

表8之1、現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 縣 市 別	海 堤 (公尺)		離岸堤 (公尺)	海岸保護工 (公尺)			
		排 序			排 序		
96	年	底	381,692		20,228	66,925	
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	
新	北	市	4,191	16	530	3,667	8
臺	北	市	-	-	-	-	-
臺	中	市	20,710	7	-	440	16
臺	南	市	45,860	3	900	549	14
高	雄	市	23,483	6	6,957	1,290	13
宜	蘭	縣	10,073	11	-	4,307	7
桃	園	縣	13,553	10	-	2,700	9
新	竹	縣	1,362	18	-	6,874	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	5	11,750	5,482	6
臺	東	縣	8,020	13	357	24,986	1
花	蓮	縣	7,988	14	1,680	6,355	4
澎	湖	縣	58,581	2	-	2,257	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	15

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	163.6	4,191	400	2,778	-	2
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
十河局		4,191	530	3,667	-	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。

表13之8、臺中市現有禦潮(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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	41.6	20,710	-	440	6	59
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
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。

表14之9、臺南市現有禦潮(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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	64.9	45,860	900	549	2	14
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
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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	74.9	23,483	6,337	1,290	-	77
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
高雄市政府		500	-	1,000	-	-
六河局		22,983	6,957	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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	117.5	10,013	-	4,307	-	57
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
一河局		10,073	-	4,307	-	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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	48.8	12,753	-	2,000	14	1
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
桃園縣政府		800	-	-	-	-
二河局		12,753	-	2,700	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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	11.8	1,362	-	6,874	5	-
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	-
二河局		1,362	-	6,874	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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	49.7	17,134	-	11,323	22	2
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
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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	66.3	85,913	-	-	92	-
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	-
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。

表22之5、雲林縣現有禦潮(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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96	年	底	63.2	28,873	-	250	58	5
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
	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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
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
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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	178.2	23,957	10,850	4,695	2	22
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
七河局		23,957	11,750	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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	249.0	7,844	61	21,930	-	105
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
八河局		8,020	357	24,986	-	133

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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	121.9	7,943	1,680	5,509	-	21
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
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。

表27之4、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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	326.0	58,581	-	2,257	-	1
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
澎湖縣政府		31,081	-	-	-	-
七河局		27,500	-	2,257	-	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。

表28之6、基隆市現有禦潮(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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	30.3	-	-	120	-	-
97 年 底	30.3	-	-	120	-	-
98 年 底	30.3	-	-	120	-	-
99 年 底	30.3	-	-	120	-	-
100 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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	20.7	8,584	-	-	7	-
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	-
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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
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	-	-
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。

表32之4、連江縣現有禦潮(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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
96	年	底	89.0	1,625	-	480	-	-
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
	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。