

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	1 / 4

部門： 甲板部 輪機部 探測部

113 年 10 月

日期	航次	位置	維護項目	備註
10/1		水試所	空調冷卻器切換 1 號使用 深海絞機馬達更換馬達外罩蓋-上豪 後 A 架兩個 LED 燈架拆卸-上豪 前俾系統電路檢修-宏牲廠商 前車切換移動側會自己大俾加速	上豪 宏牲廠商
10/2		水試所	全船防颱留守 發電機 2 號高溫淡水側冷卻器拆蓋疏通 日用油櫃放疏水 發電機 2-3-4 添補滑油	防颱 北北基桃停 止上班上課
10/3		水試所	加強防颱	防颱 北北基桃停止 上班上課
10/4		水試所	08:00 解除防颱 日用油櫃放疏水 發電機 2 號 3 號 4 號海水濾器切邊清洗	防颱解除
10/5	135	水試所-東 21	08:30S/B 水試所移泊-09:36F/E 東 21 碼頭 雜用磅濾器清洗 左推右推海水磅濾器清洗 左推右推板片熱交換濾器清洗 13:18 開航前 S/B	
10/6	135	基隆北方	壓力水櫃補氣 空調室外濾網更換 生活汙水處理器海水沖洗	
10/7	135	基隆北方	煙囪收集管添加淡水 清潔發電機 4 號高溫海水冷卻器 實驗室水密門打不開檢修(手柄鬆動無法接觸制動器)	
10/8	135	東 21	靠港完俾 07:30 後機艙更換燈管+2 實驗室水密門活絡	
10/9		東 21	空調皮帶更換+4 軸承打牛油 發電機 2-4 添補滑油	
10/10		東 21	報表檢查上傳雲端 機艙清潔	國慶日

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	2 / 4

			海大教授許瑞峰陳義雄參訪	
10/11		東 21	<p>上豪回裝後 A 架上方 LED 燈架+2 上豪查看水密門活動彈簧+4 發電機 4 號更換滑油 滑油濾器+1 左右推進器座補灰漆 前後煙囪補耐熱銀漆 後板式熱交換集水盤補灰漆 空調室內濾網更換 機艙機器保養時數更新 電子室電瓶均充 08:00-16:00 緊急消防磅啟動活絡 緊急發電機啟動測試並記錄 接收船監送船 CJC 濾芯+8</p>	上豪
10/12		東 21	<p>壓力水櫃補氣 上豪施作水密門活動彈簧+2 拆卸</p>	上豪
10/13		東 21	<p>煙囪收集管添加淡水 汽笛試拉正常 煙囪補第二道耐熱銀 前後日用油櫃放疏水</p>	
10/14		東 21	<p>上豪施作船頭水密門活動彈簧 得碩檢修深海絞機(電路已正常)但(排纜器 螺桿)不動 在安排檢修活絡 得碩檢修前俾遙控失效(旋鈕跟軸的位置跑 掉)已試俾正常 潤誠檢修絞機排風扇+3 廣鉅維修廚房水槽排水管 燃油相關地板孔補紅漆 發電機排氣煙道補耐熱銀</p>	<p>上豪 得碩 潤誠 廣鉅</p>
10/15		東 21	<p>滑油化驗報告上傳雲端 中華機械檢修發電機一號 發電機一號更新燃油壓力跟壓差感應器 更換柴油磅淡水磅手動柴油磅. 啟動正常並 聯負載正常 水密門打牛油 發電機號 4 號更換鋅棒 機艙通風機手輪打牛油</p>	中華機械
10/16		東 21	<p>煙囪收集管添加淡水 雜用磅濾器清洗並更換鋅塊</p>	

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	3 / 4

10/17	東 21	前後機艙牆面補白漆 船監駐埠輪機長與上豪廠商蔡慶輝老師 討論後甲板重絞機相關事宜 船上安全會議 09:00-10:30 船舶保全操演 10:30-11:00	
10/18	東 21	壓力水櫃補氣 發電機 2 號更換新滑油 L0+1	
10/19	東 21	燃油估算配艙準備加油 中央空調軸承打牛油 發電機電瓶切換	
10/20	東 21	汽笛試拉正常 燃油管路補紅漆 日用油櫃放疏水	
10/21	東 21	機艙集水盤集油盤補灰漆 發電機 4 號添補滑油 救生艇每月檢查報表	
10/22	東 21	國祥冷凍檢修空調壓縮機一號 加卸載電磁閥百分 25 有作動 百分之 50 75 無動作 建議更換加卸載電磁閥跟線圈 潤誠回裝 CTD 排風扇	國祥冷凍 潤誠
10/23	東 21	機艙機器保養時數更新	
10/24	東 21	發機 4 號添補滑油 發電機 1-2-3-4 入續更換鋅棒 緊急消防磅集水盤補灰漆	
10/25	東 21	09:00 加油 45 公秉 壓力水櫃補氣 HPU 洩放管 大副至大與五金拿轉接頭跟 5 米水管(卸油前準備) 發電機 2 號添補滑油	
10/26	東 21	煙囪收集管添加淡水 日用油櫃放疏水 加油報表上傳 HPU 接管放油到 sludge tk 測試	
10/27	東 21	發電機 4 號添補滑油	
10/28	東 21	HPU 卸液壓油至 sludge tk 上豪試裝水密逃生門彈簧更換完成	上豪

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	4 / 4

			添加淡水合計 26 噸	
10/29		東 21	船頭吃水 3M22 船尾吃水 3M18 HPU 加液壓油 HPU 更換進回油 Return 濾器+2 pressure 濾器+2 合計共 4 上豪回裝深海絞機馬達	隆福行 上豪
10/30		東 21 東 2	防颱移泊東 2 碼頭 09:00S/B-12:54F/E 中央空調軸承打牛油 發電機電瓶切換 接收力祥廠商機艙船舶物料	
10/31		東 2	08:00 全船防颱 機艙船員休息時數製作 月保養工作紀錄	防颱

製表人：

大管輪徐誌謙

部門主管：

輪機長廖則明

