

1. 農田灌溉排水設施工程

年 別 及 管 理 處 別			灌 排 渠 道 Irrigation & Drainage Canal					
			合 計 Total	灌 溉 渠 道 Irrigation Canal				
				小 計 Sub-total	導水路 Leading Canal	幹 線 Main Canal	支 線 Lateral Canal	分 線 Sub-lateral Canal
			公尺 m	公尺 m	公尺 m	公尺 m	公尺 m	公尺 m
民 國	105 年		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
	114		68 464 728	44 319 282	307 562	3 091 946	4 319 622	4 059 022
	宜 蘭		3 374 901	1 930 141	5 351	179 860	179 981	187 664
	北 基		486 060	486 060	1 742	327 505	80 408	31 072
	瑠 公		28 961	16 446	50	10 885	2 046	192
	七 星		84 562	83 304	530	44 694	22 872	12 379
	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		1 224 505	970 627	9 660	251 933	303 774	246 901
	苗 栗		1 682 874	1 416 196	4 602	210 109	159 920	46 343
	臺 中		4 611 312	4 198 051	25 622	231 511	421 282	237 122
南 投			1 534 073	1 236 183	5 297	193 631	343 377	164 393
	彰 化		7 561 802	4 299 894	24 679	214 786	511 172	617 052
	雲 林		14 505 426	7 660 472	40 861	215 089	409 380	556 267
	嘉 南		18 162 668	9 831 321	65 692	166 804	331 857	644 118
高 雄			3 036 348	1 860 776	12 749	180 565	261 517	260 612
	屏 東		2 935 343	1 902 631	5 500	17 623	209 784	139 142
	臺 東		2 153 431	2 110 570	5 601	489 556	185 065	144 388
	花 蓮		1 954 814	1 809 429	7 161	215 415	393 399	490 707

資料來源：農業部農田水利署。

1. The On-Farm Irrigation & Drainage Facilities

		隧 道 Tunnel	構 造 物 Structures				Year, Management Office
	排 水 路 Drainage Channel		臨時攔水壩 Weir	水 閘 Gate	渠首工 Head Works	渡 槽 Flume	
給 水 路 Ditch							
公尺 m	公尺 m	公尺 m	座 set	座 set	座 set	座 set	
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
32 361 121	24 145 444	122 108	628	15 259	1 054	3 406	2025
1 377 285	1 444 760	6 734	24	844	39	164	Yilan
45 333	-	-	-	189	264	58	Peikee
3 273	12 515	-	-	1	2	-	Liugong
2 829	1 258	660	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
158 358	253 878	5 175	49	228	7	85	Hsinchu
995 219	266 678	18 038	154	109	22	22	Miaoli
3 282 514	413 261	3 569	40	1 360	27	161	Taichung
529 485	297 890	38 051	33	136	55	37	Nantou
2 932 204	3 261 908	-	24	2 752	30	484	Changhua
6 438 875	6 844 954	5 434	40	3 009	8	642	Yunlin
8 622 850	8 331 346	9 318	17	1 987	77	566	Chianan
1 145 331	1 175 571	3 830	27	783	25	83	Kaohsiung
1 350 582	1 032 712	2 133	3	473	4	53	Pingtung
1 285 960	42 861	6 442	75	358	63	224	Taitung
702 744	145 385	4 470	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
民 國	105	年	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
	114		71 118	6 734	3 154	46 704	10 277	11 477	363
宜 蘭			10 897	149	175	3 126	471	1 302	15
北 基			278	16	11	-	-	1 178	43
瑠 公			-	-	-	-	-	-	-
七 星			299	17	9	102	-	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			192	61	24	1 903	2 059	797	6
苗 栗			1 105	1	65	348	79	819	-
臺 中			1 114	216	62	1 877	136	193	27
南 投			214	69	23	353	201	92	54
彰 化			14 672	256	95	6 236	716	1 875	6
雲 林			17 196	1 661	441	13 935	1 200	120	17
嘉 南			9 478	2 577	1 548	10 502	2 166	2 321	5
高 雄			3 079	248	306	1 853	697	410	25
屏 東			1 106	23	36	68	23	99	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	
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
247	785	355	-	20 710	3 819	14 421	2025
-	13	-	-	927	164	1 398	Yilan
-	-	-	-	-	106	1 519	Peikee
-	-	8	-	-	5	-	Liugong
-	4	19	-	12	23	404	Chising
207	268	-	-	902	535	41	Taoyuan
-	398	6	-	766	38	108	Shihmen
-	-	-	-	517	28	141	Hsinchu
4	2	39	-	155	21	-	Miaoli
21	3	16	-	2 825	112	1 070	Taichung
-	8	9	-	576	19	11	Nantou
-	1	88	-	2 192	73	2 071	Changhua
-	5	-	-	2 068	403	2 070	Yunlin
-	25	39	-	4 784	1 660	2 592	Chianan
2	12	105	-	3 186	281	257	Kaohsiung
-	-	-	-	8	21	2 019	Pingtung
13	29	5	-	755	214	449	Taitung
-	17	21	-	1 037	116	271	Hualien