

積算書
令和5年度

| |
|--|
| |
|--|

福山港港湾施設実施設計等業務

| | |
|----------|--------------|
| 案件番号 | 16-12-23-066 |
| 整備局名等 | 中国地方整備局 |
| 事務所・部・課名 | 広島港湾・空港整備 |
| 港名 | 福山港 |
| 変更回数 | 0回 |
| 予算区分 | |
| 予算項目 | 港湾事業費 |
| 予算費目 | 直轄港湾改修費 |
| 目の細分 | 測量設計費 |

総括表

福山港湾施設実施設計等業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価 | 5,485,550 + 242,934 | | | | 5,728,484 | |
| 直接人件費 | | | | | 5,485,550 | |
| 直接経費 | | | | | 242,934 | |
| その他原価 | $5,485,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 2,953,968 | |
| 業務原価 | 5,728,484 + 2,953,968 | | | | 8,682,452 | |
| 一般管理費等 | $8,682,452 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,952$ | | | | 4,667,548 | |
| 業務価格 | 8,682,452 + 4,667,548 | | | | 13,350,000 | |
| 消費税等相当額 | $13,350,000 \times 10.00\%$ | | | | 1,335,000 | |
| 業務委託料 | 13,350,000 + 1,335,000 | | | | 14,685,000 | |

積算内訳表

福山港港湾施設実施設計等業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|------------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 直接原価 | | | | | 5,728,484 | |
| 設計業務 | | | | | 5,728,484 | |
| 実施設計等 | | | | | 5,728,484 | |
| 実施設計 | | | | | 409,000 | |
| 設計計画 | | | | | 117,400 | |
| 1 設計計画 | | 式 | 1.00 | 117,400 | 117,400 | |
| 協議・報告 | | | | | 291,600 | |
| 2 協議・報告 | | 回 | 4.00 | 72,900 | 291,600 | |
| 細部設計 | | | | | 1,379,650 | |
| 配筋計算 | | | | | 731,000 | |
| 3 配筋計算－1 | 矢板上部工、終局限界 | タイプ | 1.00 | 198,300 | 198,300 | |
| 4 配筋計算－2 | 控頂部工、終局限界 | タイプ | 1.00 | 198,300 | 198,300 | |
| 5 配筋計算－3 | 矢板上部工、使用限界 | タイプ | 1.00 | 167,200 | 167,200 | |
| 6 配筋計算－4 | 控頂部工、使用限界 | タイプ | 1.00 | 167,200 | 167,200 | |
| 数量計算 | | | | | 300,400 | |
| 7 数量計算－1 | 矢板上部工 | タイプ | 1.00 | 150,200 | 150,200 | |
| 8 数量計算－2 | 控頂部工 | タイプ | 1.00 | 150,200 | 150,200 | |

積算内訳表

福山港湾施設実施設計等業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|---------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 図面作成 | | | | | 348,250 | |
| 9 図面作成－1 | | タイプ | 1.00 | 348,250 | 348,250 | |
| 実施設計 | | | | | 3,696,900 | |
| 施設整備方法の検討 | | | | | 1,159,350 | |
| 10 施設整備方法の検討 | 歩掛見積 | 式 | 1.00 | 1,159,350 | 1,159,350 | |
| 図面作成 | | | | | 656,750 | |
| 11 図面作成－2 | 矢板式係船岸 | タイプ | 1.00 | 577,750 | 577,750 | |
| 12 図面作成－3 | 浚渫 | タイプ | 1.00 | 79,000 | 79,000 | |
| 数量計算 | | | | | 616,200 | |
| 13 数量計算－3 | 矢板式係船岸 | タイプ | 1.00 | 213,300 | 213,300 | |
| 14 数量計算－4 | 浚渫 | タイプ | 1.00 | 402,900 | 402,900 | |
| 概算工事費の算定 | | | | | 239,750 | |
| 15 概算工事費の算定 | 歩掛見積 | 式 | 1.00 | 239,750 | 239,750 | |
| 工程表の作成 | | | | | 337,900 | |
| 16 工程表の作成 | 歩掛見積 | 式 | 1.00 | 337,900 | 337,900 | |
| 照査 | | | | | 100,500 | |
| 17 照査 | | 式 | 1.00 | 100,500 | 100,500 | |

積算内訳表

福山港港湾施設実施設計等業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|---------|-----|------|---------|---------|-----|
| 成果物 | | | | | 586,450 | |
| 18 報告書作成 | 歩掛見積 | 式 | 1.00 | 568,650 | 568,650 | |
| 19 公開用成果品の作成 | | 式 | 1.00 | 17,800 | 17,800 | |
| 直接経費 | | | | | 242,934 | |
| 事務用品費 | | | | | 50,934 | |
| 20 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 50,934 | 50,934 | |
| 成果 | | | | | 150,000 | |
| 21 業務成果品費 | | 式 | 1.00 | 150,000 | 150,000 | |
| その他 | | | | | 42,000 | |
| 22 施工実態調査 | | 式 | 1.00 | 42,000 | 42,000 | |

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

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 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 117,400.00 | 117,400 | | |

番号：2

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 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 技師(A) | | 人 | 0.50 | 55,200.00 | 27,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 72,900.00 | 72,900 | | |

番号：3

名称：配筋計算－1 矢板上部工、終局限界

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 |
|----------|--------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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タイプ | | | 198,300.00 | 198,300 | | |

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：4

名称：配筋計算－2 控頂部工、終局限界

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 |
|----------|--------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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タイプ | | | 198,300.00 | 198,300 | | |

番号：5

名称：配筋計算－3 矢板上部工、使用限界

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 |
|----------|--------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 0.50 | 62,200.00 | 31,100 | | |
| 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タイプ | | | 167,200.00 | 167,200 | | |

番号：6

名称：配筋計算－4 控頂部工、使用限界

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 |
|----------|--------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 0.50 | 62,200.00 | 31,100 | | |
| 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タイプ | | | 167,200.00 | 167,200 | | |

代価表・施工パッケージ

福山港湾湾施設実施設計等業務

番号：7

名称：数量計算－1 矢板上部工

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（C） | | 人 | 2.00 | 35,600.00 | 71,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.50 | 31,600.00 | 79,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 150,200.00 | 150,200 | | |

番号：8

名称：数量計算－2 控頂部工

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（C） | | 人 | 2.00 | 35,600.00 | 71,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.50 | 31,600.00 | 79,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 150,200.00 | 150,200 | | |

番号：9

名称：図面作成－1

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 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師（B） | | 人 | 2.50 | 45,300.00 | 113,250 | | |
| 技師（C） | | 人 | 2.50 | 35,600.00 | 89,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 348,250.00 | 348,250 | | |

代価表・施工パッケージ

福山港湾施設実施設計等業務

番号：10

名称：施設整備方法の検討 歩掛見積

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 | 4.00 | 62,200.00 | 248,800 | | |
| 技師(A) | | 人 | 6.00 | 55,200.00 | 331,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 5.50 | 45,300.00 | 249,150 | | |
| 技師(C) | | 人 | 7.50 | 35,600.00 | 267,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,159,350.00 | 1,159,350 | | |

番号：11

名称：図面作成-2 矢板式係船岸

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(B) | | 人 | 1.50 | 45,300.00 | 67,950 | | |
| 技師(C) | | 人 | 5.00 | 35,600.00 | 178,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 10.50 | 31,600.00 | 331,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 577,750.00 | 577,750 | | |

番号：12

名称：図面作成-3 浚渫

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 |
|-----|--------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 技術員 | | 人 | 2.50 | 31,600.00 | 79,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 79,000.00 | 79,000 | | |

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：13

名称：数量計算－3 矢板式係船岸

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（B） | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 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タイプ | | | 213,300.00 | 213,300 | | |

番号：14

名称：数量計算－4 浚渫

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（B） | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 技師（C） | | 人 | 2.50 | 35,600.00 | 89,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 8.50 | 31,600.00 | 268,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 402,900.00 | 402,900 | | |

番号：15

名称：概算工事費の算定 歩掛見積

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 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師（B） | | 人 | 1.50 | 45,300.00 | 67,950 | | |
| 技師（C） | | 人 | 2.50 | 35,600.00 | 89,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 239,750.00 | 239,750 | | |

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：16

名称：工程表の作成 歩掛見積

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：17

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 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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 | | | 100,500.00 | 100,500 | | |

番号：18

名称：報告書作成 歩掛見積

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 | 2.50 | 62,200.00 | 155,500 | | |
| 技師(A) | | 人 | 3.00 | 55,200.00 | 165,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 3.50 | 45,300.00 | 158,550 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.50 | 35,600.00 | 89,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 568,650.00 | 568,650 | | |

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：19

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：20

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 | 50,934.00 | 50,934 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 50,934.00 | 50,934 | | |

番号：21

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 | 150,000.00 | 150,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 150,000.00 | 150,000 | | |

番号：22

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 |
|----------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| モニタリング調査 | 設計等業務 | 式 | 1.00 | 42,000.00 | 42,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 42,000.00 | 42,000 | | |