

桃園市議會第1屆第5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 106 年 4 月

目錄

壹、現階段重要工作執行情形	1
一、道路暨附屬設施維護管理	1
二、道路橋梁建設工程	9
三、區段徵收及重劃工程	13
四、公有建築物工程	14
五、公園闢建與景觀改造工作	18
六、採購管理業務	19
七、推動公共工程金品獎及制定施工規範相關法規	21
八、規劃設計業務	23
貳、未來努力方向	26
一、道路及附屬設施維護昇級	26
二、持續推動景觀改造	31
三、善用最有利標決標方式提升工程採購品質	32
參、結語	32
肆、本局主管名單	33

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 5 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、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 105 年 10 月 1 日至 106 年 2 月 28 日止，經統計通報坑洞案件計 12,042 件，4 小時修復率為 88.7%。

(二)計畫性路面更新

1. 道路養護概況

本局維管道路（原縣、鄉道及 15 公尺以上市區道路）總長度約 1,190 公里，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，優先辦理專案性路面更新，以維持各道路一致的服務水準。為持續提昇本市路面品質，目前 102 年至 105 年已辦理改善 511 萬平方公尺，未來將持續辦理道路更新工程，以提供更完善的行車環境。另外本局辦理之專案性路面更新工程，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. 專案性路面更新 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：

105 年度路平專案已完工道路 42 條，合計改善長度約 118.7 公里；改善面積達 171 萬平方公尺。

(表 1) 105 年度專案性路面完成改善路段

項次	行政區	路名	範圍	長度 km	面積 m ²
1	桃園區 八德區	桃鶯路(縣 110)	桃鶯陸橋(含橋下) ~新北交界	2.7	36,281
2	八德區	興豐路(縣 114)	中正路~介壽路	1.5	19,536
3	桃園區	永安路(縣 110)	橋前引道~富國路	1.9	32,735
4	桃園區	國際路(桃 53)	台 1 線(鐵路前)~ 工程科截彎取直處 (2K+215~4K+613)	2.4	35,113
			文中路~台 1 線 (1K+500~2K+160)		10,044
5	桃園區	大興西路三段	國際路~文中路	1.3	37,882
6	大園區	桃 121 線(許厝港 路)(0K~2K+043)	台 15 線~台 61 線	2.0	75,223
7	大園區	中正東路(縣 110)	柏春飯店~110 甲起 點	4.5	193,086
8	大園區	竹圍街(桃 23)(0K+600~1K+5 36.5)	竹圍漁港~台四線	2.0	16,218
9	大園區	桃 30	3K+000~4K+011	1.0	6,795
10	大園區	桃 25 線	土地廟前~沙崙國 小	2.0	14,371
11	大園區	和平西路(桃 43)	中山南路~中壢區 界	4.6	92,172
12	大園區	大觀路	台 15~縣道 113	1.3	16,246
13	大溪區	中華路	信義路~慈康路	1.8	19,192
14	大溪區	康莊路、康莊路三 段	復興路~瑞安路	2.3	10,789

項次	行政區	路名	範圍	長度 km	面積 m ²
		(0K+085~2K+400)			
15	中壢區	龍慈路	中山東路三段~龍岡路三段	1.7	36,701
16	中壢區	月桃路(桃 42)	月眉路~環溪路	1.7	14,778
17	中壢區	仁慈路	中山東路三段~榮民南路	0.8	19,359
18	中壢區	中正路四段	中正路四段 255 巷~高鐵路	1.0	19,800
19	中壢區	普忠路	地下道上來~榮民南路	2.0	34,153
20	中壢區	合定路	吉林北路~桃圳路	0.9	13,297
21	平鎮區	南京路、金陵路 (縣 113 甲)	中豐路~大連街、龍岡路 1 段~金陵路 3 段 266 巷	3.2	34,151
22	平鎮區	南平路(桃 72)	3K+240~5K+712	2.5	55,903
23	新屋區	桃 89-1	桃 89~中山西路	2.0	20,431
24	新屋區	桃 106	桃 110~桃 109	3.6	27,063
25	新屋區	東福路(桃 104)	5K+570~10K+640	5.1	38,904
26	新屋區	中山東路(縣 114)	11K+950~15K+250/ 台 31 線~台 66 線	3.3	66,394
27	楊梅區	楊新路一、二段 大成路(縣 115)	楊新路二段 228 號 ~中山路	2.5	29,883
28	楊梅區	楊新路、楊新北路、環東路	大成路~中山北路	1.7	18,238
29	楊梅區	文化街及瑞溪路 一、二段	桃 73~裕成路 3 巷 口	2.4	39,408
30	楊梅區	環東路及環南路	台 1 線~縣道 115	2.1	34,021
31	龍潭區	民治路	龍源路大平段~民治路口	0.9	15,782

項次	行政區	路名	範圍	長度 km	面積 m ²
32	龍潭區	高揚南路 (桃 67)	中豐路~台 3 乙(龍源路)	2.3	12,857
33	龍潭區	新龍路	中豐路~金龍路	1.0	13,403
34	龜山區	樹人路 (桃 11)	新興街~本路段 9K+000	5.2	46,800
35	蘆竹區	山林路 (縣 108)	南山路~市界(山林路 1、2、3 段)	6.5	136,811
36	蘆竹區	南山北路 (桃 3)	海湖東路~山林路	3.3	71,349
37	蘆竹區	富國路二、三段 (桃 15)	桃園區界~南青路 (改：台 31~南竹路 三段)	2.8	50,531
38	蘆竹區	南崁路(錦中里)	南上路~南山路	0.4	5,089
39	觀音區	信義路-中山路一 二段-環中路 (縣 112)	台 15~環中路	8.3	100,741
40	觀音區	大湖路一段 (桃 97)	中山路二段~中富 路口	5.5	27,684
		金橋路(桃 87)	中山路一段~新屋 鄉界	3.5	13,860
		桃 92	台 61~本路段 5k+000	5	17,306
41	觀音區	新華路 (桃 84)	0K+000~新屋交界	3.2	50,634
42	觀音區	文林路 (桃 37)	台 15~新生路	3.0	32,275
合計				118.7	1,713,288

(三)橋梁維護管理

1. 橋梁安全檢測

本局依交通部頒「公路養護規範」辦理橋梁檢測及巡查作業，委託專業廠商依現場檢測橋梁受損程度，評估可能持續劣化狀況適予修復，工作項目包含橋梁基本資料更新、橋梁目視檢測及安全評估、特別檢測、日常巡查、成果報告撰寫及橋梁教育訓練等；倘執行期間，發現橋梁有即刻維修必要，即請緊急搶修廠商配合儘速修復，以確保民眾通行安全。

本局 105 年度就本市列管 1,098 座橋梁，每季辦理定期巡查，及完成列管橋梁安全檢測，106 年度續依檢測建議改善方式納入年度橋梁維修預約式工程執行改善作業。

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，本案檢測設計監造勞務採購已於 106 年 2 月 7 日議約決標，目前辦理檢測作業，後續依檢測結果辦理規劃設計，預計 106 年 7 月完成工程招標作業。

3. 人行道改善工程

105 年度人行道改善工程優先以位於市中心、使用頻繁及路幅廣之路段辦理改善，目前已完成八德區大忠街、和平路、忠勇街、中壢區西園路、桃園區中平路(縣立游泳池)周邊、蘆竹區南山路二、三段等專案性人行道改善作業，尚在施作中包括中壢區中央西路、中央東路、環中東路、蘆竹區大竹路等人行道工程。

(表 2)105 年度人行道完成改善路段

項次	轄區	路段	改善長度(m)
1	八德區	大忠街	185
2		和平路	450
3		忠勇街(包含忠勇街 60 巷)	865
4	中壢區	西園路	1,342

5	桃園區	縣府路	120
6	桃園區	中平路(縣立游泳池周邊)	550
7	蘆竹區	南山路	2,800
小計			6,312

(表 3)105 年度人行道施工中路段

項次	轄區	路段	預計改善 長度(m)	預計完成日期
1	中壢區	中央東路	510	106 年 4 月
2		中央西路	2,760	106 年 8 月
3		環中東路	600	106 年 4 月
4	蘆竹區	大竹路	2,300	106 年 7 月
小計			6,170	

4. 閒置設施管理評估

本市目前列管人行陸橋 51 座及人行地下道 11 座，因環境變遷及用路人習慣改變造成原有設施使用率降低，且有管養不易及衍生治安等問題，105 年度已完成桃園區春日陸橋、觀音區台 15 線及台 66 線交界陸橋拆除作業，106 年度將辦理龍潭區民治地下道試封閉配套措施設置作業，並進行桃園區南門陸橋存廢評估，預計 106 年 7 月完成評估後辦理後續事宜。

(四)公園設施維護

1. 青埔高鐵特定區公園綠地改造工程

(1) 本工程係針對青埔特定區公 2、公 4、公 10、公 12、公 13 及兒 10 等公園周邊步道無障礙改善(包含破損磚面更新修整、PC 鋪面更新、接縫修整、增設無障礙斜坡道)、設施整修及新增園區導覽牌，使民眾能無礙通行公園並透過新增導覽指引系統，了解公園週遭設施環境。

(2) 本工程 105 年 11 月 10 日開工，於 106 年 3 月 9 日完工，迎接桃園機捷新時代來臨，為本區域注入新契機，展現新風貌，讓地區整體的品質深耕躍進。

2. 經國重劃區公園綠地暨大園濱海自行車道改善工程

(1) 經國重劃區公園綠地改善

為提供經國重劃區公園綠地良好步行環境，避免車輛違規佔用現象，本工程於現有綠地新闢綠帶種植喬灌木，並於適合地點增設親子座椅輔以馬賽克拼貼造型，加強環境生活營造，為公園綠地注入明亮氣息。本工程於 105 年 11 月 14 日開工，已於 106 年 2 月 22 日竣工。

(2) 大園濱海自行車道改道工程

工程包含指示牌面增設、地面指引標線繪製等工項。105 年 11 月 14 日開工，已於 105 年 12 月底完工，提供本市濱海地區遊憩指引功能串連性，建構民眾安心安全自行車騎乘環境，打造本市樂活享受新據點，及不同視角觀賞桃園美麗濱海風光。

(五) 路燈改善工程

1. 觀音區 112 縣道增設路燈工程

觀音區 112 縣道為觀音區通往中壢區的交通要道，路幅為東西雙向皆為 2 車道，路寬約 20 公尺。但此段道路僅於單側設有 LED 路燈，夜間照度略嫌不足。為增加夜間行車安全性，增設 106 盞 LED 路燈，以提升道路照明、強化行車安全性。本案更新工程已於 105 年 11 月 7 日竣工，竣工後已大幅提升夜間照度並強化行車安全性。

2. 春日路路燈改善工程

台 4 線春日路是連結桃園市區、南崁及國道中山高速公路的重要幹道，配合交通部公路總局中壢工務段 104 年底中央分隔島設置工程，從經國路起至民生北路口，一併將原有道路兩側舊式高壓鈉路燈，整合至分隔島上。該工程拆除原本影響周邊店家雙側路燈 133 盞，讓通行空間變大，新設 93 盞節能 LED 路燈，減少共 40 盞的燈桿數量，提升市容整潔。因應節能減碳，全段均改用省電 LED 燈具取代舊式高壓鈉燈具，降低能源消耗。此外，新式路燈燈柱頂的景觀燈柱，會依序多種顏色變換漸層交替，妝點春日路新風貌。本工程已於 105 年底完工，提供市民更安全舒適的行車環境。

3. 桃園航空貨運園區暨客運園區路燈改善

因園區內路燈設施過去遭竊嚴重，未能即時修繕，淪為交通及治安死角。本案於 105 年度編列 3,750 萬元辦理園區路燈修繕工程，目前完成園區主要道路：園科路、園學路、園航路；外圍道路：環區東路、環區南路、環區西路、環區北路；剩餘經費將辦理航科路、環區中路、南區中路等路燈修繕，於 106 年 2 月 20 日統計已完成約 700 盞路燈修復(65%路燈修復率)。

(六)纜線地下化

1. 本府持續積極推動辦理纜線地下化改善市區道路景觀，至 105 年度止共計會勘路段 120 條，預算執行率達 100%，106 年度至 3 月 15 日止計已會勘路段 25 條，總計會勘路段達 145 條，其中 17 條路段已完成拔桿，48 條路段已完成取得變壓器設置同意書等作業程序並由台電公司陸續辦理設計施工，另針對其餘 80 條路段正陸續協調取得變壓器設置同意書。
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付擔該地下化費用，可有效減少風災影響斷電情形，今年預計施作路段(大園區)已設計完成。總計本局於升格後彙整重劃區、道路拓寬、風災嚴重及影響民眾生活等地下化路段長度總長度約 70.8 公里，並可移除纜線長度約 779.1 公里。
3. 纜線地下化未來目標將透過台電公司自行評估地下化路段後，各管線機構配合將纜線遷移至市府建置之寬頻管道內，以提昇電桿拔除後之整體景觀。

(七)成立「桃園市道路挖掘管理暨資訊聯合服務中心」

1. 為落實市府路平政策及整合轄內道路挖掘，本局於 106 年 1 月 16 日正式成立「桃園市道路挖掘管理暨資訊聯合服務中心」(簡稱道管資訊中心)，並配合 106 年 1 月 5 日頒訂之「桃園市道路挖掘管理暨資訊聯合服務中心設要點」，邀集五大管線機構進駐本中心，如台電、中華電信、自來水、中油、欣桃、固網及有線電視擔任中心常駐單位，全年上班日皆需進駐道管資訊中心

進行整合作業。

2. 本中心主要功能有三項：(1) 整合各單位挖掘案件；(2) 道路挖掘施工品質管理；(3) 管線資料更新。另本市於 105 年度挖掘案件數量約 9,100 件，透過挖掘協調整合，避免重複挖掘。此外，透過每日進行挖掘案件整合，縮短如新建房屋埋設五大管線挖掘案件時程。
3. 道管資訊中心未來目標將以重複挖掘整合、施工品質管理、挖損管線處理、管障資訊建立及圖資健全管理等面向進行整合，並提供充分的協調空間、人力及資訊工具，供各管線機構進行即時的溝通及處理，並配合 3D 管線資料庫的建置及修正，逐年改善本市管線屬性資料及資料品質。

二、道路橋梁建設工程

(一) 機場捷運 A15-A16 站橋下道路闢建工程

1. 工程內容：因應機場捷運通車，提升大園站(A15)及橫山站(A16)車站聯外交通便利性，規劃橋下空間新建沿橋墩兩側各 4-5 公尺寬之單向道路，全長約 1,240 公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 3,600 萬元。
3. 辦理情形：工程於 105 年 7 月 26 日開工，已於 105 年 12 月 11 日完工。

(二) 大園長發工業區路口改善工程

1. 工程內容：為改善長發工業區台 15 線出入口處路口轉彎角度過大及出入口處限縮問題。
2. 工程經費：工程經費約 700 萬元。
3. 辦理情形：工程於 105 年 8 月 3 日開工，已於 105 年 12 月 16 日完工。

(三) 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 762 公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 6 億 7,000 萬元。
3. 辦理情形：工程於 104 年 2 月 26 日開工，預計 106 年 9 月完工。

(四) 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：自中山東路三段 230 巷至龍文街，全長約 950 公尺，道路拓寬寬度約 20~30 公尺，就公有地部分分別採單邊及雙邊拓寬。
2. 工程經費：工程總經費約 1 億 656 萬元。
3. 辦理情形：工程於 105 年 10 月 20 日開工，預計 107 年 2 月完工。

(五)桃 49-1(中興路)第三期道路拓寬工程

1. 工程內容：起至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，道路寬度約 30 公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 5 億元。
3. 辦理情形：工程於 105 年 12 月 12 日開工，預計 107 年 3 月完工。

(六)楊梅校前路拓寬工程(配合五楊高架校前路交流道道路拓寬工程)

1. 工程內容：自校前路南出匝道至環東路間路段，全長約 200 公尺，原 2 車道將拓寬為雙向 4 車道。
2. 工程經費：工程總經費約 3,000 萬元。
3. 辦理情形：工程於 105 年 11 月 28 日開工，預計 106 年 6 月 30 日完工。

(七)八德長興路 360 巷水利設施改善工程

1. 工程內容：因道路寬度不足，會車不易，經民眾及當地里長陳情建議道路拓寬，改善總長度約 367 公尺，由 6 公尺拓寬為 10 公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 3,300 萬元。
3. 辦理情形：工程於 105 年 12 月 19 日開工，預計 106 年 9 月完工。

(八)八德區茄苳路旁計畫道路改善工程

1. 工程內容：茄苳路現況寬僅約 3 公尺至 8 公尺，造成茄苳路 79 號連接至中華路口狹窄常形成交通道路壅塞，故將道路拓寬為 8 公尺之計畫道路，以紓緩壅塞情況。
2. 工程經費：工程總經費約 1,200 萬元。
3. 辦理情形：工程於 105 年 11 月 16 日開工，預計 106 年 4 月初完工。

(九)中壢慈惠二街道路拓寬工程

1. 工程內容：自新生路至恩德街，全長約 80 公尺，道路計畫寬度 8 公尺，可增進用路人使用性及舒適性，改善每逢假日時當地交通容易壅塞情況。
2. 工程經費：工程總經費約 600 萬元。

3. 辦理情形：工程於 105 年 12 月 16 日開工，106 年 3 月 16 日舉辦完工典禮。

(十) 小烏來溫泉專區計畫道路興闢工程

1. 工程內容：係屬「變更小烏來風景特定區計畫(第二次通盤檢討)案」劃設道路用地自 4 號道路(停車場東側及南側)至台 7 線，計畫寬度 12 公尺，全長約 380 公尺。

2. 工程經費：工程總經費約 2,500 萬元。

3. 辦理情形：工程預定 106 年 3 月 20 日開工，預計 106 年 9 月完工。

(十一) 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. 工程經費：工程總經費約 1 億 2,000 萬元。

3. 辦理情形：工程於 105 年 11 月 19 日開工，預定 106 年 3 月 31 日完工。

(十二) 中壢龍岡路 2 期 (龍慈路至龍岡路 3 段 37 巷)

1. 工程內容：自龍慈路至龍岡路 3 段 37 巷，全長約 800 公尺，道路寬度約 30 公尺。

2. 工程經費：工程總經費約 2 億元

3. 辦理情形：本案 105 年 10 月 24 日決標，已完成訂約，配合用地徵收作業時程，辦理開工。

(十三) 龍慈路延伸台 66 線道路拓寬工程

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一大溪線，道路橫跨都市計畫區及非都市計畫區，道路全長約 2,450 公尺(都內長度 1,400 公尺，都外 1,050 公尺)，寬度 30 公尺。

2. 工程經費：工程總經費約 4 億 7,500 萬元。

3. 辦理情形：本案已於 106 年 2 月 21 日召開定線說明會，後續將針對民眾意見釐清後續處，同時辦理都內段基本設計中。

(十四) 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 3,300 公尺，道路寬度為 30 公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 6 億 6,000 萬元。
3. 辦理情形：本案非都市計畫範圍定線期末報告書於 105 年 12 月 7 日核定。又因道路範圍內近老街溪等路段涉都市計畫變更，本府都發局已於 106 年 2 月 13 日辦理公開展覽至 3 月 14 日。由營建署執行後續工程施作，目前該署辦理工程設計中。

(十五) 觀音區桃 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二段，全長約 5,800 公尺，道路寬度約 20 公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 4 億 5,000 萬元。
3. 辦理情形：本案目前進行測量定線作業，於 106 年 1 月 10 日辦理定線說明會，本府新建工程處依廠商提送之修正成果核定路線方案中。

(十六) 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、寬 20 公尺。
2. 工程經費：工程經費約 1 億 7,000 萬元。
3. 辦理情形：
 - (1) 第一期：本案都市計畫個案變更招標文件陳核中。
 - (2) 第二、三期：本案非都市計畫路段定線作業於 106 年 3 月 14 日核定期中報告並進入期末階段。

(十七) 平鎮區石門大圳巡防道路改善工程

1. 工程內容：西起福龍路一段，東至台 66 側車道，道路長度約 260 公尺，拓寬寬度兩側各 7.5 公尺。
2. 工程經費：工程經費約 3,400 萬元
3. 辦理情形：本案已於 106 年 3 月 15 日召開基本設計審查會議，目前

洽經濟部水利署北區水資源局取得土地使用同意文件中。

三、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 39.03 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. 工程經費：工程總經費約 9 億 2,000 元。
3. 辦理情形：本案區段徵收作業於 105 年 10 月 19 日本府地政局報經內政部土地徵收委員會審查通過，本府都市發展局於 12 月 22 日召開都審會議結果修正通過。本府新建工程處於 106 年 3 月 9 日核定預算書圖，預計 4 月辦理上網招標作業。

(二)桃園捷運 A20 站區段徵收工程

1. 工程內容：本案配合行政院於 93 年 3 月 9 日核定之「桃園國際機場聯外捷運建設計畫」，計畫面積 53.93 公頃，位於高速公路中壢及內壢交流道附近特定區計畫區東側。
2. 工程經費：工程總經費約 9 億 4,000 元。
3. 辦理情形：本案本府都發局已於 106 年 3 月 16 日辦理都市設計審議審查，俟抵價地報核比例審查通過後，啟動細部設計。

(三)桃園市第 35 期觀音草漯第 1.3.6 分區市地重劃工程

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。
2. 工程經費：第 1 分區市地重劃工程總經費約 10 億 5,800 元，第 3 分區市地重劃工程總經費約 13 億 7,300 元，第 6 分區市地重劃工程總經費約 10 億 6,900 萬元。
3. 辦理情形：專案管理及基本設計勞務採購已於 106 年 2 月 14 日完成期末規劃，預計 5 月 31 日前完成基本設計。

四、公有建築物工程

(一)代辦消防局訓練中心(含訓練塔)新建工程

1. 工程內容：本訓練中心為地下 2 層、地上 4 層 RC 結構物，總樓地板面積約 7,343 平方公尺；訓練塔低塔為地上 4 層及高塔為地上 5 層 RC 造建築物。
2. 工程經費：工程總經費約 1 億 4,347 萬元。
3. 辦理情形：本工程於 105 年 3 月 7 日開工，106 年 3 月 21 日申報竣工。

(二)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 RC+SS 構造建築物，總樓地板面積約 10,901 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 4 億 4,054 萬元。
3. 辦理情形：本工程於 104 年 12 月 21 日開工，預計 106 年 8 月底完工。

(三)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 RC+SS 構造建築物，總樓地板面積約 17,367 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 6 億 303 萬元。
3. 辦理情形：本工程於 104 年 12 月 30 日開工，預計 106 年 12 月底完工。

(四)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 RC 構造建築物，總樓地板面積 25,054 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 8 億 4,000 萬元。
3. 辦理情形：本工程於 104 年 10 月 27 日開工，預計 107 年 1 月初完工。

(五)代辦臺北市 2017 臺北世大運陸軍專科學校排球場改善工程

1. 工程內容：辦理場館空調、燈光、看臺、隔間等體育館賽事空間整修工程，並配合賽後復原作業。
2. 工程經費：工程總經費約 3,847 萬元。
3. 辦理情形：本工程於 105 年 8 月 8 日開工，已於 105 年 11 月 30

日完成第一階段競賽場地設施工程；第二階段於106年7月10日至8月10日進行施作，並於106年9月30前完成場地復舊作業。

(六)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RC構造建築物，總樓地板面積約8,396.82平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約3億5,000萬元。
3. 辦理情形：本工程已於105年9月14日開工，預計107年1月17日完工。

(七)代辦公24公園暨多目標使用地下停車場(含四里集會所)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3層，總樓地板面積18,555.38平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費4億3,317萬元。
3. 辦理情形：本工程已於105年10月17日開工，預計107年5月9日完工。

(八)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RC+SS構造建築物，總樓地板面積約10,850平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約4億5,085萬元。
3. 辦理情形：本工程已於106年3月8日開工，預計107年12月30日完工。

(九)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RC構造建築物，總樓地板面積約1,998平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約6,849萬元。
3. 辦理情形：預計106年4月底開工，107年4月完工。

(十)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RC構造建築物，總樓地板面積9259.49平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約3億2,000萬元。
3. 辦理情形：工程採購上網招標中，106年3月21日開資格標，3月27評選。

(十一)代辦民政局蘆竹中興、上興、新興、中福四里聯合集會所、公托中心、日照中心、圖書分館興建工程

1. 工程內容：本聯合集會所為地下 1 層、地上 4 層 RC 構造建築物，總樓地板面積約 6,169 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 2 億 2,000 萬元。
3. 辦理情形：工程採購上網招標中，預計 106 年 3 月 29 日開標，4 月 12 日評選。

(十二)代辦觀音區公所新坡多功能場館統包工程

1. 工程內容：本案建造建築物地下 1 層，地上 2 層，總樓地板面積約 4,498 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 1 億 7,500 萬元。
3. 辦理情形：統包工程採購上網招標中，預計 106 年 8 月開工。

(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 RC 構造建築物，總樓地板面積約 2,320 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 1 億 3,013 萬元。
3. 辦理情形：工程採購上網招標中，預計 106 年 6 月開工。

(十四)代辦經發局中壠第一市場新建工程

1. 工程內容：本案建造建築物地下 4 層，地上 6 層，總樓地板面積約 14,936 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 5 億 2,800 萬元。
3. 辦理情形：工程採購招標程序進行中，已於 106 年 3 月 21 日上網公告，預計 4 月 20 日開資格標。

(十五)代辦體育局蘆竹國民運動中心新建工程

1. 工程內容：本運動中心為興建規模地下 2 層、地上 4 層建築物，總樓地板面積約 12,900.58 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 5 億元。
3. 辦理情形：預計 106 年 4 月中旬工程採購招標上網。

(十六)代辦中壠地政事務所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. 工程經費：工程總經費約 3 億 5,000 萬元。

3. 辦理情形：預計 106 年 4 月中旬工程採購招標上網。

(十七)代辦經發局桃園市東門市場新建工程

1. 工程內容：本案建造建築物地下 3 層，地上 5 層，總樓地板面積約 19,656 平方公尺。

2. 工程經費：工程總經費約 6 億 9,478 萬元。

3. 辦理情形：本府經發局於 106 年 3 月 9 日核定預算書圖，預計 106 年 4 月與本府新建工程處簽訂代辦協議書，預計 106 年 5 月初工程採購招標上網。

(十八)代辦教育局桃園市立新屋國民中學改制新屋高中新建校舍及游泳池工程

1. 工程內容：本案建造建築物 2 棟，綜合教學大樓為地下一層，地上 6 層，總樓地板面積約 9,888.66 平方公尺；多功能活動中心為地下 1 層，地上 4 層，總樓地板面積約 8,893 平方公尺。

2. 工程經費：工程總經費約 5 億 4,600 萬元

3. 辦理情形：規劃設計進行中，預計 106 年 7 月工程採購上網招標。

(十九)代辦文化局桃園市立圖書館新建總館工程

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 35,000-40,000 平方公尺。

2. 工程經費：工程總經費約 23 億元。

3. 辦理情形：委託設計監造競圖案招標中，3 月 21 日開標，預計 106 年 4 月 11 日至 4 月 12 日辦理評選，預計 109 年完工。

(二十)代辦文化局桃園市立美術館新建工程

1. 工程內容：本案預計興建 2 棟，地下 1 層及地上 3 層建築物，總樓地板面積約 27,074-33,930 平方公尺。

2. 工程經費：工程總經費約 24 億元。

3. 辦理情形：專案管理已於 106 年 3 月 7 日決標，預計 106 年 12 月辦理設計競圖及監造案發包、107 年 12 月工程發包，110 年 12 月竣工。

(二十一)代辦體育局八德國民運動中心新建工程

1. 工程內容：本案預計建造地下 2 層，地上 5 層建築物，總樓地板

面積約 15256.11 平方公尺。

2. 工程經費：工程總經費約 5 億 4,517 萬元。
3. 辦理情形：合併北區青少年活動中心新建工程專案管理上網招標中，預計 106 年 3 月 28 日開資格標，4 月 10 日評選。

(二十二)代辦社會局北區青少年活動中心新建工程

1. 工程內容：本案預計建造 3 棟，地下 2 層，地上 3 層建築物，總樓地板面積 26,417.11 平方公尺。
2. 工程經費：工程總經費約 8 億 5,500 萬元
3. 辦理情形：合併八德國民運動中心新建工程專案管理上網招標中，預計 106 年 3 月 28 日開資格標，4 月 10 日評選。

五、公園闢建與景觀改造工作

(一)平鎮區義民公園擴建工程

本工程已分為兩期工程，由本局規劃設計並交由本市平鎮區公所辦理後續工程採購；第一期為整地工程，總工程預算為 1,300 萬餘元，已於 106 年 2 月開工，預計於 7 月完工；第二期為公園主體闢建工程，刻正辦理細部設計中，預計 6 月設計完成，俟設計完成後，將委由本市平鎮區公所續辦理執行第二期工程。

本案第二期工程預算約 9,000 萬元整，於設計階段時即將基地週遭道路路幅不足及缺乏停車空間問題一併納入考量，未來亦將退縮公園鄰路側土地施作人行步道及臨時停車格，以舒緩當地車流量大及易塞車之交通問題；本案公園內主要設施為停車場、天幕球場、多功能活動草坪、槌球場、YouBike 租賃系統以及健全之環公園步道，未來本府客家事務局更將於本公園基地內營造乙未戰爭紀念意象，賦予本公園更多人文景觀。

(二)八德區高城里集會所及兒 32 公園擴建工程

八德區兒 32 土地於 104 年容積移轉取得土地，本局於 105 年 7 月辦理公園擴建規劃設計，另因當地缺乏集會所，故於部分公園基地內規劃新建里民集會所，讓土地使用效率更高。已於 105 年 9 月 9 日辦理地方說明會，105 年 11 月底完成整體規劃暨基本設計，並與地方召開多次工作會議確認使用需求，刻正辦理細部設計作業，預

計 106 年 8 月前完成工程發包，107 年 7 月前工程施作完成。

(三)桃園區兒 20 公園新闢工程

桃園區兒 20 公園位於桃園區新埔八街，於 104 年底以容積移轉方式取得土地，目前已設計完成，將於公園內施作體建與兒童遊樂設施、步道以及植栽綠美化，完工後將提供週遭鄰里住戶一精巧之口袋花園公園，預計於 106 年 8 月完工。

(四)五酒桶山生態公園建設計畫

本局刻正辦理五酒桶山公園委託規劃設計工作，已於 106 年 2 月完成地形測量及整體規劃期初報告，預計 106 年 10 月前完成規劃設計及辦理工程發包，並於 107 年 10 月完工；另用地取得部分刻正由蘆竹區公所配合工程進度辦理中。

(五)橫山書法公園建設工程

本年度將賡續辦理大園 5-8 號埤塘暨公一公園週邊景觀改造工程，工程將分為兩期：第一期辦理既有公園景觀改造，已於 106 年 1 月 9 日工程開工，預計 106 年 9 月 6 日完工；第二期辦理台灣橫山書法藝術館興建工程，並已於 106 年 2 月 9 日上網招標，惟經兩次招標並無廠商投標，恐與一例一休及鋼價等原物料近期漲幅較大因素影響，故刻正檢討預算及調整圖面，預計 106 年 4 月 2 日前重新上網招標作業。本計畫將提高埤塘與週邊地區的連結、發展埤塘水域環境的魅力、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。

(六)既有景觀改造計畫

本年度除賡續推動 105 年度景觀改造設計之工程，包含八德區 2-1 埤塘、桃園區 2-5 埤塘、桃園區兒 2 公園、龜山區兒 2 公園等，預訂於 106 年陸續完工，另刻正辦理 106 年度景觀改規劃設計，期以符合地方需求之原則下，預定辦理景觀改造約 6 處(八德思源公園、平鎮民俗文化公園、中壢普忠公園建置薄膜雨遮、八德大發段景觀綠美化、楊梅公九公園開闢、大溪埔頂公園景觀改善)。

六、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 萬元以上開標業務得洽本局代辦，統計 105 年 10 月至 106 年 2 月期間，辦理工程採購 160 件、勞務採購 300 件、財物採購 54 件，共計完成 514 件採購案。

(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 105 年 10 月至 106 年 2 月期間，政府採購法諮詢即時服務計完成 1,745 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 105 年 10 月至 106 年 2 月期間辦理採購教育訓練 3 場次，參訓人次達 582 人，另委託辦理「採購專業人員訓練專班(基礎班)」，參訓人次計 80 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，並聯結行政院公共工程委員會政府電子採購網之公告機制，本局規劃建置桃園市政府採購資訊系統，已於 105 年 7 月 25 日完成發包，工期 270 日曆天。本案已完成系統雛型確認，並於 106 年 3 月 6 日召開期中審查會議，預定於 106 年 7 月完成系統建置。

(五) 建置本局工程編碼及價格資料庫

行政院公共工程委員會於 105 年起實行工項編碼正確率之門檻值，請各機關提升預算金額 1000 萬元以上工程之編碼正確率達 40%，綱要編碼正確率達 70%。為配合編碼正確率門檻值之規定，並提供承攬本局及所屬機關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，故辦理本案資料庫之建置採購，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。本案已於 105 年 8 月 31 日完成發包，工期 270 日曆天，並於 106 年 3 月 8 日召

開第 1、2 期工作成果審查會議，預定 106 年 7 月完成資料庫建置。

(六) 訂定「桃園市政府委託技術服務履約績效管理作業要點」

為建立委託技術服務廠商的履約績效資料，以供機關辦理採購招標時擇定最佳決標對象，本府於 105 年 12 月 27 日頒定「桃園市政府委託技術服務履約績效管理作業要點」，本府工務局、水務局、交通局、都市發展局、新建工程處、養護工程處、住宅發展處及本府所屬各區公所為適用機關。由於委託技術服務採購多採用限制性招標公開評選方式擇定廠商，因此廠商過去的履約績效正可作為評選時的評分項目之一，將廠商履約績效轉換成為廠商間之競爭力，讓原履約績效較佳的廠商，能有較高機會成為優勝廠商，為桃園市各機關服務。

七、推動公共工程金品獎及制定施工規範相關法規

(一) 推動公共工程金品獎

為提升公共工程品質，並配合中央推動工程採購最有利標政策，本府於今(106)年度開辦「桃園市政府公共工程金品獎」，透過評選與公開表揚機制，促進廠商良性競爭，以提升公共工程品質。依本府 105 年 8 月 10 日訂頒之作業要點，將參選案件分為四類：「土木工程」、「水利工程」、「建築工程」及「設施工程」，並依採購規模分為三級：「巨額以上(第一級)」、「查核金額以上(第二級)」、「公告金額以上(第三級)」，並自今年 1 月至 2 月受理推薦，共計 24 件工程參選。

(二) 制定施工規範

為整合桃園道路、景觀及建築公共工程施工準則，本局依行政院公共工程委員會訂頒「公共工程施工綱要規範實施要點」之施工綱要，參酌中央與其他直轄市工程單位之施工規範，逐步修訂為適用桃園公共工程之規範版本。本次制定分為「道路工程」與「建築工程」二大類，其中，「道路工程」施工規範計 150 章，已於 106 年 1 月修訂完竣，並公布於工務局網站，「首頁/業務資訊/施工規範(道路工程)」

(<http://pwb.tycg.gov.tw/home.jsp?id=294&parentpath=0,120>)，由需用單位自行下載參用。

(三) 整備相關法規與作業要點

1. 訂定「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知(106.01.01)」

為加強公共工程職業安全衛生，防止職業災害，本府於105年12月9日發布本須知，並自106年1月1日生效，透過契約，分別規範施工各階段權責，建立工地環境之安全衛生管理制度。

2. 訂定「桃園市政府工務局及所屬機關道路工程二、三級抽樣送試作業程序(105.11.16)」及「桃園市政府及所屬機關道路鋪面鑽心取樣作業要點(106.01.26)」

為避免廠商與實驗機構聯合，致道路工程材料試驗報告不實之弊端，爰訂定本精進送試作業程序，以盲樣編碼方式將瀝青試樣送實驗機構檢驗，確保檢驗報告正確率及材料品質。此外，配合前開盲樣程序，就道路施工完成後厚度鑽心試體之取樣，訂定隨機取樣作業要點，使道路工程品質查驗時之取樣作業標準化。

3. 訂定「桃園市政府工務局及所屬機關公共工程營建剩餘土石方處理要點(105.11.24)」

為落實控管公共工程營建剩餘土石方之流向，配合「桃園市營建剩餘土石方管理自治條例」訂定本規定，除明確規範公共工程土方處理計畫程序及相關罰則外，也特別要求未來所有運土車輛，均需裝載GPS設備並即時追蹤流向，有效避免土方處理弊端。

4. 訂定「桃園市管線挖掘施工管理人員暨道管中心駐點人員認證計畫(105.11.07)」

5. 為提升本市道路品質，本府已於106年1月16日成立「道路挖掘管理暨資訊聯合服務中心」，負責協調台電、自來水、天然氣、電信公司、有線電視業者等各管線單位，並統籌道路挖掘及管線養護工作；配合該中心之成立訂定本認證計畫，以提升管線挖掘人員專業知識，並透過施工許可記點規定，確保施工品質及加強施工自主管理。未來管線單位於本市市區道路申請挖掘許可時，均須檢附有效認證文件，本局

始受理申請，且施工現場管理人員須配戴證件，以供查證。

(四)辦理管線挖掘施工管理人員認證教育訓練

為提升管線挖掘施工品質及加強施工自主管理，依「桃園市管線挖掘施工管理人員暨道管中心駐點人員認證計畫」委外辦理「管線挖掘施工管理人員認證訓練班」，該班於106年2月17日開辦第一期課程，後續將以每月2期速度培訓相關人員，以提升施工及管理人員應有專業知識，與標準化施工管理作業程序，並落實施工許可記點規定。

八、規劃設計業務

(一) 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，計畫總經費約2,000萬元。

2. 辦理情形

本計畫勞務採購已於105年12月8日決標，已排定優先規劃捷運綠線、臺鐵地下化等工程之共同管道，並於106年3月起召集管線單位，提供既有及未來管線需求資料，以納入全市共同管道管網規劃，預定106年6月初進行期初報告審查。

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。

表 1 本市各區公所回覆建議路段

區公所(里名)	建議路段 (範圍)	
八德區	介壽路	
中壢區	新生路及延伸大同路(環北路口至中正路口)+中平路商圈	
楊梅區	提報大成路(自省道至楊梅火車站)路段	
桃園區	東埔里	中正路 (中正一街 - 信光路)
	萬壽里	萬壽路三段 (43 號 - 181 之 4 號)
	南華里	南華街、中華路 (中山路 - 三民路三段)
	文明里	復興路
		民族路
		中華路
		南華路
自強里	經國路、南平路 (南平路 - 新埔七街)	
長美里	民權路 (博愛路 - 中山路)	
平鎮區	南勢里	中豐路南勢 2 段(313 巷 18 弄全段)
		中豐路南勢 2 段(313 巷 16-1 號)
	湧豐里	南豐路(16 號 ~ 28 之 3 號)

3. 預期成果

考量建議施作路段皆於 106 年度進行規劃施作有其難度，後續將依道路人行空間需求量及騎樓整平效益等指標進行客觀評估排序，並訪查當地民眾意願，待規劃路段設計完成後，將移交由本府養護工程處進行施工，預定 106 年 9 月可完成規劃設計工作，106 年 10 月起辦理工程發包及施工(歷年完成路段詳圖 2、3)，未來將以當年規劃、次年施工方式滾動辦理。未及納入路段，後續將積極爭取中央補助規劃施作。



圖 2 已完成路段實景－桃園區中正路 177 號路段



圖 3 已完成路段實景－桃園區中正路 79 號路段

貳、未來努力方向

一、道路及附屬設施維護昇級

(一) 106 年度專案性路面改善

本局 106 年度專案性路面改善工程經費約 8 億元，改善 53 條道路長度合計約 97 公里，面積約為 128 萬平方公尺。

(表 4) 106 年度專案性路面改善路段

項次	行政區	路名	範圍	長度 km	面積 m ²
1	桃園區	龍安街	中山路至文中路	0.9	10,800
2	桃園區	民族路橋	民族路橋	0.4	1,600
3	桃園區	大興西路	永安路至經國路	2.5	20,000
4	桃園區	經國路	慈文路至莊敬路口	2.2	44,000
5	桃園區	莊敬路	經國路至富國路	1.9	30,400
6	桃園區	延平路	桃園火車後站出入口至樹仁三街	1.6	6,400
7	桃園區	文中路	正光街至國豐十街	2.1	16,800
8	龜山區	文化一路	振興路至新北市交界	1.9	45,840
9	龜山區	復興一路	文化一路至忠義路二段	0.9	27,000
10	龜山區	新興街	忠義路至大湖一路	1.9	38,600
11	龜山區	中興路	山鶯路至大同路	1.7	23,800
12	龜山區	振興路	華亞三路至文化一路口 (中央護欄要油漆)	1.0	19,000
13	八德區	福國北街	永福西街至廣福路	0.5	6,000
14	八德區	公園路	大明街至永福西街	0.7	7,800
15	八德區	東勇一路	忠勇街至東勇北路	0.3	31,210
16	八德區	東勇二路	忠勇街至東勇北路	0.3	4,080
17	八德區	大明街	桃德路至介壽路	0.6	7,560
18	八德區	力行街	玉山街至介壽路一段	0.7	7,800

19	大溪區	埔仁路	仁德北街~埔頂一街 88 巷	1.8	19,800
20	大溪區	三元一街	員林二路至瑞安路一段	2.0	23,520
21	大溪區	桃 54	介壽路二段至大鶯路	2.0	24,000
22	大溪區	公園路	長興街二段至埔頂路	0.6	7,700
23	大溪區	仁和二街	隆德街至員林路一段(省道)	0.6	5,400
24	平鎮區	福龍路一段	福龍路二段(龍潭縣界)至金陵路五段	2.5	25,000
25	中壢區	環中東路二段	龍岡路至普忠路	2.3	34,500
26	中壢區	聖德路	台 31 至大園	3.3	26,400
27	中壢區	中園路	大江至吉林路	3.3	66,000
28	中壢區	榮民南路	永福路~中山東路三段	2.7	40,000
29	中壢區	民權路	環西路至中豐北路	2.8	27,800
30	觀音區	桃 87	里程接續至終點桃 89	2.4	24,000
31	觀音區	桃 31	2k+700~4k+100	1.4	16,800
32	觀音區	桃 94	0k+000~2k+800 大潭工業區 交界至仁愛路口	3.2	25,600
33	觀音區	桃 39	0k+000~2k+450(玉林路(桃 32)至中山路一段(112 縣 道))	2.5	12,250
34	觀音區	桃 89(仁愛路)	0k+000~2k+350(信義路(112 縣道)至台 66)	2.4	23,500
35	大園區	桃 31	0k+000~2k+700	2.7	32,400
36	大園區	華興路(桃 45 線)	(和平西路口)起點至中壢區 交界(民西七路)	3.7	44,400
37	大園區	平安路(市區 道路)	縣道 110 中正東路至縣道 113 中華路	1.4	16,800
38	大園區	五青路(桃 42 線)	領航南路四段至大新路	2.6	31,200

39	大園區	中興路	(中正東路三段)縣道 110 甲 至領航南路四段	0.6	9,000
40	蘆竹區	新興路(桃 50)	大竹路至龍安街	1.7	18,270
41	蘆竹區	海湖東路(桃 1)	海山路至南山北路	1.6	16,116
42	蘆竹區	六福路(桃 2)	南山路至長興路	1.5	18,000
43	楊梅區	秀才路	中山路(台 1 線)~市界	3.3	45,900
44	楊梅區	幼獅路三段 (桃 80)	高上路~梅高路	2.3	27,600
45	楊梅區	新農街二段	楊新北路~梅獅路一段	1.9	22,800
46	楊梅區	梅獅路一段	台 1 線~桃 72	1.6	32,000
47	新屋區	中華路(115 縣 道)	5K+500~7K+800(縣道 114)	2.3	27,600
48	新屋區	保安路二段 (桃 91 線)	(觀新橋)0K+000~1K+250(東 興路二段)	1.3	8,750
49	新屋區	十五間(桃 110 線)	0K+000~1K+450	1.5	14,500
50	新屋區	永慶路(桃 96 線)	(省道台 15)2K+860~4K+350(桃 91)	1.5	11,120
51	新屋區	桃 93	0K+000~6K+000	6.0	109,800
52	龍潭區	大昌路一段	中正路至北龍路	0.7	14,620
53	龍潭區	高原路	中原路三段至台 3 線	1.7	25,500
總計				97.8	1,277,336

(二)友善人行環境改善措施

1. 桃園市人行步道總面積約 171.4 萬平方公尺，其中破損較為嚴重需辦理專案改善者約占 15%，面積約 25.2 萬平方公尺。目前已完成約 2.3 萬平方公尺改善，未來市府將在 106~111 年，預計六年間將投入 15.6 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；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。

2. 本局為建構本市人行道之無障礙環境，於 106 年已辦理人行道年度修繕工程開口契約，並於 106 年 2 月 24 日開工，目前正辦理巡查及零星修繕作業，並針對世大運周邊人行道以及考評預計辦理路段。另規劃 13 條辦理專案性人行道改善工程，現正辦理規劃評估、設計派工作業，將於 4 月份陸續進場施作(如表 5)。

(表 5) 106 年度人行道專案施工路段

項次	轄區	路段	項次	轄區	路段
1	大園區	民生南路	8	中壢區	復興路
2		中央路	9		民族路二段
3	桃園區	永安路	10	楊梅區	梅獅路
4		經國路	11	平鎮區	龍德、龍福路
5		大興西路 2 段	12	蘆竹區	長興路二段
6		莊敬路	13	大溪區	中華路
7		大有路			

(三)桃園航空貨運園區暨客運園區公共設施維護

106 年度由交通部初步同意補助大園客運園區修繕經費 8,750 萬元，規劃以 5,750 萬元將辦理其餘路燈修復，預計於 106 年 4 月底前完成工程發包；另 3,000 萬元用於改善園區內人行道，目前正辦理工程招標事宜，預計 106 年 4 月進場施工。

(四)全市全面換裝 LED 路燈計畫

1. 桃園市統計約 16 萬盞路燈，其中扣除「水銀路燈落日計畫」更換 2 萬 1,366 盞 LED 路燈，以及既有 LED 燈 2 萬 217 盞，尚餘 12 萬 735 盞高壓鈉燈將於 107 年度起全數更換為 LED 路燈。預計於今年 6 月招標委外辦理路燈換裝專案管理規劃工作，並於 106 年度完成工程發包，107 年度年底工程完工，後續 108~113 年為期 6 年保固期間，由得標廠商辦理本市路燈維護，以提升本市路燈服務品質。

2. 本市路燈故障不亮之眾多因素中，地下供電迴路纜線劣化佔極高比例，本案業已委外辦理標案規劃，預計於 106 年 5 月完成全市路燈供電迴路纜線檢測工作發包，106 年度年底前完成檢測工作，並依纜線檢測結果，於 107~109 年編列預算逐年辦理纜線更新作業。

(五)橋梁檢測系統

本局辦理橋梁檢測及巡查作業，原採用第一代臺灣地區橋梁管理資訊系統，今年度交通部運輸研究所推出第二代臺灣地區橋梁管理資訊系統，能以 3D 模式形成該橋梁樣貌及顯示損傷位置，使本局更能有效管理橋梁檢測及修繕作業，106 年度將配合系統建置及更新基本資料，全面改以第二代臺灣地區橋梁管理資訊系統檢測。

(六)纜線地下化

纜線地下化未來目標將透過台電公司自行評估地下化路段後，各管線機構配合將纜線遷移至市府建置之寬頻管道內，以達成台電電桿拔除後之整體景觀提升。本局將於 106 年下半年度陸續於中壢區環中東路、中壢區第一市場、桃園區國際路二段、中壢區文化路、蘆竹區仁愛路、八德區和平路 276 巷等完成地下化路段進行拔桿作業，並針對已完成變壓器位置協調路段如蘆竹區大竹路、龍潭區龍平路、桃園區莊敬路二段、大溪區埔仁路、八德區東勇街等路段進行規劃設計作業。

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，105 年度推動橫山書法公園(大園區 5-8 號)、觀音區 8-15 號、觀音區 10-8

號、新屋區 12-1-2 號、新屋區 12-14 號、桃園區 2-5 號及八德區 2-1 號埤塘景觀改造工作，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)公園綠地相關法令修訂

本市公園管理因應升格改制業務分工及改制前各區公所管理公園之標準不一，改制後亟需統一重新訂定，「桃園市公園管理自治條例」已於 105 年 9 月 21 日公布施行，其他相關子法亦已陸續發布，期能統一本市公園管理標準。

三、善用最有利標決標方式提升工程採購品質

行政院公共工程委員會於 105 年 9 月 23 日訂頒「機關巨額工程採購採最有利標決標作業要點」，為遴選有履約能力之優質廠商參與桃園重大建設，有效提升公共工程品質及進度，將配合推動巨額工程採購採最有利標決標為原則，評選有履約能力廠商，並試行評選委員名單事先於招標文件公告，透明公開杜絕黑箱作業、委員名單外洩等不必要爭議。

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	楊鐘時
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	蔡雅芳
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
新建工程處副處長	曾清祥
養護工程處副處長	王派傑