

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 : 1231 臺鐵第 118 次車新興巷平交道重大鐵道事故	
報告國 State reporting : <u>中華民國 Taiwan, ROC</u>	最初登入報告日期 Date entered : 2019/12/31
報告檔案編號 State file number	報告機關 Reporting org.: <u>國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board</u>
報告代號 Report identification : TRA118	報告狀態 Report status : <u>初步報告 Preliminary</u>
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 : 2019/12/31 12:12	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence : 彰化縣永靖鄉新興巷平交道	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E120°34'20.5" 緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N23°55'34.3'
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 : 推拉式電力機車	車次 Train number : 118
出發地 Departure point : 屏東潮州站	預定時間 Departure time : 09:29
目的地 Destination : 基隆七堵站	到達時間 Arrival time : 15:32
事件地點 Location of occurrence : 新興巷平交道	發生時間 Occurrence time : 2019/12/31 12:12
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train : 機車	傷亡等級 Injury level : 無
其他損害 Third party damage : 堆高機	

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	-	-	-	-	-	-
車上 Total on Train	-	-	-	-	-	-
組員 Crew	-	-	-	-	-	-
乘客 Passengers	-	-	-	-	-	-
其他 Other	-	-	-	-	-	-
總計 Total	-	-	-	-	-	-

天氣資料 WEATHER DATA

天候 Type of weather：無雨	氣溫 Temperature：20.7 度
日出時間 Sunrise time：N/A	日落時間 Sunset time：N/A

簡述 NARRATIVE

民國 108 年 12 月 31 日交通部臺灣鐵路管理局由屏東潮州開往基隆七堵的 118 次自強號，下午約 1212 時，行經社頭至員林間西正線新興巷平交道 234K+046 處撞及堆高機造成列車出軌。

運安會於 12 月 31 日 1237 時接獲交通部臺灣鐵路管理局通報後，本會鐵道調查組依運輸事故調查法認定本案為重大鐵道事故，即指派先遣小組至事故現場進行初步勘查、量測、現場全景拍攝及獲取行車影像、人員訪談等物證，並同時依參與式調查精神，發函邀請交通部鐵道局、交通部臺鐵局等參與調查，於民國 109 年 1 月 3 日召開組織會議，成立專案小組並區分為工務分組與運務及紀錄器分組，鐵道局營運監理組及臺鐵局營運安全處派員至相關專業分組參與調查，目前蒐集相關資料及人員訪談中。

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.