

表31 現有禦潮(海堤)設施

Table 31. The Existing Coastal Protection (Sea-dike) Works

年底別及縣市別		海堤(公尺)	護岸(公尺)	丁壩(座)
Year & County		Sea-dike (M)	Revetment (M)	Spur Dike (Set)
民國 70 年底	1981	400,414	10,911	45
民國 71 年底	1982	409,368	11,711	45
民國 72 年底	1983	422,252	11,711	45
民國 73 年底	1984	439,009	11,753	45
民國 74 年底	1985	466,232	11,753	45
民國 75 年底	1986	476,531	12,220	48
民國 76 年底	1987	485,945	12,855	48
民國 77 年底	1988	493,231	13,128	48
民國 78 年底	1989	506,240	13,128	51
民國 79 年底	1990	518,594	13,183	51
民國 80 年底	1991	523,255	13,924	51
民國 81 年底	1992	531,135	14,411	51
民國 82 年底	1993	537,768	14,783	51
民國 83 年底	1994	553,405	14,953	51
民國 84 年底	1995	560,194	15,909	51
民國 85 年底	1996	563,543	16,658	51

表31 現有禦潮(海堤)設施(續)

Table 31. The Existing Coastal Protection (Sea-dike) Works (Cont.)

年底別及縣市別 Year & County			海堤(公尺) Sea-dike (M)	離岸堤(公尺) Offshore Jetty (M)	海岸保護工 (公尺) Coast Protection Works (M)	水門(座) Gate (Set)	其他(處) others (Set)
民國 86 年底	1997		337,422	11,849	26,271	150	332
民國 87 年底	1998		344,054	13,635	30,179	151	321
民國 88 年底	1999		339,262	16,686	42,237	174	264
民國 89 年底	2000		339,879	17,826	47,819	172	304
民國 90 年底	2001		346,150	18,346	55,767	241	297
民國 91 年底	2002		367,625	18,986	59,583	242	290
民國 92 年底	2003		369,838	19,047	62,735	250	299
民國 93 年底	2004		370,155	19,307	64,877	250	317
民國 94 年底	2005		379,886	19,738	65,325	253	344
民國 95 年底	2006		380,792	19,738	65,815	253	373
民國 96 年底	2007		381,692	20,228	66,925	253	379
民國 97 年底	2008		381,692	21,034	67,772	253	381
民國 98 年底	2009		381,886	21,224	69,171	253	401
民國 99 年底	2010		392,081	21,874	75,936	256	404
民國 100 年底	2011		392,226	22,174	80,437	256	417
民國 101 年底	2012		392,732	24,999	82,895	256	420
民國 102 年底	2013		393,132	27,749	85,771	256	437
新北市 New Taipei City			4,191	530	4,717	-	3
臺北市 Taipei City			-	-	-	-	-
臺中市 Taichung City			20,710	-	440	6	60
臺南市 Tainan City			45,860	900	549	2	14
高雄市 Kaohsiung City			24,744	11,907	290	-	77
宜蘭縣 Yilan County			10,273	-	4,807	-	58
桃園縣 Taoyuan County			12,753	-	3,997	14	1
新竹縣 Hsinchu County			1,362	-	8,089	5	-
苗栗縣 Miaoli County			17,134	-	12,113	22	4
彰化縣 Changhua County			93,072	-	5,500	95	-
南投縣 Nantou County			-	-	-	-	-
雲林縣 Yunlin County			30,973	-	250	58	5
嘉義縣 Chiayi County			17,458	-	-	45	13
屏東縣 Pingtung County			23,957	12,250	5,482	2	27
臺東縣 Taitung County			8,065	357	25,933	-	150
花蓮縣 Hualien County			7,988	1,680	6,355	-	21
澎湖縣 Penghu County			58,581	125	3,062	-	2
基隆市 Keelung City			-	-	120	-	-
新竹市 Hsinchu City			8,584	-	1,464	7	-
嘉義市 Chiayi City			-	-	-	-	-
金門縣 Kinmen County			5,408	-	2,123	-	-
連江縣 Lienchiang County			2,019	-	480	-	2

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：1.本表86年底之資料係重新清查後之資料。

2.本表「海堤」欄位自86年底至90年底未含防潮堤外，其餘各年底資料均包括海堤與防潮堤兩部份。

3.本表100年底高雄市、桃園縣部份資料係重新查證後統計。

4.88(含)年以前不含臺北市、高雄市及金門縣、連江縣資料。

5.100(含)年以前水門為防潮開門。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.

	海 堤	離岸堤	海岸保護工			
新北市	4,191	530	4,717	1.07%	1.91%	5.50%
臺中市	20,710	-	440	5.27%	0.00%	0.51%
臺南市	45,860	900	549	11.67%	3.24%	0.64%
高雄市	24,744	11,907	290	6.29%	42.91%	0.34%
宜蘭縣	10,273	-	4,807	2.61%	0.00%	5.60%
桃園縣	12,753	-	3,997	3.24%	0.00%	4.66%
新竹縣	1,362	-	8,089	0.35%	0.00%	9.43%
苗栗縣	17,134	-	12,113	4.36%	0.00%	14.12%
彰化縣	93,072	-	5,500	23.67%	0.00%	6.41%
雲林縣	30,973	-	250	7.88%	0.00%	0.29%
嘉義縣	17,458	-	-	4.44%	0.00%	0.00%
屏東縣	23,957	12,250	5,482	6.09%	44.15%	6.39%
臺東縣	8,065	357	25,933	2.05%	1.29%	30.24%
花蓮縣	7,988	1,680	6,355	2.03%	6.05%	7.41%
澎湖縣	58,581	125	3,062	14.90%	0.45%	3.57%
基隆市	-	-	120	0.00%	0.00%	0.14%
新竹市	8,584	-	1,464	2.18%	0.00%	1.71%
金門縣	5,408	-	2,123	1.38%	0.00%	2.48%
連江縣	2,019	-	480	0.51%	0.00%	0.56%
	393,132	27,749	85,771	1	1	1

圖16 現有禦潮(海堤)設施--海堤、離岸堤、海岸保護工

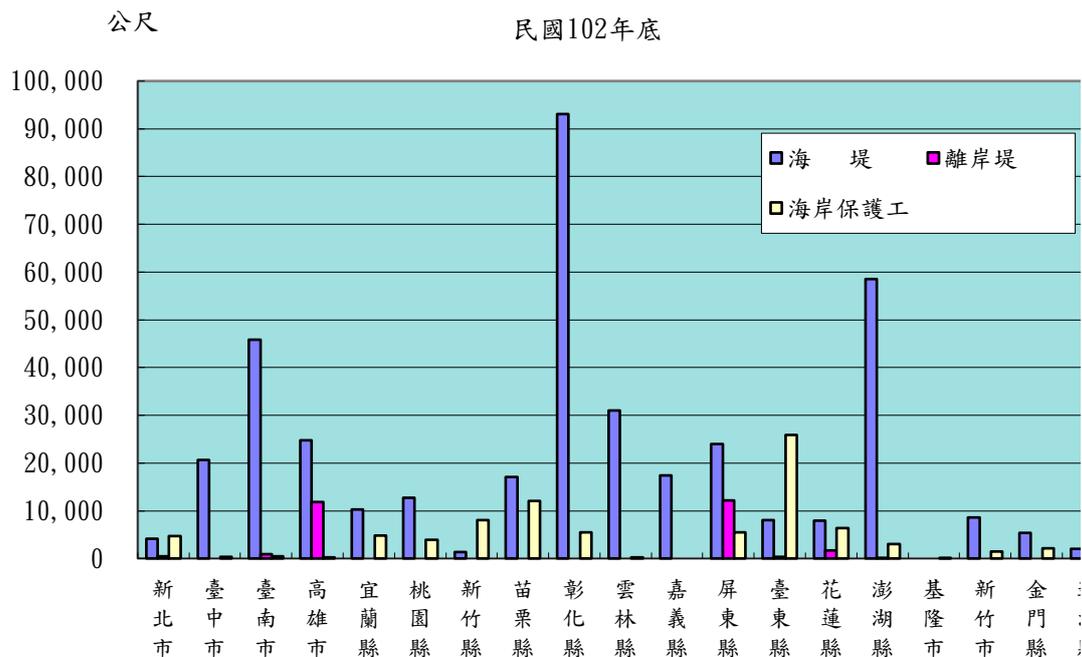


圖17 禦潮(海堤)工程修建
民國102年度

	海堤	海岸保護工
海岸環境改善	3,224	3,844
養護	0	250
整建	2,553	867
災害復建	365	579
搶修	0	222
構造物維護管理	36,165	-

	海堤	%	海岸保護工	%	
海岸環境改善	3,224	52.49	海岸環境改善	3,844	66.71
養護	0	0.00	養護	250	4.34
整建	2,553	41.57	整建	867	15.05
災害復建	365	5.94	災害復建	579	10.05
搶修	0	0.00	搶修	222	3.85
	6,142	100		5,762	100