

## 拾壹、河川防洪工程

河川包括中央管河川、縣（市）管河川、跨省市河川共計 118 條水系，其防洪工程之辦理，原則上中央管河川由本署各河川局負責治理，而縣（市）管河川按行政系統分區負責辦理。河川防洪工程為本署重要業務之一，其工程計畫歷年為政府施政重點項目，關係人民生命財產之保護，也與國家社會經濟發展關係密切。然河川之治理，以往多以從事土地開發，促進經濟發展，提高生產量值為目標，今人民所得提高，進而要求生活環境之提升，生態保護之永續，因而調整河川治理之觀念與策略，推動「以人為本」之永續發展目標，釐定水與綠建設計畫，希望能重現河川舊貌，以達治水、利水、親水、活水之最終目標。

### 一、現有河川防洪設施

民國 97 年底現有河川堤防設施 2,818,425 公尺、護岸 1,003,375 公尺、制水門 1,457 座、其他設施 10,768 處；其中中央管河川堤防 2,136,917 公尺占 75.82%、護岸 659,785 公尺占 65.76%、制水門 799 座占 54.84%、其他設施 9,211 處占 85.54%；若與 87 年底比較，堤防增加 20.12%、護岸增加 43.67%。

### 二、河川環境改善工程

民國 97 年度辦理之河川環境改善工程，總計有堤防 22,003 公尺、護岸 6,735 公尺、環境改善面積 2,144.65 公頃、其他設施 71 處；其中由經濟部水利署各河川局施工辦理者，堤防 21,403 公尺占 97.27%、護岸 5,998 公尺占 89.06%、其他設施 44 處占 61.97%，環境改善面積工程 2,144.65 公頃則全由經濟部水利署各河川局辦理。屬中央管河川者，堤防 19,212 公尺占 87.32%、護岸 3,539 公尺占 52.55%、環境改善面積工程 814.97 公頃占 38.00%、其他設施 37 處占 52.11%。

### 三、河川防災減災工程

民國 97 年度河川防災減災工程，總計完成堤防 28,248 公尺、護岸 14,586 公尺、制水門 6 座，其他設施 126 處。其中由經濟部水利署各河川局施工辦理者，堤防 24,324 公尺占 86.11%、護岸 14,574 公尺占 99.92%、其他設施 109 處占 86.51%，制水門 6 座均由經濟部水利署各河川局辦理。屬中央管河川者，堤防 24,324 公尺占 86.11%、護岸 11,852 公尺占 81.26%、制水門 5 座占 83.33%、其他設施 107 處占 84.92%。

### 四、河川防洪工程歲修、災害復建與搶修

民國 97 年度經歲修完成之河川防洪工程，計有堤防 165,730 公尺、護岸 8,402 公尺、制水門 20 座、其他設施 152 處。其中由經濟部水利署各河川局辦理者，堤防 165,120 公尺占 99.63%、護岸 8,155 公尺占 97.06%、制水門 2 座占 10.00%、其他設施 76 處占 50.00%。本年度屬中央管河川之歲修河川防洪工程數與上述經濟部水利署各河川局辦理工程數相同。

民國 97 年度經災害復建完成之河川防洪工程，計有堤防 7,826 公尺、護岸 20,826 公尺、制水門 5 座、其他設施 114 處；其中由經濟部水利署各河川局辦理者，堤防公尺 7,596 公尺占 97.06%、護岸公尺 20,077 占 96.40%、制水門 5 座占 100.00%、其他設施 75 處占 65.79%。屬中央管河川者，堤防 7,596 公尺占 97.06%、護岸 19,752 公尺占 94.84%、制水門 5 座占 100.00%、其他設施 73 處占 64.04%。

民國 97 年度經搶修完成之河川防洪工程共 150 件，計有堤防 6,066 公尺、護岸 16,242 公尺、制水門 2 座、其他設施 170 處；其中經由經濟部水利署各河川局辦理者，工程件數 124 件占 82.67%、堤防 5,581 公尺占 92.00%、護岸 16,148 公尺占 99.42%，其他設施 151 處占 88.82%。本年度屬中央管河川之搶修河川防洪工程數與上述經濟部水利署各河川局辦理工程數相同。

### 五、河川疏濬工程

民國 97 年度執行「易淹水地區水患治理計畫」，共辦理河川疏濬工程 117,710 公尺、河道整理 15,309 公尺、疏濬量 11,868,068 立方公尺、其他設施 2 處；其中由經濟部水利署各河川局辦理者，疏濬工程 37,118 公尺占 31.53%、河道整理 40 公尺占 0.26%、疏濬量 9,876,369 立方公尺占 83.22%，其他設施 2 處占 100.00%。屬中央管河川者，疏濬工程 52,218 公尺占 44.36%、河道整理 250 公尺占 1.63%、疏濬量 10,361,491 立方公尺占 87.31%。