

令和5年度

水島港係留施設検討業務

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和5年5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 | 3,445,500 + 74,076 | | | | 3,519,576 | |
| 直接人件費 | | | | | 3,445,500 | |
| 直接経費 | | | | | 74,076 | |
| その他原価 | $3,445,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 1,855,401 | |
| 業務原価 | 3,519,576 + 1,855,401 | | | | 5,374,977 | |
| 一般管理費等 | $5,374,977 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,402$ | | | | 2,885,023 | |
| 業務価格 | 5,374,977 + 2,885,023 | | | | 8,260,000 | |
| 消費税等相当額 | $8,260,000 \times 10.00\%$ | | | | 826,000 | |
| 業務委託料 | 8,260,000 + 826,000 | | | | 9,086,000 | |

積算内訳表

水島港係留施設検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------|---------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 直接原価 | | | | | 3,519,576 | |
| 係留施設検討業務 | | | | | 3,519,576 | |
| 係留施設検討業務 | | | | | 3,519,576 | |
| 係留施設検討業務 | | | | | 3,445,500 | |
| 設計計画 | | | | | 140,050 | |
| 1 設計計画 | | 式 | 1.00 | 140,050 | 140,050 | |
| 地震時の検討 | | | | | 838,600 | |
| 2 照査用震度算定 | | 地点 | 1.00 | 446,400 | 446,400 | |
| 3 安定性の照査 | | 式 | 1.00 | 392,200 | 392,200 | |
| 細部設計 | | | | | 793,200 | |
| 4 配筋計算（終局限界、使用限界） | | 式 | 1.00 | 793,200 | 793,200 | |
| 実施設計 | | | | | 557,750 | |
| 5 数量計算 | | 式 | 1.00 | 251,000 | 251,000 | |
| 6 図面作成 | | 式 | 1.00 | 306,750 | 306,750 | |
| 成果 | | | | | 678,050 | |
| 7 報告書作成 | | 式 | 1.00 | 678,050 | 678,050 | |

積算内訳表

水島港係留施設検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|---------|-----|------|---------|---------|-----|
| 協議・報告 | | | | | 244,050 | |
| 8 協議・報告 | | 回 | 3.00 | 81,350 | 244,050 | |
| 照査 | | | | | 193,800 | |
| 9 照査 | | 式 | 1.00 | 193,800 | 193,800 | |
| 直接経費 | | | | | 74,076 | |
| 事務用品費 | | | | | 30,076 | |
| 10 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 30,076 | 30,076 | |
| 成果 | | | | | 44,000 | |
| 11 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 44,000 | 44,000 | |

代価表・施工パッケージ

水島港係留施設検討業務

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：照査用震度算定

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 | 2.00 | 55,200.00 | 110,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 3.00 | 45,300.00 | 135,900 | | |
| 技師(C) | | 人 | 3.00 | 35,600.00 | 106,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00地点 | | | 446,400.00 | 446,400 | | |

番号：3

名称：安定性の照査

1式当たり

| 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 | 3.00 | 45,300.00 | 135,900 | | |
| 技師(C) | | 人 | 3.00 | 35,600.00 | 106,800 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 392,200.00 | 392,200 | | |

代価表・施工パッケージ

水島港係留施設検討業務

番号：4

名称：配筋計算（終局限界、使用限界）

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 | 4.00 | 55,200.00 | 220,800 | | |
| 技師（B） | | 人 | 4.00 | 45,300.00 | 181,200 | | |
| 技師（C） | | 人 | 4.00 | 35,600.00 | 142,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 793,200.00 | 793,200 | | |

番号：5

名称：数量計算

1式当たり

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師（C） | | 人 | 3.50 | 35,600.00 | 124,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 4.00 | 31,600.00 | 126,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 251,000.00 | 251,000 | | |

番号：6

名称：図面作成

1式当たり

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師（A） | | 人 | 2.50 | 55,200.00 | 138,000 | | |
| 技師（B） | | 人 | 1.50 | 45,300.00 | 67,950 | | |
| 技師（C） | | 人 | 1.50 | 35,600.00 | 53,400 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.50 | 31,600.00 | 47,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 306,750.00 | 306,750 | | |

代価表・施工パッケージ

水島港係留施設検討業務

番号：7

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 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師長 | | 人 | 1.50 | 70,900.00 | 106,350 | | |
| 主任技師(設計) | | 人 | 2.00 | 62,200.00 | 124,400 | | |
| 技師(A) | | 人 | 4.00 | 55,200.00 | 220,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 5.00 | 45,300.00 | 226,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 678,050.00 | 678,050 | | |

番号：8

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 | 0.50 | 62,200.00 | 31,100 | | |
| 技師(A) | | 人 | 0.50 | 55,200.00 | 27,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 0.50 | 45,300.00 | 22,650 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 81,350.00 | 81,350 | | |

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

水島港係留施設検討業務

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 | 30,076.00 | 30,076 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 30,076.00 | 30,076 | | |

番号：11

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 | 44,000.00 | 44,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 44,000.00 | 44,000 | | |