

表 4 水庫壩堰

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
(1) 現 有 水 庫 壩 堰 109 座				
總 計 Total				
新山水庫 Hsin-shan Reservoir	基隆河支流大武崙溪 支流新山溪 Hsin-shan-chi Tributary of Ta-wu-lun-chi Tributary of Kee-lung-ho	基隆市 安樂區 An-lu District, Keelung Municipality	土 石 壩 Embankment Dam	66.0
西勢水庫 Hsi-shih Reservoir	基隆河支流西勢溪 Hsi-shih-chi Tributary of Kee-lung-ho	基隆市 暖暖區 Nuan-nuan District Keelung Municipality	混 凝 土 壩 Concrete Dam	29.6
東勢坑溪攔河堰 Tung-shih-keng-chi Weir	基隆河支流東勢坑溪 Tung-shih-keng-chi Tributary of Kee-lung-ho	基隆市 暖暖區 Nuan-nuan District Keelung Municipality	倒 閘 Slide Gate	1.5
瑪陵坑溪攔河堰 Ma-ling-keng-chi Weir	基隆河支流瑪陵坑溪 Ma-ling-keng-chi Tributary of Kee-lung-ho	基隆市 七堵區 Chi-tu District, Keelung Municipality	混 凝 土 堰 Concrete Weir	4.0
翡翠水庫 Fei-tai Reservoir	新店溪支流北勢溪 Pei-shih-chi Tributary of Hsin-diaun-chi	臺北縣 新店市 石碇鄉 坪林鄉 Ping-lin Hsiang, Shih-ting Hsiang, Hsin-tang City, Taipei Hsien	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	122.5
阿玉壩 Ay-u Dam	新店溪支流桶後溪 Tong-hou-chi Tributary of Hsin-diaun-chi	臺北縣 烏來鄉 Wu-lai Hsiang, Taipei Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	9.5
羅好壩 Lo-hao Dam	新店溪支流南勢溪 Nan-shih-chi Tributary of Hsin-diaun-chi	臺北縣 烏來鄉 Wu-lai Hsiang, Taipei Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	16.0
桂山壩 Kuei-shan Dam	新店溪支流南勢溪 Nan-shih-chi Tributary of Hsin-diaun-chi	臺北縣 烏來鄉 Wu-lai Hsiang, Taipei Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	10.0
粗坑壩 Chu-keng Dam	淡水河支流新店溪 Hsin-diaun-chi Tributary of Tam-shui-ho	臺北縣 新店市 Hsin-tang City, Taipei Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	3.6
直潭壩 Zhi-tan Dam	淡水河支流新店溪 Hsin-diaun-chi	臺北縣 新店市 Hsin-tang City,	混 凝 土 堰 Concrete Weir	4.0

Table 4. Reservoirs & Weirs

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
(1) Completed Reservoirs & Weirs 109 Sets				
		212,779	263,390	
262.0	56	975	1,000	公共給水 Water Supply
102.4	9	44	56	公共給水 Water Supply
10.5	...	...	...	公共給水 Water Supply
17.5	...	...	...	公共給水 Water Supply
510.0	1,024	34,034	40,600	公共給水、發電、防洪 Water Supply、Power Supply 、Flood
73.0	3	11	12	發電 Power Supply
86.0	5	29	31	發電 Power Supply
125.0	6	32	42	發電 Power Supply
160.0	...	33	33	發電 Power Supply
117.0	75	325	420	公共給水 Water Supply

表 4 水庫壩堰(續1)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
青潭堰 Ching-tan Weir	淡水河支流新店溪 Hsin-diaun-chi Tributary of Tam-shui-ho	臺北縣 新店市 Hsin-tang City, Taipei Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	3.0
碧潭攔河堰 Pi-tan Weir	淡水河支流新店溪 Hsin-diaun-chi Tributary of Tam-shui-ho	臺北縣 新店市 Hsin-tang City, Taipei Hsien	混凝土堰+橡皮壩 Concrete Weir+ Rubber Dam	1.7
巴陵壩 Ba-ling Dam	淡水河支流大漢溪 Ta-han-chi Tributary of Tam-shui-ho	桃園縣 復興鄉 Fu-hsing Hsiang, Taoyuan Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	38.0
榮華壩 Jung-hwa Dam	淡水河支流大漢溪 Ta-han-chi Tributary of Tam-shui-ho	桃園縣 復興鄉 Fu-hsing Hsiang, Taoyuan Hsien	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	82.0
石門水庫 Shih-men Reservoir	淡水河支流大漢溪 Ta-han-chi Tributary of Tam-shui-ho	桃園縣 龍潭鄉 大溪鎮 復興鄉 Fu-hsing Hsiang, Tachi Town, Lung-tan Hsiang, Taoyuan Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	133.1
鳶山堰 Yuan-shan Weir	淡水河支流大漢溪 Ta-han-chi Tributary of Tam-shui-ho	臺北縣 三峽鎮 鶯歌鎮 Ying-ko Chen, San-hsai Chen, Taipei Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	3.0
後村堰 How-tsuen Weir	淡水河支流大漢溪 Ta-han-chi Tributary of Tam-shui-ho	桃園縣 鶯歌鎮 樹林鎮 Shulin Chen, Ying-ko Chen, Taoyuan Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	3.0
三峽河堰 San-hsia-ho Weir	大漢溪支流三峽河 San-hsia-ho Tributary of Ta-han-chi	臺北縣 三峽鎮 San-hsia Chen, Taipei Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	2.0
粗坑堰 Tsu-keng Weir	蘭陽溪支流粗坑溪 Tsu-keng-chi Tributary of Lan-yang-chi	宜蘭縣 員山鄉 Yuan-shan Hsiang, Ilan Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	5.0

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont.1)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
197.6	50	70	70	公共給水 Water Supply
216.0	...	...	...	觀光 Sightseeing
80.0	...	...	1,047	攔砂 Silt Arrester
160.0	34	100	1,240	攔砂、發電 Silt Arrester & Power Supply
360.0	800	23,574	25,178	公共給水、灌溉、發電、 防洪、觀光 Water Supply, Irrigation, Power Supply, Flood Control & Sightseeing
246.5	176	490	539	公共給水、灌溉 Water Supply & Irrigation
556.3	90	59	135	灌溉 Irrigation
42.0	...	...	...	公共給水 Water Supply
76.0	...	...	...	灌溉、公共給水、攔砂 Irrigation, Water Supply & Silt Arrester

寶山水庫 Pao-shan Reservoir	頭前溪支流柴梳溪、頭前溪 支流上坪溪(越域取水) Chai-Shu-chi Tributary of Tou-chien-chi, Sang-ping-chi Tributary of Tou-chien-chi	新竹縣 寶山鄉 Pao-shan Hsiang, Hsinchu Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	34.5
----------------------------	---	--	-------------------------	------

表 4 水庫壩堰(續2)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
隆恩堰 Lo-nen Weir	頭前溪 Tou-chien-chi	新竹縣 竹東鎮 竹北市 Chu-pei City, Chu-tung Chen, Hsinchu Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	1.6
大埔水庫 Ta-pu Reservoir	中港溪支流峨眉溪 O-mei-chi Tributary of Chung-kang-chi	新竹縣 峨眉鄉 O-mei Hsiang, Hsinchu Hsien	混 凝 土 堰+閘門 Concrete Weir+Gate	11.3
劍潭水庫 Chien-tan Reservoir	中港溪支流南港溪 Nan-kang-chi Tributary of Chung-kang-chi	苗栗縣 造橋鄉 Taso-chiao Hsiang, Miaoli Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	10.5
永和山水庫 Yeong-ho-shan Reservoir	中港溪支流北坑溝、中港溪 支流南庄溪(越域引水) Bei-keng-gou Tributary of Chung-kang-chi, Nan- tzuang-ch of Chung-kang- chi	苗栗縣 頭份鎮 三灣鄉 San-wan Hsiang, Tou-fen Chen, Miaoli Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	62.5
明德水庫 Ming-the Reservoir	後龍溪支流老田寮溪 Lao-tien-liau-chi Tributary of Hou- lung-chi	苗栗縣 頭屋鄉 Tou-wu Hsiang, Miaoli Hsien	土 壩 Earth Fill	35.5
扒子岡水庫 Par-tze-gang Reservoir	後龍溪支流老田寮溪 Lao-tien-liau-chi Tributary of Hou- lung-chi	苗栗縣 頭屋鄉 Tou-wu Hsiang, Miaoli Hsien	土 壩 Earth Fill	12.0
鯉魚潭水庫 Li-yu-tan Reservoir	大安溪支流景山溪、大安溪 Ching-shan-chi Tributary of Ta-an-chi, Ta-an-chi	苗栗縣 三義鄉 San-i Hsiang, Miaoli Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	96.0
士林攔河堰 Shy-hlin Weir	大安溪 Ta-an-chi	苗栗縣 泰安鄉 Tai-an Hsiang, Miaoli Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	8.0
德基水庫 Techi Reservoir	大甲溪、大甲溪支流志樂溪 Ta-chia-chi, Tzi-ler-chi Tributary of Ta-chia-chi、	臺中縣 和平鄉 Ho-ping Hsiang, Taichung Hsien	混 凝 土 拱壩 Concrete Arch Dam	180.0

260.0 60 483 547 公共給水、灌溉
 Water Supply & Irrigation

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont. 2)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
200.0	...	...	12	公共給水、灌溉 Water Supply & Irrigation
98.8	135	205	267	灌溉 Irrigation
35.3	22	35	40	灌溉 Irrigation
340.0	165	2,725	2,958	公共給水、灌溉 Water Supply & Irrigation
187.0	162	1,390	1,770	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation & Sightseeing
47.0	3	1	7	灌溉 Irrigation
235.0	432	12,005	12,359	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation & Sightseeing
253.5	30	116	127	發電、引水 Power Supply & Water intake
290.0	454	17,427	23,586	發電、灌溉、公共給水、 防洪、觀光 Power Supply, Irrigation,

青山壩 Ching-shan Dam	大甲溪 Ta-chia-chi	臺中縣 和平鄉 Ho-ping Hsiang, Taichung Hsien	混凝土堰+閘門 Concrete Weir+Gate	20.0
谷關水庫 Ku-kuan Reservoir	大甲溪、大甲溪支流小雪溪 Shiau-shei-chi Tributary of Ta-chia-chi	臺中縣 和平鄉 Ho-ping Hsiang, Taichung Hsien	混凝土拱壩 Concrete Arch Dam	85.1

表 4 水庫壩堰(續3)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
天輪壩 Tien-lun Dam	大甲溪 Ta-chia-chi	臺中縣 和平鄉 Ho-ping Hsiang, Taichung Hsien	混凝土堰+閘門 Concrete Weir+Gate	43.0
馬鞍壩 Ma-an Dam	大甲溪 Ta-chia-chi	臺中縣 和平鄉 Ho-ping Hsiang, Taichung Hsien	混凝土堰+閘門 Concrete Weir+Gate	16.3
石岡壩 Shih-kang Dam	大甲溪 Ta-chia-chi	臺中縣 石岡鄉 Shih-kang Hsiang, Taichung Hsien	混凝土堰+閘門 Concrete Weir+Gate	27.0
大旗堰 Da-chi Weir	烏溪支流北港溪 Pei-kang-chi Tributary of U-chi	南投縣 國姓鄉 Kuoh-sing Hsiang, Nantou Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	4.5
北山坑堰 Beci-shan-keng Weir	烏溪支流南港溪 Nan-kang-chi Tributary of U-chi	南投縣 國姓鄉 Kuoh-sing Hsiang, Nantou Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	9.0
霧社水庫 Wu-she Reservoir	濁水溪支流霧社溪 Wu-she-chi Tributary of Cho-shui-chi	南投縣 仁愛鄉 Jen-ai Hsiang, Nantou Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	114.6
奧萬大壩 Ao-wan-ta Dam	濁水溪支流萬大溪 Wan-ta-chi Tributary of Cho-shui-chi	南投縣 仁愛鄉 Jen-ai Hsiang, Nantou Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	13.0
武界壩 Wu-jie Dam	濁水溪支流萬大溪 Wan-ta-chi Tributary of Cho-shui-chi	南投縣 仁愛鄉 Jen-ai Hsiang, Nantou Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	40.0
日月潭水庫 Sun-moon-lake Reservoir	濁水溪、五城溪(武界壩越 域引水)、水里溪支流五城溪 Cho-shui-chi、Wu-chen-chi Tributary of Shui-li-chi	南投縣 魚池鄉 Yu-chih Hsiang, Nantou Hsien	混凝土心牆土壩 Concrete core embankment dam	30.3
明湖水庫 Ming-hu Reservoir	濁水溪支流水里溪 、日月潭水庫 Shui-li-chi Tributary of Cho-shui-chi、	南投縣 水里鄉 Shui-li Hsiang, Nantou Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	57.5

Water Supply, Flood Control

100.0 6 41 60 發電
Power Supply

149.0 57 680 700 發電
Power Supply

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont.3)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
91.0	10	54	59	發電 Power Supply
229.5	22	58	97	發電 Power Supply
276.0	65	75	130	灌溉、公共給水、觀光 Irrigation, Water Supply & Sightseeing
90.0	...	...	...	公共給水 Water Supply
108.2	...	...	...	發電 Power Supply
205.0	317	6,826	8,712	發電 Power Supply
46.4	...	8	...	發電 Power Supply
86.5	11	40	40	引水 Water intake
364.0	840	14,274	17,162	發電、觀光、公共給水 Power Supply, Sightseeing & Water Supply
170.0	58	780	931	發電 Power Supply

明潭水庫 Ming-tan Reservoir	Sun-moon-lake Reservoir 濁水溪支流水里溪、日月潭水庫 Shui-li-chi Tributary of Cho-shui-chi, Sun-moon-lake Reservoir	南投縣 水里鄉 Shui-li Hsiang, Nantou Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	61.5
統櫃壩 Tung-huei Dam	濁水溪支流水里溪支流統櫃溪 Tung-huei-chi Tributary of Shui-li-chi Tributary of Cho-shui-chi	南投縣 水里鄉 Shui-li Hsiang, Nantou Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	27.3

表 4 水庫壩堰(續4)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
鹿谷堰 Lu-ku Weir	濁水溪支流北勢溪 Pei-shih-chi Tributary of Cho-shui-chi	南投縣 鹿谷鄉 Lu-ku Hsiang, Nantou Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	6.0
頭社水庫 Tou-shih Reservoir	濁水溪支流水里溪支流大舌滿溪 Ta-ser-main-chi Tributary of Shui-li-chi Tributary of Cho-shui-chi	南投縣 魚池鄉 Yu-chih Hsiang, Nantou Hsien	土 壩 Earth Fill	12.0
集集攔河堰 Chi-chi Weir	濁水溪 Cho-shui-chi	南投縣 集集鎮 Chi-chi Chen, Nantou Hsien	混 凝 土 堰+閘門 Concrete Weir+Gate	13.5
內埔子水庫 Nei-pu-tze Reservoir	朴子溪 Pu-tze-chi	嘉義縣 民雄鄉 Min-hsiung Hsiang, Chiayi Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	26.0
仁義潭水庫 Jen-i-tan Reservoir	八掌溪(引水渠) Pa-chang-chi	嘉義縣 番路鄉 Fan-lu Hsiang, Chiayi Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	28.0
蘭潭水庫 Lan-tan Reservoir	八掌溪 Pa-chang-chi	嘉義市 Chiayi Municipalit	混 凝 土 心 牆 土 壩 Concrete core embankment dam	34.0
鹿寮溪水庫 Lu-liau-chi Reservoir	八掌溪支流頭前溪 支流鹿寮溪 Lu-liau-chi Tributary of Tou-chien-chi Tributary of Pa-chang-chi	臺南縣 白河鎮 Pai-ho Chen, Tainan Hsien	混 凝 土 心 牆 土 壩 Concrete Core Embankment Dam	30.0
白河水庫 Pai-ho Reservoir	急水溪支流白水溪 Pai-ho-chi Tributary of Chi-shui-chi	臺南縣 白河鎮 Pai-ho Chen, Tainan Hsien	土 壩 Earth Fill	42.5

314.0	64	1,200	1,440	發電 Power Supply
57.0	2	11	8	發電 Power Supply

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont. 4)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
25.0	0	...	...	公共給水 Water Supply
64.0	5	24	30	灌溉 Irrigation
352.5	242	1,005	1,448	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation & Sightseeing
172.0	15	50	91	灌溉 Irrigation
1535.0	232	2,585	2,911	公共給水、觀光 Water Supply & Sightseeing
546.0	77	898	972	公共給水、工業用水、觀光 Water Supply, Industrial Water Supply & Sightseeing
270.4	44	114	378	灌溉、工業用水 Irrigation、Industrial Water Supply
210.0	197	1,040	2,509	灌溉、防洪、公共給水、觀光 Irrigation, Flood Control, Water Supply & Sightseeing

尖山埤水庫 Gin-shan-pei Reservoir	急水溪支流龜重溪上游支流 Kwei-chung-chi Tributary of Chi-shui-chi	臺南縣 柳營鄉 Liu-ying Hsiang, Tainan Hsien	混凝土心牆土壩 Concrete Core Embankment Dam	30.0
德元埤水庫 Tei-yuan-pei Reservoir	急水溪支流塹厝廓溪 Wen-tzo-kou-chi Tributary of chi- shui-chi	臺南縣 柳營鄉 Liu-ying Hsiang, Tainan Hsien	土壩 Earth Fill	6.7
烏山頭水庫 Wu-shan-tou Reservoir	曾文溪支流官田溪、曾文溪 (越域引水) Kan-tien-chi Tributary of Tseng-wen-chi、Tseng- wen-chi	臺南縣 六甲鄉 官田鄉 Kung-tien Hsiang, Liu-chia Hsiang, Tainan Hsien	土壩 Earth Fill	50.5

表 4 水庫壩堰(續5)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
曾文水庫 Tseng-wen Reservoir	曾文溪 Tseng-wen-chi	嘉義縣 大埔鄉 Ta-pu Hsiang, Chiayi Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	133.0
南化水庫 Nan-hwa Reservoir	曾文溪支流後堀溪、高屏溪 支流旗山溪 Hou-chueh-chi Tributary of Tseng-wen-chi, Chyi- shan-chi of Kao-pin-chi	臺南縣 南化鄉 Nan-hwa Hsiang, Tainan Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	87.5
甲仙攔河堰 Gia-shian weir	高屏溪支流旗山溪 Chyi-shan-chi of Kao- pin-chi	高雄縣 甲仙鄉 Jia-shien Hsiang, Kaohsiung Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	2.5
鏡面水庫 Ching-mien Reservoir	曾文溪支流菜寮溪 Tzai-liao-chi Tributary of Tseng-wen-chi	臺南縣 南化鄉 Nan-hwa Hsiang, Tainan Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	36.0
玉峰堰 Yu-feng Weir	曾文溪 Tseng-wen-chi	臺南縣 山上鄉 Shan-shang Hsiang, Tainan Hsien	橡 皮 壩 Rubber Dam	2.5
鹽水埤水庫 Yen-shui-pei Reservoir	鹽水溪支流茄苳溪 Che-tung-chi Tributary of Yen-shui-chi	臺南縣 新化鎮 Hsin-hua Chen, Tainan Hsien	土 壩 Earth Fill	8.5
虎頭埤水庫 Hu-tou-pei Reservoir	鹽水溪支流茄苳溪 Chia-ling-kan-chi Tributary of Yen-shui-chi	臺南縣 新化鎮 Hsin-hua Chen, Tainan Hsien	土 壩 Earth Fill	7.0
阿公店水庫	阿公店溪、高屏溪支流旗	高雄縣 燕巢鄉	土 壩	31.0

255.6	76	162	811	灌溉、製糖、觀光 Irrigation, Sugar-production & Sightseeing
635.5	96	178	385	灌溉 Irrigation
1273.0	900	8,375	15,416	灌溉、公共給水、觀光 Irrigation, Water Supply & Sightseeing

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont.5)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
400.0	1,714	60,893	70,753	發電、灌溉、公共給水、 防洪、觀光 Power Supply, Irrigation, Water, Supply, Flood Control,& Sightseeing
511.0	537	13,455	15,800	公共給水 Water Supply
120.0	...	...	...	公共給水 Water Supply
120.0	13	99	115	公共給水、灌溉 Water Supply & Irrigation
97.0	...	...	...	公共給水 Water Supply
420.0	11	26	76	灌溉 Irrigation
470.0	27	84	136	灌溉、觀光 Irrigation & Sightseeing
2380.0	290	590	4,500	灌溉、防洪、公共給水

A-kung-tien Reservoir	山溪(越域引水) A-kung-tien-chi, Chyi-shan-chi Tributary of Kao-pin-chi	田寮鄉 Kaohsiung Hsien, Tien-liao Hsiang, Yen-tsao Hsiang,	Earth Fill		
觀音湖水庫 Gua-nin Lake Reservoir	後勁溪支流獅龍溪 Shir-lung-chi Tributary of Hou-ghing-chi	高雄縣 仁武鄉 Jen-wu Hsiang, Kaohsiung Hsien	土 壩 Earth Fill		6.0
澄清湖水庫 Cheng-ching-hu Reservoir	高屏溪(抽水) Kao-pin-chi(Water Pump)	高雄縣 鳥松鄉 Niao-soong Hsiang, Kaohsiung Hsien	土 壩 Earth Fill		6.0
鳳山水庫 Feng-shan Reservoir	高屏溪及東港溪(抽水) Tung-kang-chi, Kao-pin-chi(Water Pump)	高雄縣 林園鄉 Lin-yuan Hsiang, Kaohsiung Hsien	土 石 壩 Embankment Dam		39.5
土龍灣堰 Tu-lung-wan Weir	高屏溪支流芎濃溪 Lao-nung-chi Tributary of Kao-pin-chi	高雄縣 六龜鄉 Liu-kuei Hsiang, Kaohsiung Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam		7.9

表 4 水庫壩堰(續6)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
中正湖水庫 Jong-ieng Lake Reservoir	高屏溪支流美濃溪 Mai-nung-chi Tributary of Kao-pin-chi	高雄縣 美濃鎮 Mei-nung Chen, Kaohsiung Hsien	土 壩 Earth Fill	6.5
隘寮堰 Ai-liao Weir	高屏溪支流隘寮溪 Ai-liao-chi Tributary of Kao-pin-chi	屏東縣 三地鄉 San-ti Hsiang, Pingtung Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	5.2
高屏溪攔河堰 Kao-pin-chi Weir	高屏溪 Kao-pin-chi	高雄縣 大樹鄉 Ta-shu Hsiang, Kaohsiung Hsien	橡 皮 壩 Rubber Dam	2.0
曹公圳攔河堰 Tsaur-gon-gjiunn Weir	高屏溪 Kao-pin-chi	高雄縣 大樹鄉 Ta-shu Hsiang, Kaohsiung Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	5.0
東港溪攔河堰 Tung-kang-chi Weir	東港溪 Tung-kang-chi	屏東縣 新園鄉 Hsin-yuan Hsiang, Pingtung Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	2.5
牡丹水庫 Mou-tan Reservoir	四重溪支流汝仍溪 及牡丹溪 Mou-tan-chi, Ru-reng-chi Tributary of Ssu-tsung-chi	屏東縣 牡丹鄉 Mou-tan Hsiang, Pingtung Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	62.0
龍鑾潭水庫 Lung-luan-tan Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	屏東縣 恆春鎮 Heng-chun Chen, Pingtung Hsien	土 壩 Earth Fill	5.0

Irrigation, Flood Control
& Water Supply

600.0	21	44	64	灌溉 Irrigation
600.0	111	343	436	公共給水、觀光 Water Supply & Sightseeing
325.0	75	787	920	公共給水 Water Supply
104.0	...	...	...	發電 Power Supply

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont. 6)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
400.0	17	39	54	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply、Irrigation & Sightseeing
108.5	...	...	...	灌溉 Irrigation
914.0	406	...	...	公共給水 Water Supply
1000.0	...	...	...	公共給水 Water Supply
87.0	...	...	...	公共給水 Water Supply
445.6	142	2,910	2,934	灌溉、公共給水 Irrigation & Water Supply
1967.0	124	352	379	灌溉、生態保育 Irrigation & Eco-Conservancy

溪畔壩 Chi-pan Dam	立霧溪 Li-wu-chi	花蓮縣 秀林鄉 Hsiu-lin Hsiang, Hualien Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	30.0
美崙溪攔河堰 Mei-lun-chi Weir	美崙溪南支流 Mei-lun-chi	花蓮縣 秀林鄉 Hsiu-lin Hsiang, Hualien Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	7.0
龍溪壩 Lung-chi Dam	花蓮溪支流木瓜溪支流龍溪 Lung-chi Tributary of Mu-kua-chi of Hua- lien-chi	花蓮縣 秀林鄉 Hsiu-lin Hsiang, Hualien Hsien	混 凝 土 壩+ 閘 門 Concrete Weir+Gate	29.5
龍鳳壩 Lung-feng Dam	花蓮溪支流木瓜溪支流鳳 溪、龍溪 Feng-chi, Lung-chi Tributary of Mu-kua-chi of Hua-lien-chi	花蓮縣 秀林鄉 Hsiu-lin Hsiang, Hualien Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	24.0
木瓜壩 Mu-kua Dam	花蓮溪支流木瓜溪 Mu-kua-chi Tributary of Hua-lien-chi	花蓮縣 秀林鄉 Hsiu-lin Hsiang, Hualien Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	40.5

表 4 水庫壩堰(續7)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
水簾壩 Shui-lien Dam	花蓮溪支流木瓜溪 Mu-kua-chi Tributary of Hua-lien-chi	花蓮縣 秀林鄉 Hsiu-lin Hsiang, Hualien Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	27.0
卑南上圳攔河堰 Bei-nan Creek Weir	卑南溪支流鹿野溪 Lu-yee-chi Tributary of Bei-nan-chi	臺東縣 延平鄉 Yen-ping Hsiang, Taitung Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	20.4
酬勤水庫 Chou-chin Reservoir	流麻溝 Liu-ma-kou	臺東縣 綠島鄉 Lu-tao Hsiang, Taitung Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	14.9
成功水庫 Cheng-kung Reservoir	港底溪 Kang-dee-chi	澎湖縣 湖西鄉 Hu-hsi Hsiang, Penghu Hsien	混 凝 土 壩+ 堆 石 壩 Concrete Dam Plus Rock-filled Dam	10.5
東衛水庫 Tung-wei Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 馬公市 Ma-kong City, Penghu Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	9.5
赤崁地下水庫 Tzu-kan Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 白沙鄉 Pai-sha Hsiang, Penghu Hsien	地 下 截 水 牆 Slurry Wall	(壩深)2.5
小池水庫	(天然積水)	澎湖縣 西嶼鄉	土 石 壩	16.0

129.6	6	29	35	發電 Power Supply
22.0	...	...	...	公共給水 Water Supply
83.0	4	20	23	發電 Power Supply
37.0	...	...	...	發電 Power Supply
40.0	...	...	...	發電 Power Supply

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont. 7)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
83.8	1	1	1	發電 Power Supply
65.0	...	...	...	灌溉 Irrigation
58.5	1	7	7	公共給水 Water Supply
463.0	32	104	108	公共給水 Water Supply
247.5	8	...	19	公共給水 Water Supply
820.0	...	...	...	公共給水 Water Supply
245.0	4	...	19	公共給水

Hsiao-chin Reservoir	(Natural rainfall)	Si-yu Hsiang, Penghu Hsien	Embankment Dam	
興仁水庫 Hsing-jen Reservoir	雙港溪支流大漢溪 Ta-han-chi Tributary of Shuang-kang-chi	澎湖縣 馬公市 Ma-kong City, Penghu Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	13.0
西安水庫 Si-an Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 望安鄉 Wang-an Hsiang, Penghu Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	13.0
七美水庫 Chi-mei Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 七美鄉 Chi-mei Hsiang, Penghu Hsien	土 石 壩 Earth Fill	14.0
烏溝蓄水塘 Wu-gou Pond	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 望安鄉 Wang-an Hsiang, Penghu Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	12.0
太湖 Tai-hu Reservoir	山外溪 Shan-wai-chi	金門縣 金湖鎮 Kinhu Chen, Kinmen Hsien	土 壩 Earth Fill	11.3
榮湖 Rong-hu Reservoir	金沙溪 Kin-sah-chi	金門縣 金沙鎮 Kinsha Chen, Kinmen Hsien	土 堤 Earth Fill	3.5

表 4 水庫壩堰(續8)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
田浦水庫 Tian-pu Reservoir	前埔溪 Chen-puh-chi	金門縣 金沙鎮 Kinsha Chen, Kinmen Hsien	土 壩 Earth Fill	6.5
擎天水庫 Ching-tian Reservoir	金沙溪 Kin-sah-chi	金門縣 金沙鎮 Kinsha Chen, Kinmen Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	19.0
西湖 Shi-ji Reservoir	天然積水 Natural rainfall	金門縣 烈嶼鄉 Liehyu Hsiang, Kinmen Hsien	土 壩 Earth Fill	...
蓮湖 Lian-hu Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 烈嶼鄉 Liehyu Hsiang, Kinmen Hsien	土 壩 Earth Fill	5.0
菱湖 Lign-hu Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 烈嶼鄉 Liehyu Hsiang, Kinmen Hsien	混 凝 土 壩 Concrete Dam	12.0
蘭湖 Lan-hu Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 金湖鎮 Kinhu Chen,	土 壩 Road Embankment	5.5

					Water Supply
232.0	15	...	68	公共給水 Water Supply	
361.0	8	...	24	公共給水 Water Supply	
146.0	11	...	23	公共給水 Water Supply	
83.0	11	...	4	公共給水 Water Supply	
600.0	38	84	128	公共給水 Water Supply	
2235.0	13	38	38	公共給水 Water Supply	

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont. 8)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
400.0	18	59	60	公共給水 Water Supply
145.0	4	25	27	公共給水 Water Supply
...	17	34	34	公共給水 Water Supply
7.0	4	7	7	公共給水 Water Supply
20.0	3	9	9	公共給水 Water Supply
210.0	7	...	17	公共給水 Water Supply

		Kinmen Hsien			
金沙水庫 Jin-sha Reservoir	金沙溪 Kin-sah-chi	金門縣 金沙鎮 Kinsha Chen, Kinmen Hsien	土	壩	5.0
陽明湖 Yagn-min Lake Reservoir	前埔溪 Chen-puh-chi	金門縣 金湖鎮 Kinhu Chen, Kinmen Hsien	土	壩	...
瓊林水庫 Chong-ling Reservoir	瓊林溪 Chung-lin-chi	金門縣 金湖鎮 Kinhu Chen, Kinmen Hsien	土	壩	9.7
慈湖 Tzu-hu Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 金寧鄉 Kinning Hsiang, Kinmen Hsien	土 石 路 堤		...
山西水庫 Shan-xi Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	金門縣 金沙鎮 Kinhu Chen, Kinmen Hsien	混 凝 土	壩	12.0
勝利水庫 Sheng-li Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nankan Hsiang, Lianjiang Hsien	混 凝 土	壩	22.0
津沙水庫 Jin-sha Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nankan Hsiang, Lianjiang Hsien	混 凝 土	壩	23.0

表 4 水庫壩堰(續9)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
津沙一號水庫 Jin-sha-no.1 Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nankan Hsiang, Lianjiang Hsien	混 凝 土 壩	14.3
儲水沃水庫 Chu-shui-wo Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nankan Hsiang, Lianjiang Hsien	混 凝 土 壩	23.5
秋桂山水庫 Chiu-gui-shan Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nankan Hsiang, Lianjiang Hsien	混 凝 土 壩	15.0
阪里水庫 Ban-li Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 北竿鄉 Peikan Hsiang, Lianjiang Hsien	混 凝 土 壩	19.0
東湧水庫 Dong-yong Reservoir	(天然積水) (Natural rainfall)	連江縣 東引鄉 Tungyin Hsiang, Lianjiang Hsien	混 凝 土 壩	19.5

445.0	18	...	56	公共給水 Water Supply
...	6	35	35	公共給水 Water Supply
529.0	10	10	33	公共給水 Water Supply
...	...	...	...	養殖、觀光 Cultivation & Sightseeing
82.0	4	22	22	公共給水 Water Supply
135.0	3	22	22	公共給水 Water Supply
106.0	1	5	6	公共給水 Water Supply

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont. 9)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
65.0	1	3	3	公共給水 Water Supply
105.0	1	...	3	公共給水 Water Supply
82.0	1	6	7	公共給水 Water Supply
169.0	0	...	9	公共給水 Water Supply
116.0	2	...	9	公共給水 Water Supply

(2) 施 工 中 水 庫 壩 堰 4 座

寶山第二水庫 Pao-shan-II Reservoir	頭前溪支流上坪溪 Shan-ping-chi, Tributary of Tou-chien-chi	新竹縣 寶山鄉 Pao-shan Hsiang, Hsinchu Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	580.0
阿公店水庫更新 A-kung-tien Reservoir	阿公店溪 A-kung-tien-chi	高雄縣 燕巢鄉 Yan-chau Hsiang, Kaohsiung Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	31.0
湖山水庫 Hu-shan Reservoir	北港溪支流 Tributary of Pei-kang-chi	雲林縣 斗六市 Tou-liu City, Yunlin Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	73.0 副壩 58.0
羅東攔河堰 Lo-tung Weir	蘭陽溪 Lan-yang-chi	宜蘭縣 羅東鎮 Lo-tung Chen, Ilan Hsien	橡 皮 壩 Rubber Dam	1.5

(3) 已 規 劃 待 推 動 水 庫 6 座

美濃水庫 Mai-nung Reservoir	美濃溪 Mai-nung-chi	高雄縣 美濃鎮 Mei-nung Chen, Kaohsiung Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	147.0
吉洋人工湖 Gih-iang-artificial lake	高屏溪 Kao-pin-chi	高雄縣 旗山鎮 Chyi-shian Chen, Kaohsiung Hsien	圍 堤 Coffer Dam	3.0
瑞峰水庫 Shui-feng Reservoir	瑞峰溪 Shui-feng-chi	嘉義縣 梅山鄉 Mei-shan Hsiang, Chiayi Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	147.5

表4 水 庫 壩 堰 (續10)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
雙園攔河堰 Shuang-yuan Weir	高屏溪 Kao-pin-chi	高雄縣 林園鄉 Lin-yuan Hsiang, Kaohsiung Hsien	橡 皮 壩 Rubber Dam	2.2
大甲溪八寶攔河堰	大甲溪 Ta-chia-chi	臺中縣 東勢鄉	混 凝 土 壩 Concrete Dam	16.0
麥寮人工湖 Mai-liau Artificial Lake	濁水溪 Wu-she-chi	雲林縣 麥寮鄉 Kaohsiung Hsien	圍 堤 Coffer Dam	8.0

(4) 規 劃 中 或 待 規 劃 水 庫 壩 堰 16 座

平溪水庫	東勢格溪	臺北縣 平溪鄉	混 凝 土 重 力 壩	85.0
------	------	---------	-------------	------

(2) Reservoirs & Weirs Under Construction 4 Sets

350.0	153	31	32	公共給水 Water Supply
2380.0	290	34	45	公共給水、防洪、灌溉 Water Supply, Flood control & Irrigation
610.0 330.0	116	25	28	公共給水、工業用水 Water Supply & Industrial Water Supply
130.0	64	...	...	公共給水 Water Supply

(3) Reservoirs Being Finished Planning 6 Sets

865.0	600	324	328	多目標 Multiple purposes
21000.0	590	5,500	6,500	公共給水 Water Supply
455.0	247	121	146	公共給水 Water Supply

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont.10)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
70.0	48	...	...	防潮、公共給水 Control Tide & Water Supply
518.0	53	285	285	多目標 Multiple Purposes
7378.0	150	1,055	1,563	公共給水、工業用水 Water Supply & Industrial Water Supply

(4) Diversion Reservoirs & Weirs Under Planning 16 Sets

281.0	197	53	55	公共給水
-------	-----	----	----	------

Ping-chi Reservoir	Tung-shih-ge-chi	Ping-chi Hsiang, Taipei Hsien	Concrete Gravity	
坪林水庫 Ping-lin Reservoir	北勢溪 Pei-shih-chi	臺北縣 坪林鄉 Ping-lin Hsiang, Taipei Hsien	混凝土重力壩 Concrete Gravity	120.5
崇德水庫 Chung-the Reservoir	二仁溪 Erh-jen-chi	高雄縣 田寮鄉 Tien-liau Hsiang, Kaohsiung Hsien	土石壩 Embankment Dam	43.0
瑪家水庫 Ma-jia Reservoir	隘寮溪 Ay-liau-chi	屏東縣 隘寮鄉 Ay-liau Hsiang, Pingtung Hsien	土石壩 Embankment Dam	182.0
雙蓮埤水庫 Shuang-lien-bei Reservoir	粗坑溪 Tzuh-keng-chi	宜蘭縣 員山鄉 Yuan-shan Hsiang, Ilan Hsien	土石壩 Embankment Dam	142.5
雙溪 Shuang-chi Reservoir	丁子蘭溪 Ding-tze-lan-chi	臺北縣 雙溪鄉 Shuang-chi Hsiang, Taipei Hsien	混凝土重力壩 Concrete Gravity	82.5
西港攔河堰 Hsi-kang Weir	曾文溪 Tseng-wen-chi	臺南縣 西港鄉 Hsi-kang Hsiang, Tainan Hsien	混凝土堰 Concrete Weir	2.5
打鹿坑攔河堰 Ta-lu-keng Weir	後龍溪 Hou-lung-chi	苗栗縣 公館鄉 Kung-kuan Hsiang, Miaoli Hsien	混凝土堰 Concrete Weir	1.5

表 4 水庫壩堰(續11完)

民國九十一年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir	壩堰所在(或越域引水) 溪流名稱 (Transbasin diversion) site of Water Source	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
大度攔河堰 Ta-du Weir	烏 溪 U-chi	臺中縣 大度鄉 Ta-du Hsiang, Taichung Hsien	橡 皮 壩 Rubber Dam	2.0
馬鞍攔河堰 Ma-an Weir	花蓮溪 Hua-lien-chi	花蓮縣 光復鄉 Kuang-fu Hsiang, Hualien Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	1.5
平安攔河堰	中港溪	苗栗縣 頭份鎮	混 凝 土 堰	2.0

					Water Supply
460.0	430	151	162	公共給水 Water Supply	
370.0	230	33	34	公共給水 Water Supply	
610.0	850	518	570	多目標 Multiple Purposes	
390.0	95	28	34	公共給水 Water Supply	
240.0	48	13	14	公共給水、灌溉 Water Supply & Irrigation	
160.0	10	...	...	防潮、公共給水 Control Tide & Water Supply
15.0	10	...	...	公共給水 Water Supply

Table 4. Reservoirs & Weirs (Cont'd)

End of 2002

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	滿 水 位 面 積 (公頃) Surface Area at Full Storage (Ha.)	有 效 容 量 (萬立方公尺) Effective Storage (10 ⁴ M ³)	總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage (10 ⁴ M ³)	功 能 Function
669.0	95	...	...	公共給水 Water Supply
300.0	53	...	...	公共給水 Water Supply
150.0	17	...	...	公共給水

Ping-an Weir	Chung-kang-chi	Ta-fenn Chen, Miaoli Hsien	Concrete Weir	
龜山攔河堰 Kuei-shan Weir	後龍溪 Hou-lung-chi	苗栗縣 公館鄉 Kung-kuan Hsiang, Miaoli Hsien	混 凝 土 堰 Concrete Weir	2.0
大果葉水庫 To-huo-yeh Reservoir	—	澎湖縣 西嶼鄉 Si-yu Hsiang, Penghu Hsien	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	31.0
隘門地下水庫 Ay-men Ground Water	—	澎湖縣 西嶼鄉 Si-yu Hsiang, Penghu Hsien	—	13.0
士文水庫 Shi-hwen Reservoir	—	屏東縣 春日鄉 Pingtung Hsien	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	101.0
天花湖水庫 Tien-hwa-hu Reservoir	—	苗栗縣 頭屋鄉 Miaoli Hsien	土 石 壩 Embankment Dam	65.0

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

附 註：1. 石岡壩因受民國八十八年『九二一地震』影響，重新修復後，各欄位資料均有變動。

2. 表內水庫壩堰資料為「...」，係因大部分水庫壩堰為川流溢流壩，故資料不詳。

3. 阿公店水庫本年度辦理疏濬工程，其『有效容量』係參考值。

4. 本表「有效容量」及「總容量」，係四捨五入採計至萬立方公尺。

5. 現有水庫壩堰有效容量及總容量之總計欄不含數字不詳者。

				Water Supply
300.0	15	...	...	公共給水 Water Supply
146.5	4	0	0	公共給水 Water Supply
948.0	...	0	...	公共給水 Water Supply
292.0	190	6,559	7,013	公共給水 Water Supply
294.0	222	4,791	4,884	公共給水 Water Supply

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.