

令和8年度

浜田港福井地区防波堤（新北）基本設計

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8年4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 | 7,855,850 + 199,436 | | | | 8,055,286 | |
| 直接人件費 | | | | | 7,855,850 | |
| 直接経費 | | | | | 199,436 | |
| その他原価 | $7,855,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 4,230,375 | |
| 業務原価 | 8,055,286 + 4,230,375 | | | | 12,285,661 | |
| 一般管理費等 | $12,285,661 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,489$ | | | | 6,614,339 | |
| 業務価格 | 12,285,661 + 6,614,339 | | | | 18,900,000 | |
| 消費税等相当額 | $18,900,000 \times 10.00\%$ | | | | 1,890,000 | |
| 業務委託料 | 18,900,000 + 1,890,000 | | | | 20,790,000 | |

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 | | | | | 8,055,286 | |
| 設計業務 | | | | | 8,055,286 | |
| 予備設計 | | | | | 8,055,286 | |
| 予備設計 | | | | | 3,510,200 | |
| 設計計画 | | | | | 158,150 | |
| 1 設計計画 | | 式 | 1.00 | 158,150 | 158,150 | |
| 構造形式の抽出 | | | | | 526,950 | |
| 2 比較構造形式の抽出 | | ケース | 3.00 | 175,650 | 526,950 | |
| 安定性の照査 | | | | | 1,414,500 | |
| 3 永続状態および変動状態の安定性の照査 | | ケース | 3.00 | 471,500 | 1,414,500 | |
| 構造形式の選定 | | | | | 1,410,600 | |
| 4 構造形式の選定 | 概算数量算定 | ケース | 3.00 | 140,550 | 421,650 | |
| 5 構造形式の選定 | 概算工費算定 | ケース | 3.00 | 146,850 | 440,550 | |
| 6 構造形式の選定 | 総合的な比較・検討 | ケース | 3.00 | 182,800 | 548,400 | |
| 基本設計 | | | | | 4,345,650 | |
| 構造部元の検討 | | | | | 351,300 | |

積算内訳表

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------------|-----------|------|-------|------------|------------|-----|
| 7 比較構造諸元の検討 | | ・ケース | ・2.00 | ・175,650 | ・351,300 | |
| 安定性の照査 | | | | | ・765,200 | |
| 8 永続状態および変動状態の安定性の照査 | | ・ケース | ・2.00 | ・382,600 | ・765,200 | |
| 構造諸元の決定 | | | | | ・940,400 | |
| 9 構造諸元の決定 | 概算数量算定 | ・ケース | ・2.00 | ・140,550 | ・281,100 | |
| 10 構造諸元の決定 | 概算工費算定 | ・ケース | ・2.00 | ・146,850 | ・293,700 | |
| 11 構造諸元の決定 | 総合的な比較・検討 | ・ケース | ・2.00 | ・182,800 | ・365,600 | |
| 施工計画の検討 | | | | | ・1,065,900 | |
| 12 施工計画の検討 | | ・ケース | ・1.00 | ・1,065,900 | ・1,065,900 | |
| 図面作成 | | | | | ・192,750 | |
| 13 図面作成 | | ・枚 | ・3.00 | ・64,250 | ・192,750 | |
| 協議・報告 | | | | | ・534,000 | |
| 14 協議・報告 | | ・回 | ・4.00 | ・133,500 | ・534,000 | |
| 照査 | | | | | ・218,250 | |
| 15 照査 | | ・式 | ・1.00 | ・218,250 | ・218,250 | |
| 成果 | | | | | ・277,850 | |

積算内訳表

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|---------|----|------|---------|---------|----|
| 16 報告書作成 | | 紙 | 1.00 | 277,850 | 277,850 | |
| 直接経費 | | | | | 199,436 | |
| 事務用品費 | | | | | 71,036 | |
| 17 事務用品費 | | 紙 | 1.00 | 71,036 | 71,036 | |
| 成果 | | | | | 94,000 | |
| 18 業務成果品 | | 紙 | 1.00 | 94,000 | 94,000 | |
| 施工実態調査 | | | | | 34,400 | |
| 19 施工実態調査 | | 紙 | 1.00 | 34,400 | 34,400 | |

代価表・施工パッケージ

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 | 70,900.00 | 70,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 62,600.00 | 62,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 0.50 | 49,300.00 | 24,650 | | |
| 合 計 | 作業能力:1.00式 | | | 158,150.00 | 158,150 | | |

番号:2

名称:比較構造形式の抽出

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(A) | | 人 | 1.00 | 62,600.00 | 62,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 49,300.00 | 49,300 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.50 | 42,500.00 | 63,750 | | |
| 合 計 | 作業能力:1.00ケース | | | 175,650.00 | 175,650 | | |

番号:3

名称:永続状態および変動状態の安定性の照査

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 | 0.50 | 70,900.00 | 35,450 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 62,600.00 | 62,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 3.50 | 49,300.00 | 172,550 | | |
| 技師(C) | | 人 | 3.00 | 42,500.00 | 127,500 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 36,700.00 | 73,400 | | |
| 合 計 | 作業能力:1.00ケース | | | 471,500.00 | 471,500 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：構造形式の選定（概算数量算定）

| 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 | 49,300.00 | 24,650 | | 1ケース当り |
| 技師（C） | | 人 | 1.00 | 42,500.00 | 42,500 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 36,700.00 | 73,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 140,550.00 | 140,550 | | |

番号：5

名称：構造形式の選定（概算工費算定）

| 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 | 49,300.00 | 49,300 | | 1ケース当り |
| 技師（C） | | 人 | 1.00 | 42,500.00 | 42,500 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.50 | 36,700.00 | 55,050 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 146,850.00 | 146,850 | | |

番号：6

名称：構造形式の選定（総合的な比較・検討）

| 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 | 70,900.00 | 70,900 | | 1ケース当り |
| 技師（A） | | 人 | 1.00 | 62,600.00 | 62,600 | | |
| 技師（B） | | 人 | 1.00 | 49,300.00 | 49,300 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 182,800.00 | 182,800 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：7
 名称：比較構造諸元の検討

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1ケース当り 備 考 |
|--------|--------------|-----|------|------------|---------|-----|---------------|
| 技師 (A) | | 人 | 1.00 | 62,600.00 | 62,600 | | |
| 技師 (B) | | 人 | 1.00 | 49,300.00 | 49,300 | | |
| 技師 (C) | | 人 | 1.50 | 42,500.00 | 63,750 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 175,650.00 | 175,650 | | |

番号：8
 名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1ケース当り 備 考 |
|----------|--------------|-----|------|------------|---------|-----|---------------|
| 主任技師(設計) | | 人 | 0.50 | 70,900.00 | 35,450 | | |
| 技師 (A) | | 人 | 1.00 | 62,600.00 | 62,600 | | |
| 技師 (B) | | 人 | 2.50 | 49,300.00 | 123,250 | | |
| 技師 (C) | | 人 | 2.50 | 42,500.00 | 106,250 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.50 | 36,700.00 | 55,050 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 382,600.00 | 382,600 | | |

番号：9
 名称：構造諸元の決定 (概算数量算定)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1ケース当り 備 考 |
|--------|--------------|-----|------|------------|---------|-----|---------------|
| 技師 (B) | | 人 | 0.50 | 49,300.00 | 24,650 | | |
| 技師 (C) | | 人 | 1.00 | 42,500.00 | 42,500 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 36,700.00 | 73,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 140,550.00 | 140,550 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：構造諸元の決定（概算工費算定）

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 | 49,300.00 | 49,300 | | |
| 技師（C） | | 人 | 1.00 | 42,500.00 | 42,500 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.50 | 36,700.00 | 55,050 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 146,850.00 | 146,850 | | |

番号：11

名称：構造諸元の決定（総合的な比較・検討）

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 | 70,900.00 | 70,900 | | |
| 技師（A） | | 人 | 1.00 | 62,600.00 | 62,600 | | |
| 技師（B） | | 人 | 1.00 | 49,300.00 | 49,300 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 182,800.00 | 182,800 | | |

番号：12

名称：施工計画の検討

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 | 3.00 | 70,900.00 | 212,700 | | |
| 技師（A） | | 人 | 4.50 | 62,600.00 | 281,700 | | |
| 技師（B） | | 人 | 4.50 | 49,300.00 | 221,850 | | |
| 技師（C） | | 人 | 6.50 | 42,500.00 | 276,250 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 36,700.00 | 73,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 1,065,900.00 | 1,065,900 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：13

名称：図面作成

| 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 | 49,300.00 | 24,650 | | 1枚当り |
| 技師(C) | | 人 | 0.50 | 42,500.00 | 21,250 | | |
| 技術員 | | 人 | 0.50 | 36,700.00 | 18,350 | | |
| 合計 | 作業能力：1.00枚 | | | 64,250.00 | 64,250 | | |

番号：14

名称：協議・報告

| 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 | 70,900.00 | 70,900 | | 1回当り |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 62,600.00 | 62,600 | | |
| 合計 | 作業能力：1.00回 | | | 133,500.00 | 133,500 | | |

番号：15

名称：照査

| 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 | 70,900.00 | 106,350 | | 1式当り |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 62,600.00 | 62,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 49,300.00 | 49,300 | | |
| 合計 | 作業能力：1.00式 | | | 218,250.00 | 218,250 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：16

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 | 1.00 | 70,900.00 | 70,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 62,600.00 | 93,900 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 49,300.00 | 49,300 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.50 | 42,500.00 | 63,750 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 277,850.00 | 277,850 | | |

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 | 71,036.00 | 71,036 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 71,036.00 | 71,036 | | |

番号：18

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 | 94,000.00 | 94,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 94,000.00 | 94,000 | | |

番号：19

名称：施工実態調査

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工実態調査費 | | 工種 | 1.00 | 34,400.00 | 34,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 34,400.00 | 34,400 | | |