

1. 農田灌溉排水設施工程

年次及地區別			灌排渠道 Irrigation & Drainage Canal					
			合計	灌溉渠道 Irrigation Canal				
				小計	導水路	幹線	支線	分線
Total	Sub-total	Leading Canal	Main Canal	Lateral Canal	Sub-lateral Canal			
			公尺 m	公尺 m	公尺 m	公尺 m	公尺 m	公尺 m
民國	89	年	68 630 214	46 596 223	502 330	3 844 158	4 682 600	4 895 307
	90		68 407 631	46 207 109	398 853	3 608 566	4 846 688	5 065 936
	91		69 192 704	46 425 095	406 948	3 615 681	4 851 653	5 071 902
	92		68 307 043	45 532 014	411 701	3 621 050	4 854 047	5 039 668
	93		70 372 199	46 682 744	410 181	3 655 478	4 879 430	5 157 802
	94		70 441 230	46 715 810	412 266	3 694 009	4 884 634	5 169 941
	95		70 135 095	46 563 249	402 132	3 695 590	4 884 915	5 188 185
	96		69 804 806	46 323 998	410 219	3 686 753	4 852 037	5 274 882
	97r		69 781 592	46 296 977	411 278	3 656 687	4 868 156	5 252 551
	98		69 808 738	46 316 861	419 206	3 656 687	4 883 990	5 244 085
台	北	市	126 822	112 635	2 300	55 036	30 816	-
	七	星	97 853	94 626	1 312	43 014	25 817	-
	瑠	公	28 969	18 009	988	12 022	4 999	-
台	灣	省	69 681 916	46 204 226	416 906	3 601 651	4 853 174	5 244 085
北	基		920 266	844 408	60 742	579 982	38 600	43 200
宜	蘭		3 277 200	1 885 376	6 951	188 621	196 326	194 935
桃	園		3 594 074	3 287 658	69 465	114 966	425 988	159 253
石	門		1 533 575	1 219 524	23 000	27 014	77 800	121 417
新	竹		1 312 997	849 668	12 951	229 178	290 602	218 978
苗	栗		3 741 264	2 759 559	5 963	315 159	208 829	269 096
臺	中		3 733 366	3 569 408	22 839	274 872	832 731	582 928
南	投		1 161 196	976 517	5 279	180 922	328 540	136 406
彰	化		8 296 500	5 311 594	64 540	297 452	708 935	880 508
雲	林		14 205 290	7 525 144	36 516	220 606	409 942	508 042
嘉	南		18 429 118	9 858 047	57 816	172 567	332 507	622 209
高	雄		3 044 698	2 130 377	18 842	169 029	234 914	529 350
屏	東		2 511 424	2 226 158	10 210	195 332	181 233	252 192
臺	東		2 281 139	2 238 278	5 601	494 439	185 065	144 388
花	蓮		1 639 809	1 522 510	16 191	141 512	401 162	581 183

註：地區別係以各農田水利會轄區劃分。

資料來源：行政院農業委員會農田水利處。

1. The On-Farm Irrigation & Drainage Facilities

給水線 Ditch	排水路 Drainage Channel	隧道 Tunnel	構造物 Structures				Year, District
			臨時攔水壩 Weir	水閘 Gate	渠首工 Head Works	渡槽 Flume	
公尺 m	公尺 m	公尺 m	座 set	座 set	座 set	座 set	
32 671 828	22 033 991	98 379	1 223	17 518	646	4 007	2000
32 287 066	22 200 522	100 976	1 154	17 768	686	4 147	2001
32 478 911	22 767 609	101 024	1 163	17 815	676	4 181	2002
31 605 548	22 775 029	101 010	1 126	14 940	738	3 637	2003
32 579 853	23 689 455	106 093	1 098	14 698	755	3 511	2004
32 554 960	23 725 420	106 024	1 096	14 640	758	3 488	2005
32 392 428	23 571 845	106 026	1 095	15 021	839	3 441	2006
32 100 107	23 480 808	104 804	1 134	14 714	842	3 429	2007
32 108 305	23 484 615	105 214	1 214	14 536	855	3 419	2008 r
32 112 893	23 491 877	104 999	1 221	14 914	859	3 493	2009
24 483	14 187	686	15	64	15	9	Taipei City
24 483	3 227	686	13	63	14	8	Chihsing
-	10 960	-	2	1	1	1	Liukong
32 088 410	23 477 690	104 313	1 206	14 850	844	3 484	Taiwan Province
121 884	75 858	-	362	286	47	8	Peichi
1 298 543	1 391 824	6 954	26	669	43	121	Yilan
2 517 986	306 416	13 765	18	164	20	366	Taoyuan
970 293	314 051	4 489	-	1 546	228	197	Shihmen
97 959	463 329	6 997	55	440	7	148	Hsinchu
1 960 512	981 705	8 040	154	109	22	22	Miaoli
1 856 038	163 958	690	97	1 943	40	312	Taichung
325 370	184 679	37 874	33	119	54	37	Nantou
3 360 159	2 984 906	380	12	495	20	243	Changhua
6 350 038	6 680 146	2 408	64	3 262	3	817	Yunlin
8 672 948	8 571 071	5 623	20	2 148	75	547	Chianan
1 178 242	914 321	955	66	641	26	74	Kaohsiung
1 587 191	285 266	2 500	12	1 515	16	69	Pingtung
1 408 785	42 861	7 467	76	367	64	250	Taitung
382 462	117 299	6 171	211	1 146	179	273	Hualien

Note : The data of district is by irrigation association.

Source : Department of Irrigation and Engineering, COA, Executive Yuan.

1. 農田灌溉排水設施工程(續)

年次及地區別			構 造 物 Structures					涵 洞 Culvert	沈 砂 池 Stilling Basin
			版 橋 Plate Deck Bridge	跌 水 工 Drop	虹 吸 工 Siphon	道 路 暗 渠 Road Culvert	排 水 暗 渠 Drainage Culvert		
			座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	
民國	89	年	30 305	17 253	5 757	37 696	8 913	7 958	471
	90		31 525	16 851	5 787	38 093	11 646	6 657	488
	91		31 596	17 280	5 850	38 296	11 863	7 006	476
	92		31 378	10 432	3 652	38 028	11 453	7 020	409
	93		32 230	9 398	3 647	37 309	11 487	7 828	333
	94		34 381	9 411	3 632	37 516	11 501	7 968	330
	95		40 904	9 743	3 678	37 524	11 559	7 987	332
	96		40 942	9 622	3 901	37 394	11 753	8 056	360
	97 r		42 581	10 231	4 256	37 642	12 124	8 715	325
	98		44 121	10 290	4 335	39 020	11 686	8 838	336
台 北 市	小 計		1	13	10	144	8	-	-
七 星 瑠 公			1	13	10	102	8	-	-
			-	-	-	42	-	-	-
台 灣 省	合 計		44 120	10 277	4 325	38 876	11 678	8 838	336
北 宜 桃 石 新	基 蘭 園 門 竹		11	23	24	241	10	16	-
			7 267	117	31	2 944	544	1 365	14
			326	300	35	276	238	19	41
			6 520	373	88	3 736	1 483	1 233	3
			157	63	24	48	2 942	5	-
苗 臺 南 彰 雲	栗 中 投 化 林		1 105	1	65	348	79	819	-
			825	900	295	1 625	225	203	27
			214	69	23	353	201	92	53
			7 591	130	68	1 205	458	1 807	6
			6 148	3 793	674	13 655	1 326	-	27
嘉 高 屏 臺 花	南 雄 東 東 蓮		6 848	3 347	2 150	9 420	2 994	1 918	2
			2 181	239	508	1 435	585	417	40
			918	120	70	1 141	124	1	3
			1 185	299	197	1 330	396	700	71
			2 824	503	73	1 119	73	243	49

1. The On-Farm Irrigation & Drainage Facilities (Cont'd)

構 造 物 Structures							Year, District
減水壩 Buffer Dam	貯水池 Pond	揚水場 Pump Station	圍墾堤 Reclamation Dike	給水門 Turnouts	量水設備 Water Measur- ing Device	其 他 Others	
座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	
191	827	764	4	17 217	5 753	19 752	2000
266	845	751	4	17 965	5 398	19 517	2001
266	844	749	4	18 293	5 469	20 465	2002
266	845	749	4	18 380	4 310	19 592	2003
268	839	540	4	18 178	4 247	18 144	2004
267	839	540	4	18 410	4 158	17 231	2005
267	814	541	4	18 706	4 223	17 240	2006
268	813	538	4	18 588	4 257	17 255	2007
268	817	535	4	18 558	4 179	16 477	2008 r
269	814	530	4	18 738	4 229	16 741	2009
-	6	15	-	13	22	7	Taipei City
-	4	7	-	12	17	7	Chihsing
-	2	8	-	1	5	-	Liukong
269	808	515	4	18 725	4 207	16 734	Taiwan Province
-	-	-	-	-	24	2 316	Peichi
-	13	-	-	848	156	1 687	Yilan
185	285	-	-	902	535	41	Taoyuan
-	407	6	-	766	38	108	Shihmen
-	-	-	-	174	31	233	Hsinchu
2	2	39	-	155	10	-	Miaoli
40	3	55	4	1 877	424	1 729	Taichung
-	2	9	-	571	19	11	Nantou
-	1	-	-	2 153	85	7	Changhua
26	2	5	-	1 997	530	6 242	Yunlin
-	33	37	-	4 546	1 592	2 518	Chianan
2	17	127	-	2 858	335	256	Kaohsiung
-	-	65	-	133	130	861	Pingtung
13	29	5	-	795	214	459	Taitung
1	14	167	-	950	84	266	Hualien