

水務局 107 年度施政計畫

壹、願景及任務

一、願景

因應全球氣候變遷造成極端氣候現象頻仍，豪大雨對於排水系統及水土保持工作威脅日趨嚴重，面對「水太多、水太少、水太髒、水太濁」四大水環境挑戰，本局充份運用新科技與民間資源，秉持智慧宜居城市的新思維，以全流域治理的概念，跨局處整合，朝向分洪、減洪、滯洪等多元化治理模式，推動中水再利用，健全水資源循環，營造河川生態廊道，景觀及服務升值，達成不淹水、不缺水、要親水之目標，將桃園市打造成一個與水共榮的智慧城市。

二、任務

桃園市境內主要河川有大漢溪、南崁溪、老街溪、新街溪、埔心溪及社子溪，行政上劃分為中央管河川及區域排水，直轄市管河川 9 條為南崁溪、老街溪、社子溪、觀音溪、新屋溪、大堀溪、富林溪、茄苳溪及坑子溪，且直轄市管區域排水共計有 176 條，總長約有 508 公里。水務局為創造符合桃園市市民期待之直轄市水準生活環境，針對「水利系統」、「水土保持」及「污水處理」三大面向，積極編列預算並爭取中央流域綜合治理計畫預算補助加速推動，從上、中、下游推動全桃園市流域綜合治理及管理。舉凡集水區之水土保持、防治土石流、加強坡地管理及水域之防洪整治；改善易淹水地區水患，建立自主防災社區，提昇防災能量；推動公共污水下水道建設管理並兼顧水資源回收再利用；改善河川水質，營造安全之親水河濱廊道，均為施政重點。

貳、年度策略目標

一、河川全流域治理，守護安全家園

- (一)河川排水野溪治理護岸整建長度。
- (二)河川排水野溪清淤長度。
- (三)山坡地保育治理。

二、強化都會區排洪能力，減少淹水點位

- (一)排水瓶頸點改善。
- (二)雨水下水道建置。
- (三)雨水下水道巡查清淤。

三、加速污水下水道建設，提昇用戶接管率

- (一)公共污水下水道普及率倍增：採累積接管戶數。
- (二)水資源回收中心妥善處理：放流水檢測符合標準百分比率。
- (三)污水管線巡檢維護：巡檢維護次數。

四、軟體智慧防災，提升防災能量

(一)建置智慧防災水情系統。

(二)推動自主防災社區。

(三)防災演練及教育宣導。

五、營造親水環境，打造水岸城市

(一)人本環境營造建置：自行車道或人行道長度。

(二)營造人氣亮點營造：河川亮點處數量。

(三)綠帶環境整理：河岸綠化或整理面積。

參、年度績效指標

策略目標 (權重)	績效指標 (權重)	衡量標準	107 年度 目標值
一、河川全流域治理，守護安全家園(20%)	(一)河川排水野溪治理(10%)	實際護岸施設及整建長度(km)	5
	(二)河川排水野溪清淤(5%)	實際清淤長度(km)	25
	(三)山坡地保育治理(5%)	崩塌地治理面積(m ²)	2000
二、強化都會區排洪能力，減少淹水點位(10%)	(一)排水瓶頸點改善(5%)	改善排水瓶頸點(處)	10
	(二)雨水下水道建置(3%)	下水道建設長度(km)	4
	(三)雨水下水道巡查清淤(2%)	實際巡查清淤長度(km)	20
三、加速污水下水道建設，提昇用戶接管率(10%)	(一)公共污水下水道普及率倍增(5%)	已完成公共污水下水道之累計接管戶數/總戶數(每戶4人計)(%)	12.6%
	(二)水資源回收中心妥善處理(3%)	放流水檢測符合標準比率(%)	100%
	(三)污水管線巡檢維護(2%)	巡檢維護次數	4
四、軟體智慧防災，提升防災能量(5%)	(一)智慧防災水情系統(2%)	建置全市防災網絡，水位站雨量站數量	3
	(二)推動自主防災社區(2%)	自主防災社區數量	3
	(三)防災演練及教育宣導(1%)	辦理防汛、土石流宣導、演練及自主推演場次/總人數	30場/750人
五、營造親水環境，打造水	(一)人本環境營造(2%)	建置自行車道或人行道長度(m)	300

岸城(5%)	(二)河岸綠帶環境整理(2%)	河岸綠化或整理面積(m ²)	2000
	(三)營造人氣亮點(1%)	營造河川亮點處數量(處)	3

肆、年度重要施政計畫與預算配合對照表

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
一、流域綜合治理	南崁溪、老街溪與其他河川治理及其他區域排水整治計畫。	32,350	
二、河川區排野溪清淤及環境管理	南崁溪、老街溪與其他河川河道環境維護疏濬及其他區域排水護岸維護疏濬。	467,254	中央補助款 70,000 千元
三、山坡地保育治理	山坡地管理、邊坡治理工程、野溪及坑溝整治工程、土石流防治工程暨水土保持作業。	122,614	中央補助款 1,165 千元
四、雨水下水道建置	以每年平均增加 4 公里雨水下水道為目標，以利市區排水之完備。	499,019	中央補助款 35,188 千元
五、雨水下水道巡查維護清淤	定期辦理清淤作業，巡查作業方式主要以開孔檢查及派人進入下水道縱走為主，巡查成果除可提供排水系統改善參考外，並可針對缺失部分立刻辦理清疏，以達防洪減災之效。	55,981	中央補助款 41,981 千元
六、公共污水下水道普及率倍增	大溪、石門、楊梅、新屋、觀音、平鎮及龍潭地區污水管線系統、集合式住宅建築物地下層既有污水處理設施廢除或改設為污水坑補助、後巷違建查報作業、桃園地區污水管線系統 BOT、中壢及埔頂地區污	884,242	中央補助款 609,162 千元

	水下水道系統 BOT。		
七、水資源回收中心妥善操作	龜山、復興、石門及大溪水資源回收中心代操作營運與水資源回收中心監督管理。	85,795	
八、污水管線巡檢維護	桃園市污水管線緊急搶修、汰換與巡檢計畫。	21,000	
九、提昇防災能量	建置智慧防災水情系統、自主防災社區與防災演練及教育宣導。	43,635	中央補助款 4,655 千元
十、水質改善營造親水環境	淨化水質、人本環境與人氣亮點營造及綠帶環境整理。	173,150	中央補助款 5,225 千元