

表7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		
100	年	底	392,226		22,174	80,437	
101	年	底	392,732		24,999	82,895	
102	年	底	393,132		27,749	85,771	
103	年	底	394,096		28,634	86,392	
104	年	底	394,603		28,334	86,743	
新	北	市	4,191	16	530	4,936	8
臺	北	市	-	-	-	-	-
桃	園	市	12,753	10	-	3,997	9
臺	中	市	20,710	7	-	440	15
臺	南	市	47,640	3	900	549	14
高	雄	市	24,294	5	11,877	290	16
宜	蘭	縣	10,273	11	-	5,027	7
新	竹	縣	1,362	18	-	8,089	3
苗	栗	縣	17,134	9	-	12,113	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	12,850	5,482	6
臺	東	縣	8,095	13	357	26,176	1
花	蓮	縣	8,049	14	1,695	6,355	4
澎	湖	縣	58,581	2	125	3,162	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	2,069	17	-	670	13

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說 明：1.海堤包含防潮堤。

2.本年度高雄市資料經重新查證後統計。

表10之8、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)
100 年 底	163.6	4,191	530	3,667	-	3
101 年 底	163.6	4,191	530	4,283	-	3
102 年 底	163.6	4,191	530	4,717	-	3
103 年 底	163.6	4,191	530	4,936	-	3
104 年 底	163.6	4,191	530	4,936	-	3
十河局		4,191	530	4,936	-	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年水門為防潮閘門。

表12之8、桃園市現有禦潮(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)
100 年 底	48.8	13,553	-	2,700	14	1
101 年 底	48.8	12,753	-	3,747	14	1
102 年 底	48.8	12,753	-	3,997	14	1
103 年 底	48.8	12,753	-	3,997	14	1
104 年 底	48.8	12,753	-	3,997	14	1
二河局		12,753	-	3,997	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。

3.100年水門為防潮閘門。

4.101年底起桃園市現有禦潮(海堤)設施未含桃園市政府轄區永安漁港之海堤資料。

表13之7、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)	水 門 (座)	其 他 (處)
100 年 底	41.6	20,710	-	440	6	60
101 年 底	41.6	20,710	-	440	6	60
102 年 底	41.6	20,710	-	440	6	60
103 年 底	41.6	20,710	-	440	6	60
104 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。

3.100年水門為防潮閘門。

表14之8、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)	水 門 (座)	其 他 (處)
100 年 底	64.9	45,860	900	549	2	14
101 年 底	64.9	45,860	900	549	2	14
102 年 底	64.9	45,860	900	549	2	14
103 年 底	64.9	46,713	900	549	2	14
104 年 底	64.9	47,640	900	549	2	29
五河局	-	-	-	205	-	-
六河局	-	47,640	900	344	2	29

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年水門為防潮閘門。

表15之8、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)
100 年 底	74.9	23,483	6,957	1,290	-	77
101 年 底	74.9	24,744	9,357	290	-	77
102 年 底	74.9	24,744	11,907	290	-	77
103 年 底	74.9	24,744	12,777	290	-	77
104 年 底	74.9	24,294	11,877	290	-	77
高雄市政府	-	-	2,390	-	-	-
六河局	-	24,294	9,487	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。

3.100年水門為防潮閘門。

4.本年度高雄市資料經重新查證後統計。

表16之6、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)
100 年 底	117.5	10,073	-	4,307	-	58
101 年 底	117.5	10,073	-	4,807	-	58
102 年 底	117.5	10,273	-	4,807	-	58
103 年 底	117.5	10,273	-	5,027	-	58
104 年 底	117.5	10,273	-	5,027	-	58
一河局		10,273	-	5,027	-	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年水門為防潮閘門。

表17之7、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)
100 年 底	11.8	1,362	-	6,874	5	-
101 年 底	11.8	1,362	-	7,404	5	-
102 年 底	11.8	1,362	-	8,089	5	-
103 年 底	11.8	1,362	-	8,089	5	-
104 年 底	11.8	1,362	-	8,089	5	-
二河局		1,362	-	8,089	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年水門為防潮閘門。

表18之6、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)
100 年 底	49.7	17,134	-	11,593	22	4
101 年 底	49.7	17,134	-	11,593	22	4
102 年 底	49.7	17,134	-	12,113	22	4
103 年 底	49.7	17,134	-	12,113	22	4
104 年 底	49.7	17,134	-	12,113	22	5
二河局		17,134	-	12,113	22	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年水門為防潮閘門。

表19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)
100 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
101 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
102 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
103 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
104 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年水門為防潮閘門。

表21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)
100 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
101 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
102 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
103 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
104 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年水門為防潮閘門。

表22之7、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)
100 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
101 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
102 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
103 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
104 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年水門為防潮閘門。

表23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)
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
102 年 底	178.2	23,957	12,250	5,482	2	27
103 年 底	178.2	23,957	12,250	5,482	2	27
104 年 底	178.2	23,957	12,850	5,482	2	28
七河局		23,957	12,850	5,482	2	28

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年水門為防潮閘門。

表24之6、臺東縣現有禦潮(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)	水 門 (座)	其 他 (處)
100	年	底	249.0	8,020	357	24,986	-	133
101	年	底	249.0	8,065	357	25,221	-	136
102	年	底	249.0	8,065	357	25,933	-	150
103	年	底	249.0	8,065	357	25,985	-	150
104	年	底	249.0	8,095	357	26,176	-	150
	八河局			8,095	357	26,176	-	150

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年水門為防潮閘門。

表25之5、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)
100 年 底	121.9	7,988	1,680	6,355	-	21
101 年 底	121.9	7,988	1,680	6,355	-	21
102 年 底	121.9	7,988	1,680	6,355	-	21
103 年 底	121.9	8,049	1,695	6,355	-	22
104 年 底	121.9	8,049	1,695	6,355	-	24
九河局		8,049	1,695	6,355	-	24

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年水門為防潮閘門。

表26之4、澎湖縣現有禦潮(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)
100 年 底	326.0	58,581	-	2,257	-	1
101 年 底	326.0	58,581	125	2,787	-	1
102 年 底	326.0	58,581	125	3,062	-	2
103 年 底	326.0	58,581	125	3,062	-	2
104 年 底	326.0	58,581	125	3,162	-	2
澎湖縣政府		31,081	-	-	-	-
七河局		27,500	125	3,162	-	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。

3.100年水門為防潮閘門。

表27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)	水 門 (座)	其 他 (處)
100 年 底	30.3	-	-	120	-	-
101 年 底	30.3	-	-	120	-	-
102 年 底	30.3	-	-	120	-	-
103 年 底	30.3	-	-	120	-	-
104 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年水門為防潮閘門。

表28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)
100 年 底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
101 年 底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
102 年 底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
103 年 底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
104 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年水門為防潮閘門。

表30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)
100 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
101 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
102 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
103 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
104 年 底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
八河局		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年水門為防潮閘門。

表31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)
100 年 底	89.0	1,819	-	480	-	2
101 年 底	89.0	1,819	-	480	-	2
102 年 底	89.0	2,019	-	480	-	2
103 年 底	89.0	2,069	-	610	-	2
104 年 底	89.0	2,069	-	670	-	2
連江縣政府		1,819	-	480	-	-
一河局		250	-	190	-	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年水門為防潮閘門。