

二十五、高雄市政府工務局業務報告

日期：108 年 10 月 24 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 2 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、指導及協助，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，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、自強陸橋及左營地下道（水利局辦理）等立體設施拆除（填平），並開放平面通行，維新陸橋也預計在今年底前拆除。

其次是「落實路平安全暢行」，路平與市民生活息息相關，為確保道路工程品質，李副市長四川親自督導工務團隊，落實道路施工標準化，施工過程採「施工責任制」且執行即時監控及瀝青廠源頭管理，新鋪路面完成後更嚴格管控禁挖期限。本市道路挖掘管理自治條例已完成修法，並於 108 年 8 月 22 日公布，禁挖管制期間由 6 個月延長為 1 年，能有效維護道路品質並減少重複挖掘案件。108 年 1 月至 8 月底本局已完成 203 條，面積約 216.9 萬平方公尺之市區重要道路改善，力求道路平坦順暢。

另外，全面建置節能路燈，參採英國與日本 PFI（Private Finance Initiative 民間融資提案）模式，結合服務績效與付款機制，納入 PFI 之核心價值，制定績效指標，在符合服務水平及不增加預算支出前提下，促使路燈維護及工程施作發揮極大的功效，達成本市路燈全面汰換為節能燈具，進一步藉由 E 化通報，提高路燈維修效率之願景。目前本案已完成定性及定量分析評估，預計於 108 年底完成發包。

最後在「建構永續生態環境」方面，本局以創新的綠能法規為基礎，進階啟動 108 年～111 年「創能經濟·光電計畫」，目標 4 年設置 500 百萬瓦太陽光電設施，相當於 500 座世運主場館的設置容量，每年將可發電 6.39 億度，約為苓雅區

全區 2 年用電量，將創造 500 億元綠能產值。在高雄厝部分，高雄市高雄厝設計及鼓勵回饋辦法自 103 年 9 月 4 日公布實施，迄 108 年 8 月 22 日止，申請高雄厝案件已達 1,388 件，其中領得使用執照達 429 件，創設景觀陽臺、綠能設施等節能及環境永續的設計手法，已陸續展現於城市景觀中。

辦理重要公共工程方面，執行項目如下。

一、道路橋梁及公共建築的新建

- (一) 108 年 1 月迄今已完成的重要道路、橋梁工程有 20 件，開闢道路面積累計 58,094 平方公尺，總金額約 30 億 3,269.2 萬元；建築工程共 4 件，總金額約 4 億 4,964 萬元；學校工程共 2 件，總金額約 1 億 9,492 萬元。
- (二) 108 年 1 月迄今規劃設計或施工中的重要道路、橋梁工程共 26 件，總金額約 55 億 6,804 萬元；建築工程共 13 件，總金額約 218 億 6,573 萬元；學校工程共 5 件，總金額約 6 億 3,999 萬元。

二、都市景觀及生活品質的提升

- (一) 截至 108 年 7 月底，本市都市計畫區內公園、綠地、兒童遊戲場累計開闢計 679 處，面積達 2,509 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。
- (二) 108 年 1 月迄今已完成的重要公園綠地共 7 件，總金額約 2 億 7,218 萬元。
- (三) 108 年 1 月迄今規劃設計或施工中的重要公園綠地共 4 件，總金額約 5 億 9,400 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 1 月迄今共計獲得公共工程金安獎及國家卓越建設獎等 14 座獎項之肯定。

謹就本局業務概況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 108 年度精簡員額措施，由本局統籌調配列管本局暨所屬機關 108 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 54 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 557 人（含約聘僱 37 人），目前具博士學位者有 10 人，具碩士學歷者有 236 人，合計已具博、碩士學位者約佔

總人數 44.17%；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 年度 1~7 月平均參加學習訓練時數每員達 27.4 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 238 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 73 億 3,656 萬元，其中經常支出部分 18 億 8,547 萬元，資本支出部分 54 億 5,109 萬元，經常支出截至 108 年 6 月 30 日止執行數 9 億 6,026 萬元，占累計分配數 84.61%，另資本支出截至 108 年 6 月 30 日止執行數 21 億 3,102 萬元，占累計分配數 55.41%，皆依計畫進度辦理中。

(二)109 年度依中程計畫預算制度籌編預算，以市民需求建議、配合城市整體規劃及經濟發展策略為原則擬訂施政計畫，並考量市府財政狀況後依公共建設重要性、輕重緩急及預算執行能力，審慎嚴謹編列預算。

三、施政計畫管制考核

(一)本局 108 年度施政計畫列管案至 7 月底計核列 24 件，共召開 4 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，佔市府總列管件數 148 件及總核定經費 3,709,672 千元，比率分別為 34.46%、10.81%；截至 7 月底執行情形為發包決標率 100%，預算達成率 78.21%。

四、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 108 年 8 月底執行稽核監督業務案件計 2,297 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 108 年 7 月 31 日，計接獲廠商申請申訴案件 222 件，調解案件 405 件，合計 627 件，已處理辦結之案件數 612 件，完成率 97.45%（剩餘 2.55%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 1~8 月共抽查 40 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.大高雄整體自行車道整體路網路線，截至 107 年底本市自行車道總長度約 1,033 公里，已達成千里自行車道目標。本市未來自行車道建置計畫，將以自行車道優質化為主，不再以增加自行車道長度為目標，含破損鋪面重新鋪設、沿線綠化遮蔭、提升無障礙友善性等，來提高自行車騎乘舒適度。
- 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，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 2 月開工，預定 108 年 12 月完工。本案將作為本市自行車道優質化工程示範案，未來將編列預算辦理並積極爭取中央經費補助。
- 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 108 年 8 月底，整體計畫實際進度為 85.87%。
- 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。
 - 6.鐵路地下化園道執行情形
 - (1)配合通車站區園道工程皆已完成。
 - (2)園道優先路段工程－華安街～金川街路段已開放使用，平等路～婦女館西側路段 108 年 8 月 29 日完工，明誠四路～美術館路段預定 108 年 12 月完工。
 - (3)園道開闢工程(高雄計畫區)：屬本市 71 期重劃區部分已於 108 年 8 月 19 日完成公開閱覽，其餘部分已於 108 年 8 月 15 日完成公開閱覽，預定 108 年 10 月發包。
 - (4)園道開闢工程(左營計畫區)：已於 108 年 8 月 12 日完成公開閱覽，預定 108 年 10 月發包。
 - (5)園道開闢工程(鳳山計畫區)：已於 108 年 8 月 9 日上網公告，預定 9

市政府各單位業務報告（工務局）

月 11 日開資格標。

7.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	預定期程
水利局	左營地下道	填平：108 年 4 月 17 日
		通行：108 年 5 月 27 日
	中華地下道	先完成便道開闢等前置作業，再評估填平時程。
民族陸橋（側車道）由交通局評估拆除方案。		
新工處	青海陸橋	拆除：108 年 2 月 16 日
		通行：108 年 3 月 14 日
	自立陸橋	拆除：108 年 2 月 28 日
養工處	大順陸橋	通行：108 年 3 月 22 日
		拆除：108 年 3 月 16 日
	通行：108 年 4 月 8 日	
養工處	自強陸橋	拆除：108 年 4 月 4 日
	通行：108 年 5 月 3 日	
鐵道局	維新陸橋	拆除：預定 108 年 11 月
		通行：開拆後兩個月
	青年鋼便橋	拆除：108 年 2 月 24 日
鐵道局	中博高架橋	通行：108 年 3 月 25 日
		拆除：預定 110 年 1 月 1 日（站西路通車）

備註：九如陸橋已於 108 年 8 月 4 日完成伸縮縫維修工程，後續依定期橋梁檢測結果辦理養護。

(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 年度上半年辦理 4 大類 46 項工程材料試驗 9,757 件，執行試樣樣品數 26,407 個，規費收入約 3,740 萬元。
- 2.108 年度委託 TAF 認證合格實驗室共計 9 家，8 月底已辦理 11 場定期及 1 場不定期稽核檢討會議，督導實驗室發揮精確及專業服務水準。
- 3.108 年度上半年辦理 2 場教育訓練，透過與專家學者的經驗交流及互動，增進同仁掌握相關工程領域材料、工法、設備、技術等新知。
- 4.「材料試驗申請暨管理系統」推動多元便捷之線上繳費方式，整合試驗室系統管理及申請流程，增加行政效率，於 108 年 1 月增加超商繳費功

能，108年5月增加高雄銀行網路及Web ATM繳費功能，改善偏鄉民眾需舟車勞頓至高雄銀行公庫部繳費之不便。

五、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抵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.道路整合刨鋪案件，108年1~7月召開6次「計畫性刨鋪道路挖掘整合會議」，協調養工處、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，並已協調130條道路刨鋪挖掘。108年1~7月協調233件建案聯合挖掘，整合刨鋪面積達192,437.5平方公尺。
- 4.108年1~7月已完成孔蓋下地5,196座、孔蓋與路面齊平2,981座。
- 5.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。
- 6.已建置寬頻管道路段，禁止纜線業者附掛於排水溝。
- 7.建立24小時市民服務專線，受理民眾通報反應案件。
- 8.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.現行公路總局、各直轄市及縣（市）政府均訂有「挖掘管理自治條例」，依其條例內容均有例外排除規定以保留執行彈性，本市修訂自治條例對施工管理、維護管理、行政管理作業均有相關規定，相較其他政府機關，並無相對寬鬆。
- 2.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，108年1~7月挖掘申請案共計7,109件，最終核准5,390件，核准率75.8%。另高雄市道路挖掘管理自治條例已完成修法，

並於 108 年 6 月 14 日陳報行政院核定，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。

- 3.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。
- 4.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工期，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 1~7 月巡檢 473 件施工中申挖案件。

(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 1~7 月抽驗 233 件，不合格 5 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 1~7 月裁罰 39 案計 219 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，截至 108 年 7 月底已進駐纜線 3,460 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，預計 108 年底完成結案。

六、建築管理

(一)建築執照之核發與施工管理

- 1.108 年 1~8 月共核發建造執照 2,107 件 15,403 戶、拆除執照 296 件、雜項執照 64 件、變更設計 1,465 件，使用執照核發 1,716 件 5,664 戶、變更使用執照 232 件，核發建築物室內裝修合格證 231 件、建築線指示 1,248 件、畸零地合併使用證明書 120 件。
- 2.108 年 1~8 月建築工地巡查 4,165 件，建築工程施工計畫書諮詢 92 件，受理施工中勘驗報備 4,967 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1~8月抽查土資場54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1~8月查察460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。

(二)推動高雄厝計畫

- 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。
- 2.高雄厝相關專案
 - (1)高雄厝研究發展補助計畫：107年度申請補助共7案，107年12月底完成5件補助執行，2件申請展延至108年8月結案審查，金額共38萬元。
 - (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108年8月22日統計數量如下：
 - (1)申請案量：以高雄厝設計並領得建造執照件數已達1,388件，共50,345戶，其中429件已領得使用執照。
 - (2)景觀陽台：面積達258,086平方公尺。
 - (3)通用化設計浴廁：面積達50,895平方公尺。
 - (4)通用化交誼室及昇降機：面積達6,875平方公尺。

(5)綠能設施：屋前綠能設施 36,178 平方公尺，屋後綠能設施 1,950 平方公尺。

(6)高雄厝申請案綠化面積：105,092 平方公尺（相當於 17 座國際標準足球場綠化面積）。

4.綠建築綠化成果

(1) 108 年 1~8 月依本市綠建築自治條例規定申請案件共 13 件，屋頂綠化面積達 369.91 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 306,674 平方公尺（相當於 48 座國際標準足球場綠化面積），換算每年減少 CO₂ 排放量為 6,133 公噸（相當於 15 座大安森林公園年吸碳量）。

(2) 108 年 1~8 月完成 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，已補助 31 案，綠化面積 1,855 平方公尺，108 年預計補助 16 案，預計綠化面積 973 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、三民家商等 9 處公有建築物加入設置綠屋頂的行列，累計綠化面積達 7,516 平方公尺，108 年預計辦理高雄市政府社會局無障礙之家、高雄市立大同醫院、高雄市左營區新光國小第 2 期。

(5)綠化面積統計

項目	綠化面積（平方公尺）
高雄厝申請案	105,092
綠建築申請案	306,674
綠屋頂補助案	2,828
綠屋頂示範案	7,516
合計	422,110 （相當於 65 座國際標準足球場綠化面積）

（統計至 108 年 8 月 22 日止）

(三)推動光電智慧建築物計畫

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 3 月 8 日開始至 10 月 15 日截止，補助總預算為 1,500 萬元，截至 8 月 22 日止，核准 173 件，核准金額 1,012 萬 547 元（1,687 千瓦）。
- (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

預計 108 年下半年將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，設置容量統計自 108 年 1~6 月已設置 63.8 百萬瓦，年發電量 8,147 萬 9,371 度電，約可提供 26 萬 8,908 萬家戶的每月所需用電量。

(四) 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	
104 年	100% 100/100	99.12% 1,351/1,363	98.09% 1,180/1,203	97.77% 2,802/2,866	100% 81/81	98.89% 712/721	97.92% 1,037/1,059	99.22% 508/512	98.32% 7,772/7,905
105 年	96.88% 93/969	99.09% 1,408/1,421	98.47% 257/261	98.15% 2,384/2,429	免申報	99.36% 466/469	免申報	免申報	98.55% 4,608/4,676
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% 119/119	92.90% 1,362/1,466	應申報數 2,007	應申報數 2,808	應申報數 95	應申報數 731	應申報數 965	98.61% 567/575	27.14% 2,379/8,766

- 2. 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。

3.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，6 月起執行抽複查 400 家，並將於 11 月辦理公共安全申報講習會議 1 場。

4.108 年 1 月 2 日～1 月 23 日辦理 108 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。

5.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。

(五)招牌廣告及樹立廣告物管理

公告「108 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。

(六)公寓大廈管理

1.公寓大廈認證標章申請案，108 年 1～8 月共召開 2 次審查會議，認證通過大樓共計 52 棟。

2.輔導公寓大廈成立管理委員會，截至 108 年 8 月底，本市 7 樓以上成立管理委員會依法報備家數計 3,452 家，報備率達 72.9%。

3.委託公寓大廈法律專業律師，設置免付費電話，108 年截至 8 月底約 376 通；並於建管處設置法律現場諮詢服務櫃檯，108 年截至 8 月底服務 149 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 1～8 月共召開 4 次調處會議，共調處 20 件。

(七)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 108 年 8 月，累積已達 66,210 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。

(八)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 1～8 月共計勘檢 100 件。

2.既有建築物依照本局 106 年 9 月 6 日高市工務建字第 10636819700 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）5,054 家實施清查，並訂定改善期限要求改善，截至 108 年 8 月共 4,644 家改善完成，尚餘 410 家改善中，整體改善比例為 92%。

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 1~8 月共辦理 5 次，共審查 32 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 1~8 月計收入勘檢費 168.8 萬元、審查費 75 萬元、罰款收入 66 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 年起已連續 8 年獲選為優等，107 年亦獲評為特優。

(九) 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~108 年 8 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。

(十) 違章建築處理

1. 違建處理情形
108 年 1~8 月止查報違建及違規廣告物共計處分 1,234 件，違建拆除成果共計 1,691 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 456 件。
 - (2) 拆除湖內區長壽路 128 號影響公共衛生鴿舍違建。
 - (3) 拆除前鎮區崗山西街 301 巷 20 號屋頂違建。
 - (4) 拆除三民區北平一街 18 巷 1 號屋後違建。
 - (5) 拆除三民區林森一路 345 巷 28 號屋側違建。

- (6)拆除新興區民生二路 46 巷 3 號屋頂違建。
- (7)拆除小港區小港路 68 巷 3 弄 11 號屋頂違建。
- (8)拆除鹽埕區五福四路 14 巷 3 號屋頂、屋前違建。
- (9)拆除仁武區慈惠段 4-9 地號空地鋼骨違建。
- (10)拆除鼓山區翠華路 411 巷 41 號屋後、屋前違建。
- (11)拆除鼓山區河邊街 88 巷巷道影響通行違規矮牆。
- (12)拆除大寮區內坑路 34 之 10 號（邱厝坪段 548 地號等 9 筆土地），違規廢五金堆置場地上物。
- (13)拆除新興區文橫二路 127 巷 48 號屋前阻礙通行障礙物。
- (14)拆除新興區中正三路 187 號騎樓內妨礙行人通行障礙物及清除廢棄物。

七、區域建設（道路、橋梁、建築、學校、公園綠地開闢及改造工程）

茲將 108 年 1 月迄今的辦理情形，分區域擇要報告如後。

(一)東高雄（桃源區、那瑪夏區、甲仙區、六龜區、杉林區、內門區、旗山區、美濃區、茂林區）

1.道路工程

(1)六龜區高 133 線 3K+800~4K+250 道路工程

全長約 450 公尺、寬約 8 公尺，全部坍塌長度約 200 公尺、部分坍塌長度約 250 公尺，本案採原址重建方式施工。惟原址地質尚未穩定，將因應當地民眾急迫交通需求，研擬以溪底便道作為短期方案，總經費 3,998 萬元，工程於 108 年 8 月 8 日決標，預計 108 年 12 月完工。

(2)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 8 月 28 日決標，預計 110 年 4 月完工。

(3)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 4,075 萬元，108 年 7 月 3 日完工。

2.橋梁工程

(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 6,367 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 109 年完工。

(3)美濃區廣林里無名橋復建工程

位於竹頭角段 2198、2201、2197 地號處，屬非都市計畫農地重劃區，橋跨距約 35 公尺，橋面寬約 5 公尺（含欄杆），總經費 1,810 萬元，已於 108 年 2 月 25 日完工。

3.建築工程

(1)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、管理室以及半戶外部落市集攤位等空間，總經費約 7,645 萬元，已於 107 年 10 月 21 日開工，預定 109 年 3 月完工。

(2)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。

(二)北高雄（茄苳區、湖內區、路竹區、阿蓮區、田寮區／永安區、岡山區、燕巢區、彌陀區、梓官區、橋頭區）

1.道路工程

(1)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）

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，目前由營建署辦理茄苳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，判決結果本府勝訴，環團提起再上訴中。

(2)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，續辦用地徵購及規劃設計作業，預計 108 年 12 月取得用地，109 年 1 月進場施作。

(3)永安區保興二路第 2 期拓寬工程

營建署補助工程，自路科五路往東至台 1 線，拓寬為 20 公尺，長 1,000 公尺，總經費 2 億 8,000 萬元，本局負責用地取得，營建署設計及施工，已於 108 年 4 月 12 日完工。

(4)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，分別於 107 年 10 月 24 日、10 月 23 日開工，預定 108 年 12 月完工。

(5) 岡山區 186 線（本工環東路至河華路）拓寬工程

公路總局補助工程，本路段都市計畫路寬 24 公尺，全長約 1,100 公尺（平面道路 930 公尺、前洲橋改建 170 公尺），總經費 7 億 2,264 萬元，第 1 標 108 年 3 月 21 日完工，第 2 標 107 年 8 月 17 日完工。

(6) 國道 10 號燕巢交流道聯絡道路新增及改善工程

自燕巢交流道往東南至典寶溪，完工後可銜接台 22 線之現有連絡道，並可串聯國道 10 號燕巢交流道延伸高 46 線銜接 186 甲道路工程，接通高 46 線。連絡道長約 450 公尺，寬 20 公尺，總經費 1 億 3,901 萬元。本案委託高公局代辦，已於 107 年 11 月 19 日開工，預計 108 年 12 月完工。

(7) 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 3,210 萬元，目前辦理細部設計，預定 108 年 10 月發包，109 年 12 月完工。

(8) 橋頭科學園區聯外道路－1-2 號及 2-3 號道路開闢工程

營建署補助工程，1-2 號道路為都市計畫 60 公尺寬道路，先行開闢 40 公尺、長約 2,870 公尺；2-3 號道路（大遼路）為都市計畫 50 公尺寬道路，長約 883 公尺，配合友情路先行開闢 30 公尺，總經費 14 億 700 萬元（1-2 號道路總經費 12 億 4,900 萬元、2-3 號道路總經費 1 億 5,800 萬元）。目前辦理基本設計，配合營建署都市計畫變更及本府地政局用地協調取得進度辦理發包。

(9) 橋頭區糖北路路段拓寬改善工程

營建署補助工程，長度約 102 公尺，既有道路拓寬至 8 公尺計畫道路（橋燕路口往北 27 公尺及往南 75 公尺），總經費 6,700 萬元，目前辦理設計，預計 108 年 12 月公開招標。

2. 建築工程

－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），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 6 月完工。

3.學校工程

(1)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，並新建校門，完成校舍重建工程。總經費 4,892 萬元，106 年 11 月 2 日開工，預定 108 年 10 月完工。

(2)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，106 年 8 月 3 日開工，預定 108 年 9 月底完工。

4.公園綠地開闢及改造工程

—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 107 年 12 月 22 日開工，預計 108 年 10 月完工。

(三)南高雄（大社區、仁武區、鳥松區、大樹區／鳳山區／大寮區、林園區，中油三輕回饋工程詳見 P.37）

1.道路工程

(1)仁武區仁和南街 27 巷道路打通工程

建議開闢長 52 公尺，寬 8 公尺計畫道路，總經費 1,375 萬元，內政部都委會審議中。

(2)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，目前辦理設計，預計 108 年 9 月底公告發包。

(3)大樹區市道 186 甲線（4k+550～12k+634）道路改善工程

辦理市道 186 甲線（4k+550～12k+634）道路改善，總經費 3,445.2 萬元，已於 108 年 1 月 18 日完工。

(4)鳳山區文中街 219 巷 11 弄道路開闢工程

自文中街開闢至文中街 219 巷 11 弄，為 8 公尺寬都市計畫道路，長約 105 公尺，總經費 3,759 萬元，已於 108 年 1 月 25 日完工。

(5)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，由本府地

政局設計及施工，本局負責用地取得。

寬 20 公尺部分 2 處，本局已完成用地取得；另建國路一段 259 號西側計畫道路拓寬工程由 15 公尺寬減為 10 公尺寬，預定 108 年完成用地取得。

(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，已於 108 年 8 月 6 日完工。

(7)大寮區和發產業園區聯外道路開闢工程

營建署補助工程，自和發產業園區大發基地往北至高 68 線，串聯和春基地，長約 1,560 公尺，寬 30 公尺，總經費 9 億 1,642 萬元，本局辦理用地取得，營建署設計及施工，已於 108 年 5 月 13 日完工。

(8)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，現由營建署規劃設計中。

(9)林園區仁愛路拓寬工程

自東林西路往北至信義路止，都市計畫寬 15 公尺長約 420 公尺，拓寬並新建箱涵，總經費 3 億 3,658 萬元，於 108 年 5 月 31 日完工。

(10)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。

(11)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，108 年 3 月 15 日開工，預定 108 年 10 月完工。

(12)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 108 年 2 月 21 日開工，預定 108 年 10 月完工。

(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，現寬約 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，現寬約 7 公尺。總經費 8,551 萬元，108 年 3 月 4 日開工，預定 108 年 12 月完工。

2. 橋梁工程

(1) 烏松區水管路橋 1 橋 2 拓寬工程

位於水管路上，原本 1、2 號約 3.5 公尺橋寬，拓寬改建為寬約 8 公尺橋梁，總經費約為 2,055 萬元，已於 108 年 1 月 7 日完工。

(2) 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，於 108 年 7 月 24 日決標，108 年 8 月 14 日召開施工前會勘。因汛期因素，預計 108 年 12 月開工，工期 120 工作天，109 年 7 月完工。

(3) 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，106 年 5 月 31 日開工，預定 108 年 10 月完工。

3. 建築工程

(1) 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 9 月完工。

(2) 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 9,900 萬元。其中林園營區新建工程已於 108 年 7 月 29 日開工，第 2 標大樹北營區於 108 年 8 月 28 日上網招標，預計 9 月 25 日開標，第 3 標光復營區辦理細部設計中，預計 108 年 10 月招標，本工程預計 113 年完工。

(3) 鳳山運動園區設施改造工程－第 1 期

針對鳳山體育館、鳳山游泳池與鳳西羽球館 3 場館外觀作美化拉皮及內部設施整修，總經費 1 億 9,940 萬元。游泳池及羽球館於 107 年 10 月 17 日完工，體育館及景觀工程於 108 年 6 月 17 日完工。

(4)鳳山運動園區設施改造工程－第 2 期

重新調整配置園區運動設施數量及位置，拆除游泳池南側看台，新建體適能中心 1 棟（地上 3 層）、服務中心 1 棟（地上 1 層）及網球場 1 座，並辦理原有 4 座網球場整修，總經費 9,516 萬元，網球場整修於 108 年 1 月 9 日完工，其餘在 108 年 8 月 9 日完工，後續將由運動發展局進行內部裝修與營運啟用。

(5)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，已於 108 年 4 月 23 日開工，預定 108 年 12 月完工。

(6)警察局鳳山分局辦公大樓新建工程

新建地上 8 層、地下 2 層鋼筋混凝土（RC）構造之警察局辦公廳舍建築物 1 棟，總經費 4 億 856 萬元，預定 108 年 10 月開工，110 年 10 月完成。

(7)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，預定 108 年 9 月 16 日開工，109 年 8 月完工。

4.學校工程

(1)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 108 年 12 月完工。

(2)大寮區大寮國中第 3 期校舍新建工程

興建地上 4 層 RC 構造教學大樓 1 棟，包括普通教室 20 間、無障礙電梯 1 座、籃球場 3 座及拆除校園舊建築崇仁樓，總經費 9,551 萬元，於 108 年 6 月 17 日完工。

5.公園綠地開闢及改造工程

(1)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容，並規劃兒童遊樂場，帶動園區活力。於 108 年 2 月 18 日開工，預定 108 年

10 月底完工。

(2)衛武營都會公園內共融遊戲場改善工程

本工程捨棄塑膠遊具，採用沙坑、攀爬、跳躍等遊具，並且提供無障礙、親子可共同進入遊玩的共融遊戲場，工程經費約 1,881 萬元，於 108 年 1 月 7 日完工。

(四)都會區（楠梓區、左營區／鼓山區、鹽埕區、旗津區／三民區／前金區、新興區、苓雅區／前鎮區、小港區）

1.道路工程

(1)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 943 萬元，分 2 標施作。第 1 標於 106 年 10 月 23 日開工，預計 109 年 2 月完成；第 2 標工程（黑橋排水路段）由本府水利局辦理，預計 10 月完成招標。南段工程因涉及軍方土地，將繼續與軍方協調。

(2)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，106 年 9 月 1 日開工，預定 108 年 10 月完工。

(3)楠梓區土庫八街 277 巷道路開闢工程

自土庫五路往東至廟宇廣場（長約 51 公尺、寬 6 公尺），再由廟宇廣場連接至土庫八街（長約 28 公尺、寬 6 公尺），總經費約 4,278 萬元，於 108 年 2 月 18 日完工。

(4)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 4 月 1 日開工，已於 108 年 8 月 30 日開放通行。

(5)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，南段涉及文資鑑定事宜，文化局 108 年 6 月 6 日召開左營大路 372 巷拓寬範圍內建物文化資產價值評估現勘結論：「部份建物年代久遠具有保留之價值且屋主亦有保存意願，可考量予以列冊追蹤，後續道路開闢請避免拆除此建物。」嗣經 108 年 6 月 17 日由李副市長邀集相關單位召開會議，決議先行與南段同意協議價購地主簽約，目前共 43 人完成價購。

(6)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，預定 108 年 9 月底完成基本設計，配合地上物拆除期程辦理工程發包。

(7)萬壽橋引道災修工程

辦理長約 20 公尺、寬約 7 公尺道路修復，總經費 1,365 萬元，108 年 5 月 29 日完工。

(8)鹽埕區公園二路至大義街道路改善工程

配合海洋文化及流行音樂中心開闢，開闢公園二路至大義街口道路，都市計畫寬 20~41 公尺，長約 480 公尺，總經費 5,654 萬元，108 年 5 月 3 日完工。

(9)旗津區南汕巷 7-11 號北沿路段打通工程

自南汕巷往北（72 公尺起至 115 公尺止），為 6 公尺寬都市計畫道路，長約 43 公尺，總經費 468 萬元，108 年 4 月 1 日完工。

(10)苓雅區政南街道路改善工程

本案東起體育場路，西至輔仁路，都市計畫寬 8 公尺，長約 100 公尺，總經費 541 萬元，108 年 2 月 11 日完工。

(11)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。

(12)前鎮區特貿 7E 週邊道路開闢工程

自擴建路開闢至成功二路，屬 11~20 公尺寬都市計畫道路，長約 500 公尺，總經費 2 億 9,712 萬元，108 年 3 月 6 日完工。

(13)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，現況無法通行，總經費 950 萬元，108 年 7 月 25 日完工。

2.橋梁工程

(1)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 8 月完工。

(2)前鎮區中山四路東側跨越前鎮運河銜接凱福街人行景觀橋

本案橋梁規劃由前鎮區鎮海路跨越前鎮運河，銜接 75 期市地重劃區凱福街，延伸至五甲公園，橋寬 4 公尺、長約 54 公尺，總經費約 3,370 萬元，目前依據人行改車行相關車流量等數據，辦理可行性評估變更為車行橋作業。

3. 建築工程

(1)警察局鼓山分局辦公大樓重建工程

位於鼓山一路 105 號，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，預計 108 年 10 月開工，110 年 10 月完成。

(2)高雄果菜市場擴建工程北側用地分貨零批服務設施工程

農業局洽辦，興建 16 戶店鋪，地上 2 層樓，總經費 4,033 萬元，108 年 6 月 21 日完工。

(3)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。

(4)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。

(5)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，總經費 4,477 萬元，108 年 9 月 6 日舉辦開工典禮，預定 109 年 7 月完工。

(6)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，106 年 6 月 20 日開工，預定 108 年 10 月完工。

(7)高雄市立民生醫院全院建築物耐震補強工程

民生醫院已完成設計，總經費 1 億 985 萬元，工程 2 次流標，衛生局洽請本局新工處代辦工程招標及施工督導，目前辦理招標作業中，期程至 109 年底。

4.學校工程

(1)三民區鼎金國中第 2 期校舍改建工程

拆除 3 棟校舍與警衛室，興建 1 棟教學行政綜合大樓與周圍景觀工程，總經費 9,941 萬元，於 108 年 6 月 14 日完工。

(2)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 8 月 21 日公告招標，預計 9 月 11 日開標，109 年完工。

(3)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

預計興建地上 1 層體操訓練館、多功能活動館以及地下 2 層停車場，規劃地下 2 層停車空間共設置小客車停車位 128 席，地面層設置法定停車位、機車 10 席及自行車 20 席，總經費 2 億 2,008 萬元，於 108 年 8 月 28 日上網招標，預計 9 月 30 日開標，111 年 6 月完工。

5.公園綠地開闢及改造工程

(1)楠梓區 07 兒 04（隆昌兒童遊戲場）景觀改善工程

本基地位於軍校路 876 巷旁，面積約 0.23 公頃，改造經費 458 萬元，於 108 年 2 月 20 日完工。

(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、植栽及景觀工程 3 標案辦理，排水工程去年已竣工，植栽工程於 108 年 2 月 1 日完工，景觀工程於 108 年 6 月 18 日開工，預計於 108 年底完工。

(3)三民區愛河之心設施改善工程

本基地位於同盟路、博愛路口，工程費約 2,000 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 1,600 萬元，自籌 400 萬元，於 108 年 2 月 25 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，已於 108 年 4 月 8 日開工，預計 9 月底完工。

(5)漁港高架道路匝道橋下景觀既有設施改善工程

基地位於前鎮區興化里新生路及漁港北三路口新生高架橋下，改善面積約 2.2 公頃，為交通部高速公路局所有土地，工程經費約 1,340 萬元，於 108 年 2 月 11 日完工。

(6)小港區小港森林公園開闢工程

位於高松路與營口路交叉口（原少康營區），面積約 10 公頃。基地狹長呈 L 型，透過動線創造出「場域」並加以串連，有田埂步道提供市民散步，有淺水區提供親子戲水，有水面上搭建的舞台，搭配落羽松，使人可凝視水面，休憩靜心。加上夜間照明設計，營造整個公園的亮點，成為小港的指標性公園。本工程開闢經費約 2 億 600 萬元，於 108 年 1 月 30 日開放使用。

(7)小港區環保公園及港南兒童遊戲場景觀改善工程

小港區 03 綠 04（環保公園），位於中正體育場旁，面積約 0.2335 公頃；港南兒童遊戲場位於翠亨南路、平順街間，面積約 0.1660 公頃，改造經費共 625 萬元，於 108 年 6 月 27 日完工。

(8)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。

八、道路系統補助建設計畫

(一)生活圈計畫（公路總局補助工程）

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	岡山區 186 線（本工環東路至河華路）拓寬工程	7 億 2,264 萬元 (補助 4 億 926 萬元)	第 1 標 108 年 3 月 21 日完工，第 2 標 107 年 8 月 17 日完工。

市政府各單位業務報告（工務局）

(二)生活圈計畫（營建署補助工程）

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	永安區保興二路第2期拓寬工程	2億8,000萬元 (補助1億3,120萬元)	108年4月12日完工。
2	大寮區和發產業園區聯外道路開闢工程	9億1,642萬元 (補助3億4,932萬元)	108年5月13日完工。
3	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。
4	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，現由營建署規劃設計。
5	大寮區自由路拓寬工程	600萬元 (補助經費爭取中)	設計完成。
6	林園區汕尾橋改建工程	2,306萬元 (補助838萬元)	預定108年12月開工，109年7月完工。
7	高雄市濱海聯外道路開闢工程（北段道路0K~2K+100）	11億943萬元 (補助8億852萬元)	第1標106年10月23日開工，預定109年2月完工。
8	左營區勝利路道路拓寬工程	9,298萬元 (補助4,422萬元)	目前辦理用地取得作業。
9	橋頭區糖北路路段拓寬改善工程	6,700萬元 (補助458萬元)	規劃設計中。
10	橋頭科學園區聯外道路－友情路道路拓寬工程	3億3,210萬元 (補助3億3,210萬元)	細設中，預定108年10月發包，109年12月完工。
11	橋頭科學園區聯外道路－1-2號及2-3號道路開闢工程	14億700萬元 (補助14億700萬元)	基設中，配合營建署都市計畫變更及本府地政局用地協調取得進度辦理發包。
總金額		44億2,923萬元 (補助經費31億3,997萬元)	

(三)中油補助工程

編號	工程名稱	補助經費	辦理情形
1	林園區仁愛路拓寬工程	3億3,658萬元	108年5月31日完工。
2	林園區公12（濕地公園）北側道路開闢工程	8,996.8萬元	108年7月9日完工。

市政府各單位業務報告（工務局）

編號	工程名稱	補助經費	辦理情形
3	林園區溪州橋改建工程	1 億 2,260 萬元	106 年 5 月 31 日開工， 預定 108 年 10 月完工。
4	林園區 14-2 道路開闢工程	9,849 萬元	108 年 3 月 15 日開工， 預定 108 年 10 月完工。
5	林園區公兒 10-1 周邊道路 開闢工程	7,401 萬元	108 年 2 月 21 日開工， 預定 108 年 10 月完工。
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	108 年 3 月 4 日開工， 預定 108 年 12 月完工。
7	林園區清水岩路（清水岩寺 旁）改善開闢工程	7,027 萬元	108 年度辦理都市計畫個案 變更。
總金額		8 億 7,742.8 萬元	

九、前瞻建設補助工程

(一)營建署「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	苓雅區政南街道路改善工程	541 萬元 (補助 443.6 萬元)	108 年 2 月 11 日完工。
2	鹽埕區公園二路至大義街 道路改善工程	4,064.3 萬元 (補助 3,332.8 萬元)	108 年 5 月 3 日完工。
3	三民區民族國小通學道改 善工程	975.6 萬元 (補助 800 萬元)	108 年 5 月 22 日完工。
4	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)	107 年 11 月 9 日開工， 預定 109 年 1 月完工。
5	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)	107 年 11 月 9 日開工， 預定 108 年 10 月完工。
6	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)	107 年 11 月 5 日開工， 預定 108 年 11 月完工。
7	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 2 月完工。
8	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.自由標預定 108 年 9 月 12 日開標。 2.九如第 1 標：108 年 9 月 3 日決標。 3.九如第 2 標：108 年 9 月 6 日資格標審查。

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
9	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)	107 年 11 月 5 日開工， 預定 108 年 10 月完工。
10	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)	107 年 8 月 20 日開工， 預定 108 年 9 月底完工。
11	前鎮區中華五路(新光路~凱旋路)人行環境及景觀改善工程	4,366 萬元 (補助 3,580.2 萬元)	107 年 11 月 1 日開工， 預定 108 年 10 月完工。
12	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)	細設中。
13	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)	細設中。
14	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)	預定 108 年 9 月底提送期末報告。
15	高雄市 3D 公共設施管線整體規劃及應用示範系統建置計畫	600 萬元 (補助 150 萬元)	預定 108 年 9 月下旬完成第 1 期工作計畫書及監審計畫書審查作業。
總金額		7 億 5,459.3 萬元 (補助經費 6 億 1,539 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	大樹區市道 186 甲線(4k+550~12k+634)道路改善工程	3,445.2 萬元 (補助 2,825.1 萬元)	108 年 1 月 18 日完工。
2	岡山區高 28 與高 29 聯絡道(水庫路及大莊路)拓寬改善工程	2 億 3,113.1 萬元 (補助 1 億 5,672.7 萬元)	A 標 107 年 10 月 24 日開工， 預定 108 年 12 月完工。 B 標 107 年 10 月 23 日開工， 預定 108 年 12 月完工。
總金額		2 億 6,558.3 萬元 (補助經費 1 億 8,497.8 萬元)	

(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	高雄愛河之心設施改善工程	2,000 萬元 (補助 1,600 萬元)	108 年 2 月 25 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
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 2 月 18 日開工， 預定 10 月底完工。
3	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，排水及植栽工程已完工，景觀工程於 108 年 6 月 18 日開工，預定 108 年底完工。
總金額		3 億 1,800 萬元 (補助經費 2 億 5,440 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 2 月 13 日開工， 預定 108 年 12 月完工。

(五)水利署「全國水環境改善計畫」

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	愛河沿線週邊景觀再造工程	7,692.3 萬元 (補助 6,000 萬元)	第 1 標 108 年 6 月 12 日完工。 第 2 標 107 年 4 月 25 日完工。 第 3 標 107 年 2 月 13 日完工。

(六)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)	4 億 5,150 萬元 (補助 2 億 7,090 萬元)	108 年 3 月 8 日開工， 預定 109 年完工。
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)	3 億 1,650 萬元 (補助 1 億 8,990 萬元)	108 年 3 月 8 日開工， 預定 109 年完工。
總金額		7 億 6,800 萬元 (補助經費 4 億 6,080 萬元)	

十、養護工程

(一)景觀道路及公園綠地綠美化

1.108 年持續辦理中華路、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、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 95 公里，面積約 80 公頃。

2.市區公有空地綠美化

(1) 108 年度環境綠美化申請案共計 17 件 65 處約 7.5 公頃，核定經費共計新台幣 3,593,704 元，預計年底預算執行率達 100%。

(2) 108 年 1~7 月完成小港區坪鳳段喬木新植 35 株及灌木 25m² 以及於三民區高市殯管處停車場新植喬木 30 株，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 19 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 19 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 2 案。

(6) 公園綠地登革熱防治緊急噴藥人力委外服務共 2 案。

(7) 大型公園清潔維護計 12 案。

(8) 公園委託清潔維護共計 684 處，其中委託廠商辦理計 478 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 24 處，將持續鼓勵企業參與公園認養工作。

4.百萬植樹計畫

本計畫於 101 年至 108 年 6 月底，累計之植樹數量 797,986 棵，年減碳量 58,476.41 噸。

(二)各區道路、人行道、橋梁改善工程

1.施作道路基底改良－高雄港聯外道路改善

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，為改善路面及設計適應重車碾壓，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。108年1月至8月底，已完成小港區金福路（草衙三路至中山四路）、東亞路（金福路至平和西路）、中山四路（金福路至機場路口）南下快車道、大貨車專用道（三國通道至金福路）及南星路（鳳北路至岐山二路）等5條道路改善。8月26日起進行大華一路港區道路改善，工期約50天。

2.雲端智慧道路巡補

為有效管理委外廠商巡補作業，要求廠商巡補車裝設GPS即時監控系統，並結合網路APP將巡補過程或派工之施工過程即時回傳雲端系統，可直接線上即時觀看路面修補施工情形，完工後落實養護，以確保道路品質。

3.本市重要道路改善

本局全力進行路面改善，108年1~8月底完成203條，面積合計216.9萬平方公尺市區重要道路改善，主要包含苓雅區四維二路（光華一路~凱旋二路）、苓雅區中正路（中正交流道~澄清路）、前金區市中一路（河北二路~光復二街）、左營區南屏路（明誠三路~東門路）、左營區新莊一路（博愛二路~翠華路）、楠梓區學專路（加昌路~後昌路）、三民區金陵街（金山路~金陵街106巷）、仁武區澄觀路（八德西路~水管路三段）、楠梓區加昌路（左楠路~楠陽陸橋）東向車道、大樹區市道186甲（4K+550~12K+634）、美濃區市道181線（月光山隧道）、岡山區隨西路（平交道~新樂街嘉新西路橋下）等路段。

4.108年1月~8月修補人行道面積約15,938平方公尺。

5.防汛整備及維護工程

項次	工程名稱	辦理情形
1	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5月31日完工。
2	杉林區高129線4K+200（豪雨專案工程）	108年7月31日完工。
3	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）	已開工，預計108年12月31日完工。
4	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）	已開工，預計108年12月31日完工。
5	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）	已開工，預計108年12月31日完工。
6	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）	已開工，預計108年12月31日完工。

市政府各單位業務報告（工務局）

項次	工程名稱	辦理情形
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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。
8	108 年度高雄市鳳山等地區道路緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	已開工，預計 108 年 12 月 31 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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。
10	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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。
11	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〉	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。
12	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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。
13	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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。

6. 橋梁改善工程

108 年度維修補強橋梁 152 座，預計 108 年 12 月完成。

7. 橋梁檢測工程

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，預計 108 年 12 月完成。

(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）	已於 108 年 2 月 27 日開工，施工中。
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）	已於 108 年 2 月 27 日開工，施工中。
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）	已於 108 年 2 月 27 日開工，施工中。
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）	已於 108 年 2 月 26 日開工，施工中。
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）	已於 108 年 2 月 27 日開工，施工中。
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）	已於 108 年 2 月 26 日開工，施工中。

項次	工程名稱	辦理情形
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）	已於 108 年 2 月 26 日開工，施工中。
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）	已於 108 年 2 月 27 日開工，施工中。

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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。
9	108 年度鳳山區等路（園）燈改善及緊急搶修工作（開口契約）	已開工，預計 108 年 12 月 31 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。

市政府各單位業務報告（工務局）

項次	工程名稱	辦理情形
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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。
17	108 年岡山等 11 行政區路（園）燈緊急搶修工程（開口契約）	已開工，預計 108 年 12 月 31 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 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）	已開工，預計 108 年 12 月 31 日完工。

3. 節能路燈全面換裝

本市轄內約 24 萬餘盞路燈，其中 11 萬餘盞已於能源局補助經費下更換為節能 LED 燈具，尚餘 12 萬餘盞為傳統路燈。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）模式，由廠商籌措資金全面汰換，並負責本市全數路燈維護事宜，本府則依廠商服務績效給付費用。本案可行性分析報告於 108 年 7 月 30 日核定，公開閱覽期間自 8 月 21 日～27 日止，預計 109 年底前完成換裝。

(四) 社區通學道工程

為提供學童優質安全的通行環境，本市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，108 年 1 月～8 月底已完成潮寮國中及民族國小透水鋪面通學道，左營區華夏路（重和至大中）通學道工程施作中。另苓雅區凱旋國小、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，共分為 3 標分別於 8 月 26 日、9 月 4 日及 9 月 9 日開工，全部預計 109 年 1 月完工。

十一、榮耀分享

108 年 1 月迄今本局共榮獲 14 項大獎，獎項如下：

(一)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

(二)國家卓越建設獎

- 1.鼓山國小校舍新建工程（最佳施工品質類－公共建設類－金質獎）
- 2.杉林區第四公墓暨納骨塔新設工程（最佳規劃設計類－公共建設類－金質獎）
- 3.三民區覆鼎金雙湖森林公園（最佳環境文化類－公共工程與都市空間類－優質獎）
- 4.衛武營都會公園內共融遊戲場改善工程（最佳規劃設計類－休閒建築類－優質獎）
- 5.高雄市仁武區大灣綜合活動中心新建工程（最佳規劃設計類－公共建設類－優質獎）
- 6.高雄市濱海聯外道路開闢（北段道路 0K~2K+100）第 1 期工程（最佳規劃設計類－公共建設類－優質獎）
- 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（最佳施工品質類－公共建設類－優質獎）

(三)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

(四)內政部「107 年度公共建築物無障礙生活環境業務督導考核」－特優

(五)內政部「107 年度公共設施管線資料庫管理供應系統考評」－直轄市型優等

(六)內政部「107 年公寓大廈管理組織報備及相關業務考核」－特優等

十二、加強民意溝通服務

(一)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 101 案、市政總質詢 36 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。

(二)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 1~7 月本市里幹事民意反映案件計 178 件，均列管追蹤積極辦理，並如期答覆及鍵入民意資訊系統。

十三、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1月～108年7月底受理人民陳情案計23,093件，已辦結23,048件，待辦未結案45件，未結案件均持續列管積極處理。

十四、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1～7月共計辦理7次。
- 2.108年2月13日辦理新進人員講習，講授員工廉政倫理規範，公職人員利益衝突迴避法等法律規範。
- 3.108年4月10日運用工程材料試（檢）驗流程及缺失樣態研習班，辦理「工程廉政倫理」講習1場次，參加人員包括本局及市府各機關工程人員共計60人，講授員工廉政倫理規範之法令規定及案例。
- 4.108年5月14日聘請橋頭地方檢察署主任檢察官徐弘儒為講座，辦理「工程採購及履約管理」業務專題演講，參加人員包括市府各機關工程人員共計80人。
- 5.108年5月20日運用道路挖掘管理中心民族路共同管道緊急應變計畫演練講習，講述廉政倫理規範，由案例及法令闡述不違背職務行賄罪樣態及法令，請各管線事業人員務必共同維護廉潔之工務環境，順遂工務推動。

(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共抽查15案次，併同對材料源頭管理辦理AC料駐廠抽查2案次，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，抽核10案次，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，目前已實施13案次，另辦理影像線上稽核，目前已實施11案次，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)利用各項會議時機，宣導新修訂「公職人員利益衝突迴避法」規定，以促進廉能治理。
- (3)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，對於規定金額以上之巨額採購、或其餘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4月18日召開本年度第1次廉政會報，會中提案討論4案，臨時動議1案，經與會人員充分討論後，由主席裁示應續辦事項計11項，已請各權責機關單位，務必依指示事項確實於下次廉政會報前完成。

(三)肅貪業務

為端正機關風紀，廣設檢舉管道，如：廉政專線、檢舉信箱、電子郵件等。108年1~7月，上級交查、檢舉案（含電話、1999、親至、郵件）共61件，皆依查證結果回復陳情人，並依案件狀況予以澄清結案、移請改善等處置，藉以維護機關清廉風氣。

參、未來工作要項

- 一、配合橋頭科學園區發展計畫，辦理「岡山區友情路道路拓寬工程」與「1-2號及2-3號道路開闢工程」，建構完善便捷道路系統，提升道路服務水準，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。
- 三、配合高雄市「多功能經貿園區」都市發展規劃，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。
- 四、打造高雄友善投資環境，持續精進簡化建照申辦及開工程序，並推動建造執照審查流程無紙化，讓行政透明、資訊公開，朝智慧服務邁進。
- 五、落實路平整管控，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，提供市民最佳行車環境。
- 六、智慧化管理管挖工程，同一路段整合挖掘聯合施工，代辦刨鋪及指定道路擴大修復，減少道路重複開挖，縮短施工期程，營造優質、安全、舒適的道路品質。

- 七、108 年將全高雄市 2D 管線圖資全部轉換為 3D 管線圖資，並延續 107 年成果接續針對林園區與楠梓區進行 3D 管線圖資完整性與合理性分析，且建置 3D 管線衝突分析模組提升資料正確性，輔助道路挖掘審查與協調作業。
- 八、辦理太陽光電 4 年計畫，以建置 500 MW 太陽光電設施，創造 500 億元綠能產業經濟效益，打造智慧綠能雲公有校舍，達成創能城市 3 大目標。
- 九、持續推動高雄厝計畫，提升建築物防災、智慧、節能與長照性能，結合家庭避難所、智慧管家、智慧水管理、立體綠化與建築物樂齡設計，並強化國際科研合作與實質鏈結。
- 十、配合都市危險及老舊建築物加速重建條例，積極推動建築物結構安全性能評估方案，保障民眾住的安全，降低地震來臨時民眾生命財產之損失。
- 十一、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。
- 十二、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。
- 十三、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。
- 十四、配合內門觀光休閒園區整體開發，闢建園區聯外道路「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，串聯內門觀光休閒園區，形成生態旅遊系統。
- 十五、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。
- 十六、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。
- 十七、推動 Private Finance Initiative「民間融資提案制度」，將本市路燈全面汰換為節能燈具，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。
- 十八、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。
- 十九、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。

肆、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

是都市發展的重要指標，工務團隊除妥善運用每一筆寶貴經費，積極推展各項工程建設，戮力如期如質完工外，亦將持續精進，為全體市民提供優質的生活環境。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。