

仕 様 書

1. 購入品目及び数量

調査船(和船)一式の購入1艇

2. 納入期日

令和7年3月31日

3. 要求する性能、寸法等

(1) 船体:FRP船

(2) 総トン数:0.7トン

(3) 全長:7.12m

(4) 全幅:1.82m

(5) 全深さ:0.70m

(6) 船体質量:437kg

(7) 最大積載量:1,000kg

(8) 航行区域:平水区域

(9) 最大乗船員数:6名

(10) 主機関:船外機1機 4サイクルエンジン(25馬力) 乾燥重量(70kg)

(11) 船外機フューエルタンク(24ℓ) Assy、プライマリーポンプ,両側ジョイント付(1式)

(12) 船外機始動方式:手動及びスタート式

(13) 船外機チルト方式:手動式

(14) 操舵:手動式

(15) 船舶バッテリー:船外機始動、キャプスタン及び航海灯使用に適用したもの

(16) 排水ロスカップ(蓋付)

(17) 諸表示:船名、漁船登録番号(左右舷外側、耐水性があり剥がれにくいシール又は塗装(黒色)書体、サイズ等は担当職員と協議する。

(18) 安全基準:日本小型船舶検査機構(JCI)の「船舶安全法及び小型船舶安全規則」の安全基準を満たすこと。

(19) 吊り下げ用金具:吊り上げ用の金具(SUS製)を船体及び船外機のバランスを考慮して、船首、船尾(計4ヶ所)に設置する。

なお、船体質量及び最大積載量、船外機重量に耐えられるような吊上げ金具、フック、ワイヤー(SUS製)を使用すること。

(20) 吊り下げ用ワイヤー:吊り上げ用ワイヤー(SUS製)4本取外し式(SUS製フック式)を製作し、船体のバランス及び船体を吊上げた際に、防潮堤に接触しないような長さにすること。

(21) バランス調整: 吊り下げた際、船首及び船尾のバランスが水平にならない場合は、担当職員の協議の上、バランス調整用の鉛等をボルト(SUS製)で固定すること。

4. 装備、備品等

(1) 航海灯(マスト灯1個、両色灯1個、スイッチ2個)	
和船マスト用支柱取外し式(SUS製)	1式
(2) 船首に国際信号旗及び形象物を掲げる支柱取外し式(SUS製)設置	1式
(3) キャプスタン(電圧・電流・出力DC12V・24A・200)最大巻上能力120kg	1台
(4) キャプスタン用に電線工事(配管工事ブレーカー取付含む)を設置	1式
(5) 三方ローラ	1台
(6) ポリロープフェンダーコーナー(船首)125φ×600L×600L	1式
(7) 船首キール(船の寸法に適した強度の物)	1式
(8) 船倉(ハッチ)は、南京錠で施錠できるように製作すること。	2式
(9) 船外機フルカバー(25馬力用)	1式
(10)法定安全備品(寸法・数量等については小型船舶安全規則に基づくこと)	1式
①ダンホース型アンカー(10kg)	1個
②アンカーロープ(12mm×40M)	1本
③係船ロープ(12mm×10M)	1本
④係船ロープ(12mm×10M)	1本
⑤固定式救命胴衣(船名表示)笛付	6個
⑥救命浮環(船名、船籍港表示)	1個
⑦赤の消火バケツ	1個
⑧黒球	2個
⑨小型船舶用信号紅炎(2個入り)	1個
⑩ミニジェットホーン(ボンベ付)	1個
⑪レーダーリフレクター	1個
⑫ドライバー⊕⊖	1個
⑬モンキーレンチ	1個
⑭プライヤー	1個
⑮プラグレンチ	1個
⑯救命胴衣格納場所ステッカー	2枚
⑰定員ステッカー	1枚

5. 納入場所

大阪府泉南郡岬町多奈川谷川2926－1

地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所

水産技術センター

6. 担当者

地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所

水産研究部 海域環境グループ TEL072-495-5252

7. その他

- (1) 納品にあたっては、事前にスケジュールを調整のうえ、担当職員の指示に従い行うこと。
- (2) 納品時等において、建物等へ損傷を与えた場合は、納入者の負担において原状に戻すものとする。
- (3) 納入後1年間以内は、無償保証期間とし、正常な使用状態において発生した故障については、速やかに修理、交換については、無償で対応すること。
- (4) 上記物品の入札価格には、既存船舶の引き取り、船舶初期登録にかかる登録料、日本小型船舶検査機構(JCI)定期検査料など諸手続きに必要な費用を含むこと。
なお、船舶の引き渡しの際、「船舶検査証書」「船舶検査手帳」「船舶検査済票」を同時に担当職員へ引き渡すこと。
- (5) 本仕様書は大略を示すものであり、これらに明記していない事項であっても、目的達成上予期しない当然欠く事の出来ないものであって、担当職員が必要と認めた場合は、双方協議の上、最小限これを受託人の負担で施工させることがある。

参考機種

船体：ヤマハ和船W-23CF