

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 令和7年度出雲職安庁舎電気設備工事

工事場所 島根県出雲市今市町1904-12

発注者 支出負担行為担当
中国地方整備局長 杉中 洋一

工期 令和8年3月19日 ~ 令和9年3月30日

1. 工事概要

1. 工事場所 島根県出雲市今市町1904-12

2. 建物概要

庁舎 鉄筋コンクリート造一部木造 2階建 延べ面積 1,269.33㎡

3. 工事種目

	庁 舎	屋 外
電灯設備	新設一式	
動力設備	新設一式	
受変電設備	新設一式	
発電設備	新設一式	
構内情報通信網設備	新設一式	
構内交換設備	新設一式	
情報表示設備	新設一式	
映像・音響設備	新設一式	
拡声設備	新設一式	
誘導支援設備	新設一式	
汎用共同受信設備	新設一式	
監視カメラ設備	新設一式	
防犯・入室管理設備	新設一式	
火災報知設備	新設一式	
構内配電線路	新設一式	
構内通信線路		新設一式
		新設一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	65,240,100	
計			65,240,100	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,573,661	
現場管理費	1	式	17,629,829	
一般管理費等	1	式	10,926,410	
計			32,129,900	
工事価格	1	式	97,370,000	
消費税等相当額	1	式	9,737,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	107,107,000	

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
電灯設備	電灯幹線	1	式	2,232,030	
電灯設備	電灯分岐	1	式	27,235,380	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	1,837,840	
計				31,305,250	
動力設備	動力幹線	1	式	259,040	
動力設備	動力分岐	1	式	3,373,210	
計				3,632,250	
受変電設備		1	式	21,463,680	
計				21,463,680	
発電設備	太陽光発電	1	式	152,030	
計				152,030	
構内情報通信網設備		1	式	155,590	
計				155,590	
構内交換設備		1	式	1,221,020	
計				1,221,020	

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
情報表示設備	時刻表示	1	式	40,420	
計				40,420	
映像・音響設備		1	式	32,900	
計				32,900	
拡声設備		1	式	73,450	
計				73,450	
誘導支援設備	インターホン	1	式	176,420	
誘導支援設備	ト化等呼出	1	式	232,450	
計				408,870	
汎用共同受信設備		1	式	22,800	
計				22,800	
監視カメラ設備		1	式	14,350	
計				14,350	
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式	397,800	
計				397,800	

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	- -13 LZ	22	個	20,600	453,200	
LED照明器具	LRS1	- -17 LN	12	個	20,200	242,400	
LED照明器具	LRS1	- -22 LN	8	個	22,300	178,400	
LED照明器具	LDS1-LRS1	- -05 LN	2	個	23,100	46,200	
LED照明器具	SP-1		13	個	9,680	125,840	
LED照明器具	SP-2		2	個	11,200	22,400	
LED照明器具	SP-3		2	個	40,000	80,000	
LED照明器具	SP-4		1	個	40,000	40,000	
非常用LED照明器具	K1-LRS11	-2 -	17	個	27,400	465,800	
非常用LED照明器具	K1-LRS11	-3 -	10	個	43,900	439,000	
非常用LED照明器具 (線び取付)	K1-LSS11	-1 -	2	個	19,400	38,800	
アトミ設定器	多重伝送式 (パターン・グループ設定付)		1	個	44,300	44,300	
照度センサー設定器			1	個	9,720	9,720	
点検用LED	非常用照明・誘導灯用		1	個	3,480	3,480	
電灯分電盤	1 0A-1	屋内自立型	1	面	2,710,000	2,710,000	

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
電灯分電盤	1TOAT-1	(端子盤含) 屋内自立型	1	面	2,610,000	2,610,000	
電灯分電盤	2L-1	(総合監視盤・端子盤2T-1含)	1	面	9,160,000	9,160,000	
電灯分電盤	2L-2	屋内壁掛型	1	面	746,000	746,000	
センサーコントローラ(人感センサー)	DS-N	1 (親機)	10	個	14,700	147,000	
センサーコントローラ(人感センサー)	DS-N	1 (子機)	16	個	10,600	169,600	
センサーコントローラ(人感センサー)	DS-N	1 (換気扇連動形)	11	個	13,700	150,700	
センサーコントローラ(人感センサー)	DS-N	1 (子機・換気扇連動用)	6	個	11,000	66,000	
照明制御器(センサー)	DS-A	1	24	個	14,300	343,200	
センサーコントローラ(人感センサー)	段調光 親機		4	個	14,700	58,800	
センサーコントローラ(人感センサー)	段調光 子機		9	個	11,000	99,000	
配線器具			1	式		706,750	
電線			1	式		123,200	
ケーブル			1	式		920,560	
電線管			1	式		255,160	
金属線び			1	式		190,190	

名称	摘要	火災報知設備			自動火災報知		備考
		数量	単位	単価	金額	金額	
受信機	P型1級 10回線 壁掛形	1	面	414,000		414,000	
総合盤	1級 埋込 感知器組込無	4	個	32,400		129,600	
ホック形感知器	差動式 2種 露出	35	個	5,430		190,050	
ホック形感知器	差動式 2種 防水 露出型	3	個	8,660		25,980	
ホック形感知器	定温式 1種 防水	4	個	4,920		19,680	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	5	個	13,400		67,000	
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出 点検ホック付	1	個	29,100		29,100	
ケーブル		1	式			238,440	
電線管		1	式			95,870	
ホック類		1	式			69,560	
防火区画 貫通処理等		1	式			8,660	
立会検査		1	式			91,600	
計						1,379,540	

電気設備工事 細目別内訳

名称	摘要	構内配電線路			電力引込み		備考
		数量	単位	単価	金額	金額	
高圧引込用負荷 開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モルド コソコ出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 スフェル製 300A	1	台	792,000		792,000	
ブロッカドホック (機械据付け) (土工共)	H2-9 R2K-60 機械据付け	2	基	206,000		412,000	
ブロッカドホック (機械据付け) (土工共)	H2-9 S8K-60 アスファルト用 機械据付け	1	基	206,000		206,000	
コカト柱(建柱車 費用含む)	13m- 19cm 500kg	1	本	170,000		170,000	
装柱材		1	式			31,200	
支線		1	式			35,800	
保護管		1	式			376,800	
地中線埋設標識		1	式			19,600	
電線		1	式			75,510	
ケーブル		1	式			699,510	
接地工事		1	式			117,900	
土工事		1	式			410,300	
計						3,346,620	

