

|    |       |
|----|-------|
| 部門 | 電気工事／ |
|    |       |
|    |       |
|    |       |
|    |       |

工事名称 小名浜第一中学校特別教室等空気調和設備設置電気設備工事  
工事場所 いわき市小名浜岡小名字山田作 地内  
発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金9,130,000円／  
(工事価格 金8,300,000円／)

起工理由  
本工事は、令和6年度教育委員会における学校施設整備事業の一環として起工するものです。

構造 及 規模  
空気調和設備用電源設置 13台  
図書室 1室、理科室 2室、音楽室 2室、美術室 1室、普通教室 1室

- 仕様概要
- (1) 本工事は本設計図書及び特記仕様書による外、福島県土木部監修福島県建築関係工事特記仕様書に基づき施工すること。
  - (2) 上記仕様に準拠し難き箇所及び不明な点については監督員と協議の上施工すること。
  - (3) 本工事は火災保険その他の保険に付すること。  
※本工事における産業廃棄物（建設廃材等）の処分については廃棄物の処理及び清掃に関する法律の規定に基づき適正に処分すること。

|    |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |  |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 部長 | 次長 | 参事兼課長                                                                               | 主幹                                                                                  | 主幹                                                                                  | 係長                                                                                  | 検算者                                                                                   | 設計者                                                                                   |  |
| ○  | ○  |  |  |  |  |  |  |  |

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

[illegible]

| 小名浜第一中学校                           |                     | 特別教室 |                | 幹線設備   |           |                        |
|------------------------------------|---------------------|------|----------------|--------|-----------|------------------------|
| 名 称                                | 摘 要                 | 数 量  | 単位             | 単 価    | 金 額       | 備 考                    |
| EM-CETケーブル                         | 150mm2 管内           | 36   | m              | 14,000 | 504,000   | E0-432633 240401A+8 協議 |
| EM-CETケーブル                         | 60mm2 管内            | 9    | m              | 6,760  | 60,840    | E0-432633 240401A+8 協議 |
| EM-CETケーブル                         | 38mm2 管内            | 10   | m              | 4,780  | 47,800    | E0-432633 240401A+8 協議 |
| EM-CETケーブル                         | 22mm2 管内            | 36   | m              | 3,300  | 118,800   | E0-432633 240401A+8 協議 |
| EM-CETケーブル                         | 14mm2 管内            | 41   | m              | 2,500  | 102,500   | E0-432633 240401A+8 協議 |
| EM-CEケーブル                          | 5.5mm2- 3C 管内       | 36   | m              | 1,530  | 55,080    | E0-432631 240401A+8 標準 |
| 600V耐燃性ホリethylene<br>ン絶縁電線 (EM-IE) | 22mm2               | 20   | m              | 1,100  | 22,000    | E0-132511 240401A+8 市場 |
| 600V耐燃性ホリethylene<br>ン絶縁電線 (EM-IE) | 8mm2                | 17   | m              | 610    | 10,370    | E0-132511 240401A+8 市場 |
| 600V耐燃性ホリethylene<br>ン絶縁電線 (EM-IE) | 5.5mm2              | 172  | m              | 510    | 87,720    | E0-132511 240401A+8 市場 |
| 600V耐燃性ホリethylene<br>ン絶縁電線 (EM-IE) | 2.0mm               | 72   | m              | 380    | 27,360    | E0-132511 240401A+8 市場 |
| 厚鋼電線管<br>(G)                       | 露出配管 92mm           | 5    | m              | 14,200 | 71,000    | E0-131111 240401A+8 市場 |
| 厚鋼電線管<br>(G)                       | 露出配管 70mm           | 10   | m              | 8,810  | 88,100    | E0-131111 240401A+8 市場 |
| 厚鋼電線管<br>(G)                       | 露出配管 54mm           | 77   | m              | 7,160  | 551,320   | E0-131111 240401A+8 市場 |
| 厚鋼電線管<br>(G)                       | 露出配管 28mm           | 36   | m              | 3,640  | 131,040   | E0-131111 240401A+8 市場 |
| プルボックスSS形<br>防水（溶融亜鉛め<br>つき）       | 300×300×200         | 12   | 個              | 27,600 | 331,200   | 代価表 0001               |
| 高所作業車                              | 16m                 | 1    | 日              | 26,150 | 26,150    | (見積り・刊行物等)<br>刊行物      |
| 内部仕上足場<br>(改修)                     | 階高4.0m以下<br>脚立足場 一般 | 112  | m <sup>2</sup> | 930    | 104,160   | B0-181254 240401A-8 標準 |
| 仮設材運搬<br>(内部仕上足場<br>脚立足場)          | 4階建                 | 112  | m <sup>2</sup> | 55     | 6,160     | B0-131694 240401A-8 標準 |
| 計                                  |                     |      |                |        | 2,345,600 |                        |
|                                    |                     |      |                |        |           |                        |

いわき市

[illegible]

いわき市

| 小名浜第一中学校                    |                               | 普通教室 |                | 幹線設備   |           |                        |
|-----------------------------|-------------------------------|------|----------------|--------|-----------|------------------------|
| 名 称                         | 摘 要                           | 数 量  | 単位             | 単 価    | 金 額       | 備 考                    |
| EM-CETケーブル                  | 38mm2 ビット・天井                  | 70   | m              | 4,280  | 299,600   | E0-432633 240401A+8 協議 |
| EM-CETケーブル                  | 38mm2 管内                      | 13   | m              | 4,780  | 62,140    | E0-432633 240401A+8 協議 |
| EM-CEケーブル                   | 5.5mm2- 3C 管内                 | 3    | m              | 1,530  | 4,590     | E0-432631 240401A+8 標準 |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)   | 5.5mm2                        | 166  | m              | 510    | 84,660    | E0-132511 240401A+8 市場 |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)   | 2.0mm                         | 6    | m              | 380    | 2,280     | E0-132511 240401A+8 市場 |
| 厚鋼電線管 (G)                   | 露出配管 70mm                     | 13   | m              | 8,810  | 114,530   | E0-131111 240401A+8 市場 |
| 厚鋼電線管 (G)                   | 露出配管 28mm                     | 3    | m              | 3,640  | 10,920    | E0-131111 240401A+8 市場 |
| アルボックスSS形 防水（溶融亜鉛めっき）       | 300×300×200                   | 2    | 個              | 27,600 | 55,200    | 代価表 0001               |
| 動力盤 (AC-2A)                 | 鋼板製 屋内露出型 MCCB 3P 50AF/30AT追加 | 1    | 面              | 22,000 | 22,000    | 代価表 0006               |
| 防火区画貫通措置材                   | 75φ                           | 2    | 組              | 2,340  | 4,680     | 代価表 0007               |
| 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 75mm                  | 2    | か所             | 16,700 | 33,400    | E0-436442 240401A+8 標準 |
| 天井点検口設置                     | 標準型 アルミ 450角                  | 11   | か所             | 12,600 | 138,600   | 代価表 0008               |
| アルミサッシ改修工事                  | AW-6 アルミ複合板 穴明1ヶ所 ガラス撤去共      | 1    | か所             | 32,900 | 32,900    | 代価表 0009               |
| アルミサッシ改修工事                  | AW-7 アルミ複合板 穴明1ヶ所 ガラス撤去共      | 1    | か所             | 33,800 | 33,800    | 代価表 0010               |
| 養生 (内部改修)                   | 個別改修                          | 73   | m <sup>2</sup> | 200    | 14,600    | B0-181281 240401A-8 標準 |
| 整理清掃後片付け (内部改修)             | 個別改修                          | 73   | m <sup>2</sup> | 960    | 70,080    | B0-181282 240401A-8 標準 |
| 内部仕上足場 (改修)                 | 階高4.0m以下 脚立足場 一般              | 82   | m <sup>2</sup> | 930    | 76,260    | B0-181254 240401A-8 標準 |
| 仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)         | 2階建                           | 82   | m <sup>2</sup> | 88     | 7,216     | B0-131694 240401A-8 標準 |
| 計                           |                               |      |                |        | 1,067,456 |                        |
|                             |                               |      |                |        |           |                        |

いわき市

いわき市

いわき市

共通仮設費〔公共建築工事共通費積算基準(令和5年改定)〕

14

[illegible]

いわき市



いわき市

[illegible]



| その他 |                              |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
|-----|------------------------------|----------------------------------|----|-------|------|----------------|-----------|-----|------------------------|
|     | 名 称                          | 摘 要                              | 単位 | 数 量   | 乗 率  | 単 価            | 金 額       | 率対象 | 備 考                    |
|     | ﾌﾟﾙｯｸｽSS形<br>防水（溶融亜鉛め<br>つき） | 300×300×200                      | 個  | 1     |      |                | 27,600    |     | 代価表 0001               |
| 91  | ﾌﾟﾙｯｸｽSS形<br>防水（溶融亜鉛め<br>つき） | 0.3㎡以上0.5㎡未満/個                   | ㎡  | 0.42  | 1    | 65,665         | 27,579.3  |     | E0-131221 240401A+8 市場 |
|     | 計                            | 27,579.3                         |    |       |      |                |           |     |                        |
|     |                              |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
|     | 開閉器盤 A                       | ステンレス製 屋外防水型<br>ELB 3P 50AF/20AT | 面  | 1     |      |                | 96,300    |     | 代価表 0002               |
| 91  | 開閉器盤 A                       | ステンレス製 屋外防水型<br>ELB 3 P50AF/20AT | 面  | 1     | 1    | 79,200         | 79,200    |     | （見積り・刊行物等）<br>見積       |
| 92  | 雑材料                          |                                  | 式  | 1     | 0.02 | 79,200         | 1,584     |     | （見積り・刊行物等）             |
|     |                              | T01                              |    |       |      |                |           |     |                        |
| 93  | 電工                           |                                  | 人  | 0.387 | 1    | 26,880<br>×1.2 | 12,483.07 | ○   | E0-911161 240401A+8 参資 |
|     | その他                          |                                  | 式  | 1     | 0.24 | 12,483.07      | 2,995.94  |     |                        |
|     | 計                            | 96,263.01                        |    |       |      |                |           |     |                        |
|     |                              |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
|     | 開閉器盤 B                       | ステンレス製 屋外防水型<br>ELB 3P 50AF/30AT | 面  | 1     |      |                | 96,300    |     | 代価表 0003               |
| 91  | 開閉器盤 B                       | ステンレス製 屋外防水型<br>ELB 3P 50AF/30AT | 面  | 1     | 1    | 79,200         | 79,200    |     | （見積り・刊行物等）<br>見積       |
| 92  | 雑材料                          |                                  | 式  | 1     | 0.02 | 79,200         | 1,584     |     | （見積り・刊行物等）             |
|     |                              | T01                              |    |       |      |                |           |     |                        |
| 93  | 電工                           |                                  | 人  | 0.387 | 1    | 26,880<br>×1.2 | 12,483.07 | ○   | E0-911161 240401A+8 参資 |
|     | その他                          |                                  | 式  | 1     | 0.24 | 12,483.07      | 2,995.94  |     |                        |
|     | 計                            | 96,263.01                        |    |       |      |                |           |     |                        |
|     |                              |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
|     |                              |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
|     |                              |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |

| その他                |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
|--------------------|----------------------------------|----|-------|------|----------------|-----------|-----|------------------------|
| 名 称                | 摘 要                              | 単位 | 数 量   | 乗 率  | 単 価            | 金 額       | 率対象 | 備 考                    |
| スポット型感知器<br>撤去・再取付 | 差動式 露出                           | 個  | 1     |      |                | 7,120     |     | 代価表 0004               |
| スポット型感知器<br>撤去     | 差動式 露出                           | 個  | 1     | 1    | 1,801.83       | 1,801.83  |     | 代価表 0005               |
| 電工                 |                                  | 人  | 0.133 | 1    | 26,880<br>×1.2 | 4,290.05  | ○   | E0-911161 240401A+8 参資 |
| その他                |                                  | 式  | 1     | 0.24 | 4,290.05       | 1,029.61  |     |                        |
| 計                  |                                  |    |       |      |                | 7,121.49  |     |                        |
|                    |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
| スポット型感知器<br>撤去     | 差動式 露出                           | 個  | 1     |      |                | 1,800     |     | 代価表 0005               |
| 電工                 |                                  | 人  | 0.133 | 0.4  | 26,880         | 1,430.02  | ○   | E0-911161 240401A-8 参資 |
| その他                |                                  | 式  | 1     | 0.26 | 1,430.02       | 371.81    |     |                        |
| 計                  |                                  |    |       |      |                | 1,801.83  |     |                        |
|                    |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
| 動力盤 (AC-2A)        | 銅板製 屋内露出型<br>MCCB 3P 50AF/30AT追加 | 面  | 1     |      |                | 22,000    |     | 代価表 0006               |
| 開閉器                | MCCB 3P 50AF/30AT                | 個  | 1     | 1    | 6,410          | 6,410     |     | (見積り・刊行物等)<br>刊行物      |
| 雑材料                |                                  | 式  | 1     | 0.02 | 6,410          | 128.2     |     | (見積り・刊行物等)             |
| 電工                 |                                  | 人  | 0.387 | 1    | 26,880<br>×1.2 | 12,483.07 | ○   | E0-911161 240401A+8 参資 |
| その他                |                                  | 式  | 1     | 0.24 | 12,483.07      | 2,995.94  |     |                        |
| 計                  |                                  |    |       |      |                | 22,017.21 |     |                        |
|                    |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
|                    |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |
|                    |                                  |    |       |      |                |           |     |                        |

| その他         |                                 |                |      |      |           |           |     |                        |
|-------------|---------------------------------|----------------|------|------|-----------|-----------|-----|------------------------|
| 名 称         | 摘 要                             | 単 位            | 数 量  | 乗 率  | 単 価       | 金 額       | 率対象 | 備 考                    |
| 防火区画貫通措置材   | 75φ                             | 組              | 1    |      |           | 2,340     |     | 代価表 0007               |
| 防火区画貫通措置材   | 75φ                             | 組              | 1    | 1    | 2,290     | 2,290     |     | (見積り・刊行物等)<br>刊行物      |
| 雑材料         |                                 | 式              | 1    | 0.02 | 2,290     | 45.8      |     | (見積り・刊行物等)             |
|             |                                 | K01            |      |      |           |           |     |                        |
| 計           |                                 |                |      |      |           | 2,335.8   |     |                        |
|             |                                 |                |      |      |           |           |     |                        |
| 天井点検口設置     | 標準型 アルミ 450角                    | か所             | 1    |      |           | 12,600    |     | 代価表 0008               |
| 天井点検口       | 一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角          | か所             | 1    | 1    | 10,634.51 | 10,634.51 |     | B0-235432 240401A+8 標準 |
| 軽量鉄骨天井開口部補強 | 19形(屋内) 450×450mm程度<br>ボルト等切込み共 | か所             | 1    | 1    | 1,975.8   | 1,975.8   |     | B0-435441 240401A+8 市場 |
| 計           |                                 |                |      |      |           | 12,610.31 |     |                        |
|             |                                 |                |      |      |           |           |     |                        |
| アルミサッシ改修工事  | AW-5 アルミ複合板 穴明1ヶ所<br>ガラス撤去共     | か所             | 1    |      |           | 32,900    |     | 代価表 0009               |
| アルミサッシ改修工事  | アルミ複合板 穴明1ヶ所<br>900×900以内       | か所             | 1    | 1    | 28,400    | 28,400    |     | (見積り・刊行物等)<br>見積       |
| ガラス撤去       | 集積共                             | m <sup>2</sup> | 0.67 | 1    | 6,773.76  | 4,538.42  |     | B0-288711 240401A-8 標準 |
| 計           |                                 |                |      |      |           | 32,938.42 |     |                        |
|             |                                 |                |      |      |           |           |     |                        |
| アルミサッシ改修工事  | AW-7 アルミ複合板 穴明1ヶ所<br>ガラス撤去共     | か所             | 1    |      |           | 33,800    |     | 代価表 0010               |
| アルミサッシ改修工事  | アルミ複合板 穴明1ヶ所<br>900×900以内       | か所             | 1    | 1    | 28,400    | 28,400    |     | (見積り・刊行物等)<br>見積       |
| ガラス撤去       | 集積共                             | m <sup>2</sup> | 0.8  | 1    | 6,773.76  | 5,419.01  |     | B0-288711 240401A-8 標準 |
| 計           |                                 |                |      |      |           | 33,819.01 |     |                        |
|             |                                 |                |      |      |           |           |     |                        |

| その他                           |                                              |    |       |      |                |           |     |                         |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----|-------|------|----------------|-----------|-----|-------------------------|--|
| 名 称                           | 摘 要                                          | 単位 | 数 量   | 乗 率  | 単 価            | 金 額       | 率対象 | 備 考                     |  |
| 発生材運搬                         | 普通教室                                         | 式  | 1     |      |                | 130       |     | 代価表 0011                |  |
| 発生材運搬                         | ダンプトラック 2t積級<br>金属くず<br>DID区間有り 11.0km以下     | m3 | 0.01  | 1    | 3,362.89       | 33.63     |     | B0-339612 240401A-8 ※参考 |  |
| 発生材運搬                         | ダンプトラック 2t積級<br>ガラス・陶器くず<br>DID区間有り 6.5km以下  | m3 | 0.01  | 1    | 2,428.76       | 24.29     |     | B0-339612 240401A-8 ※参考 |  |
| 発生材運搬                         | ダンプトラック 2t積級<br>無筋コンクリート類<br>DID区間有り 6.5km以下 | m3 | 0.01  | 1    | 7,010.27       | 70.1      |     | B0-339612 240401A-8 ※参考 |  |
| 計                             |                                              |    |       |      |                | 128.02    |     |                         |  |
|                               |                                              |    |       |      |                |           |     |                         |  |
| 発生材処分                         | 普通教室                                         | 式  | 1     |      |                | 190       |     | 代価表 0012                |  |
| 建設副産物処理費<br>金属くず<br>中間処理      | 都築鋼産物いわき処分場                                  | m3 | 0.01  | 1    | 10,000         | 100       |     | (見積り・刊行物等)<br>事業単価表     |  |
| 建設副産物処理費<br>ガラス・陶器くず<br>中間処理  | 前田道路物いわき合材工場                                 | t  | 0.01  | 1    | 7,000          | 70        |     | (見積り・刊行物等)<br>事業単価表     |  |
| 建設副産物処理費<br>無筋コンクリート類<br>中間処理 | 関大三興業小名浜事業所                                  | t  | 0.01  | 1    | 1,600          | 16        |     | (見積り・刊行物等)<br>事業単価表     |  |
| 計                             |                                              |    |       |      |                | 186       |     |                         |  |
|                               |                                              |    |       |      |                |           |     |                         |  |
| 照明器具<br>撤去・再取付                | 32W×2灯用                                      | 個  | 1     |      |                | 11,900    |     | 代価表 0013                |  |
| 照明器具撤去                        | 32W×2灯用                                      | 個  | 1     | 1    | 3,007.54       | 3,007.54  |     | 代価表 0014                |  |
| 電工                            |                                              | 人  | 0.222 | 1    | 26,880<br>×1.2 | 7,160.83  | ○   | E0-911161 240401A+8 参考  |  |
| その他                           |                                              | 式  | 1     | 0.24 | 7,160.83       | 1,718.6   |     |                         |  |
| 計                             |                                              |    |       |      |                | 11,886.97 |     |                         |  |
|                               |                                              |    |       |      |                |           |     |                         |  |
|                               |                                              |    |       |      |                |           |     |                         |  |
|                               |                                              |    |       |      |                |           |     |                         |  |

いわき市