

案例名稱：基隆市月眉路拓寬工程鋼製模板倒塌人員墜落重大職災案

工程類型

土木(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	「月眉路都市計畫道路改善拓寬工程(第二標)」106年3月27日進行橋墩模板拆除，因鋼模滑脫掉落、上下設備倒塌，致3名施工人員墜落地面，發生2死1傷之重大職災。
發生問題原因	<p>一、本案辦理橋墩鋼模拆卸作業時，因吊車尚未抵達定位，模板工人即先行拆卸螺桿組件，致墩柱鋼模突然滑脫掉落，砸斷固定上下設備之鋼纜並牽引導致上下設備倒塌發生職災。</p> <p>二、本案致災原因經歸納如下：</p> <p>(一) 模板工人拆模順序錯誤，致鋼模瞬間掉落所致。</p> <p>(二) 廠商未指派模板支撐作業主管於作業現場決定作業方法，確認鋼模板及構臺拆除順序，並指揮現場施工人員作業及確認安全衛生設備之有效性。</p> <p>(三) 聘僱非法外籍勞工，除專業施工技術不足外，安全衛生觀念亦不夠，廠商未施予職業安全衛生教育訓練。</p>
處理情形	<p>一、本案經勞動部職安署北區職業安全衛生中心處以部分停工之處分。</p> <p>二、本工程模板協力廠商因涉犯刑法第276條第2項業務過失致死及就業服務法第57條違法聘僱外勞等罪嫌，經檢察官起訴。</p> <p>三、實務面建議採行之預防對策，指定模板支撐作業主管於作業現場辦理決定作業方法及指揮勞工作業等事項；相關作業人員，應接受特殊作業安全衛生教育訓練。</p>
*相關照片或圖說	



提報單位：本會工程管理處