

岩手県立水産高等学校共同実習船「りあす丸」第二B種中間検査等受検整備及び維持修繕工事設計書

岩手県立宮古水産高等学校

項 目 ・ 内 容 ・ 数 量 等		金 額	備 考
船 体 部			
〔検査受検〕			
1	第二種中間検査(B)受検一式(受検手数料含む) ※各項目、ドック打合せ後、現場にて説明 ※修理に付随する取替え部品及び消耗品等は造船所支給 ※各計器類・機器とも試運転前日までに完全なる状態であること ※SS制度は適用せずJGを適用とする (1) 船体外・内部関係整備点検・検査受検一般 (2) 排水設備関係整備点検・検査受検一般 (3) 電気設備関係整備点検・検査受検一般 (4) 一般設備関係整備点検・検査受検一般 (5) 閉鎖装置関係整備点検・検査受検一般 (6) 減揺装置関係整備点検・検査受検一般 (7) 救命設備関係整備点検・検査受検一般 救命筏、救命胴衣、救助艇 (8) 消防設備関係整備点検・検査受検一般 ※泡消火器9L用充填剤9個納入 (9) 船舶構造検査受検一般 (10) 航海用具関係整備点検・検査受検一般 (11) 満載喫水線、区画規定関係整備点検・検査受検一般 (12) 効力検査受検一般 (13) その他の設備整備点検・検査受検一般		
小 計			
〔一般工事〕			
1	曳船		
2	船体離接岸 (699トン、56.6m・10.10m・4.00m)		
3	揚錨機、係船装置、漁労機器一般点検		
4	SLU. T. (P) (S) マンホール開放スラジ抜き取りマンホール復旧		
5	船体洗い後、煙突、各マスト塗膜剥離発錆部落とし後、錆止め塗装2回後、全面塗装足場		
6	内舷及び暴露甲板構造物全般全面塗装 内舷パイプ類、船首コンパニオン及び周り、船楼甲板、ハウス周り、出入口ドア、昇降階段、船橋周り、天井及びそれに付随するパイプ、配線類、全ベンチレーター、全通風筒、救助艇ダビット、ウインドラス、船尾ロープウインチ、漁労機器類、投光器、蛍光灯、手すり ※コンパニオン、船橋コンパス甲板上部はグレー色足場		
7	清水タンク 船首 船尾No1、No2、No3、No4 雑用清水タンクNo1、No2 清水タンク、雑用タンク、ポンプにて排水の上内部清掃 ※水質検査証明書発給・日本語・英語		
8	磁気コンパス点検整備 (交換部品等あれば交換) ※磁気コンパス時差修正記録発給 ※メーカー整備終了証明書発給		
9	気圧計一般点検整備 (交換部品別途) ※メーカー整備終了証明書発給		
10	全排水管関係 (サロン、乗組員食堂、学生食堂、トイレ、浴室、賄い) 配管関係は高圧洗浄としその後、カメラにて内部確認とする 各仕切弁、点検し整備が必要であれば陸揚げ整備、その後復旧 ※復旧後、接続部からの水漏れ等の確認後、同色塗装		
11	木工板全般養生保護用ビニールシート張り 船内においては、船橋、無線室、機関制御室、学習室、全通路、通路壁、各階段、各手摺り、各食堂 (サロン) 床、各ソファ、各椅子の保護用ビニールシート張り		
12	ドック完工前日迄に、船内クリーニング		
13	ドック完工前日迄に、船外水洗い		
14	ウインドラス台スカラップ等開口部を塞ぐ		
小 計			
船体部合計			

項 目 ・ 内 容 ・ 数 量 等			金額	備考
機 関 部				
※各機器復旧試運転及び係留運転				
※修理に付随する取替部品及び消耗品は造船所支給				
※油類及び明記部品は本船支給				
※SS制度適用せずJG検査を適用すること				
※各機器とも試運転前日までには完全なる運転状態にあること				
※機関室、制御室及び2階プレート養生				
小 計				
I	減速機			
	MGR3501BVC			
1	油溜まり、各フィルター分解掃除、L0新替減速機部品			
小 計				
II	軸径及びプロペラ			
	かもめCPR-80AVCN-1			
1	中間軸受けL0新替え、上メタルカラーチェック点検			
小 計				
III	主機関下記主要部計測、計測記録表作成（3部）			
1	デフレクション計測（分解前、組立後）			
2	給排気弁棒外径、同ガイド内径、間隙（上下）			
小 計				
IV	廃油タンク内部掃除（タンク容積5.43KL）			
小 計				
V	諸ポンプ			
1	サニタリーポンプ（横型電動渦巻式BHR-65） シャフト一式、インペラ、ケーシングリング、Oリング及びメカニカルシール新替			
小 計				
VI	その他			
1	海洋生物付着防止装置（ユニシェルスシステム NYV-2-TW） 内部掃除、逆止弁取り外し点検掃除組立復旧			
2	No. 1, 2クリーンビルジタンク入口（計7箇所）コシキ掃除			
3	機関室及び船底掃除、船底ビルジ及び廃油タンク等陸揚げ、廃油処理証明書提出			
4	ウエス、パイプ鉄くず、使用不能小型電化製品以上各引き取り処理			
5	L0洗浄装置（HC50E-81AW/C-III） 主機用、発電機用CJCフィルター開放掃除、エレメント新替			
6	F0洗浄装置（AJ-SC-60Z-7） ROTフィルター開放掃除			
7	発電機関（新潟鐵工所 6NSD-G）2台 （1）シリンダーカバー取り外し掃除点検、カラーチェック （2）吸、排気弁、テストコック抜き出し掃除、当たり面摺り合わせ （3）燃料弁チップ新替、圧力調整 （4）クランク室オイル抜き出し掃除L0新替（ドック支給） （5）各部計測は主機関に準ずる 発電機部品2台分			
8	No. 1, 2発電機、動力及び照明関係絶縁抵抗測定、不良箇所修理 配電盤内掃除及び各部点検ボルト増し締め、計測記録表3部提出			
9	温水器 タンク内掃除、絶縁抵抗測定後計測記録表1部提出			
10	陸電供給一式			
11	F0サービス、セトリングタンク開放内部掃除			
12	高低温清水膨張タンク開放内部掃除			
13	F0、L0ドレンタンク内、F0、L0抜き取り（タンク容積1KL）			
小 計				
機関部合計				
合 計				