

## 1. 農田灌溉排水設施工程

## 1. The On-Farm Irrigation &amp; 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 94 年	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
<b>103</b>	<b>69 673 360</b>	<b>43 962 410</b>	<b>419 903</b>	<b>3 623 096</b>	<b>4 851 451</b>	<b>5 310 735</b>
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	69 549 428	43 851 140	416 765	3 573 269	4 819 845	5 286 047
北基	920 266	844 408	60 742	579 982	38 600	43 200
宜蘭	3 308 388	1 915 600	3 741	180 162	188 759	191 818
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	1 792 935	1 488 244	5 438	226 539	197 675	107 088
臺中	3 753 046	3 587 938	24 642	274 986	833 640	583 120
南投	1 161 196	976 517	5 279	180 922	328 540	136 406
彰化	8 281 082	4 721 648	52 202	350 636	607 855	963 097
雲林	14 146 611	7 520 748	36 409	223 435	409 939	517 322
嘉南	18 378 380	9 847 002	63 332	174 660	333 647	644 765
高雄	3 570 085	2 287 693	32 272	147 359	286 696	418 776
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	1 625 943	1 507 242	16 191	142 064	397 744	572 746

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 set	座 set	座 set	座 set	
公尺 m	公尺 m	公尺 m					
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	
<b>29 757 225</b>	<b>25 710 950</b>	<b>107 628</b>	<b>1 180</b>	<b>14 829</b>	<b>846</b>	<b>3 762</b>	
2 011	12 662	686	13	89	16	6	
2 011	2 167	686	13	87	14	6	
-	10 495	-	-	2	2	-	
29 755 214	25 698 288	106 942	1 167	14 740	830	3 756	
121 884	75 858	-	362	286	47	8	
1 351 120	1 392 788	6 930	26	737	44	144	
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	
951 504	304 691	8 040	154	109	22	22	
1 871 550	165 108	690	98	1 969	45	314	
325 370	184 679	37 874	33	119	54	37	
2 747 858	3 559 434	250	6	1 338	5	470	
6 333 643	6 625 863	2 528	67	3 053	4	810	
8 630 598	8 531 378	5 896	18	2 025	77	566	
1 402 590	1 282 392	3 345	31	651	21	89	
645 577	2 330 739	2 500	12	766	16	61	
1 408 785	42 861	7 467	76	367	61	250	
378 497	118 701	6 171	211	1 170	179	274	

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 Plate Deck Bridge	跌水工 Drop	虹吸工 Siphon	道路暗渠 Road Culvert	排水暗渠 Drainage Culvert	涵洞 Culvert	沉砂池 Stilling Basin
			座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set
民國	94	年	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
	<b>103</b>		<b>55 154</b>	<b>10 083</b>	<b>4 014</b>	<b>41 166</b>	<b>12 311</b>	<b>11 095</b>	<b>325</b>
臺	北	市	299	17	9	102	8	169	-
七	星		299	17	9	102	8	169	-
瑠	公		-	-	-	-	-	-	-
臺	灣	省	54 855	10 066	4 005	41 064	12 303	10 926	325
北	基		11	23	24	241	10	16	-
宜	蘭		9 116	127	33	3 054	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		847	901	296	1 628	226	203	27
南	投		214	69	23	353	201	92	53
彰	化		14 535	244	85	2 306	659	3 447	4
雲	林		5 987	3 537	665	13 615	1 274	-	26
嘉	南		8 113	3 254	2 052	11 132	2 886	2 348	5
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		2 949	505	72	1 073	528	252	53

## 1. The On-Farm Irrigation &amp; 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	
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
269	814	530	4	18 738	4 229	16 741	2009
269	813	533	4	18 900	4 270	18 558	2010
271	815	627	4	19 146	4 177	16 654	2011
270	805	599	4	19 959	4 178	15 600	2012
270	803	594	4	20 124	4 195	15 611	2013
<b>270</b>	<b>803</b>	<b>601</b>	<b>4</b>	<b>20 425</b>	<b>4 290</b>	<b>15 540</b>	<b>2014</b>
-	4	26	-	12	27	403	Taipei City
-	4	19	-	12	23	403	Chihsing
-	-	7	-	-	4	-	Liukong
270	799	575	4	20 413	4 263	15 137	Taiwan Province
-	-	-	-	-	24	2 316	Peichi
-	13	-	-	887	158	1 701	Yilan
185	286	-	-	902	535	41	Taoyuan
-	407	6	-	766	38	108	Shihmen
-	-	-	-	174	31	233	Hsinchu
4	2	39	-	155	16	-	Miaoli
40	3	55	4	2 174	426	1 777	Taichung
-	2	9	-	571	19	11	Nantou
-	-	79	-	2 928	103	468	Changhua
25	-	1	-	1 937	531	3 641	Yunlin
-	31	39	-	4 857	1 747	2 999	Chianan
2	12	110	-	3 039	309	253	Kaohsiung
-	-	65	-	133	26	861	Pingtung
13	29	5	-	795	214	459	Taitung
1	14	167	-	1 095	86	269	Hualien