

令和 7 年度

閱 覧 設 計 書

担当者

和田

落札者

工事番号

預託教総 第 1 号

工 事 名

串木野小学校外1校空調設置工事

工 事 箇 所

いちき串木野市 日出町、川上 地内

工 期

着手の日より 日間（令和7年7月18日まで）

入札執行

令和 年 月 日 時 分より

契約担当者

いちき串木野市長 中屋 謙治

指
示
事
項
注
意
事
項

学校の安全を優先し、また運営に支障をきたすことがないように配慮すること。
第三者災害保険に加入し、保険証券の写しを提出すること。
施設管理者(学校)と日程など協議調整し、早期に現場作業を終えるよう努めること。
工事に伴う備品等の移動については協力すること。
施設の電気水道は原則無償使用できない。

設
計

令和 7年度

工事番号 預託教総 第 1 号

工事件名 串木野小学校外1校空調設置工事

設計額 _____ 円也

工事概要

- 串木野小学校音楽室空調設置
 - ・ 空冷ヒートポンプパッケージエアコン (ツイン) 1 台
冷) 25.0kw 暖) 28.0kw
- 川上小学校普通教室空調設置
 - ・ 空冷ヒートポンプパッケージエアコン (シングル) □ 1 台
冷) 7.1kw 暖) 8.0kw

機械設備工事 細目別内訳

| 串木野小学校音楽室 | | 空気調和設備（配管類） | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|----|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 冷媒用 断熱材被覆銅管 | 12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上 | 20. | 機改 m | | | 主管 |
| 冷媒用 断熱材被覆銅管 | 25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上 | 20. | 機改 m | | | 主管 |
| 冷媒用 断熱材被覆銅管 | 9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上 | 4. | 機改 m | | | 枝管 |
| 冷媒用 断熱材被覆銅管 | 15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上 | 4. | 機改 m | | | 枝管 |
| 保温チューブ(ライトカバー) | 保温厚10mm 100A | 6. | 機改 m | | | |
| 保温化粧ケース (樹脂製) | 100 × 70 | 16. | 機改 m | | | |
| 同上付属品 | コーナー | 1 | 機改 式 | | | |
| 空調ドレン管(VP) | 20A | 12. | 機改 m | | | |
| 配管用防虫網 | | 1. | 機改 個 | | | |
| アルミパネル | 855×855 t=3 | 1. | 機改 枚 | | | |
| ガラス撤去 | 集積共 | 0.7 | 機改 ㎡ | | | |
| 同上処分 | 運搬処分共 | 1 | 機改 式 | | | |
| 天井点検口 | 一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角 | 4. | 機改 か所 | | | |
| 機械はつり(パイロットカッターによる 配管用貫通口) | 200mm程度 125mm | 1. | 機改 か所 | | | |
| 養生(内部改修) | 個別改修 | 8. | 機改 ㎡ | | | |
| 整理清掃後片付け (内部改修) | 個別改修 | 8. | 機改 ㎡ | | | |
| 脚立足場 | | 1 | 機改 式 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事 細目別内訳

| 串木野小学校音楽室 | | 空気調和設備 (制御・電源) | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------|----|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 既設1L-1改修 | ELCB3P100AF | 1. | 機改 個 | | | |
| EM-CEケーブル | 14mm2- 3C ビット・天井 | 16. | 機改 m | | | |
| EM-CEケーブル | 14mm2- 3C 管内 | 12. | 機改 m | | | |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) | 2.0mm | 32. | 機改 m | | | |
| 機械はつり(タビモント)カッターによる配管用貫通口) | 200mm程度 50mm | 1. | 機率 か所 | | | |
| プルボックス (金属製) | 200× 200× 200 屋外防水用 (SUS製) | 1. | 機改 個 | | | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 28mm | 4. | 機改 m | | | |
| ノーマルベント | G28 | 1. | 機改 個 | | | |
| 金属製可とう電線管(電動機等接続) | 30mm ビニル被覆有・防水 | 1. | 機改 か所 | | | |
| 電動機結線 | 直入始動方式 | 1. | 機改 台 | | | |
| 600Vポ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 ビット・天井 | 28. | 機改 m | | | |
| EM-CEEケーブル | 1.25mm2- 2C ビット・天井 | 12. | 機改 m | | | |
| EM-CEEケーブル | 1.25mm2- 2C 管内 | 3. | 機改 m | | | |
| 1種金属線び(MM1) | A型(25.4mm) | 3. | 機改 m | | | |
| 1種金属線び(MM1) 附属品 | A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス | 1. | 機改 個 | | | |
| 1種金属線び(MM1) 附属品(材料費) | A型(25.4mm) 天井引き出し | 1. | 機改 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事 細目別内訳

| 川上小学校普通教室 | | 空気調和設備（配管類） | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|-----|-----|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 冷媒用 断熱材被覆銅管 | 9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上 | 10. | 機改 m | | | |
| 冷媒用 断熱材被覆銅管 | 15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上 | 10. | 機改 m | | | |
| 保温化粧ケース (樹脂製) | 100 × 70 | 8. | 機改 m | | | |
| 同上付属品 | コーナー | 1 | 機改 式 | | | |
| 樹脂カバー | 廊下露出 直線及びエルボ | 1 | 機改 式 | | | |
| 空調ドレン管(VP) | 20A | 10. | 機改 m | | | |
| 保温チューブ(ライトカバー) | 保温厚10mm 20A | 4. | 機改 m | | | |
| 配管用防虫網 | | 1. | 機改 個 | | | |
| アルミパネル | 800×756 t=3 | 1. | 機改 枚 | | | |
| ガラス撤去 | 集積共 | 0.7 | 機率 ㎡ | | | |
| 同上処分 | 運搬処分共 | 1 | 機処 式 | | | |
| 天井点検口 | 一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角 | 2. | 機改 か所 | | | |
| 機械はつり(パイメントカッターによる 配管用貫通口) | 200mm程度 125mm | 1. | 機率 か所 | | | |
| 防火区画貫通処理 | 150A - | 1. | 機改 か所 | | | |
| 養生(内部改修) | 個別改修 | 4. | 機改 ㎡ | | | |
| 整理清掃後片付け (内部改修) | 個別改修 | 4. | 機改 ㎡ | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

