案例名稱:三重五股郵局新建工程之設計疏失事件

工程類型	
	□橋梁 □水利 □道路運輸 □大地 □其他)
建築	
工程生命週期階段	
設計	■施工 □維護管理
項目	說明
案例 概況	中華郵政股份有限公司辦理「三重五股郵局新建工程」,經審計部交通
	建設審計處於 104 年 3 月 17 日派員抽查時,發現地下一層車道頂版有
	多處裂縫。
發問題	一、主因係中華郵政公司之設計人員疏失,未計入車道版上端之回填級
	配層載重,致結構承載荷重不足。
	二、經新北市土木技師公會鑑定,一樓室外版(即為地下一層車道頂
	版)22 塊有裂縫,寬度約 0.5mm,長度 2m 至 5m,屬結構裂縫,其係
	因施工荷重局部超載,導致該區域小梁負彎矩鋼筋不足,又因施工
	來回振動影響,使多處車道頂版產生與施工動線方向垂直之裂縫。
	據審計部 105 年 4 月專案審計報告:
處理	一、本案業於 104 年 11 月 12 日竣工,一樓車道版裂縫業以環氧樹脂灌
情形	注及鋼梁補強等方式完成修復改善。
	二、中華郵政公司當時設計者負行政疏失之責,予以申誠2次。
*相關照片或圖說	
無	
i	