

桃園市議會第1屆第8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 7 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 .....	6
三、公園闢建與景觀改造工作 .....	13
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 .....	25
七、公有建築物工程 .....	26
八、採購管理業務 .....	34
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
參、結語 .....	40
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 8 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、交通部公路總局及經濟部工業局)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 月起，截至 107 年 5 月 31 日止，共計向中央提報補助款約 31.59 億元(前瞻計畫補助款約 16.83 億元，生活圈計畫補助款約 14.76 億元)，其中已獲核定補助約 24.34 億元(前瞻計畫補助款約 14.76 億元，生活圈計畫補助款約 9.58 億元)，審查中約 7.25 億元(前瞻計畫補助款約 2.07 億元，生活圈計畫補助款約 5.18 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	4.00	-
		一般計畫(第一階段 4 案)	1.37	-
		一般計畫(第二階段 7 案)	2.35	-
		一般計畫(第三階段 2 案)	0.73	-
		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)	生活圈補助(4 案)	9.58	-
		生活圈補助(6 案)	-	5.18
	小計		18.28	5.18

交通部 公路總 局	前瞻計畫 (道路維護)	旗艦型(1+1 案)	2.00	1.54
		政策型(第一階段 13 案)	2.37	-
		政策型(第二階段 2 案)	-	0.53
	小計		4.37	2.07
經濟部 工業局	前瞻計畫 (道路維護)	工業區 22 道路改善	1.69	-
總計			24.34	7.25
			31.59	

### 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，除減少市庫財政支出，更將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，並整合交通建設，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 2 年，計畫總經費 1,969 萬元。

##### 2. 辦理情形

- (1)本計畫勞務採購於 105 年 12 月 8 日決標，目前完成期末報告，並將規劃管線網圖報請中央主管機關審定、建置桃園市共同管道文宣網頁等工作，於 107 年 7 月上旬提出總規劃報告。
- (2)本案經 106 年 11 月 30 日向營建署提案爭取經費補助，於 107 年 1 月 8 日獲准補助 1,000 萬元經費，已於 107 年 4 月 27 日核銷完竣。

##### 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，未來將可更有效管理管線更新汰換、維修等工作，降低道路重複挖修管線頻率，提升都市維生管線服務品質。

### (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，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)，陸續汰換既有 1,801 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，於重要路口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，以捷運 A19 站周邊先，再推廣至 A18 及 A17 站周邊範圍。

#### 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，第一階段於捷運 A19 站建置約 160 盞智慧路燈，業於 107 年 2 月完成。第二階段將於捷運 A19 站再增設約 450 盞智慧路燈，預計 107 年 8 月開始建置，於 108 年 6 月底前完成。目前持續向經濟部工業局提案爭取，於捷運 A18 及 A17 站再增設約 1,200 盞智慧路燈，預計 107 年 10 月開始建置，於 108 年 12 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)，將是未來城市公共建設的發展重點，本計畫將作為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，提供多項應用服務，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

為打造本市人本友善通行空間，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，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)107 年度騎樓整平工程截至 107 年 5 月底，已完成桃園區民權路(85 公里)、博愛路(242 公里)、中正路(60 公里)及中壢區中正路(401 公里)等 4 處，騎樓整平長度約計 788 公尺。

(2)為升本市騎樓整平同意率，爰邀集議員、里長及民眾，積極辦理騎樓整平說明會，截至 5 月底止，已完成 15 場說明會並取得意見書，於 107 下半年之騎樓施工改善長度約 1042 公尺。(詳見表 2)

(表 2)本市騎樓整平意見書取得表

行政區	路段	起迄位置	村里	改善長度(M)
桃園區	民權路	博愛路-和平路	永興里	108
	民權路	和平路-博愛路		105
	中正路	35、37、39、41 號	文化里	20
中壢區	中平路	元化路-建國路	石頭里	102
	中平路	建國路-復興路(雙號側)		83
	中平路	復興路-延平路(雙號側)		119
	中平路	延平路-復興路(單號側)		126
	中平路	復興路-建國路(單號側)		82
	中平路	建國路-和平路(單號側)		72
八德區	介壽路一段	建國路-廣福路	大成里	95
蘆竹區	南昌路	南昌路 20 巷-南竹路二段	順興里	130
總計				1042

##### 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 107 年 1 月 1 日至 107 年 6 月 25 日止，經統計通報案件總計 15,551 件，其中已修復 15,038 件，修復率為 96.7%。

### (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 54 條，改善長度約 87.37 公里，面積約 121 萬 966 平方公尺。
- (2) 107 年路平專案預計辦理 57 條路平專案工程(詳如表 3~表 5)，其中道路基金路段預計改善 22 條，其改善之長度 37.68 公里，面積為 56 萬 2,711 平方公尺、公路總局前瞻計畫補助路段預計改善 13 條，其改善之長度 40.53 公里，面積為 33 萬 4,156 平方公尺，工業區前瞻計畫補助路段預計改善 22 條，其改善

之長度為 15.69 公里，面積為 19 萬 9,757 平方公尺，總金額約為 11 億，總計改善長度為 93.9 公里，面積為 109 萬 6,624 平方公尺。

(表 3) 107 年路平專案預計改善路段

107 年路平專案預計改善路段					
序號	行政區	道路名稱	路段範圍	長度(公里)	面積(m <sup>2</sup> )
1	桃園區	經國路	大興西路至莊敬路	1.28	27,045
2	龜山區	忠義路一段	長壽路至光華路一段	3.52	52,872
3		文化一路	華亞三路至新北交界	1.7	75,011
4	八德區	桃 51 中正路	建國路至豐德路	0.8	12,928
5		豐德路	建德路至介壽路二段	0.6	17,119
6	大溪區	桃 59 慈康路	慈康路 155 巷至桃 59-1	2.28	20,790
7	平鎮區	中豐路南勢二段	三興路至山頂段(山福路)	1.84	39,966
8		南豐路	工業一路至中豐路山頂段	0.63	10,830
9		金陵路五段	平東路至台 66 下	0.8	8,800
10		義民路	平東路至台 66 下	0.72	10,913
11	中壢區	興仁路二段	遠東路 5 巷至新中北路	1.86	19,379
12		中正路(市 112)	高鐵南路至環西路	3.4	60,028
13		中山東路	崁頂路至榮民南路	0.35	5,000
14		龍興路	龍慈路~中山東路	0.9	16,110
15		新中北路	崁頂路~環中東路	1.8	16,053
16	觀音區	中興路(桃 38)	信義路至白玉一路	1.23	13,518
17	大園區	桃 22	沙崙里海巡署二三大隊至沙崙里四鄰	2.25	18,000
18	蘆竹區	六福一路	六福路至八德二路	4.7	42,300
19		新生路	大新路至縣道 110 甲	1.59	26,076
20	新屋區	中山西路	漁港至永福路	2.25	33,296
21	楊梅區	桃 102(電研路)	民族路 5 段至快速路 5 段	1.18	18,677
22		桃 79 梅高路	0K+000-2K+100	2	18,000
總計				37.68	562,711

(表 4) 107 年路平專案 (公路系統) 預計改善路段

107 年提升道路品質 (公路系統) 建設計畫預計改善路段					
序號	行政區	道路名稱	路段範圍	長度(公里)	面積(m <sup>2</sup> )
1	大溪區	桃 54 瑞德街	介壽路二段至大鶯路 (0K+615~1K+600)	0.98	6,941
2		桃 64 線	0K+000~3K+050	3.05	21,350
3	大園區	桃 24	海口里漁港路至沙崙 里保安宮廟前 (2K+750~5K+400)	2.65	21,200
4		五青路 (桃 42 線)	領航南路四段至大新路 (0K+000~2K+540)	2.54	28,837
5	新屋區	桃 107(新湖路)	東福路一段至新竹邊 界(0K+000~2K+570)	2.6	19,815
6		桃 95(永平路)	東興路二段至永慶路 (0K+000~1K+200)	1.11	5,684
7		桃 93-1 (田中路)	東興路至中山西路 (0K+000~1K+450)	1.41	8,195
8	楊梅區	桃 67 老莊路	校前路至龍潭交界 (1K+220~5K+187)	3.96	47,604
9		桃 71 線	0K+900~2K+600	1.7	13,600
10	龍潭區	市道 113 甲福 龍路	大昌路一段至 7K+000.0(7K+000~9K +550)	2.55	38,250
11	復興區	桃 119	0K+000~10K+120	6.12	48,960
12		市道 118	47K+980~58K+000	10.02	60,120
13	觀音區	桃 35 線	0K+136~1K+980	1.84	13,600
總計				40.53	334,156

(表 5) 107 年路平專案 (工業區) 預計改善路段

107 年經濟部工業局補助地方政府強化地方工業區公共設施補助方案預計改善路段				
序號	工業區	道路名稱	長度(公里)	面積(m <sup>2</sup> )
1	華亞科技園區	華亞三路	1.93	30,880
2		華亞二路	1.64	26,240
3		科技七路	0.35	3,150
4		科技一路	0.46	5,520

5		華亞一路	1.7	13,600
6		文化二路	0.78	17,940
7	林口工四工業區	頂湖一街	1.26	15,120
8		頂湖三街	0.48	5,280
9	楊梅幼獅工業區	幼一路	0.45	5,850
10		獅一路	0.51	6,630
11		獅二路	0.48	4,800
12	中壢工業區	南園路	0.54	5,450
13		自強一路	1.19	16,132
14	平鎮工業區	工業十路	0.75	7,500
15		工業十二路	0.15	1,500
16	龜山工業區	興隆路	0.39	3,120
17		興中街	0.4	3,200
18		建國東路	0.15	2,250
19	林口工三工業區	文明一街	0.21	1,680
20		文明三街	0.56	5,600
21		文明路	1.13	16,695
22		文德二路	0.18	1,620
總計			15.69	199,757

### (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，並針對全市橋梁辦理巡查，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，檢測期末成果報告已於 107 年 5 月核定。

(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；另為提昇橋梁檢測品質，招標委請專業廠商辦理品質監審作業。

## 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 85 座橋梁，預計 107 年 10 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，107 年 7 月 4 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 6)。

(表 6) 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		大園客運園區	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		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 7 月 15 日完工)	1,000
2		莊敬路一、二段 (預計 107 年 7 月 15 日完工)	1,940
小計			2,940
<b>總計完成改善長度</b>			<b>17,904</b>

#### (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 7)：

(表 7) 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)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。

#### (二)乙未戰爭紀念公園案

乙未戰爭紀念公園暨地下停車場新建工程案，基地位於平鎮區復旦路二段、育達路二段及環南路間(義民公園與復興親子公園)，面積共計約3.4公頃，總工程預算約為4.2億元，刻正規劃設計中，已於107年6月15日將修正版之基本設計書圖提送客家委員會、工程會複審，預計107年9月完成細部設計，107年10月工程上網招標，107年11月開工，109年3月完工。

#### (三)八德區高城里集會所及兒32公園擴建工程

本案基地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公園管理所(多功能使用)，已委由八德區公所執行工程施作事宜，工程發包金額為3,486萬元，工期為240日曆天，目前已於107年5月開工，預計108年1月完工。

#### (四)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月上網公告招標，107年3月19日開工，工期150日曆天，預計107年8月底完工；道路部份

考量對生態的影響，將重新規劃，預計 108 年施工。

(五)大湳森林公園營造計畫

本基地八德區重慶街，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，本府計畫改造成為大湳森林公園。目前進行全區施工前生態調查作業且劃定生態敏感區，本案規劃方向朝分期分區方式辦理，以森林公園為基底，玩具圖書館等人為使用為主角，戶外營造『玩』的自然生態，運用原本屬於大地的自然生態元素巧妙發想，創造更多有趣及多層次的共融空間。本基地規劃設計標案已於 107 年 5 月 7 日決標，期初報告廠商已於 107 年 6 月 22 日提送本局審查，今(107)年預計施作步道、指標、照明系統及舊有不堪用之廳舍拆除後，開放居民使用，預計於 107 年 12 月底前開放居民使用。

(六)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。本案刻正進行排水計畫審查，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。

(七)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。本案工程經費約 7,920 萬元，已於 107 年 6 月 22 日開工，預計 107 年 12 月完工。

(八)桃園市中壢區捷運 A22 站周邊環境改善工程

本案工程總經費約 5,500 萬元，公共藝術費約 2,000 萬元。本工程重點為喬木移植及養護、休憩設施改善及公共藝術營造，已於

106年12月20日開工，工期為180日曆天，預計107年7月底竣工，並配合做為今年8月底「2018桃園產業藝術節」及9月中旬「2018桃園地景藝術節」之活動場地。

(九)大溪埔頂公園改善工程

本計畫基地位於大溪區埔頂公園，工程內容項目包含環境整理工程、設施及景觀工程、薄膜天幕工程、排水工程、照明工程。本工程已於107年4月24日決標，已於107年5月4日開工，工期180天，預定107年11月完工。

(十)桃園公二公園擴建工程

本案位於桃園區民有十街南側，總工程經費預估為5,000萬元，都市計畫公園總面積3.8公頃，第一期及第二期闢建工程前已由桃園市公所及消防局辦理完成。本次開闢面積為2公頃，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。公園未來將由桃園區公所設計施作多功能的民富社福館，設施空間涵蓋幼兒園、公托中心、關懷老人據點及集會所，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自然，更可親水。107年7月底完成細部設計審查，預計9月進場施工，108年6月完工。

(十一)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；北側規劃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。本案已於107年6月6日決標，7月上旬開工，工期120日曆天，預定11月上旬完工。

(十二)桃園區2-5號埤塘環境改善工程：

本案位於桃園區龍祥里，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1,448萬元，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，於 107 年 6 月 16 日完工。

(十三)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，107 年 4 月 1 日完工。

(十四)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，刻正辦理規劃設計階段，7 月 7 日提送細部設計，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 7 月發包，107 年 12 月完工。

(十五)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，本局於 6 月 13 日召開下埔子溪水路加蓋設計報告書審查會，續依水務局審查意見修正後，再提送水務局於 7 月排會審查，俟水務局審查通過後 1 個月內上網公告。

(十六)龜山中正公園景觀改善案

本案位於精忠里，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，本案工程預計 8 月招標，10 月開工，108 年 3 月完工(工期 6 個月)。

(十七)楊梅富岡運動公園暨繞嶺支渠 32A 上下號池景觀改善工程

本案工程係為配合今年地景藝術節，辦理兩處基地整體環境改善，總經費為 2460 萬。第一處富岡運動公園，基地面積約 1 公頃，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，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。本工程已於 107 年 4 月 11 日開工，主要工項配合地景藝術節於 9 月完工。

(十八)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，已於 107 年 1 月 15 日開工，107 年 7 月底完工。

(十九)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，於 106 年 11 月 27 日開工，已於 107 年 4 月 1 日完工，完工後更符合里民需求，並提供使用者更多樣化及舒適的空間。

(二十)其他景觀改造計畫

八德區 2-1 埤塘預計 107 年 8 月底完工、龜山區兒 2 公園已於 107 年 4 月完工、楊梅區三民公園天幕工程已於 107 年 6 月 8 日完工、埔心公園天幕工程已於 107 年 5 月 17 日完工、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，另楊梅區伯公岡公園天幕工程，預計於 107 年 7 月底前完工、

#### 四、提升公共工程品質業務

(一)北北桃道路施工認證推廣

本強化道路施工品質，本府除在 106 年度開辦「道路施工監造及現場管理人員認證訓練」以證管人外，已在 107 年 3 月份與台北市政府及新北市政府簽署合作備忘錄，使該訓練證書能於三個直轄市疏

通使用，且對於施工廠商的監督範圍更強，全面促使施工單位提升自身的施工管理要求。

## (二)工程品質逐漸脫胎換骨進步

自去年(106 年度)本府辦理首屆本市金品質獎後，本市已開始獲得全國工程金品質獎，今年(107 年度)再辦第二屆金品質獎時，參賽的工程已較前屆增加 7 件，經評審後，更有 8 件達優等水準及 7 件達佳作水準；可見無論是公部門的工程主辦機關及民間的設計監造與施工承攬廠商提高參賽的意願，對於工程品質都有自我要求提高現象，加上未來結合履約績效納入最有利標招標制度，本市工程品質已逐步脫胎換骨將逐漸成為全國工程優質卓越城市。

## (三)瀝青刨除料再利用

多年來的瀝青刨除料的去化問題，本市已完成施工規範修定，以做為路基 60%的級配使用，陸續會在各項道路開闢工程使用，解決瀝青廠多年來刨除料如何再利用的困擾，同時也減少開採天然級配衝擊生態環境，落實循環經濟全國政策方針。

# 五、道路橋梁建設工程

## (一)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 9 日完工。

## (二)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、大園段於 107 年 4 月 22 日完工。

### (三)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 116.96 公尺至 117.27 公尺，同步拓寬改善成功路長度約 105 公尺，以及茄苳路路段長度約 33 公尺。
2. 工程總經費:約 5,220 萬元。
3. 辦理情形:已於 106 年 3 月 7 日開工，預計 108 年 2 月 4 日完工。

### (四)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 3 月 31 日開工，預計 107 年 9 月 9 日完工。

### (五)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 108 年 8 月 6 日完工。

### (六)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 11 日開工，預計 107 年 9 月 6 日完工。

### (七)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 7 億 7,000 萬元。

3. 辦理情形：第一段工程範圍(龍慈路與龍岡路三段路口至營德路)已於 106 年 12 月 26 日開工，預計 109 年 3 月完工。第二段範圍(營德路至台 66 線)基本設計於 4 月 26 日核定，目前廠商提送排水計畫及跨河構造物送主管機關審查中。

(八)桃園區護國宮旁道拓寬工程(國際路一段 401 巷)

1. 工程內容：工程起自國際路一段 401 巷與國豐街口至護國宮廣場前，道路長度約 488 公尺，原 3.5 公尺寬拓寬為 8 公尺。

2. 工程總經費：約 4,086 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 4 月 10 日開工，預計 107 年 12 月 4 日完工。

(九)平鎮區華安里華安街道路拓寬工程

1. 工程內容：工程起自起自平東路 239 巷 94 弄路口至平東路交接處，道路全長約 150 公尺，拓寬為 10 公尺。

2. 工程總經費：約 1,300 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 5 月 23 日開工，預計 107 年 10 月 21 日完工。

(十)楊梅區五守街至福矜路消防改善工程

1. 工程內容：工程起自起自平東路 239 巷 94 弄路口至平東路交接處，道路全長約 150 公尺，拓寬為 10 公尺。

2. 工程總經費：約 1,300 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 5 月 23 日開工，預計 107 年 10 月 21 日完工。

(十一)八德區崁頂路既有橫交道路(往大火房 6-7 鄰)改善工程

1. 工程內容：位於崁頂路 742 巷，道路長度 76 公尺，既有道路坡度改善。

2. 工程總經費：約 468 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 3 月 5 日開工，已於 107 年 6 月 22 日完工。

(十二)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：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 2 億 834 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 5 月 13 日完工。

(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，107 年 7 月工程發包，預計 9 月開工，110 年 1 月完工。

(十四)桃 42 線月桃路拓寬工程

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，107 年 6 月 1 日召開排水計畫研商會議，6 月底核定細部設計，俟用地取得情形配合辦理工程發包施工。

(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,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,已於107年6月11日辦理工程發包,預計於108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,107年3月召開定線說明會,5月31日召開地上物拆遷範圍會勘,俟定線作業完成後,接續辦理規劃設計,預計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,預計10月上網發包。

(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：刻正辦理修正後設計書圖審核，預計 8 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：都發局 107 年 4 月 30 日市都委會審議修正後通過，於 5 月 31 日提送修正書圖報都發局內部審核通過，都發局刻在簽公告實施中

(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，迄於中園路二段，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 15 日交通局辦理現場會勘，6 月 29 日都發局召開市都委會專案小組會議針對陳情意見進行討論。

(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，迄於中正路四段，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 5 月 9 日核定基本設計，目前刻正辦理細部設計成果審查，預計 9 月開工。

(二十一) 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，迄於梅獅路二段 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，107 年 6 月底完成細部設計成果，預計 12 月開工。

(二十二) 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，迄於大竹路 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：107 年 7 月底前完成細部設計成果，預計 107 年 10 月開工。

(二十三) 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：本案於 7 月 3 日召開基本設計審查。

(二十四) 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，107 年 7 月底完成可行性評估報告，依其結果賡續辦理開闢道路事宜。

(二十五) 中壢區吉林路道路拓寬工程

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：委託規劃設計技術服務案已於 107 年 5 月 24 日決標，預計 8 月召開定線說明會。

#### (二十六)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 4 月 19 日辦理基本設計審查作業，惟 5 月 15 日水務局提送補充意見，並發文請顧問公司依審查會意見修正於 5 月 28 日提送本處核備，俟審核無誤後將始算細部規畫設計期程，預計 9 月開工。

### 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 6 月 1 日完工。

#### (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：本案於 7 月上網招標。另配合地政局用地取得作業，預訂 107 年 9 月辦理工程開工。

#### (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)桃園市大園區菓林市地重劃工程

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：委託規劃設計及監造技術服務採購招標作業，預計 107 年 7 月上網。

## 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 日完工。

### (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 5 億 5,930 萬元。
3. 辦理情形：已於 104 年 12 月 30 日開工，107 年 7 月 30 日完工。

(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 7 億 8,400 萬元。
3. 辦理情形：已於 104 年 10 月 27 日開工，107 年 4 月 24 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，107 年 3 月 31 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 6,687 萬元。
3. 辦理情形：已於 105 年 10 月 17 日開工，預計 107 年 9 月 30 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 7,448 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 5 月 10 日開工，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 107 年 12 月底完工。

(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 12 月底完工。

(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 8 月 22 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 5,315 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 10 月 9 日開工，107 年 3 月 24 日竣工。

(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，預計 108 年 1 月 7 日完工。

(十六)代辦經發局中壠第一市場新建工程

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 9 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

1. 工程內容：本案為地上 4 層建築物，總樓地板面積 4764.65 平方公尺。
2. 工程總經費：約 8,280 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)代辦八德北景雲計畫(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)八德國民運動中心: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。
  - (4)目前計畫增設圖書館 2,145 平方公尺及 100 格地下汽車停車位，已納入整體規劃。
2. 工程總經費：約 14 億 2,894 萬 883 元。
3. 辦理情形：已於 107 年 6 月開工，預計 109 年 6 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：107 年 6 月 26 日重新辦理上網發包，7 月底第一次開標。

(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 16994.89 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 107 年 3 月 9 日公告實施。

(2)工程發包：已於 107 年 5 月 15 日工程決標，6 月底開工，預計 109 年 3 月完工。

(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。

(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：107 年 5 月 7 日統包工程決標，6 月 29 日提送基本設計成果。

(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：規劃設計及監造技術服務已於 107 年 5 月 8 日決標，刻正辦理規劃階段。

(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 4 億 463 萬元。

3. 辦理情形：刻正辦理細設階段，預計 7 月 30 日細設完成。

(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 5 層，地下 2 層，總樓地板面積 1,632 坪。
2. 工程總經費：約 2 億 2531 萬元。
3. 辦理情形：刻正辦理細設階段，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，分別為殯葬綜合大樓及立體停車場。
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案已於 107 年 3 月 13 日決標，刻正辦理規劃設計階段，已於 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 7,100 萬元。
3. 辦理情形：委託規劃設計及監造技術服務案於 107 年 4 月 3 日決標，6 月 26 日召開規劃階段第 3 次工作小組會議。

(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案已於 107 年 3 月 9 日決標，已於 6 月 4 日進入基本設計階段，7 月 4 日提送基本設計報告書，預計 8 月初基設核定。

(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 9,286 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 4 月 25 日決標，刻正辦理細部設計作業，預計 107 年底前辦理工程發

包，108年12月完工。

(三十二)代辦教育局楊光國民中小學多功能活動中心新建工程

1. 工程內容：工程內容：本案為興建地上2層建築物，總樓地板面積約2752.06平方公尺。
2. 工程總經費：約9,950萬元。
3. 辦理情形：目前辦理工程上網發包階段。

(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：107年6月底上網招標。

(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：約1億900萬元。
3. 辦理情形：107年6月底上網招標。

(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：107年6月21日第二次工程流標，已重新召開檢討會議，俟事務所重新設計後上網招標。

(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6月7日決標，7月11日開工典禮。

(三十七)代辦經發局桃園會展中心新建工程委託專案管理(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:委託專業管理技術服務案約經費 2,697 萬元整,刻正辦理基本規劃期中報告書審查作業,俟核定後 1 個月提送期末報告。

(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:永安漁港及周邊近 30 公頃基地整體環境及交通動線規劃、並以海螺意象為主題之地景藝術,樓地板面積約 3040m<sup>2</sup>。
2. 工程總經費:約 3 億 3,116 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,刻正辦理細設作業,預計 107 年 12 月底辦理工程發包,109 年 6 月完工。

(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:107 年 6 月 21 日辦理第一次工程開標作業,經減價後低於底價宣布決標

## 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 107 年 2 月至 107 年 5 月期間,辦理工程採購 57 件、勞務採購 163 件、財物採購 25 件,共計完成 245 件採購案,預算金額為新臺幣 26,451,812,948 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 107 年 2 月至 107 年 5 月期間，政府採購法諮詢即時服務計完成 1,560 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 107 年 2 月至 107 年 5 月期間辦理採購教育訓練 2 場次，參訓人次達 612 人。

## (四)擴充本府採購資訊系統

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便捷操作等特性，導入電子化流程及各項採購系統整合，以網路線上作業取代傳統紙本作業模式，以提升採購業務管理效能及採購資訊透明度，本府建置桃園市政府採購資訊系統，已於 106 年底上線開放使用。107 年度為將線上化操作擴及本府工程施工查核業務及提供本府同仁於採購程序中有關本府委員遴選及廠商相關履歷查詢之功能，刻正辦理桃園市政府採購資訊系統相關功能之優化及「工程施工查核管理平台」、「評選作業應用系統」之擴充發展。

## (五)工程編碼及價格資料庫擴充與維運計畫

為落實行政院公共工程委員會推廣公共工程標案編碼正確率，本府配合編碼正確率門檻值之規定，已於 105~106 年辦理工程編碼及價格資料庫建置計畫，提供承攬本府及所屬各機關學校委託設計技術服務之廠商於編列工程預算書時，有統一標準可參考，並以編碼資料庫為基礎，進行價格資料庫之建置，提供機關檢視預算編列合理性之參考依據，用以提升設計品質。本年度為強化上一期計畫內容，將持續維護、更新並擴充編碼資料庫及價格資料庫，爰辦理本次計畫。本案目前刻正辦理第 1 期成果報告書審查會，俟審查會通過後將 106 年度工程會編碼正確之項目及 106 年度本府採購案編碼正確項目匯入編碼資料庫系統，以擴充該系統編碼資料庫之工項。

## 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 億刨鋪計畫，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。

#### 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 23 條路段，預計改善長度約 20 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 8)：

(表 8) 107 年度規劃辦理路段

項次	轄區	路段		預計改善 長度(m)
1	桃園區	永安路	三民路-力行路	750
2		龍壽街	中山路-文中路	1,530
3		大興西路段一段◎	中正路-經國路	800
4	龜山區	忠義路二段*	大湖一路-頂湖路	850
5	中壢區	南園二路◎	新生路-中園路	400
6		中園路	151 號-205 號	140
7		中豐路	中豐路-中美路 2 段 環北路	690
8		中豐北路*	啟文路-高鐵南路	450
9		環中東路◎	環中東路 708 巷口 實踐路	300
10	大園區	民生南路*	中正東路-中華路	1,200
11		民生路	中華路-國際路	420
12	蘆竹區	山外路	南山路三段-山外路	2,300
13		中山路	五福六路-六福路	405
14		仁愛路	中山路-油管路一段	540
15		南山路一、二段*	台 4 線-長興路二段	2,850
16	大溪區	中華路*	信義路-康莊路	1,800
17	八德區	東勇街	和平路-忠勇街 60 巷	204
18		興豐路*	興豐路 1691 巷 -榮興路	1,100
19	平鎮區	延平路二段*	育英路-環南路	750
20	觀音區	四維路*	新生路-大觀路二段	350
21	楊梅區	校前路*	秀才路-環東路	700
22	新屋區	三民路*	三民路 255 巷 -中山路	650

23	龍潭區	中正路*	新龍路-北龍路	745
				小計
				19,924

備註：\*申請營建署前瞻計畫核定補助 ◎施工中路段

### (三)纜線地下化

1. 市府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，桃園市電纜地下化比例要從 106 年 41.1%，提升至 109 年 48%，並以 50%為目標。截至 107 年 5 月 31 日止，已移除纜線長度約 327.62 公里，移除桿件 1,138 支，已達 42.54%，另施工中路段預計下地纜線長度約 1105.5 公里，移除桿件 2,811 支，完成後預計可提升本市地下化比率約 6.31%(1,432.6 公里/22,693 公里)，總地下化比率由 41.1%提升至 47.61%。
2. 另為配合行政院防災型電桿及電纜地下化計畫推動，本府於 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，今年蘆竹區預計 10 月將完成拔桿作業，全段預計於 109 年完成電纜地下化。
3. 加速辦理台灣電力股份有限公司新桃供電區營運處辦理「69 仟伏松樹至太利分歧線地下纜線改接工程」執行，本府同意於 107 年 5 月 25 日至 108 年 5 月 24 日接管台 66 線(國 1 平鎮系統至台 66 大溪端終點)路權配合專案工程進度執行，本案工程經費由台電公司全額負擔，俟後續完成纜線佈設並接後，預計 108 年可移除特高壓纜線約 6.57km，移除電塔 70 座，完成後預計可提升本市地下化比率約 0.318%。

### (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 年度擇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辦理示範區清整，並於 107 年 1 月 29 日於中壢區辦理天空纜線清整專案啟動典禮，107 年度已由各區公所提報 3 條路段並依所訂期程進行清整，目前各區公所已陸續辦理天空纜線清整會勘，要求各纜線單位貼標，目標 3 年內完成至少 100 公里專案道路，預估可清除約 186.35 公噸，約 901.5 公里的廢棄纜線，相當於桃捷來回 9 趟之長度，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，期間將於每季召開工作會議，每半年召開年度檢討會議，定期追蹤清整進度。

#### (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合法規之硬體設施外，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。爰本系統於 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之「桃園市政府聘兼委員遴選系統」等，並針對原建置之功能進行改善強化，更符合市府同仁使用之期待，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。

## 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				
單位別	職稱	姓名	電話	傳真
局本部	局長	黃治峯	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	副局長	王旭斌	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	副局長	劉軍希	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	主任秘書	周彥士	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	總工程司	王派傑	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	專門委員	呂銘洋	(03)3322101#6750	(03)3323427
規劃設計科	科長	藍士堯	(03)3322101#6753	(03)3323427
景觀工程科	科長	高必嫻	(03)3322101#6794	(03)3395738
工程用地科	科長	陳慶仁	(03)3322101#6755	(03)3361102
工程施工科	科長	黃全成	(03)3322101#6772	(03)3390350
採購管理科	科長	顏淑芬	(03)3322101#6770	(03)3335772
秘書室	主任	陳世芳	(03)3322101#6758	(03)3326103
人事室	主任	謝慶洲	(03)3322101#6796	(03)3345742
政風室	主任	謝廣霖	(03)3322101#6798	(03)3326101
會計室	主任	林麗玲	(03)3322101#6797	(03)3345742

桃園市政府工務局二級機關主管名單

單位別	職稱	姓名	電話	傳真
新建工程處	處長	陳智仁	(03)3322101#6700	(03)3367339
養護工程處	處長	潘子儀	(03)3396122#100	(03)3398812
新建工程處	總工程司	洪嘉潞	(03)3322101#6700	(03)3367339
養護工程處	總工程司	呂紹霖	(03)3396122#793	(03)3398812