

拾伍、水利局

高雄市政府水利局 103 年度施政計畫提要

本局依據 103 年度施政綱要暨配合預算額度，並秉持為民服務施政理念，編訂 103 年度施政計畫，其重點及主要施政目標如次：

- 一、加速污水下水道建設，提昇國家競爭力，全市用戶接管普及率 103 年底預計達 52%。
- 二、辦理鳳山溪、前鎮河、阿公店河流域、茄苳大排及愛河上游水質淨化評估，以利河川水質復育。
- 三、爭取中央補助經費辦理鳳山、烏松、大樹、旗山、美濃、岡山及橋頭等區域污水下水道建設，改善河川水質，提供當地生活環境品質提升。
- 四、辦理旗美污水處理廠重建工程，改善高屏河流域水源水質與旗山美濃地區生活環境品質。
- 五、辦理易淹水地區水患改善，包括愛河、鳳山溪、後勁溪、典寶溪、土庫排水、林園排水、竹仔港排水、旗山美濃地區排水、湖內地區排水及仁武八卦寮地區排水渠道整治與滯洪池闢建。
- 六、建構藍綠帶之水岸都市景觀，包括辦理後勁溪、鳳山溪、阿公店溪、各滯洪池景觀改善。
- 七、辦理大高雄海岸環境及景觀改善計畫，以防止海岸侵蝕及景觀復育。
- 八、建構市區雨水下水道與區域排水防洪系統，改善本市道路側溝排水設施，以減少道路積水發生，保障市民財產安全及提高市民生活品質。
- 九、爭取中央經費增設本市防汛水位監控設施，以瞭解河川水位變化，利用手機簡訊與地方有線電視，提早預報淹水警戒區。
- 十、持續加強各截流（抽水）站與滯洪池維護管理，以因應防汛期來臨時，發揮最大功能，達到防洪、滯洪目標。
- 十一、定期維護及清疏水路，暢通排水系統，保障市民財產安全及提高市民生活品質。

- 十二、辦理救災演習，充實本市山區易受災區域土石流防災避難處所設施及設備。
- 十三、爭取中央補助經費，委託區公所辦理土石流防災演練、防災宣導活動及充實本市轄內土石流防災設施及設備，以增強民眾防災應變能力，發揮救災最大功效。
- 十四、防汛期前加強督導區公所更新土石流防災疏散避難計畫，並檢核土石流潛勢溪流保全對象名冊，以減少災損，避免疏散、避難時之混亂。
- 十五、落實水土保持計畫審核監督管理，加強山坡地違規開發使用查報取締及後續水土保持維護處理。
- 十六、辦理山坡地土地可利用限度查定，推動坡地全方位水土保持治理、教育宣導之永續利用工作。
- 十七、辦理水利建造物等防洪設施安全檢查。
- 十八、持續辦理中區、鳳山溪、楠梓、大樹污水處理廠操作維護，使排放水質達到環保標準，配合「公共污水處理廠放流水回收再利用推動計畫」設置再生水廠，使水資源更有效利用。

高雄市政府水利局 103 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	299,189 298,520 669		
貳、營運行政	營運行政—營運管理	421,879		
參、水質保護工程	污水系統	4,072,185		
肆、水利工程業務	一、排水防洪 二、溝渠及防洪設施維護	1,176,984 862,998 313,986		
伍、水土保持工程	加強山坡地水土保持計畫	60,000		
陸、第一預備金	第一預備金	409		
合	計	6,030,646		

高雄市政府水利局 103 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			299,189	
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。	298,520	
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。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 遵照「政府採購法」及出納管理等手冊切實執行各項採購(含綠色採購)及節能減碳之事務管理工作。 2. 加強各型車輛保養與維護，確保行車安全，並配合市府本部實施油品統一採購及以加油卡管制加油制度。 3. 加強公文管理時效稽催管制，提昇電子公文傳輸交換線上作業，以提高公文處理品質，並定期清理檔案，加強檔案管理。 4. 切實執行中長程計畫、年度施政計畫、重要施政計畫，落實各項為民服務、行政革新工作之督導與考核。 5. 依據各相關法令規定辦理人事、會計、政風、資訊等業務。 	669	
貳、營運行政—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；凡那比風災專案；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。	<ol style="list-style-type: none"> 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。 	421,879	

參、水質保護工程--污水系統			4,072,185
(一)高雄市污水下水道建設第四期實施計畫	解決都市污水問題，並健全全市污水下水道系統，埋設污水管線。	<p>1.持續建設原高雄市污水下水道、用戶接管、臨海污水廠，辦理第四期實施計畫。</p> <p>2.總經費 4,891,460 千元(期程自 98 年至 103 年)。本年度編列 1,195,546 千元：</p> <p>(1) 污水管線工程 103 年度依工程需要編列 393,006 千元，其中內政部營建署 103 年度中央補助 359,200 千元，本府配合款編列 33,806 千元。</p> <p>(2) 用戶接管工程 103 年度依工程需要編列 676,462 千元，其中內政部營建署 103 年度中央補助 620,400 千元，本府配合款編列 56,062 千元。</p> <p>(3) 臨海污水處理廠工程 103 年度依工程需要編列 126,078 千元，其中內政部營建署 103 年度中央補助 115,946 千元，本府配合款編列 10,132 千元。</p>	1,195,546
(二)污水下水道營運管理水質檢測	配合用戶接管逐漸成長，辦理水質檢測以符合本市污水下水道可容納之下水道水質標準。	本年度經費編列 700 千元。	700
(三)高雄市楠梓污水下水道系統 BOT 案-政府應辦工程	辦理用戶接管工程、管線遷移及償金，另執行委託技術服務案同時支付特許公司委託處理費。	本工程總經費 1,780,000 千元，全額中央補助。	60,000
(四)高雄市楠梓污水下水道系統 BOT 案委託民間建設營運服務費	委託民間廠商處理楠梓污水廠污水	<p>一、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>	1,975,902

		<p>二、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>三、委託處理費費率本府依公益性理由每公噸調降 1.28 元為 24.38 元。</p> <p>四、截至 102 年已編列委託民間建設營運服務費為 654,213,749 元（其中中央補助 445,581,967 元），餘不足款於以後年度配合進度編列。</p> <p>五、本年度編列 1,975,902 千元，包括：</p> <p>(1)100 年度委託處理費中央補助補辦預算 426,270.474 千元。</p> <p>(2)102 年度委託處理費中央補助補辦預算 540,000 千元，本府配合款 230,263 千元。</p> <p>(3)103 年委託處理費中央補助 500,000 千元，本府配合款 217,011 千元。</p> <p>(4)100 年度民間建設營運服務費延遲給付利息仲裁費及執行費本府自籌款 62,358 千元。</p> <p>(5)本局 101 年度及 102 年度委託處理費尚未支付，以上編列款項視中央補助款撥付進度調整支付。</p>	
(五) 鳳山鳥松系統、大樹系統、旗美系統及岡山橋頭污水下水道工程	辦理鳳山鳥松、大樹、旗美及岡山橋頭系統污水管線及用戶接管，旗美污水處理廠災後改善整建工程、岡山橋頭污水處理廠新建工程，以加速提升分支管網佈設提升本市用戶接管普及率。	<p>1.鳳山鳥松污水系統：本年度編列426,414千元，其中內政部營建署103年度中央補助372,214千元，本府配合款54,200千元。</p> <p>2.旗美污水系統：本年度編列185,000千元其中中央補助162,800千元，本府配合款22,200千元。</p> <p>3.岡山橋頭污水下水道系統工程：本年度編列30,000千元，其中中央補助26,400千元，本府配合款3,600千元。</p>	641,414
(六) 中區污水處理廠各站零星及定期檢修等工程	中區污水處理廠設備使用已逾 30 年，每天處理平均 75 萬噸污水，設備繁多，需要	<p>1.本年度經費編列：28,721 千元。</p> <p>2.辦理機電及儀控設備、鍋爐、吊車、壓力容氣、管路、臭氣流滌、氣體偵測、儀錶校準、火災警報、消防設備等相關工程檢修及更新暨綠化工程。</p>	28,721

	委外辦理設備定期檢查校正及維護等，以維持正常操作。		
(七)中區污水處理廠海域環境監則	辦理水質檢測以了解排放水之水質標準。	本年度經費編列 1,000 千元。	1,000
(八) 中區污水處理廠永續環境設施及能源管理等增設工程	本案經費 9,000 萬元，分為太陽光電發電系統及廠區用水處理系統兩標案。本案完工後，可達成廠區節能減碳及回收水再利用之目的。	本工程已完工，本年度編列內政部營建署 102 年度補助補辦預算辦理中區汙水處理廠永續環境設施能源管理等增設工程計畫－新設廠區用水處理系統工程 1,712 千元。	1,712
(九) 高屏溪旗美污水下水道系統—五明污水廠新建工程	改善整建前由內政部營建署興建之旗美污水處理廠，新設污水處理廠日處理量為 4,000 立方公尺。	1. 本工程預計 10 年完工 2. 83-87 年度高屏溪旗美污水下水道系統—五明污水廠新建工程地方配合款	19,072
(十) 愛河上游水質改善工程	為改善愛河上游水質，預定於九番埤排水、北屋排水及棧仔林埤，以現地、礫間處理方式，將前述排水水質予以改善後，再排入原有渠道。	本計畫為 101-103 年，採一次發包分年編列預算辦理，總經費約 167,000 千元，本年度編列 53,579 千元，均為中央補助款。	53,579
(十一) 阿公店溪流域水質改善與景觀營造工程	本案主要辦理原有綠地改善(中華橋-河華橋)、拓寬提線景觀區(笕橋-中華橋)並進行原有護欄改善(笕橋-阿公店橋)	1. 已完成主體工程施作。 2. 本年度編列行政院環保署補助 74,738 千元。	74,738
(十二) 小型	本案主要為維護	辦理愛河河川礫間設施、大樹竹寮溪溝河川	1,000

污水處理系統等維護工程	河川礮間設施	礮間設施設備維護，為經常性工作。本年度經費編列：1,000 千元。	
(十三)楠梓污水下水道系統 BOT 案專案管理服務技術案(第三期)	本計畫為高雄市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。	1.本計畫總經費 35,000 千元，截至 102 年度止編列 8,100 千元，本年度編列 8,100 千元，餘不足款於以後年度配合進度編列。 2.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，本專案管理服務技術案第三期為第六年至八年。	8,100
(十四)本市污水下水道系統應急費	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、工程費等	本年度經費編列：10,701 千元。	10,701
肆、水利工程			1,176,984
一、排水防洪			862,998
(一)全市排水興建工程	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。	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。	180,000
(二)四十期愛河小 K 幹線改建箱涵工程	歸還平均地權基金墊付。	1. 平均地權基金墊付約 45,967 千元(91 年度開始編列，視財政狀況於後續年度編列歸墊)。 2. 本年度經費編列：1,600 千元。	1,600
(三) 高雄市中小排水水利設施新建(含災修重建)計畫	本計畫係屬每年度經常性辦理性質，依年度編列預算情形據以辦理。	本年度編列經費 70,000 千元	70,000
(四) 雨水下水道檢	完成雨水下水道系統檢討	都市計畫區雨水下水道系統規畫重新檢討建設雨水下水道箱涵管涵。	10,959

討規劃及 新建工程			
(五) 高雄 市林園海 岸復育及 景觀改善 計畫	林園區海堤未全 線施作，堤後無道 路串聯，海岸動線 被迫中斷，部分地 區垃圾堆置，且海 堤內外側布滿養 殖用水管線，數量 龐大，造成環境景 觀極為不佳，嚴重 影響鄰近市民生 活品質。為使林園 海岸環 境景觀獲 得大幅改善，本計 畫確有其需求性。	1.海堤景觀改善與營造(第一期工程)：海堤培 厚約250公尺、整頓海岸線既有違建、管線 及海堤涼亭改造，清除廢棄物，美化既有海 堤區域環境樣貌，中芸漁港南北側海岸景觀 亮點創造，營造親近海洋友善環境。 2.海岸綠色廊道串聯與沙灘復育(第二期工 程)：中門海灘公園闢建以復育中門沙灘， 並興建林園海岸線海堤後線道路，規劃海濱 自行車道動線，串聯林園區海洋特色景觀。	11,000
(六) 高雄 市橋頭區 三民路及 樹和路雨 水下水道 工程	辦理內政部營建 署補助「高雄市橋 頭區三民路及樹 和路雨水下水道 工程」。	本年度編列內政部營建署102年度補助補辦預 算25,200千元。	25,200
(七)水利工 程規劃設 計費	辦理區域排水委 託規劃設計監造 作業	本年度經費編列：17,640 千元。	17,640
(八)高屏溪 流域(含荖 濃溪等)疏 濬作業	辦理高屏河流域(荖濃溪)新威大橋 至六龜之疏濬工 程約疏濬 200 萬 方	本年度經費編列：105,000 千元(包括七河局特 許費 6600 萬)	105,000
(九)愛河河 堤整建工 程(K 幹線 出口至 D 支線出口 段)	歸墊平均地權基 金 80-83 年度墊 付款 211,614 千元	歸墊80至83年度平均地權基金墊付款211,614 千元。年度經費配置、運用情形：截至102年 度已歸墊120,007千元，尚未歸墊91,607千元。 103年度編列3,477千元，不足款於以後年度陸 續編列歸墊。	3,477
(十) 本市水 利工程用 地取得	執行前峰子、典寶 溪 B 區滯洪池用 地協議 價購分期 自籌款；過埤排水	本年度預計撥付 45,535 千元	45,535

	、拷潭截流工程協議價 購臺灣高雄農田水利會土地自籌款。		
(十一) 易淹水第 3 階段治理工程用地取得	典寶溪 B 區滯洪池、嘉興小排改善工程用地協議價購中央補助款。	本案係 102 年度墊付款於 103 年度補辦預算轉正，已收入中央補助用地費計新臺幣 43,751 千元	43,751
(十二) 易淹水地區水患治理計畫第 3 階段 102 年應急工程	本案依淹水事實之地區，須緊急打開通洪瓶頸段以有效消除或減輕淹水原因之工程措施（含抽水站）及既有區域排水護岸高度不足或需辦理護岸改善之工程。	本案經費 1 億 5100 萬元，為中央 102 年度全額補助工程款，業於 102 年 1 月 25 日提報市議會審查辦理墊付事宜，本案於 103 年度辦理帳務轉正	151,000
(十三) 水利建造物檢查費	依據水利法實施定期檢查	本年度經費編列：1,120 千元。	1,120
(十四) 高雄市道路側溝水利設施新建及維護計畫	彙整市民、民意代表及各區公所等建議辦理本市道路側 溝水利設施新建及維護	本年度經費編列：47,307 千元。	47,307
(十五) 道路側溝養護工程	辦理本市道路側溝養護	本年度經費編列：9,000 千元。	9,000
(十六) 高雄市雨水下水道與市區中小排水基本資料建置及檢討規劃	本計畫主要係藉由重新檢討雨水下水道系統，及市區中小排及雨(污)水下水道基本資料建置，作為建構各地區雨水下水道建設藍圖，改善排水現況，營造優質生活環境及提高施政	1.本計畫係屬延續性計畫。 2.本工程總經費49,788千元，期程為103年至105年，本年度編列5,568千元，餘不足款於以後年度配合進度編列。	5,568

	效能，對於區域之都市環境發展有重大助益		
(十七)高雄市雨水下水道及分散式滯洪池工程建置計畫	完成仁武區(文中八)分散式滯洪池與仁武區仁雄路、高楠中街、梓官區通港路及橋頭區E幹線、鐵道北路之雨水下水道工程施工。改善週邊淹水情況，保護人民生命財產安全及提昇居住環境水準。	1.本計畫係屬延續性計畫。 2.本工程總經費48,996千元，期程為103年至104年，本年度編列5,000千元，餘不足款於以後年度配合進度編列。	5,000
(十八)鼓山運河整治工程	本案將有效改善鼓山區鼓山路、華安街、銀川街等一帶淹水災害，改善鼓山運河通洪能力，將現況僅達10年保護標準提升至10年不淹水、25年計畫洪水位不溢堤之目標。	計畫期程為103-105年，總經費約121,000千元，本年度預計編列1,000千元。	1,000
(十九)楠梓區藍昌路排水幹線改善工程	改善藍昌路(大學十街至甲圍國小)一帶老舊破損之排水幹線，使其符合本市雨水下水道之保護標準。	計畫期程為103-104年，總經費約49,250千元，本年度預計編列1,800千元。	1,800
(廿)「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	每季進行監測一次，其中1次為水下結構物監測，測線間距為20m，3次為地形水深監測，測線間距為100m，針對「旗津海岸線保護工程」養灘後海	計畫期程為103-112，總經費約40,000千元，本年度預計編列4,000千元。	4,000

	域地形及地下結構物監測，檢視設施後旗津海岸線保護之成效，及潛堤、離岸堤結構安全之控制，提供安全且自然之優質親水遊憩空間。		
(廿一)高雄市管區域排水八卦寮地區排水系統--北屋排水整治工程	辦理(0k+655 ~ 1K+360)段整治，將現有渠道拓寬至 15m(渠頂寬，兩側設有 5m 防汛道路。同時辦理面積 1.5 公頃，池深 2m，滯洪量 2.8 萬噸之滯洪池。	計畫期程為 102104 年，總經費約 56,100 千元，本年度預計編列 10,000 千元。	10,000
(廿二)典寶溪排水系統-筆秀排水(出流口至海城橋段)整治計畫	本計畫需分別辦理：1 筆秀排水整治範圍用地取得。2 筆秀排水渠道拓寬，計畫範圍長度為 1550 公尺(筆秀排水出流口至海城橋段，屬橋頭區與燕巢區)，排水堤頂拓寬為 14 公尺寬。	計畫期程為 103-104 年，總經費約 324,680 千元，本年度預計編列 15,000 千元。	15,000
(廿三)永安滯洪池興建計畫	於永安區竹仔港排水竹仔港橋上游興建面積約 9.5 公頃	計畫期程為 103-104 年，總經費約 324,978 千元，本年度預計編列 6,000 千元。	6,000
(廿四)楠梓區後勁溪興中制水閘門簡易維管通行便橋	原有混凝土構造物上方具有通行便橋供後勁溪兩岸居民通行，因該混凝土構造物有礙後勁溪排水防洪，故農田水利會將此構造敲	本年度編列行政院農業委員會102年度補助補助預算11,000千元。	11,000

	除改建為橡皮壩，後續由本府承接辦理便橋重建作業。		
(廿五)高雄軟體科技園區大排改道工程	改善該區易積水問題	本年度經費編列：14,211 千元。	14,211
(廿六)荖濃溪新威大橋至六龜大吞河段疏濬作業河床運輸便道維護工程	辦理經濟部水利署補助「荖濃溪新威大橋至六龜大吞河段疏濬作業河床運輸便道維護工程」	本年度編列經濟部水利署102年度補助補辦預算5,000千元。	5,000
(廿七)高雄茂林區多納段灌溉用水改善工程	辦理經濟部水利署「高雄茂林區多納段灌溉用水改善工程」	本年度編列經濟部水利署102年度補助補辦預算1,370千元。	1,370
(廿八)排水防洪設施維護及應急工程	辦理本市排水防洪設施維護及應急工程	本年度經費編列：60,640 千元。	60,460
二、溝渠及防洪設施維護			313,986
(一)全市雨水下水道系統維護工程	1. 配合全市排水系統之建設，經常性維護。 2. 雨水箱涵內部固化物清除、檢視。	1. 本計畫經費係作為本市雨水下水道系統經常性維護，以維持雨水下水道正常運作，經費則依實際維護修繕狀況分配及運用。 2. 本年度經費編列：37,545 千元。	37,545
(二)河海堤防維護及河川清疏	本計畫為經常性計劃，進行河川河堤維護及清疏使用，對維護市民安全甚為重要，每年依實際情形辦理。	1. 依據水利建造物檢查及安全評估辦法，辦理年度水利建造物之檢查。 2. 本經費為年度經常性編列，作為本市河海堤防維護及河川清疏使用，每年依實際情形辦理。 3. 本年度經費編列：18,291 千元。	18,291
(三)全市污	辦理年度經常與	1. 本計畫經費係作為本市各個行政區域污	33,400

水下水道系統維護工程	延續之維護工作，維修範圍包括：全市污水主、次幹管與支管及家庭接管阻塞打通等損壞維護，以保持管線暢通，提升管線服務品質，展現為民服務效率。	水管線經常性之維護。 2. 本年度經費編列：33,400 千元。	
(四)各截流站、抽水站機電設備操作維護工程	為維護各截流、抽水站及車行地下道之正常運作，維持河川水質，確保防洪排水功能，保護市民生命財產安全，操作維護範圍包括防洪閘門、發電機、抽水機、攔污柵、監控系統等。	1. 本計畫經費係作為各截流站、抽水站機電設備經常性操作維護，以求設施運作正常。經費則依設施實際運轉狀況及定期保養作分配及運用。 2. 本年度經費編列：65,909 千元。	65,909
(五)區域排水清疏及設施維護工程	視實際需要辦理區域排水清疏及設施維護工程	本年度經費編列：60,000 千元。	60,000
(六)雨水下水道維護清疏工程	辦理雨水下水道清疏維護工作	本年度經費編列：2,604 千元。	2,604
(七)污水下水道維護工程	鳳山、大樹、烏松等區污水系統維護。	本年度經費編列：6,000 千元。	6,000
(八)全市中小型移動式抽水機維護管理工程	本項經費為補助各區公所進行操作維護費用。	本年度經費編列：5,600 千元。	5,600
(九)辦理本市雨水	辦理本市雨水下水道維護清疏工	本年度經費編列：10,671 千元。	10,671

下水道維護工程			
(十) 高雄市截流抽水站設備更新工程	本市各截流抽水站自民國 70 餘年完成啓用營運迄今，原早期建構組裝機電設備，受限環境及使用條件因素，局部設備維護頻率過高且已屆重置年限。設備老舊影響維護正常營運及防洪功能之迫切性，現階段確有實施改善檢討必要，並對已屆重置之主抽水機組、發電機組及撈污機組，優先辦理汰舊	計畫期程為 103-105 年，總經費約 324,978 千元，本年度預計編列 10,000 千元。	10,000
(十一) 全市污水下水道系統檢視及修繕工程	污水下水道系統採分期建設，各級老舊管線因腐蝕等情形破損，造成道路掏空下陷頻率逐年上升，為利檢視全市污水管線使用狀況及集污區設計流量是否符合現況等工作，擬推動全市污水下水道系統維護工程開口契約，俾利檢視全市污水下水道系統使用現況並研擬因應對策。	本年度經費編列：50,000 千元。	50,000
(十二) 溝渠維護及緊急搶修工程	為應雨季各項緊急搶修需求及配合市政建設緊急	本年度經費編列：13,966 千元。	13,966

程	需要辦理之溝渠維護工程等所需經費。			
肆、水土保持			60,000	
(一)加強山坡地水土保持計畫	經常性維護本市山坡地安全	本年度經費編列：60,000 千元。	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	本年度經費編列：409 千元。		409