

# 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 TAIMA".

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 : 34.6 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:<br>柴油機 Diesel Engine/柴油Diesel  |
| 船殼材質 Hull material : 鋼質 Steel   | VDR/S-VDR information available : <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no |
| 船舶類型 Type of ship:<br><input type="checkbox"/> 雜貨船General cargo ship <input type="checkbox"/> 散貨船Bulk carrier <input type="checkbox"/> 貨櫃船Container ship <input type="checkbox"/> 油輪Oil tanker<br><input type="checkbox"/> 化學品船Chemical tanker <input type="checkbox"/> 客輪Passenger ship <input type="checkbox"/> 液化氣體船LNG/LPG <input type="checkbox"/> 工作船Working craft<br><input type="checkbox"/> 漁船Fishing boat <input checked="" type="checkbox"/> 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<br>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:<br>柴油機 Diesel Engine/柴油Diesel   |
| 船殼材質 Hull material : 鋼質 Steel   | VDR/S-VDR information available : <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no |
| 船舶類型 Type of ship:<br><input type="checkbox"/> 雜貨船General cargo ship <input type="checkbox"/> 散貨船Bulk carrier <input type="checkbox"/> 貨櫃船Container ship <input type="checkbox"/> 油輪Oil tanker<br><input type="checkbox"/> 化學品船Chemical tanker <input checked="" type="checkbox"/> 客輪Passenger ship <input type="checkbox"/> 液化氣體船LNG/LPG <input type="checkbox"/> 工作船Working craft<br><input type="checkbox"/> 漁船Fishing boat <input type="checkbox"/> 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) :<br>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) :<br>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 TAIMA (IMO No. 9939709), while the TIPM NO. 13302 assisted the NEW TAIMA during outbound operation in Fuaoport, 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。