

2021

國立臺灣海洋大學

新海研 2 號水下音鼓清理檢查工作

壹、施工日期：中華民國 110 年 06 月 29 日

貳、施工地點：基隆港區台船碼頭

參、施工人員：	職 稱	姓 名	職業潛水證號(丙級技術士)
	潛水作業主管	潘偉士	098000320
	※潛水員	潘偉華	098000177
	潛水員	黃銘漢	098000178
	潛水員	李甫毅	098001018

※註：依據異常氣壓危害預防標準第 38、39 條規定工作現場需設置救援潛水員及潛水作業主管各一名。

肆、施工要求：

新海研 2 號水下音鼓海附生物清理及施工攝錄影。

伍、工作說明：

06/29 上午 0930 潛水員於台船基隆廠大門集合進廠，前進至海研 2 號停泊碼頭，先進行船底結構施工位置會議，確認主機冷卻水口及音鼓位置、施工要求及安全注意事項，完成後潛水員著裝 09H36 分組入水，於船底搜索音鼓位置，並建立一路徑繩索連結至水面碼頭固定，以建立水中緊急後撤用路線，進行施工前及施工中拍照，同時以水中電話回報現況至陸上潛水岸台，潛水員依序完成海附生物清理作業，進行施工後攝錄影，潛水員後撤登岸進行工作說明，並於完成全部作業後離廠。

陸、成果說明：

新海研 2 號水下音鼓清理檢查作業全部完成。

承攬商 維京海事工程有限公司

負責人 潘偉士

中 華 民 國 110 年 06 月 30 日

新海研 2 號水下音鼓清理檢查照片(1)



06/29 碼頭潛水員準備



潛水員入水



潛水員登岸



水中電話組及測試水中無人機



音鼓海附生物清除前



音鼓海附生物清除前



音鼓海附生物清除前



音鼓海附生物清除前

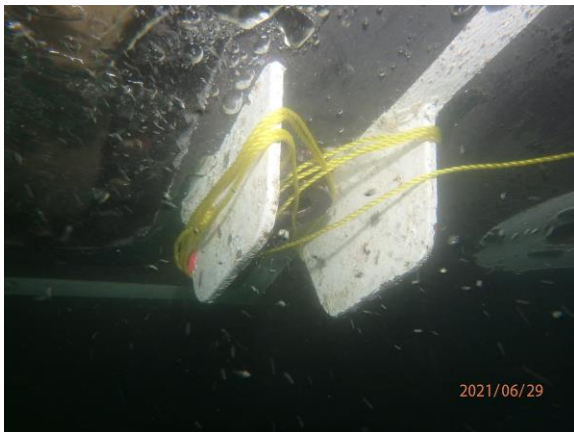
新海研 2 號水下音鼓清理檢查照片(2)



水下音鼓施工中



水下音鼓施工中



海附生物清理完成



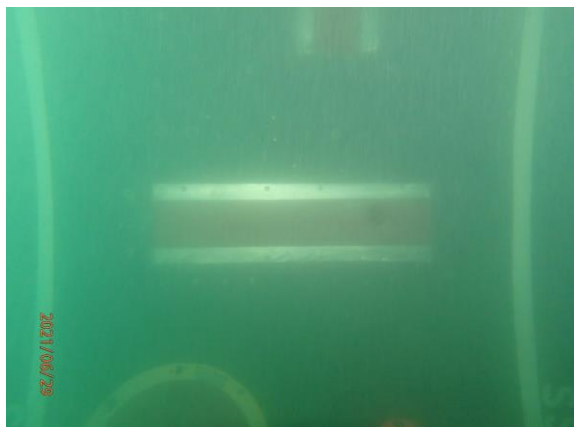
海附生物清理完成



水下音鼓海附生物清理完成



水下音鼓海附生物清理完成



水下音鼓海附生物清理完成



水下音鼓海附生物清理完成