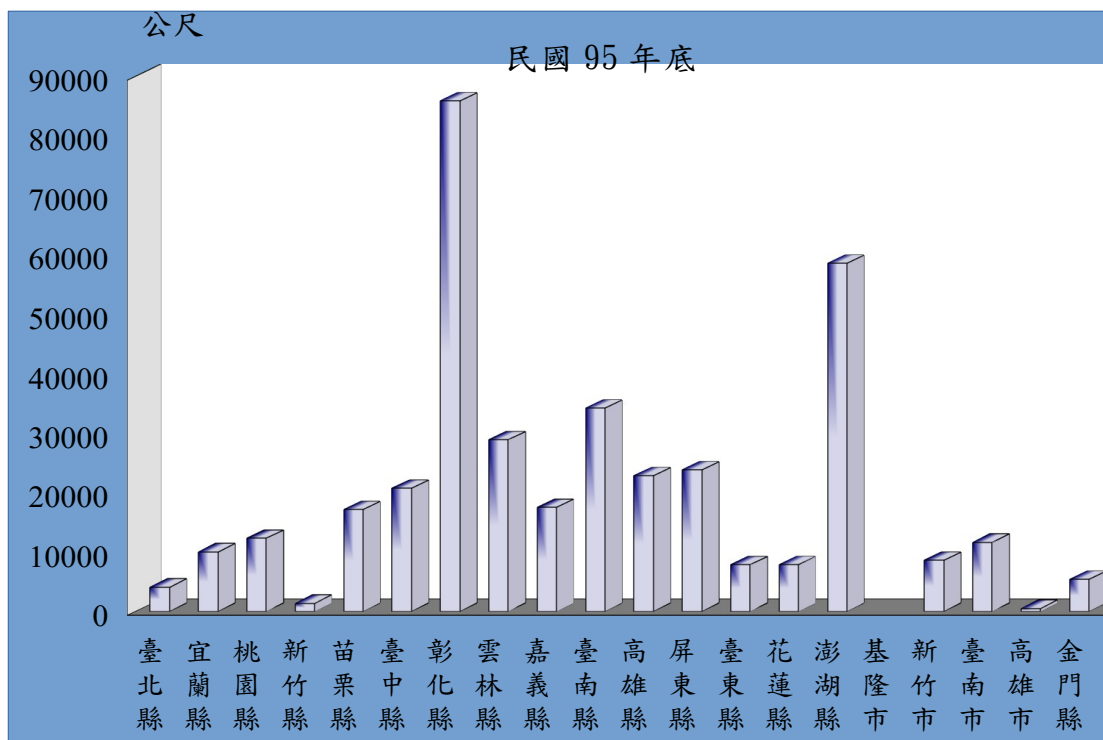


八、禦潮(海堤)工程

(一)現有禦潮(海堤)設施

民國 95 年底現有禦潮(海堤)設施，海堤(含防潮堤)為 380,792 公尺，離岸堤 19,738 公尺，海岸保護工 65,815 公尺。海堤(含防潮堤)最多者為彰化縣 85,913 公尺占總數之 22.56%，澎湖縣 58,581 公尺占總數之 15.38% 次之，第三為臺南縣 34,232 公尺占總數之 8.99%。離岸堤最多為屏東縣 10,850 公尺占總數之 54.97%，高雄縣 5,847 公尺占總數之 29.62% 次之，第三為花蓮縣 1,680 公尺占總數之 8.51%。現有海岸保護工最多為臺東縣 21,930 公尺占總數之 33.32%，苗栗縣 11,323 公尺占總數之 17.20% 次之，第三為新竹縣 6,874 公尺占總數之 10.44%。(如表 8 之 1、表 10)

圖 15、現有禦潮(海堤)設施—海堤

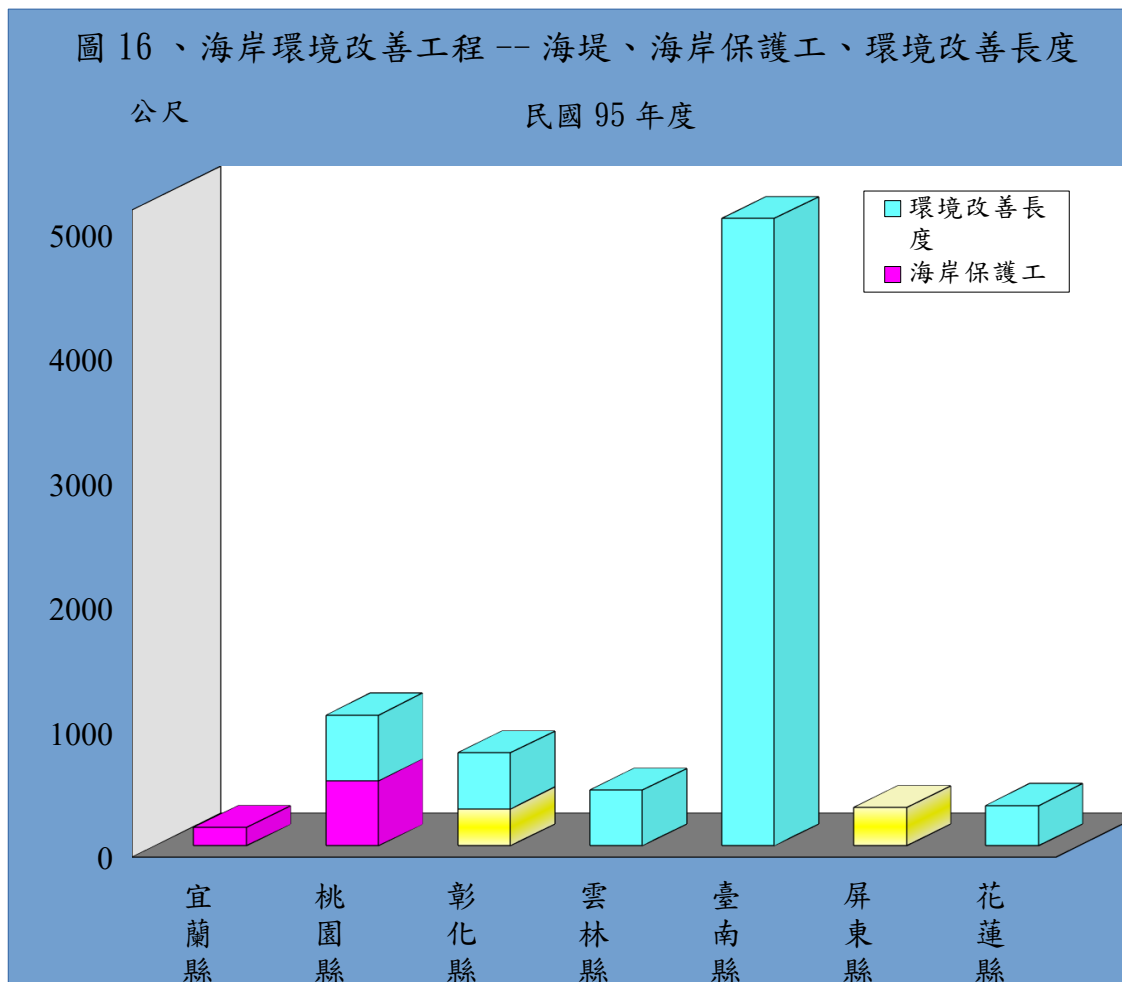


座

註：「海堤」包含防潮堤

(二)海岸環境改善工程

民國 95 年度海岸環境改善工程，海堤（含防潮堤）共計 610 公尺，全部為彰化縣及屏東縣之工程，分別為 300 公尺及 310 公尺，各占總數之 49.18% 及 50.82%；海岸保護工共計 676 公尺，全部為宜蘭縣及桃園縣之工程，分別為 150 公尺及 526 公尺，各占總數之 22.19% 及 77.81%。環境改善長度共計 6,793 公尺，全部為桃園縣、彰化縣、雲林縣、臺南縣及花蓮縣之工程，分別為 526 公尺、450 公尺、450 公尺、5,042 公尺及 325 公尺，各占總數之 7.74%、6.63%、6.63%、74.22% 及 4.78%。環境改善面積桃園縣及臺南縣各有 5 公頃及 24 公頃，各占總數之 17.24% 及 82.76%。（如表 8 之 2、表 10）



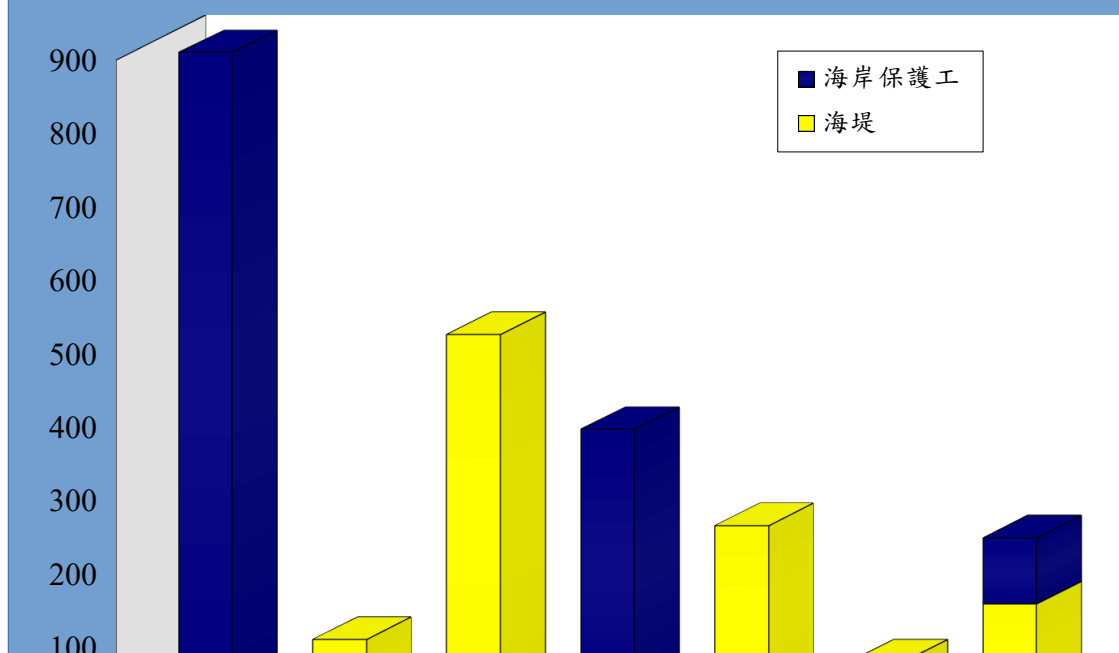
(三)禦潮(海堤)歲修工程

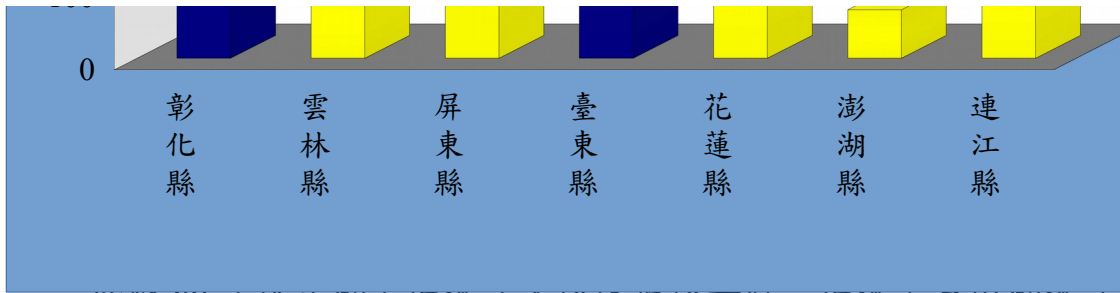
民國 95 年度禦潮(海堤)歲修工程，海堤(含防潮堤)共計 17,840 公尺，全部為臺南縣、高雄縣、花蓮縣及澎湖縣之工程，分別為 15,324 公尺、2,000 公尺、388 公尺及 128 公尺，各占總數之 85.90%、11.21%、2.17% 及 0.72%；海岸保護工共計 2,753 公尺，全部均為宜蘭縣、桃園縣、屏東縣及澎湖縣之工程，分別為 250 公尺、2,263 公尺、150 公尺及 90 公尺，各占總數之 9.08%、82.20%、5.45% 及 3.27%。(如表 8 之 2、表 10)

(四)禦潮(海堤)整建工程

民國 95 年度禦潮(海堤)整建工程，海堤(含防潮堤)共計 1,067 公尺，以屏東縣為 511 公尺最多，占總數之 47.89%，次為花蓮縣 251 公尺占總數之 23.52%，連江縣 144 公尺占總數之 13.50%，而雲林縣 96 公尺、澎湖縣 65 公尺各占總數之 9.00%、6.09%；海岸保護工共計 1,367 公尺，全部為彰化縣、臺東縣及連江縣之工程，分別為 895 公尺、382 公尺及 90 公尺，各占總數之 65.47%、27.95% 及 6.58%。(如表 8 之 2、表 10)

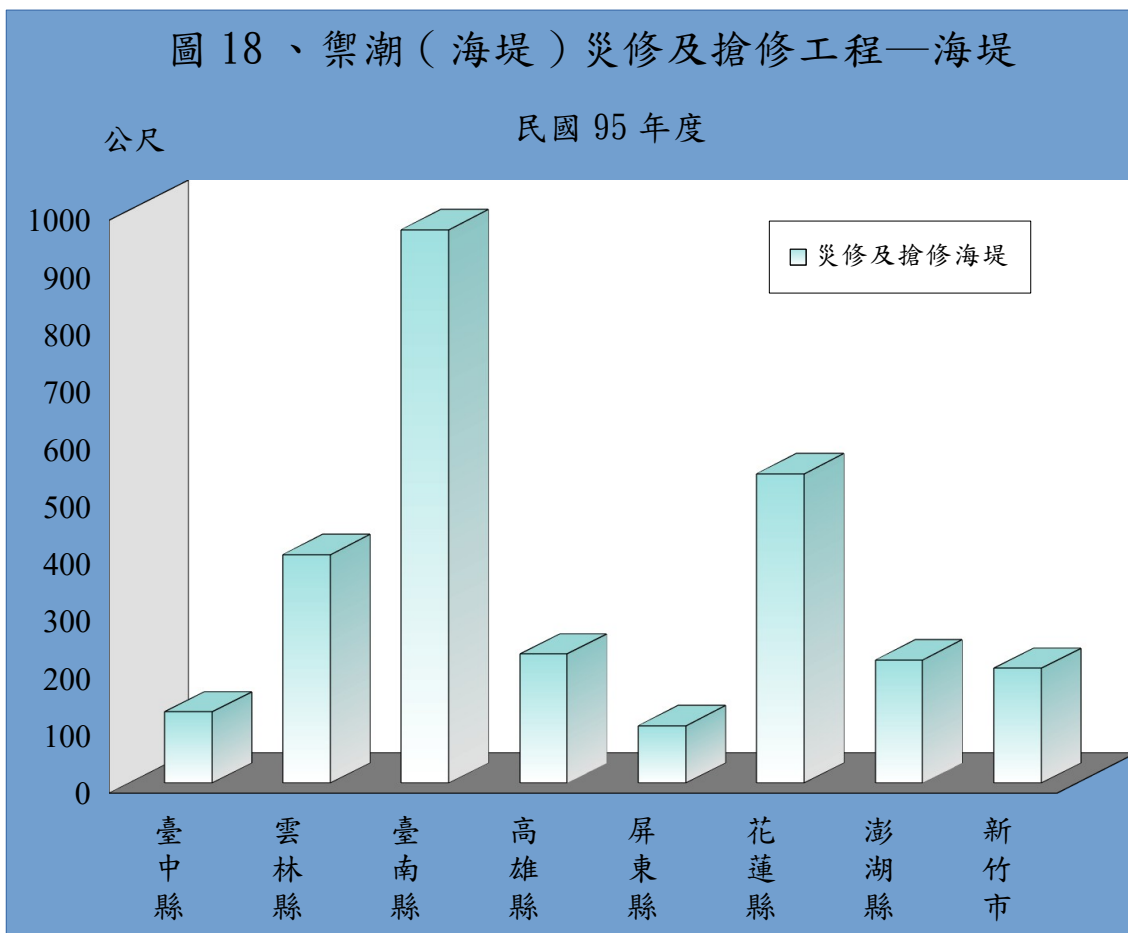
圖 17、禦潮(海堤)整建工程 -- 海堤、海岸保護工
公尺
民國 95 年度





共計 2,769 公尺，全部為臺中縣、雲林縣、臺南縣、高雄縣、屏東縣、花蓮縣、澎湖縣及新竹市之工程，分別為 124 公尺、399 公尺、966 公尺、225 公尺、100 公尺、540 公尺、215 公尺及 200 公尺，各占總數之 4.48%、14.41%、34.89%、8.13%、3.61%、19.50%、7.76% 及 7.22%。（如表 8 之 2、表 10）

圖 18、禦潮（海堤）災修及搶修工程—海堤



(六) 禦潮(海堤)設施損毀情形

民國 95 年禦潮（海堤）設施受損，海堤（含防潮堤）共計受損 9,064 公尺，其中以雲林縣受損 670 公尺且佔總數之 7.39%。地

4,004 公尺，其中以雲林縣受損 010 公尺最多占總數之 54.40%，桃園縣受損 550 公尺占總數之 26.65% 次之，第三為新竹市 449 公尺占總數之 21.75%；海岸保護工僅連江縣受損 50 公尺。（如表 8 之 3、表 10）