

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）の設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用に当たっては、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、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 6 営繕 東部県土整備局徳島庁舎 徳・南末広
空調設備改修工事電気 (2)
工事場所 徳島市南末広町 6 丁目

○工事概要

- ・自動制御設備 空調和設備改修に伴う自動制御設備工事一式
- ・撤去工事 改修工事に伴う撤去工事一式

○工事日数 契約締結日の翌日から令和7年7月31日まで

○刊行物は次の単価を使用している

- ・建設物価 積算資料 2024.4月
- ・コスト情報 施工単価 2024.4月 春

○共通費は公共建築工事共通費積算基準(令和5年版)により算出している。
仮設トイレは、上記基準による共通仮設費率に含まれている。
本工事において「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」
との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。
法定外労災保険に係る費用及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費(フルハーネス型)
については、現場管理費に含まれている。

○本工事は、担い手確保モデル工事(受注者希望型)である。現場作業完了後、週休2日
の達成状況(4週8休、4週7休、4週6休)に応じた補正係数により労務費を補正し、
請負代金額を増額変更する。なお、4週6休に満たない場合又は受注者が週休2日の取
組を希望しない場合については、変更しない。

○設計書(金抜き)に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質疑書の
提出期間」に質疑書を提出すること。尚、設計書(金抜き)に記載してある内容は入札額
算定のための参考資料であり、契約後は設計書(金抜き)に関する質疑は受け付けない。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	35,897,394	
計			35,897,394	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,629,386	
現場管理費	1	式	11,150,631	
一般管理費等	1	式	6,565,589	
計			19,345,606	
工事価格	1	式	55,243,000	
消費税等相当額	1	式	5,524,300	消費税率 10 %
工事費	1	式	60,767,300	

電気工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
自動制御設備	機器類	1	式	17,093,800	
自動制御設備	盤類他	1	式	10,827,280	
自動制御設備	計装工事	1	式	6,729,830	
計				34,650,910	
撤去工事		1	式	1,238,652	
計				1,238,652	
発生材処理		1	式	7,832	
計				7,832	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		自動制御設備			機器類	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【熱源制御】						
差圧発信機	調整費含む	1	台	487,000	487,000	
電磁流量計	調整費含む	1	個	964,000	964,000	
トランス		1	個	14,700	14,700	
電動2方弁	100A 調整費含む	1	個	572,000	572,000	
DC24V電源		1	個	34,800	34,800	
【一次処理空調制御】						
モータライバ		5	個	51,900	259,500	
室内用湿度調節器	調整費含む	5	個	28,500	142,500	
ダクト用温度センサ		10	個	35,500	355,000	
指示調整器	調整費含む	10	個	115,000	1,150,000	
Hiセクタ		5	個	64,400	322,000	
トランス		5	個	14,700	73,500	
電動2方弁	25A 調整費含む	3	個	106,000	318,000	
電動2方弁	40A 調整費含む	2	個	128,000	256,000	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		自動制御設備			機器類	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【厨房スポットクーラー制御】						
ダクト用温度センサ	調整費含む	1	個	35,500	35,500	
指示調整器		1	個	104,000	104,000	
トランス		1	個	14,700	14,700	
電動2方弁	15A 調整費含む	1	個	100,000	100,000	
【防災無線PAC】						
温度調節器	調整費含む	4	個	50,400	201,600	
【計測更新】						
室内用温度センサ	調整費含む	4	個	18,900	75,600	
【ファンコイルユニット制御】						
FCUコントローラ		58	個	38,500	2,233,000	
デジタル設定器		58	個	15,600	904,800	
トランス		58	個	14,700	852,600	
ファンコイル用2方ボール弁	20A	105	個	47,000	4,935,000	
電磁弁操作器	調整費含む	105	個	25,600	2,688,000	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		自動制御設備		計装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【計装工事】						
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	13	m	560	7,280	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	162	m	650	105,300	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビッド・天井	64	m	660	42,240	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビッド・天井	605	m	760	459,800	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C ビッド・天井	566	m	1,130	639,580	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ビッド・天井	100	m	1,200	120,000	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	57	m	670	38,190	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	49	m	770	37,730	
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C ビッド・天井	8	m	870	6,960	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビッド・天井	40	m	720	28,800	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P ビッド・天井	40	m	700	28,000	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P ビッド・天井	20	m	1,070	21,400	
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビッド・天井	1,406	m	570	801,420	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	403	m	1,670	673,010	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		自動制御設備		計装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	77	m	2,270	174,790	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	14	m	2,630	36,820	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	59	m	2,470	145,730	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	26	m	3,330	86,580	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	15	m	4,140	62,100	
導圧管	両圧	1	組	290,000	290,000	
1種金属線び (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) 1個用スイッチボックス	55	個	4,300	236,500	
1種金属線び (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) コーナボックス	66	個	2,680	176,880	
ボックス類		1	式		92,600	
金属製 スイッチボックス (カバー付)	1個用	57	個	2,210	125,970	
ブリカ&コネクター類		1	式		69,500	
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	124	m	4,260	528,240	
モジュラーコネクター		224	個	1,750	392,000	
チーモプレート配管接続	1個用	9	個	7,500	67,500	
機器取付用スタクション		1	台	24,900	24,900	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		自動制御設備		計装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
取付ブラケット		11	台	1,400	15,400	
電線管取付セット		11	台	750	8,250	
電動弁防雨ケース	7クティバル用	1	個	15,600	15,600	
ジャンクションボックス	5P	1	個	4,760	4,760	
端子盤	60P	4	面	208,000	832,000	
防火区画貫通費		1	式		225,000	
塗装費		1	式		109,000	
計					6,729,830	

直接工事費 細目別内訳

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	5,902	m	65	383,630	
CVVケーブル 撤去	2.0mm2- 3C ビット・天井	36	m	90	3,240	
CVVケーブル 撤去	2.0mm2- 4C ビット・天井	480	m	100	48,000	
CVVケーブル 撤去	2.0mm2- 5C ビット・天井	395	m	130	51,350	
CVVSケーブル 撤去	2.0mm2- 2C ビット・天井	52	m	81	4,212	
CPEVケーブル 撤去	0.9 mm- 3P ビット・天井	24	m	100	2,400	
CPEVケーブル 撤去	0.9 mm- 7P ビット・天井	60	m	110	6,600	
CPEVケーブル 撤去	0.9 mm- 15P ビット・天井	19	m	130	2,470	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	1,819	m	240	436,560	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	856	m	330	282,480	
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	22	m	410	9,020	
厚鋼電線管 撤去	(G16) 再使用しない	15	m	360	5,400	
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	7	m	470	3,290	
計					1,238,652	

