

# 業務設計書

この「業務設計書」により知り得た情報は、沖縄総合事務局開発建設部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時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」を行わないこと。

沖縄総合事務局 那覇港湾・空港整備事務所

積算書  
令和6年度

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

## 合併積算内訳表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

| 名 称             | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額        | 摘要 |
|-----------------|---------|----|------|-----------|------------|----|
| 直接測量費           |         |    |      |           | 17,719,311 |    |
| 環境生物調査業務        |         |    |      |           | 17,719,311 |    |
| 環境監視調査          |         |    |      |           | 17,719,311 |    |
| 調査準備            |         |    |      |           | 271,235    |    |
| 調査準備            |         |    |      |           | 271,235    |    |
| 1-1 調査準備        |         | 式  | 1.00 | 271,235   | 271,235    |    |
| 絶滅危惧種（クビレミドロ）調査 |         |    |      |           | 1,477,193  |    |
| 生育監視調査          |         |    |      |           | 1,477,193  |    |
| 1-2 生育監視調査      |         | 回  | 1.00 | 451,126   | 451,126    |    |
| 1-3 屋慶名地区生育監視調査 |         | 回  | 1.00 | 641,689   | 641,689    |    |
| 1-4 海水温調査       |         | 回  | 6.00 | 64,063    | 384,378    |    |
| 海藻草類調査          |         |    |      |           | 4,662,630  |    |
| 海藻草類調査          |         |    |      |           | 4,662,630  |    |
| 1-5 監視調査        |         | 回  | 2.00 | 707,084   | 1,414,168  |    |
| 1-6 監視調査（対照区）   |         | 回  | 2.00 | 353,542   | 707,084    |    |
| 1-7 広域藻場分布調査    |         | 回  | 1.00 | 1,743,994 | 1,743,994  |    |
| 1-8 小型海草藻場調査    |         | 回  | 1.00 | 551,805   | 551,805    |    |

## 合併積算内訳表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

| 名 称           | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘要 |
|---------------|---------|----|------|---------|-----------|----|
| 1-9 海草手移植追跡調査 |         | 回  | 1.00 | 245,579 | 245,579   |    |
| サンゴ調査         |         |    |      |         | 1,659,747 |    |
| サンゴ調査         |         |    |      |         | 1,659,747 |    |
| 1-10 サンゴ監視調査  |         | 回  | 2.00 | 707,084 | 1,414,168 |    |
| 1-11 サンゴ分布調査  |         | 回  | 1.00 | 245,579 | 245,579   |    |
| 魚類調査          |         |    |      |         | 2,243,748 |    |
| 魚類調査          |         |    |      |         | 2,243,748 |    |
| 1-12 魚類調査試料採取 | (刺網漁)   | 回  | 3.00 | 680,116 | 2,040,348 |    |
| 1-13 聞取調査     |         | 回  | 2.00 | 101,700 | 203,400   |    |
| 埋立地周辺状況調査     |         |    |      |         | 611,848   |    |
| 埋立地周辺状況調査     |         |    |      |         | 611,848   |    |
| 1-14 潜水調査     |         | 回  | 2.00 | 216,610 | 433,220   |    |
| 1-15 陸上調査     |         | 回  | 2.00 | 89,314  | 178,628   |    |
| 直接経費          |         |    |      |         | 245,000   |    |
| 成果            |         |    |      |         | 245,000   |    |
| 1-16 業務成果品    |         | 式  | 1.00 | 200,000 | 200,000   |    |
| 1-17 施工実態調査   |         | 式  | 1.00 | 45,000  | 45,000    |    |

## 合併積算内訳表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

| 名 称        | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘要 |
|------------|---------|----|------|-----------|-----------|----|
| 安全費        |         |    |      |           | 6,164,810 |    |
| 安全費        |         |    |      |           | 6,164,810 |    |
| 1-18 鮫対策費  |         | 式  | 1.00 | 2,247,568 | 2,247,568 |    |
| 1-19 安全監視船 |         | 式  | 1.00 | 3,917,242 | 3,917,242 |    |
| 分析試験       |         |    |      |           | 147,900   |    |
| 分析試験       |         |    |      |           | 147,900   |    |
| 1-20 分析試験費 |         | 式  | 1.00 | 147,900   | 147,900   |    |
| 協議・報告      |         |    |      |           | 235,200   |    |
| 協議・報告      |         |    |      |           | 235,200   |    |
| 1-21 事前協議  |         | 回  | 1.00 | 96,600    | 96,600    |    |
| 1-22 中間報告  |         | 回  | 1.00 | 69,300    | 69,300    |    |
| 1-23 最終報告  |         | 回  | 1.00 | 69,300    | 69,300    |    |
| 直接原価       |         |    |      |           | 2,845,473 |    |
| 環境生物調査     |         |    |      |           | 2,845,473 |    |
| 環境生物調査     |         |    |      |           | 2,845,473 |    |
| 環境生物調査     |         |    |      |           | 2,817,300 |    |
| 絶滅危惧種調査    |         |    |      |           | 405,900   |    |

## 合併積算内訳表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

| 名 称                  | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘要 |
|----------------------|---------|----|------|-----------|-----------|----|
| 2-1 絶滅危惧種調査結果の解析・考察  |         | 式  | 1.00 | 405,900   | 405,900   |    |
| 海藻草類調査               |         |    |      |           | 1,361,800 |    |
| 2-2 海藻草類調査結果の解析・考察   |         | 式  | 1.00 | 1,361,800 | 1,361,800 |    |
| サンゴ調査                |         |    |      |           | 586,000   |    |
| 2-3 サンゴ調査結果の解析・考察    |         | 式  | 1.00 | 586,000   | 586,000   |    |
| 魚類調査                 |         |    |      |           | 198,600   |    |
| 2-4 魚類調査結果の解析・考察     |         | 式  | 1.00 | 198,600   | 198,600   |    |
| 埋立周辺状況調査             |         |    |      |           | 245,800   |    |
| 2-5 埋立周辺状況調査結果の解析・考察 |         | 式  | 1.00 | 245,800   | 245,800   |    |
| 成果                   |         |    |      |           | 19,200    |    |
| 2-6 公開用成果品の作成        |         | 式  | 1.00 | 19,200    | 19,200    |    |
| 直接経費                 |         |    |      |           | 28,173    |    |
| 事務用品費                |         |    |      |           | 28,173    |    |
| 2-7 事務用品費            |         | 式  | 1.00 | 28,173    | 28,173    |    |

## 合併積算総括表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

| 名 称     | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘要 |
|---------|---|----|-----|-----|------------|----|
| 直接測量費   |   |    |     |     | 17,719,311 |    |
| 諸経費     | $17,571,411 \times 62.3\% - 6,300$                            |    |     |     | 10,940,689 |    |
| 測量作業費   | $17,719,311 + 10,940,689$                                     |    |     |     | 28,660,000 |    |
| 測量業務価格  |   |    |     |     | 28,660,000 |    |
| 直接原価    | $2,817,300 + 28,173$  |    |     |     | 2,845,473  |    |
| 直接人件費   |   |    |     |     | 2,817,300  |    |
| 直接経費    |   |    |     |     | 28,173     |    |
| その他原価   | $2,817,300 \times 53.85\% ( 35\% \div ( 1 - 35\% ) )$         |    |     |     | 1,517,116  |    |
| 業務原価    | $2,845,473 + 1,517,116$                                       |    |     |     | 4,362,589  |    |
| 一般管理費等  | $4,362,589 \times 53.85\% ( 35\% \div ( 1 - 35\% ) ) - 1,843$ |    |     |     | 2,347,411  |    |
| 業務価格    | $4,362,589 + 2,347,411$                                       |    |     |     | 6,710,000  |    |
| 合計価格    | $28,660,000 + 6,710,000$                                      |    |     |     | 35,370,000 |    |
| 消費税等相当額 | $35,370,000 \times 10.00\%$                                   |    |     |     | 3,537,000  |    |
| 請負工事費   |   |    |     |     | 38,907,000 |    |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：1-1

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  | 1.00 | 54,600.00  | 54,600  |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 3.00 | 47,100.00  | 141,300 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 1.50 | 36,900.00  | 55,350  |     |     |
| 測量助手   |            | 人  | 0.50 | 34,600.00  | 17,300  |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %  | 1.00 | 268,550.00 | 2,685   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 271,235.00 | 271,235 |     |     |

番号：1-2

名称：生育監視調査

1回当り

| 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 | 3,563.00   | 7,126   | 2.00H / 8H |     |
| 測量技師  |            | 人  | 2.00 | 47,100.00  | 94,200  |            |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 2.00 | 36,900.00  | 73,800  |            |     |
| 測量助手  |            | 人  | 4.00 | 34,600.00  | 138,400 |            |     |
| 測量補助員 |            | 人  | 4.00 | 25,900.00  | 103,600 |            |     |
| 機器損料  |            | 日  | 2.00 | 17,000.00  | 34,000  |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 451,126.00 | 451,126 |            |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：1-3

名称：屋慶名地区生育監視調査

1回当り

| 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  | 3.00 | 3,563.00   | 10,689  | 2.00H / 8H |     |
| 測量技師  |            | 人  | 3.00 | 47,100.00  | 141,300 |            |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 3.00 | 36,900.00  | 110,700 |            |     |
| 測量助手  |            | 人  | 5.00 | 34,600.00  | 173,000 |            |     |
| 測量補助員 |            | 人  | 5.00 | 25,900.00  | 129,500 |            |     |
| 機器損料  |            | 日  | 3.00 | 25,500.00  | 76,500  |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 641,689.00 | 641,689 |            |     |

番号：1-4

名称：海水温調査

1回当り

| 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 | 3,563.00  | 3,563  | 2.00H / 8H |     |
| 測量助手  |            | 人  | 1.00 | 34,600.00 | 34,600 |            |     |
| 測量補助員 |            | 人  | 1.00 | 25,900.00 | 25,900 |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 64,063.00 | 64,063 |            |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：1-5

名称：監視調査

1回当り

| 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  | 4.00 | 3,563.00   | 14,252  | 2.00H / 8H |     |
| 船外機船         | 15PS型      | 日  | 2.00 | 53,616.00  | 107,232 | 8H         |     |
| 測量技師         |            | 人  | 2.00 | 47,100.00  | 94,200  |            |     |
| 測量技師補        |            | 人  | 2.00 | 36,900.00  | 73,800  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満      | 人  | 4.00 | 52,200.00  | 208,800 |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満      | 人  | 4.00 | 52,200.00  | 208,800 |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |      | 707,084.00 | 707,084 |            |     |

番号：1-6

名称：監視調査（対照区）

1回当り

| 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 | 3,563.00   | 7,126   | 2.00H / 8H |     |
| 船外機船         | 15PS型      | 日  | 1.00 | 53,616.00  | 53,616  | 8H         |     |
| 測量技師         |            | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |            |     |
| 測量技師補        |            | 人  | 1.00 | 36,900.00  | 36,900  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満      | 人  | 2.00 | 52,200.00  | 104,400 |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満      | 人  | 2.00 | 52,200.00  | 104,400 |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |      | 353,542.00 | 353,542 |            |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：1-7

名称：広域藻場分布調査

1回当り

| 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  | 14.00 | 3,563.00     | 49,882    | 2.00H / 8H |     |
| 船外機船         | 15PS型      | 日  | 7.00  | 53,616.00    | 375,312   | 8H         |     |
| 測量技師         |            | 人  | 7.00  | 47,100.00    | 329,700   |            |     |
| 測量技師補        |            | 人  | 7.00  | 36,900.00    | 258,300   |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満      | 人  | 7.00  | 52,200.00    | 365,400   |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満      | 人  | 7.00  | 52,200.00    | 365,400   |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |       | 1,743,994.00 | 1,743,994 |            |     |

番号：1-8

名称：小型海草藻場調査

1回当り

| 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  | 3.00 | 3,563.00   | 10,689  | 2.00H / 8H |     |
| 船外機船         | 15PS型      | 日  | 1.00 | 53,616.00  | 53,616  | 8H         |     |
| 測量技師         |            | 人  | 2.00 | 47,100.00  | 94,200  |            |     |
| 測量技師補        |            | 人  | 5.00 | 36,900.00  | 184,500 |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満      | 人  | 2.00 | 52,200.00  | 104,400 |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満      | 人  | 2.00 | 52,200.00  | 104,400 |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |      | 551,805.00 | 551,805 |            |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：1-9

名称：海草手植移植追跡調査

1回当り

| 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 | 3,563.00   | 3,563   | 2.00H / 8H |     |
| 船外機船         | 15PS型      | 日  | 1.00 | 53,616.00  | 53,616  | 8H         |     |
| 測量技師         |            | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |            |     |
| 測量技師補        |            | 人  | 1.00 | 36,900.00  | 36,900  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満      | 人  | 1.00 | 52,200.00  | 52,200  |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満      | 人  | 1.00 | 52,200.00  | 52,200  |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |      | 245,579.00 | 245,579 |            |     |

番号：1-10

名称：サンゴ監視調査

1回当り

| 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  | 4.00 | 3,563.00   | 14,252  | 2.00H / 8H |     |
| 船外機船         | 15PS型      | 日  | 2.00 | 53,616.00  | 107,232 | 8H         |     |
| 測量技師         |            | 人  | 2.00 | 47,100.00  | 94,200  |            |     |
| 測量技師補        |            | 人  | 2.00 | 36,900.00  | 73,800  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満      | 人  | 4.00 | 52,200.00  | 208,800 |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満      | 人  | 4.00 | 52,200.00  | 208,800 |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |      | 707,084.00 | 707,084 |            |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：1-11

名称：サンゴ分布調査

1回当り

| 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 | 3,563.00   | 3,563   | 2.00H / 8H |     |
| 船外機船         | 15PS型      | 日  | 1.00 | 53,616.00  | 53,616  | 8H         |     |
| 測量技師         |            | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |            |     |
| 測量技師補        |            | 人  | 1.00 | 36,900.00  | 36,900  |            |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満      | 人  | 1.00 | 52,200.00  | 52,200  |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満      | 人  | 1.00 | 52,200.00  | 52,200  |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |      | 245,579.00 | 245,579 |            |     |

番号：1-12

名称：魚類調査試料採取 (刺網漁)

1回当り

| 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  | 4.00 | 3,563.00   | 14,252  | 2.00H / 8H |     |
| 船外機船  | 15PS型      | 日  | 4.00 | 53,616.00  | 214,464 | 8H         |     |
| 測量技師  |            | 人  | 2.00 | 47,100.00  | 94,200  |            |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 2.00 | 36,900.00  | 73,800  |            |     |
| 測量助手  |            | 人  | 4.00 | 34,600.00  | 138,400 |            |     |
| 材料費   | (刺網漁)      | 式  | 1.00 | 145,000.00 | 145,000 |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 680,116.00 | 680,116 |            |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：1-13

名称：聞取調査

1回当たり

| 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  | 1.00 | 54,600.00  | 54,600  |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 101,700.00 | 101,700 |     |     |

番号：1-14

名称：潜水調査

1回当たり

| 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 | 3,563.00   | 3,563   | 2.00H / 8H |     |
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満      | 人  | 2.00 | 52,200.00  | 104,400 |            |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満      | 人  | 2.00 | 52,200.00  | 104,400 |            |     |
| 雑材料          | 全体の%       | %  | 2.00 | 212,363.00 | 4,247   |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |      | 216,610.00 | 216,610 |            |     |

番号：1-15

名称：陸上調査

1回当たり

| 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 | 3,563.00  | 3,563  | 2.00H / 8H |     |
| 測量技師  |            | 人  | 1.00 | 47,100.00 | 47,100 |            |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 1.00 | 36,900.00 | 36,900 |            |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 2.00 | 87,563.00 | 1,751  |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 89,314.00 | 89,314 |            |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：1-16

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 | 200,000.00 | 200,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 200,000.00 | 200,000 |     |     |

番号：1-17

名称：施工実態調査

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| モニタリング調査 |            | 式  | 1.00 | 45,000.00 | 45,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 45,000.00 | 45,000 |     |     |

番号：1-18

名称：鮫対策費

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| 鮫監視船   | 船外機船15PS型  | 日  | 22.00 | 98,284.00    | 2,162,248 | 8H  |     |
| 緊急避難用檻 | 1.6m×1m×1m | 個  | 2.00  | 16,500.00    | 33,000    |     |     |
| 送気器具損料 | 2人         | 日  | 14.90 | 800.00       | 11,920    |     |     |
| 送気器具損料 | 4人         | 日  | 21.50 | 1,600.00     | 34,400    |     |     |
| ポンベ充填費 |            | 本  | 4.00  | 1,500.00     | 6,000     |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |       | 2,247,568.00 | 2,247,568 |     |     |

番号：1-19

名称：安全監視船

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| 安全監視船 | FRP D 70PS型 | 日  | 34.00 | 115,213.00   | 3,917,242 | 8H  |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式  |    |       | 3,917,242.00 | 3,917,242 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号 : 1-20

名称 : 分析試験費

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|--------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 分析試験費 |              | 式  | 1.00 | 147,900.00 | 147,900 |     |     |
| 合 計   | 作業能力 : 1.00式 |    |      | 147,900.00 | 147,900 |     |     |

番号 : 1-21

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 |
|--------|--------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量主任技師 |              | 人  | 1.00 | 54,600.00 | 54,600 |     |     |
| 測量技師   |              | 人  | 0.50 | 47,100.00 | 23,550 |     |     |
| 測量技師補  |              | 人  | 0.50 | 36,900.00 | 18,450 |     |     |
| 合 計    | 作業能力 : 1.00回 |    |      | 96,600.00 | 96,600 |     |     |

番号 : 1-22

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 |
|--------|--------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量主任技師 |              | 人  | 0.50 | 54,600.00 | 27,300 |     |     |
| 測量技師   |              | 人  | 0.50 | 47,100.00 | 23,550 |     |     |
| 測量技師補  |              | 人  | 0.50 | 36,900.00 | 18,450 |     |     |
| 合 計    | 作業能力 : 1.00回 |    |      | 69,300.00 | 69,300 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：1-23

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 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量主任技師 |            | 人  | 0.50 | 54,600.00 | 27,300 |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 0.50 | 47,100.00 | 23,550 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 0.50 | 36,900.00 | 18,450 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 69,300.00 | 69,300 |     |     |

番号：2-1

名称：絶滅危惧種調査結果の解析・考察

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  | 2.00 | 64,800.00  | 129,600 |     |     |
| 技師（A）    |            | 人  | 3.50 | 57,000.00  | 199,500 |     |     |
| 技師（C）    |            | 人  | 2.00 | 38,400.00  | 76,800  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 405,900.00 | 405,900 |     |     |

番号：2-2

名称：海藻草類調査結果の解析・考察

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  | 5.00  | 64,800.00    | 324,000   |     |     |
| 技師（A）    |            | 人  | 5.00  | 57,000.00    | 285,000   |     |     |
| 技師（B）    |            | 人  | 7.00  | 47,200.00    | 330,400   |     |     |
| 技師（C）    |            | 人  | 11.00 | 38,400.00    | 422,400   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |       | 1,361,800.00 | 1,361,800 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：2-3

名称：サンゴ調査結果の解析・考察

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  | 2.00 | 64,800.00  | 129,600 |     |     |
| 技師（A）    |            | 人  | 2.00 | 57,000.00  | 114,000 |     |     |
| 技師（B）    |            | 人  | 4.00 | 47,200.00  | 188,800 |     |     |
| 技師（C）    |            | 人  | 4.00 | 38,400.00  | 153,600 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 586,000.00 | 586,000 |     |     |

番号：2-4

名称：魚類調査結果の解析・考察

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（C）    |            | 人  | 2.00 | 38,400.00  | 76,800  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 198,600.00 | 198,600 |     |     |

番号：2-5

名称：埋立周辺状況調査結果の解析・考察

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  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師（C）    |            | 人  | 2.00 | 38,400.00  | 76,800  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 245,800.00 | 245,800 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

番号：2-6

名称：公開用成果品の作成

| 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（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：2-7

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 | 28,173.00 | 28,173 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 28,173.00 | 28,173 |     |     |

## 単価表一覧

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

| No. | 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 単 価     | 時間(H)      | 代価No. | 代価表名称       | 代価表規格・形状寸法 |
|-----|-------|-------------|----|---------|------------|-------|-------------|------------|
| 1-1 | 交通車   | ライトバン 2L    | 日  | 3,563   | 2.00H / 8H | 1-2   | 生育監視調査      |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-3   | 屋慶名地区生育監視調査 |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-4   | 海水温調査       |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-5   | 監視調査        |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-6   | 監視調査（対照区）   |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-7   | 広域藻場分布調査    |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-8   | 小型海草藻場調査    |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-9   | 海草手植移植追跡調査  |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-10  | サンゴ監視調査     |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-11  | サンゴ分布調査     |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-12  | 魚類調査試料採取    | (刺網漁)      |
|     |       |             |    |         |            | 1-14  | 潜水調査        |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-15  | 陸上調査        |            |
| 1-2 | 船外機船  | 15PS型       | 日  | 53,616  | 8H         | 1-5   | 監視調査        |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-6   | 監視調査（対照区）   |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-7   | 広域藻場分布調査    |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-8   | 小型海草藻場調査    |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-9   | 海草手植移植追跡調査  |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-10  | サンゴ監視調査     |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-11  | サンゴ分布調査     |            |
|     |       |             |    |         |            | 1-12  | 魚類調査試料採取    | (刺網漁)      |
| 1-3 | 鮫監視船  | 船外機船15PS型   | 日  | 98,284  | 8H         | 1-18  | 鮫対策費        |            |
| 1-4 | 安全監視船 | FRP D 70PS型 | 日  | 115,213 | 8H         | 1-19  | 安全監視船       |            |

## 単価表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

単価表番号 : 1-1

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 | 158.50   | 1,109 |     |      |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪<br>駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 2.00 | 287.00   | 574   |     | 運転時間 |
| 損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪<br>駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日  | 1.19 | 1,580.00 | 1,880 |     | 供用日  |
| 合 計                          |                |    |      |          | 3,563 |     |      |

単価表番号 : 1-2

単価表名称 : 船外機船 15PS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 |
|----------|-----------|----|-------|-----------|--------|---------------|-----|
| ガソリン     |           | L  | 14.00 | 158.50    | 2,219  |               |     |
| 普通船員     |           | 人  | 1.20  | 25,300.00 | 30,360 | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（船外機船） | FRP製 5.5m | 日  | 1.00  | 672.00    | 672    |               | 運転日 |
| 損料（船外機船） | FRP製 5.5m | 日  | 1.65  | 666.00    | 1,098  | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費    |           | %  | 25.65 | 34,349.00 | 8,810  |               |     |
| 一般管理費    |           | %  | 24.23 | 43,159.00 | 10,457 |               |     |
| 合 計      |           |    |       |           | 53,616 |               |     |

## 単価表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務

単価表番号：1-3

単価表名称：鮫監視船 船外機船15PS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 |
|----------|-----------|----|-------|-----------|--------|---------------|-----|
| ガソリン     |           | L  | 3.00  | 158.50    | 475    |               |     |
| 普通船員     |           | 人  | 1.20  | 25,300.00 | 30,360 | $\beta=1.20$  |     |
| 普通船員     |           | 人  | 1.20  | 25,300.00 | 30,360 | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（船外機船） | FRP製 5.5m | 日  | 1.00  | 672.00    | 672    |               | 運転日 |
| 損料（船外機船） | FRP製 5.5m | 日  | 1.65  | 666.00    | 1,098  | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費    |           | %  | 25.65 | 62,965.00 | 16,150 |               |     |
| 一般管理費    |           | %  | 24.23 | 79,115.00 | 19,169 |               |     |
| 合 計      |           |    |       |           | 98,284 |               |     |

単価表番号：1-4

単価表名称：安全監視船 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  | 14.00 | 104.00    | 1,456   |               |     |
| 高級船員          |               | 人  | 1.20  | 27,700.00 | 33,240  | $\beta=1.20$  |     |
| 普通船員          |               | 人  | 1.20  | 25,300.00 | 30,360  | $\beta=1.20$  |     |
| 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 | 73,810.00 | 18,932  |               |     |
| 一般管理費         |               | %  | 24.23 | 92,742.00 | 22,471  |               |     |
| 合 計           |               |    |       |           | 115,213 |               |     |