

|    |       |
|----|-------|
| 部門 | 防水工事  |
| 番号 | 学支-71 |
|    |       |
|    |       |
|    |       |

工事名称 内郷第一中学校プール等防水改修工事

工事場所 いわき市内郷高坂町立野 地内

発注者 いわき市教育委員会施設整備課

金39,149,000円  
(工事価格 金35,590,000円)

工事内容  
プール改修  
鉄筋コンクリート造プール 25m×15m(7コース)  
シート防水: 553㎡、コースサイン: 189m、プールサイト改修(コンクリート打設、防滑シート): 325㎡  
屋内運動場屋根防水改修  
塗膜防水: 155㎡

仕様概要  
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・設備工事共通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 | 課長 | 主幹 | 主幹 | 係長 | 検算者 | 設計者 |  |
|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--|
|    |    |    |    |    |    |     |     |  |



[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]



| プール改修 プールサイド改修工事    |                                              |      |                |         |           |                                     |
|---------------------|----------------------------------------------|------|----------------|---------|-----------|-------------------------------------|
| 名 称                 | 摘 要                                          | 数 量  | 単位             | 単 価     | 金 額       | 備 考                                 |
| 根切り                 | 人力士工<br>-<br>-                               | 78   | m3             | 11,400  | 889,200   | B0-132233 240815A-8 標準              |
| 積込み                 | 人力士工 -                                       | 78   | m3             | 3,780   | 294,840   | B0-132612 240815A-8 標準<br>発生土       |
| 床付け                 |                                              | 325  | m <sup>2</sup> | 580     | 188,500   | B0-132226 240815A-8 参考              |
| 砂利地業                | 再生クラッシュ                                      | 48.8 | m3             | 8,020   | 391,376   | B0-133421 240815A-8 標準              |
| 生コンクリート<br>U (いわき1) | 呼び強度24 スランプ15                                | 48.8 | m3             | 17,600  | 858,880   | B1-100028 240815A-8 独自              |
| コンクリート打設手間          | 土間コンクリート プール式ポンプ車<br>20～50m3未満 S15～S18       | 48.8 | m3             | 1,670   | 81,496    | B0-134215 240815A-8 参考              |
| コンクリートポンプ圧送<br>基本料金 | 50m3/回以下                                     | 1    | 回              | 85,800  | 85,800    | B0-434229 240815A-8 市場              |
| 床コンクリート直均し<br>仕上げ   | 防水下地<br>-                                    | 325  | m <sup>2</sup> | 980     | 318,500   | B0-236213 240815A-8 参考              |
| 鉄筋コンクリート用<br>異形棒鋼   | JIS G3112 SD295 D13                          | 3.4  | t              | 114,000 | 387,600   | B0-116131 240815A-8 参資              |
| 鉄筋運搬費               | 4t車 30km程度                                   | 3.2  | t              | 5,460   | 17,472    | B0-436221 240815A-8 市場              |
| 鉄筋加工組立              | 小型構造物<br>-                                   | 3.2  | t              | 129,000 | 412,800   | B0-436212 240815A-8 補市              |
| スクラップ控除             | ペー H2                                        | 0.1  | t              | ▲39,000 | ▲3,900    | 刊行物 (鉄筋) 1<br>刊行物                   |
| プールサイド下地補修          | 樹脂モルタル補修<br>オーバーフロー部一部補修 11m <sup>2</sup> 含む | 336  | m <sup>2</sup> | 3,500   | 1,176,000 | プール改修 補修 1<br>材工                    |
| プールサイド防滑シート<br>貼り   | t2.9程度                                       | 325  | m <sup>2</sup> | 7,440   | 2,418,000 | プール改修工事 1<br>材工                     |
| シーリング               | 一般部 変成シリコン系 (MS-2)<br>15×10                  | 110  | m              | 550     | 60,500    | B0-531614 240815A-8 市場<br>外周フェンス取合部 |
| 計                   |                                              |      |                |         | 7,577,064 |                                     |
|                     |                                              |      |                |         |           |                                     |
|                     |                                              |      |                |         |           |                                     |
|                     |                                              |      |                |         |           |                                     |
|                     |                                              |      |                |         |           |                                     |

| プール改修                |                     | プール防水改修工事 |                | 内部      |           |                        |
|----------------------|---------------------|-----------|----------------|---------|-----------|------------------------|
| 名 称                  | 摘 要                 | 数 量       | 単位             | 単 価     | 金 額       | 備 考                    |
| 整理清掃後片付け<br>(屋上防水改修) | 露出防水・簡易防水(塗膜・シート)   | 553       | m <sup>2</sup> | 240     | 132,720   | B0-181284 240815A-8 標準 |
| 高圧水洗浄<br>壁・床面        | 12~15MPa            | 553       | m <sup>2</sup> | 170     | 94,010    | B1-101146 240815A-8 独自 |
| プール防水シート<br>平場 t1.5  |                     | 375       | m <sup>2</sup> | 14,500  | 5,437,500 | プール改修工事 2<br>材工        |
| プール防水シート<br>立上 t1.5  |                     | 178       | m <sup>2</sup> | 14,500  | 2,581,000 | プール改修工事 3<br>材工        |
| 手掛け部天端入隅<br>補修       | 断熱材埋め               | 80.8      | m              | 1,700   | 137,360   | プール改修工事 4<br>材工        |
| 塩ビ鋼板取付入隅<br>コーナー     | 循環口周り               | 160       | m              | 4,760   | 761,600   | プール改修工事 5<br>材工        |
| 塩ビ鋼板取付<br>フラットパー     | 循環口周り               | 80        | m              | 2,170   | 173,600   | プール改修工事 6<br>材工        |
| 塩ビ鋼板取付入隅             | 手掛け部天端 特注品          | 80.8      | m              | 11,900  | 961,520   | プール改修工事 7<br>材工        |
| 塩ビ鋼板取付入隅<br>コーナー     | 手掛け部 特注品            | 80.8      | m              | 5,100   | 412,080   | プール改修工事 8<br>材工        |
| 塩ビ鋼板取付入隅<br>コーナー     | オーバーフロー部            | 84.5      | m              | 3,190   | 269,555   | プール改修工事 9<br>材工        |
| 塩ビ鋼板取付入隅             | プールのサイド取合部 特注品      | 84.5      | m              | 5,530   | 467,285   | プール改修工事 10<br>材工       |
| コースライン               | 平場                  | 175       | m              | 2,720   | 476,000   | プール改修工事 11<br>材工       |
| コースライン               | 立上り                 | 14        | m              | 2,720   | 38,080    | プール改修工事 12<br>材工       |
| 距離ライン                | 平場                  | 45        | m              | 2,210   | 99,450    | プール改修工事 13<br>材工       |
| 距離ライン                | 立上り                 | 6         | m              | 2,210   | 13,260    | プール改修工事 14<br>材工       |
| 水深表示                 | 110*150             | 6         | か所             | 2,210   | 13,260    | プール改修工事 15<br>材工       |
| 距離表示                 | 110*150             | 6         | か所             | 2,210   | 13,260    | プール改修工事 16<br>材工       |
| コースナンバー表示シート         | 150*150             | 14        | か所             | 2,470   | 34,580    | プール改修工事 17<br>材工       |
| 手掛け部防滑シート            |                     | 80.8      | m              | 2,470   | 199,576   | プール改修工事 18<br>材工       |
| 排水桝防水処理納<br>め        | 500□ プール防水シート t1.5共 | 1         | か所             | 298,000 | 298,000   | プール改修工事 19<br>材工       |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| 屋内運動場屋根防水改修            |                                                 | 屋上防水改修工事  |                | 屋上防水改修 |           |                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|-----------|-----------------------------------|
| 名 称                    | 摘 要                                             | 数 量       | 単位             | 単 価    | 金 額       | 備 考                               |
| くさび緊結式足場<br>(手すり先行方式)  | 高さ10m未満 幅900<br>2ヶ月 架払・運搬費共                     | 152<br>✓  | m <sup>2</sup> | 1,300  | 197,600   | B1-101165 240815A+8 独自            |
| 養生シート張り                | ネット養生シート 防炎Ⅰ類<br>存置50日<br>運搬費共                  | 152<br>✓  | m <sup>2</sup> | 860    | 130,720   | 代価表 0025                          |
| 養生<br>(屋上防水改修)         | 露出防水・簡易防水(塗膜・シート)                               | 155<br>✓  | m <sup>2</sup> | 58     | 8,990     | B0-181283 240815A+8 標準            |
| 整理清掃後片付け<br>(屋上防水改修)   | 露出防水・簡易防水(塗膜・シート)                               | 155<br>✓  | m <sup>2</sup> | 240    | 37,200    | B0-181284 240815A+8 標準            |
|                        |                                                 |           |                |        |           | (コメント)                            |
| 屋上面堆積物撤去               | 集積・積込共                                          | 1<br>✓    | 式              |        | 30,000    | 屋内運動場防水 1                         |
| モルタル劣化部撤去<br>(集積・積込み共) | 720～30                                          | 6.1<br>✓  | m <sup>2</sup> | 2,910  | 17,751    | B1-101127 240815A+8 独自<br>モルタル笠木  |
| 既存トレン撤去                | 屋上                                              | 4<br>✓    | か所             | 2,240  | 8,960     | 代価表 0027<br>4週8休補正済               |
|                        |                                                 |           |                |        |           | (コメント)                            |
| 高圧水洗浄<br>壁・床面          | 12～15MPa                                        | 155<br>✓  | m <sup>2</sup> | 170    | 26,350    | B1-101146 240815A+8 独自            |
| 塗膜防水                   | X-1 緩衝工法 グレタコ <sup>®</sup> A系 平面<br>表面塗装メーカ標準色  | 143<br>✓  | m <sup>2</sup> | 7,590  | 1,085,370 | B0-231142 240815A+8 参資            |
| 塗膜防水                   | X-2 密着工法 グレタコ <sup>®</sup> A系 立上り<br>表面塗装メーカ標準色 | 12.3<br>✓ | m <sup>2</sup> | 5,590  | 68,757    | B0-231142 240815A+8 参資            |
| 改修用トレン<br>縦 100φ用      | キャップ：アルミ製                                       | 4<br>✓    | か所             | 29,200 | 116,800   | 屋内運動場防水 2<br>材工                   |
| 脱気筒                    | ステンレス製                                          | 2<br>✓    | か所             | 21,600 | 43,200    | 屋内運動場防水 3<br>材工                   |
| 床モルタル塗り                | 防水下地均し 厚18                                      | 5.4<br>✓  | m <sup>2</sup> | 2,850  | 15,390    | B0-236223 240815A+8 参考<br>パテベット天端 |
| アルミ製笠木新設               | W175                                            | 38.3<br>✓ | m              | 13,600 | 520,880   | 屋内運動場防水 4<br>材工                   |
| アルミ製笠木コーナー役<br>物       |                                                 | 2<br>✓    | か所             | 26,700 | 53,400    | 屋内運動場防水 5<br>材工                   |
| シーリング                  | 一般部 変成シリコン系(MS-2)<br>15×10                      | 27<br>✓   | m              | 620    | 16,740    | B0-531614 240815A+8 市場<br>躯体取合部端末 |
| 水切りジョイント<br>ブリッジシーリング  | 躯体取合部 MS-2                                      | 18<br>✓   | か所             | 2,000  | 36,000    | 屋内運動場防水 6<br>材工                   |
| 水切破損部<br>シーリング補修       | 躯体取合部 MS-2                                      | 11<br>✓   | か所             | 1,000  | 11,000    | 屋内運動場防水 7<br>材工                   |



[illegible]

[illegible]

共通仮設費〔公共建築工事共通費積算基準(令和5年改定)〕

19

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]





| その他                 |                                |                |     |     |        |           |     |                     |    |
|---------------------|--------------------------------|----------------|-----|-----|--------|-----------|-----|---------------------|----|
| 名 称                 | 摘 要                            | 単位             | 数 量 | 乗 率 | 単 価    | 金 額       | ※対象 | 備 考                 |    |
| ガードフェンス             | 存置日数90日 H=800<br>資材運搬費共        | m              | 1   |     |        | 1,840     |     | 代価表 0023            |    |
| ガードフェンス             | H=1.8m 柱脚固定具共<br>掛払い手間         | m              | 1   | 1   | 378.38 | 378.38    |     | B0-131544 240815A+8 | 協議 |
| ガードフェンス             | H=1.8m 柱脚固定具共<br>供用1日賃料 修理費含む  | m              | 1   | 90  | 12.39  | 1,115.1   |     | B0-131544 240815A+8 | 協議 |
| ガードフェンス             | H=1.8m 柱脚固定具共<br>基本料 修理費含む     | m              | 1   | 1   | 203.33 | 203.33    |     | B0-131544 240815A+8 | 協議 |
| 仮設材運搬<br>(ガードフェンス)  |                                | m              | 1   | 1   | 142.18 | 142.18    |     | B0-131698 240815A+8 | 協議 |
| 計                   |                                |                |     |     |        | 1,838.99  |     |                     |    |
|                     |                                |                |     |     |        |           |     |                     |    |
| キヤスターゲート            | H=1.3m 存置90日                   | か所             | 1   |     |        | 47,800    |     | 代価表 0024            |    |
| 仮設材運搬<br>(キヤスターゲート) |                                | m              | 6   | 1   | 142.18 | 853.08    |     | B0-131698 240815A+8 | 協議 |
| キヤスターゲート            | H=1.3m 存置3ヶ月                   | か所             | 1   | 1   | 46,900 | 46,900    |     | B1-101158 240815A+8 | 独自 |
| 計                   |                                |                |     |     |        | 47,753.08 |     |                     |    |
|                     |                                |                |     |     |        |           |     |                     |    |
| 養生シート張り             | ネット養生シート 防炎Ⅰ類<br>存置50日<br>運搬費共 | m <sup>2</sup> | 1   |     |        | 860       |     | 代価表 0025            |    |
| ネット状養生シート張り         | 防炎Ⅰ類<br>掛払い手間 -                | m <sup>2</sup> | 1   | 1   | 745.38 | 745.38    |     | B0-131562 240815A+8 | 標準 |
| ネット状養生シート張り         | 防炎Ⅰ類<br>供用1日賃料 修理費含む -         | m <sup>2</sup> | 1   | 50  | 1.18   | 59        |     | B0-131562 240815A+8 | 標準 |
| ネット状養生シート張り         | 防炎Ⅰ類<br>基本料 修理費含む -            | m <sup>2</sup> | 1   | 1   | 47.19  | 47.19     |     | B0-131562 240815A+8 | 標準 |
| 仮設材運搬<br>(シート・ネット類) |                                | m <sup>2</sup> | 1   | 1   | 8.89   | 8.89      |     | B0-131688 240815A+8 | 標準 |
| 計                   |                                |                |     |     |        | 860.46    |     |                     |    |
|                     |                                |                |     |     |        |           |     |                     |    |
|                     |                                |                |     |     |        |           |     |                     |    |

○は「その他」の率対象