

令和6年度

和歌山下津港整備計画検討業務

積 算 書

令和6年5月

近畿地方整備局  
和歌山港湾事務所

# 積算内訳表

和歌山下津港整備計画検討業務

| 名 称             | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|-----------------|---------|----|------|-----------|------------|-----|
| 直接原価            |         |    |      |           | 11,488,421 |     |
| 設計等業務           |         |    |      |           | 11,488,421 |     |
| 整備計画検討業務        |         |    |      |           | 11,488,421 |     |
| 整備計画検討          |         |    |      |           | 11,488,421 |     |
| 計画準備            |         |    |      |           | 145,400    |     |
| 1 計画準備          |         | 式  | 1.00 | 145,400   | 145,400    |     |
| 整備計画の検討         |         |    |      |           | 8,948,160  |     |
| 2 港内静穏度解析       |         | 式  | 1.00 | 2,681,480 | 2,681,480  |     |
| 3 防波堤の配置計画の検討   |         | 式  | 1.00 | 135,200   | 135,200    |     |
| 4 既設岸壁の増深・耐震の検討 |         | 式  | 1.00 | 4,257,420 | 4,257,420  |     |
| 5 堤頭部の安定性等の検討   |         | 式  | 1.00 | 1,874,060 | 1,874,060  |     |
| 事業効果の検討         |         |    |      |           | 1,535,520  |     |
| 6 需要等の推計        |         | 式  | 1.00 | 817,260   | 817,260    |     |
| 7 費用便益分析の実施     |         | 式  | 1.00 | 443,700   | 443,700    |     |
| 8 検討結果のとりまとめ    |         | 式  | 1.00 | 274,560   | 274,560    |     |
| 協議・報告           |         |    |      |           | 365,400    |     |
| 9 事前協議          |         | 回  | 1.00 | 121,300   | 121,800    |     |
| 10 中間報告         |         | 回  | 1.00 | 121,300   | 121,800    |     |

積算内訳表

和歌山下津港整備計画検討業務

| 名 称      | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|----------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 11 最終報告  |         | 回  | 1.00 | 121,300 | 121,800 |     |
| 成果物      |         |    |      |         | 255,100 |     |
| 12 報告書作成 |         | 式  | 1.00 | 255,100 | 255,100 |     |
| 事務用品費    |         |    |      |         | 108,841 |     |
| 13 事務用品費 |         | 式  | 1.00 | 108,341 | 108,841 |     |
| 成果       |         |    |      |         | 130,000 |     |
| 14 業務成果品 |         | 式  | 1.00 | 130,000 | 130,000 |     |

総括表

和歌山下津港整備計画検討業務

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                    | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|------------------------------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | 11,249,580 + 238,841                                       |    |     |     | 11,488,421 |     |
| 直接人件費   |                                                            |    |     |     | 11,249,580 |     |
| 直接経費    |                                                            |    |     |     | 238,841    |     |
| その他原価   | $11,249,580 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 6,057,898  |     |
| 業務原価    | 11,488,421 + 6,057,898                                     |    |     |     | 17,546,319 |     |
| 一般管理費等  | $17,546,319 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,011$ |    |     |     | 9,443,681  |     |
| 業務価格    | 17,546,319 + 9,443,681                                     |    |     |     | 26,990,000 |     |
| 消費税等相当額 | $26,990,000 \times 10.00\%$                                |    |     |     | 2,699,000  |     |
| 業務委託料   | 26,990,000 + 2,699,000                                     |    |     |     | 29,689,000 |     |

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港整備計画検討業務

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 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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：港内静穏度解析

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  | 5.70  | 64,800.00    | 369,360   |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 19.80 | 57,000.00    | 1,128,600 |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 11.00 | 47,200.00    | 519,200   |     |     |
| 技師 (C)   |            | 人  | 14.50 | 38,400.00    | 556,800   |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 3.20  | 33,600.00    | 107,520   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 2,681,480.00 | 2,681,480 |     |     |

番号：3

名称：防波堤の配置計画の検討

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  | 0.80 | 64,800.00  | 51,840  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 0.80 | 57,000.00  | 45,600  |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 0.80 | 47,200.00  | 37,760  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 135,200.00 | 135,200 |     |     |

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港整備計画検討業務

番号：4

名称：既設岸壁の増深・耐震の検討

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  | 6.20  | 64,800.00    | 401,760   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 19.50 | 57,000.00    | 1,111,500 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 25.20 | 47,200.00    | 1,189,440 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 30.60 | 38,400.00    | 1,175,040 |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 11.30 | 33,600.00    | 379,680   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 4,257,420.00 | 4,257,420 |     |     |

番号：5

名称：堤頭部の安定性等の検討

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  | 1.10  | 64,800.00    | 71,280    |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 8.70  | 57,000.00    | 495,900   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 11.60 | 47,200.00    | 547,520   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 11.90 | 38,400.00    | 456,960   |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 9.00  | 33,600.00    | 302,400   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 1,874,060.00 | 1,874,060 |     |     |

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港整備計画検討業務

番号：6

名称：需要等の推計

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  | 2.90 | 64,800.00  | 187,920 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 4.70 | 57,000.00  | 267,900 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 1.20 | 47,200.00  | 56,640  |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 5.40 | 38,400.00  | 207,360 |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 2.90 | 33,600.00  | 97,440  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 817,260.00 | 817,260 |     |     |

番号：7

名称：費用便益分析の実施

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  | 3.30 | 57,000.00  | 188,100 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 2.20 | 38,400.00  | 84,480  |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 2.20 | 33,600.00  | 73,920  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 443,700.00 | 443,700 |     |     |

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港整備計画検討業務

番号：8

名称：検討結果のとりまとめ

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  | 1.20 | 64,800.00  | 77,760  |     |     |
| 技師（A）    |            | 人  | 1.20 | 57,000.00  | 68,400  |     |     |
| 技師（B）    |            | 人  | 1.50 | 47,200.00  | 70,800  |     |     |
| 技師（C）    |            | 人  | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 274,560.00 | 274,560 |     |     |

番号：9

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 | 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：10

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 | 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 |     |     |



代価表・施工パッケージ

和歌山下津港整備計画検討業務

番号：11

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 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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：12

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 | 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  | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 255,100.00 | 255,100 |     |     |

番号：13

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 | 108,841.00 | 108,841 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 108,841.00 | 108,841 |     |     |

番号：14

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 | 130,000.00 | 130,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 130,000.00 | 130,000 |     |     |