

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) 摺玉堀 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 IC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 配線工 屋内ピット VVR 3. 5 SQ-3 C 配線工 屋内ピット VVR 5. 5 SQ-3 C 配線工 屋内ピット VVR 14 SQ-3 C 配線工 屋内ピット VVR 38 SQ-3 C 配線工 屋内ピット VVR 60 SQ-3 C 配線工 屋内ピット CVV 3. 5 SQ-3 C 配線工 屋内ピット CVV 3. 5 SQ-4 C 試験調整工	1 面 8 m 22 m 14 m 28 m 28 m 23 m 11 m 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 取付工 照明灯具 TEP-250-2M 取付工 照明灯具 TEP-300-2M 取付工 照明灯具 TES-300-2M 取付工 照明灯具 TES-400-2M 取付工 分電盤 タイプ1 取付工 灯具金物 壁面 1段 取付工 灯具金物 壁面 3段 取付工 灯具金物 壁面 3段×2列 (1段目のみ1列) 取付工 灯具金物 壁面 4段 取付工 灯具金物 壁面 5段×2列 (5段目のみ1列) 取付工 灯具金物 天井 1段 取付工 灯具金物 天井 3段 取付工 灯具金物 天井 3段×2列 (1段目のみ1列) 取付工 灯具金物 天井 4段 取付工 灯具金物 天井 5段×2列 (5段目のみ1列) 配線工 屋外管内 VVR 3. 5 SQ-3 C 配線工 屋外管内 VVR 5. 5 SQ-3 C 配線工 屋内管内 VVR 14 SQ-3 C 配線工 屋外管内 VVR 38 SQ-3 C 配線工 屋内管内 VVR 60 SQ-3 C 配線工 屋外管内 CVV 3. 5 SQ-3 C 配線工 屋外管内 CVV 3. 5 SQ-4 C 配線工 共同溝ラック VVR 3. 5 SQ-3 C 配線工 共同溝ラック VVR 5. 5 SQ-3 C	56 灯 28 灯 174 灯 16 灯 24 灯 1 面 28 箇所 14 箇所 4 箇所 8 箇所 3 箇所 28 箇所 14 箇所 4 箇所 8 箇所 3 箇所 35 m 70 m 35 m 70 m 70 m 70 m 35 m 19 m 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 VVR 14SQ-3C	19 m
				配線工 共同溝ラック VVR 38SQ-3C	38 m
				配線工 共同溝ラック VVR 60SQ-3C	38 m
				配線工 共同溝ラック CVV 3.5SQ-3C	38 m
				配線工 共同溝ラック CVV 3.5SQ-4C	19 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 3.5SQ-3C	278 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 5.5SQ-3C	554 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 14SQ-3C	278 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 38SQ-3C	556 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 60SQ-3C	552 m
				配線工 多孔陶管内 CVV 3.5SQ-3C	556 m
				配線工 多孔陶管内 CVV 3.5SQ-4C	278 m
				配線工 多孔陶管内 IV 3.5SQ	4 m
				配線工 トンネル内管内 VVR 3.5SQ-3C	36 m
				配線工 トンネル内管内 VVR 14SQ-3C	36 m
				配線工 トンネル内管内 FP 3.5SQ-3C	3 m
				配線工 トンネル内管内 CVV 2.0SQ-4C	36 m
				配線工 トンネル内管内 CVV 3.5SQ-3C	36 m
				配線工 トンネル内管内 IV 3.5SQ	36 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 3.5SQ-2C	16 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 3.5SQ-3C	258 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 14SQ-2C	4 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 14SQ-3C	179 m
				配線工 トンネル内ラック FP 3.5SQ-2C	10 m
				配線工 トンネル内ラック FP 3.5SQ-3C	125 m
				配線工 トンネル内ラック CVV 2.0SQ-4C	179 m
				配線工 トンネル内ラック CVV 3.5SQ-3C	272 m
				配線工 トンネル内ラック IV 3.5SQ	274 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3.5SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3.5SQ-3C	40 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 14SQ-2C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 14SQ-3C	84 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP 3.5SQ-2C	1 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP 3.5SQ-3C	13 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV 2.0SQ-4C	86 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 CVV 3.5SQ-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 VVR 5. 5 SQ-3 C	1 箇所
				直接接続工 VVR 6 0 SQ-3 C	2 箇所
				分岐接続工 VVR 3. 5 SQ-3 C	1 箇所
				分岐接続工 VVR 5. 5 SQ-3 C	1 箇所
				分岐接続工 VVR 1 4 SQ-3 C	1 箇所
				分岐接続工 VVR 3 8 SQ-3 C	2 箇所
				分岐接続工 CVV 3. 5 SQ-3 C	2 箇所
				分岐接続工 CVV 3. 5 SQ-4 C	1 箇所
				配管工 T 2-SUS 3 2 A (1) 6 3 A (1)	30 m
				配管工 T 2-SUS 3 2 A (2) 6 3 A (2)	2 m
				取付工 ケーブルラック W=1 5 0	153 m
				取付工 プラケット W=1 5 0 用 (垂直壁用)	46 箇所
				取付工 プラケット W=1 5 0 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 T I P B-1 5 0-2 M	36 灯
				取付工 照明灯具 T E P-2 5 0-2 M	46 灯
				取付工 照明灯具 T E P-3 0 0-2 M	52 灯
				取付工 照明灯具 T E S-2 5 0-2 M	30 灯
				取付工 照明灯具 T E S-3 0 0-2 M	16 灯
				取付工 照明灯具 T E S-4 0 0-2 M	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 VVR 3. 5 SQ-3 C	265 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 5. 5 SQ-3 C	534 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 8 SQ-3 C	267 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 3 8 SQ-3 C	1,064 m
				配線工 多孔陶管内 CVV 3. 5 SQ-3 C	534 m
				配線工 多孔陶管内 CVV 3. 5 SQ-4 C	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 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	22 m
				配線工 トンネル内管内 V V R 8 S Q - 3 C	22 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	35 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q - 3 C	360 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 8 S Q - 2 C	6 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 8 S Q - 3 C	311 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	164 m
				配線工 トンネル内ラック C V V 2. 0 S Q - 4 C	323 m
				配線工 トンネル内ラック C V V 3. 5 S Q - 3 C	397 m
				配線工 トンネル内ラック I V 3. 5 S Q	394 m
				プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3. 5 S Q - 2 C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3. 5 S Q - 3 C	25 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 V V R 8 S Q - 2 C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 V V R 8 S Q - 3 C	102 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	8 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C V V 2. 0 S Q - 4 C	104 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C V V 3. 5 S Q - 3 C	36 箇所
				分岐接続工 V V R 5. 5 S Q - 3 C	2 箇所
				分岐接続工 V V R 8 S Q - 3 C	1 箇所
				分岐接続工 V V R 3 8 S Q - 3 C	2 箇所
				分岐接続工 C V V 3. 5 S Q - 3 C	2 箇所
				分岐接続工 C V V 3. 5 S Q - 4 C	1 箇所
				配管工 T 2 - S U S 3 2 A (1) 5 0 A (1)	16 m
				配管工 T 2 - S U S 3 2 A (2) 5 0 A (2)	2 m
				取付工 ケーブルラック W=1 5 0	197 m
				取付工 ブラケット W=1 5 0 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				分歧接続工 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 C V V 3. 5 S Q - 3 C 配線工 トンネル内ラック I V 3. 5 S Q プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3. 5 S Q - 2 C プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3. 5 S Q - 3 C プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 S Q - 2 C プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 S Q - 3 C プレハブ分岐ケーブル工 C V V 2. 0 S Q - 4 C プレハブ分岐ケーブル工 C V V 3. 5 S Q - 3 C 配管工 T 2 - S U S 3 2 A (1) 4 0 A (1) 配管工 T 2 - S U S 3 2 A (2) 4 0 A (2) 取付工 ケーブルラック W=1 5 0 取付工 ブラケット W=1 5 0 用 (ハッチ部用) 灯具銘板 落下防止対策工 照明灯具 試験調整工 交通規制工 走行規制 (1日) 【夜間】 交通規制工 追越規制 (1日) 【夜間】 交通規制工 二車線規制 (1日) 【夜間】	181 m 181 m 4 箇所 55 箇所 1 箇所 4 箇所 46 箇所 18 箇所 13 m 2 m 90 m 32 箇所 72 枚 72 灯 1 式 8 回 3 回 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 配線工 屋内ピット V V R 3. 5 S Q - 3 C 配線工 屋内ピット V V R 8 S Q - 3 C 配線工 屋内ピット V V R 1 4 S Q - 3 C 配線工 屋内ピット V V R 6 0 S Q - 3 C 配線工 屋内ピット C V V 2. 0 S Q - 4 C 配線工 屋内ピット C V V 2. 0 S Q - 3 0 C 配線工 屋内ピット C V V 3. 5 S Q - 3 C 配線工 屋外管内 C V V 2. 0 S Q - 3 0 C 配線工 共同溝ラック C V V 2. 0 S Q - 3 0 C 配線工 多孔陶管内 C V V 2. 0 S Q - 3 0 C 直接接続工 C V V 2. 0 S Q - 3 0 C 試験調整工	1 面 81 m 17 m 33 m 33 m 33 m 39 m 56 m 189 m 19 m 2,780 m 6 箇所 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 T I P B - 1 5 0 - 2 M 取付工 照明灯具 T E P - 2 5 0 - 2 M 取付工 照明灯具 T E P - 3 0 0 - 2 M 取付工 照明灯具 T E S - 1 0 0 - 2 M 取付工 照明灯具 T E S - 1 5 0 - 2 M	50 灯 12 灯 74 灯 20 灯 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 T E S - 2 0 0 - 2 M	12 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 2 5 0 - 2 M	9 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 3 0 0 - 2 M	18 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 4 0 0 - 2 M	15 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	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 V V R 3. 5 S Q - 3 C	198 m
				配線工 屋外管内 V V R 8 S Q - 3 C	66 m
				配線工 屋外管内 V V R 6 0 S Q - 3 C	132 m
				配線工 屋外管内 C V V 2. 0 S Q - 4 C	66 m
				配線工 屋外管内 C V V 3. 5 S Q - 3 C	132 m
				配線工 屋外ダクト内 V V R 3. 5 S Q - 3 C	15 m
				配線工 屋外ダクト内 V V R 8 S Q - 3 C	5 m
				配線工 屋外ダクト内 V V R 6 0 S Q - 3 C	10 m
				配線工 屋外ダクト内 C V V 2. 0 S Q - 4 C	5 m
				配線工 屋外ダクト内 C V V 3. 5 S Q - 3 C	10 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 3. 5 S Q - 3 C	2,734 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 8 S Q - 3 C	861 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 6 0 S Q - 3 C	1,722 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 2. 0 S Q - 4 C	861 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 3. 5 S Q - 2 C	155 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 3. 5 S Q - 3 C	1,722 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	39 m
				配線工 トンネル内管内 V V R 2 2 S Q - 3 C	19 m
				配線工 トンネル内管内 F P 3. 5 S Q - 3 C	8 m
				配線工 トンネル内管内 C V V 2. 0 S Q - 4 C	19 m
				配線工 トンネル内管内 C V V 3. 5 S Q - 3 C	19 m
				配線工 トンネル内管内 I V 3. 5 S Q	19 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q - 2 C	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 VVR 3. 5 SQ-3 C	722 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 14 SQ-2 C	4 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 14 SQ-3 C	136 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 22 SQ-3 C	387 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 SQ-2 C	45 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 SQ-3 C	209 m
				配線工 トンネル内ラック C VV 2. 0 SQ-4 C	526 m
				配線工 トンネル内ラック C VV 3. 5 SQ-3 C	544 m
				配線工 トンネル内ラック I V 3. 5 SQ	544 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3. 5 SQ-2 C	4 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3. 5 SQ-3 C	33 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 14 SQ-2 C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 14 SQ-3 C	62 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 22 SQ-3 C	78 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 SQ-2 C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 SQ-3 C	11 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C VV 2. 0 SQ-4 C	142 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C VV 3. 5 SQ-3 C	50 箇所
				直接接続工 VVR 3. 5 SQ-3 C	3 箇所
				直接接続工 VVR 8 SQ-3 C	1 箇所
				直接接続工 VVR 60 SQ-3 C	2 箇所
				直接接続工 C VV 2. 0 SQ-4 C	1 箇所
				直接接続工 C VV 3. 5 SQ-3 C	2 箇所
				分岐接続工 C VV 3. 5 SQ-3 C	1 箇所
				配管工 T 2-SUS 25 A (1)	3 m
				配管工 T 2-SUS 25 A (1) 32 A (1)	2 m
				配管工 T 2-SUS 32 A (1) 40 A (2)	12 m
				配管工 T 2-SUS 32 A (2) 40 A (4)	2 m
				取付工 ケーブルラック W=150	271 m
				取付工 プラケット 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】	
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 VVR 3. 5 S Q - 3 C	68 m
				配線工 屋外管内 VVR 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 VVR 3. 5 S Q - 3 C	26 m
				配線工 屋外ダクト内 VVR 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 VVR 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 VVR 3. 5 S Q - 3 C	53 m
				配線工 トンネル内管内 VVR 5. 5 S Q - 3 C	23 m
				配線工 トンネル内管内 VVR 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 C V V 2. 0 S Q - 4 C	25 m
				配線工 トンネル内管内 C V V 3. 5 S Q - 3 C	25 m
				配線工 トンネル内管内 I V 5. 5 S Q	25 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q - 2 C	95 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q - 3 C	1,365 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 5. 5 S Q - 3 C	204 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 8 S Q - 3 C	5 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 S Q - 2 C	34 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 S Q - 3 C	326 m
				配線工 トンネル内ラック C V V 2. 0 S Q - 4 C	561 m
				配線工 トンネル内ラック C V V 3. 5 S Q - 3 C	748 m
				配線工 トンネル内ラック I V 5. 5 S Q	748 m
				プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3. 5 S Q - 2 C	6 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3. 5 S Q - 3 C	173 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 V V R 5. 5 S Q - 3 C	77 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 S Q - 2 C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 S Q - 3 C	23 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C V V 2. 0 S Q - 4 C	181 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C V V 3. 5 S Q - 3 C	100 箇所
				配管工 T 2 - S U S 2 5 A (1)	3 m
				配管工 T 2 - S U S 2 5 A (1) 3 2 A (1)	2 m
				配管工 T 2 - S U S 3 2 A (2) 4 0 A (1)	20 m
				配管工 T 2 - S U S 3 2 A (4) 4 0 A (2)	2 m
				取付工 ケーブルラック W=1 5 0	377 m
				取付工 ブラケット W=1 5 0 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 V V R 3. 5 S Q - 3 C	43 m
				配線工 屋内ピット V V R 5. 5 S Q - 3 C	12 m
				配線工 屋内ピット V V R 1 4 S Q - 3 C	12 m
				配線工 屋内ピット V V R 2 2 S Q - 3 C	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 VVR 3 8 S Q - 3 C	12 m
				配線工 屋内ピット VVR 6 0 S Q - 3 C	24 m
				配線工 屋内ピット C V V 2. 0 S Q - 4 C	30 m
				配線工 屋内ピット C V V 2. 0 S Q - 3 0 C	30 m
				配線工 屋内ピット C V V 3. 5 S Q - 2 C	14 m
				配線工 屋内ピット C V V 3. 5 S Q - 3 C	43 m
				配線工 屋外管内 C V V 2. 0 S Q - 3 0 C	1,217 m
				配線工 屋外ラック C V V 2. 0 S Q - 3 0 C	38 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 2. 0 S Q - 3 0 C	1,263 m
				配線工 トンネル内ダクト C V V 2. 0 S Q - 3 0 C	10 m
				直接接続工 C V V 2. 0 S Q - 3 0 C	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 T I P B - 1 5 0 - 2 M	136 灯
				取付工 照明灯具 T E P - 2 5 0 - 2 M	46 灯
				取付工 照明灯具 T E P - 3 0 0 - 2 M	98 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 5 0 - 2 M	10 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 7 0 - 2 M	4 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 1 0 0 - 2 M	6 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 1 5 0 - 2 M	30 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 2 0 0 - 2 M	6 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 2 5 0 - 2 M	18 灯
				取付工 照明灯具 T E S - 3 0 0 - 2 M	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 E L B 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 (ベ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=3 5 7 0)	1 箇所
				取付工 灯具金物 灯具通し金物 (L=4 5 0 0)	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 VVR 3. 5SQ-3C	54 m
				配線工 屋外管内 VVR 5. 5SQ-3C	27 m
				配線工 屋外管内 VVR 14SQ-3C	27 m
				配線工 屋外管内 VVR 60SQ-3C	54 m
				配線工 屋外管内 CVV 2. 0SQ-4C	27 m
				配線工 屋外管内 CVV 3. 5SQ-3C	54 m
				配線工 屋外ラック VVR 3. 5SQ-3C	76 m
				配線工 屋外ラック VVR 5. 5SQ-3C	38 m
				配線工 屋外ラック VVR 14SQ-3C	38 m
				配線工 屋外ラック VVR 60SQ-3C	76 m
				配線工 屋外ラック CVV 2. 0SQ-4C	38 m
				配線工 屋外ラック CVV 3. 5SQ-3C	76 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 3. 5SQ-3C	1,219 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 5. 5SQ-3C	257 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 8SQ-3C	146 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 14SQ-3C	111 m
				配線工 多孔陶管内 VVR 60SQ-3C	514 m
				配線工 多孔陶管内 CVV 2. 0SQ-4C	257 m
				配線工 多孔陶管内 CVV 3. 5SQ-2C	229 m
				配線工 多孔陶管内 CVV 3. 5SQ-3C	753 m
				配線工 多孔陶管内 IV 3. 5SQ	4 m
				配線工 多孔陶管内 IV 8SQ	4 m
				配線工 トンネル内管内 VVR 3. 5SQ-3C	104 m
				配線工 トンネル内管内 VVR 5. 5SQ-3C	6 m
				配線工 トンネル内管内 VVR 8SQ-3C	23 m
				配線工 トンネル内管内 VVR 38SQ-3C	28 m
				配線工 トンネル内管内 FP 3. 5SQ-3C	17 m
				配線工 トンネル内管内 CVV 2. 0SQ-4C	64 m
				配線工 トンネル内管内 CVV 3. 5SQ-3C	64 m
				配線工 トンネル内管内 IV 3. 5SQ	36 m
				配線工 トンネル内管内 IV 8SQ	28 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 3. 5SQ-2C	106 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 3. 5SQ-3C	1,568 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 5. 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 VVR 8 SQ-3 C	321 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 14 SQ-2 C	5 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 14 SQ-3 C	388 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 22 SQ-3 C	248 m
				配線工 トンネル内ラック VVR 38 SQ-3 C	642 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 SQ-2 C	91 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 SQ-3 C	617 m
				配線工 トンネル内ラック C VV 2. 0 SQ-4 C	1,484 m
				配線工 トンネル内ラック C VV 3. 5 SQ-3 C	1,509 m
				配線工 トンネル内ラック I V 3. 5 SQ	212 m
				配線工 トンネル内ラック I V 8 SQ	1,296 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3. 5 SQ-2 C	8 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3. 5 SQ-3 C	140 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 14 SQ-2 C	2 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 14 SQ-3 C	171 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 22 SQ-3 C	23 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 SQ-2 C	4 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 SQ-3 C	30 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C VV 2. 0 SQ-4 C	242 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C VV 3. 5 SQ-3 C	136 箇所
				直接接続工 VVR 3. 5 SQ-3 C	2 箇所
				分岐接続工 VVR 3. 5 SQ-3 C	2 箇所
				分岐接続工 VVR 5. 5 SQ-3 C	1 箇所
				分岐接続工 VVR 14 SQ-3 C	1 箇所
				分岐接続工 VVR 60 SQ-3 C	2 箇所
				分岐接続工 C VV 2. 0 SQ-4 C	1 箇所
				分岐接続工 C VV 3. 5 SQ-3 C	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 T 2-SUS25A (1)	6 m
				配管工 T 2-SUS25A (1) 32A (1)	4 m
				配管工 T 2-SUS32A (1) 40A (1)	28 m
				配管工 T 2-SUS32A (1) 50A (2)	15 m
				配管工 T 2-SUS32A (2) 40A (2)	4 m
				配管工 T 2-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】	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 VVR22SQ-3C	37 m
				配線工 屋外管内 VVR38SQ-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 VVR22SQ-3C	39 m
				配線工 屋外ラック VVR38SQ-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 C V V 3. 5 S Q - 2 C	39 m
				配線工 屋外ラック C V V 3. 5 S Q - 3 C	39 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 3. 5 S Q - 3 C	354 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 2 2 S Q - 3 C	118 m
				配線工 多孔陶管内 V V R 3 8 S Q - 3 C	118 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 2. 0 S Q - 4 C	118 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 3. 5 S Q - 2 C	118 m
				配線工 多孔陶管内 C V V 3. 5 S Q - 3 C	118 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	68 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	34 m
				配線工 トンネル内管内 C V V 3. 5 S Q - 3 C	34 m
				配線工 トンネル内管内 I V 3. 5 S Q	34 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q - 2 C	20 m
				配線工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q - 3 C	629 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 S Q - 2 C	11 m
				配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 S Q - 3 C	173 m
				配線工 トンネル内ラック C V V 2. 0 S Q - 4 C	287 m
				配線工 トンネル内ラック C V V 3. 5 S Q - 3 C	368 m
				配線工 トンネル内ラック I V 3. 5 S Q	368 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	168 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	17 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C V V 3. 5 S Q - 3 C	70 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 C V V 2. 0 S Q - 4 C	120 箇所
				配管工 T 2 - S U S 3 2 A (1) 4 0 A (1)	3 m
				配管工 T 2 - S U S 3 2 A (2) 4 0 A (2)	2 m
				取付工 ケーブルラック W = 1 5 0	184 m
				取付工 ブラケット W = 1 5 0 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】		
大泉 IC 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 VVR 3. 5 SQ-3 C	16	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 5. 5 SQ-3 C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 8 SQ-3 C	22	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 14 SQ-3 C	14	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 60 SQ-3 C	56	m
				配線撤去工 屋内ピット CVV 2. 0 SQ-7 C	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 NX 3 5	12	灯
				撤去工 照明灯具 NX 5 5	12	灯
				撤去工 照明灯具 NX 9 0	11	灯
				撤去工 照明灯具 NH 3 6 0	19	灯
				撤去工 照明灯具 NH 2 2 0	29	灯
				撤去工 照明灯具 NH 1 8 0	21	灯
				撤去工 分電盤	1	面
				配線撤去工 屋外管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	70	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 5. 5 SQ-3 C	35	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 8 SQ-3 C	70	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 14 SQ-3 C	35	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 60 SQ-3 C	140	m
				配線撤去工 屋外管内 CVV 2. 0 SQ-7 C	35	m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR 3. 5 SQ-3 C	38	m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR 5. 5 SQ-3 C	19	m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR 8 SQ-3 C	38	m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR 14 SQ-3 C	19	m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR 60 SQ-3 C	76	m
				配線撤去工 共同溝ラック CVV 2. 0 SQ-7 C	19	m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	556	m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 5. 5 SQ-3 C	278	m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 8 SQ-3 C	791	m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 14 SQ-3 C	47	m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 60 SQ-3 C	1,112	m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV 2. 0 SQ-7 C	278	m
				配線撤去工 多孔陶管内 IV 8 SQ	4	m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	147	m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP 3. 5 SQ-3 C	1	m
				配線撤去工 トンネル内管内 IV 8 SQ	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 VVR 3. 5 SQ-3 C	840	m
				配線撤去工 トンネル内ラック FP 3. 5 SQ-3 C	113	m
				配線撤去工 トンネル内ラック IV 8 SQ	264	m
				配管撤去工 T 2-G 4 2 (3)	36	m
				撤去工 ケーブルラック CR 2-1 5 (プラケット含む)	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 NX 9 0	68	灯
				撤去工 照明灯具 NH 3 6 0	72	灯
				撤去工 照明灯具 NH 2 2 0	104	灯
				撤去工 照明灯具 NH 1 8 0	24	灯
				撤去工 分電盤	1	面
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	538	m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 5. 5 SQ-3 C	269	m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 8 SQ-3 C	807	m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3 8 SQ-3 C	269	m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 6 0 SQ-3 C	807	m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV 2. 0 SQ-7 C	269	m
				配線撤去工 多孔陶管内 IV 8 SQ	4	m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	47	m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 5. 5 SQ-3 C	93	m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP 3. 5 SQ-3 C	1	m
				配線撤去工 トンネル内管内 IV 8 SQ	23	m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 3. 5 SQ-3 C	765	m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 5. 5 SQ-3 C	1,216	m
				配線撤去工 トンネル内ラック FP 3. 5 SQ-3 C	192	m
				配線撤去工 トンネル内ラック IV 8 SQ	396	m
				配管撤去工 T 2-G 5 4 (1) G 4 2 (2)	1	m
				配管撤去工 T 2-G 5 4 (2) G 4 2 (1)	22	m
				撤去工 ケーブルラック CR 2-1 5 (プラケット含む)	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 NX 9 0	42	灯
				撤去工 照明灯具 NH 2 2 0	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 NH 1 8 0	24 灯
				撤去工 分電盤	1 面
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	454 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 5. 5 SQ-3 C	227 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 8 S Q-3 C	681 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3 8 S Q-3 C	681 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 6 0 S Q-3 C	227 m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV 2. 0 S Q-7 C	227 m
				配線撤去工 多孔陶管内 I V 1 4 S Q	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5 S Q-3 C	152 m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP 3. 5 S Q-3 C	1 m
				配線撤去工 トンネル内管内 I V 1 4 S Q	25 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 3. 5 S Q-3 C	935 m
				配線撤去工 トンネル内ラック FP 3. 5 S Q-3 C	110 m
				配線撤去工 トンネル内ラック I V 1 4 S Q	220 m
				配管撤去工 T 2-G 4 2 (3)	25 m
				撤去工 ケーブルラック CR 2-1 5 (プラケット含む)	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 NX 9 0	30 灯
				撤去工 照明灯具 NH 3 6 0	62 灯
				撤去工 照明灯具 NH 2 2 0	20 灯
				撤去工 分電盤	1 面
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3. 5 S Q-3 C	449 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 5. 5 S Q-3 C	396 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 8 S Q-3 C	636 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3 8 S Q-3 C	1,032 m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV 2. 0 S Q-7 C	258 m
				配線撤去工 多孔陶管内 I V 1 4 S Q	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5 S Q-3 C	53 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 5. 5 S Q-3 C	18 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 8 S Q-3 C	18 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 1 4 S Q-3 C	18 m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP 3. 5 S Q-3 C	1 m
				配線撤去工 トンネル内管内 I V 1 4 S Q	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 VVR 3. 5 SQ-3 C	475	m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 5. 5 SQ-3 C	125	m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 8 SQ-3 C	124	m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 14 SQ-3 C	122	m
				配線撤去工 トンネル内ラック FP 3. 5 SQ-3 C	78	m
				配線撤去工 トンネル内ラック I V 8 SQ	182	m
				配管撤去工 T 2-G 5 4 (2) G 4 2 (1)	1	m
				配管撤去工 T 2-G 5 4 (3)	16	m
				撤去工 ケーブルラック CR 2-15 (プラケット含む)	27	m
				撤去工 ケーブルラック CR 2-20 (プラケット含む)	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 屋内ピット VVR 3. 5 SQ-3 C	90	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 8 SQ-3 C	10	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 14 SQ-3 C	33	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 22 SQ-3 C	50	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 38 SQ-3 C	17	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 60 SQ-3 C	50	m
				配線撤去工 屋内ピット CVV 3. 5 SQ-2 C	28	m
南トンネル(外回り) 照明設備撤去工事	式	1	8,897,912	撤去工 照明灯具 NX 9 0	92	灯
				撤去工 照明灯具 NH 3 6 0	81	灯
				撤去工 照明灯具 NH 2 2 0	74	灯
				撤去工 照明灯具 NH 1 8 0	91	灯
				撤去工 分電盤	1	面
				配線撤去工 屋外管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	132	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 8 SQ-3 C	66	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 14 SQ-3 C	66	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 38 SQ-3 C	66	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 60 SQ-3 C	198	m
				配線撤去工 屋外管内 CVV 3. 5 SQ-2 C	66	m
				配線撤去工 屋外ダクト内 VVR 3. 5 SQ-3 C	10	m
				配線撤去工 屋外ダクト内 VVR 8 SQ-3 C	5	m
				配線撤去工 屋外ダクト内 VVR 14 SQ-3 C	5	m
				配線撤去工 屋外ダクト内 VVR 38 SQ-3 C	5	m
				配線撤去工 屋外ダクト内 VVR 60 SQ-3 C	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 C V V 3. 5 S Q - 2 C	5 m
				配線撤去工 多孔陶管内 V V R 3. 5 S Q - 3 C	1,722 m
				配線撤去工 多孔陶管内 V V R 8 S Q - 3 C	861 m
				配線撤去工 多孔陶管内 V V R 1 4 S Q - 3 C	861 m
				配線撤去工 多孔陶管内 V V R 3 8 S Q - 3 C	861 m
				配線撤去工 多孔陶管内 V V R 6 0 S Q - 3 C	2,583 m
				配線撤去工 多孔陶管内 C V V 3. 5 S Q - 2 C	861 m
				配線撤去工 多孔陶管内 I V 1 4 S Q	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 V V R 3. 5 S Q - 3 C	47 m
				配線撤去工 トンネル内管内 V V R 1 4 S Q - 3 C	94 m
				配線撤去工 トンネル内管内 F P 3. 5 S Q - 3 C	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 I V 1 4 S Q	24 m
				配線撤去工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q - 3 C	1,077 m
				配線撤去工 トンネル内ラック V V R 1 4 S Q - 3 C	2,123 m
				配線撤去工 トンネル内ラック F P 3. 5 S Q - 3 C	271 m
				配線撤去工 トンネル内ラック I V 1 4 S Q	542 m
				配管撤去工 T 2 - G 7 0 (2)	16 m
				配管撤去工 T 2 - G 7 0 (3)	1 m
				撤去工 ケーブルラック C R 2 - 2 0 (プラケット含む)	275 m
西大和トンネル（内回り）照明設備撤去工事	式	1	7,536,424	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
				撤去工 照明灯具 N X 9 0	58 灯
				撤去工 照明灯具 N X 1 3 5	68 灯
				撤去工 照明灯具 N H 3 6 0	202 灯
				撤去工 照明灯具 N H 2 2 0	62 灯
				撤去工 照明灯具 N H 1 8 0	27 灯
				撤去工 分電盤	1 面
				撤去工 E L B 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 V V R 3. 5 S Q - 3 C	102 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 1 4 S Q - 3 C	17 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 2 2 S Q - 3 C	51 m
				配線撤去工 屋外管内 C V V 3. 5 S Q - 2 C	17 m
				配線撤去工 屋外ダクト内 V V R 3. 5 S Q - 3 C	42 m
				配線撤去工 屋外ダクト内 V V R 1 4 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）照明設備撤去工事				配線撤去工 屋外ダクト内 VVR 2 2 S Q - 3 C	21 m
				配線撤去工 屋外ダクト内 C V V 3. 5 S Q - 2 C	7 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3. 5 S Q - 3 C	201 m
				配線撤去工 多孔陶管内 I V 5. 5 S Q	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5 S Q - 3 C	65 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 1 4 S Q - 3 C	33 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 2 2 S Q - 3 C	98 m
				配線撤去工 トンネル内管内 F P 3. 5 S Q - 3 C	11 m
				配線撤去工 トンネル内管内 I V 5. 5 S Q	33 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 3. 5 S Q - 3 C	1,476 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 1 4 S Q - 3 C	341 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 2 2 S Q - 3 C	1,454 m
				配線撤去工 トンネル内ラック F P 3. 5 S Q - 3 C	340 m
				配線撤去工 トンネル内ラック I V 5. 5 S Q	747 m
				配管撤去工 T 2 - G 7 0 (2)	24 m
				配管撤去工 T 2 - G 7 0 (3)	2 m
				撤去工 ケーブルラック C R 2 - 2 0 (プラケット含む)	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	1	27,322	配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5 S Q - 3 C	57 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 5. 5 S Q - 3 C	7 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 8 S Q - 3 C	12 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 1 4 S Q - 3 C	66 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 2 2 S Q - 3 C	12 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 3 8 S Q - 3 C	35 m
				配線撤去工 C V V 3. 5 S Q - 2 C	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 N X 9 0	298 灯
				撤去工 照明灯具 N H 3 6 0	132 灯
				撤去工 照明灯具 N H 2 2 0	108 灯
				撤去工 照明灯具 N H 1 8 0	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 E L B 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 VVR 3. 5 S Q - 3 C	54 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 5. 5 S Q - 3 C	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 VVR 1 4 SQ-3 C	81 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 2 2 SQ-3 C	27 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 3 8 SQ-3 C	81 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV 3. 5 SQ-2 C	27 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR 3. 5 SQ-3 C	76 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR 5. 5 SQ-3 C	38 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR 1 4 SQ-3 C	114 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR 2 2 SQ-3 C	38 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR 3 8 SQ-3 C	114 m
				配線撤去工 屋外ラック CVV 3. 5 SQ-2 C	38 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	512 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 5. 5 SQ-3 C	257 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 1 4 SQ-3 C	771 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 2 2 SQ-3 C	257 m
				配線撤去工 多孔陶管内 VVR 3 8 SQ-3 C	771 m
				配線撤去工 多孔陶管内 CVV 3. 5 SQ-2 C	257 m
				配線撤去工 多孔陶管内 I V 3. 5 SQ	4 m
				配線撤去工 多孔陶管内 I V 8 SQ	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	51 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 5. 5 SQ-3 C	6 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 1 4 SQ-3 C	97 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 2 2 SQ-3 C	103 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3 8 SQ-3 C	52 m
				配線撤去工 トンネル内管内 F P 3. 5 SQ-3 C	17 m
				配線撤去工 トンネル内管内 I V 3. 5 SQ	26 m
				配線撤去工 トンネル内管内 I V 8 SQ	26 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 3. 5 SQ-3 C	406 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 5. 5 SQ-3 C	1,463 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 8 SQ-3 C	570 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 1 4 SQ-3 C	1,468 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 2 2 SQ-3 C	4,225 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 3 8 SQ-3 C	737 m
				配線撤去工 トンネル内ラック F P 3. 5 SQ-3 C	746 m
				配線撤去工 トンネル内ラック I V 3. 5 SQ	215 m
				配線撤去工 トンネル内ラック I V 8 SQ	1,302 m
				配管撤去工 T 2-G 70 (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 T 2-G 7 0 (3)	2 m
				配管撤去工 T 2-G 8 2 (2)	19 m
				配管撤去工 T 2-G 8 2 (4)	4 m
				撤去工 ケーブルラック C R 2-2 0 (プラケット含む)	575 m
				撤去工 ケーブルラック C R 2-3 0 (プラケット含む)	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	1	5,026,776	撤去工 照明灯具 N X 9 0	74 灯
				撤去工 照明灯具 N H 3 6 0	100 灯
				撤去工 照明灯具 N H 2 2 0	68 灯
				撤去工 照明灯具 N H 1 8 0	40 灯
				撤去工 分電盤	1 面
				配線撤去工 屋外管内 V V R 3. 5 S Q-3 C	185 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 8 S Q-3 C	37 m
				配線撤去工 屋外管内 V V R 1 4 S Q-3 C	111 m
				配線撤去工 屋外管内 C V V 2. 0 S Q-2 C	37 m
				配線撤去工 屋外ラック V V R 3. 5 S Q-3 C	195 m
				配線撤去工 屋外ラック V V R 8 S Q-3 C	39 m
				配線撤去工 屋外ラック V V R 1 4 S Q-3 C	117 m
				配線撤去工 屋外ラック C V V 2. 0 S Q-2 C	39 m
				配線撤去工 多孔陶管内 V V R 3. 5 S Q-3 C	590 m
				配線撤去工 多孔陶管内 V V R 8 S Q-3 C	118 m
				配線撤去工 多孔陶管内 V V R 1 4 S Q-3 C	354 m
				配線撤去工 多孔陶管内 C V V 2. 0 S Q-2 C	118 m
				配線撤去工 多孔陶管内 I V 3. 5 S Q	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 V V R 3. 5 S Q-3 C	179 m
				配線撤去工 トンネル内管内 V V R 5. 5 S Q-3 C	36 m
				配線撤去工 トンネル内管内 F P 3. 5 S Q-3 C	5 m
				配線撤去工 トンネル内管内 I V 3. 5 S Q	36 m
				配線撤去工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q-3 C	1,525 m
				配線撤去工 トンネル内ラック V V R 5. 5 S Q-3 C	266 m
				配線撤去工 トンネル内ラック F P 3. 5 S Q-3 C	184 m
				配線撤去工 トンネル内ラック I V 3. 5 S Q	367 m
				配管撤去工 T 2-G 5 4 (2)	4 m
				配管撤去工 T 2-G 5 4 (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 C R 2-3 0 (プラケット含む)	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 IC 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 VVR 3. 5 S Q-3 C	16 m
				配線工 屋内ピット VVR 5. 5 S Q-3 C	8 m
				配線工 屋内ピット VVR 8 S Q-3 C	22 m
				配線工 屋内ピット VVR 14 S Q-3 C	14 m
				配線工 屋内ピット VVR 60 S Q-3 C	56 m
				配線工 屋内ピット CVV 2. 0 S Q-7 C	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 NH 180 (支給品)	26 灯
				移設工 分電盤	1 面
				仮設配線工 屋外管内 VVR 3. 5 S Q-3 C	34 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR 5. 5 S Q-3 C	17 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR 8 S Q-3 C	34 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR 14 S Q-3 C	17 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR 60 S Q-3 C	68 m
				仮設配線工 屋外管内 CVV 2. 0 S Q-7 C	17 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 3. 5 S Q-3 C	678 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 5. 5 S Q-3 C	339 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 8 S Q-3 C	939 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 14 S Q-3 C	78 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 60 S Q-3 C	1,356 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV 2. 0 S Q-7 C	339 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR 3. 5 S Q-3 C	37 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP 3. 5 S Q-3 C	1 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR 3. 5 S Q-3 C	389 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP 3. 5 S Q-3 C	113 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3. 5 S Q-3 C	23 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP 3. 5 S Q-3 C	3 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP 50 (7) 30 (1)	98 m
				仮設配管工 屋外転がし FP 50 (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）照明設備仮設工事	式	1	19,026,221	交通規制工 二車線規制（1日）【夜間】		
小学校前トンネル（外回り）照明設備仮設工事				仮設取付工 照明器具 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
	式	1	14,948,288	試験調整工	1	式
北大泉公園トンネル（外回り）照明設備仮設工事				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】	2	回
				交通規制工 二車線規制（1日）【夜間】	1	回
				仮設取付工 照明器具 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 F P 5 0 (6) 3 0 (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	1	15,104,359	仮設取付工 照明灯具 NH 1 8 0 (支給品) 18 灯 移設工 分電盤 1 面 仮設配線工 屋外転がし F P 管内 V V R 3. 5 S Q - 3 C 284 m 仮設配線工 屋外転がし F P 管内 V V R 5. 5 S Q - 3 C 478 m 仮設配線工 屋外転がし F P 管内 V V R 8 S Q - 3 C 658 m 仮設配線工 屋外転がし F P 管内 V V R 3 8 S Q - 3 C 1,136 m 仮設配線工 屋外転がし F P 管内 C V V 2. 0 S Q - 7 C 284 m 仮設配線工 トンネル内管内 V V R 3. 5 S Q - 3 C 34 m 仮設配線工 トンネル内管内 F P 3. 5 S Q - 3 C 1 m 仮設配線工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q - 3 C 267 m 仮設配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 S Q - 3 C 78 m プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3. 5 S Q - 3 C 14 箇所 プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 S Q - 3 C 4 箇所 仮設配管工 屋外転がし F P 5 0 (6) 3 0 (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 V V R 3. 5 S Q - 3 C 90 m 配線工 屋内ピット V V R 8 S Q - 3 C 10 m 配線工 屋内ピット V V R 1 4 S Q - 3 C 17 m 配線工 屋内ピット V V R 2 2 S Q - 3 C 50 m 配線工 屋内ピット V V R 3 8 S Q - 3 C 17 m 配線工 屋内ピット V V R 6 0 S Q - 3 C 50 m 配線工 屋内ピット C V V 3. 5 S Q - 2 C 28 m		
南トンネル（外回り）照明設備仮設工事	式	1	51,074,968	仮設取付工 照明灯具 NH 1 8 0 (支給品) 48 灯 移設工 分電盤 1 面 仮設配線工 屋外管内 V V R 3. 5 S Q - 3 C 100 m 仮設配線工 屋外管内 V V R 8 S Q - 3 C 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 VVR 1 4 S Q-3 C	50 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR 3 8 S Q-3 C	50 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR 6 0 S Q-3 C	150 m
				仮設配線工 屋外管内 CVV 3. 5 S Q-2 C	50 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR 3. 5 S Q-3 C	10 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR 8 S Q-3 C	5 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR 1 4 S Q-3 C	5 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR 3 8 S Q-3 C	5 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 VVR 6 0 S Q-3 C	15 m
				仮設配線工 屋外ダクト内 CVV 3. 5 S Q-2 C	5 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 3. 5 S Q-3 C	1,874 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 8 S Q-3 C	937 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 1 4 S Q-3 C	937 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 3 8 S Q-3 C	937 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 6 0 S Q-3 C	2,811 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV 3. 5 S Q-2 C	937 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR 3. 5 S Q-3 C	43 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP 3. 5 S Q-3 C	4 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR 3. 5 S Q-3 C	805 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP 3. 5 S Q-3 C	271 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3. 5 S Q-3 C	36 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP 3. 5 S Q-3 C	12 箇所
				直接接続工 VVR 3. 5 S Q-3 C	2 箇所
				直接接続工 VVR 8 S Q-3 C	1 箇所
				直接接続工 VVR 1 4 S Q-3 C	1 箇所
				直接接続工 VVR 3 8 S Q-3 C	1 箇所
				直接接続工 VVR 6 0 S Q-3 C	3 箇所
				直接接続工 CVV 3. 5 S Q-2 C	1 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP 5 0 (6) 3 0 (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 NH 2 2 0 (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 VVR 3. 5SQ-3C 仮設配線工 屋外ダクト内 VVR 14SQ-3C 仮設配線工 屋外ダクト内 VVR 22SQ-3C 仮設配線工 屋外ダクト内 CVV 3. 5SQ-2C 仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 3. 5SQ-3C 仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 14SQ-3C 仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 22SQ-3C 仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV 3. 5SQ-2C 仮設配線工 トンネル内管内 VVR 3. 5SQ-3C 仮設配線工 トンネル内管内 FP 3. 5SQ-3C 仮設配線工 トンネル内ラック VVR 3. 5SQ-3C 仮設配線工 トンネル内ラック FP 3. 5SQ-3C プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3. 5SQ-3C プレハブ分岐ケーブル工 FP 3. 5SQ-3C 仮設配管工 屋外転がし FP 50 (6) 30 (1) 試験調整工 交通規制工 走行規制 (1日) 【夜間】 交通規制工 追越規制 (1日) 【夜間】	42 7 21 7 119 17 51 17 60 11 1,110 340 50 16 14 1 4 4	m m m m m m m m m m m m 箇所 箇所 m m 式 回 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 VVR 3. 5SQ-3C 配線工 屋内ピット VVR 5. 5SQ-3C 配線工 屋内ピット VVR 8SQ-3C 配線工 屋内ピット VVR 14SQ-3C 配線工 屋内ピット VVR 22SQ-3C 配線工 屋内ピット VVR 38SQ-3C 配線工 屋内ピット CVV 3. 5SQ-2C	74 7 12 66 12 35 29	m m m m m m 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 NH 180 (支給品) 移設工 分電盤 移設工 分電盤 (架台含む) 仮設配線工 屋外ラック VVR 3. 5SQ-3C 仮設配線工 屋外ラック VVR 5. 5SQ-3C 仮設配線工 屋外ラック VVR 14SQ-3C 仮設配線工 屋外ラック VVR 22SQ-3C 仮設配線工 屋外ラック VVR 38SQ-3C 仮設配線工 屋外ラック CVV 3. 5SQ-2C 仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 3. 5SQ-3C 仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 5. 5SQ-3C	152 1 1 76 38 114 38 114 38 602 301	灯 面 面 m m m m m m 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 VVR 1 4 SQ-3 C	903 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 2 2 SQ-3 C	301 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 3 8 SQ-3 C	903 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 CVV 3. 5 SQ-2 C	301 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	46 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR 5. 5 SQ-3 C	6 m
				仮設配線工 トンネル内管内 VVR 8 SQ-3 C	40 m
				仮設配線工 トンネル内管内 FP 3. 5 SQ-3 C	17 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR 3. 5 SQ-3 C	854 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR 5. 5 SQ-3 C	1,022 m
				仮設配線工 トンネル内ラック VVR 8 SQ-3 C	369 m
				仮設配線工 トンネル内ラック FP 3. 5 SQ-3 C	746 m
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 3. 5 SQ-3 C	76 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 5. 5 SQ-3 C	19 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 VVR 8 SQ-3 C	19 箇所
				プレハブ分岐ケーブル工 FP 3. 5 SQ-3 C	38 箇所
				仮設配管工 屋外転がし FP 5 0 (8) 3 0 (1)	22 m
				仮設配管工 屋外転がし FP 5 0 (7) 3 0 (1)	272 m
				仮設取付工 ケーブルフッカー	20 個
新倉トンネル（外回り）照明設備仮設工事	式	1	9,629,239	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
				仮設取付工 照明灯具 NH 1 8 0 (支給品)	38 灯
				移設工 分電盤	1 面
				仮設配線工 屋外ラック上 VVR 3. 5 SQ-3 C	190 m
				仮設配線工 屋外ラック上 VVR 8 SQ-3 C	38 m
				仮設配線工 屋外ラック上 VVR 1 4 SQ-3 C	114 m
				仮設配線工 屋外ラック上 CVV 3. 5 SQ-2 C	38 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	55 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR 8 SQ-3 C	11 m
				仮設配線工 屋外管内 VVR 1 4 SQ-3 C	33 m
				仮設配線工 屋外管内 CVV 3. 5 SQ-2 C	11 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 3. 5 SQ-3 C	730 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 8 SQ-3 C	146 m
				仮設配線工 屋外転がしFP管内 VVR 1 4 SQ-3 C	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 F P 管内 C V V 3. 5 S Q - 7 C 仮設配線工 トンネル内管内 V V R 3. 5 S Q - 3 C 仮設配線工 トンネル内管内 F P 3. 5 S Q - 3 C 仮設配線工 トンネル内ラック V V R 3. 5 S Q - 3 C 仮設配線工 トンネル内ラック F P 3. 5 S Q - 3 C プレハブ分岐ケーブル工 V V R 3. 5 S Q - 3 C プレハブ分岐ケーブル工 F P 3. 5 S Q - 3 C 仮設配管工 屋外転がし F P 5 0 (4) 3 0 (1) 仮設配管工 屋外転がし F P 5 0 (5) 仮設取付工 ケーブルフッカー 試験調整工 交通規制工 走行規制(1日)【夜間】 交通規制工 追越規制(1日)【夜間】 交通規制工 二車線規制(1日)【夜間】	146 m 66 m 5 m 536 m 184 m 28 箇所 10 箇所 22 m 117 m 4 個 1 式 6 回 2 回 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T Y P E - A含む) 機器取付工 カメラ装置(金物・支柱T Y P E - A含む) 試験調整工 交通規制工 ランプ車線規制(1日)【夜間】	1 組 1 組 1 式 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T Y P E - A含む) 機器取付工 カメラ装置(金物・支柱T Y P E - A含む) 試験調整工 交通規制工 ランプ規制(1日)【夜間】	1 組 1 組 1 式 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T Y P E - A含む) 機器取付工 カメラ装置(金物・支柱T Y P E - A含む) 試験調整工 交通規制工 ランプ車線規制(1日)【夜間】	1 組 1 組 1 式 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T Y P E - B含む) 機器取付工 カメラ装置(金物・支柱T Y P E - B含む) 試験調整工 交通規制工 ランプ規制(1日)【夜間】	1 組 1 組 1 式 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T Y P E - B含む) 機器取付工 カメラ装置(金物・支柱T Y P E - B含む) 試験調整工 交通規制工 ランプ規制(1日)【夜間】	1 組 1 組 1 式 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 機器取付工 画像変換装置	1 台 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	

積 算 內 訳 書

P- 33 頁

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			