

令和8年3月5日契約

# 尼崎法務総合庁舎電気設備工事

## 【工事設計書（公表資料）】

宮繕部

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 予 定 価 格 積 算 内 訳 書

令和 8 年 2 月 作成

近畿地方整備局 営繕部

工 事 名 尼崎法務総合庁舎電気設備工事

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
予定価格積算額	¥	5	4	6	3	7	0	0	0	0
工事価格積算額	¥	4	9	6	7	0	0	0	0	0







電気設備工事 中科目別内訳

庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式	14,335,680	
電灯設備	電灯分岐	1	式	59,130,970	
電灯設備	単相動力設備	1	式	1,895,940	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	32,904,724	
計				108,267,314	
動力設備	動力幹線	1	式	3,831,770	
動力設備	動力分岐	1	式	37,662,158	
計				41,493,928	
雷保護設備		1	式	1,913,780	
計				1,913,780	
受変電設備		1	式	39,009,210	
計				39,009,210	
電力貯蔵設備	直流電源	1	式	9,089,841	
計				9,089,841	
発電設備	自家発電(原動機)	1	式	43,440,000	

電気設備工事 中科目別内訳

庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発電設備	太陽光発電	1	式	18,116,734	
計				61,556,734	
構内情報通信網設備		1	式	1,448,370	
計				1,448,370	
構内交換設備		1	式	37,550,690	
計				37,550,690	
情報表示設備	出退表示	1	式	5,982,550	
情報表示設備	時刻表示	1	式	1,894,852	
計				7,877,402	
映像・音響設備	2F事務室2-1	1	式	4,254,120	
映像・音響設備	5F会議室5-1	1	式	4,030,790	
計				8,284,910	
拡声設備		1	式	4,360,350	
計				4,360,350	
誘導支援設備	インターホン	1	式	6,225,760	



電気設備工事 中科目別内訳

屋外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路	電力引込み	1	式	4,099,646	
構内配電線路	外灯	1	式	7,503,458	
計				11,603,104	
構内通信線路	通信引込み	1	式	880,452	
計				880,452	
発生材処理		1	式	141,624	
計				141,624	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		電灯設備			電灯幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
主端子盤	ET-1	1	面	1,330,000	1,330,000	
電線		1	式		1,723,400	
ケーブル		1	式		6,201,770	
電線管		1	式		431,310	
ケーブルラック		1	式		3,760,400	
ボックス類		1	式		55,700	
施工費		1	式		207,900	
防火区画貫通処理等		1	式		625,200	
計					14,335,680	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LRS1 - -17 LN	108	個	20,700	2,235,600	
LED照明器具	LRS1 - -17 LX	110	個	23,900	2,629,000	
LED照明器具	LRS1RP - -17 LN	8	個	26,600	212,800	
LED照明器具	LRS13-11-LX	2	個	28,000	56,000	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN	32	個	29,700	950,400	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LX	268	個	32,700	8,763,600	
LED照明器具	LSS9 -2 -15 LN	1	個	13,100	13,100	
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	4	個	17,200	68,800	
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	105	個	21,600	2,268,000	
LED照明器具	SP-1	9	個	202,000	1,818,000	
LED照明器具	LRS9-6-84-LX	8	個	57,900	463,200	
LED照明器具	LSS9 -4 -37 LN	1	個	18,000	18,000	
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -30 LN	15	個	41,800	627,000	
非常用LED照明器具	K0-LRS11 -D10 -	103	個	26,100	2,688,300	
非常用LED照明器具	SP-a	4	個	33,400	133,600	



電気設備工事 細目別内訳

庁舎		電灯設備		単相動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式		382,240	
電線		1	式		39,510	
ケーブル		1	式		947,660	
電線管		1	式		131,760	
ボックス類		1	式		372,930	
防火区画貫通処理等		1	式		21,840	
計					1,895,940	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
0A盤	1L-0A1	1	面	1,870,000	1,870,000	
0A盤	2L-0A2	1	面	2,640,000	2,640,000	
0A盤	3L-0A1	1	面	2,780,000	2,780,000	
0A盤	4L-0A1	1	面	2,820,000	2,820,000	
0A盤	4L-0A2	1	面	1,850,000	1,850,000	
0A盤	5L-0A1	1	面	2,650,000	2,650,000	
0A盤	5L-0A3	1	面	1,440,000	1,440,000	
0A盤	5L-0A4	1	面	1,410,000	1,410,000	
電力量計	単相2線 30A	1	個	24,100	24,100	
配線器具		1	式		1,447,280	
二重床配線器具		1	式		1,625,060	
電線		1	式		655,260	
ケーブル		1	式		6,132,540	
電線管		1	式		2,295,100	
ボックス類		1	式		1,441,404	













電気設備工事 細目別内訳

庁舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		1,278,820	
電線管		1	式		160,360	
ケーブルラック		1	式		3,287,830	
ボックス類		1	式		97,560	
据付費		1	式		1,496,000	
防火区画貫通処理等		1	式		558,480	
施工費	構造体接続費	1	式		82,500	
試験調整費		1	式		312,000	
諸経費		1	式		1,061,000	
計					37,550,690	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		情報表示設備			出退表示	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
中央制御盤		1	面	180,000	180,000	
電源盤		4	面	49,500	198,000	
4窓LED表示器	壁掛型	1	個	195,000	195,000	
20窓LED表示器	壁掛型	4	個	499,000	1,996,000	
部屋使用操作器	埋込型	20	個	27,000	540,000	
アサ-停止鈕		4	個	13,500	54,000	
廊下灯		21	個	20,300	426,300	
警報鈕	露出型	20	個	17,300	346,000	
警報鈕	埋込型	2	個	17,300	34,600	
ケーブル		1	式		578,770	
電線管		1	式		246,710	
ボックス類		1	式		200,670	
据付費		1	式		375,000	
試験調整費		1	式		450,000	
諸経費		1	式		161,500	







電気設備工事 細目別内訳

庁舎		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
業務放送架	120W 10局	1	台	1,030,000	1,030,000	
スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	37	個	14,200	525,400	
スピーカ	SC6Hi-1(3) V3	43	個	15,800	679,400	
スピーカ	SW1Hi-1(3) V3	8	個	7,480	59,840	
アンプ	1W S(金属製)	36	個	4,330	155,880	
ケーブル		1	式		745,810	
電線管		1	式		92,560	
ボックス類		1	式		225,160	
防火区画貫通処理等		1	式		27,300	
施工費		1	式		360,000	
試験調整費		1	式		270,000	
諸経費		1	式		189,000	
計					4,360,350	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		誘導支援設備			インターホン	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カメラ付ゲート端末		1	台	281,000	281,000	
モニター付インターホン端末		26	台	128,000	3,328,000	
ドアホン端末		1	台	57,800	57,800	
モニター付ドアホン端末	カメラ付き子機	4	台	85,100	340,400	
ドアホン子機		2	台	9,280	18,560	
ドアホン親機		2	台	17,900	35,800	
L2スイッチ	POE・24ポート	2	個	236,000	472,000	
ケーブル		1	式		1,313,040	
電線管		1	式		220,580	
ボックス類		1	式		147,660	
防火区画貫通処理等		1	式		10,920	
計					6,225,760	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		誘導支援設備			トイレ等呼出	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トイレ等呼出し表示器	3窓用 壁掛形	1	個	134,000	134,000	
トイレ等呼出し表示器	5窓用 壁掛形	1	個	151,000	151,000	
呼出表示灯		1	式		24,600	
呼出復帰ボタン		1	式		70,200	
ケーブル		1	式		112,650	
電線管		1	式		24,840	
ボックス類		1	式		42,510	
計					559,800	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
テレビアンテナ	AU-1 20素子(低域用) 1段目	1	組	89,600	89,600	
アンテナマスト	自立形 3.0m	1	基	175,000	175,000	
増幅器	一般 屋内 SH-UF-1	1	個	303,000	303,000	
分岐器	一般 屋内 SH-C1	3	個	12,400	37,200	
分配器	一般 屋内 SH-D2	4	個	11,800	47,200	
分配器	一般 屋内 SH-D4	2	個	15,500	31,000	
テレビ端子		1	式		147,680	
ケーブル		1	式		267,600	
電線管		1	式		41,440	
ボックス類		1	式		56,202	
防火区画 貫通処理等		1	式		5,460	
計					1,201,382	



電気設備工事 細目別内訳

庁舎		防犯・入退室管理設備			入退室管理設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気錠制御盤	8扉用	4	面	1,270,000	5,080,000	
管理用パソコン		1	台	531,000	531,000	
カードリーダ*	非接触式 CR	26	台	118,000	3,068,000	
カードリーダ*	非接触式、防滴ボックス内収容 CRWP	4	台	200,000	800,000	
カード*		100	枚	1,800	180,000	
ケーブル		1	式		1,065,840	
電線管		1	式		182,000	
ボックス類		1	式		115,500	
防火区画貫通処理等		1	式		5,460	
据付費		1	式		1,350,000	
試験調整費		1	式		596,000	
諸経費		1	式		774,000	
計					13,747,800	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		火災報知設備			自動火災報知	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受信機	P型1級 40回線 壁掛形	1	面	384,000	384,000	
副受信機	40回線	2	面	51,300	102,600	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	85	個	13,800	1,173,000	
点検箱		2	個	8,300	16,600	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	49	個	5,750	281,750	
差動式スポット型感知器	2種 防水型	9	個	6,900	62,100	
スポット形感知器	定温式 1種 防水	5	個	5,240	26,200	
スポット形感知器	定温式 特種 防水	7	個	5,570	38,990	
総合盤	1級 埋込 感知器組込無	10	個	33,900	339,000	
総合盤	1級 屋外用 感知器組込無	1	個	35,600	35,600	
ケーブル		1	式		1,897,150	
電線管		1	式		974,650	
ボックス類		1	式		226,506	
防火区画貫通処理等		1	式		110,880	
施工費		1	式		463,000	





電気設備工事 細目別内訳

屋外	構内配電線路			外灯		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
バンドホル (機械据付け) (土工事別途)	H2-9 R8K-60 -	1	個	175,000	175,000	
LED照明器具 (屋外灯)	LSA2 -63 LN	5	灯	241,000	1,205,000	
LED照明器具 (屋外灯)	LST1 -60 LN	7	灯	245,000	1,715,000	
ボール (溶融亜鉛めっき) (塗装共)	TB4.0	7	本	96,300	674,100	
ボール (溶融亜鉛めっき) (塗装共)	TB4.5	5	本	94,700	473,500	
ケーブル		1	式		241,970	
保護管		1	式		271,040	
コンクリート基礎		1	式		1,608,000	
地中線埋設標識		1	式		208,840	
土工事		1	式		931,008	
計					7,503,458	

電気設備工事 細目別内訳

屋外	構内通信線路			通信引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
バンドホル (機械据付け) (土工事別途)	H2-9 R8K-60 -	2	個	175,000	350,000	
ケーブル		1	式		38,720	
電線管		1	式		29,710	
保護管		1	式		252,000	
地中線埋設標識		1	式		9,770	
接地工事		1	式		79,400	
土工事		1	式		120,852	
計					880,452	

