

柒、水利局

新北市政府水利局 113 年度施政計畫重點

一、推動河川區排整治及水岸景觀改善

- (一) 三峽河長福橋改建工程。
- (二) 二重疏洪道左岸加高工程。
- (三) 貴子坑溪河川環境營造計畫。
- (四) 大漢溪堤外水岸廊道串聯暨周邊環境改善工程。
- (五) 東門溪排水改善暨鳳鳴滯洪池工程。
- (六) 五股環保藝術公園跨河景觀橋新建工程。
- (七) 大窠坑溪水環境營造計畫 (第二期)。
- (八) 水利建設計畫用地競價收購。
- (九) 市管河川、區域排水河道整治改善及疏濬。

二、提升雨水下水道及抽水站功能

- (一) 雨水下水道、市區排水建設維護工程。
- (二) 市轄排水建設改善工程。
- (三) 土城區土城抽水站機組擴建工程。
- (四) 新莊區潭底溝抽水站機組更新工程 (含站體改建)。
- (五) 蘆洲水湳溝排水改善暨環境優化工程。
- (六) 塹仔圳貴子坑溪南側低地排水設施。
- (七) 塹仔圳塔寮坑溪南側低地排水設施新建工程。
- (八) 雨水下水道即時水情監測系統建置計畫 (第 1、2、3 標)
- (九) 塔寮坑二號抽水站調降操作水位工程

三、持續提高污水處理率

- (一) 淡水地區污水下水道系統工程委外建設營運計畫。
- (二) 興建本市污水下水道系統工程。
- (三) 污水下水道及處理設施維護工程。
- (四) 林口地區水資源回收中心第二期擴建工程。
- (五) 蘆洲南港子市地重劃區後續污水下水道建設及既有污水管線修繕。

四、在滿足通洪需求之下，整合發展河濱公園並強化河濱高灘地管理營運，打造安全優質樂活空間

- (一) 河川高灘地河濱公園設施更新及改善計畫：改善既有自行車道、增設休憩節點及主題園區景觀塑造等。
- (二) 新北市河濱公園數位監視器應用及智慧管理計畫：針對新北市轄河濱高灘地園區及其周邊分年分區建立雲端監視系統，進行有效治安及環境管控。

(三) 淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善，營造沿岸文化特色亮點，塑造友善具吸引力的新美學生活水岸。

五、其他

無自來水及供水不佳地區飲用水品質改善。

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
1	興建本市污水下水道系統工程(110-115年)	<p>一、提高本市污水下水道用戶接管普及率，改善環境衛生及河川水質，配合污水下水道第六期建設計畫，進行污水下水道工程建設。</p> <p>二、分年度工作摘要：</p> <p>(一) 截至 112 年：本市升格前接管 35 萬 1,745 戶；接管率 25%，至 112 年底已累計接管 120 萬 5,386 戶；接管率 72.13%。</p> <p>(二) 113 至 115 年：每年度持續辦理蘆洲等 18 區及臺北水源特定區污水下水道工程建設。</p>	110 年 1 月至 115 年 12 月	1,311,204 中央： 874,277 本府： 436,927	蘆洲區 板橋區 三重區 中和區 永和區 新莊區 新店區 土城區 汐止區 樹林區 三峽區 鶯歌區 瑞芳區 五股區 泰山區 林口區 八里區 淡水區
2	貴子坑溪河川環境營造計畫	<p>一、配合本府新、泰塹仔圳(第一區)市地重劃計畫，辦理重劃計畫內之貴子坑溪沿線 11 處公園及 1 處園道之整體環境營造規劃設計施工作業。</p> <p>二、分年度工作摘要：</p> <p>(一) 截至 112 年：已完成規劃、設計，並辦理第一標工程招標、施工。</p> <p>(二) 113 年：第一標工程施工、第二及三標設計、發包。</p> <p>(三) 114 年：施工。</p> <p>(四) 115 年：施工、完工。</p> <p>(五) 116 年：驗收、啟用。</p>	110 年 1 月至 116 年 4 月	300,000 (平均地權基金)	泰山區
3	二重疏洪道左岸加高工程	<p>一、依行政院核定之「臺北地區(社子島地區及五股地區)防洪計畫修正報告」辦理疏左地區高保護加高工程。</p> <p>二、堤防加高長度約 3,821M 及越堤設施改善</p>	110 年 1 月至 114 年 9 月	744,000 (中央)	五股區

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
		等。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：完成設計檢討、經費審核及代辦程序、招標，施工完成 900 米防洪牆。 (二) 113 年：施工。 (三) 114 年：施工、完工、驗收。			
4	大漢溪堤外水岸廊道串聯暨周邊環境改善工程	一、確保河川通洪功能及增進新莊至樹林環河道路交通順暢，主要工作項目為車道採雙向各部設 1 快及 1 慢車道，臨河側設置 1 自行車道，總寬度 14 公尺，道路服務水準 C 級以上，沿途施作 4 座跨水門橋。 二、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：已完成先期規劃、設計、招標、發包、施工。 (二) 113 年：施工、完工、驗收、啟用。	108 年 10 月至 113 年 6 月	71,450 (中央)	新莊區 板橋區 樹林區
5	五股環保藝術公園跨河景觀橋新建工程	一、串聯五股洲子洋重劃區，跨越五股坑溪串聯至右岸之環保藝術公園，供民眾往來兩岸通行使用。 二、完成五股環保藝術公園跨河景觀橋新建工程。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：設計、招標、發包、開工、施工。 (二) 113 年：施工、完工、驗收、啟用。	111 年 2 月至 113 年 12 月	39,824 (公共建設 用地基金)	五股區
6	三峽河長福橋改建工程	一、為打造本市大河願景，繼本市陽光橋、新月橋、星光橋、辰光橋及龍窯橋 5 座景觀橋後，再串聯河岸高灘地景、生活商圈及都會公園，結合水岸生態棲地、文創產業，以提供市民慢遊、慢活之優質休憩景觀橋。 二、完成景觀橋梁，打造本市新地標，並串聯既有人行及自行車動線。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：設計、發包、施工。	108 年 6 月至 115 年 7 月	45,000 (中央)	三峽區

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
		(二) 113 年：施工。 (三) 114 年：施工、完工。 (四) 115 年：驗收、啟用。			
7	大窠坑溪水環境營造計畫(第二期)	<p>一、為符新北市水環境改善空間發展藍圖「營造有水與家園意識的新北市」之目標，並符合水利署前瞻水環境建設「水與環境」項目之「與水共生、共存、共榮」之提案精神，將透過本府水利局發展之「水安全、水清淨、水滲透、水育樂、水生態、水文化」六水治理策略，向上游辦理延伸至山腳溪橋河川環境營造第 2 期工程，朝恢復近自然河道，邁向人與動植物共榮共存的河川為目標。</p> <p>二、完成堅實橋至山腳溪橋水域及陸域環境營造工程。</p> <p>三、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：已完成設計、用地取得、招標、施工。 (二) 113 年：施工、完工、驗收。</p>	111 年 9 月至 113 年 12 月	0	泰山區
8	東門溪排水改善暨鳳鳴滯洪池工程	<p>一、辦理東門溪鳳鳴滯洪池 1 座，削減洪峰 7CMS。</p> <p>二、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：已完成規劃、設計、招標、開工。 (二) 113 年：開挖工程、污水管整建工程。 (三) 114 年：滯洪池結構工程、機電工程、完工。 (四) 115 年：驗收、啟用。</p>	110 年 1 月至 115 年 2 月	0	鶯歌區
9	塹仔圳塔寮坑溪南側低地排水設施新建工程	<p>一、於市地重劃區內增設塔寮坑 3 號抽水站，確保區內低地逕流能順利排除。</p> <p>二、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：完成設計、發包。 (二) 113 年：發包、開工、施工。 (三) 114 年：施工。</p>	104 年 5 月至 115 年 5 月	375,000 (平均地權基金)	新莊區

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
		(四) 115 年：施工、完工、驗收。			
10	新莊區潭底溝抽水站機組更新工程 (含站體改建)	<p>一、潭底溝臨時抽水站已屆使用年限，為改善現況潭底溝抽水站因設施老舊造成之抽水效率不彰情形，擬進行站體改建工程，並更新 10 組抽水機組 (含相關設施) 及 2 組發電機組，以解除以往豪雨暴雨後，鄰近一帶民眾淹水之苦，並保護鄰近居民及來往行人車輛之安全。</p> <p>二、分年度工作摘要：</p> <p>(一) 截至 112 年：完成總案前期規劃、第一標基本及細部設計，辦理第一標工程招標。</p> <p>(二) 113 年：第一標發包、開工</p> <p>(三) 114 年：第一標工程施工</p> <p>(四) 115 年：第一標工程完工驗收，完成第二標第二階段基本設計、細部設計及完工驗收。</p>	110 年 6 月至 115 年 10 月	50,750 中央： 35,525 本府： 15,225	新莊區
11	塹仔圳貴子坑溪南側低地排水設施	<p>一、貴子坑溪以南塹仔圳重劃區，面積約 121.69 公頃，為降低該地區之積淹水風險，及解決因貴子坑溪渠底及新北大道路面高程影響，而造成外水位過高時雨水無法以重力排除之問題，故辦理本案新建抽水量 16cms 之抽水站改善下游水位影響等議題，以維護當地居民之生命財產安全。</p> <p>二、分年度工作摘要：</p> <p>配合地政局 112 年 6 月用地交付期程，辦理細部設計修正、工程發包、施作等作業。</p> <p>(一) 截至 112 年：完成細部設計期初報告、期末報告、完成細部設計修正、發包。</p> <p>(二) 113 年：發包、施工。</p> <p>(三) 114 年：施工、完工、驗收。</p>	107 年 1 月至 114 年 12 月	150,000 (平均地權基金)	新莊區
12	土城區土城抽水站	一、辦理土城區土城抽水站機組擴建工程，於原臨時站址改建為 16cms 之抽水機組。	109 年 1 月至 113 年 8 月	158,016 中央：	土城區

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
	機組擴建工程	二、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：設計、發包、決標、施工。 (二) 113 年：施工、完工、驗收。		110,612 本府： 47,404	
13	蘆洲水溝排水改善暨環境優化工程	一、提供水溝排水集水面積 220 公頃之防洪保護，改善渠道水質減輕臭味並提升既有護岸防洪安全。 二、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：完成基本及細部設計、發包、施工。 (二) 113 年：施工、完工、驗收。	110 年 1 月至 113 年 12 月	57,707 中央： 40,395 本府： 17,312	蘆洲區
14	雨水下水道即時水情監測系統建置計畫 (第 1、2、3 標)	一、於本機關指定之雨水下水道 (160 處) 設置即時水位監測，以利隨時掌握水位狀況、作為緊急應變處理之依據，並延續改善排水問題之加值運用。 二、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：設置水位監測作業、進行監測作業。 (二) 113 至 114 年：監測作業。 (三) 115 年：監測作業、結案。	111 年 10 月至 115 年 12 月	11,499 (中央)	全市
15	淡水地區污水下水道系統工程委外建設營運計畫 (110-115 年)	一、本案興建範圍包括分期興建平均日污水處理量 56,000CMD 之污水處理廠一座，淡水、淡水 (竹圍) 都市計畫區管線 52.666 公里及用戶接管 56,763 戶，營運範圍包括淡水地區【淡水、淡水 (竹圍) 都市計畫區及淡海新市鎮】之污水處理。 二、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：淡水水資中心第三期擴建完成、進入營運期，後續接管累計 61,186 戶。 (二) 113 年：興建期結束進入營運期，後續視實際需求持續用戶接管累計約 61,686 戶。	110 年 1 月至 115 年 12 月	703,000 中央： 515,000 本府： 183,000 其他：5,000	淡水區

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
		(三) 114 年：興建期結束進入營運期，後續視實際需求持續用戶接管累計約 62,186 戶。 (四) 115 年：興建期結束進入營運期，後續視實際需求持續用戶接管累計約 62,686 戶。			
16	林口地區水資源回收中心第二期擴建工程	一、藉由擴廠工程提升林口地區水資源回收中心污水處理量 13,500CMD，使總處理量達 36,500CMD，以符合林口地區納管戶數的提升。 二、辦理擴建所需之土建及機電工程，包含相關池槽、管線、設備等等，並針對舊有設備更新。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：完成細部設計、發包、施工。 (二) 113 年：施工、完工、驗收、啟用。	108 年 1 月至 113 年 12 月	250,000 中央： 214,008 本府： 35,992	林口區
17	蘆洲南港子市地重劃區後續污水下水道建設及既有污水管線修繕工程	一、辦理「既有管線調查工程」和「新建管線及既有污水管線修繕工程」之設計。 二、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年： 1. 「蘆洲南港子市地重劃區污水下水道建設及既有污水管線修繕工程-框蓋提升工程(配合既有管線檢視作業)」已完工並驗收完成。 2. 「新建管線、用戶接管及既有污水管線修繕工程」開工、施工。 (二) 113 年：「新建管線、用戶接管及既有污水管線修繕工程」施工、完工、驗收。 (三) 114 年：「新建管線、用戶接管及既有污水管線修繕工程」驗收。	109 年 8 月至 114 年 2 月	80,000 (平均地權基金)	蘆洲區
18	111 年度塔寮坑二	一、針對塔寮坑二號抽水站現況起抽水水位低於 EL6.2M 時，柴油引擎無法順利升速投入抽	110 年 9 月至 113 年 7 月	0	新莊區

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
	號抽水站 調降操作 水位工程	水，透過加裝可變速裝置解決，同時滿足調降操作水位之需求，以提升抽水站之整體性能及運轉穩定度，增加抽水站效率，保護市民生命財產安全。 二、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：完成先期規劃、設計、工程招標作業、發包、開工及施工。 (二) 113 年：施工、完工、驗收及啟用。			
19	大漢溪左 岸南新莊 (鐵路橋 至新月 橋)水環 境再造營 造計畫	一、重塑南新莊地域發展與河川之文史脈絡與應發揮的效益，重現南新莊舒活左岸。 二、改善南新莊堤內外友善動線及部份遊憩廊帶，提供更多優質休憩空間。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：完成休憩廣場綠美化工程(大河之舟人文廊帶)驗收啟用、跨堤陸橋工程決標、施工。 (二) 113 年：跨堤陸橋工程完工、驗收、啟用。	109 年 1 月至 113 年 4 月	0	新莊區
20	113 年河 川高灘地 河濱公園 設施更新 及改善工 程	一、隨著經濟發展及都市化的發展，使大臺北地區人口密度增加，鑑於都會居民對綠地需求日益增加，故配合所轄管高灘地(總面積 1,382 公頃)辦理綠美化及相關休憩空間與設施興建，以增加民眾休閒遊憩場所，提升民眾生活品質。 二、分年度工作摘要： (一) 113 年：預定辦理 1. 觀音坑溪橋重建統包工程、2. 新店溪右岸親情河濱主題遊戲場、3. 二重親水及陽光足球場增設照明工程、4. 二重疏洪道 A2 三重站入口牆面意象美化、5. 二重疏洪道入口堰自行車道改善工程、6. 高灘地景觀廁所設置、7. 中正橋永和水岸網溪地景再現工程規劃設計、8. 三鶯大橋周邊整體公園規劃設計、9. 陽光運動公園整體動線	113 年 1 月至 114 年 4 月	236,000	三重區 蘆洲區 五股區 板橋區 永和區 中和區 新店區 土城區 八里區 淡水區 樹林區 新莊區 汐止區

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
		<p>改善規劃設計、10.基隆河右岸金龍抽水站至福德一路步道新建設計、11.大漢溪右岸大漢橋旁增設無障礙越堤道規劃設計、12.鹿角溪越堤道周邊動線改善規劃設計。</p> <p>(二) 114 年：完成 113 年度工作項目內第 1 至 6 項工程案驗收，及第 7 至 12 項規劃設計案發包工程。</p>			
21	淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫(第二期)	<p>一、串接淡水河八里五股蘆洲沿岸文化特色亮點，塑造友善居民吸引遊客的新美學生活水岸，提供更多優質休憩空間。</p> <p>二、八里左岸海世界平台整體景觀再造工程：將閒置窳陋空間進行環境整理，營造河濱開闊綠毯，並有效利用河濱難得的綠蔭設置大樹休憩點，讓整體空間串聯。</p> <p>三、八里左岸林蔭樹海漫步道景觀工程：藉由泥灘地的塑造、生物橫向通廊及觀測平台的建置，結合地方教育資源，將此區營造為戶外環境教室，提升水環境教育的意識。</p> <p>四、米倉打石地景公園及周邊自行車道環境改善工程：結合八里地區著名的打石產業文化，利用既有自行車及步道串聯，紓解渡船頭擁擠人潮，讓河岸水環境更能映射出周圍的環境和地方的特色和環境。</p> <p>五、分年度工作摘要： (一) 截至 112 年：完成規劃設計、決標、開工、施工。 (二) 113 年：完工、驗收、啟用。</p>	111 年 1 月至 113 年 12 月	79,643 中央： 70,000 本府：9,643	八里區
22	112 年河川高灘地河濱公園設施更新及改善工程	<p>一、隨著經濟發展及都市化的發展，使大臺北地區人口密度增加，鑑於都會居民對綠地需求日益增加，故配合所轄管高灘地(總面積 1,382 公頃)辦理綠美化及相關休憩空間與設施興建，以增加民眾休閒遊憩場所，提升民眾生活品質。</p>	112 年 1 月至 113 年 4 月	0	三重區 蘆洲區 五股區 板橋區 永和區 中和區

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
		<p>二、分年度工作摘要：</p> <p>(一) 截至 112 年：完成 65 橋跨堤設施(含電梯)(新莊區)、五股觀音坑溪橋改善、土城區擺接堡路無障礙天橋、三重區環河陸橋跨堤設施改善、新店溪右岸親情河濱主題遊戲場(新店區)、景觀廁所設置(全十三區)、二重疏洪道追風直排輪場地改善(三重區)、汐止區保長坑溪口旁自行車道便橋、大漢溪左岸南靖藝術公園及右岸媽祖田上游段自行車道拓寬(鶯歌、樹林區)、成蘆橋下排水橋路改建(三重、蘆洲區)、新店區廣興公園旁水岸環境景觀改善等工程。</p> <p>(二) 113 年：完成 112 年度工作項目內工程驗收。</p>			<p>新店區 土城區 八里區 淡水區 樹林區 新莊區 汐止區</p>
23	河濱公園數位監視器應用及智慧管理計畫	<p>一、針對本市轄河濱高灘地園區及其周邊分年分區建立雲端監視系統，進行有效治安及環境管理，以提供民眾一個更安全友善的休閒遊憩環境。</p> <p>二、建置數位遠端監視器並租用既有監視器。</p> <p>三、分年度工作摘要：</p> <p>(一) 截至 112 年：完成監視器 50 具，建置影像識別系統 1 處。</p> <p>(二) 113 年：完成監視器 50 具，建置影像識別系統 1 處。</p> <p>(三) 114 年：完成監視器 50 具，建置影像識別系統 1 處。</p> <p>(四) 115 年：完成監視器 50 具，建置影像識別系統 1 處。</p>	112 年 1 月至 115 年 12 月	19,206	全市
24	市轄排水建設改善工程	針對本市易積水地區辦理積水災害改善工程，持續推動雨水滯洪系統工程以降低積淹水災害發生之機率。	113 年 1 月至 113 年 12 月	120,000	全市

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
25	雨水下水道、市區排水建設維護工程	由本府委託區公所代辦相關工程，後續由本府辦理本市雨水下水道暨道路側溝各區公所維護管理評鑑工作，監督各區公所辦理雨水下水道定期檢查工作。	113 年 1 月至 113 年 12 月	99,405	全市
26	污水下水道及處理設施維護工程	辦理本市境內各污水下水道系統及污水處理設施維修、改善等各項工程及污水廠站修繕更新工程。	113 年 1 月至 113 年 12 月	250,000	全市
27	市管河川、區域排水河道整治改善及疏濬	一、市轄河川、區域排水河道整治及疏濬工程暨設計監造： (一) 本市境內 19 條市管河川，71 條市管區域排水，及大型其他排水維持河道暢通及環境整理、清疏工程、技術服務、委託公所等事項。 (二) 溪美大排、中港大排（含願景館及控制中心）、湳仔溝、鴨母港溝、瓦礫溝、板橋國中、自強國中（小）等設施工程修繕。 (三) 市轄河川排水、中央管河川堤防及各項設施修繕。 二、林口區滯洪池維護整理等工作。	113 年 1 月至 113 年 12 月	160,000	全市
28	水利建設計畫用地競價收購	辦理中、永和都市計畫範圍內瓦礫溝綠地採購案、河川高灘地私有土地採購案及市管區排整治工程用地（限部分工程用地）採購案，並就收購取得之可供開闢土地辦理規劃設計。	113 年 1 月至 113 年 12 月	100,000 (公共建設 用地基金)	全市
29	無自來水及供水不佳地區飲用水品質改善	一、偏遠地區簡易自來水設備新設暨維護改善、提升自來水普及率及協助供水不佳地區辦理飲用水品質改善計畫。 二、考量未接用自來水地區，雖位於水源充足地區惟因地處偏遠，自來水管線未能普及，導致民眾無法接用自來水，影響用水品質，本局除需編列預算改善使用簡易自來水之地區，委由區公所執行簡易自來水管線新設及汰換與水池增設與修繕等工	113 年 1 月至 113 年 12 月	50,000	全市

新北市政府水利局 113 年度施政計畫

項次	名稱	計畫內容	計畫期程	113 年經費 (千元)	執行地點
		<p>程，以提升供水穩定性，並持續辦理以維持本市簡水系統供水穩定，以期維持良好之供水品質。</p> <p>三、委由自來水事業單位辦理無自來水地區自來水延管工程及辦理高地社區自來水改善工程。</p>			

