

高雄市政府市政統計通報

109年2月

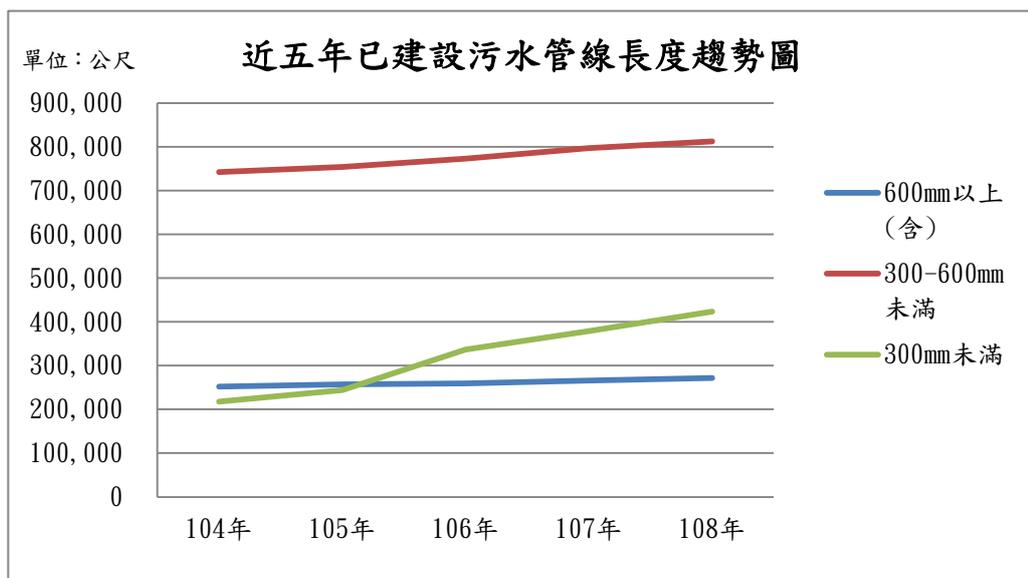


高雄市污水下水道系統建設概況

為瞭解本市污水下水道系統建設概況，觀察區域內計畫管線長度及設施、系統執行概況及營運管理費用分配情形，本文依據內政部營建署「營建統計年報」及市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統計分析，俾提供本市政策規劃參考。

一、截至 108 年底，本市已建設污水下水道管線總長度 150 萬 6,960 公尺；用戶接管普及率 44.62 %；已建設完成污水處理廠計 6 座。

截至 108 年底本市污水下水道已建設總長度 150 萬 6,960 公尺，用戶接管普及率 44.62 %，較 5 年前增加 8.02 %。此外，管徑 600mm 以上(含)之管線長度占規劃長度 90.55 %，較上(107)年增加 1.8 個百分點；管徑 300-600mm 之管線長度占規劃長度 76.80%，較上年增加 1.45 個百分點；管徑 300mm 以下之管線長度占規劃長度 100 %，較上年增加 3.2 個百分點（近五年已建設污水管線長度趨勢圖如下）。污水處理設施方面，污水處理廠規劃 7 座已建設完成 6 座，抽水站規劃 3 座，均已完成；污水截流站規劃 40 座，亦完成建設。



資料來源：本府水利局

高雄市政府市政統計通報

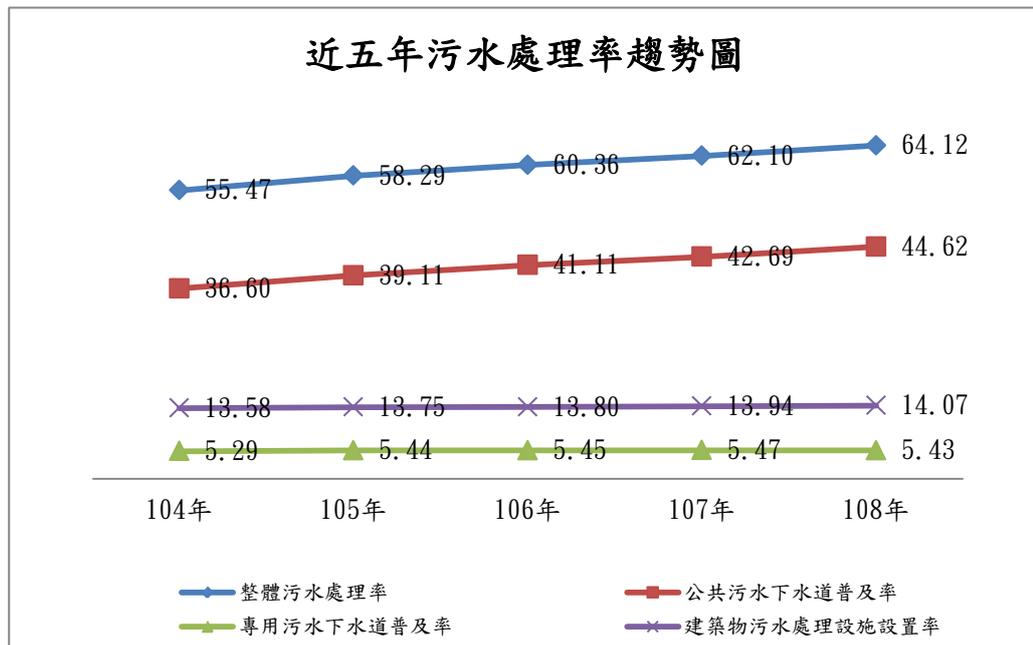
109年2月



高雄市污水下水道系統建設概況

二、本市污水處理率¹近 5 年呈穩定成長，108 年底整體污水處理率為 64.12 %，與上(107)年相較，公共污水下水道接管戶數增加 25,120 戶。

本市污水下水道接管戶數呈現逐年穩定增加趨勢，至 108 年底累計逾 49 萬戶已接管完成，整體污水處理率為 64.12%。與上年相較，總處理戶數增加 27,837 戶，其中以公共污水下水道增加 25,120 戶占 90.24% 為最多，其次為建築物污水處理設施設置戶增加 2,717 戶 (9.76%)。污水處理率方面，近 5 年呈穩定成長，由 104 年 55.47 %，至 108 年底為止已達 64.12%。(近五年污水處理率成長趨勢如下圖)



資料來源：本府水利局

三、截至 108 年底，本市污水下水道系統營運管理費用總計 5 億 6,100 萬 4 千元，全年度使用費收入 5 億 7,050 萬 5 千元。

108 年本市污水下水道系統營運管理費用計 5 億 6,100 萬

¹污水處理率係指公用污水下水道普及率、專用污水下水道普及率及建築物污水處理設施設置率三者合計數。

高雄市政府市政統計通報

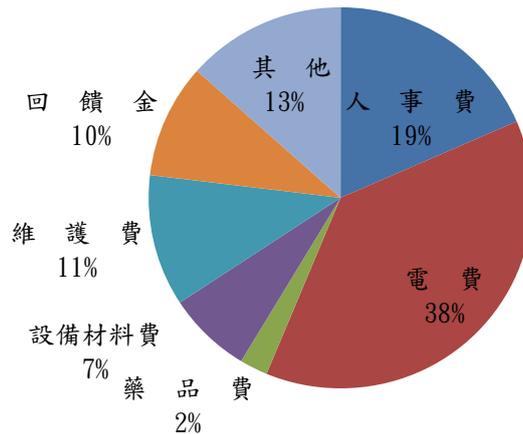
109年2月



高雄市污水下水道系統建設概況

4千元，較上(107)年增加 11.29%，其中以電費增加 4,801 萬 6 千元為最多。各項營運管理費用中亦以電費 2 億 1,233 萬 9 千元，占 37.85% 最高，其次為人事費 1 億 347 萬 7 千元，占 18.44%，再次為維護費 6,259 萬元，占 11.16%。另 108 年起新增岡橋污水處理廠之各項營運管理費用，總計新增 1,929 萬 9 千元，佔比為 3.44%。另外全年度使用費收入 5 億 7,050 萬 5 千元，較上年度增加 14.28%，金額為 7,128 萬 8 千元。

108年營運管理費用各項費用佔比圖



資料來源：本府水利局