

表7 水庫保育整體計畫工作

Table 7. Reservoirs Catchments Area Conservation Planning

| 年別及<br>水庫別<br>Year & Dam     | 水庫清淤<br>Reservoir Sediment<br>Dredging Projects |                    | 崩塌地處理<br>工 程<br>( 件 )          | 河溪治理<br>工 程<br>( 件 )                 | 邊坡護岸<br>工 程<br>( 件 )         | 排水改善工程<br>( 件 )                              | 其他<br>( 件 ) |
|------------------------------|---|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-------------|
|                              | ( 件 )   | ( 立方公尺 )           | Landslide<br>Disposal Projects | River Brook<br>Government<br>Project | Side Slope<br>Bank Protector | Improvement<br>Constructions<br>for Drainage | Others      |
|                              | ( Case )  | ( M <sup>3</sup> ) | ( Case )                       | ( Case )                             | ( Case )                     | ( Case )                                     | ( Case )    |
| 民國 101年 2012                 | 52  | 3,899,771          | 16                             | 1                                    | 45                           | 1  | 1           |
| 民國 102年 2013                 | 56  | 5,769,369          | 14                             | 20                                   | 5                            | 5  | -           |
| 民國 103年 2014                 | 56  | 6,688,429          | 5                              | -                                    | 2                            | -  | 1           |
| 民國 104年 2015                 | 67  | 6,837,308          | 3                              | 3                                    | 6                            | 1  | 2           |
| 民國 105年 2016                 | 62  | 7,885,624          | 5                              | 8                                    | 14                           | 10   | 1           |
| 民國 106年 2017                 | 61  | 7,005,653          | 11                             | 11                                   | 12                           | 1  | 2           |
| 民國 107年 2018                 | 72  | 9,727,772          | 3                              | 12                                   | 7                            | 2  | 4           |
| 民國 108年 2019                 | 57  | 9,797,603          | 2                              | 7                                    | 12                           | 1  | 4           |
| 民國 109年 2020                 | 73  | 14,479,215         | 5                              | 11                                   | 6                            | 1  | 8           |
| 民國 110年 2021                 | 84  | 17,716,924         | 2                              | 9                                    | 5                            | 6  | 18          |
| 翡翠水庫<br>Feicuei Reservoir    | -   | -                  | 1                              | 1                                    | 1                            | 1  | -           |
| 石門水庫<br>Shihmen Reservoir    | 10  | 4,282,340          | -                              | 3                                    | -                            | -  | -           |
| 石岡壩<br>Shihgang Dam          | 4   | 325,021            | -                              | -                                    | -                            | -  | 8           |
| 湖山水庫<br>Hushan Reservoir     | -   | -                  | -                              | -                                    | -                            | -  | 1           |
| 鯉魚潭水庫<br>Liyutan Reservoir   | 5   | 361,614            | -                              | -                                    | -                            | 1  | 1           |
| 集集攔河堰<br>Jiji Weir           | 4   | 1,223,077          | -                              | 1                                    | -                            | 2  | 3           |
| 曾文水庫<br>Zengwun Reservoir    | 11  | 4,470,300          | 1                              | 2                                    | 3                            | -  | -           |
| 阿公店水庫<br>Agongdian Reservoir | 5   | 189,700            | -                              | -                                    | 1                            | 2  | 3           |
| 高屏溪攔河堰<br>Gaoping River Weir | 6   | 2,785,000          | -                              | 1                                    | -                            | -  | -           |
| 牡丹水庫<br>Mudan Reservoir      | 1   | 202,300            | -                              | -                                    | -                            | -  | 2           |
| 甲仙攔河堰<br>Jiasian Weir        | 2   | 36,600             | -                              | 1                                    | -                            | -  | -           |
| 德基水庫<br>Deji Reservoir       | 1   | 128,820            | -                              | -                                    | -                            | -  | -           |

表7 水庫保育整體計畫工作(續完)

Table 7. Reservoirs Catchments Area Conservation Planning (Cont'd)

| 年別及<br>水庫別<br>Year & Dam       | 水庫清淤<br>Reservoir Sediment<br>Dredging Projects |                   | 崩塌地處理<br>工 程<br>(件)            | 河溪治理<br>工 程<br>(件)                   | 邊坡護岸<br>工 程<br>(件)           | 排水改善工程<br>(件)                                | 其他<br>(件) |
|--------------------------------|---|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------|
|                                | (件)   | (立方公尺)            | Landslide<br>Disposal Projects | River Brook<br>Government<br>Project | Side Slope<br>Bank Protector | Improvement<br>Constructions<br>for Drainage | Others    |
|                                | (Case)  | (M <sup>3</sup> ) | (Case)                         | (Case)                               | (Case)                       | (Case)                                       | (Case)    |
| 士林攔河堰<br>Shilin Weir           | 1   | 150,000           | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 馬鞍壩<br>Ma-an Dam               | 1   | 240,000           | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 日月潭水庫<br>Rihyuetan Reservoir   | 5   | 62,900            | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 粗坑壩<br>Cukeng Dam              | 1   | -                 | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 霧社水庫<br>Wushe Reservoir        | 2   | 200,100           | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 西勢水庫<br>Sishih Reservoir       | 1   | 1,149             | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 仁義潭水庫<br>Renyitan Reservoir    | 1   | 70,200            | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 南化水庫<br>Nanhua Reservoir       | 4   | 998,800           | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 澄清湖水庫<br>Chengcinghu Reservoir | 2   | 285,200           | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 鳳山水庫<br>Fongshan Reservoir     | 1   | 20,000            | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 明德水庫<br>Mingde Reservoir       | 8   | 345,700           | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 烏山頭水庫<br>Wushantou Reservoir   | 1   | 156,000           | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 白河水庫<br>Beihe Reservoir        | 5   | 1,156,100         | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 太湖水庫<br>Tai Lake Reservoir     | 1   | 17,960            | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |
| 勝利水庫<br>Shengli Reservoir      | 1   | 8,043             | -                              | -                                    | -                            | -  | -         |

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

附註：1. 統計範圍為各公告水庫。

2. 108年起「水庫淤積濬渫」修改為「水庫清淤」。

3. 粗坑壩清淤量為0，係因工程於110年度開挖尚未統計清淤量。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.