

高雄市政府市政統計通報

111年8月



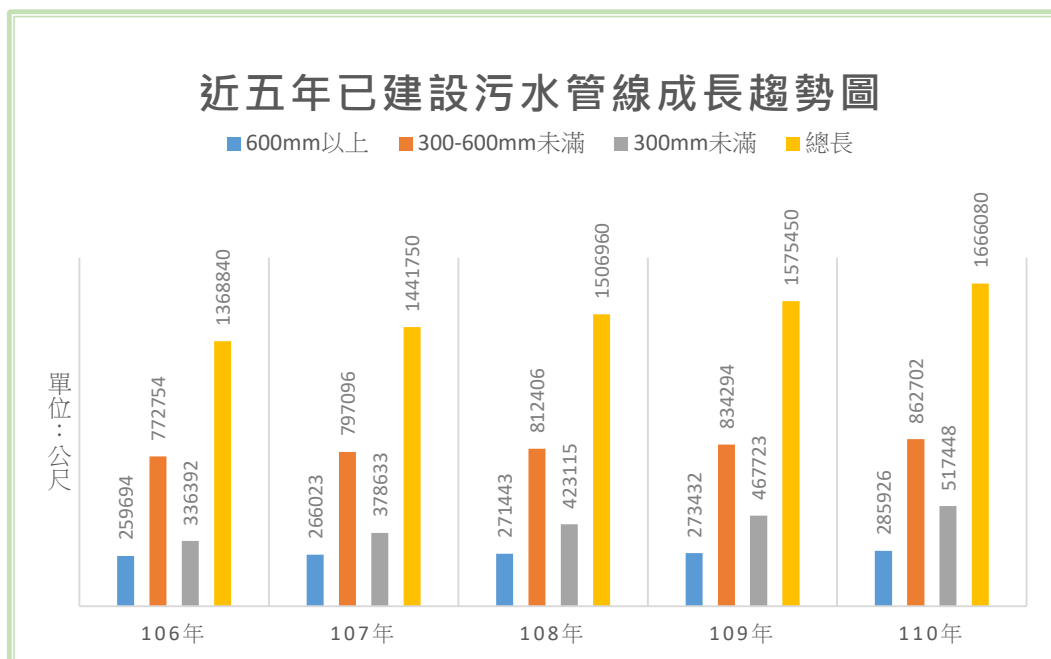
高雄市污水下水道系統建設概況

111-08-09

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、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，俾提供本市污水下水道建設政策規劃之參考。

一、截至 110 年 12 月，本市累計建設污水下水道管線總長度 166 萬 6,080 公尺；用戶接管普及率 47.41%；已建設完成污水處理廠計 7 座。

本市截至 110 年 12 月底已建設污水管線總長 166 萬 6,080 公尺，當年度增加 9 萬 630 公尺，較上一年度增加 5.75%，近五年污水管線建設長度平均以每年 7 萬公尺穩定成長(如下圖)。此外，本市用戶接管普及率累計已達 47.41%，當年度增加 1.41%，每年約以 1.5%的幅度成長。污水處理設施方面，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 110 年甫完成的臨海水資源中心。



資料來源：本府水利局

高雄市政府市政統計通報

111年8月

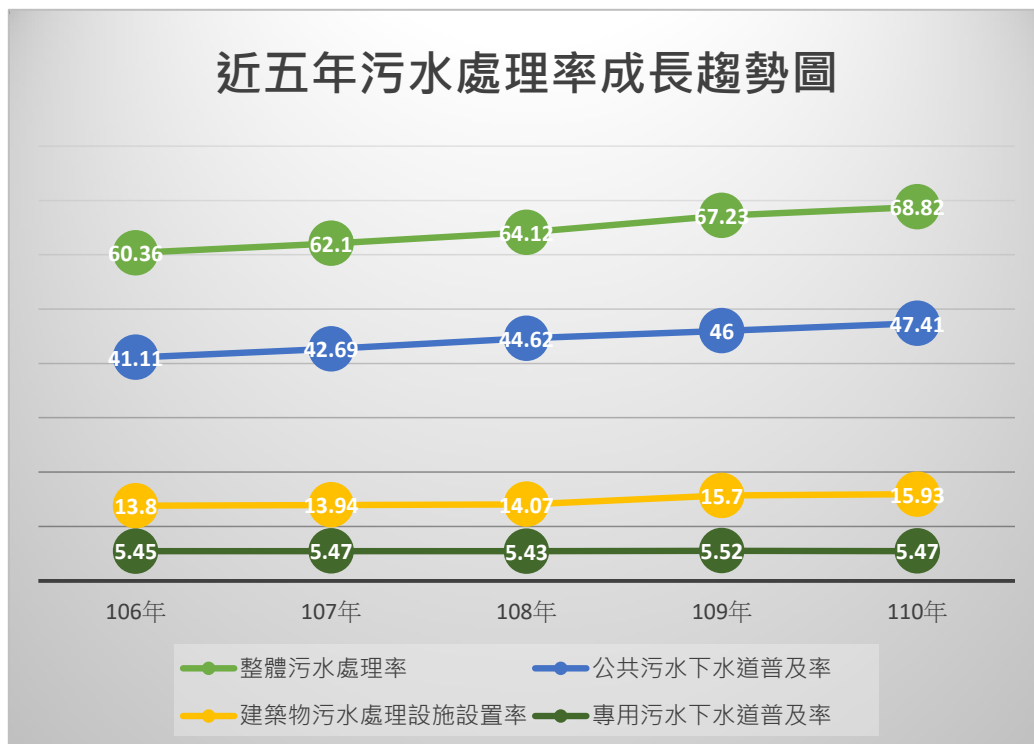
高雄市污水下水道系統建設概況

111-08-09



二、本市污水處理率近五年呈穩定成長，110年底整體污水處理率為68.82%，較上(109)年度增加1.59%。

依據內政部營建署定義，污水處理率係指公共污水下水道、專用污水下水道及建築物污水處理設施建設率三者合計數。截至110年底，本市污水處理率為68.82%，較上(109)年度增加1.59%，總污水處理戶數達777,271戶，其中以公共污水下水道接管戶數535,483戶為最多，占比68.89%，其次為建築物污水處理設施戶數179,979戶，占比23.16%，再者為專用污水下水道61,809戶，占比7.95%。以近五年觀之，本市污水處理率呈穩定成長，由106年度60.36%，至110年底達68.82%，每年平均以2%進度穩定成長(近五年成長趨勢圖如下)。



資料來源：本府水利局

高雄市政府市政統計通報

111年8月

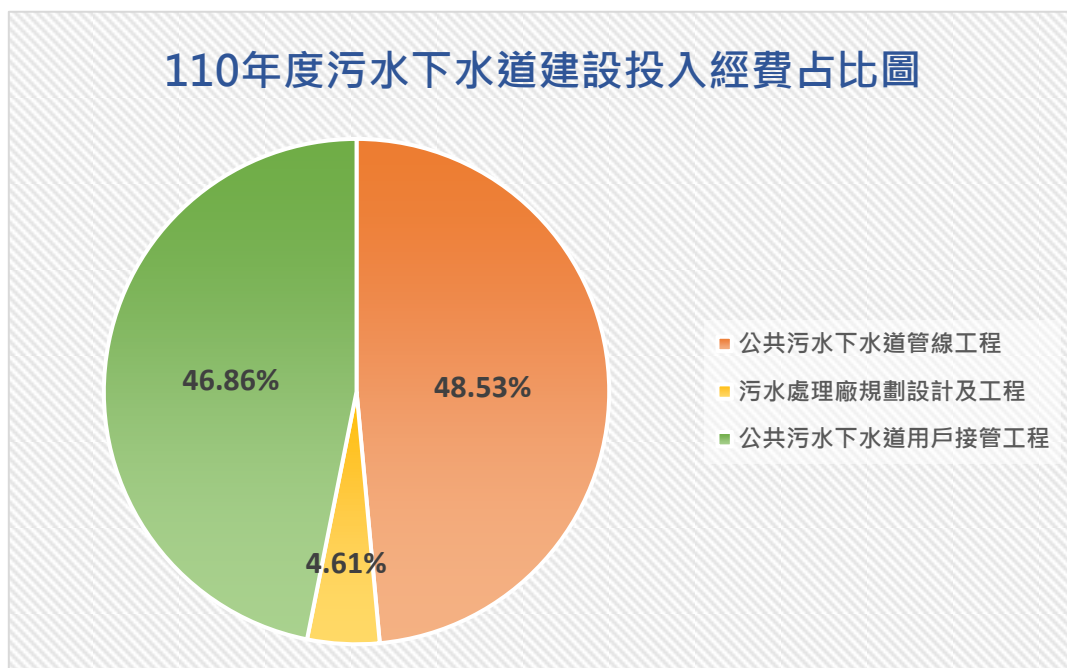
高雄市污水下水道系統建設概況

111-08-09



三、截至 110 年底，本市污水下水道建設投入經費 14 億 1,522 萬 9 千元，以公共污水下水道管線工程占比最高(48.53%)。

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，110 年度投入建設經費 14 億 1,522 萬 9 千，其中以公共污水下水道管線工程 6 億 8686 萬 4 千元為最高，占比 48.53%；其次為公共污水下水道用戶接管工程 6 億 6316 萬 1 千元，占比 46.86%；最後為占比 4.61%的污水處理廠規劃設計及工程費 6520 萬 4 千元(詳如下圖)。若以整體經費觀之，110 年度經費相較上年度減少 21.76%，探究原因為中央補助款逐年短缺所致。



資料來源：本府水利局