

# 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 4 月份巡視日誌報告

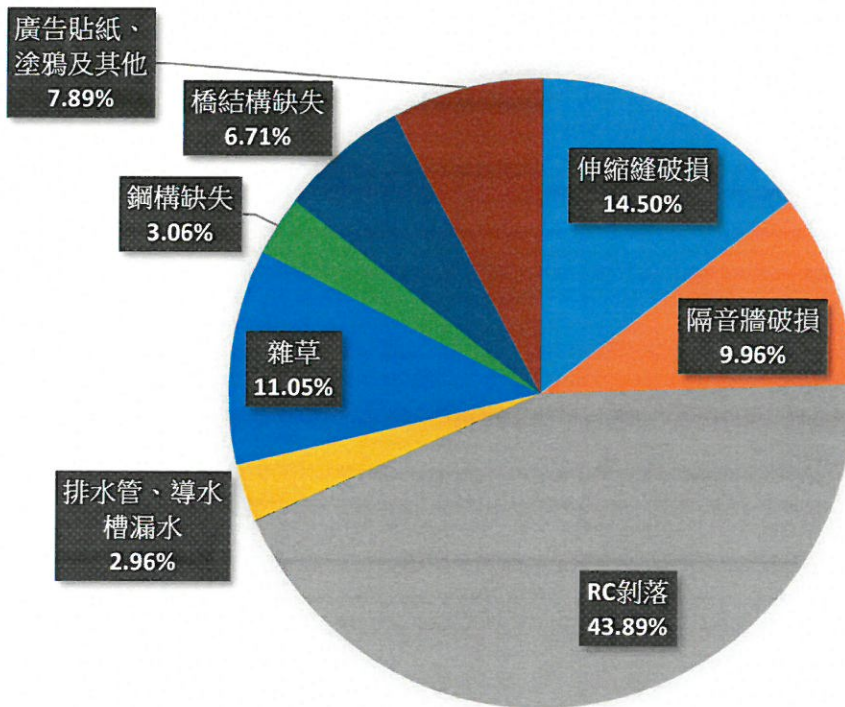
### 一、摘要：

統計橋涵分隊 110 年 4 月巡查案件及修復案件之種類、件數，進而討論巡查績效。4 月巡查案件數為 1014 件。4 月錄案開單辦理修復案件數為 80 件，其中議員里長建議案件為 14 件，1999 系統、單一陳情案件為 22 件，其餘分隊交辦、廠商自巡案件為 44 件。

### 二、案件統計：

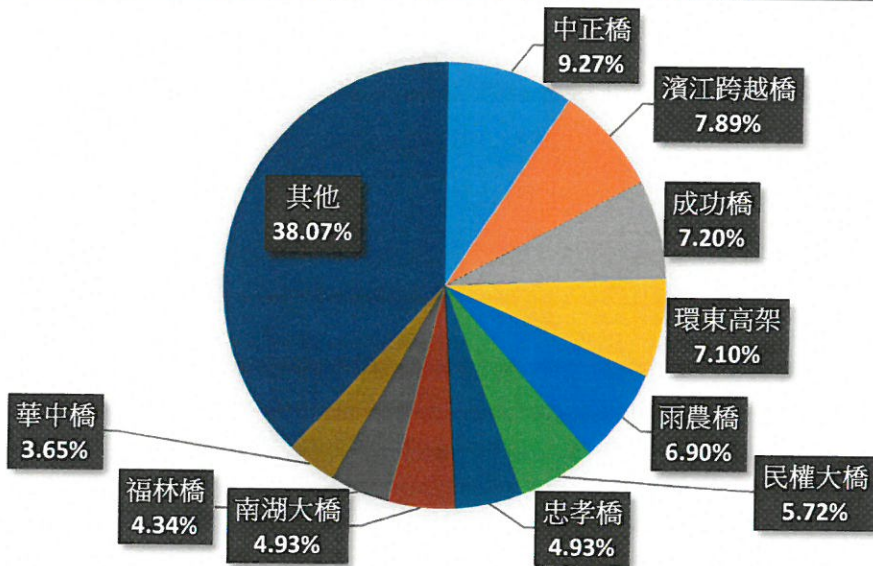
#### 4 月巡查案件種類統計

110 年 4 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	147	101	445	30	112	31	68	80	1014
(%)	14.50%	9.96%	43.89%	2.96%	11.05%	3.06%	6.71%	7.89%	100.00%



### 4月巡查案件位置統計

110年4月	中正橋	濱江跨越橋	成功橋	環東高架	雨農橋	民權大橋	忠孝橋	南湖大橋	福林橋	華中橋	其他	總計
合計	94	80	73	72	70	58	50	50	44	37	386	1014
(%)	9.27%	7.89%	7.20%	7.10%	6.90%	5.72%	4.93%	4.93%	4.34%	3.65%	38.07%	100%



### 三、結論：

4月份巡查案件缺失數量前三名為「RC剝落」案件 43.89%、「伸縮縫破損案件」案件 14.5%、「雜草」案件 11.05%。

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。

伸縮縫破損案件，其缺失常為混凝土開裂、凹損、鋼筋裸露等；修復方式為針對缺失部位局部方正開挖，依序清除粉塵、鋼筋補強、混凝土灌漿，完成面務必與周遭之介面平順

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。