

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 9 月份巡視日誌報告

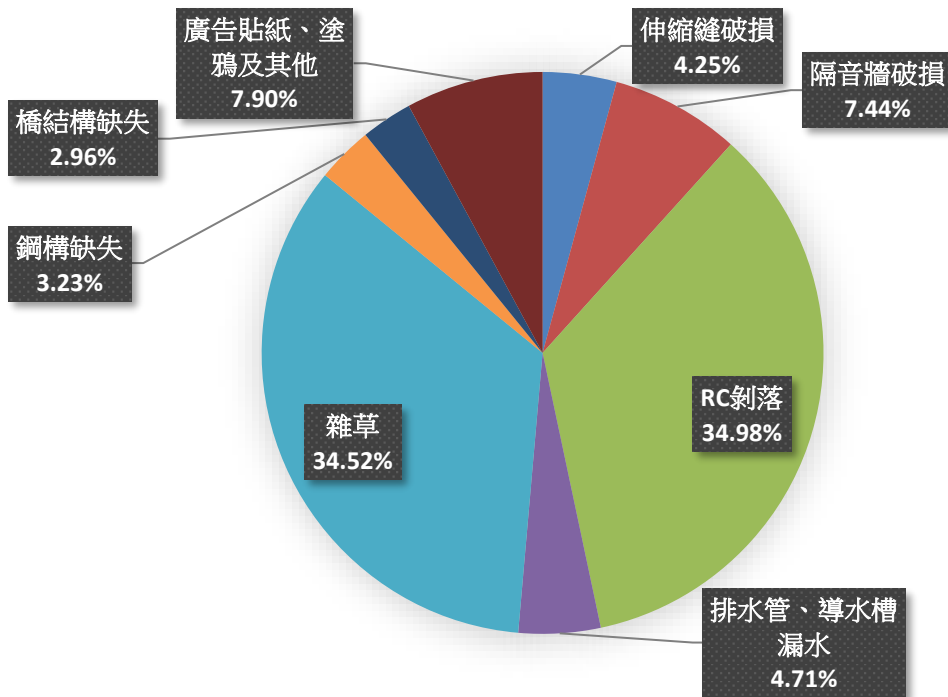
一、摘要：

統計橋涵分隊 110 年 9 月巡查案件及修復案件之種類、件數，進而討論巡查績效。9 月巡查案件數為 2164 件。9 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 3 件，其餘分隊交辦、廠商自巡案件為 3 件。

二、案件統計：

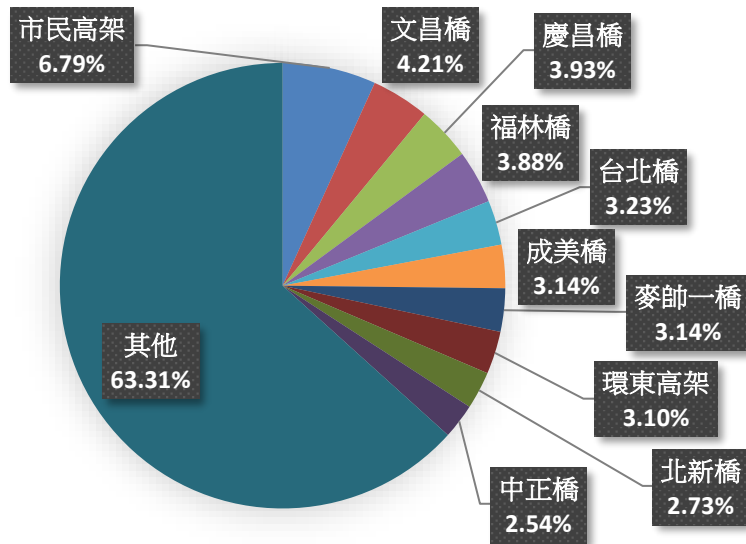
9 月巡查案件種類統計

110 年 9 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	92	161	757	102	747	70	64	171	2164
(%)	4.25%	7.44%	34.98%	4.71%	34.52%	3.23%	2.96%	7.90%	100%



9月巡查案件位置統計

110年9月	市民高架	文昌橋	慶昌橋	福林橋	台北橋	成美橋	麥帥一橋	環東高架	北新橋	中正橋	其他	總計
合計	147	91	85	84	70	68	68	67	59	55	1370	2164
(%)	6.79%	4.21%	3.93%	3.88%	3.23%	3.14%	3.14%	3.10%	2.73%	2.54%	63.31%	100%



三、結論：

9月份巡查案件缺失數量前三名為「RC剝落」案件 34.98%、「雜草」案件 34.52%、「廣告貼紙、塗鴉及其他」案件 7.90%。

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日期陸續進行清除雜草。

塗鴉案件，以相近顏色油漆、方正區塊、不破壞原有壁面為原則，重新粉刷以改善缺失。