

大高雄市

道路開闢財政分析與評估

單 位：高雄市政府工務局新建工程處

撰 寫 人：鄭淑芬、林和興

中 華 民 國 102 年 6 月

目錄

頁次

表目錄	- 2 -
圖目錄	- 2 -
壹、前言	- 3 -
貳、本市道路開闢需求概述	- 4 -
一、合併前原高雄市道路開闢需求	- 4 -
二、合併後大高雄道路開闢需求	- 4 -
參、縣市合併後對道路開闢經費之影響分析	- 6 -
一、都市計畫區之道路開闢經費需求	- 8 -
(一) 原高雄市都市計畫道路開闢經費需求	- 8 -
(二) 原高雄縣都市計畫道路開闢經費需求	- 8 -
(三) 合併後大高雄都市計畫道路開闢經費需求	- 8 -
二、非都市計畫區之道路開闢經費需求	- 11 -
三、本市尚待開闢道路經費	- 12 -
四、道路開闢之依據及原則	- 14 -
肆、道路開闢經費歷史統計	- 16 -
伍、結論與建議	- 40 -
陸、參考資料	- 42 -

表目錄

頁次

表 3-1 高雄市都市計畫公共設施道路、園道、高速公路用地面積.....	6
表 3-2 高雄市都市計畫公共設施道路用地開闢情形明細表.....	9
表 3-3 高雄市道路開闢經費需求表.....	13
表 4-1 新建工程處 93-102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路 橋梁廣場地景」預算統計總表.....	16
表 4-2 新建工程處「道路橋樑停車場工程-新建道路橋樑停車場」歲 出計畫.....	17

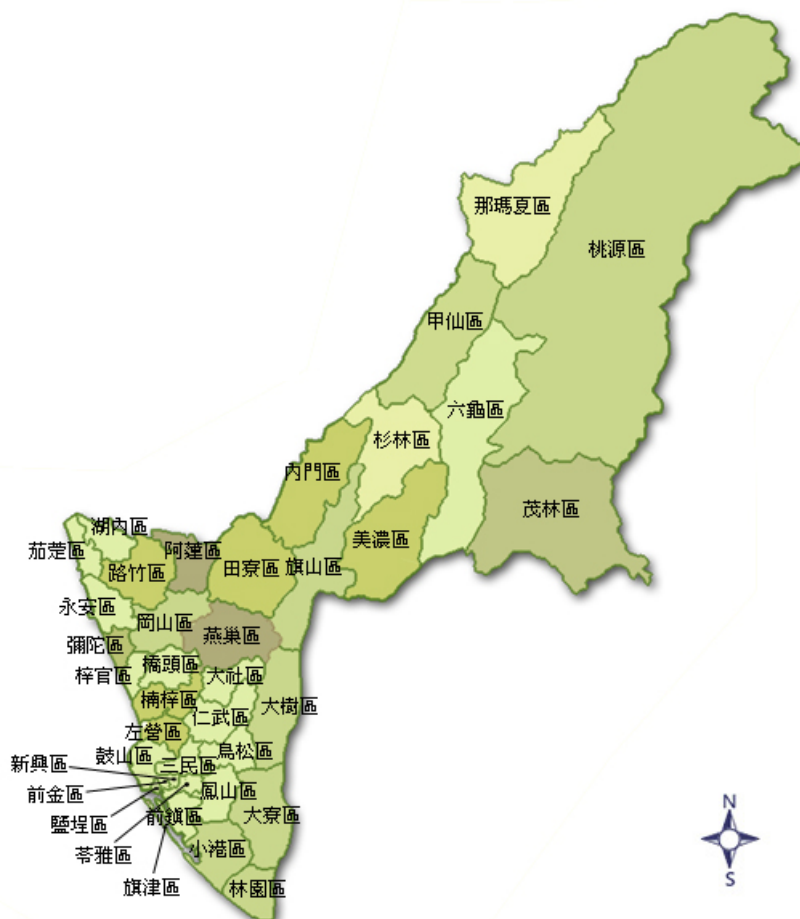
圖目錄

圖 3-1 高雄市都市計畫地區公共設施用地現行計畫劃設面積概況示意圖	7
圖 4-1 新建工程處 93-102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣 場地景」預算統計表.....	17
圖 4-2 新建工程處 93-102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣 場地景」延續性及新興計畫預算統計表.....	38
圖 4-3 新建工程處 93-102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣 場地景」延續性及新興計畫數量統計表.....	38

壹、前言

高雄縣市於 99 年 12 月合併改制，原高雄縣土地 2,793 平方公里面積廣大，自然景觀及觀光資源豐富，而原高雄市土地面積 153 平方公里為都會地區，彼此互相依存、互補性大，在交通系統規劃、產業招商、觀光行銷及人文環境等各方面都息息相關。

高雄縣市合併是為大幅提升整體區域競爭力，尤其交通系統之串連攸關地方建設及區域經濟發展，且高雄市都市計畫地區公共設施保留地中，亦以道路用地為最大宗；在轄區範圍大幅增加之後，合併後高雄市政府所承擔的業務、責任及負擔均較從前加重，然而，中央對高雄市政府的補助收入卻未能如預期之需要而增加。有鑑於此，本研究主要針對高雄縣市合併後，各鄉鎮市區域道路等重大交通道路建設開闢需求，對於市府的財政支出進行統計分析與評估。



圖片來源：高雄市政府網頁

貳、本市道路開闢需求概述

新工處是市府工務建設團隊之主要機關之一，負責規劃興闢高雄市道路、橋隧、廣場、公共建築建設發展與興建；於縣市合併後區公所、民意代表及人民陳情等寄予厚望建議本處闢建道路需求案件遽增，因此所承擔的業務、責任及負擔亦加重。因原高雄縣、市發展步調不一與資源分配不同，本章節針對縣市合併前、後新闢道路需求探討：

一、合併前原高雄市道路開闢需求

合併前新工處道路開闢業務，係執行都市計畫發布劃設之都市計畫道路開闢。原高雄市 11 行政區，依都市計畫發布劃設之都市計畫道路(含園道)，經統計面積為 2,289.26 公頃。新工處依救災安全、交通需要、平衡各區域發展及其公益性必要性等分析評估後，市府再進行通盤研議訂定優先順序開闢都市計畫道路。

二、合併後大高雄道路開闢需求

合併後道路開闢需求，主要有下列 4 類：

(一) 開闢依都市計畫發布劃設之都市計畫道路

經統計都市計畫道路(含園道)面積，原高雄市 11 行政區為 2,289.26 公頃、原高雄縣 27 行政區為 2,803.26 公頃，合併後面積為 5,092.52 公頃。

(二) 開闢生活圈道路交通系統

辦理重要經貿地區如都市更新及工業區更新、科學園區等重大經貿開發地區建設計畫之聯外道路系統及配合愛台十二項建設計畫全島便捷交通網之運輸連結，以連結高、快速公路，期能建構完整都會區之區域生活交通路網。依生活圈道路之優先次序開闢道路，並拓寬及開闢其餘有交通需求尚未開闢之道路。

- 1.市區道路系統：位於都市核心，供地區性活動及作為聯絡主、次要道路之集散道路。對於道路服務品質較差之路段，極需開闢、打通及拓寬改善，以提高區域道路服務水準，兼顧交通安全性及社區整體性發展。
- 2.鄉、縣道公路系統：原高雄縣市發展步調不一與資源分配不同，縣市交界處道路常形成交通瓶頸，亦為合併後執行道路開闢重點之一，原鄉、縣道交通瓶頸改善後可有效整合縣市界道路運行效率。

（三）開闢非都市計畫區之道路

雖然內門、永安、杉林、茂林、那瑪夏、桃源等6區無都市計畫，但仍需對於重要聯絡及觀光道路、鄉鎮市區域道路、村里產業道路等工程建設來建全交通路網結構，提供較完善之運輸服務，以促進產業觀光發展，並提昇居住環境品質。

（四）道路災修工程

倘發生重大天然災害致道路崩毀，需辦理緊急搶險、搶修或復建工程，以恢復公共設施道路之原有運輸功能，顧及民生權益。

綜上，合併前原高雄市道路開闢需求較為單純，僅需依都市計畫發布劃設之都市計畫道路開闢；合併後大高雄道路開闢需求，除原有之都市計畫道路外，尚增加有非都市計畫區之道路開闢及道路災修工程等，需龐大市政建設經費支應，對市府財政負擔影響甚鉅。

參、縣市合併後對道路開闢經費之影響分析

縣市合併前，原高雄市土地面積 153 平方公里為都會地區，人口較為密集，原高雄縣土地 2,793 平方公里面積廣大，包含部份鄉村、山地，自然景觀及觀光資源豐富，兩者開發程度不同，有關道路用地面積佔公共設施用地面積情形，如表 3-1，如以行政區分列，各區都市計畫道路用地開闢情形如表 3-2。

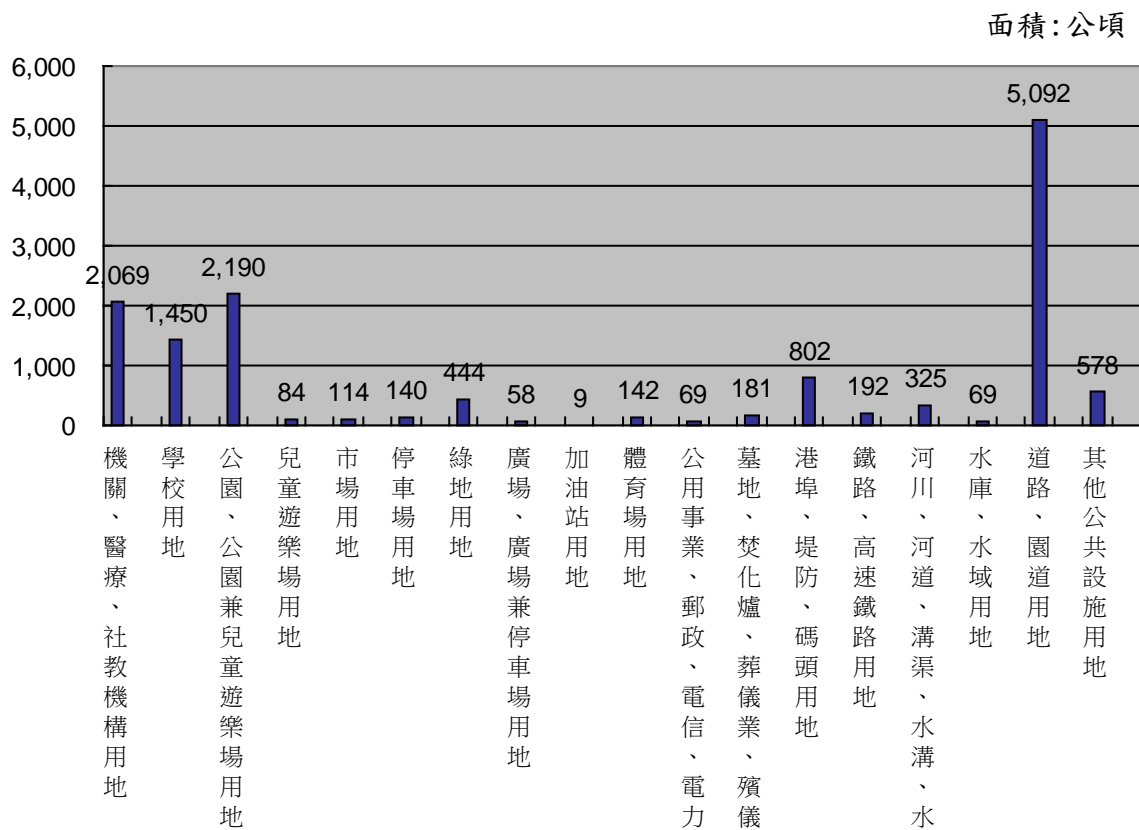
表 3-1 高雄市都市計畫公共設施道路、園道、高速公路用地面積

項目	原高雄市	原高雄縣	總計
道路(含園道)用地面積(公頃)	2,289.26	2,803.26	5,092.52
公共設施用地總面積(公頃)	8,359.58	5,246.31	13,605.89
比例(%)	27.38	53.43	37.43

(資料來源：高雄市政府都市發展局「高雄市公共設施保留地通盤檢討案」定期總結報告)

依表 3-1 所示，原高雄市道路(含園道)用地面積為 2,289.26 公頃，佔公共設施用地面積 27.38%，原高雄縣道路(含園道)用地面積為 2,803.26 公頃，佔公共設施用地面積 53.43%；縣市合併後，道路(含園道)用地面積，從原高雄市地區 2,289.26 公頃增加為 5,092.52 公頃，在大高雄市都市計畫地區共劃設有 13,605.89 公頃公共設施保留地中，約佔 37.43% 最多，如圖 3-1 所示。

圖 3-1 高雄市都市計畫地區公共設施用地現行計畫劃設面積概況示意圖



(資料來源：高雄市政府都市發展局「高雄市公共設施保留地通盤檢討案」定期總結報告)

承上所述，高雄市都市計畫地區公共設施保留地，以道路用地為最大宗，而縣市合併是為大幅提升整體區域競爭力，尤其交通系統之串連攸關地方建設及區域經濟發展；故本章節針對縣市合併後，有關道路開闢經費之需求進行分析。依修訂後「土地徵收條例」之規定，工程用地取得應依市價與所有權人協議，惟為便於分析，本章採修法前之規定估算，即以公告現值加 35%補償費計算，地上物補償費則暫不列入估計。

一、都市計畫區之道路開闢經費需求

(一) 原高雄市都市計畫道路開闢經費需求

開闢依都市計畫發布劃設之都市計畫道路：原高雄市 11 行政區，經統計都市計畫道路（含園道）面積為 2,289.26 公頃，已闢建面積為 1,949.09 公頃，未闢建面積 340.17 公頃，開闢率 85.14%。（如表 3-2）其徵收開闢所須經費約 1,054 億 5,270 萬元（未含地上物補償費）（如表 3-3），概算如下：

A. 道路用地未闢建所需徵收費

$$=340.17 \text{ 公頃} * 2.0 \text{ 億元} * 1.35 = 918 \text{ 億 } 4,590 \text{ 萬元}$$

B. 道路用地未闢建所需工程費（含施工費、設計監造費、工程管理費）

$$=3,401,700 \text{ 平方公尺} * 4,000 \text{ 元} = 136 \text{ 億 } 680 \text{ 萬元。}$$

(二) 原高雄縣都市計畫道路開闢經費需求

開闢依都市計畫發布劃設之都市計畫道路：原高雄縣 27 行政區，經統計都市計畫道路（含園道）面積為 2,803.26 公頃，已闢建面積為 1,413.79 公頃，未闢建面積 1,389.47 公頃，開闢率 50.43%。（如表 3-2）其徵收開闢所須經費約 2,656 億 6,644 萬元（未含地上物補償費）（如表 3-3），概算如下：

A. 道路用地未闢建所需徵收費

$$=1,389.47 \text{ 公頃} * 1.12 \text{ 億元} * 1.35 = 2,100 \text{ 億 } 8,764 \text{ 萬元}$$

B. 道路用地未闢建所需工程費（含施工費、設計監造費、工程管理費）

$$=13,894,700 \text{ 平方公尺} * 4,000 \text{ 元} = 555 \text{ 億 } 7,880 \text{ 萬元。}$$

(三) 合併後大高雄都市計畫道路開闢經費需求

合併後都市計畫道路（含園道）面積為 5,092.52 公頃，已

闢建面積為 3,362.88 公頃，未闢建面積 1,729.64 公頃，開闢率 66.04%，(如表 3-2) 其徵收開闢所需經費約 3,711 億 1,914 萬元 (如表 3-3)。

表 3-2 高雄市都市計畫公共設施道路用地開闢情形明細表

		道路(含園道)用地 (平方公尺)	已闢建 (平方公尺)	未闢建 (平方公尺)	開闢率 (%)
高雄市總計 (一+二)		50,925,221	33,628,800	17,296,421	66.04%
一、原高雄市 11 行政區小計		22,892,600	19,490,900	3,401,700	85.14%
楠梓區	國立高雄第一科技大學鄰近地區細部計畫	158,400	137,500	20,900	86.81%
	高速公路以東及土庫一帶細部計畫	489,100	394,000	95,100	80.56%
	楠梓舊部落地區	540,800	508,600	32,200	94.05%
	國立高雄大學鄰近地區	569,900	569,900	-	100.00%
	援中港、下鹽田地區	16,700	7,700	9,000	46.11%
	後勁舊部落地區	154,300	137,100	17,200	88.85%
	右昌地區	406,300	332,400	73,900	81.81%
	楠梓加工出口區及中油莒光宏毅新村一帶地區	868,000	844,700	23,300	97.32%
	小計	3,203,500	2,931,900	271,600	91.52%
左營區	左營地區	1,131,700	666,200	465,500	58.87%
	凹子底地區	2,747,900	2,442,300	305,600	88.88%
	小計	3,879,600	3,108,500	771,100	80.12%
三民區	灣子內地區	3,332,800	2,880,200	452,600	86.42%
	原都市計畫區(三民區部分)	1,541,800	1,525,700	16,100	98.96%
	小計	4,874,600	4,405,900	468,700	90.38%
鼓山區	鼓山地區	982,500	702,400	280,100	71.49%
	內惟埤文化園區特定區	362,200	194,000	168,200	53.56%
	小計	1,344,700	896,400	448,300	66.66%
鹽埕區	小計	452,000	452,000	-	100.00%
前金區 新興區 苓雅區	小計	2,827,100	2,787,100	40,000	98.59%

		道路(含園道)用地 (平方公尺)	已闢建 (平方公尺)	未闢建 (平方公尺)	開闢率 (%)
前鎮區	原都市計畫區(前鎮及苓雅部分地區)	755,500	657,000	98,500	86.96%
	崗山仔地區	577,800	548,900	28,900	95.00%
	籬子內舊部落地區	26,400	13,200	13,200	50.00%
	臨海特定區	895,700	762,100	133,600	85.08%
	佛公地區	108,200	108,200	-	100.00%
	高雄多功能經貿園區特定區	595,200	417,500	177,700	70.14%
	小計	2,958,800	2,506,900	451,900	84.73%
旗津區	小計	331,500	183,300	148,200	55.29%
小港區	港漚地區與小港特定區	524,100	503,800	20,300	96.13%
	高速公路五甲交流道附近特定區	306,900	306,900	-	100.00%
	二苓地區	916,000	787,700	128,300	85.99%
	大坪頂特定區	503,600	235,500	268,100	46.76%
	高坪特定區	274,300	273,700	600	99.78%
	大林蒲地區	495,900	111,300	384,600	22.44%
	小計	3,020,800	2,218,900	801,900	73.45%
二、原高雄縣 21 行政區總計 (6 行政區無都市計畫-內門區、永安區、杉林區、那瑪夏區、茂林區、桃源區)		28,032,621	14,137,900	13,894,721	50.43%
鳳山區		4,751,300	1,367,600	3,383,700	28.78%
大寮區	大寮地區	451,500	296,100	155,400	65.58%
	大坪頂特定區	1,052,900	605,900	447,000	57.55%
	小計	1,504,400	902,000	602,400	59.96%
林園大寮區(大坪頂以東地區)		4,525,100	1,010,800	3,514,300	22.34%
大樹區	大樹地區	169,900	100,000	69,900	58.86%
	大樹(九曲堂地區)	298,100	215,600	82,500	72.32%
	小計	468,000	315,600	152,400	67.44%
仁武區	仁武地區	842,500	490,700	351,800	58.24%
	楠梓交流道特定區(仁武部分)	216,800	72,000	144,800	33.21%
	小計	1,059,300	562,700	496,600	53.12%
大社區	大社地區	710,300	506,500	203,800	71.31%
	楠梓交流道特定區(鳳山厝部分)	377,000	198,700	178,300	52.71%
	小計	1,087,300	705,200	382,100	64.86%
鳥松區	仁美地區	538,600	205,800	332,800	38.21%

		道路(含園道)用地 (平方公尺)	已闢建 (平方公尺)	未闢建 (平方公尺)	開闢率 (%)
大社區 仁武區 鳥松區	澄清湖特定區	2,613,900	2,421,600	192,300	92.64%
岡山區	岡山地區	1,849,700	1,712,500	137,200	92.58%
	高速公路岡山交流道特定區	451,600	216,100	235,500	47.85%
	小計	2,301,300	1,928,600	372,700	83.80%
燕巢區	小計	243,600	167,200	76,400	68.64%
阿蓮區	小計	271,900	198,900	73,000	73.15%
路竹區	小計	596,600	315,400	281,200	52.87%
湖內區	湖內地區	395,400	313,800	81,600	79.36%
	湖內(大湖地區)	483,900	280,200	203,700	57.90%
	小計	879,300	594,000	285,300	67.55%
茄萣區	茄萣地區	627,000	349,700	277,300	55.77%
	興達港特定區	890,300	888,100	2,200	99.75%
	小計	1,517,300	1,237,800	279,500	81.58%
彌陀區	小計	256,900	202,300	54,600	78.75%
梓官區	梓官地區	211,100	85,600	125,500	40.55%
	蚵仔寮近海漁業特定區	104,200	99,600	4,600	95.59%
	小計	315,300	185,200	130,100	58.74%
田寮區	月世界風景特定區	39,200	31,000	8,200	79.08%
旗山區	小計	471,500	318,000	153,500	67.44%
美濃區	美濃地區	337,900	166,500	171,400	49.27%
	美濃中正湖特定區	174,100	46,400	127,700	26.65%
	小計	512,000	212,900	299,100	41.58%
甲仙區	小計	122,300	57,000	65,300	46.61%
六龜區	六龜彩蝶谷風景特定區	80,200	47,600	32,600	59.35%
橋頭區	高雄新市鎮特定區	3,877,321	1,150,700	2,726,621	29.68%

(資料來源：高雄市政府都市發展局「高雄市公共設施保留地通盤檢討案」定期總結報告)

二、非都市計畫區之道路開闢經費需求

(一) 目前新工處辦理非都市計畫區道路之選線，係依高雄市政府 102 年 3 月 22 日高市府工新字第 10270845700 號函「非都市計畫區道路選線流程」辦理。除依據交通部頒布「公

路路線設計規範」、內政部頒布「市區道路條例」、「市區道路及附屬工程設計規範」等相關規範辦理路線規劃外，擬訂非都市計畫區道路選線原則如下：

- 1.道路用地取得，應就損失最少之地方為之。
- 2.現況已有道路處優先辦理拓寬。
- 3.公有地優先、私有土地次之。
- 4.現況道路向兩側拓寬。
- 5.市區道路（原縣道）拓寬以 15 公尺、市區道路（原鄉道）拓寬以 12 公尺為原則，並依【註 1】方式辦理。

【註 1】：主辦機關辦理道路開闢拓寬，若上述原則無法滿足需求，得評估交流量、景觀綠美化、財務成本、用地取得及地上物拆遷困難度等、專案簽報市府核定道路寬度。

（二）大高雄面積約 2946.2671 平方公里，約 294,627 公頃，其中計畫區面積約為 39,208 公頃，非都市計畫區有 255,419 公頃（約為計畫區面積之 6.5 倍）。是以非都市計畫區之道路開闢經費需求亦為本市財政評估之重要因素，不容忽略。鑒於非都市計畫區之道路開闢需俟地方發展及交通需求開闢，故面積目前尚無量化統計數據。假設非都市計畫區之道路開闢密度僅為都市計畫區之 5%，非都市計畫區之道路開闢經費，初估概算約需 1,206 億 1,372 萬，計算式如下：

$3,711 \text{ 億 } 1,914 \text{ 萬元} * 6.5 \text{ 倍} * 5\% = 1,206 \text{ 億 } 1,372 \text{ 萬}$

三、本市尚待開闢道路經費

本市尚待開闢道路經費，未考慮土地市價可能逐漸升值及地上物拆除所需補償費，依前段估算資料彙整初估尚需 4,917 億 3,286 萬元（表 3-3），而新工處縣市合併後 100-102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」預算，

近3年共編列79億2,429萬9,000元辦理道路開闢(表4-1),如以平均一年資本門編列26億4,143萬元估算,可見需歷經久遠年代始完成大高雄道路開闢,對本市財政是一重大負擔。

表3-3 高雄市道路開闢經費需求表

	道路(含園道)用地 (平方公尺)	已闢建面積 (平方公尺)	未闢建面積 (平方公尺)	未闢建經費 (萬元)	開闢率(%)
一、都市計畫道路開闢					
(一) 原高雄市 11 行政區小計	22,892,600	19,490,900	3,401,700	10,545,270	85.14%
(二) 原高雄縣 21 行政區總計(6 行政區無都市計畫-內門區、永安區、杉林區、那瑪夏區、茂	28,032,621	14,137,900	13,894,721	26,566,644	50.43%
(一) + (二) 小計 (未含地上物補償費)	50,925,221	33,628,800	17,296,421	37,111,914	66.04%
二、非都市計畫區道路開闢				12,061,372	
經費總計(一+二) (未含地上物補償費)				49,173,286	

四、道路開闢之依據及原則

(一) 依救災安全及交通需要等狀況訂優先順序，並依當年稅收及各局處分配之額度逐年編列預算開闢。有關本市都市計畫道路開闢原則：

1. 市府政策指示及承諾。
2. 舊部落發展為優先。
3. 顧及地區需求及平衡。
4. 符合高雄市議會 90 年核准通過之 6 大原則。

(二) 本府於 90 年 2 月 20 日高市府工新字第 06424 號函報市議會，經市議會 90 年 3 月 26 日 90 高市會議字第 00318 號函復「准予備查」在案，其六大原則如下：

1. 緊急救災車輛（如消防車）未能到達，妨礙救災或有發生其他災害之虞者。
2. 公共設施保留地第一期及第二期前三年土地已取得者。
3. 配合本府或其他政府機關施政計畫開闢者。
4. 未全寬開闢，交通頻繁而車流不順暢或易肇事之路段。
5. 連續性工程。
6. 其他經本府專案核准者。

五、本市都市計畫道路尚未徵收開闢之私人土地甚多，囿於市府財源有限，因此道路徵收開闢計畫除依救災安全、交通需要、平衡各區域發展及其公益性必要性等訂優先順序，並依當年稅收及各局處分配之額度逐年編列預算開闢外，依 101 年 10 月都市發展局「高雄市公共設施保留地通盤檢討案」定期總結報告，公共設施保留地取得部分建議如下：

(一) 依「都市更新條例」規定，積極推動或鼓勵、協助民間辦理都市更新，透過容積率獎勵、容積移轉及整體更新手段，無償取得更新地區內之公共設施保留地或廢除一部分非必要之都市計畫道路。

- (二) 都市開發應藉市地重劃、區段徵收，加速取得公設用地。
- (三) 輔導地方政府辦理聯開、獎勵投資、容積移轉取得公設地。
- (四) 鼓勵民間捐地興闢公設，並給予名義上之獎勵。
- (五) 地方政府依充實自我財政能立及評估都市發展趨勢，依都市計畫法規定目標年研擬個別都市分期分區發展計畫，以多元化方式循序逐步取得建設公共設施。
- (六) 中央得視財政狀況編列預算補助地方政府專案辦理公設地之取得。

肆、道路開闢經費歷史統計

為瞭解高雄縣市合併後，大高雄市道路開闢經費對財政支出之影響，除就未闢建部分所需經費進行估算，本章節並彙整 93～102 年新工處近 10 年預算編列道路開闢總經費資料，以提供進一步之分析，如表 4-1、表 4-2、圖 4-1。

表 4-1 新建工程處 93-102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」預算統計總表

單位：千元

年度	預算總計 =A+B+C+D	A 延續性計畫及工程	B 新興計畫及工程	C 經常性費用	D 工程業務費
102 年度預算	1,220,449	850,389	47,130	317,861	5,069
101 年度預算	2,227,006	1,455,356	642,608	123,410	5,632
100 年度預算	4,476,844	3,653,552	638,705	153,040	31,547
99 年度預算 (含追加預算)	1,562,770	976,215	493,374	90,129	3,052
98 年度預算	1,955,720	776,215	1,080,324	96,129	3,052
97 年度預算	1,750,938	1,626,082	32,800	89,000	3,056
96 年度預算 (含追加預算)	2,084,166	1,714,777	249,424	116,909	3,056
95 年度預算 (含追加預算)	1,143,856	483,557	553,090	104,153	3,056
94 年度預算 (含追加預算)	1,195,284	818,675	272,567	100,986	3,056
93 年度預算	1,180,248	841,385	213,946	121,700	3,217
合計	18,797,281	13,281,403	4,138,768	1,313,317	63,793

圖 4-1 新建工程處 93-102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」預算統計表

金額：千元

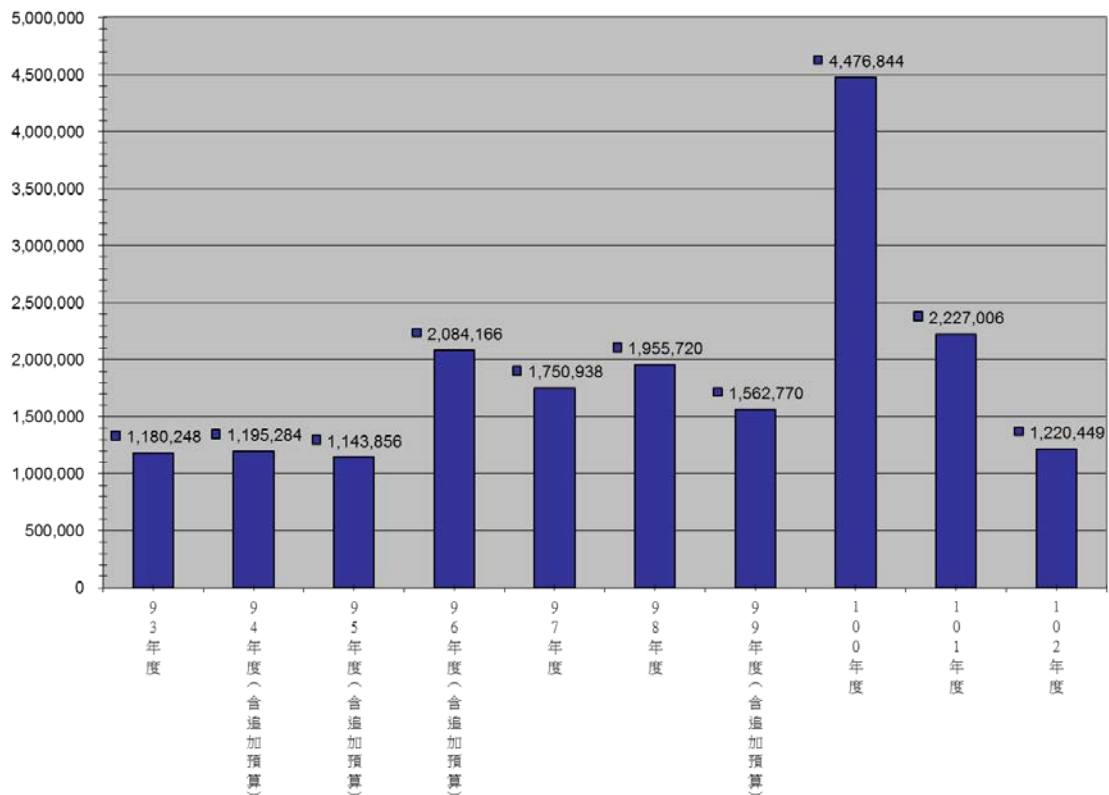


表 4-2 新建工程處「道路橋樑停車場工程-新建道路橋樑停車場」歲出計畫

表 4-2-1 新建工程處 93 年度「道路橋樑停車場工程-新建道路橋樑停車場」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		1,180,248
(一)	延續性計畫(23 項)	841,385
(二)	新興計畫(21 項)	213,946
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	121,700
(四)	工程業務費	3,217

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	841,385
1	楠梓 33 期聯外道路安泰街開闢工程	950
2	楠梓高楠公路(07-40、60-0002)開闢工程	35,100
3	楠梓 07-60-0003 號道路開闢工程	19,800
4	楠梓加昌路(07-40-1002)開闢工程	14,400
5	楠梓 1-1 號道路東段(07-40-1001)開闢工程	7,200

項次	計畫名稱	金額(千元)
6	左營下路(02-15-3003 號)道路開闢工程	16,200
7	左營果貿社區公共設施用地補償費	1,000
8	左營海功路東段 02-15-3001、3002 號道路開闢工程用地承租補償費	6,500
9	左營區南屏路開闢工程	950
10	左營區 25 期聯外道路辛亥路開闢工程	950
11	鼓山 01-10-3027 號道路開闢工程	1
12	苓雅林西街開闢工程	8,350
13	苓雅福德三路中段開闢工程	10,530
14	本市三民區 18 期市地重劃聯外道路開闢工程	950
15	三民區 36 期金山路(180-190 號)開闢工程	950
16	三民河堤路南段開闢工程	54,695
17	三民十全 1、2 路工程用地價購	17,231
18	前鎮君毅正勤社區道路開闢工程	1,800
19	小港五甲交流道 2-3 號道路開闢工程	950
20	旗津 01-10-3001 號道路開闢工程	1
21	旗津中洲 10-15-2005 號道路開闢工程	1
22	高雄市多目標使用停車場新建工程(中正文化中心南側)	43,376
23	國道末端銜接國際機場、國際海港之瓶頸路段緊急改善計劃	599,500
(二)	新興計畫	213,946
1	楠梓陸橋交流道整地工程	21,450
2	左營下路(元帝路至舊城國小)造街工程	8,100
3	鼓山 01-10-3027 東段、01-10-3032 東段開闢工程(鐵路街)	4,960
4	鼓山分局內惟派出所周邊道路開闢工程	18,559
5	鹽埕 01-9.09-3059 鹽埕街開闢工程	1
6	前金二街(自強二路至市中一路)造街工程	4,725
7	苓雅 08-12-5004 號道路開闢工程(漢陽街 50 巷)	1
8	三民 01-10-9003 號道路開闢工程	2,220
9	三民 01-10-9010 號道路開闢工程	7,240
10	三民 01-10-9016 號道路開闢工程	5,672
11	三民 01-10-9019 號道路開闢工程	4,456
12	三民 01-10-9020 號道路開闢工程	4,672
13	三民 01-10-9021 號道路開闢工程	9,740
14	三民 01-10-9028 號道路開闢工程	6,740
15	小港五甲交流道(小二)聯外道路開闢工程	21,746

項次	計畫名稱	金額(千元)
16	台汽公司高雄車站拆遷補償費	20,420
17	內惟埤文化園區北側藝術教育館用地簡易綠化工程	5,500
18	東盟橋改建工程	28,000
19	瑞源路人行景觀橋改建工程	23,000
20	美東橋新建工程	11,884
21	民族路西側(七賢路至興邦路人行道及退縮騎樓地部份)造街工程	4,860
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	121,700
1	抵觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	9,000
2	新建道路標誌標線及交通號誌工程	12,000
3	本市新建道路桿管線工程費	900
4	營建工程空氣污染防制費	10,800
5	重要經建工程先期作業費	9,000
6	準備金	80,000
(四)	工程業務費	3,217

表 4-2-2 新建工程處 94 年度「道路橋樑停車場工程-新建道路橋樑停車場」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		1,110,084
(一)	延續性計畫(17 項)	818,675
(二)	新興計畫(11 項)	187,367
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	100,986
(四)	工程業務費	3,056

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	818,675
1	楠梓 33 期聯外道路安泰街開闢工程	100
2	左營果貿社區公共設施用地補償費	1,000
3	左營海功路東段 02-15-3001、3002 號道路開闢工程用地承租補償費	6,500
4	左營區南屏路開闢工程	100
5	左營區 25 期聯外道路辛亥路開闢工程	100
6	鼓山 01-10-3027 號道路開闢工程	32,999
7	本市三民區 18 期市地重劃聯外道路開闢工程	100
8	三民區 36 期金山路(180-190 號)開闢工程	100
9	三民河堤路南段開闢工程	18,000
10	三民十全 1、2 路工程用地價購	14,400
11	前鎮君毅正勤社區道路開闢工程	1,800

項次	計畫名稱	金額(千元)
12	苓雅林西街開闢工程	3,800
13	苓雅福德三路中段開闢工程	4,800
14	小港五甲交流道 2-3 號道路開闢工程	100
15	高雄市多目標使用停車場新建工程(中正文化中心南側)	4,776
16	高雄海洋之星重要交通門戶環境改善工程	80,000
17	國道末端銜接國際機場、國際海港之瓶頸路段緊急改善計畫	650,000
(二)	新興計畫	187,367
1	楠都東街銜接朝新路道路打通工程	5,500
2	左營辛亥路道路開闢工程	21,895
3	三民大昌 2 路 43 巷及民成街開闢工程	8,700
4	三民鼎金中街 14 巷道開闢工程	8,960
5	三民鼎金中街 25 號旁巷道開闢工程	8,960
6	鹽埕區大智路 24 號旁 4 米巷道開闢工程	5,680
7	前鎮永豐路 126 巷道開闢工程	11,580
8	苓雅 08-12-5004 號道路開闢工程(漢陽街 50 巷)	10,894
9	既成道路競價計畫	84,400
10	配合辦理 63 期市地重劃工程配合款	6,798
11	五福國際觀光大道	14,000
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	100,986
1	牴觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	3,500
2	新建道路標誌標線及交通號誌工程	12,086
3	本市新建道路桿管線工程費	1,400
4	營建工程空氣污染防制費	1,000
5	重要經建工程先期作業費	3,000
6	準備金	80,000
(四)	工程業務費	3,056

表 4-2-3 新建工程處 94 年度追加預算「道路橋樑停車場工程-新建道路橋樑停車場」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計	85,200
(一) 新興計畫(2 項)	85,200

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	新興計畫	85,200
1	楠梓污水處理廠周邊聯外道路開闢工程	12,800

項次	計畫名稱	金額(千元)
2	既成道路競價計畫	72,400

表 4-2-4 新建工程處 95 年度「道路橋樑廣場地景工程-新建道路橋樑廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		996,024
(一)	延續性計畫(8 項)	409,107
(二)	新興計畫(31 項)	479,708
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	104,153
(四)	工程業務費	3,056

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	409,107
1	楠梓污水處理廠周邊聯外道路開闢工程	33,600
2	三民河堤路南段開闢工程	25,000
3	三民十全 1、2 路工程用地價購	14,182
4	苓雅林西街開闢工程	2,400
5	苓雅福德 3 路中段開闢工程	6,100
6	高雄市多目標使用停車場新建工程(中正文化中心南側)	4,776
7	國道末端銜接國際機場、國際海港之瓶頸路段緊急改善計畫	282,300
8	五福國際觀光大道	40,749
(二)	新興計畫	479,708
1	楠梓 9-106 號道路開闢工程	10,200
2	楠梓 1-1 號道路開闢工程	10,000
3	楠梓益群橋及益群路開闢工程	2,000
4	楠梓朝明路 20 巷銜接朝新路道路開闢工程	2,500
5	左營辛亥路道路開闢工程	30,168
6	左營新莊仔路 395 號旁 4 米巷道開闢工程	5,800
7	鼓山 2 路 160 巷 22 弄開闢工程	10,340
8	鼓山葆禎路 239 巷開闢工程	13,600
9	鼓山逢甲路 72 巷打通工程	5,000
10	三民九如 1 路 237 巷道路開闢工程	15,000
11	三民鼎山街 310 號旁 10 米道路開闢工程	12,500
12	鹽埕區大智路 24 號旁 4 米巷道開闢工程	6,000
13	新興大同 1 路 183 巷道路開闢工程	18,000
14	苓雅新田路北向海邊路拓寬工程	3,750

項次	計畫名稱	金額(千元)
15	小港桂田街開闢工程	6,000
16	小港鳳林路102巷道開闢工程	6,000
17	小港五甲交流道(小二)聯外道路開闢工程	47,250
18	小港二苓11-08-8043號道路開闢工程	300
19	小港二苓11-08-8044號道路開闢工程	300
20	小港二苓11-08-8045號道路開闢工程	300
21	小港二苓11-08-8081號道路開闢工程	300
22	小港二苓11-08-8096號道路開闢工程	300
23	小港二苓11-08-8099號道路開闢工程	300
24	小港二苓11-08-8100號道路開闢工程	300
25	小港二苓11-08-8103號道路開闢工程	300
26	旗津廟前路125巷道開闢工程	29,600
27	既成道路競價計畫	84,400
28	公教人力發展局周邊6米計畫巷道開闢工程	10,000
29	中華路治平橋修建工程	35,000
30	楠陽陸橋下機車專用道開闢工程	21,000
31	高雄市博愛世運大道工程	93,200
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	104,153
1	抵觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	4,000
2	新建道路標誌標線及交通號誌工程	12,653
3	本市新建道路桿管線工程費	1,000
4	營建工程空氣污染防制費	1,500
5	重要經建工程先期作業費	5,000
6	準備金	80,000
(四)	工程業務費	3,056

表 4-2-5 新建工程處 95 年度追加預算「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		147,832
(一)	延續性計畫(8項)	74,450
(二)	新興計畫(4項)	73,382

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	74,450
1	鼓山葆禎路239巷道開闢工程	23,790

項次	計畫名稱	金額(千元)
2	小港二苓 11-08-8045 號道路開闢工程	5,500
3	小港二苓 11-08-8081 號道路開闢工程	4,500
4	小港二苓 11-08-8096 號道路開闢工程	960
5	小港二苓 11-08-8099 號道路開闢工程	700
6	小港二苓 11-08-8100 號道路開闢工程	1,500
7	小港二苓 11-08-8103 號道路開闢工程	500
8	高雄市博愛世運大道工程	37,000
(二)	新興計畫	73,382
1	高鐵左營站西側(捷運站前)增闢聯外道路地上物補償費	8,400
2	高雄市中正路(凱旋路以西至河東路)整體景觀及道路復舊工程	4,000
3	高雄市新莊 1 路北側景觀工程	29,000
4	營建物價變動補償工程款	31,982

表 4-2-6 新建工程處 96 年度「道路橋樑廣場地景工程-新建道路橋樑廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		1,690,080
(一)	延續性計畫(19 項)	1,465,185
(二)	新興計畫(18 項)	128,091
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	93,748
(四)	工程業務費	3,056

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	1,465,185
1	楠梓 33 期聯外道路安泰街開闢工程	500
2	楠梓污水處理廠周邊聯外道路開闢工程	17,986
3	楠梓 9-106 號道路開闢工程	9,038
4	楠梓 1-1 號道路開闢工程	41,981
5	高鐵左營站西側(捷運站前)增闢聯外道路土地補償費	93,000
6	左營區南屏路開闢工程	500
7	左營區 25 期聯外道路辛亥路開闢工程	500
8	本市三民區 18 期市地重劃聯外道路開闢工程	500
9	三民區 36 期金山路(180-190 號)開闢工程	500
10	三民河堤路南段開闢工程	35,000
11	三民十全 1、2 路工程用地價購	1,981
12	三民九如 1 路 237 巷道路開闢工程	23,207

項次	計畫名稱	金額(千元)
13	苓雅林西街開闢工程	650
14	小港五甲交流道 2-3 號道路開闢工程	500
15	高雄市中正路(建軍路以西至河東路)整體景觀及道路復舊工程	8,537
16	高雄市多目標使用停車場新建工程(中正文化中心南側)	4,776
17	國道末端銜接國際機場、國際海港之瓶頸路段改善計劃	799,918
18	五福國際觀光大道	20,749
19	高雄市區域性棋盤式路網寬頻管道建置工程	405,362
(二)	新興計畫	128,091
1	楠梓加昌路開闢工程用地有償撥用補償費	5,000
2	楠梓瑞屏路 112 巷打通工程	1,342
3	左營文直路末端開闢工程	23,397
4	左營文萊路 170 巷及 170 巷 18 弄道路開闢工程	6,899
5	左營重清路 278 巷開闢工程	1,199
6	左營文萊路南段開闢工程	1,898
7	左營文智路東側 4 米巷道開闢工程	6,999
8	鼓山日昌路 123 巷東段打通工程	1,799
9	鼓山九如 4 路 1199 巷開闢工程	1,498
10	三民大德街末段打通工程	2,999
11	前鎮籬仔內 2-7 號道路開闢工程	1,499
12	前鎮鎮東街銜接前鎮街開闢工程	4,299
13	前鎮隆興街 174 巷開闢工程	2,000
14	小港飛機路 448 巷道開闢工程	4,999
15	高雄市博愛世運大道延伸工程	9,997
16	高雄洲仔濕地公園生態教育園道工程增設截角開闢工程	1,500
17	3 號船渠東岸及 11、12 號碼頭開發工程	22,767
18	鼎金系統交流道增設國道 1 號南下右轉銜接國道 10 號高架匝道工程	28,000
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	93,748
1	抵觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	3,995
2	新建道路標誌標線及交通號誌工程	11,754
3	本市新建道路桿管線工程費	1,500
4	營建工程空氣污染防制費	1,500
5	重要經建工程先期作業費	4,999
6	準備金	70,000
(四)	工程業務費	3,056

表 4-2-7 新建工程處 96 年度追加預算「道路橋樑廣場地景工程-新建道路橋樑廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計 394,086 千元		394,086
(一)	延續性計畫(6 項)	249,592
(二)	新興計畫(7 項)	121,333
(三)	工程業務	23,161

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	249,592
1	高雄市中正路(建軍路以西至河東路)整體景觀及道路復舊工程	150,000
2	高雄市博愛世運大道工程	31,880
3	高雄市博愛世運大道延伸工程	60,000
4	3 號船渠東岸及 11、12 號碼頭開發工程	16,620
5	高雄市區域性棋盤式路網寬頻管道建置工程	- 38,908
6	鼎金系統交流道增設國道 1 號南下右轉銜接國道 10 號高架匝道工程	30,000
(二)	新興計畫	121,333
1	既成道路競價計畫	28,200
2	真愛碼頭地景改造-光電建築經典工程	54,040
3	捷運(橘線)社區通勤道景觀造街工程	2,500
4	臨港線鐵路拆除計畫沿線景觀拆除抵觸公共設施建物補償計畫	29,500
5	七賢橋改建工程	5,000
6	龍心橋改建工程	1,800
7	港區聯外道路改善工程款	293
(四)	工程業務費	23,161

表 4-2-8 新建工程處 97 年度「道路橋樑廣場地景工程-新建道路橋樑廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		1,750,938
(一)	延續性計畫(27 項)	1,626,082
(二)	新興計畫(3 項)	32,800
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	89,000
(四)	工程業務費	3,056

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	1,626,082
1	楠梓 33 期聯外道路安泰街開闢工程	500
2	楠梓污水處理廠周邊聯外道路開闢工程	30,000
3	楠梓 1-1 號道路開闢工程	70,000
4	楠梓瑞屏路 112 巷打通工程	3,111
5	左營區南屏路開闢工程	500
6	左營區 25 期聯外道路辛亥路開闢工程	500
7	左營重清路 278 巷開闢工程	3,262
8	鼓山日昌路 123 巷東段打通工程	4,165
9	鼓山九如 4 路 1199 巷開闢工程	11,181
10	本市三民區 18 期市地重劃聯外道路開闢工程	500
11	三民區 36 期金山路(180-190 號)開闢工程	500
12	三民大德街末段打通工程	5,600
13	前鎮籬仔內 2-7 號道路開闢工程	12,700
14	小港五甲交流道 2-3 號道路開闢工程	500
15	河堤路區域(一)寬頻路網工程	67,563
16	河堤路區域(二)寬頻路網工程	41,921
17	四維路區域(一)寬頻路網工程	126,331
18	第 7 期及第 12 期市地重劃區寬頻路網工程	110,321
19	博愛路周邊區域(三)寬頻路網工程	60,764
20	高雄市中正路(建軍路以西至河東路)整體景觀及道路復舊工程	179,712
21	高雄市多目標使用停車場新建工程(中正文化中心南側)	4,776
22	既成道路競價計畫	40,400
23	國道末端銜接國際機場、國際海港之瓶頸路段改善計畫	611,000
24	高雄市博愛路大中路至民族路段景觀工程	120,000
25	捷運(橘線)社區通勤道景觀造街工程	29,500
26	七賢橋改建工程	80,000
27	龍心橋改建工程	10,775
(二)	新興計畫	32,800
1	楠梓 9-103 號道路開闢工程	5,800
2	左營軍區中正路(新台 17 線)道路開闢工程	20,000
3	新興仁愛 2 街 112 巷銜接 136 巷 6 米巷道開闢工程	7,000
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	89,000
1	牴觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	2,000
2	新建道路標誌標線及交通號誌工程	12,000

項次	計畫名稱	金額(千元)
3	本市新建道路桿管線工程費	1,000
4	營建工程空氣污染防制費	1,000
5	重要經建工程先期作業費	3,000
6	準備金	70,000
(四)	工程業務費	3,056

表 4-2-9 新建工程處 98 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		1,955,720
(一)	延續性計畫(21 項)	776,215
(二)	新興計畫(27 項)	1,080,324
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	96,129
(四)	工程業務費	3,052

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	776,215
1	楠梓 33 期聯外道路安泰街開闢工程	500
2	楠梓污水處理廠周邊聯外道路開闢工程	47,000
3	楠梓 1-1 號道路開闢工程	92,000
4	楠梓益群橋及益群路開闢工程	30,000
5	楠梓 9-103 號道路開闢工程	2,300
6	左營區南屏路開闢工程	500
7	左營區 25 期聯外道路辛亥路開闢工程	500
8	左營軍區中正路(新台 17 線)道路開闢工程	50,000
9	本市三民區 18 期市地重劃聯外道路開闢工程	500
10	三民區 36 期金山路〈180-190 號〉開闢工程	500
11	新興仁愛 2 街 112 巷銜接 136 巷 6 米巷道開闢工程	5,700
12	小港區五甲交流道 2-3 號道路開闢工程	500
13	小港桂興街開闢工程	1,400
14	高雄市多目標使用停車場新建工程(中正文化中心南側)	10,000
15	高雄市中正路(建軍路以西至河東路)整體景觀及道路復舊工程	8,372
16	高雄市博愛世運大道延伸工程	9,000
17	高雄市博愛路大中至民族路段景觀工程	129,200
18	捷運(橘線)社區通勤道景觀造街工程	45,194
19	國道末端銜接國際機場、國際海港之瓶頸路段改善計畫	268,000

項次	計畫名稱	金額(千元)
20	龍心橋改建工程	60,000
21	高雄都會區快速道路系統第一期路線新建工程	15,049
(二)	新興計畫	1,080,324
1	楠梓 7-35 號道路開闢工程	7,516
2	左營區巨蛋後側 10 米道路開闢工程	151,295
3	左營跨越崇德翠華路自行車道及鼓山跨越 1 號船渠景觀橋梁工程	120,730
4	左營左營下路 10 米計畫道路開闢工程	15,000
5	鼓山新疆路 9 巷及 41 巷開闢工程	4,100
6	鼓山臨海二路(臨港線段)道路開闢工程	39,960
7	鼓山內惟路 365 號旁 6 米巷道開闢工程	10,320
8	三民大昌 1 路 402 號旁 6 米巷道開闢工程	9,400
9	三民昌裕街 190 巷 16 弄打通工程	2,530
10	前鎮瑞泰街 140 巷道打通工程	9,433
11	本市前鎮區興旺路銜接鎮華街道路開闢(含興仁橋改建)工程	45,000
12	前鎮籬仔內 2-1 號道路暨籬仔內路 188 巷開闢工程	56,720
13	前鎮媽祖港橋增設人行橋梁工程	29,500
14	小港機場南側圍牆旁 4 米巷道開闢工程	10,500
15	小港鳳林路 123 巷道開闢工程	6,900
16	小港松興路 69 巷 55 號旁 4 米巷道開闢工程	3,600
17	小港二苓國小圍牆外 6 米計畫巷道工程	10,500
18	小港廈莊 3 街開闢工程(小港五甲交流道 4-8 號道路)	6,918
19	小港中安路路型改善工程	40,062
20	旗津永安巷東段開闢工程	12,270
21	高雄西子灣景觀及人行環境改善計畫	800
22	草衙路(原三國通道銜接路廊)立體交叉工程	50,000
23	第 15 期重劃區及鄰近區寬頻工程	82,500
24	二號運河鄰近區(一)寬頻工程	83,750
25	高雄港區東亞南路道路改善工程	48,020
26	二號運河(河東、中庸、自強、中華、瑞源等 5 座)橋梁改建工	200,000
27	97 年度市區道路等 AC 路面改善工程	23,000
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	96,129
1	抵觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	2,000
2	新建道路標誌標線及交通號誌工程	12,129
3	本市新建道路桿管線工程費	1,000
4	營建工程空氣污染防制費	1,000

項次	計畫名稱	金額(千元)
5	重要經建工程先期作業費	5,000
6	準備金	75,000
(四)	工程業務費	3,052

表 4-2-10 新建工程處 99 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		1,317,641
(一)	延續性計畫(27項)	786,246
(二)	新興計畫(16項)	438,214
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	90,129
(四)	工程業務費	3,052

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	786,246
1	楠梓 33 期聯外道路安泰街開闢工程	500
2	楠梓 1-1 號道路開闢工程	3,000
3	楠梓益群橋及益群路開闢工程	45,000
4	楠梓 7-35 號道路開闢工程	4,116
5	左營區南屏路開闢工程	500
6	左營區 25 期聯外道路辛亥路開闢工程	500
7	高雄縣市濱海聯外道路(新台 17 線)開闢工程	1,000
8	鼓山新疆路 9 巷及 41 巷開闢工程	2,000
9	鼓山內惟路 365 號旁 6 米巷道開闢工程	11,950
10	本市三民區 18 期市地重劃聯外道路開闢工程	500
11	三民區 36 期金山路〈180-190 號〉開闢工程	500
12	三民大昌 1 路 402 號旁 6 米巷道開闢工程	4,620
13	前鎮瑞泰街 140 巷道打通工程	7,833
14	本市前鎮區興旺路銜接鎮華街道路開闢(含興仁橋改建)工程	95,000
15	前鎮籬仔內 2-1 號道路暨籬仔內路 188 巷開闢工程	69,240
16	小港機場南側圍牆旁 4 米巷道開闢工程	7,500
17	小港鳳林路 123 巷道開闢工程	2,700
18	小港桂興街開闢工程	1,400
19	小港區五甲交流道 2-3 號道路開闢工程	500
20	小港廈莊 3 街開闢工程(小港五甲交流道 4-8 號道路)	5,468
21	小港中安路路型改善工程	70,000

項次	計畫名稱	金額(千元)
22	旗津永安巷東段開闢工程	4,620
23	高雄市多目標使用停車場新建工程(中正文化中心南側)	10,000
24	捷運(橘線)社區通勤道景觀造街工程	20,000
25	國道末端銜接國際機場、國際海港之瓶頸路段改善計畫工程物調款	22,799
26	草衙路(原三國通道銜接路廊)立體交叉工程	250,000
27	二號運河(河東、中庸、自強、中華、瑞源、東盟6座)橋梁改建工程	145,000
(二)	新興計畫	438,214
1	楠梓 9-175 號道路開闢工程	27,740
2	楠梓 2-4、2-5 號道路銜接右昌街部分用地取得補償費	2,100
3	左營海平路拓寬工程	10,000
4	三民大昌二路 488 巷打通工程	17,030
5	三民灣愛街後段開闢工程	6,750
6	三民九如二路(長明段 67、67-1、67-2 地號)用地取得補償費	9,882
7	前鎮鳳山溪橋改建工程	29,450
8	小港機六(消防局高桂分隊)北側 4 米巷道開闢工程	8,720
9	小港飛機路 318 巷銜接 448 巷打通工程	14,840
10	五福路鄰近區域(三)及四維路鄰近區域(三)寬頻工程	31,850
11	復興路鄰近區(一)寬頻工程	66,956
12	二號運河鄰近區(二)寬頻工程	140,385
13	二號運河鄰近區(三)寬頻工程	6,612
14	高雄港區東亞南路周邊環境改善工程	13,733
15	大公陸橋拆除暨道路復舊工程	5,000
16	台鐵捷運化—高雄市區鐵路地下化計畫園道用地開闢工程	47,166
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	90,129
1	抵觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	2,000
2	新建道路標誌標線及交通號誌工程	6,129
3	本市新建道路桿管線工程費	1,000
4	營建工程空氣污染防制費	1,000
5	重要經建工程先期作業費	5,000
6	準備金	75,000
(四)	工程業務費	3,052

表 4-2-11 新建工程處 99 年度追加預算「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		245,129
(一)	延續性計畫(6項)	189,969
(二)	新興計畫(6項)	55,160

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	189,969
1	小港中安路路型改善工程	19,000
2	五福路鄰近區域(三)及四維路鄰近區域(三)寬頻工程	13,650
3	復興路鄰近區(一)寬頻工程	28,695
4	二號運河鄰近區(二)寬頻工程	60,165
5	二號運河鄰近區(三)寬頻工程	2,834
6	高雄港區東亞南路周邊環境改善工程	65,625
(二)	新興計畫	55,160
1	楠梓三山街 55 巷道打通工程	10,350
2	前鎮瑞春街西段開闢工程	2,800
3	小港龍興路開闢工程	15,530
4	小港大坪頂高坪 15 路道路改善工程	10,000
5	小港大坪頂特定區 10 號道路開闢工程	6,480
6	沿海三路銜接林園鄉台 17 線路段拓寬工程	10,000

表 4-2-12 新建工程處 100 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		4,476,844
(一)	延續性計畫(34項)	3,653,552
(二)	新興計畫(18項)	638,705
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金(7項)	153,040
(四)	工程業務費	31,547

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	3,653,552
1	楠梓 33 期聯外道路安泰街開闢工程	16,666
2	楠梓 7-35 號道路開闢工程	4,118
3	左營區南屏路開闢工程	16,666
4	左營區 25 期聯外道路辛亥路開闢工程	16,666

項次	計畫名稱	金額(千元)
5	高雄縣市濱海聯外道路(新台17線)開闢工程	100
6	左營海平路拓寬工程	58,080
7	本市三民區18期市地重劃聯外道路開闢工程	16,666
8	三民區36期金山路〈180-190號〉開闢工程	16,666
9	三民大昌1路402號旁6米巷道開闢工程	4,590
10	三民灣愛街後段開闢工程	11,350
11	三民九如二路(長明段67、67-1、67-2地號)用地取得補償費	14,270
12	前鎮瑞泰街140巷道打通工程	7,834
13	前鎮鳳山溪橋改建工程	50,550
14	前鎮瑞春街西段開闢工程	9,550
15	小港中安路路型改善工程	20,938
16	小港桂興街開闢工程	1,400
17	小港區五甲交流道2-3號道路開闢工程	16,666
18	小港大坪頂特定區10號道路開闢工程	99,720
19	旗津永安巷東段開闢工程	4,620
20	高雄市多目標使用停車場新建工程(中正文化中心南側)	33,168
21	台鐵捷運化—高雄市區鐵路地下化計畫園道用地開闢工程	57,166
22	沿海三路銜接林園鄉台17線路段拓寬工程	85,330
23	二號運河(河東、中庸、自強、中華、瑞源、東盟6座)橋梁改建工程	38,350
24	梓官區華中路(赤崁東路延伸至特定區)建設計畫	3,100
25	國道十號燕巢交流道延伸高46線銜接186甲道路工程	482,000
26	高屏99線道路拓寬工程	90,412
27	高34線橋頭鄉新莊至甲圍路段道路拓寬工程	190,950
28	100年度高雄生活圈道路交通系統建設計畫(市區道路)	66,333
29	縣道181線16K+166高美大橋改建工程	650,000
30	高132線莫拉克颱風區域整合災修重建工程	879,024
31	高133線莫拉克颱風區域整合災修重建工程	593,111
32	甲仙區莫拉克風災羸橋災修工程	14,060
33	杉林區高129線13K+600(杉林大橋)道路災修工程	72,460
34	國道一號371K+810及372K+515箱涵改善工程	10,972
(二)	新興計畫	638,705
1	楠梓加工出口區第二園區東側道路開闢工程	114,815
2	楠梓仁武竹仔門橋改建工程	1,500
3	左營重立路近文自路口開闢工程	8,030
4	前鎮凱旋四路與中山四路口綠美化工程	25,500

項次	計畫名稱	金額(千元)
5	前鎮中山四路跨越凱旋四路自行車橋工程	6,466
6	前鎮鳳山媽祖港橋改建工程	12,700
7	小港南北路改善工程	6,450
8	高雄市路竹區第二納骨塔進場道路拓寬及擋土牆改善工程	60,250
9	橋頭區捷運 R22A 車站聯外 20 米道路開闢及 8 米道路拓寬工程	143,000
10	橋頭高 36-2 線甲樹路(里林東路-高 30 線)道路拓寬工程	6,000
11	仁武後港巷涵洞拓寬工程	10,000
12	仁武觀音湖風景區環湖道路開闢工程	3,000
13	林園東林西路拓寬工程	10,000
14	高鐵橋下道路新建工程(仁武-阿蓮)	10,000
15	岡山都市計畫二路道路(嘉新東路)拓寬工程	3,594
16	岡山區大仁南路跨越阿公店溪橋梁新建工程	39,000
17	大寮區鳳林一、二路口改善及溪州路拓寬工程	144,400
18	岡山區阿公店溪新觀音橋改建工程	34,000
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	153,040
1	高雄市轄區道路工程	50,000
2	重要經建工程先期作業費	14,503
3	抵觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	2,000
4	新建道路標誌標線及交通號誌工程	9,537
5	本市新建道路桿管線工程費	1,000
6	營建工程空氣污染防制費	1,000
7	準備金	75,000
(四)	工程業務費	31,547

表 4-2-13 新建工程處 101 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		2,227,006
(一)	延續性計畫(39 項)	1,455,356
(二)	新興計畫(26 項)	642,608
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金(7 項)	123,410
(四)	工程業務費	5,632

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	1,455,356
1	0304 地震災害公共設施復建工程-杉林區高 113 線 2k+700 道路災修工程	2,061
2	縣道 181 線 16K+166 高美大橋改建工程	126,000
3	湖內區大湖地區都市計畫(三)-2 及(六)-3 號道路工程	3,000
4	湖內太爺-歸仁六甲聯絡道路工程(仁德-湖內段)	5,000
5	茄苳區興達港特定區 1-1 及 1-6 號道路新闢工程	2,000
6	彌陀-岡山東西向道路拓寬(彌陀山壩煙路道路拓寬工程)	4,907
7	岡山都市計畫二路道路(嘉新東路)拓寬工程	2,291
8	橋頭區捷運 R22A 車站聯外 20 米道路開闢及 8 米道路拓寬工程	69,240
9	橋頭區高 36-2 線甲樹路(里林東路-高 30 線)道路拓寬工程	47,492
10	楠梓 33 期聯外道路安泰街開闢工程	500
11	楠梓加工出口區第二園區東側道路開闢工程	24,000
12	楠梓仁武竹仔門橋改建工程	5,000
13	仁武後港巷涵洞拓寬工程	71,170
14	左營區南屏路開闢工程	500
15	左營區 25 期聯外道路辛亥路開闢工程	500
16	25 期明華路末段道路開闢工程	500
17	左營重立路近文自路口開闢工程	37,487
18	本市三民區 18 期市地重劃聯外道路開闢工程	500
19	三民區 36 期金山路〈180-190 號〉開闢工程	500
20	三民河堤路南段開闢工程用地補償費	5,000
21	三民灣愛街後段開闢工程	7,500
22	鳳山市中崙社區聯外道路(4-15 號)工程	60
23	大寮區鳳林一、二路口改善及溪州路拓寬工程	10,432
24	小港桂興街開闢工程	1,400
25	小港區五甲交流道 2-3 號道路開闢工程	500
26	林園東林西路拓寬工程	207,143
27	前鎮瑞春街西段開闢工程	8,250
28	前鎮中山四路跨越凱旋四路自行車橋工程	71,204
29	台鐵捷運化-高雄市區鐵路地下化計畫園道用地開闢工程	57,166
30	高雄縣市濱海聯外道路(新台 17 線)開闢工程	100
31	國道十號燕巢交流道延伸高 46 線銜接 186 甲道路工程	105,600
32	本市轄內道路改善工程	64,450
33	本市轄內鄉道、市區道路與村里道路橋梁、一般零星改善工程	260,000
34	98 年度莫拉克颱風-市區村里聯絡道路橋梁重建工程(C2)	54,402

項次	計畫名稱	金額(千元)
35	99年7月豪雨天然災害公共設施復建工程	10,693
36	63.99年凡那比風災公共設施復建經費	57,415
37	99年梅姬風災公共設施復建經費	2,322
38	高52線0k+600左側邊坡搶修工程	1,765
39	67.98年度振興經濟擴大公共建設-加速生活圈道路交通系統建	127,306
(二)	新興計畫	642,608
1	內門高121線、122線及121-1線道路拓寬工程	10,000
2	田寮埔頂橋改建工程	16,600
3	田寮高138道路拓寬工程	8,000
4	阿蓮高13線0K+000-0K+060道路拓寬工程	16,794
5	阿蓮區成功街拓寬工程	10,000
6	路竹新興路開闢工程	38,789
7	茄萣都市計畫2號(莒光路)土地補償費	12,544
8	岡山岡山路303巷旁計畫道路開闢工程	31,000
9	橋頭典寶溪中崎橋改建工程	2,400
10	楠梓海軍官校圍牆旁6米巷道末端打通工程	13,940
11	仁武仁和南街27巷開闢工程	25,250
12	左營市三十北側道路開闢工程	34,320
13	三民遼寧2街330-1號前道路開闢工程	23,050
14	三民建國三路277巷西側巷道打通工程	16,740
15	鼓山廣三開闢工程	44,970
16	鳳山區中山東路192巷(5之30號)道路新闢工程	95,000
17	鳳山過雄街西段開闢工程	8,509
18	苓雅區衛武營自行車橋工程	10,000
19	大寮高63(中正路)拓寬工程	44,100
20	大寮八德路拓寬工程	96,000
21	小港廈莊5街開闢工程(小港五甲交流道4-6號道路)	18,329
22	小港桂竹街打通工程	15,440
23	林園文昌街開闢工程	20,000
24	前鎮世貿前成功路拓寬工程	10,000
25	旗津中洲三路129巷道路開闢工程	20,000
26	高雄都會區快速道路第一期大中路段翠華路配合拓寬工程	833
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	123,410
1	100年度發電協助金	22,679
2	重要經建工程先期作業費	14,503

項次	計畫名稱	金額(千元)
3	抵觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	2,000
4	新建道路標誌標線及交通號誌工程	7,228
5	本市新建道路桿管線工程費	1,000
6	營建工程空氣污染防制費	1,000
7	準備金	75,000
(四)	工程業務費	5,632

表 4-2-14 新建工程處 102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」歲出計畫

金額：千元

資本歲出計畫合計		1,220,449
(一)	延續性計畫(37項)	850,389
(二)	新興計畫(3項)	47,130
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金(7項)	317,861
(四)	工程業務費	5,069

項次	計畫名稱	金額(千元)
(一)	延續性計畫	850,389
1	杉林區高 129 線 13K+600(杉林大橋)道路災修工程	162,820
2	高 92 線溪洲大橋災修改建工程物價指數調整款	13,650
3	田寮區埔頂橋改建工程	11,337
4	田寮高 138 道路拓寬工程	58,000
5	阿蓮成功街拓寬工程	13,660
6	岡山岡山路 303 巷旁計畫道路開闢工程	17,615
7	岡山區都市計畫 16 號道路跨越阿公店溪以南至友情路段開闢工程	4,200
8	橋頭區高 36-2 線甲樹路(里林東路-高 30 線)道路拓寬工程	12,897
9	梓官區華中路(赤崁東路延伸至特定區)工程計畫	10,400
10	楠梓加工出口區第二園區東側道路開闢工程	24,000
11	楠梓海軍官校圍牆旁 6 米巷道末端打通工程	2,755
12	仁武仁和南街 27 巷開闢工程	8,000
13	左營區 25 期聯外道路辛亥路開闢工程	380
14	25 期明華路末段道路開闢工程	380
15	左營重立路近文自路口開闢工程	37,487
16	左營市三十北側道路開闢工程	18,750
17	本市三民區 18 期市地重劃聯外道路開闢工程	380
18	三民區 36 期金山路〈180-190 號〉開闢工程	380

項次	計畫名稱	金額(千元)
19	三民遼寧2街330-1號前道路開闢工程	12,433
20	三民建國三路277巷西側巷道打通工程	9,748
21	三民河堤路南段開闢工程用地補償費	5,000
22	鳳山區中山東路192巷(5之30號)道路新闢工程	1,890
23	鳳山過雄街西段開闢工程	4,680
24	苓雅區衛武營自行車橋工程	59,000
25	大公陸橋拆除暨道路復舊工程	19,928
26	小港桂興街開闢工程	1,400
27	小港區五甲交流道2-3號道路開闢工程	380
28	小港廈莊5街開闢工程(小港五甲交流道4-6號道路)	5,853
29	小港桂竹街打通工程	8,030
30	林園東林西路拓寬工程	200,000
31	林園文昌街開闢工程	12,631
32	前鎮中山四路跨越凱旋四路自行車橋工程	18,666
33	前鎮世貿前成功路拓寬工程	25,750
34	台鐵捷運化—高雄市區鐵路地下化計畫園道用地開闢工程	57,166
35	高雄縣市濱海聯外道路(新台17線)開闢工程	10
36	高雄都會區快速道路系統第一期路線新建工程工程規劃服務履約爭議	5,702
37	95-98年度生活圈道路系統建設計畫地方配合款	5,031
(二)	新興計畫	47,130
1	茄萣區1-4號道路(莒光路南段)開闢工程	5,000
2	阿公店溪聖帝堂護岸過溪橋改建工程	31,180
3	仁武義大二路道路改善工程	10,950
(三)	配合工程開闢拆遷移植管線遷改空污防治等費用及準備金	317,861
1	重要經建工程先期作業費	14,503
2	抵觸物拆除樹木移植及廢棄物清運	1,400
3	新建道路標誌標線及交通號誌工程	7,370
4	本市新建道路桿管線工程費	1,000
5	營建工程空氣污染防制費	700
6	本市公共建設配合款	98,888
7	配合本市市政建設道路橋梁廣場地景工程	194,000
(四)	工程業務費	5,069

(資料來源：高雄市政府工務局新建工程處單位預算)。

如以各年度延續性計畫與新興計畫之預算金額與件數作一比較，繪製如圖 4-2 與圖 4-3。

圖 4-2 新建工程處 93-102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」延續性及新興計畫預算統計表

金額：千元

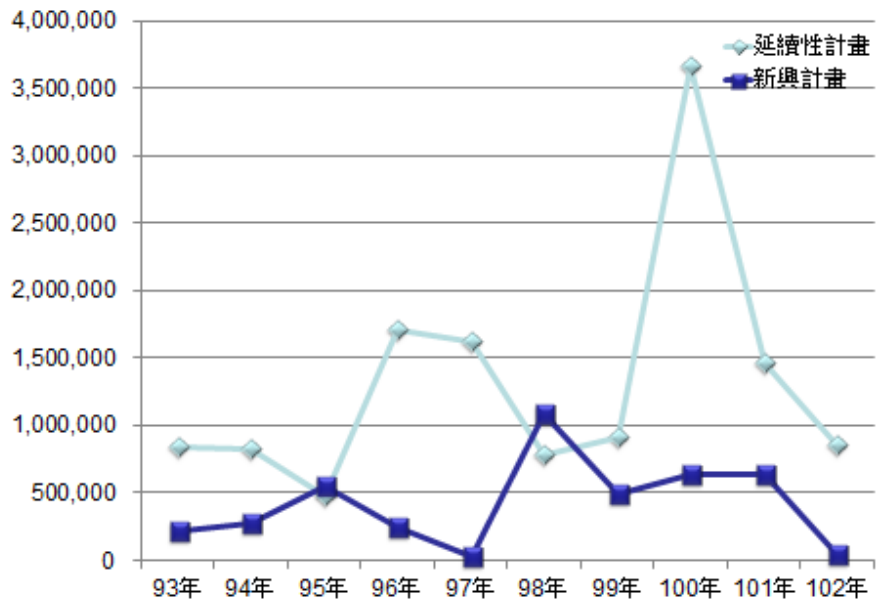
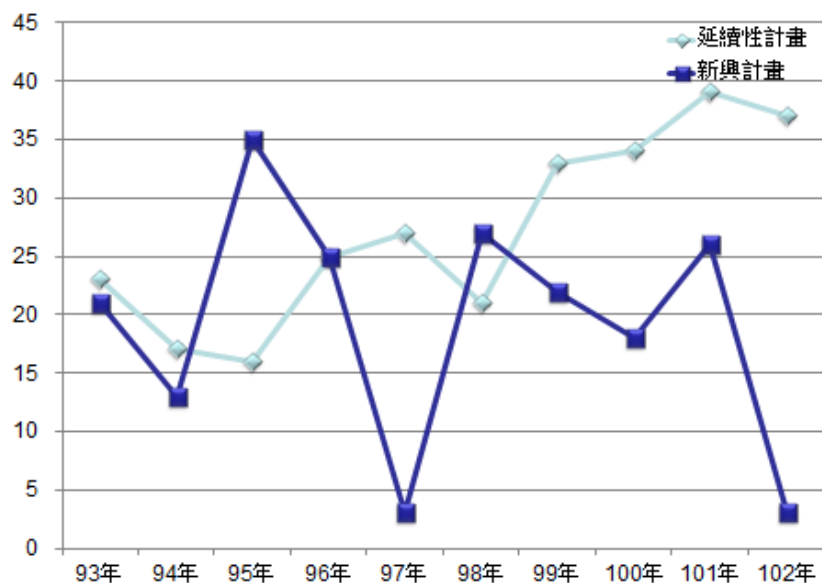


圖 4-3 新建工程處 93-102 年度「道路橋梁廣場地景工程-新建道路橋梁廣場地景」延續性及新興計畫數量統計表

單位：項



由以上資料顯示，新工處有關道路開闢預算之形態，以延續性計劃居多，因此道路開闢計畫之確定與預算之編列，必須配合中程計畫預算作業，逐步完成。

伍、結論與建議

- 一、原高雄縣市位於台灣西南部，高雄縣鳳山市、林園鄉、橋頭鄉、仁武鄉、梓官鄉、大社鄉、鳥松鄉圍繞高雄市組成高雄都會區，原高雄縣市發展步調不一與資源分配不同，縣市交界處道路常形成交通瓶頸。高雄縣市合併後面積約 2946.2671 平方公里，幅員擴大為 19 倍，且大高雄市都市計畫地區公共設施保留地共劃設有 13,605.89 公頃，又以道路（含園道）用地 5092.52 公頃，約佔 37.43% 最多，另尚有非都市計畫區之道路系統亦需俟地方發展及交通需求開發，故本市道路開闢財政分析與評估當然為一相當複雜之研究領域。
- 二、本市道路尚未徵收開闢之私人土地甚多，且高雄縣市合併後中央對高雄市政府的補助收入亦大幅減少（以高雄生活圈系統建設計畫為例，中央補助額度由 88%，調降為 73%），有鑑於此，本研究分析結果，道路開闢所需經費對財政是一龐大負擔，囿於市府有限的財源下，為節省公帑，加速道路開闢建全路網，因應建議策略如下：
 - （一）整合大高雄資源，積極爭取中央補助。
 - （二）復原災區交通、消弭城鄉差距。
 - （三）原高雄縣市發展步調不一，縣市交界處道路常形成之交通瓶頸，為首要執行之道路開闢重點。
 - （四）借市地重劃、區段徵收、容積移轉取得公設用地。
 - （五）鼓勵民間捐建、捐地興闢道路。
 - （六）道路徵收開闢計畫當依救災安全、交通需要、平衡各區域發展及其公益性必要性等訂優先順序，並依當年稅收及各局處分配之額度逐年編列預算開闢。

三、道路開闢後將有助於促進當地民眾通行便利、改善地方排水、救災車輛之進出增進公共安全，並且可帶動地區整體發展、觀光產業、提升居住環境品質，也可發揮土地效益及地區獨特性與多元化的潛力。綜合各種因素，期在有限的財源下，加速開闢道路建全路網，改善生活圈之交通瓶頸，提升交通服務水準，促進地區建設及經濟發展，提高地區交通可及性與方便性並提升居住環境生活品質，以符合大多數人民之最大公共利益，縮短城鄉差距，讓高雄市的交通路網更加完善，四通八達的交通提昇都市層次，加強都市服務功能，讓高雄市晉升為國際級的都會城市朝多核心型態發展。

陸、參考資料

- 一、101年10月高雄市政府都市發展局「高雄市公共設施保留地通盤檢討案」定案總結報告書。
- 二、高雄市政府90年2月20日高市府工新字第06424號函都市計畫「道路開闢原則」（高雄市議會90年3月26日90高市會議字第00318號函復准予備查）。
- 三、高雄市政府102年3月22日高市府工新字第10270845700號函「非都市計畫區道路選線流程」。
- 四、93~102年度高雄市政府工務局新建工程處單位預算。
- 五、高雄縣市合併改制計畫（核定本）。
- 六、高雄市政府102年3月25日高市府都發規字第10231303900號令訂定發布「高雄市政府審查容積移轉申請案件許可要點」。
- 七、36年7月22日國民政府制定公布，93年1月7日總統華總一義字第09200249491號令增訂並修正「市區道路條例」。
- 八、內政部98年4月29日台內營字第0980803106號令訂定發布「市區道路及附屬工程設計規範」。
- 九、「<http://www.kcg.gov.tw/>」高雄市政府全球資訊網。
- 十、「<http://zh.wikipedia.org/wiki>」維基百科網站。