

## 七、高雄市政府工務局業務報告

日期：111 年 3 月 25 日

報告人：局長 楊 欽 富

### 壹、前言

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第 3 屆第 7 次定期大會開議，欽富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。

高雄市政府積極推動橋頭科學園區，呼應行政院南部發展科學園區政策，在中央部會與市府通力合作下，本局加速橋頭科學園區聯外道路打通，啟動橋科聯外路網及產業串連的引擎。岡山區友情路是橋頭科學園區通往岡山交流道的重要聯外道路，已經在 110 年 9 月 18 日開放通車，接續要拓寬的大遼路及開闢的 1-2 號道路，將使整個園區的聯外路網更加完整，北高雄 S 廊帶產業園區加速成形。

在推動綠電方面，市府成立「綠電推動專案小組」預計六年（110~115）達到 1GW（100 萬瓩）光電設置量目標。本局 110 年「公私有房舍推展光電屋頂」政策設定目標為 130MW，目前同意備案申請 1,542 件（全國第一），總設置備案量達 295MW，是 110 年目標設置量的 2.27 倍。

另外，高雄市政府近年除致力規劃公園外，更積極推動設立特色共融遊戲場，盼在公園綠地中打造兒童夢想中的森林童話世界。最近完成的有，以森林鳥巢呼應公園生態內涵的凹子底鳥巢遊戲場，已經在 111 年 1 月 17 日正式開放，以及結合岡山「籃籬會」文化與公園現地竹林元素作為主要概念的岡山河堤公園共融遊戲場，也在 111 年 1 月 27 日開放使用，透過遊具的改造設計，將舊公園脫胎換骨成為練功新亮點。

高雄市目前有 34 個共融公園，施工中有 8 處（含湖內區公 3 公園、岡山區和平公園、鳳山區五甲國宅公 6 公園、第 77 期公 12 公園、自強公園、前鎮區第 70 期重劃區公園、第 65、88 期公 9 公園、大寮區大寮運動園區），期望在未來時間、每個社區公園裡，提供品質好、符合在地社區需求的共融特色公園。

最後，總結 110 年 7 月迄今已完成的重要道路及橋梁開闢工程有橋頭科學園區聯外道路—岡山區友情路拓寬工程及六龜區高 133 線原址便道工程等 9 件（不含園道工程），總金額約 5 億 2,060.6 萬元；規劃設計或施工中的重要道路及橋

梁工程有仁武區仁心路道路拓寬工程（第 1 期）及前鎮區中山四路東側跨越前鎮運河銜接凱福街車行橋工程等共 31 件，總金額約 157 億 7,975 萬元。

辦理重要公共建築及公園關建，110 年 7 月迄今已完成的建築及學校工程有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等 5 件，總金額約 1 億 6,989 萬元；規劃設計或施工中的建築及學校工程有高雄市仁武區灣內國小遷校第 2 期校舍暨非營利幼兒園新建工程及國防部 205 廠遷建案等共 14 件，總金額約 147 億 8,532.9 萬元。

110 年 7 月迄今已完成的重要公園綠地改造工程有鼓山區凹子底森林公園增設特色遊戲場工程等 6 件，總金額約 9,654 萬元；規劃設計或施工中的重要公園綠地有鹽埕區府北段五小段 130 至 143 地號公園開關統包工程及前鎮漁港景觀及休憩環境營造工程等共 36 件，總金額約 11 億 6,496 萬元，均積極進行中，將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 110 年 7 月迄今共計獲得全球卓越建設獎、國家卓越建設獎及建築園冶獎等共 30 項獎項肯定。

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 111 年度精簡員額措施，由本局統籌調配列管本局暨所屬機關 111 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 60 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 575 人（含約聘僱 61 人），目前具博士學位者有 11 人，具碩士學歷者有 267 人，計已具博、碩士學位者約佔總人數 47.19%；另職員平均年齡為 41.67 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、訓練機構及本府公務人力發展中心訓練課程，並鼓勵員工訓練進修，110 年參加學習訓練平均時數每員達 42.9 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、愛河週邊及濕地等環

境巡查、維護、導覽解說及建築管理等服務工作，110 年本局共轄有 2 個志願服務運用單位，志工總人數約 357 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 115 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) 110 年度本局主管預算數 88 億 9,256 萬元，其中經常支出 17 億 9,322 萬元，資本支出 70 億 9,934 萬元，經常支出決算數 16 億 8,833 萬元，為其預算數之 94.15%，資本支出決算數 67 億 148 萬元，為其預算數之 94.40%。

(二) 111 年度本局主管預算數 63 億 9,880 萬元，其中經常支出 17 億 896 萬元，資本支出 46 億 8,984 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 110 年度施政計畫列管案至 12 月底計核列 27 件，共召開 5 次列管計畫檢討會議，另有 2 次配合防疫警戒改採書面文件督導方式，針對落後案件加強檢討並管控計畫執行。

(二) 本局 110 年度基本設施補助列管案共計 16 件，核定經費合計為 1,564,414 千元，占市府總列管件數 63 件及總核定經費 3,991,177 千元，比率分別為 25.40%、39.20%；截至 12 月底執行情形為發包決標率 100%，預算達成率 96.69%。

## 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。110 年 7 月～111 年 1 月受理人民陳情案計 43,331 件，已辦結 43,268 件，待辦未結案 63 件，未結案件均持續列管積極處理。

## 五、推動機關廉政作為

以防貪為主、肅貪為輔之核心原則，宣導、預警、查處、再預防之循環方式，賡續推動機關廉政作為，落實廉政倫理規範與強化機關內控機制，本期工作成果彙整如下

(一) 宣導廉政法令規範，增進員工法紀觀念

1. 每月蒐集廉政相關法令及案例資料，或配合他機關宣導法令規範，編撰「工務園地」電子刊物，建置於機關網頁供同仁及一般民眾閱覽，共計刊載 7 案次，並辦理廉政宣導有獎徵答活動 1 案次。

2.針對違建處理業務辦理「認識圖便民與廉政倫理規範」員工講習暨座談會 1 場次，增進同仁廉政倫理觀念與法律素養。

(二)落實防弊作為，加強稽核內控，強化行政管理

1.辦理「違章建築物之查報及拆除處理」專案稽核並訪查違建戶、建商及其他關係人，探詢違章建築處理過程相關風紀狀況，總計抽查查報案件 13 案、拆除案件 20 案，辦理訪查 9 案，稽核及訪查結果尚未發現風紀違常情事。

2.落實陽光法案，推動行政透明

(1)依據「公職人員財產申報法」辦理本局公職人員財產申報作業，共受理定期申報 26 案、就（到）職申報 7 案及卸（離）職申報 4 案，總計 37 案。

(2)依據「公職人員財產申報法」覈實辦理 110 年度申報資料實質審查及前後年度比對。

3.召開 110 年下半年度機關廉政會報，討論廉政興革議題，並由各權責單位依主席裁指示及會議決議事項確實辦理。

(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，本期受理檢舉及上級交查案件共 34 件，皆依查證結果予以澄清結案或移請業務單位改善，並回復陳情人，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，於 100 年 6 月 1 日成立，100 年 6 月～111 年 1 月底執行稽核監督業務案件計 3,198 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 110 年 7 月～111 年 1 月底，計接獲廠商申請申訴案件 9 件，調解案件 23 件，合計 32 件，110 年 44 件收案件數中，已處理辦結之案件數 22 件，完成率 50%（剩餘 50%為尚在審理中之案件），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，110 年 7 月～111 年 1 月共抽查 15 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)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 111 年 1 月底，整體計畫實際進度為 92.36%。
2. 「高雄市區鐵路地下化計畫（含左營及鳳山）」總經費 998.69 億元（中央負擔 700.61 億元，本府負擔 252.91 億元，高雄捷運負擔 45.17 億元），截至 111 年 1 月已撥付配合款約 171.85 億元。
3. 107 年 10 月 14 日鐵路下地營運後，本局依序完成青海陸橋、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）、維新陸橋、中華地下道等立體設施拆除（填平）、民族陸橋機車道拆除（填平）。另外中博高架橋由鐵道局與市府通力合作，110 年 3 月 8 日開放站西路通車。
4. 園道面積約 71.3 公頃，工程經費約 43.09 億元，共分為左營計畫（水利局辦理）、高雄計畫及鳳山計畫，已於 110 年 8 月底完成後開放使用。

#### (三)濕地保育

1. 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 3 處為國家級濕地、6 處地方級濕地、1 處暫定地方級濕地，由高雄市最北邊的楠梓仙溪濕地串連至最南端的林園人工濕地，成為濕地生態廊道。
2. 永安、烏松及援中港等 3 處濕地保育利用計畫已於 109 年 9 月 2 日至 110 年 5 月 11 日期間公告。目前尚有半屏湖濕地、林園人工濕地及大樹人工濕地（大樹舊鐵橋濕地）等 3 處濕地正擬訂保育利用計畫，逐步彙整與分析濕地現況、在地居民需求、盤點生物資源與周邊可利用資源，以利後續因應環境變遷、生態保育、環境教育等之明智利用規劃，讓高雄成為實至名歸的永續生態城市。
3. 爭取內政部 111 年度濕地保育補助計畫，本府共 6 案獲得中央補助，分別是「烏松濕地」、「援中港濕地」、「茄苳濕地」、「半屏湖濕地」、「林園人工濕地」及「林園海洋濕地公園」，總經費 414 萬 8,000 元，中央補助 315 萬元（76%），地方配合款 99 萬 8,000 元，利於濕地保育行動計畫之持續推動。

#### (四)工程材料試驗

1. 110 年 7 月～111 年 1 月辦理 4 大類工程材料試驗 5,990 件，執行試驗樣品數 1 萬 7,223 個，規費收取約 2,688 萬元，應給付廠商約 1,824 萬元。
2. 委託 TAF 認證合格實驗室共計 9 家，110 年 7 月～111 年 1 月已辦理 9

場稽核，督導實驗室發揮精確及專業服務水準。

(五)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 4 案、市政總質詢 25 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。110 年 7 月～111 年 1 月本市里幹事民意反映案件計 58 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

本市轄區管線種類眾多，為利整合管理，於 106 年 3 月成立高雄市道路挖掘管理中心，致力推動道路平整，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「減少道路挖掘」、「確保施工品質」、「預防災害應變」的目標。

(一)減少道路挖掘

本市道路挖掘案件年約 12,000 件，自 110 年開始每年以減少道路挖掘數 5% 為目標，並且精進建案聯挖整合。

- 1.為減少道路挖掘，落實道路挖掘案件審核機制，嚴格控管挖掘案件申請，110 年 7 月～111 年 1 月挖掘申請案共計 6,356 件，最終核准 5,763 件，核准率 90.67%；其中違反道路挖掘規定件數 45 件，裁罰金額共計 133 萬元。
- 2.定期召開聯合挖掘會議，110 年 7 月～111 年 1 月協調 1,748 件建案聯合挖掘，減少挖掘面積約 9,010 平方公尺及減少重複刨鋪面積約 6 萬 4,257 平方公尺，並轉為挖掘管理基金收入 3,831 萬元，運用於挖掘管理資訊系統軟硬體維護、竣工品質及管線竣工圖資查測。
- 3.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；110 年 7 月～111 年 1 月召開 1 次定期性「計畫性刨鋪道路挖掘整合會議」，協調本府工務局養工處、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 232 條道路刨鋪挖掘，另不定期性配合本府道路刨鋪召開臨時會議。
- 4.高雄市道路挖掘管理自治條例已完成修法，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，將要求加大刨鋪復舊範圍，並列入指定抽驗案件。

- 5.已建置寬頻管道路段，禁止纜線業者附掛於排水溝。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，至 111 年 1 月底已進駐纜線 3,632 公里，每年可收入租金為 6,000 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。

(二)確保施工品質

- 1.成立「竣工巡查小組」，110 年 7~12 月巡檢 1,741 件申挖竣工案件，並針對挖掘位置、標線復原、道路刨鋪孔蓋平整度等進行抽查，111 年委由廠商執行本市竣工後複查業務。
- 2.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。
- 3.依據「路面回填品質抽查檢驗作業要點」規定，每月列入指定抽驗案件總計約 30 件，由本府工務局挖管中心、政風室、正工程司及 TAF 實驗室會同至現場抽驗路面厚度、孔蓋下地深度、壓實度及平整度，以確保路面品質，110 年 7 月~111 年 1 月抽驗 284 件，不合格 6 件，均依規定要求現場改善並予裁罰；另依 50 公尺以上免會同案件、每月會同抽驗件數及竣工巡查件數等抽驗，110 年 7 月~111 年 1 月查驗比率為 43.75%。
- 4.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。110 年 7 月~111 年 1 月已完成孔蓋下地 4,056 座、孔蓋齊平 3,372 座。
- 5.AC 臨鋪後在該臨鋪路面範圍內噴漆告示完永鋪期程，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.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。
- 7.本府重大公共工程施工路段尚於道路管制期間者，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)預防災害應變

- 1.為減少管線施工誤挖，首要了解道路下管線的確切位置，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

總體圖資補齊比例已達 100%，符合中央所設定 109 年度圖資補齊比例目標 100%，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。

- 2.110 年～111 年針對小港區、前鎮區、林園區具有較多危險石化管線之行政區，運用 3D 陣列透地雷達技術補正圖資，目前已完成 45 處路口地下管線檢測。
- 3.透過道路施工影像系統 APP2.0，落實全民督工，一般民眾均可下載，查詢即時之施工位置、施工單位、施工廠商等，並可連接即時施工影像。

## 八、建築管理

### (一)建築執照之核發與施工管理

- 1.110 年 7 月～111 年 1 月共核發建造執照 1,650 件 18,976 戶、拆除執照 278 件、雜項執照 52 件、變更設計 1,075 件，使用執照核發 1,421 件 7,427 戶、變更使用執照 214 件，核發建築物室內裝修合格證 217 件、建築線指示 1,144 件、畸零地合併使用證明書 183 件。
- 2.110 年 7 月～111 年 1 月建築工地巡查 5,118 件，建築工程施工計畫書諮詢 162 件，受理施工中勘驗報備 4,810 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，110 年共稽查土資場 8 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，110 年共查察 378 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。
- 6.為加強高雄市建築工地施工安全，加速建築管理行政效率，結合專業技師公會及建築師公會委託執行，針對施工中建築工地進行指定樓層勘驗、深開挖巡檢、1999 陳情會勘、登革熱巡查、施工損鄰現勘等作業，執行效率大幅提升並減輕人力不足之窘境。
- 7.由本府工務局建管處與勞工局勞動檢查處，聯合本府邀集社團法人高雄市建築師公會、高雄市土木技師公會、高雄市大高雄不動產開發商業同

業公會、高雄市不動產開發商業同業公會、高雄市結構工程工業技師公會、台灣區綜合營造業同業公會、高雄市室內設計裝修商業同業公會、高雄市新室內設計裝修商業同業公會共同於 7 月 12 日（線上課程）、8 月 3 日（線上課程）、111 年 1 月 26 日（線上課程）辦理勞工安全宣導講習會。

- 8.因應嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情衝擊國內營建業，於 109 年 7 月 31 日函文公布建造執照於實施日起至 110 年 12 月 31 日期間屬有效者，得申請延長建造執照之建築期限兩年。因疫情於今（110）年持續擴大、影響，延長至 111 年 12 月 31 日，並決議本市建築物室內裝修（含簡易室內裝修）於 110 年 5 月 19 日前已核准且仍有效之案件，依高雄市政府工務局建築物室內裝修審查作業規範第 8 點第 2 項規定，自動延長 3 個月工期，以解民困。

#### (二)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。高雄厝 3.0 版以提高立體綠覆率、強化建築物防災、進階綠能導入、進階通用化環境設計、空汙應對處理、導入智慧生活科技、人體與情緒健康等內涵來深化高雄厝效益。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，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)高雄厝推動綠建築競賽計畫：110 年度計 8 件作品獲獎，評選結果頒贈獎盃乙座，並相關獲獎作品於網頁上公開瀏覽。
  - (2)高雄厝行銷宣導計畫：配合 2021 台灣氣候行動博覽會，展示高雄厝推動 9 年來豐碩成果，並透過產業論壇發表，引領跨領域氣候團體之經驗交流。
  - (3)高雄厝健康建築操作計畫：進行既有建築物輔導合法化，並於本局建築管理處 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 111 年 1 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 3,668 件，共 123,353 戶，其中 1,768 件已領得使用執照。
- (2)景觀陽台：面積達 416,116 平方公尺。
- (3)通用化設計浴廁：面積達 85,240 平方公尺。
- (4)通用化交誼室及昇降機：面積達 12,615 平方公尺。
- (5)綠能設施：屋前綠能設施 54,176 平方公尺，屋後綠能設施 3,682 平方公尺。
- (6)高雄厝申請案綠化面積：168,308 平方公尺（相當於 28 座國際標準足球場綠化面積）。

4.綠建築綠化成果

- (1) 108 年至 110 年 12 月止依本市綠建築自治條例規定申請案件共 150 件，屋頂綠化面積達 35,000 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 490,000 平方公尺（相當於 76 座國際標準足球場綠化面積），換算每年減少 CO<sub>2</sub> 排放量為 9,800 公噸（相當於 27 座大安森林公園年吸碳量）。
- (2) 110 年度完成 4 場系列講座，參與人數約 200 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，並導入直播行列，不用到現場也能讓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～110 年共補助 68 案，累計綠化面積達 3,612 平方公尺。
- (4)推動建築物立體綠化及綠屋頂計畫示範工程，110 年屋頂綠化改善分別為高雄市鼓山區壽山國民小學、高雄市楠梓區後勁國民小學及高雄市立光華國民中學，總計 18 件 12,674 平方公尺。
- (5)綠化面積統計

項目	綠化面積（平方公尺）
高雄厝申請案	168,308
綠建築申請案	490,000
綠屋頂補助案	3,612
綠屋頂示範案	12,674
合計	674,594 （相當於 110 座國際標準足球場綠化面積）

（統計至 111 年 1 月底止）

(三)加速推動都市危險及老舊建築重建

- 1.自 110 年 1 月 1 日起，推動「高雄危老 168 興革制度」，包含工務局 1 條龍服務、爭取中央 6 項補助經費、8 項行動方案加速轉型，重點包含：
  - (1)從危險及老舊建築物認定、受理審核重建計畫、申請建使照等業務均由本局受理，申辦窗口簡化加速行政效率。
  - (2)結合高雄厝成立危老輔導團及工作站，由專業人員駐點提供諮詢，宣導危老政策之各項利多。
  - (3)透過培訓課程集訓整軍專業人士為本市危老重建推動師，提供市民法令解說，整合社區住戶意願，協助推動危老重建業務。
  - (4)調查重建潛力地區，例如對於鐵路地下化周邊廊道兩側 300 公尺範圍內土地使用及發展現況，評估更新活化之整體規劃，並提出重點潛力地區。
  - (5)持續辦理社區鄰里說明會，向社區民眾說明申請、作業流程、權利義務等相關疑義，尤其於鐵路地下化沿線加強宣導。
  - (6)訂定「高雄市政府工務局受理都市危險及老舊建築物加速重建計畫作業要點」，並依法制作業程序辦理。
- 2.推動成果截至 111 年 1 月底統計數量如下：  
危老重建計畫核准 179 件，其中 21 件民眾考量經費因素尚未申請動工、40 件申請建造執照中、118 件申請建造執照核准（2 件已領使用執照）。
- 3.為加速推動危險老舊建築物重建，本局在鳳山區成立 4 處危老重建服務據點。110 年 8 月 3 日由副市長林欽榮主持啟用儀式，宣告專業團隊正式進駐服務，擴大對在地市民的服務走入社區，提升民眾洽詢的便利性，並且每處據點皆有 5 位在地建築師，提供免費諮詢、申辦合法房屋證明以及危老重建申辦一條龍的專業服務。

(四)推動光電智慧建築計畫

1.實際執行方案

- (1)本府於 109 年 10 月 27 日成立「綠電推動專案小組」，擬定「高雄綠能光電 6 年 1G 計畫」，提出 6 年太陽光電設置容量達 1GW（100 萬瓩）之目標，依據「節能、創能、儲能」三大面向，推動「漁電共生專區優先示範推動」、「公私有房舍推展光電屋頂計畫」、「以節能服務模式加速節電低碳行動計畫」、「高雄市轄區內電廠友善降轉」及「學校建築物綠能規劃及智慧用電發展」五大任務。
- (2)本市綠電推動專案小組第 10 次會議主席裁示，請工務局、經發局及海洋局針對本市 110 至 115 年「6 年 1G 計畫」，研議提升目標為「6

年 1.5G 計畫」〈含漁電共生〉之可行性，將於 111 年 3 月 1 日開會確認。

- (3) 110 年度補助建築物設置太陽光電發電系統實施計畫，公告補助期限自 110 年 3 月 15 日至 11 月 5 日止，編列 1,500 萬經費提供設置太陽光電補助。統計至 1 月 22 日止核准 188 件，核准金額 1,261 萬 870 元（2,029.725KwP），總經費尚餘 238 萬 9,130 元。

2.推廣活動

110 年度光電智慧建築標章申請時間 110 年 7 月 8 日~9 月 17 日，110 年共 21 案獲得高雄市光電智慧建築標章認證，其中水面型光電 2 案、地面型光電 5 案、屋頂型光電 14 案。

3.設置績效

- (1) 本局 110 年「公私有房舍推展光電屋頂」政策設定目標為 130MW，已完成備案申請 1,542 件（全國第一），總設置備案量達 295MW，為 110 年目標設置量的 2.27 倍。
- (2) 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，本市 110 年度太陽光電同意備案核准案件總裝置容量為 295.03679 百萬瓦，每年發電度數為 376,909,493 度，約可供 103,660 戶家庭用電，並達到 712,494 減碳量（噸）。

(五)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	
108 年	100% 120/120	98.37% 1,331/1,353	93.57% 1,835/1,961	98.84% 2,812/2,845	97.92% 94/96	98.96% 763/771	97.41% 1,016/1,043	97.47% 577/592	97.35% 8,545/8,778
109 年	100% 97/97	98.42% 1,311/1,332	97.78% 397/406	99.15% 2,330/2,350	免申報	99.20% 499/503	免申報	免申報	98.85% 4,634/4,688
110 年	100% 112/112	92.01% 1,301/1,414	94.82% 2,140/2,257	95.64% 2,764/2,890	98% 98/100	97.25% 813/836	95.54% 771/807	97.53% 632/648	95.70% 8,665/9,054

2.111 年 1 月 3 日起至 111 年 1 月 24 日止辦理 111 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。

3.辦理 110 年度建築物公共安全檢查及簽證申報場所之抽複查工作，已執行抽複查 750 家。

4.110 年青春專案期間，稽查本市娛樂場所等，共計稽查 169 處場所，動員稽查人數 220 人次。

(六)招牌廣告及樹立廣告物管理

公告「110 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。

(七)公寓大廈管理

- 1.公寓大廈認證標章申請案，自 110 年 7 月～111 年 1 月共召開 1 次審查會議，認證通過大樓共計 33 棟。
- 2.輔導公寓大廈成立管理委員會，截至 111 年 1 月底，本市 7 樓以上成立管理委員會依法報備家數計 3,687 家，報備率達 74.9%。
- 3.委託公寓大廈法律專業律師，設置免付費電話，另於建管處設置法律現場諮詢服務櫃檯，110 年 7 月～111 年 1 月共服務 339 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，110 年 7 月～111 年 1 月共召開 5 次調處會議，共調處 22 件。
- 5.至大樓稽查是否有定期消毒、實名登記、公佈欄張貼漂白水泡製方式，訪客是否有實名登記、戴口罩、酒精消毒、量測體溫等防疫措施，截至 111 年 1 月已完成稽查 2,128 棟大樓。

(八)建築物公共安全精進作為

1.防火門補助計畫

- (1)補助項目：防火門 425 樘、門弓器 450 組、防火門推桿 200 組。
- (2)補助對象：老舊複合式大樓計 1,233 棟（列管 1,099 棟+火災事故 134 棟）。
- (3)補助期間：111 年 3 月～12 月，得視情況公告延長。
- (4)預算：2,004 萬元，可擴充至 3,000 萬元，並擴大補助對象，讓非老舊複合式大樓申請補助。
- (5)預算分配：防火門修繕及更新調查、監造案（250 萬）、防火門修繕及更新財物案（1,754 萬）。
- (6)執行方式：輔導公寓大廈提出申請，由本局派工至現場更新防火門或更換門弓器及推桿。

2.8～15 樓集合住宅首次辦理公安申報補助

- (1)申請期限：111 年 1 月 1 日至 4 月 30 日截止，市府四維行政中心 1 樓大廳設有 5 大專業公會「輔導窗口」受理諮詢服務，並輔導申請公安申報，申請期限得視情況公告延長。

(2)申請人至市府四維行政中心 1 樓大廳「輔導窗口」提出申請，經公會彙整申請案，並完成公共安全檢查申報作業。

(3)以棟為單位，最高補助 1 萬 6 千元。

(4)公安申報補助編列 6,150 萬元，預計補助 4,100 棟，截至 2 月 21 日共計 1,114 棟申請，補助金額 1,306 萬 8 千元，申請補助率為 27.2%。

### 3.輔導未成立管理組織之公寓大廈

(1)預算：750 萬元，預計輔導 320 件並至現場宣導 3,072 件。

(2)輔導對象：6 樓以上未成立管理組織約 1,600 棟，5 樓以下約 3 萬棟，將分類分期分區公告輔導依序輔導。

(3)執行方式：成立專業輔導團，輔導社區成立管理組織、成立諮詢窗口、製作宣導手冊、辦理宣導說明會、協助召開區權會並至區公所完成報備事宜。

(4)執行進度：輔導未成立管理組織公寓大廈將於 111 年 3 月開始執行。高雄市公寓大廈輔導管理自治條例已於 110 年 12 月 30 日函送行政院核定在案。

### (九)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~110 年 12 月底，累積已達 164,698 人，期間已接獲永信建設、其鼎科技、旺施企業、極易設計、高雄市旅館商業工會、中山工商、綠森活建設公司等機關團體及大專院校（國立空中大學、國立屏東科技大學）來訪參觀，廣受好評，目前仍持續接受預約導覽。

### (十)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，110 年 7 月~111 年 1 月共計勘檢 96 件。

2.既有公共建築物因應內政部營建署要求清查列管場所家數，故去除歷年（103 年以前）已全部改善、已停業、遷址場所後，剩餘 1,229 家為目前列管總家數，已提送 109 年 6 月 29 日「高雄市政府公共建築物行動不便者使用設施改善諮詢及審查小組」同意備查。109 年~110 年新增清查列管場所 184 家，總計列管 1,413 家，將修正本市公共建物無障礙設施分類分期分區執行計畫。截至 111 年 1 月止 936 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，110年7月～111年1月共辦理4次，共審查27件（含報告案）。
- 4.依據本局公告施行「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」，110年7月～111年1月計收入勘檢費180.8萬元、審查費57萬元。
- 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年至110年更連續獲得內政部營建署評為特優。

(ㄅ)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94,038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，已完成約270,287件（含110年9.6萬件執行中）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.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。
- 4.開發完成建造執照電子副本圖下載系統，於防疫期間大幅提升使用率。

(ㄆ)違章建築處理

1.違建處理情形

110年7月～111年1月止本市查報違建及違規廣告物共處分1,375件，違建拆除成果共計1,939件。

2.專案拆除情形

- (1) 109年10月5日起成立廢置廣告物拆除小組，至111年1月止共計拆除700件。
- (2) 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690件。
- (3) 拆除影響消防救災六米巷道違建共計98件。
- (4) 拆除前金區新盛1街123號等6處鴿舍違建。
- (5) 拆除左營區自由二路368號等騎樓違建，共計146件。
- (6) 拆除三民區建安街82號21樓（六號綠洲）等重大違建，共計165處。
- (7) 拆除前鎮區同安路57號佔用人行道搭設棚架違建。
- (8) 拆除鹽埕區五福四路298巷12、14號危險房屋。

- (9)拆除鹽埕區城中城大樓（府北路 31 號－大樓代表號）火災後危險建築物。
- (10)拆除三民區中都市場危險房屋。
- (11)拆除鳳山區王生明路 72-1 號旁巷防礙通行佔用道路口鐵捲門。
- (12)拆除林園區中汕段 2738 號（中正路 53 巷港口）民眾違法占用市有土地廢棄船廠。
- (13)拆除新興區中正三路 93 號及仁愛一街騎樓地占用道路設置座椅及石製花檯。
- (14)拆除旗山區富興路 23 巷道遭民眾設置障礙物影響通行。
- (15)拆除 1999 通報仁武區仁樂一街與安樂四街廣告招牌欲墜影響公共安全等，共計 7 處。
- (16) 0805 豪雨應變小組開設處理災損案件，共計 4 件。

3.城中城大樓危險建物拆除案執行情形

本工程已於 111 年 1 月 6 日申報開工，截至 111 年 2 月 7 日止，工程預定進度 19.7%，實際進度為 20.6%，拆除進度略有超前。

九、區域建設（道路及橋梁、建築及學校、公園綠地開闢及改造工程）

茲將 110 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.道路及橋梁工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月 (辦理情形)
1	桃源區建國橋改建工程	9,523	111.05
2	六龜區高 133 線原址便道工程	4,480	110.12 完工
3	六龜區高 133 線道路重建工程	68,840	內政部營建署基本設計審查
總金額		8 億 2,843 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 9,523 萬元，於 108 年 11 月 29 日開工，預定 111 年 5 月完工。

(2)六龜區高 133 線原址便道工程

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，研擬以原址便道作為短期方案。便道工程長約 420 公尺，寬 8 公尺，總經費約 4,480 萬元，已於 110 年 12 月 16 日申報竣工。

(3)六龜區高 133 線道路重建工程

本工程(中長期計畫)長約 317 公尺，橋寬約 8.5 公尺，總經費約 68,840 萬元，交通部 110 年 5 月 27 日函文公路總局並副知本府，行政院同意納入生活圈計畫，內政部營建署 110 年 11 月 15 日同意補助，111 年 1 月 22 日基設審查，1 月 26 日水保審查第一次現勘。

2.公園綠地開闢及改造工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月 (辦理情形)
1	旗山區鼓山公園遊戲場統包工程	1,500	111.09
總金額		1,500 萬元	

一旗山區鼓山公園遊戲場統包工程

旗山區鼓山公園位於旗山區中正路與永福街口，面積 34.97 公頃，設置區域型特色遊戲場及公園環境整理，提供全年齡共融共樂的公園環境，總工程經費 1,500 萬元，目前辦理招標作業中。

(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.道路及橋梁工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月 (辦理情形)
1	茄萣區文化路 79 巷 22 號南側計畫道路開闢工程	963	110.09 完工
2	路竹區華正橋掏空下陷重建工程	481.9	工程招標
3	台 39 線延伸優先路段（市道 186 線至台 22）	707,045	都市計畫變更
4	岡山區 10-20 號都市計畫道路開闢工程	3,161.1	111.07
5	「國道 10 號燕巢交流道改善工程」聯絡道路新增及改善工程	32,500	第 2 階段 111.12
6	彌陀區舊港橋改建工程	14,000	工程招標
7	梓官區進學路北側 8 米計畫道路開闢	12,180	用地取得 工程招標
8	梓官區通安大橋改建工程	12,600	工程招標

市政府各單位業務報告（工務局）

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月 (辦理情形)
9	橋頭科學園區聯外道路－岡山區友情路拓寬工程	33,200	110.12 完工
10	橋頭科學園區聯外道路－岡山區大遼路拓寬工程	29,100	規劃設計
11	橋頭科學園區聯外道路－高雄新市鎮 1-2 號道路開闢工程	108,500	以國道 1 號為界，分東、西段兩標，東段工程於 110 年 12 月 10 日開工；西段工程配合區段徵收期程預計 111 年 4 月進場施工，112 年 9 月完工。
總金額		95 億 3,731 萬元	

- (1)茄萣區文化路 79 巷 22 號南側計畫道路開闢工程  
都市計畫道路長約 110 公尺，寬 8 公尺，總經費 963 萬元，已於 110 年 9 月 27 日完工。
- (2)路竹區華正橋掏空下陷重建工程  
華正橋位屬都市計畫區外，110 年 7 月及 8 月豪雨沖刷，造成橋台坍塌傾斜，列為危橋，現況已無法供通行（原橋梁寬度約 5 公尺、長度約 10 公尺）。總工程費 481.9 萬元，預定 111 年 3 月 10 日開標。
- (3)台 39 線延伸優先路段（市道 186 線至台 22 線）  
由交通部公路總局委託本府（工務局）代辦都市計畫變更、用地取得、設計施工及管養，經費概估約 70 億 7,045 萬元，預計 112 年完成都市計畫變更及用地取得，113 年施工，115 年中完工通車。
- (4)岡山區 10-20 號都市計畫道路開闢工程  
自岡山區岡山北路至育才路止，屬 10 公尺寬都市計畫道路，長度約 510 公尺，總經費約 3,161.1 萬元，營建署委託代辦，已於 110 年 5 月 3 日開工，預計 111 年 7 月完工。
- (5)「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連接典寶溪橋至台 22 線，工程經費約 1 億 3,900 萬元，已於 109 年 3 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，有助提升燕巢交流道至銜接高 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，工程經費約 3 億 2,500 萬元，高公局於 109 年 12 月 28 日開工，預定 111 年 12 月完工。

(6) 彌陀區舊港橋改建工程

屬本局養工處危橋評估建議優先改建案件，舊港橋銜接高 22 市道西接高 21 市道，長約 110 公尺，現況橋寬為 8.4 公尺，改建拓寬為 12 公尺橋梁，總經費 1 億 4,000 萬元，111 年 2 月 8 日工程流標，重新檢討後再辦理公告招標。

(7) 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。土地補償費分 2 年給付，109、110 年度編列土地費 7,757 萬元辦理用地徵購及規劃設計作業，目前辦理地上物查估拆除，預定 111 年 3 月 2 日開標。

(8) 梓官區通安大橋改建工程

位於梓官區中正路通安大橋，長約 75 公尺，寬 21 公尺。屬本局養工處危橋評估建議優先改建案件，總經費 1 億 2,600 萬元，111 年 2 月 23 日工程流標，重新檢討後再辦理公告招標。

(9) 橋頭科學園區聯外道路－岡山區友情路拓寬工程

營建署補助工程，為都市計畫 30 公尺寬道路，長約 788 公尺，總經費 3 億 3,200 萬元，已於 110 年 12 月 2 日完工。

(10) 橋頭科學園區聯外道路－岡山區大遼路拓寬工程

營建署補助工程，大遼路為都市計畫 50 公尺寬道路，長約 927 公尺，總經費 2 億 9,100 萬元，配合區段徵收用地取得期程辦理工程發包，110 年 11 月 26 日召開綠帶出入口會議，並於 111 年 1 月 24 日召開地方說明會，目前依據民眾意見修正設計。

(11) 橋頭科學園區聯外道路－高雄新市鎮 1-2 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，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，本局代辦平面道路段，總經費約為 10 億 8,500 萬元（不含跨越高速公路路段）。為達成 110 年底供廠商選地設廠目標，以國道 1 號為界，分東、西段兩標，東段工程已於 110 年 12 月 10 日開工，預計 112 年 3 月完工；西段工程配合區段徵收期程預計 111 年 4 月進場施工，112 年 9 月完工。

2. 建築工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	辦理情形
1	高雄市岡山區綜合行政中心新建工程	1,998.6	基本設計（定稿版）已於 110 年 12 月 30 日發文本府都發局，納入公辦都更實施者招標文件
總金額		1,998.6 萬元	

— 高雄市岡山區綜合行政中心新建工程

岡山區公所委辦，基地位於空醫院路及阿公店路二段路口（前峰國中前機 15 機關用地），預計興建地下 1 層地上 6 層岡山綜合行政中心，總樓板面積約計 9,505 坪，經費 PCM+基本設計服務 1,998.6 萬元。委託專案管理暨基本設計技術服務案，已於 110 年 6 月 8 日決標，基本設計報告書（定稿版）及納入公辦都更，施工階段權利義務關係文件（定稿版），已於 110 年 12 月 30 日發文本府都發局納入公辦都更實施者招標文件，本案預計 114 年 12 月完工。

3. 公園綠地開闢及改造工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月
1	茄苳區茄苳運動公園遊戲場統包工程	1,500	111.09
2	湖內區大湖里公 3 公園新闢工程	535	111.04
3	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－路竹區路竹公園	400	111.10
4	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－阿蓮區和蓮公園	400	111.10
5	岡山區河堤公園增設特色遊戲場工程	1,717	110.11 完工
6	岡山區 87 期重劃區狗狗活動區增設工程	500	110.08 完工

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月
7	岡山區和平公園改善工程	1,708	111.09
8	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－燕巢區南燕公園	400	111.10
9	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－彌陀區彌陀公園	400	111.10
10	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－梓官區信蚵公園	400	111.10
11	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－橋頭區一品公園	400	111.10
總金額		8,360 萬元	

(1)茄苳區茄苳運動公園遊戲場統包工程

茄苳區茄苳運動公園位於茄苳區莒光路三段、濱海路四段，面積共 9 公頃，設置區域型特色遊戲場及公園環境整理，提供全年齡共融共樂的公園環境，總工程經費 1,500 萬元，目前辦理招標作業中。

(2)湖內區大湖里公 3 公園新闢工程

湖內區公 3 面積約 0.17 公頃，基地臨停車場用地，屬鄰里型公園，主要以周邊社區之居民為服務對象。提供兒童遊憩設施及供休息、散步等靜態之休憩設施，規劃環狀動線供民眾散步、設置兒童遊戲空間，提供親子休憩，開闢總經費約 535 萬元，已於 110 年 11 月 15 日開工，預計 111 年 4 月完工。

(3)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－路竹區路竹公園

路竹區路竹公園位於路竹區文南里中華路 337 巷 1 號，面積 3.49 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(4)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－阿蓮區和蓮公園

阿蓮區和蓮公園位於阿蓮區民權路 92 巷 46 號對面，面積 0.2 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(5)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，增設共融遊戲場面積

約 0.2 公頃，所需經費約 1,717 萬元。藉由岡山「籃簞會」歷史，以「竹」為意象設計不同功能及特色的兒童遊戲場。已於 110 年 11 月 29 日完工。

(6)岡山區 87 期重劃區狗狗活動區增設工程

本基地位於岡山區第 87 期重劃區，阿公店路一段之公 5 公園用地內，利用園區內既有草皮設置狗狗活動區，工程經費約 500 萬元，已於 110 年 8 月 30 日完工。

(7)岡山區和平公園改善工程

岡山區和平公園面積約 2.5 公頃，公園中央為過往紀念公園之大型硬鋪面廣場及線型空間，公園東南角現有網球場及收費停車場。改善工程以林蔭間休閒遊憩空間為主軸元素，並藉由環境的改善增加親子戶外活動空間，規劃公園漫步道及生態友善綠地空間，提供周邊鄰里居民良好休憩，增加交誼機會並提昇城市景觀環境。工程經費約 1,708 萬元，已於 110 年 12 月 29 日決標，預計 111 年 9 月完工。

(8)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程—燕巢區南燕公園

燕巢區南燕公園位於燕巢區燕新三街旁，面積 0.6 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(9)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程—彌陀區彌陀公園

彌陀區彌陀公園位於彌陀區彌靖里中正西路、彌陀國小旁，面積 1.06 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(10)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程—梓官區信蚵公園

梓官區信蚵公園位於梓官區中正六街、中正五街，面積 0.55 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(11)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程—橋頭區一品公園

橋頭區一品公園位於橋頭區白樹里瑞祥一街，面積 0.77 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(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，中油補助工程彙整表詳見 P3925）

1.道路及橋梁工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月 (辦理情形)
1	仁武區義大二路 3k+700 道路改善工程	11,848	111.03
2	仁武區仁心路道路拓寬工程（第 1 期）	25,186	工程招標
3	大樹區水寮橋改建工程	649.8	110.07 完工
4	鳳山區頂庄一街銜接寶陽路橋梁工程	11,692	111.12
5	鳳山區八德路 100 巷改善工程	643.7	111.01 完工
6	大寮區鳳林二路 381 巷拓寬工程	6,044	110.10 完工
7	大寮區民智街拓寬工程	12,462.9	111.07
8	大寮市道 188（10K+020~10K+560）北側拓寬工程	2,400	111.05
9	大寮區光明三路 1078 巷拓寬工程	4,793	111.03
10	大寮區鎮潭路高程改善工程	710	111.05
11	林園區清水岩路（清水岩寺旁）改善開闢工程	10,500	111.09
12	林園區 14-2 道路後續綠地改善工程	456	110.09 完工
13	林園區後厝路 200 巷（自苦苓腳重劃區往東）打通工程	6,209	111.03
14	林園區椰樹東巷 38 弄開闢工程	2,009	111.01 完工
總金額		9 億 5,603.4 萬元	

(1)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，已於 109 年 12 月 30 日開工，預定 111 年 3 月完工。

(2)仁武區仁心路道路拓寬工程（第 1 期）

由鳳仁路起至成功路（7-11）止，現寬約 6~13 公尺，長約 973 公尺，都內部分約 933 公尺為 15 公尺寬計畫道路，都外部分約 40 公尺，總經費 2 億 5,186 萬元，111 年 2 月 22 日召開評選會。

(3)大樹區水寮橋改建工程

位於非都市計畫區、區道高 58 線上，經本局養工處提報為危橋，依交通部運研所橋梁基本資料，現況橋梁長約 5 公尺寬，淨寬約 9 公尺，改建拓寬至 12 公尺，總經費 649.8 萬元，已於 110 年 7 月 14 日完工。

(4)鳳山區頂庄一街銜接寶陽路橋梁工程

本橋梁工程是串連本市鳳山區過埤里與南成里之交通要道，又緊鄰鳳山區五甲商圈等商業活動區。總經費 1 億 1,692 萬元，本工程橋梁寬 15 公尺、全長約 58 公尺，已於 110 年 11 月 16 日開工，預計 111 年 12 月完工。

(5)鳳山區八德路 100 巷改善工程

位於豐山都市計畫區，自八德路往北至文仁街止，為計畫道路 8 公尺寬道路，長約 100 公尺，總經費 643.7 萬元，已於 111 年 1 月 11 日完工。

(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，已於 110 年 10 月 21 日完工。

(7)大寮區民智街拓寬工程

位於大坪頂以東都市計畫，自大漢路往東約 485 公尺銜接 12 公尺寬民智街，總經費 1 億 2,462.9 萬元，營建署委託本局新工處代辦，已於 110 年 9 月 30 日開工，預計 111 年 7 月完工。

(8)大寮市道 188（10K+020~10K+560）北側拓寬工程

為變更高雄市大坪頂以東地區都市計畫（和發產業園區）細部計畫（配合公用事業設施相關用地調整）案，考量大發基地南側市道 188 線交通流量已接近飽和，實有拓寬之必要，故變更園區南側部分公共設施用地為 5 公尺寬道路用地，並為利進出配合調整與台 29 轉角為半徑 10 公尺，總長約 670 公尺，總經費 2,400 萬元，本案工程已於 110 年 10 月 15 日開工，預計 111 年 5 月完工。

(9)大寮區光明三路 1078 巷拓寬工程

108 年 11 月 5 日公告發布實施農業區變更為 8 米計畫道路，自光明路三段往東北長約 381 公尺，現況約 4 公尺寬供通行，總經費 4,793 萬元，已於 110 年 9 月 3 日開工，預計 111 年 3 月完工。

(10)大寮區鎮潭路高程改善工程

鎮潭路為已開闢都市計畫 12~24 公尺寬都市計畫道路，地方民意反

映由小港往大寮方向轉彎路段正位於下坡處，影響民眾通行安全，建議應辦理道路改善，總經費 710 萬元，已於 110 年 10 月 12 日開工，預計 111 年 5 月完工。

(11)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 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，都市計畫個案變更已由內政部都委會 110 年 4 月 13 日審查通過，110 年 7 月 6 日公告發布實施。本工程於 111 年 1 月 12 日開工，預計 111 年 9 月完工。

(12)林園區 14-2 道路後續綠地改善工程

自 14-2 道路往南銜接至既有西汕路（汕尾海堤），開闢範圍寬 15 公尺、長約 17 公尺，總經費 456 萬元，已於 110 年 9 月 15 日完工。

(13)林園區後厝路 200 巷（自苦苓腳重劃區往東）打通工程

本案西起林園後厝路 20 巷東至後厝路 200 巷路口，長約 145 公尺，計畫寬度 25 公尺（含兩側各 5 公尺寬園道用地綠化步道），西側連接苦苓腳市地重劃範圍，總經費 6,209 萬元，預計 111 年 3 月完工。

(14)林園區椰樹東巷 38 弄開闢工程

新興工程，自椰樹 6 巷往東約 63 公尺銜接既有椰樹東巷 38 弄，現況未供通行，長度約 63 公尺，為都市計畫 10 公尺寬道路，總經費 2,009 萬元，可施作工項已於 111 年 1 月 5 日完工。

2.建築及學校工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月 (辦理情形)
1	仁武區灣內國小遷校第 2 期校舍暨非營利幼兒園新建工程	15,152	113.05
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	2,987	110.07 完工
3	國防部 205 廠遷建案	1,228,600	112.12
4	警察局鳳山分局辦公大樓新建工程	40,856.5	111.07
5	鳳山日照社福多功能中心興建工程	19,500	111.12
6	高雄市政府警察局鳳山分局南成派出所新建工程	8,000	基本設計
7	和發消防分隊新建工程	10,471.1	細部設計
總金額		132 億 5,566.6 萬元	

- (1)仁武區灣內國小遷校第 2 期校舍暨非營利幼兒園新建工程  
第 2 期校舍規劃設計主要為配合並延續第 1 期校舍工程空間配置，新增國小教室及辦公空間。現第 1 期工程已完工，校園辦理搬遷作業中（由校方自辦）。本次 2 期工程預計興建地下 1 層地上 3 層國小校舍及公托教室 1 棟、地上 3 層非營利幼兒園 1 棟及綜合合成橡膠球場 2 座，總經費約 1 億 5,152 萬 1,938 元，111 年 1 月工程決標，預計 113 年 5 月完工。
- (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  
基地位於大樹區，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，已於 110 年 7 月 28 日完工。
- (3)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，遷建基地位於大樹區，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 93 棟、既有廠庫房與官舍整新 19 棟、既有建物及房屋拆除 216 棟及其他附屬設施工程等，總經費約 122 億 8,600 萬元。  
第 1 標林園營區新建工程於 108 年 7 月 29 日開工，預定 111 年 4 月完工；第 2 標大樹北營區於 108 年 12 月 16 日開工，預定 111 年 10 月完工；第 3 標光復營區於 109 年 10 月 19 日開工，預定 112 年 12 月完工。
- (4)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 5,000 元，已於 108 年 10 月 18 日開工，預定 111 年 7 月完工。
- (5)鳳山日照社福多功能中心興建工程  
本工程基地位於鳳山自強公園南側，興建地上 3 層，預計樓地板面積 4,510 平方公尺，基地面積約 1.25 公頃。空間規劃包含幼兒園、社區照顧關懷、樂齡學院、公共托嬰、身心障礙日間照顧據點等日照中心，總經費 1 億 9,500 萬元，於 110 年 9 月 30 日開工，預定 111 年 12 月完工。
- (6)高雄市政府警察局鳳山分局南成派出所新建工程  
本工程基地位於紅毛港路與家和八街口，興建地上 3 樓，總樓板面積 1,800 平方公尺之辦公廳舍，總經費 8,000 萬元，目前辦理基本設計作

業，後續工程需配合「新材料循環產業園區」計畫及經費到位後再進行工程招標作業。

(7)和發消防分隊新建工程

本工程基地位於大寮區和發產業園區，預計新建一棟地下 1 層、地上 2 層消防分隊，總樓地板面積 2,243.6 平方公尺，總經費約 1 億 471 萬元，目前細部設計作業中，預計 113 年 12 月完工。

3.公園綠地開闢及改造工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月
1	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－大社區大社公園	400	111.10
2	仁武區仁武運動公園遊戲場統包工程	1,500	111.09
3	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－鳥松區華美公園	400	111.10
4	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－大樹區九曲堂公 2	400	111.10
5	鳳山區第 77 期市地重劃區公 12 開闢工程	3,969	111.08
6	鳳山區五甲國宅公園改造工程	5,800	111.04
7	鳳山區第 77 期市地重劃區內公兒 86 及公兒 87 開闢工程	750	111.12
8	鳳山區自強公園改善工程	1,275	111.09
9	鳳山區五甲公園遊戲場統包工程	1,500	111.09
10	大寮區第 81 期重劃區公園開闢工程	28,000	112.06
11	大寮運動園區景觀改善工程	2,255	111.07
12	林園區港仔埔公園景觀改善工程	500	110.10 完工
13	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－林園區漁港公園	400	111.10
總金額		4 億 7,149 萬元	

(1)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－大社區大社公園

大社區大社公園位於大社區金龍路，面積 1.96 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，

目前辦理招標作業中。

(2)仁武區仁武運動公園遊戲場統包工程

仁武區仁武運動公園位於仁武區鳳仁路、水管路，面積 4.57 頃，設置區域型特色遊戲場及公園環境整理，提供全年齡共融共樂的公園環境，總工程經費 1,500 萬元，目前辦理招標作業中。

(3)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程—鳥松區華美公園

鳥松區華美公園位於鳥松區華榮二街與華山二街，面積 0.32 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(4)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程—大樹區九曲堂公 2

大樹區九曲堂公 2 位於大樹區九大路台 21 線旁，面積 1.07 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(5)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，鄰台 88 快速道路（近鳳翔國中），面積約 1.95 公頃，開闢經費約 3,969 萬元，希望藉由重劃區內公園之開闢，創造以「貨櫃」主題之特色遊戲場，提供有創意及符合地方需求的特色公園，已於 110 年 11 月 30 日開工，預計 111 年 8 月完工。

(6)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 5,800 萬元（中央補助），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。其中公兒 42、44 已於 110 年 3 月 3 日完工；公兒 49、52 已於 110 年 5 月 19 日完工；公兒 51、53 已於 110 年 3 月 11 日完工；公兒 50、54、55 已於 110 年 12 月 6 日完工；公 6 已於 110 年 7 月 15 日開工，預計 111 年 4 月完工。

(7)鳳山區第 77 期市地重劃區內公兒 86 及公兒 87 開闢工程

公兒 86 公園面積約 0.215 公頃，公兒 87 公園面積約 0.1025 公頃，位於鳳山區代德二街。屬鄰里型公園，主要以周邊社區之居民為服務對象。公園以舊地名「牛寮」為主題，規劃環狀步道、休憩廣場及設置

體健設施、兒童遊戲設施，提供周邊鄰里居民良好休憩空間。開闢總經費共 750 萬元，已於 110 年 5 月 14 日辦理 1 場次公民參與說明會，目前辦理細部設計修正。

(8)鳳山區自強公園改善工程

本公園土地依據都市計畫規定，由國防部政治作戰局無償捐贈本府，已於 110 年 6 月 10 日完成土地所有權移轉登記。自強公園位於鳳山區海光里，本案改造面積約 0.53 公頃，改造經費約 1,275 萬元。其結合基地南側預計新建的社福日照中心，以符合無障礙空間的手法定位公園空間，並分齡規劃，打造幼青老齡的共樂環境。已於 111 年 2 月 11 日開工，預計 111 年 9 月完工。

(9)鳳山區五甲公園遊戲場統包工程

鳳山區五甲公園位於鳳山區三誠路、福成二街，面積 4.7 公頃，設置區域型特色遊戲場及公園環境整理，提供全年齡共融共樂的公園環境，總工程經費 1,500 萬元，目前辦理招標作業中。

(10)大寮區第 81 期重劃區公園開闢工程

配合 81 期重劃工程分期辦理公園開闢。公 9、公 10、公 13 需配合重劃工程設置之滯洪調節池，妥適配置相關設施，並另擇適當地點設置共融遊戲場。已於 110 年 9 月 3 日及 10 月 7 日辦理 2 場次公民參與說明會，目前辦理細部設計作業中。公 10、公 11、公 12 及公 13 配合重劃區工期預計 111 年 9 月完工，公 9 公園預計 112 年 6 月完工。

(11)大寮運動園區景觀改善工程

大寮運動園區改善範圍面積約 1.6 公頃，為體育場用地，園內既有籃球場 2 座及溜冰場 1 座辦理鋪面及設備改善，園區整體景觀改善，並設置兒童遊戲場，提供周邊鄰里運動遊憩優質環境空間。已於 110 年 12 月 9 日開工，預計 111 年 7 月完工。

(12)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 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，已於 110 年 10 月 5 日完工。

(13)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程—林園區漁港公園

林園區漁港公園位於林園區力行路、中芸橋旁，面積 10 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費

市政府各單位業務報告（工務局）

約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(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.道路及橋梁工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月 (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)	112,249	第 1 標 110.05 第 2 標 111.03
2	中油研發專區園區南路道路開闢工程	47,500	勞務評選
3	左營區翠華路拓寬工程	20,050	都市計畫變更
4	鼓山區龍德新路拓寬工程	3,615.1	110.09 完工
5	鼓山區龍德新路拓寬及往東延伸跨越愛河橋梁工程	26,155	規劃設計
6	鼓山區九如橋新建工程	45,450	生活圈補助 申請中
7	三民區建國三路 46 巷計畫道路拓寬工程	2,196.1	內政部審議
8	前鎮區中山四路東側跨越前鎮運河銜接凱福街車行橋	13,466	111.03
9	前鎮區媽祖港橋改建工程	41,384	114.02
10	高雄港洲際貨櫃中心聯外貨櫃專用道開闢工程	140,343	規劃設計
11	高雄軟體園區擴區（二期）開發工程	9,450	112.02
12	大林蒲遷村安置地增設道路工程	36,000	規劃設計
總金額		49 億 7,858.2 萬元	

(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民路，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，已於 110 年 5 月 25 日完工；第 2 標工程於 109 年 5 月 29 日開工，預定 111 年 3 月完工。

(2)中油研發專區園區南路道路開闢工程

40M 寬，長度約 900 公尺，總經費 47,500 萬元，由中油及台電委託本

局代辦，111年2月24日辦理勞務評選。

(3)左營區翠華路拓寬工程

左營區翠華路（明潭路至左營大路），屬寬30公尺，長約1,050公尺之都市計畫道路，考量本路段前後均為40公尺寬都市計畫道路，本案預計延現況30公尺計畫道路往西側拓寬10公尺。左營大路至世運大道屬寬40公尺，長約320公尺都市計畫道路，現況已全寬供通行，預計東西側沿線各新增1車道。總經費概估約2億50萬元，目前辦理都市計畫變更中。

(4)鼓山區龍德新路拓寬工程

由龍德新路南側、東側公設地增加車道，向南拓寬6公尺，拓寬範圍自新德路至大順一路，長約675公尺，拓寬後路寬26公尺，總經費3,615.1萬元，已於110年9月16日完工。

(5)鼓山區龍德新路拓寬及往東延伸跨越愛河橋梁工程

由博愛路打通至新德路，長約210公尺、寬20公尺道路，及龍德新路向東跨愛河至河堤南路橋梁，採鋼橋形式，長度約190公尺（橋70公尺+引道120公尺），橋梁寬26公尺，總經費2億6,155萬元，110年11月25日跨河構造物水利局同意核備，111年1月18日交維計畫書（含路型審議）交通局同意核備。

(6)鼓山區九如橋新建工程

本工程長70公尺、寬30公尺，拆除費10,116萬元已獲交通部鐵道局補助，另新建橋梁道路施工費4億5,450萬元，後續向營建署申請生活圈補助（工期約750日曆天）。

(7)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，開闢為寬12公尺都市計畫道路，長約12公尺，總經費2,196.1萬元，因地方民眾反映及雄中游泳池抵觸，經林副市長召開會議裁示，路寬由原12公尺變更為8.5公尺，市都委會已完成審議並提送內政部審議（110年11月24日公告），預計111年4月完成審議。

(8)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鋼拱造型的車行橋，經當地居民集思廣益建議下，已正式命名為「海邦橋」，橋長54.5公尺、橋面寬16.5公尺，總經費1億3,466萬元。完工後可串連前鎮河兩岸完善交通路網，帶動鳳山五甲區與前鎮草衙地區的共同發展，工程已於109年11月27日開工，預計111年3月完工。

(9)前鎮媽祖港橋改建工程

前鎮區及鳳山區交界處，跨越前鎮河，連結前鎮鎮中路（都市計畫寬 20 公尺）與鳳山五甲三路（都市計畫寬 30 公尺、現寬約 20 公尺），該橋經本局養工處危橋評估建議優先改建案件，橋梁寬度調整為 25 公尺，總經費 4 億 1,384 萬元，預計 111 年 4 月開工，114 年 2 月完工。

(10)高雄港洲際貨櫃中心聯外貨櫃專用道開闢工程

本案西起台機路、大業北路、中鋼路、沿海二路、沿海三路至沿海四路止長約 8,376 公尺道路，為減少貨櫃車與小型車交通事故，道路配合拓寬並重新規劃配置以維用路人行車安全。乙方應重新規劃配置車道並設置大貨車專用道以達大貨車與小型車輛、機慢車分流為目標，總經費 14 億 343 萬元，基本設計已於 111 年 1 月 17 日提送公路總局審閱。

(11)高雄軟體園區擴區（二期）開發工程

高雄軟體園區（二期）擴區開發工程，位於高雄軟體園區北側，東臨成功路，道路工程：東西向道路長約 290 公尺、寬 20 公尺，南北向道路長約 190 公尺、寬 20 公尺，總經費 9,450 萬元，預計 111 年 3 月開工，112 年 2 月完工。

(12)大林蒲遷村安置地增設道路工程

經濟部委託本府辦理，本局新工處配合大林蒲遷村作業期程依地政局辦理安置地配地街廓新闢道路共計 21 條，其中 15 公尺寬道路 1 條、10 公尺寬道路 17 條、8 公尺寬道路 3 條（仍視政策調整），總經費 3 億 6,000 萬元，規劃設計中，本案需俟經濟部新材料循環產業園區報編完成，才能辦理施工等作業。

2.建築及學校工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月 (辦理情形)
1	楠梓區楠梓國民小學健康樓及和諧樓校舍拆除及新建工程	35,691	經費由教育局籌措中
2	警察局鼓山分局辦公大樓重建工程	48,346.8	111.05
3	高雄市立聯合醫院出入動線及急診調整裝修工程	1,200	110.11 完工
4	高雄市立聯合醫院北側大廳新建工程	15,700	細部設計
5	鼓山區中山國小（舊校區）幼兒及長照綜合服務園區先期規劃	110	已完成先期規劃並交由衛生局辦理

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成年月 (辦理情形)
6	高雄市立旗津國民中學老舊校舍拆除新建工程	16,073.7	細部設計
7	三民區高雄中學第 7 棟校舍拆除及新建	14,576.2	111.03
8	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	22,002	111.06
9	法務部廉政署南部地區調查組辦公廳舍遷移整修工程（第 2 期工程）	1,565	111.04
10	高雄市立民生醫院全院建築物耐震補強	12,054	111.01 完工
11	前鎮區興仁國中閒置空間布建日間照顧中心工程	638	110.12 完成
總金額		16 億 7,956.7 萬元	

(1)楠梓區楠梓國民小學健康樓及和諧樓校舍拆除新建工程

新建地上 4 層之教學大樓 1 棟，俟東南棟完工搬遷後，拆除既有西側健康樓、北側和諧樓、廚房、幼兒園、傳達室等建物，另新建地上 5 層地下 1 層之教學行政大樓（含禮堂兼活動中心）1 棟與地上 5 層地下 1 層之教學大樓（內含廚房）1 棟、傳達室、合成橡膠球場及部分圍牆，並與既有卓越樓及創新樓校舍作連結。總經費 3 億 5,691 萬元，歷經二次流標，現由教育局簽陳追加經費確認後，續辦後續圖說預算修正作業。

(2)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 8,000 元，於 108 年 9 月 30 日開工，預定 111 年 5 月完工。

(3)高雄市立聯合醫院出入動線及急診調整裝修工程

因應輕軌建置，醫院大門及急診出入口必須改向，於新建醫院北側大廳前，考量民眾出入之需求及便利性，乃先行設置臨時大門之出入動線及急診調整裝修，總經費 1,200 萬元，於 110 年 11 月 29 日完工。

(4)高雄市立聯合醫院北側大廳新建工程

興建地上 3 層之建築物（醫院新大廳），既有醫院建築物地上 1~2 層之診間調整，總經費 1 億 5,700 萬元，110 年 7 月 16 日已提送基本

設計報告書，刻正細部設計中，預計 113 年完工。

- (5)鼓山區中山國小（舊校區）幼兒及長照綜合服務園區先期規劃  
園區規劃為幼兒及長照綜合服務園區，用途為長期照護中心，包含長期照護單元、失智村、日間照顧服務（衛生局另辦）、團體家屋及社區食堂等多功能服務設施。另有公托、身心障礙日間照顧據點、社區型長青學苑及輔具展示空間（社會局自辦）及中山非營利幼兒園（營運中）。本先期規劃為提供衛生局做後續 ROT 招商之整體園區規劃用，經費 110 萬元整，已交付衛生局辦理後續促參招商事宜。
- (6)高雄市立旗津國民中學老舊校舍拆除新建工程  
新建地上 3 層鋼筋混凝土（RC）構造，總樓地板面積約 5,784 平方公尺（1,750 坪）之校舍及周邊景觀，並拆除舊有校舍工藝大樓及忠孝樓、仁愛樓。本案總經費為 1 億 6,073.7 萬元，基設報告 110 年 8 月 3 日核定，目前細部設計作業中。
- (7)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，整修校門及週邊景觀等，總經費 1 億 4,576 萬 2,256 元，於 108 年 11 月 18 日開工，預定 111 年 3 月完工。
- (8)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 2,002 萬元，於 109 年 3 月 18 日開工，預定 111 年 6 月完工。
- (9)法務部廉政署南部地區調查組辦公廳舍遷移整修工程（第 2 期工程）  
整修主棟建物（前金區後金段 00580-003 建號）地下室、地上 3 層西半部及 4、5 層之室內空間（含地下室防水改善、各層隔間調整、地坪、牆面、天花裝修與相關機水電設備新設）與其他配合本期工程整修事宜，總經費 1,565 萬元，110 年 10 月 12 日開工，預計 111 年 4 月完工。
- (10)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 2,054 萬元，於 108 年 12 月 5 日開工，111 年 1 月 14 日完工。

(11)前鎮區興仁國中閒置空間布建日間照顧中心工程

本案利用興仁國中閒置空間設置日間照顧中心，新設興仁路出入口、斜坡道及無障礙電梯 1 座，經費共 638 萬元整，110 年 12 月施作完成。

3.公園綠地開闢及改造工程

項次	工程名稱	總經費 (萬元)	預計完成 年月
1	楠梓區國昌里公園（07 公 08）景觀改造工程	2,000	112.06
2	楠梓區藍田公園遊戲場設置及設施改善工程	3,000	112.08
3	鼓山區凹子底森林公園增設特色遊戲場工程	1,717	110.12 完工
4	高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程－鼓山區九如公園	400	111.10
5	鹽埕區府北段五小段 130 至 143 地號公園開闢統包工程	3,240	111.09
6	三民區第 69 期重劃區公園開闢工程	3,500	112.06
7	三民區第 99 期重劃區公園開闢工程	2,900	112.06
8	前金區中央公園遊戲場統包工程	1,500	111.09
9	苓雅區第 60 期重劃區公園開闢工程	2,600	111.07
10	苓雅區福安公園特色遊戲場及設施改善工程	565	110.09 完工
11	前鎮區第 80 及 83 期重劃區公園開闢工程	4,655	110.09 完工
12	前鎮區第 65 期及第 88 期市地重劃區內公九公園用地開闢工程	6,854	111.08
13	前鎮區第 70 期重劃區內公園、綠地及兒童遊樂場用地開闢工程	3,650	111.06
14	前鎮漁港景觀及休憩環境營造工程	27,500	111.12
15	前鎮區興仁公園環境改善工程	1,500	111.09
16	小港區小港 1 號公園改造工程	2,060	111.09
17	小港區坪頂里坪鳳公園遊戲場設置工程	1,500	111.09
總金額		6 億 9,141 萬元	

(1)楠梓區國昌里公園（07 公 08）景觀改造工程

位於楠梓區智昌街、勇昌街口，面積 0.75 公頃，公園開闢多年，設施老舊，計畫改善公園整體景觀及設施，並增設特色遊戲場，提供地方居民優質休憩環境。工程經費約 2,000 萬元，已於 111 年 1 月 4 日辦理 1 場次公民參與說明會，目前辦理初步設計作業。

(2)楠梓區藍田公園遊戲場設置及設施改善工程

位於楠梓區藍田路、高雄大學路，面積 3.45 公頃，周邊新興住宅興起，且文教區密集，由地方建議改造為特色公園。公園面積廣闊，既有兒童遊戲設施及體健設施較缺乏，計畫整體設施改善，並設置共融式兒童遊戲場。工程費概估 3,000 萬，目前辦理初步規劃及公民參與作業。

(3)鼓山區凹子底森林公園增設特色遊戲場工程

本基地總面積約 10 公頃，增設共融遊戲場面積約 0.2 公頃，所需經費約 1,717 萬元。延續森林公園意象，結合樹梢上之鳥巢與蛋元素，並呼應周邊為巨蛋商圈意涵，以森林鳥巢、孵化等相關組成之特色兒童遊戲場，並舉辦 3 場說明會及工作坊，將民意納入設計，已於 110 年 12 月 3 日完工。

(4)高雄市公園兒童遊戲場更新統包工程—鼓山區九如公園

鼓山區九如公園位於鼓山區九如四路，面積 1.22 公頃，納入遊戲場更新統包工程，依遊戲場現況所含之遊具內容、組數，考量環境條件及地方民意需求，改善為符合在地使用之特色遊戲場，工程費約 400 萬元，目前辦理招標作業中。

(5)鹽埕區府北段五小段 130 至 143 地號公園開闢統包工程

為辦理城中城大樓拆除後闢建為公園，面積 0.27 公頃，工程經費 3,240 萬元。營造具備在地特色的友善公園，及都市內自然生態綠蔭，並搭配基地景觀設置裝置藝術，預計 111 年 9 月完成，目前辦理招標作業。

(6)三民區第 69 期重劃區公園開闢工程

第 69 期公 6 公園面積約 1.1 公頃，以東為唐榮磚窯廠古蹟、以西為愛河水岸、以北為中都濕地公園，規劃塑造中都地區公園整體意象，整合古蹟文化資源、強化生態水岸綠帶縫合、形塑愛河河岸都市景觀，以提供市民多元的休閒空間。開闢經費約 3,500 萬元，已於 110 年 9 月 25 日及 11 月 20 日辦理 2 場次公民參與說明會，目前辦理規劃設計作業。

(7)三民區第 99 期重劃區公園開闢工程

第 99 期市地重劃區內公園、綠地及兒童遊樂場用地，面積共約 1.3

公頃，公園用地規劃設置附屬停車場，並規劃設置特色遊戲場，營塑市區多元化休憩空間。開闢經費約 2,900 萬元，已於 110 年 9 月 25 日及 11 月 20 日辦理 2 場次公民參與說明會，目前辦理規劃設計作業。

(8)前金區中央公園遊戲場統包工程

前金區中央公園位於前金區五福路、中正路，面積 10 公頃，設置區域型特色遊戲場及公園環境整理，提供全年齡共融共樂的公園環境，總工程經費 1,500 萬元，目前辦理招標作業中（111 年 2 月 7 日上網公告）。

(9)苓雅區第 60 期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 1.07 公頃，開闢經費約 2,600 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，已於 109 年 6 月 7 日、8 月 2 日及 110 年 4 月 11 日召開 3 場公民參與說明會及工作坊，目前辦理細部設計作業中。

(10)苓雅區福安公園特色遊戲場及設施改善工程

基地座落於苓雅區福安公園，改造經費 565 萬元，本次主要辦理園內排水、步道與休憩廣場改善及樹屋特色遊戲場設置，已於 110 年 9 月 23 日完工。

(11)前鎮區第 80 及 83 期重劃區公園開闢工程

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 4,655 萬元，已於 110 年 9 月 6 日完工。

(12)前鎮區第 65 期及第 88 期市地重劃區內公九公園用地開闢工程

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 6,854 萬元，園區為市地重劃區大型公園，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。已於 110 年 9 月 23 日開工，預計 111 年 8 月完工。

(13)前鎮區第 70 期重劃區內公園、綠地及兒童遊樂場用地開闢工程

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。設計構想為具高雄在地特色之兒童遊戲場及綠地空間，創造第 70 期重劃區內週邊社區環境機能。開闢經費約需 3,650 萬元，已於 110 年 7 月 20 日開工，預計 111 年 6 月完工。

(14)前鎮漁港景觀及休憩環境營造工程

本案係由漁業署補助，計畫經費共 2 億 7,500 萬元，包含人行道環境改善、供給管線及共同管道設置、智慧路燈設置及道路景觀綠美化等。已於 110 年 8 月開工，預計 111 年 12 月完工。

(15)前鎮區興仁公園環境改善工程

前鎮區興仁公園面積約 6.84 公頃，距前一次改善工程已長達 10 年以上，現況環境多處老舊待修繕。本次主要改善現況缺失、強化整體品質。分年辦理河岸空間優化、兒童遊戲場改造、既有步道鋪面及排水系統改善、涼亭及棚架修繕、體健設施汰舊換新。改善經費約 1,500 萬元，已於 110 年 12 月 29 日決標，預計 111 年 9 月完工。

(16)小港區小港 1 號公園改造工程

小港 1 號公園面積約 1.36 公頃，屬鄰里型公園，主要以周邊社區之居民為服務對象。提供兒童遊憩設施及供休息、散步等靜態之休憩設施。本規劃辦理樹木浮根及土壤流失情形改善、步道鋪面更新改善、新設體健設施、既有溜冰場改造為親子遊戲區。改善經費約 2,060 萬元，已於 110 年 3 月 4 日辦理 1 場次公民參與說明會，目前辦理細部招標作業中，預計 111 年 9 月完工。

(17)小港區坪頂里坪鳳公園遊戲場設置工程

小港區坪鳳公園位於高坪 25 路，大坪頂熱帶植物園前。基地東側為草坪，西側為邊坡地形，經評估可利用該坡面地形條件妥善規劃，設置有滑梯及攀爬主題遊具，並考量幼齡兒童及家長、長者使用需求，於平坦處設置有鞦韆、體健設施等，所需經費約 1,500 萬元。已於 110 年 5 月 8 日辦理 1 場次公民參與說明會，111 年 2 月 8 日上網公告，預計於 111 年 9 月完成。

十、養護工程

(一)景觀道路及公園綠地綠美化

1.道路綠美化

- (1)持續執行中華路、時代大道、新光路、河北路、河南路、博愛路、同盟路、中正路、五福路、和平路、國泰路、南京路、澄清路、府前路、民族一路、民族二路、民生路、四維路、光華路、翠華路、九如一路、九如四路、明誠路、大順路、中山三路、凱旋四路、大中路、民權路、

青年路等本市重要道路綠美化及災後搶修工作，長度約 100 公里以上。

- (2) 110 年 1~12 月完成博愛路、三多路、中華一二路、國泰路、中山一  
二路、民生路、民權二路、南京路、建軍路、中正路、明潭路、翠華  
路等行道樹補（換）植，計約 350 棵喬木。

## 2. 市區綠美化

- (1) 110 年 1~12 月完成環境綠美化申請案核定計 13 件 50 處，約 4.2 公  
頃，核撥金額 292 萬 5,328 元，於年底預算執行率計達 100%。
- (2) 110 年 1~12 月完成中山大學仁武校區、鼓山車站周邊綠地、鳳山公  
園、翠亨南路綠地、援中港東區、公九綠地、大樹區溪埔派出所、大  
坪頂 80 地號、清豐段 152 地號及輕軌 C17 至 C20 沿線空地等喬木新  
（增）植，計約 1,400 棵喬木。

## 3. 「高雄市政府公有樹木修剪維護諮詢會」

- (1) 四大任務：樹木修剪維護計畫建議及輔導改進事項、樹木修剪維護政  
策及推動方向諮詢、樹木修剪維護爭議事件處理、其他相關樹木修剪  
協調事項。
- (2) 109 年 12 月~111 年 1 月，已辦理 5 次諮詢會議。
- (3) 106 年~111 年 1 月，辦理樹木修剪技術人員及監看人員教育訓練核  
發證照數量已達 1,229 張。

## 4. 公園綠地行道樹綠美化維護

- (1) 樹木植栽修剪維護管理及緊急搶修工程共 36 案。
- (2) 道路景觀綠美化工程共 11 案。
- (3) 公園綠地登革熱防治緊急噴藥人力委外服務共 1 案。
- (4) 公園委託清潔維護共計 550 處，其中委託廠商辦理計 398 處、小型鄰  
里公園委託里辦公處辦理共計 137 處、另民間認養及協助共計 15 處，  
將持續鼓勵企業參與公園認養工作。

## (二) 各區道路、人行道、橋梁改善工程

### 1. 落實道路施工標準化，持續精進路平作為

預先整合管線挖埋及孔蓋下地，避免道路重複挖掘。道路施工皆依頒布  
的「瀝青混凝土刨鋪作業手冊」訂定之程序及標準，另從料廠出料到現  
場施工，採取全程錄影，並將現場影像回傳至道路挖掘管理中心，透過  
三方智慧監控，確保瀝青材料從出場到施工皆遵循標準作業程序，方能  
維持道路品質如一。

110 年 8 月召開「路平精進會議」，透過更新瀝青混凝土刨鋪作業手冊、  
道路掏空事件預防應變機制及訂定管線配合道路平整推動優化中、長程

計畫，持續精進路平作為。

2.重載道路對策

高雄市毗鄰港區及各類工業區，如高雄港洲際貨櫃中心的聯外幹道每日即有超過 37,000 輛重車及大型貨櫃車輛進出，重要幹道除平時交通聯繫使用外，更兼具高運量運輸用途，造成路面加速損壞，為改善路面及對抗重車輾壓，在設計階段時，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，組成抗車輾耐久之優質鋪面材料。

3.養護系統即時監控及 AI 巡查精析路況

養護資訊系統可供查詢道路巡查即時位置及歷史巡查軌跡，並提供匯出 KML 檔。利用 AI 智能化道路巡查，推動道路缺陷自動偵測，導入視覺辨識科技輔助道路巡查作業，透過巡查車錄製影像並由 AI 判斷坑洞分布，快速、精確及有系統地將巡查資料數據化，迅速掌握道路現況，進行路面養護及改善。

4.路平注重區域平衡，推動「高高平」

(1)為讓全市市民均能感受路平政策推動的成果，市府注重區域平衡發展，也就是原市及原縣道路品質達到一致，將持續挹注經費改善原縣損壞路面，提升地方競爭力。

(2) 110 年 1~12 月完成 638 條，約 286 萬平方公尺全市重要道路改善，表列各區改善路段如下：

行政區	路段
甲仙區	中山路（中正路至和安街）
六龜區	高 133 線（8K+120 至 8K+550）
內門區	市道 182 線（29K+740 至 34K+006）
旗山區	華中街（延平一路至中華路）
美濃區	中正路二、三段（3K+145 至 3K+650、4K+250 至 4K+780）
茄荳區	正順東路（正順東路陸橋至正大路口）
湖內區	中正路一段（中華街至武功街）
路竹區	民權路（民族路至復興路）
阿蓮區	復安路（台 19 甲線至高 13 線）
田寮區	高 14 線（9K+210 至 11K）

行政區	路段
岡山區	聖森路南下車道（岡燕路至介壽東路）
燕巢區	安中路（安招路至安中路 2 之 6 號）
彌陀區	南寮路（漁港一街至南安國小）
梓官區	漁港二路（港九街至東隆宮）
橋頭區	甲昌路（藍昌路至甲樹路）
大社區	大社路（中山路 6 之 2 至中正路）
仁武區	仁勇路（鳳仁路至文前路）
鳥松區	大華路（球場路至大昌路）
大樹區	長春路（大樹路至台 29）
鳳山區	中山西路（建軍路至光復路）
大寮區	潮寮路（台 29 線至潮寮國中）
林園區	北汕路（北汕二路至牌樓）
楠梓區	大學西路（援中路至大學 21 路）
左營區	民族一路（大中二路至榮耀街）
鼓山區	大榮街（鼓山三路至翠華路）
鹽埕區	大勇路（富野路至大仁路）
旗津區	中洲二、三路（中洲三路 149 號至旗港路）
三民區	建武路（九如路至覺民路）
前金區	成功一路（五福三路至六合二路）
新興區	仁愛一街（民生路至中正路）
苓雅區	廣州一街（林德街至四維路）
前鎮區	新生路（漁港路至三、五貨櫃管制站前）
小港區	高鳳路（孔鳳路至台 88）北上車道

(3)公路系統市區道路改善工程

獲前瞻計畫經費改善路段，110 年 7 月～111 年 1 月已完成市道 182 線( 29k+740-34k+006)道路改善工程、美濃區高 109 線( 0k+750-6k+280) 道路改善工程。

(4)人行道改善工程

110 年 1～12 月人行道改善面積約 73,274 平方公尺，其中九如二路(民

市政府各單位業務報告（工務局）

族一路至博愛一路）供給管線及人行環境改善工程已於 110 年 7 月完工、鳳山區南京路（國泰路至輜汽路，衛武營側）人行環境改善工程已於 110 年 12 月完工。

(5)橋梁檢測及改善工程

110 年度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，已於 110 年 8 月完工；110 年 1~12 月已維修補強橋梁 173 座。

(三)道路防汛整備及維護工程

項次	工程名稱	辦理情形
1	109 年度苓雅、前金、新興區等道路附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）（110 年度擴充）	110 年 2 月 28 日完工
2	110 年度苓雅、前金、新興區等道路委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	110 年 12 月 31 日完工
3	109 年度左營、楠梓區等道路附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）（110 年度擴充）	110 年 12 月 27 日完工
4	110 年度左營、楠梓區等道路委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	110 年 12 月 31 日完工
5	109 年度小港、前鎮、旗津區等道路附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）（110 年度擴充）	110 年 12 月 31 日完工
6	110 年度小港、前鎮、旗津區等道路委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	110 年 12 月 31 日完工
7	110 年度三民、鼓山、鹽埕區等道路委外巡查、補修及緊急搶修工程（開口契約）	110 年 12 月 31 日完工
8	110 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）	110 年 12 月 20 日完工
9	110 年度鳳山區道路側溝等設施改善及緊急搶修工程（開口契約）	110 年 12 月 29 日完工
10	110 年度鳳山區道路附屬等設施改善及緊急搶修工程（開口契約）	110 年 12 月 27 日完工
11	110 年度仁武等區道路附屬設施改善及緊急搶修工程（開口契約）	110 年 12 月 22 日完工
12	110 年度鳥松、大社、大樹等區道路附屬設施改善及緊急搶修工程（開口契約）	110 年 12 月 30 日完工

項次	工程名稱	辦理情形
13	110 年度高雄市仁武、大社、鳥松、大樹等地區道路緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	110 年 12 月 31 日完工
14	110 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）	110 年 12 月 31 日完工
15	110 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）	110 年 12 月 31 日完工
16	110 年度高雄市路竹、阿蓮、湖內、茄萣、田寮等地區瀝青路面與道路附屬設施（含側溝）緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	110 年 12 月 31 日完工
17	110 年度高雄市岡山、永安、彌陀等地區瀝青路面與道路附屬設施（含側溝）緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	110 年 12 月 31 日完工
18	110 年度高雄市橋頭、燕巢、梓官等地區瀝青路面與道路附屬設施（含側溝）緊急搶修及經常性養護工程（開口契約）	110 年 12 月 31 日完工
19	110 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）	110 年 12 月 10 日完工
20	110 年度高雄市美濃、六龜等地區道路及附屬設施改善工程（開口契約）	110 年 12 月 10 日完工
21	110 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）	110 年 12 月 27 日完工

（四）路（園）燈工程

1. 全市道路及橋梁照明景觀改善工程

項次	工程名稱	辦理情形
1	110 年度本市鳳山等 13 個行政區道路、公園、橋梁等照明景觀改善工程（開口契約）	110 年 12 月 29 日完工
2	110 年度本市楠梓等 22 個行政區道路、公園、橋梁等照明景觀改善工程（開口契約）	110 年 12 月 13 日完工

2. 配合台電公司線路地下化

項次	工程名稱	辦理情形
1	110 年度本市南區道路照明及路（園）燈管線等改善工程（開口契約）	110 年 12 月 30 日完工
2	110 年度本市北區道路照明及路（園）燈管線等改善工程（開口契約）	110 年 11 月 30 日完工

3.緊急搶修工程

項次	工程名稱	辦理情形
1	110 年度高雄市 11 區公園園燈、人行地下道照明、水電、噴灌、噴泉等設施維護及緊急搶修工作（開口契約）（南區）	110 年 12 月 29 日完工
2	110 年度高雄市 11 區公園園燈、人行地下道照明、水電、噴灌、噴泉等設施維護及緊急搶修工作（開口契約）（北區）	110 年 12 月 26 日完工
3	110 年度鳳山等 7 區園燈、水電設施維護及緊急搶修工程（開口契約）	110 年 12 月 28 日完工

4.高雄市節能 LED 路燈

- (1)本市轄內約 24 萬餘盞路燈皆已採用節能 LED 路燈，除改善道路照明、提高環境辨識度以保障用路人安全外，也落實節能減碳之目標，電費可節省支出約 1.08 億/年、耗電量減少 7,000 度/年及碳排放量減少 3.7 萬噸/年等，朝向低碳城市邁進。
- (2)考量無線傳輸訊號，於 11 個行政區升級採用 8 萬餘盞智能路燈，具定時監測路燈狀態、遠端控制路燈開關及調整照度等功能，使路燈管理更便捷。
- (3)由「台達電子工業股份有限公司」及「神通資訊科技股份有限公司」負責 7 年本市全數路燈維護事宜，並視廠商服務績效給付契約款項，以提升路燈服務品質。
- (4)110 年 1~12 月受理 1999 通報案件約 1 萬 8,000 件，維修案件處理時效皆於 24 小時內結案，結案率為 100%。
- (5)有關路燈大規模異常停電案件，多屬台電公司路燈電源供應問題，本局並於 110 年 9 月及 10 月召開研商改善會議，協調請台電更新設備、建立相關標準作業程序及成立即時聯繫群組等方式減少此類案件發生機率。
- (6)路燈漏電斷路器檢測頻率於 110 年起增為每年 2 次，上半年及下半年各 1 次，110 年度已於 12 月全數檢測完成。
- (7)配合扁琉璃蟻防範政策，於六龜區（義寶里及新發里）及美濃區（龍肚里）設置路燈隔離帶，即在 LED 路燈上加裝黃色遮光燈罩，可阻隔誘引飛蟻之藍紫光，或更換為低色溫（黃光）LED，總計更換 835 盞路燈（加裝燈罩：590 盞；更換低色溫 LED：245 盞），總經費為 160 萬元，於 110 年 7 月完工。

(8)路燈 E 化維修通報中心已於 111 年 1 月成立，路燈 E 化系統建置有路燈數位資料庫並結合 GIS 地理資訊定位，呈現出視覺化的監控地圖，通報中心可即時掌握現況，系統亦提供維修軌跡追蹤、定期檢測提醒、修繕過程雲端紀錄及故障熱區警示等功能，藉由資通訊科技讓路燈管理的效能大幅提升。

參、道路系統補助建設計畫

一、營建署「生活圈道路交通系統建設計畫」

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	茄苳區文化路 79 巷 22 號 南側計畫道路開闢工程	850 萬元 (補助 519.2 萬元)	110 年 9 月 27 日完工。
2	岡山區 10-20 號都市計畫 道路開闢工程	3,161.1 萬元 (補助 2,497.3 萬元)	營建署委託代辦 110 年 5 月 3 日開工，預計 111 年 7 月完工。
3	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 3,267.6 萬元)	第 1 標 110 年 5 月 25 日完工。 第 2 標 109 年 5 月 29 日開工，預定 111 年 3 月完工。
5	鳳山區頂庄一街銜接寶陽 路橋梁工程	11,692 萬元 (補助 9,236.7 萬元)	110 年 11 月 16 日開工， 預計 111 年 12 月完工。
6	大寮區鳳林二路 381 巷拓 寬工程	6,044 萬元 (補助 1,422 萬元)	110 年 10 月 21 日完工。
7	大寮區民智街拓寬工程	1 億 2,462.9 萬元 (補助 2,990.2 萬元)	營建署委託代辦，110 年 9 月 30 日開工，預計 111 年 7 月完工。
總金額		14 億 6,459 萬元 (補助 10 億 9,933 萬元)	

二、中油補助工程

編號	工程名稱	補助經費	辦理情形
1	林園區清水岩路（清水岩 寺旁）改善開闢工程	1 億 500 萬元	111 年 1 月 12 日開工，預 計 111 年 9 月完工。
總金額		1 億 500 萬元	

市政府各單位業務報告（工務局）

肆、前瞻基礎建設計畫

一、營建署「提升道路品質計畫（110年～113年）」

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	鳳山區南京路（國泰路二段至五甲一路）人行環境改善工程	30,000 萬元	1.衛武營標已於110年12月下旬開放使用。 2.111年1月27日召開第1標細設審查會。
2	大寮區鎮潭路高程改善工程	710 萬元	110年10月12日開工，預計111年5月完工。
3	左營區華夏路（華榮路至崇德路）人行環境改善工程	13,000 萬元	111年1月21日第2次流標，預計3月辦理第3次招標。
4	左營區左營大路（圓環至埤子頭路）人行環境改善工程	16,000 萬元	111年2月15日召開評選會。
5	鼓山區壽山萬壽路改善工程	100 萬元	111年1月26日本局養工處核定細部設計。
6	三民區正義路（九如一路至建國一路）人行環境改善工程	4,800 萬元	111年1月27日第3次流標，預計3月上旬辦理第4次招標。
7	苓雅區海邊路（成功一路至苓安路）鋪面改善工程	1,386 萬元	111年1月14日完工。
8	前鎮區中山三、四路（復興三路至中山高速公路）鋪面改善工程	25,000 萬元	111年1月3日開工，預計111年4月底完工。
9	前鎮區凱旋四路（中山三路至成功二路）鋪面改善工程	450 萬元	110年12月29日營建署核定細部設計。
10	前鎮區新生路（擴建路至漁港路）鋪面改善工程	3,492 萬元	111年1月27日完工。
總金額		9 億 4,938 萬元	

二、公路總局「提升道路品質計畫（110年～113年）」

項次	提報計畫	核定總經費 (萬元)	辦理情形
1	內門區市道 182 線 (29k+740~34k+006) 及美濃區高 109 線 (0k+750~6k+280) 道路改善工程 (政策輔導型)	4,878 萬元	內門區市道 182 線 (29k+740~34k+006) 已於 110 年 8 月 26 日完工。 美濃區高 109 線 (0k+750~6k+280) 已於 110 年 7 月 6 日完工。
2	點亮北高雄山湖道路改善工程 (旗艦競爭型)	14,500 萬元	111.1.6 交通部公路總局第三區養護工程處函請養工處 111.3.15 前依照複勘會議紀錄修正計畫書後送該處審議。
3	仁武區高 52-1 線暨大樹區 186 線、高 59 線道路改善工程	4,241 萬元	111 年 2 月 28 日完工。
4	田寮區高 40 線間擇要道路改善工程	4,797.3 萬元	111 年 1 月 24 日函文顧問公司進行規劃設計。
5	高 114 線、高 117 線、高 121 線、高 135 線、高 106 線、高 129 線及高 130 線道路改善工程道路改善	4,878 萬元	111 年 1 月 26 日各路段基本調查會議審查通過，細部設計書圖 2 月 11 日核定。
	總金額		3 億 3,294 萬元

三、經濟部工業局「提升道路品質計畫（110年～113年）」

項次	工程名稱	核定總經費 (萬元)	辦理情形
1	大發工業區聯外市管道路改善計畫【大寮區光明路一段(潮寮路~光華路)】	3,500	110 年 10 月 19 日完工。
2	岡山區聖森路(嘉新東路口~岡燕路口) 道路改善工程	4,000	110 年 10 月 1 日完工。
	總金額		7,500 萬元

市政府各單位業務報告（工務局）

伍、營建署「新市鎮開發基金」

項次	工程名稱	核定總經費 (補助經費)	辦理情形
1	橋頭科學園區聯外道路－ 岡山區友情路道路拓寬	3 億 3,200 萬元 (補助 3 億 3,200 萬元)	110 年 12 月 2 日完工。
2	橋頭科學園區聯外道路－ 岡山區大遼路道路拓寬	2 億 9,100 萬元 (補助 2 億 9,100 萬元)	配合區段徵收用地取得期 程辦理工程發包，已於 110 年 11 月 26 日召開綠帶出入 口會議，並於 111 年 1 月 24 日召開地方說明會，將依據 民眾意見修正設計。
3	橋頭科學園區聯外道路－ 高雄新市鎮 1-2 號道路開 闢工程	10 億 8,500 萬元 (補助 10 億 8,500 萬元)	以國道 1 號為界，分東、西 段兩標，東段工程於 110 年 12 月 10 日開工，西段工程 配合區段徵收期程預計 111 年 4 月進場施工，112 年 9 月完工。
總金額		17 億 800 萬元 (補助 17 億 800 萬元)	

陸、110 年 7 月迄今新訂/修正法規

項目	名稱	辦理情形
1	高雄市政府工務局建造執照預審小組設置 要點部分規定	110 年 8 月 2 日高市府人力字第 11030600600 號函修正（發布）
2	高雄市政府執行騎樓順平工程作業要點	110 年 8 月 20 日高市府工建字第 11038048500 號函訂定(函頒下達)
3	高雄市現有巷道改或廢止辦法第六條修正	110 年 9 月 30 日高市府工建字第 11039080800 號令修正
4	高雄市廣告物管理自治條例部分條文（修 正草案）	本府第 547 次市政會議通過，110 年 10 月 25 日高市府工建字第 11040284900 號函請議會審議。
5	高雄市公寓大廈輔導管理自治條例（修正 草案）	110 年 12 月 30 日高市府工建字第 11005949500 號函請行政院及內政 部核定在案。
6	高雄市公寓大廈共用部分維護修繕費用補 助辦法	111 年 1 月 17 日高市府工建字第 11042633200 號令修正（發布）

項目	名稱	辦理情形
7	高雄市機械遊樂設施安全檢查申報收費標準（修正草案）	本府第 562 次市政會議審議通過
8	高雄市綠建築自治條例（修正草案）	本府第 542 次市政會議通過，110 年 9 月 11 日高市府工建字第 11038724600 號函請議會審議。
9	高雄市政府動支災害準備金作業要點第十一點修正	110 年 9 月 30 日高市府工工字第 11039239000 號函修正（發布）

### 柒、榮耀分享

110 年 7 月迄今本局榮獲全球卓越建設獎、國家卓越建設獎及建築園冶獎等共 30 項獎項肯定，分述如下。

#### 一、2021 全球卓越建設獎

高雄流行音樂中心（公部門基礎建設類－金獎）

#### 二、2021 建築園冶獎

(一)無障礙之家北區分院（建築工程）

(二)海洋文化及流行音樂中心（高雄港 11-12 號碼頭及光榮碼頭區域）新建工程

(三)高雄市鳳山區五福國小忠孝、仁愛、信義樓校舍拆除工程

#### 三、2021 國家卓越建設獎

(一)海洋文化及流行音樂中心（高雄港 11-12 號碼頭及光榮碼頭區域）新建工程

(二)無障礙之家北區分院興建工程

(三)前鎮區中山四路東側跨越前鎮運河銜接凱福街車行橋工程

(四)高雄市政府警察局鳳山分局重建工程

(五)三民區覆鼎金雙湖森林公園開闢工程

(六)小港區森林公園（少康營區）開闢工程

#### 四、2021 城市工程品質金質獎

(一)中正國小－綠遊仙境

(二)桃源區建國橋改善工程

(三)海洋文化及流行音樂中心新建工程（後續工程）

(四)高雄市三民區光武國民小學體操訓練館暨多功能運動館及地下停車場共構新建工程

(五)高雄市内門觀光休閒園區主要聯外道路工程

(六)高雄市立高雄高級中學第七棟校舍拆除及新建工程（建築部份）

(七)高雄市政府警察局鳳山分局重建工程（建築部份）

- (八)高雄市區鐵路地下化園道工程－明誠四路至華安街
  - (九)高雄市區鐵路地下化園道工程－高雄市第 71 期市地重劃區園道、公園及廣場等公共設施開闢工程
  - (十)高雄市區鐵路地下化園道工程－民族路至大順三路
  - (十一)109 年度高雄市岡山區河堤公園遊戲場統包工程
  - (十二)左營區福山公園設置特色遊戲場及周邊設施改善
  - (十三)林園區公兒 1（港仔埔公園）景觀改善工程
  - (十四)前鎮區第 80 期及 83 期重劃區公園及綠地用地開闢
  - (十五)高雄市區鐵路地下化園道開闢工程（大順三路至澄清路）
  - (十六)高雄市區鐵路地下化園道開闢工程（澄清路至大智陸橋以西）
  - (十七)九如路供給管線及人行環境改善工程（第一標）
- 五、內政部營建署「2020 馬路好行」
- (一)九如二路（民族一路至博愛一路）供給管線及人行環境改善工程
  - (二)高雄市前鎮區瑞豐國小武營路通學步道改善工程
  - (三)國泰路（三多路至五甲路）人行環境改善工程

#### 捌、未來工作要項

- 一、加速辦理中油高煉廠土壤污染整治工程及開闢橋頭科學園區聯外道路。
- 二、推動建築物公共安全精進作為，包含「防火門補助計畫」、「8~15 樓集合住宅首次辦理公安申報補助」及「輔導未成立管理組織之公寓大廈」，強制要求大樓必須成立管理組織及加強公安及消安申報機制，確保老舊大樓的公共安全。
- 三、營造前鎮漁港景觀環境，整合人行步道及開放空間，活化活動場域，導入智慧路燈提升照明環境，打造前鎮視覺新地標。
- 四、落實道路「高高平」政策，貫徹執行道路刨鋪 SOP 及施工標準化，施工過程全程監控，確保道路工程品質，平衡城鄉差距，提升全市道路環境。
- 五、辦理 110 至 115 年「高雄綠能光電，6 年 1G 計畫」，建置 1,000MW（1GW）太陽光電設施，期能帶動 500 億元綠能產業經濟效益。
- 六、推動高雄危老 168 興革制度，包含工務局一條龍服務、爭取中央 6 項補助經費、8 項行動方案加速轉型，帶動老舊城區再活化。
- 七、擴充在地化社會福利網絡，布建全齡共融的整合型多元社區化福利服務據點，代辦日照社福多功能中心。提供弱勢民眾及青年族群居住需求，提升居住品質，代辦社會住宅。
- 八、均衡各區發展，提供市民更便利、更優質洽公空間，拆除老舊辦公廳舍，興

建低碳、親民、友善的區級行政中心。

- 九、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。
- 十、建構優質的綠美化校園，並結合公共托育及非營利幼兒園，代辦校舍工程。拆除老舊辦公廳舍，提供安全辦公環境，提升為民服務效率，代辦警察局辦公廳舍工程。
- 十一、闢建特色公園及改造老舊公園，導入共融遊戲場及公民參與機制，使公園建設符合全年齡使用者需求。
- 十二、辦理人行道整建及通學道改善，提升街道景觀、串連社區，並結合大眾運輸系統，提供以人為本、安全無礙的通行通學環境。
- 十三、落實「減少道路挖掘」、「確保施工品質」、「預防災害應變」道路挖掘管理三大目標，營造優質、安全、舒適的道路品質。
- 十四、持續推動公共管線資料補正，健全 2D 公共管線資料庫，同步建構發展 3D 公共管線圖臺展示系統，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。
- 十五、精進高雄厝 3.0 計畫，提高建築物綠覆率、強化建築物防災、導入智慧節能科技，打造健康建築環境。
- 十六、打造高雄友善投資環境，持續提高無紙化審照效率及普及率，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。
- 十七、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。持續推動公寓大廈自治管理制度，提升市民居住環境品質。
- 十八、配合各濕地不同特性因地制宜復育，串聯其他濕地及國家重要濕地形成濕地廊道，擬定國家重要濕地保育利用計畫，進行濕地系統功能分區規劃與管理。
- 十九、加強本市新驗收建物違建查察工作，並優先執行拆除影響公共安全違建，貫徹即報即拆之政策，以遏止新違章建築產生，維護市民生活安全。

#### 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。工務團隊除戮力如期如質推展各項建設外，將更認真打拚、解決問題，讓高雄大步邁進，形塑高雄成為國際一流的港灣城市。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。