

# 宜蘭縣政府封閉橋梁緊急應變標準作業程序

中華民國九十九年八月十日府工土字第 0990113629

號函頒實施

中華民國一百零七年九月十日府交工字第 1070151225

號函修正全文；並修正法規名稱為「宜蘭縣政府封閉  
橋梁緊急應變標準作業程序」

一、宜蘭縣政府(以下稱本府)為因應本縣發生天然災害而有危險之虞時，適時封閉橋梁以保障用路人生命財產安全，並依災害防救法第二十七條規定訂定本作業程序。

二、經最近一次檢測「橋台(墩)基礎」構件，其狀況值  $D \geq 3$  且  $R \geq 3$  之縣(鄉)道橋梁[以下簡稱縣(鄉)道橋梁]應依本作業程序辦理。

各鄉(鎮、市)公所轄管道路之橋梁、便橋、引道得比照本作業程序辦理。

三、於颱風、豪大雨警報發布或強烈地震後，應對下列縣(鄉)道之橋梁進行警戒：

(一)列為重點監控之橋梁。

(二)水位距梁底淨空一點五公尺以下之橋梁。

前項橋梁已訂有警戒水位及封橋水位者，依其訂定標準辦理。

四、進入警戒或未經警戒之縣(鄉)道之橋梁，如發現或接獲通報有下列情況之一者，應立即封閉橋梁：

- (一)水利單位通知上游水流湍急，且經養護單位認定有危及橋梁安全之虞，或水位淹沒橋台或橋柱無法判斷橋梁安全時。
- (二)橋梁欄杆、伸縮縫有變位，橋台、橋墩有傾斜、下陷及土石淹沒之異常狀況或其他部位有異樣時。
- (三)橋基附近有如橋梁上下游側突然產生水躍、繞流、跌水及向源或側向侵蝕等特殊流況，或河床異常變動時。
- (四)橋梁上游有水位站之水位雨量資訊於過去數小時內水位急遽上漲，且上游集水區持續降下豪雨，或於夜間無法辨識水流狀況時。
- (五)橋梁欄杆及橋面版伸縮縫變位過大，橋面版隆起、斷裂（落），橋台、橋墩傾斜、下陷等有立即性危險，須緊急進行檢查時。
- (六)橋梁引道邊坡有坍塌之虞時。
- (七)因交通事故部分車道受阻，或雙向交通阻斷時。
- (八)水位距梁底淨空一公尺以下之橋梁。
- (九)其他天然災害或人為事故等事件。

前項封橋標準作業流程及封橋任務編組如附表一、二。

附表一：封橋任務編組表

組別	擔任人員	任務內容	使用器材	備註
現場指揮官	交通處處長或公所鄉鎮市長	1. 通報災情及聯繫協調相關單位。 2. 根據現場主、客觀因素決定因應方案。 3. 指揮調派人員機械執行封橋及搶修工作。	通訊器材。 (無線電話、手機)	
現場副指揮官	養護工程科科长或公所工務(建設)課長	協助指揮官協調聯繫各任務編組執行任務。	1. 橋梁相關圖說。 2. 通訊器材。	
交通管制組	各組員或契約廠商	1. 佈設交通管制設施。 2. 協助交警管制指揮、疏導車輛。	1. 警示帶、警示燈、拒馬或交通錐或護欄、告示牌、指示標誌等交通管制器材。 2. 交通指揮棒、哨子。 3. 通訊器材。	
通報組	各組員	負責行政通報及橫向聯繫相關單位，通報防災中心。	1. 電腦、傳真機。 2. 通訊器材。	

附表二：封橋標準作業流程圖

