

## 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 92 年	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
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
<b>101</b>	<b>69 858 721</b>	<b>44 049 228</b>	<b>411 709</b>	<b>3 661 888</b>	<b>4 858 836</b>	<b>5 330 028</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	69 734 789	43 937 958	408 571	3 612 061	4 827 230	5 305 340
北基	920 266	844 408	60 742	579 982	38 600	43 200
宜蘭	3 317 092	1 925 268	6 951	186 906	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	3 741 353	3 577 264	24 202	274 872	832 826	582 928
南投	1 161 196	976 517	5 279	180 922	328 540	136 406
彰化	8 471 395	4 812 767	46 948	384 798	620 133	988 155
雲林	14 156 237	7 516 005	35 275	222 791	410 945	516 449
嘉南	18 352 549	9 846 455	58 756	173 454	333 653	645 296
高雄	3 588 082	2 293 121	32 272	147 303	278 876	417 297
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	1 622 387	1 504 006	16 191	141 942	396 711	571 375

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	座 set	座 set	座 set	座 set	
31 605 548	22 775 029	101 010	1 126	14 940	738	3 637	
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	
<b>29 786 767</b>	<b>25 809 493</b>	<b>107 637</b>	<b>1 175</b>	<b>14 866</b>	<b>840</b>	<b>3 731</b>	
2 011	12 662	686	13	65	16	8	
2 011	2 167	686	13	63	14	8	
-	10 495	-	-	2	2	-	
29 784 756	25 796 831	106 951	1 162	14 801	824	3 723	
121 884	75 858	-	362	286	47	8	
1 349 282	1 391 824	6 934	25	725	44	140	
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	
1 862 436	164 089	690	98	1 959	44	314	
325 370	184 679	37 874	33	119	54	37	
2 772 733	3 658 628	255	6	1 305	5	467	
6 330 545	6 640 232	2 528	66	3 092	2	811	
8 635 296	8 506 094	5 896	18	2 112	77	571	
1 417 373	1 294 961	3 345	28	646	19	91	
645 577	2 330 739	2 500	12	766	16	61	
1 408 785	42 861	7 467	76	367	64	250	
377 787	118 381	6 171	211	1 165	175	240	

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 92 年	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	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
<b>101</b>	<b>53 516</b>	<b>10 258</b>	<b>4 050</b>	<b>42 204</b>	<b>12 642</b>	<b>11 097</b>	<b>321</b>
臺 北 市	1	13	10	102	8	-	-
七 星 溜 公	1	13	10	102	8	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
臺 灣 省	53 515	10 245	4 040	42 102	12 634	11 097	321
北 基	11	23	24	241	10	16	-
宜 蘭	8 680	126	33	3 032	557	1 383	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	13 105	237	95	3 370	919	3 579	5
雲 林	6 084	3 708	670	13 943	1 314	-	27
嘉 南	8 582	3 273	2 073	10 761	2 983	2 391	2
高 雄	2 655	250	310	1 718	699	407	22
屏 東	1 113	120	36	196	124	1	3
臺 東	1 185	299	197	1 330	396	700	71
花 蓮	2 939	503	72	1 124	463	249	52

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

減水壩	構 造 物 Structures						Year, District
	貯水池	揚水場	圍墾堤	給水門	量水設備	其他	
	Buffer Dam	Pond	Pump Station	Reclamation Dike	Turnouts	Water Measuring Device	
座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	座 set	
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
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
<b>270</b>	<b>805</b>	<b>599</b>	<b>4</b>	<b>19 959</b>	<b>4 178</b>	<b>15 600</b>	<b>2012</b>
-	4	14	-	12	21	7	Taipei City
-	4	7	-	12	17	7	Chihsing
-	-	7	-	-	4	-	Liukong
270	801	585	4	19 947	4 157	15 593	Taiwan Province
-	-	-	-	-	24	2 316	Peichi
-	13	-	-	895	158	1 693	Yilan
185	285	-	-	902	535	41	Taoyuan
-	407	6	-	766	38	108	Shihmen
-	-	-	-	174	31	233	Hsinchu
4	2	39	-	155	10	-	Miaoli
40	3	55	4	2 062	425	1 740	Taichung
-	2	9	-	571	19	11	Nantou
-	-	85	-	2 599	94	489	Changhua
25	-	1	-	1 948	527	3 837	Yunlin
-	31	40	-	4 837	1 644	3 290	Chianan
2	12	110	-	3 024	335	254	Kaohsiung
-	-	65	-	133	26	861	Pingtung
13	29	5	-	795	214	459	Taitung
1	17	170	-	1 086	77	261	Hualien