

## 高雄市政府水利局 110 年度施政計畫(草案)提要

- 一、 辦理易淹水地區水患治理，包括鳳山行政中心、楠梓右昌、後勁溪、永安、土庫潭底、大寮、旗美、仁武等地區排水整治，並加速推動五甲尾滯洪池設置。
- 二、 加速推動雨水下水道建設，針對易淹水區域辦理雨水下水道規劃檢討，建置雨水下水道，以打通瓶頸段、興建滯洪池，並以提升抽水站功能等措施改善易淹水點位的防洪效能。
- 三、 依據普查結果，辦理雨水下水道改建與修補、下水道定期清疏，辦理橫越管線及附掛纜線清查與排除，並定期更新雨水下水道地理資訊系統，以利雨水下水道系統維護管理作業。
- 四、 持續辦理山坡地治山防災建設，推動特定水土保持區劃定及實施長期水土保持計畫，降低致災風險，提高人民生活及財產保障。
- 五、 推動「公共污水處理廠放流水回收再利用」，繼完成鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用計畫後，續推動辦理臨海污水處理廠放流水回收再利用計畫，並研擬岡山橋頭及楠梓污水廠發展再生水可行性，使水資源更有效利用。
- 六、 加強高雄、鳳山溪、楠梓、大樹、旗美、岡山橋頭及臨海等污水區下水道建設，以及各污水處理廠操作維護，以改善環境品質及河川水質。
- 七、 配合前鎮漁港建設專案計畫，推動前鎮漁港雨污水下水道整建工程，改善港區排水效能及提升港區海域水質。
- 八、 推動智慧防汛建構，利用前端感測元件，導入 IoT (物聯網) 傳輸技術於防災工作，將水情監測及預警系統加以整合，架構全面性智慧防汛網，並藉由 APP 顯示警戒區域，強化應變能力；另建構公共污水下水道系統查詢 APP，便利市民使用。
- 九、 保護海岸安全，辦理林園海岸線景觀整治工程都市計畫變更及

用地取得及擬定二級海岸線防護計畫書等。

- 十、 打造優質水岸環境，辦理後勁溪及北屋排水水岸環境營造，以及辦理北屋排水及九番埤排水水質淨化現地處理工程，除改善區域淹水問題，也同時改善週邊水域環境，提供民眾良好休憩空間。
- 十一、 辦理水利建造物等防洪設施定期安全檢查，加強各水門、抽水站、截流站與滯洪池維護管理，汰換老舊設備，以因應防汛期來臨時，發揮最大功能，減少水患發生。
- 十二、 辦理土石流防災演練及崩塌警示區自主離災宣導活動，以增強民眾防災應變能力，並充實土石流防災設施，以利執行避難疏散時，發揮救災最大功效。
- 十三、 持續辦理水土保持計畫審核監督管理、山坡地土地可利用限度查定及山坡地範圍檢討變更，以推動全方位水土資源保育工作。
- 十四、 持續辦理山坡地違規開發查報取締工作，並與檢調單位積極配合，定期參與「大高雄地區環境暨國土保護連繫平台」，嚴格查緝重大不法開發事件，以維護國土資源。
- 十五、 辦理轄內 99 年 8 月 4 日前既已存在使用之既有水井納管作業，分階段執行受理申報、現地複查及輔導合法化，以確實掌握本市地下水使用情形。
- 十六、 配合行政院太陽能光電推動計畫，於兼顧滯（蓄）洪與景觀美化原則下，賡續招商推動設置水域型太陽能光電設施，以達多目標利用市有土地。

## 高雄市政府水利局 110 年度施政計畫與預算配合對照表

類	項	預算來源及金額	備考
		主要預算 (單位：千元)	
壹、一般行政	一、行政管理	321,539	
	二、業務管理	320,923 616	
貳、營運行政	營運行政—營運管理	967,527	
水質保護工程	污水系統	3,302,740	
水利工程業務		2,715,136	
	一、排水防洪	2,286,427	
	二、溝渠及防洪設施維護	368,709	
	三、水土保持	60,000	
伍、第一預備金	第一預備金	300	
合計		7,307,242	

## 高雄市政府水利局 110 年度施政計畫

計畫名稱	計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)	備註
壹、一般行政 一、行政管理	配合業務推展，辦理一般行政管理事項，包括人事費、業務費、獎補助金等。	依每月分配數核實列支。	321,539 320,923	
二、業務管理	加強各項文書、研考、人事、會計、政風管理，落實計畫管制、考核作業，務實推展行政革新工作，強化為民服務措施，提高行政效率。	1. 辦理一般行政業務、處理文書、庶務、出納、研考等工作。依照每月分配數核實列支。 2. 辦理會計業務工作。依照每月分配數核實列支。 3. 辦理人事業務工作。依照每月分配數核實列支。 4. 辦理政風業務工作。依照每月分配數核實列支。 5. 成立河川志工巡守隊辦理河川維護管理業務。	616	
貳、營運行政 一、營運管理	辦理中區污水處理廠、截流站及匯流站、高雄市污水下水道用戶接管等營運管理；污水處理廠回饋金；車輛管理及維護；污水下水道四期約用人員；水利行政；防洪維護；土石管理；水土保持；中央補助受災地區防水閘門等案。	1. 從事下水道工程操作及維護人員，因工程環境特殊，經常出入缺氧及有害氣體之場所，且工作環境高壓電密佈，沈箱、高架設施眾多，故嚴格要求「勞工安全與衛生」之管理、落實員工健康檢查，以防事故發生，保障員工生命安全。 2. 為維護機電設備、河川巡查及雨、污水下水道之正常運作，相關工程設備檢修及更新暨綠化工程均依年度預算執行。 3. 污水處理廠回饋金交由當地區公所執行。 4. 使各種車輛、機具發揮效能。 5. 預防盜採砂石，確保河川環境安全。 6. 防範天災，確保市民環境安全。	967,527	
參、水質保護 工程－污水系統			3,302,740	
(一) 河川水質改善計畫	改善河川水質、降低污染量排入，並辦理水質檢測。	1. 內政部 108 年度補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-全國水環境改善計畫-愛河水環境改善計畫(第二批次)-愛河沿線污水截流系統污水管線檢視及整建計畫。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 108,695	151,362	

<p>(二)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</p>	<p>促進民間參與高雄市鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用示範案之興建、移轉、營運（BTO）計畫建設服務費</p>	<p>千元，期程為 107 年至 109 年。</p> <p>(2)截至 109 年度已編列 50,195 千元，其中中央補助 41,500 千元，市府配合款 8,695 千元。</p> <p>(3).108 年度補辦預算中央款 58,500 千元。</p> <p>2.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。</p> <p>(1)本案係屬延續性計畫，總經費 212,119 千元，期程為 105 年至 112 年。</p> <p>(2) .截至 109 年度已編列 200,691 千元，其中中央款 120,061 千元，市府配合款 80,630 千元。</p> <p>(3) 本年度編列市府配合款 3,862 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>(4)三年成效評估 3,862,000 元。</p> <p>3.行政院環境保護署 109 年度補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-全國水環境改善計畫-愛河上游(北屋暨九番埤排水)水質淨化現地處理工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 149,200 千元，期程為 108 年至 110 年。</p> <p>(2)截至 109 年度已編列 79,200 千元，其中中央補助 60,120 千元，市府配合款 19,080 千元。</p> <p>(3)109 年度補辦預算 70,000 千元，其中中央補助 54,600 千元，市府配合款 15,400 千元。</p> <p>4. 經濟部 109 年度補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-全國水環境改善計畫-第 4 批次-愛河流域水質改善調查及規劃-規劃設計費：109 年度補辦預算 19,000 千元，其中中央款 14,820 千元，市府配合款 4,180 千元。</p> <p>1.本計畫係依促進民間參與公共建設法之規定辦理，屬延續性計畫，經行政院核訂之計畫總經費 30.06 億元，包括：</p> <p>(1)再生水廠及區外管線費用 26.72 億元。</p> <p>(2)臨海工業區配水管線佈設工程 1.56 億元。</p> <p>(3)管線遷改費用 0.364 億元。</p> <p>(4)專案管理費用 1.426 億元。</p> <p>2.營運期間每年本府負擔鳳山溪污水廠資產重置費 1,000 萬元已規劃在內。</p> <p>3.建設期程為 105 年 8 月底至 107 年 8 月底。</p> <p>4.截至 109 年止已編列 1,996,494 千元，其</p>	<p>442,939</p>	
---------------------------------------	--	--	----------------	--

<p>(三)楠梓污水下水道系統 BOT 案</p>	<p>支付民間建設營運服務費及楠梓污水下水道系統 BOT 案專案管理服務技術案(辦理楠梓污水下水道系統 BOT 案營運期間協助細部設計圖說審查、施工監督、督導管理、資產管理等委託事項)</p>	<p>中中央補助款 1,811,104 千元，本府配合款 185,390 千元。</p> <p>5. 本年度預算編列 442,939 千元，其中中央款部分 398,332 千元，市府配合款部分 44,607 千元。</p> <p>1. 高雄市楠梓區污水下水道系統 BOT 案委託民間建設營運服務費</p> <p>(1)本委託民間建設營運服務費係依93年10月簽訂徵求民間參與興建暨營運高雄楠梓污水下水道系統建設計畫案之興建營運契約支付民間廠商委託處理費，包含支付處理每立方公尺污水所需建設費用(19.5元/立方公尺)、固定操作維護費用(4.05元/立方公尺)、變動操作維護費用(2.11元/立方公尺)，營運期間，每營運年度委託處理費之固定操作維護費用及變動操作維護費用依中華民國行政院主計處公佈之前一年度消費者物價指數年增率逐年調整。</p> <p>(2)依92年10月14日內政部函示，原則同意每噸25.66元為費率最大上限，應配合向污水用戶徵收污水使用費，使用費率應不低於每噸5元，不足經費原則同意依「中央對直轄市及縣(市)政府補助辦理」第十一條第二款規定，由中央補助百分之七十五。</p> <p>(3)委託處理費費率本府依公益性理由將建設費用每公噸調降1.28元為18.22元。</p> <p>(4)截至109年已編列委託民間建設營運服務費為7,571,314,749元，餘不足款於以後年度配合進度編列。</p> <p>(5)本年度營運服務費預算編列663,468千元，其中中央款450,000千元，市府配合款213,468千元(市府配合款為147,768元及下水道使用費65,700元)。</p> <p>(6)以前年度建設費延遲給付衍生之資本化利息，依協商結果由本項預算調整支付，本年度預算已編列不足款。</p> <p>(7)以上編列款項視撥付情形調整支付。</p> <p>2.楠梓污水下水道系統BOT案專案管理服務技術案(第五期)：</p> <p>(1)本計畫為高雄市楠梓污水下水道系統 BOT案營運期間協助督導管理、資產管理等委託事項。</p> <p>(2)計畫總經費 33,000 千元，截至 109 年度止編列 6,644 千元，本年度編列 8,000 千元。</p> <p>(3)高雄市楠梓污水下水道系統BOT案特</p>	<p>671,468</p>
---------------------------	--	--	----------------

<p>(四) 污水下水道系統建設計畫</p>	<p>辦理高雄(第六期)、臨海(第三期)、楠梓(第一期)污水下水道系統建設計畫、鳳山溪系統、大樹系統、旗美系統及岡山橋頭系統污水工程</p>	<p>許年限 35 年，其中營運期 32 年，本專案管理技術案第五期為第十一年至第十三年。</p> <p>1.高雄污水區第六期實施計畫  (1)本計畫屬延續性計畫，各工程依不同標的分別採購，採一次發包分年編列預算支應。  (2)本計畫總經費 7,192,613 千元(期程為 110 年~115 年，含用地費、償金等)。  (3)108 年度補辦中央款 15,828 千元。  (4)本年度預算編列 428,498 仟元，其中中央款部分 380,848 仟元，市府配合款部分 47,650 仟元。</p> <p>2. 臨海污水區第三期實施計畫  (1)本計畫屬延續性計畫，各工程依不同標的分別採購，採一次發包分年編列預算支應。  (2)本計畫總經費預計 6,379,107 千元(期程為 110 年~115 年，含用地費、償金等)。  (3)108 年度補辦中央款 1,885 千元。  (4)本年度預算編列 288,871 千元，其中中央款部分 261,671 千元，市府配合款部分 27,200 千元。</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(因縣市合併，將梓官區、蚵仔寮社區、仁武區、大社區部分區域劃設併入楠梓污水區，並不影響楠梓BOT案之執行，採政府自辦方式爭取中央補助)。  (1)本計畫屬延續性計畫，各工程依不同標的分別採購，採一次發包分年編列預算支應。  (2)本計畫總經費預計 865,924 千元(期程為 10 年~112 年，含用地費、償金等)。  (3)108 年度補辦中央款 788 千元。  (4)本年度預算編列 117,524 千元，其中中央款部分 100,176 千元，市府配合款部分 17,348 千元。</p> <p>4. 鳳山溪污水區第五期實施計畫：  (1)本計畫係屬延續性計畫，各項工程依不同標的分別採購，採一次發包分年編列預算辦理。  (2)本計畫總經費 3,095,045 千元，期程為 110 年至 115 年。  (3)109 年度補辦預算編列 12,674 千元，</p>	<p>1,521,247</p>	
------------------------	--	--	------------------	--

		<p>其中中央款部分 10,060 千元，市府配合款部分 2,614 千元。</p> <p>(4)本年度預算編列 252,060 千元，其中中央款部分 222,040 千元，市府配合款部分 30,020 千元。</p> <p>5. 旗美污水區第三期實施計畫：</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，各項工程依不同標的分別採購，採一次發包分年編列預算辦理。</p> <p>(2)本計畫總經費 393,571 千元，期程為 107 年至 112 年。</p> <p>(3)本年度預算編列 35,121 千元，其中中央款部分 30,939 千元，市府配合款部分 4,182 千元。</p> <p>6. 岡山橋頭污水區第二期實施計畫：</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，各項工程依不同標的分別採購，採一次發包分年編列預算辦理。</p> <p>(2)本計畫總經費 2,294,843 千元，期程為 110 年至 115 年。</p> <p>(3)109 年度補辦預算編列 9,169 千元，其中中央款部分 8,042 千元，市府配合款部分 1,127 千元。</p> <p>(4)本年度預算編列 148,294 千元，其中中央款部分 130,632 千元，市府配合款部分 17,662 千元。</p> <p>7. 大樹污水區第三期實施計畫：</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，各項工程依不同標的分別採購，採一次發包分年編列預算辦理。</p> <p>(2)本計畫總經費 674,994 千元，期程為 108 年至 113 年。</p> <p>(3)本年度預算編列 58,835 千元，其中中央款部分 51,827 千元，市府配合款部分 7,008 千元。</p> <p>8. 高雄市楠梓污水下水道系統BOT案-政府應辦工程：</p> <p>(1)本計畫屬延續性計畫，各工程依不同標的分別採購，採一次發包分年編列預算支應。</p> <p>(2)本計畫政府應辦工程興建事項包括：用戶接管、既設污水管線檢修、截流設施、償金、管線遷移費用等事項。</p> <p>(3)原工程總經費 17.8 億元，中央全額補助，修正後計畫工程總經費 35.57 億元，其中新增 17.77 億元，中央補助 92%，地方配合款 8%，本年度編列 149,200 千元，其中中央款 138,000 千元，市府配合款 11,200 千元。</p>		
--	--	--	--	--

<p>(五) 污水下水道系統應急費</p>	<p>1. 配合市政建設緊急需要辦理之污水系統工程及支應本年度、以前年度不足之土地(土地價款、補償費、工作費)、工程費(施工費、工程管理費、規劃費)等。 2. 支應各工程訴訟所提供擔保金。</p>	<p>9. 輔導建築物地下層既有化糞池廢除或改設為污水坑補助計畫(委託技師公會評估審查及勘查費用)1,000 千元。 10. 輔導建築物地下層既有化糞池廢除或改設為污水坑補助計畫 1,500 千元。  110 年度編列 8,303 千元。</p>	<p>8,303</p>	
<p>(六) 中區污水處理廠功能提升計畫</p>	<p>辦理中區污水處理廠功能提升及設施改善及中區污水處理廠功能提升計畫-東沙環礁國家公園(旗津區中興里)水環境改善。</p>	<p>1. 中區污水處理廠功能提升及設施改善計畫： (1) 本計畫係屬延續性計畫，總經費 1,098,416 千元，期程為 109 年至 119 年。 (2) 截至 109 年度已編列 16,055 千元，本年度編列 56,523 千元，不足數以後年編列。 2. 內政部補助辦理前瞻基礎建設計畫-全國水環境改善計畫-愛河水環境改善計畫(第二批次)-中區污水處理廠功能提升計畫-東沙環礁國家公園(旗津區中興里)水環境改善。 (1) 本計畫係屬延續性計畫，總經費 156,478 千元，期程為 107 年至 109 年。 (2) 截至 109 年度已編列 147,518 千元，其中中央補助 135,000 千元，市府配合款 12,518 千元。 (3) 109 年度補辦中央款 8,960 千元。</p>	<p>65,483</p>	
<p>(七) 加強水庫集水區保育治理計畫</p>	<p>因應阿公店水庫受污染致優養化嚴重，引進日本新的除磷技術，並選擇合適場址辦理水質改善工程，作為示範性先導計畫，後續配合環保局辦理之總量管制計畫</p>	<p>辦理行政院環境保護署補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-阿公店水庫設置合併式淨化槽、低衝擊開發或非點源控制設施工程： 1. 本項為延續性計畫。 2. 本工程總經費 49,862 千元，其中中央款計 38,892 千元，市府配合款 10,970 千元，期程為 107~111 年，包含三年成效評估。 3. 截至 109 年止已編列 42,586 千元，其中中央款 33,217 千元，市府配合款 9,369 千</p>	<p>7,276</p>	

		元。 4.本年度預算編列 7,276 千元，其中中央款 5,675 千元，市府配合款 1,601 千元。 5.三年成效評估：7,276,000 元。		
(八) 再生水工程推動計畫	辦理民間參與高雄市臨海污水處理廠暨放流水回收再利用BTO計畫及鳳山水資源中心專用下水道系統遠端水質監測系統及廠內增置異常水入流處理設施。	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計畫：本計畫係依促進民間參與公共建設法之規定辦理，經內政部核定之先期暨建設及財務計畫總經費為 45.52 億元，包括： (1)污水處理廠、再生水廠及輸水管線建設經費 34.10 億元。 (2)取水管線費用 6.49 億元，由前瞻基礎建設計畫-水環境建設(水與發展)再生水工程補助。 (3)專案管理費用 2.35 億元。 (4)配水管線建設費用 1.17 億元。 (5)利息費用 1.41 億元。 (6).建設期程為 107 年 10 月底至 110 年 12 月。截至 109 年度已編列 245,549 千元，其中中央補助 222,379 千元，市府配合款 23,170 千元。 (7)109 年度補辦預算 354,461 千元，其中中央款 329,621 千元，市府配合款 24,840 千元。本年度預算編列 40,393 千元，其中中央款 39,408 千元，市府配合款 985 千元，餘不足款以後年度編列。 2. 內政部營建署 109 年度補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設(水與發展)再生水工程推動計畫-高雄市鳳山水資源中心專用下水道系統遠端水質監測系統及廠內增置異常水入流處理設施。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 115,370 千元，期程為 109 年至 110 年。 (2)109 年度預算支應 325 千元，109 年度補辦預算 39,808 千元，其中中央款 31,508 千元，市府配合款 8,300 千元。	434,662	
肆、水利工程			2,715,136	
一、排水防洪			2,286,427	
(一) 排水興建工程	改善本市各行政區易淹水地區之排水防洪設施，降低水患發生機率，保障市民生命財產安全	1. 依據全市易淹水地區調查及前年度各界反映排水防洪功能欠佳地區及現場會勘紀錄，興建排水設施，通暢排水，解決市區積水以改善市區環境衛生。 2. 110年度經費編列110,000千元。	110,000	
(二) 區域排水	辦理區域排水相關工程	1. 經濟部國營事業委員會108年度補助補	390,560	

工程		<p>辦預算辦理永安區北溝第二、三期整治工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費300,000千元，期程為109年至110年。</p> <p>(2)用地費40,000千元，中央全額補助，108年度補辦預算40,000千元。</p> <p>2.經濟部國營事業委員會108年度補助辦理永安區北溝第二、三期整治工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費300,000千元，期程為109年至110年。</p> <p>(2)工程費260,000千元，中央全額補助，108年度補辦預算200,000千元，本年度預算編列60,000千元。</p> <p>3.高雄市抽水站設備及抽水機機組更新計畫：汰換已逾年限並急需更換機組及水閘門等，包括二號截流站、新興公園站、五甲尾抽水站、哈瑪星抽水站、七賢抽水站、大義抽水站、新樂抽水站及鳳林抽水站及寶業里滯洪池水閘門等共7,920萬元。</p> <p>4.經濟部水利署補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-水與安全-直轄市、縣(市)管河川、區域排水整體改善計畫非工程措施執行計畫。增購抽水機：109年度補辦預算2,560千元，其中中央補助1,024千元，本府配合款1,536千元。</p> <p>5.高雄市抽水站設備及抽水機機組更新計畫：購置移動式抽水機機組6英吋計10台共880萬元</p>		
(三)水利工程 規劃設計費	辦理區域排水(含抽水站)委託規劃設計監造作業	<p>1.規劃設計費11,813,000元。</p> <p>2.作業費379,000元。</p>	12,192	
(四)高屏溪流 域疏濬作業	辦理高屏溪斜張橋上下游段疏濬作業。	<p>1.採掘工程費24,350,000元(含空污、試驗費及公共藝術基金)。</p> <p>2.河川公地使用費及保證金19,800,000元。</p> <p>3.工程管理費700,000元。</p>	44,850	
(五)中小排水及 道路側溝(聯通 管)工程	配合市政建設及緊急需要辦理中小排水、側溝等排水興建或維護改善工程。	<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。</p> <p>(1)設計監造費7,000,000元。</p> <p>(2)施工費86,874,000元。</p> <p>(3)工程管理費1,953,000元。</p> <p>2.道路側溝設施興建及維護計畫：</p> <p>(1)設計監造費4,205,000元。</p> <p>(2)施工費42,044,000元。</p>	157,777	

		(3)工程管理費 1,201,000 元。 3.經濟部水利署第七河川局補助補辦預算辦理 109 年度水資源基金公益支出： (1)河川公地農路整修案 6,200 千元。 (2)旗山區旗甲路一段 206 巷排水改善工程 2,300 千元。 4. 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，本年度編列 6,000 千元補助山地原住民區。		
(六) 雨水下水道工程	支付平均地權基金及辦理雨水下水道檢討規劃及新建工程。	1.四十期愛河小K幹線改建箱涵工程：平均地權基金墊付 45,967 千元，截至 109 年度已歸墊 44,312 千元，尚未歸墊 1,655 千元，本年度編列 1,280 千元，不足款於以後年度陸續編列歸墊。 2.愛河河堤整建工程(K幹線出口至D幹線出口段)：歸墊 80 至 83 年度平均地權基金墊付款 211,614 千元，截至 109 年度已歸墊 140,176 千元，尚未歸墊 71,438 千元，本年度編列 2,782 千元，不足款於以後年度陸續編列歸墊。 3.雨水下水道檢討規劃及興建改善計畫，110 年編列 65,207,000 元。 4.內政部營建署補助補辦預算辦理 108 年度提升道路品質計畫第五次競爭型補助計畫-高雄市鳥松區神農路(水管路西側)道路墊高工程，施工費 5,302,000 元。	74,571	
(七) 水利工程用地費	本府辦理易淹水地區水患治理計畫土庫排水及曹公新圳改善工程第一、二期工程支付臺灣高雄農田水利會持分土地分期價購款。	1. 土庫排水第一、二期工程(高雄市阿蓮區崙子頂段 2759-1 地號等 3 筆及路竹區下坑段 1000-3 地號等 17 筆土地)23,457,000 元。 2. 曹公新圳排水改善工程第一、二期(高雄市鳥松區鳳松段 165-1 地號等 2 筆土地)2,284,000 元。(使用高雄市政府都市計畫容積移轉代金)	25,741	
(八) 排水設施維護應急費	配合市政建設緊急需要辦理排水防洪系統及海堤興建工程及支應本年度、以前年度不足之土地(土地價款、補償費、工作費)、工程費(施工費、工程管理費、規劃費)等。同時支應各工程訴訟所提供擔保金。	110 年度編列 43,889 千元	43,889	
(九) 水資源保	經濟部補助補辦預算辦	1. 109 年度美濃區廣林里廣福街 96 號宅旁	2,262	

育計畫	理 109 年度水資源保育計畫。	排水改善工程 1,341 千元。 2. 旗山區新光里大洲國中旁排水溝改善工程 826 千元。 3. 109 年度燕巢區尖山里排水改善工程 95 千元。		
(十) 海岸範圍改善計畫	辦理「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	1. 本計畫係屬延續性計畫。 2. 本工程總經費 40,000 千元，期程為 103 年至 112 年，截至 109 年度已編列 23,000 千元，本年度編列 3,233 千元，餘不足款於以後年度配合進度編列。	3,233	
(十一) 縣市管河川及區域排水整體改善計畫	辦理排水防洪改善	1. 經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫防洪治理工程(第五批次)-後勁溪排水仁武橋~高速公路橋瓶頸段治理工程。 (1) 本計畫係屬延續性計畫，總經費 125,000 千元，期程為 110 年至 112 年。 (2) 用地費 74,000 千元，用地費中央補助 63%。109 年度補辦預算 3,551 千元，其中中央款 2,237 千元，市府配合款 1,314 千元，本年度編列預算 70,449 千元，其中中央款 42,493 千元，市府配合款 27,956 千元。 2. 經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫防洪治理工程(第五批次)-後勁溪排水台塑仁武廠工業區瓶頸段治理工程。 (1) 本計畫係屬延續性計畫，總經費 407,000 千元，期程為 109 年至 112 年。 (2) 用地費 239,000 千元，用地費中央補助 63%。109 年度補辦預算 11,900 千元，其中中央款 7,497 千元，市府配合款 4,403 千元，本年度編列預算 227,100 千元，其中中央款 142,443 千元，市府配合款 84,657 千元。 3. 經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-美濃湖排水泰順橋及其上游治理工程。 (1) 本計畫係屬延續性計畫，總經費 119,000 千元，期程為 109 年至 112 年。 (2) 用地費 39,000 千元，用地費中央補助 63%。109 年度補辦預算 1,851 千元，其中中央款 1,166 千元，市府配合款 685 千元，本年度編列預算 37,149 千	1,421,352	

		<p>元，其中中央款 22,144 千元，市府配合款 15,005 千元。</p> <p>4.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-旗山區第五號排水治理工程(第二期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 60,518 千元，期程為 109 年至 111 年。</p> <p>(2)用地費 39,918 千元，用地費中央補助 63%。109 年度已編列地方款 24,490 千元，109 年度補辦中央款 771 千元，本年度編列中央款 14,657 千元。</p> <p>5.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-拷潭排水中上游治理工程(OK+670~1K+620)(第一期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 222,050 千元，期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2)用地費 102,050 千元，用地費中央補助 63%。109 年度已編列地方款 35,000 千元，109 年度補辦中央款 1,103 千元，本年度編列中央款 20,947 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>6.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-林園排水治理工程(10k+181~11K+300)(第三之二期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 330,000 千元，期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2)用地費 158,000 千元，用地費中央補助 63%。109 年度補辦預算 7,751 千元，其中中央款 4,883 千元，市府配合款 2,868 千元，本年度編列預算 149,479 千元，其中中央款 92,767 千元，市府配合款 56,712 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>7.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-梓官區潭子底抽水站治理工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 132,000 千元，期程為 109 年至 113 年。</p> <p>(2)用地費 12,000 千元，用地費中央補助 63%。109 年度補辦預算 270 千元，其中中央款 170 千元，市府配合款 100 千元，餘不足款爾後年度編列。</p> <p>8.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防</p>		
--	--	--	--	--

		<p>洪治理工程(第五批次)-拷潭排水中上游治理工程(1K+620~2K+581)(第二期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 263,050 千元，期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2)用地費 103,050 千元，用地費中央補助 63%。109 年度已編列地方款 35,000 千元，109 年度補辦中央款 1,103 千元，本年度編列中央款 20,947 千元，餘不足款爾後年度編列。</p> <p>9.經濟部水利署 109 年度補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善-防洪綜合治理工程(第一批次)-美濃山下排水收集系統改善工程先期改善工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 57,047 千元，期程為 107 年至 110 年。</p> <p>(2)用地費 19,065 千元，其中中央款 10,121 千元，市府配合款 8,944 千元。截至 109 年度已編列 3,140 千元，其中中央款 88 千元，市府配合款 3,052 千元。</p> <p>(3)109 年度補辦預算 15,925 千元，其中中央補助款 10,033 千元，市府配合款 5,892 千元。</p> <p>10.經濟部水利署補助補辦預算辦理縣市管河川及區域排水整體改善-109 年度應急工程。108 年度補辦預算 162,641 千元，其中中央款 126,860 千元，市府配合款 35,781 千元，補助比率 78%。</p> <p>(1) 高雄市各抽水站起抽水位設施改善應急工程13,000千元。</p> <p>(2) 永安區各抽水站設施改善應急工程 15,000千元。</p> <p>(3) 鯤洲抽水站設施改善應急工程10,000 千元。</p> <p>(4) 後勁溪八空橋上下游渠道拓寬應急工程30,000千元。</p> <p>(5) 潭底排水增設抽水設施改善應急工程 15,000千元。</p> <p>(6) 田厝排水左側護岸應急工程4,000千元。</p> <p>(7) 田寮區月世界中小排抽水平台新建應急工程20,000千元。</p> <p>(8) 岡山區嘉峰路高速公路下涵洞排水應急工程10,000千元。</p> <p>(9) 拷潭排水中上游(0k+670~0k+840)左岸應急工程9,236千元。</p> <p>(10) 旗津天聖宮海岸線保護應急工程 10,000千元。</p>	
--	--	---	--

		<p>(11) 高雄市湖內區大湖埤排水(正義社區附近)護岸應急工程5,000千元。</p> <p>(12) 美濃區美湖橋排水護岸應急工程5,500千元。</p> <p>(13) 竹子門排水石籠護岸應急工程6,000千元。</p> <p>(14) 高雄市橋頭區援中港第一支線(0k+350台17線過埤橋至0k+950箱涵)護岸應急工程4,905千元。</p> <p>(15) 高雄市路竹區鴨母寮排水(高科交流道附近)護岸應急工程5,000千元。</p> <p>11.經濟部水利署第六河川局 109 年度補助補辦預算辦理縣市管河川及區域排水整體改善-防洪綜合治理工程-永安排水下游及北溝中游段護岸新建工程(一工區)-增加經費, 109 年度補辦中央款 1,349 千元。</p> <p>12.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次), 治理工程中央補助 100%, 橋梁工程中央補助 78%, 109 年度補辦預算 13,628 千元, 其中中央款 13,067 千元, 市府配合款 561 千元, 本年度編列預算 258,932 千元, 其中中央款 248,273 千元, 市府配合款 10,659 千元。</p> <p>(1)土庫排水及五甲尾排水護岸治理工程 50,000 千元。</p> <p>(2)美濃湖排水瓶頸段橋梁及護岸缺口治理工程 54,000 千元。</p> <p>(3)永安區北溝排水後續護岸新建治理工程(第三期)50,000 千元。</p> <p>(4)後勁溪排水中山高 9K+375 護岸治理工程 48,560 千元。</p> <p>(5)拷潭排水中上游左岸治理工程 55,000 千元。</p> <p>(6)高雄市湖內區湖內排水(台 17 線上下游)護岸改善治理工程 15,000 千元。</p> <p>13.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-橋頭區鹽埔橋旁新設抽水站治理工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫, 總經費 85,000 千元, 期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2)工程費 85,000 千元, 中央全額補助。109 年度補辦預算 4,250 千元, 本年度預算編列 17,250 千元, 餘不足款以後年度編列。</p> <p>14.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫</p>		
--	--	---	--	--

		<p>畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-岡山區石螺潭排水治理工程(第二期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 81,500 千元，期程為 109 年至 111 年。</p> <p>(2)工程費 81,500 千元，中央全額補助。109 年度補辦預算 4,075 千元，本年度預算編列 55,925 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>15.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-後勁溪排水仁武橋~高速公路橋瓶頸段治理工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 125,000 千元，期程為 110 年至 112 年。</p> <p>(2)工程費 51,000 千元，中央全額補助。109 年度補辦預算 2,550 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>16.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-後勁溪排水台塑仁武廠工業區瓶頸段治理工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 407,000 千元，期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2).工程費 168,000 千元，中央全額補助。109 年度補辦預算 8,400 千元，本年度編列預算 42,390 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>17.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-美濃湖排水泰順橋及其上游治理工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 119,000 千元，期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2)工程費 80,000 千元，治理工程中央補助 100%，橋梁工程中央補助 78%。109 年度補辦預算 4,000 千元，其中中央款 3,670 千元，市府配合款 330 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>18.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-旗山區第五號排水治理工程(第二期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 60,518 千元，期程為 109 年至 111 年。</p> <p>(2)工程費 20,600 千元，中央全額補助。</p>	
--	--	---	--

		<p>109 年度補辦預算 1,030 千元，本年度預算編列 9,270 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>19.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-拷潭排水中上游治理工程(0K+670~1K+620)(第一期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 222,050 千元，期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2)工程費 120,000 千元，治理工程中央補助 100%，橋梁工程中央補助 78%。109 年度補辦預算 6,000 千元，其中中央款 5,780 千元，市府配合款 220 千元，本年度編列預算 12,000 千元，其中中央款 11,302 千元，市府配合款 698 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>20.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-林園排水治理工程(10k+181~11K+300)(第三之二期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 330,000 千元，期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2)工程費 175,000 千元，治理工程中央補助 100%，橋梁工程中央補助 78%。109 年度補辦預算 8,750 千元，其中中央款 7,980 千元，市府配合款 770 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>21.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-梓官區潭子底抽水站治理工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 132,000 千元，期程為 109 年至 113 年。</p> <p>(2)工程費 120,000 千元，中央全額補助。109 年度補辦預算中央款 6,000 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>22.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-拷潭排水中上游治理工程(1K+620~2K+581)(第二期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 263,050 千元，期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2)工程費 160,000 千元，治理工程中央補助 100%，橋梁工程中央補助 78%。109 年度補辦預算 8,000 千元，其中中</p>	
--	--	--	--

		<p>央款 7,934 千元，市府配合款 66 千元，本年度編列預算 16,000 千元，其中中央款 15,446 千元，市府配合款 554 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>23.經濟部水利署補助辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-防洪治理工程(第五批次)-林園排水左岸整治工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 60,000 千元，期程為 109 年至 111 年。</p> <p>(2)工程費 60,000 千元，治理工程中央補助 100%。109 年度補辦中央款 3,000 千元，本年度編列中央款 25,000 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>24.經濟部水利署補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫防洪治理工程(第四批次)-永安區北溝排水約(2K+000~2K+100)護岸新建治理工程。</p> <p>(1)本項為延續性計畫，總核定經費 30,200 千元，期程 107~110 年。</p> <p>(2)工程費 23,200 千元，截至 109 年度已編列 6,200 千元，其中中央款 5,056 千元，市府配合款 1,144 千元。109 年度補辦中央款 17,000 千元。</p> <p>25.內政部營建署 109 年度補助補辦預算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-雨水下水道及其他排水，本項為延續性計畫，期程為 106-109 年，補助比率 78%-100%。109 年度預算支應 389 千元，108 年度補辦中央款 200 千元，109 年度補辦預算 147,567 千元，其中中央款 125,745 千元，市府配合款 21,822 千元，本年度編列市府配合款 1,192 千元。</p> <p>(1) 高雄市大寮區內坑路道路側溝排水改善工程14,457千元。</p> <p>(2) 高雄市鳥松區神農路(EA、EB)雨水下水道分流改善工程8,944千元。</p> <p>(3) 高雄市鼓山區台泥鼓山滯洪池考古段後續工程46,774千元。</p> <p>(4) 高雄市楠梓區壽民路雨水下水道工程29,810千元。</p> <p>(5) 高雄市旗山區 J 幹線雨水下水道新建工程1,342千元。</p> <p>(6) 高雄市大寮區拷潭排水上游排水改善工程1,179千元。</p> <p>(7) 高雄市岡山區岡山路排水改善工程 1,600千元。</p>	
--	--	---	--

		(8) 高雄市仁武區鳳仁路排水改善工程1,988千元。 (9) 高雄市仁武區高楠公路(八德二路至高鐵路)南下慢車道排水改善工程887千元。 (10) 高雄市鳥松區美山路側溝排水改善工程7,050千元。 (11) 高雄市大寮區新厝路雨水下水道新建工程9,000千元。 (12) 高雄市鹽埕區七賢抽水站機電設備功能提升工程10,800千元。 (13) 高雄市路竹區中山路 F 幹線上游排水改善工程2,500千元。 (14) 高雄市鹽埕區南北大溝抽水站機電設備功能提升工程1,282千元。 (15) 高雄市鹽埕區新樂及大義抽水站機電設備功能更新工程7,500千元。 (16) 高雄市三民區十全滯洪池及幸福川機電設備功能提升工程3,846千元。		
二、溝渠及防洪設施維護				368,709
(一) 雨水下水道系統維護工程	辦理雨水幹支管道路兩旁側溝連接、人孔等維護。	1. 雨水下水道系統維護：編列 70,000 千元 2. 雨水下水道系統清疏檢視：編列 72,924 千元 3. 雨水下水道淨空管理與功能維護：編列 30,000 千元。		172,924
(二) 污水下水道系統維護工程	污水系統維護範圍涵蓋污水主、次幹管、分支管及用戶接管阻塞打通等維護工程。	1. 全市污水下水道系統維護工程：編列 40,646 千元 2. 全市污水下水道系統檢視及修繕工程：編列 65,000 千元。		105,646
(三) 區域排水清疏及設施維護工程	分為岡山區、旗山區與鳳山區三大區域，分案辦理，預訂完成阻塞嚴重水路清理疏通計120公里。	辦理區域排水清疏及設施維護工程，110年度編列 80,000 千元。		80,000
(四) 溝渠維護應急費	1. 配合市政建設緊急需要辦理之溝渠維護、防洪設施工程及支應本年度、以前年度不足之土地(土地價款、補償費、工作費)、工程費(施工費、工程管理費、規劃費)等。 2. 支應各工程訴訟所提供擔保金。	110 年度編列 10,139 千元。		10,139

<p>三、水土保持 山坡地水土保持計畫</p>	<p>水土保持工程維護及管理，協助中央辦理治山防災、防洪建設計畫。</p>	<p>辦理山坡地水土保持相關工程、本市111條土石流潛勢溪流流域周圍整治工作、山坡地範圍檢討、柴山地滑監測、自主防災、開發行為監督管理等行政作業。 1.設計監造費5,047,000元。 2.施工費53,500,000元。 3.工程管理費1,453,000元。</p>	<p>60,000</p>	
<p>伍、第一預備金</p>	<p>配合計畫需要，直接、間接使計畫達到預期目標</p>	<p>依預算法第22條規定編列，110年度編列300千元。</p>	<p>300</p>	