

表6之1、現有禦潮(海堤)設施

年 底 別 及 縣 市 別	海 堤 (公尺)	排 序	離岸堤 (公尺)	海岸保護工	
				(公尺)	排 序
103	394,096		28,634	86,392	
104	394,603		28,334	86,743	
105	394,434		28,509	86,272	
106	397,156		29,109	88,093	
107	397,156		30,307	89,528	
新 北 市	4,191	16	530	4,936	8
臺 北 市	-	-	-	-	-
桃 園 市	12,753	10	-	5,232	7
臺 中 市	20,710	7	-	440	15
臺 南 市	47,940	3	900	549	14
高 雄 市	26,944	5	11,877	290	16
宜 蘭 縣	10,273	11	-	6,551	4
新 竹 縣	1,362	18	-	8,584	3
苗 栗 縣	17,134	9	-	12,564	2
彰 化 縣	93,072	1	-	5,500	6
南 投 縣	-	-	-	-	-
雲 林 縣	30,973	4	-	250	17
嘉 義 縣	17,458	8	-	-	-
屏 東 縣	23,957	6	14,360	6,014	5
臺 東 縣	8,095	13	357	26,522	1
花 蓮 縣	7,392	14	2,158	4,557	9
澎 湖 縣	58,841	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.本年度花蓮縣資料經重新查證後統計。

表9之7、新北市現有禦潮(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)	水 門 (座)	其 他 (處)
103	年	底	163.6	4,191	530	4,936	-	3
104	年	底	163.6	4,191	530	4,936	-	3
105	年	底	163.6	4,191	530	4,936	-	3
106	年	底	163.6	4,191	530	4,936	-	3
107	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。

表11之7、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)
103 年 底	48.8	12,753	-	3,997	14	1
104 年 底	48.8	12,753	-	3,997	14	1
105 年 底	48.8	12,753	-	3,997	14	1
106 年 底	48.8	12,753	-	3,997	14	1
107 年 底	48.8	12,753	-	5,232	14	1
二河局		12,753	-	5,232	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12之6、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)	水 門 (座)	其 他 (處)
103	年	底	41.6	20,710	-	440	6	60
104	年	底	41.6	20,710	-	440	6	60
105	年	底	41.6	20,710	-	440	6	60
106	年	底	41.6	20,710	-	440	6	60
107	年	底	41.6	20,710	-	440	6	58
三河局				20,710	-	440	6	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。

表13之7、臺南市現有禦潮(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)	水 門 (座)	其 他 (處)
103	年	底	64.9	46,713	900	549	2	14
104	年	底	64.9	47,640	900	549	2	29
105	年	底	64.9	48,250	900	549	2	39
106	年	底	64.9	47,940	900	549	2	39
107	年	底	64.9	47,940	900	549	2	39
	五河局			-	-	205	-	-
	六河局			47,940	900	344	2	39

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、高雄市現有禦潮(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)
103 年 底	74.9	24,744	12,777	290	-	77
104 年 底	74.9	24,294	11,877	290	-	77
105 年 底	74.9	24,294	11,877	290	-	77
106 年 底	74.9	26,944	11,877	290	-	77
107 年 底	74.9	26,944	11,877	290	-	77
高雄市政府		2,650	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。

表15之5、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)	水 門 (座)	其 他 (處)
103	年	底	117.5	10,273	-	5,027	-	58
104	年	底	117.5	10,273	-	5,027	-	58
105	年	底	117.5	10,273	-	5,757	-	57
106	年	底	117.5	10,273	-	6,551	-	57
107	年	底	117.5	10,273	-	6,551	-	57
一河局				10,273	-	6,551	-	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16之5、新竹縣現有禦潮(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)	水 門 (座)	其 他 (處)
103	年	底	11.8	1,362	-	8,089	5	-
104	年	底	11.8	1,362	-	8,089	5	-
105	年	底	11.8	1,362	-	8,089	5	-
106	年	底	11.8	1,362	-	8,584	5	-
107	年	底	11.8	1,362	-	8,584	5	-
二河局				1,362	-	8,584	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17之6、苗栗縣現有禦潮(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)
103 年 底	49.7	17,134	-	12,113	22	4
104 年 底	49.7	17,134	-	12,113	22	5
105 年 底	49.7	17,134	-	12,564	22	5
106 年 底	49.7	17,134	-	12,564	22	5
107 年 底	49.7	17,134	-	12,564	22	10
苗栗縣政府		-	-	451	-	-
二河局		17,134	-	12,113	22	10

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4、彰化縣現有禦潮(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)
103 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
104 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
105 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
106 年 底	66.3	93,072	-	5,500	95	-
107 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20之7、雲林縣現有禦潮(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)
103 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
104 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
105 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
106 年 底	63.2	30,973	-	250	58	5
107 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21之7、嘉義縣現有禦潮(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)
103 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
104 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
105 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
106 年 底	43.2	17,458	-	-	45	13
107 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22之8、屏東縣現有禦潮(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)	水 門 (座)	其 他 (處)
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
105	年	底	178.2	23,957	13,600	5,482	2	28
106	年	底	178.2	23,957	14,200	5,814	2	28
107	年	底	178.2	23,957	14,360	6,014	2	30
七河局				23,957	14,360	6,014	2	30

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6、臺東縣現有禦潮(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)	水 門 (座)	其 他 (處)
103	年	底	249.0	8,065	357	25,985	-	150
104	年	底	249.0	8,095	357	26,176	-	150
105	年	底	249.0	8,095	357	26,522	-	158
106	年	底	249.0	8,095	357	26,522	-	167
107	年	底	249.0	8,095	357	26,522	-	172
八河局				8,095	357	26,522	-	172

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5、花蓮縣現有禦潮(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)
103	年	底	121.9	8,049	1,695	6,355	-	22
104	年	底	121.9	8,049	1,695	6,355	-	24
105	年	底	121.9	7,270	1,120	4,357	-	-
106	年	底	121.9	7,392	1,120	4,557	-	-
107	年	底	121.9	7,392	2,158	4,557	-	-
九河局				7,392	2,158	4,557	-	-

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。

3.105年度花蓮縣禦潮(海堤)資料經重新查證後統計。

表25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)
103 年 底	326.0	58,581	125	3,062	-	2
104 年 底	326.0	58,581	125	3,162	-	2
105 年 底	326.0	58,581	125	3,162	-	2
106 年 底	326.0	58,841	125	3,162	-	2
107 年 底	326.0	58,841	125	3,162	-	2
澎湖縣政府		31,081	-	-	-	-
七河局		27,760	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。

表26之3、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)
103	年	底	30.3	-	-	120	-	-
104	年	底	30.3	-	-	120	-	-
105	年	底	30.3	-	-	120	-	-
106	年	底	30.3	-	-	120	-	-
107	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27之3、新竹市現有禦潮(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)
103	年	底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
104	年	底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
105	年	底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
106	年	底	20.7	8,584	-	1,464	7	-
107	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29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)	水 門 (座)	其 他 (處)
103	年	底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
104	年	底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
105	年	底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
106	年	底	114.0	5,408	-	2,123	-	-
107	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。

表30之4、連江縣現有禦潮(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)
103 年 底	89.0	2,069	-	610	-	2
104 年 底	89.0	2,069	-	670	-	2
105 年 底	89.0	2,069	-	670	-	2
106 年 底	89.0	2,069	-	670	-	2
107 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。