

國家海洋研究院 函

地址：806614高雄市前鎮區成功二路25號11樓之1

聯絡人：王博賢
聯絡電話：07-3382097 #263313
傳真電話：07-3383025
電子郵件：bswang@namr.gov.tw

受文者：行政院農業委員會漁業署

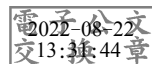
發文日期：中華民國111年8月22日
發文字號：國研海科字第1110004107號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：員貝嶼海洋水文觀測浮標說明

主旨：本院於澎湖縣員貝嶼海域設置海面科研浮標系統，以收集海氣象資料，會請告知行經附近海域之船隻提高警覺，並維護船隻航行安全，避免海氣象觀測系統上儀器與水下錨繫遭受碰撞，請查照。

說明：

- 一、前揭員貝嶼海面科研浮標系統設置位置與系統相關資料如下：
- (一)員貝嶼浮標錨碇點位：北緯23°38分56秒、東經119°38分18秒（WGS84），水深約23公尺處。
- (二)海氣象觀測系統相關項目如下：
- 1、浮標本體直徑1公尺，黃色浮體（如附件）。
 - 2、夜間警示裝置：黃色LED閃光燈，每4秒1閃光。
 - 3、浮標移動範圍為錨碇點半徑30公尺方圓。
 - 4、考量漁民海上作業安全，浮標設有雷達反射器裝置，可提供過往船隻避撞功能。
- 二、自本（111）年8月3日起進行長期觀測作業，若有異動將重新函文公告。

正本：國防部海軍司令部、海軍大氣海洋局航海圖資中心、交通部航港局、行政院農業委員會漁業署、行政院農業委員會漁業署漁業廣播電臺、海洋委員會海巡署、海洋委員會海巡署金馬澎分署、海洋委員會海巡署金馬澎分署第七岸巡隊、海洋委員會海巡署艦隊分署第八海巡隊、澎湖縣政府農漁局、澎湖區漁會
副本：吉人地科有限公司、本院海洋科學及資訊研究中心



行政院農業委員會漁業署總收文

