

表5之1、現有河川防洪設施

年 底 別 及			堤 防		護 岸	
縣	市	別	(公尺)	排 序	(公尺)	排 序
104	年	底	2,897,781		1,170,267	
105	年	底	2,910,304		1,178,720	
106	年	底	2,930,844		1,187,415	
107	年	底	2,942,904		1,208,872	
108	年	底	2,961,383		1,229,146	
新	北	市	107,649	13	185,745	1
臺	北	市	116,756	12	65,198	10
桃	園	市	48,150	16	150,563	2
臺	中	市	267,530	3	40,133	13
臺	南	市	254,980	4	104,875	5
高	雄	市	123,683	11	120,406	3
宜	蘭	縣	237,805	5	18,866	15
新	竹	縣	97,325	14	28,499	14
苗	栗	縣	171,974	8	57,718	11
彰	化	縣	84,428	15	9,492	16
南	投	縣	147,067	9	77,638	6
雲	林	縣	296,282	2	70,082	7
嘉	義	縣	207,852	7	41,219	12
屏	東	縣	126,776	10	108,328	4
臺	東	縣	232,876	6	67,927	8
花	蓮	縣	403,611	1	66,621	9
澎	湖	縣	-	-	-	-
基	隆	市	15,638	17	9,483	17
新	竹	市	10,101	19	3,528	18
嘉	義	市	10,900	18	2,825	19
金	門	縣	-	-	-	-
連	江	縣	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

表9之4、新北市現有河川防洪設施

年 底 別 及	幹 流 長 度	堤 防	護 岸	水 門	其 他
水 系 別	(公里)	(公尺)	(公尺)	(座)	(處)
104 年 底	-	106,215	169,757	37	393
105 年 底	-	106,484	172,037	37	393
106 年 底	-	107,570	173,175	37	393
107 年 底	-	107,649	183,392	37	426
108 年 底	-	107,649	185,745	37	424
直轄市管河川小計	-	-	114,848	5	167
雙 山 腳 溪	26.8	-	9,820	3	20
瑪 鍊 潭 溪	9.9	-	1,583	-	1
員 潭 溪	22.5	-	7,239	-	9
小 坑 溪	6.2	-	5,477	2	5
乾 華 溪	8.7	-	4,068	-	3
石 門 溪	12.1	-	5,470	-	3
老 梅 溪	9.4	-	4,828	-	11
楓 林 溪	24.2	-	2,650	-	4
八 甲 溪	4.0	-	2,539	-	4
埔 坪 溪	4.0	-	2,072	-	7
八 蓮 溪	5.0	-	3,503	-	20
大 屯 溪	11.0	-	14,198	-	41
後 洲 溪	14.5	-	6,466	-	4
興 仁 溪	5.5	-	1,261	-	3
水 仙 溪	6.0	-	3,661	-	9
寶 斗 溪	11.7	-	8,407	-	-
林 口 溪	5.7	-	4,573	-	5
林 子 溪	8.3	-	10,181	-	9
林 子 溪	16.0	-	16,852	-	9
跨省市河川小計	-	107,649	70,897	32	257
淡 水 河	158.7	101,432	69,087	32	254
磧 溪	13.5	6,217	1,810	-	3

說明：新北市政府於107年執行水利建造物檢查，重新清查後更新現有河川防洪設施數量。

表10之2、臺北市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	116,756	65,198	353	226
105 年 底	-	116,756	65,198	339	227
106 年 底	-	116,756	65,198	339	227
107 年 底	-	116,756	65,198	335	227
108 年 底	-	116,756	65,198	341	227
跨省市河川小計		116,756	65,198	341	227
淡 水 河	158.7	116,756	65,198	341	227

說明：105年度臺北市水門資料經重新調查後統計。

表11之4、桃園市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	48,150	148,842	5	67
105 年 底	-	48,150	148,922	5	67
106 年 底	-	48,150	148,922	5	67
107 年 底	-	48,150	148,962	5	67
108 年 底	-	48,150	150,563	5	67
中央管河川小計		1,880	-	-	-
鳳 山 溪	45.5	1,880	-	-	-

表11之4、桃園市現有河川防洪設施(續完)

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
直轄市管河川小計		40,872	147,513	5	44
南 坎 溪	30.7	15,374	57,929	4	12
老 街 溪	36.7	12,503	21,807	1	10
社 子 溪	24.2	9,652	11,936	-	18
富 林 溪	14.8	-	10,157	-	1
大 堀 溪	18.6	-	20,568	-	1
觀 音 溪	7.8	-	11,927	-	1
新 屋 溪	13.6	3,343	13,189	-	1
跨省市河川小計		5,398	3,050	-	23
淡 水 河	158.70	5,398	3,050	-	23

表12之3、臺中市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	264,541	39,276	11	1,316
105 年 底	-	264,541	39,276	11	1,324
106 年 底	-	265,358	39,276	11	1,376
107 年 底	-	266,858	39,276	11	1,430
108 年 底	-	267,530	40,133	11	1,260
中央管河川小計		250,616	38,111	11	1,245
大 安 溪	95.8	39,614	2,756	-	342
大 甲 溪	124.2	41,595	10,077	8	394
烏 溪	119.1	169,407	25,278	3	509
直轄市管河川小計		16,914	2,022	-	15
溫 寮 溪	9.5	16,914	2,022	-	15

表13之4、臺南市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	250,150	93,023	160	404
105 年 底	-	252,988	94,513	162	404
106 年 底	-	252,884	96,777	162	404
107 年 底	-	254,980	99,477	162	404
108 年 底	-	254,980	104,875	162	405
中央管河川小計		254,980	104,875	162	405
八 掌 溪	80.9	34,028	1,113	19	129
急 水 溪	65.0	68,730	1,717	57	5
曾 文 溪	138.5	90,689	89,232	21	195
鹽 水 溪	41.3	51,148	7,914	59	23
二 仁 溪	61.2	10,385	4,899	6	53

表14之5、高雄市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	117,440	112,316	9	516
105 年 底	-	117,640	114,307	9	520
106 年 底	-	120,690	116,071	9	520
107 年 底	-	121,140	119,236	26	530
108 年 底	-	123,683	120,406	30	540
中央管河川小計		123,683	120,406	30	540
二 仁 溪	61.2	15,161	20,215	1	65
阿 公 店 溪	38.0	26,063	11,462	4	-
高 屏 溪	171.0	82,459	88,729	25	475



表15之3、宜蘭縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	229,468	12,452	44	695
105 年 底	-	229,468	12,452	44	706
106 年 底	-	229,833	12,452	44	706
107 年 底	-	229,833	12,700	44	714
108 年 底	-	237,805	18,866	44	919
中央管河川小計		161,884	9,864	44	677
蘭 陽 溪	73.0	159,199	9,489	44	676
和 平 溪	48.2	2,685	375	-	1
縣(市)管河川小計		72,330	8,742	-	242
蘇 澳 溪	8.8	7,231	1,620	-	9
南 澳 溪	48.4	6,224	1,770	-	38
新 城 溪	18.1	9,131	-	-	36
得 子 口 溪	19.3	45,190	5,352	-	143
東 澳 溪	8.0	3,554	-	-	-
大 溪 川	8.0	1,000	-	-	16
其他河川小計		3,591	260	-	-
梗 枋 溪	2.0	877	-	-	-
黑 水 溪	6.5	500	-	-	-
林 家 溪	0.6	318	-	-	-
楠 仔 溪	1.5	535	260	-	-
武 雲 溪	3.6	1,108	-	-	-
下 湖 坑	1.0	253	-	-	-

說明：經宜蘭縣政府查證其他河川中北門溪、武營溪、林美溪、湯圓溪係得子口溪支流，其工程設施併入得子口溪統計；大灣溪係南澳溪支流，其工程設施併入南澳溪統計。

附註：宜蘭縣108年重新清查後更新現有河川防洪設施數量。

表16之2、新竹縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	95,362	27,486	43	283
105 年 底	-	96,375	27,874	43	283
106 年 底	-	96,725	27,874	43	286
107 年 底	-	97,325	28,499	43	295
108 年 底	-	97,325	28,499	43	295
中央管河川小計		81,332	20,911	43	295
鳳 山 溪	45.5	43,908	1,416	25	43
頭 前 溪	63.0	37,223	18,604	18	252
中 港 溪	54.0	201	891	-	-
縣(市)管河川小計		15,993	7,588	-	-
新 豐 溪	34.0	15,993	7,588	-	-

表17之3、苗栗縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	162,960	54,912	32	443
105 年 底	-	164,392	55,434	34	443
106 年 底	-	170,831	56,424	34	445
107 年 底	-	170,831	57,418	36	445
108 年 底	-	171,974	57,718	37	449
中央管河川小計		77,816	46,830	28	437
中 港 溪	54.0	21,633	11,002	7	19
後 龍 溪	58.3	38,160	31,781	21	243
大 安 溪	95.8	18,023	4,047	-	175
縣(市)管河川小計		94,158	10,888	9	12
西 湖 溪	32.5	42,361	1,622	9	2
通 霄 溪	10.0	12,293	3,583	-	1
苑 裡 溪	16.5	16,994	5,328	-	1
房 裡 溪	14.0	22,510	355	-	8

表18之2、彰化縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	84,328	9,492	17	200
105 年 底	-	84,428	9,492	17	200
106 年 底	-	84,428	9,492	17	200
107 年 底	-	84,428	9,492	17	200
108 年 底	-	84,428	9,492	17	200
中央管河川小計		84,428	9,492	17	200
烏 溪	119.1	38,641	2,610	-	102
濁 水 溪	186.6	45,787	6,882	17	98

表19之3、南投縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	143,884	76,933	32	273
105 年 底	-	144,573	77,102	32	278
106 年 底	-	144,923	77,638	32	278
107 年 底	-	146,415	77,638	32	278
108 年 底	-	147,067	77,638	32	342
中央管河川小計		147,067	77,638	32	342
烏 溪	119.1	66,105	19,253	-	200
濁 水 溪	186.6	80,962	58,385	32	142

表20之4、雲林縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	287,921	66,949	289	589
105 年 底	-	289,308	67,178	292	589
106 年 底	-	291,010	68,346	298	591
107 年 底	-	294,850	69,207	301	592
108 年 底	-	296,282	70,082	304	592
中央管河川小計		230,107	62,919	234	589
濁 水 溪	186.6	55,166	3,272	19	91
北 港 溪	82.0	174,941	59,647	215	498
縣(市)管河川小計		66,175	7,163	70	3
新 虎 尾 溪	50.0	66,175	7,163	70	3

表21之4、嘉義縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	205,561	40,869	228	635
105 年 底	-	206,217	40,869	229	635
106 年 底	-	206,217	41,069	229	635
107 年 底	-	206,917	41,069	230	635
108 年 底	-	207,852	41,219	231	635
中央管河川小計		207,852	41,219	231	635
濁 水 溪	186.6	-	550	-	-
北 港 溪	82.0	70,567	10,616	56	92
朴 子 溪	75.9	58,874	11,015	97	251
八 掌 溪	80.9	78,411	19,038	78	292

表22之5、屏東縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	126,776	103,905	4	755
105 年 底	-	126,776	105,005	4	754
106 年 底	-	126,776	105,635	4	754
107 年 底	-	126,776	107,200	10	754
108 年 底	-	126,776	108,328	10	753
中央管河川小計		111,885	100,091	9	733
高 屏 溪	171.0	80,735	30,924	3	677
東 港 溪	44.0	23,562	58,799	6	52
四 重 溪	31.9	7,588	10,368	-	4
縣(市)管河川小計		14,891	8,237	1	20
林 邊 溪	41.3	1,268	116	1	-
率 芒 溪	22.3	4,015	904	-	4
枋 山 溪	25.7	3,592	1,657	-	9
楓 港 溪	20.4	1,077	1,674	-	5
保 力 溪	20.7	2,059	1,207	-	1
港 口 溪	32.0	2,880	2,399	-	1
港 子 溪	6.0	-	280	-	-



表23之2、臺東縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	230,268	67,329	13	1,555
105 年 底	-	230,268	67,329	13	1,584
106 年 底	-	230,268	67,329	13	1,615
107 年 底	-	230,268	67,927	13	1,680
108 年 底	-	232,876	67,927	13	1,709
中央管河川小計		92,481	33,089	12	1,608
卑 南 溪	84.4	83,284	32,389	12	1,585
秀 姑 巒 溪	81.2	9,197	700	-	23
縣(市)管河川小計		140,395	34,838	1	101
知 本 溪	39.3	10,490	1,575	-	15

表23之2、臺東縣現有河川防洪設施(續完)

年	底	別	及	幹	流	長	度	堤	防	護	岸	水	門	其	他
水	系	別	別	流	長	度	(公里)	(公尺)	(公尺)	(公尺)	(公尺)	(座)	(座)	(處)	(處)
利	嘉	溪		37.8	15,792	3,549						-		16	
太	平	溪		20.5	56,308	1,272						-		13	
塔	瓦	溪		3.0	-	-						-		-	
達	仁	溪		3.0	220	220						-		1	
安	朔	溪		12.1	9,042	-						-		4	
朝	庸	溪		7.7	3,791	-						-		-	
大	武	溪		18.7	3,334	1,043						-		5	
烏	萬	溪		7.2	1,880	4,780						-		-	
津	林	溪		8.3	50	1,020						-		-	
大	竹	溪		23.7	9,026	-						-		14	
金	崙	溪		26.4	8,678	900						-		2	
太	麻	溪	里	35.2	17,900	5,220						1		17	
文	里	溪		4.0	982	650						-		3	
都	蘭	溪		4.0	-	118						-		-	
八	里	溪		4.0	-	25						-		-	
馬	武	溪		28.0	906	9,210						-		9	
成	功	溪		8.0	-	4,126						-		-	
富	家	溪		9.0	862	1,043						-		1	
都	威	溪		5.9	120	-						-		-	
沙	灣	溪		5.0	300	-						-		-	
寧	埔	溪		4.0	80	-						-		1	
竹	湖	溪		6.0	-	-						-		-	
大	德	溪		4.0	150	-						-		-	
長	濱	溪		4.0	334	-						-		-	
城	埔	溪		4.0	-	-						-		-	
馬	海	溪		4.0	-	87						-		-	
山	間	溪		4.0	150	-						-		-	
水	母	溪		12.0	-	-						-		-	

表24之2、花蓮縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	391,362	66,342	87	2,290
105 年 底	-	395,301	66,546	87	2,346
106 年 底	-	401,786	66,551	87	2,368
107 年 底	-	403,089	66,595	87	2,375
108 年 底	-	403,611	66,621	87	2,431
中央管河川小計		347,752	53,563	86	2,119
秀 姑 巒 溪	81.2	183,209	29,326	47	1,088
花 蓮 溪	57.3	164,363	24,237	39	1,030
和 平 溪	48.2	180	-	-	1
縣(市)管河川小計		55,859	13,058	1	312
吉 安 溪	11.4	13,671	6,227	-	10
美 崙 溪	15.8	23,207	2,793	1	74
立 霧 溪	55.0	5,288	105	-	106
三 富 溪	5.0	201	-	-	33
豐 濱 溪	17.0	8,596	1,861	-	65
加 蘭 溪	5.5	526	437	-	2
薯 寮 溪	5.0	870	50	-	-
三 棧 溪	25.0	843	690	-	9
水 連 溪	8.0	2,274	895	-	10
石 公 溪	3.0	-	-	-	-
大 富 溪	3.0	-	-	-	-
大 清 水 溪	10.0	383	-	-	3

表26之2、基隆市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	15,638	8,833	1	11
105 年 底	-	15,638	8,833	1	11
106 年 底	-	15,638	8,833	1	11
107 年 底	-	15,638	9,233	1	11
108 年 底	-	15,638	9,483	1	10
跨省市河川小計		15,638	9,483	1	10
淡 水 河	158.7	15,638	9,483	1	10

表27之1、新竹市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	10,101	3,528	5	19
105 年 底	-	10,101	3,528	5	19
106 年 底	-	10,101	3,528	5	19
107 年 底	-	10,101	3,528	5	19
108 年 底	-	10,101	3,528	5	19
中央管河川小計		10,101	3,528	5	19
頭 前 溪	63.0	10,101	3,528	5	19

表28之2、嘉義市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
104 年 底	-	10,900	2,825	16	15
105 年 底	-	10,900	2,825	16	15
106 年 底	-	10,900	2,825	16	15
107 年 底	-	10,900	2,825	16	15
108 年 底	-	10,900	2,825	16	15
中央管河川小計		10,900	2,825	16	15
朴 子 溪	75.9	7,377	425	12	3
八 掌 溪	80.9	3,523	2,400	4	12