

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)被覆ブロック製作工事

九州地方整備局

港 名 宮崎港

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 18-18-23-023

積算内訳表

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(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 | | | | | 38,717,280 | |
| 防波堤 | | | | | 38,717,280 | |
| 準備工 | | | | | 3,822,268 | |
| ヤード整地 | | | | | 3,822,268 | |
| ヤード整地 | | | | | 3,822,268 | |
| 1 ヤード整地 | | m ² | 5,294.00 | 722 | 3,822,268 | |
| 被覆・根固工 | | | | | 34,277,440 | |
| 被覆ブロック工 | | | | | 34,277,440 | |
| 被覆ブロック製作 | | | | | 34,277,440 | |
| 2 被覆ブロック製作 | | 個 | 340.00 | 100,816 | 34,277,440 | |
| 仮設工 | | | | | 617,572 | |
| 安全対策 | | | | | 617,572 | |
| 交通誘導警備員 | | | | | 617,572 | |
| 3 交通誘導整理 | | 式 | 1.00 | 617,572 | 617,572 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 142,000 | |
| 共通仮設費 | | | | | 142,000 | |
| 技術管理費 | | | | | 142,000 | |
| 技術管理 | | | | | 142,000 | |

積算内訳表

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)被覆ブロック製作工事

| | | | | | | |
|---------|--|---|------|---------|---------|--|
| 4 技術管理費 | | 式 | 1.00 | 142,000 | 142,000 | |
|---------|--|---|------|---------|---------|--|

総括表

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(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 | | | | | 38,717,280 | |
| 間接工事費 | 3,347,790 + 10,234,431 | | | | 13,582,221 | |
| 共通仮設費(計) | 142,000 + 2,841,848 + 363,942 | | | | 3,347,790 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 142,000 | |
| 共通仮設費(率) | $38,717,280 \times 7.34\% ((5.70\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$ | | | | 2,841,848 | |
| 現場環境改善費 | $38,717,280 \times 0.94\%$ | | | | 363,942 | |
| 現場管理費 | $42,065,070 \times 24.33\% ((22.62\% + 1.00\%) \times 1.03)$ | | | | 10,234,431 | |
| 工事原価 | 38,717,280 + 13,582,221 | | | | 52,299,501 | |
| 一般管理費等 | $52,299,501 \times 18.50\% (18.50\% \times 1.00) - 5,827$ | | | | 9,669,580 | |
| 契約保証費 | $52,299,501 \times 0.04\%$ | | | | 20,919 | |
| 工事価格 | 52,299,501 + 9,669,580 + 20,919 | | | | 61,990,000 | |
| 消費税等相当額 | $61,990,000 \times 10.00\%$ | | | | 6,199,000 | |
| 請負工事費 | 61,990,000 + 6,199,000 | | | | 68,189,000 | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)被覆ブロック製作工事

番号：1

名称：ヤード整地

1000m²当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------------|-----------------------------|----------------|--------|------------|---------|------------|-----|
| 再生クラッシュラン | 40~0mm | m ³ | 256.00 | 2,250.00 | 576,000 | | |
| モータグレーダ(排出ガス対策型) | 3.1m | 日 | 0.50 | 56,679.00 | 28,339 | 5.10H / 8H | |
| タイヤローラ(排出ガス対策型) | 8~20t | 日 | 0.80 | 50,464.00 | 40,371 | 5.10H / 8H | |
| ロードローラ(排出ガス対策型) | マカダム 10~12t | 日 | 0.40 | 49,497.00 | 19,798 | 5.10H / 8H | |
| 普通作業員 | | 人 | 3.00 | 18,270.00 | 54,810 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 719,318.00 | 3,596 | | |
| 合 計 | 作業能力：1,000.00m ² | | | 722.00 | 722,914 | | |

番号：2

名称：被覆ブロック製作

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(BB)W/C65% | m ³ | 17.89 | 23,000.00 | 411,470 | | |
| 鋼製型枠 | 異形ブロック 10t未満 | m ² | 156.70 | 1,200.00 | 188,040 | | |
| 鉄筋(異形) | SD345 D19 | k g | 301.51 | 112.00 | 33,769 | | |
| 鉄筋加工組立 | 一般構造物 | k g | 295.60 | 60.37 | 17,845 | | |
| 型枠工 | 2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き) | m ² | 156.70 | 1,388.00 | 217,499 | | |
| コンクリート打設工 | 2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き) | m ³ | 17.71 | 3,923.00 | 69,476 | | |
| 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 | 0.78 | 44,900.00 | 35,022 | 8H | |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)35t吊 | 日 | 0.54 | 64,900.00 | 35,046 | 8H | |
| 合 計 | 作業能力：10.00個 | | | 100,816.00 | 1,008,167 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)被覆ブロック製作工事

番号：3

名称：交通誘導整理

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|-------|------------|---------|-----|-----|
| 交通誘導警備員B | | 人 | 50.00 | 12,290.00 | 614,500 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 614,500.00 | 3,072 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 617,572.00 | 617,572 | | |

番号：4

名称：技術管理費

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 | | 工種 | 1.00 | 42,000.00 | 42,000 | | |
| 諸経費動向調査 | | 工事 | 1.00 | 100,000.00 | 100,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 142,000.00 | 142,000 | | |