

3 リース小型漁船の審査基準について

社団法人 海洋水産システム協会
リース漁船審査委員会

1. 趣 旨

リース漁船審査要領に基づく審査に当たっては、以下の審査基準に基づき評価することとする。

2. 審査基準

(1) 安全性(復原・耐航性能)

審 査 項 目	審 査 基 準
1) 重量重心計算による乾げん及び横メタセンタ高さ	1) 別に定める「安全性に関する基準」を満たすこと。
2) 復原てこ	2) 別に定める「安全性に関する基準」を満たすこと。

(2) 操業面の性能

審 査 項 目	審 査 基 準
<p>1) 操船面</p> <p>2) 漁労作業面</p> <p>3) 漁獲物処理面</p> <p>4) 荒天作業面</p> <p>5) 推進性能面</p> <p>6) 居住性面</p> <p>7) 緊急時対応面</p> <p>8) その他</p>	<p>以下の諸点に関し、当該リース漁船を評価又は既存漁船と比較すること。</p> <p>1) 操舵室からの航海時および操業時における視界の状況を作業効率の観点から評価する。</p> <p>2) 甲板上における漁労機械の配置計画を、作業者の動線の確保及び作業効率の観点から評価する。</p> <p>3) 漁獲物の鮮度保持及び付加価値向上等の観点から評価する。</p> <p>4) 荒天時における航行及び作業時における船体動揺や波の打ち込み対策を、甲板上における作業の安全確保の観点から評価する。</p> <p>5) 船体形状、推進機関、推進器などについて、航走時及び漁労時における省エネルギーの観点から評価する。</p> <p>6) 居住区画の面積について労働環境の改善の観点から評価する。</p> <p>7) 作業場、居住区画等からの脱出経路を乗組員の緊急時安全確保の観点から評価する。</p> <p>8) 特筆すべき事項 往復航時の網漁具を固縛する。</p>

(3) 船殻構造

審 査 項 目	審 査 基 準
1) 主要部構造部材	<p>以下の諸点に関し、当該リース漁船を評価又は既存漁船と比較すること。</p> <p>1) 当該漁船の構造部材の耐用年数向上対策について、長期安全使用の観点から評価する。</p> <p>2) 波浪打ち込みに対応する甲板の水密性、衝突など事故時の水密性等に対策状況を評価する。</p> <p>3) そう口、出入口、機関室開口等の諸開口の構造と水密性について評価する。</p> <p>4) 水面上の形状等を耐波性などの観点から評価する。</p> <p>5) プルワークの構造・形状を荒天時安全性の観点から評価する。</p>
2) 水密甲板・隔壁等	
3) 諸開口等	
4) 船首部形状など	
5) プルワーク構造・形状	

(4) 装 備

審 査 項 目	審 査 基 準
<p>1) 推進機関等</p> <p>2) 漁労機械</p> <p>3) 電気設備</p> <p>4) その他 ア) 無線装置</p> <p>イ) 航海・漁労計器</p> <p>ウ) 救命設備</p> <p>エ) 防火・消防設備</p>	<p>以下の諸点に関し、当該リース漁船を評価又は既存漁船と比較すること。</p> <p>1) 主機関及び推進器等の妥当性について評価する。</p> <p>2) 漁労機械の能力及び配置を確認するとともに、作業甲板における作業性の観点から評価する。</p> <p>3) 各種の電気関係設備の能力の妥当性について評価する。</p> <p>4) その他 ア) 無線装置の装備内容について確認するとともに、航海安全の観点から評価する。</p> <p>イ) 航海・漁労計器の装備内容（JCI 検査対象船以外の船舶は、小型漁船安全規則第1種漁船の装備内容に準じているか否か）を確認するとともに、航海安全、漁獲性能の観点から評価する。</p> <p>ウ) 救命設備の装備内容（JCI 検査対象船以外の船舶は、小型漁船安全規則第1種漁船の装備内容に準じているか否か）を確認する。</p> <p>エ) 防火設備及び消火器等の配備（JCI 検査対象船以外の船舶は、小型漁船安全規則第1種漁船の装備内容に準じているか否か）を確認する。</p>

(5) コストの低減

審査項目	審査基準
1) イニシャル・コスト(建造費)の削減 2) メンテナンス・コスト(修繕費)の削減 3) ランニング・コスト(運航費)の削減	以下の諸点に関し、当該リース漁船を評価又は既存漁船と比較すること。 1) 建造費の低減対策及び低減された建造価格について評価する。 2) 設計、計画上の修繕費の削減対策について評価する。 3) 推進性能、省エネ、省人化による運航費の削減対策について評価する。

(6) 経営改善

審査項目	審査基準
経営改善計画	経営改善計画が提出されていることを確認する。