

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、点検及び修繕を行い、機能維持を目的とする。

3 業務期間

契約締結日から令和7年3月21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	
	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	
	蓄電池	PE12V-24 廃電池処理費含む	個	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	
	蓄電池式電源部	廃電池処理費含む	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	
	No6鳥取港新ポートパーク②特殊標識灯				
	菅ヒューズ	型式:3A	個	1	
	No7鳥取港新ポートパーク③特殊標識灯				
	菅ヒューズ	型式:3A	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	
	蓄電池	PE12V-24 廃電池処理費含む	個	1	
	No9鳥取港新港地区防波堤右舷標識灯				
	菅ヒューズ	型式:7A	個	1	
	電源室パッキン	型式:U-PL	本	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:G-160	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:G-160	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	
	蓄電池	PE12V-24 廃電池処理費含む	個	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	
	リングP-210	シリコン	個	1	
	電源部(NP10-6×2.接続ケーブル付)	廃棄蓄電池処理費含む	セット	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	
	リングP-210	シリコン	個	1	
	No29鳥取港第1防波堤特殊灯浮標				
	菅ヒューズ	型式:3A	個	1	
	電源部(NP10-6×2.接続ケーブル付)	廃棄蓄電池処理費含む	セット	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	
	蓄電池	PE12V-24 廃電池処理費含む	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
	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	
	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				
	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
	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	
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	
	蓄電池	PE12V-24 廃電池処理費含む	個	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	
	蓄電池	PE12V-40 廃電池処理費含む	個	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	
	蓄電池式電源部	廃電池処理費含む	式	1	
	No6網代漁港南防波堤C型標識灯				
	菅ヒューズ	型式:3A	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 体	外 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 ろ う	外 観 ・ 動 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 源 装 置	動 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 の 他	配 線 材	ケーブルの劣化		
		端子・コネクタの腐食		