

常磐自動車道 つくばみらいスマート I C 電気設備工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 5月

東日本高速道路株式会社 関東支社

## 工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 つくばみらいスマートIC電気設備工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 つくばみらい市 (谷和原IC)  
(至) 茨城県 つくば市 (谷田部IC)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事はつくばみらいスマートICにおける電気設備の新設を行うもので、これらに伴う機器製作、据付撤去、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 自 令和 7年 6月 3日 ~ 至 令和 8年 5月 28日 ( 360日間)

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費(積上計上分))	式	1	312,231,465 ( 0 )		
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)受配 電設備 低圧引込柱工事	式	1	2,429,028	機器製作費 引込開閉器盤(上り) 機器据付工 引込開閉器盤(上り) 建柱工 コンクリートポール 10-19-3.5(上り) 支線工 φ3.2/7本撓り 接地工 接地極ED (接地埋設標含む)	1面 1面 1本 1箇所 1箇所
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)受配 電設備 低圧配電盤工事	式	1	39,418,357	機器製作費 屋外低圧配電盤(上り)(受配電制御用UPS含む) 機器製作費 保守用電源接続盤(架台含む)(上り) 機器製作費 接地端子盤(配線ダクト含む)(上り) 機器据付工 屋外低圧配電盤(上り) 機器据付工 保守用電源接続盤(架台含む)(上り) 機器据付工 接地端子盤(配線ダクト含む)(上り) 基礎工 屋外低圧配電盤基礎(ハンドホール含む)(上り) 基礎工 保守用電源接続盤(上り) 接地工 接地極EA (接地埋設標含む) 接地工 接地極EC (接地埋設標含む) 接地工 接地極ED (接地埋設標含む) 接地工 接地補助極ET(P) (接地埋設標含む) 接地工 接地補助極ET(C) (接地埋設標含む) 配線工 屋外FP管内 CVT250sq 配線工 屋外FP管内 CVT100sq 配線工 屋外FP管内 IV38sq 配線工 屋外FP管内 IV22sq 配線工 屋外FP管内 IV8sq 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P 配線工 屋外FP管内 CVV2sq-15C 配線工 屋外FP管内 CVV2sq-8C 配線工 屋外ピット CVT250sq 配線工 屋外ピット CVT100sq 配線工 屋外ピット IV22sq 配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-30P 配線工 屋外ピット CVV2sq-15C 配線工 屋外ピット CVV2sq-8C 配線工 屋内ピット IV38sq 配線工 屋内ピット IV22sq	1面 1面 1面 1面 1面 1面 1基 1基 1箇所 1箇所 1箇所 1箇所 6m 22m 19m 26m 51m 4m 4m 4m 5m 5m 10m 5m 5m 5m 11m 11m

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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	
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)受配電設備 低圧配電盤工事				配線工 屋内ピット IV8sq 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P 配線工 屋内ピット CVV2sq-15C 配線工 屋内ピット CVV2sq-8C 配線工 ケーブル銘板 接続工 屋外一般成端 CCP-AP0.65-30P 接続工 屋内一般成端 CCP-AP0.65-30P 配管工 E1-FP100(1) 配管工 E1-FP65(1)30(1) 配管工 E1-FP30(4) 配管工 E1-FP30(2) 配管工 E1-FP30(1) ハンドホール工 EE-C2(平坦部) 管路付帶工 ダクト口 FP100(1) 管路付帶工 ダクト口 FP65(1)30(1) 管路付帶工 ダクト口 FP30(4) 管路付帶工 埋設標 MK-C 管路付帶工 埋設標 MK-D 試験調整工	44 m 12 m 12 m 12 m 40 枚 1 箇所 1 箇所 4 m 4 m 4 m 10 m 15 m 1 箇所 3 箇所 1 箇所 1 箇所 7 箇所 6 箇所 1 式
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)受配電設備 低圧引込柱工事	式	1	2,429,028	機器製作費 引込開閉器盤(下り) 機器据付工 引込開閉器盤(下り) 建柱工 コンクリートポール 10-19-3.5(下り) 支線工 φ3.2/7本撲り 接地工 接地極ED (接地埋設標含む)	1 面 1 面 1 本 1 箇所 1 箇所
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)受配電設備 低圧配電盤工事	式	1	37,789,662	機器製作費 屋外低圧配電盤(下り)(受配電制御用UPS含む) 機器製作費 保守用電源接続盤(架台含む)(下り) 機器製作費 接地端子盤(配線ダクト含む)(下り) 機器据付工 屋外低圧配電盤(下り) 機器据付工 保守用電源接続盤(架台含む)(下り) 機器据付工 接地端子盤(配線ダクト含む)(下り) 基礎工 屋外低圧配電盤基礎(ハンドホール含む)(下り) 基礎工 保守用電源接続盤(下り) 接地工 接地極EA (接地埋設標含む) 接地工 接地極EC (接地埋設標含む) 接地工 接地極ED (接地埋設標含む) 接地工 接地補助極ET(P) (接地埋設標含む)	1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 基 1 基 1 箇所 1 箇所 0 箇所 1 箇所

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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	
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)受配電設備 低压配電盤工事				接地工 接地補助極ET(C) (接地理設標含む)	1 箇所
				配線工 屋外FP管内 CVT150sq	6 m
				配線工 屋外FP管内 CVT60sq	19 m
				配線工 屋外FP管内 IV38sq	19 m
				配線工 屋外FP管内 IV22sq	23 m
				配線工 屋外FP管内 IV8sq	51 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P	4 m
				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-15C	4 m
				配線工 屋外FP管内 CVV2sq-8C	4 m
				配線工 屋外ピット CVT150sq	4 m
				配線工 屋外ピット CVT60sq	4 m
				配線工 屋外ピット IV22sq	8 m
				配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-30P	4 m
				配線工 屋外ピット CVV2sq-15C	4 m
				配線工 屋外ピット CVV2sq-8C	4 m
				配線工 屋内ピット IV38sq	8 m
				配線工 屋内ピット IV22sq	8 m
				配線工 屋内ピット IV8sq	32 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P	8 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-15C	8 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-8C	8 m
				配線工 ケーブル銘板	40 枚
				接続工 屋外一般成端 CCP-AP0.65-30P	1 箇所
				接続工 屋内一般成端 CCP-AP0.65-30P	1 箇所
				配管工 E1-FP80(1)	4 m
				配管工 E1-FP50(1)30(1)	1 m
				配管工 E1-FP30(4)	4 m
				配管工 E1-FP30(2)	10 m
				配管工 E1-FP30(1)	15 m
				ハンドホール工 EE-C2(平坦部)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP80(1)	3 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP50(1)30(1)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(4)	1 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-C	7 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-D	5 箇所
				試験調整工	1 式

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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		
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)自家発電設備工事	式	1	24,461,102	機器製作費 屋外パッケージ型発電機(上り) 機器据付工 屋外パッケージ型発電機(上り) 基礎工 屋外パッケージ型発電機基礎(上り)ハンドホール含む 配線工 屋外FP管内 CVT100sq 配線工 屋外FP管内 IV22sq 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 配線工 屋外FP管内 CVV2sq-3C 配線工 屋外FP管内 CVVS2sq-4C 配線工 屋外ピット CVT100sq 配線工 屋外ピット IV22sq 配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-20P 配線工 屋外ピット CVV2sq-3C 配線工 屋外ピット CVVS2sq-4C 配線工 ケーブル銘板 接続工 屋外一般成端 CCP-AP0.65-20P 試験調整工	1 1 1 6 6 6 6 6 6 10 10 10 10 10 10 20 2 1	基 基 基 m m m m m m m m m m m m 枚 箇所 式
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)自家発電設備工事	式	1	24,172,803	機器製作費 屋外パッケージ型発電機(下り) 機器据付工 屋外パッケージ型発電機(下り) 基礎工 屋外パッケージ型発電機基礎(下り)ハンドホール含む 配線工 屋外FP管内 CVT60sq 配線工 屋外FP管内 IV22sq 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 配線工 屋外FP管内 CVV2sq-3C 配線工 屋外FP管内 CVVS2sq-4C 配線工 屋外ピット CVT60sq 配線工 屋外ピット IV22sq 配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-20P 配線工 屋外ピット CVV2sq-3C 配線工 屋外ピット CVVS2sq-4C 配線工 ケーブル銘板 接続工 屋外一般成端 CCP-AP0.65-20P 試験調整工	1 1 1 9 9 9 9 9 9 4 4 4 4 4 4 20 2 1	基 基 基 m m m m m m m m m m m m 枚 箇所 式
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)道路照明設備工事	式	1	49,426,460	道路灯工 RP-200-4M(調光形) S12AB IF-S12AB-B 道路灯工 RP-200-4M(調光形) S12AB IF-S12AB-F 道路灯工 RP-150-3M(調光形) S12AB IF-S12AB-F 道路灯工 RP-100-2M(調光形) S10AB IF-S10AB-F	6 1 6 2	基 基 基 基

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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	
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)道路 照明設備工事				道路灯工 RP-70-1R(一般形) 特S6AB IF-S10AB-F	2 基
				道路灯工 RP-70-1R(一般形) 特S8AB IF-S10AB-F	2 基
				道路灯工 RP-70-1R(一般形) S6AB IF-S10AB-F	1 基
				分岐点用点滅灯設置工	1 台
				機器製作費 カード確認カメラ収容ボックス	1 台
				機器据付工 カード確認カメラ収容ボックス	1 台
				基礎工 カード確認カメラ収容ボックス	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 VVR22sq-2C+1C	326 m
				配線工 屋外FP管内 VVR14sq-2C+1C	299 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-2C+1C	267 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-3C	648 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C+1C	47 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	409 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	890 m
				配線工 屋外管内 VVR22sq-2C+1C	14 m
				配線工 屋外管内 VVR14sq-2C+1C	14 m
				配線工 屋外管内 VVR8sq-3C	28 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	43 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	57 m
				配線工 屋外ピット VVR22sq-2C+1C	5 m
				配線工 屋外ピット VVR8sq-3C	5 m
				配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C	39 m
				配線工 屋外ピット IV3.5sq	31 m
				配線工 屋内ピット VVR22sq-2C+1C	10 m
				配線工 屋内ピット VVR8sq-3C	10 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	20 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	10 m
				配線工 屋外PF管内 VVR3.5sq-2C	5 m
				配線工 屋外PF管内 IV3.5sq	5 m
				配線工 ケーブル銘板	107 枚
				接続工 屋外分岐 22(2+1)-22(2+1)-8(2+1)	1 箇所
				接続工 屋外分岐 22(2+1)-22(2+1)-3.5(2+1)	1 箇所
				接続工 屋外分岐 22(2+1)-14(2+1)-3.5(2+1)	1 箇所
				接続工 屋外分岐 3.5(2)-3.5(2)-3.5(2)	4 箇所
				配管工 E1-FP65(3)50(1)40(1)30(1)	3 m

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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	
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)道路 照明設備工事				配管工 E1-FP65(2)40(2)30(1)	4 m
				配管工 E1-FP65(1)50(1)30(5)	38 m
				配管工 E1-FP65(1)40(2)30(2)	2 m
				配管工 E1-FP65(1)40(1)30(5)	159 m
				配管工 E1-FP65(1)40(1)30(1)	4 m
				配管工 E1-FP65(1)30(2)	75 m
				配管工 E1-FP65(1)30(1)	38 m
				配管工 E1-FP50(1)30(5)	44 m
				配管工 E1-FP40(2)30(2)	4 m
				配管工 E1-FP40(2)	3 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	41 m
				配管工 E1-FP30(4)	205 m
				配管工 E1-FP30(3)	299 m
				配管工 E1-FP30(2)	17 m
				配管工 E1-FP30(1)	66 m
				ハンドホール工 EB-C2(平坦部)	3 箇所
				ハンドホール工 ED-C2(平坦部)	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(3)50(1)40(1)30(1)	3 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(1)40(2)30(2)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(2)40(2)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(1)50(1)30(5)	6 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(1)40(1)30(5)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(1)40(1)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(1)30(2)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP65(1)30(1)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP50(1)30(5)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(2)30(2)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(2)	2 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 FP30(4)	1 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(3)	4 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(2)	12 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(1)	3 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-A	35 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-C	26 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-D	34 箇所

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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	
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)道路			試験調整工		1 式
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)道路			道路灯工 RP-200-4M(調光形) S12AB IF-S12AB-B		4 基
照明設備工事			道路灯工 RP-200-4M(調光形) S12AB IF-S12AB-F		1 基
			道路灯工 RP-150-3M(調光形) S12AB IF-S12AB-F		7 基
			道路灯工 RP-100-2M(調光形) S10AB IF-S10AB-F		2 基
			道路灯工 RP-70-1R(一般形) 特S6AB IF-S10AB-F		2 基
			道路灯工 RP-70-1R(一般形) 特S8AB IF-S10AB-F		2 基
			道路灯工 RP-70-1R(一般形) S6AB IF-S10AB-F		1 基
			分岐点用点滅灯設置工		1 台
			機器製作費 カード確認カメラ収容ボックス		1 台
			機器据付工 カード確認カメラ収容ボックス		1 台
			基礎工 カード確認カメラ収容ボックス		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 VVR14sq-2C+1C		522 m
			配線工 屋外FP管内 VVR8sq-2C+1C		365 m
			配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-3C		220 m
			配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C+1C		206 m
			配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C		956 m
			配線工 屋外FP管内 IV3.5sq		1,319 m
			配線工 屋外管内 VVR14sq-2C+1C		28 m
			配線工 屋外管内 VVR5.5sq-3C		13 m
			配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C		57 m
			配線工 屋外管内 IV3.5sq		37 m
			配線工 屋外ピット VVR14sq-2C+1C		5 m
			配線工 屋外ピット VVR5.5sq-3C		5 m
			配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C		41 m
			配線工 屋外ピット IV3.5sq		38 m
			配線工 屋内ピット VVR14sq-2C+1C		7 m
			配線工 屋内ピット VVR5.5sq-3C		7 m
			配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C		14 m
			配線工 屋内ピット IV3.5sq		7 m
			配線工 屋外PF管内 VVR3.5sq-2C		5 m
			配線工 屋外PF管内 IV3.5sq		5 m
			配線工 ケーブル銘板		102 枚
			接続工 屋外分岐 14(2+1)-14(2+1)-8(2+1)		1 箇所
			接続工 屋外分岐 14(2+1)-14(2+1)-3.5(2+1)		2 箇所

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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	
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)道路 照明設備工事				接続工 屋外分岐 3.5(3)-3.5(2)-3.5(2) 接続工 屋外分岐 3.5(2)-3.5(2)-3.5(2) 配管工 E1-FP65(3)40(2) 配管工 E1-FP65(2)40(2) 配管工 E1-FP65(1)40(1)30(3) 配管工 E1-FP65(1)30(4) 配管工 E1-FP65(1)30(2) 配管工 E1-FP50(1)40(2)30(2) 配管工 E1-FP50(1)40(1)30(1) 配管工 E1-FP40(2)30(2) 配管工 E1-FP40(2) 配管工 E1-FP40(1)30(3) 配管工 E1-FP40(1)30(1) 配管工 E1-FP30(6) 配管工 E1-FP30(3) 配管工 E1-FP30(2) 配管工 E1-FP30(1) ハンドホール工 EB-C2(平坦部) ハンドホール工 ED-C2(盛土部) ハンドホール工 ED-C2(平坦部) 管路付帯工 ダクト口 FP65(3)40(2) 管路付帯工 ダクト口 FP65(2)40(2) 管路付帯工 ダクト口 FP65(1)40(1)30(3) 管路付帯工 ダクト口 FP65(1)30(4) 管路付帯工 ダクト口 FP65(1)30(2) 管路付帯工 ダクト口 FP50(1)40(2)30(2) 管路付帯工 ダクト口 FP50(1)40(1)30(1) 管路付帯工 ダクト口 FP40(2)30(2) 管路付帯工 ダクト口 FP40(2) 管路付帯工 ダクト口 FP40(1)30(3) 管路付帯工 ダクト口 FP40(1)30(1) 管路付帯工 ダクト口 FP30(6) 管路付帯工 ダクト口 FP30(3) 管路付帯工 ダクト口 FP30(2) 管路付帯工 ダクト口 FP30(1) 管路付帯工 埋設標 MK-A	1 箇所 4 箇所 2 m 4 m 48 m 62 m 96 m 2 m 4 m 4 m 3 m 65 m 36 m 53 m 610 m 46 m 48 m 3 箇所 1 箇所 4 箇所 2 箇所 2 箇所 6 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 4 箇所 2 箇所 5 箇所 7 箇所 2 箇所 40 箇所

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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			
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)道路 照明設備工事				管路付帯工 埋設標 MK-C	27	箇所	
				管路付帯工 埋設標 MK-D	33	箇所	
				試験調整工	1	式	
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)機器 収容筐体工事	式	1	30,156,064	機器製作費 機器収容筐体(上り)	1	台	
				機器製作費 静脈認証装置(収納箱含む)	1	台	
				機器製作費 静脈認証装置	1	台	
				機器据付工 機器収容筐体(上り)	1	台	
				機器据付工 静脈認証装置(収納箱含む)	1	台	
				機器据付工 静脈認証装置	1	台	
				基礎工 機器収容筐体(上り)(ハンドホール含む)	1	基	
				配線工 屋外FP管内 CV5.5sq-3C	4	m	
				配線工 屋外FP管内 CV3.5sq-2C	4	m	
				配線工 屋外ピット CV5.5sq-3C	5	m	
				配線工 屋外ピット CV3.5sq-2C	5	m	
				配線工 屋内ピット CV5.5sq-3C	12	m	
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C	12	m	
				配線工 ケーブル銘板	10	枚	
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)機器 収容筐体工事	式	1	26,208,314	機器製作費 機器収容筐体(下り)	1	台	
				機器製作費 静脈認証装置(収納箱含む)	1	台	
				機器製作費 静脈認証装置	1	台	
				機器据付工 機器収容筐体(下り)	1	台	
				機器据付工 静脈認証装置(収納箱含む)	1	台	
				機器据付工 静脈認証装置	1	台	
				基礎工 機器収容筐体(下り)(ハンドホール含む)	1	基	
				配線工 屋外FP管内 CV3.5sq-2C	4	m	
				配線工 屋外FP管内 CV5.5sq-3C	4	m	
				配線工 屋外ピット CV3.5sq-2C	5	m	
				配線工 屋外ピット CV5.5sq-3C	5	m	
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C	8	m	
				配線工 屋内ピット CV5.5sq-3C	8	m	
				配線工 ケーブル銘板	6	枚	
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)通信 線路工事	式	1	5,401,142	機器製作費 IP収容架	1	架	
				機器製作費 業務電話機A	1	台	
				機器据付工 IP収容架	1	架	
				機器据付工 業務電話機A	1	台	
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	4	m	

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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	
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)通信 線路工事				配線工 屋外FP管内 8SM-SZ-PE 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 配線工 屋外FP管内 32SM-SZ-PE 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-40P 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 配線工 屋外管内 32SM-SZ-PE 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-40P 配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 配線工 屋内ピット 8SM-SZ-PE 配線工 屋内ピット 32SM-SZ-PE 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-40P 配線工 ケーブル銘板 接続工 屋外分岐 M-J-120-K 接続工 光分岐 OF-S-8 接続工 光成端 8SM 接続工 光成端 32SM 接続工 屋外一般成端 CCP-AP0.65-20P 接続工 屋内一般成端 CCP-AP0.65-20P 接続工 屋内一般成端 CCP-AP0.65-40P 試験調整工	486 m 783 m 250 m 250 m 61 m 27 m 27 m 5 m 9 m 5 m 5 m 5 m 4 m 4 m 59 枚 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 式
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)通信 線路工事	式	1	4,728,156	機器製作費 モデム架 機器製作費 業務電話機A 機器据付工 モデム架 機器据付工 業務電話機A 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 配線工 屋外FP管内 32SM-SZ-PE 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-40P 配線工 屋外管内 32SM-SZ-PE 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-40P 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 配線工 屋内ピット 32SM-SZ-PE	1 架 1 台 1 架 1 台 4 m 271 m 503 m 271 m 126 m 126 m 134 m 5 m 6 m 5 m



工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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	
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)アイ ランド配管工事				配管工 PF36(2)	9 m
				配管工 PF36(1)28(2)	2 m
				配管工 PF36(1)28(1)22(2)	1 m
				配管工 PF36(1)28(1)22(1)	1 m
				配管工 PF36(1)28(1)	2 m
				配管工 PF36(1)22(1)	3 m
				配管工 PF28(2)	8 m
				配管工 PF28(1)22(1)	4 m
				配管工 E2S-CP54(6)	34 m
				配管工 E2S-CP54(9)	6 m
				配管工 E2S-CP54(12)	11 m
				配管工 樹脂製ケーブルトラフW200	81 m
				管路付帯工 ダクト口 樹脂製ケーブルトラフ	13 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP40(2)30(2)	2 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(9)	2 箇所
				管路付帯工 ダクト口 CP54(12)	4 箇所
				管路付帯工 埋設標 MK-C	14 箇所
				ハンドホール工 EE-C2(平坦部)	1 箇所
				ハンドホール工 EE-C2(アイランド部)	11 箇所
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)設備 移転工事	式	1	1,528,753	撤去工 非常電話(常磐上り23)【再使用有】	1 台
				撤去工 低圧引込柱(装柱類含む)	1 本
				撤去工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C	78 m
				撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	187 m
				撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq	238 m
				撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	123 m
				撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P	379 m
				撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	21 m
				撤去工 屋外管内 IV3.5sq	21 m
				撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-30P	27 m
				撤去工 強化型FP40(1) コロガシ	222 m
				撤去工 FP40(1) コロガシ	378 m
				撤去工 E1-FP50(1)30(1)	9 m
				撤去工 E1-FP30(2)	102 m
				機器据付工 非常電話(常磐上り23)【再用品】	1 台
				基礎工 非常電話基礎ET-C1	1 基

工事名	常磐自動車道 つくばみらいスマート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		
常磐道 つくばみらいスマートIC(上り)設備				試験調整工		
常磐道 つくばみらいスマートIC(下り)設備	式	1	1,242,149	撤去工 非常電話(常磐下り23)【再使用有】		
移転工事				撤去工 低圧引込柱(装柱類含む)		
				撤去工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2c		
				撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2c		
				撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq		
				撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P		
				撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P		
				撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P		
				撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C		
				撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C		
				撤去工 屋外管内 IV3.5sq		
				撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-30P		
				撤去工 FP40(2) コロガシ		
				撤去工 E1-FP50(1)30(1)		
				撤去工 E1-FP40(1)		
				撤去工 E1-FP30(2)		
				撤去工 E1-VE28(1)		
				機器据付工 非常電話(常磐下り23)【再使用品】		
				基礎工 非常電話基礎ET-C1		
				試験調整工		
諸経費	式	1	114,188,535			
共通仮設費(率計上分)	式	1	27,185,000			
現場管理費	式	1	33,691,000			
一般管理費等	式	1	53,312,535			
合計			426,420,000			