

## 徳島県

### 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 7 営繕 穴吹高等学校 美・穴吹 トイレ改修工事電気  
工事場所 美馬市穴吹町穴吹

#### 【工事概要】

##### 1. 工事概要

電灯コンセント設備 図示電灯設備・コンセント設備の改修工事一式  
撤去工事 図示設備の撤去工事一式

##### 2. 工事期間

契約締結日の翌日から令和9年1月20日まで

##### 【猛暑を考慮した工期設定】

本工事は、猛暑による作業不能日数を14日間見込んでいる。

##### 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9月
- 建築施工単価、建築コスト情報 2025年7月

4. 本工事は、担い手確保工事（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、達成でき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6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。

## 工事費内訳

1

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	7,524,838	
計			7,524,838	
共通費				
共通仮設費	1	式	428,760	
現場管理費	1	式	4,970,093	
一般管理費等	1	式	1,991,309	
計			7,390,162	
工事価格	1	式	14,915,000	
消費税等相当額	1	式	1,491,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	16,406,500	

## 工事種別内訳

2

## 電気工事 種目別内訳

3

## 電気工事 科目別内訳

4

## 電気工事 科目別内訳

5

## 電気工事 科目別内訳

6

## 電気工事 細目別内訳

7

電灯コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
既設分電盤LB-1 改造費	撤去：MCCB1P20A×1 新設：ELCB2P20A×2	1	式		26,300	
既設分電盤LB-2 改造費	撤去：MCCB1P20A×2 新設：ELCB2P20A×2	1	式		28,800	
既設分電盤LB-3 改造費	撤去：MCCB2P20A×1 新設：ELCB2P20A×1	1	式		14,400	
既設分電盤LB-4 改造費	撤去：MCCB1P20A×1 MCCB2P20A×1 新設：ELCB2P20A×2	1	式		28,800	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ヒット・天井	48	m	410	19,680	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ヒット・天井	155	m	560	86,800	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	103	m	740	76,220	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	39	m	500	19,500	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	126	m	850	107,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m	2,070	10,350	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,740	41,100	
合成樹脂製可とう 電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	36	m	720	25,920	
合成樹脂製可とう 電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	64	m	960	61,440	
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	2	個	16,400	32,800	
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	80	個	14,600	1,168,000	

## 電気工事 細目別内訳

8

電灯コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
人感センサー	親器	8	個	15,800	126,400	
人感センサー	子器	15	個	11,800	177,000	
人感センサー	子器換気運動	7	個	12,200	85,400	
人感センサー	親器換気運動	1	個	14,800	14,800	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	19	個	3,270	62,130	
非常用押鉤		1	個	3,890	3,890	
警報ランプ付ブザー	AC100V	1	個	14,500	14,500	
ボックス類		1	式		118,630	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		529,500	別紙 00-0002
計					2,879,460	

## 電気工事 細目別内訳

9

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ピット・天井 再使用しない	76	m	64	4,864	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C ピット・天井 再使用しない	49	m	83	4,067	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ピット・天井 再使用しない	2	m	110	220	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C 管内 再使用しない	58	m	83	4,814	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	8	m	110	880	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	3	m	130	390	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	8	m	250	2,000	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	29	m	190	5,510	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	22 再使用しない	13	m	250	3,250	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	6	個	1,990	11,940	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	10	個	1,570	15,700	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	19	個	1,240	23,560	
LED照明器具 撤去	シーリングライト	11	個	1,990	21,890	
人感センサー 撤去		8	個	1,510	12,080	
埋込スイッチ 撤去	IP 15A ×1	1	個	510	510	

## 電気工事 細目別内訳

10

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
埋込スイッチ 撤去	IP 15A ×2	5	個	770	3,850	
埋込スイッチ 撤去	IP 15A ×2 PL ×1	2	個	1,020	2,040	
露出スイッチ 撤去	IP 15A ×1	2	個	510	1,020	
露出コンセント 撤去	2P15A ×2	2	個	510	1,020	
露出コンセント 撤去	2P15A ×2 接地端子付	1	個	630	630	
操作用押釦 撤去		2	個	510	1,020	
非常用押釦 撤去		1	個	510	510	
警報ベル 撤去	警報ベル	1	個	1,180	1,180	
【発生材処理】						
とりこわし 発生材運搬	コンクリート(有筋)	0.1	m <sup>3</sup>	2,540	254	
とりこわし 発生材運搬	金属	0.8	m <sup>3</sup>	3,380	2,704	
とりこわし 発生材運搬	ガラス	0.1	m <sup>3</sup>	2,930	293	
とりこわし 発生材運搬	廃アラ	0.1	m <sup>3</sup>	2,200	220	
とりこわし 発生材処分費	コンクリート(有筋)	0.1	t	1,200	120	
とりこわし 発生材処分費	金属	0.2	t	0	0	

## 電気工事 細目別内訳

11

## 電気工事 細目別内訳

12

中館 電灯コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
既設分電盤L-1 改造費	新設：ELCB2P20A×2	1	式		23,800	
既設分電盤L-2 改造費	新設：ELCB2P20A×2	1	式		23,800	
既設分電盤L-3 改造費	新設：ELCB2P20A×2	1	式		23,800	
600V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- 2C ピット・天井	35	m	410	14,350	
600V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 ピット・天井	96	m	560	53,760	
600V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	2. 0mm- 3C ピット・天井	78	m	740	57,720	
600V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- 2C 管内	60	m	500	30,000	
600V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	2. 0mm- 3C 管内	121	m	850	102,850	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	17	m	2,740	46,580	
合成樹脂製可とう 電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	60	m	720	43,200	
合成樹脂製可とう 電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	52	m	960	49,920	
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	54	個	14,600	788,400	
人感センサー	親器	6	個	15,800	94,800	
人感センサー	子器	9	個	11,800	106,200	
人感センサー	子器換気連動	6	個	12,200	73,200	

## 電気工事 細目別内訳

13

## 電気工事 細目別内訳

14

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
600V絶縁ケーブル 撤去	1. 6mm- 2C ピット・天井 再使用しない	13	m	64	832	
600V絶縁ケーブル 撤去	1. 6mm- 3C ピット・天井 再使用しない	31	m	83	2, 573	
600V絶縁ケーブル 撤去	1. 6mm- 2C 管内 再使用しない	9	m	83	747	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	9	m	190	1, 710	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W × 2 再使用しない	12	個	1, 570	18, 840	
LED照明器具 撤去	シーリングライト	9	個	1, 990	17, 910	
人感センサー 撤去		6	個	1, 510	9, 060	
埋込スイッチ 撤去	1P 15A × 1	6	個	510	3, 060	
【発生材処理】	本館に含む					
計					54, 732	

## 電気工事 細目別内訳

15

電灯コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
既設分電盤L-2-2 改造費	撤去 : MCCB1P20A×1 MCCB2P20A×1 新設 : ELCB2P20A×5	1	式		64,600	
既設分電盤L-3-2 改造費	撤去 : MCCB2P20A×1 新設 : ELCB2P20A×3	1	式		38,200	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C ピット・天井	42	m	410	17,220	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C ピット・天井	130	m	560	72,800	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ピット・天井	51	m	740	37,740	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C 管内	48	m	500	24,000	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C 管内	4	m	680	2,720	
600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 管内	79	m	850	67,150	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	48	m	720	34,560	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	67	m	960	64,320	
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	66	個	14,600	963,600	
人感センサー	親器	6	個	15,800	94,800	
人感センサー	子器	12	個	11,800	141,600	
人感センサー	子器換気連動	6	個	12,200	73,200	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	12	個	3,270	39,240	

## 電気工事 細目別内訳

16

## 電気工事 細目別内訳

17

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm <sup>2</sup> 2C ピット・天井 再使用しない	50	m	64	3,200	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm <sup>2</sup> 3C ピット・天井 再使用しない	40	m	83	3,320	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm <sup>2</sup> 3C ピット・天井 再使用しない	9	m	110	990	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm <sup>2</sup> 2C 管内 再使用しない	30	m	83	2,490	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm <sup>2</sup> 3C 管内 再使用しない	9	m	110	990	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm <sup>2</sup> 3C 管内 再使用しない	20	m	130	2,600	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	12	m	190	2,280	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	22 再使用しない	38	m	250	9,500	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	12	個	1,990	23,880	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	6	個	1,570	9,420	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	12	個	1,240	14,880	
白熱灯器具 撤去	シーリングライト 再使用しない	9	個	1,460	13,140	
人感センサー 撤去		6	個	1,510	9,060	
埋込スイッチ 撤去	1P 15A ×2	6	個	770	4,620	
埋込スイッチ 撤去	1P 15A ×2 PL ×1	6	個	1,020	6,120	

## 電気工事 細目別内訳

18

電灯コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		118,630	別紙 00-0001
アルミニウムSS形 塗装共	100×100×100	4	個	3,220	12,880	
金属製 アクリルボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	45	個	2,350	105,750	
計					118,630	
はつり工事		1	式		529,500	別紙 00-0002
機械はつり(ゲイモ ンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 25mm	1	か所	7,530	7,530	
機械はつり(ゲイモ ンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	3	か所	7,910	23,730	
機械はつり(ゲイモ ンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 25mm	7	か所	10,200	71,400	
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 50×50mm	55	m	7,380	405,900	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	か所	4,920	4,920	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	3	か所	5,340	16,020	
計					529,500	

## 電気工事 別紙明細

20

電灯コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	单 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式		124,810	別紙 00-0003
アルミニウムSS形 塗装共	100×100×100	3	個	3,220	9,660	
金属製 アクリルボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	49	個	2,350	115,150	
計					124,810	
はつり工事		1	式		558,510	別紙 00-0004
機械はつり(ゲイモ ンドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 32mm	3	か所	7,910	23,730	
機械はつり(ゲイモ ンドカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 25mm	6	か所	10,200	61,200	
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 50×50mm	62	m	7,380	457,560	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	3	か所	5,340	16,020	
計					558,510	

## 電氣工事 別紙明細

21