

表8之1、現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 縣 市 別	海 堤		離岸堤 (公尺)	海岸保護工	
	(公尺)	排 序		(公尺)	排 序
97 年 底	381,692		21,034	67,772	
98 年 底	381,886		21,224	69,171	
99 年 底	392,081		21,874	75,936	
100 年 底	392,226		22,174	80,437	
101 年 底	392,732		24,999	82,895	
新 北 市	4,191	16	530	4,283	8
新 北 市	-	-	-	-	-
臺 中 市	20,710	7	-	440	15
臺 南 市	45,860	3	900	549	13
高 雄 市	24,744	5	9,357	290	16
宜 蘭 縣	10,073	11	-	4,807	7
桃 園 縣	12,753	10	-	3,747	9
新 竹 縣	1,362	18	-	7,404	3
苗 栗 縣	17,134	9	-	11,593	2
彰 化 縣	93,072	1	-	5,500	5
南 投 縣	-	-	-	-	-
雲 林 縣	30,973	4	-	250	17
嘉 義 縣	17,458	8	-	-	-
屏 東 縣	23,957	6	12,050	5,482	6
臺 東 縣	8,065	13	357	25,221	1
花 蓮 縣	7,988	14	1,680	6,355	4
澎 湖 縣	58,581	2	125	2,787	10
基 隆 市	-	-	-	120	18
新 竹 市	8,584	12	-	1,464	12
嘉 義 市	-	-	-	-	-
金 門 縣	5,408	15	-	2,123	11
連 江 縣	1,819	17	-	480	14

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說 明：海堤包含防潮堤。

表11之9、新北市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	163.6	4,191	400	2,828	-	2
98 年 底	163.6	4,191	400	2,828	-	2
99 年 底	163.6	4,191	530	2,828	-	3
100 年 底	163.6	4,191	530	3,667	-	3
101 年 底	163.6	4,191	530	4,283	-	3
十河局		4,191	530	4,283	-	3

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表13之8、臺中市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	41.6	20,710	-	440	6	59
98 年 底	41.6	20,710	-	440	6	59
99 年 底	41.6	20,710	-	440	6	59
100 年 底	41.6	20,710	-	440	6	60
101 年 底	41.6	20,710	-	440	6	60
三河局		20,710	-	440	6	60

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 99(含)年底以前為縣市合併資料。

4. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表14之9、臺南市現有禦潮(海堤)設施

年 機	底 關	別 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97	年	底	64.9	45,860	900	549	2	14
98	年	底	64.9	45,860	900	549	2	14
99	年	底	64.9	45,860	900	549	2	14
100	年	底	64.9	45,860	900	549	2	14
101	年	底	64.9	45,860	900	549	2	14
	五河局			-	-	205	-	-
	六河局			45,860	900	344	2	14

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 99(含)年底以前為縣市合併資料。

4. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表15之9、高雄市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	74.9	23,483	6,547	1,290	-	77
98 年 底	74.9	23,483	6,737	1,290	-	77
99 年 底	74.9	23,483	6,957	1,290	-	77
100 年 底	74.9	23,483	6,957	1,290	-	77
101 年 底	74.9	24,744	9,357	290	-	77
高雄市政府		450	900	-	-	-
六河局		24,294	8,457	290	-	77

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 99(含)年底以前為縣市合併資料。

4. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

附註：101年底高雄市政府禦潮(海堤)設施資料係重測資料。

表16之8、宜蘭縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	117.5	10,013	-	4,307	-	57
98 年 底	117.5	10,013	-	4,307	-	57
99 年 底	117.5	10,073	-	4,307	-	58
100 年 底	117.5	10,073	-	4,307	-	58
101 年 底	117.5	10,073	-	4,807	-	58
一河局		10,073	-	4,807	-	58

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少；宜蘭縣包括離島海岸長度資料。

3.100(含)年以前水門為防潮閘門。

表17之9、桃園縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	48.8	12,753	-	2,000	14	1
98 年 底	48.8	12,753	-	2,000	14	1
99 年 底	48.8	13,553	-	2,000	14	1
100 年 底	48.8	13,553	-	2,700	14	1
101 年 底	48.8	12,753	-	3,747	14	1
二河局		12,753	-	3,747	14	1

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 101年底起桃園縣現有禦潮(海堤)設施未含桃園縣政府轄區永安漁港之海堤資料。



4.100(含)年以前水門為防潮閘門。

表18之8、新竹縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	11.8	1,362	-	6,874	5	-
98 年 底	11.8	1,362	-	6,874	5	-
99 年 底	11.8	1,362	-	6,874	5	-
100 年 底	11.8	1,362	-	6,874	5	-
101 年 底	11.8	1,362	-	7,404	5	-
二河局		1,362	-	7,404	5	-

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表19之7、苗栗縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	49.7	17,134	-	11,323	22	2
98 年 底	49.7	17,134	-	11,323	22	2
99 年 底	49.7	17,134	-	11,323	22	2
100 年 底	49.7	17,134	-	11,593	22	4
101 年 底	49.7	17,134	-	11,593	22	4
二河局		17,134	-	11,593	22	4

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表20之6、彰化縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	66.3	85,913	-	-	92	-
98 年 底	66.3	85,913	-	-	92	-
99 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
100 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
101 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
彰化縣政府		7,159	-	5,500	3	-
四河局		85,913	-	-	92	-

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表22之6、雲林縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	63.2	28,873	-	250	58	5
98 年 底	63.2	28,873	-	250	58	5
99 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
100 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
101 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
雲林縣政府		2,100	-	-	-	-
五河局		28,873	-	250	58	5

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表23之8、嘉義縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
98 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
99 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
100 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
101 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
嘉義縣政府		4,054	-	-	1	-
五河局		13,404	-	-	44	13

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表24之9、屏東縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	178.2	23,957	11,150	4,695	2	22
98 年 底	178.2	23,957	11,150	4,695	2	23
99 年 底	178.2	23,957	11,450	5,482	2	25
100 年 底	178.2	23,957	11,750	5,482	2	25
101 年 底	178.2	23,957	12,050	5,482	2	25
七河局		23,957	12,050	5,482	2	25

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少；屏東縣包括離島海岸長度資料。

3.100(含)年以前水門為防潮閘門。



表25之6、臺東縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	249.0	7,844	357	22,587	-	105
98 年 底	249.0	7,844	357	23,280	-	125
99 年 底	249.0	7,920	357	23,758	-	125
100 年 底	249.0	8,020	357	24,986	-	133
101 年 底	249.0	8,065	357	25,221	-	136
八河局		8,065	357	25,221	-	136

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少；臺東縣包括離島海岸長度資料。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表26之6、花蓮縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	121.9	7,943	1,680	5,649	-	21
98 年 底	121.9	7,943	1,680	6,355	-	21
99 年 底	121.9	7,943	1,680	6,355	-	21
100 年 底	121.9	7,988	1,680	6,355	-	21
101 年 底	121.9	7,988	1,680	6,355	-	21
九河局		7,988	1,680	6,355	-	21

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表27之3、澎湖縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	326.0	58,581	-	2,257	-	1
98 年 底	326.0	58,581	-	2,257	-	1
99 年 底	326.0	58,581	-	2,257	-	1
100 年 底	326.0	58,581	-	2,257	-	1
101 年 底	326.0	58,581	125	2,787	-	1
澎湖縣政府		31,081	-	-	-	-
七河局		27,500	125	2,787	-	1

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表28之5、基隆市現有禦潮(海堤)設施

年 機	底 關	別 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97	年	底	30.3	-	-	120	-	-
98	年	底	30.3	-	-	120	-	-
99	年	底	30.3	-	-	120	-	-
100	年	底	30.3	-	-	120	-	-
101	年	底	30.3	-	-	120	-	-
		十河局		-	-	120	-	-

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表29之4、新竹市現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	20.7	8,584	-	-	7	-
98 年 底	20.7	8,584	-	-	7	-
99 年 底	20.7	8,584	-	-	7	-
100 年 底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
101 年 底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
二河局		8,584	-	1,464	7	-

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表31之4、金門縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
98 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
99 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
100 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
101 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
金門縣政府		5,408	-	2,123	-	-

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少；金門縣僅調查大金門及小金門。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。

表32之4、連江縣現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 機 關 別	海 岸 長 度 (公里)	海 堤 (公尺)	離 岸 堤 (公尺)	海 岸 保 護 工 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
97 年 底	89.0	1,625	-	480	-	-
98 年 底	89.0	1,819	-	480	-	-
99 年 底	89.0	1,819	-	480	-	-
100 年 底	89.0	1,819	-	480	-	2
101 年 底	89.0	1,819	-	480	-	2
連江縣政府		1,819	-	480	-	-
一河局		-	-	-	-	2

說明：1. 海堤包含防潮堤。

2. 海岸長度係根據94及95年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」成果統計，該計畫95年度執行時改採不計港區等凸出設施長度方式統計海岸線長度，有別於94年採計凸出設施長度者，致海岸線長度統計數值減少；連江縣僅調查南竿及北竿。

3. 100(含)年以前水門為防潮閘門。