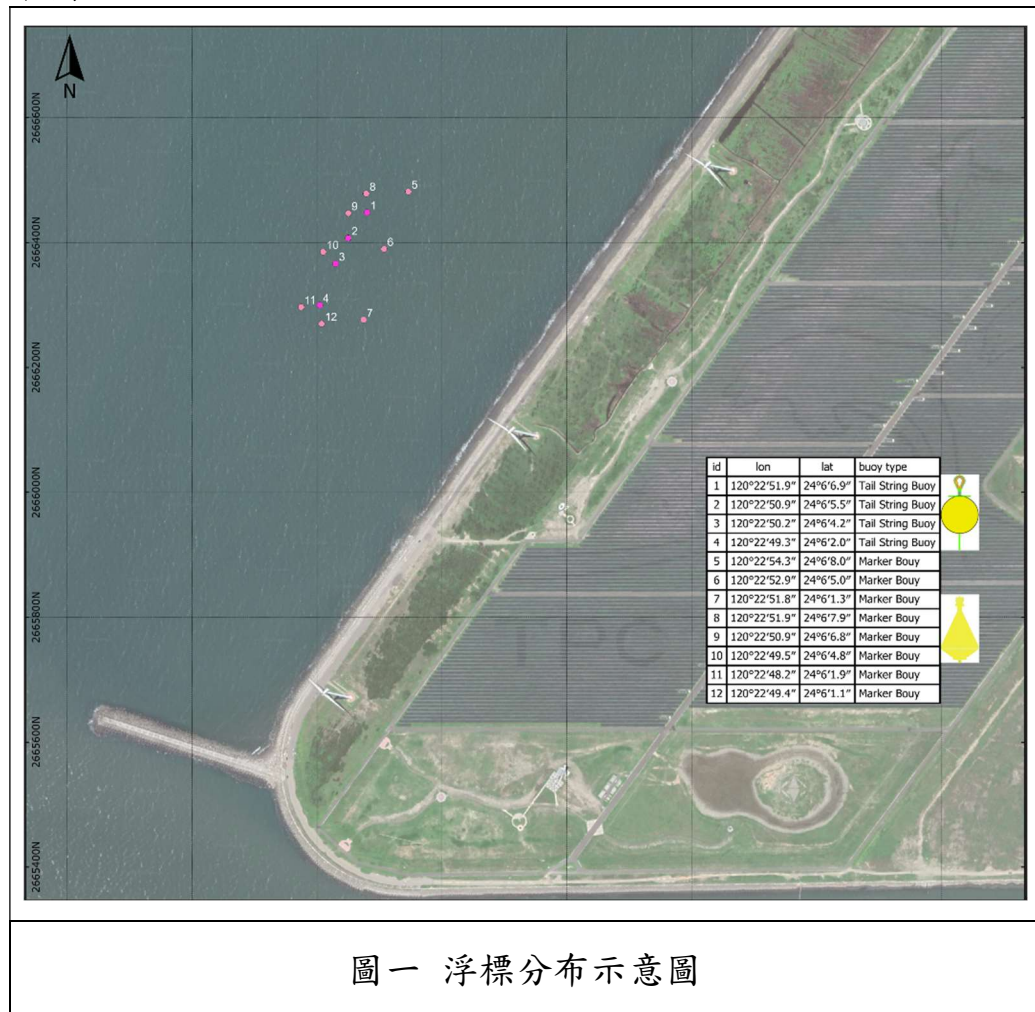


附件一

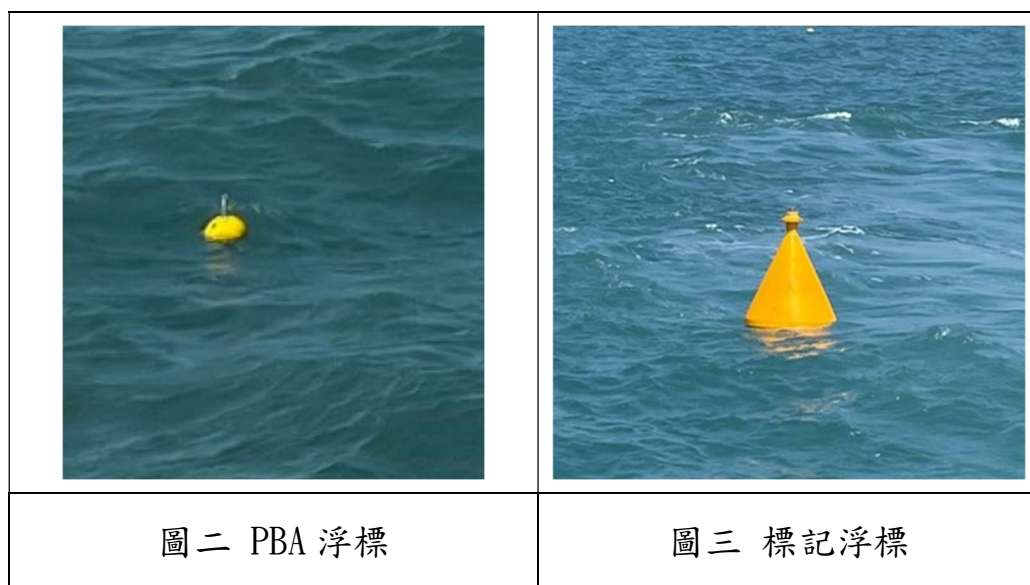
一、本計畫施工範圍：

「中能離岸風場水平導向鑽掘工程」完工後浮標設置於彰濱工業區崙尾區海岸，範圍內海域水深約在 6 公尺至 10 公尺間，詳如下圖一：



圖一 浮標分布示意圖

如上圖所示，共有兩種浮標會被佈放，分別為 4 組 PBA 浮標及 8 組標記浮標。PBA 浮標是繫於 HDD 管路出口處用以標示管路位置所在地；於 PBA 浮標外圍，另外再設置八個標記浮標(Mark Buoy)，形成一警戒區，用以警示附近作業船舶。



於八顆標記浮標上皆附有警示燈，其警示燈規格如下所示，

1. 太陽能供電警示燈，直徑 6 inch，重量 0.25kg
2. 能見度：2 nm
3. 閃爍頻率：30 次/分
4. 燈光顏色：黃色

「中能離岸風場水平導向鑽掘工程」完工後浮標位置：

		TWD97		WGS84	
ID	Name	X	Y	Lon	Lat
1	PBA Buoy-01	187080.29	2666448.49	120°22' 51.9"	24°6' 6.9"
2	PBA Buoy-02	187050.08	2666407.10	120°22' 50.9"	24°6' 5.5"
3	PBA Buoy-03	187029.79	2666366.22	120°22' 50.2"	24°6' 4.2"
4	PBA Buoy-04	187004.56	2666299.74	120°22' 49.3"	24°6' 2.0"
5	MB-01	187146.35	2666481.53	120°22' 54.3"	24°6' 8.0"
6	MB-02	187107.37	2666389.69	120°22' 52.9"	24°6' 5.0"
7	MB-03	187074.68	2666276.53	120°22' 51.8"	24°6' 1.3"
8	MB-04	187078.92	2666478.45	120°22' 51.9"	24°6' 7.9"
9	MB-05	187050.32	2666447.12	120°22' 50.9"	24°6' 6.8"
10	MB-06	187009.97	2666385.00	120°22' 49.5"	24°6' 4.8"
11	MB-07	186974.70	2666296.79	120°22' 48.2"	24°6' 1.9"
12	MB-08	187007.51	2666269.89	120°22' 49.4"	24°6' 1.1"

二、本計畫浮標佈放期程：

「中能離岸風場水平導向鑽掘工程」警示浮標佈放時間預計從111年10月1日至112年8月31日，所有浮標已於2022年10月初完成佈放。

三、本計畫施工廠商與相關聯繫人員：

施工廠商	職位	聯絡人員	聯絡電話
宏華營造股份有限公司/ 東方風能 HHC/ DFO	專案經理	黃致融	0958-737-002
	現場工程師	張敬佑	0921-526-776

四、本計畫浮標設置船舶

1. 榮運1號 Jung Yun No.1

船舶名稱	榮運1號
船舶工項	佈放船錨
MMSI 號碼	416002709



2. 宏運 3 號 Hung Yun No. 3

船舶名稱	宏運 3 號
船舶工項	拖船
MMSI 號碼	416000030

