

令和3年1月22日契約

# 奈良地方法務局橿原出張所増築等電気設備工事

## 【工事設計書（公表資料）】

京都宮繕事務所

---

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 2 年 12 月 作成

近畿地方整備局  
京都営繕事務所

工 事 名 奈良地方法務局橿原出張所増築等電気設備工事

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
予定価格積算額	¥	1	1	9	7	9	0	0	0	0
工事価格積算額	¥	1	0	8	9	0	0	0	0	0

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
調査基準価格	¥	1	0	8	6	5	8	0	0	0
調査基準価格の 100/110の価格	¥		9	8	7	8	0	0	0	0

名 称	単 位	金 額	備 考
[直接工事費]			
増築庁舎	1式	62,518,960	
既存庁舎	1式	13,219,613	
屋外	1式	3,751,176	
計		79,489,749	
[共通費]			
共通仮設費	1式	3,337,315	
現場管理費	1式	13,982,310	
一般管理費等	1式	12,090,626	
計		29,410,251	
合計		108,900,000	
消費税等相当額	1式	10,890,000	10%
総合計		119,790,000	



電気設備工事 中科目別内訳

増築庁舎					
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	3,171,702	
電灯設備	電灯分岐	1	式	18,181,086	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	2,667,222	
計				24,020,010	
動力設備	動力幹線	1	式	748,372	
動力設備	動力分岐	1	式	1,243,570	
計				1,991,942	
雷保護設備		1	式	1,502,990	
計				1,502,990	
受変電設備		1	式	14,450,614	
計				14,450,614	
発電設備	太陽光発電	1	式	6,315,444	
計				6,315,444	
構内情報通信網設備		1	式	225,834	
計				225,834	

電気設備工事 中科目別内訳

増築庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内交換設備		1	式	2,249,290	
計				2,249,290	
情報表示設備	時刻表示	1	式	664,560	
情報表示設備	出退表示	1	式	20,500	
計				685,060	
拡声設備		1	式	1,332,950	
計				1,332,950	
誘導支援設備	インターホン	1	式	75,440	
誘導支援設備	トイレ等呼出	1	式	190,290	
計				265,730	
テレビ共同受信設備		1	式	837,504	
計				837,504	
監視カメラ設備		1	式	194,000	
計				194,000	
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式	162,620	



電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		263,110	
ケーブル		1	式		892,990	
電線管		1	式		21,560	
ケーブルラック		1	式		1,656,660	
ボックス類		1	式		27,482	
防火区画貫通処理等		1	式		309,900	
計					3,171,702	

電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		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 - -08 LN	4	個	12,700	50,800	
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	11	個	15,200	167,200	
LED照明器具	LRS1 - -13 LZ	38	個	17,900	680,200	
LED照明器具	LRS1 - -17 LZ	4	個	20,100	80,400	
LED照明器具	LRS3 -4 -48 LN	2	個	23,100	46,200	
LED照明器具	LRS3 -4 -48 LX	9	個	25,900	233,100	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LX	35	個	27,900	976,500	
LED照明器具	LRS4F1 -6 -84 LX	4	個	53,800	215,200	
LED照明器具	LSR12 -4 -29 LN	4	個	24,300	97,200	
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	18	個	11,000	198,000	
LED照明器具 (線び取付)	LSS1 -2 -15 LN	208	個	10,400	2,163,200	
LED照明器具	LSS1 -4 -23 LN	10	個	13,600	136,000	
LED照明器具 (線び取付)	LSS1 -4 -48 LN	6	個	15,600	93,600	
LED照明器具	LSS9 -2 -15 LN	1	個	11,000	11,000	
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	2	個	13,600	27,200	

電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		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	LSS9MP/RP -4 -30 LN	14	個	35,000	490,000	
LED照明器具	LBF9MP/RP -2 -13 LN	6	個	23,400	140,400	
LED照明器具	LDS2-LSS9 -4 -29 LN	1	個	20,100	20,100	
非常用LED照明器具	LDS1-K1-LBF11 - LN	8	個	51,600	412,800	
非常用LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	18	個	23,700	426,600	
非常用LED照明器具	K1-LRS11 -3 -	4	個	37,900	151,600	
非常用LED照明器具	K1-LSS11 -2 -	2	個	20,800	41,600	
非常用LED照明器具	K1-LSS14MP -2 -	3	個	30,800	92,400	
誘導灯	SH1-FRF 20 P - C -	4	個	18,500	74,000	
誘導灯	SH1-FBF 20 - - C -	10	個	15,700	157,000	
誘導灯	ST1-FRF 23 P - C -	3	個	20,100	60,300	
誘導灯	ST1-FBF 22 - - C -	8	個	15,700	125,600	
誘導灯	ST1-FSF 22 - - C -	1	個	15,700	15,700	
誘導灯	ST1-FSF 23 - - C -	2	個	16,700	33,400	
照明制御器(センサ)	DS 1 -N	6	個	13,900	83,400	

電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明制御装置(センサ-子器)	DS 1 -N	14	個	9,560	133,840	
人感センサ(子機)	換気回路付	2	個	9,800	19,600	
人感センサ	換気回路付 単独型	1	個	11,900	11,900	
照明制御器(センサ)	DS 1 -A	9	個	12,400	111,600	
照明制御器(センサ)	DS 1 -AN	9	個	14,900	134,100	
照明制御装置(センサ-子器)	DS 1 -AN	9	個	9,560	86,040	
照明制御器(センサ)	DS 2 -N	28	個	15,600	436,800	
照明制御装置(センサ-子器)	DS 2 -N	109	個	10,100	1,100,900	
電灯分電盤	2L-1	1	面	1,130,000	1,130,000	
電灯盤	4L-1	1	面	1,320,000	1,320,000	
配線器具		1	式		991,220	
電線		1	式		892,260	
ケーブル		1	式		913,530	
電線管		1	式		524,230	
金属線び		1	式		1,607,350	











電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		構内情報通信網設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式		4,970	
電線		1	式		11,400	
電線管		1	式		95,710	
ボックス類		1	式		113,754	
計					225,834	

電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電話交換機		1	台	970,000	970,000	
端子盤	1T-1	1	面	164,000	164,000	
端子盤	2T-1	1	面	170,000	170,000	
端子盤	4T-1	1	面	114,000	114,000	
多機能電話機		12	台	29,300	351,600	
停電用多機能電話機		1	台	34,500	34,500	
電話用791ロット		1	式		28,050	
配線器具		1	式		4,970	
電線		1	式		44,200	
ケーブル		1	式		131,560	
電線管		1	式		127,010	
ボックス類		1	式		16,700	
施工費		1	式		66,300	
調整費		1	式		26,400	
計					2,249,290	





電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		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 ラック組込形	1	個	117,000	117,000	
呼出表示灯		1	式		4,850	
呼出・復帰ボタン		1	式		14,470	
ケーブル		1	式		36,850	
電線管		1	式		9,280	
ボックス類		1	式		7,840	
計					190,290	

電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		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-2 20素子(全帯域用) 2段目以降	1	組	68,000	68,000	
FMアンテナ	VS-FM(7M3製) 1段目	1	木	68,300	68,300	
アンテナマスト	自立形 3.0m	1	基	112,000	112,000	
増幅器	一般 屋内 CS・BS・UF-1WE	1	個	217,000	217,000	
混合(分波)器	一般 屋外 CS-MCWE	1	個	17,300	17,300	
分配器	一般 屋内 CS-D2WE	1	個	9,130	9,130	
分配器	一般 屋内 CS-D6WE	2	個	15,800	31,600	
テレビ端子		1	式		52,850	
電線		1	式		1,400	
ケーブル		1	式		185,520	
電線管		1	式		49,260	
ボックス類		1	式		25,144	
計					837,504	





電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		防犯・入退室管理設備			入退室管理	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気錠制御盤	9回線	1	面	581,000	581,000	
ゲート制御装置	フキ型	3	個	39,700	119,100	
ケーブル		1	式		177,570	
電線管		1	式		13,340	
ボックス類		1	式		17,640	
施工費		1	式		19,900	
計					928,550	

電気設備工事 細目別内訳

増築庁舎		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
複合盤 (火報・防煙)	P型1級 20回線 壁掛型	1	面	258,000	258,000	
スポット形感知器	差動式 2種 露出	13	個	4,770	62,010	
スポット形感知器	差動式 2種 防水	5	個	5,810	29,050	
スポット形感知器	定温式 特種 防水	1	個	4,670	4,670	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	28	個	11,800	330,400	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 埋込	8	個	12,500	100,000	
総合盤	1級 埋込 感知器組込無	4	個	25,600	102,400	
総合盤	1級 埋込防滴 感知器組込無	1	面	29,500	29,500	
点検箱		1	個	7,260	7,260	
表示灯電源装置		1	台	57,600	57,600	
配線器具		1	式		1,420	
ケーブル		1	式		417,100	
電線管		1	式		92,270	
ボックス類		1	式		121,090	
施工費		1	式		243,000	





電気設備工事 科目別内訳

既存庁舎				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備	1	式	6,465,300	
動力設備	1	式	1,002,546	
構内情報通信網設備	1	式	34,800	
構内交換設備	1	式	639,350	
情報表示設備	1	式	124,470	
拡声設備	1	式	525,500	
誘導支援設備	1	式	248,150	
テレビ共同受信設備	1	式	115,530	
監視カメラ設備	1	式	268,180	
防犯・入退室管理設備	1	式	282,950	
火災報知設備	1	式	754,510	
中央監視制御設備	1	式	24,520	
撤去工事	1	式	789,997	
仮設備工事	1	式	1,963,810	
計			13,219,613	

電気設備工事 中科目別内訳

既存庁舎					
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	62,320	
電灯設備	電灯分岐	1	式	4,710,960	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	1,692,020	
計				6,465,300	
動力設備	動力幹線	1	式	211,476	
動力設備	動力分岐	1	式	791,070	
計				1,002,546	
構内情報通信網設備		1	式	34,800	
計				34,800	
構内交換設備		1	式	639,350	
計				639,350	
情報表示設備		1	式	124,470	
計				124,470	
拡声設備		1	式	525,500	
計				525,500	

電気設備工事 中科目別内訳

既存庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
誘導支援設備	インターホン	1	式	197,060	
誘導支援設備	トイレ等呼出	1	式	51,090	
計				248,150	
テレビ共同受信設備		1	式	115,530	
計				115,530	
監視カメラ設備		1	式	268,180	
計				268,180	
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式	91,490	
防犯・入退室管理設備	入退室管理	1	式	171,460	
計				262,950	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	692,060	
火災報知設備	自動閉鎖	1	式	62,450	
計				754,510	
中央監視制御設備		1	式	24,520	
計				24,520	



電気設備工事 細目別内訳

既存庁舎		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		10,800	
ケーブル		1	式		51,520	
計					62,320	

電気設備工事 細目別内訳

既存庁舎		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 - -08 LN	13	個	13,800	179,400	
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	2	個	16,300	32,600	
LED照明器具	LRS1 - -13 LZ	7	個	19,300	135,100	
LED照明器具	LRS3 -4 -48 LN	6	個	24,900	149,400	
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LX	40	個	29,900	1,196,000	
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	1	個	14,600	14,600	
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	2	個	14,800	29,600	
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	1	個	11,600	11,600	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	2	個	24,000	48,000	
非常用 LED照明器具	K1-LSS14MP -2 --	3	個	31,500	94,500	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -1 --	1	個	23,900	23,900	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -2 --	7	個	24,800	173,600	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -3 --	4	個	39,000	156,000	
照明制御器 (センサ)	DS 1 -N	3	個	14,800	44,400	
照明制御装置 (センサ子器)	DS 1 -N	1	個	10,400	10,400	

















電気設備工事 細目別内訳

既存庁舎		防犯・入退室管理設備		入退室管理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ゲート制御装置	テンキー式	3	個	39,700	119,100	
ケーブル		1	式		28,980	
電線管		1	式		9,520	
ボックス類		1	式		13,860	
計					171,460	

電気設備工事 細目別内訳

既存庁舎		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
スポット形感知器	差動式 2種 露出	15	個	5,470	82,050	
スポット形感知器	差動式 2種 防水	4	個	5,810	23,240	
スポット形感知器	定温式 1種 防水	1	個	5,080	5,080	
スポット形感知器	定温式 特種 防水	1	個	5,360	5,360	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	1	個	12,600	12,600	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 埋込	4	個	13,300	53,200	
点検箱		1	個	7,780	7,780	
総合盤	1級 露出 感知器組込無	2	個	30,200	60,400	
表示灯		1	式		4,720	
ケーブル		1	式		178,480	
電線管		1	式		141,700	
金属線び		1	式		39,930	
ボックス類		1	式		77,520	
計					692,060	





電気設備工事 細目別内訳

既存庁舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		789,997	
計					789,997	

電気設備工事 細目別内訳

既存庁舎		仮設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯設備	電灯分岐					
蛍光灯 (既設品)	埋込形 FHF32W-2 取外し・再取付	47	個	14,100	662,700	
非常用 LED照明器具 (既設品)	KI-LRS11 取外し・再取付	4	個	8,900	35,600	
ケーブル		1	式		89,350	
線び類		1	式		20,100	
構内交換設備						
電話主装置 (既設品)	取外し・再取付	1	台	148,000	148,000	
スイッチング (既設品)	16P 取外し・再取付	1	個	4,190	4,190	
ケーブル		1	式		16,190	
情報表示設備	時刻表示					
親時計	壁掛1回線 取外し・再取付	1	台	61,200	61,200	
ケーブル		1	式		3,500	
放送設備						
車上アンテナ (既設品)	30W ミラック型 チャイルドロック付 取外し・再取付	1	台	63,300	63,300	
ケーブル		1	式		8,700	

電気設備工事 細目別内訳

既存庁舎		仮設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
誘導支援設備	インターホン					
ドア視機 (既設品)	取外し・再取付	1	個	8,170	8,170	
ケーブル		1	式		3,100	
監視カメラ設備						
監視カメラ (既設品)	取外し・再取付	14	台	37,700	527,800	
監視カメラ (既設品)	録画装置 取外し・再取付	1	台	98,100	98,100	
スイッチング (既設品)	16P 取外し・再取付	1	個	4,190	4,190	
ケーブル		1	式		22,420	
大災報知設備	自動火災報知					
点検形感知器 (既設品)	熱感知器 取外し・再取付	6	個	5,580	33,480	
光電式煙感知器 (既設品)	2種 非蓄積型 露出 取外し・再取付	1	個	5,580	5,580	
ケーブル		1	式		93,870	
金属線び		1	式		54,270	
計					1,963,810	







