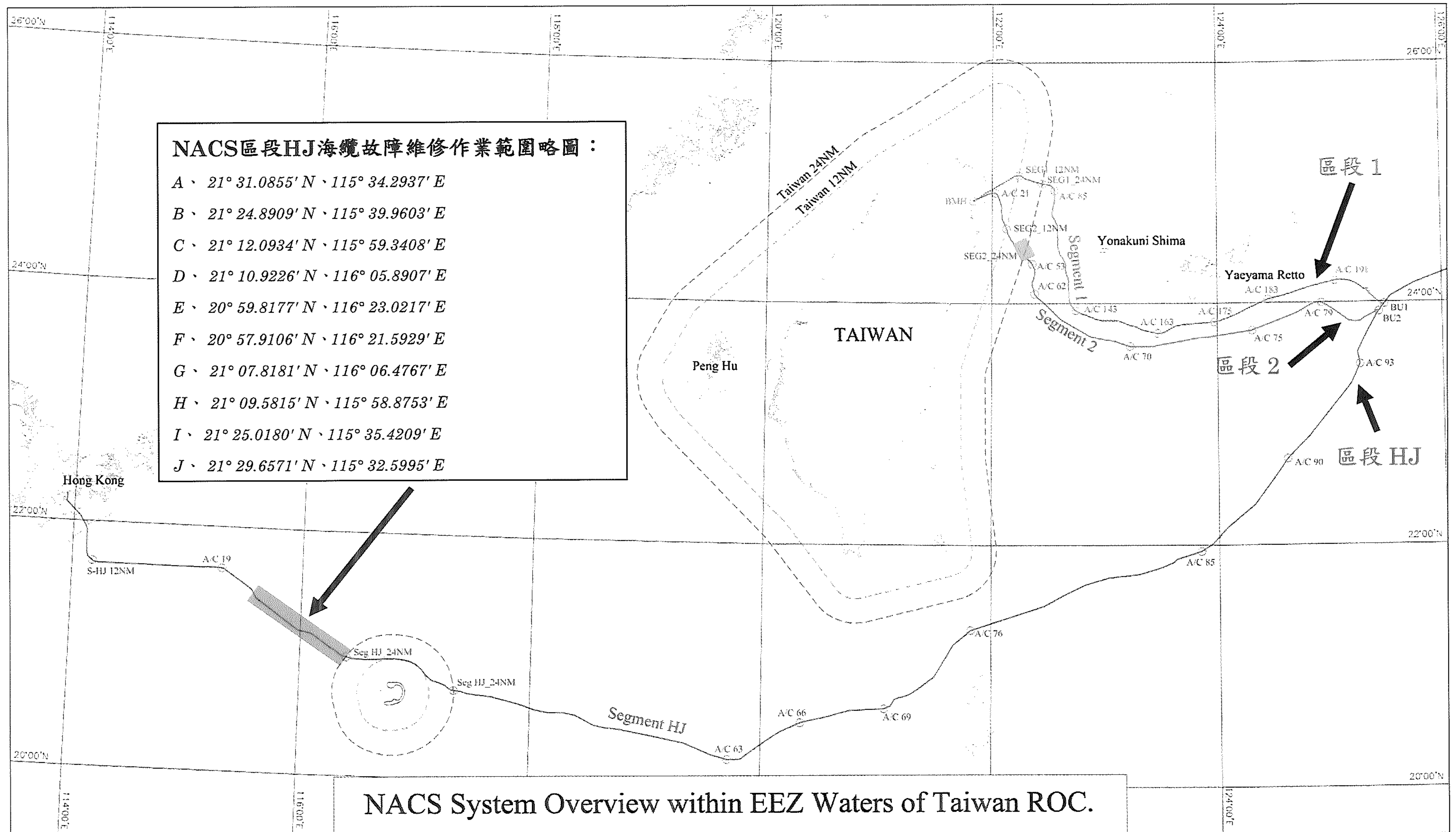


附件一 (A)

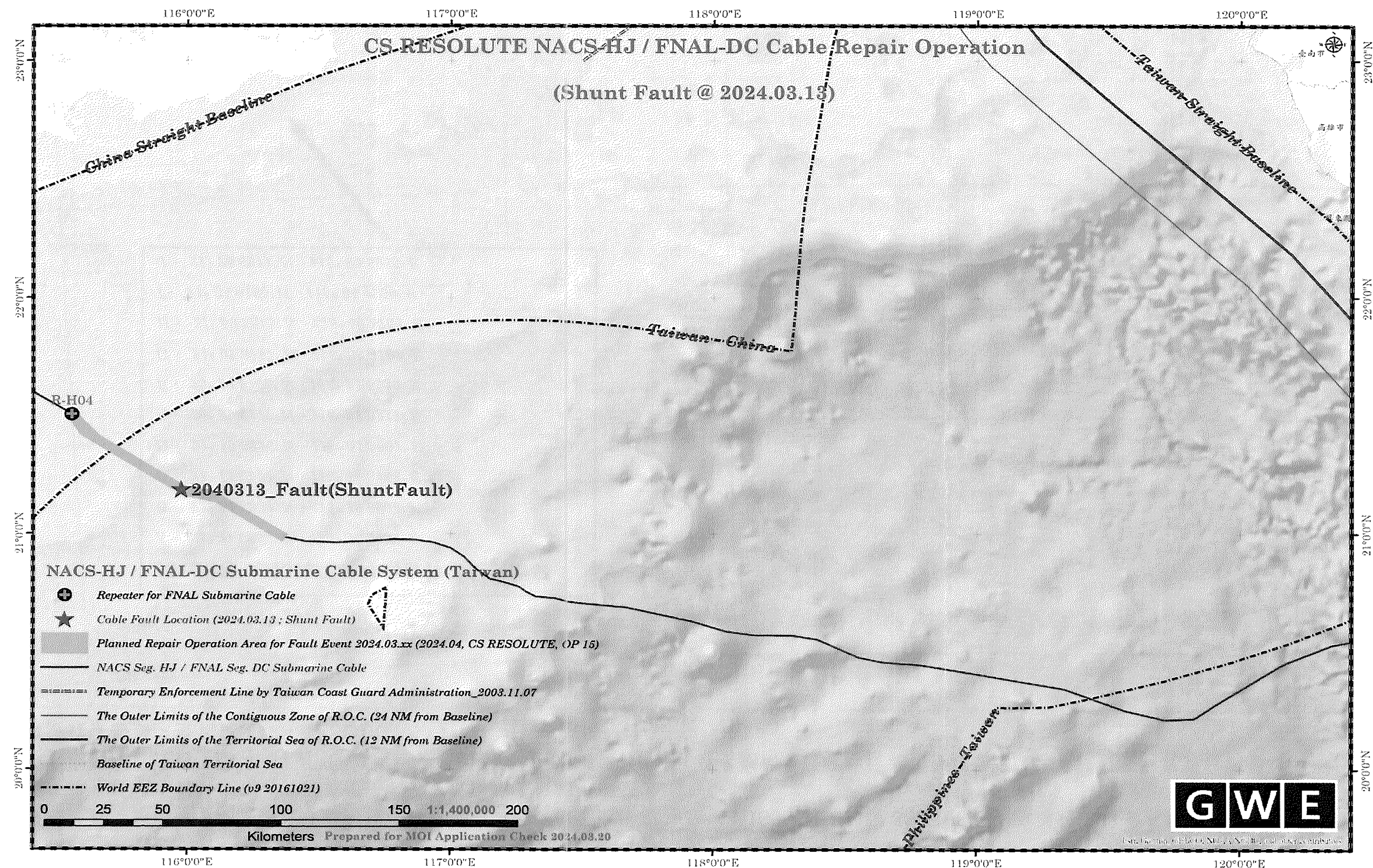
北亞光纜系統(NACS)區段 HJ 海纜故障維修作業範圍略圖

1. 故障地點：經初步量測判定故障點約位於台灣西南海域，位置坐標為：21° 11.1650' N；115° 58.6108' E、水深約 268 公尺
2. 維修作業區域：詳如下列（作業範圍將於確定故障位置後縮小調整）
3. 作業期間：自民國 113 年 04 月 02 日起 至 民國 113 年 05 月 31 日止（作業期間將隨故障情況、修理進度、海象及疫情狀況另行調整之）
4. 維修作業船舶：堅定號 (C/S RESOLUTE)



附件一 (B)

堅定號 (C/S RESOLUTE) 執行 NACS 區段 HJ 海纜故障維修作業區域圖



附件二：北亞光纜系統（NACS）區段 HJ 故障搶修時間表（含時間、作業內容）

作業海域：東沙島西北方外海

作業船舶：堅定號（CS RESOLUTE）海纜船

編號	作業時間	作業內容
1	2024/03/20 2024/04/03	收到海纜維修通知； 作業許可申請； 海纜船作業前置準備工作。
2	2024/04/04	前往維修海域； 以水下載具 ROV 進行尋找故障位置； 撈鉤與海纜切斷作業。
3	2024/04/05 2024/04/07	撈起第一端海纜，開始測試作業； 確認海纜障礙位置； 海纜末端處理、準備海纜初始接續作業。
4	2024/04/08	海纜初始接續與測試作業。
5	2024/04/09	接續後海纜佈放作業； 海纜末端處理、準備海纜最終接續作業。
6	2024/04/10	海纜最終接續與測試作業。
7	2024/04/12	水下載具 ROV 準備進行 PLIB 作業。
8	2024/04/13 2024/04/15	海事備用時間
9	2024/04/16	離開作業海域；維修任務結束。

備註：

上列作業時間及作業內容供參考（實際作業期間將隨故障情況、修理進度、當時海象及疫情狀況而調整）

附件三：堅定號(CS RESOLUTE)海纜船船舶照片及規格資料

主要規格：140 m（長） 21 m（寬） 12.6 m（深） 12,184 ton（總噸位） 3,655 ton（淨噸位）

船 級：特殊儀裝佈纜船（Cable Ship） 國 籍：馬紹爾群島籍（Marshall Island）

AIS 系統：MMSI No. 538001923 & IMO No. 9242340 船 呼（Call Sign）：V7FF3

