

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 5 月份巡視日誌報告

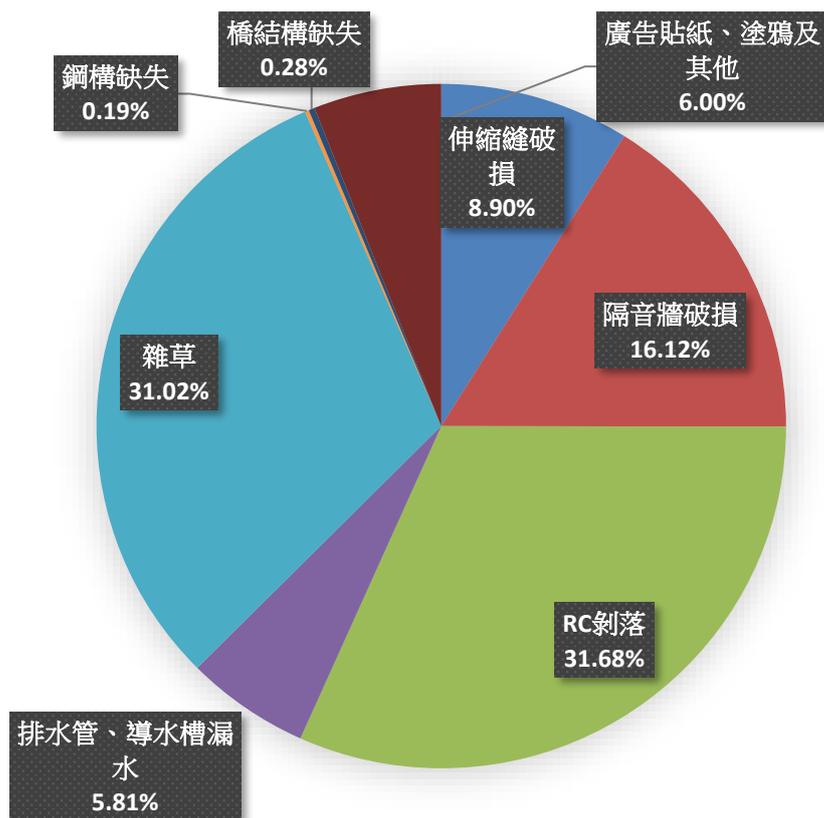
一、摘要：

統計橋涵分隊 110 年 5 月巡查案件及修復案件之種類、件數，進而討論巡查績效。5 月巡查案件數為 1067 件。5 月錄案開單辦理修復案件數為 17 件，其中議員里長建議案件為 7 件，1999 系統、單一陳情案件為 8 件，其餘分隊交辦、廠商自巡案件為 2 件。

二、案件統計：

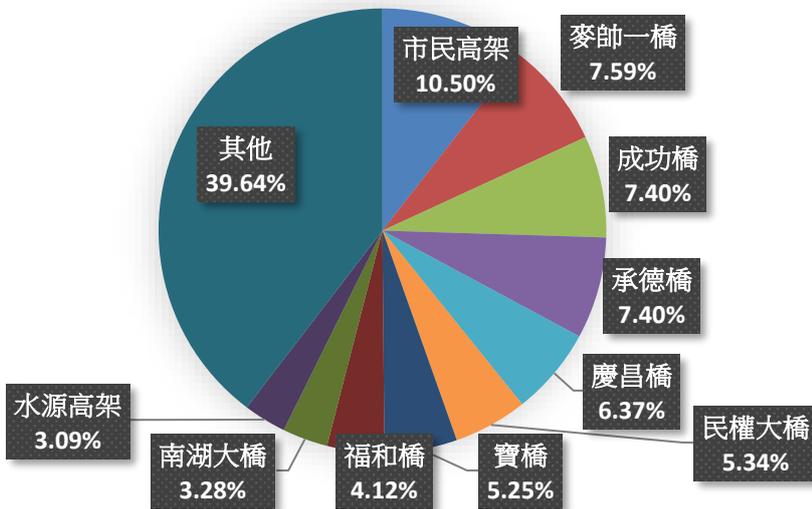
5 月巡查案件種類統計

110 年 5 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	95	172	338	62	331	2	3	64	1067
(%)	8.90%	16.12%	31.68%	5.81%	31.02%	0.19%	0.28%	6.00%	100.00%



5月巡查案件位置統計

110年5月	市民高架	麥帥一橋	成功橋	承德橋	慶昌橋	民權大橋	寶橋	福和橋	南湖大橋	水源高架	其他	總計
合計	112	81	79	79	68	57	56	44	35	33	423	1067
(%)	10.50%	7.59%	7.40%	7.40%	6.37%	5.34%	5.25%	4.12%	3.28%	3.09%	39.64%	100%



三、結論：

5月份巡查案件缺失數量前三名為「RC剝落」案件 31.68%、「雜草」案件 31.02%、「隔音牆破損」案件 16.12%。

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。