

|               |                                                       |  |  |     |                |           |                                                 |       |               |
|---------------|-------------------------------------------------------|--|--|-----|----------------|-----------|-------------------------------------------------|-------|---------------|
| 令和 7 年度 修繕設計書 |                                                       |  |  | 課 長 | 課長代理           | 主幹 兼 係長   | 精算者                                             | 設計者   | 審査者           |
| 修 繕 名         | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕                              |  |  |     |                |           |                                                 | 設計書番号 | 25014ER1 - 00 |
| 修 繕 場 所       | 倉敷市 玉島阿賀崎1-10-1 地内                                    |  |  |     |                | 課 ( 所 ) 名 |                                                 | 公共設備課 |               |
| 修 繕 概 要       | 玉島市民交流センターの照明設備修繕<br><br>電灯設備                      一式 |  |  |     | 施行理由           |           | 玉島市民交流センターの脱炭素化を進めるため、照明設備をLED器具に更新する電気設備修繕である。 |       |               |
| 区 分           | 当 初                                                   |  |  | 工 期 | 着手 令和 年 月 日    |           | 施行日数                                            | 日間    |               |
| 請 負 修 繕 費     |                                                       |  |  |     | 完了 令和 8年 3月13日 |           |                                                 |       |               |
|               |                                                       |  |  | 摘 要 |                |           |                                                 |       |               |
|               |                                                       |  |  |     |                |           |                                                 |       |               |

# 工事費内訳

1

| 名 称     |  | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考       |
|---------|--|-----|-----|-----|-----------|
| 直接工事費   |  |     |     |     | 執務並行改修含む  |
| 電気設備工事費 |  | 1   | 式   |     |           |
| 計       |  |     |     |     |           |
| 共通費     |  |     |     |     |           |
| 共通仮設費   |  | 1   | 式   |     |           |
| 現場管理費   |  | 1   | 式   |     |           |
| 一般管理費等  |  | 1   | 式   |     |           |
| 計       |  |     |     |     |           |
|         |  |     |     |     |           |
| 工事価格    |  | 1   | 式   |     |           |
| 消費税等相当額 |  | 1   | 式   |     | 消費税率 10 % |
| 工事費     |  | 1   | 式   |     |           |
|         |  |     |     |     |           |
|         |  |     |     |     |           |
|         |  |     |     |     |           |

## 電気設備工事費 種目別内訳

1

[illegible]

## 電気設備工事費 科目別内訳

2

## 電気設備工事

[illegible]

## 電気設備工事費 中科目別内訳

3

## 電気設備工事

[illegible]

# 電気設備工事費 細目別内訳

4

| 電氣設備工事          |                      | 交流棟 |     | 電灯設備（一般照明） |     |        |
|-----------------|----------------------|-----|-----|------------|-----|--------|
| 名 称             | 摘 要                  | 数 量 | 単 位 | 単 価        | 金 額 | 備 考    |
| LED照明器具<br>（取替） | LSS10 -4 -23 LN      | 24  | 個   |            |     | A423   |
| LED照明器具<br>（取替） | LSS10 -4 -37 LN      | 7   | 個   |            |     | A437   |
| LED照明器具<br>（取替） | LSS9 -4 -30 LN       | 2   | 個   |            |     | B430   |
| LED照明器具<br>（取替） | LSS9MP/RP -4 -30 LN  | 5   | 個   |            |     | B430WP |
| LED照明器具<br>（取替） | LDS1-LSS9 -4 -22 LN  | 1   | 個   |            |     | B422L1 |
| LED照明器具<br>（取替） | LSS1 -2 -15 LN       | 6   | 個   |            |     | C215   |
| LED照明器具<br>（取替） | LSS1 -4 -30 LN       | 60  | 個   |            |     | C430   |
| LED照明器具<br>（取替） | LSS1 -4 -65 LN       | 4   | 個   |            |     | C465   |
| LED照明器具<br>（取替） | 露出形 反射笠付<br>Hf32×1相当 | 47  | 個   |            |     | F321   |
| LED照明器具<br>（取替） | 露出形 反射笠付<br>Hf32×2相当 | 3   | 個   |            |     | F322   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS6 -2 -30 LN       | 2   | 個   |            |     | G230   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS6 -4 -23 LN       | 15  | 個   |            |     | G423   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS6 -4 -30 LN       | 9   | 個   |            |     | G430   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS6 -4 -37 LN       | 1   | 個   |            |     | G437   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS6 -4 -48 LN       | 32  | 個   |            |     | G448   |

# 電気設備工事費 細目別内訳

5

| 電気設備工事          |                             | 交流棟 |     | 電灯設備（一般照明） |     |        |
|-----------------|-----------------------------|-----|-----|------------|-----|--------|
| 名 称             | 摘 要                         | 数 量 | 単 位 | 単 価        | 金 額 | 備 考    |
| LED照明器具<br>（取替） | 埋込形 人感センサー付<br>Hf32×1相当     | 4   | 個   |            |     | G321SN |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS3 -4 -23 LN              | 10  | 個   |            |     | H423   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS3 -4 -48 LN              | 43  | 個   |            |     | H448   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS3 -4 -65 LN              | 57  | 個   |            |     | H465   |
| LED照明器具<br>（取替） | LSS13 -4 -29 LN             | 6   | 個   |            |     | J429   |
| LED照明器具<br>（取替） | ﾌﾗｯﾀﾞﾗｲﾄ<br>FL20×1相当        | 5   | 個   |            |     | K201   |
| LED照明器具<br>（取替） | 露出形<br>HF32×1相当             | 1   | 個   |            |     | K321   |
| LED照明器具<br>（取替） | 露出形 高演色調光<br>HF32×1相当       | 5   | 個   |            |     | K321a  |
| LED照明器具<br>（取替） | 露出形<br>HF32×1相当             | 7   | 個   |            |     | L321PK |
| LED照明器具<br>（取替） | 露出形<br>HF16×1相当             | 1   | 個   |            |     | L161   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS15 -4 -41 LX             | 6   | 個   |            |     | M441   |
| LED照明器具<br>（取替） | 埋込形 スｸｴｱﾗｲﾄ 調光<br>FHP32×3相当 | 3   | 個   |            |     | N323   |
| LED照明器具<br>（取替） | 和風ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ<br>FHT42×1相当      | 15  | 個   |            |     | O421   |
| LED照明器具<br>（取替） | 埋込形 調光<br>FHF32×2相当         | 6   | 個   |            |     | P322PZ |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -08 LN               | 10  | 個   |            |     | R8     |

## 電気設備工事費 細目別内訳

6

| 電気設備工事          |                                    | 交流棟 | 電灯設備（一般照明） |     |     |        |
|-----------------|------------------------------------|-----|------------|-----|-----|--------|
| 名 称             | 摘 要                                | 数 量 | 単 位        | 単 価 | 金 額 | 備 考    |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -13 LN                      | 46  | 個          |     |     | R13    |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -13 LZ<br>ダウライト用リニューアルプレート付 | 8   | 個          |     |     | R13リ   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -17 LN                      | 45  | 個          |     |     | R17    |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -17 LZ<br>ダウライト用リニューアルプレート付 | 16  | 個          |     |     | R17リ   |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -22 LN                      | 5   | 個          |     |     | R22    |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -33 LZ                      | 41  | 個          |     |     | R33    |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -49 LZ                      | 20  | 個          |     |     | R49    |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -65 LZ                      | 16  | 個          |     |     | R65    |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS1 - -85 LZ                      | 51  | 個          |     |     | R85    |
| LED照明器具<br>（取替） | ダウライト 調光<br>FHT42×2相当              | 78  | 個          |     |     | S422PX |
| LED照明器具<br>（取替） | ダウライト<br>FHT32×1相当                 | 16  | 個          |     |     | S521PX |
| LED照明器具<br>（取替） | LRS8 -4 -26 LN                     | 8   | 個          |     |     | T426   |
| LED照明器具<br>（取替） | 露出形 シームス 調光<br>FRT1000×1相当         | 16  | 個          |     |     | U321   |
| LED照明器具<br>（取替） | ダウライト 調光<br>MT150×1相当              | 18  | 個          |     |     | V150   |
| LED照明器具<br>（取替） | ダウライト 調光<br>MT150×1相当 傾斜天井用埋込枠付    | 12  | 個          |     |     | V150S  |

# 電気設備工事費 細目別内訳

7

| 電気設備工事          |                                     | 交流棟 |     | 電灯設備（一般照明） |     |        |
|-----------------|-------------------------------------|-----|-----|------------|-----|--------|
| 名 称             | 摘 要                                 | 数 量 | 単 位 | 単 価        | 金 額 | 備 考    |
| LED照明器具<br>（取替） | ダウライト 防雨<br>FHT42×2相当               | 24  | 個   |            |     | X422W  |
| LED照明器具<br>（取替） | ダウライト 防雨<br>FHT32×1相当               | 4   | 個   |            |     | X321W  |
| LED照明器具<br>（取替） | アパライト<br>MT70×1相当                   | 4   | 個   |            |     | Y70    |
| LED照明器具<br>（取替） | LBF3MP/RP -2 -06 LN                 | 10  | 個   |            |     | Z206WP |
| LED照明器具<br>（取替） | ミラライト<br>FL20×1相当                   | 2   | 個   |            |     | a201   |
| LED照明器具<br>（取替） | ミラライト<br>FHF32×1相当                  | 1   | 個   |            |     | a321   |
| LED照明器具<br>（取替） | ブラケットライト プルスイッチ付<br>FL20×1相当        | 4   | 個   |            |     | b201   |
| LED照明器具<br>（取替） | スポットライト 配線ダケ外取付<br>LED200相当         | 8   | 個   |            |     | c      |
| LED照明器具<br>（取替） | シーリングライト 人感センサー付<br>EFD15×1相当       | 41  | 個   |            |     | e151   |
| LED照明器具<br>（取替） | 和風ブラケットライト<br>EFA15×1相当             | 1   | 個   |            |     | g151   |
| LED照明器具<br>（取替） | 和風ブラケットライト<br>EFA15×1相当             | 1   | 個   |            |     | h151   |
| LED照明器具<br>（取替） | スポットライト 壁直付<br>MT70×1相当             | 2   | 個   |            |     | i70    |
| LED照明器具<br>（取替） | ブラケットライト 防雨<br>EFD15×1相当            | 6   | 個   |            |     | k151W  |
| LED照明器具<br>（取替） | 埋込形 人感センサー付 調光<br>HF32×2相当          | 1   | 個   |            |     | l      |
| LED照明器具<br>（取替） | スポットライト 壁直付 人感センサー付 防雨<br>FHT42×1相当 | 6   | 個   |            |     | m421W  |

# 電気設備工事費 細目別内訳

8

| 電気設備工事            |                              | 交流棟 |     | 電灯設備（一般照明） |     |            |
|-------------------|------------------------------|-----|-----|------------|-----|------------|
| 名 称               | 摘 要                          | 数 量 | 単 位 | 単 価        | 金 額 | 備 考        |
| LED電球             | LED電球60形相当                   | 54  | 個   |            |     | n60        |
| LED照明器具<br>（ 取替 ） | キッチンライト スイッチ付<br>FHF32 × 1相当 | 1   | 個   |            |     | o          |
| 既設機器試験測定<br>費     |                              | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0001 |
| 足場費               |                              | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0002 |
| 撤去費               |                              | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0003 |
| 発生材積込み            |                              | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0004 |
| 発生材運搬費            |                              | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0005 |
| 処分費               |                              | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0006 |
| 計                 |                              |     |     |            |     |            |
|                   |                              |     |     |            |     |            |
|                   |                              |     |     |            |     |            |
|                   |                              |     |     |            |     |            |
|                   |                              |     |     |            |     |            |
|                   |                              |     |     |            |     |            |
|                   |                              |     |     |            |     |            |
|                   |                              |     |     |            |     |            |

# 電気設備工事費 細目別内訳

9

| 電気設備工事                 |                           | 交流棟 |     | 電灯設備（防災照明） |     |            |
|------------------------|---------------------------|-----|-----|------------|-----|------------|
| 名 称                    | 摘 要                       | 数 量 | 単 位 | 単 価        | 金 額 | 備 考        |
| 非常用<br>LED照明器具<br>（取替） | K1-LRS11 -1 -             | 13  | 個   |            |     | ア9b        |
| 非常用<br>LED照明器具<br>（取替） | K1-LRS11 -2 -             | 40  | 個   |            |     | イ13b       |
| 非常用<br>LED照明器具<br>（取替） | K1-LRS11 -3 -             | 34  | 個   |            |     | ウ30bR      |
| 非常用<br>LED照明器具<br>（取替） | ダウンライト<br>ハロゲン30形相当       | 6   | 個   |            |     | エ30bRT1    |
| 非常用<br>LED照明器具<br>（取替） | ダウンライト 防湿防雨<br>ハロゲン30形相当  | 1   | 個   |            |     | カ30bW      |
| LED階段通路<br>誘導灯<br>（取替） | ブラケット、人感センサー付<br>Hf32×2相当 | 16  | 個   |            |     | ケ321b      |
| LED階段通路<br>誘導灯<br>（取替） | ブラケット、人感センサー付<br>Hf32×1相当 | 4   | 個   |            |     | サ321bS     |
| 非常用<br>LED照明器具<br>（取替） | 露出<br>Hf32×1相当            | 10  | 個   |            |     | シ321b      |
| 非常用<br>LED照明器具<br>（取替） | 露出<br>Hf32×2相当            | 5   | 個   |            |     | シ322b      |
| LED階段通路<br>誘導灯<br>（取替） | ブラケット、人感センサー付<br>Hf32×1相当 | 6   | 個   |            |     | セ321b      |
| 非常用<br>LED照明器具<br>（取替） | K1-LSS11 -1 -             | 14  | 個   |            |     | ソ          |
| 非常用<br>LED照明器具<br>（取替） | LDS1-K1-LBF11 - LN        | 1   | 個   |            |     | タ          |
| 足場費                    |                           | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0007 |
| 撤去費                    |                           | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0008 |
| 計                      |                           |     |     |            |     |            |

# 電気設備工事費 細目別内訳

10

| 電気設備工事                |                   | テニスコート |     | 電灯設備 |     |            |
|-----------------------|-------------------|--------|-----|------|-----|------------|
| 名 称                   | 摘 要               | 数 量    | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考        |
| LEDテニスコート照明<br>( 取替 ) | 1灯用<br>落下防止ワイヤ-含む | 4      | 個   |      |     |            |
| LEDテニスコート照明<br>( 取替 ) | 2灯用<br>落下防止ワイヤ-含む | 4      | 個   |      |     |            |
| LEDテニスコート照明<br>( 取替 ) | 4灯用<br>落下防止ワイヤ-含む | 1      | 個   |      |     |            |
| 高所作業車                 |                   | 1      | 式   |      |     | 別紙 00-0009 |
| 撤去費                   |                   | 1      | 式   |      |     | 別紙 00-0010 |
| 計                     |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |
|                       |                   |        |     |      |     |            |

### 電氣設備工事費 別紙明細

1

[illegible]

# 電気設備工事費 別紙明細

2

| 電気設備工事                      |                                 | 交流棟   |                | 電灯設備（一般照明） |     |            |
|-----------------------------|---------------------------------|-------|----------------|------------|-----|------------|
| 名 称                         | 摘 要                             | 数 量   | 単 位            | 単 価        | 金 額 | 備 考        |
| 足場費                         |                                 | 1     | 式              |            |     | 別紙 00-0002 |
| 内部仕上足場<br>(改修)              | 階高4.0m以下<br>脚立足場 一般             | 943   | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 養生(内部改修)                    | 個別改修                            | 943   | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 整理清掃後片付け<br>(内部改修)          | 個別改修                            | 1,006 | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 仮設材運搬<br>(内部仕上足場<br>脚立足場)   | 2階建                             | 943   | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 床養生                         | 専用シート及びベニア等                     | 63    | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 内部仕上足場<br>(簡易型移動式足<br>場)    | 掛払い手間<br>階高7.4m以上9.1m未満         | 63    | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 内部仕上足場<br>(簡易型移動式足<br>場)    | 供用30日賃料 修理費含む<br>階高7.4m以上9.1m未満 | 63    | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 内部仕上足場<br>(簡易型移動式足<br>場)    | 基本料 修理費含む<br>階高7.4m以上9.1m未満     | 63    | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 仮設材運搬<br>(内部仕上足場<br>簡易型移動式) | 7.4m以上9.1m未満(5段)                | 63    | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 計                           |                                 |       |                |            |     |            |
|                             |                                 |       |                |            |     |            |
| 撤去費                         |                                 | 1     | 式              |            |     | 別紙 00-0003 |
| 撤去費                         | 交流棟 電灯設備（一般照明）                  | 1     | 式              |            |     |            |
| 計                           |                                 |       |                |            |     |            |

# 電気設備工事費 別紙明細

3

| 電気設備工事            |                                          | 交流棟 |     | 電灯設備（一般照明） |     |            |
|-------------------|------------------------------------------|-----|-----|------------|-----|------------|
| 名 称               | 摘 要                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価        | 金 額 | 備 考        |
| 発生材積込み            |                                          | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0004 |
| 発生材積込み            | 水銀使用製品産業廃棄物 人力                           | 1.3 | m3  |            |     |            |
| 計                 |                                          |     |     |            |     |            |
|                   |                                          |     |     |            |     |            |
| 発生材運搬費            |                                          | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0005 |
| 撤去材運搬             | ダンプトラック 人力積込<br>(水銀使用製品産業廃棄物)<br>DID区間有り | 1.3 | m3  |            |     |            |
| 計                 |                                          |     |     |            |     |            |
|                   |                                          |     |     |            |     |            |
| 処分費               |                                          | 1   | 式   |            |     | 別紙 00-0006 |
| 水銀使用製品産業<br>廃棄物処分 | 中間処理 蛍光灯 破碎処分                            | 173 | kg  |            |     |            |
| 水銀使用製品産業<br>廃棄物処分 | 中間処理 HIDランプ 破碎処分                         | 22  | kg  |            |     |            |
| 有価物控除             | 電気設備廃棄物 1<br>電線管,照明器具,盤,受配電機器類           | 2.2 | t   |            |     |            |
| 計                 |                                          |     |     |            |     |            |
|                   |                                          |     |     |            |     |            |
|                   |                                          |     |     |            |     |            |

電気設備工事費 別紙明細

4

| 電気設備工事                    |                     | 交流棟 |                | 電灯設備（防災照明） |     |            |
|---------------------------|---------------------|-----|----------------|------------|-----|------------|
| 名 称                       | 摘 要                 | 数 量 | 単 位            | 単 価        | 金 額 | 備 考        |
| 足場費                       |                     | 1   | 式              |            |     | 別紙 00-0007 |
| 内部仕上足場<br>(改修)            | 階高4.0m以下<br>脚立足場 一般 | 150 | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 養生(内部改修)                  | 個別改修                | 150 | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 整理清掃後片付け<br>(内部改修)        | 個別改修                | 150 | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 仮設材運搬<br>(内部仕上足場<br>脚立足場) | 2階建                 | 150 | m <sup>2</sup> |            |     |            |
| 計                         |                     |     |                |            |     |            |
|                           |                     |     |                |            |     |            |
| 撤去費                       |                     | 1   | 式              |            |     | 別紙 00-0008 |
| 撤去費                       | 交流棟 電灯設備（防災照明）      | 1   | 式              |            |     |            |
| 計                         |                     |     |                |            |     |            |
|                           |                     |     |                |            |     |            |
|                           |                     |     |                |            |     |            |
|                           |                     |     |                |            |     |            |
|                           |                     |     |                |            |     |            |
|                           |                     |     |                |            |     |            |
|                           |                     |     |                |            |     |            |

## 電気設備工事費 別紙明細

5

| 電気設備工事               |             | テニスコート |     | 電灯設備 |     |            |
|----------------------|-------------|--------|-----|------|-----|------------|
| 名 称                  | 摘 要         | 数 量    | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考        |
| 高所作業車                |             | 1      | 式   |      |     | 別紙 00-0009 |
| 高所作業車<br>トラック架装フォーム型 | 9.7m        | 2      | 日   |      |     |            |
| 計                    |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
| 撤去費                  |             | 1      | 式   |      |     | 別紙 00-0010 |
| 撤去費                  | テニスコート 電灯設備 | 1      | 式   |      |     |            |
| 計                    |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |
|                      |             |        |     |      |     |            |