

# 臺北市議會第14屆第2次定期大會

## 臺北市政府工務局工作報告

報告人：局長 黃一平

中華民國112年10月

# 目次

<b>壹、道路橋梁建設篇</b>	<b>3</b>
一、打造安全舒適基礎建設	3
二、優化管線管理	8
三、獲獎事蹟	8
<b>貳、防洪排水建設篇</b>	<b>10</b>
一、安全防洪、海綿城市	10
二、生態河川、幸福水岸	13
三、智慧治理、效率管理	19
四、城市美學	20
五、獲獎事蹟	20
<b>參、公園路燈建設篇</b>	<b>22</b>
一、公園建設工程	22
二、行道樹綠化建設工程	25
三、路燈建設工程	26
四、田園城市政策	26
五、舉辦花卉園藝展覽活動	27
六、獲獎事蹟	30
<b>肆、污水處理建設篇</b>	<b>31</b>
一、污水下水道管網系統及用戶接管普及率提升	31
二、污水處理及營運	32
三、污水處理附屬設施	34
四、污水下水道系統管渠檢視及延壽工程	34
五、污水下水道系統防災應變	35
六、污水管渠堵塞改善	35
七、後巷美化	35
八、獲獎事蹟	36
<b>伍、坡地安全建設篇</b>	<b>37</b>

一、治理山坡地	37
二、山坡地興利	40
三、獲獎事蹟	41
<b>陸、代辦重大工程篇</b>	<b>42</b>
一、代辦道路工程	42
二、代辦建築工程	42
三、其他代辦工程	47
四、獲獎事蹟	48

## 壹、道路橋梁建設篇

### 一、打造安全舒適基礎建設

#### (一) 推動人行環境改善

- 1、藉由人行道鋪面破損、拓寬、老舊更新，整併設施帶並適當路段以透水鋪面等措施，逐步完善「以人為本」無障礙的人行環境。人行道鋪面更新，遇車行斜坡道、人車混用區（如徒步區）、人行道下方為排水溝或地下建築物、共同管道等混凝土結構物、緊鄰人行道之建物地下室有滲漏疑慮等路段，以不透水鋪面更新，其餘採透水鋪面更新。
- 2、112年上半年人行道累計更新面積約2萬6,910平方公尺，其中透水鋪面更新面積約8,473平方公尺，112年預計透水鋪面更新面積可達2萬5,000平方公尺；自93年起，透水鋪面累積更新面積約22萬8,766平方公尺。
- 3、30公尺以上道路及醫院、學校周邊無障礙通行環境普查預計112年下半年完成。
- 4、洲美街人行道拓寬工程，112年2月6日開工，預計113年7月竣工。
- 5、瑠公綠廊人行環境改造工程，112年8月1日開工，預計113年3月竣工。
- 6、臺北市忠孝東路3段人行環境改善工程（建國南路至復興南路）（第一標）預計112年9月底開工，113年4月竣工。

#### (二) 市區道路維護

- 1、維護更新寬度超過8公尺市區道路，採用更具耐久性之鋪面材料與工法、調降非必要露出路面之孔蓋並調校縱橫坡度，延長道路使用壽命。112年更新寬度超過8公尺市區道路面積約71萬2,030平方公尺。112年路面全年預計更新完成面積為75萬平方公尺。
- 2、維護更新寬度8公尺以下市區道路，整合交通局鄰里交通環境執行改善計畫，檢討預埋地下管路，供天空纜線下

地。112年路面更新約13萬0,514平方公尺，側溝蓋更新約1萬9,064公尺。112年全年路面預計更新完成面積為20萬平方公尺，側溝蓋預計更新面積為4萬平方公尺。

- 3、市民大道(建國南路至安東街40巷)橋下分隔島環境改造工程，112年3月20日開工，預計112年12月竣工。

### (三) 道路闢建

- 1、臺北市第二殯儀館聯外道路新築工程，係配合本府民政局「臺北市第二殯儀館改建工程」辦理聯外道路新築工程，工程完工後可提供人、車通行，改善第二殯儀館聯外交通，美化市容觀瞻，提升市民生活品質。已於110年2月1日開工，預計112年9月底竣工。
- 2、珠海路116號旁道路拓寬工程，112年5月1日開工，預計112年9月底竣工。
- 3、承德路7段413巷底道路興建工程，112年5月2日開工，預計112年9月底竣工。
- 4、南海路2巷道路興建工程，111年12月22日開工，預計112年10月竣工。
- 5、和興路中段道路拓寬工程，111年6月7日開工，預計113年1月竣工。
- 6、洲美街196巷增設自行車引道樓梯工程，112年7月10日開工，預計112年11月竣工。
- 7、天母西路22巷6弄西側道路興建工程，112年9月10日開工，預計113年1月竣工。
- 8、中山北路5段505巷道路改善工程，預計112年11月開工，113年5月竣工。
- 9、福德街137巷道路興建工程，112年9月1日開工，預計114年3月竣工。
- 10、成福路121巷43弄至47弄道路興建工程，112年7月18日細設完成，預計112年12月用地取得後施工。
- 11、成功路2段193巷道路拓寬工程，預計112年9月底細設完

成。

- 12、木柵路1段238巷道路興建工程，112年4月21日基設完成，預計112年10月細設完成。
- 13、景豐二區社會住宅基地西北側道路興建工程，預計112年10月細設完成。
- 14、新北投71園區東側道路興建工程，預計112年10月細設完成。
- 15、汀洲路3段104巷40弄道路興建工程，預計112年11月細設完成。
- 16、大湖山莊街22號旁道路興建工程，預計112年12月細設完成。

#### (四) 共同管道建設

本市共同管道幹管（含供給管）截至112年上半年，營運中總長度約16萬0,549公尺，施工中總長度約9,398公尺。

- 1、北投士林科技園區共同管道第2期工程，西基地109年9月14日開工，112年4月30日竣工。
- 2、福國路共同管道第2期工程，107年9月13日開工，112年8月31日竣工。
- 3、捷運信義線東延段共同管道，112年6月開工，預計115年12月竣工。
- 4、捷運萬大線共同管道，辦理設計作業。
- 5、捷運環狀線北環及南環共同管道，辦理設計作業。

#### (五) 橋涵新建

- 1、忠孝東路4段地下通廊連通口新建工程，係配合「臺北文化體育園區」辦理園區經忠孝東路下方串接國父紀念館之地下通廊，工程完工後可活絡地區發展，並能減少平面車道與行人通行之人車交織問題，提供民眾行走便利及更加安全之無障礙環境。已於109年11月16日開工，112年6月28日竣工。
- 2、福國路延伸工程2期，係配合「北投士林科技園區」興建

之東西向主要幹道，東起文林北路與文昌路路口，跨越磺溪，與承德路交會，再延伸銜接洲美快速道路引道，沿線規劃自行車道及人行道，且道路範圍內容納共同管道、支管或電纜溝、園區雨水下水道等多種管線，並預留增設大眾運輸系統空間，達多功能用途之運用。已於107年11月28日開工，預計112年9月底竣工。

- 3、常德街人行地下道連通工程，係於常德街下方設置地下連通道用以銜接捷運臺大醫院站2號出口及既有常德地下道，工程完工後可使大眾運輸系統更易以步行方式銜接機關、醫療院所、運動中心、公園等，建置人本友善公共通行空間，營造整體舒適之用路環境。已於110年5月31日開工，預計112年11月竣工。
- 4、南港立體連通平臺及其附屬綠化設施統包工程，係配合東區門戶計畫，新設跨市民大道銜接南港車站及北流公園開放空間之立體連通平台，以及沿市民大道之生態景觀綠廊，工程完工後可創造都市綠蔭空間，建構友善的都市與街道活動互聯網絡，提升本市城市形象。已於111年1月17日開工，預計113年5月竣工。
- 5、中正橋改建工程，係基於耐震及防洪等安全需求，改建中正橋使其具備足夠耐震及防洪能力，並改善長期汽機車動線交織問題，提升行車安全性及提供用路人舒適便捷的交通，同時拆除重慶南路高架橋後釋放出平面空間與天際線，延伸至新店溪呈現大開大闔開闊之姿，促進地區更加繁榮。已於108年5月6日開工，預計113年8月竣工。
- 6、跨越大坑溪自行車道興建工程，係為串聯南港至汐止間大坑溪兩岸之河濱自行車道，於大坑溪與基隆河匯流口增設橋梁並改善周邊自行車道，工程完工後可串聯雙北既有自行車道，鼓勵市民使用綠色運具，提升市民生活品質。已預計112年10月開工，114年3月竣工。
- 7、國家生技研究園區聯外道路工程，係配合「中央研究院國

家生技研究園區」興建聯外道路及隧道工程，工程完工後可疏導研究院路往返忠孝東路及生技研究園區衍生之車流，並提升周邊交通及生活品質。已於111年2月25日開工，預計114年3月竣工。

- 8、興中路底跨基隆河自行車橋興建工程，係為串聯南港及內湖自行車路網，於興中路底增設跨越基隆河之跨河自行車及人行景觀橋，工程完工後可串聯南港及內湖兩岸既有自行車道，鼓勵市民使用綠色運具，提升市民生活品質。已於112年1月基設完成，預計113年6月細設完成。
- 9、承德民權人行天橋增設無障礙升降梯人行通行工程，111年6月15日開工，112年3月3日竣工。
- 10、福和橋北側機慢車道拓寬工程112年6月26日開工，112年8月8日竣工。
- 11、水源永春人行天橋改建工程，111年12月15日開工，預計112年10月竣工。
- 12、一壽橋東北側增設斜坡道工程，112年8月1日開工，預計112年12月竣工。
- 13、礁坑1號橋改善工程，預計112年10月開工，113年3月竣工。
- 14、承德橋周邊人行通廊優化工程，預計112年12月細設完成。
- 15、光復橋增設無障礙電梯工程，預計112年12月細設完成。

#### (六) 市區橋涵維護

- 1、112年預計辦理217座橋涵檢測，已辦理217座橋涵檢測，112年預計辦理67座橋涵維護工作，已辦理37座橋涵維護工作。
- 2、民權大橋跨河段上部結構改建統包工程，係基於橋梁結構安全辦理跨河段上部結構拆除改建，工程完工後可提供民眾及用路人安全通行環境，同時基於人本交通串聯橋梁兩側自行車路網，提升市民生活品質。已於110年11月1日開

工，預計114年7月竣工。

- 3、112年度車人行地下道及隧道既有機電、電梯設備老化修繕、更新工程，112年7月21日開工，預計112年12月竣工。

## 二、優化管線管理

### (一) 加強道路施工管理

- 1、道管中心採智慧e化管理，進行機動多元挖補整合，並透過申挖案件GIS視覺化呈現，將鄰近案件納入整合施工，112年上半年，累計參與整合案件數達約1,180餘件。
- 2、統一管理挖掘許可施工排程，減少施工衝突、重複修補，降低道路施工擾民；112年上半年共計協助管制420件考試或活動範圍內施工案件，使本市每日各項活動舉辦順遂；阻止了453件道路刨鋪範圍內或鄰近尚有施工需求情形，避免施工衝突與重複鋪挖；阻止334件住宅區夜間或假日施工擾民情形。
- 3、112年5月配合交通壅塞解決方案，道路施工因故未能於核准時間內收工，除需以App進行逾時通報，紀錄地點、原因及預計收工時間與占用道路情形外，並同步通知警察單位說明現場狀況，以減輕警力負擔及降低用路人通行影響。
- 4、112年6月道路施工範圍內如有消防栓、瓦斯或自來水等維生設施，於施工前、中、後，均需通知消防局、瓦斯公司或臺北自來水事業處確認設施資訊、配合事項或運作情形，且施工不得損壞或掩埋相關設施。
- 5、112年6月起申請道路施工，如有夜間施作需求，新增檢附「夜間施工噪音防制設施說明書」，由申請人說明夜間施工時所規劃之噪音防制設施設置內容，且應注意施工音量需符合營建工程噪音管制標準，以落實噪音防制自主管理。

## 三、獲獎事蹟

## 112年已獲得獎項：

- 1、110年度市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評計畫，榮獲「街廓考評、人行環境」直轄市型-優等獎(第1名)。
- 2、111年度直轄市、縣(市)政府推動共同管道業務督導，榮獲優等獎。
- 3、南港立體連通平臺及其附屬綠化設施統包工程，榮獲「2023國家卓越建設獎」最佳規劃設計類-金質獎。
- 4、內政部營建署「111年度公共設施管線資料庫暨管理應用系統考評」，榮獲全國特優績優機關。

## 貳、防洪排水建設篇

### 一、安全防洪、海綿城市

#### (一) 防洪排水建設

##### 1、全市排水幹線結構改善工程：

- (1) 雨水下水道結構修補工程(陽光港墘等10集水區)，已於110年7月7日開工、112年3月10日竣工。
- (2) 雨水下水道結構修補工程(大直等6集水區)，已於111年7月25日開工、112年3月12日竣工。

##### 2、士林官邸北側地下滯洪池新建工程委託設計工作：

為改善士林區中山北路5段及福林路口低窪地區易積淹水情形，於士林官邸北側福林路與福林路100巷口之綠地廣場興建滯洪池，期能提升士林集水區降雨容受力，減少積水情形發生，本案細部設計作業已辦理完畢，並已於112年7月上網公告招標，預計於112年10月底前完成發包作業。

#### (二) 抽水站新建及設備更新

1、全市抽水站設備更新及改善工程(第3期)委託規劃設計工作，已於108年2月14日決標，「萬芳、景美及奇岩抽水站機組更新暨埤腹等3座抽水站周邊設備更新工程」已於109年6月1日開工，112年4月4日竣工。

2、全市抽水站設備更新及改善工程(第4期)委託規劃設計工作，本案分2階段設計工作：

- (1) 第1階段設計工作「濱江及大直抽水站機組更新暨陽光等抽水站周邊設備更新工程」，已於112年5月16日決標，預計115年完成更新。
- (2) 第2階段設計工作「成功、忠孝及福德抽水站機組更新暨社臨九等抽水站周邊設備更新工程」，已於112年6月27日決標，預計115年完成更新。

3、中山抽水站擴建工程：主要擴充4部6.7CMS抽水機，總計26.8CMS，目前於設計階段，預計112年底設計完成上網公

告。

- 4、大龍抽水站擴建工程：主要擴充4部4CMS抽水機，總計16 CMS，已於112年9月上網公告。
- 5、百齡抽水站新建工程：設置抽水容量62CMS之抽水機組，並預留可擴充至100CMS的空間，規劃作業已於112年5月完成，設計作業則於112年7月7日決標，目前正辦理基礎設計作業。

### (三) 抽水站管理

本市目前計有88座雨水抽水站，其中67座正式抽水站、21座臨時抽水站，總計423台抽水機組，總抽水量約每秒2,230立方公尺及1,147扇閘閥門等防汛設施，由管理職員及專業技工負責管理維護，包括抽水站例行檢查、人員訓練考核及機組維修保養等。

#### 1、機組維修管理：

- (1) 抽水機組例行試車保養：抽水機組依計畫定期辦理例行試車保養，每週執行該項作業，試車完成後並填報試車紀錄表，以期颱風豪雨期間抽水功能正常，確保本市防汛安全。
- (2) 抽水機組每季定期保養：本局水利處以開口契約方式，將全市抽水機組之引擎及發電機，委由專業廠商辦理定期保養維護。目前除部分機組仍於保固期內由保固廠商負責維護外，所有機組每季均由專業廠商進行保養及定期更換消耗性料件，並於颱風期間由廠商支援專業維修人員，以強化防汛安全。

#### 2、確保抽水機功能正常：

- (1) 將機齡老舊、效能較差之抽水機組，編列預算辦理更新。
- (2) 落實各項設備維護保養：各抽水站除依規定落實各項設備維護保養，若在例行定期試車發現機組缺失時，如可由本局水利處技術人員自行檢修者，則自行修復，若無

法自行修復者，則儘速招標檢修。

### 3、操作人員教育訓練講習：

為落實抽水站管理人員之機組操作技能，每年均定期辦理教育訓練，針對每位站員，舉行專業及操作演練，以熟練工作知識，強化防汛功能。操作人員除正常操作外，緊急故障排除、應變亦為須具備之能力，因此應加強其訓練，使工作人員充分了解設施之特性及運轉原理，增進其熟練度，確保設施正常運作，加強抽水站維護管理效率，112年度已於2月23日至3月24日分8個梯次委託專業講師對抽水站維護人員實施訓練，藉以提升為民服務品質。

## (四) 推動雨水流出抑制及自主防災

1、基地保水與流出抑制：透過都市更新過程，進而提升市區排水保護標準。

(1) 公部門：依據94年「臺北市公共設施用地開發保水作業要點」，公共設施用地開發須符合最小保水量體，促進涵養、貯留、滲透雨水功能。統計至112年6月底共218件，保水量3,012,730.56立方公尺。

(2) 私部門：依據102年「臺北市基地開發排入雨水下水道逕流量標準」，基地開發須設置雨水流出抑制設施。統計至112年6月底共1,501件，滯洪量321,770.48立方公尺。

2、推動自主防災社區：

近年來由於氣候變遷的影響，不僅颱風豪雨會帶來災害，強降雨的發生也常常造成民眾極大的災損及傷亡，而水患治理除了以工程方法之外，須加上適當的非工程方法配合，以有效減少及降低水災發生時的損失及傷亡。

臺北市自民國108年起每年擇3處具有水災風險的社區推動水患自主防災計畫，希望當災害發生時，在政府的救災資源尚未進入前，民眾能夠自助互助並且有正確的水

災應變機制。

108年：內湖區大湖里、大同區光能里、中山區江山里。

109年：北投區一德里、松山區中華里、萬華區和平里。

110年：文山區興旺里、中山區集英里、大安區群賢里。

111年：大安區民炤里、中山區力行里、松山區安平里。

112年：文山區明興里、中山區正守里、中正區螢雪里。

自主防災績優社區評鑑，其中內湖區大湖里獲得水利署績優社區評鑑2次甲等及1次優等成績；另松山區中華里及文山區興旺里評為「特殊貢獻獎」。

各防災社區歷經109年哈格比颱風；110年0604強降雨、烟花颱風、璨樹颱風；111年0825強降雨、軒嵐諾颱風、尼莎颱風；112年0810強降雨、杜蘇芮颱風、卡努颱風等事件，均無發生人命傷亡及重大財損情事，皆顯示本計畫推動著實幫助到社區民眾有效減少災害損失。

## 二、生態河川、幸福水岸

### (一) 優化河濱水岸

#### 1、特色遊戲場整建工程

- (1) 河雙21河濱公園兒童遊戲場新建工程連結周邊環境賦予地景、視覺變化，建構融合在地歷史文化特色進行創意設計，已於111年4月22日開工，112年1月16日竣工。
- (2) 彩虹河濱公園輪狀車練習場新建工程已於111年9月19日開工，112年4月14日竣工。
- (3) 百齡左岸河濱公園兒童遊戲場等2項新建工程已於111年8月9日開工，112年5月3日竣工。
- (4) 百齡橋右岸橋下兒童自行車練習場改造工程已於111年8月9日開工，112年6月30日竣工。
- (5) 觀山河濱公園遊戲場新建工程已於111年11月10日開工，112年7月3日竣工。
- (6) 龍山河濱公園遊戲場新建及周邊環境改善工程已於111年7月21日開工，112年7月25日竣工。

- 2、關渡碼頭噴泉廣場及步道周邊環境整建工程已於112年5月15日開工，預計112年12月竣工。
- 3、華中露營場周邊環境改善工程已於112年6月16日開工，預計112年12月竣工。
- 4、河濱公園花海工程  
透過花海工程及綠化預約維護工程，擇適當季節及地點，採當季草花鋪排地景圖騰或撒播花籽方式營造河濱公園花海，藉以打造親水觀光亮點。111年度於古亭、華中、大佳、延平河濱公園與大溝溪生態治水園區共營造約3萬2,207平方公尺花海及112年度上半年古亭河濱公園共營造約1萬4,806平方公尺，概估至少23萬觀賞人次。
- 5、112年度全市河濱跨排放水路設施改建及補強工程  
為跨排放水路設施進行維修補強，已於112年7月25日決標，112年9月20日開工，預計113年1月竣工。

## (二) 河川溪溝總體規劃及環境營造

### 1、礮港溪再造計畫

#### (1) 礮港溪再造A段（礮港橋至光明路段）

本段與鄰近長安公園併同整建，打造遊戲通學巷，工程已於110年12月31日竣工，已開放民眾使用。

#### (2) 礮港溪再造B段（光明路至延壽橋段）

考量本段涉及北投市場整修事宜，後續俟北投市場整修完成後，將另案辦理評估及規劃。

#### (3) 礮港溪再造C段（延壽橋至西安橋）

本工程主要係辦理礮港溪與鄰近之奇岩1號及2號等公園結合為生態親水公園廊道，發揮互補的功能，當暴雨來臨，水量超過河道排洪能量時，公園的腹地可兼供滯洪空間滯留雨水，保護兩岸居民免於洪災；平時具備河岸生態與親水環境的公園綠地，則可提供民眾更優質的休閒活動空間，本案樹保計畫已於111年5月10日核准；都市設計審議已於111年9月30日由都市設計及土地使用開

發許可審議委員會審議核定；樹木移植暨修剪計畫已於111年11月9日核定；樹木移除計畫已於112年2月2日核准。

本案共分為ABC三標工程案辦理，C標為「礮港溪再造步道整建工程(奇岩抽水站至西安橋)」已於111年10月25日決標。111年11月9日辦理礮港溪再造開工祈福及動土典禮，並已於112年1月30日開工、112年7月27日完工。A標為「礮港溪再造護岸及步道整建工程(延壽橋至三合橋)」已於112年7月7日決標，預計於114年9月完工。B標為「礮港溪再造護岸及步道整建工程(三合橋至奇岩抽水站)」已於112年6月27日決標，預計於114年9月完工。

(4) 礮港溪再造D段(西安橋至朝籟橋)

本工程係為辦理礮港溪旁兩岸人行步道新建，範圍自西安橋至朝籟橋，步道兩岸總長各約320公尺，寬度約1.8至2.2公尺，已於112年1月31日決標，預計於112年12月完工。

(5) 礮港溪再造E段(朝籟橋至基隆河匯流口)

本工程係於朝籟橋至基隆河匯流口懸掛寬2公尺之高架人行步道，整合人行動線、建立步道系統(自行車僅能牽引)，總長約680公尺，已於110年3月31日開工，並於110年11月15日竣工，已開放民眾使用。

2、關渡紅樹林疏伐工作：

關渡自然保留區依行政院農業委員會110年10月5日農林務字第110702223號函同意解編，因關渡自然保留區階段性目標已達成，於中央主管機關依文資法公告廢止作業後，仍應維持該區保育作為，確保兼顧當地保育標的經營，俾後續以濕地保育法及水利法等其他保育政策工作銜接管理時，亦能達到保護水鳥棲地目標。因關渡自然保留區內的紅樹林逐年擴張，造成基隆河及淡水河主河道流速增加，

對社子島堤防基礎沖刷必須特別留意，且對當地水鳥有負面的影響。為配合未來關渡防洪計畫，故進行關渡紅樹林疏伐計畫及整體環境改善等規劃設計工作。本案已完成4場工作坊，並於111年11月中旬完成期中報告定稿，112年4月6日召開規劃階段期末報告審查會議，112年5月11日期末報告同意核備。

### 3、景美溪護岸改善工作(指南溪段):

計畫範圍由指南溪北政國中開始，延伸至景美溪及指南溪匯流口處，基地緊鄰政大後山，深具生態潛力，但經河相調查，這段是三面光混凝土的河道，岸壁陡峭、親水困難且阻礙生物移動，且因早年河川治理工程，河道被截彎取直，造成物種單一，缺乏生態多樣性，計畫目標為棲地空間營造，運用近自然工法，塑造親水空間，期待以近自然護坡，營造健康河相與生態棲地環境。於景美溪及指南溪匯流口至渡賢橋段，增加河道內容洪空間、營造親水空間及重建濱水帶與河畔林。在渡賢橋下游，將步道高程下降、生態緩坡化並以打樁編柵與植栽穩固邊坡及砌石、混凝土塊為基腳。至於在渡賢橋至濟賢橋段，以蜿蜒人行步道和河道塊石石組，營造瀨區及灘地。濟賢橋上游段，營造灘地作為北政國中環境教育的據點。已於112年3月10日決標，112年6月9日開工，預計112年11月竣工。

### 4、景美溪護岸改善工作(新店溪及景美溪匯流口段):

計畫範圍位於景美溪右岸溪洲河濱公園，為新店溪與景美溪的匯流口，河堤外腹地相較廣闊，具健全生態體系之潛力，目前高灘地的運用，多作為球類運動、自行車道、遊戲場等的使用。為恢復河川生命力，本工程全區配置分為水域棲地環境區、原生植物種植區、地景遊憩區、運動場區，計畫引流基地南側景福排水系統雨水下水道放流口水源，以生態工法改善水質，流入高灘地營造水域棲地；調整既有球場位置，降低人為活動對生態環境干擾；依環境

條件植生選種與配置，豐富物種，降低外來種植物之侵害，目標打造具有環境教育、親水、多元生態棲地之場域。已於112年3月27日辦理地方說明會，目前正辦理細部設計作業，預計9月召開審查會。

#### 5、全市河濱堤坡綠地景觀規劃作業試辦區：

- (1) 規劃區域：磺溪流域(天壽里、蘭興里、榮華里)、基隆河右岸(後港里)、景美溪左岸(老泉里)。
- (2) 依據「全市河濱堤坡綠地景觀規劃設計工作調查分析報告」及數次召開地區說明會，並視堤坡現況及不影響堤坡結構之前提下，擇定3處流域(5個里)進行堤坡綠地景觀規劃試辦作業。
- (3) 磺溪流域之堤坡綠地景觀規劃試辦區域(蘭興里及榮華里)將於112年度辦理，已於112年6月28日與蘭興里里長、7月26日與榮華里里長討論初步規劃設計圖，預計112年11月完工。

#### 6、民族實中周邊排水環境營造設計工作

為營造生物友善環境，針對臺北市排水系統，如鄰近山坡地之溪溝、市區溪溝或大排(明渠或暗渠)等進行資源盤點，藉由整體調查後，評估全市具有營造生態潛力且發展之地點，綜整提出後續之改善建議及管理方式等事項，以利後續進行細部營造規劃。

經擇優選定改善點位，其中民族實中為舊有瑠公圳第一幹線流經之地，現已加蓋，校方、當地及蟾蜍山社區均有共識營造水圳意象，故以民族實中及周邊作為示範點位，基本設計成果已於111年12月核備；惟該點位涉及停管處地下停車場興建評估及預算分擔事宜，需與相關單位研商，整合方案後向府方報告，據以後續推動，已於112年2月7日辦理研商會議，並與相關單位取得共識方案，將不使用行政院農委會苗栗區農業改良場用地(臺北市大安區辛亥段5小段289及289-10地號)以調整周邊停車規劃，符合本

市停車管理處評估當地停車需求。本局水利處於112年3月2日辦理會勘向地區里長說明並獲得支持，本局嗣於112年3月6日召開協調會議，與教育局等其他相關單位確認方案推動及分工權責，預計112年12月底設計完成，113年辦理工程招標施工。

#### 7、九如公園等3處排水系統環境營造設計工作

為營造生物友善環境，經盤點本市排水系統，如鄰近山坡地之溪溝、市區溪溝或大排(明渠或暗渠)等，評估具有營造潛力之地點，辦理排水環境營造。本案營造點位目前辦理情況如下：

- (1) 南港區九如公園：基本設計成果已於112年5月辦理完成，目前辦理細部設計作業中。
- (2) 北投區奇岩生態溝：基本設計成果已於112年7月辦理完成，目前辦理細部設計作業中。
- (3) 信義區西大排：基本設計成果已於112年7月辦理完成，目前辦理細部設計作業中。

#### 8、水磨坑溪與舊貴子坑溪排水系統及周邊環境改善工程委託設計工作

臺北市多數之河川溪溝多以築堤方式因應排洪之需求，近年來民眾對於「水」周邊環境之生態、遊憩、賞景之需求日增(含防汛需求)，本計畫針對北投區舊貴子坑溪、水磨坑溪及周邊排水設施等，以當地文化脈絡及環境美化作為重點，辦理排水環境營造設計作業，本案營造點位「水磨坑溪上游環境暨排水改善工程(第1階段)」及「舊貴子坑溪下游環境暨排水改善工程」目前皆辦理基本設計作業中。

### (三) 生態營造及保育工作

#### 1、濕地生態熱點調查工作

辦理社子島濕地、島頭濕地、社六濕地、磺港溪口、磺溪、大溝溪生態治水園區及金瑞治水園區之動植物生態

資源調查以及五分港溪的水質監測，每3個月調查成果製作成季報，分析棲地維護工作後生態資源演替情形，並更新至臺北市生物多樣性資料庫內。落實海綿城市友善水環境目標及SDGs6.6的目標(保護及恢復與水環境有關的生態系統)。

## 2、推動環境教育工作

目前於社子島濕地解說小築、洲美環教基地及抽水站總管理中心持續辦理並推廣臺北市水環境教育工作。

## 3、解說據點空間營造工作

### (1) 金瑞治水園區

111年於金瑞治水園區規劃設計解說空間，平時除了可提供周邊居民休閒遊憩，未來可作為生態導覽及水利設施解說教育空間；金瑞治水園區設施改善工程預計113年5月竣工。

### (2) 總管理中心空間改造

利用既有空間重新調整空間配置，規劃以北市水文及水利設施為主題的展示及教學空間，預計於112年底完成規劃設計。

## 三、智慧治理、效率管理

### (一) e化業務管理及對外服務

現今雨水下水道數位化管理以設施履歷E化、民眾申請E化、內部作業E化、資料管理E化之四大面向逐步檢討各項業務，並於本府雨水下水道資訊管理系統、排水案件管理平台、水利行政管理系統以及竣工圖查詢系統持續優化發展，更利本府推動數位化管理之發展目標。

### (二) 智慧水情整合

為了讓民眾能獲得各項水情，掌握最關鍵的黃金時間來因應災情，以將防災應變智慧化，本局水利處推出「戀戀水綠 臺北水利」官方LINE帳號，透過手機App介面，民眾可在主選單的「防災功能」內點選各項服務，來獲得即時

水情資訊，例如雨量、河川水位、雨水下水道水位、抽水站狀態等資訊，另外也提供「水情警報器」訂閱功能，當訂閱區域出現水情警戒時，系統將主動於 LINE 推播警報訊息。此外「戀戀水綠 臺北水利」官方 LINE 也會提供一般生活資訊，例如氣象、水情等防災資訊或臺北市河濱相關活動訊息等。

#### 四、城市美學

##### (一) 臺北蓋水

改善都市景觀，打造美學城市為本市施政要件，透過設置富有美感且兼具地方特色或風貌為圖案之雨水人孔蓋，不僅容易引起在地共鳴、吸引旅客駐足，也有助水利工程建設行銷，建構施政單位品牌形象。「臺北蓋水」110年度計畫以東(南港區)、西區(大同區)門戶計畫及中正、萬華區為試辦，已設計完成8件具地區特色之新版作品，並設置於適當地點之人行道或徒步區，為街道景觀增添亮點，於110年9月啟動新一季「臺北蓋水」計畫延伸至其他8個行政區(北投、士林、中山、松山、內湖、信義、大安及文山區)，各設計2款總共16款特色雨水人孔蓋圖樣，目前除中山區其中的一款特色人孔蓋「中山。祈福」，因各界反映，將關聖帝君的意象放在地上有不妥之處，並以著手尋找適當的地點，未來將以不落地的方式呈現，其餘皆已於112年2月設置完成。

##### (二) 臺北新畫堤

「臺北新畫堤」計畫從109年啟動至今已近4年，邀集各個藝術家共同參與，藉由他們獨特的創作風格，創造出結合地方特色的設計的堤壁，使河岸堤壁成為串連整個臺北市民記憶的專屬故事牆。109年~112年堤防美化地點包含萬華區、松山區、士林區、南港區、內湖區、文山區等共32處堤防，創作出北市河濱的全新篇章，彩繪在地的故事。

#### 五、獲獎事蹟

- (一) 內政部營建署辦理「112年度雨水下水道系統維護管理年度訪評計畫」，本市獲得甲組（直轄市組）優等。
- (二) 經濟部水利署辦理「112年度水利建造物檢查評鑑」，本府榮獲最績優直轄市之一。
- (三) 112年度臺北市政府公共工程最高榮譽的公共工程卓越獎
  - 1、「淡五號疏散門及鄰近堤壁兩側改善工程」榮獲土木類/第三級工程。
  - 2、「內湖路1段91巷排水改善工程」榮獲水利類/第三級工程。
  - 3、「代辦臺北市市場處所屬公有環南市場改建工程主體工程」榮獲建築類/第一級工程。
  - 4、「萬芳、景美及奇岩抽水站機組更新暨埤腹等3座抽水站周邊設備更新工程」榮獲設施類/第一級工程。
- (四) 中華民國景觀學會「第十屆台灣景觀大獎」
  - 1、「臺北市都市排水環境營造規劃工作」榮獲「環境規劃設計類」傑出獎。
  - 2、「景美溪護岸改善工程委託設計工作-指南溪近自然工法實踐」榮獲「環境規劃設計類」優質獎。
  - 3、「美堤河濱公園自然親水灣周邊環境整建工程（第二期）」榮獲「公園綠地公共開放空間類」佳作獎。
  - 4、「金瑞治水園區環境設施改善規劃設計」榮獲「環境規劃設計類」佳作獎。

## 參、公園路燈建設篇

### 一、公園建設工程

#### (一) 增加公園綠地面積

本市現有都市計畫及其他公園、綠地、廣場、兒童遊樂場等計1,158處(含河濱公園、環保公園、線形公園等117處),總面積2,394公頃,至112年8月底計闢建1,009處(含部分開闢51處),總面積達1,825公頃,截至112年8月底平均每位市民享有公園綠地面積7.357平方公尺,111年闢建3處公園綠地「興國(中山46號)公園、雙溪濕地(士林193號、士林211號)公園」,面積約2公頃,112年預計闢建麗水、北投19號及合成8號綠地等3處公園,面積約0.95公頃。

#### (二) 公園更新、整建

- 1、111年兒童遊戲場改善工程,打造特色遊戲場,透過公民參與,了解在地使用者需求,結合公園現有地貌,融入在地自然環境素材或人文特色,形塑因地而異的遊戲場域,已於111年7月14日開工,112年1月19日竣工。
- 2、萬芳4號公園景觀改造工程,位於臺北市文山區萬芳國民小學對面,惟辦公室、游泳池等設施老舊,爰辦理公園整建更新為開放式廣場及互動教室,以供社會使用,已於111年8月2日開工,112年7月24日竣工。
- 3、捷運綠廊串連人行動線(士林-劍潭站)更新工程,本案配合本府都發局「TOD-大眾運輸導向推動計畫」,針對捷運士林站-劍潭站間之綠廊空間進行整合,考量周邊景點串聯性及空間使用便利性,整合人行動線系統、活化開放空間及優化都市景觀,以創造友善舒適的人行動線與休憩環境。本工程111年6月30日開工、預計112年9月竣工。
- 4、文化、豐年及同德公園景觀改善工程,文化、豐年及同德公園業闢建逾30年以上,現況廁所、鋪面、遊具設施老舊,且缺乏體健設施;公園以改善園內排(保)水、預計設

置雨撲滿、步道、綠美化環境，視需求增設體健設施及兒童遊戲區，冀能提供民眾更舒適散步、休憩景觀空間。本工程111年5月9日開工，文化公園已於112年2月17日竣工，豐年公園已於112年7月25日竣工，同德公園預計112年11月竣工。

- 5、112年度公園、綠地、廣場公廁改善工程，本局公園處轄管102處公園公廁，依公廁總體檢改善優先順序，推動主題化創意公廁理念，針對個別公園公廁辦理整體改善，本工程112年4月27日開工，預計112年12月竣工。

### (三) 公園新(擴)建

#### 1、麗水(大安414號)公園整建工程

公園位於大安區金華街199巷9弄，介於金華國小與教廷駐華大使館之間，基地總面積901平方公尺，40餘年前於金華國小改建案內由教育局統一併規劃完成綠化供大眾使用至今，本府於110年9月9日公告變更為公園用地；現況雖已有簡易綠美化，串聯學校與社區之開放空間，供民眾休憩使用，惟鋪面、排水等設施老舊，爰辦理公園整建，以供民眾休憩使用，已於111年8月2日開工，112年3月9日竣工。

#### 2、合成8號綠地整建工程

本計畫位於南港區忠孝東路6段185巷至269巷之間綠地，本為捷運昆陽站附屬設施，並作為停車場使用，109年里長提出要求恢復綠地使用，範圍面積約2,755平方公尺，規劃方向為提供民眾更舒適散步、休憩景觀空間，已於111年7月25日開工，112年3月28日竣工。

#### 3、磺港溪(北投19號公園)再造護岸及步道整建工程(西安橋至朝籟橋段)

氣候變遷導致超過既有防洪設施保護標準之降雨頻傳，高度都市化及大量土地開發造成不透水面積增加，傳統築高堤之防洪工程手段已無法因應，水利處於110年8月辦理磺港溪再造可行性評估工作，於西安橋至朝籟橋設置1.8公尺

之人行步道，整合人行動線、建立步道系統，總長約653公尺，本工程112年4月6日開工，預計112年12月完工。

#### 4、永昌(中正184號)公園新建工程

永昌公園位於中正區詔安街、寧波西街及寧波西街181巷間，鄰近臺北市立古亭國民中學、青年公園及中正河濱公園等，基地總面積3,872平方公尺，於74年開闢永寬公園面積1,632平方公尺，本府90年11月30日公告漳州市場地及西側道路變更為公園用地，得併毗鄰永寬公園整體規劃做公益性的多目標使用，爰配合毗鄰已開闢公園進行公園擴建工程，面積2,240平方公尺，本工程112年5月15日開工、預計113年1月竣工。

#### 5、山仔后(士林183號)公園整建工程

位於士林區陽明里光華路3號對面，臺北市政府警察局士林分局山仔后派出所後側，公園面積約2,292平方公尺，現況樹木、草地生長茂密，為增加本市綠資源面積與市民休憩場所，並增進環境景觀資源及改善地區環境品質之功能，以“質”的提昇，使公園與人建構生活、休閒、有趣的生活環境，辦理本公園整建工程，本工程112年8月4日開工，預計113年1月竣工。

### (四) 公園維護

- 1、面對全球暖化，衍生各式極端氣候之挑戰，打造海綿城市，以降低熱島效應、健全都市水循環，提升優質環境，本市各公園、廣場及園路逐步規劃透水鋪面，自106年起至109年共設置5萬5,880平方公尺，110年共設置1萬5,693平方公尺，111年共設置3萬5,409平方公尺，112年預計設置1萬4,000平方公尺；另於公園綠地規劃設置雨撲滿以貯留雨水再利用，進行公園新建、整建工程時增設雨水花園、生態池及生態草溝等設施，以增加雨水下滲、涵養地下水源，自105年起至109年已完成設置3,195.6立方公尺雨撲滿，110年於福星公園、洲美公園、松榮公園、新興

公園、文山森林公園、致遠公園、長安公園及太原廣場等增設雨撲滿約2,245立方公尺；111年於興國公園、蘭興公園、克強公園、海光公園、老松公園等增設雨撲滿約497立方公尺，112年於文化、豐年公園增設雨撲滿約315.9立方公尺。

- 2、公園委託維護，其工作內容為公園環境、設施巡查、清潔及維護，本局公園處112年度起12行政區公園委託維護採用成效式契約，該制度係要求廠商於一定時間內達成產出式的成效標準後，機關檢視廠商產出水準以決定相應付款金額的方式逐次付款，以確保廠商提供滿足服務水準的服務品質。本局公園處檢視廠商服務水準方式為平日抽查廠商工作項目履約成果，每月機關開會檢討抽查缺失案件分析缺失態樣，並與該月民眾1999案件交叉比對，必要時邀請廠商開會溝通了解履約過程遭遇問題，積極輔導廠商達到市民滿意之服務水準。

## 二、行道樹綠化建設工程

- (一) 全市以觀花及觀葉灌木、地被等植栽，搭配色彩鮮豔之草花，運用多變化的圖形及複層植栽設計手法，展現層次及顏色變化，以加強道路軸線景觀，串連本市各公園綠地，塑造優質綠意的都市景觀風貌，提升本市景觀美質，111年度辦理25萬1,572平方公尺綠美化面積，112年度預計辦理25萬7,170平方公尺綠美化面積。
- (二) 綠地、行道樹及公園樹木為本市重要綠色資源，有美化環境、淨化空氣、調節氣候、減輕噪音及提供市民庇蔭空間等功能，市區道路行道樹共計9萬2,593株，定期維護管理，除可維持樹木健康外，並可兼顧市民安全。定期維護方式有：
  - 1、行道樹修剪：截至112年度8月底止總計修剪行道樹4萬1,642株。
  - 2、行道樹增補植：截至112年度8月底止總計增補植行道樹6

20株、補植灌木地被面積總計10,567平方公尺。

3、行道樹維護管理：進行喬木、灌木、草皮修剪及澆水施肥等維護管理。

4、病蟲害管理：於每年3至6月病蟲害最易發生之時節，辦理噴藥防治，截至112年度8月底止總計施作5次。

### 三、路燈建設工程

(一) 112年預計完成路燈地下線路檢修約1,600件；更新路燈桿約2,400支及燈具汰換約1,400盞；配合道路統一挖掘等工程，路燈及管線需配合辦理拆遷及下地修復，辦理架空纜線下地修復、路燈管線拆遷共約160處；因應路燈定位及查找容易，路燈設置QRcode，辦理路燈燈桿號碼牌製作掛設工程，約掛設10餘萬支。

(二) 優化路燈照明

1、每週實施日夜間維修作業，燈泡燈具及開關跳脫等一般性故障立即排除。

2、計畫性辦理地下線路及器具改修工程、路燈桿腐蝕換新及燈具汰換等工程。

3、路燈配合道路統一挖掘及纜線下地工程。

### 四、田園城市政策

(一) 建置田園基地

1、104年起持續盤點閒置公共空間，創造更多可供栽種地點，截至112年8月底已整合743處田園基地，總面積20萬5,102平方公尺。

2、截至112年8月底已完成建置96處快樂農園、92處綠屋頂，持續提供田園基地予民眾種植。

3、小田園：截至112年8月底設置小田園供學生種菜之學校數量達236校，共建置537處小田園基地。

4、市民農園：截至112年8月底已建置18處共計714單位，計2萬6,862平方公尺。

(二) 田園基地認養

104至112年8月底各田園基地，含小田園參與耕種人數已達42萬4,361人次。

### (三) 建立綠化田園技術輔導

104至112年持續建立綠化及田園技術輔導：104年5月份開課以來，截至112年8月底累計已開設3,674次田園課程；田園課程79萬9,078人次以上，農業技術輔導人數6萬684人次。

### (四) 建立田園銀行網路平臺

104年4月28日成立田園銀行網路平台，截至112年8月底已吸引逾1,060萬人次到訪瀏覽。

## 五、舉辦花卉園藝展覽活動

### (一) 2023臺北茶花展，參訪遊憩約2萬人次

展期112年1月6日至1月15日，以「看見花開」為主題，以花開降臨陽明山的意象出發，營造輕快的氛圍，並規劃全省茶花達人及花卉中心珍藏的茶花盆景展出，讓民眾一睹台灣茶花的風華魅力。今年也特別邀請曾獲得加拿大 [Ladysmith Multi-Media Fine Arts Exhibition] 首獎的王馨敏老師提供其精彩的畫作一同展出。藉由老師的作品搭配各式茶花盆景進行佈展，享受如詩如畫的多重感官體驗，更能認識茶花世界的文化與內涵。另外，除了園區內原地栽培的各式茶花和茶花隧道、各式草花外，特別種植了1萬餘株的鬱金香和3千株風信子，讓民眾可以提前感受春天花開的氣息。茶花展宣傳期間與周邊商家美軍宿舍群等在地產業合作享優惠，活絡山仔后商圈。另外茶花展也舉辦多項活動包括：植物義診、蝶谷巴特體驗、紅包拓印、發票兌換茶花苗，還有茶花講堂，邀請民眾一起認識茶花世界。

### (二) 2023北投社三層崎花海，參訪遊憩約19萬5,000人次

112年1月17日至3月31日，以「驚你來看花」為主題，不僅延續以往，透過層疊花毯，讓民眾彷彿來到北海道的四

季彩之丘，今年更特別運用設計手法，讓6萬多株美麗的花朵幻化為顏料，在三層崎山坡上繪出一隻展翅的大冠鷺，並透過地景藝術家撒部·噶照老師打造兩座大型裝置藝術，與地景相互呼應。而當紫色薰衣草全數盛開綻放，令人陶醉的紫色浪漫瞬間從三層崎山坡一傾而下讓我們伴著幸福花香，踏上美妙的崎幻之旅，驚你看花。

(三) 2023樂活夜櫻季，參訪遊憩約19萬人次

展期112年2月3日至2月28日，樂活公園在花季期間除了可以欣賞到白天美麗的櫻花；到了夜晚在燈光的照射下，更別有一種神祕的浪漫氛圍，成為近年來IG、FB熱門的打卡景點。今年活動特別打造光環境主題，現場放置造型兔子、月亮、蘑菇及大小不同的圓球燈飾，讓樂活公園彷彿星光點點，更添節慶氛圍。假日活動於112年2月19日舉辦光櫻飛舞藝童趣，今年特別邀請可口可樂提供免費暢飲活動，現場還有闖關體驗及深受小朋友歡迎的氣球秀與泡泡秀，讓民眾在春日午後可以前來樂活公園同樂。

(四) 2023士林官邸鬱金香展，參訪遊憩約26萬1,000人次

展期112年2月9日至2月19日，112年士林官邸鬱金香展主題為「遇見愛」，今年利用13萬株來自日本及荷蘭的鬱金香，以經典邂逅場景打造各式遇見愛的展區，讓民眾一進入官邸就能沉浸在鬱金香花海的浪漫氛圍！今年透過同仁們的花藝布置手法及創意巧思，展示歐式、日式及中式的景觀風格，讓每一位來參觀的民眾都可以一睹鬱金香的萬種風情。

(五) 2023陽明山花季，參訪遊憩約104萬人次

展期自112年2月11日至3月19日，陽明山花季以「陽明春曉」為主題，各品種櫻花、杜鵑相繼綻放，帶給民眾們最浪漫的春日時光，陽明山花季舉辦超過一甲子，在每個春天季節裡，寒櫻、山櫻花、八重櫻、昭和櫻、吉野櫻以及平戶杜鵑、金毛杜鵑相繼綻放，帶來最治癒人心的春日美

景。今年特別在2月25日舉辦「臺北櫻花盃街舞大賽」，集結青少年們在櫻花紛飛時刻展現舞技。另外，花季期間亦集結陽明山上的6個藝文館舍包含辛亥光復樓、文化大學華岡博物館、陽明山中山樓、陽明書屋、林語堂故居和閻錫山故居共同辦理「草山百年風華—陽明山館舍串聯活動」，於陽明公園辛亥光復樓，今年特別在2樓舉辦藝術家劉寶鳳老師「東西方論戰」畫展，另每週六於1樓辦理草山童玩節，讓民眾除了賞花，也能感受文藝氣息、回憶童時樂趣。

(六) 2023臺北玫瑰展，參訪遊憩約33萬3,980人次

展期112年3月1日至3月31日，以「玫好幸福」為主題包裝，藉由緊鄰異國風情的林蔭大道中山北路婚紗街，臺北玫瑰園可以讓更多戀人在此相愛，創造美好幸福為主軸。臺北玫瑰園除了「品種區」、「花海區」、「五彩玫瑰園」、「育種家花園」及「園藝布展區」之外，於2022年初落成的「祕密花園」，以石牆、石拱門和心型水景打造出的浪漫景觀為特色，且歷經3年的細心栽培，今年「祕密花園」的植栽生長得更加生機蓬勃。

花展的部分今年也舉辦多項的線上活動，包含FB、IG抽獎活動、podcast節目分享，實體活動則有開幕式、假日攤商、玫瑰小學堂，並搭配白色情人節活動，邀請民眾至玫瑰園拍照打卡抽獎。

(七) 2023臺北杜鵑花季，參訪遊憩約61萬4,000人次

展期自112年3月1日至3月31日，以「幸福約定」為主題發想，在大安森林公園兒童小舞台、捷運2號出口、公園重要節點及出入口皆發揮巧思運用杜鵑為主角，搭配瑪格莉特、大理花、金魚草、薰衣草等各式草花加以妝點，營造粉嫩繽紛的氛圍。今年為了帶給民眾更多的視覺饗宴特別在杜鵑花心心對面草皮區加入了立體花車，跳脫以往平面的花卉，將台灣盆花的美與資材結合，用造園美學的手法

呈現自然蜿蜒的步道及華麗花架拱門，搭配會隨風搖曳的金色香冠柏。現場除了常見的平戶杜鵑，同時展出桃園1號、桃園2號、及皋月杜鵑等，花型、花色各異的杜鵑花爭奇鬥艷，令人目不暇給。

## 六、獲獎事蹟

- (一) 小觀音山木棧道工程榮獲2022第十屆台灣景觀大獎-環境設施類佳作獎及2023國家卓越建設獎「最佳環境文化類」卓越獎。
- (二) 臺北玫瑰園擴建二期工程榮獲2022第十屆台灣景觀大獎-公園綠地/公共開放空間類佳作獎及2023國家卓越建設獎「最佳管理維護類」金質獎。
- (三) 萬和公園景觀改造工程榮獲2022第十屆台灣景觀大獎-環境設施類優質獎。
- (四) 花博公園新生園區兒童遊戲場榮獲2022第十屆台灣景觀大獎-特殊主題類-戶外遊戲環境佳作獎。
- (五) 七虎、七星等公園改善工程榮獲2023國家卓越建設獎「最佳規劃設計類」金質獎。
- (六) 磺港溪 A 段等公園改善工程榮獲2023國家卓越建設獎「最佳規劃設計類」金質獎。
- (七) 福星公園榮獲2023國家卓越建設獎「最佳規劃設計類」金質獎。
- (八) 臺北市市政大樓及市府路周邊景觀改善工程榮獲112年臺北市政府公共工程卓越獎（土木工程類）。
- (九) 蘭興、克強公園整建改善工程榮獲112年臺北市政府公共工程卓越獎（土木工程類）。
- (十) 興國（中山46號）公園擴建工程榮獲112年臺北市政府公共工程卓越獎（土木工程類）。
- (十一) 「臺北藝術園區-臺北市立美術館擴建工程」樹木移植代辦工程榮獲112年臺北市政府公共工程卓越獎（土木工程類）。

## 肆、污水處理建設篇

### 一、污水下水道管網系統及用戶接管普及率提升

(一) 污水下水道管網系統：本市污水下水道管網系統已建設完成6條主幹管、29條次幹管，並持續推動分管網及用戶接管工程，以提升用戶接管普及率。以本市門牌戶數為計算基準，累計完成92萬5,137戶公共污水下水道用戶接管，累計門牌戶數接管普及率達81.63%，接軌聯合國永續發展SDG6施政指標，享有廢污水處理人口比率達89.03%。

(二) 提升用戶接管普及率：依據擬定之「10年接管計畫」，每年規劃至少接管1萬戶，首先將接管工程改採統包方式並導入獎勵機制、結合建管手段、提高補助(償)金額、善用法令工具、規劃山區聚落式污水處理設施等方式，突破接管困難因素，112年目標接管1萬900戶。

1、因應各區接管率偏低區里所面臨各種困難原因，因地制宜提出相關精進作為，期能有效提升接管普及率：

(1) 信義區永吉里過去因為巷弄狹窄及道路下民生管線密布，且施工時間需配合五分埔商圈店家之非營業時間，讓該商圈長年以來無法完成污水接管。本年度透過里長的整合協調，及施工團隊加派人力、增加工班，嘗試以小區域分階段施工方式辦理用戶接管，使全里整體接管率突破50%。

(2) 內湖區東湖地區，如康寧里、明湖里因地層大多是岩盤地質，跟市區一般地質較為不同，施工也相對困難，另因住戶對污水下水道接管的效益尚未有清晰的瞭解，致過去接管率偏低。施工團隊今年採用岩盤推進機具克服堅硬地質影響，並透過里長協助與里民密切協調，於施工前多次召開說明會，向里民傳達最完整的接管資訊，使全里整體接管率突破50%。

(3) 北投區關渡里位於淡水河口，受該區域地下水位高、地質土層軟弱，使污水下水道管線佈設困難，為提升污水

接管率以不同的設計思維及採專人駐點與里民溝通，並透過里長協助，以「即挖即埋」的方式進行管線埋設，使全里接管率大幅提升，預計今年底前可突破50%。

- 2、辦理內湖區白石湖區域之聚落式污水處理設施，為本市第1個示範案。
- 3、鼓勵住戶自行申請接管，修法擴大補助範圍與提高補助金額，住戶如自行廢除化糞池，銜接至公共污水下水道則依「臺北市建築物既有化糞池或既有污水處理設施廢除或改設為污水坑補助要點」可補助6.5萬至15萬元，本年度已補助1,239戶。
- 4、本局衛工處秉持「行政簡化、效率化、便民化」原則，於112年2月修正實施新建建築物污排水審查作業規定，重新檢視使用多年的新建建築物污排水審查表格，在不影響用戶接管品質之前提下精簡各審查項目，將原有136項審查項目簡化為87項，簡化比例約36%，不但能縮短機關人員行政作業時程，提高效率，更節省申請民眾之時間成本。

## 二、污水處理及營運

- (一) 本市迪化、內湖及代管八里等3座污水處理廠均穩定營運，各廠每日處理污水量分別約為42萬噸、20萬噸及120萬噸，放流水水質均符合國家標準，另依據環境品質監測成果分析顯示，均符合各類環境管制標準。
- (二) 提升污水處理量與質
  - 1、本市迪化及內湖污水處理廠，啟用運轉迄今均逾15年以上，且2廠均需24小時持續運轉，為提升處理效率及穩定性，導入自動化及節能設計，已規劃分4期12年辦理更新老舊設備，以提高處理水質與降低能耗。
  - 2、辦理迪化及內湖污水處理廠委託操作維護暨設備更新工程：迪化污水處理廠自109年7月、內湖污水處理廠自110年7月起改採用「成效式」契約，由購買「勞務」轉換成購買「服務」，以污水處理「水量」計價，另訂有「節能

補助費」及「水質削減補助費」之獎勵機制，鼓勵廠商引進專業技術與高效率設備，以提高處理水質與降低能耗；將委託操作維護工作與設備更新工程合併招標，由廠商執行廠內設備更新工程之設計與施工，減少施工過程中之介面協調，在維持污水處理廠正常營運，放流水水質符合國家標準下，使設備更新順利完成。迪化污水處理廠第1階段設備更新已於112年6月完工，內湖污水處理廠第1階段設備更新預計於113年6月完工。

3、2030（119）年本市污水完全自主處理：為確保本市污水處理無虞、分散操作風險、優化處理水質及落實循環經濟，以接軌聯合國永續發展SDGS等施政目標，規劃新建3座三級處理等級之水資源再生中心，包含民生、濱江及社子島水資源再生中心，另亦規劃將既有內湖污水處理廠提升為三級處理污水處理廠。

（1）民生水資源再生中心：採統包工程方式執行，已於110年4月15日開工，預計113年竣工、114年營運，營運後可提升本市每日4萬噸污水處理量。

（2）濱江水資源再生中心：目前辦理土地徵收作業，規劃採統包工程方式執行，預計期程為112至119年，營運後可提升本市每日16萬噸污水處理量。

（3）社子島水資源再生中心：配合社子島之區段徵收開發辦理，預計期程為112至119年，營運後可提升本市每日3.5萬噸污水處理量。

### （三）回收水再利用

1、本市內湖、迪化污水處理廠每日可生產合計3萬噸回收水，回收水除污水處理廠內自行使用外，亦可供外界24小時免費取用，主要用於道路清洗降溫、公園路樹澆灌、工地清潔等，可減少自來水用量及達到水資源循環再利用之目的，本年度已累計取用254萬4,458噸。

2、與本府教育局合作，於校園設置回收水使用系統，並由

本局衛工處執行運補作業，提供學校用於教學、補助生態池與執行校內澆灌、地面清洗等作業時使用，達到生活教育及環境永續推廣之目的。目前已有明倫高中、啟聰學校、新湖國小、葫蘆國小、啟明學校、明德國中及民權國小計7間學校配合使用中。

- 3、為進一步推廣再生水的使用，讓再生水走入市民的生活，本局衛工處從民生水資源再生中心出發，於周邊鋪設長達6,600公尺的再生水環狀管網，串聯起民生社區、河濱公園及松山機場國際貨運站等地點，另為降低再生水管網施工期間對交通與環境的影響，首度採用潛鑽工法，不須大規模開挖道路施工上更為便捷，再生水主幹管已於112年4月全線完成。

### 三、污水處理附屬設施

- (一) 穩定操作本市轄內4座污水抽水站、14座污水截流站/井及33座揚水站，有效收集及輸送污水至處理廠處理，並規劃分2期共6年更新老舊設備，以提升操作效率及穩定性。
- (二) 穩定操作本市轄內5處礫間現地處理設施，師法自然淨化水質，協助改善河川生態。

### 四、污水下水道系統管渠檢視及延壽工程

- (一) 本市污水下水道管渠約有20%已經使用超過30年，為預防污水管渠損壞，延長使用年限，確保輸送功能正常，以污水下水道系統全生命週期的概念出發，訂定4期共12年的檢視計畫，逐步執行主、次幹管及分支管管渠檢視及延壽工程。累計已完成檢視主、次幹管2萬9,503公尺及分支管渠19萬6,377公尺；延壽累計完成5,994公尺。
- (二) 未來將針對使用年限較久或位於臨淡水河側土質較軟弱區域內的大型污水管線，優先進行檢視。
- (三) 採用聲納搭配CCTV檢視的技術，管渠內肉眼可見之區域使用CCTV進行檢視，水面下無法攝影部分，則採用聲納系統檢核分析，利用兩者的搭配，完整記錄管內狀況，作為管

渠修繕延壽之參考。另於112年委託以「AI 辨識污水管內異常之可行性研究」，對污水下水道 CCTV 影像異常類別建立模型，評估可能遭遇問題及解決方式，期能減少人力作業時間，提高檢視缺失之判讀效率。

## 五、污水下水道系統防災應變

- (一) E 化及智慧化：透過「污水下水道電腦輔助操作管理系統」強化防災應變能力，該系統具備「即時監控」、「防災預警」及「操作建議」等主要功能，利用 GIS 圖資平台整合37座抽揚水站、水位站77處等重要紓流設施之即時運轉訊號，同時介接中央氣象局與水利處的水情資料，運用人工智慧進行污水下水道流量預測，並提出設備操作建議，以利提前應變抽水，降低管渠水位，減少污水人孔蓋氣衝情形，確保市民生命財產安全。
- (二) 耐揚壓人孔蓋設置及更新：為有效降低污水管渠系統滿載，導致人孔氣（水）衝機率，確保本市道路人車安全，辦理既有污水人孔框蓋更換或新設為耐揚壓框蓋，累計已完成新設3,540座及更換5,825座。

## 六、污水管渠堵塞改善

自109年起導入精實管理專案的推動，採取「預防性清疏-預防勝於治療」及「商家稽查-重視源頭管理」業務結合模式，將管渠清疏由原本「被動接受通報」模式，改採「主動式」清疏模式，將一年內曾重複發生3次以上之堵塞地點視為堵塞熱區，如再發現有油垢堆積，則辦理預防性清疏，清理人孔及管渠內油垢，並同步調查堵塞熱區周邊之餐飲商家名單，接續辦理商家宣導及水質稽查作業。112年度已完成964家次宣導及878家次水質稽查，自109年起藉由上述精進作為，污水管渠因油脂重複堵塞案件數，已逐年下降，目前累計堵塞熱區共289處，經改善複查後，計有252處未再發生堵塞，重複堵塞率已降低約87%。

## 七、後巷美化

於污水管渠接管施工後，一併辦理後巷鋪面美化，累計已完

成2,539條，創造市民新的生活空間，提升民眾生活品質及改善市容，進而增進民眾配合污水接管之意願。

## 八、獲獎事蹟

- (一) 本局衛工處代表本府參加「全國下水道局限空間出入坑作業評鑑」，於112年1月榮獲內政部營建署頒發「佳作」。
- (二) 本局衛工處內湖污水處理廠於112年2月獲得行政院環境保護署頒發「產品碳足跡標籤證書」，全國目前僅3座民生污水處理廠取得認證，其中內湖廠為碳排放量最低的污水處理廠，處理每1立方公尺廢污水的碳排放量僅280g。
- (三) 本局衛工處辦理「109—111西區分支管污水管渠設施檢視修繕及延壽統包工程」於112年3月榮獲中華民國地下管道技術協會頒發「優良地下管道工程獎—優等獎」。
- (四) 本局衛工處於112年3月榮獲內政部營建署頒發「111年全國污水下水道建設計畫考核評鑑—優等獎」及「表現傑出獎」，該獎項為全國污水下水道建設最高榮譽，係內政部營建署邀集全國專家學者就「計畫執行及管制」、「施工品質及管理」、「設施營運及管理」等3大面向評鑑，臺北市在規劃、施工與營運管理等各大面向皆有好成績，同時也是持續維持全國第1。
- (五) 本局衛工處於112年7月榮獲本府頒發「111年府列管個案計畫年終考評—團體成效『甲等』獎」，為本府獲此殊榮計3個機關其中之一。

## 伍、坡地安全建設篇

### 一、治理山坡地

#### (一) 山坡地水保審查智慧管理

首創「水土保持申請書件管理平台」，以生產履歷方式記錄水土保持申請案件開發歷程，落實E化管理，依使用者身分別及案件階段，分別設定不同權限，進行查詢瀏覽、資料登錄與文件遞送等工作。

推動審查作業全面E化，申請人、承辦技師及審查委員可隨時線上調閱案件自審查、施工、竣工後所有紀錄，提升水土保持計畫申請案生命週期的品質保障；並打造全線上申報系統，民眾可線上辦理包括水土保持計畫受理、委外審查、核定、申報開工、設施報備調整以及申報竣工等水土保持法行政程序申請作業，截至112年7月31日水保申請計核定27件，另結合多元化登錄系統功能，並新增土地空間地理資訊即時運算、計畫核定文電子化、優化工程分段驗收，線上申請失效計畫重新核定及恢復審查功能等，達到程序全面線上公開，確保民眾知的權利。導入精實管理專案，水土保持計畫審查時效由168天縮短至76天，降幅達54%，讓民眾有感；推動水保計畫審查導入AI預審功能，降低審查人員誤判機率，確保水土保持計畫品質。

#### (二) 多元尺度監測，積極輔導、推動資訊公開透明

以多元尺度監測山坡地，衛星影像變異分析搭配無人載具航拍，克服樹蔭遮蔽及人員無法到達的瓶頸，消弭查報死角，有效全面監控山坡地開發利用情形，一旦查獲違規情事，即依法罰處及限期改正。截至112年8月31日查獲違反水土保持法案件共17件，開具罰鍰金額計244萬元，違規使用面積約0.2243公頃。

為減少違規行為人未明確瞭解通知改正內容，而遭連

續罰處之情事，改正期間由本府會同水土保持服務團專業技師現場輔導行為人具體改正方式，有效導正山坡地違規使用情形。

本府水土保持服務團每週二上午9時至12時，假本局大地處提供專業技師駐點服務，民眾也可透過網路預約諮詢，完全免費。必要時專業技師將現場輔導，截至112年8月31日出勤輔導共計371次，主動協助民眾，減少民眾不諳法令違規情形，共同為保育山林付出心力。

本府積極推行資訊公開透明，保護民眾權益，包括山坡地範圍、地質敏感區、水保申請、違規、已竣工後設施檢查紀錄、山坡地土地可利用限度查定結果及林地公告結果等，已公開於網站及於地政系統提供民眾即時查詢土地資訊便捷管道。

### （三）山坡地治理改善面積

經濟部中央地質調查所公告，本市山坡地崩塌與地滑地質敏感區劃定面積約為18.50平方公里，占全市面積約6.81%。本局大地處錄案列管山崩與地滑地質敏感區，已依規定管制開發許可，並進行定期巡勘工作，若發現崩塌潛勢較高區域，即分年分期進行整治，降低危害機率。

為減少本市山坡地崩塌潛勢面積，進行坡地治理及維護，截至112年9月12日已完成9,169平方公尺。

### （四）防治土石流危害風險

行政院農委會水土保持局於112年1月調查公布資料顯示，本市境內土石流風險潛勢溪流共計50條，分布於7個行政區。其中屬「中低風險」計有22條，屬「持續觀察」計有28條。本局大地處針對土石流風險潛勢溪流建立定期巡勘機制，辦理既有設施維護、改善，並逐年整治溪溝，減少發生土石流災害機率。

112年度完成清疏50條溪流與50座沉砂池，更新8幅土石流防災地圖、完成土石流保全住戶清冊（103戶240人）

及逐戶拜訪宣導，並說明其應用與疏散避難地點。計完成5場土石流防災教育宣導說明會、4場土石流疏散避難實地演練。

#### (五) 強化坡地住宅防災力

112年度8月完成24處老舊聚落防災地圖更新、保全住戶清冊彙整及逐戶拜訪防災宣導，並說明其應用與疏散避難地點。112年預計輔導8處社區成立自主防災組織及辦理防災課程，截至112年9月12日止已辦理完成4處，另112年預計完成8場校園型水土保持宣導，截至112年9月12日止已辦理完成3場。

為增加民眾之出席宣導說明會意願，除提前委請里長發送傳單邀請住戶踴躍參與外，現場進行有獎問答，強化自主防災觀念。同時調查住戶之疏散避難知識、行為傾向與意見，作為以後年度工作參考，期能提升保全住戶之滿意度與本府防災工作成效。

#### (六) 打造多元友善森林 推動森林永續碳匯

因應氣候變遷衝擊及配合本府2050淨零排放目標，除維持森林健康發揮多元效益，如何增加碳吸存效益為首要任務，據此，本府已率全國之先完成公告認定林地5,867公頃，逾全市山坡地面積1/3，明確管制範圍，維持天然林相，加強森林經營，並進行相關植群調查及盤點本市林地資訊，依土地權屬、坡度及林相現況等分級分類，分區經營管理，並根據屬性與資源特色挑選11處臺北市公有林優先推動經營區，逐年透過林木撫育、疏伐及林相改良等方式，目標維持國土保安、水保防災、生態保育、休憩景觀、環境教育等多元效益，並推動本市森林碳匯永續，截至112年8月底止已完成士林區大崙頭山改良示範區約26公頃、文山區貓纜沿線改良約2公頃，預估每年可多吸存約140公噸碳量。

## 二、山坡地興利

### (一) 維護改善山區道路用路品質

辦理本市列管山區道路（436條，長度約231公里）維護改善工程，並加強優化山區道路周邊環境綠美化。112年度上半年辦理冷水坑主線產業道路路基改善及路面維護，後山支線產業道路沿線上、下邊坡新設排樁等擋土設施維護，未來將持續結合地方特色，建構優質山區道路。

為因應氣候變遷與極端降雨，避免災害影響道路通行安全，將持續辦理山區道路定期巡勘，預防災害發生，提供更安全服務品質。

### (二) 便捷親山步道

針對本市列管登山步道(154條，約117公里)，優化步道指標系統，並推廣「無痕山林、手作步道」，深獲市民喜愛。112年度辦理四獸山環境清整、大崙頭森林木棧道整修及4場步道環境教育導覽，並辦理臺北市親子登象山健行活動，持續提升親山服務品質；另推廣臺北大縱走路線，辦理臺北大縱走認證活動112年截至9月4日止完成大縱走認證共計3,429人。

### (三) 提升露營場服務品質

配合本府市政e化政策，全新改版「露營場線上申請平台」，提供無紙化申請流程，搭配e-mail通知及「營位使用現況」查詢頁面，使營位申請狀況一目了然，方便民眾掌握申請進度，讓國內外朋友們一起夜宿體驗美麗臺北山林，截至112年9月11日止總露營人數計10,921人次。

### (四) 推廣環境教育及永續發展理念

為推動環境教育趨勢，持續經營「內雙溪自然中心」及「貴子坑水土保持教學園區」等環境教育設施場所，截至112年9月11日止完成60場環境教育訓練，目前總參加人數計2,337人次；另外也推動志工導覽解說服務，截至112年9月11日止總服務市民朋友計5萬1,071人次，提供市民優

質的環境教育場域及戶外休閒體驗的機會。

### 三、 獲獎事蹟

- (一) 本局大地處辦理111年度臺北市山坡地邊坡改善與設施維護工程，榮獲「112年度臺北市政府公共工程卓越獎」(土木工程類)。
- (二) 本局大地處辦理111年度森林遊憩場域整建工程(指南風景區)，榮獲「112年度臺北市政府公共工程卓越獎暨卓越匠師獎」(土木工程類)。
- (三) 本局大地處辦理雙溪濕地公園暨大客車停車場興建工程，榮獲「112年度臺北市政府公共工程卓越獎」(水利工程類)。
- (四) 本局大地處辦理111年度臺北市山坡地溪溝改善與設施維護工程，榮獲「112年度臺北市政府公共工程卓越獎」(水利工程類)。
- (五) 本局大地處辦理110年度軍墓園區骨灰壁葬設施工程(孝區三至六排)，榮獲「112年度臺北市政府公共工程卓越獎」(建築工程類)。
- (六) 本局大地處辦理109年度碧山露營場管理室新建工程案，榮獲「112年度臺北市政府公共工程卓越獎」(建築工程類)。
- (七) 本局大地處以「3年縝密佈局，地錨強勢回歸」參加本府112年創意提案競賽精進獎，榮獲特優。
- (八) 本局大地處辦理112年山坡地保育利用管理工作績效考核，榮獲行政院農業部113年坡地金育獎直轄市組第一名。

## 陸、代辦重大工程篇

### 一、代辦道路工程

#### (一) 地政局土地開發總隊

北投士林科技園區區段徵收公共工程第2期-西基地，109年9月14日開工，112年4月30日竣工。

### 二、代辦建築工程

#### (一) 竣工工程

##### 1、社會局

(1) 建成綜合大樓改建工程，109年1月15日開工，112年1月7日竣工。

(2) 萬隆東營區社會福利設施用地新建工程，109年10月20日開工，112年3月31日竣工。

##### 2、教育局

(1) 南港區東新國民小學校舍改建工程，第1期108年6月1日開工，110年12月20日竣工，第2期112年2月10日竣工。

(2) 北投國民中學活動中心新建工程，109年8月25日開工，112年2月13日竣工。

(3) 中山國民中學綜合大樓新建工程，107年8月22日開工，112年2月27日竣工。

(4) 內湖區新湖國民小學活動中心新建工程，109年12月7日開工，112年6月3日竣工。

(5) 新和國民小學校舍整體改建工程，106年12月20日開工，112年6月29日竣工。

##### 3、都發局

臺北市內湖區舊宗公宅新建工程，109年2月25日開工，112年8月23日竣工。

#### (二) 施工中工程

##### 1、文化局

臺北藝術園區-臺北市立美術館擴建工程，111年5月20日統包工程決標，拆除部分111年9月30日開工，111年12月1

5日竣工，現正辦理主體部分設計作業中，預計116年5月竣工。

## 2、民政局

第二殯儀館二期整建工程，108年9月10日開工，第1階段建築主體工程，預計112年10月取得使用執照；第2階段景觀工程預計112年10月竣工。

## 3、地政局土地開發總隊

北投士林科技園區專案住宅新建工程（建築主體工程）保固修繕工程，於112年6月18日開工，預計113年4月竣工。

## 4、社會局

兆如老人安養護中心耐震補強暨頂樓及外牆工程，111年8月29日統包工程決標，於112年6月28日開工，現正辦理細部設計審查中，預計114年2月竣工。

## 5、原民會

原住民族事務委員會柳鄉市場大廈耐震補強工程，已於112年7月21日開工，預計113年5月竣工。

## 6、秘書處

臺北市政府秘書處西園、信義職務宿舍建築物耐震補強工程，112年7月14日開工，預計113年1月竣工。

## 7、教育局

- (1) 內湖國民小學新孝悌樓興建工程，109年6月15日開工，第一階段建築主體業於112年1月9日竣工，第2階段景觀及操場工程，112年6月7日開工，預計113年4月竣工。
- (2) 內湖國中綜合大樓新建工程，110年4月26日開工，預計113年5月竣工。
- (3) 大安國中綜合教學大樓新建工程，110年3月19日開工，第一階段建築主體預計113年3月竣工，第二階段景觀工程預計114年2月竣工。
- (4) 敦化國小校舍拆除改建工程-主體工程，109年11月25日開工，第一階段建築主體預計112年11月竣工，第二階段

景觀及操場工程預計114年3月竣工。

- (5) 景美女中綜合大樓暨附設地下停車場新建工程，108年7月3日開工，第一階段建築主體已於112年6月30日竣工，第二階段景觀及操場工程預計113年8月竣工。
- (6) 大安高級工業職業學校新建綜合教學大樓工程，112年6月15日開工，預計114年10月竣工。
- (7) 南港高中綜合教學大樓新建工程，112年8月21日開工，預計115年3月竣工。
- (8) 臺北市立和平高級中學教學大樓新建工程，112年3月29日開工，預計115年10月竣工。

#### 8、產業發展局（市場處）

- (1) 南門大樓暨市場改建統包工程，108年12月1日開工，預計112年9月底竣工。
- (2) 成功市場改建工程，108年7月29日開工，預計115年4月竣工。
- (3) 第一果菜及魚類批發市場改建統包工程，109年3月11日開工，預計118年竣工。
- (4) 環南市場改建工程，105年11月6日開工，第一期工程109年3月27日竣工，第二期工程預計113年3月竣工。

#### 9、都發局

- (1) 臺北市華榮市場公辦都更新建工程，108年5月23日開工，除外牆缺失改善中外，其餘均已於112年7月21日完成。
- (2) 臺北市南港區經貿段社會住宅新建工程，109年11月13日開工，預計113年6月竣工。
- (3) 臺北市中山區錦州街基地公共住宅新建工程，109年2月17日開工，預計114年4月竣工。
- (4) 臺北市文山區景豐一區社會住宅新建工程，109年12月10日開工，預計113年3月竣工。
- (5) 臺北市中山區培英基地公共住宅新建工程，109年2月25

日開工，預計113年8月竣工。

(6) 臺北市士林區百齡水岸社會住宅新建工程，109年8月4日開工，預計114年5月竣工。

(7) 臺北市信義區三興段資源回收廠基地社會住宅新建工程，108年12月16日開工，預計113年10月竣工。

#### 10、勞動局

臺北市職能發展學院原機工大樓及學員宿舍用地改建工程，112年7月31日開工，預計115年12月竣工。

#### 11、消防局

臺北市政府消防局興隆分隊新建工程，已於112年8月18日決標，預計於112年12月開工。

### (三) 規劃設計工程

#### 1、社會局

陽明教養院永福之家拆除及重建工程，委託規劃設計及監造技術服務已於112年4月18日上網公告，並於112年6月20日決標，目前刻正辦理規劃作業中。

#### 2、消防局

(1) 臺北市政府消防局關渡分隊與警察局北投分局關渡派出所新建工程，112年3月1日第2次上網公告，112年4月11日流標，已訂於112年9月25日重新招標。

(2) 臺北市政府消防局大湖分隊新建工程，招標前置作業中，預計112年9月上網公告。

#### 3、教育局

(1) 力行國小活動中心新建工程，於112年5月29日第4次上網公告，112年9月5日廢標，刻正由本局新工處檢討中。

(2) 西松國民小學學生活動中心新建工程，已於112年6月19日上網公告，於112年8月1日開標，因無廠商投標而流標，112年8月17日召開流標檢討會議，設計單位提送修正後發包資料刻正由本局新工處檢討中。

(3) 成功高級中學校舍拆除改建工程，學校尚在辦理綜合規

劃作業，預計於113年1月簽訂代辦協議書。

- (4) 福德國民小學四維樓新建工程，教育局及學校尚在就規劃方式進行確認中，預計於113年1月簽訂代辦協議書
- (5) 石牌國小舊校區校舍改建工程，學校尚在辦理綜合規劃作業，預計於113年1月簽訂代辦協議書。
- (6) 誠正國民中學誠正樓校舍改建工程，教育局及學校尚在就規劃方式進行確認中，預計於113年1月簽訂代辦協議書。
- (7) 碧湖國民小學新忠孝樓暨四維樓改建工程，因學校修正開發量體需增加委託技術服務費，教育局預計112年第2會期送議會審查擴增經費案，預計於113年1月簽訂代辦協議書。
- (8) 南港區東新國民小學校舍改建工程第二期活動中心工程，辦理設計中。
- (9) 中正高中新建綜合教學大樓工程，由洽辦機關辦理細部設計及工程發包，預計112年底上網公告招標。
- (10) 本市南湖高中、南湖國小及關渡國中3所學校污水下水道接管，目前設計中，預計113年暑假期間施工。

#### 4、產業發展局（市場處）

北投市場暨行政中心改建工程，辦理代辦協議書前置作業中。

#### 5、產業發展局（動保處）

動物之家新建工程，經議會111年6月22日同意採都市計畫變更，並納入動保處辦公廳舍方式辦理，動保處嗣正辦理都市計畫變更，經內政部都委會112年6月27日審查原則依委員意見修正後通過；基設成果已於112年6月26日核定，刻正辦理細設及提報工程經費審查中，預計112年10月底完成細設，113年6月開工。

#### 6、臺北市議會

臺北市議會屋頂採光罩及防水改善工程，本市議會業於11

2年8月18日函復本局新工處同意本處建議修改需求說明草案及增加40萬元先期規劃費，將據以賡續辦理本工程先期規劃評估委託技術服務招標作業。

#### 6、警察局

警察局中山分局中山二派出所新建工程，細部設計111年12月26日核定，預計112年11月送發包中心辦理公告招標作業。

#### 7、體育局

北士科西基地文教用地新建運動基地，辦理代辦協議書前置作業中。

#### 8、文化局

臺北市音樂與圖書中心新建工程，委託專案管理及監造工作已於108年11月20日決標；委託設計工作已於111年8月4日決標，正辦理細部設計。

#### 9、原民會

臺北市原住民族文化創生基地整體修繕工程於111年3月9日決標，辦理設計中。

#### 10、民政局（殯葬處）

富德納骨設施新建工程，本案總工程經費約14.1億元，預計編列113至116年度施工費連續預算，本工程目前已完成都市設計審議，現正進行設計作業中，預計113年6月發包施工，115年底完工。

#### 11、法務部

臺灣臺北地方檢察署暨臺灣高等檢察署擴遷建辦公廳舍工程，目前進入PCM規劃設計準則及空間需求調查階段，預計113年上半年完成設計監造標發包，113年底辦理拆除標施工，115年主體工程標開工，119年5月竣工。

### 三、其他代辦工程

#### （一）竣工工程

##### 1、觀傳局

2023台灣燈會場地設施建置(含復原)暨維護管理，111年10月6日開工，112年5月5日竣工。「2023台灣燈會在台北」於國父紀念館施作臨時性鋪面復舊工程，112年4月6日開工，112年6月15日竣工。

## 2、消防局

增設本市救難專用下艇碼頭工程，110年7月2日決標，111年8月31日開工，112年2月21日竣工。

### (二) 施工中工程

#### 1、都發局

(1) 112年度臺北市政府以容積代金基金標購私有公共設施保留地，取得面積為7萬5,454.85平方公尺，已標購金額為43億211萬0,855元。

(2) 112年度臺北市建築基地內騎樓及沿街面人行空間改善工程開口契約，112年5月1日開工，預計112年12月竣工。

### (三) 規劃設計工程

#### 1、都發局

文山區興德路66巷57、59號後方邊坡整治工程，經費來源為臺北市政府都市發展局住宅基金112年預算「固定資產建設改良擴充明細彙計表之一般建築及設備計畫」，業於112年8月23日決標，預計112年9月16日開工，113年2月12日完工，工期為150日曆天。

#### 2、本府各機關學校一定金額以上採購發包作業

代辦本府各機關學校預算金額達500萬元以上之採購為原則，112年預計總收辦案件數404件，預算金額約234億元；截至112年9月中旬實際收件數242件，已發包預算金額約64.2億元。

## 四、獲獎事蹟

112年已獲得獎項：

1、臺北市殯葬管理處第二殯儀館二期整建工程，榮獲「2023國家卓越建設獎」最佳規劃設計類-特別獎。

- 2、萬隆東營區社會福利設施用地新建工程，榮獲「2023國家卓越建設獎」最佳規劃設計類-金質獎。
- 3、臺北市立和平高級中學教學大樓新建工程，榮獲「2023國家卓越建設獎」最佳規劃設計類-金質獎。
- 4、北部流行音樂中心興建工程(北基地)，榮獲「2023國家卓越建設獎」最佳施工品質類-特別獎。
- 5、臺北市北投區稻香合署大樓新建工程，榮獲「2023國家卓越建設獎」最佳施工品質類-金質獎。
- 6、北部流行音樂中心興建工程(南基地)，榮獲「2023國家卓越建設獎」最佳施工品質類-優質獎。