

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 5 宮繕 海部高等学校 海・大里 体育館照明設備改修工事

工事場所 海部郡海陽町大里

1. 工事概要
電灯設備
照明器具のLEDへの更新工事一式
撤去工事
照明器具のLED化に伴う機器器具等の撤去工事一式
2. 工事期間
契約締結の翌日より180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 2023年12月
 - ・建築施工単価, 建築コスト情報 2023年10月
4. 共通費は、公共建築工事共通費積算基準（平成28年版）により算定している。
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並びに現場従業員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。
5. 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				
直接工事費	1	式	12,750,472	
計			12,750,472	
共通費				
共通仮設費	1	式	437,302	
現場管理費	1	式	3,088,312	
一般管理費等	1	式	2,453,914	
計			5,979,528	
工事価格	1	式	18,730,000	
消費税等相当額	1	式	1,873,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	20,603,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気工事	1	式	12,750,472	
計			12,750,472	

電気工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式		12,405,009			
撤去工事		1		式		345,463			
	計					12,750,472			

電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<LED更新>						
LED照明器具	イ、7801m、20形反射笠非調光直付	3	台	11,200	33,600	
LED照明器具	イ1、8001m、20形W230非調光直付	2	台	12,200	24,400	
LED照明器具	イ2、20001m、40形W230直付	8	台	15,800	126,400	
LED照明器具	イ3、40001m、LSS 10-4-37	4	台	18,600	74,400	
LED照明器具	ウ、21501m、40形W120防水直付	4	台	21,400	85,600	
LED照明器具	エ、16001m、20形W230SUS直付	2	台	26,300	52,600	
LED照明器具	オ、25001m、一体形スクエア400直付	4	台	25,600	102,400	
LED照明器具	カ、10001m、LBF3MP/RP-2-06	4	台	23,600	94,400	
LED照明器具	キ、6901m、アウトドアブラケット	3	台	13,500	40,500	
LED照明器具	ク、6701m、アウトドアシーリングランプ	2	台	11,300	22,600	
LED照明器具	ケ、8101m、ブラケット	3	台	15,100	45,300	
LED照明器具	コ、40,0001m、高天井用器具	20	台	239,000	4,780,000	
LED照明器具	サ、20,0001m、高天井用器具	14	台	126,000	1,764,000	
LED照明器具	シ、6701m、アウトドアブラケット、屋外用	3	台	11,300	33,900	

電気工事 細目別内訳

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	A、31,0001m、高天井用器具	10	台	184,000	1,840,000	
LED照明器具	B、31,0001m、高天井用器具	2	台	184,000	368,000	
LED照明器具	C、15101m、20形W220非調光理込	8	台	17,900	143,200	
LED照明器具	D、61001m、40形スクールソフト直付 LSS 7-4-56	16	台	29,300	468,800	
LED照明器具	E、32001m、40形W120直付 LSS 9-4-30	2	台	16,200	32,400	
LED照明器具	F、29901m、40形130SUS・防湿・理込 LRS10MP/RP-4-27	6	台	46,300	277,800	
LED照明器具	G、6901m、アウトドアブラケット	2	台	13,500	27,000	
LED照明器具	H、6701m、アウトドアブラケット、 屋外用・防湿・防雨形	7	台	11,300	79,100	
<スイッチ増設>						
リモコンレール盤	壁掛露出形、7L	1	面	494,000	494,000	
7*2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ回路	2	個	18,500	37,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m	1,460	14,600	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,940	5,880	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	4,040	8,080	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	4,290	8,580	

電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	23	m	350	8,050	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	3	m	310	930	
EM-AEケーブル	1.2mm-2C 管内	12	m	550	6,600	
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口) <仮設工事>	100~150mm 50mm	2	か所	8,030	16,060	
養生・清掃	体育館	1	式		567,600	別紙 00-0001
仮設足場	体育館	1	式		393,967	別紙 00-0002
養生・清掃	小体育館	1	式		206,400	別紙 00-0003
仮設足場	小体育館	1	式		120,862	別紙 00-0004
計					12,405,009	

電気工事 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
照明器具撤去	イ、FL20W-1、露出	3	台	1,070	3,210	
照明器具撤去	イ1、FL20W-1、露出	2	台	1,070	2,140	
照明器具撤去	イ2、FL40W-1、露出	8	台	1,720	13,760	
照明器具撤去	イ3、FL40W-2、露出	4	台	2,140	8,560	
照明器具撤去	ウ、FL40W-1、露出	4	台	1,720	6,880	
照明器具撤去	エ、FL20W-2、露出	2	台	1,360	2,720	
照明器具撤去	オ、FC32W-1、露出	4	台	1,720	6,880	
照明器具撤去	カ、FL20W-1、露出、ブラケット	4	台	1,070	4,280	
照明器具撤去	キ、FL15W-1、露出、ブラケット	3	台	1,070	3,210	
照明器具撤去	ク、シーリングライトLB60W	2	台	1,260	2,520	
照明器具撤去	ケ、ミラーライトF15W	3	台	1,070	3,210	
照明器具撤去	コ、マルチハロゲンMF300W	20	台	3,200	64,000	
照明器具撤去	サ、リフレクター	14	台	3,200	44,800	
照明器具撤去	シ、直付FC30W-1	3	台	1,140	3,420	
照明器具撤去	A、HID高天井器具	10	台	3,370	33,700	

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具撤去	B、HID高天井器具	2	台	3,370	6,740	
照明器具撤去	C、HF16-2、理込み	8	台	2,070	16,560	
照明器具撤去	D、スクールコンフォートHF32-1露出	16	台	2,140	34,240	
照明器具撤去	E、富士 HF32-1露出	2	台	1,720	3,440	
照明器具撤去	F、蛍光灯理込みHF32-1	6	台	2,570	15,420	
照明器具撤去	G、ブラケットFL20-1	2	台	1,070	2,140	
照明器具撤去	H、ブラケットFML18-1露出	7	台	1,070	7,490	
<発生材処理>						
発生材処分費	金属	0.7	t	0	0	
とりこわし発生材運搬	金属	12.4	m3	4,010	49,724	
発生材処分費	ガラス	0.2	t	5,640	1,128	
とりこわし発生材運搬	ガラス	1.3	m3	4,070	5,291	
計					345,463	

電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設足場	体育館	1	式		393,967	別紙 00-0002
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	37	m ²	90	3,330	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	37	m ²	57	2,109	
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	4.0m超5.0m未満(2段)	37	m ²	66	2,442	
計					393,967	
養生・清掃	小体育館	1	式		206,400	別紙 00-0003
養生シート	養生シート+合板厚12mm	160	m ²	630	100,800	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	160	m ²	660	105,600	
計					206,400	

電気工事 別紙明細

電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設足場	小体育館	1	式		120,862	別紙 00-0004
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高7.4m以上9.1m未満	97	m ²	880	85,360	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	97	m ²	150	14,550	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	97	m ²	96	9,312	
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	7.4m以上9.1m未満(5段)	97	m ²	120	11,640	
計					120,862	