

【実施】

積算情報

|          |                         |      |                         |
|----------|-------------------------|------|-------------------------|
| 設計書番号    | 505-k170110-00039-41(0) | 設計者名 | 海岸保全施設(離岸堤等)点検業務委託(その2) |
| 費目       | 測量及び試験費                 | 工事名  |                         |
| 所属       | 県土整備部 港湾・海岸課            |      |                         |
| 適用単価     | 業務                      |      |                         |
| 入札日(開札日) | 年月日                     |      |                         |
| 発掛適用年月日  | 令和6年3月19日               |      |                         |
| 単価適用年月日  | 令和6年3月19日               |      |                         |
|          | D00:津                   |      |                         |
| 適用単価地区   | 一般材料                    |      |                         |
|          | 生コン                     |      |                         |
|          | 石材                      |      |                         |
|          |                         |      |                         |
|          |                         |      |                         |
| 適用工事種    | (係数ランク 1)               |      |                         |

|           |              |
|-----------|--------------|
| 積算時想定業務期間 | 年月日 ~ 年月日(日) |
|-----------|--------------|

## 諸経費情報

| 委託先          | 建設コンサルタント             |     |       |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| 測量業務         | 諸経费率                  | しない | 58.4% |
| 測量業務 (竣工平面図) | 諸経费率                  | しない | 30%   |
| 地質調査業務 (一般)  | 諸経费率                  | しない | 59.9% |
| 地質調査業務 (解析)  | その他原価の割合 ( $\alpha$ ) | しない | 35%   |
| 設計業務         | 一般管理費等の割合 ( $\beta$ ) | しない | 35%   |
|              | その他原価の割合 ( $\alpha$ ) | しない | 35%   |
|              | 一般管理費等の割合 ( $\beta$ ) | しない | 35%   |

## 設計内訳書

| 業務名                                | 海岸保全施設(離岸堤等)点検業務委託(その2) |                  | 当初  | 業種    |            | 金額         | 数量+増減 | 金額増減 | 摘要         |
|------------------------------------|-------------------------|------------------|-----|-------|------------|------------|-------|------|------------|
|                                    | 項目・工種・種別・細別             | 規格               |     | 項目    | 数量         |            |       |      |            |
| 地形測量                               |                         |                  | 単位  |       | 単価         |            |       |      |            |
| 三次元点群測量                            |                         |                  | 式   | 1     |            | 31,819,970 | /     |      |            |
| 三次元点群測量                            |                         |                  | 式   | 1     |            | 31,819,970 | /     |      |            |
| UAVグリーンレーザ測量                       |                         |                  | 式   | 1     |            | 31,819,970 | /     |      |            |
| 共通                                 |                         |                  | km2 | 0.511 | 62,270,000 | 31,819,970 | /     |      | 単-1号<br>A1 |
| 共通                                 |                         |                  | 式   | 1     |            | 238,900    | /     |      |            |
| 共通                                 |                         |                  | 式   | 1     |            | 238,900    | /     |      |            |
| 打合せ等                               |                         |                  | 式   | 1     |            | 238,900    | /     |      |            |
| 打合せ                                |                         |                  | 式   | 1     |            | 238,900    | /     |      |            |
| 直接経費                               |                         |                  | 業務  | 1     | 238,900    | 238,900    | /     |      | 単-2号<br>A1 |
| 直接経費                               |                         |                  | 式   | 1     |            | 303,200    |       |      |            |
| 直接経費                               |                         |                  | 式   | 1     |            | 303,200    |       |      |            |
| 旅費交通費                              |                         |                  | 式   | 1     |            | 133,200    |       |      |            |
| 旅費交通費(率計上)(測量)<br>23,785,780×0.56% |                         | 旅費交通費の指定:滞在を伴わない | 式   | 1     |            | 133,200    |       |      | A1         |

## 設計内訳書

| 業務名                                | 当 初         |    | 業 種 |    | 測 量 業 務 |      | 金額増減       | 摘要   |
|------------------------------------|-------------|----|-----|----|---------|------|------------|------|
|                                    | 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位  | 数量 | 項目      | 直接経費 |            |      |
| 電子成果品作成費                           |             |    | 式   | 1  |         |      | 170,000    |      |
| 電子成果品作成費 (測量)<br>2.3×23,785千円×0.44 |             |    | 式   | 1  |         |      | 170,000    |      |
| 技術管理費                              |             |    | 式   | 1  |         |      | 228,500    |      |
| 技術管理費                              |             |    | 式   | 1  |         |      | 228,500    |      |
| 成果検定費等                             |             |    | 式   | 1  |         |      | 228,500    |      |
| 成果検定費                              |             |    | 式   | 1  |         |      | 228,500    | 内-1号 |
| 直接測量費                              |             |    | 式   | 1  |         |      | 32,590,570 |      |
| 間接測量費                              |             |    | 式   | 1  |         |      | 18,899,430 |      |
| 諸経費<br>32,362,070×58.4%            |             |    | 式   | 1  |         |      | 18,899,430 |      |
| 測量業務価格                             |             |    | 式   | 1  |         |      | 51,490,000 |      |
| 消費税相当額<br>51,490,000×10%           |             |    | 式   | 1  |         |      | 5,149,000  |      |
| 業務費計                               |             |    | 式   | 1  |         |      | 56,639,000 |      |

# 諸経費計算書

業務名 令和5年度 海岸保全施設（離岸堤等）点検業務委託（その2）

（当初）

地質調査業務  
一般調査業務

測量業務 建設コンサルタント

| 項目                      | 金額・率 (%)   |
|-------------------------|------------|
| 直接測量費                   | 32,590,570 |
| 非対象額                    | 228,500    |
| 管理費区分9・I (成果検定費等)       | 228,500    |
| 対象額                     | 32,362,070 |
| 諸経費率                    | 58.4%      |
| 諸経費 (計算額)               | 18,899,448 |
| 竣工平面図作成の対象額 (労務費、直接人件費) | 0          |
| 竣工平面図作成の諸経費率            | 0%         |
| 竣工平面図作成の諸経費 (計算値)       | 0          |
| 調整額                     | 18         |
| 諸経費計上額                  | 18,899,430 |
| 調整業務計上額                 |            |
| その他原価対象額 (管理費区分A+B+D)   | 0          |
| その他原価の割合(α)             | 0%         |
| その他原価計上額                | 0          |
| 直接原価                    | 0          |
| その他原価                   | 0          |
| 一般管理費対象額                | 0          |
| 一般管理費等の割合(β)            | 0%         |
| 一般管理費等計上額               | 0          |

| 項目                    | 金額・率 (%) |
|-----------------------|----------|
| 純調査費 (直接調査費及び間接調査費)   |          |
| 非対象額                  |          |
| 管理費区分9・I (諸経費の非対象)    |          |
| 対象額                   |          |
| 諸経費率                  |          |
| 諸経費 (計算額)             |          |
| 調整額                   |          |
| 諸経費計上額                |          |
| 調整業務計上額               |          |
| その他原価対象額 (管理費区分A+B+D) |          |
| その他原価の割合(α)           |          |
| その他原価計上額              |          |
| 直接原価                  |          |
| その他原価                 |          |
| 一般管理費対象額              |          |
| 一般管理費等の割合(β)          |          |
| 一般管理費等計上額             |          |

# 諸経費計算書

業務名

地質調査業務  
解析調査業務

| 項目                    | 金額・率 (%) |
|-----------------------|----------|
| 直接人件費                 |          |
| その他原価の割合(α)           |          |
| その他原価計上額              |          |
| 直接原価                  |          |
| 非対象額 (一)              |          |
| 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) |          |
| 一般管理費対象額              |          |
| 一般管理費等の割合(β)          |          |
| 一般管理費等 (計算値)          |          |
| 調整額                   |          |
| 一般管理費等計上額             |          |

(直接経費

)

設計業務

| 項目                    | 金額・率 (%) |
|-----------------------|----------|
| 直接人件費                 |          |
| その他原価の割合(α)           |          |
| その他原価計上額              |          |
| 直接原価                  |          |
| 非対象額 (一)              |          |
| 管理費区分9・I (一般管理費等の非対象) |          |
| 一般管理費対象額              |          |
| 一般管理費等の割合(β)          |          |
| 一般管理費等 (計算値)          |          |
| 調整額                   |          |
| 一般管理費等計上額             |          |

(直接経費

)

## 一式当たり内訳書

| 第1号内訳書  | 成果検定費                            |       |    |    |         |         |      | 令和6年3月19日<br>令和6年3月19日<br>I.000-000000020<br>摘要 |
|---------|----------------------------------|-------|----|----|---------|---------|------|---|
|         | 名称                               | 規格/条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 数量増減 |   |
| 三次元点群測量 | 区分=UAV搭載型レーザーギヤナ:数量<br>=50.1km2: |       | 式  | 1  | 228,500 | 228,500 |      | WS105984<br>管理費区分有<br>単-9号                      |
| 合計      |                                  |       |    |    |         | 228,500 |      |   |

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

## 1次単価表

単-1号

| 名称              |  | 単位    |  | 数量  |  | 単価  |  | 金額        |  | 摘要         |  |                             |  |
|-----------------|--|-------|--|-----|--|-----|--|-----------|--|------------|--|-----------------------------|--|
| 規格              |  | km2   |  | 数量  |  | km2 |  | 0.1       |  | 62,270,000 |  |                             |  |
| 名称              |  | 規格/条件 |  | 単位  |  | 数量  |  | 単価        |  | 金額         |  | 摘要                          |  |
| UAVグリーンレーザ測量    |  |       |  | 業務  |  | 1   |  | 149,600   |  | 149,600    |  | WYB00001<br>管理費区分 無<br>単-3号 |  |
| 調整点および検証点の設置    |  |       |  | km2 |  | 1   |  | 814,000   |  | 814,000    |  | WYB00002<br>管理費区分 無<br>単-4号 |  |
| UAVグリーンレーザ測量    |  |       |  | km2 |  | 1   |  | 640,300   |  | 640,300    |  | WYB00003<br>管理費区分 無<br>単-5号 |  |
| 点群編集            |  |       |  | km2 |  | 1   |  | 2,591,000 |  | 2,591,000  |  | WYB00004<br>管理費区分 無<br>単-6号 |  |
| 3次元点群データファイルの作成 |  |       |  | km2 |  | 1   |  | 413,100   |  | 413,100    |  | WYB00005<br>管理費区分 無<br>単-7号 |  |
| 機械経費等           |  |       |  | 式   |  | 1   |  | 1,092,177 |  | 1,092,177  |  | WYB00007<br>管理費区分 無         |  |
| 精度管理費           |  |       |  | 式   |  | 1   |  | 527,799   |  | 527,799    |  | WYB00008<br>管理費区分 無         |  |
| 計               |  |       |  |     |  |     |  |           |  | 6,227,976  |  |                             |  |
| 単価              |  |       |  |     |  |     |  |           |  | 62,270,000 |  | 円/km2                       |  |

# 1次単価表

単-2号

| 名称<br>規格 | 打合せ<br>名称 | 規格/条件         | 単位 | 数量 | 業務 |         | 金額      | 単価                          | 摘要      |
|----------|-----------|---------------|----|----|----|---------|---------|-----------------------------|---------|
|          |           |               |    |    | 数量 | 単価      |         |                             |         |
| 打合せ      |           | 中間打合せ回数=3回: / | 業務 | 1  |    | 238,900 | 238,900 | WS107601<br>管理費区分 無<br>単-8号 |         |
| 計        |           |               |    |    |    |         | 238,900 |                             |         |
| 単価       |           |               |    |    |    |         | 238,900 | 円/業務                        |         |
|          |           |               |    |    |    |         |         |                             | 238,900 |

## 参考資料 (1)

単-3号

WYB00001

令和 6年 3月 19日  
 令和 6年 3月 19日  
 歩掛適用年月日  
 労務調整-超過-規制  
 1.000-00000020

| 名称<br>規格 | 作業計画 | 業務 |    | 数量    | 単位 | 規格/条件 | 名称 | 直接人件費 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 摘要                         |
|----------|------|----|----|-------|----|-------|----|-------|----|----|--------|---------|----------------------------|
|          |      | 単位 | 数量 |       |    |       |    |       |    |    |        |         |                            |
| 測量主任技師 / |      |    |    | 1.3 / | 人  |       |    | 直接人件費 |    |    | 54,600 | 70,980  | R0602<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 測量技師 /   |      |    |    | 1.2 / | 人  | 同上    |    | 同上    |    |    | 47,100 | 56,520  | R0603<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 測量技師補 /  |      |    |    | 0.6 / | 人  | 同上    |    | 同上    |    |    | 36,900 | 22,140  | R0604<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 計        |      |    |    |       |    |       |    |       |    |    |        | 149,640 |                            |
| 単価       |      |    |    |       |    |       |    |       |    |    |        | 149,600 | 円/業務                       |

参考資料 (1)

単-4号

WYB00002

令和 6年 3月19日  
令和 6年 3月19日  
令和 6年 3月19日  
歩掛適用年月日  
歩掛適用年月日  
歩掛適用年月日  
労務調整-超過-規制  
1.000-00000020

| 名称           | 規格 | 単位  |   | 数量  | 規格/条件 | 直接人件費 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額      | 単価    | 摘要                         |
|--------------|----|-----|---|-----|-------|-------|----|-----|--------|---------|-------|----------------------------|
|              |    | km2 | 1 |     |       |       |    |     |        |         |       |                            |
| 調整点および検証点の設置 |    |     |   |     |       |       |    |     |        |         |       |                            |
| 測量技師         |    |     |   | 8.4 |       |       | 人  | 8.4 | 47,100 | 442,740 |       | R0603<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 測量技師補        |    |     |   | 5   |       |       | 人  | 5   | 36,900 | 184,500 |       | R0604<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 測量助手         |    |     |   | 5.4 |       |       | 人  | 5.4 | 34,600 | 186,840 |       | R0605<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 計            |    |     |   |     |       |       |    |     |        | 814,080 |       |                            |
| 単価           |    |     |   |     |       |       |    |     |        | 814,000 | 円/km2 |                            |

参考資料 (1)

単-5号

WYB00003

単価適用年月日 令和 6年 3月19日  
 歩掛適用年月日 令和 6年 3月19日  
 労務調整-超過-規制 1.000-00000020

| 名称<br>規格 | km2 |    | 数量  | 単位 | 規格/条件 | 名称 | 直接人件費 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 摘要                         |
|----------|-----|----|-----|----|-------|----|-------|----|----|--------|---------|----------------------------|
|          | 単位  | 数量 |     |    |       |    |       |    |    |        |         |                            |
| 測量技師     |     |    | 6.2 | 人  |       |    |       |    |    | 47,100 | 292,020 | R0603<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 測量技師補    |     |    | 4   | 人  | 同上    |    |       |    |    | 36,900 | 147,600 | R0604<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 測量助手     |     |    | 5.8 | 人  | 同上    |    |       |    |    | 34,600 | 200,680 | R0605<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 計        |     |    |     |    |       |    |       |    |    |        | 640,300 |                            |
| 単価       |     |    |     |    |       |    |       |    |    |        | 640,300 | 円/km2                      |

参考資料 (1)

単-6号

WYB00004

令和 6年 3月19日  
 令和 6年 3月19日  
 1.000-00000020

単価適用年月日  
 歩掛適用年月日  
 労務調整-超過-規制

| 名称    | 点群編集 | 単位  |   | 数量   | 規格/条件 | 直接人件費 | 単位 | 数量   | 単価     | 金額        | 単価                         | 摘要        |
|-------|------|-----|---|------|-------|-------|----|------|--------|-----------|----------------------------|-----------|
|       |      | km2 | 1 |      |       |       |    |      |        |           |                            |           |
| 測量技師  | /    |     |   | 23.6 |       |       | 人  | 23.6 | 47,100 | 1,111,560 | R0603<br>管理費区分 無<br>割増率 0% | 2,591,000 |
| 測量技師補 | /    |     |   | 20.6 | 同上    |       | 人  | 20.6 | 36,900 | 760,140   | R0604<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |           |
| 測量助手  | /    |     |   | 20.8 | 同上    |       | 人  | 20.8 | 34,600 | 719,680   | R0605<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |           |
| 計     |      |     |   |      |       |       |    |      |        | 2,591,380 |                            |           |
| 単価    |      |     |   |      |       |       |    |      |        | 2,591,000 | 円/km2                      |           |

参考資料 (1)

単-7号

WYB00005

| 名称  |                 | 規格/条件 |  | 単位 | 数量  | 単価     | 金額      | 単価 | 摘要                         |         |
|---|-----------------|-------|--|----|-----|--------|---------|----|----------------------------|---------|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     単価適用年月日 令和 6年 3月19日<br/>                     歩掛適用年月日 令和 6年 3月19日<br/>                     労務調整-超過-規制 1.000-00000020                 </div> |                 |       |  |    |     |        |         |    |                            |         |
| 名称  | 3次元点群データファイルの作成 |       |  | 単位 |     | km2    | 数量      | 1  | 単価                         | 413,100 |
| 規格  |                 |       |  |    |     |        |         |    |                            |         |
| 測量技師  | 直接人件費           |       |  | 人  | 3.6 | 47,100 | 169,560 |    | R0603<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |         |
| 測量技師補   | 同上              |       |  | 人  | 6.6 | 36,900 | 243,540 |    | R0604<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |         |
| 計   |                 |       |  |    |     |        | 413,100 |    |                            |         |
| 単価  |                 |       |  |    |     |        | 413,100 |    | 円/km2                      |         |

参考資料 (1)

単-8号

WS107601

令和 6年 3月19日  
令和 6年 3月19日  
令和 6年 3月19日  
歩掛適用年月日  
歩掛適用年月日  
歩掛適用年月日  
労務調整-超過-規制  
1.000-00000020

| 名称          | 打合せ<br>3回 | 規格 | 名称 | 直接人件費 | 規格/条件 | 単位 | 数量  | 業務     |    | 金額      | 摘要                         |
|-------------|-----------|----|----|-------|-------|----|-----|--------|----|---------|----------------------------|
|             |           |    |    |       |       |    |     | 単位     | 数量 |         |                            |
| 測量主任技師      |           |    |    |       |       | 人  | 2.5 | 54,600 |    | 136,500 | R0602<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 測量技師        |           |    |    | 同上    |       | 人  | 1   | 47,100 |    | 47,100  | R0603<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 測量技師補       |           |    |    | 同上    |       | 人  | 1.5 | 36,900 |    | 55,350  | R0604<br>管理費区分 無<br>割増率 0% |
| 計           |           |    |    |       |       |    |     |        |    | 238,950 |                            |
| 単価          |           |    |    |       |       |    |     |        |    | 238,900 | 円/業務                       |
| J01 中間打合せ回数 |           |    |    | 3 回   |       |    |     |        |    |         |                            |

参考資料 (1)

単-9号

WS105984

令和 6年 3月 19日  
 令和 6年 3月 19日  
 歩掛適用年 月 日  
 労務調整-超過-規制  
 1.000-000000020

| 名称         | 規格                     | 式  |    | 数量 | 単位     | 規格/条件         | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 単価 | 摘要                    |
|------------|------------------------|----|----|----|--------|---------------|----|----|--------|---------|----|-----------------------|
|            |                        | 数量 | 単価 |    |        |               |    |    |        |         |    |                       |
| 三次元点群測量    | UAV搭載型レーザー扫描仪 5 0.1km2 |    |    |    |        |               |    |    |        |         |    | 228,500               |
| 三次元点群測量検定料 |                        |    |    | 5  | 0.1km2 | UAV搭載型レーザー扫描仪 |    |    | 45,700 | 228,500 |    | Z040059006<br>管理費区分 Y |
| 計          |                        |    |    |    |        |               |    |    |        | 228,500 |    |                       |
| 単価         |                        |    |    |    |        |               |    |    |        | 228,500 |    | 円/式                   |
| J01 区分     |                        |    |    |    |        | UAV搭載型レーザー扫描仪 |    |    |        |         |    |                       |
| J02 数量     |                        |    |    |    |        | 5 0.1km2      |    |    |        |         |    |                       |



