

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 2 月份巡視日誌報告

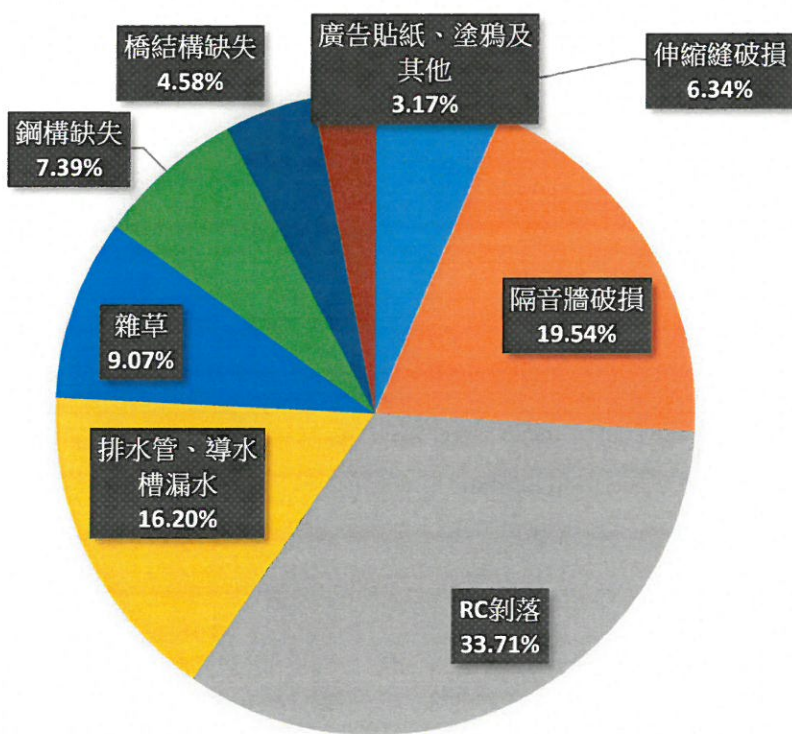
一、摘要：

統計橋涵分隊 110 年 2 月巡查案件及修復案件之種類、件數，進而討論巡查績效。2 月巡查案件數為 1136 件。2 月錄案開單辦理修復案件數為 140 件，其中議員里長建議案件為 12 件，1999 系統、單一陳情案件為 37 件，其餘分隊交辦、廠商自巡案件為 91 件。

二、案件統計：

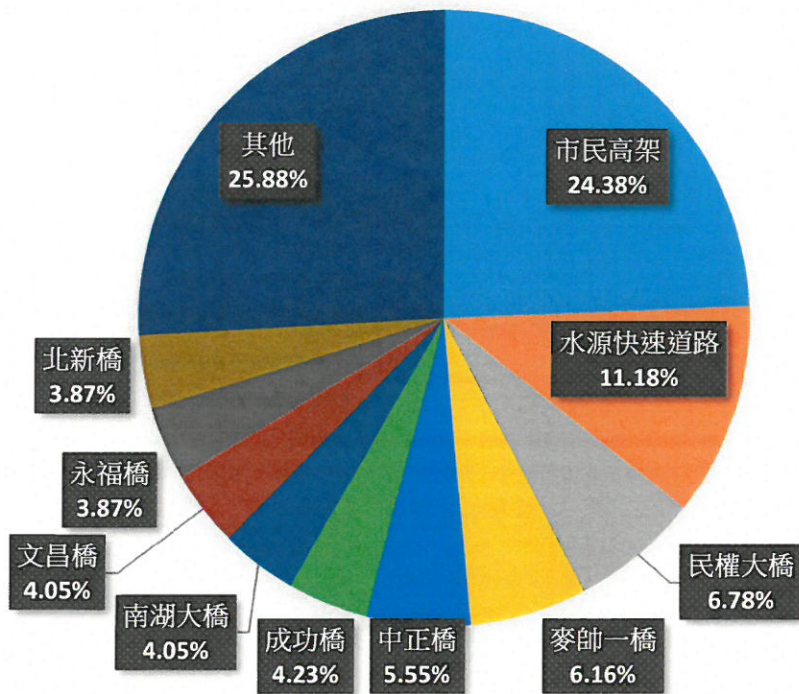
2 月巡查案件種類統計

110 年 2 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	72	222	383	184	103	84	52	36	1136
(%)	6.34%	19.54%	33.71%	16.20%	9.07%	7.39%	4.58%	3.17%	100.00%



2月巡查案件位置統計

110年2月	市民高架	水源快速道路	民權大橋	麥帥一橋	中正橋	成功橋	南湖大橋	文昌橋	永福橋	北新橋	其他	總計
合計	277	127	77	70	63	48	46	46	44	44	294	1136
(%)	24.38%	11.18%	6.78%	6.16%	5.55%	4.23%	4.05%	4.05%	3.87%	3.87%	25.88%	100%



三、結論：

2月份巡查案件缺失數量前三名為「RC剝落」案件 33.71%、「隔音牆破損」案件 19.54%、「排水管、導水槽漏水」案件 16.20%。

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。

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。

排水管、導水槽漏水案件，若為輕微之漏水狀況是以矽利康、發泡劑將漏水點止漏，並持續觀察後續狀況；若為設施嚴重破損、變形，則依缺失範圍做局部更換。