

# 高雄市政府水利局 113 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 78,164 件，發文計 43,228 件，公文歸檔計 111,577 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 1,016 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：1,822 案。</p> <p>(2) 局長電子信箱案件：299 案。</p> <p>(3) 人民陳情案：7,916 案。</p> <p>(4) 市容查報案：261 案。</p> <p>2. 管考施政計畫府管工程共計 13 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）555 件、議價（含評選及變更設計）243 件、比價（公開取得）83 件，共計 881 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，有效節約能源及擲節公務預算。</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. 綠色採購符合節能標章、環保標章等設備，達成率 100%。</p>
<p>參、水質保護工程—汗水系統</p>	<p>1. 促進民間參與鳳山溪汗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，113 年度編列 10,960 千元（市府配合款 10,960 千元），建設費均撥付完成，目前營運期間處理效能穩定。</p> <p>2. 楠梓汗水下水道系統 BOT 案 113 年營運服務費預算編列 879,347 千元（中央款 531,830 千元，市府配合款 324,328 千元），現展開 32 年營運期間，本計畫係配合楠梓 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>3. 汗水下水道系統建設計畫 113 年度辦理成果如下：</p> <p>(1) 高雄汗水區：總經費 3,697,915 千元，期程 110 年至 115 年，113 年編列 500,319 千元（中央款 456,841 千元），累計完成汗水管線埋設 962.40 公里，用戶接管戶數 40 萬 2,908 戶。</p>

重要施政項目	執行成果與效益
	<p>(2) 臨海污水區：總經費 3,313,822 千元，期程 110 年至 115 年，113 年編列 250,435 千元（中央款 230,000 千元），累計完成污水管線埋設 90.89 公里，用戶接管戶數 3,983 戶。</p> <p>(3) 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：</p> <p>① 本案因縣市合併，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，以不影響楠梓 BOT 案之執行，採政府自辦方式爭取中央補助。</p> <p>② 總經費 1,340,000 千元，期程 113 年至 118 年，112 年度補辦預算編列中央款 10,672 千元，113 年度預算編列 56,582 千元（中央款 50,982 千元），累計完成污水管線埋設 27.72 公里，用戶接管戶數 2,033 戶。</p> <p>(4) 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，113 年編列 265,411 千元（中央款 244,971 千元），累計完成污水管線埋設 321.74 公里，用戶接管戶數 10 萬 8,614 戶。</p> <p>(5) 旗美污水區第三期實施計畫：總經費 393,571 千元，期程 107 年至 117 年，112 年度補辦預算編列 105 千元，113 年編列 17,129 千元（中央款 16,329 千元），累計完成污水管線累計埋設 75.92 公里，用戶接管戶數 4,706 戶。</p> <p>(6) 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 年度補辦預算編列 6,017 千元，113 年度預算編列 373,644 千元（中央款 342,664 千元），累計完成污水管線埋設 140.27 公里，用戶接管戶數 1 萬 8,664 戶。</p> <p>(7) 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 年度補辦預算編列 3,469 千元，113 年度預算編列 1,029 千元（中央款 949 千元），累計完成污水管線埋設 49 公里，用戶接管戶數 3,433 戶。</p> <p>(8) 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，113 年編列 100,000 千元（中央款 92,000 千元），累計完成污水管線埋設 220.31 公里，用戶接管戶數 5 萬 4,726 戶。</p> <p>4. 中區污水處理廠功能提升計畫 113 年編列預算 60,000 千元，逐年辦理中區污水處理廠設備功能提升，期間由 109 年至 119 年止，經設備汰舊換新，相關處理效能逐步提升。</p> <p>5. 再生水工程推動計畫 (1) 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</p>

重要施政項目	執行成果與效益
<p>肆、水利工程</p> <p>一、排水防洪</p>	<p>畫：113年編列預算687,037千元，其中臨海再生水案677,871千元(中央款563,702千元)，建設期程107年至110年，特許期間17年，持續攤提建設費款項，目前營運期間處理效能穩定。</p> <p>(2)內政部補助北高雄再生水計畫：113年編列預算9,166千元(中央款6,097千元)，成果如下：</p> <p>①橋頭再生水案已於111年10月簽約並進入興建期，興建經費約43億元，為促參BTO案，竣工驗收後再支付興建費用，預計115年可供應每日3.5萬噸再生水給台積電使用。</p> <p>②楠梓再生水案已於112年底簽約並進入興建期，興建經費約78億元，為促參BTO案，竣工驗收後再支付興建費用，預計第一期117年底供應每日2萬噸、全期119年底供應每日7萬噸再生水給台積電使用。</p> <p>1.排水興建工程</p> <p>113年編列預算120,000千元，本計畫屬經常性計畫，113年共執行「三民區正義公園雨水調節池排水改善工程」等39件工程，完工27件，其餘案件執行中。</p> <p>2.高雄市抽水站設備及抽水機機組更新計畫</p> <p>113年度編列預算30,000千元，辦理「112年高雄市抽水站機組更新工程」及「112年高雄市抽水站儲槽及消防設備改善工程」等兩件工程，均已順利完工及結案，目前已正式投入防汛運作，顯著提升各抽水站的防汛能力及設備運行穩定性，於本(113)年度防汛發揮顯著功效，具體成果如下：</p> <p>(1)112年高雄市抽水站機組更新工程：更新及修繕五甲尾、南汕里等7座抽水站之防汛設備，已於113年5月30日完工，開始投入防汛運作，有效提升抽水效能。各站工程內容如下：</p> <p>①玉庫抽水站：更新3台迴轉式撈汙機、3台抽水機變頻器，並完成發電機併聯控制調整。</p> <p>②潭底小抽水站：增設1台150kW柴油引擎發電機。</p> <p>③五甲尾抽水站：更新1組ACB(TIE Panel)並增設1座庫房。</p> <p>④七賢抽水站：整修1台3.5CMS電動沉水式抽水機(#2)。</p> <p>⑤新樂抽水站：整修1台2CMS電動沉水式抽水機(#1)。</p> <p>⑥大義抽水站：更新1台2CMS電動沉水式抽水機(#3)，並整修2台2CMS電動沉水式抽水機(#1、#2)。</p> <p>⑦南汕里抽水站：更新1台1CMS電動沉水式抽水機(#2)。</p> <p>(2)112年高雄市抽水站儲槽及消防設備改善工程：針對玉庫、潭底、潭底小及石螺潭等4座抽水站，進行室內儲槽專用室及消防</p>

重要施政項目	執行成果與效益
	<p>設備的更新與改善，工程已於113年6月25日完工，並正式投入防汛運作。</p> <p>3. 水利工程規劃設計費 本計畫屬經常性計畫，113年編列預算12,192千元，執行「茄荳大排閘門及抽水站改善規劃案」等12案，其中10案已結案，其餘案件執行中。</p> <p>4. 高屏河流域疏濬作業 113年度辦理成果如下： (1) 高屏河流域荖濃溪高美大橋河段疏濬作業：總經費40,000千元，核定疏濬量50萬立方公尺，截至113年底完成24.22萬立方公尺，預計114年6月完成疏濬作業。 (2) 高屏溪斜張橋下游(斷面63-65)河段疏濬作業疏濬作業：總經費40,000千元，113年3月完成，疏濬量34.1萬立方公尺。</p> <p>5. 水利工程用地費(支付農業部農田水利署持分土地分期價購款：鳳山溪幹線改善工程(博愛橋至大智陸橋)(高雄市鳳山區埤頂段1228-18地號等1筆)： 113年編列預算26,000千元，取得面積1,446平方公尺，業已完成。</p> <p>6. 海岸範圍改善計畫(旗津海岸線監測委託技術服務案)</p> <p>7. 113年編列預算2,470千元，本案於113年5月完成末次測量工作，並於113年12月核定本案成果報告。</p> <p>8. 全國水環境改善計畫-第4期特別預算-生態檢核暨相關工作計畫 113年編列預算1,693千元，計畫內容主要辦理經濟部水利署所核定之治理工程及應急工程之各階段生態檢核作業，目前已完成229件生態檢核作業(提報89件、設計31件、施工57件及維管52件)，已於12月底結案。</p> <p>9. 縣市管河川及區域排水整體改善計畫，113年編列預算1,089,353千元，辦理事項如下： (1) 燕巢區筆秀排水護岸整治工程(第一期)：總經費458,000千元，期程為110年至114年，113年編列264,674千元，用地已完成取得。 (2) 「水與安全-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-第3批次治理規劃及檢討計畫」：總經費9,790千元，期程110年至113年，113年編列766千元，高雄市管區域排水大遠、牛食坑、潭子底排水系統規劃檢討及治理計畫已於113年12月18日核定，預計114年1月提送水利署六河局辦理審查。高雄市管區域排水鹽水港溪排水系統規劃—因與高雄港區範圍重疊，重新修正治理計畫，目前修改中，預計114年2月提送水利署辦理審查。 (3) 「水與安全-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計畫」：總經費5,750千元，期程112年至113年，113</p>

重要施政項目	執行成果與效益
	<p>年編列1,808千元，目前林園排水規劃檢討期中報告已核定，預計114年1月初核定期末報告。</p> <p>(4) 後勁溪仁武橋~高速公路瓶頸段治理工程(補辦預算)：總經費125,000千元，期程110年至113年，113年編列18,450千元，施作後勁溪仁武橋~高速公路橋上游右岸護岸拓寬，工程已於112年10月19日完工。</p> <p>(5) 後勁溪排水台塑仁武廠工業區瓶頸段治理工程(第三標)：總經費128,930千元，期程110年至114年，113年編列80,000千元，本案預計114年2月底前完工。</p> <p>(6) 梓官區潭子底抽水站治理工程：總經費132,000千元，期程109年至113年，113年編列71,098千元，預計114年5月完工(站體、2抽水機組及調節池)。</p> <p>(7) 燕巢區筆秀排水護岸整治工程(第一期)：總經費458,000千元，期程110年至114年，113年編列90,080千元，預計114年完工。</p> <p>(8) 國道1號後勁溪過水橋新建工程：總經費70,000千元，期程110年至114年，113年編列30,000千元，辦理橋梁及護岸拓寬至40公尺以上，本案委由高公局辦理，預計114年3月底完工。</p> <p>(9) 燕巢區筆秀排水護岸整治工程(第三期)」(補辦預算)：總經費400,000千元，期程110年至114年，113年編列98,970千元，於3K+125~4K+320左右岸新設置直立式護岸及水防道路各1,195公尺。</p> <p>(10) 彌陀區鹽埕排水箱涵改建工程：總經費72,000千元，期程112年至113年，113年編列4,840千元，工務局委託代辦之箱涵部分皆已完成</p> <p>10. 內政部營建署前瞻基礎建設-水環境建設補助辦理「縣市管河川及區域排水整體改善-雨水下水道及其他排水」(中央補助，補辦預算)：</p> <p>113年編列428,667千元，辦理下列事項：</p> <p>(1) 高雄市湖內區大湖地區L幹線雨水下水道及抽水站工程，預計114年2月完工。</p> <p>(2) 高雄市林園區中芸F幹線(沿海路一段)雨水下水道新建工程，預計於114年1月底完工。</p> <p>(3) 高雄市岡山區忠孝路雨水下水道工程(第二期)，於112年3月完工。</p> <p>(4) 高雄市左營區中海路排水改善工程 預計115年8月完工。</p> <p>(5) 高雄市林園區A幹線(北汕二路)雨水下水道改善工程，於113年8月完工。</p> <p>(6) 高雄市林園區港仔埔J幹線(廣應街)雨水下水道新建工程，於113</p>

重要施政項目	執行成果與效益
	<p>年10月完工。</p> <p>(7)高雄市前鎮區雨水下水道檢討規劃案，於112年6月完工。</p> <p>(8)高雄市鼓山區台泥鼓山滯洪池考古段後續工程(含渠道應急工程及二期工程)，於112年7月完工。</p> <p>(9)高雄市鹽埕區北斗抽水站及周邊排水改善工程，預計114年4月完工。</p> <p>(10)高雄市鳳山區新富路排水改善工程，預計於114年1月底完工。</p> <p>(11)高雄市鹽埕區蓬萊路排水幹線改善工程(第二期)，現地工項已完工，預計114年2月報竣工。</p> <p>(12)高雄市旗津區雨水下水道系統檢討規劃，預計114年3月完工。</p> <p>(13)高雄市鳳山區鳳山行政中心及青年公園調節池工程，於112年7月完工。</p> <p>(14)高雄市左營區大中二路與文慈路口排水改善工程，於112年12月完工。</p> <p>(15)高雄市苓雅區正道公園排水改善工程，於112年3月完工。</p> <p>(16)高雄市仁武區高鐵路排水改善工程，於112年3月完工。</p> <p>(17)高雄市鼓山區九如橋改建工程，預計115年5月完工。</p> <p>(18)高雄市大寮區新強街雨水下水道新建工程，預計於114年12月底完工。</p> <p>(19)高雄市三民區中華路(建國路-幸福川)排水改善工程，預計114年2月完工。</p> <p>(20)高雄市楠梓區藍昌路雨水下水道及側溝排水改善工程，於111年6月完工。</p> <p>(21)高雄市路竹區自由街(省道台1線)過路箱涵改建工程，預計於116年底完工。</p> <p>(22)高雄市小港區雨水下水道系統檢討規劃，預計115年8月完工。</p>
<p>二、溝渠及防洪設施維護</p>	<p>1. 雨水下水道系統維護工程</p> <p>113年編列預算152,924千元，辦理成果如下：</p> <p>(1)辦理雨水下水道修繕，完成151處。</p> <p>(2)辦理雨水下水道清疏，113年度完成清疏長度約32公里425公尺，累計清淤量約8,188立方公尺。</p> <p>2. 中小排水及道路側溝(聯通管)工程</p> <p>113年編列預算254,579千元，辦理事項如下：</p> <p>(1)中小排水設施興建修繕及環境維護計畫：本計畫係屬經常性計畫，113年編列123,089千元，成果如下：</p> <p>①補助22區公所辦理道路側溝維護工程經費1,863萬元。</p> <p>②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</p>

重要施政項目	執行成果與效益
<p>三、水土保持</p>	<p>排水零星修繕工程，經費7,307萬元。</p> <p>③ 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>(2)道路側溝設施興建及維護計畫：本計畫係屬經常性計畫，113年編列99,040千元，辦理鳳山區光華路(市議會旁)排水改善工程等29件，總計完成側溝改善長度2,085公尺。</p> <p>(3)道路側溝養護工程：交通部一般性補助款道路養護經費，113年編列9,000千元，辦理道路側溝排水改善工程，側溝改善計2,194處。</p> <p>(4)辦理中小排水清疏：113年度完成清疏長度為148公里158公尺，清淤量7萬1,571立方公尺。</p> <p>3. 汙水下水道系統維護工程 113年編列預算118,000千元，完成汙水下水道清疏長度共39,520公尺，管段翻修共4,345公尺。</p> <p>4. 區域排水清疏及設施維護工程 113年編列預算136,923千元，成果如下：</p> <p>(1)區域排水清疏及設施維護工程：113年編列1億1,700萬元，完成清疏長度201公里248公尺，清除土方量約46萬8,798立方公尺。</p> <p>(2)美濃湖水庫清疏計畫：113年編列1,400萬元，截至113年底，施工進度40%，完成清淤量2.19萬立方公尺，預計114年3月完工。</p> <p>(3)茄萣海岸公園濱海活力社區廣場公廁修繕工程：總經費6,426千元(中央補助4,752千元)，已於113年5月竣工。</p> <p>1. 113年編列預算7,793萬6,000元，其中6,000萬元辦理20件山坡地治山防災工程及土石流潛勢溪流防減災工程及計畫，1,793萬6,000元為補助山地原民區辦理「茂林區高132線伊拉呢橋下方坡面災後復建工程」。</p> <p>2. 土石流自主防災社區完成兵棋推演19場次及7場精進實作(實地演練)。</p> <p>3. 野溪清疏113年爭取補助4,479萬元，清疏長度4.15公里，清疏土方量56萬立方公尺。</p> <p>4. 執行113年農業部農村發展及水土保持署前瞻基礎建設、整體性治山防災及大規模崩塌防減災計畫，共計11件。所執行之工程可降低山坡地潛在土砂災害，保全民眾生命財產及環境生活安全。</p> <p>5. 市府災準金共核定2,307萬5,000元，執行8件工程(其中3件施工中，5件已完工)。</p>

重要施政項目	執行成果與效益
<p>伍、整體風險管理(含內部控制)推動情形</p>	<p>6. 中央災準金核定 7 月凱米颱風公共設施復建經費，計 3 億 9,021 萬 9,000 元，執行 66 件工程：</p> <p>(1) G1類50件，核定經費2億3,808萬9,000元，其中13件預算書修正及審核中，14件發包中，11件已決標，12件施工中。</p> <p>(2) A1類15件，核定經費9,735萬8,000元，其中2件預算書修正及審核中，4件發包中，7件已決標，2件施工中。</p> <p>(3) N1類1件，核定經費5,477萬2,000元，預算書修正及審核中。</p> <p>7. 中央災準金核定 9 月豪雨及 10 月山陀兒颱風公共設施復建經費計 1 億 5,850 萬 7,000 元，執行 19 件工程，皆測設中。</p> <p>8. 特定水土保持區劃定及長期治理：「高雄市-六龜區-DF097(荖濃)土石流特定水土保持區劃定及長期水土保持計畫」案於 113 年 11 月 8 日農業部特定水土保持區審議小組會議決議通過劃定計畫案。</p> <p>9. 配合市府政策，協助推動山坡地宗教寺廟合法化、再生能源設施籌設(太陽光電)、社會住宅及捷運黃線興建之水土保持計畫申請與輔導，並針對水土保持法規及計畫推行，參與非都市土地使用分區及使用地變更專責審議小組、山坡地變更編訂審查小組、加強山坡地雜項執照審查、環境影響評估審查、宗教事務輔導小組會議。</p> <p>水利局及所屬單位已依「行政院及所屬各機關風險管理及危機處理作業原則」，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水利局之目標(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>