

令和5年度

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和5年6月

総括表

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|--|-----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価 | 11,494,450 + 199,365 | | | | 11,693,815 | |
| 直接人件費 | | | | | 11,494,450 | |
| 直接経費 | | | | | 199,365 | |
| その他原価 | $11,494,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 6,189,761 | |
| 業務原価 | 11,693,815 + 6,189,761 | | | | 17,883,576 | |
| 一般管理費等 | $17,883,576 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,881$ | | | | 9,626,424 | |
| 業務価格 | 17,883,576 + 9,626,424 | | | | 27,510,000 | |
| 消費税等相当額 | $27,510,000 \times 10.00\%$ | | | | 2,751,000 | |
| 業務委託料 | 27,510,000 + 2,751,000 | | | | 30,261,000 | |

積算内訳表

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------------|---------|-----|------|-----------|------------|-----|
| 直接原価 | | | | | 11,693,815 | |
| 水島港における効果的な環境修復手法検討業務 | | | | | 11,693,815 | |
| 水島港における効果的な環境修復手法検討業務 | | | | | 11,693,815 | |
| 水島港における効果的な環境修復手法検討業務 | | | | | 11,494,450 | |
| 計画準備 | | | | | 415,450 | |
| 1 計画準備 | | 式 | 1.00 | 415,450 | 415,450 | |
| 協議・報告 | | | | | 657,900 | |
| 2 事前協議 | | 回 | 1.00 | 117,400 | 117,400 | |
| 3 中間報告 | | 回 | 3.00 | 117,400 | 352,200 | |
| 4 最終報告 | | 回 | 1.00 | 188,300 | 188,300 | |
| 環境修復区画の検討 | | | | | 4,019,050 | |
| 5 修復区画の設定 | | 式 | 1.00 | 1,745,100 | 1,745,100 | |
| 6 修復断面の検討 | | 式 | 1.00 | 2,273,950 | 2,273,950 | |
| 環境修復技術の検討 | | | | | 1,565,550 | |
| 7 既往資料収集・整理 | | 式 | 1.00 | 597,150 | 597,150 | |
| 8 新技術の抽出 | | 式 | 1.00 | 630,500 | 630,500 | |

積算内訳表

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|---------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 9 適用性の検討 | | 式 | 1.00 | 337,900 | 337,900 | |
| 粘性土改良の検討 | | | | | 2,964,350 | |
| 10 既往資料収集・整理 | | 式 | 1.00 | 259,250 | 259,250 | |
| 11 配合検討 | | 式 | 1.00 | 1,691,400 | 1,691,400 | |
| 12 配合試験 | | 式 | 1.00 | 1,013,700 | 1,013,700 | |
| 委員会の開催 | | | | | 1,420,800 | |
| 13 委員会の開催 | | 回 | 3.00 | 198,300 | 594,900 | |
| 14 委員会資料の作成 | | 回 | 3.00 | 275,300 | 825,900 | |
| 成果物 | | | | | 451,350 | |
| 15 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 433,550 | 433,550 | |
| 16 公開用成果品作成 | | 式 | 1.00 | 17,800 | 17,800 | |
| 直接経費 | | | | | 199,365 | |
| 事務用品費 | | | | | 108,365 | |
| 17 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 108,365 | 108,365 | |
| 成果 | | | | | 91,000 | |
| 18 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 91,000 | 91,000 | |

代価表・施工パッケージ

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

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 | 70,900.00 | 70,900 | | |
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.50 | 62,200.00 | 93,300 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.50 | 55,200.00 | 138,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 45,300.00 | 113,250 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 415,450.00 | 415,450 | | |

番号：2

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 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 117,400.00 | 117,400 | | |

番号：3

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 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 117,400.00 | 117,400 | | |

代価表・施工パッケージ

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

番号：4

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 | 70,900.00 | 70,900 | | |
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.00 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 188,300.00 | 188,300 | | |

番号：5

名称：修復区画の設定

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(設計) | | 人 | 7.50 | 62,200.00 | 466,500 | | |
| 技師(A) | | 人 | 9.00 | 55,200.00 | 496,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 6.00 | 45,300.00 | 271,800 | | |
| 技師(C) | | 人 | 9.00 | 35,600.00 | 320,400 | | |
| 技術員 | | 人 | 6.00 | 31,600.00 | 189,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,745,100.00 | 1,745,100 | | |

代価表・施工パッケージ

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

番号：6

名称：修復断面の検討

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 | 8.50 | 62,200.00 | 528,700 | | |
| 技師(A) | | 人 | 12.00 | 55,200.00 | 662,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 8.50 | 45,300.00 | 385,050 | | |
| 技師(C) | | 人 | 12.50 | 35,600.00 | 445,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 8.00 | 31,600.00 | 252,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 2,273,950.00 | 2,273,950 | | |

番号：7

名称：既往資料収集・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 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.50 | 62,200.00 | 93,300 | | |
| 技師(A) | | 人 | 3.00 | 55,200.00 | 165,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 4.50 | 45,300.00 | 203,850 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.00 | 35,600.00 | 71,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 597,150.00 | 597,150 | | |

代価表・施工パッケージ

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

番号：8

名称：新技術の抽出

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 | 3.00 | 62,200.00 | 186,600 | | |
| 技師(A) | | 人 | 3.00 | 55,200.00 | 165,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 3.00 | 45,300.00 | 135,900 | | |
| 技師(C) | | 人 | 4.00 | 35,600.00 | 142,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 630,500.00 | 630,500 | | |

番号：9

名称：適用性の検討

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 | 1.50 | 62,200.00 | 93,300 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.00 | 45,300.00 | 90,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.00 | 35,600.00 | 71,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 337,900.00 | 337,900 | | |

番号：10

名称：既往資料収集・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 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 45,300.00 | 113,250 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 259,250.00 | 259,250 | | |

代価表・施工パッケージ

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

番号：11

名称：配合検討

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 | 62,200.00 | 466,500 | | |
| 技師(A) | | 人 | 9.00 | 55,200.00 | 496,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 9.00 | 45,300.00 | 407,700 | | |
| 技師(C) | | 人 | 9.00 | 35,600.00 | 320,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,691,400.00 | 1,691,400 | | |

番号：12

名称：配合試験

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 | 62,200.00 | 279,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 4.50 | 55,200.00 | 248,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 6.00 | 45,300.00 | 271,800 | | |
| 技師(C) | | 人 | 6.00 | 35,600.00 | 213,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,013,700.00 | 1,013,700 | | |

番号：13

名称：委員会の開催

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 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 198,300.00 | 198,300 | | |

代価表・施工パッケージ

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

番号：14

名称：委員会資料の作成

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 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.50 | 35,600.00 | 53,400 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.00 | 31,600.00 | 31,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 275,300.00 | 275,300 | | |

番号：15

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 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.50 | 62,200.00 | 93,300 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.50 | 55,200.00 | 138,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 45,300.00 | 113,250 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.50 | 35,600.00 | 89,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 433,550.00 | 433,550 | | |

番号：16

名称：公開用成果品作成

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 | 35,600.00 | 17,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 17,800.00 | 17,800 | | |

代価表・施工パッケージ

水島港における効果的な環境修復手法検討業務

番号：17

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 | 108,365.00 | 108,365 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 108,365.00 | 108,365 | | |

番号：18

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 | 91,000.00 | 91,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 91,000.00 | 91,000 | | |