

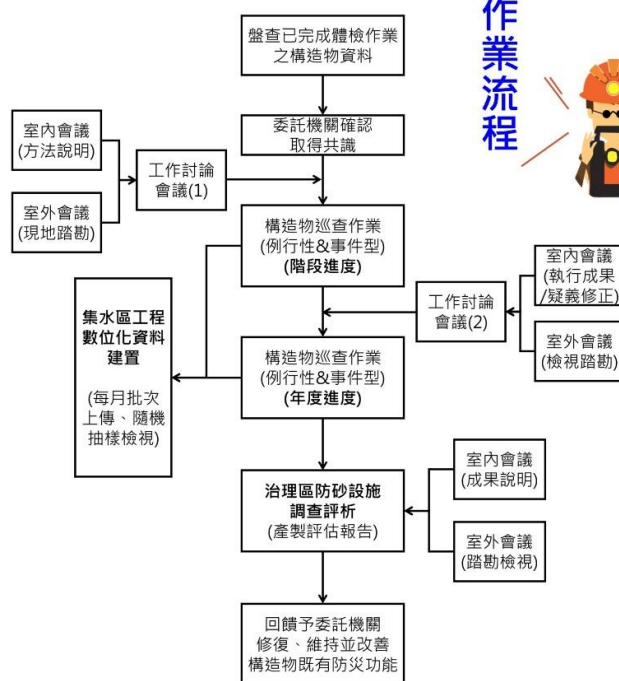
111年度水保局臺南分局構造物巡查

農業部農村發展及水土保持署執行「**工程維護及再生活化**」工作，針對所屬單位歷年施作水土保持工程構造物辦理**體檢、巡查及修復**作業，**維持並改善其既有防災功能**。

臺南分署為**使構造物持續發揮治山防災功能**，透過集水區工程資料盤點、清冊建檔、及近期相關設施成果彙整，聚焦可能影響功能性者，進行例行性和事件型巡查，從中歸納導致防砂設施損壞之致災營力，據以研擬改善、修復暨調查評估報告，落實工程延壽之目的。

本案**完成136座構造物巡查**，功能現況為 A 等級107座(78.7%)，B 等級20座(14.7%)，D 等級9座(6.6%)，包含6座固床工於工區溪床不見構造物，現況環境趨於穩定；3座防砂設施已為後續治理工程施作，而不得見)；顯示**93.4%重點防砂設施功能良好**，持續發揮治山防災功能。

作業流程



已巡查防砂設施構造物現況功能
評估等級分布圖



透過構造物巡查，覺察受損或功能喪失者，即時辦理勘查、維護與修復作業，延長保育治理工程效益，縮小工程規模，減少碳排量。

委託機關：農業部農村發展與水土保持署臺南分署

受託單位：財團法人成大研究發展基金會

執行期間：111年2月至111年12月

