

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103年	24	90,070	3,240	8	26,877	9,301
民國104年	20	151,183	3,209	15	46,630	6,035
民國105年	6	14,823	630	8	4,905	417
民國106年	1	10,794	136	10	1,360	434
民國107年	3	215,855	1,520	19	29,507	4,087
民國108年	7	184,569	2,399	10	24,402	4,407
民國109年	10	684,846	3,921	24	93,375	10,046
民國110年	6	1,119,302	2,802	31	87,121	31,041
民國111年	11	1,445,389	9,436	28	259,824	19,928
民國112年	7	101,927	1,068	13	13,528	1,499
鹽埕區	-	-	-	-	-	-
鼓山區	-	-	-	-	-	-
左營區	1	7,580	183	6	1,098	73
楠梓區	-	-	-	-	-	-
三民區	-	-	-	-	-	-
新興區	-	-	-	-	-	-
前金區	-	-	-	-	-	-
苓雅區	-	-	-	-	-	-
前鎮區	1	72,732	456	20	9,123	943
旗津區	-	-	-	-	-	-
小港區	-	-	-	-	-	-
鳳山區	-	-	-	-	-	-
林園區	-	-	-	-	-	-
大寮區	1	3,436	38	10	382	62

資料來源：本局新建工程處。

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				
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	258	27	231	10,032	22,416	49,295	
100	16,872	2,153	12,760	6,187	17,975	24,887	
3,428	36,780	41,801	24,624	19,262	55,687	174,609	
679	12,569	91,045	1,790	20,562	45,525	185,646	
197	140,609	80,126	142,853	40,669	85,537	246,164	
1,114	9,886	1,697	8,152	4,381	11,714	17,208	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	639	153	726	202	672	780	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
1,114	6,514	1,141	4,996	3,039	6,098	12,540	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	414	66	351	176	587	647	

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	1	744	18	4	73	9
仁武區	-	-	-	-	-	-
鳥松區	-	-	-	-	-	-
岡山區	-	-	-	-	-	-
橋頭區	-	-	-	-	-	-
燕巢區	1	3,562	63	6	376	57
田寮區	-	-	-	-	-	-
阿蓮區	-	-	-	-	-	-
路竹區	-	-	-	-	-	-
湖內區	-	-	-	-	-	-
茄定區	-	-	-	-	-	-
永安區	-	-	-	-	-	-
彌陀區	1	2,539	40	8	320	34
梓官區	1	11,335	270	8	2,157	322
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。

及都會區快速道路系統(道路部分)新建完工工程 (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				
-	-	-	-	-	-	-	-
-	5	28	-	21	68	-	105
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	282	-	350	117	1,140	-	390
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	322	21	307	81	673	-	270
-	1,710	288	1,422	745	2,476	-	2,476
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-					

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103年	14	285,024	7,176	16	113,614	18,750
民國104年	16	1,064,192	9,777	16	155,359	81,664
民國105年	11	64,739	1,878	14	25,773	2,261
民國106年	4	258,879	3,839	17	65,381	7,319
民國107年	9	548,067	10,397	11	115,351	20,407
民國108年	9	360,667	1,763	16	28,678	2,986
民國109年	8	181,268	2,801	13	35,043	4,203
民國110年	7	74,272	1,459	20	28,848	3,698
民國111年	8	197,737	2,536	16	39,511	4,284
民國112年	5	55,727	1,044	13	13,304	1,216
鹽埕區	-	-	-	-	-	-
鼓山區	-	-	-	-	-	-
左營區	-	-	-	-	-	-
楠梓區	1	2,376	36	12	432	36
三民區	-	-	-	-	-	-
新興區	-	-	-	-	-	-
前金區	-	-	-	-	-	-
苓雅區	-	-	-	-	-	-
前鎮區	-	-	-	-	-	-
旗津區	-	-	-	-	-	-
小港區	-	-	-	-	-	-
鳳山區	2	37,306	838	13	10,637	789
林園區	-	-	-	-	-	-
大寮區	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局新建工程處。

及都會區快速道路系統(道路部分)改善完工工程

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			
5,341	67,627	25,766	28,126	30,238	77,212	172,005
9,829	100,320	29,993	67,571	40,766	131,248	274,682
1,255	12,843	1,239	10,928	2,097	10,106	32,820
-	-	14,630	39,452	17,825	39,105	98,717
2,549	55,829	29,614	50,011	24,403	73,104	132,583
2,603	26,500	4,944	21,920	5,111	18,645	37,897
4,262	29,758	11,333	19,508	7,680	17,524	65,876
828	4,606	276	9,277	737	1,861	38,230
5,517	34,954	42,076	11,427	7,653	22,506	60,835
882	2,703	590	3,081	908	2,318	17,391
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	237	9	268	105	351	378
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
882	686	-	1,350	-	-	12,133
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-
鳥松區	1	9,410	91	15	1,368	178
岡山區	-	-	-	-	-	-
橋頭區	1	6,635	79	11	867	212
燕巢區	-	-	-	-	-	-
田寮區	-	-	-	-	-	-
阿蓮區	-	-	-	-	-	-
路竹區	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
茂林區	-	-	-	-	-	-
桃源區	-	-	-	-	-	-
那瑪夏區	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局新建工程處。

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103年	預力混凝土、鋼結構	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		-	-	-	-	-	-	-
民國108年		-	-	-	-	-	-	-
民國109年		-	-	-	-	-	-	-
民國110年		-	-	-	-	-	-	-
民國111年	鋼構	109	145,801	55	17	899	17	17
民國112年	鋼構	111	110,710	114	7	797	117	9

都會區快速道路系統

民國103年	-	-	-	-	-	-	-	-
民國104年	-	-	-	-	-	-	-	-
民國105年	-	-	-	-	-	-	-	-
民國106年	-	-	-	-	-	-	-	-
民國107年	-	-	-	-	-	-	-	-
民國108年	-	-	-	-	-	-	-	-
民國109年	-	-	-	-	-	-	-	-
民國110年	-	-	-	-	-	-	-	-
民國111年	-	-	-	-	-	-	-	-
民國112年	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局新建工程處。

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103年	鋼筋混凝土	103	864	13	4	48	13
民國104年	鋼構、箱 涵橋等	101、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	104、105、107	109,946	154	11	1,662	211
民國108年	鋼構、版 梁	106、107	29,967	74	5	365	8
民國109年	鋼筋混凝土	109	19,667	20	9	181	47
民國110年	鋼構、鋼 筋混凝土	106、107、109	741,886	928	7	6,086	388
民國111年	鋼筋混凝土	106	117,640	124	7	806	76
民國112年	鋼筋混凝土	111	6,904	15	7	109	35

資料來源：本局新建工程處。

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)						
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)	備註
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	
4	33	8	3	2	6	51	-	
15	702	15	1	-	4	115	-	
12	4,706	68	1	14	3	611	-	
5	342	12	1	2	2	675	-	
6	206	-	-	-	3	-	-	

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(含)
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	-
民國108年	184,569,330	2,399	-
民國109年	684,846,208	3,921	-
民國110年	1,119,302,050	2,802	-
民國111年	1,445,389,280	9,436	-
民國112年	101,926,866	1,068	-
梓官區進學路北側8米計畫道路開闢工程	11,334,674	270	-
高雄軟體園區擴區(二期)開發工程	72,731,843	456	-
大社路120巷道路打通工程	743,565	18	4
燕巢區中路巷中安宮前道路開闢工程、彌陀區民生街打通靖和街開闢工程	6,101,148	103	-
左營區左營大路372巷開闢工程	7,579,649	183	-
大寮區潮寮里潮平路打通工程	3,435,987	38	-

資料來源：本局新建工程處。

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
6-15公尺(含)	15公尺以上				
9	-	26,877	66	-	-
15	-	46,630	111	-	-
8	-	4,905	22	-	-
13	-	2,310	10	-	-
-	19	29,507	-	-	-
10	-	24,402	-	-	-
-	24	93,375	-	-	-
-	31	87,121	-	-	-
-	28	259,824	-	-	-
13	-	13,528	-	-	-
8	-	2,157	-	111.05	112.03
-	20	9,123	-	111.04	112.04
-	-	73	-	112.01	112.04
7	-	696	-	112.02	112.06
6	-	1,098	-	112.01	112.08
10	-	382	-	112.05	112.09

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	-
民國108年	4,162	-	43,372	7,098	34,680	-
民國109年	6,722	-	66,537	53,134	44,132	-
民國110年	4,262	-	17,175	91,321	11,067	-
民國111年	11,971	-	175,563	122,202	154,280	-
民國112年	2,111	-	12,590	2,287	11,233	-
鹽埕區	-	-	-	-	-	-
鼓山區	-	-	-	-	-	-
左營區	183	-	639	153	726	-
楠梓區	36	-	237	9	268	-
三民區	-	-	-	-	-	-
新興區	-	-	-	-	-	-
前金區	-	-	-	-	-	-
苓雅區	-	-	-	-	-	-
前鎮區	456	-	6,514	1,141	4,996	-
旗津區	-	-	-	-	-	-
小港區	-	-	-	-	-	-
鳳山區	838	-	686	-	1,350	-
林園區	-	-	-	-	-	-
大寮區	38	-	414	66	351	-

資料來源：本局新建工程處。

新建及改善工程

新建橋梁			拓寬橋梁			箱涵及涵管	隧道	
數量 (座)	長度 (公尺)	面積 (平方公尺)	數量 (座)	長度 (公尺)	面積 (平方公尺)	數量 (座)	數量 (座)	長度 (公尺)
2	487	4,870	1	13	48	2	-	-
11	308	3,932	-	-	-	4	-	-
5	264	1,379	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	154	1,661	-	-	-	-	-	-
1	35	207	1	39	158	-	-	-
2	20	181	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	928	6,086	-	-	-
1	55	899	1	124	806	-	-	-
3	124	877	1	5	29	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	56	101	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	58	696	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	5	29	-	-	-

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	18	-	5	28	-	-
仁武區	-	-	-	-	-	-
鳥松區	91	-	840	232	820	-
岡山區	-	-	-	-	-	-
橋頭區	79	-	940	349	643	-
燕巢區	63	-	282	-	350	-
田寮區	-	-	-	-	-	-
阿蓮區	-	-	-	-	-	-
路竹區	-	-	-	-	-	-
湖內區	-	-	-	-	-	-
茄萣區	-	-	-	-	-	-
永安區	-	-	-	-	-	-
彌陀區	40	-	322	21	307	-
梓官區	270	-	1,710	288	1,422	-
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。

