

臺北市政府工務局水利工程處 102 年度施政計畫

計畫名稱			計畫內容
業務計畫	工作計畫	分計畫	
壹.水利行政	一.水利管理及維護	<一>抽水站管理及維護	1. 管理維護：為確保目前本市 85 座抽水站及閘閥門等設施之功能正常，依規定定期辦理各抽水站例行試車及人員教育訓練。 2. 檢修保養：辦理抽水機、發電機、撈污機、閘門等各項設備之維修保養，並更換所需消耗性材料。
		<二>防汛業務	委託或自辦各項水理觀測、洪水預報及河道測量、防汛搶險與防汛演習工作，添購、更新與維護防汛所需用品、設施等事項。
	<三>河防設施管理及維護	1. 水利設施維護及河防安全維護： (1) 依水利法第 7 章（水道防護）、第 9 章（罰則）相關規定，辦理本市轄區範圍內水利設施及河防安檢維護等工作，並辦理本市河川區之使用審查、巡防、取締違規案件及裁罰等。 (2) 維護河濱高灘地休憩設施小型維護工程之設計及監造、高灘地之經營及維護管理、水域遊憩活動開放範圍之擬定、河岸碼頭設施興建維護及河川地美化。 (3) 本市高灘地總面積約為 777 公頃，目前已開闢有 29 處河濱公園，其中屬本局水利處維護管理 28 座河濱公園，另本府產業發展局維護管理 1 座雁鴨公園；全市河濱公園分別為基隆河 12 處、景美溪 3 處、新店溪 7 處、淡水河 5 處及雙溪 2 處。依臺北市公園管理自治條例及相關水利法規辦理。	
	<四>下水道工程管理及維護	1. 依「臺北市下水道橋樑隧道附掛纜線管理自治條例」及相關子法規定辦理纜線暫掛雨水下水道之管理及維護工作。 2. 相關設施(備)之維護及管理：辦理水位、流量及影像監視設施管理維護、水情資訊系統整合管理及委請相關單位觀測維護等工作。 3. 辦理雨水下水道人孔啟閉巡查及調洪沉沙池檢查等工作。	
貳.環境衛生及河川工程	一.河川工程	<一>河川工程	1. 進行總體規劃，賡續改善、整修、維護及美化河川區域及防洪設施，辦理「景美溪(萬芳交流道至萬芳路段)右岸堤防新建及河道整治工程」等 34 項工程。 2. 依據經濟部擬定之「臺北地區防洪計畫」精神，進行河道整治及河川防洪設施管理與維護。 3. 辦理抽水站新建、擴建、抽水站機組更新、維護及建立自動化管理系統，以提高抽水站操作及管理維護品質、強化應變指揮能力及提升抽水站之防洪排水功能。 4. 每年防汛期前，辦理防汛演練及水利構造物定期檢查，並於颱風前及地震後進行不定期水利構造物檢查，並進行必要之改善，以確保市民生活機能與生命財產安全。
		<二>工程規劃	1. 內溝溪景觀改善委託設計工作。 2. 雙溪橡皮壩改建委託設計工作。

			<p>3. 關渡防洪高保護設施方案評估工作。</p> <p>4. 臺北市水災危險潛勢地區保全計畫檢討工作。</p> <p>5. 本市抽水站等相關建築物耐震能力評估工作（第 2 期）。</p> <p>6. 指南溪治理規劃設計工作。</p> <p>7. 雙溪(劍南橋至望星橋)河道整治規劃工作。</p> <p>8. 河濱生態調查工作(第 1 期)。</p> <p>9. 水利建造物檢查及安全評估工作。</p> <p>10. 北投溪復育整體規劃工作。</p> <p>11. 抽水站排水系統水位預報及抽水機組智慧型操作策略評估工作。</p> <p>12. 全市河濱越堤道路檢討及規劃工作。</p>
	二. 雨水下水道工程	<一>雨水下水道工程	<p>1. 雨水下水道工程：</p> <p>(1) 進行總體規劃，賡續改善市區排水系統，計畫辦理陽港 3 調洪沉砂池新建工程等 8 項年度工程及零星排水改善工程。</p> <p>(2) 積極興建排水設施及改善瓶頸段。</p> <p>(3) 結合水情資訊系統，以降低水患發生風險。</p> <p>(4) 河川閘門更新工程。</p> <p>(5) 新生大排滲流影響及改善方案評估與南京東路口至長春路口段之地盤改良工程。</p> <p>(6) 松山區撫遠街排水改善工程。</p> <p>(7) 陽港 3 調洪沉砂池新建工程。</p> <p>(8) 雨水下水道結構修補工程。</p> <p>(9) 沉砂池淤泥清疏及維護工程。</p> <p>2. 工程規劃</p> <p>(1) 針對林森、新生排水系統辦理雨水下水道結構安全檢測及規劃。</p> <p>(2) 臺北市總合治水總體目標檢討及成效評量控管系統開發建置。</p> <p>(3) 全球氣候變遷對臺北市雨水下水道系統之衝擊及調適策略。</p> <p>(4) 臺北市建築物雨水貯留設施技術規範之訂定。</p> <p>(5) 信義水森坡地區設置調洪沉砂池可行性評估及規劃。</p> <p>(6) 關渡平原未來開發之先期規劃。</p> <p>(7) 臺北市第四分區排水系統調查及檢討工作。</p>
參. 建築及設備	一. 營建工程	<一>水利處其他修建工程	高灘地北區管理站整修工程。