

令和7年度 岩手県立学校沿岸漁業共同実習船海翔 塗装及び維持修繕工事 設計書		
岩手県立宮古水産高等学校		
維 持 修 繕 の 内 容 等	金 額	備 考
甲 板 部		
〔一般工事〕		
1	滞架 上下架一式 滞架料 工事終了後、引き渡しまでの日数に応じた額	
2	船底部（水線部、舵板、スラスターグリッド取り外し、 ビルジキール、キングストンボックス、シーチェスト等 含む）外舷清掃清水洗い	
3	船底発錆部、剥離部錆落としケレン（80㎡） 船底弁バンノー500グレータッチアップ後 A/Fシーグランプリ1000、1回全面塗装	
4	外板発錆部、剥離部錆落としケレン（30㎡）バンノー500 グレータッチアップ後アクリ800J全面塗装 （ブルワーク付きハンドレール、タラップ付き等全て含む）	
5	暴露甲板（船首、船尾オーニング、羅針儀、船橋甲板含む） 元色に習い、全面塗装、アクリ800J、CS-519薄塗	
6	キングストンボックス及びシーチェスト開放錆落とし（2㎡） ケレン後バンノー500グレータッチアップ後シーグランプリ 1000 全面塗装	
7	船体保護アルミ板新替え、54枚	
8	船名、船籍港、登録マーク、喫水マーク、 各イベントマーク、ファンネル県マーク 注意喚起マーク（トラマーク）等その他、 諸表示記入元色に習い塗装復旧	
9	水質検査（飲料水）	
10	消火器点検整備、泡消火器5本詰替え、 炭酸ガス消火器4本検量（予備2本含む）粉末消火器9本点検	
11	甲板保護ベニヤ板、各通路養生一式	
12	上記塗装工事等養生工事一式	
13	上記塗装工事足場構築及び高所作業車一式	
小 計		
甲 板 部 合 計		
機 関 部		
1	燃料油清浄装置 アメロイド AJ-HC50E-7 Vベルト交換	
2	潤滑油清浄装置 アメロイド HC50E-81AS/C Vベルト交換	
3	空調機 ダイキン USP10HTG ファンモーター開放点検整備 ファン用Vベルト交換	
4	熱交換器 ・ハリソン産業 清水カロリーファイヤ（CFT-200-E） ヒーター取外し点検整備及び器内内部点検・清掃 ・ササクラ セントラルクーラ（UX-395B-NPM-81） No.2 開放プレート掃除 No.2 海水出入口管（犠牲管）交換 φ100A ストレート・エルボ 各1本（船主支給）	
5	プロペラ・スラスタ（バウ・スタン）かもめプロペラ ・可変ピッチプロペラ（CPR-53AVCN-1） プロペラ清掃・磨き ベラクリン塗布 プロペラガード取り外し清掃 船尾管防食亜鉛新替え ・バウスラスタ（TFA-20UN） スラスタ清掃・磨き ベラクリン塗布 ・スタンスラスタ（TFA-20UN） スラスタ清掃・磨き ベラクリン塗布 ※足場構築解体一式	
6	ポンプ 大晃機械 ・No.1 主冷却海水ポンプ（TMC-100MCT） 海水入口側犠牲管新替え 100A×1本 ・雑用・消火兼冷却海水ポンプ（TMC-100MCT） 海水入口側犠牲管新替え 100A×1本 ・海水サービスポンプ（TMC-40MAT） 海水入口側犠牲管新替え 40A×1本	
7	主機系統リレー点検	
8	廃油・ビルジ処理 ・廃油 約200 L 汲取り ・ビルジ 約700 L 汲取り ※廃油タンク右舷 機関室ビルジ汲取り箇所6か所 ※処理証明書発行 ※工事開始前機関室通路養生及び完了後機関室内（船底含む）清掃	
機 関 部 合 計		
合 計		