

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)ブロック製作工事(第3次)

九州地方整備局

港 名 志布志港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-20-23-034

積算内訳表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)ブロック製作工事(第3次)

| 名 称        | 規格・形状寸法                             | 単位             | 数 量      | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|------------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|------------|-----|
| 直接工事費      |                                     |                |          |           | 59,910,347 |     |
| 防波堤(沖)     |                                     |                |          |           | 59,910,347 |     |
| 準備工        |                                     |                |          |           | 1,991,115  |     |
| 準備工        |                                     |                |          |           | 1,991,115  |     |
| 安定処理工      |                                     |                |          |           | 1,991,115  |     |
| 1 安定処理     | セメント改良(50kg/m <sup>3</sup> ) t=30cm | m <sup>2</sup> | 2,205.00 | 903       | 1,991,115  |     |
| 被覆工        |                                     |                |          |           | 57,919,232 |     |
| 被覆ブロック工    |                                     |                |          |           | 57,919,232 |     |
| 被覆ブロック製作   |                                     |                |          |           | 57,919,232 |     |
| 2 異形ブロック製作 | メガロック60t型                           | 個              | 64.00    | 841,443   | 53,852,352 |     |
| 3 クレーン拘束   |                                     | 式              | 1.00     | 4,066,880 | 4,066,880  |     |
| 共通仮設費(積上)  |                                     |                |          |           | 2,502,959  |     |
| 共通仮設       |                                     |                |          |           | 2,502,959  |     |
| 共通仮設費      |                                     |                |          |           | 2,502,959  |     |
| 運搬費        |                                     |                |          |           | 2,394,786  |     |
| 建設機械器具等運搬  |                                     |                |          |           | 2,394,786  |     |
| 4 分解組立運搬   | クローラクレーン150t吊                       | 式              | 1.00     | 2,394,786 | 2,394,786  |     |
| 技術管理費      |                                     |                |          |           | 108,173    |     |

積算内訳表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)ブロック製作工事(第3次)

| 名 称     | 規格・形状寸法                 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|---------|-------------------------|----|------|---------|---------|-----|
| 技術管理    |                         |    |      |         | 108,173 |     |
| 5 技術管理費 | 諸経費動向調査1工事、ポータブルコーン貫入試験 | 式  | 1.00 | 108,173 | 108,173 |     |

総括表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)ブロック製作工事(第3次)

| 名 称       | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|--|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |  |    |     |     | 59,910,347  |     |
| 間接工事費     | 7,110,063 + 16,304,289   |    |     |     | 23,414,352  |     |
| 共通仮設費(計)  | 2,502,959 + 4,133,813 + 473,291  |    |     |     | 7,110,063   |     |
| 共通仮設費(積上) |  |    |     |     | 2,502,959   |     |
| 共通仮設費(率)  | $59,910,347 \times 6.90\% ((5.26\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$ |    |     |     | 4,133,813   |     |
| 現場環境改善費   | $59,910,347 \times 0.79\%$   |    |     |     | 473,291     |     |
| 現場管理費     | $67,013,110 \times 24.33\% ((22.19\% + 1.43\%) \times 1.03)$           |    |     |     | 16,304,289  |     |
| 工事原価      | 59,910,347 + 23,414,352  |    |     |     | 83,324,699  |     |
| 一般管理費等    | $83,317,399 \times 17.49\% (17.49\% \times 1.00) - 238$                |    |     |     | 14,571,975  |     |
| 契約保証費     | $83,317,399 \times 0.04\%$   |    |     |     | 33,326      |     |
| 工事価格      | 83,324,699 + 14,571,975 + 33,326                                       |    |     |     | 97,930,000  |     |
| 消費税等相当額   | $97,930,000 \times 10.00\%$  |    |     |     | 9,793,000   |     |
| 請負工事費     | 97,930,000 + 9,793,000   |    |     |     | 107,723,000 |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)ブロック製作工事(第3次)

番号：1

名称：安定処理 セメント改良(50kg/m3) t=30cm

1m2当り

| 名 称  | 規格・形状寸法                 | 単 位            | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|-------------------------|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 安定処理 | セメント改良(50kg/m3) t=30cm  | m <sup>2</sup> | 1.000 | 903 | 903 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00m <sup>2</sup> |                |       | 903 | 903 |     |     |

番号：2

名称：異形ブロック製作 メガロック60t型

10個当り

| 名 称                     | 規格・形状寸法               | 単 位            | 数 量      | 単 価        | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-------------------------|-----------------------|----------------|----------|------------|-----------|-----|-----|
| レディーミクストコンクリート          | 21N-8cm-40mm w/c65%以下 | m <sup>3</sup> | 260.88   | 22,300.00  | 5,817,624 |     |     |
| 鋼製型枠賃料                  | 異形ブロック 50t以上60t未満     | m <sup>2</sup> | 580.30   | 1,640.00   | 951,692   |     |     |
| 架台賃料                    | メガロック60t型             | 個              | 10.00    | 12,700.00  | 127,000   |     |     |
| 吊鉄筋                     | φ38mm、L=4,070mm       | k g            | 1,491.44 | 140.00     | 208,801   |     |     |
| 吊鉄筋加工組立                 | φ38mm、L=4,070mm       | k g            | 1,448.00 | 70.63      | 102,272   |     |     |
| 型枠工                     | 50tを超える(クレーン抜き)       | m <sup>2</sup> | 580.30   | 784.00     | 454,955   |     |     |
| コンクリート打設工               | 50tを超える(クレーン抜き)       | m <sup>3</sup> | 258.30   | 1,629.00   | 420,770   |     |     |
| ラフテレーンクレーン(型枠工用)        | (油)25t吊               | 日              | 2.32     | 44,900.00  | 104,168   | 8H  |     |
| クローラクレーン(コンクリート用、製作転置用) | (油)150t吊              | 日              | 1.78     | 127,612.00 | 227,149   | 8H  |     |
| 合 計                     | 作業能力：10.00個           |                |          | 841,443.00 | 8,414,431 |     |     |

番号：3

名称：クレーン拘束

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| クローラクレーン |            | 式   | 1.00 | 4,066,880.00 | 4,066,880 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 4,066,880.00 | 4,066,880 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)ブロック製作工事(第3次)

番号：4

名称：分解組立運搬 クローラクレーン150 t 吊

1式当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法       | 単 位 | 数 量    | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|---------------|-----|--------|--------------|-----------|-----|-----|
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)60t吊 | 日   | 3.10   | 87,400.00    | 270,940   | 8H  |     |
| 特殊作業員               |               | 人   | 11.30  | 27,090.00    | 306,117   |     |     |
| 運搬費等率               | 特定項目の%        | %   | 315.00 | 577,057.00   | 1,817,729 |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00式    |     |        | 2,394,786.00 | 2,394,786 |     |     |

番号：5

名称：技術管理費 諸経費動向調査1工事、ポータブルコンクリート貫入試験

1式当り

| 名 称             | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 諸経費動向調査         |            | 工事  | 1.00 | 100,000.00 | 100,000 |     |     |
| 六価クロム溶出試験       |            | 検体  | 1.00 | 7,300.00   | 7,300   |     |     |
| ポータブルコンクリート貫入試験 |            | m   | 0.30 | 2,910.00   | 873     |     |     |
| 合 計             | 作業能力：1.00式 |     |      | 108,173.00 | 108,173 |     |     |