

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 10 月份巡視日誌報告

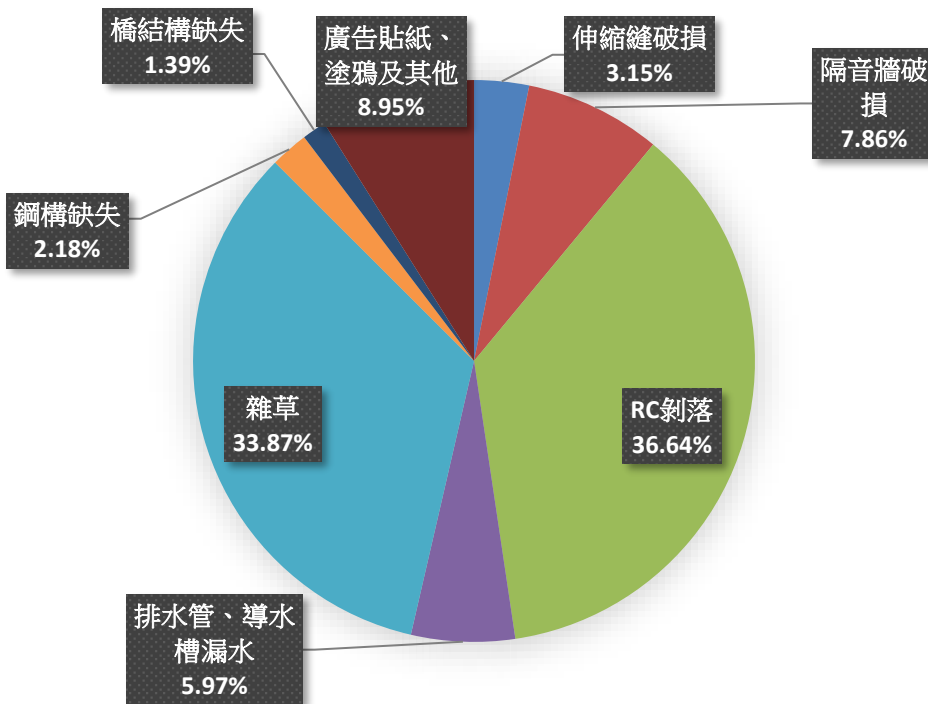
一、摘要：

統計橋涵分隊 110 年 10 月巡查案件及修復案件之種類、件數，進而討論巡查績效。10 月巡查案件數為 2380 件。10 月錄案開單辦理修復案件數為 20 件，其中議員里長建議案件為 12 件，1999 系統、單一陳情案件為 5 件，其餘分隊交辦、廠商自巡案件為 3 件。

二、案件統計：

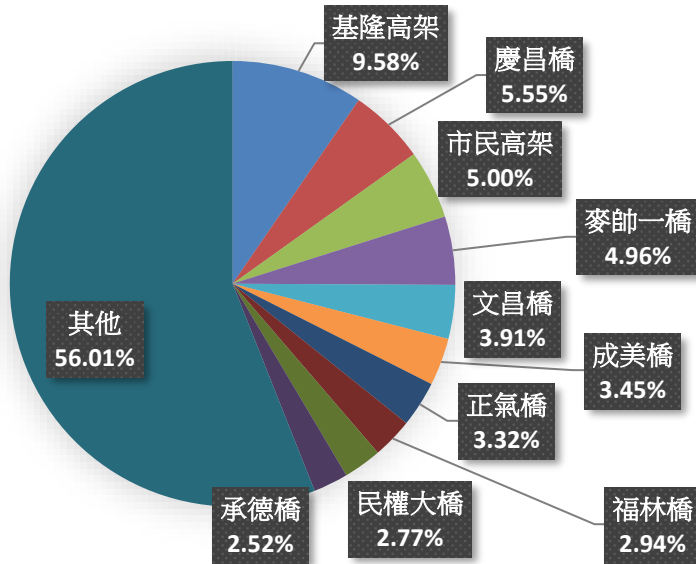
10 月巡查案件種類統計

| 110 年 10 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 | 75 | 187 | 872 | 142 | 806 | 52 | 33 | 213 | 2380 |
| (%) | 3.15% | 7.86% | 36.64% | 5.97% | 33.87% | 2.18% | 1.39% | 8.95% | 100% |



10月巡查案件位置統計

| 110年 10月 | 基隆 高架 | 慶昌 橋 | 市民 高架 | 麥帥 一橋 | 文昌 橋 | 成美 橋 | 正氣 橋 | 福林 橋 | 民權 大橋 | 承德 橋 | 其他 | 總計 |
|-------------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|------|
| 合計 | 228 | 132 | 119 | 118 | 93 | 82 | 79 | 70 | 66 | 60 | 1333 | 2380 |
| (%) | 9.58% | 5.55% | 5.00% | 4.96% | 3.91% | 3.45% | 3.32% | 2.94% | 2.77% | 2.52% | 56.01% | 100% |



三、結論：

10月份巡查案件缺失數量前三名為「RC剝落」案件 36.64%、「雜草」案件 33.87%、「廣告貼紙、塗鴉及其他」案件 8.95%。

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。