

常磐自動車道 三郷 JCT～柏 IC間電気設備工事

積 算 内 訳 書

令和 4 年 4 月

東日本高速道路株式会社 関東支社

管理事業部施設整備チーム

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事

2. 路線名 常磐自動車道  
東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 埼玉県 三郷市  
(至) 茨城県 つくばみらい市

(自) 埼玉県 川口市  
(至) 埼玉県 さいたま市 岩槻区

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は、速度回復誘導灯の設置、掘割部照明の更新、CCTV設備の設置、冠水表示板及び遮断機の設置を行うものであり、これに伴う機器製作、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 契約保証取得の翌日から 810日間

工 事 名	常磐自動車道 三郷 J C T ~ 柏 I C 間電気設備工事	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	489,934,854 ( 0 )	
常磐道 速度回復誘導灯設置工事 (8.1 k p ~7.4 k p)	式	1	56,713,618	速度回復誘導灯取付工 走行側-2用・金物含 47 灯 速度回復誘導灯取付工 走行側-3-2用・金物含 1 灯 速度回復誘導灯取付工 走行側-8用・金物含 19 灯 速度回復誘導灯取付工 追越側-1-1用・金物含 32 灯 速度回復誘導灯取付工 追越側-2-2用・金物含 35 灯 信号延長機器取付工 1 台 中継端子盤 (タイプ 1) 取付工 1 面 プルボックス取付工 P B - a 走行側-2用 (端子台含) 47 箇所 プルボックス取付工 P B - a 走行側-3-2用 (端子台含) 1 箇所 プルボックス取付工 P B - a 走行側-8用 (端子台含) 19 箇所 プルボックス取付工 P B - a 追越側-1-1用 (端子台含) 32 箇所 プルボックス取付工 P B - a 追越側-2-2用 (端子台含) 36 箇所 プルボックス取付工 P B - c 追越側-1-1用 11 箇所 プルボックス取付工 P B - c 追越側-2-2用 10 箇所 プルボックス取付工 P B - c 走行側-9用 1 箇所 プルボックス取付工 P B - c 追越側-6用 3 箇所 プルボックス取付工 P B - d 1 箇所 プルボックス取付工 P B - f 2 箇所 プルボックス取付工 P B - h 1 箇所 配管工 E 1 - F P 3 0 ( 2 ) 15 m 配管工 E 1 - F P 3 0 ( 4 ) 26 m 配管工 E 1 A - F P 3 0 ( 4 ) 47 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 2 ) 15 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 1 ) 追越側-1-1用 344 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 1 ) 追越側-2-2用 347 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 1 ) 追越側-6用 48 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 1 ) 走行側-2用 10 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 1 ) 走行側-3-2用 9 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 1 ) 走行側-4用 1 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 2 ) 追越側-1-1用 306 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 2 ) 追越側-2-2用 346 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 2 ) 追越側-6用 48 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 2 ) 走行側-2用 459 m 配管工 B 2 - G 2 8 ( 2 ) 走行側-3-2用 8 m

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事		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 速度回復誘導灯設置工事 (8.1k p ～7.4k p)				配管工 B2-G28 (2) 走行側-8用 184 m
				配管工 B2-G28 (2) 走行側-9用 49 m
				配管工 B2-FX30 (2) 8 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-1-1用 26 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-2-2用 62 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-6用 4 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-2用 71 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-3-2用 1 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-4用 1 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-8用 10 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-1-1用 24 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-2-2用 28 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-6用 1 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-2用 37 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-3-2用 1 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-8用 15 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-9用 1 m
				ダクト口工 FP30 (4) 3 箇所
				配線工 屋外管内 IV3.5sq 1,553 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 23 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 22 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-4C 1,508 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 2,275 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 12 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 172 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-4C 172 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 94 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 78 m
				分岐接続替工 2P 3 箇所
				端子接続工 屋外 10P 272 箇所
				端子接続工 屋外 20P 1 箇所
				異種管継手 G28-FX30 612 個
				ケーブル銘板 12 枚
				単体試験調整工 1 式
交通規制工 走行車線規制 (1日) 21 回				
交通規制工 追越車線規制 (1日) 27 回				

工 事 名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事	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 速度回復誘導灯設置工事 (9.1k p ～8.1k p)	式	1	90,607,781	速度回復誘導灯取付工 走行側-1用・金物含	17	灯
				速度回復誘導灯取付工 走行側-3-1用・金物含	2	灯
				速度回復誘導灯取付工 走行側-4用・金物含	16	灯
				速度回復誘導灯取付工 走行側-5-1用・金物含	10	灯
				速度回復誘導灯取付工 走行側-5-2用・金物含	42	灯
				速度回復誘導灯取付工 走行側-6用・金物含	9	灯
				速度回復誘導灯取付工 追越側-1-1用・金物含	58	灯
				速度回復誘導灯取付工 追越側-3用・金物含	38	灯
				速度検知装置取付工	2	台
				信号延長機器取付工	3	台
				中継端子盤 (タイプ2) 取付工	1	面
				中継端子盤 (タイプ3) 取付工	1	面
				プルボックス取付工 PB-a 走行側-1用 (端子台含)	17	箇所
				プルボックス取付工 PB-a 走行側-3-1用 (端子台含)	2	箇所
				プルボックス取付工 PB-a 走行側-4用 (端子台含)	16	箇所
				プルボックス取付工 PB-a 走行側-5-1用 (端子台含)	11	箇所
				プルボックス取付工 PB-a 走行側-5-2用 (端子台含)	42	箇所
				プルボックス取付工 PB-a 走行側-6用 (端子台含)	9	箇所
				プルボックス取付工 PB-a 追越側-1-1用 (端子台含)	59	箇所
				プルボックス取付工 PB-a 追越側-3用 (端子台含)	39	箇所
				プルボックス取付工 PB-c 走行側-1用	6	箇所
				プルボックス取付工 PB-c 走行側-4用	6	箇所
				プルボックス取付工 PB-c 走行側-5-1用	2	箇所
				プルボックス取付工 PB-c 追越側-1-1用	18	箇所
				プルボックス取付工 PB-c 追越側-3用	13	箇所
				プルボックス取付工 PB-d	1	箇所
				プルボックス取付工 PB-e	1	箇所
				プルボックス取付工 PB-f	1	箇所
				プルボックス取付工 PB-g	1	箇所
				配管工 E1-FP30 (2)	16	m
				配管工 E1-FP30 (4)	30	m
				配管工 E1A-FP30 (4)	11	m
				配管工 B2-G28 (2)	7	m
				配管工 B2-G42 (1) 追越側-1-1用	294	m
配管工 B2-G42 (1) 追越側-3用	20	m				
配管工 B2-G28 (1) 追越側-1-1用	307	m				

工 事 名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 速度回復誘導灯設置工事 (9.1k p ～8.1k p)				配管工 B2-G28 (1) 追越側-3用	374 m
				配管工 B2-G28 (1) 走行側-1用	214 m
				配管工 B2-G28 (1) 走行側-3-1用	14 m
				配管工 B2-G28 (1) 走行側-4用	158 m
				配管工 B2-G28 (1) 走行側-5-1用	112 m
				配管工 B2-G28 (1) 走行側-5-2用	12 m
				配管工 B2-G28 (2) 追越側-1-1用	561 m
				配管工 B2-G28 (2) 追越側-3用	371 m
				配管工 B2-G28 (2) 走行側-1用	168 m
				配管工 B2-G28 (2) 走行側-3-1用	14 m
				配管工 B2-G28 (2) 走行側-4用	157 m
				配管工 B2-G28 (2) 走行側-5-1用	92 m
				配管工 B2-G28 (2) 走行側-5-2用	411 m
				配管工 B2-G28 (2) 走行側-6用	89 m
				配管工 B2-G36 (1) 28 (1)	7 m
				配管工 B2-FX38 (1) 30 (1)	4 m
				配管工 B2-FX30 (2)	4 m
				配管工 屋外露出FX50 (1) 追越側-1-1用	8 m
				配管工 屋外露出FX50 (1) 追越側-3用	1 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-1-1用	43 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-3用	31 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-1用	20 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-3-1用	1 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-4用	16 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-5-1用	8 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-5-2用	26 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-6用	5 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-1-1用	45 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-3用	30 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-1用	13 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-3-1用	2 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-4用	12 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-5-1用	8 m
配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-5-2用	32 m				
配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-6用	7 m				
ダクト口工 FP30 (4)	3 箇所				

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事		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 速度回復誘導灯設置工事 (9.1k p ～8.1k p)				配線工 屋外管内 IV3.5sq 2,090 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 34 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 22 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-4C 1,947 m 配線工 屋外管内 VVR5.5sq-4C 88 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 3,839 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 13 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-30P 12 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 105 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-4C 45 m 配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-4C 61 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 61 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P 45 m 分岐接続替工 4P 1 箇所 端子接続工 屋外 10P 399 箇所 端子接続工 屋外 20P 1 箇所 端子接続工 屋外 30P 1 箇所 異種管継手 G28-FX30 873 個 異種管継手 G36-FX38 5 個 異種管継手 G42-FX50 21 個 ケーブル銘板 12 枚 単体試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制 (1日) 33 回 交通規制工 追越車線規制 (1日) 37 回
常磐道 速度回復誘導灯設置工事 (9.7k p ～9.1k p)	式	1	55,151,729	速度回復誘導灯取付工 走行側-1用・金物含 18 灯 速度回復誘導灯取付工 走行側-8用・金物含 44 灯 速度回復誘導灯取付工 追越側-1-1用・金物含 15 灯 速度回復誘導灯取付工 追越側-5用・金物含 47 灯 信号延長機器取付工 3 台 中継端子盤 (タイプ4) 取付工 1 面 中継端子盤 (タイプ5) 取付工 1 面 プルボックス取付工 PB-a 走行側-1用 (端子台含) 18 箇所 プルボックス取付工 PB-a 走行側-8用 (端子台含) 45 箇所 プルボックス取付工 PB-a 追越側-1-1用 (端子台含) 15 箇所 プルボックス取付工 PB-a 追越側-5用 (端子台含) 49 箇所 プルボックス取付工 PB-c 走行側-1用 6 箇所

工 事 名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事	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 速度回復誘導灯設置工事 (9.7k p ～9.1k p)				ブルボックス取付工 PB-c 追越側-1-1用 5 箇所
				ブルボックス取付工 PB-c 追越側-5用 15 箇所
				ブルボックス取付工 PB-e 2 箇所
				ブルボックス取付工 PB-g 2 箇所
				配管工 E1-FP30(2) 16 m
				配管工 E1-FP30(4) 20 m
				配管工 E1A-FP30(4) 9 m
				配管工 B2-G42(1) 追越側-1-1用 146 m
				配管工 B2-G42(1) 追越側-5用 30 m
				配管工 B2-G28(1) 追越側-5用 481 m
				配管工 B2-G28(1) 走行側-1用 192 m
				配管工 B2-G28(1) 走行側-8用 20 m
				配管工 B2-G28(2) 追越側-1-1用 146 m
				配管工 B2-G28(2) 追越側-5用 446 m
				配管工 B2-G28(2) 走行側-1用 172 m
				配管工 B2-G28(2) 走行側-8用 419 m
				配管工 B2-G36(1) 28(1) 16 m
				配管工 B2-FX38(1) 30(1) 8 m
				配管工 屋外露出FX50(1) 追越側-1-1用 4 m
				配管工 屋外露出FX50(1) 追越側-5用 1 m
				配管工 屋外露出FX30(1) 追越側-1-1用 12 m
				配管工 屋外露出FX30(1) 追越側-5用 87 m
				配管工 屋外露出FX30(1) 走行側-1用 21 m
				配管工 屋外露出FX30(1) 走行側-8用 23 m
				配管工 屋外露出FX30(2) 追越側-1-1用 12 m
				配管工 屋外露出FX30(2) 追越側-5用 36 m
				配管工 屋外露出FX30(2) 走行側-1用 14 m
				配管工 屋外露出FX30(2) 走行側-8用 34 m
				ダクト工 FP30(4) 5 箇所
				配線工 屋外管内 IV3.5sq 1,351 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 27 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 22 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-4C 1,302 m
			配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 2,314 m	
			配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-30P 14 m	
			配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-40P 12 m	



工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事		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 速度回復誘導灯設置工事 (9.7k p ～9.1k p)				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 87 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-4C 87 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P 51 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-40P 36 m 分岐接続替工 4P 2 箇所 端子接続工 屋外 10P 259 箇所 端子接続工 屋外 30P 1 箇所 端子接続工 屋外 40P 1 箇所 異種管継手 G28-FX30 561 個 異種管継手 G36-FX38 12 個 異種管継手 G42-FX50 13 個 ケーブル銘板 18 枚 単体試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制 (1日) 21 回 交通規制工 追越車線規制 (1日) 25 回
常磐道 速度回復誘導灯設置工事 (10.4k p ～9.7k p)	式	1	39,376,616	速度回復誘導灯取付工 走行側-7用・金物含 4 灯 速度回復誘導灯取付工 走行側-8用・金物含 28 灯 速度回復誘導灯取付工 追越側-1-2用・金物含 20 灯 速度回復誘導灯取付工 追越側-2-1用・金物含 14 灯 速度回復誘導灯取付工 追越側-3用・金物含 4 灯 速度回復誘導灯取付工 追越側-5用・金物含 28 灯 信号延長機器取付工 1 台 中継端子盤 (タイプ1) 取付工 1 面 中継端子盤 (タイプ3) 取付工 1 面 プルボックス取付工 PB-a 走行側-7用 (端子台含) 4 箇所 プルボックス取付工 PB-a 走行側-8用 (端子台含) 28 箇所 プルボックス取付工 PB-a 追越側-1-2用 (端子台含) 21 箇所 プルボックス取付工 PB-a 追越側-2-1用 (端子台含) 14 箇所 プルボックス取付工 PB-a 追越側-3用 (端子台含) 4 箇所 プルボックス取付工 PB-a 追越側-5用 (端子台含) 28 箇所 プルボックス取付工 PB-c 追越側-3用 1 箇所 プルボックス取付工 PB-c 追越側-5用 10 箇所 プルボックス取付工 PB-d 1 箇所 プルボックス取付工 PB-e 1 箇所 プルボックス取付工 PB-f 1 箇所 プルボックス取付工 PB-g 1 箇所

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 速度回復誘導灯設置工事 (10.4k p ～9.7k p)				配管工 E1-FP30 (2)	15 m
				配管工 E1-FP30 (4)	15 m
				配管工 E1A-FP30 (4)	30 m
				配管工 B2-G28 (2)	8 m
				配管工 B2-G28 (1) 追越側-2-1用	10 m
				配管工 B2-G28 (1) 追越側-3用	45 m
				配管工 B2-G28 (1) 追越側-5用	302 m
				配管工 B2-G28 (1) 走行側-8用	17 m
				配管工 B2-G28 (2) 追越側-1-2用	196 m
				配管工 B2-G28 (2) 追越側-2-1用	135 m
				配管工 B2-G28 (2) 追越側-3用	45 m
				配管工 B2-G28 (2) 追越側-5用	258 m
				配管工 B2-G28 (2) 走行側-7用	45 m
				配管工 B2-G28 (2) 走行側-8用	258 m
				配管工 B2-G36 (1) 28 (1)	8 m
				配管工 B2-FX38 (1) 30 (1)	4 m
				配管工 B2-FX30 (2)	4 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-1-2用	10 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-2-1用	22 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-3用	3 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-5用	58 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-8用	3 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-7用	2 m
				配管工 屋外露出FX30 (1) 走行側-8用	15 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-1-2用	16 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-2-1用	11 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-3用	3 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-5用	21 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-7用	3 m
				配管工 屋外露出FX30 (2) 走行側-8用	21 m
				ダクト口工 FP30 (4)	3 箇所
				ハンドホール工 ED-C2	1 箇所
配線工 屋外管内 IV3.5sq	1,071 m				
配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	34 m				
配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	32 m				
配線工 屋外管内 VVR3.5sq-4C	1,004 m				

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事		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 速度回復誘導灯設置工事 (10.4k p ～9.7k p)				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 1,367 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 13 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-30P 12 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 111 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-4C 111 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 63 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-30P 48 m 分岐接続替工 2P 3 箇所 端子接続工 屋外 10P 201 箇所 端子接続工 屋外 20P 1 箇所 端子接続工 屋外 30P 1 箇所 異種管継手 G28-FX30 439 個 異種管継手 G36-FX38 5 個 ケーブル銘板 12 枚 単体試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制 (1日) 13 回 交通規制工 追越車線規制 (1日) 21 回
常磐道 速度回復誘導灯設置工事 (柏IC～ 10.4k p)	式	1	4,787,336	速度回復誘導灯取付工 追越側-2-1用・金物含 7 灯 速度回復誘導灯取付工 追越側-4用・金物含 5 灯 プルボックス取付工 PB-a 追越側-2-1用 (端子台含) 7 箇所 プルボックス取付工 PB-b 追越側-4用 (端子台含) 5 箇所 配管工 B2-G28 (1) 追越側-4用 5 m 配管工 B2-G28 (2) 追越側-2-1用 65 m 配管工 B2-G28 (2) 追越側-4用 45 m 配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-2-1用 11 m 配管工 屋外露出FX30 (1) 追越側-4用 8 m 配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-2-1用 5 m 配管工 屋外露出FX30 (2) 追越側-4用 4 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 155 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 22 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 648 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 119 m 端子接続工 屋外 10P 22 箇所 異種管継手 G28-FX30 46 個 ケーブル銘板 16 枚 単体試験調整工 1 式

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 速度回復誘導灯設置工事 (柏IC～10.4k p)				交通規制工 追越車線規制 (1日)	5 回
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1 回
常磐道 若葉台ボックス電気室 速度回復誘導灯設置工事	式	1	5,395,859	中継制御盤取付工	1 面
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	24 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	8 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-4C	16 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	13 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	8 m
				端子接続工 屋内 10P	3 箇所
				端子接続工 屋内 20P	1 箇所
				ケーブル銘板	27 枚
				単体試験調整工	1 式
常磐道 初石ボックス電気室 速度回復誘導灯設置工事	式	1	5,684,833	中継制御盤取付工	1 面
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	33 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	4 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-4C	15 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5sq-4C	15 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	6 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	15 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P	15 m
				端子接続工 屋内 10P	2 箇所
				端子接続工 屋内 20P	1 箇所
				端子接続工 屋内 30P	1 箇所
				ケーブル銘板	27 枚
				単体試験調整工	1 式
常磐道 青田ボックス電気室 速度回復誘導灯設置工事	式	1	5,391,813	中継制御盤取付工	1 面
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	40 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	16 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-4C	24 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	11 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P	12 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-40P	12 m
				端子接続工 屋内 10P	2 箇所
				端子接続工 屋内 30P	1 箇所
				端子接続工 屋内 40P	1 箇所
				ケーブル銘板	27 枚

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 青田ボックス電気室 速度回復誘導				単体試験調整工	1 式
常磐道 伊勢原ボックス電気室 速度回復誘導灯設置工事	式	1	5,234,073	中継制御盤取付工	1 面
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	19 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	8 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-4C	11 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	8 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	5 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P	5 m
				端子接続工 屋内 10P	2 箇所
				端子接続工 屋内 20P	1 箇所
				端子接続工 屋内 30P	1 箇所
				ケーブル銘板	27 枚
				単体試験調整工	1 式
常磐道 柏IC電気室 速度回復誘導灯設置工事	式	1	7,179	配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	9 m
				ケーブル銘板	3 枚
常磐道 柏IC通信機械室 速度回復誘導灯設置工事	式	1	2,379,834	付帯架(速度回復誘導灯)取付工	1 架
				配線工 屋内ラック IV3.5sq	12 m
				配線工 屋内ラック VVR3.5sq-2C	12 m
				配線工 屋内ラック CCP-AP0.65-20P	10 m
				配線工 屋内ラック UTP0.5-4P	6 m
				端子接続工 屋内 20P	2 箇所
				ケーブル銘板	12 枚
				総合試験調整工	1 式
常磐道 谷和原IC通信機械室 速度回復誘導灯設置工事	式	1	125,898	L2-SW取付工	1 台
				配線工 屋内ラック UTP0.5-4P	8 m
				配線工 屋内フリーアクセス UTP0.5-4P	9 m
				ケーブル銘板	8 枚
常磐道 谷和原IC防災対策室 速度回復誘導灯設置工事	式	1	2,699,272	速度回復誘導灯制御装置取付工	1 台
				配線工 屋内フリーアクセス IV3.5sq	14 m
				配線工 屋内フリーアクセス CV3.5sq-2C	14 m
				配線工 屋内フリーアクセス UTP0.5-4P	11 m
				配線工 屋内ダクト IV3.5sq	5 m
				配線工 屋内ダクト CV3.5sq-2C	5 m
				配線工 屋内ダクト UTP0.5-4P	5 m
				ケーブル銘板	8 枚
				総合試験調整工	1 式

工 事 名		常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 道路照明設備工事 上り線 (6.9k p～流山IC)	式	1	11,125,971	掘割部照明灯具取付工 (T I S-50)	27	灯
				灯具取付金具 (落下防止含む) TYPE-A	23	組
				灯具取付金具 (落下防止含む) TYPE-B	1	組
				灯具取付金具 (落下防止含む) TYPE-C	3	組
				灯具番号札取付工	27	枚
				手元開閉器箱取付工	1	面
				配線工 屋内ピット VVR5.5sq-3C	7	m
				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-3C	536	m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	18	m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	472	m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	132	m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	524	m
				屋外分岐接続工 5.5sq-3C	1	箇所
				屋外直線接続工 5.5sq-3C	2	箇所
				配管工 B2-G28 (1)	495	m
				配管工 E1-FP30 (1)	525	m
				ダクト口工 FP30 (1)	12	箇所
				プルボックス取付工 PB2 (端子台含)	27	箇所
				埋設標柱工 (MK-D)	33	箇所
				ケーブル銘板	17	枚
				試験調整工	1	式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	8	回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	5	回
				交通規制工 走行車線規制 (1日) 【夜間】	1	回
				交通規制工 第二走行・追越車線規制 (1日) 【夜間】	1	回
常磐道 道路照明設備工事 下り線 (流山IC～6.9k p)	式	1	10,411,883	掘割部照明灯具取付工 (T I S-50)	31	灯
				灯具取付金具 (落下防止含む) TYPE-A	29	組
				灯具取付金具 (落下防止含む) TYPE-D	2	組
				灯具番号札取付工	31	枚
				手元開閉器箱取付工	1	面
				配線工 屋外FP管内 VVR5.5sq-3C	223	m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	30	m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	18	m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	521	m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	153	m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	599	m

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 道路照明設備工事 下り線 (流山IC～6.9kp)				屋外直線接続工 5.5sq-3C 2 箇所 配管工 B2-G28 (1) 540 m 配管工 E1-FP30 (1) 218 m 異種管継手 FP30-G28 1 箇所 ダクト口工 FP30 (1) 5 箇所 プルボックス取付工 PB1 (端子台含) 1 箇所 プルボックス取付工 PB2 (端子台含) 31 箇所 埋設標柱工 (MK-D) 14 箇所 ケーブル銘板 8 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制 (1日) 3 回 交通規制工 走行車線規制 (1日) 6 回 交通規制工 走行車線規制 (1日) 【夜間】 1 回 交通規制工 第二走行・追越車線規制 (1日) 【夜間】 1 回	
常磐道 道路照明設備工事 上り線 (8.1kp～7.4kp)	式	1	12,718,994	掘割部照明灯具取付工 (TIS-50) 41 灯 灯具取付金具 (落下防止含む) TYPE-A 15 組 灯具取付金具 (落下防止含む) TYPE-B 21 組 灯具取付金具 (落下防止含む) TYPE-C 5 組 灯具番号札取付工 41 枚 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C 4 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 18 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 785 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 788 m 配線工 TN内ラック VVR3.5sq-3C 2 m 配管工 B2-G28 (1) 713 m プルボックス取付工 PB2 (端子台含) 41 箇所 ケーブル銘板 6 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制 (1日) 14 回 交通規制工 走行車線規制 (1日) 【夜間】 1 回 交通規制工 第二走行・追越車線規制 (1日) 【夜間】 1 回	
常磐道 道路照明設備工事 上り線 (9.1kp～8.1kp)	式	1	4,467,316	掘割部照明灯具取付工 (TIS-50) 11 灯 灯具取付金具 (落下防止含む) TYPE-A 11 組 灯具番号札取付工 11 枚 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C 5 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 18 m	

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 道路照明設備工事 上り線 (9.1 k p～8.1 k p)				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 196 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 184 m 配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-3C 8 m 配線工 共同溝ラック VVR3.5sq-3C 44 m 配線工 TN内ラック VVR3.5sq-3C 763 m 配管工 B2-G28(1) 184 m プルボックス取付工 PB2(端子台含) 11 箇所 ケーブル銘板 10 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制(1日) 4 回 交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】 1 回 交通規制工 第二走行・追越車線規制(1日)【夜間】 1 回	
常磐道 道路照明設備工事 下り線 (7.4 k p～8.1 k p)	式	1	11,695,378	掘割部照明灯具取付工(TIS-50) 41 灯 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-A 19 組 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-B 17 組 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-D 5 組 灯具番号札取付工 41 枚 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C 5 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 18 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 725 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 713 m 配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-3C 8 m 配線工 共同溝ラック VVR3.5sq-3C 13 m 配線工 TN内ラック VVR3.5sq-3C 7 m 配管工 B2-G28(1) 713 m プルボックス取付工 PB2(端子台含) 41 箇所 ケーブル銘板 9 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制(1日) 8 回 交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】 1 回 交通規制工 第二走行・追越車線規制(1日)【夜間】 1 回	
常磐道 道路照明設備工事 上り線 (9.7 k p～9.2 k p)	式	1	8,521,544	掘割部照明灯具取付工(TIS-50) 29 灯 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-A 24 組 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-C 5 組 灯具番号札取付工 29 枚 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C 14 m	



工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 道路照明設備工事 上り線 (9.7 k p～9.2 k p)				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 18 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 571 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 503 m 配線工 TN内ラック VVR3.5sq-3C 80 m 配管工 B2-G28(1) 503 m プルボックス取付工 PB2(端子台含) 29 箇所 ケーブル銘板 7 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制(1日) 6 回 交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】 1 回 交通規制工 第二走行・追越車線規制(1日)【夜間】 1 回	
常磐道 道路照明設備工事 下り線 (8.9 k p～9.1 k p)	式	1	3,578,501	掘割部照明灯具取付工(TIS-50) 11 灯 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-A 11 組 灯具番号札取付工 11 枚 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C 14 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 18 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 220 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 184 m 配線工 TN内ラック VVR3.5sq-3C 22 m 配管工 B2-G28(1) 184 m プルボックス取付工 PB2(端子台含) 11 箇所 ケーブル銘板 7 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 走行車線規制(1日) 3 回 交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】 1 回 交通規制工 第二走行・追越車線規制(1日)【夜間】 1 回	
常磐道 道路照明設備工事 上り線 (10.4 k p～9.8 k p)	式	1	16,739,658	掘割部照明灯具取付工(TIS-50) 10 灯 掘割部照明灯具取付工(TIS-50-2M) 56 灯 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-A 9 組 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-B' 1 組 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-E 11 組 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-F 15 組 灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-F' 2 組 灯具番号札取付工 66 枚 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C 9 m 配線工 屋内ピット CVV2sq-2C 9 m	

工事名		常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 道路照明設備工事 上り線 (10.4 k p～9.8 k p)				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	691	m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	559	m
				配線工 屋外管内 CVV2sq-2C	691	m
				配線工 TN内ラック VVR3.5sq-3C	23	m
				配線工 TN内ラック CVV2sq-2C	23	m
				配管工 B2-G28(2)	559	m
				プルボックス取付工 PB2(端子台含)	10	箇所
				プルボックス取付工 PB3(端子台含)	28	箇所
				ケーブル銘板	16	枚
				試験調整工	1	式
				交通規制工 走行車線規制(1日)	11	回
				交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	1	回
				交通規制工 第二走行・追越車線規制(1日)【夜間】	1	回
				常磐道 道路照明設備工事 下り線 (9.2 k p～10.4 k p)	式	1
掘割部照明灯具取付工(TIS-50-2M)	26	灯				
灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-A	42	組				
灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-B'	3	組				
灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-D	5	組				
灯具取付金具(落下防止含む)TYPE-E	13	組				
灯具番号札取付工	76	枚				
配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	10	m				
配線工 屋内ピット CVV2sq-2C	9	m				
配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	18	m				
配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	1,148	m				
配線工 屋外管内 IV3.5sq	1,061	m				
配線工 屋外管内 CVV2sq-2C	655	m				
配線工 TN内ラック VVR3.5sq-3C	141	m				
配線工 TN内ラック CVV2sq-2C	23	m				
配管工 B2-G28(1)	502	m				
配管工 B2-G28(2)	559	m				
プルボックス取付工 PB2(端子台含)	50	箇所				
プルボックス取付工 PB3(端子台含)	13	箇所				
ケーブル銘板	19	枚				
試験調整工	1	式				
交通規制工 走行車線規制(1日)	16	回				
交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	1	回				

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 道路照明設備工事 下り線 (9.2				交通規制工 第二走行・追越車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
常磐道 道路照明設備撤去工事 上り線 (6.9k p～流山IC)	式	1	3,240,922	トンネル照明灯具撤去工 (NX55W)	36 灯
				配線撤去工 屋内ピット VVR8sq-3C	7 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR5.5sq-3C	507 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR8sq-3C	29 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	13 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	260 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	322 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR8sq-3C	45 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	506 m
				配管撤去工 B2-G28 (1)	514 m
				丸形露出ボックス撤去工 28三放出	36 箇所
				交通規制工 路肩規制 (1日)	13 回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
常磐道 道路照明設備撤去工事 下り線 (流山IC～6.9k p)	式	1	1,636,725	トンネル照明灯具撤去工 (NX55W)	41 灯
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR5.5sq-3C	193 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	13 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	514 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	186 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	527 m
				配管撤去工 B2-G28 (1)	527 m
				配管撤去工 B2-PE28 (1)	5 m
				プルボックス撤去工 150×150×150	1 箇所
				丸形露出ボックス撤去工 28三放出	41 箇所
				交通規制工 路肩規制 (1日)	6 回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
常磐道 道路照明設備撤去工事 上り線 (8.1k p～7.4k p)	式	1	833,926	トンネル照明灯具撤去工 (NX55W)	55 灯
				トンネル照明灯具撤去工 (NX180W)	1 灯
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	18 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	797 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	718 m
				配線撤去工 TN内ラック VVR3.5sq-2C	2 m
				配線撤去工 TN内ラック VVR3.5sq-3C	2 m
				配管撤去工 B2-G28 (1)	717 m
				丸形露出ボックス撤去工 28三放出	56 箇所

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 道路照明設備撤去工事 上り線 (6.9k p～7.4k p)	式	1	224,157	交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
				トンネル照明灯具撤去工 (NX180W)	1 灯
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	69 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	10 m
				配線撤去工 TN内ラック VVR3.5sq-2C	473 m
				配管撤去工 B2-G28 (1)	10 m
				丸形露出ボックス撤去工 28三放出	1 箇所
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
常磐道 道路照明設備撤去工事 上り線 (9.1k p～8.1k p)	式	1	356,371	トンネル照明灯具撤去工 (NX55W)	6 灯
				トンネル照明灯具撤去工 (NX180W)	1 灯
				配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-3C	5 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5sq-2C	26 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5sq-3C	167 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	163 m
				配線撤去工 共同溝ラック CV3.5sq-3C	44 m
				配線撤去工 屋外ダクト CV3.5sq-3C	8 m
				配線撤去工 TN内ラック CV3.5sq-3C	763 m
				配管撤去工 B2-G28 (1)	163 m
				丸形露出ボックス撤去工 28三放出	7 箇所
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	1 回
常磐道 道路照明設備撤去工事 下り線 (7.4k p～8.1k p)	式	1	843,604	トンネル照明灯具撤去工 (NX55W)	56 灯
				トンネル照明灯具撤去工 (NX180W)	1 灯
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	5 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	13 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	755 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5sq-2C	13 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq	748 m
				配線撤去工 屋外ダクト VVR3.5sq-3C	8 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5sq-3C	13 m
				配線撤去工 TN内ラック VVR3.5sq-3C	7 m
				配線撤去工 TN内ラック CV3.5sq-2C	7 m
				配管撤去工 B2-G28 (1)	738 m
				丸形露出ボックス撤去工 28三放出	57 箇所
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
常磐道 道路照明設備撤去工事 上り線 (9.7k p～9.2k p)	式	1	487,288	トンネル照明灯具撤去工 (NX55W)	19 灯

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 道路照明設備撤去工事 上り線 (9.7k p～9.2k p)				トンネル照明灯具撤去工 (NX180W) 1 灯 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-3C 14 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 25 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 558 m 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 497 m 配線撤去工 TN内ラック VVR3.5sq-3C 80 m 配管撤去工 B2-G28(1) 497 m 丸形露出ボックス撤去工 28三放出 20 箇所 交通規制工 走行車線規制(1日) 1 回	
常磐道 道路照明設備撤去工事 下り線 (8.9k p～9.1k p)	式	1	271,883	トンネル照明灯具撤去工 (NX55W) 6 灯 トンネル照明灯具撤去工 (NX180W) 1 灯 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-3C 14 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 26 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 205 m 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 176 m 配線撤去工 TN内ラック VVR3.5sq-3C 22 m 配管撤去工 B2-G28(1) 176 m 丸形露出ボックス撤去工 28三放出 7 箇所 交通規制工 走行車線規制(1日) 1 回	
常磐道 道路照明設備撤去工事 上り線 (10.4k p～9.8k p)	式	1	732,870	トンネル照明灯具撤去工 (NX55W) 44 灯 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-3C 9 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 13 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 680 m 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 561 m 配線撤去工 TN内ラック VVR3.5sq-3C 23 m 配管撤去工 B2-G28(1) 561 m 丸形露出ボックス撤去工 28三放出 44 箇所 交通規制工 走行車線規制(1日) 2 回	
常磐道 道路照明設備撤去工事 下り線 (9.2k p～10.4k p)	式	1	1,214,119	トンネル照明灯具撤去工 (NX55W) 63 灯 トンネル照明灯具撤去工 (NX180W) 1 灯 配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-3C 10 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 38 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 1,028 m 配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C 96 m 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 1,058 m 配線撤去工 TN内ラック VVR3.5sq-3C 141 m	

工 事 名	常磐自動車道 三郷 JCT～柏 I C間電気設備工事			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 道路照明設備撤去工事 下り線 (9.2k p～10.4k p)				配管撤去工 B2-G28 (1) 1,058 m 丸形露出ボックス撤去工 28三放出 64 箇所 交通規制工 走行車線規制 (1日) 3 回	
常磐道 CCTV設備工事 三郷 JCT A 250	式	1	6,269,418	機器製作費 カメラ装置 1 台 機器製作費 機側装置 1 台 機器据付工 カメラ装置 1 台 機器据付工 機側装置 1 台 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 10 m 配線工 屋外管内 VVR14sq-2C 20 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 20 m 配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P 615 m 配線工 屋外ラック VVR14sq-2C 261 m 配線工 屋外ラック IV3.5sq 261 m 配管工 B2-SC40 (1) 25 (1) 10 m 配管工 B2-SC40 (2) 25 (1) 10 m 端子接続工 屋外通信 10P以下 1 箇所 ケーブル銘板 7 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制 (1日) 2 回	
常磐道 CCTV設備工事 三郷 JCT A 490	式	1	5,570,608	機器製作費 カメラ装置 1 台 機器製作費 機側装置 1 台 機器据付工 カメラ装置 1 台 機器据付工 機側装置 1 台 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 10 m 配線工 屋外管内 VVR14sq-2C 20 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 20 m 配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P 354 m 配線工 屋外ラック VVR14sq-2C 67 m 配線工 屋外ラック IV3.5sq 67 m 配管工 B2-SC40 (1) 10 m 端子接続工 屋外通信 10P以下 1 箇所 ケーブル銘板 6 枚 試験調整工 1 式 交通規制工 路肩規制 (1日) 2 回	
常磐道 三郷 I C電気室 CCTV設備工事	式	1	15,361	配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 15 m 配線工 屋外ケーブルダクト CCP-AP0.65-10P 10 m	

工事名		常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 三郷IC電気室 CCTV設備工事				ジャンパー接続工 1P	2	箇所
				ケーブル銘板	6	枚
常磐道 三郷TB通信機械室 CCTV設備工事	式	1	2,052,409	機器製作費 DSLモデム	2	台
				機器製作費 L2-SW(B)	1	台
				機器据付工 DSLモデム	2	台
				機器据付工 L2-SW(B)	1	台
				ジャンパー接続工 1P	2	箇所
				試験調整工	1	式
常磐道 谷和原IC通信機械室 CCTV設備工事	式	1	5,246,712	機器製作費 画像変換装置	1	台
				機器据付工 画像変換装置	1	台
				配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-2C	9	m
				配線工 屋内フリーアクセス IV3.5sq	2	m
				ケーブル銘板	4	枚
				試験調整工	1	式
常磐道 交通量計測設備工事 上り線 0.090k p	式	1	4,421,620	機器製作費 ループコイル式車両検知器(タイプ1)	1	台
				機器据付工 ループコイル式車両検知器【夜間】	1	台
				端子接続工 屋外通信 1P【夜間】	1	箇所
				試験調整工【夜間】	1	式
				交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	2	回
常磐道 交通量計測設備工事 下り線 0.260k p	式	1	4,421,620	機器製作費 ループコイル式車両検知器(タイプ1)	1	台
				機器据付工 ループコイル式車両検知器【夜間】	1	台
				端子接続工 屋外通信 1P【夜間】	1	箇所
				試験調整工【夜間】	1	式
				交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	2	回
常磐道 交通量計測設備工事 上り線 4.650k p	式	1	4,935,971	機器製作費 ループコイル式車両検知器(タイプ2)	1	台
				機器据付工 ループコイル式車両検知器	1	台
				端子接続工 屋外通信 2P	1	箇所
				試験調整工	1	式
				交通規制工 路肩規制(1日)	3	回
常磐道 交通量計測設備工事 下り線 4.650k p	式	1	3,736,421	機器製作費 ループコイル式車両検知器(タイプ3)	1	台
				機器据付工 ループコイル式車両検知器	1	台
				端子接続工 屋外通信 1P	1	箇所
				試験調整工	1	式
				交通規制工 路肩規制(1日)	3	回
常磐道 交通量計測設備工事 上り線 7.480k p	式	1	5,130,826	機器製作費 ループコイル式車両検知器(タイプ3)	1	台
				機器製作費 ループコイル(3車線 第一走行・第二走行・追越)	1	組

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 交通量計測設備工事 上り線 7.48 0k p				機器据付工 ループコイル式車両検知器	1 台
				機器据付工 ループコイル (3車線 第二走行・追越) 【夜間】	1 組
				機器据付工 ループコイル (3車線 第一走行)	1 組
				配線工 屋外管内 ループコイル用リード	229 m
				配管工 屋外埋設 FP30 (1) (はつり・モルタル補修含む)	3 m
				配管工 B2-G28 (1)	21 m
				プルボックス取付工 350×350×200	2 個
				コア抜き工 φ30	2 箇所
				異種管継手 FP30-G28	2 箇所
				端子接続工 屋外通信 1P	1 箇所
				試験調整工 (ループコイル・車両検知器)	1 式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1 回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
				交通規制工 第二走行・追越車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
常磐道 交通量計測設備工事 下り線 7.48 0k p	式	1	6,337,764	機器製作費 ループコイル式車両検知器 (タイプ2)	1 台
				機器製作費 ループコイル (3車線 第一走行・第二走行・追越)	1 組
				機器据付工 ループコイル式車両検知器	1 台
				機器据付工 ループコイル (3車線 第二走行・追越) 【夜間】	1 組
				機器据付工 ループコイル (3車線 第一走行)	1 組
				配線工 屋外管内 ループコイル用リード	221 m
				配管工 屋外埋設 FP30 (1) (はつり・モルタル補修含む)	4 m
				配管工 B2-G28 (1)	18 m
				プルボックス取付工 350×350×200	2 個
				コア抜き工 φ30	4 箇所
				異種管継手 FP30-G28	2 箇所
				端子接続工 屋外通信 2P	1 箇所
				試験調整工 (ループコイル・車両検知器)	1 式
				交通規制工 路肩規制 (1日)	1 回
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
				交通規制工 第二走行・追越車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
常磐道 三郷TB通信機械室 交通量計測設備工事	式	1	1,342,366	機器製作費 IPモデム	3 台
				機器製作費 L2-SW (C)	1 台
				機器据付工 IPモデム	3 台
				機器据付工 L2-SW (C)	1 台
				配線工 屋内ラック CV3.5sq-2C	16 m
				配線工 屋内ラック IV3.5sq	16 m



工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			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 三郷TB通信機械室 交通量計測設備工事				ジャンパー接続工 1P ケーブル銘板 試験調整工	3 箇所 4 枚 1 式
常磐道 流山IC通信機械室 交通量計測設備工事	式	1	349,984	機器製作費 1Pモデム 機器据付工 1Pモデム ジャンパー接続工 1P 試験調整工	1 台 1 台 1 箇所 1 式
常磐道 交通量計測設備撤去工事 上り線 0.090k p	式	1	215,833	機器撤去工 ループコイル式車両検知器【夜間】 端子撤去工 屋外通信 1P【夜間】 交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	1 台 1 箇所 1 回
常磐道 交通量計測設備撤去工事 下り線 0.260k p	式	1	215,833	機器撤去工 ループコイル式車両検知器【夜間】 端子撤去工 屋外通信 1P【夜間】 交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	1 台 1 箇所 1 回
常磐道 交通量計測設備撤去工事 上り線 4.650k p	式	1	147,397	機器撤去工 ループコイル式車両検知器 端子撤去工 屋外通信 2P 交通規制工 路肩規制(1日)	1 台 1 箇所 1 回
常磐道 交通量計測設備撤去工事 下り線 4.650k p	式	1	147,397	機器撤去工 ループコイル式車両検知器 端子撤去工 屋外通信 1P 交通規制工 路肩規制(1日)	1 台 1 箇所 1 回
常磐道 交通量計測設備撤去工事 上り線 7.480k p	式	1	175,919	機器撤去工 超音波式車両検知器 機器撤去工 超音波ヘッド部分(金物・ケーブル含む) 端子撤去工 屋外通信 1P 交通規制工 走行車線規制(1日)	1 台 2 基 1 箇所 1 回
常磐道 交通量計測設備撤去工事 下り線 7.480k p	式	1	175,919	機器撤去工 超音波式車両検知器 機器撤去工 超音波ヘッド部分(金物・ケーブル含む) 端子撤去工 屋外通信 2P 交通規制工 走行車線規制(1日)	1 台 2 基 1 箇所 1 回
常磐道 三郷TB通信機械室 交通量計測設備撤去工事	式	1	105	ジャンパー撤去工 1P	3 箇所
常磐道 流山IC通信機械室 交通量計測設備撤去工事	式	1	11,381	機器撤去工 集約ST 配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C 配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq 配線撤去工 屋内ピット STP0.5-4P 配線撤去工 屋内ピット SWVP-S0.5-40C ジャンパー撤去工 1P	1 台 6 m 6 m 8 m 9 m 1 箇所
予備品	式	1	4,454,162	速度回復誘導灯 予備品	1 式

工事名		常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
予備品				交通量計測設備 予備品	1 式
東北道 路面冠水警報表示システム工事（川口-4）	式	1	16,602,979	機器製作費 冠水表示板	2 面
				機器製作費 路面冠水警報制御盤	1 面
				機器製作費 超音波式冠水検知器	1 台
				機器製作費 エア一遮断機	2 台
				機器据付工 冠水表示板	2 面
				機器据付工 路面冠水警報制御盤	1 面
				機器据付工 超音波式冠水検知器	1 台
				機器据付工 エア一遮断機	2 台
				取付工 自動通報装置	1 台
				プルボックス取付工 300×200×150	2 箇所
				配管工 屋外露出 G28 (1)	145 m
				配管工 屋外露出 G36 (1)	132 m
				配管工 屋外露出 FX30 (1)	4 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	380 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	255 m
				配線工 屋外管内 CPEV0.5-3P	130 m
				配線工 屋外管内 CPEV0.5-7P	136 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	2 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	2 m
				配線工 屋外FP管内 CPEV0.5-3P	3 m
				ケーブル銘板	30 枚
				試験調整工	1 式
				撤去工 モデム (再使用有)	1 台
東北道 路面冠水警報表示システム工事（川口-8）	式	1	16,807,144	機器製作費 冠水表示板	2 面
				機器製作費 路面冠水警報制御盤	1 面
				機器製作費 超音波式冠水検知器	1 台
				機器製作費 エア一遮断機	2 台
				機器据付工 冠水表示板	2 面
				機器据付工 路面冠水警報制御盤	1 面
				機器据付工 超音波式冠水検知器	1 台
				機器据付工 エア一遮断機	2 台
				取付工 自動通報装置	1 台
				プルボックス取付工 300×200×150	2 箇所
				配管工 屋外露出 G28 (1)	199 m
				配管工 屋外露出 G36 (1)	122 m

工事名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
東北道 路面冠水警報表示システム工事（川口-8）				配管工 屋外露出 FX30（1） 4 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 416 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 304 m 配線工 屋外管内 CPEV0.5-3P 192 m 配線工 屋外管内 CPEV0.5-7P 126 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 2 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 2 m 配線工 屋外FP管内 CPEV0.5-3P 3 m ケーブル銘板 30 枚 試験調整工 1 式 撤去工 モデム（再使用有） 1 台	
東北道 路面冠水警報表示システム工事（浦和-7）	式	1	16,636,197	機器製作費 冠水表示板 2 面 機器製作費 路面冠水警報制御盤 1 面 機器製作費 超音波式冠水検知器 1 台 機器製作費 エア-遮断機 2 台 機器据付工 冠水表示板 2 面 機器据付工 路面冠水警報制御盤 1 面 機器据付工 超音波式冠水検知器 1 台 機器据付工 エア-遮断機 2 台 取付工 自動通報装置 1 台 プルボックス取付工 300×200×150 2 箇所 配管工 屋外露出 G28（1） 148 m 配管工 屋外露出 G36（1） 133 m 配管工 屋外露出 FX30（1） 4 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 393 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 269 m 配線工 屋外管内 CPEV0.5-3P 146 m 配線工 屋外管内 CPEV0.5-7P 137 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 2 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 2 m 配線工 屋外FP管内 CPEV0.5-3P 3 m ケーブル銘板 30 枚 試験調整工 1 式 撤去工 モデム（再使用有） 1 台	
諸経費	式	1	138,775,146		

工 事 名	常磐自動車道 三郷JCT～柏IC間電気設備工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
共通仮設費 (率計上分)	式	1	16,714,000	
現場管理費	式	1	47,470,000	
一般管理費等	式	1	63,944,607	
週休2日推進工事に係る補正額	式	1	7,129,779	
週休2日推進工事に係る諸経費額	式	1	3,516,760	
合計			628,710,000	