

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	103	年	69 673 360	43 962 410	419 903	3 623 096	4 851 451	5 310 735
	104		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
	宜	蘭	3 371 569	1 926 809	1 802	180 077	179 981	187 664
	北	基	920 266	844 408	1 742	579 982	38 600	43 200
瑠	公		34 110	23 594	50	14 180	3 792	1 829
	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	1 261 688	975 512	9 688	253 280	318 863	261 526
	苗	栗	1 735 282	1 454 682	5 438	220 037	180 816	98 491
	臺	中	4 594 780	4 196 195	24 758	231 451	421 282	237 122
	南	投	1 533 638	1 235 748	5 297	193 631	343 377	164 393
	彰	化	7 683 139	4 378 260	24 724	279 564	572 617	573 172
	雲	林	14 499 838	7 665 180	40 350	218 227	412 082	557 055
	嘉	南	18 275 340	9 869 630	66 899	165 843	331 796	643 541
	高	雄	3 051 946	1 870 779	12 339	180 565	266 960	262 577
屏	東		3 893 197	1 561 355	5 500	229 780	217 295	460 673
	臺	東	2 153 431	2 110 570	5 601	489 556	185 065	144 388
	花	蓮	1 600 067	1 509 599	19 261	153 905	436 229	566 043

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	
29 757 225	25 710 950	107 628	1 180	14 829	846	3 762	2014
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
1 377 285	1 444 760	6 734	21	600	28	139	Yilan
180 884	75 858	-	362	186	47	8	Peikee
3 743	10 516	-	-	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
132 155	286 176	5 175	49	413	7	68	Hsinchu
949 900	280 600	18 038	154	109	22	22	Miaoli
3 281 582	398 585	3 569	40	1 361	28	161	Taichung
529 050	297 890	38 051	33	136	55	37	Nantou
2 928 183	3 304 879	-	26	2 575	44	492	Changhua
6 437 466	6 834 658	5 434	40	3 005	8	641	Yunlin
8 661 551	8 405 710	9 318	17	1 985	77	566	Chianan
1 148 338	1 181 167	3 830	26	758	25	83	Kaohsiung
648 107	2 331 842	2 500	12	766	16	61	Pingtung
1 285 960	42 861	6 442	75	358	63	224	Taitung
334 161	90 468	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
民國	103	年	55 154	10 083	4 014	41 166	12 311	11 095	325
	104		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
宜	蘭		6 024	95	32	2 151	87	960	8
北	基		11	23	24	241	10	16	-
瑠	公		-	-	-	-	-	-	-
七	星		281	17	9	102	8	160	-
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		1 101	216	60	1 877	136	193	25
南	投		214	69	23	353	201	92	54
彰	化		14 839	256	92	6 820	515	1 774	6
雲	林		17 080	1 655	440	13 857	1 200	120	16
嘉	南		9 117	2 577	1 549	10 496	2 083	2 314	4
高	雄		2 889	248	306	1 853	697	410	24
屏	東		1 113	120	36	196	124	1	3
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	
270	803	601	4	20 425	4 290	15 540	2014
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
-	11	-	-	863	154	1 130	Yilan
-	-	-	-	-	24	2 316	Peikee
-	-	8	-	-	5	-	Liugong
-	4	19	-	12	23	403	Chising
207	284	-	-	902	535	41	Taoyuan
-	398	6	-	766	38	108	Shihmen
-	-	-	-	252	28	141	Hsinchu
4	2	39	-	155	21	-	Miaoli
21	3	16	-	2 810	112	1 068	Taichung
-	8	9	-	576	19	11	Nantou
-	1	90	-	2 333	72	2 132	Changhua
-	3	-	-	2 055	458	2 073	Yunlin
-	25	39	-	4 786	1 660	2 592	Chianan
2	12	105	-	3 160	281	253	Kaohsiung
-	-	65	-	133	26	861	Pingtung
13	29	5	-	755	214	449	Taitung
-	17	21	-	1 037	116	271	Hualien