

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 11 月份巡視日誌報告

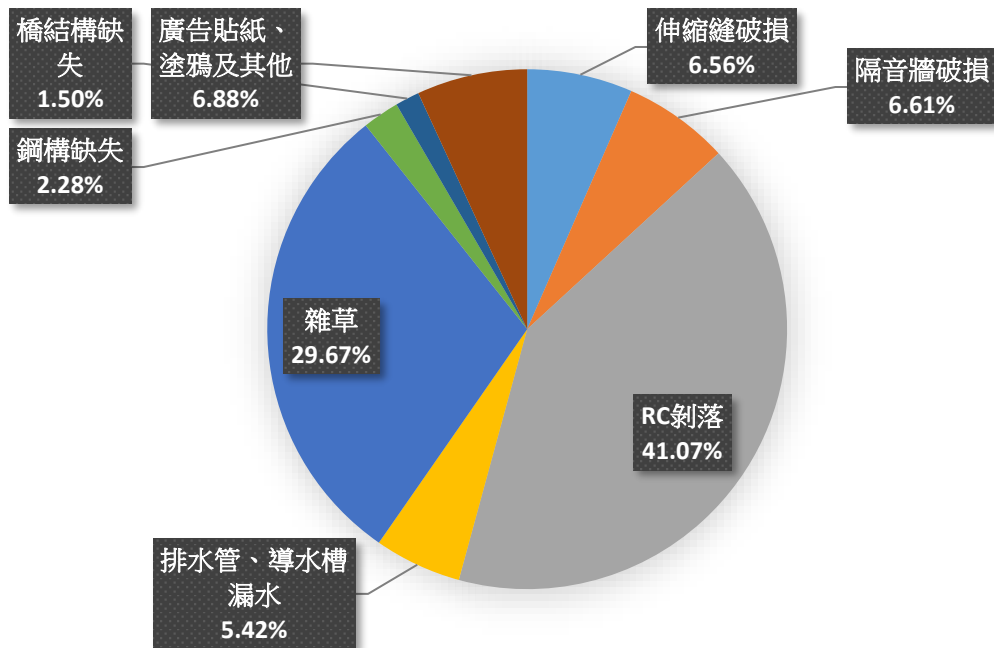
一、摘要：

統計橋涵分隊 110 年 11 月巡查案件及修復案件之種類、件數，進而討論巡查績效。11 月巡查案件數為 2194 件。11 月錄案開單辦理修復案件數為 14 件，其中議員里長建議案件為 8 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：

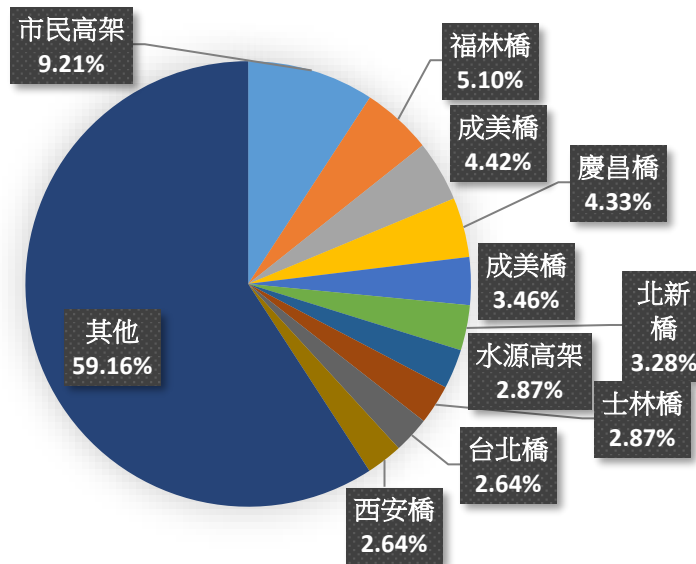
11 月巡查案件種類統計

110 年 11 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	144	145	901	119	651	50	33	151	2194
(%)	6.56%	6.61%	41.07%	5.42%	29.67%	2.28%	1.50%	6.88%	100%



11月巡查案件位置統計

110年 11月	市民 高架	福林 橋	成美 橋	慶昌 橋	成美 橋	北新 橋	水源 高架	士林 橋	台北 橋	西安 橋	其他	總計
合計	202	112	97	95	76	72	63	63	58	58	1298	2194
(%)	9.21%	5.10%	4.42%	4.33%	3.46%	3.28%	2.87%	2.87%	2.64%	2.64%	59.16%	100%



三、結論：

11月份巡查案件缺失數量前三名為「RC剝落」案件 41.07%、「雜草」案件 29.67%、「廣告貼紙、塗鴉及其他」案件 6.88%。

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。

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。