

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 12 月份巡視日誌報告

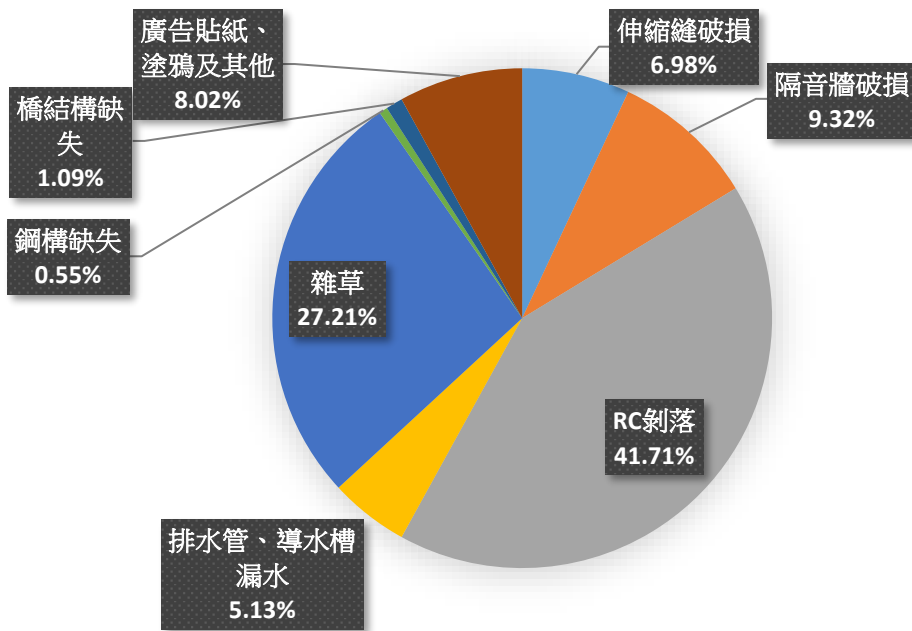
一、摘要：

統計橋涵分隊 110 年 12 月巡查案件及修復案件之種類、件數，進而討論巡查績效。12 月巡查案件數為 1834 件。12 月錄案開單辦理修復案件數為 5 件，其中議員里長建議案件為 3 件，1999 系統、單一陳情案件為 1 件，其餘分隊交辦、廠商自巡案件為 1 件。

二、案件統計：

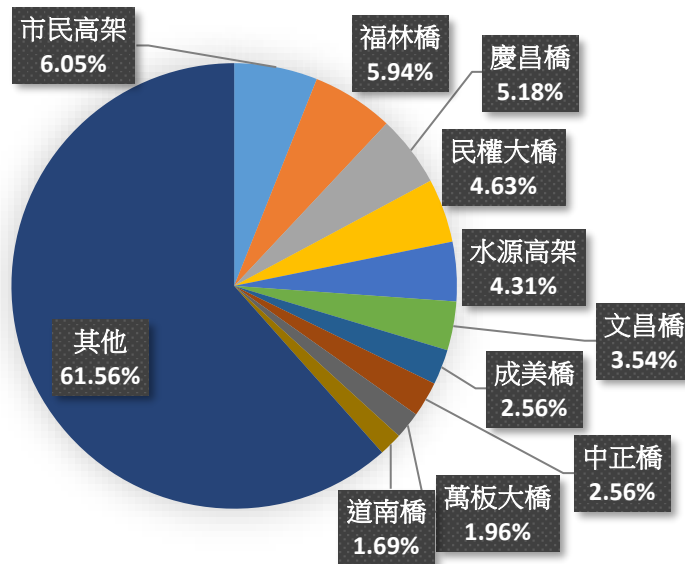
12 月巡查案件種類統計

110 年 12 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	128	171	765	94	499	10	20	147	1834
(%)	6.98%	9.32%	41.71%	5.13%	27.21%	0.55%	1.09%	8.02%	100%



12月巡查案件位置統計

110年 12月	市民 高架	福林 橋	慶昌 橋	民權 大橋	水源 高架	文昌 橋	成美 橋	中正 橋	萬板 大橋	道南 橋	其他	總計
合計	111	109	95	85	79	65	47	47	36	31	1129	1834
(%)	6.05%	5.94%	5.18%	4.63%	4.31%	3.54%	2.56%	2.56%	1.96%	1.69%	61.56%	100%



三、結論：

12月份巡查案件缺失數量前三名為「RC剝落」案件41.71%、「雜草」案件27.21%、「隔音牆破損」案件9.32%。

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。