

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	溝架 上下架一式 溝架料 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、艤板、スラスタークリッド取り外し、 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（80m ² ） 船底弁パンノー500グレータッチャップ後 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（30m ² ）パンノー500 グレータッチャップ後アクリ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） 元色に買い、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（2m ² ） ケレン後パンノー500グレータッチャ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、 諸表示記入元色に買い塗装復旧		
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、 炭酸ガス消化器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海水进出口管（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・スラスター（ハウ・スタン）かもめプロペラ ・可変ピッチプロペラ (C P R-53A V C N-1) プロペラ清掃・磨き ベラクリーン塗布 プロペラガード取り外し清掃 船尾管防食亜鉛新替え ・ハウスマスター (TFA-20UN) スラスター清掃・磨き ベラクリーン塗布 ・スタンスマスター (TFA-20UN) スラスター清掃・磨き ベラクリーン塗布 ※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200L 取り ・ビルジ 約700L 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			