

高雄市議會第二屆第6次定期大會

# 高雄市政府工務局業務報告

報告人：局長 趙建喬

106年10月16日





## 1. 建設文教福利場館 >> 205億4,339萬元

建築、文教場館、福利場館類工程

100座獎項

## 2. 建構永續生態環境 >> 8億3,799萬元

綠能、公園、綠地、景觀改造類工程

126座獎項

## 3. 改善道路交通系統 >> 124億6,129萬元

綠園道、人行道、道路類工程

60座獎項

總計

338億4,267萬元

286座國內外獎項

# 建設文教福利場館 205億4,339萬

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

1. 海洋文化及流行音樂中心	50億元
2. 高齡整合長照中心	8億元
3. 凤山運動園區設施改造工程	1億9,941萬元
4. 大樹、林園行政中心新建工程	6億1,916萬元
5. 國防部第205廠新建工程	117億4,015萬元
6. 教育局校舍代辦工程（18案）	20億6,992萬元
7. 杉林區第四公墓暨納骨塔新設工程	1億1,475萬元



# 海洋文化及流行音樂中心

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

位於高雄港11~15號碼頭，基地面積約11.48公頃。興建包括室內展演空間、戶外展演空間、流行音樂展示區、海洋文化展示中心、流行音樂產業社群空間、音樂藝術與海洋科技文創產業專區及營運管理部門等，總樓地板面積72,840平方公尺。



經費	50億元
期程	103~108年
辦理情形	第一標工程已完工，第二標工程預定107年12月底完成。



# 高齡整合長照中心

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

位於苓雅區凱旋二路與福成街口，興建地上10層、地下2層之長照大樓1棟，總樓地板面積約21,640平方公尺。建築物外觀呼應高雄厝計畫，採景觀陽台立體綠化，導入自然通風、採光及太陽光電系統等綠建築設計，打造安全、尊嚴、友善的照護環境。



【模擬圖】

經費	8億元
期程	106~108年
辦理情形	施工中，預定108年8月完工。

# 鳳山運動園區設施改造工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

鳳山運動園區屬於多功能綜合型運動場地，為改善現有體育館、游泳池及羽球館等設施，將進行園區整體規劃，辦理外觀美化拉皮及內部設施整修改造，提供民眾運動兼具休憩的優質場域。

經費	1億9,941萬元
期程	105~107年
辦理情形	施工中，預定107年4月完成。



【模擬圖】

# 大樹、林園行政中心新建工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 大樹計畫內容

興建地上3層RC構造之合署辦公大樓，進駐機關包括區公所、戶政所、衛生所、清潔隊及消防分隊，總樓地板面積約8,941平方公尺。

## 林園計畫內容

興建地上6層、地下2層RC構造之合署辦公大樓，進駐機關包括區公所、戶政所及清潔隊等，總樓地板面積約9,279平方公尺。

經費

2億8,473萬元

期程

105~107年

辦理情形

施工中，預計106年12月底完工  
(107年2月進駐)。

經費

3億3,443萬元

期程

106~107年

辦理情形

施工中，預計107年10月底完工  
(107年12月底進駐)。



# 國防部第205廠新建工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

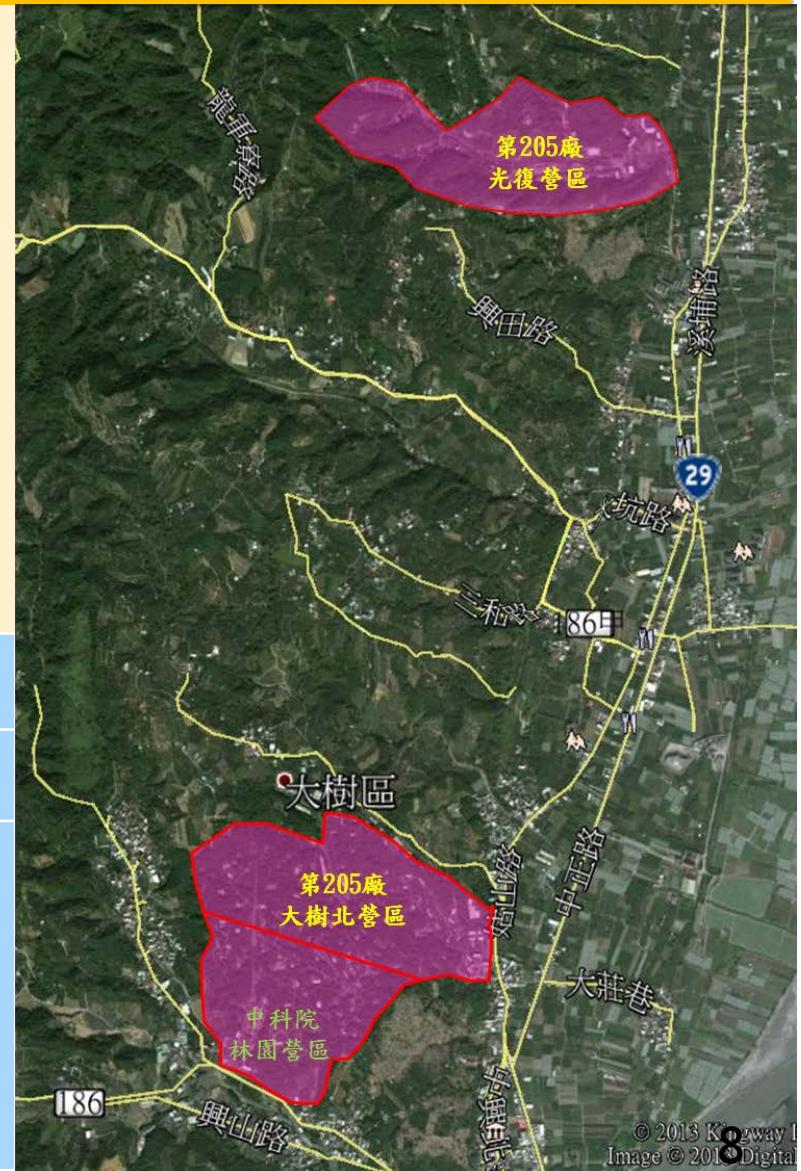
## 計畫內容

位於大樹區光復營區、大樹北營區及中科院林園營區，新建營區89棟（含綜合、品管、醫療等大樓及各式廠庫房等）、房屋拆除212棟、建物拆除137座、職務官舍整修計14棟、既有辦公室及廠庫房整修計20棟、其他土木附屬設施及兩條聯外道路等，總樓地板面積295,146平方公尺。

**經費** 117億4,015萬元

**期程** 106~111年

**辦理情形**  
106年8月30日完成基本設計審查，目前依審查意見修正。  
環境影響評估送國防部審查，水保計畫送農委會審查。  
全案預定111年12月底完工。



# 教育局校舍代辦工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

編號	工程名稱	經費	辦理進度
1	中路國小校舍新建工程	5,146萬	已於105月5月6日完工
2	潮寮國小校舍新建工程	6,741萬	已於105月7月4日完工
3	鼎金國中第1期校舍新建工程	1億6,105萬	已於105月10月19日完工
4	河堤國小第1期校舍新建工程	3億5,507萬	已於105年11月17日完工
5	金潭國小校舍新建工程	8,411萬	已於105月11月25日完工
6	鳳山國中專科大樓改建工程	7,893萬	已於106月9月1日完工
7	仁美國小校舍新建工程	9,219萬	已於106月10月6日完工
8	潮寮國中校舍新建工程	1億1,565萬	預定106年10月底取得使用執照
9	五權國小第2期校舍新建工程	1億1,293萬	預定106年11月取得使用執照
10	瑞豐國小校舍新建工程	1億7,478萬	施工中，預定106年12月完工
11	鼓山國小校舍新建工程	1億854萬	施工中，預定107年6月完工
12	鹽埕國中第2期校舍新建工程	6,244萬	施工中，預定107年7月完工
13	大寮國中第3期校舍新建工程	8,789萬	施工中，預定107年8月完工
14	鼎金國中校舍改建第2期工程	9,942萬	施工中，預定107年12月完工
15	竹滬國小北棟校舍拆除及新建工程	9,700萬	施工中，預定107年12月完工
16	三侯國小行政及教學大樓校舍拆除及新建工程	4,892萬	施工中，預定107年12月完工
17	五福國小忠孝、仁愛、信義樓校舍拆除及新建工程	1億6,729萬	施工中，預定108年12月完工
18	高雄中學第7棟校舍拆除及新建工程	1億484萬	設計中，預定109年6月完工
總計18案（7案已完成、11案執行中）		20億6,992萬元	

# 杉林區第四公墓暨納骨塔新設工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

基地位於杉林區合森巷，預計興建地上3層納骨塔1棟，包含樹葬區、灑葬區、覆鼎金公墓內回教徒遺骨安置區、停車場、聯外道路拓寬及周邊景觀綠化等工程，總樓地板面積約1,843平方公尺。



【模擬圖】

經費

1億1,475萬元

期程

106~107年

辦理情形

施工中，預定107年12月完成。

# 建構永續生態環境

8億3,799萬

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 1. 太陽光電計畫

## 2. 高雄厝計畫

3. 凤山體育園區整體設施及景觀改善工程 9,800萬元

4. 三民區覆鼎金雙湖森林公園 3億6,610萬元

5. 環狀輕軌C11站鐵道橋及綠地改善工程 3,500萬元

6. 小港第89期重劃區(少康營區)公園 1億8,889萬元

7. 衛武營三連棟設施及周邊景觀改造工程 1億元

8. 新光園道景觀改造工程 5,000萬元



# 太陽光電計畫

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

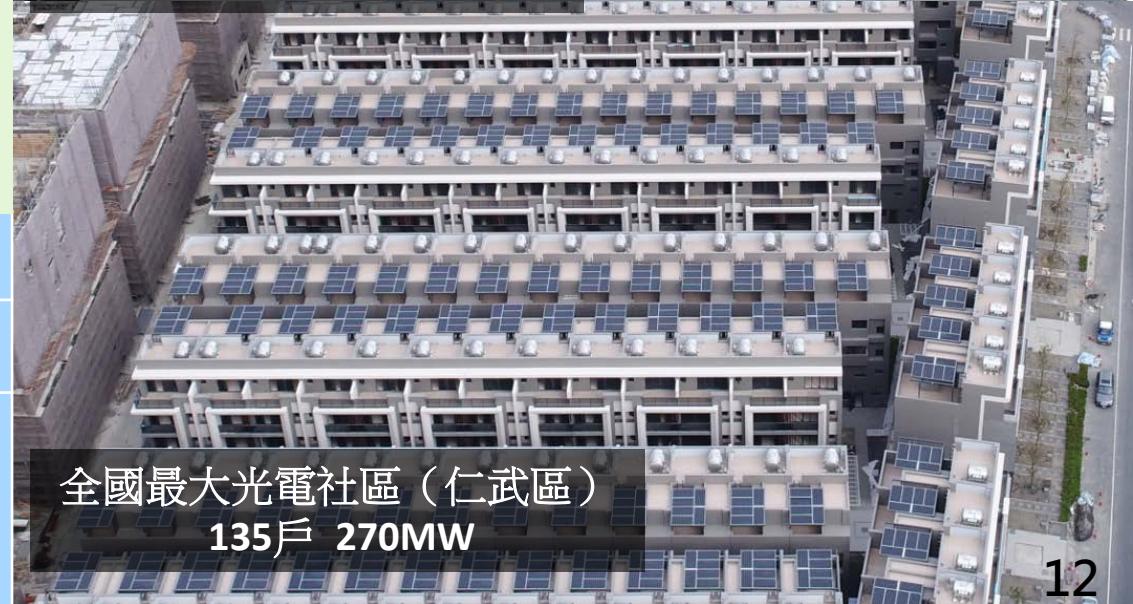
## 計畫內容

- ◆104~107四年期「百座世運光電計畫」設置容量目標值由150MW提高為200MW。
- ◆成立跨局處推動委員會，從區公所及學校率先做起，鼓勵民間響應設置太陽能光電設施。
- ◆106年目標值54.4MW，截至9月底設置容量達64.45MW，已達年度目標。

經費 5,400萬元(補助民眾)

期程 104~107年

辦理情形 104~106年9月底累計裝置容量已達155.72MW。



# 高雄厝計畫

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

以創新政策打造垂直森林、違建轉型及全齡通用化環境。

截至106年9月14日止，申請高雄厝建照共483件(23,514戶)

- 綠能設施面積 19,767 m<sup>2</sup>
- 景觀陽台面積146,430 m<sup>2</sup>
- 通用化環境面積30,276 m<sup>2</sup>



# 鳳山體育園區整體設施及景觀改善工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

本案係配合鳳山綠都心計畫，基地面積約11公頃，採「輕量」、「減量」為設計目標，拆除體育場看台，設置草階看台，改善園區破損鋪面，重新打造綠色透水空間，配置環園步道等，提供市民優質健走運動環境。



經費	9,800萬元
期程	105~106年
辦理情形	施工中，預定106年12月底完工。

# 三民區覆鼎金雙湖森林公園

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

原為覆鼎金公墓，變更26.41公頃為公園用地。以自然共生、生態、景觀為規劃主軸，分4年分區配合殯葬處遷葬計畫進行公園規劃、施工，提升社區生活品質，促進當地活動發展。

經費 3億6,610萬元

期程 105~108年

辦理情形 第1期預定106年12月底完工。第2、3期工程款2億6,500萬元，業獲前瞻計畫經費補助。





# 環狀輕軌C11站鐵道橋及周邊綠地改善工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

為改善輕軌C11真愛碼頭站周邊景觀，規劃辦理鐵道橋東西兩側綠地改善約0.56公頃，並於該橋新設人行引道串連輕軌站與公園綠地，提供完善行人空間，同步完成五福橋橋墩美化。



【模擬圖】



【模擬圖】

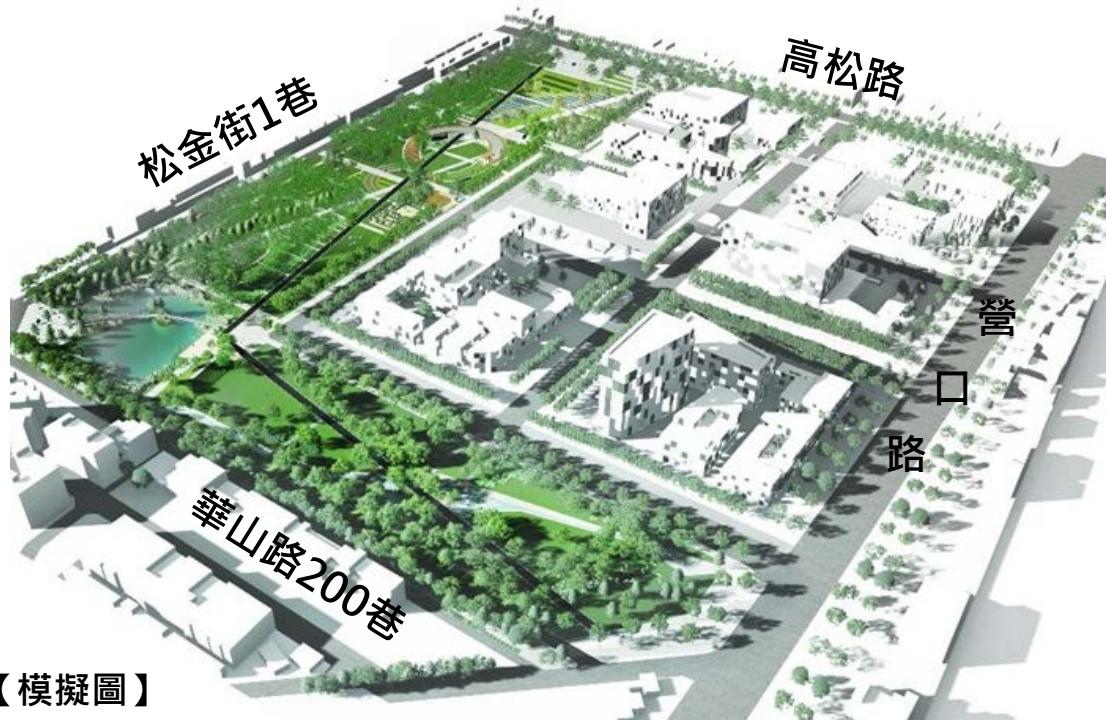
經費	3,500萬元
期程	106年
辦理情形	施工中，預定106年11月底完工。

# 小港區第89期重劃區(少康營區)公園開闢工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

位於小港區營口路、高松路之「機12」用地，市府以市地重劃方式開發，劃設其中約10公頃作為公園用地。園區規劃包含廣場、滯洪地景花園等，並導入「共融遊戲場」設計理念，以木材、沙子等天然素材取代塑膠遊具，讓整體環境更加友善。



【模擬圖】



【模擬圖】



# 衛武營三連棟設施及周邊景觀改造工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

本基地位於苓雅區衛武段992-5地號範圍內。透過空間與生態環境改造，導入創意市集、綠色能源推廣及文化表演等活動，作為呈現高雄市過去、現在及未來都市願景的重要場域，並與即將完工的衛武營藝術文化中心相輝映。



經費	1億元（爭取前瞻計畫）
----	-------------

期程	106~108年
----	----------

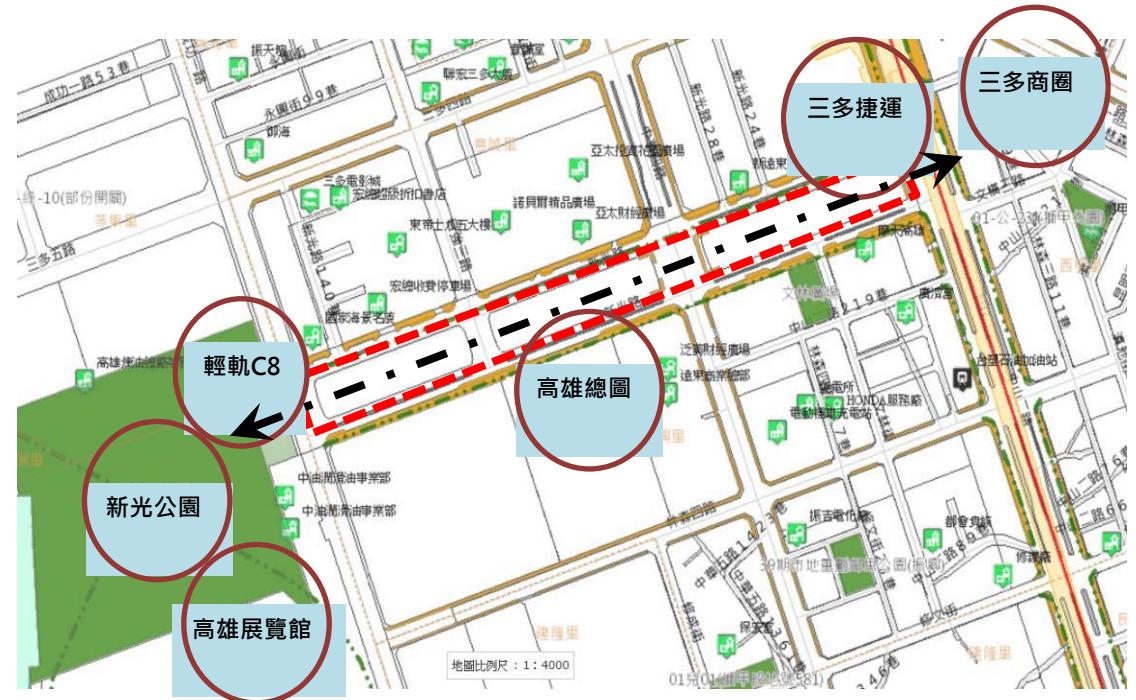
辦理情形	規劃設計中。
------	--------

# 新光園道景觀改造工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

新光園道串連輕軌C8高雄展覽館站至捷運紅線三多商圈站，園道範圍涵蓋高雄展覽館、圖書總館等指標性建設，完工後將提供舒適、開闊的通行空間，並進一步提升該區域市容環境，充分展現亞洲新灣區特色。



經費	5,000萬元（籌措中）
期程	106~108年
辦理情形	規劃設計中。



【模擬圖】



【模擬圖】

# 改善道路交通系統 124億6,129萬

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

1. 鐵路地下化園道工程	42億3,400萬元
2. 國10東行銜接國1北上匝道	6億4,200萬元
3. 人行環境改造工程	5億2,964萬元
4. 道路鋪面改善工程	3億4,360萬元
5. 慈雲寺旁銜接82期重劃區道路開闢	1億5,063萬元
6. 橋梁改建工程	3億9,440萬元
7. 生活圈道路系統-公路總局補助	19億5,120萬元
8. 生活圈道路系統-營建署補助	26億1,601萬元
9. 中油補助工程	15億9,981萬元



# 鐵路地下化園道工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

- 包含左營、高雄及鳳山計畫，面積總計71.3公頃(綠地：41.9公頃、水廊：2.2公頃、道路：27.2公頃)。
- 自行車專用道設置於中央綠帶，寬度至少2.5公尺。
- 曹公新圳水質改善後注入蓮池潭，供給活水注入鼓山運河，水廊長約4.4公里。



經費	42億3,400萬元(交通部已納入鐵路地下化修正計畫函報行政院審查)
----	------------------------------------

期程	107~109年
----	----------

辦理情形	目前辦理設計作業。
------	-----------

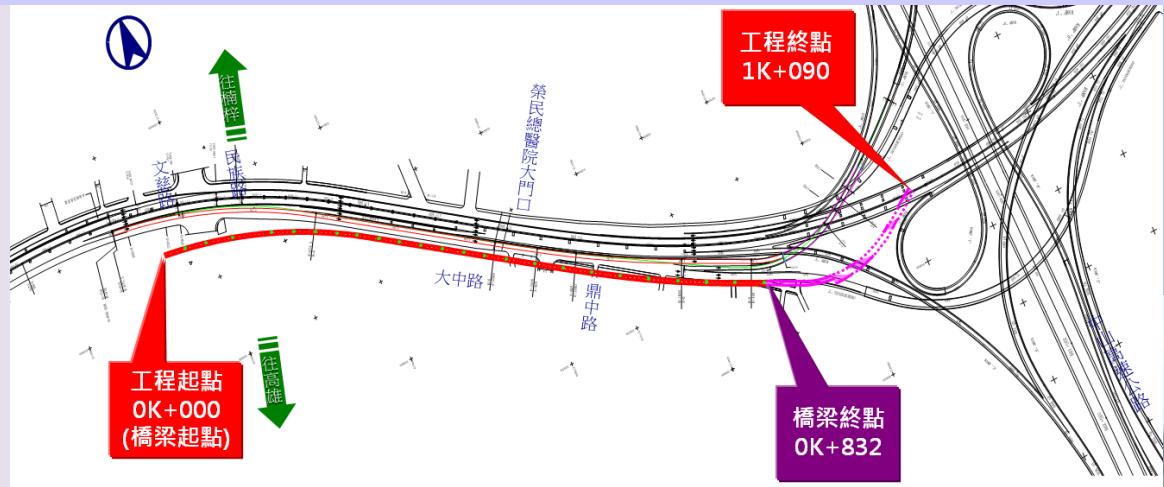
# 國10東行銜接國1北上匝道

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

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一高之北上匝道，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。

經費	6億4,200萬元
期程	103~108年
辦理情形	目前上網公告中，預定10月底完成決標選商，108年12月通車。



# 人行環境改造工程

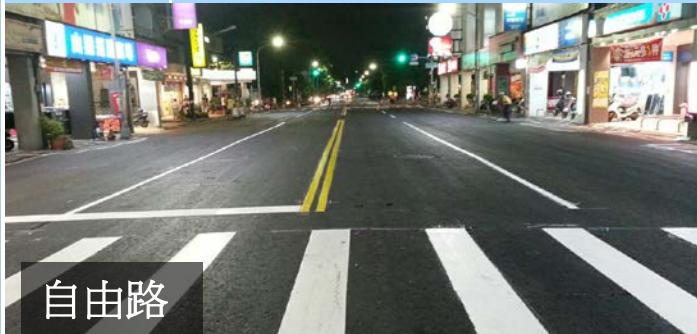
Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

計畫內容	施作路段	長度 (公里)	經費 (萬元)
打造本市為高齡友善城市，辦理人行道及相關通行環境改善，將破損、不平整、樹根隆起之行人道改造成安全、舒適有趣的人行空間，創造無礙的生活環境。	1.三多四路(中山路~成功路)(已完工) 2.成功路(三多路~五福路)(已完工) 3.左營區華夏路(博愛四路 ~ 重和路)(施工中) 4.後火車站週邊(九如路~自由路) <b>(前瞻計畫-爭取中)</b> 5.左營區華夏路(重和路 ~ 崇德路) <b>(前瞻計畫-已核定)</b> 6.鹽埕區七賢三路(五福四路 ~ 必信街) <b>(前瞻計畫 - 已核定)</b> 7.鳳山區鳳南路(南榮路 ~ 高速公路邊)供給管線及人行環境 <b>(前瞻計畫 - 已核定)</b>	0.79 1.8 1.1 3.0 1.4 0.35 0.8	1,275 2,472 2,000 36,000 4,417 1,960 4,840
經費	5億2,964萬元		
期程	106~108年		
辦理情形	今年共7案，長度約9.24公里，2案已完成、1案施工中、4案爭取納入前瞻計畫（3案已核定）。	 【模擬圖】	23

# 道路鋪面改善工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

計畫內容	待施作路段	經費(萬元)
打造新規格道路，提升道路品質，孔蓋下地，改善鋪面，建構安全且舒適之行駛環境。	沿海路（宏平路～茂大街）	3,000
106年已完成路段（面積達100萬2,533m <sup>2</sup> ）		
經費 3億4,360萬元（已完成 3億1,360萬，待執行 3,000萬）	中華路、翠華路（翠華陸橋～崇德路）、明誠一路(金鼎路～民族一路)、裕誠路（民族路～明誠三路）、五福路（凱旋路～中山路）、凱旋路（籬仔內路～成功路）、大中路（自由路～高鐵路）、富國路(大順一路～新莊仔路)、富民路(大順一路～新莊仔路)、同盟路（民族路～博愛路）、鳳仁路（國道十～中瀾橋）、中安路（紅毛港路～中山路）、自由路(十全路～熱河街)、永宏巷、台機路（光和路～大業北路）等。	
期程 106年		
辦理情形 106年度辦理完成，尚有1案執行中。		



自由路

中安路



# 楠梓區慈雲寺旁銜接至82期重劃區道路工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

自楠梓新路沿既有防汛道路，穿越鐵路銜接至82期重劃區，全長約260公尺，寬約5公尺。提升當地區域道路服務水準及安全性，紓解車流，強化社區間聯繫及生活機能。



經費	1億5,063萬元 (平均地權基金)
期程	104~108年
辦理情形	106年9月1日動土典禮，預定107年12月底完成。



【模擬圖】

# 橋梁改建工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

編號	工程名稱	經費	期程
1	岡山區阿公店溪中庄堤防涵管橋改建工程	2,851萬	106年1月6日完工
2	燕巢區安東橋改建工程	783萬	106年4月20日完工
3	楠梓區惠心街銜接82期重劃區橋梁新建工程	4,038萬	106年4月21日完工
4	美濃區竹門橋發電廠橋梁改善工程	48萬	106年7月11日完工
5	大樹區井仔腳橋改建工程	614萬	106年8月1日完工
6	內門區舊墩仔腳橋改建工程	2,181萬	106年8月7日完工
7	彌陀區文安橋改建工程	5,183萬	106年8月9日完工
8	彌陀區海尾橋改建工程	3,580萬	106年8月9日完工
9	岡山區宏中街(高16線)跨越五甲尾排水之無名橋改建工程	2,297萬	106年9月通車
10	大樹區平安橋改建工程	2,950萬	106年9月通車
11	岡山區八寶橋改建工程	1,681萬	106年10月通車
12	內門區東豐橋改建工程	4,882萬	預計106年11月完工
13	仁武區興亞橋改建工程	3,753萬	預計107年3月完工
14	鳥松區水管路橋1橋2拓寬工程	2,102萬	預計107年7月完工
15	內門區口隘溪市仔尾寮橋改建工程	2,497萬	預計107年10月完工
總計共15案 ( 11案已完成通車、4案執行中 )		3億9,440萬	

# 生活圈道路系統建設計畫-公路總局補助

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

- 永續交通政策-配合都會區捷運網，全島便捷交通網。
- 環境能源政策與節能減碳政策-建構綠色路網，推動低碳運輸。

編號	計畫名稱	經費	期程
1	岡山交流道匝道附近186線拓寬工程	5,000萬	106年2月10日完工
2	橋頭區高36-2線甲樹路道路拓寬工程	2億8,100萬	預定106年10月底完成
3	路竹區復興路(高7線)道路拓寬工程	1億7,591萬	預定107年2月完工
4	路竹區高11線拓寬工程	4億9,053萬	預定107年2月完工
5	國道10號燕巢交流道延伸高46線銜接186甲線道路工程(第一期)	2億3,000萬	預定107年6月完成
6	岡山區186線（本工環東路至河華路）拓寬工程	7億2,264萬	預定107年8月完成
7	岡山區高28與高29聯絡道路(水庫路與大莊路)拓寬工程	112萬 (先期規劃費)	1.已完成定線作業 2.工程費1.579億正爭取前瞻計畫 3.預計107~108年執行
總計共7案（1案已完成、5案執行中、1案爭取前瞻計畫）		19億5,120萬元	27

# 生活圈道路系統建設計畫-營建署補助

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

## 計畫內容

將具有交通、經濟效益且具重要性、急迫性或特殊專案性質（如危險路段）之路段，急需中央專案補助興闢之省道、縣道、鄉道及市區道路中之新興及延續性工程納入辦理，以有效促進地區發展。

編號	計畫名稱	經費	期程
1	岡山區致遠路第1期拓寬工程	1億370萬	已於106年3月完工
2	三民區十全一路至覺民路打通工程	1億6,025萬	一標：106年6月20日完工 二標：106年8月4日完工 三標：106年7月31日通車
3	仁武區八德二路拓寬工程（穿越中山高車行橋涵）	1億9,572萬	預定106年10月底完工
4	岡山區致遠路第2期拓寬工程	2,484萬	預定106年12月完工
5	永安區保興二路第2期拓寬工程	2億8,000萬	預定107年4月完工
6	大寮和發產業園區聯外道路開闢工程	9億1,642萬	預定107年8月完工
7	高雄市濱海聯外道路開闢工程(北段道路0K~2K+100)	9億3,508萬 (北段)	北段:108年完成 南段:與軍方協調路線
總計共7案（2案已完成通車、5案執行中）		26億1,601萬元	28

# 中油補助工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

編號	工程名稱	中油預算經費	調整內容	匡列經費	期程
1	林園區石化三路道路開闢工程	1億1,641萬		1億1,641萬	106年3月6日完工。
2	林園區汕尾北汕二路拓寬工程	2億2,334萬	第一標：(15米) 第二標：俟都市計畫通盤檢討後研議	8,854萬	第一標:105年7月12日完工。
			林園區公12北側道路開闢工程	1億3,480萬	設計中，預計12月工程發包。
3	林園區台29線聯接汕尾道路工程 (大坪頂以東14-6號道路及新增聯外道路)	4億4,780萬	林園區14-2道路開闢工程 林園區公(兒)10-1及周邊道路開闢 林園區林園北路495巷拓寬工程 林園區溪州三路與五福路瓶頸段拓寬工程 林園區和平路瓶頸段拓寬工程 林園區行政中心新建工程	9,849萬 1億4,163萬 5,901萬 1,070萬 1,580萬 2億4,965萬	本案調整計畫內容已函送中油，106.8.15中油董事會原則同意，後續需俟經濟部審議通過後辦理。

# 中油補助工程

Public Works Bureau of Kaohsiung City Government

編號	工程名稱	中油預算經費	調整內容	匡列經費	期程
4	林園區清水岩寺至台17線道路開闢工程	8億1,226萬	林園區王公路216巷27弄打通工程	3,011萬	已通車
			林園區仁愛路尾端西側巷道開闢工程	1,022萬	已通車
			林園區西溪路54巷打通工程	1,315萬	已通車
			林園區公(兒)8-3開闢工程	4,276萬	預定11月完工
			林園區公(兒)8-3周邊道路開闢工程	2,956萬	預定11月完工
			林園區公(兒)13-4開闢工程	4,746萬	預定11月完工
			林園區公(兒)13-4周邊道路開闢工程	2,375萬	預定11月完工
			林園區公(兒)13-2開闢工程	4,445萬	預定11月完工
			林園區仁愛路拓寬工程	3億3,158萬	預定107年2月完工
			林園區溪州橋改建工程	1億2,100萬	預定107年12月完工
林園區清水岩路(清水岩寺旁)改善開闢工程				7,027萬	都市計畫變更中

中油預算經費合計 共20案 ( 5案已完成通車 )

15億9,981萬元

