

收文編號：1090002502

議案編號：109031707100300

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國109年5月13日印發

院總第 887 號 政府提案第 16920 號之 904

案由：交通部函，為 109 年度中央政府總預算決議，檢送公路總局  
決議(十)橋梁維護狀況書面報告，請查照案。

交通部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 109 年 3 月 3 日

發文字號：交路(一)字第 1098600068 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨，attch1

主旨：中華民國 109 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）中，歲出部分公路總局及所屬決議(十)針對轄下部分橋梁裝設即時監測系統，對於橋梁安全維護具有較高之保護，針對目前裝置相關系統之橋梁維護狀況以及研議增設相關系統於其他橋梁，請向大院交通委員會提出書面報告一案，檢送書面報告 1 份，請鑒察。

說明：

- 一、依據中華民國 109 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）之決議辦理。
- 二、旨揭歲出部分第 14 款第 6 項公路總局及所屬決議(十)（下冊 705 頁）：有關交通部公路總局針對轄下部分橋梁裝設即時監測系統，設有包括沖刷監測系統、流速計、水位計、紅外線影像攝影機、橋體加速度計、位移計、防突波保護器、有線傳輸網路等，對於橋梁安全維護具有較高之保護，爰要求交通部公路總局於 1 個月內針對目前裝置相關系統之橋梁維護狀況以及研議增設相關系統於其他橋梁，並向立法院交通委員會提出書面報告。

正本：立法院

副本：立法院交通委員會、本部路政司、秘書室（公關）、會計處、交通部公路總局（均含附件）

## 壹、通過決議第十項

有關交通部公路總局針對轄下部分橋梁裝設即時監測系統，設有包括沖刷監測系統、流速計、水位計、紅外線影像攝影機、橋體加速度計、位移計、防突波保護器、有線傳輸網路等，對於橋梁安全維護具有較高之保護，爰要求交通部公路總局於 1 個月內針對目前裝置相關系統之橋梁維護狀況以及研議增設相關系統於其他橋梁，並向立法院交通委員會提出書面報告。

## 貳、說明：

- 一、本部公路總局所有橋梁皆依據「公路橋梁檢測及補強規範」進行檢測作業；已裝置相關監測系統之橋梁依 108 年檢查結果，確認目前維護狀況良好。橋梁包括台 61 線新屋永安脊背橋、台 61 線苑裡蘭草脊背橋、台 61 線彰化王功後港溪脊背橋及台 9 線蘇澳白米高架脊背橋。
- 二、本部公路總局轄管特殊橋梁（包含鋼拱橋、脊背橋及斜張橋）共 28 座。除目前已有 4 座橋梁裝置即時索力監測系統外，其餘橋梁規劃增設即時監測系統期程如下：
  - （一）109 年 6 月將再完成裝置即時索力監測系統的橋梁計 5 座，餘 19 座特殊橋梁亦將於 109 年底前建置完成。
  - （二）109 年 7 月前可完成增設 CCTV 監視系統的橋梁計 13 座（28 座全數完成）。