

# 工務局 109 年度施政重點與施政計畫

## 壹、願景

打造真善美基礎建設

## 貳、使命

開拓安全舒適生活空間

## 參、施政重點

本市未來將邁入少子化、高齡化社會，很多繁複的事情需倚靠高科技智慧化的導入來處理，俾利精進各項業務管理及取代現有人力的不足，加上極端氣候日益嚴峻的因素，著實對本市日後的發展有很大的影響。本局以永續環境基礎建設作為生態城市之基石，強調以生態、節能、減廢、循環、健康、安全的綠營建思潮及技術，透過跨領域整合，逐步建設以匯聚形成本市未來發展為綠色都市基盤的基礎，面對未來氣候變遷加劇，少子化、高齡化及高度科技化的社會環境進行準備，提出「韌性永續的水綠環境－海綿城市」、「宜居健全的人本建設－宜居城市」及「便捷效能的智慧治理－智慧城市」等 3 大方向來對應，透過短、中、長期計畫的推動，達至永續宜居城市的目標，並配合本局策略地圖 3 大架構著手研擬施政重點如下：

一、打造水綠環境：辦理人行道、道路、公園廣場等公共設施透水鋪面及公園綠化、田園基地工程，以提升本市水綠面積；推動公共設施導入 LID 及雨水回收再利用設計，及公共建築導入綠屋頂、垂直綠化及雨水回收再利用設計，並落實河川、溪溝、公園生態化設計及濕地棲地復育營造等，以打造水與綠的永續城市。辦理地上或地下滯洪及調洪空間、推動公私有基地保水及流出抑制及全市公園全面導入零出流設計，並持續完成全市防洪排水系統延壽工作，包括堤防、抽水站新建及抽水站設備更新改善工程與山坡地邊坡、土石流、溪溝及農業環境改善維護更新工程，以及推動「本市水災潛勢保全住戶」宣導，以提升民眾自主防災意識，建立公私協力的韌性城市；推動全市污水下水道系統延壽，並持續提升污水下水道接管工作，增加全市再生水生產比例及污水處理能量，以實踐臺北市污水完全處理。（府 AP2、府 AP4、府 AP5、府 BP2、局 AC1、局 AC2、局 AC3、局 AP1、局 AP2、局 AP3）

二、健全人本建設：推動天空纜線橫越清整計畫，加強配合本府各機關重大施政項目進行申挖案件之整合、逐案配合道路施工計畫辦理會議整合、持續就管線挖掘及銑鋪施工排程進行管理，以提升道路品質。推動橋梁耐震能力提升計畫及橋涵維護工程，辦理市區道路、山區道路改善及維護工程及山區道路

緊急處理工程，建構道平橋安環境。辦理公園設施通用化；推動 1 區 1 共融兒童遊戲場計畫，建立友善公園設施；辦理田園城市推廣實施計畫，以提升田園城市認知度。辦理登山步道改善及維護與緊急處理工程，整合本市親山特色步道，提升登山步道品質。訂定人手孔蓋防滑推動計畫，確保道路通行安全。(府 AP2、府 BP2、局 BC1、局 BC2、局 BC3、局 BP1、局 BP2、局 BP3、局 BP4)

三、優化智慧治理：建置共同管道智慧管理及資訊系統，擴充與維護道路管理系統；推動行道樹健康度管理與建檔，以推動智慧管理。辦理優化抽水站維護管理系統；辦理內湖科技園區及信義計畫區建置智慧路燈，推動智慧基礎設施維護。辦理本市抽水站第五分區無名溪等 12 站及第六分區洲美等 17 站之自動監控系統建置工程，以推動智慧操作。推動優化本局智慧化或 e 化系統，以達提升內部資訊管理品質。(局 CC1、局 CP1、局 CP2、局 CP3)

## 肆、施政計畫

計畫名稱		計畫內容
業務計畫	分計畫	
	三. 衛生下水道工程	<p>&lt;一&gt;衛生下水道工程(府AP5、府BP2、局AC3)</p> <p>1.109年度污水管渠配合拆遷及後巷美化工程。</p> <p>2.本市抽揚水站維護及設備更新工程。</p> <p>3.第1期分支管污水管渠設施檢視及修繕。</p> <p>4.既有污水管渠設施災害搶修與復舊工程。</p> <p>5.污水管渠汰換及延壽工程。</p> <p>6.迪化污水處理廠第一期設備汰換工程規劃設計委託技術服務案。</p> <p>7.內湖污水處理廠前處理區設備更新工程。</p> <p>8.迪化污水處理廠設備更新工程(第一期)。</p> <p>9.迪化污水處理廠設備更新工程(第二期)。</p> <p>10.內湖污水處理廠第二期設備更新工程。</p> <p>11.八里污水處理廠第4期設備更新工程。</p> <p>12.淡水河系污水下水道系統設備更新工程(第3期)。</p> <p>13.民生水資源中心新建工程委託設計工作。</p> <p>14.濱江水資源中心新建工程委託規劃工作。</p> <p>15.淡水河系污水下水道系統設備更新工程(第4期)。</p> <p>16.內湖污水處理廠第三期設備(施)更新工程。</p> <p>17.污水下水道管渠設施管理及整合建置工程。</p> <p>18.第6期分管網工程。</p> <p>19.第6期支管及用戶排水設備工程。</p> <p>20.民生水資源再生中心暨下水道環境教育館新建工程。</p> <p>21.民生水資源再生中心暨下水道環境教育館新建工程委託專案管理及監造。</p> <p>22.濱江水資源再生中心環境影響評估作業、設計或促參之先期規劃作業。</p> <p>23.配合八里污水處理廠污泥減量統包工程瓦斯外線施工費。</p>
拾. 營運管理	一. <一>營運管理	<p>1.營運管理：</p> <p>為加速污水下水道用戶接管普及率，宣導民眾配合接管，並因應污水下水道系統接管普及率逐年提升，委託專業機構辦理水質採樣及檢測等工作，以及透過普及用戶接管清查，建立用戶接管資料。</p> <p>預期成果：減輕淡水河、基隆河之污染程度，提升市民對污水下水道</p>

道 系 統 工 程 管 理 、 維 護 管 理 及 營 運 管 理		之認識及使用常識，提高民眾接管意願，改善地區環境衛生。
	<二>管渠設施 維護(府 BP2、 局 AC3)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本市管渠人孔設施維護巡檢（含屬性測量調查、修繕、管道內部檢查）。</li> <li>2.本市抽揚水站及過河段閘門（閥）之機電設備操作管理維護。</li> <li>3.抽水機、發電機與特種設備之維修保養及零件、材料之儲用。</li> <li>4.颱風豪雨期間抽水機組租借。</li> <li>5.配合設施之完成進度，製作污水下水道系統管理資料庫。</li> </ol>
	<三>迪化污水 處理廠(府 AP5、局 AP3)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.處理本市每日收集用戶生活污水、晴天截流之污水及水肥。</li> <li>2.依據水污染防治法、廢棄物清理法、職業安全衛生法、電業法、消防法等相關規定，落實執行各項檢測、申報及安全措施等事項，俾維持處理廠正常營運功能。</li> <li>3.賡續辦理迪化污水處理廠委託代操作維護及委託營運管理服務工作，維持正常營運功能。</li> <li>4.維持廠區環境及附設運動公園環境整潔，達到敦親睦鄰功效。</li> <li>5.辦理環境教育及接待各界人士參觀宣導市政建設成果。</li> <li>6.賡續辦理迪化污水處理廠營運期間環境品質監測工作。</li> </ol>
	<四>內湖污水 處理廠(府 AP5、局 AP3)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.處理本市內湖、大直地區及過基隆河聯絡管輸送之污水。</li> <li>2.依據水污染防治法、廢棄物清理法、職業安全衛生法、電業法、消防法等相關規定，落實執行各項檢測、申報及安全措施等事項，俾維持處理廠全年全天候之正常運轉。</li> <li>3.自 109 年 7 月 1 日起辦理內湖污水處理廠委託代操作維護及委託營</li> </ol>

			<p>運管理服務工作，維持全年全天候正常運轉。</p> <p>4.維持廠區環境及附設運動公園環境整潔，接待各界人士參觀市政成果。</p> <p>5.賡續辦理內湖廠放流水連續自動監測。</p> <p>6.賡續辦理內湖廠營運期間環境品質監測工作。</p>
		<五>污水現地處理(府 AP5、局 AP3)	委託代操作忠孝、貴陽、南湖、成美、景美礫間接觸曝氣氧化設施。
	二.淡水河系污水下水道營運管理	<一>污水處理(府 AP5)	<p>1.辦理八里污水處理廠(含海洋放流管)各系統之設施操作維護工作。</p> <p>2.依據水污染防治法、廢棄物清理法、職業安全衛生法、電業法、消防法等相關規定，落實執行各項檢測、申報及安全措施等事項，俾維持處理廠正常營運功能。</p> <p>3.賡續辦理八里污水處理廠第 8 期委託代操作維護及委託營運管理服務工作，維持正常營運功能。</p> <p>4.賡續辦理淡水河系污水下水道系統營運期間環境品質監測工作。</p> <p>5.八里污水處理廠委外採樣檢測工作。</p>
		<二>設施管理(府 AP5)	<p>1.辦理獅子頭、迪化及新莊等 3 座污水抽水站，操作玉成等 33 座截流站(井)操作維護。</p> <p>2.辦理收集系統設施管理、行政管理工作。</p> <p>3.賡續辦理第 8 期與第 9 期管渠設施委託代操作維護及委託營運管理服務工作，維持全年全天候正常運轉。</p>
拾參. 建築及設備	一. 營建工程	<一>衛工處其他修建工程(府 AP5)	<p>1.辦理迪化污水處理廠廠區環境改善工程(第 2 期)。</p> <p>2.辦理迪化污水處理廠附設休閒運動公園遊樂設施改善工程。</p>

	二. 交通 及 運 輸 設 備	<一>交通及運 輸設備	車輛新購及汰換等。
	三. 其 他 設 備	<一>其他設備	機械設備、資訊設備、雜項設備之新增及汰換等。
	四. 土 地 購 置	<一>土地	衛工處： 內湖污水處理廠工程用地購置費。