

## 表5 水庫壩堰

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	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 100 座

總 計 Total				
新山水庫 * Sinshan Reservoir	基隆河支流大武崙溪支流新山溪 Sinshan River, Tributary of Dawulun River, Tributary of Keelung River	基隆市 安樂區 Anle Dist., Keelung City	土 石 壩 Embankment Dam	66.0
西勢水庫 * Sishih Reservoir	基隆河支流西勢溪 Sishih River, Tributary of Keelung River	基隆市 暖暖區 Nuannuan Dist., Keelung City	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	29.6
翡翠水庫 * Feicuei Reservoir	新店溪支流北勢溪 Beishih River, Tributary of Xindian River	新北市 新店區 Xindian Dist., New Taipei City	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	122.5
阿玉壩 * Ayu Dam	新店溪支流桶後溪 Tonghou River, Tributary of Xindian River	新北市 烏來區 Wulai Dist., New Taipei City	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	17.5
羅好壩 * Luohao Dam	新店溪支流南勢溪 Nanshih River, Tributary of Xindian River	新北市 烏來區 Wulai Dist., New Taipei City	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	28.0
桂山壩 * Gueishan Dam	新店溪支流南勢溪 Nanshih River, Tributary of Xindian River	新北市 烏來區 Wulai Dist., New Taipei City	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	24.0
粗坑壩 * Cukeng Dam	淡水河支流新店溪 Xindian River, Tributary of Tamsui River	新北市 新店區 Xindian Dist., New Taipei City	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	6.8
直潭壩 * Jhihtan Dam	淡水河支流新店溪 Xindian River, Tributary of Tamsui River	新北市 新店區 Xindian Dist., New Taipei City	混 凝 土 堰 Concrete Weir	12.5
青潭堰 * Cingtan Weir	淡水河支流新店溪 Xindian River, Tributary of Tamsui River	新北市 新店區 Xindian Dist., New Taipei City	混 凝 土 堰 Concrete Weir	5.5
榮華壩 * Ronghua Dam	淡水河支流大漢溪 Dahan River, Tributary of Tamsui River	桃園市 復興區 Fuxing Dist., Taoyuan City	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	82.0
石門水庫 * Shihmen Reservoir	淡水河支流大漢溪 Dahan River, Tributary of Tamsui River	桃園市 龍潭區 大溪區 復興區 Fuxing & Daxi & Longtan Dist., Taoyuan City	土 石 壩 Embankment Dam	133.1

**Table 5. Reservoirs & Weirs**  
**End of 2014**

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function	完成庫容測 量之最近時間 (年.月) Year of Reservoir Storage Measured (Year. Month)
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------

**(1) Completed Reservoirs & Weirs 100 Sets**

			<b>188,619.7</b>	<b>285,319.3</b>		
262.0	160.0	50.9	1,000.0	1,000.0	公共給水 Water Supply	96.02
102.4	650.0	9.0	40.7	45.0	公共給水 Water Supply	101.05
510.0	30,300.0	1,024.0	33,459.2	40,600.0	公共給水、發電、防洪 Water Supply, Power Supply, Flood Control	103.12
73.0	7,280.0	4.1	8.7	10.5	發電 Power Supply	98.01
72.0	21,000.0	5.3	28.3	30.8	發電 Power Supply	97.12
124.9	31,270.0	10.4	40.0	42.3	發電 Power Supply	98.06
165.0	64,570.0	7.8	18.1	24.0	發電 Power Supply	99.03
117.0	67,980.0	72.5	155.8	417.7	公共給水 Water Supply	103.01
197.6	23.2	29.6	23.8	83.2	公共給水 Water Supply	103.08
160.0	56,160.0	4.5	5.6	1,240.0	攔砂、發電 Silt Arrester, Power Supply	103.02
360.0	76,340.0	875.6	20,227.8	30,912.0	灌溉、公共給水、發電、 防洪、觀光 Irrigation, Water Supply, Power Supply, Flood Control, Sightseeing	103.02

表5 水庫壩堰(續1)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
鳶山堰 * Yuanshan Weir	淡水河支流大漢溪 Dahan River, Tributary of Tamsui River	新北市 三峽區 鶯歌區 Yingge & Sanxia Dist., New Taipei City	混 凝 土 堰 Concrete Weir	15.0
羅東攔河堰 * 註1 Luodong Weir	羅東溪 Luodong River	宜蘭縣 三星鄉 Sanxing Township, Yilan County	橡 皮 壩 Rubber Dam	1.5
寶山水庫 * 註3 Baoshan Reservoir	頭前溪支流柴梳溪、頭前溪 支流上坪溪(越域取水) Caishu River & Shangping River, Tributary of Touqian River (Transbasin diversion)	新竹縣 寶山鄉 Baoshan Township, Hsinchu County	滾 壓 式 土 壩 Embankment Dam	34.5
寶山第二水庫 * 註6 Baoshan 2nd. Reservoir	中港溪(越域取水—上坪溪) Zhonggang River (Transbasin diversion)	新竹縣 寶山鄉 Baoshan Township, Hsinchu County	中 央 心 層 分 土 壩 Embankment Dam	61.0
隆恩堰 * 註1、3 Long-en Weir	頭前溪 Touqian River	新竹縣 竹東鎮 竹北市 Zhubei City, Zhudong Township, Hsinchu County	混 凝 土 拱 壩 Concrete Arch Dam	7.0
大埔水庫 * Dapu Reservoir	中港溪支流峨眉溪 Emei River, Tributary of Zhonggang River	新竹縣 峨眉鄉 Emei Township, Hsinchu County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	20.9
劍潭水庫 * Jiantan Reservoir	中港溪支流南港溪 Nangang River, Tributary of Zhonggang River	苗栗縣 造橋鄉 Zaoqiao Township, Miaoli County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	8.0
永和山水庫 * 註3 Yongheshan Reservoir	中港溪支流北坑溝、中港溪支流 南庄溪(越域引水) Beikenggou Greek, Tributary of Zhonggang River & Nanzhuang River, Tributary of Zhonggang River (Transbasin Diversion)	苗栗縣 頭份鎮 三灣鄉 Toufen & Sanwan Township, Miaoli County	滾 壓 式 土 壩 Embankment Dam	62.5
明德水庫 * Mingde Reservoir	後龍溪支流老田寮溪 Laotianliao River, Tributary of Houlong River	苗栗縣 頭屋鄉 Touwu Township, Miaoli County	土 壩 Earth Fill	35.5

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont.1)

End of 2014

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function	完成庫容測 量之最近時間 (年.月) The Latest Year of Reservoir Storage Measured (Year. Month)
246.5	8,800.0	165.2	439.7	131.0	公共給水、灌溉 Water Supply, Irrigation	99.02
172.0	...	...	...	...	公共給水 Water Supply	-
260.0	320.0	60.2	538.0	547.0	公共給水 Water Supply	95.01
345.0	288.0	153.0	3,147.2	3,218.0	公共給水、工業用水 Water Supply, Industrial Water Supply	102.09
200.0	49,000.0	...	...	...	公共給水、灌溉 Water Supply, Irrigation	-
98.8	10,000.0	135.0	529.9	925.8	灌溉、防洪、工業用水 Irrigation, Flood Control, Industrial Water Supply	99.07
34.4	4,225.0	22.0	51.7	78.7	灌溉、防洪 Irrigation, Flood Control	99.07
340.0	480.0	165.0	2,809.6	2,957.4	公共給水 Water Supply	95.01
187.0	6,108.0	162.0	1,276.0	1,770.0	公共給水、灌溉 工業用水、觀光 Water Supply, Irrigation, Industrial Water Supply, Sightseeing	98.07

表5 水庫壩堰(續2)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
鯉魚潭水庫 * Liyutan Reservoir	大安溪支流景山溪 Jingshan River, Tributary of Daan River	苗栗縣 卓蘭鎮 大湖鄉 Jhuolan & Dahu Township, Miaoli County	滾壓式土石壩 Embankment Dam	96.0
士林攔河堰 * Shihlin Weir	大安溪 Daan River	苗栗縣 泰安鄉 Tai'an Township, Miaoli County	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam	21.0
德基水庫 * Deji Reservoir	大甲溪、大甲溪支流志樂溪 Dajia River & Jihhle River, Tributary of Dajia River	臺中市 和平區 Heping Dist., Taichung City	雙曲線拱壩 Hyperbolic Curve Arch Dam	180.0
青山壩 * Cingshan Dam	大甲溪 Dajia River	臺中市 和平區 Heping Dist., Taichung City	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam	45.0
谷關水庫 * Kukuan Reservoir	大甲溪、大甲溪支流小雪溪 Dajia River & Siasyue River, Tributary of Dajia River	臺中市 和平區 Heping Dist., Taichung City	混凝土拱壩 Concrete Arch Dam	85.1
天輪壩 * Tianlun Dam	大甲溪 Dajia River	臺中市 和平區 Heping Dist., Taichung City	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam	48.2
馬鞍壩 * Ma-an Dam	大甲溪 Dajia River	臺中市 和平區 Heping Dist., Taichung City	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam	23.5
石岡壩 * Shihgang Dam	大甲溪 Dajia River	臺中市 石岡區 Shigang Dist., Taichung City	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam	25.0
北山坑堰 註2 Beishankeng Weir	烏溪支流南港溪 Nangang River, Tributary of Wu River	南投縣 國姓鄉 Guoxing Township, Nantou County	混凝土固床工 Concrete Weir	5.5
霧社水庫 * Wushe Reservoir	濁水溪支流霧社溪 Wushe River, Tributary of Zhuoshui River	南投縣 仁愛鄉 Ren'ai Township, Nantou County	拱形重力式混凝土壩 Arch Gravity Type Concrete Dam	114.0
武界壩 * 註4 Wujie Dam	濁水溪支流萬大溪 Wanda River, Tributary of Zhuoshui River	南投縣 仁愛鄉 Ren'ai Township, Nantou County	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam	57.6

Table 5. Reservoirs &amp; Weirs (Cont.2)

End of 2014

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function	元成潭谷測 量之最近時間 (年.月) The Latest Year of Reservoir Storage Measured (Year.Month)
235.0	5,345.0	438.0	11,546.6	12,606.9	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation, Sightseeing	103.07
253.5	44,712.0	30.0	61.4	105.0	發電 Power Supply	103.04
285.0	59,200.0	453.1	14,876.0	26,220.7	註 發電 Power Supply	102.11
100.0	59,580.0	5.6	39.1	69.0	發電 Power Supply	100.03
149.0	70,775.0	43.6	522.0	1,710.0	發電 Power Supply	100.03
91.0	82,700.0	5.5	27.3	82.4	發電 Power Supply	100.03
229.5	91,640.0	6.9	17.1	57.5	發電 Power Supply	103.03
275.5	106,100.0	65.0	113.9	184.2	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation, Sightseeing	103.11
98.9	-	-	-	-	註 發電 Power Supply	-
205.0	21,900.0	265.0	4,505.6	14,860.0	註 發電 Power Supply	103.11
86.5	50,100.0	11.0	95.5	1,400.0	註 註 水 Water Intake	90.08

## 表5 水庫壩堰(續3)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
日月潭水庫 * 註4 Rihyuetan Reservoir	濁水溪(武界壩越域引水至水社水尾溪) Zhuoshui River (Transbasin Diversion)	南投縣 魚池鄉 Yuchi Township, Nantou County	混凝土心牆土壩 Concrete core embankment dam	30.3
明湖下池水庫 * 註4 Minghu Reservoir	濁水溪支流水里溪、日月潭水庫 Shuili River, Tributary of Zhuoshui River & Rihyuetan Reservoir	南投縣 水里鄉 Shuili Township, Nantou County	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam	57.5
明潭下池水庫 * 註4 Mingtán Reservoir	濁水溪支流水里溪、日月潭水庫 Shuili River, Tributary of Zhuoshui River & Rihyuetan Reservoir	南投縣 水里鄉 Shuili Township, Nantou County	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam	61.5
銃櫃壩 * 註4 Tongguei Dam	濁水溪支流水里溪支流銃櫃溪 Tongguei River, Tributary of Shuili River, Tributary of Zhuoshui River	南投縣 水里鄉 Shuili Township, Nantou County	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam	27.3
頭社水庫 * Toushe Reservoir	濁水溪支流水里溪支流大舌滿溪 Dasheman River Tributary of Shuili River Tributary	南投縣 魚池鄉 Yuchi Township, Nantou County	滾壓式土石壩 Embankment Dam	12.0
集集攔河堰 * Jiji Weir	濁水溪 Zhuoshui River	南投縣 集集鎮 Jiji Township, Nantou County	閘門控制溢流堰 Concrete Weir+ Gate	15.0
內埔子水庫 * Neipuzi Reservoir	朴子溪 Puzi River	嘉義縣 民雄鄉 Minxiong Township, Chiayi County	土石壩 Embankment Dam	26.0
仁義潭水庫 * Renyitan Reservoir	八掌溪(引水渠) Bazhang River	嘉義縣 番路鄉 Fanlu Township, Chiayi County	土石壩 Embankment Dam	28.0
蘭潭水庫 * Lantan Reservoir	八掌溪 Bazhang River	嘉義市 Chiayi City	混凝土心牆土壩 Concrete Core Embankment Dam	34.0
鹿寮溪水庫 * Luliao River Reservoir	八掌溪支流頭前溪支流鹿寮溪 Luliao River, Tributary of Touqian River, Tributary of Bazhang River	臺南市 白河區 Baihe Dist., Tainan City	混凝土心牆土壩 Concrete Core Embankment Dam	30.0

Table 5. Reservoirs &amp; Weirs (Cont.3)

End of 2014

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function	完成庫容測 量之最近時間 (年.月) Year of Reservoir Storage Measured (Year.Month)
363.6	1,700.0	820.6	13,124.6	17,162.1	註 5 發電、公共給水、觀光 Power Supply, Water Supply, Sightseeing	102.10
169.5	3,700.0	53.4	745.0	975.6	發電 Power Supply	99.01
314.0	2,045.0	65.0	1,143.3	1,440.0	發電 Power Supply	102.02
57.2	382.0	2.0	8.6	11.1	發電 Power Supply	102.02
64.0	55.0	5.0	21.3	30.4	灌溉、觀光 Irrigation, Sightseeing	100.09
352.5	203,400.0	242.0	500.6	1,005.0	公共給水、灌溉、工業用水 Water Supply, Irrigation, Industrial Water Supply	103.12
172.0	319.0	19.4	68.1	91.0	灌溉 Irrigation	97.12
1,535.0	366.0	232.0	2,580.0	2,911.3	公共給水、觀光 Water Supply, Sightseeing	100.08
982.5	208.6	80.6	923.7	949.0	公共給水、觀光 Water Supply, Sightseeing	100.08
270.4	750.0	29.8	78.8	378.3	灌溉、工業用水 Irrigation, Industrial Water Supply	103.11



表5 水庫壩堰(續4)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
白河水庫 *	急水溪支流白水溪	臺南市 白河區	土 壩	42.5
Beihe Reservoir	Baishui River, Tributary of Jishui River	Baihe Dist., Tainan City	Earth Fill	
尖山埤水庫 *	急水溪支流龜重溪上游支流	臺南市 柳營區	混凝土心牆土壩	30.0
Jianshanpi Reservoir	Guizhong River, Tributary of Jishui River	Liuying Dist., Tainan City	Concrete Core Embankment Dam	
德元埤水庫 *	急水溪支流塹厝廊溪	臺南市 柳營區	土 壩	6.7
Deyuanpi Reservoir	Wuncubu River, Tributary of Jishui River	Liuying Dist., Tainan City	Earth Fill	
烏山頭水庫 *	曾文溪、曾文溪支流官田溪 (越域引水)	臺南市 六甲區 官田區	土 壩	56.0
Wushantou Reservoir	Zengwen River & Guantian River, Tributary of Zengwen River (Transbasin Diversion)	Guantian Dist., Liujia Dist., Tainan City	Earth Fill	
曾文水庫 *	曾文溪	嘉義縣 大埔鄉	土 石 壩	133.0
Zengwen Reservoir	Zengwen River	Dapu Township, Chiayi County	Embankment Dam	
南化水庫 * 註5	曾文溪支流後堀溪、高屏溪 支流旗山溪(越域引水)	臺南市 南化區	土 石 壩	87.5
Nanhua Reservoir	Houjyue River, Tributary of Zengwen River & Qishan River, Tributary of Gaoping River (Transbasin Diversion)	Nanhua Dist., Tainan City	Embankment Dam	
甲仙攔河堰 * 註2、5	高屏溪支流旗山溪	高雄市 甲仙區	混凝土固定堰	7.0
Jiasian weir	Qishan River, Tributary of Gaoping River	Jiaxian Dist., Kaohsiung City	Concrete Weir	
鏡面水庫 *	曾文溪支流菜寮溪支流鏡面溪	臺南市 南化區	混 凝 土 壩	36.0
Jingmian Reservoir	Jingmian River, Tributary of Cailiao River, Tributary of Zengwen River	Nanhua Dist., Tainan City	Concrete Dam	
玉峰堰 *	曾文溪	臺南市 山上區	橡 皮 壩	2.0
Yufong Weir	Zengwen River	Shanshang Dist., Tainan City	Rubber Dam	

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont. 4)  
End of 2014

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function	元成庫谷測 量之最近時間 (年.月) The Latest Year of Reservoir Storage Measured (Year. Month)
210.0	2,655.0	172.0	969.5	2,509.0	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation, Sightseeing	98.12
255.6	1,028.0	53.2	150.6	698.5	灌溉、觀光 Irrigation, Sightseeing	101.10
635.5	3,211.0	114.7	179.0	385.3	灌溉 Irrigation	97.12
1,273.0	5,824.0	979.0	7,982.0	15,415.0	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation, Sightseeing	99.12
400.0	48,100.0	1,807.9	47,214.2	74,840.0	公共給水、灌溉、觀光、 發電、防洪 Water Supply, Irrigation, Sightseeing, Power Supply, Flood Control	103.10
510.0	10,830.0	499.8	9,713.4	15,441.0	公共給水 Water Supply	103.11
120.0	58,500.0	-	-	-	公共給水 Water Supply	-
120.0	273.0	11.6	100.6	115.0	公共給水、灌溉 Water Supply, Irrigation	101.11
82.5	37,832.0	6.6	16.9	16.0	公共給水 Water Supply	100.08

表5 水庫壩堰(續5)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
鹽水埤水庫 *	鹽水溪支流茄苳溪 Jiadong River, Tributary of Yanshui River	臺南市 新化區 Xinhua Dist., Tainan City	土 壩 Earth Fill	8.5
虎頭埤水庫 *	鹽水溪支流茄苳坎溪 Jialingkan River, Tributary of Yanshui River	臺南市 新化區 Xinhua Dist., Tainan City	土 壩 Earth Fill	15.3
阿公店水庫 *	阿公店溪、高屏溪支流旗山溪 (越域引水) Agongdian River & Qishan River, Tributary of Gaoping River (Transbasin Diversion)	高雄市 燕巢區 Yanchao Dist., Kaohsiung City	土 壩 Earth Fill	31.0
觀音湖水庫 *	後勁溪支流獅龍溪 Shihlong River Tributary of Houjing River	高雄市 仁武區 Renwu Dist., Kaohsiung City	土 壩 Earth Fill	6.0
土壟灣堰 註2	高屏溪支流荖濃溪 Laonong River, Tributary of Gaoping River	高雄市 六龜區 Liugui Dist., Kaohsiung City	混 凝 土 固 床 工 Concrete Weir	7.9
中正湖水庫 *	高屏溪支流美濃溪 Meinong River, Tributary of Gaoping River	高雄市 美濃區 Meinong Dist., Kaohsiung City	土 壩 Earth Fill	7.0
鳳山水庫 * 註6	高屏溪及東港溪(抽水) Donggang River, Gaoping River	高雄市 林園區 Linyuan Dist., Kaohsiung City	土 壩 Earth Fill	39.5
澄清湖水庫 * 註7	高屏溪(抽水) Gaoping River	高雄市 鳥松區 Niaosong Dist., Kaohsiung City	土 壩 Earth Fill	5.4
高屏溪攔河堰 *註 2、7	高屏溪 Gaoping River	高雄市 大樹區 屏東縣 屏東市 Dashu Dist., Kaohsiung City Pingtung City, Pingtung County	橡 皮 壩 Rubber Dam	2.0
隘寮堰 註2	高屏溪支流隘寮溪 Ailiao River, Tributary of Gaoping River	屏東縣 瑪家鄉 Majia Township, Pingtung County	混 凝 土 堰 Concrete Weir	2.5
曹公圳攔河堰	高屏溪	高雄市 大樹區	混 凝 土 堰	6.0

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont.5)

End of 2014

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設計總容量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function	完成庫容測 量之最近時間 (年.月) The Latest Year of Reservoir Storage Measured (Year.Month)
420.0	574.0	11.2	45.2	75.6	灌溉 Irrigation	96.12
470.0	715.0	26.0	106.1	135.7	灌溉、觀光 Irrigation, Sightseeing	100.10
2,380.0	3,187.0	395.0	1,646.6	2,825.0	公共給水、灌溉、防洪 Water Supply, Irrigation, Flood Control	103.10
595.0	51.0	17.9	40.6	46.8	灌溉 Irrigation	100.08
104.0	-	-	-	-	發電 Power Supply	-
400.0	630.0	18.9	55.6	60.6	灌溉 Irrigation	101.11
325.0	275.0	75.0	751.2	920.0	公共給水、工業用水、觀光 Water Supply, Sightseeing, Industrial Water Supply	98.10
1,000.0	358.5	110.0	263.0	412.0	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply Irrigation, Sightseeing	100.03
890.0	406.0	454.0	-	-	公共給水 Water Supply	-
90.0	-	-	-	-	灌溉 Irrigation	-
1,000.0	300.0	300.0	450.0	450.0	公共給水、灌溉	-

Caogongzun Weir

Gaoping River

Dashu Dist.,  
Kaohsiung City

Concrete Weir

表5 水庫壩堰(續6)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
牡丹水庫 *	四重溪支流汝仍溪 及牡丹溪 Mudan River & Rureng River,	屏東縣 牡丹鄉 Mudan Township, Pingtung County	滾 壓 土 石 壩 Embankment Dam	65.0
龍鑾潭水庫 *	(天然積水) (Natural rainfall)	屏東縣 恆春鎮 Hengchun Township, Pingtung County	土 壩 Earth Fill	18.3
南溪壩 *	和平南溪 Hepingnan River	宜蘭縣 南澳鄉 Nan-ao Township, Yilan County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	42.0
溪畔壩 *	立霧溪 Liwu River	花蓮縣 秀林鄉 Xiulin Township,	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity	30.0
龍溪壩 *	花蓮溪支流木瓜溪支流龍溪 Long River, Tributary of Mugua River, Tributary of Hualien River	花蓮縣 秀林鄉 Xiulin Township, Hualien County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	29.5
龍鳳壩 註2	花蓮溪支流木瓜溪支流鳳溪、龍溪 Long River, Tributary of Mugua River,	花蓮縣 秀林鄉 Xiulin Township, Hualien County	混 凝 土 跌 水 式 重 力 壩 Concrete Fall	24.0
木瓜壩 *	花蓮溪支流木瓜溪 Mugua River, Tributary of Hualien River	花蓮縣 秀林鄉 Xiulin Township, Hualien County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	24.8
水簾壩 *	花蓮溪支流木瓜溪 Mugua River, Tributary of Hualien River	花蓮縣 秀林鄉 Xiulin Township, Hualien County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	27.0
卑南上圳攔河堰 註 2、8	卑南溪支流鹿野溪 Luye River, Tributary of Beinan River	臺東縣 延平鄉 Yanping Township, Taitung County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	20.4
酬勤水庫 *	流麻溝 Lioumagou Creek	臺東縣 綠島鄉 Lyudao Township, Taitung County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	14.9
赤崁地下水庫 * 註9	(天然積水) (Natural rainfall)	澎湖縣 白沙鄉 Baisha Township, Penghu County	地 下 截 水 牆 Slurry Wall	EL+3.0
成功水庫 *	港底溪及紅羅越域引水	澎湖縣 湖西鄉	混 凝 土 壩 + 堆 石 壩	10.5

**Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont. 6)**  
**End of 2014**

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function	完成庫容測 量之最近時間 (年.月) The Latest Year of Reservoir Storage Measured (Year.Month)
445.6	6,920.0	137.2	2,643.6	3,119.0	公共給水、灌溉、觀光 Water Supply, Irrigation, Sightseeing	103.10
2,018.0	401.0	130.0	341.2	375.0	灌溉、生態保育 Irrigation, Eco-Conservancy	97.09
116.0	15,800.0	4.7	63.5	73.0	發電 Power Supply	100.12
125.8	51,010.0	4.0	25.4	34.0	發電 Power Supply	97.12
83.0	5,370.0	3.6	18.9	23.6	發電 Power Supply	99.12
37.0	-	-	-	-	發電 Power Supply	-
40.0	14,570.0	0.2	0.2	0.5	發電 Power Supply	97.12
88.0	28,400.0	0.4	2.1	2.2	發電 Power Supply	97.12
65.0	-	-	-	-	河堰已淤滿，無蓄水功能 No Storage Function	-
58.5	146.0	1.2	7.1	7.4	公共給水 Water Supply	103.08
840.0	214.0	-	51.0	70.0	公共給水、灌溉 Water Supply, Irrigation	100.03
463.0	511.0	32.0	121.0	108.0	公共給水	100.03

Chenggong Reservoir	Gangdi River (Transbasin Diversion)	Huxi Township, Penghu County	Concrete Dam + Rock-filled Dam
---------------------	----------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

表5 水庫壩堰(續7)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir	壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)
興仁水庫 *	雙港溪支流及菜園越域引水	澎湖縣 馬公市	混 凝 土 壩	13.0
Singren Reservoir	Shuanggabg River, Tributary of Shuanggang River (Transbasin Diversion)	Magong City, Penghu County	Concrete Dam	
東衛水庫 *	(天然積水)	澎湖縣 馬公市	混 凝 土 重 力 壩	9.5
Dongwei Reservoir	(Natural Rainfall)	Magong City, Penghu County	Concrete Gravity Dam	
小池水庫 *	(天然積水)	澎湖縣 西嶼鄉	土 石 壩	16.0
Siaochih Reservoir	(Natural Rainfall)	Xiyu Township, Penghu County	Embankment Dam	
西安水庫 *	(天然積水)	澎湖縣 望安鄉	混 凝 土 重 力 壩	13.0
Si-an Reservoir	(Natural Rainfall)	Wang'an Township, Penghu County	Concrete Gravity Dam	
烏溝蓄水塘 *	(天然積水)	澎湖縣 望安鄉	混 凝 土 重 力 壩	12.0
Wugou Pond	(Natural Rainfall)	Wang'an Township, Penghu County	Concrete Gravity Dam	
七美水庫 *	(天然積水)	澎湖縣 七美鄉	土 石 壩	14.0
Cimei Reservoir	(Natural Rainfall)	Qimei Township, Penghu County	Earth Fill	
山西水庫 *	(天然積水)	金門縣 金沙鎮	混 凝 土 重 力 壩	12.0
Shansi Reservoir	(Natural Rainfall)	Jinsha Township, Kinmen County	Concrete Gravity Dam	
擎天水庫 *	金沙溪	金門縣 金沙鎮	混 凝 土 重 力 壩	19.0
Cingtian Reservoir	Jinsha River	Jinsha Township, Kinmen County	Concrete Gravity Dam	
榮湖 *	金沙溪	金門縣 金沙鎮	混 凝 土 堰	3.5
Rong Lake	Jinsha River	Jinsha Township, Kinmen County	Concrete Weir	
金沙水庫 *	金沙溪	金門縣 金沙鎮	混 凝 土 堰	4.2
Jinsha Reservoir	Jinsha River	Jinsha Township, Kinmen County	Concrete Weir	
陽明湖 *	前埔溪	金門縣 金湖鎮	混 凝 土 溢 流 堰	5.7

**Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont. 7)**  
**End of 2014**

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function	完成庫容測 量之最近時間 (年.月) The Latest Year of Reservoir Storage Measured (Year.Month)
232.0	227.0	15.0	74.0	67.8	公共給水 Water Supply	100.03
247.5	130.0	8.0	32.3	19.1	公共給水 Water Supply	100.03
245.0	105.0	4.0	20.5	20.5	公共給水 Water Supply	100.03
361.0	82.0	7.0	23.6	24.0	公共給水 Water Supply	100.03
70.0	146.0	1.0	2.7	3.3	公共給水 Water Supply	100.03
146.0	114.0	11.0	22.5	22.5	公共給水 Water Supply	100.03
82.0	84.0	3.8	20.3	22.0	公共給水 Water Supply	103
145.0	150.0	3.9	23.8	23.8	公共給水 Water Supply	93
46.0	230.0	13.9	45.2	45.2	公共給水 Water Supply	94
445.0	593.0	14.3	57.0	57.0	公共給水 Water Supply	90
27.0	163.0	5.6	30.8	30.8	公共給水	100



Yangming Lake

Cianpu River

Jinhu Township,  
Kinmen County

Concrete Weir

---



## 表5 水庫壩堰(續8)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	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 * Tianpu Reservoir	前埔溪 Cianpu River	金門縣 金沙鎮 Jinsha Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	12.0
太湖 * Tai Lake	山外溪 Shanwai River	金門縣 金湖鎮 Jinhu Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	11.3
瓊林水庫 * Chongling Reservoir	瓊林溪 Chonglin River	金門縣 金湖鎮 Jinhu Township, Kinmen County	滾壓均質土壩 Earth Fill	9.7
蘭湖 * Lan Lake	(天然積水) (Natural Rainfall)	金門縣 金湖鎮 Jinhu Township, Kinmen County	混 凝 土 堰 Earth Weir	5.0
西湖 * Si Lake	(天然積水) (Natural Rainfall)	金門縣 烈嶼鄉 Liyu Township, Kinmen County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	2.3
蓮湖 * Lian Lake	(天然積水) (Natural Rainfall)	金門縣 烈嶼鄉 Liyu Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	5.0
菱湖 * Lign Lake	(天然積水) (Natural Rainfall)	金門縣 烈嶼鄉 Liyu Township, Kinmen County	土 壩 Earth Fill	10.0
金湖 * Kin Lake	(天然積水) (Natural Rainfall)	金門縣 金湖鎮 Jinhu Township, Kinmen County	混 凝 土 壩 Concrete Dam	13.2
東湧水庫 * Dongyong Reservoir	(天然積水) (Natural Rainfall)	連江縣 東引鄉 Dongyin Township, Lienchiang County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	18.5
板里水庫 * Banli Reservoir	(天然積水) (Natural Rainfall)	連江縣 北竿鄉 Beigan Township, Lienchiang County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	18.6
邱桂山水庫 * Chiougueishan Reservoir	(天然積水) (Natural Rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nangan Township, Lienchiang County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	15.0
儲水沃水庫 * Chushueiwo Reservoir	(天然積水) (Natural Rainfall)	連江縣 南竿鄉 Nangan Township, Lienchiang County	混 凝 土 重 力 壩 Concrete Gravity Dam	23.5

Table 5. Reservoirs &amp; Weirs (Cont.8)

End of 2014

壩 堰 長 (公尺)	集水區面積 (公頃)	滿水位面積 (公頃)	有 效 容 量 (萬立方公尺)	設計總容量 (萬立方公尺)	功 能	元成潭谷測 量之最近時間 (年.月) The Latest Year of Reservoir Storage Measured (Year. Month)
Length of Dam or Weir (M)	Area of Reservoir Catchment (Ha.)	Surface Area at Full Storage(Ha.)	Effective Storage (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	Function	
500.0	710.0	17.8	67.8	67.8	公共給水 Water Supply	99
600.0	741.0	39.3	168.9	168.9	公共給水 Water Supply	98.07
529.0	153.0	9.9	30.9	30.9	公共給水 Water Supply	90
210.0	125.0	5.4	37.0	37.0	公共給水 Water Supply	92
900.0	190.0	17.2	48.6	48.6	公共給水 Water Supply	95
90.0	112.0	2.0	7.9	10.0	公共給水 Water Supply	101
70.0	37.0	2.5	9.0	9.0	公共給水 Water Supply	90
200.0	760.0	12.0	35.7	43.9	公共給水 Water Supply	98.09
122.5	49.5	0.9	7.0	9.0	公共給水 Water Supply	93.11
140.0	32.0	1.9	15.8	17.0	公共給水 Water Supply	93.11
82.0	8.4	0.5	3.4	3.7	公共給水 Water Supply	93.11
110.0	38.7	0.7	4.5	4.8	公共給水 Water Supply	93.11

## 表5 水庫壩堰(續9)

民國 103 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 *	(天然積水)	連江縣 南竿鄉	混 凝 土 重 力 壩	14.3
Jinsha No.1 Reservoir	(Natural Rainfall)	Nangan Township, Lienchiang County	Concrete Gravity Dam	
津沙水庫 *	(天然積水)	連江縣 南竿鄉	混 凝 土 重 力 壩	23.0
Jinsha Reservoir	(Natural Rainfall)	Nangan Township, Lienchiang County	Concrete Gravity Dam	
勝利水庫 *	(天然積水)	連江縣 南竿鄉	混 凝 土 重 力 壩	22.0
Shengli Reservoir	(Natural Rainfall)	Nangan Township,	Concrete Gravity	
后沃水庫 *	(天然積水)	連江縣 南竿鄉	混 凝 土 重 力 壩	18.0
Houwuo Reservoir	(Natural Rainfall)	Nangan Township, Lienchiang County	Concrete Gravity Dam	

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont. 9)

End of 2014

壩 堰 長 (公尺) Length of Dam or Weir (M)	集水區面積 (公頃) Area of Reservoir Catchment (Ha.)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function	量之最近時間 (年.月) The Latest Year of Reservoir Storage Measured (Year. Month)
60.0	15.0	0.3	1.4	1.6	公共給水 Water Supply	93.11
106.0	24.3	0.9	5.7	5.7	公共給水 Water Supply	93.11
135.0	75.5	2.7	25.9	27.7	公共給水 Water Supply	93.11
196.0	51.6	4.7	40.6	56.7	公共給水 Water Supply	97.05

表5 水庫壩堰(續10)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion)  Name of Stream	位 置  Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir
<b>(2) 施 工 中 水 庫 壩 堰 2 座</b>			
湖山水庫 Hushan Reservoir	北港溪支流、清水溪 Tributary of Beigang River & Cingshuei River	雲林縣 斗六市 Douliu City, Yunlin County	土 石 壩 Embankment Dam
中庄調整池 Zhongzhuang Regulating Pondage	大漢溪 Dahan River	桃園市 大溪區 Daxi Dist., Taoyuan City	圍 堤 Cofferdam
<b>(3) 已 規 劃 待 推 動 水 庫 4 座</b>			
天花湖水庫 Tianhuahu Reservoir	後龍溪支流沙河 Sha River, Tributary of Houlong River	苗栗縣 頭屋鄉 Touwu Township, Miaoli County	土 石 壩 Embankment Dam
大安大甲溪水源聯合 運用輸水工程 Daan Dajia Water Source Union Utilization Water Distribution Project	註2 大安溪、大甲溪 Daan River & Dajia River	臺中市 東勢區 Dongshi Dist., Taichung City	混 凝 土 取 水 口 Concrete Intake
高屏大湖 Gaopingda Lake	荖濃溪 Laonong River	高雄市 旗山區 美濃區 屏東縣 里港鄉 Qishan Dist. & Meinong Dist., Kaohsiung City Ligang Township, Pingtung County	圍 堤 Cofferdam
烏嘴潭人工湖 Niaozeitan Lake	烏 溪 Wu River	南投縣 草屯鎮 Caotun Township	混 凝 土 壩 Concrete Dam

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont.10)

End of 2014

壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能  Function
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

(2) Reservoirs & Weirs Under Construction 2 Sets

75.0	1,516.0	202.0	5,218.0	5,347.0	公共給水、工業用水 Water Supply, Industrial Water Supply
2.5	3,610.0	42.6	492.0	506.0	公共給水 Water Supply

(3) Reservoirs Being Finished Planning 4 Sets

65.0	294.0	222.0	4,791.0	4,884.0	公共給水 Water Supply
0.0	0.0	0.0	-	-	公共給水  Water Supply
3.0	1,300.0	590.0	5,500.0	6,500.0	公共給水  Water Supply
2.0	300.0	127.0	1,450	1,590	公共給水 Water Supply



Nantou County

---



表5 水庫壩堰(續11完)

民國 103 年底

水庫或壩堰名稱 Name of Reservoir, Dam or Weir *	壩堰所在(或越域引水) Site of Water Source (Transbasin diversion) 溪流名稱 Name of Stream	位 置 Location	壩 堰 型 式 Material of Dam or Weir
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	---------------------------------------

(4) 規劃中或待規劃水庫壩堰 2 座

雙溪水庫 Shuangsi Reservoir	丁子蘭溪 Dingzihlan River	新北市 雙溪區 Shuangxi Dist., New Taipei City	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam
士文水庫 Shihwun Reservoir	士文溪 Shihwun River	屏東縣 春日鄉 Chunri Township, Pingtung County	混凝土重力壩 Concrete Gravity Dam

資料來源：經濟部水利署公務統計報表及經濟部水利署水源經營組。

說明：「\*」註記者為經公告之水庫。

- 附註：1. 表內水庫壩堰部分資料為「...」，係攔沙功能，或規模甚小，故資料不詳。  
 2. 表內水庫壩堰部分資料為「-」，係因水庫壩堰為川流溢流壩或自由溢流堰。  
 3. 隆恩堰部分資料為「...」，係因與寶山水庫及永和山水庫聯合運用。  
 4. 武界壩、明湖、明潭下池水庫、銃櫃壩與日月潭聯合運用，部分『集水區面積』重覆計列。  
 5. 甲仙攔河堰抬高旗山溪水位，引水至南化水庫聯合運用。  
 6. 依經濟部103年6月23日經授水字第10320204351號函，「鳳山水庫及東港堰」及「上坪攔河堰」水庫，分別公告變更為「鳳山」水庫及廢止；東港堰納入鳳山水庫之附屬設施，上坪攔河堰納入寶山第二水庫之附屬設施。  
 7. 高屏溪攔河堰與澄清湖水庫聯合運用。  
 8. 卑南上圳攔河堰已淤滿無蓄水功能，現採上游築土堤方式引水至進水口。  
 9. 赤崁地下水庫為地下水庫無法計列『滿水位面積』；另壩堰高度「EL+」表海平面以上。  
 10. 離島地區部份水庫因淤澱及加高，其總容量變化較大，其設計總容量係以重測庫容之總蓄水量計之。

Table 5. Reservoirs & Weirs (Cont'd)

End of 2014

壩 堰 高 (公尺) Height of Dam or Weir (M)	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 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	設 計 總 容 量 (萬立方公尺) Total Storage Designed (10 <sup>4</sup> M <sup>3</sup> )	功 能 Function
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

(4) Diversion Reservoirs & Weirs Under Planning 2 Sets

82.5	240.0	48.0	1,331.0	1,400.0	公共給水、灌溉 Water Supply, Irrigation
101.0	292.0	190.4	6,559.4	7,012.9	公共給水 Water Supply

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA, & Management Division, WRA, MOEA.