

## H- 4 禦潮（海堤）工程

| 年 別  | 海 堤（公尺）<br>Sea-dike (Meter)              |                |                                                                    |                                              | 海岸保護工（公尺）<br>Coast Protection Works (Meter) |
|------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|      | 年 底<br>現有數量<br>Existing<br>(End of Year) | 損 毀<br>Damaged | 海 岸<br>環境改善<br>Improvement<br>Constrction for<br>Coast Environment | 修 復<br>與 養 護<br>Repairing and<br>Maintaining | 年 底<br>現有數量<br>Existing<br>(End of Year)    |
|      |                                          |                |                                                                    |                                              |                                             |
| 101年 | 392 732                                  | 790            | 4 685                                                              | 34 034                                       | 82 895                                      |
| 102年 | 393 132                                  | 315            | 3 224                                                              | 2 918                                        | 85 771                                      |
| 103年 | 394 096                                  | 393            | 1 514                                                              | 101 049                                      | 86 392                                      |
| 104年 | 394 603                                  | 1 708          | 1 839                                                              | 88 514                                       | 86 743                                      |
| 105年 | 394 434                                  | 56             | 4 547                                                              | 83 038                                       | 86 272                                      |
| 106年 | 397 156                                  | 17             | 3 432                                                              | 2 815                                        | 88 093                                      |
| 107年 | 397 156                                  | -              | 3 090                                                              | 1 590                                        | 89 528                                      |
| 108年 | 397 156                                  | -              | 2 310                                                              | 144 561                                      | 89 774                                      |
| 109年 | 403 340                                  | 100            | 1 895                                                              | 149 320                                      | 90 361                                      |
| 110年 | 403 340                                  | 80             | 934                                                                | 138 025                                      | 90 481                                      |
| 111年 | 404 261                                  | -              | -                                                                  | 136 025                                      | 91 440                                      |
| 112年 | 401 583                                  | 80             | 664                                                                | 195 838                                      | 92 555                                      |
| 113年 | 403 222                                  | 678            | 1 827                                                              | 140 944                                      | 86 193                                      |
| 新北市  | 4 793                                    | -              | -                                                                  | 4 030                                        | 5 056                                       |
| 臺北市  | ...                                      | ...            | ...                                                                | ...                                          | ...                                         |
| 桃園市  | 13 961                                   | -              | -                                                                  | -                                            | 6 446                                       |
| 臺中市  | 20 710                                   | -              | -                                                                  | 13 620                                       | 440                                         |
| 臺南市  | 47 940                                   | -              | 1 467                                                              | 77 057                                       | 549                                         |
| 高雄市  | 24 294                                   | -              | -                                                                  | 33 036                                       | 1 940                                       |
| 宜蘭縣  | 10 508                                   | -              | -                                                                  | -                                            | -                                           |
| 新竹縣  | 1 362                                    | -              | -                                                                  | -                                            | 8 584                                       |
| 苗栗縣  | 17 134                                   | 210            | -                                                                  | -                                            | 12 564                                      |
| 彰化縣  | 93 072                                   | -              | -                                                                  | -                                            | 5 500                                       |
| 南投縣  | ...                                      | ...            | ...                                                                | ...                                          | ...                                         |
| 雲林縣  | 30 973                                   | -              | -                                                                  | 5 000                                        | 250                                         |
| 嘉義縣  | 17 830                                   | -              | -                                                                  | 5 000                                        | -                                           |
| 屏東縣  | 23 957                                   | 100            | 360                                                                | 700                                          | 6 014                                       |
| 臺東縣  | 8 182                                    | -              | -                                                                  | -                                            | 26 686                                      |
| 花蓮縣  | 7 277                                    | 248            | -                                                                  | -                                            | 4 102                                       |
| 澎湖縣  | 58 841                                   | 120            | -                                                                  | 1 339                                        | 3 162                                       |
| 基隆市  | -                                        | -              | -                                                                  | 885                                          | 120                                         |
| 新竹市  | 8 584                                    | -              | -                                                                  | -                                            | 1 464                                       |
| 嘉義市  | ...                                      | ...            | ...                                                                | ...                                          | ...                                         |
| 金門縣  | 5 408                                    | -              | -                                                                  | 278                                          | 2 123                                       |
| 連江縣  | 8 396                                    | -              | -                                                                  | -                                            | 1 193                                       |

資料來源：經濟部水利署提供。

附 註：1. 「海堤」包含防潮堤。

2. 海岸環境改善92年以前為新建工程。

3. 修復與養護資料包括歲修、整建、災害復建、搶修搶險工程資料。

4. 100年〈含〉以前水門為防潮閘門。

## H- 4 Coastal Protection (Sea-dike) Works

| 海岸保護工 (公尺)<br>Coast Protection Works (Meter) |                                                                    |                                              | 防潮閘門 (座)<br>Tidal Gate (Set)               |                |                                              | Period            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| 損 毀<br>Damaged                               | 海 岸<br>環境改善<br>Improvement<br>Constrction for<br>Coast Environment | 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 | 修 復<br>與 養 護<br>Repairing and<br>Maintaining |                   |
| -                                            | 3 223                                                              | 2 674                                        | 256                                        | -              | 19                                           | 2012              |
| 220                                          | 3 844                                                              | 1 918                                        | 256                                        | 3              | 2                                            | 2013              |
| -                                            | 569                                                                | 671                                          | 256                                        | -              | 142                                          | 2014              |
| 45                                           | 160                                                                | 1 842                                        | 256                                        | -              | 141                                          | 2015              |
| -                                            | 1 181                                                              | 1 532                                        | 256                                        | -              | 144                                          | 2016              |
| -                                            | 1 821                                                              | 2 801                                        | 256                                        | -              | -                                            | 2017              |
| -                                            | 200                                                                | 2 845                                        | 256                                        | -              | -                                            | 2018              |
| -                                            | 194                                                                | 1 176                                        | 256                                        | -              | 39                                           | 2019              |
| -                                            | -                                                                  | 9 220                                        | 256                                        | -              | 22                                           | 2020              |
| 56                                           | -                                                                  | 9 353                                        | 256                                        | -              | 42                                           | 2021              |
| -                                            | -                                                                  | 1 060                                        | 256                                        | -              | 51                                           | 2022              |
| 240                                          | 220                                                                | 5 218                                        | 256                                        | -              | 9                                            | 2023              |
| -                                            | -                                                                  | 4 467                                        | 260                                        | -              | 7                                            | 2024              |
| -                                            | -                                                                  | 3 535                                        | -                                          | -              | -                                            | New Taipei City   |
| ...                                          | ...                                                                | ...                                          | ...                                        | ...            | ...                                          | Taipei City       |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 14                                         | -              | -                                            | Taoyuan City      |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 6                                          | -              | -                                            | Taichung City     |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 2                                          | -              | -                                            | Tainan City       |
| -                                            | -                                                                  | 100                                          | -                                          | -              | -                                            | Kaohsiung City    |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 4                                          | -              | -                                            | Yilan County      |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 5                                          | -              | -                                            | Hsinchu County    |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 22                                         | -              | -                                            | Miaoli County     |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 95                                         | -              | -                                            | Changhua County   |
| ...                                          | ...                                                                | ...                                          | ...                                        | ...            | ...                                          | Nantou County     |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 58                                         | -              | -                                            | Yunlin County     |
| -                                            | -                                                                  | 25                                           | 45                                         | -              | -                                            | Chiayi County     |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 2                                          | -              | -                                            | 2 Pingtung County |
| -                                            | -                                                                  | 584                                          | -                                          | -              | -                                            | Taitung County    |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | -                                          | -              | -                                            | Hualien County    |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | -                                          | -              | 5                                            | Penghu County     |
| -                                            | -                                                                  | 223                                          | -                                          | -              | -                                            | Keelung City      |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | 7                                          | -              | -                                            | Hsinchu City      |
| ...                                          | ...                                                                | ...                                          | ...                                        | ...            | ...                                          | Chiayi City       |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | -                                          | -              | -                                            | Kinmen County     |
| -                                            | -                                                                  | -                                            | -                                          | -              | -                                            | Lienchiang County |

Source : Water Resource Agency M. O. E. A.

Note : 1. Sea-dike includes Tidal-dike.

2. Before 2003, the data improvement construction for coast environment refer to establishment works.

3. Repairing and Maintaining data are included annual repairing, maintaining and establishing, rehabilitation after disasters and urgent repairs.

4. Before 2012, the data of gate refer to tidal gate.