

## 工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）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、当該資料の利用にあたっては、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、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 6 企総管 総合管理推進センター 照明設備等改修工事

工事場所 徳島市新蔵町 1 丁目

○工事概要

電灯設備 図示照明器具をLED照明へ変更する工事一式。  
放送設備 図示放送設備を更新する工事一式。  
撤去工事 図示照明器具及び放送設備の撤去工事一式。

○工事期間 契約締結の翌日より令和7年3月10日まで

○刊行物は次の単価を使用している。  
・建設物価、積算資料 2024.6月  
・コスト情報、施工単価 2024.夏

○共通費は、公共建築工事共通費積算基準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及び現場雇用労働者の墜落制止用器具(フルーネ型)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。

| 名 称     | 数 量 | 単 位 | 金 額        | 備 考       |
|---------|-----|-----|------------|-----------|
| 直接工事費   |     |     |            |           |
| 電気設備工事  | 1   | 式   | 19,061,201 |           |
| 計       |     |     | 19,061,201 |           |
| 共通費     |     |     |            |           |
| 共通仮設費   | 1   | 式   | 729,811    |           |
| 現場管理費   | 1   | 式   | 4,884,903  |           |
| 一般管理費等  | 1   | 式   | 3,570,085  |           |
| 計       |     |     | 9,184,799  |           |
| 工事価格    | 1   | 式   | 28,246,000 |           |
| 消費税等相当額 | 1   | 式   | 2,824,600  | 消費税率 10 % |
| 工事費     | 1   | 式   | 31,070,600 |           |
|         |     |     |            |           |
|         |     |     |            |           |
|         |     |     |            |           |



| 電気工事 |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|------|---|---|---|---|---|------------|---|---|---|
| 名    | 称 | 数 | 量 | 単 | 位 | 金          | 額 | 備 | 考 |
| 電灯設備 |   | 1 |   | 式 |   | 14,407,094 |   |   |   |
| 放送設備 |   | 1 |   | 式 |   | 3,455,360  |   |   |   |
| 撤去工事 |   | 1 |   | 式 |   | 1,198,747  |   |   |   |
|      | 計 |   |   |   |   | 19,061,201 |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |
|      |   |   |   |   |   |            |   |   |   |



| 電気工事                                  |                        | 電灯設備 |    |        |         |            |
|---------------------------------------|------------------------|------|----|--------|---------|------------|
| 名称                                    | 摘要                     | 数量   | 単位 | 単価     | 金額      | 備考         |
| ねじなし電線管 (E)                           | 露出配管(塗装有) 31mm         | 8    | m  | 2,540  | 20,320  |            |
| 厚鋼電線管 (G)                             | 露出配管(塗装有) 16mm         | 18   | m  | 2,150  | 38,700  |            |
| 位置ボックス                                | 防爆型含む                  | 1    | 式  |        | 42,270  | 別紙 00-0001 |
| 600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)              | 1.6mm                  | 168  | m  | 310    | 52,080  |            |
| 600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)       | 1.6mm                  | 74   | m  | 280    | 20,720  |            |
| 600Vホリエレン絶縁耐燃性ホリエレンシースケーブル 扁平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C ビット・天井       | 39   | m  | 360    | 14,040  |            |
| 600Vホリエレン絶縁耐燃性ホリエレンシースケーブル 扁平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C ビット・天井       | 36   | m  | 490    | 17,640  |            |
| 600Vホリエレン絶縁耐燃性ホリエレンシースケーブル 扁平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD) | 12   | m  | 550    | 6,600   |            |
| EM-FP-Cケーブル                           | 1.6mm- 2C ビット・天井       | 37   | m  | 750    | 27,750  |            |
| スイッチ                                  | 3W×4 新金属プレート           | 2    | 個  | 6,610  | 13,220  |            |
| リモコンリレー                               | 20A (分電盤用) 片切          | 1    | 個  | 6,880  | 6,880   |            |
| カバープレート                               | 新金属プレート 丸型             | 1    | 枚  | 1,020  | 1,020   |            |
| 照明制御装置                                | A                      | 11   | 個  | 13,100 | 144,100 |            |
| 照明制御装置                                | B                      | 13   | 個  | 10,000 | 130,000 |            |
| 熱線式自動スイッチ                             | 新金属プレート共               | 11   | 個  | 3,920  | 43,120  |            |

| 電気工事 |     | 電灯設備 |    |        |           |    |
|------|-----|------|----|--------|-----------|----|
| 名称   | 摘要  | 数量   | 単位 | 単価     | 金額        | 備考 |
| 照明器具 | A 1 | 13   | 個  | 20,900 | 271,700   |    |
| 照明器具 | A 2 | 1    | 個  | 37,900 | 37,900    |    |
| 照明器具 | B 1 | 33   | 個  | 26,800 | 884,400   |    |
| 照明器具 | B 2 | 3    | 個  | 20,600 | 61,800    |    |
| 照明器具 | B 3 | 45   | 個  | 16,800 | 756,000   |    |
| 照明器具 | B 4 | 11   | 個  | 60,300 | 663,300   |    |
| 照明器具 | B 5 | 4    | 個  | 23,600 | 94,400    |    |
| 照明器具 | B 6 | 18   | 個  | 27,300 | 491,400   |    |
| 照明器具 | C 1 | 23   | 個  | 15,500 | 356,500   |    |
| 照明器具 | C 2 | 7    | 個  | 10,100 | 70,700    |    |
| 照明器具 | E 1 | 25   | 個  | 19,800 | 495,000   |    |
| 照明器具 | E 2 | 15   | 個  | 41,700 | 625,500   |    |
| 照明器具 | F 1 | 12   | 個  | 29,600 | 355,200   |    |
| 照明器具 | F 2 | 48   | 個  | 30,100 | 1,444,800 |    |
| 照明器具 | G 1 | 2    | 個  | 17,400 | 34,800    |    |



電気工事 細目別内訳

| 電気工事             |                             | 放送設備 |    |           |           |    |
|------------------|-----------------------------|------|----|-----------|-----------|----|
| 名称               | 摘要                          | 数量   | 単位 | 単価        | 金額        | 備考 |
| EM-AEケーブル        | 1.2 mm- 10P<br>ピット・天井       | 22   | m  | 1,470     | 32,340    |    |
| EM-AEケーブル        | 1.2 mm- 10P<br>FEP内 (PF・CD) | 2    | m  | 1,580     | 3,160     |    |
| EM-AEケーブル        | 1.2 mm- 10P<br>フック          | 17   | m  | 1,910     | 32,470    |    |
| EM同軸ケーブル         | EM-S-5C-FB ピット・天井           | 9    | m  | 700       | 6,300     |    |
| EM同軸ケーブル         | EM-S-5C-FB FEP内 (PF・CD)     | 2    | m  | 770       | 1,540     |    |
| 業務放送架            |                             | 1    | 組  | 1,580,000 | 1,580,000 |    |
| 音響ワゴン            |                             | 1    | 組  | 1,320,000 | 1,320,000 |    |
| ワゴン接続プレート        |                             | 1    | 台  | 62,000    | 62,000    |    |
| スピーカー            | 天井埋込形                       | 2    | 個  | 19,800    | 39,600    |    |
| ワイヤレスアンテナ        | 天井取付                        | 1    | 個  | 31,900    | 31,900    |    |
| デジタルワイヤレスマイク     | ハンド型                        | 4    | 個  | 47,600    | 190,400   |    |
| デジタルワイヤレスマイク用充電器 |                             | 2    | 個  | 33,300    | 66,600    |    |
| マイクスタンド          | 卓上型                         | 1    | 台  | 3,380     | 3,380     |    |
| マイクスタンド          | フロア型                        | 1    | 台  | 9,020     | 9,020     |    |
| スピーカーケーブル        | 5 m、コネクター付                  | 4    | 本  | 4,400     | 17,600    |    |

電気工事 細目別内訳

| 電気工事      |               | 放送設備 |    |       |           |            |
|-----------|---------------|------|----|-------|-----------|------------|
| 名称        | 摘要            | 数量   | 単位 | 単価    | 金額        | 備考         |
| EM同軸ケーブル  | 5 m、コネクター付    | 1    | 本  | 1,010 | 1,010     |            |
| 鉄板        | t=1.0mm 指定色塗装 | 1    | 枚  | 1,340 | 1,340     |            |
| 防火区画貫通部処理 |               | 1    | 式  |       | 56,700    | 別紙 00-0004 |
| 計         |               |      |    |       | 3,455,360 |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |
|           |               |      |    |       |           |            |

| 電気工事                  |                                 | 撤去工事 |    |       |         |            |
|-----------------------|---------------------------------|------|----|-------|---------|------------|
| 名称                    | 摘要                              | 数量   | 単位 | 単価    | 金額      | 備考         |
| <電灯設備>                |                                 |      |    |       |         |            |
| 厚鋼電線管<br>撤去           | (G16) 再使用しない                    | 16   | m  | 360   | 5,760   |            |
| 位置ボックス<br>撤去          |                                 | 1    | 式  |       | 1,800   | 別紙 00-0005 |
| 600V絶縁電線<br>撤去        | 1.6mm × 1本 再使用しない               | 31   | m  | 60    | 1,860   |            |
| 600V絶縁電線<br>(PF管内) 撤去 | 1.6mm × 1本 再使用しない               | 49   | m  | 54    | 2,646   |            |
| 600V絶縁ケーブル<br>撤去      | 1.6mm- 2C ビット・天井<br>再使用しない      | 12   | m  | 60    | 720     |            |
| 600V絶縁ケーブル<br>撤去      | 1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)<br>再使用しない | 13   | m  | 70    | 910     |            |
| スイッチ<br>(撤去)          | 1P×1 片切                         | 12   | 個  | 1,610 | 19,320  |            |
| スイッチ<br>(撤去)          | 1P×4 片切                         | 1    | 個  | 4,030 | 4,030   |            |
| リモコンリレー<br>(撤去)       | 20A (分電盤用) 片切                   | 1    | 個  | 1,510 | 1,510   |            |
| 照明器具<br>(撤去)          | A 1                             | 12   | 個  | 1,990 | 23,880  |            |
| 照明器具<br>(撤去)          | A 2                             | 1    | 個  | 1,930 | 1,930   |            |
| 照明器具<br>(撤去)          | B 1                             | 51   | 個  | 2,970 | 151,470 |            |
| 照明器具<br>(撤去)          | B 2                             | 7    | 個  | 2,380 | 16,660  |            |
| 照明器具<br>(撤去)          | B 3                             | 25   | 個  | 2,260 | 56,500  |            |

| 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<br>(撤去) | B 4 | 16   | 個  | 3,420 | 54,720  |    |
| 照明器具<br>(撤去) | B 5 | 21   | 個  | 2,710 | 56,910  |    |
| 照明器具<br>(撤去) | C 1 | 11   | 個  | 1,590 | 17,490  |    |
| 照明器具<br>(撤去) | C 2 | 2    | 個  | 1,160 | 2,320   |    |
| 照明器具<br>(撤去) | D 1 | 12   | 個  | 1,590 | 19,080  |    |
| 照明器具<br>(撤去) | D 2 | 5    | 個  | 1,160 | 5,800   |    |
| 照明器具<br>(撤去) | E 1 | 25   | 個  | 1,990 | 49,750  |    |
| 照明器具<br>(撤去) | E 2 | 15   | 個  | 2,440 | 36,600  |    |
| 照明器具<br>(撤去) | F 1 | 48   | 個  | 2,970 | 142,560 |    |
| 照明器具<br>(撤去) | G 1 | 2    | 個  | 1,160 | 2,320   |    |
| 照明器具<br>(撤去) | I 1 | 4    | 個  | 2,720 | 10,880  |    |
| 照明器具<br>(撤去) | J 1 | 106  | 個  | 1,870 | 198,220 |    |
| 照明器具<br>(撤去) | K 1 | 3    | 個  | 1,160 | 3,480   |    |
| 照明器具<br>(撤去) | L 1 | 5    | 個  | 1,160 | 5,800   |    |
| 照明器具<br>(撤去) | M 1 | 3    | 個  | 1,870 | 5,610   |    |

| 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<br>(撤去)                   | N 1                | 12   | 個  | 1,870  | 22,440 |    |
| 照明器具<br>(撤去)                   | O 1                | 6    | 個  | 1,990  | 11,940 |    |
| 非常用照明器具<br>(撤去)                | a 1                | 60   | 個  | 1,160  | 69,600 |    |
| 階段通路誘導灯<br>(撤去)                | b 1                | 11   | 個  | 1,870  | 20,570 |    |
| 非常用照明器具<br>(撤去)                | b 2                | 11   | 個  | 1,870  | 20,570 |    |
| 非常口誘導灯<br>(撤去)                 | d 1                | 13   | 個  | 1,790  | 23,270 |    |
| 非常口誘導灯<br>(撤去)                 | d 2                | 9    | 個  | 1,560  | 14,040 |    |
| 通路誘導灯<br>(撤去)                  | e 1                | 7    | 個  | 1,560  | 10,920 |    |
| 通路誘導灯<br>(撤去)                  | f 1                | 1    | 個  | 1,560  | 1,560  |    |
| <放送設備>                         |                    |      |    |        |        |    |
| 合成樹脂製可とう<br>電線管<br>(PF管、CD管)撤去 | 16 再使用しない          | 21   | m  | 180    | 3,780  |    |
| AEケーブル<br>撤去                   | 1.2 mm- 20P ビット・天井 | 5    | m  | 190    | 950    |    |
| AEケーブル<br>撤去                   | 1.2 mm- 20P FEP内   | 6    | m  | 210    | 1,260  |    |
| 同軸ケーブル<br>(撤去)                 | 5 C-F B (PF管内)     | 25   | 個  | 110    | 2,750  |    |
| 業務放送架<br>(撤去)                  |                    | 1    | 組  | 36,100 | 36,100 |    |

| 電気工事              |               | 撤去工事 |    |        |           |    |
|-------------------|---------------|------|----|--------|-----------|----|
| 名称                | 摘要            | 数量   | 単位 | 単価     | 金額        | 備考 |
| 音響用ワゴン<br>(撤去)    |               | 1    | 組  | 36,100 | 36,100    |    |
| ワゴン接続プレート<br>(撤去) |               | 1    | 台  | 5,230  | 5,230     |    |
| スピーカー<br>(撤去)     | 天井埋込形         | 2    | 個  | 1,750  | 3,500     |    |
| ワイヤレスアンテナ<br>(撤去) | 天井取付          | 2    | 個  | 3,140  | 6,280     |    |
| 発生材処分             | 撤去工事<電灯設備>に含む |      |    |        |           |    |
| とりこわし<br>発生材運搬    | 金属            | 0.2  | m3 | 1,190  | 238       |    |
| とりこわし<br>発生材運搬    | ガラス           | 0.1  | m3 | 3,640  | 364       |    |
| とりこわし<br>発生材運搬    | 廃プラスチック       | 0.1  | m3 | 2,730  | 273       |    |
| とりこわし<br>発生材運搬    | 石膏ボード         | 0.2  | m3 | 2,060  | 412       |    |
| 発生材処分費            | 金属            | 1.9  | t  | 0      | 0         |    |
| 発生材処分費            | ガラス           | 0.1  | t  | 5,640  | 564       |    |
| 発生材処分費            | 廃プラスチック       | 0.1  | t  | 35,000 | 3,500     |    |
| 発生材処分費            | 石膏ボード         | 0.1  | t  | 20,000 | 2,000     |    |
| 計                 |               |      |    |        | 1,198,747 |    |



