

# 臺北市議會第12屆第8次定期大會

## 臺北市政府工務局工作報告

報告人：局長 彭振聲

中華民國107年7月



# 目次

<b>壹、道路橋梁建設篇</b> .....	<b>1</b>
一、營造優質人行環境.....	1
二、打造安全舒適基礎建設.....	2
三、優化管線管理.....	6
<b>貳、防洪排水建設篇</b> .....	<b>8</b>
一、防洪減災.....	8
二、優質水岸.....	12
<b>參、公園路燈建設篇</b> .....	<b>16</b>
一、綠化城市.....	16
二、完善休憩場域.....	17
<b>肆、污水處理建設篇</b> .....	<b>26</b>
一、污水收集處理.....	26
二、後巷美化環境.....	28
<b>伍、坡地安全建設篇</b> .....	<b>29</b>
一、治理山坡地.....	29
二、山坡地興利.....	32
<b>陸、代辦重大工程篇</b> .....	<b>34</b>
一、代辦道路工程及整地工程.....	34
二、代辦建築工程.....	34
三、代辦其他工程.....	39
四、北投線空中纜車 BOT 計畫.....	40

召集人、副召集人、各位議員<sup>女士</sup>先生：

欣逢貴會第 12 屆第 8 次大會開議，<sup>振聲</sup>謹遵規定列席報告本市工務建設執行概況，並藉機恭聆教言，倍感榮幸。

在報告之前，<sup>振聲</sup>首先對貴會上一會期惠予本局之指教及支持，敬表由衷之謝忱；對於各位在休會期間仍時賜匡正及風塵僕僕為民服務之熱忱與精神，殊深感佩！

## 壹、道路橋梁建設篇

### 一、營造優質人行環境

#### (一)人行道透水鋪面

為打造海綿城市，本市人行道更新將採透水鋪面為主，107 年預計更新一般人行道鋪面為透水鋪面之面積約 2 萬平方公尺，107 年 1 月至 3 月增加人行道透水鋪面面積約 6,607 平方公尺，累計完成人行道透水鋪面面積約 9 萬 9,073 平方公尺，約占全市人行道總面積 250 萬平方公尺之 3.96%。已完成主要工程包含艋舺大道人行環境改善工程，工程範圍自西園路至長順街止，106 年 9 月 11 日開工，107 年 1 月 29 日竣工。

#### (二)現有實體人行道更新

107 年 1 月至 3 月更新實體人行道面積約 1 萬 1,376 平方公尺，累積以前年度完成更新面積約 243 萬 4,250 平方公尺，約占全市人行道總面積 250 萬平方公尺之 97.37%。

### (三) 纜線管溝建置

艋舺大道人行環境改善工程同時設置纜線管路，纜線管路長度約 120 公尺，107 年 1 月 29 日竣工。

## 二、打造安全舒適基礎建設

### (一) 道路維護工程

- 1、維護更新本市寬度超過8公尺市區道路，導入新維護理念，依據道路使用特性，選用不同種類材料鋪築及維護工法，延長道路使用壽命。107年1月至3月增加更新寬度超過8公尺市區道路面積約2萬1,396平方公尺。
- 2、維護更新本市寬度8公尺以下市區道路，藉由整合交通局鄰里交通環境執行改善計畫，檢討汽、機車、腳踏車停車空間及規劃綠色標線型人行道；同時預埋地下管路，供天空纜線下地，不僅整體道路路面更新，也使鄰里通行環境更加友善。107年1月至3月增加更新寬度8公尺以下市區道路面積約1萬2,078平方公尺、側溝蓋版長度約5,037公尺。
- 3、107年1月至3月完成更新市區道路面積，約占107年預計更新面積54萬9,523平方公尺之6.09%。

### (二) 道路新闢工程

- 1、重慶北路4段49巷道路瓶頸打通工程，107年1月22日竣工。
- 2、民權東路6段210巷南段道路新築工程，107年1月18日開工，107年4月23日竣工。
- 3、行義路17巷北側路口新築工程，107年3月1日開工，107

- 年5月4日竣工。
- 4、興順街155-1號前道路新築工程，107年2月26日開工，107年5月21日竣工。
  - 5、仁愛路1段23巷後段右側道路新築工程，107年3月16日開工，107年6月9日竣工。
  - 6、一德街前段道路拓寬工程，107年1月11日開工，預定107年8月竣工。
  - 7、萬華西園路1段92號旁道路新築工程，併「臺北市政府警察局萬華分局與消防局龍山分隊新建工程」，106年11月施工，預定107年10月竣工。
  - 8、大安和平東路3段（原臥龍街）路型改善調整工程，106年11月16日開工，預定108年1月竣工。
  - 9、福興公園南側道路新築工程已於107年5月18日決標，預定107年7月開工。
  - 10、北平西路西側道路新築工程，已於107年6月11日開工，預定107年10月竣工。
  - 11、開明街道路拓寬工程，預定107年7月發包。
  - 12、南港路3段109巷道路拓寬工程，預定107年7月發包。
  - 13、吳興街220巷（信安街67巷）道路拓寬工程，預定107年7月發包。
  - 14、瑞安街208巷35弄東段道路改善工程，預定107年7月發包。
  - 15、木柵路3段102巷6弄道路新築工程，預定107年7月發包。

1 6、興隆路2段220巷53弄西段道路改善工程，預定107年7月發包。

1 7、興寧街66巷道路拓寬工程，預定於107年8月完成設計，107年9月發包。

### (三)共同管道建設

107年1月至3月本市營運中共同管道幹管總長度約9萬2,332公尺；設計施工中總長度約7,841公尺，包含下列工程：

1、北投士林科技園區共同管道第2期工程詳細設計中，預定110年竣工。

2、福國路共同管道第2期工程，106年11月16日開工，預定110年竣工。

3、捷運信義線東延段纜線管路設計中。

4、捷運萬大線共同管道設計中。

### (四)橋涵維護工程

1、107年預計辦理224座橋涵檢測。

2、107年1月至3月止，完成改善市區高架道路噪音路面面積約1萬1,023平方公尺。

3、華江橋引道及華翠大橋引道鋼構油漆防蝕塗裝改善工程，107年1月4日竣工。

4、臺北橋引道及慶昌橋鋼構油漆防蝕塗裝改善工程，107年1月30日竣工。

5、臺北橋引道、慶昌橋耐震補強改善工程，107年2月9日竣

工。

- 6、新環河高架、光復橋引道、中興橋引道、華江橋引道、水源堤防道路耐震補強改善工程，106年4月1日開工，預定107年5月竣工。
- 7、基隆路高架、水源高架、信義支線聯絡高架橋、萬壽橋耐震補強改善工程，106年5月3日開工，107年5月31日竣工。
- 8、市民大道、環東高架、正氣橋耐震補強改善工程，106年4月20日開工，預定107年7月竣工。
- 9、迪化橋、大度高架、洲美高架、兩農橋耐震補強改善工程，106年4月24日開工，預定107年8月竣工。
- 10、信義快速道路邊坡地錨後續整治工程，106年10月25日開工，預定107年9月竣工。
- 11、建國高架橋及舊環南高架耐震補強改善工程（第一標），107年2月26日開工，預定108年8月竣工。

#### **(五)橋涵新建工程**

- 1、重陽橋機車引道彎度過大改善工程，107年3月4日通車，107年3月27日竣工。
- 2、建國高架路段（建國南路與仁愛路交叉口）南下匝道拓寬工程，106年9月1日開工，107年6月26日竣工。
- 3、萬華華中橋增設匝道銜接水源快速道路工程，105年12月9日開工，預定107年11月竣工。
- 4、成功橋拓寬工程，106年10月26日開工，預定108年8月竣



工。

- 5、福國路延伸工程2期106年6月13日決標，預定110年竣工。
- 6、復興橋西側人行景觀橋暨自行車牽引道新築工程已於107年5月辦理詳細設計，預定107年7月發包。
- 7、福和橋南側人行道拓寬暨自行車牽引道新築工程已於107年3月辦理詳細設計，預定107年8月發包。
- 8、中正橋改建工程預定108年開工，110年完成新橋，預定111年全部工程竣工。

### 三、優化管線管理

#### (一)管線挖掘減量

- 1、道管中心104年7月成立，107年1月至3月核准挖掘案件數，較104年同期案件數量減幅約達30%。
- 2、統整計畫性挖掘案件、新建房屋民生管線挖掘案件及機動性挖掘案件，道管中心進行多元挖補整合，自成立至107年3月止，整合合於整合條件之挖掘案件，分挖齊補，累計減少修補道路次數比例達60%以上。
- 3、統一管理各單位挖掘許可施工排程，減少施工衝突、重複修補，有效降低道路施工擾民程度；107年1月至3月止，已駁回預約挖掘施工案件計824件。

#### (二)加強道路施工管理及纜線清整

- 1、推動道路施工即時影像通報，實際影像回傳率達99%。
- 2、推動天空纜線清整計畫，寬度超過15公尺道路列管纜線橫越待改善計1,386件；截至107年3月累計纜線清整率達

46%。

- 3、107年3月19日新北市、桃園市與本市共同簽署合作備忘錄，推廣道路施工監造及現場管理人員證照制度互認互通，促進優良人員及廠商流動，聯手為道路施工品質把關。
- 4、利用非破壞性探測儀器（低頻電磁波及透地雷達）普查寬度超過8公尺道路之地下管線，逐步建置3D管線圖資，並健全公共設施管線資料庫，累計至107年3月止，普查完成率約達36.5%。

### **(三)獲獎事蹟**

107年3月22日本府榮獲內政部營建署106年度「公共設施管線資料庫管理供應系統」考評直轄市型優等。

## 貳、防洪排水建設篇

### 一、防洪減災

#### (一)防洪建設

##### 1、洲美堤防自雙溪橋至洲美大橋間堤防新建工程

本工程已於 105 年 6 月 29 日決標，後續將配合北投士林科技園區區段徵收公共工程第 2 期工程建物騰空點交時程，預定於 107 年 7 月開工，109 年 9 月竣工。

##### 2、全市河川堤防暨低水護岸整建工程（第1期）「北投生態博物園區」之北投溪護岸及河道整治工程

已於 107 年 5 月 16 日開工，預定 107 年 8 月 23 日竣工。

#### (二)排水建設

##### 1、辛亥路憲兵營區停車場滯洪池新建工程（東側擴建）

本工程於 104 年 9 月 23 日決標，104 年 11 月 20 日開工，已於 106 年 8 月 25 日竣工，完成 3 萬 9,000 立方公尺之滯洪量。預定於 107 年底前完成原用地東側擴建部分，完工後將達成計畫滯洪量 4 萬 6,000 立方公尺。

##### 2、臺北市士林區天母東路22巷至50巷排水改善工程

為改善周邊雨水下水道結構破損，試辦免開挖工法進行區段整建，採用螺旋製管工法（SPR），提升下水道結構性能，增進排水效能，已於 107 年 5 月 1 日決標，預定 107 年 7 月開工。

##### 3、臺北市大安區基隆路3、4段排水改善工程

為改善基隆路 3、4 段及長興街積水問題，新建側溝式箱涵，降低積水風險，已於 107 年 2 月 7 日決標，107 年 5 月 10 日開工，預定 107 年 12 月 5 日竣工。

#### 4、臺北市士林區士林官邸旁明溝生態改善工程

士林官邸旁明溝上游銜接福德洋圳，配合山區常流水及周邊公園綠地，進行明溝生態改善工程，已於 107 年 5 月 8 日決標，預定 107 年 7 月開工。

#### 5、臺北市福港街及通河東街等4處排水改善工程

針對福港街及通河東街、大光路、迪化街與大業路等周邊地區排水不良及斷面不足之情形，辦理排水改善工程，已於 107 年 1 月 30 日決標，107 年 4 月 23 日開工，預定 107 年 10 月 29 日竣工。

### (三)抽水站設備更新及自動化

#### 1、全市抽水站設備更新及改善工程（第2期）

(1)建國擴建站機組更新暨新生、建國抽水站附屬設備更新工程：已於 105 年 3 月 9 日決標，105 年 5 月 9 日開工，106 年 7 月 13 日竣工。

(2)玉成、南京抽水站附屬設備更新工程：已於 105 年 3 月 3 日決標，105 年 4 月 26 日開工，106 年 6 月 13 日竣工。

(3)玉成抽水站機組更新工程（巨額）：已於 105 年 9 月 2 日決標，105 年 11 月 11 日開工、預定於 108 年 11 月 11 日竣工。

(4)民生抽水站排水擴充暨士林抽水站機組更新工程委託設

計及監造工作：預定 107 年 10 月底決標，107 年 12 月開工，109 年 7 月竣工。

## 2、抽水站自動化

- (1)抽水站第四分區自動化監控系統建置工程：已於 105 年 6 月 15 日決標，105 年 8 月 15 日開工，預定於 107 年 10 月 8 日竣工。
- (2)抽水站第五分區自動化監控系統建置工程：已於 105 年 7 月 22 日決標，105 年 9 月 20 日開工，預定於 108 年 3 月 11 日竣工。
- (3)抽水站第六分區暨總二管理中心自動化監控系統建置工程：已於 105 年 7 月 5 日決標，105 年 9 月 12 日開工，預定於 108 年 7 月 8 日竣工。

## 3、抽水站管理

本市目前計有 87 座雨水抽水站，其中 66 座正式抽水站、21 座臨時抽水站，總計 418 台抽水機組，總抽水量約每秒 2,195 立方公尺及 1,158 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：

#### 甲、抽水機組例行試車保養：

抽水機組例行試車保養分為防汛期（每年5月至11月）及非防汛期（每年12月至次年4月）兩階段，防汛期每月試車4次，非防汛期每月試車2次。全年每

日排定值班人員駐守。

乙、抽水機組每季定期保養：

本局水利工程處以開口契約方式，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。目前除部份機組仍於保固期內由保固廠商負責維護外，所有機組每季均會同專業廠商負責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：

甲、將機齡老舊、效能較差之抽水機組，編列預算辦理更新。

乙、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，如可由本局水利工程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、替代役男舉行專業及操作演練，以熟練工作知識發揮最大防汛功能。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，107年度已於3月6日至3月29日

分4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。

## 二、優質水岸

### (一)優化河濱水岸

#### 1、河川疏浚及整理工程

(1)本市轄河段河道清疏預約維護工程：已於 106 年 12 月 20 日開工，並於 107 年 6 月 30 日完工，疏浚量為 3 萬 9,000 立方公尺。

(2)107 年度北、南區市轄河道清疏預約維護工程：北區已於 107 年 5 月 17 日開工，南區已於 107 年 6 月 11 日開工，2 項工程預定 107 年 12 月 31 日前竣工，預估疏浚量約為 3 萬立方公尺。

(3)107 年度基隆河右岸洲美大橋至北投焚化爐及中港河碼頭周邊河道疏浚工程：工程於 107 年 6 月 5 日決標，預定 107 年 8 月 5 日開工，預估疏浚量為 8 萬 2,000 立方公尺。

#### 2、新店溪右岸中正橋至華中橋段高灘地景觀改善工程

中正河濱公園景觀改造預約工程，第一標已於 106 年 1 月 20 日完成 2 座籃球、6 座網球、1 座棒壘球場、水防道路及詔安街陸橋階梯廣場改善，第二標已於 106 年 11 月 10 日完成自行車道拓寬及廣場鋪面更新工作；馬場町紀念公園改善河岸草坡空間、拓寬自行車道及堤坡綠美化，於 106 年 8 月 17 日開工，已於 107 年 1 月 23 日完成；華中河濱公園計畫於華中橋下游設置遊樂區，工程

已於 107 年 5 月 30 日決標，預定 107 年 7 月開工，全案預定於 107 年底施工完成。

### 3、四分溪中央研究院周邊環境改造工程

配合中央研究院將在南港成立國家生技園區並配合地方意見辦理周邊景觀改造，以優化四分溪兩岸環境；改造範圍從四分溪南深橋開始，至家驊橋為止，共約 1,120 公尺，施作項目包括堤壁石材貼面美化、南深陸閘進行地方人文歷史圖樣之彩繪、南研橋及南究橋之人行斜坡道進行美化及護欄更新、人行道改為透水磚及帶狀方式加長樹穴等；於 105 年 6 月 13 日開工，已於 106 年 2 月 7 日竣工。另為順接國家生技研究園區大門與研究院路 2 段 12 巷之交通動線，接續辦理「四分溪勤力橋拓建工程」，已於 107 年 3 月 1 日開工，預定 107 年 9 月 11 日竣工。

### 4、基隆河右岸三腳渡至百齡橋段堤外道路及碼頭周邊環境改善工程

- (1)三腳渡碼頭及周邊環境改善工程：已於 107 年 5 月 30 日決標，預定 107 年 7 月開工。
- (2)基隆河右岸三腳渡至百齡橋段堤外道路整建工程：已於 107 年 5 月 25 日開工，預定 107 年 8 月 22 日竣工。
- (3)後港 1、2 號橋興建工程：已於 107 年 5 月 29 日決標，預定 107 年 7 月開工。
- (4)百齡橋上游越堤坡道改善及停車場新建與改善工程：已



於 107 年 5 月 25 日開工，預定 107 年 9 月 21 日竣工。

#### 5、河濱公園花海工程

本案已於 107 年 6 月底開工，今年夏季將於社子大橋下方水岸廣場、馬場町紀念公園，以當季草花鋪排地景圖騰，並於彩虹、中正河濱公園分別灑播向日葵、百日草花籽，花海總營造面積達 1 萬 2,224 平方公尺。秋、冬季則於大佳河濱公園種植 5,100 平方公尺季節草花，另於美堤河濱公園以大波斯菊及黃波斯菊營造 4,608 平方公尺壯闊花海景緻。

#### 6、河濱生態調查工作（第3期）

辦理基隆河、內溝溪、金瑞治水園區、大溝溪治水園區之動植物生態資源調查，已於 106 年 6 月開始，107 年 5 月完成調查，預定 107 年 12 月底完成調查成果報告，並更新至河濱生態資訊網生物資料庫內，以及製作全市河濱生態說明影片。

#### 7、龍山河濱公園等周邊及既有設施改善工程

改善範圍自龍山公園開始至延平河濱公園沿線，施作項目包括堤外高灘地排水系統改善，園區內部分廣場地坪修繕及桂林疏散門堤外側親水步道之建置，已於 107 年 6 月 13 日決標。

#### 8、文山區景美溪一壽橋周邊設施及景觀整建工程

辦理景美溪一壽橋南側自行車牽引道及周邊設施環境改善，計畫設置自行車牽引道串連既有越堤坡道、堤

頂步道及一壽橋，改善自行車牽引及行人通行動線，以維安全，並提升周邊環境景觀，已於 107 年 5 月 3 日決標，預定 107 年 7 月開工。

## (二)河濱公園整體滿意度調查

為確實掌握並分析民眾對本市河濱自行車租借站滿意度，由租借站業者提供滿意度調查，以作為施政及精進之參考指標，107 年底調查完成。

## 參、公園路燈建設篇

### 一、綠化城市

#### (一)田園城市

##### 1、建立田園銀行：

- (1)104~107 年持續盤點閒置公共空間，創造更多可供栽種地點，預計整合 11 萬平方公尺的田園基地，截至 106 年底已整合 14 萬 5,292 平方公尺；104 年 4 月 28 日成立田園銀行網路平台，截至 107 年 4 月 30 日已吸引逾 85 萬人次到訪瀏覽。
  - (2)104 年度完成建置 19 處示範田園基地、18 處公有建物屋頂菜園示範基地，每行政區至少提供一處可供市民栽種地點。截至 107 年 4 月 30 日已完成建置 71 處快樂農園、55 處綠屋頂，持續提供田園基地予民眾種植。
  - (3)截至 107 年 4 月 30 日設置菜圃供學生種菜之學校數量達 305 所。
  - (4)104~107 年市民農園預計增加 580 單位出租，截至 107 年 4 月 30 日已建置 714 個單位，計 2 萬 6,862 平方公尺。
  - (5)104~107 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 107 年 4 月 30 日為止，已開設 1,449 堂田園課程；田園課程 9 萬 6,583 人次以上，農業技術輔導人數 1 萬 7,002 人。
- 2、104~107 年各田園基地截至 107 年 4 月 30 日為止，含小田園參與耕種人數已達 9 萬 6,726 人。

## (二)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 1,078 處（含河濱公園等 41 處），總面積 2,131 公頃，至 106 年底計闢建 871 處（含部分開闢 44 處），面積 1,437 公頃，截至 106 年底平均每位市民享有公園綠地面積 5.355 平方公尺；預計至 107 年底將再增闢 5 處 7.4 公頃，每位市民享有公園綠地面積 5.391 平方公尺。

## (三)道路、綠地公園等加強美化工程

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。106 年度本市草花美化面積總計約 19 萬 1,688 平方公尺，提供市民高品質的視覺享受及舒適、健康的生活環境品質；107 年度預計辦理 22 萬 3,220 平方公尺草花美化面積。

## 二、完善休憩場域

### (一)提升公園綠地服務品質

#### 1、公園更新：

##### (1)椰城公園更新工程

公園位於和平東路4段101巷6弄21號，面積2,023平方公尺。更新設計主題為「綠色瀑布。椰城樂齡公園」，以綠色瀑布為設計概念，將如同瀑布般綠坡及草地建構出基地綠地系統，成為視覺焦點。配合社區人口組成，

打造樂齡場域，公園新設開口均以緩坡相連，減少空間轉換衝擊。本案105年6月19日開工，107年2月10日竣工。

#### (2)南港公園更新工程

公園位於南港區東新街170之1號，面積為15萬6,612平方公尺，公園富有特色的山水景觀及豐富的動植物生態。公園更新使使用者能與環境互動，塑造以生態環境導覽教育為主題的綠色水岸生態公園，並以迷人之現代中國風之設計手法，創造獨特之景觀、水域空間。第一期工程於106年7月8日開工，107年4月16日竣工；第二期工程於107年4月26日開工，預定108年2月25日完工。

#### (3)至善公園更新工程

公園位於士林區至善路1段，面積為2萬4,786平方公尺。因應地方民意結合雙溪水景，以強化公園主題性。更新重點為融入水車意象概念，塑造入口意象；改善園區土壤流失及鋪面破損不平問題；步道及排水系統更新；公廁老舊重新整建及涼亭等設施整修。本工程已於106年7月27日開工，預定107年8月竣工。

#### (4)榮華、榮富公園整建工程案

榮華公園位於北投區明德路150巷3弄附近，總面積1萬5,199平方公尺，75、82年依次開闢，公園隱身於住宅區內，具有完善的運動設施，是周邊重要的運動遊憩場所；榮富公園位於北投區榮華三路及磺溪旁，總面積9,135平方公尺，88年開闢至今已逾16年，提供鄰里居民

活動遊憩場地，惟2公園設施均屬老舊，亟待改善。更新設計以改善園區地形高低差，創造無障礙空間，豐富自然生態景觀，增加體健設施，強化公園功能性，並同步更新透水鋪面，設置雨撲滿，以符合海綿城市需求。106年8月5日開工，107年5月5日竣工。

#### (5)南興公園更新工程案

公園位於南港區行政中心以南、南港車站(臺鐵、捷運及高鐵三鐵共構)以北範圍，面積1萬0,151平方公尺。公園因被既存道路分割，致公園之使用空間及行走動線均被限制，造成使用者不便且有安全疑慮，爰辦理更新工程以解決人車動線之分流聚集，並設置開放式空間供市民休憩、活動使用。預計107年7月開工、107年11月完工。

#### (6)北投、七虎、七星等公園整體改善工程

為配合「北投生態博物館園區」計畫，針對106年4月份新北投舊火車站回娘家，帶來另一波觀光量成長，進行北投整體發展之檢討公園規劃改善計畫，改善範圍涵蓋七虎、七星及北投一、二號等4處公園。107年改善工程主要辦理捷運新北投站出口廣場景觀改善、北投公園入口廣場更新、七星公園入口意象及手湯設置、北投公園文學步道、照明及路燈規劃形式融合日式氛圍、園區內指標系統及導覽解說牌整合等。107年5月14日開工，預定107年10月31日竣工。

## (7)圓山公園原兒育中心範圍戶外空間改善工程

本工程主要是在圓山公園舊兒育中心範圍內，整理園區綠地及基礎設施整備，同時保存遺址文化，做為日後遺址推廣之重要前置工作，同時提供市民更好的休憩空間，成為未來文化教育之重要場域。107年6月9日開工，預定107年12月9日完工。

## 2、公園新（擴）建：

### (1)大港墘（內湖 106 號）公園新建工程

公園位於內湖區港墘里瑞光路317號，面積為2萬5,504平方公尺。公園定位為「都市綠洲門戶」，規劃設計原則係依公園的特性，強調出入口、與周遭環境之結合、使用區域與設施、標誌與照明及通用設計，加強與周邊科技產業、鄰地產業支援設施用地 BOT 新建大樓之環境關係。106年7月10日工程決標，106年7月29日開工，107年4月12日完工。

### (2)國順（大同 388 號）公園新建工程

公園位於大同區昌吉街131巷旁，面積約1,600平方公尺。本案係大同再生計畫項目之一，公園周邊綠資源缺乏，105年度辦理15場工作坊，透過與專業社群、公民團體、社區、專家學者、市民對話互動之方式，廣泛蒐集民意，並與各相關團體共同討論，發展適宜公園規劃方案。107年1月16日開工，預定107年9月底竣工。

### (3)北投社三層崎（北投 22 號）公園新建工程

公園位於北投區秀山路41號旁，面積約3萬3,265平方公尺。公園基地原為北投第3公墓，本市殯葬管理處已完成水土保持工程及遷葬作業。透過市民參與、與專業社群、公民團體、社區、專家學者、市民對話互動之方式，廣泛蒐集民意，並與各相關團體共同討論，發展適宜公園規劃方案，提供更貼近市民生活的公園。106年12月完成公園設計作業，107年3月5日開工，預定107年9月底竣工。

#### (4)新新（南港 62 號）公園新建工程

公園位於南港區，北接南港路3段47巷，南接市民大道7段，面積2萬5,408平方公尺。屬於「臺北東區門戶計畫」項目之一，將規劃為濕地生態公園，設施包含生態滯洪池、雨水花園、兒童遊戲區、公廁及鐵道文化意象區；西南側以大面積綠地呈現，以保留未來地下停車場闢建。預計107年10月開工、108年12月完工。

#### (5)金杭（大安 412 號）公園新建工程

公園位於大安區杭州南路2段25巷至金山南路2段30巷，面積4,372平方公尺。將配合現有市定古蹟（臺北監獄圍牆）及原臺北刑務所北側官舍意象等進行整體規劃，設置文史解說牌面，並規劃休憩園路、綠地，提供民眾休憩綠帶。預計107年10月開工、108年9月完工。

#### (6)黎和生態（大安 410 號）公園新建工程

公園位於大安區位於和平東路3段512巷底，總面積1



萬7,891平方公尺，原為大安第8公墓。配合殯葬處遷葬作業進行公園開闢，將效法富陽自然生態公園，以綠為底、以谷為形、以徑為帶規劃為綠谷市民生態公園，以改善市容景觀，恢復林相。預計107年10月開工、108年12月完工。

### 3、公園維護：

- (1)公園整體委託維護其工作內容分成整體環境巡查、清潔及維護與整體設施（含植栽）巡查及維護兩大項，目前已將榮星花園公園、玉成公園、北投大豐公園、磺港公園、陽明公園、福州山公園、松德公園及信義安康公園等納為整體委託維護，由園藝專業人員負責整體公園的巡查及維護調派，以更有效且更精緻方式管理。此外，本局公園路燈工程管理處每2個月向使用民眾發放滿意度問卷，彙整後將缺失部分函請廠商改善，藉以提升使用率高的重點公園之服務品質。目前執行成效良好，107年度1~4月公園維管市民滿意度實際值為75.03%。
- (2)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全年共設置1萬1,861平方公尺，107年預計設置1萬2,000平方公尺，截至107年4月30日已完成2,490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 106 年底已完成設置 368 立方公尺雨撲滿，107 年原訂設置雨撲滿 320 立方公尺，截至 107 年 4 月底已完成大港墘公園（122 立方公尺）、榮華公園（134 立方公尺）及榮富公園（150 立方公尺）等 3 處雨撲滿設置，遠超越設定目標。未來將持續精進，以期增加雨水入滲及減少地表逕流，達到雨水永續利用及海綿城市之效。

#### 4、行道樹綠地廣場維護：

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 7,946 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：除由轄管單位「自辦修剪」外，尚有委託專業廠商執行之「委外修剪」，107 年度 1~3 月共計修剪行道樹 6,724 株。
- (2)行道樹增補植：每月巡查行道樹一次，如發現有行道樹傾倒、枯死，須立即派員移除，並納入零星預約維護工程補植，107 年度 1~3 月共計辦理行道樹增補植 473 株。
- (3)行道樹維護管理：分為喬木、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 3~5 月病蟲害最易發生之時節，辦理噴藥防治。

## (二)推廣公共節能照明

1、配合本府推動節能減碳政策，本局公園路燈工程管理處辦理「本市 LED 路燈節能減碳推動計畫」，以節能省電的 LED 燈替代傳統水銀路燈，達到節省用電之節能目的。自 99 年度起編列「LED 照明裝設預約工程」預算，並配合各項維護及整建工程，將傳統路燈換裝成 LED 路燈，106 年底換裝 2 萬 0,514 盞，其中道路 1 萬 6,979 盞、公園 1,328 盞、其它 2,207 盞，107 年賡續編列預算 2.4 億，換裝 1 萬 5,300 盞，目前已完成 7,990 盞，並於 107 年 6 月 30 日前將主（次）要道路 LED 路燈全部完成換裝。

另快速道路因待經濟部快（高）速道路 LED 路燈標準頒布實施，連同車行隧道、地下道、人行地下道、天橋、公園、河濱公園及山區步道非制式之 4 萬 2,040 盞路燈，將待標準訂頒實施及視預算額度再行辦理更換。

2、為實現再節能及提升道路照明服務品質，106 年開始試辦智慧路燈 167 盞，包含信義路 149 盞、健康路 16 盞、228 和平紀念公園及花博圓山公園各 1 盞；107 年規劃建置 490 盞，包含健康公宅 4 盞、仁愛路及信義路 392 盞、經貿二路 62 盞、臺北科學藝術園區 28 盞、明美公園 1 盞及大安公園 3 盞。

3、本局公園路燈工程管理處將本市約 16 萬盞路燈依分佈情形劃分為 35 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，107 年 1~4 月完成

路燈地下線路檢修約340件，路燈桿腐蝕換新約410支及全市約2,400個開關箱安全檢查作業，107年目標實踐百分之3.5之路燈失明案件減量率。

4、為優化路燈照明，目前路燈加強維護措施包括：

- (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)成立路燈巡查督導小組定期巡查各工作區維護情形。
- (3)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。
- (4)配合執行天空纜線地下化計畫。

## 肆、污水處理建設篇

### 一、污水收集處理

#### (一)提升用戶接管戶數

##### 1、主、次幹管工程

本市污水下水道主幹管計畫施設長度 4 萬 7,762 公尺，截至 107 年 3 月底止之完成率為 100%；次幹管計畫施設長度 7 萬 9,160 公尺，完成率 97.55%；分管網計畫施設長度 90 萬 5,000 公尺，完成率 90.57%。

##### 2、用戶接管工程

持續於本市 12 行政區分管網佈設完成地區辦理用戶接管，截至 107 年 3 月底止，累計完成用戶接管 86 萬 4,453 戶，享有廢污水處理之人口為 220 萬 4,355 人（依 106 年 12 月全市戶數以每戶 2.55 人估算），享有廢污水處理之人口比例為 82.15%。

##### 3、優先推動本市大型用戶接管

截至 107 年 3 月底止，中央機關列管 51 處，已全數完成接管；公私立學校列管 299 所，已完成接管 292 所；公有零售市場列管 53 處，已全數完成接管；觀光飯店列管 38 家，已完成接管 37 家；臺北市區內列管捷運車站 75 站，已完成接管 74 站；大型用戶列管 90 筆水號，已完成接管 87 筆。

##### 4、污水管渠維護工程

辦理本市污水系統污水管線及設施檢查，確保管線

排水功能順暢及預防管線設施損壞，延長管線設施使用年限，107年3月底已完成汙水主、次幹管及分支管檢視清理9,276公尺。另為有效降低災害發生，避免汙水管渠系統滿載致人孔氣（水）衝，確保人車安全，將道路上之汙水主次幹管及分管系統之人孔框蓋，逐步更換為耐揚壓型式並兼顧提升道路平整度，至107年3月底止，累計已更換2,193座耐揚壓人孔框蓋並採圓型切割工法施工。

#### 5、汙水截流

淡水河系汙水下水道系統之截流站（井）總計有37座，其中本市14座、新北市22座、基隆市1座，皆正常操作，有效截取晴天汙水輸送到汙水處理廠處理後排放。

#### 6、現地處理設施

基隆河之南湖及成美、淡水河本流之貴陽及忠孝等4處礫間曝氣設施均正常運轉，以師法自然原理，使設施內之礫石表面附著微生物分解有機汙染物，達到水質淨化目的。於公館地區之福和橋下堤外高灘地新設1座礫間曝氣設施，已於106年底竣工，目前於試運轉階段，將處理後之放流水排回新店溪，以達淨化水質及補助新店溪河川基流量目的。

7、為提升本市用戶接管意願，依據「臺北市政府工務局衛生下水道工程處辦理建築物地下層既有化糞池廢除或改設為汙水坑補助要點」賡續辦理補助業務，截至107年3月底止，共23件申請。

## 8、合理收取污水下水道使用費

依「規費法」規定，定期檢討污水下水道使用費之收費標準，並衡量整體社經環境、民眾觀感及經濟負擔等，維持每度收取5元之標準，截至107年3月底，收取3億920多萬元之使用費。

### (二)污水收集妥善處理及放流水質符合國家標準

- 1、本市轄管迪化、內湖以及代管之新北市八里等3座污水處理廠，總設計處理容量為206萬CMD。截至107年3月底，總計處理7,466萬1,106立方公尺之污水（八里廠污水處理量僅計本市部分），以實際總處理水量計算，其中經初級處理之廢污水比例為33.93%，經二級處理之比例為65.22%，及經三級處理之比例為0.85%，並持續穩定操作，使放流水水質符合國家標準。
- 2、維持污水處理廠設備妥善率達80%以上及放流水水質經環保局每月派員監測後，結果皆符合國家放流水標準（如： $BOD_5 < 30\text{mg/L}$ ， $SS < 30\text{mg/L}$ 、 $COD < 100\text{mg/L}$ 等）。
- 3、107年1到3月再生水使用量迪化廠為55萬2,434公噸；內湖廠為8萬4,543公噸，合計63萬6,977公噸；達目標值之22.95%（目標為277萬5,000公噸）。

## 二、後巷美化環境

寬度達2公尺以上之後巷辦理地坪美化復舊，自99年度至107年3月底止，累計完成1,666條後巷美化，美化面積達12萬4,455平方公尺。

## 伍、坡地安全建設篇

### 一、治理山坡地

#### (一) 導正山坡地違規使用情形

本市屬盆地地形，四周環山，山坡地面積達1萬5,000公頃，占全市面積約55%。都市化高度發展情況下，確有開發部分山坡地需求。但基於國土保安，凡於法定山坡地申請開發利用時，依法均應先向主管機關提出申請，實施必要管制，以保障安全。

本局大地工程處為取締山坡地違規開發案件，採用衛星影像變異分析、無人載具航拍及水土保持查報人員現場查察等多元方式。一旦查獲違規情事，即依法罰處及限期改正。

另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，改正期間由本局大地工程處安排會勘，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。

107年1至3月查獲未擬具水土保持計畫擅自施工案件共4件，違規使用面積約0.103公頃，會同水土保持服務團專業技師辦理現場輔導次數達11次，改善百分比達100%。

同時本局大地工程處訂定「違規使用山坡地輔導改善率」作為關鍵績效指標（KPI），主動與民眾溝通山坡地水土保持正確作法，使其願意接受水土保持服務團專業技師



之建議，改正違規行為，確保山坡地安全。

## **(二)水土保持服務團諮詢與現場輔導**

本府於94年5月17日成立「臺北市水土保持服務團」，由土木、大地、水保、水利等四大技師公會推薦具熱忱、專業的技師組成，分為檢查指導、農地輔導、計畫審查、諮詢服務及勘災建議等5組，經行政院農業委員會評定全國績優的水土保持服務團。

該服務團每周二上午9時至12時，假本局大地工程處提供專業技師駐點服務，歡迎民眾透過網路預約諮詢，完全免費。必要時，專業技師義務前往現場輔導，107年度1至3月共計輔導146次，走動式服務3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。

## **(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%。本局大地工程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，本局大地工程處進行坡地治理及維護，107年度預計完成治理崩塌潛勢面積約1萬2,000平方公尺。

## **(四)防治土石流危害風險**

行政院農業委員會水土保持局於107年2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。本局大地工程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。

107 年 4 月前已完成清疏 59 條溪流與 43 座沉砂池，更新 7 幅土石流防災地圖、完成土石流保全住戶清冊（94 戶 274 人）及逐戶拜訪說明土石流防災地圖之應用與疏散避難地點，並辦理 3 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**

107 年防汛期間已完成 24 處老舊聚落保全住戶清冊彙整、逐戶防災宣導拜訪及 18 幅老舊聚落防災地圖更新，並說明其應用與疏散避難地點。年度預計輔導 8 處社區成立自主防災組織及辦理防災課程，現已完成 3 處社區，餘 5 處社區將於 8 月底前完成；另預計辦理 5 場校園型水土保持宣導，現已完成 1 場，餘 4 場宣導將於 8 月底前完成；另舉辦水土保持優良社區選拔活動，完成多元化宣導防災概念教育。

為增加民眾之出席宣導說明會意願，除提前委託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。

## 二、山坡地興利

### (一)維護改善山區道路用路品質

本局大地工程處辦理本市列管山區道路（約 436 條，長度約 213 公里）維護改善工程，並加強優化山區道路周邊環境，目前正進行北投區行義路 402 巷及 300 巷道路改善，登山路 165 號邊坡改善、萬溪產業道路路面更新改善、士林區永公路（0+000~1+253）路面改善、菁山路 131 巷路面改善、平菁街（0+000~0+850）路面改善，平菁街道 28 巷及至善路一段 138 巷 24 弄之邊坡改善等。未來將持續結合地方特色，建構優質山區道路。

近年來氣候變遷，道路邊坡崩塌潛勢有增加情形，為避免災害影響道路通行安全，本局大地工程處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

本局大地工程處列管 135 條登山步道，逐年增設指標系統串連既有步道環狀路線，並推廣「無痕山林、手作步道」，深獲市民喜愛。107 年度計畫辦理文山區「指南貓空環狀步道」、北投區「竹子湖黑森林環狀步道」及「橫嶺古道」、信義區「豹山溪步道」、南港區「南港茶葉製造示範場周邊步道」等步道系統改善。

目前預定打造 50 條特色步道，強化生態、人文歷史等多元特色，累計已完成 30 條，餘 20 條刻正辦理規劃設計

作業，將於 108 年完成施工，提供民眾親近山林便捷路徑。

### (三)形塑風景區、露營場景點

為提升風景區、露營場多元服務，本局大地工程處於仙跡岩風景區進行「牌樓入口意象及階梯改善」，打造平緩步道，且設置扶手欄杆 50 公尺，提供市民較易行走的登山步道，另於內湖區碧山露營場進行「露營區改善」工程，透過別具特色的動物指示牌及營位標示，營造寬敞舒適、美景特色之露營空間。

### (四)帶動戶外活動風潮

本局大地工程處管理遊憩場域，各有不同的歷史人文背景，風景優美生態豐富且各具特色。107 年度第 1 季於內雙溪自然中心、內溝溪生態展示館辦 3 場環境教育推廣，參加人數共計 226 人次，且辦理水土保持志工解說服務，參加人數共計 1 萬 0,627 人次。藉由水土保持志工培育及環境教育課程，提供民眾認識自然環境的機會。

## 陸、代辦重大工程篇

### 一、代辦道路工程及整地工程

#### (一)代辦中研院工程

國家生技研究園區及周邊交通系統改善計畫委託規劃技術服務案，107年6月8日決標。

#### (二)代辦地政局土地開發總隊工程

##### 1、北投士林科技園區區段徵收公共工程第2期

預定108年開工，110年竣工。

##### 2、北投士林科技園區區段徵收公共工程—填土整地工程

第1期工程已於102年9月30日竣工；第2期填土整地工程之T16、T17、T18工區已於104年10月15日開工，預定108年12月竣工；另第2期T16、T17、T18以外工區工程已於105年6月29日決標，後續將配合第2期建物騰空點交時程，預定107年7月開工，109年竣工。

#### (二)代辦教育局與公園路燈工程管理處工程

1、基河路（兒童新樂園段）及兒童新樂園南側道路縫合工程，106年12月19日開工，預定107年7月竣工。

2、「美崙公園-天文館縫合計畫」委託技術服務案，107年3月27日決標，目前辦理詳細設計中。

### 二、代辦建築工程

#### (一)完工工程

##### 1、消防局

消防局陽明山分隊重建工程，107年1月22日竣工。

## 2、教育局

(1)永建國民小學遷校校舍新建工程暨附設地下停車場，103年12月17日開工，107年2月23日竣工。

(2)延平國民小學校舍整體改建工程之拆除及植栽移植工程，107年5月17日完工。

## 3、警察局、社會局、市場處、市立圖書館及萬華區公所

雙園市場及市圖西園分館建築物裝修統包工程，採統包方式辦理，為建築物室內裝修及外牆整修工程，總預算3,715萬0,269元整，預計107年10月1日開工，108年4月30日完工。

## (二)發包及施工中工程

### 1、營建署

林口國宅暨2017世界大學運動會選手村新建統包工程，回復社會住宅部分，已取得「候選綠建築證書」及「候選智慧建築證書」，讓未來居民享有高品質之綠能智慧宅，預定108年2月全部工程竣工。

### 2、教育局

(1)潭美國民小學遷校工程，105年1月5日開工，預定107年7月竣工。

(2)中正高級中學室內溫水游泳池新建工程，106年2月21日復工，預定107年9月竣工。

(3)建安國民小學藝術教學綜合大樓新建工程，105年2月27日開工，預定107年12月竣工。

- (4)明倫高級中學多功能大樓新建工程，105 年 6 月 1 日開工，預定 108 年 6 月竣工。
- (5)臺北市立大學圖書館改建工程，106 年 4 月 22 日開工，預定 108 年 6 月竣工。
- (6)新和國民小學校舍整體改建工程，106 年 12 月 20 日開工，預定 111 年 1 月竣工。
- (7)中山國民中學綜合大樓新建工程，辦理招標作業。
- (8)南湖國民小學活動中心新建工程，辦理招標作業。
- (9)延平國民小學校舍整體改建工程，辦理招標作業。

## 2、警察局暨消防局

- (1)警察局萬華分局與消防局龍山分隊新建工程，105 年 3 月 30 日開工，預定 107 年 11 月竣工。
- (2)濱江搜救隊暨搜救犬養基地新建工程，107 年 4 月 1 日開工，預定 108 年 1 月竣工。
- (3)警察局南港分局南港派出所新建工程，106 年 4 月 5 日開工，預定 108 年 9 月竣工。
- (4)警察局刑事警察大隊辦公大樓新建工程，105 年 10 月 1 日開工，預定 109 年 9 月竣工。
- (5)警察局士林分局社子派出所新建工程，107 年 6 月 1 日開工，預定 109 年 11 月竣工。

## 3、社會局

中正區南海段社會福利綜合大樓新建工程，105 年 5 月 31 日開工，預定 107 年 7 月竣工。

#### 4、產業發展局暨市場處

- (1)臺北市大龍社區及市場重建工程，106年3月1日開工，預定108年7月竣工。
- (2)萬大漁市華中橋下臨時中繼拍賣場第一期工程，107年3月1日開工，預定107年9月竣工；第一果菜及魚類批發市場改建工程，預定107年12月開工，114年12月竣工。
- (3)成功市場改建工程，辦理招標作業。
- (4)環南市場改建工程已於105年8月19日決標，第1期部分於105年11月6日開工，預定於108年8月竣工，俟第1期完成且攤商遷至營運後，再進行第2期部分，整體工程預定於111年3月完工。
- (5)北投區龍鳳谷浴室興建工程，於「龍鳳谷生態池」建置公共浴室，總預算為180萬元整，現依《國家公園法》第20條相關規定提報興建計畫書予陽管處審查。

#### 5、文化部

- (1)北部流行音樂中心興建工程，北基地工程，104年1月12日開工，預定107年10月竣工；南基地工程，105年4月29日開工，預定108年6月竣工。
- (2)臺北藝術中心接續工程之昇降設備工程，107年4月16日開工，預定109年5月竣工；第2標裝修工程辦理招標作業。

### (三)規劃設計工程

#### 1、教育局



- (1)大安高級工業職業學校新建綜合教學大樓工程，辦理詳細設計作業。
- (2)內湖區內湖國民小學新孝悌樓興建工程，辦理詳細設計作業。
- (3)內湖國中綜合大樓新建工程，辦理委託技術服務廠商評選作業。
- (4)敦化國小校舍拆除改建工程，辦理第一階段工程都審作業。
- (5)東新國民小學校舍改建工程，辦理詳細設計作業；辦理樹木移植與拆除工程訂約。
- (6)景美女中綜合大樓暨附設地下停車場新建工程，辦理詳細設計作業；辦理植栽移植工程招標作業。
- (7)北投國民中學活動中心新建工程，辦理都審作業。
- (8)大安高級工業職業學校新建綜合教學大樓工程，辦理詳細設計。
- (9)力行國小活動中心新建工程，辦理規劃作業。
- (10)新湖國小活動中心新建工程，辦理都審作業。
- (11)南港高中綜合教學大樓新建工程，辦理委託技術服務評選作業。
- (12)和平高中教學大樓新建工程，準備委託技術服務評選作業。
- (13)大安國中綜合教學大樓新建工程，準備委託技術服務評選作業。

## 2、民政局殯葬處

第二殯儀館二期整建工程，辦理第二階段都審作業。

## 3、消防局

消防局劍潭分隊重建工程，辦理詳細設計作業。

## 4、社會局

(1)建成綜合大樓改建工程委託技術服務案，107年5月決標。

(2)萬隆東營區社會福利設施用地新建工程委託技術服務案，107年5月決標。

## 5、產業發展局

(1)北投區稻香市場拆除重建工程，辦理規劃作業。

(2)南門大樓暨市場改建工程及南門臨時攤棚工程，辦理規劃作業。

## 6、動保處

動物之家新建工程，預估總預算4億4,068萬8,835元整，預計108年發包PCM（含監造）及統包工程，原則109年開工。

## 三、代辦其他工程

### (一)發包及施工中工程

#### 1、文化局

臺北市蟾蜍山文化景觀水土保持調查監測及規劃設計技術服務案，已於107年5月31日決標，採購金額250萬元整；預計107年11月30日前提送規劃設計報告；另「改善工程」總預算約4,000萬元整，預計108年4月1

日開工，預定 108 年 12 月 31 日完工。

## 2、兵役局

軍墓骨灰壁葬設施及無障礙坡道設置工程（孝區第二排），總預算為 3,677 萬 6,834 元，本案於 107 年 4 月 16 日開工，預定 107 年 10 月 12 日完工。

## (二)規劃設計工程

### 1、社會局

士林區翠山里原首都客運調度站用地前期規劃及可行性評估（含地質鑽探）工作，預估總預算 100 萬元，本案於 4 月 3 日及 4 月 27 日辦理 2 次公開招標，因無廠商投標，與代辦機關檢討後，已重新修正契約內容，並於 107 年 6 月 29 日前辦理公開招標。

### 2、公共運輸處

貓空纜車 T4、T12、T15、T25 及 G4 等塔柱井基灌漿補強工程，預估總預算 400 萬元整，107 年 6 月 29 日開資格標。

## 四、北投線空中纜車 BOT 計畫

本案於 94 年 12 月 13 日簽訂 BOT 契約，95 年 5 月 1 日開工，但開發計畫位於陽明山國家公園範圍，辦理環評而停工，又經環保團體提起行政訴訟及判決。本府 105 年 5 月 4 日依臺北高等行政法院判決，函請 BOT 廠商依投資契約約定持續履約，暨依環境影響評估法相關規定，辦理環境調查及撰寫環境影響說明書，提送目的事業主管機關轉報行政院環保署審查。

BOT廠商於105年3月24日提請成立協調委員會「認定辦理環境影響評估為契約15.2條約定之除外情事」，由雙方依促參法新修訂規定重新籌組協調委員會，於106年7月27日、106年8月29日及106年10月2日召開3次協調委員會，作出協調建議：「臺北市政府100年2月16日函文通知儷山林休閒開發股份有限公司辦理環境影響評估乙事，係為『北投線空中纜車BOT案』投資契約之『除外情事』」。本府於106年11月3日府授工新字第10639674800號函知BOT廠商及協調委員會主任委員：「本府不同意該協調決議內容」。依投資契約第18章約定協調不成，後續將採訴訟或合議仲裁方式解決，但BOT廠商尚未提出訴訟或合議仲裁之請求。

以上係本局當前重大工作執行概況及未來施政重點，<sup>振聲</sup>深感工務業務責任重大、任務艱鉅，今後自當督導所屬加速革新，力求進步，為本市工務建設業務竭盡心智，為全體市民增進福祉。敬請各位議員女士、先生一秉關愛之初衷，繼續賜予支持與匡正，以提高成效，以上報告，敬請指教！

最後敬祝

召集人、副召集人、各位議員女士、先生身體健康

萬事如意！謝謝！