

國家運輸安全調查委員會

重大運輸事故調查報告

協建 168 號花瓶嶼外擱淺翻覆，拖回過程中於野柳外海沉沒案

調查報告編號： TTSB-MOR-20-05-009

發布日期： 民國 109 年 5 月 29 日

事故簡述

民國 108 年 10 月 28 日 1600¹時，新北籍漁船協建 168 號（以下簡稱協船）（詳圖 1）總噸位 286²，漁船統一編號 CT6-001349，航行接近花瓶嶼時擱淺後翻覆，並於 11 月 1 日由協建 28 號漁船（以下簡稱友船）拖回過程中於野柳外海 7.8 浬處因進水過多後沉沒。



圖 1 協船擱淺後殘骸翻覆情形

¹ 本報告所列時間均為臺北時間(UTC+8)。

² 船舶總噸位係指容積噸。即船舶所有遮蔽艙室內的體積總和，容積噸沒有單位。

訪談摘要

輪機長訪談摘要

民國 108 年 10 月 28 日 1600 時協船航行至花瓶嶼附近作業，輪機長與船長同在駕駛臺當值航行，因未注意船位已經接近花瓶嶼附近礁石，導致協船右舷擱淺翻覆。後由友船拖回，但因風浪過大船艙持續進水，最後在野柳外海沉沒。

結論

因未注意暗礁位置，導致船舶擱淺後翻覆，並於拖回過程中沉沒，本案無系統及組織性之安全議題，故無分析及改善建議。

船舶資料

船名：	協建 168 號
船舶號數：	014131
電臺呼號：	BH3349
船舶公司：	私人
船舶所有人：	私人
船旗國：	中華民國
船籍港：	基隆港
船舶用途：	漁船
船體質料：	玻璃纖維強化塑膠殼
船長：	34.22 公尺
船寬：	7.70 公尺
舳部模深：	2.90 公尺
總噸位：	286
檢查機構：	交通部航港局
主機種類/馬力：	柴油機 /大發 1300 PS X1
船員最低安全配額：	2 人
安全設備人員配置：	25 人