

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 : 0410 臺鐵第 3198 次車屏山巷平交道出軌事故	
報告國 State reporting : <u>中華民國 Taiwan, ROC</u>	最初登入報告日期 Date entered : 2020/4/23
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 : TRA 3198	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 : 2020/4/10 13:12	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence : 高雄楠梓屏山巷平交道	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E120° 19'19.3" 緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N22° 42'7'
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 : 區間車	車次 Train number : 3198
出發地 Departure point : 屏東潮州站	預定時間 Departure time:11:59
目的地 Destination : 臺中后里站	到達時間 Arrival time : 17:33
事件地點 Location of occurrence : 屏山巷平交道	發生時間 Occurrence time : 2020/4/10 13:12
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train : 第 8、7、6 車	傷亡等級 Injury level : 輕傷
其他損害 Third party damage : 聯結貨車	

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	-	-	1	-	-	-
乘客 Passengers	-	-	2	-	-	-
其他 Other	-	-	1	-	-	-
總計 Total	-	-	4	-	-	-

天氣資料 WEATHER DATA

天候 Type of weather：無雨	氣溫 Temperature：25.7 度
日出時間 Sunrise time：N/A	日落時間 Sunset time：N/A

簡述 NARRATIVE

109 年 4 月 10 日臺鐵第 3198 次車區間車，由屏東潮州站開往臺中后里站，約 1311 時，一輛由東向西載運水泥原料之聯結貨車通過屏山巷平交道時，平交道警報機響起閃爍，聯結貨車因故停留，無法移動。約 1312 時，列車撞及聯結貨車後出軌，造成 4 名人員受傷。

運安會 4 月 10 日 1330 時接獲臺鐵局通報後，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、交通部公路總局、高雄市政府、大陸環保貨運公司等參與調查，於 4 月 14 日召開組織會議，成立專案小組並區分為道路分組、汽車分組、機電分組、運務分組及工程分組，鐵道局營運監理組、臺鐵局營運安全處、公路總局、高雄市政府均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.