

桃園市議會第 1 屆第 4 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 105 年 9 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	7
三、	區段徵收及重劃工程	10
四、	公有建築物工程	11
五、	公園闢建與景觀改造工作	14
六、	公有建物老屋健檢	17
七、	採購業務暨工程品質管理	18
貳、	未來努力方向	19
一、	建構健全公共工程環境	19
二、	道路及附屬設施維護升級	19
三、	持續推動景觀改造與公有建物健檢	20
參、	結語	21
肆、	本局主管名單	22

邱議長、李副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第 1 屆第 4 次定期大會開議，謹就本局近來工作概況，茲以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) 道路挖掘管理業務

本局辦理原縣道、鄉道及 15 公尺以上市區道路挖掘許可業務。105 年 4 月 1 日至 105 年 7 月 31 日止已受理 2,131 案，其中協調整合建案道路挖掘申請 30 案，核准挖掘總面積為 32,448 平方公尺。

(二) 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 小時內完成臨時性填補，以提昇道路服務水準。在有限的經費下，部分道路發生坑洞或損壞時，採取區塊修復之權宜方式使道路通行平順。105 年 4 月至 105 年 7 月底止，全市道路坑洞修補總案件數為 1 萬 7,077 件，其中 4 小時內完成修復案件數為 1 萬 6,167 件，4 小時內完成修復率為 95%。

(三) 專案性路面改善工程

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 1,175 公里，1,717 萬平方公尺，道路維護除日常例行性坑洞巡補及區塊修復，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，優先辦理計畫性路面更新，以維持各道路一致的服務水準。

為持續提昇本市路面品質，本局已提出「桃園市道路維護計畫」。規劃 10 年內(102 年~111 年)以 100 億費用，改善所有轄管市區道路面積約 378.5 萬平方公尺；70%之縣鄉道道路面積約 936.5 萬平方公尺，合計辦理 1,315 萬平方公尺之專案性路面改善工程。目前 102 年至 105 年已辦理改善 511 萬平方公尺，未來 6 年將續辦 804

萬平方公尺之道路更新工程，以提供更完善的人行環境。

本局辦理之專案性路面改善工程，將經由 4 階段之工序達到改善路面品質之目標。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。

2. 路平辦理情形(詳表 1)

(1) 本局 105 年度專案性路面改善工程經費約新臺幣 9.3 億元，改善 38 條道路長度約 102.2 公里；面積為 130 萬 5,665 平方公尺。

(2) 目前已完工道路 15 條，所餘 23 條將依計畫於 105 年 12 月底前陸續完工。

表 1 105 年度專案性路面改善工程統計

項次	行政區	路名	長度(Km)	面積(m ²)	備註
1	觀音區	信義路-中山路一二段-環中路(縣112)	8.3	166,000	105/07/07 竣工
2	桃園區 八德區	桃鶯路(縣110)	2.7	31,800	105/05/05 竣工
3	楊梅區	楊新路一、二段 大成路(縣115)	2.5	24,700	105/04/26 竣工
4	蘆竹區	山林路(縣108)	6.5	78,000	105/07/18 竣工
5	龜山區	樹人路(桃11)	5.2	46,800	105/07/06 竣工
6	大溪區	中華路	1.8	27,000	
7	平鎮區	金陵路(縣113甲)	3.2	47,250	105/07/15 竣工
8	龍潭區	民治路	0.9	13,065	
9	龍潭區	高揚南路(桃67)	2.3	18,400	
10	龍潭區	新龍路	1.0	15,000	
11	中壢區	龍慈路	1.7	51,720	105/07/25 竣工
12	中壢區	月桃路(桃42)	1.7	17,340	
13	新屋區	桃89-1	2.0	16,240	105/06/18 竣工
14	八德區	興豐路(縣114)	1.5	15,000	

項次	行政區	路名	長度 (Km)	面積(m ²)	備註
15	觀音區	大湖路一段 (桃 97)	6.7	70,200	
16	蘆竹區	南山北路 (桃 3)	3.3	26,400	105/07/06 竣工
17	楊梅區	楊新路、楊新北路、環東路	1.7	25,500	105/07/14 竣工
18	大園區	許厝港路(桃 121)	2.0	36,000	
19	大園區	中正東路(縣 110)	4.5	81,000	
20	桃園區	成功路	1.3	19,500	
21	桃園區	永安路(縣 110)	1.4	25,650	
22	大溪區	康莊路	2.3	34,500	
23	大園區	竹圍街(桃 23)	2.0	24,000	105/7/20 竣工
24	觀音區	新華路 (桃 84)	3.2	22,400	
25	蘆竹區	富國路一、二段 (桃 15)	0.7	10,500	
26	大園區	桃 30	1.0	15,000	
27	大園區	桃 25	2.0	24,000	
28	桃園區	國際路(桃 53)	3.1	55,800	
29	中壢區	中山東路 (縣 114)	2.0	20,000	
30	觀音區	文林路 (桃 37)	7.7	25,850	
31	大園區	和平西路 (桃 43)	4.6	46,100	
32	桃園區	大興西路三段	1.3	32,500	
33	中壢區	仁慈路	0.8	24,150	
34	楊梅區	文化街及瑞溪路一、二段	2.4	42,300	
35	新屋區	桃 106	3.6	32,400	
36	蘆竹區	龍安街 2 段	2.2	17,600	
37	蘆竹區	南崁路(錦中里)	0.4	6,000	
38	中壢區	中正路四段	1.0	20,000	
總計			102.2	1,305,665	

(四) 橋梁設施管理

1. 橋梁橋梁巡查及檢測

本局以一季為頻率委託專業廠商辦理橋梁巡查，並依現場檢測橋梁受損程度，評估可能持續劣化狀況並立即適予修復。工作項目包含橋梁更新基本資料、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，發現橋梁有即刻危險前

兆，即請緊急搶修廠商配合儘速修復，提高行人及行車之交通安全。本市橋梁共 1,101 座；包含鄉道橋梁 315 座、縣道 128 座、市區道路橋梁 658 座。104 年度已完成所有鄉道橋梁檢測；市區道路橋梁和縣道橋梁目前正檢測中，分別將於 105 年 9 月及 12 月完成。針對檢測結果，本府亦已發包開口合約依嚴重情形排序後辦理改善。迄至 7 月本市橋梁已改善 20%，其餘缺失將陸續派工改善。

2. 閒置橋涵管理評估作業

本市人行天橋及人行地下道，共計 65 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，經交通局評估結果，其中計有 14 座屬閒置設施。本局就此 14 座閒置人行天橋地下道邀集專家及地方現場勘查並提本府道路交通安全督導會報討論後，暫定 11 座保留，3 座（2 座天橋 1 座地下道）將辦理廢除，包括桃園區春日陸橋、觀音區台 15 線與台 66 線交界陸橋及龍潭區民治地下道，工程案已於 8 月底完成發包，整體工作於年底前全數完成。

3. 竹圍彩虹橋改善工程

彩虹橋位於大園的竹圍漁港，於 92 年完工，橋梁採用紐爾遜鋼拱橋，長度 180 公尺，含兩線車道、景觀人行步道，因沿海風大，加上鹽害情況嚴重，逐漸出現鏽蝕情形。目前改善施作項目包括：(a)主橋、引橋、引道：表面除鏽及塗裝(b)更換螺栓約 7,482 顆(c)主橋吊索脫落套管修復改善共 5 條(d)加設主橋照明音響系統(e)避雷針重新架設(f)引橋排水系統改善(g)彩虹橋改善工程經費：3,920 萬元(農業局預算委託本局養護工程處辦理發包)；104 年 9 月 13 日開工；並於 105 年 5 月 31 日完工。本案改善工程除橋體結構修繕外，另增設照明音響系統，入夜後有各式燈光投射到橋梁拱圈及交叉傾斜吊索，夜間投影照射於南崁溪中；並且同時撥放搭配燈光之音樂，因音樂、燈光完全同步，讓觀光客重新感受彩虹橋改善後之情調。

(五)人行道品質躍昇計畫

105 年度本局正積極推動本市人行道品質提昇，目前優先以位於市中心、使用頻繁、路幅廣之路段辦理改善，本計畫編列預算 1 億元，其中 4,000 萬元用於例行性巡查修繕，目前正進行中壢區西園路、中央

西路、中央東路及八德區五三工兵群、大成國中等人行道零星損壞改善作業。

另已選定專案改善人行道路段計有蘆竹區南山路二、三段、蘆竹區大竹路、桃園區中平路(縣立游泳池)周邊、桃園區慈文國中等人行道拓寬及中壢區環中東路等預計年底前完工。

(六)電纜地下化(詳表 2)

本府自 104 年起持續推動積極辦理纜線地下化改善市區道路景觀，至 105 年 7 月 31 日止累計已完成 81 條路段電纜下地會勘，其中 24 條路段已完成取得變壓器設置同意書等作業程序(表 2)，其餘 57 條路段仍持續協調取得同意書，預計 106 年底可完成前述 24 條道路電纜下地，可拔除約 561 根電桿，約 14.8 公里。

表 2 104、105 年度電纜下地情形統計表

項次	行政區	路段	下地長度(m)	移除電桿 (桿)
1	八德區	崁頂路	3,013	144
2	桃園區	國際路二段 (大興西路三段至永安路)	2,759	50
3	中壢區	環中東路 (永福路至龍岡路二段)	3,200	114
4	中壢區	大同路	139	7
5	桃園區	大興西路二段 69 巷	120	11
6	中壢區	金山三街、寶慶街	185	11
7	蘆竹區	忠孝東路 (中正路至新南路 1 段口)	71	6
8	中壢區	普義路 204 巷 26 號	85	5
9	桃園區	大德二街	65	5
10	桃園區	中山北路 (縣府路至勇一街)	220	3
11	蘆竹區	中興四街 (中興四街至大竹一街)	108	5
12	桃園區	貴陽街廈門街	600	17
13	蘆竹區	蘆竹區五福一路	980	43
14	蘆竹區	大興十四街 85 巷及十三街 81 巷	340	7
15	蘆竹區	聯福街	260	26
16	大溪區	大溪老城區	780	33

項次	行政區	路段	下地長度(m)	移除電桿 (桿)
17	楊梅區	中山路 33 巷貴山公園	150	13
18	桃園區	國強一街 248~258	160	10
19	蘆竹區	錦中街	180	3
20	蘆竹區	南榮里洛陽街與南平街	360	8
21	蘆竹區	福祿五街與五福六路 71 巷	310	13
22	蘆竹區	內厝里長安路二段 120 巷	200	3
23	八德區	和平路 1442 巷	480	18
24	八德區	和平路 528 巷	50	6
總計			14,815	561

(七)路燈維護管理

1. 台 4 線 10K+000~14K+000 段路燈改善工程

本工程為台 4 線春日路配合公路總局設置中央分隔島一併將原有道路兩旁毗鄰住宅高壓鈉燈整合至中央分隔島並同時換裝 LED 造型路燈，本案 105 年 2 月 1 日開工，共計裝設 94 盞，已於 8 月 31 日竣工。

2. 桃園航空貨運園區暨客運園區路燈改善工程

大園客運園區多年維護不良，導致損壞情形嚴重，105 年 1 月 1 日由本府養護工程處接手該區域維護管理工作；園區內現有約 1,000 盞路燈，不亮率高達約 60%，105 年度以修繕路燈提升公共安全為首要目標。本案於 105 年 8 月進場施作，依經費可修復園區內損壞路燈約 50%，預計於 105 年 11 月 30 日完工。

(八)水銀燈落日計畫

配合經濟部公告 106 年 1 月 1 日起全面禁用水銀路燈之規定，本府已爭取經濟部能源局補助經費於 105 年底前汰換本市 6 行政區轄內 21,366 盞水銀路燈，並將換裝路燈後產生之節電費，用以建置智慧照明管理系統，以達有效管理路燈維護之目標並賡續評估系統建置效益是否擴大設置。

本案截至 105 年 8 月 9 日止，北區換裝數量為 3,728 盞(總預定換裝盞數 9,277 盞，已完成 40.19%)；南區換裝數量為 4,685 盞(總預定換裝盞數 12,089 盞，已完成 38.76%)，預定於 10 月底完成換裝作業。

二、道路橋梁建設工程

(一)中壢龍岡圓環周邊道路及景觀改善工程

1. 工程內容：為中壢龍岡 100 公尺寬之圓環改善工程，基地面積為 9,317 平方公尺，包括道路、路燈及景觀工程
2. 工程經費：總經費約 4,726 萬元。
3. 辦理情形：工程於 104 年 11 月 30 日開工、已於 105 年 6 月 25 日完工通車啟用。

(二)縣道 112 線中壢區龍岡路拓寬工程

1. 工程內容：為 30 公尺大道，第一期工程自龍岡圓環至龍慈路止，全長約 1,200 公尺，包括有完整的雙向四線道、人行道、中央分隔島、共同管溝、排水系統等。
2. 工程經費：總經費約 12 億 7,156 萬元(含用地費)。
3. 辦理情形：工程於 103 年 7 月 22 日開工、已於 105 年 7 月 10 日完工通車啟用。

(三)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，工程總長約 763 公尺、規道路寬度為 20 公尺(含鋼構橋梁，跨度為 110 公尺)。
2. 工程經費：總經費約 6 億 7,000 萬元(用地費 2 億元、工程費 4 億 7,000 萬元)。
3. 辦理情形：工程於 104 年 2 月 26 日開工、預定於 106 年 5 月底完工。

(四)機場捷運 A15-A16 站橋下道路闢建工程

1. 工程內容：自大園站(A15)南邊至新街溪南邊之產業道路，工程總長約 1,240 公尺，於捷運橋墩兩側施作路面鋪設、路燈增設、道路標誌及標線、路口號誌、紐澤西護欄以保護捷運橋墩等。
2. 工程經費：計畫總經費約 3,600 萬元。
3. 辦理情形：工程於 105 年 7 月 26 日開工、預定於 105 年 12 月完工。

(五)大園長發工業區路口改善工程

1. 工程內容：長發工業區台 15 線出入口處，因限縮及車輛轉彎角度過大，入口處道路寬度改善為 12 公尺，與工業區內道路寬度一致，且路口轉彎迴轉半徑達 14 公尺。
2. 工程經費：總經費約 700 萬元。

3. 辦理情形：工程於 105 年 8 月 3 日開工、預定於 105 年 12 月底完工。
- (六)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：中山東路三段 230 巷至龍文街，長度約 950 公尺，公有土地範圍拓寬。
 2. 工程經費：總經費約 9,865 萬元。
 3. 辦理情形：8 月 1 日第二次上網招標作業，8 月 23 日辦理資格標開標及評選作業，並於 8 月 26 日決標，預定於 105 年 10 月開工。
- (七)中壢龍岡路 2 期（龍慈路至龍岡路 3 段 37 巷）
1. 工程內容：龍慈路至龍岡路 3 段 37 巷，長度 800 公尺，寬度 30 公尺。
 2. 工程經費：計畫總經費 13 億 2,400 萬元(用地費 11 億 5,400 元、工程費 1 億 7,000 萬元)
 3. 辦理情形：刻正辦理工程發包作業，工程已於 105 年 8 月 5 日公開閱覽，8 月 17 日上網公告招標，預計 9 月 20 日開資格標。
- (八)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：工程範圍擬自大園區台 15 線與環區北路口，迄於老街溪全長約 3,300 公尺，路寬為 30 公尺。
 2. 工程經費：計畫總經費 14 億 9,000 萬元(用地費 8 億 3,000 萬元、工程費 6 億 6,000 萬元)。
 3. 辦理情形：路線選線方案 8 月 16 日核准，預計 9 月上旬召開定線作業期中審查會。
- (九)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，道路全長約 2,600 公尺，道路寬度約 30 公尺。
 2. 工程經費：計畫總經費 16 億 7,000 萬元元(用地費 11 億 7,000 萬元、工程費 5 億元)。
 3. 辦理情形：刻正辦理工程發包作業，工程已於 105 年 8 月 4 日公開閱覽，105 年 8 月 17 日上網公告，預計 9 月 20 日開資格標。
- (十)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：配合國工局楊梅交流道校前路拓寬工程，長度 200 公尺，寬度約 20 公尺，辦理都市計畫道路變更為 30 公尺。
 2. 工程經費：計畫總經費 4,000 萬元。

3. 辦理情形：本案於 105 年 6 月 1 日開始設計，已於 6 月 25 日提送基本設計成果，7 月 5 日召開基本設計審查會，並於 8 月 10 日提送細部設計成果，8 月 30 日召開細部設計審查會議。

(十一) 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，長度 5,804 公尺，道路寬度約 20 公尺。
2. 工程經費：計畫總經費約 22 億元(用地費 15.5 億、工程費 6.5 億)。
3. 辦理情形：招標文件 105 年 5 月 12 日核准，7 月 5 日開標，7 月 19 日召開評選會，7 月 28 日議價，8 月 26 日訂約完成。

(十二) 八德長興路 360 巷水利設施改善工程

1. 工程內容：工程範圍起迄點八德區長興路 360 巷長興橋以北至興建中姜太公廟前叉路口之渠段，道路長度約為 400 公尺。
2. 工程經費：工程經費約 3,200 萬元。
3. 辦理情形：本案已於 105 年 7 月 11 日召開基本設計審查會議，7 月 29 日核定基本設計成果，並於 8 月 30 日召開細部設計審查會，9 月 9 日提送修正成果。

(十三) 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：工程經費約為 850 萬元。
3. 辦理情形：本案已於 105 年 7 月 11 日召開基本設計審查會議，7 月 26 日核定基本設計成果，並於 8 月 10 日進入細部設計階段，作業期間 45 日曆天，預計 105 年 9 月 23 日前提送細部設計書圖。

(十四) 中壢慈惠二街道路拓寬工程

1. 工程內容：本案係屬「中壢平鎮都市擴大修訂計畫」區內都市計畫道路，工程範圍起迄點為新生路至恩德街之間，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：工程經費約為 300 萬元，用地費及地上物拆遷補償費約為 1 億 5,500 萬元。

3. 辦理情形：本案於 105 年 7 月 11 日召開基本設計審查會，105 年 8 月 10 日核定基本計畫成果，目前進行細部設計階段，預計 105 年 9 月 24 日前提送細部設計書圖。

(十五) 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」計畫設道路用地自 4 號道路(停車場東側及南側)至台 7 線，計畫寬度 12 公尺，長度 380 公尺。
2. 工程經費：工程經費約 2,200 萬元。
3. 辦理情形：本案已於 105 年 8 月 1 日請廠商進行基本設計階段，於 8 月 24 日前提送設計成果送審。

(十六) 龍慈路延伸台 66 線道路拓寬工程定線

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 2,450 公尺(都內長度 1,400 公尺，都外 1,050 公尺)，寬度 30 公尺，刻正辦理非都市土地段道路定線作業。
2. 工程經費：計畫總經費 29 億 7,500 萬元(用地費 25 億元、工程費 4 億 7,500 萬元)。
3. 辦理情形：本案自 105 年 6 月 29 日開始履約，現階段廠商修正服務實施計畫書中，並進行定線測量作業，預計 105 年 11 月召開定線作業期中審查會。

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 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. 工程經費：工程總經費約 8 億元。
3. 辦理情形：本案因 103 年 7 月本府地政局區段徵收計畫未能於內政

部審查通過，其原因涉及開發面積調整，地政局預計 105 年 9 月再次提送內政部土地徵收小組審查，俟審查結果再續辦設計事宜。

(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」，預計 105 年 8 月底函送都發局都市審議排會，第二階段細計作業中，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：本案規劃成果已於 105 年 3 月 1 日核定，目前辦理基本設計作業中，預計 10 月初進行審查。

(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 8 億 8,000 元，第 3 分區市地重劃工程總經費約 13 億元，第 6 分區市地重劃工程總經費約 8 億 7,445 萬元。
3. 辦理情形：專案管理及基本設計勞務採購，已於 105 年 6 月 30 日上網招標，105 年 8 月 16 日開資格標，105 年 8 月 22 日完成評選會議，目前訂約中。

四、公有建築物工程

(一)代辦埔心消防分隊工程

1. 工程內容：本案建造建築物規模地上 4 層鋼筋混凝土及鋼骨構造之建築，總樓地板面積約 3,546 平方公尺。
2. 工程經費：總經費 8,608 萬 6,455 元。
3. 辦理情形：已於 105 年 7 月 25 日申報竣工，目前辦理工程初驗。

(二)代辦消防局訓練中心(含訓練塔)新建工程

1. 工程內容：本案建造建築物規模訓練中心地下 2 層、地上 4 層 RC 結構物，總樓地板面積約 7,343 平方公尺；訓練塔地上 4 層及地上

5 層 RC 結構物。

2. 工程經費：總經費約 1 億 8,000 萬元。

3. 辦理情形：本工程於 105 年 3 月 7 日開工，預計於 106 年 5 月底完工。

(三)代辦體育局桃園運動中心新建工程

1. 工程內容：本案建造建築物規模地下 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：總經費 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 7 月底完工。

(四)代辦體育局中壢運動中心興建工程

1. 工程內容：本案建造建築物規模地下 2 層、地上 7 層 RC+SS 構造建築物，總樓地板面積約 17,367.31 平方公尺。

2. 工程經費：總經費 5 億 5,930 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。

(五)代辦教育局大園國中新建校舍工程

1. 工程內容：本案建造建築物規模地上 1~4 層不等 RC 構造建築物，總樓地板面積 29,728 平方公尺。

2. 工程經費：總經費 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 106 年 11 月 30 日完工。

(六)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：總經費 3,847 萬元。

3. 辦理情形：本工程於 105 年 8 月 8 日開工，預計 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。

(七)代辦公 24 公園暨多目標使用地下停車場新建工程

1. 工程內容：地上公園使用，地下 2 層停車場，總樓地板面積

18,555.38 平方公尺。

2. 工程經費：總經費 4 億 3,317 萬 6,640 元。

3. 辦理情形：本工程預計 105 年 9 月 6 日開工，107 年 6 月 30 日完工。

(八)代辦文化局桃園市立圖書館龍潭分館暨鄧雨賢臺灣音樂紀念館建置工程

1. 工程內容：本案建造建築物規模為地上 4 層 RC 構造建築物，總樓地板面積約 8,397 平方公尺。

2. 工程經費：總經費約 3 億 5,000 萬元。

3. 辦理情形：本工程預計 105 年 9 月 7 日開工，107 年 3 月完工。

(九)代辦體育局平鎮運動中心新建工程

1. 工程內容：本案預計建造建築物規模地下 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：總經費約 4 億 5,085 萬元。

3. 辦理情形：統包工程公開閱覽進行中。

(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 層結構體建築物。

2. 工程經費：總經費約 3 億 2,000 萬元。

3. 辦理情形：規劃設計進行中，預計 106 年 1 月工程採購上網招標。

(十一)代辦體育局蘆竹國民運動中心新建工程

1. 工程內容：本案建造建築物預計興建規模地下 2 層、地上 4 層建築物，總樓地板面積約 13,744 平方公尺。

2. 工程經費：總經費約 5 億元。

3. 辦理情形：規劃設計進行中，預計 106 年 2 月工程採購上網招標。

(十二)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：本案建造建築物預計興建規模地下 1 層、地上 3 層 RC 構造建築物，總樓地板面積約 4,524 平方公尺。

2. 工程經費：總經費 2 億 2,000 萬元。

3. 辦理情形：規劃設計進行中，預計 106 年 2 月工程採購上網招標。

(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： 本案建造建築物地上 3 層 RC 構造建築物，總樓地板

面積預計 2,100 平方公尺。

2. 工程經費：總經費 1 億 3,013 萬元。

3. 辦理情形：規劃設計進行中，同時進行鑽探作業，預計 106 年 3 月工程採購上網招標。

(十四)代辦社會局永揚綜合社會福利中心新建工程

1. 工程內容：本案建造建築物地下 1 層、地上 3 層 RC 構造建築物，總樓地板面積約 1,400 平方公尺。

2. 工程經費：總經費約 6,800 萬元。

3. 辦理情形：規劃設計進行中，預計 106 年 1 月工程採購上網招標。

(十五)代辦中壢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 3 層建築物；一為地下 1 層、地上 5 層建築物，總樓地板面積預計 5,926 平方公尺。

2. 工程經費：總經費約 3 億 5,000 萬元。

3. 辦理情形：委託規劃設計及監造服務，已於 8 月 31 日開標。

(十六). 代辦文化局桃園市立圖書館新建總館工程

1. 工程內容： 本案建造建築物地下 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： 總經費約 14 億元。

3. 辦理情形：專案管理已於 105 年 7 月 28 日決標，預計 106 年辦理設計監造發包、107 年工程發包，109 年工程驗收完工。

五、公園闢建與景觀改造工作

(一)平鎮區義民公園擴建工程

本府民政局於 105 年 7 月完成公 17 公園內第八公墓遷移，並與本局完成點交作業。本局為因應地方請求須將地表下墳墓搬遷後，方能闢建為運動公園，除已研擬搬遷地表下墳墓策略外，於 8 月 16 日召開說明會並將持續與地方確認符合當地民情風俗之搬遷方式。另本局刻正辦理義民公園擴建工程規劃設計，初步規劃於公園內設置平面停車格及朝向運動公園作開發，期以解決周邊地區停車空間不足

的問題及提供當地居民運動休憩空間。本案預計於今年 10 月前先行第一期整地工程(配合開挖尋找先人遺骸)，同時併行第二期公園工程規劃設計。

(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。本局刻正辦理里集會所及兒 32 公園擴建工程之整體規劃暨基本設計，預計於 9 月 9 日辦理地方說明會，再次與地方確認集會所及兒 32 公園擴建設施配置內容，將於本年底完成規劃設計，預訂於明年開工。

(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 年以容積移轉方式取得土地，目前正進行規劃設計作業，預計 105 年 9 月中旬完成細部設計。

(四)五酒桶山生態公園建設計畫

本局刻正辦理五酒桶山生態公園委託規劃、測量及植物調查作業，預定於 106 年 8 月前完成規劃設計。另五酒桶山刻正由蘆竹區公所主辦，預計 106 年底取得用地。

(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，105 年 8 月完成設計上網招標，105 年 11 月中動工；第二期辦理橫山書法美術館及里民集會所新建工程，本局刻正辦理規劃設計作業中，預計 105 年 11 月中旬完成細部設計。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)城鎮風貌形塑整體計畫

本年度獲內政部補助項目及辦理情形如下：

1. 「105 年度桃園市社區環境空間營造駐地輔導計畫」：本案本府都市發展局已完成招標作業，刻正辦理規劃設計作業中。
2. 「桃園市觀音地域行銷園區計畫」：本案本府都市發展局已完成招標作業，刻正辦理規劃設計作業中，預訂於明年度向中央爭取補助工程經費。
3. 「105 年度桃園市環境景觀總顧問服務計畫」：本案已於 105 年 5 月完成決標作業，本府環境景觀總顧問刻正協助本府賡續推動城鄉風貌等中央補助性計畫之工作。
4. 「觀音藍埔社區埤塘環境改善計畫」：本案本局刻正辦理工程規劃設計，並於 105 年 6 月獲得內政部營建署同意補助工程費 660 萬元，預計 9 月底完成細部設計及預算書圖。
5. 「觀音廣福社區埤塘環境改善計畫」：本案本局刻正辦理工程規劃設計，並於 105 年 6 月獲得內政部營建署同意補助工程費 759 萬元，預計 9 月底完成細部設計及預算書圖。
6. 「新屋埔頂社區埤塘環境改善計畫」：本案本局刻正辦理工程規劃設計，並於 105 年 6 月獲得內政部營建署同意補助工程費 561 萬元，預計 9 月底完成細部設計及預算書圖。
7. 「新屋地域行銷園區整體計畫」：本案本局刻正辦理工程招標文件製作，於 105 年 8 月 15 日公告，另本案於 105 年 6 月獲得內政部營建署同意補助工程費 1,254 萬元。
8. 「大園區 5-8 號埤塘暨公一公園週邊環境景觀改造工程」：本案本局刻正辦理工程招標文件製作，105 年 8 月底公告，另本案於 105 年 6 月獲得內政部營建署同意補助工程費 198 萬元。

(七)市區道路人本建設計畫

1. 市區道路人本建設計畫維護管理績效評鑑：營建署辦理歷年 101-103

年工程案於本府 4 月 1 日進行現地評鑑考核。工程抽查共計 4 案路段分別如下：

- (1)102 年潤仔壠人行空間(康樂路至博愛路)改善工程。
- (2)103 年桃園市中山路(正光街至國際路)人行道改善工程。
- (3)101 年桃園市龍安街人行道改善工程。
- (4)101 年八德市陸光街人行道改善工程。

2.營建署辦理「市區道路無障礙設計講習」課程：為落實無障礙環境建置，提高計畫補助案件規劃、設計、工程單位從業人員無障礙設計理念及專業技術與執行能力，並配合後續計畫申請執行相關從業人員均須取得「市區道路無障礙設計講習結業證書」，截至目前為止，本府及相關單位已取得該結業證書共計 7 位，故本局已函請各承辦單位須報名參訓取得結業證書，俾利後續提案暨請款作業。

(八)既有景觀改造計畫

本年度除賡續推動 104 年度景觀改造設計之工程，包含八德區溪濱公園、蘆竹區吉祥公園、大園區大園公園、桃園區建國公園、桃園區中成公園、新屋區兒 6 及兒 7 公園而等多處，預訂於 106 年初完成，本局刻正辦理 105 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。

六、公有建物老屋健檢

本局於 104 年度針對 30 年以上公有建築物，完成 160 棟初評，並於本年賡續辦理 16 棟耐震能力詳細評估，目前 16 棟建築物皆已完成評估作業，刻正辦理驗收中，預計於 9 月底結案。

本(105)年度本府各局處提報 15 年以上需辦理老屋健檢之公有建築物約 248 棟，本局於 105 年 8 月底完成 105 年度本市老屋健檢委託專業技術服務簽約，預計於 105 年 10 月底完成年度公有建築物老屋健檢初評作業，12 月底完成驗收結算。

七、採購業務暨工程品質管理

（一）政府採購業務

為落實政府採購公開、透明、專業及提昇採購效率，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 3 月至 105 年 7 月期間，辦理工程採購 89 件、勞務採購 243 件、財物採購 37 件，共計完成 369 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 3 月至 105 年 7 月期間，政府採購法諮詢即時服務共計完成 2,079 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 3 月至 105 年 7 月期間辦理採購教育訓練 4 場次，參訓人次達 675 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。

貳、未來努力方向

一、建構健全公共工程環境

- (一)挑選優良工程團隊：積極推動以異質採購最低標或最有利標方式辦理工程案。承辦工程採購時，如不論個案屬性，均採最低標決標，易導致廠商低價搶標，影響公共工程品質；若採異質採購最低標或最有利標方式，機關可通盤考量，決標予整體條件符合標準且價格最低之廠商或採綜合評選最優勝廠商為最有利標廠商。
- (二)強化技術服務廠商選商機制：為確保本府及所屬各機關於技術服務採購招標選商時，擇定過去履約績效能力強之最優良廠商，刻正研訂「桃園市政府委託技術服務履約績效管理作業要點」，經由採購評選制度的設計，將廠商履約績效轉換成為廠商的競爭力，讓履約績效較佳的廠商能有較高機會成為優勝廠商，並汰除履約績效不良廠商，藉此鼓勵廠商積極履約，形成優質的競爭環境，並吸引優良技術廠商投標本府採購案，提升公共工程品質。
- (三)工程施工品質管控：為提升公共工程施工品質，確保施工成果符合設計及規範品質要求，成立工程施工督導小組，針對品質管理制度、施工品質等項目加強督導管控。
- (四)舉辦公共工程金品質獎：為增加優良施工廠商參與公共工程意願及全面提升本市公共工程品質，本府已研訂桃園市政府公共工程金品質獎評選及獎勵作業要點，將於 106 年初全面開始推動，以激勵競賽方式促使各工程主辦單位、監造單位及施工廠商將工程品質水準更加向上提升，進而競爭全國工程金品質獎與金安獎，使本市工程水準邁向另一個新的紀元。
- (五)善用最有利標決標方式提升工程採購品質：為吸引優質廠商參與桃園重大建設，創造優良工程環境，有效提升公共工程品質，將配合行政院公共工程委員會推動巨額之工程採購採最有利標決標為原則，評選有能力履約廠商，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。

二、道路及附屬設施維護升級

(一)電纜地下化

106 年度除持續辦理大溪老城區等路段纜線地下化工程外，亦針對台

電公司主動提出地下化如桃園區中正路、南平路、中平路及中壢區新生路、中山路、中平路、中正路等路段評估可行性，並配合協調相關單位，以加速電纜地下化工作。

(二)桃園市道路挖掘暨資訊聯合服務中心

本中心已於 105 年 8 月 1 日進駐風禾公園，刻正協調管線單位進駐，以利跨局處協調，以受理電力、電信、瓦斯、自來水、有線電視等各管線單位挖掘許可，掌握各管線挖掘期程，讓各管線施工工期與道路工程工期互相配合；落實「道路統一挖補」政策。未來將於挖掘施工現場架設攝影機，將施工過程同步回傳至聯合服務中心，以利即時了解施工進度與狀況，民眾亦可利用手機或平板等電子載具透過 APP 線上監看施工現場，達到全民監工之效果，讓市民擁有更平整的道路、安全的生活環境。

(三)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，105 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 年度將全面改以第二代臺灣地區橋梁管理資訊系統檢測。

(四)人行道改善計畫

本局目前已完成全市約 600 公里人行道巡查，預估有 10%之人行道應辦理專案改善工程。應改善之面積約有 20 萬平方公尺。未來將視預算編列情形，依人行道使用量及損壞情形進行專案改善工程。

(五)提昇路平執行率

本市路平計畫規劃自 102 年至 111 年 10 年內將所有維管道路進行改善，本局維管縣鄉道平均使用率較低，評估約有 70%將納入路平(70%縣鄉道道路面積約 936 萬平方公尺)，15 米以上市區道路其面積計約 378 萬平方公尺，由於使用率高，全部納入辦理路平，面積共計 1,314 萬平方公尺，將分 10 年內全部進行路平，平均每年花費 10 億辦理 134 萬平方公尺之改善。102 至 105 年已完成 511 萬平方公尺，106 年亦將進行 134 萬平方公尺之路平計畫。為提昇路平執行率，前一年度下半年即列出下年度欲施作路段，並進行規劃設計，以利預算

通過即可發包施工。

三、持續推動景觀改造與公有建物健檢

(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，故「桃園市公園管理自治條例」報請行政院核定中，本局刻正訂定相關子法，期以統一各公所對公園管理之標準。

(四)公有建物健檢

105 年度公有建築物健檢經費編列 800 萬元，健檢評估表將考量公有建築物所在地、結構形式、使用年限及使用頻率等調整評估方式，以更符合實際需求。

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
簡任技正	洪嘉潞
專門委員	呂銘洋
綜合規劃科 科長	藍士堯
景觀暨防災科 科長	陳翰威
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	孫元明
人事室主任	賴立瑋
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