

# 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（その2）

合併積算内訳表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務(その2)

| 名 称            | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|----------------|---------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 直接測量費          |         |    |      |           | 6,335,358 |     |
| 環境監視調査         |         |    |      |           | 6,335,358 |     |
| 環境監視調査         |         |    |      |           | 6,335,358 |     |
| 陸生・海浜動物調査      |         |    |      |           | 3,816,058 |     |
| 調査準備           |         |    |      |           | 271,235   |     |
| 1-1 調査準備       |         | 式  | 1.00 | 271,235   | 271,235   |     |
| 鳥類調査           |         |    |      |           | 2,425,955 |     |
| 1-2 生息調査       |         | 回  | 7.00 | 346,565   | 2,425,955 |     |
| 干潟生物生息監視調査     |         |    |      |           | 897,274   |     |
| 1-3 干潟生物生息監視調査 |         | 回  | 1.00 | 880,824   | 880,824   |     |
| 1-4 測定機器損料     |         | 式  | 1.00 | 16,450    | 16,450    |     |
| オカヤドカリ類調査      |         |    |      |           | 221,594   |     |
| 1-5 オカヤドカリ類調査  |         | 回  | 1.00 | 221,594   | 221,594   |     |
| 解析・考察          |         |    |      |           | 2,186,100 |     |
| 分析試験費          |         |    |      |           | 2,186,100 |     |
| 1-6 分析試験       |         | 式  | 1.00 | 2,186,100 | 2,186,100 |     |
| 直接経費           |         |    |      |           | 98,000    |     |

合併積算内訳表

令和6年度中城湾環境監視調査業務(その2)

| 名 称                  | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|----------------------|---------|----|------|---------|-----------|-----|
| 成果                   |         |    |      |         | 98,000    |     |
| 1-7 業務成果品            |         | 式  | 1.00 | 53,000  | 53,000    |     |
| 1-8 施工実態調査           |         | 式  | 1.00 | 45,000  | 45,000    |     |
| 協議・報告                |         |    |      |         | 235,200   |     |
| 協議・報告                |         |    |      |         | 235,200   |     |
| 1-9 事前協議             |         | 回  | 1.00 | 96,600  | 96,600    |     |
| 1-10 中間報告            |         | 回  | 1.00 | 69,300  | 69,300    |     |
| 1-11 最終報告            |         | 回  | 1.00 | 69,300  | 69,300    |     |
| 直接原価                 |         |    |      |         | 1,182,508 |     |
| 計画・開発・調査等業務          |         |    |      |         | 1,182,508 |     |
| 設計業務                 |         |    |      |         | 1,182,508 |     |
| 設計業務                 |         |    |      |         | 1,170,800 |     |
| 鳥類調査                 |         |    |      |         | 598,000   |     |
| 2-1 鳥類調査の解析・考察       |         | 式  | 1.00 | 598,000 | 598,000   |     |
| 干潟生物生息監視調査           |         |    |      |         | 378,600   |     |
| 2-2 干潟生物生息監視調査の解析・考察 |         | 式  | 1.00 | 378,600 | 378,600   |     |
| オカヤドカリ類調査            |         |    |      |         | 175,000   |     |

合併積算内訳表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務(その2)

| 名 称                 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|---------------------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 2-3 オカヤドカリ類調査の解析・考察 |         | 式  | 1.00 | 175,000 | 175,000 |     |
| 公開用成果品の作成           |         |    |      |         | 19,200  |     |
| 2-4 公開用成果品の作成       |         | 式  | 1.00 | 19,200  | 19,200  |     |
| 直接経費                |         |    |      |         | 11,708  |     |
| 事務用品費               |         |    |      |         | 11,708  |     |
| 2-5 事務用品費           |         | 式  | 1.00 | 11,708  | 11,708  |     |

合併積算総括表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務(その2)

| 名 称     | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|---|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接測量費   |   |    |     |     | 6,335,358  |     |
| 諸経費     | $4,149,258 \times 72.7\% - 1,868$                         |    |     |     | 3,014,642  |     |
| 測量作業費   | $6,335,358 + 3,014,642$                                   |    |     |     | 9,350,000  |     |
| 測量業務価格  |   |    |     |     | 9,350,000  |     |
| 直接原価    | $1,170,800 + 11,708$                                      |    |     |     | 1,182,508  |     |
| 直接人件費   |   |    |     |     | 1,170,800  |     |
| 直接経費    |   |    |     |     | 11,708     |     |
| その他原価   | $1,170,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 630,475    |     |
| 業務原価    | $1,182,508 + 630,475$                                     |    |     |     | 1,812,983  |     |
| 一般管理費等  | $1,812,983 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,274$ |    |     |     | 967,017    |     |
| 業務価格    | $1,812,983 + 967,017$                                     |    |     |     | 2,780,000  |     |
| 合計価格    | $9,350,000 + 2,780,000$                                   |    |     |     | 12,130,000 |     |
| 消費税等相当額 | $12,130,000 \times 10.00\%$                               |    |     |     | 1,213,000  |     |
| 請負工事費   |   |    |     |     | 13,343,000 |     |

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(その2)

番号：1-1  
名称：調査準備

| 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：生息調査

| 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 | 3,567.00   | 7,134   | 2.00H / 8H |     |
| 測量技師  |            | 人  | 4.00 | 47,100.00  | 188,400 |            |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 4.00 | 36,900.00  | 147,600 |            |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 343,134.00 | 3,431   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 346,565.00 | 346,565 |            |     |

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(その2)

番号：1-3  
 名称：干潟生物生息監視調査 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  | 7.00 | 3,567.00   | 24,969  | 2.00H / 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 |            |     |
| 測量助手  |            | 人  | 7.00 | 34,600.00  | 242,200 |            |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 3.00 | 855,169.00 | 25,655  |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 880,824.00 | 880,824 |            |     |

番号：1-4  
 名称：測定機器損料 1式当り

| 名 称          | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| ORPメーター（携帯型） | ±1000mV 程度 | 日  | 7.00 | 2,350.00  | 16,450 |     |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00式 |    |      | 16,450.00 | 16,450 |     |     |

番号：1-5  
 名称：オカヤドカリ類調査 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  | 1.50 | 3,567.00   | 5,350   | 2.00H / 8H |     |
| 測量主任技師 |            | 人  | 1.00 | 54,600.00  | 54,600  |            |     |
| 測量技師   |            | 人  | 1.50 | 47,100.00  | 70,650  |            |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 1.00 | 36,900.00  | 36,900  |            |     |
| 測量助手   |            | 人  | 1.50 | 34,600.00  | 51,900  |            |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %  | 1.00 | 219,400.00 | 2,194   |            |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 221,594.00 | 221,594 |            |     |



# 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(その2)

番号：1-6  
 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 | 2,186,100.00 | 2,186,100 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式 |    |      | 2,186,100.00 | 2,186,100 |     |     |

番号：1-7  
 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 | 53,000.00 | 53,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 53,000.00 | 53,000 |     |     |

番号：1-8  
 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：1-9  
 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 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 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 |     |     |

## 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(その2)

番号：1-10  
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 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 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：1-11  
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 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 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：鳥類調査の解析・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  | 2.00 | 57,000.00  | 114,000 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 4.00 | 47,200.00  | 188,800 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 6.00 | 38,400.00  | 230,400 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 598,000.00 | 598,000 |     |     |

## 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(その2)

番号：2-2  
 名称：干潟生物生息監視調査の解析・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  | 3.00 | 47,200.00  | 141,600 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 3.00 | 38,400.00  | 115,200 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 378,600.00 | 378,600 |     |     |

番号：2-3  
 名称：オカヤドカリ類調査の解析・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  | 0.50 | 64,800.00  | 32,400  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 1.00 | 38,400.00  | 38,400  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 175,000.00 | 175,000 |     |     |

番号：2-4  
 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 |     |     |

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(その2)

番号：2-5

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 | 11,708.00 | 11,708 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 11,708.00 | 11,708 |     |     |

# 単価表一覧

令和6年度中城湾港環境監視調査業務(その2)

| 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  | 3,567 | 2.00H / 8H | 1-2   | 生息調査       |            |
|     |     |          |    |       |            | 1-3   | 干潟生物生息監視調査 |            |
|     |     |          |    |       |            | 1-5   | オカヤドカリ類調査  |            |

単価表

令和6年度中城湾港環境監視調査業務(その2)

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 | 159.00   | 1,113 |     |      |
| 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                          |                |    |      |          | 3,567 |     |      |