

重大鐵道事故調查初步報告

MAJOR RAILWAY OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

檔案資訊 FILING INFORMATION	
標題簡述 Headline：0510 臺中捷運公司第 03/04 車組豐樂公園站重大鐵道事故	
報告國 State reporting：中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered：2023/05/10
報告檔案編號 State file number	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：TMRT03/04	報告狀態 Report status：初步報告 Preliminary
報告者 Reporter's name：吳吉村	
電話 Telephone：+886-2-8912-7388	電子郵件 Email：stevenwu@ttsb.gov.tw
調查程度 Scope of Investigation：完整	
類別 CLASSIFICATION	
事故等級 Occurrence class：第一級	事故分類 Occurrence category：大眾捷運系統/車載 人員死亡
時間 WHEN	
當地時間 Local date：2023/05/10 12:27	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence： 臺中捷運豐樂公園站	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E 120°38'47" 緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N 24°07'57"
鐵道基本資料 RAILWAY INFORMATION	
營運機構 Operation agency：臺中捷運股份有限公司	
車種 Vehicle type：電聯車	車次 Train number：03/04車組
出發地 Departure point：北屯總站	預定時間 Departure time：12:03
目的地 Destination：高鐵臺中站	到達時間 Arrival time：12:37
事件地點 Location of occurrence：豐樂公園站	發生時間 Occurrence time：12:27
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train：列車車頭及排障器毀 損，車廂右側嚴重損壞且車門脫落。	傷亡等級 Injury level：1 死 10 傷
其他損害 Third party damage：隔音牆部份毀損。	

傷亡總數 CASUALTY

		死亡 Fatal	傷害 Injury	小計 Subtotal
車載 On Train	組員 Crew	0	0	0
	乘客 Passengers	1	10	11
	其他 Other	0	0	0
地面 On Ground		0	0	0
總計 Total		1	10	11

天氣資料 WEATHER DATA

天候 Type of weather：晴	氣溫 Temperature：27 度
日出時間 Sunrise time：N/A	日落時間 Sunset time：N/A

簡述 NARRATIVE

民國 112 年 5 月 10 日，臺中捷運股份有限公司一列由北屯總站開往高鐵臺中站之列車，由 03/04 兩節車廂組成，約 1227 時行經豐樂公園站至大慶站間，撞及由附近建案工地掉落並入侵軌道之塔式吊車前桁架後停止。該列車車頭及排障器毀損，運行方向右側車廂嚴重損壞且車門脫落。本事故造成 1 人死亡，10 人受傷。

本會於 5 月 10 日接獲事故通報後，指派 13 位調查人員至現場調查，依運輸事故調查法，認定本案屬重大鐵道事故，並指定主任調查官成立專案調查小組進行事故調查。

本案於 5 月 12 日召開組織會議，成立專案小組並區分為行車運轉、塔式吊車拆除工程、紀錄器及生還因素等 4 個專業分組，相關單位亦派員至各專業分組參與調查，本案刻正辦理有關資料蒐集及人員訪談作業。

註：

1.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.