

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	1 / 15

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年




日期	航次	位置	維護項目	備註
1/1 六		基隆東 15		
1/2 日		基隆東 15		
1/3 一		基隆東 15	1. 海水泵過濾器清潔 2. 中央冷卻器過濾器清潔	
1/4 二	0057 淡水	基隆東 15 海上 基隆東 15	1. 0512 備俾 2. 汗水井過濾器清潔 3. 空調過濾器清潔	
1/5 三		基隆東 15	1. 0106 靠港 2. 海水泵過濾器清潔 3. 四號發電機滑油換新 4. 一號&二號發電機海水過濾器清潔 5. 發電機電瓶切換組 6. 廢棄過濾器運送至倉庫	
1/6 四		基隆東 15	1. 汗水井過濾器清潔 2. 左後推進器間地板除鏽油漆	
1/7 五		基隆東 15		
1/8 六		基隆東 15		
1/9 日		基隆東 15		
1/10 一		基隆東 15		
1/11 二		基隆東 15	1. 生活汗水處理器三向閥活絡 2. 空調過濾網清潔 3. 發電機海水過濾器清潔 4. GS 泵過濾器清潔 5. 冷氣雜用泵過濾器清潔	
1/12 三		基隆東 15	1. 後機艙推進器海水冷卻泵機械軸封漏 (暫時使用 GS 泵替代冷卻) 2. 造水機周圍地板除鏽油漆	
1/13 四		基隆東 15	1. 造水機過濾器運送至船上	
1/14 五		基隆東 15		
1/15 六		基隆東 15		
1/16 日		基隆東 15		
1/17 一		基隆東 15	1. 接收電瓶 4 個(力祥) 2. 汗水井過濾器清潔	
1/18 二		基隆東 15	1. 空調風機檢查皮帶 2. 一號發電機補滑油	

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	2 / 15

新海研 2 號 保養工作紀錄

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年

			3. 一號發電機海水過濾器清潔 4. 前機艙推進器海水泵濾器清潔 5. 前機艙中央冷卻器過濾器清潔	
1/19	三	基隆東 15	1. 造水機周圍地板除鏽油漆 2. 空調過濾網換新	
1/20	四	基隆東 15		
1/21	五	基隆東 15		
1/22	六	基隆東 15	1. 二號發電機海水泵後機械軸封漏水 (切換至一號發電機運轉)	
1/23	日	基隆東 15	1. 機艙外部煙囪油漆	
1/24	一	基隆東 15		
1/25	二	基隆東 15		
1/26	三	基隆東 15		
1/27	四	基隆東 15	1. 一號發電機海水低壓 (切換至四號發電機運轉, GS 泵冷卻)	
1/28	五	基隆東 15		
1/29	六	基隆東 15		
1/30	日	基隆東 15	1. 發電機海水過濾器清潔 2. 四號發電機補滑油	
1/31	一	基隆東 15		除夕
2/1	二	基隆東 15	1. 後機艙三號風機跳脫, 低絕緣	大年初一
2/2	三	基隆東 15		大年初二
2/3	四	基隆東 15		大年初三
2/4	五	基隆東 15		
2/5	六	基隆東 15	1. 後機艙三號風機跳脫, 低絕緣 2. 四號發電機補滑油 3. 四號發電機換燃油、油水過濾器 4. 發電機海水過濾器清潔 5. 一號發電機海水低壓 	
2/6	日	基隆東 15	1. 後推海水泵鋅棒換新   2. 一號發電機換新燃油、油水過濾器 3. 二號發電機換新油水過濾器 4. 淨油(四個大艙全用空)	
2/7	一	基隆東 15		
2/8	二	基隆東 15 加油	1. 09:00 加油 60 公秉 (右舷舷牆被油船撞凹, 液壓箱內傾)	

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	3 / 15

新海研 2 號 保養工作紀錄

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年






















			<ul style="list-style-type: none"> 2. 一號發電機海水過濾器前閥疏通  3. 一號發電機海水泵拆卸   4. 檢查後機艙三號風機(馬達接地)  	
2/9	三	基隆東 15		
2/10	四	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 前機艙淹水處理 (停推進器冷卻海水泵後，海水從應急吸口滲出，原因為應急吸口閥沒關死) 2. 各汙水井疏通，駁空  	
2/11	五	基隆東 15		
2/12	六	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 空調過濾網換新 2. 雜用泵海水過濾器清潔  3. 深海絞機馬達回裝   4. 後機艙推進器海水泵換新軸封  (原廠機械軸封不合，擇日繼續施工) 5. 聲納間空調疏水改管 (工具不足，擇日繼續施工) 	洋民
2/13	日	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 發電機透平過濾網換新 2. 三號發電機換新滑油 3. 三號發電機換新油水、滑油過濾器 4. 機艙整理復原工具 	
2/14	一	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 空調備用濾網換新 2. 一號發電機海水泵拆除送原廠   	中華機械
2/15	二	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 聲納間空調疏水改管   	
2/16	三	基隆東 15		
2/17	四	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 深海絞機運轉測試 (正常)   	得碩
2/18	五	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 後機艙推進器海水泵換新軸封   	洋民
2/19	六	基隆東 15		
2/20	日	基隆東 15		
2/21	一	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 機艙地板除鏽油漆  	
2/22	二	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 接收力祥物料  	力祥
2/23	三	基隆東 15		
2/24	四	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 淨油機大保養   鉢換 O-ring、立軸換軸承、馬達換煞車皮、換皮帶、換滑油 	Alfa Laval 原廠
2/25	五	基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 吊換高壓油管  2. 深海絞機整理鋼索 	洋民

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	4 / 15

新海研 2 號 保養工作紀錄

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年




			3. 發電機除鏽油漆   4. 甲板探照燈換燈管 5. 淨油機周圍清潔工具復位	
2/26	六	基隆東 15	1. 機艙地板除鏽油漆  2. 機艙物料歸位整理	
2/27	日	基隆東 15		
2/28	一	基隆東 15	1.	
3/1	二	基隆東 15	1. 三號發電機換新電瓶 4 個  2. 一號發電機換新電瓶 4 個  3. 水下檢驗清潔 	水下清潔 廠商
3/2	三	基隆東 15	1. 四號發電機換新電瓶 2 個 	
3/3	四	基隆東 15	1. 一號發電機換鋅棒 2. 二號發電機換鋅棒 3. 改裝二號空調冷卻器鋅棒壓蓋  4. 維修二號空調冷卻器端蓋  5. 二號空調冷卻器端蓋送廠維修  6. 二號空調冷卻器鋅棒壓蓋送廠改裝  7. 各海水泵清潔過濾器、換鋅棒  8. 四號發電機改裝海水感測器 	洋民
3/4	五	基隆東 15	1. 二號空調冷卻器循環洗  2. 二號空調冷卻器端蓋回裝、換鋅塊   3. 前中央冷卻器循環洗   4. 一號發電機改裝海水感測器 5. 二號發電機改裝海水感測器	洋民
3/5	六	基隆東 15	1. 機艙清潔 2. 剪裁空氣濾網	
3/6	日	基隆東 15		
3/7	一	基隆東 15		
3/8	二	基隆東 15		
3/9	三	基隆東 15		
3/10	四	基隆東 15	1. 後中央冷卻器循環洗   清洗後：一號壓力 2.0，二號壓力 2.2 2. 各海水泵清潔過濾器 3. 三號發電機補滑油、換鋅棒  4. 四號發電機補滑油、換鋅棒 5. 後甲板雜物濾器清除到倉庫	

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	5 / 15

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年

3/11	五	基隆東 15	1. 雜用泵清洗濾器、換新棒  2. 吊換新高壓油管 	洋民
3/12	六	基隆東 15		
3/13	日	基隆東 15	1. 延伸警報故障維修 2. 左舷舷牆鑽孔 	
3/14	一	基隆東 15	1. 水下檢驗    	CR、 ABS、潛 水夫
3/15	二	基隆東 15	1. 二號發電機海水泵檢修拆卸  2. 右舷舷牆維修  3. MPGS 參數修改 前機艙：0.6、後機艙：0.4	洋民、 中華機械
3/16	三	基隆東 15	1. 二號發電機海水泵回裝 運轉測試失敗，軸封燒毀，因為原廠裝錯 軸封，裝成淡水泵的軸封	
3/17	四	基隆東 15	1. 油漆整理回倉庫 2. 空調皮帶檢查、換新   3. 吊油管回裝，測試正常     4. 一號發電機海水過濾器清潔  5. 一號發電機新海水泵回裝  6. HPU 補 2 桶新油	洋民、 中華機械
3/18	五	基隆東 15	1. 機艙清潔整理加固 2. 聲納間 UPS 電瓶電箱上方加裝集水盤 	游老闆
3/19	六	基隆東 15	1. 聲納間 UPS 電瓶電箱上方加裝集水盤	
3/20	日	基隆東 15		
3/21	一	 基隆東 15 海上	1. 08:12 備俾 2. 探測研究設備維修  3. 右舷舷梯桿加工	
3/22	二	海上 基隆東 15	1. 三號發電機海水泵接頭搶修 2. AFT-S1 汙水井過濾器清潔	
3/23	三	基隆東 15 加油	1. 09:00 加油 40 公秉 2. 一號發電機換新滑油 3. 一號發電機換新燃油、滑油過濾器 4. 滑油採樣 11 罐 5. 打開左舷減搖櫃檢查船體凹損部位  6. 大宇五金載運角鐵	

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	6 / 15

部門： 甲板部 輪機部 探測部












111 年度 上 半年

3/24	四	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 滑油送驗 2. 接收滑油(發電機滑油*20、HPU 滑油*5) 3. 接收發電機過濾器(進氣、排氣) 4. 二號發電機海水泵回裝測試正常 5. 海水泵過濾器清潔 6. 水密門補油 No. 1(4L)、NO. 2(6L)、 NO. 3(4L)、NO. 6(6L) 合計 excel 32 消耗一桶 	中華機械、洋民
3/25	五	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 吊換新高壓油管 	洋民
3/26	六	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 前、後中央冷卻器循環洗 2. 主海水泵過濾器清潔 3. 二號發電機海水過濾器清潔 4. 二號空壓機換新滑油 5. 吊換新高壓油管 	洋民
3/27	日	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 吊換新高壓油管，測試運轉正常 2. 機艙清潔、補漆 	洋民
3/28	一	基隆東 15		
3/29	二	基隆東 15		
3/30	三	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 二號發電機海水泵微滲漏 2. 淨油機燃油過濾器清潔 3. HPU 補油兩桶 Excel 46 4. 發電機 No. 1、3、4 補滑油 5. 發電機海水過濾器清潔 6. 發電機電瓶四個接收 	力祥
3/31	四	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 驗收：一號發電機海水泵 吊換新高壓油管 聲納間空調改三通管 導纜孔 	事務組
4/1	五	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生活汙水處理器高液位處理 	
4/2	六	基隆東 15		
4/3	日	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 前後推進器海水泵過濾器清潔 2. 二號發電機滑油換新 3. 二號發電機滑油過濾器換新 	
4/4	一	0059 基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 08:00 備俾 	

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	7 / 15

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年

	東北角	海上	2. 清潔各海水泵過濾器 3. 深海絞機、CTD 絞機換新過濾器 4. 造水機改裝管路，測試正常低壓端良好 5. 協助研究人員處理電力供應 6. 測試門鈴視訊系統  7. 搶修雜用泵進口管破損  8. 右後推進間設置置物架  9. 造水機換新過濾器(500ppm 有氣泡)	
4/5 二		海上	1. 四台發電機燃油低壓警報修正 從 400 上修至 580 2. 真空馬桶硬物收集箱清潔 	
4/6 三		海上	1. 前、後膨脹水櫃液位計損壞檢修  2. 一號發電機換油水、燃油過濾器 3. 三號發電機換油水、燃油過濾器	
4/7 四		海上 基隆東 15 海上	1. 造水機換新過濾器(500ppm 無氣泡) 拆洗 Y 型過濾器後需要放氣作業 2. 三、四號發電機接地線鑽孔 3. 造水機水箱檢修  4. 20:48 靠港 5. 二號發電機燃油過濾器換新 6. 22:12 備俾	
4/8 五	0060 淡水	海上 基隆東 15	1. 一、二號發電機接地線鑽孔 2. 工作艇測試 3. 製作空氣管 4. 設置車床座 5. 拆修電池  6. 研究設備 110V, 100A 電源測試 7. 17:24 靠港	
4/9 六	0061 龜山島	基隆東 15 海上	1. 08:00 備俾 2. 造水機換新高壓軟管、法蘭墊片  3. 右後推進間設置置物架 	
4/10 日		海上	1. 工作艇作業 4 小時 2. 搶修工作艇，舵 Pully 鏽死  3. 三號發電機海水感測器改直通 4. 三號發電機低溫水冷卻器維修塞子(失敗) 	工作艇

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	8 / 15

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年












			5. 艙艙推電樞打牛油	
4/11 一		海上 基隆東 15	1. 工作艇作業 4 小時 2. 空調鋅塊組除鏽油漆 3. 14:12 靠港 4. 機艙控制台設置書櫃 5. 吊的高壓油管漏油處理 	工作艇
4/12 二	0062 小琉球	基隆東 15 加油 海上	1. 09:39 加油 35 公秉 2. 08:12 備俾 3. 檢修餐廳網路系統 4. 右後推進間設置置物架  5. 電儀室大門檢修鎖扣 6. 切換空調至一號 7. 各發電機換新空氣濾網 8. 換新空調濾網	
4/13 三		海上	1. 造水機修改管路 2. 右後推進間設置置物架 3. 吊加裝排水閥 4. 三號發電機換新燃油、滑油過濾器 5. 三號發電機換新滑油 6. 空調換新皮帶、檢查 7. 一號空調換新鋅塊 	
4/14 四		海上	1. 三號發電機酸洗 2. 二號發電機酸洗 3. 工作艇作業 3 小時 4. 吊封閉上端高壓油管孔 5. 鋅棒加工	工作艇
4/15 五		海上	1. 加油站各閥活絡潤滑、清潔機艙	
4/16 六		海上	1. 造水機檢查皮帶、馬達，換新螺絲、除鏽   2. 工作艇作業 1 小時	工作艇
4/17 日		海上	1. 2、3、4 號發電機海水進口閥活絡潤滑 2. 造水機海水進口閥活絡潤滑	
4/18 一		海上 基隆東 15	1. 10:42 靠港 2. 檢查汗水系統，汗水駁運困難  3. 二號發電機過濾器前止回閥拆清  4. 三號發電機過濾器前止回閥拆清	

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	9 / 15

新海研 2 號 保養工作紀錄

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年

			<ul style="list-style-type: none"> 5. 四號發電機過濾器前止回閥拆清 6. 造水機進口閥拆清 7. 後中央冷卻器酸洗 	
4/19 二		基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 檢查汗水系統，汗水駁運困難 2. 各海水泵過濾器清潔 3. 吊的高壓油管漏油處理   4. 雜用泵進口管重製    	洋民
4/20 三	0063	基隆東 15 海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 11:18 備俾 2. 二號發電機換新滑油、過濾器 3. 檢查汗水系統，汗水駁運困難 4. 造水機改裝 5. 左 A 架角度感測器故長檢修 6. 三號發電機改裝接地線  	
4/21 四		海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 船艙排風馬達檢修   2. 左右舷救生艇加裝鍊條鎖  3. 四號發電機改裝接地線  	
4/22 五		海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 發電機基座油黑漆 	
4/23 六		海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 製作牛油槍放置架  2. 造水機地板除鏽油漆  	
4/24 日		海上 基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 05:30 靠港 2. 拆卸艙推間風機，送修  3. 檢修右推進器 DriveA 漏水感測器  	洋民
4/25 一		0064A 基隆東 15 加油 海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 09:00 加油 25 公秉 2. 各海水過濾器清潔 3. 一號發電機換新滑油、滑油過濾器 4. 二、三、四發電機滑油補充 5. 駕駛台加裝兩個書櫃 	
4/26 二		海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 後機艙 P2 汗水遙控閥拆檢清潔閥芯  2. 四號發電機一、二級冷卻器酸洗 3. 前機艙膨脹水櫃液位計改裝 4. 一號發電機燃油壓力感測器維修  	
4/27 三		海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 一號發電機一、二級冷卻器酸洗  2. 一號發電機換新燃油、油水過濾器 3. 加裝車床基座  4. 造水機改裝 5. 機艙加裝廢鐵置物籃  	

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	10 / 15

新海研 2 號 保養工作紀錄

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年

4/28	四	海上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 應急發電機運轉測試 2. 可移動絞機檢修加強固定  3. 後機艙 P1 汗水遙控閥拆檢清潔閥芯  4. 前機艙 S1 汗水遙控閥拆檢清潔閥芯  	
4/29	五	海上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 二號發電機換新滑油、滑油過濾器 2. 二號發電機海水過濾器清潔 3. 製作輕便型垃圾車  4. 生活汗水處理器藥水桶維修  5. 可移動絞機加裝帆布罩 	
4/30	六	海上 基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 08:36 靠港 2. 後面纜樁加裝耐磨條  3. 接收船艙馬達  4. 接收滑油(發電機滑油 20 桶)  	洋民
5/1	日	基隆東 15		
5/2	一	基隆東 15		
5/3	二	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一般電瓶強充 2. 空調風機皮帶檢查  3. 二、三、四號發電機補充滑油 4. 三號發電機海水過濾網清潔 5. 搬運物料至機艙 (電機滑油 20 桶、酸洗粉) 6. 救生艇改裝擋塊四個 	洋民
5/4	三	0064B 基隆東 15 海上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 07:12 備俾 2. 前、後機艙膨脹水櫃改裝液位計   3. 一號發電機換新燃油濾器、補充滑油 4. 一號發電機海水過濾器清潔 5. 一號發電機海水泵搶修接頭(焊製)  	
5/5	四	海上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發電機各空氣過濾網換新 2. 後機艙電話鈴除鏽 	
5/6	五	海上 基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 05:18 靠港 2. 航行燈換新 3. 機艙多於物料運送至倉庫 	
5/7	六	基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 1. 送廢油  2. 一號發電機海水泵改裝 3. 船艙風機換新 Thermal overload relay、回裝船艙風機  	

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	11 / 15

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年










			4. 各海水泵過濾器清潔 5. 二號發電換新電瓶 4 個 	
5/8 日	0065	基隆東 15 加油 海上	1. 08:42 加油 20 公秉 2. 08:42 備俾 3. 四號發電機海水泵改裝檢查  4. 四號發電機海水管接頭維修 5. 各海水泵過濾器清潔 6. 運送舊電瓶和雜物至倉庫	
5/9 一		海上	1. 後推冷卻海水泵集水槽疏通 2. 三號發電機海水泵改裝	
5/10 二		海上	1. 二號發電機海水泵改裝 2. 可移動絞機換新滑油過濾器 	
5/11 三		海上	1. 所有液位計標示 2. 製作發電機冷卻器鋅棒底座螺絲 3. 雜用泵出口壓力表換新，維修壓力表  4. 改裝手柄-水密門遙控 5. 一號發電機燃油過濾器換新	
5/12 四		海上	1. 後機艙 L-E2-5 插座線路檢修  (接線盒內螺絲鬆脫燒融) 2. 左後推風機擋板作動缸的空氣管拆卸 3. 甲板風機牛油嘴拆卸換新 4. 690V 低絕緣 (觀察中)  5. 清潔汙水井 AFT-P2 S2 	
5/13 五		海上	1. 甲板風機牛油嘴拆卸換新  2. 清潔汙水井 AFT-P1 	
5/14 六		海上 基隆東 15	1. 12:30 靠港	防疫
5/15 日		基隆東 15	1. 檢修 CCTV (TV 模糊影像)	防疫
5/16 一		基隆東 15	1. 接收物料(超音波測厚儀)	船上人員 PCR
5/17 二		基隆東 15		防疫
5/18 三		基隆東 15		防疫
5/19 四		基隆東 15		防疫
5/20 五		基隆東 15	1. 一號發電機燃油過濾器換新	防疫
5/21 六		基隆東 15	1. 二號發電機燃油過濾器換新	防疫
5/22 日		基隆東 15		

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	12 / 15








部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年

5/23	一		基隆東 15		
5/24	二		基隆東 15	1. No.1 發電機海水進口管加裝犧牲法蘭 2. No.3 發電機海水進口管加裝犧牲法蘭 3. 檢修 CCTV (TV 模糊影像)	洋民 溫先生
5/25	三		基隆東 15		
5/26	四		基隆東 15		
5/27	五		基隆東 15		
5/28	六		基隆東 15		
5/29	日		基隆東 15		
5/30	一		基隆東 15 加油	1. 13:17 加油 MGO 30 公秉 2. 搬運多於物料空桶至倉庫 3. 各海水過濾器清洗	
5/31	二	0066	基隆東 15 海上	1. 09:06 備俾 2. 右推置物櫃木板切割 3. 各海水過濾器清洗	
6/1	三		海上	1. HPU 通往船艙 A 架液壓油管漏油處理 2. 右推置物櫃製作 	
6/2	四		海上	1. 駕駛台置物櫃製作  2. 二號空調冷卻器酸洗  3. 深海絞機 Storage 馬達換新滑油 	
6/3	五		海上	1. 駕駛台置物櫃製作  2. 二號空調換新鋅塊 	
6/4	六		海上 基隆東 15	1. 消防操演 2. 檢修左舷小艇架  3. 12:06 靠港 4. 四號發電機換新滑油	
6/5	日		基隆東 15	1. 二號發電機換新滑油、燃油滑油過濾器	
6/6	一		基隆東 15	1. 機艙 HPU 高壓油管換 O-ring  2. 船艙 A 架滑輪拆下、右舷 A 架滑輪打油 3. 甲板絞纜機 8 根高壓油管拆卸訂製	洋民
6/7	二		基隆東 15		
6/8	三	0067	基隆東 15 加油 海上	1. 08:48 備俾 2. 09:15 加油 20 公秉 3. 機艙汗水系統檢修 (駁不動) 4. 駕駛台置物櫃塗刷木漆  5. 一號發電機換新燃油濾器，補滑油	

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年

			<ul style="list-style-type: none"> 6. 各發電機海水過濾器清潔 7. 中央冷卻器海水過濾器清潔 8. 餐廳延伸警報蜂鳴器檢修 	
6/9 四		海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 研究用電 100A 線路重拉  2. HPU 液壓油櫃加裝液位管 3. 深海絞機左舷馬達齒輪箱改裝透氣管 4. 各發電機透平濾網換新 5. 剪裁各種空氣過濾網 6. 三號發電機換新燃油、油水濾器 	
6/10 五		海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 工作艇保養 <ul style="list-style-type: none"> A. 油水過濾器換新  B. 操控台線路防水處理 C. 電瓶檢測壽命  D. 引擎小耳朵清洗冷卻管路  2. 各 Damper 運作測試 3. 錨機冷卻器換新鋅塊 4. 後機艙方格鐵板清潔油漆 5. 三號、四號發電機鋅棒換新 	
6/11 六		海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 左推進器間地板切割、打磨 2. 救生艇電瓶檢測 3. 深海絞機 Storage 馬達齒輪箱放油 	
6/12 日		海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 左推進器間地板切割  	
6/13 一		海上 基隆東 15	<ul style="list-style-type: none"> 1. 後甲板氧氣乙炔管切除換新  2. 左推進器間地板打磨 3. 加俾發電機負荷測試 3 台發電機可達 300 轉 4. 工作艇換新電瓶  5. 接收滑油 MOBIL SHC 632(N)-1 桶 MOBIL DTE 10 EXCEL 46-6 桶 MOBILDELVAC MX 15W40-14 桶 6. 滑油送驗 7. 各海水冷卻器清潔 	
6/14 二	0068	基隆東 15 加油 海上	<ul style="list-style-type: none"> 1. 08:42 備俾 2. 09:00 加油 30 公秉 3. 各海水冷卻器清洗 	

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	14 / 15

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年











			4. 工作艇換新不鏽鋼卸扣，加裝繩梯 	
			5. 檢修 CTD 絞機，操控柄失靈 	
6/15 三		海上	1. 工作艇作業 4 小時 2. 發電機底座油漆 3. 檢修 CTD 絞機，操控柄失靈 	工作艇
			4. DP 檢修(保險絲燒壞，控制盤斷電)	
6/16 四		海上 基隆東 15	1. 工作艇作業 4 小時 2. 16:30 靠港 3. 發電機補充滑油 4. 後中央冷卻器酸洗 5. 二號發電機海水泵漏水處理 	工作艇
			6. MacArtney 電箱門圓鎖檢修申請 	
6/17 五	0069	基隆東 15 海上	1. 07:12 備俾 2. 後中央冷卻器海水管破損處理 	工作艇
			3. 工作艇作業 4 小時 4. 檢修左舷救生艇架限位開關(故障) 	
			5. 機控室旁快關閥裝置門上加裝鎖扣	
6/18 六		海上	1. 工作艇作業 4 小時 2. 復位右舷救生艇架輔助接點方塊	工作艇
6/19 日		海上 基隆東 15	1. 推進器間地板加焊絞鏈 	洋民加夜 班
			2. 16:24 靠港 3. 搶修後中央冷卻器海水管(換新) 	
6/20 一	0070	基隆東 15 海上	1. 09:12 備俾 2. 各海水過濾器清潔 3. 一、二號發電機補油 4. 空調風機檢查	
6/21 二		海上	1. 推進器間地板加焊絞鏈 	
			2. 機艙地板油漆	
6/22 三		海上	1. 推進器間地板加裝手把 2. 空調濾網清潔 3. 空調皮帶換新打牛油	
6/23 四		海上	1. 駕駛台 clear view 窗氣密處理 2. 推進器間地板油漆	
6/24 五		海上 基隆東 15	1. 07:42 靠港 2. 潛水夫檢查推進器俾葉 	洋民
			3. 前中央冷卻器海水管(換新) 	

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	15 / 15

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 上 半年

			4. CTD 冷卻液壓泵馬達換軸承包養 	
6/25 六		基隆東 15	1. CTD 冷卻液壓泵馬達回裝 	洋民
6/26 日	0071	基隆東 15 海上	1. 08:48 備俾 2. 09:42 加油 35 公秉 3. 駕駛台 clear view 窗加裝 O-ring 4. 聲納間空調集水槽放殘管疏通  5. 推進器間地板置物櫃整理	
6/27 一		海上	1. 改裝烤肉架	
6/28 二		海上	1. 後甲板研究設備電箱換防水圓鎖 2. 二號發電機酸洗，海水過濾器清潔  3. 一號發電機酸洗，海水過濾器清潔 	
6/29 三		海上	1. 01:48 靠港 2. 各後機艙海水泵鋅塊換新   3. 中央冷卻器過濾器清潔 4. 三號發電機酸洗，海水過濾器清潔	
6/30 四		海上	1. 四號發電機酸洗，海水過濾器清潔  2. 機艙物料整理 3. 各前機艙海水泵鋅塊換新  	防疫

製表人：



部門主管：











新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	1 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

日期	航次	位置	維護項目	備註
7/1 五		基隆東 15		
7/2 六		基隆東 15		
7/3 日		基隆東 15	1. CTD 海水泵檢修  2. 造水機換新滑油 	
7/4 一		基隆東 15	1. 後甲板六個通風換新作動缸    2. 無法淨油(壓力低) 3. 空氣濾網剪裁更換	洋民
7/5 二		基隆東 15	1. 檢修淨油機、淨油 2. 空壓機檢修  3. 工作桌整理、物料整理	
7/6 三		基隆東 15	1. 接收備件(工作艇架限位開關) 2. 前機艙配電盤換新改裝燈管 3. 空壓機標示控制盤	
7/7 四	0072	基隆東 15 海上	1. 09:00 備俾 2. 後甲板研究用電檢查改裝 3. 四號發電機補充滑油 4. 空調檢查，換新皮帶兩條	
7/8 五		海上	1. 左舷救生艇換新電瓶兩個  2. 右舷救生艇換新電瓶兩個 3. 駕駛台 CVS 窗加裝密封圈	
7/9 六		海上	1. 救生艇架限位開關維修 	
7/10 日		海上	1. 救生艇架限位開關維修	
7/11 一		海上	1. 三號發電機換新滑油、過濾器 2. 四號發電機換新滑油、過濾器 3. 機艙改裝一充電站 4. 機艙地板除鏽油漆	
7/12 二		海上	1. 機艙地板除鏽油漆 2. 三號發電機換新燃油過濾器	
7/13 三	0073	海上 基隆東 15 基隆東 15 海上	1. 09:36 靠港 2. 各海水過濾器清潔 3. 一號發電機補油 4. 三、四號發電機保養 5. 發電機過濾器載運至船上 6. 廢棄物搬運至倉庫 7. 20:42 備俾	

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	2 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部






111 年度 下 半年

7/14	四		海上 基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 16:48 靠港 機艙清潔油漆 工作艇換新機油   檢修 1C 液位計  	工作艇 換機油
7/15	五		基隆東 15	<ol style="list-style-type: none"> 安裝淨水器 維修清潔製冰機並改裝淡水管路   	
7/16	六	0074	基隆東 15 海上	<ol style="list-style-type: none"> 07:48 備俾 各海水過濾器清潔 後甲板 Damper 加強包覆油布 左右推進器間製作吊掛 機艙清潔油漆 	工作艇 4 小時
7/17	日		海上	<ol style="list-style-type: none"> 機艙清潔油漆 01 層燃油透氣口轉向換螺絲 	工作艇 4 小時
7/18	一		海上	<ol style="list-style-type: none"> 18:48 靠港 檢修 1P 燃油櫃 聲納間空調集水盤疏通 機艙清潔油漆逃生指示標誌 前機艙製作置物櫃  	工作艇 4 小時
7/19	二		0075	海上	<ol style="list-style-type: none"> 12:48 備俾 左推出現異常警報 (SignalError*I/O signal error*) (Cont20_PCU See HW tree in Control Builder*) 聲納間排水系統疏通 一號發電機海水進口閥拆清(卡牡蠣)
7/20	三	海上		<ol style="list-style-type: none"> 檢修 CTD 排線器 前機艙製作置物櫃  聲納間排水系統疏通 01 層甲板製作曬衣架 機艙安裝新虎鉗  	
7/21	四	海上		<ol style="list-style-type: none"> 一號發電機檢查海水泵  一號發電機海水泵前加裝犧牲法蘭  機艙清潔油漆 液壓水密門上牛油 清潔前機艙 S2 汗水過濾器 	
7/22	五	海上		<ol style="list-style-type: none"> 製作整合套筒放置區 	

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	3 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

7/23 六		海上	1. 右推進器舵機 UPS 警報(疑似電瓶壽命) (SRP1 COLLECTIVE ALARM) (UPS FAILURE)   2. 製作整合套筒放置區 	
7/24 日		海上 基隆東 15	1. 07:24 靠港 2. 領隊房漏水處理 	
7/25 一		基隆東 15	3. 住艙空調風機換新 4 皮帶及打牛油  4. 領隊房漏水處理 5. 大宇五金行載運置物櫃  6. 接收備件(延伸警報蜂鳴器) 7. 一號發電機換新滑油、燃油滑油過濾器 8. 各海水過濾器清潔 9. 醫務室置物櫃安裝  	
7/26 二	0076	基隆東 15 海上	1. 醫務室置物櫃安裝   2. 左推電推系統環境過熱 3. 1C 淡水液位計復原 4. 各海水過濾器清潔 5. 機艙清潔油漆	新三管 王啟昌 上任
7/27 三		海上	1. 醫務室置物櫃安裝  2. 機艙清潔油漆	
7/28 四		海上	1. 醫務室置物櫃安裝 2. 工作艇檢修舷外機升降液壓裝置   3. 機艙清潔油漆	
7/29 五		海上	1.	
7/30 六		海上	1. 製作整合套筒放置區	
7/31 日		海上 基隆東 15	1.	
8/1 一		基隆東 15	1. 領隊房漏水查找，拆除牆壁一面	洋民
8/2 二	0077	基隆東 15 海上 基隆東 15	1. 備俸 05:12 2. 靠港 15:00	
8/3 三	0078	基隆東 15 海上	1. 接收電瓶 4 個(SRP) 2. 大宇拿短梯給醫務室 3. 備俸 18:36 4. (一號發電機電樞側氣冷進口端感測器故	力祥

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	4 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

		障)		
8/4	四	海上 基隆東 15	1. 灰水泵附帶的真空泵活絡保養檢查 2. 靠港 19:30	
8/5	五	基隆東 15	1. 後機艙 GS 泵換機械軸封 2. 三號風機吊離至工廠整修 3. 一號發電機換新燃油過濾器	洋民
8/6	六	基隆東 15	1. 煙囪油漆	
8/7	日	基隆東 15	1. 左右推進器間 Damper 加裝彈簧	
8/8	一	基隆東 15	1. 領隊房漏水查找 2. 後機艙 GS 泵換機械軸封 3. 右後推進器間逃生艙蓋換新彈簧 4. 後機艙中央冷卻板片拆洗 5. 工作艇維修	洋民
8/9	二	基隆東 15	1. 領隊房漏水查找 2. 前機艙 GS 泵換機械軸封 3. 工作艇維修	洋民
8/10	三	基隆東 15	1. 領隊房漏水查找 2. 前機艙中央冷卻板片拆洗 3. 工作艇維修 4. 機艙地板牆壁除鏽油漆 5. 清潔發電機鹽垢	洋民
8/11	四	基隆東 15	1. 工作艇吊離至工廠整修 2. 水密門緊急手操泵維修保養測試	洋民
8/12	五	基隆東 15	1. 機艙地板牆壁除鏽油漆	
8/13	六	基隆東 15	1. 應急吸口測試	
8/14	日	基隆東 15	1. 機艙各海水泵過濾器清潔	
8/15	一	基隆東 15	1. 領隊房牆壁回裝	
8/16	二	基隆東 15	1. 二號發電機海水泵回裝	
8/17	三	基隆東 15	1. 各 Damper 活絡保養 2. 各安全設備測試	
8/18	四	基隆東 15	1. 年檢 缺失：DP 無法切換至 CJOY	年檢
8/19	五	基隆東 15	1. 清洗機艙所有過濾器 2. 三號發電機燃油、油水、滑油過濾器換新	帶新人
8/20	六	0079 基隆東 15 海上	1. 08:48 備俾 2. 所有真空馬桶清洗給水過濾器	

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	5 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

			3. 駕駛台馬桶改裝進水截流孔	
8/21		海上	1. 火災警報系統換新電瓶 2 個 2. OWS 3. CTD 絞機	
8/22 一		海上	1. 四號發電機酸洗 2. DP 系統維修(1A 保險絲易燒毀) 3. 艙 A 架	
8/23 二		海上 基隆東 15	1. 空調過濾網換新 2. 一號發電機油水過濾器換新 3. 二號發電機油水過濾器、燃油過濾器換新	
8/24 三		基隆東 15		
8/25 四		基隆東 15	1. 檢查機艙監視器系統 2. 換新推進器電瓶、試俾正常	
8/26 五		基隆東 15	1. 一號發電機酸洗 2. 一號發電機換新滑油、滑油過濾器 3. 二號發電機滑油換新、滑油過濾器換新	
8/27 六		基隆東 15		
8/28 日		基隆東 15		
8/29 一		基隆東 15		
8/30 二		基隆東 15	1. 煙灰收集櫃補水封	
8/31 三		基隆東 15		
9/1 四		基隆東 15	1. ABB、ABS 登輪參訪	ABB、ABS
9/2 五		基隆東 15	1. 二號發電機補滑油 2. 前機艙左舷船殼破損	防颱
9/3 六		基隆東 15		
9/4 日		基隆東 15		
9/5 一		基隆東 15		
9/6 二		基隆東 15	1. 維修前機艙左舷船殼破損	
9/7 三	0080	基隆東 15 海上	1. 三號發電機換鋅棒 2. 各海水過濾器清洗 3. 空壓機補油 4. 檢修造水機 5. 燃油日用櫃放疏水	
9/8 四		海上		
9/9 五		海上		
9/10 六		海上		

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	6 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

9/11	日		海上 基隆東 15	1. 一號發電機換新燃油、油水過濾器 2. 二號發電機換新燃油、油水過濾器		
9/12	一		基隆東 15			
9/13	二		基隆東 15	1. 空壓機補油		
9/14	三		基隆東 15			
9/15	四		基隆東 15	1. 三號發電機海水泵拆修 2. 四號發電機海水泵拆修	中華機械	
9/16	五		基隆東 15			
9/17	六		基隆東 15			
9/18	日		基隆東 15			
9/19	一		基隆東 15	1. 二號發電機換新滑油、滑油過濾器 2. 應急消防泵測試運轉		
9/20	二		基隆東 15	1. 三號發電機海水泵回裝(仍漏水)，再拆卸 2. 四號發電機海水泵回裝 3. 空調風機打牛油	中華機械	
9/21	三		基隆東 15	1. 三號發電機海水泵回裝(仍漏水) 2. 深海絞機滑油冷卻器拆修	中華機械	
9/22	四		基隆東 15	1. 各海水過濾器拆清		
9/23	五	0081	基隆東 15 海上	1. 檢修陀螺儀		
9/24	六		海上	1. 檢修陀螺儀		
9/25	日		海上	1. 淨油機過濾器清洗 2. 煙囪水封補水		
9/26	一		海上	1. 超音波清洗機測試運作		
9/27	二		海上			
9/28	三		海上	1. 灰水泵過濾器清潔		
9/29	四		海上			
9/30	五		海上 基隆東 15	1. 滑油採樣化驗		
10/1	六			基隆東 15	1. 各海水過濾器清潔 2. 二號、四號發電機滑油添加	
10/2	日		0082	基隆東 15 海上	1. 各海水過濾器清潔	
10/3	一	海上				
10/4	二	海上		1. 後推進器海水泵出口管鏽穿止漏水 2. 配電盤空氣濾網換新		

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	7 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

10/5	三	海上 基隆東 15	1. 洋民估價後機艙海水管、陀螺儀絕緣 2. 各海水過濾器清潔 3. 空調切換運轉 4. 空壓機補油	新駐埠
10/6	四	基隆東 15 海上	1. 二號空調酸洗換鋅塊 2. 日用櫃放殘疏水	
10/7	五	海上 基隆東 15		
10/8	六	基隆東 15	1. 二號發電機海水冷卻器酸洗	
10/9	日	基隆東 15	1. 氣笛保養活絡	
10/10	一	基隆東 15		
10/11	二	基隆東 15		
10/12	三	基隆東 15	1. 空調風機停機檢查 2. 檢修陀螺儀	
10/13	四	基隆東 15		
10/14	五	基隆東 15	1. 三、四號發電機清潔 2. 發電機電樞側打牛油	
10/15	六	基隆東 15	1. 拆下 15ppm 送檢驗	
10/16	日	基隆東 15 基隆西 2 基隆東 15		Kiss Science
10/17	一	基隆東 15	1. 日用櫃放疏水 2. 空壓機二號檢查油位 3. 一般電瓶均充 4. 各海水泵過濾器清潔	
10/18	二	基隆東 15 台船 基隆東 15		外賓參訪
10/19	三	基隆西 15	1. 後機艙海水泵漏水	
10/20	四	基隆西 15		
10/21	五	基隆西 15	1. 後機艙海水泵拆修 2. 二號發電機換新滑油	
10/22	六	基隆西 15	1. 後機艙海水泵維修	
10/23	日	基隆西 15	1. 各海水泵過濾器拆清 2. 空調皮帶檢查	
10/24	一	基隆西 15	1. 空調空氣濾網換新	

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	8 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

10/25	二	0083	基隆西 15	1. 空氣瓶放殘疏水 2. 各海水過濾器拆清	
10/26	三		海上		
10/27	四		海上		
10/28	五		海上 基隆西 15	1. 四號發電機酸洗 2. 一號發電機換新滑油 3. 一號發電機換新燃油、油水過濾器 4. 接收 ABB 備件 5. 右推滑油採樣	
10/29	六		基隆西 15	1. 二、四號發電機補油 2. 二號發電機燃油、油水過濾器換新 3. 壓力水櫃補氣	
10/30	日		基隆西 15	1. 各泵、遙控水密門打牛油	
10/31	一		基隆西 15		
11/1	二		基隆西 15		
11/2	三		基隆西 15		
11/3	四	0084	基隆西 15	1. 0512 備俾	
11/4	五		海上 基隆西 15	2. 0042 靠港	
11/5	六		基隆西 15		
11/6	日		基隆西 15		
11/7	一		基隆西 15		
11/8	二		基隆西 15		
11/9	三		基隆西 15		
11/10	四		基隆西 15	1. 廢油駁岸 2. 二號發電機燃油過濾器換新 3. 一號發電機油水過濾器換新 4. 清洗各海水過濾器	
11/11	五	0085	基隆西 15	1. 0512 備俾	
11/12	六		海上		
11/13	日		海上 基隆西 15	2. 1048 靠港 3. 四號發電機燃油、油水過濾器換新	
11/14	一		基隆西 15	1. 前後機艙中央冷卻器換新墊圈 2. 接收清點發電機過濾器	高力

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	9 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

11/15	二		基隆西 15	1. 三號發電機海水泵維修	
11/16	三		基隆西 15	1. 造水機原廠檢查 B 級模組 2. 工作挺檢修	
11/17	四		基隆西 15	1. 三號發電機海水泵回裝 2. 前後機艙加裝照明 3. 真空馬桶系統檢修真空	
11/18	五		基隆西 15	1. A 架滑輪廠商打牛油	
11/19	六		基隆西 15	1. 帶新人三管 2. 船艙 A 架換新高壓油管 3. 清洗各海水過濾器	
11/20	日		基隆西 15	1. 更新運轉時數表 2. 二號發電機油水過濾器換新 3. 空調過濾網換新	
11/21	一	0086	基隆西 15 海上	1. 清洗海水各過濾器 2. 0900 備俾	
11/22	二		海上	1. 帶新人三管	
11/23	三		海上	1. 帶新人三管	
11/24	四		海上 基隆西 15	1. 1048 靠港 2. 一號發電機換新滑油 3. 二號發電機換新滑油	
11/25	五		基隆西 15	1. 帶新人三管	
11/26	六		基隆西 15	1. 住艙空調檢查，有異音	
11/27	日		基隆西 15	1. 住艙空調檢查，有異音	
11/28	一		基隆西 15		
11/29	二		基隆西 15	1. 前機艙冷卻海水泵換新馬達軸承 2. 前機艙膨脹水櫃清潔 3. 淨油機換新滑油 4. 淨油機濾網清潔	
11/30	三		基隆西 15	1. 後機艙海水泵換新新塊	
12/1	四		基隆西 15	1. 切換空調至二號 2. 生活汙水處理調整給水量 3. 日用櫃放疏水	
12/2	五		基隆西 15	1. 日用櫃放疏水	
12/3	六		基隆西 15	1. 二號空調補水，閘止漏 2. 日用櫃放疏水	
12/4	日		基隆西 15	1. 日用櫃放疏水	

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	10 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

12/5	一		基隆西 15	1. 日用櫃放疏水	
12/6	二		基隆西 15	1. 一號空調酸洗冷卻器、換新新塊 2. 日用櫃放疏水	
12/7	三		基隆西 15	1. 培訓新三管 2. 四號燃油過濾器換新 3. 空調過濾網換新	
12/8	四		基隆西 15		
12/9	五		基隆西 15	1. 接收備件-殺菌燈 2. 15ppm 回裝測試正常 3. 職安改善方案	
12/10	六		基隆西 15		
12/11	日		基隆西 15		
12/12	一		基隆西 15		
12/13	二		基隆西 15	1. 新三管培訓	
12/14	三		基隆西 15		
12/15	四		基隆西 15	1. 清除機艙垃圾 2. 接收備件-PPU 控制器 3. 接收備件-空壓機	
12/16	五		基隆西 15		
12/17	六		基隆西 15		
12/18	日		基隆西 15	1. 換新指示燈	
12/19	一		基隆西 15	1. 各海水泵過濾器清潔 2. 換新殺菌燈管	
12/20	二		基隆西 15	1. 回收電瓶	
12/21	三		基隆西 15		
12/22	四		基隆西 15	1. 二號空壓機故障排除-高壓不停	
12/23	五		基隆西 15	1. 三號發電機海水泵拆卸維修 2. 一號、二號發電機運轉測試 3. 各海水泵過濾器清潔 4. 一、二號空壓機故障排除-高壓不停 5. 前中央冷卻器海水過濾器拆清 (原廠維修後效果不佳) 6. 二號空壓機年度保養	中華機械、三中
12/24	六		基隆西 15	1. 一、二號空壓機故障排除(解決)	
12/25	日		基隆西 15	1. 新任輪機長、機匠登輪訪船	
12/26	一		基隆西 15	1. 一號空壓機年度保養	

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	NOR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	11 / 11

部門： 甲板部 輪機部 探測部

111 年度 下 半年

			2. 氧氣乙炔送回船上	
12/27	二	基隆西 15	1. 電瓶充電盤 BCB 加裝開關防護罩 2. 左推水密門控制箱外罩拆下檢查 3. 一號空壓機年度保養	
12/28	三	基隆西 15		
12/29	四	基隆西 15	1. 工程帶看-加裝 CJC、水密門檢修 2. 烘衣機改裝插頭	
12/30	五	基隆西 15	1. 機艙清潔 2. 海水泵各過濾器清潔	
12/31	六	基隆西 15		

製表人：

輪機長李志揚

部門主管：

輪機長李志揚