

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 鳴門高等学校 鳴・撫養 東棟改修工事電気

工事場所 鳴門市撫養町斎田

- 工事概要
 - ・電灯設備
照明器具の更新工事一式、廊下照明器具の点灯方式については熱線センサー制御を新たに設ける
 - ・撤去工事
不要となる電気設備の撤去工事一式
- 工事日数 契約締結日の翌日から200日間
- 刊行物は次の単価を採用している。

・建設物価	2023年11月	・積算資料	2023年11月
・建築施工単価	2023年10月	・建築コスト情報	2023年10月
- 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。
- 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	10,039,688	
計			10,039,688	
共通費				
共通仮設費	1	式	393,352	
現場管理費	1	式	2,967,765	
一般管理費等	1	式	2,058,195	
計			5,419,312	
工事価格	1	式	15,459,000	
消費税等相当額	1	式	1,545,900	消費税率 10 %
工事費	1	式	17,004,900	

電気工事		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
位置ボックス類	電灯設備 (結線切離・再接続含)	1	式		30,950	別紙 00-001
フルボックスSS-V形 防水(硬質ビニル製)	200×200×100	1	個	10,100	10,100	
厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛めっき 300g/m ² 以上	露出配管 16mm	3	m	1,890	5,670	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	4	m	1,230	4,920	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	290	m	310	89,900	
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-EFF	1.6mm-2C ビット・天井	441	m	360	158,760	
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-EFF	1.6mm-2C 管内	4	m	440	1,760	
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-EFF	1.6mm-3C FEP内(PF・CD)	19	m	550	10,450	
照明付属ケーブル	取外・再入線費	3	m	560	1,680	
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個	3,190	3,190	
熱線センサー親機	天井埋込形	4	個	14,300	57,200	
熱線センサー子機	天井埋込形	12	個	10,800	129,600	
LED照明器具 t08	W80 直付型 FL 20W×1灯 相当 800lmタイプ	1	個	9,780	9,780	
LED照明器具 t15		1	個	12,000	12,000	
LED照明器具 T23		1	個	15,300	15,300	

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 T30		6	個	15,500	93,000	
LED照明器具 Tp30	LSS1 -4 -30 LN 吊具共	8	個	18,100	144,800	
LED照明器具 Tr23	LSS1 -4 -23 LN 片反射笠共	2	個	16,700	33,400	
LED照明器具 Tr30	LSS1 -4 -30 LN 片反射笠共	2	個	16,900	33,800	
LED照明器具 B30		17	個	19,600	333,200	
LED照明器具 B37		14	個	20,500	287,000	
LED照明器具 B48		50	個	22,300	1,115,000	
LED照明器具 B65		31	個	24,300	753,300	
LED照明器具 Bg65	W250 直付型 FHF32W×2灯 相当 6900lmタイプ グレースーフ:G1a	54	個	25,000	1,350,000	
LED照明器具 S80		2	個	41,100	82,200	
LED照明器具 Sr110	LRS15 -4 -110 LX リニューアブルプレート共	6	個	114,000	684,000	
LED照明器具 D08		22	個	14,400	316,800	
LED照明器具 D13		6	個	17,000	102,000	
LED照明器具 J06	和風シーリングライト ～6帖用	1	個	26,800	26,800	
LED照明器具 J14	和風シーリングライト ～14帖用	2	個	45,400	90,800	

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 KL	キッチライト FL 20W×1灯 相当 プルスイッチ付 両面化粧タイプ リニューアブルプレート共	4	個	33,600	134,400	
LED照明器具 CLwp	軒下シーリングライト 100形×1灯 相当	6	個	21,400	128,400	
LED照明器具 SPwp	屋外スポットライト 100形×1灯 相当 明るさセンサー付	1	個	19,200	19,200	
LED照明器具 wE15	壁・天井直付型 FHF16Wx1相当 階段灯 ヒトセンサー付	23	個	52,400	1,205,200	
非常用 LED照明器具 WE30		9	個	58,600	527,400	
LED照明器具 TE30	W 80 直付型 FHF32W×1灯 相当 3200lmタイプ 非常灯付	7	個	36,500	255,500	
LED照明器具 TEp30	W 80 直付型 FHF32W×1灯 相当 3200lmタイプ 非常灯付 吊具共	9	個	39,100	351,900	
非常用 LED照明器具 Eb13		19	個	26,000	494,000	
非常用 LED照明器具 Eb30		2	個	40,800	81,600	
リニューアブルプレート RP	開口φ100閉塞用	1	個	13,500	13,500	
照明器具 壁取付支持材	(2個1組)	13	組	7,000	91,000	
入線用カバー	露出	13	個	1,030	13,390	
照明器具 B554 取外再取付	55W ×4 (埋込)	3	個	29,300	87,900	
非常照明器具用 リモコン	納品	1	個	4,030	4,030	
計					9,394,780	

電気工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	3	m	270	810	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	4	m	250	1,000	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	93	m	55	5,115	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	253	m	71	17,963	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD) 再使用しない	17	m	84	1,428	
コンセント(防雨形) 撤去	2P15A×2 125V (抜止 接地極 接地端子付) 再使用しない	1	個	550	550	
熱線センサー(親器) 撤去	天井 再使用しない	1	個	1,300	1,300	
熱線センサー(子器) 撤去	天井 再使用しない	3	個	1,300	3,900	
熱線センサー(親器) 撤去	壁付 再使用しない	9	個	1,300	11,700	
照明器具 B554 撤去	55W ×4 (埋込) 再使用しない	2	個	5,500	11,000	
照明器具 B964 撤去	96W ×4 (埋込) 再使用しない	6	個	10,600	63,600	
照明器具 E322 撤去	32W ×2 (露出) 再使用しない	151	個	1,820	274,820	
照明器具 E322P 撤去	32W ×2 (吊下) 再使用しない	7	個	2,170	15,190	
照明器具 E322E 撤去	32W ×2 (露出) 非常用 再使用しない	15	個	1,820	27,300	
照明器具 E322EP 撤去	32W ×2 (吊下) 非常用 再使用しない	8	個	2,170	17,360	

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 K321 撤去	32W ×1 (露出) 再使用しない	1	個	1,460	1,460	
照明器具 K321P 撤去	32W ×1 (吊下) 再使用しない	1	個	1,810	1,810	
照明器具 K321EP 撤去	32W ×1 (吊下) 非常用 再使用しない	1	個	1,810	1,810	
照明器具 L201 撤去	20W ×1 (露出) 再使用しない	1	個	1,060	1,060	
照明器具 L321 撤去	32W ×1 (露出) 再使用しない	10	個	1,460	14,600	
照明器具 L321E 撤去	32W ×1 (露出) 非常用 再使用しない	7	個	1,460	10,220	
照明器具 M201E 撤去	20W ×1 (露出) 非常灯 再使用しない	2	個	1,060	2,120	
照明器具 M202E 撤去	20W ×2 (露出) 非常灯 再使用しない	21	個	1,350	28,350	
照明器具 M401E 撤去	40W ×1 (露出) 非常用 再使用しない	9	個	1,710	15,390	
照明器具 Na201 撤去	20W ×1 (露出) 再使用しない	4	個	1,060	4,240	
照明器具 Q181 撤去	18W ×1 (露出) 再使用しない	6	個	1,060	6,360	
照明器具 S301 撤去	30W ×1 (露出) 再使用しない	1	個	1,140	1,140	
照明器具 S304 撤去	30W ×4 (露出) 再使用しない	2	個	2,490	4,980	
照明器具 T201 撤去	20W ×1 (露出) 再使用しない	2	個	1,060	2,120	
照明器具 X181 撤去	18W ×1 (壁付) 再使用しない	1	個	1,060	1,060	

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 a27 撤去	27W ×1 (埋込) 再使用しない	28	個	1,710	47,880	
照明器具 a13E 撤去	13W ×1 (埋込) 非常用 再使用しない	5	個	1,710	8,550	
とりこわし 発生材運搬	金属(処分)	8.3	m3	3,500	29,050	
とりこわし 発生材運搬	廃プラスチック	0.4	m3	2,100	840	
とりこわし 発生材運搬	ガラス・陶器	1.3	m3	2,800	3,640	
とりこわし 発生材処分	金属(処分)	1.1	t	0	0	
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック	0.1	t	35,000	3,500	
とりこわし 発生材処分	ガラス・陶器	0.3	t	5,640	1,692	
計					644,908	

