

桃園市議會第2屆第1次定期會

桃園市政府 工務局
工作報告

報告人：兼代局長 黃 治 峯

中華民國 108 年 4 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	16
四、提升公共工程品質業務	20
五、道路橋梁建設工程	21
六、區段徵收及重劃工程	30
七、公有建築物工程	31
八、採購管理業務	41
貳、未來努力方向	43
一、道路及附屬設施維護昇級	43
二、持續推動景觀改造	48
三、持續各應用系統運作更新與推廣訓練並規劃相關優化開發	48
參、結語	48
肆、本局主管名單	49

邱議長、李副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會召開第 2 屆第 1 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)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，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 108 年 1 月 31 日止，共計向中央爭取補助款約 32.40 億元，其中前瞻計畫(道路維護及品質提升)補助款約 17.78 億元，生活圈計畫(道路新闢拓寬)補助款約 14.62 億元，已獲核定補助約 27.75 億元(前瞻計畫補助款約 16.07 億元，生活圈計畫補助款約 11.68 億元)，其餘將持續積極爭取中央補助(詳見表 1)。

(表 1)本市申請前瞻計畫及生活圈計畫補助款

中央計畫	補助機關/補助案件		計畫總經費(億元)	補助金額(億元)		
				已核定	審查中	總計
生活圈計畫	內政部營建署	生活圈補助(10 案)	64.20	11.68	2.94	14.62
		小計	64.20	11.68	2.94	14.62
前瞻計畫 (道路品質)	內政部營建署	亮點計畫	6.00	3.00	-	3.00
		一般計畫(第一階段 4 案)	5.14	1.37	-	1.37
		一般計畫(第二階段 7 案)	4.92	2.35	-	2.35
		一般計畫(第三階段 2 案)	1.59	0.73	-	0.73
		一般計畫(第四階段 11 案)	3.32	1.66	-	1.66
		一般計畫(增額案件 1 案)	0.24	0.12	-	0.12
		一般計畫(第五階段 9 案)	1.28	-	0.64	0.64

		共同管道建設計畫	0.20	0.10	-	0.10
		騎樓整平計畫	0.30	0.15	-	0.15
	交通部 公路總局	旗艦型(A9a)	5.48	2.00	-	2.00
		政策型(第一階段 13 案)	4.75	2.37	-	2.37
		政策型(第二階段 2 案)	1.06	0.53	-	0.53
		政策型(第三階段 8 案)	2.14	-	1.07	1.07
前瞻計畫 (工業區改善)	經濟部 工業局	工業區 22 道路改善	2.02	1.69	-	1.69
前瞻計畫	小計		38.44	16.07	1.71	17.78
總計			102.64	27.75	4.65	32.40

3. 預期成果

本局將持續爭取前瞻計畫及生活圈計畫之中央補助款，可減少市庫財政支出，打造本市人本道路，營造具舒適及友善的道路環境，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(其中內政部營建署補助 1,000 萬元)。

2. 辦理情形

(1)本規劃案於 105 年 12 月 8 日決標，已完成期末報告，於 107 年 7 月提出總規劃報告，於 107 年 9 月將規劃管線系統網圖報請中央主管機關審查，並於 107 年 12 月 6 日獲內政部內授營工程字第 1070083845 號函通知准予核定。

(2)本市共同管道系統已於 108 年 1 月 14 日辦理系統公告，已於 2 月 12 日完成公告程序，規劃案已完成驗收結案。

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逐步更新，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)，以捷運 A19 站周邊開始，再拓展至 A18 及 A17 站周邊範圍，陸續汰換既有約 1,800 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，並以爭取中央補助及民間投資為目標。

2. 辦理情形

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 站周邊汰換約 450 盞智慧路燈，預計於 108 年 6 月底前完成。第三階段持續向經濟部工業局提案爭取中，預計於捷運 A18 及 A17 站周邊汰換約 1,190 盞智慧路燈。

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，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、大數據與智慧城市管理平臺，做為「亞洲·矽谷計畫」、「桃園航空城計畫」之發展基礎，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)107~108 年度騎樓整平工程總經費 3,000 萬元，其中內政部營建署補助 1,500 萬元，本府自籌 1,500 萬元。104~107 年度已完成騎樓整平計 36 條路段，長度約 4,177 公尺(詳見表 2)。

(2)為提升本市騎樓整平住戶同意率，本局已邀集議員、里長及民眾，積極辦理騎樓整平說明會，107 年完成 22 場說明會並積極協調取得意見同意書後，納入年度工程辦理騎樓整平改善。

(表 2) 104-107 年度騎樓整平已完成路段

行政區	年度	路名	路段	改善長度(m)
桃園	104	中正路	大同路-中山路	622
	105	中山路	民生路-民族路	476
	106	民權路	中山路-博愛路(雙號)	85
		博愛路	博愛路 69 巷-民族路 (博愛路 75~147 號)	242
			博愛路 84~116 號	
			北興路-北新街(單號)	60
	107	和平路	永安路-民權路	63
		萬壽路三段	萬壽路三段 131 巷-復興路	148
		民權路	中山路-博愛路(雙號)	85
			中山路-博愛路(單號)	26
			博愛路-和平路(雙號)	73
			和平路-博愛路(單號)	92
		博愛路	博愛 69 巷~民族路(博愛路 75-147)及博愛路 84-116 號	242
		中正路	北興街-三民路(單號)	71
			北興路-北新街(單號)	60
中壢	107	中正路	建國路-元化路(4~24 號)	52
			延平路-復興路(82~116 號)	82
			延平路-復興路(54~80 號)	72
			延平路-復興路(52~26 號)	72
			延平路-復興路 118~165 號	123
		中平路	復興路 108 號-延平路 537 號	167
			建國路 58 號-復興路 117 號	78

行政區	年度	路名	路段	改善長度(m)
			建國路 55-中平路 16-1 號	98
			中平路 1~43 號	103
			中平路 67 號-建國路 74 號	98
			中平路 73 號-復興路 131 號	64
			中平路 101 號-復興路 132 號	89
			延平路 565 號-中平路 103 號	120
		中和路	中和路 110~120 號	34
		建國路	建國路 61~77 號	39
八德	107	介壽路	廣福路-建國路	86
龜山	107	文化三路	文二一街-文化三路 37 巷	127
新屋	107	中山路	中山路 256~300 號	55
蘆竹	107	中山路	五福六路-中山路 125 巷	67
		南崁路	南崁路 152 號南崁市場	96
		南昌路	南竹路二段-南昌路 20 巷	110
總計				4,177

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面積的坑洞或損壞時，則採取區塊修復方式使道路通行平順。

(二) 路平專案工程

1. 道路養護概況

本局維管道路(市道、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，均採四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 104-106 年已完成 130 條，改善長度約 307.7 公里，面積約 401 萬 966 平方公尺。107 年已完成 51 條，改善長度約 78.9 公里，面積約 83 萬 5,289 平方公尺。
- (2) 108 年度預計辦理 36 條路平專案工程(詳見表 3)，其中 8 條為道路基金路段、10 條提報公路總局前瞻計畫補助路段，18 條提報營建署前瞻計畫補助路段，總計改善長度約 83.37 公里，刨鋪面積約 78 萬平方公尺。

(表 3) 108 年度路平專案預計改善路段

序號	行政區	施作路段	長度(KM)	面積(m2)
1	桃園區	經國路° (大興西路-莊敬路)	1.28	27,045
2		經國路* (大興西路-春日路)	0.8	16,000
3	龜山區	市道 105 忠義路二段*	0.868	56,021
4		復興街* (龜山一路到文化一路)	0.305	256
5		復興街* (龜山一路到忠義路)	0.58	509
6		桃 7 文化一路°	1.7	32,271
7	八德區	桃 48 線廣福路●	1.23	11,070
8		市道 114 興豐路*	1.094	35,162
9	大溪區	桃 59-1 安和路●	0.7	5,600
10		中華路*	1.2	13,680
11	平鎮區	市道 113 中豐路●	1.21	24,000
12		延平路二段*	0.735	17,640
13	龍潭區	市道 113 中豐路●	2.5	50,000

14		中正路*	0.75	16,202
15	中壢區	市道 112 中正路°	3.408	60,029
16		桃 47 興仁路一、二段°	1.86	19,841
17		桃 47 線 • 合圳北路二段、合圳南路、合江路	1.9	26,600
18		九和六街*	1.635	82
19		六和路*	6.9	346
20		中美路*	3.365	168
21		中豐北路*	0.485	10,954
22		觀音區	四維路*	0.364
23	蘆竹區	南山路一段*	1.75	20,043
24		山外路*	2.3	27,002
25		中興路°	2.4	36,000
26	大園區	民生南路* (中華路-中正東路)	7.5	14,966
27		環區東路、環區北路°	2.3	34,500
28		桃 24 • (0K+000-2K+750)	2.75	13,750
29		桃 22 • (0K+900-2K+260)	1.36	6,800
30	楊梅區	桃 79 梅高路二段°	1	10,000
31		校前路* (秀才路-環南路段)	7.5	11,523
32	新屋區	桃 106 民有一路°	1.5	13,500
33		三民路*	0.665	10,014
34	復興區	桃 116 巴陵道路 •	10.87	108,700
35		桃 119 成福道路 •	4	32,000
36		桃 115 •	2.61	13,050
合計			83.374	780,784

備註：*營建署補助 • 公路總局補助 ° 道路基金

(三)橋梁維護管理

本局依據交通部「公路橋梁檢測及補強規範」，每 2 年完成全市列管橋梁（目前共計 1,111 座）之目視檢測作業；107 年度係針對 130 座市道橋梁及 314 座區道橋梁共 444 座橋梁辦理安全檢測及全市 1,111 座橋梁進行巡查，並依檢測成果執行橋梁後續維修作業。

1. 橋梁安全檢測

(1)107 年度已完成 444 座橋梁檢測，已於 108 年 1 月 28 日完成期末報告審查會議，後續將依檢測結果納入年度預算編列改善事宜。

(2)本局 108 年度排定辦理本市 667 座市區道路橋梁檢測及全市 1,111 座橋梁巡查，委託勞務案已於 108 年 1 月 25 日上網公開招標，已於 108 年 2 月 25 日開標，108 年 3 月底完成議價訂約。

2. 橋梁維修作業

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 84 座橋梁先行辦理維修。108 年度工程開口契約於 108 年 2 月 22 日開工，預計 108 年 12 月 31 日前完工。

3. 橋梁美化作業

(1)龜山五座橋梁(龜山橋、大同橋、新路橋、陸光橋及自強橋)美化工程，於 107 年 9 月 5 日開工，已於 107 年 11 月 3 日完工。

(2)平鎮南勢陸橋美化工程，於 107 年 12 月 14 日開工，已於 108 年 1 月 31 日完工。

(3)桃園區武陵陸橋、振聲陸橋、南門陸橋及獅二陸橋等四座陸橋美化工程，已於 107 年 12 月 7 日開工，預計 108 年 12 月 30 日前完工。

(4)大溪區南興陸橋美化工程，於 108 年 1 月 30 日上網發包，已於 108 年 2 月 22 日開標，工程預計 108 年 4 月開工，108 年 7 月完工。

(四)人行道品質提升計畫

1. 桃園市人行步道總面積約 171.4 萬平方公尺，為提升人行道服務品質，本府預計在 107~111 年五年間投入 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及友善人行環境為推動重點。另持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整平，打造行人友善城市，期提供民眾安全、舒適的行走空間。

2. 107 年度人行道改善經費編列約 2.6 億元，已完成改善 24 條路

段，共計長度約 18 公里(詳見表 4)。

(表 4) 107 年度人行道改善路段

項次	轄區	路段	長度(m)
1	桃園區	大興西二段	1,928
2		大興西路段一段	630
3		中正路(景福宮)	140
4		幸福路	500
5		自強路	500
6		莊敬路一、二段	3,880
7	龜山區	文化一路	925
8		復興一路	600
9		復興三路	400
10		文青路	120
11	中壢區	長沙路	130
12		南園二路	1,220
13		民族路	310
14		中豐路	1,352
15		環中東路二段	168
16	蘆竹區	大竹路	2,000
17		大興路	125
18	平鎮區	光明路	150
19	楊梅區	富豐北路	500
20		幼獅路一段	1,400
21	龍潭區	神龍路	65
22	八德區	護國宮	780
23	大園區	園航路	256
24	大溪區	埔頂路二段	500
小計			18,579

(五) 前瞻亮點計畫

1. 本市向內政部營建署爭取「前瞻基礎建設提升道路品質計畫」亮點計畫提報工程「龜山長庚新驛站-坪頂 A8 轉運站暨醫療園區躍升計畫」、「中壢銀河水岸-中壢藝文商圈塑造計畫」2 案亮點計

畫，總計畫經費為 6 億元，各計畫工程內容包含：

- (1)既有道路養護整建
 - (2)綠色生態路網建置
 - (3)打造綠色運輸系統－建置自行車路網
 - (4)辦理共同管(線)溝整合與建置
 - (5)設立街道幸福設施
 - (6)形塑城鄉人文地景道路
 - (7)城市街道市容管理及改善
 - (8)都市無障礙系統建置
 - (9)社區照顧環境建置
2. 「龜山長庚新驛站－坪頂 A8 轉運站暨醫療園區躍升計畫」，預算金額為 3 億 8,000 萬元，計畫位於林口特定區都市計畫區範圍之龜山一路、文化一路、文化二路、文化三路、復興一路、湖邊路、復興街(忠義路至龜山一路)及復興路(龜山一路至文化一路)、公園路等 9 條道路，預估整建既有道路範圍總計約為 229,570 平方公尺，其道路兩側人行空間面積總計約為 36,800 平方公尺。本工程於 108 年 3 月開工，109 年 6 月竣工。
3. 「中壢銀河水岸-中壢藝文商圈塑造計畫」，預算金額為 2 億 2,000 萬元，計畫範圍位於中壢平鎮主要計畫區範圍之六和路、新生路、元化路、中美路、中央東路、中央西路、復興路、恩德街、新明路及慈惠三街週邊等 10 條道路。預估整建既有道路範圍總計約為 51,943 平方公尺，其道路兩側人行空間面積總計約為 18,170 平方公尺。本工程於 108 年 3 月開工，109 年 6 月竣工。

(六)公園設施維護

1.五大重劃區維護工作

為提供民眾安全舒適休憩環境，提升服務品質，本局針對轄管五大重劃區(包含中路地區、經國特區、大園客運園區、草漯重劃區及高鐵車站特定區)之綠地及道路植栽分別委託專業廠商維護管理，並負管理責任。並就不同廠商間投標標的之技術、品質及功能等項目，採準用最有利標辦理採購，以擇定最佳決標對象。

本局轄管五大重劃區域之中路地區、經國特區及高鐵桃園車站特定

區(南區)，已透過採購案評鑑機制與優良廠商續約，保障廠商提高本市公園及道路維護水平；餘大園客運園區、草漯重劃區及高鐵桃園車站特定區(北區)重新辦理公開招標，於 108 年 2 月 1 日執行。

2.中壢青塘園委外經營

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，本局將青塘園遊客中心委外經營，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。

本案已於 106 年 10 月 22 日正式營運，委外經營年限至 109 年 7 月 31 日止，至 107 年 12 月 31 日止，營業收入總額約 360 萬餘元，期滿如綜合三個年度評鑑成績平均於 80 分以上，得續約 3 年。

3.中壢青埔親原公園參與式規劃

本案基地位於青埔高鐵特定區公 7 公園，於 107 年度以參與式規劃徵得民眾之需求意見並針對現況問題進行改善事宜。本案 107 年度已完成初步規劃設計，並於 107 年 10 月由市長於青埔市民活動中心啟用典禮宣布本案公園命名為「親原公園」。本案公園改善已於 108 年 2 月完成細部設計，並於 108 年 3 月 9 日至現場召開設計成果說明會，工程預計於 108 年 6 月開工，108 年 12 月底前完工。

4.公 15 天幕廣場

本案天幕位於中壢區領航南路一段之公 15 公園，考量青埔地區近年人口成長迅速，民眾及遊客對於戶外休憩空間和品質的需求日益增加，於青埔重劃區興建第 1 座天幕廣場，以風箏造型打造天幕，稱為「青埔之翼」，象徵青埔特區發展起飛概念，配合漸進式設計，創造下方更多的使用空間。本案公園面積約 0.9 公頃，天幕廣場面積為 2,084 平方公尺，工程經費約 2,400 萬元，於 108 年 3 月開工，108 年 10 月完工。

5.桃園市樹藝課程訓練

為提升桃園市整體市容景觀與環境品質，市府已於 105 年度開始辦理「桃園市樹藝教育訓練」80 小時的專業課程，開辦至今已頒發 182 張結業證書，透過樹藝訓練課程及樹藝師認證制度，本府各機關及公共工程承攬廠商得以增進樹木養護的專業知識，培養優秀的樹木修剪技術，藉以提升樹木維護品質。108 年度樹藝課程訓練委託專業服務案，已於 108 年 2 月 12 日決標，訂於 4 月份開班受訓，名額共計 120 位。

6.行道樹普查及掛牌工作

本市行道路樹預估 8 至 10 萬餘株，預計分成 3 年執行，其中 107~108 年完成行道樹普查建檔，109 年底前完成全市行道樹樹牌掛設，總預算約 2,260 萬元。截至 107 年度已完成 5 萬 7 千多棵行道樹普查建檔，以及於桃園、中壢部分公園沿路側 2 千多棵行道樹掛上樹牌「身分證」，民眾可透過手機掃描 QR Code 即可立即了解樹木特性、樹高、樹冠等資料。

(七)天空纜線清整計畫

- 1.市府推動天空纜線清整專案，針對無法立即地下化路段進行天空纜線清整，清整對象為附掛於台電電桿及橫越道路上之弱電纜線，包含電信通訊、有線電視、交通號誌、區里廣播、監視系統及警政天羅地網系統。施工作業分成（1）召開專案會議及會勘、（2）纜線貼標、（3）剪除未貼標章纜線、（4）協調纜線附掛位置遷移及（5）圍束已貼標纜線等 5 階段。
- 2.本專案目標為自 107 至 109 年度，採分年、分區方式辦理纜線清整作業，並以 3 年達成 100 公里專案路段之纜線清整為目標。本專案統計至 108 年 1 月止，已完成清整 51 條道路(詳見表 5)，道路長度約 32.1 公里；清除廢棄纜線達 7.5 噸，廢棄纜線長度約 39 公里。

(表 5) 107 年度已清整完成路段

行政區	已清整完成路段
桃園區	中山路與民族路口、北埔路、大同西路、慈文路、龍泉二街、秀山路、永星街 73 巷、同德五街

中壢區	中北路與實踐路口、福州一街、福州二街、愛國路
八德區	龍宮街、大興路、大忠街、重慶街
平鎮區	新德路、新富街、新興路、中山路、金興街、北興街一段、北興街二段
龜山區	萬壽路一段、萬壽路一段 50 巷、自由街、宏慶街、興華二街
蘆竹區	大豐街、內厝街、仁和街
龍潭區	宏遠路、忠勇街、龍華路
觀音區	中正路、八德街、中山路二段
大園區	新興路、中正東路、和平西路一段 550 巷
楊梅區	大成路、中華街、楊新北路
大溪區	金城路、天祥街、大漢街
新屋區	中山路、中興路、中正路 198 巷
復興區	中正路、北橫公路

(八)全市路燈管理維護

1. 本局養護工程處 107 年已完成全市約 16 萬盞路燈普查及釘牌作業，並自 108 年 1 月 1 日起接管本市路燈維管業務。為提升路燈故障通報及維修效率，除既有 1999 市民專線通報外，亦增設 2 支路燈故障通報專線電話(03-3022552 及 03-3022553)，並設置「桃園市路燈管理系統」(網址:<http://www1.isn.com.tw/sltaoyuan/>) 供市民通報使用，加上結合區公所原路燈業務承辦人、各轄區里長、養護工程處承辦人及路燈維護廠商，建立各行政區之路燈通報 LINE 群組，以即時掌握通報及維修進度；維護廠商於群組內接獲通報後，即錄案派工前往現場，並依路燈維護開口契約約定，緊急案件須於 4 小時內排除危險並完成安全處理，一般路燈故障案件於 48 小時內維修完畢，並於群組上傳完工時間及照片；藉由上述多元與即時之通報管道，已大幅減少通報處理時程，提高路燈維護質量與效能。
2. 為增進市民及地方民代對於 108 年起本市路燈故障通報流程及管道之認知，本局養護工程處已與各區公所合作，陸續前往各行政區辦

理說明會，並邀集里長踴躍參加，已於 108 年 1 月底完成各行政區之說明會，藉此機會與各轄區里長互動交流，以提升本市路燈維護管理作業效率。

(九)共同管道系統建置及設備更新計畫

1. 本局 105 至 106 年編列預算 1,000 萬元，辦理桃園市共同管道系統整體規劃案，規劃成果將成為本府推動共同管道工程指導方針，未來每 3~5 年將通盤檢討本市共同管道整體系統網路公告範圍，本規劃案已於 108 年 1 月 14 日辦理本市共同管道系統公告，預計於 108 年 6 月份針對已公告之共同管道系統路段進行道路禁挖範圍公告。
2. 目前本市共同管道建置情形，詳下表 6：

(表 6) 桃園市共同管道建置狀況

建置情形	幹管 (公里)	支管 (公里)	電纜溝 (公里)	纜線管路 (公里)	建設經費 (億元)
已建置	9.47	0	20.5	135.61	39.58
建置中	0	22.31	6.91	138.13	54.83
規劃中	15.03	76.95	0	1,166.56	366.11
合計	24.5	99.26	27.41	1,440.3	460.52

3. 本市桃園高鐵站區及航空客運園區共同管道完工啟用迄今已逾 10 餘年，其系統設備、零組件及線路經長年使用逐漸老舊劣化，且設備已超過使用年限，故障頻繁維修不符成本效益，為提升共同管道整體營運管理效能，本府 107 至 109 年度共計編列預算 2 億元，辦理共同管道設備更新汰換，計畫內容包括電力系統、監控系統及氣體偵測系統等硬體設備汰舊換新與共同管道設施設備管理系統建置。
4. 本案總計畫期程為 3 年，第 1 年為規劃設計，第 2~3 年為更新工程

施工及設施管理系統建置執行，透過更新汰換設備及建置共同管道 BIM 設施管理系統，優化共同管道維護工作，以達到智慧化管理目標；目前刻正委託專業廠商辦理更新工程規劃設計及建置設施管理系統，預計 108 年 7 月完成規劃設計及上網招標，109 年 12 月完成共同管道更新工程及 BIM 設施管理系統建置。

三、公園闢建與景觀改造工作

(一)乙未戰爭紀念公園案

本計畫基地位於本市平鎮區文化街、育達路二段及復旦路二段間，包含義民公園(平鎮擴大都市計畫公 16)、復興親子公園(平鎮擴大都市計畫公 17)及周邊石門大圳過嶺支渠沿岸腹地，基地總面積約 4 公頃，發包工程費 3.6 億元。將以圓形跨橋串連復興親子公園(公 16 用地)及義民公園(公 17 用地)兩塊基地，夜間照明將飾以靛染藍色光圈，象徵客家藍染意象；公園內半月型的無邊際鏡面水池、清水模紀念牆以及中央大草坪，皆提供了紀念儀式及歷史緬懷的場域，並於現今復興親子公園腹地規劃一連串的地景式、共融式遊樂場，形成公園內一動一靜的活動型態；為落實綠能永續目標，也規劃於公園旁石門大圳過嶺支渠設置小型水車，以水力發電提供部分公園用電需求；另考量周邊停車空間不足問題，一併於公園內闢建地下一層停車場，未來約能容納 184 位汽車席、64 位機車席。本基地於 107 年 12 月進場執行地下停車場開挖範圍之樹木修剪、斷根及移植相關作業，本工程於 108 年 3 月接續進場開工，109 年 6 月完工。

(二)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 6 月 13 日開工，108 年 3 月 31 日完工。

(三)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 7.5 公頃，總工程經費約為 3,600

萬元。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 12 月底完工；道路部份考量對生態的影響，將規劃手作步道，並將五酒桶山週邊步道納入整合，預計 108 年底施工。

(四)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，並於 107 年 11 月份起擺設鋼雕藝術作品，開放部分營區，圍設導覽動線供民眾參觀。另為配合本府 108 年地景藝術活動，第二期工程先行拆除部分廳舍，供藝術家進駐創作，第三期工程俟地景藝術節於 108 年 10 月結束後，將封園進行公園整體景觀工程。

(五)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 108 年 5 月上網公告，工期約 180 日。

(六)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，於

107 年 6 月 21 日開工，108 年 1 月 31 日辦理完工啟用典禮。

(七)大溪埔頂公園改善工程

桃園市大溪區埔頂公園環境景觀改善工程: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，已於 107 年 5 月 4 日開工，預定 108 年 4 月底前完工。另大溪埔頂公園藝術品製作及捐贈案:銅雕作品「晶」:象徵桃園正發光發熱的迅速發展「晶」之造型恰為陀螺狀，甚與地方特色相符，「風調雨順」以傳統神像造型中之「四大天王」的面目呈現「風調雨順」置於公園，公園考評皆獲極優成績，象徵風調雨順造就優良之植物景觀；此作品亦象徵為全市市民求取平安，已於 107 年 11 月 8 日辦理揭展典禮完竣。

(八)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。已於 107 年 12 月 20 日開工，預計 108 年 12 月 25 日完工。

(九)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 10 月 15 日開工，預定 108 年 5 月完工。

(十)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，預計 108 年 7 月開工。

(十一)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，為配合汛期，預計 108 年 11 月開工，109 年 4 月完工。

(十二)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，本案目前進行細部設計中，預計 108 年 7 月開工，109 年 3 月完工(含土木工程標及統包遊具)。

(十三)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，預定於 108 年 4 月底完工。

(十四)桃園 2-13 埤塘景觀改善工程

位於桃園區永安路 1143 巷旁，面積約 6.7 公頃，規劃以休閒遊憩為基礎兼具運動、教育、景觀之生態公園。目前已完成細部設計，設計內容包括 1,200 公尺環埤步道、景觀涼亭、休憩座椅、景觀照明及富含四季變化之景觀喬、灌木植栽等，並於永安路 1143 巷規劃人車分道，解決多年人車共道的問題，108 年 3 月中旬開工，108 年 9 月完工。

(十五)桃園市八德區新霄裡段 4、312、316、317 地號共融遊戲場統包工程

位於本市長興路及崁頂路交叉口的八德第一公墓，為八德區的邊陲地帶，計 1.3 公頃，第一階段初步先進行簡易綠美化工程，將原本陰森的公墓重新打造為繽紛花海已於 107 年 11 月完工，第二階段藉由

花海景觀區及共融遊戲區進行實質空間串聯，並搭配客家園區周邊遊憩景點成為半日生活圈，已於 108 年 1 月 29 日開工，108 年 3 月底完工。

(十六)桃園區護國宮國際路 401 巷綠美化案

位於桃園區護國宮南側，臨國際路 401 巷，整體土地面積約 0.5 公頃，近年本府將原桃園第十三公墓遷移後，改以花海形式辦理簡易綠美化，並參考 2018 桃園花彩節之規劃，以小型藝術品擺設於花海間，並設置簡易步道穿梭其中，以「花海桃桃、年年有魚」為主題，將基地地形塑錦鯉花海，已於 108 年 1 月 30 日完工。

(十七)桃園市八德區大發段簡易綠美化案

位於八德區長安街與建安街交叉口，面積約 0.5 公頃，主要工程包括步道、座椅修繕及草坪鋪設等簡易綠美化工程，本案已於 107 年 10 月 25 開工，預計 108 年 6 月底完工。

(十八)龍潭區潛龍埤 578-6 地號公園改善工程

位於龍潭區工一路(潛龍國小對面)，面積約為 3,610 平方公尺，為既有公園改善工程，預計將於公園內增設多功能廣場、天幕及停車場等，目前尚於設計階段，預計於 108 年 6 月開工，108 年 12 月完工。

(十九)蘆竹區大古山入口公園改善工程

位於蘆竹區大古路上之既有大古山登山步道公園，面積約 0.4 公頃，既有公園改善步道入口意象，目前設計中，預計 108 年 8 月開工，108 年 12 月完工。

(二十)其它工程

桃園市八德區 2-1 埤塘已於 107 年 9 月 3 日完工、楊梅富岡運動公園暨繞嶺支渠 32A 上下號池景觀改善工程已於 107 年 11 月 6 日完工、中壢老街溪景觀綠美化改善工程已於 107 年 8 月完工、桃園區祥鷺生態埤塘公園已於 107 年 7 月完工。

四、提升公共工程品質業務

(一)專業工程教育訓練紮根

為奠定本府暨所屬機關人員的工程管理基礎，特開設 3 個工程專業證照教育訓練班，截至 107 年底之成果如下：1.「公共工程品質管理訓練班」3 期，累計完成訓練通過測驗人數已超過 100 人；2.「營

造業甲種職業安全衛生業務主管訓練班」3期，累計完成訓練通過測驗人數已超過120人；3.「道路施工監造及現場管理人員認證訓練班」26期，累計完成訓練通過測驗人數已超過2,200人。

(二)全國工程競賽名列前茅

1. 在107年度勞動部所舉辦全國工程金安獎評選，本市榮獲2件優等、2件佳作，成績持續領先全國各直轄市，保持連續3年全國第一佳績。
2. 在107年度行政院公共工程委員會所舉辦工程金質獎評選，本市榮獲2件優等、3件佳作及1件個人獎甲等，獲獎數居全國之冠。

(三)循環經濟施工規範推廣至全國

1. 本府為推動鋼質粒料-氧化碴(替代級配細料30%)作為瀝青混凝土鋪面材料所研訂之施工規範第02741章及02742章，行政院公共工程委員會已於107年11月9日通過審查；成為全國各工程主辦機關所需參用的施工規範綱要，可解決鋼鐵產業副產品無法去化的問題。
2. 本府為規範瀝青混凝土刨除粒料(替代級配料60%)作為道路基層級配料所研訂之施工規範第02722章及第02726章，經行政院公共工程委員會已於107年10月2日通過審查；成為全國各工程主辦機關所需參用的施工規範綱要，可解決全國瀝青產業刨除料循環再利用的問題。

五、道路橋梁建設工程

(一)桃園市蘆竹區八德一路與新北市林口區文化北路銜接路口道路拓寬工程

1. 工程內容：工程起自八德一路至文化北路口，道路長度約150公尺、原路寬為6-7公尺拓寬為10公尺。
2. 工程總經費：約425萬元。
3. 辦理情形：已於107年3月31日開工，並於107年9月9日完工。

(二)中壢區龍川三街拓寬工程

1. 工程內容：工程起自龍昌路238巷至龍昌路252巷，道路長度約26公尺、新闢10公尺寬道路。

2. 工程總經費：約 135 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 9 月 5 日開工，並於 107 年 10 月 24 日完工。

(三) 中壢區文化路 130 巷拓寬工程

1. 工程內容：工程起自文化路 130 巷口至仁愛路，道路長度約 110 公尺、原寬約 2.5 公尺拓寬至 8 公尺。

2. 工程總經費：約 142 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 9 月 10 日開工，並於 107 年 11 月 15 日完工。

(四) 八德區龍宮街 73 巷 34 弄及 62 弄拓寬工程

1. 工程內容：龍宮街 73 巷 34 弄道路長度約 25 公尺、原寬約 4.5 公尺拓寬為 10 公尺、龍宮街 73 巷 62 弄道路長度約 22 公尺、原寬約 4.3 公尺拓寬為 15 公尺。

2. 工程總經費：約 480 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 9 月 18 日開工，並於 107 年 11 月 15 日完工。

(五) 中壢區龍安五街至龍慈路瓶頸打通工程

1. 工程內容：工程起自龍安五街至龍慈路，道路長度(含刨鋪)約 95 公尺、新闢 8 公尺寬道路。

2. 工程總經費：約 200 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 10 月 1 日開工，並於 107 年 11 月 15 日完工。

(六) 桃園區益壽八街道路拓寬工程

1. 工程內容：工程起自國強一街至益壽七街，道路長度約 145 公尺、原寬約 3 公尺拓寬為 12 公尺。

2. 工程總經費：約 700 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 9 月 6 日開工，並於 108 年 1 月 2 日完工。

(七) 桃園區國際路一段 401 巷道路改善工程

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、原寬度 3.5 公尺拓寬為 8 公尺。

2. 工程總經費：約 4,086 萬元，另台電地下化經費約 593 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 4 月 10 日開工，並於 108 年 1 月 4 日完工。

(八) 平鎮區興安路 39 巷瓶頸打通工程

1. 工程內容：工程起自興安路 39 巷至中庸路，道路長度約 90 公尺、新闢 8 公尺寬道路。
2. 工程總經費：約 273 萬元。
3. 辦理情形：已於 107 年 10 月 15 日開工，並於 108 年 1 月 12 日完工。

(九) 平鎮區南豐路工業段道路拓寬工程

1. 工程內容：工程起自平鎮工業區工業五路及南豐路路口至南豐路工業段底，道路長度約 110 公尺、原寬約 5-6 公尺拓寬為 8 公尺。
2. 工程總經費：約 1,067 萬元。
3. 辦理情形：已於 107 年 9 月 17 日開工，108 年 1 月 21 日開放通車，108 年 1 月 30 日完工。

(十) 平鎮區義民公園周邊環境道路改善工程

1. 工程內容：工程起自復旦路二段道路長度約 330 公尺、原寬約 12 公尺拓寬為 15 公尺，育達路二段道路長度約 155 公尺、拓寬為 15 公尺寬，延平路二段 430 巷道路長度約 83 公尺、新闢 8 公尺寬道路。
2. 工程總經費：約 1,638 萬元。
3. 辦理情形：已於 107 年 9 月 2 日開工，並於 108 年 1 月 23 日完工。

(十一) 桃園區三元街道路拓寬工程

1. 工程內容：起自三民路口起至會稽橋交界，道路長度約 150 公尺、原寬約 11 公尺拓寬為 19 公尺。
2. 工程總經費：約 940 萬元。
3. 辦理情形：已於 107 年 12 月 1 日開工，並於 108 年 1 月 29 日完工。

(十二) 中壢區華仁街 22 巷瓶頸打通工程

1. 工程內容：起自中壢區華仁街 22 巷至華勛街，道路長度約 120 公尺、新闢 15 公尺寬道路。

2. 工程總經費：約 942 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 12 月 1 日開工，並於 108 年 2 月 2 日通車。

(十三) 平鎮區華安街道路拓寬工程

1. 工程內容：起自平東路 239 巷 94 弄路口至平東路交接處，道路長度約 150 公尺、新闢 10 公尺寬道路。

2. 工程總經費：約 1,170 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 5 月 23 日開工，107 年 10 月 24 日開放通車，並於 108 年 2 月 11 日完成化妝蓋版改為人孔蓋及轉彎處改善。

(十四) 八德區中路縫合-公園品質提升規劃設計暨工程

1. 工程內容：中路環保公園施作 1.72 公頃、大湳公園施作 1.32 公頃。

2. 工程總經費：約 1,057 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 9 月 20 日開工，並於 108 年 1 月 25 日完工。

(十五) 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(自橋頭延伸至金陵路 237 巷)新闢 15 公尺寬道路(含人行道)。

2. 工程總經費：1,257 萬元，台電地下化經費約 527 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 9 月 18 日開工，台電電桿地下化預計 108 年 4 月底完成，工程預計 108 年 5 月 5 日完工。

(十六) 楊梅區公九公園旁道路新建及拓寬工程

1. 工程內容：起自楊梅區瑞溪路一段至梅獅路二段 232 巷，道路長度約 221 公尺、新闢 8 公尺寬道路。

2. 工程總經費：約為 1,108 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 10 月 5 日開工，台電電桿遷移及預埋管線於 108 年 3 月 15 日完成，工程於 108 年 3 月底完工。

(十七) 觀音區忠富路(桃 85)彎道改善工程(第一期)

1. 工程內容：起自桃忠富路崙坪段與忠愛路愛一巷路口至中壢區中正路四段 741 巷口，道路長度約 202 公尺、新闢 12 公尺寬道路。

2. 工程總經費：約 870 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 11 月 16 日開工，因民眾陳情縱坡高程配合設計檢討，預計 108 年 5 月完工。

(十八) 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：起自龍岡路 3 段 37 巷至龍慈路，道路長度約 812 公尺、原寬 8-15 公尺拓寬為 30 公尺。

2. 工程總經費：2 億元，台電地下化經費約 1,104 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 11 月 16 日開工，108 年 1 月 29 日通車，除土方載運外其餘工項於 108 年 3 月底完工，土方載運預計 108 年 4 月完成。

(十九) 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、梁底提高為海拔高度 116.96 公尺至 117.27 公尺，同步拓寬改善長約 105 公尺的成功路，以及茄苳路路段長約 33 公尺。

2. 工程總經費：5,000 萬元，台電地下化經費約 466 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 3 月 7 日開工，於 108 年 4 月 11 日完工。

(二十) 龍潭區新竹科學工業園區龍潭基地東向聯外道路拓寬工程

1. 工程內容：起自龍潭區龍園一路至聖亭路，道路長度約 995 公尺、拓寬為 15 公尺，工程包含 3 座橋梁興建，長度分別為 22 公尺、18 公尺及 12 公尺。

2. 工程總經費：約 1 億 2,800 萬。

3. 辦理情形：已於 107 年 12 月 20 日開工，預計 109 年 2 月 11 日完工。

(二十一) 中壢區龍慈路延伸至台 66 線道路新闢工程(都內段)

1. 工程內容：起自龍慈路與龍岡路三段路口至營德路，道路長度約 1,170 公尺、新闢 30 公尺寬道路。

2. 工程總經費：約 2 億 9,453 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 3 月 28 日開工，預計 109 年 2 月 16 日完工。

(二十二)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 1,150 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 4,026 萬元。

3. 辦理情形：

(1)第一期(延平路至國道 2 號北側)：北起於樹仁三街，向南延伸至國道 2 號，總長約 290 公尺，道路寬度 20 公尺，分為橋樑段及路工段施作，預計 109 年 12 月完工。

(2)第二期(國道 2 號南側至和強路)：延伸至和平路道路新闢工程起自國道 2 號南側至八德區和強路，道路長度約 1,150 公尺、新闢 20 公尺寬道路，已於 107 年 11 月 17 日開工，預計 109 年 2 月 20 日完工。

(3)第三期(和強路至和平路)：北起於和強路向南延伸至和平路，總長約 620 公尺(其中 240 公尺路寬為 20 公尺，剩餘 380 公尺為配合「八德區和強路至介壽路新闢道路」及「捷運三鶯延伸工程」，道路寬度調整至 30 公尺，目前辦理定線作業中。

(二十三)中壢區龍慈路延伸至台 66 線道路新闢工程(都外段)

1. 工程內容：工程範圍起自營德路至台 66 線，道路全長 1,181 公尺，新闢 30 公尺寬道路。

2. 工程總經費：約 4.5 億元。

3. 辦理情形：目前進行細部設計作業，預計 108 年 8 月完成設計程序。

(二十四)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：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，本案採個案變更，已於 107 年 7 月 24 日完成都市變更公告實施。

2. 都市計畫變更費用:88 萬元、設計費:414 萬 8,800 元。

3. 辦理情形：本案勞務(規劃設計及監造)3 月底完成上網公告，預計 108 年 12 月底前完成設計作業。

(二十五)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 4-6 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：108 年 1 月已完成設計作業，另辦理土地分割作業中，俟取得土地後，即刻施工。

(二十六)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，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。

2. 工程總經費：約 1 億 500 萬元。

3. 辦理情形：108 年 3 月 13 日召開細設審查，預計 108 年 6 月完成設計作業。

(二十七)大園區沙圳橋改建工程

1. 工程內容：本案位於埔心溪上方、濱海路一段(桃 26)範圍，預計改建寬度 40 公尺，寬度 9 公尺。

2. 工程總經費：約 3,100 萬元。

3. 辦理情形：108 年 3 月 5 日完成設計作業，於 3 月底完成工程決標。

(二十八)平鎮區華安里華安街道路改善暨環境優化工程

1. 工程內容：

(1)平東路 239 巷 78 弄瓶頸打通至華安街，道路約長度 15 公尺、

寬度 4 公尺。

(2)華安街道路線型調整、增設華安街單側人行道、水利溝改善為親水設施。

2.工程總經費：約 1,750 萬元。

3.辦理情形：目前進行基本設計作業中，預計 108 年 7 月完成設計作業。

(二十九)楊梅區牲牲路道路新闢工程(第一期)

1.工程內容:本案以一貫道楊梅道場朝以南側開闢 8 米道路連接至秀才路 972 巷為優先方案，並依需求分三階段施作，第一期由牲牲路涵洞朝高速公路南側路權範圍拓寬往基地約 326 公尺，開闢路寬約 8 公尺。

2.工程總經費:約 1,043 萬元。

3.辦理情形：目前進行細部設計作業中，另刻正協調高工局土地同意使用。

(三十)楊梅區公九公園橫向道路新闢工程

1.工程內容:梅獅路二段 166 巷瓶頸打通並連接公九公園旁道路，計畫道路長度約 48 公尺及寬度 8 公尺。

2.工程總經費：約 211 萬元。

3.辦理情形：目前進行基本設計作業中，預計 108 年 6 月完成設計程序。

(三十一)龍潭區原住民族文化集會所興建道路工程

1.工程內容:本案係配合龍潭行政園區興辦事業計畫書已規劃之計畫道路，係屬特定專用區之特定目的事業用地，非都市計畫區之計畫道路，計畫道路約總長度 182 公尺，預計拓寬為 12 公尺。

2.工程總經費：約 1,800 萬元。

3.辦理情形：目前進行基本設計作業，預計 108 年 5 月完成設計程序。

(三十二)大溪區月眉防汛道路拓寬工程

1.工程內容:工程範圍起迄點為月湖路 250 公尺處至月湖路 1,170 公尺止，依計畫道路寬度為 13 公尺及長度約 920 公尺為設計方案。

2.工程總經費：約 3,000 萬元。

3. 辦理情形：目前進行基本設計作業，預計 108 年 6 月完成設計程序。

(三十三) 觀音區新坡多功能場館周邊道路新闢工程

1. 工程內容：工程範圍起迄點為新生路至新生路 76 巷 7 弄止，依計畫道路寬度 8 公尺及長度約 140 公尺為設計方案。
2. 工程總經費：約 896 萬元。
3. 辦理情形：目前進行基本設計作業，預計 108 年 5 月完成設計程序。

(三十四) 楊梅區楊新路一段 406 巷瓶頸打通工程

1. 工程內容：工程起點為楊梅區楊新路一段 406 巷，迄點為楊新路一段，總長度約 25 公尺，現況道路 3-6 公尺，預計拓寬為 6 公尺。
2. 工程總經費：約 60 萬元。
3. 辦理情形：目前進行細部設計作業，預計 108 年 5 月完成設計程序。

(三十五) 桃園市平鎮區工業南路道路拓寬工程

1. 工程內容：工程位於「平鎮(山仔頂地區)都市計畫」農業區及工業區，現況道路約 5 公尺，預計拓寬為 6 公尺道路，長度約 132 公尺。
2. 工程總經費：約 1,300 萬元。
3. 辦理情形：目前進行基本設計作業，預計 108 年 7 月完成設計程序。

(三十六) 中壢區後寮二路瓶頸打通工程

1. 工程內容：開闢範圍自中壢區龍昌路至後寮一路止，開闢長度約 50 公尺，現況路寬約 8 公尺。
2. 工程總經費：約 400 萬元。
3. 辦理情形：目前進行基本設計作業，預計 108 年 8 月完成設計程序。

(三十七) 延壽街延伸至益壽八街道路新闢工程

1. 工程內容：本案係屬「縱貫公路桃園內壢都市計畫」中未開闢路段，工程範圍起迄點為延壽街 97 巷至益壽八街，依都市計畫路寬 8 公尺設計，開闢長度約 217 公尺。

2. 工程總經費：約 1,388 萬元。

3. 辦理情形：目前進行基本設計作業，預計 108 年 6 月完成設計程序。

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 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. 工程總經費：約 9 億 2,170 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 8 月 18 日開工，預計 108 年 10 月 10 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 12 億元。

3. 辦理情形：已於 108 年 2 月 14 日開工，預計 110 年 5 月 7 日完工。

(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 15 億 2,200 萬元，第 6 分區市地重劃工程約 9 億 6,200 萬元，污水幹線工程約 2 億 7,700 萬元，毗鄰道路新建

工程約 2,800 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，污水幹線工程預計 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. 總經費：約 9.86 億。
3. 辦理情形：108 年 2 月完成技術服務場商簽約，目前規劃設計中。

(五) 「桃園航空城機場園區及附近地區(第一期)」地上物查估委託專業服務及委託專案管理

1. 工程內容：航空城機場園區及附近地區(第一期)面積約 2,601 公頃，拆遷面積約 1,978 公頃，實際查估地上物分別為建築物 8,846 棟、農作改良物 1,823.51 公頃、工廠機械設備拆遷 1,312 棟、營業損失 443 棟及零星墳墓 25 座。
2. 總經費：地上物查估委託專業服務約 3 億 4,800 萬 1,000 元、地上物查估委託專案管理 2,474 萬 2,000 元。
3. 辦理情形：查估廠商已於 107 年 10 月 11 日起辦理實地查估；截至 108 年 2 月 18 日止，完成建築物外業查估共 8,380 棟、累計完成外業比例 94.73%；農作改良物外業查估 1,716.05 公頃、累計完成外業比例 94.11%，108 年 3 月底已完成外業查估作業。

七、公有建築物工程

(一) 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 3 層，總樓地板面積 18,689 平方公尺。
2. 工程總經費：約 4 億 5,109 萬元。
3. 辦理情形：已於 105 年 10 月 17 日開工，停車場部分於 107 年 11 月 15 日及 108 年 1 月 15 日辦理試營運及點交開放使用。另里集

會所及公園已於 108 年 1 月 28 日及 2 月 1 日點交。

(二)代辦體育局平鎮國民運動中心興建工程

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 10,636.6 平方公尺。
2. 工程總經費：約 4 億 5,931 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 3 月 8 日開工，於 108 年 1 月 31 日完工。

(三)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，於 107 年 10 月 19 日完工。

(四)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，於 108 年 1 月 7 日完工。

(五)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 2,523 萬元。
3. 辦理情形：已於 106 年 12 月 12 日開工，於 107 年 10 月 31 日完工。

(六)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 3 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，於 108 年 1 月 31 日完工。

(七)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 11 月完工。

(八)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 14 日完工。

(九)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 9,785 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 11 月 11 日完工。

(十)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 幢，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 12 日開工，預計 108 年 5 月底完工。

(十一)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 2,647 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 12 月 13 日開工，預計 110 年 6 月 2 日完工。

(十二)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 19,646 平方公尺。

2. 工程總經費：約 6 億 6,488 萬元。

3. 辦理情形：已於 106 年 11 月 13 日開工，預計 108 年 11 月 3 日

完工。

(十三)代辦教育局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：本案為地上 4 層建築物，總樓地板面積 1,420.5 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 9 月完工。

(十四)代辦八德北景雲計畫(八德國民運動中心、消防隊、公托及日中中心)

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 5 樓，總樓地板面積約 26,304 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 2,203 平方公尺。

(3)大湳消防分隊:地下 2 樓、地上 3 樓，總樓地板面積約 3,773 平方公尺。

(4)增設圖書館 2,145 平方公尺及 100 格地下汽車停車位。

2. 工程總經費：約 12 億 2,600 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 9 月開工，預計 109 年 7 月 12 日完工。

(十五)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 10 月 29 日開工，預計 109 年 10 月 19 日完工。

(十六)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 17,315.86 平方公尺。

2. 工程總經費：約 6 億 2,042 萬元

3. 辦理情形：已於 107 年 8 月 1 日開工，預計 109 年 4 月 15 日完

工。

(十七)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，其中建築物分為圖書館棟(8 層)及電影院棟(5 層)並利用開啟平台連接，總樓地板面積共約 52,890.09 平方公尺。
2. 工程總經費：約 22 億元。
3. 辦理情形：已於 108 年 2 月 23 日開工，預計 110 年 8 月完工。

(十八)代辦教育局八德國小老舊校舍整建工程

1. 工程內容：本案為地上 5 層、地下 1 層 A、B 兩棟中有廊道連通的建築物，總樓地板面積約 15,506 平方公尺。
2. 工程總經費：約 4 億 463 萬元。
3. 辦理情形：已於 108 年 1 月 18 日開工，預計 110 年 4 月 5 日完工。

(十九)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 5,395 平方公尺。
2. 工程總經費：約 2 億 2,531 萬元。
3. 辦理情形：已於 108 年 1 月 23 日開工，預計 109 年 4 月 4 日完工。

(二十)代辦教育局過嶺國民中學第四期工程新建學生活動中心暨非營利幼兒園新建工程

1. 工程內容：本案活動中心為地上 2 層樓挑高的建築物，幼兒園為地下 1 層，地上 3 層建築物，總樓地板面積約 4,416.09 平方公尺。
2. 工程總經費：活動中心約 9,000 萬元、非營利幼兒園約 4,200 萬元。
3. 辦理情形：已於 108 年 3 月 4 日開工，預計 109 年 3 月 27 日完工。

(二十一)代辦教育局龍潭國民中學校舍改建工程

1. 工程內容：本案為地上 4 樓校舍建築，總樓地板面積約 4,225.42 平方公尺。

2. 工程經費：9,550 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 12 月 28 日開工，預計 109 年 5 月 31 日完工。

(二十二)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：本案為地下 1 樓，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：已於 107 年 12 月 27 日開工，預計 109 年 4 月 27 日完工。

(二十三)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：本工程為一棟地上 3 層之多功能活動中心暨專科教室，總樓地板面積約 2,958.96 平方公尺以及一棟地上 1 層棒球隊宿舍，總樓地板面積約 669.63 平方公尺。

2. 工程總經費：約 1 億 2,009 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 9 月 1 日開工，預計 108 年 12 月 27 日完工。

(二十四)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建築，總樓地板面積約 3,036m²。

2. 工程總經費：約 3 億 3,116 萬元。

3. 辦理情形：已於 108 年 3 月 1 日開工，預計 109 年 5 月 30 日完工。

(二十五)代辦教育局青埔國民中學增建活動中心工程

1. 工程內容：本案為一棟地下 1 層、地上 3 層建築物，總樓地板面積為 4,462 平方公尺。

2. 工程總經費：約 1 億 1,780 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 8 月 13 日開工，預計 108 年 10 月 23 日完工。

(二十六)代辦社會局北區青少年活動中心暨停車場統包工程

1. 工程內容：本案預計規劃興建三棟建築分述如下：

(1)桃漾館:地下 2 層、地上 6 層，總樓地板面積約地上 8737.09 平方公尺、地下 10292.88 平方公尺。

(2)非營利幼兒園:地上 2 層，總樓地板面積約 1686.53 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 3642.27 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 11 月 28 基本設計核定，刻正辦理細部設計階段，已於 108 年 2 月 21 日建管核備開工，於 108 年 3 月下旬進行擋土支撐作業。

(二十七)代辦文化局美術館新建工程

1. 工程內容：預計興建三棟，地下 2 層及地上 5 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：第一期基地灌渠改道工程已於 108 年 1 月 25 日開工，預計 108 年 8 月 15 日完工。刻正辦理第二期全體工程基本設計階段，預計 108 年 12 月工程發包。

(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：立體停車場部分刻正辦理細部設計階段，預計 108 年 5 月工程發包，109 年 10 月完工。另有關殯葬綜合大樓涉及經費變更，俟民政局經費核定後另案辦理。

(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：預計興建 2 棟建築物-跆拳道訓練中心預計興建地下 1 層、地上 3 層建物、多功能體育運動暨展演中心預計興建地下 1 層、地上 4 層建物，總樓地板面積：29,920 平方公尺。

2. 工程總經費：約 18 億 7,100 萬元。

3. 辦理情形：第一期工程整地工項已於 107 年 10 月 23 日辦理開工。惟廠商進場時發現紅火蟻，土石方及植栽移動受到管制，須先進

行紅火蟻防治，俟申請解除疫情管制進行施工。目前刻正進行第一期工程紅火蟻防治作業。

(三十)代辦民政局楊梅區公所行政大樓暨停車場興建工程

1. 工程內容：本案為地上 6 層、地下 3 層樓建築物，總樓地板面積約 19,421 平方公尺。
2. 工程總經費：約 6 億 7,446 萬元。
3. 辦理情形：本工程預計 108 年 4 月底前開工，110 年 5 月底完工。

(三十一)代辦客家事務局臺灣客家茶文化館暨周邊景觀工程

1. 工程內容：本案為 3 棟、地上 3 層、地下 1 層建築物，總樓地板面積約 8829.95 平方公尺。
2. 工程總經費：約 4 億 9,286 萬元。
3. 辦理情形：第一期工程 107 年 11 月 2 日開工，預計 108 年 12 月完工；第二期工程刻正辦理細部設計，於 108 年 3 月底工程上網招標，預計 110 年 1 月完工。

(三十二)代辦教育局楊光國民中小學功能活動中心新建工程

1. 工程內容：本案為興建地上 1 層建築物，總樓地板面積約 1,510 平方公尺。
2. 工程總經費：約 8,000 萬元。
3. 辦理情形：刻正辦理初步規劃設計階段，預計 108 年 7 月工程發包。

(三十三)代辦經濟部國貿局桃園會展中心新建工程

1. 工程內容：預計興建 1 棟建築物，地下 2 層、地上 4 層，總樓地板面積 76,120 平方公尺。
2. 工程總經費：約 41 億元。
3. 辦理情形：本案基本規劃期末報告已於 108 年 1 月 16 日核定，綜規報告已於 108 年 3 月 11 日經行政院國家發展委員會召開第二次審查會議，原則修正後通過，俟綜規報告核定後，即提送工程會審議，並同步辦理統包招標文件審查。

(三十四)代辦教育局建德國小活動中心新建工程

1. 工程內容：本案為地上 1 層，總樓地板面積約 1477.48 平方公

尺。

2. 工程總經費：6,100 萬元。

3. 辦理情形：已於 108 年 2 月 1 日工程上網招標，於 2 月 21 日及 2 月 27 日 2 次開標流標，目前招標文件修正中，預計 4 月底前工程發包，109 年 9 月完工。

(三十五)代辦教育局山豐國民小學新建綜合活動中心工程

1. 工程內容：本案為地上 2 層；總樓地板面積約 1,600 平方公尺。

2. 工程總經費：新臺幣 5,990 萬元。

3. 辦理情形：本案於工程招標階段，因無廠商投標致 2 次流標，已召開流標檢討會議研商後續處理方式，將請設計單位考量本案工程特性、地理環境限制及市場行情，檢討預算編列並請教育局爭取經費差額。

(三十六)代辦體育局龍岡運動中心新建工程

1. 工程內容：本案為地上 2 層、地下 1 層；總樓地板面積約 6333 平方公尺。

2. 工程總經費：2 億 5,000 萬元。

3. 辦理情形：刻正辦理規劃設計中，預計 108 年 8 月工程發包。

(三十七)代辦教育局青埔國小第二期新建校舍工程

1. 工程內容：本案為地上 4 層、地下 1 層；總樓地板面積約 13529.03 平方公尺。

2. 工程總經費：約 3 億 6,422 萬元整。

3. 辦理情形：刻正辦理基本設計階段，預計 108 年 12 月工程發包。

(三十八)代辦教育局楊梅高中綜合教學大樓工程

1. 工程內容：本案為地上 6 層，總樓地板面積約 9436.8 平方公尺。

2. 工程總經費：2 億 7,620 萬 5,945 元整。

3. 辦理情形：刻正辦理基本設計階段，預計 108 年 8 月工程發包。

(三十九)代辦教育局武陵高中新建專科教室大樓暨交通局停車場統包工程

1. 工程內容：本案為地上 6 層、地下 3 層；總樓地板面積約 13,750 平方公尺。

2. 工程總經費：5 億 900 萬元。

3. 辦理情形：已於 107 年 12 月 25 日統包工程決標，刻正辦理初步規劃設計階段，預計 108 年 7 月開工，111 年 10 月完工。

(四十)代辦民政局、教育局、市立圖書館、社會局市立圖書館復旦分館暨多功能館舍新建工程

1. 工程內容：本案為地上 6 層、地下 1 層；總樓地板面積約 6,294 平方公尺。
2. 工程總經費：3 億 32 萬 7,300 元。

3. 辦理情形：刻正辦理初步規劃階段，預計 108 年 7 月工程發包。

(四十一)代辦地政局、民政局、地方稅務局、社會局平鎮地政事務所暨南勢行政園區大樓新建工程

1. 工程內容：本案預計規劃興建 2 棟建築分述如下：

(1)行政棟：地下 2 層、地上 9 層，地上層樓地板面積約 8,116 平方公尺。

(2)社福棟：地上 4 層，地上層樓地板面積約 2,537 平方公尺。

(3)總樓地板面積：17,055 平方公尺。

2. 工程總經費：6 億 7,830 萬元。

3. 辦理情形：刻正辦理初步規劃設計階段，預計 108 年 7 月工程發包。

(四十二)代辦教育局桃園區中路段興建全齡型學前與照顧機構工程

1. 工程內容：本案為地上 6 層、地下 1 層；總樓地板面積約 3,774.3 平方公尺。

2. 工程總經費：2 億 3,087 萬元。

3. 辦理情形：刻正辦理規劃設計階段，預計 108 年 8 月工程發包。

(四十三)代辦秘書處桃園市政府後棟建築外牆修復工程

1. 工程內容：本府後棟 17F 外牆修復工程，包含室內 1.2M 範圍內裝修復舊工程、前後棟屋頂防水隔熱工程、後棟屋頂休憩花園工程、後棟周邊人行步道、中庭、景觀工程。

2. 工程總經費：約 3 億 115 萬元。

3. 辦理情形：刻正辦理細部設計階段，預計 108 年 7 月工程發包。

(四十四)軍民活動中心

1. 工程內容：本案為興建地上 1 層；總樓地板面積約 2600 平方公

尺。

2. 工程總經費：新臺幣 8,750 萬元。

3. 辦理情形：刻正辦理委託規劃設計暨監造勞務案招標前置作業。

(四十五)代辦文化局桃園市立圖書大溪分館暨鳳飛飛紀念館新建工程

1. 工程內容：本案為地上 7 層、地下 2 層；總樓地板面積約 561339 平方公尺。

2. 工程總經費：2 億 6,435 萬元。

3. 辦理情形：預計 108 年 4 月底前完成監造勞務案招標。

(四十六)代辦文化局桃園市立圖書館埔頂分館暨親子館新建工程

1. 工程內容：本案為地上 3 層、地下 1 層；總樓地板面積約 2746 平方公尺。

2. 工程總經費：1 億 1,476 萬元。

3. 辦理情形：規劃設計暨監造勞務案上網招標中，於 108 年 5 月底完成設計。

(四十七)代辦文化局、原住民族行政局及財團法人原住民族文化事業基金會桃園流行音樂露天劇場暨國際原住民族文化創意產業園區與財團法人原住民族文化事業基金會永久會址新建工程

1. 工程內容：本案預計興建 2 棟，分述如下：

(1)露天劇場(文化局):地下 1 層、地上 1 層，總樓地板面積約 16,350 平方公尺。

(2)文創中心(原民局):地下 1 層、地上 2 層，總樓地板面積約 12,302 平方公尺。

(3)電視臺(原文會):地下 1 層、地上 4 層，總樓地板面積約 15,670 平方公尺。

2. 工程總經費：約 23.2 億元。

3. 辦理情形：預計 108 年 5 月初決標。

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 9 月 1 日至 108 年 1 月 31 日期間，辦理工程採購 151 件、

勞務採購 336 件、財物採購 74 件，共計完成 561 件採購案，預算金額為新臺幣 899 億 8,792 萬 8,246 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。統計自 107 年 9 月 1 日至 108 年 1 月 31 日期間，政府採購法諮詢即時服務計完成 1,892 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 9 月 1 日至 108 年 1 月 31 日期間辦理採購教育訓練 3 場次，參訓人次達 340 人。

(四)維護本府採購資訊系統

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，並於 107 年度完成「工程施工查核平台」及「本府聘兼委員資料庫」等新功能之擴充。本系統後續於 108 年度執行例行性之維護作業，並持續針對本府同仁辦理系統相關操作教育訓練及追蹤相關系統操作意見與問題回饋。

(五)工程編碼及價格資料庫維護更新與建立預算檢核機制

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，並於 107 年度持續進行相關資料庫之資料更新。而 108 年度除持續維護、更新並擴充編碼及價格資料庫外，亦規劃將原應用系統功能優化，建立預算檢核機制，將資料庫內之資料透過系統化之分析，提供更多加值使用參考。

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 億路平專案計畫，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。

另外，配合中央「循環經濟」政策，並對新工法、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 年度及 108 年度持續辦理改質瀝青及氧化矽瀝青混凝土鋪面試辦，未來將更落實節能減碳，推動循環經濟政策及營造良好道路環境，期望成為政府推動創新政策模範之標竿。

(二)人行道品質提升計畫

本計畫持續於 107~108 年度人行道改善編列經費約 8.4 億元，其中爭取內政部營建署前瞻計畫補助共 7.4 億元，預計改善 17 條路段(含前瞻計畫已核定 13 條路段)，改善長度約 17 公里（詳見表 7）。

(表 7) 107~108 年度人行道預計改善路段

項次	行政區	路段	長度(m)	備註
1	桃園區	龍壽街 (中山路-龍壽街 83 巷)	1,537	107/10/20 開工，分 6 街廓施工，預計 108/12/31 完工。
2		新埔六街 (新埔六街 156 號-大興西路一段)	610	107/11/12 動工，108/2/28 完工。
3		經國路 (大興西路-春日路)	800	107/12/24 開工，預計 108/6/30 完工。
4		大興路 (大興路 284 號-大興路 292 號)	70	已於 108/2/15 提送預算書圖，已於 108/3/14 辦理基設及細設審查。
5	蘆竹區	山外路 (南山路三段-山外路 119 號)	2,300	107/12/20 開工，預計 108/7/30 完工。
6		南山路一段 (台 4 線-長興路二段)	2,500	107/9/1 開工，已於 108/2/28 完工。
7	觀音區	四維路 (四維路-大觀路二段)	350	107/12/29 完工。

項次	行政區	路段	長度(m)	備註
8	大溪區	中華路 (信義路-康莊路)	1,800	107/9/5 開工，已於 108/3/31 完工。
9	平鎮區	延平路一、二段 (育英路-環南路)	750	107/9/1 開工，已於 108/1/31 完工。
10	龜山區	忠義路二段 (頂湖路-大湖一路)	850	107/12/29 開工，預 計 108/7/31 完工。
11	八德區	興豐路 (興豐路 1691 巷-榮興路)	1,100	107/12/29 開工，預 計 108/7/31 完工。
12	大園區	民生南路 (中華路-中正東路)	1,200	107/11/13 開工，預 計 108/8/31 完工。
13	中壢區	中豐北路 (啟文路-高鐵南路)	450	107/11/6 開工，預 計 108/8/31 完工。
14		中北路 (中原大學-中山東路一段)	560	108/3/8 勞務廠商評 選會。
15	楊梅區	校前路 (秀才路-環南路段)	700	107/11/13 開工，預 計 108/7/31 完工。
16	新屋區	三民路 (三民路 255 巷-中山路)	650	107/11/6 開工，預 計 108/8/31 完工。
17	龍潭區	中正路 (新龍路-北龍路)	745	107/11/6 開工，預 計 108/8/31 完工。
小計			16,972	

(三)騎樓整平推動計畫

持續推動騎樓整平工程，目前積極協調取得住戶意見同意書，108 年度預計改善 13 條路段，改善長度約 3,230 公尺（詳見表 8）。

(表 8) 108 年度騎樓整平預計改善路段

項次	行政區	路名	路段	預計改善長度 (m)
1	桃園區	民權路	中山路-博愛路	100
		成功路二段	民權路-民生路	220
		博愛路	民權路-民族路	300
2	中壢區	中華路一段	2 號~400 號	1,000
3	蘆竹區	南福路	197 號~205 號	100
4	楊梅區	楊新路	大成路-梅山西街	180
5	八德區	廣福路	介壽路一段-大同路	90

		大同路	廣福路-仁愛路	350
6	大溪區	康莊路	民權路-中正路	60
		中央路	康莊路-中正路	320
7	龜山區	萬壽路三段	131 巷-山鶯路	200
8	龍潭區	龍興路	東龍路-龍華路	180
9	平鎮區	南豐路	中豐路-雅豐街	130
		總長		3,230

(四)電纜及電桿地下化專案

1. 本府推動電纜及電桿地下化專案，主要以商圈、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作為優先推動路段。截至 108 年 1 月 31 日止，已移除纜線長度約 453.86 公里，移除桿件 1,375 支，地下化比率已達 43.1%，另施工中路段預計下地纜線長度約 1107.59 公里，移除桿件 2,631 支，完成後預計可再提升本市地下化比率約 4.88%，總地下化比率將提升至 47.98%。
2. 另為配合行政院防災型電纜及電桿地下化計畫推動，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，總經費約 4 億 5,480 元由台電公司負擔全部地下化費用，可有效減少風災影響斷電情形。其中蘆竹區路段已於 107 年 10 月完成拔桿作業，大園區及觀音區路段皆預計 108 年度完工，另新屋區路段將於 108 年度動工，全段預計於 109 年完成電纜地下化作業。
3. 為配合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) 平面道路路權，以利專案工程加速推動執行。本案工程經費由台電公司全額負擔總經費約 9 億元，目前已於 107 年 11 月 30 日完成第 1 階段平鎮區平東路 239 巷 16 弄、51 弄及新華路等 10 座電塔桿移除作業，全線預計 108 年 12 月前可移除特高壓纜線約

6.57 公里，移除電塔 70 座，預計完成後可提升本市地下化比率約 0.32%。

(五) 天空纜線清整專案

今(108)年度已選定 50 條道路，約 40.4 公里進行天空纜線清整，以達纜線減量，讓市民擁有美麗的天際線與安全的用路環境(詳見表 9)。

(表 9) 108 年度預計清整路段

行政區	預計清整路段
桃園區	建國路、延平路、大仁路
中壢區	中福路、長江路、成章二街、文化路
八德區	中興路、興豐路、忠勇街、建國路、建興街
平鎮區	新榮路、平德路、賦梅路、上海路、天津街、漢口街
龜山區	文化七路、壽山路、壽德街、大同路
蘆竹區	南竹路、長榮路、六福路、六福一路
龍潭區	建國路、龍吟街、華南路一段、龍華路、干城路
觀音區	三民路、仁愛路、六合街、仁德街、建國路、安和街、新生路
大園區	和平西路一段 278 巷至 340 巷、埔心街、潮音路一段
楊梅區	中興路、五守街、文化街
大溪區	仁善街、慈光街
新屋區	中華路、中正路
復興區	桃 118、119 部分路段

(六) 老舊纜線更新及全面換裝節能(智能)路燈建置計畫

1.經統計本市約有 16 萬盞路燈，其中約 12 萬盞為傳統路燈型式，為推動節能減碳以達成本市建設綠色城市之施政目標，並提升路燈維護效率及道路照明品質，於 108 年度推動「桃園市全面換裝 LED 路燈計畫」，將前述燈具汰換為低耗能之 LED 燈具，並以換裝節能燈具產生之節電費，用於路燈燈具汰換、設備改善及建置智能路燈控制系統所需費用；另為整體檢視本市照明設備使用情形，已完成全市纜線

檢測及路燈普查工作，本市約 5 成路燈供電纜線有劣化情形，規劃將既設路燈之供電纜線、開關箱、燈桿及基座等現況待改善項目納入「桃園市全面換裝 LED 路燈計畫」一併執行，以提升路燈維護妥善率。

2. 為順利推動「桃園市全面換裝 LED 路燈計畫」，已委託專案管理廠商 (PCM) 辦理相關施作項目、智能化可行性、服務績效指標及管理系統設計原則之規劃評估工作，將採 PFI 模式以服務績效品質作為年度驗收計價標準，並採 1+7+7 總計 15 年推動全市 LED 路燈智能化，目前進行公開閱覽及上網招標程序，預定於 108 年 7 月開工，109 年 6 月完成全市換裝 LED 智能路燈，預期可提升未來全市路燈管理績效及服務品質，亦透過建置路燈管理資訊平台，即時掌握承商辦理路燈故障維修之效率與品質，以符合市民期待及要求。

(七) 寬頻管道佈纜提升計畫

1. 本局 105 年 12 月 21 日修訂「桃園市寬頻管道使用費及保證金收取辦法」，將管徑 40mm 原寬頻管道使用費 2.7 元/公尺/月，調降為 2.25 元/公尺/月，管徑 34mm 使用費 1.8 元/公尺/月，調降為 1.65 元/公尺/月，以提升纜線業者租用寬頻管道誘因。
2. 本府自 107 至 109 年度分 3 年度編列寬頻管道維護預算共計 1 億元，進行寬頻管道手孔提升及用戶引上管改善，提升寬頻管道使用性。107 年完成寬頻管道改善路段長度約 70 公里，各纜線業者提報之佈纜需求長度為 1,722 公里，全市管線單位佈纜長度截至 108 年 1 月共約 2,118 公里(佈纜率 123%)，較 106 年底佈纜長度 1,768 公里，已增加 350 公里，預計於 108 年底寬頻管道佈纜長度將達 2,238 公里(佈纜率 130%)，109 年完成佈纜長度達到 2,585 公里(佈纜率 150%)之目標。
3. 本府 108 年度將推動優先改善路段計畫，已擇定易淹水 31 處路段、配合電纜地下化路段及纜線業者佈纜需求路段，依優先順序排定改善路段時程，有計畫地持續辦理寬頻管道修繕及人手孔提升等設施改善，要求纜線業者 5 年內完成寬頻路段側溝附掛纜線全數納管。

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

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，108 年度推動桃園區 2-13 號、蘆竹區 2-11 號埤塘等景觀改造工作，本局將賡續辦理埤塘活化及景觀改造工作。

三、持續各應用系統運作更新與推廣訓練並規劃相關優化開發

桃園市政府採購資訊系統與工程及編碼價格資料庫等系統皆於 106 年底完成建置上線使用，並於 107、108 年度持續進行系統運作維護、資料更新與推廣教育訓練等作業，亦針對使用情形檢視與規劃相關功能優化擴充，以期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資料內容，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	兼代局長	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	潘子儀	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	總工程司	李宜儒	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	副總工程司	高必嫻	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	專門委員	吳慧敏	(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	周明正	(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	林芳如	(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	曾清祥	(03)3322101#6700	(03)3367339
養護工程處	處長	陳聖義	(03)3396122#100	(03)3398812
新建工程處	總工程司	許維庭	(03)3322101#6700	(03)3367339
養護工程處	總工程司	呂銘洋	(03)3396122#793	(03)3398812