

表32 現有禦潮(海堤)設施

Table 32. 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32 現有禦潮(海堤)設施(續)

Table 32. 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)	防潮閘門(座) Tidal 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
臺北縣 Taipei County		4,191	530	2,828	-	3
宜蘭縣 Yilan County		10,073	-	4,307	-	58
桃園縣 Taoyuan County		13,553	-	2,000	14	1
新竹縣 Hsinchu County		1,362	-	6,874	5	-
苗栗縣 Miaoli County		17,134	-	11,323	22	2
臺中縣 Taichung County		20,710	-	440	6	59
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
臺南縣 Tainan County		34,232	900	549	2	2
高雄縣 Kaohsiung County		22,983	6,957	290	-	77
屏東縣 Pingtung County		23,957	11,450	5,482	2	25
臺東縣 Taitung County		7,920	357	23,758	-	125
花蓮縣 Hualien County		7,943	1,680	6,355	-	21
澎湖縣 Penghu County		58,581	-	2,257	-	1
基隆市 Keelung City		-	-	120	-	-
新竹市 Hsinchu City		8,584	-	-	7	-
臺中市 Taichung City		-	-	-	-	-
嘉義市 Chiayi City		-	-	-	-	-
臺南市 Tainan City		11,628	-	-	-	12
臺北市 Taipei City		-	-	-	-	-
高雄市 Kaohsiung City		500	-	1,000	-	-
金門縣 Kinmen County		5,408	-	2,123	-	-
連江縣 Lienchiang County		1,819	-	480	-	-

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. 88(含)年以前不含臺北市、高雄市及金門縣、連江縣資料。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.

	海 堤	離岸堤	海岸保護工
臺北縣	4,191	530	2,828
宜蘭縣	10,073	-	4,307
桃園縣	13,553	-	2,000
新竹縣	1,362	-	6,874
苗栗縣	17,134	-	11,323
臺中縣	20,710	-	440
彰化縣	93,072	-	5,500
雲林縣	30,973	-	250
嘉義縣	17,458	-	-
臺南縣	34,232	900	549
高雄縣	22,983	6,957	290
屏東縣	23,957	11,450	5,482
臺東縣	7,920	357	23,758
花蓮縣	7,943	1,680	6,355
澎湖縣	58,581	-	2,257
基隆市	-	-	120
新竹市	8,584	-	-
臺南市	11,628	-	-
高雄市	500	-	1,000
金門縣	5,408	-	2,123
連江縣	1,819	-	480

圖16 現有禦潮(海堤)設施--海堤、離岸堤、海岸保護工

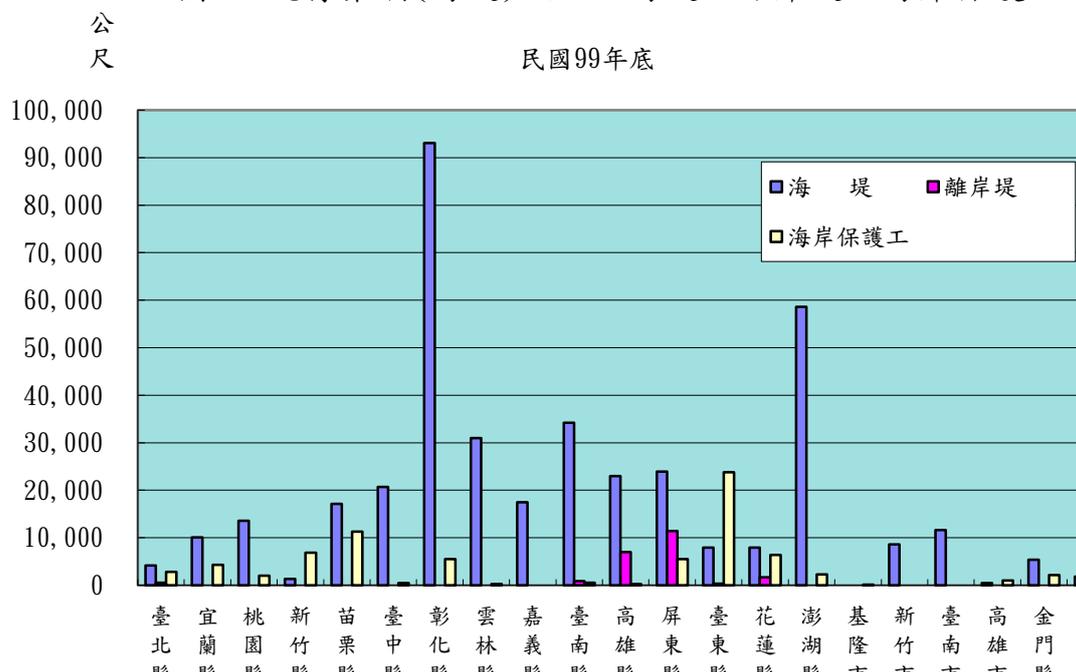
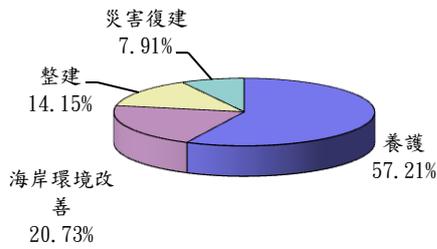


圖17 禦潮(海堤)工程修建
民國99年度

	海堤	海岸保護工	海岸改善長度
海岸環境改善	6,754	3,360	487
養護	18,644	650	0
整建	4,611	953	0
災害復建	2,578	2,336	0
搶修	0	1,000	0

	海堤	%		海岸保護工	%
養護	18,644	57.21	海岸環境改善	3,360	40.49
海岸環境改善	6,754	20.73	養護	650	7.83
整建	4,611	14.15	整建	953	11.48
災害復建	2,578	7.91	災害復建	2,336	28.15
	32,587	100	搶修	1,000	12.05
				8,299	100

海堤



海岸保護工

