

工事番号 第 72 号

令和4年度

下田小学校空調設備整備工事（電気設備）実施設計書

青森県上北郡おいらせ町 舘越 地内

| | |
|-----|---------------------|
| | |
| 期 間 | 契約締結の翌日 ～ 令和5年3月20日 |
| | |

青森県上北郡おいらせ町

| 事業費総括表 | | | 工事概要 | |
|---------|----|--------|--------|-----------|
| 費目 | 金額 | 摘要 | | |
| | | | 下田小学校 | 空調電気設備工 |
| 事業費 | | | | |
| | | | 構内配電線工 | N= 1.00 式 |
| 工事費 | | | | |
| | | | 動力設備工 | N= 1.00 式 |
| 本工事費 | | | | |
| | | 消費税相当額 | | |
| 附帯工事費 | | | | |
| | | | | |
| 測量及び試験費 | | | | |
| | | | | |
| 用地及び補償費 | | | | |
| | | | | |
| 機械器具費 | | | | |
| | | | | |
| 事務費 | | | | |
| | | | | |

☐ 内は変更前を示す。

| 工 事 名 称 | | 下田小学校空調設備整備工事（電気設備） | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|---------------------|-------|--------|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|------------|-------|
| 工 事 場 所 | | おいらせ町 館越 地内 | | | | | | | | | | |
| 原設計金額 | | 原設計 設定工期： 5.0ヶ月 | | | | | | | | | | |
| 変更設計金額 | | | | | | | | | | | | |
| 名 称 | | 仕 様 | | 単 位 | 原 設 計 額 | | | 変 更 設 計 額 | | | 差 引 増 減 | 備 考 |
| | | | | | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | | |
| | | 原設計率 | 変更設計率 | | | | | | | | | |
| A | 直接工事費 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| A2 | 電気改修 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| A | 直接工事費 計 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| B | 共通仮設費 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| B2 | 電気改修 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| B | 共通仮設費 計 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 純工事費計 | | | | | | | | | | | A+B |
| | | | | | | | | | | | | |
| C | 現場管理費 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| C2 | 電気改修 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| C | 現場管理費 計 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 工事原価計 | | | | | | | | | | | A+B+C |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 一般管理費等対象工事原価 | | | | | | | | | | | |
| D | 一般管理費等 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | 契約保証費補正 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | 一般管理費等小計 | | | | | | | | | | | |
| | 一般管理費等計（端数調整後） | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 工事価格 | | | | | | | | | | | |
| | 工事価格（端数調整後） | | | | | | | | | | | |
| | 消費税相当額 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | 設計額 | | | | | | | | | | | |

第72号 下田小学校空調設備整備工事（電気設備）

設計図

| 機械設備工事 | | | 電気設備工事 | | |
|--------|-------|----------------|--------|-------|-------------------|
| 図面番号 | 縮尺 | 図面リスト | 図面番号 | 縮尺 | 図面リスト |
| M-01 | — | 機械設備工事特記仕様書（1） | M-16 | 1:100 | 床段足場 立面図・平面図（参考図） |
| M-02 | — | 機械設備工事特記仕様書（2） | E-01 | — | 電気設備工事特記仕様書（1） |
| M-03 | — | 機械設備工事特記仕様書（3） | E-02 | — | 電気設備工事特記仕様書（2） |
| M-04 | 1:400 | 床内図・配置図 | E-03 | 1:200 | 床内配電線路図 |
| M-05 | 1:200 | 全体平面図 | E-04 | — | 動力電路接続線図 |
| M-06 | — | 機器表 | E-05 | 1:200 | 動力設備図 |
| M-07 | 1:100 | 空調機和設備 1層平面図 | | | |
| M-08 | 1:100 | 空調機和設備 2層平面図 | | | |
| M-09 | 1:100 | 空調機和設備 3層平面図 | | | |
| M-10 | — | 部分詳細図（参考図） | | | |
| M-11 | — | 自動制御設備 系統図 | | | |
| M-12 | 1:100 | 1層平面図 自動制御設備 | | | |
| M-13 | 1:100 | 2層平面図 自動制御設備 | | | |
| M-14 | 1:100 | 3層平面図 自動制御設備 | | | |
| M-15 | 1:200 | 天井設備 各層平面図 | | | |

おいらせ町

| 名 称 | | 仕 様 | | 単 位 | 原 設 計 額 | | | 変 更 設 計 額 | | | 差 引 増 減 | 備 考 |
|-----|------------|------|-------|--------|---------------------|-------|-------|-----------|-----|-----|------------|-----|
| | | | | | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | | |
| | (電気改修) | 原設計率 | 変更設計率 | | 下田小学校空調設備整備工事（電気設備） | | | | | | | |
| | 共通仮設費 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 直接工事費 | 共通仮設費 | | | | | |
| | 一般工事 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 発生材処分費+相当税 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 現場管理費 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 純工事費 | 現場管理費 | | | | | |
| | 一般工事 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 発生材処分費+相当税 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 名 称 | | 仕 様 | | 単 位 | 原 設 計 額 | | | 変 更 設 計 額 | | | 差 引 増 減 | 備 考 |
|-----|-------------|-----|--|--------|---------------------|-----|-----|-----------|-----|-----|------------|-----|
| | | | | | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| A2 | 直接工事費(電気改修) | | | | 下田小学校空調設備整備工事（電気設備） | | | | | | | |
| | (一般工事) | | | | | | | | | | | |
| 1 | 構内配電線路 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| 2 | 動力設備 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | | | | | | | | | | | |
| | (その他工事) | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 発生材処分費 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| 22 | 産業廃棄物税相当額 | | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | 小計 | | | | | | | | | | | |
| | 直接工事費計 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 原 設 計 額 | | | 変 更 設 計 額 | | | 差 引 増 減 | 備 考 |
|----------------|-------------|--------|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|------------|-----|
| | | | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | | |
| 1 構内配電線路 | | | | | | | | | | |
| G28LT | 露出 | m | 5 | | | | | | | |
| G42LT | 露出 | m | 2 | | | | | | | |
| FEP30 | | m | 24 | | | | | | | |
| FEP40 | | m | 24 | | | | | | | |
| G28 | 露出 | m | 33 | | | | | | | |
| VE16 | 露出 | m | 5 | | | | | | | |
| EM-IE 2.0 | | m | 74 | | | | | | | |
| EM-IE 8 | | m | 4 | | | | | | | |
| EM-CE 8-3C | FEP内 | m | 29 | | | | | | | |
| EM-CE 8-3C | 管内 | m | 37 | | | | | | | |
| EM-CE 38-3C | FEP内 | m | 29 | | | | | | | |
| EM-CE 38-3C | 管内 | m | 2 | | | | | | | |
| 埋設標識シート | 2倍長 | m | 24 | | | | | | | |
| GLT管付属品 | 28 ノーマルベンド | 個 | 1 | | | | | | | |
| GLT管付属品 | 42 ノーマルベンド | 個 | 1 | | | | | | | |
| プルボックス(WP,SUS) | 200×200×200 | 個 | 2 | | | | | | | |
| 動力電源盤 | P-A | 面 | 1 | | | | | | | |
| 動力電源盤 | P-B | 面 | 1 | | | | | | | |
| 土工事 | | 式 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | |

| 名 称 | 仕 様 | 単 位 | 原 設 計 額 | | | 変 更 設 計 額 | | | 差 引 増 減 | 備 考 |
|----------------|-------------|-----|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|------------|-----|
| | | | 数量 | 単 価 | 金 額 | 数量 | 単 価 | 金 額 | | |
| 2 動力設備 | | | | | | | | | | |
| MM1A | | m | 4 | | | | | | | |
| G22 | 露出 | m | 22 | | | | | | | |
| G28 | 露出 | m | 42 | | | | | | | |
| 金属製可とう電線管 | F2-24 WP | m | 3 | | | | | | | |
| 金属製可とう電線管 | F2-30 WP | m | 5 | | | | | | | |
| EM-IE 2.0 | | m | 42 | | | | | | | |
| EM-EEF 2.0-3C | 管内 | m | 4 | | | | | | | |
| EM-CE 3.5-3C | 管内 | m | 147 | | | | | | | |
| EM-CE 5.5-3C | 管内 | m | 20 | | | | | | | |
| EM-CE 14-3C | 管内 | m | 22 | | | | | | | |
| MM1A付属品 | スイッチボックス1個用 | 個 | 1 | | | | | | | |
| MM1A付属品 | スイッチボックス4個用 | 個 | 1 | | | | | | | |
| 電動機結線費 | 直入方式以外 | 箇所 | 5 | | | | | | | |
| コンセント(取外し再取付費) | 2P1E15A×2 | 個 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | | | |