

1. 農田灌溉排水設施工程

1. The On-Farm Irrigation & Drainage Facilities

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 93 年	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
97	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
99	69 902 805	46 541 883	420 569	3 660 127	4 882 813	5 340 441
100	69 335 384	43 919 728	398 983	3 685 734	4 812 842	5 405 485
101	69 858 721	44 049 228	411 709	3 661 888	4 858 836	5 330 028
102	69 665 783	44 061 629	413 115	3 631 043	4 857 080	5 333 814
臺北市	123 932	111 270	3 138	49 827	31 606	24 688
七星公	95 428	93 261	2 150	37 805	26 607	24 688
瑠公	28 504	18 009	988	12 022	4 999	-
臺灣省	69 541 851	43 950 359	409 977	3 581 216	4 825 474	5 309 126
北基	920 266	844 408	60 742	579 982	38 600	43 200
宜蘭	3 317 092	1 924 248	6 951	185 886	192 152	189 977
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	1 315 997	852 668	12 951	229 178	290 602	221 978
苗栗	1 792 736	1 488 047	5 438	226 567	198 044	106 548
臺中	3 743 117	3 579 028	24 202	274 872	832 875	583 052
南投	1 161 196	976 517	5 279	180 922	328 540	136 406
彰化	8 225 232	4 836 121	48 344	354 943	609 234	991 871
雲林	14 141 878	7 516 015	35 285	222 791	410 945	516 449
嘉南	18 438 359	9 845 336	58 756	173 334	333 647	644 771
高雄	3 566 674	2 281 154	32 272	147 359	287 461	417 354
屏東	3 886 711	1 555 972	5 500	226 927	217 295	460 673
臺東	2 281 139	2 238 278	5 601	494 439	185 065	144 388
花蓮	1 623 805	1 505 385	16 191	142 036	397 226	571 789

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。

給水路	排水路	隧道	構造物 Structures				Year, District
			臨時攔水壩	水閘	渠首工	渡槽	
			Weir	Gate	Head Works	Flume	
Ditch	Drainage Channel	Tunnel	座	座	座	座	
公尺 m	公尺 m	公尺 m	座	座	座	座	
32 579 853	23 689 455	106 093	1 098	14 698	755	3 511	
32 554 960	23 725 420	106 024	1 096	14 640	758	3 488	
32 392 428	23 571 845	106 026	1 095	15 021	839	3 441	
32 100 107	23 480 808	104 804	1 134	14 714	842	3 429	
32 108 305	23 484 615	105 214	1 214	14 536	855	3 419	
32 112 893	23 491 877	104 999	1 221	14 914	859	3 493	
32 237 933	23 360 922	104 979	1 220	15 059	864	3 510	
29 616 684	25 415 656	105 127	1 218	15 162	847	3 722	
29 786 767	25 809 493	107 637	1 175	14 866	840	3 731	
29 826 577	25 604 154	107 637	1 175	14 860	846	3 732	
2 011	12 662	686	13	65	16	8	
2 011	2 167	686	13	63	14	8	
-	10 495	-	-	2	2	-	
29 824 566	25 591 492	106 951	1 162	14 795	830	3 724	
121 884	75 858	-	362	286	47	8	
1 349 282	1 392 844	6 934	25	731	44	142	
2 517 986	306 416	13 765	18	164	20	366	
970 293	314 051	4 489	-	1 546	228	197	
97 959	463 329	6 997	55	440	7	148	
951 450	304 689	8 040	154	109	22	22	
1 864 027	164 089	690	98	1 965	44	314	
325 370	184 679	37 874	33	119	54	37	
2 831 729	3 389 111	255	6	1 319	5	468	
6 330 545	6 625 863	2 528	66	3 055	2	811	
8 634 828	8 593 023	5 896	18	2 115	77	569	
1 396 708	1 285 520	3 345	28	649	21	90	
645 577	2 330 739	2 500	12	766	16	61	
1 408 785	42 861	7 467	76	367	64	250	
378 143	118 420	6 171	211	1 164	179	241	

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						
	版橋	跌水工	虹吸工	道路暗渠	排水暗渠	涵洞	沈砂池
	Plate Deck Bridge	Drop	Siphon	Road Culvert	Drainage Culvert	Culvert	Stilling Basin
	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set
民國 93 年	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	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
99	45 678	10 197	4 229	39 501	12 199	9 274	336
100	50 319	10 252	4 314	41 592	12 690	10 683	335
101	53 516	10 258	4 050	42 204	12 642	11 097	321
102	53 928	10 181	4 034	41 827	12 608	10 934	323
臺北市	1	13	10	102	8	-	-
七星	1	13	10	102	8	-	-
瑠公	-	-	-	-	-	-	-
臺灣省	53 927	10 168	4 024	41 725	12 600	10 934	323
北基	11	23	24	241	10	16	-
宜蘭	8 839	126	33	3 044	558	1 384	15
桃園	326	300	35	276	238	19	41
石門	6 520	373	88	3 736	1 483	1 233	3
新竹	157	63	24	48	2 942	5	-
苗栗	1 105	1	65	348	79	819	-
臺中	839	900	295	1 626	226	203	27
南投	214	69	23	353	201	92	53
彰化	13 228	238	87	3 358	893	3 391	5
雲林	6 049	3 649	665	13 555	1 305	-	27
嘉南	8 736	3 254	2 070	10 762	2 983	2 413	2
高雄	2 677	250	310	1 728	699	407	24
屏東	1 113	120	36	196	124	1	3
臺東	1 185	299	197	1 330	396	700	71
花蓮	2 928	503	72	1 124	463	251	52

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

年次及地區別	構造物 Structures							Year, District
	減水壩	貯水池	揚水場	圍墾堤	給水門	量水設備	其他	
	Buffer Dam	Pond	Pump Station	Reclmation Dike	Turnouts	Water Measuring Device	Others	
	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	
2004	268	839	540	4	18 178	4 247	18 144	2004
2005	267	839	540	4	18 410	4 158	17 231	2005
2006	267	814	541	4	18 706	4 223	17 240	2006
2007	268	813	538	4	18 588	4 257	17 255	2007
2008	268	817	535	4	18 558	4 179	16 477	2008
2009	269	814	530	4	18 738	4 229	16 741	2009
2010	269	813	533	4	18 900	4 270	18 558	2010
2011	271	815	627	4	19 146	4 177	16 654	2011
2012	270	805	599	4	19 959	4 178	15 600	2012
2013	270	803	594	4	20 124	4 195	15 611	2013
Taipei City	-	4	14	-	12	21	7	Taipei City
Chihsing	-	4	7	-	12	17	7	Chihsing
Liukong	-	-	7	-	-	4	-	Liukong
Taiwan Province	270	799	580	4	20 112	4 174	15 604	Taiwan Province
Peichi	-	-	-	-	-	24	2 316	Peichi
Yilan	-	13	-	-	887	158	1 696	Yilan
Taoyuan	185	286	-	-	902	535	41	Taoyuan
Shihmen	-	407	6	-	766	38	108	Shihmen
Hsinchu	-	-	-	-	174	31	233	Hsinchu
Miaoli	4	2	39	-	155	10	-	Miaoli
Taichung	40	3	55	4	2 119	425	1 746	Taichung
Nantou	-	2	9	-	571	19	11	Nantou
Changhua	-	-	84	-	2 743	107	482	Changhua
Yunlin	25	-	1	-	1 929	528	3 837	Yunlin
Chianan	-	31	39	-	4 837	1 665	3 292	Chianan
Kaohsiung	2	12	110	-	3 034	309	253	Kaohsiung
Pingtung	-	-	65	-	133	26	861	Pingtung
Taitung	13	29	5	-	795	214	459	Taitung
Hualien	1	14	167	-	1 067	85	269	Hualien