

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(HDD)完工後將設置浮標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：



如上圖所示，本計畫共有兩種浮標被用來標示管路及警示船舶，分別為 4 組 PBA 浮標(編號 1~4)及 8 組標記浮標(編號 5~12)。PBA 浮標繫在 HDD 管路出口處用以標示管路所在地；於 PBA 浮標外圍處，再設置八個標記浮標(Mark Buoy)，形成一警戒區，警示附近作業船舶以避免接觸到 HDD 管路。

浮標位置如下表所示：

		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」完工後，浮標佈放期程預計於 111 年 9 月 20 日至 112 年 8 月 31 日，實際佈放時間須視海氣象因素與隔年海纜工程狀況而定。

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、工作船舶

1. 榮運 1 號

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

船舶名稱	宏運 3 號
船舶工項	拖船
MMSI 號碼	416000030



裝

訂

線