

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 令和8年度鳥取職安庁舎電気設備改修工事
工事場所 鳥取県鳥取市富安 2－89外
発注者名 分任支出負担行為担当官中国地方整備局岡山営繕事務所長 佐藤 文子
工 期 令和9年1月12日 から 令和9年11月2日 まで

I. 工事概要

1. 工事場所 鳥取県鳥取市富安 2－89外

2. 建物概要

庁 舎	鉄筋コンクリート造 地上4階建	延べ面積	1, 6 2 3. 8 9 m ²
ポンプ室	コンクリートブロック造 平屋建	延べ面積	4. 0 0 m ²

3. 工事種目

庁 舎	
電灯設備	改設一式
動力設備	改設一式
受変電設備	改設一式

ポンプ室	
電灯設備	改設一式
動力設備	改設一式

屋 外	
構内配電線路	改設一式

建築工事	修繕一式
------	------

機械設備工事	改設一式
--------	------

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	33,675,094	
建築工事	1	式	3,913,498	
機械設備工事	1	式	2,703,930	
計			40,292,522	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,312,873	
現場管理費	1	式	14,466,058	
一般管理費等	1	式	9,628,547	
計			27,407,478	
工事価格	1	式	67,700,000	
消費税等相当額	1	式	6,770,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	74,470,000	

[illegible]

4

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

屋外								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
構内配電線路		1		式		1,655,040		
計						1,655,040		

建築工事 科目別内訳

庁舎								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接仮設		1		式		844,892		
建具改修		1		式		2,081,448		
内装改修		1		式		917,898		
発生材処理		1		式		69,260		
	計					3,913,498		

電気設備工事 中科目別内訳

7

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	2,341,322	
電灯設備	電灯分岐	1	式	6,186,250	
計				8,527,572	
動力設備	動力幹線	1	式	3,063,620	
動力設備	動力分岐	1	式	199,022	
計				3,262,642	
受変電設備		1	式	19,861,570	
計				19,861,570	
その他	その他	1	式	298,000	
計				298,000	

電気設備工事 中科目別内訳

ポンプ室					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯分岐	1	式	49,120	
計				49,120	
動力設備	動力幹線	1	式	21,150	
計				21,150	

庁舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
換気設備	機器設備	1	式	318,100	
換気設備	ダクト設備	1	式	2,366,080	
換気設備	総合調整	1	式	19,750	
計				2,703,930	

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		75,150	
ケーブル		1	式		1,218,880	
電線管		1	式		17,370	
金属線び		1	式		10,722	
ケーブルラック		1	式		488,250	
防火区画貫通処理等		1	式		180,200	
はつり工事		1	式		45,090	
取外し・再取付け		1	式		243,900	
撤去		1	式		61,760	
計					2,341,322	

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	SP-1 「既設開口利用」	1	個	28,400	28,400	
LED照明器具	SP-2	3	個	10,300	30,900	
LED照明器具	SP-3	4	個	34,100	136,400	
LED照明器具	SP-4 「既設開口利用」	1	個	35,500	35,500	
LED照明器具	SP-5 「既設開口利用」	2	個	72,600	145,200	
LED照明器具	SP-6 「既設開口利用」	1	個	72,600	72,600	
LED照明器具	SP-7	3	個	28,100	84,300	
LED照明器具	SP-7 (レースクエイ取付)	1	個	28,700	28,700	
LED照明器具	SP-8 (レースクエイ取付)	11	個	26,000	286,000	
LED照明器具	SP-9 (レースクエイ取付)	8	個	23,700	189,600	
LED照明器具	SP-10	1	個	22,500	22,500	
LED照明器具	SP-11	2	個	65,800	131,600	
LED照明器具	SP-12 (レースクエイ取付)	1	個	63,100	63,100	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN 「既設吊ボルト再用」	3	個	18,900	56,700	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN 「既設吊ボルト再用」	3	個	19,800	59,400	

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN 「既設吊ボルト再用」	5	個	21,800	109,000	
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -46 LN 「既設吊ボルト再用」	3	個	50,900	152,700	
LED照明器具	LBFS3MP/RP -4 -26 LN 「既設吊ボルト再用」	3	個	51,500	154,500	
LED照明器具	LRS1 - -17 LN	23	個	24,600	565,800	
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	47	個	21,600	1,015,200	
LED照明器具	LRS1RP - -17 LN	6	個	31,100	186,600	
LED照明器具	LRS12 - -21 LN	15	個	26,900	403,500	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -1 -	6	個	31,400	188,400	
非常用 LED照明器具	K1-LSS10 -4 -48 LN	5	個	56,600	283,000	
非常用 LED照明器具	K1-LBFS11 - LN	5	個	72,300	361,500	
照明制御器 (センサー)	DS 1 -N	13	個	18,100	235,300	
センサーコントローラ（人感 センサー）	DS 1 -N（親機）・屋外軒下用	1	個	18,100	18,100	
センサーコントローラ（人感 センサー）	DS 1 -N（子機）	15	個	18,100	271,500	
設備プレート		1	式		118,440	
ケーブル		1	式		2,340	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

庁舎		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既設制御盤改修	P-4-1	1	面	1,120,000	1,120,000	
警報盤	2窓 既製品	1	面	21,000	21,000	
電線		1	式		97,200	
ケーブル		1	式		1,610,490	
電線管		1	式		38,200	
防火区画貫通処理等		1	式		2,530	
接続費		1	式		58,000	
撤去		1	式		116,200	
計					3,063,620	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		2,350	
ケーブル		1	式		74,800	
電線管		1	式		90,720	
ボックス類		1	式		5,280	
接続費		1	式		7,580	
撤去		1	式		18,292	
計					199,022	

電気設備工事 細目別内訳

中国地方整備局

屋外		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モールトコンロ出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 ステンレス製 200A	1	台	894,000	894,000	
高圧カットアウト (柱上取付)	耐塩 30A	3	個	26,500	79,500	
電線		1	式		16,500	
ケーブル		1	式		470,540	
取外し再取付		1	式		6,610	
撤去		1	式		53,080	
直接仮設		1	式		75,800	
計					1,596,030	

電気設備工事 細目別内訳

屋外		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		53,340	
撤去		1	式		5,670	
計					59,010	

庁舎		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		1,507	
養生		1	式		7,486	
整理清掃片付け		1	式		35,460	
外部足場		1	式		703,030	
内部足場		1	式		7,216	
仮設材運搬		1	式		90,193	
計					844,892	

建築工事 細目別内訳

庁舎		建具改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アルミニウム製建具撤去 (かぶせ工法) AW8-3	W1,770×H1,500 障子のみ撤去 集積共	1	か所	5,290	5,290	
アルミニウム製建具撤去 (かぶせ工法) AW9	W890×H1,500 障子のみ撤去 集積共	1	か所	2,660	2,660	
アルミニウム製建具撤去 (かぶせ工法) AG1-3	W1,770×H1,500 障子のみ撤去 集積共	1	か所	5,290	5,290	
ガラス撤去	集積共	4	m ²	8,030	32,120	
計					45,360	

庁舎	建具改修			改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【アルミ・カム製建具】						
AW8-3a 引き違い窓新設 かぶせ工法	W1,710×H1,410 見込み70 防火設備	1	か所	220,000	220,000	
AW9a 縦すべり出し窓新 設 かぶせ工法	W830×H1,410 見込み70 防火設備	1	か所	206,000	206,000	
AG1-3a FIXガラリ新設 かぶせ工法	W1,710×H1,410 見込み70	1	か所	463,000	463,000	
運搬・取付		1	式		554,000	
【鋼製建具】						
SD-13 両開きラッシュ戸	W×H 1,600×2,100 見込み110 防火設備	1	か所	235,000	235,000	
運搬・取付		1	式		174,000	
S O P 塗り	鋼製建具面 塗料1種 錆止工程A種 塗料Az種 現場2回目 1回目別途	8.7	m ²	3,200	27,840	
建具周囲 モルタル充填	内部建具	1.6	m	1,390	2,224	
【ガラス・その他】						
AG-1 ガラス塞ぎパネル取付	アルミパネルt0.8 W1,705×H1,408 (チャンバー接続部除く) 室内側よりビス止め	1	か所	112,000	112,000	
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし シーリング 清掃共	4	m ²	7,690	30,760	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	17.6	m	640	11,264	

建築工事 細目別内訳

[illegible]

庁舎		内装改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【床】						
既存塗膜除去	コンクリート・モルタル面 工程RB種	9.3	m ²	1,070	9,951	
既存床面目荒らし	コンクリート面	7.5	m ²	2,190	16,425	
床コンクリートはつり	1,800×300 厚30 周囲カッター入れ共	1	か所	13,300	13,300	
【天井】						
天井点検口撤去	仕上共 集積共	1	か所	2,680	2,680	
天井合板・ボード撤去	二重張り 石綿含有 集積共	16	m ²	5,220	83,520	
天井廻り縁撤去	アルミ製廻り縁撤去	16.6	m	190	3,154	
計					129,030	

庁舎		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【床】						
設備基礎新設	2600×2900×H150 金属系あと施工アンカーD13 溶接金網 径6.0 100×100 コンクリート直均し共	1	式		146,000	
床モルタル塗り	金ごて 塗仕上下地 厚30	0.4	m ²	7,930	3,172	
防じん用塗床	水性アクリル系樹脂 平滑仕上げ 下地調整	4.8	m ²	4,180	20,064	
小計					169,236	
【壁】						
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	8.3	m ²	3,710	30,793	
軽量鉄骨壁 開口部補強	65型 扉等三方補強 1800×2100mm	1	か所	9,860	9,860	
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 突付け — —	16.5	m ²	2,490	41,085	
【天井】						
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450× 450角 ボード等切込み共 天井点検口	6	か所	2,110	12,660	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角 仕上共 DRt9+GB-R12.5	5	か所	12,600	63,000	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角 仕上共 ケイ素板t6+EP	1	か所	58,500	58,500	
天井廻り縁	アルミ製	16.6	m	1,690	28,054	

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

庁舎		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	11	m ²	7,910	87,010	
共板フランジ工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	5	m ²	8,070	40,350	
鋼板製ダクト	1.6mm	4	m ²	30,800	123,200	
スベ イラルダクト(低圧ダクト)	インサート無 300mm	5	m	9,330	46,650	
スリット形吸込口	GVS 200 350	3	個	13,900	41,700	
丸形 風量調節ダンパー	300φ	1	個	16,000	16,000	
防火ダンパー	800 750	1	個	34,200	34,200	
防火ダンパー	350 200	1	個	21,200	21,200	
丸形 チャッキダンパー	300φ	1	個	27,600	27,600	
風量測定口		1	個	5,730	5,730	
たわみ継手		1	式		33,800	
チャンバー類		1	式		1,699,820	
保温		1	式		24,290	
形鋼振れ止め支持		1	式		77,200	
あと施工アンカー		1	式		4,400	

