

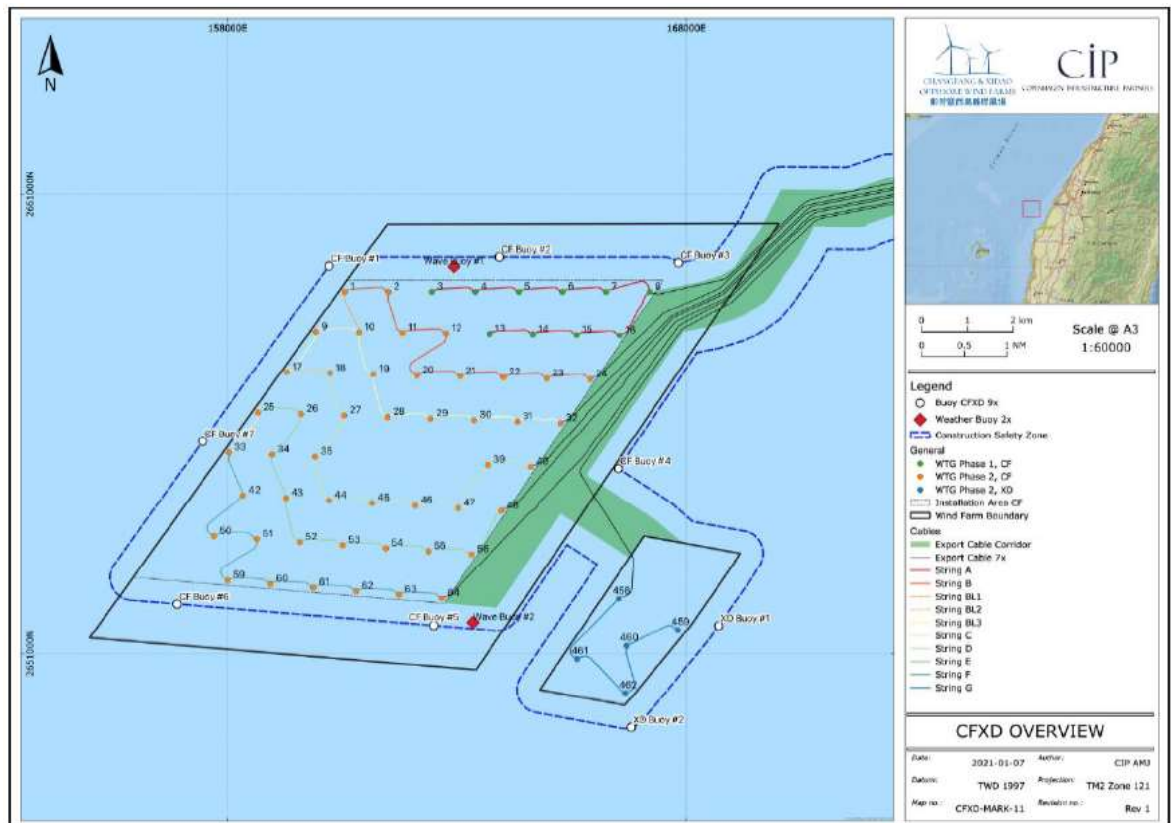
附件一

一、 本計畫施工範圍：

施工範圍為彰芳暨西島離岸風場之海域，將於早前已安裝之水下基礎上安裝風力發電機。風力發電機將由舉升船舶 Bold Tern 進行安裝。當風力發電機安裝完畢，船員運輸船舶裕風 3 號及裕風 5 號將運載工程人員作調試工作備作發電之用。安裝及調試工作擬於 111 年 7 月 1 日開始至 112 年 12 月 31 日。

根據 1972 年國際海上避碰規則公約之規定，Bold Tern 之移動能力將受限制。船舶掌航員必須於作業時將其船舶與 Bold Tern 間保持 500 米安全距離，並依據國際海上避碰規則公約展示標示及燈訊。

預計施作水下基礎安裝之點位與相關船舶作業範圍如下



本計畫預計施工點位

預計調查點位 (名稱)	WGS 84		預計調查點位 (名稱)	WGS 84	
	Long (X 座標)	Lat (Y 座標)		Long (X 座標)	Lat (Y 座標)
CF 1	120.120617	24.032261	CF 32	120.167036	24.006702
CF 2	120.129951	24.032310	CF 33	120.096010	24.000499
CF 3	120.139284	24.032367	CF 34	120.105262	24.000151
CF 4	120.148618	24.032415	CF 35	120.114503	23.999811
CF 5	120.157952	24.032462	CF 39	120.151490	23.998418
CF 6	120.167285	24.032509	CF 40	120.160742	23.998066
CF 7	120.176619	24.032564	CF 42	120.099087	23.992110
CF 8	120.185953	24.032610	CF 43	120.108310	23.991671
CF 9	120.114467	24.024321	CF 44	120.117534	23.991222
CF 10	120.123773	24.024270	CF 45	120.126767	23.990773
CF 11	120.133088	24.024228	CF 46	120.135991	23.990323
CF 12	120.142404	24.024177	CF 47	120.145215	23.989881
CF 13	120.151709	24.024125	CF 48	120.154438	23.989430
CF 14	120.161025	24.024072	CF 50	120.092922	23.984070
CF 15	120.170341	24.024028	CF 51	120.102117	23.983531
CF 16	120.179647	24.023974	CF 52	120.111323	23.982983
CF 17	120.108317	24.016380	CF 53	120.120529	23.982434
CF 18	120.117605	24.016231	CF 54	120.129735	23.981885
CF 19	120.126892	24.016089	CF 55	120.138930	23.981344
CF 20	120.136180	24.015938	CF 56	120.148136	23.980793
CF 21	120.145478	24.015787	CF59	120.095935	23.975392
CF 22	120.154765	24.015635	CF 60	120.105113	23.974744
CF 23	120.164053	24.015491	CF 61	120.114291	23.974096
CF 24	120.173341	24.015338	CF 62	120.123469	23.973447
CF 25	120.102168	24.008440	CF 63	120.132656	23.972807
CF 26	120.111428	24.008191	CF 64	120.141834	23.972157
CF 27	120.120698	24.007950	XD 458	120.179741	23.972245
CF 28	120.129967	24.007700	XD 459	120.192416	23.966211
CF 29	120.139237	24.007449	XD 460	120.181497	23.962988
CF 30	120.148506	24.007198	XD 461	120.170878	23.960340
CF 31	120.157776	24.006955	XD 462	120.181305	23.953720

二、 本計畫施工工期：

111 年 7 月 1 日開始至 112 年 12 月 31 日，實際施工時程須視海氣象因素與工程狀況而定。

三、 本計畫施工廠商與相關聯繫人員：

施工廠商	施工期間	聯絡人員	聯絡電話	施工範圍
	每日 00:00 ~ 24:00	彰芳暨西島海 事調度中心	+886 963 762 093	施工範圍如 上方說明

四、 本計畫施工船舶

船舶基本資訊	
	
船舶名稱	Bold Tern
Call Sign	9HA3053
IMO No.	9583794
MMSI	229080000
船舶種類	舉升式船舶
建造年份	102 年
船籍	Malta
長度*寬度	131.73 x 39
吃水深度	6.8

裝

訂

線

船舶基本資訊	
	
船舶名稱	UMO MISTRAL 裕風 3 號
Call Sign	9HA3053
IMO No.	9681302
MMSI	229080000
船舶種類	運輸補給船
建造年份	102 年
船籍	挪威
長度*寬度	22.91 x 9.50
吃水深度	4.60

船舶基本資訊



船舶名稱	UMO SCIROCCO 裕風 5 號
Call Sign	BR4612
IMO No.	9681730
MMSI	416008896
船舶種類	運輸補給船
建造年份	102 年
船籍	挪威
長度*寬度	22.91 x 9.50
吃水深度	4.60

五、 本計畫預計航行路線航行路線

本計畫作業船舶均以台中港之選定使用之港口。彰芳暨西島離岸風場範圍定於港口 225 度之 40 公里外。此通往彰芳暨西島離岸風場之航行路線或將根據船長評估及規劃而有所變更。

裝

訂

線

