

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		
90	年	底	346,150		18,346	55,767	
91	年	底	367,625		18,986	59,583	
92	年	底	369,838		19,047	62,735	
93	年	底	370,155		19,307	64,877	
94	年	底	379,886		19,738	65,325	
臺	北	縣	4,086	17	400	2,443	7
宜	蘭	縣	10,013	12	-	3,907	6
桃	園	縣	12,253	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	13
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	22,868	6	5,847	290	15
屏	東	縣	23,326	5	10,850	4,230	5
臺	東	縣	7,844	14	61	21,930	1
花	蓮	縣	7,632	15	1,680	5,199	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	1,481	18	-	390	14

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說 明：91年底起海堤包含防潮堤。

表12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)
90 年 底	106.00	3,875	400	1,799	-	2
91 年 底	106.00	3,942	400	1,799	-	2
92 年 底	106.00	3,942	400	1,799	-	2
93 年 底	106.00	3,942	400	2,375	-	2
94 年 底	203.00	4,086	400	2,443	-	2
十河局		4,086	400	2,443	-	2

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

表13之8、宜蘭縣現有禦潮(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)
90	年	底	101.00	10,013	-	2,807	-	48
91	年	底	101.00	10,013	-	2,807	-	50
92	年	底	101.00	10,013	-	3,407	-	51
93	年	底	101.00	10,013	-	3,407	-	51
94	年	底	137.90	10,013	-	3,907	-	57
		一河局		10,013	-	3,907	-	57

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

表14之9、桃園縣現有禦潮(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)
90	年	底	36.00	11,103	-	1,500	14	-
91	年	底	36.00	11,253	-	1,500	14	-
92	年	底	36.00	12,253	-	1,500	14	1
93	年	底	36.00	12,253	-	2,000	14	1
94	年	底	55.20	12,253	-	2,000	14	1
		二河局		12,253	-	2,000	14	1

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。

表15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)
90 年 底	12.00	532	-	6,874	2	-
91 年 底	12.00	532	-	6,874	2	-
92 年 底	12.00	1,362	-	6,874	5	-
93 年 底	12.00	1,362	-	6,874	5	-
94 年 底	13.80	1,362	-	6,874	5	-
二河局		1,362	-	6,874	5	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。

表16之8、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)
90 年 底	53.00	16,843	-	11,323	20	-
91 年 底	53.00	16,843	-	11,323	20	-
92 年 底	53.00	17,134	-	11,323	22	2
93 年 底	53.00	17,134	-	11,323	22	2
94 年 底	62.40	17,134	-	11,323	22	2
二河局		17,134	-	11,323	22	2

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

表17之8、臺中縣現有禦潮(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)
90 年 底	30.00	19,470	-	40	4	64
91 年 底	30.00	20,710	-	40	4	58
92 年 底	30.00	20,710	-	240	5	58
93 年 底	30.00	20,710	-	240	5	58
94 年 底	107.60	20,710	-	440	6	58
三河局		20,710	-	440	6	58

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

2. 臺東縣尚未包含蘭嶼、綠島等離島海岸長度。

表18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)
90 年 底	65.00	73,652	-	-	88	42
91 年 底	65.00	85,913	-	-	88	-
92 年 底	65.40	85,913	-	-	90	-
93 年 底	65.40	85,913	-	-	90	-
94 年 底	117.50	85,913	-	-	92	-
四河局		85,913	-	-	92	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。

南投縣現有禦潮(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)
90 年 底	-	-	-	-	-	-
91 年 底	-	-	-	-	-	-
92 年 底	-	-	-	-	-	-
93 年 底	-	-	-	-	-	-
94 年 底	-	-	-	-	-	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

2. 臺東縣尚未包含蘭嶼、綠島等離島海岸長度。

表20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)
90	年	底	43.00	28,873	-	-	58	5
91	年	底	43.00	28,873	-	-	58	5
92	年	底	43.00	28,873	-	-	58	5
93	年	底	43.00	28,873	-	250	58	5
94	年	底	97.20	28,873	-	250	58	5
		五河局		28,873	-	250	58	5

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

表21之9、嘉義縣現有禦潮(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)
90	年	底	26.00	13,834	-	-	44	13
91	年	底	26.00	17,458	-	-	45	13
92	年	底	26.00	17,458	-	-	45	13
93	年	底	26.00	17,458	-	-	45	13
94	年	底	58.60	17,458	-	-	45	13
	嘉義縣政府			4,054	-	-	1	-
	五河局			13,404	-	-	44	13

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

表22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)
90	年	底	36.00	32,855	900	549	2	12
91	年	底	36.00	34,232	900	549	2	2
92	年	底	36.00	34,232	900	549	2	2
93	年	底	36.00	34,232	900	549	2	2
94	年	底	52.70	34,232	900	549	2	2
		五河局		-	-	205	-	-
		六河局		34,232	900	344	2	2

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

表23之9、高雄縣現有禦潮(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)
90 年 底	38.50	22,868	5,216	290	-	74
91 年 底	38.50	22,868	5,456	290	-	76
92 年 底	38.50	22,868	5,456	290	-	76
93 年 底	38.50	22,868	5,716	290	-	76
94 年 底	78.20	22,868	5,847	290	-	76
六河局		22,868	5,847	290	-	76

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

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)
90 年 底	136.00	23,326	10,150	3,080	2	19
91 年 底	136.00	23,326	10,550	4,150	2	21
92 年 底	136.00	23,326	10,550	4,150	2	21
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
七河局		23,326	10,850	4,230	2	22

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。

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)
90 年 底	245.00	7,302	-	18,257	-	18
91 年 底	225.00	7,452	-	20,026	-	31
92 年 底	225.00	7,544	61	21,739	-	34
93 年 底	225.00	7,844	61	21,930	-	52
94 年 底	187.10	7,844	61	21,930	-	52
八河局		7,844	61	21,930	-	52

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

3. 本縣尚未包含蘭嶼、綠島等離島海岸長度。

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)
90 年 底	130.00	7,457	1,680	3,708	-	-
91 年 底	130.00	7,932	1,680	4,685	-	20
92 年 底	130.00	7,932	1,680	5,199	-	21
93 年 底	130.00	7,932	1,680	5,199	-	21
94 年 底	138.90	7,632	1,680	5,199	-	21
九河局		7,632	1,680	5,199	-	21

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。

表27之5、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)
90	年	底	326.00	48,562	-	2,257	-	-
91	年	底	326.00	49,427	-	2,257	-	-
92	年	底	326.00	49,427	-	2,382	-	-
93	年	底	326.00	49,444	-	2,657	-	1
94	年	底	326.00	58,581	-	2,257	-	1
				31,081	-	-	-	-
				27,500	-	2,257	-	1

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

表28之7、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)
90 年 底	22.50	-	-	-	-	-
91 年 底	22.50	-	-	-	-	-
92 年 底	22.50	-	-	-	-	-
93 年 底	22.50	-	-	120	-	-
94 年 底	44.20	-	-	120	-	-
十河局		-	-	120	-	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。

2. 臺東縣尚未包含蘭嶼、綠島等離島海岸長度。

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)
90 年 底	15.00	8,184	-	-	7	-
91 年 底	15.00	8,184	-	-	7	-
92 年 底	15.00	8,184	-	-	7	-
93 年 底	15.00	8,184	-	-	7	-
94 年 底	23.00	8,584	-	-	7	-
二河局		8,584	-	-	7	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

臺中市現有禦潮(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)
90	年	底	...	-	-	-	-	-
91	年	底	...	-	-	-	-	-
92	年	底	...	-	-	-	-	-
93	年	底	...	-	-	-	-	-
94	年	底	...	-	-	-	-	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。

2. 臺東縣尚未包含蘭嶼、綠島等離島海岸長度。

表32之5、臺南市現有禦潮(海堤)設施

年 機	底 關	別 及 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)
90	年	底	18.50	10,529	-	-	-	-
91	年	底	18.50	11,628	-	-	-	12
92	年	底	18.50	11,628	-	-	-	12
93	年	底	18.50	11,628	-	-	-	12
94	年	底	30.20	11,628	-	-	-	12
		六河局		11,628	-	-	-	12

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

2. 臺東縣尚未包含蘭嶼、綠島等離島海岸長度。

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)
90	年	底	...	-	-	-	-	-
91	年	底	...	-	-	-	-	-
92	年	底	...	-	-	-	-	-
93	年	底	...	-	-	-	-	-
94	年	底	...	-	-	-	-	-
臺北市政府			-	-	-	-	-	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。

2. 臺東縣尚未包含蘭嶼、綠島等離島海岸長度。

表34之2、高雄市現有禦潮(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)
90	年	底	28.00	500	-	1,000	-	-
91	年	底	28.00	500	-	1,000	-	-
92	年	底	28.00	500	-	1,000	-	-
93	年	底	28.00	500	-	1,000	-	-
94	年	底	75.10	500	-	1,000	-	-
高雄市政府				500	-	1,000	-	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸線及構造物數化統計而得。

表35之4、金門縣現有禦潮(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)
90	年	底	110.20	5,408	-	2,123	-	-
91	年	底	110.20	5,408	-	2,123	-	-
92	年	底	110.20	5,408	-	2,123	-	-
93	年	底	110.20	5,408	-	2,123	-	-
94	年	底	110.20	5,408	-	2,123	-	-
金門縣政府				5,408	-	2,123	-	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。

表36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)
90 年 底	133.00	964	-	160	-	-
91 年 底	133.00	1,131	-	160	-	-
92 年 底	133.00	1,131	-	160	-	-
93 年 底	133.00	1,131	-	390	-	-
94 年 底	133.00	1,481	-	390	-	-
連江縣政府		1,481	-	390	-	-

說明：1. 91年底起海堤包含防潮堤。

2. 94年底海岸長度係根據94年度本署辦理「臺灣本島海堤調查及GIS建置計畫」，以臺灣全島1/5000比例尺之數值影像圖，經海岸

線及構造物數化統計而得。