

高雄市政府市政統計通報

112年3月



高雄市污水下水道系統建設概況

112-03-24

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，本文依據內政部營建署「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，提供本市污水下水道建設政策規劃之參考。

一、截至 111 年 12 月，本市累計建設污水下水道管線總長度 172 萬 6,935 公尺；用戶接管普及率 49.01%；已建設完成污水處理廠計 7 座。

本市截至 111 年 12 月底已建設污水管線總長 172 萬 6,935 公尺，當年度增加 6 萬 858 公尺，近五年污水管線建設長度以每年約 6~7 萬公尺穩定成長(如圖 1)。再者，本市公共污水下水道用戶接管普及率累計達 49.01%，當年度增加 1.6%，每年約以 1~1.5%的幅度穩定成長。此外，污水處理設施方面，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。

近五年已建設污水管線長度趨勢圖



高雄市政府市政統計通報

112年3月

高雄市污水下水道系統建設概況

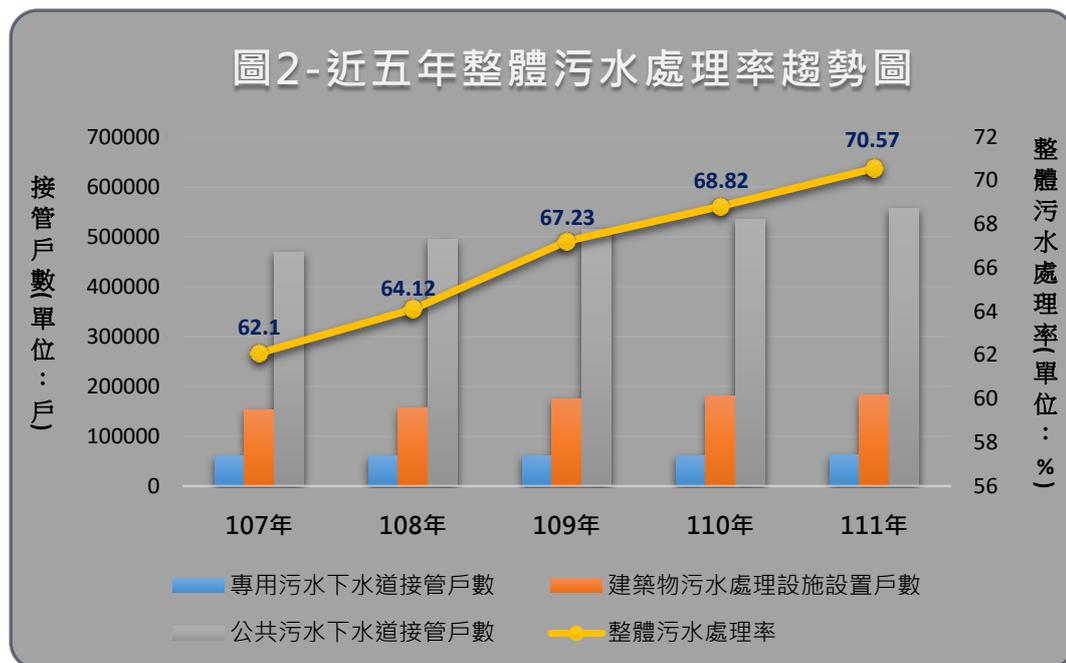
112-03-24



二、本市整體污水處理率近五年呈穩定成長，截至111年底已達70.57%，較上(110)年度增加1.75%。

依據內政部營建署定義，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111年底，本市整體污水處理率為70.57%，較上(110)年度增加1.75%，總污水處理戶數達802,130戶，其中以公共污水下水道接管戶數557,124戶為最多，占比69.46%；其次為建築物污水處理設施設置戶數182,053戶，占比22.70%；再者為專用污水下水道62,953戶，占比7.84%。以近五年觀之，本市整體污水處理率呈穩定成長，由107年度62.10%至111年底已累計達70.57%，平均每年以2%幅度穩定成長，近五年成長趨勢如圖2。

資料來源：本府水利局



資料來源：本府水利局

高雄市政府市政統計通報

112年3月

高雄市污水下水道系統建設概況

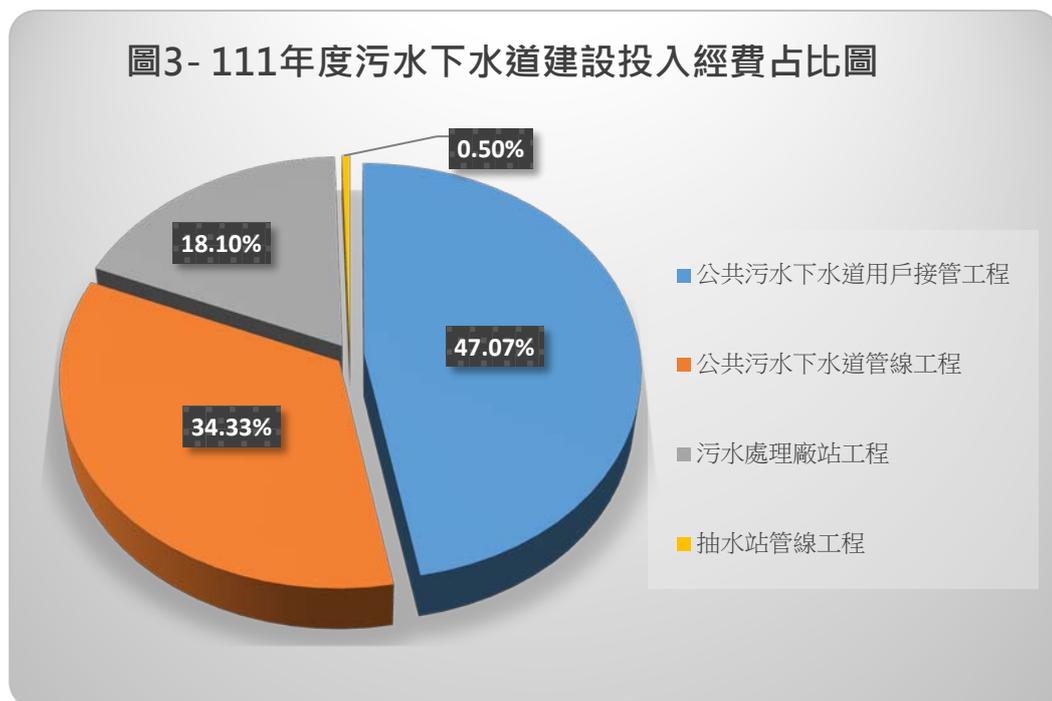
112-03-24



三、截至 111 年底，本市污水下水道建設投入經費 17 億 8,406 萬 9 千元，其中以公共污水下水道用戶接管工程占比 47.07%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，111 年度投入建設經費 17 億 8,406 萬 9 千元，其中以公共污水下水道用戶接管工程 8 億 3980 萬 2 千元為最高，占比 47.07%；其次為公共污水下水道管線工程 6 億 1239 萬 7 千元，占比 34.33%；再者為占比 18.10%的污水處理廠站工程建設經費 3 億 2295 萬 1 千元；最後為占比 0.50%的抽水站管線工程 891 萬 9 千元，各經費占比如圖 3 顯示本市持續積極推動用戶接管工程。

圖3- 111年度污水下水道建設投入經費占比圖



資料來源：本府水利局