

道爺圳 雙溪口	柳子溝圳	埤圳名稱	開創年代
道光六年（一八二八）九月 圳路修改併入柳子溝圳。	雍正六年（一七二八）新設。 （一八二六）九月圳路修改。	雍正初年新設，道光六年 （一八二六）九月圳路修 改。	溪口庄柳子溝圳蔡五爺等人共同出資。

表十 柳子溝圳之歷史沿革

六、柳子溝圳

雍正初年打貓南堡地區墾主及地主亦著手於灌溉渠道之開闢，該地區主要之圳道有柳子溝圳及雙溪口道爺圳（表十）。

別線	梅子坑	新埤別線	別林子線	中林圳
				中林支線
				支線長四・八八公里，在大林庄大埔美（舊名油車店）東方自幹渠分支，迂迴沙崙子北方，至中林，下游分為水碓分線與中林分線，中林分線經中林而達末端。
				長五・八一公里，起自大林庄林子前字林子頭水汴至大林庄末端。

雍正初年打貓南堡柳子溝（後嘉義郡溪口庄柳子溝）墾主蔡五爺及利害關係人等出面於大林庄，潭底溪心仔之南端，引北港溪支流三疊溪之水，灌溉溪口庄柳子溝、厝子、本廳及嵙尾等地。道光六年（一八二六）九月部分圳路位置變更，費用由各利害關係人共同出資。

雍正六年（一七二八）復有打貓南堡雙溪口庄（後嘉義郡溪口庄溪口）墾主張志成及利害關係人出面開創雙溪口道爺圳，取水口位於溪口柳子溝阿連之北端，仍引三疊溪水，灌溉溪口庄柳子溝、頂坪、上嵙及溪口等地。道爺圳亦於道光六年九月間變更取水口及部分圳道位置，擴大灌溉面積。

日據明治四〇年（一九〇七）十一月上述二圳合併，稱柳子溝圳，大正十年（一九二一）又將取水口改建至上游，增加灌溉面積，圳路分為新增之柳子溝圳本圳、原有之柳子溝圳、本廳圳及雙溪口道爺圳，繼續服務大林及溪口地區，各圳之概況如表十一。

表十一 柳子溝圳分布概況

道爺別線	埤 埤 圳 纜 幹 線 柳子溝圳				支 線	名 稱	分 布 概 況		
	頂 坪 支 線	上 嵙 支 線	本 廳 支 線	幹 線					
				長三・八六公里，源於大林庄潭底，字溪心子之南端，由三疊溪引水（北港溪支流）在溪口庄跨過三疊溪，並在柳子溝字阿連分為本廳及上嵙兩支線。					
	長七一七公尺，在阿連分支，經溪口庄厝子，本廳至嵙尾，有南北線一條長五九〇公尺。	長七一七公尺，在阿連分支，經溪口庄頂坪至溪口庄上嵙，有南上嵙及北上嵙兩分線。	長五五〇公尺，在阿連距上嵙支線分歧與下游七二公尺處分支，至頂坪，有頂坪分線一條。	長一・六五公里，水源為三疊溪，自嘉義郡溪口庄柳子溝阿連之北端引水，經同庄頂坪及上嵙，至同庄溪口；下游分為前分線及後港分線。					

備註	田頭埤 別線	收集民雄庄松子腳及腦厝寮間水面湧出水，大好收東南端引水，灌溉下游。
		柳子溝圳在民國十二年調查時之灌溉面積為八四一・二甲。

七、十股圳

打貓北堡所屬大湖、大嵙、甘蔗嵙、排子路、大林等地區之墾主，自康熙年代亦積極引用北港溪支流石龜溪之水，灌溉其轄區，因水源有限，除渠道外，有數條大埤之補助。各埤圳之沿革詳列表十二。

表十二 十股圳之歷史沿革

埤圳名稱	開創年代	開創者	十股大埤	
			雍正年間	乾隆年間開鑿
湖底埤	湖子圳	外埤	日據明治卅五年圳路修改。 打貓北堡道光廿三年（一八四三）七月開鑿。 南半明治卅五年（一九〇二） 二月擴大規模。	康熙三四年（一六九五）初創。 乾隆五一年（一七八六）擴大。 咸豐十年（一八六〇）圳路改道。 日據明治卅三（一九〇〇）大修。
				初設時人名不詳。 擴大時大林庄大湖蔡貓來、大嵙葉省出資。 改道時出資者仍同上。
				修建者大林庄大林薛均堂、大林庄甘蔗嵙吳超群一大林庄排子路部聯延等人。
				大林庄江太陽創設。 修築者大林庄江文蔚、大林庄北勢江永順、江淋修、江乾琳。