

## 附件一

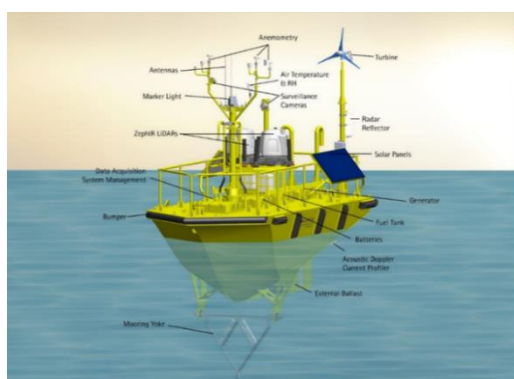
### 一、本計畫佈放浮動式光達座標資訊

	WGS84		TWD97	
	經度	緯度	X	Y
KAVALAN_FLIDAR	119.74307° E	23.96265° N	122074.63	2651456.54

### 二、海氣象浮標基本資訊

本計畫採用海氣象浮標之外觀概要如下：

- 外觀尺寸：船型載具(長度約 6 公尺，水面上高度約 4.5 公尺，如下圖)
- 外觀顏色：黃色 (German RAL Color: RAL1023)
- 燈質：每 20 秒 5 次，FL(5)20S
  - 閃燈顏色：黃燈
  - 見距：3~6 海浬



警示燈標規格如下所示：

#### 6.2.5 NAVIGATION VISIBILITY LAMP

The Carmanah Model M850 combines a compact, high efficiency solar engine with premium components and a rugged design for optimal performance.



<b>Manufacturer</b>	Carmanah Technologies
<b>Model</b>	M850
<b>Visibility</b>	3 NM -6 NM
<b>Peak intensity</b>	325 cd (yellow)

### 三、AIS 顯示名稱及 MMSI 號碼

本計畫採用通過 IEC62320-2 (Ed.2.0, 2016) 型式認證之 AIS AtoN 設備（設備品牌型號：SRT Chronos），並具有發射及接收訊息功能。使用上則依 IALA Recommendation A-126 為原則。

此 AIS AtoN 設備之編號為 KAVLAN\_FLIDAR，經與國家通訊傳播委員會申請核配之 MMSI 碼為 994161078。

#### 四、本計畫施工工期：

預計於 112 年 2 月 14 日起至 112 年 3 月 13 日期間，透過施工船佈放海氣象浮標，作業時間約 1~2 天，預計佈放一年。實際施工時程須視海氣象因素與工程狀況而定。

#### 五、本計畫施工廠商與緊急聯絡窗口：

職位	公司	聯絡人員	聯絡電話
Senior Project Manager	Iberdrola Renewables Taiwan	林郁庭	+886 903335337
Project Manager	AXYS Technologies	陳昌宏	+886 937583034
Field Team Lead	Clean Ocean Electronics	杜恒毅	+886 933549946
船上電話	TAHAN	大瀚 711 衛星電話	+881622416158
Captain	TAHAN	黃國強	+886952828600
Vessel Owner	TAHAN	黃竹	+886937284218

#### 六、本計畫施工船舶

##### 1. 大瀚 711 號 (TAHAN NO.711)

船籍港	臺中港 Taichung Port
總噸位	490 ton
船長	48.30 m
船寬	10.00 m
IMO	N/A
MMSI	416005004



## 2. 海歷 15 號 (SEAGREEN NO.15) - 備用船

船舶名稱	海歷 15 號 (SEAGREEN NO.15)
船籍港	高雄港 Kaohsiung Port
總噸位	321 ton
船長	32 m
船寬	11 m
IMO	9406295
MMSI	416004191



## 八、本計畫預計航行路線

工作船舶號將從臺中港拖行海氣象浮標至前述位置進行佈放作業，實際航行路線將視海象狀況進行調整，佈放作業時程大致為 1~2 天。完工後該船將按原航線返回臺中港。完成數據收集後，該船將海氣象浮標按原航線拖返回臺中港。

