

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 8 月份巡視日誌報告

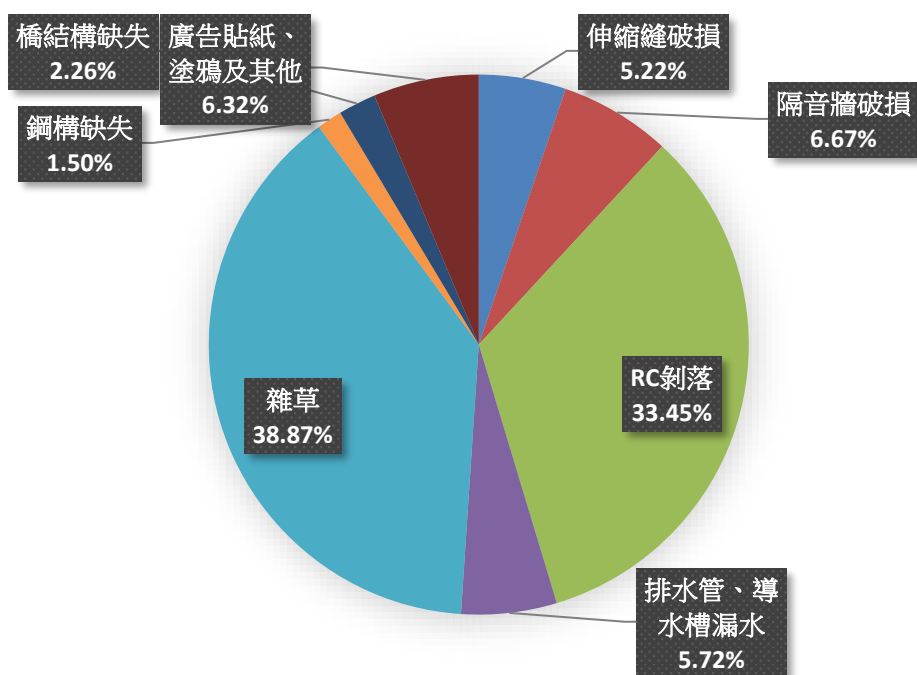
一、摘要：

統計橋涵分隊 110 年 8 月巡查案件及修復案件之種類、件數，進而討論巡查績效。8 月巡查案件數為 1994 件。8 月錄案開單辦理修復案件數為 16 件，其中議員里長建議案件為 7 件，1999 系統、單一陳情案件為 6 件，其餘分隊交辦、廠商自巡案件為 3 件。

二、案件統計：

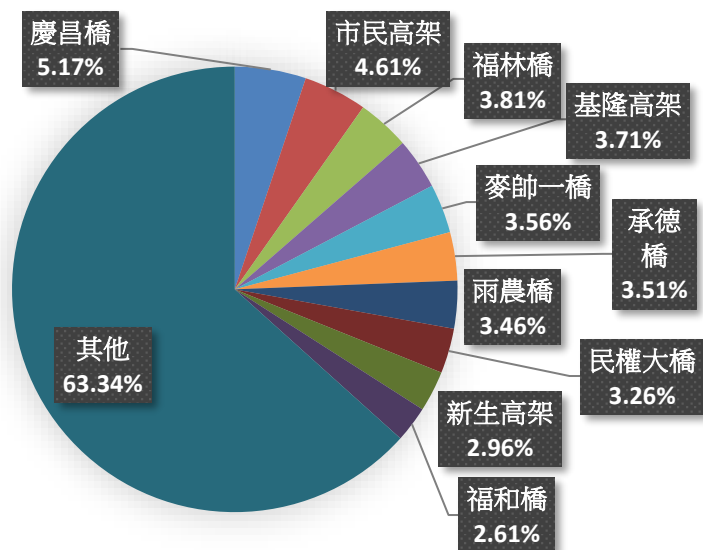
8 月巡查案件種類統計

| 110 年 8 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 | 104 | 133 | 667 | 114 | 775 | 30 | 45 | 126 | 1994 |
| (%) | 5.22% | 6.67% | 33.45% | 5.72% | 38.87% | 1.50% | 2.26% | 6.32% | 100.00% |



8月巡查案件位置統計

| 110年8月 | 慶昌橋 | 市民高架 | 福林橋 | 基隆高架 | 麥帥一橋 | 承德橋 | 雨農橋 | 民權大橋 | 新生高架 | 福和橋 | 其他 | 總計 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| 合計 | 103 | 92 | 76 | 74 | 71 | 70 | 69 | 65 | 59 | 52 | 1263 | 1994 |
| (%) | 5.17% | 4.61% | 3.81% | 3.71% | 3.56% | 3.51% | 3.46% | 3.26% | 2.96% | 2.61% | 63.34% | 100% |



三、結論：

5月份巡查案件缺失數量前三名為「雜草」案件 38.87%、「RC剝落」案件 33.45%、「隔音牆破損」案件 6.67%。

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。

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。