

高雄市政府市政統計通報

114年 7 月



高雄市污水下水道系統建設概況

114-07-29

為瞭解本市污水下水道系統建設概況，觀察規劃區域內管線長度及設施、整體污水處理率以及投入經費分配情形，本文依據內政部國土管理署「營建統計年報」及本府水利局公務統計資料，進行本市污水下水道系統建設概況分析，俾提供相關政策規劃之參考。

一、截至 **113 年 12 月**，本市累計建設污水下水道管線總長度 **186 萬 516 公尺**；用戶接管普及率 **50.93%**；已建設完成污水處理廠 **7 座**。

本市已建設污水管線累計至 113 年 12 月底已達 186 萬 516 公尺，當年度增加 **6 萬 2,976 公尺**，統計近五年污水管線建設長度平均每年以 6~7 萬公尺穩定增加(如圖 1)。再者，本市公共污水下水道用戶接管普及率累計達 **50.93%**，當年度增加 **0.71%**，**每年持續穩定成長**。此外，污水處理設施部分，本市污水處理廠已建設完成 **7 座**，分別為中區污水處理廠、楠梓污水處理廠、大樹污水處理廠、旗美污水處理廠、鳳山水資源中心、岡山橋頭污水處理廠以及臨海水資源中心。近五年建設趨勢如圖 1。



圖 1：近五年污水管線長度趨勢

資料來源：本府水利局

高雄市政府市政統計通報

114年 7 月

高雄市污水下水道系統建設概況

114-07-29



二、本市整體污水處理率近五年呈穩定成長，截至 **113** 年底已達 **76.18%**，較前一年度(**112** 年)增加 **1.73%**。

依據內政部國土管理署定義，整體污水處理率係指公共污水下水道接管戶數、專用污水下水道接管戶數及建築物污水處理設施設置戶數三者合計數，截至 **113** 年底，本市整體污水處理率為 **76.18%**，較前一年度(**112** 年)增加 **1.73%**，總污水處理戶數達 **893,088** 戶，其中以公共污水下水道接管戶數 **597,034** 戶為最多，占比 **66.85%**；其次為建築物污水處理設施設置戶數 **267,039** 戶，占比 **29.93%**；而專用污水下水道以 **28,745** 戶、占比 **3.21%** 為最少。以近五年觀之，本市整體污水處理率呈穩定成長，由 **109** 年度 **67.32%** 提升至 **113** 年底 **76.18%**，每年約 **2%** 幅度穩定成長，近五年成長趨勢如圖 2。

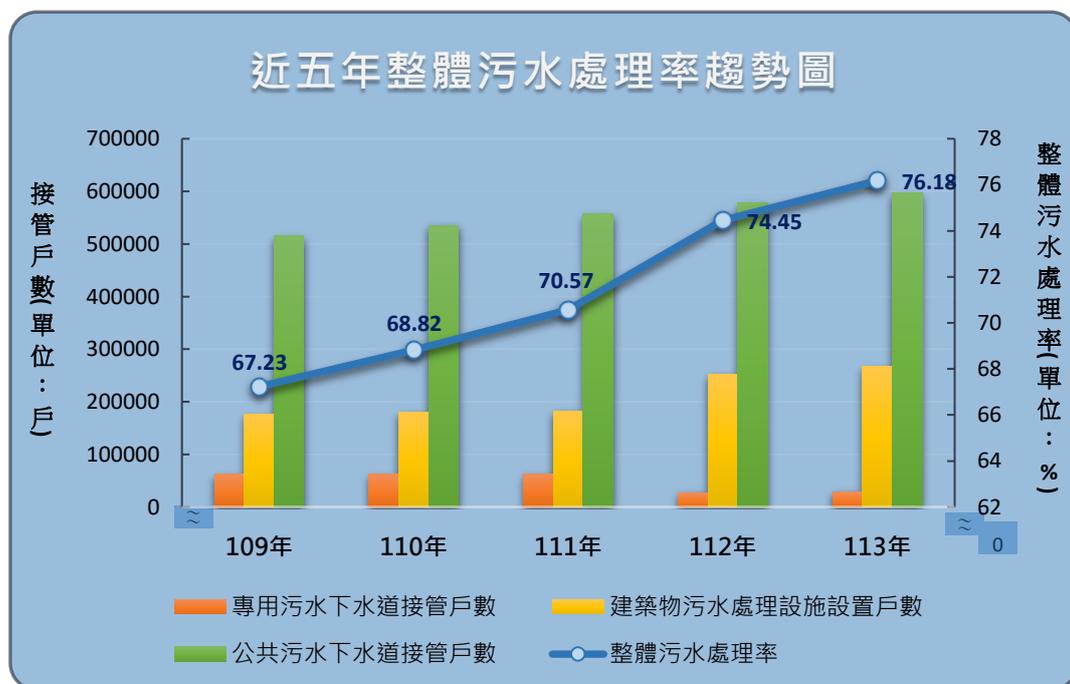


圖 2：近五年整體污水處理率趨勢

資料來源：本府水利局

高雄市政府市政統計通報

114年 7 月

高雄市污水下水道系統建設概況

114-07-29



三、本市 113 年度污水下水道建設投入經費 21 億 6,854 萬 8 千元，並以公共污水下水道用戶接管工程占比 54.40%為最高。

本市目前已開辦的污水區計有：高雄污水區、臨海污水區、楠梓污水區、鳳山溪污水區、大樹污水區、旗美污水區、岡山橋頭污水區等七個污水區，113 年度投入建設經費 21 億 6,854 萬 8 千元，其中以公共污水下水道用戶接管工程 11 億 7966 萬 4 千元為最高，占比 54.40%；其次為公共污水下水道管線工程投入 8 億 7,682 萬 6 千元，占比 40.43%；最後為占比 5.17%的污水處理廠站工程投入建設經費為 1 億 1,205 萬 8 千元。本市持續積極推動用戶接管工程，藉以提升住家環境衛生及改善河川水質。113 年度污水下水道建設入經費占比如圖 3。

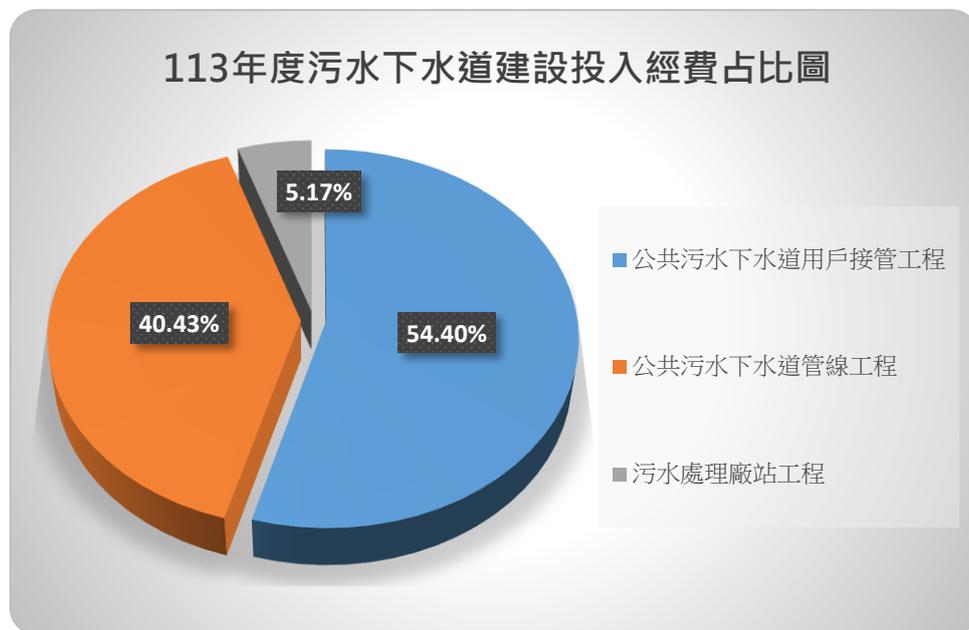


圖 3：113 年度污水下水道建設投入經費占比

資料來源：本府水利局