

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度海洋環境整備船設計検討業務

九州地方整備局

港 名 下関技調

項 目 港湾事業費

費 目 港湾作業船整備費

目の細分 測量設計費

積算番号

総括表

令和6年度海洋環境整備船設計検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|--|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価 | 16,615,400 + 395,524 | | | | 17,010,924 | |
| 直接人件費 | | | | | 16,615,400 | |
| 直接経費 | | | | | 395,524 | |
| その他原価 | $16,615,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 8,947,392 | |
| 業務原価 | 17,010,924 + 8,947,392 | | | | 25,958,316 | |
| 一般管理費等 | $25,958,316 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,869$ | | | | 13,971,684 | |
| 業務価格 | 25,958,316 + 13,971,684 | | | | 39,930,000 | |
| 消費税等相当額 | $39,930,000 \times 10.00\%$ | | | | 3,993,000 | |
| 業務委託料 | 39,930,000 + 3,993,000 | | | | 43,923,000 | |

積算内訳表

令和6年度海洋環境整備船設計検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------------|---------|-----|------|-----------|------------|-----|
| 直接原価 | | | | | 17,010,924 | |
| 海洋環境整備船設計検討業務 | | | | | 17,010,924 | |
| 海洋環境整備船設計検討業務 | | | | | 17,010,924 | |
| 直接人件費 | | | | | 16,615,400 | |
| 計画準備 | | | | | 433,500 | |
| 1 計画準備 | | 式 | 1.00 | 433,500 | 433,500 | |
| 海洋環境整備船の基本設計 | | | | | 10,564,500 | |
| 2 設計標準化への対応検討 | | 式 | 1.00 | 1,061,700 | 1,061,700 | |
| 3 次世代型油回収装置の導入検討 | | 式 | 1.00 | 1,769,500 | 1,769,500 | |
| 4 海洋環境整備船建造資料作成 | | 式 | 1.00 | 7,733,300 | 7,733,300 | |
| 次世代ドラグサクシヨン浚渫兼油回収船の技術検討 | | | | | 4,600,700 | |
| 5 災害支援機能の高度化検討 | | 式 | 1.00 | 1,061,700 | 1,061,700 | |
| 6 概念設計、建造費用の推計 | | 式 | 1.00 | 3,539,000 | 3,539,000 | |
| 協議・報告 | | | | | 563,000 | |
| 7 事前協議 | | 回 | 1.00 | 121,800 | 121,800 | |
| 8 中間報告 | | 回 | 2.00 | 121,800 | 243,600 | |
| 9 最終報告 | | 回 | 1.00 | 197,600 | 197,600 | |
| 成果 | | | | | 453,700 | |

積算内訳表

令和6年度海洋環境整備船設計検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 10 報告書作成 | | 式 | 1.00 | 453,700 | 453,700 | |
| 直接経費 | | | | | 395,524 | |
| 事務用品費 | | | | | 160,524 | |
| 11 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 160,524 | 160,524 | |
| 成果 | | | | | 190,000 | |
| 12 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 190,000 | 190,000 | |
| 施工調査費 | | | | | 45,000 | |
| 13 施工調査費 | | 式 | 1.00 | 45,000 | 45,000 | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度海洋環境整備船設計検討業務

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：設計標準化への対応検討

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 | 4.50 | 64,800.00 | 291,600 | | |
| 技師(A) | | 人 | 4.50 | 57,000.00 | 256,500 | | |
| 技師(B) | | 人 | 6.00 | 47,200.00 | 283,200 | | |
| 技師(C) | | 人 | 6.00 | 38,400.00 | 230,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,061,700.00 | 1,061,700 | | |

番号：3

名称：次世代型油回収装置の導入検討

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 | 7.50 | 64,800.00 | 486,000 | | |
| 技師(A) | | 人 | 7.50 | 57,000.00 | 427,500 | | |
| 技師(B) | | 人 | 10.00 | 47,200.00 | 472,000 | | |
| 技師(C) | | 人 | 10.00 | 38,400.00 | 384,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,769,500.00 | 1,769,500 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度海洋環境整備船設計検討業務

番号：4

名称：海洋環境整備船建造資料作成

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 | 29.50 | 64,800.00 | 1,911,600 | | |
| 技師(A) | | 人 | 36.50 | 57,000.00 | 2,080,500 | | |
| 技師(B) | | 人 | 39.50 | 47,200.00 | 1,864,400 | | |
| 技師(C) | | 人 | 44.50 | 38,400.00 | 1,708,800 | | |
| 技術員 | | 人 | 5.00 | 33,600.00 | 168,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 7,733,300.00 | 7,733,300 | | |

番号：5

名称：災害支援機能の高度化検討

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 | 4.50 | 64,800.00 | 291,600 | | |
| 技師(A) | | 人 | 4.50 | 57,000.00 | 256,500 | | |
| 技師(B) | | 人 | 6.00 | 47,200.00 | 283,200 | | |
| 技師(C) | | 人 | 6.00 | 38,400.00 | 230,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,061,700.00 | 1,061,700 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度海洋環境整備船設計検討業務

番号：6

名称：概念設計、建造費用の推計

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 | 15.00 | 64,800.00 | 972,000 | | |
| 技師(A) | | 人 | 15.00 | 57,000.00 | 855,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 20.00 | 47,200.00 | 944,000 | | |
| 技師(C) | | 人 | 20.00 | 38,400.00 | 768,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 3,539,000.00 | 3,539,000 | | |

番号：7

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 | | |

番号：8

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 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度海洋環境整備船設計検討業務

番号：9
 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：10
 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(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 | | |

番号：11
 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 | 160,524.00 | 160,524 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 160,524.00 | 160,524 | | |

代価表・施工パッケージ

令和6年度海洋環境整備船設計検討業務

番号：12

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 | 190,000.00 | 190,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 190,000.00 | 190,000 | | |

番号：13

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 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工調査費 | | 式 | 1.00 | 45,000.00 | 45,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 45,000.00 | 45,000 | | |