案例名稱：曾文水庫加速清淤目標提前達成精進作為

類型

■國土永續 □政府採購 □公共建設 □勞動政策 □綜合行政 □其他_____

是否涉及跨部會協調

■是：主政部會：經濟部

涉及機關：臺南市政府

□否

項目	說明
案由	面對極端氣候澇旱現象更明顯，在新建水庫日益困難，亟需透過水庫清淤與集水區保育，始能達成水庫永續營運及解決嚴峻缺水問題。
具體案情	**水庫淤積嚴重影響供水** 98 年莫拉克颱風造成曾文水庫淤積量驟增，為維持水庫庫容，整體策略採上游集水區保育減緩土砂流入水庫，並搭配庫區積極辦理陸挖、清淤、抽泥與水力排砂，達到增加供水能力。 行政院蘇院長 109 年 8 月 14 日視察曾文水庫，指示加速清淤提前達成庫容維持之目標。
具體作法	**後續執行策略明確化** 經吳政務委員澤成 109 年 8 月 20 日召開「曾文水庫加速清淤精進作為研商會議」，將可提前 1 年（110 年→109 年）達成庫容維持目標，採行策略如下： **一、與地方溝通協調**： 加高淤泥暫置區土堤及往暫置區河道下游延伸等對策，擴大抽泥暫置區容量，加強抽泥，地方安全上的疑慮，應事前充分溝通予以化解，尋求支持。 **二、運用後續擴充機制**： 為鼓勵吸引廠商參與庫區內淤積土砂清除，在辦理各重要水庫清淤新標案時，採購策略上應充分運用契約後續擴充機制，將廠商初期投入抽泥船相關建置費用，在工作量計價與履約期限上合理反映，提供優良廠商積極投入機具設備參與水庫庫區抽泥工程之誘因。 **三、推動中長期公建計畫**： 水利署規劃辦理「曾文水庫放水渠道改善暨淤泥暫置場工程」，預計 114 年完成後，抽泥量將可擴大達每年 500 萬 m^3（總清淤量 710 萬 m^3），有其必要性與急迫性，應加速辦理。

庫區抽泥暫置於河道中於颱風水庫洩洪還砂於河執行概念示意圖

提報單位：技術處