

## 参考資料

業務名： 坊勢漁港機能診断及び機能保全計画更新業務委託

以下に示す見積参考条件については、発注者の積算上の標準的な考え方を示したものである。  
あくまでも入札参加業者の適正・迅速な見積に供するためのもの一資料であり、なんら請負契約  
上の拘束力を生じるものではない。

＜単価適用地区＞

単価適用地区：姫路地区

＜安全監視船＞

配置日数：30日

＜見積による単価について＞

以下の単価については、見積りにより単価を決定しています。

| 名称                       | 規格 1 | 規格 2 | 単位 | 単価(円)   |
|--------------------------|------|------|----|---------|
| スパンプレート材料費               | 1 桁  |      | 枚  | 750     |
| スパンプレート材料費               | 2 桁  |      | 枚  | 900     |
| スパンプレート設置費               |      |      | 箇所 | 4,320   |
| コンクリートコア採取               |      |      | 箇所 | 49,000  |
| コンクリート圧縮強度試験             |      |      | 箇所 | 15,900  |
| 非破壊試験<br>(シュミットハンマー)     |      |      | 箇所 | 11,800  |
| 塩化物イオン濃度試験<br>(コンクリートコア) |      |      | 箇所 | 70,300  |
| 塩化物イオン濃度試験<br>(ドリル削孔)    |      |      | 箇所 | 71,200  |
| アルカリ骨材反応試験               |      |      | 箇所 | 144,000 |
| 中性化深さ測定試験<br>(コンクリートコア)  |      |      | 箇所 | 12,300  |
| 中性化深さ測定試験<br>(ドリル削孔)     |      |      | 箇所 | 12,500  |
| 陽極の消耗量調査                 |      |      | 箇所 | 10,260  |
| 陽極の電位測定                  |      |      | 箇所 | 8,940   |
| 肉厚測定                     |      |      | 箇所 | 21,800  |
| 空洞調査<br>(地中レーダー)         |      |      | m  | 1,450   |

<現地調査>

スパンププレート設置 1桁 1箇所当り

| 名称          | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------------|------|----|----|----|
| スパンププレート材料費 |      | 枚  | 1  |    |
| スパンププレート設置費 |      | 箇所 | 1  |    |

スパンププレート設置 2桁 1箇所当り

| 名称          | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------------|------|----|----|----|
| スパンププレート材料費 |      | 枚  | 1  |    |
| スパンププレート設置費 |      | 箇所 | 1  |    |

簡易調査（簡易項目）係留施設 陸上 774m当り

| 名称           | 形状寸法     | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------|----------|----|----|----------------------|
| 交通車（ライトバン）運転 | ライトバン 2L | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師         |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 測量技師補        |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料          |          | %  | 1  |                      |

簡易調査（簡易項目）係留施設 海上 697m当り

| 名称           | 形状寸法     | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------|----------|----|----|----------------------|
| 交通車（ライトバン）運転 | ライトバン 2L | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師         |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 測量技師補        |          | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転   | 15PS型    | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料          |          | %  | 1  |                      |

## 簡易調査（簡易項目）漁港施設用地 陸上

1953m2当り

| 名称           | 形状寸法     | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------|----------|----|----|----------------------|
| 交通車（ライトバン）運転 | ライトバン 2L | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師         |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 測量技師補        |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料          |          | %  | 1  |                      |

## 簡易調査（重点項目）外郭施設 陸上

1408m2当り

| 名称           | 形状寸法     | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------|----------|----|----|----------------------|
| 交通車（ライトバン）運転 | ライトバン 2L | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師         |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 測量技師補        |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料          |          | %  | 1  |                      |

## 簡易調査（重点項目）外郭施設 海上

1187m2当り

| 名称           | 形状寸法     | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------|----------|----|----|----------------------|
| 交通車（ライトバン）運転 | ライトバン 2L | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師         |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 測量技師補        |          | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転   | 15PS型    | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料          |          | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）外郭施設 潜水 10m未満

823m2当り

| 名称                 | 形状寸法  | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------------|-------|----|----|----------------------|
| トラック運転             | 2t積   | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師補              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水土（ダイバー）<br>10m未満 |       | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 潜水連絡員              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水送気員              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転         | 15PS型 | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料                |       | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）外郭施設 潜水 10～20m未満

823m2当り

| 名称                       | 形状寸法  | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------------------|-------|----|----|----------------------|
| トラック運転                   | 2t積   | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師補                    |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水土（ダイバー）<br>10m以上～20m未満 |       | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 潜水連絡員                    |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水送気員                    |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転               | 15PS型 | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料                      |       | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）外郭施設（係留部） 潜水 10m未満 763m当り

| 名称                 | 形状寸法  | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------------|-------|----|----|----------------------|
| トラック運転             | 2t積   | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師補              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水土（ダイバー）<br>10m未満 |       | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 潜水連絡員              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水送気員              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転         | 15PS型 | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料                |       | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）外郭施設（係留部） 潜水 10～20m未満 763m当り

| 名称                       | 形状寸法  | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------------------|-------|----|----|----------------------|
| トラック運転                   | 2t積   | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師補                    |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水土（ダイバー）<br>10m以上～20m未満 |       | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 潜水連絡員                    |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水送気員                    |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転               | 15PS型 | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料                      |       | %  | 1  |                      |

## 簡易調査（重点項目）係留施設 陸上

1407m2当り

| 名称           | 形状寸法     | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------|----------|----|----|----------------------|
| 交通車（ライトバン）運転 | ライトバン 2L | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師         |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 測量技師補        |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料          |          | %  | 1  |                      |

## 簡易調査（重点項目）係留施設 海上

1187m2当り

| 名称           | 形状寸法     | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------|----------|----|----|----------------------|
| 交通車（ライトバン）運転 | ライトバン 2L | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師         |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 測量技師補        |          | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転   | 15PS型    | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料          |          | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）係留施設 潜水 10m未満

823m2当り

| 名称                 | 形状寸法 | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------------|------|----|----|----------------------|
| トラック運転             | 2t積  | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師補              |      | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水土（ダイバー）<br>10m未満 |      | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 潜水連絡員              |      | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水送気員              |      | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転         | 15PS | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料                |      | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）係留施設 潜水 10～20m未満

823m2当り

| 名称                       | 形状寸法  | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------------------|-------|----|----|----------------------|
| トラック運転                   | 2t積   | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師補                    |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水土（ダイバー）<br>10m以上～20m未満 |       | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 潜水連絡員                    |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水送気員                    |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転               | 15PS型 | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料                      |       | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）係留施設（係留部） 潜水 10m未満

878m当り

| 名称                 | 形状寸法  | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------------|-------|----|----|----------------------|
| トラック運転             | 2t積   | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師補              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水士（ダイバー）<br>10m未満 |       | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 潜水連絡員              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水送気員              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転         | 15PS型 | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料                |       | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）漁港施設用地 陸上

1473m2当り

| 名称           | 形状寸法     | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------|----------|----|----|----------------------|
| 交通車（ライトバン）運転 | ライトバン 2L | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師         |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 測量技師補        |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料          |          | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）漁港施設用地 海上

1145m2当り

| 名称           | 形状寸法     | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------|----------|----|----|----------------------|
| 交通車（ライトバン）運転 | ライトバン 2L | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師         |          | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 測量技師補        |          | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転   | 15PS型    | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料          |          | %  | 1  |                      |

簡易調査（重点項目）漁港施設用地 潜水 10m未満

819m2当り

| 名称                 | 形状寸法  | 単位 | 数量 | 摘要                   |
|--------------------|-------|----|----|----------------------|
| トラック運転             | 2t積   | 日  | 1  | 雑材料対象<br>運転2時間/就業8時間 |
| 測量技師補              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水土（ダイバー）<br>10m未満 |       | 人  | 2  | 雑材料対象                |
| 潜水連絡員              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 潜水送気員              |       | 人  | 1  | 雑材料対象                |
| 船外機船（借上）運転         | 15PS型 | 日  | 1  | 雑材料対象                |
| 雑材料                |       | %  | 1  |                      |

<機能保全計画検討>

計画準備

1式当り

| 名称    | 形状寸法 | 単位 | 数量  | 摘要 |
|-------|------|----|-----|----|
| 主任技師  |      | 人  | 0.8 |    |
| 技師(A) |      | 人  | 1.2 |    |
| 技師(B) |      | 人  | 0.1 |    |
| 技師(C) |      | 人  | 0.2 |    |
| 技術員   |      | 人  | 0.1 |    |

資料収集・整理

1式当り

| 名称    | 形状寸法 | 単位 | 数量  | 摘要 |
|-------|------|----|-----|----|
| 主任技師  |      | 人  | 0.7 |    |
| 技師(A) |      | 人  | 1.5 |    |
| 技師(B) |      | 人  | 1.5 |    |
| 技師(C) |      | 人  | 1.6 |    |
| 技術員   |      | 人  | 0.7 |    |

施設機能診断結果検討

1施設当り

| 名称    | 形状寸法 | 単位 | 数量  | 摘要 |
|-------|------|----|-----|----|
| 主任技師  |      | 人  | 0.6 |    |
| 技師(A) |      | 人  | 0.9 |    |
| 技師(B) |      | 人  | 0.8 |    |

## 機能保全対策検討〔全施設〕（その他）

1施設当り

| 名称    | 形状寸法 | 単位 | 数量  | 摘要 |
|-------|------|----|-----|----|
| 主任技師  |      | 人  | 0.7 |    |
| 技師(A) |      | 人  | 1.2 |    |
| 技師(B) |      | 人  | 2.7 |    |
| 技師(C) |      | 人  | 2.3 |    |
| 技術員   |      | 人  | 2.4 |    |

## 機能保全計画検討

1式当り

| 名称    | 形状寸法 | 単位 | 数量  | 摘要 |
|-------|------|----|-----|----|
| 主任技師  |      | 人  | 0.8 |    |
| 技師(A) |      | 人  | 1.3 |    |
| 技師(B) |      | 人  | 1.6 |    |
| 技師(C) |      | 人  | 1.8 |    |
| 技術員   |      | 人  | 0.7 |    |

## 報告書作成

1式当り

| 名称    | 形状寸法 | 単位 | 数量  | 摘要 |
|-------|------|----|-----|----|
| 主任技師  |      | 人  | 0.7 |    |
| 技師(A) |      | 人  | 1.2 |    |
| 技師(B) |      | 人  | 1.3 |    |
| 技師(C) |      | 人  | 1.3 |    |

## 照査

1式当り

| 名称    | 形状寸法 | 単位 | 数量  | 摘要 |
|-------|------|----|-----|----|
| 主任技師  |      | 人  | 0.5 |    |
| 技師(A) |      | 人  | 1.2 |    |
| 技師(B) |      | 人  | 1.1 |    |

## 協議・報告

1式当り

| 名称    | 形状寸法 | 単位 | 数量  | 摘要 |
|-------|------|----|-----|----|
| 主任技師  |      | 人  | 1.6 |    |
| 技師(A) |      | 人  | 2.3 |    |
| 技師(B) |      | 人  | 0.4 |    |
| 技師(C) |      | 人  | 1.0 |    |