

表61 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 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 61. Working Groups of Irrigation Association

動 員 人 數		工 作 項 目					
Number of Menpower		Working Items					
		歲			修		
		疏 浚 水 路		整 修 水 路 堤 防 等			
歲 修 (人)	搶 修 (人)	Canal Clearing		Canal & Dike Repairing			
Maintenance (Person)	Urgent Repairing (Person)	長 度	價 值	土 方	價 值	砌 石	價 值
		(公尺)	(元)	(立方公尺)	(元)	(平方公尺)	(元)
		Length	Value	Soil Dig	Value	Riprap	Value
		(M)	(N. T. \$)	(M ³)	(N. T. \$)	(M ²)	(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61 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			
	疏浚水路 Canal Clearing		整 修 水 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 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 61. Working Groups of Irrigation Association (Cont.1)

項 目 Items		估 計 效 益 (元) Benefit Estimated (N. T. \$)		
修 Repairing				
路 堤 防 等 Dike Repairing				
砌 石 (平方公尺) Riprap (M ²)	價 值 (元) Value (N. T. \$)	合 計 Total	歲 修 Maintenance	搶 修 Urgent Repairing
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61 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			灌溉地面積 (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 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
民國 94 年 2005	253	3,274	10,966	1,267,848	350,654
宜蘭農田水利會 Yilan I. A.	10	197	477	75,000	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	94,982	24,591
石門農田水利會 Shihmen I. A.	6	105	366	63,439	12,206
新竹農田水利會 Hsinchu I. A.	4	104	147	38,165	7,464
苗栗農田水利會 Miaoli I. A.	8	119	551	128,991	8,697
臺中農田水利會 Taichung I. A.	23	299	882	145,390	28,944
南投農田水利會 Nantou I. A.	9	109	361	48,813	12,412
彰化農田水利會 Changhua I. A.	28	202	-	-	24,159
雲林農田水利會 Yunlin I. A.	42	505	1,571	204,480	60,097
嘉南農田水利會 Chianan I. A.	55	668	1,908	267,821	75,426
高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.	16	152	379	65,722	20,674
屏東農田水利會 Pingtung I. A.	17	202	1,089	67,794	25,427
臺東農田水利會 Taitung I. A.	9	131	429	28,631	13,274
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.	-	-	-	-	715
瑠公農田水利會 Liougong I.A.	2	-	-	-	267

Table 61. 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	
		長 度 (公尺)	價 值 (元)	土 方 (立方公尺)	價 值 (元)
Mainte- nance (Person)	Urgent Repairing (Person)	Length (M)	Value (N. T. \$)	Soil Dig (M ³)	Value (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
145,898	13,937	4,299,305	46,844,308	247,784	29,014,421
2,150	1,946	285,017	1,178,575	7,729	861,195
3,720	-	372,184	3,721,000	-	-
15,720	1,275	797,000	7,970,000	50,740	5,074,000
1,197	352	48,214	1,626,420	9,220	879,500
280	246	19,850	352,900	-	-
778	652	35,565	1,076,420	1,206	92,510
5,407	8	261,761	6,712,477	1,573	141,570
-	-	-	-	-	-
612	189	86,707	3,741,165	27,387	1,272,830
-	-	477,546	9,796,817	2,059	153,242
94,122	230	331,066	3,137,920	84,099	18,824,905
6,526	-	315,266	788,167	44,795	179,180
2,361	402	184,751	2,368,277	9,410	65,389
7,035	7,059	45,088	1,073,920	5,239	1,047,800
5,990	1,578	1,039,290	3,300,250	4,327	422,300

- - - - -

表61 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 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. \$)	混 凝 土 (立方公尺) Concrete (M ³)	價 值 (元) Value (N. T. \$)	除 草 (平方公尺) (M ²)
民國 86 年 1997	9,579	4,878,640	...	...	17,378,388
民國 87 年 1998	12,402	4,885,415	...	...	47,709,317
民國 88 年 1999	9,782	6,061,387	...	...	17,388,689
民國 89 年 2000	10,873	6,638,042	...	...	3,817,801
民國 90 年 2001	8,759	5,083,052	...	...	17,214,479
民國 91 年 2002	21,603	3,767,430	...	...	13,469,002
民國 92 年 2003	1,594	876,800	...	...	12,276,747
民國 93 年 2004	1,660	893,900	1,950	3,933,778	11,761,154
民國 94 年 2005	3,093	1,293,700	19,408	3,787,822	10,369,043
宜蘭農田水利會 Yilan I. A.	860	515,200	-	-	432,774
北基農田水利會 Beikee I. A.	-	-	-	-	-
桃園農田水利會 Taoyuan I. A.	-	-	1,630	3,471,900	60,300
石門農田水利會 Shihmen I. A.	-	-	-	-	57,740
新竹農田水利會 Hsinchu I. A.	-	-	-	-	42,800
苗栗農田水利會 Miaoli I. A.	-	-	35	35,000	20,045
臺中農田水利會 Taichung I. A.	-	-	-	-	287,667
南投農田水利會 Nantou I. A.	-	-	-	-	-
彰化農田水利會 Changhua I. A.	-	-	97	108,900	159,896
雲林農田水利會 Yunlin I. A.	-	-	-	-	-
嘉南農田水利會 Chianan I. A.	-	-	-	-	8,699,186
高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.	-	-	-	-	386,162
屏東農田水利會 Pingtung I. A.	-	-	17,630	151,222	13,029
臺東農田水利會 Taitung I. A.	1,248	624,000	-	-	160,294
花蓮農田水利會 Hualien I. A.	985	154,500	16	20,800	49,150

七星農田水利會 Cising I.A.

-

-

-

-

-

瑠公農田水利會 Liougong I.A.

-

-

-

-

-

Table 61. Working Groups of Irrigation Association(Cont.)

Working Items				
目	工 作 項 目		修	
	Urgent		Repairing	
	疏 浚 水 路		整 修 水 路 堤 防 等	
	Canal Clearing		Canal & Dike Repairing	
價 值 (元) Value (N. T. \$)	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. \$)
64,022,316	592,424	4,870,685	65,565	6,389,651
93,122,080	987,738	9,431,768	66,788	10,399,808
99,110,928	616,113	8,617,254	47,086	7,139,835
38,282,664	2,142,263	24,469,090	241,163	8,326,805
80,349,383	664,625	7,005,556	44,132	4,318,476
59,784,374	292,919	4,445,710	25,977	3,457,587
63,191,558	352,876	6,759,707	28,057	4,036,040
66,648,690	404,544	15,373,601	60,178	5,971,947
58,533,340	413,127	5,183,421	30,216	3,691,849
1,009,452	138,917	747,083	4,702	518,980
-	-	-	-	-
1,809,000	7,255	72,550	830	83,000
1,562,200	2,840	149,250	4,285	117,875
508,000	13,730	754,400	-	-
190,200	25,183	447,255	62	29,105
4,304,205	620	11,160	-	-
-	-	-	-	-
937,310	46,966	479,400	1,249	183,939
-	17,920	349,732	4,086	231,555
44,553,675	4,675	67,250	1,734	166,495
1,930,810	-	-	-	-
105,110	3,443	386,315	-	-
1,481,478	54,778	1,010,676	10,666	2,151,200
141,900	96,800	708,350	2,602	209,700

- - - - -
- - - - -



表61 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. \$)	混 凝 土 (立方公尺) Concrete (M ³)	價 值 (元) Value (N. T. \$)	除 草 (平方公尺) (M ²)	價 值 (元) Value (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	592	852,160	557,812	1,976,936
民國 94 年 2005	22,986	2,111,607	118	199,250	403,404	1,854,280
宜蘭農田水利會 Yilan I. A.	65	36,400	-	-	266,873	582,365
北基農田水利會 Beikee I. A.	-	-	-	-	-	-
桃園農田水利會 Taoyuan I. A.	-	-	35	74,550	440	13,200
石門農田水利會 Shihmen I. A.	-	-	-	-	3,800	109,000
新竹農田水利會 Hsinchu I. A.	-	-	-	-	10,800	264,000
苗栗農田水利會 Miaoli I. A.	-	-	13	20,000	5,500	26,000
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.	-	-	70	104,700	9,640	135,600
雲林農田水利會 Yunlin I. A.	-	-	-	-	-	-
嘉南農田水利會 Chianan I. A.	-	-	-	-	1,674	11,900
高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.	-	-	-	-	-	-
屏東農田水利會 Pingtung I. A.	60	36,000	-	-	7,100	260,180
臺東農田水利會 Taitung I. A.	22,849	2,035,907	-	-	81,827	380,035
花蓮農田水利會 Hualien I. A.	12	3,300	-	-	15,750	72,000
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 61. Working Groups of Irrigation Association (Cont'd)

(元) Benefit Estimated (N. T. \$)		
估 計	效 益	效 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
185,889,753	170,699,389	15,190,364
152,513,998	139,473,591	13,040,407
5,449,250	3,564,422	1,884,828
3,721,000	3,721,000	-
18,568,200	18,324,900	243,300
4,444,245	4,068,120	376,125
1,879,300	860,900	1,018,400
1,916,490	1,394,130	522,360
11,169,412	11,158,252	11,160
-	-	-
6,963,844	6,060,205	903,639
10,531,346	9,950,059	581,287
66,762,145	66,516,500	245,645
2,898,157	2,898,157	-
3,372,493	2,689,998	682,495
9,805,016	4,227,198	5,577,818
5,033,100	4,039,750	993,350
-	-	-
-	-	-

Data Source: Irrigation Association.