

臺北市議會第14屆第1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4月

目次

壹、道路橋梁建設篇	3
一、打造安全舒適基礎建設	3
二、優化管線管理	7
三、獲獎事蹟	8
貳、防洪排水建設篇	10
一、安全防洪、海綿城市	10
二、生態河川、幸福水岸	14
三、智慧治理、效率管理	20
四、城市美學	22
五、獲獎事蹟	22
參、公園路燈建設篇	24
一、公園建設工程	24
二、行道樹綠化建設工程	29
三、路燈建設工程	29
四、田園城市政策	30
五、舉辦花卉園藝展覽活動	31
六、獲獎事蹟	33
肆、污水處理建設篇	36
一、污水下水道接管工程	36
二、提升污水處理量與質	37
三、辦理污水處理廠設備更新工程及營運管理	38
四、推動污水下水道管渠檢視及延壽	39
五、污水下水道系統防災應變	39
六、其他亮點計畫	40
七、獲獎事蹟	41
伍、坡地安全建設篇	42
一、治理山坡地	42

二、山坡地興利	44
陸、代辦重大工程篇	46
一、代辦道路工程	46
二、代辦建築工程	46
三、其他代辦工程	50

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、111年人行道累計更新面積約4萬9,969平方公尺，其中透水鋪面更新面積約2萬5,883平方公尺，112年預定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22萬0,293平方公尺。

(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。111年更新寬度超過8公尺市區道路面積約58萬4,160平方公尺。112年路面全年預定更新完成面積為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。111年路面更新約22萬5,628平方公尺，側溝蓋更新約4萬2,560公尺。112年全年路面預定更新完成面積為20萬平方公尺，側溝蓋預定更新面積為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，預定112年8月竣工。

(三) 道路闢建

- 1、愛國東路210巷拓寬工程，110年11月1日開工，111年4月30日竣工。

- 2、立德路底連接捷運忠義站銜接工程，110年1月11日開工，111年8月13日竣工。
- 3、永建國小舊址西側試院路拓寬道路工程，111年3月10日開工，111年9月5日竣工。
- 4、林森北路399巷道路新築工程，111年5月9日開工，111年1月11日竣工。
- 5、錦州街基地公共住宅西南側道路新築工程，111年3月8日開工，111年12月22日竣工。
- 6、南海路2巷道路興建工程，111年12月22日開工，預定112年10月竣工。
- 7、臺北市第二殯儀館聯外道路新築工程，110年2月1日開工，預定112年6月竣工。
- 8、和興路中段道路拓寬工程，111年6月7日開工，預定112年11月竣工。
- 9、福德街137巷道路興建工程，110年9月細設完成，於112年3月辦理第3次上網公告，預定112年6月底發包。
- 10、大同街174巷道路興建工程，111年11月細設完成，預定112年度施工。
- 11、木柵路1段238巷道路興建工程，基本設計內容審查續依本府文化局112年1月11日臺北市樹木保護委員會幹事會議紀錄辦理修正，預定112年3月底完成基本設計，8月細設完成。
- 12、成福路121巷43弄至47弄道路興建工程，預定112年4月細設完成。
- 13、天母西路22巷6弄西側道路興建工程，111年9月細設完成，預定112年12月底用地取得後施工。
- 14、承德路7段413巷底道路興建工程，111年9月細設完成，預定112年度施工。
- 15、中山北路5段505巷道路改善工程，111年12月細設完成，預定112年度施工。

- 16、成功路2段193巷道路拓寬工程，預定112年8月細設完成。
- 17、景豐二區社會住宅基地西北側道路興建工程，預定112年8月細設完成。
- 18、新北投71園區東側道路興建工程，預定112年9月細設完成。
- 19、汀洲路3段104巷40弄道路興建工程，已於111年7月26日完成用地範圍鑑界作業，預定112年11月細設完成。
- 20、大湖山莊街22號旁道路興建工程，預定112年12月細設完成。
- 21、南昌路1段9巷道路興建工程，細部設計於110年9月15日核定，將配合捷運萬大線LG01站工程，委託本府捷運局第二區工程處代辦，預定於113年施工。
- 22、南昌路1段31巷道路興建工程，細部設計於110年9月15日核定，將配合捷運萬大線LG01站工程，委託本府捷運局第二區工程處代辦，預定於113年施工。

(四) 共同管道建設

本市共同管道幹管（含供給管）截至111年，營運中總長度約14萬1,919公尺，施工中總長度約1萬3,305公尺。

- 1、北投士林科技園區共同管道第2期工程，東基地108年9月30日開工，111年10月10日竣工；西基地109年9月14日開工，預定112年4月竣工。
- 2、福國路共同管道第2期工程，107年9月13日開工，預定112年8月竣工。
- 3、捷運信義線東延段共同管道，辦理設計作業。
- 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、華江整宅電梯設置工程，110年7月1日開工，111年3月31日竣工。
- 2、福和橋南側人行道拓寬暨自行車牽引道新築工程，108年2

- 月26日開工，111年4月8日竣工。
- 3、同安街人行陸橋旁增設無障礙升降梯人行通行工程，110年8月23日開工，111年6月25日竣工。
 - 4、成美長壽橋設置電梯及斜坡道工程，110年7月15日開工，111年7月10日竣工。
 - 5、東華橋士林端上游側斜坡道興建工程，111年4月29日開工，111年9月28日竣工。
 - 6、彩虹橋增設斜坡道工程，111年5月27日開工，111年11月22日竣工。
 - 7、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。
 - 8、忠孝東路4段地下通廊連通口新建工程，109年11月16日開工，預定112年5月竣工。
 - 9、福國路延伸工程2期，107年11月28日開工，預定112年8月竣工。
 - 10、水源永春人行天橋改建工程，111年12月15日開工，預定112年10月竣工。
 - 11、常德街人行地下道連通工程，110年5月31日開工，預定112年10月竣工。
 - 12、南港立體連通平臺及其附屬綠化設施統包工程，111年1月17日開工，預定113年5月竣工。
 - 13、中正橋改建工程，108年5月6日開工，預定113年8月竣工。
 - 14、國家生技研究園區聯外道路工程，111年2月25日開工，預定114年3月竣工。
 - 15、跨越大坑溪自行車道興建工程，112年2月22日決標，預定112年6月開工。
 - 16、礁坑1號橋改善工程，111年12月細設完成，預定112年8月施工。
 - 17、一壽橋東北側增設斜坡道工程，111年8月細設完成，預定

112年8月施工。

- 18、承德橋拓寬暨自行車斜坡道工程，預定112年12月細設完成。
- 19、光復橋增設無障礙電梯工程，預定112年12月細設完成。
- 20、興中路底跨基隆河自行車橋興建工程，111年12月初設完成，預定113年6月細設完成。

(六) 市區橋涵維護

- 1、111年完成239座橋涵檢測，111年完成65座橋涵維護工作。112年預定辦理217座橋涵檢測，已辦理49座橋涵檢測，112年預定辦理59座橋涵維護工作，已辦理4座橋涵維護工作。
- 2、110年臺北市道路橋梁隔音牆預約增設及改善工程(含111年度擴充)，110年6月8日開工，111年11月30日竣工。
- 3、111年度臺北市車(人)行地下道及隧道既有電梯設備老化修繕、更新工程，111年7月22日開工，111年12月17日竣工。
- 4、民權大橋跨河段上部結構改建統包工程，110年11月1日開工，預定114年6月竣工。

二、優化管線管理

(一) 管線挖掘減量

- 1、辦理挖掘整合，111年挖掘案件數，較104年同期減幅達約39.8%。
- 2、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，截至111年底，累計減少重複挖鋪件數達約1萬1,600餘件。
- 3、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；111年共計阻止了1,045件道路刨鋪範圍內尚有施工需求或鄰近施工衝突情形，避免重複挖鋪；並阻止了851件活動範圍內同時施工之衝突情

形，使本市每日各項活動順利進行；且阻止852件住宅區假日或夜間施工擾民情形。

(二) 加強道路施工管理及纜線清整

- 1、推動天空纜線清整計畫，截至111年底，寬度15公尺以上道路纜線清整，第1階段及第2階段執行進度均達100%；寬度未達15公尺道路纜線清整，執行進度達100%。
- 2、持續推動孔蓋防滑改善作業，111年各管線機關(構)辦理孔蓋防滑改善計約8,600餘顆；另委託專業檢驗單位進行孔蓋抗滑值檢測，於111年完成480顆孔蓋防滑性能抽測，以檢覈各管線機關(構)改善成果，確保行車用路安全。
- 3、111年1月道路挖掘許可規費改以許可施工日數按日計收正式生效，以使用者付費概念反映公眾成本，預期可促使各管線機關(構)覈實規劃合理施工日數。

三、獲獎事蹟

(一) 111年：

- 1、新生南路3段水圳意象重現暨人行景觀美化工程，榮獲2022國家卓越建設獎-最佳施工品質類特別獎。
- 2、臺北市中山區錦州街基地公共住宅新建工程，榮獲2022國家卓越建設獎-最佳規劃設計類卓越獎。
- 3、臺北市立內湖國民中學綜合大樓新建工程，榮獲第三十屆中華建築金石獎-優良公共建設規劃組金石獎及金石首獎。
- 4、國家生技研究園區聯外道路工程，榮獲第三十屆中華建築金石獎-優良公共建設規劃組金石獎。
- 5、民權大橋跨河段上部結構改建統包工程，榮獲第三十屆中華建築金石獎-優良公共建設規劃組金石獎。
- 6、北部流行音樂中心(南基地)，榮獲111年混凝土工程優良獎-建築類佳作。
- 7、士林、北投區市區道路，榮獲第22屆公共工程金質獎-公

共設施維護管理獎佳作。

- 8、臺北市政府消防局興隆分隊新建工程，榮獲第24屆國家建築金質獎-規劃設計類。
- 9、福國路共同管道第二期工程，榮獲第十六屆優良工程金安獎工程類-公共工程組佳作。
- 10、111年6月內政部營建署「110年度公共設施管線資料庫暨管理應用系統考評」，經評定為優等之全國績優機關。

(二) 112年：

- 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。

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、全市河川堤防暨低水護岸整建工程(第2期)

基隆河右岸低水護岸及自行車道整建工程：整建修復基隆河右岸沿線護岸，工作項目包含自行車道修復、打板樁、護坡拋石、圍水及水下施工等，期以提升民眾休憩之生活品質及維護防汛安全，已於110年8月26日開工、111年2月6日竣工。

2、磺港溪壓力箱涵疏浚及檢修工程

本市磺港溪因沿河兩岸業已高度開發，河道無法排除50年重現期洪峰流量，故採壓力箱涵分洪方式，於北投中庸二號公園沿大業路及洲美快速道路往南至關渡堤防埋設壓力箱涵，以解決磺港溪排洪不足問題，惟受基隆河潮汐及上游洪水夾帶淤土影響，已對箱涵排洪功能造成影響，故於110年4月完成磺港溪壓力箱涵上游段清淤，並於110年12月1日開工辦理壓力箱涵下游段之清淤，於111年6月2日竣工。

3、河川水情監測設備優化改善工程

舊有防汛設備規格已老舊且精確度不夠之情況，故辦理水情系統主機、雨量筒及微波設備等設備之汰換更新，及建立異地備援中心，工程於109年6月1日開工，於111年3月16日竣工。

4、零星排水改善工程：

- (1) 北投區民族街壓力箱涵新建工程：已於110年4月26日開工、111年2月15日竣工。
- (2) 北投區崇仁路1段131巷等4處側溝更新工程：已於110年7月16日開工、111年2月15日竣工。
- (3) 南港區研究院路2段182巷58弄排水改善工程：已於110年11月12日開工，111年2月15日竣工。

- (4) 信義區永吉路120巷15弄等4處側溝更新工程:已於110年9月11日開工、111年4月8日竣工。
- (5) 士林區中山北路5段441號至529號排水改善工程:已於110年8月13日開工、111年5月4日竣工。

5、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。

6、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段及福林路口周遭地區易積淹水情形，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，本案目前辦理細部設計作業中，預計6月底前設計完成。

(二) 抽水站新建及設備更新

- 1、大直二抽水站新建工程，已於107年12月14日開工，111年1月3日竣工。
- 2、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，工程分2標辦理：
 - (1) 「撫遠及南京抽水站機組更新暨康樂等3座抽水站周邊設備更新工程」已於109年4月10日開工、111年7月26日竣工。
 - (2) 「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、預定112年4月竣工。
- 3、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，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」設計成

果現正辦理公開招標作業，預定112年4月底前工程決標。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」現正辦理設計中，預定112年6月底前完成工程發包。

(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111年12月底共213件，保水量3,012,252.86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111年12月底共1,395件，滯洪量302,555.43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。截至111年底已完成12處社區，分別為：

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。
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、延平河濱公園（大稻埕碼頭至忠孝橋下）區域改善工程

改善周邊相關設施及增加河岸腹地，強化整體連結性及順
暢性，已於110年3月2日開工，111年2月17日竣工。

2、美堤河濱公園自然親水灣周邊環境整建工程（第二期）

改善沿線自行車道、親水灣及整體排水，已於110年7月17
日開工，111年4月21日竣工。

3、特色遊戲場整建工程

（1）雙園河濱公園兒童遊戲場新建工程結合遊戲與環境保護
教育功能進行規劃設計，並改善周邊排水設施，已於11
0年7月7日開工、111年4月6日竣工。

（2）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。

（3）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，預定112年4月10日竣工。

（4）觀山河濱公園遊戲場新建工程已於111年11月10日開
工，預定112年5月14日竣工。

（5）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，預定112年6月1日竣工。

- (6) 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，預定112年5月3日竣工。

4、全市河濱公園遙控車場暨周邊環境改善工程

改善道南河濱公園遙控車場與美堤河濱公園越野遙控車場及其周邊環境，已於111年5月2日開工，111年9月30日竣工。

- 5、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，預定112年4月14日竣工。

6、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。

7、社子抽水站前跨排放水路橋改善工程

提升百齡左岸河濱公園人行、自行車道、汽車道品質及安全性，已於110年8月1日開工，111年1月22日竣工。

8、111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111年4月18日開工，111年9月21日竣工。

(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。

111年10月25日礮港溪再造步道整建工程(奇岩抽水站至西安橋)決標。111年11月9日樹木移植暨修剪計畫核定。

111年11月9日完成礮港溪再造開工祈福及動土典禮，本案分3標辦理，C段AB標(延壽橋至奇岩抽水站)目前招標中，C段C標(奇岩抽水站至西安橋)已於112年1月30日開工，預定112年7月28日完工。本案樹木移除計畫已於112年2月2日核准。

(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，預定4月6日開工，工期240日曆天。

(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，現已開放民眾使用。

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。本案目前已完成4場工作坊，並於111年11月中旬完成期中報告定稿，預計112年4月6日召開規劃階段期末報告審查會議。

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，增加河道內容積空間、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。

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。目前正辦理細部設計作業，訂於112年3月27日辦理地方說明會。

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) 景美溪左岸(老泉里)已於111年3月9日完成初步設計並拜訪里長說明，經里長同意後，參考「全市河濱堤坡綠地景觀規劃作業成果報告」之建議植栽種類，於同年3月28日完成規劃設計作業，並於4月15日開工，5月14日完工；磺溪流域(天壽里)則於111年3月24日修正後完成初步設計，經與里長及當地公民團體討論確認後，本案於111年10月17日開工，於10月31日完工；基隆河右岸(後港里)已於111年4月28日修正後完成初步設計，經里長確認同意後，本案於111年5月23日開工，於6月17日完工。
- (4) 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，並經當地里民及里長同意後再行施作。

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獲得支持，本局並已於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。

7、九如公園等4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。本案營造點位包括下列4處，目前辦理基本設計作業中。

(一) 南港區九如公園

(二) 中正區汀州路3段160巷旁水源停車場

(三) 北投區奇岩生態溝

(四) 信義區西大排

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，本案營造點位包括下列2處，目前辦理基本設計作業中：

(一)「水磨坑溪上游環境暨排水改善工程(第1階段)」：

本案包含水磨坑溪自北投區中和街至杏林一路段沿線排水環境營造，及自中和街379號至339號間之污水接管工程之設計作業。

(二)「舊貴子坑溪下游環境暨排水改善工程」：

辦理北投區立功街至大度路三段間沿線排水環境營造之設計作業。

(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，預定於112年下半年施工。

(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，預定於112年底完

成規劃設計。

三、智慧治理、效率管理

(一) 增進抽水站操作效能及智慧化管理

將抽水站依河系、地域及操作特性分區，以群組化方式分區管理，以提升抽水站管理效能、降低人力需求及強化應變指揮能力。

於92年委託顧問公司辦理評估規劃，依河系、地域及操作特性區分為六個分區，第一分區新生大排沿線等10座抽水站於96年建置完成，第二分區基隆河左岸沿線15座於103年建置完成，第三分區基隆河右岸沿線12座抽水站於104年建置完成，第四分區淡水河沿線及社子島地區等22座抽水站於108年建置完成，第五分區景美溪沿線等12座抽水站於108年建置完成，第六分區北投士林區等17座抽水站於108年建置完成。

抽水站操作管理自動化、電腦化、優化機組性能，並依群組分區集中管理遠端監控，是未來必然之發展方向，對全市抽水站建置自動化監控系統，採群組管理方式，以強化本市防汛應變能力，確保市民生命財產安全。

(二) e 化業務管理及對外服務

1. 排水案件管理平台

自108-110年陸續推動人孔、纜線巡查電子化作業、側溝錄案線上即時資訊公開以及排水案件審查 e 化平台建置與優化，主動蒐集外部使用者，如：巡查廠商、纜線業者及水利技師公會等使用回饋，持續滾動式檢討修正，另109年起，亦依雨水下水道相關設施管理延伸至內部業務管理行為，進一步針對各設施建議案管理、竣工圖 E 化等業務彙集共通需求，分別拓展水利行政管理系統及竣工圖查詢系統，相繼橫向整合全處通用業務及資料管理工作，精實管理業務，有效提升同仁作業效率。

現今雨水下水道數位化管理之精進，111年則規劃以設施

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，相應於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，更利推動數位化管理之發展目標。

2. 台北河迺迺網站

水利處轄管全市河濱高灘地(河濱公園)、河川之維護、經營及管理。以往民眾之申辦案件均採人工及紙本方式送件，自受理後需耗時比對申請場域範圍、計算費用，申請、退補件、准駁等作業程序往返費時，無法提升行政及為民服務效率。自108年4月起統整4大類申辦案件，規劃建置統一窗口，提供民眾24小時線上申辦即時服務，111年改版為「台北河迺迺」，本案獲得本府111年第9屆廉能透明獎線上申辦類第1名。

(三) 智慧水情整合

為防災應變之需要，已建立水情資訊資料庫及水情資訊展示相關系統，近年來因氣候變遷，極端氣候加劇，未來須朝向以公私協力共同防災之方向，才能有效降低民眾生命財產的危害及損失。

為加強本市民眾端水情資訊相關服務，需將民眾之需求納入考量，朝向提供以圖像展示及空間呈現之方式取代文字或數字之資訊，並透過行動定位提供在地服務，供民眾方便掌握防災相關資訊，提早與公部門共同進行防災工作。

四、城市美學

1、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月底設置完成。

2、臺北新畫堤

打造水岸城市，改變以往堤防生硬與環境景觀不和諧之情況，將設計與工程緊密結合，整理各地文化故事梳理與地方溝通，為拉近人與河的距離，讓堤壁串聯臺北市，藉由藝術家的手繪出專屬臺北河堤故事，本案分別110年、111年辦理全市堤防美化統包工程，目前皆全數完工，共30處皆採用藝術家合作讓北市堤壁成為美學藝廊。

五、獲獎事蹟

- (一) 內政部營建署辦理「111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) 內政部營建署辦理「111年度雨水下水道資料庫業務評核」，本市獲得第一組優等。
- (三) 經濟部水利署辦理「111年度水利建造物檢查評鑑」，本府榮獲最績優直轄市之一。
- (四) 河濱活動整合網站「台北河迴迴」榮獲111年度「廉能透明獎優選」，並榮獲線上申辦類第一名。
- (五) 111年度臺北市政府公共工程最高榮譽的公共工程卓越獎
 - 1、「全市堤防美化（第5期）統包工程」榮獲土木類/第三級工程。
 - 2、「美堤河濱公園自然親水灣周邊環境整建工程（第二期）」榮獲水利類/第三級工程。

- 3、「民生及士林抽水站抽水機組更新工程」榮獲設施類/第二級工程。
 - 4、「延平河濱公園(大稻埕碼頭至忠孝橋下)區域改善工程」榮獲水利類/第二級工程。
- (六) 111年度中華民國景觀學會「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111年底計闢建1,008處(含部分開闢51處),總面積達1,825公頃,截至111年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。

(二) 公園更新、整建

1、二二八和平公園整體鋪面排水改善工程

本市所轄二二八和平公園,考量其部分鋪面老舊且多為不透水,面臨強降雨情況,公園常因排水不良而積水,且配合海綿城市政策推動下,本案以改善二二八和平公園老舊鋪面及排水系統為目標,提供民眾安全及舒適之休憩環境,本工程110年6月17日開工,111年1月20日竣工。

2、芝山公園整建工程

芝山公園位於士林區至誠路一段、雨聲街交叉口,案內公園開闢迄今均已逾28年,部分設施已老舊損壞,故需全區整建且公園木棧道破損、水池填平及改善相關設施,提供民眾安全及舒適之休憩環境,本工程110年8月13日開工,111年1月27日竣工。

3、老松公園改善工程

老松公園面積2,130平方公尺,於民國45年開闢迄今,園內設施老舊,且配合本局新工處道路開闢一併辦理公園整體性改造工程,本工程110年6月29日開工,111年2月5日竣工。

4、榮光、致遠公園整建工程

榮光公園面積為3,293平方公尺、致遠公園面積為2,503平方公尺，因園路內設施紛陳老舊，故以改善整體鋪面、園區內涼亭等設施，兒童遊戲場改造及基地排水等，提供給里民全新公園使用環境，本工程110年8月17日開工，111年3月4日竣工。

5、敦中公園整體更新工程

本案敦中公園位於松山區敦化北路4巷31號邊，總面積2,421平方公尺，本案係由松山區參與式立案，透過重新規劃公園及多元利用空地，使本公園有三大活動區（活動廣場、廟埕廣場、兒童遊戲場），園路以減法美學還原公園本貌外，亦考量無障礙之相關規定設計，園路下方更是採用雨撲滿之方式收集雨水，並用以本公園植物澆灌。本工程110年7月19日開工，111年3月10日竣工。

6、捷運圓山站至民族西路段線形公園景觀優化工程

本案線形公園位於捷運圓山站1號出口旁，位在民族西路31巷及玉門街之間捷運橋下線形公園，施工面積約6,700平方公尺，為優化捷運圓山站底下綠地空間，導入都市空間縫合概念，配合周邊整體環境，進行該段線形公園設施優化及區域特色亮點營造，使該段綠廊成為圓山地區之入口意象暨市民與遊客之休憩亮點，藉以活化兩側開放空間並優化都市景觀，帶動兩側社區及商家之區域活絡發展。本工程110年11月6日開工，111年7月18日竣工。

7、蘭興、克強公園整建改善工程

蘭興公園以增加景觀意象休憩空間及改善排水鋪面等設施、綠美化環境，冀能提供民眾散步、休憩與觀景的一個好景點，克強公園以改善園區內排水、鋪面等設施及綠美化環境，冀能提供民眾更舒適休憩空間。本工程110年8月27日開工，111年8月9日竣工。

8、海光公園整建改善工程

海光公園位於士林區環河北路三段與葫蘆街交口，以入口

意象改善、地坪步道更新、既有涼亭修繕、排水設施改善、綠化植栽部分改善、體健設施改善、兒童遊戲場更新、照明設施改善，本工程110年9月11日開工，111年10月12日竣工。

9、111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，推動主體化創意公廁理念，針對個別公園公廁辦理整體改善，本工程111年3月16日開工，111年12月30日竣工。

10、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；後續公園以改善園內排(保)水、預定設置雨撲滿、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，預定112年5月9日竣工。

11、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10日決標，111年6月30日開工、預定112年9月30日竣工。

(三) 公園新(擴)建

1、興國(中山46號)公園擴建工程

公園位於中山區龍江路、遼寧街及遼寧街128巷交叉口，總面積7,766 平方公尺，76年已部分開闢1,052平方公尺，餘未開闢面積6,714平方公尺。公園規劃設計提供周邊商辦人士短暫停留及鄰里居民日常生活的休憩空間，增加兒童遊戲場域，紓解都市繁忙的緊張，提供民眾放鬆身心的安全

領域，打造多元、宜居且舒適之生活環境。本工程110年9月27日開工，111年12月17日竣工。

2、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。本工程111年8月2日開工、112年3月9日竣工。

3、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，本工程預定112年6月1日開工、113年1月31日竣工。

4、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，本工程預定112年7月31日開工，112年12月31日竣工。

(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，106年共設置1萬1,861平方公尺，107年共設置1萬5,093平方公尺，108年設置1萬4,030平方公尺，109年共完成設置1萬4,896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；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107年底已完成設置884.6立方公尺雨撲滿，108年於二二八和平公園、南港公園、興隆公園、明美公園、新新公園、金山、金杭公園、景勤1號公園等增設雨撲滿約412立方公尺；109年於黎和生態公園、福星公園、辛亥生態公園、美崙公園及萬和一號公園等增設雨撲滿約1,899立方公尺；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456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111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。107年度本市綠美化面積總計約21萬8,166平方公尺，108年度辦理完成23萬1,920平方公尺綠美化面積，109年度辦理完成24萬229平方公尺綠美化面積，110年度辦理完成25萬872平方公尺綠美化面積，111年度辦理25萬1,572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8萬9,158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：111年度總計修剪行道樹4萬7,374株。
- 2、行道樹增補植：111年度總計增補植行道樹1,637株、灌木1萬1,059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，111年度總計施作8次。

三、路燈建設工程

(一) 以解決民眾問題為使命，受理議會協調及人民陳情等案件，辦理各項新設路燈工程，111年度新設路燈計988盞。

(二) 本局公園處將本市約17萬餘盞路燈依分佈情形劃分為34個責任工作區，由4個分隊分區維護管理，竭力進行路燈管理維護，爭取修復時效，111年共完成路燈地下線路檢修約1,600件，路燈桿腐蝕換新約2,400支及全市約9,900個開關箱安全檢查作業。

(三) 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111年底已整合759處田園基地，總面積20萬8,799平方公尺。
- 2、截至111年已完成建置105處快樂農園、99處綠屋頂，持續提供田園基地予民眾種植。
- 3、小田園：截至111年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111年已建置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111年各田園基地，含小田園參與耕種人數已達37萬76人次。

(三) 建立綠化田園技術輔導

104至111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111年底累計已開設3,312次田園課程；田園課程69萬8,517人次以上，農業技術輔導人數5萬1,427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111年底已吸引逾921萬人次到訪瀏覽。

五、舉辦花卉園藝展覽活動

- (一) 2022台北茶花展「春花百韻」，參訪遊憩約2萬2,000人次。

展期自111年1月7日至1月16日，於花卉試驗中心內展出難

得一見的百年茶花，以及各式茶花盆景，搭配泰北國際雙語學校設計群科的藝術作品，以傳統名花「茶花」為主軸，打造如詩如畫的全新視覺饗宴，邀請民眾們暢遊在茶花的藝術世界中。園區除茶花隧道、各式草花外，特別種植了1萬餘株的鬱金香和3,000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：人物描繪、手工皂體驗、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) 2022北投社三層崎花海，參訪遊憩約24萬7,000人次。

展期110年10月25至111年3月31日，主題為「走吧我們去看花」，以輕快幸福的風格為主軸，大量種植羽葉薰衣草，建構出俐落的線條，還搭配了銀葉菊、孔雀草、五彩石竹及四季秋海棠，為期5個多月，陪伴市民度過農曆新年和情人節，整片花毯百花齊放十分吸睛！希望藉由三層崎花海的花田設計，打造「台版富良野」超夯網美打卡點，串聯北投無圍牆博物館，這次也拓展在地商家合作，如柚の館浴衣租借、春天酒店泡湯等，致力推廣在地觀光及特色一日遊規劃，本次也獨家製作了3座熊讚裝置，分別為迎春熊讚、擁抱幸福和賞花旅行，邀請大家來北投賞花泡溫泉，體驗偽出國的小確幸。

(三) 2022樂活夜櫻季，參訪遊憩約15萬人次。

展期111年1月29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。今年特別邀請熊讚出席開幕式，並結合周邊東湖商圈及士林區友善商家，一起打造春季賞櫻遊程。為配合防疫相關措施，於花 I N 臺北官網顯示人潮燈號供民眾參考。

(四) 2022士林官邸鬱金香展，參訪遊憩約24萬5,000人次。

展期111年2月18日至2月28日，111年士林官邸鬱金香展主題為「遇見幸福」，展區使用13萬株鬱金香打造童話世界，以各國童話故事規劃四大展區，大片鬱金香花海搭配裝置藝術，營造童話故事氛圍，享受童話世界的美好，在鬱金香花海中，遇見幸福!今年因應疫情也增加線上賞花系統，讓民眾在家就能輕鬆賞花，就像來到現場一樣，踏進童話故事中，體驗不一樣的鬱金香花展。

(五) 2022陽明山花季，參訪遊憩約100萬人次。

展期111年2月17日至3月20日，花季主題為「花見春櫻」本次花展與國際IP-三麗鷗雙星仙子合作，於228連假期間舉辦雙星仙子見面會，並與花蓮縣農會及在地民農合作，設置假日農民市集。與在地志工結合，由志工導覽了解陽明山和陽明公園各景點的人文歷史，加強地方溝通與宣傳，與里長及里民合作布置紫藤花架櫻花燈。與華元波的多、一之軒、圓山飯店、美軍俱樂部等店家合作開發聯名商品，並與東南旅行社、太平洋旅行社合作開發旅遊行程。因應疫情除加強FB粉絲團定時顯示人潮燈號供民眾參與，提醒民眾若要前往請保持防疫安全距離及戴口罩。

(六) 2022臺北玫瑰展，參訪遊憩約13萬1,000人次。

展期111年3月4日至3月27日，以「玫好製造所」為主題包裝整個春季玫瑰展，主題意象為臺北玫瑰園可以製造出所有的美好可能，藉由創造美好回憶為主軸，讓來訪的民眾在觀賞玫瑰花同時，也能體驗幸福浪漫的質感生活，展示玫瑰的萬種風情。臺北玫瑰園於2021年中進行二期擴建，於2022年初竣工，於臺北玫瑰展時首度呈現。除原有的「品種區」、「花海區」及2021年竣工的「五彩玫瑰園」、「育種家花園」及「園藝佈展區」的五大區外，今年初落成的「秘密花園」為本次展覽的特色亮點，是以石牆、石拱門和心型水景打造出浪漫景觀，且園區中軸道重新鋪設

粉刷，兩側加裝歐風路燈，整體煥然一新。今年依舊舉辦多項線上活動，如FB及IG抽獎、品種介紹、玫好相遇影片等且展期恰逢白色情人節，也應景的推出情人節抽獎活動，除線上活動之外，本次花展也有舉辦開幕式市長遊園、假日攤商、玫瑰小學堂、FB打卡及品種大特蒐等實體活動。

(七) 2022士林官邸菊展，參訪遊憩約39萬6,000人次：

展期111年11月25日至12月11日，2022士林官邸菊展以「菊耀20」為主題，打造歡樂主題派對，盛大慶祝菊展20周年！今年特別設置大立菊栽培展示區，為大家解碼大立菊的秘密，也邀請在大立菊培育上貢獻許多心力的專家們，一同分享栽培的心路歷程，並於12月2日舉辦菊展慶生會，除了現場一系列的慶生活動外，更舉辦20周年慶生音樂會，邀請多位歌手一起見證菊展20年努力的時光，帶給民眾豐富又精采的菊展20周年慶典。

六、獲獎事蹟

- (一) 辛亥生態公園新建工程榮獲2022國家卓越建設獎「最佳規劃設計類」特別獎及 IFLA AAPME AWARDS 2022 (非洲、亞太及中東三區景觀大賞)「經濟可行性類」榮譽獎。
- (二) 松榮公園新建工程榮獲2022國家卓越建設獎「最佳環境文化類」金質獎及 IFLA AAPME AWARDS 2022 (非洲、亞太及中東三區景觀大賞)「社區與社群健康類」榮譽獎。
- (三) 糶米公園新建工程榮獲111年臺北市政府創意提案「競賽精進獎」亞軍及2022國家卓越建設獎「最佳環境文化類」優質獎。
- (四) 天母公園改善工程榮獲 IFLA AAPME AWARDS 2022 (非洲、亞太及中東三區景觀大賞)「社區與社群健康類」優質獎。
- (五) 小觀音山木棧道工程榮獲111年臺北市政府公共工程卓越獎 (土木工程類) 及111年第22屆公共工程金質獎「土木

工程類」特優。

- (六) 北投社三層崎公園新建工程榮獲臺北市政府創意提案「競賽跨域合作獎」佳作。
- (七) 七虎、七星等公園改善工程榮獲111年臺北市政府公共工程卓越獎（土木工程類）。
- (八) 磺港溪A段等公園改善工程榮獲111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、污水下水道接管工程

(一) 主、次幹管及分管網工程

主、次幹管及分管網污水下水道主、次幹管及分管網累計完成率分別達100%、97.55%及92.27%。

(二) 用戶接管工程

1. 用戶接管辦理成效

以本市門牌戶數為計算基準，截至111年12月底，累計完成91萬7,437戶，累計普及率達81.21%，另建築物自設專用污水下水道設置戶數3,473戶，建築物自設污水處理設施設置戶數9,504戶，累積污水處理總戶數93萬0,414戶，享有廢污水處理人口比例為88.52%。

2. 持續辦理用戶接管

分管網及用戶排水設備統包工程：鑒於本市用戶接管目前面臨困難原因，如：道路下既有管線遷移困難、山坡地形高差障礙、建物施工空間不足、法定空地違建、建物地下室全開挖、管渠經過他人私地爭議、老舊無建使照建物、都更計畫中、及需由住戶配合改管與無接管意願等，為突破前述各項困難因素，持續辦理分管及用戶排水設備工程統包工程。期望藉由改變以往招標策略，由施工廠商結合專業顧問公司設計理念完成設計及施工，以突破過往長期無法解決之困難接管地區污水接管。並訂定獎勵機制，若廠商完成超過契約約定之里程碑戶數，即可領取協調補助費，以鼓勵廠商引進新技術、新工法，積極解決管線障礙或協調住戶接管意願；惟若廠商於契約期間未達契約約定目標戶數時，另處懲罰性違約金，以確保本案執行成效。以本市門牌戶數為計算基準，112年目標接管1萬900戶。

3. 用戶接管補助：

為提升本市用戶接管意願，於111年11月檢討修訂「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」(自112年1月起實施)，將廢除化糞池或改設為污水坑補助由原本5.2萬至12萬元提高到6.5萬至15萬元，以鼓勵用戶自行廢除化糞池。

111年5月修訂「臺北市使用建築物室內空間設置污水管渠補償要點」，獎勵住戶提供室內空間供其他住戶共同使用，由本局衛工處施工完成接管，則給予施工補償費用及獎勵金(由18.72萬提升至24萬)，以利推動污水下水道接管。

二、提升污水處理量與質

- (一) 本市轄內湖、迪化及代管八里等3座污水處理廠穩定營運，放流水水質均符合國家標準，另持續推廣提升回收水使用量，以達節省自來水用量及水資源循環再利用之目標。111年度本市廢污水處理量，其中初級處理廢污水量為1億1,719萬7,885噸，占總廢污水量比例為34.31%；二級處理廢污水量為2億2,017萬4,656噸，占總廢污水量比例為64.45%；三級處理廢污水量為422萬2,794噸，占總廢污水量比例為1.24%。
- (二) 污水下水道系統環境品質監測工作：針對本市迪化、內湖污水處理廠監測計畫區域進行河川水質、河川生態、惡臭物質、噪音等項目監測；八里污水處理廠依據「環境影響評估計畫」監測計畫區域進行放流水水質、空氣品質、噪音、振動、海域水質、沉積物、生態、漁業資源、海水溫鹽度及海放管管床地形變異等項目監測，均符合標準。
- (三) 為減少本市超量污水需輸送至八里污水處理廠代為處理的風險與能耗，並增加操作維護及營運管理之彈性及提升處理廠等級，友善水域環境，規劃新建「民生水資源再生中心」、「濱江水資源再生中心」及「社子島水資源再生中心」等3座「三級」處理之水資源再生中心：
 1. 民生水資源再生中心暨下水道環境教育館：「民生水資源再生中心暨下水道環境教育館新建工程」預定113年9月1日竣工、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：採統包工程方式執行，預定期程為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，於112年起辦理前期規劃及環境影響評估作業，營運後可提升本市每日3.5萬噸污水處理量。
 4. 以本市污水總處理量於2030(119)年提升至97.5萬噸/日，以達本市污水完全自主處理之目標。

(四) 污水處理附屬設施：

1. 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污水處理廠處理。
2. 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，協助維護河川生態。

三、 辦理污水處理廠設備更新工程及營運管理

- (一) 迪化、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，以購買污水處理服務模式，將處理流程所需相關人力、耗材等成本納入契約，以污水處理水量計價，並訂定能資源補助與水質削減補助機制，鼓勵廠商引進專業技術與更新高效率設備，以提高處理水質與降低能耗；另將委託操作維護工作與設備更新工程與合併招標，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階設備更新預定於112年6月竣工，內湖污水處理廠第1階段設備更新預定於113年6月竣工。
- (二) 八里污水處理廠設備更新工程：八里污水處理廠自108年開始進行第四期設備更新工程，更新汰換設備後將可提升設備的妥善率，增加系統操作穩定度達成處理水質持續符

合排放標準，於112年2月竣工。

- (三) 八里污水處理廠污泥減量統包工程：八里污水處理廠自109年開始辦理污泥減量統包工程，將污泥含水率由75%降低至30%以下，減輕7成的污泥重量，以1年約1萬公噸的廢棄污泥計算，污泥乾燥設施每年可減少近5,000萬元之委外處理費用及清運費，並減輕最終處置場負荷，已於110年6月竣工、111年底試運轉完成。乾燥後之污泥除可再與垃圾混燒燃料化，或充當 CLSM 骨材資源化，且乾燥過程所需之熱源係由八里廠污泥消化過程產生之甲烷作為替代燃料來源，達循環經濟之目標。為邁向2050淨零排放路徑，八里污水處理廠善用可利用的再生資源，不斷提升污水及廢棄污泥處理效果外，也選擇兼具環保與高效能的設備，有效減少廢棄物清運量，並降低設備能耗，打造友善環境的污水處理廠。

四、推動污水下水道管渠檢視及延壽

- (一) 為確保本市污水管渠設施排水功能正常、預防損壞，並延長使用年限，持續發揮污水下水道系統正常輸送功能，自108年起辦理主次幹管、分管及支管管渠檢視延壽工程，累計已完成檢視主次幹管2萬308公尺及分支管渠9萬9,177公尺，及延壽累計完成5,951公尺，未來將持續分期分階段辦理，112年目標完成6萬1,000公尺之主次幹管及分支管渠檢視工作，並視檢視結果辦理管渠修繕延壽工作。
- (二) 為降低管渠檢視作業之風險，採用聲納搭配 CCTV 檢視的技術，水面上肉眼可見之區域使用 CCTV 進行檢視，無法拍攝的水面下則採用聲納系統分析聲波後，由系統建立水面下之影像，利用兩者的搭配，將管內完整的狀況記錄下來，以後續辦理改善，維護管渠系統輸送功能正常。

五、污水下水道系統防災應變

- (一) E 化及智慧化：本市污水下水道系統龐大，包括污水管渠、污水處理廠、污水抽水站、液位監測站、揚水站、截流站、

繞流設備等設施，為因應極端氣候的挑戰，本局衛工處建置污水下水道智慧操作管理系統，即時掌握廠站設備及管渠水位狀態，並介接中央氣象局與水利處之防災資訊，透過 AI 運算模擬，協助提出廠站及紓流的操作建議，做為防災決策參考，目前運作情形良好，大幅降低本市污水管渠發生人孔氣衝或冒水情形，確保系統安全。

- (二) 更換耐揚壓框蓋：為有效減少污水管渠系統滿載，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耐揚壓框蓋，累計已完成新設3,318座及更換5,033座，持續分期分階段辦理老舊框蓋更新。

六、其他亮點計畫

- (一) 管渠堵塞熱區改善：自109年5月開始，採用精實管理手法，並以全國首創業務整合方法，採取「預防性清疏管渠」及「商家稽查-源頭管理」業務結合模式，使管渠重複堵塞的次數大幅下降。管渠清疏業務由原本被動清疏模式改採主動式出擊，將一年內曾重複發生3次以上堵塞地點視為堵塞熱區，如發現人孔有油垢堆積，則辦理預防性清疏，清理人孔及管線油垢，並調查堵塞熱區周邊餐飲商家名單，接續辦理商家宣導及水質稽查作業。110至111年為民服務清理污水管渠總長度為4萬6,435公尺；109至111年累計完成2,307家次宣導及3,497家次水質稽查，自109年起藉由上述精實管理手法，污水管線因油脂堵塞案件數較歷年大幅改善，重複堵塞率下降87.27%。

- (二) 污水小尖兵校園深耕領航計畫：

1. 與鄰近大同國小、社子國小、忠孝國中及明德國中共4校簽署策略聯盟合作，透過校園深耕及戶外學習體驗，將環境教育推廣至校園學習，讓學員能獲取污水收集處理知識並化為對水環境友善行動。
2. 與教育局合作，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、清洗地面等作業時，可使用回收水，達到生活教育及環境永續推廣之目的。目前已有7間學校配合，包含明倫高中、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，111年總計使用209噸之回收水。

（三）環境美化改造：

1. 後巷美化：本市污水管渠接管施工後，一併辦理後巷鋪面配合美化，使原本幽暗髒亂的後巷能創造出新的生活空間，提升民眾生活品質及改善市容，並增進民眾配合污水接管之意願，累計已完成2,456條後巷美化；112年度以施作完成150條為目標，提供市民優質生活空間。
2. 迪化污水處理廠周邊環境美化改善：111年完成延平北路4段酒泉街至敦煌路口總長達470公尺特色大道，邀集美學專家與老師里許里長共同討論，串聯起周邊老師府、大龍峒保安宮及孔廟等古蹟建築，改造成果除可融合國定古蹟老師府的人文色彩及美學之外，更貼近當地居民生活需求。

七、獲獎事蹟

111年7月本局衛工處獲內政部營建署頒發「污水下水道建設計畫考核評鑑-特優獎」，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審查全臺污水下水道建設成果，評鑑項目包含「計畫執行及管制」、「施工品質及管理」及「設施營運及管理」等3大面向，本局衛工處於3個面向評比均獲「優等」之最高評分，是全國唯一「大滿貫」的地方政府，亦自107至110年連續4年蟬連「特優獎」，達成「四連霸」。

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。

審查全面E化後，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，111年水保申請計核定76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。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。111年度查獲違反水土保持法案件共25件，開具罰鍰金額計250萬元，違規使用面積約4.80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，111年度出勤輔導共計622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，111年度已完成1萬1,100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111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。

111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（105戶234人）

及逐戶拜訪宣導，並說明其應用與疏散避難地點。計完成4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

111年度完成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。計完成8處社區成立自主防災組織及辦理防災課程及5場校園型水土保持宣導。

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，111年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。111年度完成辦理金龍產業道路橡膠瀝青路面改善(含附屬設施)及雨花園設置、指南產業道路下邊坡及排水改善、文山草湳橋意象牆面美化及竹子湖頂湖段產業道路起點入口意象更新等，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。111年度辦理臺北大縱走步徑之周邊改善，包含文間山及水尾巴拉卡之步道更新工程、淡蘭文化徑導覽指標系統建置及4場步道環境教育導覽，以提升親山服務品質，並辦理宣導活動結合整體行銷，截至111年12月31日止完成大縱走認證共計2萬2,862人次。

(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，統計111年度總露營人數計1萬4,720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，111年度完成73場環境教育訓練，目前總參加人數計3,045人次；另外也推動志工導覽解說服務，111年度總服務市民朋友計5萬1,103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。

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

- 1、北投士林科技園區區段徵收公共工程第2期-東基地，108年9月30日開工，111年10月10日竣工。
- 2、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，預定112年4月竣工。

二、代辦建築工程

(一) 竣工工程

1、社會局

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、教育局

- (1) 南湖國民小學活動中心新建工程，108年12月1日開工，已於111年3月20日竣工。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。

3、衛生局

北投區稻香合署大樓新建工程，108年11月25日開工，111年9月20日竣工。

4、觀傳局

萬華區漢中街45號重建工程，110年9月9日開工，111年12月10日竣工。

5、客委會

臺北市客家文化主題公園空間改善計畫工程，108年10月18日開工，111年11月22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15日竣工，現正辦理主體部分設計作業中，預定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，預定112年6月竣工；第2階段景觀工程預定112年10月竣工。

3、社會局

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，預定112年5月竣工。

4、教育局

- (1) 新和國民小學校舍整體改建工程，106年12月20日開工，預定112年6月竣工。
- (2) 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，預定112年6月竣工。
- (3) 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，第二階段景觀及操場工程預定113年4月竣工。
- (4) 內湖國中綜合大樓新建工程，110年4月26日開工，預定113年5月竣工。
- (5) 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定112年11月竣工，第二階段景觀及操場工程預定114年3月竣工。
- (6) 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定112年12月竣工，第二階段景觀工程預定113年12月竣工。
- (7) 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，第一階段建築主體預定112年5月竣工，第二階段景觀及操場工程預定113年10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，預定115年10月竣工。
- (9) 大安高級工業職業學校新建綜合教學大樓工程，112年2月7日決標，預定112年6月開工。

5、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，預定112年5月竣工。
- (2) 成功市場改建工程，108年7月29日開工，預定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，預定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9日竣工，第二期工程預定112年11月29日竣工。

6、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，預定112年6月竣工。
- (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，預定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，預定113年12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，預定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，預定113年2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，預定113年10月12日竣工。
- (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，預定113年10月16日竣工。

(8) 臺北市內湖區舊宗公宅新建工程，109年2月25日開工，預定112年5月竣工。

(三) 規劃設計工程

1、社會局

(1) 兆如老人安養護中心耐震補強暨頂樓及外牆工程，統包工程已於111年8月29日決標，目前設計中，預定112年7月開工。

(2) 陽明教養院永福之家拆除及重建工程，勞務採購招標文件準備中，預定112年3月底前上網公告。

2、原民會

(1) 原住民族事務委員會柳鄉市場大廈耐震補強工程，111年12月16日細部設計核定，預定112年3月上網公告。

(2) 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。

3、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，預定112年4月開標。

(2) 臺北市政府消防局興隆分隊新建工程，111年8月17日第2次招標流標，目前辦理追加預算中。

(3) 臺北市政府消防局大湖分隊新建工程，細部設計作業中，預定112年7月上網公告。

4、教育局

(1) 力行國小活動中心新建工程，於112年1月16日第3次上網公告，預定112年3月開標。

(2) 南港高中綜合教學大樓新建工程，已於112年1月18日第2次上網公告，預定112年3月開標。

(3) 西松國民小學學生活動中心新建工程，已於111年11月18日至111年11月23日公開閱覽，本案預定112年5月工程上網公告。

(4) 南港區東新國民小學校舍改建工程第二期活動中心工程，委託設計及監造技術服務案採購相關作業中。

(5) 中正高中新建綜合教學大樓工程，委託設計及監造技術服務案採購已由洽辦機關完成發包，辦理細部設計中。

5、警察局

(1) 警察局中山分局中山二派出所新建工程，細部設計111。年11月28日已核定，112年1月13日設計單位提送發包文件，刻正辦理審查中。

(2) 臺北市政府警察局北投區大同街職務宿舍新建工程，預定112年4月底前上網公告。

6、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，正辦理基本設計。

7、產發局（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，亦於111年10月21日決議通過本案調整設計所需預算，刻正由動保處申辦都市計畫變更作業，相關方案內容已於112年1月31日呈報市長核可，後續將依計畫執行。

8、民政局（殯葬處）

富德納骨設施新建工程本案編列110至115年度連續預算，委託設計監造案於110年10月20日決標，基本設計報告於111年2月23日經本局大地處同意通過。為避免後續大幅度調整，細部設計暫緩審查，殯葬處前於112年3月2日向市長報告，並預定於112年4月底辦理地方說明會，後續將依說明會結論配合辦理。

9、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，目前為PCM發包階段，預定112年5月完成PCM發包，11

2年底完成設計監造標發包，113年辦理拆除標施工，114年主體工程標開工，119年第3季竣工。

三、其他代辦工程

(一) 竣工工程

1、公運處

- (1) 大稻埕碼頭浮台擴建工程：配合公共運輸處需求，浮動碼頭長度52公尺擴建至78公尺，納入本局水利處大稻埕碼頭繫船柱加高工程後續擴充辦理，110年7月1日開工，111年1月7日竣工。
- (2) 中港河碼頭增設公共船席位工程：為因應本市北投區當地漁民使用需求，於中港河碼頭新設船位3席增設船席位，111年6月30日開工，111年7月18日竣工。

2、體育局

- (1) 基隆河水域發展計畫：通河西街及迎星碼頭整建增設泊位，110年12月22日開工，111年4月8日竣工。
- (2) 百齡右岸河濱公園橄欖球場增設淋浴盥洗設施，110年10月8日開工，111年1月28日竣工。

3、文化局

臺北市大安區瑞安段一小段234等地號地上物拆除暨簡易綠美化工程，111年7月1日開工，111年10月28日竣工。

4、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。

5、兵役局

110年度軍墓園區骨灰壁葬設施工程（孝區三至六排），110年5月24日開工，111年10月26日竣工，並於111年12月16日驗收合格。

6、觀傳局

圓山坑道結構補強暨接電工程，110年10月13日開工，111年8月2日竣工，並於111年8月30日辦理驗收合格。

(二) 施工中工程

1、都發局

(1) 111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7萬6,703.48平方公尺，標購金額為19億3,347萬2,954元，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，112年2月9日上網公告，採即到即辦方式辦理。

(2) 110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(含111年度擴充)業於110年6月7日工程開工，111年12月7日竣工。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3月6日決標，俟本市建管處提供施工通報單，再配合辦理施工作業。

2、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，預定112年6月竣工。

3、公管中心

市政大樓及市府周邊景觀改善工程，110年1月18日開工，111年12月20日開放啟用。

(三) 規劃設計工程

1、兵役局

軍墓園區水土保持設施工程，編列112-113年度連續性預算，已於110年12月規劃設計完成，預定112年4月30日完成工程發包作業。

(四) 代辦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採購案發包作業，以代辦依政府採購法預算金額達500萬元以上為原則，111年度代辦案件總計517件，工程類173件，財物類74件及勞務類270件，總預算金額約254億元。