kp-135.9Kp) 仮設工事	式
撤去工 支柱 可変式速度規制標識支柱【再使用有】	1 基				
撤去工 基礎 可変式速度規制標識支柱基礎	1 基				
撤去工 配線 屋外FP管内 CE/F3.5sq-2C	239 m				
撤去工 配線 屋外FP管内 1E/F3.5sq	239 m				
撤去工 配線 屋外FP管内 ECO-CCP-AP0.65-20P	64 m				
撤去工 配線 屋外管内 ECO-CCP-AP0.65-20P	18 m				
撤去工 配管 E1-FP30(1)	60 m				
撤去工 配管 屋外ころがし FP30(1)	236 m				
撤去工 ハンドホール EA-RC1	1 箇所				
据付工 可変式速度規制標識(坂東4-2)【再使用品】	1 面				
据付工 可変式速度規制標識支柱【再使用品】	1 基				
基礎工 可変式速度規制標識支柱基礎	1 基				
配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	242 m				
配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	242 m				
配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	194 m				

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東IC～常総IC間支障移転(135.2Kp-135.9Kp) 仮設工事				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 42 m 配線工 ケーブル銘板 5 枚 接続工 屋外分岐 M-J-20-K 1 箇所 接続工 屋外一般端子 20P以下 1 箇所 配管工 E1-FP40(1)30(1) 165 m 配管工 E1-FP40(2)30(1) 72 m 配管工 E1-FP40(2)30(2) 55 m 配管工 屋外ころがし FP30(1) 120 m 配管工 屋外添架 G28(1) 42 m ハンドホール工 EA-C1 1 箇所 ハンドホール工 EB-C2 3 箇所 管路付帯工 ダクト口工 FP40(1)30(1) 6 箇所 管路付帯工 ダクト口工 FP40(2)30(1) 2 箇所 管路付帯工 ダクト口工 FP40(2)30(2) 2 箇所 管路付帯工 埋設標 MK-D 21 箇所 取替工 ハンドホール蓋 C2 2 箇所 試験調整工 1 式	
圏央道 坂東IC～常総IC間支障移転(135.2Kp-135.9Kp) 本設工事	式	1	705,321	撤去工 配線 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P【再使用有】 194 m 撤去工 屋外ころがし FP30(1) 120 m 撤去工 屋外添架 G28(1) 42 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P【再使用品】 64 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P【再使用品】 31 m 配線工 ケーブル銘板 5 枚 接続工 屋外一般端子 20P以下 1 箇所 試験調整工 1 式	
圏央道 坂東IC～常総IC間支障移転(135.9Kp-136.6Kp) 仮設工事	式	1	5,073,956	撤去工 機器 非常電話(外回り136)【再使用有】 1 台 撤去工 機器 CCTV設備【再使用有】 1 式 撤去工 支柱 CCTV支柱【再使用有】 1 基 撤去工 基礎 非常電話基礎(外回り136) ET-A-2 1 基 撤去工 基礎 CCTV支柱 1 基 撤去工 配線 屋外FP管内 CE/F3.5sq-2C 52 m 撤去工 配線 屋外FP管内 IE/F3.5sq 52 m 撤去工 配線 屋外FP管内 ECO-8SM-TP-PE 49 m 撤去工 配線 屋外FP管内 ECO-CCP-AP0.65-20P 44 m 撤去工 配線 屋外管内 CE/F3.5sq-2C 13 m 撤去工 配線 屋外管内 IE/F3.5sq 13 m	

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東IC～常総IC間支障移転(135.9Kp-136.6Kp) 仮設工事				撤去工 配線 屋外管内 ECO-8SM-TP-PE	18 m
				撤去工 配線 屋外管内 ECO-CCP-AP0.65-20P	18 m
				撤去工 配管 E1-FP30(3)	40 m
				撤去工 配管 E1-FP30(2)	5 m
				据付工 CCTV設備 【再使用品】	1 式
				据付工 CCTV設備支柱 【再使用品】	1 基
				据付工 非常電話(外回り136) 【再使用品】	1 台
				基礎工 CCTV設備支柱基礎	1 基
				配線工 屋外FP管内 VVR22sq-2C	152 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	49 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	201 m
				配線工 屋外FP管内 8SM-SZ-PE	207 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	160 m
				配線工 屋外管内 VVR22sq-2C	37 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	37 m
				配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	37 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	37 m
				配線工 ケーブル銘板	5 枚
				接続工 光分岐接続 OF-J-8-K	1 箇所
				接続工 光成端 8SM	1 箇所
				接続工 分岐接続 22(2)-22(2)-3.5(2)	1 箇所
				接続工 分岐接続 22(2)-3.5(2)-3.5(2)-3.5(2)	1 箇所
				接続工 屋外一般端子 20P以下	1 箇所
				接続工 屋外分岐 M-J-20-K	1 箇所
				配管工 屋外ころがし FP40(1)30(2)	148 m
				配管工 屋外添架 G36(1)28(2)	37 m
				配管工 E1-FP30(2)	44 m
				管路付帯工 ダクト口工 FP30(2)	3 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-D	6 箇所
				ハンドホール工 EA-C1	1 箇所
取替工 ハンドホール蓋 C2	1 箇所				
試験調整工	1 式				
圏央道 坂東IC～常総IC間支障移転(135.9Kp-136.6Kp) 本設工事	式	1	823,345	撤去工 配線 屋外FP管内 VVR22sq-2C	152 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 IV3.5sq	152 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 8SM-SZ-PE 【再使用有】	207 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 【再使用有】	160 m

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 坂東IC～常総IC間支障移転(135.9Kp-136.6Kp) 本設工事				撤去工 配線 屋外管内 VVR22sq-2C 37 m 撤去工 配線 屋外管内 IV3.5sq 37 m 撤去工 配線 屋外管内 8SM-SZ-PE【再使用有】 37 m 撤去工 配線 屋外管内 CCP-AP0.65-20P【再使用有】 37 m 撤去工 配管 屋外ころがし FP40(1)30(2) 148 m 撤去工 配管 屋外添架 G36(1)28(2) 37 m 配線工 屋外FP管内 8SM-SZ-PE【再使用品】 49 m 配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE【再使用品】 32 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P【再使用品】 34 m 配線工 ケーブル銘板 9 枚 接続工 光成端 8SM 1 箇所 接続工 屋外一般端子 20P以下 1 箇所 試験調整工 1 式	
圏央道 坂東IC～常総IC間支障移転(135.9Kp-136.6Kp)引込撤去工事	式	1	43,848	撤去工 低压引込柱	1 本
圏央道 つくばスマートIC支障移転(149.4kp-151.0Kp) 仮設工事	式	1	17,259,598	撤去工 機器 非常電話(内・外回り150)【再使用有】 2 台 撤去工 基礎 非常電話基礎(内・外回り150) ET-A-2 2 基 撤去工 機器 可変式速度規制標識(つくば中央2-2)【再使用有】 1 面 撤去工 支柱 可変式速度規制標識支柱【再使用有】 1 基 撤去工 基礎 可変式速度規制標識基礎 1 基 撤去工 配線 屋外FP管内 CE/F3.5sq-2C 237 m 撤去工 配線 屋外FP管内 IE/F3.5sq 237 m 撤去工 配線 屋外FP管内 ECO-CCP-AP0.65-20P 48 m 撤去工 配線 屋外FP管内 ECO-10D-2E 41 m 撤去工 配線 屋外管内 CE/F3.5sq-2C 18 m 撤去工 配線 屋外管内 IE/F3.5sq 18 m 撤去工 配線 屋外管内 ECO-CCP-AP0.65-20P 24 m 撤去工 配線 屋外管内 ECO-10-2E 37 m 撤去工 配線 屋外添架 SLCX-16D-50-SS 136 m 撤去工 配線 屋外添架 SLCX-12D-55-SS 571 m 撤去工 配線 屋外添架 SLCX-12D-60-SS 444 m 撤去工 屋外分岐 M-J-40 1 箇所 撤去工 配管 E1-FP30(2) 28 m 撤去工 配管 E1-FP30(1) 385 m 撤去工 ハンドホール EA-RC1 4 箇所 撤去工 ハンドホール ED-RC2 1 箇所	

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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支障移転(149.4kp-151.0Kp) 仮設工事				据付工 非常電話(内・外回り150) 【再使用品】 2 台 据付工 可変式速度規制標識(つくば中央2-2) 【再使用品】 1 面 建柱工 可変式速度規制標識支柱 【再使用品】 1 基 基礎工 非常電話基礎(内回り150) ET-A-2 1 基 基礎工 可変式速度規制標識基礎 1 基 配線工 屋外FP管内 CV5.5sq-2C 306 m 配線工 屋外FP管内 CV3.5sq-2C 610 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 916 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 942 m 配線工 屋外FP管内 10D-2E 41 m 配線工 屋外管内 CV5.5sq-2C 34 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 34 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 34 m 配線工 屋外管内 10D-2E 56 m 配線工 屋外添架 SLCX-16D-50-SS 140 m 配線工 屋外添架 SLCX-12D-60-SS 471 m 配線工 屋外添架 SLCX-12D-55-SS 522 m 接続工 分岐接続 5.5(2)-5.5(2)-5.5(2)-3.5(2) 1 箇所 接続工 屋外分岐 M-J-20-K 1 箇所 接続工 LCX(中間) 16D-16D 1 箇所 接続工 LCX(中間) 16D-12D 2 箇所 接続工 LCX(中間) 12D-12D 2 箇所 接続工 LCX(中間) 12D-10D 2 箇所 接続工 屋外一般端子20P以下 4 箇所 接続工 屋外同軸端子10D以下 2 箇所 配管工 E2S-PS25(3) 9 m 配管工 屋外ころがし FP30(2) 904 m 配管工 屋外添架 G28(2) 34 m ハンドホール工 CF-SD1 1 箇所 管路付帯工 ダクト口工 PS25(3) 1 箇所 試験調整工 1 式	
圏央道 つくばスマートIC支障移転(通信線路) 仮設工事	式	1	10,254,881	配線工 屋外FP管内 48SM-SZ-PE 161 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P 161 m 配線工 屋外管内 48SM-SZ-PE 1,056 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-30P 1,056 m 配線工 屋外トラフ 48SM-SZ-PE 156 m	

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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支障移転(通信線路)) 仮設工事				配線工 屋外トラフ CCP-AP0.65-30P	156 m
				配線工 ケーブル銘板	22 枚
				接続工 屋外分岐 M-J-30-K	2 箇所
				接続工 光分岐接続 OF-J-48-K	2 箇所
				配管工 E1D-TRF200	147 m
				配管工 E2S-FP40(4)	5 m
				配管工 屋外ころがし FP30(2)	125 m
				配管工 屋外添架 G28(2)	35 m
				ハンドホール工 ED-C2	1 箇所
				ハンドホール工 CF-SD1	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 FP40(4)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口工 TRF200	3 箇所
				試験調整工	1 式
				撤去工 配線 屋外FP管内 48SM-SZ-PE	1,000 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P	1,000 m
				撤去工 配線 屋外管内 48SM-SZ-PE	67 m
				撤去工 配線 屋外管内 CCP-AP0.65-30P	67 m
				撤去工 配管 屋外ころがし FP40(2)	981 m
				撤去工 配管 屋外添架 G28(2)	67 m
圏央道 阿見高架橋支障移転 仮設工事	式	1	720,734	配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C【夜】	79 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq【夜】	79 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P【夜】	79 m
				配管工 屋外添架 FP30(2)【夜】	76 m
				支持金具設置工 配管支持金具 FP30(2)【夜】	29 個
圏央道 阿見高架橋支障移転 仮設張出部移設 工事	式	1	299,738	撤去工 非常電話(内回り171)【再使用有】【夜】	1 台
				撤去工 配線 屋外管内 VVR3.5sq-2C【夜】	13 m
				撤去工 配線 屋外管内 IV3.5sq【夜】	13 m
				撤去工 配線 屋外管内 CCP-AP0.65-20P【夜】	13 m
				据付工 非常電話(内回り171)【再使用品】【夜】	1 台
				接続工 屋外分岐 M-J-20-K【夜】	1 箇所
				接続工 屋外一般端子 20P以下【夜】	1 箇所
				接続工 直線接続 3.5(2)-3.5(2)【夜】	1 箇所
				試験調整工【夜】	1 式
圏央道 阿見東IC高圧引込柱支障移転 新設工 事	式	1	3,429,977	機器費 気中開閉器 (7.2KV 300A LA内蔵)	1 台
				機器費 継電器収納箱	1 面
				据付工 気中開閉器 (7.2KV 300A LA内蔵)	1 台

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 阿見東IC高压引込柱支障移転 新設工事				据付工 継電器収納箱	1 面
				建柱工 コンクリートポール 12-19-350	1 本
				建柱工 装柱 腕金類	1 式
				建柱工 支線 φ4/7本撚り	1 箇所
				接地工 接地極 EA (接地埋設標含む)	1 箇所
				配線工 屋外FP管内 6.6KV CVT38sq	31 m
				配線工 屋外FP管内 CVV3.5sq-6C	31 m
				配線工 屋外管内 6.6KV CVT38sq	7 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5sq-6C	2 m
				配線工 ケーブル銘板	4 枚
				接続工 直線接続 CVT38-38	1 箇所
				接続工 直線接続 3.5(6)-3.5(6)	1 箇所
				接続工 高压端末処理 6.6KV CVT38sq 対塩害用終端	1 箇所
				配管工 屋外ころがし FP65(1)30(2)	26 m
				配管工 屋外ころがし FP65(1)30(1)	5 m
				配管工 屋外ころがし FP30(1)	4 m
			試験調整工	1 式	
圏央道 阿見東IC高压引込柱支障移転 撤去工事	式	1	121,909	撤去工 気中開閉器(7.2KV 300A LA内蔵) 【再利用有】	1 台
				撤去工 継電器収納箱 【再利用有】	1 面
				撤去工 コンクリートポール 12-19-350 【再利用有】	1 本
				撤去工 装柱 腕金類 【再利用有】	1 式
				撤去工 支線 Φ4/7本撚り	1 箇所
				撤去工 配線 屋外管内 6.6KV CVT38sq	21 m
				撤去工 配線 屋外管内 CVV3.5sq-6C	15 m
圏央道 新利根川橋支障移転(185.0Kp-185.8Kp)撤去工事	式	1	37,746	撤去工 非常電話(外回り185) 【再使用有】 【夜】	1 台
				撤去工 配線 屋外FP管内 CE/F5.5sq-2C 【再使用有】 【夜】	12 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 IE/F3.5sq 【再使用有】 【夜】	12 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 ECO-CCP-AP0.65-20P 【再使用有】 【夜】	8 m
				撤去工 配線 屋外添架 SLCX(12D-55) 【再使用有】 【夜】	6 m
圏央道 新利根川橋支障移転(185.0Kp-185.8Kp)仮設工事	式	1	304,363	据付工 非常電話(外回り185) 【再使用品】 【夜】	1 台
				配線工 屋外FP管内 CE/F5.5sq-2C 【再使用品】 【夜】	10 m
				配線工 屋外FP管内 IE/F3.5sq 【再使用品】 【夜】	10 m
				配線工 屋外FP管内 ECO-CCP-AP0.65-20P 【再使用品】 【夜】	6 m
				配線工 屋外添架 SLCX(12D-55) 【再使用品】 【夜】	5 m
				接続工 屋外一般端子 25P以下 【夜】	1 箇所
				配管工 屋外添架 FP30(1) 【夜】	5 m

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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 新利根川橋支障移転(185.0Kp-185.8Kp)仮設工事				配管工 屋外添架 FP30(2)【夜】	1 m
				配管工 屋外ころがし FP30(2)【夜】	2 m
				支持金具設置工 配管支持金具 FP30(1)【夜】	3 個
				支持金具設置工 配管支持金具 FP30(2)【夜】	2 個
				試験調整工【夜】	1 式
圏央道 新利根川橋支障移転(185.0Kp-185.8Kp)仮設張出部移設工事	式	1	249,090	撤去工 非常電話(外回り185)【再使用有】【夜】	1 台
				据付工 非常電話(外回り185)【再使用品】【夜】	1 台
				接続工 屋外一般端子 25P以下【夜】	1 箇所
				試験調整工【夜】	1 式
圏央道 新利根川橋支障移転(185.8Kp-186.6Kp)撤去工事	式	1	51,624	撤去工 非常電話(外回り186)【再使用有】【夜】	1 台
				撤去工 配線 屋外FP管内 CE/F3.5sq-3C【再使用有】【夜】	21 m
				撤去工 配線 屋外FP管内 ECO-CCP-AP0.65-20P【再使用有】【夜】	42 m
				撤去工 配線 屋外管内 CE/F3.5sq-3C【再使用有】【夜】	3 m
				撤去工 配線 屋外管内 ECO-CCP-AP0.65-20P【再使用有】【夜】	6 m
				撤去工 配線 屋外添架 SLCX(12D-55)【再使用有】【夜】	7 m
圏央道 新利根川橋支障移転(185.8Kp-186.6Kp)仮設工事	式	1	465,548	据付工 非常電話(外回り186)【再使用品】【夜】	1 台
				配線工 屋外FP管内 CE/F3.5sq-3C【再使用品】【夜】	24 m
				配線工 屋外FP管内 ECO-CCP-AP0.65-20P【再使用品】【夜】	48 m
				配線工 屋外添架 SLCX(12D-55)【再使用品】【夜】	7 m
				接続工 屋外一般端子 25P以下【夜】	1 箇所
				配管工 屋外添架 FP50(1)40(1)【夜】	19 m
				配管工 屋外ころがし FP50(1)40(1)【夜】	3 m
				支持金具設置工 配管支持金具 FP50(1)40(1)【夜】	11 個
				試験調整工【夜】	1 式
圏央道 新利根川橋支障移転(185.8Kp-186.6Kp)仮設張出部移設工事	式	1	249,090	撤去工 非常電話(外回り186)【再使用有】【夜】	1 台
				据付工 非常電話(外回り186)【再使用品】【夜】	1 台
				接続工 屋外一般端子 25P以下【夜】	1 箇所
				試験調整工【夜】	1 式
諸経費	式	1	92,635,681		
共通仮設費(率計上分)	式	1	16,393,000		
現場管理費	式	1	40,666,000		
一般管理費等	式	1	35,576,681		

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 坂東PA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
合計			267,970,000	