

令和5年度

# 管内の港湾施設等に係る技術的支援に関する調査等検討業務

## 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

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                    | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|------------------------------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | $18,331,450 + 431,909$                                     |    |     |     | 18,763,359 |     |
| 直接人件費   |                                                            |    |     |     | 18,331,450 |     |
| 直接経費    |                                                            |    |     |     | 431,909    |     |
| その他原価   | $18,331,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 9,871,485  |     |
| 業務原価    | $18,763,359 + 9,871,485$                                   |    |     |     | 28,634,844 |     |
| 一般管理費等  | $28,634,844 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,707$ |    |     |     | 15,415,156 |     |
| 業務価格    | $28,634,844 + 15,415,156$                                  |    |     |     | 44,050,000 |     |
| 消費税等相当額 | $44,050,000 \times 10.00\%$                                |    |     |     | 4,405,000  |     |
| 業務委託料   | $44,050,000 + 4,405,000$                                   |    |     |     | 48,455,000 |     |

# 積算内訳表

| 名 称                            | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|--------------------------------|---------|----|------|-----------|------------|-----|
| 直接原価                           |         |    |      |           | 18,763,359 |     |
| 計画・開発・調査等業務                    |         |    |      |           | 18,763,359 |     |
| 管内の港湾施設等に係る技術的支援に関する調査等検討業務    |         |    |      |           | 18,763,359 |     |
| 業務計画                           |         |    |      |           | 955,950    |     |
| 計画準備                           |         |    |      |           | 415,450    |     |
| 1 計画準備                         |         | 式  | 1.00 | 415,450   | 415,450    |     |
| 協議・報告                          |         |    |      |           | 540,500    |     |
| 2 事前協議                         |         | 回  | 1.00 | 117,400   | 117,400    |     |
| 3 中間報告                         |         | 回  | 2.00 | 117,400   | 234,800    |     |
| 4 最終報告                         |         | 回  | 1.00 | 188,300   | 188,300    |     |
| 技術的支援                          |         |    |      |           | 15,679,050 |     |
| 技術的課題の検討及び整理                   |         |    |      |           | 15,679,050 |     |
| 5 可塑状グラウト増深工法を用いた係留施設の改良に関する検討 |         | 式  | 1.00 | 9,040,900 | 9,040,900  |     |
| 6 防波堤の補修・延命化方法に関する検討           |         | 式  | 1.00 | 3,527,150 | 3,527,150  |     |
| 7 既往設計における検討項目の整理              |         | 式  | 1.00 | 3,111,000 | 3,111,000  |     |
| 検討会等の設置・運営                     |         |    |      |           | 884,000    |     |

# 積算内訳表

| 名 称          | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|--------------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 検討会等の設置・運営   |         |    |      |         | 884,000 |     |
| 8 検討会等資料の作成  |         | 式  | 1.00 | 487,400 | 487,400 |     |
| 9 検討会等の開催    |         | 回  | 2.00 | 198,300 | 396,600 |     |
| 専門技術者の意見聴取   |         |    |      |         | 361,100 |     |
| 専門技術者の意見聴取   |         |    |      |         | 361,100 |     |
| 10 意見聴取      |         | 回  | 1.00 | 117,400 | 117,400 |     |
| 11 意見聴取資料の作成 |         | 式  | 1.00 | 243,700 | 243,700 |     |
| 成果物          |         |    |      |         | 451,350 |     |
| 業務完成図書作成     |         |    |      |         | 451,350 |     |
| 12 業務完成図書作成  |         | 式  | 1.00 | 433,550 | 433,550 |     |
| 13 公開用成果品の作成 |         | 式  | 1.00 | 17,800  | 17,800  |     |
| 直接経費         |         |    |      |         | 431,909 |     |
| 事務用品費        |         |    |      |         | 177,909 |     |
| 14 事務用品費     |         | 式  | 1.00 | 177,909 | 177,909 |     |
| 検討会等経費       |         |    |      |         | 72,000  |     |
| 15 検討会等経費    |         | 式  | 1.00 | 72,000  | 72,000  |     |

# 積算内訳表

| 名 称       | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|-----------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 成果        |         |    |      |         | 140,000 |     |
| 16 業務成果品費 |         | 式  | 1.00 | 140,000 | 140,000 |     |
| 施工調査費     |         |    |      |         | 42,000  |     |
| 17 施工調査費  |         | 工種 | 1.00 | 42,000  | 42,000  |     |

## 代価表・施工パッケージ

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

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：可塑状グラウト増深工法を用いた係留施設の改良に関する検討

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  | 20.00 | 62,200.00    | 1,244,000 |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 49.50 | 55,200.00    | 2,732,400 |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 53.00 | 45,300.00    | 2,400,900 |     |     |
| 技師 (C)   |            | 人  | 65.50 | 35,600.00    | 2,331,800 |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 10.50 | 31,600.00    | 331,800   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 9,040,900.00 | 9,040,900 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

番号：6

名称：防波堤の補修・延命化方法に関する検討・

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  | 8.00  | 62,200.00    | 497,600   |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 13.50 | 55,200.00    | 745,200   |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 23.50 | 45,300.00    | 1,064,550 |     |     |
| 技師 (C)   |            | 人  | 24.50 | 35,600.00    | 872,200   |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 11.00 | 31,600.00    | 347,600   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 3,527,150.00 | 3,527,150 |     |     |

番号：7

名称：既往設計における検討項目の整理

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| 技師 (A) |            | 人  | 18.00 | 55,200.00    | 993,600   |     |     |
| 技師 (B) |            | 人  | 30.00 | 45,300.00    | 1,359,000 |     |     |
| 技術員    |            | 人  | 24.00 | 31,600.00    | 758,400   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |       | 3,111,000.00 | 3,111,000 |     |     |

番号：8

名称：検討会等資料の作成

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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  | 2.00 | 45,300.00  | 90,600  |     |     |
| 技師 (C)   |            | 人  | 3.00 | 35,600.00  | 106,800 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 487,400.00 | 487,400 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

番号：9

名称：検討会等の開催

～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 |     |     |

番号：10

名称：意見聴取

～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：11

名称：意見聴取資料の作成

～1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

番号：12

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：13

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：14

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 | 177,909.00 | 177,909 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 177,909.00 | 177,909 |     |     |

番号：15

名称：検討会等経費

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 検討会経費 |            | 式  | 1.00 | 72,000.00 | 72,000 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 72,000.00 | 72,000 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

番号：16

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

番号：17

名称：施工調査費

1工種当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工調査費 |             | 工種 | 1.00 | 42,000.00 | 42,000 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00工種 |    |      | 42,000.00 | 42,000 |     |     |