

表55 農田水利會小組自行共同維護成果

| 年別及農田水利會別<br>Year & Irrigation Association | 工作站數<br>(年底)<br>Number of Working Station | 小組情形<br>Features of Sub-division      |                               |                                 | 灌溉面積<br>(公頃)<br>(年底)<br>Irrigation Area (Ha.) |
|--|---|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
|  |   | 小組數<br>(年底)<br>Number of Sub-division | 班數<br>(年底)<br>Number of Group | 會員數<br>(年底)<br>Number of Member |   |
| 民國 62 年 1973                               | 402                                       | 4,034                                 | 17,161                        | 918,728                         | 439,070                                       |
| 民國 63 年 1974                               | 402                                       | 4,077                                 | 17,185                        | 936,087                         | 439,723                                       |
| 民國 64 年 1975                               | 298                                       | 3,727                                 | 16,186                        | 995,475                         | 425,835                                       |
| 民國 65 年 1976                               | 298                                       | 3,723                                 | 16,276                        | 988,269                         | 424,545                                       |
| 民國 66 年 1977                               | 287                                       | 3,661                                 | 15,769                        | 974,054                         | 418,307                                       |
| 民國 67 年 1978                               | 298                                       | 3,746                                 | 16,273                        | 993,905                         | 414,742                                       |
| 民國 68 年 1979                               | 303                                       | 3,755                                 | 16,268                        | 1,004,606                       | 409,576                                       |
| 民國 69 年 1980                               | 299                                       | 3,711                                 | 16,100                        | 997,157                         | 401,580                                       |
| 民國 70 年 1981                               | 302                                       | 3,702                                 | 16,105                        | 1,000,727                       | 396,024                                       |
| 民國 71 年 1982                               | 293                                       | 3,617                                 | 14,528                        | 937,478                         | 391,712                                       |
| 民國 72 年 1983                               | 242                                       | 3,401                                 | 14,143                        | 931,218                         | 386,927                                       |
| 民國 73 年 1984                               | 179                                       | 3,436                                 | 14,460                        | 950,320                         | 386,639                                       |
| 民國 74 年 1985                               | 194                                       | 2,783                                 | 12,491                        | 746,073                         | 383,908                                       |
| 民國 75 年 1986                               | 199                                       | 3,433                                 | 14,120                        | 966,146                         | 382,833                                       |
| 民國 76 年 1987                               | 202                                       | 3,413                                 | 13,970                        | 966,507                         | 381,484                                       |
| 民國 77 年 1988                               | 206                                       | 3,519                                 | 14,110                        | 985,195                         | 376,945                                       |
| 民國 78 年 1989                               | 250                                       | 3,518                                 | 14,222                        | 984,086                         | 374,857                                       |
| 民國 79 年 1990                               | 204                                       | 3,509                                 | 13,639                        | 1,011,074                       | 373,193                                       |
| 民國 80 年 1991                               | 205                                       | 3,483                                 | 16,039                        | 992,567                         | 379,699                                       |
| 民國 81 年 1992                               | 254                                       | 3,488                                 | 16,041                        | 1,004,165                       | 370,551                                       |
| 民國 82 年 1993                               | 254                                       | 3,072                                 | 15,399                        | 840,193                         | 322,498                                       |
| 民國 83 年 1994                               | 254                                       | 3,478                                 | 16,765                        | 1,057,417                       | 368,262                                       |
| 民國 84 年 1995                               | 254                                       | 3,457                                 | 12,997                        | 1,087,921                       | 375,523                                       |
| 民國 85 年 1996                               | 254                                       | 3,457                                 | 12,986                        | 1,100,744                       | 375,035                                       |

Table 55. Working Groups of Irrigation Association

| 動 員 人 數            |            | 工 作 項 目                      |                                   |   |                                   |   |                                   |
|--------------------|------------|------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Number of Menpower |            | Working Items                |                                   |   |                                   |   |                                   |
|                    |            | 歲 修                          |                                   |   |                                   | 修   |                                   |
|                    |            | 疏 浚 水 路                      |                                   | 整 修 水 路 堤 防 等                                   |                                   |   |                                   |
| 歲 修<br>(人)         | 搶 修<br>(人) | Canal Clearing               |                                   | Canal & Dike Repairing                          |                                   |   |                                   |
|                    |            | 長 度<br>(公尺)<br>Length<br>(M) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) | 土 方<br>(立方公尺)<br>Soil Dig<br>( M <sup>3</sup> ) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) | 砌 石<br>(平方公尺)<br>Riprap<br>( M <sup>2</sup> ) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) |
| 291,139            | 118,704    | 9,204,534                    | 13,189,077                        | 820,880   | 3,083,177                         | 44,683  | 2,132,341                         |
| 317,309            | 123,608    | 9,612,598                    | 15,013,878                        | 817,369   | 6,049,269                         | 34,615  | 2,194,862                         |
| 284,043            | 134,594    | 8,161,370                    | 14,928,107                        | 329,169   | 6,097,295                         | 35,948  | 2,707,954                         |
| 298,779            | 110,324    | 8,096,036                    | 12,974,826                        | 526,173   | 8,083,788                         | 37,860  | 2,551,340                         |
| 241,762            | 85,322     | 8,476,407                    | 15,069,955                        | 354,489   | 9,804,813                         | 48,174  | 4,817,635                         |
| 185,780            | 75,436     | 8,330,962                    | 20,466,302                        | 265,298   | 6,678,369                         | 40,615  | 3,669,115                         |
| 205,012            | 70,667     | 8,980,666                    | 22,257,169                        | 246,286   | 7,034,621                         | 83,753  | 7,894,599                         |
| 173,307            | 64,798     | 8,602,330                    | 27,859,014                        | 425,866   | 7,312,910                         | 72,607  | 8,392,820                         |
| 165,064            | 65,030     | 8,927,018                    | 30,971,351                        | 296,033   | 6,758,436                         | 15,280  | 2,962,097                         |
| 162,932            | 66,018     | 8,252,135                    | 31,724,607                        | 280,612   | 7,747,073                         | 17,381  | 4,128,080                         |
| 218,115            | 57,881     | 8,747,958                    | 34,033,669                        | 319,988   | 10,786,931                        | 43,255  | 10,833,722                        |
| 227,365            | 55,455     | 9,700,610                    | 40,601,241                        | 5,049,002                                       | 9,606,432                         | 37,260  | 9,651,827                         |
| 428,055            | 45,002     | 10,224,021                   | 46,990,604                        | 451,691   | 11,273,696                        | 45,775  | 11,167,046                        |
| 156,401            | 37,440     | 8,653,901                    | 40,493,373                        | 404,536   | 11,629,919                        | 61,784  | 18,241,934                        |
| 149,317            | 36,887     | 8,092,037                    | 40,409,496                        | 391,907   | 12,386,338                        | 68,976  | 19,252,242                        |
| 125,033            | 52,912     | 13,901,509                   | 48,282,541                        | 230,907   | 11,050,655                        | 81,096  | 11,072,635                        |
| 308,180            | 49,268     | 9,352,368                    | 56,584,747                        | 577,536   | 28,468,294                        | 23,317  | 7,789,013                         |
| 180,463            | 48,264     | 13,432,146                   | 71,620,484                        | 781,605   | 26,339,773                        | 10,635  | 4,879,510                         |
| 110,268            | 36,339     | 11,542,666                   | 83,369,566                        | 371,593   | 18,296,673                        | 12,905  | 5,334,761                         |
| 230,366            | 35,820     | 12,524,596                   | 86,215,873                        | 589,413   | 33,440,997                        | 12,639  | 3,563,361                         |
| 186,460            | 27,752     | 9,237,756                    | 66,327,042                        | 472,674   | 28,288,806                        | 12,362  | 6,430,010                         |
| 210,106            | 26,377     | 11,572,629                   | 108,025,361                       | 4,607,156                                       | 39,536,821                        | 9,555   | 7,170,102                         |
| 189,685            | 11,356     | 8,675,563                    | 77,251,462                        | 1,411,458                                       | 42,964,793                        | 13,512  | 5,104,954                         |
| 304,071            | 14,306     | 8,403,264                    | 71,724,787                        | 1,507,190                                       | 56,248,902                        | 295,067                                       | 4,368,707                         |

表55 農田水利會小組自行共同維護成果(續1)

| 年別及農田水利會別<br>Year & Irrigation Association | 工 作<br>Working                |                                   |   |                                   |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
|  | 搶 修<br>Urgent                 |                                   |   |                                   |
|  | 疏浚水路<br>Canal Clearing        |                                   | 整 修 水<br>Canal &                                |                                   |
|  | 長 度<br>(公 尺)<br>Length<br>(M) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) | 土 方<br>(立方公尺)<br>Soil Dig<br>( M <sup>3</sup> ) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) |
| 民國 62 年 1973                               | 2,472,283                     | 3,833,934                         | 154,992   | 2,114,849                         |
| 民國 63 年 1974                               | 1,971,372                     | 4,254,805                         | 923,423   | 4,219,350                         |
| 民國 64 年 1975                               | 2,275,601                     | 5,655,204                         | 117,419   | 2,810,633                         |
| 民國 65 年 1976                               | 2,043,543                     | 6,703,061                         | 118,647   | 3,218,361                         |
| 民國 66 年 1977                               | 2,180,327                     | 6,448,199                         | 148,101   | 4,148,352                         |
| 民國 67 年 1978                               | 2,222,012                     | 5,543,813                         | 124,816   | 3,425,869                         |
| 民國 68 年 1979                               | 2,489,903                     | 7,239,679                         | 128,804   | 3,879,962                         |
| 民國 69 年 1980                               | 2,511,402                     | 8,123,839                         | 118,242   | 5,458,090                         |
| 民國 70 年 1981                               | 3,334,373                     | 9,708,163                         | 122,537   | 5,693,689                         |
| 民國 71 年 1982                               | 2,675,493                     | 16,504,059                        | 149,199   | 5,328,733                         |
| 民國 72 年 1983                               | 2,030,395                     | 7,846,410                         | 123,652   | 5,888,257                         |
| 民國 73 年 1984                               | 1,674,272                     | 10,012,464                        | 80,118  | 5,769,482                         |
| 民國 74 年 1985                               | 2,418,826                     | 9,978,655                         | 340,850   | 4,603,159                         |
| 民國 75 年 1986                               | 2,011,412                     | 7,686,907                         | 54,737  | 4,015,665                         |
| 民國 76 年 1987                               | 1,693,851                     | 6,279,003                         | 87,463  | 4,923,562                         |
| 民國 77 年 1988                               | 2,119,499                     | 9,957,010                         | 77,331  | 4,863,045                         |
| 民國 78 年 1989                               | 2,042,626                     | 12,658,767                        | 72,436  | 8,807,441                         |
| 民國 79 年 1990                               | 1,571,027                     | 12,331,599                        | 83,512  | 8,182,594                         |
| 民國 80 年 1991                               | 1,553,456                     | 11,217,790                        | 38,700  | 5,059,003                         |
| 民國 81 年 1992                               | 1,375,543                     | 17,331,784                        | 44,858  | 7,655,191                         |
| 民國 82 年 1993                               | 792,605                       | 15,769,951                        | 28,356  | 5,019,880                         |
| 民國 83 年 1994                               | 801,162                       | 9,609,943                         | 50,064  | 5,768,815                         |
| 民國 84 年 1995                               | 966,528                       | 7,458,330                         | 61,883  | 6,301,946                         |
| 民國 85 年 1996                               | 863,100                       | 6,772,397                         | 42,545  | 3,910,177                         |

Table 55. Working Groups of Irrigation Association (Cont.1)

| 項 目<br>Items                                  |                                 | 估 計 效 益<br>(元)<br>Benefit Estimated<br>(N.T.\$) |                    |                         |
|---|---------------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| 修 等<br>Repairing                              |                                 | 合 計<br>Total                                    | 歲 修<br>Maintenance | 搶 修<br>Urgent Repairing |
| 路 堤<br>Dike Repairing                         | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N.T.\$) |   |                    |                         |
| 砌 石<br>(平方公尺)<br>Riprap<br>( M <sup>2</sup> ) |                                 |   |                    |                         |
| 21,789  | 854,521                         | 25,207,899                                      | 18,404,595         | 6,803,304               |
| 82,238  | 821,021                         | 32,553,185                                      | 23,258,009         | 9,295,176               |
| 10,585  | 874,450                         | 33,073,643                                      | 23,733,356         | 9,340,287               |
| 29,610  | 880,886                         | 34,412,262                                      | 23,609,954         | 10,802,308              |
| 10,144  | 1,067,455                       | 41,356,409                                      | 29,692,403         | 11,664,006              |
| 11,429  | 946,883                         | 40,730,351                                      | 30,813,786         | 9,916,565               |
| 6,319   | 750,658                         | 49,056,688                                      | 37,186,389         | 11,870,299              |
| 18,568  | 1,749,830                       | 58,896,503                                      | 43,564,744         | 15,331,759              |
| 6,767   | 1,547,272                       | 57,641,008                                      | 40,691,884         | 16,949,124              |
| 9,317   | 1,876,025                       | 67,308,577                                      | 43,599,760         | 23,708,817              |
| 15,106  | 4,933,857                       | 74,322,846                                      | 55,654,322         | 18,668,524              |
| 2,770   | 1,236,930                       | 76,878,376                                      | 59,859,500         | 17,018,876              |
| 1,700   | 2,713,140                       | 86,726,300                                      | 69,431,346         | 17,294,954              |
| 3,223   | 986,790                         | 83,054,588                                      | 70,365,226         | 12,689,362              |
| 5,418   | 1,907,395                       | 85,888,786                                      | 72,048,076         | 13,840,710              |
| 51,606  | 3,143,265                       | 88,369,151                                      | 70,405,831         | 17,963,320              |
| 7,310   | 2,137,731                       | 116,445,993                                     | 92,842,054         | 23,603,939              |
| 13,827  | 3,005,376                       | 126,359,336                                     | 102,839,767        | 23,519,569              |
| 7,410   | 2,585,495                       | 179,423,378                                     | 160,561,090        | 18,862,288              |
| 5,910   | 2,468,010                       | 150,675,216                                     | 123,220,231        | 27,454,985              |
| 2,904   | 1,398,120                       | 123,233,809                                     | 101,045,858        | 22,187,951              |
| 5,771   | 6,175,271                       | 213,578,596                                     | 191,629,059        | 21,949,537              |
| 3,079   | 842,730                         | 138,956,715                                     | 125,257,209        | 13,699,506              |
| 2,229   | 643,300                         | 143,668,270                                     | 132,342,396        | 11,325,874              |

表55 農田水利會小組自行共同維護成果 (續2)

| 年別及農田水利會別<br>Year & Irrigation Association | 工作站數<br>(年底)<br>Number of Working Station | 小 組 情 形<br>Features of Sub-division   |                                |                                 | 灌溉面積<br>(公頃)<br>(年底)<br>Irrigation Area (Ha.) |
|--|---|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|
|  |   | 小組數<br>(年底)<br>Number of Sub-division | 班 數<br>(年底)<br>Number of Group | 會員數<br>(年底)<br>Number of Member |   |
| 民國 86 年 1997                               | 255                                       | 3,457                                 | 12,979                         | 1,112,672                       | 372,851                                       |
| 民國 87 年 1998                               | 255                                       | 3,458                                 | 12,973                         | 1,198,217                       | 373,651                                       |
| 民國 88 年 1999                               | 255                                       | 3,439                                 | 13,085                         | 1,173,977                       | 370,625                                       |
| 民國 89 年 2000                               | 256                                       | 3,469                                 | 13,070                         | 1,165,910                       | 371,727                                       |
| 民國 90 年 2001                               | 256                                       | 3,454                                 | 13,063                         | 1,163,163                       | 368,279                                       |
| 民國 91 年 2002                               | 256                                       | 3,464                                 | 13,062                         | 1,247,268                       | 364,561                                       |
| 民國 92 年 2003                               | 253                                       | 3,488                                 | 12,215                         | 1,306,942                       | 367,742                                       |
| 民國 93 年 2004                               | 253                                       | 3,474                                 | 12,090                         | 1,273,929                       | 339,897                                       |
| 宜蘭農田水利會 Yilan I. A.                        | 10  | 197                                   | 477                            | 62,061                          | 18,549  |
| 北基農田水利會 Beikee I. A.                       | 4   | 60                                    | 315                            | 17,319                          | 5,254   |
| 桃園農田水利會 Taoyuan I. A.                      | 12  | 339                                   | 2,055                          | 80,160                          | 24,524  |
| 石門農田水利會 Shihmen I. A.                      | 6   | 105                                   | 366                            | 49,854                          | 12,206  |
| 新竹農田水利會 Hsinchu I. A.                      | 4   | 103                                   | 147                            | 38,165                          | 6,224   |
| 苗栗農田水利會 Miaoli I. A.                       | 8   | 119                                   | 551                            | 42,060                          | 9,951   |
| 臺中農田水利會 Taichung I. A.                     | 23  | 299                                   | 882                            | 145,359                         | 29,063  |
| 南投農田水利會 Nantou I. A.                       | 9   | 109                                   | 432                            | 35,816                          | 12,412  |
| 彰化農田水利會 Changhua I. A.                     | 28  | 379                                   | 1,034                          | 167,148                         | 11,490  |
| 雲林農田水利會 Yunlin I. A.                       | 42  | 506                                   | 1,573                          | 203,591                         | 60,304  |
| 嘉南農田水利會 Chianan I. A.                      | 55  | 668                                   | 1,909                          | 256,029                         | 75,797  |
| 高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.                    | 16  | 142                                   | 377                            | 56,801                          | 20,668  |
| 屏東農田水利會 Pingtung I. A.                     | 17  | 202                                   | 1,089                          | 60,803                          | 25,237  |
| 臺東農田水利會 Taitung I. A.                      | 9   | 134                                   | 428                            | 28,548                          | 14,734  |
| 花蓮農田水利會 Hualien I. A.                      | 8   | 82                                    | 436                            | 21,301                          | 12,498  |
| 七星農田水利會 Cising I. A.                       | -   | 17                                    | -                              | 5,451                           | 715   |
| 瑠公農田水利會 Liougong I. A.                     | 2   | 13                                    | 19                             | 3,463                           | 271   |

Table 55. Working Groups of Irrigation Association (Cont. 2)

| 動 員 人 數                      |                                 | 工 作 項 目                      |                                   |   |                                   |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Number of Menpower           |                                 | Working Items                |                                   |   |                                   |
|                              |                                 | 歲                            |                                   | 修   |                                   |
|                              |                                 | Maintenance                  |                                   |   |                                   |
| 歲 修<br>(人)                   | 搶 修<br>(人)                      | 疏 浚 水 路                      |                                   | 整 修 水 路 堤 防 等                                   |                                   |
|                              |                                 | Canal Clearing               |                                   | Canal & Dike Repairing                          |                                   |
| Mainte-<br>nance<br>(Person) | Urgent<br>Repairing<br>(Person) | 長 度<br>(公尺)<br>Length<br>(M) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) | 土 方<br>(立方公尺)<br>Soil Dig<br>( M <sup>3</sup> ) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) |
| 222,370                      | 16,688                          | 8,008,144                    | 87,412,357                        | 499,309   | 38,830,138                        |
| 219,713                      | 35,854                          | 8,935,731                    | 85,510,257                        | 506,428   | 41,932,858                        |
| 213,163                      | 20,975                          | 7,534,628                    | 91,022,684                        | 554,452   | 43,272,185                        |
| 208,605                      | 20,155                          | 7,220,197                    | 109,761,554                       | 695,518   | 57,550,421                        |
| 205,419                      | 16,525                          | 7,505,793                    | 84,934,007                        | 773,633   | 62,168,525                        |
| 159,890                      | 12,132                          | 6,536,213                    | 79,283,791                        | 433,944   | 36,998,821                        |
| 171,552                      | 16,332                          | 5,651,305                    | 64,257,900                        | 489,151   | 45,127,000                        |
| 172,166                      | 17,258                          | 4,676,251                    | 68,876,162                        | 385,876   | 38,622,388                        |
| 4,680                        | 3,676                           | 302,925                      | 1,454,750                         | 12,642  | 1,051,320                         |
| 3,791                        | -                               | 379,048                      | 3,790,000                         | -   | -                                 |
| 15,720                       | 1,275                           | 797,885                      | 7,978,850                         | 50,745  | 5,074,500                         |
| 1,116                        | 335                             | 50,777                       | 156,110                           | 8,630   | 863,000                           |
| 127                          | 73                              | 12,250                       | 250,800                           | 855   | 58,140                            |
| 1,878                        | 1,296                           | 77,080                       | 7,708,000                         | 2,462   | 246,200                           |
| 5,759                        | -                               | 283,038                      | 10,014,575                        | 760   | 68,400                            |
| -                            | -                               | -                            | -                                 | -   | -                                 |
| 778                          | 102                             | 204,981                      | 3,462,270                         | 17,782  | 933,763                           |
| 4,742                        | 69                              | 1,321,633                    | 22,901,669                        | 118,048   | 4,933,866                         |
| 112,448                      | 435                             | 404,860                      | 3,643,854                         | 115,566   | 23,006,555                        |
| 6,708                        | -                               | 323,649                      | 809,124                           | 50,386  | 201,544                           |
| 2,421                        | 454                             | 124,726                      | 2,845,050                         | 390   | 57,500                            |
| 8,292                        | 8,498                           | 47,864                       | 1,915,910                         | 4,882   | 1,915,910                         |
| 3,706                        | 1,045                           | 310,495                      | 1,945,200                         | 2,728   | 211,690                           |
| -                            | -                               | -                            | -                                 | -   | -                                 |
| -                            | -                               | 35,040                       | -                                 | -   | -                                 |

表55 農田水利會小組自行共同維護成果 (續3)

| 年別及農田水利會別<br>Year & Irrigation Association | 工 作 項 目<br>Working Items                      |                                   |                                     |                                   |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|  | 歲 修<br>Maintenance                            |                                   |                                     |                                   |
|  | 整修水路堤防等<br>Canal & Dike Repairing             |                                   |                                     |                                   |
|  | 砌 石<br>(平方公尺)<br>Riprap<br>( M <sup>2</sup> ) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) | 除 草<br>(平方公尺)<br>( M <sup>2</sup> ) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) |
| 民國 86 年 1997                               | 9,579   | 4,878,640                         | 17,378,388                          | 64,022,316                        |
| 民國 87 年 1998                               | 12,402  | 4,885,415                         | 47,709,317                          | 93,122,080                        |
| 民國 88 年 1999                               | 9,782   | 6,061,387                         | 17,388,689                          | 99,110,928                        |
| 民國 89 年 2000                               | 10,873  | 6,638,042                         | 3,817,801                           | 38,282,664                        |
| 民國 90 年 2001                               | 8,759   | 5,083,052                         | 17,214,479                          | 80,349,383                        |
| 民國 91 年 2002                               | 21,603  | 3,767,430                         | 13,469,002                          | 59,784,374                        |
| 民國 92 年 2003                               | 1,594   | 876,800                           | 12,276,747                          | 63,191,558                        |
| 民國 93 年 2004                               | 1,660   | 893,900                           | 11,761,154                          | 66,648,690                        |
| 宜蘭農田水利會 Yilan I. A.                        | 326   | 242,800                           | 899,770                             | 1,936,560                         |
| 北基農田水利會 Beikee I. A.                       | -   | -                                 | -                                   | -                                 |
| 桃園農田水利會 Taoyuan I. A.                      | -   | -                                 | 60,420                              | 1,812,600                         |
| 石門農田水利會 Shihmen I. A.                      | -   | -                                 | 54,470                              | 1,487,600                         |
| 新竹農田水利會 Hsinchu I. A.                      | -   | -                                 | 19,410                              | 62,850                            |
| 苗栗農田水利會 Miaoli I. A.                       | -   | -                                 | 20,556                              | 205,560                           |
| 臺中農田水利會 Taichung I. A.                     | -   | -                                 | 251,047                             | 3,765,695                         |
| 南投農田水利會 Nantou I. A.                       | -   | -                                 | -                                   | -                                 |
| 彰化農田水利會 Changhua I. A.                     | -   | -                                 | 161,148                             | 592,836                           |
| 雲林農田水利會 Yunlin I. A.                       | -   | -                                 | 79,892                              | 325,226                           |
| 嘉南農田水利會 Chianan I. A.                      | -   | -                                 | 9,601,441                           | 52,491,705                        |
| 高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.                    | -   | -                                 | 412,451                             | 2,062,255                         |
| 屏東農田水利會 Pingtung I. A.                     | 44  | 6,600                             | 31,254                              | 268,600                           |
| 臺東農田水利會 Taitung I. A.                      | 1,265   | 632,500                           | 129,877                             | 1,607,743                         |
| 花蓮農田水利會 Hualien I. A.                      | 25  | 12,000                            | 4,910                               | 29,460                            |
| 七星農田水利會 Cising I. A.                       | -   | -                                 | -                                   | -                                 |
| 瑠公農田水利會 Liougong I. A.                     | -   | -                                 | 34,508                              | -                                 |

Table 55. Working Groups of Irrigation Association (Cont.3)

| 工 作 項 目<br>Working Items      |                                   |   |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 搶                             |                                   | 修   |                                   |
| Urgent                        |                                   | Repairing                                       |                                   |
| 疏 浚 水 路<br>Canal Clearing     |                                   | 整 修 水 路 堤 防 等<br>Canal & Dike Repairing         |                                   |
| 長 度<br>(公 尺)<br>Length<br>(M) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) | 土 方<br>(立方公尺)<br>Soil Dig<br>( M <sup>3</sup> ) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) |
| 592,424                       | 4,870,685                         | 65,565  | 6,389,651                         |
| 987,738                       | 9,431,768                         | 66,788  | 10,399,808                        |
| 616,113                       | 8,617,254                         | 47,086  | 7,139,835                         |
| 2,142,263                     | 24,469,090                        | 241,163   | 8,326,805                         |
| 664,625                       | 7,005,556                         | 44,132  | 4,318,476                         |
| 292,919                       | 4,445,710                         | 25,977  | 3,457,587                         |
| 352,876                       | 6,759,707                         | 28,057  | 4,036,040                         |
| 404,544                       | 15,373,601                        | 60,178  | 5,971,947                         |
| 181,300                       | 11,523,280                        | 7,328   | 773,550                           |
| -                             | -                                 | -   | -                                 |
| 7,377                         | 73,770                            | 845   | 84,500                            |
| 2,876                         | 165,750                           | 990   | 112,500                           |
| 9,200                         | 393,600                           | 225   | 28,400                            |
| 6,780                         | 678,000                           | 950   | 350,000                           |
| -                             | -                                 | -   | -                                 |
| -                             | -                                 | -   | -                                 |
| -                             | -                                 | -   | -                                 |
| 17,920                        | 349,732                           | -   | -                                 |
| 7,328                         | 111,675                           | 4,010   | 274,787                           |
| -                             | -                                 | -   | -                                 |
| 2,240                         | 88,040                            | 1,576   | 305,400                           |
| 133,598                       | 1,615,244                         | 41,224  | 3,761,510                         |
| 35,925                        | 374,510                           | 3,030   | 281,300                           |
| -                             | -                                 | -   | -                                 |
| -                             | -                                 | -   | -                                 |



表55 農田水利會小組自行共同維護成果 (續4完)

| 年別及農田水利會別<br><br>Year & Irrigation<br>Association | 工 作 項 目<br>Working Items                |                                     |                                   |           |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
|   | 搶                                       |                                     | 修                                 |           |
|   | Urgent                                  |                                     | Repairing                         |           |
|   | 整 修 水 路 堤 防 等<br>Canal & Dike Repairing |                                     |                                   |           |
| 砌 石<br>(平方公尺)<br>Riprap<br>( M <sup>2</sup> )     | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$)       | 除 草<br>(平方公尺)<br>( M <sup>2</sup> ) | 價 值<br>(元)<br>Value<br>(N. T. \$) |           |
| 民國 86 年 1997                                      | 3,901                                   | 1,064,250                           | 557,317                           | 2,198,347 |
| 民國 87 年 1998                                      | 3,193                                   | 1,186,220                           | 857,640                           | 6,284,501 |
| 民國 88 年 1999                                      | 31,679                                  | 1,090,386                           | 339,087                           | 6,245,986 |
| 民國 89 年 2000                                      | 354,542                                 | 1,584,426                           | 584,857                           | 5,603,460 |
| 民國 90 年 2001                                      | 5,962                                   | 1,052,230                           | 557,983                           | 6,460,251 |
| 民國 91 年 2002                                      | 1,990                                   | 967,600                             | 626,825                           | 2,515,767 |
| 民國 92 年 2003                                      | 1,912                                   | 1,011,220                           | 669,761                           | 2,375,515 |
| 民國 93 年 2004                                      | 1,919                                   | 1,015,720                           | 557,812                           | 1,976,936 |
| 宜蘭農田水利會 Yilan I. A.                               | 837                                     | 468,720                             | 461,515                           | 1,011,090 |
| 北基農田水利會 Beikee I. A.                              | -                                       | -                                   | -                                 | -         |
| 桃園農田水利會 Taoyuan I. A.                             | -                                       | -                                   | 454                               | 13,620    |
| 石門農田水利會 Shihmen I. A.                             | -                                       | -                                   | 3,900                             | 112,000   |
| 新竹農田水利會 Hsinchu I. A.                             | -                                       | -                                   | 10,500                            | 48,750    |
| 苗栗農田水利會 Miaoli I. A.                              | -                                       | -                                   | 6,000                             | 120,000   |
| 臺中農田水利會 Taichung I. A.                            | -                                       | -                                   | -                                 | -         |
| 南投農田水利會 Nantou I. A.                              | -                                       | -                                   | -                                 | -         |
| 彰化農田水利會 Changhua I. A.                            | -                                       | -                                   | -                                 | -         |
| 雲林農田水利會 Yunlin I. A.                              | -                                       | -                                   | -                                 | -         |
| 嘉南農田水利會 Chianan I. A.                             | -                                       | -                                   | -                                 | -         |
| 高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.                           | -                                       | -                                   | -                                 | -         |
| 屏東農田水利會 Pingtung I. A.                            | 60                                      | 36,000                              | 7,047                             | 236,880   |
| 臺東農田水利會 Taitung I. A.                             | 1,022                                   | 511,000                             | 68,396                            | 434,596   |
| 花蓮農田水利會 Hualien I. A.                             | -                                       | -                                   | -                                 | -         |
| 七星農田水利會 Cising I. A.                              | -                                       | -                                   | -                                 | -         |
| 瑠公農田水利會 Liougong I. A.                            | -                                       | -                                   | -                                 | -         |

資料來源：各農田水利會資料。

說 明：1. 砌石之數量單位，79(含)年以前係立方公尺，自80年起修訂為平方公尺。

2. 88(含)年以前不含七星、瑠公水利會。

Table 55. Working Groups of Irrigation Association (Cont'd)

| (元)<br>Benefit Estimated<br>(N. T. \$) |                    |                            |
|--|--------------------|----------------------------|
| 估 計                                    | 效 益                | 效 益                        |
| 合 計<br>Total                           | 歲 修<br>Maintenance | 搶 修<br>Urgent<br>Repairing |
| 209,666,384                            | 195,143,451        | 14,522,933                 |
| 252,752,907                            | 225,450,610        | 27,302,297                 |
| 262,560,645                            | 239,467,184        | 23,093,461                 |
| 211,295,239                            | 171,311,458        | 39,983,781                 |
| 266,746,468                            | 247,226,667        | 19,519,801                 |
| 188,993,765                            | 177,675,966        | 11,317,799                 |
| 184,733,928                            | 170,267,186        | 14,466,742                 |
| 185,889,753                            | 170,699,389        | 15,190,364                 |
| 8,462,070                              | 4,685,430          | 3,776,640                  |
| -                                      | -                  | -                          |
| 18,618,370                             | 18,378,320         | 240,050                    |
| 4,301,960                              | 3,911,710          | 390,250                    |
| 842,540                                | 371,790            | 470,750                    |
| 9,307,760                              | 8,159,760          | 1,148,000                  |
| 13,848,670                             | 13,848,670         | -                          |
| -                                      | -                  | -                          |
| -                                      | -                  | -                          |
| 28,510,493                             | 28,160,761         | 349,732                    |
| 79,528,576                             | 79,142,114         | 386,462                    |
| 3,072,923                              | 3,072,923          | -                          |
| 3,844,070                              | 3,177,750          | 666,320                    |
| 12,698,161                             | 5,591,811          | 7,106,350                  |
| 2,854,160                              | 2,198,350          | 655,810                    |
| -                                      | -                  | -                          |
| -                                      | -                  | -                          |

Data Source: Irrigation Association.