



國家運輸安全調查委員會

重大鐵道事故調查期中安全通告

通告編號：TTSB-IRSB-20-03-001

發布日期：2020 年 3 月 19 日

事故經過：

民國108年8月28日凌晨，一鐵路機關(構)執行鐵路號誌系統第一階段至第二階段系統假切換測試作業。當日0430時，施工單位完成復舊作業並交回營運單位營運。約0603時，發生兩列車違反閉塞運轉有造成列車衝撞之虞事故。

說明：

依據事實資料報告發現施工單位於施工完成至路線解除封鎖階段，未確實進行相關驗證、測試等作業程序，即進入營運階段。

又民國109年3月，一鐵路機關(構)執行站間(含站內)工務、電務維護作業。當日於0450時，施工單位完成復舊作業並交回營運單位營運後，該日首發車同樣發生軌道佔用訊號未顯示、平交道遮斷器不作動等異常狀況。

建議事項：

施工、養護作業完成後，應於營運前落實相關號誌、運轉保安裝置、平交道等系統之驗證、測試等作業，並請所屬安全管理部門加強對施工、營運單位之宣導及查核作業。

國家運輸安全調查委員會

執行長 官文霖