

常磐自動車道 受配電自家発電設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 3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 受配電自家発電設備更新工事

2. 路線名 常磐自動車道  
首都圏中央連絡自動車道

3. 工事箇所 (自) 埼玉県三郷市  
(至) 茨城県つくばみらい市

(自) 茨城県つくば市  
(至) 茨城県つくば市

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は受配電設備及び自家発電設備の更新を行うものであり、  
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 3年 6月 5日 ~ 至 令和 5年 3月 26日 (660日間)

工 事 名		常磐自動車道 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	392,995,700 ( 0 )		
常磐道 若葉台BOX 受配電設備更新工事	式	1	39,813,500	機器製作費 受電盤 1 面 機器製作費 変圧器盤 (DSLモデム・端末伝送器含む) 1 面 機器製作費 保守切換盤 1 面 機器製作費 接地端子盤 1 面 機器製作費 保守用電源接続箱 1 面 機器製作費 予備品・付属品 1 式 停電対策工 1 式 機器据付工 受電盤 1 面 機器据付工 変圧器盤 (DSLモデム・端末伝送器含む) 1 面 機器据付工 保守切換盤 1 面 機器据付工 接地端子盤 1 面 機器据付工 保守用電源接続箱 1 面 VDF付帯架設置工 (端子板含む) 1 架 壁面貫通工 (500×200) 1 箇所 ケーブル銘板 177 枚 試験調整工 受配電設備 1 式 植栽伐採工 1 式	
常磐道 若葉台BOX 無停電電源設備更新工事	式	1	12,420,200	機器製作費 無停電電源装置(入出力盤) 1 面 機器製作費 無停電電源装置(双方向変換器盤) 1 面 機器製作費 無停電電源装置(蓄電池盤) 1 面 機器製作費 予備品・付属品 1 式 機器据付工 無停電電源装置(入出力盤) 1 面 機器据付工 無停電電源装置(双方向変換器盤) 1 面 機器据付工 無停電電源装置(蓄電池盤) 1 面 ケーブル銘板 27 枚 試験調整工 無停電電源設備 1 式	
常磐道 若葉台BOX 高圧引込設備工事	式	1	3,582,230	機器製作費 高圧気中開閉器(300A継電器含む) 1 台 機器据付工 高圧気中開閉器(300A継電器含む) 1 台 高圧引込柱工 1 式 支線工 1 箇所 配線工 屋外管内 6KV CVT (EE) 38sq 107 m 配線工 屋外管内 CVV3.5sq-10C 80 m 配線工 屋外FP管内 CVV3.5sq-10C 27 m 配線端末処理工 屋外 6KV CVT (EE) 38sq 1 箇所	

工 事 名		常磐自動車道 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	
常磐道	若葉台BOX 高压引込設備工事				配管工 E1A-PS65(2)FP30(1)	15 m
					ダクト口工 PS65(2)FP30(1)	3 箇所
					ハンドホール工(ED-SD5)	1 箇所
					接地工 A種	2 箇所
					接地工 D種	1 箇所
					埋設標柱工	3 箇所
					ケーブル銘板	10 枚
常磐道	若葉台BOX 自家発電設備工事	式	1	6,811,500	機器製作費 自家発電装置(22kVA以上)	1 式
					機器製作費 予備品、付属品	1 式
					機器据付工 自家発電装置(22kVA以上)	1 式
					基礎工 自家発電装置	1 式
					配管工 E1A-FP50(1)40(2)	29 m
					ダクト口工 FP50(1)FP40(2)	5 箇所
					ハンドホール工(ED-C2)	2 箇所
					ケーブル銘板	38 枚
					試験調整工 自家発電設備	1 式
常磐道	初石BOX 受配電設備更新工事	式	1	54,566,900	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 所内変圧器盤 (DSLモデム・端末伝送器含む)	1 面
					機器製作費 保守切換盤	1 面
					機器製作費 接地端子盤	1 面
					機器製作費 保守用電源接続箱	1 面
					機器製作費 予備品・付属品	1 式
					停電対策工	1 式
					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 所内変圧器盤 (DSLモデム・端末伝送器含む)	1 面
					機器据付工 保守切換盤	1 面
					機器据付工 接地端子盤	1 面
					機器据付工 保守用電源接続箱	1 面
					VDF付帯架設置工 (端子板含む)	1 架
					ピット工 (300×1125×300) (蓋含む)	1 箇所
					壁面貫通工 (500×200)	1 箇所
					ケーブル銘板	273 枚
					試験調整工 受配電設備	1 式
					植栽伐採工	1 式

工 事 名		常磐自動車道 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	
常磐道	初石BOX 無停電電源設備更新工事	式	1	12,936,500	機器製作費 無停電電源装置(入出力盤) 1 面 機器製作費 無停電電源装置(双方向変換器盤) 1 面 機器製作費 無停電電源装置(蓄電池盤) 1 面 機器製作費 予備品・付属品 1 式 機器据付工 無停電電源装置(入出力盤) 1 面 機器据付工 無停電電源装置(双方向変換器盤) 1 面 機器据付工 無停電電源装置(蓄電池盤) 1 面 ケーブル銘板 36 枚 試験調整工 無停電電源設備 1 式	
常磐道	初石BOX 高圧引込設備工事	式	1	1,844,300	機器製作費 高圧気中開閉器(300A継電器含む) 1 台 機器据付工 高圧気中開閉器(300A継電器含む) 1 台 高圧引込柱工 1 式 支線工 1 箇所 配線工 屋外管内 6KV CVT (EE) 38sq 22 m 配線工 屋外管内 C V V 3 . 5 s q - 1 0 C 9 m 配線工 屋外FP管内 C V V 3 . 5 s q - 1 0 C 13 m 配線端末処理工 屋外 6KV CVT (EE) 38sq 1 箇所 配管工 E 1 A - P S 6 5 ( 2 ) F P 3 0 ( 1 ) 2 m ダクト口工 P S 6 5 ( 2 ) F P 3 0 ( 1 ) 1 箇所 接地工 A種 2 箇所 接地工 D種 1 箇所 埋設標柱工 3 箇所 ケーブル銘板 13 枚	
常磐道	初石BOX 自家発電設備工事	式	1	23,096,930	機器製作費 自家発電装置(157kVA以上) 1 式 機器製作費 屋外燃料槽 軽油1300L 1 式 機器製作費 ウイングポンプ 20A 1 台 機器製作費 予備品、付属品 1 式 機器据付工 自家発電装置(157kVA以上) 1 式 機器据付工 屋外燃料槽 軽油1300L 1 式 機器据付工 ウイングポンプ 20A 1 台 基礎工 自家発電装置 1 式 基礎工 屋外燃料槽防油堤 1 式 配管工 E 2 S - F P 1 0 0 ( 1 ) 5 0 ( 1 ) 4 0 ( 1 ) 12 m 配管工 E 1 A - F P 3 0 ( 1 ) 5 m 配管工 屋外露出 G 1 6 ( 2 ) 3 m 配管工 屋外露出 F X 1 7 ( 2 ) 3 m	

工 事 名		常磐自動車道 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		
常磐道 初石BOX 自家発電設備工事				ブルボックス取付工 PB200*200*200 (WP) 1 箇所 ダクト口工 FP100(1)FP50(1)FP40(1) 3 箇所 ハンドホール工(ED-C2) 1 箇所 ハンドホール工(ED-ST5) 1 箇所 コア抜き工(φ100) 2 箇所 配管ピット工(U字溝) 1 箇所 配管工 SGP15A 7 m 配管工 フレキシブル継手 15A L=300 4 箇所 配管工 仕切弁 15A 2 箇所 ケーブル銘板 38 枚 試験調整工 自家発電設備 1 式		
常磐道 柏IC 受配電設備更新工事	式	1	82,592,130	機器製作費 引込盤 1 面 機器製作費 受電盤 1 面 機器製作費 き電盤(1) 1 面 機器製作費 き電盤(2) 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(端末伝送器含む) 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 低圧電灯盤 1 面 機器製作費 低圧動力盤 1 面 機器製作費 保守切換盤 1 面 機器製作費 接地端子盤 1 面 機器製作費 CDS受光部 1 個 機器製作費 予備品・付属品 1 式 停電対策工 1 式 機器据付工 引込盤 1 面 機器据付工 受電盤 1 面 機器据付工 き電盤(1) 1 面 機器据付工 き電盤(2) 1 面 機器据付工 主変圧器盤 1 面 機器据付工 所内変圧器盤(端末伝送器含む) 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 面 機器据付工 低圧電灯盤 1 面 機器据付工 低圧動力盤 1 面		

工事名		常磐自動車道 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	
常磐道	柏IC 受配電設備更新工事				機器据付工 保守切換盤	1 面
					機器据付工 接地端子盤	1 面
					機器据付工 CDS受光部	1 個
					配線工 屋外管内 CVT100sq	281 m
					配線工 屋外管内 CVT60sq	75 m
					ケーブル銘板	228 枚
					試験調整工 受配電設備	1 式
常磐道	柏IC 直流電源設備更新工事	式	1	2,763,600	機器製作費 直流電源装置	1 面
					機器製作費 予備品・付属品	1 式
					機器据付工 直流電源装置	1 面
					ケーブル銘板	33 枚
					試験調整工 直流電源設備	1 式
常磐道	第七排水機場 受配電設備更新工事	式	1	32,300,500	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 所内変圧器盤 (端末伝送器含む)	1 面
					機器製作費 接地端子盤	1 面
					機器製作費 予備品・付属品	1 式
					停電対策工	1 式
					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 所内変圧器盤 (端末伝送器含む)	1 面
					機器据付工 接地端子盤	1 面
					ケーブル銘板	63 枚
					試験調整工 受配電設備	1 式
					交通規制工 路肩規制 (1日)	3 回
常磐道	第七排水機場 直流電源設備更新工事	式	1	2,748,900	機器製作費 直流電源装置	1 面
					機器製作費 予備品・付属品	1 式
					機器据付工 直流電源装置	1 面
					ケーブル銘板	12 枚
					試験調整工 直流電源設備	1 式
常磐道	柏旧管制室 受配電設備更新工事	式	1	29,801,600	機器製作費 所内変圧器盤 (端末伝送器含む)	1 面
					機器製作費 保守切換盤	1 面
					機器製作費 接地端子盤	1 面
					機器製作費 予備品・付属品	1 式
					停電対策工	1 式
					機器据付工 所内変圧器盤 (端末伝送器含む)	1 面

工事名		常磐自動車道 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	
常磐道 柏旧管制室 受配電設備更新工事				機器据付工 保守切換盤	1 面
				機器据付工 接地端子盤	1 面
				ケーブル銘板	86 枚
				試験調整工 受配電設備	1 式
常磐道 流山 I C 通信機械室配線工事	式	1	7,634,600	機器製作費 自動検針盤	1 面
				機器製作費 D S L モデム	2 台
				機器据付工 自動検針盤	1 面
				機器据付工 D S L モデム	2 台
				ケーブル銘板	4 枚
常磐道 柏 I C 通信機械室配線工事	式	1	6,016,400	機器製作費 自動検針盤	1 面
				機器据付工 自動検針盤	1 面
				ケーブル銘板	2 枚
常磐道 谷和原 I C 通信機械室配線工事	式	1	7,960	配線工 屋内フリーアクセス U T P ケーブル	12 m
				ケーブル銘板	4 枚
常磐道 三郷 T N 自家発電設備更新工事	式	1	42,085,850	機器製作費 自家発電装置 (15.8kVA以上)	1 式
				機器製作費 燃料小出槽 軽油390L	1 式
				機器製作費 屋外燃料槽 軽油950L	1 式
				機器製作費 燃料移送ポンプ 0.4kW	1 台
				機器製作費 燃料返油ポンプ 0.4kW	1 台
				機器製作費 燃料移送ポンプ制御盤	1 面
				機器製作費 液面計(一次側)	1 面
				機器製作費 液面計二次側収容箱	1 面
				機器製作費 ウイングポンプ 20A	1 台
				機器製作費 消音器 95dB	1 式
				機器製作費 換気扇 105m3/min以上	3 台
				機器製作費 予備品・付属品	1 式
				停電対策工	1 式
				機器据付工 自家発電装置 (15.8kVA以上)	1 式
				機器据付工 燃料小出槽 軽油390L	1 式
				機器据付工 屋外燃料槽 軽油950L	1 式
				機器据付工 燃料移送ポンプ 0.4kW	1 台
				機器据付工 燃料返油ポンプ 0.4kW	1 台
				機器据付工 燃料移送ポンプ制御盤	1 面
				機器据付工 液面計(一次側)	1 面
				機器据付工 液面計二次側収容箱	1 面
				機器据付工 ウイングポンプ 20A	1 台



工 事 名	常磐自動車道 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	
常磐道 三郷TN 自家発電設備更新工事				機器据付工 消音器 9.5dB	1 式
				機器据付工 換気扇 10.5m <sup>3</sup> /min以上	3 台
				基礎工 屋外燃料槽防油堤	1 式
				基礎改修工 燃料小出槽防油堤	1 式
				金物設置工 通気管架台	1 式
				金物設置工 自家発電装置防油堤	1 式
				金物設置工 屋外フード SUS製 t1.0	1 式
				金物設置工 返油管・送油管開口部金物	1 式
				金物設置工 ピット蓋 400*400	1 枚
				プルボックス取付工 PB1	1 箇所
				プルボックス取付工 PB2	4 箇所
				プルボックス取付工 PB3 (WP)	1 箇所
				窓 (ガラスブロック) 取り壊し	2 箇所
				U字溝設置工 300B (一種歩道用)	2 m
				U字溝設置工 300B (二種車道用)	12 m
				集水桝据付工 U字溝300B用	2 箇所
				雨水浸透桝据付工	1 箇所
				配管工 フレキシブル継手 1.5A L=300	5 箇所
				配管工 フレキシブル継手 2.0A L=300	3 箇所
				配管工 フレキシブル継手 4.0A L=500	3 箇所
				配管工 仕切弁 1.5A	8 箇所
				配管工 仕切弁 2.0A	5 箇所
				配管工 仕切弁 4.0A	2 箇所
				配管工 仕切弁 5.0A	1 箇所
				配管工 レジューサー 150A-125A	1 箇所
				配管工 排気タワミ管	1 箇所
				配管工 E1C-S40 (1) (舗装部)	4 m
				配管工 E1C-S40 (1) (建屋廻り)	9 m
				配管工 屋外露出 G36 (1)	5 m
				配管工 屋外露出 SUS150A	1 m
				配管工 屋外露出 SGP40A	5 m
				配管工 屋外露出 SGP32A	5 m
				配管工 屋外露出 SGP20A	7 m
				配管工 屋外露出 SGP15A	1 m
				配管工 屋外ピット SGP40A	16 m
				配管工 屋外ピット SGP20A	16 m

工事名		常磐自動車道 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					
常磐道 三郷TN 自家発電設備更新工事				配管工 屋内露出 E39 (1)	6 m				
				配管工 屋内露出 E25 (2)	5 m				
				配管工 屋内露出 E25 (1)	17 m				
				配管工 屋内露出 E19 (1)	3 m				
				配管工 屋内露出 FX76 (1) 50 (3) 38 (1)	2 m				
				配管工 屋内露出 FX24 (1)	2 m				
				配管工 屋内露出 FX17 (1)	1 m				
				配管工 屋内露出 SGP150A	5 m				
				配管工 屋内露出 SGP40A	3 m				
				配管工 屋内露出 SGP32A	2 m				
				配管工 屋内露出 SGP20A	3 m				
				配管工 屋内露出 SGP15A	14 m				
				配管工 屋内ビット SGP15A	14 m				
				配管工 埋設 VU50	1 m				
				保温工 ロックウール断熱 75mm	5 m				
				ケーブル銘板	98 枚				
				試験調整工 自家発電設備	1 式				
				常磐道 つくば中央IC 自家発電設備更新工事	式	1	26,884,190	機器製作費 自家発電装置 (9.3kVA以上)	1 式
								機器製作費 屋外燃料槽 軽油850L	1 式
								機器製作費 ウイングポンプ 20A	1 台
機器製作費 消音器 75dB	1 式								
機器製作費 予備品・付属品	1 式								
停電対策工	1 式								
機器据付工 自家発電装置 (9.3kVA以上)	1 式								
機器据付工 屋外燃料槽 軽油850L	1 式								
機器据付工 ウイングポンプ 20A	1 台								
機器据付工 消音器 75dB	1 式								
基礎工 屋外燃料槽防油堤	1 式								
基礎工 配管ダクト	16 箇所								
金物設置工 通気管架台	1 式								
開口補強工 開口500×400	1 箇所								
プルボックス取付工 PB200×200×200(WP)	2 箇所								
配管工 フレキシブル継手 15A L=300	6 箇所								
配管工 フレキシブル継手 25A L=300	1 箇所								
配管工 仕切弁 15A	2 箇所								
配管工 仕切弁 20A	1 箇所								

工事名		常磐自動車道 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		
常磐道 つくば中央IC 自家発電設備更新工事				配管工 レジューサー 80A-125A	1	箇所
				配管工 排気タワミ管	1	箇所
				配管工 屋外ダクト W500×H200	29	m
				配管工 屋外ダクト SGP15A	60	m
				配管工 屋外ダクト G36(1)	29	m
				配管工 屋外露出 SGP125A	1	m
				配管工 屋外露出 SGP15A	4	m
				配管工 屋外露出 G36(1)	5	m
				配管工 屋外露出 FX17(1)	1	m
				配管工 屋内埋込 E19(2)	2	m
				配管工 屋内ピット SGP15A	5	m
				配管工 屋内露出 SGP125A	5	m
				配管工 屋内露出 SGP20A	4	m
				配管工 屋内露出 SGP15A	3	m
				配管工 屋内露出 E19(2)	2	m
				保温工 ロックウール断熱 75mm	5	m
				ピット工 (300×300×300) (蓋含む)	1	箇所
				ケーブル銘板	4	枚
				試験調整工 自家発電設備	1	式
常磐道 若葉台BOX 受配電設備撤去工事	式	1	1,736,320	機器撤去工 受電盤	1	面
				機器撤去工 き電盤	1	面
				機器撤去工 主変圧器盤	1	面
				機器撤去工 所内変圧器盤	1	面
				機器撤去工 接地端子盤	1	面
				機器撤去工 中継端子盤	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
				配線撤去工 屋外管内 6KV CV22sq-3C	1,745	m
				配線撤去工 屋外管内 CVV-S3.5sq-4C	1,424	m
				配線撤去工 屋外管内 CVV-S3.5sq-2C	321	m
				交通規制工 車線規制(1日)	1	回
				交通規制工 路肩規制(1日)	1	回
常磐道 若葉台BOX 無停電電源設備撤去工事	式	1	93,000	機器撤去工 無停電電源装置(インバータ盤)	1	面
				機器撤去工 無停電電源装置(充電器盤)	1	面
				機器撤去工 無停電電源装置(蓄電池盤)	1	面
常磐道 初石BOX 受配電設備撤去工事	式	1	528,430	機器撤去工 受電盤	1	面

工事名		常磐自動車道 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			
常磐道 初石BOX 受配電設備撤去工事					機器撤去工	主変圧器盤	1	面
					機器撤去工	主変圧器二次盤	1	面
					機器撤去工	所内変圧器盤	1	面
					機器撤去工	接地端子盤	1	面
					機器撤去工	中継端子盤	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	保守切換盤 (3)	1	面
					配線撤去工	屋外管内 6KV CV22sq-3C	769	m
					配線撤去工	屋外管内 CVV-S3.5sq-4C	747	m
					常磐道 初石BOX 無停電電源設備撤去工事	式	1	93,000
機器撤去工	無停電電源装置 (充電器盤)	1	面					
機器撤去工	無停電電源装置 (蓄電池盤)	1	面					
常磐道 柏IC 受配電設備撤去工事	式	1	537,390	機器撤去工	引込盤	1	面	
				機器撤去工	受電盤	1	面	
				機器撤去工	き電盤 (1)	1	面	
				機器撤去工	き電盤 (2)	1	面	
				機器撤去工	新通信き電盤	1	面	
				機器撤去工	主変圧器一次盤	1	面	
				機器撤去工	主変圧器盤	1	面	
				機器撤去工	所内変圧器盤	1	面	
				機器撤去工	照明C/C盤 (1)	1	面	
				機器撤去工	照明C/C盤 (2)	1	面	
				機器撤去工	照明制御盤	1	面	
				機器撤去工	接地端子盤	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	保守切換盤	1	面	
				機器撤去工	保守切換盤 (4)	1	面	
				機器撤去工	自動調光装置受光部	1	個	
				配線撤去工	屋外管内 6KV CV38sq-3C	257	m	
				常磐道 柏IC 直流電源設備撤去工事	式	1	74,000	機器撤去工
機器撤去工	直流電源盤用AC/DCコンバータ	1	面					
常磐道 第七排水機場 受配電設備撤去工事	式	1	513,200	機器撤去工	受電盤	1	面	
				機器撤去工	主変圧器盤	1	面	
				機器撤去工	主変圧器二次盤	1	面	

工事名		常磐自動車道 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	
常磐道	第七排水機場				機器撤去工	所内変圧器盤 1 面
					機器撤去工	接地端子盤 1 面
					交通規制工	路肩規制 (1日) 1 回
常磐道	第七排水機場	式	1	55,000	機器撤去工	直流電源装置 1 面
常磐道	柏旧管制室	式	1	422,310	機器撤去工	受電盤 1 面
					機器撤去工	主変圧器 1 基
					機器撤去工	主変圧器二次盤 1 面
					機器撤去工	所内変圧器盤 1 面
					機器撤去工	保守切換盤 1 面
					機器撤去工	接地端子盤 1 面
					配線撤去工	屋外管内 EM CET/F 150sq 130 m
					配線撤去工	屋外FP管内 EM CET/F 150sq 183 m
常磐道	柏旧管制室	式	1	55,000	機器撤去工	直流電源装置 1 面
常磐道	柏旧管制室	式	1	430,820	機器撤去工	ディーゼルエンジン 150PS 1 式
					機器撤去工	発電機 100KVA 1 式
					機器撤去工	発電機盤 1 面
					機器撤去工	空気制御盤 1 面
					機器撤去工	空気槽 100L×2 1 式
					機器撤去工	空気圧縮機 3.7KW 1 台
					機器撤去工	燃料槽 390L 1 式
					機器撤去工	モーターダンパー 1 台
					機器撤去工	消音器 1 式
					機器撤去工	給油口ボックス 1 台
					機器撤去工	換気扇 羽根径90cm 1 台
					機器撤去工	ウイングポンプ 1 台
					配管撤去工	仕切弁 15A 4 箇所
					配管撤去工	仕切弁 25A 3 箇所
					配管撤去工	逆止弁 25A 1 箇所
					配管撤去工	フレキシブル継手 15A L=300 4 箇所
					配管撤去工	フレキシブル継手 25A L=500 2 箇所
					配管撤去工	屋外露出 SGP32A 1 m
					配管撤去工	屋外露出 SGP150A 1 m
					配管撤去工	屋内ピット SGP15A 1 m
					配管撤去工	屋内露出 SGP15A 15 m

工事名		常磐自動車道 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	
常磐道 柏旧管制室 自家発電設備撤去工事				配管撤去工 屋内露出 SGP25A	5 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP32A	5 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP150A	3 m
				配管撤去工 屋内露出 STPG25A	2 m
				配管撤去工 屋内露出 Cutφ8	3 m
				配管撤去工 屋内露出 Cutφ12	2 m
				開口部 ふさぎ板 t2-500×500(SUS)	2 箇所
				開口部 ふさぎ板 t2-200×200(SUS)	1 箇所
常磐道 三郷TN 自家発電設備撤去工事	式	1	384,270	機器撤去工 ディーゼルエンジン 160PS	1 式
				機器撤去工 発電機 100KVA	1 式
				機器撤去工 発電機盤	1 面
				機器撤去工 空気制御盤	1 面
				機器撤去工 空気槽 100L×2	1 式
				機器撤去工 空気圧縮機 3.7KW	1 台
				機器撤去工 燃料槽 390L	1 式
				機器撤去工 モーターダンパー	1 台
				機器撤去工 消音器	1 式
				機器撤去工 給油口ボックス	1 台
				機器撤去工 換気扇 羽根径60cm	2 台
				機器撤去工 ウイングポンプ	1 台
				配管撤去工 仕切弁 15A	4 箇所
				配管撤去工 仕切弁 20A	3 箇所
				配管撤去工 逆止弁 20A	1 箇所
				配管撤去工 フレキシブル継手 15A L=300	3 箇所
				配管撤去工 フレキシブル継手 20A L=300	1 箇所
				配管撤去工 フレキシブル継手 25A L=500	1 箇所
				配管撤去工 屋外露出 SGP15A	2 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP32A	1 m
				配管撤去工 屋外露出 SGP150A	1 m
				配管撤去工 屋内ピット SGP15A	5 m
				配管撤去工 屋内ピット STPG25A	3 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP15A	8 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP20A	4 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP32A	2 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP40A	2 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP150A	3 m

工事名		常磐自動車道 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	
常磐道 三郷TN 自家発電設備撤去工事				配管撤去工 屋内露出 STPG25A	5 m
				配管撤去工 屋内露出 Cutφ10	10 m
				配管撤去工 屋内露出 Cutφ12	4 m
常磐道 つくば中央IC 自家発電設備撤去工事	式	1	165,170	機器撤去工 自家発電装置 (75kVA)	1 式
				機器撤去工 燃料槽 190L	1 式
				機器撤去工 消音器	1 式
				機器撤去工 ウイングポンプ	1 台
				配管撤去工 仕切弁 15A	2 箇所
				配管撤去工 仕切弁 20A	1 箇所
				配管撤去工 フレキシブル継手 15A L=300	2 箇所
				配管撤去工 フレキシブル継手 20A L=300	1 箇所
				プルボックス撤去工 150×150×100	1 箇所
				配管撤去工 屋外露出 SGP100A	1 m
				配管撤去工 屋内ビット SGP15A	6 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP15A	3 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP20A	4 m
				配管撤去工 屋内露出 SGP100A	5 m
				配管撤去工 屋内露出 PF16(1)	1 m
				開口部 ふさぎ板 t2-200×200(SUS)	1 箇所
諸経費	式	1	80,464,300		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	18,369,000		
現場管理費	式	1	10,656,000		
一般管理費等	式	1	51,439,300		
合計			473,460,000		