

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，開發城市發展經驗，提升創造競爭力。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)已辦理完成北二高茄苳交流道連絡道向東延伸新建工程及新竹市柑林溝道路改善工程第二期(市 14 線)工程等 2 件用地取得作業。
- (二)採購私有既成道路土地招標案，取得面積共約 2,212 平方公尺。
- (三)金城二路 20 公尺計畫道路暨周邊 6 公尺計畫道路開闢工程、中山路 640 巷連接中華路四段 181 巷水泥便道拓寬工程、台鐵新竹內灣支線橋下空間(新竹市關東路 208 巷旁)綠美化工程等 3 件道路工程已完工。
- (四)中華路四段 409 巷至 451 巷道路改善工程、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)工程等 3 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 42 萬 6,025 平方公尺。
- (二)辦理排水路及下水道疏浚長度 5 萬 9,818 公尺，辦理清淤數量 1 萬 1,205 立方公尺。

三、市內下水道、區域排水、道路側溝清淤疏浚維護及改善：改善區域排水 7 件；改善下水道工程 1 件。

四、本市老舊及受損橋樑整修：整修完成 15 座橋梁維修。

五、路燈維護管理及 LED 路燈汰換建置：維護本市各主要道路巷道路燈改善路段共 6,735 處，汰換本市老舊路燈改換 LED 路燈 168 盞。

六、加速辦理污水下水道系統建設：新竹市污水下水道系統第二期東大區用戶接管工程第一標 75%，竹市污水下水道系統第二期南寮區管線及揚水

站工程 57%；新增用戶接管 2,514 戶。

七、綠建築推廣：

(一)綠建築抽查完成 205 件(包含建築基地綠化 50 件、建築基地保水 50 件、建築物節約能源 66 件、建築物雨水及生活雜排水回收再利用 4 件、綠建材 40 件)。

(二)公有建築物綠建築基地更新診斷及改造評估 1 件。

(三)辦理參綠建築教育研習觀摩 3 場、180 人參與。

八、提升公共使用建築物無障礙環境：

(一)建築物無障礙勘檢 30 處。

(二)完成本市山坡地社區居住安全勘檢 20 處。

(三)召開無障礙諮詢小組委員會 4 場。

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闡建，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、本市老舊及受損橋樑整修：

辦理老舊危險橋樑改建及修復，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。並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採用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、改善行人通行空間：

維護、整修人行道，辦理騎樓整平及增設人行步道，建構健康、安全之人行步道空間，逐步落實「以人為本」的施政理念。

七、污水下水道建設：

加速辦理污水下水道系統建設，改善市區排水及提高污水接管普及率。

八、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。

九、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。 4. 完成道路公里數。	1. 配合辦理道路用地取得，土地面積約3,200平方公尺。 2. 完成1件用地補償費發放。 3. 預定1項道路(含橋梁)工程完工。 4. 可完成道路公里數約1.8公里。	459,929	1

計畫名稱	衡量指標	衡量標準	預算金額 (千元)	管考 代碼
	5. 驗收通過率。	5. 驗收通過率達 100 %。		
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. 預計完成鋪設道路面積 520,000 平方公尺。 2. 預計完成修復人行道面積 100 平方公尺、長 50 公尺。	260,148	1
三、市內下水道、區域排水、道路側溝清淤疏浚維護及改善：	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。	37,407 下水道區域排水工程預算 36207 千元，道路側溝清淤疏浚工程預算 1200 千元。	2
	市管區域排水改善：當年度施作排水溝長度。	預計施作排水溝長度 150 公尺。	37,407 市內下水道區域排水工程預算 36207 千元，道路側溝清淤疏浚工程預算 1200 千元。	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	預計完成疏浚長度 36,000 公尺。 預計辦理清淤 3,000 立方公尺。	37,407 市內下水道區域排水工程預算 36207 千元，道路側溝清淤疏浚工程預算 1200 千元。	2
四、本市老舊及受損橋樑整修：	辦理本市老舊及受損橋樑維修整建數量。	預計完成 11 座橋樑維修。	13,000	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預計維護改善路燈處為 6,000 處。 2. 汰換本市老舊路燈為 LED 路燈 100 盞。	2,700	5

計畫名稱	衡量指標	衡量標準	預算金額 (千元)	管考 代碼
六、改善行人通行空間：	建築物騎樓整平施作面積。	預定施作騎樓整平面積 270 平方公尺。	84,285 騎樓整平工程預算 4635 千元，人行道改善工程預算 79650 千元	1
	辦理本市人行道改善工程案件數。	預計完成 5 件人行道改善工程案。	84,285 騎樓整平工程預算 4635 千元，人行道改善工程預算 79650 千元	1
七、污水下水道建設：	1. 工程進度。 2. 新增用戶接管數。	1. 新竹市污水下水道系統第二期南寮區管線及揚水站工程 100%。 2. 新增用戶接管 1,500 戶。	297,053 污水下水道系統建設	1
八、基層建設公共工程：	1. 完工件數。 2. 驗收通過率。	1. 本年度預計完工 100 件。 2. 驗收通過率達 100%。	57,000	1
九、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 300 件。	34,600	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。