

表54 農田水利會小組自行共同維護成果

年別及農田水利會別 Year & Irrigation Association	工作站數 (年底) Number of Working Station	小組情形 Features of Sub-division			灌溉面積 (公頃) (年底) Irrigation Area (Ha.)
		小組數 (年底) Number of Sub-division	班數 (年底) Number of Group	會員數 (年底) Number of Member	
民國六十二年 1973	402	4,034	17,161	918,728	439,070
民國六十三年 1974	402	4,077	17,185	936,087	439,723
民國六十四年 1975	298	3,727	16,186	995,475	425,835
民國六十五年 1976	298	3,723	16,276	988,269	424,545
民國六十六年 1977	287	3,661	15,769	974,054	418,307
民國六十七年 1978	298	3,746	16,273	993,905	414,742
民國六十八年 1979	303	3,755	16,268	1,004,606	409,576
民國六十九年 1980	299	3,711	16,100	997,157	401,580
民國七十年 1981	302	3,702	16,105	1,000,727	396,024
民國七十一年 1982	293	3,617	14,528	937,478	391,712
民國七十二年 1983	242	3,401	14,143	931,218	386,927
民國七十三年 1984	179	3,436	14,460	950,320	386,639
民國七十四年 1985	194	2,783	12,491	746,073	383,908
民國七十五年 1986	199	3,433	14,120	966,146	382,833
民國七十六年 1987	202	3,413	13,970	966,507	381,484
民國七十七年 1988	206	3,519	14,110	985,195	376,945
民國七十八年 1989	250	3,518	14,222	984,086	374,857
民國七十九年 1990	204	3,509	13,639	1,011,074	373,193
民國八十年 1991	205	3,483	16,039	992,567	379,699
民國八十一年 1992	254	3,488	16,041	1,004,165	370,551
民國八十二年 1993	254	3,072	15,399	840,193	322,498
民國八十三年 1994	254	3,478	16,765	1,057,417	368,262
民國八十四年 1995	254	3,457	12,997	1,087,921	375,523
民國八十五年 1996	254	3,457	12,986	1,100,744	375,035

Table 54. 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			
		Canal Clearing		Canal & Dike Repairing			
歲 修 (人)	搶 修 (人)	長 度 (公尺)	價 值 (元)	土 方 (立方公尺)	價 值 (元)	砌 石 (平方公尺)	價 值 (元)
Maintenance (Person)	Urgent Repairing (Person)	Length (M)	Value (N. T. \$)	Soil Dig (M ³)	Value (N. T. \$)	Riprap (M ²)	Value (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54 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 Year & Irrigation Association	工 作 Working			
	搶 險 Urgent			
	疏浚水路 Canal Clearing		整 修 水 路 Canal &	
	長 度 (公 尺) Length (M)	價 值 (元) Value (N. T. \$)	土 方 (立方公尺) Soil Dig (M ³)	價 值 (元) Value (N. T. \$)
民國六十二年 1973	2,472,283	3,833,934	154,992	2,114,849
民國六十三年 1974	1,971,372	4,254,805	923,423	4,219,350
民國六十四年 1975	2,275,601	5,655,204	117,419	2,810,633
民國六十五年 1976	2,043,543	6,703,061	118,647	3,218,361
民國六十六年 1977	2,180,327	6,448,199	148,101	4,148,352
民國六十七年 1978	2,222,012	5,543,813	124,816	3,425,869
民國六十八年 1979	2,489,903	7,239,679	128,804	3,879,962
民國六十九年 1980	2,511,402	8,123,839	118,242	5,458,090
民國七十年 1981	3,334,373	9,708,163	122,537	5,693,689
民國七十一年 1982	2,675,493	16,504,059	149,199	5,328,733
民國七十二年 1983	2,030,395	7,846,410	123,652	5,888,257
民國七十三年 1984	1,674,272	10,012,464	80,118	5,769,482
民國七十四年 1985	2,418,826	9,978,655	340,850	4,603,159
民國七十五年 1986	2,011,412	7,686,907	54,737	4,015,665
民國七十六年 1987	1,693,851	6,279,003	87,463	4,923,562
民國七十七年 1988	2,119,499	9,957,010	77,331	4,863,045
民國七十八年 1989	2,042,626	12,658,767	72,436	8,807,441
民國七十九年 1990	1,571,027	12,331,599	83,512	8,182,594
民國八十年 1991	1,553,456	11,217,790	38,700	5,059,003
民國八十一年 1992	1,375,543	17,331,784	44,858	7,655,191
民國八十二年 1993	792,605	15,769,951	28,356	5,019,880
民國八十三年 1994	801,162	9,609,943	50,064	5,768,815
民國八十四年 1995	966,528	7,458,330	61,883	6,301,946
民國八十五年 1996	863,100	6,772,397	42,545	3,910,177

Table 54. Working Groups of Irrigation Association (Cont.1)

項 目 Items		估 計 效 益 (元) Benefit Estimated (N. T. \$)		
修 Repairing		合 計 Total	歲 修 Maintenance	搶 修 Urgent Repairing
路 堤 防 等 Dike Repairing				
砌 石 (平方公尺) Riprap (M ²)	價 值 (元) Value (N. T. \$)			
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54 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 Year & Irrigation Association	工作站數 (年底) Number of Working Station	小組情形 Features of Sub-division			灌溉面積 (公頃) (年底) Irrigation Area (Ha.)
		小組數 (年底) Number of Sub-division	班數 (年底) Number of Group	會員數 (年底) Number of Member	
民國八十六年 1997	255	3,457	12,979	1,112,672	372,851
民國八十七年 1998	255	3,458	12,973	1,198,217	373,651
民國八十八年 1999	255	3,439	13,085	1,173,977	370,625
民國八十九年 2000	256	3,469	13,070	1,165,910	371,727
民國九十年 2001	256	3,454	13,063	1,163,163	368,279
民國九十一年 2002	256	3,464	13,062	1,247,268	364,561
民國九十二年 2003	253	3,488	12,215	1,306,942	367,742
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	24,749
石門農田水利會 Shihmen I. A.	6	105	366	82,934	12,206
新竹農田水利會 Hsinchu I. A.	4	103	136	38,165	6,207
苗栗農田水利會 Miaoli I. A.	8	119	560	42,095	9,969
臺中農田水利會 Taichung I. A.	23	299	882	143,422	29,197
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	393	1,162	162,444	44,636
雲林農田水利會 Yunlin I. A.	42	506	1,573	203,905	60,315
嘉南農田水利會 Chianan I. A.	55	668	1,908	255,662	76,156
高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.	16	142	377	56,718	15,443
屏東農田水利會 Pingtung I. A.	17	202	1,089	69,089	25,537
臺東農田水利會 Taitung I. A.	9	134	428	27,777	13,588
花蓮農田水利會 Hualien I. A.	8	82	436	21,460	12,498
七星農田水利會 Cising I. A.	-	17	-	5,064	748
瑠公農田水利會 Liougong I. A.	2	13	19	2,851	278

Table 54. 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 (人)	搶 修 (人)	疏 浚 水 路		整 修 水 路 堤 防 等	
		Canal Clearing		Canal & Dike Repairing	
Mainte- nance (Person)	Urgent Repairing (Person)	長 度	價 值	土 方	價 值
		(公尺)	(元)	(立方公尺)	(元)
		Length	Value	Soil Dig	Value
		(M)	(N. T. \$)	(M ³)	(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
4,680	3,676	302,925	1,454,750	12,642	1,051,320
3,698	-	369,755	3,697,550	-	-
15,720	1,275	2,242,077	22,420,770	41,642	4,164,200
1,116	352	51,257	1,537,710	9,550	955,000
205	346	9,590	327,200	-	-
2,220	1,932	59,500	1,990,900	17,320	887,150
9,501	101	292,670	8,597,031	-	-
-	-	-	-	-	-
615	24	96,241	2,195,092	1,465	58,608
393	-	1,251,068	12,434,295	113,145	5,715,583
115,728	487	383,648	4,134,063	141,361	30,428,995
5,456	-	339,685	849,213	144,736	578,944
2,652	631	125,278	2,417,895	878	152,500
6,892	5,830	45,650	1,274,351	5,047	1,009,400
2,676	1,678	65,361	927,080	1,365	125,300
-	-	-	-	-	-
-	-	16,600	-	-	-

表54 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 Year & Irrigation Association	工 作 項 目 Working Items			
	歲 修 Maintenance			
	整修水路堤防等 Canal & Dike Repairing			
	砌 石 (平方公尺) Riprap (M ²)	價 值 (元) Value (N. T. \$)	除 草 (平方公尺) (M ²)	價 值 (元) Value (N. T. \$)
民國八十六年 1997	9,579	4,878,640	17,378,388	64,022,316
民國八十七年 1998	12,402	4,885,415	47,709,317	93,122,080
民國八十八年 1999	9,782	6,061,387	17,388,689	99,110,928
民國八十九年 2000	10,873	6,638,042	3,817,801	38,282,664
民國九十年 2001	8,759	5,083,052	17,214,479	80,349,383
民國九十一年 2002	21,603	3,767,430	13,469,002	59,784,374
民國九十二年 2003	1,594	876,800	12,276,747	63,191,558
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.	-	-	58,000	1,573,500
新竹農田水利會 Hsinchu I. A.	-	-	62,400	523,200
苗栗農田水利會 Miaoli I. A.	-	-	18,815	936,000
臺中農田水利會 Taichung I. A.	-	-	322,182	3,472,747
南投農田水利會 Nantou I. A.	-	-	-	-
彰化農田水利會 Changhua I. A.	-	-	77,885	354,160
雲林農田水利會 Yunlin I. A.	-	-	212,038	1,963,471
嘉南農田水利會 Chianan I. A.	-	-	9,793,925	47,004,740
高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.	-	-	409,846	2,049,230
屏東農田水利會 Pingtung I. A.	-	-	32,635	278,740
臺東農田水利會 Taitung I. A.	1,268	634,000	159,223	732,990
花蓮農田水利會 Hualien I. A.	-	-	125,408	553,620
七星農田水利會 Cising I. A.	-	-	-	-
瑠公農田水利會 Liougong I. A.	-	-	44,200	-

Table 54. Working Groups of Irrigation Association (Cont.3)

Working Items			
Urgent		Repairing	
Canal Clearing		Canal & Dike Repairing	
長度 (公尺) Length (M)	價值 (元) Value (N. T. \$)	土方 (立方公尺) Soil Dig (M ³)	價值 (元) Value (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
181,300	1,523,280	7,328	773,550
-	-	-	-
6,970	69,700	955	95,500
2,875	111,525	1,015	115,750
11,260	897,200	-	-
25,575	1,184,300	1,400	273,000
635	19,050	-	-
-	-	-	-
2,025	41,850	119	16,100
4	3,860	-	-
1,730	62,250	1,341	66,725
-	-	-	-
470	35,000	1,600	367,600
66,105	2,142,972	12,496	2,111,455
53,927	668,720	1,803	216,360
-	-	-	-
-	-	-	-

表54 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 Year & Irrigation Association	工 作 項 目 Working Items			
	搶		修	
	Urgent		Repairing	
	整 修 水 路 堤 防 等 Canal & Dike Repairing			
砌 石 (平方公尺) Riprap (M ²)	價 值 (元) Value (N. T. \$)	除 草 (平方公尺) (M ²)	價 值 (元) Value (N. T. \$)	
民國八十六年 1997	3,901	1,064,250	557,317	2,198,347
民國八十七年 1998	3,193	1,186,220	857,640	6,284,501
民國八十八年 1999	31,679	1,090,386	339,087	6,245,986
民國八十九年 2000	354,542	1,584,426	584,857	5,603,460
民國九十年 2001	5,962	1,052,230	557,983	6,460,251
民國九十一年 2002	1,990	967,600	626,825	2,515,767
民國九十二年 2003	1,912	1,011,220	669,761	2,375,515
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.	-	-	370	11,100
石門農田水利會 Shihmen I. A.	-	-	3,500	105,000
新竹農田水利會 Hsinchu I. A.	-	-	9,600	238,400
苗栗農田水利會 Miaoli I. A.	-	-	300	58,000
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.	-	-	4,695	18,500
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.	50	30,000	9,923	317,460
臺東農田水利會 Taitung I. A.	1,025	512,500	99,665	494,325
花蓮農田水利會 Hualien I. A.	-	-	80,193	121,640
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. 本表民國六十三年、六十一年資料均未包括花蓮農田水利會義務勞動成果數字。
 2. 砌石之數量單位，民國八十年前係立方公尺，自八十年起修訂為平方公尺。
 3. 本表自八十六年起公務統計報表修訂增列「除草」、「價值」兩欄。
 4. 八十八年及八十八年以前各年不含七星、瑠公水利會。

Table 54. Working Groups of Irrigation Association (Cont'd)

(元) Benefit Estimated (N. T. \$)		
估 計	效 益	益
合 計 Total	歲 修 Maintenance	搶 修 Urgent 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
8,462,070	4,685,430	3,776,640
-	-	-
29,696,380	29,468,960	227,420
4,398,485	4,066,210	332,275
1,986,000	850,400	1,135,600
4,949,750	3,212,450	1,737,300
12,088,828	12,069,778	19,050
-	-	-
2,699,310	2,607,860	91,450
20,113,349	20,113,349	-
81,696,773	81,567,798	128,975
3,447,387	3,447,387	-
3,599,195	2,849,135	750,060
8,983,681	3,722,429	5,261,252
2,612,720	1,606,000	1,006,720
-	-	-
-	-	-

Data Source: Irrigation Association.