

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

九州地方整備局

港 名 巖原港

項 目 離島振興事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-16-23-022

積算内訳表

令和5年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------|----------|----|--------|-----------|------------|-----|
| 直接工事費 | | | | | 45,172,100 | |
| 防波堤(北)(改良) | | | | | 45,172,100 | |
| 被覆工 | | | | | 45,172,100 | |
| 被覆ブロック工 | | | | | 45,172,100 | |
| 被覆ブロック製作 | | | | | 45,172,100 | |
| 1 被覆ブロック製作 | ラティス15t型 | 個 | 100.00 | 385,737 | 38,573,700 | |
| 2 クローラークレーン拘束 | | 式 | 1.00 | 6,598,400 | 6,598,400 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 5,169,935 | |
| 共通仮設費 | | | | | 5,169,935 | |
| 運搬費 | | | | | 5,027,935 | |
| 建設機械器具等運搬 | | | | | 5,027,935 | |
| 3 分解組立運搬 | | 式 | 1.00 | 4,413,637 | 4,413,637 | |
| 4 鋼製型枠運搬 | | 式 | 1.00 | 614,298 | 614,298 | |
| 技術管理費 | | | | | 142,000 | |
| 技術管理 | | | | | 142,000 | |
| 5 施工調査費 | | 式 | 1.00 | 142,000 | 142,000 | |

総括表

令和5年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|--|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接工事費 | | | | | 45,172,100 | |
| 間接工事費 | 8,810,805 + 13,004,481 | | | | 21,815,286 | |
| 共通仮設費(計) | 5,169,935 + 3,243,356 + 397,514 | | | | 8,810,805 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 5,169,935 | |
| 共通仮設費(率) | $45,172,100 \times 7.18\% ((5.54\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$ | | | | 3,243,356 | |
| 現場環境改善費 | $45,172,100 \times 0.88\%$ | | | | 397,514 | |
| 現場管理費 | $53,982,905 \times 24.09\% ((22.39\% + 1.00\%) \times 1.03)$ | | | | 13,004,481 | |
| 工事原価 | 45,172,100 + 21,815,286 | | | | 66,987,386 | |
| 一般管理費等 | $66,987,386 \times 17.96\% (17.96\% \times 1.00) - 5,114$ | | | | 12,025,820 | |
| 契約保証費 | $66,987,386 \times 0.04\%$ | | | | 26,794 | |
| 工事価格 | 66,987,386 + 12,025,820 + 26,794 | | | | 79,040,000 | |
| 消費税等相当額 | $79,040,000 \times 10.00\%$ | | | | 7,904,000 | |
| 請負工事費 | 79,040,000 + 7,904,000 | | | | 86,944,000 | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

番号：1

名称：被覆ブロック製作 ラティス15t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 | 18N-8cm-40mm | m ³ | 65.30 | 32,000.00 | 2,089,600 | | |
| 鋼製型枠 | 異形ブロック 10t以上20t未満 | m ² | 197.90 | 1,220.00 | 241,438 | | |
| 型枠工 | 11tを超えて25t以下(クレーン抜き) | m ² | 197.90 | 4,603.00 | 910,933 | | |
| コンクリート打設工 | 11tを超えて25t以下(クレーン抜き) | m ³ | 64.65 | 3,465.00 | 224,012 | | |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)25t吊 | 日 | 0.79 | 70,700.00 | 55,853 | 8H | |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 100t吊 | 日 | 0.97 | 345,920.00 | 335,542 | 8H | |
| 合 計 | 作業能力：10.00個 | | | 385,737.00 | 3,857,378 | | |

番号：2

名称：クローラクレーン拘束

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 | 6,598,400.00 | 6,598,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 6,598,400.00 | 6,598,400 | | |

番号：3

名称：分解組立運搬

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)70t吊 | 日 | 3.10 | 260,000.00 | 806,000 | 8H | |
| 特殊作業員 | | 人 | 11.30 | 22,790.00 | 257,527 | | |
| 運搬費等率 | 特定項目の% | % | 315.00 | 1,063,527.00 | 3,350,110 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 4,413,637.00 | 4,413,637 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)被覆ブロック製作工事

番号：4

名称：鋼製型枠運搬

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 貨物自動車運賃 | | 式 | 1.00 | 585,168.00 | 585,168 | | |
| 取卸し・積込み費用 | | 式 | 1.00 | 29,130.00 | 29,130 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 614,298.00 | 614,298 | | |

番号：5

名称：施工調査費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| モニタリング調査費 | ブロック製作工 | 式 | 1.00 | 42,000.00 | 42,000 | | |
| 諸経費動向調査費用 | | 式 | 1.00 | 100,000.00 | 100,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 142,000.00 | 142,000 | | |