

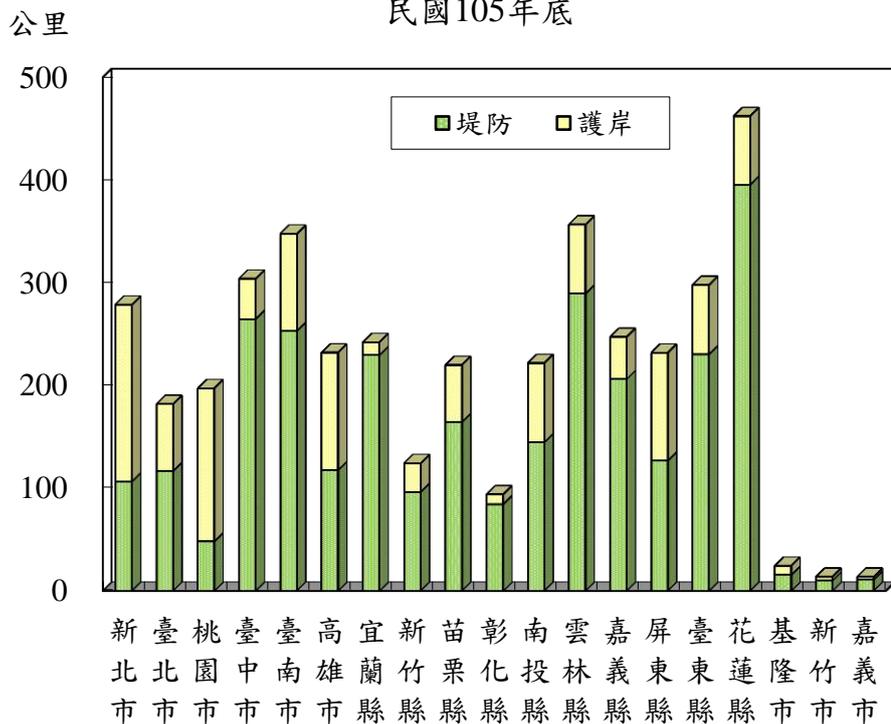
六、河川防洪工程

(一)現有河川防洪設施

民國105年底現有河川防洪設施堤防為2,910,304公尺，護岸為1,178,720公尺。其中堤防最多者為花蓮縣395,301公尺，占總數之13.58%，雲林縣289,308公尺占總數之9.94%次之，第三為臺中市264,541公尺占總數之9.09%。現有護岸最多者為新北市172,037公尺占總數之14.60%，桃園市148,922公尺占總數之12.63%次之，第三為高雄市114,307公尺占總數之9.70%。(如表6之1、表9)

圖7、現有河川防洪設施--堤防、護岸

民國105年底

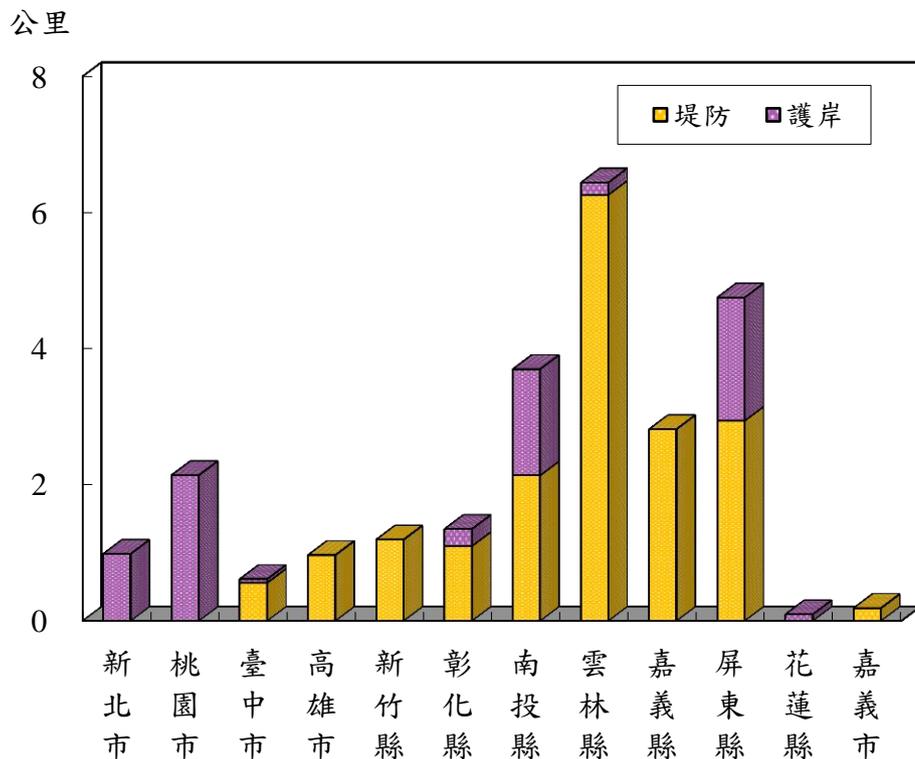


(二)河川環境改善工程

民國105年度河川環境改善工程，共計堤防18,162公尺，以雲林縣6,259公尺占總數之34.46%為最多，其次是屏東縣2,940公尺占總數之16.19%，第三是嘉義縣2,816公尺占總數之15.50%；護岸總計7,075公尺，以桃園市2,140公尺占總數之30.25%為最多，屏東縣1,810公尺占總數之25.58%次之，第三是南投縣1,560公尺占總數之22.05%。(如表6之2、表9)

圖8、河川環境改善工程--堤防、護岸

民國105年度

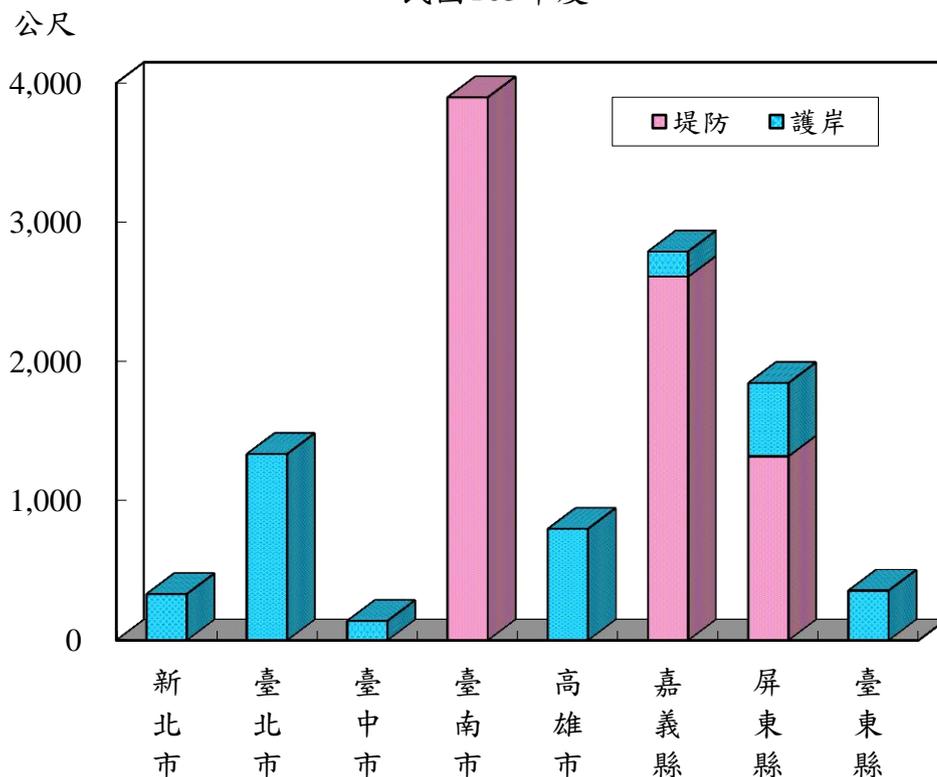


(三)河川歲修工程

民國105年度河川歲修工程共計堤防7,827公尺，最多為臺南市3,896公尺占總數之49.78%，其次是嘉義縣2,610公尺占總數之33.35%，第三是屏東縣1,321公尺占總數之16.88%；護岸計3,670公尺以臺北市1,337公尺為最多占總數之36.43%，高雄市800公尺占總數之21.80%次之，第三是屏東縣525公尺占總數之14.31%。

(如表6之2、表9)

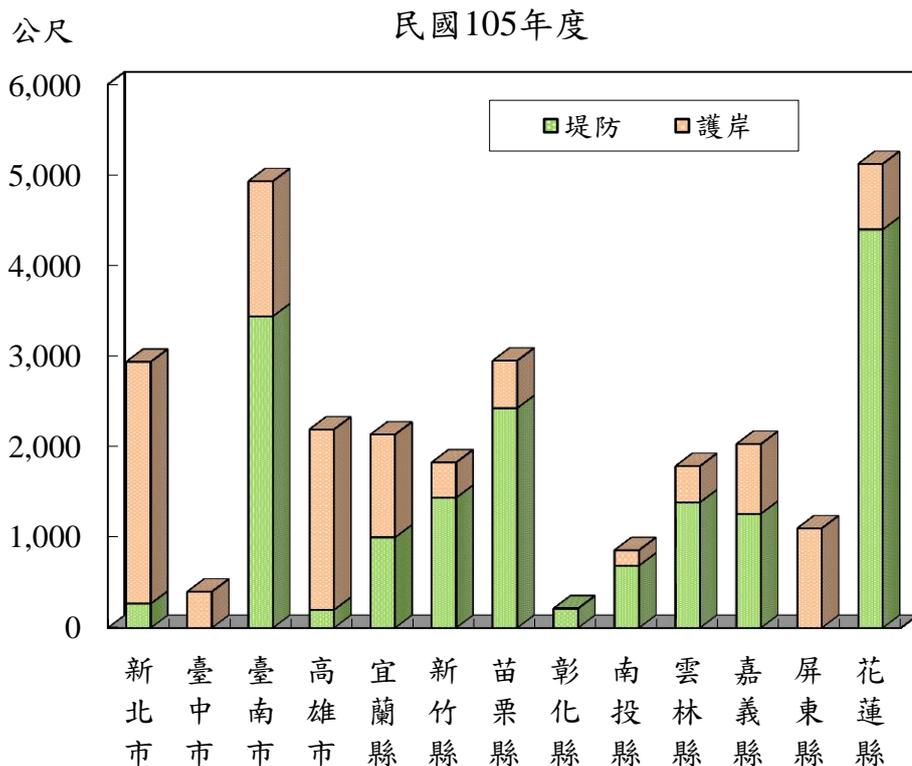
圖9、河川歲修工程--堤防、護岸
民國105年度



(四)河川防災減災工程

民國105年度河川防災減災工程堤防共計16,725公尺，最多為花蓮縣4,398公尺占總數之26.30%，其次是臺南市3,441公尺占總數之20.57%，第三為苗栗縣2,427公尺占總數之14.51%；護岸總計11,753公尺，以新北市2,668公尺為最多占總數之22.70%，高雄市1,991公尺占總數之16.94%次之，第三為臺南市1,490公尺占總數之12.68%。(如表6之2、表9)

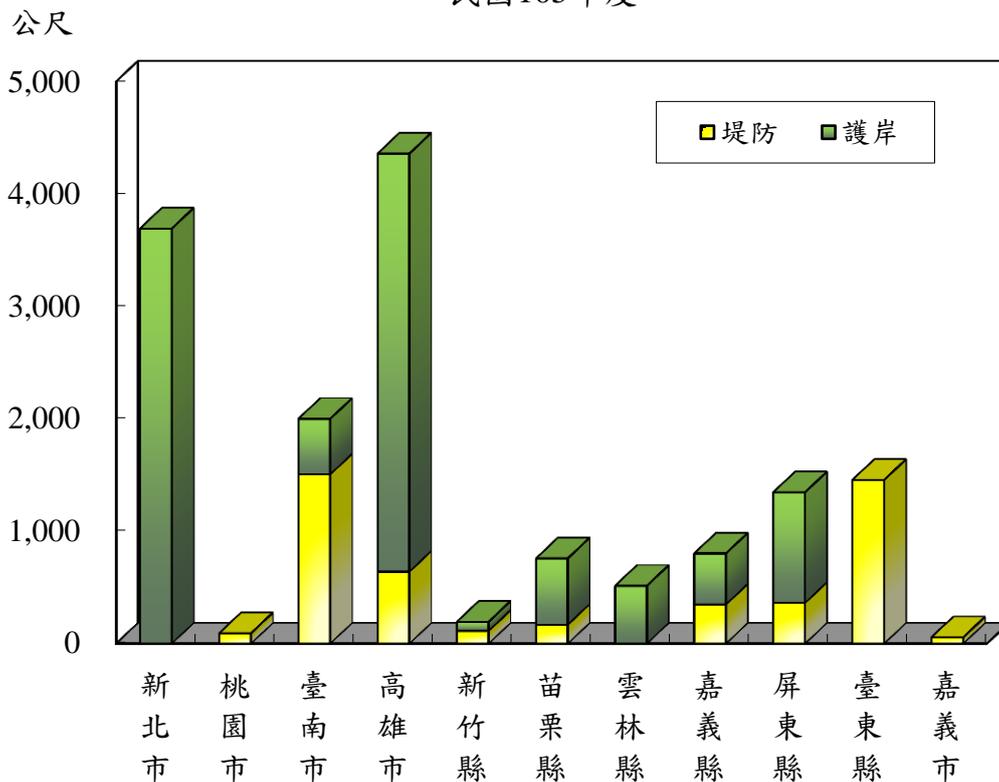
圖10、河川防災減災工程--堤防、護岸



(五)河川災修及搶修工程

民國105年度河川災修及搶修工程共計堤防4,754公尺，最多者為臺南市1,508公尺占總數之31.72%，其次是臺東縣1,458公尺占總數之30.67%，第三是高雄市642公尺占總數之13.50%；護岸總計10,525公尺，最多者為高雄市3,717公尺占總數之35.32%，其次是新北市3,693公尺占總數之35.09%，第三是屏東縣984公尺占總數之9.35%。(如表6之2、表9)

圖11、河川災修及搶修工程--堤防、護岸
民國105年度

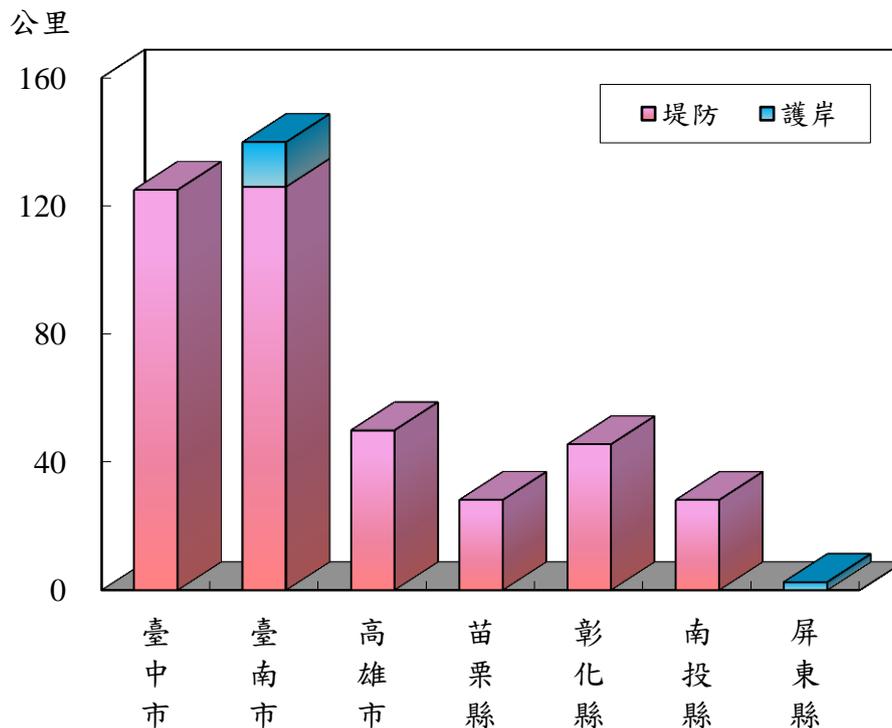


(六)河川構造物維護管理

民國105年度河川構造物維護管理共計堤防為403,084公尺，最多者為臺南市125,980公尺占總數之31.25%，其次為臺中市125,033公尺占總數之31.02%，第三為高雄市50,000公尺占總數之12.40%；護岸總計16,490公尺，最多為臺南市13,900公尺占總數之84.29%，其次為屏東縣2,590公尺占總數之15.71%；堤防綠美化面積總計34,402,809平方公尺，最多為屏東縣16,957,000平方公尺占總數之49.29%，其次為高雄市6,422,326平方公尺占總數之18.67%，第三為臺南市5,490,000平方公尺占總數之15.96%。(如表6之2、表9)

圖12、河川構造物維護管理--堤防、護岸

民國105年度



(七)河川防洪設施受損情形

民國105年因地震、尼伯特颱風、莫蘭蒂颱風、梅姬颱風、艾莉颱風及豪雨等侵襲致部分防洪設施造成災害。105年河川防洪設施沖毀受損共計堤防3,977公尺，以高雄市損毀1,100公尺最高占總數之27.66%，次為臺東縣890公尺占總數之22.38%，臺南市790公尺占總數之19.86%則位居第三；護岸受損計5,183公尺，以高雄市1,681公尺最多占總數之32.43%，次為臺東縣920公尺占總數之17.75%，第三為嘉義縣770公尺占總數之14.86%。(如表6之3、表9)

圖13、河川防洪設施受損情形--堤防

民國105年

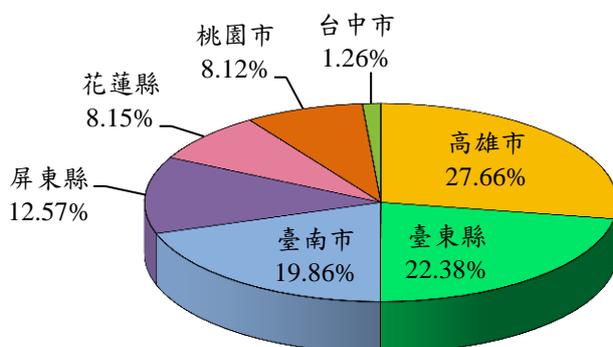


圖14、河川防洪設施受損情形--護岸

民國105年

