

令和5年度

# 干潟造成技術検討業務

## 積 算 書

国土交通省中国地方整備局  
広島港湾空港技術調査事務所

令和 5 年 8 月

総括表

干潟造成技術検討業務

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|-----------------------------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | $5,245,000 + 910,163$                                     |    |     |     | 6,155,163  |     |
| 直接人件費   |                                                           |    |     |     | 5,245,000  |     |
| 直接経費    |                                                           |    |     |     | 910,163    |     |
| その他原価   | $5,245,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 2,824,432  |     |
| 業務原価    | $6,155,163 + 2,824,432$                                   |    |     |     | 8,979,595  |     |
| 一般管理費等  | $8,979,595 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,106$ |    |     |     | 4,830,405  |     |
| 業務価格    | $8,979,595 + 4,830,405$                                   |    |     |     | 13,810,000 |     |
| 消費税等相当額 | $13,810,000 \times 10.00\%$                               |    |     |     | 1,381,000  |     |
| 業務委託料   | $13,810,000 + 1,381,000$                                  |    |     |     | 15,191,000 |     |

積算内訳表

干潟造成技術検討業務

| 名 称                     | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|-------------------------|---------|----|------|---------|-----------|-----|
| 直接原価                    |         |    |      |         | 6,155,163 |     |
| 干潟造成技術検討業務              |         |    |      |         | 6,155,163 |     |
| 干潟造成技術検討業務              |         |    |      |         | 6,155,163 |     |
| 干潟造成技術検討業務              |         |    |      |         | 5,245,000 |     |
| 計画準備                    |         |    |      |         | 415,450   |     |
| 1 計画準備                  |         | 式  | 1.00 | 415,450 | 415,450   |     |
| 干潟造成技術検討の方針の設定          |         |    |      |         | 238,750   |     |
| 2 干潟造成技術検討の方針の設定        |         | 式  | 1.00 | 238,750 | 238,750   |     |
| 資料収集整理                  |         |    |      |         | 1,068,100 |     |
| 3 資料収集・整理               |         | 式  | 1.00 | 518,500 | 518,500   |     |
| 4 ヒアリング調査               |         | 式  | 1.00 | 153,000 | 153,000   |     |
| 5 現地調査                  |         | 式  | 1.00 | 396,600 | 396,600   |     |
| 造成干潟機能発揮要因の検討           |         |    |      |         | 581,700   |     |
| 6 造成干潟機能発揮要因の抽出整理       |         | 式  | 1.00 | 243,800 | 243,800   |     |
| 7 造成干潟機能発揮要因の検討         |         | 式  | 1.00 | 337,900 | 337,900   |     |
| 自然条件や社会的要請の課題抽出・解決方法の検討 |         |    |      |         | 744,950   |     |

積算内訳表

干潟造成技術検討業務

| 名 称                        | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|----------------------------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 8 自然条件や社会的要請の課題抽出・解決方法の検討・ |         | 式  | 1.00 | 744,950 | 744,950 |     |
| 適地・対象種選定手法の整理・             |         |    |      |         | 243,800 |     |
| 9 適地・対象種選定手法の整理・           |         | 式  | 1.00 | 243,800 | 243,800 |     |
| 新材料等の活用の検討・                |         |    |      |         | 337,900 |     |
| 10 新材料等の活用の検討・             |         | 式  | 1.00 | 337,900 | 337,900 |     |
| 検討会の設置・運営・                 |         |    |      |         | 640,300 |     |
| 11 検討会の開催・                 |         | 回  | 2.00 | 198,300 | 396,600 |     |
| 12 検討会資料作成・                |         | 式  | 1.00 | 243,700 | 243,700 |     |
| 協議・報告・                     |         |    |      |         | 540,500 |     |
| 13 事前協議・                   |         | 回  | 1.00 | 117,400 | 117,400 |     |
| 14 中間報告・                   |         | 回  | 2.00 | 117,400 | 234,800 |     |
| 15 最終報告・                   |         | 回  | 1.00 | 188,300 | 188,300 |     |
| 成果物・                       |         |    |      |         | 433,550 |     |
| 16 業務完成図書作成・               |         | 式  | 1.00 | 433,550 | 433,550 |     |
| 直接経費・                      |         |    |      |         | 910,163 |     |
| 事務用品費・                     |         |    |      |         | 47,045  |     |

# 積算内訳表

干潟造成技術検討業務

| 名 称          | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|--------------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 17 事務用品費     |         | 式  | 1.00 | 47,045  | 47,045  |     |
| 旅費・検討会経費等    |         |    |      |         | 822,118 |     |
| 18 旅費・検討会経費等 |         | 式  | 1.00 | 822,118 | 822,118 |     |
| 業務成果品費       |         |    |      |         | 41,000  |     |
| 19 業務成果品費    |         | 式  | 1.00 | 41,000  | 41,000  |     |

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

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 | 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：干潟造成技術検討の方針の設定

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  | 1.00 | 62,200.00  | 62,200  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 55,200.00  | 55,200  |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 1.50 | 45,300.00  | 67,950  |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 1.50 | 35,600.00  | 53,400  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 238,750.00 | 238,750 |     |     |

番号：3

名称：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  | 3.00 | 55,200.00  | 165,600 |     |     |
| 技師(B) |            | 人  | 5.00 | 45,300.00  | 226,500 |     |     |
| 技術員   |            | 人  | 4.00 | 31,600.00  | 126,400 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 518,500.00 | 518,500 |     |     |

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：4

名称：ヒアリング調査

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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(C)    |            | 人  | 1.00 | 35,600.00  | 35,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 153,000.00 | 153,000 |     |     |

番号：5

名称：現地調査

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 2.00 | 62,200.00  | 124,400 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 2.00 | 55,200.00  | 110,400 |     |     |
| 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 |    |      | 396,600.00 | 396,600 |     |     |

番号：6

名称：造成干潟機能発揮要因の抽出整理

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 | 62,200.00  | 62,200  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.50 | 55,200.00  | 82,800  |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 1.00 | 35,600.00  | 35,600  |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 2.00 | 31,600.00  | 63,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 243,800.00 | 243,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：7

名称：造成干潟機能発揮要因の検討

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：8

名称：自然条件や社会的要請の課題抽出・解決方法の検討

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師長      |            | 人  | 1.50 | 70,900.00  | 106,350 |     |     |
| 主任技師(設計) |            | 人  | 2.50 | 62,200.00  | 155,500 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 4.50 | 55,200.00  | 248,400 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 3.00 | 45,300.00  | 135,900 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 1.00 | 35,600.00  | 35,600  |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 2.00 | 31,600.00  | 63,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 744,950.00 | 744,950 |     |     |

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：9

名称：適地・対象種選定手法の整理

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 | 62,200.00  | 62,200  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 1.50 | 55,200.00  | 82,800  |     |     |
| 技師 (C)   |            | 人  | 1.00 | 35,600.00  | 35,600  |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 2.00 | 31,600.00  | 63,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 243,800.00 | 243,800 |     |     |

番号：10

名称：新材料等の活用の検討

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  | 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：11

名称：検討会の開催

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

干潟造成技術検討業務

番号：12

名称：検討会資料作成

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 | 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  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 243,700.00 | 243,700 |     |     |

番号：13

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：14

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

干潟造成技術検討業務

番号：15

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：16

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 | 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：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 | 47,045.00 | 47,045 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 47,045.00 | 47,045 |     |     |

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：18  
名称：旅費・検討会経費等

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・検討会経費等 |            | 式  | 1.00 | 822,118.00 | 822,118 |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式 |    |      | 822,118.00 | 822,118 |     |     |

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 | 41,000.00 | 41,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 41,000.00 | 41,000 |     |     |