

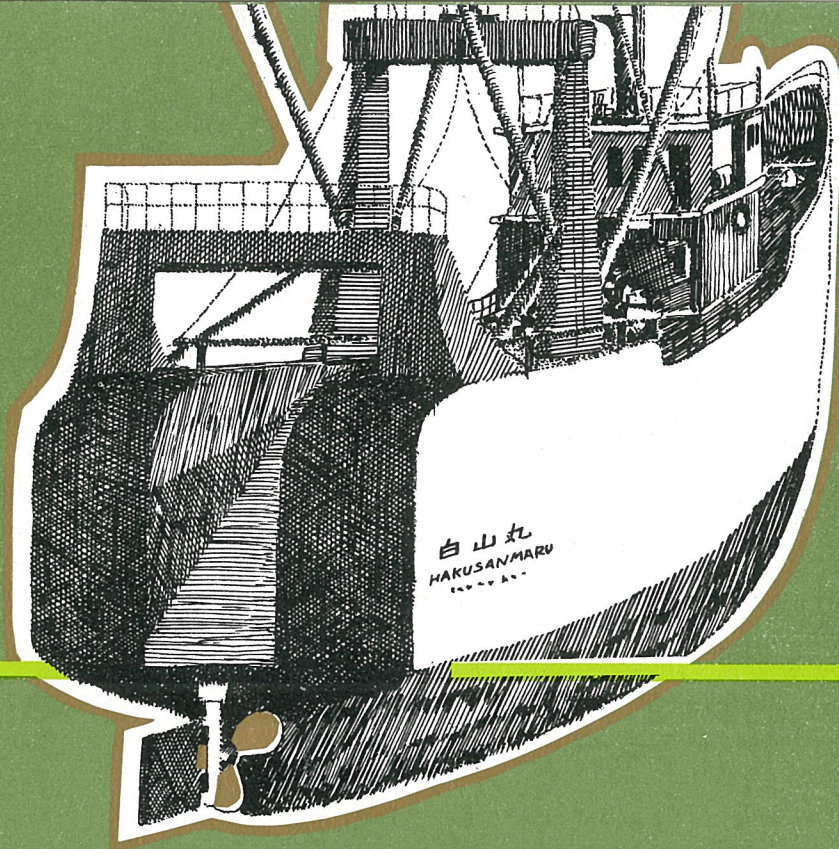
石川県漁業指導調査船

発註・石川県殿

白山丸

竣工  
記念

昭和42年2月28日



建造 積崎造船株式会社

# 石川県漁業指導調査船 白山丸 要目

注文主 石川県殿  
起工 昭和41年10月16日  
進水 昭和42年1月31日  
竣工 昭和42年2月28日

## 使 命

本船は日本近海、北洋および東支那海に於いて、海洋調査  
観測と漁業の試験調査および指導を目的とする第3種漁船  
である。

## 1. 船 体

(イ)船 種 鋼製第三種漁船  
(ロ)主要寸法 長28.00 m × 巾5.90 m × 深2.65 m  
(ハ)総 吨 数 119.40トン  
(ニ)純 吨 数 31.67トン

## 2 機 関

(イ)主 機 関	1基
池貝鉄工(株)製 堅型単動予燃焼室式4サイクルディーゼル 6気筒 500PS	
(ロ)補 機 関	1基
ヤンマーディーゼル(株)製 堅型単動無気噴油4サイクルディーゼル 3気筒 40PS	
(ハ)発 電 機	2台
太洋電機(株)製 VSDED 235-175/14-6型 出力 30KVA 電圧 225V 3φ	
(ニ)電 動 機	8台
太洋電機(株)製 3.7KW×3 1.5KW×2 7.5KW×1 0.75KW×1 神鋼電機(株)製 2.2KW×1	

## 3 航 海 計 器

(イ)操 舵 機	1台
(株)東京計器製造所製 SP-41型 GCP装置付	
(ロ)磁気コンパス	1台
(株)佐浦計器製作所製 T-165 1K型	
(ハ)ジャイロコンパス	1台
(株)東京計器製造所製 ES-II型 レピーター3ヶ組込み	
(ニ)レーダー	1台
(株)東京計器製造所製 BR-20 レピーター組込み	
(ホ)ロ ラ ン	1台
古野電気(株)製 LH-21型	
(ヘ)魚群探知機	1台
(株)産研製 NTLB-3000型	
(ト)ファクシミリ	1台
日本無線(株)製 JAX-20	
(チ)電動測深儀	2台
鶴見精器製 1500M TSI型 550M TSOO型	

(リ) 風向風速計 1台  
 光進電気工業(株) AS-115型(コーシンペーン)

#### 4. 無線設備

(イ) 送受信機 1式  
 安立電気(株)製 S-74 A型 出力 100W/50W

(ロ) 全波受信機 1台  
 安立電気(株)製 ARR-5904C型

(ハ) 超短波無線電話 1台  
 安立電気(株)製 S-24G 出力 10W

(ニ) 無線方位測定機 1台  
 太洋無線(株)製 TD-A 163-8M型

(ホ) ロラン受信機 古野電気製 LH-22型 1台

(ヘ) 船内指令装置 安立電気(株)製 HS-5型 1式

#### 5. 甲板設備

(イ) ウィンドラス 泉井鉄工所 油圧式 1台

(ロ) 電気サイレン 精工社製 SRA型 1台

(ハ) 探照燈 三信製 2KW 1台

(ニ) 冷蔵庫 150ℓ ナショナル 1台

#### 6. 漁撈設備

(イ) 油圧装置 川崎重工業(株)製 1式  
 漁撈用 アキシアルピストン型100PS サーボパイロット用 ギヤ型 3PS

(ロ) トロールウィンチ 泉井鉄工所製 油圧式(自動送り付) 1台

(ハ) ネットホーラー 関鉄工所製 NHONB型 1台

(ニ) 送網コンベアー 鈴木鉄工所製 B-8型 1台

(ホ) ラインホーラー 泉井鉄工所製 泉井4号型 1台

(ヘ) 海水温度計 (株)村山電機製作所製 M-2 2点式 1台

(ト) 魚艙温度計 (株)村山電機製作所製 MG-6 1台

#### 7. 能力

(イ) 速力 航海速力 11.049ノット  
 最大速力 12.22ノット

(ロ) 燃料積載量 45.35 m<sup>3</sup>

(ハ) 清水積載量 11.548 m<sup>3</sup>

(ニ) 魚艙容積 50.88 m<sup>3</sup>

#### 8. 乗組員

内訳 船員 19名

調査員 1名

属員 8名

予備員 2名





