

檔 號：

保存年限：

### 內政部 函

機關地址：100218臺北市中正區徐州路5號  
聯絡人：黃詩婷  
聯絡電話：02-23566014  
傳真：02-23976875  
電子信箱：moi5733@moi.gov.tw

受文者：交通部航港局南部航務中心

發文日期：中華民國113年3月28日  
發文字號：台內地字第1130014484號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：有關貴公司之北亞光纜系統(NACS)區段HJ於113年3月13日於東沙島西北方外海約90公里處發生接地故障造成通信障礙，擬由堅定號(CS RESOLUTE)海纜船，自113年4月2日起至5月31日止前往海纜故障海域進行緊急搶修作業1案，已悉。並請依說明二辦理，復請查照。

說明：

- 一、復貴公司113年3月25日(113)環網照字第003號函。
- 二、請依據本部112年9月23日台內地字第11202663392號函相關規定辦理，並將每日船舶預計作業位置於前1日中午12時前，利用電子信箱moi5733@moi.gov.tw通報本部，俾轉知國防部及海洋委員會海巡署等相關單位。
- 三、本件副本抄送國防部、國防部海軍司令部、海洋委員會海巡署、農業部漁業署、文化部文化資產局、海軍艦隊指揮部、海軍大氣海洋局、財政部關務署、交通部航港局、交通部航港局北部航務中心、交通部航港局中部航務中心、交通部航港局南部航務中心及交通部航港局東部航務中心，並檢送北亞光纜系統(NACS)區段HJ海纜故障維修作業區域圖、作業時間表、海纜船船舶照片與規格、船員及工作人員名冊1份。



交通部航港局南部航務中心



1133351703 113/03/28

正本：國際環球通訊網絡股份有限公司

副本：國防部、國防部海軍司令部、海洋委員會海巡署、農業部漁業署、文化部文化資產局、海軍艦隊指揮部、海軍大氣海洋局、財政部關務署、交通部航港局、交通部航港局北部航務中心、交通部航港局中部航務中心、交通部航港局南部航務中心、交通部航港局東部航務中心

113/03/28  
14:44:17

裝

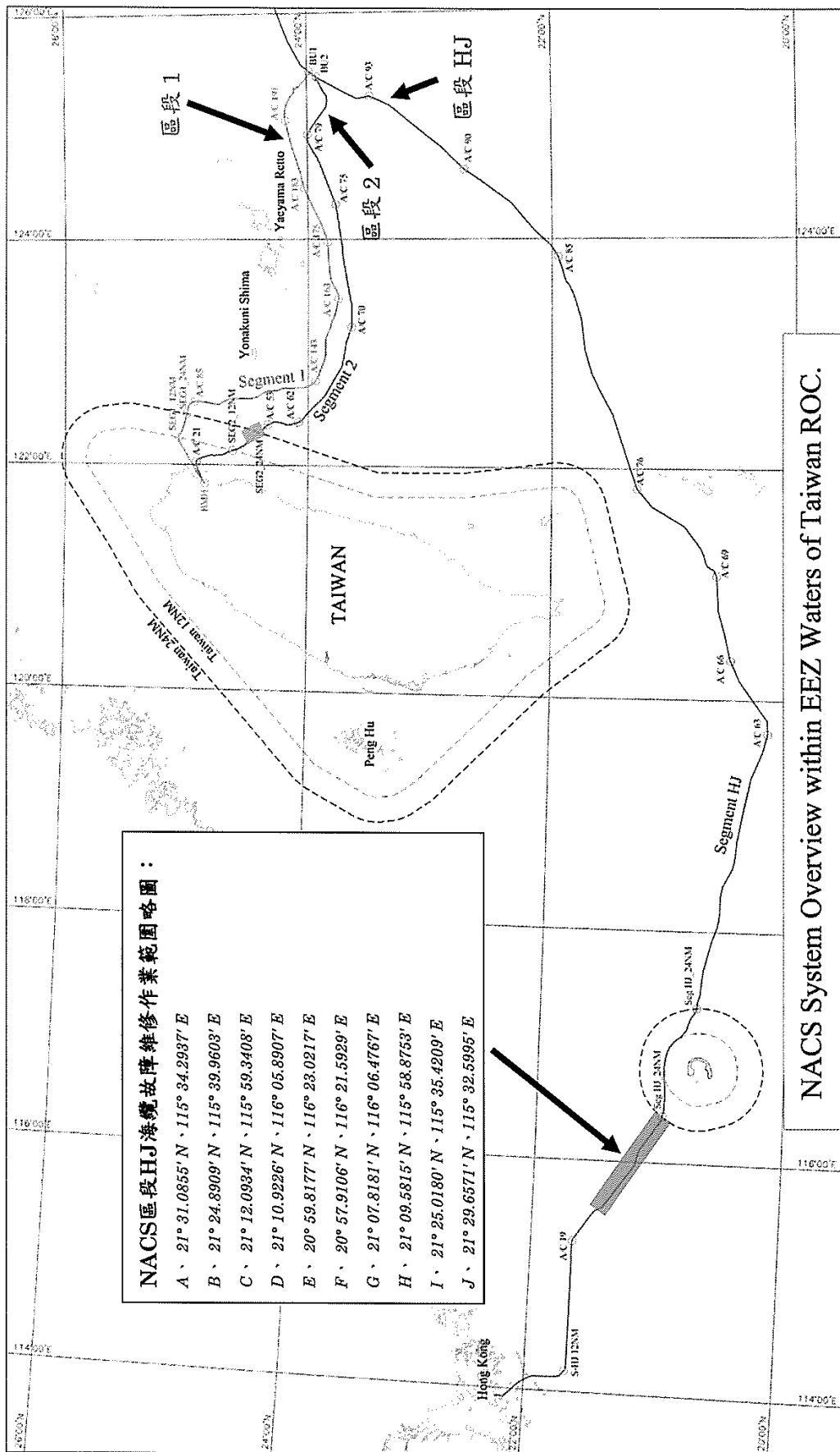
訂



# 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)

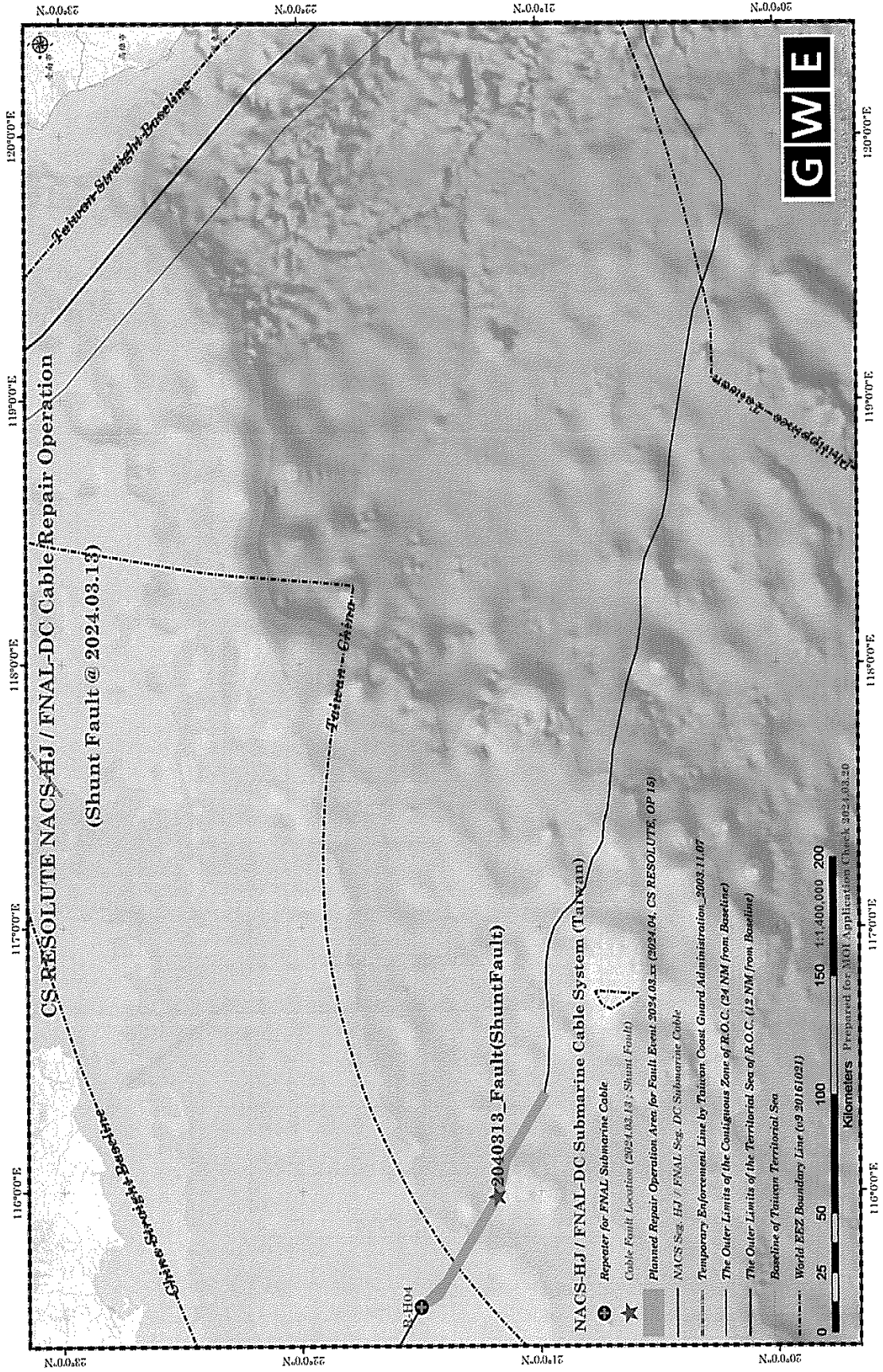


**NACS區段HJ海纜故障維修作業範圍略圖：**

A、21° 31.0855' N、115° 34.2937' E  
 B、21° 24.8909' N、115° 39.9603' E  
 C、21° 12.0934' N、115° 59.3408' E  
 D、21° 10.9226' N、116° 05.8907' E  
 E、20° 59.8177' N、116° 23.0217' E  
 F、20° 57.9106' N、116° 21.5929' E  
 G、21° 07.8181' N、116° 06.4767' E  
 H、21° 09.5815' N、115° 58.8753' E  
 I、21° 25.0180' N、115° 35.4209' E  
 J、21° 29.6571' N、115° 32.5995' E

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

