

桃園市議會第3屆第3次定期會

桃園市政府工務局  
工作報告

報告人：局長 汪 在 宙

中華民國113年3月

## 目錄

<b>壹、現階段重要工作執行情形</b> .....	<b>1</b>
一、道路工程建設 .....	1
二、騎樓整平暨人行道改善工程 .....	16
三、養護管理工程 .....	27
四、公園維護與闢建 .....	33
五、公有建築物工程 .....	38
六、代辦區段徵收及重劃工程 .....	47
七、航空城計畫區段徵收工程 .....	50
八、公共工程品質管理業務 .....	54
九、採購管理業務 .....	55
<b>貳、未來努力方向</b> .....	<b>57</b>
一、打造友善人行環境 .....	57
二、道路及附屬設施維護升級 .....	57
三、透過公民參與打造特色公園 .....	59
四、桃園航空城機場園區及附近地區區段徵收優開土地交付作業 .....	61
五、優化及擴充本府採購資訊系統功能與操作友善度 .....	61
六、公共工程品質精進計畫 .....	61
七、推動公共工程外審機制 .....	62
<b>參、結語</b> .....	<b>63</b>
<b>附錄、本局主管名單</b> .....	<b>64</b>

邱議長、李副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第3屆第3次定期會開議，承蒙各位議員一直以來對於工務業務支持、關心與指導，<sup>在</sup>宙謹代表本局全體同仁表達由衷的敬意與感謝。

在「桃園善好」的總體目標下，工務局持續於「桃園之路」、「桃園之綠」、「桃園工程」及「航空城起飛」四個面向積極辦理。我們透過人本街道、通學廊道、設施巡檢、智慧路燈等工作；並且透過主題性特色公園的建置，打造出「更在地、更好玩、更友善的綠色公共空間」；也透過公共工程品管制度與採購制度的提升，把關桃園公共建設品質，更導入創新、智慧城市思維，並務實推動航空城建設。

以下僅就本局近來工作概況、現階段重要工作執行情形，及未來努力方向提出報告，敬請各位議員女士、先生，惠予本局指教及支持。

## 壹、現階段重要工作執行情形

### 一、道路工程建設

#### (一)道路工程爭取中央經費補助

##### 1. 計畫內容

為改善人行環境整體風貌，提升本市道路建設品質，故需進行實質人行空間之人本規劃，給用路人安全、舒適之通行空間，本局會同各道路權管單位擬定提案相關計畫，向中央(內政部國土署、交通部公路局等單位)申請永續提升人行安全計畫、前瞻提升道路品質計畫 2.0、校園周邊暨行車安全道路改善計畫及生活圈道路開闢計畫(道路新闢拓寬)等補助案，檢討既有人行通行空間，建置人行友善環境，就整體道路空間配置重新規劃及改善，包括護欄及路側溝改善、植栽綠美化、號誌與路燈共桿、纜線下地與共同管溝佈設、設立街道傢俱設施、無障礙通行環境建置等人行通行環境及道路品質提升之建設。

##### 2. 辦理情形

截至 113 年 1 月 31 日止，共計獲補助款約 97.40 億元(前瞻計畫【道路維護及品質提升】爭取約 34.71 億元、校園計畫爭取約 3.78 億元、生活圈計畫爭取約 28.65 億元、前瞻計畫【工業區改善】爭取約 2.44 億元、省改計畫爭取約 4.61 億元、交通部專案補

助約 12.61 億元、內政部國土署代辦專案爭取約 10.6 億元)，將持續積極爭取中央補助。(詳表 1)。

(表 1)本市申請前瞻計畫及生活圈計畫補助款(106 年至 113 年 1 月 31 日止)

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 (道路新闢)	內政部 國土署	生活圈補助(25 案)	118.819	28.65	-	28.65	
		小計		118.819	28.65	-	28.65
前瞻計畫 (道路維護及品質提升)	內政部 國土署	1.0 計畫	亮點計畫	6.00	3.00	-	3.00
			第一階段至第六階段共計 45 案	17.33	8.18	-	8.18
		2.0 計畫	第一階段 8 案	2.07	1.03	-	1.03
			第二階段 13 案	5.95	2.96	-	2.96
			第三階段 8 案	2.12	1.74	-	1.74
		共同管道建設計畫		0.20	0.10	-	0.10
	騎樓整平計畫		0.64	0.32	-	0.32	
	交通部 公路局	1.0 計畫	旗艦型 1 案	5.48	2.00	-	2.00
			政策型第一階段至第五階段共計 24 案	9.2	4.57	-	4.57
		2.0 計畫	旗艦型 1 案	4.00	2.00	-	2.00
			政策型第一階段 5 案	1.73	0.81	-	0.81
			政策型第二階段 4 案	1.81	8.00	-	8.00
		小計		56.53	34.71	-	34.71
	校園計畫 (校園周邊人行)	內政部 國土署	校園周邊及校內危險道路改善案件調查計 4 案	4.60	3.78	-	3.78
小計			4.60	3.78	-	3.78	
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	
		中壢工業區公共設施改善(吉林路)	1.23	0.75	-	0.75	
	小計		3.25	2.44	-	2.44	
省改計畫	交通部 公路局	台 1 線(中山南路)至秀才路道路新闢及拓寬工程	4.61	4.61	-	4.61	
		小計		4.61	4.61	-	4.61

交通部專案	交通部 公路局	桃 17 線蘆興南路 道路拓寬工程	12.61	12.61	-	12.61
	小計		12.61	12.61	-	12.61
內政部 國土署 代辦專案	內政部 國土署 (新市 鎮基金 全額)	變更林口特定區計畫 (配合辦理「改善庶 民生活行動方案—機 場捷運沿線站區周邊 土地開發—A7 站區開 發案興辦事業計 畫」)(第二階段)	10.60	10.60		10.60
	小計		10.60	10.60		10.60
總計			211.02	97.40	-	97.40

### 3. 預期成果

打造本市人本道路以提升用路安全，營造具舒適及友善的道路環境，提供市民一個安全美觀且深具傳承意義的街道市景，持續爭取永續計畫、前瞻計畫、校園計畫及生活圈計畫等中央補助款，以減少市庫財政支出。

#### (二)路平專案工程

##### 1. 道路養護概況：

本局負責維管道路（市道、區道及 15 公尺以上市區道路）總長度約 1,277 公里，面積約 1,916 萬平方公尺，一般道路維護包含日常例行性的坑洞巡補及小區域方正銑鋪修復；但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。

##### 2. 路平四階段工序如下：

- (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劃設。
- (4) 提升 20% 維生孔蓋。

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路平執行政策及成果。

##### 3. 路平辦理情形

112 年度路平專案已辦理 16 條路平專案工程，已改善總面積約為 28 萬 4,753 平方公尺（詳表 2）。113 年路平專案預計施作路段 18 條，總計改善面積約為 50 萬 6,445 平方公尺，路段進度如（詳表 3）所示：

（表 2）112 年度路平專案預計已改善路段

項次	行政區	路段	長度(m)	面積(m <sup>2</sup> )
1	桃園	長沙街(介壽路-建新街)	450	7,875
2		成功路三段(三民路-大有路)	1,000	17,000
3	八德	和平路(東勇街-重慶街 53 巷)	460	7,000
4	大溪	仁和路一、二段(埔頂路一段-仁和路二段 517 巷)	2,000	27,000
5	中壢	文康二路(永園路-高鐵南路三段)	380	3,420
6	觀音	文化路坑尾段(台 15 線-文化路坑尾段 391 巷)	1,000	13,000
7		忠孝路(61 快速道路-成功路一段)	1,800	27,000
8		忠愛路一段、二段(山坪路-福山路一段)	1,700	30,600
9	龍潭	大順路(金龍路 347 巷-民生路)	900	10,800
10		龍新路(桃 20)(台 3 線-楊銅路二段)	1,000	8,000
11	大園	市道 110(中正東路三段)(青昇路-內定九街)	1,100	20,350

12	蘆竹	南竹路三段(南竹路二段 361 巷-富國路二段)	600	8,100
13		龍安街二段(龍壽街一段-龍林街)	2,000	2,046
14	楊梅	桃 102(高上路一段)(高上路一段 308 巷-幼獅路二段)	1,000	11,000
15		桃 110(民富路一段)(楊新路一段-民富路一段 436 號)	1,000	10,000
16	新屋	新屋區市道 114 線 (9K+700~13K+500)	3,953	81,562
總計			20,343	284,753

(表 3)113 年度路平專案預計改善路段

項次	行政區	路段	起點	迄點	面積	辦理情形
1.	桃園區	民生路	中山路	三民路	5,500	設計中 預計 3 月中旬設計 核定。
2.	龜山區	忠義路三段	大湖路	龜山一路	27,200	規劃中
3.	八德區	豐田三路	豐德二 路	豐田路	4,800	設計中 預計 3 月中旬設計 核定
4.	大溪區	瑞仁路	大鶯路	涵洞前(3 號高速公路 下方)	10,200	可能納入拓寬案 件，暫緩派設
5.	中壢區	中美路二段	新生路	中豐路	5,280	規劃中
6.	觀音區	中正路	中山路	中正路 363 號	14,775	規劃中

7.	平鎮區	民族路三段 (市道 114)	長安路	高雙路	13,000	大區塊修復預計 113 年 7 月中旬進 場。
8.	龍潭區	聖亭路	梅龍路	湧光路	28,000	規劃中
9.	大園區	許厝港路	大觀路	西濱快速 道路	40,000	規劃中
10.		民生路	西濱快 速道路	濱海路三 段	10,000	規劃中
11.	蘆竹區	長安路一、 二段	長興路 一段	長安橋	18,000	規劃中
12.		富國路三段	南青路	南崁路二 段	11,390	規劃中
13.	楊梅區	民隆路	民富路 三段	至路底	9,000	設計中 預計 3 月底前設計 核定
14.	新屋區	社福路	桃 104	桃 109	24,000	規劃中
15.	桃園市 新屋海 客文化 景觀意 象道路 改善計 畫	市道 114 線	0K+000	8K+150	285,300	施工中 進場： 第一標 112 年 12 月 28 月 (工期 420 天) 第二標 112 年 10 月 30 日(工期 300 天) 完工： 第一標預計 113 年 12 月 22 日 第二標預計 113 年 8 月 24 日
16.		桃 93 線	0K+000	5K+310		
17.		桃 104 線	0K+000	4K+670		
18.		桃 106 線	0K+000	2K+250		
總計					506,445	



### (三)開瓶計畫

1. 開瓶計畫針對本市寬度15公尺以下道路進行瓶頸點打通、危險彎道截彎取直及一般道路拓寬等道路改善新闢工程。
2. 作業流程如下：
  - (1)接獲提案後由轄區公所辦理會勘，確認開闢範圍及可行性，擬定土地基本評估資料，並取得過半數所有權人同意後，提送相關資料予本局彙整錄案。
  - (2)案件經本局評估其開闢必要性、需求性及效益，提報市長專案報告審議執行案件。
  - (3)審議核定案件續由本局辦理用地取得作業，並依工程規模由新建工程處、本局或各轄區公所辦理工程施工作業。
3. 113年度開瓶計畫案件將可行性較高之20案納入市長專案報告審議，經審慎評估，本年度核定案件為11案（含有條件執行1案），其餘案件俟本府財政狀況，持續依個案必要性、公益性及效益考量納入後續滾動檢討評估。截至113年1月開瓶計畫已完工案件，共計193案。
4. 用地取得經費112年編列2億，113年編列4億6,500萬；另工程費編列3億350萬。

### (四)配合道路開闢變更都市計畫

為加速都市計畫道路開闢，本局專案辦理都市計畫道路用地個案變更工作，共計14件，俟都變完成後再續辦用地取得及道路工程作業。

#### 1. 都市計畫變更：

自108年專案辦理道路都市計畫變更工作起至113年1月31日止，已啟動並送審中個案變更案件共14件，其中已公告實施共計3案：

編號	案名	完成公告實施	辦理中
1	變更林口特定區都市計畫(部分保護區為道路用地)(配合桃園機場捷運緊急停靠站A9a橋下道路延伸至赤塗路)案	✓	
2	變更楊梅都市計畫(部分住宅區為道路用地)(配合五守街至福矜路道路興闢)案	✓	
3	變更縱貫公路桃園內壢間都市計畫(學校用地變更為道路用地)(配合永豐路截彎取直新闢工程)案	✓	
4	變更平鎮(山子頂地區)都市計畫(部分農業區為道路用地)(配合中庸路延伸銜接中興路道路拓寬暨新闢工程)案		✓ 待內政部審議
5	變更高速公路中壢及內壢交流道附近特定區計畫(部分農業區、學校用地、公園用地為道路用地)(配合南園二路延伸中豐北路道路新闢工程)案		✓ 待內政部審議
6	變更楊梅都市計畫(部分農業區、水利專用區為道路用地)(配合秀才路178巷拓寬暨延伸至中山南路工程)案		✓ 待內政部審議
7	變更楊梅都市計畫(部分農業區、綠地用地、乙種工業區、高速公路用地為道路用地)(配合環東路150巷銜接至110巷暨裕成路道路拓寬工程)案		✓ 待都發局召開工作小組審查會議
8	變更楊梅都市計畫(部分農業區為道路用地)(配合中山南路(台1線)至姓姓路道路新闢工程)案		✓ 修正計劃書後再報內政部核定

9	變更林口特定區計畫(部分農業區為道路用地)(配合龜山區長慶一街瓶頸打通工程)案		✓ 內政部審議通過
10	變更八德(大湳地區)都市計畫(部分工業區為道路用地)(配合八德區和強路至介壽路道路新闢工程)案		✓ 待市都委會審議
11	變更高速公路中壢及內壢交流道附近特定區計畫暨變更中壢平鎮都市擴大修訂計畫(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		✓ 113年1月11日已將修正資料函送都發局，後續再由該局送內政部審查。
12	變更南崁地區都市計畫(部分農業區為道路用地及部分河川區為道路用地兼供河川使用)(配合桃園區幸福路延伸至中正路道路新闢工程)案		依內政部審議建議，納入捷運綠線周邊整體開發計畫中一併辦理。
13	「變更大溪鎮(埔頂地區)都市計畫(部分住宅區、商業區及保護區為道路用地)(配合國道3號增設桃園八德交流道工程)案」		✓ 辦理計畫書審查中
14	「變更高速公路中壢及內壢交流道附近特定區計畫(部分農業區為道路用地)(配合平鎮區民族路三段與復旦路三段間橋下空間道路新闢工程)案」		✓ 都市計畫變更草案撰寫中

## 2. 道路定線：

113 年執行中案件共計 13 件：

- (1)八德區建德路至崁頂路道路新闢工程
- (2)大園區田溪路(華興路二段至聖德北路)道路拓寬工程
- (3)新屋區中華南路一段(福九路口至高鐵南路七段高鐵橋下)道路拓寬工程
- (4)龍潭區湧光路(聖亭路至中豐路)道路拓寬工程
- (5)龍潭區德湖街連接至楊銅路道路拓寬(新闢)工程
- (6)平鎮區復旦路二段 186 巷打通至長安路道路拓寬(新闢)工程
- (7)平鎮區復旦路四段 227 巷打通至高幼路 158 巷道路拓寬(新闢)工程
- (8)桃園區國際路延伸至南平路道路新闢工程
- (9)楊梅區中山路一段 465 巷道路拓寬工程
- (10)中壢區大華路(內定一街至大華路 350 巷)拓寬工程
- (11)蘆竹區南福街 255 巷拓寬
- (12)桃園區成功二橋新闢工程
- (13)楊梅楊新路(高鐵南路七段高鐵橋下至老飯店橋)道路拓寬

## 3. 可行性評估案件共計 4 案：

- (1)桃園區成功橋五叉路口改善工程
- (2)大漢溪兩岸道路串連並延伸至台 3 線
- (3)蘆竹區 A9a(赤塗路)延伸至林口地區
- (4)大溪區北橫三民段道路改善工程

## 4. 預期成果

藉由交通可行性評估、都市計畫個案變更作業及定線作業，期望能提升本市道路開闢及拓寬工作執行效率，加速本府重大建設計畫之推動且提升本市交通品質。

## (五)道路建設工程執行現況

### 1. 桃園區虎頭山三聖路延伸至省道台1線道路新闢工程

- (1)工程內容：起自虎頭山三聖路延伸至省道台1線，開闢寬度約 20 公尺，開闢長度約 1,140 公尺。
- (2)工程總經費：約 5 億 8,506 萬元。

- (3)辦理情形：本案俟道路用地旁都市計畫停車場用地完成規劃及觀旅局委託經費來源確認後，啟動後續設計。
2. 變更高速公路中壢及內壢交流道附近特定區計畫暨變更中壢平鎮都市擴大修訂計畫(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
- (1)工程內容：起自為中壢區中正路至中園路，道路長度約4.3公里，寬度30公尺。
- (2)工程總經費：約34億8,500萬元。
- (3)辦理情形：113年1月11日已將都市計畫變更案修正資料函送都發局，後續再由該局送內政部審查。
3. 中壢區至觀音區桃42線月桃路道路拓寬工程(第二標)
- (1)工程內容：起自中壢區山東路至觀音區廣大路止，長度約2.5公里，寬度20公尺。
- (2)工程經費：約5億8,376萬元(其中內政部國土管理署補助3億1,010萬元)。
- (3)辦理情形：111年6月1日開工，預計113年5月底完工。
4. 觀音區桃42線月桃路道路拓寬工程(第三標)(廣大路至草漯第五重劃區)
- (1)工程內容：廣大路至福山路，長度概估約1.2公里，道路寬度20公尺。
- (2)工程總經費：約2億157萬元。
- (3)辦理情形：目前辦理設計作業及用地取得、都市計畫變更。
5. 中壢區龍東路445巷道路拓寬工程
- (1)工程內容：起自龍昌路與龍東路445巷交叉路口至龍東路445巷235弄，道路長度約200公尺，寬度約9-14公尺。
- (2)工程經費：約2,736萬元。
- (3)辦理情形：112年4月10日開工，112年9月18日完工。
6. 中壢區月桃路一段381巷拓寬工程
- (1)工程內容：起自月桃路一段381巷口至大莊路725巷止，道路長度約200公尺，寬度約8公尺。
- (2)工程經費：約2,506萬元。

- (3)辦理情形：111年12月19日開工，112年9月17日完工。
7. 中壢區吉林路道路拓寬工程（文中路二段-松江南路）
- (1)工程內容：起自中壢區文中路二段至中壢區松江南路，道路長度約1,480公尺，寬度18公尺。
- (2)工程經費：約2億3,500萬元。
- (3)辦理情形：110年12月15日開工，於112年12月6日完工。
8. 八德區生活圈6號道路(和強路至介壽路)道路新闢工程
- (1)工程內容：起自八德區和強路及和平路口至介壽路二段止，其中和強路至和平路屬延平路延伸至和平路道路新闢工程第三期範圍，非屬本案範圍，全段道路總長約2.92公里(已扣除延平路三期部分620公尺)，計畫路寬為24至30公尺。
- (2)工程總經費：約9億7,860萬元。
- (3)辦理情形：俟新北捷工局捷運三鶯線綜合規劃報告核定，並與本局研議定案後再行啟動設計作業，目前辦理部分範圍內都市計畫變更，預計113年4月召開市都委會專案小組第一次審查會議。
9. 八德區延平路延伸都外路段工程(第三期)(和強路至和平路)
- (1)工程內容：起自和強路至和平路，道路長度約620公尺、寬度約30公尺。
- (2)工程總經費：約2億6,523萬元(其中內政部國土管理署補助約1億1,242萬元)。
- (3)辦理情形：預計113年4月開工，114年12月完工。
10. 八德區永豐路截彎取直道路改善工程
- (1)工程內容：北起茄苳國小彎道，南至元聖宮廟止，道路長度約158公尺，寬度15公尺。
- (2)工程經費：約1,873萬元(其中內政部國土管理署補助1,311萬元)。
- (3)辦理情形：112年3月1日開工，配合台電電桿下地，預計113年5月底完工。
11. 八德區山下街打通至新興路道路新闢工程
- (1)工程內容：起自山下街至新興路止，道路長度約143公尺，寬

度8公尺。

(2)工程經費：約886萬元。

(3)辦理情形：112年11月1日完工。

#### 12. 增設國道3號桃園八德交流道之連絡道工程

(1)工程內容：連絡道以台4線(介壽路二段)/豐德路口為起點至終點銜接大鶯路，全長1,840公尺，並規劃標準斷面為23.9公尺採雙向4車道並設置中央分隔。

(2)工程總經費：約64億8,700萬元。

(3)辦理情形：112年12月19日行政院核定「國道3號增設桃園八德交流道工程」建設計畫，已啟動基本設計作業及同步都市計畫變更。

#### 13. 平鎮區金陵路五、六段替代道路

(1)工程內容：起自平東路一段與廟前路路口至快速路一段986巷，道路長度約霄里大池855公尺，寬度約15公尺。

(2)工程總經費：約2億5,000萬元。

(3)辦理情形：爭取中央補助後，辦理用地取得及工程施工。

#### 14. 平鎮區龍慈路延伸台66線都外路段

(1)工程內容：平鎮區營德路往西南延伸至省道台66線東西向快速道路(觀音-大溪線)，長度約1124公尺，寬度30公尺。

(2)工程總經費：約6億9,932萬元。(內政部國土管理署補助2億7,658萬4,000元)。

(3)辦理情形：預計113年4月開工，115年4月完工。

#### 15. 楊梅區蛙蛙路道路拓寬改善工程

(1)工程內容：起自蛙蛙路與國道一號涵洞路口往東327公尺處至秀才路，道路長度約1,009公尺，寬度約8公尺。

(2)工程經費：約1億5,642萬元(交通部公路局北區養護工程分局全額代辦)。

(3)辦理情形：111年8月29日開工，113年1月8日完工。

#### 16. 楊梅區楊新路一段406巷道路瓶頸段改善工程(水美國小周邊)

(1)工程內容：位於楊梅區楊新路一段與406巷交叉口，現況因入口處坐落之平房，限縮為3.2公尺，工程為改善該瓶頸路段，

改善長度約30公尺。

(2)工程總經費：約839萬元。

(3)辦理情形：112年11月15日開工，113年2月6日完工。

#### 17. 大溪區大漢溪兩岸新闢道路工程

(1)工程內容：本案工程屬都市計畫區外道路，工程範圍起自大溪區大鶯路1020巷70號旁（即瑞興段588地號土地）之既有道路，預計路寬8公尺，終點係於中庄調整池前方約500公尺處與既有水防道路銜接，全長概約2,310公尺。

(2)工程總經費：約2億7,748萬元。

(3)辦理情形：112年10月完成基本設計，俟跨橋段銜接月湖路等議題之可行性評估結果，再行納入辦理細部設計作業。

#### 18. 龜山區機場捷運A7站區開發案區外道路（變一）新闢工程（文學路至樂善一路）

(1)工程內容：起自文化一路至文學路，道路總長約424公尺，路寬為20公尺。

(2)工程總經費：約5億6,500萬元(其中內政部國土管理署補助約4億4,751萬元)。

(3)辦理情形：112年5月9日市長專案報告，決議採隧道方案，辦理重新設計契約變更中。變一道路地下化設計時，需考量地面層「龜山樟腦寮協和磚廠」結構加固情形，故於施工階段應辦理磚廠結構加固及地盤改良，以確保道路地下化開挖時磚廠之穩定，致額外增加經費期程，預計113年底工程決標，工期概估3年4個月。

#### 19. 龜山區機場捷運A7站區開發案區外道路(變二)新闢工程

(1)工程內容：起自文化一路至樂善一路，道路長度約170公尺(其中橋梁長度約96公尺)，寬度20公尺。

(2)工程經費：約2億2,035萬元。(內政部國土管理署全額補助)

(3)辦理情形：111年12月20日開工，預計114年1月完工。

#### 20. 龜山區南林路(林口工12聯外)道路拓寬工程

(1)工程內容：起自龜山區南林路至桃園市與新北市之交界處，接往林口特定區(新北市轄)工十二工業區，道路長度約為426公



尺，寬度12公尺。

(2)工程經費：約4,522萬元(其中內政部國土管理署補助2,800萬元)。

(3)辦理情形：111年3月25日開工，112年9月21日完工。

#### 21. 龜山區文化一路至青山路道路新闢工程

(1)工程內容：起點為龜山區振興路與文化一路路口，終點為青山路二段0K+450轉彎處，長度約為330公尺，寬度為15公尺。

(2)工程總經費：約1億4,300萬元。

(3)辦理情形：申請中央補助中，預計113年8月完成設計作業。

#### 22. 龜山區青山路、文青路口拓寬工程

(1)工程內容：青山路文青路口道路斷面重新配置，分別於文青路南側、青山路東側進行道路拓寬。

(2)工程總經費：目前約1500萬元(其中市長統籌分配款補助900萬元)。

(3)辦理情形：文青路由112年人行道派工，已於113年2月19日完工。青山路口由112年公設第六工區派工，已於113年2月19日完工。

#### 23. 觀音區草漯第一、三、六區整體開發單元市地重劃統包工程毗鄰道路開闢工程

(1)工程內容：毗鄰道路多位於第三、六區與再發展區之交界，完成都市計畫所劃設之計畫道路，並達成重劃工程開發後毗鄰道路之功能性。

(2)工程總經費：約5,003萬元。

(3)辦理情形：112年12月15日開工，預計113年10月完工。

#### 24. 蘆竹區A11-赤塗路道路新闢工程

(1)工程內容：第二期工程範圍為蘆竹區赤塗路至赤塗路521巷，工程長度約530公尺、寬度約16公尺至21公尺。

(2)工程總經費：約1億4,673萬元。

(3)辦理情形：預計113年4月開工，114年3月完工。

#### 25. 龍岡大操場步道串聯

(1)工程內容：整合串聯龍岡大操場周邊人行步道設施之完整性，

工程起於龍岡路三段460巷底與龍慈路交叉路口，終點迄於游泳路5巷巷口止，長度約228.9公尺，寬度為1.8公尺。

(2)工程經費：約269萬元。

(3)辦理情形：本工程預計113年4月開工，工期60日曆天，113年7月完工

## 二、騎樓整平暨人行道改善工程

### (一)騎樓整平工程

#### 1. 計畫內容：

隨桃園人口數增加，對於老人、身心不便者、婦女幼童及用路人友善人行環境需求因而提高，騎樓整平更有其目的與重要性，針對改善鋪面破損及住戶間高低差為改善標的，以交通節點周邊及商圈為推動目標，提供用路人友善通行環境。

#### 2. 辦理情形：

(1)本市自99年至113年1月31日止累計改善長度共計約1萬6,271公尺，以每年800公尺為年計畫推動長度。

(2)國土署已核定本市申請補助112-113年度計畫經費1,600萬元，(中央補助比例82%)，112-113年度預計完成改善約1,600公尺。

(3) 112年已改善4個行政區8條路段，改善長度計893公尺(詳表4)。113年預計改善3個行政區6條路段，改善長度計801公尺(詳表5)。

(4)因騎樓涉及私權，取得施工同意書不易將持續邀集議員服務處、里長及區公所辦理騎樓整平地方說明會，向各地方民意代表說明其效益，持續加速推動騎樓整平，提供市民朋友安心及安全的行走空間。

(表 4) 112 年度騎樓整平已改善路段

行政區	年度	路名	路段	改善長度(m)	辦理情形
平鎮區	112	文化街	文化街 10 號~24 之 2 號	101	已完工
		和平路	和平路 86 號~92 號	64	已完工
		金華街	金華街 111 巷 2 號~18 號、113 號	83	已完工

行政區	年度	路名	路段	改善長度(m)	辦理情形
		和平路	和平路 28 號~38 號	30	已完工
八德區		介壽路一段	介壽路一段 870 號~948 號	207	已完工
		介壽路二段	介壽路二段 61 號~131 號	95	已完工
桃園區		民族路	民族路 37 號~47 號	32	已完工
龜山區		山鶯路	山鶯路 2 號~86 號	281	已完工
總計				893	

(表 5) 113 年度騎樓整平預計施作路段

行政區	年度	路名	路段	改善長度(m)	辦理情形
桃園區	113	中山路	中山路 419 號~465 號	130	預計 2/21-3/5 施工
		復興路	復興路 224 號~242 號	81	預計 2/19- 2/29 施工
		中埔二街	中埔二街 155 號~171 號	40	設計中
龜山區		山鶯路	山鶯路 94 號~152 號	130	已完工
		山鶯路	山鶯路 1 號~155 號	400	預計 1/23-3/4 施工
楊梅區		楊新路	楊新路 73 號~83 號	20	設計中
總計				801	

## (二) 人行道品質提升工程

1. 人行道改善從原本的點到點的直線通行改善進步到生活區的人行環境整體改造，提供市民朋友安全、舒適的行走空間，實踐「人行有愛，通行無礙」的願景。本府期望透過公共建設、友善環境規劃與健全環境空間設計，打造更友善的人本道路空間，如騎樓及通學廊道等，營造具人性化、親和力、可靠性、舒適性及健康性的友善環境。
2. 112年度已改善本市人行道13條路段，改善面積約1萬7,944平方公尺。(詳表6)

(表 6) 112 年人行道專案改善路段

項次	行政區	路段	長度 (m)	改善後人行 道面積(m <sup>2</sup> )	辦理情形
1	桃園區 (2 條)	永安路(永康街-三民路)	810	1,620	已於 112 年 12 月 25 日完工
2		市府周邊人行環境改善	100	350	已於 112 年 11 月 19 日完工
3	大溪區 (1 條)	(世客博開口) 南興國小(仁和路二段)(仁和路二段 149 巷-國小旁公車亭)(元祥社區站)	65	98	已於 112 年 2 月 28 日完工。
4	蘆竹區 (1 條)	忠孝東路(中正路-南崁路)	220	560	已於 112 年 9 月 22 日完工。
5	中壢區 (5 條)	環中東路(永福路-榮安一街)	320	1,920	已於 112 年 9 月 25 日完工。
6		領航南路(文德路-高鐵南路二段) (前瞻)	700	3,470	已於 112 年 5 月 21 日完工。
7		世客博(開口)(環溪一街、環溪二 街、文德路、文智路)	2,300	3,280	已於 112 年 7 月 31 日完工。
8		世客博(前瞻) A 區: 民權路四段, 領航北路一段, 文康路	710	1,737	已於 112 年 8 月 7 日完工。
9		世客博(前瞻) B 區: 領航北路一段、文康路、永園 路	1,194	3,144	已於 112 年 8 月 7 日完工。
10	楊梅區 (1 條)	梅高路(水尾橋至忠孝橋)	220	440	已於 112 年 9 月 5 日完工。
11	大園區 (1 條)	世客博(開口) 致善路二段(洽溪路-高鐵南路一段)	450	1,019	已於 112 年 6 月 29 日完工。
12	觀音區 (1 條)	文化路(中山路-中正路)	29	73	已於 112 年 2 月初完工。
13	平鎮區 (1 條)	高雙路 93 號~103 號	155	233	已於 112 年 8 月 1 日完工。
總計			7,273	17,944	

3. 通學廊道計畫：本市國中小校園周邊通學廊道普遍淨寬不足，且缺乏對於學生通行之保護能力，經調查檢討後，需以人本為出發點作為道路設計之理念，重新檢視本市校園周邊通學廊道、通學巷道及校區圍牆不合理設施之安全性，未來透過府層級召開會議並成立通學廊道推動小組，透過跨局處整合，邀集相關單位如：交通局、教育局、警察局、都發局等，依權責分工合作。

(1) 推動通學環境改善七大方式：

- ① 建立實體人行道，區隔人流與車流動線。
- ② 新設家長接送區，搭配增設避車彎及家長接送區設置規劃，以及設置候車亭，提供給家長一個安全接送小孩停靠空間。
- ③ 設置無障礙路緣斜坡道，並設置導盲磚，創造行人無礙環境。
- ④ 影響通行障礙物移除或移設，增加人行動線淨寬。
- ⑤ 擴大路口停等空間，搭配庇護島及路口島頭、行穿線退縮、檢討號誌時制等方式提升行人停等安全。
- ⑥ 周邊巷弄過窄，則利用交通工程手段進行時段性禁止進入。
- ⑦ 學校周邊路口雙色溫

(2) 短、中、長期計畫

① 短期計畫：

A. 112 年除完成北桃園(龜山區光峰非營利幼兒園)、南桃園(中壢區新街國小)示範點外，陸續改善完成建德國小、福豐國中、東門國小、南興國小、山腳國小等共計 12 所已完工。

B. 113 年總目標預計再改善 35 所(累積改善 47 所)，現已盤點改善規模較小案件約 25 所學校，將陸續於 113 年暑假結束前完成，並持續盤點新案件；另改善規模較大案件已提案中央補助案部分 38 所，現已同意核定 27 所，將陸續辦理設計並儘速辦理工程發包。

② 中期計畫：逐年編列預算，全面改善國中小通學廊道，改

善學生通學環境。

③ 長期計畫：

由學校做為起點，評估針對捷運站、車站或重要商圈納入整體人行路網規劃，透過跨局處整合，結合以人行道、建築退縮帶、騎樓整平、交通工程手段如通學巷等方式，做到點、線、面的街廓人行動線串連規劃，專案性亮點案件將向中央爭取前瞻預算辦理改善，以提升本市校園周邊通學廊道普及率。(進度詳如表 7)

(表 7)本市通學廊道錄案總表

通學廊道錄案列管表(已錄案 78 所【a+b+c+d+e】)				
【a】 國土署前瞻	【b】 交通部前瞻	【c】 市府預算款(開口契約)	【d】 完工	【e】 其它
30 所 (已核定 20 所★、不予核定 4 所 X、中央審查中 6 所▲)	8 所 (已核定 7 所●、排審中 1 所◎)	21 所 (規劃中 16 所◆，施工中 5 所◇)	16 所	3 所

(表 7-1) 本市通學廊道錄案列管表

項次	行政區	案名	執行進度	預算來源	權責單位	開工/進場時間	完工時間	概估經費(萬元)
1	中壢(5)	★1 內壢國小	補助已核定/ 設計中	中央補助 (國土署- 前瞻 2.0)	區公所	113/2/29	預計 113/7/31	2,495
2		★2 中央大學	補助已核定/ 已開工	中央補助 (國土署- 前瞻 2.0)	區公所	112/10/30	預計 113/3/31	3,417
3		★3 中壢國小	已核定/準備 設計	中央補助 (國土署-校 園周邊)	養工處	-	-	2,390

項次	行政區	案名	執行進度	預算來源	權責單位	開工/進場時間	完工時間	概估經費(萬元)
4	中壢(5)	◇1 中平國小	分兩期施工： 第一期-候車亭，已完成。 第二期-新設人行道，寒假進場。	市府預算 (統籌分配)	養工處	112/10/15	-	472
5		◆1 林森國小	納入 113 年府級專報	市府預算 (統籌分配)	養工處	-	-	-
6	八德(7)	大成國小	校方表示，俟校舍改進後重新研議通學步道方案，暫緩	-	養工處	-	-	-
7		●1 大安國小	補助已核定/ 基設中	中央補助 (交通部-校園周邊)	養工處	-	-	1,785
8		●2 瑞豐國小	補助已核定/ 基設中	中央補助 (交通部-校園周邊)	養工處	-	-	2,200
9		◆2 大勇國小	規劃中	市府預算 (統籌分配)	養工處	-	-	148
10		★4 八德國小 ★5 八德國中	已核定/準備 設計	中央補助 (國土署-校園周邊)	養工處		-	2,485
11								
12		◆3 大成國中	規劃中	市府預算 (統籌分配)	養工處	預計 113/4/1	-	132
13	平鎮(5)	★6 東安國小	已核定/準備 設計	中央補助 (國土署-校園周邊)	區公所	-	-	2,433
14		◇2 南勢國小	112/11/10、 11/15 完成地方說明會/施工中。	市府預算 (統籌分配)	養工處	113/1/15	預計 113/6/2	287
15		◆4 宋屋國小	甫會勘完，規劃中/納入 113 年勾選案件。	市府預算 (統籌分配)	養工處	-	-	-
16		▲1 (新案) 北勢國小	中央審查中	中央補助 (國土署-校園周邊)	區公所	-	-	1,200

項次	行政區	案名	執行進度	預算來源	權責單位	開工/進場時間	完工時間	概估經費(萬元)
17	平鎮(5)	X1 新勢國小	不予核定，續提新計畫	中央補助 (國土署-校園周邊)	養工處	-	-	-
18	大園(1)	▲2 大園國小	中央審查中	中央補助 (國土署-校園周邊)	區公所	-	預計 113/7/31	85
19	觀音(2)	◆5 新坡國小	中央不核定/ 納入 113 年府級專報	市府預算 (統籌分配)	養工處	-	-	400
20		★7 草漯國小	補助已核定/ 準備進場	中央補助 (校園周邊)	養工處	預計 113/3/4	預計 113/6/30	1,000
21	龜山(12)	★8 大崗國小	補助已核定/ 準備進場	中央補助 (國土署-校園周邊)	養工處	預計 113/3/4	預計 113/6/30	2,730
22		▲3 大湖國小 1.0	中央審查中	中央補助 (國土署-前瞻 2.0)	區公所	-	-	2,400
23		龜山 幼兒園	-	-	養工處	-	-	300
24		◇3 新路國小	施工中	市府預算 (統籌分配)	養工處	施工中	預計 113/4/30	21
25		併案 ★9 龜山國小 ★10 壽山高中	補助已核定/ 基設中	中央補助 (國土署-校園周邊)	養工處	-	-	2,700
26								
27		★11 大崗國中	補助已核定/ 基設中	中央補助 (國土署-校園周邊)	養工處	-	-	8,000
28		X2 大湖國小 2.0	不予核定，續提新計畫	中央補助 (國土署-校園周邊)	養工處	-	-	1,400
29		★12 山頂國小	已核定/準備設計	中央補助 (國土署-校園周邊)	區公所	-	-	600
30					養工處	-	-	2,204

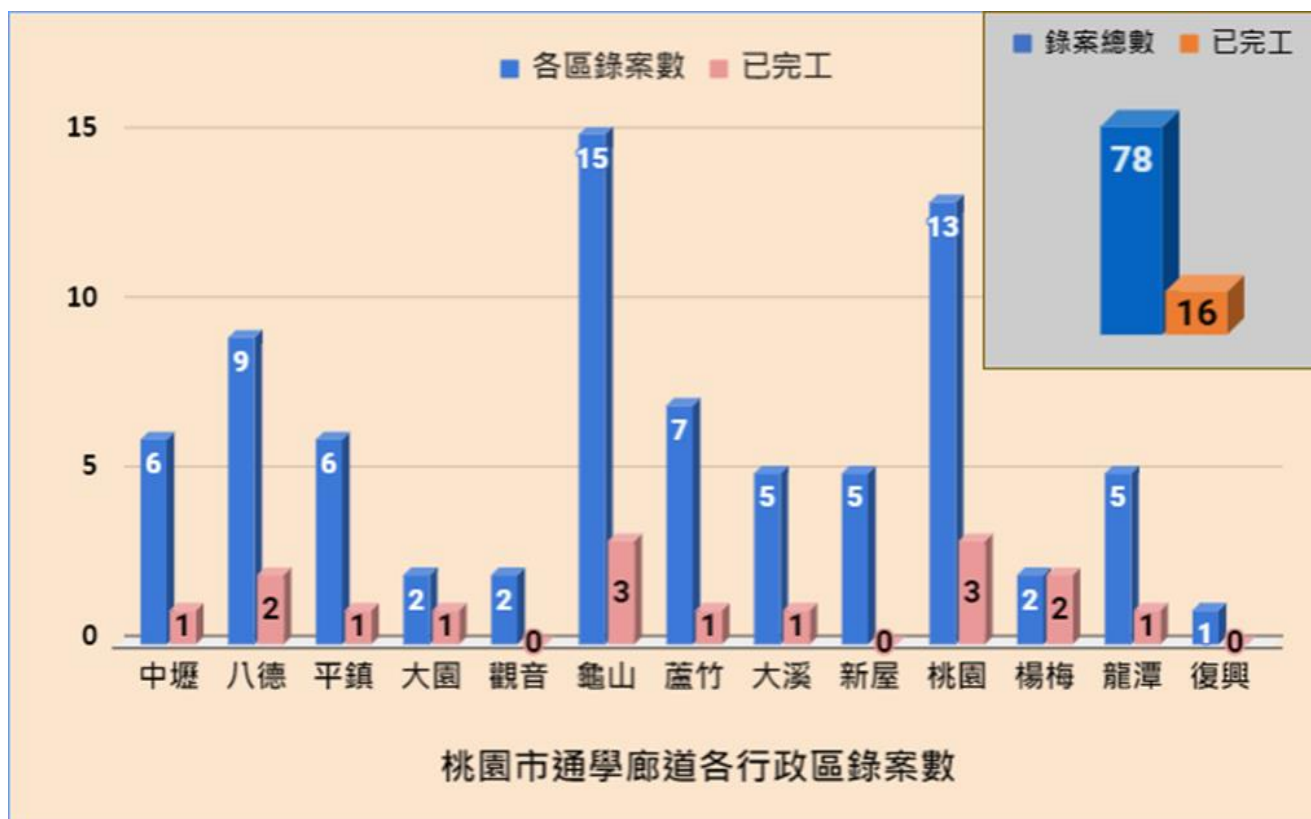


項次	行政區	案名	執行進度	預算來源	權責單位	開工/進場時間	完工時間	概估經費(萬元)	
31	龜山(12)	(併案) ★13 樂善國小 ★14 南美國小	已核定/準備設計	中央補助 (國土署-校園周邊)					
32		X3 文華國小	不予核定, 續提新計畫	中央補助 (國土署-校園周邊)	養工處	-	-	1,200	
33	蘆竹(6)	★15 錦興國小	補助已核定/基設中	中央補助 (國土署-校園周邊)	區公所	預計 113/3/30	預計 113/9/30	1,400	
34		★16 大竹國小 ★17 大竹國中	已核定/準備設計	中央補助 (國土署-校園周邊)	航空處				1,027
35									
36		◆6 南崁高中	納入 113 年府級專報	市府預算 (統籌分配)	-	-	-	-	350
37		◆7 蘆竹國小	納入 113 年府級專報	市府預算 (統籌分配)	-	-	-	-	350
38		◆8 外社國小	納入 113 年府級專報	市府預算 (統籌分配)	-	-	-	-	350
39	大溪(4)	◎1 中興國小	中央已排審 112/11/29 審查	中央補助 (交通部-校園周邊)	養工處	-	-	2,260	
40		▲4 大溪國小	中央審查中	中央補助 (國土署-前瞻 2.0)	區公所	-	-	1,600	
41		▲5 大溪國中	中央審查中	中央補助 (國土署-前瞻 2.0)	區公所	-	-	327	
42		▲6 仁和國中	中央審查中	中央補助 (國土署-前瞻 2.0)	區公所	-	-		
43	新屋(5)	●3 永安國中	補助已核定/施工中	中央補助 (交通部公總-旗艦型前瞻計畫)	養工處	112/10/30	預計 113/12/31	320	
44		●4 永安國小	補助已核定/施工中	中央補助 (交通部公總-旗艦型前瞻計畫)	養工處	112/10/30	預計 113/12/31	470	

項次	行政區	案名	執行進度	預算來源	權責單位	開工/進場時間	完工時間	概估經費(萬元)
45	新屋(5)	●5 東明國小	補助已核定/ 施工中	中央補助 (交通部公總-旗艦型 前瞻計畫)	養工處	112/10/30	預計 113/12/3 1	920
46		●6 大坡國中	補助已核定/ 施工中	中央補助 (交通部公總-旗艦型 前瞻計畫)	養工處	112/10/30	預計 113/12/3 1	250
47		●7 北湖國小	補助已核定/ 施工中	中央補助 (交通部公總-旗艦型 前瞻計畫)	養工處	112/10/30	預計 113/12/3 1	250
48	桃園(10)	◇4 文昌國中	施工中	市府預算 (統籌分配)	養工處	112/11/15	預計 113/2/29	300
49		◆9 南門國小	規劃中/配合 新工處工程	市府預算 (統籌分配)	養工處	預計 113 寒假	-	350
50		中山國小	-	-	養工處	-	-	-
51		★18 桃園國小	已核定/準備 設計	中央補助 (國土署- 校園周邊)	養工處	-	-	2,889.7
52		◇5 大業國小	施工中/寒假 完成	市府預算 (統籌分配)	養工處	112/12/15	預計 113/2/29	200
53		X4 會稽國小	中央審查完， 不予核定/ 納入 113 年府 級專報	中央補助 (國土署- 前瞻 2.0)	養工處	-	-	500
54		(併案) ★19 中興國中	已核定/準備 設計	中央補助 (國土署- 校園周邊)	養工處	-	-	1,431.2
55		★20 文山國小						
56		◆10 (新案) 龍山國小	納入 113 年 府級專報	市府預算 (統籌分配)	養工處	預計 113 寒假	-	300
57		◆11 (新案) 莊敬國小	納入 113 年 府級專報	市府預算 (開口契約)	養工處/區 公所	預計 113 寒假	-	150

項次	行政區	案名	執行進度	預算來源	權責單位	開工/進場時間	完工時間	概估經費(萬元)
58	龍潭(4)	◆12 高原國小	規劃中	市府預算 (統籌分配)	養工處	預計 113 寒假	-	468
59		◆13 (新案) 雙龍國小	甫會勘完，規 劃中/納入 113 年府級專報	市府預算 (統籌分配)	養工處	-	-	350
60		◆14 (新案) 龍星國小	甫會勘完，規 劃中/納入 113 年府級專報	市府預算 (統籌分配)	養工處	-	-	350
61		◆15 (新案) 龍潭國小	甫會勘完，規 劃中/納入 113 年府級專報	市府預算 (統籌分配)	養工處	-	-	350
62	復興(1)	◆16 羅浮高中 羅浮國中 羅浮國小 羅浮附幼稚園	工區已整地， 已協調台電於 寒假結束前遷 移	市府預算 (開口契約)	養工處	預計 113 寒假	預計 113/2/29	100
63	中壢(1)	新街國小	完工	市府預算 (開口契約)	養工處	112/4/17	112/6/2	256
64	八德(2)	大忠國小	完工	市府預算 (統籌分配)	養工處	112/11/30	112/12/1 0	65
65		廣興國小	完工	市府預算 (統籌分配)	區公所	-	112/12/1 5	61
66	平鎮(1)	山豐國小	完工	市府預算 (統籌分配)	養工處	-	-	120
67	大園(1)	五權國小	完工	市府預算 (統籌分配)	養工處	112/10/25	112/12/1 5	198
68	龜山(3)	楓樹國小	完工	市府預算 (開口契約)	養工處	112/2/1	112/4/30	112
69		光峰幼兒園	完工	市府預算 (開口契約)	養工處	112/1/15	112/3/15	75
70		楓樹國小 (二期)	完工	市府預算 (統籌分配)	養工處	112/10/11	112/11/1	100
71	蘆竹(1)	山腳國小	完工	市府預算 (開口契約)	養工處	112/8/28	112/8/28	16

項次	行政區	案名	執行進度	預算來源	權責單位	開工/進場時間	完工時間	概估經費(萬元)
72	大溪(1)	南興國小	完工	市府預算(開口契約)	養工處	-	112/3/4	91
73	桃園(3)	東門國小	完工	市府預算(開口契約)	區公所	112/8/1	112/9/13	144
74		建德國小 福豐國中(養工)	完工	市府預算(開口契約)	養工處	112/7/1	112/8/29	490
75								
76	楊梅(2)	瑞埔國小	完工	市府預算(開口契約)	養工處	112/12/19	112/12/30	19
77		瑞梅國小	完工	市府預算(統籌分配)		-	113/1/3	-
78	龍潭(1)	諾瓦國小	完工	市府預算(統籌分配)	養工處	112/11/10	112/11/21	62



### 三、養護管理工程

#### (一)道路坑洞巡查修補及區塊修復

1. 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，並採取即時路巡影像辨識系統，減少人為疏漏，提升巡查修復道路品質。
2. 智慧路巡：112年開始針對道路養護巡檢精進之策略為期3年度的推動作業，推動重點如下：

##### (1)增加預定巡檢範圍來確保各大工區的巡查落實與品質：

為因應道路養護工作因巡查範圍之遺漏或錯估而造成路面損害或其他影響安全之情況未受巡查及通報之問題，將會透過增加各工區預定的巡檢範圍，避免巡檢範圍出現死角以及在損害回報上有缺漏，以確保各大工區在執行道路養護之巡查工作上的落實率和品質能夠維持於一定水準。

##### (2)利用研究團隊的分析成果，精確確立年度歲修養護路段：

針對指定道路在年度歲修養護路段上的確立，利用研究團隊在巡檢計畫上的分析成果，將其導入於該路段以及年度歲修養護路段的應用中，訂定更加明確的歲修時間與指標並以此來讓年度歲修養護路段在確立的標準和程序上能更加精確的落實維護工作。

##### (3)配合本局推動之即時辨識坑洞破壞之巡檢機制進行整合性策略與資訊系統化管理(例如道路情資管理中心成立)：

透過本局所推動的即時辨識坑洞破壞之巡檢機制，配合道路養護巡檢精進之計畫來對巡查工作進行資訊整合性策略以及系統化的管理，並利用如道路情資管理中心等資訊管理系統來讓道路養護工作在流程和回報上的即時性、流暢性等效果皆有所提升。

##### (4)對於本局各工區的巡查人員進行輔導，並給予受訓合格人員相關證照：

對本局中各個工區的巡查人員進行相關的訓練輔導，增加

巡查人員在道路養護之工作內容與系統操作上的知識，並使其在巡查工作和系統回報方面能更加熟練，並給予受訓合格的成員相關證照，以確立各大工區之巡查人員在巡檢工作上的基礎能力。

## (二)人孔蓋防滑係數

目前本府養護工程處已要求管線單位孔蓋防滑係數應比照交通部公路局受理挖掘公路作業程序手冊規定，留置於路面之孔蓋抗滑係數應達 50BPN，另外本府養護工程處每月定期辦理會驗接管抽驗，倘防滑係數未達規定，將要求其下地或改善至合格。目前研擬優先抽查學區周圍孔蓋，除定期辦理會驗接管抽驗，後續將提升校園周邊孔蓋防滑係數檢測數量，今年 1 月已完成山豐國小周邊孔蓋抗滑。

## (三)橋梁維護管理

依據行政院頒布「橋梁維護管理作業要點」，辦理橋梁檢測、維修、補強等維護管理工作，並落實養護、考核及督導作業。本市所轄橋梁計 1,076 座(車行橋 927 座、人行橋 149 座，異動減少 3 座，增加 14 座，將依道路等級分別執行定期檢測)，每二年辦理一次橋梁定期檢測，針對跨國、鐵道或大型橋梁提高檢測頻率為每年，其檢測成果將上傳至車行橋梁管理系統，並函文各維管單位，以利各單位執行後續維護作業。

### 1. 橋梁定期檢測作業

(1)112 年度定期檢測本市「非編號道路橋梁」，車行橋梁 584 座及人行橋梁 120 座，提高定檢頻率橋梁 56 座，總計執行 760 座。

(2)113 年度規定定期檢測本市「編號道路橋梁」，其車行橋梁 333 座及人行橋梁 25 座，預計提高定檢頻率橋梁 87 座，總計執行 445 座。

### 2. 索力橋詳細檢測作業

(1)本局轄管索力橋總計 7 座，112 年已爭取年度預算 1,000 萬，辦理蘆竹區航空城大橋、楊梅區校前路跨橋、平鎮區新光吊橋及復興區新溪口吊橋等 4 座詳細檢測，包含內視鏡檢測、索力微

振或揚起試驗及熱應力探傷等試驗，預計113年4月提交報告辦理審查，核准後逐步建立本局索力橋梁維護管理模式。

(2)113年預計辦理桃園區水汴頭大橋、蘆竹區南崁大橋、中壢區青溪橋等3座索力橋橋梁詳細檢測，以確保橋梁安全。

### 3. 橋梁維修與拆除作業

#### (1) 橋梁維修

① 依據111年橋梁檢測報告內容，本局除規定於次年(112年)應修繕之轄管橋梁計136座(其中菓林橋於航空城計畫內，已停用暫不維修)，另外包含巡查及通報維修案件，總計橋梁改善計215座。

② 依據112年度橋梁檢測報告內容，本府工務局規定於次年(113年)應修繕轄管橋梁計42座，預計於113年8月前完成改善。

#### (2) 陸橋拆除

為維護市容，針對轄內使用率低且有治安疑慮的人行陸橋，依據本市人行陸橋與地下道存廢評估標準作業程序推動拆除作業。

① 自104年統計至今，本市已拆除橋梁包含龜山區萬壽陸橋、龍獅陸橋、龍壽陸橋及宏慶陸橋、觀音區大潭人行天橋、桃園區春日陸橋、八德區茄苳陸橋、大溪區仁和陸橋、平鎮區復旦陸橋、龍潭區武漢陸橋等10座陸橋。

② 113年目前辦理存廢評估作業中有桃園區桃信陸橋及大溪區南興陸橋(詳表8)。

(表8) 113年度橋梁拆除作業

項次	橋名	辦理情形
1	桃園區桃信陸橋	由桃園區公所辦理存廢評估程序，已完成試封閉及使用率調查。 因地方仍有保留及拆除雙方意見，桃園區公所 113 年續重新評估辦理。
2	大溪區南興陸橋	由本局辦理存廢評估程序中，已於 112 年 6 月 2 日辦理現場會勘，交通局 112 年 8 月 25 日函復該處經多次協調尚無法設置號誌，經 113 年 1 月 31 日電洽交通局承辦協調後尚無法設置號誌桿位，故本案待交通局協調號誌桿位並設置完成後，再由本局辦理公告試辦封閉 21 天。

(四) 天空纜線清整計畫

1. 天空纜線清整專案主要針對附掛於電桿、電信桿或燈桿及橫越道路上方之弱電纜線進行清整，並辦理本市附掛纜線之清查作業；另本案清整對象含括：電信通訊、有線電視、路燈、區里廣播、監視系統及警政天羅地網系統等之纜線。
2. 本專案清整作業之相關施工清整作業流程，可概分五階段進行執行：
  - (1) 召開專案會議及會勘
  - (2) 協調纜線附掛位置遷移
  - (3) 纜線貼標(六種不同顏色纜線標章)
  - (4) 剪除未貼標章纜線
  - (5) 圍束已貼標纜線等 5 階段
3. 為改善本市天際線凌亂並美化市容，本府自 107 年度推動「天空纜線清整專案」5 年計畫，並已達成 5 年清整 508 公里專案路段目標及 598 條道路。
4. 預計 113 年度完成 102 公里路段之清整作業，截至 113 年 2 月 5 日已辦理清整長度計 2.7 公里，後續計畫於 112 年至 115 年(4 年計畫)完成清整天空纜線 380 公里之目標。



## (五)全市路燈管理維護

為了落實節能減碳政策，本局在 108 年推動「桃園市全面換裝智能路燈暨維護案」，本計畫的目標是將全市的傳統高耗能路燈進行汰換，改用低耗能的 LED 燈具，同時建立路燈管理系統，並提供多元路燈報修通報管道，以提供更便捷的通報服務。換裝節能燈具所節省的電費將用於路燈燈具汰換、設備改善及智能路燈控制系統的建置。本契約案以 PFI 模式進行，第 1 年為建置期，第 2 至 15 年為維護管理期（目前為第 6 年）。根據契約條款，廠商應依績效指標項目提供全市路燈照明服務，並於每年績效評核合格後始能請領當年度服務費用。

目前提供的路燈報修管道有：路燈故障通報專線 0809-082-820、市民諮詢服務熱線 1999、桃園市路燈線上報修、各行政區的里長路燈通報 LINE 群組、路燈維護廠商即時通報群組……等，這些方式能讓市民更快速通報路燈故障。根據路燈維護契約規定，維護廠商在接獲通報後，會立即錄案並派遣維修人員前往處理，依契約條款，一般路燈故障案件應在 24 小時內修復，另緊急案件應在 4 小時內排除危險並完成安全處置。透過多樣且即時的通報管道，通報處理流程得以簡化，維護廠商也能即時收到通報並迅速安排處理，進而提升路燈維修效率，這些改進措施有助於更即時地解決路燈故障，確保市民在夜間外出時有足夠的照明，同時也提高本市的行車安全。

「桃園市全面換裝智能路燈暨維護案」已於 108 年 7 月 10 日開工，並於 109 年 7 月 9 日初步換裝完成，目前換裝完成後效益為：

1. 路燈電費顯著降低，每年路燈電費由 2.19 億元降為 0.78 億元。
2. 相較於換裝前更為環保，每年減少約 6 萬噸碳排放量。
3. 換裝後透過路燈管理資訊平台能即時掌握路燈故障維修情況，使維修效率和品質顯著提升，路燈故障案件由 48 小時縮短為 15 小時以內完修，路燈故障案件也較過去區公所維管時期每月平均 6,000 件，降低至每月 2,800 件。
4. 換裝後提高道路平均照度，並符合道路照明相關規範。

此外，本局訂定「桃園市路燈設施新設申請標準作業流程」及「桃園市路燈設施申請遷移標準作業流程」，以方便市民了解增設或遷移路燈的程序。

本局除了進行路燈維修、新設和遷移路燈外，還致力於路燈劣化纜線的汰換改善，113 年預算為 2,000 萬，將逐步汰換老舊路燈纜線的劣化部分，同時透過路燈管理資訊平台，即時掌握路燈故障維修的效率和品質，以滿足市民的期望和要求，並提高道路使用的安全性。

#### (六)共同管道系統建置及維護

1. 針對本市共同管道之維護，除維護管養廠商進行契約約定之巡查外，亦由本局針對既已接養維管之共同管道系統不定期以每周1~2次之頻率進行巡查作業。
2. 目前本市共同管道建置情形

已建置共同管道(21 案)		建置中共同管道(12 案)		規劃中共同管道(6 案)	
軌道建設 (1 案)	0.29 km	軌道建設 (1 案)	45.36 km	軌道建設 (3 案)	49.92 km
區域開發 (10 案)	213.78 km	區域開發 (6 案)	379.11 km	區域開發 (1 案)	127.58 km
道路開闢 (10 案)	26.82 km	道路開闢 (5 案)	14.29 km	道路開闢 (2 案)	633.25 km
總長度	240.89 km	總長度	438.76 km	總長度	810.75 km

## 四、公園維護與闢建

### (一)公園設施維護

#### 1. 本市公園遊戲場檢測與維護情形

遊戲場須通過CNS12642及CNS12643標準檢驗，並依據衛福部「兒童遊戲場設施安全管理規範」備查完成方能使用。本市目前計有346處，112年不合格的遊戲場皆已完成備查，備查率100%；本市113年計有78處遊戲場屆滿3年需再次辦理檢驗，各公所已編列預算辦理檢驗和改善，精進遊戲場之維護，以保民眾遊憩安全。

本市公園遊戲場管理機關之管理人員均完成安全知能教育訓練，並依「兒童遊戲場設施安全管理規範」每日進行遊戲場設施巡檢工作、每月依自主檢查表辦理檢查及每三年委託專業檢驗機構進行檢驗工作。

#### 2. 向陽公園改善工程

中路重劃區向陽公園於104年間竣工後，深受市民喜愛，由於周邊大樓社區興起，為滿足新使用族群需求，爰辦理整體規劃設計。第一期工程已於112年6月26日完工。

二期設計主要目標為利用原遊戲場空間發展新遊具。並保留廣場給原有固定族群使用。112年5月27日舉辦地方說明會，邀集里民、里長與議員一同參與，彙整地方意見，目前正辦理設計階段。預計113年4月上網，113年10月完工。

#### 3. 生態城市造林計畫

由管理至維護面整體討論打造桃園生態城市造林計畫，植樹媒合成果超過2,700株以上。並由四大策略執行生態城市計畫，透過企業植樹認養、媒合公共工程所需樹木、訂定法令制度獎勵造林、行銷及教育推廣等策略，未來目標將建置桃園公共工程樹木媒合平台，保留既有樹木，預計推動媒合4,300株喬木媒合。

### (二)公園綠地工程執行現況

#### 1. 桃園區桃園地檢署前空地停車場及周邊綠美化工程

(1)工程內容：位於桃園區正光路與國際路二段交界處，全區面積約3.9公頃，分為南北區進行施作。因考量周邊民眾洽公及公園服務需求，故基地北側優先開闢，規劃汽機車停車場，預留

ubike租借站，全區保留現地優型喬木，配合設置林間散步道、街角廣場、夜間照明及友善景觀廁所等，期以型塑優質綠意美質都市空間。

(2)工程總經費：約4,000萬元。

(3)辦理情形：112年4月18日竣工，並於112年9月開放使用。

## 2. 桃園區綠116通學廊道開闢工程

(1)工程內容：本案為南崁地區都市計畫內土地使用分區劃定之綠地用地，基地面積約0.17公頃，主要規劃串連慈文國中與永順國小之間動線系統，提供學生安全的通學步道，並於兩側種植原生種樹木提供綠蔭，發揮綠帶在都市空間的生態效益，成為社區居民休閒散步與交誼的廊道空間。

(2)工程總經費：約2,310萬元。

(3)辦理情形：112年7月竣工，並於112年11月開放使用。

## 3. 蘆竹區新龍公園新闢工程

(1)工程內容：位於蘆竹區龍安街三段，係為土壤汙染土地，經都市計畫變更為公園用地。基地面積約0.22公頃，規劃新闢遊戲場、簡易綠美化及市民活動中心，配合周邊環境現況，打造樂齡樂活、綠色生態、全齡共融、區域防災、並具蘆竹在地的特性風格等之綠化公園，以提供民眾安全及舒適之休憩環境。

(2)工程總經費：約2,000萬元。

(3)辦理情形：112年6月26日開工，於113年2月19日竣工。

## 4. 龍潭區綠杉林公園景觀工程

(1)工程內容：位於龍潭區大漢營區國防部陸軍司令部前方之綠地，基地面積約4.3公頃，改善項目包含友善公車停等廣場、調整區內10米車道、陸軍迷彩意象綠園樂活散步道、保留南洋杉大草坪、設置親子遊戲區等，創造多樣性的休憩活動場所，提供民眾優質的戶外活動場域。

(2)工程總經費：約7,700萬元。

(3)辦理情形：111年7月18日開工，已於112年9月28日竣工，並於112年12月21日開放使用。

## 5. 桃園龍祥段77地號生態水池簡易綠美化

(1)工程內容：基地位於桃園市桃園區龍泉六街旁，本案預計增設休憩平台、活動草坪、樂齡體健及展演舞台等設施，進一步完善本區之自然生態休閒空間。

(2)工程總經費：約609萬9,441元。

(3)辦理情形：112年12月14日開工，預計113年5月底竣工。

#### 6. 龍潭區大北坑整體環境營造工程-第2、3工區

(1)工程內容：位於龍潭區大北坑休閒農業區內，工區二為伯公文化園區工程，透過休憩廣場與花園步道營造，並新增階梯梯通往在地經營休閒旅遊之農家，將空間整體、提升改善為可休憩、體驗、遊玩之空間，增加此區文化與旅遊之完整性；工區三為大北坑南側入口意象工程，打造南側入口意象，設置具有休區特色之意象指標，讓遊客知道已經到達，並引導進入休區。

(2)工程經費：約1,629萬元。

(3)辦理情形：112年10月16日開工，預計113年8月底竣工。

### (三)特色公園執行現況

#### 1. 大園區華興池公園生態綠化與設施活化景觀營造工程

(1)工程內容：位於大園區田心里華興路及中園街旁，總面積約6.97公頃，堤岸全長約1.06公里，土地為行政院農業委員會農田水利署桃園管理處所有。規劃整建為兼具兼具城市、田園、社區及棲地並重之生態公園，工程項目包含秋日廣場主入口景觀及意象、共融遊戲場、濱水遊憩服務中心、碼頭、觀稜平台等，完成後將為一座兼具生態與休憩功能的水森林。

(2)工程總經費：約1億4,424萬元。

(3)辦理情形：111年9月30日開工，預計113年6月底竣工。

#### 2. 八德區楓樹腳公園景觀改善工程

(1)工程內容：位於八德區介壽路二段旁，基地面積約3.5公頃，規劃改建以燦爛的童年時光為主題，並結合當地多元文化，打造公園共融式遊戲場，改善項目包含高架景觀棧道、動物意象遊戲塔、共融式遊戲場、廁所修繕、鋪面改善及既有地形調整等。

(2)工程總經費：約7,826萬元。

- (3)辦理情形：112年1月9日開工，預計113年6月底完工。
3. 中壢區光明公園兒童遊戲場、附屬設施及整體景觀改善工程
- (1)工程內容：位於中壢觀光夜市旁，基地面積約為0.62公頃。本案以呈現在地特色眷村歷史、兼顧兒童發展與共融遊戲、營造情境式遊戲為設計方向，想像小朋友化身為小伯勞鳥而開啟了樹屋探索之旅，規劃四大主題遊戲場，營造嬉戲於樹林間的遊戲場域。
- (2)工程總經費：約6,597萬元。
- (3)辦理情形：112年6月12日開工，預計113年6月底竣工。
4. 桃園區陽明公園兒童遊戲場、附屬設施及整體景觀環境改善工程
- (1)工程內容：陽明公園有廣大的草坪、林下空間、生態池及高低落差的地形，本次工程規劃利用既有公園環狀動線串聯各空間與草坪區，並結合林下空間、高低落差的地形，創造公園自然環境的遊戲場域。創造無障礙使用之友善環境、滿足社區居民與遊客之機能與活動需求，利用原有公園的冷區創造新活動，增加與生態池連接互動設施，使孩童在公園內充分體驗自然生態。
- (2)工程總經費：約6,223萬元。
- (3)辦理情形：112年9月23日開工，預計113年9月竣工。
5. 龍潭區龍潭運動公園兒童遊戲場暨周邊景觀環境改善工程
- (1)工程內容：位於龍潭區北龍路及公園路交界，基地面積約0.74公頃，為龍潭都市計畫區內唯一的大型公園。因應公園的豐富性及特殊性，規劃保留在地軍事意象，創造龍潭區獨特的遊戲場。
- (2)工程總經費：約6,575萬元。
- (3)辦理情形：112年10月2日開工，預計113年7月底竣工。
6. 平鎮區平鎮運動公園遊戲場景觀改善工程
- (1)工程內容：位於平鎮區快速路三段及高幼路交界，基地面積約1.9公頃，改善項目包含興建挑戰遊戲場、地形遊戲場、展演廣場、生態探索區及景觀廁所；拆除既有兒童遊戲場及基地範圍整地、公園步道翻新、整體區域排水、建立自動噴灌系統、

景觀綠美化工程等，創造多樣化功能性的遊戲場。

(2)工程總經費：約7,550萬元。

(3)辦理情形：112年9月15日開工，預計113年7月底竣工。

#### 7. 楊梅區四維兒童公園遊戲場景觀改善工程

(1)工程內容：位於楊梅區四維二路旁，原為埔心營區，基地面積約3.1公頃，本案規劃以「遊戲性」及「共融性」為基礎，藉由民眾參與的討論與互動，瞭解不同年齡、不同能力兒童遊戲需求，並融合周邊眷村歷史軌跡，打造具有「在地感」、「分齡適性適能」的特色遊戲場。

(2)工程總經費：約5,800萬元。

(3)辦理情形：112年5月2日開工，預計113年5月底竣工。

#### 8. 蘆竹區五酒桶山自然遊憩場

(1)工程內容：五酒桶山公園係屬「變更林口特定區計畫(部分保護區為公園及道路用地)」案內，土地使用分區為「公園用地」是桃園市重要的生態綠肺，整體發展定位在於透過低衝擊開發(LID)，以生態公園為核心保留五酒桶山公園森林原始樣態，運用生態工法進行環境改善，在保護現況多樣的自然生態環境前提下提供使用者更友善的休憩環境，配合整體市民對公園的需求提升，整體規劃增加了親子共融的理念及遊戲場設施，更完善整體公園機能，為蘆竹區最具代表性的特色公園。

(2)工程總經費：約2,100萬元。

(3)辦理情形：細部設計中。

#### 9. 龜山區大坪頂公九公園

(1)工程內容：龜山區大坪頂公九公園刻正辦理第一期用地範圍協議價購市價查估作業，俟市價成果核定後，預計113年初辦理用地取得作業；完成後擬依據該區域地景特色、人文環境及歲時禮俗進行規劃，打造象徵龜山代表之特色公園。

(2)辦理情形：用地取得作業中。

## 五、公有建築物工程

### (一)代辦教育局桃園區南門國民小學暨西門國民小學校舍拆除整建工程

#### 1. 工程內容：

(1)南門國民小學：拆除整建臨復興路第一棟校舍及興建地上4層，樓地板面積共約3,546.91平方公尺。

(2)西門國民小學：拆除及重建(A棟左側)既有建築物及興建地上4層，樓地板面積共約2,950.48平方公尺。

2. 工程總經費：約3億3,998萬3,486元(中央補助教育局2億6,203萬7,240元整)。

3. 辦理情形：110年8月1日開工，南門國民小學112年10月20日完工正驗中，西門國民小學112年12月18日部分完工，113年2月29日全案完工。

### (二)代辦文化局桃園區桃園文學館新建工程

#### 1. 工程內容：

(1)文學館展示館(SC)預計興建地上1層，總樓板面積約1,404平方公尺。

(2)文學館展覽館(RC)預計興建地上4層，總樓板面積約91.15平方公尺。

2. 工程總經費：約1億2,046萬8,332元。

3. 辦理情形：111年2月15日開工，112年12月4日全案完工。

### (三)代辦教育局桃園市桃園區中路三段93及93-1地號新建公共化幼兒園統包工程

1. 工程內容：預計興建地上3層建築物，總樓地板面積約2,340平方公尺。

2. 工程總經費：約1億1,792萬3,530元(其中教育部補助約6,946萬元)。

3. 辦理情形：111年7月8日開工，112年12月27日完工。

### (四)代辦消防局桃園地方檢察署檢察長暨檢察官職務宿舍統包工程

1. 工程內容：位於桃園區富國段1161-2地號，基地面積約2,000平方公尺，預計興建1棟地上8層、地下2層鋼筋混凝土建築物。

2. 工程總經費：約5億981萬元。



3. 辦理情形：112年9月20日開工，預計115年1月竣工。

(五)代辦教育局桃園區龍山國民小學春風樓校舍拆除整建工程

1. 工程內容：預計拆除既有建築物(春風樓)及興建地上4層教學大樓及活動中心，總樓地板面積約3,795平方公尺。

2. 工程總經費：約2億4,000萬元(教育部補助約1億6,132萬元)。

3. 辦理情形：112年9月7日開工，預計114年6月完工。

(六)代辦教育局桃園區中路二段285地號(力行幼兒園、文中里活動中心)新建公共化幼兒園園舍工程

1. 工程內容：預計興建地上3層，總樓地板面積約2,343平方公尺。

2. 工程總經費：約1億5,356萬元(教育部補助3,905萬元已核定)。

3. 辦理情形：113年2月15日第二次開標，於3月4日辦理評選作業。

(七)代辦民政局桃園區殯葬綜合大樓新建工程

1. 工程內容：預計興建地上6層，總樓地板面積約22,894平方公尺。

2. 工程總經費：約16億5,600萬元(內政部補助約1億9,772萬元)。

3. 辦理情形：預計113年4月開工，115年5月完工。

(八)代辦經濟部國貿署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1層、地上7層，總樓地板面積共約76,208平方公尺。

2. 工程總經費：約46億5,954萬元(由經濟部出資)。

3. 辦理情形：109年11月10日開工，展覽棟112年3月31日完工，會議棟113年2月29日完工。

(九)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，分述如下

(1)美術館本館為地下2層、地上5層建築物，總樓地板面積約40,014平方公尺。

(2)兒童美術館為地下1層、地上4層建築物，總樓地板面積約7,208平方公尺。

2. 工程總經費：約57億5,420萬元(分為主體工程：49億8,379萬元、後續優化、空橋工程：約7億7,040萬元)。

3. 辦理情形：109年12月21日開工，兒童美術館112年7月1日竣工，全計畫預計於115年6月完工。

(十)代辦教育局中壢區青園國民小學第二期校舍統包工程

1. 工程內容：預計興建2棟建築物，總樓地板面積約14,704平方公尺，分述如下：

(1)校舍棟，地上5層，總樓地板面積約6,598平方公尺。

(2)活動中心，地上3層，地下1層，總樓地板面積約8,106平方公尺。

2. 工程總經費：約10億8,203萬元(中央補助款約2億772萬元)。

3. 辦理情形：預計113年6月15日開工，115年12月底竣工。

(十一)代辦教育局中壢區興南非營利幼兒園新建統包工程

1. 工程內容：預計興建地上3層，總樓地板面積約2,500平方公尺。

2. 工程總經費：約1億2,730萬元(其中教育部補助約542萬元)。

3. 辦理情形：111年8月15日開工，113年2月17日全案完工。

(十二)代辦民政局中壢殯葬服務中心火化場暨停車場新建工程

1. 工程內容：預計興建停車場及地上2層、地下1層火化場，總樓地板面積約8,097.19平方公尺。

2. 工程總經費：約6億105萬元(內政部補助約2億8,176萬元；增額中央普通統籌分配稅款1億4,625萬元)。

3. 辦理情形：112年8月10日開工，預計114年5月完工。

(十三)代辦體育局中壢區龍岡國民運動中心新建工程

1. 工程內容：預計興建地上2層、地下1層，總樓地板面積約5,008平方公尺。

2. 工程總經費：約4億3,762萬7,972元(體育署補助約1億5,625萬元)。

3. 辦理情形：112年10月23日開工，預計114年9月完工。

(十四)代辦教育局中壢區自立國民小學新建活動中心暨校舍整建工程

1. 工程內容：預計興建地上1層，總樓地板面積約1,303平方公尺。

2. 工程總經費：約9,500萬元。

3. 辦理情形：細部設計中，預計113年6月工程上網招標。

(十五)代辦教育局中壢區環北國民中學新建校舍工程

1. 工程內容：位於機場捷運A21站地區區段徵收工程基地內文中用地，預計興建3棟建築物，總樓地板面積約10,400.3平方公尺，分述

如下：

(1)校舍行政棟，地上5層，總樓地板面積約7683.64平方公尺。

(2)警衛室，地上1層，總樓地板面積約71.14平方公尺。

(3)活動中心，地上3層、地下1層，總樓地板面積約2645.56平方公尺。

2. 工程總經費：約11億8,656萬元(中央補助款約1億7,310萬元)。

3. 辦理情形：預計113年4月開工，115年9月底竣工。

(十六)代辦教育局中壢區龍興國民小學新建校舍工程

1. 工程內容：預計興建地上3層、地下1層，總樓地板面積約4,385平方公尺。

2. 工程總經費：約11億1,400萬元(中央補助款約1億7,598萬5,000元)。

3. 辦理情形：預計113年4月開工，預計116年3月完工。

(十七)代辦社會局及教育局八德區北區青少年活動中心暨停車場統包工程

1. 工程內容：預計興建3棟建築，分述如下

(1)非營利幼兒園：地上3層，總樓地板面積約1,698.41平方公尺。

(2)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3,732.35平方公尺。

(3)桃漾館：地下2層、地上6層，總樓地板面積約地上8,888.71平方公尺、地下10,538.93平方公尺。

2. 工程總經費：約8億7,113萬9,536元(交通部9,395萬元、衛福部7,969萬2,352元、教育部3,254萬元、市府自籌6億6,918萬9,000元)

3. 辦理情形：108年3月21日開工，幼兒園於110年9月30日完工、桃寶館於111年5月3日完工、桃漾館112年12月15日完工。

(十八)代辦教育局八德區茄苳國民小學新建公共化幼兒園及市民活動中心工程

1. 工程內容：預計興建地上3層，總樓地板面積為1,916.8平方公尺。

2. 工程總經費：約9,205萬5,644元。
  3. 辦理情形：111年3月1日開工，112年10月2日完工。
- (十九)代辦教育局八德區興豐段1486、1487地號公共化幼兒園、大成段88-1、93地號公共化幼兒園及大成國小後門新建工程
1. 工程內容：
    - (1)大成段幼兒園及大成國小後門新建工程，位於大成國小校地(建國路側)及原大湳消防分隊用地，預計興建地上3層，總樓地板面積約1,711平方公尺。
    - (2)興豐段幼兒園，位於八德國中後方，預計興建地上2層，總樓地板面積1,466平方公尺。
  2. 工程總經費：約2億638萬元(教育部補助約7,031萬元)(大成段幼兒園及大成國小後門約1億1,564萬元、興豐段幼兒園約9,074萬元)。
  3. 辦理情形：已於113年2月26日工程上網，預計4月辦理開標。
- (二十)代辦教育局八德區興豐段453地號新建公共化幼兒園園舍工程
1. 工程內容：預計興建地上3層，總樓地板面積約1,760平方公尺。
  2. 工程總經費：約7,402萬元(教育部補助約3,746萬元)
  3. 辦理情形：俟工務局2月29日楓樹腳公園(鄰近工區)變更設計核定後，續辦細部設計作業。
- (二十一)代辦警察局八德區桃園市政府公教人員訓練中心(含警訓中心)新建工程
1. 工程內容：預計興建2棟建築物，總樓地板面積約14,894平方公尺，分述如下：
    - (1)A棟(人事處公教中心、退輔會職訓中心)，地上3層，總樓地板面積約3,560平方公尺。
    - (2)B棟(警訓中心)，地上3層，地下1層，總樓地板面積約11,334平方公尺。
  2. 工程總經費：約16億5,600萬元。
  3. 辦理情形：初步規劃中，預計114年2月細部設計核定。
- (二十二)代辦教育局八德區仁德國民小學新建校舍工程
1. 工程內容：需求確認中，預估總樓地板面積約16,195平方公尺。

2. 工程總經費：約10億2,869萬元。

3. 辦理情形：需求確認中，預計113年4月初步規劃核定。

(二十三)代辦警察局蘆竹分局辦公廳舍新建統包工程

1. 工程內容：預計興建地上7層、地下2層，總樓地板面積約7,628.3平方公尺。

2. 工程總經費：約3億9,827萬924元(其中中央補助約2億2,600萬元)。

3. 辦理情形：109年12月1日開工，112年9月15日完工。

(二十四)代辦農業局蘆竹區肉品市場現代化屠宰場(冷鏈系統)改建計畫

1. 工程內容：預計興建地上4層，總樓地板面積14,098平方公尺。

2. 工程總經費：約12億2,000萬元。

3. 辦理情形：預計113年4月開工，116年3月完工。

(二十五)代辦地政局、民政局、地方稅務局、社會局平鎮區平鎮南勢綜合行政大樓新建工程

1. 工程內容：預計興建2棟，地下2層共用建築物，總樓地板面積約13,262平方公尺，分述如下：

(1)行政棟：地上6層，地上層總樓地板面積約5,597平方公尺。

(2)社福棟：地上3層，地上層總樓地板面積約2,089平方公尺。

2. 工程總經費：約8億1,830萬元。

3. 辦理情形：預計113年4月開工，115年7月完工。

(二十六)陸軍第六軍團複合式體育館暨桃園市平鎮區龍恩里市民活動中心新建工程

1. 工程內容：預計興建2棟建築物，總樓地板面積約2,387平方公尺，分述如下：

(1)體育館：地上2層，總樓地板面積約1,816平方公尺。

(2)活動中心：地上1層，總樓地板面積約571平方公尺。

2. 工程總經費：約1億6,280萬元(體育館約1億2,908萬元、活動中心約3,371萬元)。

3. 辦理情形：初步規劃中，預計113年8月細部設計核定。

(二十七)代辦教育局楊梅區楊光國民中小學綜合活動中心新建工程

1. 工程內容：預計興建地上1層，總樓地板面積約1,550平方公尺。

2. 工程總經費：約1億200萬元。
  3. 辦理情形：預計113年4月底前工程上網。
- (二十八)代辦教育局大溪區內柵國民小學北棟校舍拆除重建工程(後續工程)
1. 工程內容：預計興建地上3層、地下1層，總樓地板面積約2,420.23平方公尺。
  2. 工程總經費：約6,946萬4,275元。
  3. 辦理情形：112年6月28日開工，113年2月23日完工。
- (二十九)代辦文化局大溪區桃園市立圖書館埔頂分館暨親子館新建工程
1. 工程內容：預計興建地上3層，總樓地板面積約2,632平方公尺。
  2. 工程總經費：約1億8,630萬元。
  3. 辦理情形：預計113年4月開工，114年7月底竣工。
- (三十)代辦文化局大溪區桃園市立圖書館大溪分館新建工程
1. 工程內容：預計興建地上5層、地下1層，總樓地板面積約3,674平方公尺。
  2. 工程總經費：約3億4,994萬元。
  3. 辦理情形：預計113年4月開工，116年1月底竣工。
- (三十一)代辦教育局龜山區桃園市立文青國中小設校新建工程(第一期)
1. 工程內容：預計興建非營利幼兒園(地上2層)、國小校舍一期(地上4層)，總樓地板面積約8,131平方公尺。
  2. 工程總經費：約2億3,991萬元。(其中教育部補助約5,543萬元)。
  3. 辦理情形：111年3月1日開工，幼兒園棟於112年6月17日完工，國小棟於113年1月23日完工。
- (三十二)代辦教育局龜山區桃園市文青國民中小學活動中心新建工程(一期後續擴充工程)
1. 工程內容：預計興建地上3層，地下1層，總樓地板面積約2,901平方公尺。
  2. 工程總經費：約2億498萬元。
  3. 辦理情形：113年2月29日工程上網招標。
- (三十三)代辦教育局龜山區桃園市文青國民中小學第二期校舍統包工程
1. 工程內容：預計興建地上5層，總樓地板面積約10,091平方公尺。

2. 工程總經費：約6億2,562萬8,865元(中央補助款約2億1,060萬元)。

3. 辦理情形：預計113年6月開工，預計115年9月10日完工。

(三十四)代辦體育局龜山區龜山國民運動中心新建工程

1. 工程內容：預計興建地上3層、地下1層，總樓地板面積約7,815平方公尺。

2. 工程總經費：約7億2,000萬元。

3. 辦理情形：本案因運動館受限設施及設備屬高單價建物及考量現有市場行情，已向體育署爭取專案經費挹注。為提高採購效率加速推動新建期程，本府體育局於113年2月18日專簽先行辦理招標中，本案俟核定後辦理決標及開工。

(三十五)代辦原民局大園區財團法人原住民族文化事業基金會暨財團法人原住民族語言研究發展基金會永久會址

1. 工程內容：預計興建地下2層、地上4層，總樓地板面積約21,745.42平方公尺。

2. 工程總經費：約11億2,600萬元(全額由原住民族委員會出資)。

3. 辦理情形：111年3月16日開工，預計114年5月底完工。

(三十六)代辦教育局桃園市大園區青山段441地號新建公共幼兒園園舍工程

1. 工程內容：預計興建地下1層、地上3層，總樓地板面積約2,214.91平方公尺。

2. 工程總經費：約1億2,652萬元(其中教育部補助約7,535萬元)。

3. 辦理情形：111年6月9日開工，預計113年5月底完工。

(三十七)代辦教育局大園區潮音國小遷校工程

1. 工程內容：預計興建一幢一棟，地上3層、地下1層，總樓地板面積約38,674平方公尺。

2. 工程總經費：約8億2,617萬元。

3. 辦理情形：細部設計中，配合經發局開發許可取得後(預計113年6月)，續辦工程上網。

(三十八)代辦體育局大園體育園區新建工程

1. 工程內容：預計興建地上3層、地下1層，總樓地板面積約6,498平

方公尺。

2. 工程總經費：約6億元。

3. 辦理情形：俟體育局確認規劃方案後，續辦規劃設計及監造技術服務上網招標。

(三十九)代辦觀音區公所桃園市觀音區多功能場館新建統包工程

1. 工程內容：位於觀音區長興路與莊敬路交叉口，預計興建地下2層、地上6層，總樓地板面積約9,707平方公尺之建築物。

2. 工程總經費：約4億9,180萬元(其中台灣電力股份有限公司補助約3億9,603萬元)。

3. 辦理情形：109年11月20日開工，112年10月18日完工。

(四十)代辦教育局桃園區三民段233地號(日光幼兒園)新建公共化幼兒園園舍工程

1. 工程內容：預計興建地上3層，總樓地板面積約2,160平方公尺。

2. 工程總經費：約1億4,520萬元。

3. 辦理情形：預計113年4月底前工程上網。

(四十一)代辦教育局中壢區雙嶺段1508地號過嶺國民小學新建工程

1. 工程內容：需求確認中，預估總樓地板面積約13,259平方公尺。

2. 工程總經費：約8億3,038萬元。

3. 辦理情形：預計113年4月底前規劃設計及監造技術服務上網。

(四十二)代辦教育局中壢區內壢國中綜合大樓新建工程

1. 工程內容：預計興建地上4層、地下1層之綜合大樓。

2. 工程總經費：約2億2,800萬元。

3. 辦理情形：俟內壢國中基本設計核定後，續辦細部設計作業。

(四十三)代辦民政局龜山區善捷段268地號土地興建計畫

1. 工程內容：預計興建一幢2棟，地下一層，總樓地板面積約4,297平方公尺，分述如下：

(1)派出所：地上3層，總樓地板面積約1,983平方公尺。

(2)幼兒園、市民活動中心：地上3層，總樓地板面積約2,314平方公尺。

2. 工程總經費：約4億4,568萬元。

3. 辦理情形：預計113年4月規劃設計及監造技術服務上網。



## 六、代辦區段徵收及重劃工程

### (一)代辦地政局桃園機場捷運A20站地區區段徵收工程

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。
2. 工程總經費：約15億2,073萬元(含物價調整款)。
3. 辦理情形：108年2月14日開工，112年9月30日全區竣工。

### (二)代辦地政局桃園機場捷運A21站地區區段徵收工程

1. 工程內容：區段徵收面積約42.3公頃，其範圍位於民權路、新生路、環北路，中山高速公路旁綠地用地所圍地區及新生路、南園二路、新街溪所圍地區。
2. 工程總經費：約17億7,753萬元。
3. 辦理情形：111年5月27日開工，預計114年12月完工。

### (三)代辦地政局中壢運動公園區段徵收工程

1. 工程內容：區段徵收面積約72.97公頃，其範圍為中山東路、龍慈路、龍勇路、龍岡路及環中東路所圍地區。
2. 工程總經費：約27億2,658萬元(主體工程)及10億9,853萬元(滯洪池抽水站工程)。
3. 辦理情形：
  - (1)主體工程110年5月25日開工，預計114年2月完工。
  - (2)滯洪池工程，112年10月20日開工，預計115年12月完工。

### (四)代辦地政局桃園市大湳森林公園區段徵收開發工程

1. 工程內容：面積約15.67公頃，北鄰重慶街，西鄰介壽路二段，東街大興路，南側至都市計畫邊界。
2. 工程總經費：約2億1,495萬元。
3. 辦理情形：預計113年6月完成基本設計，預計114年5月完成設計作業。

### (五)代辦地政局大溪區大溪埔頂營區區段徵收工程

1. 工程內容：本案係屬「大溪鎮(埔頂地區)都市計畫區」，總面積約13.64公頃，其範圍東臨員林路一段，西側及南側臨仁和路一段，北臨慈光街，位於文小三(仁和國小)東北側。

2. 工程總經費：約7億9,604萬元。

3. 辦理情形：預計4月開工，115年12月完工。

(六)代辦地政局大溪行政園區區段徵收開發工程

1. 工程內容：總面積約13.5公頃，其範圍東鄰康莊路、西接住宅區及保護區、南至都市計畫範圍界、北約至康莊路與中華路口。

2. 工程總經費：約5億1,100萬元。

3. 辦理情形：基本設計已核定，俟地政局確定三板橋遺址處理方式不影響設計範圍後，再行辦理細部設計作業。

(七)代辦地政局大園都市計畫(民生南路西側)區段徵收工程

1. 工程內容：計畫面積總計約9.85公頃，其範圍東邊界為民生南路，南邊界為中正東路，西邊界為忠孝一街52巷，北邊界為忠孝一街。

2. 工程總經費：約1億4,898萬元。

3. 辦理情形：整體規劃報告書已核定，俟地政局都市計畫變更完成後啟動基本設計作業。

(八)代辦地政局大園都市計畫(國際路南側)區段徵收工程

1. 工程內容：計畫面積總計約4.2公頃，其範圍東邊界為民生路，南邊界為新生北路30巷與中華路91巷10弄，西邊界為新生北路，北邊界為國際路一段。

2. 工程總經費：約1億9,918萬元。

3. 辦理情形：整體規劃報告書已核定，俟地政局都市計畫變更完成後啟動基本設計作業。

(九)代辦地政局大園區菓林市地重劃工程

1. 工程內容：市地重劃總面積約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17億7,482萬元。

3. 辦理情形：109年12月30日開工，預計114年1月完工。

(十)代辦地政局平鎮區永豐市地重劃工程

1. 工程內容：總面積約6.39公頃，其範圍東邊界為陸軍後勤訓練中心，南邊界為南豐路108巷及132巷底，西邊界為平鎮工業區，北邊界為石門大圳。

2. 工程總經費：約2億429萬元。

3. 辦理情形：因廢棄物問題，俟本府地政局籌措工程經費無虞，續辦理細部設計作業。

(十一)代辦地政局桃園市八德區大勇市地重劃工程

1. 工程內容：面積約11公頃，施作範圍自東側為農業區鄰近東勇北路；南側至忠勇街426巷；西側介壽路一段；北側至國道二號機場支線，土地多屬本市八德區大勇段土地範圍。工程項目包含整地、人行道、道路、交通、污工、排水、管路、大地及景觀、照明工程。

2. 工程總經費：約3億7,120萬元。

決標金額：3億7,120萬元。

3. 辦理情形：111年12月23日開工，預計114年2月完工。

(十二)代辦地政局楊梅區仁美市地重劃工程

1. 工程內容：施作面積約8.39公頃，施作範圍自東側為農業區；南側緊鄰仁美國中校區；西側緊鄰梅獅路；北側緊鄰中華電信基地，土地多屬本市楊梅區仁美段之土地。辦理工項整地、人行道、道路、交通、污工、給排水、管路、大地及景觀、照明工程等工項。

2. 工程總經費：約3億5,234萬元。

決標金額：2億7,598萬9662元。

3. 辦理情形：110年10月12日開工，刻正辦理驗收程序。

## 七、航空城計畫區段徵收工程

### (一)桃園航空城計畫區段徵收工程(10標)

#### 1. 工程內容：

「桃園航空城計畫區段徵收工程」範圍係依據內政部都市計畫委員會第 940 次會議再審定版本及第 982 次會議紀錄及後續公告辦理細部設計及施工，工區面積約 1756 公頃，總經費共 581 億元，因應先建後遷以及招商政策需求分為優先開發區（面積約 368 公頃，計畫經費約 138 億元）及其餘區（面積約 1388 公頃，計畫經費約 443 億元）。

為提供航空城區段徵收戶重建及產業進駐基地與便捷交通系統，航空城區段徵收工程工作範圍涵蓋地盤高程控制、道路工程、交通工程、大地工程、排水工程及出流管制工程、灌溉工程、自來水工程、污水管線工程、事業廢水管線工程、共同管道工程、景觀工程、照明及號誌工程、機電工程、橋梁工程等項目，期能達到配合機場帶領關聯產業群聚發展，提供產業發展腹地及便捷的運輸系統，創造就業能量等目標。

#### 2. 工程總經費：統包工程約581億元。

#### 3. 辦理情形：

##### (1)優先開發區：

本工程各標於 111 年 1 月 5 日至 3 月 5 日陸續完成優先開發區細部設計及申報開工，施作工項有整地、清除掘除、既有植栽移植育培養護、污水推進或明挖、排水箱涵、共同管道及自來水管等工項施工，另外天然氣管線及中華電信獨立幹管已陸續進場配合航空城區段徵收工程進行建置作業，截至 113 年 1 月 31 日優先開發區進度約 73%，預計 113 年 12 月陸續完工。

優先開發區內安置街廓共有 117 塊坵塊，截至 113 年 2 月底，已交付共 101 塊安置街廓坵塊予需地機關（民航局範圍 53 塊；地政局範圍 48 塊），其餘 16 塊坵塊，預計於 113 年 5 月前陸續完成。

自工程開工以來，期間因用地取得遭遇困難、開挖發現既有廢棄物、電桿遷移、新增配地及民眾陳情需變更設計等因素，導

致完成期程延後，本府陸續排除前述施工障礙，使國家重大建設能持續推動，並且要求統包商積極趕辦，以早日完成安置街廓施工；另因應行政院 112 年 10 月 13 日「桃園航空城計畫拆遷重建方案說明」要求本府於完成五大管線及聯外道路等重要基礎設施後，再行辦理安置街廓點交作業。故本府重新進行工序安排，並於管線工程竣工前，積極協調管線單位儘速分批進場完成佈線，預計於 113 年 12 月可交付全數安置街廓予需地機關辦理土地點交作業。

另本府於完成安置街廓施工後，即請需地機關(民航局及地政局)進行界址界樁布設作業，本府地政局於界址布設完成後陸續辦理民眾現場界址確認，確認完成後民眾即可依相關 SOP 向本府申請提前進場進行鑽探及規劃設計等先期作業，加速重建流程。

## (2)其餘區：

依目前工程實際之進行狀況，第一階段及第二階段自願優先搬遷區已分別於 111 年 3 月及 111 年 12 月搬遷完畢，其餘區預計於民眾搬遷後開始進行全面施工。為利其餘區工程進度，本府規劃於 113 年下半年對於已完成搬遷區域進行如植栽移植、圍籬架設、房屋拆除、污水管線推進、臨時滯洪池及材料機具進場等先期工項，再逐步推展共同管道、排水箱涵、道路工程等主體工項。



安置街廓界址確認會勘



安置街廓施工現況

(二)代辦交通部桃園航空城計畫機場園區特定區區段徵收工程(自貿港周邊、崙仔後地區及A3周標地區)

1. 工程內容：

本案範圍分為自貿港周邊、崙仔後地區及A3周邊地區三區，面積共約95.49公頃。工程內容包含道路系統、公園、共同管道、雨水、污水、自來水系統、滯洪池等公共設施。

2. 工程經費：

(1)桃園航空城計畫區段徵收工程(自貿港、崙仔後及A3周邊)規劃設計委託技術服務：1億2,007萬3,744元。

(2)桃園航空城計畫區段徵收工程(自貿港、崙仔後及A3周邊)專案管理暨監造委託技術服務：1億279萬1,637元。

(3)桃園航空城計畫區段徵收工程(自貿港、崙仔後及A3周邊)：完成設計後即可發包，預計約31億7,884萬元。

3. 辦理情形：

交通部民用航空局於111年5月18日與本府航空城工程處簽訂「桃園航空城計畫機場園區特定區區段徵收工程(自貿港周邊、崙仔後地區及A3周標地區)」之代辦協議書，設計標於113年3月3日決標，基本設計成果已於112年10月4日完成，交通部於112年11月20日召開審查會議審查通過，並於113年1月5日提送行政院公共工程委員會審議，經審議尚須修正，設計廠商已於113年2月6日檢送修正版設計成果予民航局，民航局於113年2月7日將最新設計成果檢送予行政院公共工程委員會審議中，預計113年8月完成細部設計，並賡續辦理工程招標作業。

## 八、公共工程品質管理業務

### (一)推動專業工程教育訓練

為奠定本府暨所屬機關人員的工程管理基礎，特開設 4 個工程專業證照教育訓練班及各式研習會，截至 113 年 1 月 31 日：

1. 「公共工程品質管理訓練班」：已辦理 8 期，累計受訓合格人數 279 人。
2. 「營造業甲種職業安全衛生業務主管訓練班」：已辦理 8 期，累計受訓合格人數 367 人。
3. 「道路施工監造及現場管理人員認證訓練班」：已辦理 73 期，累計受訓合格人數 4,429 人。
4. 「道路施工監造及現場管理人員認證訓練回訓班」：已辦理 30 期，累計受訓合格人數 1,367 人。
5. 112 年 9 月 28 日辦理「公共工程磁磚研習會」，受訓人數 101 人。
6. 112 年 11 月 24 日辦理「公共工程玻璃研習會」，受訓人數 114 人。
7. 112 年 12 月 20 日辦理「營造業產業提升研討會」，受訓人數 114 人。
8. 113 年 1 月 9 日辦理「空調與冷鏈系統介紹研習會」，受訓人數 84 人。

### (二)辦理本市公共工程金品獎評選

為提升公共工程施工品質並促進廠商良性競爭，持續辦理本市公共工程金品獎。將於 113 年 2 月成立第 8 屆評選委員會。

### (三)持續推動循環經濟

本局自 105 年開始積極推動創新循環經濟之政策，從試辦工程、訂定規範、媒合資源並改變使用與產業文化等著手進行，逐步將氧化渣、瀝青混凝土刨除粒料及焚化再生粒料等各種再生資源運用於公共工程，並持續「桃園市循環經濟管理平台」功能擴充及優化。



## 九、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，本府所屬機關學校公告金額以上採購案得洽本局代辦發包作業，統計 112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日期間，辦理工程採購 56 件、財物採購 19 件、勞務採購 330 件，共計完成 405 件採購案，預算金額達 247 億以上。

### (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府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 112 年 9 月 1 日至 113 年 1 月 31 日期間，政府採購法諮詢即時服務計完成 1,294 件。

### (三)政府採購教育訓練

為充實本府所屬各機關及各區公所同仁採購專業知識，預防採購缺失，降低履約爭議情事之發生，於 112 年 9 月 14 日、10 月 4 日及 113 年 1 月 8 日於本府地下 2 樓大禮堂分別辦理「公開取得電子報價單電子化採購機制訓練」教育訓練、「112 年政府採購法停權案例分享」研習會及「政府採購常見缺失及案例研析-以本府申訴案件及調解案件為例」教育訓練，參訓人數合計為 700 人次以上。

### (四)本府採購資訊系統維運

為推動政府採購業務電子化，提升採購業務管理效能及資訊透明度，本局自 105 年規劃建置「桃園市政府採購資訊系統」，積極整合本府多項採購資源，包含「採購業務管理系統」、「採購申訴審議管理系統」、「工程研考系統」、「公共工程履約績效管理平台」及採購法令函釋相關查詢等功能，並因應主管機關網站功能增修或採購相關辦法修正，主動調整且持續優化，俾使本府機關使用者穩定操作並增進採購業務效率。

### (五)精進本府技服履約績效管理

配合本府各機關實務需求，業於 112 年 6 月 28 日修正發布「桃園市政府委託技術服務履約績效管理作業要點」，並持續督辦本府各機關，建立公告金額以上之委託技術服務廠商履約績效資料(但

屬下列情形者除外：1. 開口契約且子案均未達公告金額。2. 依採購案件之特性及實際需要，經本府核准。3. 整合設計及工程採購採統包或採專業分包方式辦理之案件。），以供機關辦理採購招標時決定最佳決標對象。

## 貳、未來努力方向

### 一、打造友善人行環境

#### (一)騎樓整平推動計畫

騎樓因興建年代民眾使用需求不同造成高低落差問題，持續努力推動順平後，可避免用路人日曬雨淋之苦、且有舒適步行空間外，亦能維持交通之通暢，避免人車爭道，也能走的舒適、行的安心。

113 年度騎樓整平預計優先改善路段

行政區	年度	路名	路段	改善長度(m)
桃園區	113	中山路	中山路 419 號~465 號	130
		復興路	復興路 224 號~242 號	81
		中埔二街	中埔二街 155 號~171 號	40
龜山區		山鶯路	山鶯路 94 號~152 號	130
		山鶯路	山鶯路 1 號~155 號	400
楊梅區		楊新路	楊新路 73 號~83 號	20
總計				801

### 二、道路及附屬設施維護升級

#### (一)道路養護區域整合專案

##### 1. 成效式契約

針對成效式契約在高鐵青埔特區推動下之成果以及其延伸於蘆竹區的整體推動，其主要調整與推動方向如下所述：

調整成效技術性指標與管理性指標來切合整體的養護管理績效：因應高鐵青埔特區和蘆竹區兩地區諸多性質之不同性，為確保成效式契約在落實和施作上能夠與推動之地區更加契合，將會透過調整成效技術性指標以及管理性指標來切合整體之養護管理績效，讓成效式契約在青埔特區和蘆竹區兩區在整體推動上能夠更加順利。

##### 2. 新屋海客道路改善計畫

新屋地區今年來觀光及工業產業發展快速，本府投入許多經費改善硬軟體設施，因此更需要改善路面品質，因此本府領先全國路面維護使用 100%循環經濟材料，採用氧化渣、轉爐石及再生料混和

拌合，提升去化數量，另外新工法新材料也提升路面品質及延長路面生命週期。整體計畫改善 285,300 平方公尺，讓新屋區主要幹道未來 5 年路面服務水準都會維持在 IRI 4 以下。

## (二) 天空纜線清整專案

預計 113 年度清整約 102 公里為目標，滾動式檢討並聽取民意，讓更多的市民參與本專案之執行，以達纜線減量之目標，減少架空纜線垂落造成車禍案件數量，同時並配合「電纜地下化工程」，以期讓市民擁有美麗的天際線與安全的用路環境。

## (三) 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. 經統計本局寬頻管道之佈纜長度與租金收入，有持續成長增加之趨勢。於112年度已完成寬頻人手孔佈纜長度計2,956公里，年租金收入6,150萬元，並預計將於113年度達成寬頻人手孔佈纜長度為3,056公里，年租金收入6,270萬元之預期目標。
3. 為提升本市道路通行安全，優先針對本市車流量較大之路段，將寬頻孔蓋進行防滑塗覆(抗滑係數，BPN $\geq$ 65)，已於111至112年度完成1,100座，預計113年度辦理600座防滑塗覆，截至113年2月5日已完成46座。

## (四) 路口雙色溫路燈計畫

1. 為有效提升道路安全環境並降低車禍肇事率，本局針對本市多處重要路口路燈進行雙色溫路燈換裝。雙色溫路燈係於路口處改變路燈燈具之色溫，由原先3000K色溫之黃光路燈燈具，換裝為5000K色溫之白光燈具，形成路口白光、路段黃光。雙色溫路燈的創新構想係利用不同色溫燈具間產生的色偏差，使人行經路口時，因不同色溫變化而感受到不一樣的視覺反應，進而提高駕駛人接近路口時之行車專注力，讓行人通過路口時更容易被看到，而有效提升道路安全環境並降低車禍肇事率。
2. 110年起本局已於經國重劃區部分重要路口進行試辦，統計相關肇

事件數已由換裝前109年33件降至換裝後110年27件，並於111年降至23件、112年20件，肇事件數有明顯下降趨勢。

- 截至113年1月31日已於本市13個行政區重要路口或易肇事路口開始推動雙色溫路燈換裝，施作數量路口已達397處。為降低本市夜間路口肇事率，本局持續進行換裝，預計113年3月底前再針對全市易肇事路口84處路口完成換裝，113年6月底前針對學校及主次要幹道路口進行換裝，預計雙色溫換裝總路口數達1543處。

本市已完成換裝路口雙色溫數量表

(截至113年1月31日統計)

行政區	已換裝完成路口數	預計換裝路口數	完成進度	已完成易肇事路口數	已完成學校路口數
中壢區	38	235	16%	17	18
蘆竹區	25	130	19%	10	2
觀音區	34	77	44%	3	1
大溪區	125	135	93%	0	8
桃園區	65	263	25%	37	11
八德區	18	114	16%	8	6
龍潭區	16	123	13%	15	9
新屋區	14	64	22%	4	1
楊梅區	12	89	13%	7	5
龜山區	27	159	17%	18	11
平鎮區	15	100	15%	8	9
大園區	7	53	13%	6	2
復興區	1	1	100%	0	1
路口總數	397	1543	26%	133	84

### 三、透過公民參與打造特色公園

公園設置與市民的日常生活連結甚鉅，為使居民感受到在地且有溫度的休憩環境，透過公民參與等活動，從設計開始著重使用者需求面，

並適地適用找出該基地區域特色亮點，將提高民眾使用意願，期望打造出有安全、舒適、有魅力又有趣，且具在地故事的特色公園。

#### (一)公民參與機制

##### 1. 桃園市政府公園適性發展審議會：

依「桃園市政府公園適性發展審議會設置及作業要點」辦理「公園適性發展審議會」，邀集市政團隊代表、各領域專家學者及相關公民社會團體代表，共同參與公園規劃設計內容之討論，期以落實友善及具地方特色之公園綠地環境。

##### 2. 兒童參與式設計工作坊：

為接近使用者，理解兒童的遊戲行為及心理需求，透過活動的引導及工具的運用，鼓勵孩童表達出對於遊戲的想法與意見，藉此打開「兒童表意」的示範意義，並作為後續遊戲空間設計的依據。

##### 3. 社區民眾參與式工作坊：

為尊重既有使用者，滿足各年齡層之空間需求，利用不同活動形式及工具，使民眾表達意見，了解其對於公園的使用情形、喜好、需要改的地點與未來的期望。並透過工作坊與專業分析後，綜整及收斂民眾意見並納入後續規劃設計，使各年齡族群皆能在公園感到舒適有趣。

##### 4. 設計與施工前說明會：

透過辦理設計說明會及施工前說明會，向民眾說明未來的設計成果及施工期程，以增加民眾對生活環境、遊戲空間與休憩場所的關心與認同。

#### (二)推動整體遊戲場佈局：

本局執行本市遊戲場總顧問案，經過不同面向之分析、依據公園面積大小，篩選後擇定區位適合之公園執行特色遊戲場公園。在有限預算下，本局將分年分期推動特色遊戲場公園。另因應近年來桃園市領先全台將遊戲場做全面性盤點及優化，超過 25 處以上的公園綠地環境獲得更好的改善，本局將持續打造桃園特色公園，讓市民能看到市府用心經營的成果。

#### 四、桃園航空城機場園區及附近地區區段徵收優開土地交付作業

- (一)因應土地點交條件調整，本府定期召開各項進度管控會議，積極與各管線單位及接管單位協調進場施工及驗收點交流程；本府航工處定期召開工務會議解決設計及施工上的問題，施工品質部分亦透過專家學者督導施工品質，如有跨機關議題則提報航空城工務聯繫會報處理，另定期由市長主持召開桃園航空城推動委員會督辦各局處辦理進度。
- (二)另地政局同步辦理地籍整理作業，嗣後由地政事務所辦理地籍更新、繕造權狀等事宜。建築管理處則協助民眾辦理建造執照申請、五大管線審查等事項，本府亦有規劃民眾提前進場SOP，民眾可於地政局辦理現場界址確認後，提前申請進場進行鑽探及規劃設計，加速民眾重建。

#### 五、優化及擴充本府採購資訊系統功能與操作友善度

- (一)為優化本府技術服務及工程採購作業，確保履約品質，本局於本府採購資訊系統下建置「技服及工程招標階段之廠商履歷查詢功能平台」，整合廠商履歷資料作為機關辦理評選之參考。上開平台初階功能已上線，且由指定案件進行試辦作業，平台完整功能預計於本(113)年6月完成上線，並開放系統內部使用者權限，以利本市各項公共工程如期如質完工。
- (二)桃園市政府採購資訊系統自民國106年正式上線，不定期針對各使用者需求優化系統介面調整、擴充相關功能，精進系統操作友善度，並即時配合政府電子採購網調整相關功能，以期更符合市府機關人員使用之便利性，協助本府所屬各機關學校提升採購品質及效率。

#### 六、公共工程品質精進計畫

本局為提升工程品質，112年已訂定「工程品質及成本精進計畫」，113年將依計畫持續提升本局工程品質，內容包工程全生命週期五個階段「技術服務招標、規劃設計、工程招標、施工、保固」進行品質提升，並訂定工程成本檢討機制，避免不必要的浪費。

- (一)技術服務招標階段：訂定技術服務廠商招標之履歷評比，以篩選優

良勞務廠商。

- (二)規劃設計階段：依訂定設計檢核表檢核設計成果，提前發現應避免之設計疏失，並持續進行結構設計外部審查機制。
- (三)工程招標階段：訂定工程廠商招標之履歷評比，以篩選優良工程廠商。
- (四)施工階段：持續加強偵錯機制、增加教育訓練，並持續開發進科技管理系統，及引進業界良好工法(目前本局已引進全棟防水工法)，另外亦持續委託外部專家協助審查計畫書。
- (五)保固階段：依統計之常見保固缺失，持續檢討改善方法。
- (六)提升工程成本檢討：由工程規劃設計階段進行成本檢討提升，避免後續工程有不必要的成本浪費。

## 七、推動公共工程外審機制

本府建築物設計與施工階段案件與日俱增，為提升公共工程整體之安全性及確保設計能於施工階段順利執行，除依原規定需結構外審之工程案件外，另外委由具備相關專業能力之機構團體，針對建築案件及外掛式構造物或其它之設備規模構造物，進行審查及施工階段之監督查核，以達公共建築物更為安全落實執行之目的，本案已發包完成，目前已陸續委託得標廠商台灣省結構工程技師公會及社團法人桃園市土木技師公會進行設計審查及施工勘查作業共計7案。



## 參、結語

以上謹將本局近來工作概況及未來努力方向提出報告，敬請各位議員女士、先生們繼續督促、指導，期使本局業務更臻完善，為市民創造美好城市生活環境。

最後敬祝大會圓滿成功，並祝各位議員女士、先生身體健康、萬事如意！謝謝各位。

## 附錄、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	汪在宙	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	副局長	陳智仁	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	副局長	潘子儀	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	主任秘書	吳慧敏	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	總工程司	曾清祥	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	專門委員	王派傑	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	專門委員	張重仁	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	副總工程司	吳冠杰	(03)3322101#6750	(03)3323427
局本部	副總工程司	邱建豪	(03)3322101#6750	(03)3323427
規劃設計科	科長	陳相熹	(03)3322101#6753	(03)3323427
景觀工程科	科長	陳翠慧	(03)3322101#6794	(03)3395738
工程用地科	科長	謝馥揚	(03)3322101#6755	(03)3361102
工程施工科	科長	石靖嵐	(03)3322101#6772	(03)3390350
採購管理科	科長	王熙賢	(03)3322101#6770	(03)3335772

秘書室	主任	陳世芳	(03)3322101#6758	(03)3326103
人事室	主任	陳祈翰	(03)3322101#6796	(03)3345742
政風室	主任	林承睿	(03)3322101#6798	(03)3326101
會計室	主任	董建中	(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	呂紹霖	(03)3322101#6700	(03)3367339
養護工程處	處長	劉軍希	(03)3396122#100	(03)3398812
航空城工程處	處長	李宜儒	(03)3865400#4301	(03)3867933
新建工程處	副處長	許維庭	(03)3322101#6700	(03)3367339
養護工程處	副處長	高必嫻	(03)3396122#790	(03)3398812
航空城工程處	副處長	藍士堯	(03)3865400#4302	(03)3867933
新建工程處	總工程司	張育維	(03)3322101#6700	(03)3367339
養護工程處	總工程司	顏淑芬	(03)3396122#793	(03)3398812
航空城工程處	總工程司	林坤德	(03)3865400#4308	(03)3867933