

圖1-1 相關地震震央、斷纜及預定維修作業位置圖

表1-1 維修計畫時程表_Plan of Work (POW):

作業海域：花蓮東部外海

編號	作業內容	日期	天數
1	OCC港內進行海纜維修作業前相關準備工作。(日本監工、維修備品及海纜輸送上船)	3/3 - 3/5	3
2	航行到基隆港及進行報關作業，氣象署監工上船，前往維修海域。	3/6 - 3/12	7
3	到達維修海域，進行CD位置定位與確認，進行海纜鉤撈及切斷作業。(CD1)	3/13 - 3/15	2
4	移往HD處，執行海纜打撈、製作UJ接頭、銜接新海接地後，進行系統測試。(HD1)	3/16 - 3/19	3
5	佈放新海接地及streaming cable至海床，再次進行系統測試及確認。	3/20 - 3/21	1
6	海事應急備用天數(5天)_荒天待命、重複執行鉤撈(7天)。	3/22 - 4/2	12
7	離開維修海域，維修任務結束，返回基隆港並進行清關和補給作業。(氣象署監工下船)	4/3 - 4/5	3
8	海纜維護船駛返日本及清關作業，到OCC工廠進行備用海纜及備品卸載。	4/6 - 4/12	7
	總計		38

備註：上述作業時間及作業內容僅供參考，實際作業期間將隨現場情況、修理進度、當時海象狀況而調整。

二、維護作業區域

2-1 區域位置

本案維護作業區域位於Rep2及OBS6間，靠近Rep2，如圖2-1。

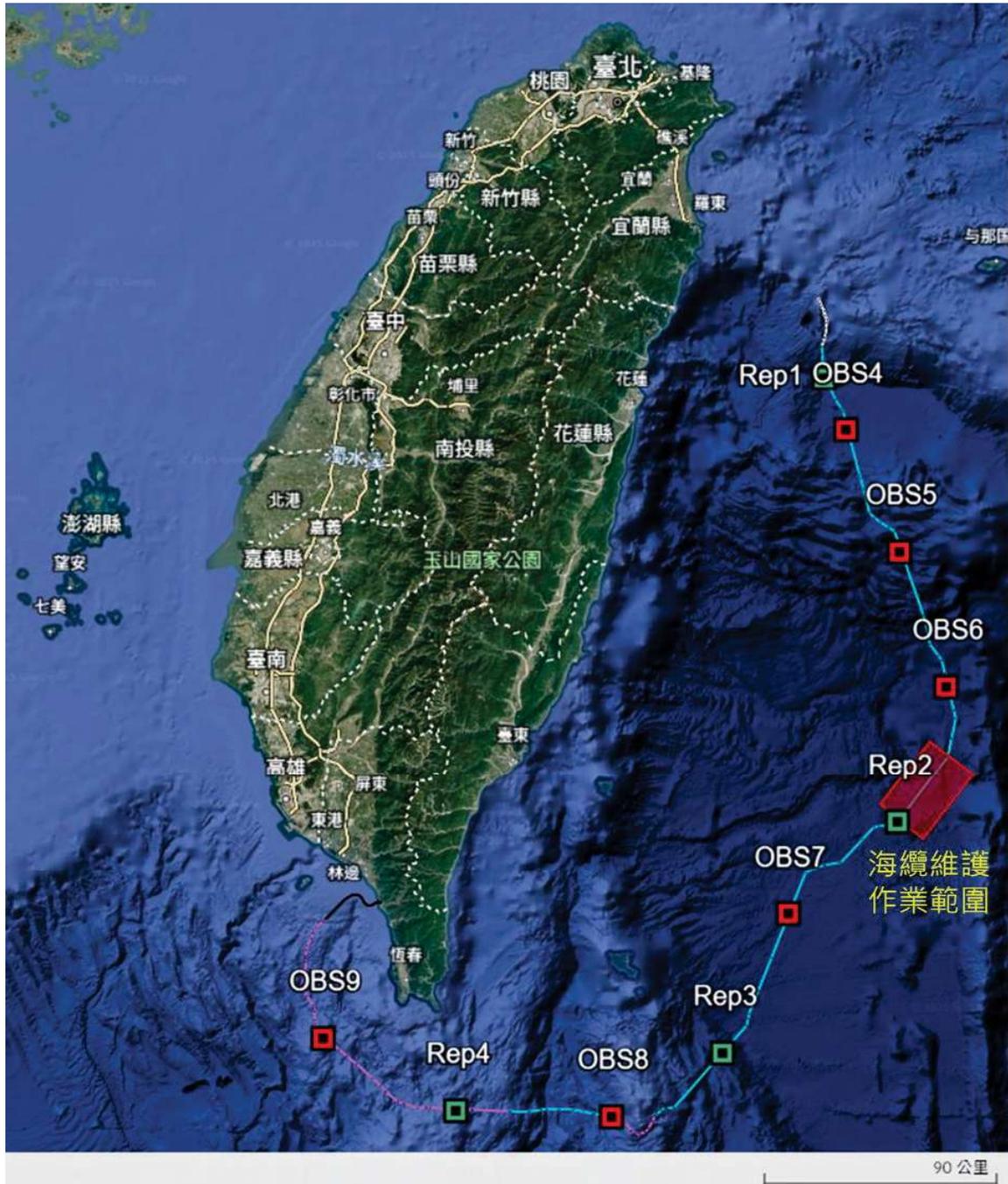


圖2-1 海纜維護作業區域

維護作業區域放大圖，如圖2-2。維護作業範圍ABCD 4點的坐標如下：

A (22.585210°N, 122.517930°E) , B (22.461155°N, 122.680593°E)

C (22.683597°N, 122.876035°E) , D (22.803626°N, 122.710376°E)

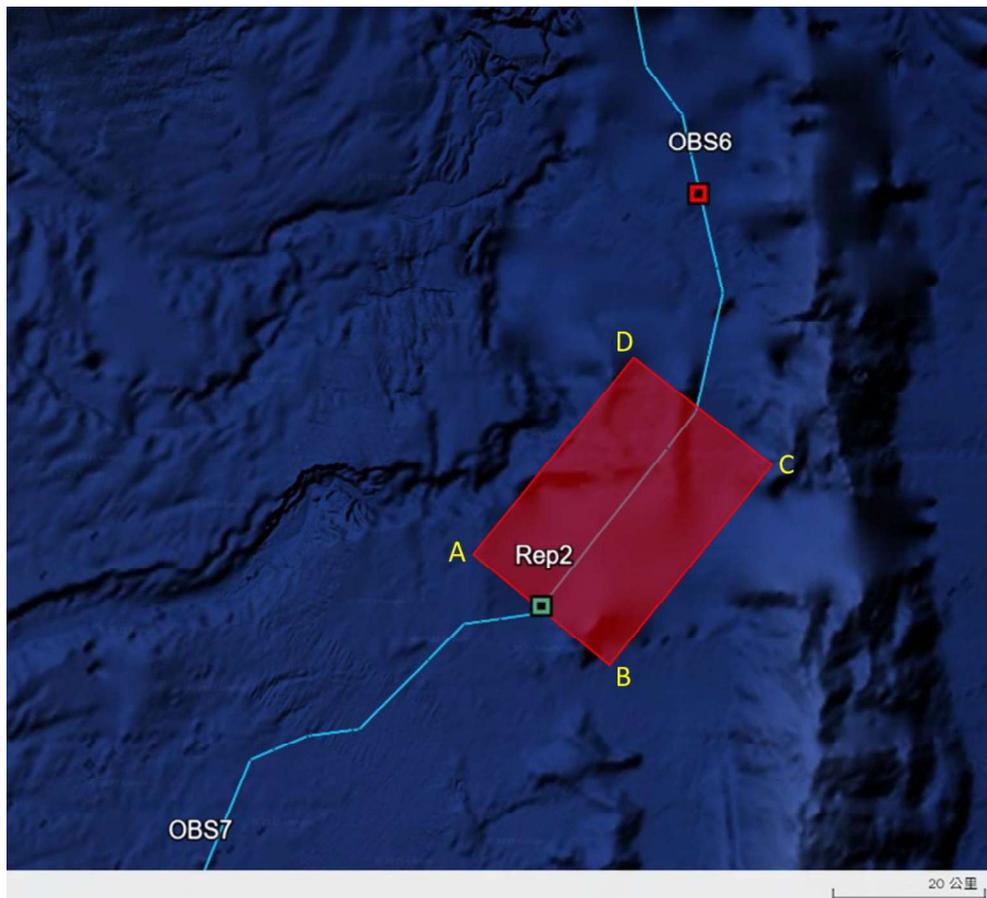


圖2-2 海纜維護作業區域放大圖

2-2 海纜維護作業區域說明

海纜維護作業範圍路徑長約30公里(約KP380~KP410)，左右各約10公里寬，水深約5000~5200米，如前述ABCD 4點的坐標範圍。另，作業範圍於確認海纜作業位置後將調整縮小。