

二十二、高雄市政府工務局業務報告

日期：109 年 6 月 5 日

報告人：局長 吳明昌

壹、前言

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第 3 屆第 3 次定期大會開議，明昌奉邀出席報告工務部門工務局業務、備詢及親聆教益，至感榮幸，承蒙各位議員先進的大力支持與指導，本局各項建設得以順利推展，特致謝忱。

市府以「打造高雄全台首富」為施政總目標，本局以「都市縫合均衡發展」、「落實路平安全暢行」、「建構永續生態環境」作為 3 大重點施政目標，持續辦理各項建設。

首先在「都市縫合均衡發展」方面，107 年 10 月 14 日鐵路下地營運後，本局於 108 年 2 月 16 日啟動鐵路地下化沿線陸橋拆除工程，依序完成青海陸橋、青年鋼便橋（交通部鐵道局辦理）、自立陸橋、大順陸橋、自強陸橋、左營地下道（水利局辦理）及維新陸橋等立體設施拆除（填平），並開放平面通行，中華地下道也在 109 年 2 月 1 日封路填平，3 月 6 日完成主線開放通行。

至於台鐵軌道下地後所騰出約 71.3 公頃，全長約 15.37 公里的土地，正由市府團隊協力闢建為景觀園道，經費約 43.09 億元。鳳山計畫及左營計畫園道工程已分別在 108 年 11 月及 109 年 1 月陸續開工，高雄計畫園道工程預定 109 年 4 月 6 日舉行開工典禮。

108 年 7 月迄今已完成的重要道路、橋梁工程有 14 件，總金額約 10 億 9,751 萬元；規劃設計或施工中的重要道路、橋梁工程共 36 件（不含園道工程），總金額約 55 億 1,518.8 萬元。

其次是「落實路平安全暢行」，本局全力推動路平 5 大措施，包含強化品質－落實道路施工標準化、加強挖掘查核－提升管挖施工品質、孔蓋下地－解決道路高低不平、循環經濟－重載交通道路基底改良與採用轉爐石瀝青混凝土、熱點分析－GIS 定位坑洞分布熱點快速修補路面。108 年～109 年 3 月已完成 473 條，面積約 356.7 萬平方公尺重要道路改善。

全面建置節（智）能路燈，已於 108 年底完成發包，109 年 1 月開工，將本市 12 萬餘盞傳統路燈換裝為節能燈具，其中 8 萬盞建置為智能路燈，智能路燈

具有反映路燈是否故障及遠端監控路燈狀態之功能，將大幅提升維修通報效率，預計 109 年底完成換裝。

最後在「建構永續生態環境」方面，有關簡政便民提升建管效率的實際作為，包含推動建築執照流程簡化，取消建造執照預審的初審制度，開工流程簡化等，讓執照申請比以往時程縮短 100 天；也修正「高雄市建築管理自治條例」，將施工期限延長 2 年，並取消全部工期不得延長超過 5 年限制，舒緩營建業缺工等問題，希望藉由簡政便民措施，營造友善的投資環境。109 年 1 月起推行建照審查無紙化，節省人力、時間與紙張，流程結合 APP 即時公開零時差，讓民眾可即時掌握申請進度，有效提升行政效率與透明化。

辦理重要公共建築及公園闢建，108 年 7 月迄今已完成的建築及學校工程共 4 件，總金額約 10 億 6,252 萬元；規劃設計或施工中的建築及學校工程共 17 件，總金額約 218 億 7,999.6 萬元。

截至 109 年 3 月，本市都市計畫區內公園、綠地、兒童遊戲場累計開闢 710 處，面積達 2,515 公頃，平均每人可享有綠地面積為 9 平方公尺，若加計其他使用分區（含非都市計畫區）開闢作公園綠地使用（如河道用地、動物園等），則平均每人可享有綠地面積達 12 平方公尺。108 年 7 月迄今已完成重要公園綠地共 5 件，總金額約 5 億 9,714 萬元；規劃設計或施工中的重要公園綠地共 13 件，總金額約 3 億 6,848 萬元，均積極進行中，提供市民優質的休憩空間。

在市民及貴會全體議員的全力支持和市府團隊同仁的努力下，本局 108 年迄今共計獲得公共工程金質獎、公共工程金安獎及健康城市暨高齡友善城市獎等 55 座獎項之肯定。

謹就本局業務概況、重點施政成果及今後努力方向報告如后。

貳、業務概況

一、有效運用人力並善用社會資源推動各項重大建設

(一)人力資源運用

- 1.為貫徹市府 109 年度精簡員額措施，由本局統籌調配列管本局暨所屬機關 109 年度職員精簡數計 22 人。
- 2.依身心障礙者權益保障法規定，進用身心障礙人員 56 人，已達法定標準。
- 3.為保障本市原住民就業權益及落實「弱勢優先」政策，進用本市原住民職員工 10 人。
- 4.人力資源方面，本局現階段職員 599 人（含約聘僱 76 人），目前具博士學位者有 9 人，具碩士學歷者有 243 人，計已具博、碩士學位者約佔總人數 42.07%；另職員平均年齡為 41 歲，對市政建設展現衝勁與活力。

5.為增進本局員工職務上之知能，選派人員參加國內外各機關學校、訓練機構及本府公教人力發展中心訓練，並鼓勵員工訓練進修，108年參加學習訓練平均時數每員達38.1小時。

(二)結合民間力量，善用志願服務人力

為協助本局權管本市各區道路、路燈、廣場、公園、愛河周邊及濕地等環境巡查、維護、導覽解說及建築管理、災後重建等服務工作，108年本局共轄有2個志願服務運用單位及1個民間志願服務團隊，志工總人數約305人，以協助推動工務建設服務，並紓解公部門人力之不足，為使運用志工能成為常態化，編列志願服務相關經費約110萬餘元，運用於志工招募、表揚獎勵、意外事故保險及值勤誤餐補助等費用。

二、年度預算執行

(一)108年度本局主管預算金額78億7,962萬元，其中經常支出部分19億5,148萬元，資本支出部分59億2,814萬元，經常支出決算數18億9,231萬元，占經常支出預算數96.97%，資本支出決算數53億7,345萬元，占資本支出預算數90.64%。

(二)109年度本局主管預算金額101億3,099萬元，其中經常支出部分16億6,855萬元，資本支出部分84億6,244萬元，目前皆依施政計畫進度積極辦理中。

三、施政計畫管制考核

(一)本局108年度施政計畫列管案至12月底計核列24件，共召開9次府管專案檢討會議，針對落後案件加強檢討並管控計畫執行。

(二)本局108年度基本設施補助列管案共計51件，核定經費合計為400,994千元，占市府總列管件數148件及總核定經費3,709,672千元，比率分別為34.46%、10.81%；截至12月底執行情形為發包率100%、完工率100%、驗收完成率98.04%、預算達成率100%。

四、受理人民陳情案

依據行政院訂頒之「行政機關處理人民陳情案要點」及「高雄市政府及所屬各機關處理人民陳情案件要點」，訂定本局「處理人民陳情案件作業規定」及「高雄市政府工務局暨所屬機關處理首長電子信箱市民建言案件注意事項」予各單位遵行，並指派專人依據陳情案來源與性質分類建檔及列管稽催。108年7月~109年2月受理人民陳情案計27,653件，已辦結27,601件，待辦未結案52件，未結案件均持續列管積極處理。

五、加強員工法紀教育，落實內控管理，兼顧清廉與效率

以宣導、預警、查處、再預防循環方式，推動機關廉能政策，落實廉政倫理規範與強化機關內控機制，賡續以防貪為主，肅貪為輔之核心原則，工作成

果彙整如后。

(一)推動廉政教育講習，增進員工法紀觀念

- 1.蒐集相關法令及案例資料，協同本局所屬工程處編撰「工務園地」宣導刊物，並建置網頁供員工研閱，108年7月～109年2月共計辦理8次。
- 2.108年7月24日於「工程倫理與工程廉政案例」實務訓練課程，講述廉政倫理規範、廉政倫理事件登錄、貪汙治罪條例與相關案例宣導。
- 3.108年8月9日舉辦「跑照業者暨建管處同仁廉政法令宣導座談會」，宣達「圖利」與「便民」之區辨能力，充分瞭解法律明確規範，型塑機關透明廉能形象。
- 4.108年9月10日舉辦「違建業務暨圖利便民廉政法令座談會」，講述圖利與便民之差異，輔以實例及司法見解詳細說明，並以違建業務為例具體剖析，使同仁可以熟悉相關概念。
- 5.108年9月30日於「108年度高雄市寬頻管道研討會暨教育訓練」課程，進行施工道德及倫理宣導，以加強同仁法令觀念。
- 6.108年11月2日於立德棒球場舉辦「高雄市政府工務局108年綠建築暨反賄選廉政宣導活動」，邀請高雄地方檢察署蔡杰承檢察官擔任講座，進行廉政法紀講習。
- 7.108年11月21日於「工程材料品質控管及施工注意事項研習班」課程，進行工程廉政倫理講習，以建立清廉、效率工務形象。
- 8.109年1月17日於「道路工程施工品質管理研習班」課程，宣導工程廉政倫理，使工程人員及事業單位員工瞭解倫理道德、社會責任及法律責任之重要性。

(二)落實防弊作為，加強稽核內控，強化行政管理

- 1.針對前瞻計畫及重要道路工程品質辦理專案稽核，108年稽核前瞻計畫工程案件10案；新鋪、養護及刨鋪道路面積達3,000 m²以上案件10案；AC駐廠抽查3案；稽核9家實驗室，確保道路工程品質達到設計水準以上。
- 2.辦理建物使用執照核發業務專案稽核，針對108年使用執照申請核發案件稽核15件；106年及107年已核發使用執照案件，就取件時間及上傳圖說時間，辦理比對查核21件；另針對跑照業者、承造人及起照人進行廉政訪查共計45名，檢視核照過程有無確實依「高雄市政府建築物申領使用執照竣工查驗注意事項」落實審查作業。
- 3.針對各事業單位申請挖掘案件路面復舊，辦理管線管理專案稽查，計進行管線申挖竣工現場實地稽核16案次，抽驗施工過程影像16案次，以

增加道路管理強度，維護道路服務品質。

4.落實陽光法案，宣導利益衝突迴避，推動採購透明

(1)依據「公職人員財產申報法」辦理本局暨所屬機關公職人員財產申報，並依比例覈實辦理實質審查及前後年度比對。

(2)確實依據「高雄市政府所屬各機關辦理採購開標及評選作業錄影轉播實施要點」之規定，對於巨額採購或有必要之案件開標作業過程全程辦理錄影，使開標作業流程公開化、透明化。

5.108年9月4日召開本年度第2次廉政會報，討論本局應興應革議題，由各權責機關、單位，依裁指示事項確實辦理。

(三)肅貪業務

為端正機關風紀，廣設廉政專線、檢舉信箱、電子信箱等檢舉管道，108年7月~109年2月，受理檢舉及上級交查案件共53件，皆依查證結果回復陳情人，並依案件查證結果予以澄清結案、移請改善等處置，藉以維護機關清廉風氣。

六、工程企劃

(一)公共工程督導協調

1.稽核監督及導正本府各機關學校辦理採購行為，本府採購稽核小組於縣市合併後，重新於100年6月1日成立，100年6月至109年2月底執行稽核監督業務案件計2,466件。透過事前防範及事後稽核之雙重機制，建立本府各機關學校公平、公開辦理採購業務並提升採購效率，減少弊端發生。

2.本府於93年成立採購申訴審議委員會，自100年度縣市合併至109年2月29日，計接獲廠商申請申訴案件230件，調解案件421件，合計651件，已處理辦結之案件數634件，完成率97.38%（剩餘2.62%未結案部分包含廠商撤回、尚未補正文件及其他尚在審理中之案件），為廠商提供便捷有效之解決爭議管道。

3.實施工地督導制度，以提升工程品質，108年7月~109年2月共抽查34件工程，並依督導結果，建立工程缺失態樣，提供本局所屬工程處改善，以落實工程三級品保制度，提升勞工安全意識，加強工地環保衛生觀念。

(二)高雄市自行車道建置計畫

1.高雄市整體自行車道路網在107年底達成千里自行車道目標後，本市未來自行車道建置計畫，將以自行車道優質化持續辦理改善騎乘環境，不再以增加自行車道長度為目標。優質化主要在「營造友善自行車道」，

包含破損鋪面重新鋪設、沿線綠化遮蔭、提升無障礙環境及改善自行車道交通安全設施等。

- 2.中央前瞻基礎建設計畫「營造友善自行車道」，本局已爭取中央體育署 4,200 萬元經費補助，及本局養工處自籌款 1,800 萬元辦理「愛河連接蓮池潭既有自行車道整建計畫」，由愛河之心經過河堤社區、微笑公園、原生植物園，跨越翠華路自行車天橋，至蓮池潭環湖自行車道，全線約 18 公里，已於 108 年 12 月 27 日完工開放市民騎乘使用。本案將作為本市自行車道優質化工程示範案，未來循此模式向中央積極爭取補助經費持續辦理本市自行車道優質化。
- 3.另為配合市府發展觀光產業政策，將優先辦理觀光型路線自行車優質化。觀光型自行車道主題路線選定原則，依據大高雄自行車道路網 12 條優質化路線及觀光局「乘風而騎」15 條鐵馬遊高雄路線，整合為 13 條觀光型自行車路線，結合觀光景點及介紹當地美食小吃，以創造自行車道多元觀光產業價值。包含：（1）茄苳濕地興達港自行車路線（2）梓官彌陀援中港自行車路線（3）西臨港線自行車路線（4）旗津環島自行車路線（5）林園海洋濕地漁港自行車路線（6）大樹舊鐵橋濕地公園自行車路線（7）阿公店水庫自行車路線（8）金澄雙湖自行車路線（9）鳳山市區曹公圳自行車路線（10）旗山美濃自行車路線（11）杉林森林自行車路線（12）愛河蓮池潭自行車路線（13）大小崗山至月世界自行車路線。

（三）鐵路地下化

- 1.「高雄市區鐵路地下化計畫（含左營及鳳山）」，自左營大中二路以南至鳳山大智陸橋西側間，設置長約 15.37 公里單孔雙軌隧（引）道一座。沿線設置左營（舊城）站、內惟站、美術館站、鼓山站、三塊厝站、高雄車站、民族站、科工館站、正義站及鳳山車站等 10 處車站，並於 107 年 10 月 14 日下地通車，截至 109 年 2 月底，整體計畫實際進度為 87.85%。
- 2.「高雄計畫」經費約為 715.82 億元（中央負擔 502.99 億元，本府負擔 167.66 億元，高雄捷運負擔 45.17 億元）；「左營計畫」經費約為 106.62 億元（中央負擔 75.69 億元，本府負擔 30.93 億元）；「鳳山計畫」經費約為 176.25 億元（中央負擔 124 億元，本府負擔 52.25 億元），總經費共約為 998.69 億元。
- 3.本府依「高雄市區鐵路地下化建設計畫都市發展專案小組」第 9 次會議決議，與中央完成鐵路地下化後園道代辦協議，「高雄計畫區」、「左營計畫區」及「鳳山計畫區」園道之勞務及工程分別由工務局新建工程

處、水利局及工務局養護工程處執行中。

- 4.園道面積約 71.3 公頃，工程經費約 43.09 億元，其中與鐵路地下化工程介面銜接且有發包必要的建設經費 7.5 億元已納入「高雄市區鐵路地下化計畫（含左營及鳳山）修正計畫（第二次）」；屬立體設施拆除及地下道填平經費 5.84 億元，行政院亦已同意由「高雄市區鐵路地下化計畫」補助支應；屬配合鐵路立體化後所增設之景觀道路及共同管道部分，內政部營建署「生活圈道路交通系統建設計畫（市區道路）」已核定 25.7 億元（含地方配合款約 5.4 億元）；另立體設施拆除後平面道路工程，內政部營建署「生活圈道路交通系統建設計畫（市區道路）」已核准暫匡 4.05 億元（含地方配合款約 0.85 億元）。
- 5.有關園道用地土地取得部分，已與交通部台灣鐵路管理局取得共識，原則同意朝雙方互惠、整體協商方向辦理，且為利園道開闢期程，台鐵局原則同意先行交付本府進行施工。

(四)建置民間建築工地災害應變機制

本局邀集技師公會、不動產商業公會等相關單位研商建置應變大型災害機制流程，避免危及附近住家，控管災害擴大。

(五)工程材料試驗

- 1.108 年 7 月～109 年 2 月辦理 4 大類 46 項工程材料試驗 5,674 件，執行試驗樣品數 1 萬 5,921 個，規費收入約 1,641 萬元。
- 2.委託 TAF 認證合格實驗室共計 9 家，108 年 7 月～109 年 2 月已辦理 14 場定期及 5 場不定期稽核，督導實驗室發揮精確及專業服務水準。

(六)加強民意溝通服務

- 1.前次大會諸位議員於市長施政報告中質詢 3 案、工務部門質詢 88 案、市政總質詢 5 案，均積極處理並函覆辦理情形。同時彙整各級民代建議案，綜合檢討分析以為施政參考。
- 2.重視各區里長業務會報、里民大會等建議案，會期中均指派熟稔業務之主管或正副首長參加，俾立即處理解決各項問題，紀錄同時送交有關單位辦理及追蹤。108 年 7 月～109 年 2 月本市里幹事民意反映案件計 262 件，均列管追蹤積極辦理，並如期答覆及鍵入民意資訊系統。

七、道路挖掘管理

(一)建置道路齊平管控機制，致力道路平整

高雄市道路挖掘管理中心於 106 年 3 月成立，致力推動道路平整，為讓市民朋友享有舒適且安全之用路環境，採單一窗口、合署辦公、協調整合道路挖掘案件，減少道路重複開挖及縮短施工期程，整合建築案件、計畫型

案件及零星道路挖掘施工，強化控管施工品質，結合智慧城市理念，以達到「安全高雄、宜居城市」的目標。本市轄區管線種類眾多，為整合管理採取以下措施：

- 1.每月定期召開管線協調及刨鋪路面整合會報，跨機關整合工程施工及牴觸管線遷改協調事宜。
- 2.於辦理鋪面改善工程時，併予檢討工區範圍內人手孔蓋數量，要求孔蓋齊平或下地減量，以提升路面平坦度。
- 3.嚴格要求各管線單位於挖掘案件回填管溝時採用控制性低強度材料（CLSM）填充，以防止管溝下陷。
- 4.已建置寬頻管道路段，禁止纜線業者附掛於排水溝。
- 5.建立 24 小時市民服務專線，受理民眾通報反應案件。
- 6.建置道路挖掘管理系統，整合管線圖資平台及道路挖掘平台，首頁提供民眾、管線機構瞭解道路施工訊息及民生管線分布查詢，並配合道路施工全程攝影、APP 通報，即時處理追蹤。

(二)道路挖掘管制機制

- 1.為減少管線施工誤挖，首要了解道路下管線的確切位置是重要工作，由工務局主動赴各管線單位召開圖資補正輔導說明會，每月列管追蹤辦理進度，本府總體圖資補正比例已達 85%，符合中央所設定 108 年度圖資補正比例目標 70%，大幅提升圖資品質。另一方面也積極建置 3D 公共管線圖資系統，利用 3D 資訊分析各類管線衝突改善圖資正確性，引入 AR 技術輔助挖掘施工，降低道路施工損害地下管線風險。
- 2.高雄市道路挖掘管理自治條例已完成修法，並於 108 年 8 月 22 日高市府工道字第 10804172100 號令修正（公布），對制度面、管理面均新訂罰則，延長禁挖管制年限為 1 年，提升道路品質並減少重複挖掘案件。管制期間申請開挖，將邀集管線單位提出替代方案，若無替代方案，確有開挖之必要，如新建建築物五大管線，以路段整體考量要求加大刨鋪復舊範圍，並列入指定抽驗案件。
- 3.本府重大公共工程施工路段尚於道路保固期間者，經協調無法調整工程期程，由工程主辦機關專簽市府同意後，方核准道路挖掘。

(三)道路挖掘刨鋪品質控管

成立「施工中巡查小組」，針對道路挖掘埋設管線施工中申挖案件，現場抽查挖掘位置、管路埋設深度、安全措施等道路施工管理，有效提升道路工程品質，108 年 7 月～109 年 2 月巡檢 702 件。

(四)擴大抽驗路面施工品質

- 1.依據「路面回填品質抽查檢驗作業要點」規定，每月會同政風單位隨機抽驗 12 案，列入指定抽驗案件總計每月約 30 件，由挖管中心、政風室及 TAF 實驗室會同至現場抽驗路面厚度、壓實度及平整度，以確保路面品質。108 年 7 月～109 年 2 月抽驗 285 件，不合格 17 件，均依規定要求現場改善並予裁罰。
- 2.違反規定即依法裁罰，108 年 7 月～109 年 2 月裁罰 92 案（含前項）計 230 萬元。

(五)建構寬頻管道

- 1.本市寬頻管道計畫至 99 年已執行完畢，建置長度約達 754 公里，109 年 2 月底已進駐纜線 3,522 公里，每年可收入租金為 5,890 萬元。後續將著重管道設施之維護及已完成管道建置路段之雨水下水道暫掛纜線巡檢、排除，持續督促業者進駐納管，以提升管道使用率。
- 2.高雄市縣於 99 年 12 月 25 日合併，原規劃公告之共同管道系統並未包含縣轄區，因此爭取向內政部營建署申請補助辦理「高雄市共同管道系統第二次通盤檢討」總經費 1,150 萬元，已完成相關檢討並提報公告資料送內政部，內政部已於 109 年 2 月 19 日辦理審查。

八、建築管理

(一)建築執照之核發與施工管理

- 1.108 年 7 月～109 年 2 月共核發建造執照 2,221 件 17,946 戶、拆除執照 328 件、雜項執照 60 件、變更設計 1,679 件，使用執照核發 1,682 件 6,482 戶、變更使用執照 206 件，核發建築物室內裝修合格證 242 件、建築線指示 1,209 件、畸零地合併使用證明書 125 件。
- 2.108 年 7 月～109 年 2 月建築工地巡查 4,723 件，建築工程施工計畫書諮詢 88 件，受理施工中勘驗報備 11,587 件。
- 3.為確保營建土石方資源有效利用，加強營建工程剩餘土石方管理，避免濫倒濫填，108 年 7 月～109 年 2 月稽查土資場 72 場次，累計罰鍰金額 9 萬元。
- 4.依本府訂頒「高雄市政府查察營造業專任工程人員受聘情形實施方案」，針對專任工程人員租牌情形加強查核，108 年 7 月～109 年 2 月查察 320 家，查察結果均符合規定。
- 5.為打造高雄市友善建築開發環境，加速建築管理行政效率，針對預審、都市設計審議及和發產業園區景觀預審案件，已完成簡化建照預審流程及修正初審制度，由原平均 3 個月送審時間，修正後將減少為 1 個月，審查通過後 5 天內就可發照，並已完成五大管線審查及開工申報簡化程

序，可讓業者提早 1 個月開工，整體建照審查及開工時間可縮短 3.5 個月，效率大幅提升。

- 為防範特殊傳染性肺炎，以杜絕傳染病源進入建築工區，本局在 109 年 2 月 12 日假鳳山行政中心中庭舉辦「因應特殊傳染性肺炎正確漂白水泡製防疫宣導」，計有建築工地人員 120 多人參加，教導正確的漂白水泡製方式，呼籲相關建築工地應定期清除積水或消毒，並於每日進入工地前應量測體溫、密閉工作場所應戴口罩及噴酒精等防範作為。另外在 2 月 20 日於三民區舉辦 1 場工地防疫宣導會，培訓 300 多名防疫種子教師，讓大家清楚學習正確防疫方式，以杜絕疫情擴散。

(二)建築物公共安全檢查申報

1.建築物公共安全檢查申報率

項目 年度	A 類	B 類	C 類	D 類	E 類	F 類	G 類	H 類	全年統計
	公共集會類	商業類	工業、倉儲類	休閒文教類	宗教類	衛生福利更生類	辦公服務類	住宿類	
申報期限	每年第一季	每年第二季	每年第三季	每年第三、四季	每 2 年第三季	每年第四季	每 2 年第四季	每 2 年第一季	
106 年	100% 111/111	96.52% 1,358/1,407	93.23% 1,266/1,358	97.14% 2,720/2,800	97.92% 94/96	99.60% 752/755	95.77% 748/781	100% 531/531	96.70% 7,580/7,839
107 年	100% 100/100	98.33% 1,355/1,378	98.73% 310/314	99.26% 2,275/2,292	免申報	99.20% 496/500	免申報	免申報	98.95% 4,536/4,584
108 年	100% 120/120	98.09% 1,333/1,359	92.86% 1,835/1,976	98.07% 2,802/2,857	97.92% 94/96	98.71% 763/773	93.93% 1,005/1,070	97.64% 578/592	96.46% 8,530/8,843

- 針對未申報場所發文催報及現場宣導，以維公共安全，依建築法規定處建築物使用人 6 萬元罰鍰，並再限期補行申報，逾期仍未申報者，依建築法規定續處並於營業場所入口明顯處張貼不合格告示。

- 辦理 108 年度建築物公共安全檢查及簽證申報場所之抽複查工作，10~11 月完成執行抽複查 350 家，並於 11 月辦理公共安全申報講習會議 1 場。

- 108 年青春專案期間，稽查本市娛樂場所等，共計稽查 630 處場所，動員稽查人數 675 人次。

- 109 年 1 月 2 日~22 日辦理 109 年度「加強大型百貨公司、商場、量販店及視聽歌唱等場所公共安全查核」，共計 60 家場所。

6.建築物加強公共安全計畫

建置高雄市公共安全網，提供民眾查詢本市各區昇降設備及機械停車設備許可證期限、檢查日期、位置及大樓名稱等建管資訊透明化作業。

(三)招牌廣告及樹立廣告物管理

公告「109年高雄市政府工務局違規招牌廣告及樹立廣告執行計畫」，針對有危害公共安全、妨礙交通安全之區域循序漸進整頓美化本市市容觀瞻。

(四)公寓大廈管理

- 1.公寓大廈認證標章申請案，108年7月～109年2月共召開2次審查會議，認證通過大樓共計50棟。
- 2.輔導公寓大廈成立管理委員會，截至109年2月底，本市7樓以上成立管理委員會依法報備家數計3,493家，報備率達73.6%。
- 3.委託公寓大廈法律專業律師，設置免付費電話，108年7月～109年2月共315通；並於建管處設置法律現場諮詢服務櫃檯，108年7月～109年2月服務151人次，協助解決居家糾紛。
- 4.本市於101年4月3日成立公寓大廈爭議事件調處委員會，108年7月～109年2月共召開2次調處會議，共調處8件。
- 5.為防範嚴重特殊傳染性肺炎，本局在109年2月3日假鳳山行政中心中庭舉辦「因應嚴重特殊傳染性肺炎正確漂白水泡製防疫宣導」，計有89棟大樓參加，另於109年2月10日、11日，於區公所舉辦12場漂白水泡製防疫宣導，教導公寓大廈管理人員及住戶正確的漂白水泡製方式。

(五)智慧綠建築

配合內政部建築研究所智慧綠建築專案，南部選定本府四維行政中心1樓穿堂建置智慧綠建築智慧住宅南部展示場所，並由本局接續營運管理，建管處派駐人員及志工團隊輪值於展示場所負責解說，同時接受團體預約。自107年10月啟用後預計展示4年，參觀人數自107年10月至109年2月底，累積已達123,836人，期間已接獲桃園市政府、台南市政府輔具中心、中原大學、正修科大、南台科大、屏東大學、樹德科大等機關團體及大專院校來訪參觀，廣受好評，目前仍持續接受預約導覽。

(六)公共建築物無障礙生活環境推動工作

- 1.新建公共建築物於申請使用執照前，辦理行動不便設施會勘，以確保該設施符合需求，108年度共計勘檢145件。
- 2.既有建築物依照本局108年10月18日高市工務建字第10838848400號函修正本市公共建築物無障礙設施分類分期分區執行計畫，已對公共建築物（含超商場所、加油站、餐廳、旅館）4,231家實施檢查完畢，並訂定改善期程限期要求改善。截至109年2月止3,885家已全部改善，其餘尚待改善部分依本局分期分區執行改善計畫持續追蹤輔導。
- 3.替代方案提請「高雄市政府公共建築物行動不便者使用設施改善諮詢審查小組」審議，108年7月～109年2月共辦理5次，共審查34件（含

報告案）。

4. 本局 102 年 7 月 11 日公告施行「高雄市建築物設置無障礙設施設備勘檢及改善審查收費標準」，108 年 7 月～109 年 2 月計收入勘檢費 332.8 萬元、審查費 108 萬元、罰款收入 60 萬元。
5. 推動高雄市友善環境改造計畫
中央無障礙生活環境業務督導自 100 年起累創佳績，107 至 108 年更連續獲得內政部營建署評為特優。

(七) 資訊管理

1. 加強建築管理回溯檔案建置，將檔案室紙質之歷史案件，累計有 89,378 份建築執照圖進行數化轉檔，以方便查詢及調閱，歷史建築套繪系統委外辦理，107 年～109 年 2 月已完成 13,320 件執照套繪。
2. 申請建造許可時檢附建築圖電子檔，建置圖檔資料庫並整合鍵入「建築管理資訊系統」及「建築書圖影像管理資訊系統」，提供民眾查詢及調閱建築圖檔資料。
3. 未來將結合全國地政單位電傳資訊系統 e 網通電子資訊服務，提供業界民眾利用網路即可迅速查閱建築物執照資訊，並增加歲入。
4. 建構申請案件之資訊透明化服務，供民眾隨時查詢申請建築執照進度，減少弊端。
5. 開發完成建造執照電子副本圖下載系統。

(八) 違章建築處理

1. 違建處理情形

108 年 7 月～109 年 2 月止查報違建及違規廣告物共計處分 1,647 件，違建拆除成果共計 1,978 件。專案如下述。

2. 專案處理情形

- (1) 拆除影響市容觀瞻，違規竹鷹架廣告、廢置廣告空（框）架及破損廣告招牌共計執行拆除 425 件。
- (2) 拆除影響消防救災六米巷道違建，共計 157 件。
- (3) 處理白鹿颱風一級開設災害應變中心通報災損案件，共計 25 件。
- (4) 拆除阿蓮區港後 88 號露台違建。
- (5) 拆除岡山區嘉新西路 69 之 1 號違建。
- (6) 拆除楠梓區楠梓路 174 巷 1 號等 2 戶廢棄宿舍。
- (7) 拆除楠梓區青農路 57 巷 36 號屋前違建。
- (8) 拆除左營區義民巷 93 號旁影響治安廢棄公廁。
- (9) 拆除鼓山區中華一路 972 號採光罩、鐵棚架違建。

- (10) 拆除鹽埕區大仁路 238 號屋頂違建。
- (11) 拆除鹽埕區興福段 255 地號遭占用土地。
- (12) 拆除前金區自強一路 49 巷 57 號屋後違建。
- (13) 拆除新興區民生二路 46 巷 5 號陽台違建。
- (14) 拆除新興區南台路 18 號屋側違建。
- (15) 拆除新興區七賢二路 35 號屋後違建。
- (16) 拆除苓雅區武仁街 5 號屋前升降機違建。
- (17) 拆除苓雅區三多四路 62 之 2 號、新興區民族二路 71、75 號等 3 處違規棚架。
- (18) 拆除苓雅區河北路 226 巷 2、4 號道路遭占用障礙物。
- (19) 拆除鳳山區顯惠一巷至勝利路口（埤頂段 1440-13、1440-22 地號）私設通路違建。
- (20) 拆除鳳山區立志街 88 號屋後違建。
- (21) 拆除鳳山區鳳東路 2 號屋後違建。
- (22) 拆除前鎮區和平二路 74 號騎樓違建。
- (23) 拆除前鎮區瑞安街 56 號旁鐵皮屋違建。
- (24) 清除登革熱孳生源，拆除前鎮區允棟市場。
- (25) 拆除前鎮區前鎮街 262 號等 4 戶廢棄宿舍。
- (26) 拆除大寮區八德路消防隊對面（中庄北段 0918 地號）鐵棚架、貨櫃屋違建。

九、養護工程

(一) 景觀道路及公園綠地綠美化

1. 108 年迄今持續辦理中華路、九如一路、九如四路、翠華路、大中路、高楠公路、民族路、博愛路、同盟路、明誠路、中正路、國泰路、南京路、大順路、澄清路、府前路、四維路、民權路、青年路、光華路、和平路、民生路、五福路、中山三路、時代大道、凱旋四路、新光路輕軌沿線綠帶、特專一二等主要景觀道路植栽綠美化撫育工作，施作長度約 100 公里，面積約 80 公頃。
2. 市區公有空地綠美化
 - (1) 109 年度環境綠美化申請案共計 21 件，3 月辦理審查核定，預計年底預算執行率達 100%。
 - (2) 108 年迄今完成小港區坪鳳段 106 地號、三民區鼎金段 256-32 地號、仁武區文武段 255 地號及彌陀區四村段 1149 地號、鳥松區育才段 76 地號等喬、灌木新植工程；持續辦理金澄雙湖公園撫育工作，撫育面

積 26.6 公頃。

3.公園綠地行道樹綠美化維護

- (1)植栽修剪維護及緊急搶修工程共 17 案。
- (2)公園土木設施維護改善及緊急搶修工程共 11 案。
- (3)公園等清潔維護及緊急搶修工作共 24 案。
- (4)公園遊具及設施增設等改善工程共 3 案。
- (5)全市道路景觀綠美化工程共 3 案。
- (6)公園綠地登革熱防治緊急噴藥人力委外服務共 3 案。
- (7)大型公園清潔維護計 10 案。
- (8)公園委託清潔維護共計 746 處，其中委託廠商辦理計 537 處、小型鄰里公園委託里辦公處辦理共計 182 處、另民間認養共計 27 處，將持續鼓勵企業參與公園認養工作。

4.109 年 1 月 1 日起，1 公頃以下公園、兒童遊戲場、綠地、廣場及空地維護管理權責下授區公所。

- (1)本案於 108 年 7 月 3 日及 108 年 8 月 6 日由李副市長召開 2 次權責釐清研商會議，並於第 2 次會議裁示，自 109 年 1 月 1 日起將 1 公頃以下都市計畫公園維管業務下授區公所執行之原則，且採現況移交方式處理。
- (2)關於後續改善及維管所需相關經費，本局養工處已提撥 7,613 萬元預算納編，且本府亦已提撥 1 億元經費予民政局辦理一區一特色公園之營造。本局養工處將持續提供各區公所必要之行政指導或協助，以利下授業務順利完成。

5.本局接管水利局側溝管理權責

109 年 1 月 13 日由李副市長召開本局與水利局協商側溝管理權責會議，決議如下：

- (1)都市計畫區域內，6 米以上道路既有側溝，由本局養護工程處負責溝蓋板、溝體損壞修繕、清掃框蓋維修水溝修建及巡查；另增加側溝通水斷面、明溝、既有過路溝或連接溝（無溝蓋或清掃孔）、新增設側溝等涉及區域系統性排水改善，仍由水利局主政辦理。
- (2)排水設施或箱涵（含通水斷面淨寬度未達 1.2 公尺），倘有其他目的事業單位共同使用者，如農田水利會灌排共用之溝渠，仍由水利局及該目的事業單位負責管理。

(二)道路防汛整備及維護工程

項次	工程名稱	辦理情形
1	左營、楠梓區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	108年12月31日完工。
2	鼓山、鹽埕區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	108年12月31日完工。
3	三民區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	108年12月31日完工。
4	苓雅、前金、新興區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	108年12月31日完工。
5	小港、前鎮、旗津區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	108年12月31日完工。
6	108年度仁武等4區道路附屬設施改善及緊急搶修工程（開口契約）	108年12月13日完工。
7	108年度高雄市仁武等地區道路緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	108年12月31日完工。
8	108年度鳳山區道路附屬設施改善及緊急搶修工程（開口契約）	108年12月20日完工。
9	108年度高雄市大寮等地區道路緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	108年06月30日完工。
10	107年度大寮等2區道路附屬、公園設施改善及緊急搶修工程（開口契約）<後續擴充>	108年12月16日完工。
11	108年度高雄市大寮等地區道路緊急搶修及經常性養護工程第2標（開口契約）	108年12月31日完工。
12	108年度高雄市路竹等地區道路緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	108年12月31日完工。
13	108年度高雄市岡山等地區道路緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	108年12月31日完工。
14	108年度高雄市旗山地區等6區道路改善工程（開口契約）	108年05月31日完工。
15	108年度高雄市旗山、內門等地區道路及附屬設施改善工程（開口契約）	108年12月16日完工。
16	108年度高雄市杉林、甲仙等地區道路及附屬設施改善工程（開口契約）	108年12月31日完工。
17	108年度美濃、六龜區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	108年12月23日完工。
18	108年度高雄市美濃地區等6區道路改善工程（開口契約）	108年11月20日完工。
19	108年度高雄市地區再生瀝青道路改善試辦工程（開口契約）	108年12月31日完工。

市政府各單位業務報告（工務局）

(三)路燈工程

1.路燈增設及改善工程

項次	工程名稱	辦理情形
1	108 年度本市各行政區配合台電公司高雄區營業處地下化及路（園）燈改善工程（開口契約）	108 年 12 月 17 日完工。
2	108 年度本市各行政區配合台電公司鳳山區營業處地下化及路（園）燈改善工程（開口契約）	108 年 12 月 17 日完工。
3	108 年度本市旗山、三民區等 9 個行政區路燈零星增設及改善工程（開口契約）	108 年 12 月 30 日完工。
4	108 年度本市鳳山、前鎮區等 13 個行政區路燈零星增設及改善工程（開口契約）	108 年 12 月 27 日完工。
5	108 年度本市岡山、楠梓區等 13 個行政區路燈零星增設及改善工程（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。
6	108 年度本市旗山、三民區等 9 個行政區道路、公園及橋梁等夜間照明改善工程（開口契約）	108 年 12 月 25 日完工。
7	108 年度本市鳳山、前鎮區等 13 個行政區道路、公園及橋梁等夜間照明改善工程（開口契約）	108 年 12 月 30 日完工。
8	108 年度本市岡山、楠梓區等 13 個行政區道路、公園及橋梁等夜間照明改善工程（開口契約）	108 年 12 月 26 日完工。

2.緊急搶修工程

項次	工程名稱	辦理情形
1	北區等路（園）燈維護、遷移、燈桿、燈罩更換、警示標誌、地下管線改善及緊急搶修工程（開口契約）	108 年 12 月 23 日完工。
2	中區等路（園）燈維護、遷移、燈桿、燈罩更換、警示標誌、地下管線改善及緊急搶修工程（開口契約）	108 年 12 月 27 日完工。
3	南區等路（園）燈維護、遷移、燈桿、燈罩更換、警示標誌、地下管線改善及緊急搶修工程（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。
4	北區等公園園燈、水電、噴灌、噴泉等設施維護及緊急搶修工程（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。
5	南區等公園園燈、水電、噴灌、噴泉等設施維護及緊急搶修工程（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。
6	全市 11 區共桿、路（園）燈維護、地下管線改善及緊急搶修工程（開口契約）	108 年 12 月 24 日完工。
7	108 年度鳳山等 3 區路（園）燈、水電設施改善及緊急搶修工程（開口契約）	108 年 12 月 23 日完工。
8	108 年度仁武等 4 區路（園）燈、水電設施改善及緊急搶修工程（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。

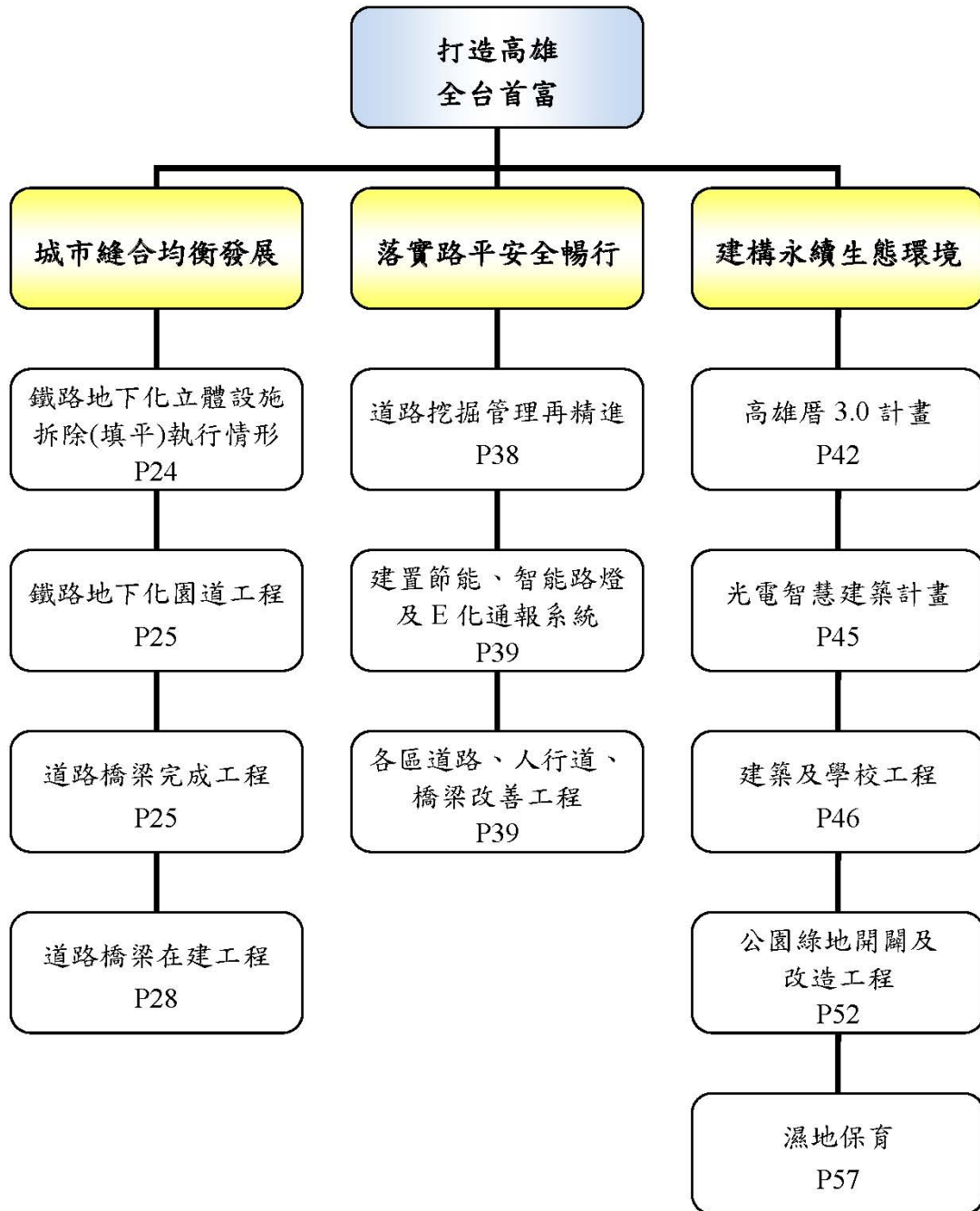
項次	工程名稱	辦理情形
9	108 年度鳳山區等路（園）燈改善及緊急搶修工作（開口契約）	108 年 10 月 01 日完工。
10	108 年度仁武、大社區等路（園）燈改善及緊急搶修工作（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。
11	108 年度鳥松、大樹區等路（園）燈改善及緊急搶修工作（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。
12	108 年度大寮、林園區等路（園）燈改善及緊急搶修工作（開口契約）	108 年 12 月 26 日完工。
13	108 年度鳳山等 7 區路（園）燈緊急搶修暨路燈編號鋁牌安裝工程（開口契約）	108 年 12 月 26 日完工。
14	108 年度路燈相關設施維護及搶修工程（開口契約）（彌陀、梓官、橋頭、永安區）	108 年 12 月 31 日完工。
15	108 年度路燈相關設施維護及搶修工程（開口契約）（田寮、燕巢、阿蓮區）	108 年 12 月 31 日完工。
16	108 年度路燈相關設施維護及搶修工程（開口契約）（岡山區）	108 年 12 月 31 日完工。
17	108 年度岡山等 11 行政區路（園）燈緊急搶修工程（開口契約）	108 年 12 月 14 日完工。
18	108 年度旗山等 6 區路（園）燈緊急搶修工作（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。
19	108 年度美濃、六龜及甲仙等地區燈具、機電設備等緊急搶修及經常性維護工作（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。
20	108 年度旗山、內門及杉林等地區燈具、機電設備等緊急搶修及經常性維護工作（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。
21	108 年度月光山隧道等地區燈具及機房機電設備維護案（開口契約）	108 年 12 月 31 日完工。

（四）社區通學道工程

為提供學童優質安全的通行環境，108 年度施作苓雅區凱旋國小、高雄特殊教育學校、新興區七賢國小、小港區漢民國小、鹽埕區光榮國小、前金區前金國中等 6 所學校通學道改善工程，均於 108 年 12 月底完工。109 年預計辦理旗山區旗尾國小、燕巢區橫山國小、鳳山區鳳甲國中、大寮區永芳國小、新興區七賢國小等，目前規劃設計中。

參、重點施政成果

本局施政目標關鍵成果（OKR）架構圖



一、城市縫合均衡發展

(一)鐵路地下化沿線立體設施拆除（填平）執行情形

辦理機關	立體設施	拆除（填平）日期	開放通行日期
水利局	左營地下道	108年4月17日	108年5月27日
	左營高架橋	交通局評估中	
新工處	青海陸橋	108年2月16日	108年3月14日
	自立陸橋	108年2月28日	108年3月22日
	大順陸橋	108年3月16日	108年4月8日
	中華地下道	109年2月1日	主線道：109年3月6日
	民族陸橋	經交通局評估結果，以主橋、側車道及機車道全數拆除為最佳，本局正向中央爭取全拆方案所需經費約16.12億元	
養工處	自強陸橋	108年4月4日	108年5月3日
	維新陸橋	108年10月26日	博愛路：108年11月4日 經武路：108年12月31日 全線通行：預定109年4月
鐵道局	青年鋼便橋	108年2月24日	108年3月25日
	中博高架橋	拆除：預定110年初（109年底站西路通車）	

備註：九如陸橋已於108年9月11日完成伸縮縫改善與橋面版AC鋪設等橋梁維修工程，後續依定期橋梁檢測結果辦理養護，109年度辦理結構詳評。

(二)鐵路地下化園道執行情形

辦理機關	園道工程	辦理情形
水利局	左營計畫	109年1月12日開工，預計110年4月完工。
	（自崇德路以南至明誠四路，總長約3.3公里，工程經費7億4,332萬元）	

市政府各單位業務報告（工務局）

辦理機關	園道工程	辦理情形
新工處	高雄計畫 （自明誠四路至大順三路， 總長約 6.9 公里，工程經費 11 億 724 萬元）	1.園道優先路段 （1）金川街～華安街及平等路～婦女館後側：108 年 8 月 29 日完工。 （2）明誠四路～美術館路：109 年 3 月 6 日完工。 2.高雄計畫第 71 期市地重劃區園道、公園及廣場等公共設施開闢工程：109 年 4 月開工，預計 110 年 3 月完工。 3.其餘路段分 4 標辦理（明誠四路～華安街、華安街～市中一路、市中一路～哈爾濱街、民族路～大順三路），第 1、3、4 標於 109 年 1 月 21 日決標，109 年 4 月 6 日舉行開工典禮，預計 110 年 4 月完工。第 2 標於 109 年 3 月 31 日開資格標，預訂 109 年 4 月 9 日召開審查會。
養工處	鳳山計畫 （自大順三路至大智陸橋以西，總長約 4.42 公里， 工程經費 6 億 9,917 萬元）	108 年 11 月分 3 標陸續開工，預定 110 年

(三)道路橋梁開闢工程

1.108 年 7 月迄今道路橋梁工程完成 14 件，按區列表並分述如下：

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	完成年月
1	旗山區高 147 線（原鄉道 113-2 線）3.5k 處道路拓寬工程	1,184	108.07
2	楠梓區翠屏國中小前翠屏路拓寬	300	108.10
3	楠梓區慈雲寺旁銜接至 82 期重劃區道路開闢工程	15,063	109.02
4	高雄市區鐵路地下化園道工程－優先施作路段（金川街～華安街、平等路～婦女館後側）	13,600	108.08
5	高雄市區鐵路地下化園道工程－明誠四路～美術館路段	19,800	109.03

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	完成年月
6	鳳山區瑞興路拓寬工程	3,122	108.08
7	前鎮區一心一路 22 巷 33 弄道路開闢工程	950	108.07
8	前鎮區瑞祥街通往二聖路末端道路拓寬工程	2,691	108.08
9	林園區公 12 北側道路開闢工程	13,480	108.07
10	林園區公兒 10-1 周邊道路開闢工程	7,401	109.01
11	林園區公兒 10-1 週邊道路開闢工程（後續工程）	1,500	109.02
12	林園區 14-2 道路開闢工程	9,849	109.02
13	林園區溪州三路與五福路瓶頸段、和平路瓶頸段、林園北路 495 巷拓寬工程	8,551	109.03
14	林園區溪州橋改建工程	12,260	108.12
總金額		10 億 9,751 萬元	

- (1)旗山區高 147 線（原鄉道 113-2 線）3.5k 處道路拓寬工程
道路拓寬為 6 米寬道路，配合地形設置駁坎、擋土牆等工程，總經費約 1,184 萬元，108 年 7 月 3 日完工。
- (2)楠梓區翠屏國中小前翠屏路拓寬
將原 8 公尺寬都市計畫道路，往北拓寬為 15 公尺寬道路，長約 40 公尺，總經費 300 萬元，108 年 10 月 14 日完工。
- (3)楠梓區慈雲寺旁銜接至 82 期重劃區道路開闢工程
自楠梓新路沿既有防汛道路，穿越鐵路下方後爬升銜接至第 82 期重劃區道路，長約 260 公尺、寬約 5 公尺，總經費 1 億 5,063 萬元，於 109 年 2 月 7 日完工。
- (4)高雄市區鐵路地下化園道工程－優先施作路段（金川街～華安街、平等路～婦女館後側）
園道工程優先施作金川街～華安街、平等路～婦女館後側 2 段，長度各 300 公尺，含道路、排水、景觀、照明及人行自行車道，總經費約 1 億 3,600 萬元，於 108 年 8 月 29 日完工。
- (5)高雄市區鐵路地下化園道工程－明誠四路至美術館路段
園道工程明誠四路至美術館路段，長度約 1 公里，含道路、排水、景觀、照明及人行自行車道，總經費約 1 億 9,800 萬元，於 109 年 3 月 6 日完工。
- (6)鳳山區瑞興路拓寬工程

自瑞興路 422 巷口至勝利路止，長約 305 公尺、寬約 15 公尺，總經費 3,122 萬元，於 108 年 8 月 6 日完工。

(7)前鎮區一心一路 22 巷 33 弄道路開闢工程

一心一路 22 巷 33 弄既有通行道路往東約 40 公尺，再往南北向約 42 公尺串聯育樂街 266 巷及一心一路 22 巷，為 6 公尺寬都市計畫道路，總長約 82 公尺，總經費 950 萬元，108 年 7 月 25 日完工。

(8)前鎮區瑞祥街通往二聖路末端道路拓寬工程

北起二聖路南至瑞祥街，屬 8 公尺計畫道路，總長約 42 公尺，總經費 2,691 萬元，108 年 8 月 9 日完工。

(9)林園區公 12 北側道路開闢工程

為都市計畫 15 公尺寬道路，自後厝路往西至港嘴二路止，長約 542 公尺，總經費 1 億 3,480 萬元，於 108 年 7 月 9 日完工。

(10)林園區公兒 10-1 周邊道路開闢工程

開闢公兒 10-1 公園西北側王公一路 56 巷 63 弄道路，自王公路 216 巷 27 弄向東延伸 80 公尺，屬 10 公尺都市計畫道路；公園西南側長 65 公尺、8 公尺寬都市計畫道路；東側長約 140 公尺、4 公尺計畫寬度人行步道。總經費 7,401 萬元，已於 109 年 1 月 31 日完工。

(11)林園區公兒 10-1 週邊道路開闢工程（後續工程）

自王公路 216 巷 27 弄工程終點向東延伸 33 公尺，寬 10 公尺，另於公園東南側施作長約 35 公尺，寬 4 公尺人行步道，總經費 1,500 萬元，於 109 年 2 月 10 日完工。

(12)林園區 14-2 道路開闢工程

自北汕二路口已開闢路段（東汕、西汕、北汕、中汕里里民活動中心）旁往南約 362 公尺，為本市都市計畫 15 公尺寬道路。總經費 9,849 萬元，於 109 年 2 月 13 日完工。

(13)林園區溪州三路與五福路瓶頸段、和平路瓶頸段、林園北路 495 巷拓寬工程

溪州三路及五福路路口往北拓寬長約 25 公尺、計畫寬 15 公尺；和平路瓶頸段自信義路往北約 30 公尺止，都市計畫寬 10 公尺，原寬約 4 公尺；林園北路 495 巷位處林園高中北側，自林園北路往西北約 100 公尺止，都市計畫寬 12 公尺，部份路段未全寬通行，原寬約 7 公尺。總經費 8,551 萬元，於 109 年 3 月 10 日完工。

(14)林園區溪州橋改建工程

都市計畫 15 公尺寬道路、長約 78 公尺，總經費 1 億 2,260 萬元，已

於 108 年 12 月 18 日完工。

2.108 年 7 月迄今道路橋梁在建工程共 36 件（園道工程部分詳如 P25），按區列表並分述如下：

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成 (辦理情形)
1	桃源區建國橋改建工程	7,565	112.02
2	桃源區龍橋改建工程	6,406	110.03
3	六龜區高 133 線 3K+800~4K+250 道路工程	5,000	109.05
4	內門區觀光休閒園區主要聯外道路開闢工程	21,465	110.04
5	內門區中埔里衙門口西段道路拓寬工程	1,135.6	109.12
6	內門區高 136 線 5K+000~5K+100 道路拓寬工程	250	109.09
7	旗山區高 147 線（原鄉道 113-2 線）3.5k 處道路拓寬工程（第 2 期）	1,364.9	109.12
8	美濃區高 99 線西門大橋南側道路拓寬工程	1,745	109.07
9	茄苳區 1-4 號道路（莒光路南段）開闢工程（開發計畫環境影響評估工作）	15,671	訴訟中
10	路竹區聖帝廟南側道路開闢工程	7,060	109.12
11	岡山區高 28 與高 29 聯絡道路(水庫路與大莊路)拓寬工程	23,113	109.04
12	「國道 10 號燕巢交流道改善工程」聯絡道路新增及改善工程	13,901	109.04
13	國道 10 號燕巢交流道延伸高 46 線銜接 186 甲道路工程（延伸臨時便道）	3,614	109.12
14	梓官區進學路北側 8 米計畫道路開闢工程	1,500	用地取得
15	橋頭科學園區聯外道路－友情路道路拓寬工程	33,200	110.03
16	橋頭科學園區聯外道路－1-2 號（不含跨越高速公路路段）道路開闢工程	104,233	方案變更
17	橋頭科學園區聯外道路－2-3 號道路拓寬工程	21,452	規劃設計中
18	橋頭區糖北路路段拓寬改善工程	6,700	109.06
19	高雄市濱海聯外道路開闢工程（北段道路 0K~2K+100）	112,249	第 1 標 109.06
20	左營區左營大路 372 巷開闢工程	13,553	暫緩辦理
21	左營區勝利路道路拓寬工程	9,298	109.12
22	仁武區義大二路 3k+700 道路改善工程	11,848	109.12

市政府各單位業務報告（工務局）

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成 (辦理情形)
23	仁武區安樂一街打通至水管路 325 巷工程	1,112	109.06
24	烏松區長春路開闢工程	4,777	109.07
25	鼓山區輕軌西側興隆路以南 6 米計畫道路開闢工程	6,900	規劃設計 用地取得
26	鹽埕區公園二路至大義街道路開闢工程後續擴充	800	109.04
27	三民區建國三路 46 巷計畫道路拓寬工程	2,196	109.08
28	增設國 10 東行銜接國 1 北上匝道	64,200	109.11
29	鳳山區第 93 期市地重劃區外 3 處聯外道路開闢工程	8,064	109.05
30	鳳山區頂庄一街銜接寶陽路橋梁工程	6,500	規劃設計
31	前鎮區凱得街西側 8 米道路開闢工程	4,607	109.06
32	前鎮區中山四路東側跨越前鎮運河銜接凱福街車行橋	10,487	110.05
33	大寮區鳳林二路 381 巷拓寬工程	6,044	109.12
34	大寮區自由路拓寬工程	702.3	109.08
35	林園區汕尾橋改建工程	2,306	109.05
36	林園區清水岩路（清水岩寺旁）改善開闢工程	10,500	110.06 完成都市計畫 個案變更
總金額		55 億 1,518.8 萬元	

(1)桃源區建國橋改建工程

原橋已被沖毀，原民會委託代辦工程，原地重建橋梁長 127 公尺、寬 6 公尺，總經費 7,565 萬元，已於 108 年 8 月 6 日決標，工期 405 工作天，預計 112 年 2 月完工。

(2)桃源區龍橋改建工程

原橋已被沖毀，改建橋梁長 80 公尺、寬 6 公尺，總經費 6,406 萬元，工程由原民會完成設計及招標文件，委由本局新工處代辦發包施工，於 107 年 9 月 14 日開工，預定 110 年 3 月完工。

(3)六龜區高 133 線 3K+800~4K+250 道路工程

高 133 線中斷處，長約 450 公尺，因 101 年 6 月豪雨造成坍方損壞，本案長期規劃仍以原址重建，惟經林務局檢測該區域地質不穩定且長期方案經費龐大，顧及當地民眾通行便利及促進區域觀光、農業等產

業需求，研擬以溪底便道作為短期方案。原不同意價購之地主經多次協調後，已同意價購，俟地主準備資料及地所完成預割後將辦理簽約事宜，不影響施工。便道長約 2,879 公尺，寬 8 公尺，總經費約 5,000 萬元，於 108 年 11 月 22 日開工，預定 109 年 5 月完工。

(4)內門觀光休閒園區主要聯外道路開闢工程

配合內門觀光休閒園區整體開發案先行闢建園區聯外道路，本聯外道路北側銜接中正路、南側銜接園區，長約 450 公尺(含橋梁 150 公尺)、寬 10 公尺，總經費 2 億 1,465 萬元，108 年 10 月 18 日開工，預計 110 年 4 月完工。

(5)內門區中埔里衙門口西段道路拓寬工程

非屬都市計畫道路，本案因東段（長約 180 公尺）縱坡過大較具危險性，已先行施作改善；本次施作西段（長約 180 公尺、寬 7 公尺），總經費 1,135 萬 6,000 元，預定 109 年 12 月完工。

(6)內門區高 136 線 5K+000~5K+100 道路拓寬工程

本案現況路寬 5 公尺，地方建議向北單向拓寬 2 公尺、長 100 公尺，總經費 250 萬元，並於 108 年提報交通局爭取危險路口改善經費補助，因 109 年 3 月 18 日第 3 次流標，將重新檢討後再辦理招標作業。

(7)旗山區高 147 線（原鄉道 113-2 線）3.5k 處道路拓寬工程（第 2 期）

延續第 1 期末拓寬路段，長約 117 公尺，將原 4~5 米道路拓寬至 8~13 米，總經費 1,364.9 萬元，108 年 9 月 25 日申請前瞻計畫獲交通部公路總局同意補助。工程於 109 年 2 月 18 日決標，3 月 10 日辦理施工前會勘，因涉電桿遷移作業，預定 109 年 4 月底開工，109 年底前完工。

(8)美濃區高 99 線西門大橋南側道路拓寬工程

西門大橋跨越美濃溪，南側拓寬工程為都市計畫道路，目前路寬僅約 4.5~6.0 公尺，依都市計畫將既有道路拓寬為 10 公尺，全長約 230 公尺，總經費 1,745 萬元。已於 109 年 2 月 21 日舉辦開工典禮，預計 109 年 7 月底完工。

(9)茄荳區 1-4 號道路（莒光路南段）開闢工程（開發計畫環境影響評估工作）

本計畫道路北接莒光路，南與 1-1 號道路交接，道路長 947 公尺、寬 30 公尺，總經費 1 億 5,671 萬元，於 105 年 8 月 31 日第 43 次環評審查會審查通過。本案已完成工程設計及通過環評審議，目前營建署辦理茄荳重要濕地等級及範圍審議。環評決議經地方提起行政訴訟，於

108年3月12日宣判本府勝訴，環團提起再上訴，本府環保局已委託律師答辯。

(10)路竹區聖帝廟南側道路開闢工程

8公尺寬都市計畫道路，長約200公尺，總經費7,060萬元，土地已完成徵收取得，預計109年4月底完成地上物拆除，拆除後續辦發包作業。

(11)岡山區高28與高29聯絡道路（水庫路與大莊路）拓寬工程

自菜寮路（高29）與水庫路路口至大莊路（高28）止，位屬都市計畫外，現況道路約7公尺寬，拓寬為12公尺，長度約2,136公尺，總經費2億3,113萬元，工程分為A、B兩標辦理，A標於107年10月24日開工，109年3月17日完工；B標於107年10月23日開工，預定於109年4月完工。

(12)「國道10號燕巢交流道改善工程」聯絡道路新增及改善工程

國道10號燕巢交流道改善工程分為2階段辦理，第1階段辦理新闢聯絡道，第2階段為既有聯絡道改善及燕巢交流道改善工程，因應燕巢交流道改善工程進行聯絡道之調整，並增設機慢車道及聯絡道拓寬所需之相關設施，路寬配合交流道之需求配設，已委託交通部高速公路局代辦。

第1階段新增聯絡道工程以連接典寶溪橋至台22線，工程經費約1億3,901元，已於107年11月開工，預定109年4月完工與國道10號燕巢交流道延伸高46線銜接186甲道路第1期工程貫通，將有助提升燕巢交流道起至銜接高47線止之行車效率及交通服務功能。

第2階段既有聯絡道改善及新增機車專用道，與燕巢交流道改善工程，高公局目前正辦理細部設計及用地取得作業，預計111年完工。

(13)國道10號燕巢交流道延伸高46線銜接186甲道路工程(延伸臨時便道)

自高47起至186甲線止，長約570公尺，寬10公尺，總經費3,614萬元。已完成環境差異分析作業，目前辦理細部設計，預定109年4月公告招標。

(14)梓官區進學路北側8米計畫道路開闢工程

自進學路往北開闢至信安街止，屬8公尺寬都市計畫道路，長度約265公尺，現況道路未開闢，總經費1億2,180萬元。109年度先行編列土地費1,500萬元，辦理用地徵購作業。

(15)橋頭科學園區聯外道路－友情路道路拓寬工程

營建署補助工程，為都市計畫30公尺寬道路，長約767公尺，總經

費 3 億 3,200 萬元，已於 109 年 1 月 31 日開工，預定 110 年 3 月完工。

(16)橋頭科學園區聯外道路－1-2 號（不含跨越高速公路路段）道路開闢工程

營建署補助工程，1-2 號道路為都市計畫 60 公尺寬道路，長約 2,870 公尺，行政院於 109 年 3 月 18 日召開會議決議採穿越高速公路方案，橋涵由高公局代辦，本局新工處代辦平面道路段，總經費約為 10 億 4,233 萬元（不含跨越高速公路路段），後續須重新辦理基本設計及都市設計審議，並配合用地取得時程辦理發包。

(17)橋頭科學園區聯外道路－2-3 號道路拓寬工程

營建署補助工程，2-3 號道路（大遼路）為都市計畫 50 公尺寬道路，長約 883 公尺，總經費 2 億 1,452 萬元，預計 109 年 6 月完成設計，配合本府地政局用地協調取得進度辦理工程發包。

(18)橋頭區糖北路路段拓寬改善工程

營建署補助工程，長度約 99.60 公尺，既有道路拓寬至 8 公尺計畫道路（橋燕路口往北 25 公尺及往南 75 公尺），總經費 6,700 萬元，109 年 3 月 2 日開工，預定 109 年 6 月完工。

(19)高雄市濱海聯外道路開闢工程（北段道路 0K~2K+100）

營建署補助工程，北段道路自橋頭區典昌路至楠梓區德明路，長約 2,100 公尺，寬 50 公尺，跨越長約 130 公尺之後勁溪橋，總經費 11 億 2,249 萬元，分 2 標施作。第 1 標於 106 年 10 月 23 日開工，預計 109 年 6 月底完工；第 2 標工程（黑橋排水路段）由本府水利局辦理招標，於 108 年 12 月 5 日決標，因配合水利局黑橋排水箱涵工程施工工序，預定 109 年 5 月開工。

(20)左營區左營大路 372 巷開闢工程

自左營大路至元帝路止，長約 184 公尺、寬 6 公尺，總經費 1 億 3,553 萬元。北段部分經 108 年 12 月 31 日簽請市府核示：「一、本案發還又再以高於前取得之價款徵購，實為不宜；二、暫緩開闢」。目前併同南段無法價購取得之土地，因無法於 108 年度提報徵收審議，致無法提送徵收計畫書完成用地取得。

(21)左營區勝利路道路拓寬工程

營建署補助工程，自翠華路往北至新庄仔路止，屬 25 公尺寬都市計畫道路，長約 380 公尺，總經費 9,298 萬元。本工程先行拓寬翠華路～城峰路範圍，城峰路以北路段納入後續擴充，預定 109 年 4 月 8 日開標。

- (22)仁武區義大二路 3k+700 道路改善工程（高 52 線 3K+800~3K+920 緊急搶修工程）
自仁武義大二路 3k+700 往北至 186 甲線道路，為永久性擋土牆改善，改善路段 3k+700~3k+980 長約 280 公尺，道路寬約 25 公尺。總經費 1 億 1,848 萬元，委託規劃設計及監造勞務案已於 109 年 2 月訂約，預計 109 年 5 月完成基本設計。
- (23)仁武區安樂一街打通至水管路 325 巷工程
自安樂一街往西打通至水管路 325 巷現有道路，8 公尺寬計畫道路，長約 65 公尺，總經費 1,112 萬元，已於 109 年 3 月 4 日開工，預定 109 年 6 月完工。
- (24)鳥松區長春路開闢工程
自大竹路往北至既有長春路止，10 公尺寬都市計畫道路，長約 170 公尺，總經費 4,777 萬元，已於 108 年 12 月 23 日開工，預定 109 年 7 月完工。
- (25)鼓山區輕軌西側興隆路以南 6 米計畫道路開闢工程
自興隆路 39 號往南至鼓山二路止，屬都市計畫寬 6 公尺道路，長度約 210 公尺，總經費 6,900 萬元，109 年度辦理用地協調及規劃設計作業。
- (26)鹽埕區公園二路至大義街道路開闢工程後續擴充
將公園二路依都市計畫路型辦理復舊，寬約 18 公尺，長約 113 公尺，總經費 800 萬元，108 年 4 月 12 日開工，預定 109 年 4 月完工。
- (27)三民區建國三路 46 巷計畫道路拓寬工程
現況寬度約 6 公尺，開闢長約 12 公尺，寬 12 公尺都市計畫道路，總經費 2,196 萬元，109 年 3 月底開工，預定 109 年 8 月完工。
- (28)增設國 10 東行銜接國 1 北上匝道
工程範圍起於大中路文慈路口附近之高環預留匝道銜接口，沿大中路東行銜接至現有大中路往國 1 高之北上匝道，長約 1.1 公里，增設匝道以高架橋形式佈設，於跨越鼎中路口後下降，最後以平面路堤形式與現有匝道銜接，總經費 6 億 4,200 萬元，於 107 年 3 月 5 日開工，預定 109 年 11 月完工。
- (29)鳳山區第 93 期市地重劃區外 3 處聯外道路開闢工程
勝利路北段：20 公尺寬都市計畫道路，長約 35 公尺；建國路一段 259 號西側計畫道路：15 公尺寬都市計畫道路，長約 27 公尺；勝利路南段：20 公尺寬都市計畫道路，長約 50 公尺。總經費 8,064 萬元，本

局已完成用地取得，由本府地政局設計及施工，預定 109 年 5 月完工。

(30)鳳山區頂庄一街銜接寶陽路橋梁工程

本橋梁工程位於鳳山區頂庄公辦市地重劃及中崙牛寮區段徵收間，跨越鳳山溪，橋梁寬 10 公尺、長約 65 公尺，總經費 6,500 萬元，先行啟動設計，提報營建署生活圈計畫爭取中央經費補助。

(31)前鎮區凱得街西側 8 米道路開闢工程

自前鎮區凱得街往西銜接憲德街止，現況未通行，長約 42 公尺、寬 8 公尺，總經費 4,607 萬元，109 年 3 月 19 日開工，預定 109 年 6 月完工。

(32)前鎮區中山四路東側跨越前鎮運河銜接凱福街車行橋

自中山四路與鎮海路口跨越前鎮運河銜接凱福街興建一座車行橋，橋長 55 公尺、寬 16.5 公尺，規劃雙向兩車道及 2.0 公尺寬人行道。完工後可串連前鎮河兩岸完善交通路網，紓解鄰近交通要道壅塞情形，帶動鳳山五甲區與前鎮草衙地區的共同發展。總經費 1 億 487 萬元，預定 109 年 6 月完成設計。

(33)大寮區鳳林二路 381 巷拓寬工程

營建署補助工程，自省道台 25 鳳林二路往西至大崎腳橋止（不含橋梁），長約 98 公尺，為都市計畫 20 公尺寬道路，總經費 6,044 萬元，本局已完成用地取得，現由營建署規劃辦理工程招標。

(34)大寮區自由路拓寬工程

道路拓寬長 56 公尺、寬 10 公尺，總經費 702 萬 3,000 元，已完成用地取得。提報爭取生活圈計畫補助（市區道路），營建署於 108 年 10 月 3 日函文同意補助，已於 109 年 2 月 3 日決標，109 年 3 月 3 日辦理施工前會勘，預定 109 年 4 月開工，109 年 8 月完工。

(35)林園區汕尾橋改建工程

營建署補助工程，汕尾橋位於北汕路上，都市計畫寬 15 公尺，長約 40 公尺（含引道），現況約 5 公尺寬，總經費約為 2,306 萬元，已於 108 年 11 月 14 日開工，預定 109 年 5 月完工。

(36)林園區清水岩路（清水岩寺旁）改善開闢工程

清水岩寺旁道路可銜接 15 公尺及 20 公尺寬都市計畫道路（清水岩路），長約 180 公尺，總經費 10,500 萬元，因地方建議辦理都市計畫變更，中油已同意補助，於 109 年 1 月 22 日完成委託都市計畫個案變更技術服務案訂約，預定 110 年 6 月完成都市計畫個案變更。

二、落實路平安全暢行

(一)道路挖掘管理再精進

1.12 項道路挖掘管理創新措施

涵蓋施工前、中、後各階段，包括新建物民生管線聯合挖掘於施工前完成整合、計畫型挖掘案件先行申報預為整合、成立道路挖掘基金專款專用，整合挖掘統一刨鋪；危安管線試挖、即時監控機制、孔蓋新工法及管控工程全面採用含焚化再生粒料 CLSM 回填、AC 臨鋪後在該臨鋪路面範圍內噴漆告示完永鋪期程；禁挖時間半年延長為 1 年、抽驗訂定裁罰級距，施工不良管線單位停發路證、施工後品質自主檢核及竣工還養機制逐案接管、落實圖資抽查及抽測、3D 管線圖資建置+AR。

2.整合道路刨鋪案件

108 年 7 月～109 年 2 月召開 5 次「計畫性刨鋪道路挖掘整合會議」，邀集養工處、建管處、建商及管線單位針對道路刨鋪及孔蓋下地進行整合，共已協調 125 條道路刨鋪挖掘，163 件建案聯合挖掘，整合刨鋪面積達 53,243 平方公尺。

3.嚴格控管管控申請

為確保道路品質，本局道路挖掘管理中心落實道路挖掘案件審核機制，嚴格控管挖掘案件申請，107 年挖掘申請案共計 13,206 件，最終核准 9,638 件，核准率 73%；108 年挖掘申請案共計 12,826 件，最終核准 9,206 件，核准率 71.8%，108 年較 107 年核准率下降 1.2%，道路挖掘有效減量。

4.道路孔蓋下地與齊平

108 年 7 月～109 年 2 月已完成孔蓋下地 6,185 座，孔蓋與路面齊平 1,804 座。

(二)建置節能、智能路燈及 E 化通報系統

本市轄內約 24 萬餘盞路燈，其中 12 萬盞已於能源局補助經費下更換為節能 LED 燈具，目前尚餘 12 萬餘盞為高耗能鈉氣燈炮亟需更換。現為落實節能減碳政策全面換裝節能燈具，爰參採英國及日本實行之 PFI（民間融資提案）採購模式，由廠商籌措資金全面汰換，並負責 8 年本市全數路燈維護事宜，本府則依廠商服務績效給付費用。

本案已完成發包，12 萬餘盞傳統路燈將於 109 年底全數更換為 LED 節能路燈，預計每年可節省電費支出約 1.08 億。其中 8 萬盞提升為智能路燈，在科技輔助下能自動回報路燈故障，並以全市全面換裝智能路燈為目標。109 年 1 月開工截至 109 年 3 月 25 日止，已換裝逾 3 萬 6 千餘盞（含智能路燈升級建置約 7 千盞），累積換裝進度達 28.82%。

(三)各區道路、人行道、橋梁改善工程

1.強化品質，落實道路施工標準化

由副市長李四川督導全市道路工程，實施「施工責任制」，瀝青混凝土駐廠嚴格執行源頭管理確保品質，即時掌握施工狀況，並透過ARI（簡易型平整儀指標）及PCI（鋪面狀況指數）指數，作為鋪面養護需求優先順序的依據。

2.重載道路對策

高雄港洲際貨櫃中心的聯外幹道每日超過 37,000 輛重車大型貨櫃車輛進出，造成路面加速損壞，為改善路面及適應重車碾壓，在設計階段，運用科學的調查方法 DCP（動態圓錐貫入試驗），取得道路常發生破壞之軟弱基底位置與深度，進行基底改良。在鋪面材料選擇上，採用抗壓及耐磨轉爐石與高黏滯度改質Ⅲ型瀝青，組成抗車轍耐久之優質鋪面材料重新鋪築。

3.熱點分析

落實養護巡查，運用巡查資訊針對刨鋪路段分級分類，以大數據分析坑洞熱點，取得優先順序俾擬定最有效率的刨鋪計畫。

4.路平專案執行成果

(1)本局賡續進行市區重要道路路面改善，108 年～109 年 3 月完成 473 條，面積約 356.7 萬平方公尺重要道路改善，主要包含楠梓區翠屏路（德民路～翠屏國小前）、左營區榮總路（大中一路～榮佑路）、鳳山區青年路二段（澄清路～文化路）、苓雅區建軍路（建國一路～中正一路）、四維二路（光華一路～凱旋二路）、三民區正義路（建國一路～九如一路）、鼓山區環河街（中華二路～河西一路）、前鎮區正勤路（中山三路～中華五路）、新興區六合二路（中山一路～自立二路，含自立路口）、前金區市中一路（河北二路～光復二街）、旗津區復興三巷（旗津三路～中洲路）、小港區高坪十一路（高坪七路～德全車場無名路口）、高坪十一路 328 巷、大寮區正氣路（鳳林三路～高 72 線）、仁武區澄觀路（186 甲～水管路）、大樹區市道 186 甲（4k+550～12k+634）、茄萣區正順東路（正順東陸橋～正順北路）、鳥松區松藝路（圓山路～八德南路）等路段。

(2)重載輾壓道路部分

108 年度迄今已完成小港區大貨車專用道（國道三國通道～金福路）北上路段、前鎮區大貨車專用道（國道三國通道～金福路）南下路段、金福路（草衙三路～高鳳貨櫃出入口）、金福路（草衙三路～中山四路）、南星路（鳳北路～沿海三路）、中山四路（國道一號～中安路）南下車道、中山四路（金福路～宏平路）及沿海路全線…等等道路改善。

中山及沿海路係本局爭取前瞻計畫補助經費改善之工程，施工路段長達約 11 公里，現已完成約 10.5 公里，其餘中山四路（中安路～金福路）預計 109 年 4 月中旬完工。

(3)公路系統市區道路改善工程

杉林區高 129 線（4K+200），107 年 8 月豪雨災害復建工程，於 108 年 7 月 31 日完工。

108 年獲前瞻計畫經費改善路段，截至 109 年 3 月已完成內門區高 121 線、旗山區高 91 線、燕巢區高 36 線及大樹區高 145 線道路改善工程。目前辦理杉林區高 129 線道路改善工程、田寮區高 146 線道路改善工程、大社區高 46 線道路改善工程及仁武區高 55 線道路改善工程，已陸續進場施作。109 年度將俟中央核定前瞻計畫經費後，積極爭取經費挹注。

(4)人行道改善工程

108 年～109 年 2 月人行道改善面積約 27,642 平方公尺，主要包含岡山區河華路及巨輪路人行環境改善工程、鹽埕區七賢三路（五福四路～必信街）人行環境改善工程、苓雅區海邊路（苓安路～五福路）人行環境改善工程、鳳山區鳳南路供給管線及人行環境改善工程、鳳山區國泰路（三多路～五甲路）人行環境改善工程、前鎮區中華五路（新光路～正勤路）人行環境及景觀改善工程等，109 年接續辦理前鎮區中華五路（正勤路～凱旋四路）人行環境改善工程。

另外，為因應全球氣候變遷，降低城市熱島效應，本市人行道及通學道鋪面配合周邊環境及地理條件，逐步採用透水鋪面方式進行更新。採用透水鋪面除了可以增加基地的保水率，加強鋪面透水與排水，提高使用年限。

108 年已完成潮寮國中、民族國小透水鋪面通學道及華夏路（重和路～大中路）透水鋪面人行道，共計已施作 2,266.8 平方公尺。109 年陸續施作華夏路（大中路～崇德路）路段、九如二路（民族一路～博愛路）及山明路（宏平路～學府路）透水鋪面人行道，施作面積共約 10,000 平方公尺。

(5)橋梁檢測及改善工程

108 年委託專業廠商辦理本市 38 區橋梁目視檢測工作暨颱風豪雨、地震檢測，維修補強橋梁共 152 座。

三、建構永續生態環境

(一)推動高雄厝 3.0 計畫

1. 打造高雄特色建築，帶動建築與綠能觀光產業，創造土地與建築品牌化，並促進社會參與、景觀美化、減碳防災及通用化設計因應，樹立熱帶氣候地區永續環境與建築的新典範。

在高雄厝計畫成功打造宜居建築之際，108 年底再啟動高雄厝 3.0 幸福健康建築，將以高雄厝區域化、提高立體綠覆率、強化建築物防災、進階綠能導入、進階通用化環境設計、空污應對處理、導入智慧生活科技、人體與情緒健康等深化 8 項內涵來深化高雄厝效益。

以往高雄厝大多為單點申請案例，未來將跳脫單一建築基地的管制，由都市設計與社區設計來引導高雄厝區域化開發，第一階段規劃以中都地區及亞洲新灣區為示範場域，形塑高雄厝簇群的場域效益。

另外，原本高度開發的人工地盤造成自然地地被消失，則導入進階立體綠化、垂直擴張網、植生建築等手法來「提高立體綠覆率」，期望達到 100% 以上，配合其它項深化內涵，以 2019~2022 年新增 1,000 棟公私有高標綠建築，引動總體產業約 5,000 億以上綠色商機為目標。

2. 高雄厝相關專案

(1) 高雄厝研究發展補助計畫：108 年 8 月底完成 6 件補助執行，1 件申請未符第 2 階段申請內容，核准補助金額共計 33 萬元。

(2) 高雄厝推動綠建築競賽計畫：108 年度共提 28 案，評選結果已於 108 年 9 月 6 日在高雄厝聯合設計展公開頒獎及對外展覽。

(3) 高雄厝建築診斷及活化計畫：持續建置基本資料庫與高雄厝地圖，於高雄厝聯合設計展中，展示高雄厝推動 7 年來豐碩成果，並與國內外綠建築相關單位簽署合作備忘錄。

(4) 高雄厝宣導計畫：進行既有建築物輔導合法化，並於本局建築管理處 1 樓成立高雄厝專案輔導窗口，由高雄厝在地設計師駐府服務民眾。

3. 本市高雄厝設計及鼓勵回饋辦法自 103 年 9 月 4 日公布實施，並於 105 年 1 月 11 日、105 年 5 月 26 日及 107 年 4 月 26 日修正訂定，實施成果截至 109 年 2 月統計數量如下：

(1) 申請案量：以高雄厝設計並領得建造執照件數已達 2,502 件，共 78,564 戶，其中 945 件已領得使用執照。

(2) 景觀陽台：面積達 315,328 平方公尺。

(3) 通用化設計浴廁：面積達 60,753 平方公尺。

(4) 通用化交誼室及昇降機：面積達 8,996 平方公尺。

(5) 綠能設施：屋前綠能設施 38,037 平方公尺，屋後綠能設施 2,357 平方公尺。

(6)高雄厝申請案綠化面積：125,307 平方公尺（相當於 20 座國際標準足球場綠化面積）。

4.綠建築綠化成果

(1) 108 年至 109 年 2 月止依本市綠建築自治條例規定申請案件共 112 件，屋頂綠化面積達 25,496.53 平方公尺。另累計歷年（自 101 年起）依法設置屋頂綠化面積已達 339,000 平方公尺（相當於 53 座國際標準足球場綠化面積），換算每年減少 CO₂排放量為 6,808.76 公噸（相當於 17 座大安森林公園年吸碳量）。

(2) 108 年度完成 5 場系列講座，參與人數約 400 人，讓更多市民瞭解簡易設置立體綠化的概念及綠屋頂的好處。

(3)推動建築物綠屋頂補助計畫，提供新設綠屋頂補助及管理維護、修繕費等補助項目，自 105 年迄 107 年補助 31 案，綠化面積 1,855 平方公尺，108 年補助 14 案，綠化面積 805 平方公尺，截至 109 年 2 月累計綠化面積達 2,660 平方公尺。

(4)辦理公有建築物屋頂綠化示範案，目前已完成高雄市立美術館、東區稅捐稽徵處、警察局新興分局、凱旋醫院、勞工局前鎮行政大樓、三民區行政中心、前金區前金國中、左營區新光國小及三民家商等 9 處公有建築物加入設置綠屋頂的行列。108 年辦理社會局無障礙之家、市立大同醫院及左營區新光國小第 2 期屋頂綠化，累計綠化面積達 8,657 平方公尺。另 109 年辦理苓雅區中正國民小學、左營區新光國民小學第 3 期及高雄市立海青高級工商職業學校屋頂綠化案。

(5)綠化面積統計

項目	綠化面積（平方公尺）
高雄厝申請案	125,307
綠建築申請案	339,000
綠屋頂補助案	2,660
綠屋頂示範案	8,657
合計	475,624 （相當於 75 座國際標準足球場綠化面積）

（統計至 109 年 2 月底止）

(二)推動光電智慧建築計畫

1.實際執行方案

(1) 108 年 7 月 3 日啟動 108 年～111 年 4 年期「創能經濟·光電計畫」，由李副市長擔任跨局處小組召集人，市府合力推動，利用潔淨太陽光

電能源發電，減少燃煤發電造成的空氣汙染，目標 4 年設置 500 百萬瓦之太陽光電設施，相當於 500 座世運主場館之設置容量，每年約可發電 6.39 億度，減碳 33.79 萬噸，將能帶動 500 億元綠能產業經濟效益，打造高雄成創能城市。

(2) 108 年度補助建築物設置太陽光電發電系統實施計畫自 108 年 3 月 8 日至 10 月 15 日截止，補助總預算為 1,500 萬元，共核准 186 件，核准金額 1,147 萬 6,170 元（1.9 百萬瓦）。109 年度補助計畫公告補助期限自 109 年 3 月 20 日至 109 年 10 月 30 日止，補助總預算為 1,500 萬元。

(3) 本局太陽光電智慧建築網站改版建置。

(4) 協助本市太陽光電設施安全結構查驗至少 30 案。

2. 推廣活動

108 年已舉辦光電智慧建築標章頒證活動及 5 場推動太陽光電設施說明會、演講。

3. 設置績效

根據經濟部再生能源發電設備認定及查核管理系統網站資料，設置容量統計 108 年度共設置 169 百萬瓦，年發電量 2 億 1,713 萬 2,440 度電，約可提供 5 萬 9,717 家戶每年所需用電量。

(三) 建築及學校工程

1. 108 年 7 月迄今建築及學校工程完成 4 件，按區列表並分述如下：

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	完成年月
1	杉林區第四公墓暨納骨塔新設工程	11,475	108.07
2	湖內區三侯國小行政及教學大樓校舍拆除及新建工程	4,892	108.10
3	路竹區竹滬國小北棟校舍拆除及新建工程	9,885	108.09
4	高齡整合長期照護中心新建工程	80,000	108.10
總金額		10 億 6,252 萬元	

(1) 杉林區第四公墓暨納骨塔新設工程

位於杉林區杉林段，興建 1 棟地上 3 層納骨塔、覆鼎金公墓內回教徒遺骨安置區與停車場、周邊景觀及其他大佛、金爐等工程。總經費 1 億 1,475 萬元，已於 108 年 7 月 26 日完工。

(2) 湖內區三侯國小行政及教學大樓校舍拆除及新建工程

採先建後拆方式辦理，新建地上 2 層之行政及教學大樓 1 棟，俟新校舍完工取得使用執照後，再進行教室搬遷，最後拆除舊大樓，並新建

市政府各單位業務報告（工務局）

校門，完成校舍重建工程。總經費 4,892 萬元，已於 108 年 10 月 24 日完工。

(3)路竹區竹滬國小北棟校舍拆除及新建工程

拆除既有北棟校舍、司令台、東側圍牆，新建地上 4 層之教學行政大樓（含禮堂兼活動中心）。總經費 9,885 萬元，已於 108 年 9 月 30 日完工。

(4)高齡整合長期照護中心新建工程

本工程於健康醫療園區拆除衛生局老舊建物後，興建地下 2 層，地上 10 層之高齡整合長期照護中心大樓 1 棟及周邊景觀等工程。工程總經費 8 億元，已於 108 年 10 月 18 日完工。

2.108 年 7 月迄今建築及學校在建工程共 17 件，按區列表並分述如下：

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	完成年月 (辦理情形)
1	旗山殯儀館新建工程	27,316	113.12
2	茂林區溫泉產業示範區建築新建工程	7,645	109.07
3	燕巢區無障礙之家北區分院興建工程	36,355	109.09
4	警察局仁武分局溪埔派出所暨高雄市立圖書館大樹三館共構新建工程	2,987	109.12
5	國防部 205 廠遷建案	1,228,400	113.12
6	警察局鼓山分局辦公大樓重建工程	48,346	111.03
7	海洋文化及流行音樂中心	650,644	109.08
8	海洋文化及流行音樂中心後續擴充工程	71,222	109.08
9	三民區高雄中學第 7 棟校舍拆除及新建工程	10,485	110.12
10	三民區光武國小體操訓練館暨多功能運動館及地下停車場共構新建工程	22,008	110.12
11	法務部廉政署南部地區調查組辦公廳舍遷移整修工程	4,477	109.06
12	高雄市立民生醫院全院建築物耐震補強工程	10,985	110.02
13	高雄市苓雅區公所行政大樓及田西等十五里活動中心建築物耐震補強工程	5,744.6	109.12
14	鳳山運動園區體育館耐震補強工程	2,200	終止契約
15	警察局鳳山分局辦公大樓新建工程	40,856	111.05
16	鳳山區五福國小忠孝、仁愛、信義樓校舍拆除新建工程	16,729	109.06
17	大寮區上寮綜合活動中心新建工程	1,600	109.08
總金額		218 億 7,999.6 萬元	

(1)旗山殯儀館新建工程

興建地上 3 層，鋼筋混凝土造殯儀館 1 棟，預估總樓地板面積 7,776 平方公尺，包含祭祀設施、服務中心、解剖室、廁所、水電消防設備、停車場、綠美化、聯外道路、排水溝及污水處理等相關設施，總經費 2 億 7,316 萬元。108 年 5 月 22 日簽准暫緩執行，109 年 3 月殯葬處通知續行辦理，預計 113 年完成。

(2)茂林區溫泉產業示範區建築新建工程

原民會洽辦，興建地上 2 層 RC 構造溫泉遊客中心 1 棟，地上 1 層 RC 構造湯屋、管理室各 1 棟及戶外泡腳池等空間，總經費約 7,645 萬元，已於 107 年 10 月 21 日開工，預定 109 年 7 月完工。

(3)燕巢區無障礙之家北區分院興建工程

社會局委辦，位於燕巢區中安路（安南段 5 地號）岡山榮民之家旁，拆除原地既有建物，以及新建地下 1 層、地上 5 層之住宿式身心障礙機構，安置約 120 人，總經費 3 億 6,355 萬元，已於 107 年 8 月 23 日開工，預定 109 年 9 月完工。

(4)警察局仁武分局溪埔派出所暨高雄市立圖書館大樹三館共構新建工程

興建 3 樓層之綜合大樓，1~2 樓規劃為溪埔派出所，3 樓規劃為高雄市立圖書館大樹三館，總經費 2,987 萬元，108 年 9 月 9 日開工，預定 109 年 12 月完工。

(5)國防部 205 廠遷建案

205 兵工廠位於前鎮區中山路、光華路與凱旋四路，遷建案採「先建後遷」方式，基地位於大樹區，分 3 大營區 3 個標案陸續進行，新建營區 RC 構造及鋼骨構造新建建築物 95 棟、既有廠庫房與官舍整新 21 棟、既有建物及房屋拆除 215 棟、其他附屬設施工程等，總經費約 122 億 8,400 萬元。

第 1 標林園營區新建工程於 108 年 7 月 29 日開工，預定 110 年 7 月完工；第 2 標大樹北營區於 108 年 12 月 16 日開工，預定 111 年 8 月完工；第 3 標光復營區於 109 年 1 月 15 日辦理價格標開標作業，因廠商最低減價未入底價保留決標，本局於 109 年 1 月 16 日函請第 205 廠確認有無緊急情事，國防部軍備局於 109 年 2 月 24 日函復，回復內容並無論述緊急事由，爰此本局依採購法規定予以廢標，並於 109 年 3 月 12 日重新上網公告，109 年 3 月 31 日開資格標，預訂 109 年 4 月 10 日召開審查會。

(6)警察局鼓山分局辦公大樓重建工程

位於鼓山一路 105 號，拆除逾 40 年的既有建物，新建地上 8 層、地下 2 層 RC 構造建築 1 棟，包含警察局、偵查隊、警備隊、派出所、民防管制中心等辦公廳舍，總經費 4 億 8,346 萬元，於 108 年 10 月開工，預計 111 年 3 月完工。

(7)海洋文化及流行音樂中心

位於高雄港 11~15 號碼頭，基地面積約 11.89 公頃，總經費 65 億 644 萬元，興建 3,500 席以上室內表演廳、12,000 席戶外表演場、小型室內展演空間、流行音樂展示區、流行音樂育成中心及海洋文化展示中心等。第 1 標工程（高雄港 13~15 號碼頭區域）已於 106 年 6 月 8 日完工；第 2 標工程（高雄港 11~12 號碼頭及光榮碼頭區域）於 104 年 8 月 15 日開工，預定 109 年 8 月完工。

(8)海洋文化及流行音樂中心後續擴充工程

後續擴充主要施作項目為小海豚建物 5 棟（含 SKYWALK）、擋音牆、觀眾席座椅及空調設備（小海豚、展示中心）等，經費 7 億 1,222 萬元，因配合使用單位裝修工程，先行進場施作空調工程，於 108 年 6 月 18 日開工，預定 109 年 8 月完工。

(9)三民區高雄中學第 7 棟校舍拆除及新建工程

拆除原第 7 棟校舍，興建 1 棟地上 4 層普通教室，整修校門及周邊景觀等，總經費 1 億 485 萬元，於 108 年 11 月 18 日開工，預定 110 年 12 月完工。

(10)三民區光武國小體操訓練館暨多功能運動館及地下停車場共構新建工程

光武國小位於人口稠密的住商密集區，又鄰近交通繁雜的國道九如交流道，市府將土地原屬國防部軍備局覺民營區，取得 0.41 公頃土地加以活化，並配合前瞻基礎建設計畫—城鄉建設，在光武國小校園北側新建一館三用的光武國小體操訓練館，新建場館規模預計地下 2 層停車場、地上 1 層，總經費 2 億 2,008 萬元，於 109 年 3 月 18 日開工，預定 110 年 12 月完工。

(11)法務部廉政署南部地區調查組辦公廳舍遷移整修工程

整修地上 5 層地下 1 層之 RC 構造建物 1 棟（前金區後金段 580-3 建號），新建警衛室（含會客室）、大門與圍牆，景觀工程（含停車場），總經費 4,477 萬元，108 年 9 月 6 日舉辦開工典禮，預定 109 年 6 月完工。

(12)高雄市立民生醫院全院建築物耐震補強工程

民生醫院結構區分為北中南 3 棟，北棟（地下 1 層、地上 4 層）之建

築物，中棟（地下 1 層、地上 10 層）之建築物，南棟（地下 1 層、地上 6 層）之建築物。本案辦理 3 棟建築物結構補強，總經費 1 億 985 萬元，於 108 年 12 月 5 日開工，預定 110 年 2 月完工。

(13) 高雄市苓雅區公所行政大樓及田西等十五里活動中心建築物耐震補強工程

本案由苓雅區公所辦理細部設計及招標文件編製，本局新工處辦理採購及執行，總經費 5,744 萬 6,000 元。於 109 年 1 月 22 日開工，預計 109 年底完工。

(14) 鳳山運動園區體育館耐震補強工程

體育館 1 層施作 12 處制震壁，2 層施作 48 處制震壁，總經費 2,200 萬元，於 108 年 4 月 23 日開工，因承商無法履約，於 109 年 3 月 17 日通知承商終止契約，預計 109 年 4 月中旬前完成現場清點作業。

(15) 警察局鳳山分局辦公大樓新建工程

原警察局鳳山分局廳舍為使用已逾 40 年的老舊建物，基於公共安全等考量，異地新建地上 8 層、地下 2 層鋼筋混凝土（RC）構造之辦公廳舍 1 棟，總經費 4 億 856 萬元，已於 108 年 10 月 18 日開工，預定 111 年 5 月完工。

(16) 鳳山區五福國小忠孝、仁愛、信義樓校舍拆除新建工程

拆除原有校舍忠孝樓及信義樓（仁愛樓由學校自拆），新建地上 4 層、地下 1 層 RC 構造教學行政大樓 1 棟，以及禮堂兼活動中心、司令台等相關附屬設施。總經費 1 億 6,729 萬元，106 年 9 月 27 日開工，預定 109 年 6 月完工。

(17) 大寮區上寮綜合活動中心新建工程

新建社區活動中心 1 棟（地上 1 層），總經費約 1,600 萬元，108 年 9 月 16 日開工，預定 109 年 8 月完工。

(四) 公園綠地開闢及改造工程

1.108 年 7 月迄今公園綠地開闢及改造工程完成 5 件，按區列表並分述如下：

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	完成年月
1	岡山區 87 期市地重劃區公園開闢工程	6,280	108.12
2	三民區覆鼎金雙湖森林公園開闢工程	48,600	108.12
3	鳳山區衛武營三連棟周邊景觀改善工程	4,000	108.10
4	前鎮區兒 4（汕頭公園）景觀改善工程	520	108.10
5	小港區山明兒童遊樂場改善工程	314	108.07
總金額		5 億 9,714 萬元	

(1)岡山區 87 期市地重劃區公園開闢工程

代辦地政局重劃工程 5 座公園開闢（包含公 5、公 14、公 15、公 16、公 17 等公園用地），面積共 2.6 公頃，總經費 6,280 萬元，已於 108 年 12 月完工。

(2)三民區覆鼎金雙湖森林公園開闢工程

位於覆鼎金公墓，毗鄰澄清湖風景特定區及金獅湖公園，於 104 年 1 月 13 日公告發布實施，變更 26.41 公頃為公園用地。基地內設置之鋪面，儘量採用透水性鋪面為主，達到保水功能。另設置各種休憩設施，如休憩步道、廣場、涼亭等，以增加民眾前往休憩意願。

本公園配合本府民政局殯葬管理處遷葬計畫，於 105 年起以分年分期方式進行規劃、施工，工程開闢總經費（含土地）約 4 億 8,600 萬元，其中工程經費獲內政部營建署前瞻基礎建設計畫－城鎮之心補助經費 2 億 640 萬元，自籌款 5,160 萬元。第 1 期工程於 106 年 12 月 8 日完工，第 2 期工程分排水、植栽及景觀 3 標案辦理，排水、植栽工程於 108 年 2 月 1 日完工，景觀工程於 108 年 12 月 3 日完工。

(3)鳳山區衛武營三連棟周邊景觀改善工程

位於衛武段 992-5 地號範圍內之衛武營三連棟周邊，改善面積約 5 公頃，工程經費約 4,000 萬元，已爭取內政部營建署前瞻基礎建設計畫－城鎮之心工程補助經費 3,200 萬元，自籌 800 萬元。工程規劃為四區：秘密花園區、生態水池區、活動景觀區、中央草原區，藉由營造多變的植栽，配合動線的引導貫穿，讓三連棟群落與周邊環境相融合，帶動園區活力，於 108 年 10 月 28 日完工。

(4)前鎮區兒 4（汕頭公園）景觀改善工程

本基地位於汕頭街與濂江街口，面積約 0.156 公頃，改造經費約 520 萬元，透過重新規劃園區動線，改善景觀、照明、植栽等設施，創造明亮優質的休憩空間，於 108 年 10 月完工，是高雄市第 1 個公民參與的公園。

(5)小港區山明兒童遊樂場改善工程

本基地位於山明路與華山路口，面積約 0.15 公頃，改造經費約 314 萬元，透過重新規劃園區動線，改善景觀、照明、植栽等設施，創造明亮優質的休憩空間，已於 108 年 7 月 16 日完工。

2.108 年 7 月迄今公園綠地開闢及改造在建工程共 13 件，按區列表並分述如下：

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	完成年月
1	岡山區河堤公園增設特色遊戲場工程	1,700	110.06
2	左營區福山公園特色遊戲場及景觀改造工程	3,000	110.03
3	高雄市公園公廁修繕工程	1,000	109.12
4	鼓山區凹仔底森林公園增設特色遊戲場工程	1,700	110.06
5	鼓山區凹仔底森林公園、三民區中都濕地、小港區熱帶植物園等公園解說中心設施及景觀改善工程	1,250	109.10
6	苓雅區第 60 期市地重劃區公園開闢工程	2,675	110.12
7	鳳山區第 77 期市地重劃區公 12 開闢工程	3,500	110.12
8	鳳山區五甲國宅公園改造工程	5,893	110.12
9	前鎮區第 80 及 83 期重劃區公園及綠地用地開闢工程	4,980	110.12
10	前鎮區第 65 及 88 期市地重劃區公園開闢工程	6,200	110.12
11	前鎮區第 70 期重劃區特色公園開闢工程	4,100	110.12
12	林園區海洋濕地公園增設休憩亭架及入口意象工程	350	109.12
13	林園區港仔埔公園景觀改善工程	500	109.12
總金額		3 億 6,848 萬元	

(1)岡山區河堤公園增設特色遊戲場工程

本基地位於仁義路 1 號旁，總面積約 6.95 公頃，預計增設共融遊戲場面積約 0.2 公頃，所需經費約 1,700 萬元。以地景式結合遊具規劃，另將人行動線、照明、排給水等設施納入考量，目前完成統包工程評選，後續辦理公民參與工作坊及規劃設計。

(2)左營區福山公園特色遊戲場及景觀改造工程

本基地位於左營區福山里榮佑路及榮總路交叉口，面積約 1.2726 公頃，改造經費約 3,000 萬元，包含設置共融式特色遊戲場及周邊設施改善，提供友善無障礙空間及更多的綠地空間與生物棲息環境，目前辦理發包作業中。

(3)高雄市公園公廁修繕工程

先行辦理左營區重愛公園、三民區三民公園、鳳山區南和公園，後續視需求陸續列入改善，施作內容為打除既有設施、增設廁所及附屬設施等，總經費 1,000 萬元，於 109 年 2 月 27 日開標，109 年 3 月 17 日開工，整體工程預定於 109 年底完工。

(4)鼓山區凹仔底森林公園增設特色遊戲場工程

本基地總面積約 10 公頃，預計增設共融遊戲場面積約 0.2 公頃，所需經費約 1,700 萬元。以地景式結合遊具規劃，另將人行動線、照明、排給水等設施納入考量，目前辦理發包作業中。

(5)鼓山區凹仔底森林公園、三民區中都濕地、小港區熱帶植物園等公園解說中心設施及景觀改善工程

本工程係針對凹仔底森林公園、中都濕地公園及熱帶植物園等解說中心進行防蟲、防漏及油漆等修繕，總經費約 1,250 萬元，目前辦理發包作業中。

(6)苓雅區第 60 期市地重劃區公園開闢工程

本基地位於苓雅區成功二路旁，面積約 1.06 公頃，開闢經費約 2,675 萬元，由於本計畫區位於輕軌高雄展覽館站及星光公園附近，鄰近高雄港埠旅運中心及第二種經貿核心專用區，設計目標以海港及都會型廣場為主軸，目前辦理公民參與工作坊及期初規劃設計中。

(7)鳳山區第 77 期市地重劃區公 12 開闢工程

本重劃區範圍內公 12 公園用地，位於南華一路、保華二路口，面積約 1.95 公頃，開闢經費約 3,500 萬元，希望藉由重劃區內公園之開闢，以特色遊戲場為主軸，創造一個有創意及符合地方需求的特色公園，目前辦理公民參與工作坊及期初規劃設計中。

(8)鳳山區五甲國宅公園改造工程

本基地位於鳳山區國泰路、南京路及五甲路間，計有公 6、公兒 42、公兒 44、公兒 49、公兒 50、公兒 51、公兒 52、公兒 53、公兒 54、公兒 55 及 2 處綠帶，共 12 處（不含公 7 自由車場），面積共計約 2.8 公頃，開闢經費約 5,893 萬元，本案規劃內容以改善既有硬體設施並融入無障礙友善空間，保留園內既有喬木，規劃休憩空間節點，目前辦理公民參與工作坊及期初規劃設計中。

(9)前鎮區第 80 及 83 期重劃區公園及綠地用地開闢工程

第 80 期重劃區位於復興四路、成功二路間，星光水岸公園旁，範圍內有公 2（1.72 公頃）、綠地（0.45 公頃）；第 83 期重劃區位於五號船渠，近擴建路旁，範圍內有公 4（0.86 公頃）。本工程整體規劃以輕量、低碳、活化為理念，並透過工業意象廣場與大面積綠地的配置，提供港灣區結合都市生態環境，營造都市防災空間，打造優質水與綠休憩的港灣公園。開闢總經費約 4,980 萬元，目前辦理發包作業中。

(10)前鎮區第 65 及 88 期市地重劃區公園開闢工程

位於凱旋四路鄰近中山三路（近輕軌前鎮之車站）範圍內公園用地（公

9)，面積約 3.5 公頃，開闢經費約 6,200 萬元，將規劃共融遊戲空間、友善廁所、休憩空間及林帶綠地，提供周邊未來商業空間人潮活動需求，目前辦理公民參與工作坊及期初規劃設計中。

(11)前鎮區第 70 期重劃區特色公園開闢工程

高雄市政府近年來持續推動公民參與公園規劃，本局養護工程處辦理「第 70 期重劃區特色公園開闢」亦納入參與式設計機制，廣邀民意代表、在地居民、里長及關心公園開闢的公民團體一同參與，表達創意與看法，透過說明會互相瞭解公部門的構想與民眾需求，以打造成和市民生活零距離的公園綠地。

第 70 期市地重劃區位於前鎮區一心一路及籬子內路旁區段徵收區之間，面積共 8 公頃，其中有公園、綠地及兒童遊戲場用地合計約 1.6 公頃，作為開放空間給市民使用。2 月 22 日第一場次說明會已初步收集民眾意見，第二場次兒童創作工作坊則在 3 月 8 日於興東里活動中心舉行。工作坊成果將納入後續公園遊戲場規劃設計，一處具多元特色且符合地方需求的公園綠地將指日可期，開闢經費約需 4,100 萬元。

(12)林園區海洋濕地公園增設休憩亭架及入口意象工程

本基地位於港嘴三路 139 巷旁，面積 5.7 公頃，林園濕地公園是一座以濕地為主題的公園，吸引民眾休憩及觀賞濕地生態的最佳場所，本案針對園區遊客使用頻繁之場域，加強設施改善及增設，使公園更符合使用需求。本工程改造經費約 350 萬元，目前細部設計圖核定中。

(13)林園區港仔埔公園景觀改善工程

本基地位於林園區東林西路 249 巷，面積約 0.31 公頃，改造經費約需 500 萬元，本案規劃內容為改善公園既有硬體設施並融入無障礙友善空間，保留園內既有喬木，規劃休憩空間節點。本工程因中油補助尚未核定，本案保留決標。

(五)濕地保育

高雄市共有 21 處濕地近 1,000 公頃，為全國濕地最多的縣市，其中有 12 處濕地被內政部營建署列為國家重要濕地，包括 3 處國家級、9 處地方級濕地，由高雄市最北邊的楠梓仙溪濕地串連至最南端的林園濕地成為濕地生態廊道。

根據內政部營建署 108 年度國家重要濕地保育行動計畫評鑑結果，「永安濕地」榮獲特優等、「茄苳濕地」、「烏松濕地」、「援中港濕地」獲優等，共獲得 1 特優、3 優等的肯定，濕地評鑑績效全國第一，展現出高雄在濕地保育的努力。

市政府各單位業務報告（工務局）

肆、道路系統補助建設計畫

一、生活圈道路交通系統建設計畫（營建署）（按區列表）

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	高雄市濱海聯外道路開闢工程（北段道路 0K~2K+100）	11 億 2,249 萬元 (補助 9 億 922 萬元)	第 1 標 106 年 10 月 23 日開工，預定 109 年 6 月完工。第 2 標配合水利局黑橋排水箱涵工程施作工序，預定 109 年 5 月開工。
2	橋頭區糖北路路段拓寬改善工程	6,700 萬元 (補助 458 萬元)	109 年 3 月 2 日開工，預定 109 年 6 月完工。
3	橋頭科學園區聯外道路—友情路道路拓寬工程	3 億 3,200 萬元 (補助 3 億 3,200 萬元)	109 年 1 月 31 日開工，預定 110 年 3 月完工。
4	橋頭科學園區聯外道路—1-2 號（不含跨越高速公路路段）道路開闢工程	10 億 4,233 萬元 (補助 10 億 4,233 萬元)	經行政院 109 年 3 月 18 日召開會議決議採穿越高速公路方案，橋涵由高公局代辦，本局代辦平面道路段，後續須重新辦理基本設計及都市設計審議，並配合用地取得時程辦理發包。
5	橋頭科學園區聯外道路—2-3 號道路拓寬工程	2 億 1,452 萬元 (補助 2 億 1,452 萬元)	預定 109 年 6 月完成設計，配合本府地政局用地協調取得進度辦理工程發包。
6	左營區勝利路道路拓寬工程	9,298 萬元 (補助 4,422 萬元)	預定 109 年 4 月 8 日開標。
7	大寮區鳳林二路 381 巷拓寬工程	6,044 萬元 (補助 982 萬元)	已完成用地取得，營建署辦理工程招標。
8	大寮區自由路拓寬工程	702.3 萬元 (補助 341.5 萬元)	預定 109 年 4 月開工，109 年 8 月完工。
9	林園區汕尾橋改建工程	2,306 萬元 (補助 838 萬元)	108 年 11 月 14 日開工，預定 109 年 5 月完工。
10	林園區公 12 北側道路開闢工程	1 億 3,480 萬元 (補助 4,483 萬元)	108 年 7 月 9 日完工。
總金額		30 億 9,664.3 萬元 (補助 26 億 1,331.5 萬元)	

二、中油補助工程

編號	工程名稱	補助經費	辦理情形
1	林園區公 12(濕地公園)北側道路開闢工程	1 億 3,480 萬元 (補助 8,996.8 萬元)	108 年 7 月 9 日完工。
2	林園區溪州橋改建工程	1 億 2,260 萬元	108 年 12 月 18 日完工。
3	林園區公兒 10-1 周邊道路開闢工程	7,401 萬元	109 年 1 月 31 日完工。
4	林園區公兒 10-1 周邊道路開闢工程(後續工程)	1,500 萬元	109 年 2 月 10 日完工。
5	林園區 14-2 道路開闢工程	9,849 萬元	109 年 2 月 13 日完工。
6	林園區溪州三路與五福路瓶頸段、和平路瓶頸段、林園北路 495 巷拓寬工程	8,551 萬元	109 年 3 月 10 日完工。
7	林園區清水岩路(清水岩寺旁)改善開闢工程	1 億 500 萬元	因地方建議辦理都市計畫變更，中油已同意補助，於 109 年 1 月 22 日訂約完成委託都市計畫個案變更技術服務，預定 110 年 6 月完成都市計畫個案變更。
總金額		5 億 9,057.8 萬元	

伍、前瞻基礎建設計畫

一、營建署「提升道路品質計畫」(按區列表)

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	岡山區河華路、巨輪路人行環境改善工程	5,594.2 萬元 (補助 4,587.3 萬元)	108 年 12 月 27 日完工。
2	左營區華夏路(重和路~崇德路)人行環境改善工程	4,417 萬元 (補助 3,621.9 萬元)	107 年 8 月 23 日開工，預定 109 年 4 月完工。
3	鹽埕區七賢三路(五福四路~必信街)人行環境改善工程	1,960 萬元 (補助 1,607.2 萬元)	108 年 9 月 18 日完工。

市政府各單位業務報告（工務局）

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
4	三民區九如二路(民族一路~博愛一路)供給管線及人行環境改善工程	3 億 6,585.4 萬元 (補助 3 億元)	1.自由標於 109 年 2 月 24 日開工,預定 110 年 2 月完工。 2.九如第 1、2 標於 108 年 10 月 23 日開工,預定 110 年 12 月完工。
5	苓雅區海邊路(苓安路~五福路)人行環境改善工程	1,709 萬元 (補助 1,401.4 萬元)	108 年 12 月 8 日完工。
6	鳳山區鳳南路供給管線及人行環境改善工程	4,840 萬元 (補助 3,968.8 萬元)	108 年 9 月 20 日完工。
7	鳳山區國泰路(三多路~五甲路)人行環境改善工程	3,372.2 萬元 (補助 2,765.3 萬元)	108 年 11 月 8 日完工。
8	前鎮區中華五路(新光路~正勤路)人行環境及景觀改善工程	4,366 萬元 (補助 3,580.2 萬元)	108 年 12 月 23 日完工。
9	前鎮區中華五路(正勤路~凱旋四路)人行環境改善工程	4,203 萬元 (補助 3,404.4 萬元)	預定 109 年 4 月開工,110 年 1 月完工。
10	小港區山明路(宏平路~學府路)人行環境改善工程	1,081.6 萬元 (補助 876.1 萬元)	109 年 2 月 27 日開工,預定 109 年 9 月完工。
11	高雄市共同管道系統第二次通盤檢討	1,150 萬元 (補助 1,000 萬元)	公告資料 109 年 2 月 19 日提送內政部審查。
12	108 年度高雄市三維管線資料整合應用建置計畫	750 萬元 (補助 600 萬元)	已於 109 年 3 月 17 日召開期末審查會,依主席裁示建置方及監審期末報告書原則通過,依契約待建置方於 109 年 4 月 6 日前繳交結案報告書,次日起 10 日內監審方繳交監審結案報告書。
13	109 年度三維管線資料整合應用計畫	700 萬元 (補助 560 萬元)	預定 109 年 4 月中旬辦理招標作業。
總金額		7 億 0,728.4 萬元 (補助 5 億 7,972.6 萬元)	

二、公路總局「提升道路品質計畫」

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	內門區高 121 線、大樹區高 145 線及仁武區高 55 線道路改善工程	3,884.7 萬元 (補助 3,185.5 萬元)	1.內門區高 121 線道路改善工程 109 年 2 月 24 日完工。 2.大樹區高 145 線道路改善工程 109 年 3 月 24 日完工。 3.仁武區高 55 線道路改善工程，109 年 3 月 25~28 日辦理基底改良，預計 109 年 4 月 1~9 日 AC 進場施作。
2	旗山區高 147 線(第 2 期)、高 91 線及杉林區高 129 線道路改善工程	4,499.6 萬元 (補助 3,689.7 萬元)	1.旗山區高 147 線(第 2 期)預定 109 年 4 月底開工，109 年底完工。 2.旗山區高 91 線道路改善工程 109 年 3 月 7 日完工。 3.杉林區高 129 線道路改善工程，109 年 3 月 16 日進場施作，預計 109 年 4 月完工。
3	岡山區高 28 與高 29 聯絡道路(水庫路及大莊路)拓寬工程	2 億 3,113.1 萬元 (補助 1 億 5,672.7 萬元)	A.標於 107 年 10 月 24 日開工，109 年 3 月 17 日完工。 B.標於 107 年 10 月 23 日開工，預定於 109 年 4 月完工。
4	大社區高 46 線、田寮區高 146 線及燕巢區高 36 線道路改善工程	3,937.5 萬元 (補助 3,228.8 萬元)	1.大社區高 46 線道路改善工程，109 年 3 月 20~29 日辦理基底改良，109 年 3 月 30~31 日 AC 進場施作。 2.田寮區高 146 線道路改善工程，預計 5 月進場施作。 3.燕巢區高 36 線道路改善工程 108 年 12 月 16 日完工。
總金額		3 億 5,434.9 萬元 (補助 2 億 5,776.7 萬元)	

市政府各單位業務報告（工務局）

三、營建署「城鎮之心工程」

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	金澄雙湖森林門戶計畫	2 億 5,800 萬元 (補助 2 億 640 萬元)	第 1 期 106 年 12 月 8 日完工。 第 2 期分排水、植栽及景觀工程 3 標，排水、植栽工程於 108 年 2 月 1 日完工，景觀工程於 108 年 12 月 3 日完工。
2	衛武營三連棟設施及周邊景觀改造工程	4,000 萬元 (補助 3,200 萬元)	108 年 10 月 28 日完工。
總金額		2 億 9,800 萬元 (補助 2 億 3,840 萬元)	

四、體育署「營造休閒運動環境」

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	愛河連接蓮池潭既有自行車道整建計畫	6,000 萬元 (補助 4,200 萬元)	108 年 12 月 31 日完工。

五、工業局「開發在地型產業園區計畫」

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	臨海工業區市管道路改善計畫—中山沿海路(中鋼~南星)	5 億 1,223 萬元 (補助 4 億 537 萬元)	108 年 3 月 8 日開工， 預定 109 年 4 月完工。
2	臨海工業區市管道路改善計畫—中山沿海路(高速公路~中鋼)	4 億 2,076 萬元 (補助 3 億 3,298 萬元)	108 年 3 月 8 日開工， 預定 109 年 4 月完工。
總金額		9 億 3,299 萬元 (補助 7 億 3,835 萬元)	

陸、108年~109年3月新訂/修正法規

項目	名稱	辦理情形
1	高雄市道路挖掘管理基金收支保管及運用自治條例	108年6月10日高市府工道字第10802958400號令制定（公布）
2	高雄市公園管理自治條例修正案	108年6月20日高市府工養字第10873746000號令修正（公布）
3	高雄市道路挖掘管理自治條例修正案	108年8月22日高市府工道字第10804172100號令修正（公布）
4	高雄市政府工務局道路挖掘管理施工維護要點	108年8月26日高市工務道字第10837199200號函訂定（函頒下達）
5	高雄市道路挖掘管理基金管理會設置要點	108年8月28日高市府人力字第10830769200號函訂定（函頒下達）
6	高雄市政府工務局處理違章建築執行要點修正案	108年9月9日高市府工違字第10870520100號函修正（函頒下達）
7	高雄市政府公有畸零地公有裡地合併使用證明書核發要點修正案	108年9月18日高市府工建字第10837878100號函修正（函頒下達）
8	高雄市政府工務局實驗建築審議小組設置要點	108年12月17日高市府人力字第10831105700號函訂定（函頒下達）
9	高雄市道路挖掘許可費挖補費及修復費收費標準	109年1月7日高市府工道字第10930255600號函送本市市議會核備
10	高雄市未經領得使用執照建築物申請接用水電辦法修正案	109年3月26日高市府工建字第10931796800號令修正（公布）
11	高雄市特殊建築物認定與災害處理保證金收支保管及運用辦法修正案	109年3月26日高市府工建字第10931957000號令修正（公布）

柒、榮耀分享

108年迄今本局共榮獲55項獎項肯定，分別為國內競賽獎項35項及中央考核與評鑑20項，分述如下。

一、國內競賽獎項35項

(一) 109年建築園冶獎

- 1.小港森林公園開闢工程
- 2.杉林區第四公墓暨納骨塔新設工程
- 3.高雄市林園區行政中心新建工程

- 4.高齡整合長期照護中心新建工程
 - 5.前鎮區汕頭公園景觀改善工程
 - 6.三民家商－蝶飛蜂舞、蚬菜共生城市綠屋頂
 - 7.高雄市立鼎金國民中學第 2 期校舍改建工程
 - 8.高雄市大寮國民中學校舍改建第 3 期工程
- (二)第 19 屆公共工程金質獎－高雄市濱海聯外道路開闢(北段道路 0K~2K+100)第 1 期工程
- (三)第 13 屆公共工程金安獎－高雄市濱海聯外道路開闢(北段道路 0K~2K+100)第 1 期工程
- (四) 108 年公務人員傑出貢獻獎得獎團體－高雄市政府工務局新建工程處「建構亞洲新灣區、營造水岸新空間」
- (五)衛生福利部健康城市獎－營造一個蝶飛鳳舞、蚬菜共生的健康五感城市
- (六)衛生福利部高齡友善獎－無障礙友善環境大家一起來
- (七)本局第 8 屆高雄厝綠建築大獎－林園區行政中心
- (八)中國工程師學會工程優良獎－海洋文化及流行音樂中心（第 2 期）
- (九)國家卓越建設獎
- 1.鼓山國小校舍新建工程
 - 2.杉林區第四公墓暨納骨塔新設工程
 - 3.三民區覆鼎金雙湖森林公園
 - 4.衛武營都會公園內共融遊戲場改善工程
 - 5.高雄市仁武區大灣綜合活動中心新建工程
 - 6.高雄市濱海聯外道路開闢（北段道路 0K~2K+100）第 1 期工程
 - 7.國道 10 號燕巢交流道延伸高 46 線銜接 186 甲道路第 1 期工程
- (十)中華建築金石獎
- 1.高雄市政府警察局鳳山分局重建工程
 - 2.高雄市政府警察局鼓山分局辦公大樓重建工程
 - 3.無障礙之家北區分院興建工程
- (十一)城市工程金質獎
- 1.無障礙之家北區分院興建工程－建築部分
 - 2.杉林區第四公墓暨納骨塔新建工程
 - 3.小港區第 89 期重劃區少康營區公園開闢工程iD 建築工程
 - 4.臨海工業區市管道路改善計畫（中山沿海路）第 1 期
 - 5.高雄市濱海聯外道路開闢工程
 - 6.高雄市區鐵路地下化園道工程iD 優先施作路段

- 7.小港區南星路（歧山二路至鳳北路，北向）第3期改善工程
- 8.楠梓區慈雲寺旁銜接82期重劃區道路開闢工程
- 9.衛武營都會公園內共融遊戲場改善工程
- 10.小港區第89期重劃區少康營區公園開闢工程－公園景觀

二、中央考核與評鑑 20 項

- (一)內政部「公共建築物無障礙生活環境業務督導考核」－特優
- (二)內政部「建造執照與雜項執照核發相關業務考核」－特優
- (三)內政部「公寓大廈管理組織報備及相關業務考核」－特優
- (四)內政部「直轄市、縣（市）及特設主管建築機關辦理建築物公共安全檢查相關業務考核」－特優
- (五)內政部營建署國家重要濕地保育行動計畫評鑑
 - 1.永安濕地－特優
 - 2.茄苳濕地－優等
 - 3.烏松濕地－優等
 - 4.援中港濕地－優等
- (六)內政部「公共設施管線資料庫管理供應系統」－直轄市優等
- (七)交通部縣市政府橋梁維護管理評鑑－優等
- (八)內政部「建築物昇降設備管理業務督導考核」－優等
- (九)內政部 107 年度「市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評」
 - 1.總成績－直轄市型優等
 - 2.政策作為－直轄市型第 1 名
 - 3.道路養護－直轄市型第 2 名
- (十)內政部 108 年度「市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評」
 - 1.總成績－直轄市型優等
 - 2.政策作為－直轄市型第 2 名
 - 3.區塊考評－直轄市型第 2 名
- (十一)內政部「都市公園綠地無障礙環境」考評－優等
- (十二)內政部「營建工程剩餘土石方處理與規劃設置土資場及流向管制考核」－甲等
- (十三)內政部「建築物施工管理業務考核」－甲等

捌、未來工作要項

- 一、配合橋頭科學園區發展計畫，辦理岡山區友情路拓寬工程、高雄新市鎮 1-2 號（不含跨越高速公路路段）道路及 2-3 號道路開闢工程，建構完善便捷道路

- 系統，加速園區開發以利招商引資。
- 二、辦理鐵路地下化園道工程，藉由南北交通的連結、分流與都市紋理的縫合、重塑，平衡區域發展，提升都市景觀。代辦國防部軍備局生產製造中心第 205 廠遷建案，加速土地活化利用帶動高雄經濟發展。
 - 三、落實路平安全暢行，貫徹施工責任制，嚴格取締偷工減料，施工全程監控，確保道路工程品質，對重車經過的路段評估採用轉爐石瀝青混凝土，提供市民最佳行車環境。
 - 四、智慧化管理管挖工程，從管挖工程的規劃、設計、施工到竣工保固，進行智慧化管理協調及監控，並配合聯合開挖政策以減少重複挖掘，結合行動攝影技術監控施工品質。
 - 五、推動道路管線挖掘管理 12 項創新措施，健全 2D 公共管線資料庫，同時逐步建構 3D 公共管線系統，輔助道路挖掘審查與協調作業，防止工安事故發生，提升城市安全。
 - 六、執行智慧路燈 Private Finance Initiative「民間融資提案制度」，將本市路燈全面汰換為節能、智能燈具，並結合 E 化平台即時監控，縮短修繕時效，兼顧優化路燈照明與節能。
 - 七、提高建造執照無紙化審查效率及普及率，實施建照、施工及竣工勘驗委審制度，讓行政透明、資訊公開，朝智慧服務邁進，打造高雄友善投資環境。
 - 八、辦理 108 年～111 年 4 年期「創能經濟·光電計畫」，利用潔淨太陽光電能源發電，減少燃煤發電造成的空氣汙染，設置 500 百萬瓦之太陽光電設施，期能帶動 500 億元綠能產業經濟效益。
 - 九、精進高雄厝 3.0 計畫，未來將跳脫單一建築基地的管制，由都市與社區設計來引導高雄厝區域化開發，首先以中都地區及亞洲新灣區為示範場域，形塑高雄厝簇群的場域效益。
 - 十、加強建築工程施工管理，確保建築工地施工安全，並落實重大建築災害及震災防救整備工作，提升災害防救效能。
 - 十一、持續推動公寓大廈自治管理制度，輔導公寓大廈成立管理組織，並結合優良公寓大廈評選活動，透過觀摩相互學習，提升市民居住環境品質及都市風貌。
 - 十二、強化新取得使用執照建物查察及拆除作業，優先拆除影響公共安全違建，加強施工中違建即報即拆政策，遏止新違章建築產生。
 - 十三、配合內門觀光休閒園區整體開發，闢建「高雄市内門觀光休閒園區主要聯外道路工程」，提升交通服務品質，形成生態旅遊系統。
 - 十四、興建「高雄市政府警察局鼓山分局辦公大樓重建工程」及「高雄市政府警

察局鳳山分局重建工程」，打造社區新「警」點、都市新「警」點、生態環境新「警」點。

- 十五、推動景觀樹木修剪證照制度，落實本市景觀樹木正確修剪及專業維護政策。
- 十六、串聯濕地生態廊道、營造特色公園及老舊公園、道路、綠地改造，並持續推動城市景觀色彩及空地綠美化，增進城市綠地面積，建構生態永續城市。
- 十七、辦理人行道重整及道路環境重塑，改善街道景觀，結合大眾運輸系統，提供以人為本安全舒適的人行環境空間。

玖、結語

謹將前次大會以來本局各項業務執行之概況提出報告，尚祈指正。公共建設不僅有利於城市經濟發展的促進，更攸關於市民的生活品質。營造一個舒適的居住環境，自然能夠招商引資。工務團隊除戮力如期如質推展各項建設外，更將持續精進，為城市的富裕進步而努力。誠請各位議員先進本諸以往之愛護及支持，繼續給予指導。報告完畢，恭請指教。