

## 壹、前言：

工務建設，係統籌許多建築、工程、行政等領域的專業人才，以細膩的思維，呈現城市景觀再造及工程建設的成果，秉持為民服務精神，以及為城市發展的經驗，提升競爭力。故落實市政工程建設，建構完備的基礎設施，市民才有舒適的生活空間，造就活絡經濟活動之外部環境，建設一個可親近、人性化、高品質及永續發展的生活環境，是工務處施政之目標。

## 貳、以前年度實施狀況及成果概述：

### 一、計畫道路用地取得及工程興闢與拓寬：

- (一) 完成元培街 148 巷拓寬至大坪頂(8 公尺)工程用地取得及採購私有既成道路土地招標案等作業。
- (二) 配合辦理道路用地取得面積共 5,846.55 平方公尺。
- (三) 完成中山路 640 巷連接中華路四段 181 巷水泥便道拓寬、西門街 232 巷整地等 3 處工程、金城二路(附屬排水溝工程)、中華路四段 451 巷至 409 巷道路改善工程、明湖路 198 巷改善工程等 3 處、新竹 300 博覽會戶外鋪面改善工程等 6 件道路工程。
- (四) 北二高茄苳交流道連絡道向東延伸新建工程、柑林溝道路改善工程第二期(市 14 線)工程、中華路四段 409 巷至 181 巷道路拓寬工程、公道三安置基地內道路開闢工程、錦華街停車場旁 6 公尺道路打通工程等 5 件道路工程，目前施工中。

### 二、市區道路維護及管理：

- (一) 市區道路維護面積 70 萬 3,843 平方公尺。
- (二) 區域排水目前完成清淤長度 3 萬 3,614 公尺、清淤 1 萬 9,187 立方公尺。道路側溝含雨水下水道清淤長度 3 萬 2,233 公尺、清淤 3,818 立方公尺。

三、市內下水道、區域排水、道路側溝維護及改善：改善區域排水 8 件；改善下水道工程 1 件。

四、本市老舊及受損橋樑整修：完成 16 座橋樑維修。

五、路燈維護管理及 LED 路燈汰換建置：維護各主要道路巷道路燈改善路

段共 6,499 處，汰換老舊路燈改換 LED 路燈 129 盞。

#### 六、加速辦理污水下水道系統建設：

(一) 東大區用戶接管工程第一標：工程申報竣工。

(二) 南寮區管線及揚水站工程：工程進度達 90.66%。

(三) 新增用戶接管 3,205 戶。

七、基層建設公共工程：落實地方民生所迫切需要之里政建設小型零星工程，已完工結案 100 件。

八、充實基層建設各項設施設備：已補助政府機關、學校、人民團體、社區發展協會、促進會等充實各項設施設備費 344 件。

### 參、年度施政計畫與重點：

#### 一、計畫道路用地取得及工程興闢與拓寬：

為建立全區域整體性路網之交通，積極推動道路系統之闢建，以配合生活圈整體發展，建立整體交通路網，及打通本市瓶頸巷道之計畫主軸，辦理本市計畫道路規劃設計、監造、發包施工、監督、驗收及結算等作業，並配合道路工程用地取得及開闢，辦理用地測量、查估補償、協議會議、土地徵收（或價購）等事宜，改善現有道路系統交通瓶頸，以提供順暢便利的交通提昇道路服務水準，建構完整之外環道路系統，以健全本市交通網路及防救災機能，整合新竹市生活圈運輸系統，均衡都市整體發展。

#### 二、市區道路維護及管理：

為維護市區道路之服務品質，針對路面狀況較差之道路，辦理改善，並加強道路巡查修復頻率，嚴格管控管線單位道路挖掘修復品質，並配合開發公共管線資料庫及管線申挖系統，增進行車安全，提供用路人一個平坦、舒適的行車空間。落實「路要平」的施政理念，逐步建置道路維護管理系統，包含道路基本資料建置、智慧化查修系統及快速而有效的路面修復機制建立等。

#### 三、市內雨水下水道、區域排水、道路側溝清淤疏浚維護及改善：

週期性疏浚清理主要幹道排水溝、區域排水及下水道，以確保排水通暢；依「新竹市雨水下水道系統規劃檢討」之內容及急需辦理改善之地區，逐步辦理設置雨水下水道建設，改善本市區域排水，以增加排水斷面，俾利排水通暢，使市民有更佳良好之生活品質與生活環境，減少淹水情事發生。

#### 四、本市老舊及受損橋梁整修：

辦理老舊危險橋梁改建及修復，以保障市民行車安全。

#### 五、路燈維護管理及 LED 路燈汰換建置：

加強巡查查報，於最短時間內完成線路及燈材修復，以恢復夜間應有照明，確保用路人行的安全及提升居家治安環境。另響應政府節能減碳政策，宣導市民節能減碳觀念，促進本地綠能相關產業發展，塑造新竹市成為環保科技城形象，逐步汰換本市道路傳統高耗能路燈照明燈具，改採 LED 燈具，降低二氧化碳排放及減少路燈電費支出，減輕本府財政負擔。

#### 六、污水下水道建設：

加速辦理污水下水道系統建設，提高污水接管普及率。

#### 七、基層建設公共工程：

落實地方民生所迫切需要之里政建設小型零星工程，改善基層生活環境及社區生活品質，促進地方發展。

#### 八、充實基層建設各項設施設備：

協助人民團體推展各項社區發展工作，結合民間力量，提升本市各項福利建設，共維民眾福祉，進而達成全民性之服務效能。

#### 肆、施政計畫衡量指標與標準：

計畫名稱	衡量指標	衡量標準	預算金額 (千元)	管考 代碼
一、計畫道路用地取得及工程興闢與拓寬：	1.取得土地面積。 2.完成用地補償費發放件數。 3.道路(含橋梁)工程完工數。	1. 配合辦理道路用地取得，土地面積約 2,363 平方公尺。 2. 完成 1 件用地補償費發放。 3. 5 項道路(含橋梁)工程完工。	469,241	1
二、市區道路維護及管理：	1.維護道路面積。 2.人行道維護面積與長度。	1. 完成鋪設道路面積 36 萬平方公尺。 2. 完成人行道維護面積 100 平方公尺、長度 50 公尺。	260,148	1
三、市內雨水下水道、區域排水、道路側溝清淤疏浚維護及	一般建議急需辦理下水道工程：當年度施作雨水下水道長度。	施作雨水下水道長度約 50 公尺。	31,407	2
	市管區域排水改善：當	施作排水溝長度 150 公尺。		2

計畫名稱	衡量指標	衡量標準	預算金額 (千元)	管考 代碼
改善：	年度施作排水溝長度。			2
	道路側溝清淤疏浚維護及改善：疏浚維護長度及清淤數量。	完成疏浚長度 3 萬 6,000 公尺；清淤 3,000 立方公尺。		
四、本市老舊及受損橋梁整修：	辦理本市老舊及受損橋樑維修整建數量	完成 11 座橋梁維修	12,000	1
五、路燈維護管理及 LED 路燈汰換建置：	1. 本市各主要道路巷道維護改善路燈處數。 2. 汰換本市老舊路燈改為 LED 路燈盞數。	1. 本市各主要道路巷道維護改善路燈 6,000 處。 2. 汰換本市老舊路燈為 LED 路燈 100 盞。	2,700	1
六、污水下水道建設：	用戶接管戶數	完成用戶接管 1,000 戶。	20,000	1
七、基層建設公共工程：	完成基層建設公共工程件數	完成基層建設公共工程件數 8 件。	58,500	1
八、充實基層建設各項設施設備：	補助充實基層建設及社團等各項設施設備費件數。	補助政府機關、學校、人民團體、社區發展協會、促進會等充實各項設施設備費 30 件。	35,400	1

\*管考方式代碼：1.工程列管 2.基本設施列管 3.促進民間參與公共建設列管  
4.其他列管（請註明） 5.自行列管。