

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)上部工事

|         |              |       |
|---------|--------------|-------|
| 九州地方整備局 |              |       |
| 港       | 名            | 細島港   |
| 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    | 18-18-24-007 |       |

積算内訳表

令和6年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)上部工事

| 名 称                     | 規格・形状寸法 | 単位             | 数 量      | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|-------------------------|---------|----------------|----------|-----------|------------|-----|
| 直接工事費                   |         |                |          |           | 74,288,330 |     |
| 防波堤(南沖)                 |         |                |          |           | 74,288,330 |     |
| 上部工                     |         |                |          |           | 74,288,330 |     |
| 上部コンクリート工               |         |                |          |           | 74,288,330 |     |
| 支保                      |         |                |          |           | 2,556,609  |     |
| 1 支保組立組外(重力式)           |         | m              | 121.00   | 21,129    | 2,556,609  |     |
| 型枠                      |         |                |          |           | 13,462,728 |     |
| 2 鋼製型枠組立組外(重力式)         |         | m <sup>2</sup> | 667.00   | 20,184    | 13,462,728 |     |
| 伸縮目地                    |         |                |          |           | 594,516    |     |
| 3 伸縮目地                  |         | m <sup>2</sup> | 222.00   | 2,678     | 594,516    |     |
| コンクリート                  |         |                |          |           | 57,674,477 |     |
| 4 コンクリート混合              |         | m <sup>3</sup> | 1,694.00 | 26,120    | 44,247,280 |     |
| 5 コンクリートミキサー船拘束         |         | 式              | 1.00     | 4,731,895 | 4,731,895  |     |
| 6 材料接岸積込                |         | m <sup>3</sup> | 1,694.00 | 2,193     | 3,714,942  |     |
| 7 コンクリート打設(コンクリートミキサー船) |         | m <sup>3</sup> | 1,694.00 | 2,940     | 4,980,360  |     |
| 共通仮設費(積上)               |         |                |          |           | 9,628,174  |     |
| 共通仮設費                   |         |                |          |           | 9,628,174  |     |

積算内訳表

令和6年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)上部工事

| 名 称              | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|------------------|---------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 回航・えい航費          |         |    |      |           | 6,685,936 |     |
| 回航               |         |    |      |           | 6,685,936 |     |
| 8 回航費(被回航方式 作業船) |         | 回  | 1.00 | 6,685,936 | 6,685,936 |     |
| 安全費              |         |    |      |           | 2,942,238 |     |
| 安全対策             |         |    |      |           | 2,942,238 |     |
| 9 安全監視船          |         | 式  | 1.00 | 2,942,238 | 2,942,238 |     |

総括表

令和6年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)上部工事

| 名 称       | 規格・形状寸法                                                                 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |                                                                         |    |     |     | 74,288,330  |     |
| 間接工事費     | 17,740,458 + 22,040,894                                                 |    |     |     | 39,781,352  |     |
| 共通仮設費（計）  | 9,628,174 + 7,577,409 + 534,875                                         |    |     |     | 17,740,458  |     |
| 共通仮設費（積上） |                                                                         |    |     |     | 9,628,174   |     |
| 共通仮設費（率）  | $74,288,330 \times 10.20\% ((5.06\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$ |    |     |     | 7,577,409   |     |
| 現場環境改善費   | $74,288,330 \times 0.72\%$                                              |    |     |     | 534,875     |     |
| 現場管理費     | $92,028,788 \times 23.95\% ((21.90\% + 1.35\%) \times 1.03)$            |    |     |     | 22,040,894  |     |
| 工事原価      | 74,288,330 + 39,781,352                                                 |    |     |     | 114,069,682 |     |
| 一般管理費等    | $114,069,682 \times 16.81\% (16.81\% \times 1.00) - 422$                |    |     |     | 19,174,691  |     |
| 契約保証費     | $114,069,682 \times 0.04\%$                                             |    |     |     | 45,627      |     |
| 工事価格      | 114,069,682 + 19,174,691 + 45,627                                       |    |     |     | 133,290,000 |     |
| 消費税等相当額   | $133,290,000 \times 10.00\%$                                            |    |     |     | 13,329,000  |     |
| 請負工事費     | 133,290,000 + 13,329,000                                                |    |     |     | 146,619,000 |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)上部工事

番号：1

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

| 名 称         | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量    | 単 価        | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|-------------|--------------|----|--------|------------|-----------|------------|-----|
| 支保組立組外(重力式) | クレーン抜き       | m  | 100.00 | 7,245.00   | 724,500   |            |     |
| 引船          | 鋼D 300PS型    | 日  | 2.00   | 188,776.00 | 377,552   | 2.00H / 8H |     |
| クレーン付台船     | 35～40t吊      | 日  | 2.00   | 505,437.00 | 1,010,874 | 6.00H / 8H |     |
| 合 計         | 作業能力：100.00m |    |        | 21,129.00  | 2,112,926 |            |     |

番号：2

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m 2 当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法        | 単位  | 数 量    | 単 価        | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|---------------------|----------------|-----|--------|------------|-----------|------------|-----|
| 鋼製型枠組立組外(重力式)       | クレーン抜き         | m 2 | 100.00 | 9,256.00   | 925,600   |            |     |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)16t吊  | 日   | 1.00   | 51,500.00  | 51,500    | 8H         |     |
| クレーン付台船             | 35～40t吊        | 日   | 1.50   | 505,437.00 | 758,155   | 6.00H / 8H |     |
| 引船                  | 鋼D 300PS型      | 日   | 1.50   | 188,776.00 | 283,164   | 2.00H / 8H |     |
| 合 計                 | 作業能力：100.00m 2 |     |        | 20,184.00  | 2,018,419 |            |     |

番号：3

名称：伸縮目地

100m 2 当り

| 名 称         | 規格・形状寸法        | 単位  | 数 量    | 単 価      | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|----------------|-----|--------|----------|---------|-----|-----|
| 伸縮目地工(瀝青質系) | t=10mm         | m 2 | 100.00 | 2,678.00 | 267,800 |     |     |
| 合 計         | 作業能力：100.00m 2 |     |        | 2,678.00 | 267,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)上部工事

番号：4

名称：コンクリート混合

1000m<sup>3</sup>当り

| 名 称                   | 規格・形状寸法                     | 単位             | 数 量        | 単 価           | 金 額        | 摘 要        | 備 考 |
|-----------------------|-----------------------------|----------------|------------|---------------|------------|------------|-----|
| セメント                  |                             | k g            | 263,078.00 | 14.60         | 3,840,938  |            |     |
| 砂                     | コンクリート用、洗い                  | m <sup>3</sup> | 500.60     | 3,800.00      | 1,902,280  |            |     |
| 砕 石                   |                             | m <sup>3</sup> | 765.10     | 3,550.00      | 2,716,105  |            |     |
| 水                     |                             | m <sup>3</sup> | 160.20     | 200.00        | 32,040     |            |     |
| 混和剤                   | 各種                          | L              | 645.00     | 419.00        | 270,255    |            |     |
| コンクリートミキサー船(コンティニアス式) | 鋼DE 90型                     | 日              | 4.73       | 2,311,484.00  | 10,933,319 | 4.00H / 8H |     |
| 引船                    | 鋼D 2000PS型                  | 日              | 4.73       | 681,722.00    | 3,224,545  | 2.00H / 8H |     |
| 揚錨船                   | 鋼D 10t吊                     | 日              | 4.73       | 649,242.00    | 3,070,914  | 8H         |     |
| 雑材料                   | 全体の%                        | %              | 0.50       | 25,990,396.00 | 129,951    |            |     |
| 合 計                   | 作業能力：1,000.00m <sup>3</sup> |                |            | 26,120.00     | 26,120,347 |            |     |

番号：5

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式当り

| 名 称                   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| コンクリートミキサー船(コンティニアス式) | 鋼DE 90型    | 日  | 3.50 | 831,920.00   | 2,911,720 | 供用  |     |
| 引船                    | 鋼D 2000PS型 | 日  | 3.50 | 269,020.00   | 941,570   |     |     |
| 揚錨船                   | 鋼D 10t吊    | 日  | 3.50 | 251,030.00   | 878,605   | 供用  |     |
| 合 計                   | 作業能力：1.00式 |    |      | 4,731,895.00 | 4,731,895 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)上部工事

番号：6

名称：材料接岸積込

1000m<sup>3</sup> 当り

| 名 称                   | 規格・形状寸法                     | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|-----------------------|-----------------------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| クラムシェル(油圧ロープ式)        | 平積1.0m <sup>3</sup>         | 日  | 2.11 | 99,735.00    | 210,440   | 6.30H / 8H |     |
| ホイールローダ(排出ガス対策型)      | 3.1～3.3m <sup>3</sup>       | 日  | 2.11 | 83,290.00    | 175,741   | 5.00H / 8H |     |
| 普通作業員                 |                             | 人  | 2.11 | 19,430.00    | 40,997    |            |     |
| コンクリートミキサー船(コンティニアス式) | 鋼DE 90型                     | 日  | 2.11 | 831,920.00   | 1,755,351 | 供用         |     |
| 雑材料                   | 全体の%                        | %  | 0.50 | 2,182,529.00 | 10,912    |            |     |
| 合 計                   | 作業能力：1,000.00m <sup>3</sup> |    |      | 2,193.00     | 2,193,441 |            |     |

番号：7

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

1000m<sup>3</sup> 当り

| 名 称             | 規格・形状寸法                     | 単位             | 数 量      | 単 価      | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|-----------------------------|----------------|----------|----------|-----------|-----|-----|
| コンクリート打設(上部工製作) | コンクリートミキサー船                 | m <sup>3</sup> | 1,000.00 | 2,940.00 | 2,940,000 |     |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00m <sup>3</sup> |                |          | 2,940.00 | 2,940,000 |     |     |

番号：8

名称：回航費(被回航方式 作業船)

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 艀装費   |            | 式  | 1.00 | 1,570,000.00 | 1,570,000 |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 1,439,621.00 | 1,439,621 |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 3,200,600.00 | 3,200,600 |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 126,427.00   | 126,427   |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 349,288.00   | 349,288   |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 6,685,936.00 | 6,685,936 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)上部工事

番号：9  
名称：安全監視船

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|-------|--------------|----|-------|--------------|-----------|------------|-----|
| 安全監視船 | FRP D 180PS型 | 日  | 20.00 | 146,380.00   | 2,927,600 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%         | %  | 0.50  | 2,927,600.00 | 14,638    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式   |    |       | 2,942,238.00 | 2,942,238 |            |     |