

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		
93	年	底	370,155		19,307	64,877	
94	年	底	379,886		19,738	65,325	
95	年	底	380,792		19,738	65,815	
96	年	底	381,692		20,228	66,925	
97	年	底	381,692		21,034	67,772	
臺	北	縣	4,191	17	400	2,828	7
宜	蘭	縣	10,013	12	-	4,307	6
桃	園	縣	12,753	10	-	2,000	10
新	竹	縣	1,362	19	-	6,874	3
苗	栗	縣	17,134	9	-	11,323	2
臺	中	縣	20,710	7	-	440	14
彰	化	縣	85,913	1	-	-	-
南	投	縣	-	-	-	-	-
雲	林	縣	28,873	4	-	250	16
嘉	義	縣	17,458	8	-	-	-
臺	南	縣	34,232	3	900	549	12
高	雄	縣	22,983	6	6,547	290	15
屏	東	縣	23,957	5	11,150	4,695	5
臺	東	縣	7,844	15	357	22,587	1
花	蓮	縣	7,943	14	1,680	5,649	4
澎	湖	縣	58,581	2	-	2,257	8
基	隆	市	-	-	-	120	17
新	竹	市	8,584	13	-	-	-
臺	中	市	-	-	-	-	-
嘉	義	市	-	-	-	-	-
臺	南	市	11,628	11	-	-	-
臺	北	市	-	-	-	-	-
高	雄	市	500	20	-	1,000	11
金	門	縣	5,408	16	-	2,123	9
連	江	縣	1,625	18	-	480	13

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、臺北縣現有禦潮(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)
93 年 底	106.00	3,942	400	2,375	-	2
94 年 底	203.00	4,086	400	2,443	-	2
95 年 底	163.60	4,086	400	2,443	-	2
96 年 底	163.60	4,191	400	2,778	-	2
97 年 底	163.60	4,191	400	2,828	-	2
十河局		4,191	400	2,828	-	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。

表12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)
93 年 底	101.00	10,013	-	3,407	-	51
94 年 底	137.90	10,013	-	3,907	-	57
95 年 底	117.50	10,013	-	4,307	-	57
96 年 底	117.50	10,013	-	4,307	-	57
97 年 底	117.50	10,013	-	4,307	-	57
一河局		10,013	-	4,307	-	57

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13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)
93 年 底	36.00	12,253	-	2,000	14	1
94 年 底	55.20	12,253	-	2,000	14	1
95 年 底	48.80	12,253	-	2,000	14	1
96 年 底	48.80	12,753	-	2,000	14	1
97 年 底	48.80	12,753	-	2,000	14	1
二河局		12,753	-	2,000	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14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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
93 年 底	12.00	1,362	-	6,874	5	-
94 年 底	13.80	1,362	-	6,874	5	-
95 年 底	11.80	1,362	-	6,874	5	-
96 年 底	11.80	1,362	-	6,874	5	-
97 年 底	11.80	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15之8、苗栗縣現有禦潮(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)
93	年	底	53.00	17,134	-	11,323	22	2
94	年	底	62.40	17,134	-	11,323	22	2
95	年	底	49.70	17,134	-	11,323	22	2
96	年	底	49.70	17,134	-	11,323	22	2
97	年	底	49.70	17,134	-	11,323	22	2
	二河局			17,134	-	11,323	22	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。

表16之8、臺中縣現有禦潮(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)
93	年	底	30.00	20,710	-	240	5	58
94	年	底	107.60	20,710	-	440	6	58
95	年	底	41.60	20,710	-	440	6	59
96	年	底	41.60	20,710	-	440	6	59
97	年	底	41.60	20,710	-	440	6	59
		三河局		20,710	-	440	6	59

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17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)
93 年 底	65.40	85,913	-	-	90	-
94 年 底	117.50	85,913	-	-	92	-
95 年 底	66.30	85,913	-	-	92	-
96 年 底	66.30	85,913	-	-	92	-
97 年 底	66.30	85,913	-	-	92	-
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19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)
93	年	底	43.00	28,873	-	250	58	5
94	年	底	97.20	28,873	-	250	58	5
95	年	底	63.20	28,873	-	250	58	5
96	年	底	63.20	28,873	-	250	58	5
97	年	底	63.20	28,873	-	250	58	5
		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20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)
93 年 底	26.00	17,458	-	-	45	13
94 年 底	58.60	17,458	-	-	45	13
95 年 底	43.20	17,458	-	-	45	13
96 年 底	43.20	17,458	-	-	45	13
97 年 底	43.20	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21之9、臺南縣現有禦潮(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)
93	年	底	36.00	34,232	900	549	2	2
94	年	底	52.70	34,232	900	549	2	2
95	年	底	42.00	34,232	900	549	2	2
96	年	底	42.00	34,232	900	549	2	2
97	年	底	42.00	34,232	900	549	2	2
						205	-	-
				-	-			
				34,232	900	344	2	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。

表22之9、高雄縣現有禦潮(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)
93	年	底	38.50	22,868	5,716	290	-	76
94	年	底	78.20	22,868	5,847	290	-	76
95	年	底	41.10	22,868	5,847	290	-	77
96	年	底	41.10	22,983	6,337	290	-	77
97	年	底	41.10	22,983	6,547	290	-	77
六河局				22,983	6,547	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。

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
93 年 底	136.00	23,326	10,550	4,150	2	21
94 年 底	183.80	23,326	10,850	4,230	2	22
95 年 底	178.20	23,837	10,850	4,230	2	22
96 年 底	178.20	23,957	10,850	4,695	2	22
97 年 底	178.20	23,957	11,150	4,695	2	22
七河局		23,957	11,150	4,695	2	22

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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
93	年	底	225.00	7,844	61	21,930	-	52
94	年	底	187.10	7,844	61	21,930	-	52
95	年	底	249.00	7,844	61	21,930	-	99
96	年	底	249.00	7,844	61	21,930	-	105
97	年	底	249.00	7,844	357	22,587	-	105
	八河局			7,844	357	22,587	-	105

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25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)
93 年 底	130.00	7,932	1,680	5,199	-	21
94 年 底	138.90	7,632	1,680	5,199	-	21
95 年 底	121.90	7,883	1,680	5,199	-	21
96 年 底	121.90	7,943	1,680	5,509	-	21
97 年 底	121.90	7,943	1,680	5,649	-	21
九河局		7,943	1,680	5,649	-	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26之4、澎湖縣現有禦潮(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)
93	年	底	326.00	49,444	-	2,657	-	1
94	年	底	326.00	58,581	-	2,257	-	1
95	年	底	326.00	58,581	-	2,257	-	1
96	年	底	326.00	58,581	-	2,257	-	1
97	年	底	326.00	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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
93 年 底	22.50	-	-	120	-	-
94 年 底	44.20	-	-	120	-	-
95 年 底	30.30	-	-	120	-	-
96 年 底	30.30	-	-	120	-	-
97 年 底	30.30	-	-	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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
93 年 底	15.00	8,184	-	-	7	-
94 年 底	23.00	8,584	-	-	7	-
95 年 底	20.70	8,584	-	-	7	-
96 年 底	20.70	8,584	-	-	7	-
97 年 底	20.70	8,584	-	-	7	-
二河局		8,584	-	-	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。

臺中市現有禦潮(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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
93	年	底	...	-	-	-	-	-
94	年	底	...	-	-	-	-	-
95	年	底	...	-	-	-	-	-
96	年	底	...	-	-	-	-	-
97	年	底	...	-	-	-	-	-

表31之4、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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
93	年	底	18.50	11,628	-	-	-	12
94	年	底	30.20	11,628	-	-	-	12
95	年	底	22.90	11,628	-	-	-	12
96	年	底	22.90	11,628	-	-	-	12
97	年	底	22.90	11,628	-	-	-	12
		六河局		11,628	-	-	-	12

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。

臺北市現有禦潮(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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
93	年	底	...	-	-	-	-	-
94	年	底	...	-	-	-	-	-
95	年	底	...	-	-	-	-	-
96	年	底	...	-	-	-	-	-
97	年	底	...	-	-	-	-	-
臺北市政府			-	-	-	-	-	-

表33之2、高雄市現有禦潮(海堤)設施

年 機	底 關	別 及	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)
93	年	底	28.00	500	-	1,000	-	-
94	年	底	75.10	500	-	1,000	-	-
95	年	底	33.80	500	-	1,000	-	-
96	年	底	33.80	500	-	1,000	-	-
97	年	底	33.80	500	-	1,000	-	-
高雄市政府				500	-	1,000	-	-

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34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)
93 年 底	110.20	5,408	-	2,123	-	-
94 年 底	110.20	5,408	-	2,123	-	-
95 年 底	114.00	5,408	-	2,123	-	-
96 年 底	114.00	5,408	-	2,123	-	-
97 年 底	114.00	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35之3、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)	防 潮 閘 門 (座)	其 他 (處)
93 年 底	133.00	1,131	-	390	-	-
94 年 底	133.00	1,481	-	390	-	-
95 年 底	89.00	1,625	-	480	-	-
96 年 底	89.00	1,625	-	480	-	-
97 年 底	89.00	1,625	-	480	-	-
連江縣政府		1,625	-	480	-	-

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。