

| 工 事 設 計 書        |                                                                                                                                                                       |                |       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 年 度              | 令和 8 年度                                                                                                                                                               | 令和 8 年 6 月 9 日 |       |
|                  |                                                                                                                                                                       | 審 査            | 設計・積算 |
| 番 号              | 第 号                                                                                                                                                                   |                |       |
| 施 設 名            | 鳥羽小学校                                                                                                                                                                 |                |       |
| 施 工 場 所          | 鳥羽市 堅神町 地内                                                                                                                                                            |                |       |
| 工 事 名            | 鳥羽小学校メディアセンター空調設備等改修工事                                                                                                                                                |                |       |
| 設 計 価 格          | 一金 3,553,000 円也                                                                                                                                                       |                |       |
| 工 期              | 契約日 ~ 60 日間                                                                                                                                                           |                |       |
| 主管部署             | 教育委員会総務課                                                                                                                                                              |                |       |
| 工<br>事<br>概<br>要 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ パッケージエアコン天井吊込型新設 1基</li> <li>・ 冷媒管、電気配線等新設 1式</li> <li>・ アコーデオンカーテン設置 1箇所</li> <li>・ 窓遮熱フィルム張り 1式</li> <li>・ 他 1式</li> </ul> |                |       |
| 起<br>工<br>理<br>由 | ◎ 別紙の通り                                                                                                                                                               |                |       |

| 名 称                    | 数 量 | 単位 | 金 額       | 備 考       |
|------------------------|-----|----|-----------|-----------|
| 鳥羽小学校メディアセンター空調設備等改修工事 | 1   | 式  | 2,063,900 |           |
| 計                      |     |    | 2,063,900 |           |
| 共通費                    |     |    |           |           |
| 共通仮設費                  | 1   | 式  | 85,651    |           |
| 現場管理費                  | 1   | 式  | 547,920   |           |
| 一般管理費等                 | 1   | 式  | 532,529   |           |
| 計                      |     |    | 1,166,100 |           |
| 工事価格                   | 1   | 式  | 3,230,000 |           |
| 消費税等相当額                | 1   | 式  | 323,000   | 消費税率 10 % |
| 工事費                    | 1   | 式  | 3,553,000 |           |
|                        |     |    |           |           |
|                        |     |    |           |           |
|                        |     |    |           |           |
|                        |     |    |           |           |
|                        |     |    |           |           |
|                        |     |    |           |           |
|                        |     |    |           |           |
|                        |     |    |           |           |
|                        |     |    |           |           |
|                        |     |    |           |           |

| 名 称            | 摘 要                                             | 数 量  | 単位             | 単 価     | 金 額     | 備 考     |
|----------------|-------------------------------------------------|------|----------------|---------|---------|---------|
| アコーディオンカーテン新設  | 天井直付 W3,100×H2,750<br>壁面かけ共                     | 2    | 台              | 118,000 | 236,000 | 見積      |
| アコーディオンカーテン取付費 | 運搬費共                                            | 1    | 式              |         | 52,000  | 見積      |
| 遮熱フィルム張り       | 内張り 飛散防止、UVカット、遮熱                               | 42.3 | m <sup>2</sup> | 6,000   | 253,800 | 見積      |
| 天井点検口新設        | アルミ製 450口                                       | 1    | か所             | 7,830   | 7,830   | 施工単価    |
| 漏電ブレーカー増設      | L-1 2P 30A 30mA                                 | 1    | 個              | 22,000  | 22,000  | 積算マニュアル |
| 電線管            | 合成樹脂製可とう電線管 PF 22<br>屋外露出                       | 14.1 | m              | 2,200   | 31,020  | 積算マニュアル |
| 合成樹脂線ぴ         | 3号 45×11.0                                      | 8.8  | m              | 4,100   | 36,080  | 積算マニュアル |
| プルボックス         | SUS 150×150×100 防水形                             | 2    | 個              | 15,600  | 31,200  | 積算マニュアル |
| 電気配線           | VVF 3C-2.0mm 天井内隠蔽                              | 15.4 | m              | 990     | 15,246  | 積算マニュアル |
| 電気配線           | VVF 3C-2.0mm 屋外管内                               | 14.1 | m              | 1,150   | 16,215  | 積算マニュアル |
| 電気配線           | VVF 3C-2.0mm 屋内壁面                               | 3.4  | m              | 1,520   | 5,168   | 積算マニュアル |
| 電気配線           | EM-CEE 1.25mm2-2C 屋内壁面                          | 5.4  | m              | 810     | 4,374   | 積算マニュアル |
| 手元開閉器          | ケースブレーカー漏電保護用<br>2P30AF15～30A屋外用                | 1    | 個              | 20,500  | 20,500  | 積算マニュアル |
| PAC-1          | パッケージエアコン天井吊込型 シングル<br>冷房7.1kW 暖房8.0kW<br>リモコン共 | 1    | 台              | 689,000 | 689,000 | 見積      |
| 上記機器据付費        | 室外機基礎クレーンベース等共                                  | 1    | 式              |         | 82,000  | 見積      |
| 冷媒用断熱材付被覆銅管    | 液管9.52Φ ガス管ガス管 15.88Φ                           | 13   | m              | 14,800  | 192,400 | 積算マニュアル |
| 冷媒保温管          | 屋外露出 100A<br>ポリスチレンフォーム保温筒、ステンレス鋼               | 10   | m              | 21,290  | 212,900 | 積算マニュアル |
| 保温化粧ケース        | 樹脂製 75×63 屋内                                    | 3    | m              | 2,650   | 7,950   | 積算マニュアル |
| 硬質ポリ塩化ビニル管     | VP 25A                                          | 5.4  | m              | 3,700   | 19,980  | 積算マニュアル |
| 既設堅種トレン管接続     | 堅種 VUΦ100 加工共                                   | 1    | 式              |         | 14,000  | 複合単価    |

鳥羽市建設課

共通仮設費 [公共建築工事共通費積算基準(令和8年改定)]

5

[illegible]

現場管理費〔公共建築工事共通費積算基準(令和8年改定)〕

6

[illegible]

一般管理費等 [公共建築工事共通費積算基準(令和8年改定)]

7

[illegible]





| 名 称            | 率         | 算 定 式                                                                                                                                      |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 機械設備工事<br>改修工事 | ( 25.49 ) | $N_p < 3,000 \text{ (千円)}$ $\text{算定式} = \text{Exp}(6.221 - 0.461 \times \log_e(2,149.551 \text{ (千円)})) + 0.8 \times \log_e(2.0) = 25.49$ |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |
|                |           |                                                                                                                                            |

