

三十一、高雄市政府工務局業務報告

日期：108 年 4 月 29 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 1 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，逐年朝「首富經濟」、「務實建設」、「樂活社會」、「國際接軌」與「青年城市」等方向邁進。在「務實建設」面向，工務團隊善用山、河、海、港等各項優勢資源，進行各項建設的進化與改造，希望在兼顧財政穩健與城鄉平衡發展的原則下，落實路平及提升偏鄉基礎建設效率，達到高雄一家的目標。

「路平」始終為本局工作的首要目標，為確保道路工程品質，市府責成李副市長四川親自督導工務團隊。首先嚴格執行 AC 廠源頭管理，錄影監控瀝青混凝土生產過程，未來將建立 AC 廠遴選評選機制，提供管線單位參考，以加強管控管線單位道路回填鋪設品質。落實管線施工及新建房屋的民生管線聯合挖掘機制，嚴控申挖數量或採多件整合方式，以利管控。同時修訂本市道路挖掘管理自治條例，研議成立道路挖掘管理基金；另為加強查核管挖施工品質，將建立施工巡查抽查機制，要求各管線單位施工現場確實監工，為修復道路品質把關。

加速推動道路補修養護新策略，針對局部車道破損、龜裂，採用方正切割、小型刨除機局部刨鋪及熱再生修補方式，改善平日及雨後緊急坑洞補修處之道路平整度及市容觀瞻，減少路面坑洞再發生，延長道路使用壽命，以提升道路修補品質與效率。

此外，本局已於 108 年 2 月 16 日啟動鐵路地下化沿線陸橋拆除工程，首座拆除青海陸橋，接下來青年鋼便橋、自立、大順、自強、維新陸橋及左營、中華地下道等立體設施，將陸續辦理拆除及填平作業，預計在今年底前全部完成；在高雄厝方面，提升高雄厝計畫至 3.0 版，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 1 月底，申請高雄厝案件已達 1,177 件，其中領得使用執照達 399 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) 107 年 7 月迄今已完成的重要道路、橋梁工程有路竹區高 11 線拓寬工程、仁武區興亞橋改建工程等 15 件，總金額約 21 億 7,336 萬元；建築工程共 3 件，總金額約 6 億 7,031 萬元；學校工程共 3 件，總金額約 2 億 8,663 萬元。
- (二) 107 年 7 月迄今規劃設計及施工中的重要道路、橋梁工程共 23 件，總金額約 63 億 978 萬元；建築工程共 14 件，總金額約 207 億 2,508 萬元；學校工程共 7 件，總金額約 8 億 6,474 萬元。

二、都市景觀及生活品質的提升

- (一) 截至 107 年 12 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) 107 年 7 月迄今已完成的公園綠地包含旗山區兒 3 及中華路側廣場兼停車場用地等共 11 件，總金額約 3 億 2,474 萬元。
- (三) 107 年 7 月迄今規劃設計及施工中的公園綠地包含少康營區公園開闢工程等共 5 件，總金額約 8 億 6,881 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 107 年迄今共計獲得 2018 西太平洋健康城市獎、建築園冶獎等 21 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、妥適配置人力及運用志工資源推動各項重大建設

(一) 人力運用

1. 為貫徹市府 107 年度精簡員額措施，由本局統籌調配列管本局暨所屬機關 107 年度職員精簡數計 22 人。
2. 依身心障礙者保護法規定，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 559 人（含約聘僱 38 人），目前具博士學位者有 8 人，具碩士學歷者有 242 計已具博、碩士學位者約佔總人數 44.72%；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，107 年度參加學習訓練平均時數每員達 63.86 小時。

(二)善用志工資源，結合民間力量

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，107 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 309 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 148 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) 107 年度本局主管預算金額 76 億 6,465 萬元，其中經常支出部分 23 億 6,887 萬元，資本支出部分 52 億 9,578 萬元，經常支出決算數 22 億 6,388 萬元，占經常支出預算數 95.57%、資本支出決算數 51 億 0,497 萬元，占資本支出預算數 96.40%。

(二) 108 年度本局主管預算金額 72 億 4,333 萬元，其中經常支出部分 17 億 9,704 萬元，資本支出部分 54 億 4,629 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 107 年度施政計畫列管案至 12 月底計核列 34 件，共召開 8 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 107 年度基本設施補助列管案共計 52 件，核定經費合計為 702,052 千元，佔市府總列管件數 145 件及總核定經費 3,756,946 千元，比率分別為 35.86%、18.69%；截至 12 月底執行情形為發包決標率 100%、完工率 98.08%、驗收完成率 96.15%、預算達成率 99.93%。

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 1 月執行稽核監督業務案件計 2,103 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 2 月 14 日，計接獲廠商申請申訴案件 219 件，調解案件 389 件，合計 608 件，已處理辦結之案件數 569 件，完成率 93.59%（剩餘 6.41%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，107年7月～108年1月共抽查32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.工務局規劃大高雄整體自行車道路網路線，107年度辦理「內門區及杉林區自行車道延伸路線」工程，串連紫竹寺、朱一貴文化園區、七星墜地觀光景點，已於107年7月完工，新增加長度約70公里，截至107年底本市自行車道總長度約1,034公里，已達成大高雄千里自行車道目標。
- 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6,000萬元經費補助，辦理「愛河之心連接蓮池潭既有自行車道優質化整建計畫工程」，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19.5公里，已於108年2月開工，預定108年底前完工，將提供市民更優質騎乘環境。
- 3.未來本市自行車道建置計畫，將以自行車道優質化為主，優先辦理自行車觀光路線，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。

(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南側間，設置長約15公里單孔雙軌隧道一座。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，截至108年2月底，整體計畫實際進度為84.91%，並已於107年10月14日下地通車。
- 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」園道委託設計監造勞務案已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.園道工程經費約45.54億元，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8.29億元已納入「高雄市區鐵路地下化計畫（含左營及鳳

山）修正計畫（第二次）」；另外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）」已核定補助 25.7 億元（含地方配合款約 5.4 億元）。

其餘立體設施拆除填平、平面道路等經費，將分別爭取內政部營建署（生活圈道路交通系統建設計畫）及交通部（高雄市區鐵路地下化計畫）補助。

5.有關園道用地土地取得部分，已與交通部台灣鐵路局取得共識，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～婦女館西側路段預定 108 年 4 月完工，明誠四路～美術館路段預定 108 年 6 月完工。

(3)園道工程目前辦理細部設計，將俟營建署及行政院公共工程委員會基本設計審議通過後辦理發包作業。

7.鐵路地下化沿線立體設施拆除（填平）－進場後 1 個月恢復平面通車。

(1)青海陸橋已於 108 年 2 月 16 日進場拆除。

(2)青年鋼便橋已於 108 年 2 月 24 日進場拆除。（鐵道局）

(3)自立陸橋已於 108 年 2 月 28 日進場拆除。

(4)大順陸橋預計 108 年 3 月 16 日進場拆除。

(5)自強陸橋預計 108 年 4 月 4 日進場拆除。

(6)維新陸橋預計 108 年 4 月進場拆除。

(7)左營地下道預計 108 年 4 月進場填平。

(8)中華地下道預計 108 年 7 月以半半施工方式辦理填平，108 年 12 月通行。

(9)民族陸橋（側車道）則需配合交通部鐵道局辦理陸橋周遭鐵路地下化二階段工程期程，預定 109 年進場施工。

(四)工程材料試驗

1.107 年度辦理 4 大類 46 項工程材料試驗 14,777 件，執行試樣樣品數 40,820 個，規費收入全年計 4,783 萬元，支出 3,567 萬元，增加市庫收入約 1,216 萬元。

2.107 年度委託 TAF 認證合格實驗室共計 8 家，共辦理 19 次定期稽核檢討會議，以督導實驗室發揮精確及專業服務水準。

- 3.107 年度辦理工程材料新知說明會共 4 場，透過與民間業者、專家及教授的經驗交流及互動，增進同仁掌握相關工程領域材料、工法、設備、技術等新知。
- 4.108 年度委託 TAF 認證合格實驗室共計 9 家，契約金額 3,508 萬 5,546 元，接受本府各機關學校申請辦理 4 大類 46 項，預計執行 15,000 件，約 41,000 個試樣樣品數。
- 5.「材料試驗申請暨管理系統」，整合實驗室系統管理及試驗案件修改申請流程，減少人工作業，增加行政效率。於 108 年 1 月增加超商繳費功能，改善偏鄉民眾需舟車勞頓至高雄銀行公庫部繳費之不便，下半年度將增加高雄銀行網路及 Web ATM 繳費功能，推動更多元便捷之繳費方式。

五、道路挖掘管理

(一)推動道路齊平，建立良好管控機制

為了讓市民享有更安全舒適的用路環境，本局 106 年 3 月成立「高雄市道路挖掘管理中心」，以單一窗口、合署辦公、統整協調方式，於同一路段道路挖掘聯合施工，減少道路重複開挖及縮短施工期程，並加強控管施工品質，透過結合智慧城市理念，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.建立 24 小時市民服務專線，受理民眾通報反應案件。
- 3.已建置寬頻管道路段，禁止纜線業者附掛於排水溝。
- 4.整併工程施工能量，於辦理鋪面改善工程時，併予檢討工區範圍內孔蓋數量，以提昇路面平坦度。
- 5.107 年 1~12 月已完成孔蓋下地 9,920 座、孔蓋與路面齊平 8,042 座。
- 6.嚴格要求各管線埋設人員於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。
- 7.整合公共管線、道路挖掘系統，提供民眾、管線機構瞭解道路施工訊息及管線分布查詢，並配合道路施工全程攝影、APP 通報，即時處理追蹤，以達到監管道路施工進度品質。
- 8.道路整合刨鋪案件，107 年 1~12 月召開 13 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 193 條道路刨鋪挖掘。107 年 1~12 月協調 361 件個案橫向聯繫整合刨鋪，面積達 367,382.5 平方公尺。

(二)動員管線單位加強道路巡檢坑洞修補

- 1.要求台電、台水、中華電信、瓦斯公司、市府水利局等管線單位，如有發現孔蓋及其週邊破損儘速完成修補。統計 107 年 8 月 23 日至 9 月底，管線單位動員 460 人次、307 車次巡檢約一萬座孔蓋。
- 2.對於可能因管線因素所造成的道路掏空，如苓雅區武慶三路 20 號前路面掏空、岡山區通校路 239-1 號前道路掏空，大寮區大寮路與上寮路口下陷案等，立即協調管線單位勘查並現場開挖以釐清原因，在最快時間完成修復。

(三)道路挖掘管制機制

- 1.現行六都、公路總局及各縣市各自定有「挖掘管理自治條例」，其內容均訂有例外排除規定以保留彈性，本市規定相較其他機關，並無相對寬鬆。
- 2.本局道路挖掘管理中心嚴格執行道路挖掘管制，107 年度挖掘申請案共計 12,820 件，最終核准 9,638 件。新創鋪路段除涉及公共安全外，現階段路段完成後 6 個月內一律禁挖，現正研擬修訂「高雄市道路挖掘管理自治條例」，未來將延長管制為 1 年，以維護路平。
- 3.6 個月至保固期間，邀集管線單位提出替代方案避免開挖，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創鋪復舊範圍，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期程，由工程主辦機關專簽市府同意後，方核准道路挖掘。

(四)道路挖掘創鋪品質控管

- 1.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，107 年度巡檢 725 件施工中申挖案件。
- 2.針對全市 38 行政區道路挖掘竣工案件進行抽檢，道路申挖位置、道路復舊範圍、孔蓋下地情形及路面平整度等項目，107 年 1~12 月共抽檢 1,987 件竣工後案件。

(五)擴大抽驗路面施工品質

- 1.依訂定「路面回填品質抽查檢驗作業要點」規定，每月會同政風室隨機抽驗 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。107 年度抽驗 344 件，不合格 27 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，107 年度裁罰 98 案計 335 萬 5,000 元。

(六)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，迄至 107 年 12 月底已進駐纜線 3,426 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 年底完成公告。

六、建築管理

(一)建築執照之核發與施工管理

- 1.107 年 7 月～108 年 1 月共核發建造執照 2,277 件 11,497 戶、拆除執照 331 件、雜項執照 96 件、變更設計 1,358 件，使用執照核發 1,617 件 8,404 戶、變更使用執照 256 件，核發建築物室內裝修合格證 194 件、建築線指示 1,206 件、畸零地合併使用證明書 118 件。
- 2.107 年 7 月～108 年 1 月建築工地巡查 2,685 件，建築工程施工計畫書諮詢 54 件，受理施工中勘驗報備 8,837 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，107 年 7 月～108 年 1 月，抽查土資場 27 場次，累計罰鍰金額 8 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，107 年 7 月～108 年 1 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、都市設計審議及開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，大幅提升建照審查及開工效率。

(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、減碳防災及老齡化設計因應，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 3 月結案審查，金額共 38 萬元。
 - (2)高雄厝推動綠建築競賽計畫：107 年度共提 17 案，其中 15 案獲獎，已於 107 年 7 月 23 日在高雄聯合設計展公開頒獎及對外展覽。
 - (3)高雄厝實驗建築活化計畫：持續建置基本資料庫與高雄厝地圖，107 年 10 月 18 日舉辦高雄厝綠建築國際論壇，會中邀請加拿大、美國、菲律賓等專家學者共同參與。
 - (4)高雄厝在地設計操作計畫：進行既有建築物輔導合法化，並於本局建築管理處一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 1 月 31 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數量已達 1,177 件，共 40,682 戶，綠化面積達 25 萬平方公尺，相當於 2.5 個凹仔底森林公園，其中 399 件已領得使用執照，共 12,594 戶。
 - (2)景觀陽台：面積達 222,146 平方公尺。
 - (3)通用化設計浴廁：面積達 40,311 平方公尺。
 - (4)通用化交誼室及升降機：面積達 7,592 平方公尺。
 - (5)綠能設施：屋前綠能設施 29,951 平方公尺，屋後綠能設施 1,807 平方公尺。
- 4.推廣活動及成效
- (1) 107 年獲衛生福利部國民健康署主辦第十屆健康城市獎-「阮ㄟ高雄厝」。
 - (2) 107 年獲世界衛生組織（WHO）西太平洋健康城市獎-創新發展獎。
- 5.高雄厝立體綠化成果
- (1) 107 年 7 月～108 年 1 月依本市綠建築自治條例規定申請案件共 53 件，屋頂綠化面積達 13,445 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 249,571 平方公尺（相當於 38 座標準足球場綠化面積），換算每年減少 CO₂排放量為 4,990.1 公噸（相當於 13 座大安森林公園年吸碳量）。
 - (2) 107 年完成 5 場系列講座，參與人數約 875 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 108 年 1 月，已補助 31 案，綠化面積 1,855 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 7,296 平方公尺。

(三)推動光電智慧建築物計畫

1.訂定相關推動法令

- (1)高雄市建築物設置太陽光電設施辦法（全國首創）。
- (2)高雄市綠建築自治條例（全國首創）。
- (3)高雄市政府太陽光電設施推動小組設置要點（全國首創）。
- (4)高雄市光電智慧建築標章認證辦法（全國首創）。
- (5)高雄市政府工務局建築物設置太陽光電設施請領雜項執照違建處理原則。
- (6)修正高雄市建築物設置太陽光電設施辦法，放寬太陽光電設施設置於六層樓以上建築物屋頂面起算高度在六公尺以下，得免計入屋頂突出物面積及建築物高度，及露臺設置得突出建築物外牆面一公尺以內。
- (7)修正高雄市綠建築自治條例太陽光電發電設施設置規定，各類建築物依建築面積比例提高太陽光電發電設施設置容量，並同時放寬太陽光電發電設施得於領得使用執照前以光電系統租賃契約方式替代設置。

2.實際執行方案

- (1)訂定補助建築物設置太陽光電發電系統實施計畫，107 年實施計畫於 1 月 18 日公告，並自 2 月 1 日起受理實施，迄 107 年 12 月審核通過件數 208 件，核准光電設置容量 1,945.64KW（千瓦）。
- (2)建置本局光電申請管理系統及光電智慧建築網頁。
- (3)帶動經濟部與內政部修正放寬「設置再生能源免請領雜項執照標準」。
- (4)建議經濟部下放小規模光電之審查，委由地方政府辦理，經濟部訂定「經濟部委辦直轄市縣（市）政府辦理再生能源發電設備認定作業要點」，於 103 年 7 月 1 日授權地方政府辦理。
- (5)推動「百座世運太陽光電計畫」，有效推廣光電及解決光電設置技術問題。除了鼓勵民間響應設置太陽能光電，公家機關及區公所、學校也配合申設，自 104 年開始以四年計畫建置 150 MW（百萬瓦）太陽光電，統計至 107 年底，已經建置 413MW 太陽光電設施，相當於 413 座

市政府各單位業務報告（工務局）

高雄世運主場館光電規模，年發電量 5.28 億度電，每年約可提供 14 萬 5,233 戶小家庭用電量。

3.推廣活動及具體成效

- (1) 107 年 6 月 8 日～6 月 11 日辦理高雄國際綠建築暨建材大展，藉以鼓勵轉型低碳能源，促進全球邁向綠色成長，成為綠色永續能源的陽光綠能、低碳宜居城市。
- (2) 105 年 4 月起在本市 38 區辦理現勘，於兩個月內完成 158 個場址實地勘查並完成設置意願表。107 年已有橋頭、路竹、大寮、楠梓、前鎮等 5 處區公所，以及那瑪夏、美濃、燕巢、湖內、阿蓮、鳳山、林園等 7 處衛生所設置太陽光電設施。
- (3) 仁武區太子建設 135 戶裝設容量各 2KW（千瓦），為目前最多戶數的光電社區。
- (4) 氣爆地區輔導樂群國小建置太陽光電系統，設置量共 306.36KW。
- (5) 輔導全國最大屋頂出租太陽光電個案－大寮區高捷機廠（裝置量 3,605.17KW）。
- (6) 輔導全國首例宗教類裝置太陽光電個案－阿蓮區光德寺（裝置量 220KW）。

4.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統計資料，107 年截至 12 月止申請件數 1,273 件，裝置容量 185.376MW，1 天發電量約 64 萬 8,817 度，可供 2,141 戶家庭使用 1 個月，且太陽光電設施可持續使用，對環境之永續性有極大的幫助。

(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 3/31	每年 6/30	每年 9/30	每年 12/31	每 2 年 9/30	每年 12/31	每 2 年 12/31	每 2 年 12/31	
103 年	100% 79/79	98.29% 1,438/1,463	97.98% 242/247	97.97% 2,413/2,463	免申報	96.93% 474/489	免申報	免申報	98% 4,646/4,741
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% 713/721	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

市政府各單位業務報告（工務局）

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	98.26% 1,352/1,376	99.36% 310/312	98.83% 2,274/2,301	免申報	98.61% 494/501	免申報	免申報	98.69% 4,530/4,590

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 107 年度建築物公共安全檢查及簽證申報場所之抽複查工作，至 12 月底已執行抽複查 750 家，並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

擬定「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，107 年共召開 3 次審查會議，認證通過大樓共計 67 棟。108 年度預計 3 月召開審查會議。

2.輔導公寓大廈成立管理委員會，截至 108 年 1 月底，本市 7 樓以上成立管理委員會依法報備家數計 3,389 家，報備率達 72.4%。

3.委託公寓大廈法律專業律師，設置免付費電話，107 年度來電詢問共 655 通，108 年 1 月約 23 通；並於建管處設置法律現場諮詢服務櫃檯，107 年度現場共計服務 283 人次，108 年 1 月服務 26 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，107 年共召開 5 次調處會，協調爭議共 17 案，108 年度已於 2 月 15 日召開第 1 次調處會。

(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，並由本局接續營運管理，建管處派駐人員輪值展示場負責解說，同時接受團體預約，自 107 年 10 月 9 日啟用後展示 4 年，參觀人數至 108 年 1 月，累積已達 30,932 人。

(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，107年7月～108年1月共計勘檢106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1月共4,639家改善完成，尚餘415家改善中，整體改善比例為91.78%。
- 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，107年7月～108年1月共辦理18次，共審查94件（含報告案）。
- 4.工務局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」，107年7月～108年1月計收入勘檢費209.6萬元。
- 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已連續6年獲選為優等。

(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。
- 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。

(十)違章建築處理

1.違建處理情形

107年7月～108年1月，本市查報違建及違規廣告物共計2,453件，違建拆除成果共計2,246件。專案如下述。

2.專案處理情形

- (1)取締影響市容觀瞻違規竹鷹架廣告物、廢置廣告空（框）架及破損廣告招牌，計1,425件。
- (2)執行本市「影響救災困難地區」消防專案，拆除六米巷道妨礙消防救災遮雨棚架違建，計115件。

- (3)處理 0822 豪雨災害應變中心通報災損案件，計 45 件。
- (4)拆除三民區民業路 13 巷 11 弄 12 號屋後及屋頂違建。
- (5)拆除三民區凱歌路 260 巷 1 弄 21、21 之 1 號屋側影響通行違建。
- (6)拆除三民區建和街 80 之 4 號、烏松區中正路 46 巷 4 弄 12 號。
- (7)三民區澄清路 377 號 5 樓頂、湖內區長壽路 128 號、岡山區懷德路 7 號屋頂鴿舍違建。
- (8)拆除鳳山區國慶九街 81 號屋後及建國路三段 250 號騎樓違建。
- (9)拆除大寮區保生段 275、276 地號土地圍牆違建（大寮區保生街 16 巷 2 號對面）。
- (10)配合觀光局拆除左營區自由四路 468 號（綠光水畔-自由館）未取得營業登記證擅自營業館區。
- (11)配合鼓山分局拆除鼓山區明華路 85 號騎樓違規曬衣架。
- (12)拆除林園區陽明街 66 號傾斜危險房屋。
- (13)配合新興分局拆除前金區中華三路 141 號(長板凳)及中正路 245 號(圍籬)影響通行障礙物。
- (14)配合新興分局拆除新興區民生一路 187 號占用道路影響通行水泥路障。
- (15)配合苓雅分局拆除苓雅區武廟路 264 號妨礙騎樓通行障礙物。
- (16)配合都市發展局拆除大寮區內坑路 34 之 10 號（邱厝坪段 548 地號等 8 筆土地），違規廢鐵堆置場地上物。

七、區域建設（道路、橋梁、建築、學校、公園綠地及景觀工程）

茲將 107 年 7 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

內門觀光休閒園區主要聯外道路開闢工程

- 一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台 3 線及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 1 億 8,000 萬元，預定 108 年 6 月完成設計，8 月上網招標。

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，目前已完成設計作業，因 5 次流標，預定 108 年 4 月重新發包。

(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 110 年 2 月完工。

(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，於 108 年 1 月底開放通行。

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 108 年 12 月底完工。

(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 107 年 11 月 23 日取得新塔使照並移交殯葬處，後續俟該處辦理舊（既有）塔位搬遷，再進行拆除舊塔及完成剩餘景觀工程，預定 108 年 6 月完工。

4.公園綠地開闢及改造工程

－旗山區兒 3 及中華路側廣場兼停車場用地開闢工程

位於旗山區公所東側、中華路旁，兒 3 用地面積約 0.2738 公頃；北側廣停用地，面積約 0.19 公頃，開闢總經費約需 1 億 6,500 萬元，於 107 年 11 月 2 日完工。

(二)北高雄（茄萣區、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)茄萣區 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 6,290 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萣重要濕地等級及範圍審議；另環評決議經地方提起行政訴訟，預計於 108 年 3 月 12 日宣判。

- (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，依預算額度續辦用地徵購及規劃設計作業。
- (3)路竹區高 11 線拓寬工程
公路總局補助工程，南起路竹區復興路（高 7 線），北至路竹區太平路（高 10 線），總長 4.2 公里，由原寬度 4 公尺拓寬為 12 公尺，總經費 4 億 9,053 萬元，第 1 標 107 年 9 月 5 日完工，第 2 標 107 年 8 月 8 日完工。
- (4)路竹區復興路（高 7 線）道路拓寬工程
公路總局補助工程，長 1,030 公尺，原寬 12 公尺，拓寬成 20 公尺，總經費 1 億 7,591 萬元，107 年 8 月 23 日完工。
- (5)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，預定 108 年 5 月完工。
- (6)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。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。
- (7)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 1 月開放通行，第 2 標 107 年 8 月 17 日完工。
- (8)岡山區友情路及大遼路拓寬工程
營建署補助工程，友情路為都市計畫 30 公尺寬道路，長約 767 公尺；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 4 億 9,000 萬元，預計 108 年 5 月完成設計，6 月發包。
- (9)燕巢區高雄新市鎮 1-2 號道路開闢工程
營建署補助工程，為都市計畫 60 公尺寬道路，先行開闢 40 公尺、長約 2,870 公尺，總經費 12 億 4,900 萬元，預計 108 年 6 月完成設計，7 月發包。
- (10)國道十號燕巢交流道延伸高 46 線銜接 186 甲道路工程（第 1 期）

公路總局補助工程，工程範圍自燕巢交流道起至銜接高 47 線止，長 1.4 公里，寬 20 公尺，總經費 2 億 3,000 萬，107 年 11 月 7 日完工。

(11) 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 7 月完工。

(12) 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，108 年度辦理用地取得及工程設計作業。

2. 橋梁工程

－岡山區宏中街（高 16 線）跨越五甲尾排水無名橋改建工程

本案橋梁原寬 10 公尺、長 22 公尺，惟橋底通水斷面不足（為舊有 8 孔橋之構造），常有雜物阻塞而影響排水，改建為寬 12 公尺、長 27 公尺，總經費 2,297 萬元，已於 107 年 8 月 27 日完工。

3. 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 6,736 萬元，已於 107 年 8 月 23 日開工，預定 109 年 6 月完工。

4. 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 4 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 9,700 萬元，106 年 8 月 3 日開工，預定 108 年 3 月完工。

5. 公園綠地開闢及改造工程

一 永安區永安公園開闢工程

基地位於永安區公所附近，屬非都市計畫區土地，面積約 2.61 公頃。開闢經費約 1 億 3,136 萬元，已申請前瞻基礎建設計畫補助 1,800 萬元，預計 108 年 3 月 19 日開標，俟區公所取得用地後開工。

(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) 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，依預算額度續辦用地徵購規劃設計及施工作業。

(2) 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。

(3) 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：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，由地政局設計及施工，本局辦理用地取得。

寬 20 公尺部分 2 處，本局已完成用地取得；另鳳山區建國路一段 259 號西側計畫道路拓寬工程由 15 公尺寬減為 10 公尺寬，長約 27 公尺，預定 108 年完成用地取得。

(4) 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，目前交維及路型計畫辦理審查中，107 年 7 月 6 日開工，預定 108 年 4 月完工。

(5) 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，預定 108 年 4 月完工。

(6) 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，本局負責用地取得，營建署設計及施工。南工處 108 年 1 月完成測量，後續提供本局辦理路型審議。

2. 橋梁工程

(1) 仁武區興亞橋改建工程

華中街至中華里牌樓跨越後勁溪橋梁，都市計畫區內非屬計畫道路橋梁系統。橋梁原寬約 8.65 公尺、長約 22.5 公尺，由水利局委託本局代辦改建工程，改建後橋梁長 46 公尺、寬 8.65 公尺，總經費 3,753 萬元，於 107 年 7 月 31 日完工。

(2) 鳥松區水管路橋 1 橋 2 拓寬工程

位於鳥松區水管路上，將原本 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。

(3) 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，已完成設計，俟土地取得後辦理工程發包作業。

3. 建築工程

(1) 仁武區大灣綜合活動中心新建工程

位於仁武區金鼎段，興建地上 2 層建築物 1 棟，含民眾活動場所、簡易圖書閱覽室、會議室、教室等機能空間，總經費 2,558 萬元，已於 107 年 10 月 23 日完工。

(2) 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，刻正辦理細部設計，預計 110 年 6 月完工。

(3) 大樹區行政中心新建工程

於大樹區水廠段 629 地號新建地上 3 層 RC 構造之多功能行政中心，進駐機關包括區公所、衛生所、清潔隊、戶政所及消防分隊。總經費 2 億 8,473 萬元，已於 107 年 12 月 17 日完工。

(4) 國防部 205 廠遷建案

基地位於大樹區，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 214 棟、其他附屬設施工程等，總經費約 115 億 2,400 萬元。依軍方核定計畫辦理細部設計修正中，本工程預計 113 年 12 月底完成。

(5) 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。游泳池及羽球館已於 107 年 10

月 17 日完工，體育館及景觀工程預定 108 年 3 月完工。另外有關體育館耐震補強工程目前辦理工程發包作業。

(6)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，網球場整修已於 108 年 1 月 9 日完成點交運發局，其餘預定 108 年 6 月完工。

(7)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 2,000 萬元，刻正辦理細部設計，預計 108 年 4 月辦理公告發包。

(8)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，刻正辦理基本設計，預計 109 年 12 月完工。

(9)林園區行政中心新建工程

新建地上 6 層、地下 2 層 RC 構造之多功能行政中心，進駐機關包括林園區公所、林園區戶政事務所、林園區清潔隊等，總經費 3 億 6,000 萬元，已於 107 年 12 月 4 日完工。

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 6 月完工。

(2)大寮區潮寮國中校舍新建工程

興建地上 4 層、地下 1 層的教學大樓、球場、運動場、雜項工程及綠美化等，並拆除既有校舍 3 棟、籃球場、司令台及大門牌樓等。總經費 1 億 1,565 萬元，已於 107 年 8 月 2 日完工。

(3)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 8,789 萬元（含水保），已於 106 年 4 月 10 日開工，預定 108 年 4 月完工。

5.公園綠地開闢及改造工程

(1)鳳山區公 7（大東公園）北側景觀改善工程

大東公園面積約 4.2 公頃，於北側進行改造工程，經費約 4,270 萬元，於 107 年 11 月 16 日完工。

(2)鳳山區衛武營三連棟周邊景觀改善工程

位於苓雅區衛武段 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 9 月中旬完工。

(3)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 1,500 萬元，於 107 年 12 月 28 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 標營建署已核定基本設計，目前辦理發包作業。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 8 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，已於 108 年 2 月 18 日完工。

(4)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 1,253 萬元，108 年續辦用地徵購，南段涉及文資鑑定事宜，將俟文化局 108

年 3 月底提供資訊後憑辦。

(5)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，預計 108 年 3 月底完成勞務採購。

(6)鹽埕區公園二路至大義街道路開闢工程

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 4,064 萬元，108 年 2 月 28 日開放通行。

(7)苓雅區政南街道路開闢工程

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。

(8)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，已於 108 年 1 月底開放通行。

(9)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，已於 108 年 1 月底開放通行。

(10)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。

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 2 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，預計 108 年 3 月底開工。

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 9,700 萬元，刻正辦理細部設計修正，預定 108 年 4 月辦理公告發包。

(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，已於 107 年 8 月 8 日開工，預定 108 年 3 月底完工。

(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 108 年 8 月完工；後續擴充工程 108 年 2 月發包，預定 109 年 8 月完工。

(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，106 年 6 月 20 日開工，預定 108 年 5 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 4,476 萬元，目前招標文件陳核中，預定 108 年 3 月底上網公告。

4.學校工程

(1)鼓山區鼓山國小校舍拆除及新建工程

拆除 3 棟校舍（自強樓、忠孝樓及第 1 棟大樓）及新建教室、辦公室、圖書室、視聽教室、活動中心及景觀等，總經費 1 億 854 萬元，已於 107 年 8 月 13 日完工。

(2)鹽埕區鹽埕國中第 2 期校舍新建工程

新建校舍 1 棟（普通教室、圖書室、視聽會議室、專科教室、輕艇器材室輕艇展示區），拆除仁愛樓、信義樓、和平樓等 3 棟老舊校舍、景觀工程、校門、警衛室遷設及基礎地質改良工程等，總經費約 6,244 萬元，已於 107 年 9 月 20 日完工。

(3)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，106 年 9 月 7 日開工，預定 108 年 6 月完工。

(4)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 484 萬元，目前完成設計，俟經費到位辦理發包作業。

(5)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 5,939 萬元，辦理規劃設計中。

5.公園綠地開闢及改造工程

(1)楠梓區公 7（莒光段一小段 6 地號等）開闢工程

位於榮昌街至左楠路段，面積約 0.5 公頃，開闢總經費約 2,040 萬元，於 107 年 11 月 23 日完工。

(2)楠梓區 07 兒 04（隆昌兒童遊戲場）景觀改善工程

本基地位軍校路 876 巷旁，面積約 0.23 公頃，改造經費 458 萬元，於 107 年 10 月 8 日開工，於 108 年 2 月 20 日完工。

(3)左營區 05 兒 08（富民兒童遊樂場）景觀改善工程

本基地位富民路、太原街旁，面積約 0.11 公頃，改造經費約 384 萬元，於 107 年 11 月 26 日完工。

(4)三民區覆鼎金雙湖森林公園開闢工程

位於覆鼎金公墓，鄰澄清湖高爾夫球場，面積約 26.41 公頃，因大量墳墓影響市容及當地都市發展，配合殯葬處遷葬計畫以分年分期進行規劃、施工，開闢總經費 5 億 231 萬元，已爭取內政部營建署前瞻基礎建設計畫，補助工程經費 2 億 1,200 萬元。

第一期工程於 106 年 12 月 8 日完工，第二期工程分排水、植栽及景觀 3 標案辦理。第一標排水工程，於 107 年 11 月 16 日完工；第二標植栽工程於 108 年 2 月 1 日完工。第三標景觀土木工程預計 3 月 15 日開標，全區總體工程預計於 108 年底完工。

(5)三民區愛河之心設施改善工程

本基地位同盟路、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-城鎮之心工程補助工程經費 1,600 萬元，自籌 400 萬元，於 108 年 2 月 25 日完工。

市政府各單位業務報告（工務局）

(6) 苓雅區 01 綠 37 景觀改善工程

位於五福一路至同慶路間，面積約 0.41 公頃，改造經費約 628 萬元，於 107 年 11 月 21 日完工。

(7) 前鎮區第 79 期重劃區公 4 及公 13 開闢工程

本基地位於擴建路、新生路口，基地內公 13 及公 4 面積分別為 1.22 公頃及 1.03 公頃，東臨統一夢時代購物中心，西為高雄港，開闢工程費 3,668 萬元，設置水鏡廣場、中央活動大草皮、海岸散步道、兒童遊樂場、植栽綠美化等，於 107 年 9 月 25 日完工。

(8) 小港區 39 期市地重劃鄰里公園（振興）景觀改善工程

本基地位於修文街 23 巷旁，面積約 0.1467 公頃，改造經費約 363 萬元，於 107 年 10 月 4 日完工。

(9) 小港區第 89 期重劃區（少康營區）公園開闢工程

位於小港區松金里營口路、高松路口，小港機場東南側，為小港區「機 12」用地（少康營區），占地約 23.25 公頃，101 年 6 月國軍遷出後，為利土地活化利用與開發，推展都市公園生態綠化，提高當地居民生活品質，本府都發局辦理都市計畫變更，並以市地重劃方式開發，劃設約 10 公頃的公園用地。本工程開闢經費約 1 億 8,889 萬元，106 年 10 月 11 日開工，預定 108 年 4 月底完工。

(10) 小港區六苓、華仁兒童遊戲場景觀改善工程

六苓兒童遊樂場位於華豐街 49 巷旁，面積約 0.23 公頃；華仁兒童遊樂場位於華仁街 113 巷旁，面積約 0.1751 公頃，改造經費共 663 萬元，於 107 年 11 月 7 日完工。

(11) 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 107 年 10 月 16 日開工，預定 108 年 3 月底完工。

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	補助經費	總經費
1	路竹區高 11 線拓寬工程	3 億 4,346 萬	4 億 9,053 萬
2	路竹區復興路（高 7 線）道路拓寬工程	1 億 4,424 萬	1 億 7,591 萬
3	岡山區 186 線（本工環東路至河華路）拓寬工程	4 億 926 萬	7 億 2,264 萬

市政府各單位業務報告（工務局）

4	國道 10 號燕巢交流道延伸高 46 線銜接 186 甲道路工程（第 1 期）	4 億 1,748 萬	6 億 6,700 萬
總金額		13 億 1,444 萬	20 億 5,608 萬

(二)生活圈計畫（營建署補助工程）

項次	工程名稱	補助經費	總經費
1	永安區保興二路第 2 期拓寬工程	1 億 3,120 萬	2 億 8,000 萬
2	大寮區和發產業園區聯外道路開闢工程	3 億 4,932 萬	9 億 1,642 萬
3	大寮區鳳林二路 381 巷拓寬工程	982 萬	6,044 萬
4	林園公 12 北側道路開闢工程	4,483 萬	1 億 3,480 萬
5	林園區汕尾橋改建工程	838 萬	2,306 萬
6	高雄市濱海聯外道路開闢工程（北段道路 0K ~2K+100）	8 億 852 萬	11 億 943 萬
7	左營區勝利路道路拓寬工程	4,422 萬	9,298 萬
8	橋頭區糖北路路段拓寬改善工程	458 萬	6,700 萬
9	岡山區友情路及大遼路拓寬工程	4 億 9,000 萬	4 億 9,000 萬
10	燕巢區高雄新市鎮 1-2 號道路開闢工程	12 億 4,900 萬	12 億 4,900 萬
總金額		31 億 3,987 萬	44 億 2,313 萬

(三)中油補助工程

編號	工程名稱	補助經費	辦理情形
1	林園石化三路開闢工程	1 億 985.3 萬	104 年 9 月 30 日完工。
2	林園汕尾北汕二路拓寬工程	8,232.4 萬	105 年 7 月 12 日完工。
3	林園王公路 216 巷 27 弄打通工程	2,701 萬	106 年 4 月 13 日完工。
4	105 年度林園公（兒）8-3 周邊道路開闢工程	2,156 萬	106 年 12 月 12 日完工。
5	105 年度林園（兒）13-4 周邊道路開闢工程	1,575 萬	106 年 12 月 12 日完工。
6	105 年度林園公（兒）8-3 開闢工程	3,886.6 萬	106 年 12 月 12 日完工。
7	105 年度林園（兒）13-2 開闢工程	3,163.1 萬	106 年 12 月 13 日完工。
8	105 年度林園（兒）13-4 開闢工程	3,981.5 萬	106 年 12 月 14 日完工。
9	林園仁愛路尾端西側巷道開闢工程	622 萬	107 年 2 月 6 日完工。
10	林園西溪路 54 巷打通工程	1,539 萬	107 年 2 月 6 日完工。

市政府各單位業務報告（工務局）

11	林園行政中心新建工程	2 億 481.4 萬	107 年 12 月 4 日完工。
12	林園仁愛路拓寬工程	3 億 3,658 萬	106 年 4 月 10 日開工， 預定 108 年 3 月底完工。
13	林園溪州橋改建工程	1 億 2,260 萬	106 年 5 月 31 日開工， 預定 108 年 8 月完工。
14	林園公 12（濕地公園）北側道路開闢工程	8,996.8 萬	107 年 1 月 31 日開工， 預定 108 年 6 月完工。
15	林園公兒 10-1 周邊道路開闢工程	1 億 4,163.6 萬	108 年 2 月 21 日開工， 預定 108 年 10 月完工。
16	林園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	108 年 3 月 4 日開工， 預定 108 年 10 月完工。
17	林園 14-2 道路開闢工程	9,849 萬	預定 108 年 3 月底開 工，108 年 11 月完工。
18	林園清水岩寺至台 17 線道路開闢工程(已設計)	391.4 萬	設計進度 100%
19	林園清水岩路（清水岩寺旁）改善開闢工程	7,027 萬	108 年度辦理都市計畫 個案變更。
辦理結餘款支用程序		5,760.8 萬	
總計		15 億 9,981 萬	

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	補助經費	總經費
1	岡山區河華路、巨輪路人行環境改善工程	4,587.3 萬	5,594.2 萬
2	鳳山區國泰路（三多路～五甲路）人行環境改善工程	2,765.3 萬	3,372.2 萬
3	鳳山區鳳南路供給管線及人行環境改善工程	3,968.8 萬	4,840 萬
4	左營區華夏路（重和路～崇德路）人行環境改善工程	3,621.9 萬	4,417 萬
5	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	3 億 6,585.4 萬
6	三民區民族國小通學道改善工程	800 萬	975.6 萬
7	鹽埕區七賢三路（五福四路～必信街）人行環境改善工程	1,607.2 萬	1,960 萬
8	鹽埕區公園二路至大義街道路改善工程	3,332.8 萬	4,064.3 萬

市政府各單位業務報告（工務局）

9	苓雅區海邊路（苓安路～五福路）人行環境改善工程	1,401.4 萬	1,709 萬
10	苓雅區政南街道路改善工程	443.6 萬	541 萬
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	3,580.2 萬	4,366 萬
12	高雄市共同管道系統第二次通盤檢討	570 萬	700 萬
13	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	467.4 萬	570 萬
總金額		5 億 7,145.9 萬	6 億 9,694.7 萬

(二)公路總局「提升道路品質計畫」

項次	工程名稱	補助經費	總經費
1	美濃區高 140 線（1K+800～4K+600）改善工程	1,350.2 萬	1,646.6 萬
2	美濃區高 109 線（6K+000～7K+850）改善工程	576.5 萬	703 萬
3	美濃區高 98 線（0k+000～2k+250）道路改善工程	656 萬	800 萬
4	內門區 182 市道（28K+600～29K+750）改善工程	1,937.8 萬	2,363.2 萬
5	旗山區高 40 線（13K+350～16K+350）改善工程	2,238.6 萬	2,730 萬
6	旗山區高 41 線（0K+000～5K+550）改善工程	1,861.6 萬	2,270.3 萬
7	岡山區高 28 與高 29 聯絡道（水庫路及大莊路）拓寬改善工程	1 億 5,672.7 萬	2 億 3,113.1 萬
8	岡山區高 14 線（0k+000～2k+700）改善工程	1,034 萬	1,261 萬
9	岡山區高 7 線（6k+100～9k+050）道路改善工程	1,646.1 萬	2,007.4 萬
10	路竹區高 18 線（0k+700～3k+000）改善工程	1,340.7 萬	1,635 萬
11	彌陀區高 26 線（0k+900～1k+900）改善工程	328 萬	400 萬
12	大樹區市道 186 甲線（4k+550～12k+634）道路改善工程	3,167.6 萬	3,863 萬
總金額		3 億 1,809.8 萬	4 億 2,792.6 萬

(三)營建署「城鎮之心工程」

項次	工程名稱	補助經費	總經費
1	衛武營三連棟設施及周邊景觀改造工程	3,200 萬	4,000 萬
2	雙湖森林公園開闢工程（第 2、3 期工程）	2 億 1,200 萬	2 億 6,500 萬
3	高雄愛河之心設施改善工程	1,600 萬	2,000 萬
總金額		2 億 6,000 萬	3 億 2,500 萬

市政府各單位業務報告（工務局）

(四)體育署「營造休閒運動環境」

項次	工程名稱	補助經費	總經費
1	愛河連接蓮池潭既有自行車道整建計畫	4,200 萬	6,000 萬

(五)水利署「全國水環境改善計畫」

項次	工程名稱	補助經費	總經費
1	愛河沿線週邊景觀再造工程	6,000 萬	7,692.3 萬

(六)工業局「開發在地型產業園區計畫」

項次	工程名稱	補助經費	總經費
1	本洲產業園區—市道 186（本工環東路～本洲一街）路面更新計畫	1,818 萬	3,030 萬
2	臨海工業區市管道路改善計畫—大業北路（小港～中鋼）	2,535 萬	4,225 萬
3	臨海工業區市管道路改善計畫—中山沿海路（中鋼～南星）	2 億 7,090 萬	4 億 5,150 萬
4	臨海工業區市管道路改善計畫—大業北路（中山～小港）	1,365 萬	2,275 萬
5	臨海工業區市管道路改善計畫—中山沿海路（高速公路～中鋼）	1 億 8,990 萬	3 億 1,650 萬
6	大發工業區市道 188 線（台 25～台 29）	5,184 萬	8,640 萬
7	臨海工業區聯外市管道路改善計畫（聯外道路）	5,219 萬	8,698.3 萬
8	林園工業區市管道路改善計畫	6,671.4 萬	1 億 1,119 萬
9	大社工業區市管道路改善計畫（三中路）	2,094 萬	3,490 萬
總金額		7 億 966.4 萬	11 億 8,277.3 萬

十、養護工程

(一)景觀道路及公園綠地綠美化

- 1.完成四維、五福、和平、光華、民生、民權、青年、南京、澄清、國泰、中正、中華、中山、博愛、同盟、大中、大順、民族、高楠、翠華、九如一與九如四、明誠、凱旋與成功路輕軌沿線綠帶、河南與河北、府前路、時代大道、新光園道等本市重要景觀道路綠美化及颱風災害搶修工作，計 65 條道路，長度約 100 公里以上。
- 2.完成本市重要景觀綠地綠美化工作，如凹子底特專一、二、幸福川沿岸、四維行政中心、左營及啟文門圓環、民生與八號圓環、捷興一街、前鎮之星及重要景觀槽化島等綠美化工作。

3.完成擴建路、翠亨南北路以及坪松段 165 地號閒置空地之植樹工程，及林園公 12 北側道路、和發產業園區聯外道路、岡山致遠路綠美化規劃。

4.市區公有空地綠美化

107 年度完成本年度環境綠美化申請案 24 件 70 處約 10.1 公頃，核撥金額 3,247,163 元，於年底預算執行率計達 100%。

5.公園綠地行道樹綠美化維護

公園委託清潔維護共計 655 處，其中委託廠商辦理計 458 處、小型鄰里公園委託里辦公處辦理共計 171 處，另民間認養共計 26 處，將持續鼓勵企業參與公園認養工作。

6.百萬植樹計畫

本計畫於 101 年至 107 年 12 月，累計之植樹數量 766,987 棵，年減碳量 56,204.81 噸。

(二)各區道路、人行道、橋梁改善工程

1.本局全力進行路面改善，截至 108 年 2 月底已完成 29 條，面積約 66 萬平方公尺市區重要道路改善，目前已完成榮總路（大中一路～榮佑路）、仁雄路（八德南路～仁孝路）、文前路（環湖路～八德南路）、自由一路（大順一路～同盟一路）、大中路（鼎金交流道～自由路西向）、中正一路（國道 1 號～澄清路）、楠陽路、鳳山區青年路二段、建軍路、加昌路、鳳山區自由路、大寮區新厝路、中崙二路（油管路～中崙四路）、後昌路（宏昌街～加昌路）等路段，後續將再改善澄觀路（國道 1～水管路）、東亞路、大貨車專用道（國道三國通道～金福路）、學專路、市道 188 線（鳳頂路～台 25）等市區重要道路改善，讓市民充分感受道路平順又暢通。

2.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，組成更高抗車轍耐久之優質鋪面材料。截至 108 年 3 月 7 日止，已完成小港區大業北路（中山路至中鋼路）、中鋼路（台船至台 17）、沿海一路（宏平路至立群路）、中山四路（金福路至機場路口）及金福路等 5 條道路刨鋪；目前施作中山沿海路、南星路、東亞路及國道三號三國通道等 4 條道路刨鋪。

3.為有效管理委外廠商巡補作業，將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，

市政府各單位業務報告（工務局）

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。

4.107 年 7 月～12 月 AC 維修刨鋪面積約 212 萬 8 千平方公尺，修補人行道面積約 4,236 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	107 年度左營、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）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
2	106 年度鼓山、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）（107 年度擴充）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
3	107 年度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）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
4	107 年度苓雅、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）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
5	107 年度小港、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）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
6	106 年度鳳山區等道路巡查、補修、刨鋪及緊急搶修工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
7	106 年度仁武區等道路巡查、補修、刨鋪及緊急搶修工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
8	106 年度大寮區等道路巡查、補修、刨鋪及緊急搶修工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
9	107 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）	已於 107 年 12 月 24 日完工。
10	107 年度鳳山區道路附屬設施改善及緊急搶修工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 24 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）	已於 107 年 12 月 17 日完工。
12	107 年度杉林、甲仙等地區道路及附屬設施改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
13	107 年度高雄市旗山、內門等地區道路緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
14	107 年度高雄市美濃、六龜等地區道路緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
15	107 年度那瑪夏區等道路及附屬設施改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 19 日完工。

16	107 年度高雄市旗山地區等 6 區道路改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
17	106 年度桃源區等道路及附屬設施改善工程(開口契約)（第 1 標）	已於 107 年 7 月 16 日完工。
18	107 年度茂林區等道路及附屬設施改善工程(開口契約)	已於 108 年 2 月 15 日完工。
19	107 年度桃源區等道路及附屬設施改善工程(開口契約)（第 1 標）	已於 107 年 11 月 19 日完工。
20	107 年度桃源區等道路及附屬設施改善工程(開口契約)（第 2 標）	已於 107 年 12 月 3 日完工。

6.橋梁改善工程

107 年度維修補強橋梁 102 座，已於 107 年 12 月 31 日完成。

7.橋梁檢測工程

委託專業廠商辦理本市 38 區橋梁目視、颱風豪雨及地震檢測工作，共計 655 座，已於 107 年 12 月完成。

(三)路燈工程

已完成路燈編號作業約 23 萬餘盞，並完成上傳養護資訊系統。

項次	工程名稱	辦理情形
1	107 年度本市各行政區配合台電公司高雄區營業處地下化路燈增設及改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 12 日完工。
2	107 年度本市各行政區配合台電公司鳳山區營業處地下化路燈增設及改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 10 日完工。
3	107 年度本市旗山等 9 個行政區路燈零星增設及改善工程（開口契約）	已於 107 年 10 月 9 日完工。
4	107 年度本市鳳山區等 13 個行政區路燈零星增設及改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 12 日完工。
5	107 年度本市岡山區等 13 個行政區路燈零星增設及改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 19 日完工。
6	107 年度本市旗山等 9 個行政區道路（街）、公園（綠地）及橋梁等夜間照明改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 21 日完工。
7	107 年度本市鳳山區等 13 個行政區道路（街）、公園（綠地）及橋梁等夜間照明改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 14 日完工。
8	107 年度本市岡山區等 13 個行政區道路（街）、公園（綠地）及橋梁等夜間照明改善工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 19 日完工。

市政府各單位業務報告（工務局）

9	107 年度北區等路（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）	已於 107 年 12 月 17 日完工。
10	107 年度中區等路（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）	已於 107 年 12 月 18 日完工。
11	107 年度南區等路（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）	已於 107 年 12 月 27 日完工。
12	107 年度北區等公園園燈、水電、噴灌、噴泉等設施維護及緊急搶修工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 26 日完工。
13	107 年度南區等公園園燈、水電、噴灌、噴泉等設施維護及緊急搶修工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 25 日完工。
14	107 年度全市 11 區等共桿、路（園）燈維護、地下管線改善及緊急搶修工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 25 日完工。
15	107 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）	已於 107 年 12 月 22 日完工。
16	107 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）	已於 107 年 12 月 25 日完工。
17	107 年度鳳山區等路（園）燈改善及緊急搶修工作（開口契約）	已於 107 年 12 月 27 日完工。
18	107 年度仁武、大社區等路（園）燈改善及緊急搶修工作（開口契約）	已於 107 年 12 月 25 日完工。
19	107 年度鳥松、大樹區等路（園）燈改善及緊急搶修工作（開口契約）	已於 107 年 12 月 26 日完工。
20	107 年度大寮、林園區等路（園）燈改善及緊急搶修工作（開口契約）	已於 107 年 12 月 17 日完工。
21	107 年度鳳山等 7 區路（園）燈增設及災害緊急搶修工程（開口契約）	已於 107 年 12 月 27 日完工。
22	107 年度彌陀、梓官、橋頭、永安區等路燈維護、遷移、燈桿、燈罩更換、警示標誌及緊急搶修工作	已於 107 年 12 月 20 日完工。
23	107 年度茄萣、湖內、路竹區等路燈維護、遷移、燈桿、燈罩更換、警示標誌及緊急搶修工作	已於 107 年 12 月 20 日完工。
24	107 年度田寮、阿蓮、燕巢區等路燈維護、遷移、燈桿、燈罩更換、警示標誌及緊急搶修工作	已於 107 年 12 月 7 日完工。

25	107 年度岡山區等路燈維護、遷移、燈桿、燈罩更換、警示標誌及緊急搶修工作	已於 107 年 12 月 6 日完工。
26	107 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	已於 107 年 12 月 23 日完工。
27	107 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	已於 107 年 12 月 23 日完工。
28	107 年度旗山等六區路（園）燈緊急搶修工作（開口契約）	已於 107 年 12 月 9 日完工。
29	107 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）	已於 107 年 12 月 31 日完工。
30	107 年度岡山等 11 行政區路（園）燈緊急搶修工作（開口契約）	已於 107 年 12 月 25 日完工。

(四)社區通學道工程

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，將逐步採用透水鋪面方式進行更新，107 年已施作瑞祥高中及瑞豐國小，108 預計施作民族國小、潮寮國中及華夏路（重和至大中）人行道等地點。

十一、榮耀分享

107 年迄今本局共榮獲 21 項大獎，獎項如下：

(一) 2018 西太平洋健康城市獎—「高雄厝計畫」

(二) 建築園冶獎

1. 103 年度鳳山區公 29、文中 10、過埤公園之開闢及改善工程
2. 105 年度岡山區阿公店溪園道景觀改善工程（阿公店橋至聖森橋段）
3. 105 年度阿公店水庫（第 3 期）—森林公園開闢工程（B 區）
4. 高雄醫學大學空中樂學園、食藥園屋頂綠化改善工程
5. 高雄市立潮寮國民中學校舍改建工程
6. 高雄市前鎮區瑞豐國民小學創新樓、巧思樓校舍拆除及新建工程
7. 高雄市鳥松區仁美國民小學校舍新建工程

(三) 國家卓越建設獎

1. 鼓山國民小學校舍改建工程
2. 少康營區公園
3. 阿公店水庫周邊景觀改善工程（第 3 期）—森林公園開闢工程
4. 鳳山體育園區整體設施及景觀改善工程
5. 海洋文化及流行音樂中心新建工程（第 1 標）
6. 大樹區行政中心新建工程

7.林園區公 12 海洋濕地公園

(四)公共工程金安獎－高齡整合長期照護中心新建工程

(五)健康城市暨高齡友善城市獎（健康城市類－創新成果獎－健康特色）－
高雄創生·幸福家園－阮ㄟ高雄厝

(六)公寓大廈管理組織報備及相關業務考核計畫－特優

(七)建築物公共安全檢查相關業務考核－特優

(八)市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評－直轄市型優等

(九)公共建築物及騎樓無障礙環境督導考核－特優

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 20 案、工務部門質詢 54 案、
市政總質詢 12 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。107 年 7~12 月本市里幹事民意反映案件計 74 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。107 年 7 月~108 年 1 月底受理人民陳情案計 38,810 件，已辦結 38,770
件，待辦未結案 40 件，未結案件均持續列管積極處理。

十四、落實政風防弊業務，確保機關清廉行政

賡續以反貪與防貪為主，肅貪為輔之核心原則，以宣導、預警、查處，再
預防循環方式，以推動機關廉能政策，落實廉政倫理規範與強化機關內控
機制，工作成果彙整如后。

(一)推動廉政法紀宣導，增進知法守法觀念

1.107 年 4~9 月辦理聯合國反貪腐公約及廉政倫理教育宣導 4 場次，藉
由廉政反貪電影賞析瞭解公約內涵，並搭配廉政倫理教育宣導，提昇
同仁之廉能素養。

2.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，107 年 7 月~108 年 1 月今共計辦理
7 次。

- 3.107年8月29日辦理「107年跑照業者暨建築管理業務人員廉政法令宣導座談會」。由政風室施主任仁傑介紹貪污治罪條例等廉政法令，精要闡釋行賄與收賄罪相關法規規範與運用。另由建管處同仁闡述新訂定建管規定，並對現存問題疑義回應，俾益業務推動。
- 4.107年9月3日上午假「107年度民族路共同管道管理維護」教育訓練時機，講習廉政倫理規範宣導，現場講述本府廉政倫理規範及相關法令規定，增進同仁及各管線單位代表之法制概念。
- 5.107年11月3日假立德棒球場辦理「反賄選倡廉潔」戶外法紀宣導活動，聘請高雄地檢署主任檢察官及觀護人到場講授反賄選及誠信廉潔法紀議題，並藉由團隊競賽激勵工務家族團隊士氣。

(二)落實防弊作為，加強稽核內控，強化行政管理

- 1.針對違章建築處理、道路挖掘管理鑽心作業、建造執照核發業務等，會同業管單位辦理專案防弊稽核，檢視作業流程，研提具體精進作為。
- 2.辦理「建物建築執照核發業務」專案稽核，抽核18案，檢視核照過程有無確實依「建造執照及雜項執照規定項目審查表」逐項審核。
- 3.辦理管線申挖業務稽核，全程檢視抽案、取樣、送驗办理流程之公平性，確保抽樣程序公平及公信力。
- 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107年6月13日修正之「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.提升廉政效能，定期召開廉政會報
由機關首長親自召開廉政會報，檢討機關內部政風狀況，以常態性會議機制，討論廉能議題，審視機關政風推動議案，落實廉政會報功能。

(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。107年7月~108年1月，上級交查、檢舉案（含電話、1999、親至、郵件）共47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、辦理鐵路地下化園道工程，並逐步將沿線立體設施平面化，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，提昇都市景觀。
- 二、戮力推動路平專案計畫，落實聯合挖掘、孔蓋下地及齊平，嚴格執行 AC 廠源頭管理，錄影監控瀝青混凝土生產過程，加速推動道路補修養護新策略，營造優質、安全、舒適的道路品質。
- 三、規劃開闢「高雄市濱海聯外道路開闢工程（新台 17 線）」，將有效分散左楠地區幹道車流，帶動北高雄地區建設發展。
- 四、興建「海洋文化及流行音樂中心」，為南台灣創造新的觀光環境及優質的音樂藝文空間，以及代辦第 205 兵工廠遷建計畫帶動高雄經濟發展。
- 五、落實建、使照審查分級分類審理，檢討簡化申辦流程以提升行政效率，並持續強化建管審照制度資訊化及透明化，提供審照動態資訊。
- 六、高雄厝將推動至 3.0 版，其著重於人性設計，包含家庭避難所、立體車庫、樂齡設施、智慧生活科技、精進立體綠化等，也藉由實驗性建築探討現行手法，發展更多因地制宜的新建築概念。
- 七、興建「國十東向銜接國一北上匝道工程」，有效改善交通瓶頸，發揮快速道路系統連接國道路網功能。
- 八、興建「無障礙之家北區分院」，提供成年心智障礙者維持生理機能、訓練生活自理課程、活動，並運用社區資源，促進與鄰近居民互動融合，以落實社區化精神。
- 九、興建「高雄市政府警察局鼓山分局辦公大樓重建工程」「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、持續推動公共管線資料調查，健全 2D 公共管線資料庫，同時也逐步規劃建構 3D 公共管線系統，輔助道路挖掘審查與協調作業，防止工安事件。
- 十一、爭取前瞻建設補助建設計畫，改善當地交通環境，促進人口及產業提升，加速區域整合及都市發展。
- 十二、推動景觀樹木修剪證照制度，落實本市行道樹正確修剪及專業維護政策。
- 十三、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。
- 十四、賡續辦理 M 臺灣高雄計畫「寬頻管道」之營運管理，完成纜線進駐 3,500 公里，提供市民優質之網路服務，促進本市經濟發展及城市競爭力。
- 十五、進行營造業淨值申報無紙化資訊平台的建立及試辦。
- 十六、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。

十七、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。

十八、強化新取得使用執照建物查察及拆除作業，並優先拆除影響公共安全違建，以貫徹即報即拆政策，遏止新違章建築產生。

十九、確保行人、婦幼及身障人士安全的行走空間，持續騎樓打通重點工作，以維騎樓暢通，保障市民行的權利，創造優質通行空間。

二十、針對本市都市設計管制地區（美術館特區、農 16 特區、多功能經貿園區、中都地區、亞洲新灣區等）建築物違建及廢置廣告物加強查報拆除作業。

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。政府財源得來不易，我們將以有限的預算，進行資源整合及資訊化管理，積極推展各項工程建設，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。