

令和7年度 岩手県立学校沿岸漁業共同実習船「海翔」 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
<b>甲板部</b>			
〔一般工事〕			
1	生徒食堂、乗組員食堂、甲板下室通路及び昇降階段3か所ステップ【ロンリウム】張替え 生徒食堂（17㎡） 養生及び清掃作業 箱椅子バラシ復旧 材料運搬費 床材バラシ ロンリウムss 2mm（船舶用）nk検定品 17㎡ 雑材消耗品 ロンリウム施工費 17㎡ 乗組員食堂（15㎡） 養生及び清掃作業 箱椅子バラシ復旧 材料運搬費 床材バラシ ロンリウムss 2mm（船舶用）nk検定品 15㎡ 雑材消耗品 ロンリウム施工費 15㎡ 甲板下室通路及び昇降階段3か所ステップ（約15㎡） 養生及び清掃作業 床材バラシ ロンリウムss 2mm（船舶用）nk検定品 15㎡ 雑材消耗品 ロンリウム施工費 15㎡		
2	船橋（約8㎡）上甲板通路（約13㎡）及び船橋昇降通路（約1.6㎡） 人工芝 900巾 約42m（副資材含む）		
3	GMDSS関連無線機器陸上保守点検		
<b>甲板部合計</b>			
<b>機関部</b>			
1	廃油・ビルジ処理 廃油 約300L 汲み取り ビルジ 約700L 汲み取り ※廃油タンク左右舷、機関室ビルジ汲み取り箇所6か所 ※処理証明書発行		
2	冷却ファンの交換（推奨期間4年） 材料費（109S006UL AC100V、ERZV10D431） 工事費（技術員現地作業費） 諸経費（交通費、拘束費、宿泊費、日当等） バックアップ電池の交換（推奨期間4年） 材料費（FSUC-BATT01） 工事費（技術員現地作業費） 諸経費（交通費、拘束費、宿泊費、日当等）		
3	汚水処理装置 排出ポンプ ポンプ及びモーター開放点検整備部品交換 エアコンプレッサ駆動用電動モーター開放点検整備、部品交換一式、Vベルト交換		
4	配管工事 清水・雑用清水ストレーナ 既設同型のステンレス製に新替し、ストレーナにステンレスメッシュ金物取付（80～100メッシュ） ※ストレーナは2個とも40A ※ストレーナはSUS製へ新替 ウォータクーラ排水管 生徒食堂及び乗組員食堂設置のウォータクーラの排水管（32A）と排水用ホースにジョイントを取付け、排水管清掃時に、水圧掛けて清掃できるよう改良		
5	受圧式液面計測装置検出器 清水タンク（右舷）液面計センサー新替え交換 調整・設定工事含む 液面・喫水検出器		
<b>機関部合計</b>			
<b>合計</b>			