

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 障がい者交流プラザ 徳・南矢三 電気設備改修工事

工事場所 徳島市南矢三町2丁目

1. 工事概要
 - ・照明設備 示照明器具の更新工事一式
 - ・自動火災報知設備 示自火報機器の更新工事一式
 - ・撤去工事 示位置の不要となる照明器具・自火報機器の撤去工事一式
2. 工事期間
契約締結の翌日より240日間
3. 刊行物は次の単価を採用している。
 - ・建設物価, 積算資料 2025年1月
 - ・建築施工単価, 建築コスト情報 2025年1月
4. 次の項目は積上共通仮設費として計上している。
 - ・交通誘導員B 2人 34,500円 (税抜)
5. 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。
6. 注意
 - ・共通費は、公共建築工事共通費積算基準 (令和5年版) により算定している。仮設トイレは、公共建築工事共通仮設費積算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 (フルハネス型) については、現場管理費に含まれている。
 - ・設計書 (金抜) に質疑がある場合は、入札公告「2入札手続き等に関する事項(1) 契約条項の閲覧等」における「設計図書等に関する質問書の提出期間」に質問書を提出すること。なお、設計書 (金抜) 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) 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				
直接工事費	1	式	21,438,295	
計			21,438,295	
共通費				
共通仮設費	1	式	887,680	
現場管理費	1	式	5,773,083	
一般管理費等	1	式	4,011,942	
計			10,672,705	
工事価格	1	式	32,111,000	
消費税等相当額	1	式	3,211,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	35,322,100	

電気工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
照明設備		1	式	5,612,530	
計				5,612,530	
自動火災報知設備	自動火災報知設備	1	式	14,387,040	
自動火災報知設備	防火・防排煙設備	1	式	470,200	
自動火災報知設備	ガス漏れ警報設備	1	式	42,790	
自動火災報知設備	火災通報設備	1	式	82,470	
計				14,982,500	
撤去工事		1	式	843,265	
計				843,265	

電気工事		照明設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	A321W	1	台	24,700	24,700	
照明器具	B322	7	台	26,400	184,800	
照明器具	C131	3	台	27,200	81,600	
照明器具	D301	8	台	46,700	373,600	
照明器具	E1000 高天井支持材含む	28	台	176,000	4,928,000	
照明器具	ハンデリモコン	1	台	7,430	7,430	
照明器具	非常用点検用リモコン	1	台	12,400	12,400	
計					5,612,530	

電気工事		自動火災報知設備			自動火災報知設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
火災受信機	複合GR型 自立型 火災通報装置組込	1	台	4,460,000	4,460,000		
表示器	リニューアブルプレート共	1	台	151,000	151,000		
中継器	一般感知器 4回線	14	個	14,400	201,600		
中継器	防排煙用 普通型	10	個	11,900	119,000		
中継器	ガス漏れ用	2	個	9,240	18,480		
中継器	防排煙用 無電圧出力型	1	個	11,900	11,900		
発信機	P型1級	24	個	4,780	114,720		
発信機	P型1級 防滴型	6	個	4,950	29,700		
表示灯		20	個	810	16,200		
表示灯	防滴型	6	個	920	5,520		
表示灯	プロテクター付	4	個	2,660	10,640		
差動式スポット型 感知器	2種 露出	46	個	1,170	53,820		
差動式スポット型 感知器	2種 埋込	107	個	2,010	215,070		
定温式スポット型 感知器露出	特種65° 露出	1	個	860	860		
定温式スポット型 感知器露出	1種75° 露出 防水型	31	個	780	24,180		

電気工事 細目別内訳

電気工事		自動火災報知設備		防火・防排煙設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
光電式スポット型感知器露出	3種 埋込	21	個	6,940	145,740	
自動閉鎖装置	タッチ式	6	個	7,640	45,840	
工事費	防火・防排煙設備	1	式		128,000	
調整試験費	防火・防排煙設備	1	式		38,600	
立会試験費	防火・防排煙設備	1	式		38,600	
消耗品雑材費	防火・防排煙設備	1	式		7,840	
交通運搬費	防火・防排煙設備	1	式		5,880	
諸経費	防火・防排煙設備	1	式		59,700	
計					470,200	

電気工事 細目別内訳

電気工事		自動火災報知設備		ガス漏れ警報設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス漏れ検知器	都市ガス用 24V	2	個	3,580	7,160	
工事費	ガス漏れ警報設備	1	式		19,000	
調整試験費	ガス漏れ警報設備	1	式		5,600	
立会試験費	ガス漏れ警報設備	1	式		5,600	
消耗品雑材費	ガス漏れ警報設備	1	式		1,120	
交通運搬費	ガス漏れ警報設備	1	式		560	
諸経費	ガス漏れ警報設備	1	式		3,750	
計					42,790	

電気工事		自動火災報知設備		火災通報設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
火災通報装置		1	台	7,390	7,390	
工事費	火災通報設備	1	式		19,000	
調整試験費	火災通報設備	1	式		5,600	
手続・立会試験費	火災通報設備	1	式		38,000	
消耗品雑材費	火災通報設備	1	式		1,120	
交通運搬費	火災通報設備	1	式		560	
諸経費	火災通報設備	1	式		10,800	
計					82,470	

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<照明器具>						
照明器具	Hf32x1 笠付	1	台	1,590	1,590	
照明器具	Hf32x1 直付	7	台	1,590	11,130	
照明器具	IL13x1 非常灯埋込	3	台	1,870	5,610	
照明器具 撤去	IL30x1 非常灯埋込	8	台	1,870	14,960	
照明器具 撤去	HID1000x1 高天井埋込	28	台	3,660	102,480	
照明器具 撤去	安定器	28	台	1,790	50,120	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	32	m	91	2,912	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	199	m	78	15,522	
<自火報設備>						
火災受信機 撤去	複合GR型 自立型	1	台	103,000	103,000	
表示器 撤去		1	台	25,300	25,300	
火災通報装置 撤去		1	台	1,030	1,030	
中継器 撤去		8	台	2,770	22,160	
発信機 撤去	P型1級	25	個	2,530	63,250	

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発信機 撤去	P型1級 防滴型	6	個	2,530	15,180	
表示灯 撤去		21	個	1,110	23,310	
表示灯 撤去	プロテクター付	4	個	1,110	4,440	
表示灯 撤去	防滴型	6	個	1,110	6,660	
差動式スポット型 感知器 撤去	2種 露出	46	個	1,190	54,740	
差動式スポット型 感知器 撤去	2種 埋込	106	個	1,190	126,140	
定温式スポット型 感知器露出 撤去	特種65° 露出	1	個	1,190	1,190	
定温式スポット型 感知器露出 撤去	1種75° 露出	29	個	1,190	34,510	
定温式スポット型 感知器露出 撤去	1種75° 埋込	11	個	1,190	13,090	
定温式スポット型 感知器露出 撤去	1種150° 露出	1	個	1,190	1,190	
光電式スポット型 感知器露出 撤去	2種 露出	5	個	1,420	7,100	
光電式スポット型 感知器露出 撤去	2種 埋込	41	個	1,420	58,220	
光電式スポット型 感知器露出 撤去	3種 埋込	21	個	1,420	29,820	
光電式スポット型 感知器露出 撤去	2種 露出 カート付 自動試験機能	18	個	1,420	25,560	
自動閉鎖装置撤去	ラッチ式	6	個	3,010	18,060	

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス漏れ感知器 撤去		2	個	1,190	2,380	
<発生材処理>						
とりこわし 発生材運搬	金属	0.7	m ³	1,130	791	
とりこわし 発生材運搬	廃プラスチック	0.1	m ³	2,200	220	
とりこわし 発生材処分費	金属	0.1	t	0	0	
とりこわし 発生材処分費	廃プラスチック	0.1	m ²	16,000	1,600	
計					843,265	

電気工事		自動火災報知設備		自動火災報知設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設足場		1	式		435,790	別紙 00-0001
<ローリフト>						
ローリフト	5段 使用期間：1週間 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	1	台	9,340	9,340	
養生 整理清掃後片付け		103	m ²	470	48,410	
<枠組足場>						
枠組足場	建枠 600×1700 布枠500×1枚 使用期間：1週間 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	146	m ²	2,020	294,920	
安全手すり	枠組本足場用 使用期間：1週間 基本料, 供用賃料, 掛払手間含む	29	m	500	14,500	
養生 整理清掃後片付け		146	m ²	470	68,620	
計					435,790	