

表20 現有河川防洪設施

Table 20. The Existing Works for River Flood Control

年 底 別 及 水 系 別 Year & Streams	堤 防 (公尺) Levee (M)	護 岸 (公尺) Revetment (M)	水 門(座) Gate(Set)	其 他(處) Others(Set)
民國 99 年底 2010	2,860,893	1,149,711	1,492	10,771
民國 100 年底 2011	2,889,340	1,200,491	1,260	10,894
民國 101 年底 2012	2,854,214	1,202,985	1,271	10,590
民國 102 年底 2013	2,839,644	1,175,890	1,293	10,366
民國 103 年底 2014	2,854,820	1,193,359	1,378	10,507
民國 104 年底 2015	2,897,781	1,170,267	1,386	10,685
民國 105 年底 2016	2,910,304	1,178,720	1,380	10,765
民國 106 年底 2017	2,930,844	1,187,415	1,386	10,910
民國 107 年底 2018	2,942,904	1,208,872	1,411	11,097
民國 108 年底 2019	2,961,883	1,229,146	1,426	11,292
中 央 管 河 川 River Administered by Central Government	2,194,764	725,361	960	9,859
蘭 陽 溪 Lanyang River	159,199	9,489	44	676
鳳 山 溪 Fengshan River	45,788	1,416	25	43
頭 前 溪 Touqian River	47,324	22,132	23	271
中 港 溪 Zhonggang River	21,834	11,893	7	19
後 龍 溪 Houlong River	38,160	31,781	21	243
大 安 溪 Daan River	57,637	6,803	-	517
大 甲 溪 Dajia River	41,595	10,077	8	394
烏 溪 Wu River	274,153	47,141	3	811
濁 水 溪 Zhuoshui River	181,915	69,089	68	331
北 港 溪 Beigang River	245,508	70,263	271	590
朴 子 溪 Puzi River	66,251	11,440	109	254
八 掌 溪 Bazhang River	115,962	22,551	101	433
急 水 溪 Jishui River	68,730	1,717	57	5
曾 文 溪 Zengwen River	90,689	89,232	21	195
鹽 水 溪 Yanshui River	51,148	7,914	59	23
二 仁 溪 Erren River	25,546	25,114	7	118
阿 公 店 溪 Agongdian River	26,063	11,462	4	-

高 屏 溪 Gaoping River	163,194	119,653	28	1,152
---------------------	---------	---------	----	-------

表20 現有河川防洪設施 (續1)

Table 20. The Existing Works for River Flood Control (Cont.1)

年 底 別 及 水 系 別 Year & Streams	堤 防 (公尺) Levee (M)	護 岸 (公尺) Revetment (M)	水 門(座) Gate(Set)	其他(處) Others(Set)
東 港 溪 Donggang River	23,562	58,799	6	52
四 重 溪 Sizhong River	7,588	10,368	-	4
卑 南 溪 Beinan River	83,284	32,389	12	1,585
秀 姑 巒 溪 Xiuguluan River	192,406	30,026	47	1,111
花 蓮 溪 Hualien River	164,363	24,237	39	1,030
和 平 溪 Heping River	2,865	375	-	2
直轄市、縣(市)管河川 River Administered by Prefecture	517,587	354,897	92	916
蘇 澳 溪 Suao River	7,231	1,620	-	9
南 澳 溪 Nanao River	6,224	1,770	-	38
新 城 溪 Sincheng River	9,131	-	-	36
得 子 口 溪 Detzihkou River	45,190	5,352	-	143
東 澳 溪 Dong-ao River	3,554	-	-	-
大 溪 川 Dasi River	1,000	-	-	16
雙 溪 Shuang River	-	9,820	3	20
尖 山 腳 溪 Jianshanjiao River	-	1,583	-	1
瑪 鍊 溪 Masu River	-	7,239	-	9
員 潭 溪 Yuanan River	-	5,477	2	5
小 坑 溪 Siaokeng River	-	4,068	-	3
乾 華 溪 Ganhua River	-	5,470	-	3
石 門 溪 Shihmen River	-	4,828	-	11
老 梅 溪 Laomei River	-	2,650	-	4
楓 林 溪 Fenglin River	-	2,539	-	4
八 甲 溪 Bajia River	-	2,072	-	7
埔 坪 溪 Puping River	-	3,503	-	20
八 蓮 溪 Balian River	-	14,198	-	41
大 屯 溪 Datun River	-	6,466	-	4
後 洲 溪 Houjhou River	-	1,261	-	3

興 仁 溪 Sinren River	-	3,661	-	9
--------------------	---	-------	---	---

表20 現有河川防洪設施 (續2)

Table 20. The Existing Works for River Flood Control (Cont.2)

年 底 別 及 水 系 別 Year & Streams	堤 防 (公尺) Levee (M)	護 岸 (公尺) Revetment (M)	水 門(座) Gate(Set)	其他(處) Others(Set)
水 仙 溪 Shueisian River	-	8,407	-	-
寶 斗 溪 Baodou River	-	4,573	-	5
林 口 溪 Linku River	-	10,181	-	9
林 子 溪 Linzih River	-	16,852	-	9
南 崁 溪 Nankan River	15,374	57,929	4	12
老 街 溪 Laojie River	12,503	21,807	1	10
社 子 溪 Shezih River	9,652	11,936	-	18
富 林 溪 Fulin River	-	10,157	-	1
大 堀 溪 Dajyue River	-	20,568	-	1
觀 音 溪 Guanyin River	-	11,927	-	1
新 屋 溪 Sinwu River	3,343	13,189	-	1
新 豐 溪 Sinfong River	15,993	7,588	-	-
西 湖 溪 Sihu River	42,361	1,622	9	2
通 霄 溪 Tongsiao River	12,293	3,583	-	1
苑 裡 溪 Yuanli River	16,994	5,328	-	1
房 裡 溪 Fangli River	22,510	355	-	8
溫 寮 溪 Wunliao River	16,914	2,022	-	15
新 虎 尾 溪 Sinhuwei River	66,175	7,163	70	3
林 邊 溪 Linbian River	1,268	116	1	-
率 芒 溪 Shuaimang River	4,015	904	-	4
枋 山 溪 Fangshan River	3,592	1,657	-	9
楓 港 溪 Fonggang River	1,077	1,674	-	5
保 力 溪 Baoli River	2,059	1,207	-	1
港 口 溪 Gangkou River	2,880	2,399	-	1
十 里 溪 Shihli River	-	-	-	-
石 盤 溪 Shihpan River	-	-	-	-
九 棚 溪 Jioupeng River	-	-	-	-
港 子 溪 Gangzih River	-	280	-	-

牡丹溪 Mudan River

-

- 柴

-

-

表20 現有河川防洪設施 (續3)

Table 20. The Existing Works for River Flood Control (Cont.3)

年 底 別 及 水 系 別 Year & Streams	堤 防 (公尺) Levee (M)	護 岸 (公尺) Revetment (M)	水 門(座) Gate(Set)	其 他(處) Others(Set)
里 仁 溪 Liren River	-	-	-	-
知 本 溪 Jhihben River	10,490	1,575	-	15
利 嘉 溪 Lijia River	15,792	3,549	-	16
太 平 溪 Taping River	56,308	1,272	-	13
塔 瓦 溪 Tawa River	-	-	-	-
達 仁 溪 Daren River	220	220	-	1
安 朔 溪 Anshuo River	9,042	-	-	4
朝 庸 溪 Chaoyong River	3,791	-	-	-
大 武 溪 Dawu River	3,334	1,043	-	5
烏 萬 溪 Wuwan River	1,880	4,780	-	-
津 林 溪 Jinlin River	50	1,020	-	-
大 竹 溪 Dajhu River	9,026	-	-	14
金 崙 溪 Jinlin River	8,678	900	-	2
太 麻 里 溪 Taimali River	17,900	5,220	1	17
文 里 溪 Wunli River	982	650	-	3
都 蘭 溪 Dulan River	-	118	-	-
八 里 溪 Bali River	-	25	-	-
馬 武 溪 Mawu River	906	9,210	-	9
成 功 溪 Chenggung River	-	4,126	-	-
富 家 溪 Fujia River	862	1,043	-	1
都 威 溪 Duwei River	120	-	-	-
沙 灣 溪 Shawan River	300	-	-	-
寧 埔 溪 Ningpu River	80	-	-	1
竹 湖 溪 Jhuhu River	-	-	-	-
大 德 溪 Dade River	150	-	-	-
長 濱 溪 Changbin River	334	-	-	-
城 埔 溪 Chengpu River	-	-	-	-
馬 海 溪 Mahai River	-	87	-	-

山 間 溪 Shanjian River

150

-

-

-

表20 現有河川防洪設施(續4完)

Table 20. The Existing Works for River Flood Control (Cont'd)

年 底 別 及 水 系 別 Year & Streams	堤 防 (公尺) Levee (M)	護 岸 (公尺) Revetment (M)	水 門(座) Gate(Set)	其 他(處) Others(Set)
水 母 溪 Shueimu River	-	-	-	-
吉 安 溪 Jian River	13,671	6,227	-	10
美 崙 溪 Meilun River	23,207	2,793	1	74
立 霧 溪 Liwu River	5,288	105	-	106
三 富 溪 Sanfu River	201	-	-	33
豐 濱 溪 Fengbin River	8,596	1,861	-	65
加 蘭 溪 Jialan River	526	437	-	2
薯 寮 溪 Shuliao River	870	50	-	-
三 棧 溪 Sanjhan River	843	690	-	9
水 連 溪 Shueilian River	2,274	895	-	10
石 公 溪 Shihgung River	-	-	-	-
大 富 溪 Dafu River	-	-	-	-
大 清 水 溪 Dacingshuei River	383	-	-	3
跨 省 市 河 川 Trans-province & city Government Administered River	245,941	148,628	374	517
淡 水 河 Tamsui River	239,224	146,818	374	514
磺 溪 Huang River	6,717	1,810	-	3
其 他 河 川 Other River	3,591	260	-	-
梗 枋 溪 Gengfang River	877	-	-	-
黑 水 溪 Heishuei River	500	-	-	-
林 家 溪 Linjia River	318	-	-	-
楠 仔 溪 Nanzih River	535	260	-	-
武 雲 溪 Wuyun River	1,108	-	-	-
下 湖 坑 Sياهو River	253	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說 明：1.其他河川係非公告河川。

2.100(含)年以前水門為制水門。

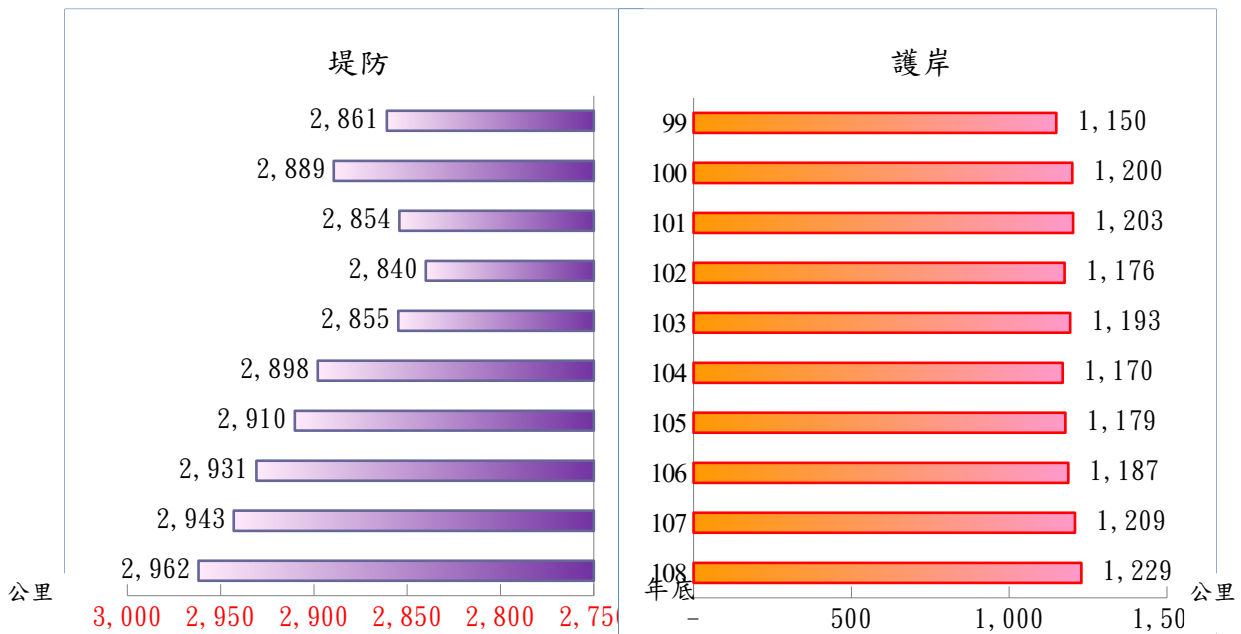
附註：本年度宜蘭縣重新清查後更新現有河川防洪設施數量。

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.

圖11 現有河川防洪設施-堤防、護岸

年底	堤防	護岸	年底	堤防	護岸
96	2,787	989	108	2,962	1,229
97	2,818	1,003	107	2,943	1,209
98	2,828	1,035	106	2,931	1,187
99	2,861	1,150	105	2,910	1,179
100	2,889	1,200	104	2,898	1,170
101	2,854	1,203	103	2,855	1,193
102	2,840	1,176	102	2,840	1,176
103	2,855	1,193	101	2,854	1,203
104	2,898	1,170	100	2,889	1,200
105	2,910	1,179	99	2,861	1,150
106	2,931	1,187	98	2,828	1,035
107	2,943	1,209	97	2,818	1,003
108	2,962	1,229	96	2,787	989

圖 10 現有河川防洪設施—堤防、護岸



	堤防(公尺)	護岸(公尺)
總計	37,946	32,005
環境改善	12,670	5,043
防災減災	20,991	16,687
歲修	1,491	2,079
災害復建	414	1,123
搶修(搶險)	2380	7,073

	堤防(公尺)	護岸(公尺)
環境改善	-12,670	5,043
防災減災	-20,991	16,687
歲修	-1,491	2,079
災害復建	-414	1,123
搶修(搶險)	-2,380	7,073

圖 11 河川防洪工程修建
民國 108 年

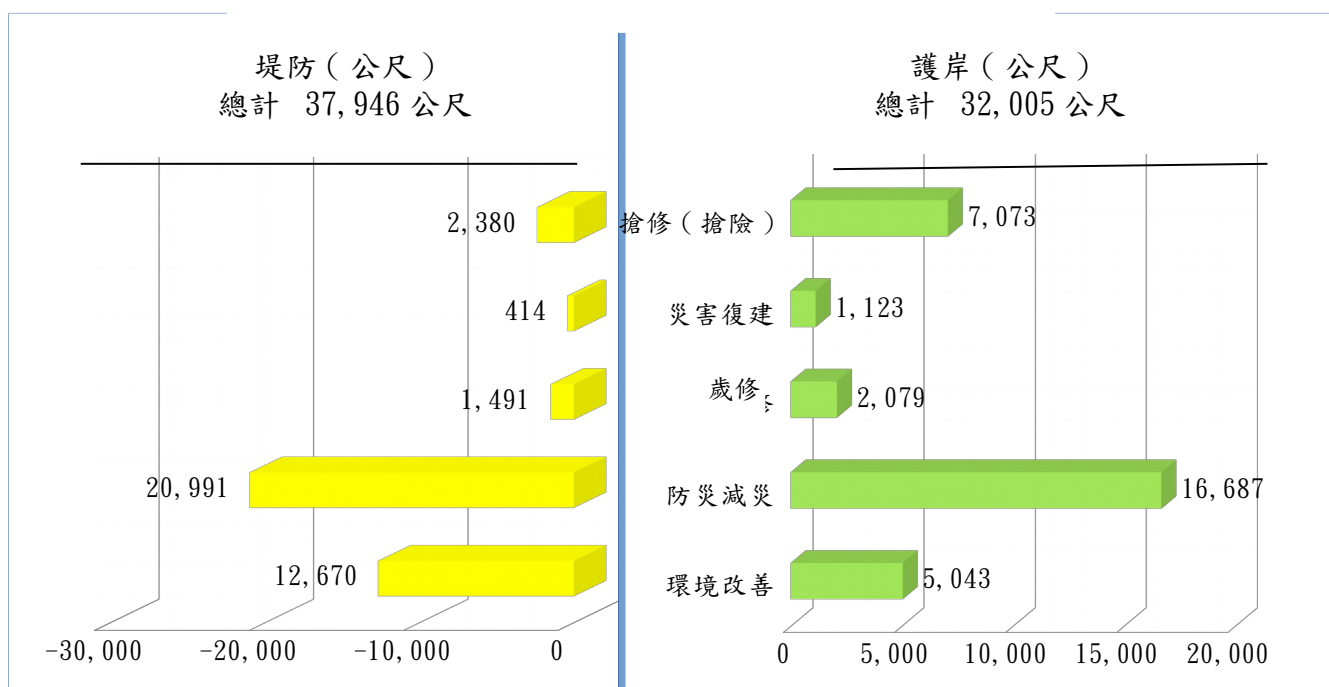


圖11 現有河川防洪設施-堤防、護岸

年底	堤防	護岸
91	2,593	841
92	2,661	858
93	2,701	877
94	2,734	895
96	2,787	989
97	2,818	1,003
98	2,828	1,035
99	2,861	1,150
100	2,889	1,200
101	2,854	1,203
102	2,840	1,176
103	2,855	1,193
104	2,898	1,170
105	2,910	1,179
106	2,931	1,187
107	2,943	1,209

	堤防(公尺)	護岸(公尺)
總計	0	0
環境改善		
防災減災		
歲修		
災害復建		
搶修(搶險)		