

市政府水利局打造永康區西灣里滯洪池，第一座結合景觀、休閒及防洪多功能滯洪池，有效改善當地水患發生機率，為現代化韌性城市邁進一大步

永康區是臺南市人口最多的行政區，這個高度開發的都市叢林之中，在永大路二段旁出現了一個綠意盎然的景觀公園，公園裡沒有兒童玩樂的遊具，只有簡單的步道，穿插在花草樹木之中，環繞著一個沒有水的大池子，步道上點綴著幾個休憩座椅，清晨時分早起的人們以及來往的旅客過站停歇，這就是永康區新地標－西灣里滯洪池，歡迎並期待永康在地居民能多多親



近這座不一樣兼具防洪功能及都是景觀的滯洪池。

本市永康區西灣里緊臨大灣排水道旁，長期飽受淹水困擾，一直以來都是臺南市淹水災害的明星熱區，臺南市政府自縣市合併後，水利局利用總合治水的概念，積極推動相關防洪工程，希望能夠徹底改善附近的積淹水情形，西灣里滯洪池即是水利局治水策略的一環。臺南市政府利用市地重劃內的公園用地，向內政部營建署爭取經費 3,800 萬元，並自籌款 1,070 萬元，合計總工程經費 4,870 萬元，中央與地方再度攜手合作，打造了一個西灣里滯洪池，這是本市永康區第一座結合景觀、休閒及防洪的多功能滯洪池，相當具有指標性意義，不但能具備防洪功能，還能提升附近居民的生活品質，更能為社區大眾提供一個賞心悅目的休閒空間。



西灣里滯洪池總佔地約 2.4 公頃，在這個寸土寸金的永康區市中心能有這麼大面積的市府公園用地，做為滯洪池是非常難能可貴且稀

有的，以現有公告地價來計算，光是土地的成本就約 8.7 億元，近期適逢市地重劃之便，不但可節省龐大的購置土地成本費用，也能進一步改善當地困擾許久居民的淹水問題。



正因為如此，黃偉哲市長特別關心西灣里滯洪池工程執行進度，不但於 108 年 6 月 14 日親自視察工程施工情形，更於 109 年 1 月 15 日親自主持西灣里滯洪池竣工典禮，在地的里民、里長及議員皆踴躍出席共襄盛舉，為這個永康新地標揭開序幕，共同見證這個在地居民期盼已久的防洪工程。內政部長徐國勇也於 109 年 5 月 31 日訪視西灣里滯洪池，來了解西灣里滯洪池完成後的第一個梅雨，是否



實際發揮了防洪的功效。

西灣里滯洪池採複式斷面設計，上、下層總深度 3.3 公尺，最大的滯洪量可達 37,524 立方公尺，估計可削減洪峰量達 5.3cms，降低下游地區大灣及崑山抽水站沉重的負擔。就以今(109)



年 5 月 22 日為例，當日最大時雨量為 46.5mm，總累積日雨量超過



180mm，當日在時雨量最大的凌晨 2 點時分，永康滯洪池有效的滯洪約 12,000 噸的水體，過去往往給人逢雨必淹的西灣里，在這一波梅雨鋒面滯留帶來豐沛的雨量嚴峻考驗之中，並未傳出重大災情，防洪治理成效確實明顯看得見，豪雨過後，



在地居民感同身受該地區的積淹水已有大幅度的改善，市民之福。

然而，黃偉哲市長指示：「治水沒有最好，只有更好！」，市府團隊沒有懈怠的本錢，附近仍有相關的工程持續規劃、設計及施工中，後

續的管理維護，及如何深耕社區防災意識降低水患災害，仍是市府團隊努力精進的課題，再進一步，如何在防洪之餘能兼顧並提升環境生活品質，這些都是市府團隊需要再接再厲努力的方向，西灣里滯洪池有效改善當地水患，這是令人振奮防洪工程成功案例的第一步，我們仍會持續不斷努力，往更進步的方向前進，為市民打造一個安全、宜居、幸福的現代化韌性城市。
(水利局水養科 陳志宏)

