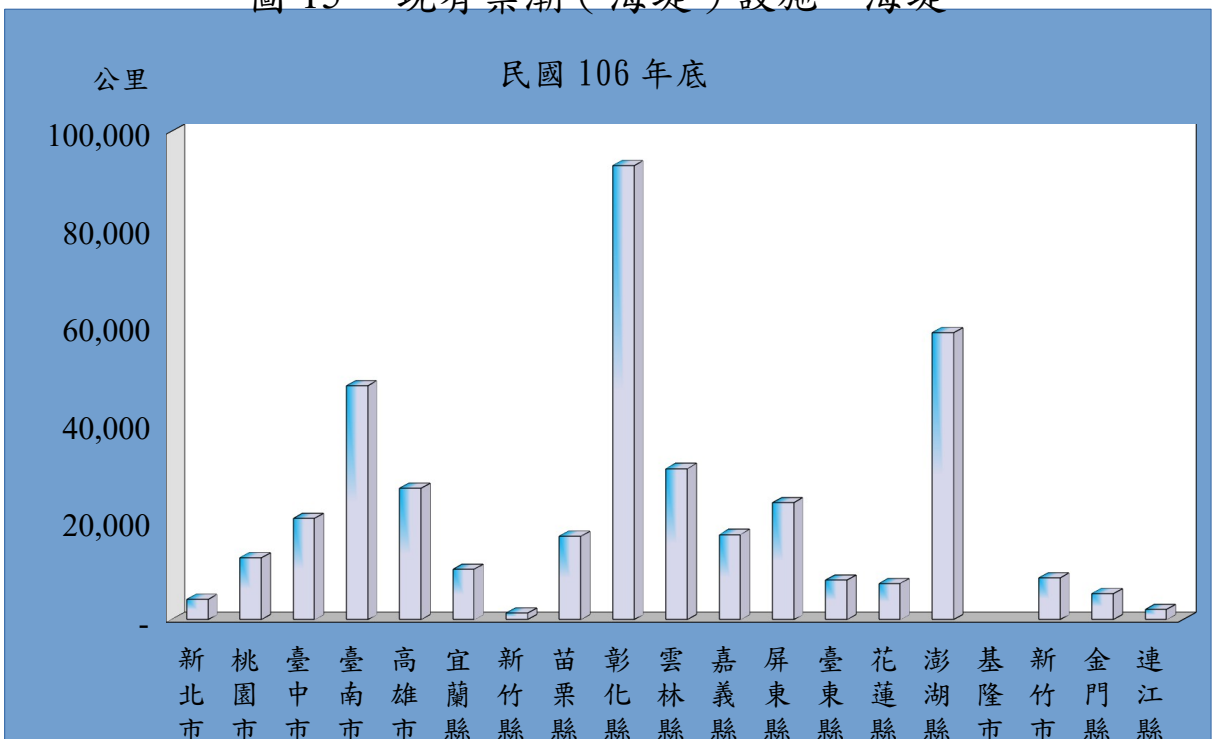
七、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國 106 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 397,156 公尺，離岸堤 29,109 公尺，海岸保護工 88,093 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 93,072 公尺占總數之 23.43%，澎湖縣 58,841 公尺占總數 14.82% 次之，第三為臺南市 47,940 公尺占總數之 12.07%。離岸堤以屏東縣 14,200 公尺為最多占總數之 48.78%，高雄市 11,877 公尺占總數 40.80% 次之，第三為花蓮縣 1,120 公尺占總數之 3.85%。現有海岸保護工最多為臺東縣 26,522 公尺占總數之 30.11%，苗栗縣 12,564 公尺占總數 14.26% 次之，第三為新竹縣 8,584 公尺占總數之 9.74%。(如表 7 之 1、表 9)

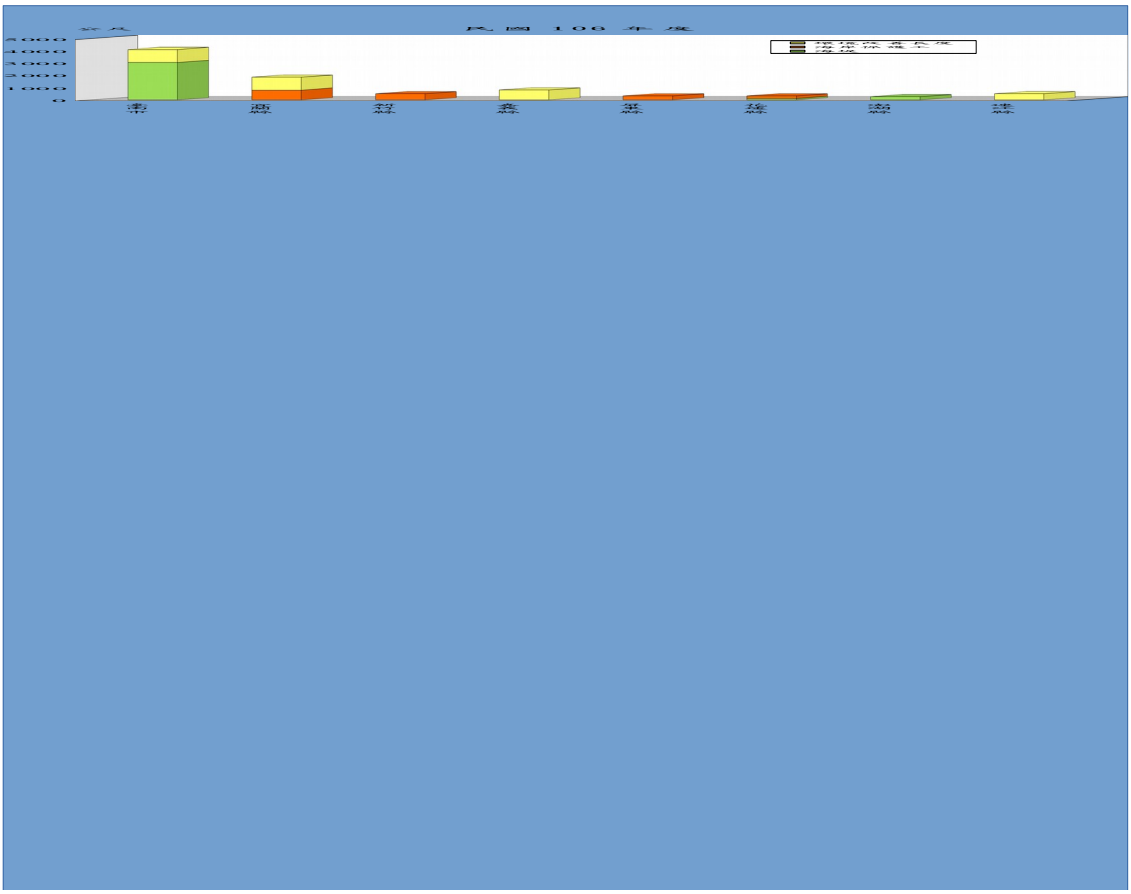
圖 15、現有禦潮(海堤)設施—海堤



註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國 106 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 3,432 公尺，其中以臺南市 3,050 公尺最多占總數 88.87%，澎湖縣 260 公尺次之占總數 7.58%，第三為花蓮縣 122 公尺占總數 3.55%；海岸保護工共計 1,821 公尺，其中以宜蘭縣 794 公尺占總數 43.60% 為最多，次為新竹縣 495 公尺占總數 27.18%。另環境改善長度共計 3,403 公尺，其中以宜蘭縣 1,053 公尺最多占總數 30.94%，其次為臺南市 1,050 公尺占總數 30.86%，第三為嘉義縣 800 公尺占總數 23.51%。（如表 7 之 2、表 9）



(三)禦潮(海堤)養護工程

民國 106 年度禦潮(海堤)養護工程，海堤(含防潮堤)共計 1,527 公尺，其中以雲林縣 700 公尺為最多占總數 45.84%，高雄市 600 公尺次之占總數 39.29%，第三為澎湖縣 227 公尺占總數 14.87%。海岸保護工總計 1,588 公尺，其中以彰化縣 1,498 公尺為最多占總數 94.33%，其餘為新北市 90 公尺占總數 5.67%。(如表 7 之 2、表 9)

(四)禦潮(海堤)整建工程

民國 106 年度禦潮(海堤)整建工程，海岸保護工共計 1,213 公尺，其中以臺東縣 1,175 公尺為最多占總數 96.87%，餘為高雄市 38 公尺占總數 3.13%。(如表 7 之 2、表 9)

(五)禦潮(海堤)災修及搶修工程

民國 106 年度禦潮(海堤)災修及搶修工程，海堤(含防潮堤)共計 1,288 公尺，其中以澎湖縣 800 公尺為最多占總數 62.11%，屏東縣 447 公尺次之占總數 34.71%，餘為臺東縣 41 公尺占總數 3.18。(如表 7 之 2、表 9)

(六)禦潮(海堤)構造物維護管理

民國 106 年度禦潮(海堤)構造物維護管理，海堤共計 80,084 公尺，其中以臺南市 50,000 公尺為最多占總數 62.43%，高雄市 16,000 公尺次之占總數 19.98%，第三為臺中市 11,900 公尺占總數 14.86%；海岸保護工共計 100 公尺，均屬宜蘭縣之工程；另堤防綠美化面積共計 462,677 平方公尺，其中以彰化縣 277,077 平方公尺最多占總數 59.89%，臺南市 120,000 平方公尺次之占總數 25.94%。(如表 7 之 2、表 9)

(七)禦潮(海堤)設施受損情形

民國 106 年禦潮(海堤)設施受損，海堤(含防潮堤)共計受損 17 公尺，皆屬臺東縣。(如表 7 之 3、表 9)