

重大水路調查初步報告

MARINE OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

Version 1090325

檔案資訊 FILING INFORMATION

標題簡述 Headline：

臺港 13302 號拖船與新臺馬客貨船兩船碰撞重大水路事故初報

Major marine occurrence preliminary report for tugboat "TIPM NO. 13302" and ro-ro passenger ship "NEW TAI MA".

報告機關 Reporting organization：國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board

報告國 State reporting：中華民國 Taiwan, ROC

最初登入報告日期 Date entered：2023/9/15

檔案編號 State file number：

TTSB-MPR-23-09-15

報告者 Reporter's name：陳威仲 Willis Chen

電話 Telephone：+886-2-7727-6246

電子郵件 Email：willis@ttsb.gov.tw

調查範圍 Scope of Investigation：☒ Full investigation ☐ Limited scope ☐ Data collection

類別 CLASSIFICATION

事故等級 Occurrence class：☒ 第 1 級 Class 1 ☐ 第 2 級 Class 2 ☐ 第 3 級 Class 3

事故分類 Occurrence category：

☒ 碰撞 Collision ☐ 擱淺 Grounding ☐ 觸碰 Contact ☐ 航行中船舶與固定物間的碰撞 Allision

☐ 火災/爆炸 Fire/explosion ☐ 船體破損 Hull failure ☐ 機器故障/失去控制 Loss of control

☐ 船舶/設備損壞 Ship/equipment damage ☐ 翻覆/傾側 Capsize/listing ☐ 船舶失蹤 Ship missing

☐ 人員死亡/失蹤 Person dead/missing ☐ 淹沒/沉沒 Flooding/foundering ☐ 其他 Other

時間 WHEN

當地時間 Local time：0956, 25 Aug., 2023

世界標準時間 UTC time：0156, 25 Aug., 2023

地點 WHERE

事故發生國 State of occurrence：中華民國 Taiwan, ROC

港口名稱 Name of Port：福澳港 Fuao Port

事故發生位置 Location of occurrence：福澳港 Fuao Port

緯度 Latitude Deg / Min / Sec：北緯 22 度 37 分 06 秒 Latitude：22°37'06" N

經度 Longitude Deg / Min / Sec：東經 120 度 12 分 39 秒 Longitude：120°12'39" E

船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number：不適用

船旗國 Flag state：中華民國 Taiwan, R.O.C.

船名 Name of ship：臺港 13302 號

TIPM NO.13302

總噸位 Gross tonnage: 336

呼號 Call sign：BP3234

全長 Length overall：172.5 meters

建造年 Year of build：1995

驗船機構 Class society：航港局 Maritime Port Bureau

船公司 Ship's company：臺灣港務港勤股份有限公司 TIPC Marine Corporation, Ltd.	推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel: 柴油機 Diesel Engine/柴油Diesel
船殼材質 Hull material：鋼質 Steel	VDR/S-VDR information available： ☐ 是 ☒ 否 ☐ yes ☒ no
船舶類型 Type of ship: ☐ 雜貨船General cargo ship ☐ 散貨船Bulk carrier ☐ 貨櫃船Container ship ☐ 油輪Oil tanker ☐ 化學品船Chemical tanker ☐ 客輪Passenger ship ☐ 液化氣體船LNG/LPG ☐ 工作船Working craft ☐ 漁船Fishing boat ☒ 其他Other	
IMO 編號 IMO number：9939709	船旗國 Flag state：中華民國 Taiwan, R.O.C.
船名 Name of ship：新臺馬 NEW TAIMA	總噸位 Gross tonnage: 5341
呼號 Call sign：BR4745	全長Length overall：101.50 meters
建造年 Year of build：2022	驗船機構 Class society：財團法人驗船中心 CR
船公司 Ship's company：全港通航業股份有限公司 All Ports Transportation Co., Ltd.	推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel: 柴油機 Diesel Engine/柴油Diesel
船殼材質 Hull material：鋼質 Steel	VDR/S-VDR information available： ☒ 是 ☐ 否 ☐ yes ☐ no
船舶類型 Type of ship: ☐ 雜貨船General cargo ship ☐ 散貨船Bulk carrier ☐ 貨櫃船Container ship ☐ 油輪Oil tanker ☐ 化學品船Chemical tanker ☒ 客輪Passenger ship ☐ 液化氣體船LNG/LPG ☐ 工作船Working craft ☐ 漁船Fishing boat ☐ 其他Other	
嚴重程度 SEVERITY 臺港 13302 號 TIPM NO.13302	
船舶損害 Vessel damage：船舶沉沒 vessel sank	傷亡等級 Injury level：無 none
污染狀況 Pollution (type & quantity)： 無 none	
新臺馬 NEW TAIMA	
船舶損害 Vessel damage：輕微受損 Minor damage	傷亡等級 Injury level：無 none
污染狀況 Pollution (type & quantity)： 無 none	
航次資料 Voyage data 臺港 13302 號 TIPM NO.13302	
貨物種類 Type of cargo：無 none	船員配額 Number of crew on ship's certificate：5
旅客人數 Number of passengers on board：none	船員人數 Number of crew on board：5
新臺馬 NEW TAIMA	
貨物種類 Type of cargo：無 none	船員配額 Number of crew on ship's certificate：25

旅客人數 Number of passengers on board：78	船員人數 Number of crew on board：30
---------------------------------------	---------------------------------

外部環境資料 External environmental data

海象 Sea state：小浪 Slight	風力 Wind scale：輕微 Light
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light：Daylight 白天	能見度 Visibility：良好 Good
天候 Type of weather：晴天 Sunny	結冰 Ice：不適用 N/A

簡述 NARRATIVE

民國 112 年 8 月 25 日約 0956 時，本國籍一艘船名「臺港 13302 號」拖船（船舶號數 012336），於連江縣福澳港協助本國籍一艘船名「新臺馬」客貨船（國際海事組織編號 9939709）出港時發生碰撞，導致「臺港 13302 號」左舷船體破損進水後沉沒。

On 25th August 2023, at about 0956 local time, a Taiwan flag tugboat, TIPM No. 13302 (Official No. 012336), collided with a Taiwan flag ro-ro passenger ship, NEW TAI MA (IMO No. 9939709), while the TIPM No. 13302 assisted the NEW TAI MA during outbound operation in Fuao port, Lienchiang County. The occurrence caused the TIPM No. 13302 portside flooded, and then sank.

註：

1. 填寫以上各欄位資料，參考 IMO MSC-MEPC.3/Circ.4/Rev.1。
2. 第 3 級分類事故只需填寫檔案資訊、類別、時間、地點、船舶、嚴重程度及簡述。
3. 分類 1 級事故於事故發生一個月內以電郵寄送 IMO。
4. N/A 表不適用或於現階段無資料 Not applicable or not available at time of entering this report.
5. 事故涉及兩艘船舶時，自行增加船舶基本資料欄位。