

# 潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務

## 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

潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額       | 摘 要 |
|---------|-----------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----------|-----|
| 直接原価    | $2,193,050 + 35,873$                                      |    |     |     | 2,228,923 |     |
| 直接人件費   |                                                           |    |     |     | 2,193,050 |     |
| 直接経費    |                                                           |    |     |     | 35,873    |     |
| その他原価   | $2,193,050 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 1,180,957 |     |
| 業務原価    | $2,228,923 + 1,180,957$                                   |    |     |     | 3,409,880 |     |
| 一般管理費等  | $3,409,880 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,100$ |    |     |     | 1,830,120 |     |
| 業務価格    | $3,409,880 + 1,830,120$                                   |    |     |     | 5,240,000 |     |
| 消費税等相当額 | $5,240,000 \times 10.00\%$                                |    |     |     | 524,000   |     |
| 業務委託料   | $5,240,000 + 524,000$                                     |    |     |     | 5,764,000 |     |

積算内訳表

潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務

| 名 称                 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|---------------------|---------|----|------|---------|-----------|-----|
| 直接原価                |         |    |      |         | 2,228,923 |     |
| 潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務 |         |    |      |         | 2,228,923 |     |
| 潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務 |         |    |      |         | 2,228,923 |     |
| 潮位観測データ解析・信頼性確認検討   |         |    |      |         | 2,193,050 |     |
| 計画準備                |         |    |      |         | 415,450   |     |
| 1 計画準備              |         | 式  | 1.00 | 415,450 | 415,450   |     |
| 観測データ取りまとめ          |         |    |      |         | 259,250   |     |
| 2 潮位データの取りまとめ       |         | 港  | 1.00 | 259,250 | 259,250   |     |
| 観測データの分析            |         |    |      |         | 699,100   |     |
| 3 異常潮位の検討           |         | 式  | 1.00 | 337,900 | 337,900   |     |
| 4 観測点固有の異常値の抽出と補正   |         | 港  | 1.00 | 180,600 | 180,600   |     |
| 5 潮汐の特性把握           |         | 式  | 1.00 | 180,600 | 180,600   |     |
| 観測データの信頼性確認         |         |    |      |         | 80,000    |     |
| 6 観測の信頼性評価          |         | 式  | 1.00 | 80,000  | 80,000    |     |
| 協議・報告               |         |    |      |         | 305,700   |     |
| 7 事前協議              |         | 回  | 1.00 | 117,400 | 117,400   |     |

積算内訳表

潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務

| 名 称       | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|-----------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 8 最終報告    |         | 回  | 1.00 | 188,300 | 188,300 |     |
| 成果        |         |    |      |         | 433,550 |     |
| 9 報告書作成   |         | 式  | 1.00 | 433,550 | 433,550 |     |
| 直接経費      |         |    |      |         | 35,873  |     |
| 事務用品費     |         |    |      |         | 18,873  |     |
| 10 事務用品費  |         | 式  | 1.00 | 18,873  | 18,873  |     |
| 成果        |         |    |      |         | 17,000  |     |
| 11 業務成果品費 |         | 式  | 1.00 | 17,000  | 17,000  |     |

代価表・施工パッケージ

潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務

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：潮位データの取りまとめ

1港当り

| 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港 |    |      | 259,250.00 | 259,250 |     |     |

番号：3

名称：異常潮位の検討

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 |     |     |

代価表・施工パッケージ

潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務

番号：4

名称：観測点固有の異常値の抽出と補正

1港当り

| 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  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00港 |    |      | 180,600.00 | 180,600 |     |     |

番号：5

名称：潮汐の特性把握

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 180,600.00 | 180,600 |     |     |

番号：6

名称：観測の信頼性評価

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(C)    |            | 人  | 0.50 | 35,600.00 | 17,800 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 80,000.00 | 80,000 |     |     |

# 代価表・施工パッケージ

潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務

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 | 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：8

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：9

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 | 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 |     |     |

代価表・施工パッケージ

潮位観測データ解析・信頼性確認検討業務

番号：10

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 | 18,873.00 | 18,873 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 18,873.00 | 18,873 |     |     |

番号：11

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 | 17,000.00 | 17,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 17,000.00 | 17,000 |     |     |