

令和 7 年度

中学校施設整備事業

**東城中学校図書室空調機器設置工事 参考数量書**

事業主体 広島県庄原市

施工箇所 庄原市東城町川東

|                     |                        |                   |                          |
|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
| 工 事 名 称             | 東城中学校図書室空調機器設置工事       |                   |                          |
| 積 算 条 件 ・ 諸 経 費 情 報 |                        |                   |                          |
| 諸 経 費 区 分           | 公共建築工事共通費積算基準(令和5年度改定) |                   |                          |
|                     | 工 種 区 分                | 補 正               | 金額端数処理                   |
| 直接工事費               |                        |                   | 1円未満切捨て                  |
| 共通仮設費率              | 改修機械設備工事               | 無                 | 1円未満切捨て                  |
| 現場管理費率              | 改修機械設備工事               | 無                 | 1円未満切捨て                  |
| 一般管理費率              | 機械設備工事                 | 下記のとおり            | 算出された金額の範囲内              |
|                     | 前払金支出割合                | 35%～40%以下         |                          |
|                     | 契約保証に係る補正              | 発注者が金銭的保証を必要とする場合 |                          |
| 工事価格                |                        |                   | 有効桁数上位4桁、1千万円未満の場合は1万円単位 |
|                     | ※T:工期3.0ヶ月             |                   |                          |

東城中学校図書室空調機器設置工事

| 名 称     | 明 細      | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額      |       | 備 考 |
|---------|----------|----|-----|-----|----------|-------|-----|
|         |          |    |     |     | (処分費含まず) | (処分費) |     |
| 1 一般工事  | 改修機械設備工事 | 式  | 1.0 |     |          |       |     |
|         |          |    |     |     |          |       |     |
|         |          |    |     |     |          |       |     |
| 小計      |          |    |     |     |          |       |     |
| 直接工事費 計 |          |    |     |     |          |       |     |
|         |          |    |     |     |          |       |     |
| 共通仮設費   | 改修機械設備工事 | 式  | 1.0 |     |          |       |     |
| 純工事費    |          |    |     |     |          |       |     |
| 現場管理費   | 改修機械設備工事 | 式  | 1.0 |     |          |       |     |
| 工事原価    |          |    |     |     |          |       |     |
| 一般管理費等  | 機械設備工事   | 式  | 1.0 |     |          |       |     |
| 工事価格    |          |    |     |     |          |       |     |
|         |          |    |     |     |          |       |     |
| 消費税相当額  |          | 式  | 1.0 |     |          |       |     |
|         |          |    |     |     |          |       |     |
| 本工事費    |          |    |     |     |          |       |     |

## 東城中学校図書室空調機器設置工事

## 内 訳 書

| 符号 | 名 称            | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額<br>(処分費を除く) | 処分費 | 摘 要 |
|----|----------------|-----|-----|----|-----|-----------------|-----|-----|
| 1  | 工事費内訳          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    | (直接工事費)        |     |     |    |     |                 |     |     |
| a  | 空調機器           |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
| b  | 空調設備工事         |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
| c  | 冷媒配管・ドレン配管設備工事 |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
| d  | 空調機接続配線        |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
| e  | 雑工事(ダクト等)      |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
| f  | 試験費            |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
| g  | 電気設備工事         |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |                |     |     |    |     |                 |     |     |
|    | 小計             |     |     |    |     |                 |     |     |

## 東城中学校図書室空調機器設置工事

## 内 訳 書

| 符号 | 名 称                      | 摘 要           | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額<br>(処分費を除く) | 処分費 | 摘 要 |
|----|--------------------------|---------------|-----|----|-----|-----------------|-----|-----|
| a  | 空調機器                     |               |     |    |     |                 |     |     |
|    | 天吊り型空調機器                 | SZRH140BY 同等品 | 2.0 | 台  |     |                 |     |     |
|    | 定格冷房標準能力12.5(5.7～14.0)KW |               |     |    |     |                 |     |     |
|    | 運転リモコン・液晶ワイヤード           | BRC104        | 2.0 | 台  |     |                 |     |     |
|    | 転落防止金具                   | K-PKA15G1     | 2.0 | 個  |     |                 |     |     |
|    | ドレンアップキット                | KDU50R160     | 2.0 | 台  |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    |                          |               |     |    |     |                 |     |     |
|    | 小計                       |               |     |    |     |                 |     |     |

## 東城中学校図書室空調機器設置工事

## 内 訳 書

| 符号 | 名 称      | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額<br>(処分費を除く) | 処分費 | 摘 要 |
|----|----------|-----|-----|----|-----|-----------------|-----|-----|
| b  | 空調設備工事   |     |     |    |     |                 |     |     |
|    | 搬入据付工事   |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 基礎工事     |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | リモコン配線工事 |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 別売品取付工事  |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 高所作業車使用費 |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 養生費      |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 試運転調整費   |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 消耗品及び雑材料 |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 資材運搬交通費  |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    |          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |          |     |     |    |     |                 |     |     |
|    | 小計       |     |     |    |     |                 |     |     |

## 東城中学校図書室空調機器設置工事

## 内 訳 書

| 符号 | 名 称            | 摘 要          | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額<br>(処分費を除く) | 処分費 | 摘 要 |
|----|----------------|--------------|------|----|-----|-----------------|-----|-----|
| c  | 冷媒配管・ドレン配管設備工事 |              |      |    |     |                 |     |     |
|    | 冷媒配管           | 9.52 × 15.88 | 20.0 | m  |     |                 |     |     |
|    | 消耗品            |              | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    | 支持金物           |              | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    | 配管工事費          |              | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    |                |              |      |    |     |                 |     |     |
|    | ドレン配管          | VP25A        | 20.0 | m  |     |                 |     |     |
|    | 継ぎ手類           |              | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    | 消耗品            |              | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    | 支持金物           |              | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    | 配管工事費          |              | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    |                |              |      |    |     |                 |     |     |
|    |                |              |      |    |     |                 |     |     |
|    |                |              |      |    |     |                 |     |     |
|    |                |              |      |    |     |                 |     |     |
|    |                |              |      |    |     |                 |     |     |
|    |                |              |      |    |     |                 |     |     |
|    |                |              |      |    |     |                 |     |     |
|    |                |              |      |    |     |                 |     |     |
|    | 小計             |              |      |    |     |                 |     |     |

東城中学校図書室空調機器設置工事

内 訳 書

| 符号 | 名 称                 | 摘 要           | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額<br>(処分費を除く) | 処分費 | 摘 要 |
|----|---------------------|---------------|------|----|-----|-----------------|-----|-----|
| d  | 空調機接続配線             |               |      |    |     |                 |     |     |
|    | 600Vポリ絶縁耐熱型ポリケーブル平型 | EM-EEF2.0-3C  | 33.0 | m  |     |                 |     |     |
|    | 制御用ポリ絶縁耐熱ポリシースケーブル  | EM-CEE1.25-2C | 22.0 | m  |     |                 |     |     |
|    | 電線工事費               |               | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    |                     |               |      |    |     |                 |     |     |
|    | 小計                  |               |      |    |     |                 |     |     |

東城中学校図書室空調機器設置工事

内 訳 書

| 符号 | 名 称       | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額<br>(処分費を除く) | 処分費 | 摘 要 |
|----|-----------|-----|-----|----|-----|-----------------|-----|-----|
| e  | 雑工事(ダクト等) |     |     |    |     |                 |     |     |
|    | 配管保温工事    |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 穴あけ削孔     |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 配管ダクト     |     | 6.0 | 本  |     |                 |     |     |
|    | ダクト部材     |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | ダクト工事費    |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    | 小計        |     |     |    |     |                 |     |     |

東城中学校図書室空調機器設置工事

内 訳 書

| 符号 | 名 称       | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額<br>(処分費を除く) | 処分費 | 摘 要 |
|----|-----------|-----|-----|----|-----|-----------------|-----|-----|
| f  | 試験費       |     |     |    |     |                 |     |     |
|    | 機密テスト費    |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 真空引き・ガス充填 |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 消耗品及び雑材料  |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    | 資材運搬費     |     | 1.0 | 式  |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    |           |     |     |    |     |                 |     |     |
|    | 小計        |     |     |    |     |                 |     |     |

## 東城中学校図書室空調機器設置工事

## 内 訳 書

| 符号 | 名 称           | 摘 要            | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額<br>(処分費を除く) | 処分費 | 摘 要 |
|----|---------------|----------------|------|----|-----|-----------------|-----|-----|
| g  | 電気設備工事        |                |      |    |     |                 |     |     |
|    | 電線            | CV22mm2×3C     | 60.0 | m  |     |                 |     |     |
|    | 電線            | C82mm2×3C      | 20.0 | m  |     |                 |     |     |
|    | 電線            | 14mm2IV        | 60.0 | m  |     |                 |     |     |
|    | 電線            | 8mm2IV         | 20.0 | m  |     |                 |     |     |
|    | 電線管           | VE36           | 3.0  | 本  |     |                 |     |     |
|    | 電線管           | VE22           | 3.0  | 本  |     |                 |     |     |
|    | プルボックス        | 250×250×150 防水 | 2.0  | 個  |     |                 |     |     |
|    | 屋外配電盤ボックス     | SPOGB5040-20   | 1.0  | 個  |     |                 |     |     |
|    | 屋内1次ブレーカーボックス | BX4030-20      | 1.0  | 個  |     |                 |     |     |
|    | 漏電ブレーカー       | BJWA37531K     | 1.0  | 個  |     |                 |     |     |
|    | サーキットブレーカー    | BCWA330        | 2.0  | 個  |     |                 |     |     |
|    | 界壁外壁 削孔費      |                | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    | 盤加工費          |                | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    | 消耗品           |                | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    | 配線配管施工費       |                | 1.0  | 式  |     |                 |     |     |
|    |               |                |      |    |     |                 |     |     |
|    |               |                |      |    |     |                 |     |     |
|    |               |                |      |    |     |                 |     |     |
|    | 小計            |                |      |    |     |                 |     |     |