

桃園市議會第1屆第7次定期會

桃園市政府 工務局
工作報告

報告人：局長 黃 治 峯

中華民國 107 年 3 月

目錄

壹、現階段重要工作執行情形	2
一、規劃設計業務	2
二、道路暨附屬設施維護管理	5
三、公園闢建與景觀改造工作	11
四、提升公共工程品質業務	17
五、道路橋梁建設工程	18
六、區段徵收及重劃工程	26
七、公有建築物工程	27
八、採購管理業務	35
貳、未來努力方向	36
一、道路及附屬設施維護昇級	36
二、持續推動景觀改造	40
三、完善「桃園市政府採購資訊系統」各項功能及內容	40
四、工程獲獎持續精進	40
參、結語	41
肆、本局主管名單	41

邱議長、李副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會召開第 1 屆第 7 次定期會，謹就本局近來工作概況之現階段重要工作執行情形及未來努力方向兩部分提出報告，敬請各位議員女士、先生不吝賜教。

壹、現階段重要工作執行情形

一、規劃設計業務

(一)106~107 年桃園市街道人本總顧問(爭取中央經費補助)

1. 計畫內容

為提升本市道路建設品質，本局擬定計畫，向中央(內政部營建署、交通部公路總局)申請提升道路品質前瞻計畫及生活圈道路開闢計畫補助，申請之工程配合道路鋪面更新，一併進行人行道及自行車道改善、號誌與路燈共桿、纜線下地與共同管溝佈設、護欄及路側溝改善、植栽綠美化等整體改善項目。

2. 辦理情形

自 106 年 10 月至 107 年 2 月止，共計向中央提報補助款約 16.56 億元(前瞻計畫補助款約 12.16 億元，生活圈計畫補助款約 4.4 億元)，其中已獲核定補助約 12.01 億元(前瞻計畫補助款約 7.61 億元，生活圈計畫補助款約 4.4 億元)，審查中約 4.55 億元(前瞻計畫補助款約 4.55 億元)(詳見表 1)。

(表 1)本市申請前瞻計畫及生活圈計畫補助款

補助機關	補助名稱		補助金額(億元)	
			已核定	審查中
內政部 營建署	前瞻計畫 (道路維護)	亮點計畫	-	4
		一般計畫(第一階段 4 案)	1.37	-
		一般計畫(第二階段 7 案)	2.35	-
		共同管道建設計畫	0.10	-
		騎樓整平計畫	-	0.15
	生活圈計畫 (道路新闢)	中壢區龍慈路延伸台 66 線 (都內段)道路新闢工程	2.45	-
		中壢區龍岡路 2 期	1.95	-
	小計		8.22	4.15

交通部 公路總局	前瞻計畫 (道路維護)	旗艦型(第一階段1案)	2.00	-
		政策型(第一階段10案)	1.79	-
		政策型(第二階段3案)	-	0.40
	小計		3.79	0.40
總計			12.01	4.55

3. 預期成果

未來本局將持續爭取前瞻計畫及生活圈計畫之中央補助款，以減少市庫財政支出，同時打造本市友善人本空間道路，營造具人性化、親和力、可靠性、舒適性及健康性的友善環境，並著重整合傳統交通建設，兼顧經濟、效率、方便、安全特點，進而提升道路服務品質，落實公共通行環境整體改善。

(二)106~107年辦理桃園市共同管道系統整體規劃

1. 計畫內容

於本市行政轄區內 33 個都市計畫區(含桃園航空城)路寬 20 公尺以上道路，規劃本市共同管道系統，主要工作為調查現有管線、擬訂共同管道路網系統、研擬設計及準則、概估工程經費等，計畫期程約 2 年，計畫總經費 1,969 萬元。

2. 辦理情形

本計畫勞務採購於 105 年 12 月 8 日決標，決標後辦理各項規劃，本府已陸續核定期初及期中規劃報告，並於 106 年 11 月 15 日起進行新設纜線管路規劃及與既有舊纜線管路串聯整合方案、民間參與投資建設共同管道方案、共同管道網路營運管理方案、規劃共同管道管理系統、擬定共同管道計畫年期及工程興建計畫、共同管道工程 BIM 作業指南與各階段 BIM 模型建置標準等期末規劃，於 107 年 3 月下旬提出期末規劃報告。

3. 預期成果

本局近年積極提升市區道路服務品質，除將桃園市道路鋪面全面更新，以提高路面平整，亦擘劃全桃園共同管道規劃工作，將維生管線(電力、電信、自來水、瓦斯等)有系統的納入地下管道內，可有效管理管線更新汰換、維修等工作，建構共同管道建設藍圖。

(三)青埔智慧路燈建置計畫

1. 計畫內容

本局已於 106 年 7 月完成青埔智慧路燈試辦場域整體規劃，規劃於本市桃園高鐵特定區(青埔)約 3 平方公里(涵蓋機場捷運 A17、18、19 站)，汰換既有 1801 盞高壓鈉燈為 LED 節能路燈，並結合 IoT(物聯網)技術，建構智慧路燈試辦區，且考量市容景觀，同時將桿件共桿及纜線下地。主要工作有現況路燈、桿件、箱體及纜線之清查、研擬智慧路燈硬體設備、傳輸、應用軟體平台，及工期、經費概估等。考量科技進步快速、及儘量不增加市府人力及財政(爭取中央補助及民間投資)負擔為目標，工程與 IoT 物聯網設備之建置將分三步驟，依序為捷運 A19、A18、A17 站周邊方式進行。

2. 辦理情形

目前本市府與中華電信及中華系統整合等 2 家企業簽署合作意向書(由企業出資、經濟部工業局補助，市府提供場域)，向經濟部工業局申請「4G 智慧寬頻應用城市補助計畫」，並於 106 年 10 月核定通過，107 年 3 月底於捷運 A19 站周邊完成建置 170 盞智慧路燈。另已向經濟部工業局提案爭取第二階段補助，於捷運 A19 站再增設約 450 盞智慧路燈，俟經濟部核定後開始建置，預計於 108 年 6 月底前完成。

3. 預期成果

以路燈作為物聯網載具，體現智慧城市的各個面向(包含照明、交通、防災、安全、環境及城市無線網路等)，並提供一個全球首創智慧城市與創客測試場域，結合物聯網、大數據與 3D 智慧城市管理平臺提供多項智慧應用服務，可促進 IoT 產業發展，未來亦能將成功模式外銷國際，同時鏈結本府「亞洲·矽谷計畫」、「桃園航空城計畫」等大型計畫，實現桃園市宜居永續智慧城市的願景。

(四)騎樓整平規劃設計案

1. 計畫內容

本府推動打造友善通行空間，提升市容美觀及社區特色，委託專業單位進行騎樓整平規劃設計作業，本計畫優先針對各行政區主要商圈、車站、重要建築物之周邊區域及 30 公尺以上主要幹道等重要據點，推動騎樓整平工作，未來將逐步以示範區域向外擴散，

達成「人為本」、「行無礙」友善宜居城市。

2. 辦理情形

- (1) 106 年已完成桃園區中正路，及中壢區中正路等騎樓整平規劃，截至 107 年 2 月底已完成中壢區中正路(62 公尺)、桃園區民權路(85 公尺)及博愛路(242 公尺)等 3 處騎樓整平作業，共完成約 389 公尺。
- (2) 本市每街廓騎樓整平施工影響時間已壓縮至 3 日(原為 7 日)，已大幅降低對店家及民眾通行之不便。
- (3) 因騎樓多屬私權，需取得民眾同意書方可進場施作，本市以各區試辦騎樓整平示範路段，辦理施工說明會及現場觀摩，積極爭取民眾認同；未來以取得同意書之路段，優先辦理騎樓整平工作。

3. 預期成果

本局將持續推動騎樓整平作業，消除騎樓高低差及改造市容，以提供友善人行環境，促進商圈繁榮發展，提升城市競爭力。

二、道路暨附屬設施維護管理

(一)坑洞巡查修補及道路區塊修復業務

本局每日派員專職巡查道路坑洞狀況，並立即調派廠商進場於通報 4 小時內完成修復填補，以維護民眾用路安全。針對部分道路發生較大的坑洞或損壞時，則採取區塊修復方式使道路通行平順。自 106 年 10 月 1 日至 107 年 3 月 2 日止，經統計通報案件總計 11,444 件，其中已修復 11,153 件，修復率為 97.46%。

(二)路平專案工程

1. 道路養護概況

本局維管道路(原市、區道及 15 公尺以上市區道路)總長度約 1,190 公里，面積約 1,716 萬平方公尺，道路維護除日常例行性坑洞巡補及小區域方正銑鋪修復，就非屬坑洞之路面破壞型態，如龜裂、老化、車轍及平整度不佳等缺失，每年皆會評估轄內各道路損壞情形，優先辦理路平專案工程，以維持各道路一致的服務水準。另外本局辦理之路平專案工程，均採 4 階段之工序達到改善路面品質之目標，並持續藉由網路媒體及相關活動宣導本市

政策及成果。

2. 路平 4 階段包括：

- (1) 協調地下管線先施工。
- (2) 路基改善及孔蓋調降。
- (3) 路面刨除鋪新及標線。
- (4) 提升 20%維生孔蓋。

3. 路平辦理情形：

- (1) 路平專案工程 104、105 年已完成 76 條，改善長度約 210 公里，面積約 280 萬平方公尺。106 年度已完成 53 條，改善長度約 87.37 公里，面積約 121 萬 966 平方公尺。
- (2) 107 年度編列預算 8.7 億元辦理路平專案工程，預計辦理 30 條(詳見表 2)，其中 10 條為前瞻計畫補助路段，核定金額共計 3.6 億元，整體路平專案工程改善長度約 75.36 公里，面積約 92 萬 3,866 平方公尺。

(表 2) 107 年路平專案預計改善路段(30 條)

序號	行政區	道路名稱	改善長度(m)
1	桃園區	經國路	2,200
2	龜山區	忠義路一段	3,451
3		文化一路	2,206
4	八德區	桃 51 中正路	800
5		豐德路	1,500
6	大溪區	桃 59 慈康路	2,020
7		桃 54 瑞德街	1,000
8	平鎮區	113 市道山頂段	781

9		義民路	728
10		金陵路五段	800
11		南豐路	600
12	中壢區	興仁路一、二段	2,200
13		中正路(市112)	3,500
14		中山東路	650
15	觀音區	中興路(桃38)	740
16	大園區	桃22	2,250
17		桃24	2,650
18		五青路(桃42線)	2,540
19	蘆竹區	六福一路	4,636
20		新生路	2,520
21	新屋區	中山西路	2,430
22		桃107(新湖路)	2,570
23		桃95(永平路)	1,200
24		桃93-1(田中路)	1,450
25	楊梅區	桃102(電研路)	1,200
26		桃79梅高路	2,100
27		桃67老莊路	3,967

28	龍潭區	市道 113 甲福龍路	2,533
29	復興區	桃 119	10,120
30		市道 118	10,020
小計			75,362

(三) 橋梁維護管理

本市橋梁共計 1,095 座，107 年度針對市道橋梁 130 座、區道 314 座辦理檢測共 444 座，並針對全市橋樑辦理巡查，依規定執行橋梁檢測及後續維修作業。

1. 橋梁安全檢測

- (1) 106 年度已完成全市市道、區道及市區道路橋梁檢測，且 106 年度已將全市橋梁檢測以第二代橋梁管理系統執行，檢測結果已於 107 年 2 月提送；並為提昇橋梁檢測品質，另招標委請專業廠商辦理品質監審作業，3 月底前針對檢測結果辦理期末報告。
- (2) 107 年度橋梁檢測已於 1 月完成發包，3 月份開始辦理巡查及檢測，預計 9 月份提送期中報告辦理審查。

2. 橋梁維修作業

- (1) 本市橋梁維修作業係依據前一年度橋梁檢測結果辦理，並對於橋梁管理系統上劣化程度較為嚴重及有急迫性之橋梁先行辦理維修，本局今(107)年度辦理「107 年度桃園市轄區橋隧維修工程開口契約」進行維修，針對 106 年度巡檢缺失進行改善約 175 座橋梁，預計 9 月前完成改善。
- (2) 大溪區大溪橋改善工程
本工程改善補強經費共 4,000 萬元，分 2 年編列，106 年為 1,500 萬元，107 年為 2,500 萬元，其中約 400 萬元為檢測、設計及監造服務費用，3,600 萬元辦理補強工程改善。工程項目包含橋墩柱補強、吊桿全面除鏽油漆及景觀照明全面更新等，已於 106 年 11 月 30 日開工，預計 107 年 6 月 18 日完工。

(四) 人行道改善工程

本計畫自 106 年編列經費 1.94 億元，將現有人行道品質提升改善，工程將移除人行道上之障礙物，以提供友善人行環境。另市府今年起將陸續推動機車退出人行道、人行道車阻清除作業，同時檢討道路寬度，增加人行道空間；本局 106 年度規劃辦理 20 條人行道，其中 18 條已完成，2 條施工中，預計完成改善長度共計約 17.9 公里(詳見表 3)。

(表 3) 106 年度規劃辦理路段

項次	轄區	路段	改善長度(m)
已完成改善路段			
1	桃園區	大有路	377
2		經國路	620
3	龜山區	文三一街	260
4	蘆竹區	大興路	820
5		大竹路	1,140
6		和平路	280
7	大園區	中央路	2,050
8		大園區	4,161
9	中壢區	中央東路	345
10		中央西路	1,370
11		環中東路二段	670
12		龍東路	650
13		民族路二段	330
14	楊梅區	瑞獅大橋人行道	400
15		楊梅區梅獅路二段	530
16		文德路	91
17		梅獅路一段	230
18	平鎮區	龍德龍福路	640
小計			14,964
施工中路段			
1	桃園區	大興西路二段 (預計 107 年 6 月 2 日完工)	1,000

2		莊敬路一、二段 (預計 107 年 6 月 15 日完工)	1,940
		小計	2,940

(五)公園設施維護

1. 本市重要路段中央分隔島綠美化改善

為美化市容、提升都市景觀，辦理規劃 12 行政區(復興區除外)計 23 條道路中央分隔島綠美化，12 行政區公所配合施工，業於 107 年 1 月 31 日全數完工，各區美化道路如下(詳見表 4)：

(表 4) 106 年度各區美化路段

行政區	重要道路
中壢區	中豐北路一段、龍慈路
桃園區	大興西路一至三段、國際路二段
八德區	和強路、興豐路
平鎮區	中豐路、環南路
龍潭區	大昌路、中正路
楊梅區	幼獅路一段、梅獅路一段
新屋區	中山東路二段
觀音區	成功路一至三段
蘆竹區	南山路一至三段
龜山區	文化二路、文化三路、忠義路一至三段
大溪區	永昌路、埔頂路二段
大園區	中山南路一至二段、中正東路二至四段

2. 青塘園委外經營

青塘園為本市第一個「埤塘水圳新生工程示範點」，位在高鐵青埔特定區範圍內，面積約 6.3 公頃，民國 96 年啟用後，以雨水系統調節滯洪功能及打造魅力水都的風華為設計概念。為使市民享受戶外綠意之餘，能有休息用餐之處，活化青塘園，吸引更多遊客。本市將青塘園遊客中心委外經營，遊客中心內部規劃餐飲空間、手作教室及多元展覽，將青塘園打造為休閒景觀、導覽、餐飲、文創手作一次到位的多元休閒空間，提供市民優雅實現休閒樂活

風的環境，並已於 106 年 10 月 1 日試營運，同年 10 月 22 日正式營運，至 106 年 12 月 31 日止，營業收入總額約 93 萬 7,510 元。

3. 春節花海

配合公園整建工程，提供民眾年節期間走春踏青好去處，規劃本市桃園區風禾公園、大溪區埔頂公園及平鎮區復興親子公園等 3 處公園種植大面積花海，已於 107 年 2 月 5 日完工，市長於是日視察風禾公園，並於 107 年 2 月 15 日至 3 月 31 日開放民眾觀賞，更吸引外地民眾來桃園駐足遊憩。

4. 五大重劃區公園公廁改善工程

為建立無障礙及性別友善城市，提供長者、行動不便者及性別友善空間，本局於中路重劃區兒二公園及經國重劃區公一公園，各設置移動式景觀無障礙親子廁所 1 座及無障礙性別友善廁所 2 座，並改造青埔高鐵特定區青塘園公廁為性別友善公廁，提高公廁照明，改善硬體設備，並設置無障礙性別友善廁間及親子廁間各 1 座，已分別於 107 年 2 月 9 日、2 月 12 日驗收完畢並開放民眾使用，提供民眾友善舒適如廁環境。

三、公園闢建與景觀改造工作

(一) 大園 5-8 號埤塘暨公一公園週邊景觀改造工程

本工程分為兩期辦理，第一期為既有公園景觀改造，面積(含埤塘)約 9.8 公頃，總工程經費 6,058 萬元，已於 106 年 11 月 6 日完工，改善內容包含基地步道串聯、生態石籠埤塘護坡及營造休憩功能、引入智慧街燈及智能噴灌系統、於水域打設木樁供予水鳥棲息、架設野餐木平台、整區導引指示牌更新等，提高埤塘與週邊地區的連結、發展埤塘水域環境的魅力。第二期辦理台灣橫山書法藝術館興建工程，基地面積 2.77 公頃，將規劃為地下一層、地上兩層的建築物，總樓地板面積達 2,991 平方公尺，已於 106 年 9 月 12 日開工、預計 107 年 10 月 28 日完工，未來整體完工後，將可凸顯地域文化及書法美術特色、保育綠水環境之策略，改造既有埤塘公園之景觀，提升本市市民休憩生活品質。

(二) 觀音、新屋三口埤環境改善工程

總工程經費 2,978 萬元，已於 106 年 12 月 31 日完工，工程範圍

主要分成三部分：

1. 新屋廣福 8-15 坡內埤，面積為 11.3 公頃，建置步道長度為 1043 公尺。
2. 新屋埔頂 12-1-2 埤，面積為 4.4 公頃，建置步道長度為 900 公尺。
3. 藍埔 10-8 埤塘，面積 7 公頃，建置步道長度為 869 公尺。

(三)新屋區新屋埤環境改善工程

面積為 5.5 公頃，總工程經費 810 萬元，本案汰換舊有設施，拓寬人行步道 300 公尺，提供居民活動交流場所，於 107 年 1 月 2 日完工。

(四)八德區兒二十七公園綠美化工程

本案公園位於八德區茄明里明光街底，總面積約為 0.2 公頃，總工程經費 432 萬元，工期為 69 天，已於 106 年 8 月 24 日開工，並於 106 年 11 月 1 日完工；本案整體設計上以火車公園為本案主題意象，除利用鋪面塑造鐵道意象的寧靜路面，並於兩側設置人行道結合金屬框架，創造火車車窗框景設計。

(五)平鎮區義民公園擴建工程暨乙未戰爭紀念營造案

平鎮區義民公園擴建工程分為兩期工程，第一期為整地工程，整地範圍係第八公墓原址，本案工程清理挖掘至地下 2.5m（至石門大圳底層），該工程已於 106 年 10 月 31 日完工，工程經費共計 913 萬 4,222 元；第二期為公園擴建工程，刻正協商變更設計中，預計 107 年 4 月開工，決標金額為 4,470 萬元，工期為 180 日曆天，施作內容包含公園周遭道路拓寬，公園內步道、排水、照明及植栽系統設置，以及 201 席小型汽車格之平面停車場，本案因政策變更，原平面停車場擬變更納入乙未戰爭紀念公園暨地下停車場新建工程案內執行。

乙未戰爭紀念公園暨地下停車場新建工程案，基地位規劃設置於平鎮區復旦路二段與育達路二段間（現為義民公園與復興親子公園），基地面積約 3.4 公頃，總工程經費約需 3.4 億元，藉由公共遊憩空間的改造，賦予本案公園更多人文精神景觀意象，以傳達客家族群「義勇精神」，目前辦理設計監造發包之前置作業，於 107

年 3 月底上網公告。

(六)八德區高城里集會所及兒 32 公園擴建工程

本案基地位置位於本市八德區高城六街旁，總基地面積約 0.4 公頃，施作內容包含高城公園擴建暨興建兩層樓之綠建築(公園管理所)，前因歷經多次流標，經檢討目前本案工程預算金額調整為 3,800 萬元，工期為 240 日曆天，本案已於 107 年 1 月 31 日重新上網招標，於 107 年 2 月 13 日開標，預計 4 月中旬開工。

(七)五酒桶山生態公園新建工程

本案位於本市蘆竹區五酒桶山，以「生態公園」為整體規劃目標，並以尊重自然環境、符合使用者及當地民眾需求、設施通用化設計等理念進行低密度開發設計，面積共約 10 公頃，包含公園用地 7.5 公頃及道路用地 2.5 公頃，總工程經費為公園 2,990 萬元，道路路 1.5 億元。公園工程內容包含現有步道改善、設置木平台休憩空間及新植植栽等，已於 107 年 1 月 31 日完成發包，於 107 年 3 月 19 日開工，工期 150 日曆天，預計 107 年 7 月完工；道路工程本局考量生態保育，先行開闢 3 公尺寬景觀步道，已於 107 年 2 月底上網公告招標，預計 107 年 6 月開工，108 年完工。

(八)大湳森林公園營造計畫

本案基地位於八德區重慶街，基地面積約 16.2 公頃，原為保一總隊大湳營區，營區自 106 年 8 月 31 日遷離，因該營區內生態豐富，本府計劃改造成為大湳森林公園，將基地生態資源調查成果融入公園規劃設計，並採分期分區方式辦理施工，其中生態調查已於 106 年 12 月 28 日決標(標案金額為 872 萬 5,290 元)，預計進行 3 年施工前中後生態調查。另整體公園規劃設計，目前上網公告中，於 107 年 3 月 26 日評選。

(九)海湖運動森林公園新建工程

本案位於蘆竹區海山西路與海港路交界處，面積約 3.2 公頃，規劃以運動森林公園為主題特色並保留基地內原有之百年石滬，利用石滬緩坡地勢，創造草被地形，並設置跑步道、親子滑輪場、槌球場及野百合復育區，打造具主題獨特性之公園，讓當地居民享有一處完善且安全之休閒運動場所，並期望能成為海湖地區亮點

特色。本案目前執行設計中，工程經費約 2,500 萬元，工程預計 107 年 11 月底上網公告，工期約 180 日。

(十)桃園區風禾公園水質改善與設施活化工程

本案位於桃園區中成里與文中里之間(慈文路旁)，屬桃園中路區段徵收範圍內之防災公園，面積為 4.8 公頃，為提升防災公園內滯洪池之使用性，除維持滯洪功能外，規劃以好遊憩、好好玩、好水源、好生態等概念，預計設置共融式遊具、表演舞台場地及改善生態景觀，賦予滯洪池新生命，本計畫並一併改善公園水質與正光路水圳，提升環境品質及增加生態多樣性。本案目前執行規劃設計中，工程經費約 6,450 萬元，工程預計 107 年 6 月發包，107 年底完工。

(十一)桃園市中壢區捷運 A22 站周邊環境改善工程

本案位於中壢區捷運 A22 站旁，為一處帶狀綠地公園，面積為 1.64 公頃。為配合捷運車站之設置計畫與水岸再生政策，創建城市林蔭綠道及整合老街溪周邊的公共休閒設施，本計畫將分為綠化標及土木標進行改善，綠化標主要改善公園綠化景觀，包含全樹形移植、草皮種植及綠化品質維護，工程經費約 2,608 萬元；土木標主要提升基礎設施品質，包含步道改善、休憩設施、照明設施及廁所等，工程經費約 2,952 萬元。本計畫已於 106 年 12 月 20 日開工，預計於 107 年 7 月底完工。改善後將大幅提升公園綠蔭空間，並整合周邊人行動線系統，及加強光明公園(中壢運動中心)與老街溪開放空間的串連，增加老街溪岸的多元使用性及水土資源永續利用性。

(十二)大溪埔頂公園改善工程

本案位於桃園市大溪區仁善里，面積為 5.5 公頃，工程經費預估 3,000 萬元。未來整體更新包括入口意象檢討、球場及天幕、四季花色變化、增添遊具、步道座椅檢討等。本案已完成規劃及基礎設計，預計於 107 年 3 月底前發包完成，107 年 10 月完工。

(十三)桃園公二公園擴建工程

本案位於桃園區民有十街南側，都市計畫公園總面積 3.8 公頃，第一期及第二期闢建工程分別於 88 及 100 年開闢完成。本次開闢

面積為約 2 公頃，工程預算為 4,000 萬元。因大檜溪地區早期梯田密佈，水源充沛，本府計畫重現當年地景，規劃依山而建的梯田地景，並結合城市田園及食物森林概念。未來也將利用山澗結合地形設置共融式遊樂場，讓兒童在場域之中不只可以體驗大自然。本案目前規劃設計中，預計 107 年 8 月配合遷葬工程完工進場施工，108 年 6 月完工。公園未來將另案由桃園區公所興辦民富社福館規劃幼兒園、公托中心、關懷老人據點及集會所等多功能活動場館。

(十四)楊梅公九公園新建工程

本案位於桃園市楊梅區屬楊梅都市計畫公九公園用地，基地被頭重溪分為南北兩側總面積為 2.1 公頃，南側為已開闢之三民公園面積為 1 公頃，現正進行三民公園天幕建置工程；北側刻正辦理規劃設計作業中，規劃內容保留既有柚子樹及打造跨越頭重溪連接南北兩側之跨橋，整合為頭重溪柚子公園。本案經費為 2,500 萬，於 107 年 3 月底完成規劃設計，預計於 4 月工程發包、5 月開工、10 月完工。

(十五)桃園區 2-5 號埤塘環境改善工程：

本案位於桃園區龍祥里，屬縱貫公路桃園內壢間都市計畫公七公園用地，基地面積將近 3.2 公頃(包括水域 2.5 公頃、陸地 0.7 公頃)，工程總經費約為 1,670 萬元，以人及大自然共生為出發點，將整區步道系統重新規劃鋪設並設置照明系統，創造生態與無障礙之機能空間環境，並將因環境因素造成生長不良之植栽進行移植及更新，達到整區公園全年於春夏秋冬四季皆有不同色系變化，工程已於 106 年 7 月 15 日開工，預計於 107 年 4 月底完工。

(十六)大園區華興池照明景觀植栽綠美化暨八德區思源公園增設遮陽雨棚景觀工程

本案主要辦理大園區華興池照明景觀植栽綠美化及八德區思源公園增設遮陽雨棚景觀工程，完工後將可優化當地休閒遊憩環境，更符民眾使用之效能。本工程已於 106 年 11 月 27 日開工，工程金額 598 萬元，工期 110 日曆天，於 107 年 3 月 16 日完工。

(十七)桃園市八德區高明里兒三十五公園新建工程

本案基地位於八德區永興街底，屬縱貫公路桃園內壢間都市計畫區內兒三十五兒童遊樂場用地，總面積為 0.3 公頃，經費預算約 1,800 萬，目前辦理規劃設計階段，計劃將可食地景與共融式遊戲場域納入公園之中，工程預計 107 年 6 月發包，107 年 11 月完工。

(十八)下埔子溪綠美化景觀改善工程

南崁都市計畫下埔子溪綠地位於桃園區南平路 108 巷旁，總面積為 0.2 公頃。規劃設計以會呼吸的水溝蓋為主軸，以林蔭人行步道串聯，創造供里民休憩使用之城市綠帶。總工程預算為 2,500 萬元，預計工期為 120 日曆天，業於 107 年 3 月 1 日派工細部設計，預計 107 年 4 月 11 日提送細部設計報告書。

(十九)龜山中正公園景觀改善案

本案位於龜山區楓樹里，基地面積為 1.02 公頃，工程經費約 4,200 萬元，刻正辦理規劃設計中，針對公園內各項設施老舊不堪，進行整體景觀改造，創造無障礙之機能空間環境，預計 107 年 8 月完成規劃設計，108 年 6 月完工。

(二十)楊梅富岡運動公園暨繞嶺支渠 32A 上下號池景觀改善工程

為配合今年地景藝術節，辦理兩處基地整體環境改善。第一處富岡運動公園，基地面積約 1 公頃，工程經費約 2,000 萬元，規劃施作內容包含種植大片草皮、保留既有喬木、設置共融沙坑遊憩區及體健設施等。第二處繞嶺支渠 32A 上下號池，基地面積約 0.7 公頃，工程經費約 1,500 萬元，規劃施作內容包含設置腳踏車停車空間、懸臂步道、欄杆、月臺雨遮意象涼亭、鐵軌意象步道等。本工程於 107 年 3 月底完成規劃設計及工程發包，預計 4 月開工、8 月完工。

(二十一)平鎮區民俗文化公園圓形廣場設置薄膜雨遮景觀工程

民俗文化公園位於平南里，為已開闢公園及南勢納骨塔所在地，腹地面積約 2.5 公頃，為社區導向公園。為順應市民需求，提供在地里民遮陰避雨之活動場所，且兼具宗教法會舉辦之用，本工程於民俗文化公園內之紅磚圓形廣場設置薄膜雨遮(約 0.1 公頃)，在薄膜造型選擇上，跳脫常用之圓形雨遮，改以「蟬翼」為意象造型，將納骨塔前步道以及圓形廣場包覆，並於各走道間留設入口，

以利往來民眾使用。

本工程經費為 1,333 萬元，甫於 107 年 1 月 15 日開工，預計 107 年 5 月 15 日完工。

(二十二)八德區思源公園增設遮陽雨棚工程

思源公園為社區型公園，主要提供周邊社區居民散步休息以及運動使用，為順應周邊居民需求，爰於公園之既有廊道設置雨遮(約 180 平方公尺)，在設計上以薄膜做為遮陽素材，並採可透光及輕量化材質，讓市民在公園中休憩時，有一遮陽避雨的空間。本工程經費約 250 萬元，業於 106 年 11 月 27 日開工，於 107 年 3 月 25 日完工，完工後將更符合里民需求並提供使用者更多樣化及舒適的空間。

(二十三)其他景觀改造計畫

本年度其他景觀改造設計之工程，中壢新街溪綠美化工程、新屋埤及新屋區埔頂 12-1-2 號埤塘已於 106 年底完工、桃園區南崁都市計畫兒 20 公園已於 106 年 12 月 21 日完工。另八德區 2-1 埤塘、龜山區兒 2 公園、楊梅區三民、埔心及伯公岡公園薄膜天幕建置工程將於 107 年 5 月底前完工、桃園桃鶯及福安公園廁所建置工程已於 107 年 1 月 15 日完工、桃園區桃園都市計畫兒 20 公園預計於 107 年 4 月底前完工。

四、提升公共工程品質業務

(一)精進工程查核督導效能

本府工程查核執行作業自 107 年 1 月 1 日起由政風處移至本局辦理，目前刻規劃調整作業以實地工程查核為主，以求將質與量全面提升；同時亦透過工程督導考評瞭解本府 8 個一級工程主辦機關(水務局、交通局、教育局、觀光旅遊局、文化局、都市發展局、警察局、本局)及 13 個區公所工程二級品管工程督導運作的情形，再予以獎勵與輔導；另外未來將規劃工程查核結合最有利標，吸引優質施工團隊提高意願參與本市公共建設，以全面提升本市工程品質。

(二)續辦本市第二屆工程金品獎

去年本市已成為全國工程最高榮譽金安獎及金質獎的獲獎單位；今年更要將本市工程金品獎辦得更周延，選出優質的工程，再透過輔

導機制，與其他直轄市競賽，追求更大的進步幅度。

(三)強化工程人員教育訓練

106 年度共計開設二個工程訓練專班，分別是「營造業甲種職業安全衛生業務主管訓練班」完成訓練取得證照者 88 人及「桃園市管線挖掘施工管理人員認證訓練班」完成訓練取得證照者 1700 人，另也針對工程主辦人員常見缺失及能力不足處，自 106 年 10 月 2 日至 106 年 11 月 14 日間共辦理 9 天 630 人次「年度工程管理教育訓練」；藉由專班及年度訓練全面強化本府工程主辦單位人員素質。

(四)健全履約工務管理

鑒於本市的公共工程數量發包愈來愈多且也有愈來愈多年輕人加入本局的團隊，為了讓同仁能以最快的速度瞭解公部門公共工程推動的流程，本局已分別在 106 年 10 月 6 日及 106 年 12 月 29 日訂定「桃園市政府公共工程工務管理要點」及「桃園市政府公共工程工務管理一般規定」，使新進同仁能在最短時間有所依循，辦理各項公共工程能順利達成目標。

五、道路橋梁建設工程

(一)蘆竹區桃 19 道路大竹路段拓寬工程

1. 工程內容：自大竹北路 15 巷口至大竹國小，全長約 763 公尺，由原雙向 2 車道 12~14 公尺拓寬為雙向 4 車道 20~24.5 公尺。
2. 工程總經費：約 5 億 1,300 萬元。
3. 辦理情形：已於 104 年 2 月 26 日開工，並於 107 年 1 月 3 日完工。

(二)中壢區中山東路(三段 230 巷至龍文街)道路拓寬改善工程

1. 工程內容：起自中山東路 3 段 230 巷至榮民南路，全長 850 公尺，由原雙向 2 車道 13-15 公尺拓寬為雙向 4 車道 23~30 公尺，其中單側拓寬 550 公尺、雙側拓寬 300 公尺。
2. 工程總經費：約 1 億 500 萬元。
3. 辦理情形：已於 105 年 10 月 20 日開工，並於 107 年 2 月 11 日完工。

(三)桃 49-1(中興路)第三期道路拓寬工程

1. 工程內容：西起大園區中正東路三段，東至中壢區合圳北路，全

長約 2,600 公尺，由原雙向單車道 4-6 公尺拓寬為雙向 4 車道 30 公尺。

2. 工程總經費：約 5 億元。

3. 辦理情形：已於 105 年 12 月 12 日開工，中壢段於 107 年 3 月 20 日完工、大園段預計於 107 年 4 月 22 日完工。

(四)八德區成功橋改建工程

1. 工程內容：位於廣福路與永豐路交叉口，原橋長約 16.7 公尺，橋寬約 6.5 公尺，梁底高約 116.54 公尺至 116.67 公尺，改建後新成功橋橋長 30 公尺，橋寬 8 公尺，梁底提高為 116.64 公尺至 117.27 公尺，同步拓寬改善長約 105 公尺的成功路，以及茄荖路路段長約 33 公尺。

2. 工程總經費：約 5,220 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 1 月 19 日辦理開工典禮，於 3 月 7 日開工，預計 107 年 12 月 31 日完工。

(五)八德區長興路 360 巷水利設施改善工程

1. 工程內容：全長約 400 公尺，由原雙向單車道 5 公尺拓寬為雙向車道約 10 公尺。

2. 工程總經費：約 3,500 萬元。

3. 辦理情形：已於 105 年 12 月 19 日開工，並於 106 年 10 月 27 日完工。

(六)蘆竹區八德一路道路拓寬工程

1. 工程內容：位於國道一號林口交流道南下匝道入口，全長 150 公尺，原寬度 6-7 公尺拓寬為 10 公尺。

2. 工程總經費：約 700 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 1 月 22 日辦理開工典禮，於 3 月 15 日開工，預計 107 年 10 月 22 日完工。

(七)復興區小烏來羅浮溫泉管線埋設道路拓寬工程

1. 工程內容：東側及南側至台 7 線，全長約 410 公尺，原雙向單車道 4-8 公尺拓寬為雙向 2 車道 12 公尺與單車道 8 公尺。

2. 工程總經費：約 2,300 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 3 月 23 日開工，並於 106 年 10 月 21 日

完工。

(八)新屋區大牛欄段後湖小段 261 地號等 120 筆土地景觀及基礎設施工程

1. 工程內容：本案係 2018 農業博覽會景觀基礎工程，位於新屋區文化路三段及東興路二段，新屋氣象站、北湖國小及 12-14 號埤塘所圍範圍內公有土地，總面積約 6 公頃。
2. 工程總經費：約 1 億 3,500 萬元
3. 辦理情形：已於 105 年 11 月 19 日開工，106 年 4 月 21 日階段性完工並提供農博試營運使用，續於 107 年正式營運期間進行園區設備維護管理；另為配合正式營運需求，本案已另案發包工程辦理踩街車步道建置及園區設施修繕等工程，於 107 年 3 月 15 日完工。

(九)中壢區龍岡路 3 段(龍岡路 3 段 37 巷至龍慈路)拓寬工程

1. 工程內容：西起龍岡路三段 37 巷，東至龍慈路，全長約 800 公尺，由原雙向 2 車道 16 公尺拓寬為雙向 4 車道 30 公尺。
2. 工程總經費：約 2 億元
3. 辦理情形：已於 106 年 11 月 16 日開工，預計 107 年 12 月 31 日提前完工為目標。

(十)平鎮區石門大圳巡防道路改善工程

1. 工程內容：西起舊金龍路、東至台 66 線側車道，道路全長 250 公尺至 280 公尺，寬度約 3.3-3.5 公尺拓寬後為 7.5 公尺。
2. 工程總經費：約 5,400 萬元
3. 辦理情形：已於 106 年 12 月 12 日開工，預計 107 年 9 月 6 日完工。

(十一)桃園區孝一街道路拓寬工程

1. 工程內容：位於忠五路口至忠三路口，全長約 56 公尺，拓寬寬度為 7 公尺。
2. 工程總經費：約 160 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 11 月 22 日開工，並於 106 年 12 月 31 日完工。

(十二)中壢區龍慈路延伸至台 66 線道路新闢工程

1. 工程內容：龍慈路（原龍興路）與龍岡路三段路口，將龍慈路（原龍興路）往西南延伸至省道台 66 線東西向快速公路觀音 - 大溪線，道路橫跨都市計畫區及非都市計畫區，道路全長約 2,351 公尺，計畫寬度 30 公尺，分二段執行，第一段工程範圍起自龍慈路與龍岡路三段路口至營德路，道路全長 1,170 公尺，第二段工程範圍起自營德路至台 66 線，道路全長 1,181 公尺。
2. 工程總經費：約 4 億 7,500 萬元。
3. 辦理情形：第一段工程範圍 106 年 12 月 25 日完成工程發包，預計 109 年 4 月完工。第二段範圍目前進行基本設計階段，已於 107 年 1 月 29 日召開基本設計成果第二次審查會議，預計 107 年 7 月完成細部設計作業。

(十三)大園區客運園區至機場聯絡道路（台 15-老街溪）新闢工程

1. 工程內容：自大園區台 15 線與環區北路口至老街溪，全長約 2,476 公尺，橋梁段長度約 192 公尺，平面道路約 2,284 公尺，道路寬度為 30 公尺。
2. 工程總經費：約 6 億 6,000 萬元。
3. 辦理情形：本案由營建署執行，目前辦理細設階段，已於 106 年 12 月 4 日召開細設審查會，12 月 5 日工務局辦理地方民眾說明會。預計 107 年 4 月辦理工程發包作業，6 月開工，109 年 10 月完工。

(十四)桃 42 線月桃路拓寬工程委託規劃設計

1. 工程內容：自觀音區廣大路(桃 40 號)1K+500 公尺至中壢區領航北路一段，道路全長約 5,743 公尺，計畫寬度約 20 公尺，工程分二標執行，以中壢區山東路為分界點，第一標起自中壢區山東路，迄於中壢區領航北路一段，道路長度約 3,173 公尺，第二標起自觀音區福山路，迄於中壢區山東路，道路長度約 2,570 公尺。
2. 工程總經費：約 6 億元。
3. 辦理情形：目前辦理細部設計階段，第一標於 107 年 3 月底完成細部設計作業後辦理工程發包，第二標預計 107 年 7 月完成細部設計作業。

(十五)桃園區延平路(國道 2 號至和平路)道路新闢工程

1. 工程內容：桃園市延平路南延至和平路跨桃園、八德轄區，利用國道 2 號道路及和強路做為分期邊界，分成下列三期執行：

(1) 第一期（延平路至國道 2 號北側）：道路長約 290 公尺、寬 20 公尺。

(2) 第二期（國道 2 號南側至和強路）：道路長約 1,100 公尺、寬 20 公尺。

(3) 第三期（和強路至和平路）：道路長為 600 公尺、其中 200 公尺為 20 公尺寬，剩餘 400 公尺為 30 公尺寬。

2. 工程總經費：約 6 億 2,000 萬元。

3. 辦理情形：

(1) 第一期(樹仁三街至國道 2 號北側):因位於都市計畫農業區內，都市計畫個案變更為道路用地。已於 107 年 2 月 6 日內政部都委會審議修正後通過，另新建工程處刻正辦理設計作業，預計 107 年底工程發包，109 年完成開闢。

(2) 第二期(國道 2 號南側至和強路):本案在完成第二期定線作業，已於 106 年 10 月 2 日啟動工程設計作業，於 107 年 3 月辦理工程發包，預計於 108 年年中完成開闢。

(3) 第三期(和強路至和平路):為配合「八德區和強路至介壽路新闢道路」及捷運三鶯延伸工程，本案第三期部分路寬需配合調整至 30 公尺，將於辦理定線說明會後，請廠商依據民眾意見修正期末報告，並召開期末報告審查會議，107 年 2 月召開定線說明會，107 年 4 月完成定線作業，後續據以辦理工程設計、用地取得，工程施作，預計於 108 年開工，109 年完成開闢。

(十六) 蘆竹區桃園機場捷運緊急停靠站(A9a)至坑口站(A11)橋下道路及人行道空間改善工程

1. 工程內容：機場捷運緊急停靠站(A9a)至坑口站(A11)橋下沿線公有地空間總長約 6.5 公里，寬度除 A9a、A10 及 A11 站體周邊外，其餘橋下公有地空間寬度均為 21 公尺，本計畫係針對該公有地空間進行道路及人行空間之規劃設計。

2. 工程總經費：約為 4 億 7,000 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 11 月 24 日辦理定線說明會，107 年 1 月

29日核准定線報告，2月2日開始辦理基本設計作業，2月26日提送基本設計成果報告，於3月底辦理基本設計審查。

(十七)平鎮區南豐路拓寬工程

1. 工程內容：拓寬平鎮區南豐路台電變電站前6公尺寬道路為8公尺。
2. 工程總經費：約830萬元
3. 辦理情形：目前廠商辦理設計作業中，已於107年2月14日前提送設計成果初稿，預計107年6月完成細部設計作業，7月開工。

(十八)變更南崁地區都市計畫(綠地用地為綠地兼供道路使用)(配合甘蔗園支線及大坑溪部分河段加蓋所需用地)案

1. 工程內容：本府交通局為解決蘆竹區南崁路尖峰時段交通壅塞問題，計畫加蓋大坑溪及甘蔗園支線部分河道做道路使用，因該河道屬「南崁地區都市計畫」內綠地用地，加蓋做道路使用需辦理都市計畫變更，將採個案變更方式處理都市計畫問題，目前由本局辦理都市計畫相關程序中。
2. 工程總經費：約1.65億元。
3. 辦理情形：已於106年7月12日召開公展說明會，都發局預計於107年4月13日召開市都委會審議。

(十九)變更「中壢平鎮都市計畫區」及「高速公路中壢及內壢交流道附近特定區」都市計畫(部分農業區、文教及工業區為道路用地)(配合生活圈二號道路延伸至中壢區五權段計畫道路新闢工程案)

1. 工程內容：道路起於中壢區中正路，訖於中園路二段，全長約4,268公尺，道路寬度為30公尺。
2. 工程總經費：約34億8,499萬元。
3. 辦理情形：已於107年1月4日辦理公開說明會，都發局預計107年4月底召開專案小組會議。

(二十)觀音區忠富路(桃85)彎道改善工程

1. 工程內容：道路銜接崙坪工業區起於觀音區忠愛路愛一巷，訖於中正路四段，全長約202公尺，道路寬度為12公尺。
2. 工程總經費：約1,860萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 2 月 9 日召開細部設計審查會，預計 107 年 6 月完成細部設計作業。

(二十一) 桃園區護國宮旁道拓寬工程 (國際路一段 401 巷)

1. 工程內容：桃園區與八德區交界處，道路行經中路復育公園與護國宮，擬拓寬國際路一段 401 巷道路，長度約 488 公尺，寬度 6 公尺。
2. 工程總經費：約 3,692 萬元。
3. 辦理情形：已於 107 年 1 月 4 日召開細部設計審查會議，於 107 年 3 月 14 日開工。

(二十二) 平鎮區華安里華安街道路拓寬工程

1. 工程內容：計畫道路起於平鎮區平東路，訖於平東路 239 巷 94 弄，全長約 150 公尺，道路寬度為 10 公尺。
2. 工程總經費：約 1,369 萬元。
3. 辦理情形：刻辦理細部設計階段，於 107 年 3 月 26 日契約開工。

(二十三) 楊梅區公九公園旁道路新建及拓寬工程

1. 工程內容：計畫道路起於楊梅區瑞溪路一段，訖於梅獅路二段 232 巷，全長約 220 公尺，道路寬度為 8 公尺。
2. 工程總經費：約 1,528 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 8 月 25 日基本設計成果報告書核定，現階段細設成果審查中。預計 107 年 4 月底完成細部設計成果。

(二十四) 蘆竹區開南段龍林街北上道路開通工程

1. 工程內容：道路起於蘆竹區龍林街，訖於大竹路 119 巷，全長約 160 公尺，道路寬度為 6 公尺。(部分路段受限私有地取得為 4 公尺)
2. 工程總經費：約 767 萬元。
3. 辦理情形：刻辦理細部設計階段，預計 107 年 4 月底完成細部設計成果。

(二十五) 台 31 北延(台 4 - 桃 3)道路新闢工程

1. 工程內容：桃園市蘆竹區南青路(台 31 線)，高鐵橋下南崁路(台 4 線)至南山路(桃 3)間。沿高鐵橋下計畫開闢，全長 1,350 公尺，路堤段段優先以高鐵路權範圍開闢，橋梁段依都市計畫寬 42

- 公尺開闢，會橫跨南崁溪及大坑溪。
2. 工程總經費：約 3 億 5,000 萬元。
 3. 辦理情形：本案原預計依計畫道路寬 42 公尺開闢，惟因土地徵收及拆遷困難，奉市長核准以縮小開發規模之修正方案重新啟動本案(路堤段:高鐵路權範圍開闢，橋梁段:依都市計畫寬 42 公尺開闢)，已於 106 年 12 月 22 日提送基本設計圖書，107 年 1 月 5 日召開審查會，1 月 29 日召開橋型方案協商會議，於 3 月 20 日前辦理公開閱覽。

(二十六)平鎮區金陵路四至六段替代道路新闢工程可行性評估

1. 工程內容:辦理平鎮區金陵路四至六段之替代道路開闢可行性研究工作。
2. 工程總經費：約 8,050 萬元。
3. 辦理情形：目前辦理可行性研究，預計 107 年 6 月完成可行性評估報告。

(二十七)中壢區吉林路道路拓寬工程委託規劃設計

1. 工程內容:本案(吉林路與吉林北路)為中壢工業區內上下班交通要道，工程範圍自中壢區文中路二段(桃 53-1)至中壢區松江南路止，全段非屬都市計畫區，道路預計改善為寬度 18 公尺，全長約 1,500 公尺。包含人行道改善、中央分隔島設置及四線道拓寬，除考量本道路所有附屬設施，應符合區域排水設計相關規定，另與各既有道路之交會路段妥善設計。
2. 工程總經費：約 1 億 500 萬元。
3. 辦理情形：刻正研擬委託規劃設計勞務招標文件，預計 107 年 4 月底完成設計案決標及進行規劃設計作業。

(二十八)楊梅區五守街至福羚路消防改善工程

1. 工程內容：本案係屬「楊梅區都市計畫」區內部分計畫道路，工程範圍起迄點為五守街至福羚路，長度約 305 公尺，因考量部分路段土方高於民房及改善範圍尚無串聯其他路網，恐有居民逃生救災困難且消防救護車輛無法通行，為保障人民生命財產與提升當地生活品質，擬施設擋土牆及排水系統等相關設施。
2. 工程總經費：約 1,300 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 1 月 22 日提送基本設計成果，於 107 年 3 月底完成細部設計成果。

(二十九)中壢區自忠三街延伸道路及周邊設施改善工程

1. 工程內容：中壢區自忠三街截彎取直延伸對向平鎮區金陵路 238 巷、金陵路西側綠地用地增設一車道及周邊排水改善等工程。
2. 工程總經費：約 3,900 萬元。
3. 辦理情形：已於 107 年 1 月 22 日提送基本設計成果，於 107 年 3 月底完成細部設計成果。

六、區段徵收及重劃工程

(一)桃園捷運 A10 站區段徵收工程

1. 工程內容：本案區段徵收面積約為 33.49 公頃，位於南崁新市鎮都市計畫區東北隅，行政區域屬蘆竹區，西以桃林鐵路側之綠帶用地為界，東側與北側以南崁新市鎮都市計畫範圍線為界，南側則以農業區與保護區及工業區界線為界。
2. 工程總經費：約 9 億 3,250 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 8 月 18 日開工，預計 108 年 5 月底完工。

(二)桃園捷運 A20 站區段徵收工程

1. 工程內容：本計畫範圍東以新生路為界，北以桃園大圳為界，西以老街溪河川區域線為界，南至 10 公尺計畫道路，本計畫範圍總面積共計約 53.93 公頃，並「翡翠珠鍊—桃園綠活、人本綠行、永續綠都」發展願景，以 TOD 為導向落實綠色運輸及人行空間，並融合在地人文及自然景觀，打造一處優質生活新區域。
2. 工程總經費：約為 9 億 9,200 萬元。
3. 辦理情形：抵價地比例業於 106 年 12 月 6 日經內政部土地徵收審議小組審議通過，於 106 年 12 月 21 日通過本府都市設計審議預審，本府新建工程處已於 107 年 1 月 1 日啟動細部設計，107 年 2 月 14 日提送細部設計成果送審。

(三)桃園市觀音區草漯第一、三、六區整體開發單元市地重劃統包工程

1. 工程內容：第 1 分區市地重劃面積約 47.6 公頃，第 3 分區市地重劃面積約 53.99 公頃，第 6 分區市地重劃面積約 46.29 公頃，均位於觀音（草漯地區）都市計畫北側。且本工程同時配合另案

代辦之「桃園市新屋及觀音地區污水下水道系統第一期實施計畫草漯污水幹線工程」及「草漯第一、三、六區整體開發單元市地重劃範圍毗鄰道路新建工程」一併辦理。

2. 工程總經費：第 1 分區市地重劃工程約 10 億 7,600 萬元，第 3 分區市地重劃工程約 13 億 7,300 元，第 6 分區市地重劃工程約 10 億 6,900 萬元，汙水幹線工程約 3 億 9,000 萬元，毗鄰道路新建工程約 3,000 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 11 月 1 日開工，第 1 分區市地重劃工程預計 109 年 2 月 14 日完工，第 3 分區市地重劃工程預計 109 年 10 月 14 日完工，第 6 分區市地重劃工程預計 109 年 8 月 14 日完工，汙水幹線工程預計 108 年 12 月 19 日完工，毗鄰道路新建工程預計 109 年 1 月 18 日完工。

(四) 菓林市地重劃工程

1. 工程內容：市地重劃面積約 44.85 公頃，其範圍位於大園(菓林地區)都市計畫東側、北側及部分西側
2. 工程總經費：約 9.86 億。
3. 辦理情形：託專案管理技術服務採購招標作業中，於 107 年 3 月檢送代辦協議書，預計 4 月勞務採購上網。

七、公有建築物工程

(一) 代辦體育局桃園運動中心新建工程

1. 工程內容：本運動中心為地下 2 層、地上 5 層建築物，總樓地板面積約 10,901 平方公尺。
2. 工程總經費：約 4 億 4,054 萬元。
3. 辦理情形：已於 104 年 12 月 21 日開工，107 年 2 月 7 完工。

(二) 代辦體育局中壢運動中心興建工程

1. 工程內容：本運動中心為地下 2 層、地上 7 層建築物，總樓地板面積約 17,367 平方公尺。
2. 工程總經費：約 6 億 303 萬元。
3. 辦理情形：已於 104 年 12 月 30 日開工，於 107 年 3 月底完工。

(三) 代辦教育局大園國中新建校舍工程

1. 工程內容：本案為地上 1~4 層不等建築物，總樓地板面積 25,054

平方公尺。

2. 工程總經費：約 8 億 4,000 萬元。

3. 辦理情形：已於 104 年 10 月 27 日開工，107 年 2 月 20 日完工。

(四)代辦文化局桃園市立圖書館龍潭分館新建工程

1. 工程內容：本圖書分館為地上 4 層建築物，總樓地板面積約 8,396.82 平方公尺。

2. 工程總經費：約 3 億 9,000 萬元。

3. 辦理情形：已於 105 年 9 月 14 日開工，預計 107 年 4 月 7 日完工。

(五)代辦公 24 公園暨多目標使用地下停車場(含四里市民活動中心)新建工程

1. 工程內容：本案建造建築物規模為地上 2 層、地下 2 層，總樓地板面積 19,755.38 平方公尺。

2. 工程總經費：約 4 億 5,000 萬元。

3. 辦理情形：已於 105 年 10 月 17 日開工，預計 107 年 6 月 28 日完工。

(六)代辦體育局平鎮運動中心新建工程

1. 工程內容：本運動中心為地下 1 層、地上 4 層建築物，總樓地板面積約 10,850 平方公尺。

2. 工程總經費：約 4 億 5,085 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 3 月 8 日開工，預計 107 年 12 月 31 日完工。

(七)代辦社會局永揚綜合社會福利中心新建工程

1. 工程內容：本社會福利中心為地下 1 層、地上 4 層建築物，總樓地板面積約 1,998 平方公尺。

2. 工程總經費：約 6,849 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 5 月 10 日開工，預計 107 年 6 月 6 日完工。

(八)代辦警察局大溪分局新建工程

1. 工程內容：本案預計興建地下 2 層，地上 5 層建築物，總樓地板面積 9,259.49 平方公尺。

2. 工程總經費：約 3 億 2,000 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 4 月 26 日開工，預計 107 年 11 月完工。

(九)代辦民政局蘆竹中興、上興、新興、中福四里聯合市民活動中心、公托中心、日照中心、圖書分館興建工程

1. 工程內容：本案為地下 1 層、地上 4 層建築物，總樓地板面積約 6,187.86 平方公尺。

2. 工程總經費：約 3 億 3,663 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 7 月 31 日開工，預計 108 年 2 月完工。

(十)代辦體育局蘆竹國民運動中心新建工程

1. 工程內容：本案為興建規模地下 2 層、地上 4 層建築物，總樓地板面積約 12,900.58 平方公尺。

2. 工程總經費：約 5 億 3,000 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 8 月 31 日開工，預計 108 年 7 月 13 日完工。

(十一)代辦中壢地政事務所暨過嶺社會綜合福利中心新建工程

1. 工程內容：本案建造建築物共兩棟，一為地上 5 層建築物；一為地下 2 層、地上 7 層建築物，總樓地板面積約 9,769 平方公尺。

2. 工程總經費：約 3 億 8,500 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 9 月 20 日開工，預計 108 年 7 月 23 日完工。

(十二)代辦文化局橫山書法公園暨書法藝術館興建工程

1. 工程內容：本案建造建築物共 2 棟，一為地上 2 層建築物，一為地下 1 層，地上 2 層建築物，總樓地板面積約 2,991 平方公尺。

2. 工程總經費：約 1 億 9,200 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 9 月 10 日開工，預計 107 年 10 月 28 日完工。

(十三)代辦消防局復興巴陵綜合行政中心新建工程

1. 工程內容：本案為地上 3 層建築物，總樓地板面積約 2,320 平方公尺。

2. 工程總經費：約 1 億 7,975 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 9 月 19 日開工，預計 107 年 10 月 25 日

完工。

(十四)綠色方舟展覽館新建統包工程

1. 工程內容：本案為地上 1 層建築物，總樓地板面積約 922.25 平方公尺。
2. 工程總經費：約 5,000 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 8 月 23 日開工，預計 107 年 4 月中旬竣工。

(十五)代辦觀音區公所新坡多功能場館統包工程

1. 工程內容：本案為地下 1 層，地上 2 層建築物，總樓地板面積約 4,498 平方公尺。
2. 工程總經費：約 1 億 7,500 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 12 月 5 日開工，108 年 1 月 7 日完工。

(十六)代辦經發局中壢第一市場新建工程

1. 工程內容：本案為地下 4 層，地上 6 層建築物，總樓地板面積約 14,936 平方公尺。
2. 工程總經費：約 5 億 2,800 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 12 月 13 日開工，預計 109 年 3 月 31 日完工。

(十七)代辦經發局桃園市東門市場新建工程

1. 工程內容：本案為地下 3 層，地上 5 層建築物，總樓地板面積約 19,656 平方公尺。
2. 工程總經費：約 6 億 9,478 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 11 月 13 日開工，預計 108 年 10 月 8 日完工。

(十八)代辦民政局馬祖信仰中心整修工程

1. 工程內容：本案為地上 2 層建築物整修工程，總樓地板面積 420.05 平方公尺。
2. 工程總經費：約 1,705 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 12 月 12 日開工，預計 107 年 8 月 30 日完工。

(十九)代辦教育局楊梅區瑞塘國民小學活動中心新建工程及周邊環境改

造工程

1. 工程內容：本案為地下 1 層，地上 3 層建築物，總樓地板面積 4764.65 平方公尺。
2. 工程總經費：約 9,458 萬元。
3. 辦理情形：已於 107 年 1 月 19 日開工，預計 108 年 5 月 7 日完工。

(二十)代辦北景雲計畫(八德國民運動中心、消防隊、公托及日照中心)

1. 工程內容：本案預計興建三棟建築物分述如下：
 - (1)國民運動中心:地下 2 樓、地上 4 樓，總樓地板面積約 22,800 平方公尺。
 - (2)市民活動中心、公托、日照中心:地下 2 樓、地上 3 樓，總樓地板面積約 2,314 平方公尺。
 - (3)大湳消防分隊:地下 1 樓、地上 3 樓，總樓地板面積約 3,720 平方公尺。
2. 工程總經費：約 10 億 5,533 萬 9,723 元。
3. 辦理情形：預計於 107 年 4 月中旬開工，109 年 4 月完工。

(二十一)代辦教育局新屋國民中學改制新屋高中校舍新建工程及游泳池工程

1. 工程內容：本案建造建築物 2 棟，綜合教學大樓為地下 1 層，地上 5 層，總樓地板面積約 9,674 平方公尺；多功能活動中心為地下 1 層，地上 3 層，總樓地板面積約 7,828 平方公尺。
2. 工程總經費：約 5 億 4,600 萬元
3. 辦理情形：已於 107 年 2 月 7 日公告上網，3 月 20 日開資格標。

(二十二)代辦經發局平鎮新富市場綜合大樓新建工程

1. 工程內容：本案為地上 5 層、地下 2 層樓建築物，總樓地板面積 17,226.53 平方公尺。
2. 工程總經費：約 6 億 2,042 萬元
3. 辦理情形：
 - (1)個案變更：已於 106 年 12 月 29 日提送修正版並發文請都發局報部，都發局 107 年 1 月 9 日發文提送內政部。
 - (2)工程發包-已於 106 年 12 月 29 日完成公開閱覽。另配合經發

局於 107 年 1 月 24 日向市長專案報告，2 月 8 日召開空間需求調整設計審查會議，預計 4 月中辦理開標及評選廠商等事宜。

(二十三)代辦文化局桃園市立圖書館總館新建工程

1. 工程內容：本案為地下 2 層、地上 8 層建築物，總樓地板面積約 46,300 平方公尺。
2. 工程總經費：約 23 億元。
3. 辦理情形：目前細部設計中，預計 107 年 8 月工程發包，110 年 8 月完工點交。

(二十四)代辦社會局北區青少年活動中心新建工程

1. 工程內容：本案預計規劃興建 1 幢 3 棟建築分述如下：
 - (1)桃漾館:地下 2 層、地上 6 層，總樓地板面積約地上 7911.7 平方公尺、地下 9863.65 平方公尺。
 - (2)非營利幼兒園:地上 2 層，總樓地板面積約 1343.58 平方公尺。
 - (3)桃寶館(公托中心、親子館及兒童發展服務中心):地上 3 層，總樓地板面積 3082.35 平方公尺。
2. 工程總經費：約 8 億 5,500 萬元
3. 辦理情形：已於 107 年 1 月 24 日上網公告，等標期 50 天，於 107 年 3 月 27 日評選。

(二十五)代辦文化局桃園市立美術館新建工程

1. 工程內容：預計興建 2 棟地下 1 層及地上 3 層建築物，總樓地板面積約 33,930 平方公尺。
2. 工程總經費：約 29 億元。
3. 辦理情形：刻正辦理規劃設計及監造技術服務競圖，已於 12 月 20-22 日辦理第一階段評選，共計 4 家投標廠商入圍第二階段，並於 107 年 3 月 1-2 日辦理第二階段評選，預計 107 年 4 月決標，107 年 10 月先導工程動工，108 年 4 月主體工程公告上網，111 年 6 月竣工。

(二十六)代辦教育局八德國小新建工程

1. 工程內容：校舍工程、幼兒園工程、操場工程。
2. 工程總經費：約 3 億 9,000 萬元。

3. 辦理情形：刻辦理基本設計中，已於 107 年 2 月 1 日召開第一次基本設計審查會議。2 月 23 日召開工作小組會議確認量體規模需求，預計 107 年 4 月 30 日前完成基本設計。

(二十七)代辦勞動局勞工教育大樓新建工程

1. 工程內容：地上 4 層，地下 2 層，總樓地板面積 1,475 坪。
2. 工程總經費：約 2 億元。
3. 辦理情形：委託規劃設計及監造服務標已於 107 年 2 月 8 日議價簽約，預計 107 年 8 月工程上網發包。

(二十八)代辦民政局桃園殯葬綜合大樓暨立體停車場新建工程

1. 工程內容：本案預計建造 2 棟，分別為行政大樓及立體停車場。
2. 工程總經費：約 10 億 9,707 萬元。
3. 辦理情形：委託規劃設計及監造技術服務標已於 107 年 2 月 13 日開資格標，於 2 月 27 日評選，預計 7 月 24 日審定基本設計報告。

(二十九)代辦體育局楊梅體育園區主要設施工程

1. 工程內容：預計設立三個主要設施，分別為跆拳道訓練中心、體育展演中心、多功能運動中心。
2. 工程總經費：約 18 億 7,000 萬元。
3. 辦理情形：刻正辦理規劃設計技術服務招標，已於 107 年 2 月 1 日上網公告，於 3 月 29 日評選，4 月決標。

(三十)代辦民政局楊梅區公所新建行政大樓

1. 工程內容：本案將興建一棟楊梅區綜合行政大樓，其中包含楊梅區公所、家扶中心、清潔中隊等行政空間，並提供部分空間做為社區活動使用。
2. 工程總經費：約 6 億 4,760 萬元。
3. 辦理情形：委託規劃設計及監造技術服務標已於 107 年 1 月 31 日開資格標，3 月 2 日完成議價程序，預計 4 月 14 日審定基本設計。

(三十一)代辦客家事務局客庄茶故事園區工程

1. 工程內容：本案為地上 2 層、地下 1 層樓建築物，總樓地板面積約 10,408 平方公尺
2. 工程總經費：約 4 億 1,286 萬元
3. 辦理情形：委託規劃設計及監造技術服務標招標作業辦理中。

(三十二)代辦教育局楊光國民中小學活動中心新建工程

1. 工程內容：本案為興建地上 2 層建築物，總樓地板面積約 3,334 平方公尺。
2. 工程總經費：約 9,950 萬元。
3. 辦理情形：已於 107 年 2 月 12 日公開閱覽，標案於 3 月 19 日第一次開標。

(三十三)代辦教育局過嶺國民中學「新設校第四期工程_新建學生活動中心工程」及「非營利幼兒園新建工程」

1. 工程內容：預計興建地上 3 層活動中心建築物，總樓地板面積為 2,677 平方公尺及地上 3 樓之幼兒園校舍建築，總樓地板面積為 1,403 平方公尺。
2. 工程總經費：活動中心約 9,000 萬、非營利幼兒園約 4,200 萬。
3. 辦理情形：細部設計審查中，已於 107 年 2 月 2 日辦理第一次細部設計審查，於 3 月 12 日進行第二次細部設計審查。

(三十四)代辦教育局龍潭國中校舍改建工程(整體規劃暨一期新建)

1. 工程內容：預計興建地上 4 樓校舍建築，總樓地板面積約 4,271 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 9,400 萬元。
3. 辦理情形：細部設計審查中，已於 107 年 2 月 23 日第一次細部設計審查。

(三十五)代辦教育局文昌國民中學活動中心暨幼兒園新建工程

1. 工程內容：預計興建地上 3 層活動中心，總樓地板面積約 5,319 平方公尺。
2. 工程總經費：約 1 億 4,700 萬元。
3. 辦理情形：細部設計已於 107 年 1 月 22 日第一次審查，2 月 9 日提送修正成果，2 月 23 日召開第二次細部設計審查。

(三十六)代辦教育局龜山國民中學多功能活動中心暨專科教室棒球隊宿舍及室內練習場所新建工程

1. 工程內容：本工程預計興建一棟地上 3 層之多功能活動中心暨專科教室及一棟地上 1 層棒球隊宿舍。
2. 工程總經費：約 1 億 1,750 萬元。

3. 辦理情形：107 年 1 月 30 日工程上網，預計 4 月 3 日第 3 次開標。
- (三十七)代辦經發局桃園會展中心新建工程委託專管理(基本規劃、第一階段環評及協辦統包商徵選)技術服務
1. 工程內容：包括展示空間、宴會零售服務空間、會議及表演空間…等，為使桃園會展中心可提早興建營運，本府先行編列預算辦理本案「基本規劃、第一階段環評及協辦統包商徵選」等相關前置作業，以加速本案整體執行進度。
 2. 工程總經費：約 40 億元。
 3. 辦理情形：技術服務案約經費 2,697 萬元整，已於 2 月 12 日提送工作執行計畫書，預計 4 月 12 日提送基本規劃期中報告。
- (三十八)代辦客家事務局永安漁港整體規劃暨海螺文化體驗園區工程
1. 工程內容：永安漁港及周邊進 30 公頃基地整體環境及交通動線規劃、以海螺為意象之地景藝術及樓地板面積約 1660m² 之教育場域。
 2. 工程總經費：約 3 億 3,220 萬元
 3. 辦理情形：委託規劃設計及監造技術服務案已於 107 年 2 月 13 日議價決標。
- (三十九)代辦教育局桃園市立青埔國民中學增建活動中心工程
1. 工程內容：本案預計興建一棟地下 1 層、地上 3 層建築物。
 2. 工程總經費：約 1 億 2,700 萬元。
 3. 辦理情形：已於 107 年 1 月 23 日工程上網招標，預計 4 月 2 日辦理第三次開標。

八、採購管理業務

(一) 政府採購業務

為落實政府採購公開、透明、專業及提升採購效率，自 101 年起，本府所屬機關學校 100 萬元以上採購案得洽本局代辦發包作業，統計 106 年 10 月至 107 年 1 月期間，辦理工程採購 104 件、勞務採購 288 件、財物採購 38 件，共計完成 430 件採購案，預算金額為新臺幣 46,679,168,361 元。

(二) 政府採購法諮詢作業

本局設置採購諮詢專線，由採購專業人員即時線上回覆協助本市所屬各機關學校解決採購相關問題，預防採購缺失之發生。統計 106 年 10 月至 107 年 1 月期間，政府採購法諮詢即時服務計完成 1,448 件。

(三) 政府採購教育訓練

為充實本市各機關學校同仁採購專業知識，預防採購缺失，降低履約爭議情事之發生，本局統計 106 年 10 月至 107 年 1 月期間辦理採購教育訓練 5 場次，參訓人次達 470 人。

(四) 建置本府採購資訊系統

為推動政府採購業務電子化，應用網路科技之快速傳輸與資訊技術之操作等特性，導入電子化流程及系統整合，以網路作業取代傳統作業模式，以提升採購業務管理效能及採購資訊透明度，本府工務局建置桃園市政府採購資訊系統，已於 106 年 12 月 27 日通過驗收並上線對外開放使用。

(五) 建置本局工程編碼及價格資料庫

為配合行政院公共工程委員會推動預算金額 1,000 萬元以上工程之工項編碼正確率門檻值規定，並提供委託設計技術服務之廠商於編列工程預算書時，有常用編碼可參考，並提供機關檢視預算編列合理性之參考依據，本局辦理工項編碼及價格資料庫建置，用以提升工程設計品質。本案已於 106 年 12 月 12 日通過驗收並於本府採購資訊系統中開放供本府各機關學校查詢使用。

貳、未來努力方向

一、道路及附屬設施維護昇級

(一) 路平專案計畫

未來市府將持續推動 8 年 100 億創鋪計畫，除以「桃園市道路挖掘管理暨資訊聯合服務中心」加強道路品質管控外，並嘗試道路銑鋪新工法，期延長道路使用壽命與維持道路平整。讓市民享受更好更安心的道路品質，以達「路平，心就平」之目標。

1. 新工法新材料推動

- (1) 本局 106 年度對於路面裂縫裂紋、小破損，將一改過去方正銑鋪而改採試用瀝青貼布、膠泥填縫、AB 劑混凝土、封

層塗料等新工法新材料方式修復，期能有效延長道路使用壽命與維持道路平整。

- (2) 並選定楊梅區瑞坪路、楊梅區楊湖路、楊梅區高上路、蘆竹區新生路、大園區濱海路、龍潭區竹龍路、中壢區中原路橋試辦，成效良好。
- (3) 為配合中央「循環經濟、友善環境」政策，並協助對新工法、新材料特性及試辦情形提供諮詢與後續推廣應用，本局於 107 年度辦理轉爐石及氧化矽瀝青混凝土鋪面試辦，未來將更落實節能減碳，推動循環經濟政策，營造良好道路環境，期望成為政府推動創新政策模範之標竿。

(二) 人行道品質躍升計畫

1. 桃園市人行步道總面積約 171.4 萬平方公尺，為辦理未來人行道環境改善業務，市府將在 107-111 年，五年間預計投入 15 億元，加速改善現有人行道品質，以移除人行道上之障礙物為推動重點，以提供友善人行環境。另市府今(107)年陸續推動機車退出人行道、人行道車阻清除作業，同時檢討道路寬度，增加人行道空間；配合電纜下地作業、整併人行道上公共設施及配合騎樓暢通，打造行人友善城市期提供民眾安全的行走空間。
2. 107 年度人行道改善經費編列約 2 億元，預計改善 24 條路段，預計改善長度約 22.7 公里，目前正協調管線單位施作期程，及辦理說明會彙集地方意見等，另其中 11 條路段已向內政部營建署申請前瞻計畫經費，核定金額總計約 7.4 億元(詳見表 5)：

(表 5) 107 年度規劃辦理路段

項次	轄區	路段	備註
1	桃園區	永安路	三民路-力行路
2		龍壽街	中山路-文中路
3		大興西路段一段	中正路-經國路
4	龜山區	忠義路二段*	大湖一路-頂湖路
5	中壢區	復興路	中央東路-中美街
6		南園二路	新生路-中園路

7		中園路	151 號-205 號
8		中豐路	中豐路 中美路 2 段-環北路
9		中豐北路*	啟文路-高鐵南路
10		環中東路	環中東路 708 巷口 -實踐路
11	大園區	民生南路*	中正東路-中華路
12		民生路	中華路-國際路
13	蘆竹區	山外路	南山路三段-山外路
14		中山路	五福六路-六福路
15		仁愛路	中山路-油管路一段
16		南山路一、二段*	台 4 線-長興路二段
17	大溪區	中華路*	信義路-康莊路
18	八德區	東勇街	和平路-忠勇街 60 巷
19		興豐路*	興豐路 1691 巷-榮興路
20	平鎮區	延平路二段*	育英路-環南路
21	觀音區	四維路*	新生路-大觀路二段
22	楊梅區	校前路*	秀才路-環東路
23	新屋區	三民路*	三民路 255 巷-中山路
24	龍潭區	中正路*	新龍路-北龍路

*：申請營建署前瞻計畫核定補助

(三) 纜線地下化

1. 本局推動電纜地下化作業，並以商圈、重劃區、拓寬道路、有人行道或中央分隔島道路、重大公共工程建設周邊及沿海防災行政區預作為優先推動路段，桃園市纜線總迴長約 22,693 公里，電纜地下化比例從 41.1% 提升至 48%，需下地纜線迴長約 1,565 公里。截至 106 年 12 月底止，已移除纜線迴長約 302.5 公里，移除桿件 688 支，累計下地率 42.43%，另施工中路段下地纜線迴長約 913 公里，移除桿件 2,075 支，完成後累計下地率約 46.46%。
2. 另為配合行政院防災型電桿及電纜地下化計畫推動，本局於 106 年度已針對本市台 15 線範圍內邀集台電公司、公路總局及區公所辦理會勘，預計辦理地下化長度可達 24 公里，並經協調由台電

公司全額負擔該地下化費用，可有效減少風災影響斷電情形，今年預計施作路段（蘆竹區）已設計完成，全段預計於 109 年完成電纜地下化。

(四)天空專案

1. 本市道路上空包括台電、中華電信、有線電視、固網、交通號誌、監視系統、廣播系統等纜線，種類眾多且架設方式不一致，造成線路紊亂影響市容景觀，若遇颱風天災常因纜線垂落而影響用路人安全。
2. 本計畫於 106 年度優先選定桃園區中山路與民族路口及中壢區實踐路與中北路口周邊道路完成示範區清整，並於 107 年 1 月 29 日市長蒞臨主持天空纜線清整專案啟動典禮，本計畫目標預計三年內清整完成 100 公里專案道路，相關配合局處有新聞處、交通局、警察局、民政局、環保局、經發局、建管處以及各區公所，依示範區清整成果推估，本專案 3 年內預估可清除約 186.35 公噸廢棄纜線，約為 901 公里之廢棄纜線，若換算成桃園機場捷運長度，約可來回 9 趟。

(五)老舊纜線更新及 LED 智能路燈建置計畫

經統計本市路燈約有 15 萬 118 盞路燈，其中 12 萬盞高壓鈉燈及複金屬燈型式，為達節能減碳目的、減少能源消耗，並為提升路燈維護效率及道路照明品質，計畫採取能源節省方式(ESCO)，將前述燈具汰換為低耗能之 LED 燈具，並以節能下之電費負擔設備燈具汰換及建置智能路燈控制系統所需費用，又預計於今(107)年完成纜線檢測及路燈普查工作後，將待改善之纜線汰換工作併入 LED 智能路燈計畫，共同辦理發包作業。

同時為評估本市換裝 LED 燈之可行性及最佳執行方式，委託專案管理廠商(PCM)招標文件作業，業已於 107 年 2 月 14 日完成公開閱覽程序，並於同年 2 月 26 日上網公告，預計 107 年底前評估完成後，辦理「桃園市全面換裝 LED 路燈計畫」工程發包作業，預期提升未來全市路燈管理績效及服務品質，亦可透過建置完成後之路燈管理資訊平台即時掌握，符合市民期待及要求。

(六)提升本市路燈管理維護品質及公園設施改善工作

為提升本市路燈管理維護品質，本局正規劃並朝向統一管理方式辦理委託專業服務，並整合本府各區公所人力及管理經驗，目標提升本市街道照明，縮短路燈損壞修復時間。另公園設施改善部分，除改善老舊損壞或不符法規之硬體設施外，未來將逐步提升園藝植栽維護品質，使民眾享受公園內更好的自然景觀。

二、持續推動景觀改造

(一)推動本市既有景觀設施改造工作

本年度持續推動公園綠地內無障礙設施改善、兒童遊戲設施改善、老舊公園景觀更新及街道景觀改造工作，檢討本市轄內公園綠地之景觀及設施與街道景觀，就景觀雜亂、設施老舊、不符無障礙設施要求之處，重新規劃及整體景觀形塑，以打造本市城市新風貌。

(二)埤塘公園景觀改造及活化工作

本市轄內有兩千餘口埤塘，為本市重要之景觀特色，本局持續推動埤塘景觀改造工作，期以達成埤塘活化及濕地保育，107 年度推動桃園區 2-5 號、八德區 2-1 號埤塘、桃園區 2-13 號埤塘、中壢 4-5 埤塘等景觀改造工作，本局將賡續向中央爭取經費補助辦理埤塘活化及景觀改造工作。

三、完善「桃園市政府採購資訊系統」各項功能及內容

桃園市政府採購資訊系統業於 106 年底正式上線使用，功能著重於採購資訊之發布查詢、採購案件進度列管及工程管理業務等，並和工項編碼與價格資料庫、政府電子採購網等系統進行相關功能、資料介接。本系統規劃於 107 年度進行各項功能改善及擴充，包含建置可供管理各項工程施工查核業務資訊之「工程施工查核管理平台」及建置可供本府同仁於辦理評選採購案時，遴選本府相關專業外聘委員及產製廠商履歷資料供評分參考之「評選作業應用系統」等，希冀藉由整合更多便利功能及充實採購文件範本、標準作業程序等內容，協助本府所屬各機關學校提升採購品質及效率。

四、工程獲獎持續精進

期許本市 107 年獲得金品獎、金安獎等相關工程類獎項數量及評等能超越 106 年度，以達到精益求精的目標。

參、結語

以上謹將本局近來工作提出報告，敬請指正，尚請各位議員女士、先生一本過去愛護及鞭策之意，持續予本局批評指教。敬祝大會圓滿成功，萬事如意！謝謝各位。

肆、本局主管名單

桃園市政府工務局主管名單	
職稱	姓名
局長	黃治峯
副局長	王旭斌
主任秘書	潘子儀
專門委員	呂銘洋
簡任技正	周彥士
綜合規劃科 科長	藍士堯
景觀暨防災科 科長	高必嫻
用地科 科長	陳慶仁
品管勞安科 科長	黃全成
採購管理科 科長	許維庭
秘書室主任	陳世芳
人事室主任	邱君燕
政風室主任	戴思琴

會計室主任	顏毓芬
桃園市政府工務局二級機關主管名單	
職稱	姓名
新建工程處 處長	陳智仁
養護工程處 處長	劉軍希
新建工程處總工程司	洪嘉潞
養護工程處總工程司	陳聖義