

業務設計書

令和6年度 東京湾連続観測機器保守点検他業務

※ 知り得た情報は、関東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」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

合併積算総括表

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                    | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|------------------------------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | $7,531,600 + 159,686$                                      |    |     |     | 7,691,286  |     |
| 直接人件費   |                                                            |    |     |     | 7,531,600  |     |
| 直接経費    |                                                            |    |     |     | 159,686    |     |
| その他原価   | $7,531,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$          |    |     |     | 4,055,766  |     |
| 業務原価    | $7,691,286 + 4,055,766$                                    |    |     |     | 11,747,052 |     |
| 一般管理費等  | $11,747,052 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,839$ |    |     |     | 6,322,948  |     |
| 業務価格    | $11,747,052 + 6,322,948$                                   |    |     |     | 18,070,000 |     |
| 直接業務費   |                                                            |    |     |     | 17,381,546 |     |
| 諸経費     | $17,381,546 \times 62.4\% - 7,630$                         |    |     |     | 10,838,454 |     |
| 業務価格    | $17,381,546 + 10,838,454$                                  |    |     |     | 28,220,000 |     |
| 合計価格    | $18,070,000 + 28,220,000$                                  |    |     |     | 46,290,000 |     |
| 消費税等相当額 | $46,290,000 \times 10.00\%$                                |    |     |     | 4,629,000  |     |
| 請負工事費   |                                                            |    |     |     | 50,919,000 |     |

合併積算内訳表

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

| 名 称           | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量   | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|---------------|---------|----|-------|---------|-----------|-----|
| 直接原価          |         |    |       |         | 7,691,286 |     |
| 計画・開発・調査等業務   |         |    |       |         | 7,691,286 |     |
| 技術開発等業務       |         |    |       |         | 7,691,286 |     |
| 技術開発          |         |    |       |         | 7,691,286 |     |
| 計画準備          |         |    |       |         | 433,500   |     |
| 1-1 計画準備      |         | 式  | 1.00  | 433,500 | 433,500   |     |
| 協議・報告         |         |    |       |         | 563,000   |     |
| 1-2 事前協議      |         | 回  | 1.00  | 121,800 | 121,800   |     |
| 1-3 中間報告      |         | 回  | 2.00  | 121,800 | 243,600   |     |
| 1-4 最終報告      |         | 回  | 1.00  | 197,600 | 197,600   |     |
| データ補正         |         |    |       |         | 2,494,800 |     |
| 1-5 データ補正     |         | 項目 | 12.00 | 207,900 | 2,494,800 |     |
| 年報作成          |         |    |       |         | 288,700   |     |
| 1-6 観測年報作成    |         | 式  | 1.00  | 288,700 | 288,700   |     |
| 維持管理計画書の検討    |         |    |       |         | 2,165,700 |     |
| 1-7 維持管理履歴の整理 |         | 項目 | 1.00  | 270,700 | 270,700   |     |
| 1-8 維持管理方針の確認 |         | 項目 | 1.00  | 255,900 | 255,900   |     |

合併積算内訳表

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

| 名 称              | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額        | 摘 要 |
|------------------|---------|----|------|---------|------------|-----|
| 1-9 点検計画の見直し     |         | 項目 | 1.00 | 353,900 | 353,900    |     |
| 1-10 機器更新計画の見直し  |         | 項目 | 1.00 | 353,900 | 353,900    |     |
| 1-11 長期欠測回避方策の検討 |         | 項目 | 1.00 | 353,900 | 353,900    |     |
| 1-12 点検マニュアルの見直し |         | 式  | 1.00 | 288,700 | 288,700    |     |
| 1-13 取扱説明書の見直し   |         | 式  | 1.00 | 288,700 | 288,700    |     |
| 保守管理             |         |    |      |         | 1,132,200  |     |
| 1-14 保守管理        |         | 項目 | 6.00 | 188,700 | 1,132,200  |     |
| 成果物              |         |    |      |         | 453,700    |     |
| 1-15 業務完成図書作成    |         | 式  | 1.00 | 453,700 | 453,700    |     |
| 事務用品費            |         |    |      |         | 69,686     |     |
| 1-16 事務用品費       |         | 式  | 1.00 | 69,686  | 69,686     |     |
| 成果               |         |    |      |         | 90,000     |     |
| 1-17 業務成果品       |         | 式  | 1.00 | 90,000  | 90,000     |     |
| 直接業務費            |         |    |      |         | 17,381,546 |     |
| 海象観測装置定期点検・保守業務  |         |    |      |         | 17,381,546 |     |
| 海象観測装置定期点検・保守業務  |         |    |      |         | 17,381,546 |     |
| 海象観測装置定期点検・保守業務  |         |    |      |         | 17,381,546 |     |

合併積算内訳表

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

| 名 称         | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|-------------|---------|----|-------|-----------|------------|-----|
| 点検準備        |         |    |       |           | 12,811,021 |     |
| 2-1 諸準備     |         | 式  | 1.00  | 2,982,752 | 2,982,752  |     |
| 2-2 点検1-①   |         | 回  | 2.00  | 16,968    | 33,936     |     |
| 2-3 点検1-②   |         | 回  | 12.00 | 33,936    | 407,232    |     |
| 2-4 点検1-③   |         | 回  | 3.00  | 135,163   | 405,489    |     |
| 2-5 点検2-①   |         | 回  | 2.00  | 25,452    | 50,904     |     |
| 2-6 点検2-②   |         | 回  | 12.00 | 33,936    | 407,232    |     |
| 2-7 点検2-③   |         | 回  | 3.00  | 213,832   | 641,496    |     |
| 2-8 点検3-①   |         | 回  | 12.00 | 33,936    | 407,232    |     |
| 2-9 点検3-②   |         | 回  | 9.00  | 172,861   | 1,555,749  |     |
| 2-10 点検3-③  |         | 回  | 3.00  | 259,292   | 777,876    |     |
| 2-11 点検4-①  |         | 回  | 2.00  | 16,968    | 33,936     |     |
| 2-12 点検4-②  |         | 回  | 12.00 | 25,452    | 305,424    |     |
| 2-13 点検4-③  |         | 回  | 3.00  | 108,130   | 324,390    |     |
| 2-14 定期交換部品 |         | 式  | 1.00  | 3,670,469 | 3,670,469  |     |
| 2-15 清掃及び校正 |         | 回  | 18.00 | 42,000    | 756,000    |     |
| 2-16 機器交換-① |         | 式  | 1.00  | 8,484     | 8,484      |     |

合併積算内訳表

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

| 名 称             | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-----------------|---------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 2-17 機器交換－②、    |         | 式  | 1.00 | 8,484     | 8,484     |     |
| 2-18 機器交換－③、    |         | 式  | 1.00 | 16,968    | 16,968    |     |
| 2-19 機器交換－④、    |         | 式  | 1.00 | 16,968    | 16,968    |     |
| 点検結果報告          |         |    |      |           | 2,115,750 |     |
| 2-20 保守点検結果報告、  |         | 式  | 1.00 | 2,115,750 | 2,115,750 |     |
| 安全              |         |    |      |           | 2,192,919 |     |
| 2-21 安全監視船、     |         | 式  | 1.00 | 2,192,919 | 2,192,919 |     |
| 成果              |         |    |      |           | 111,856   |     |
| 2-22 点検結果報告書作成、 |         | 式  | 1.00 | 111,856   | 111,856   |     |
| 成果              |         |    |      |           | 150,000   |     |
| 2-23 業務成果品、     |         | 式  | 1.00 | 150,000   | 150,000   |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：1-1

名称：計画準備

1式当り

| 名 称       | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師長、      |            | 人  | 1.00 | 75,800.00  | 75,800  |     |     |
| 主任技師(設計)、 |            | 人  | 1.50 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師(A)、    |            | 人  | 2.50 | 57,000.00  | 142,500 |     |     |
| 技師(B)、    |            | 人  | 2.50 | 47,200.00  | 118,000 |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式 |    |      | 433,500.00 | 433,500 |     |     |

番号：1-2

名称：事前協議

1回当り

| 名 称       | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計)、 |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)、    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00回 |    |      | 121,800.00 | 121,800 |     |     |

番号：1-3

名称：中間報告

1回当り

| 名 称       | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計)、 |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)、    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00回 |    |      | 121,800.00 | 121,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：1-4

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 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師長      |            | 人  | 1.00 | 75,800.00  | 75,800  |     |     |
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 197,600.00 | 197,600 |     |     |

番号：1-5

名称：データ補正

1項目当り

| 名 称      | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |             | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |             | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師(C)    |             | 人  | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00項目 |    |      | 207,900.00 | 207,900 |     |     |

番号：1-6

名称：観測年報作成

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 技術員      |            | 人  | 1.00 | 33,600.00  | 33,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 288,700.00 | 288,700 |     |     |



代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：1-7

名称：維持管理履歴の整理

1項目当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師（A） |             | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師（B） |             | 人  | 2.50 | 47,200.00  | 118,000 |     |     |
| 技術員   |             | 人  | 2.00 | 33,600.00  | 67,200  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00項目 |    |      | 270,700.00 | 270,700 |     |     |

番号：1-8

名称：維持管理方針の確認

1項目当り

| 名 称      | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師（設計） |             | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師（A）    |             | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師（C）    |             | 人  | 1.00 | 38,400.00  | 38,400  |     |     |
| 技術員      |             | 人  | 2.00 | 33,600.00  | 67,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00項目 |    |      | 255,900.00 | 255,900 |     |     |

番号：1-9

名称：点検計画の見直し

1項目当り

| 名 称      | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師（設計） |             | 人  | 1.50 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師（A）    |             | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師（B）    |             | 人  | 2.00 | 47,200.00  | 94,400  |     |     |
| 技師（C）    |             | 人  | 2.00 | 38,400.00  | 76,800  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00項目 |    |      | 353,900.00 | 353,900 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：1-10

名称：機器更新計画の見直し

1項目当り

| 名 称       | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計)・ |             | 人  | 1.50 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師(A)・    |             | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師(B)・    |             | 人  | 2.00 | 47,200.00  | 94,400  |     |     |
| 技師(C)・    |             | 人  | 2.00 | 38,400.00  | 76,800  |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00項目 |    |      | 353,900.00 | 353,900 |     |     |

番号：1-11

名称：長期欠測回避方策の検討

1項目当り

| 名 称       | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計)・ |             | 人  | 1.50 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師(A)・    |             | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師(B)・    |             | 人  | 2.00 | 47,200.00  | 94,400  |     |     |
| 技師(C)・    |             | 人  | 2.00 | 38,400.00  | 76,800  |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00項目 |    |      | 353,900.00 | 353,900 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：1-12

名称：点検マニュアルの見直し

1式当り

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) 、 |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A) 、    |            | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師(B) 、    |            | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師(C) 、    |            | 人  | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 技術員 、      |            | 人  | 1.00 | 33,600.00  | 33,600  |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式 |    |      | 288,700.00 | 288,700 |     |     |

番号：1-13

名称：取扱説明書の見直し

1式当り

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) 、 |            | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A) 、    |            | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師(B) 、    |            | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師(C) 、    |            | 人  | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 技術員 、      |            | 人  | 1.00 | 33,600.00  | 33,600  |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式 |    |      | 288,700.00 | 288,700 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：1-14

名称：保守管理

1項目当り

| 名 称       | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計)、 |             | 人  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)、    |             | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師(C)     |             | 人  | 1.00 | 38,400.00  | 38,400  |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00項目 |    |      | 188,700.00 | 188,700 |     |     |

番号：1-15

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 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師(A)     |            | 人  | 2.50 | 57,000.00  | 142,500 |     |     |
| 技師(B)     |            | 人  | 2.50 | 47,200.00  | 118,000 |     |     |
| 技師(C)     |            | 人  | 2.50 | 38,400.00  | 96,000  |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式 |    |      | 453,700.00 | 453,700 |     |     |

番号：1-16

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 | 69,686.00 | 69,686 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 69,686.00 | 69,686 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：1-17

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 | 90,000.00 | 90,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 90,000.00 | 90,000 |     |     |

番号：2-1

名称：諸準備

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額                | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------------|----|-------|--------------|--------------------|-----|-----|
| 調査船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 32.30 | 88,155.00    | 2,847,406.8H       |     |     |
| 交通車 | ライトバン 2L         | 日  | 32.30 | 3,276.00     | 105,814.2.00H / 8H |     |     |
| 雑材料 | 全体の%             | %  | 1.00  | 2,953,220.00 | 29,532             |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00式       |    |       | 2,982,752.00 | 2,982,752          |     |     |

番号：2-2

名称：点検1-①

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量技師  |            | 人  | 0.20 | 47,100.00 | 9,420  |     |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 0.20 | 36,900.00 | 7,380  |     |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 16,800.00 | 168    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 16,968.00 | 16,968 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：2-3

名称：点検1-②

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量技師  |            | 人  | 0.40 | 47,100.00 | 18,840 |     |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 0.40 | 36,900.00 | 14,760 |     |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 33,600.00 | 336    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 33,936.00 | 33,936 |     |     |

番号：2-4

名称：点検1-③

1回当り

| 名 称          | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|--------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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  |     |     |
| 上廻り員         |            | 人  | 0.25 | 33,700.00  | 8,425   |     |     |
| 測量技師         |            | 人  | 0.25 | 47,100.00  | 11,775  |     |     |
| 測量技師補        |            | 人  | 0.25 | 36,900.00  | 9,225   |     |     |
| 雑材料          | 全体の%       | %  | 1.00 | 133,825.00 | 1,338   |     |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |      | 135,163.00 | 135,163 |     |     |

番号：2-5

名称：点検2-①

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量技師  |            | 人  | 0.30 | 47,100.00 | 14,130 |     |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 0.30 | 36,900.00 | 11,070 |     |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 25,200.00 | 252    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 25,452.00 | 25,452 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：2-6

名称：点検2-②

1回当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量技師*  |            | 人  | 0.40 | 47,100.00 | 18,840 |     |     |
| 測量技師補* |            | 人  | 0.40 | 36,900.00 | 14,760 |     |     |
| 雑材料*   | 全体の%       | %  | 1.00 | 33,600.00 | 336    |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 33,936.00 | 33,936 |     |     |

番号：2-7

名称：点検2-③

1回当り

| 名 称           | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水士(ダイバー)*    | 20m以上30m未満 | 人  | 1.40 | 60,900.00  | 85,260  |     |     |
| 潜水士補助員(ダイバー)* | 20m以上30m未満 | 人  | 1.40 | 60,900.00  | 85,260  |     |     |
| 上廻り員*         |            | 人  | 0.35 | 33,700.00  | 11,795  |     |     |
| 測量技師*         |            | 人  | 0.35 | 47,100.00  | 16,485  |     |     |
| 測量技師補*        |            | 人  | 0.35 | 36,900.00  | 12,915  |     |     |
| 雑材料*          | 全体の%       | %  | 1.00 | 211,715.00 | 2,117   |     |     |
| 合 計           | 作業能力：1.00回 |    |      | 213,832.00 | 213,832 |     |     |

番号：2-8

名称：点検3-①

1回当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量技師*  |            | 人  | 0.40 | 47,100.00 | 18,840 |     |     |
| 測量技師補* |            | 人  | 0.40 | 36,900.00 | 14,760 |     |     |
| 雑材料*   | 全体の%       | %  | 1.00 | 33,600.00 | 336    |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00回 |    |      | 33,936.00 | 33,936 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：2-9

名称：点検3-②

1回当り

| 名 称           | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水士(ダイバー)・    | 10m以上20m未満・ | 人  | 1.20 | 56,600.00  | 67,920  |     |     |
| 潜水士補助員(ダイバー)・ | 10m以上20m未満・ | 人  | 1.20 | 56,600.00  | 67,920  |     |     |
| 上廻り員・         |             | 人  | 0.30 | 33,700.00  | 10,110  |     |     |
| 測量技師・         |             | 人  | 0.30 | 47,100.00  | 14,130  |     |     |
| 測量技師補・        |             | 人  | 0.30 | 36,900.00  | 11,070  |     |     |
| 雑材料・          | 全体の%        | %  | 1.00 | 171,150.00 | 1,711   |     |     |
| 合 計           | 作業能力：1.00回  |    |      | 172,861.00 | 172,861 |     |     |

番号：2-10

名称：点検3-③

1回当り

| 名 称           | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水士(ダイバー)・    | 10m以上20m未満・ | 人  | 1.80 | 56,600.00  | 101,880 |     |     |
| 潜水士補助員(ダイバー)・ | 10m以上20m未満・ | 人  | 1.80 | 56,600.00  | 101,880 |     |     |
| 上廻り員・         |             | 人  | 0.45 | 33,700.00  | 15,165  |     |     |
| 測量技師・         |             | 人  | 0.45 | 47,100.00  | 21,195  |     |     |
| 測量技師補・        |             | 人  | 0.45 | 36,900.00  | 16,605  |     |     |
| 雑材料・          | 全体の%        | %  | 1.00 | 256,725.00 | 2,567   |     |     |
| 合 計           | 作業能力：1.00回  |    |      | 259,292.00 | 259,292 |     |     |



代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：2-11

名称：点検4-①

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量技師  |            | 人  | 0.20 | 47,100.00 | 9,420  |     |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 0.20 | 36,900.00 | 7,380  |     |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 16,800.00 | 168    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 16,968.00 | 16,968 |     |     |

番号：2-12

名称：点検4-②

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量技師  |            | 人  | 0.30 | 47,100.00 | 14,130 |     |     |
| 測量技師補 |            | 人  | 0.30 | 36,900.00 | 11,070 |     |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 25,200.00 | 252    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 25,452.00 | 25,452 |     |     |

番号：2-13

名称：点検4-③

1回当り

| 名 称          | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|--------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水士(ダイバー)    | 10m未満      | 人  | 0.80 | 52,200.00  | 41,760  |     |     |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満      | 人  | 0.80 | 52,200.00  | 41,760  |     |     |
| 上廻り員         |            | 人  | 0.20 | 33,700.00  | 6,740   |     |     |
| 測量技師         |            | 人  | 0.20 | 47,100.00  | 9,420   |     |     |
| 測量技師補        |            | 人  | 0.20 | 36,900.00  | 7,380   |     |     |
| 雑材料          | 全体の%       | %  | 1.00 | 107,060.00 | 1,070   |     |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00回 |    |      | 108,130.00 | 108,130 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：2-14

名称：定期交換部品

1式当り

| 名 称              | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------------------|------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| 付着物防止テープ、        |            | 個  | 36.00 | 3,130.00     | 112,680   |     |     |
| 蛍光色素膜、           |            | 枚  | 9.00  | 54,000.00    | 486,000   |     |     |
| pH/ORPセンサーモジュール、 |            | 個  | 9.00  | 94,500.00    | 850,500   |     |     |
| セントラルワイパーブラシ、    |            | 個  | 9.00  | 19,500.00    | 175,500   |     |     |
| 水位計用乾燥剤、         |            | 個  | 9.00  | 13,200.00    | 118,800   |     |     |
| 電気伝導度標準液、        |            | 個  | 54.00 | 3,210.00     | 173,340   |     |     |
| 濁度標準液、           |            | 個  | 54.00 | 18,500.00    | 999,000   |     |     |
| クロロフィル標準液、       |            | 個  | 54.00 | 1,530.00     | 82,620    |     |     |
| 溶存酸素ゼロ液、         |            | 個  | 54.00 | 116.00       | 6,264     |     |     |
| pH7標準液、          |            | 個  | 54.00 | 2,680.00     | 144,720   |     |     |
| pH10標準液、         |            | 個  | 54.00 | 2,680.00     | 144,720   |     |     |
| ORP標準液、          |            | 個  | 54.00 | 6,130.00     | 331,020   |     |     |
| 精製水、             |            | 個  | 54.00 | 166.00       | 8,964     |     |     |
| 雑材料、             | 全体の%       | %  | 1.00  | 3,634,128.00 | 36,341    |     |     |
| 合 計              | 作業能力：1.00式 |    |       | 3,670,469.00 | 3,670,469 |     |     |

番号：2-15

名称：清掃及び校正

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 |    |      | 42,000.00 | 42,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：2-16

名称：機器交換－①

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|-------|-----|-----|
| 測量技師、  |            | 人  | 0.10 | 47,100.00 | 4,710 |     |     |
| 測量技師補、 |            | 人  | 0.10 | 36,900.00 | 3,690 |     |     |
| 雑材料、   | 全体の%       | %  | 1.00 | 8,400.00  | 84    |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 8,484.00  | 8,484 |     |     |

番号：2-17

名称：機器交換－②

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|-------|-----|-----|
| 測量技師、  |            | 人  | 0.10 | 47,100.00 | 4,710 |     |     |
| 測量技師補、 |            | 人  | 0.10 | 36,900.00 | 3,690 |     |     |
| 雑材料、   | 全体の%       | %  | 1.00 | 8,400.00  | 84    |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 8,484.00  | 8,484 |     |     |

番号：2-18

名称：機器交換－③

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 測量技師、  |            | 人  | 0.20 | 47,100.00 | 9,420  |     |     |
| 測量技師補、 |            | 人  | 0.20 | 36,900.00 | 7,380  |     |     |
| 雑材料、   | 全体の%       | %  | 1.00 | 16,800.00 | 168    |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 16,968.00 | 16,968 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：2-19

名称：機器交換－④

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量    | 単 価         | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|--------|-------------|--------|-----|-----|
| 測量技師、  |            | 人  | 、 0.20 | 、 47,100.00 | 9,420  |     |     |
| 測量技師補、 |            | 人  | 、 0.20 | 、 36,900.00 | 7,380  |     |     |
| 雑材料、   | 全体の%       | %  | 、 1.00 | 16,800.00   | 168    |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |        | 16,968.00   | 16,968 |     |     |

番号：2-20

名称：保守点検結果報告

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量     | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|---------|--------------|-----------|-----|-----|
| 測量技師、  |            | 人  | 、 17.50 | 、 47,100.00  | 824,250   |     |     |
| 測量技師補、 |            | 人  | 、 35.00 | 、 36,900.00  | 1,291,500 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |         | 2,115,750.00 | 2,115,750 |     |     |

番号：2-21

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 180PS型 | 日  | 、 12.90 | 169,148.00   | 2,182,009 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料、   | 全体の%         | %  | 、 0.50  | 2,182,009.00 | 10,910    |            |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式   |    |         | 2,192,919.00 | 2,192,919 |            |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

番号：2-22

名称：点検結果報告書作成

1式当り

| 名 称     | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 測量主任技師、 |            | 人  | 0.50 | 54,600.00  | 27,300  |     |     |
| 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%       | %  | 0.50 | 111,300.00 | 556     |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |    |      | 111,856.00 | 111,856 |     |     |

番号：2-23

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 | 150,000.00 | 150,000 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |    |      | 150,000.00 | 150,000 |     |     |

単価表一覧

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

| 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 |
|-----|-------|------------------|----|---------|------------|-------|-------|------------|
| 2-1 | 調査船   | FRP D 70PS型 3.0t | 日  | 88,155  | 8H         | 2-1   | 諸準備   |            |
| 2-2 | 交通車   | ライトバン 2L         | 日  | 3,276   | 2.00H / 8H | 2-1   | 諸準備   |            |
| 2-3 | 安全監視船 | FRP D 180PS型     | 日  | 169,148 | 6.00H / 8H | 2-21  | 安全監視船 |            |

単価表

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

単価表番号：2-1

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 | 85.00     | 3,740  |               |     |
| 高級船員          |               | 人  | 1.20  | 36,400.00 | 43,680 | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日  | 1.00  | 3,200.00  | 3,200  |               | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型 3.0GT | 日  | 1.65  | 3,350.00  | 5,527  | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費         |               | %  | 25.86 | 56,147.00 | 14,519 |               |     |
| 一般管理費         |               | %  | 24.75 | 70,666.00 | 17,489 |               |     |
| 合 計           |               |    |       |           | 88,155 |               |     |

単価表番号：2-2

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  | 6.00 | 150.00   | 900   |     |      |
| 損料（ライトバン[二輪駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 2.00 | 290.00   | 580   |     | 運転時間 |
| 損料（ライトバン[二輪駆動]） | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日  | 1.19 | 1,510.00 | 1,796 |     | 供用日  |
| 合 計             |                |    |      |          | 3,276 |     |      |

単価表

令和6年度東京湾連続観測機器保守点検他業務

単価表番号：2-3

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 | 85.00      | 3,145   |               |     |
| 高級船員          |                 | 人  | 1.20  | 36,400.00  | 43,680  | $\beta=1.20$  |     |
| 普通船員          |                 | 人  | 1.20  | 29,400.00  | 35,280  | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.00  | 9,390.00   | 9,390   |               | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.65  | 9,840.00   | 16,236  | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 現場管理費         |                 | %  | 25.86 | 107,731.00 | 27,859  |               |     |
| 一般管理費         |                 | %  | 24.75 | 135,590.00 | 33,558  |               |     |
| 合 計           |                 |    |       |            | 169,148 |               |     |