

令和6年度

## 三河港神野地区防波堤予備設計

### 積算の内訳

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和6年度 三河港神野地区防波堤予備設計

| 名 称                       | 規格・形状寸法                           | 単位  | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|---------------------------|-----------------------------------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 直接原価                      |                                   |     |      |         | 6,038,233 |     |
| 設計業務                      |                                   |     |      |         | 6,038,233 |     |
| 予備設計                      |                                   |     |      |         | 6,038,233 |     |
| 予備設計                      |                                   |     |      |         | 5,915,960 |     |
| 設計計画                      |                                   |     |      |         | 145,400   |     |
| 1 設計計画                    |                                   | 式   | 1.00 | 145,400 | 145,400   |     |
| 設計条件                      |                                   |     |      |         | 1,524,860 |     |
| 2 利用・自然条件設定               |                                   | 地点  | 1.00 | 136,600 | 136,600   |     |
| 3 土質資料整理解析                | 粘性土地盤 1 1 本                       | 地点  | 1.00 | 881,400 | 881,400   |     |
| 4 港外波浪条件の設定               | エネルギー平衡方程式                        | 式   | 1.00 | 145,400 | 145,400   |     |
| 5 計算モデルの作成                | エネルギー平衡方程式 3 波向                   | ケース | 3.00 | 42,780  | 128,340   |     |
| 6 計算の実施                   | エネルギー平衡方程式 3 波向×2 設定ケース×1ハ<br>ターン | ケース | 6.00 | 9,540   | 57,240    |     |
| 7 計算結果の整理                 | エネルギー平衡方程式 3 波向×2 設定ケース×1ハ<br>ターン | ケース | 6.00 | 19,380  | 116,280   |     |
| 8 設計波の算定                  | エネルギー平衡方程式                        | ケース | 1.00 | 59,600  | 59,600    |     |
| 構造諸元の検討                   |                                   |     |      |         | 647,200   |     |
| 9 比較構造諸元の検討               | 標準部及び堤頭部×2 比較構造諸元                 | ケース | 4.00 | 161,800 | 647,200   |     |
| 安定性の照査                    |                                   |     |      |         | 1,415,200 |     |
| 10 永続状態および変動状態の安定性の<br>照査 | 標準部及び堤頭部×2 比較構造諸元                 | ケース | 4.00 | 353,800 | 1,415,200 |     |

積算内訳表

令和6年度 三河港神野地区防波堤予備設計

| 名 称         | 規格・形状寸法          | 単 位 | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|-------------|------------------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 構造諸元の決定     |                  |     |      |         | 1,060,800 |     |
| 11 構造諸元の決定  | 標準部及び堤頭部×2比較構造諸元 | ケース | 4.00 | 129,200 | 516,800   |     |
| 12 構造諸元の決定  | 標準部及び堤頭部×2比較構造諸元 | ケース | 4.00 | 136,000 | 544,000   |     |
| 図面作成        |                  |     |      |         | 178,800   |     |
| 13 図面作成     | 標準断面図及び平面図       | 枚   | 3.00 | 59,600  | 178,800   |     |
| 協議・報告       |                  |     |      |         | 487,200   |     |
| 14 協議・報告    |                  | 回   | 4.00 | 121,800 | 487,200   |     |
| 照査          |                  |     |      |         | 201,400   |     |
| 15 照査       |                  | 式   | 1.00 | 201,400 | 201,400   |     |
| 成果          |                  |     |      |         | 255,100   |     |
| 16 業務完成図書作成 |                  | 式   | 1.00 | 235,900 | 235,900   |     |
| 17 公開用成果品   |                  | 式   | 1.00 | 19,200  | 19,200    |     |
| 直接経費        |                  |     |      |         | 122,273   |     |
| 事務用品費       |                  |     |      |         | 52,273    |     |
| 18 事務用品費    |                  | 式   | 1.00 | 52,273  | 52,273    |     |
| 成果          |                  |     |      |         | 70,000    |     |
| 19 業務成果品    |                  | 式   | 1.00 | 70,000  | 70,000    |     |

総括表

令和6年度 三河港神野地区防波堤予備設計

| 名 称     | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|---|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | 5,915,960 + 122,273                                       |    |     |     | 6,038,233  |     |
| 直接人件費   |   |    |     |     | 5,915,960  |     |
| 直接経費    |   |    |     |     | 122,273    |     |
| その他原価   | $5,915,960 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 3,185,744  |     |
| 業務原価    | 6,038,233 + 3,185,744                                     |    |     |     | 9,223,977  |     |
| 一般管理費等  | $9,223,977 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,088$ |    |     |     | 4,966,023  |     |
| 業務価格    | 9,223,977 + 4,966,023                                     |    |     |     | 14,190,000 |     |
| 消費税等相当額 | $14,190,000 \times 10.00\%$                               |    |     |     | 1,419,000  |     |
| 業務委託料   | 14,190,000 + 1,419,000                                    |    |     |     | 15,609,000 |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 三河港神野地区防波堤予備設計

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 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 0.50 | 47,200.00  | 23,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 145,400.00 | 145,400 |     |     |

番号：2

名称：利用・自然条件設定

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  | 0.50 | 64,800.00  | 32,400  |     |     |
| 技師(A)    |             | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(B)    |             | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00地点 |    |      | 136,600.00 | 136,600 |     |     |

番号：3

名称：土質資料整理解析 粘性土地盤11本

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  | 0.50  | 64,800.00  | 32,400  |     |     |
| 技師(A)    |             | 人  | 1.00  | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(C)    |             | 人  | 11.00 | 38,400.00  | 422,400 |     |     |
| 技術員      |             | 人  | 11.00 | 33,600.00  | 369,600 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00地点 |    |       | 881,400.00 | 881,400 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 三河港神野地区防波堤予備設計

番号：4

名称：港外波浪条件の設定 エネルギー平衡方程式

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 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 0.50 | 47,200.00  | 23,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 145,400.00 | 145,400 |     |     |

番号：5

名称：計算モデルの作成 エネルギー平衡方程式 3波向

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   | 0.30 | 57,000.00 | 17,100 |     |     |
| 技師(B) |              | 人   | 0.30 | 47,200.00 | 14,160 |     |     |
| 技師(C) |              | 人   | 0.30 | 38,400.00 | 11,520 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |     |      | 42,780.00 | 42,780 |     |     |

番号：6

名称：計算の実施 エネルギー平衡方程式 3波向×2設定ケース×1パターン

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   | 0.10 | 57,000.00 | 5,700 |     |     |
| 技師(C) |              | 人   | 0.10 | 38,400.00 | 3,840 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |     |      | 9,540.00  | 9,540 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 三河港神野地区防波堤予備設計

番号：7

名称：計算結果の整理 エネルギー平衡方程式 3波向×2設定ケース×1パターン

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   | 0.10 | 64,800.00 | 6,480  |     |     |
| 技師(A)    |              | 人   | 0.10 | 57,000.00 | 5,700  |     |     |
| 技師(C)    |              | 人   | 0.10 | 38,400.00 | 3,840  |     |     |
| 技術員      |              | 人   | 0.10 | 33,600.00 | 3,360  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00ケース |     |      | 19,380.00 | 19,380 |     |     |

番号：8

名称：設計波の算定 エネルギー平衡方程式

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   | 0.50 | 47,200.00 | 23,600 |     |     |
| 技師(C) |              | 人   | 0.50 | 38,400.00 | 19,200 |     |     |
| 技術員   |              | 人   | 0.50 | 33,600.00 | 16,800 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |     |      | 59,600.00 | 59,600 |     |     |

番号：9

名称：比較構造諸元の検討 標準部及び堤頭部×2比較構造諸元

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 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(B) |              | 人   | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師(C) |              | 人   | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |     |      | 161,800.00 | 161,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 三河港神野地区防波堤予備設計

番号：10

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 標準部及び堤頭部×2比較構造諸元

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 | 64,800.00  | 32,400  |     |     |
| 技師(A)    |              | 人   | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(B)    |              | 人   | 2.50 | 47,200.00  | 118,000 |     |     |
| 技師(C)    |              | 人   | 2.50 | 38,400.00  | 96,000  |     |     |
| 技術員      |              | 人   | 1.50 | 33,600.00  | 50,400  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00ケース |     |      | 353,800.00 | 353,800 |     |     |

番号：11

名称：構造諸元の決定 標準部及び堤頭部×2比較構造諸元

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   | 0.50 | 47,200.00  | 23,600  |     |     |
| 技師(C) |              | 人   | 1.00 | 38,400.00  | 38,400  |     |     |
| 技術員   |              | 人   | 2.00 | 33,600.00  | 67,200  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |     |      | 129,200.00 | 129,200 |     |     |

番号：12

名称：構造諸元の決定 標準部及び堤頭部×2比較構造諸元

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 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師(C) |              | 人   | 1.00 | 38,400.00  | 38,400  |     |     |
| 技術員   |              | 人   | 1.50 | 33,600.00  | 50,400  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |     |      | 136,000.00 | 136,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 三河港神野地区防波堤予備設計

番号：13

名称：図面作成 標準断面図及び平面図

1枚当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 技師（B） |            | 人   | 0.50 | 47,200.00 | 23,600 |     |     |
| 技師（C） |            | 人   | 0.50 | 38,400.00 | 19,200 |     |     |
| 技術員   |            | 人   | 0.50 | 33,600.00 | 16,800 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00枚 |     |      | 59,600.00 | 59,600 |     |     |

番号：14

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   | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師（A）    |            | 人   | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |     |      | 121,800.00 | 121,800 |     |     |

番号：15

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 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師（A）    |            | 人   | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師（B）    |            | 人   | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 201,400.00 | 201,400 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 三河港神野地区防波堤予備設計

番号：16

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  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 1.00 | 38,400.00  | 38,400  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 235,900.00 | 235,900 |     |     |

番号：17

名称：公開用成果品

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 技師(C) |            | 人  | 0.50 | 38,400.00 | 19,200 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 19,200.00 | 19,200 |     |     |

番号：18

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 | 52,273.00 | 52,273 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 52,273.00 | 52,273 |     |     |

番号：19

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 | 70,000.00 | 70,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 70,000.00 | 70,000 |     |     |