

# 玖、工 務

## 一、建築管理

### (一) 建築執照之核發與施工管理

1. 105年7至12月共核發建造執照1,266件5,246戶、拆除執照189件、雜項執照185件、變更設計1,102件、使用執照核發1,192件5,603戶、變更使用執照184件，核發建築物室內裝修合格證178件、建築線指示1,054件、畸零地合併使用證明書177件。
2. 105年7至12月建築工地巡查3,241件，建築工程施工計畫書諮詢34件，受理施工中勘驗報備5,420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，105年7至12月實際抽查營建工程剩餘土石方運送過程10件，另辦理土資場定期稽查共43次。
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，105年7至12月查察營造業專任工程人員聘用及差勤情形計128家。

### (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：105年度申請案業於7月22日核定，共5案取得補助許可，金額為100萬元整，並於11月11日召開期末審查會議審查通過。
  - (2) 高雄厝推動綠建築競賽計畫：105年度共計20案申請，經105年7月5日初選後共18件入圍，7月28日決選，10月21日頒獎，全案於12月2日驗收通過。
  - (3) 高雄厝新建築活化計畫：每週追蹤現勘新建高雄厝案件，並建置基本資料庫與高雄厝地圖，業於105年7月22日及8月15日召開專家座談會研擬高雄厝法令精進，9月2日至9月5日於高雄國際建材展辦理高雄厝效益宣導說明會，10月20日與大阪府建築士事務所簽訂實驗建築-零碳建築合作備忘錄，10月21日辦理高雄市實驗建築論壇。
  - (4) 高雄厝在地設計操作計畫：每週追蹤既有建築物輔導合法化60案，截至105年12月31日止，輔導轉合法化並領得建造執照數量已達134件，並於工務局建築管理處一樓成立高雄厝專案輔導窗口。

3. 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，並於 105 年 1 月 11 日及 105 年 5 月 26 日修正訂定，截至 105 年 12 月 31 日止，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 330 件，共 18,406 戶，其中 38 件已領得使用執照。
- (2) 景觀陽台：面積達 118,315 平方公尺。
- (3) 通用化設計浴廁：面積達 20,890 平方公尺。
- (4) 通用化交誼室及升降機：面積達 2,222 平方公尺。
- (5) 綠能設施：屋前綠能設施 12,115 平方公尺，屋後綠能設施 718 平方公尺。

4. 高雄厝計畫立體綠化行動計畫。

- (1) 105 年依本市綠建築自治條例規定申請的建造案，累計屋頂綠化面積達 1 萬 8 千平方公尺。另累計歷年（自 101 年起）依法設置屋頂綠化面積已達 18 萬平方公尺（相當於 28 座標準足球場綠化面積），換算每年減少 CO<sub>2</sub> 排放量為 3,595 公噸（相當於 9.2 座大安森林公園年吸碳量）。
- (2) 105 年完成新光國小空中蝴蝶園生態綠屋頂示範案，蝴蝶生態園區綠化面積達 720 平方公尺，並設置一座每小時最大 15 峰瓦的太陽光電設施。歷年來已完成 8 處公有建築物綠屋頂示範案，累計屋頂綠化面積已達 6,495 平方公尺，換算每年減少 CO<sub>2</sub> 排放量為 130 公噸。
- (3) 105 年度共舉辦 6 場高雄厝立體綠化系列講座，總計參與人數達 858 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。
- (4) 105 年度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，合計共有 16 處公私有建築物加入設置綠屋頂的行列，增加屋頂綠化面積達 745 平方公尺，補助費用共計新台幣 285 萬元。

(三) 光電智慧建築物推動計畫

1. 訂定相關推動法令

- (1) 高雄市建築物屋頂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) 修正高雄市建築物屋頂設置太陽光電設施辦法，放寬建築物屋頂全面積及露臺與雨遮可設置太陽光電。

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，於 105 年

3月11日公告受理，審核通過件數167件，核准光電設置容量1,445KW。

- (2)光電智慧建築網頁建置。
- (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，經濟部已訂定「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)整合市府各局處成立「百座世運太陽光電計畫」，有效協助市府推廣光電及解決光電設置技術問題。首(104)年設置28MW，105年止共設置67MW，預期107年可達標150MW。
- (6)經濟發展局已於104年11月3日訂定公有建築物出租屋頂設置太陽光電設施契約範本，並公告供各機關應用。

### 3. 推廣活動及成效

- (1)105年4月起在本市38區辦理現勘，已於兩個月內完成158個場址實地勘查並完成設置意願表，初步評估已有23區公所、7戶政事務所、6地政事務所、22衛生所列為後續追蹤之建物。
- (2)105年輔導屋頂違章建築改設太陽光電2處。
- (3)氣爆地區輔導樂群國小建置太陽光電系統，設置量共為82KW。
- (4)105年8月30日在市政會議中舉辦光電智慧建築標章頒證活動。
- (5)輔導全國最大的屋頂出租太陽光電個案—大寮區高捷機廠。
- (6)輔導高雄阿蓮區光德寺設置宗教光電建築—全國首例大裝置量(220KW)。
- (7)石化氣爆區截至105年止，共72案審核通過，補助費用累計約新台幣21,905,177元(共294KW)。

### 4. 設置績效

依據經濟部能源局內部網站統計資料，105年本市總申請案件數量為682件，設置容量為60791KW，平均每年發電量約78,967,509度，可減少49,749,530公斤之二氧化碳排放，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。

5. 辦理「港都追日計畫—高雄市太陽光電產業應用及推廣」，舉辦3場「太陽光電產業應用暨陽光社區推廣系列座談會」，藉以建立太陽能光電產業廠商、金融機構與市民面對面的溝通橋梁，加速設置媒合等待時間，有效擴大在地需求，及成立「陽光城市·綠能致富」粉絲團，隨時提供有關國內外最新、最即時的太

陽光電政策或應用資訊。

(四) 私有空地綠美化

本市閒置私有空地辦理綠美化專案補助申請維護至105年期滿，106年工務局將依據成果提供申請者地價稅額補助。目前維護件數有8件，維護面積達1.63公頃，有效改善環境衛生與市容觀瞻，減少病媒蚊孳生，增加市民優質休憩空間及整體居住品質提升。

(五) 建築物公共安全檢查申報

1. 辦理申報之C類工業、倉儲類場所，列管場所260家，已完成申報256家，申報率達98.46%。辦理申報之D類休閒文教類場所，列管場所2,501家，已完成申報2,277家，申報率達91.04%。辦理申報之F類衛生福利更生類場所，列管場所481家，已完成申報449家，申報率達93.38%。
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105年度建築物公共安全檢查及簽證申報場所之抽複查工作，已抽複查750家。
4. 105年12月15日起至106年1月9日止辦理106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
  - (1) 打造高雄市公共安全網，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。
  - (2) 領先全國進行全市六樓以上建築物外牆調查，完成清查7,000件，計有1,064件剝落、359件隆起，已納入列管及分別通知管委會通知住戶改善；若無管委會者通知其所屬樓層區分所有權人改善。

(六) 招牌廣告及樹立廣告物管理

105年度辦理本市八一石化氣爆街區建築景觀招牌廣告更新第2次實施計畫，公告適用範圍為三多一、二路(武營路口—廣東二街口)；凱旋三路(三多二路—一心一路)；一心一路(凱旋三路—光華三路)；武慶三路(三多路口—武慶三路79巷口)、武嶺街(三多路口—武智街口)。105年3月14日第7次會議總經費增列965萬元；105年7月13日第8次會議總經費減列368萬8,000元；105年4月18日已完成計畫公告；105年5月23日完成通知函告知所有計畫範圍內店家本計畫公告。至105年11月28日止召開六次審

查會，通過 150 案，核計通過 939 萬 6,183 元，已支付 294 萬 9,150 元，待支付 644 萬 7,033 元，已支付委員出席費等行政作業費計 10 萬 7,516 元。另因加強宣傳申請人數超過原計畫，及仍有部分店家向工務局陳情反應申請資格不符(包括從事里民公益性服務、土地增值稅和地價稅課稅證明、雖已於 104 年申請招牌補助因梅姬颱風受損等)，但確實有招牌廣告需求。已於 105 年 10 月 20 日函文向社會局提出修正計畫(增列經費至 1,380 萬元、延長申請期程、放寬申請資格等內容)，持續輔導氣爆區住戶更新招牌申請補助。

#### (七) 公寓大廈管理

1. 公寓大廈認證標章申請案，共已召開 39 次審查會議，迄今累計 1,212 棟大樓提出申請，獲認證通過大樓共計 844 棟。
2. 輔導公寓大廈成立管理委員會，截至 105 年 12 月底本市 7 樓以上成立管理委員會依法報備家數計有 3,171 件，報備率已達百分之 69.9%。
3. 委託公寓大廈法律專業律師，設置免付費電話，自 104 年 12 月 21 日起，提供大樓管理委員會及住戶法律諮詢服務，另於建管處設置法律現場諮詢服務櫃檯，105 年 7 至 12 月現場計服務 224 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，105 年共召開 4 次調處會，協調爭議共 15 案。

#### (八) 智慧綠建築

配合內政部建築研究所智慧綠建築專案，南部選定本市大東捷運站(與高雄捷運公司租借場地)建置智慧綠建築智慧住宅展示場，並由本府工務局接續營運管理，該局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 105 年 5 月 4 日至 105 年 12 月 31 日，累積參觀人數計 4,970 人(平均每個月 710 人)，為延續中央政策，本市持續推動 2 年宣導計畫(105 年至 106 年 12 月底)。

#### (九) 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，以確保該設施之符合需求，100 年至 105 年 12 月止合計勘檢 1,082 件，105 年 7 至 12 月共計勘檢 77 件。
2. 既有建築物依照本市無障礙設施分類分期分區執行計畫，計已對公共建築物(含超商場所、加油站)3,832 家實施檢查完畢，並訂定改善期程限期要求改善，截至 105 年 12 月共計 3,440 家已改善完成，尚餘 392 家改善中，整體改善比例為 89.77%。
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，105 年 7 至 12 月共辦理 3 次，共審查

35 件。

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」，105 年 7 至 12 月計收入勘檢費 72 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 5 年獲選為特優等。

#### (十) 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建入「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. 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資訊圖資，並增加歲收。
4. 透過建築管理處網站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。

## 二、工程企劃

### (一) 推動 M 台灣計畫

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 105 年 12 月底已進駐纜線 3,175 公里(含交通號誌、監視錄影等公務纜線 974 公里)，每年可收入租金為 5,308 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) 推動道路齊平，建立良好管控機制

本市集民生、工商業城市機能，市轄內各式管線眾多管理不易，為有效解決民眾行的安全，採取多項措施：

1. 每月第二、四週(星期二)定期召開管線協調會報，跨機關整合工程施工及抵觸管線遷改協調事宜。
2. 自 101 年 5 月起實施新建房屋民生管線整合挖掘申請，避免同一路段重複施工。自 105 年 7 月至 12 月底止，已核准聯合挖掘案件 356 件，計減少重複挖掘面積約 6,928 平方公尺。
3. 主動巡檢道路使用狀況，即時處理路面坑洞。
4. 建立 24 小時市民服務專線，受理民眾通報反應案件。
5. 已建置寬頻管道路段，禁止電信類新建設施挖掘申請。
6. 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。
7. 統計 105 年 7 月至 12 月底止，已完成孔蓋與路面齊平 7,718 座、

孔蓋下地4,370座。

8. 嚴格要求各管線埋設人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。

### （三）鐵路地下化

1. 為消除平交道阻隔，利於本市各區發展及鐵路沿線景觀再造、振興經濟，本府推動之鐵路地下化工程，分為「高雄計畫」、「左營計畫」及「鳳山計畫」，由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10處台鐵捷運化地下通勤車站〈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〉，預定於106年底通車。後因鳳山計畫配合土地徵收條例修正及本府需求變更路權範圍，以致總經費再調增用地取得費用2.41億元，總經費956億元，中央補助658億元，本府分擔298億元。
2. 「鳳山計畫」因中央以租稅增額融通及運用大眾運輸導向發展（TIF、TOD）等財務策略方式，將自償性收益納入計畫經費分擔，致使本府負擔「鳳山計畫」總經費176.25億元之97.25億元地方配合款（約55%），中央僅負擔79億元（約45%），分擔比例甚不合理。目前本府正與中央協商調降自償性經費並爭取以中央補助70.35%、地方負擔29.65%方式核定財務規劃，以減輕本府財政負擔。
3. 截至105年12月底「高雄計畫」整體計畫進度已完成97.78%，「左營計畫」已完成96.70%，「鳳山計畫」已完成74.43%。
4. 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，另為減輕財政負擔，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。

### （四）大高雄自行車道路網整體建置計畫

1. 本市自行車道截至105年底已達成總建置875公里之里程碑，目前持續串聯路網及既有自行車道路線優質化之規劃，並將持續努力完成107年底建置1,000公里之目標。
2. 105年度工務局養工處完成「高屏溪(台29大樹九曲堂至旗山)自行車道串聯及改善工程」，並獲體育署核定總工程費2,180萬元，補助經費1,526萬元辦理。工程範圍由大樹舊鐵橋溼地公園、九曲堂地區經旗山溪洲社區至旗山地景橋，全線總長度45.86公里。工程係利用台29線設置自行車道路線串聯高屏溪水岸周邊的豐富環境資源，北自旗山地區旗山老街，往南行經大樹姑山倉庫、舊鐵橋溼地公園，更往南可連接大寮林園高屏溪堤頂自行車道至林園出海口。

3. 105 年度工務局養工處完成「鳳山區鳳山溪藍帶自行車道優質化工程」計畫，中央核定總工程經費 970 萬元，並補助經費 679 萬元。本案屬鳳山溪及前鎮河自行車道系統，辦理鳳山溪沿線自行車道優質化，計畫範圍自建國路大智陸橋至國泰路自行車道長度 2.81 公里，結合鳳山市區大東公園、大東藝術中心並連結重要古蹟景點，並納入整體鳳山自行車道網絡，及配合「鳳山綠都心」城鄉風貌計畫。
4. 為持續優化自行車道，106 年度預計辦理「大高雄都會區通勤型路網路線評估調查及規劃」案，重新審視都會通勤型路線自行車使用道路型式，部分路型規劃重新調整車道路權寬度，以供爾後年度評估改善自行車道及提升舒適的騎乘環境。

### 三、新建工程

105 年 7 月至 12 月底止執行交通建設及公共建築學校等工程，道路橋梁工程 26 件，生活圈建設 13 件，中油補助工程 9 件，建築工程 13 件，學校工程 16 件，共計 77 件，擇要如下：

#### (一) 道路工程

1. 楠梓區慈雲寺旁銜接至 82 期重劃區道路開闢工程  
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 3,013 萬元，目前辦理規劃設計作業，預計 106 年 3 月底前上網公告。
2. 三民區十全一路至覺民路打通工程  
北偏道路寬度為 25 公尺，長約 300 公尺，總經費 9,500 萬元，採分期施工，第一期辦理寶珠溝加蓋 45 公尺結構工程，於 105 年 8 月 29 日開工，預定 106 年 3 月完成開放通行，全線預定 106 年 8 月完工。
3. 前鎮區第 79 期市地重劃區綠園道用地銜接擴建路開闢工程  
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 21,850 萬元，目前辦理規劃設計作業，預計 106 年 3 月底上網公告。
4. 鳳山區立志街打通至五權南路道路開闢工程  
復興街左側未打通路段，總長約 126 公尺，為都市計畫 8 公尺寬道路，總經費 2,439 萬 4,000 元，已於 105 年 8 月 29 日完工。
5. 鳳山區五權南路(立志街至光華路)道路開闢工程  
光華路往北打通至立志街路段，總長約 250 公尺，20 公尺寬道路，總經費 3,513 萬 2,000 元，於 106 年 1 月 14 日開放通行。
6. 鳳山區瑞光街打通至瑞興路道路開闢工程



- 瑞光街由瑞中街至瑞興路止，屬都市計畫寬 10 公尺道路、長約 135 公尺，目前由地政局納入第 93 期重劃區範圍內，總經費 813.1 萬元，目前辦理規劃設計作業，預計 106 年 2 月底上網公告
7. 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)  
工程長 992 公尺，寬 30 公尺，總經費 1 億 7,400 萬元。本案已於 105 年 8 月 31 日第 43 次環評審查會審查通過，並已完成期末設計審查會，目前辦理細設成果修正作業
8. 田寮斗姥廟至高 14 線叉路口道路拓寬工程  
本路段現有道路寬 4~6 公尺，將拓寬為 8 公尺，總長度約 1,100 公尺，總經費 6,511 萬元，本工程分 2 期辦理，第 1 期於 105 年 10 月 25 日開工，預定 106 年 12 月完工。
9. 田寮區高 138 線道路拓寬工程  
自長山路往北至西龜橋前止，現寬 4 公尺，拓寬至 12 公尺，長約 1,500 公尺，總經費 1 億 350 萬元，於 106 年 1 月開放通行。
10. 岡山區樹人路道路開闢工程  
岡山區柳橋西路與樹人路路口向南約 100 公尺止，屬 10 公尺寬都市計畫道路，長度約 100 公尺，總經費 830 萬元，於 105 年 12 月開放通行。
11. 達卡努瓦三明火、達卡努瓦日本神社、瑪雅舊民權國小聯絡道路改善工程  
路面改善、擋土牆施作、護欄及反光鏡等安全設施設置，總經費 1,853 萬元，目前辦理規劃設計作業，預計 106 年 2 月底完成發包。
12. 多納溫泉道路改善工程  
路面改善及護欄、反光鏡等安全設施設置，總經費 155.3 萬元，目前辦理規劃設計作業，預計 106 年 1 月底上網公告。

## (二) 橋梁工程

1. 楠梓區惠心街銜接 82 期重劃區橋梁新建工程  
自惠心街往東跨越楠梓溪銜接 82 期重劃區新建橋梁，屬 12 公尺寬都市計畫道路，長約 50 公尺，總經費 4,038 萬 9,000 元，於 105 年 4 月 15 日開工，已於 106 年農曆年前開放通行。
2. 增設國 10 東行北上國 1 匝道  
增設匝道高架 832 公尺，銜接匝道變更路段 170 公尺，總經費 6 億 4,000 萬元，目前辦理規劃設計作業，預定 106 年 4 月工程發包。
3. 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。橋梁現寬約 8.65 公尺、長約 22.5 公尺；依水利

局後勁溪流域綜合治理計畫，改建後橋梁長 46 公尺、寬 8.65 公尺，總經費 3,753 萬 2,000 元，106 年 3 月開工。

4. 大樹區平安橋改建工程

橋梁現寬 10 公尺、長 18 公尺，改建後橋寬 20 公尺、橋長約 29 公尺，總經費 2,951 萬元，於 105 年 12 月 9 日開工，預計 106 年 7 月完工。

5. 大樹區井仔腳橋改建工程

現有橋寬約 7 公尺、長約 12 公尺，改建後寬 9 公尺、長 12 公尺，總經費 796 萬元，於 105 年 10 月 7 日開工，已於 106 年農曆年前開放通行。

6. 彌陀區文安橋改建工程

屬都市計畫區外，橋寬 10 公尺、長 70 公尺，總經費 5,155 萬元，於 105 年 6 月 27 日開工，預計 106 年 4 月完工。

7. 彌陀區海尾橋改建工程

屬都市計畫區外，橋寬 10 公尺、長 46 公尺，總經費 3,570 萬元，於 105 年 8 月 1 日開工，預計 106 年 4 月完工。

8. 阿公店溪嘉興護岸農路橋改建工程

改建寬 6.5 公尺，長約 43 公尺，總經費 2,600 萬元，於 105 年 8 月 4 日完工。

9. 阿公店溪中庄堤防涵管橋改建工程

因應水利署第六河川局阿公溪治理計畫配合辦理，現況長 10 公尺、寬 4.5 公尺，計畫以全部拆除重建寬 8 米、長約 45 米，總經費 7,477 萬元，於 105 年 12 月開放通行。

10. 岡山區八寶橋改建工程

位於岡山區寶米路，橋寬 14 公尺、長 15 公尺，引道寬 14 公尺，長 30 公尺，總經費約 1,681 萬元，於 105 年 8 月 10 日開工，預定 106 年 8 月完工。

11. 岡山區宏中街(高 16 線)跨越五甲尾排水之無名橋改建工程

本案橋梁現況寬 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，建議橋梁改建為寬 12 公尺、長 27 公尺，總經費 2,297 萬元，於 105 年 3 月 1 日開工，預定 106 年 5 月完工。

12. 燕巢區安東橋改建工程

現況橋長 12 公尺、寬 12 公尺(近都市計畫道路寬)，總經費 783 萬元，於 105 年 10 月 5 日開工，已於農曆年前開放通行。

13. 內門區舊墩仔腳橋改建工程

現況橋長 60 公尺、寬 6 公尺，受美濃地震影響造成橋梁翼牆及擋土牆等毀損進而導致路面嚴重下陷，總經費 2,181 萬元，於 1

05年10月17日開工，預計106年4月完工。

14. 內門區東豐橋改建工程

改建為寬8公尺、長54公尺，總經費為4,883萬元，於105年7月12日開工，預計106年4月完工。

(三) 高雄生活圈道路系統建設計畫-公路總局補助工程

1. 路竹區高11線拓寬工程

南起路竹區復興路(高7線)，北至路竹區太平路(高10線)，總長4,550公尺，拓寬為12公尺，總經費4億9,053萬元，第一標105年6月15日開工；第二標105年7月29日開工，全線預定107年8月完工。

2. 路竹區復興路(高7線)道路拓寬工程

北起路竹區復興路327巷，南至南科高雄園區中山高聯絡道路，屬非都市計畫區，長1,030公尺，現寬12公尺，將拓寬為20公尺，總經費1億7,291萬元，於105年11月7日開工，預計106年12月完工。

3. 國道十號燕巢交流道延伸高46線銜接186甲線道路工程(第一期)

工程範圍自燕巢交流道起至銜接高47線止，長1.4公里、寬度20公尺道路。總經費2億3000萬元，105年8月31日開工，預定107年2月完工。

4. 岡山區縣道186線本工環東路至河華路拓寬工程

自本工環東路往東至河華路前止(含前洲橋)，現寬11~15公尺，都市計畫寬24公尺，長約1,100公尺，總經費7億2,264萬元，於105年8月12日開工，預計107年8月完工。

5. 岡山交流道匝道附近之186線拓寬工程

186線由岡燕路至岡山交流道處，目前路寬30~48公尺，依都市計畫寬度30~57公尺辦理拓寬，長454公尺，總經費5,000萬元，於105年12月開放通行。

6. 橋頭區高36-2線甲樹路道路拓寬工程(1K+100~2K+900)

原有路寬約7~8公尺，長1,800公尺，計畫路寬15公尺，總經費1億5,600萬元，於105年6月13日開工，預計106年10月底完工。

(四) 高雄生活圈道路系統建設計畫-營建署補助工程

1. 高雄市濱海聯外道路開闢工程(新台17線)

自台17線進入高雄市北界後，沿援中港軍區跨越後勁溪、左營區道路向南銜接中正路至左營南門圓環，紓解原台17線翠華路交通壅塞問題。道路長約7公里，寬40~50公尺，跨越長約150公尺之後勁溪橋。本工程總經費47億3,100萬元(含工程經費27

億3,100萬元及軍方代建代拆經費約20億元)，以德民路為界分南北二段，北段工程全長2,100公尺，路權範圍寬度為50公尺，所需總經費9億3,507萬6,000元，經提報內政部營建署生活圈計畫，於105年9月獲同意補助經費並由市府代辦工程執行，預算已依程序提請墊付並經本市議會第2屆第4次定期大會審議通過，106年辦理規劃設計及發包施工，預定108年完成；南段工程因涉及軍方土地，多次與軍方協調後已有初步共識，俟軍方陳報上級確認後，再就後續細節研議。

2. 仁武區八德二路拓寬工程(穿越國道1號段)

長約96公尺，依都市計畫寬度拓寬為25公尺，總經費2億7,400萬元，工務局已完成用地取得，穿越高速公路涵洞工程委託高公局南工處辦理，目前由營建署施工中，104年11月17日開工，預計106年7月底完工。

3. 仁武區八德西路拓寬工程

自八德北路起至八德二路(高57)止，長約430公尺，拓寬為15公尺之都市計畫道路，總經費2,642萬元，於105年6月27日完工。

4. 大寮區和發產業園區聯外道路開闢工程

自和發產業原區大發基地範圍外往北至高68線(琉球路)串聯和春機地，長約1,560公尺、寬30公尺，總經費7億3,400萬元，工務局負責用地取得，營建署規劃設計及施工，預定107年6月完工

5. 永安區保興二路拓寬工程(第二期)

自路科五路往東至台1線，長約1,000公尺，拓寬為20公尺，總經費2億8,000萬元，由工務局負責用地取得，營建署辦理設計及施工，預計106年12月底完工。

6. 岡山區致遠路第一期拓寬工程(巨輪路~1K+420M)

本工程非屬都市計畫道路，預計拓寬20公尺，長約360公尺，及寬12公尺，長約1,060公尺，總經費1億370萬元，工務局已完成用地取得，目前由營建署施工中，預計106年3月底完工。

7. 岡山區致遠路第二期拓寬工程(1K+420M~阿公店路三段)

本道路自空軍基地至阿公店溪路三段，拓寬為12公尺，長約135公尺，拓寬為14.5公尺，長約145公尺，總經費2,484萬元，工務局已完成用地取得，目前由營建署施工中，預計106年12月底完工。

(五) 中油補助工程

1. 林園區仁愛路拓寬工程

自東林西路往北至信義路，都市計畫寬15公尺、長約420公尺，經費3億6,558萬元，已於106年1月底上網公告。

2. 林園區溪州橋改建工程

本市都市計畫15公尺寬道路，長約78公尺，東西兩側銜接道路已近15公尺全寬，總經費1億2,260萬元，已於106年1月底上網公告。

3. 林園區王公路216巷27弄打通工程

自王公路216巷27弄60號旁往西南至王公一路止，都市計畫寬10公尺、長約61公尺，總經費3,011萬元，105年9月20日開工，已於106年農曆年前開放通行。

4. 林園區清水岩路改善開闢工程

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7,027萬元，配合都市計畫道路變更後辦理工程發包。

5. 林園區西溪路54巷打通工程

自西溪路54巷70號往東至西溪路止，都市計畫寬15公尺，長約41公尺，總經費1,315.6萬元，已於106年農曆年前開放通行。

6. 林園區仁愛路尾端西側巷道開闢工程

自仁愛路往西至王公路，都市計畫寬4公尺、長約30公尺，總經費568.4萬元，於105年9月20日開工，已於106年農曆年前開放通行。

7. 林園區公(兒)8-3周邊道路開闢工程

開闢公園東側計畫道路，寬4公尺、長45公尺；南側都市計畫道路，寬8公尺(現寬約4公尺)、長51公尺；西側都市計畫道路，寬10公尺、長約56公尺，總經費2,391萬元，預定106年6月完工

8. 林園區公(兒)13-4周邊道路開闢工程

開闢公園東側計畫道路，寬4公尺、長62公尺；南側都市計畫道路，寬8公尺(現寬約5~6公尺)、長39公尺；北側都市計畫道路，寬8公尺、長約43公尺，總經費2,165萬元，預定106年6月完工。

9. 林園區汕尾北汕二路拓寬工程

自中芸橋往東至工業區隔離綠帶，長約425公尺、寬15公尺；另自工業區隔離綠帶往東至北汕路止，長約831公尺、寬20公尺，全長約1,256公尺，總經費2億2,334萬元。第1標(路寬15公尺路段)於105年7月8日完工，第2標俟都市計畫通盤檢討後再行辦理。

## (六) 建築工程

### 1. 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 11.48 公頃，總樓地板面積 72,840 平方公尺，總經費 50 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）103 年 3 月 20 日開工，105 年 7 月 31 日完工；第 2 標工程（高雄港 11~12 號碼頭及光榮碼頭區域）104 年 8 月 15 日開工，預定 108 年 3 月全部竣工。

### 2. 高齡整合長期照護中心新建工程

計畫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，總樓地板面積約 22,479 平方公尺，總經費 8 億元，預定 106 年 4 月開工，108 年 8 月完工。

### 3. 國防部 205 廠遷建案

新建營區 RC 構造及鋼骨構造新建建築物數十棟、既有廠庫房與官舍整新、既有建物及房屋拆除、其他附屬設施工程等，總樓地板面積 295,146 平方公尺，總經費約 117 億 4,015 萬元。各廠遷建之 PCM、設計監造及環境影響評估勞務服務案辦理評選作業中。

### 4. 高雄果菜市場擴建工程

農業局正簽報調整計畫內容為立體停車場與滯洪池共構工程（水利局辦理）及 21 戶店鋪工程（工務局新工處代辦）。

### 5. 消防局第 4 救護大隊及仁武消防分隊新建工程

位於仁武區仁新段 1179、1175 及 1177 地號，興建一地上 4 層建築，總樓地板面積約 3760.06 平方公尺，地上 1 至 2 層作為消防局仁武分隊使用，地上 3 至 4 層供消防局第四救災救護大隊暨中隊部使用，總經費 1 億 1,096 萬元，於 105 年 11 月 22 日完工。

### 6. 高雄市仁武區大灣綜合活動中心新建工程

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、教室等機能空間等，總樓地板面積約 900 平方公尺，總經費 2,000 萬元，預定 107 年完工。

### 7. 澄清湖棒球場設施改善工程

改善鳥松區澄清湖棒球場環境設施，整修工程主要包含球場草皮全面翻新、紅土區重新鋪設、排水改善、全壘打牆防撞墊及賽事照明燈更換、牛棚區更新改善等部分，以提升比賽安全性及使用機能，總經費 4,895 萬元，105 年 8 月 1 日開工，預定 106 年 2 月完工。

#### 8. 鳳山運動園區設施改造工程

配合鳳山運動園區重新調整配置園區運動設施數量及位置，鳳山體育館、鳳山游泳池及鳳西羽球館等外觀美化及內部設施整修改造，總經費1億9,940萬元，預計106年10月完工。

#### 9. 鳳山早期療育中心搬遷場地整修工程

將本市鳳山區忠孝國小棒球宿舍(原高縣教師輔導團教室)全棟含地下室，以既有加擴建2層方式，配合早療中心使用需求進行室內裝修工程等。總經費2,910萬元，105年11月19日開工，預定106年5月完工。

#### 10. 大樹區行政中心新建工程

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，總樓地板面積約8,984平方公尺，總經費2億2,965萬元，於105年11月11日開工，預定107年2月完工。

#### 11. 高雄市立圖書館旗山分館新建工程

位於旗山區旗南段，興建地上1至3層為旗山分館，設入口及流通服務區、兒童及親子閱覽區、資訊檢索區、新書展示區、青少年圖書區與3樓書庫區，另合宜設置行政辦公區與通閱圖書作業空間等，總樓地板面積1,800平方公尺，總經費6,296萬元，預定108年完工。

#### 12. 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4層（第4層為屋突層）納骨塔、覆鼎金公墓內回教徒遺骨安置區及停車場、周邊景觀及其它大佛、金爐等工程，總樓地板面積約1,759平方公尺，總經費6,909萬元，預定108年完工。

#### 13. 六龜區衛生所新建工程

位於六龜區文武段295-3地號，興建地上3樓RC構造建築，總樓地板面積約1,521.59平方公尺之醫療行政大樓。地上1至2層為醫療門診服務、洗腎中心、辦公室及衛教視聽室使用，3層除醫療人員值班宿舍外，更設置獨立洗腎設備儲水空間，避免RO水源感染並方便檢測維修，總經費合計新台幣3,968萬元，105年3月1日開工，預定106年3月完工。

### (七) 學校工程

#### 1. 鼓山區鼓山國小校舍新建工程

拆除既有校舍自強樓、忠孝樓及第一棟大樓，興建地上4層之教學及行政大樓1棟、戶外景觀工程等，總樓地板面積約4,743.55平方公尺，總經費1億854萬元，預定107年4月完工。

#### 2. 三民區鼎金國中第一期校舍新建工程

第一期工程為拆除舊有5棟校舍後興建一棟地下1層地上4層

之教學用學校建築，其中包含普通教室 37 間、專科教室 3 間及相關服務性空間等，總樓地板面積約 7,887.48 平方公尺，總經費 1 億 6,105 萬元，於 105 年 10 月 19 日完工。

3. 三民區鼎金國中校舍改建第二期工程

第二期工程為拆除舊有 4 棟校舍後興建一棟地上 3 層樓之學校建築(含教學及辦公空間)，總樓地板面積約 4,300 平方公尺，總經費 9,941 萬元，預計 106 年 5 月完工。

4. 苓雅區五權國小校園整體規劃及第二期校舍新建工程

拆除既有三多樓、廚房、警衛室各乙棟；新建 1 棟地下 1 層、地上 4 層之行政辦公室與教室及 1 棟地上 4 層之教室，以及司令台、警衛室、大門、操場、球場與景觀工程，總樓地板面積約 4,696.02 平方公尺，總經費共 1 億 1,292 萬元，於 105 年 4 月 18 日開工，預定 106 年 9 月完工。

5. 前鎮區瑞豐國小校舍新建工程

拆除舊有巧思樓、創新樓，興建地上 4 層之教學行政大樓 1 棟。總樓地板面積約 9,237.6 平方公尺，總經費 1 億 7,478 萬元，104 年 10 月 16 日開工，預定 106 年 8 月完工。

6. 鹽埕國民中學第二期校舍新建工程

新建校舍 1 棟(普通教室、圖書室、視聽會議室、專科教室間、輕艇器材室輕艇展示區)，拆除仁愛樓、信義樓及和平樓等 3 棟老舊校舍，及景觀工程、校門及警衛室遷設、基礎地質改良工程等，總樓地板面積 2,299 平方公尺，總經費 5,995 萬元，預定 107 年完工。

7. 烏松區仁美國民小學校舍新建工程

於東側大樓位置重建南北座向、地上 4 層鋼筋混凝土造之教學大樓 1 棟，包括教室、公共服務空間、美化綠化景觀與綠能及綜合水泥球場等工程，總樓地板面積約 4,122.25 平方公尺，總經費 9,219 萬元，於 104 年 12 月 13 日開工，預定 106 年 4 月完工。

8. 鳳山國中專科大樓改建工程

興建地上 4 層專科大樓一棟，包括專科教室、教師辦公室、會議室、公共服務空間等，總樓地板面積 2,961.14 平方公尺，興建完成後拆除既有力行大樓並改建為停車空間，總經費 7,893 萬元，於 104 年 9 月 18 日開工，預定於 106 年 3 月完工。

9. 鳳山區五福國小忠孝、仁愛、信義樓校舍拆除及新建工程

拆除原有校舍忠孝樓及信義樓，新建地上 4 層、地下 1 層 RC 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，總樓地板面積 7,672 平方公尺，總經費 1 億 6,729 萬元，預定 106 年 5 月開工，108 年完工。



10. 大寮區潮寮國小校舍新建工程

拆除舊有校舍，興建地下1層地上3層鋼筋混凝土造校舍，總樓地板面積約2,959.92平方公尺，總經費6,741萬元，於105年7月4日完工。

11. 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。待新校舍興建完成，再行拆除既有校舍3棟、籃球場、司令台及大門牌樓等。新校舍總樓地板面積約5,514.21平方公尺，總經費1億1,565萬元，於105年5月13日開工，預定106年9月完工。

12. 大寮區大寮國中第三期校舍新建工程

拆除舊有崇仁樓，興建地上4層RC教學大樓1棟，包括普通教室20間及無障礙電梯1座，總樓地板面積約3,173平方公尺，另興建籃球場3座及拆除校園舊建築崇仁樓，總經費7,964萬元，預定107年4月完工。

13. 林園區金潭國小校舍新建工程

拆除舊有校舍，興建一地上4層鋼筋混凝土造建物，另還有傳達室、體育器材室和典禮台，總樓地板面積3,907.1平方公尺，總經費8,411萬元，於105年11月25日完工。

14. 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。新建地上二層，教室16間之行政及教學大樓1棟。俟新校舍完工取得使用執照後，進行教室搬遷拆，最後拆除舊大樓，並新建校門，完成校舍重建工程，總樓地板面積約2,306平方公尺，總經費4,892萬元，預定108年2月完工。

15. 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），總樓地板面積約4,600平方公尺，總經費9,885萬元，預定106年5月開工，預定107年12月完工。

16. 旗山區大洲國中校舍改建工程

於原基地上拆除3棟及新建1棟地上3層教學大樓，樓地板面積約3,864.39平方公尺，總經費7,725萬元，於105年8月15日完工。

#### 四、養護工程

近年來工務局開闢公園綠地，注入創意美學思維，以藝術、生態、人文、多元價值等，打造不同特性的主題公園，另針對本市區老舊公園更新改造，皆獲各界肯定。

本市公園、綠地、兒童遊樂場截至105年12月已開闢664處，面積達

2,463 公頃，加計非都市計畫區已開闢公民眾使用之公園綠地面積約 3,328 公頃，每人可使用綠地平均為 11.9 平方公尺，為六都之冠。

#### (一) 公園、綠地、兒童遊戲場開闢及改善

##### 1. 三民區覆鼎金雙湖森林公園開闢工程

原為覆鼎金公墓，業於 104 年 1 月 13 日公告發布實施，變更 25.77 公頃為公園用地。縣市合併後，其區位已由城市的邊陲轉為核心地區，毗鄰澄清湖風景特定區及金獅湖公園，公墓遷移後，騰空土地朝公園用地更新開發，將可連結雙湖成為本市擁有 366 公頃面積的區域型雙湖公園。

本公園基地內地表原為殯葬使用，原土表面多為雜亂野草，本案規劃以土壤修養為主，減量過多的設施與鋪面，保留大面積綠地，恢復應有的生態環境，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、休憩涼亭等設施，以增加民眾前往休憩意願，促進當地活動發展。

本公園配合本府民政局殯葬管理處計畫，於 105 年起分 4 年及 3 區完成遷葬後，續辦理公園開闢。目前第 1 期工程於 105 年 12 月 19 日完成發包，預定 106 年 2 月 3 日開工，106 年 12 月底完工。

##### 2. 新興區六合公園(公 11)景觀改善工程

本公園位於七賢一路與忠孝一路口，面積約 0.9366 公頃，為忠孝路停車場的地面層，而忠孝停車場為地下 2 層地上 2 層之建築物，設立於 82 年迄今已有 22 年之久。公園部分設施損壞且排水不良，喬木根部無法向下伸長，致使土壤表面隆起，步道容易積水，除予以改善外，既有老舊設施與周邊欄杆一併拆除，移植現有喬木，並增設一處兒童遊樂設施，以提升公園使用率及安全性。本工程改善經費約 623 萬元，於 105 年 7 月 29 日完工。

##### 3. 旗津海岸公園整建工程

第 1 期改造工程經費 4,600 萬元，於 103 年 6 月 10 日完工。第 2 期修復工程經費 3,600 萬元，辦理貝殼館至風車公園段，除修復既有老舊設施、步道廣場鋪面、排水、環境景觀等改善及新設指標解說設施，並串連自行車道，於 104 年 5 月 13 日完工。

第 3 期整建工程經費 2,000 萬元，辦理救生站、貝殼館周邊環境、青年露營區、海珍珠廣場、濱海熱帶植物觀賞區入口廣場等改善，於 105 年 3 月 11 日完工。

第 4 期整建經費約 4,000 萬元，辦理觀海平台及救生站之修繕、規劃海岸植物觀賞區、新建汽車露營區廁所等，於 105 年 12 月 3

0日完工。

4. 鳳山體育園區整體設施及景觀改善工程(鳳山綠都心)

本案基地面積約11公頃，為符合民眾需求之都市機能休憩場域，增強與周邊社區的互動性，以生態、防災機能，採「輕量」、「減量」為設計目標，拆除低使用率之體育場看台，設置草階看台，塑造通透感；檢討整併體育設施，改善園區破損鋪面，重新打造綠色透水空間；配置3環環園步道，提供市民優質健走運動環境，藉此創造公園休閒、遊憩、防災等多元價值。

本工程改善經費約需9,800萬元，已爭取105年度內政部營建署「城鎮風貌形塑整體計畫」補助經費5,280萬元，於105年9月30日開工，預定106年12月底完工。

5. 林園區公(兒)8-3開闢工程

本基地位於溪州里溪州二路旁，南側臨工業一路148巷，面積約0.2135公頃，本鄰里公園兼兒童遊樂場除規劃設計有大草坪外，利用橫跨基地東西側之水圳溝渠，設置富有教育及生態意涵的休憩廣場及遊戲場，以藉此提升社區凝聚性。

本工程開闢經費約需4,275萬元，由台灣中油石化事業部補助經費，於105年11月3日完成發包，預定106年10月底完工。

6. 林園區公(兒)13-2開闢工程

本基地位於西溪路176巷旁，面積約0.1696公頃，本鄰里公園兼兒童遊樂場現況擁有大面積的果樹林，考量未來維護管理，於規劃設計上，將移除果樹林，於入口廣場導入相關果樹昆蟲等意象，並於廣場周邊設置環狀座椅、兒童遊具等設施，闢建為富有教育及生態意涵的特色公園，以藉此提升社區凝聚性。

本工程開闢經費約需4,445萬元，由台灣中油石化事業部補助經費，於105年11月3日完成發包，預定106年10月底完工。

7. 林園區公(兒)13-4開闢工程

本基地位於鳳芸二路與漁港路96巷巷口，面積約0.2179公頃，本鄰里公園兼兒童遊樂場，規劃設計將以基地內之大樟樹及榕樹為主要入口區，同時設置休憩廣場並結合兒童與成人體健遊戲區，配合高齡友善城市之理念推廣，以提供安全舒適的休憩空間。

本工程開闢經費約需4,745萬元，由台灣中油石化事業部補助經費，目前細部設計中，於105年11月3日完成發包，預定106年10月底完工。

8. 阿公店水庫週邊景觀改善工程

為提升阿公店水庫的休憩品質，帶動周邊觀光發展，工務局養工處分年分期逐步整修週邊設施。103年第1期工程投入830萬

元重新整修全長約 8 公里的阿公店水庫自行車道，104 年度開始，逐步將水庫南邊原經濟部水利署約 9.3 公頃的閒置用地開闢為阿公店森林公園。

第 2 期阿公店森林公園開闢工程範圍在工程路與水庫路交叉口面積約 3.2 公頃，開闢經費約 3,353 萬元，於 105 年 2 月 23 日完工。入口旁設置生態池，更於池旁放置裝置藝術品-八玄蛙，象徵八玄蛙群體守護著阿公店水庫。

第 3 期工程範圍位於水庫路南側(B 區)，連結森林公園(A 區)工程範圍，面積約 3.6 公頃，開闢經費約 2,039 萬元，於 105 年 1 月 7 日開工，預定 106 年 6 月底完工。

#### 9. 其他公園開闢及景觀改造工程

- (1) 鼓山區鼓山綠 47 開闢工程，於 105 年 7 月 11 日完工。
- (2) 苓雅區輕軌 C8 站前景觀復舊工程，於 105 年 8 月 12 日完工。
- (3) 前鎮區文小九改造工程，於 105 年 9 月 23 日完工。
- (4) 仁武區運動公園廁所興建工程，於 105 年 11 月 30 發包，已於 1 月 9 日開工，預定 106 年 6 月底完工。
- (5) 鳳山區青年公園整建工程，於 105 年 10 月 24 日完工。
- (6) 鳳山區八仙公園改善工程，於 105 年 12 月 20 日完工。
- (7) 林園區大安翡翠 2 號公園改造工程，於 105 年 8 月 26 日完工。
- (8) 岡山區河堤公園設施改善工程，於 105 年 9 月 21 日完工。
- (9) 岡山區阿公店溪園道景觀改善工程(阿公店橋至聖森橋段)，於 105 年 12 月 30 日完工。

#### 10. 106 年度先期規劃工程

- (1) 第 78 期市地重劃區內公園兼兒童遊樂場，於 105 年 12 月 22 日發包，於 106 年 1 月 18 日開工，預定 106 年 8 月完工。
- (2) 前鎮明鳳公園改善工程，訂於 106 年 1 月 16 召開資格標審查。
- (3) 前鎮區第 79 期重劃區公 4 及公 13 開闢工程，設計內容業已送本府都市設計委員會審議通過，惟俟配合本重劃區內綠園道 7 銜接擴建路道路線型調整完成後，再修改設計內容。
- (4) 前鎮 25、27 號綠地改善工程，完成規劃設計；上網公告發包中。
- (5) 小港區第 89 期重劃區(少康營區)公園開闢工程，規劃設計中。
- (6) 鳳山區養生公園景觀開闢工程，於 106 年 1 月 11 日召開價格標，預定 106 年 3 月開工，12 月完工。
- (7) 岡山區第 87 期市地重劃區公園開闢工程，規劃設計中。

#### (二) 景觀道路及公園綠地綠美化

### 1. 景觀道路綠美化

105 年持續辦理中華一路、中華二路、中華三路、中華四路、中華五路、九如一路、九如四路、翠華路、大中路、高楠公路、民族一路、民族二路、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、新光路等主要景觀道路植栽綠美化撫育工作，施作長度約 98 公里，面積約 60 公頃

### 2. 市區公有空地綠美化

(1)105 年度本府各局處及區公所申請空地綠美化案共計 33 件 117 地點，面積約 22 公頃，年底完成結案。

(2)105 年度預計完成中華五路、小港南星路、鼓山 78 期移植工程、美濃中正湖東側、北側、永安保興二路、仁武鳳仁路等 7 處綠美化改善工程；另百萬植樹計畫，於 101 年至 105 年 9 月累計之植樹數量 617,179 棵，年減碳量 45,226.66 噸/年。

### 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 14 案。

(2)公園土木設施維護改善及緊急搶修工程共 9 案。

(3)公園等清潔維護及緊急搶修工作共 16 案。

(4)公園遊具及設施增設等改善工程共 2 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 1 案。

(7)大型公園清潔維護計 10 案，正常維護中。

(8)全市植生牆租賃開口契約共 2 案。

(9)公園委託清潔維護共計 723 處，其中委託廠商辦理計 537 處、小型鄰里公園委託里辦公處辦理共計 161 處、另民間認養共計 25 處，將持續鼓勵企業參與公園認養工作。

## (三) 各區道路、人行道及橋梁改善工程

### 1. 道路、人行道工程

105 年 7~12 月 AC 維修刨鋪面積約 23 萬平方公尺，道路修補面積約 59 萬平方公尺，修補人行道面積 1,616 平方公尺。

(1)全市各區路街牌及巷弄增設工程，已完工。

(2)全市各區人行道及分隔島改善工程，已完工。

(3)苓雅區三多四路（中山路-成功路）人行環境及景觀改善工程已完工。

(4)成功路（三多路-五福路）人行環境及景觀改善工程，預定於 106 年 4 月 30 日完工。

(5)華夏路（博愛四路~重信路）人行環境及景觀改善工程，預定於 106 年 7 月 31 日完工。

- (6)前鎮區成功路(三多路~新光路)人行環境改善工程,預定106年7月底完工。
- (7)前鎮區林森路(中華路~成功路)人行環境及景觀改善工程,已完工。
- (8)本市自行車道路網連接及改善工程-鳳山區鳳山溪,已完工。
- (9)本市自行車道路網連接及改善工程-仁武及大社,已完工。
- (10)台29線高屏溪自行車道工程,預定於106年2月15日完工。
- (11)本市AC鋪面改善工程已完工。
- (12)全市11區等道路改善工程(開口契約),於105年12月底完工。
- (13)路竹區等道路及附屬設施改善工程,於105年12月底完工。
- (14)岡山區等道路改善工程,已於105年12月底完工。
- (15)岡山區等道路及附屬設施改善工程,於105年12月底完工。
- (16)旗山地區等6區道路改善工程,已於105年11月21日完工。
- (17)美濃、六龜等地區道路及附屬設施改善工程,於105年12月20日完工。
- (18)杉林、甲仙等地區道路及附屬設施改善工程,於105年12月19日完工。

## 2. 防汛整備及維護工程

- (1)左營、楠梓區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程(開口契約),於105年12月底完工。
- (2)鼓山、鹽埕區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程(開口契約),於105年12月底完工。
- (3)三民區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程(開口契約),於105年12月底完工。
- (4)苓雅、前金、新興區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程(開口契約),於105年12月底完工。
- (5)小港、前鎮、旗津區等道路及附屬設施委外巡查、補修及緊急搶修工程(開口契約),於105年12月底完工。
- (6)鳳山區等道路委外巡查、補修、刨鋪及緊急搶修工程(開口契約),於105年12月31日完工。
- (7)仁武區等道路委外巡查、補修、刨鋪及緊急搶修工程(開口契約),於105年12月31日完工。
- (8)大寮區等道路委外巡查、補修、刨鋪及緊急搶修工程(開口契約),於105年12月31日完工。
- (9)鳳山等3區道路附屬設施改善及緊急搶修工程(開口契約),於105年12月20日完工。
- (10)仁武等4區道路附屬設施改善及緊急搶修工程(開口契約)

於105年12月12日完工。

(11)旗山、內門等地區道路緊急搶修及經常性養護工程，於105年12月26日完工。

(12)那瑪夏等地區道路改善及緊急搶修工程，於105年12月完工。

(13)高雄市人行天橋等緊急搶修及修復工程(開口契約)(第三標)，於105年12月完工。

3. 橋梁改善工程：105年度維修補強橋梁309座，於105年12月完成。

4. 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計744座及颱風豪雨、地震檢測，於105年12月完成。

#### (四) 路燈工程

##### 1. 路燈增設及改善工程

(1)105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)，於105年2月18日開工，105年12月8日完工。

(2)105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)，於105年2月1日開工，105年11月23日完工。

(3)105年度本市旗山、新興區等行政區路燈零星增設及改善工程(開口契約)，於105年2月22日開工，105年9月28日完工。

(4)105年度本市岡山、楠梓區等行政區路燈零星增設及改善工程(開口契約)，於105年2月22日開工，105年12月7日完工。

(5)105年度本市三民、路竹區等行政區路燈零星增設及改善工程(開口契約)，於105年2月16日開工，105年11月30日完工。

(6)105年度本市小港、鳳山區等行政區路燈零星增設及改善工程(開口契約)，於105年2月16日開工，105年11月11日完工。

(7)105年度本市三民、岡山區等行政區道路(街)、公園(綠地)及橋梁等夜間照明改善工程(開口契約)，於105年2月19日開工，105年11月29日完工。

(8)105年度本市小港、鳳山區等行政區道路(街)、公園(綠地)及橋梁等夜間照明改善工程(開口契約)，於105年1月19日開工，105年12月1日完工。

(9)105年度本市各行政區路(園)燈及水電公共建設改善工程(開

- 口契約)，於105年2月22日開工，已12月底完工。
- (10)105年度高雄市茄苳區、彌陀區等區路燈定位調查勞務案，於105年2月19日開工，105年8月23日完工。
  - (11)104年度經濟部能源局補助水銀路燈落日計畫工程案(鳳山等行政區)，於105年2月16日開工，預定106年4月底完工。
  - (12)104年度經濟部能源局補助水銀路燈落日計畫工程案(大寮等行政區)，於105年2月16日開工，預定106年4月底完工。
  - (13)104年度經濟部能源局補助水銀路燈落日計畫工程案(楠梓等行政區)，於105年2月19日開工，預定106年4月底完工。
  - (14)104年度經濟部能源局補助水銀路燈落日計畫工程案(燕巢等行政區)，於105年2月16日開工，預定106年4月底完工。

## 2. 緊急搶修工程

- (1)105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)，於105年12月完工。
- (2)105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)，於105年12月完工。
- (3)105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)，於105年12月完工。
- (4)105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)，於105年12月完工。
- (5)105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)，於105年12月完工。
- (6)105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)，於105年12月完工。
- (7)105年度鳳山等7區路(園)燈、水電設施改善及緊急搶修工程(開口契約)，於105年12月5日完工。
- (8)105年度鳳山區等路園燈等改善及緊急搶修工作(開口契約)，於105年10月6日完工。
- (9)105年度仁武、大社及大樹等3區路園燈等改善及緊急搶修工作(開口契約)，於105年1月1日開工，並於105年8月5日完工。



- (10)105 年度烏松、大寮及林園等 3 區路園燈等改善及緊急搶修工作(開口契約) ，於 105 年 1 月 1 日開工，並於 105 年 8 月 1 日完工。
  - (11) 105 年度鳳山、烏松、大寮、林園等 4 區路園燈等改善及緊急搶修工程(開口契約) ，於 105 年 8 月 11 日開工，並於 105 年 12 月 20 日完工。
  - (12) 105 年度仁武、大社及大樹等 3 區路園燈等改善及緊急搶修工程(開口契約) ，於 105 年 8 月 15 日開工，並於 105 年 12 月 21 日完工。
  - (13)105 年度岡山、橋頭、梓官區等路燈維護、遷移、燈桿、燈罩更換、警示標誌及緊急搶修工作，於 105 年 12 月完工。
  - (14)105 年度湖內、路竹、茄萣、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，於 105 年 12 月完工。
  - (15)105 年度田寮、阿蓮、燕巢、彌陀區等路燈維護、遷移、燈桿、燈罩更換、警示標誌及緊急搶修工作，於 105 年 12 月完工。
  - (16)105 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，於 105 年 12 月 22 日完工。
  - (17)105 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，於 105 年 12 月 22 日完工。
  - (18)105 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) ，於 105 年 12 月 31 日完工。
- (五) 市區社區通學道工程
- 為提供學童優質安全的通學環境，鳳山區福誠高中及前鎮區前鎮國小，苓雅區中正國小及三民區鼎金國小，三民區莊敬國小及七賢國小通學道改善工程等 6 所學校，皆已完工。

## 五、違章建築處理大隊

- (一) 自 105 年 7 月至 12 月底止查報違建及違規廣告物共計處分 1,749 件，違建拆除成果共計 1,294 件。
- (二) 各項專案處理情形：
  1. 取締影響市容廢置廣告空(框)架及破損廣告招牌執行拆除 291 件。
  2. 取締影響市容瞻觀違規竹鷹架廣告物，共計拆除 44 件。
  3. 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工作遮雨棚架違建共計 99 件。
  4. 處理尼伯特、莫蘭蒂、梅姬颱風災害應變中心通報案件 2,161 件。
  5. 支援台東縣尼伯特颱風救災復建工作。

6. 拆除楠梓區左楠路2號中油廠區內空地違建。
7. 配合本府秘書處拆除苓雅區永福街32號廢棄空屋。
8. 配合本府警察局新興分局拆除前金區五福三路148號騎樓設置磚鐵製圍欄。
9. 拆除左營區洲仔路123號、三民區民豐路26號屋頂鴿舍違建。
10. 配合本府農業局拆除果菜市場北側用地內占地上物。
11. 拆除旗津區北汕巷50-24號鋼骨帷幕玻璃造重大違建。
12. 配合本府警察局左營分局拆除左營區裕誠路213、279、285號騎樓固定障礙物。
13. 配合工務局養工處拆除裕誠路與明華路口安全島上違規廣告鷹架。
14. 配合工務局建管處拆除鼓山區濱海一路15巷10、12、14號危險房屋。

## 六、榮耀分享

105年7月至12月本府工務局共榮獲國內16項大獎，各獎項如下：

- (一) 第16屆公共工程金質獎(土木類優等)
  - 104年度小港區南星路(岐山二路至鳳北路，南向)二期改善工程
- (二) 2016西太平洋健康城市獎  
太陽光電計畫
- (三) 第三屆2016年高雄市新建建築物工程品質金質獎
  1. 前鎮區瑞豐國小創新樓、巧思樓校舍拆除及新建工程
  2. 海洋文化及流行音樂中心
- (四) 2016第8屆健康城市暨高齡友善城市獎
  1. 建設新亮點 看見高雄新灣區(健康城市-特色獎)
  2. 電梯安全有一套 健康港都雄有步(健康城市-安全獎)
  3. 垂直森林 違建轉型(健康城市-永續獎)
  4. 建設新亮點 看見高雄新灣區(健康城市-海報評選-優勝)
- (五) 2016國家重要濕地保育行動計畫評鑑
  1. 永安濕地(特優)
  2. 茄萣濕地(特優)
  3. 洲仔濕地(特優)
  4. 林園海洋濕地(優等)
  5. 援中港濕地(優等)
- (六) 105年度市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評計畫  
道路養護第一名
- (七) 105年度內政部業務督導考核成果  
無障礙生活環境督導(特優)

- (八) 105 年度內政部考核公寓大廈管理組織報備及相關業務  
全國城市組 (特優)

## 七、未來工作要項

- (一) 規劃興建「海洋文化及流行音樂中心」，展現高雄獨具之文化特質，為南台灣創造新的觀光環境及優質的音樂藝文空間，帶動周邊創意產業發展。
- (二) 積極與交通部保持密切連繫，合作推動鐵路地下化「高雄計畫」、「左營計畫」、「鳳山計畫」期於 106 年底通車，並同步規劃鐵路地下化後園道綠廊，重塑高雄地景風貌
- (三) 推展「高雄厝 3.0」及「百座世運光電計畫」，兼顧在地特色、氣候及人本環境，創造節能低碳及具地方文化之建築型態，營造各區域特有景觀。
- (四) 規劃興建「大樹區行政中心」，結合地方行政資源，共同進駐服務，促進市政一體及區域觀光之發展
- (五) 規劃興建鳳山體育園區整體設施、景觀改造及周邊道路開闢，型塑鳳山綠都心城市風貌，展現活力高雄之城市意象。
- (六) 規劃興建「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。
- (七) 配合生活圈道路交通系統及公路系統建設計畫，作為道路開闢及改善，提升交通順暢及改善地方周邊環境，並可加速區域整合及都市發展。
- (八) 加速濕地生態廊道、主題公園、老舊公園、重要道路及綠地之更新改造，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，建構生態永續幸福宜居之城市。
- (九) 秉持「串連」、「縫合」、「優質化」原則規劃大高雄自行車道路網，打造多元友善綠色網絡，106 年預計新增 66.2 公里，邁向 107 年千里騎乘目標。
- (十) 持續推動路平專案，落實孔蓋下地、齊平，實施道路巡查開罰措施及新建房屋聯合開挖制度，營造優質、安全、舒適的道路品質。
- (十一) 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 3,200 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。
- (十二) 積極推動老屋健檢方案，提供建物耐震能力評估，建置第 2 級土壤液化潛勢圖，確保市民居住安全，預防災害發生。
- (十三) 強化建管審照制度資訊化及透明化，提供申請人請照最新資訊，秉持專業分工，落實建築管理行政與技術分立。
- (十四) 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。

- (十五) 持續取締拆除六米以下狹窄巷道影響救災困難之違建、廢置廣告空(框)架及大型竹鷹架違規廣告物，落實維護公共安全政策及市容觀瞻。
- (十六) 加強新驗收建物查察拆除工作，優先執行影響公共安全違建，貫徹即報即拆之政策，遏止新違章建築產生，以維護市民生活安全目標。
- (十七) 配合執行打通騎樓違建，以維騎樓暢通，保障市民行之權利，創造優質安全通行空間，並加強大樓開放空間違建稽查，以增加市民休憩空間，積極配合拆除廢棄空屋以杜絕登革熱。