

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 Year & County		海堤(公尺) Sea-dike (M)	護岸(公尺) Revetment (M)	丁壩(座) 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)	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
新 北 市 New Taipei City	4,191	530	4,283	-	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	9,357	290	-	77
宜 蘭 縣 Yilan County	10,073	-	4,807	-	58
桃 園 縣 Taoyuan County	12,753	-	3,747	14	1
新 竹 縣 Hsinchu County	1,362	-	7,404	5	-
苗 栗 縣 Miaoli County	17,134	-	11,593	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	12,050	5,482	2	25
臺 東 縣 Taitung County	8,065	357	25,221	-	136
花 蓮 縣 Hualien County	7,988	1,680	6,355	-	21
澎 湖 縣 Penghu County	58,581	125	2,787	-	1
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	1,819	-	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)年以前水門為防潮閘門。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.

	海 堤	離岸堤	海岸保護工			
新北市	4,191	530	4,283	1.07%	2.12%	5.17%
臺中市	20,710	-	440	5.27%	0.00%	0.53%
臺南市	45,860	900	549	11.68%	3.60%	0.66%
高雄市	24,744	9,357	290	6.30%	37.43%	0.35%
宜蘭縣	10,073	-	4,807	2.56%	0.00%	5.80%
桃園縣	12,753	-	3,747	3.25%	0.00%	4.52%
新竹縣	1,362	-	7,404	0.35%	0.00%	8.93%
苗栗縣	17,134	-	11,593	4.36%	0.00%	13.99%
彰化縣	93,072	-	5,500	23.70%	0.00%	6.63%
雲林縣	30,973	-	250	7.89%	0.00%	0.30%
嘉義縣	17,458	-	-	4.45%	0.00%	0.00%
屏東縣	23,957	12,050	5,482	6.10%	48.20%	6.61%
臺東縣	8,065	357	25,221	2.05%	1.43%	30.43%
花蓮縣	7,988	1,680	6,355	2.03%	6.72%	7.67%
澎湖縣	58,581	125	2,787	14.92%	0.50%	3.36%
基隆市	-	-	120	0.00%	0.00%	0.14%
新竹市	8,584	-	1,464	2.19%	0.00%	1.77%
金門縣	5,408	-	2,123	1.38%	0.00%	2.56%
連江縣	1,819	-	480	0.46%	0.00%	0.58%
	392,732	24,999	82,895	1	1	1

圖 16 現有禦潮（海堤）設施 -- 海堤、離岸堤、海岸保護工

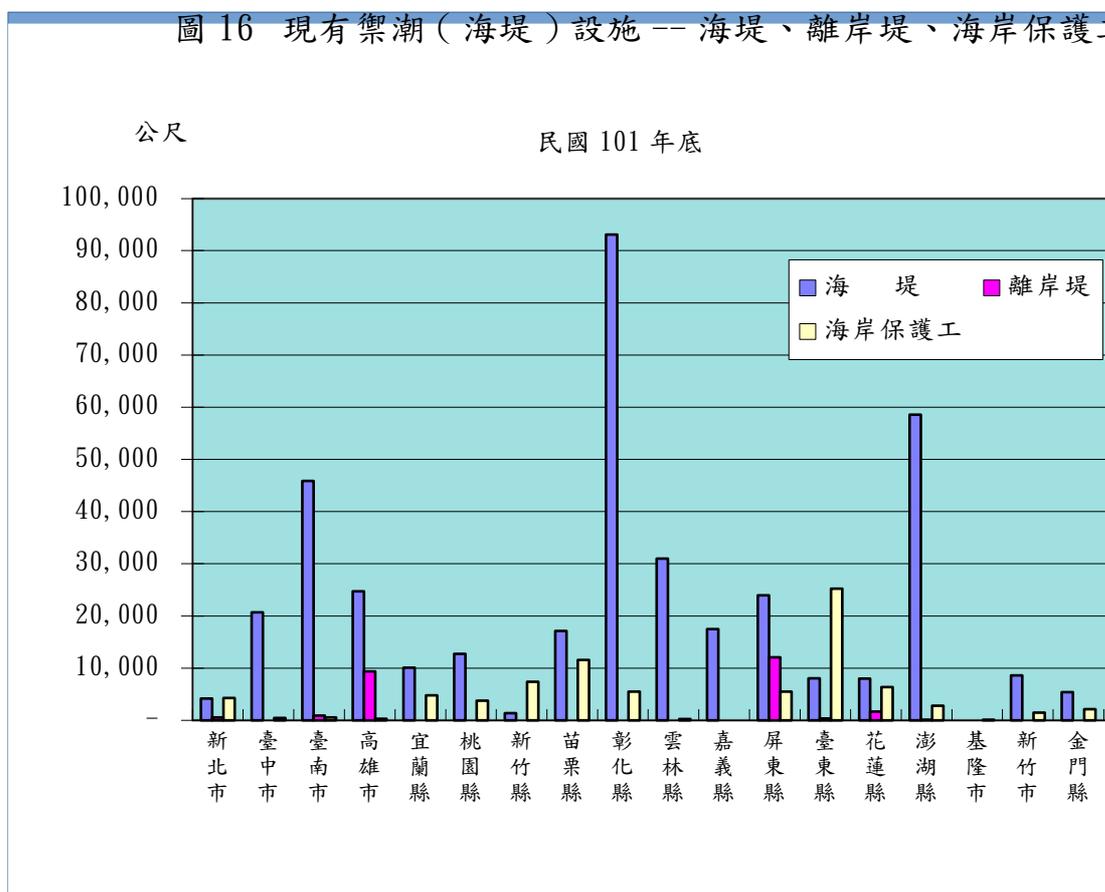


圖17 禦潮(海堤)工程修建
民國101年度

	海堤	海岸保護工
海岸環境改善	4,685	3,223
養護	1,010	250
整建	1,561	360
災害復建	36	579
搶修	210	1,485
構造物維護管理	31,217	-

	海堤	%	海岸保護工	%
海岸環境改善	4,685	12.10	3,223	54.65
養護	1,010	2.60	250	4.24
整建	1,561	4.03	360	6.10
災害復建	36	0.09	579	9.82
搶修	210	0.54	1,485	25.18
構造物維護管理	31,217	80.62	-	-
	38,719	100	5,897	100