

実 習 船

り あ す 丸

仕 様 要 目

第2条 主要項目

2.1 船型・性能等

1. 本船は鋼製とし、全通二層甲板船である。
2. 本船の船首はバルバスバウ、船尾はクルーザー型船尾とし、船尾水面下はスタンバルブ形状とする。更に低回転大直径ハイスキュー可変ピッチプロペラを採用し、船尾振動の低減を計るものとする。
3. 本船は良好な復原性及び凌波性を有し、特に漂泊・微速航走時において漁業実習・観測・調査作業に支障なきよう十分配慮すること。
4. 本船は極力重量軽減及び重心降下に努めるほか、防音及び振動防止に留意すること。重心降下はフラットプレートキール・船底外板及び船底構造部材の増厚による。
又、船首部の船殻構造部材の増厚により過大な船尾トリムを回避すること。
5. 本船は長期の航海に耐えられるよう快適かつ衛生的な設備を有し、居住区は防音・防振・防滴・防熱及び換気について十分考慮すること。
6. 本船の観測舷は右舷とする。

2.2 主要寸法等

1. 主要寸法

長さ (全長)	約 57.50m
長さ (登録)	約 51.18m
長さ (垂線間)	48.50m
幅 (型)	9.40m
深さ (型) 船楼甲板	6.20m
深さ (型) 上甲板	3.90m
計画満載吃水 (型)	3.80m

2. 総トン数 499トン

3. 甲板間高さ

上甲板 — 船楼甲板	約2.30m
船楼甲板 — 航海船橋甲板	2.35 m ~ 2.20m
航海船橋甲板 — コンパス甲板	約2.30m

4. 容積

魚倉		
保冷倉 (ベール)		約 82 m ³
凍結室 (グレン・2室)		約 48 m ³
準備室 (ベール)		約 21 m ³
燃料油タンク (減揺タンク及びFOSTを含む)		約 280 m ³

潤滑油タンク	約 10m ³
清水タンク	約 54m ³
雑用清水タンク	約 19m ³

2.3 主機関等

1. 主機関

単動4サイクル低速ディーゼル機関（過給機付） 1台

連続最大出力×回転数 1,323kW(1,800PS)×380RPM以下

プロペラ 大直径ハイスキュー可変ピッチプロペラ

2. 主発電機

(1) 駆動機関

4サイクルディーゼル機関（過給機付） 2台

定格出力×回転数 441kW(600PS)以上×1,200RPM

(2) 発電機

交流自励式 2台

出力×回転数 400kW(500KVA)×1,200RPM

3. 非常用発電機

ディーゼル機関 29kW(40PS)以上×1,800RPM×24kW(30KVA)以上 1台

4. バウスラスタ

可変ピッチスキュープロペラ型 1台

発生スラスト 29.4kN(3t)以上

駆動電動機 約 200kW

2.4 速力等

1. 速力

試運転最高速力 約15ノット

航海速力（70%負荷 満載状態） 12.5ノット以上

2. 航海日数

75日

内訳〔航海35日、操業40日（適水を含む）〕

燃料油、清水等の不足分は出港より52日目までに外地補給を行うものとする。

2.5 定員

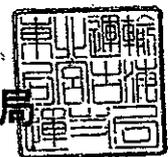
最大搭載人員 65名

内訳（士官9名、部員14名、教官2名、生徒40名）

船舶国籍証書

第 1597 号

番 号	1 3 3 3 3 0	総トン数	499トン
信号符字	J P Y T	容 積	開圖場所の合計容積 — 3107 190 ^{立方} メートル
種 類	汽 船		上甲板下の容積 — 2205 98 ^{立方} メートル
船 名	りあす丸		上甲板上の容積 — 901 208 ^{立方} メートル
			船首樓の容積 — — 立方メートル
船籍港	岩手県宮古市		船橋樓の容積 — — 立方メートル
			船尾樓の容積 — — 立方メートル
船 質	鋼		甲板室の容積 — 847 820 ^{立方} メートル
帆船の帆装			その他の場所容積 — 53 38 ^{立方} メートル
機関の種類及び数	発 動 機 1 箇		除外場所の合計容積 — 346 86 ^{立方} メートル
推進器の種類及び数	ら旋推進器 1 箇		船首樓の容積 — — 立方メートル
造船地	宮城県石巻市	船橋樓の容積 — — 立方メートル	
造船者	株式会社 ヤマニシ	船尾樓の容積 — — 立方メートル	
進水の年月	平成12 年12 月	甲板室の容積 — 339 80 ^{立方} メートル	
尺 度	上甲板の下面において船首舷の前面より船尾舷の後面に至る長さ	— 51 19 ^{メートル}	
	船体最広部においてフレームの外表面より外表面に至る幅	— 9 40 ^{メートル}	
	長さの中央においてキールの上面より船側における上甲板の下面に至る深さ	— 6 1 ^{メートル}	
所有者	岩 手 県		
<p>上記の事項はいずれも正確であり本船は日本国の国籍を有することを証明する。</p> <p style="text-align: center;">平成13年 3 月 5 日</p> <p style="text-align: center;">日 本 国</p> <p style="text-align: right;">東北運輸局宮古海運支局</p>			



検査・整備等一覧表

年 度	H27年度		H28年度		H29年度		H30年度	
	検査等の種類	ペンドック	二種B中間検査	ペンドック	二種A中間・三種中間検査	ペンドック	二種B中間検査	ペンドック
検査証有効期限	平成32（令和2）年7月19日	-	平成29年10月19日	-	平成30年10月19日	-	平成31（令和元）年10月19日	-
実施年月	平成27年7月	平成27年12月	平成28年7月	平成28年12月	平成29年7月	平成29年12月	平成30年7月	平成30年12月
検査・整備等内容	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗い 各工事箇所錆落とし、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他 錆落とし、錆止め、塗装 船底外板、船側外板サグ-掛け 錆止め、塗装、シヤスト開放点検（一般工事） 船首マストフォアステー等修理 ゲ-スnek(通風管)修理 清水タンク洗浄、錆落とし、塗装 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関及び推進装置開放整備 補機発電機開放整備 非常用発電機不良部品交換 燃料油清浄装置開放整備 潤滑油清浄装置開放整備 温調弁開放整備 空気圧縮機オーバーホール エア-シ-ク点検整備 ポンプ 類開放整備 船底、船外弁開放整備 油水分離器開放整備 冷凍機開放整備 汚水処理装置開放点検 配管等開放整備、部品交換 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 不良箇所点検修理 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗い 船底外板、船側外板サグ-掛け 及び塗装 （一般工事） 糧食庫冷凍機コ-プ レッサ-換装 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷却清水抜取、入替 造水装置洗浄、不良箇所修理 熱交換器開放洗浄 配管等不良箇所修理 焼却炉耐火レンガ 新替 ビ-ルジ- 処理 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 不良箇所整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗い 各工事箇所錆落とし、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他 錆落とし、錆止め、塗装 船底外板、船側外板サグ-掛け 錆止め、塗装、シヤスト開放点検（一般工事） ジャイロコンパスオーバー-ホール ゲ-スnek(通風管)新替 船首ウインドラスオーバー-ホール 船体保護ア-ズ板新替 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関及び推進装置開放整備 補機発電機開放整備 ポンプ 類開放整備 熱交換器開放清掃 油水分離器効力試験 冷凍冷蔵空調装置開放整備 造水装置開放整備 船底、船外弁開放整備 冷却清水開放清掃 配管等開放整備、部品交換 ビ-ルジ- 処理 海洋生物付着防止装置電極交換 ALCコントローラ-開放整備部品交換 その他不良箇所整備 <p>【司厨部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 業務用冷凍冷蔵庫新替 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 リイ-ア-テテ揚下、新替 S.SAS実通テスト 非常用蓄電池交換 その他不良箇所点検整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗い 船底外板、船側外板サグ-掛け 及び塗装 （一般工事） 主機ガバナオーバー-ホール 造水装置洗浄、不良部品交換 熱交換器開放洗浄 清水・雑用清水ポンプ 開放整備 冷凍装置点検 ビ-ルジ- 処理 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 不良箇所点検整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗い 各工事箇所錆落とし、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他 錆落とし、錆止め、塗装 船底外板、船側外板サグ-掛け 錆止め、塗装、シヤスト開放点検（一般工事） ジャイロコンパス清掃点検 清水タンク洗浄 船橋床前面張替え 船体保護ア-ズ板新替 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関及び推進装置開放整備 補機発電機開放整備 ポンプ 類開放整備 熱交換器開放清掃 油水分離器効力試験 冷凍冷蔵空調装置開放整備 造水装置開放整備 船底、船外弁開放整備 冷却清水・膨張タンク開放整備 配管等開放整備、部品交換 燃料油清浄装置開放整備 潤滑油清浄装置開放整備 排風機開放整備 ビ-ルジ- 処理 海洋生物付着防止装置電極交換 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 S.SAS実通テスト 小型気象FAX交換 その他不良箇所点検整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗い 船底外板、船側外板サグ-掛け 及び塗装 （一般工事） ボ-ルド 水漏れ箇所修理 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷却清水抜取、入替 造水装置洗浄、不良部品交換 配管等開放整備不良箇所修理 ビ-ルジ- 処理 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船尾リイ-ア-ンテナ新替 GMDSSインマルサットC アンテナ交換 その他不良箇所整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗い 各工事箇所錆落とし、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他 錆落とし、錆止め、塗装 船底外板、船側外板サグ-掛け 錆止め、塗装、シヤスト開放点検（一般工事） ジャイロコンパス清掃点検 清水タンク洗浄、錆打ち塗装 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関及び推進装置開放整備 補機発電機開放整備 ポンプ 類開放整備 熱交換器開放清掃 油水分離器効力試験 冷凍冷蔵空調装置開放整備 造水装置開放整備、モジュール新替 温調弁開放整備 船底、船外弁開放整備 配管等開放整備、部品交換 燃料、潤滑油清浄機オーバー-ホール 冷却清水・膨張タンク開放整備 ビ-ルジ- 処理 海洋生物付着防止装置電極交換 気中遮断器オーバー-ホール その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 船首リイ-ア-ンテナ新替 S.SAS実通テスト その他不良箇所点検整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗い 船底外板、船側外板サグ-掛け 及び塗装 （一般工事） 船体保護ア-ズ板新替 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷却清水抜取、入替 主機ガバナオーバー-ホール 造水装置洗浄、不良部品交換 熱交換器開放洗浄 冷却装置開放洗浄 潤滑油清浄装置開放整備 配管等不良箇所修理 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 不良箇所点検整備
備考	<ul style="list-style-type: none"> レーダ-換装（平成27年5月） 減揺水槽装置修理（平成27年10月） コイルシ-ク-修理（平成28年3月） 		<ul style="list-style-type: none"> 監視カ-ド換装（平成29年3月） 		<ul style="list-style-type: none"> 監視カ-ド換装（平成29年8月） 		<ul style="list-style-type: none"> 冷凍装置監視PC新替（平成31年1月） 	

※平成13年3月竣工

年 度	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
検査等の種類	二種B中間検査	ペンドック	定期検査	ペンドック	二種B中間検査	ペンドック	二種A中間検査	ペンドック
検査証有効期限	令和2年7月19日		令和7年7月19日		令和4年10月19日		令和5年10月19日	
実施年月	令和元年7月		令和2年7月		令和3年7月		令和4年7月	
検査・整備等内容	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗 各工事箇所錆落し、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他錆落し、錆止め、塗装 船底外板、船側外板ハンガー掛け錆止め、塗装、シースト開放点検（一般工事） ジャイロコンパス清掃点検 清水タンク洗浄 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関及び推進装置開放整備 補機発電機開放整備 ポンプ類開放整備 熱交換器開放清掃 燃料、潤滑油清浄機オーバーホール 冷凍冷蔵空調装置開放整備 造水装置開放整備 冷却清水・膨張タンク開放整備 ゴミ焼却炉新替 船底、船外弁開放整備 配管等開放整備、部品交換 ビュージ処理 海洋生物付着防止装置電極交換 制御室配電盤点検、不良部品交換 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 S.SAS実通テスト ワイヤアンテナ、ワイヤ揚下アンテナ交換 その他不良箇所点検整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗 船底外板、船側外板ハンガー掛け及び塗装 ＜一般工事＞ 不良箇所整備 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷却清水抜取、入替 造水装置洗浄、部品交換 冷凍機開放整備、部品交換 温調弁開放不良部品交換 配管等不良箇所修理 ビュージ処理 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> No.1 国際VHF陸揚、各部点検 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗 各工事箇所錆落し、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他錆落し、錆止め、塗装 船底外板、船側外板ハンガー掛け錆止め、塗装、シースト開放点検 船体保護アルミ板新替 ＜一般工事＞ ジャイロコンパスオーバーホール 清水タンク洗浄、錆落し、塗装 吸入孔破穴部分切替工事 チェーンロッカー内部破損箇所修理 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関開放整備、部品交換 過給機オーバーホール、部品交換 減速機開放整備、部品交換 プロペラ軸点検整備、部品交換 補機発電機開放整備、部品交換 温調弁開放、清掃点検 空気圧縮機オーバーホール エアリンク点検整備 造水装置整備 ポンプ類開放整備、部品交換 船底、船外弁開放整備 油水分離器開放整備 冷凍機（本装置）開放整備 汚水処理装置開放点検 クリンビュージタンクポンプモーター開放点検 電気温水器開放整備 配管等開放整備、部品交換 空調機開放点検、部品交換 ビュージ処理 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 S.SAS実通テスト ワイヤアンテナ、ワイヤ揚下アンテナ交換 地上波アンテナ、BSアンテナ新替 その他不良箇所点検整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗 船底外板、船側外板ハンガー掛け及び塗装 ＜一般工事＞ 船橋内窓浸水補修工事 士官居住区窓浸水補修工事 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷却清水抜取、入替 造水装置洗浄、不良部品交換 冷凍機バックアップ用バッテリー新替 配管不良箇所修理 燃料、潤滑油清浄装置オーバーホール ビュージ処理 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> TUNER CONTROL開放整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗 各工事箇所錆落し、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他錆落し、錆止め、塗装 船底外板、船側外板ハンガー掛け錆止め、塗装、シースト開放点検 ＜一般工事＞ ジャイロコンパス一般整備 清水タンク洗浄、錆落とし、塗装 ブリッジ窓枠・落とし窓新替 船内腐食部ダブリング コンパステキヤミ全面張替 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関及び推進装置開放整備 補機発電機開放整備 ポンプ類開放整備 熱交換器開放清掃 油水分離器効力試験 冷凍冷蔵空調装置開放整備 空調機オーバーホール、部品交換 造水装置開放整備 船底、船外弁開放整備 冷却清水・膨張タンク開放整備 燃料油清浄装置開放整備 潤滑油清浄装置開放整備 ビュージ処理 海洋生物付着防止装置電極交換 排風機開放整備 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 S.SAS実通テスト ワイヤアンテナ、ワイヤ揚下アンテナ交換 インマレットC新替工事 その他不良箇所点検整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗 船底外板、船側外板ハンガー掛け及び塗装 ＜一般工事＞ 船体保護アルミ板新替 ブリッジ左舷側鋼壁切替等工事 サロン左舷側角窓交換等工事 バッテリー室床面ダブリング その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷却清水抜取、入替 造水装置洗浄、不良部品交換 冷凍機整備 配管等不良箇所修理 主機燃料噴射ポンプ等整備 ビュージ処理 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 不良箇所点検整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗 各工事箇所錆落し、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他錆落し、錆止め、塗装 船底外板、船側外板ハンガー掛け錆止め、塗装、シースト開放点検 ＜一般工事＞ ジャイロコンパスオーバーホール キャブスタンオーバーホール 清水タンク洗浄、錆落とし、塗装 浴室等タイル張替 チェーンロッカー内部及びフェーン塗装 航海船橋甲板船尾デッキコブド補修 木甲板ビュージ溝シコ詰め施工 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関及び推進装置開放整備 補機発電機開放整備 ポンプ類開放整備 熱交換器開放整備 油水分離器開放、部品交換 冷凍冷蔵空調装置開放整備 空調機オーバーホール、部品交換 造水装置開放整備 船底、船外弁開放整備 冷却清水及び膨張タンク開放整備 配管等開放整備、部品交換 主コンプレッサ開放整備 排風機開放整備 燃料油清浄装置開放整備 潤滑油清浄装置開放整備 ビュージ処理 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 S.SAS実通テスト 船首ワイヤアンテナ、ワイヤ揚下アンテナ交換 その他不良箇所点検整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滯渠 船底、船側外板清水洗 船底外板、船側外板ハンガー掛け及び塗装 ＜一般工事＞ 船体保護アルミ板新替 航海船橋甲板船尾ダブリング 陸室ディスプレイボード部品交換 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷却清水抜取、入替 造水装置洗浄、不良部品交換 冷凍機オーバーホール 熱交換器開放清掃 ビュージ処理 配管等不良箇所修理 燃料油清浄装置開放整備 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> インマレット点検整備 その他不良箇所点検整備
備考	・コンピュータ修理（令和2年1月） （その他の主な修繕等）		・漁具庫床漏水箇所補修（令和2年9月）		・船橋正面窓交換（令和4年3月）			

年 度	令和5年度		令和6年度	
検査等の種類	二種B中間・三種中間検査	ペンドック	臨時検査（内航船へ資格変更）	ペンドック
検査証有効期限	令和6年10月19日	-	令和7年7月19日	-
実施年月	令和5年7月	令和5年12月	令和6年8月	令和6年12月（予定）
検査・整備等内容	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滞渠 船底、船側外板清水洗い 各工事箇所錆落し、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他錆落し、錆止め、塗装 船底外板、船側外板サングー掛け錆止め、塗装、シート開放点検（一般工事） ジャイロコンパス一般整備 航海船橋甲板ダブリング塗装 ファンネルダブリング その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関及び推進装置開放整備 補機発電機開放整備 ポンプ類開放整備 熱交換器開放整備 油水分離器開放、部品交換 冷凍冷蔵空調装置開放整備 造水装置開放整備 船底、船外弁開放整備 冷却清水・膨張タンク開放整備 空気圧縮機開放整備 配管等開放整備、部品交換 燃料油清浄装置開放整備 潤滑油清浄装置開放整備 海洋生物付着防止装置電極交換 ビルジ処理 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 S.SAS実通テスト 船首リレーアンテナ、リレー揚下アンテナ交換 その他不良箇所整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滞渠 船底、船側外板清水洗い 船底外板、船側外板サングー掛け及び塗装 （一般工事） 船体保護アミ板新替 航海用レーダーマストの交換 航海船橋甲板錆打ち塗装 その他不良箇所修理 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷却清水抜取、入替 造水装置洗浄、不良部品交換 冷凍機オーバーホール 熱交換器開放清掃 主機関バルブオーバーホール、部品交換 ビルジ処理 空気圧縮機開放整備 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船尾リレーアンテナ、リレー揚下アンテナ交換 その他不良箇所整備 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滞渠 船底、船側外板清水洗い 各工事箇所錆落し、塗装 甲板構造物内舷デッキ及び機械、救命設備、各マスト、化粧煙突他錆落し、錆止め、塗装 船底外板、船側外板サングー掛け錆止め、塗装、シート開放点検（一般工事） ジャイロコンパス一般整備 清水タンク洗浄錆打ち塗装 錨、錨鎖錆打ち塗装 その他不良箇所整備 <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 主機関及び推進装置開放整備 補機発電機開放整備 ポンプ類開放整備 熱交換器開放整備 空調機オイル交換 造水装置薬品洗浄 船底、船外弁開放整備 冷却清水・膨張タンク開放整備 空気圧縮機開放整備 配管等開放整備、部品交換 燃料油清浄装置開放整備 潤滑油清浄装置開放整備 ビルジ処理 CPP制御ダイヤル開放点検修理 その他不良箇所整備 <p>【無線部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 定期検査（法定検査）受検 	<p>【船体部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 船体入出渠及び滞渠 船底、船側外板清水洗い 船底外板、船側外板サングー掛け及び塗装（タッチアップのみ） <p>【機関部】</p> <ul style="list-style-type: none"> 冷却清水抜取、入替 ビルジ処理 排風機修理
備考 (その他の主な修繕等)	・気中遮断器換装工事（令和5年9月）			