

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 文化の森総合公園 徳・八万 図書館改修工事電気  
工事場所 徳島市八万町向寺山

1. 工事概要
  - ・電灯設備 2階エリア建築工事天井改修に伴う照明器具の更新工事一式
  - ・非常照明設備 2階エリア建築工事天井改修に伴う非常照明設備の更新工事一式
  - ・防災設備 2階エリア建築工事天井及び床改修に伴う火報、防煙垂れ壁及び誘導灯設備等の更新工事一式
  - ・他電気設備 2階エリア建築工事天井及び床改修に伴う電気設備類の取外し再取付工事や屋上防水工事に伴う避雷導体の更新等の工事一式
  - ・撤去工事 上記改修に伴い不要となる電気設備の撤去工事一式
2. 工事期間  
契約締結日の翌日より令和7年6月10日まで
3. 刊行物は次の単価を採用している。  
建設物価・積算資料 2024年6月  
建築コスト情報・建築施工単価 2024年4月
4. 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。
5. 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（フルハーフ型）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	43,525,675	
計			43,525,675	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,674,956	
現場管理費	1	式	9,478,829	
一般管理費等	1	式	7,282,540	
計			18,436,325	
工事価格	1	式	61,962,000	
消費税等相当額	1	式	6,196,200	消費税率 10 %
工事費	1	式	68,158,200	





電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
切離再結線		1	か所	4,740	4,740	
金属製 アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	353	個	2,220	783,660	
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	6	m	3,090	18,540	
SUSワイヤ φ2.0mm	アクトレット・ターンバックル共 (2種金属線び吊用 4方向)	1	式		27,900	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	1,126	m	490	551,740	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井	28	m	490	13,720	
調光スイッチ (金属プレート付)	調光SW(信号線用) ×1 プレート 2連用	2	個	23,200	46,400	
LED照明器具	A37wp	6	個	36,000	216,000	
LED照明器具	A64wp	1	個	45,800	45,800	
LED照明器具	b08	2	個	10,100	20,200	
LED照明器具	b15	14	個	12,800	179,200	
LED照明器具	B30	53	個	16,800	890,400	
LED照明器具	B30c	14	個	18,400	257,600	
LED照明器具	B100 線び取付	4	個	24,100	96,400	
LED照明器具	Cs58g	688	個	32,800	22,566,400	

電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	Cs90	9	個	32,800	295,200	
LED照明器具	Cs90g	6	個	35,700	214,200	
LED照明器具	Cs110	4	個	42,900	171,600	
LED照明器具	C48g	8	個	28,300	226,400	
LED照明器具	C65g	4	個	29,900	119,600	
LED照明器具	C46wp	2	個	55,600	111,200	
LED照明器具	Cr65	2	個	31,000	62,000	
LED照明器具	D08-10	1	個	14,900	14,900	
LED照明器具	D08-15	18	個	14,900	268,200	
LED照明器具	D17	2	個	20,500	41,000	
LED照明器具	Dr17	2	個	22,600	45,200	
LED照明器具	D33	34	個	27,900	948,600	
LED照明器具	Jp	2	個	25,800	51,600	
LED照明器具	G	2	灯	59,700	119,400	
照明器具 支持鋼材	(空調設備兼用)	349	組	16,400	5,723,600	



電気工事 細目別内訳

電気工事		防災設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【誘導灯】</b>						
誘導灯	V1-21	3	個	25,200	75,600	
誘導灯	V1-11	2	個	18,400	36,800	
誘導灯	V1-11P	1	個	21,100	21,100	
誘導灯	V3-21	1	個	30,000	30,000	
誘導灯	V3-11	4	個	21,800	87,200	
誘導灯	W1-11P	2	個	21,100	42,200	
誘導灯	W2-11P	3	個	22,400	67,200	
誘導灯	W3-11R	1	個	30,300	30,300	
誘導灯	X-21	15	個	65,800	987,000	
誘導灯 点検用リモコン		2	個	12,500	25,000	
<b>【自火報】</b>						
熱感知器 取外再取付	再使用する	88	個	6,300	554,400	
煙感知器 取外再取付	再使用する	31	個	7,530	233,430	
計					2,190,230	

電気工事 細目別内訳

電気工事		他電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【弱電等】</b>						
切離再結線		1	か所	4,740	4,740	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/㎡以上	露出配管 22mm	63	m	2,470	155,610	
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	63	m	840	52,920	
天井埋込形スローカ 取外再取付		49	個	9,240	452,760	
監視カメラ 取外再取付	再使用する	7	個	42,600	298,200	
電気時計 取外再取付	壁掛形	2	個	4,590	9,180	
床配線器具 取外再取付		99	個	4,120	407,880	
衛星アンテナ 取外再取付	再使用する	1	個	20,100	20,100	
<b>【雷保護】</b>						
切離再結線		4	か所	4,740	18,960	
水平導体・メッシュ 導体(銅より線)	鬼擦 40mm2	18	m	6,260	112,680	
基礎ブロック用 防水保護材		31	枚	1,400	43,400	
計					1,576,430	

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【電灯設備】</b>						
配線切離	(分電盤)	2	面	1,180	2,360	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再利用しない	749	m	78	58,422	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 2C 管内 再利用しない	16	m	100	1,600	
LED電球器具撤去	直付形 RF 40W ×1 再利用しない	62	個	770	47,740	
LED電球器具撤去	壁付形 JD 65W ×1 再利用しない	8	個	1,150	9,200	
白熱灯器具撤去	埋込灯 再利用しない	23	個	1,870	43,010	
白熱灯器具撤去	ブラケット 再利用しない	2	個	1,160	2,320	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	4	個	1,160	4,640	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 30W ×1 再利用しない	12	個	1,250	15,000	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×1 再利用しない	66	個	1,870	123,420	
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×1 再利用しない	2	個	2,800	5,600	
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	10	個	3,490	34,900	
蛍光灯器具(白熱灯内蔵)撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	4	個	3,940	15,760	
蛍光灯器具撤去	つり下げ形 FL 40W ×3 再利用しない	1	個	3,670	3,670	

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
Hf蛍光灯器具撤去	埋込形 FHF 32W ×3 再利用しない	10	個	3,680	36,800	
Hf蛍光灯器具撤去	埋込形 FHF 32W ×6 再利用しない	342	個	5,110	1,747,620	
蛍光灯器具撤去	壁付形 FDL 13W ×1 再利用しない	147	個	1,150	169,050	
蛍光灯器具撤去	庭園灯 FDL 13W ×1 再利用しない	2	灯	6,710	13,420	
Hfコンパクト蛍光灯器具撤去	埋込形 FHT 42W ×3 再利用しない	10	個	2,530	25,300	
蛍光灯器具撤去	埋込形 FCL 30+40W 再利用しない	2	個	2,470	4,940	
既設点灯回路調査費		1	式		118,000	
<b>【非常照明設備】</b>						
FPケーブル撤去	2.0mm- 2C ビット・天井	451	m	96	43,296	
FPケーブル撤去	2.0mm- 2C 管内	180	m	120	21,600	
非常用白熱灯器具撤去	埋込形 JE9~30W, I40W 再利用しない	70	個	1,870	130,900	
非常用白熱灯器具撤去	埋込形 IL 100W 再利用しない	4	個	1,870	7,480	
誘導灯設備	撤去費					
誘導灯器具撤去	C 級 再利用しない	12	個	1,540	18,480	
誘導灯器具撤去	BL 級 再利用しない	4	個	1,770	7,080	

