

公 示 用

令和3年度

設 計 書

業務名： すすきの乗務区空調用冷却塔修繕

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

| 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 業務名：すすきの乗務区空調用冷却塔修繕 | | | | | |
| 業務費 | | | | | |
| 業務価格 | | | | | |
| 業務原価 | | | | | |
| 直接業務費 | | | | | |
| 直接人件費 | | 1 | 式 | | |
| 直接物品費 | | 1 | 式 | | |
| 直接業務費計 | | | | | |
| 業務管理費 | | 1 | 式 | | |
| 業務原価計 | | | | | |
| 一般管理費 | | 1 | 式 | | |
| 業務原価計 | | | | | |
| 消費税等相当額 | | 10 | % | | |
| 業務費計 | | | | | |

| 名称・仕様 | | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|-----------------------------|-----------|----|----|----|----|
| 1 既設冷却塔撤去・搬出、新設冷却塔搬入・据付 | | | | | |
| 直接人件費 | | | | | |
| 作業労務費 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 直接物品費 | | | | | |
| 冷却塔(CT-1) | SBC-50ES | 1 | 台 | | |
| 冷却塔(CT-2) | SBC-80ES | 1 | 台 | | |
| 基礎ジョイントH鋼材 H-200×200×8×2 | 溶融亜鉛メッキ | 1 | 式 | | |
| 雑材消耗品費 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 2 配管交換 | | | | | |
| 直接人件費 | | | | | |
| 作業労務費 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 直接物品費 | | | | | |
| 配管用炭素鋼鋼管 4m | 25A | 1 | 本 | | |
| 配管用炭素鋼鋼管 4m | 40A | 1 | 本 | | |
| 配管用炭素鋼鋼管 4m | 80A | 2 | 本 | | |
| 配管用炭素鋼鋼管 4m | 100A | 2 | 本 | | |
| 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 | | 2 | 本 | | |
| ゲートバルブ | 20A-10K | 6 | 個 | | |
| ゲートバルブ | 25A-10K | 1 | 個 | | |
| ゲートバルブ | 40A-10K | 1 | 個 | | |
| 防振継手 | 80A 175L | 2 | 個 | | |
| 防振継手 | 100A 225L | 2 | 個 | | |
| フランジ(ルーズタイプ) | 20A 300L | 2 | 個 | | |
| 配管用炭素鋼鋼管 継手類 | | 1 | 式 | | |
| 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 継手類 | | 1 | 式 | | |
| 支持物金類 | | 1 | 式 | | |
| 雑材消耗品費 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |

| 名称・仕様 | | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|--------------------|-------------------------|----|----|----|----|
| 3 自動制御盤・配線修繕 | | | | | |
| 直接人件費 | | | | | |
| 作業労務費 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 直接物品費 | | | | | |
| 自動制御機器 指示調節計 | UT-35A-JRG-01-NM | 2 | 台 | | |
| 挿入型温度検出器 | J-L-015 | 2 | 台 | | |
| ブレーカー | 80A | 1 | 個 | | |
| 補助リレー | AC200ソケット付 | 2 | 個 | | |
| 計装工事 電線管 | EP-19 | 10 | 本 | | |
| 計装工事 電線管 | EP-25 | 5 | 本 | | |
| 計装工事 電線管 | G-16 | 7 | 本 | | |
| 電線管 付属品 | | 1 | 式 | | |
| 防水ブリカチューブ | | 2 | 組 | | |
| 支持物金類 | | 1 | 式 | | |
| ケーブル 冷却塔発停用 | VCT | 40 | m | | |
| ケーブル 警報用 | CPEV | 20 | m | | |
| ケーブル 温度測定用 | CVV | 60 | m | | |
| 雑材消耗品費 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 4 動力盤・配線修繕 | | | | | |
| 直接人件費 | | | | | |
| 作業労務費 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| 直接物品費 | | | | | |
| ビニルシースケープル 600V CV | 2.0mm ² -2C | 50 | m | | |
| ビニルシースケープル 600V CV | 3.5mm ² -4C | 50 | m | | |
| ビニルシースケープル 600V CV | 5.5mm ² -4C | 50 | m | | |
| ビニルシースケープル 600V CV | 14.0mm ² -3C | 10 | m | | |
| 電線 600V IV | 5.5mm ² | 10 | m | | |
| 電線支持材 | 自動制御用 | 1 | 式 | | |
| 電線管 ねじなしEP | 25 | 10 | m | | |
| 電線管 ねじなしEP | 39 | 10 | m | | |
| 電線管 付属品 | | 1 | 式 | | |

| 名称・仕様 | | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------|-------------|----|----|----|----|
| 電線支持材 | 動力線用 | 1 | 式 | | |
| 動力盤 ダウンストランス415-200V 20kVA組込 | | 1 | 式 | | |
| 金物支持材 | 動力盤用 | 1 | 式 | | |
| 温度調節器 センサー共 | デジタル式 | 2 | 個 | | |
| プルボックス 防水型 | 300×300×150 | 2 | 個 | | |
| 金物支持材 | プルボックス用 | 1 | 式 | | |
| 雑材消耗品費 | | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | | |
| | | | | | |