

## 卷四、經濟篇

### 第四章 水利

#### 第四章 水利

本章節探討之水利為農田水力，臺北市現有兩大水利會，北為七星農田水利會；南為瑠公農田水利會(註32)，文山區屬瑠公農田水利會管轄。

景美、木柵地區約在雍正末年、乾隆初年有漢人開始進入開墾。原先開墾出水田均是看天田，其灌溉水源甚為簡單，利用山溝水、天然埤塘或人工埤塘。後因水田越來越多故須有穩定的水源，所以興建水圳以利灌溉。清朝時期灌溉現今臺北市平原水田之兩大水圳為霧裡薛圳與瑠公圳，均流過本區（景美）。

#### 第一節 水利會

##### 一、瑠公農田水利會(註33)

瑠公圳、大坪林圳與霧裡薛圳等三大水圳，為清治時期臺北地區主要水利建設，均為私人投資興建，圳權乃屬私人資產，而用水的農戶，必須每年交付圳主水租費，其交付標準，悉由圳主自行訂定或與用水戶協議商定，對用水的農戶負擔重。日領臺後為發展農業，乃開始研究用統一管理方式來強化水利事業。遂將私有埤圳改制為公共埤圳，訂定法規管理，經明治34年(1901)定為「公共埤圳瑠公圳」（業權仍屬私有），同時臺北地區被指定為公共埤圳者尚有霧裡薛圳，大坪林圳與上埤(註34)。明治40年(1907)瑠公圳、霧裡薛圳與上埤等三圳埤，合併組成「公共埤圳瑠公圳組合」，並訂立組合規約，成為水利事業的自治團體，此為瑠公農田水利會最早的組織(註35)。大正12年(1923)改組稱瑠公水利組合，民國35年(1946)、民國37年(1948)分別改稱瑠公農田水利協會，瑠公農田水利委員會等(註36)。於民國45年(1956)合併文山水利委員會改稱瑠公農田水利會。民國57年(1968)臺北市升格為院轄市合併灌溉區的景美、木柵兩區(現文山區)，至此所屬灌溉區域除臺北縣新店市以外均在臺北市區內，民國59年(1970)改隸臺北市政府(註37)。

##### 二、文山水利委員會(註38)

文山水利委員會的主要水圳為大坪林圳，明治35年(1902)被指定為公共埤圳，惟圳權仍屬私人所有，明治39年(1906)日政府以日幣五千元向圳主劉朝英買斷圳權。將圳路、圳寮之所有權收歸公有，成為實質的公共埤圳(註39)。大正12年(1923)改組稱大坪林水利組合。民國30年(1941)改制為文山水利組合。民國34年(1945)改組為臺灣省文山農田水利協會，民國37年(1948)文山農田水利協會改組為臺灣省文山水利委員會，所管轄灌溉區除新店外另含木柵、深坑、石碇、坪林(註40)。於民國45年(1956)合併入瑠公農田水利委員會改稱瑠公農田水利會(註41)。臺北縣的深坑、石碇、坪林等三鄉私設埤圳，於民國59年(1970)劃出瑠公農田水利會灌溉區自行管理(註42)。

註33. 同前註，頁278。

註34. 《臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁31。

註35. 同前註，頁32。

註36. 《臺北市發展史(四)》，臺北市文獻會印行，民國72年6月，頁278。

註37. 同前註。

註38. 《臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁102。

註39. 同前註，頁104。

註40. 同前註，頁105-108。

註41. 同前註，頁85。

註42. 同前註，頁236。

-Top-

#### 第二節 水圳

##### 一、清朝時期

本地區清朝時期有霧裡薛圳與瑠公圳流過本區（景美、萬盛庄）。但其主要灌溉區為大加臘西畔平原（霧裡薛圳），大加臘東畔平原（瑠公圳）。這兩大水圳與本地區之關係並不重要。霧裡薛圳（又名內湖陂）取景美溪溪水為圳水，其取水口在內湖庄溝子口鯉魚山腳築陂。瑠公圳要通過萬盛庄時，土地取得成為必須解決的問題。乾隆25年(1750)郭錫瑠與拳頭母山萬盛庄業戶廖簡岳、鄧宜生等定立合約，雙方共同出資開鑿通過萬盛庄之圳道，由郭錫瑠取得圳道通過萬盛庄之權利，而廖簡岳、鄧宜生等業戶可以免費取得所須用水，甚至可以用水車由圳道內抽水至自己田中(註43)。

本地區原先開墾出水田均是看天田，其灌溉水源甚為簡單，利用山溝水、天然埤塘或人工埤塘。後因水田越來越多故須有穩定的水源，所以興建水圳以利灌溉。這些私設圳道或埤塘才是本區重要灌溉水源。

霧裡薛圳與瑠公圳之簡介：

##### (一)霧裡薛圳(註44)

霧裡薛圳又內湖陂，據傳初建於雍正末年，其水由內湖庄溝子口鯉魚山腳築陂鑿穿石門，過梘尾街後溪仔口公館街後通流，灌溉大加臘西畔古亭倉、陂仔腳、三板橋、大灣庄、下陂頭，及艋舺街一帶等田七百餘甲，至雙連陂為界。

##### (二)瑠公圳(註45)

又名金合川圳，由業戶郭錫瑠鳩佃所置。其水來自大坪林的青潭溪，築陂鑿石穿山、引過大木梘溪仔口，再引至挖仔內，過小木梘，到公館街後拳山麓內埔分為三條：其一由小木瑠至林口庄及古亭倉頂等田，與霧裡薛圳為界。其一由大灣庄至周厝崙等田，水尾歸下陂頭小港仔溝。其一由大加臘東畔之六張犁三張犁口，過梘直至車層、五分埔、中崙前後上搭搭攸等田，水尾歸劍潭對面犁頭，入北港大溪，灌溉水田一千二百餘甲。

##### 二、日治時期

明治40年(1907)瑠公圳、霧裡薛圳與上埤等三圳埤，合併組成「公共埤圳瑠公圳組合」。因瑠公圳、霧裡薛圳兩大水圳幹線在景美地區相並而行，須整併廢霧裡薛圳幹圳（溝子口至公館）與陂（取水口處之蓄水池塘）。此工程自明治40年(1907)動工，至明治42年(1909)5月完成。從此萬盛庄之水田由瑠公圳分水灌溉，同時以霧裡薛圳舊圳路改築為瑠公圳與興福支圳灌溉興福莊之一部分(註46)。十五份地區依然是以私人圳道或埤塘與溝水來灌溉水田。木柵地區農田都是利用山溝水、天然埤塘或人工埤塘及私人圳道來灌溉(註47)，昭和17年(1942)7月「文山水利組合」將木柵地區私設埤圳灌溉農田劃入組合事業範圍。

### 三、戰後時期

民國34年(1945)戰後依照台灣省農田水利協會章程規定，瑠公水利組合改為「臺灣省瑠公農田水利協會」其區域與日治時期一樣(註48)，文山水利組合(新店)改為「臺灣省文山農田水利協會」。民國37年(1948)依「臺灣省各地農田水利委員會設置辦法」改為「臺灣省瑠公農田水利委員會」與「臺灣省文山農田水利委員會」。民國45年(1956)瑠公、文山兩水利委員會合併改組為「臺灣省瑠公農田水利會」。民國57年(1968)因臺北市改為院轄市，故改組為「臺北市瑠公農田水利會」。民國37年(1948)時本區景美(十五份地區)木柵此時納入「臺灣省文山農田水利委員會」管轄(註49)，此時景美地區分屬瑠公農田水利委員會(表4-4-1、表4-4-2)(註50)與文山農田水利委員會(註51)，木柵全區屬文山農田水利委員會(註52)。木柵地區主要灌溉圳渠依然是山溝水、天然埤塘或人工埤塘及私人圳道與溝水(表4-4-3、表4-4-4)。民國37年(1948)興建木柵圳與木柵抽水廠(照片4-4-1)，為本區最大與最新的農田水利工程。文山農田水利委員會為解決本區木柵鄉內湖段木柵、打鐵寮、樟腳、港漚、中崙尾、下崙尾、馬明潭等小段、以及坡內坑段抱子腳小段一部分，面積共110公頃之看天田，民國37年(1948)8月開工民國39年(1950)3月完成。後因都市發展此區農田日益減少，至民國73年(1984)木柵圳灌溉區的農田全部變為建地及公共設施用地，昔日供水的抽水廠與圳渠已無存在價值，于民國74年(1985)廢除(註53)。

表4-4-1 瑠公農田水利圳路別及灌溉面積表(舊景美鎮轄區)

圳路別	圳路長度公尺	灌溉位置	灌溉面積 公頃		增減面積 公頃		灌溉別
			戰前	現在	增	減	
幹線	6000	臺北縣 萬盛		70		3.13	自然灌溉
興福支線	1434	臺北縣 興福	28.13	25		3.13	自然灌溉

表4-4-2 瑠公農田水利委員會會員及委員數一覽表(舊景美鎮轄區)

區類別	會員數			委員數			選出地點	備註欄
	地主	佃農	計	地主	佃農	計		
一區	294	136	430	1	1	2	萬盛、興福	普選
當然委員							景美鎮	聘任之鄉鎮區長

表4-4-3 台灣省文山農田水利委員會(木柵)灌溉圳渠一覽表(註54) (民國45年11月資料)

編號	圳名	圳長(公尺)	灌溉面積(公頃)	年產稻穀(公斤)
1	木柵圳	4050	96.89	484950
2	新興圳(註55)	1632	12.09	
3	內湖圳	2600	178.46	713920
4	坡內坑圳	2950	192.04	768160

表4-4-5 台灣省文山農田水利委員會(木柵)貯水池狀況表(註56) (民國45年11月資料)

貯水池名稱	地點	水源	有效容積	灌溉面積(公頃)	用水期間
頭廷魁貯水池	木柵鄉頭廷魁	集山坑水	8660 立方公尺	24	1-11月

註43. 〈乾隆二十五年合約〉，臺北市文獻會藏，《瑠公圳沿革史附屬古文書》(稿本)頁16、17。

註44. 陳培桂，《淡水廳志》，卷三，志二，建置志，水利，頁76、77。

註45. 同前註，頁76。

註46. 臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁33。

註47. 陳麗慧採訪，〈鄭有卿訪問紀錄〉，民國83年3月20日。

註48. 同前註15，頁65-70。

註49. 同前註，頁105、106。

註50. 同前註，頁78、79。

註51. 同前註，頁106。景美鎮長為當然為委員。

註52. 同前註，頁106。木柵鄉長為當然為委員。

註53. 同前註，頁111。

註54. 《臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁116。

註55. 《臺北市發展史(四)》，臺北市文獻會印行，民國72年6月，頁280。

註56. 《臺北市瑠公農田水利會會史》，臺北，臺北市瑠公農田水利會印行，民國82年3月，頁118。

