

高雄市政府水利局 111 年度施政計畫提要

- 一、改善鹽埕區七賢二路、北斗街低窪淹水問題，加速建置北斗抽水站及引流箱涵。
- 二、配合橋頭科學園區開發，辦理筆秀排水整治，改善周遭舊聚落淹水，建構休閒水岸綠廊串聯鄰近自行車道資源及交通動線，提昇居民生活休憩品質。
- 三、配合仁武八卦寮重劃區開發，辦理草潭埤南北滯洪池開闢，增加滯洪量 7.5 萬噸，保有愛河水系源頭生態環境，減緩沿岸淹水情形。
- 四、辦理橋頭及楠梓再生水廠規劃及招商，未來提供橋頭與楠梓科技園區使用，使自來水資源轉予民生使用，舒緩缺水壓力。
- 五、辦理愛河及前鎮河流域抽水站機電設備汰舊換新，提升防汛功能。
- 六、改善右昌地區一帶淹水情形，新設廣昌滯洪池，提昇北昌街、德民路及新泰街雨水下水道排水能力。
- 七、改善前鎮區五號船渠（成功二路—中山三路）兩岸景觀，增加民眾休憩空間及周邊景觀串聯。
- 八、爭取前瞻計畫水環境預算辦理「龍巖冽泉週邊水環境改善計畫」，以期恢復當地舊有水文脈絡。
- 九、持續推動箱涵淨空計畫，辦理左營、前鎮、岡山、仁武等區雨水下水道內之橫越管斷管作業，以確保排水功能正常。
- 十、辦理鹽埕、鼓山、左營、前鎮、大寮、大樹(九曲堂地區)、大社、湖內、阿蓮等 9 區雨水下水道系統規劃檢討，逐步提高雨水下水道防洪效能。
- 十一、整合林園區漁港與濕地等觀光遊憩資源，推動海岸景觀改善工程，收納雜亂養殖管線，增設人行步道系統，創造優質海岸空間推動海岸遊憩發展。
- 十二、加速高雄、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，提昇污水用戶接管率，改善環境衛生及河川

水質。

- 十三、推動前鎮漁港雨污水下水道整建工程，改善港區周邊排水效能及港區海域水質。
- 十四、辦理中區污水處理廠設備功能提升，達延長使用壽命及節能效應。
- 十五、精進既有智慧防汛系統，新增前端智慧感測元件，建置 AI 預報模式，蒐集大數據進行排水規劃分析，訂定智慧化聯合操作模式，作為清淤與維護參考資料。
- 十六、加強滯洪池周邊植樹綠化與強化緩坡土地利用。
- 十七、持續辦理高屏溪流域疏濬，確保河川排洪功能，維護水利構造物及橋樑安定，減低洪災保障沿岸人民生命財產安全，並可挹注本府財政。
- 十八、辦理六龜、甲仙、杉林、內門區等整體性治山防災，降低致災風險，並配合中央推動土石流及大規模崩塌自主防災，落實防災整備，強化防災應變機制，提昇本市防災能力。
- 十九、辦理本市未檢討之山坡地範圍劃出作業，推動長份野溪特定水土保持區廢止作業，盤點山坡地查定資料異常之土地，嚴格審查山坡地開發利用水土保持計畫，俾利國土永續利用。
- 二十、執行局限空間作業精進及改善方案，藉由強化承商對第一線施工人員教育訓練、加強局限空間作業管制、現場監督及安全防護，提升局限空間施工安全。

高雄市政府水利局 111 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 二、業務管理	319,295 318,679 616	
貳、營運行政	營運行政—營運管理	1,247,036	
參、水質保護工程	污水系統	4,533,753	
肆、水利工程業務	一、排水防洪 二、溝渠及防洪設施維護 三、水土保持	3,907,040 3,463,331 383,709 60,000	
伍、第一預備金	第一預備金	300	
合計		10,007,424	

高雄市政府水利局 111 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。	319,295 318,679	
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。	1,247,036	
參、水質保護工程—污水系統			4,533,753	
(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.行政院環境保護署 109 年度補助補辦預算辦理高雄市愛河支流寶珠溝排水氨氮削減規劃設計及監造計畫 9,955 千元，其中中央款 6,967 千元，市府配合款 2,988 千元。 2.內政部補助補辦預算辦理全國水環境改善計	9,955 66,269	

		<p>畫-第五批次-愛河水環境改善計畫-愛河沿線污水截流系統污水管線檢視及整建計畫。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 76,087 千元，期程為 110 年至 112 年。</p> <p>(2)110 年度補辦預算 7,854 千元，其中中央款 6,126 千元，市府配合款 1,728 千元，本年度編列 58,415 千元，其中中央款 54,842 千元，市府配合款 3,573 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>3.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 223,199 千元，期程為 105 年至 112 年。</p> <p>(2)截至 110 年度已編列 204,553 千元，其中中央款 120,061 千元，市府配合款 84,492 千元。</p> <p>(3)本年度編列市府配合款 17,565 千元，餘不足款以後年度編列。</p>	17,565	
(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	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>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 110 年止已編列 2,439,433 千元，其中中央補助款 2,209,436 千元，本府配合款 229,997 千元。</p> <p>5. 本年度預算編列 106,651 千元，其中中央款部分 88,381 千元，市府配合款部分 18,270 千元。</p>	106,651	
(三)楠梓污水下水道系統BOT案	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>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)截至111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>(2)截至110年已編列委託民間建設營運服務費為8,234,782,749元，餘不足款於以後年度配合進度編列。</p> <p>(3)本年度營運服務費預算編列666,549千元，其中中央款450,000千元，市府配合款216,549千元。</p> <p>(4)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</p>	666,549	
			10,000	

<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>技術案(第五期)： (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。 (2)計畫總經費 33,000 千元，截至 110 年度止編列 14,644 千元，本年度編列 10,000 千元，餘不足款以後年度編列 (3)高雄市楠梓污水下水道系統BOT案特許年限 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 111 年~115 年，含用地費、償金等)。 (3) 本年度預算編列 506,468 千元，其中中央款部分 467,338 千元，市府配合款部分 39,130 千元。</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 111 年~115 年，含用地費、償金等) (3)本年度預算編列 217,495 千元，其中中央款部分 200,695 千元，市府配合款部分 16,800 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，並以不影響楠梓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)本年度預算編列 135,497 千元，其中中央款部分 120,714 千元，市府配合款部分 14,783 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。</p>	<p>506,468</p> <p>217,495</p> <p>135,497</p> <p>262,382</p>	
------------------------	---	--	---	--

		<p>(2)本計畫總經費 3,095,045 千元，期程為 111 年至 115 年。</p> <p>(3)109 年度補辦預算編列 5,213 千元，其中中央款部分 4,796 千元，市府配合款部分 417 千元。</p> <p>(4)本年度預算編列 257,169 千元，其中中央款部分 233,416 千元，市府配合款部分 23,753 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 60,915 千元，其中中央款部分 56,041 千元，市府配合款部分 4,874 千元。</p>	60,915	
		<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)本計畫程總經費 2,294,843 千元，期程為 111 年至 115 年。</p> <p>(3)109 年度補辦預算編列 6,120 千元，其中中央款部分 5,630 千元，市府配合款部分 490 千元。</p> <p>(4)110 年度補辦預算中央款 23,661 千元。</p> <p>(5)本年度預算編列 245,467 千元，其中中央款部分 222,651 千元，市府配合款部分 22,816 千元。</p>	275,248	
		<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 73,885 千元，其中中央款部分 67,974 千元，市府配合款部分 5,911 千元。</p>	73,885	
		<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</p>	108,696	

		，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 108,696 千元，其中中央款 100,000 千元，市府配合款 8,696 千元。	
		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。	1,000
		10.前鎮漁港建設專案中長程計畫：總經費計 14.35 億元中央全額補助，包括： (1)前鎮漁港下水道系統整建統包工程，預算 10.91 億元。 (a)專案管理費 36,480 千元 (b)施工費 1,050,291 千元 (c)工程管理費 4,229 千元。 (2)前鎮漁港下水道系統整建統包工程-高雄污水區，預算 3.44 億元。 (3)109 年度補辦預算中央款 273,500 千元，餘不足款以後年度編列。	273,500
		11.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：111 年度編列 1,500 千元。	1,500
(五)污水下水道系統應急費	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。	111 年度編列 8,303 千元。	8,303
(六) 中區污水處理廠功能提升計畫	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。	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 111 年至 119 年。 (2)截至 110 年度已編列 72,578 千元，本年度編列 45,000 千元，不足數以後年編列。 2.內政部營建署 110 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)-中區污水處理廠功能提升計畫 12,000 千元，110 年度預算支應 960 千元，110 年度補辦預算中央款 11,040 千元。	45,000 11,040

(七)再生水工程推動計畫	多元開發水資源	<p>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：</p> <p>(1)污水處理廠、再生水廠及輸水管線建設經費34.10億元。</p> <p>(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。</p> <p>(3)專案管理費用2.35億元。</p> <p>(4)配水管線建設費用1.17億元。</p> <p>(5)利息費用1.41億元。</p> <p>(6)截至110年度已編列640,403千元，其中中央補助591,408千元，市府配合款48,995千元。</p> <p>(7)本年度預算編列1,609,756千元，其中中央款1,467,717千元，市府配合款142,039千元，餘不足款以後年度編列。</p>	1,609,756
		<p>2.內政部營建署111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。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費115,370千元，期程為111年至111年。</p> <p>(2)本計畫係屬延續性計畫，總經費115,370千元，期程為109年至111年。109年度預算支應325千元，截至110年度已編列39,808千元，其中中央款31,508千元，市府配合款8,300千元。</p> <p>(3)內政部營建署補助補辦預算辦理前瞻109年度補辦預算63,759千元，其中中央款63,154千元，市府配合款605千元，餘不足款以後年度編列。</p>	63,759
		<p>3.內政部營建署補助辦理北高雄再生水計畫：</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，預計依促進民間參與公共建設法相關規定辦理，總經費4,000,000千元，包括勞務規劃費及施工費等，期程為110年至116年。</p> <p>(2)本年度預算編列2,320千元，其中中央款1,840千元，市府配合款480千元，餘不足款以後年度編列。</p>	2,320
肆、水利工程			3,907,040
一、排水防洪			3,463,331
(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	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	120,000

	施，降低水患發生機率，保障市民生命財產安全	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. 111年度經費編列120,000千元。		
(二)區域排水工程	辦理區域排水相關工程	1.高雄市抽水站設備及抽水機機組更新計畫：辦理設備或結構物更新及修繕項目包含北溝抽水站、興隆截流站、金獅湖截流站、蓮池潭截流站、鼓山截流站、治平截流站及力行截流站等站 21 處，共計 31,800 千元。 2.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 15 台共 13,200 千元	31,800 13,200	
(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	111 年度編列 12,192 千元	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。	1.高屏溪新威大橋上游段疏濬作業。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 63,000 千元，期程為 110 年至 111 年。 (2)110 年度已編列 44,850 千元，本年度編列預算 18,150 千元。 2.高屏溪高美大橋上游段疏濬作業。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 159,000 千元，期程為 111 年至 114 年。 (2).本年度編列預算 36,500 千元，餘不足款以後年度編列。 3.高屏溪里嶺大橋上游段疏濬作業。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 153,000 千元，期程為 111 年至 114 年。 (2)本年度編列預算 16,460 千元，餘不足款以後年度編列。	18,150 36,500 16,460	
(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。	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，111 年度編列 92,827 千元。 2.道路側溝設施興建及維護計畫：本計畫係屬經常性計畫，111 年度編列 66,000 千元。 3. 道路側溝養護工程：交通部一般性補助款道路養護經費，111 年度編列 9,000 千元。 4.經濟部水利署第七河川局補助補辦預算辦理 111 年度水資源基金公益支出： 111 年度編列 8,557 千元。 5..中小排水設施興建修繕及環境維護計畫：	92,827 66,000 9,000 8,557 6,000	

		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。	<p>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，本年度編列 375 千元。</p> <p>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，本年度編列 2,782 千元，不足款於以後年度陸續編列歸墊。</p> <p>3.雨水下水道檢討規劃及興建改善計畫，111 年編列 65,207,000 元。</p> <p>4.內政部營建署 109 年度補助補辦預算辦理高雄市梓官區中正路抽水站新建工程-增加經費 2,052 千元，其中中央款 1,600 千元，市府配合款 452 千元。</p> <p>5.內政部 109 年度補助補辦預算辦理提升道路品質計畫(內政部)第六次競爭型補助計畫-高雄市左營區軍校路與實踐路側溝改善計畫 11,530 千元，其中中央款計 9,224 千元，市府配合款 2,306 千元。</p> <p>6.內政部營建署 109 年度補助補辦預算辦理提升道路品質計畫(內政部)第五次競爭型補助計畫-108 年度鳳山區光復路道路改善計畫-增加經費 2,913 千元，109 年度預算支應 553 千元，109 年度補辦預算中央款 2,360 千元。</p>	375	2,782
			65,207	2,052
			11,530	2,360
(七)水利工程用地費	本府辦理易淹水地區水患治理計畫前庄排水改善工程、仁美大排改善工程第一期、土庫排水嘉興小排改善工程及曹公新圳排水改善工程第一、二期支付行政院農業委員會農田水利署持分土地分期價購款	<p>1.前庄排水改善工程(高雄市大寮區山子頂段 3731-1 地號等 10 筆土地)15,424,000 元。</p> <p>2.仁美大排改善工程第一期(高雄市鳥松區美德段 547-1 地號等 6 筆土地)6,091,000 元。</p> <p>3.土庫排水嘉興小排改善工程(高雄市岡山區嘉興段 246-1 地號等 4 筆土地)2,974,000 元。</p> <p>4.曹公新圳排水改善工程第一、二期(高雄市鳥松區育英段 1083 地號)1,433,000 元。(使用高雄市政府都市計畫容積移轉代金)</p>	25,922	
(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	111 年度編列 43,889 千元	43,889	

	劃費)等。同時支應各工程訴訟所提供擔保金。			
(九)水資源保育計畫	經濟部補助補辦預算辦理 110-111 年度水資源保育計畫。	1.經濟部 110 年度補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設-110 年加強水庫集水區保育治理計畫 9,776 千元，其中中央款 7,625 千元，市府配合款 2,151 千元。 2.經濟部 110 年度補助補辦預算辦理水資源保育計畫 3,008 千元。 3.經濟部補助辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設-111 年加強水庫集水區保育治理計畫 5,985 千元，其中中央款 4,668 千元，市府配合款 1,317 千元。 4.經濟部補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設-110 年加強水庫集水區保育治理計畫 5,955 千元，其中中央款 4,645 千元，市府配合款 1,310 千元。 5.經濟部補助辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設-111 年加強水庫集水區保育治理計畫 4,478 千元，其中中央款 3,493 千元，市府配合款 985 千元。	9,776 3,008 5,985 5,955 4,478	
(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，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	辦理排水防洪改善工程	1.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)-美濃排水中下游段整建工程。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 70,805 千元，期程為 108 年至 111 年。 (2)用地費 11,559 千元，用地費中央補助 63%。截至 110 年度已編列市府配合款 3,000 千元。 (3)109 年度補辦預算 8,559 千元，其中中央補助款 5,392 千元，市府配合款 3,167 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)-橋頭區鹽埔橋旁新設抽水站治理工程。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 95,400 千元，期程為 109 年至 112 年。 (2)用地費 10,400 千元，全額市府自籌。本年度預算編列 10,400 千元。	8,559 10,400	

		<p>3.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312,380千元，期程為109年至112年。</p> <p>(2)用地費232,380千元，用地費中央補助63%。截至110年度已編列39,000千元，其中中央款23,310千元，市府配合款15,690千元。110年度補辦預算193,380千元，其中中央款121,829千元，市府配合款71,551千元。</p>	193,380
		<p>4.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212,630千元，期程為109年至112年。</p> <p>(2)用地費92,630千元，用地費中央補助63%。截至110年度已編列57,050千元，其中中央款22,050千元，市府配合款35,000千元。109年度補辦中央款35,580千元。</p>	35,580
		<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)-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590,249千元，期程為109年至112年。</p> <p>(2)用地費415,249千元，用地費中央補助63%。截至110年度已編列157,230千元，其中中央款97,650千元，市府配合款59,580千元。110年度補辦預算258,019千元，其中中央款162,552千元，市府配合款95,467千元。</p>	258,019
		<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)-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%。截至110年度已編列270千元，其中中央款170千元，市府配合款100</p>	11,730

		<p>千元，本年度編列預算 11,730 千元，其中中央款 7,390 千元，市府配合款 4,340 千元。</p> <p>7.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 252,633 千元，期程為 109 年至 112 年。</p> <p>(2)用地費 92,633 千元，用地費中央補助 63%。截至 110 年度已編列 57,050 千元，其中中央款 22,050 千元，市府配合款 35,000 千元，109 年度補辦預算中央款 35,583 千元。</p>	35,583	
		<p>8.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(第六批次)-燕巢區筆秀排水護岸整治工程(第一期)。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 649,000 千元，期程為 110 年至 114 年。</p> <p>(2)用地費 451,090 千元，用地費中央補助 63%。110 年度補辦預算 22,505 千元，其中中央款 14,178 千元，市府配合款 8,327 千元，本年度編列預算 187,495 千元，其中中央款 117,492 千元，市府配合款 70,003 千元，餘不足款以後年度編列。</p>	210,000	
		<p>9.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(第六批次)-仁武區竹子門排水拓寬治理工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 100,000 千元，期程為 110 年至 111 年。</p> <p>(2)用地費 90,000 千元，用地費中央補助 63%。110 年度補辦預算 4,500 千元，其中中央款 2,835 千元，市府配合款 1,665 千元，本年度編列預算 85,500 千元，其中中央款 53,865 千元，市府配合款 31,635 千元。</p>	90,000	
		<p>10.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(第六批次)-高雄市路竹區陷後坑排水(約 4K+444 處上游段)護岸治理工程。</p> <p>(1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 46,300</p>	8,800	

		千元，期程為 110 年至 111 年。 (2)用地費 8,800 千元，用地費中央補助 63%。110 年度補辦預算 390 千元，其中中央款 246 千元，市府配合款 144 千元，本年度編列預算 8,410 千元，其中中央款 4,668 千元，市府配合款 3,742 千元。		
		11.經濟部補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-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工作計畫。110 年度補辦預算 1,374 千元，其中中央款 1,072 千元，市府配合款 302 千元，本年度預算編列 1,376 千元，其中中央款 1,073 千元，市府配合款 303 千元，補助比率 78%。 (1)高雄市管區域排水福安、竹子門排水治理計畫 1,250 千元。 (2)高雄市管區域排水寶珠溝排水系統規劃 1,500 千元。	2,750	
		12.經濟部補助補辦預算辦理高雄市管區域排水大遼、牛食坑、潭子底排水系統規劃檢討及治理計畫。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 5,790 千元，期程為 110 年至 112 年。 (2)110 年度補辦預算 3,205 千元，其中中央款 2,500 千元，市府配合款 705 千元，本年度預算編列 2,116 千元，其中中央款 1,650 千元，市府配合款 466 千元，餘不足款以後年度編列。	5,321	
		13.經濟部補助補辦預算辦理高雄市管區域排水鹽水港溪排水系統規劃及治理計畫。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 4,000 千元，期程為 110 年至 112 年。 (2)110 年度補辦預算 2,462 千元，其中中央款 1,920 千元，市府配合款 542 千元，本年度預算編列 1,025 千元，其中中央款 800 千元，市府配合款 225 千元，餘不足款以後年度編列。	3,487	
		14.經濟部補助補辦預算辦理縣市管河川及區域排水整體改善-110 年度應急工程。109 年度補辦預算 307,700 千元，其中中央款 240,006 千元，市府配合款 67,694 千元，補助比率 78%。	307,700	
		15.內政部營建署 109 年度補助補辦預算辦理高雄市梓官區中正路抽水站新建工程-增加經費 4,501 千元，其中中央款 3,511 千元，市府配合款 990 千元。	4,501	
		16.經濟部 110 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	10,513	

	區域排水整體改善計畫-高雄市生態檢核工作計畫(110~111 年度)10,513 千元，其中中央款計 8,200 千元，市府配合款 2,313 千元。	
	17.經濟部 110 年度補助補辦預算辦理前瞻基礎建設計畫-水環境建設-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 26,800 千元，其中中央補助 10,720 千元，本府配合款 16,080 千元。	26,800
	18.經濟部 110 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-高雄市管區域排水曹公新圳排水系統逕流分擔評估規劃 5,600 千元，110 年度補辦中央款 1,680 千元，本年度編列中央款 3,920 千元。	5,600
	19.經濟部水利署 110 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)-美濃排水中下游段整建工程。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 70,805 千元，期程為 108 年至 111 年。 (2)工程費 59,246 千元，中央全額補助，截至 110 年度已編列 3,003 千元，110 年度補辦預算 56,243 千元。	56,243
	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)-橋頭區鹽埔橋旁新設抽水站治理工程。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 95,400 千元，期程為 109 年至 112 年。 (2)工程費 85,000 千元，中央全額補助。截至 110 年度已編列 21,500 千元。本年度預算編列 26,500 千元，餘不足款以後年度編列。	26,500
	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)-岡山區石螺潭排水治理工程(第二期)。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 81,500 千元，期程為 109 年至 112 年。 (2)工程費 81,500 千元，中央全額補助。截至 110 年度已編列 60,000 千元，本年度預算編列 21,500 千元。	21,500
	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)-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	30,000

		<p>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。截至 110 年度已編列 2,550 千元，本年度預算編列 30,000 千元，餘不足款以後年度編列。</p>		
		<p>23.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。截至 110 年度已編列 50,790 千元，110 年度補辦預算 24,950 千元，本年度編列預算 92,260 千元。</p>	117,210	
		<p>24.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 312,380 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%。截至 110 年度已編列 4,000 千元，其中中央款 3,670 千元，市府配合款 330 千元。本年度編列預算 59,200 千元，其中中央款 55,200 千元，市府配合款 4,000 千元，餘不足款以後年度編列。</p>	59,200	
		<p>25.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。截至 110 年度已編列 10,300 千元，110 年度補辦預算 10,300 千元。</p>	10,300	
		<p>26.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 212,630 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%。截</p>	71,390	

		<p>至 110 年度已編列 18,000 千元，其中中央款 17,082 千元，市府配合款 918 千元。本年度編列預算 71,390 千元，其中中央款 68,960 千元，市府配合款 2,430 千元，餘不足款以後年度編列。</p> <p>27.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 590,249 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%。截至 110 年度已編列 8,750 千元，其中中央款 7,980 千元，市府配合款 770 千元。本年度編列預算 66,500 千元，其中中央款 60,648 千元，市府配合款 5,852 千元，餘不足款以後年度編列。</p>	66,500	
		<p>28.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。截至 110 年度已編列 6,000 千元，本年度編列預算 7,353 千元，餘不足款以後年度編列。</p>	7,353	
		<p>29.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 252,633 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%。截至 110 年度已編列 24,000 千元，其中中央款 23,380 千元，市府配合款 620 千元。本年度編列預算 68,000 千元，其中中央款 67,650 千元，市府配合款 350 千元，餘不足款以後年度編列。</p>	68,000	
		<p>30.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</p>	32,000	

		千元，期程為 109 年至 111 年。 (2)工程費 60,000 千元，中央全額補助。 截至 110 年度已編列 28,000 千元，本年度編列 32,000 千元。		
		31.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(第六批次)，治理工程中央補助 100%，110 年度補辦預算 18,708 千元，本年度編列預算 355,445 千元。	374,153	
		32.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(第六批次)-燕巢區筆秀排水護岸整治工程(第一期)。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 649,000 千元，期程為 110 年至 114 年。 (2)工程費 197,910 千元，中央全額補助。110 年度補辦預算 9,895 千元，餘不足款以後年度編列。	9,895	
		33.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(第六批次)-仁武區竹子門排水拓寬治理工程。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 100,000 千元，期程為 110 年至 111 年。 (2)工程費 10,000 千元，中央全額補助。110 年度補辦預算 500 千元，本年度編列預算 9,500 千元。	10,000	
		34.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(第六批次)-北屋排水及草潭埤滯洪池治理工程。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 200,000 千元，期程為 110 年至 112 年。 (2)工程費 200,000 千元，中央全額補助。110 年度補辦預算 10,000 千元，本年度編列預算 110,000 千元，餘不足款以後年度編列。	120,000	
		35.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(第六批次)-後勁溪中山高速公路橋下方護岸治理工程。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 60,000 千元，期程為 110 年至 114 年。 (2)工程費 60,000 千元，中央全額補助。110 年度補辦預算 3,000 千元，本年度	20,000	

		編列預算 17,000 千元，餘不足款以後年度編列。	
		36.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(第六批次)-楠梓區廣昌排水滯洪池治理工程。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 90,000 千元，期程為 110 年至 112 年。 (2)工程費 90,000 千元，中央全額補助。110 年度補辦預算 4,500 千元，本年度編列預算 70,000 千元，餘不足款以後年度編列。	74,500
		37.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(第六批次)-高雄市路竹區陷後坑排水(約 4K+444 處上游段)護岸治理工程。 (1)本計畫係屬延續性計畫，總經費 46,300 千元，期程為 110 年至 111 年。 (2)工程費 37,500 千元，中央全額補助。110 年度補辦預算 1,875 千元，本年度編列預算 35,625 千元。	37,500
		38.內政部營建署 110 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 107-111 年，補助比率 78%-100%。109 年度補辦中央款 303 千元，110 年度預算支應 1 千元，110 年度補辦預算 140,255 千元，其中中央款 117,005 千元，市府配合款 23,250 千元，本年度編列 256,875 千元，其中中央款 211,935 千元，市府配合款 44,940 千元。	397,433
(十二)水環境改善	辦理本市生態檢核等相關計畫	經濟部 110 年度補助補辦預算辦理全國水環境改善計畫-第 3 期特別預算-高雄市政府生態檢核暨相關工作計畫 7,693 千元，其中中央款計 6,000 千元，市府配合款 1,693 千元。	7,693
二、溝渠及防洪設施維護			383,709
(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、雨水箱涵淨空等維護工作。	1.雨水下水道系統維護：70,000千元。 2.下水道系統清疏檢視：72,924 千元。 3.雨水下水道內淨空計畫：30,000 千元。 4.下水道管線預防性檢測及修復作業：10,000 千元。	70,000 72,924 30,000 10,000
(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	1.全市污水下水道系統維護工程：40,646 千元。	40,646

	管及用戶接管阻塞打通等維護工程。	2.全市污水下水道系統檢視及修繕工程：65,000 千元。	65,000
(三)區域排水疏通及設施維護工程	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。	111 年度編列 85,000 千元	85,000
(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。	111 年度編列 10,139 千元。	10,139
三、水土保持 山坡地水土保持計畫	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。	辦理山坡地水土保持相關工程、本市111條土石流潛勢流域周圍整治工作、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。	60,000
伍、第一預備金	配合計畫需要，直接、間接使計畫達到預期目標	依預算法第22條規定編列，111年度編列300千元。	300