

## H-3 防洪工程

| 年 別  | 堤 防 (公 尺)<br>Levee (Meter)               |                |                                                                   | 護 岸 (公 尺)<br>Revetments (Meter)              |                                          |
|------|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
|      | 年 底<br>現有數量<br>Existing<br>(End of Year) | 損 毀<br>Damaged | 防 災 減 災<br>與 環 境 改 善<br>Disaster<br>Prevention and<br>Improvement | 修 復<br>與 養 護<br>Repairing and<br>Maintaining | 年 底<br>現有數量<br>Existing<br>(End of Year) |
| 73年  | 2 108 993                                | 23 726         | 67 358                                                            | 54 640                                       | 520 657                                  |
| 74年  | 2 126 278                                | 39 695         | 64 793                                                            | 62 604                                       | 530 258                                  |
| 75年  | 2 183 650                                | 39 258         | 46 448                                                            | 67 237                                       | 524 076                                  |
| 76年  | 2 222 560                                | 37 033         | 48 171                                                            | 128 148                                      | 551 717                                  |
| 77年  | 2 341 767                                | 56 068         | 47 009                                                            | 68 206                                       | 575 070                                  |
| 78年  | 2 409 801                                | 114 816        | 74 130                                                            | 64 007                                       | 566 115                                  |
| 79年  | 2 458 200                                | 132 461        | 55 202                                                            | 110 730                                      | 589 415                                  |
| 80年  | 2 538 533                                | 37 019         | 82 638                                                            | 93 345                                       | 617 475                                  |
| 81年  | 2 606 824                                | 34 332         | 70 178                                                            | 69 349                                       | 640 110                                  |
| 82年  | 2 725 907                                | 16 012         | 97 371                                                            | 76 731                                       | 662 775                                  |
| 83年  | 2 708 692                                | 40 970         | 87 807                                                            | 85 007                                       | 701 939                                  |
| 84年  | 2 767 652                                | 8 651          | 77 961                                                            | 121 934                                      | 744 082                                  |
| 85年  | 2 836 781                                | 83 054         | 64 269                                                            | 77 460                                       | 777 243                                  |
| 86年  | 2 746 301                                | 26 029         | 78 535                                                            | 105 670                                      | 762 714                                  |
| 87年  | 2 811 075                                | 24 298         | 64 783                                                            | 114 124                                      | 791 049                                  |
| 88年  | 2 845 257                                | 55 870         | 83 256                                                            | 79 876                                       | 788 269                                  |
| 89年  | 2 531 154                                | 15 857         | 51 705                                                            | 99 053                                       | 777 085                                  |
| 90年  | 2 571 254                                | 118 657        | 32 074                                                            | 75 098                                       | 798 365                                  |
| 91年  | 2 592 506                                | 1 823          | 76 452                                                            | 81 350                                       | 841 490                                  |
| 92年  | 2 660 615                                | 1 435          | 117 332                                                           | 21 264                                       | 858 328                                  |
| 93年  | 2 700 767                                | 29 744         | 71 641                                                            | 162 919                                      | 877 310                                  |
| 94年  | 2 733 994                                | 27 994         | 59 605                                                            | 163 690                                      | 894 948                                  |
| 95年  | 2 771 227                                | 9 221          | 67 900                                                            | 131 409                                      | 929 747                                  |
| 96年  | 2 786 973                                | 7 600          | 40 123                                                            | 150 592                                      | 989 244                                  |
| 97年  | 2 818 425                                | 32 501         | 50 251                                                            | 179 622                                      | 1 003 375                                |
| 98年  | 2 827 539                                | 67 808         | 43 470                                                            | 224 156                                      | 1 034 630                                |
| 99年  | 2 860 893                                | 11 601         | 56 284                                                            | 219 452                                      | 1 149 711                                |
| 100年 | 2 889 340                                | 3 210          | 92 683                                                            | 188 678                                      | 1 200 491                                |
| 101年 | 2 854 214                                | 14 709         | 72 579                                                            | 594 399                                      | 1 202 985                                |
| 102年 | 2 839 644                                | 11 582         | 64 596                                                            | 578 478                                      | 1 175 890                                |
| 103年 | 2 854 820                                | 1 602          | 33 317                                                            | 634 939                                      | 1 193 359                                |
| 104年 | 2 897 781                                | 615            | 49 045                                                            | 445 335                                      | 1 170 267                                |
| 105年 | 2 910 304                                | 3 977          | 34 887                                                            | 415 665                                      | 1 178 720                                |

資料來源：74年以前資料錄自行政院主計處中華民國統計提要，自75年起資料由臺灣省水利局〈86年改為臺灣省政府水利處〉及臺北市工務局統計室提供彙編而成，89年起資料由經濟部水利處〈91.3.28改為經濟部水利署〉提供。

- 附 註：1. 88年以前本表為河海堤資料，自89年起僅為河堤資料。  
 2. 防災減災92年以前為新建工程；河川環境改善工程自91年起納入統計。  
 3. 修復與養護資料包括歲修、災害復建、加高加強〈86年至90年〉、搶修搶險資料；88年以前不含搶修搶險資料。  
 4. 水門100年以前為制水門，85年以前為丁壩資料。

## H-3 Flood Control Works

| 護 岸 (公尺)<br>Revetments (Meter) |                                                                   |                                              | 水門 (座)<br>Gate (Set)                        |                |                                   |                                              | Period |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------|
| 損 毀<br>Damaged                 | 防 災 減 災<br>與 環 境 改 善<br>Disaster<br>Prevention and<br>Improvement | 修 復<br>與 養 護<br>Repairing and<br>Maintaining | 年 底<br>現 有 數 量<br>Existing<br>(End of Year) | 損 毀<br>Damaged | 防 災 減 災<br>Disaster<br>Prevention | 修 復<br>與 養 護<br>Repairing and<br>Maintaining |        |
| 41 259                         | 25 134                                                            | 15 064                                       | 7 270                                       | 35             | 149                               | 96                                           | 1984   |
| 32 959                         | 13 807                                                            | 27 640                                       | 7 401                                       | 35             | 142                               | 92                                           | 1985   |
| 24 562                         | 18 557                                                            | 22 328                                       | 7 520                                       | 51             | 163                               | 120                                          | 1986   |
| 32 940                         | 20 514                                                            | 30 464                                       | 7 690                                       | 71             | 156                               | 73                                           | 1987   |
| 53 304                         | 20 189                                                            | 21 349                                       | 7 929                                       | 119            | 183                               | 173                                          | 1988   |
| 141 120                        | 16 593                                                            | 33 330                                       | 7 675                                       | 214            | 260                               | 85                                           | 1989   |
| 83 627                         | 18 042                                                            | 62 123                                       | 7 686                                       | 258            | 134                               | 152                                          | 1990   |
| 19 845                         | 20 560                                                            | 70 359                                       | 7 920                                       | 51             | 247                               | 160                                          | 1991   |
| 21 139                         | 21 792                                                            | 27 900                                       | 8 191                                       | 82             | 297                               | 358                                          | 1992   |
| 21 922                         | 29 605                                                            | 22 348                                       | 8 467                                       | 10             | 257                               | 122                                          | 1993   |
| 35 382                         | 34 199                                                            | 24 099                                       | 8 584                                       | 99             | 188                               | 76                                           | 1994   |
| 5 935                          | 42 902                                                            | 23 284                                       | 8 735                                       | 22             | 151                               | 223                                          | 1995   |
| 90 154                         | 31 903                                                            | 9 999                                        | 8 843                                       | 50             | 103                               | 75                                           | 1996   |
| 16 142                         | 36 530                                                            | 35 523                                       | 840                                         | 23             | 32                                | 126                                          | 1997   |
| 35 683                         | 35 387                                                            | 22 530                                       | 790                                         | 9              | 23                                | 22                                           | 1998   |
| 24 538                         | 34 224                                                            | 16 344                                       | 892                                         | 15             | 32                                | 9                                            | 1999   |
| 32 429                         | 29 812                                                            | 29 335                                       | 1 029                                       | -              | 23                                | 6                                            | 2000   |
| 109 885                        | 22 049                                                            | 47 572                                       | 1 062                                       | -              | 29                                | 8                                            | 2001   |
| 1 419                          | 35 964                                                            | 70 903                                       | 1 102                                       | -              | 26                                | 30                                           | 2002   |
| 2 170                          | 22 099                                                            | 14 100                                       | 1 167                                       | -              | 99                                | 14                                           | 2003   |
| 66 340                         | 21 979                                                            | 28 035                                       | 1 354                                       | -              | 12                                | 28                                           | 2004   |
| 27 916                         | 31 170                                                            | 52 218                                       | 1 423                                       | 1              | 28                                | 17                                           | 2005   |
| 13 403                         | 42 600                                                            | 40 072                                       | 1 433                                       | -              | 14                                | 6                                            | 2006   |
| 14 946                         | 29 468                                                            | 29 921                                       | 1 439                                       | 3              | 8                                 | 5                                            | 2007   |
| 48 191                         | 21 321                                                            | 45 470                                       | 1 457                                       | 2              | 6                                 | 27                                           | 2008   |
| 92 058                         | 42 032                                                            | 83 175                                       | 1 485                                       | 9              | 6                                 | 10                                           | 2009   |
| 13 435                         | 54 696                                                            | 95 507                                       | 1 492                                       | 9              | 19                                | 23                                           | 2010   |
| 12 388                         | 55 497                                                            | 34 902                                       | 1 260                                       | -              | 20                                | 1                                            | 2011   |
| 33 611                         | 64 552                                                            | 33 038                                       | 1 271                                       | -              | 27                                | 407                                          | 2012   |
| 22 116                         | 43 473                                                            | 51 498                                       | 1 293                                       | 2              | 21                                | 704                                          | 2013   |
| 2 104                          | 26 232                                                            | 40 990                                       | 1 378                                       | -              | 11                                | 525                                          | 2014   |
| 4 780                          | 26 570                                                            | 13 004                                       | 1 386                                       | 2              | 10                                | 497                                          | 2015   |
| 5 183                          | 18 828                                                            | 30 685                                       | 1 380                                       | -              | 12                                | 486                                          | 2016   |

Source : Data for the period before 1985 are excerpted from the Summary of ROC Statistics published by the DGBAS, Executive Yuan. Data for the period from 1986 till 2000 (inclusive) are consolidated from the data provided by the Taiwan Provincial Water Conservancy Bureau (renamed as TPGWRD from 1997) and the Taipei City Bureau of Public Works. Data for the period from 2000 are provided by the Water Conservancy Agency of M. O. E. A. (renamed as Water Resource Agency, M. O. E. A.)

- Note : 1. Data for the period before 1999 are river and coastal-levees after 2000 are only refer to river-levees.  
2. Before 2003, the data disaster prevention and improvement construction refer to establishment works.  
3. Repairing and Maintaining data are included annual repairing, rehabilitation after disasters as well as urgent repairs, and urgent repairs are excluded before 1999.  
4. Before 2012, the data of gate refer to Super Dikes.