

# 臺北市議會第12屆第7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4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>7</b>
一、防洪減災 .....	7
二、優質水岸 .....	11
<b>參、公園路燈建設篇</b> .....	<b>14</b>
一、綠化城市 .....	14
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>30</b>
一、治理山坡地 .....	30
二、山坡地興利 .....	32
<b>陸、代辦重大工程篇</b> .....	<b>35</b>
一、代辦道路工程及整地工程 .....	35
二、代辦建築工程 .....	35
三、代辦其他工程 .....	40
四、北投線空中纜車 BOT 計畫 .....	42

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 7 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，人行道更新改採透水鋪面為主，106 年 7 月至 12 月增加透水面積約 1 萬 5,318 平方公尺，106 年合計施作 1 萬 6,626 平方公尺；累計完成人行道透水鋪面面積達 9 萬 2,466 平方公尺，占全市人行道 250 萬平方公尺面積約 3.7%。重大工程如下：

艋舺大道人行環境改善工程，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

106 年 7 月至 12 月更新面積約 3 萬 1,621 平方公尺，106 年度全年合計更新 5 萬 0,348 平方公尺；累積更新率占全市人行道總面積 250 萬平方公尺約 96.91%。

### (三) 纜線管溝建置

配合艋舺大道人行環境改善工程設置纜線管溝，106年9月11日開工，107年1月29日竣工，纜線管路長度約120公尺。

### (四) 獲獎事蹟

- 1、106年內政部市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評結果，本市榮獲直轄市型優等第一名。
- 2、松江路人行道拓寬工程（第2標）榮獲「106年度臺北市政府公共工程卓越獎」。

## 二、打造安全舒適基礎建設

### (一) 道路維護工程

- 1、106年下半年，維護更新寬度超過8公尺市區道路，導入新設計理念，依據道路使用特性，選定不同的瀝青混凝土鋪面或較具效益之維護工法，延長道路使用壽命。106年7月至12月更新面積約37萬3,794平方公尺，106年已完成更新面積63萬6,824平方公尺。
- 2、寬度8公尺以下市區道路，106年7月至12月完成道路更新面積約24萬0,822平方公尺、側溝蓋更新長度約4萬3,604公尺；106年全年完成道路更新面積約27萬5,152平方公尺、側溝蓋更新長度約5萬2,481公尺。
- 3、106年全市道路維護改善完成率達123.56%。

### (二) 道路新闢工程

- 1、忠孝西路北門周邊路型改善工程，106年7月18日竣工。

- 2、忠孝東路（鎮江街至林森南路）公車站臺拆除工程，106年11月19日竣工。
- 3、港墘路（洲子街至瑞光路）西側道路拓寬工程，106年12月26日竣工。
- 4、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11月竣工。
- 5、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。
- 6、一德街前段道路拓寬工程，106年11月21日決標。
- 7、行義路17巷北側路口新築工程，106年11月29日決標。
- 8、仁愛路1段23巷後段右側道路新築工程，106年11月29日決標。
- 9、興順街155-1號前道路新築工程，107年2月26日開工，預計107年5月22日竣工。

### **(三)共同管道建設**

106年營運中共同管道幹管總長9萬2,332公尺，施工中總長7,841公尺。重大工程如下：

- 1、北投士林科技園區共同管道第2期工程，目前辦理細部設計，預計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，預計110年竣工。
- 3、配合捷運萬大線及信義東延線工程，規劃設計萬大線及

信義東延線共同管道。

#### (四)橋涵維護工程

106 年交通部第 18 屆金路獎評選結果，本市榮獲路況養護類橋梁維護金路獎。重大工程如下：

##### 1、年度橋檢構件缺失改善

106 年完成 15 座橋梁缺失改善，年度橋檢構件缺失改善達 100%。

2、南港橋及民權大橋耐震補強改善工程，106年7月6日竣工。

3、建國高架潔美化改善工程，106年7月18日竣工。

4、文和橋、萬福橋及北新橋耐震補強改善工程，106年7月20日竣工。

5、承德橋及文昌橋耐震補強改善工程，106年9月8日竣工。

6、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。

7、台北橋引道及慶昌橋鋼構油漆防蝕塗裝改善工程，106年6月20日開工，107年1月30日竣工。

8、台北橋引道、慶昌橋耐震補強改善工程，106年4月20日開工，107年2月9日竣工。

9、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，預計107年4月竣工。

10、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，預計107年6月竣工。

- 1 1、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，預計107年6月竣工。
- 1 2、迪化橋、大度高架、洲美高架、雨農橋耐震補強改善工程，106年4月24日開工，預計107年8月竣工。
- 1 3、信義快速道路邊坡地錨後續整治工程，106年10月25日開工，預計107年8月竣工。

#### (五)橋涵新建工程

中正忠孝橋引橋拆除及周邊平面道路路型改善工程榮獲「2017第19屆國家建築金質獎」公共工程類金質獎。重大工程如下：

- 1、106年合計拆除5座人行陸橋及3座人行地下道。
- 2、萬華環河南路2段新4號疏散門旁蝴蝶生態園區增設隔音牆工程，106年7月14日竣工。
- 3、明德橋東華抽水站旁新建斜坡道工程，106年10月18日竣工。
- 4、重陽橋機車引道彎度過大改善工程，105年7月27日開工，新設機車引道107年3月4日通車，預計107年3月竣工。
- 5、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，預計107年5月竣工。
- 6、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，預計107年11月竣工。
- 7、成功橋拓寬工程，106年10月26日開工，預計108年8月竣工。



工。

8、福國路延伸工程2期106年6月13日決標，預計110年竣工。

9、中正橋改建工程預計107年7月開工，110年完成新橋改建，  
整體工程預計111年竣工。

### 三、優化管線管理

#### (一)管線挖掘減量

106年7月至12月挖掘核准案件數，在扣除市政建設案件後為2,627件，較挖掘減量基準數104年度同期，在扣除市政建設案件後為3,311件，減幅達21%。

- 1、計畫性施工案件、新建房屋等民生管線及機動性之鄰近案件進行挖補整合；截至106年12月參與整合案件7,795件，整合縮減為2,591件，挖補整合率約67%。
- 2、統一管理各單位挖掘許可施工排程，減少施工衝突、重複銑鋪及施工擾民；106年7月至12月駁回1,633件預約施工案件。

#### (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106年12月完成纜線橫越清整計621件，累計纜線清整率達44.8%。

## 貳、防洪排水建設篇

### 一、防洪減災

#### (一)防洪建設

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，預計於107年10月開工，109年9月竣工。

#### (二)排水建設

##### 1、文山運動中心北側用地滯洪池新建工程

本工程於104年9月11日決標，104年11月11日開工，已於106年7月13日竣工，完成6,000立方公尺之滯洪量。

##### 2、辛亥路憲兵營區停車場滯洪池新建工程

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。

##### 3、福興路排水分流新建工程

本工程於104年5月20日決標，市長於104年7月19日主持開工典禮，已於106年5月3日竣工。

##### 4、興隆路3段304巷排水分流及側溝擴建工程

本工程於105年9月30日決標，105年12月24日開工，已於106年5月22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

- (1)道南及埤腹抽水站機組及周邊設備更新工程：已於 104 年 9 月 3 日決標，104 年 11 月 3 日開工，已於 106 年 8 月 23 日竣工。
- (2)迪化抽水站機組更新暨忠孝等 6 座抽水站周邊設備更新工程：已於 104 年 9 月 3 日決標，104 年 11 月 3 日開工，已於 106 年 8 月 30 日竣工。
- (3)林森抽水站機組更新暨錦州抽水站周邊設備更新工程：已於 105 年 1 月 28 日決標，105 年 4 月 26 日開工，已於 106 年 9 月 23 日竣工。

#### 2、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，已於 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，已於 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、預計於 108 年 11 月 11 日竣工。

#### 3、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，預計於 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，預計於 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，預計於 108 年 7 月 8 日竣工。

#### 4、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，106年度已於3月7日至3月30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)105 年度淡水河右岸（大稻埕碼頭至臺北大橋段）河道疏浚工程：已於 105 年 3 月 28 日開工，已於 106 年 1 月 23 日竣工，疏浚量 8 萬 1,626 立方公尺。

(2)106 年淡水河右岸關渡碼頭周邊河道疏浚工程：於 106 年 7 月 11 日開工，已於 106 年 9 月 22 日竣工，疏浚量為 7,140 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 座網球及 1 座棒壘球場、水防道路改善及詔安街陸橋階梯廣場，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，現正辦理設計作業，預計於 107 年度施工；全案預計於 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。

#### 4、大佳共融式遊樂場

大佳河濱公園以大面積沙坑作為遊戲場地面，沙坑內有挖土機、滑梯、攀岩、攀爬及輪椅兒童用戲砂桌等設施，已於 106 年 4 月開放。

#### 5、大佳河濱公園希望噴泉

希望之泉相關機電設施年限已達 20 年之久，故於 106 年辦理整體機電相關設施更新，並加裝彩色水中燈具，使得日夜間均呈現不同樣貌。

#### 6、道南左岸河濱公園道南橋上游堤頂涼亭及堤內磚牆等相關設施整建工程

改善範圍為道南左岸河濱公園自道南抽水站開始至新光路為止，沿線共約 600 公尺；施作項目包括道南橋上游之堤頂涼亭擴建、既有堤頂座椅更新及以造型模板方式更新堤內磚牆，於 106 年 9 月 10 日開工，已於 106 年 12 月 25 日竣工。

#### 7、全市河濱公園體健設施改善工程

105 年拆除全市河濱公園不合規範之體健設施，並依 CNS12642、CNS12643 及 DIN79000 規範進行設計及復設，

以提供市民安全的休憩環境，於 106 年 5 月 10 日開工，已於 107 年 1 月 26 日竣工。

#### 8、河濱公園樹木測量調查工作

針對河濱公園及堤坡內的樹木進行地理資訊及樹籍資料調查，調查及掛牌作業已於 106 年 12 月 25 日完成，河濱公園共計調查 1 萬 1,670 棵樹，掛牌共計 9,735 棵、堤坡共計調查 4,372 棵樹，掛牌共計 3,667 棵。

9、世大運期間在河濱公園各處，以近 70 萬盆草花及各式意象裝置，營造總面積 1 萬 9,000 平方公尺的迎賓花海；106 年 12 月底前，再以約 37 萬盆草花營造總面積達 1 萬 0,500 平方公尺的河濱公園圖騰花海。

#### (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公園所提供之租借站業務成果之主觀評價建議及滿意程度，以作為施政及精進之參考指標，106 年度滿意度高達 97%。



## 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 2 月 28 日已吸引逾 77 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 2 月底已完成建置 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 2 月底設置菜圃供學生種菜之學校數量達 270 所。

(4)104~107 年市民農園預計增加 580 單位出租，截至 107 年 2 月底已建置 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 2 月 28 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 2 月 28 日為止，含小田園參與耕種人數已達 9 萬 3,770 人。

### 3、田園城市推廣計畫策略規劃

為持續推廣田園城市政策，並期能於未來由下而上推動，藉由 105~106 年度相關資料、案例蒐集彙整，建立田園城市建置模式，編撰出版田園城市專書以作為未來政策推廣、宣導之參酌。本案計畫期程自 105 年 5 月 5 日起執行，106 年 11 月 10 日期中報告審查通過，預計 107 年中完成。

(1)105 年度完成 3 處由下而上輔導建置的田園基地，106 年 2~3 月份持續辦理田園基地建置輔導計畫徵選活動，期間辦理 1 場說明會、1 場提案工作坊及評選會，評選出 6 組單位團隊（其中 1 組放棄資格），106 年 4 月 14~24 日辦理 5 次技術輔導工作坊，106 年 12 月底實地輔導社區完成 6 處由下而上輔導建置的田園基地。

(2)106 年 5 月 21 日辦理田園城市共餐派對活動及 3 年成果發表暨研討會，與社區民眾及產官學研交流，共同分享推動田園城市經驗。

#### (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 年除賡續施作既有道路美化工程外，更配合本市主辦世界大學運動會，在全市佈置世大運造型吉祥物及造景，讓各國貴賓留下美好印象。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。

### (四)公園綠地系統策略規劃委託技術服務案

藉由探討本市公園綠地系統架構及課題，提出綱要計畫，研擬公園綠地闢建順序原則，研提策略點並提出策略規劃方案；另針對有待改善部分指認重要改善地區，作為後續執行之依歸。為提升公園綠地規劃設計維護管理各面向之品質，辦理願景規劃、工作坊、座談會等，藉此和國內專業及 NGO 團體相互交流以汲取經驗，建立本市公園綠地系統論述及資料庫，並彙輯國內外公園綠地案例成果，作為本市精進之參考。本案於 105 年 5 月 4 日決標，計畫期程自 105 年 5 月 5 日至 107 年 12 月 31 止，106 年 10 月 18 日辦理公園綠地系統策略規劃研討會，106 年度期末報告預計 107 年 5 月辦理審查。

## (五)生態社子島公園綠地系統景觀總體規劃委託服務案

為配合本府社子島開發計畫進程，針對約 84 公頃之公園綠地代辦本府地政局土地開發總隊之景觀總體規劃，將辦理 3 場國內論壇及相關活動，研擬公園綠地系統並建立開放空間之景觀設計準則。本案 106 年 6 月 23 日決標，106 年 10 月 30 日期初報告審查通過並核備，106 年 10 月 13 日及 107 年 2 月 5 日已各辦理 1 場論壇，107 年 7 月底結案。

## 二、完善休憩場域

### (一)提升公園綠地服務品質

#### 1、公園更新：

##### (1)象山（原中強）公園更新工程

公園位於信義區信義路5段150巷內，面積約4萬1,827平方公尺。公園具郊山綠地潛在價值，設計朝向節能減碳與保護臺北樹蛙的生態設計潮流理念，105年7月16日開工，106年10月7日竣工。

##### (2)東和公園更新工程

公園位於士林區中山北路7段14巷與天母東路69巷交叉口附近，面積2萬8,778平方公尺。公園定位為郊山型公園，以北為保護復育範圍，以「玉潮溯源、古天母」為設計主題，打造社區親水與環境生態保育之多功能公園，因民眾有多元意見須整合以達成共識，104年12月11日起召開5次討論會、會勘及說明會，105年9月14日發包，105年10月28日召開施工前民眾說明會，105年11月4日開

工，106年10月17日竣工。

### (3)天和及天和一號公園更新工程

公園位於士林區中山北路7段14巷與天母東路69巷交叉口附近，面積1萬4,936平方公尺。公園以「芝蘭、番井、流水吟」為設計主題，營造園內喬木及生態環境的多樣性，期能成為市民健身與休憩的最佳地點。因民眾有多元意見須整合以達成共識，104年12月11日起至105年3月14日召開8次討論會、會勘及說明會，105年9月14日發包，105年10月28日召開施工前民眾說明會，105年11月4日開工，106年6月29日竣工。

### (4)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。

### (5)華山公園更新工程-二期工程

公園位於市民大道2段5巷以東至長安東路1段52巷以西，面積為1萬4,366平方公尺（已更新4,800平方公尺），延續第一期工程改善老舊設施、加強綠美化、提高設施安全性與塑造公園新意象，整合6處區塊之規劃設計概念拉近空間隔閡，定位為「城市拉鍊-縫合城市零碎空間」

為主要目標。105年4月28日開工，106年2月6日竣工。

(6)南港公園更新工程—一期工程

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。106年7月8日開工，預計107年4月竣工。

(7)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，預計107年6月12日竣工。

(8)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，預計107年3月30日竣工。

(9)105 年度社區環境改造工程委託規劃設計暨監造技術服務案

105年度辦理本府民政局提案的鄰里公園改造，包括東明公園、富錦2號公園、泰順公園、明義公園等4個鄰里公園的環境改造規劃設計，以改善老舊設施、加強綠美化、提高設施安全性與塑造公園新意象為目標，期提供民眾安全、舒適、美好的休憩環境，105年6月14日決標，106年3月底完成規劃設計發包，106年6月開工，106年11月9日竣工。

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。因地方民意強烈主張於公園設置地下停車場，105年7月15日「臺北市興建公有路外停車場審議委員會」確認興建地下停車場；105年8月16日交通局與本局召開會議，決議公園用地北側興建地下停車場，由本市停車

管理工程處辦理規劃設計及施工，本局公園路燈工程管理處辦理整體公園規劃設計及施工。106年7月10日工程決標，106年7月25日辦理開工說明會，106年7月29日開工，106年8月2日辦理開工典禮，106年8月4日與本市停車管理工程處辦理聯合說明會，預計107年4月底完工。

#### (2)中正 23 號（交六）廣場景觀綠美化工程

廣場位於臺北車站西側、忠孝西路與重慶北路口東側，總面積約3萬9,233平方公尺，為配合西區門戶計畫國光客運臺北西站拆除，及新設公車彎及公車站區之期程辦理廣場景觀綠美化，將廣場打造為本市友善的門戶空間，並確保動線流暢，串連人流。施作面積1萬6,073平方公尺，105年11月1日開工，106年2月10日竣工。

#### (3)北門廣場景觀工程

廣場位於中正區中華路與忠孝西路、博愛路交叉口，總面積6,864平方公尺。本案為配合西區門戶計畫之中期計畫項目，以強化北門作為臺北門戶意象及塑造北門廣場為臺北核心區新亮點為計畫目標，105年12月13日開工，106年9月19日竣工。

#### (4)敦仁（大安 149 號）公園新建工程

公園位於大安區大安路1段101巷旁，面積約1,757平方公尺，預計拆除基地內既有敦南派出所，105年度透過市民參與、公園特色化、導入通用設計並建立雨水回收系統及永續生態環保等原則辦理規劃設計作業，106年6



月6日開工，106年12月11日竣工。

(5)國順（大同 388 號）公園新建工程委託先期規劃技術服務案

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26日開工，預計107年9月底竣工。

(6)景勤 1 號（信義 415 號）公園田園基地工程

公園位於信義區吳興街220巷與吳興街156巷之間，總面積為1萬4,568平方公尺，現有退舍及東側停車場保留現況外，餘約6,300平方公尺以融入田園風格概念進行公園設計，105年10月1日開工，106年2月6日竣工。

(7)北投山層崎（北投 22 號）公園新建工程委託設計及監造技術服務

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，預計107年9月

底竣工。

### 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，自 104 年度將委託維護標案納入記點及評鑑制度，以評斷廠商維護情形優劣，達到鼓勵優良廠商持續精進品質之目的。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，106 年度 1~12 月公園維管市民滿意度實際值為 73.54%。
- (2)為提升優質環境，健全都市水循環，自 104 年起於本市各公園、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。此外，亦於 106 年辦理『公園、綠地、廣場園路透水鋪面效能委託技術服務案』用以評估透水鋪面滲透貯流功能，了解透水鋪面內部蓄水層水位長期變化趨勢。未來將持續精進，以期增加雨水入滲及減少地表逕流，達到節能減碳及海綿城市之效。

### 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」，106 年度共計修剪行道樹 4 萬 7,764 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，並於一個月內納入零星預約維護工程補植，106 年度共計辦理行道樹增補植 1,663 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，預計107年底主（次）要道路及服務道路全部完成換裝。

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、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，106年完成路燈地下線路檢修約2,200件，路燈桿腐蝕換新約1,300支及全市1萬0,125個開關箱安全檢查作業等，實踐百分之1.92路燈失明案件減量率，107年目標實踐百分之3.5之路燈失明案件減量率。

3、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 106 年底止之完成率為 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 90.46%。

##### 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 106 年底止，累計完成用戶接管 86 萬 0,859 戶，享有廢污水處理之人口為 222 萬 1,408 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 81.81%。

##### 3、優先推動本市大型用戶接管

截至 106 年底止，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，106 年已完成污水主、次幹管及分支管檢視清理 7 萬 5,416 公尺。另為有效降低災害發生，避免污水管渠系統滿載致人孔氣（水）衝，確保人車安全，將道路上之污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，截至 106 年底止，累計已更換 2,241 座耐揚壓人孔框蓋，其中 2,193 座採圓型切割工法施工。

#### 5、污水截流

淡水河系污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，有效截取晴天污水輸送到污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污水坑補助要點」賡續辦理補助業務，截至 106 年底

止，共78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106年底，收取12億6,500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106年底止，總計處理3億0,898萬3,436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31.13%，經二級處理之比例為67.95%，及經三級處理之比例為0.92%，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<sub>5</sub><30mg/L，SS<30mg/L、COD<100mg/L等）。
- 3、106年再生水使用量迪化廠為235萬4,768公噸；內湖廠為49萬1,220公噸，合計284萬5,988公噸；達目標值之84.70%（目標為336萬0,000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106年底止，累計完成1,642條後巷美化，美化面積達12萬0,743

平方公尺。



## 伍、坡地安全建設篇

### 一、治理山坡地

#### (一)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，106 年度完成治理崩塌潛勢面積約 1 萬 1,445 平方公尺。

#### (二)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。

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。

106 年度查獲未擬具水土保持計畫擅自施工案件共 31 件，違規使用面積約 1.1963 公頃，會同水土保持服務團專業技師辦理現場輔導次數達 61 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。

### **(三)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。

該服務團每周二於本局大地工程處提供專業技師駐點服務，必要時，專業技師義務前往現場輔導，106 年度共計輔導 709 次，走動式服務 24 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。

### **(四)防治土石流危害風險**

行政院農業委員會水土保持局於 106 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。

106 年已完成清疏 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（87 戶 236 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**

106 年完成 24 處老舊聚落保全住戶清冊及逐戶拜訪，提供 18 幅老舊聚落防災地圖，並說明其應用與疏散避難地點。另輔導 8 處社區成立自主防災組織及辦理防災課程、5 場校園型水土保持宣導，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，106 年度完成北投區湖田里山區道路迴彎段拓寬及景點休憩空間營造、士林區萬溪產業道路護欄及設置道路意象設施及文山區草湳產業道路牆面美化等。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，串連既有步道為 15 條環狀路線，並推廣「無痕山林、手作步道」，深獲市民喜愛。106 年度計畫辦理信義區「象山環狀步道」及北投區「硫磺谷環狀步道」等步道系統改善。

目前規劃完成 50 條特色步道，每年擇定其中 5 條步道，強化生態、人文歷史等多元特色，陸續完成北投區「忠義山」步道、「軍艦岩」步道、信義區「北台慈惠堂」步道及南港區「中華技術學院」步道等 30 條特色步道，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 106 年度建置仙跡岩風景區「牌樓入口意象及階梯改善」，改善仙跡岩登山口階梯陡峭之問題，提供市民較易行走的

登山步道、於內湖區碧山露營場進行「露營區改善」工程，將既有 23 座營位增加至 37 座，且增設三水系統，有效利用雨水回收，並改善場區步道，提供多元服務，以營造寬敞舒適、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。106 年度於內雙溪自然中心、內溝溪生態展示館、貴子坑露營場辦理 109 場環境教育推廣，參加人數共計 6,065 人次，且辦理水土保持志工解說服務共計 415 場，參加人數 7 萬 2,944 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)代辦教育局工程

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

#### (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

北投士林科技園區區段徵收公共工程第1期（續）106年5月1日竣工；第2期為第1期工程以外之園區道路、共同管道及附屬設施，預計107年7月開工，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，預計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，預計107年6月開工，109年竣工。

### 二、代辦建築工程

#### (一)完工工程

##### 1、民政局

(1)中正區公所及戶政事務所華山市場裝修工程，106年12月19日竣工。

(2)殯葬管理處第二殯儀館整建工程，106年9月30日竣工。

(3)建成大樓拆除及後續簡易綠美化工程，106 年 11 月 30 日竣工。

## 2、地政局土地開發總隊

北投士林科技園區區段徵收一專案住宅工程（續），106 年 9 月 22 日竣工。

## 3、消防局

消防局陽明山分隊重建工程（建築工程），第 1 部分 106 年 7 月 21 日竣工；第 2 部分預計 107 年 3 月竣工。

## 4、營建署暨體育局

(1)2017 世大運場館整建工程-臺北田徑場（含暖身場）及臺北市立大學天母校區詩欣館，第 2 階段工程 106 年 9 月 26 日竣工。榮獲行政院公共工程委員會第 17 屆公共工程金質獎建築類優等獎。

(2)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，預計 108 年 2 月竣工。

## (二)發包及施工中工程

### 1、教育局

(1)南湖國民小學活動中心新建工程辦理招標作業。

(2)延平國民小學校舍整體改建工程主體工程招標作業。

(3)新和國民小學校舍整體改建工程，106 年 12 月 20 日開工，預計 111 年 1 月竣工。

(4)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，預計 107 年 4 月竣工。

- (5)潭美國民小學遷校工程，105 年 1 月 5 日開工，預計 107 年 5 月竣工。
- (6)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，預計 107 年 11 月竣工。
- (7)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，預計 107 年 9 月竣工。
- (8)明倫高級中學多功能大樓新建工程，105 年 6 月 1 日開工，預計 107 年 4 月竣工。
- (9)臺北市立大學圖書館改建工程，106 年 4 月 22 日開工，預計 108 年 6 月竣工。

## 2、警察局暨消防局

- (1)警察局士林分局社子派出所新建工程辦理招標作業，107 年 3 月 6 日辦理評選會。
- (2)濱江搜救隊暨搜救犬養基地新建工程，107 年 2 月 5 日決標。
- (3)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，預計 107 年 11 月竣工。
- (4)警察局南港分局南港派出所新建工程，106 年 4 月 5 日開工，預計 108 年 9 月竣工。
- (5)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，預計 109 年 9 月竣工。
- (6)雙園市場及市圖西園分館建築物裝修統包工程，本案由警察局、社會局、市場處、市立圖書館及萬華區公所委



託代辦。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。

### 3、社會局

社會福利綜合大樓新建工程（中正區南海段），105 年 5 月 31 日開工，預計 107 年 5 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，預計 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，預計 107 年 3 月開工；第一果菜及魚類批發市場改建工程預計 107 年 11 月開工，114 年 10 月竣工。

(3)成功市場改建工程辦理主體工程招標作業。

(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，預計於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，整體工程預計於111年3月完工。

### 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，預計 107 年 8 月竣工；南基地工程，105 年 4 月 29 日開工，預計 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 2 月 5 日決標；第 2 標裝修工程辦理第 3 次招標作業。

### (三)規劃設計工程

#### 1、教育局

- (1)敦化國小（至孝、至仁、至愛）拆除改建工程辦理初步設計階段。
- (2)北投國民中學活動中心新建工程辦理初步設計階段。
- (3)大安高級工業職業學校新建綜合教學大樓工程辦理都審作業。
- (4)內湖區內湖國民小學新孝悌樓興建工程辦理都審作業。
- (5)中山國民中學綜合大樓新建工程辦理細部設計及工程招標作業。
- (6)東新國民小學校舍改建工程辦理詳細設計及樹木移植與拆除工程發包準備作業。
- (7)景美女中綜合大樓暨附設地下停車場新建工程辦理細部設計及植栽移植工程招標作業。
- (8)延平國民小學校舍整體改建工程主體工程招標作業。
- (9)力行國小活動中心新建工程辦理規劃階段。
- (10)新湖國小活動中心新建工程辦理都審作業。
- (11)內湖國中綜合大樓新建工程勞務備標階段。
- (12)大安國中綜合教學大樓新建工程勞務備標階段。
- (13)和平高中教學大樓新建工程勞務備標階段。
- (14)南港高中綜合教學大樓新建工程勞務備標階段。

#### 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，辦理細部設計作業。

### 4、社會局

建成綜合大樓改建工程辦理委託技術服務廠商評選作業。

### 5、產業發展局

(1)北投區稻香市場拆除重建工程勞務備標階段。

(2)北投區龍鳳谷浴室興建工程，總預算為180萬元整，已於107年3月5日函送修正興建計畫書至陽管處。

### 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7月1日開工，109年12月31日完工。

## 三、代辦其他工程

### (一)完工工程

#### 1、體育局

(1)2017世大運場館整建工程—迎風河濱公園溜冰場

本工程係包含賽道整修（含球場底層改善、內圈 RC 緣石拆除、斜道高程及長度整建、賽道面層須施作 FIRS 認證之壓克力面漆）以及周邊看台、攝影平台、淋浴間、休息室及廁所等附屬設施整建，已於105年6月16日開工，11月25日完成第1階段主體工程，市長柯文哲並於105年11月28日蒞臨視察工程成果，已於106年8月12日完成第2

階段附屬設施工程。

(2)2017 世大運場館整建工程—迎風河濱公園及臺北市立大學足球場

本工程係包含鋪設符合國際足球總會 FIFA 兩顆星認證之人工草足球練習場地2座、球場周邊之排水系統規劃施作及淋浴間、休息室及廁所等附屬設施整建，已於105年6月8日開工，11月25日完成第1階段主體工程，市長柯文哲並於105年11月28日蒞臨視察工程成果，已於106年8月12日完成第2階段附屬設施工程。

(二)發包及施工中工程

1、觀光傳播局

圓山坑道展區修繕工程，為坑道內部修繕及裝修工程，總預算 796 萬 1,460 元，107 年 1 月 10 日開工，預計 107 年 3 月 21 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，本案預計於 107 年 4 月 9 日開工，107 年 10 月 5 日完工。

(三)規劃設計工程

1、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，為貓空纜車塔柱井基灌漿補強工程，預估總預算 400 萬元整，預計 107 年 4 月 30 日開工，107 年 12

月 31 日完工。

#### 四、北投線空中纜車 BOT 計畫

本案於94年12月13日完成BOT簽約，95年5月1日動工，因開發計畫涉陽明山國家公園之環評課題停工。後歷經環保團體提起行政訴訟，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後，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，惟迄107年3月8日止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！