

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

積算内訳表

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

| 名 称                 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|---------------------|---------|-----|------|-----------|------------|-----|
| 直接原価                |         |     |      |           | 18,157,272 |     |
| みなとカメラ設置検討業務        |         |     |      |           | 18,157,272 |     |
| みなとカメラ設置検討業務        |         |     |      |           | 18,157,272 |     |
| 直接人件費               |         |     |      |           | 17,117,800 |     |
| 計画準備                |         |     |      |           | 386,800    |     |
| 1 計画準備              |         | 式   | 1.00 | 386,800   | 386,800    |     |
| 協議・報告               |         |     |      |           | 615,900    |     |
| 2 事前協議              |         | 回   | 1.00 | 109,800   | 109,800    |     |
| 3 中間報告              |         | 回   | 3.00 | 109,800   | 329,400    |     |
| 4 最終報告              |         | 回   | 1.00 | 176,700   | 176,700    |     |
| 現地踏査                |         |     |      |           | 1,841,800  |     |
| 5 現地踏査              |         | 式   | 1.00 | 757,000   | 757,000    |     |
| 6 資料収集整理            |         | 式   | 1.00 | 1,084,800 | 1,084,800  |     |
| 検討                  |         |     |      |           | 4,335,300  |     |
| 7 みなとカメラ機器の設置方法等の検討 |         | 式   | 1.00 | 1,254,000 | 1,254,000  |     |
| 8 カメラ機器操作場所の検討      |         | 式   | 1.00 | 336,400   | 336,400    |     |
| 9 画像伝送設備の検討         |         | 式   | 1.00 | 1,009,200 | 1,009,200  |     |

積算内訳表

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

| 名 称                         | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-----------------------------|---------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 10 みなとカメラシステムの設計            |         | 式   | 1.00 | 1,254,000 | 1,254,000 |     |
| 11 保守・点検計画の検討               |         | 式   | 1.00 | 481,700   | 481,700   |     |
| 資料作成                        |         |     |      |           | 9,380,600 |     |
| 12 関係機関との協議資料作成             |         | 式   | 1.00 | 904,800   | 904,800   |     |
| 13 みなとカメラシステム設置工事に必要な基礎資料作成 |         | 式   | 1.00 | 7,634,800 | 7,634,800 |     |
| 14 保守・点検計画書の作成              |         | 式   | 1.00 | 841,000   | 841,000   |     |
| 照査                          |         |     |      |           | 139,100   |     |
| 15 照査                       |         | 式   | 1.00 | 139,100   | 139,100   |     |
| 業務完成図書作成                    |         |     |      |           | 418,300   |     |
| 16 業務完成図書作成                 |         | 式   | 1.00 | 401,900   | 401,900   |     |
| 17 公開用成果品の作成                |         | 式   | 1.00 | 16,400    | 16,400    |     |
| 直接経費                        |         |     |      |           | 1,039,472 |     |
| 業務成果品費                      |         |     |      |           | 200,000   |     |
| 18 業務成果品費                   |         | 式   | 1.00 | 200,000   | 200,000   |     |
| 事務用品費                       |         |     |      |           | 163,464   |     |
| 19 事務用品費                    |         | 式   | 1.00 | 163,464   | 163,464   |     |
| 旅費                          |         |     |      |           | 676,008   |     |

積算内訳表

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

| 名 称   | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|-------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 20 旅費 |         | 式  | 1.00 | 676,008 | 676,008 |     |

総括表

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

| 名 称     | 規格・形状寸法  | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|--|-----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | 17,117,800 + 1,039,472                                     |     |     |     | 18,157,272 |     |
| 直接人件費   |  |     |     |     | 17,117,800 |     |
| 直接経費    |  |     |     |     | 1,039,472  |     |
| その他原価   | $17,117,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |     |     |     | 9,217,935  |     |
| 業務原価    | 18,157,272 + 9,217,935                                     |     |     |     | 27,375,207 |     |
| 一般管理費等  | $27,375,207 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,755$ |     |     |     | 14,734,793 |     |
| 業務価格    | 27,375,207 + 14,734,793                                    |     |     |     | 42,110,000 |     |
| 消費税等相当額 | $42,110,000 \times 10.00\%$                                |     |     |     | 4,211,000  |     |
| 業務委託料   | 42,110,000 + 4,211,000                                     |     |     |     | 46,321,000 |     |

代価表・施工パッケージ

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

番号：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 | 66,900.00  | 66,900  |     |     |
| 主任技師(設計) |            | 人  | 1.50 | 58,600.00  | 87,900  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 2.50 | 51,200.00  | 128,000 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 2.50 | 41,600.00  | 104,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 386,800.00 | 386,800 |     |     |

番号：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 | 58,600.00  | 58,600  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 51,200.00  | 51,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 109,800.00 | 109,800 |     |     |

番号：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 | 58,600.00  | 58,600  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 1.00 | 51,200.00  | 51,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 109,800.00 | 109,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

番号：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 | 66,900.00  | 66,900  |     |     |
| 主任技師(設計) |            | 人   | 1.00 | 58,600.00  | 58,600  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 1.00 | 51,200.00  | 51,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |     |      | 176,700.00 | 176,700 |     |     |

番号：5

名称：現地踏査

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人   | 5.00 | 58,600.00  | 293,000 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 5.00 | 51,200.00  | 256,000 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 5.00 | 41,600.00  | 208,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 757,000.00 | 757,000 |     |     |

番号：6

名称：資料収集整理

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(A) |            | 人   | 9.00  | 51,200.00    | 460,800   |     |     |
| 技師(B) |            | 人   | 15.00 | 41,600.00    | 624,000   |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |     |       | 1,084,800.00 | 1,084,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

番号：7

名称：みなとカメラ機器の設置方法等の検討

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   | 6.00 | 58,600.00    | 351,600   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 6.00 | 51,200.00    | 307,200   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 8.00 | 41,600.00    | 332,800   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 8.00 | 32,800.00    | 262,400   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 1,254,000.00 | 1,254,000 |     |     |

番号：8

名称：カメラ機器操作場所の検討

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 | 58,600.00  | 117,200 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 3.00 | 51,200.00  | 153,600 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 2.00 | 32,800.00  | 65,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 336,400.00 | 336,400 |     |     |

番号：9

名称：画像伝送設備の検討

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   | 6.00 | 58,600.00    | 351,600   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 9.00 | 51,200.00    | 460,800   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 6.00 | 32,800.00    | 196,800   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 1,009,200.00 | 1,009,200 |     |     |



代価表・施工パッケージ

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

番号：10

名称：みなとカメラシステムの設計

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   | 6.00 | 58,600.00    | 351,600   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 6.00 | 51,200.00    | 307,200   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 8.00 | 41,600.00    | 332,800   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 8.00 | 32,800.00    | 262,400   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 1,254,000.00 | 1,254,000 |     |     |

番号：11

名称：保守・点検計画の検討

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   | 2.50 | 58,600.00  | 146,500 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 3.00 | 51,200.00  | 153,600 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 2.00 | 41,600.00  | 83,200  |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 3.00 | 32,800.00  | 98,400  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 481,700.00 | 481,700 |     |     |

番号：12

名称：関係機関との協議資料作成

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   | 4.00 | 58,600.00  | 234,400 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 6.00 | 51,200.00  | 307,200 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 4.00 | 41,600.00  | 166,400 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 6.00 | 32,800.00  | 196,800 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 904,800.00 | 904,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

番号：13

名称：みなとカメラシステム設置工事に必要な基礎資料作成

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   | 20.00 | 58,600.00    | 1,172,000 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 61.00 | 51,200.00    | 3,123,200 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 20.00 | 41,600.00    | 832,000   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 57.00 | 32,800.00    | 1,869,600 |     |     |
| 技術員      |            | 人   | 22.00 | 29,000.00    | 638,000   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |       | 7,634,800.00 | 7,634,800 |     |     |

番号：14

名称：保守・点検計画書の作成

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人   | 5.00 | 58,600.00  | 293,000 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 7.50 | 51,200.00  | 384,000 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 5.00 | 32,800.00  | 164,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 841,000.00 | 841,000 |     |     |

番号：15

名称：照査

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) |            | 人   | 1.50 | 58,600.00  | 87,900  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 1.00 | 51,200.00  | 51,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 139,100.00 | 139,100 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

番号：16

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 | 58,600.00  | 87,900  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 2.50 | 51,200.00  | 128,000 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 2.50 | 41,600.00  | 104,000 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 2.50 | 32,800.00  | 82,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 401,900.00 | 401,900 |     |     |

番号：17

名称：公開用成果品の作成

1式

| 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 | 32,800.00 | 16,400 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |     |      | 16,400.00 | 16,400 |     |     |

番号：18

名称：業務成果品費

1式当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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：19

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 | 163,464.00 | 163,464 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |     |      | 163,464.00 | 163,464 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和4年度みなとカメラ設置検討業務

番号：20

名称：旅費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法      | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|-----|--------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 旅費  |              | 式   | 1.00 | 646,825.00 | 646,825 |            |     |
| 交通車 | 2000CC(山口県)  | 日   | 1.00 | 6,329.00   | 6,329   | 6.00H / 8H |     |
| 交通車 | 2000CC(大分県)  | 日   | 1.00 | 6,557.00   | 6,557   | 6.00H / 8H |     |
| 交通車 | 2000CC(宮崎県)  | 日   | 1.00 | 6,519.00   | 6,519   | 6.00H / 8H |     |
| 交通車 | 2000CC(鹿児島県) | 日   | 0.50 | 6,519.00   | 3,259   | 6.00H / 8H |     |
| 交通車 | 2000CC(鹿児島県) | 日   | 1.00 | 6,519.00   | 6,519   | 6.00H / 8H |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00式   |     |      | 676,008.00 | 676,008 |            |     |