
附件

台中風妙離岸風力發電計畫

海底電纜路線勘測作業說明

目錄

1. 勘測作業區域圖.....	1
1.1 作業範圍.....	1
1.2 作業點位.....	3
2. 作業時間、內容及勘測儀器	7
2.1 作業時間表.....	7
2.2 作業內容.....	7
2.3 勘測設備.....	10
3. 勘測作業船舶.....	11
3.1 MV SOLARIS 燦拉麗絲號船舶資料.....	14
3.1.1 船舶國籍證書	14
3.1.2 船舶噸位證書	15
3.1.3 船舶登記證書	17
3.1.4 船舶無線電臺執照	19
3.2 DRAGON PRINCE II 龍王子 2 號船舶資料.....	20
3.2.1 小船執照	20
3.2.2 小船安全設備表	21
3.2.3 船舶無線電臺執照	22
4. 船員及工作人員名冊.....	23
3.3 燦拉麗絲船員資料	23
3.4 龍王子 2 號船員資料.....	23
3.5 作業人員資料	24

圖目錄

圖 1-1 本計畫調查區域.....	2
圖 2-1 本計畫勘測範圍規劃測線展示.....	8

表目錄

表 1-1 作業點位資訊一覽表.....	3
表 2-1 勘測作業預計時間表.....	7
表 2-2 本計畫海床地形變動調查之測線、參數設定及調查船舶一覽表.....	7
表 2-3 未爆彈偵測調查之測線、參數設定及調查船舶一覽表.....	7
表 2-3 勘測設備一覽表.....	10
表 3-1 爍拉麗絲號.....	12
表 3-2 龍王子 2 號.....	13

1. 勘測作業區域圖

1.1 作業範圍

本次勘測作業範圍如圖 1-1所示，廊道上岸端為台中梧棲，勘測範圍作業點位如表 1-1。

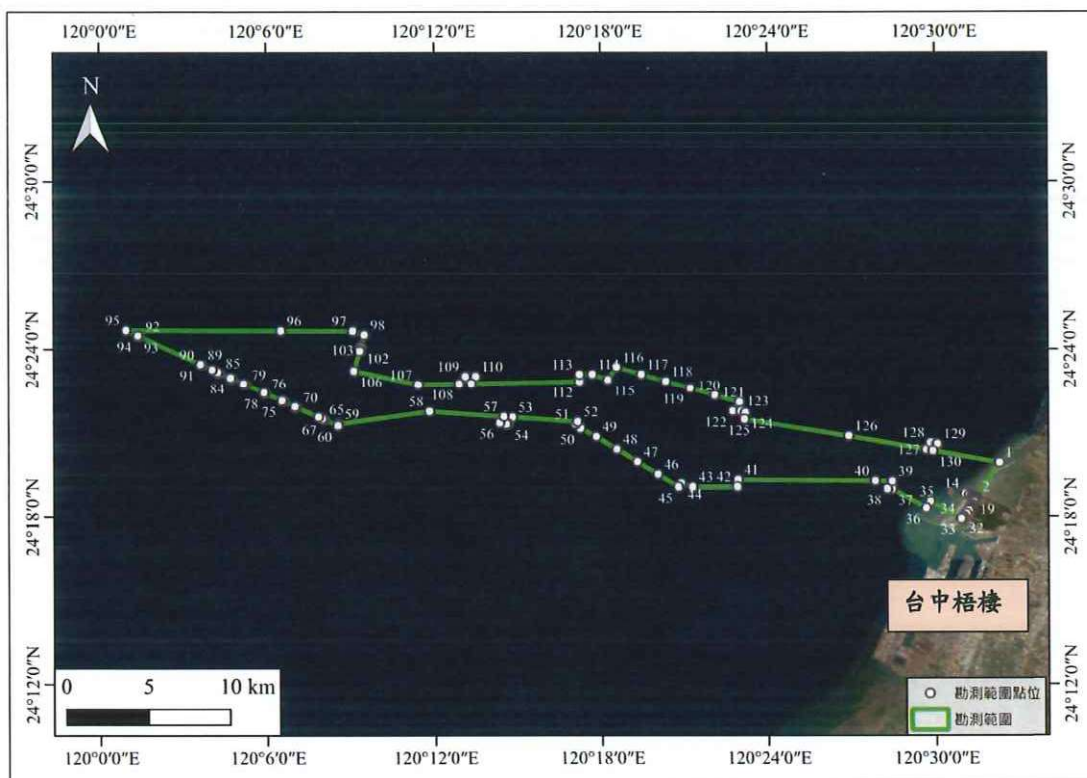


圖 1-1 本計畫調查區域

1.2 作業點位

本計畫所執行的勘測範圍點位，點位坐標請見表 1-1。

表 1-1 作業點位資訊一覽表

點位編號	WGS84	
	X (經度)	Y (緯度)
1	120.5377632° E	24.3320394° N
2	120.5240618° E	24.3118064° N
3	120.5239377° E	24.3117916° N
4	120.5235998° E	24.3117950° N
5	120.5231003° E	24.3117835° N
6	120.5226300° E	24.3118651° N
7	120.5213005° E	24.3122338° N
8	120.5196694° E	24.3129059° N
9	120.5185140° E	24.3133392° N
10	120.5174590° E	24.3137864° N
11	120.5170196° E	24.3140604° N
12	120.5168893° E	24.3138532° N
13	120.5170681° E	24.3137436° N
14	120.5174277° E	24.3137276° N
15	120.5196757° E	24.3127840° N
16	120.5211954° E	24.3121568° N
17	120.5220549° E	24.3117884° N
18	120.5222300° E	24.3113321° N
19	120.5224376° E	24.3108849° N
20	120.5225582° E	24.3102632° N
21	120.5225832° E	24.3098894° N
22	120.5226146° E	24.3096674° N
23	120.5226441° E	24.3094030° N
24	120.5223826° E	24.3087448° N
25	120.5216007° E	24.3070702° N
26	120.5210626° E	24.3060654° N
27	120.5205367° E	24.3052204° N
28	120.5201055° E	24.3046096° N
29	120.5194299° E	24.3037641° N
30	120.5179820° E	24.3018562° N
31	120.5164695° E	24.3001043° N
32	120.5159653° E	24.2995429° N
33	120.5152691° E	24.2989285° N

點位編號	WGS84	
	X (經度)	Y (緯度)
34	120.5150323° E	24.2987680° N
35	120.4966927° E	24.3090402° N
36	120.4941928° E	24.3051503° N
37	120.4740070° E	24.3164420° N
38	120.4711927° E	24.3165117° N
39	120.4740494° E	24.3209575° N
40	120.4639982° E	24.3212068° N
41	120.3819055° E	24.3219439° N
42	120.3814331° E	24.3177751° N
43	120.3547060° E	24.3176639° N
44	120.3478664° E	24.3199370° N
45	120.3462336° E	24.3176800° N
46	120.3339140° E	24.3251619° N
47	120.3215921° E	24.3326427° N
48	120.3092746° E	24.3401190° N
49	120.2969459° E	24.3475995° N
50	120.2874701° E	24.3525752° N
51	120.2846206° E	24.3550772° N
52	120.2857071° E	24.3565802° N
53	120.2465599° E	24.3593512° N
54	120.2440326° E	24.3550934° N
55	120.2428224° E	24.3550874° N
56	120.2389803° E	24.3559737° N
57	120.2413864° E	24.3597164° N
58	120.1967651° E	24.3628605° N
59	120.1426247° E	24.3553386° N
60	120.1423185° E	24.3542814° N
61	120.1344001° E	24.3578487° N
62	120.1341616° E	24.3578500° N
63	120.1339375° E	24.3579102° N
64	120.1337386° E	24.3580237° N
65	120.1335808° E	24.3581826° N
66	120.1335480° E	24.3582302° N
67	120.1332228° E	24.3583683° N
68	120.1330007° E	24.3584194° N
69	120.1307493° E	24.3594936° N
70	120.1179185° E	24.3652735° N
71	120.1167388° E	24.3652666° N

點位編號	WGS84	
	X (經度)	Y (緯度)
72	120.1167351° E	24.3658065° N
73	120.1102303° E	24.3687361° N
74	120.1090505° E	24.3687292° N
75	120.1090467° E	24.3692691° N
76	120.0991371° E	24.3737310° N
77	120.0983358° E	24.3737262° N
78	120.0983332° E	24.3740928° N
79	120.0871609° E	24.3791224° N
80	120.0859801° E	24.3791153° N
81	120.0859762° E	24.3796552° N
82	120.0794700° E	24.3825834° N
83	120.0782892° E	24.3825762° N
84	120.0782853° E	24.3831161° N
85	120.0717777° E	24.3860449° N
86	120.0705978° E	24.3860368° N
87	120.0705939° E	24.3865775° N
88	120.0674329° E	24.3879999° N
89	120.0610068° E	24.3909197° N
90	120.0603877° E	24.3909159° N
91	120.0603856° E	24.3912021° N
92	120.0236776° E	24.4078735° N
93	120.0227519° E	24.4078675° N
94	120.0227486° E	24.4082954° N
95	120.0157377° E	24.4114785° N
96	120.1084227° E	24.4111571° N
97	120.1512079° E	24.4109688° N
98	120.1580825° E	24.4086778° N
99	120.1560738° E	24.4017500° N
100	120.1560762° E	24.4016841° N
101	120.1560401° E	24.4014726° N
102	120.1559331° E	24.4012653° N
103	120.1555167° E	24.3998265° N
104	120.1555214° E	24.3991187° N
105	120.1553105° E	24.3991175° N
106	120.1518518° E	24.3871824° N
107	120.1900191° E	24.3790444° N
108	120.2145176° E	24.3794903° N
109	120.2183124° E	24.3838644° N

點位編號	WGS84	
	X (經度)	Y (緯度)
110	120.2245018° E	24.3838935° N
111	120.2218546° E	24.3796230° N
112	120.2869936° E	24.3807885° N
113	120.2870031° E	24.3850772° N
114	120.2946585° E	24.3851130° N
115	120.3039558° E	24.3818208° N
116	120.3093683° E	24.3893051° N
117	120.3240725° E	24.3851117° N
118	120.3387758° E	24.3809177° N
119	120.3534791° E	24.3767214° N
120	120.3681814° E	24.3725245° N
121	120.3828818° E	24.3683253° N
122	120.3789617° E	24.3629101° N
123	120.3838917° E	24.3629302° N
124	120.3863187° E	24.3620371° N
125	120.3858767° E	24.3580302° N
126	120.4485172° E	24.3480096° N
127	120.4941941° E	24.3398423° N
128	120.4968465° E	24.3439674° N
129	120.5009500° E	24.3432334° N
130	120.4982975° E	24.3391074° N

2. 作業時間、內容及勘測儀器

2.1 作業時間表

本計畫勘測期間自 113 年 05 月 23 日至 113 年 12 月 31 日進行（表 2-1），結束時間將依實際作業情況調整。

表 2-1 勘測作業預計時間表

項次	開始時間	結束時間	作業內容
1	113/05/23	113/12/31	海床地形變動調查
2			未爆彈偵測調查

2.2 作業內容

表 2-2 本計畫海床地形變動調查之測線、參數設定及調查船舶一覽表

勘測方法	測線間距 (公尺)	勘測船舶
高密度水深地形勘測	50	燐拉麗絲號
	100	龍王子 2 號

表 2-3 未爆彈偵測調查之測線、參數設定及調查船舶一覽表

水深 (公尺)	勘測方法	測線間距 (公尺)	勘測船舶
0 ~ 7	高密度水深地形勘測 磁力勘測	7	龍王子 2 號
7 ~ 15	高密度水深地形勘測 磁力勘測	15	燐拉麗絲號
> 15	高密度水深地形勘測 磁力勘測	26	燐拉麗絲號

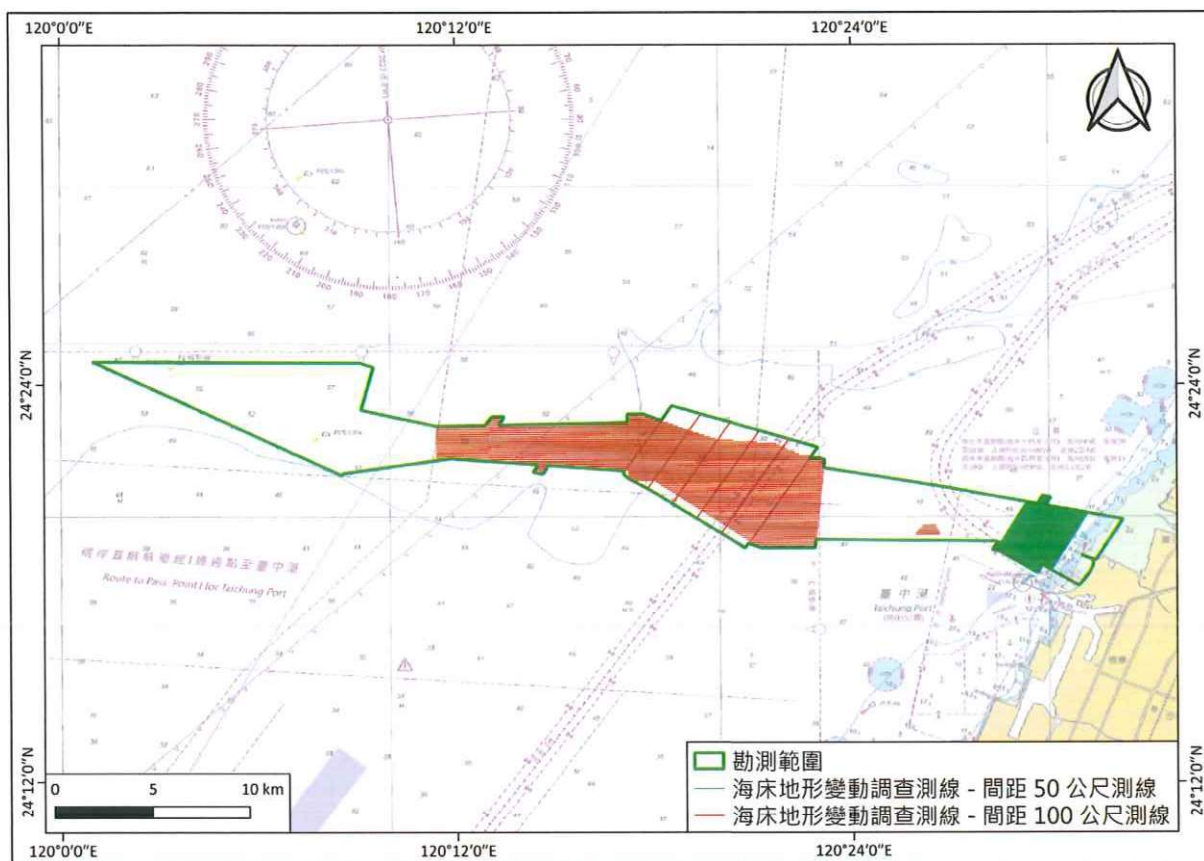


圖 2-1 海床地形變動調查之測線示意圖

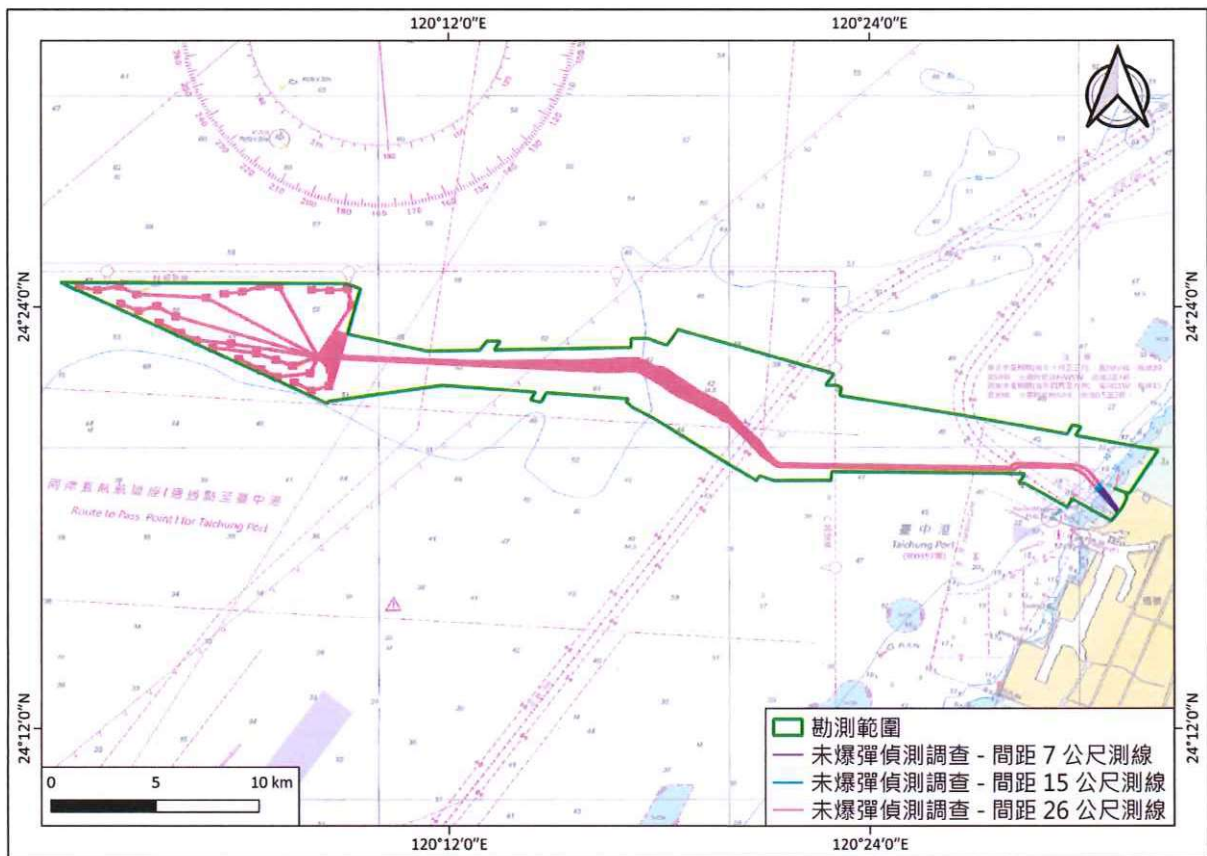





圖 2-2 未爆彈偵測調查之測線示意圖

2.3 勘測設備

以下勘測儀器將用於各調查作業，詳請見表 2-3。

表 2-4 勘測設備一覽表

設備	型號	照片	使用船舶
單音束測深儀	Kongsberg EA440		龍王子 2 號
多音束測深儀	Kongsberg EM2040		燦拉麗絲號
磁力儀	Geometrics G-882		燦拉麗絲號、龍王子 2 號

3. 勘測作業船舶

本次勘測作業之離岸端廊道及風場，以燦拉麗絲號為主勘測船。廊道近岸端則以龍王子 2 號為勘測船。勘測船舶相關規格及左右舷照片，請見表3-1及3-2，另船舶基本資料請見如后說明。



表 3-1 燦拉麗絲號

SOLARIS 燦拉麗絲號	
類型	工作船
國籍	中華民國
水上行動業務識別碼 (MMSI No.)	416005438
船舶號數 (Official No.)	014589
電臺呼號 (Call Sign)	BR3983
船長	21.12 公尺
船寬	8.00 公尺
噸位	130.69 噸



表 3-2 龍王子 2 號

Dragon Prince II 龍王子 2 號	
類型	工作船
國籍	中華民國
水上行動業務識別碼(MMSI No.)	416008017
船舶號數(Official No)	928053
電臺呼號(Call Sign)	BR4533
船長	8.7m
船寬	2.55m
噸位	7.14 噸

3.1 樂拉麗絲號船舶資料

3.1.1 船舶國籍證書

中華民國船舶國籍證書

THE REPUBLIC OF CHINA
CERTIFICATE OF VESSEL'S NATIONALITY

換發

輪字第 034217 號 Certificate No. 034217

查 銓日儀企業有限公司 所有 樂拉麗絲 船業於 高雄 港為
所有權之登記取得中華民國國籍，茲依照船舶法第十六條規定核發本證書為證。

It is certified that SOLARIS has been registered at Maritime and Port Bureau M.O.T.C., Taiwan, The Republic of China, as Chinese Vessel and this Certificate of Nationality is issued in accordance with the provisions of Article 16 of the "Law of Ships".

船名 Name of ship	樂拉麗絲 SOLARIS	船籍港 Port of Registry	高雄港 Kaohsiung
國際海事組織編號 IMO No.		信號符字 Signal Letters	BR3983
船舶號數 Official No.	014589		
船舶所有人 Owner of ship	銓日儀企業有限公司 DRAGON SURVEY CO., LTD.	所有人住所 Owner's Address	800401 高雄市新興區民權一路 251 號 12 樓之 3 12F-3, No. 251, Minquan 1st Rd., Xinying Dist., Kaohsiung City 800401, Taiwan (R.O.C.)
船舶用途 Intended Use of ship	工作船 WORKING VESSEL	建造完成日期 Date of Build	095年01月 2006/01
船身質料 Material of Hull	鋼 STEEL	船長(公尺) Length (M)	21.12 (LOA : 22.60 M)
主機種類及數目 Type & Number of Engines	10缸 柴油機 2 部 10 Cyl(s) DIESEL 2 Set(s)	船寬(公尺) Breadth (M)	8.00
推進器種類及數目 Type & Number of Propellers	定距螺旋 2 具 FIXED-PITCH / 2 Set(s)	艏部模深(公尺) Molded Depth amidships (M)	3.50
造船地點及廠名 Hull Builder & Location	高雄市 / 三陽造船公司 KAOHSIUNG / SAN YANG SHIPBUILDING CO., LTD.	總噸位 Gross Tonnage	130.69
造機地點及廠名 Engine Maker & Location	韓國 / DAEWOO 大字 KOREA / DAEWOO	淨噸位 Net Tonnage	39.21

發證地點 高雄 日期 112 年 05 月 31 日
Issued at Kaohsiung on May 31, 2023



交通部航港局
Maritime and Port Bureau M.O.T.C.
航政機關 (Seal of Issuing Authority)

局長 葉協隆
Director-General Hsieh Lung Yeh

簽署 (Signature)

3.1.2 船舶噸位證書

<p style="text-align: center;">中華民國船舶噸位證書 THE REPUBLIC OF CHINA TONNAGE CERTIFICATE <small>南航船字第000777號 Certificate No. 000777</small></p>				
<small>茲按照船舶丈量規則之規定發給本證書。 Issued under the provisions of the Regulations on Tonnage Measurement of Ships.</small>				
船 名 Name of ship	船舶號數 Official No.	信號符字 Distinctive Number or Letters	船 籍 港 Port of Registry	日期(註) *Date
燦拉麗絲 SOLARIS	014589	BR3983	高雄港 Kaohsiung	94年9月26日 Sep. 26, 2005
<small>註：填寫船舶安放龍骨或建造已達類似安放龍骨階段之日期或船舶從事重大變更或改裝之日期 *Date on which the keel was laid or the ship was at a similar stage of construction, or date on which the ship underwent alterations or modifications of a major character, as appropriate.</small>				
該船之主要尺度如下MAIN DIMENSIONS				
船 長 Length	船 寬 Breadth	至 上 甲 板 之 舳 部 模 深 Moulded Depth amidships to Upper Deck		
21.12 m (LOA : 22.60 m)	8.00 m	3.50 m		
<small>該船噸位如下THE TONNAGES OF THE SHIP ARE :</small> <p style="text-align: center;">總噸位 GROSS TONNAGE : <u>130.69</u></p> <p style="text-align: center;">淨噸位 NET TONNAGE : <u>39.21</u></p>				
<small>茲證明本船之噸位已依照船舶丈量規則之規定丈量。 This is to certify that the tonnages of this ship have been determined in accordance with the provisions of the Regulations on Tonnage Measurement of Ships.</small>				
發證地點 Issued at	高雄 Kaohsiung	日期 on	中華民國108年4月12日 Apr. 12, 2019	換發
交通部航港局 Maritime and Port Bureau M.O.T.C. <small>航政機關或主管機關委託之驗船機構 (Seal of Issuing Authority)</small> <p style="text-align: center;">局長 謝 謂 君</p> <p style="text-align: center;">Director-General <i>David W. Hsieh</i></p> <p style="text-align: center;">簽署 (Signature)</p>				

計入噸位之艙間 SPACES INCLUDED IN TONNAGE

總噸位 GROSS TONNAGE			淨噸位 NET TONNAGE		
艙別 Name of Space	位置 Location	長度 Length (m)	艙別 Name of Space	位置 Location	長度 Length (m)
*船體主要部分 Underdeck 上層建築 Upperdeck	上甲板下 Under upper deck 上甲板上 Above upper deck	21.96	貨艙 Cargo hold 艙口及其他 Cargo hatches and hatch cover	上甲板下 Under upper deck 上甲板上 Above upper deck	
免除艙間 EXCLUDED SPACES 船體主要部分 Underdeck m ³ 119.90			乘客定額 NUMBER OF PASSENGERS : <u>0</u> 每一房艙不超過八個床位之房艙乘客數 Number of passengers in cabins with not more than 8 berths : <u>0</u> 其他乘客數 Number of other passengers : <u>0</u>		
上列艙間如同時含有圍蔽及免除之艙間者，應以*號標示之。 An asterisk (*) should be added to those spaces listed above which comprise both enclosed and excluded spaces			喫吃水 MOULDED DRAUGHT : 2.30 m		
首次丈量日期及地點		94年12月16日	高雄市		
Date and place of original measurement :		Dec. 16, 2005			
最近一次複丈日期及地點		108年4月8日	旗津		
Date and place of last previous remeasurement :		Apr. 8, 2019			
備註 REMARKS					

3.1.3 船舶登記證書

36

船舶登記證書

船舶號數：014589

證書字號：南輪字第002137號

登記人姓名住址	銓日儀企業有限公司 80205 高雄市苓雅區英明路313號 80043 高雄市新興區民權一路251號7樓之1			
登記號數				
收件年月日及號數	中華民國 107 年 1 月 17 日 收件第 1073300435 號			
船名	燦拉麗絲			
船籍港	高雄港			
船舶之標示	種類	工作船	船質	鋼
	原名	ORB-06		
	取得國籍年月日	中華民國95年1月13日	下水之年月日	中華民國94年12月26日
	總噸位	130.69	淨噸位	39.1
	主機種類	10缸柴油機	主機數目	2部
	推進器種類	定距螺旋	推進器數目	2具
登記原因及其年月日	買賣船名變更 登記人銓日儀企業有限公司於107年1月3日向豐祥航海儀器有限公司購得並更改船名為燦拉麗絲。			
登記目的	所有權移轉			
權利先後欄數	所有權 部 第 05 欄			
登記年月日	中華民國 107 年 1 月 17 日			

以上證明已完成登記

核發日期：中華民國107年1月18日

核發機關：交通部航港局



局長

局長 謝謂君

(局長簽署)

附 記	
1	108年5月24日南航總收字第1083303392號，所有權部第 5 欄變更噸位。 依檢查紀錄簿第9頁108年4月10日之檢查紀錄，經重新丈量後總噸位為130.69、淨噸位為39.21。
2	109年9月10日南航總收字第1093304350號，所有權部第 5 欄變更住址。 登記人於109年9月9日申請變更住址為80043高雄市新興區民權一路251號7樓之二。
3	112年05月30日南航總收第1123302678號，所有權部第 5 欄所有權變更。 登記人於112年5月30日申請變更住址為高雄市新興區民權一路251號12樓之3。
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

3.1.4 船舶無線電臺執照



國家通訊傳播委員會
National Communications Commission

中華民國船舶無線電臺執照

SHIP RADIO STATION LICENSE OF THE REPUBLIC OF CHINA

證照字號 Certificate NO. : 船舶字第5210700098號

- 一、船舶名稱 Name of ship: 索拉麗絲 SOLARIS
- 二、船舶所有人 Owner of Ship: 登日儀企業有限公司 DRAGON ~~ENTERPRISE CO.~~ SURVEY CO., LTD. PRINCE HYDRO-SURVEY
- 三、船舶號數 Ship No. : 014589
- 四、水上行動業務識別碼 MMSI No. : 416005438
- 五、電臺呼號 Call Sign: BR3983
- 六、船籍港 Port of Registry: 高雄港 Kaohsiung Port
- 七、船舶種類 Kind of Ship: 工作船 WORKING VESSEL
- 八、電臺種類 Class of Station: Non-GMDSS
- 九、航行海域 Navigating Sea Areas: 沿海航線 Domestic Coastal
- 十、設備/型式/數量 Equipment/Model NO./Quantity
- | | |
|------------------|---|
| (一)主要 Primary | VHF: IC-M324 * 1 |
| (二)備用 Duplicated | VHF: IC-M304 * 1 |
| (三)其他 Others | EPIRB: TRON 60S/GPS*1(Serial NO. : 28727)
XCVR(DSB): WTR-388*1
SART: TRON SART20*1
T/W: SP3510*2 |
- 十一、有效期限 Period of validity: 民國115年01月25日
This License is valid until January 25, 2026

中華民國 109 年 10 月 27 日

Issued on October 27, 2020

序號 7191934

3.2 龍王子 2 號船舶資料

3.2.1 小船執照

中華民國小船執照

核發

小船編號： 928053

小船執照號碼： 南船執字第008298號

註冊編號： 9786

主要註冊項目							
船 名	龍王子2號	漁 船 CT 編 號					
小 船 種 類	工作船	註冊港(所在地)	高雄港(高雄市)				
所 有 人	銓日儀企業有限公司	船 殼 材 質	玻璃纖維強化塑膠				
地 址	80043 高雄市新興區民權一路251號7樓之二						
造 船 廠 名	明輝船業有限公司	總 噸 位	7.14				
建 造 地 點	高雄市	淨 噸 位	2.14				
建 造 日 期	110.09.13	主機廠牌及型式	現代重工 Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.				
總 長 度	10.20 M	主機種類及數量	柴油機 1 部				
船 長	8.70 M	主機定格總馬力	199 KW (270 PS)				
船 寬	2.55 M	主機引擎號碼	D6EBMU248176				
艏 部 模 深	0.74 M	主 機 缸 數	6 缸				
最高吃水尺度	0.46 M	推 進 器 種 類	對轉螺槳				
適 航 水 域	沿海(岸)	油櫃(電池)容量	500.00 L				
船員配額/動力 小船駕駛及助手	依船員法規定	全 船 乘 員 最 高 限 額	8				
乘 客 定 額	0 名	停 泊 地 點					
備 註							
主要設備目錄							
項 目	數 量	項 目	數 量	項 目	數 量	項 目	數 量
救 生 衣	成人 8 兒童	救生圈	2	號(電)笛	1	抽 水 機	3
航 行 燈	桅 1 艉 1 舷 2	救生索	貳	號 標	1	輕便滅火器	1
環 照 燈	紅 2 白 1 綠	錨	1	號 鐘		自動辨別系統船 載號	
拖 曳 燈		錨索	1	急 救 箱			
羅 經	1	廁所		降落傘信號	4		
電信設備	VHF 壹 SSB EPIRB 壹 DSB						



核換補發日期： 110年9月27日

有效期間至： 120年9月27日

發照機關： 交通部航港局

局長葉協隆

(首長簽署)



3.2.2 小船安全設備表

小船安全設備表

檢查日期：中華民國 年 月 日

112 10 30

船名：龍王子2號

種類：工作船

適航水域：沿海(岸)

總噸位：7.14

總長：10.20 公尺

本船安全設備僅供：8 人使用

設備名稱	數量	單位	備註
成人救生衣	8	件	S/N: 112
兒童救生衣		件	S/N: J=2027 年 9 月
救生圈	2	只	
輕便滅火器	1	具	
太平桶	1	只	
號燈	桅燈	1 盞	只 → 11/26 年 補 水
	舷燈	2 盞	
	艏燈	1 盞	
	環紅燈	2 盞	
	環白燈	1 盞	
	拖曳燈	1 盞	
號笛	1	套	
號標	1	具	
高空降落傘式信號彈	4	顆	S/N: 2025 3/11/11 有效期限至止
手用測深具		套	
羅經	1	具	
急救箱		只	
手搖抽水機	3	具	
錨	1	只	
備用錨索		條	
錨索	1	條	
自動識別系統船載臺		臺	

上項設備均經檢驗齊全應由該船船長、輪機長管理，並經常保持堪用狀態。

船體材質	船長	船寬	艙部模深	主機廠牌、缸數、馬力及種類
玻璃纖維強化塑膠	8.70	2.55	0.74	現代重工 6 缸 270.00 PS 柴油機

檢查人員：徐漢維

船長：徐作山 輪機長：

技士徐漢維

NCC: 115.9.2

8/15: 3P1R1B B=2022.5/11
R=2026.3/11

3.2.3 船舶無線電臺執照



國家通訊傳播委員會
National Communications Commission

中華民國船舶無線電臺執照

SHIP RADIO STATION LICENSE OF THE REPUBLIC OF CHINA

證照字號 Certificate NO. : 船舶字第5211000849號

- 一、船舶名稱 Name of ship: 龍王子2號
- 二、船舶所有人 Owner of Ship: 鈺日儀企業有限公司 DRAGON PRINCE HYDRO-SURVEY ENTERPRISE CO.
- 三、船舶號數 Ship No. : 928053
- 四、水上行動業務識別碼 MMSI No. : 416008017
- 五、電臺呼號 Call Sign: BR4533
- 六、船籍港 Port of Registry: 高雄港 Kaohsiung Port
- 七、船舶種類 Kind of Ship: 工作船 WORKING VESSEL
- 八、電臺種類 Class of Station: Non-GMDSS
- 九、航行海域 Navigating Sea Areas: 沿海航線 Domestic Coastal
- 十、設備/型式/數量 Equipment/Model NO./Quantity
- (一)主要 Primary VHF: RS12 * 1
- (二)備用 Duplicated
- (三)其他 Others SART: Tron SART20*1
EPIRB: SE406-11*1 (Serial NO. : 15765)
T/W: STV-160*1
- 十一、有效期限 Period of validity: 民國115年09月02日
This License is valid until September 2, 2026



中華民國 110 年 10 月 06 日

Issued on October 6, 2021

序號 7256061

4. 船員及工作人員名冊

4.1 燦拉麗絲船員資料

職稱	姓名	性別	出生年月日	國籍	身分證明文件編號	住址
船長	黃金章	M	46.**.**	中華民國	T12054****	高雄市旗津區中洲三路**號
船副	呂瀚華	M	53.**.**	中華民國	F12195****	高雄市旗津區中洲三路**號
船副	許建元	M	76.**.**	中華民國	X12035****	高雄市旗津區中洲三路**號
輪機長	安瑞禹	M	84.**.**	中華民國	L12459****	高雄市旗津區中洲三路**號
幹練水手	張為財	M	58.**.**	中華民國	S12214****	高雄市旗津區中洲三路**號
機匠	周金福	M	61.**.**	中華民國	U12049****	高雄市旗津區中洲三路**號

4.2 龍王子 2 號船員資料

職稱	姓名	性別	出生年月日	國籍	護照號碼或國民身分證統一編號	住址
船長	潘品文	M	59.**.**	中華民國	E12092****	高雄市旗津區中洲三路**號

4.3 作業人員資料

視實際作業安排，燦拉麗號每航次作業人員約 6-8 人不等；龍王子 2 號每航次作業人員約 1-2 人。

職稱	姓名	性別	出生年月日	國籍	護照號碼或身分證明文件編號	住址
領隊	周佳毅	M	67.***	中華民國	M12135****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
領隊	林佳緯	M	79.***	中華民國	T12392****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
領隊	周展榕	M	82.***	中華民國	O10032****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
領隊	陳昭瑜	M	78.***	中華民國	P12354****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
乙級職業安全衛生管理員	黃振倍	M	54.***	中華民國	T12069****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
船舶經理	吳耀宇	M	74.***	中華民國	E12324****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程經理	陳俊宇	M	68.***	中華民國	E12268****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	潘品文	M	59.***	中華民國	E12092****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	鄭婉言	F	76.***	中華民國	O20015****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	鄭傑銘	M	86.***	中華民國	T12447****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	陳慶瑄	M	81.***	中華民國	X12049****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	巫信儀	M	70.***	中華民國	M12189****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	魏仁潔	M	83.***	中華民國	H12466****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	張簡婉晴	F	85.***	中華民國	S22463****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
主任	李欣樺	F	78.***	中華民國	A22572****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	任崇銘	M	54.***	中華民國	E12011****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	法尼	M	87.***	印尼	X80****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	林辰翰	M	85.***	中華民國	A12919****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	劉獻恩	M	86.***	中華民國	H12524****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號
工程師	呂佳柔	F	80.***	中華民國	N22539****	高雄市新興區民權一路*號*樓之*號

**依船舶人數限制及工作人員的專業性協調安排登至各船作業。

