

五、新 建 工 程

表5-1 高雄市道路

年及區別	項數	工程費 (千元)	長度 (公尺)	平均寬度 (公尺)	總面積 (平方公尺)	面
						瀝青混凝土 IVA (立方公尺)
民國98年	16	77,228	2,875.60	14.82	42,614.40	3,751
民國99年	16	238,127	2,461.10	18.70	46,015.55	11,338
民國100年	16	144,017	3,152.00	8.30	29,932.18	2,165
民國101年	17	1,047,239	8,155.00	11.35	92,595.00	10,155
民國102年	27	218,393	3,701.01	9.92	36,711.58	10,919
民國103年	24	90,070	3,240.30	8.29	26,877.30	9,301
民國104年	20	151,183	3,208.70	14.53	46,630.40	6,035
民國105年	6	14,823	630.10	7.78	4,904.80	417
民國106年	1	10,794	136.00	10.00	1,360.00	434
民國107年	3	215,855	1,519.91	19.41	29,507.19	4,086.95
鹽埕區	-	-	-	-	-	-
鼓山區	-	-	-	-	-	-
左營區	-	-	-	-	-	-
楠梓區	1	345	11.03	8.00	88.24	6.60
三民區	-	-	-	-	-	-
新興區	-	-	-	-	-	-
前金區	-	-	-	-	-	-
苓雅區	-	-	-	-	-	-
前鎮區	-	-	-	-	-	-
旗津區	-	-	-	-	-	-
小港區	-	-	-	-	-	-
鳳山區	-	-	-	-	-	-
林園區	1	2,423	85.73	11.15	955.95	89.90
大寮區	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局新建工程處。

備註：99年(含)前為原高雄市資料，100年起為縣市合併後資料。

及都會區快速道路系統(道路部分)新建完工工程

	路			基		
水泥混凝土 (立方公尺)	土 方 石 (立 方 公 尺)			級配碎石底層 (立方公尺)	鋪設透層 (平方公尺)	鋪設粘層 (平方公尺)
	挖方	填方	廢方			
—	14,523	11,344	6,037	3,481	26,605	47,580
—	62,843	17,940	43,955	14,404	40,383	149,457
235	6,045	1,212	718	2,681	24,002	25,617
83	685,137	635,481	17,570	39,639	76,182	109,413
2,619	68,327	41,093	10,170	10,302	34,181	43,547
2,664	21,813	10,567	11,831	7,112	17,319	17,064
3,199	26,846	27,079	10,939	15,475	37,246	81,715
—	3,566	431	2,585	2,262	3,570	4,869
382	1,027	—	—	507	1,127	1,913
39.18	257.97	27.26	230.71	10,032.03	22,415.78	49,294.78
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	73.00
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
39.18	257.97	27.26	230.71	110.03	366.78	907.78
—	—	—	—	—	—	—

表5-1 高雄市道路

年及區別	項數	工程費 (千元)	長度 (公尺)	平均寬度 (公尺)	總面積 (平方公尺)	面
						瀝青混凝土 IVA (立方公尺)
大樹區	-	-	-	-	-	-
大社區	-	-	-	-	-	-
仁武區	-	-	-	-	-	-
鳥松區	-	-	-	-	-	-
岡山區	-	-	-	-	-	-
橋頭區	-	-	-	-	-	-
燕巢區	1	213,087	1,423.15	20.00	28,463.00	3,990.45
田寮區	-	-	-	-	-	-
阿蓮區	-	-	-	-	-	-
路竹區	-	-	-	-	-	-
湖內區	-	-	-	-	-	-
茄定區	-	-	-	-	-	-
永安區	-	-	-	-	-	-
彌陀區	-	-	-	-	-	-
梓官區	-	-	-	-	-	-
旗山區	-	-	-	-	-	-
美濃區	-	-	-	-	-	-
六龜區	-	-	-	-	-	-
甲仙區	-	-	-	-	-	-
杉林區	-	-	-	-	-	-
內門區	-	-	-	-	-	-
茂林區	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局新建工程處。

備註：99年(含)前為原高雄市資料，100年起為縣市合併後資料。

表5-2 高雄市道路

年及區別	項數	工程費 (千元)	長度 (公尺)	平均寬度 (公尺)	總面積 (平方公尺)	面
						瀝青混凝土IVA (立方公尺)
民國98年	—	—	—	—	—	—
民國99年	—	—	—	—	—	—
民國100年	9	126,570	3,983.50	10.20	42,263.50	7,105
民國101年	3	18,134	1,094.00	7.31	7,994.00	416
民國102年	10	190,114	13,606.60	10.20	138,742.62	19,500
民國103年	14	285,024	7,176.11	15.83	113,613.56	18,750
民國104年	16	1,064,192	9,777.00	15.89	155,359.00	81,664
民國105年	11	64,739	1,878.35	13.72	25,772.51	2,261
民國106年	4	258,879	3,838.69	17.03	65,380.61	7,319
民國107年	9	548,067	10,396.82	11.09	115,350.86	20,406.92
鹽埕區	—	—	—	—	—	—
鼓山區	—	—	—	—	—	—
左營區	1	3,518	288.94	5.00	1,444.70	118.08
楠梓區	—	—	—	—	—	—
三民區	—	—	—	—	—	—
新興區	—	—	—	—	—	—
前金區	—	—	—	—	—	—
苓雅區	—	—	—	—	—	—
前鎮區	—	—	—	—	—	—
旗津區	—	—	—	—	—	—
小港區	—	—	—	—	—	—
鳳山區	—	—	—	—	—	—
林園區	—	—	—	—	—	—
大寮區	—	—	—	—	—	—

資料來源：本局新建工程處。

備註：1. 本表原表名為「高雄市道路及都會區快速道路系統拓寬完工工程」，自103年起表名改為「高雄市道路及都會區快速道路系統(道路部分)改善完工工程」。

2. 99年(含)前為原高雄市資料，100年起為縣市合併後資料。

表5-2 高雄市道路

年及區別	項數	工程費 (千元)	長度 (公尺)	平均寬度 (公尺)	總面積 (平方公尺)	面
						瀝青混凝土 IVA (立方公尺)
大樹區	-	-	-	-	-	-
大社區	-	-	-	-	-	-
仁武區	1	4,411	145.00	15.00	2,175.00	274.00
鳥松區	-	-	-	-	-	-
岡山區	1	53,955	680.00	24.00	16,320.00	1,768.98
橋頭區	-	-	-	-	-	-
燕巢區	-	-	-	-	-	-
田寮區	1	71,601	1,420.00	8.00	11,360.00	10,890.00
阿蓮區	-	-	-	-	-	-
路竹區	2	366,999	5,550.00	13.35	74,100.00	7,215.86
湖內區	-	-	-	-	-	-
茄萣區	-	-	-	-	-	-
永安區	-	-	-	-	-	-
彌陀區	-	-	-	-	-	-
梓官區	-	-	-	-	-	-
旗山區	-	-	-	-	-	-
美濃區	-	-	-	-	-	-
六龜區	-	-	-	-	-	-
甲仙區	-	-	-	-	-	-
杉林區	-	-	-	-	-	-
內門區	1	23,665	197.88	7.00	1,385.16	140.00
茂林區	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	2	23,918	2,115.00	4.05	8,566.00	-

資料來源：本局新建工程處。

備註：1. 本表原表名為「高雄市道路及都會區快速道路系統拓寬完工工程」，自103年起表名改為「高雄市道路及都會區快速道路系統(道路部分)改善完工工程」。

2. 99年(含)前為原高雄市資料，100年起為縣市合併後資料。

及都會區快速道路系統(道路部分)改善完工工程 (續完)

層	路			基		
水泥混凝土 (立方公尺)	土方石(立方公尺)			級配碎石底層 (立方公尺)	鋪設透層 (平方公尺)	鋪設粘層 (平方公尺)
	挖方	填方	廢方			
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
—	—	138.00	—	—	—	5,782.00
-	-	-	-	-	-	-
—	11,950.00	4,166.00	7,784.00	1,810.00	9,975.00	25,404.00
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
—	20,208.65	23,049.38	20,208.65	2,595.34	9,027.00	10,890.00
-	-	-	-	-	-	-
—	21,764.72	786.40	20,978.32	19,826.08	53,520.15	87,305.45
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-			

表5-3 高雄市橋梁及都會區快

年及區別	結構	工程費		橋身(高架段)			載重量 (公噸)	引道
		預算 年度	金額 (千元)	長度 (公尺)	寬度 (公尺)	面積 (平方公尺)		長度 (公尺)
民國98年	鋼構	97	52,219	41	13	527	640	118
民國99年	鋼構		1,813,269	3,094	10	30,848	-	751
民國100年	預力混凝土	99	10,817	26	10	256	53	50
民國101年	鋼構及混凝土		1,162,260	588	15	8,750	330	378
民國102年	預力箱梁	99	704,660	880	9	7,920	50	320
民國103年	預力混凝土、	100	210,512	487	10	4,870	30	-
民國104年	鋼結構	103	27,969	70	2	105	42	-
民國105年	鋼結構	103	71,717	171	4	717	0	31
年及區別	結構	工程費		橋身(高架段)			(上下匝道)	
		預算 年度	金額 (千元)	長度 (公尺)	寬度 (公尺)	面積 (平方公尺)	長度 (公尺)	寬度 (公尺)
民國106年	預力梁	104	25,087	29	12	348	43	11
民國107年		-	-	-	-	-	-	-
都會區快速道路系統								
民國98年			-	-	-	-	-	-
民國99年			-	-	-	-	-	-
民國100年			-	-	-	-	-	-
民國101年			-	-	-	-	-	-
民國102年			-	-	-	-	-	-
民國103年			-	-	-	-	-	-
民國104年			-	-	-	-	-	-
民國105年			-	-	-	-	-	-
民國106年			-	-	-	-	-	-
民國107年			-	-	-	-	-	-

資料來源：本局新建工程處。

備註：99年(含)前為原高雄市資料，100年為縣市合併資料。

速道路系統(橋梁部分)新建完工工程

(上.下匝道)		基 樁 (支)	橋 梁 (支)	橋 墩 (座)	橋 台 (座)	擋 土 牆 (平方公尺)	鋪設人行道 (平方公尺)	備	註
寬 度 (公尺)	面 積 (平方公尺)								
10	1,180	36	4	-	2	161	135		
8	5,649	594	62	87	14	474	804		
10	500	-	4	2	2	29	-		屬岡山區，其他行政區 無新建橋梁。
11	4,022	251	22	1	16	8,064	1,624		鋼構屬鼓山、前鎮、六 龜及茂林區，混凝土屬
9	2,880	2,880	7	9	2	800	-		屬茂林區，其他行政區 無新建橋梁。
-	-	72	30	8	2	-	-		杉林大橋(主橋+鋼拱橋)
-	-	4	1	2	2	180	-		
4	128	40	1	4	2	-	-		
面 積 (平方公)	基 樁 (支)	橋 梁 (支)	橋 墩 (座)	橋 台 (座)	擋土牆 (平方公 尺)	鋪設人行道 (平方公尺)	備	註	
489	54	5	-	2	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-			

表5-4 高雄市橋梁

年及區別	結構	工 程 費 橋 身					載重量 (公噸)
		預算 年度	金 額 (千元)	長 度 (公尺)	寬 度 (公尺)	面 積 (平方公尺)	
民國98年		-	-	-	-	-	-
民國99年	鋼構	95.00	15,227	61	9	530	43
民國100年		-	-	-	-	-	-
民國101年	混凝土	99	55,000	111	20	1,142	-
民國102年	混凝土、	101	772,006	1,216	11	13,439	5,484
民國103年	鋼筋混 凝土	103	864	13	4	48	13
民國104年	鋼構、 箱涵橋等	102 103	282,635	238	16	3,827	4,487
民國105年	鋼構、 箱涵橋等	103 105	67,702	94	7	662	35
年及區別	結構	工 程 費 橋 身					長 度 (公尺)
		預算 年度	金 額 (千元)	長 度 (公尺)	寬 度 (公尺)	面 積 (平方公尺)	
民國106年	RC梁	105 106	118,520	182	10	1,745	398
民國107年	預力 梁、鋼構	-	109,946	154	11	1,661	211

資料來源：本局新建工程處。

備註：1. 99年度橋梁拓寬完工係國道末端銜接國際機場國際海港瓶頸路段改善工程。
(前鎮河拓寬)

2. 99年(含)前為原高雄市資料，100年起為縣市合併後資料。本表原表名為「高雄市橋梁拓寬完工工程」，自103年起表名改為「高雄市橋梁改善完工工程」。

改善完工工程

引道			基 樁 (支)	橋 梁 (支)	橋 墩 (座)	橋 台 (座)	擋土牆 (平方公尺)	鋪設人行道 (平方公尺)
長 度 (公尺)	寬 度 (公尺)	面 積 (平方公尺)						
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	8	4	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	18	2,860	-	18	2	4	1,560	-
911	18	16,095	244	52	22	12	3,744	1,512
13	4	46	-	-	-	1	-	-
417	14	5,694	92	16	4	17	1,247	1,158
107	7	715	174	7	-	14	269	-

引道		基 樁 (支)	橋 梁 (支)	橋 墩 (座)	橋 台 (座)	擋土牆 (平方公尺)	鋪設人行道 (平方公尺)
寬 度 (公尺)	面 積 (平方公尺)						
10	4,140	52	37	5	11	296	-
11	2,250	63	14	2	8	189	203

表5-5 高雄市

年及工程名稱別	工程費 (元)	長度 (公尺)	平均
			6公尺以下
民國98年	33,084,743	1,275.60	4.90
民國99年	8,542,967	453.60	4.90

年及工程名稱別	工程費 (元)	長度 (公尺)	平均
			6公尺以下 (含)
民國100年	144,017,003	3,152	5
民國101年	1,062,849,973	9,167	5
民國102年	218,392,474	3,701	5
民國103年	90,070,122	3,240	4
民國104年	151,182,525	3,209	-
民國105年	14,823,176	630	-
民國106年	6,962,976	174	-
民國107年	215,855	1,520	-
楠梓區德中路46巷聯外道路開闢工程	345	11	-
林園西溪路54巷打通工程暨林園仁愛路 尾端西側巷道開闢工程	2,423	86	-
國道十號燕巢交流道延伸高46線銜接186 甲道路工程(第一期)	213,087	1,423	-

資料來源：本局新建工程處。

- 備註：1. 自94年起新增平均寬度統計，100年縣市合併將平均寬度重新劃分。
 2. 99年(含)前為原高雄市資料，100年起為縣市合併後資料。
 3. 本表原表名為「高雄市道路開闢完工工程」，自103年起表名改為「高雄市道路新建完工工程」。

道路新建完工工程

寬度(公尺)		總面積 (平方公尺)	水銀燈 (盞)	開工年月	完工年月
8-12公尺					
9.60		9,014.4	52		
9.60		2,805.8	23		

寬度(公尺)		總面積 (平方公尺)	水銀燈 (盞)	開工年月	完工年月
6-15公尺 (含)	15公尺以上				
9	17	29,932	95		
10	26	99,935	268		
9	17	36,712	97		
9	-	26,877	66		
15	-	46,630	111		
8	-	4,905	22		
13	-	2,310	10		
-	19	29,507	-		
8	-	88	-	107.05	107.09
11	-	956	-	105.09	107.02
-	20	28,463	-	105.08	107.11

表5-6 高雄市道路

年及區別	新建高級路面 (含AC路面)	新建碎石路面	路基土石方 (立方公尺)			護坡駁坎
	長度 (公尺)	長度 (公尺)	挖土	填方	廢方	體積 (立方公尺)
民國98年	2,954	-	15,201	11,544	6,515	-
民國99年	3,441	-	141,601	31,601	108,301	-
民國100年	101,257	74	47,964	21,988	23,023	25,642
民國101年	39,003	200	685,698	635,759	18,101	176
民國102年	17,308	-	132,172	70,091	43,021	-
民國103年	10,916	-	89,440	36,333	39,957	-
民國104年	12,986	-	127,166	57,072	78,510	-
民國105年	2,773	-	17,756	2,179	14,067	379
民國106年	609	-	-	-	9,015	-
民國107年	11,923	-	56,087	29,641	50,242	-
鹽埕區	-	-	-	-	-	-
鼓山區	-	-	-	-	-	-
左營區	289	-	-	-	608	-
楠梓區	11	-	-	-	-	-
三民區	-	-	-	-	-	-
新興區	-	-	-	-	-	-
前金區	-	-	-	-	-	-
苓雅區	-	-	-	-	-	-
前鎮區	-	-	-	-	-	-
旗津區	-	-	-	-	-	-
小港區	-	-	-	-	-	-
鳳山區	-	-	-	-	-	-
林園區	86	-	258	27	231	-
大寮區	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局新建工程處。

備註：99年(含)前為原高雄市資料，100年起為縣市合併後資料。

表5-6 高雄市道路

年及區別	新建高級路面 (含AC路面)	新建碎石路面	路基土石方 (立方公尺)			護坡駁坎
	長度 (公尺)	長度 (公尺)	挖土	填方	廢方	體積 (立方公尺)
大樹區	-	-	-	-	-	-
大社區	-	-	-	-	-	-
仁武區	145	-	-	138	-	-
鳥松區	-	-	-	-	-	-
岡山區	686	-	11,950	4,166	7,784	-
橋頭區	-	-	-	-	-	-
燕巢區	1,423	-	-	-	-	-
田寮區	1,420	-	20,209	23,049	20,209	-
阿蓮區	-	-	-	-	-	-
路竹區	5,550	-	21,765	786	20,978	-
湖內區	-	-	-	-	-	-
茄萣區	-	-	-	-	-	-
永安區	-	-	-	-	-	-
彌陀區	-	-	-	-	-	-
梓官區	-	-	-	-	-	-
旗山區	-	-	-	-	-	-
美濃區	-	-	-	-	-	-
六龜區	-	-	-	-	-	-
甲仙區	-	-	-	-	-	-
杉林區	-	-	-	-	-	-
內門區	198	-	1,906	1,474	432	-
茂林區	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	2,115	-	-	-	-	-

資料來源：本局新建工程處。

備註：99年(含)前為原高雄市資料，100年起為縣市合併後資料。

