

積算の内訳  
令和5年度

## 宿毛湾港池島地区防波堤（I）断面検討業務

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

| 名 称     | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額                  | 摘 要 |
|---------|---|----|-----|-----|----------------------|-----|
| 直接原価    | $11,917,950 + 249,886$                              |    |     |     | $\bullet 12,167,836$ |     |
| 直接人件費   |   |    |     |     | $\bullet 11,917,950$ |     |
| 直接経費    |   |    |     |     | $\bullet 249,886$    |     |
| その他原価   | $11,917,950 \times 53.85\% \div (1 - 35\%)$         |    |     |     | $\bullet 6,417,816$  |     |
| 業務原価    | $12,167,836 + 6,417,816$                            |    |     |     | $\bullet 18,585,652$ |     |
| 一般管理費等  | $18,585,652 \times 53.85\% \div (1 - 35\%) - 4,025$ |    |     |     | $\bullet 10,004,348$ |     |
| 業務価格    | $18,585,652 + 10,004,348$                           |    |     |     | $\bullet 28,590,000$ |     |
| 消費税等相当額 | $28,590,000 \times 10.00\%$                         |    |     |     | $\bullet 2,859,000$  |     |
| 業務委託料   | $28,590,000 + 2,859,000$                            |    |     |     | $\bullet 31,449,000$ |     |

積算内訳表

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

| 名称            | 規格・形状寸法 | 単位  | 数量   | 単価      | 金額         | 摘要 |
|---------------|---------|-----|------|---------|------------|----|
| 直接原価          |         |     |      |         | 12,167,836 |    |
| 設計業務          |         |     |      |         | 12,167,836 |    |
| 基本設計          |         |     |      |         | 12,167,836 |    |
| 基本設計          |         |     |      |         | 11,917,950 |    |
| 設計計画          |         |     |      |         | 140,050    |    |
| 1 設計計画        |         | 式   | 1.00 | 140,050 | 140,050    |    |
| 資料収集・整理等      |         |     |      |         | 355,700    |    |
| 2 資料収集・整理     |         | 式   | 1.00 | 355,700 | 355,700    |    |
| 協議・報告         |         |     |      |         | 352,200    |    |
| 3 協議・報告       |         | 回   | 3.00 | 117,400 | 352,200    |    |
| 断面検討          |         |     |      |         | 4,436,200  |    |
| 4 対策断面の安定性の照査 |         | ケース | 4.00 | 498,300 | 1,993,200  |    |
| 5 部材の性能照査     |         | ケース | 4.00 | 198,300 | 793,200    |    |
| 6 構造諸元の選定①    |         | ケース | 4.00 | 121,450 | 485,800    |    |
| 7 構造諸元の選定②    |         | ケース | 4.00 | 128,300 | 513,200    |    |
| 8 構造諸元の選定③    |         | ケース | 4.00 | 162,700 | 650,800    |    |

積算内訳表

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

| 名 称                | 規格・形状寸法 | 単位  | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|--------------------|---------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 照査                 |         |     |      |         | 193,800   |     |
| 9 照査               |         | 式   | 1.00 | 193,800 | 193,800   |     |
| BIM/CIM作成          |         |     |      |         | 6,196,300 |     |
| 10 BIM/CIM実施計画書    |         | 式   | 1.00 | 140,050 | 140,050   |     |
| 11 地形モデルの作成        |         | 地点  | 1.00 | 248,550 | 248,550   |     |
| 12 地質・土質モデルの作成     |         | 地点  | 1.00 | 223,200 | 223,200   |     |
| 13 重力式防波堤モデルの作成    |         | タイプ | 4.00 | 580,200 | 2,320,800 |     |
| 14 属性情報の付与         |         | タイプ | 4.00 | 450,400 | 1,801,600 |     |
| 15 統合モデル作成         |         | 地点  | 1.00 | 337,900 | 337,900   |     |
| 16 施工計画モデル作成       |         | 地点  | 1.00 | 497,100 | 497,100   |     |
| 17 BIM/CIMモデル報告書作成 |         | 式   | 1.00 | 243,800 | 243,800   |     |
| 18 協議・報告 (BIM/CIM) |         | 回   | 2.00 | 117,400 | 234,800   |     |
| 19 照査 (BIM/CIM)    |         | 式   | 1.00 | 148,500 | 148,500   |     |
| 成果物                |         |     |      |         | 243,700   |     |
| 20 業務完成図書作成        |         | 式   | 1.00 | 225,900 | 225,900   |     |
| 21 公開用成果品の作成       |         | 式   | 1.00 | 17,800  | 17,800    |     |

積算内訳表

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

| 名 称      | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|----------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 直接経費     |         |    |      |         | 249,886 |     |
| 事務用品費    |         |    |      |         | 109,886 |     |
| 22 事務用品費 |         | 式  | 1.00 | 109,886 | 109,886 |     |
| 業務成果品    |         |    |      |         | 140,000 |     |
| 23 業務成果品 |         | 式  | 1.00 | 140,000 | 140,000 |     |

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

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(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   | 0.50 | 45,300.00  | 22,650  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 140,050.00 | 140,050 |     |     |

番号：2

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 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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   | 2.50 | 35,600.00  | 89,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 355,700.00 | 355,700 |     |     |

番号：3

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(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

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

番号：4

名称：対策断面の安定性の照査

1ケース当り

| 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  | 3.00 | 45,300.00  | 135,900 |     |     |
| 技師(C)    |              | 人  | 3.00 | 35,600.00  | 106,800 |     |     |
| 技術員      |              | 人  | 3.50 | 31,600.00  | 110,600 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00ケース |    |      | 498,300.00 | 498,300 |     |     |

番号：5

名称：部材の性能照査

1ケース当り

| 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ケース |    |      | 198,300.00 | 198,300 |     |     |

番号：6

名称：構造諸元の選定①

1ケース当り

| 名 称   | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|--------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師(B) |              | 人  | 0.50 | 45,300.00  | 22,650  |     |     |
| 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ケース |    |      | 121,450.00 | 121,450 |     |     |

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

番号：7

名称：構造諸元の選定②

1ケース当り

| 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 | 45,300.00  | 45,300  |     |     |
| 技師（C） |              | 人  | 1.00 | 35,600.00  | 35,600  |     |     |
| 技術員   |              | 人  | 1.50 | 31,600.00  | 47,400  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |    |      | 128,300.00 | 128,300 |     |     |

番号：8

名称：構造諸元の選定③

1ケース当り

| 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  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00ケース |    |      | 162,700.00 | 162,700 |     |     |

番号：9

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（設計） |            | 人  | 1.50 | 62,200.00  | 93,300  |     |     |
| 技師（A）    |            | 人  | 1.00 | 55,200.00  | 55,200  |     |     |
| 技師（B）    |            | 人  | 1.00 | 45,300.00  | 45,300  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 193,800.00 | 193,800 |     |     |



代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(Ⅰ)断面検討業務

番号：10

名称：BIM/CIM実施計画書

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   | 0.50 | 45,300.00  | 22,650  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 140,050.00 | 140,050 |     |     |

番号：11

名称：地形モデルの作成

1地点当り

| 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   | 1.50 | 45,300.00  | 67,950  |     |     |
| 技師(C)    |             | 人   | 1.00 | 35,600.00  | 35,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00地点 |     |      | 248,550.00 | 248,550 |     |     |

番号：12

名称：地質・土質モデルの作成

1地点当り

| 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 | 55,200.00  | 55,200  |     |     |
| 技師(C) |             | 人   | 2.50 | 35,600.00  | 89,000  |     |     |
| 技術員   |             | 人   | 2.50 | 31,600.00  | 79,000  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00地点 |     |      | 223,200.00 | 223,200 |     |     |

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

番号：13

名称：重力式防波堤モデルの作成

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 (A) |              | 人   | 4.00 | 55,200.00  | 220,800 |     |     |
| 技師 (B) |              | 人   | 2.00 | 45,300.00  | 90,600  |     |     |
| 技師 (C) |              | 人   | 4.00 | 35,600.00  | 142,400 |     |     |
| 技術員    |              | 人   | 4.00 | 31,600.00  | 126,400 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00タイプ |     |      | 580,200.00 | 580,200 |     |     |

番号：14

名称：属性情報の付与

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 (A) |              | 人   | 1.00 | 55,200.00  | 55,200  |     |     |
| 技師 (C) |              | 人   | 4.00 | 35,600.00  | 142,400 |     |     |
| 技術員    |              | 人   | 8.00 | 31,600.00  | 252,800 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00タイプ |     |      | 450,400.00 | 450,400 |     |     |

番号：15

名称：統合モデル作成

1地点当り

| 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地点 |     |      | 337,900.00 | 337,900 |     |     |

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

番号：16

名称：施工計画モデル作成

1地点当り

| 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   | 3.00 | 55,200.00  | 165,600 |     |     |
| 技師(B)    |             | 人   | 3.00 | 45,300.00  | 135,900 |     |     |
| 技師(C)    |             | 人   | 2.00 | 35,600.00  | 71,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00地点 |     |      | 497,100.00 | 497,100 |     |     |

番号：17

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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   | 1.00 | 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：18

名称：協議・報告(BIM/CIM)

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

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

番号：19

名称：照査 (BIM/CIM)

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   | 1.00 | 55,200.00  | 55,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 148,500.00 | 148,500 |     |     |

番号：20

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   | 1.00 | 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   | 1.00 | 35,600.00  | 35,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 225,900.00 | 225,900 |     |     |

番号：21

名称：公開用成果品の作成

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 |     |     |

番号：22

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 | 109,886.00 | 109,886 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |     |      | 109,886.00 | 109,886 |     |     |

代価表・施工パッケージ

宿毛湾港池島地区防波堤(I)断面検討業務

番号：23

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 | 140,000.00 | 140,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 140,000.00 | 140,000 |     |     |