

臺北市政府工務局新建工程處

養護工程隊橋涵養護分隊 110 年 7 月份巡視日誌報告

一、摘要：

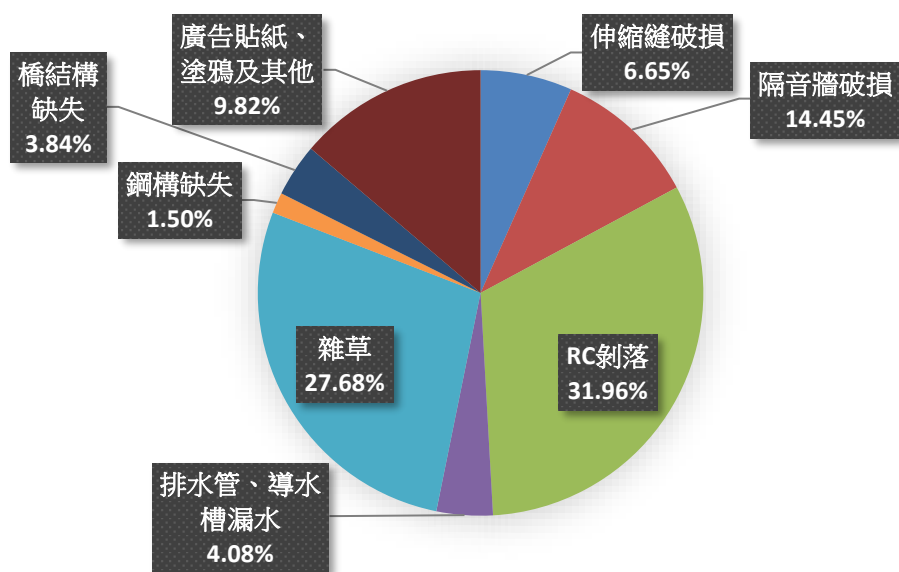
統計橋涵分隊 110 年 7 月巡查案件及修復案件之種類、件數，進而討論巡查績效。

7 月巡查案件數為 2525 件。7 月錄案開單辦理修復案件數為 13 件，其中議員里長建議案件為 7 件，1999 系統、單一陳情案件為 5 件，其餘分隊交辦、廠商自巡案件為 1 件。

二、案件統計：

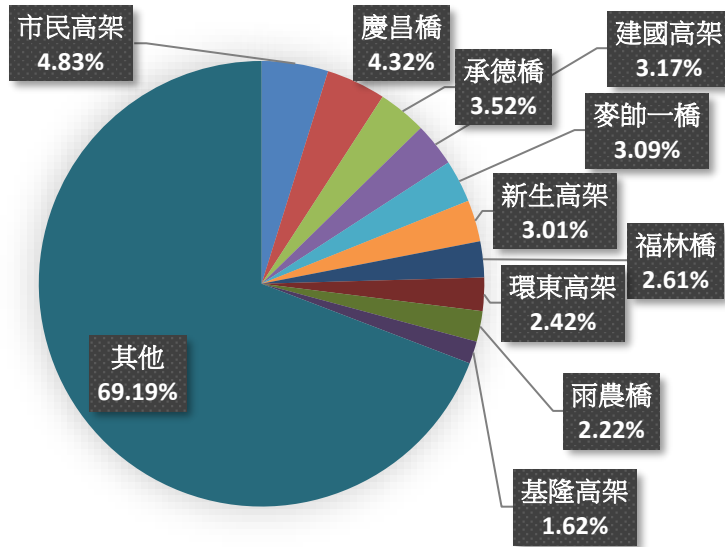
7 月巡查案件種類統計

110 年 7 月	伸縮縫破損	隔音牆破損	RC 剝落	排水管、導水槽漏水	雜草	鋼構缺失	橋結構缺失	廣告貼紙、塗鴉及其他	總計
合計	168	365	807	103	699	38	97	248	2525
(%)	6.65%	14.45%	31.96%	4.08%	27.68%	1.50%	3.84%	9.82%	100.00%



7月巡查案件位置統計

110年7月	市民高架	慶昌橋	承德橋	建國高架	麥帥一橋	新生高架	福林橋	環東高架	雨農橋	基隆高架	其他	總計
合計	122	109	89	80	78	76	66	61	56	41	1747	2525
(%)	4.83%	4.32%	3.52%	3.17%	3.09%	3.01%	2.61%	2.42%	2.22%	1.62%	69.19%	100%



三、結論：

7月份巡查案件缺失數量前三名為「RC剝落」案件 31.96%、「雜草」案件 27.68%、「隔音牆破損」案件 14.45%。

RC剝落案件，此類型案件係屬混凝土中鋼筋因滲水或空氣中水氣影響，致使鏽蝕後膨脹，造成混凝土塊崩裂剝落；辦理修復時檢查周遭混凝土層、若有鬆動情形則一併敲除；修復方式為鋼筋除鏽、結構修補材方正修補。此外，針對已發生過RC剝落且為高架橋下供用路人通行使用之熱點區域，列為廠商之巡檢重要區域加強巡查，以利後續提早發現異常或損壞進而提早修繕。

雜草案件，橋涵分隊已開立台北市主要橋梁(市民高架、新生高架、水源高架、水源高架、水源堤防道路、信義快速道路、麥帥一橋、麥帥二橋、正氣橋、基隆高架、辛亥高架、環東高架、洲美快速道路、新環河高架、舊環南高架、辛亥高架)胸牆外側雜草清除之修復申請單並排訂期程陸續進行清除雜草。

隔音牆缺失案件，包含隔音牆生鏽、凹損、塗鴉、鋼索垂落等，若有上述缺失且嚴重，將錄案辦理修復；針對生鏽的部分除鏽並重新油漆，若是鏽蝕嚴重、凹損、塗鴉的情況是以新品更換，鋼索垂落則是以重新固定為主，若為斷裂之垂落則以更換新品為之。