

# 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 : 0504 臺鐵第 7142 次車成功站重大鐵道事故	
報告國 State reporting : 中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered : 2021/5/4
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 : TRA 7142	報告狀態 Report status : 初步報告 Preliminary
報告者 Reporter's name : 林沛達	
電話 Telephone : +886-2-8912-7388	電子郵件 Email : peida@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 : 正線出軌
時間 WHEN	
當地時間 Local date : 2021/05/04 09:35	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence : 成功站 K203+552 處	經度 Longitude Deg/ Min/ Sec E120°35'33.3" 緯度 Latitude Deg/ Min/ Sec N24°06'48.9"
鐵道基本資料 RAILWAY INFORMATION	
營運機構 Operation agency : 交通部臺灣鐵路管理局	
車種 Vehicle type : 貨物列車	車次 Train number : 7142
出發地 Departure point : 彰化站	預定時間 Departure time : 08:51
目的地 Destination : 后里站	到達時間 Arrival time : 09:30
事件地點 Location of occurrence : 成功站 K203+552 處	發生時間 Occurrence time : 2021/05/04 09:35
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train : 無	傷亡等級 Injury level : 無
其他損害 Third party damage : 道岔岔尖及鋼軌扣件磨損	

**傷亡總數 INJURY TOTALS**

	死 Fatal	重傷 Serious	輕傷 Minor	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
地面 Total on Ground	0	0	0	0	0	0
車上 Total on Train	0	0	0	0	0	0
組員 Crew	0	0	0	3	0	3
乘客 Passengers	0	0	0	0	0	0
其他 Other	0	0	0	0	0	0
總計 Total	0	0	0	3	0	3

**天氣資料 WEATHER DATA**

天候 Type of weather：無雨	氣溫 Temperature：26.8 度
日出時間 Sunrise time：05:21	日落時間 Sunset time：18:28

**簡述 NARRATIVE**

民國 110 年 5 月 4 日，交通部臺灣鐵路管理局由彰化站開往后里站之北上第 7142 次貨物列車，約 0935 時列車由成功站側線進入正線時，第 19 號轉轍器未扳轉至定位，造成列車通過轉轍器時，轉向架車輪擠壓道岔尖軌，司機員遂立即停車，車長隨即通知司機員將列車退行，該車於正線與側線交界處出軌，最後停止於里程 K203+552 處。該事故無人員傷亡。

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.