

東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事

2. 路線名 東京外環自動車道

3. 工事箇所 (自) 東京都 練馬区
(至) 埼玉県 三郷市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、トンネル照明設備及びCCTV設備の更新を行うものであり、
これらに伴う設置・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 5年 7月 7日 ~ 至 令和 8年 4月 21日 (1020日間)

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		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	1,056,161,555 (0)		
大泉 I C 電気室トンネル照明設備更新工事	式	1	9,077,495	取付工 トンネル照明調光電源盤	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	8 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	22 m
				配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	14 m
				配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	28 m
				配線工 屋内ピット VVR60SQ-3C	28 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	23 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-4C	11 m
				試験調整工	1 式
児童館前トンネル (外回り) 照明設備更新工事	式	1	119,261,331	取付工 照明灯具 TIPB-150-2M	56 灯
				取付工 照明灯具 TEP-250-2M	28 灯
				取付工 照明灯具 TEP-300-2M	174 灯
				取付工 照明灯具 TES-300-2M	16 灯
				取付工 照明灯具 TES-400-2M	24 灯
				取付工 分電盤 タイプ1	1 面
				取付工 灯具金物 壁面 1段	28 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 3段	14 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 3段×2列 (1段目のみ1列)	4 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 4段	8 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 5段×2列 (5段目のみ1列)	3 箇所
				取付工 灯具金物 天井 1段	28 箇所
				取付工 灯具金物 天井 3段	14 箇所
				取付工 灯具金物 天井 3段×2列 (1段目のみ1列)	4 箇所
				取付工 灯具金物 天井 4段	8 箇所
				取付工 灯具金物 天井 5段×2列 (5段目のみ1列)	3 箇所
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	35 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	70 m
				配線工 屋内管内 VVR14SQ-3C	35 m
				配線工 屋外管内 VVR38SQ-3C	70 m
				配線工 屋内管内 VVR60SQ-3C	70 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	70 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-4C	35 m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	19 m
				配線工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	38 m

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
児童館前トンネル（外回り）照明設備更新工事				配線工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	19 m
				配線工 共同溝ラック VVR38SQ-3C	38 m
				配線工 共同溝ラック VVR60SQ-3C	38 m
				配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-3C	38 m
				配線工 共同溝ラック CVV3.5SQ-4C	19 m
				配線工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	278 m
				配線工 多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	554 m
				配線工 多孔陶管内 VVR14SQ-3C	278 m
				配線工 多孔陶管内 VVR38SQ-3C	556 m
				配線工 多孔陶管内 VVR60SQ-3C	552 m
				配線工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-3C	556 m
				配線工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-4C	278 m
				配線工 多孔陶管内 IV3.5SQ	4 m
				配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	36 m
				配線工 トンネル内管内 VVR14SQ-3C	36 m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	3 m
				配線工 トンネル内管内 CVV2.0SQ-4C	36 m
				配線工 トンネル内管内 CVV3.5SQ-3C	36 m
				配線工 トンネル内管内 IV3.5SQ	36 m
				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	16 m
				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	258 m
				配線工 トンネル内ラック VVR14SQ-2C	4 m
				配線工 トンネル内ラック VVR14SQ-3C	179 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-2C	10 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	125 m
				配線工 トンネル内ラック CVV2.0SQ-4C	179 m
				配線工 トンネル内ラック CVV3.5SQ-3C	272 m
				配線工 トンネル内ラック IV3.5SQ	274 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	40 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR14SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR14SQ-3C	84 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-2C	1 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	13 箇所
			プレハブ分岐ケーブル工 CVV2.0SQ-4C	86 箇所	
			プレハブ分岐ケーブル工 CVV3.5SQ-3C	56 箇所	

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事		
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
児童館前トンネル（外回り）照明設備更新工事				直接接続工	VVR5.5SQ-3C	1	箇所
				直接接続工	VVR60SQ-3C	2	箇所
				分岐接続工	VVR3.5SQ-3C	1	箇所
				分岐接続工	VVR5.5SQ-3C	1	箇所
				分岐接続工	VVR14SQ-3C	1	箇所
				分岐接続工	VVR38SQ-3C	2	箇所
				分岐接続工	CVV3.5SQ-3C	2	箇所
				分岐接続工	CVV3.5SQ-4C	1	箇所
				配管工	T2-SUS32A(1)63A(1)	30	m
				配管工	T2-SUS32A(2)63A(2)	2	m
				取付工	ケーブルラック W=150	153	m
				取付工	ブラケット W=150用(垂直壁用)	46	箇所
				取付工	ブラケット W=150用(天井面用)	7	箇所
					灯具銘板	298	枚
					落下防止対策工 照明灯具	298	灯
					試験調整工	1	式
					交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	20	回
	交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	7	回				
	交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1	回				
小学校前トンネル（外回り）照明設備更新工事	式	1	75,157,678	取付工 照明灯具 TIPB-150-2M	36	灯	
				取付工 照明灯具 TEP-250-2M	46	灯	
				取付工 照明灯具 TEP-300-2M	52	灯	
				取付工 照明灯具 TES-250-2M	30	灯	
				取付工 照明灯具 TES-300-2M	16	灯	
				取付工 照明灯具 TES-400-2M	6	灯	
				取付工 分電盤 タイプ1	1	面	
				取付工 灯具金物 壁面 1段	47	箇所	
				取付工 灯具金物 壁面 2段	23	箇所	
				取付工 灯具金物 天井 1段	47	箇所	
				取付工 灯具金物 天井 2段	23	箇所	
				配線工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	265	m	
				配線工 多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	534	m	
				配線工 多孔陶管内 VVR8SQ-3C	267	m	
				配線工 多孔陶管内 VVR38SQ-3C	1,064	m	
				配線工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-3C	534	m	
				配線工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-4C	267	m	

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
小学校前トンネル（外回り）照明設備更新工事				配線工 多孔陶管内 IV3.5SQ	4 m
				配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	22 m
				配線工 トンネル内管内 VVR8SQ-3C	22 m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	3 m
				配線工 トンネル内管内 CVV2.0SQ-4C	22 m
				配線工 トンネル内管内 CVV3.5SQ-3C	22 m
				配線工 トンネル内管内 IV3.5SQ	22 m
				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	35 m
				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	360 m
				配線工 トンネル内ラック VVR8SQ-2C	6 m
				配線工 トンネル内ラック VVR8SQ-3C	311 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-2C	23 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	164 m
				配線工 トンネル内ラック CVV2.0SQ-4C	323 m
				配線工 トンネル内ラック CVV3.5SQ-3C	397 m
				配線工 トンネル内ラック IV3.5SQ	394 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	25 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR8SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR8SQ-3C	102 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-2C	1 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	8 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV2.0SQ-4C	104 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV3.5SQ-3C	36 箇所
				分岐接続工 VVR5.5SQ-3C	2 箇所
				分岐接続工 VVR8SQ-3C	1 箇所
				分岐接続工 VVR38SQ-3C	2 箇所
				分岐接続工 CVV3.5SQ-3C	2 箇所
				分岐接続工 CVV3.5SQ-4C	1 箇所
				配管工 T2-SUS32A(1)50A(1)	16 m
				配管工 T2-SUS32A(2)50A(2)	2 m
				取付工 ケーブルラック W=150	197 m
				取付工 ブラケット W=150用(垂直壁用)	67 箇所
				灯具銘板	186 枚
			落下防止対策工 照明灯具	186 灯	
			試験調整工	1 式	

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
小学校前トンネル（外回り）照明設備更新工事				交通規制工 走行規制（1日）【夜間】	14 回
				交通規制工 追越規制（1日）【夜間】	6 回
				交通規制工 二車線規制（1日）【夜間】	1 回
北大泉公園トンネル（外回り）照明設備更新工事	式	1	34,936,031	取付工 照明灯具 T I P B - 1 5 0 - 2 M	22 灯
				取付工 照明灯具 T E P - 2 5 0 - 2 M	50 灯
				取付工 分電盤 タイプ1	1 面
				取付工 灯具金物 壁面 1段	36 箇所
				取付工 灯具金物 天井 1段	36 箇所
				配線工 多孔陶管内 V V R 3 . 5 S Q - 3 C	448 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 5 . 5 S Q - 3 C	225 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 8 S Q - 3 C	225 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 3 8 S Q - 3 C	896 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 2 . 0 S Q - 4 C	225 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 3 . 5 S Q - 3 C	450 m
				配線工 多孔陶管内 I V 3 . 5 S Q	4 m
				配線工 トンネル内管内 V V R 3 . 5 S Q - 3 C	44 m
				配線工 トンネル内管内 F P 3 . 5 S Q - 3 C	3 m
				配線工 トンネル内管内 C V V 2 . 0 S Q - 4 C	22 m
				配線工 トンネル内管内 C V V 3 . 5 S Q - 3 C	22 m
				配線工 トンネル内管内 I V 3 . 5 S Q	22 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 3 . 5 S Q - 2 C	39 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 3 . 5 S Q - 3 C	325 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3 . 5 S Q - 2 C	23 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3 . 5 S Q - 3 C	98 m
				配線工 トンネル内ラック C V V 2 . 0 S Q - 4 C	144 m
				配線工 トンネル内ラック C V V 3 . 5 S Q - 3 C	241 m
				配線工 トンネル内ラック I V 3 . 5 S Q	230 m
				プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3 . 5 S Q - 2 C	4 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3 . 5 S Q - 3 C	62 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 F P 3 . 5 S Q - 2 C	1 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 F P 3 . 5 S Q - 3 C	5 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C V V 2 . 0 S Q - 4 C	50 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C V V 3 . 5 S Q - 3 C	22 箇所
				分岐接続工 V V R 5 . 5 S Q - 3 C	1 箇所
				分岐接続工 V V R 8 S Q - 3 C	1 箇所
				分岐接続工 C V V 2 . 0 S Q - 4 C	1 箇所

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北大泉公園トンネル（外回り）照明設備更新工事				分岐接続工	CVV3.5SQ-3C	2 箇所
				配管工	T2-SUS32A(1)40A(1)	17 m
				配管工	T2-SUS32A(2)40A(2)	2 m
				取付工	ケーブルラック W=150	115 m
				取付工	ブラケット W=150用(垂直壁用)	40 箇所
				灯具銘板		72 枚
				落下防止対策工	照明灯具	72 灯
				試験調整工		1 式
				交通規制工	走行規制(1日)【夜間】	10 回
				交通規制工	追越規制(1日)【夜間】	3 回
				交通規制工	二車線規制(1日)【夜間】	1 回
台地部トンネル（外回り）照明設備更新工事	式	1	32,750,767	取付工	照明灯具 TIPB-150-2M	18 灯
				取付工	照明灯具 TEP-250-2M	46 灯
				取付工	照明灯具 TEP-300-2M	8 灯
				取付工	分電盤 タイプ1	1 面
				取付工	灯具金物 壁面 1段	28 箇所
				取付工	灯具金物 壁面 2段	4 箇所
				取付工	灯具金物 天井 1段	28 箇所
				取付工	灯具金物 天井 2段	4 箇所
				配線工	多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	512 m
				配線工	多孔陶管内 VVR8SQ-3C	256 m
				配線工	多孔陶管内 VVR38SQ-3C	512 m
				配線工	多孔陶管内 CVV2.0SQ-4C	256 m
				配線工	多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	256 m
				配線工	多孔陶管内 CVV3.5SQ-3C	256 m
				配線工	多孔陶管内 IV3.5SQ	4 m
				配線工	トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	37 m
				配線工	トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	3 m
				配線工	トンネル内管内 CVV2.0SQ-4C	19 m
				配線工	トンネル内管内 CVV3.5SQ-3C	19 m
				配線工	トンネル内管内 IV3.5SQ	19 m
				配線工	トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	38 m
				配線工	トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	242 m
				配線工	トンネル内ラック FP3.5SQ-2C	23 m
				配線工	トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	68 m
				配線工	トンネル内ラック CVV2.0SQ-4C	110 m

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
台地部トンネル（外回り）照明設備更新工事				配線工 トンネル内ラック CVV3.5SQ-3C	181 m
				配線工 トンネル内ラック IV3.5SQ	181 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-2C	4 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	55 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-2C	1 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	4 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV2.0SQ-4C	46 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV3.5SQ-3C	18 箇所
				配管工 T2-SUS32A(1)40A(1)	13 m
				配管工 T2-SUS32A(2)40A(2)	2 m
				取付工 ケーブルラック W=150	90 m
				取付工 ブラケット W=150用(ハッチ部用)	32 箇所
				灯具銘板	72 枚
				落下防止対策工 照明灯具	72 灯
				試験調整工	1 式
交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	8 回				
交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	3 回				
交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1 回				
西大和TN電気室トンネル照明設備更新工事	式	1	17,895,828	取付工 トンネル照明調光電源盤	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	81 m
				配線工 屋内ピット VVR8SQ-3C	17 m
				配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	33 m
				配線工 屋内ピット VVR60SQ-3C	33 m
				配線工 屋内ピット CVV2.0SQ-4C	33 m
				配線工 屋内ピット CVV2.0SQ-30C	39 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	56 m
				配線工 屋外管内 CVV2.0SQ-30C	189 m
				配線工 共同溝ラック CVV2.0SQ-30C	19 m
				配線工 多孔陶管内 CVV2.0SQ-30C	2,780 m
				直接接続工 CVV2.0SQ-30C	6 箇所
				試験調整工	1 式
南トンネル（外回り）照明設備更新工事	式	1	101,890,523	取付工 照明灯具 TIPB-150-2M	50 灯
				取付工 照明灯具 TEP-250-2M	12 灯
				取付工 照明灯具 TEP-300-2M	74 灯
				取付工 照明灯具 TES-100-2M	20 灯
				取付工 照明灯具 TES-150-2M	4 灯

工 事 名	東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	--------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
南トンネル（外回り）照明設備更新工事				取付工 照明灯具 TES-200-2M	12	灯
				取付工 照明灯具 TES-250-2M	9	灯
				取付工 照明灯具 TES-300-2M	18	灯
				取付工 照明灯具 TES-400-2M	15	灯
				取付工 分電盤 タイプ3	1	面
				取付工 ELB収納箱	1	面
				取付工 区分開閉器箱	2	面
				取付工 区分開閉器箱用金物	2	箇所
				取付工 灯具金物 壁面 1段	85	箇所
				取付工 灯具金物 壁面 2段	11	箇所
				取付工 灯具金物 天井 1段	85	箇所
				取付工 灯具金物 天井 2段	11	箇所
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	198	m
				配線工 屋外管内 VVR8SQ-3C	66	m
				配線工 屋外管内 VVR60SQ-3C	132	m
				配線工 屋外管内 CVV2.0SQ-4C	66	m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	132	m
				配線工 屋外ダクト内 VVR3.5SQ-3C	15	m
				配線工 屋外ダクト内 VVR8SQ-3C	5	m
				配線工 屋外ダクト内 VVR60SQ-3C	10	m
				配線工 屋外ダクト内 CVV2.0SQ-4C	5	m
				配線工 屋外ダクト内 CVV3.5SQ-3C	10	m
				配線工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	2,734	m
				配線工 多孔陶管内 VVR8SQ-3C	861	m
				配線工 多孔陶管内 VVR60SQ-3C	1,722	m
				配線工 多孔陶管内 CVV2.0SQ-4C	861	m
				配線工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	155	m
				配線工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-3C	1,722	m
				配線工 多孔陶管内 IV3.5SQ	4	m
				配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	39	m
				配線工 トンネル内管内 VVR22SQ-3C	19	m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	8	m
				配線工 トンネル内管内 CVV2.0SQ-4C	19	m
				配線工 トンネル内管内 CVV3.5SQ-3C	19	m
				配線工 トンネル内管内 IV3.5SQ	19	m
				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	68	m

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
南トンネル（外回り）照明設備更新工事				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	722 m
				配線工 トンネル内ラック VVR14SQ-2C	4 m
				配線工 トンネル内ラック VVR14SQ-3C	136 m
				配線工 トンネル内ラック VVR22SQ-3C	387 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-2C	45 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	209 m
				配線工 トンネル内ラック CVV2.0SQ-4C	526 m
				配線工 トンネル内ラック CVV3.5SQ-3C	544 m
				配線工 トンネル内ラック IV3.5SQ	544 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-2C	4 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	33 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR14SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR14SQ-3C	62 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR22SQ-3C	78 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	11 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV2.0SQ-4C	142 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV3.5SQ-3C	50 箇所
				直接接続工 VVR3.5SQ-3C	3 箇所
				直接接続工 VVR8SQ-3C	1 箇所
				直接接続工 VVR60SQ-3C	2 箇所
				直接接続工 CVV2.0SQ-4C	1 箇所
				直接接続工 CVV3.5SQ-3C	2 箇所
				分岐接続工 CVV3.5SQ-3C	1 箇所
				配管工 T2-SUS25A(1)	3 m
				配管工 T2-SUS25A(1)32A(1)	2 m
				配管工 T2-SUS32A(1)40A(2)	12 m
				配管工 T2-SUS32A(2)40A(4)	2 m
				取付工 ケーブルラック W=150	271 m
				取付工 ブラケット W=150用(ハッチ部用)	92 箇所
				灯具銘板	214 枚
				落下防止対策工 照明灯具	214 灯
				落下防止対策工 区分開閉器箱	2 面
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	29 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	7 回

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
南トンネル（外回り）照明設備更新工事				交通規制工 二車線規制（1日）【夜間】	1 回
西大和トンネル（内回り）照明設備更新工事	式	1	132,422,295	取付工 照明灯具 T I P B - 1 5 0 - 2 M	100 灯
				取付工 照明灯具 T E P - 3 0 0 - 2 M	136 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 7 0 - 2 M	15 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 1 0 0 - 2 M	12 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 2 0 0 - 2 M	24 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 2 5 0 - 2 M	42 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 3 0 0 - 2 M	24 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 4 0 0 - 2 M	12 灯
				取付工 分電盤 タイプ3	1 面
				取付工 E L B 収納箱	1 面
				取付工 区分開閉器箱	2 面
				取付工 区分開閉器箱用金物	2 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 1 段	76 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 2 段	10 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 2 段×2 列（1 段目のみ1 列）	13 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 3 段	16 箇所
				取付工 灯具金物 天井 1 段	75 箇所
				取付工 灯具金物 天井 2 段	10 箇所
				取付工 灯具金物 天井 2 段×2 列（1 段目のみ1 列）	13 箇所
				取付工 灯具金物 天井 3 段	16 箇所
				配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 S Q - 3 C	68 m
				配線工 屋外管内 V V R 1 4 S Q - 3 C	34 m
				配線工 屋外管内 C V V 2 . 0 S Q - 4 C	17 m
				配線工 屋外管内 C V V 3 . 5 S Q - 3 C	34 m
				配線工 屋外ダクト内 V V R 3 . 5 S Q - 3 C	26 m
				配線工 屋外ダクト内 V V R 1 4 S Q - 3 C	14 m
				配線工 屋外ダクト内 C V V 2 . 0 S Q - 4 C	7 m
				配線工 屋外ダクト内 C V V 3 . 5 S Q - 3 C	14 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 3 . 5 S Q - 3 C	188 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 3 . 5 S Q - 2 C	188 m
				配線工 多孔陶管内 I V 5 . 5 S Q	4 m
				配線工 トンネル内管内 V V R 3 . 5 S Q - 3 C	53 m
				配線工 トンネル内管内 V V R 5 . 5 S Q - 3 C	23 m
				配線工 トンネル内管内 V V R 8 S Q - 3 C	3 m
				配線工 トンネル内管内 F P 3 . 5 S Q - 3 C	7 m

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
西大和トンネル（内回り）照明設備更新工事				配線工 トンネル内管内 CVV2.0SQ-4C	25 m
				配線工 トンネル内管内 CVV3.5SQ-3C	25 m
				配線工 トンネル内管内 IV5.5SQ	25 m
				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	95 m
				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	1,365 m
				配線工 トンネル内ラック VVR5.5SQ-3C	204 m
				配線工 トンネル内ラック VVR8SQ-3C	5 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-2C	34 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	326 m
				配線工 トンネル内ラック CVV2.0SQ-4C	561 m
				配線工 トンネル内ラック CVV3.5SQ-3C	748 m
				配線工 トンネル内ラック IV5.5SQ	748 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-2C	6 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	173 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR5.5SQ-3C	77 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	23 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV2.0SQ-4C	181 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV3.5SQ-3C	100 箇所
				配管工 T2-SUS25A(1)	3 m
				配管工 T2-SUS25A(1)32A(1)	2 m
				配管工 T2-SUS32A(2)40A(1)	20 m
				配管工 T2-SUS32A(4)40A(2)	2 m
				取付工 ケーブルラック W=150	377 m
				取付工 ブラケット W=150用(垂直壁用)	127 箇所
				灯具銘板	365 枚
				落下防止対策工 照明灯具	365 灯
				落下防止対策工 区分開閉器箱	2 面
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	25 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	11 回
和光副電気室トンネル照明設備更新工事	式	1	17,553,584	取付工 トンネル照明調光電源盤	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	43 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	12 m
				配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	12 m
				配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	12 m

工 事 名	東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	--------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
和光副電気室トンネル照明設備更新工事				配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	12	m
				配線工 屋内ピット VVR60SQ-3C	24	m
				配線工 屋内ピット CVV2.0SQ-4C	30	m
				配線工 屋内ピット CVV2.0SQ-30C	30	m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	14	m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-3C	43	m
				配線工 屋外管内 CVV2.0SQ-30C	1,217	m
				配線工 屋外ラック CVV2.0SQ-30C	38	m
				配線工 多孔陶管内 CVV2.0SQ-30C	1,263	m
				配線工 トンネル内ダクト CVV2.0SQ-30C	10	m
				直接接続工 CVV2.0SQ-30C	7	箇所
				試験調整工	1	式
	和光トンネル（外回り）照明設備更新工事	式	1	175,085,251	取付工 照明灯具 TIPB-150-2M	136
				取付工 照明灯具 TEP-250-2M	46	灯
				取付工 照明灯具 TEP-300-2M	98	灯
				取付工 照明灯具 TES-50-2M	10	灯
				取付工 照明灯具 TES-70-2M	4	灯
				取付工 照明灯具 TES-100-2M	6	灯
				取付工 照明灯具 TES-150-2M	30	灯
				取付工 照明灯具 TES-200-2M	6	灯
				取付工 照明灯具 TES-250-2M	18	灯
				取付工 照明灯具 TES-300-2M	24	灯
				取付工 分電盤 タイプ2	1	面
				取付工 分電盤 タイプ3 (架台含む)	1	面
				取付工 ELB収納箱	2	面
				取付工 区分開閉器箱	2	面
				取付工 区分開閉器箱用金物	2	箇所
				取付工 灯具金物 壁面 1段	143	箇所
				取付工 灯具金物 壁面 2段×2列 (1段目のみ1列)	6	箇所
				取付工 灯具金物 壁面 2段×4列 (1段目のみ3列)	4	箇所
				取付工 灯具金物 天井 1段	110	箇所
				取付工 灯具金物 天井 1段 (バルコン部取付金具含む)	33	箇所
				取付工 灯具金物 天井 2段×2列 (1段目のみ1列)	6	箇所
				取付工 灯具金物 天井 2段×4列 (1段目のみ3列)	4	箇所
				取付工 灯具金物 灯具通し金物 (L=3570)	1	箇所
				取付工 灯具金物 灯具通し金物 (L=4500)	1	箇所

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事		
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳			
和光トンネル（外回り）照明設備更新工事				取付工	灯具金物 灯具通し金物 (L=11000)	1	箇所
				取付工	灯具金物 ルーバー部通し金物 (L=5000)	28	箇所
				配線工	屋外管内 VVR3.5SQ-3C	54	m
				配線工	屋外管内 VVR5.5SQ-3C	27	m
				配線工	屋外管内 VVR14SQ-3C	27	m
				配線工	屋外管内 VVR60SQ-3C	54	m
				配線工	屋外管内 CVV2.0SQ-4C	27	m
				配線工	屋外管内 CVV3.5SQ-3C	54	m
				配線工	屋外ラック VVR3.5SQ-3C	76	m
				配線工	屋外ラック VVR5.5SQ-3C	38	m
				配線工	屋外ラック VVR14SQ-3C	38	m
				配線工	屋外ラック VVR60SQ-3C	76	m
				配線工	屋外ラック CVV2.0SQ-4C	38	m
				配線工	屋外ラック CVV3.5SQ-3C	76	m
				配線工	多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	1,219	m
				配線工	多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	257	m
				配線工	多孔陶管内 VVR8SQ-3C	146	m
				配線工	多孔陶管内 VVR14SQ-3C	111	m
				配線工	多孔陶管内 VVR60SQ-3C	514	m
				配線工	多孔陶管内 CVV2.0SQ-4C	257	m
				配線工	多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	229	m
				配線工	多孔陶管内 CVV3.5SQ-3C	753	m
				配線工	多孔陶管内 IV3.5SQ	4	m
				配線工	多孔陶管内 IV8SQ	4	m
				配線工	トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	104	m
				配線工	トンネル内管内 VVR5.5SQ-3C	6	m
				配線工	トンネル内管内 VVR8SQ-3C	23	m
				配線工	トンネル内管内 VVR38SQ-3C	28	m
				配線工	トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	17	m
				配線工	トンネル内管内 CVV2.0SQ-4C	64	m
				配線工	トンネル内管内 CVV3.5SQ-3C	64	m
				配線工	トンネル内管内 IV3.5SQ	36	m
				配線工	トンネル内管内 IV8SQ	28	m
				配線工	トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	106	m
				配線工	トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	1,568	m
				配線工	トンネル内ラック VVR5.5SQ-3C	321	m

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
和光トンネル（外回り）照明設備更新工事				配線工 トンネル内ラック VVR8SQ-3C	321 m
				配線工 トンネル内ラック VVR14SQ-2C	5 m
				配線工 トンネル内ラック VVR14SQ-3C	388 m
				配線工 トンネル内ラック VVR22SQ-3C	248 m
				配線工 トンネル内ラック VVR38SQ-3C	642 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-2C	91 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	617 m
				配線工 トンネル内ラック CVV2.0SQ-4C	1,484 m
				配線工 トンネル内ラック CVV3.5SQ-3C	1,509 m
				配線工 トンネル内ラック IV3.5SQ	212 m
				配線工 トンネル内ラック IV8SQ	1,296 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-2C	8 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	140 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR14SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR14SQ-3C	171 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR22SQ-3C	23 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-2C	4 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	30 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV2.0SQ-4C	242 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV3.5SQ-3C	136 箇所
				直接接続工 VVR3.5SQ-3C	2 箇所
				分岐接続工 VVR3.5SQ-3C	2 箇所
				分岐接続工 VVR5.5SQ-3C	1 箇所
				分岐接続工 VVR14SQ-3C	1 箇所
				分岐接続工 VVR60SQ-3C	2 箇所
				分岐接続工 CVV2.0SQ-4C	1 箇所
				分岐接続工 CVV3.5SQ-3C	3 箇所
				取付工 屋外露出 プルボックス 500×500×300 (SUS防水)	1 個
				取付工 屋外露出 プルボックス 700×700×200 (SUS防水)	1 個
				配管工 T2-SUS25A (1)	6 m
				配管工 T2-SUS25A (1) 32A (1)	4 m
				配管工 T2-SUS32A (1) 40A (1)	28 m
				配管工 T2-SUS32A (1) 50A (2)	15 m
				配管工 T2-SUS32A (2) 40A (2)	4 m
				配管工 T2-SUS32A (2) 50A (4)	4 m
				配管工 SUSFX50A (1) 38A (1)	1 m

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
和光トンネル（外回り）照明設備更新工事				取付工 ケーブルラック W=150	746 m
				取付工 ブラケット W=150用（垂直壁用）	252 箇所
				取付工 ブラケット 横断管路用L側ブラケット型3	1 箇所
				取付工 ブラケット 横断管路用R側ブラケット型4	1 箇所
				取付工 ブラケット 横断管路用L側ブラケット型5	3 箇所
				取付工 ブラケット 横断管路用R側ブラケット型6	3 箇所
				灯具銘板	378 枚
				落下防止対策工 照明灯具	378 灯
				落下防止対策工 区分別閉器箱	2 面
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制（1日）【夜間】	38 回
				交通規制工 追越規制（1日）【夜間】	17 回
				交通規制工 二車線規制（1日）【夜間】	2 回
新倉トンネル（外回り）照明設備更新工事	式	1	92,206,204	取付工 照明灯具 TIPB-150-2M	70 灯
				取付工 照明灯具 TEP-200-2M	16 灯
				取付工 照明灯具 TEP-250-2M	16 灯
				取付工 照明灯具 TEP-300-2M	96 灯
				取付工 照明灯具 TES-250-2M	12 灯
				取付工 照明灯具 TES-400-2M	36 灯
				取付工 分電盤 タイプ2	1 面
				取付工 灯具金物 壁面 1段	59 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 2段	12 箇所
				取付工 灯具金物 壁面 3段×2列（1段目のみ1列）	8 箇所
				取付工 灯具金物 天井 1段	59 箇所
				取付工 灯具金物 天井 2段	12 箇所
				取付工 灯具金物 天井 3段×2列（1段目のみ1列）	8 箇所
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	111 m
				配線工 屋外管内 VVR2.2SQ-3C	37 m
				配線工 屋外管内 VVR3.8SQ-3C	37 m
				配線工 屋外管内 CVV2.0SQ-4C	37 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	37 m
				配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-3C	37 m
				配線工 屋外ラック VVR3.5SQ-3C	117 m
				配線工 屋外ラック VVR2.2SQ-3C	39 m
				配線工 屋外ラック VVR3.8SQ-3C	39 m
				配線工 屋外ラック CVV2.0SQ-4C	39 m

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
新倉トンネル（外回り）照明設備更新工事				配線工 屋外ラック CVV3.5SQ-2C	39 m
				配線工 屋外ラック CVV3.5SQ-3C	39 m
				配線工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	354 m
				配線工 多孔陶管内 VVR2.2SQ-3C	118 m
				配線工 多孔陶管内 VVR3.8SQ-3C	118 m
				配線工 多孔陶管内 CVV2.0SQ-4C	118 m
				配線工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	118 m
				配線工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-3C	118 m
				配線工 多孔陶管内 IV3.5SQ	4 m
				配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	68 m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	3 m
				配線工 トンネル内管内 CVV2.0SQ-4C	34 m
				配線工 トンネル内管内 CVV3.5SQ-3C	34 m
				配線工 トンネル内管内 IV3.5SQ	34 m
				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	20 m
				配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	629 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-2C	11 m
				配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	173 m
				配線工 トンネル内ラック CVV2.0SQ-4C	287 m
				配線工 トンネル内ラック CVV3.5SQ-3C	368 m
				配線工 トンネル内ラック IV3.5SQ	368 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-2C	4 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	168 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-2C	1 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	17 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV3.5SQ-3C	70 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV2.0SQ-4C	120 箇所
				配管工 T2-SUS32A(1)40A(1)	3 m
				配管工 T2-SUS32A(2)40A(2)	2 m
				取付工 ケーブルラック W=150	184 m
				取付工 ブラケット W=150用(垂直壁用)	63 箇所
				灯具銘板	246 枚
				落下防止対策工 照明灯具	246 灯
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	11 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	7 回

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
新倉トンネル（外回り）照明設備更新工事				交通規制工 二車線規制（1日）【夜間】	1 回
大泉 I C 電気室トンネル照明設備撤去工事	式	1	24,340	配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	16 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	8 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR8SQ-3C	22 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR14SQ-3C	14 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR60SQ-3C	56 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV2.0SQ-7C	12 m
児童館前トンネル（外回り）照明設備撤去工事	式	1	3,500,377	撤去工 照明灯具 NX35	12 灯
				撤去工 照明灯具 NX55	12 灯
				撤去工 照明灯具 NX90	11 灯
				撤去工 照明灯具 NH360	19 灯
				撤去工 照明灯具 NH220	29 灯
				撤去工 照明灯具 NH180	21 灯
				撤去工 分電盤	1 面
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	70 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	35 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR8SQ-3C	70 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-3C	35 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR60SQ-3C	140 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV2.0SQ-7C	35 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-3C	38 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR5.5SQ-3C	19 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR8SQ-3C	38 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR14SQ-3C	19 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR60SQ-3C	76 m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV2.0SQ-7C	19 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	556 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	278 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR8SQ-3C	791 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR14SQ-3C	47 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR60SQ-3C	1,112 m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV2.0SQ-7C	278 m
				配線撤去工 多孔陶管内 IV8SQ	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	147 m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	1 m
				配線撤去工 トンネル内管内 IV8SQ	36 m

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事			工事区分	電気工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
児童館前トンネル（外回り）照明設備撤去工事				配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	840	m				
				配線撤去工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	113	m				
				配線撤去工 トンネル内ラック IV8SQ	264	m				
				配管撤去工 T2-G42(3)	36	m				
				撤去工 ケーブルラック CR2-15(ブラケット含む)	151	m				
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	3	回				
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	1	回				
				交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1	回				
小学校前トンネル（外回り）照明設備撤去工事	式	1	5,515,672	撤去工 照明灯具 NX90	68	灯				
				撤去工 照明灯具 NH360	72	灯				
				撤去工 照明灯具 NH220	104	灯				
				撤去工 照明灯具 NH180	24	灯				
				撤去工 分電盤	1	面				
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	538	m				
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	269	m				
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR8SQ-3C	807	m				
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR38SQ-3C	269	m				
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR60SQ-3C	807	m				
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV2.0SQ-7C	269	m				
				配線撤去工 多孔陶管内 IV8SQ	4	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	47	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR5.5SQ-3C	93	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	1	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 IV8SQ	23	m				
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	765	m				
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR5.5SQ-3C	1,216	m				
				配線撤去工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	192	m				
				配線撤去工 トンネル内ラック IV8SQ	396	m				
				配管撤去工 T2-G54(1)G42(2)	1	m				
				配管撤去工 T2-G54(2)G42(1)	22	m				
				撤去工 ケーブルラック CR2-15(ブラケット含む)	199	m				
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	4	回				
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	2	回				
				交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1	回				
				北大泉公園トンネル（外回り）照明設備撤去工事	式	1	3,399,477	撤去工 照明灯具 NX90	42	灯
								撤去工 照明灯具 NH220	72	灯

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北大泉公園トンネル（外回り）照明設備撤去工事				撤去工 照明灯具 NH180	24 灯
				撤去工 分電盤	1 面
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	454 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	227 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR8SQ-3C	681 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR38SQ-3C	681 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR60SQ-3C	227 m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV2.0SQ-7C	227 m
				配線撤去工 多孔陶管内 IV14SQ	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	152 m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	1 m
				配線撤去工 トンネル内管内 IV14SQ	25 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	935 m
				配線撤去工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	110 m
				配線撤去工 トンネル内ラック IV14SQ	220 m
				配管撤去工 T2-G42(3)	25 m
				撤去工 ケーブルラック CR2-15(ブラケット含む)	111 m
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	3 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	1 回
				交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1 回
台地部トンネル（外回り）照明設備撤去工事	式	1	3,146,145	撤去工 照明灯具 NX90	30 灯
				撤去工 照明灯具 NH360	62 灯
				撤去工 照明灯具 NH220	20 灯
				撤去工 分電盤	1 面
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	449 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	396 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR8SQ-3C	636 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR38SQ-3C	1,032 m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV2.0SQ-7C	258 m
				配線撤去工 多孔陶管内 IV14SQ	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	53 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR5.5SQ-3C	18 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR8SQ-3C	18 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR14SQ-3C	18 m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	1 m
				配線撤去工 トンネル内管内 IV14SQ	18 m

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
台地部トンネル（外回り）照明設備撤去工事				配線撤去工	トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	475 m
				配線撤去工	トンネル内ラック VVR5.5SQ-3C	125 m
				配線撤去工	トンネル内ラック VVR8SQ-3C	124 m
				配線撤去工	トンネル内ラック VVR14SQ-3C	122 m
				配線撤去工	トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	78 m
				配線撤去工	トンネル内ラック IV8SQ	182 m
				配管撤去工	T2-G54(2)G42(1)	1 m
				配管撤去工	T2-G54(3)	16 m
				撤去工	ケーブルラック CR2-15(ブラケット含む)	27 m
				撤去工	ケーブルラック CR2-20(ブラケット含む)	66 m
				交通規制工	走行規制(1日)【夜間】	3 回
				交通規制工	追越規制(1日)【夜間】	1 回
				交通規制工	二車線規制(1日)【夜間】	1 回
西大和TN電気室トンネル照明設備撤去工事	式	1	41,986	配線撤去工	屋内ビット VVR3.5SQ-3C	90 m
				配線撤去工	屋内ビット VVR8SQ-3C	10 m
				配線撤去工	屋内ビット VVR14SQ-3C	33 m
				配線撤去工	屋内ビット VVR22SQ-3C	50 m
				配線撤去工	屋内ビット VVR38SQ-3C	17 m
				配線撤去工	屋内ビット VVR60SQ-3C	50 m
				配線撤去工	屋内ビット CVV3.5SQ-2C	28 m
				南トンネル（外回り）照明設備撤去工事	式	1
撤去工	照明灯具 NH360	81 灯				
撤去工	照明灯具 NH220	74 灯				
撤去工	照明灯具 NH180	91 灯				
撤去工	分電盤	1 面				
配線撤去工	屋外管内 VVR3.5SQ-3C	132 m				
配線撤去工	屋外管内 VVR8SQ-3C	66 m				
配線撤去工	屋外管内 VVR14SQ-3C	66 m				
配線撤去工	屋外管内 VVR38SQ-3C	66 m				
配線撤去工	屋外管内 VVR60SQ-3C	198 m				
配線撤去工	屋外管内 CVV3.5SQ-2C	66 m				
配線撤去工	屋外ダクト内 VVR3.5SQ-3C	10 m				
配線撤去工	屋外ダクト内 VVR8SQ-3C	5 m				
配線撤去工	屋外ダクト内 VVR14SQ-3C	5 m				
配線撤去工	屋外ダクト内 VVR38SQ-3C	5 m				
配線撤去工	屋外ダクト内 VVR60SQ-3C	15 m				

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
南トンネル（外回り）照明設備撤去工事				配線撤去工 屋外ダクト内 CVV3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	1,722 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR8SQ-3C	861 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR14SQ-3C	861 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR38SQ-3C	861 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR60SQ-3C	2,583 m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	861 m
				配線撤去工 多孔陶管内 IV14SQ	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	47 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR14SQ-3C	94 m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 IV14SQ	24 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	1,077 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR14SQ-3C	2,123 m
				配線撤去工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	271 m
				配線撤去工 トンネル内ラック IV14SQ	542 m
				配管撤去工 T2-G70(2)	16 m
				配管撤去工 T2-G70(3)	1 m
				撤去工 ケーブルラック CR2-20(ブラケット含む)	275 m
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	7 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	3 回
交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1 回				
西大和トンネル（内回り）照明設備撤去工事	式	1	7,536,424	撤去工 照明灯具 NX90	58 灯
				撤去工 照明灯具 NX135	68 灯
				撤去工 照明灯具 NH360	202 灯
				撤去工 照明灯具 NH220	62 灯
				撤去工 照明灯具 NH180	27 灯
				撤去工 分電盤	1 面
				撤去工 ELB収納箱	1 面
				撤去工 区分開閉器箱	2 面
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	102 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-3C	17 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22SQ-3C	51 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	17 m
				配線撤去工 屋外ダクト内 VVR3.5SQ-3C	42 m
				配線撤去工 屋外ダクト内 VVR14SQ-3C	7 m

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
西大和トンネル（内回り）照明設備撤去工事				配線撤去工 屋外ダクト内 VVR22SQ-3C	21 m
				配線撤去工 屋外ダクト内 CVV3.5SQ-2C	7 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	201 m
				配線撤去工 多孔陶管内 IV5.5SQ	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	65 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR14SQ-3C	33 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR22SQ-3C	98 m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	11 m
				配線撤去工 トンネル内管内 IV5.5SQ	33 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	1,476 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR14SQ-3C	341 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR22SQ-3C	1,454 m
				配線撤去工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	340 m
				配線撤去工 トンネル内ラック IV5.5SQ	747 m
				配管撤去工 T2-G70(2)	24 m
				配管撤去工 T2-G70(3)	2 m
				撤去工 ケーブルラック CR2-20(ブラケット含む)	374 m
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	5 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	3 回
				和光副電気室トンネル照明設備撤去工事	式
配線撤去工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	7 m				
配線撤去工 屋内ピット VVR8SQ-3C	12 m				
配線撤去工 屋内ピット VVR14SQ-3C	66 m				
配線撤去工 屋内ピット VVR22SQ-3C	12 m				
配線撤去工 屋内ピット VVR38SQ-3C	35 m				
配線撤去工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	29 m				
和光トンネル（外回り）照明設備撤去工事	式	1	14,792,360		
				撤去工 照明灯具 NH360	132 灯
				撤去工 照明灯具 NH220	108 灯
				撤去工 照明灯具 NH180	76 灯
				撤去工 分電盤	1 面
				撤去工 分電盤(架台含む)	1 面
				撤去工 ELB収納箱	3 面
				撤去工 区分開閉器箱	4 面
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	54 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	27 m

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
和光トンネル（外回り）照明設備撤去工事				配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-3C	81 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22SQ-3C	27 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR38SQ-3C	81 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	27 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR3.5SQ-3C	76 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR5.5SQ-3C	38 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR14SQ-3C	114 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR22SQ-3C	38 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR38SQ-3C	114 m
				配線撤去工 屋外ラック CVV3.5SQ-2C	38 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	512 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR5.5SQ-3C	257 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR14SQ-3C	771 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR22SQ-3C	257 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR38SQ-3C	771 m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV3.5SQ-2C	257 m
				配線撤去工 多孔陶管内 IV3.5SQ	4 m
				配線撤去工 多孔陶管内 IV8SQ	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	51 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR5.5SQ-3C	6 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR14SQ-3C	97 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR22SQ-3C	103 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR38SQ-3C	52 m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	17 m
				配線撤去工 トンネル内管内 IV3.5SQ	26 m
				配線撤去工 トンネル内管内 IV8SQ	26 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	406 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR5.5SQ-3C	1,463 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR8SQ-3C	570 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR14SQ-3C	1,468 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR22SQ-3C	4,225 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR38SQ-3C	737 m
				配線撤去工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	746 m
				配線撤去工 トンネル内ラック IV3.5SQ	215 m
				配線撤去工 トンネル内ラック IV8SQ	1,302 m
				配管撤去工 T2-G70(2)	18 m

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
和光トンネル（外回り）照明設備撤去工事				配管撤去工 T2-G70 (3)	2 m
				配管撤去工 T2-G82 (2)	19 m
				配管撤去工 T2-G82 (4)	4 m
				撤去工 ケーブルラック CR2-20 (ブラケット含む)	575 m
				撤去工 ケーブルラック CR2-30 (ブラケット含む)	187 m
				交通規制工 走行規制 (1日) 【夜間】	10 回
				交通規制工 追越規制 (1日) 【夜間】	6 回
				交通規制工 二車線規制 (1日) 【夜間】	1 回
				新倉トンネル（外回り）照明設備撤去工事	式
撤去工 照明灯具 NH360	100 灯				
撤去工 照明灯具 NH220	68 灯				
撤去工 照明灯具 NH180	40 灯				
撤去工 分電盤	1 面				
配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	185 m				
配線撤去工 屋外管内 VVR8SQ-3C	37 m				
配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-3C	111 m				
配線撤去工 屋外管内 CVV2.0SQ-2C	37 m				
配線撤去工 屋外ラック VVR3.5SQ-3C	195 m				
配線撤去工 屋外ラック VVR8SQ-3C	39 m				
配線撤去工 屋外ラック VVR14SQ-3C	117 m				
配線撤去工 屋外ラック CVV2.0SQ-2C	39 m				
配線撤去工 多孔陶管内 VVR3.5SQ-3C	590 m				
配線撤去工 多孔陶管内 VVR8SQ-3C	118 m				
配線撤去工 多孔陶管内 VVR14SQ-3C	354 m				
配線撤去工 多孔陶管内 CVV2.0SQ-2C	118 m				
配線撤去工 多孔陶管内 IV3.5SQ	4 m				
配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	179 m				
配線撤去工 トンネル内管内 VVR5.5SQ-3C	36 m				
配線撤去工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	5 m				
配線撤去工 トンネル内管内 IV3.5SQ	36 m				
配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	1,525 m				
配線撤去工 トンネル内ラック VVR5.5SQ-3C	266 m				
配線撤去工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	184 m				
配線撤去工 トンネル内ラック IV3.5SQ	367 m				
配管撤去工 T2-G54 (2)	4 m				
配管撤去工 T2-G54 (3)	2 m				

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
新倉トンネル（外回り）照明設備撤去工事				撤去工 ケーブルラック CR2-30（ブラケット含む）	184 m
				交通規制工 走行規制（1日）【夜間】	3 回
				交通規制工 追越規制（1日）【夜間】	2 回
				交通規制工 二車線規制（1日）【夜間】	1 回
大泉 I C電気室トンネル照明設備仮設工事	式	1	385,168	配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	16 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	8 m
				配線工 屋内ピット VVR8SQ-3C	22 m
				配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	14 m
				配線工 屋内ピット VVR60SQ-3C	56 m
				配線工 屋内ピット CVV2.0SQ-7C	12 m
児童館前トンネル（外回り）照明設備仮設工事	式	1	22,397,088	仮設取付工 照明灯具 NH180（支給品）	26 灯
				移設工 分電盤	1 面
				仮設配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	34 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR5.5SQ-3C	17 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR8SQ-3C	34 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C	17 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR60SQ-3C	68 m
				仮設配線工 屋外管内 CVV2.0SQ-7C	17 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR3.5SQ-3C	678 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR5.5SQ-3C	339 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR8SQ-3C	939 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR14SQ-3C	78 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR60SQ-3C	1,356 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV2.0SQ-7C	339 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	37 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	1 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	389 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	113 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	23 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	3 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP50(7)30(1)	98 m
				仮設配管工 屋外転がし FP50(6)30(1)	266 m
				仮設取付工 ケーブルフッカー	28 個
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制（1日）【夜間】	17 回
				交通規制工 追越規制（1日）【夜間】	2 回

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
児童館前トンネル（外回り）照明設備仮設工				交通規制工 二車線規制（1日）【夜間】	1 回
小学校前トンネル（外回り）照明設備仮設工事	式	1	19,026,221	仮設取付工 照明灯具 NH220（支給品）	36 灯
				移設工 分電盤	1 面
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR3.5SQ-3C	582 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR5.5SQ-3C	291 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR8SQ-3C	873 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR38SQ-3C	291 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR60SQ-3C	873 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV2.0SQ-7C	291 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	45 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	1 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	568 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	192 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	27 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	9 箇所
				直接接続工 VVR14SQ-3C	1 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP50（6）30（1）	289 m
				仮設取付工 ケーブルフッカー	24 個
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制（1日）【夜間】	14 回
				交通規制工 追越規制（1日）【夜間】	2 回
				交通規制工 二車線規制（1日）【夜間】	1 回
北大泉公園トンネル（外回り）照明設備仮設工事	式	1	14,948,288	仮設取付工 照明灯具 NH180（支給品）	22 灯
				移設工 分電盤	1 面
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR3.5SQ-3C	498 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR5.5SQ-3C	249 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR8SQ-3C	747 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR38SQ-3C	747 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR60SQ-3C	249 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV2.0SQ-7C	249 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	50 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	1 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	308 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	110 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	16 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	6 箇所

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
北大泉公園トンネル（外回り）照明設備仮設工事				仮設配管工 屋外転がし FP50(6)30(1)	247 m
				仮設取付工 ケーブルフッカー	24 個
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	12 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	2 回
				交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1 回
				台地部トンネル（外回り）照明設備仮設工事	式
				移設工 分電盤	1 面
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR3.5SQ-3C	284 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR5.5SQ-3C	478 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR8SQ-3C	658 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR38SQ-3C	1,136 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV2.0SQ-7C	284 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	34 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	1 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	267 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	78 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	14 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	4 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP50(6)30(1)	278 m
				仮設取付工 ケーブルフッカー	28 個
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	12 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	2 回
				交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1 回
西大和TN電気室トンネル照明設備仮設工事	式	1	587,834	配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	90 m
				配線工 屋内ピット VVR8SQ-3C	10 m
				配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	17 m
				配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	50 m
				配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	17 m
				配線工 屋内ピット VVR60SQ-3C	50 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	28 m
				南トンネル（外回り）照明設備仮設工事	式
				移設工 分電盤	1 面
				仮設配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	100 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR8SQ-3C	50 m

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
南トンネル（外回り）照明設備仮設工事				仮設配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C	50 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR38SQ-3C	50 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR60SQ-3C	150 m
				仮設配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	50 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR3.5SQ-3C	10 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR8SQ-3C	5 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR14SQ-3C	5 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR38SQ-3C	5 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR60SQ-3C	15 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 CVV3.5SQ-2C	5 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR3.5SQ-3C	1,874 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR8SQ-3C	937 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR14SQ-3C	937 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR38SQ-3C	937 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR60SQ-3C	2,811 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV3.5SQ-2C	937 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	43 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	4 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	805 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	271 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	36 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	12 箇所
				直接接続工 VVR3.5SQ-3C	2 箇所
				直接接続工 VVR8SQ-3C	1 箇所
				直接接続工 VVR14SQ-3C	1 箇所
				直接接続工 VVR38SQ-3C	1 箇所
				直接接続工 VVR60SQ-3C	3 箇所
				直接接続工 CVV3.5SQ-2C	1 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP50(6)30(1)	939 m
				仮設取付工 ケーブルフッカー	56 個
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	38 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	3 回
交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1 回				
西大和トンネル（内回り）照明設備仮設工事	式	1	7,837,093	仮設取付工 照明灯具 NH220(支給品)	66 灯
				移設工 分電盤	1 面

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
西大和トンネル（内回り）照明設備仮設工事				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR3.5SQ-3C	42 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR14SQ-3C	7 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR22SQ-3C	21 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 CVV3.5SQ-2C	7 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR3.5SQ-3C	119 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR14SQ-3C	17 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR22SQ-3C	51 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV3.5SQ-2C	17 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	60 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	11 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	1,110 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	340 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	50 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	16 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP50(6)30(1)	14 m
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	4 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	4 回
和光副電気室トンネル照明設備仮設工事	式	1	376,853	配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-3C	74 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-3C	7 m
				配線工 屋内ピット VVR8SQ-3C	12 m
				配線工 屋内ピット VVR14SQ-3C	66 m
				配線工 屋内ピット VVR22SQ-3C	12 m
				配線工 屋内ピット VVR38SQ-3C	35 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5SQ-2C	29 m
和光トンネル（外回り）照明設備仮設工事	式	1	30,661,713	仮設取付工 照明灯具 NH180(支給品)	152 灯
				移設工 分電盤	1 面
				移設工 分電盤(架台含む)	1 面
				仮設配線工 屋外ラック VVR3.5SQ-3C	76 m
				仮設配線工 屋外ラック VVR5.5SQ-3C	38 m
				仮設配線工 屋外ラック VVR14SQ-3C	114 m
				仮設配線工 屋外ラック VVR22SQ-3C	38 m
				仮設配線工 屋外ラック VVR38SQ-3C	114 m
				仮設配線工 屋外ラック CVV3.5SQ-2C	38 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR3.5SQ-3C	602 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR5.5SQ-3C	301 m

工 事 名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
和光トンネル（外回り）照明設備仮設工事				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR14SQ-3C	903 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR22SQ-3C	301 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR38SQ-3C	903 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV3.5SQ-2C	301 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	46 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR5.5SQ-3C	6 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR8SQ-3C	40 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	17 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	854 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR5.5SQ-3C	1,022 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR8SQ-3C	369 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	746 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	76 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR5.5SQ-3C	19 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR8SQ-3C	19 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	38 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP50(8)30(1)	22 m
				仮設配管工 屋外転がし FP50(7)30(1)	272 m
				仮設取付工 ケーブルフッカー	20 個
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	21 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	6 回
				交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1 回
				新倉トンネル（外回り）照明設備仮設工事	式
移設工 分電盤	1 面				
仮設配線工 屋外ラック上 VVR3.5SQ-3C	190 m				
仮設配線工 屋外ラック上 VVR8SQ-3C	38 m				
仮設配線工 屋外ラック上 VVR14SQ-3C	114 m				
仮設配線工 屋外ラック上 CVV3.5SQ-2C	38 m				
仮設配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-3C	55 m				
仮設配線工 屋外管内 VVR8SQ-3C	11 m				
仮設配線工 屋外管内 VVR14SQ-3C	33 m				
仮設配線工 屋外管内 CVV3.5SQ-2C	11 m				
仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR3.5SQ-3C	730 m				
仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR8SQ-3C	146 m				
仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR14SQ-3C	438 m				

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
新倉トンネル（外回り）照明設備仮設工事				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV3.5SQ-7C	146 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-3C	66 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-3C	5 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-3C	536 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP3.5SQ-3C	184 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR3.5SQ-3C	28 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP3.5SQ-3C	10 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP50(4)30(1)	22 m
				仮設配管工 屋外転がし FP50(5)	117 m
				仮設取付工 ケーブルフッカー	4 個
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制(1日)【夜間】	6 回
				交通規制工 追越規制(1日)【夜間】	2 回
				交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	1 回
大泉JCT B230 CCTV設備更新工事	式	1	2,702,948	機器製作費 カメラ装置(金物・支柱TYPE-A含む)	1 組
				機器取付工 カメラ装置(金物・支柱TYPE-A含む)	1 組
				試験調整工	1 式
				交通規制工 ランプ車線規制(1日)【夜間】	3 回
大泉JCT F480 CCTV設備更新工事	式	1	2,112,948	機器製作費 カメラ装置(金物・支柱TYPE-A含む)	1 組
				機器取付工 カメラ装置(金物・支柱TYPE-A含む)	1 組
				試験調整工	1 式
				交通規制工 ランプ規制(1日)【夜間】	2 回
大泉JCT H380 CCTV設備更新工事	式	1	2,400,948	機器製作費 カメラ装置(金物・支柱TYPE-A含む)	1 組
				機器取付工 カメラ装置(金物・支柱TYPE-A含む)	1 組
				試験調整工	1 式
				交通規制工 ランプ車線規制(1日)【夜間】	2 回
美女木JCT B456 CCTV設備更新工事	式	1	2,101,255	機器製作費 カメラ装置(金物・支柱TYPE-B含む)	1 組
				機器取付工 カメラ装置(金物・支柱TYPE-B含む)	1 組
				試験調整工	1 式
				交通規制工 ランプ規制(1日)【夜間】	2 回
美女木JCT D179 CCTV設備更新工事	式	1	2,101,255	機器製作費 カメラ装置(金物・支柱TYPE-B含む)	1 組
				機器取付工 カメラ装置(金物・支柱TYPE-B含む)	1 組
				試験調整工	1 式
				交通規制工 ランプ規制(1日)【夜間】	2 回
三郷管理事務所 CCTV設備設置工事	式	1	9,633,057	機器製作費 画像変換装置	1 台
				機器取付工 画像変換装置	1 台

工事名		東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事		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 CCTV設備設置工事				試験調整工	1 式
大泉JCT B230 CCTV設備撤去工事	式	1	1,047,872	機器撤去工 カメラ装置 (金物・支柱含む)	1 組
				機器撤去工 カメラ制御部	1 台
				機器撤去工 エンコーダ	1 台
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-40P	261 m
				配線撤去工 (屋外管内) CVV1.25SQ-20C	8 m
				接続撤去工 屋外通信 M-J-10 (解体組立)	1 箇所
				交通規制工 ランプ車線規制 (1日) 【夜間】	3 回
大泉JCT F480 CCTV設備撤去工事	式	1	264,007	機器撤去工 カメラ装置 (金物・支柱含む)	1 組
				機器撤去工 カメラ制御部	1 台
				機器撤去工 エンコーダ	1 台
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-10P	55 m
				配線撤去工 (屋外管内) CVV1.25SQ-20C	8 m
				接続撤去工 屋外通信 M-J-10 (解体組立)	1 箇所
				交通規制工 ランプ規制 (1日) 【夜間】	1 回
大泉JCT H380 CCTV設備撤去工事	式	1	705,315	機器撤去工 カメラ装置 (金物・支柱含む)	1 組
				機器撤去工 カメラ制御部	1 台
				機器撤去工 エンコーダ	1 台
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-10P	9 m
				配線撤去工 (屋外管内) CVV1.25SQ-20C	8 m
				接続撤去工 屋外通信 M-J-10 (解体組立)	1 箇所
				交通規制工 ランプ車線規制 (1日) 【夜間】	2 回
美女木JCT B456 CCTV設備撤去工事	式	1	472,812	機器撤去工 カメラ装置 (金物・支柱含む)	1 組
				機器撤去工 カメラ制御部	1 台
				機器撤去工 エンコーダ	1 台
				配線撤去工 (屋外ピット) CCP-AP0.65-10P	451 m
				配線撤去工 (屋外管内) CVV1.25SQ-15C	16 m
				配線撤去工 (屋外管内) CVV1.25SQ-7C	16 m
				配線撤去工 (屋外管内) 7C-2V	16 m
				接続撤去工 屋外通信 M-J-10 (解体組立)	1 箇所
				交通規制工 ランプ規制 (1日) 【夜間】	2 回
美女木JCT D179 CCTV設備撤去工事	式	1	444,041	機器撤去工 カメラ装置 (金物・支柱含む)	1 組
				機器撤去工 カメラ制御部	1 台
				機器撤去工 エンコーダ	1 台
				配線撤去工 (屋外ピット) CCP-AP0.65-10P	180 m
				配線撤去工 (屋外管内) CVV1.25SQ-20C	16 m

工 事 名	東京外環自動車道 西大和トンネル照明設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
美女木JCT D179 CCTV設備撤去工事				配線撤去工 (屋外管内) CVV1. 25SQ-7C	16 m
				配線撤去工 (屋外管内) 7C-2V	16 m
				接続撤去工 屋外通信 M-J-10 (解体組立)	1箇所
				交通規制工 ランプ規制 (1日) 【夜間】	2回
大泉IC通信機械室CCTV設備撤去工事	式	1	110	配線撤去工 (盤内) LANケーブル	2 m
外環浦和通信機械室CCTV設備撤去工事	式	1	385	配線撤去工 (盤内) LANケーブル	7 m
諸経費	式	1	279,638,445		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	28,856,000		
現場管理費	式	1	110,198,000		
一般管理費等	式	1	140,584,445		
合計			1,335,800,000		