

重大水路事故調查初步報告

MARINE OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

檔案資訊 FILING INFORMATION			
標題簡述 Headline	1131023 台達二號液化天然氣船於臺中港出港時觸碰防波堤事故 LNG carrier "TAITAR NO.2" made contact with the breakwater while departing from Taichung Port		
報告機關 Reporting organization	國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board (TTSB)		
報告國 State reporting	中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告 日期 Date entered	2024/10/28 16:05:00
報告檔案編號 State file number	TTSB-MPR-24-10-001	報告者 Reporter's name	陳威仲
電話 Telephone	+886-2-7727-6246	電子郵件 Email	willis@ttsb.gov.tw
調查程度 Scope of Investigation	Limited scope		
類別 CLASSIFICATION			
事故等級 Occurrence class	第二級 Class 2		
事故類別 Type of casualty	觸碰 Contact		
時間 WHEN			
當地時間 Local time	2024/10/23 06:41	世界標準時間 UTC time	2024/10/22 22:41
地點 WHERE			
事故發生國 State of occurrence	中華民國 Taiwan, ROC		
港口名稱 Name of Port	臺中港 Taichung Port		
事故發生位置 Location of occurrence	臺中港北防波堤 The north breakwater of Taichung Port		
緯度 Latitude Deg/Min/ Sec	24°17' 43.7'' N		
經度 Longitude Deg/ Min/ Sec	120°29' 48.2'' E		
船舶基本資料 VESSEL INFORMATION			
IMO 編號 IMO number	9403645	船旗國 Flag state	PANAMA

船名 Name of ship	台達二號 TAITAR NO.2	總噸位 Gross tonnage	118634
呼號 Call sign	3EXZ	全長 Length overall	289.50 M
建造年 Year of build	2009	驗船機構 Class society	NK Class
船舶所有人/管理人 Ship owner/Manager	NIMIC NO.2 S.A.	推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel	蒸氣推進機組 Turbine
船殼材質 Hull material	鋼材 Steel	VDR/S-VDR information available	是 Yes
船舶種類 Type of ship	液化氣體船 Liquefied Gas Tanker		
航次資料 Voyage data			
貨物種類 Type of cargo	Liquefied Natural Gas, LNG	船員配額 Number of crew on ship's certificate	14
旅客人數 Number of passengers on board	0	船員人數 Number of crew on board	31
外部環境資料 External environmental data			
海象 Sea state	狂濤 Very high	風力 Wind scale	暴風 Storm
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light	白天 Daylight	能見度 Visibility	不佳 Poor
天候 Type of weather	陰天 Overcast	結冰 Ice	不適用 Unknown
嚴重程度 SEVERITY			
船舶損害 Vessel damage	Material damage of ship	傷亡等級 Injury level	無 none
汙染狀況 Pollution (type & quantity)	無 none		
簡述 NARRATIVE			
民國 113 年 10 月 23 日約 0641 時，巴拿馬籍液化天然氣船「台達 2 號」，IMO 編號 9403645，總噸位 118634，船舶長度 289.50 公尺，船寬 49.00 公尺，於臺中港出港通過南防堤後，船首碰觸北防波堤造成船首及防波堤受損，本次事故未造成人員傷亡及環境汙染。 At about 0641 on October 23, 2024, a Panama-flagged LNG carrier "TAITAR NO.2" with IMO number 9403645, a gross tonnage of 118634, a length overall of 289.50 meters, a width of 49.00 meters, made contact			

with the north breakwater after passing the south breakwater while departing Taichung Port. This occurrence caused damage to the bow of the vessel and the breakwater. No injury or oil pollution occurred in this occurrence.