

副本

全球光網電訊股份有限公司 函

地址：台北市 11492 內湖區瑞光路 415 號 4 樓

電話：02-8797 6658

傳真：02-8797 6628

受文者：行政院農業委員會漁業署

發文日期：中華民國 110 年 10 月 21 日

發文字號：全網 110 字第 043 號

速別：

密等及解密條件：

附件：如文

主旨：本公司之東亞交匯一號海纜系統（EAC1）區段 D 在 110 年 10 月 20 日晚間 19：25 於台東東部外海發生海纜故障致使中斷通信乙案，擬於民國 110 年 10 月 28 日至 110 年 12 月 31 日期間派遣堅定號（CS RESOLUTE）海纜船於故障海域進行緊急搶修作業以確保國際電路能儘速恢復正常通信；請 查照惠復。

說明：

- 一、依據 貴部 110 年 08 月 03 日台內地字第 11002642933 號函說明二、交通部航港局 110 年 08 月 18 日航北字第 1103103561 號函以及 110 年 09 月 10 日航北字第 1103103916 號函辦理。
- 二、東亞交匯一號海纜系統（EAC1）區段 D 故障地點經初步量測其坐標為：22° 26.314' N；121° 44.319' E（水深約為 4,300 公尺）。
- 三、搶修作業期間：預定自民國 110 年 10 月 28 日起至 110 年 12 月 31 日止；實際作業期間將隨故障情況、修理進度、當時海象及新冠肺炎疫情狀況而調整。
- 四、檢附資料清單如下：
 - 附件一：東亞交匯一號海纜系統（EAC1）區段 D 故障搶修作業區域圖及作業範圍略圖
 - 附件二：東亞交匯一號海纜系統（EAC1）區段 D 故障搶修時間表（含時間、作業內容）
 - 附件三：堅定號（CS RESOLUTE）海纜船舶照片及規格資料
 - 附件四：堅定號（CS RESOLUTE）海纜船船員及工作人員名冊

正本：內政部（附件一至附件四：乙份）

副本：交通部航港局、行政院農業委員會漁業署、東港區漁會、琉球區漁會、綠島區漁會、台東區漁會、新港區漁會、花蓮區漁會、蘇澳區漁會（以上均含附件一至附件三：乙份）

全球光網電訊股份有限公司

總經理 蔡明志



行政院農業委員會漁業署總收文



1101219039

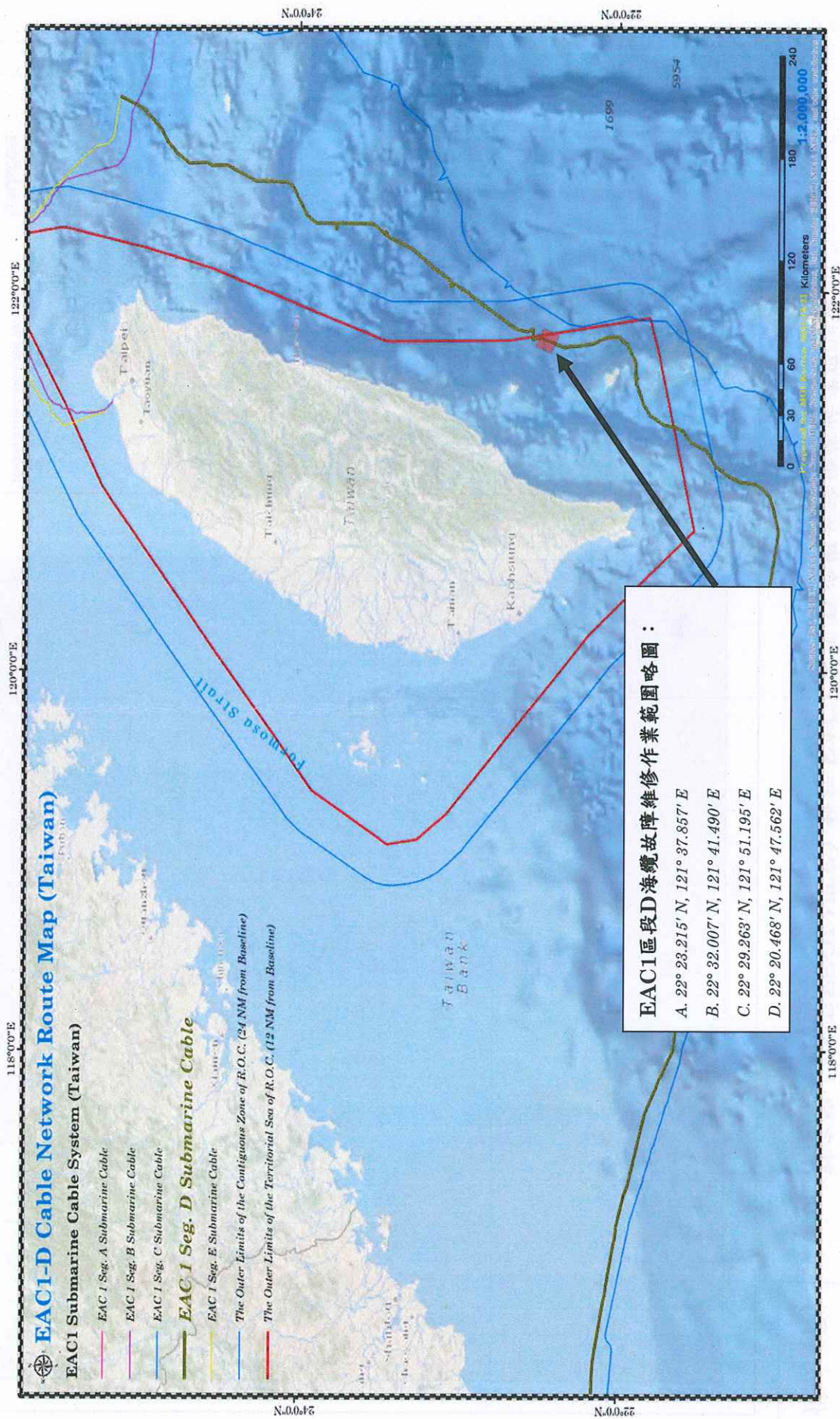
110/10/22

漁東

附件一(A)

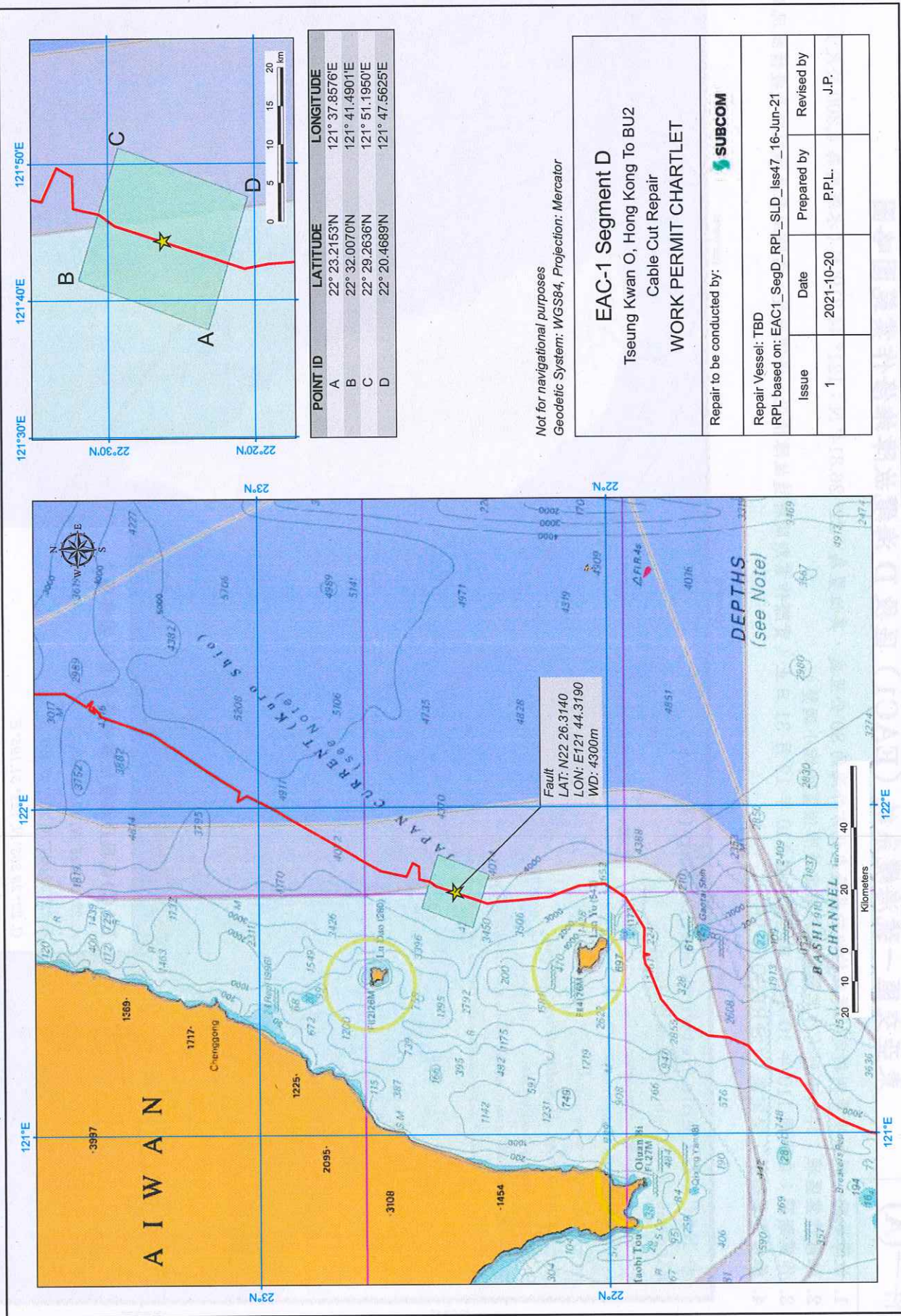
東亞交匯一號海纜系統 (EAC1) 區段 D 海纜故障維修作業範圍略圖

1. 故障地點：經初步量測判定故障點約位於基隆東北方外海約 80 公里處，其位置為：22° 26.314' N；121° 44.319' E (水深約為 4,300 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 110 年 10 月 28 日起至民國 110 年 12 月 31 日止 (實際作業期間將隨故障情況、修理進度、當時海象及新冠肺炎疫情狀況而調整)
4. 維修作業船舶：堅定號 (CS RESOLUTE)



附件一-(B)

堅定號 (CS RESOLUTE) 執行 EAC1 區段 D 海纜故障維修作業區域圖



附件二：東亞交匯一號海纜系統（EAC1）區段 D 故障搶修時間表（含時間、作業內容）

作業海域：台東東部外海

作業船舶：堅定號（CS RESOLUTE）

編號	作業時間	作業內容
1	2021/10/28	前往維修海域。
2	2021/10/29	到達維修海域；進行故障位置搜尋與確認工作；撈鉤與海纜切斷作業。
3	2021/10/30 2021/10/31	撈起第一端海纜；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	2021/11/01	海纜初始接續與測試作業。
5	2021/11/02 2021/11/03	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	2021/11/04 2021/11/05	海纜最終接續與測試作業。
7	2021/11/06 2021/11/07	維修後海纜重新佈放作業。
8	2021/11/08	海事備用時間。
9	2021/11/09	海事備用時間。
10	2021/11/10	離開維修海域；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、當時海象及新冠肺炎疫情狀況而調整）

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

