

臺北市政府工務局水利工程處 100 年度施政計畫

計 畫 名 稱		分 計 畫	計 畫 內 容
業 務 計 畫	工 作 計 畫		
壹. 水利行政	一. 水利管理及維護	<一>抽水站管理及維護	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管理維護：為確保目前本市 84 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、撈汙機、閘門等各項設備之維修保養，並更換所需消耗性材料。
		<二>河防設施管理及維護	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水利設施維護及河防安全維護： <ol style="list-style-type: none"> (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。
		<三>下水道工程管理及維護	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依臺北市雨水下水道暫掛纜線管理要點規定辦理纜線暫掛雨水下水道之管理及維護工作，實施方法： <ol style="list-style-type: none"> (1)受理及審核申請纜線暫掛案。 (2)通知申請人繳款、簽立暫掛契約。 (3)派員勘查檢視暫掛纜線有否妨礙排水。 (4)核發暫掛許可證。 (5)辦理定期、不定期抽查，檢視纜線暫掛優缺點及安衛器材之採購並列入評比。 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。
		<四>高灘地管理及維護	<p>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。</p>
貳. 環境	一. 河	<一>河川工程	<ol style="list-style-type: none"> 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

境 衛 生 及 河 川 工 程	川 工 程		<p>工程」等 29 項工程。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
		<二>工程規劃	<p>1. 本市抽水站等相關建築物耐震能力評估工作。</p> <p>2. 內溝溪景觀改善委託設計工作。</p> <p>3. 雙溪橡皮壩改建委託設計工作。</p> <p>4. 磺港溪分洪水工模型試驗暨整體水理分析檢討工作。</p> <p>5. 關渡防洪高保護設施方案評估工作。</p> <p>6. 臺北市水災危險潛勢地區保全計畫檢討工作。</p> <p>7. 水利建造物結構安全評估檢討工作。</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，廣續改善市區排水系統，計畫辦理三張犁截水溝（鐵路至堤防段）加蓋工程等 9 項年度工程及零星排水改善工程。</p> <p>(2) 針對全市進行雨水下水道規劃。</p> <p>(3) 積極興建排水設施及改善瓶頸段。</p> <p>(4) 結合雨水下水道監測系統，以降低水患發生風險。</p> <p>(5) 依據區公所簽准引入計畫性案件，逐項辦理全市 8 公尺以下道路側溝新建改建。</p> <p>(6) 大湖公園沉砂池新建工程。</p> <p>(7) 河川閘門更新工程。</p> <p>(8) 文山區保儀路排水改善工程。</p> <p>(9) 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>(10) 沉砂池淤泥清疏及維護工程。</p> <p>2. 工程規劃：</p> <p>(1) 針對迪化、忠孝、貴陽(含成都閘門)、六館及撫遠抽水站引水幹線辦理雨水下水道結構安全檢測及規劃。</p>
參. 建 築 及 設 備	一. 營 建 工 程	<二>水利處其他修建工程	<p>1. 雨水下水道人孔調升降工程。</p> <p>2. 抽水站前池及閘閥門周邊清疏工程。</p> <p>3. 抽水站沉水泵浦拆卸安裝檢修工程。</p> <p>4. 各抽水站機房整修及鐵件更新工程。</p> <p>5. 雨水下水道機械清掃孔調升降工程。</p>