

令和7年度 沖縄県漁業取締船はやて
第一種中間検査 仕様書(船体) 1/2

番号	修繕項目	数量	金額	備考
1	検査手続及び関連費用(一式)	一式		
2	船体上下架(一式) 30.0m×5.8m×2.8m 61t	一式		
3	船体カキ落とし清水洗い			
-1	清水洗い			
-2	塗膜不良部・錆部サンダー掛け			
4	船体塗装工事(シーチェストを含む船底から上甲板トップまで)			※塩ゴム塗料使用
-1	塗膜不良部ブラシ掛け			
-2	W/P×1回タッチアップ	30㎡		
-3	A/C×2回タッチアップ塗装			
-4	A/F(指定色)オールオーバー塗装1回	175㎡		
-5	水線上下板部指定色オールオーバー塗装1回(指定色N5)			
-6	諸文字記入(船名・船籍・喫水標・乾舷標等)			
5	内舷部、暴露甲板上構造物全塗装(マスト、船橋、ウインチ、シャワー室等)			※塩ゴム塗料使用
-1	塗膜不良部ブラシ掛け			
-2	W/P×1回タッチアップ			
-3	A/C×2回タッチアップ塗装			
-4	指定色オールオーバー塗装1回(指定色N5、トラマーク等)			
-5	諸文字記入(沖縄県章、漁船番号等)			
6	ウォータージェット海水吸入口格子開放、清掃、復旧	両舷		
7	海水逆止弁開放、清掃、パッキン取替、復旧			
8	膨張式救命筏受検復旧 (FRN-SV-15R型)			
9	救命胴衣受検復旧 (膨張式TJ-10)	13		
10	救命浮環取替及び船名記入(専用ロープ含む)	4		
11	泡消火器詰替(SF-10P)機関室(5)W/J室(1)	6		本船予備品ナシ
12	粉末消火器詰替(SA-10R)操舵室(1)、通路(1)、サロン(1)、ギャレー(1)	4		本船予備品ナシ
13	法定信号取替			
	落下傘信号(4)、火せん(2)、自己発煙信号(2)、自己点火灯(2)			
14	ジャイロコンパス 分解オーバーホール (Yokogawa CMZ700S)※ギヤーユニット交換含む	一式		
15	船底保護アルミ陽極板取替 W/J海水吸入口(4)、船底(19)	一式		
16	水密扉パッキン新替(※施工後チョークテスト含む)	6		
	水密ハッチ・船首倉庫(1)、エスケープ(1)、機関室(2)、W/J室(1) 水密ドア・操舵室(1)			
17	清水タンク(1.5㎡)清掃(担当者検査後に清水満給水)	一式		
	船底プラグ開放後清掃、塗装不良箇所塗装。 塗料:クリーンキープ2回・完全乾燥後、清水2回入れ替え。			
18	船尾部電動係船機陸揚げオーバーホール (北川工業 MZW-1-HW-C-TT-M)	一式		
	発錆箇所錆打ち、錆止め・上塗り指定色塗装(塩ゴム)各3回以上 消耗品および不良箇所は部品新替(ex グリスニップル等)			
19	船首電動キャブスタン陸揚げオーバーホール (高澤製作所製・ワンオフのため型式不明)	一式		
	発錆箇所錆打ち、錆止め・上塗り指定色塗装(塩ゴム)各3回以上 軸受等消耗品および不良箇所は部品新替、グリス封入後完動復旧			
20	小型艇はやて2号 陸揚げオーバーホール	一式		
	船外機(YAMAHA50H)オーバーホール、リモコン(YAMAHA703)新替、その他プラグ等消耗品および不良箇所は部品新替			
	船底FRP部分は不良箇所補修およびタッチアップ(2回) 補修後、白色塗装(オールオーバー2回)、諸文字、県マーク塗装			

令和7年度 沖縄県漁業取締船はやて
第一種中間検査 仕様書(船体) 2/2

番号	修繕項目	数量	金額	備考
21	すのこ新替:シャワー室(1)、操舵室入口(1) ※人工木 ウッド調	一式		
22	ギャレー電子レンジ修繕(縦開き式)	一式		
23	船用電光表示装置(型式 LM24-42GⅢRN)×2両舷 オーバーホール修繕	一式		高木網業㈱製
24	左舷W/J軸管亀裂 確認補修			

【ご注意】本船より修繕項目にかかる支給品はありません。

令和7年度 沖縄県漁業取締船「はやて」
第1種中間検査仕様書（機関） 1/5

主機関 MTU12V396TE94×2
W/J推進装置 KAMEWA 56SII型×2

主機関、減速機

1	シリンダーカバー解放(検査)	
	取外し、掃除、点検	
	燃焼面、諸弁継合部 カラーチェック	
	受検、組立復旧	
2	吸排気弁解放(検査)	
	各弁、バルブガイド、シート、ロートキャップ取替、摺合せ	
	受検、組立復旧	
3	ピストン拔出(検査)	
	掃除、点検	
	燃焼面、リンググローブ、ピストンスリーブ カラーチェック	
	ピストンピン拔出、クランクメタル カラーチェック	
	ピストンリング、ワッシャー、スプリングピン、スタンドピンその他 取替	
	受検、組立復旧	
4	シリンダーライナー拔出(検査)	
	掃除、点検 カラーチェック	
	受検、組立復旧	
5	クランク軸、クランクアーム開閉量測定(検査)	
	主軸受解放掃除点検	
	クランク軸、軸受メタル、クランクピン カラーチェック	
	クランクメタル、クランクピンメタル、その他 取替	
6	排気タービン過給機及び排気管解放点検(RB、LB)(検査)	
	掃除、点検	
	ローターカラーチェック	
	ケーシング肉厚測定、バランス調整	
	インタークーラー分解整備、点検、圧力テスト	
	エアフィルター、ベアリング、回り止め、Vバンド、ガスケット、	
	ベアリングブッシュ、各部シーケンシャル過給用シール その他取替	
	受検、組立復旧	
7	燃料噴射弁解放(検査)	
	掃除、点検、圧力調整	
	ノズルチップ、調整バネ その他取替	
	受検、組立復旧	
8	燃料噴射ポンプ解放(検査)	
	掃除、点検、圧力テスト	
	ベアリング その他取替	
	受検、組立復旧	
9	排気集合管内筒解放	
	取付ボルト、ロックピン、ボルトナット、シム、ワッシャー その他取替	
	内部点検、掃除、組立復旧	

※1 分解整備時のパッキン、Oリング類、各シール類、必要部品も交換すること。本船支給部品無し。

※2 各整備前後等写真で記録し、提出すること。

※3 造船所以外での立会が必要な場合、経費等は造船所手配とする。

令和7年度 沖縄県漁業取締船「はやて」
第1種中間検査仕様書（機関） 2/5

主機関、減速機

10	主機関、減速機オイル交換 減速機 オイルこし器分解整備 オイルフィルター、遠心分離器ペーパー、燃料フィルター1次、2次 取替 使用オイル JX MARINE F15W-40 M/E 200L M/G 25L	
11	調速機解放(検査) 掃除、点検 ベアリング、スプリング その他取替 組立調整、受検、復旧	
12	ギヤケース解放(検査) 各ギヤ掃除、点検 ギヤ、軸受各メタルカラーチェック 各種ベアリング その他取替 受検、組立復旧	
13	カム軸拔出し(検査) 掃除、点検 カム軸カラーチェック 各種ベアリング その他取替 受検、復旧	
14	セルモーター解放 掃除、点検 各種ベアリング、ロックリング、シール、ブラシ その他取替 受検、組立復旧	
15	オルタネーター解放 掃除、点検 各種ベアリング、ロックリング、シール、ブラシ その他取替 受検、組立復旧	
16	潤滑油クーラー解放(検査) 掃除、点検 水路部防錆塗装 オイルフィルター その他取替 受検、組立、水圧テスト、復旧	
17	清水クーラー解放(検査) 掃除、点検 オイルコントロールリング、グリサコール その他取替 クーラント145L 受検、組立、水圧テスト、復旧	
18	潤滑油ポンプ解放(検査) 掃除、計測、点検 各種ベアリング、圧力調整弁 その他取替 受検、組立復旧	

- ※1 分解整備時のパッキン、Oリング類、各シール類、必要部品も交換すること。本船支給部品無し。
 ※2 各整備前後等写真で記録し、提出すること。
 ※3 造船所以外での立会が必要な場合、経費等は造船所手配とする。

令和7年度 沖縄県漁業取締船「はやて」

第1種中間検査仕様書（機関） 3/5

減速機 NICO MGNP433E-2 ×2

主機関、減速機、W/J

19	海水ポンプ解放(検査)	
	掃除、計測、点検	
	各種ベアリング、メカニカルシール、オイルシール その他取替	
	受検、組立復旧	
20	清水ポンプ解放(検査)	
	掃除、計測、点検	
	各種ベアリング、メカニカルシール その他取替	
	受検、組立復旧	
21	減速機解放整備(検査)	
	掃除、計測、点検	
	Oリング、各リング、オイルシール、各ベアリング、パッキン類、座金	
	その他取替	
22	減速機オイルクーラー解放(検査)	
	掃除、計測、点検	
	保護垂鉛 その他取替	
	受検、組立、水圧テスト、復旧	
23	主機関、補機関、各機器類効力試験 検査に伴う作業	
	試運転他燃料(軽油)6KL造船所支給	

W/J

23	推進装置解放(検査)	
	掃除、計測、調整	
	インペラー、ケーシングカラーチェック、圧力テスト	
	メカニカルシール、ベアリング、フィードバックケーブル、各シリンダー	
	シール、油圧ホース、保護垂鉛、その他取替	
	ベアリングブッシュ 955508A×2 交換	
	受検、組立、復旧	
24	PTO駆動ポンプ解放(検査)	
	各種ベアリング、軸シール、シールリングセット その他取替	
	受検、組立、復旧	
25	油圧パワーパック、潤滑油ポンプ解放(検査)	
	掃除、点検、タンク掃除	
	ベアリング、軸シール、オイルフィルター、作動油 その他取替	
	作動油 日石スーパーハイランド 46 60~80L	
	受検、組立、復旧	
26	軸封装置(イーグル工業EVK2R-110LR)一式新替え(保護陽極)	
	摺動面研磨仕上げ、イーグルペイント塗装	
27	軸心調整、修正、カラーチェック(検査)	
	中間軸受点検整備	
28	機関室、W/J室復旧後掃除、ビルジ処理	

※1 分解整備時のパッキン、Oリング類、各シール類、必要部品も交換すること。本船支給部品無し。

※2 各整備前後等写真で記録し、提出すること。

※3 造船所以外での立会が必要な場合、経費等は造船所手配とする。

令和7年度 沖縄県漁業取締船「はやて」

第1種中間検査仕様書（機関） 4/5

補機関 イスズ UM4BD1TE×2

発電機 大洋電機 ATM22D50KVA×2

補機関、発電機

1	シリンダーヘッドボルト増し締め 調整基準 11.5m-kg	
2	各部締め付け状態、エンジンマウンティング部点検	
3	燃料噴射弁解放 掃除、圧力調整、点検 ノズルチップ、ピン その他取替	
4	潤滑油、冷却水交換、燃料系統掃除(フィードポンプ入口) 各フィルター、燃料フィルター その他交換 使用オイル JX MARINE F15W-40 10L、イスズ指定クーラント 13L	
5	排気タービン過給機解放 掃除、点検 ローターカラーチェック ケーシング肉厚測定、バランス調整 ベアリング、スラストメタル、ラバーホース、エアフィルター 他取替	
6	潤滑油クーラー解放 掃除、点検 水路部防錆塗装 保護垂鉛、クランプ その他取替 組立、水圧テスト、復旧	
7	清水クーラー解放 掃除、点検 水路部防錆塗装 保護垂鉛、クランプ、サーモスタット その他取替 組立、水圧テスト、復旧	
8	海水ポンプ解放(検査) 掃除、点検 インペラー、軸受、クランプ その他取替	
9	清水ポンプ解放(検査) 掃除、点検 軸受、クランプ その他取替	
10	計器盤接続端子の点検、増し締め	
11	回転計発信機点検	
12	スタータ及びジェネレータ コンミュテータ及びスリップリングの面掃除 カーボンブラシ摩耗、当たり面状態点検	

※1 分解整備時のパッキン、Oリング類、必要部品も交換すること。本船支給部品無し。

※2 各整備前後等写真で記録し、提出すること。

