

1. 農田灌溉排水設施工程

1. The On-Farm Irrigation & Drainage Facilities

年別及管理處別			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	公尺 m
民國	104	年	70 159 961	44 345 932	424 430	3 661 821	4 899 949	5 376 174	
	105		70 503 511	44 570 274	424 195	3 659 258	4 912 126	5 342 189	
	106		70 965 465	44 841 357	420 925	3 616 873	4 478 702	4 929 785	
	107		71 207 946	45 032 802	423 940	3 614 207	4 515 442	4 804 972	
	108		70 918 741	44 763 752	367 635	3 652 825	4 447 660	4 812 495	
	109		70 389 686	44 506 070	323 126	3 611 397	4 478 014	4 550 591	
	110		70 381 443	44 499 025	323 979	3 603 609	4 501 473	4 573 801	
	111		69 967 720	44 207 104	314 876	3 524 757	4 459 990	4 499 735	
	112		69 806 685	44 198 801	316 444	3 556 245	4 430 631	4 506 933	
	113		69 536 544	45 041 829	316 520	3 420 063	4 315 747	4 181 451	
宜	蘭		3 371 569	1 926 809	1 802	180 077	179 981	187 664	
北	基		825 122	760 622	1 742	508 600	47 960	41 820	
瑠	公		28 866	16 351	50	10 803	2 036	196	
七	星		70 745	69 298	530	24 187	18 088	24 589	
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		1 241 961	974 741	9 660	263 418	315 401	259 298	
苗	栗		1 735 283	1 454 683	5 438	220 037	180 817	98 491	
臺	中		4 611 164	4 197 903	25 622	231 511	421 282	237 122	
南	投		1 533 638	1 235 748	5 297	193 631	343 377	164 393	
彰	化		7 629 389	4 338 979	24 097	215 411	511 391	543 390	
雲	林		14 509 398	7 662 554	40 217	215 071	409 380	556 709	
嘉	南		18 275 340	9 869 630	66 899	165 843	331 796	643 541	
高	雄		3 126 955	1 946 854	12 339	180 565	266 938	261 782	
屏	東		3 347 570	2 167 206	5 500	185 128	202 534	245 471	
臺	東		2 153 431	2 110 570	5 601	489 556	185 065	144 388	
花	蓮		1 948 464	1 802 699	19 261	194 245	395 913	491 927	

資料來源：農業部農田水利署。

給水路 Ditch		排水路 Drainage Channel	隧道 Tunnel	構造物 Structures				Year, Management Office
				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		
29 983 558	25 814 029	105 875	1 167	14 686	849	3 635	2015	
30 232 506	25 933 237	105 769	1 167	14 665	849	3 593	2016	
31 395 072	26 124 108	108 714	1 114	14 297	829	3 360	2017	
31 674 241	26 175 144	109 199	1 113	14 291	831	3 355	2018	
31 483 135	26 154 990	107 901	1 114	14 251	832	3 348	2019	
31 542 942	25 883 616	114 349	1 125	15 424	942	3 370	2020	
31 496 163	25 882 418	127 929	1 112	15 443	938	3 353	2021	
31 407 746	25 760 616	114 794	1 005	15 422	857	3 330	2022	
31 388 548	25 607 884	125 082	997	15 283	853	3 329	2023	
32 808 047	24 494 715	124 715	894	14 961	844	3 363	2024	
1 377 285	1 444 760	6 734	24	592	32	141	Yilan	
160 500	64 500	-	266	63	47	58	Peikee	
3 266	12 515	-	-	1	2	-	Liugong	
1 904	1 447	686	13	87	14	6	Chising	
2 517 986	306 416	13 765	18	164	20	366	Taoyuan	
970 293	314 051	4 489	-	1 546	228	197	Shihmen	
126 963	267 220	5 175	49	413	7	68	Hsinchu	
949 900	280 600	18 038	154	109	22	22	Miaoli	
3 282 366	413 261	3 569	40	1 360	27	161	Taichung	
529 050	297 890	38 051	33	136	55	37	Nantou	
3 044 690	3 290 410	-	24	2 691	44	489	Changhua	
6 441 177	6 846 844	5 434	40	2 974	8	634	Yunlin	
8 661 551	8 405 710	9 318	17	1 987	77	566	Chianan	
1 225 230	1 180 101	3 830	26	764	25	83	Kaohsiung	
1 528 573	1 180 364	2 133	4	483	4	53	Pingtung	
1 285 960	42 861	6 442	75	358	63	224	Taitung	
701 353	145 765	7 051	111	1 233	169	258	Hualien	

Source : Irrigation Agency, MOA.

1. 農田灌溉排水設施工程(續)

年別及管理處別			構造物 Structures							
			版橋	跌水工	虹吸工	道路暗渠	排水暗渠	涵洞	沉砂池	
			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	座 set
民國	104	年	60 260	9 474	3 383	39 525	11 089	11 509	326	
	105		60 756	9 492	3 384	39 601	11 118	11 355	327	
	106		61 641	8 448	3 758	42 324	11 009	11 822	328	
	107		58 433	8 419	3 609	41 482	10 691	11 422	328	
	108		58 462	8 383	3 576	42 003	10 663	11 389	329	
	109		61 751	8 088	3 384	46 615	10 299	10 059	335	
	110		64 943	7 534	3 390	47 633	10 288	10 090	362	
	111		65 151	6 743	3 001	46 865	9 498	9 887	311	
	112		65 416	6 778	3 019	46 797	9 728	9 758	305	
	113		66 039	6 658	3 004	46 491	9 828	9 874	355	
宜	蘭		6 076	95	29	2 265	86	962	13	
北	基		278	16	11	241	10	16	43	
瑠	公		-	-	-	-	-	-	-	
七	星		281	17	9	102	8	169	-	
桃	園		326	300	35	276	238	19	41	
石	門		6 557	373	88	3 736	1 483	1 233	3	
新	竹		154	61	24	2 102	2 059	797	2	
苗	栗		1 105	1	65	348	79	819	-	
臺	中		1 110	216	62	1 877	136	193	26	
南	投		214	69	23	353	201	92	54	
彰	化		14 822	256	94	6 537	716	1 767	6	
雲	林		17 113	1 637	437	13 839	1 200	120	17	
嘉	南		9 261	2 577	1 549	10 501	2 083	2 321	5	
高	雄		2 931	248	306	1 853	697	410	24	
屏	東		1 206	25	36	72	24	106	2	
臺	東		1 157	295	178	1 304	343	682	71	
花	蓮		3 448	472	58	1 085	465	168	48	

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

構造物 Structures							Year, Management Office
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	座 set
376	803	600	4	20 461	4 184	21 120	2015
376	803	560	-	20 562	4 229	17 821	2016
257	898	400	-	21 080	3 975	15 760	2017
257	895	405	-	21 390	3 945	16 023	2018
257	895	385	-	21 440	3 948	16 010	2019
257	892	419	-	20 559	3 919	15 529	2020
411	1 085	420	-	21 475	4 450	14 563	2021
247	798	421	-	20 357	3 844	13 854	2022
247	797	422	-	20 595	3 786	13 849	2023
247	783	354	-	20 393	3 816	15 137	2024
-	13	-	-	883	164	1 202	Yilan
-	-	-	-	47	106	2 316	Peikee
-	-	8	-	-	5	-	Liugong
-	4	19	-	12	23	403	Chising
207	268	-	-	902	535	41	Taoyuan
-	398	6	-	766	38	108	Shihmen
-	-	-	-	249	28	141	Hsinchu
4	2	39	-	155	21	-	Miaoli
21	3	16	-	2 820	112	1 070	Taichung
-	8	9	-	576	19	11	Nantou
-	1	87	-	2 192	71	2 144	Changhua
-	3	-	-	2 049	401	2 073	Yunlin
-	25	39	-	4 784	1 660	2 592	Chianan
2	12	105	-	3 160	281	253	Kaohsiung
-	-	-	-	6	22	2 063	Pingtung
13	29	5	-	755	214	449	Taitung
-	17	21	-	1 037	116	271	Hualien