

一、風場及海纜路由區調查範圍座標

台灣電力股份有限公司(TPC, Taiwan Power Company) (以下簡稱台電)授予承攬商富崙能源股份有限公司「離岸風力發電第二期計畫-風場財物採購帶安裝案」專案合約，本專案位於彰化縣彰濱工業區西方外海海域(調查位置、範圍及座標如圖 1 及表 1)，離岸最近距離約 16 公里，包括風場區(施作中)及海纜路由區(已調查完成)，調查區域面積約為 70 平方公里。

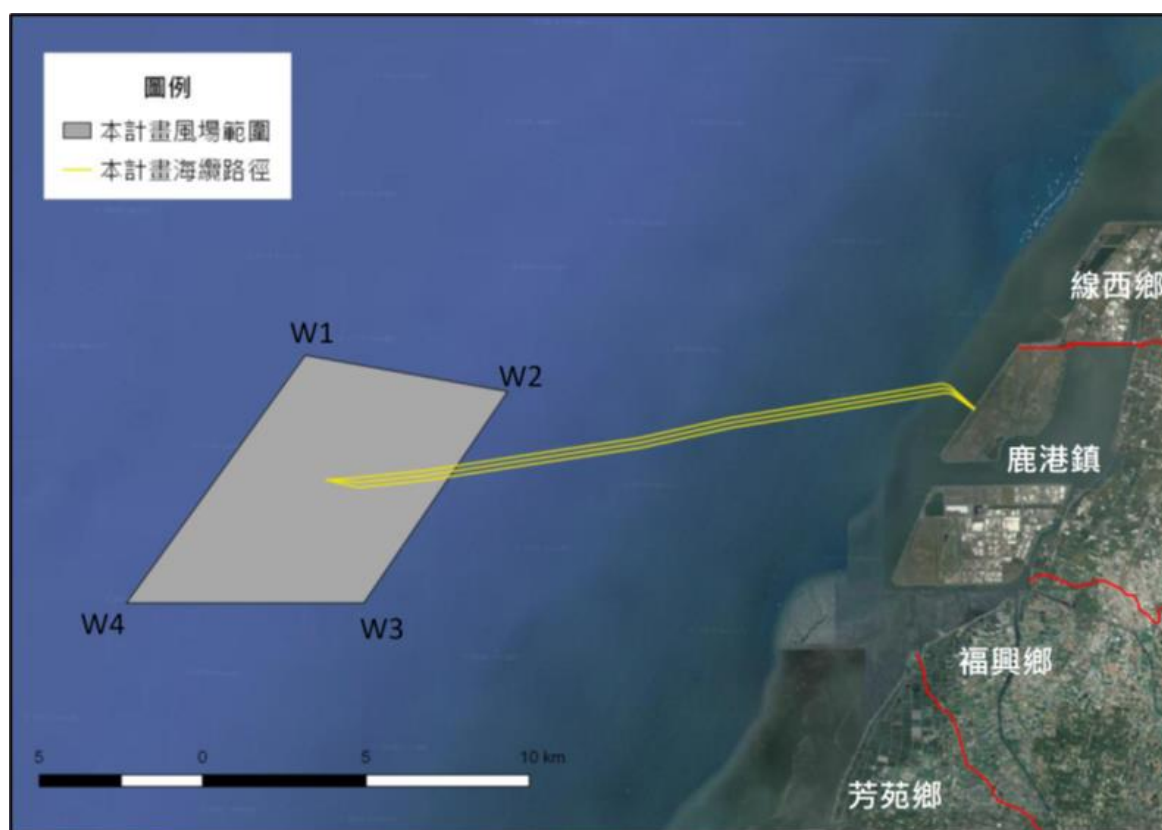


圖 1 本專案調查位置圖

表 1 風場區調查範圍座標表

角點 / Corner	經度/ Longitude	緯度 /Longitude
W1	120° 11' 17.0995" E	24° 07' 15.3488" N
W2	120° 14' 56.7564" E	24° 06' 40.3678" N
W3	120° 12' 22.1124" E	24° 03' 08.8467" N
W4	120° 08' 04.8642" E	24° 03' 07.4526" N

二、本專案作業期程

自 110 年 3 月 3 日起，視天氣情況進行海域地質鑽探調查，預計 110 年 11 月 30 日前完成所有調查工作，實際作業時程仍需視氣象因素與作業狀況而定。相關作業廠商及作業期間聯絡人員詳表 2。

表 2 作業廠商及作業期間聯絡人員表

作業廠商	作業期間	聯絡人員	聯絡電話	作業範圍	備註
富崙能源股份有限公司	00:00~24:00	宋長紘	0958322838	如圖 1	
		汪厚宇	0911700247		
鉅大企業有限公司	00:00~24:00	周傑賢	0933-539-315		作業船隊
		莊惠如	07 227 2887 #14		
HELMS	00:00~24:00	林明權	0920222629		作業船隊

三、本計畫作業船舶

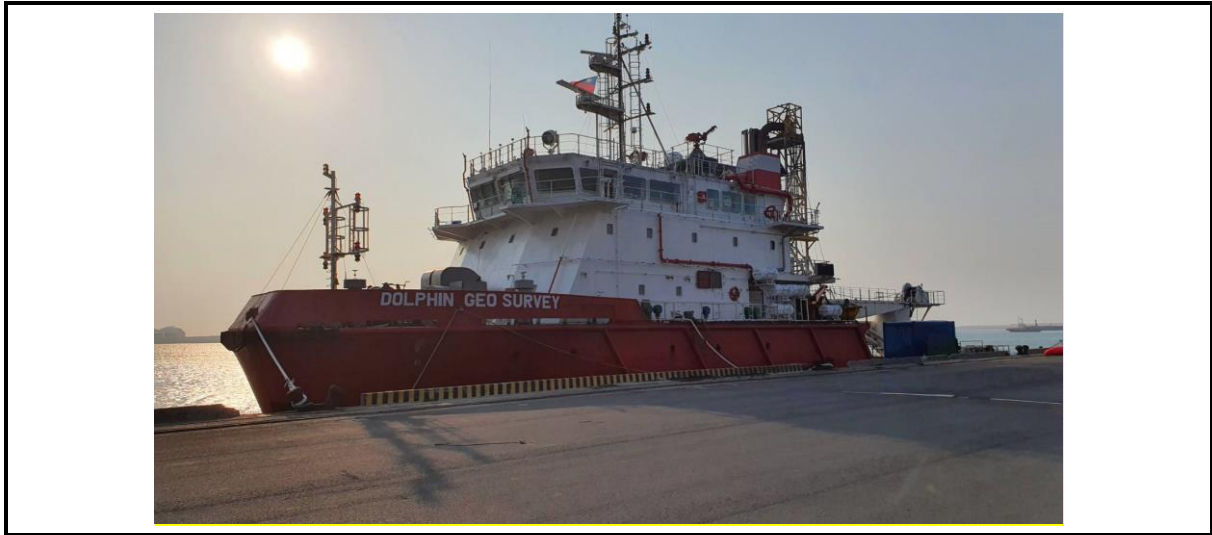
(一)、奧黛麗絲號 (海域地質鑽探調查)-鉅大企業有限公司

MV Polaris Australis 奧黛麗絲號	
類型 / Type	工作船 /work boat
國籍 / Flag	中華民國 /ROC
國際海事組織編號 (IMO No.)	9459307
船長 / Length	58.3 公尺/m
船寬/width	13.80 公尺/m
噸位 / Cross ton	1314 噸 / Ton
	



(二)、海豚地質號 (海域地質鑽探調查)-HELMS

MV Dolphin Geo Survey 海豚地質號	
類型 / Type	工作船 /work boat
國籍 / Flag	吉里巴斯/Kiribati
國際海事組織編號 (IMO No.)	9741231
船長 / Length	65.8 公尺/m
船寬/width	15.80 公尺/m
噸位 / Cross ton	2475 噸 / Ton
	



四、本計畫預計航行路線

工作船舶預計將從臺中港出發至前述工區進行調查工作，航行路線如圖 2 所示，實際航行路線可能依天氣狀況進行調整，抵達工區後，將於調查範圍內持續 24 小時作業，將視作業情況、天氣狀況及補給需求等因素依原線返回臺中港。

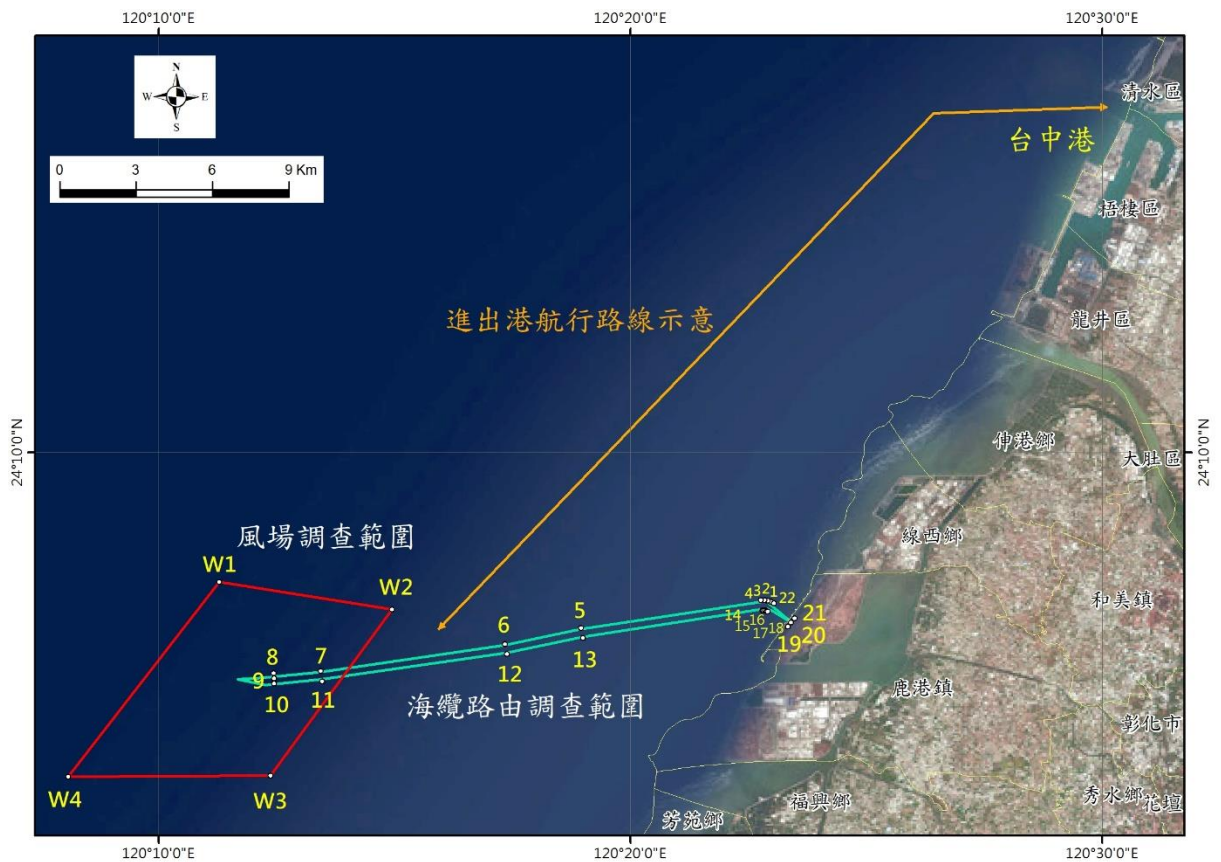


圖 2 本專案工作船舶進出臺中港航行路線示意圖(海纜路由區已調查完成)