

令和2年7月30日契約

## 第五管区海上保安本部（泉佐野）第二庁舎新築等電気設備工事

### 【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 2 年 7 月 作成

近畿地方整備局 営繕部

工 事 名 第五管区海上保安本部(泉佐野)第二庁舎新築等電気設備工事

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
予定価格積算額	¥	1	8	0	2	9	0	0	0	0
工事価格積算額	¥	1	6	3	9	0	0	0	0	0

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
調査基準価格	¥	1	6	3	9	6	6	0	0	0
調査基準価格の 100/110の価格	¥	1	4	9	0	6	0	0	0	0



電気設備工事 科目別内訳

第二庁舎					
名	称	数	量・単位	金額	備考
電灯設備		1	式	14,896,140	
動力設備		1	式	2,631,987	
雷保護設備		1	式	1,267,980	
受変電設備		1	式	23,766,114	
発電設備		1	式	38,665,629	
構内情報通信網設備		1	式	471,440	
構内交換設備		1	式	680,690	
情報表示設備		1	式	163,480	
拡声設備		1	式	1,587,850	
誘導支援設備		1	式	50,910	
テレビ共同受信設備		1	式	335,670	
監視カメラ設備		1	式	83,650	
火災報知設備		1	式	903,340	
中央監視制御設備		1	式	3,576,580	
	計			89,081,460	

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	13,701,121	
動力設備		1	式	3,683,534	
受変電設備		1	式	4,614,674	
構内情報通信網設備		1	式	247,178	
構内交換設備		1	式	259,560	
情報表示設備		1	式	317,360	
拡声設備		1	式	655,173	
誘導支援設備		1	式	157,430	
テレビ共同受信設備		1	式	367,860	
監視カメラ設備		1	式	367,410	
防犯・入退室管理設備		1	式	520,700	
火災報知設備		1	式	930,570	
撤去工事		1	式	2,880,920	
	計			28,703,490	



電気設備工事 中科目別内訳

第二庁舎					
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	871,290	
電灯設備	電灯分岐	1	式	10,923,820	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	2,990,590	
電灯設備	空調衛生分岐	1	式	110,440	
計				14,896,140	
動力設備	動力幹線	1	式	833,043	
動力設備	動力分岐	1	式	1,798,944	
計				2,631,987	
雷保護設備		1	式	1,267,980	
計				1,267,980	
受変電設備		1	式	23,766,114	
計				23,766,114	
発電設備	自家発電(原動機)	1	式	31,553,750	
発電設備	太陽光発電	1	式	7,111,879	
計				38,665,629	

電気設備工事 中科目別内訳

第二庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内情報通信網設備		1	式	471,440	
計				471,440	
構内交換設備		1	式	680,690	
計				680,690	
情報表示設備	時刻表示	1	式	163,480	
計				163,480	
拡声設備		1	式	1,587,850	
計				1,587,850	
誘導支援設備	インターホン	1	式	50,910	
計				50,910	
テレビ共同受信設備		1	式	335,670	
計				335,670	
監視カメラ設備		1	式	83,650	
計				83,650	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	903,340	



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
拡声設備		1	式	655,173	
計				655,173	
誘導支援設備	インターホン	1	式	157,430	
計				157,430	
テレビ共同受信設備		1	式	367,860	
計				367,860	
監視カメラ設備		1	式	367,410	
計				367,410	
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式	520,700	
計				520,700	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	930,570	
計				930,570	
撤去工事		1	式	2,880,920	
計				2,880,920	

電気設備工事 中科目別内訳

渡り廊下					
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	267,880	
電灯設備	電灯分岐	1	式	210,785	
計				478,665	
動力設備	動力幹線	1	式	126,450	
計				126,450	
受変電設備		1	式	223,422	
計				223,422	
発電設備	自家発電(原動機)	1	式	18,030	
計				18,030	
構内情報通信網設備		1	式	1,400	
計				1,400	
構内交換設備		1	式	1,400	
計				1,400	
情報表示設備	時刻表示	1	式	6,300	
計				6,300	













電気設備工事 細目別内訳

第二庁舎		雷保護設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
避雷針(側壁形)	LR-1 S-3 突針支持管溶融亜鉛メッキ仕上げ	1	基	108,000	108,000	
無線アンテナ用マスト	H=5.5m STK139.8φ ハース型	1	本	221,000	221,000	
試験用接続端子箱	TB-ST YA	1	個	45,700	45,700	
試験用接続端子箱	TB-SG 1A	1	個	46,600	46,600	
受雷部(導線)		1	式		521,640	
引下げ導線		1	式		29,600	
接続金物		1	式		43,200	
保護管		1	式		44,400	
接地工事		1	式		207,840	
計					1,267,980	

電気設備工事 細目別内訳

第二庁舎		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高压受電盤		1	面	4,450,000	4,450,000	
低压配電盤	電灯配電盤	1	面	3,500,000	3,500,000	
低压配電盤	動力配電盤	1	面	5,190,000	5,190,000	
低压配電盤	非常用電源盤	1	面	5,020,000	5,020,000	
変圧器(60Hz用) JIS C 4306-2013	モータ 単相 6kV-210/105V 75kVA	1	台	835,000	835,000	
変圧器(60Hz用) JIS C 4306-2013	モータ 三相 6kV-210V 75kVA	1	台	1,070,000	1,070,000	
変圧器(60Hz用) JEC2200[スコット]	モータ 6kV-210/105V×2 50kVA	1	台	940,000	940,000	
接地端子箱	TB-CT 6A	1	個	115,000	115,000	
電線		1	式		95,600	
ケーブル		1	式		142,540	
電線管		1	式		444,550	
ボックス類		1	式		130,304	
接地工事		1	式		115,220	
搬入費	第二庁舎 受変電設備 機器類搬入費	1	式		599,000	
施工費	第二庁舎 受変電設備 機器類施工費	1	式		1,118,900	















電気設備工事 細目別内訳

第二庁舎		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 5回線 壁掛形	1	面	135,000	135,000		
スポット形感知器	差動式 2種 露出	27	個	4,940	133,380		
スポット形感知器	差動式 2種 防水	6	個	6,090	36,540		
スポット形感知器	定温式 特種 防水	2	個	4,840	9,680		
スポット形感知器	定温式 1種 防水	5	個	4,560	22,800		
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	3	個	12,000	36,000		
総合盤	1級 埋込 感知器組込無	2	個	26,400	52,800		
ケーブル		1	式		128,840		
電線管		1	式		105,860		
ボックス類		1	式		7,640		
施工費	第二庁舎 火災報知設備 自動火災報知 機器類施工費	1	式		149,000		
立会検査		1	式		85,800		
計					903,340		

電気設備工事 細目別内訳

第二庁舎		中央監視制御設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
総合監視盤	3面体 上部ク含む 警報盤AL-A 20窓共	1	式		3,440,000		
ケーブル		1	式		117,470		
電線管		1	式		19,110		
計					3,576,580		





































