# 臺中市政府建設局 115 年度施政計畫

#### 壹、前言

本局秉持市政一體推動原則,積極落實市長提出之施政理念,並以「健康」、「韌性」、「美學」、「友善」、「宜居」、「共融」、「智慧」等7項核心價值為施政指導方針,推動城市建設與公共服務之優化,為臺中市未來發展奠定穩固基礎。

施政願景方面,本局以「人本」、「永續」、「效能」為核心主軸,致力 於營造一個兼具環境品質與科技創新的理想生活環境,使臺中成為市民安居樂 業、充滿幸福感的現代化城市。

為實踐「富市臺中、新好建設」的政策藍圖,本局依據市府整體治理方向與15項幸福政見,並結合年度預算資源與中程施政規劃,訂定115年度施政計畫。未來將持續強化政策執行力,務實推動各項建設與服務措施,以回應市民期待,共創永續宜居的生活環境。

### 貳、年度施政目標及策略

### 一、15項幸福政見

#### (一)2-1-7重要道路開闢計畫

積極推動重要道路與橋梁工程,包含中科聯外聯絡道路(如漢翔路、福林路等)、市政路延伸銜接中部科學園區及市民大道等關鍵建設,藉此強化交通動線與區域連結。透過完善路網系統,不僅提升民眾通行便利性,亦有助於促進地方產業發展,帶動整體經濟成長。

### (二)2-2-4生活圈道路計畫

持續推動生活圈道路系統建設,加速推進東豐快速道路建設作業,並規劃增設國道 4 號豐潭段交流道立交銜接,同時積極辦理溫寮溪旁聯絡道路(甲埔大道)、臺中生活圈 4 號線延伸段等重要路廊之開闢。另外,臺中大肚-彰化和美大橋及環太東路銜接新平路三段新建橋梁也預計於115 年完工,透過強化交通節點與主次幹道之串聯,將有助於完善大臺中整體交通路網,提升運輸效率,進一步促進各區域均衡發展與生活機能提升。

## (三)3-4-4都市退燒全民植樹-民間資源

秉持「美樂地計畫」精神,持續辦理公墓轉型綠美化、新闢公園綠地、 道路綠美化、閒置空地綠美化、公園綠地及人行道空樹穴補植等,亦積極導 入民間資源,全面推動城市綠化行動,透過種植樹木與營造友善綠環境,朝 向打造「樹木共融、環境共好」的永續城市邁進。針對可綠化空間進行系統 性盤點與規劃,廣邀企業、民間團體及市民共同參與綠化行動,形塑具規模 且多層次的綠帶系統。此舉不僅有助於緩解都市熱島效應,亦可強化城市碳 吸存功能,達成減碳與氣候調適雙重效益。

#### (四)4-1-1美樂地計書

積極推動共融遊戲場與陽光公廁建置,秉持「友善、共融、全齡無障礙」的核心精神,全面優化戶外休憩空間品質。特色遊具設計融合創意趣味與安全機能,並搭配遮陽設施,提供市民更舒適的使用體驗。空間配置以共融公園設計為原則,細緻回應兒童活動的安全需求、銀髮族的行動便利,以

及身心障礙者的無障礙通行環境,營造跨年齡層與不同身心條件皆能安心共 用的友善場所。

同時,亦積極導入公民參與機制,廣泛蒐集在地居民、專業團體與一般 市民的多元意見,使公園設計更貼近實際需求。透過提升設施的包容性與可 及性,逐步實現全民共享、永續宜居的城市願景。

### (五)4-3-1人行道改善計畫

為落實「以人為本」之城市發展理念,積極推動人行環境改善計畫,優先針對校園、商圈及主要交通軸線等周邊路段進行規劃與建置,透過由「點」(學校、商圈)擴展至「線」(捷運、鐵路廊帶),進而形成「面」(區域整體)之系統性改善策略,配合捷運交通系統建置及騎樓整平計畫,逐步完善人行道設施與無障礙通行環境。藉由健全安全、連續與無障礙之人行路網,提升市民通行品質與生活安全,實現「富市臺中、行人安全」之施政目標。

## (六)11-6-6臺中車站文創門戶-臺鐵高架橋下多目標使用

為強化鐵路高架橋下空間之整體利用效益,並形塑沿線都市景觀風貌,本局規劃設置公園及運動休閒設施,另由臺鐵公司負責興建停車場及商業設施。公園及運動設施部分業已完成建置並開放使用,有效提升民眾休憩品質。針對尚待開發之商場與停車空間,本局將配合臺鐵公司依據核定之多目標使用計畫,持續提供協助與資源整合,期能完善整體場域功能,打造兼具休閒、停車與商業機能之多元化公共空間,促進都市發展與民眾福祉。

## (七)13-2-5行人安全路口光亮計畫

為提升夜間照明品質與行人通行安全,針對本市各主要幹道及重要路口,增設高亮度之LED節能燈具,並由原市八區重要路段,逐步推廣至山、海、屯區全市交通要道。透過強化照明效能,提升夜間行車與行走視線清晰度,以降低交通事故風險,營造安全、友善之用路環境。

## (八)13-12-1綠指環計書

持續執行臺74線橋下空間之綠美化作業,並同步盤點本市30公尺以上主要道路,就尚未完成綠美化之路段,進行滾動式檢討與評估,逐步納入後續規劃推動範圍。同時積極促成企業參與認養機制,藉由民間資源挹注與公部門協力,共同打造綠意連結之城市廊帶,營塑本市「綠指環」整體意象,提升都市景觀品質與永續發展價值。

## (九)13-13-1鄰里公園及社區閒置畸零地綠化

持續盤點既有已取得但尚未開闢之閒置用地,針對社區內畸零空間及鄰里型小型公園,推動簡易型綠美化工程,規劃設置體健器材、休憩座椅、步道鋪面與夜間照明等實用設施。此類微型綠地活化,不僅提升社區空間使用效率,更導入「美樂地計畫」強調的友善、共融與無障礙設計理念,讓中高齡者、孩童與行動不便者皆能輕鬆使用、安全共享。

整體規劃強調通用設計原則,透過減低高低差、無障礙通行路線及視覺導引等細節,提供更平權的使用環境,並搭配綠化植栽與人本尺度的空間

設計,提升都市綠覆率與生態品質,形塑兼具生態價值與休閒機能的社區綠帶。未來更將結合社區居民參與機制,讓地方意見融入設計階段,使每一塊角落空地都能發揮最大效益,成為全民共享的友善生活場域,落實宜居城市的實踐目標。

## (十)13-14-2智慧管理公園行道樹

採分年推動方式,持續辦理本市公園綠地及行道樹之全面性普查,逐步建立樹木生長狀況與養護紀錄,強化管理履歷機制,以提升樹木維護品質與管理效能,並運用「友善樹木空間管理系統」,透過智慧化分析路樹形態與花期特性,發展具地方特色之道路景觀。另為因應樹木褐根病等病害風險,亦導入智慧化科技進行監測與管理,提升巡檢及健檢作業之即時性與準確性,強化整體樹木健康維護機制,確保樹木健康永續發展。

### (十一)14-6-1道路智慧檢測計畫

為提升本市道路鋪面品質與整體服務水準,導入智慧化巡檢技術, 進行鋪面平坦度及破損狀況等項目的預防性檢測,全面掌握道路現況。蒐 集之數據將進一步分析,作為劣化預警與預防性養護決策依據,以強化道 路維護效率、延長使用壽命,並實現前瞻性與系統化的道路管理目標。

### (十二)15-4-1道路橋梁安全檢測計畫

臺中市轄管橋梁數量居全國之冠,本局依據行政院「橋梁維護管理作業要點」、內政部「人行天橋檢測與維修及補強規範」及交通部「公路橋梁檢測及補強規範」,辦理轄內橋梁定期檢測、詳細檢測、橋梁耐震詳細評估、索力橋監測系統建置等作業,並依其檢測結果衡量橋梁使用率及損壞情形,逐年辦理橋梁維修及改建工程,以確保本市橋梁結構安全,進而保障市民生命財產安全。

## (十三)15-5-3建置具透水功能人行道

為強化都市防災韌性與永續環境建設,積極推動人行道、公園、綠地 及廣場等公共開放空間之保水與滯洪機能,導入具透水與排水功能之鋪面 系統,打造具保水效益之「透水型人行道」,讓人行道成為兼具生態涵容 與排水緩衝功能的「大型水撲滿」,在降雨時協助儲水、延緩逕流,有效 改善道路積水問題,並減輕市區排水系統負擔,營造更安全、舒適與永續 的人本環境。

## (十四)15-7-1中央公園原生種源苗圃

為推動原生植物保育與生物多樣性教育,本局與國立自然科學博物館簽署合作備忘錄,於中央公園展開原生物種的種植、育種、採種及調查研究等合作計畫,共同打造中央公園為具示範意義之「臺灣低海拔原生樹種保育公園」,並於園區內設置苗圃,進行原生苗木之養護與馴化作業,後續逐步植栽至園區各處,使原生樹種融入整體綠地系統,強化公園自然生態鏈,形塑永續生態之綠色基盤。

#### 二、推動生活圈道路系統建設

(一)持續辦理都市計畫道路開闢工程,優先銜接尚未貫通之路段,打通交通瓶頸, 強化區域間交通連結與運輸效率。同時藉由整合生活圈道路系統,帶動地方 發展動能,實現都市機能均衡與區域整體發展。

- (二)為健全本市道路服務品質,持續推動危險老舊橋梁改建工程,並同步辦理道 路排水改善計畫,以有效減輕淹水風險。透過完善道路基礎設施與提升防災 能力,全面強化大臺中都市路網系統,打造安全、便捷且具韌性的交通環境。 三、辦理基層建設道路橋梁工程
  - (一)針對老舊橋梁進行更新改建,並加速打通都市計畫道路中尚未連通之瓶頸路段,優化整體行車動線,提升道路系統之可及性與通行便捷性,縮短民眾通勤時間,強化各區域之交通服務水準。
  - (二)透過路網系統強化與節點交通改善,有效提升道路分流與疏運效能,緩解市 區及主要幹道交通壅塞情形,完善地方交通路網結構,促進城鄉間運輸順暢 與均衡發展。

#### 四、辦理國民暨兒童運動中心、運動場館興建工程

- (一)持續興建國民暨兒童運動中心,依據各區域的發展需求與地理特性,量身打造不同功能配置。除設置基本運動設施,如球類場館、兒童活動設施、溫水游泳池、韻律及舞蹈教室外,亦導入不同功能運動場域,如攀岩區、3D訓練跑道與跑酷場等,以強化場館對區域性賽事之支援功能,同時提升兒童與市民的運動參與與互動體驗。
- (二)積極拓展本市各類運動場域空間,透過持續建設,除滿足民眾運動需求外, 更可吸引運動相關產業進駐,促進周邊區域商業活動,帶動地方經濟與運動 產業發展。
- (三)以提升市民健康與生活福祉為核心,全面推動運動環境優化與多元化發展, 營造友善、便利且富包容性的運動空間,鼓勵全民養成規律運動習慣,逐步 建構健康、活力、永續的運動城市。

### 五、興建「臺中巨蛋」指標建設

積極建設「臺中巨蛋」,打造一座符合國際級運動賽事與藝文展演需求的全方位場館,提升城市國際化發展與大型活動承辦能力。該場館亦為全臺首座納入聲學餘響設計之巨蛋場館,提供觀眾在觀看運動比賽、藝文演出或演唱會時,享有高品質的音響體驗。場館戶外空間則以「天空步道」為設計核心,融合綠意景觀、健康運動與智慧科技,構築立體化的都市運動空間,成為臺中邁向國際運動與文化城市的重要地標。

#### 六、辦理各類公共建築工程

- (一)為提升公共工程品質與施工安全,致力建立公共工程全生命週期品質管理機制,強化工程品質與安全管理水準,營造良好施工環境,並透過精進技術與管理效能,積極爭取「金質獎」與「金安獎」等國家級工程專業獎項,展現公共工程執行效能與專業形象。
- (二)持續提升新建工程的智慧建築與綠建築等級,並積極導入資通訊科技應用, 推動低碳與智慧化設計,積極推進建築取得智慧綠建築標章,落實節能減碳 與智慧永續理念,朝智慧城市與永續淨零之目標邁進。

#### 七、美化街道與公園景緻

(一)持續於本市重要園道與熱點公園,以自然花園概念打造城市綠廊,並融合區

域地理特色,量身打造適地適種的植栽地景,搭配夜間照明設計,塑造白天綠意盎然、夜晚光影交錯的城市意象,有效提升整體市容與生活環境品質。

(二)結合重要節慶如新年、農曆春節、元宵燈會與聖誕節等,強化市區道路、公園、廣場、園道及中央分隔島之綠美化與燈飾佈置,營造濃厚的節慶氛圍。同時鼓勵民間單位、商家與市民參與行道樹燈飾懸掛,透過公私協力,形塑臺中兼具日夜美感與人文魅力的城市風貌。

#### 八、以智慧化管理落實提升道路品質及減少道路挖掘

- (一)持續精進地下公共設施管線資料庫之建構與整合,並積極向中央爭取相關補助經費,以加速系統建置與資料更新效率,打造完善的資訊管理平台。
- (二)積極提升道路管線管理效能,持續督導各管線事業機關(構)於申挖作業後, 確實辦理管線圖資更新作業,逐步建構地下管線3D立體圖資,強化資訊正確 性、即時性與整合度,以利工程協調、維護管理與施工風險控管。

### 九、提供用路人安全道路品質

- (一)為確保民眾用路安全與行車順暢,導入AI智慧巡檢技術,主動掌握道路鋪面 狀況,實現早期發現、即時處置與預防性修復,提升道路服務品質。
- (二)持續加強橋梁檢測工作,透過結構健檢分析損壞類型與劣化情形,依據急迫 程度研擬最適切的補強對策,全面守護橋梁通行安全。
- (三)運用AARI與PCI等道路鋪面評估指標,科學分析道路壽命週期,作為資源配置依據,提升養護效率,延長鋪面使用年限。
- (四)整合道路汰管、人本步道與燙平工程,導入防滑塗料與智慧巡檢等創新技術與材料,強化道路整體結構與安全性能,營造友善交通環境。
- (五)透過臺中市道路挖掘管理系統,統整各項申挖案件,推動聯合施工、管控新 鋪區域與燙平禁挖措施,有效減少重複開挖與交通干擾。
- (六)建立施工安全教育與認證制度,持續強化管線單位與施工廠商第一線人員的專業能力,確保施工品質與現場安全。
- (七)堅持「零缺失」的挖掘管理標準,強化現地稽查與巡查機制,確保施工過程 嚴謹,增加市民對公共工程的信賴與支持。
- (八)積極爭取中央各項補助計畫,包括「永續提升人行安全計畫」及「前瞻基礎 建設」等,加速推動本市道路與景觀升級,打造安全宜居的交通環境。

#### 十、提升夜間行車安全

- (一)為提升夜間行車與行人通行安全,積極辦理偏鄉地區路燈設置工程,優先針對坡陡彎急、光源不足及事故多發等高風險區域增設照明設備,藉此改善照明品質,促進交通安全與區域均衡發展。
- (二)全市同步推動節能路燈PFI專案,進行路燈全面汰換與升級,不僅有效降低 用電成本與碳排放,也提升照明亮度與辨識度,打造節能減碳與安全兼顧的 智慧照明環境。

# 參、年度重要計畫

	回 <u>国</u> 重要計畫項目	實施內容
15 項幸福政見	2-1-7	持續推動市政路延伸、中科聯外道路(如漢翔路、福林路)開
10 汽车佃政允	重要道路開闢	闢工程,以及市民大道等重要交通建設,積極打通區域交通瓶
	主安迈姆州州	頭,串聯主要發展軸線,帶動區域均衡發展與交通效能提升。
	2-2-4	持續推展包括甲埔大道(溫寮溪聯絡道路)、臺中大肚-彰化
	4	和美跨河橋梁、環太東路銜接新平路三段新建橋梁、光西巷正
	書	大橋改建,以及臺中生活圈 4 號線延伸等重要路廊開闢作業;
	<b>里</b>	全力推動東豐快速道路建設,並增設國道 4 號豐潭段交流道立
		交銜接,強化大臺中整體運輸效能,逐步完善大臺中交通網
		終,帶動城市整體發展與產業成長。
	3-4-4	為提升城市綠化與環境品質,持續辦理公墓轉型綠美化、新闢
	都市退燒全民	公園綠地、道路綠美化、閒置空地綠美化、公園綠地及人行道
	植樹-民間資	空樹穴補植等,並透過媒合植樹需求與公有閒置土地或需要綠
	植倒 凡间貝   源	上個八個值寸
	<i>0</i> /T	造多層次的藍綠帶,提升開放空間的遮蔭功能,有助城市局部
		降溫,營造更宜居的生活環境。
	4-1-1	一、因應極端氣候帶來的挑戰,推動兒童遊戲場遮陽計畫,針
	4 1 1   美樂地計畫	對大型攀爬設施增設遮陽裝置,有效降低日曬與高溫造成
	· 大术地可重	的風險,提升孩童戶外活動的安全性與舒適度。
		一、落實共融設計理念,積極推動陽光公廁與共融公園,兼顧
		一·冷貞共廠設計生芯/模壓推動物九公厕與共廠公園/兼顧 孩童、長者、婦女及身心障礙者等多元使用者需求,打造
		友善且包容的人本公共空間。
		家庭及身障兒童團體意見,在設計前期與規劃過程中共同
		参與,打造兼具地方特色與實用性的「美樂地」公園,實
		多兴·行边承共地分为已共真用任的一关来地。公图·真
		四、持續打造具主題特色的大型公園,如中央市場菜奇鴉公
		園、南區細公兼兒一特色公園等,以冒險挑戰與全齡遊戲
		為核心概念,搭配無障礙設施,營造兼具趣味與可及性的
		優質遊憩空間。
	4-3-1	為保障行人安全與通行權益,持續推動人本友善的無障礙人行
	人行道改善計	環境建置,預計 115 年度規劃增設人行道 6 公里、既有人行道
	畫	改善或拓寬10公里,優先針對商圈、校園與交通軸線等人流密
	<u> </u>	集且使用需求高之路段,進行人行動線的串聯與整合,形塑
		「以人為本、從心出發」之安心人行路網,全面優化都市步行
		環境。
	11-6-6	為有效活化鐵路高架橋下的閒置空間,並同步強化沿線都市景
	臺中車站文創	觀與生活品質,本局依據核定之多目標使用計畫,分階段推動
	門戶-臺鐵高	相關設施之規劃與建置。現階段已完成公園及運動休閒設施,
	架橋下多目標	提供市民友善且多元的活動空間,後續則將協助臺鐵公司,持
	使用	續推動停車場與商場等空間開發,導入休閒與商業機能,創造
		高效能的複合式公共空間,達成提升都市整體環境品質與促進
		地方發展之目標。
	13-2-5	盤點本市人車流量較高之重要道路,優先增設高流明 LED 節能
		燈具,強化行人夜間通行安全,有效改善城市光環境及提升節
	I	= 7. W 1. C.

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	行人安全路口	能效益,並逐步擴及至全市各主要交通幹道,實現安全、節
	光亮計畫	能、光亮的「明亮大臺中」。
	13-12-1	積極媒合有意願之開發業者認養,或作為申請容積獎勵(C、V
	綠指環計畫	值)之標的,持續推動臺74線高架橋下空間綠美化作業,透過
		公私協力模式,形塑臺中環線綠廊景觀,朝向永續、低碳城市
		目標邁進。
	13-13-1	為提升都市綠地的使用效益與環境友善品質,針對已取得但尚
	鄰里公園及社	未開發的土地,推動簡易綠美化工程,結合景觀改善與無障礙
	區閒置畸零地	設施,將閒置空間轉化為社區休憩綠地,兼顧環境美化與社會
	綠化	共融需求。115 年度預計辦理南區兒 190、大里區公兒 14 等,
		持續活化市區閒置空間,朝向打造優質宜居的綠色城市邁進。
	13-14-2	一、導入智慧監測科技,強化巡檢與健康檢查效能,提升如樹
	智慧管理公園	木褐根病等病害預警及即時處置能力,確保樹木健康永續
	行道樹	發展。
		二、積極辦理公園綠地樹木與行道樹之全面性普查工作,透過
		分年推動方式,同步建置完整的生長與養護履歷,並整合
		至「友善樹木空間資訊管理系統」,藉由系統化記錄樹木
		健康檢查資料與日常維護作業,有效提升本市樹木照護與
		管理品質。
		三、結合智慧科技應用,針對行道樹樹形樣貌與花期進行資料
		分析,以營造具四季變化與地方特色之道路景觀,並擴大 應用至公園智慧管理與行道樹維護作業,增進綠地品質與
		應用主公園有意管 <del>生無</del> 们 迫倒維護作業,看這哪地的負無 管理效能。
	14-6-1	為提升行車安全並降低道路維護管理成本,賡續推動鋪面平坦
	道路智慧檢測	度檢測與道路智慧巡檢作業,藉由提前掌握道路劣化情形,實
	計畫	施預防性養護,以強化道路使用品質與整體運輸效能。
	15-4-1	一、定期檢測:針對西臺中區域車行、人行及自行車橋梁,依
	道路橋梁安全	規定每2年辦理1次定期檢測,掌握橋梁結構健康狀況。
	檢測計畫	二、加強檢測:針對東臺中區域 114 年度經定檢發現有 U≥3 構
		件、橋長≥100 公尺等橋梁,提高檢測頻率至每年 1 次,
		強化監控與風險控管。
		三、詳細檢測:辦理特殊性橋梁之進階檢測作業,包括:
		(一)西屯區「科湳愛琴橋」進行鋼纜微振量測。
		(二)西屯區「福安橋」及烏日區「烏日大橋」建置監測系
		統。
		四、耐震評估:針對位處主要道路、鄰近斷層帶,或耐震設計
		規範早於民國89年之前之老舊橋梁,辦理耐震能力評估,
		以強化地震風險防範。
		五、基礎深度檢查:針對目視檢查發現橋台或橋墩基礎裸露,
		且無竣工圖資可供佐證原設計基礎深度者,辦理基礎深度
		檢查,確保基礎穩定性與橋梁整體安全。
	15-5-3	推動人行道透水鋪面工程,解決道路積水現象,同時減緩熱島
	建置具透水功	效應,115年度預計改善及建置透水人行道2公里。
	能人行道	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	15-7-1	為強化本市環境教育推動,將持續深化與科博館之合作關係,
	中央公園原生	結合苗木培育與物種馴化作業,導入志工培訓機制,提升民眾
	種源苗圃	對生態保育與公園環境知識之認識,共同營造綠美化市容,實
		現環境教育向家庭與日常生活延伸之目標。
各類公共建築	代辦國民暨兒	一、為提升市民運動參與率,推動國民暨兒童運動中心及各類
工程代辨業務	童運動中心、	運動場館之工程建設,並確認使用需求與設施功能。
	運動場館興建	二、執行基本設計、細部設計及工程預算書、設計圖說等審查
	工程	作業,確保設計品質與預算合理性。
		三、依法辨理工程招標及施工,工程完工後進行點交作業,交
		由運動局負責後續營運管理,提供市民安全、便利之運動
	770 do 11- 177 do	環境。
	興建指標建	推動巨蛋體育館新建工程,並積極爭取合格級智慧建築、黃金
	設,提升本市	級綠建築標章,致力於打造環保、智慧、綠色的運動場館。
	的國際能見度	以 2. 体 2. 而 4. 水 口 口 两
	辨理各類公共	一、以永續淨零為發展目標,協助市府推動各類公共工程,導
	建築工程	入低碳設計理念及智慧化資通訊科技應用,全面提升新建工程之份建筑。
		工程之綠建築與智慧建築等級,並持續推動取得智慧綠建 築標章。
		** ** * *
		安全、優質的施工環境,提升整體工程品質與執行效率。
		三、辦理各項委辦案件之基本設計、細部設計及工程預算書圖
		等相關審議作業,確保設計成果符合興建需求與預算控管
		原則。
		辨機關,強化後續使用單位之管理與營運銜接。
道路橋梁新闢	推動生活圈道	一、加速推動東豐快速道路建設,除紓緩台3線豐原至東勢段
業務	路系統建設	交通負擔,亦可作為石岡、新社、東勢及和平地區通往國
		道 4 號乃至國道 1 號、國道 3 號之替代路線,兼具緊急救
		援與產業物流之戰略價值。
		二、持續推進溫寮溪旁聯絡道路(甲埔大道)開闢工程,分散甲
		東路、大馬路與甲后路通行壓力,提升地區交通流暢度與
		民眾通勤品質。
		三、積極辦理市政路延伸至工業區計畫,可有效連接中科園
		區、臺中工業區及精密機械園區,分散臺灣大道、朝馬
		路、五權西路、向上路等主幹道車流,進一步帶動周邊產
		業與就業機會成長。
		四、賡續辦理環太東路延伸銜接新平路三段之橋梁新建工程,
		提升太平與北屯間通行效率,進一步改善台74線太原交流
		道周邊壅塞情形,強化跨區交通服務品質,優化區域銜接 路網。
		國土管理署 111 至 116 年補助案件,積極執行各項核列工
		程,推進區域路網系統完善與交通效能提升。
	辨理基層建設	一、辦理橋梁新闢建設,強化交通之可及性與串聯性,促進區
	道路橋梁工程	域經濟發展與居民生活品質提升。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		二、推動道路開闢工程,開通瓶頸路段,促進區域連接,全面
		提升路網整體通行效率與便捷性,加速都市發展。
道路品質提升	「前瞻基礎建	積極向交通部公路局與內政部國土管理署爭取補助資源,推動
業務	設」、「永續	本市道路與人行道等人本環境改善工程,強化行人通行安全,
	提升人行安全	優化道路整體服務品質,打造安全友善的通行空間,實現以人
	計畫」城鄉建	為本的交通願景。
	設提升道路品	
	質	
	辨理統一挖補	一、推動道路聯合挖掘政策,將電力、瓦斯、自來水、電信等
	作業	管線統一施工,減少道路重複挖掘次數,提升施工效率與
		工程品質。
		二、整合協調管線施工時程,預防工程進行中損壞既有埋設管
		線,確保地下設施安全運作,保障市民生命財產安全。
		三、落實管溝路面修復作業標準,確保開挖後之鋪面品質穩定
		一致,提升道路耐用性與行車舒適度。
路燈維護管理	推動節能路燈	持續執行「臺中市節能路燈 PFI 換裝計畫」,全面推動全市既
業務	PFI 換裝計畫	有路燈汰舊換新,導入高效節能燈具,不僅提升夜間照明品質
		與市民通行安全,同時有效降低碳排放與公共電費支出,實現
		節能減碳與永續發展目標。
	推動偏鄉路燈	針對偏鄉地區辦理路燈增設,根據用路人的使用需求與路段特
	新設工程	性進行設置,以提升夜間行車與行人安全。
橋梁基本資料	建置新建橋梁	針對本市轄內未歸戶的橋梁,賡續進行清查,並根據「本市橋
普查	基本資料	梁維護管理權責分工原則」,明確劃分各維護管理單位的責任
		與分工。
道路橋梁養護	道路橋梁養護	一、根據橋梁定期與詳細檢測結果,優先處理對結構及行車安
業務	小型工程計畫	全有重大影響的橋梁。
		二、預計於 115 年度完成 100 座橋梁改善維護工作。
		三、為確保行車安全,進行道路橋梁及其附屬設施之改善及維
		護。
智慧管理業務	臺中市 115 年	一、針對本市道路範圍內人手孔及固定設施位置,落實現地測
	度公共設施管	量作業。
	線資料調查暨	二、整合測量成果,積極建構本市公共設施管線數據資料庫,
	系統建置維護	提升管理效率與精準度。
	計畫	三、強化本市公共設施管線管理,持續推動 GIS 系統功能擴充
		與優化。
工程品質及職	在建工程品質	一、積極輔導所屬工程,目標達成本局6件以上工程經市府查
安、衞生督導	督導計畫	核評定為甲等,且得分達85分以上,全面精進本局工程品
業務		質。
		二、強化公共工程施工品質,積極推行三級品質管理制度,並
		加強對在建工程之查核與督導,全年查核與督導案件以達
		成60件以上為目標。
		三、持續推動工程觀摩活動、品質教育訓練、業界參訪及與產
		官學界之交流,深化標竿學習機制,全面提升工程主辦人
		員的規劃與管理專業能力。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	在建工程職	一、辦理職業安全衛生訓練課程,鼓勵本局同仁取得臺灣職安
	安、衛生督導	卡,全面提升職業安全知能與實務能力。
	計畫	二、落實職業安全衛生管理,積極輔導所屬工程參與勞動部
		「金安獎」評選,強化施工現場安全文化,有效預防職業
		災害發生。