

東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 1月

東日本高速道路株式会社 関東支社

三郷管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事

2. 路線名 東京外環自動車道

3. 工事箇所 (自) 埼玉県 草加市  
(至) 埼玉県 三郷市

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容 本工事は受配電設備、自家発電設備及び無停電電源設備の更新（新設、撤去）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。

5. 期 間 自 令和 6年 2月 2日 ～ 至 令和 8年 7月 20日 ( 900日間)

工 事 名	東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事	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	601,818,287 ( 0 )	
三郷電気室 高压引込設備工事	式	1	3,266,858	機器製作費 高压気中開閉器 1 台 機器製作費 継電器及び接地端子収納箱 1 面 機器据付工 引込装柱機器 1 箇所 建柱工 高压引込部 1 箇所 配線工 屋外管内 6 k V C V T 3 8 s q ( E E ) 10 m 配線工 屋外管内 C V V 3 . 5 s q - 6 C 6 m 配線工 屋内管内 6 k V C V T 3 8 s q ( E E ) 7 m 配線工 屋内管内 C V V 3 . 5 s q - 6 C 7 m 接地工 A種 2 箇所 接地工 D種 1 箇所 ケーブル銘板 6 枚
三郷電気室 受配電設備工事	式	1	122,536,204	機器製作費 受電盤 1 面 機器製作費 主変圧器盤 1 面 機器製作費 主変圧器 2 次盤 1 面 機器製作費 所内変圧器盤 1 面 機器製作費 照明制御盤 1 面 機器製作費 道路照明盤 1 1 面 機器製作費 道路照明盤 2 1 面 機器製作費 低圧動力盤 1 面 機器製作費 低圧電灯盤 1 面 機器製作費 保守切換盤 1 1 面 機器製作費 保守切換盤 2 1 面 機器製作費 保守切換盤 3 1 面 機器製作費 保守用電源接続箱 1 面 機器製作費 接地端子盤 1 1 面 機器製作費 接地端子盤 2 1 面 機器製作費 弱電端子盤 1 面 機器製作費 自動調光装置受光部 1 台 機器据付工 受電盤 1 面 機器据付工 主変圧器盤 1 面 機器据付工 主変圧器 2 次盤 1 面 機器据付工 所内変圧器盤 1 面 機器据付工 照明制御盤 1 面 機器据付工 道路照明盤 1 1 面

工 事 名	東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳		
三郷電気室 受配電設備工事				機器据付工 道路照明盤 2	1	面
				機器据付工 低圧動力盤	1	面
				機器据付工 低圧電灯盤	1	面
				機器据付工 保守切換盤 1	1	面
				機器据付工 保守切換盤 2	1	面
				機器据付工 保守切換盤 3	1	面
				機器据付工 保守用電源接続箱	1	面
				機器据付工 接地端子盤 1	1	面
				機器据付工 接地端子盤 2	1	面
				機器据付工 弱電端子盤	1	面
				機器据付工 自動調光装置受光部	1	台
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-4C	7	m
				配線工 屋内ピット CV200sq-1C	42	m
				配線工 屋内ピット CV100sq-3C	19	m
				配線工 屋内ピット CV60sq-4C	10	m
				配線工 屋内ピット CV60sq-3C	14	m
				配線工 屋内ピット CV38sq-4C	28	m
				配線工 屋内ピット CV38sq-3C	33	m
				配線工 屋内ピット CV22sq-3C	14	m
				配線工 屋内ピット CV8sq-4C	8	m
				配線工 屋内ピット CV8sq-3C	43	m
				配線工 屋内ピット CV5.5sq-3C	10	m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-4C	44	m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C	57	m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C	13	m
				配線工 屋内ピット CVQ150sq	9	m
				配線工 屋内ピット CVQ100sq	25	m
				配線工 屋内ピット CVT500sq	22	m
				配線工 屋内ピット CVT325sq	14	m
				配線工 屋内ピット CVT250sq	6	m
				配線工 屋内ピット CVT100sq	14	m
				配線工 屋内ピット VVR38sq-3C	10	m
				配線工 屋内ピット VVR22sq-3C	62	m
				配線工 屋内ピット VVR14sq-3C	10	m
				配線工 屋内ピット VVR8sq-3C	27	m
				配線工 屋内ピット VVR5.5sq-3C	10	m

工 事 名		東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
三郷電気室 受配電設備工事				配線工 屋内ピット FP14sq-3C	19 m				
				配線工 屋内ラック CVQ150sq	4 m				
				配線工 屋内ラック CVT500sq	4 m				
				配線工 屋内ラック CVT250sq	4 m				
				配線工 屋内ピット IV38sq	38 m				
				配線工 屋内ピット IV14sq	72 m				
				配線工 屋内ピット IV8sq	10 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 IV14sq	10 m				
				配線工 屋内ラック IV38sq	15 m				
				配線工 屋内ラック IV14sq	27 m				
				配線工 屋内ラック IV8sq	8 m				
				配線工 屋内管内 CVV2sq-4C	3 m				
				配線工 屋内ピット CVV2sq-10C	6 m				
				配線工 屋内ピット CVV2sq-7C	23 m				
				配線工 屋内ピット CVV2sq-4C	20 m				
				配線工 屋内ピット CVV-S2sq-4C	6 m				
				配線工 屋内ピット SWVP0.5-40C	13 m				
				配線工 屋内ピット SWVP0.5-22C	6 m				
				接地工 A種	2 箇所				
				接地工 B種	1 箇所				
				接地工 C種	1 箇所				
				接地工 D種	2 箇所				
				接地工 E種	2 箇所				
				ケーブル銘板	239 枚				
				試験調整工	1 式				
				三郷管理事務所 建物用電気設備工事	式	1	29,273,094	機器製作費 分電盤	1 式
								機器据付工 分電盤	1 式
				配管工 屋内天井内 FEP125(1)100(1)80(1)	50 m				
				配線工 屋外管内 CV150sq-4C	182 m				
				配線工 屋外管内 CV100sq-4C	364 m				
				配線工 屋外管内 CV60sq-4C	182 m				
				配線工 屋外管内 CV38sq-3C	182 m				
				配線工 屋外管内 CV14sq-3C	182 m				
				配線工 屋内管内 CV150sq-4C	54 m				
				配線工 屋内管内 CV100sq-4C	108 m				
				配線工 屋内管内 CV60sq-4C	54 m				

工 事 名	東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
三郷管理事務所 建物用電気設備工事				配線工 屋内管内 CV38sq-3C 54 m
				配線工 屋内管内 CV14sq-3C 54 m
				配線工 屋内ピット CV150sq-4C 16 m
				配線工 屋内ピット CV100sq-4C 36 m
				配線工 屋内ピット CV60sq-4C 20 m
				配線工 屋内ピット CV38sq-3C 18 m
				配線工 屋内ピット CV14sq-3C 18 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV150sq-4C 26 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV100sq-4C 52 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV60sq-4C 26 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV38sq-3C 26 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV14sq-3C 26 m
				配線工 屋内ラック CV150sq-4C 12 m
				配線工 屋内ラック CV100sq-4C 24 m
				配線工 屋内ラック CV60sq-4C 12 m
				配線工 屋内ラック CV38sq-3C 12 m
				配線工 屋内ラック CV14sq-3C 12 m
				配線工 屋内管内 IV22sq 54 m
				配線工 屋内ラック IV22sq 4 m
				ケーブル銘板 180 枚
				旧三郷電気室 高圧引込設備撤去工事
撤去工 高圧引込部 1 箇所				
配線撤去工 屋外管内 6kV CVT38sq 146 m				
配線撤去工 屋外管内 CV3.5sq-2C 146 m				
配線撤去工 屋外管内 CVV-S2sq-6C 146 m				
配線撤去工 屋内ピット 6kV CVT38sq 4 m				
配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C 4 m				
配線撤去工 屋内ピット CVV-S2sq-6C 4 m				
旧三郷電気室 受配電設備撤去工事	式	1	1,237,777	
				機器撤去工 発電機連絡・動力変圧器一次盤 1 面
				機器撤去工 主変圧器一次・絶縁変圧器一次盤 1 面
				機器撤去工 絶縁変圧器盤 1 面
				機器撤去工 絶縁変圧器二次盤 1 面
				機器撤去工 八潮配電・予備盤 1 面
				機器撤去工 保守切換（八潮）盤 1 面
				機器撤去工 主変圧器盤 1 面

工 事 名	東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
旧三郷電気室 受配電設備撤去工事				機器撤去工 所内変圧器盤	1	面
				機器撤去工 照明制御盤	1	面
				機器撤去工 道路照明盤 1	1	面
				機器撤去工 道路照明盤 2	1	面
				機器撤去工 道路照明盤 3	1	面
				機器撤去工 連絡リレー盤	1	面
				機器撤去工 保守切換盤 1	1	面
				機器撤去工 保守切換盤 2	1	面
				機器撤去工 弱電端子盤	1	面
				機器撤去工 N o 4 道路照明盤	1	面
				機器撤去工 保守切換盤 3	1	面
				機器撤去工 C D S (道路照明用)	1	面
				機器撤去工 動力変圧器盤	1	面
				機器撤去工 保守切換盤 4	1	面
				機器撤去工 保守切換盤電源接続箱 1	1	面
				機器撤去工 保守切換盤電源接続箱 2	1	面
				配線撤去工 屋内管内 V V R 5 . 5 s q - 4 C	4	m
				配線撤去工 屋内管内 I V 6 0 s q	8	m
				配線撤去工 屋内管内 I V 2 2 s q	8	m
				配線撤去工 屋内管内 C V V 2 s q - 8 C	8	m
				配線撤去工 屋内管内 C V V 2 s q - 4 C	7	m
				配線撤去工 屋内ピット 6 k V C V T 3 8 s q	14	m
				配線撤去工 屋内ピット 6 k V C V 1 4 s q - 3 C	26	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 3 2 5 s q - 4 C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 2 0 0 s q - 1 C	18	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 1 0 0 s q - 3 C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 6 0 s q - 4 C	16	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 6 0 s q - 3 C	21	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 3 8 s q - 4 C	15	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 3 8 s q - 3 C	30	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 1 4 s q - 4 C	7	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 1 4 s q - 3 C	7	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 8 s q - 3 C	25	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 3 . 5 s q - 3 C	29	m
				配線撤去工 屋内ピット C V 3 . 5 s q - 2 C	77	m
				配線撤去工 屋内ピット C V T 1 5 0 s q	7	m

工 事 名	東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
旧三郷電気室 受配電設備撤去工事				配線撤去工 屋内ビット CVT100sq 6 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR38sq-3C 7 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR22sq-3C 20 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR14sq-3C 8 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR8sq-3C 14 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR5.5sq-4C 16 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR5.5sq-3C 7 m
				配線撤去工 屋内ビット FP14sq-3C 7 m
				配線撤去工 屋内ビット IV60sq 32 m
				配線撤去工 屋内ビット IV22sq 31 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV2sq-10C 13 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV2sq-8C 9 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV2sq-6C 55 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV2sq-4C 33 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV2sq-3C 28 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV2sq-2C 82 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV-S2sq-6C 48 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV-S2sq-4C 6 m
				配線撤去工 屋内ビット CCP-AP0.65-10P 149 m
				三郷電気室 自家発電設備工事
機器製作費 燃料小出槽 1 式				
機器製作費 地下燃料タンク 1 式				
機器製作費 油中ポンプ 2 台				
機器製作費 消音器 1 台				
機器製作費 換気扇 2 台				
機器製作費 ウェザーカバー 2 個				
機器製作費 給油口ユニットボックス 1 式				
機器製作費 ポンプ制御盤 1 面				
機器据付工 自家発電装置 1 式				
機器据付工 燃料小出槽 1 式				
機器据付工 地下燃料タンク 1 式				
機器据付工 油中ポンプ 2 台				
機器据付工 消音器 1 台				
機器据付工 換気扇 2 台				
機器据付工 ウェザーカバー 2 個				
機器据付工 給油口ユニットボックス 1 式				



工事名		東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
三郷電気室 自家発電設備工事				機器据付工 ポンプ制御盤	1 面
				集水桝設置工 □1700×H970 (蓋含む)	2 箇所
				雨水浸透桝設置工 □520×H1370 (蓋含む)	1 箇所
				配管ピット設置工 W1590×H970 (蓋含む)	4 m
				配管ピット設置工 W600×H680 (蓋含む)	2 箇所
				配管ピット設置工 W450×H520 (蓋含む)	1 箇所
				プルボックス取付工 400×400×300 (WP)	1 箇所
				基礎工 地下燃料タンク	1 箇所
				基礎工 集水桝	2 箇所
				基礎工 雨水浸透桝	1 箇所
				基礎工 配管ピット (W1590×H970)	4 m
				基礎工 配管ピット (W600×H680)	2 箇所
				基礎工 配管ピット (W450×H520)	1 箇所
				配管工 B2-G36 (3)	5 m
				配管工 B2-G36 (1)	7 m
				配管工 B2-G22 (2)	1 m
				配管工 B2-G22 (1)	5 m
				配管工 B2-F22 (1)	2 m
				配管工 B2-SGP65A	1 m
				配管工 B2-SGP40A	5 m
				配管工 B2-SGP32A(白)	9 m
				配管工 B2-SGP25A	5 m
				配管工 屋外ピット G36 (3)	30 m
				配管工 屋外ピット G36 (2)	2 m
				配管工 屋外ピット G36 (1)	2 m
				配管工 屋外ピット SGP65A	9 m
				配管工 屋外ピット SGP40A	9 m
				配管工 屋外ピット SGP32A (白)	9 m
				配管工 屋外ピット SGP25A	9 m
				配管工 自家発電室外 SGP150A	1 m
				配管工 自家発電室内 SGP150A (保温含む)	2 m
				配管工 自家発電室内露出 SGP40A	4 m
				配管工 自家発電室内露出 SGP32A (白)	3 m
				配管工 自家発電室内露出 SGP25A	5 m
				配管工 自家発電室内露出 SGP20A	1 m
				配管工 自家発電室内露出 SGP15A	8 m

工 事 名	東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
三郷電気室 自家発電設備工事				配管工 自家発電室内ピット SGP15A 4 m
				配管工 VU50A 1 m
				配管工 排気タワミ管 1 箇所
				ウイングポンプ取付工 25A 1 箇所
				レギュレーター取付工 100A×150A 1 箇所
				フレキシブルジョイント取付工 65A×L500 2 箇所
				フレキシブルジョイント取付工 40A×L500 2 箇所
				フレキシブルジョイント取付工 32A×L300 1 箇所
				フレキシブルジョイント取付工 25A×L300 2 箇所
				フレキシブルジョイント取付工 15A×L300 4 箇所
				仕切弁取付工 65A 1 箇所
				仕切弁取付工 50A 1 箇所
				仕切弁取付工 25A 2 箇所
				仕切弁取付工 20A 3 箇所
				仕切弁取付工 15A 3 箇所
				逆止弁取付工 25A 3 箇所
				電磁弁取付工 25A 1 箇所
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 31 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-4C 14 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-3C 8 m
				配線工 屋内ピット CVT400sq 32 m
				配線工 屋内ピット CV5.5sq-3C 16 m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-4C 3 m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C 2 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq 27 m
				配線工 屋内管内 IV8sq 8 m
				配線工 屋内管内 IV14sq 18 m
				配線工 屋内ピット IV8sq 3 m
				配線工 屋外管内 CVV2sq-3C 11 m
				配線工 屋外管内 CVV2sq-2C 46 m
				配線工 屋外管内 CVV-S2sq-3C 15 m
				配線工 屋外管内 CVV-S2sq-2C 11 m
				配線工 屋内管内 CVV2sq-5C 5 m
				配線工 屋内管内 CVV2sq-2C 11 m
				配線工 屋内ピット CVV-S3.5sq-4C 23 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-10C 22 m

工 事 名		東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
三郷電気室 自家発電設備工事				配線工 屋内ピット CVV2sq-6C	23 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-2C	2 m
				配線工 屋内ピット SWVP0.5-12C	23 m
				ケーブル銘板	22 枚
				燃料費 軽油	7,390 L
				試験調整工	1 式
旧三郷電気室 自家発電設備撤去工事	式	1	1,974,243	機器撤去工 交流発電機	1 式
				機器撤去工 ディーゼルエンジン	1 式
				機器撤去工 発電機盤	1 面
				機器撤去工 自動起動盤	1 面
				機器撤去工 切換盤	1 面
				機器撤去工 消音器	1 台
				機器撤去工 燃料小出槽	1 式
				機器撤去工 空気槽 (空気制御盤)	1 式
				機器撤去工 空気圧縮機	1 式
				機器撤去工 給気ファン	1 式
				機器撤去工 自動ドレン制御盤	1 面
				機器撤去工 燃料移送ポンプ	1 台
				機器撤去工 ウイングポンプ	1 台
				機器撤去工 給油口ユニットボックス	1 式
				機器撤去工 ポンプ制御盤	1 面
				機器撤去工 液面表示器	1 台
				機器撤去工 地下燃料タンク	1 式
				機器撤去工 スラッジ除去装置	1 台
				配管撤去工 屋外ピット内 FEP30 (3)	49 m
				配管撤去工 屋外ピット内 PLS20A	98 m
				配管撤去工 屋外添架 PLS65A	8 m
				配管撤去工 屋外添架 PLS32A	11 m
				配管撤去工 屋内添架 G28 (3)	3 m
				配管撤去工 屋内添架 C25 (2)	3 m
				配管撤去工 発電機室外 SGP250A	1 m
				配管撤去工 発電機室内 SGP250A	4 m
				配管撤去工 発電機室内 SGP25A	13 m
				配管撤去工 発電機室内 SGP20A	10 m
				配管撤去工 発電機室内 STPG25A	3 m
				仕切弁撤去工 65A	1 個

工 事 名		東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
旧三郷電気室 自家発電設備撤去工事				仕切弁撤去工 25A	5 個
				仕切弁撤去工 20A	5 個
				逆止弁撤去工 20A	2 個
				フレキシブルジョイント撤去工65A	3 箇所
				フレキシブルジョイント撤去工25A	2 箇所
				フレキシブルジョイント撤去工20A	7 箇所
				配線撤去工 屋外管内 CVV-S2sq-3C	98 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV-S2sq-2C	49 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	49 m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5sq-4C	3 m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5sq-3C	18 m
				配線撤去工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV-S2sq-3C	6 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV-S2sq-2C	3 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2sq-8C	8 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2sq-4C	6 m
				配線撤去工 屋内ピット CV38sq-3C	19 m
				配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-3C	52 m
				配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C	30 m
				配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq	3 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV-S2sq-2C	6 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-15C	7 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-8C	3 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-6C	6 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-4C	8 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-2C	18 m
				配線撤去工 屋内ラック CV3.5sq-3C	17 m
				配線撤去工 屋内ラック IV3.5sq	17 m
				配管撤去工 屋外ピット FEP30A(3)	49 m
				配管撤去工 屋外ピット PLS20A(2)	49 m
				配管撤去工 屋外ピット PLS65A	5 m
				配管撤去工 屋外ピット PLS32A	8 m
				保温撤去工 煙道 ロックウール保温材カラー鉄板	8 m <sup>2</sup>
基礎撤去工 燃料地下タンク通気管取付部	1 箇所				
燃料処分費 A重油	7,390 L				
三郷電気室 直流電源設備工事	式	1	80,684,864	機器製作費 直流電源盤	1 面

工 事 名		東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
三郷電気室 直流電源設備工事				機器製作費 通信用直流電源盤	1 式
				機器製作費 通信用直流分電盤	1 面
				機器据付工 直流電源盤	1 箇所
				機器据付工 通信用直流電源盤	1 式
				機器据付工 通信用直流分電盤	1 面
				配線工 屋内ピット CV100sq-3C	8 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV100sq-3C	14 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV60sq-1C	24 m
				配線工 屋内ラック CV100sq-3C	4 m
				配線工 屋内ピット IV8sq	10 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 IV14sq	20 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 IV3.5sq	5 m
				ケーブル銘板	21 枚
				試験調整工	1 式
				旧三郷電気室 直流電源設備撤去工事	式
三郷電気室 無停電電源設備工事	式	1	117,967,615	機器製作費 無停電電源装置 (ETC用UPS1)	1 式
				機器製作費 無停電電源装置 (ETC用UPS2)	1 式
				機器製作費 無停電電源装置 (CVCF)	1 式
				機器製作費 CVCF分電盤1	1 面
				機器製作費 CVCF分電盤2	1 面
				機器製作費 ETC盤	1 面
				機器製作費 ETC分電盤 (FF用)	1 面
				機器製作費 ETC屋内分電盤 (7.5kVA向)	1 面
				機器製作費 弱電端子盤 (FF用)	1 面
				機器据付工 無停電電源装置 (ETC用UPS1)	1 式
				機器据付工 無停電電源装置 (ETC用UPS2)	1 式
				機器据付工 無停電電源装置 (CVCF)	1 式
				機器据付工 CVCF分電盤1	1 面
				機器据付工 CVCF分電盤2	1 面
				機器据付工 ETC盤	1 面
				機器据付工 ETC分電盤 (FF用)	1 面
				機器据付工 ETC屋内分電盤 (7.5kVA向)	1 面
				機器据付工 弱電端子盤 (FF用)	1 面
				配線工 屋外管内 CV150sq-2C	182 m
				配線工 屋内ピット CV38sq-3C	19 m

工 事 名		東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
三郷電気室 無停電電源設備工事				配線工 屋内ピット CV22sq-3C	19 m				
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C	5 m				
				配線工 屋内ピット VVR22sq-3C	33 m				
				配線工 屋内ピット VVR8sq-3C	33 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV150sq-2C	44 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV38sq-3C	26 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV22sq-3C	14 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 CV5.5sq-2C	5 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 VVR22sq-3C	27 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 VVR8sq-3C	27 m				
				配線工 屋内ラック CV150sq-2C	13 m				
				配線工 屋内ラック CV38sq-3C	8 m				
				配線工 屋内ラック CV22sq-3C	4 m				
				配線工 屋内ラック VVR22sq-3C	8 m				
				配線工 屋内ラック VVR8sq-3C	8 m				
				配線工 屋内ピット IV14sq	21 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 IV14sq	14 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 IV3.5sq	24 m				
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	17 m				
				配線工 屋内フリーアクセス内 CCP-AP0.65-20P	16 m				
				配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-20P	4 m				
				端子接続工 屋内端子 20P以下	2 箇所				
				ケーブル銘板	77 枚				
				試験調整工	1 式				
				三郷管理事務所 電線路設備工事	式	1	38,818,111	ハンドホール工 EM4-ST5	2 箇所
								ハンドホール工 EM3-ST5	1 箇所
ハンドホール工 EM3-SD5	2 箇所								
ハンドホール工 EM2-ST5	4 箇所								
配管工 E1A-FP100(9)80(15)65(11)50(12)40(5)30(1)	10 m								
配管工 E1A-FP100(2)80(12)65(6)50(10)40(5)30(1)	71 m								
配管工 E2S-FP100(9)80(15)65(11)50(12)40(5)30(1)	4 m								
配管工 E2S-FP100(2)80(12)65(6)50(10)40(5)30(1)	15 m								
配管工 E2S-FP100(7)80(3)65(5)50(2)	157 m								
ダクト口工 FP100(9)80(15)65(11)50(12)40(5)30(1)	4 箇所								
ダクト口工 FP100(2)80(12)65(6)50(10)40(5)30(1)	8 箇所								
ダクト口工 FP100(7)80(3)65(5)50(2)	12 箇所								

工 事 名		東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
三郷管理事務所 電線路設備工事				管路埋設標柱設置工 MK-A	9 箇所
				管路埋設標柱設置工 MK-C	20 箇所
				試掘工①	1 箇所
				試掘工②	2 箇所
				試掘工③	1 箇所
八潮副電気室 自家発電設備工事	式	1	11,509,186	機器製作費 自家発電装置	1 式
				機器据付工 自家発電装置 (夜間)	1 式
				基礎工 自家発電装置	1 基
				配管工 転がし 強化FP40 (2) 30 (2)	33 m
				配線工 屋外管内 CV14sq-3C	33 m
				配線工 屋外管内 CV5.5sq-3C	33 m
				配線工 屋内ピット CV14sq-3C	4 m
				配線工 屋内ピット CV5.5sq-3C	11 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	33 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	3 m
				配線工 屋外管内 CVV-S2sq-4C	33 m
				配線工 屋外管内 CVV-S2sq-3C	33 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	33 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2sq-4C	10 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2sq-3C	10 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	10 m
				端子接続工 屋外端子 10P以下	1 箇所
				端子接続工 屋内端子 10P以下	1 箇所
				ケーブル銘板	20 枚
				燃料費 軽油	190 L
				試験調整工	1 式
草加 (外) 電気室 高圧引込設備工事	式	1	13,809,738	機器製作費 A1高圧キャビネット	1 面
				機器製作費 引込盤	1 面
				機器据付工 A1高圧キャビネット	1 面
				機器据付工 引込盤	1 面
				基礎工 A1高圧キャビネット	1 基
				基礎工 引込盤	1 基
				配管工 E1A-PS80 (2) (人力)	10 m
				配管工 E1A-PS80 (2) 40 (1)	4 m
				配管工 E2S-PS80 (2) (人力)	6 m
				ダクト口工 PS80 (2) 40 (1)	2 箇所

工 事 名	東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
草加 (外) 電気室 高圧引込設備工事				ダクト口工 PS80 (2)	2 箇所
				配線工 屋外管内 6kV CVT38sq (EE)	30 m
				配線工 屋内管内 6kV CVT38sq (EE)	6 m
				配線工 屋外管内 IV38sq	34 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5sq-6C	30 m
				配線工 屋内管内 CVV3.5sq-6C	6 m
				高圧端末処理工 屋外 6kV CVT38sq (EE)	3 箇所
				高圧端末処理工 屋内 6kV CVT38sq (EE)	1 箇所
				接地工 A種	2 箇所
				立入防止柵出入口工	1 箇所
				立入防止柵工	1 m
				立入防止柵撤去工	2 m
				ケーブル銘板	6 枚
				草加 (外) 電気室 受配電設備工事	式
機器製作費 き電盤主変圧器一次盤	1 面				
機器製作費 主変圧器盤	1 面				
機器製作費 所内変圧器盤	1 面				
機器製作費 照明制御盤	1 面				
機器製作費 道路照明盤	1 面				
機器製作費 保守切換盤	1 面				
機器製作費 保守用電源接続箱	1 面				
機器製作費 接地端子盤	1 面				
機器据付工 受電盤	1 箇所				
機器据付工 き電盤主変圧器一次盤、保守切換盤	1 箇所				
機器据付工 主変圧器盤、所内変圧器盤	1 箇所				
機器据付工 照明制御盤、道路照明盤	1 箇所				
機器据付工 保守用電源接続箱	1 面				
機器据付工 接地端子盤	1 面				
配線工 屋外管内 6kV CV14sq-3C	10 m				
配線工 屋内ピット IV38sq	7 m				
配線工 屋内ピット IV22sq	23 m				
配線工 屋内ピット IV14sq	11 m				
配線工 屋内ピット IV8sq	25 m				
配線工 屋内ピット IV5.5sq	26 m				
高圧端末処理工 屋外 6kV CV14sq-3C	1 箇所				
高圧端末処理工 屋内 6kV CV14sq-3C	1 箇所				



工 事 名	東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
草加 (外) 電気室 受配電設備工事				直線接続工 屋外 6 k V C V 1 4 s q - 3 C	1	箇所
				試験調整工	1	式
				停電対策工	1	式
草加 (外) 電気室 自家発電設備工事	式	1	18,883,188	機器製作費 自家発電装置	1	式
				機器製作費 屋外油庫	1	式
				機器据付工 自家発電装置	1	式
				機器据付工 屋外油庫	1	式
				集水桝設置工 □ 8 0 0 × H 7 0 0 (蓋含む)	1	箇所
				雨水浸透桝設置工 □ 6 4 0 × H 9 7 0 (蓋含む)	1	箇所
				U字溝設置工 4 0 0 用 (蓋含む)	4	m
				基礎工 自家発電装置	1	箇所
				基礎工 屋外油庫	1	箇所
				基礎工 集水桝	1	箇所
				基礎工 雨水浸透桝	1	箇所
				基礎工 U字溝	4	m
				配管工 E 1 A - F P 6 5 ( 1 ) 4 0 ( 2 ) 3 0 ( 1 )	4	m
				配管工 E 1 A - F P 3 0 ( 2 )	5	m
				配管工 屋外ピット S G P 1 5 A	10	m
				配管工 屋外油庫内 S G P 3 2 A (白)	3	m
				配管工 屋外油庫内 S G P 2 0 A	2	m
				配管工 屋外油庫内 S G P 1 5 A	3	m
				配管工 V U 5 0	1	m
				ウイングポンプ取付工 2 0 A	1	箇所
				フレキシブルジョイント取付工 3 2 A × L 3 0 0	1	箇所
				フレキシブルジョイント取付工 1 5 A × L 3 0 0	4	箇所
				仕切弁取付工 5 0 A	1	箇所
				仕切弁取付工 2 0 A	2	箇所
				仕切弁取付工 1 5 A	4	箇所
				ダクト口工 F P 6 5 ( 1 ) 4 0 ( 2 ) 3 0 ( 1 )	1	箇所
				配線工 屋外管内 C V 1 0 0 s q - 3 C	17	m
				配線工 屋外管内 C V 5 . 5 s q - 3 C	17	m
				配線工 屋外管内 C V 3 . 5 s q - 2 C	7	m
				配線工 屋内ピット C V 1 0 0 s q - 3 C	7	m
				配線工 屋内ピット C V 5 . 5 s q - 3 C	9	m
				配線工 屋内ピット C V 3 . 5 s q - 2 C	11	m
				配線工 屋外管内 I V 2 2 s q	17	m

工事名		東京外環自動車道 三郷IC受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
草加(外)電気室 自家発電設備工事				配線工 屋外管内 IV3.5sq	7 m
				配線工 屋内ピット IV22sq	5 m
				配線工 屋外管内 CVV2sq-4C	7 m
				配線工 屋外管内 CVV-S2sq-3C	17 m
				配線工 屋外管内 CVV-S2sq-4C	17 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	17 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5sq-6C	20 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2sq-3C	20 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2sq-4C	20 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	20 m
				端子接続工 屋外端子 10P以下	1 箇所
				端子接続工 屋内端子 10P以下	1 箇所
				立入防止柵出入口工	1 箇所
				立入防止柵工	22 m
				立入禁止板	1 枚
				ケーブル銘板	24 枚
燃料費 軽油	700 L				
試験調整工	1 式				
草加(外)電気室 受配電設備撤去工事	式	1	489,683	機器撤去工 受電盤	1 箇所
				機器撤去工 配電盤、保守切換盤1・2	1 箇所
				機器撤去工 主変圧器盤、所内変圧器盤	1 箇所
				機器撤去工 照明制御盤、道路照明盤	1 箇所
				機器撤去工 連絡リレー盤	1 面
				機器撤去工 接地端子盤	1 面
				機器撤去工 高圧接続盤	1 面
				機器撤去工 保守用電源接続箱	1 面
				配線撤去工 屋内ピット IV38sq	7 m
				配線撤去工 屋内ピット IV22sq	23 m
				配線撤去工 屋内ピット IV14sq	11 m
				配線撤去工 屋内ピット IV8sq	25 m
				配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq	26 m
				配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq	35 m
諸経費	式	1	111,891,713		
共通仮設費(率計上分)	式	1	18,236,000		

工 事 名	東京外環自動車道 三郷 I C 受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
現場管理費	式	1	10,656,000		
一般管理費等	式	1	82,999,713		
合計			713,710,000		