

XIV 水土保持
SOIL AND WATER CONSERVATION

1. 臺灣地區治山防災整體治理工程

| 年次及地區別 | | | 總工程費(按經費來源分) Total expenditure | | | |
|--------|------------|----|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | 合計 Total | 中央 Central Government | 縣(市) County | 其他 Others |
| | | | 元 N.T.\$ | 元 N.T.\$ | 元 N.T.\$ | 元 N.T.\$ |
| 民國 | 92 | 年度 | 3 837 279 800 | 3 704 074 710 | 129 206 413 | 3 998 677 |
| | 93 | | 3 699 761 675 | 3 485 480 746 | 214 280 929 | - |
| | 94 | | 3 917 604 218 | 3 684 131 066 | 233 198 454 | 274 698 |
| | 95 | | 2 536 581 344 | 2 325 281 766 | 208 926 804 | 2 372 774 |
| | 96 | | 1 838 866 596 | 1 596 265 498 | 241 254 426 | 1 346 672 |
| | 97 | | 2 975 776 525 | 2 679 471 282 | 293 149 243 | 3 156 000 |
| | 98 | | 3 975 618 227 | 2 264 053 695 | 1 707 492 066 | 4 072 466 |
| | 99 | | 1 445 524 557 | 1 074 716 017 | 342 361 791 | 28 446 749 |
| | 100 | | 4 472 756 747 | 3 887 609 346 | 585 147 401 | - |
| | 101 | | 3 609 328 975 | 2 736 063 410 | 873 265 565 | - |
| 新 | 北 | 市 | 335 101 823 | 78 922 051 | 256 179 772 | - |
| 臺 | 北 | 市 | 122 296 641 | 806 974 | 121 489 667 | - |
| 臺 | 中 | 市 | 387 198 072 | 189 170 201 | 198 027 871 | - |
| 臺 | 南 | 市 | 341 491 757 | 290 886 103 | 50 605 654 | - |
| 高 | 雄 | 市 | 262 142 943 | 180 992 888 | 81 150 055 | - |
| 臺 | 灣 | 省 | 2 161 097 739 | 1 995 285 193 | 165 812 546 | - |
| 宜 | 蘭 | 縣 | 92 960 461 | 92 960 461 | - | - |
| 桃 | 園 | 縣 | 49 348 500 | 41 128 500 | 8 220 000 | - |
| 新 | 竹 | 縣 | 94 412 103 | 94 412 103 | - | - |
| 苗 | 栗 | 縣 | 246 312 729 | 194 281 945 | 52 030 784 | - |
| 彰 | 化 | 縣 | 71 480 670 | 54 873 258 | 16 607 412 | - |
| 南 | 投 | 縣 | 468 834 025 | 441 960 675 | 26 873 350 | - |
| 雲 | 林 | 縣 | 86 118 265 | 86 118 265 | - | - |
| 嘉 | 義 | 縣 | 524 553 487 | 524 553 487 | - | - |
| 屏 | 東 | 縣 | 245 210 247 | 183 129 247 | 62 081 000 | - |
| 臺 | 東 | 縣 | 57 204 418 | 57 204 418 | - | - |
| 花 | 蓮 | 縣 | 219 277 591 | 219 277 591 | - | - |
| 澎 | 湖 | 縣 | - | - | - | - |
| 基 | 隆 | 市 | 1 595 243 | 1 595 243 | - | - |
| 新 | 竹 | 市 | 3 790 000 | 3 790 000 | - | - |
| 嘉 | 義 | 市 | - | - | - | - |

資料來源：行政院農業委員會水土保持局。

1. Taiwan Area Watershed Management and Disaster prevention

| 工 作 數 量 Statistical amount | | | | Year, District |
|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| 防砂壩 Sabo dam | 潛壩 Submerged dam | 堤防 Levee | 整 流 River Regulation | |
| 座 place | 座 place | 公尺 m | 公尺 m | |
| 178 | 389 | 3 286 | 95 280 | 2003 |
| 66 | 267 | 2 934 | 74 211 | 2004 |
| 98 | 365 | 1 872 | 57 558 | 2005 |
| 50 | 160 | 7 350 | 58 681 | 2006 |
| 29 | 125 | 9 486 | 1 710 623 | 2007 |
| 80 | 144 | 8 559 | 13 473 | 2008 |
| 37 | 137 | 1 220 | 14 669 | 2009 |
| 49 | 91 | 1 168 | 23 036 | 2010 |
| 188 | 247 | 15 741 | 45 036 | 2011 |
| 65 | 144 | 5 084 | 21 116 | 2012 |
| 9 | 4 | 358 | 2 248 | New Taipei City |
| - | 1 | - | 454 | Taipei City |
| - | 6 | - | - | Taichung City |
| 1 | 17 | - | 470 | Tainan City |
| 6 | 24 | 4 000 | 133 | Kaohsiung City |
| 49 | 92 | 726 | 17 811 | Taiwan Province |
| 1 | 8 | 50 | 700 | Yilan County |
| 3 | - | - | - | Taoyuan County |
| - | 5 | - | - | Hsinchu County |
| - | 21 | - | - | Miaoli County |
| 2 | 4 | - | 2 190 | Changhua County |
| 27 | 11 | - | 3 118 | Nantou County |
| 2 | 4 | - | 90 | Yunlin County |
| 10 | 28 | - | 350 | Chiayi County |
| - | 3 | 469 | 3 695 | Pingtung County |
| - | - | - | - | Taitung County |
| 4 | 8 | 207 | 7 668 | Hualien County |
| - | - | - | - | Penghu County |
| - | - | - | - | Keelung City |
| - | - | - | - | Hsinchu City |
| - | - | - | - | Chiayi City |

Source : Soil and Water Conservation Bureau, COA, Executive Yuan.

1. 臺灣地區治山防災整體治理工程(續)

| 年次及地區別 | | | 工 作 數 量 | | | |
|--------|------------|----|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|
| | | | 固床工 Groundsill works | 護岸 Bank Revetment | 崩塌地處理 Landslide control | 丁壩 Spur dikes |
| | | | 座 place | 公尺 m | 處 place | 座 place |
| 民國 | 92 | 年度 | 4 360 | 106 456 | 285 | 103 |
| | 93 | | 3 999 | 143 616 | 59 | 30 |
| | 94 | | 3 783 | 123 191 | 827 | 79 |
| | 95 | | 2 445 | 68 079 | 45 | 169 |
| | 96 | | 1 561 | 55 597 | 146 | 16 |
| | 97 | | 2 322 | 56 802 | 536 | 25 |
| | 98 | | 7 090 | 51 195 | 59 | 216 |
| | 99 | | 1 313 | 49 667 | 1 247 | 22 |
| | 100 | | 3 126 | 121 037 | 169 | 32 |
| | 101 | | 2 982 | 96 128 | 439 | 47 |
| 新 | 北 | 市 | 285 | 8 220 | 2 | 19 |
| 臺 | 北 | 市 | 166 | 3 590 | 0 | - |
| 臺 | 中 | 市 | 212 | 8 508 | 1 | - |
| 臺 | 南 | 市 | 246 | 11 599 | 89 | 16 |
| 高 | 雄 | 市 | 259 | 7 807 | 3 | - |
| 臺 | 灣 | 省 | 1 814 | 56 404 | 344 | 12 |
| 宜 | 蘭 | 縣 | 44 | 1 371 | - | - |
| 桃 | 園 | 縣 | 87 | 2 788 | - | - |
| 新 | 竹 | 縣 | 122 | 6 474 | - | - |
| 苗 | 栗 | 縣 | 324 | 9 730 | - | - |
| 彰 | 化 | 縣 | 75 | 2 130 | 0 | - |
| 南 | 投 | 縣 | 400 | 10 484 | 13 | - |
| 雲 | 林 | 縣 | 125 | 3 748 | 0 | - |
| 嘉 | 義 | 縣 | 363 | 9 564 | 326 | - |
| 屏 | 東 | 縣 | 32 | 4 569 | 0 | 5 |
| 臺 | 東 | 縣 | 79 | 1 590 | 0 | - |
| 花 | 蓮 | 縣 | 137 | 3 483 | 3 | 7 |
| 澎 | 湖 | 縣 | - | - | - | - |
| 基 | 隆 | 市 | - | - | - | - |
| 新 | 竹 | 市 | 26 | 473 | - | - |
| 嘉 | 義 | 市 | - | - | - | - |

資料來源：行政院農業委員會水土保持局。

1. Taiwan Area Watershed Management and Disaster Prevention (Cont'd)

| Static amount | | | | Year, District |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| 植生綠美化 Vegetation greening | 排水工程 Water drainage works | 擋土牆 Retaining wall | 魚道 Fishway | |
| 平方公尺 m ² | 公尺 m | 公尺 m | 座 place | |
| 268 658 | 29 114 | 14 267 | 10 | 2003 |
| 101 011 | 20 437 | 9 709 | 608 | 2004 |
| 310 742 | 14 490 | 17 634 | 783 | 2005 |
| 95 127 | 3 212 | 7 020 | 23 | 2006 |
| 47 573 | 3 107 | 5 996 | 5 | 2007 |
| 95 392 | 8 478 | 7 349 | - | 2008 |
| 85 220 | 8 691 | 6 453 | 4 | 2009 |
| 75 635 | 6 313 | 1 351 | 234 | 2010 |
| 305 244 | 4 032 | 2 264 | 44 | 2011 |
| 128 905 | 523 | 3 761 | 6 | 2012 |
| 20 541 | 156 | 728 | - | New Taipei City |
| 3 230 | 313 | 54 | - | Taipei City |
| 7 824 | - | 708 | - | Taichung City |
| 14 506 | - | 1 722 | 1 | Tainan City |
| 5 878 | - | - | - | Kaohsiung City |
| 76 926 | 54 | 549 | 5 | Taiwan Province |
| 16 732 | - | - | 2 | Yilan County |
| 200 | - | - | - | Taoyuan County |
| 5 500 | - | - | - | Hsinchu County |
| 8 240 | - | - | - | Miaoli County |
| 216 | - | - | - | Changhua County |
| 2 786 | - | - | 1 | Nantou County |
| - | - | - | - | Yunlin County |
| 5 692 | - | - | - | Chiayi County |
| 10 601 | - | - | - | Pingtung County |
| 3 400 | - | - | - | Taitung County |
| 23 059 | 54 | 549 | 2 | Hualien County |
| - | - | - | - | Penghu County |
| 500 | - | - | - | Keelung City |
| - | - | - | - | Hsinchu City |
| - | - | - | - | Chiayi City |

Source : Soil and Water Conservation Bureau, COA, Executive Yuan.