

## 特記仕様書

- 1 業務の名称  
鳥取港外簡易標識消耗品交換及び点検業務委託
- 2 目的  
鳥取港、田後港及び網代漁港内の簡易標識の消耗品交換、点検等を行い、機能維持を目的とする。
- 3 業務期間  
契約締結日から令和8年3月20日までとする。
- 4 業務内容  
簡易標識の消耗品交換、点検及び修繕
- 5 業務数量及び積算資料  
数量計算書（内訳）のとおり
- 6 対象区域  
別紙（位置図）のとおり
- 7 点検及び報告
  - ・点検は別紙1の項目に従い実施し、点検状況写真等を添付して報告すること。
  - ・点検中に設計項目以外の不良箇所が確認された場合には、修繕等について調査員と協議し指示に従うこと。
- 8 その他  
業務に関して疑義が生じた場合は発注者と協議すること。

## 数量計算書(内訳)

| 費目・工種・種別 | 細別                      | 規格                           | 単位  | 数量 | 摘要 |
|----------|-------------------------|------------------------------|-----|----|----|
| 鳥取港      |                         |                              |     |    |    |
| 簡易標識点検   |                         |                              |     |    |    |
| 部材交換     | No1鳥取港第5防波堤左舷標識灯        |                              |     |    |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:U-318                     | 本   | 1  |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:7A                        | 個   | 1  |    |
|          | No2鳥取港8号岸壁地先波除堤特殊標識灯    |                              |     |    |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:3A                        | 個   | 1  |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:ラッコII蓋用                   | 個   | 1  |    |
|          | 蓄電池式電源部                 | NP10-6×2、接続ケーブル付<br>廃電池処理費含む | セット | 1  |    |
|          | No3鳥取港第6防波堤特殊標識灯        |                              |     |    |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:7A                        | 個   | 1  |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:U-318                     | 本   | 1  |    |
|          | No4鳥取港3号岸壁地先波除堤特殊標識灯    |                              |     |    |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:3A                        | 個   | 1  |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:ラッコII蓋用                   | 個   | 1  |    |
|          | No5鳥取港新ポートパーク①特殊標識灯     |                              |     |    |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:3A                        | 個   | 1  |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:ラッコII蓋用                   | 個   | 1  |    |
|          | 蓄電池式電源部                 | NP10-6×2、接続ケーブル付<br>廃電池処理費含む | セット | 1  |    |
|          | No6鳥取港新ポートパーク②特殊標識灯     |                              |     |    |    |
|          | 蓄電池ユニット                 | L=100 12V<br>C-1用            | 個   | 1  |    |
|          | No7鳥取港新ポートパーク③特殊標識灯     |                              |     |    |    |
|          | 蓄電池ユニット                 | L=100 12V<br>C-1用            | 個   | 1  |    |
|          | No8鳥取港湾事務所前波除堤左舷標識灯     |                              |     |    |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:7A                        | 個   | 1  |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:U-318                     | 本   | 1  |    |
|          | No9鳥取港新港地区防波堤右舷標識灯      |                              |     |    |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:U-PL                      | 本   | 1  |    |
|          | 充電制御器                   | SVC14-5A<br>配線材、予備ヒューズ付      | 個   | 1  |    |
|          | No10鳥取港第7防波堤左舷標識灯       |                              |     |    |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:7A                        | 個   | 1  |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:U-318                     | 本   | 1  |    |
|          | No11鳥取港波除堤(賀露1号岸壁)右舷標識灯 |                              |     |    |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:7A                        | 個   | 1  |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:U-318                     | 本   | 1  |    |
|          | No12鳥取港賀露1号物揚場右舷標識灯     |                              |     |    |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:D-2蓋用                     | 個   | 1  |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:3A                        | 個   | 1  |    |
|          | No13鳥取港賀露2号物揚場右舷標識灯     |                              |     |    |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:D-2蓋用                     | 個   | 1  |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:3A                        | 個   | 1  |    |
|          | No14鳥取港賀露2号岸壁特殊標識灯      |                              |     |    |    |
|          | 電源室パッキン                 | 型式:ラッコII蓋用                   | 個   | 1  |    |
|          | 菅ヒューズ                   | 型式:3A                        | 個   | 1  |    |
|          |                         |                              |     |    |    |
|          |                         |                              |     |    |    |

## 数量計算書(内訳)

| 費目・工種・種別 | 細別                   | 規格        | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------|----------------------|-----------|----|----|----|
|          | No15鳥取港ポートパーク①右舷標識灯  |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:3A     | 個  | 1  |    |
|          | No16鳥取港ポートパーク②右舷標識灯  |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:3A     | 個  | 1  |    |
|          | No17鳥取港ポートパーク③右舷標識灯  |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:3A     | 個  | 1  |    |
|          | No18鳥取港ポートパーク④右舷標識灯  |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:3A     | 個  | 1  |    |
|          | No19鳥取港内2号岸壁地先左舷灯浮標  |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:7A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:U-416  | 本  | 1  |    |
|          | No20鳥取港内6号防波堤地先左舷標識灯 |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:3A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:ラッコⅡ蓋用 | 個  | 1  |    |
|          | No21鳥取港内鳥ヶ島地先右舷灯浮標   |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:7A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:U-318  | 本  | 1  |    |
|          | No22鳥取新港内右舷灯浮標       |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:7A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:U-318  | 本  | 1  |    |
|          | No24鳥取新港内右舷灯浮標       |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:7A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:U-318  | 本  | 1  |    |
|          | No25鳥取新港内右舷灯浮標       |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:7A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:U-318  | 本  | 1  |    |
|          | No27鳥取港西浜潜堤西側特殊灯浮標   |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:3A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:P-210  | 個  | 1  |    |
|          | No28鳥取港第1防波堤東口右舷灯浮標  |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:3A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:P-210  | 個  | 1  |    |
|          | No30鳥取港第1防波堤西口左舷灯浮標  |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:7A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:U-508  | 本  | 1  |    |
|          | No32鳥取港内南方位灯浮標       |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:7A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:U-318  | 本  | 1  |    |
|          | No33鳥取港内鳥ヶ島地先右舷灯浮標   |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:7A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:U-508  | 本  | 1  |    |
|          | No34鳥取港内鳥ヶ島地先右舷灯浮標   |           |    |    |    |
|          | 菅ヒューズ                | 型式:7A     | 個  | 1  |    |
|          | 電源室パッキン              | 型式:U-318  | 本  | 1  |    |
|          |                      |           |    |    |    |
|          |                      |           |    |    |    |

## 数量計算書(内訳)

| 費目・工種・種別 | 細 別                 | 規 格                     | 単 位 | 数 量 | 摘 要    |
|----------|---------------------|-------------------------|-----|-----|--------|
|          | No35鳥取港内西浜航路左舷灯浮標1用 |                         |     |     |        |
|          | 菅ヒューズ               | 型式:7A                   | 個   | 1   |        |
|          | 電源室パッキン             | 型式:U-508                | 本   | 1   |        |
|          | No36鳥取港内西浜航路左舷灯浮標3用 |                         |     |     |        |
|          | 菅ヒューズ               | 型式:7A                   | 個   | 1   |        |
|          | 電源室パッキン             | 型式:U-508                | 本   | 1   |        |
| 点検       | No1～No8鳥取港標識灯点検     |                         |     |     |        |
|          | 航路標識整備主任技師          |                         | 人日  | 1   |        |
|          | 航路標識整備技師            |                         | 人日  | 1   |        |
|          | 点検機械器具使用損料          |                         | 式   | 1   |        |
|          | 点検材料費               | グリス等                    | 式   | 1   |        |
|          | No9～No18鳥取港標識灯点検    |                         |     |     |        |
|          | 航路標識整備主任技師          |                         | 人日  | 1   |        |
|          | 航路標識整備技師            |                         | 人日  | 1   |        |
|          | 点検機械器具使用損料          |                         | 式   | 1   |        |
|          | 点検材料費               | グリス等                    | 式   | 1   |        |
|          | No19～No25鳥取港標識灯点検   |                         |     |     |        |
|          | 航路標識整備主任技師          |                         | 人日  | 1   |        |
|          | 航路標識整備技師            |                         | 人日  | 1   |        |
|          | 点検機械器具使用損料          |                         | 式   | 1   |        |
|          | 点検材料費               | グリス等                    | 式   | 1   |        |
|          | 船外機船(借上)供用          | 15PS型 11kW              | 日   | 1   | 係数ランク4 |
|          | No27～No34鳥取港標識灯点検   |                         |     |     |        |
|          | 航路標識整備主任技師          |                         | 人日  | 1   |        |
|          | 航路標識整備技師            |                         | 人日  | 1   |        |
|          | 点検機械器具使用損料          |                         | 式   | 1   |        |
|          | 点検材料費               | グリス等                    | 式   | 1   |        |
|          | 船外機船(借上)供用          | 15PS型 11kW              | 日   | 1   | 係数ランク4 |
| 田後港      |                     |                         |     |     |        |
| 簡易標識点検   |                     |                         |     |     |        |
| 部材交換     | No1田後港第7防波堤右舷標識灯    |                         |     |     |        |
|          | 菅ヒューズ               | 型式:7A                   | 個   | 1   |        |
|          | 電源室パッキン             | 型式:D-530                | 個   | 1   |        |
|          | No2田後港第7防波堤特殊標識灯    |                         |     |     |        |
|          | 菅ヒューズ               | 型式:7A                   | 個   | 1   |        |
|          | 電源室パッキン             | 型式:D-530                | 個   | 1   |        |
|          | No3田後港第4防波堤右舷標識灯    |                         |     |     |        |
|          | 電源室パッキン             | 型式:U-318                | 本   | 1   |        |
|          | 充電制御器               | SVC14-5A<br>配線材、予備ヒューズ付 | 個   | 1   |        |
|          | No4田後港第6防波堤左舷標識灯    |                         |     |     |        |
|          | 電源室パッキン             | 型式:D-2型蓋用               | 個   | 1   |        |
|          | 菅ヒューズ               | 型式:3A                   | 個   | 1   |        |
|          |                     |                         |     |     |        |
|          |                     |                         |     |     |        |
|          |                     |                         |     |     |        |
|          |                     |                         |     |     |        |

## 数量計算書(内訳)

| 費目・工種・種別   | 細別                  | 規格                | 単位 | 数量  | 摘要     |
|------------|---------------------|-------------------|----|-----|--------|
| 点検         | No1～No4田後港標識灯点検     |                   |    |     |        |
|            | 航路標識整備主任技師          |                   | 人日 | 0.5 |        |
|            | 航路標識整備技師            |                   | 人日 | 0.5 |        |
|            | 点検機械器具使用損料          |                   | 式  | 1   |        |
|            | 点検材料費               | グリス等              | 式  | 1   |        |
|            | 船外機船(借上)供用          | 15PS型 11kW        | 日  | 1   | 係数ランク4 |
| 網代漁港       |                     |                   |    |     |        |
| 簡易標識点検     |                     |                   |    |     |        |
| 部材交換       | No1網代漁港第1防波堤左舷標識灯   |                   |    |     |        |
|            | 菅ヒューズ               | 型式:7A             | 個  | 1   |        |
|            | 電源室パッキン             | 型式:U-2685L        | 本  | 1   |        |
|            | No2網代漁港第4防波堤地先特殊灯浮標 |                   |    |     |        |
|            | 菅ヒューズ               | 型式:7A             | 個  | 1   |        |
|            | 電源室パッキン             | 型式:U-508          | 本  | 1   |        |
|            | No3網代漁港第3防波堤左舷標識灯   |                   |    |     |        |
|            | 菅ヒューズ               | 型式:3A             | 個  | 1   |        |
|            | 電源室パッキン             | 型式:ロボⅡ型蓋用         | 枚  | 1   |        |
|            | No6網代漁港南防波堤C型標識灯    |                   |    |     |        |
|            | 蓄電池ユニット             | L=100 12V<br>C-1用 | 個  | 1   |        |
|            | 点検                  | No1～No6網代漁港標識灯点検  |    |     |        |
| 航路標識整備主任技師 |                     |                   | 人日 | 0.5 |        |
| 航路標識整備技師   |                     |                   | 人日 | 0.5 |        |
| 点検機械器具使用損料 |                     |                   | 式  | 1   |        |
| 点検材料費      |                     | グリス等              | 式  | 1   |        |
| 船外機船(借上)供用 |                     | 15PS型 11kW        | 日  | 1   | 係数ランク4 |

## 別紙 1

| 航路標識名            |                       |              |    |    |
|------------------|-----------------------|--------------|----|----|
| 点検項目             |                       | 点検内容         | 判定 | 備考 |
| 標<br>体           | 外<br>観                | 破損・変形        |    |    |
|                  |                       | 塗装汚れ・変色      |    |    |
|                  |                       | 各取付ボルトの緩み    |    |    |
|                  |                       | 電源室内部の漏水     |    |    |
|                  |                       | 電源室パッキン変形劣化  |    |    |
| 灯<br>ろ<br>う      | 外<br>観<br>・<br>動<br>作 | レンズの破損・汚れ    |    |    |
|                  |                       | 結露・漏水        |    |    |
|                  |                       | 固定ボルトの緩み     |    |    |
|                  |                       | 日光弁によるON/OFF |    |    |
|                  |                       | 周期(4秒1閃光)    |    |    |
| 電<br>源<br>装<br>置 | 動<br>作                | パネルの破損・変形    |    |    |
|                  |                       | 太陽電池出力電圧     |    |    |
|                  |                       | 出力電圧(無負荷時)   |    |    |
|                  |                       | 出力電圧(負荷時)    |    |    |
|                  |                       | 蓄電池電圧        |    |    |
|                  |                       | ヒューズの確認      |    |    |
| そ<br>の<br>他      | 配<br>線<br>材           | ケーブルの劣化      |    |    |
|                  |                       | 端子・コネクタの腐食   |    |    |
|                  |                       |              |    |    |