

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)細部設計外1件

九州地方整備局

港 名 佐伯港

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 18-14-21-016

積算内訳表

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|---------|----|------|-----------|-----------|----|
| 直接原価 | | | | | 9,415,787 | |
| 設計業務 | | | | | 9,415,787 | |
| 細部設計外1件 | | | | | 9,415,787 | |
| 細部設計外1件 | | | | | 1,055,300 | |
| 設計計画 | | | | | 137,300 | |
| 1 設計計画 | | 式 | 1.00 | 137,300 | 137,300 | |
| 設計条件設定 | | | | | 918,000 | |
| 2 設計条件設定 | | 式 | 1.00 | 918,000 | 918,000 | |
| 細部設計 | | | | | 4,049,900 | |
| 配筋計算 | | | | | 1,475,600 | |
| 3 配筋計算(1) | | 式 | 1.00 | 737,800 | 737,800 | |
| 4 配筋計算(2) | | 式 | 1.00 | 737,800 | 737,800 | |
| 付帯施設 | | | | | 181,600 | |
| 5 付帯施設計算 | | 式 | 1.00 | 181,600 | 181,600 | |
| 数量計算 | | | | | 461,600 | |
| 6 数量計算 | | 式 | 1.00 | 461,600 | 461,600 | |
| 図面作成 | | | | | 1,792,000 | |
| 7 図面作成 | | 式 | 1.00 | 1,792,000 | 1,792,000 | |

積算内訳表

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|---------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 付帯施設 | | | | | 139,100 | |
| 8 付帯施設図作成 | | 式 | 1.00 | 139,100 | 139,100 | |
| 実施設計 | | | | | 2,273,700 | |
| 数量計算 | | | | | 738,200 | |
| 9 数量計算 | | タイプ | 2.00 | 369,100 | 738,200 | |
| 図面作成 | | | | | 1,058,800 | |
| 10 図面作成 | | タイプ | 2.00 | 529,400 | 1,058,800 | |
| 施工方法の検討 | | | | | 476,700 | |
| 11 施工方法の検討 | | 式 | 1.00 | 476,700 | 476,700 | |
| 細部設計外1件 | | | | | 2,036,887 | |
| 協議・報告 | | | | | 298,400 | |
| 12 協議・報告 | | 回 | 4.00 | 74,600 | 298,400 | |
| 照査 | | | | | 428,200 | |
| 13 照査 | | 式 | 1.00 | 428,200 | 428,200 | |
| 成果 | | | | | 1,029,800 | |
| 14 報告書作成 | | 式 | 1.00 | 1,029,800 | 1,029,800 | |
| 事務用品費 | | | | | 84,087 | |
| 15 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 84,087 | 84,087 | |

積算内訳表

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|---------|-----|------|---------|---------|-----|
| 成果 | | | | | 160,000 | |
| 16 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 160,000 | 160,000 | |
| 施工実態調査費 | | | | | 36,400 | |
| 17 施工実態調査費 | | 式 | 1.00 | 36,400 | 36,400 | |

総括表

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|--|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価 | 9,135,300 + 280,487 | | | | 9,415,787 | |
| 直接人件費 | | | | | 9,135,300 | |
| 直接経費 | | | | | 280,487 | |
| その他原価 | $9,135,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 4,919,359 | |
| 業務原価 | 9,415,787 + 4,919,359 | | | | 14,335,146 | |
| 一般管理費等 | $14,335,146 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,622$ | | | | 7,714,854 | |
| 業務価格 | 14,335,146 + 7,714,854 | | | | 22,050,000 | |
| 消費税等相当額 | $22,050,000 \times 10.00\%$ | | | | 2,205,000 | |
| 業務委託料 | 22,050,000 + 2,205,000 | | | | 24,255,000 | |

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

番号：1

名称：設計計画

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 | | 人 | 1.50 | 57,400.00 | 86,100 | | |
| 技師（A） | | 人 | 1.00 | 51,200.00 | 51,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 137,300.00 | 137,300 | | |

番号：2

名称：設計条件設定

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 | | 人 | 3.00 | 57,400.00 | 172,200 | | |
| 技師（A） | | 人 | 4.00 | 51,200.00 | 204,800 | | |
| 技師（B） | | 人 | 5.00 | 40,600.00 | 203,000 | | |
| 技師（C） | | 人 | 5.00 | 32,800.00 | 164,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 6.00 | 29,000.00 | 174,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 918,000.00 | 918,000 | | |

番号：3

名称：配筋計算(1)

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 | | 人 | 2.00 | 57,400.00 | 114,800 | | |
| 技師（A） | | 人 | 5.00 | 51,200.00 | 256,000 | | |
| 技師（B） | | 人 | 5.00 | 40,600.00 | 203,000 | | |
| 技師（C） | | 人 | 5.00 | 32,800.00 | 164,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 737,800.00 | 737,800 | | |

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

番号：4

名称：配筋計算(2)

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 | | 人 | 2.00 | 57,400.00 | 114,800 | | |
| 技師(A) | | 人 | 5.00 | 51,200.00 | 256,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 5.00 | 40,600.00 | 203,000 | | |
| 技師(C) | | 人 | 5.00 | 32,800.00 | 164,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 737,800.00 | 737,800 | | |

番号：5

名称：付帯施設計算

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(A) | | 人 | 1.00 | 51,200.00 | 51,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.00 | 40,600.00 | 81,200 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.50 | 32,800.00 | 49,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 181,600.00 | 181,600 | | |

番号：6

名称：数量計算

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 | 7.00 | 32,800.00 | 229,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 8.00 | 29,000.00 | 232,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 461,600.00 | 461,600 | | |

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

番号：7

名称：図面作成

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（A） | | 人 | 5.00 | 51,200.00 | 256,000 | | |
| 技師（B） | | 人 | 15.00 | 40,600.00 | 609,000 | | |
| 技師（C） | | 人 | 15.00 | 32,800.00 | 492,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 15.00 | 29,000.00 | 435,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,792,000.00 | 1,792,000 | | |

番号：8

名称：付帯施設図作成

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（B） | | 人 | 1.50 | 40,600.00 | 60,900 | | |
| 技師（C） | | 人 | 1.50 | 32,800.00 | 49,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.00 | 29,000.00 | 29,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 139,100.00 | 139,100 | | |

番号：9

名称：数量計算

1タイプ当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|--------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師（B） | | 人 | 1.00 | 40,600.00 | 40,600 | | |
| 技師（C） | | 人 | 2.50 | 32,800.00 | 82,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 8.50 | 29,000.00 | 246,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 369,100.00 | 369,100 | | |

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

番号：10

名称：図面作成

1タイプ当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|--------------|-----|-------|------------|---------|-----|-----|
| 技師（B） | | 人 | 1.50 | 40,600.00 | 60,900 | | |
| 技師（C） | | 人 | 5.00 | 32,800.00 | 164,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 10.50 | 29,000.00 | 304,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 529,400.00 | 529,400 | | |

番号：11

名称：施工方法の検討

1タイプ当り（1式）

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師 | | 人 | 2.50 | 57,400.00 | 143,500 | | |
| 技師（A） | | 人 | 3.00 | 51,200.00 | 153,600 | | |
| 技師（B） | | 人 | 2.00 | 40,600.00 | 81,200 | | |
| 技師（C） | | 人 | 3.00 | 32,800.00 | 98,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 476,700.00 | 476,700 | | |

番号：12

名称：協議・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 | | 人 | 0.50 | 57,400.00 | 28,700 | | |
| 技師（A） | | 人 | 0.50 | 51,200.00 | 25,600 | | |
| 技師（B） | | 人 | 0.50 | 40,600.00 | 20,300 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 74,600.00 | 74,600 | | |

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

番号：13

名称：照査

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師 | | 人 | 3.00 | 57,400.00 | 172,200 | | |
| 技師（A） | | 人 | 5.00 | 51,200.00 | 256,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 428,200.00 | 428,200 | | |

番号：14

名称：報告書作成

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 | | 人 | 3.00 | 57,400.00 | 172,200 | | |
| 技師（A） | | 人 | 4.00 | 51,200.00 | 204,800 | | |
| 技師（B） | | 人 | 8.00 | 40,600.00 | 324,800 | | |
| 技師（C） | | 人 | 10.00 | 32,800.00 | 328,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,029,800.00 | 1,029,800 | | |

番号：15

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 | 84,087.00 | 84,087 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 84,087.00 | 84,087 | | |

番号：16

名称：業務成果品

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 | 160,000.00 | 160,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 160,000.00 | 160,000 | | |

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)細部設計外1件

番号：17

名称：施工実態調査費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 調査費 | | 式 | 1.00 | 36,400.00 | 36,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 36,400.00 | 36,400 | | |