

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 : 1015 阿里山林業鐵路及文化資產管理處第 664 次車本線 70K 處重大鐵道事故	
報告國 State reporting : <u>中華民國 Taiwan, ROC</u>	最初登入報告日期 Date entered : 2020/11/13
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 : AFRCHO 664	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 :
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 : 2020/10/15 13:00	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence : 本線 70K 處	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E120°48'21.7" 緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N23°31'06.5"
鐵道基本資料 RAILWAY INFORMATION	
營運機構 Operation agency : 阿里山林業鐵路及文化資產管理處	
車種 Vehicle type : 貨車	車次 Train number : 664
出發地 Departure point : 阿里山站	預定時間 Departure time : 12:55
目的地 Destination : 二萬平站	到達時間 Arrival time : 13:30
事件地點 Location of occurrence : 本線 70K 處	發生時間 Occurrence time : 2020/10/15 13:00
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train : 守車及 3 節貨車傾覆	傷亡等級 Injury level : 輕傷
其他損害 Third party damage : 鋼軌及枕木	

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	-	-	3	1	-	4
乘客 Passengers	-	-	-	-	-	-
其他 Other	-	-	-	-	-	-
總計 Total	-	-	3	1	-	4

天氣資料 WEATHER DATA

天候 Type of weather：無雨	氣溫 Temperature：15.2 度
日出時間 Sunrise time：N/A	日落時間 Sunset time：N/A

簡述 NARRATIVE

民國 109 年 10 月 15 日約 1300 時，阿里山林業鐵路及文化資產管理處（以下簡稱林鐵處）第 664 次車，由機關車聯掛 3 節貨車及 1 節守車，自阿里山站開往二萬平站，行經本線 70K 處出軌，守車及 3 節貨車傾覆。車載 4 人，3 人輕傷。

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.