

高雄市政府水利局 112 年度施政績效成果報告

重要施政項目	執行成果與效益
<p>壹、一般行政</p> <p>一、行政管理</p> <p>二、業務管理</p>	<p>1. 簡化公文管理流程，提升公文時效，全年總收文計 68,629 件，發文計 40,289 件，公文歸檔計 104,441 件（含存查）。</p> <p>2. 提升公文處理品質，辦理公文講習 2 梯次，並舉辦公文檢查，共檢查 904 件。</p> <p>1. 加強列管案件處理，全年專案管制案件計有：</p> <p>(1) 市長信箱：1,393 案。</p> <p>(2) 局長電子信箱案件：248 案。</p> <p>(3) 人民陳情案：8,394 案。</p> <p>(4) 市容查報案：222 案。</p> <p>2. 管考施政計畫府管工程共計 9 案，每月準時彙整、提報工程進度管制表，以確實掌握各案辦理情形並適時解決相關問題。</p>
<p>貳、營運行政—營運管理</p>	<p>1. 依據「政府採購法」開標（含 2 次及以上招標）406 件、議價（含評選及變更設計）202 件、比價（公開取得）75 件，共計 683 次。</p> <p>2. 加強車輛與油料之調派及管理，依規定建立公務車輛採加油卡加油等方案，有效節約能源及撙節公務預算。</p> <p>3. 強力宣導並實施節能減碳各類措施，完成辦公室內外省電燈具之更換，確實達到省電、省水及省油之節能減碳效應。</p> <p>4. 優先採購符合節能標章、環保標章等設備，達成率 95.57%。</p>
<p>參、水質保護工程—污水系統</p>	<p>1. 高雄市後勁溪惠豐橋至興中制水閘門段水質改善-青埔溝水質淨化現地處理工程 總經費 223,199 千元，期程 105 年至 112 年，112 本年度編列市府配合款 1,081 千元，主體工程於 108 年 8 月完成試運轉，水質檢測結果均符合契約要求，109 年 2 月 20 日正式進入 3 年成效評估，已於 112 年 2 月完成成效評估，整體計畫已結案。</p> <p>2. 促進民間參與鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用 BTO 計畫 總經費 30.06 億元，建設期程 105 年 8 月底至 107 年 8 月底，112 年度編列 82,062 千元（中央款 71,477 千元，市府配合款 10,585 千元），建費設費均撥付完成，目前處理效能穩定。</p> <p>3. 楠梓污水下水道系統 BOT 案 112 年營運服務費預算編列 825,163 千元（中央款 525,224 千元市府配合款 299,939 千元），現展開 32 年營運期間，本計畫係配</p>

重要施政項目	執行成果與效益
	<p>合楠梓 BOT 案委託專案管理顧問，持續督導民間機構履約執行，目前處理效能穩定，符合放流水標準。</p> <p>4. 高雄污水區第六期實施計畫 總經費 7,192,613 千元，期程 110 年~115 年，112 年編列 632,506 千元（中中央款 580,906 千元，市府配合款 51,960 千元），完成污水管線埋設 947 公里 240 公尺，用戶接管戶數 393,504 戶。</p> <p>5. 臨海污水區第三期實施計畫 總經費 6,379,107 千元，期程 110 年~115 年，112 年編列 203,084 千元（中央款 182,514 千元，市府配合款 20,570 千元）完成污水管線埋設 72 公里 550 公尺，用戶接管戶數 1,838 戶。</p> <p>6. 楠梓污水區蚵仔寮、大社、仁武、及鳳山厝區域第一期實施計畫 因縣市合併，將梓官區、蚵仔寮社區、仁武區、大社區區域劃設併入楠梓污水區，並以不影響楠梓 BOT 案之執行，採政府自辦方式爭取中央補助總經費 865,924 千元，期程 110 年~112 年，112 年編列 113,232 千元（中央款 100,332 千元，市府配合款 12,900 千元），完成污水管線埋設 27 公里 720 公尺，用戶接管戶數 1,829 戶。</p> <p>7. 鳳山溪污水區第五期實施計畫 總經費 3,095,045 千元，期程 110 年至 115 年，112 年編列 224,610 千元（中央款 209,928 千元，市府配合款 14,682 千元）完成污水管線埋設 311 公里 310 公尺，用戶接管戶數 105,740 戶。</p> <p>8. 旗美污水區第三期實施計畫 總經費 393,571 千元，期程 107 年至 112 年，112 年編列 52,349 千元(中央款 48,057 千元，市府配合款 4,292 千元)，完成污水管線埋設 75 公里 920 公尺，用戶接管戶數 4,685 戶。</p> <p>9. 岡山橋頭污水區第二期實施計畫 總經費 2,294,843 千元，期程 110 年至 115 年，112 年編列 309,764 千元(中央款 289,727 千元，市府配合款 20,037 千元)，完成污水管線埋設 127 公里 150 公尺，用戶接管戶數 17,091 戶。</p> <p>10. 大樹污水區第三期實施計畫 總經費 674,994 千元，期程 108 年至 113 年，112 年編列 59,655 千元(中央款 54,096 千元，市府配合款 5,559 千元)，完成污水管線埋設 49 公里，用戶接管戶數 3,400 戶。</p> <p>11. 高雄市楠梓污水下水道系統 BOT 案-政府應辦工程 總經費 35.57 億元，112 年編列 100,000 千元(中央款 92,000 千元，市府配合款 8,000 千元)，完成污水管線埋設 215 公里 90 公尺，用戶接管戶數 52,626 戶。</p>

重要施政項目	執行成果與效益
肆、水利工程	<p>12. 輔導建築物地下層既有化糞池廢除或改設污水坑補助計畫委託技師公會評估審查及勘查費，112年編列1,000千元，112年第一階段現場勘查67件(累計2,042件)，第二階段資格圖說審查申請37件(累計218件)，第三階段書面審查及完工35件(累計136件)。</p>
	<p>13. 前鎮漁港建設專案中長程計畫 總經費15.64億元(中央全額補助)，112年編列320,000千元完成排水側溝9,498.30公尺、箱涵2,904.23公尺(含新建2062.23公尺，修復842.0公尺)、管涵1,362.05公尺、污水工作井345處、污水管線推進5,816.04公尺、污水聯通管5,459.91公尺。已於113年1月完工。</p>
	<p>14. 輔導建築物地下層既有化糞池廢除或改設污水坑補助計畫 112年編列1,500千元，112年度補助案件22件，共326.04萬元，累計1426.24萬元。</p>
	<p>15. 民間參與高雄市臨海污水處理廠暨放流水回收再利用BTO計畫 總經費45.52億元，建設期程107年10月底至110年12月 112年編列616,558千元(中央補助553,456千元，市府配合款63,102千元)，本年度建費設費均撥付完成，目前處理效能穩定。</p>
	<p>16. 內政部營建署111年度補助補辦預算辦理高雄市橋頭區再生水廠興建移轉營運案用地取得補辦預算226,000千元(中央款207,920千元，市府配合款18,080千元)，已於111年9月完成向台糖公司取得用地。</p>
	<p>17. 內政部營建署補助辦理北高雄再生水計畫 總經費122,999千元，期程110年至117年，112年編列19,288千元(中央款18,039千元，市府配合款1,249千元)。</p>
	<p>(1) 規劃費：112年預算9,288千元，110年補辦預算1,995千元，111年已完成橋頭再生水BTO案規劃及招商，112年完成楠梓再生水BTO案可行性評估、先期規劃及招商，北高雄再生水規劃案預計113年結案。</p>
	<p>(2) 專案管理費：112年預算10,000千元，因橋頭再生水BTO案已於111年10月簽約並進入興建期，已配合此促參案招標專案管理廠商，並每季支付專案管理費，預計114年完工115年可供應再生水給台積電使用。</p>
	<p>1. 全市排水興建工程 本計畫屬經常性計畫，112年度經費編列175,000千元，共執行「觀音湖滯洪量體與設備改善應急工程」等47件工程，完工38</p>

重要施政項目	執行成果與效益
	<p>件，其餘案件執行中。</p> <p>2. 水利工程規劃設計 本計畫屬經常性計畫，112年度編列12,192千元，執行「112年度高雄市水患自主防災社區推動計畫」等10案，其中9案已結案餘1案執行中。</p> <p>3. 112年高雄市抽水站機組更新工程 總經費3,048萬元，辦理各抽水站防汛機電設備修繕及更新工程預計113年5月完工。</p> <p>4. 112年高雄市抽水站儲槽及消防設備改善工程 總經費833萬元，辦理各抽水站既有儲槽及消防設備改善工程，預計113年6月完工。</p> <p>5. 增購移動式抽水機組 總經費388萬5,000元，辦理12英吋移動式抽水機採購，於112年6月竣工。</p> <p>6. 辦理高屏溪里嶺大橋上游段疏濬作業 總經費67,460千元，期程111年至112年，112年編列預算51,000千元，疏濬高屏溪斜張橋下游(斷面65-67)河段，截至112年底累計疏濬量35.163萬立方公尺，預計113年2月完成疏濬作業；另高屏溪斜張橋下游(斷面63-65)河段疏濬工作，截至112年底累計疏濬量19.03萬立方公尺，預計113年6月完成疏濬作業。</p> <p>7. 道路側溝設施興建及維護計畫 本計畫係屬經常性計畫，112年編列66,000千元，辦理阿蓮區峰山社區排水改善工程等26件，總計完成側溝改善長度5,419公尺。</p> <p>8. 道路側溝養護工程 交通部一般性補助款道路養護經費，112年編列9,000千元，辦理道路側溝排水改善工程，側溝改善計360處。</p> <p>9. 雨水下水道檢討規劃及興建改善計畫 112年編列65,207千元，計辦理： (1)前鎮區草衙三路排水改善工程，112年編列226萬元，改善側溝長度220公尺，受台電管遷影響，預計於113年1月底前完工。 (2)辦理112年三民區等原高雄市11行政區雨水設施零星修繕及巡查檢視作業，編列經費2,774萬元。 (3)經費3,500萬元，辦理大寮區新厝路雨水下水道工程等5件總計改善雨水下水道400公尺；辦理橋頭區鹽埔橋旁新設抽水站工程，興建抽水站1座、茄萣湖內抽水機組更新改善；另辦理岡山、大社等地區側溝排水流向調查及局部檢討規劃。</p>

重要施政項目	執行成果與效益
	<p>10. 曹公新圳排水改善工程第一、二期用地取得 總經費 518,332 千元，112 年編列 25,955 千元，取得面積 775 平方公尺，業已完成。</p> <p>11. 海岸範圍改善計畫 「旗津海岸線保護工程」養灘後海域地形及潛堤區地下結構物監測委託技術服務案：總經費 3,329 萬 5,200 元，監測期程 103~112 年，每年進行兩次監測，112 年度監測成果報告已審查完成，並預計於 113 年完成。</p> <p>12. 大社區中里排水溫鼓埤滯洪池治理工程 總經費約 450,000 千元，112 年編列 6,071 千元，113 年預計核定細部設計，後續向中央爭取用地及工程經費。</p> <p>13. 橋頭區鹽埔橋旁新設抽水站治理工程 總經費 95,400 千元，期程 109 年至 112 年，112 年編列 37,000 千元，興建抽水站 1 座，已於 112 年 4 月完工。</p> <p>14. 拷潭排水中上游治理工程 0K+670~1K+620 第一期 總經費 212,630 千元，期程 109 年至 112 年，112 年編列 30,610 千元（中央 29,558 千元，市府配合款 1,052 千元），用地已完成取得，工程預計 113 年 4 月完工。</p> <p>15. 拷潭排水中上游治理工程 1K+620~2K+581 第二期 總經費 252,633 千元，期程 109 年至 112 年，112 年編列 68,000 千元（中央款 67,650 千元，市府配合款 350 千元），用地已完成取得，工程已於 112 年 10 月完工。</p> <p>16. 北屋排水及草潭埤滯洪池治理工程 總經費 200,000 千元，期程 110 年至 112 年，112 年編列 80,000 千元，112 年 10 月完工。</p> <p>17. 後勁溪中山高速公路橋下方護岸治理工程 總經費 60,000 千元，期程 110 年至 114 年，112 年編列 20,000 千元，橋梁現況跨距 43 公尺，橋下方護岸現況寬度 37 公尺，計畫渠寬 40 公尺，橋梁亦配合拓寬，本案委由高公局辦理，預計 113 年 12 月底完工。</p> <p>18. 楠梓區廣昌排水滯洪池治理工程 總經費 90,000 千元，112 年編列 15,500 千元，設置滯洪池(面積約 4.5 公頃，最大滯洪量為 9.7 萬立方公尺)，分流廣昌排水流量，減低其負擔，以改善楠梓區右昌地區台 17 線以西一帶積淹水情況，於 111 年 7 月開工，預定 113 年 5 月完工。</p> <p>19. 典寶溪排水系統角宿支線規劃檢討及治理計畫 總經費 4,118 千元，期程 110 年至 112 年，112 年編列 1,235 千元，112 年 12 月辦理治理計畫(初稿)及用地範圍線審查會，依</p>

重要施政項目	執行成果與效益
<p>伍、下水道系統維護工程</p>	<p>委員及各單位意見修正中，將擇期再召開審查。</p> <p>20. 燕巢區筆秀排水護岸整治工程第二期 總經費 130,000 千元，112 年編列 3,663 千元，預計 113 年 6 月底前完成用地取得作業；目前已完成細部設計及招標文件核定後續俟水利署轉為正式工程後辦理發包。</p> <p>21. 燕巢區筆秀排水護岸整治工程第三期 總經費 400,000 千元，112 年編列 6,300 千元，已完成用地取得作業，目前施工中，預計 113 年 12 月完工。</p> <p>22. 美濃區美濃排水太平橋下游段治理工程 總經費 58,000 千元，112 年編列 2,700 千元，113 年預計核定預算書圖細部設計，俟水利署轉正後辦理發包。</p> <p>1. 雨水下水道系統維護 112 年編列 80,000 千元，辦理雨水下水道修繕，已完成 207 處。</p> <p>2. 雨水下水道清疏 112 年編列 62,924 千元，辦理雨水下水道清疏，已完成清疏長度約 34 公里，清除土方量約 6,148 立方公尺。</p> <p>3. 中小排水設施興建修繕及環境維護計畫 (1) 本計畫係屬經常性計畫，112 年編列 92,827 千元，成果如下： A. 補助 24 區公所辦理道路側溝維護工程經費 1,920 萬元。 B. 辦理岡山地區、仁武地區、鳳山地區等中小排清疏工程及公共排水零星修繕工程，經費 4,800 萬元。 C. 112 年經費 3,450 萬元，完成清疏長度 124 公里 557 公尺，累計清疏量 2 萬 4,626 立方公尺。 (2) 另編列 6,000 千元補助山地原住民區，計補助桃源、茂林及那瑪夏原住民區公所辦理道路側溝維護工程經費各 200 萬元。</p> <p>4. 區域排水清疏及設施維護工程 112 年編列 8,500 萬元，完成清疏長度 117 公里 96 公尺，清除土方量約 35 萬 2,117 立方公尺。</p> <p>5. 野溪清疏 112 年由農村水保署補助 5,025 萬 4,000 元，清疏長度 3.53 公里清除土方量 92.4 萬立方公尺。</p> <p>6. 下水道管線預防性檢測及修復作業 112 年編列 10,000 千元，本年度已執行完成，透地雷達檢測路段共計 100 條，測線長度約 118 公里，檢測 S 級(嚴重)孔洞數量為 233 處，涉及水利局部分已開挖修復 37 處，其中水利設施破損有 27 處，其餘孔洞部分為其他原因(非水利設施範圍)造成，後續將由相關單位進行修復。</p>

重要施政項目	執行成果與效益
	<p>作業原則」，將風險管理(含內部控制)融入日常作業與決策運作，考量可能影響目標達成之風險，據以擇選合宜可行之策略及設定機關之目標(含關鍵策略目標)，並透過辨識及評估風險，採取內部控制或其他處理機制(如每週主管會議等)，以合理確保達成施政目標。</p>