

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)施工管理技術検討業務

九州地方整備局

港 名 新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-11-24-036

積算内訳表

令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)施工管理技術検討業務

| 名 称                       | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|---------------------------|---------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 直接原価                      |         |    |      |           | 5,640,388 |     |
| 施工管理技術検討業務                |         |    |      |           | 5,640,388 |     |
| 施工管理技術検討業務                |         |    |      |           | 5,640,388 |     |
| 直接人件費                     |         |    |      |           | 5,461,100 |     |
| 計画準備                      |         |    |      |           | 433,500   |     |
| 1 計画準備                    |         | 式  | 1.00 | 433,500   | 433,500   |     |
| 情報共有プラットフォームの機能改善の検討      |         |    |      |           | 1,471,100 |     |
| 2 BIM/CIMデータ抽出に関する機能改善の検討 |         | 式  | 1.00 | 1,471,100 | 1,471,100 |     |
| 情報共有プラットフォームの実運用に向けた検討    |         |    |      |           | 2,642,400 |     |
| 3 BIM/CIMデータ共有範囲の適用の検討    |         | 式  | 1.00 | 1,321,200 | 1,321,200 |     |
| 4 実業務への展開に向けた検討           |         | 式  | 1.00 | 1,321,200 | 1,321,200 |     |
| 協議・報告                     |         |    |      |           | 441,200   |     |
| 5 事前協議                    |         | 回  | 1.00 | 121,800   | 121,800   |     |
| 6 中間報告                    |         | 回  | 1.00 | 121,800   | 121,800   |     |
| 7 最終報告                    |         | 回  | 1.00 | 197,600   | 197,600   |     |
| 成果                        |         |    |      |           | 472,900   |     |
| 8 業務完成図書作成                |         | 式  | 1.00 | 453,700   | 453,700   |     |
| 9 公開用成果品の作成               |         | 式  | 1.00 | 19,200    | 19,200    |     |

積算内訳表

令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)施工管理技術検討業務

| 名 称       | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額     | 摘 要 |
|-----------|---------|----|------|--------|---------|-----|
| 直接経費      |         |    |      |        | 179,288 |     |
| 事務用品費     |         |    |      |        | 50,199  |     |
| 10 事務用品費  |         | 式  | 1.00 | 50,199 | 50,199  |     |
| 業務成果品費    |         |    |      |        | 65,000  |     |
| 11 業務成果品費 |         | 式  | 1.00 | 65,000 | 65,000  |     |
| 旅費        |         |    |      |        | 19,089  |     |
| 12 旅費     |         | 式  | 1.00 | 19,089 | 19,089  |     |
| 施工調査費     |         |    |      |        | 45,000  |     |
| 13 施工実態調査 |         | 式  | 1.00 | 45,000 | 45,000  |     |

総括表

令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)施工管理技術検討業務

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                                | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | $5,461,100 + 179,288$                                                  |    |     |     | 5,640,388  |     |
| 直接人件費   |                                                                        |    |     |     | 5,461,100  |     |
| 直接経費    |                                                                        |    |     |     | 179,288    |     |
| その他原価   | $5,461,100 \times 53.85\% \left( 35\% \div (1 - 35\%) \right)$         |    |     |     | 2,940,802  |     |
| 業務原価    | $5,640,388 + 2,940,802$                                                |    |     |     | 8,581,190  |     |
| 一般管理費等  | $8,581,190 \times 53.85\% \left( 35\% \div (1 - 35\%) \right) - 6,160$ |    |     |     | 4,614,810  |     |
| システム利用料 |                                                                        |    |     |     | 824,000    |     |
| 業務価格    | $8,581,190 + 4,614,810 + 824,000$                                      |    |     |     | 14,020,000 |     |
| 消費税等相当額 | $14,020,000 \times 10.00\%$                                            |    |     |     | 1,402,000  |     |
| 業務委託料   | $14,020,000 + 1,402,000$                                               |    |     |     | 15,422,000 |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)施工管理技術検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師長      |            | 人  | 1.00 | 75,800.00  | 75,800  |     |     |
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.50 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 2.50 | 57,000.00  | 142,500 |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 2.50 | 47,200.00  | 118,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 433,500.00 | 433,500 |     |     |

番号：2

名称：BIM/CIMデータ抽出に関する機能改善の検討

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 4.00 | 64,800.00    | 259,200   |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 9.50 | 57,000.00    | 541,500   |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 8.00 | 47,200.00    | 377,600   |     |     |
| 技師 (C)   |            | 人  | 5.00 | 38,400.00    | 192,000   |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 3.00 | 33,600.00    | 100,800   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 1,471,100.00 | 1,471,100 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)施工管理技術検討業務

番号：3

名称：BIM/CIMデータ共有範囲の適用の検討

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 6.00 | 64,800.00    | 388,800   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 6.00 | 57,000.00    | 342,000   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 6.00 | 47,200.00    | 283,200   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 8.00 | 38,400.00    | 307,200   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 1,321,200.00 | 1,321,200 |     |     |

番号：4

名称：実業務への展開に向けた検討

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 6.00 | 64,800.00    | 388,800   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 6.00 | 57,000.00    | 342,000   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 6.00 | 47,200.00    | 283,200   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 8.00 | 38,400.00    | 307,200   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 1,321,200.00 | 1,321,200 |     |     |

番号：5

名称：事前協議

1回当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 121,800.00 | 121,800 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)施工管理技術検討業務

番号：6

名称：中間報告

1回当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 121,800.00 | 121,800 |     |     |

番号：7

名称：最終報告

1回当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師長      |            | 人  | 1.00 | 75,800.00  | 75,800  |     |     |
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 197,600.00 | 197,600 |     |     |

番号：8

名称：業務完成図書作成

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.50 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 2.50 | 57,000.00  | 142,500 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 2.50 | 47,200.00  | 118,000 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 2.50 | 38,400.00  | 96,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 453,700.00 | 453,700 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)施工管理技術検討業務

番号：9

名称：公開用成果品の作成

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 技師（C） |            | 人  | 0.50 | 38,400.00 | 19,200 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 19,200.00 | 19,200 |     |     |

番号：10

名称：事務用品費

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 事務用品費 |            | 式  | 1.00 | 50,199.00 | 50,199 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 50,199.00 | 50,199 |     |     |

番号：11

名称：業務成果品費

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 業務成果品費 |            | 式  | 1.00 | 65,000.00 | 65,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 65,000.00 | 65,000 |     |     |

番号：12

名称：旅費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 旅費  |            | 式  | 1.00 | 19,089.00 | 19,089 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 |    |      | 19,089.00 | 19,089 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖土砂処分場(2期)施工管理技術検討業務

番号：13  
名称：施工実態調査

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 | 45,000.00 | 45,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 45,000.00 | 45,000 |     |     |