

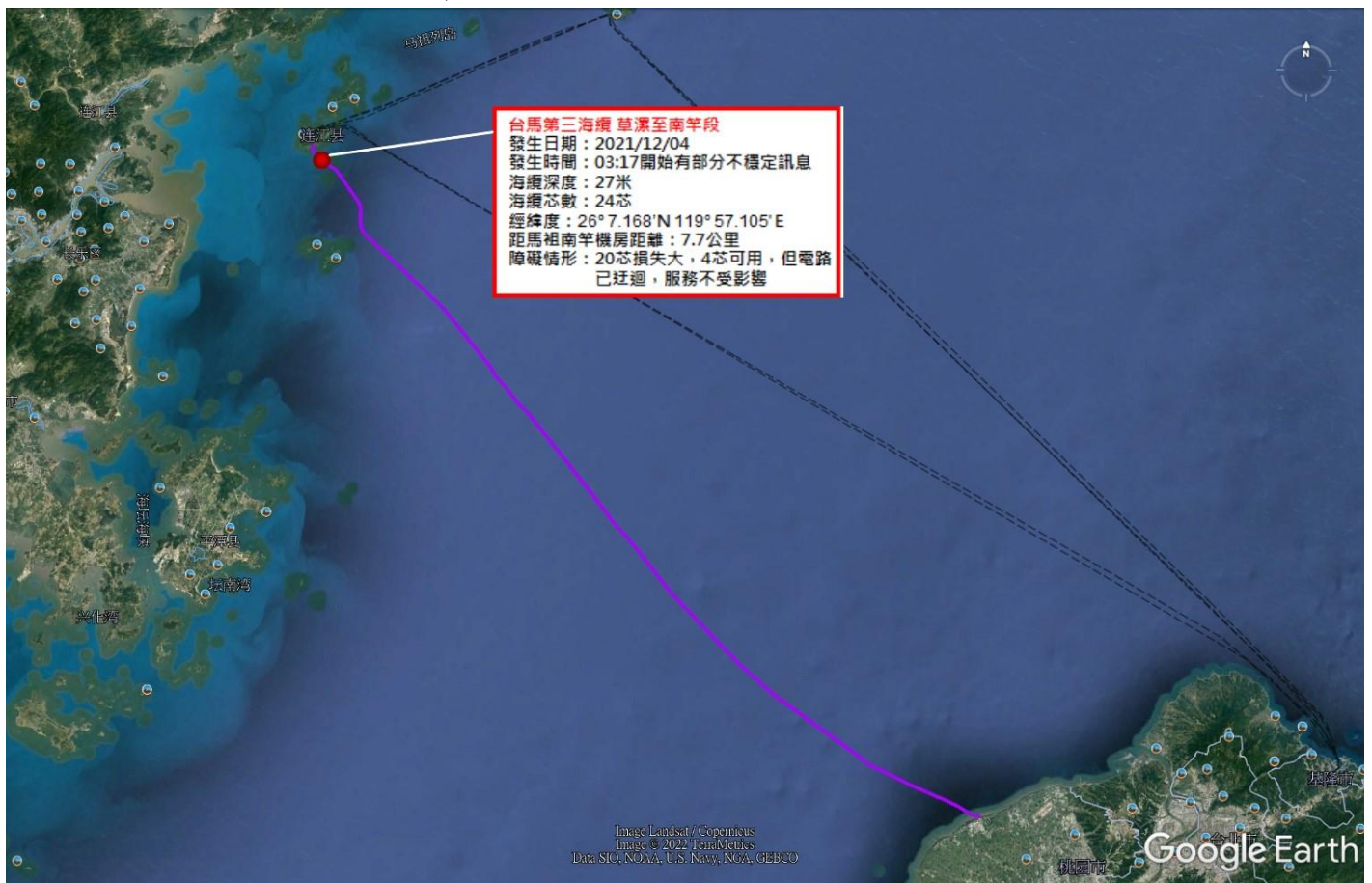
附件

目 錄

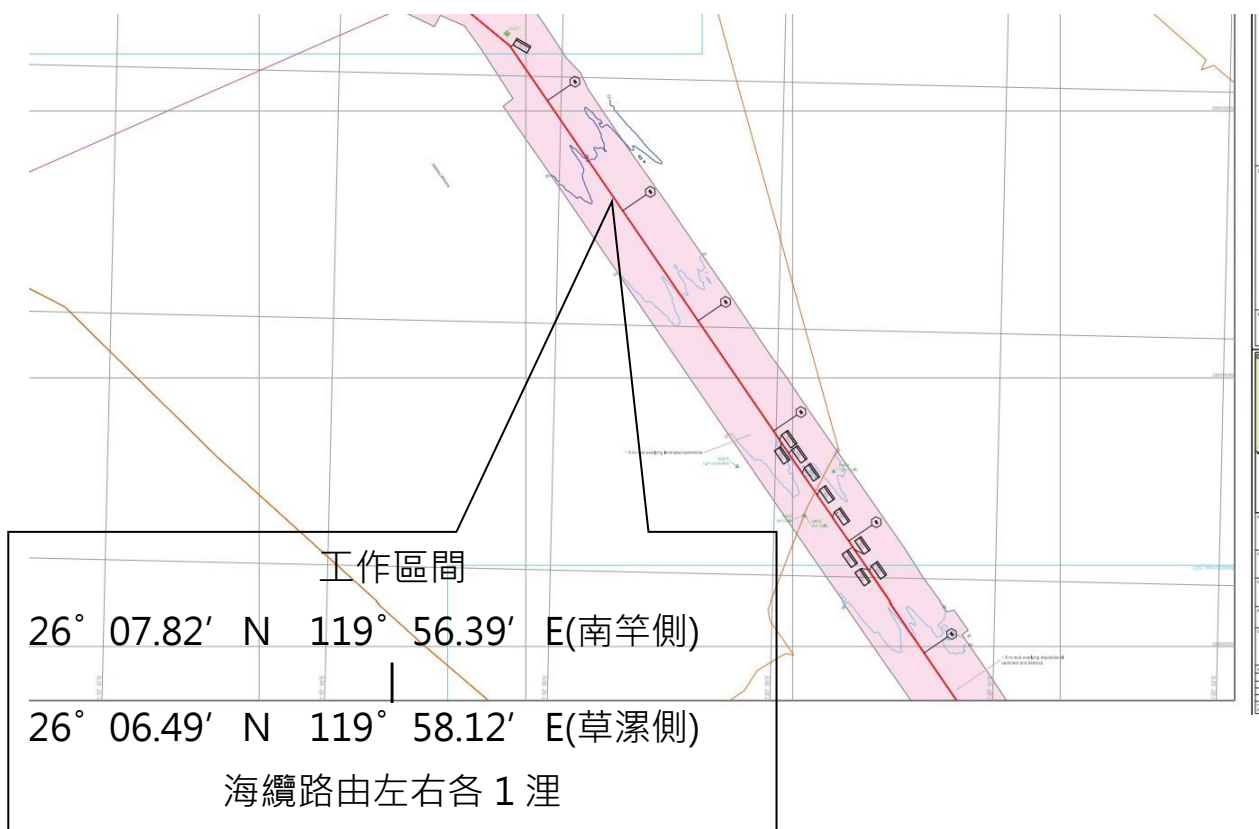
- 一、 維修作業範圍略圖
- 二、 維修作業區域圖
- 三、 維修作業時間表(含時間、作業內容)
- 四、 作業船舶(含作業船舶彩色圖片、船舶基本資料及所攜帶儀器清冊)
- 五、 船員及工作人員名冊

一、維修作業範圍略圖

台馬第三海纜南竿至草漯段(距南竿機房約 7.7 公里)



二、維修作業區域圖



三、維修作業時間表(含時間、作業內容)

作業時間	作業內容
111 年 6 月 2 日~6 月 4 日	海纜船前往馬祖福澳港
111 年 6 月 5 日~6 月 10 日	進行海纜接續作業
期間至 111 年 6 月 22 日	考量可能天候海象異常影響海纜船作業，預留時間

四、作業船舶(含作業船舶彩色圖片、船舶基本資料及所攜帶儀器清冊)

大瀚 711 號右舷照片



大瀚 711 號左舷照片



忠正 5 號右舷照片



忠正 5 號左舷照片



船舶基本資料

名稱	大瀚 711 號	忠正 5 號
IMO	015714	
MMSI	416005004	015706
Call Sign	BQ3054	BR3796
國籍	中華民國	中華民國
Home Port	台中港	高雄港
噸位/吃水深度	495 TON/4.6M	28.86 TON/1.5M
類型	拖船(裝載維修儀器及人員)	TUG 海纜維修工作船
級別	BV	BV
通訊方式	VHF/UHF 無線電	VHF/UHF 無線電
主要 裝備 及 性能	導航設備	全套導航、無線電裝置、及 DGPS 設備
	動態位置系統	全球定位系統(GPS)、船舶導航定位用、船舶識別系統 AIS
	機具系統	5 噸甲板起重設備 × 1 潛水員設備 水下查勘噴射機具
工作船員	於障礙搶修期間另將詳細船員名冊列於該次搶修申請許可文件中	
建造日期	2004 年	2016 年
船長	44.11 m	15.71 米
船寬	10 m	6 米
總噸位	490 ton	38.86 ton
速度	13 Knots	5 Knots
滿載重吃水深	4.2 m	1.5 米
續航力	30 天	5 天
障礙點確認	光時域域反射器(OTDR) 光纜辨識器	光時域域反射器(OTDR) 光纜辨識器 (Optical Cable Identifier)
水下電纜探測器	CT-1 CABLE TRACKER	CT-1 CABLE TRACKER
導航定位系統	動態定位系統(DGPS)，海纜修護作業定位用 全球定位系統(GPS)，船舶導航定位用雷達 船舶識別系統 AIS	全球定位系統(GPS)，船舶導航定位用 船舶識別系統 AIS

甲板設備	5 噸海纜牽引設備×1 水下噴埋設備 ×2 5 噸甲板起重設備×1 潛水員設備	5 噸甲板起重設備 ×1 潛水員設備 水下查勘噴射機具
通信設備	無線通信設備	無線通信設備

五、船員及工作人員名冊

船員名單 CREW LIST (IMO FORM)

總噸位 Gross Tonnage 490
馬力 H.P. Power: 1194KW

		<input type="checkbox"/> 進港 Arrival		<input checked="" type="checkbox"/> 出港 Departure		頁次 1 Page No
1.船舶名稱 Name of ship 大瀚 711 號 TAHAN NO.711		2.進/出港口 Port of arrival/departure 台中港/ 港		3.進/出港日期 Date of arrival/departure 台中港 /		
4.船舶國籍 Nationality of ship R.O.C		5.前一港 Port arrived from		6.船員手冊與期限 Nature and No of identity document (seaman's passport)		證書種類與期限 Nature and Expiration date of the certificate
7. No.	8.姓名身分證 Family name, given names	9.職務與任職 Rank or rating	10.國籍 Nationality	11.出生年月日與出生地 Date and place of birth		
1.	黃國強 K120958276	船長	台灣 中華民國	1965/10/18	中港 000500 號	
2.	LUKAS PUJA ERTRIYANDIKA PUTRA C3990667	船副	印尼	1994/10/16	南航 903800 號	
3.	紀志鎮 L122085589	幹練水手	台灣 中華民國	1975/01/06	中港 000609 號	
4.	宋柏陞 F130175052	幹練水手	台灣 中華民國	1997/03/09	北航 005456 號	
5.	紀富程 L124978630	手水	台灣 中華民國	1997/07/25	北航 004469 號	
6.	廖則明 P122489839	輪機長	台灣 中華民國	1978/01/26	高港 034479 號	
7.	RUDI WUATMOKO A7903031	機匠	印尼	1982/03/08	南航 903031 號	
8.	TRIO AMIRUDIN C7909838	機匠	印尼	1993/07/28	南航 903362 號	

12.船長或代理人簽名、日期
Date and signature by master, authorized agent or officer



忠正 5 號人員名單

職位	身分證	生日	聯絡電話
船長 張原銘	S124211145	77.07.29	0936824675
輪機 楊坤財	S122616535	66.12.10	0931969736
水手 楊進丁	S120361331	61.10.22	0935139792

至銳有限公司

職稱	名字	身分證	國籍	出生年月日
現場工地負責人	鄭啟祥	Y120299816	中華民國	61.10.29
協助作業人員	黃海源	A122608083	中華民國	63.12.28
協助作業人員	吳俊賢	F125103553	中華民國	69.10.21
協助作業人員	吳榮城	F124292015	中華民國	67.03.23
協助作業人員	黃登翊	K122153699	中華民國	71.08.19
協助作業人員	龍皓儒	O100357571	中華民國	83.08.02
協助作業人員	侯正勳	Q121366025	中華民國	63.07.06
協助作業人員	黃文冠	Q220580443	中華民國	64.12.20
協助作業人員	吳進龍	X120220089	中華民國	46.12.27
光纜接續人員	范庭瑞	D121843572	中華民國	70.12.13
光纜接續人員	范峯茂	D121576290	中華民國	67.06.26
光纜接續人員	林文浩	R123064356	中華民國	67.09.30
光纜接續人員	李建昌	R123095244	中華民國	67.12.18
潛水人員主任	郭正愿	E121994664	中華民國	58.10.18
潛水人員	陳學銘	E121096449	中華民國	60.01.06
潛水人員	林志聰	T121897411	中華民國	49.01.29
潛水人員	周俊良	A124108157	中華民國	63.09.07
潛水人員	林世忠	V120247508	中華民國	61.09.21
潛水人員	趙國興	F125623327	中華民國	48.12.30
後勤支援	許祝惠	R221736020	中華民國	52.04.18
後勤支援	蕭尹涵	R223531354	中華民國	74.11.08

職稱	姓名	身分證字號	國籍	出生日期	地址
工程師	張又仁	A127810XX1	中華民國	73.01.XX	台北市仁愛路1段42號
工程師	陳嘉航	Z1000910XX	中華民國	74.12.XX	台北市仁愛路1段42號
工程師	潘星宇	Z1000728XX	中華民國	74.09.XX	台北市仁愛路1段42號
股長	劉用祿	Z1000704XX	中華民國	52.04.XX	台北市仁愛路1段42號