

公路總局公路養護手冊部分規定修正總說明

本局因轄內橋梁眾多達 3000 餘座，為維橋梁通行安全，本局一線工務段同仁戮力按交通部頒公路養護規範、本局公路養護手冊辦理橋檢，為橋梁安全把關，惟因近幾年全球氣候變遷影響，天然災害逐年加劇，加上橋梁因自身老舊劣化持續進行等，實有必要就現行橋檢機制檢討強化，爰藉本次規定修正，強化新建及重要橋梁檢測頻率，以維用路人安全，重點說明如下：

- 一、 新建橋梁竣工，部分有少許瑕疵，為防微杜漸，縮短新橋第一次橋檢時間，極早發現問題改善。(修正 5.3.3 節)
- 二、 檢討一線同仁橋檢工作能量合理分配，將預鑄節塊橋梁 21 項檢測時間，由汛期前辦理調整為 11 月 15 日前完成。(修正 5.3.3 節)
- 三、 特別檢測之防災通報機制一節，已明訂在公路設施防救災通報機制中，無須於檢測規定中重複載明。(修正 5.3.3 節)
- 四、 分級管理 B 類橋梁，原定義為基礎有輕微裸露橋梁，但考慮尚有建造日期較久缺少竣工圖之跨河橋梁，基礎不明，如遇沖刷時無法了解基礎結構安全度，爰增加該項檢測。(修正 5.3.3 節)

公路總局公路養護手冊部分規定修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>5.3.3 檢測頻率</p> <p>....</p> <p>定期檢測：每年 4 月 30 日汛期前將轄內跨河橋梁、預鑄節塊橋梁→跨越感潮河段區排及出水高不足區排橋梁、F 類橋梁及轄區內應檢測之一般橋梁（前述一般橋梁係指非跨河橋梁以橋齡區隔為奇數年與偶數年辦理橋梁標的，即一般橋梁原則以 2 年定期檢測 1 次，無橋齡者自行設定辦理之奇偶數年）檢測完竣，並於 5 月 15 日前將檢測結果報局，檢測期間如發現重大缺陷者應立即通報。<u>另預鑄節塊橋梁 21 項檢測、跨河橋</u>因河道、橋台基礎、橋台、橋墩保護措施、橋墩基礎及橋墩墩體等 6 項易受颱風影響<u>項目之檢測</u>，跨河橋梁於 11 月 15 日前<u>再辦理該 6 項之檢測</u>，並於 12 月 1 日前將檢測結果報局。</p> <p>完工五年內之新建橋梁<u>若無特殊情況，應於自完工使用後之</u>第六年進行半年內完成第一次定期檢測，<u>最晚不能超過 1 年，而後續之檢測頻率則依照前述規定辦理</u>爾後定期檢測之間隔<u>以兩年為原則，公路養護管理機關或單位得視實際狀況調整，惟不得超過四年。</u></p>	<p>5.3.3 檢測頻率</p> <p>....</p> <p>定期檢測：每年 4 月 30 日汛期前將轄內跨河橋梁、預鑄節塊橋梁、跨越感潮河段區排及出水高不足區排橋梁、F 類橋梁及轄區內應檢測之一般橋梁（前述一般橋梁係指非跨河橋梁以橋齡區隔為奇數年與偶數年辦理橋梁標的，即一般橋梁原則以 2 年定期檢測 1 次，無橋齡者自行設定辦理之奇偶數年）檢測完竣，並於 5 月 15 日前將檢測結果報局，檢測期間如發現重大缺陷者應立即通報。另因河道、橋台基礎、橋台、橋墩保護措施、橋墩基礎及橋墩墩體等 6 項易受颱風影響，跨河橋梁於 11 月 15 日前再辦理該 6 項之檢測，並於 12 月 1 日前將檢測結果報局。</p> <p>完工五年內之新建橋梁若無特殊情況，應自完工後之第六年進行第一次定期檢測，而後續之檢測頻率則依照前述規定辦理。</p>	

<p>5.3.3 檢測頻率</p> <p>....</p> <p>特別檢測-----</p> <p>.....</p> <p>(6)以上天災或人為事故後，由工務段派員以目視或簡單之量測器具進行檢測上述橋梁。 工務段指派之人員應於天災或人為事故發生後，於 5 小時內回報工務段所能掌握之轄內橋梁初步受災及通阻情形，以研判交通管制措施之必要性，後續再儘速補充回報，並在 14 工作天內完成特別檢測報告報局。</p> <p>註：</p> <p>A 類：養護重點監控橋梁(後續需有改善作為)。</p> <p>B 類：基礎有輕微裸露橋梁、基礎不明尚未完成非破壞探測橋梁。</p> <p>C 類：震度 5 級易受輕微損壞之橋梁(名單由業務單位另以行政命令規定)。</p> <p>D 類：公路防災一級監控橋梁。</p> <p>E 類：尚未完成耐震評估補強之橋梁。</p> <p>上述各類橋梁名單視橋況逐年滾動檢討。</p>	<p>5.3.3 檢測頻率</p> <p>....</p> <p>特別檢測-----</p> <p>.....</p> <p>(6)以上天災或人為事故後，由工務段派員以目視或簡單之量測器具進行檢測上述橋梁。</p> <p>工務段指派之人員應於天災或人為事故發生後，於 5 小時內回報工務段所能掌握之轄內橋梁初步受災及通阻情形，以研判交通管制措施之必要性，後續再儘速補充回報，並在 14 工作天內完成特別檢測報告報局。</p> <p>註：</p> <p>A 類：養護重點監控橋梁(後續需有改善作為)。</p> <p>B 類：基礎有輕微裸露橋梁。</p> <p>C 類：震度 5 級易受輕微損壞之橋梁(名單由業務單位另以行政命令規定)。</p> <p>D 類：公路防災一級監控橋梁。</p> <p>E 類：尚未完成耐震評估補強之橋梁。</p> <p>上述各類橋梁名單視橋況逐年滾動檢討。</p>	
--	---	--