

重大公路事故調查初步報告

HIGHWAY OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

檔案資訊 FILING INFORMATION			
標題簡述 Headline	南方澳大橋斷裂重大公路事故 Nanfangao Sea-Crossing Bridge Collapsed		
報告國 State reporting	中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告 日期 Date entered	2023/02/10 16:46:33
報告檔案編號 State file number	N/A	報告機關 Reporting org	國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board
報告代號 Report identification	N/A	報告狀態 Report status	初步報告 Preliminary
報告者 Reporter's name	王興中 Thomas		
電話 Telephone	+886-2-8912-7388	電子郵件 Email	wang@ttsb.gov.tw
調查程度 Scope of Investigation	完整 Full		
類別 CLASSIFICATION			
事故等級 Occurrence class	一級 Class 1	事故分類 Occurrence category	造成死傷事故 Cause death or injury
時間 WHEN			
當地時間 Local date	2019/10/01 09:30	世界標準時間 UTC date	2019/10/01 01:30
地點 WHERE			
事故發生國 State of occurrence	中華民國 Taiwan, ROC	事故發生縣市 County or city of occurrence	宜蘭縣 Yilan County
事故發生道路 種類 Highway type of occurrence	其他 Others		
事故發生位置 Location of occurrence	南方澳大橋 Nanfangao Sea-Crossing Bridge		
經度 Longitude Deg/ Min/ Sec	E:121 度(°) 52 分(')9 秒(")		
緯度 Latitude Deg/ Min/ Sec	N:24 度(°) 35 分(')9 秒(")		
嚴重程度 SEVERITY			
車廂損害 Damage Vehicle	N/A	傷亡等級 Injury level	N/A
其他損害 Third party damage	N/A		

傷亡總數 INJURY TOTALS					
	死亡 Fatal	受傷 Injury	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
駕駛員 Drivers	0	0	0	0	0
乘客 Passengers	0	0	0	0	0
行人 Pedestrians	0	0	0	0	0
其他 Other	6	13	0	0	19
未知 Unknown	0	0	0	0	0
總計 Total	6	13	0	0	19

一般天氣 GENERAL WEATHER CONDITIONS			
天氣條件 Weather conditions	晴天 Sunny	光線 Light conditions	白天 Daylight
運行經過 HISTORY OF OPERATION			
起點 Departure point	N/A	運行狀態 Operation phase	N/A
預計終點 Planned destination	N/A	運行時間 Duration of Operation	N/A
簡述 NARRATIVE			
<p>民國 108 年 10 月 1 日 0930 時，南方澳大橋橋面斷裂崩塌，橋體包括橋面板、橋拱等向下墜落，掉落到南方澳漁港航道內。當時橋上一輛台灣中油股份有限公司油罐車正經由南方澳大橋前往南方澳漁友漁船加油站，亦隨斷裂之橋面墜落後起火燃燒。墜落之橋面壓毀 3 艘停靠於南方澳大橋下之漁船。本次事故共造成 6 名船員罹難，9 名船員、1 名油罐車駕駛員及 3 名執行搶救之人員受傷。</p> <p>At 9:30 am on October 1, 2019, Nanfangao Bridge broke and collapsed. The body of the bridge, including the deck and arch, fell into the channel of Nanfangao Fishing Harbor. A tank truck owned by CPC Corporation was passing over the bridge on its way to the Nanfangao Yuyuyuchuan Gas Station and fell together with the deck and caught fire. Three fishing boats moored under the bridge were also crushed. The collapse resulted in the deaths of six crew, with injuries sustained by nine other crew, the truck driver, and three rescue personnel.</p>			

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料