

臺南市政府水利局 113 年度施政成果報告

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
壹、一般行政 一、行政管理 (一)文書與行政管理 (二)廳舍環境與車輛管理 (三)配合市府研考會辦理研考業務 (四)管制考核業務 (五)加強人民陳情案件及上級交付列管案件之管制 (六)公文查詢稽催與輔導 (七)法制業務 (八)檔案管理與檔案清理 二、水利行政 (一)配合推動臺南市英語為第二官方語十年計畫 (二)提升為民服務之品質及效能	<p>實施正式版公文整合管理系統，實施線上簽核，加速公文處理效率且可節省紙張，線上簽核比例約 67%，達到市府所訂 50%比例。</p> <p>1. 依政府採購法辦理採購，物品實施登記，綠色採購達百分之百。 2. 47 部公務車放置於安平水資源回收中心及民治市政中心，由專人管理，定期維修，依法繳納換照及里程登記核銷，有效落實車輛管理，並發揮其效益。</p> <p>配合市府研考會列管市政會議及局處協調會決議事項計 44 件，皆解除列管，議會決議事項列管案計 60 件，皆已辦理並函覆提案議員，另施政計畫暨成果等工作，皆按時彙整填報，增進行政效能。</p> <p>辦理本市相關水利建設工程約 350 件，皆如期如質辦理，改善本市水利設施，確實提升工程執行及效率。</p> <p>1. 對人民陳情案件收文掛號列管，依限辦理，以確保民眾權益。 2. 113 年度處理人民陳情、市長信箱及市容查報等案件共 3,010 件，達 100%結案率。</p> <p>1. 113 年收發公文計 10 萬 4,600 件，皆如期如質辦理，提升公文時效。 2. 對於到期公文皆於前 2 日即主動辦理稽催與輔導，有效減少逾期公文量。</p> <p>1. 113 年度辦理訴訟案件 4 件(含調解程序)、國家賠償事件 10 件、訴願案件 2 件，法律意見會簽超過 550 件，並召開 1 次公有土地清查會議。確實發揮法制及不動產管理面向，保障臺南市民及水利局員工權益。 2. 113 年辦理兩公約人權教育訓練測驗 1 場次，完訓人數 160 人，完訓覆蓋率 62%。</p> <p>1. 處理歸檔案件共約 9,9500 件，有效辦理公文稽催歸檔。 2. 每年約辦理 30 件機密檔案，屆歸檔年限者，辦理檔案清理工作。</p> <p>1. 鼓勵同仁積極參加英語檢定考試： 為提升同仁英語能力，並鼓勵同仁參加英語檢定，公務人員通過英檢比率約達 58%。 2. 113 年水利局公務人員數位學習時數及環境教育學習時數皆達 100%。</p> <p>1. 辦理業務相關講習，提升承辦人員專業素養，業務相關講習約計 35 場次以上。 2. 113 年度辦理 8 場地層下陷防治宣導說明會。 3. 宣導山坡地申請之開發行為（教育訓練 20 場、校園宣導 5 場）。</p>

重要施政項目	執行成果與效益
<p>貳、水利工程行政</p> <p>一、綜合企劃業務</p> <p>(一)辦理水利建造物安全檢查</p> <p>(二)辦理水情防災氣象分析與研判及水情監視</p> <p>(三)辦理水位站、雨量站、影像監視站等相關設施維護</p> <p>(四)辦理水患自主防災社區等業務推動計畫</p>	<p>4. 辦理水土保持服務團教育訓練計 10 場次。</p> <p>5. 辦理 7 場土石流自主防災社區疏散兵棋推演及 2 場實作演練。</p> <p>辦理水利建造物安全定期檢查 1 次，不定期檢查 2 次。</p> <p>1. 定期檢查：區域排水 165 條；水門 1,840 座；抽水站 66 站；滯洪池 26 座；分洪設施 3 座。</p> <p>2. 113 年 7 月 24 日凱米颱風不定期檢查(各區域降雨量達一定程度啟動不定期檢查)：區域排水 149 條；水門 1,289 座；抽水站 62 站；滯洪池 24 座；分洪設施 3 座。</p> <p>3. 113 年 11 月 22 日佳里地震不定期檢查報告(震度達 5 弱以上區域啟動不定期檢查)：區域排水 21 條、水門 203 座、抽水站 3 座。</p> <p>4. 113 年 5 月至 11 月，每月進行防汛期間之缺失改善定期巡查及 16 座橋梁巡查。</p> <p>5. 113 年 6 月 7 日假臺南市麻豆區謝安里中民里聯合活動中心舉辦「113 年度水利建造物檢查教育訓練」，時數 5 小時，受訓學員 54 人。</p> <p>辦理水情防災氣象分析與研判及水情監視等共 5 場次教育訓練。</p> <p>1. 113 年 4 月 3 日辦理「113 年度氣象防災資訊教育訓練」</p> <p>2. 113 年 4 月 8 日辦理「113 年度颱風、豪雨及短時強降雨應變輪值教育訓練(民治場次)」</p> <p>3. 113 年 4 月 12 日辦理「113 年度颱風、豪雨及短時強降雨應變輪值教育訓練(永華場次)」</p> <p>4. 113 年 7 月 18 日辦理「113 年度颱風、豪雨及短時強降雨應變輪值教育訓練(第二梯次)」</p> <p>5. 113 年 10 月 8 日辦理「113 年度韌性防災措施-水情災監測與監視設施建置採購案」教育訓練</p> <p>辦理水位站 110 站、雨量站 32 站、影像監視站 109 站、路面淹水感測器 320 站等相關設施維護等共計 571 站。</p> <p>1. 113 年 4 月進行路面淹水感測器第 1 次維護。</p> <p>2. 113 年 5 月進行水位站、雨量站、影像監視站第 1 次維護。</p> <p>3. 113 年 7 月進行雨量計清潔維護作業</p> <p>4. 113 年 8 月進行路面淹水感測器第 2 次維護。</p> <p>5. 113 年 10 月進行水位站、雨量站、影像監視站第 2 次維護。</p> <p>既有水患自主防災社區維運辦理情形，說明如下：</p> <p>1. 辦理 26 場次社區教育訓練，共計 1,042 人參加，內容主要是整備及應變、水情資訊接收、資源盤點等。</p> <p>2. 邀請地方消防分隊介紹「心肺復甦術(CPR)」及「自動體外心臟電擊去顫器(AED)」操作要領。</p> <p>3. 辦理 27 場次社區防汛演練，共計 1,323 人參加，演練項目包括雨量觀測、巡查通報、疏散撤離、移動式防水擋板布設、狀況處置等，</p>

重要施政項目	執行成果與效益
(五)職業安全衛生專案管理	<p>其中有社區與區公所聯合演練，或結合學校、社福機構進行演練，推動區域聯防的社區也進行聯合演練。</p> <p>4. 辦理 13 場宣導活動，對象包括社區、學校。內容主要是災害潛勢、防災作為及水情 APP。</p> <p>5. 完成 3 個新增水患自主防災社區建置，分別在 3 個社區辦理說明會、組織成員教育訓練、幹部疏散避難知能強化教育訓練、防汛演練及交流觀摩，協助社區完成防災編組。</p> <p>辦理職業安全衛生專案管理共計 30 場次。</p> <p>1. 113 年 5 月 17 日辦理「菁寮排水治理工程第二期」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>2. 113 年 5 月 17 日辦理「官田區污水下水道系統(六甲分區)第三期分支管網及用戶接管工程第一標」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>3. 113 年 5 月 23 日辦理「仁德區港尾溝溪排水 6K+302~6K+902 左岸護岸治理工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>4. 113 年 5 月 23 日辦理「市仁德區污水下水道系統第二期分支管網及用戶接管工程第 8 標」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>5. 113 年 5 月 23 日辦理「仁德區污水下水道系統第二期分支管網及用戶接管工程第 9 標」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>6. 113 年 5 月 23 日辦理「仁德再生水廠新建工程統包計畫案」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>7. 113 年 6 月 13 日辦理「喜樹灣裡地區市地重劃停 20 抽水站工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>8. 113 年 6 月 13 日辦理「安南區安中抽水站新建工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>9. 113 年 6 月 13 日辦理「海尾寮排水 3K+545~3K+835 治理工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>10. 113 年 6 月 14 日辦理「永康區復華一街排水改善工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>11. 113 年 6 月 14 日辦理「永康區鹽洲抽水站新建工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>12. 113 年 8 月 14 日辦理「仁德區污水下水道系統第二期分支管網及用戶接管工程第 8 標」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>13. 113 年 8 月 14 日辦理「永康區復華一街排水改善工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>14. 113 年 8 月 14 日辦理「新化區雨水下水道 C 幹線分洪工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>15. 113 年 8 月 22 日辦理「下茄苳排水治理工程第三期」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>16. 113 年 8 月 22 日辦理「劉厝排水 8K+471~9K+271 護岸治理工程(一工區)」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>17. 113 年 8 月 22 日辦理「北門區三寮灣部落排水護岸治理工程」工程現地職安衛改善輔導。</p>

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
<p>二、水利行政業務</p> <p>(一)辦理溫泉開發許可審查業務等</p> <p>(二)辦理出流管制計畫書與規劃書審查業務等</p> <p>(三)辦理臺南400相關業務及策展事宜等</p>	<p>18.113年9月2日辦理「市仁德再生水廠新建工程統包計畫案」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>19.113年9月2日辦理「仁德區德糖路T幹線雨水箱涵新建工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>20.113年9月2日辦理「虎尾寮污水下水道系統I幹管污水揚水站工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>21.113年9月11日辦理「安平區污水下水道系統大同分區支管網及用戶接管工程第3標」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>22.113年9月11日辦理「安南區安中抽水站新建工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>23.113年9月11日辦理「六塊寮排水1k+155~2k+320、3k+370~3k+505治理工程(一工區)」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>24.113年10月21日辦理「海尾寮排水3K+545~3K+835治理工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>25.113年10月21日辦理「六塊寮排1k+155~2k+3203k+370~3k+505治理工程(一工區)」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>26.113年10月21日辦理「劉厝排水8K+471~9K+271護岸治理工程(一工區)」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>27.113年10月28日辦理「安平區污水下水道系統大同分區支管網及用戶接管工程第三標」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>28.113年10月28日辦理「虎尾寮污水下水道系統I幹管污水揚水站工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>29.113年10月28日辦理「112年7月杜蘇芮及8月卡努颱風永康區中山南路排水渠道災後復建工程」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>30.113年11月8日辦理「官田區污水下水道系統(六甲分區)第三期分支管網及用戶接管工程第一標」工程現地職安衛改善輔導。</p> <p>溫泉取供事業檢查共計12次、會同觀光旅遊局旅宿業者房間湯屋安全檢查4次。</p> <p>辦理出流管制計畫書與規劃書審查等共計29案件。落實出流管制計畫審核，本市113年度共計受理29件，核定22案，審查中7案，累計申請開發面積337.9公頃，已核定總滯洪量約269,298噸。</p> <p>臺南400水資源環境教育館常設展擴充暨水資源串連展規劃執行案，辦理工作坊共計3場並完成安平水資源回收中心環教中心相關展覽設施。</p>

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
(四)辦理臺南市轄內水資源建設及水庫水情收集分析專業服務	收集臺南市境內水庫水情、農業灌溉用水情形並定期回報，另確實掌握曾文南化聯通管、臺南將軍海淡廠、白河水庫更新改善、南化水庫溢流堰加高、山上淨水場供水系統改善、曾文淨水場擴建、曾文溪半鹹水等中央水資源建設計畫相關進度。
(五)辦理 113 年度違法水井處置執行計畫	辦理既有未登記水井納管共計申報 28,049 件並完成現地複查共計 1490 口，另完成 27 次工廠查察、80 次不定期巡查、封填水井 114 口及 8 場次地層下陷防治宣導活動。
三、水利新建業務	
(一)辦理區域排水違法構造物拆除等	辦理區域排水違法構造物拆除等業務共計 15 案。 113 年共辦理劉厝排水、將軍溪排水、大寮排水、永隆溝排水、山子腳排水、六成排水及漚汪排水等 15 排水之區域排水違法構造物拆除案。
(二)辦理臺南市管區域排水設施範圍線劃設工作	辦理市管區域排水設施範圍線劃設工作共計 8 案。 113 年共辦理田寮排水、新田寮排水、下茄苳排水、東豐小排三、劉厝排水、後鎮排水、鹿耳門排水及羊稠厝排水等 8 條排水，本 8 條排水已公告完成，公告後可依水利法及排水管理辦法進行違規行為之取締。
(三)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫第 4 批次治理規劃及檢討工作計畫	辦理市管河川及區域排水整體改善計畫第 4 批次規劃共計 3 案。 本案共辦理「臺南市管區域排水東山大排系統規劃」、「臺南市管區域排水東河排水系統規劃」及「臺南市管區域排水龜子港排水系統規劃檢討」等 3 個規劃案。
(四)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-全國水環境改善計畫臺南市政府生態檢核暨相關工作計畫(112-	辦理本市全國水環境改善計畫提案階段 6 案次、規劃設計階段 2 案次、施工階段 1 案次、維護管理階段 10 案次之生態檢核工作。

重要施政項目	執行成果與效益
<p>113 年度)</p> <p>(五)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-麻豆排水真理橋至總爺排水段治理工程(含支流閘門工程)三、四工區委託設計監造技術服務計畫民事裁定訴訟費用案</p> <p>(六)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-柴頭港溪排水治理起點至中正橋段整治工程(一工區)訴訟案</p> <p>四、水利養護業務</p> <p>(一)辦理排水、雨水下水道疏浚清淤等</p>	<p>辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-麻豆排水真理橋至總爺排水段治理工程(含支流閘門工程)三、四工區委託設計監造技術服務計畫民事裁定訴訟。</p> <p>本工程為六河分署辦理之工程，本工程執行期間，因工期展延而衍生監造費用之爭議，為解決爭議，監造單位爰提出民事訴訟，高等法院裁決六河分署需提出訴訟費用 24 萬元。</p> <p>辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-柴頭港溪排水治理起點至中正橋段整治工程(一工區)訴訟。</p> <p>本工程為六河分署辦理之工程，本工程執行期間，六河分署和承包商產生工程費之爭議，為解決爭議，承包商爰提出民事訴訟，訴訟結果六河分署需提出建造費用 16 萬 6,000 元。</p> <p>113 年度區公所 6,671 萬 3,000 元辦理清淤工作；另針對急需清淤部分水利局市預算匡列 2,770 萬委託公所辦理，共計 9,441 萬 3,000 元。113 年度疏浚共計 33 件。</p>

重要施政項目	執行成果與效益
<p>五、水土保持業務</p> <p>(一)辦理強化土石流防災整備易致災調查及山坡地查定等業務推動計畫</p> <p>(二)113年水土保持戶外教學推廣及多元化宣導計畫</p> <p>(三)113年度自主防災訓練管理及自主防災裝備及設備強化計畫</p>	<p>裝備土石流自主防災社區防災物品，向農業部農村發展及水土保持署總計申請 60 萬元，補助 4 個實作演練社區購置裝備防災物品，每社區 15 萬元；培訓 12 名土石流防災專員。</p> <p>辦理 113 年水土保持戶外教學推廣及多元化宣導</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理本市各級學校(含酷學校)水土保持校園宣導 5 場。 2. 舉辦 1 場水土保持大型活動於新光三越小西門。 3. 配合參加水保署在全國 4 場主題性大型活動聯展。 <p>辦理土石流自主防災社區推演，總計投入 190 萬元，針對本市 7 區 16 里 48 條土石流潛勢溪流辦理 7 場兵棋推演、2 場次實作演練、南部大型水保聯展 1 場次擺攤宣導、10 場次社區宣導、20 場次山坡地管理與安全維護教育訓練。</p>
<p>六、水門抽水站業務業務</p> <p>(一)抽水站及抽水機油品採購</p> <p>(二)抽水站、水閘門履約專案管理等</p> <p>(三)辦理雨水抽水站及區排抽水站委託操作維護管理等</p>	<p>辦理抽水站及抽水機油品採購業務。</p> <p>辦理 113 年臺南市抽水站柴油採購(開口契約)財務採購案，經費為 560 萬元，履約期限至 113 年 12 月 31 日，執行抽水站油品加油工作。</p> <p>辦理抽水站、水閘門履約專案管理業務。</p> <p>辦理 113 年度抽水站及水閘門操作維護專案管理服務勞務採購案，經費為 480 萬元，履約期限至 113 年 12 月 31 日，執行抽水站、水閘門履約專案管理工作。</p> <p>辦理雨水抽水站及區排抽水站委託操作維護管理等共計 7 案件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理 113 年度台南市水門抽水站代操作與維護工作及機電整修-溪南區 4 個標案，執行溪南區水門及抽水站所有設施及設備維護保養、故障搶修、平日駐守、颱風及大豪雨進駐操作、排水溝渠巡查及環境維護與清潔工作。 2. 辦理 113 年度台南市水門抽水站代操作與維護工作及機電整修-溪北區 3 個標案，執行溪北區水門及抽水站所有設施及設備維護保養、故障搶修、平日駐守、颱風及大豪雨進駐操作、排水溝渠巡查及環境維護與清潔工作。

重要施政項目	執行成果與效益
<p>(四)辦理全市移動式抽水機委託操作維護管理等</p> <p>參、下水道工程行政</p> <p>一、雨水下水道業務</p> <p>(一)沉水式抽水機租賃等</p> <p>(二)臺南市堤岸燈燈具組及下水道抽水機組更換與水電線路修繕等</p> <p>(三)前瞻基礎建設計畫-縣、市管河川及區域排水整體改善計畫第3期</p> <p>二、污水養護業務</p> <p>(一)全市各截流站、污水處理廠、下水道、抽水站及各水質淨化場、水岸照明及其他相關設施等電費</p> <p>(二)水質淨化場操作維護及專案管理、環境教育宣導等相關業務</p>	<p>辦理全市移動式抽水機委託操作維護管理等共計4案件。</p> <p>1. 辦理113臺南市政府水利局移動式抽水機維護操作搶險(開口契約，共計4個標案。</p> <p>2. 執行移動式抽水機的平日維護保養工作、年度機組大保養及颱風天機組吊運支援抽水及故障機組搶修工作。</p> <p>辦理本市沉水式抽水機租賃相關業務。</p> <p>辦理113年度臺南市堤岸燈燈具組、地下水抽水機組更換與水電線路修繕及沉水式抽水機組臨時架設工程(開口合約)</p> <p>辦理本市堤岸燈燈具組及下水道抽水機組更換與水電線路修繕等相關業務。</p> <p>辦理113年度臺南市堤岸燈燈具組、地下水抽水機組更換與水電線路修繕及沉水式抽水機組臨時架設工程(開口合約)</p> <p>辦理縣、市管河川及區域排水整體改善計畫第3期，110至111年共核定3件，各工程完工後，將有效發揮排水系統性整治，降低淹水風險。</p> <p>辦理113年度全市各截流站、污水處理廠、下水道、抽水站及各水質淨化場、水岸照明及其他相關設施電費支經費190,542,000元。</p> <p>辦理水質淨化場操作維護及專案管理、環境教育宣導等計14場次435人。</p>

重要施政項目	執行成果與效益
(三)水資源回收中心、再生水廠操作維護及專案管理等相關業務	辦理水資源回收中心、再生水廠操作維護及專案管理等相關業務。將公共污水處理廠(水資源回收中心)升級成再生水三級處理，處理水以供應工業用水為主要目的。先辦理先期作業委託專業服務研擬整體計畫、評估興辦方式並研提招商及契約文件範本，透過計畫的執行，可建設臺南地區大型放流水回收再利用設施外，對於縮減水資源調度缺口亦有顯著效益，具有多重意義。
(四)臺南市安平水資源回收中心及再生水廠興建工程委託營運維護	112年11月完成3.75萬噸通水。增供至6.0萬噸可行性之勞務契約113年7月23日決標，工程預計115年底完成。
(五)臺南市仁德水資源回收中心及再生水廠興建工程委託營運維護	本案於111年11月開工，工程預計114年2月底完成，每日最大可供應1萬噸，113年12月底工程進度已達96%。
(六)臺南市永康水資源回收中心及再生水廠興建工程委託營運維護	再生水廠與污水廠及科學園區配水池均已完成，於111年12月16日正式供水每日0.8萬噸，113年9月完成1.55萬噸通水量能。增供至2.0萬噸可行性評估之勞務契約於113年8月6日決標，工程預計115年底完成。
(七)辦理污水下水道用戶接管清查、水質水量檢測及其他接管、延管及收費等相關業務	<ol style="list-style-type: none"> 1. 污水下水道用戶接管清查作業：於113年度辦理「111年度臺南市污水下水道管線檢視及用戶接管清查作業(開口契約)第二次後續擴充」，本計畫於113年度共計投入新台幣400萬元，針對早期用戶接管區域辦理用戶接管清查調查工作，共計完成4,963戶，有助於未來污水處理費用徵收之完整性。 2. 水質水量監測作業：113年辦理「臺南市污水下水道水質檢測委託技術服務」，納管事業用戶計57戶，113年第1季至第4季執行水質檢測計120家次，另事業用戶水質超標輔導改善計9家次。 3. 其他接管、延管作業：113年辦理機關學校用戶接管，機關4戶，學校4戶。 4. 污水使用費徵收作業：俟本府環境保護局公告污水費後，併同污水費開徵。

重要施政項目	執行成果與效益
<p>(八)辦理污水下水道工程圖資管理、收費系統及功能擴充</p>	<p>1. 113年3月由副秘書長召開跨局處可行性研商會議、113年6月召開「家戶污水使用費開徵前置作業研商會議」。</p> <p>2. 113年12月召開本市污水下水道平均單位使用費審查會。</p> <p>3. 污水下水道工程圖資管理系統於113年11月匯入完畢。</p>
<p>(九)辦理污水下水道設施維護管理專業服務</p>	<p>1. 辦理「113年度臺南市污水下水道設施管理維護專案管理計畫委託專業服務」，完成官田區既有污水管線GIS資料補正及水理分析作業，經分析後確認管線輸水瓶頸點，並規劃未來水位計放置地點以利後續智慧化管理需求。</p> <p>2. 辦理103年度~113年度所有檢視及修繕管段，並規劃後續5年之分年分期檢視及修繕計畫；完成教育觀摩作業1次並持續協助彙整年度污水下水道評鑑作業。</p>
<p>肆、水利工程</p>	
<p>一、水利行政業務</p>	<p>完成年新營區台1線旁工業街排水改善工程、白河區河東里南97線二</p>
<p>(一)辦理八掌溪與急水溪間市管區域排水等改善整治工程及用地等</p>	<p>高慈太橋上游二期護岸工程、東山區木柵中排延伸改善工程、東山區東中里北馬排水(1K+250~1K+550)排水改善工程、白河區雨水下水道中正路出口改善工程、急水溪過水橋維修工程、白河區大竹里大排竹段昇安排水護岸改善工程、白河區虎山里木屐寮堤防旁抽水機平台新建工程等，有效打通排水瓶頸段或補足防汛缺口，有效降低淹水風險。</p>
<p>(二)辦理鹽水排水治理工程一期(鹽水區)文資施工監看及考古發掘作業費用</p>	<p>配合文資考古作業併行施作鹽水排水治理工程，工程進度已達97%，兼顧治水防洪及文化資產的保存。</p>
<p>二、水利新建業務</p>	
<p>(一)辦理治理工程、橋樑改建工程暨水利設施等用地之救濟金或獎勵金</p>	<p>辦理治理工程、橋樑改建工程暨水利設施等用地之救濟金或獎勵金計113年度共計辦理10場次。</p>

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
(二)前瞻基礎建設計畫防洪工程及系統治理延續配合工程費及用地費	辦理前瞻基礎建設計畫防洪工程及系統治理延續配合工程費及用地，113 年度辦理工程共計 35 件。
(三)辦理排水整治、下水道改善、規劃及區域、中小排水等改善工程	辦理本市中小排水瓶頸段改善工程，113 年共辦理下營區麻寮中排二、北門區玉港排水及七股區六成排水等 33 件，包含 2 案工程開口契約辦理轄區內水利設施維護，完工後打開本市中小排水瓶頸段或補足防汛缺口，有效降低淹水風險。
(四)辦理急水溪與曾文溪間市管區域排水等改善整治工程及用地等	辦理本市急水溪與曾文溪間市管區域排水等改善整治工程，113 年共辦理官田區南廊排水、將軍區山子腳排水及麻豆區謝厝寮排水等 16 件。各工程完工後可大幅降低淹水風險，保障民眾生命財產安全。
(五)辦理曾文溪以北區域排水整治與環境營造、中小排水等改善工程及規劃設計等	辦理本市曾文溪以北區域排水工程，計有柳營區太康排水柳營路上游段護岸改善工程、北門區二重港小排護岸改善工程、下營區急水溪排水護岸改善工程及麻豆區謝厝寮排水護岸改善工程等工程，各工程完工後可打開本市曾文溪以北區域排水瓶頸段，降低淹水風險，保障民眾生命財產安全。113 年度辦理工程共計 19 件。
(六)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫第 4 批次防洪綜合治理工程	辦理縣市管河川及區域排水整體改善計畫第 4 批次防洪綜合治理工程，核定案件分標後共 19 件，各工程完工後，將有效發揮排水系統性整治，降低淹水風險。已完工 13 件、施工中 5 件、發包中 1 件。

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
(七)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫第5批次防洪綜合治理工程	辦理縣市管河川及區域排水整體改善計畫第5批次防洪綜合治理工程，核定案件分標後共 20 件，各工程完工後，將有效發揮排水系統性整治，降低淹水風險。已完工 16 件、施工中 3 件、用地取得 1 件。
(八)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫第6批次防洪綜合治理工程	辦理縣市管河川及區域排水整體改善計畫第6批次防洪綜合治理工程，核定案件分標後共 17 件，各工程完工後，將有效發揮排水系統性整治，降低淹水風險。施工中 9 件、完工 3 件、用地取得 3 件、預備工程 2 件。
(九)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-112 年度應急工程	辦理縣市管河川及區域排水整體改善計畫 112 年度應急工程，核定件數共 9 件，預計各工程完工後，將有效發揮排水系統性整治，降低淹水風險。已完工 5 件、施工中 4 件。
(十)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-羊稠厝蓄洪池抽水站新建工程併辦土石標售之給付工程款案	辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-羊稠厝蓄洪池抽水站新建工程併辦土石標售。本案委託第六河川分署於 113 年 12 月辦理完成。

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
<p>(十一)前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-柴頭港溪排水治理起點至中正橋段整治工程(一工區)之給付工程款</p>	<p>辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-柴頭港溪排水治理起點至中正橋段整治工程(一工區)工程款。本案委託第六河川分署於 113 年 12 月辦理完成。</p>
<p>二、水利養護業務</p>	
<p>(一)辦理全市河川、排水及下水道維護改善等工程</p>	<p>1. 排水急需改善瓶頸段辦理改善工程，計辦理 37 件，可打開本市瓶頸急迫之排水區段，順暢水流，有效減低淹水風險。 2. 辦理區公所及議員建議案，改善排水、下水道核定提案約 25 件，確實有效反映民意。 3. 市管區域排水保護標準為 10 年重現期洪水設計，25 年重現期不溢堤為目標，防洪設施完成率提升至 25%以上，辦理比率達 75%。</p>
<p>(二)辦理曾文溪與鹽水溪間市管區域排水等改善整治工程及用地等</p>	<p>辦理溪尾排水系統、虎頭溪排水系統及永康排水系統等曾文溪與鹽水溪間市管區域排水等改善整治工程及用地等。113 年度辦理工程共計 34 件。</p>
<p>(三)辦理曾文溪以南區域排水整治與環境營造、中小排水等改善工程及規劃設計等</p>	<p>排水部分設施老舊，須逐步進行維護及檢修，將能減少水患發生，以達到改善排水功能，保障民眾生命財產安全，113 年度辦理工程共計 29 件</p>

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
<p>三、水土保持業務</p> <p>(一)辦理水土保持處理、規劃及維護工程等</p> <p>(二)辦理河川上游及支流土砂災害防治及改善工程</p> <p>(三)辦理海岸沙洲、瀉湖維護及緊急復育工程</p>	<p>辦理本市 14 區山坡地範圍水土保持處理、規劃及維護工程，總計核定辦理 16 件工程案，整治山坡地野溪長度約 600 公尺，有效加強山坡地區域整體防災功能，並確保水土資源的永續利用。</p> <p>辦理非公告中央管河川及其支流之集水區土砂災害治理及改善 17 件工程，整治野溪長度約 400 公尺，有效減少土砂災害發生機率。</p> <p>辦理海岸沙洲、瀉湖維護及緊急復育工程等共計 3 件，復育沙洲面積 3 公頃，疏濬瀉湖土方 3 萬立方公尺。</p>
<p>四、水門抽水站業務</p> <p>(一)辦理易淹水地區應急抽水站及水閘門新建、整修及維護等工程</p> <p>(二)本市公告養殖區公共渠道與區域排水護岸水閘門維與故障更新</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新市區豐華抽水站設備更新應急改善工程，更新 3CMS 抽水機組，改善抽水機組抽排水效率問題及減輕上游社區淹水威脅。 2. 喜樹抽水站設備更新改善工程，更新 2 組引擎機組及冷卻系統，改善引擎機組老舊問題，提升設備妥善度。 3. 北門區蚵寮抽水站#1 電動豎軸抽水機組逆止盤破裂損壞改善更新逆止盤及附屬配件。 4. 新營興隆寺及大內抽水站消防改善工程，更換興隆寺及大內抽水站油槽系統符合最新消防法規。 5. 北門區頭港大排 2-14 號水路閘門改善工程、學甲 32 號閘門改善工程、將軍區將軍里漚汪排水旁水閘門增設工程，共計改善 3 座水閘門，穩定抽水閘門功能，減輕低窪區域淹水威脅。 <p>辦理本市公告養殖區公共渠道與區域排水護岸水閘門維與故障等共計 1 件。</p> <p>辦理北門區頭港大排 2-14 號水路閘門改善工程，改善當地防洪排水功效，工程完工驗收。</p>

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
<p>伍、下水道工程</p> <p>一、雨水下水道業務</p> <p>(一)雨水下水道建設維護工程、規劃設計費及緊急搶修等</p> <p>(二)雨水孔蓋防滑塗佈調整更換工程等</p> <p>(三)辦理鹽水溪與二仁溪間市管區域排水等改善整治工程及用地等</p> <p>(四)辦理二仁溪系統支流排水改善工程(如三爺溪排水、港尾溝溪排水等工程)</p>	<p>1. 積極推動雨水下水道建設，每年建設長度達約5公里，截至113年底整體實施率達79%，人口密度較高區域之雨水下水道建設率逾80%，雨水下水道仍須積極建設，俾改善都市計劃區人口密集處之排水順暢。</p> <p>2. 針對已建設雨水下水道加以維護檢修，市區感潮段容易鏽蝕鋼筋造成箱涵破損，需辦理緊急修補，且須因應颱風豪雨造成之破壞辦理緊急搶險搶修。</p> <p>3. 辦理箱涵修補及疏濬工程、永華行政區排水設施維護改善工程、人孔蓋更新及調整搶修等開口合約。</p> <p>4. 辦理緊急修補，且須因應颱風豪雨造成之破壞辦理緊急搶險搶修。</p> <p>5. 維護雨水下水道系統並巡檢其通水功能，確保防範水患於未然，113年全市雨水下水道清疏長度逾132.217公里。</p> <p>1. 對於本市轄區內八米以上道路路口之雨水下水道人孔鑄鐵蓋防滑係數改善作業，為本市轄區內雨水下水道人孔框蓋符合本府工務局路平防滑係數規定。</p> <p>2. 相關雨水鑄鐵框蓋如有損毀、表面不平整，辦理雨水下水道人孔框蓋更新調整、框蓋表面防滑塗裝作業，以求雨水下水道人孔框蓋平整性及抗滑性以確保市民行車及生命財產安全，並符合框蓋表面防滑係數65BPN以上規定。</p> <p>3. 113年度已完成雨水下水道鑄鐵蓋、座全部更新及調整(圓形切割)217座、雨水人孔框蓋表面抗滑塗裝施工260座。</p> <p>辦理港尾溝排水系統、大灣排水系統、仁德排水系統等鹽水溪與二仁溪間市管區域排水等改善整治工程及用地取得。</p> <p>完成「東區文忠調節池新建暨周圍排水改善工程」、「東區東成街排水改善工程」、「仁德區崁腳抽水站新建工程」、「仁德區德糖路T幹線雨水箱涵新建工程」、「永康區永二街DA幹線第三期工程」等5項工程，大幅改善三爺溪排水、港尾溝溪排水周邊之仁德、東區、永康區淹水狀況。</p>

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
(五)臺南市喜樹灣裡地區市地重劃停 20 抽水站工程	<p>1. 喜樹灣裡地區市地重劃停 20 抽水站的主要工程容包括滯洪池、抽水站體、以及停車場等設施。整體工程完工後對於提升喜樹灣裡聚落防洪能量具有正面助益，把積淹水災害降到最低，保護該區近 8 千名居民人身安全。</p> <p>2. 111 年 12 月 4 日開工，113 年 8 月 8 日完工。</p>
(六)辦理河川區環境設施管理維護工程等	<p>辦理臺南市堤岸設施含自行車棧道等維修及修剪樹木。</p> <p>辦理 113 年度臺南市河川區環境設施管理維護工程(開口合約)</p>
(七)兩水下水道地上物拆遷補償、維護、檢測及土地償金等	<p>為順利推行兩水下水道建設，未徵收土地，可先發給土地補償金進行下水道建設。</p> <p>1. 辦理本市中西區廣慈段 675 號等 7 筆市有土地占用面積測量費</p> <p>2. 辦理本市安南區海東段 5、6-2 號等 2 筆市有土地占用面積測量費</p> <p>3. 臺南市東區東成街排水改善工程(土地使用償金)</p> <p>4. 辦理本市南區明興路 321 巷口及其巷弄積淹水改善工程(明興段 49 及 72-10 號等 2 筆國有地預為分割作業費)</p>
(八)臺南市老舊箱涵修繕改建執行計畫	<p>為調查檢視本市兩水箱涵情勢並依照危害程度辦理全市箱涵修復改建，除盤點箱涵破損數量外，亦可避免道路坍塌、下陷危害民眾安全等情事發生。</p>
(九)前瞻基礎建設計畫-縣、市管河川及區域排水整體改善計畫第 3 期	<p>辦理縣、市管河川及區域排水整體改善計畫第 3 期，110 至 111 年共核定 15 件，各工程完工後，將有效發揮排水系統性整治，降低淹水風險。</p>
(十)前瞻基礎建設計畫-縣、市管河川及區域排水整體改善計畫第 4 期	<p>辦理縣、市管河川及區域排水整體改善計畫第 4 期，112 至 113 年共核定 5 件，各工程完工後，將有效發揮排水系統性整治，降低淹水風險。</p>
二、污水新建業務	
(一)辦理污水管線緊急搶修作業	<p>113 年度辦理污水管線緊急搶修及零星維護業務共計 849 件，主要項目：</p> <p>1. 污水孔蓋汰舊換新 388 座，聲響處理 108 處。</p> <p>2. 配合人孔下地及提昇作業 452 處。</p> <p>3. 污水管線阻塞疏通 13356 公尺。</p>

重要施政項目	執 行 成 果 與 效 益
<p>(二)污水下水道建設計畫第六期-建設</p> <p>三、污水養護業務</p> <p>(一)辦理各水資中心及水淨場功能提升及設備更新等</p> <p>(二)水岸自行車道路網周邊設施改善及優化設計監造推廣及工程</p> <p>(三)污水孔蓋防滑塗佈調整更換工程等</p> <p>(四)臺南市污水下水道管線更新工程計畫</p>	<p>4. 孔蓋周邊 AC 路面凹陷處理 1108 平方公尺。</p> <p>公共污水下水道普及率截至 113 年 12 月底為 28.97%，累計公共污水下水道接管戶數為 216,210 戶。</p> <p>1. 水資中心：</p> <p>(1)永康水資中心已於 111 年 12 月 16 日正式供水每日 0.8 萬噸，113 年 9 月完成 1.55 萬噸通水量能。增供至 2.0 萬噸可行性評估之勞務契約於 113 年 8 月 6 日決標，工程預計 115 年底完成。</p> <p>(2)辦理安平再生水廠興建工程，112 年 11 月提早完成 3.75 萬噸通水。增供至 6.0 萬噸可行性之勞務契約 113 年 7 月 23 日決標，工程預計 115 年底完成。</p> <p>(3)虎尾寮水資源回收中心，每日處理水量由每日 1 萬 2,000 噸增加為 2 萬 7,000 噸，並於 110 年 11 月 30 日開工，113 年 5 月完工。</p> <p>2. 竹溪水質淨化場 2 萬 2,000CMD 持續營運。</p> <p>3. 竹溪二期水質淨化場工程部分完成招決標作業。</p> <p>1. 持續維護山海圳綠道、雙博物館自行車道，合計維護長度 85 公里水岸綠帶。(雙博物館自行車道長度 40 公里、山海圳綠道長度 45 公里)</p> <p>2. 協辦「第十八屆《台江水日》—愛鄉護水」水岸自行車推廣活動，參加活動人數逾百人，日本姐妹市那珂市訪團一同蒞臨參與，擴大大本市國際交流。</p> <p>3. 陸續完成各段護欄、車阻等硬體設施更新、修繕作業。針對嘉南大圳南幹線茄拔段沿線樹木缺株補植，提供民眾安全及舒適空間。</p> <p>辦理「113 年度臺南市污水下水道管線更新工程」，人孔框蓋更新共計 63 處、人孔框蓋塗佈共計 691 處，總計 754 處。</p> <p>1. 管線更新工程： 辦理「113 年度臺南市污水下水道管線更新工程」(含第一次及第二次後續擴充)，完成管線區段翻修約 1,390 公尺、管線內障礙物打除約 4,717 處並完成機關學校等用戶接管約 3 處，管線清洗檢視為 6,919.54 公尺提升本市污水下水道妥善率至 84.15%。</p> <p>2. 積極維護管理全市污水下水道管渠設施： 完成污水下水道清淤長度約 91.9 公里、檢視長度約 91.9 公里，113 年疏浚檢視管渠總長度約 13.9 公里。</p>