

東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 4月

東日本高速道路株式会社 関東支社

## 工 事 概 要

1. 工事名 東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事

2. 路線名 東関東自動車道

3. 工事箇所 (自) 千葉県成田市 (成田IC)  
(至) 千葉県成田市 (大栄JCT)

(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、トンネル非常用設備、可変式道路情報板設備、可変式速度規制標識設備、ラジオ再放送設備、通信線路設備及び遠方監視制御設備の新設を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付、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 7年 4月 25日 ～ 至 令和 9年 7月 13日 ( 810日間)

工 事 名		東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事		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	510,854,594 ( 0 )		
東関東自動車道 成田ボックス 上り線 トンネル照明設備工事	式	1	142,731,600	取付工 入口照明 TES-400-2M 40 灯 取付工 入口照明 TES-300-2M 90 灯 取付工 入口照明 TES-250-2M 32 灯 取付工 入口照明 TES-200-2M 12 灯 取付工 入口照明 TES-150-2M 24 灯 取付工 入口照明 TES-100-2M 8 灯 取付工 入口照明 TES-70-2M 8 灯 取付工 入口照明 TES-50-2M 35 灯 取付工 基本照明 LTP-110-W 158 灯 取付工 坑口灯 LTP-50-M 2 灯 取付工 灯具金物 基本照明 (L側) 68 灯 取付工 灯具金物 基本照明 (R側) 68 灯 取付工 灯具金物 入口照明 (上段) (L側) 11 灯 取付工 灯具金物 入口照明 (上段) (R側) 11 灯 取付工 灯具金物 入口照明 (下段) (L側) 91 灯 取付工 灯具金物 入口照明 (下段) (R側) 92 灯 取付工 灯具金物 坑口照明 (L側) 1 灯 取付工 灯具金物 坑口照明 (R側) 1 灯 取付工 灯具金物 基本照明 プレキャスト部 (L側) 11 灯 取付工 灯具金物 基本照明 プレキャスト部 (R側) 11 灯 取付工 灯具金物 入口照明 プレキャスト部 (L側) 22 灯 取付工 灯具金物 入口照明 プレキャスト部 (R側) 22 灯 取付工 ケーブル支持金具 852 箇所 取付工 E L B箱 1 面 取付工 区分開閉器箱 (2回路用) 2 面 取付工 坑口照明分電盤 1 面 取付工 自動調光装置 (受光部) 1 基 支柱製作費 自動調光装置 (受光部) 1 基 建柱工 自動調光装置 (受光部) 1 基 基礎工 自動調光装置 (受光部) 1 基 基礎工 坑口照明分電盤 1 基 配線工 屋外ダクト CCP-AP0. 9-10P 87 m 配線工 屋外ダクト CVV3. 5sq-3C 91 m 配線工 屋外ダクト CVVS3. 5sq-4C 99 m	

工 事 名		東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事		工事区分		電気工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳			
東関東自動車道 成田ボックス 上り線 トンネル照明設備工事					配線工	屋外ダクト	I V 1 4 s q	4	m
					配線工	屋外ダクト	V V R 3 . 5 s q - 3 C	289	m
					配線工	屋外ダクト	V V R 5 . 5 s q - 3 C	4	m
					配線工	屋外ダクト	V V R 8 s q - 3 C	95	m
					配線工	屋外ダクト	V V R 2 2 s q - 3 C	91	m
					配線工	屋外ダクト	V V R 3 8 s q - 3 C	8	m
					配線工	屋外ダクト	V V R 6 0 s q - 3 C	182	m
					配線工	屋外管内	C V V 3 . 5 s q - 3 C	26	m
					配線工	屋外管内	C V V S 3 . 5 s q - 4 C	38	m
					配線工	屋外管内	I V 1 4 s q	26	m
					配線工	屋外管内	V V R 3 . 5 s q - 3 C	90	m
					配線工	屋外管内	V V R 8 s q - 3 C	38	m
					配線工	屋外管内	V V R 2 2 s q - 3 C	26	m
					配線工	屋外管内	V V R 3 8 s q - 3 C	12	m
					配線工	屋外管内	V V R 6 0 s q - 3 C	40	m
					配線工	トンネルC P管内	C C P - A P 0 . 9 - 1 0 P	429	m
					配線工	トンネルC P管内	C V V 3 . 5 s q - 3 C	232	m
					配線工	トンネルC P管内	C V V S 3 . 5 s q - 4 C	14	m
					配線工	トンネルC P管内	I V 1 4 s q	423	m
					配線工	トンネルC P管内	V V R 3 . 5 s q - 3 C	253	m
					配線工	トンネルC P管内	V V R 5 . 5 s q - 3 C	7	m
					配線工	トンネルC P管内	V V R 8 s q - 3 C	7	m
					配線工	トンネルC P管内	V V R 3 8 s q - 3 C	12	m
					配線工	トンネルラック	C V V S 3 . 5 s q - 4 C	839	m
					配線工	トンネルラック	F P 3 . 5 s q - 3 C	424	m
					配線工	トンネルラック	I V 1 4 s q	842	m
					配線工	トンネルラック	V V R 3 . 5 s q - 3 C	845	m
					配線工	トンネルラック	V V R 5 . 5 s q - 3 C	416	m
					配線工	トンネルラック	V V R 8 s q - 3 C	420	m
					配線工	トンネルラック	V V R 3 8 s q - 3 C	825	m
					配線工	屋外F P管内	C C P - A P 0 . 9 - 1 0 P	155	m
					接続工	屋外 プレハブ 分岐工	C V V S 3 . 5 s q - 4 C	405	箇所
					接続工	屋外 プレハブ 直線工	C V V S 3 . 5 s q - 4 C	4	箇所
					接続工	屋外 プレハブ 分岐工	F P 3 . 5 s q - 3 C	18	箇所
					接続工	屋外 プレハブ 直線工	F P 3 . 5 s q - 3 C	2	箇所
					接続工	屋外 プレハブ 直線工	V V R 3 . 5 s q - 3 C	2	箇所

工 事 名		東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス 上り線 トンネル照明設備工事				接続工 屋外 プレハブ 分岐工 VVR5.5sq-3C	59 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 直線工 VVR5.5sq-3C	2 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 分岐工 VVR8sq-3C	77 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 直線工 VVR8sq-3C	2 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 分岐工 VVR38sq-3C	218 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 直線工 VVR38sq-3C	2 箇所
				接続工 屋外端子 CVVS3.5sq-4C	3 箇所
				接続工 屋外端子 CVV3.5sq-3C	3 箇所
				接続工 屋外成端 CCP-AP0.9-10P	1 箇所
				配管工 T2-SUS28(1)	3 m
				配管工 T2-SUS54(2)	6 m
				配管工 T2-SUS36(1)28(1)	2 m
				配管工 T2-SUSFX28(1)	1 m
				配管工 T2-SUSFX54(2)	2 m
				足場工	1 式
				ケーブル銘板	128 枚
				試験調整工	1 式
東関東自動車道 成田ボックス 下り線 トンネル照明設備工事	式	1	138,381,345	取付工 入口照明 TES-400-2M	40 灯
				取付工 入口照明 TES-300-2M	96 灯
				取付工 入口照明 TES-250-2M	32 灯
				取付工 入口照明 TES-200-2M	12 灯
				取付工 入口照明 TES-150-2M	20 灯
				取付工 入口照明 TES-100-2M	12 灯
				取付工 入口照明 TES-70-2M	8 灯
				取付工 入口照明 TES-50-2M	35 灯
				取付工 基本照明 LTP-110-W	158 灯
				取付工 坑口灯 LTP-50-M	2 灯
				取付工 灯具金物 基本照明 (L側)	68 灯
				取付工 灯具金物 基本照明 (R側)	68 灯
				取付工 灯具金物 入口照明 (上段) (L側)	12 灯
				取付工 灯具金物 入口照明 (上段) (R側)	12 灯
				取付工 灯具金物 入口照明 (下段) (L側)	94 灯
				取付工 灯具金物 入口照明 (下段) (R側)	93 灯
				取付工 灯具金物 坑口照明 (L側)	1 灯
				取付工 灯具金物 坑口照明 (R側)	1 灯
				取付工 灯具金物 基本照明 プレキャスト部 (L側)	11 灯

工 事 名	東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス 下り線 トンネル照明設備工事				取付工 灯具金物 基本照明 プレキャスト部 (R側)	11 灯
				取付工 灯具金物 入口照明 プレキャスト部 (L側)	22 灯
				取付工 灯具金物 入口照明 プレキャスト部 (R側)	22 灯
				取付工 ケーブル支持金具	852 箇所
				取付工 E L B箱	1 面
				取付工 区分開閉器箱 (2回路用)	2 面
				取付工 坑口照明分電盤	1 面
				取付工 自動調光装置 (受光部)	1 基
				支柱制作費 自動調光装置 (受光部)	1 基
				建柱工 自動調光装置 (受光部)	1 基
				基礎工 自動調光装置 (受光部)	1 基
				基礎工 坑口照明分電盤	1 基
				配線工 屋外ダクト C V V 3 . 5 s q - 3 C	91 m
				配線工 屋外ダクト C V V S 3 . 5 s q - 4 C	97 m
				配線工 屋外ダクト I V 1 4 s q	89 m
				配線工 屋外ダクト V V R 3 . 5 s q - 3 C	279 m
				配線工 屋外ダクト V V R 8 s q - 3 C	97 m
				配線工 屋外ダクト V V R 1 4 s q - 3 C	85 m
				配線工 屋外ダクト V V R 2 2 s q - 3 C	182 m
				配線工 屋外管内 C V V S 3 . 5 s q - 4 C	14 m
				配線工 屋外管内 I V 1 4 s q	14 m
				配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	14 m
				配線工 屋外管内 V V R 8 s q - 3 C	14 m
				配線工 屋外管内 V V R 2 2 s q - 3 C	14 m
				配線工 トンネルC P管内 C V V 3 . 5 s q - 3 C	232 m
				配線工 トンネルC P管内 C V V S 3 . 5 s q - 4 C	14 m
				配線工 トンネルC P管内 I V 1 4 s q	423 m
				配線工 トンネルC P管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C	253 m
				配線工 トンネルC P管内 V V R 8 s q - 3 C	14 m
				配線工 トンネルC P管内 V V R 2 2 s q - 3 C	14 m
				配線工 トンネルラック C V V S 3 . 5 s q - 4 C	842 m
				配線工 トンネルラック F P 3 . 5 s q - 3 C	403 m
				配線工 トンネルラック I V 1 4 s q	842 m
				配線工 トンネルラック V V R 3 . 5 s q - 3 C	204 m
				配線工 トンネルラック V V R 5 . 5 s q - 3 C	334 m
				配線工 トンネルラック V V R 8 s q - 3 C	665 m

工 事 名	東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス 下り線 トンネル照明設備工事				配線工 トンネルラック VVR22sq-3C	461 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.9-10P	68 m
				接続工 屋外 プレハブ 分岐工 CVVS3.5sq-4C	415 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 直線工 CVVS3.5sq-4C	2 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 分岐工 FP3.5sq-3C	18 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 直線工 FP3.5sq-3C	2 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 分岐工 VVR3.5sq-3C	27 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 直線工 VVR3.5sq-3C	3 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 分岐工 VVR5.5sq-3C	65 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 直線工 VVR5.5sq-3C	2 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 分岐工 VVR8sq-3C	109 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 直線工 VVR8sq-3C	1 箇所
				接続工 屋外 プレハブ 分岐工 VVR22sq-3C	188 箇所
				接続工 屋外端子 CVVS3.5sq-4C	3 箇所
				接続工 屋外端子 CVV3.5sq-3C	3 箇所
				接続工 屋外成端 CCP-AP0.9-10P	1 箇所
				配管工 T2-SUS28(1)	3 m
				配管工 T2-SUS54(2)	6 m
				配管工 T2-SUS36(1)28(1)	2 m
				配管工 T2-SUSFX28(1)	1 m
				配管工 T2-SUSFX54(2)	2 m
				足場工	1 式
				ケーブル銘板	84 枚
				試験調整工	1 式
東関東自動車道 成田ボックス 電気室棟 トンネル照明設備工事	式	1	12,596,499	機器製作費 照明制御盤 (トンネル照明制御装置内蔵)	1 面
				機器据付工 照明制御盤 (トンネル照明制御装置内蔵)	1 面
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.9-10P	20 m
				配線工 屋内ピット UTP-CAT-5E	10 m
				配線工 屋内フリアク UTP-CAT-5E	12 m
				配線工 屋内ピット SWVP0.5-6C	4 m
				配線工 屋内フリアク CVV2sq-7C	5 m
				配線工 屋内ピット CVV2sq-7C	6 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5sq-3C	20 m
				配線工 屋内ピット CVVS3.5sq-4C	20 m
				配線工 屋内ピット IV14sq	11 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	51 m

工 事 名	東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス 電気室棟 トンネル照明設備工事				配線工 屋内ビット VVR8sq-3C 22 m 配線工 屋内ビット VVR14sq-3C 11 m 配線工 屋内ビット VVR22sq-3C 33 m 配線工 屋内ビット VVR60sq-3C 22 m 接続工 屋内端子 CVVS3.5sq-4C 2 箇所 接続工 屋内端子 CVV3.5sq-3C 2 箇所 接続工 屋内成端 CCP-AP0.9-10P 2 箇所 接続工 屋内成端 SWVP0.5-6C 2 箇所 接続工 屋内成端 CVV2sq-7C 2 箇所 ケーブル銘板 50 枚 試験調整工 1 式	
東関東自動車道 成田ボックス 上り線 トンネル非常用設備工事	式	1	11,609,162	機器製作費 消火器箱 (B-1型) 9 基 機器製作費 押ボタン式通報装置 (非常電話ボックス内) 2 台 機器製作費 誘導表示板 (B) 4 枚 材料費 消火器 18 本 機器据付工 消火器箱 (B-1型) 9 基 機器据付工 押ボタン式通報装置 (非常電話ボックス内) 2 台 機器据付工 誘導表示板 (B) 4 枚 配線工 屋外ダクト CCP-AP0.65-10P 87 m 配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-2C 87 m 配線工 トンネルCP管内 CCP-AP0.65-10P 616 m 配線工 トンネルCP管内 VVR3.5sq-2C 337 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 86 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 126 m 接続工 屋外端子 CCP-AP0.65-10P 22 箇所 接続工 屋外分岐 CCP-AP0.65-10P 1 箇所 配線工 屋外管内 IV3.5sq 55 m ケーブル銘板 40 枚 試験調整工 1 式	
東関東自動車道 成田ボックス 下り線 トンネル非常用設備工事	式	1	11,667,529	機器製作費 消火器箱 (B-1型) 9 基 機器製作費 押ボタン式通報装置 (非常電話ボックス内) 2 台 機器製作費 誘導表示板 (B) 4 枚 材料費 消火器 18 本 機器据付工 消火器箱 (B-1型) 9 基 機器据付工 押ボタン式通報装置 (非常電話ボックス内) 2 台 機器据付工 誘導表示板 (B) 4 枚	



工 事 名	東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス 下り線 トンネル非常用設備工事				配線工 屋外ダクト CCP-AP0.65-10P	87 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-2C	87 m
				配線工 トンネルCP管内 CCP-AP0.65-10P	667 m
				配線工 トンネルCP管内 VVR3.5sq-2C	416 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	60 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	100 m
				接続工 屋外端子 CCP-AP0.65-10P	22 箇所
				接続工 屋外分岐 CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	55 m
				ケーブル銘板	30 枚
				試験調整工	1 式
東関東自動車道 成田ボックス 電気室棟 非常用設備工事	式	1	25,529,870	機器製作費 防災受信盤 (架台含む)	1 面
				機器据付工 防災受信盤 (架台含む)	1 面
				配線工 屋内フリアク CCP-AP0.65-10P	24 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	10 m
				配線工 屋内フリアク CCP-AP0.65-50P	6 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	6 m
				配線工 屋内フリアク VVR3.5sq-2C	41 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	6 m
				配線工 屋内フリアク IV3.5sq	3 m
				接続工 屋内成端 CCP-AP0.65-10P	2 箇所
				接続工 屋内成端 CCP-AP0.65-50P	2 箇所
				ケーブル銘板	26 枚
				試験調整工	1 式
東関東自動車道 成田ボックス 上り線 可変式道路情報板設備工事	式	1	19,440,563	機器製作費 D型情報板 (SP含む)	1 面
				機器製作費 メディアコンバータ	1 台
				支柱製作費 D型情報板	1 基
				建柱工 D型情報板	1 基
				機器据付工 D型情報板 (SP含む)	1 面
				機器据付工 メディアコンバータ	1 台
				基礎工 D型情報板 (切土部)	1 基
				土留壁設置工	1 箇所
				配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	461 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	461 m
				配線工 屋外ダクト 4SM-SZ-PE	87 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-3C	87 m

工 事 名	東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス 上り線 可変式道路情報板設備工事				配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	26 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	26 m
				配線工 トンネルCP管内 4SM-SZ-PE	431 m
				配線工 トンネルCP管内 VVR3.5sq-3C	431 m
				接続工 屋外直線 OF-S-4	1 箇所
				接続工 屋外直線 3.5sq-3C	1 箇所
				接続工 屋外成端 4SM-SZ-PE	1 箇所
				接地工 EC (接地埋設標含む)	1 箇所
				ケーブル銘板	40 枚
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日)	7 回
東関東自動車道 成田ボックス 下り線 可変式道路情報板設備工事	式	1	17,380,466	機器製作費 D型情報板 (SP含む)	1 面
				機器製作費 メディアコンバータ	1 台
				支柱製作費 D型情報板	1 基
				建柱工 D型情報板	1 基
				機器据付工 D型情報板 (SP含む)	1 面
				機器据付工 メディアコンバータ	1 台
				基礎工 D型情報板 (盛土部)	1 基
				配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	319 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	319 m
				接続工 屋外直線 OF-S-4	1 箇所
				接続工 屋外直線 3.5sq-3C	1 箇所
				接続工 屋外成端 4SM-SZ-PE	1 箇所
				接地工 EC (接地埋設標含む)	1 箇所
				ケーブル銘板	10 枚
				試験調整工	1 式
東関東自動車道 成田ボックス電気室棟 可変式道路情報板設備工事	式	1	7,771,623	交通規制工 走行車線規制 (1日)	3 回
				機器製作費 監視制御盤Ⅲ型 (架台含む)	1 面
				機器製作費 メディアコンバータ	2 台
				機器製作費 スプライスボックス	1 台
				機器据付工 監視制御盤Ⅲ型 (架台含む)	1 面
				機器据付工 メディアコンバータ	2 台
				機器据付工 スプライスボックス	1 台
				配線工 屋内ピット 4SM-SZ-PE	10 m
				配線工 屋内フリアク 4SM-SZ-PE	12 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	6 m

工 事 名		東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス電気室棟 可変式道路情報板設備工事				配線工 屋内ビット VVR3.5sq-3C	10 m
				配線工 屋内フリアク VVR3.5sq-2C	7 m
				配線工 屋内フリアク UTP-CAT-5E	8 m
				配線工 屋内フリアク SWVP0.5-12C	7 m
				配線工 屋内ビット IV3.5sq	6 m
				配線工 屋内フリアク IV3.5sq	6 m
				接続工 屋内成端 4SM-SZ-PE	2 箇所
				接続工 屋内成端 SWVP0.5-12C	2 箇所
				ケーブル銘板	14 枚
				試験調整工	1 式
東関東自動車道 成田ボックス下り線 可変式速度規制標識設備工事	式	1	2,576,692	機器製作費 可変式速度規制標識	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識	1 基
				機器据付工 可変式速度規制標識	1 面
				建柱工 可変式速度規制標識	1 基
				基礎工 可変式速度規制標識 (平坦部)	1 基
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	7 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
				接続工 屋外分岐 M-J-110	1 箇所
				接続工 屋外分岐 3.5sq-2C	1 箇所
				接続工 屋外端子 CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				ケーブル銘板	2 枚
				試験調整工	1 式
東関東自動車道 成田ボックス 上り線 ラジオ再放送設備工事	式	1	10,870,040	機器製作費 終端抵抗器 (AMラジオ再放送用)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器 (LCX用)	1 台
				機器製作費 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器 (AMラジオ再放送用)	1 台
				機器据付工 終端抵抗器 (LCX用)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				取付工 LCX支持金具	81 個
				取付工 中間引留金具	148 個
				取付工 片側引留金具	6 個
				取付工 両側引留金具	5 個
				配線工 トンネル添架 DCX-10D-HR	29 m
				配線工 トンネル添架 L-LCX-43D-75-HR	409 m
				配線工 屋外ダクト CX-10D	174 m

工 事 名				東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事		工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額		種 別 内 訳			
東関東自動車道 成田ボックス 上り線 ラジオ再放送設備工事						配線工 屋外管内 CX-10D	52	m	
						配線工 トンネルCP管内 CX-10D	14	m	
						配線工 トンネル添架 ARE12	738	m	
						配管工 T2-SUS42(1)	25	m	
						接続工 屋外端子DCX-10D-HR (整合器接続)	1	箇所	
						接続工 屋外直線DCX-10D-HR・LCX-43D-75-HR	3	箇所	
						接続工 屋外直線CX-10D・DCX-10D-HR	2	箇所	
						接続工 屋外端子 LCX (終端)	2	箇所	
						接続工 屋外端子 ARE12	4	箇所	
						足場工	1	式	
						ケーブル銘板	8	枚	
						試験調整工	1	式	
東関東自動車道 成田ボックス 下り線 ラジオ再放送設備工事		式	1	10,780,254		機器製作費 終端抵抗器 (AMラジオ再放送用)	1	台	
						機器製作費 終端抵抗器 (LCX用)	1	台	
						機器製作費 整合器	1	台	
						機器据付工 終端抵抗器 (AMラジオ再放送用)	1	台	
						機器据付工 終端抵抗器 (LCX用)	1	台	
						機器据付工 整合器	1	台	
						取付工 LCX支持金具	81	個	
						取付工 中間引留金具	148	個	
						取付工 片側引留金具	6	個	
						取付工 両側引留金具	5	個	
						配線工 トンネル添架 DCX-10D-HR	29	m	
						配線工 トンネル添架 L-LCX-43D-75-HR	409	m	
						配線工 屋外ダクト CX-10D	174	m	
						配線工 トンネルCP管内 CX-10D	12	m	
						配線工 トンネル添架 ARE12	738	m	
						配管工 T2-SUS42(1)	25	m	
						接続工 屋外端子DCX-10D-HR (整合器接続)	1	箇所	
						接続工 屋外直線DCX-10D-HR・LCX-43D-75-HR	3	箇所	
						接続工 屋外直線CX-10D・DCX-10D-HR	2	箇所	
						接続工 屋外端子 LCX (終端)	2	箇所	
						接続工 屋外端子 ARE12	4	箇所	
						足場工	1	式	
						ケーブル銘板	12	枚	
						試験調整工	1	式	

工 事 名	東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス 電気室棟 ラジオ再放送設備工事	式	1	48,929,755	機器製作費 AMラジオ再放送架（架台含む） 機器製作費 FMラジオ再放送架（1）（架台含む） 機器製作費 FMラジオ再放送架（2）（架台含む） 機器製作費 ラジオ受信架（架台含む） 機器製作費 共用器収容架（架台含む） 機器据付工 AMラジオ再放送架（架台含む） 機器据付工 FMラジオ再放送架（1）（架台含む） 機器据付工 FMラジオ再放送架（2）（架台含む） 機器据付工 ラジオ受信架（架台含む） 機器据付工 共用器収容架（架台含む） 配線工 屋内フリアク 5C-2W 配線工 屋内ビット 5C-2W 配線工 屋内フリアク CX-10D 配線工 屋内フリアク VVR3.5sq-2C 配線工 屋内ビット VVR3.5sq-2C 配線工 屋内フリアク SWVP0.5-6C 配線工 屋内フリアク 10D-2V 配線工 屋内ビット IV3.5sq 配線工 屋内フリアク IV3.5sq 接続工 屋内直線 CX-10D・10D-2V 接続工 屋内端子 5C-2W 接続工 屋内端子 SWVP0.5-6C ケーブル銘板 試験調整工	1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 132 m 72 m 54 m 58 m 18 m 20 m 8 m 5 m 6 m 4 箇所 36 箇所 6 箇所 65 枚 1 式
東関東自動車道 成田ボックス ラジオ再放送受信設備工事	式	1	7,962,051	機器製作費 AM受信空中線 機器製作費 FM受信空中線（3素子） 機器製作費 FM受信空中線（5素子） 機器据付工 AM受信空中線 機器据付工 FM受信空中線（3素子） 機器据付工 FM受信空中線（5素子） 建柱工 空中線柱（装柱・添架配管含む） 取付工 受信空中線金物 取付工 雷保護設備 接地工 EA（接地埋設標含む） 配線工 屋外FP管内 5C-2W 配線工 屋外管内 5C-2W	4 個 4 個 4 個 4 個 4 個 4 個 1 基 1 式 1 式 1 箇所 324 m 144 m

工 事 名		東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス ラジオ再放送 受信設備工事				接続工 屋外端子 5C-2W	12 箇所
				試験調整工	1 式
東関東自動車道 成田ボックス 上り線 通信 線路工事	式	1	9,246,448	機器製作費 明かり部用非常電話機	4 基
				機器製作費 トンネル用非常電話機	2 基
				機器製作費 非常電話ボックス	2 基
				機器製作費 標示灯	2 面
				機器据付工 明かり部用非常電話機	4 基
				機器据付工 トンネル用非常電話機	2 基
				機器据付工 非常電話ボックス	2 基
				機器据付工 標示灯	2 面
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	607 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	596 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-2C	174 m
				配線工 トンネルCP管内 CCP-AP0.65-20P	431 m
				配線工 トンネルCP管内 VVR3.5sq-2C	766 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	88 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	57 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq	13 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	13 m
				配管工 T2-SUS22(1)	4 m
				接続工 屋外分岐 3.5sq-2C	2 箇所
				接続工 屋外分岐 M-J-30	1 箇所
				接続工 屋外成端 CCP-AP0.65-20P	10 箇所
				接地工 ED(接地埋設標含む)	3 箇所
				ケーブル銘板	41 枚
				試験調整工	1 式
東関東自動車道 成田ボックス 下り線 通信 線路工事	式	1	16,817,411	機器製作費 明かり部用非常電話機	4 基
				機器製作費 トンネル用非常電話機	2 基
				機器製作費 非常電話ボックス	2 基
				機器製作費 標示灯	2 面
				機器据付工 明かり部用非常電話機	4 基
				機器据付工 トンネル用非常電話機	2 基
				機器据付工 非常電話ボックス	2 基
				機器据付工 標示灯	2 面
				配線工 トンネルCP管内 20SM-SZ-PE	431 m
				配線工 トンネルCP管内 CCP-AP0.9-100P	431 m

工 事 名	東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
東関東自動車道 成田ボックス 下り線 通信線路工事				配線工 トンネルCP管内 CCP-AP0.65-20P 431 m 配線工 トンネルCP管内 VVR3.5sq-2C 766 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 251 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 529 m 配線工 屋外管内 20SM-SZ-PE 677 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.9-100P 677 m 配線工 屋外管内 IV3.5sq 10 m 配線工 屋外ダクト 20SM-SZ-PE 83 m 配線工 屋外ダクト CCP-AP0.9-100P 83 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 7 m 配線工 屋外ダクト CCP-AP0.65-20P 87 m 配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-2C 174 m 配管工 T2-SUS22(1) 4 m 接続工 屋外直線 M-S-100-K 2 箇所 接続工 屋外直線 M-S-100 1 箇所 接続工 屋外分岐 M-J-30 1 箇所 接続工 屋外分岐 M-J-110 1 箇所 接続工 屋外分岐 M-J-120 1 箇所 接続工 屋外直線 OF-S-20 1 箇所 接続工 屋外直線 OF-S-20-K 2 箇所 接続工 屋外成端 CCP-AP0.65-20P 6 箇所 接続工 屋外分岐 3.5sq-2C 3 箇所 接地工 ED(接地埋設標含む) 3 箇所 ケーブル銘板 92 枚 試験調整工 1 式
東関東自動車道 成田ボックス 電気室棟 通信線路工事	式	1	4,026,931	機器製作費 VDF(架台含む) 1 架 機器製作費 FDF(架台含む) 1 架 機器製作費 業務電話機 B 2 台 機器据付工 VDF(架台含む) 1 架 機器据付工 FDF(架台含む) 1 架 機器据付工 業務電話機 B 2 台 配線工 屋内ピット 20SM-SZ-PE 12 m 配線工 屋内フリアク 20SM-SZ-PE 12 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.9-100P 12 m 配線工 屋内フリアク CCP-AP0.9-100P 12 m 配線工 屋内フリアク SCT0.5-1P 20 m

工 事 名	東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事				工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東関東自動車道 成田ボックス 電気室棟 通信線路工事				配線工 屋内フリアク SWVP0.5-5C 3 m 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 30 m 配線工 屋内ピット IV3.5sq 4 m 配線工 屋内フリアク IV3.5sq 18 m 接続工 屋内成端 20SM-SZ-PE 2 箇所 接続工 屋内成端 CCP-AP0.9-100P 2 箇所 接続工 屋内端子 SWVP0.5-5C 2 箇所 ケーブル銘板 10 枚 試験調整工 1 式		
東関東自動車道 成田ボックス 電気室棟 遠制監視制御設備工事	式	1	12,536,355	機器製作費 IP子局収容架(縮小型) (架台含む) 1 面 機器据付工 IP子局収容架(縮小型) (架台含む) 1 面 配線工 屋内フリアク CCP-AP0.9-50P 5 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.9-10P 3 m 配線工 屋内フリアク SWVP0.5-6C 6 m 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 7 m 配線工 屋内フリアク VVR3.5sq-2C 10 m 配線工 屋内ピット IV3.5sq 4 m 配線工 屋内フリアク IV3.5sq 9 m 配線工 屋内フリアク SWD0.5-22C 24 m 配線工 屋内フリアク SWD0.5-40C 8 m 配線工 屋内フリアク ICT0.5-2P 8 m 配線工 屋内フリアク CVVS2sq-20C 16 m 配線工 屋内フリアク CVVS2sq-10C 8 m 配線工 屋内フリアク UTP-CAT-5E 6 m 配線工 屋内ピット CVV2sq-7C 7 m 配線工 屋内フリアク SWVP0.5-12C 6 m 接続工 屋内端子 SWD0.5-22C 6 箇所 接続工 屋内端子 SWD0.5-40C 2 箇所 接続工 屋内端子 CVVS2sq-20C 4 箇所 接続工 屋内端子 CVVS2sq-10C 2 箇所 接続工 屋内端子 ICT0.5-2P 2 箇所 接続工 屋内端子 CCP-AP0.9-50P 2 箇所 接続工 屋内端子 CCP-AP0.9-10P 2 箇所 接続工 屋内端子 SWVP0.5-6C 2 箇所 接続工 屋内端子 CVV2sq-7C 2 箇所 接続工 屋内端子 SWVP0.5-12C 2 箇所		



工 事 名	東関東自動車道 成田ボックス電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 成田ボックス 電気室棟 遠 制監視制御設備工事				ケーブル銘板	28 枚
				試験調整工	1 式
諸経費	式	1	146,215,406		
共通仮設費（率計上分）	式	1	18,014,000		
現場管理費	式	1	50,866,000		
一般管理費等	式	1	77,335,406		
合計			657,070,000		