

令和7年度

境港土砂投入方法検討業務

積算書

中国地方整備局

境港湾・空港整備事務所

令和7年7月

総括表

境港土砂投入方法検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|--|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価 | 7,704,340 + 133,473 | | | | 7,837,813 | |
| 直接人件費 | | | | | 7,704,340 | |
| 直接経費 | | | | | 133,473 | |
| その他原価 | $7,704,340 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 4,148,787 | |
| 業務原価 | 7,837,813 + 4,148,787 | | | | 11,986,600 | |
| 一般管理費等 | $11,986,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,384$ | | | | 6,453,400 | |
| 業務価格 | 11,986,600 + 6,453,400 | | | | 18,440,000 | |
| 消費税等相当額 | $18,440,000 \times 10.00\%$ | | | | 1,844,000 | |
| 業務委託料 | 18,440,000 + 1,844,000 | | | | 20,284,000 | |

積算内訳表

境港土砂投入方法検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------|---------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 直接原価 | | | | | 7,837,813 | |
| 境港土砂投入方法検討業務 | | | | | 7,837,813 | |
| 境港土砂投入方法検討業務 | | | | | 7,837,813 | |
| 直接人件費 | | | | | 7,704,340 | |
| 計画準備 | | | | | 448,100 | |
| 1 計画準備 | | 式 | 1.00 | 448,100 | 448,100 | |
| 協議・報告 | | | | | 457,000 | |
| 2 事前協議 | | 回 | 1.00 | 126,500 | 126,500 | |
| 3 中間報告 | | 回 | 1.00 | 126,500 | 126,500 | |
| 4 最終報告 | | 回 | 1.00 | 204,000 | 204,000 | |
| 施工検討 | | | | | 2,720,950 | |
| 5 施工方法の検討 | | 式 | 1.00 | 1,675,250 | 1,675,250 | |
| 6 工程計画・年次別施工量の検討 | | 式 | 1.00 | 678,350 | 678,350 | |
| 7 土砂仮置場所における地形変化の検討 | | 式 | 1.00 | 367,350 | 367,350 | |
| 濁り拡散シミュレーション | | | | | 2,356,900 | |
| 8 環境の現況把握 | | 式 | 1.00 | 335,100 | 335,100 | |

積算内訳表

境港土砂投入方法検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|---------|----|------|---------|-----------|-----|
| 9 濁り発生量の算定 | | 式 | 1.00 | 268,800 | 268,800 | |
| 10 潮流再現シミュレーション | | 式 | 1.00 | 979,400 | 979,400 | |
| 11 SS拡散計算 | | 式 | 1.00 | 504,800 | 504,800 | |
| 12 結果の整理 | | 式 | 1.00 | 268,800 | 268,800 | |
| 資料作成 | | | | | 1,229,890 | |
| 13 図面作成 | | 式 | 1.00 | 391,980 | 391,980 | |
| 14 数量計算 | | 式 | 1.00 | 273,660 | 273,660 | |
| 15 概算工事費算出 | | 式 | 1.00 | 262,900 | 262,900 | |
| 16 関係者説明資料作成 | | 式 | 1.00 | 301,350 | 301,350 | |
| 成果物 | | | | | 491,500 | |
| 17 業務完成図書作成 | | 式 | 1.00 | 491,500 | 491,500 | |
| 直接経費 | | | | | 133,473 | |
| 事務用品費 | | | | | 72,473 | |
| 18 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 72,473 | 72,473 | |
| 業務成果品費 | | | | | 61,000 | |
| 19 業務成果品費 | | 式 | 1.00 | 61,000 | 61,000 | |

代価表・施工パッケージ

境港土砂投入方法検討業務

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 | 77,500.00 | 77,500 | | |
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.50 | 66,900.00 | 100,350 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.50 | 59,600.00 | 149,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 48,500.00 | 121,250 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 448,100.00 | 448,100 | | |

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 | 66,900.00 | 66,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 59,600.00 | 59,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 126,500.00 | 126,500 | | |

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 | 66,900.00 | 66,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 59,600.00 | 59,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 126,500.00 | 126,500 | | |

代価表・施工パッケージ

境港土砂投入方法検討業務

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 | 77,500.00 | 77,500 | | |
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.00 | 66,900.00 | 66,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 59,600.00 | 59,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 204,000.00 | 204,000 | | |

番号：5

名称：施工方法の検討

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 | 4.50 | 66,900.00 | 301,050 | | |
| 技師(A) | | 人 | 7.50 | 59,600.00 | 447,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 7.00 | 48,500.00 | 339,500 | | |
| 技師(C) | | 人 | 11.00 | 40,300.00 | 443,300 | | |
| 技術員 | | 人 | 4.00 | 36,100.00 | 144,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,675,250.00 | 1,675,250 | | |

番号：6

名称：工程計画・年次別施工量の検討

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 | 3.00 | 66,900.00 | 200,700 | | |
| 技師(A) | | 人 | 3.00 | 59,600.00 | 178,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 4.50 | 48,500.00 | 218,250 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.00 | 40,300.00 | 80,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 678,350.00 | 678,350 | | |

代価表・施工パッケージ

境港土砂投入方法検討業務

番号：7

名称：土砂仮置場所における地形変化の検討

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 | 66,900.00 | 100,350 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 59,600.00 | 89,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.00 | 48,500.00 | 97,000 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.00 | 40,300.00 | 80,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 367,350.00 | 367,350 | | |

番号：8

名称：環境の現況把握

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 | 59,600.00 | 89,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.50 | 48,500.00 | 72,750 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.50 | 40,300.00 | 100,750 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 36,100.00 | 72,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 335,100.00 | 335,100 | | |

番号：9

名称：濁り発生量の算定

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 | 1.00 | 66,900.00 | 66,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 59,600.00 | 89,400 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 40,300.00 | 40,300 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 36,100.00 | 72,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 268,800.00 | 268,800 | | |

代価表・施工パッケージ

境港土砂投入方法検討業務

番号：10

名称：潮流再現シミュレーション

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 | 66,900.00 | 200,700 | | |
| 技師(A) | | 人 | 6.50 | 59,600.00 | 387,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 4.00 | 48,500.00 | 194,000 | | |
| 技師(C) | | 人 | 4.00 | 40,300.00 | 161,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.00 | 36,100.00 | 36,100 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 979,400.00 | 979,400 | | |

番号：11

名称：SS拡散計算

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 | 4.00 | 59,600.00 | 238,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 3.00 | 48,500.00 | 145,500 | | |
| 技師(C) | | 人 | 3.00 | 40,300.00 | 120,900 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 504,800.00 | 504,800 | | |

番号：12

名称：結果の整理

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 | 1.00 | 66,900.00 | 66,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 59,600.00 | 89,400 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 40,300.00 | 40,300 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 36,100.00 | 72,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 268,800.00 | 268,800 | | |

代価表・施工パッケージ

境港土砂投入方法検討業務

番号：13

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（B） | | 人 | 0.90 | 48,500.00 | 43,650 | | |
| 技師（C） | | 人 | 3.00 | 40,300.00 | 120,900 | | |
| 技術員 | | 人 | 6.30 | 36,100.00 | 227,430 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 391,980.00 | 391,980 | | |

番号：14

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（B） | | 人 | 0.60 | 48,500.00 | 29,100 | | |
| 技師（C） | | 人 | 1.50 | 40,300.00 | 60,450 | | |
| 技術員 | | 人 | 5.10 | 36,100.00 | 184,110 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 273,660.00 | 273,660 | | |

番号：15

名称：概算工事費算出

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師（A） | | 人 | 1.50 | 59,600.00 | 89,400 | | |
| 技師（B） | | 人 | 1.50 | 48,500.00 | 72,750 | | |
| 技師（C） | | 人 | 2.50 | 40,300.00 | 100,750 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 262,900.00 | 262,900 | | |

代価表・施工パッケージ

境港土砂投入方法検討業務

番号：16

名称：関係者説明資料作成

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 | 1.00 | 66,900.00 | 66,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 59,600.00 | 89,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 48,500.00 | 48,500 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.50 | 40,300.00 | 60,450 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.00 | 36,100.00 | 36,100 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 301,350.00 | 301,350 | | |

番号：17

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 | 66,900.00 | 100,350 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.50 | 59,600.00 | 149,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 48,500.00 | 121,250 | | |
| 技師(C) | | 人 | 3.00 | 40,300.00 | 120,900 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 491,500.00 | 491,500 | | |

番号：18

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 | 72,473.00 | 72,473 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 72,473.00 | 72,473 | | |

代価表・施工パッケージ

境港土砂投入方法検討業務

番号：19

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 | 61,000.00 | 61,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 61,000.00 | 61,000 | | |