

# 積 算 書

## 令和4年度 海洋環境整備船調査試料分析

九州地方整備局

港 名 海洋環境整備（有明・八代海）

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 181722011

積算内訳表

令和4年度 海洋環境整備船調査試料分析

| 名 称        | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要 |
|------------|---------|----|------|------------|------------|-----|
| 直接測量費      |         |    |      |            | 28,600,740 |     |
| 水域環境調査業務   |         |    |      |            | 28,600,740 |     |
| 水質調査       |         |    |      |            | 28,600,740 |     |
| 水質調査       |         |    |      |            | 28,600,740 |     |
| 調査準備       |         |    |      |            | 214,928    |     |
| 1 調査準備     |         | 式  | 1.00 | 214,928    | 214,928    |     |
| 水質調査       |         |    |      |            | 7,962,607  |     |
| 2 試料運搬     |         | 式  | 1.00 | 7,962,607  | 7,962,607  |     |
| 分析         |         |    |      |            | 13,659,380 |     |
| 3 分析試験     |         | 式  | 1.00 | 13,659,380 | 13,659,380 |     |
| 解析・考察      |         |    |      |            | 806,384    |     |
| 4 解析・考察    |         | 式  | 1.00 | 806,384    | 806,384    |     |
| 機器測定値の補正   |         |    |      |            | 646,238    |     |
| 5 機器測定値の補正 |         | 式  | 1.00 | 646,238    | 646,238    |     |
| 結果のとりまとめ   |         |    |      |            | 1,917,586  |     |
| 6 結果のとりまとめ |         | 式  | 1.00 | 1,917,586  | 1,917,586  |     |
| 成果         |         |    |      |            | 3,223,617  |     |
| 7 報告書作成    |         | 式  | 1.00 | 3,223,617  | 3,223,617  |     |

積算内訳表

令和4年度 海洋環境整備船調査試料分析

|         |  |   |      |         |         |  |
|---------|--|---|------|---------|---------|--|
| 業務成果品   |  |   |      |         | 170,000 |  |
| 8 業務成果品 |  | 式 | 1.00 | 170,000 | 170,000 |  |

総括表

令和4年度 海洋環境整備船調査試料分析

| 名 称     | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|--|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接測量費   |  |    |     |     | 22,006,915 |     |
| 諸経費     | $8,347,535 \times 67.5\% - 1,501$                          |    |     |     | 5,633,085  |     |
| 測量作業費   | $22,006,915 + 5,633,085$                                   |    |     |     | 27,640,000 |     |
| 直接原価    | $6,528,540 + 65,285$                                       |    |     |     | 6,593,825  |     |
| 直接人件費   |  |    |     |     | 6,528,540  |     |
| 直接経費    |  |    |     |     | 65,285     |     |
| その他原価   | $6,528,540 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$          |    |     |     | 3,515,618  |     |
| 業務原価    | $6,593,825 + 3,515,618$                                    |    |     |     | 10,109,443 |     |
| 一般管理費等  | $10,109,443 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,378$ |    |     |     | 5,440,557  |     |
| 測量調査費   | $10,109,443 + 5,440,557$                                   |    |     |     | 15,550,000 |     |
| 測量業務価格  | $27,640,000 + 15,550,000$                                  |    |     |     | 43,190,000 |     |
| 消費税等相当額 | $43,190,000 \times 10.00\%$                                |    |     |     | 4,319,000  |     |
| 測量業務費   | $43,190,000 + 4,319,000$                                   |    |     |     | 47,509,000 |     |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 海洋環境整備船調査試料分析

番号：1

名称：調査準備

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 測量主任技師 |            | 人   | 2.00 | 48,000.00  | 96,000  |     |     |
| 測量技師   |            | 人   | 2.00 | 42,200.00  | 84,400  |     |     |
| 測量技師補  |            | 人   | 1.00 | 32,400.00  | 32,400  |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %   | 1.00 | 212,800.00 | 2,128   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |     |      | 214,928.00 | 214,928 |     |     |

番号：2

名称：試料運搬

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量    | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|-------|------------|-----|--------|--------------|-----------|------------|-----|
| 測量技師補 |            | 人   | 224.00 | 32,400.00    | 7,257,600 |            |     |
| 交通車   | ライトバン 2L   | 日   | 113.00 | 6,239.00     | 705,007   | 6.00H / 8H |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |     |        | 7,962,607.00 | 7,962,607 |            |     |

番号：3

名称：分析試験

1式当り

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|-----|------|---------------|------------|-----|-----|
| 分析試験 |            | 式   | 1.00 | 13,659,380.00 | 13,659,380 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |     |      | 13,659,380.00 | 13,659,380 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 海洋環境整備船調査試料分析

番号：4

名称：解析・考察

式（1式）

| 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  | 2.00 | 58,600.00  | 117,200 |     |     |
| 技師（A）    |            | 人  | 2.00 | 51,200.00  | 102,400 |     |     |
| 技師（B）    |            | 人  | 5.00 | 41,600.00  | 208,000 |     |     |
| 技師（C）    |            | 人  | 6.00 | 32,800.00  | 196,800 |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 6.00 | 29,000.00  | 174,000 |     |     |
| 事務用品費    | 労務費の%      | %  | 1.00 | 798,400.00 | 7,984   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 806,384.00 | 806,384 |     |     |

番号：5

名称：機器測定値の補正

式（1式）

| 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  | 2.40  | 58,600.00  | 140,640 |     |     |
| 技師（B）    |            | 人  | 12.00 | 41,600.00  | 499,200 |     |     |
| 事務用品費    | 労務費の%      | %  | 1.00  | 639,840.00 | 6,398   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 646,238.00 | 646,238 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 海洋環境整備船調査試料分析

番号：6  
 名称：結果のとりまとめ

式（1式）

| 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  | 58,600.00    | 58,600    |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 5.00  | 51,200.00    | 256,000   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 16.00 | 41,600.00    | 665,600   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 28.00 | 32,800.00    | 918,400   |     |     |
| 事務用品費    | 労務費の%      | %   | 1.00  | 1,898,600.00 | 18,986    |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |       | 1,917,586.00 | 1,917,586 |     |     |

番号：7  
 名称：報告書作成

式（1式）

| 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  | 58,600.00    | 70,320    |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 32.30 | 41,600.00    | 1,343,680 |     |     |
| 技術員      |            | 人   | 61.30 | 29,000.00    | 1,777,700 |     |     |
| 事務用品費    | 労務費の%      | %   | 1.00  | 3,191,700.00 | 31,917    |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |       | 3,223,617.00 | 3,223,617 |     |     |

番号：8  
 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 | 170,000.00 | 170,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |     |      | 170,000.00 | 170,000 |     |     |