

## 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) |
| 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  | ...                                      | ...            | ...   | ...  | ...                                      |
| 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                                |
| 106年 | 2 930 844                                | 1 755          | 44 340  | 407 533                                      | 1 187 415                                |
| 107年 | 2 942 904                                | 431            | 38 473  | 393 392                                      | 1 208 872                                |
| 108年 | 2 961 883                                | 1 376          | 33 661  | 447 157                                      | 1 229 146                                |
| 109年 | 2 992 335                                | 991            | 42 336  | 556 548                                      | 1 267 615                                |
| 110年 | 2 995 409                                | 1 154          | 13 385  | 568 076                                      | 1 272 396                                |
| 111年 | 3 010 314                                | 3 488          | 27 800  | 583 209                                      | 1 276 603                                |

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

175

| 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 |        |
|                                |   |  |   |                |                                   |  |        |
| 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   |
| ...                            | ...   | ...  | ...   | ...            | 32                                | ...  | 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   |
| 8 497                          | 30 285  | 53 307                                       | 1 386                                       | 2              | 7                                 | 492  | 2017   |
| 604                            | 25 837  | 39 553                                       | 1 411                                       | -              | 32                                | 451  | 2018   |
| 1 800                          | 21 730  | 42 106                                       | 1 426                                       | -              | 8                                 | 483  | 2019   |
| 1 218                          | 16 268  | 56 890                                       | 1 443                                       | -              | 15                                | 476  | 2020   |
| 1 073                          | 11 021  | 47 498                                       | 1 454                                       | -              | 11                                | 478  | 2021   |
| 345                            | 12 327  | 63 315                                       | 1 493                                       | -              | 31                                | 477  | 2022   |

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.