

積算の内訳  
令和8年度

## 三島川之江港環境調査

※ 知り得た情報は、四国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1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

## 総括表

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------|-----|
| 直接測量費   |                                                         |     |     |     | 11,082,888 |     |
| 諸経費     | $7,367,688 \times 76.4\% - 1,801$                       |     |     |     | 5,627,112  |     |
| 測量作業費   | $11,082,888 + 5,627,112$                                |     |     |     | 16,710,000 |     |
| 直接原価    | $3,958,260 + 117,728$                                   |     |     |     | 4,075,988  |     |
| 直接人件費   |                                                         |     |     |     | 3,958,260  |     |
| 直接経費    |                                                         |     |     |     | 117,728    |     |
| その他原価   | $3,958,260 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$       |     |     |     | 2,131,523  |     |
| 業務原価    | $4,075,988 + 2,131,523$                                 |     |     |     | 6,207,511  |     |
| 一般管理費等  | $6,207,511 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 255$ |     |     |     | 3,342,489  |     |
| 測量調査費   | $6,207,511 + 3,342,489$                                 |     |     |     | 9,550,000  |     |
| 測量業務価格  | $16,710,000 + 9,550,000$                                |     |     |     | 26,260,000 |     |
| 消費税等相当額 | $26,260,000 \times 10.00\%$                             |     |     |     | 2,626,000  |     |
| 測量業務費   | $26,260,000 + 2,626,000$                                |     |     |     | 28,886,000 |     |

# 積算内訳表

| 名 称            | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量   | 単 価     | 金 額        | 摘 要 |
|----------------|-----------|----|-------|---------|------------|-----|
| 直接測量費          |           |    |       |         | 15,158,876 |     |
| 水域環境調査業務       |           |    |       |         | 15,158,876 |     |
| 水域環境調査業務       |           |    |       |         | 15,158,876 |     |
| 水域環境調査業務       |           |    |       |         | 14,715,439 |     |
| 計画・準備          |           |    |       |         | 425,575    |     |
| 1 計画準備         |           |    | 1.00  | 385,365 | 385,365    |     |
| 2 現地調査         |           | 式  | 1.00  | 40,210  | 40,210     |     |
| 機材運搬           |           | 式  |       |         | 493,136    |     |
| 3 機材運搬(2往復当り)① | 流況、採水、生物  |    | 1.00  | 123,284 | 123,284    |     |
| 4 機材運搬(2往復当り)② | 流況、採水、生物  | 式  | 1.00  | 123,284 | 123,284    |     |
| 5 機材運搬(2往復当り)③ | 採水        | 式  | 1.00  | 123,284 | 123,284    |     |
| 6 機材運搬(2往復当り)④ | 採水、採泥     | 式  | 1.00  | 123,284 | 123,284    |     |
| 流況観測           |           |    |       |         | 1,950,682  |     |
| 7 流速計作動点検      |           |    | 1.00  | 94,470  | 94,470     |     |
| 8 流速計設置        | 2地点×2季    | 式  | 4.00  | 58,789  | 235,156    |     |
| 9 流速計点検        | 2地点×2季×3回 | 地点 | 12.00 | 70,525  | 846,300    |     |
|                |           | 地点 |       |         |            |     |

## 積算内訳表

| 名 称             | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-----------------|---------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 10 流速計撤去        | 2地点×2季  |    | 4.00 | 58,789    | 235,156   |     |
| 11 観測器具損料       |         | 地点 | 1.00 | 539,600   | 539,600   |     |
| 解析              |         | 式  |      |           | 756,624   |     |
| 12 記録解析         |         |    | 8.00 | 94,578    | 756,624   |     |
| 水質調査            |         | 層  |      |           | 749,280   |     |
| 13 採水           | 2地点×4季  |    | 8.00 | 93,660    | 749,280   |     |
| 底質調査            |         | 地点 |      |           | 67,236    |     |
| 14 採泥           | 2地点×1季  |    | 2.00 | 33,618    | 67,236    |     |
| 分析              |         | 地点 |      |           | 2,975,600 |     |
| 15 分析試験①        | 水質・底質   |    | 1.00 | 2,975,600 | 2,975,600 |     |
| 騒音・振動調査         |         | 式  |      |           | 1,128,330 |     |
| 16 騒音・振動調査      |         |    | 5.00 | 225,666   | 1,128,330 |     |
| 解析・考察           |         | 地点 |      |           | 554,490   |     |
| 17 解析・考察①       |         |    | 1.00 | 554,490   | 554,490   |     |
| プランクトン調査        |         | 式  |      |           | 88,412    |     |
| 18 プランクトン調査試料採取 | 2地点×2季  |    | 4.00 | 22,103    | 88,412    |     |
|                 |         | 地点 |      |           |           |     |

## 積算内訳表

| 名 称           | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|---------------|-------------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 卵・稚子調査        |             |    |      |           | 108,816   |     |
| 19 卵・稚仔調査試料採取 | 2地点×2季      | 地点 | 4.00 | 27,204    | 108,816   |     |
| 底生生物調査        |             |    |      |           | 94,884    |     |
| 20 底生生物調査試料採取 | 2地点×2季      | 地点 | 4.00 | 23,721    | 94,884    |     |
| 付着生物調査        |             |    |      |           | 231,644   |     |
| 21 付着生物調査試料採取 | 2地点×2季      | 地点 | 4.00 | 57,911    | 231,644   |     |
| 魚介類調査         |             |    |      |           | 95,496    |     |
| 22 魚介類調査試料採取  | 1地点×2季      | 地点 | 2.00 | 47,748    | 95,496    |     |
| 鳥類調査          |             |    |      |           | 776,688   |     |
| 23 鳥類調査       | 2地点×2季      | 地点 | 4.00 | 194,172   | 776,688   |     |
| 分析試験          |             |    |      |           | 739,600   |     |
| 24 分析試験②      |             | 式  | 1.00 | 739,600   | 739,600   |     |
| 解析・考察         |             |    |      |           | 2,246,139 |     |
| 25 解析・考察②     |             | 式  | 1.00 | 2,246,139 | 2,246,139 |     |
| 試料運搬          |             |    |      |           | 196,372   |     |
| 26 試料運搬       | 4回（秋、冬、春、夏） | 式  | 1.00 | 196,372   | 196,372   |     |

## 積算内訳表

| 名 称         | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|-------------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 協議・報告       |         |    |      |         | 517,700 |     |
| 27 事前協議     |         |    | 1.00 | 160,700 | 160,700 |     |
| 28 中間報告     |         | 回  | 1.00 | 181,350 | 181,350 |     |
| 29 最終報告     |         | 回  | 1.00 | 175,650 | 175,650 |     |
| 成果          |         | 回  |      |         | 518,735 |     |
| 30 業務完成図書作成 |         |    | 1.00 | 497,273 | 497,273 |     |
| 31 公開用成果品作成 |         | 式  | 1.00 | 21,462  | 21,462  |     |
| 直接経費        |         | 式  |      |         | 443,437 |     |
| 安全費         |         |    |      |         | 385,437 |     |
| 32 安全監視船    |         |    | 1.00 | 385,437 | 385,437 |     |
| 成果          |         | 式  |      |         | 58,000  |     |
| 33 業務成果品    |         | 式  | 1.00 | 58,000  | 58,000  |     |

## 代価表・施工パッケージ

| 番号：1    |   |            |    |      |            |         |     |     |      |
|---------|---|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|------|
| 名称：計画準備 |   |            |    |      |            |         |     |     |      |
| 名       | 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 | 1式当り |
| 測量主任技師  |   |            | 人  | 2.00 | 61,000.00  | 122,000 |     |     |      |
| 測量技師    |   |            | 人  | 3.00 | 52,700.00  | 158,100 |     |     |      |
| 測量技師補   |   |            | 人  | 2.00 | 41,300.00  | 82,600  |     |     |      |
| 測量助手    |   |            | 人  | 0.50 | 37,700.00  | 18,850  |     |     |      |
| 雑材料     |   | 全体の%       | %  | 1.00 | 381,550.00 | 3,815   |     |     |      |
| 合 計     |   | 作業能力：1.00式 |    |      | 385,365.00 | 385,365 |     |     |      |

| 番号：2    |   |            |    |      |           |                  |     |     |      |
|---------|---|------------|----|------|-----------|------------------|-----|-----|------|
| 名称：現地調査 |   |            |    |      |           |                  |     |     |      |
| 名       | 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額              | 摘 要 | 備 考 | 1式当り |
| 交通車     |   | ライトバン 2L   | 日  | 0.25 | 4,250.00  | 1,062.2.00H / 8H |     |     |      |
| 測量主任技師  |   |            | 人  | 0.25 | 61,000.00 | 15,250           |     |     |      |
| 測量技師    |   |            | 人  | 0.25 | 52,700.00 | 13,175           |     |     |      |
| 測量技師補   |   |            | 人  | 0.25 | 41,300.00 | 10,325           |     |     |      |
| 雑材料     |   | 全体の%       | %  | 1.00 | 39,812.00 | 398              |     |     |      |
| 合 計     |   | 作業能力：1.00式 |    |      | 40,210.00 | 40,210           |     |     |      |

## 代価表・施工パッケージ

|                          |            |         |    |      |            |         |            |     |      |
|--------------------------|------------|---------|----|------|------------|---------|------------|-----|------|
| 番号：3                     |            |         |    |      |            |         |            |     |      |
| 名称：機材運搬(2往復当り)① 流況、採水、生物 |            |         |    |      |            |         |            |     |      |
| 名                        | 称          | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 | 1式当り |
| 測量補助員                    |            |         | 人  | 2.00 | 29,600.00  | 59,200  |            |     |      |
| トラック                     | 2t積級       |         | 日  | 2.00 | 31,432.00  | 62,864  | 4.40H / 8H |     |      |
| 雑材料                      | 全体の%       |         | %  | 1.00 | 122,064.00 | 1,220   |            |     |      |
| 合 計                      | 作業能力：1.00式 |         |    |      | 123,284.00 | 123,284 |            |     |      |

|                          |            |         |    |      |            |         |            |     |      |
|--------------------------|------------|---------|----|------|------------|---------|------------|-----|------|
| 番号：4                     |            |         |    |      |            |         |            |     |      |
| 名称：機材運搬(2往復当り)② 流況、採水、生物 |            |         |    |      |            |         |            |     |      |
| 名                        | 称          | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 | 1式当り |
| 測量補助員                    |            |         | 人  | 2.00 | 29,600.00  | 59,200  |            |     |      |
| トラック                     | 2t積級       |         | 日  | 2.00 | 31,432.00  | 62,864  | 4.40H / 8H |     |      |
| 雑材料                      | 全体の%       |         | %  | 1.00 | 122,064.00 | 1,220   |            |     |      |
| 合 計                      | 作業能力：1.00式 |         |    |      | 123,284.00 | 123,284 |            |     |      |

|                    |            |         |    |      |            |         |            |     |      |
|--------------------|------------|---------|----|------|------------|---------|------------|-----|------|
| 番号：5               |            |         |    |      |            |         |            |     |      |
| 名称：機材運搬(2往復当り)③ 採水 |            |         |    |      |            |         |            |     |      |
| 名                  | 称          | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 | 1式当り |
| 測量補助員              |            |         | 人  | 2.00 | 29,600.00  | 59,200  |            |     |      |
| トラック               | 2t積級       |         | 日  | 2.00 | 31,432.00  | 62,864  | 4.40H / 8H |     |      |
| 雑材料                | 全体の%       |         | %  | 1.00 | 122,064.00 | 1,220   |            |     |      |
| 合 計                | 作業能力：1.00式 |         |    |      | 123,284.00 | 123,284 |            |     |      |

## 代価表・施工パッケージ

| 番号：6                  |   |            |    |      |            |         |            |     | 1式当り |
|-----------------------|---|------------|----|------|------------|---------|------------|-----|------|
| 名称：機材運搬(2往復当り)④ 採水、採泥 |   |            |    |      |            |         |            |     |      |
| 名                     | 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |      |
| 測量補助員                 |   |            | 人  | 2.00 | 29,600.00  | 59,200  |            |     |      |
| トラック                  |   | 2t積級       | 日  | 2.00 | 31,432.00  | 62,864  | 4.40H / 8H |     |      |
| 雑材料                   |   | 全体の%       | %  | 1.00 | 122,064.00 | 1,220   |            |     |      |
| 合 計                   |   | 作業能力：1.00式 |    |      | 123,284.00 | 123,284 |            |     |      |

| 番号：7       |   |            |    |      |           |        |     |     | 1式当り |
|------------|---|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|------|
| 名称：流速計作動点検 |   |            |    |      |           |        |     |     |      |
| 名          | 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |      |
| 測量技師       |   |            | 人  | 1.00 | 52,700.00 | 52,700 |     |     |      |
| 測量技師補      |   |            | 人  | 1.00 | 41,300.00 | 41,300 |     |     |      |
| 雑材料        |   | 全体の%       | %  | 0.50 | 94,000.00 | 470    |     |     |      |
| 合 計        |   | 作業能力：1.00式 |    |      | 94,470.00 | 94,470 |     |     |      |

## 代価表・施工パッケージ

番号：8

名称：流速計設置 2地点×2季

| 名 称   | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 1日当り（6.7地点）<br>備 考 |
|-------|------------------|----|-------|------------|------------|------------|--------------------|
| 交通車   | ライトバン 2L         | 日  | 1.00  | 4,250.00   | 4,250.00   | 2.00H / 8H |                    |
| 観測船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00  | 103,730.00 | 103,730.00 | 8H         |                    |
| 測量技師  |                  | 人  | 1.00  | 52,700.00  | 52,700.00  |            |                    |
| 測量技師補 |                  | 人  | 1.00  | 41,300.00  | 41,300.00  |            |                    |
| 測量助手  |                  | 人  | 1.00  | 37,700.00  | 37,700.00  |            |                    |
| 測量補助員 |                  | 人  | 4.00  | 29,600.00  | 118,400.00 |            |                    |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 10.00 | 358,080.00 | 35,808.00  |            |                    |
| 合 計   | 作業能力：6.70地点      |    |       | 58,789.00  | 393,888.00 |            |                    |

番号：9

名称：流速計点検 2地点×2季×3回

| 名 称   | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 1日当り（4.2地点）<br>備 考 |
|-------|------------------|----|-------|------------|------------|------------|--------------------|
| 交通車   | ライトバン 2L         | 日  | 1.00  | 4,250.00   | 4,250.00   | 2.00H / 8H |                    |
| 観測船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00  | 103,730.00 | 103,730.00 | 8H         |                    |
| 測量技師  |                  | 人  | 1.00  | 52,700.00  | 52,700.00  |            |                    |
| 測量技師補 |                  | 人  | 1.00  | 41,300.00  | 41,300.00  |            |                    |
| 測量助手  |                  | 人  | 1.00  | 37,700.00  | 37,700.00  |            |                    |
| 測量補助員 |                  | 人  | 1.00  | 29,600.00  | 29,600.00  |            |                    |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 10.00 | 269,280.00 | 26,928.00  |            |                    |
| 合 計   | 作業能力：4.20地点      |    |       | 70,525.00  | 296,208.00 |            |                    |

代価表・施工パッケージ

|       |   |                 |                  |    |       |            |         |            |  |             |  |
|-------|---|-----------------|------------------|----|-------|------------|---------|------------|--|-------------|--|
| 番号：10 |   | 名称：流速計撤去 2地点×2季 |                  |    |       |            |         |            |  | 1日当り（6.7地点） |  |
|       | 名 | 称               | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要        |  | 備 考         |  |
| 交通車   |   |                 | ライトバン 2L         | 日  | 1.00  | 4,250.00   | 4,250   | 2.00H / 8H |  |             |  |
| 観測船   |   |                 | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00  | 103,730.00 | 103,730 | 8H         |  |             |  |
| 測量技師  |   |                 |                  | 人  | 1.00  | 52,700.00  | 52,700  |            |  |             |  |
| 測量技師補 |   |                 |                  | 人  | 1.00  | 41,300.00  | 41,300  |            |  |             |  |
| 測量助手  |   |                 |                  | 人  | 1.00  | 37,700.00  | 37,700  |            |  |             |  |
| 測量補助員 |   |                 |                  | 人  | 4.00  | 29,600.00  | 118,400 |            |  |             |  |
| 雑材料   |   |                 | 全体の%             | %  | 10.00 | 358,080.00 | 35,808  |            |  |             |  |
| 合 計   |   |                 | 作業能力：6.70地点      |    |       | 58,789.00  | 393,888 |            |  |             |  |

|       |   |           |            |    |      |            |         |     |  |      |  |
|-------|---|-----------|------------|----|------|------------|---------|-----|--|------|--|
| 番号：11 |   | 名称：観測器具損料 |            |    |      |            |         |     |  | 1式当り |  |
|       | 名 | 称         | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 |  | 備 考  |  |
| 観測器具  |   |           |            | 式  | 1.00 | 539,600.00 | 539,600 |     |  |      |  |
| 合 計   |   |           | 作業能力：1.00式 |    |      | 539,600.00 | 539,600 |     |  |      |  |

## 代価表・施工パッケージ

番号：12

名称：記録解析

| 名 称   | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考  |
|-------|----------------|----|------|-----------|--------|-----|------|
| 技師（B） |                | 人  | 0.90 | 49,300.00 | 44,370 |     | 1層当り |
| 技師（C） |                | 人  | 0.50 | 42,500.00 | 21,250 |     |      |
| 技術員   |                | 人  | 0.50 | 36,700.00 | 18,350 |     |      |
| 電算費   |                | 式  | 1.00 | 7,250.00  | 7,250  |     |      |
| 事務用品費 | 直接人件費の%（消耗品含む） | %  | 4.00 | 83,970.00 | 3,358  |     |      |
| 合 計   | 作業能力：1.00層     |    |      | 94,578.00 | 94,578 |     |      |

番号：13

名称：採水 2地点×4季

| 名 称   | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額              | 摘 要 | 備 考       |
|-------|------------------|----|------|------------|------------------|-----|-----------|
| 交通車   | ライトバン 2L         | 日  | 0.67 | 4,250.00   | 2,847.2.00H / 8H |     | 1日当り（2地点） |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 0.67 | 103,730.00 | 69,499.8H        |     |           |
| 測量技師  |                  | 人  | 0.67 | 52,700.00  | 35,309           |     |           |
| 測量技師補 |                  | 人  | 0.67 | 41,300.00  | 27,671           |     |           |
| 測量助手  |                  | 人  | 1.33 | 37,700.00  | 50,141           |     |           |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 1.00 | 185,467.00 | 1,854            |     |           |
| 合 計   | 作業能力：2.00地点      |    |      | 93,660.00  | 187,321          |     |           |

代価表・施工パッケージ

|              |   |                  |    |      |            |           |            |  |  |           |  |
|--------------|---|------------------|----|------|------------|-----------|------------|--|--|-----------|--|
| 番号：14        |   |                  |    |      |            |           |            |  |  | 1日当り（2地点） |  |
| 名称：採泥 2地点×1季 |   |                  |    |      |            |           |            |  |  | 備考        |  |
| 名            | 称 | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額       | 摘 要        |  |  |           |  |
| 交通車          |   | ライトバン 2L         | 日  | 0.24 | 4,250.00   | 1,020.00  | 2.00H / 8H |  |  |           |  |
| 調査船          |   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 0.24 | 103,730.00 | 24,895.80 |            |  |  |           |  |
| 測量技師         |   |                  | 人  | 0.24 | 52,700.00  | 12,648.00 |            |  |  |           |  |
| 測量技師補        |   |                  | 人  | 0.24 | 41,300.00  | 9,912.00  |            |  |  |           |  |
| 測量助手         |   |                  | 人  | 0.48 | 37,700.00  | 18,096.00 |            |  |  |           |  |
| 雑材料          |   | 全体の%             | %  | 1.00 | 66,571.00  | 665.00    |            |  |  |           |  |
| 合 計          |   | 作業能力：2.00地点      |    |      | 33,618.00  | 67,236.00 |            |  |  |           |  |

|                |   |            |    |      |              |           |     |     |      |
|----------------|---|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|------|
| 番号：15          |   |            |    |      |              |           |     |     | 1式当り |
| 名称：分析試験① 水質・底質 |   |            |    |      |              |           |     |     |      |
| 名              | 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |      |
| 水質分析試験費        |   |            | 式  | 1.00 | 2,221,400.00 | 2,221,400 |     |     |      |
| 底質分析試験費        |   |            | 式  | 1.00 | 754,200.00   | 754,200   |     |     |      |
| 合 計            |   | 作業能力：1.00式 |    |      | 2,975,600.00 | 2,975,600 |     |     |      |

## 代価表・施工パッケージ

番号：16

名称：騒音・振動調査

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額       | 摘 要        | 備 考   |
|-------|-------------|----|-------|------------|-----------|------------|-------|
| 交通車   | ライトバン 2L    | 日  | 2.00  | 4,250.00   | 8,500.00  | 2.00H / 8H | 5地点当り |
| 測量技師  |             | 人  | 3.00  | 52,700.00  | 158,100   |            |       |
| 測量技師補 |             | 人  | 4.00  | 41,300.00  | 165,200   |            |       |
| 軽作業員  |             | 人  | 30.00 | 16,800.00  | 504,000   |            |       |
| 直接経費  | 全体の%        | %  | 35.00 | 835,800.00 | 292,530   |            |       |
| 合 計   | 作業能力：5.00地点 |    |       | 225,666.00 | 1,128,330 |            |       |

番号：17

名称：解析・考察①

| 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 | 62,600.00  | 62,600  |     | 1式当り |
| 技師（B） |            | 人  | 2.50 | 49,300.00  | 123,250 |     |      |
| 技師（C） |            | 人  | 2.50 | 42,500.00  | 106,250 |     |      |
| 技術員   |            | 人  | 7.00 | 36,700.00  | 256,900 |     |      |
| 直接経費  | 上記労務の      | %  | 1.00 | 549,000.00 | 5,490   |     |      |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 554,490.00 | 554,490 |     |      |

## 代価表・施工パッケージ

番号：18

名称：プランクトン調査試料採取 2地点×2季

| 名 称   | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 1日当り (12.8地点)<br>備 考 |
|-------|------------------|----|------|------------|------------|------------|----------------------|
| 交通車   | ライトバン 2L         | 日  | 1.00 | 4,250.00   | 4,250.00   | 2.00H / 8H |                      |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00 | 103,730.00 | 103,730.00 | 8H         |                      |
| 測量技師  |                  | 人  | 1.00 | 52,700.00  | 52,700.00  |            |                      |
| 測量技師補 |                  | 人  | 1.00 | 41,300.00  | 41,300.00  |            |                      |
| 測量助手  |                  | 人  | 2.00 | 37,700.00  | 75,400.00  |            |                      |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 2.00 | 277,380.00 | 5,547.00   |            |                      |
| 合 計   | 作業能力：12.80地点     |    |      | 22,103.00  | 282,927.00 |            |                      |

番号：19

名称：卵・稚仔調査試料採取 2地点×2季

| 名 称   | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 1日当り (10.4地点)<br>備 考 |
|-------|------------------|----|------|------------|------------|------------|----------------------|
| 交通車   | ライトバン 2L         | 日  | 1.00 | 4,250.00   | 4,250.00   | 2.00H / 8H |                      |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00 | 103,730.00 | 103,730.00 | 8H         |                      |
| 測量技師  |                  | 人  | 1.00 | 52,700.00  | 52,700.00  |            |                      |
| 測量技師補 |                  | 人  | 1.00 | 41,300.00  | 41,300.00  |            |                      |
| 測量助手  |                  | 人  | 2.00 | 37,700.00  | 75,400.00  |            |                      |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 2.00 | 277,380.00 | 5,547.00   |            |                      |
| 合 計   | 作業能力：10.40地点     |    |      | 27,204.00  | 282,927.00 |            |                      |

## 代価表・施工パッケージ

番号：20

名称：底生生物調査試料採取 2地点×2季

| 名 称   | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 1日当り (13.2地点)<br>備 考 |
|-------|------------------|----|------|------------|------------|------------|----------------------|
| 交通車   | ライトバン 2L         | 日  | 1.00 | 4,250.00   | 4,250.00   | 2.00H / 8H |                      |
| 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00 | 103,730.00 | 103,730.00 | 8H         |                      |
| 測量技師  |                  | 人  | 1.00 | 52,700.00  | 52,700.00  |            |                      |
| 測量技師補 |                  | 人  | 1.00 | 41,300.00  | 41,300.00  |            |                      |
| 測量助手  |                  | 人  | 2.00 | 37,700.00  | 75,400.00  |            |                      |
| 測量補助員 |                  | 人  | 1.00 | 29,600.00  | 29,600.00  |            |                      |
| 雑材料   | 全体の%             | %  | 2.00 | 306,980.00 | 6,139.00   |            |                      |
| 合 計   | 作業能力：13.20地点     |    |      | 23,721.00  | 313,119.00 |            |                      |

番号：21

名称：付着生物調査試料採取 2地点×2季

| 名 称          | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 1日当り (5.9地点)<br>備 考 |
|--------------|------------------|----|------|------------|------------|------------|---------------------|
| 交通車          | ライトバン 2L         | 日  | 1.00 | 4,250.00   | 4,250.00   | 2.00H / 8H |                     |
| 調査船          | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 1.00 | 103,730.00 | 103,730.00 | 8H         |                     |
| 測量技師         |                  | 人  | 1.00 | 52,700.00  | 52,700.00  |            |                     |
| 測量技師補        |                  | 人  | 1.00 | 41,300.00  | 41,300.00  |            |                     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満            | 人  | 1.00 | 52,900.00  | 52,900.00  |            |                     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満            | 人  | 1.00 | 52,900.00  | 52,900.00  |            |                     |
| 上廻り員         |                  | 人  | 1.00 | 27,200.00  | 27,200.00  |            |                     |
| 雑材料          | 全体の%             | %  | 2.00 | 334,980.00 | 6,699.00   |            |                     |
| 合 計          | 作業能力：5.90地点      |    |      | 57,911.00  | 341,679.00 |            |                     |

## 代価表・施工パッケージ

番号：22

名称：魚介類調査試料採取 1地点×2季

| 名 称   | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 1日当り (8.1地点)<br>備 考 |
|-------|-----------------|----|------|------------|------------|------------|---------------------|
| 交通車   | ライトバン 2L        | 日  | 1.00 | 4,250.00   | 4,250.00   | 2.00H / 8H |                     |
| 調査船   | 鋼D 150PS型 15.0t | 日  | 1.00 | 205,532.00 | 205,532.00 | 8H         |                     |
| 測量技師  |                 | 人  | 1.00 | 52,700.00  | 52,700.00  |            |                     |
| 測量技師補 |                 | 人  | 1.00 | 41,300.00  | 41,300.00  |            |                     |
| 測量助手  |                 | 人  | 2.00 | 37,700.00  | 75,400.00  |            |                     |
| 雑材料   | 全体の%            | %  | 2.00 | 379,182.00 | 7,583.00   |            |                     |
| 合 計   | 作業能力：8.10地点     |    |      | 47,748.00  | 386,765.00 |            |                     |

番号：23

名称：鳥類調査 2地点×2季

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要        | 2地点当り<br>備 考 |
|-------|-------------|----|------|------------|------------|------------|--------------|
| 交通車   | ライトバン 2L    | 日  | 2.00 | 4,250.00   | 8,500.00   | 2.00H / 8H |              |
| 測量技師  |             | 人  | 4.00 | 52,700.00  | 210,800.00 |            |              |
| 測量技師補 |             | 人  | 4.00 | 41,300.00  | 165,200.00 |            |              |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 1.00 | 384,500.00 | 3,845.00   |            |              |
| 合 計   | 作業能力：2.00地点 |    |      | 194,172.00 | 388,345.00 |            |              |

代価表・施工パッケージ

番号：24

名称：分析試験②

| 名    | 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 | 1式当り |
|------|---|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|------|
| 分析試験 |   | 動物プランクトン   | 検体 | 4.00 | 25,400.00  | 101,600 |     |     |      |
| 分析試験 |   | 植物プランクトン   | 検体 | 4.00 | 25,400.00  | 101,600 |     |     |      |
| 分析試験 |   | 卵・稚仔       | 検体 | 4.00 | 30,400.00  | 121,600 |     |     |      |
| 分析試験 |   | 底生生物       | 検体 | 4.00 | 32,700.00  | 130,800 |     |     |      |
| 分析試験 |   | 付着生物       | 検体 | 4.00 | 55,300.00  | 221,200 |     |     |      |
| 分析試験 |   | 魚介類        | 検体 | 2.00 | 31,400.00  | 62,800  |     |     |      |
| 合 計  |   | 作業能力：1.00式 |    |      | 739,600.00 | 739,600 |     |     |      |

番号：25

名称：解析・考察②

| 名     | 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 | 1式当り |
|-------|---|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|------|
| 解析・考察 |   | プランクトン調査   | 式  | 1.00 | 470,950.00   | 470,950   |     |     |      |
| 解析・考察 |   | 卵・稚仔調査     | 式  | 1.00 | 367,100.00   | 367,100   |     |     |      |
| 解析・考察 |   | 底生生物調査     | 式  | 1.00 | 348,750.00   | 348,750   |     |     |      |
| 解析・考察 |   | 付着生物調査     | 式  | 1.00 | 604,850.00   | 604,850   |     |     |      |
| 解析・考察 |   | 魚介類調査      | 式  | 1.00 | 139,800.00   | 139,800   |     |     |      |
| 解析・考察 |   | 鳥類調査       | 式  | 1.00 | 292,450.00   | 292,450   |     |     |      |
| 直接経費  |   | 上記労務の%     | %  | 1.00 | 2,223,900.00 | 22,239    |     |     |      |
| 合 計   |   | 作業能力：1.00式 |    |      | 2,246,139.00 | 2,246,139 |     |     |      |

## 代価表・施工パッケージ

番号：26

名称：試料運搬 4回（秋、冬、春、夏）

| 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  | 4.00 | 41,300.00  | 165,200 |            | 1式当り |
| 交通車   | ライトバン 2L   | 日  | 4.00 | 7,793.00   | 31,172  | 6.00H / 8H |      |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 196,372.00 | 196,372 |            |      |

番号：27

名称：事前協議

| 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  | 1.00 | 61,000.00  | 61,000  |     | 1回当り |
| 測量技師   |            | 人  | 1.50 | 52,700.00  | 79,050  |     |      |
| 測量技師補  |            | 人  | 0.50 | 41,300.00  | 20,650  |     |      |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 160,700.00 | 160,700 |     |      |

番号：28

名称：中間報告

| 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  | 1.00 | 61,000.00  | 61,000  |     | 1回当り |
| 測量技師   |            | 人  | 1.50 | 52,700.00  | 79,050  |     |      |
| 測量技師補  |            | 人  | 1.00 | 41,300.00  | 41,300  |     |      |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 181,350.00 | 181,350 |     |      |

## 代価表・施工パッケージ

番号：29

名称：最終報告

| 名      | 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 | 1回当り |
|--------|---|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|------|
| 測量主任技師 |   |            | 人  | 1.00 | 61,000.00  | 61,000  |     |     |      |
| 測量技師   |   |            | 人  | 1.00 | 52,700.00  | 52,700  |     |     |      |
| 測量技師補  |   |            | 人  | 1.50 | 41,300.00  | 61,950  |     |     |      |
| 合 計    |   | 作業能力：1.00回 |    |      | 175,650.00 | 175,650 |     |     |      |

|          |   |             |            |      |            |            |       |     |  |      |
|----------|---|-------------|------------|------|------------|------------|-------|-----|--|------|
| 番号：30    |   | 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          | 1.50 | 70,900.00  | 106,350    |       |     |  |      |
| 技師（A）    |   |             | 人          | 2.50 | 62,600.00  | 156,500    |       |     |  |      |
| 技師（B）    |   |             | 人          | 2.50 | 49,300.00  | 123,250    |       |     |  |      |
| 技師（C）    |   |             | 人          | 2.50 | 42,500.00  | 106,250    |       |     |  |      |
| 事務用品費    |   |             | 直接人件費の%    | %    | 1.00       | 492,350.00 | 4,923 |     |  |      |
| 合 計      |   |             | 作業能力：1.00式 |      | 497,273.00 | 497,273    |       |     |  |      |

|             |   |            |    |      |           |        |     |     |      |
|-------------|---|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|------|
| 番号：31       |   |            |    |      |           |        |     |     | 1式当り |
| 名称：公開用成果品作成 |   |            |    |      |           |        |     |     |      |
| 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 | 42,500.00 | 21,250 |     |     |      |
| 事務用品費       |   | 直接人件費の%    | %  | 1.00 | 21,250.00 | 212    |     |     |      |
| 合 計         |   | 作業能力：1.00式 |    |      | 21,462.00 | 21,462 |     |     |      |

代価表・施工パッケージ

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 番号：32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |   |            |    |   |      |   |           |   |        |      |   |   |   |
|----------|---|------------|----|---|------|---|-----------|---|--------|------|---|---|---|
| 番号：33    |   |            |    |   |      |   |           |   |        | 1式当り |   |   |   |
| 名称：業務成果品 |   |            |    |   |      |   |           |   |        |      |   |   |   |
| 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 |   | 58,000.00 |   | 58,000 |      |   |   |   |
| 合　計      |   | 作業能力：1.00式 |    |   |      |   | 58,000.00 |   | 58,000 |      |   |   |   |

# 単価表

単価表番号：1

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

| 名 称                    | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考  |
|------------------------|----------------|----|------|----------|-------|-----|------|
| ガソリン                   |                | L  | 7.00 | 151.00   | 1,057 |     |      |
| 損料 (ライトバン[ガソリンエンジン駆動]) | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 2.00 | 395.00   | 790   |     | 運転時間 |
| 損料 (ライトバン[ガソリンエンジン駆動]) | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日  | 1.19 | 2,020.00 | 2,403 |     | 供用日  |
| 合 計                    |                |    |      |          | 4,250 |     |      |

単価表番号：2

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

| 名 称            | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考  |
|----------------|---------|----|-------|-----------|--------|-----|------|
| 軽油             |         | L  | 17.00 | 149.00    | 2,533  |     |      |
| 運転手 (一般)       |         | 人  | 1.00  | 24,000.00 | 24,000 |     |      |
| 損料 (トラック[普通型]) | 通称2t積級  | 時間 | 4.40  | 325.00    | 1,430  |     | 運転時間 |
| 損料 (トラック[普通型]) | 通称2t積級  | 日  | 1.13  | 3,070.00  | 3,469  |     | 供用日  |
| 合 計            |         |    |       |           | 31,432 |     |      |

# 単価表

単価表番号：3

単価表名称：観測船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

| 名 称           | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|---------------|---------------|----|-------|-----------|---------|---------------|-----|
| 重油A           |               | L  | 44.00 | 121.00    | 5,324   |               |     |
| 高級船員          |               | 人  | 1.20  | 42,700.00 | 51,240  | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日  | 1.00  | 3,210.00  | 3,210   |               | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日  | 1.65  | 3,360.00  | 5,544   | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費         |               | %  | 25.65 | 65,318.00 | 16,754  |               |     |
| 一般管理費         |               | %  | 26.39 | 82,072.00 | 21,658  |               |     |
| 合 計           |               |    |       |           | 103,730 |               |     |

単価表番号：4

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

| 名 称           | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|---------------|---------------|----|-------|-----------|---------|---------------|-----|
| 重油A           |               | L  | 44.00 | 121.00    | 5,324   |               |     |
| 高級船員          |               | 人  | 1.20  | 42,700.00 | 51,240  | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日  | 1.00  | 3,210.00  | 3,210   |               | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日  | 1.65  | 3,360.00  | 5,544   | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費         |               | %  | 25.65 | 65,318.00 | 16,754  |               |     |
| 一般管理費         |               | %  | 26.39 | 82,072.00 | 21,658  |               |     |
| 合 計           |               |    |       |           | 103,730 |               |     |

# 単価表

単価表番号：5

単価表名称：調査船 鋼D 150PS型 15.0t

1日当り 8H

| 名 称         | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|-------------|-----------------|----|-------|------------|---------|---------------|-----|
| 重油A         |                 | L  | 97.00 | 121.00     | 11,737  |               |     |
| 高級船員        |                 | 人  | 1.20  | 42,700.00  | 51,240  | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（交通船[鋼製]） | D 150PS型 15.0GT | 日  | 1.00  | 24,700.00  | 24,700  |               | 運転日 |
| 損料（交通船[鋼製]） | D 150PS型 15.0GT | 日  | 1.65  | 25,300.00  | 41,745  | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費       |                 | %  | 25.65 | 129,422.00 | 33,196  |               |     |
| 一般管理費       |                 | %  | 26.39 | 162,618.00 | 42,914  |               |     |
| 合 計         |                 |    |       |            | 205,532 |               |     |

単価表番号：6

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称                   | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量   | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考  |
|-----------------------|----------------|----|-------|----------|-------|-----|------|
| ガソリン                  |                | L  | 20.00 | 151.00   | 3,020 |     |      |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 6.00  | 395.00   | 2,370 |     | 運転時間 |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日  | 1.19  | 2,020.00 | 2,403 |     | 供用日  |
| 合 計                   |                |    |       |          | 7,793 |     |      |

# 単価表

単価表番号：7

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称           | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|---------------|-----------------|----|-------|------------|---------|---------------|-----|
| 重油A           |                 | L  | 37.00 | 121.00     | 4,477   |               |     |
| 高級船員          |                 | 人  | 1.20  | 42,700.00  | 51,240  | $\beta=1.20$  |     |
| 普通船員          |                 | 人  | 1.20  | 32,800.00  | 39,360  | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.00  | 9,420.00   | 9,420   |               | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.65  | 9,850.00   | 16,252  | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費         |                 | %  | 25.65 | 120,749.00 | 30,972  |               |     |
| 一般管理費         |                 | %  | 26.39 | 151,721.00 | 40,039  |               |     |
| 合 計           |                 |    |       |            | 191,760 |               |     |