

工務局 107 年度施政計畫

壹、願景及任務

一、願景

本局於建築景觀、新市鎮開發、新建工程、道路新闢與養護等工作，均以宏觀、前瞻的規劃，務實、負責的態度戮力推動，除了提供高品質的城市景觀與工程建設外，致力於使公共工程均能兼顧安全、經濟、便利且如質、如期的完成，以符市民期待。

在市長打造安居樂業與幸福生活城市的施政理念下，配合「安全城市」、「智慧城市」、「綠色城市」三大願景，以「優質道路建設，便利市民生活」、「金質路面改善，養護路平心安」、「美質開放空間，計畫改造公園」、「智慧城市建設，推動新航空城」、「定質工程督導，確保施工品質」、「專業協助代辦工程」、「區段徵收及市地重劃工程，促進都市永續發展」及「提升採購專業度及履約績效管理」等八大策略目標，提出具體計畫，逐步精實桃園基盤建設，重塑開放空間景觀，除了便利城市生活，更透過公園綠地串聯，進一步展現桃園獨特的城市美學，成為具有競爭力的國際化都市。

二、任務

- (一)推動道路建設：依本府交通政策與都市計畫，爭取中央補助資源，逐步新闢道路，便利市民生活。
- (二)養護路面平整
 - 1. 定期巡查市區道路，並於 4 小時內完成坑洞修補。
 - 2. 建立管線協調整合平台，降低重複開挖道路機率。
- (三)美質開放空間，計畫改造公園：配合都市計畫公共設施檢討，逐步檢討本市轄內老舊公園及景觀設施分期改造。
- (四)推動新航空城：配合機場特定區計畫期程進行土地查估作業，以智慧城市、綠色城市之理念規劃設計航空城區段徵收範圍之公共設施。
- (五)確保施工品質：加強工程品質與安全衛生管理督導機制，持續督促監造及施工廠商加強落實施工品質管理制度。
- (六)專業協助代辦工程：藉由工務局工程建設專業，協助市府各局處如期如質完成興辦工程，以加速推展市政建設。
- (七)區段徵收及市地重劃工程：活化市內土地利用、建構完善基礎交通、充足公共設施及公用設備，以達便利生活、優質環境之目標。
- (八)提升採購專業度及履約績效管理。

貳、年度策略目標

一、優質道路建設，便利市民生活

- (一)中壢、大園桃 49-1 第 3 期道路拓寬工程。
- (二)中壢龍岡路三段(龍慈路至龍岡路三段 37 巷)道路拓寬工程。

- (三)中壢中山東路(三段 230 巷至龍文街)道路拓寬工程。
- (四)龍慈路延伸到台 66 線道路拓寬工程(都內段)。
- (五)桃 42 號道路拓寬工程-委託規劃設計。
- (六)延平路(國道 2 號南側)延伸至和平路道路新闢工程-委託規劃設計。
- (七)桃園市平鎮區南豐路(工業區路段)道路拓寬工程。
- (八)新竹科學工業園區龍潭基地東向聯外道路工程-委託規劃設計。
- (九)新北市林口區文化北路及桃園市蘆竹區八德一路銜接口工程。
- (十)機場捷運緊急停靠站(A9a)至坑口站(A11)橋下道路及人行空間改善工程-委託規劃設計。

(十一)道路用地取得計畫。

二、金質路面改善，養護路平心安

- (一)人行道品質躍升計畫。
- (二)電纜線下地配合計畫。
- (三)專案路面整體改善計畫。
- (四)桃園市轄內道路橋梁檢測計畫。
- (五)全市全面換裝 LED 路燈計畫。
- (六)桃園市共同管道系統整體規劃工作。
- (七)桃園市騎樓整平規劃設計。
- (八)青埔智慧路燈試辦工程。

三、美質開放空間，計畫改造公園

- (一)A22 站景觀改造工程。
- (二)桃園市大溪區埔頂公園景觀改善工程。
- (三)蘆竹區五酒桶山公園及聯外道路新闢工程。
- (四)桃園市楊梅區公九公園(頭重溪北側)新闢公園工程。
- (五)楊梅富岡鐵道藝術園區三連埤整治工程及富岡運動公園整建工程。
- (六)八德區高城里兒 32 公園管理所興建工程。
- (七)桃園市移樹開口合約工程。
- (八)桃園區風禾公園水質改善與設施活化工程。
- (九)楊梅區三民、埔心、伯公岡公園薄膜天幕建置工程。
- (十)乙未戰爭紀念公園-委託規劃設計。
- (十一)桃園市樹木修剪認證計畫。
- (十二)桃園市桃園區公 2 公園闢建工程-委託規劃設計。
- (十三)海湖運動公園整地及闢建工程。
- (十四)八德區豐田段、茄荖段綠美化工程-委託規劃設計。
- (十五)下埔子溪綠美化(含加蓋)工程-委託規劃設計。
- (十六)桃園市草皮維護及改善開口合約工程。
- (十七)龜山區中正公園-委託規劃設計。
- (十八)八德兒 35 開闢工程-委託規劃設計。

(十九)桃園區 2-13 號埤塘工程-委託規劃設計。

(二十)八德區大湳公園生態委託調查。

(二十一)八德區大湳森林公園-委託規劃設計。

(二十二)中路環保公園-委託規劃設計。

(二十三)公園綠地串連計畫案-委託專業服務。

四、智慧城市建設，推動新航空城

(一)區段徵收公共設施工程規劃-基本規劃構想。

(二)區段徵收範圍地上建築改良物查估計畫。

五、定質工程督導，確保施工品質

(一)工程品質管理計畫(工程查核及工程輔導)

(二)公共工程金品獎評選計畫

(三)工程品質教育訓練計畫(職業安全衛生業務主管訓練班及桃園市政府公共工程品質管理專班計畫)

(四)道路工程二、三級盲樣送試作業計畫

六、專業協助代辦工程

(一)運動中心類

1. 中壢國民運動中心新建工程。
2. 桃園國民運動中心新建工程。
3. 蘆竹國民運動中心新建工程。
4. 平鎮國民運動中心新建工程。
5. 八德國民運動中心新建工程。
6. 八德北區青少年活動中心新建工程。
7. 楊梅體育園區主要設施工程。

(二)廳舍類

1. 警察局大溪分局辦公廳舍新建工程。
2. 蘆竹區中興、上興、新興、中福四里聯合集會所、公托中心、日照中心、圖書分館新建工程。
3. 永揚綜合社會福利中心新建工程
4. 復興區巴陵綜合行政中心新建工程
5. 中壢地政事務所暨過嶺社會綜合福利中心新建工程
6. 桃園市觀音區新坡多功能場館新建統包工程。
7. 楊梅市楊梅區公所新建行政大樓。

(三)教育類

1. 大園國中遷校暨新建校舍工程。
2. 新屋國民中學改制高中校舍新建工程及游泳池工程。
3. 八德國小老舊校舍整建工程。

(四)文化類

1. 桃園市立圖書館龍潭分館暨鄧兩賢臺灣音樂紀念館建置工程

2. 大園區橫山書法公園暨書法美術館及橫峰里集會所工程。
3. 桃園市立美術館新建工程委託規劃設計及監造技術服務。
4. 桃園市立圖書館新建總館工程委託規劃設計及監造技術服務。
5. 客家茶葉故事館。

(五)其他

1. 公 24 公園暨多目標使用地下停車場新建工程。
2. 東門市場新建工程。
3. 中壢第一公有零售市場新建工程。
4. 平鎮新富市場綜合大樓新建工程。
5. 桃園殯葬綜合大樓暨立體停車場新建工程。

七、區段徵收及市地重劃工程，促進都市永續發展

- (一)桃園捷運 A10 站區段徵收工程。
- (二)桃園市第 35 期觀音草漯第 1 分區市地重劃統包工程。
- (三)桃園市第 37 期觀音草漯第 3 分區市地重劃統包工程。
- (四)桃園市第 36 期觀音草漯第 6 分區市地重劃統包工程。

八、提升採購專業度及履約績效管理

- (一)落實政府採購管理制度。
- (二)建置工項編碼及價格資料庫。
- (三)技術服務案履約績效管理

參、年度績效指標

策略目標 (權重)	績效指標 (權重)	衡量標準	107 年度 目標值
一、優質道路建設，便利市民生活(11%)	(一)中壢、大園桃 49-1 第 3 期道路拓寬工程(1%)	工程進度(%)	中壢段 100%
			大園段 100%
	(二)中壢龍岡路三段(龍慈路至龍岡路三段 37 巷)道路拓寬工程(1%)	工程進度(%)	60%
	(三)中壢中山東路(三段 230 巷至龍文街)道路拓寬改善工程(1%)	工程進度(%)	100%
	(四)龍慈路延伸到台 66 線道路拓寬工程(都內段)(1%)	工程進度(%)	40%
	(五)桃 42 號道路拓寬工程-委託規劃設計(1%)	設計進度(%)	100%

	(六)延平路(國道 2 號南側)延伸至和平路道路新闢工程-委託規劃設計(1%)	設計進度(%)	100%
	(七)桃園市平鎮區南豐路(工業區路段)道路拓寬工程(1%)	工程進度(%)	100%
	(八)新竹科學工業園區龍潭基地東向聯外道路工程-委託規劃設計(1%)	設計進度(%)	100%
	(九)新北市林口區文化北路及桃園市蘆竹區八德一路銜接口工程(1%)	工程進度(%)	100%
	(十)機場捷運緊急停靠站(A9a)至坑口站(A11)橋下道路及人行空間改善工程-委託規劃設計(1%)	設計進度(%)	100%
	(十一)道路用地取得計畫(1%)	用地取得案件數(件)	用地完全取得 4 件 完成協議價購 3 件
二、金質路面改善，養護路平心安(8%)	(一)人行道品質躍升計畫(1%)	改善面積(m ²)	4 萬 m ²
	(二)電纜線下地配合計畫(1%)	執行長度(km)	8 km
	(三)專案路面整體改善計畫(1%)	改善面積(m ²)	90 萬 m ²
	(四)桃園市轄內道路橋梁檢測計畫(1%)	檢測橋梁數(座)	444 座
	(五)全市全面換裝 LED 路燈計畫(1%)	先期規劃進度(%)	100%
	(六)桃園市共同管道系統整體規劃工作(1%)	規劃進度(%)	100%
	(七)桃園市騎樓整平規劃設計(1%)	設計進度(%)	100%
	(八)青埔智慧路燈試辦工程(1%)	智慧路燈建置數量(盞)	300 盞
三、美質開放空間，計畫改造公園(20%)	(一) A22 站景觀改造工程(1%)	工程進度(%)	100%
	(二)桃園市大溪區埔	工程進度(%)	100%

頂公園景觀改善工程(1%)		
(三)蘆竹區五酒桶山公園及聯外道路新闢工程(1%)	工程進度(%)	70%
(四)桃園市楊梅區公九公園(頭重溪北側)新闢公園工程(1%)	工程進度(%)	100%
(五)楊梅富岡鐵道藝術園區三連埤整治工程及楊梅富岡運動公園整建工程(1%)	工程進度(%)	100%
(六)八德區高城里兒32公園管理所興建工程(1%)	工程進度(%)	85%
(七)桃園市移樹開口合約工程(1%)	工程進度(%)	100%
(八)桃園區風禾公園水質改善與設施活化工程(1%)	工程進度(%)	100%
(九)楊梅區三民、埔心、伯公岡公園薄膜天幕建置工程(1%)	工程進度(%)	100%
(十)乙未戰爭紀念公園-委託規劃設計(1%)	規劃設計進度(%)	100%
(十一)桃園市樹木修剪認證計畫(1%)	通過認證人數	150人
(十二)桃園市桃園區公2公園闢建工程-委託規劃設計(1%)	規劃設計進度(%)	100%
(十三)海湖運動公園整地及闢建工程(1%)	工程進度(%)	100%
(十四)八德區豐田段、茄苳段綠美化工程-委託規劃設計(1%)	規劃設計進度(%)	100%
(十五)下埔子溪綠美	規劃設計進度(%)	100%

	化(含加蓋)工程-委託規劃設計(1%)		
	(十六)桃園市草皮維護及改善開口合約工程(1%)	工程進度(%)	100%
	(十七)龜山區中正公園-委託規劃設計(1%)	規劃設計進度(%)	100%
	(十八)八德兒 35 開關工程-委託規劃設計(1%)	規劃設計進度(%)	100%
	(十九)桃園區 2-13 號埤塘工程-委託規劃設計(1%)	規劃設計進度(%)	100%
	(二十)八德區大湳公園生態委託調查(分三年度)(0.25%)	第一年委託調查(%)	100%
	(二十一)八德區大湳森林公園-委託規劃設計(0.25%)	規劃設計進度(%)	100%
	(二十二)中路環保公園-委託規劃設計(0.25%)	規劃設計進度(%)	100%
	(二十三)公園綠地串連計畫(0.25%)	委託專業服務(%)	50%
四、智慧城市建設，推動新航空城(2%)	(一)區段徵收公共設施工程規劃-基本規劃構想(1%)	勞務服務完成度(%)	50%
	(二)區段徵收範圍地上建築改良物查估計畫(1%)	專案管理採購發包件數(件)	1 件
五、定質工程督導，確保施工品質(2%)	(一)工程品質管理計畫(0.5%)	工程查核及輔導案件數(件)	查核本府工程及輔導工程案件 160 件
	(二)辦理公共工程金品獎評選(0.5%)	次	1 次
	(三)道路工程二、三級盲樣送試作業計畫(0.5%)	試驗試體件數(件)	1,500 件

	(四)職業安全衛生業務主管訓練班及桃園市政府公共工程品質管理專班計畫(0.5%)	參訓人員取得證書合格數(人)	100 人
六、專業協助代辦工程(4%)	運動中心、廳舍、教育、文化、其他類等設施代辦工程(4%)	工程數(件)	規劃設計 11 件
		工程進度(件)	施工 16 件
七、區段徵收及市地重劃工程，促進都市永續發展(2%)	(一)桃園捷運 A10 站區段徵收工程(0.5%)	工程進度(%)	55%
	(二)桃園市第 35 期觀音草漯第 1 分區市地重劃統包工程(0.5%)	工程進度(%)	55%
	(三)桃園市第 37 期觀音草漯第 3 分區市地重劃統包工程(0.5%)	工程進度(%)	8%
	(四)桃園市第 36 期觀音草漯第 6 分區市地重劃統包工程(0.5%)	工程進度(%)	15%
八、提升採購專業度及履約績效管理(1%)	(一)落實政府採購管理制度(0.5%)	政府採購法輔導作業，全年度輔導本市機關學校之數量(所)	8 所
		政府採購法教育訓練，全年度辦理教育訓練之場次(場)	2 場
	(二)建置工項編碼及價格資料庫(0.25%)	提供工項編碼及價格資料查詢(項)	1,000 項
	(三)技術服務案履約績效管理(0.25%)	提供廠商於存續有效期間之履約績效良莠資料庫資料筆數(筆)	10 筆

肆、年度重要施政計畫與預算配合對照表

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
一、中壢、大園桃49-1第3期道路拓寬工程	道路拓寬工程	220,000	104-107年總經費5億元。
二、中壢龍岡路三段(龍慈路至龍岡路三段37巷)道路拓寬工程	道路拓寬工程	50,000	104-108年總經費2億元。
三、中壢中山東路(三段230巷至龍文街)道路拓寬工程	道路拓寬工程	21,500	105-106年總經費1億720萬元。
四、龍慈路延伸到台66線道路拓寬工程(都內段)	委託服務及拓寬工程	95,000	106-109年總經費4億7,500萬元。
五、桃42號道路拓寬工程	委託服務及拓寬工程	60,000	105-110年總經費6億元。
六、延平路(國道2號南側)延伸至和平路道路新闢工程	委託服務及拓寬工程	62,700	106-109年總經費1億7,000萬元。
七、桃園市平鎮區南豐路(工業區路段)道路拓寬工程	委託服務及拓寬工程	50,000	
八、新竹科學工業園區龍潭基地東向聯外道路工程	委託服務及拓寬工程	73,000	竹科管理局補助 106-109年總經費1億8,700萬元。
九、新北市林口區文化北路及桃園市蘆竹區八德一路銜接口工程	委託服務及拓寬工程	7,500	
十、機場捷運緊急停靠站(A9a)	委託服務及拓寬工程	145,160	107-109年總經費4億7,000萬元。

至坑口站(A11) 橋下道路及人行 空間改善工程			元
十一、道路用地 取得計畫	道路用地取得	1,251,636	107年總經費 12億5,163萬 6,000元(包含 墊付款轉正 7,803萬8,000 元)。 1.瓶頸道路及公 園綠地等用 地取得暨相 關經費：3億 5,000萬元。 2.龍慈路延伸至 台66道路新 闢工程用地 費：2億2,000 萬元。 3.延平路(國道 2號南側)延 伸至程平路 道路新闢工 程用地費： 1,000萬元。 4.縣道112線中 壠區龍岡路 三段(龍剛路 三段37巷至 環中東路)拓 寬工程用地 費：1,000萬 元。 5.國道3號龍潭 路段增設交 流道工程用 地費：6,000 萬元。

			<p>6.八德區介壽路至建德路道路新闢工程用地取作業費：2,000萬元。</p> <p>7.桃 42 線月桃路（觀音區廣大路（桃 40 號）1k+500m 至中壢領航北路二段）拓寬工程用地費：2 億元。</p> <p>8.桃園機場捷運緊急停靠站（A9a）至坑口站（A11）橋下道路及人行道空間改善工程用地費：8,200 萬元。</p> <p>9.楊梅區公九公園（頭重溪北側）用地費：9,963 萬 6,000 元。</p> <p>10.本市一般道路計畫用地取得暨相關費用：2 億元。</p>
十二、人行道品質躍升計畫	人行道改善工程	201,590	
十三、電纜線下地配合計畫	電纜線下地工程	100,000	
十四、專案路面	道路改善工程	800,000	

整體改善計畫			
十五、桃園市轄內道路橋梁檢測計畫	橋梁檢測	10,000	
十六、全市全面換裝 LED 路燈計畫	桃園市全面換裝 LED 路燈計畫先期規劃研究作業費。	22,500	
十七、桃園市共同管道系統整體規劃工作	共同管道系統整體規劃。	12,000	106-107 年總經費 2,000 萬元 (共同管道基金)
十八、桃園市騎樓整平規劃設計	騎樓高低差整平改善規劃設計。	1,000	
十九、青埔智慧路燈試辦工程	道路附屬設施(路燈)改善工程	20,000	
二十、A22 站景觀改造工程	景觀改善工程	60,000	
二十一、桃園市大溪區埔頂公園景觀改善工程	公園綠地改建工程	42,000	
二十二、蘆竹區五酒桶山公園及聯外道路新闢工程	公園及道路新闢工程	110,000	106-107 年總經費 1 億 1,000 萬元。
二十三、桃園市楊梅區公九公園(頭重溪北側)新闢公園工程	公園綠地闢建工程	42,000	
二十四、楊梅富岡鐵道藝術園區三連埤整治工程及楊梅富岡運動公園整建工程	景觀設施改造工程	35,000	
二十五、八德區高城里兒 32 公園管理所興建工程	公園管理所工程及公園綠地改建工程	17,000	工程總經費預算概估為 3,100 萬元，由 107 年經費核實支應 1,700 萬，104

			年保留款1,400萬。
二十六、桃園市移樹開口合約工程	景觀設施改造工程	6,000	
二十七、桃園區風禾公園水質改善與設施活化委工程	公園綠地改建工程	65,000	
二十八、楊梅區三民、埔心、伯公岡公園薄膜天幕建置工程	景觀設施改造工程	14,090	三案工程總經費為6,290萬元。107年經費核實支應1,409萬，105年保留款4,881萬。
二十九、乙未戰爭紀念公園-委託規劃設計	公園綠地改建工程-委託規劃設計	40,000	
三十、桃園市樹木修剪認證計畫	委託認證服務	1,500	
三十一、桃園市桃園區公2公園闢建工程-委託規劃設計	公園綠地改建工程-委託規劃設計	5,000	
三十二、海湖運動公園整地及闢建工程	公園綠地改建工程	2,000	
三十三、八德區豐田段、茄苳段綠美化工程-委託規劃設計	公園綠地改建工程-委託規劃設計	500	
三十四、下埔子溪綠美化(含加蓋)工程-委託規劃設計	公園綠地改建工程-委託規劃設計	2,000	
三十五、桃園市草皮維護及改善開口合約工程	景觀設施改造工程	7,000	

三十六、龜山區 中正公園-委託 規劃設計	公園綠地改建工程-委 託規劃設計	2,000	
三十七、八德兒 35 開闢工程-委 託規劃設計	公園綠地改建工程-委 託規劃設計	1,000	
三十八、桃園區 2-13 號埤塘工程 -委託規劃設計	公園綠地改建工程-委 託規劃設計	2,500	
三十九、大湳公 園生態調查	生態委託調查	9,800	
四十、八德區大 湳森林公園	公園綠地改建工程-委 託規劃設計	10,000	
四十一、中路環 保公園	公園綠地改建工程-委 託規劃設計	1,575	
四十二、公園綠 地串連計畫案	委託專業服務	18,800	
四十三、區段徵 收公共設施工程 規劃-基本規劃 構想	委託服務	3,000	106-108 年總經 費 1,800 萬元 (平均地權基 金)
四十四、航空城 區段徵收範圍地 上建築改良物查 估專案管理	委託服務	2,350	105-108 年總經 費 1,180 萬元 (平均地權基 金,包括交通部 負擔 590 萬元)
四十五、金品獎 評選、公共工程 查核及輔導、工 程教育訓練等相 關業務	品質管理	2,000	
四十六、辦理本 市道路鋪面鑽心 取樣及盲樣送試 作業等相關業務	品質管理	8,000	道路基金
四十七、專業協 助代辦工程	運動中心、廳舍、教育、 文化、其他類等設施代 辦工程	24,526,446	

四十八、區段徵收及市地重劃工程	桃園捷運 A10 站區區段徵收工程	415,630	106-108 年工程 總經費 8 億 4,700 萬元
	桃園市觀音草漯市地重劃統包工程	1,086,700	106-109 年工程 總經費 38 億 6,290 萬元
四十九、提升採購專業度及履約績效管理	辦理各項採購業務計畫及相關教育訓練計畫	2,480	