

## 参 考 数 量 書

|                                                                                                                                                                                                                                |                                 |  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                |                                 |  |     |
| 工 事 名                                                                                                                                                                                                                          | 令和6年度(繰越) 佐久市立野沢小学校ほか1校空調設備設置工事 |  |     |
| 工事場所                                                                                                                                                                                                                           | 佐久市取出町472-3ほか1箇所                |  |     |
| 工期末日                                                                                                                                                                                                                           | 入札通知書・公告のとおり                    |  |     |
| <div style="display: flex;"> <div style="width: 15%; text-align: center; padding-right: 10px;">工<br/>事<br/>概<br/>要</div> <div>           空調設備設置工事 一式<br/>           野沢小学校 7室設置<br/>           野沢中学校 8室設置         </div> </div> |                                 |  |     |
| 項 目                                                                                                                                                                                                                            | 金 額                             |  | 備 考 |
| 工 事 費                                                                                                                                                                                                                          |                                 |  |     |
| 工事価格                                                                                                                                                                                                                           |                                 |  |     |
| 消費税等相当額                                                                                                                                                                                                                        |                                 |  |     |



佐 久 市

| No. | 名称      | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|---------|----|----|----|----|----|----|
| A   | 共通仮設費   |    | 式  | 1  |    |    |    |
| B   | 直接工事費   |    | 式  | 1  |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
|     | 純工事費計   |    |    |    |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
| C   | 現場管理費   |    | 式  | 1  |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
|     | 工事原価計   |    |    |    |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
| D   | 一般管理費   |    | 式  | 1  |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
|     | 工事価格    |    |    |    |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
| E   | 消費税等相当額 |    | 式  | 1  |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
|     | 工事費計    |    |    |    |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |
|     |         |    |    |    |    |    |    |



|     | 名 称             | 内 容                 | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|-----------------|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| A-2 | 共通仮設費(積上)       |                     |      |     |     |     |     |
|     |                 |                     |      |     |     |     |     |
|     | (野沢小学校)         |                     |      |     |     |     |     |
|     | ガードフェンス 供用期間1ヶ月 | 設置、撤去、運搬共<br>H=1.8m | 60.5 | m   |     |     |     |
|     | 交通誘導員           | 交通誘導員A              | 10.0 | 人   |     |     |     |
|     | 計               |                     |      |     |     |     |     |
|     |                 |                     |      |     |     |     |     |
|     | (野沢中学校)         |                     |      |     |     |     |     |
|     | ガードフェンス 供用期間1ヶ月 | 設置、撤去、運搬共<br>H=1.8m | 60.0 | m   |     |     |     |
|     | 交通誘導員           | 交通誘導員A              | 10.0 | 人   |     |     |     |
|     | 計               |                     |      |     |     |     |     |
|     |                 |                     |      |     |     |     |     |
|     | A-2計            |                     |      |     |     |     |     |
|     |                 |                     |      |     |     |     |     |
|     |                 |                     |      |     |     |     |     |
|     | A計              |                     |      |     |     |     |     |

|     | 名 称   | 内 容 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B   | 直接工事費 |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
| B-1 | 野沢小学校 |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| B-2 | 野沢中学校 |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     |       |     |     |     |     |     |     |
|     | B-計   |     |     |     |     |     |     |





|   | 名 称            | 内 容              | 数 量   | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|----------------|------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 1 | 直接仮設工事         |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   | 床養生(内部改修)      | 個別改修             | 284.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 整理清掃後片付け(内部改修) | 個別改修             | 284.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 外部足場           | くさび緊結式足場 W=600   | 114.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 内部足場           | 階高4.0m以下 脚立足場 改修 | 102.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 内部足場運搬費        |                  | 102.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   | 計              |                  |       |                |     |     |     |



|   | 名 称           | 内 容                      | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|---------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 建具改修工事        |                          |     |     |     |     |     |
|   |               |                          |     |     |     |     |     |
|   | 生活科室<br>AD-10 | 既存ガラス AL樹脂複合板 800×770 入替 | 1.0 | 箇所  |     |     |     |
|   |               |                          |     |     |     |     |     |
|   | 取付調整他費        |                          | 1.0 | 式   |     |     |     |
|   | シリコンシーリング*    | 6×6                      | 6.3 | m   |     |     |     |
|   | 既存ガラス撤去費      | ガラス0.6㎡程度 集積まで           | 1.0 | 式   |     |     |     |
|   | 下請諸経費         |                          | 1.0 | 式   |     |     |     |
|   | 法定福利費         |                          | 1.0 | 式   |     |     |     |
|   | 撤去廃材積込費       | ガラス0.6㎡程度                | 0.1 | t   |     |     |     |
|   | 撤去廃材運搬費       | ガラス0.6㎡程度                | 0.1 | t   |     |     |     |
|   | 撤去廃材処分費       | ガラス0.6㎡程度                | 0.1 | t   |     |     |     |
|   |               |                          |     |     |     |     |     |
|   |               |                          |     |     |     |     |     |
|   |               |                          |     |     |     |     |     |
|   | 計             |                          |     |     |     |     |     |

|   | 名 称                  | 内 容                         | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|----------------------|-----------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| 3 | 壁・天井改修工事             |                             |      |                |     |     |     |
|   |                      |                             |      |                |     |     |     |
|   | 天井<br>既存化粧石膏ボード撤去再取付 | t=9.5                       | 6.6  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 点検口                  | 配線用 アルミ製450角                | 15.0 | 箇所             |     |     |     |
|   | 点検口                  | 機器点検用 アルミ製450角              | 4.0  | 箇所             |     |     |     |
|   | 同上 開口補強              | 450角                        | 19.0 | 箇所             |     |     |     |
|   |                      |                             |      |                |     |     |     |
|   |                      |                             |      |                |     |     |     |
|   | 壁<br>冷媒配管コア抜き        | φ100×t=200程度 アスベスト含有建材部     | 3.0  | 箇所             |     |     |     |
|   | 配管支持金具アンカー穿孔         | φ18×t=70程度×2箇所 アスベスト廃材処分共   | 26.0 | 箇所             |     |     |     |
|   | 室外機支持金具アンカー穿孔        | φ10.5×t=70程度×4箇所 アスベスト廃材処分共 | 3.0  | 箇所             |     |     |     |
|   | 発生廃材処分費              | 積込、運搬、処分 アスベスト含有建材Lv.3      | 1.0  | m <sup>3</sup> |     |     |     |
|   |                      |                             |      |                |     |     |     |
|   |                      |                             |      |                |     |     |     |
|   |                      |                             |      |                |     |     |     |
|   | 計                    |                             |      |                |     |     |     |

|   | 名 称       | 規格・摘要 | 数量  | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| 2 | 電気設備工事    |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
| 1 | コンセント設備工事 |       | 1.0 | 式  |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   | 計         |       |     |    |    |     |     |

|   | 名 称       | 規格・摘要               | 数量    | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----------|---------------------|-------|----|----|-----|-----|
| 1 | コンセント設備工事 |                     |       |    |    |     |     |
|   |           |                     |       |    |    |     |     |
|   | EM電線      | EM-IE5.5 管内         | 18.0  | m  |    |     |     |
|   | EMケーブル    | EM-EEF1.6 - 3C 管内   | 2.0   | m  |    |     |     |
|   | EMケーブル    | EM-EEF1.6 - 3C コロガシ | 32.0  | m  |    |     |     |
|   | EMケーブル    | EM-EEF2.0 - 3C 管内   | 83.0  | m  |    |     |     |
|   | EMケーブル    | EM-EEF2.0 - 3C コロガシ | 125.0 | m  |    |     |     |
|   |           |                     |       |    |    |     |     |
|   | 厚鋼電線管     | (GP22) 露出塗装共        | 6.0   | m  |    |     |     |
|   | 厚鋼電線管     | (GP28) 露出塗装共        | 27.0  | m  |    |     |     |
|   |           |                     |       |    |    |     |     |
|   | 一種金属線ぴ    | A型 本体               | 10.0  | m  |    |     |     |
|   | 一種金属線ぴ    | A型 コーナーボックス         | 6.0   | 個  |    |     |     |
|   | 一種金属線ぴ    | A型 スイッチボックス 2個用     | 6.0   | 個  |    |     |     |
|   |           |                     |       |    |    |     |     |

|  | 名 称       | 規格・摘要               | 数量   | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|---------------------|------|----|----|-----|-----|
|  |           |                     |      |    |    |     |     |
|  | コンセント     | 2P20A(E極)×1 250V P共 | 4.0  | 個  |    |     |     |
|  | コンセント     | 2P15A(E極)×1 ET付 P共  | 2.0  | 個  |    |     |     |
|  |           |                     |      |    |    |     |     |
|  | プルボックス    | SS200×200×100       | 13.0 | 個  |    |     |     |
|  | 開閉器盤(既製品) | ELB2P50AF/20AT×2    | 2.0  | 個  |    |     |     |
|  |           |                     |      |    |    |     |     |
|  | 耐火区画貫通処理  | (E31) 金属短管処理        | 12.0 | ヶ所 |    |     |     |
|  | 壁貫通補修     | 100 φ               | 12.0 | ヶ所 |    |     |     |
|  |           |                     |      |    |    |     |     |
|  |           |                     |      |    |    |     |     |
|  |           |                     |      |    |    |     |     |
|  |           |                     |      |    |    |     |     |
|  |           |                     |      |    |    |     |     |
|  |           |                     |      |    |    |     |     |
|  | 小 計       |                     |      |    |    |     |     |

|   | 名 称     | 内 容 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 3 | 機械設備工事  |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
| 1 | 機器設備    |     | 1.0 | 式   |     |     |    |
| 2 | 冷暖房配管設備 |     | 1.0 | 式   |     |     |    |
| 3 | 制御配線設備  |     | 1.0 | 式   |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   | 計       |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |

|   | 名 称                          | 内 容                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|---|------------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 1 | 機器設備                         |                                           |     |     |     |     |    |
|   |                              |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔GHP-1-1〕<br>ガスヒートポンプエアコン屋内機 | GHP増設 天吊形112型<br>C-11.2kw H-12.5kw 個別リモコン | 1.0 | 台   |     |     |    |
|   |                              |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔GHP-1-2〕<br>ガスヒートポンプエアコン屋内機 | GHP増設 天吊形56型<br>C-5.6kw H-6.3kw 個別リモコン    | 1.0 | 台   |     |     |    |
|   |                              |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔PAC-1〕<br>パッケージエアコン         | 天吊形71型<br>C-7.1kw H-8.0kw                 | 2.0 | 台   |     |     |    |
|   |                              | ワイヤレスリモコン(受光部ユニット組込)                      |     |     |     |     |    |
|   | 〔RAC-1〕<br>ルームエアコン           | 壁掛形36型<br>C-3.6kw H-4.2kw ワイヤレスリモコン       | 1.0 | 台   |     |     |    |
|   |                              |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔既設機器撤去再利用〕<br>ルームエアコン       | 壁掛形71型<br>C-7.1kw H-8.5kw ワイヤレスリモコン       | 2.0 | 台   |     |     |    |
|   |                              |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔残置品機器〕<br>ルームエアコン           | ウインド形<br>C-1.8kw ワイヤレスリモコン                | 1.0 | 台   |     |     |    |
|   |                              |                                           |     |     |     |     |    |
|   |                              |                                           |     |     |     |     |    |
|   |                              |                                           |     |     |     |     |    |

[illegible]



|   | 名 称     | 内 容                                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|---|---------|--------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|----|
| 2 | 冷暖房配管設備 |                                                        |      |     |     |     |    |
|   |         |                                                        |      |     |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 液管10 t 6.35 φ                                       | 28.0 | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 液管10 t 6.35 φ                                       | 19.0 | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 液管10 t 9.52 φ                                       | 9.0  | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 液管10 t 9.52 φ                                       | 8.0  | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 ガス管20 t 9.52 φ                                      | 7.0  | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 ガス管20 t 9.52 φ                                      | 5.0  | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 ガス管20 t 12.7 φ                                      | 20.0 | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 ガス管20 t 12.7 φ                                      | 14.0 | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 ガス管20 t 15.88 φ                                     | 9.0  | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 ガス管20 t 15.88 φ                                     | 8.0  | m   |     |     |    |
|   |         |                                                        |      |     |     |     |    |
|   | 火無し継手   | ソケット6.35 φ 43ヶ 9.52 φ 42ヶ 材料のみ                         | 1.0  | 式   |     |     |    |
|   |         | ソケット12.7 φ 33ヶ 15.88 φ 32ヶ<br>ソケット22.2 φ 2ヶ 28.58 φ 2ヶ |      |     |     |     |    |
|   |         |                                                        |      |     |     |     |    |

|  | 名 称         | 内 容                 | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|--|-------------|---------------------|------|-----|-----|-----|----|
|  | 硬質ポリ塩化ビニル管  | 屋内一般 冷媒管共巻 VP20A    | 19.0 | m   |     |     |    |
|  | 硬質ポリ塩化ビニル管  | 屋内一般 露出(カー) 20A     | 19.0 | m   |     |     |    |
|  | 硬質ポリ塩化ビニル管  | 屋内一般 屋内冷媒管共巻 保温付20A | 17.0 | m   |     |     |    |
|  |             |                     |      |     |     |     |    |
|  | 防虫網         | 20A                 | 4.0  | 個   |     |     |    |
|  | 既設冷媒管切断     | 銅管15A相当             | 4.0  | 個所  |     |     |    |
|  | 既設冷媒管切断     | 銅管25A相当             | 4.0  | 個所  |     |     |    |
|  | 外壁コア抜き      | 100φ(200L)          | 4.0  | 個所  |     |     |    |
|  | 内壁穴あけ       | 100φ(100～150L)      | 2.0  | 個所  |     |     |    |
|  |             |                     |      |     |     |     |    |
|  | あと施工アンカー    | 金属アンカー-M10 天井       | 8.0  | 個所  |     |     |    |
|  | あと施工アンカー    | 金属アンカー-M10 壁        | 12.0 | 個所  |     |     |    |
|  | 外壁コア抜き用鉄筋探査 | 電磁波レーダー探査           | 1.0  | 式   |     |     |    |
|  | 冷媒管保温外装     | SUS製 100φ           | 36.0 | m   |     |     |    |
|  | 冷媒管保温外装     | カラー鉄板 100φ          | 27.0 | m   |     |     |    |
|  |             |                     |      |     |     |     |    |



|   | 名 称            | 内 容                      | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|---|----------------|--------------------------|------|-----|-----|-----|----|
| 3 | 制御配線設備         |                          |      |     |     |     |    |
|   |                |                          |      |     |     |     |    |
|   | EMケーブル（室内外操作線） | （冷媒管共巻） EM-CEE-2.0□×3C   | 54.0 | m   |     |     |    |
|   | EMケーブル（室内外操作線） | （冷媒管共巻） EM-CEE-S1.25□×2C | 19.0 | m   |     |     |    |
|   | EMケーブル（リモコン線）  | （コロガシ） EM-CEE-S1.25□×2C  | 12.0 | m   |     |     |    |
|   | EMケーブル（リモコン線）  | （FEP内） EM-CEE-S1.25□×2C  | 3.0  | m   |     |     |    |
|   |                |                          |      |     |     |     |    |
|   | 一種金属線ぴ         | A型 本体                    | 3.0  | m   |     |     |    |
|   | 一種金属線ぴ         | A型コンビネーションコネクター          | 2.0  | 個   |     |     |    |
|   | 一種金属線ぴ         | A型2個用スイッチボックス            | 2.0  | 個   |     |     |    |
|   | リモコン取付         |                          | 2.0  | 個   |     |     |    |
|   | 室内外操作線接続費      | 既設配線取外し共                 | 4.0  | 箇所  |     |     |    |
|   |                |                          |      |     |     |     |    |
|   |                |                          |      |     |     |     |    |
|   | 計              |                          |      |     |     |     |    |
|   |                |                          |      |     |     |     |    |

|     | 名 称    | 内 容 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B-2 | 野沢中学校  |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
| 1   | 建築工事   |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| 2   | 電気設備工事 |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| 3   | 機械設備工事 |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |     |     |     |     |     |
|     | 計      |     |     |     |     |     |     |

|   | 名 称      | 内 容 | 数 量 | 单 位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 建築工事     |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
| 1 | 直接仮設工事   |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| 2 | 建具改修工事   |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| 3 | 壁・天井改修工事 |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   |          |     |     |     |     |     |     |
|   | 計        |     |     |     |     |     |     |

|   | 名 称            | 内 容              | 数 量   | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|----------------|------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 1 | 直接仮設工事         |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   | 床養生(内部改修)      | 個別改修             | 220.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 整理清掃後片付け(内部改修) | 個別改修             | 220.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 外部足場           | くさび緊結式足場 W=600   | 218.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 内部足場           | 階高4.0m以下 脚立足場 改修 | 114.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 内部足場運搬費        |                  | 114.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   |                |                  |       |                |     |     |     |
|   | 計              |                  |       |                |     |     |     |

|   | 名 称              | 内 容                    | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|------------------|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 2 | 建具改修工事           |                        |      |     |     |     |     |
|   |                  |                        |      |     |     |     |     |
|   | 会議室<br>AW-25b    | 既存ガラス ALパネル 730×870 入替 | 1.0  | 箇所  |     |     |     |
|   | 1～3学年室<br>AW-205 | 既存ガラス ALパネル 903×870 入替 | 3.0  | 箇所  |     |     |     |
|   | 多目的室B<br>AD-220  | 既存ガラス ALパネル 900×870 入替 | 1.0  | 箇所  |     |     |     |
|   | 生徒会室<br>AD-222   | 既存ガラス ALパネル 900×870 入替 | 1.0  | 箇所  |     |     |     |
|   | 障子ストッパー          |                        | 6.0  | 箇所  |     |     |     |
|   | 取付調整他費           |                        | 1.0  | 式   |     |     |     |
|   | シリコンシーリング*       | 6×6                    | 41.8 | m   |     |     |     |
|   | 既存ガラス撤去費         | ガラス4.6㎡程度 集積まで         | 1.0  | 式   |     |     |     |
|   | 下請諸経費            |                        | 1.0  | 式   |     |     |     |
|   | 法定福利費            |                        | 1.0  | 式   |     |     |     |
|   | 撤去廃材積込費          | ガラス4.6㎡程度              | 0.1  | t   |     |     |     |
|   | 撤去廃材運搬費          | ガラス4.6㎡程度              | 0.1  | t   |     |     |     |
|   | 撤去廃材処分費          | ガラス4.6㎡程度              | 0.1  | t   |     |     |     |
|   | 計                |                        |      |     |     |     |     |



|   | 名 称                  | 内 容                        | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---|----------------------|----------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| 3 | 壁・天井改修工事             |                            |      |                |     |     |     |
|   |                      |                            |      |                |     |     |     |
|   | 天井<br>既存化粧石膏ボード撤去再取付 | t=9.5                      | 10.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|   | 点検口                  | 配線用 アルミ製450角 開口補強共         | 8.0  | 箇所             |     |     |     |
|   | 点検口                  | 機器点検用 アルミ製450角 開口補強共       | 6.0  | 箇所             |     |     |     |
|   | 同上 開口補強              | 450角                       | 14.0 | 箇所             |     |     |     |
|   |                      |                            |      |                |     |     |     |
|   |                      |                            |      |                |     |     |     |
|   | 壁<br>冷媒配管コア抜き        | φ100×t=200程度 アスベスト含有建材部    | 2.0  | 箇所             |     |     |     |
|   | 配管支持金具アンカー穿孔         | φ18×t=70程度×2箇所 アスベスト廃材処分共  | 43.0 | 箇所             |     |     |     |
|   | 室外機支持金具アンカー穿孔        | φ10.5×t=70程度×4箇所 アスベスト廃材処分 | 2.0  | 箇所             |     |     |     |
|   | 発生廃材処分費              | 積込、運搬、処分 アスベスト含有建材Lv.3     | 1.0  | m <sup>3</sup> |     |     |     |
|   |                      |                            |      |                |     |     |     |
|   |                      |                            |      |                |     |     |     |
|   |                      |                            |      |                |     |     |     |
|   | 計                    |                            |      |                |     |     |     |

|   | 名 称       | 規格・摘要 | 数量  | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----------|-------|-----|----|----|-----|-----|
| 2 | 電気設備工事    |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
| 1 | コンセント設備工事 |       | 1.0 | 式  |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   |           |       |     |    |    |     |     |
|   | 計         |       |     |    |    |     |     |

|   | 名 称       | 規格・摘要               | 数量   | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|---|-----------|---------------------|------|----|----|-----|-----|
| 1 | コンセント設備工事 |                     |      |    |    |     |     |
|   |           |                     |      |    |    |     |     |
|   | EM電線      | EM-IE5.5 管内         | 9.0  | m  |    |     |     |
|   | EMケーブル    | EM-EEF1.6 - 3C 管内   | 6.0  | m  |    |     |     |
|   | EMケーブル    | EM-EEF1.6 - 3C コロガシ | 74.0 | m  |    |     |     |
|   | EMケーブル    | EM-EEF2.0 - 3C 管内   | 24.0 | m  |    |     |     |
|   | EMケーブル    | EM-EEF2.0 - 3C コロガシ | 18.0 | m  |    |     |     |
|   |           |                     |      |    |    |     |     |
|   | 厚鋼電線管     | (GP22) 露出塗装共        | 3.0  | m  |    |     |     |
|   |           |                     |      |    |    |     |     |
|   | 一種金属線ぴ    | A型 本体               | 20.0 | m  |    |     |     |
|   | 一種金属線ぴ    | A型 コーナーボックス         | 8.0  | 個  |    |     |     |
|   | 一種金属線ぴ    | A型 スイッチボックス 2個用     | 8.0  | 個  |    |     |     |
|   |           |                     |      |    |    |     |     |
|   |           |                     |      |    |    |     |     |

|  | 名 称       | 規格・摘要              | 数量  | 単位 | 単価 | 金 額 | 備 考 |
|--|-----------|--------------------|-----|----|----|-----|-----|
|  |           |                    |     |    |    |     |     |
|  | コンセント     | 2P15A×2 P共         | 3.0 | 個  |    |     |     |
|  | コンセント     | 2P15A(E極)×1 ET付 P共 | 2.0 | 個  |    |     |     |
|  | 既存コンセント撤去 | 2P15A×2 P共 再使用する   | 3.0 | 個  |    |     |     |
|  |           |                    |     |    |    |     |     |
|  | 開閉器盤(既製品) | ELB2P50AF/20AT×2   | 1.0 | 個  |    |     |     |
|  |           |                    |     |    |    |     |     |
|  | 耐火区画貫通処理  | (E31) 金属短管処理       | 8.0 | ヶ所 |    |     |     |
|  | 壁貫通補修     | 100 φ              | 8.0 | ヶ所 |    |     |     |
|  |           |                    |     |    |    |     |     |
|  |           |                    |     |    |    |     |     |
|  |           |                    |     |    |    |     |     |
|  |           |                    |     |    |    |     |     |
|  |           |                    |     |    |    |     |     |
|  |           |                    |     |    |    |     |     |
|  | 小 計       |                    |     |    |    |     |     |

|   | 名 称     | 内 容 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 3 | 機械設備工事  |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
| 1 | 機器設備    |     | 1.0 | 式   |     |     |    |
| 2 | 冷暖房配管設備 |     | 1.0 | 式   |     |     |    |
| 3 | 制御配線設備  |     | 1.0 | 式   |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |
|   | 計       |     |     |     |     |     |    |
|   |         |     |     |     |     |     |    |

|   | 名 称                                    | 内 容                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|---|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 1 | 機器設備                                   |                                           |     |     |     |     |    |
|   |                                        |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔GHP-3-1〕<br>カ`スヒートポンプ`エアコン屋内機         | GHP増設 天吊形140型<br>C-14.0kw H-16.0kw 個別リモコン | 2.0 | 台   |     |     |    |
|   |                                        |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔GHP-2-1〕<br>カ`スヒートポンプ`エアコン屋内機         | GHP増設 天吊形112型<br>C-11.2kw H-12.5kw 個別リモコン | 1.0 | 台   |     |     |    |
|   |                                        |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔GHP-1-1、2-1、3-2〕<br>カ`スヒートポンプ`エアコン屋内機 | GHP増設 天吊形56型<br>C-5.6kw H-6.3kw 個別リモコン    | 3.0 | 台   |     |     |    |
|   |                                        |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔RAC-1〕<br>ル`ームエアコン                    | 壁掛形36型<br>C-3.6kw H-4.2kw ワイヤレスリモコン       | 1.0 | 台   |     |     |    |
|   |                                        |                                           |     |     |     |     |    |
|   | 〔RAC-2〕<br>ル`ームエアコン                    | 壁掛形22型<br>C-2.2kw H-2.5kw ワイヤレスリモコン       | 1.0 | 台   |     |     |    |
|   |                                        |                                           |     |     |     |     |    |
|   |                                        |                                           |     |     |     |     |    |
|   |                                        |                                           |     |     |     |     |    |
|   |                                        |                                           |     |     |     |     |    |

[illegible]

|   | 名 称     | 内 容                            | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|---|---------|--------------------------------|------|-----|-----|-----|----|
| 2 | 冷暖房配管設備 |                                |      |     |     |     |    |
|   |         |                                |      |     |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 液管10 t 6.35 φ               | 17.0 | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 液管10 t 6.35 φ               | 7.0  | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 液管10 t 9.52 φ               | 25.0 | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 液管10 t 9.52 φ               | 15.0 | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 ガス管20 t 9.52 φ              | 8.0  | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 ガス管20 t 9.52 φ              | 2.0  | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 ガス管20 t 12.7 φ              | 10.0 | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 ガス管20 t 12.7 φ              | 5.0  | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋外 ガス管20 t 15.88 φ             | 25.0 | m   |     |     |    |
|   | 冷媒用被覆銅管 | 屋内 ガス管20 t 15.88 φ             | 15.0 | m   |     |     |    |
|   |         |                                |      |     |     |     |    |
|   | 火無し継手   | ソケット6.35 φ 44ヶ 9.52 φ 58ヶ 材料のみ | 1.0  | 式   |     |     |    |
|   |         | ソケット12.7 φ 30ヶ 15.88 φ 44ヶ     |      |     |     |     |    |
|   |         | ソケット19.05 φ 2ヶ 38.1 φ 2ヶ       |      |     |     |     |    |
|   |         |                                |      |     |     |     |    |



|  | 名 称         | 内 容                 | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|--|-------------|---------------------|------|-----|-----|-----|----|
|  | 硬質ポリ塩化ビニル管  | 屋内一般 冷媒管共巻 VP20A    | 5.0  | m   |     |     |    |
|  | 硬質ポリ塩化ビニル管  | 屋内一般 露出(カー) 20A     | 21.0 | m   |     |     |    |
|  | 硬質ポリ塩化ビニル管  | 屋内一般 屋内冷媒管共巻 保温付20A | 22.0 | m   |     |     |    |
|  |             |                     |      |     |     |     |    |
|  | 防虫網         | 20A                 | 8.0  | 個   |     |     |    |
|  | 既設冷媒管切断     | 鋼管20A相当             | 2.0  | 個所  |     |     |    |
|  | 既設冷媒管切断     | 鋼管40A相当             | 2.0  | 個所  |     |     |    |
|  | 外壁コア抜き      | 100φ(200L)          | 2.0  | 個所  |     |     |    |
|  |             |                     |      |     |     |     |    |
|  | あと施工アンカー    | 金属アンカー-M10 天井       | 24.0 | 個所  |     |     |    |
|  | あと施工アンカー    | 金属アンカー-M10 壁        | 8.0  | 個所  |     |     |    |
|  | 外壁コア抜き用鉄筋探索 | 電磁波レーザー探索           | 1.0  | 式   |     |     |    |
|  | 冷媒管保温外装     | SUS製 100φ           | 43.0 | m   |     |     |    |
|  | 冷媒管保温外装     | カー鉄板 100φ           | 21.0 | m   |     |     |    |
|  |             |                     |      |     |     |     |    |
|  |             |                     |      |     |     |     |    |

[illegible]

|   | 名 称            | 内 容                      | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備考 |
|---|----------------|--------------------------|-------|-----|-----|-----|----|
| 3 | 制御配線設備         |                          |       |     |     |     |    |
|   |                |                          |       |     |     |     |    |
|   | EMケーブル（室内外操作線） | （冷媒管共巻） EM-CEE-2.0□×3C   | 10.0  | m   |     |     |    |
|   | EMケーブル（室内外操作線） | （冷媒管共巻） EM-CEE-S1.25□×2C | 109.0 | m   |     |     |    |
|   | EMケーブル（リモコン線）  | （コロガシ） EM-CEE-S1.25□×2C  | 38.0  | m   |     |     |    |
|   | EMケーブル（リモコン線）  | （FEP内） EM-CEE-S1.25□×2C  | 10.0  | m   |     |     |    |
|   |                |                          |       |     |     |     |    |
|   | 一種金属線ぴ         | A型 本体                    | 10.0  | m   |     |     |    |
|   | 一種金属線ぴ         | A型コンビネーションコネクター          | 6.0   | 個   |     |     |    |
|   | 一種金属線ぴ         | A型2個用スイッチボックス            | 6.0   | 個   |     |     |    |
|   | リモコン取付         |                          | 6.0   | 個   |     |     |    |
|   | フロンガス警報器取付     |                          | 3.0   | 個所  |     |     |    |
|   | 室内外操作線接続費      | 既設配線取外し共                 | 2.0   | 個所  |     |     |    |
|   |                |                          |       |     |     |     |    |
|   | 計              |                          |       |     |     |     |    |
|   |                |                          |       |     |     |     |    |