

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：農業部漁業署

發文日期：中華民國 115 年 08 月 17 日

發文字號：全網 115 字第 048 號

速別：普通

密等及解密條件：

附件：如文

主旨：本公司之 C2C 海纜系統（C2C）區段 1 在民國 113 年 11 月 11 日於東沙島西北方外海約 88 公里處發生海纜中繼器故障致使影響通信乙案，擬於民國 115 年 08 月 25 日至 115 年 09 月 30 日期間派遣『伊勒代克斯號（*ILE D' AIX*）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：

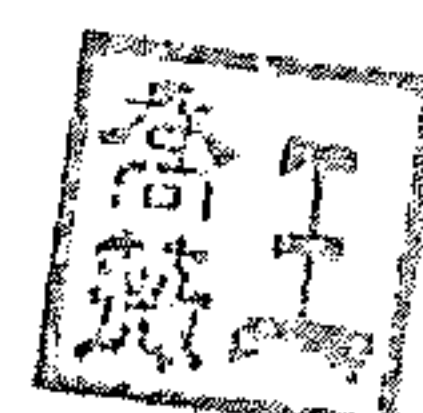
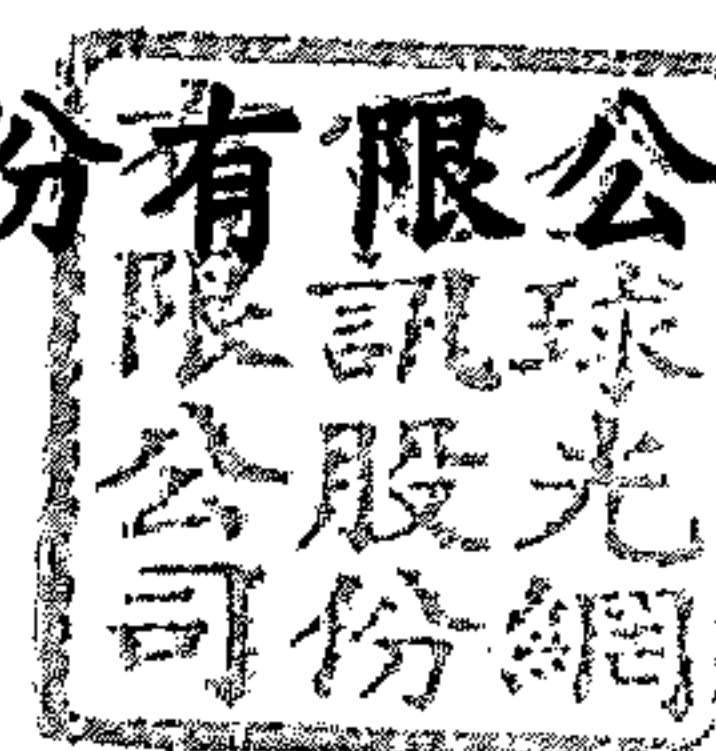
- 一、依據 貴部 115 年 04 月 02 日台內地字第 11502619275 號函說明二、交通部航港局 115 年 04 月 28 日航北字第 1153103735 號函辦理。
- 二、C2C 海纜系統（C2C）區段 1 故障地點經初步量測其坐標為：21° 16.4490' N；116° 06.7150' E（水深約為 267 公尺）。
- 三、搶修作業期間：預定自民國 115 年 08 月 25 日起至 115 年 09 月 30 日止；實際作業期間將隨船隻調度、故障情況、修理進度、當時海象及疫情狀況而調整。
- 四、檢附資料清單如下：
 - 附件一：C2C 海纜系統（C2C）區段 1 故障搶修作業區域圖及作業範圍略圖
 - 附件二：C2C 海纜系統（C2C）區段 1 故障搶修時間表（含時間、作業內容）
 - 附件三：『伊勒代克斯號（*ILE D' AIX*）海纜船』船舶照片及規格資料
 - 附件四：『伊勒代克斯號（*ILE D' AIX*）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、農業部漁業署、東港區漁會、琉球區漁會、枋寮區漁會、恆春區漁會（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 王喬薇



農業部漁業署總收文



1151410740

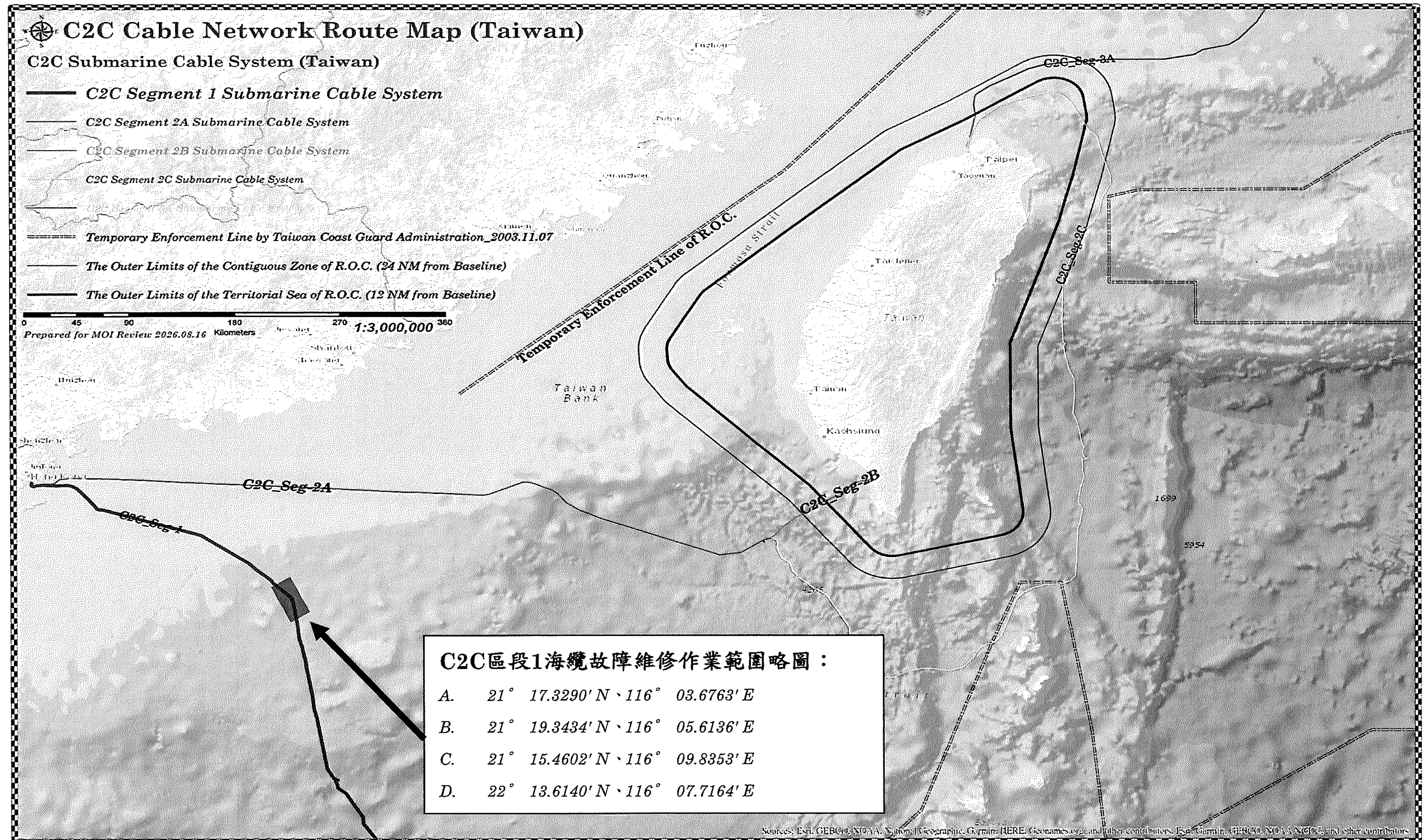
115/08/19

已掃描

附件一(A)

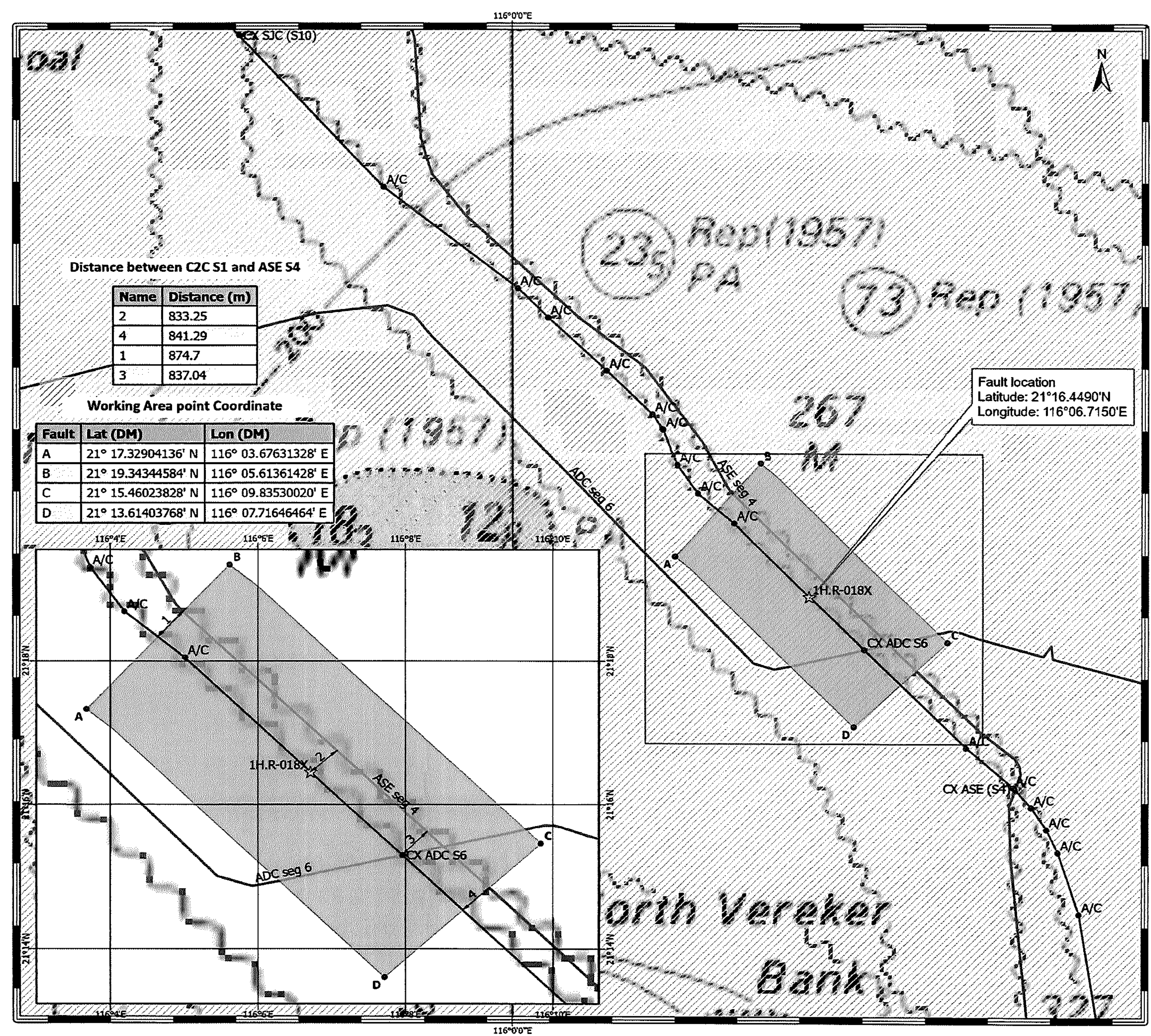
C2C 海纜系統 (C2C) 區段 1 海纜故障維修作業範圍略圖 (C2C-S1 OP#16)

1. 故障地點：經初步量測判定故障點約位於東沙島西北方外海約 88 公里處，其位 O 置為：21° 16.4490' N；116° 06.7150' E（水深約為 267 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 115 年 08 月 25 日起至民國 115 年 09 月 30 日止（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）
4. 維修作業船舶：伊勒代克斯號 (ILE D'AIX) 海纜船



附件一(B)

伊勒代克斯號 (ILE D'AIX) 海纜船執行 C2C 區段 1 海纜故障維修作業區域圖 (C2C-S1 OP#16)



Distance between C2C S1 and ASE S4

Name	Distance (m)
2	833.25
4	841.29
1	874.7
3	837.04

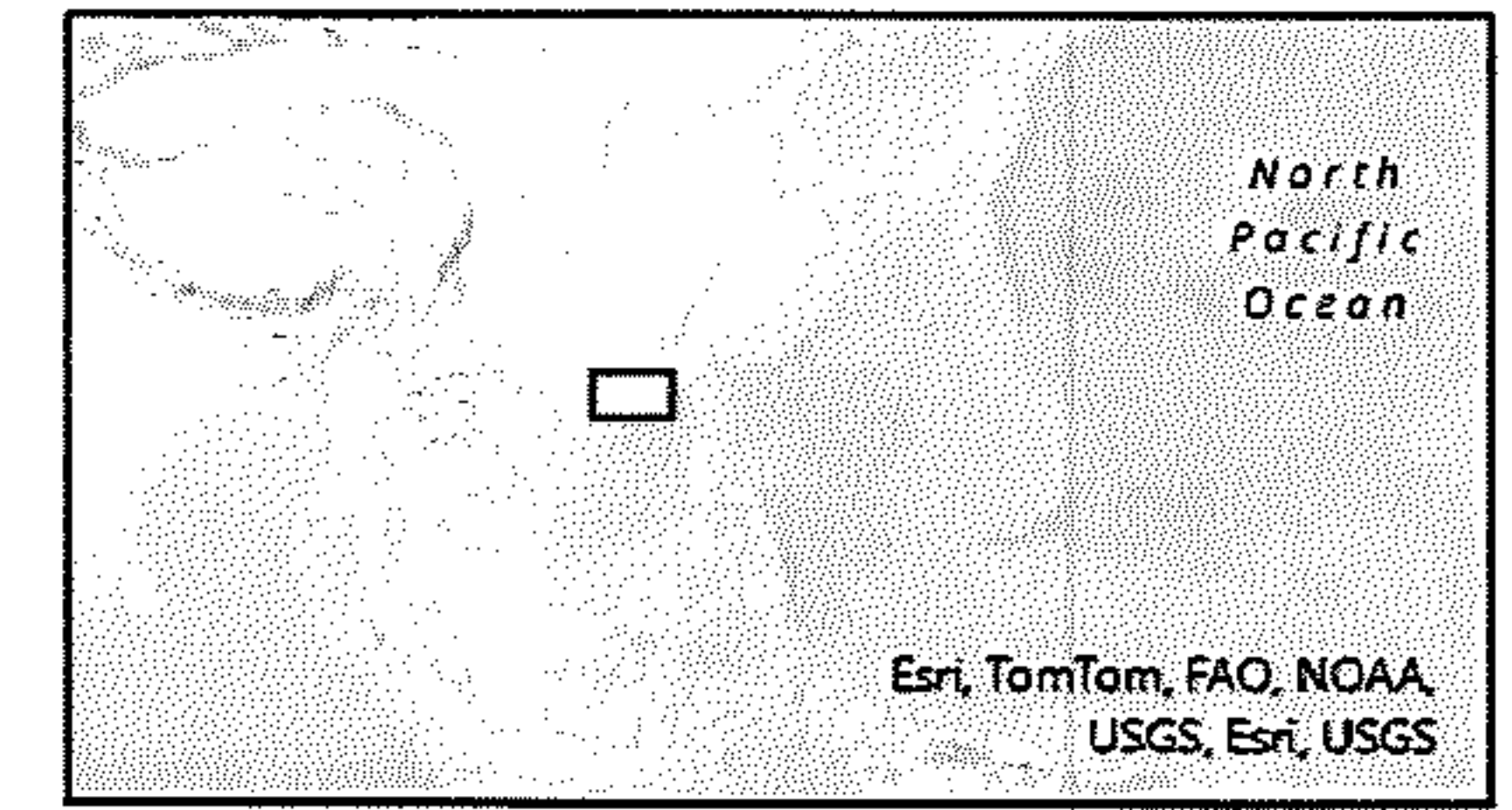
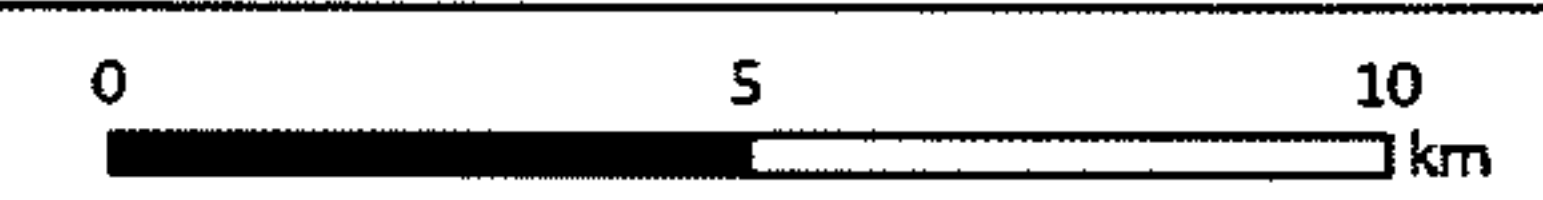
Working Area point Coordinate

Fault	Lat (DM)	Lon (DM)
A	21° 17.32904136' N	116° 03.67631328' E
B	21° 19.34344584' N	116° 05.61361428' E
C	21° 15.46023828' N	116° 09.83530020' E
D	21° 13.61403768' N	116° 07.71646464' E

Fault location
Latitude: 21°16.4490'N
Longitude: 116°06.7150'E



C2C Seg 1 Op16
Repair Chartlet



Based on : Admiralty Charts n°3489-0, 1968-0

- ☆ Fault Location
- Route events
- C2C Seg 1 Cable Route
- Operational Area Point
- ▭ Operational Area
- Fibre Optic Cables
- ▨ China Territorial Water
- ▤ Taiwan Economic Zone

Includes data supplied by GGDS Copyright (1999-present). These data and this information are provided on a best-efforts basis and GGDS does not guarantee their accuracy or warrant their fitness for any particular purpose. Such data or information has been reprinted with the permission of GGDS.

Coordinate System: World Mercator
Datum: WGS 1984
Units: Meter

This document may only be used for the purpose for which it was commissioned and in accordance with the terms of engagement for that commission. Unauthorized use of this document in any form whatsoever is undertaken entirely at the user's risk.

REV	DATE	PREP BY	APP BY
1	18/06/2025	RJ	JN
2	03/07/2025	RJ	KT
3	07/07/2025	RJ	KT

附件二：C2C 海纜系統（C2C）區段 1 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（C2C-S1 *OP#16*）

作業船舶：伊勒代克斯號（*ILE D’AIX*）

編號	作業時間	作 業 內 容
1	2026/08/20 ~ 2026/08/27	台中港內海纜維修作業前準備工作。
2	2026/08/28	前往維修海域。
3	2026/08/29	到達維修海域；進行故障位置搜尋與確認工作；撈鈎與海纜切斷作業。
4	2026/08/30 ~ 2026/09/02	撈起第一端海纜；測試作業；確認海纜障礙位置；海纜端末處理、準備海纜初始接續作業。
5	2026/09/03	海纜初始接續與測試作業。
6	2026/09/04 ~ 2026/09/05	接續後海纜佈放作業；海纜端末處理、準備海纜最終接續作業。
7	2026/09/06 ~ 2026/09/07	海纜最終接續與測試作業。
8	2026/09/08 ~ 2026/09/09	維修後海纜重新佈放作業。
9	2026/09/10 ~ 2026/09/29	海事備用時間。
10	2026/09/30	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、當時海象及疫情狀況而調整）

附件三：伊勒代克斯號（ILE D' AIX）海纜船船舶照片及規格資料

主要規格：

151.54 m（長）； 21.6 m（寬）； 14.0 m（深）； 12,384 ton（總噸位）； 3,715 ton（淨噸位）

船 級：特殊儀裝佈纜船（Cable Ship） 國 籍：法國籍（FRANCE）

AIS 系統：MMSI No. 228018600 & IMO No. 9009310

船 呼（Call Sign）：FICI

