

## 第三章 現況調查及分析

### 第一節 規劃範圍

道將圳自渠首工開始，灌溉區域涵蓋嘉義市芳草里（角仔寮），經南興公園過吳鳳南路斜向穿越世賢路四段，沿中油煉製研究所（舊溶濟廠）圍牆邊一路來到民生公園，嘉義大學，過了新民路就伴著重慶路旁的民生國中、興嘉國小，這附近原是肥



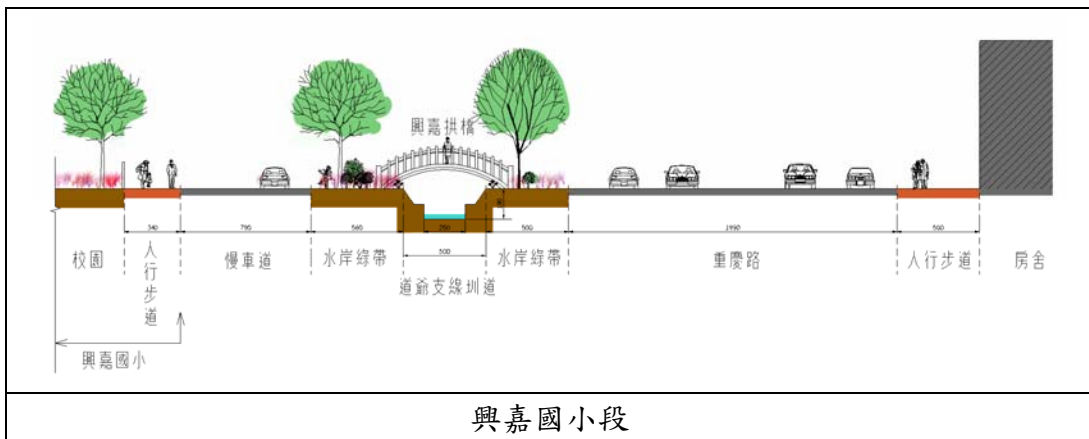
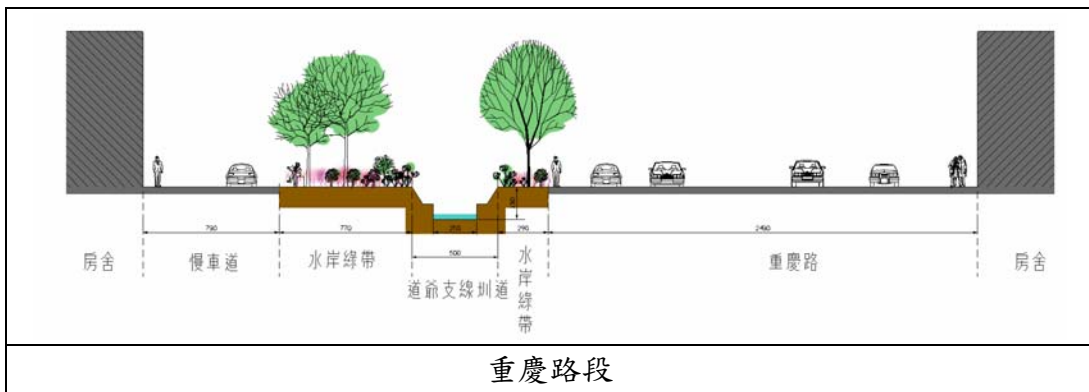
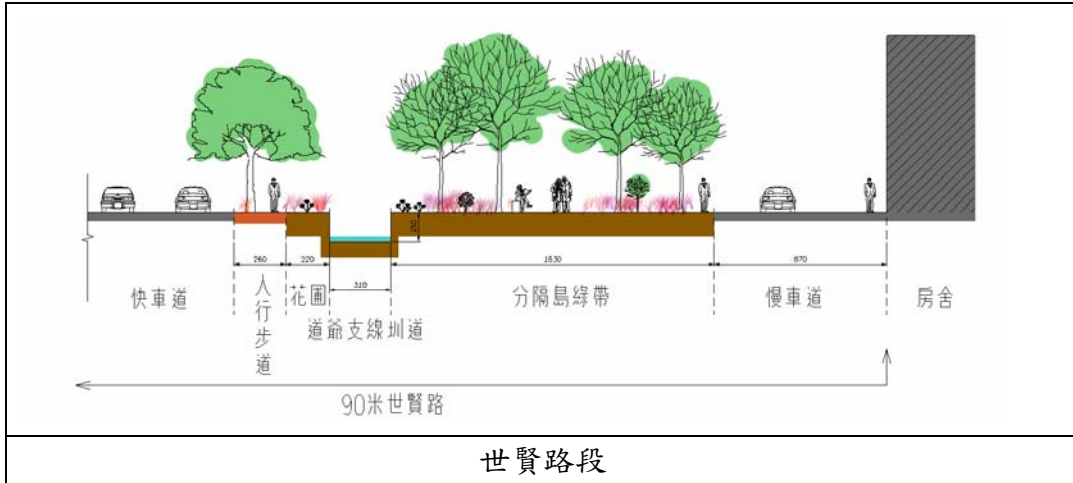
沃的農田，現已開發成新興的住宅區及商業休閒空間。再由車店、光路里、湖內里、鴿溪寮下寮……一直到大溪厝越界分別流入大水上地區、大崙、頂塗溝而到埤麻腳農場。

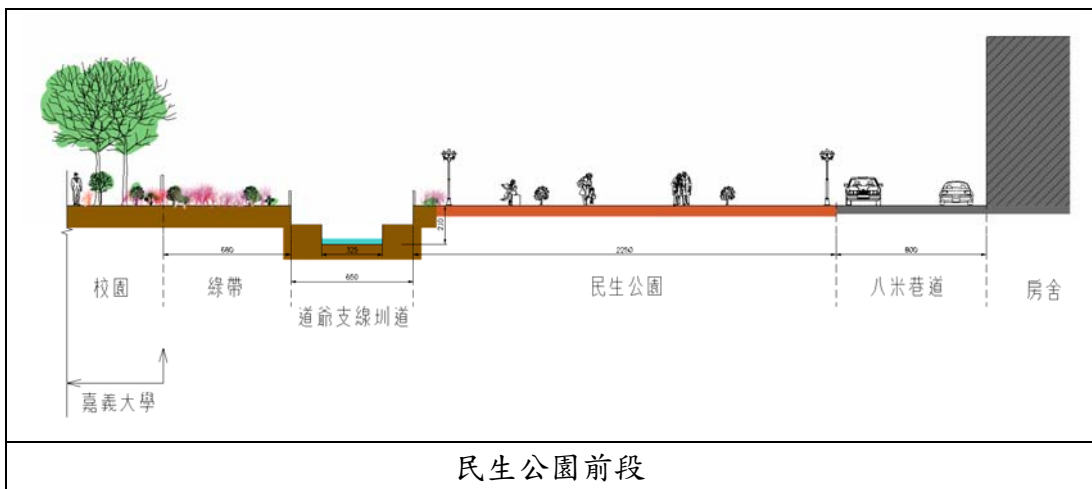
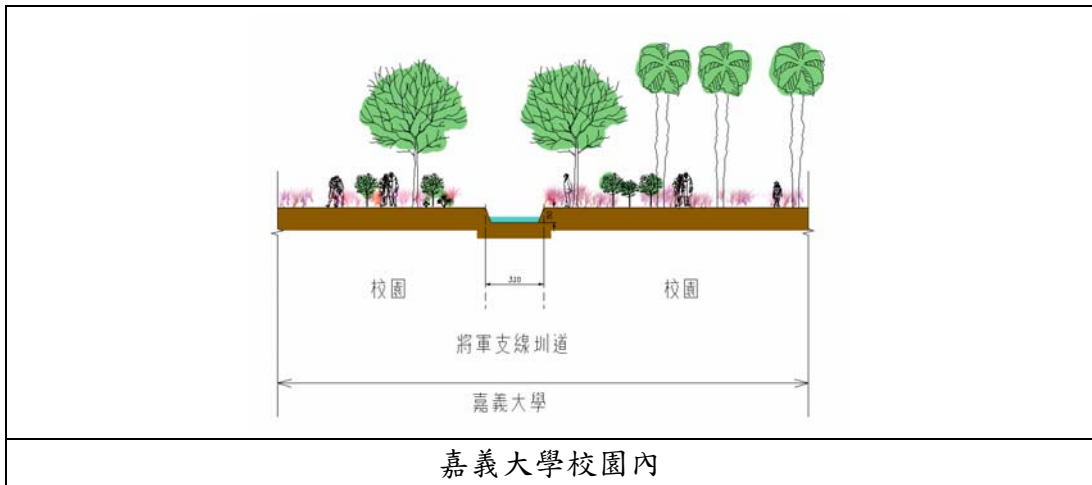
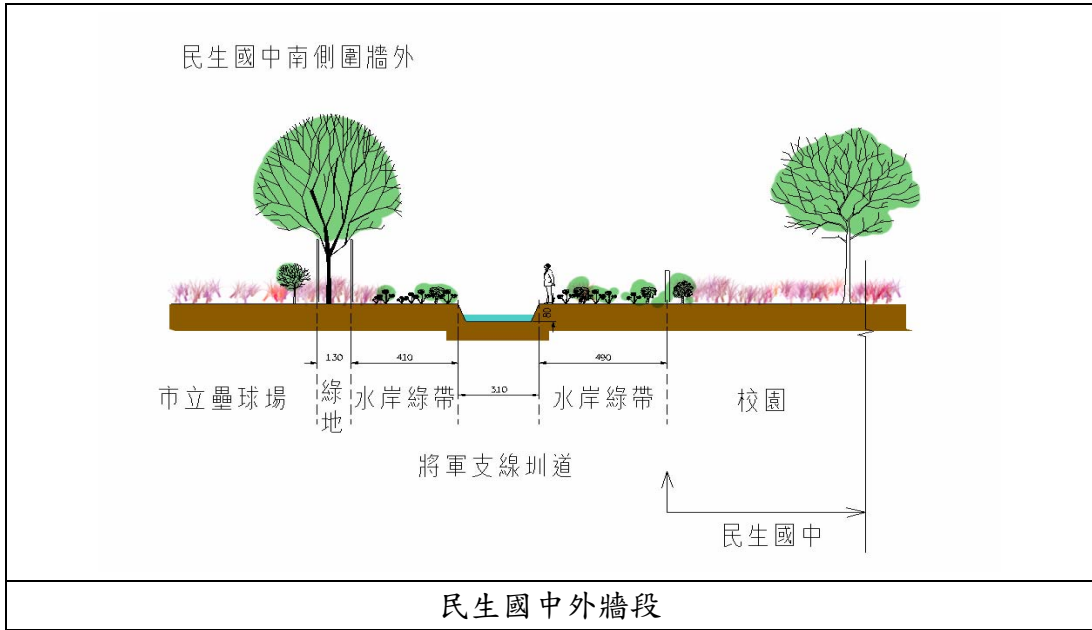
本計畫主要討論規劃範圍有三：

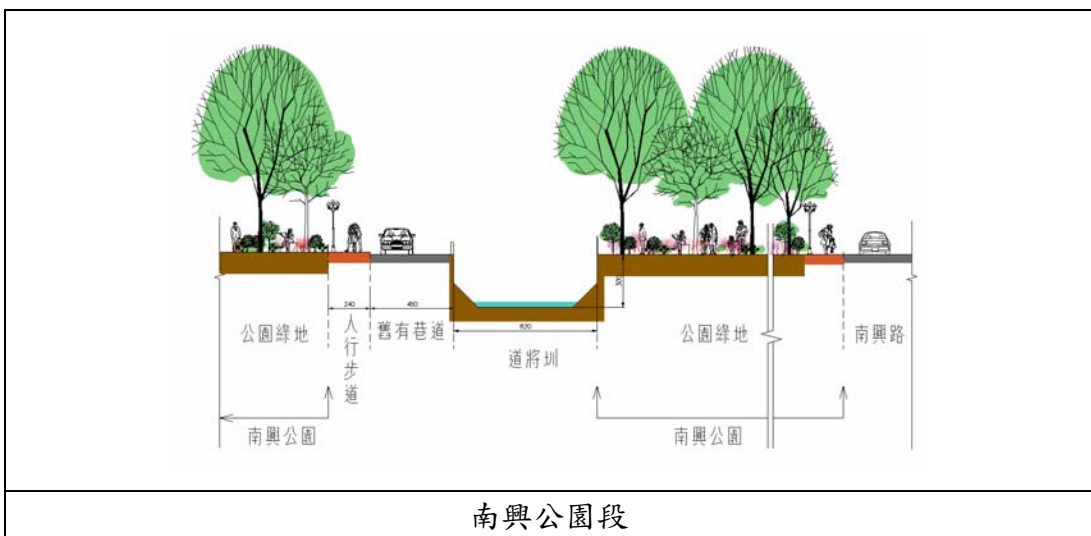
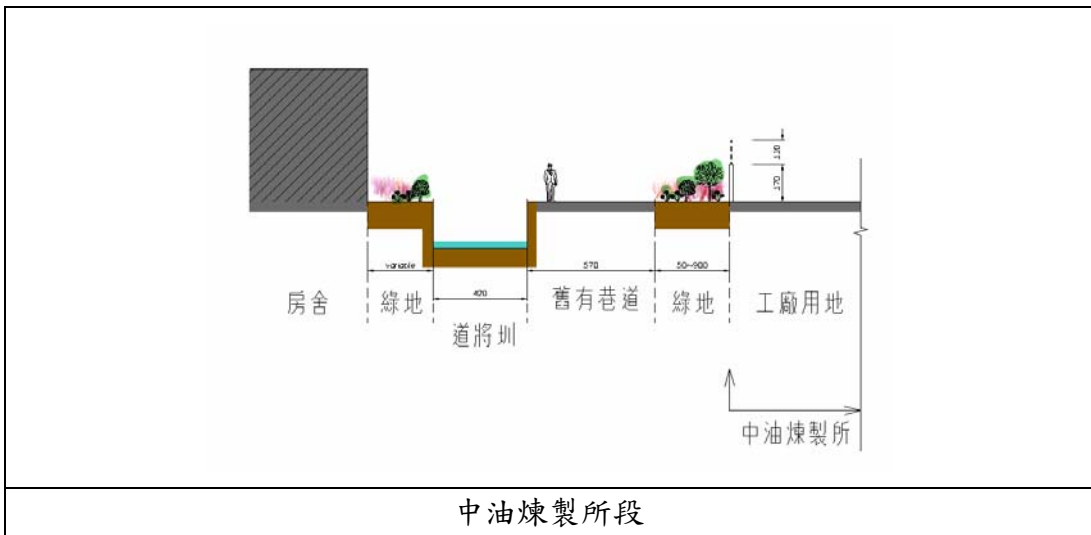
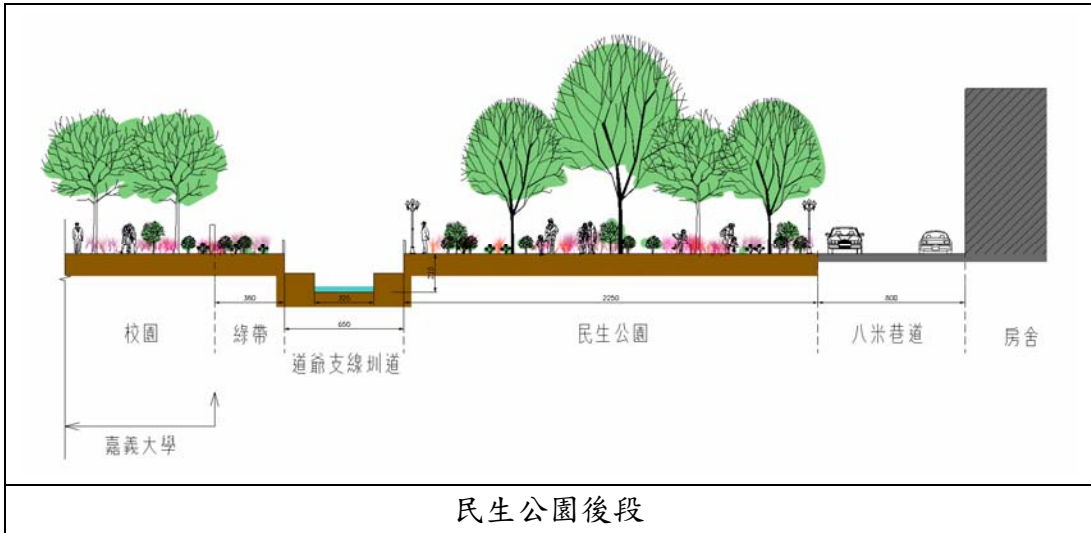
1. 道將圳八掌溪入水口為起點至白沙王廟閘口段(長約 2000 公尺)，道將圳民生公園至縱貫鐵路(長約 1900 公尺)。
2. 白沙王廟含中油廢棄鐵路及宣信街糯米橋等二處。
3. 道將圳嘉義大學段及民生國中段(長約 800 公尺)。

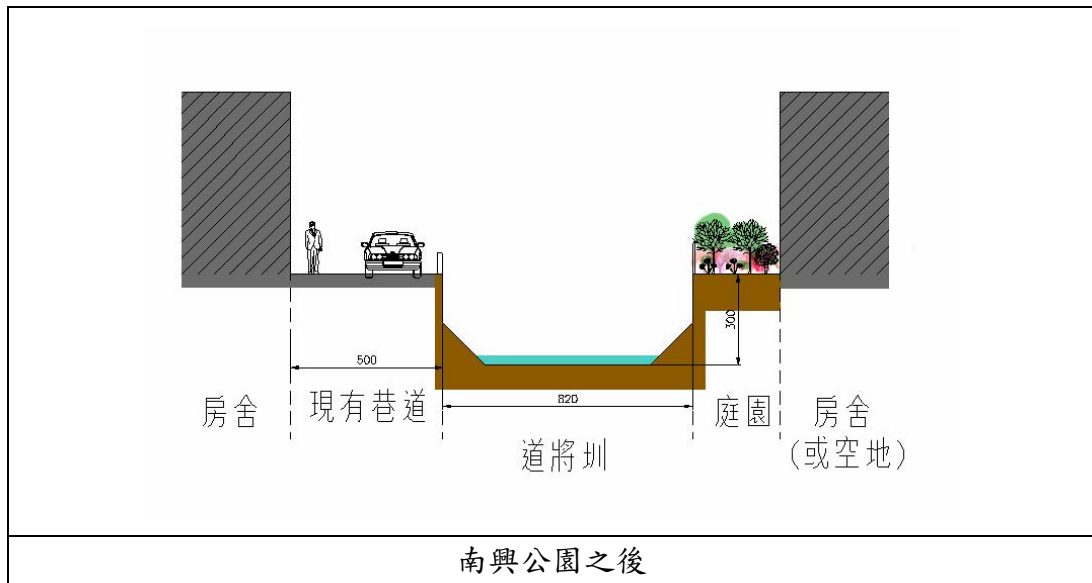
## 第二節 現況調查

### 3.2.1. 現況斷面調查









### 3.2.2. 營造點及樹種現況調查

項次	調查位置	土地現況及活動	水圳邊坡材	水圳尺度	水圳兩岸植栽	備考
1.	宣信街 (23巷)橋	<p>南岸為道路。 路過。 路邊停車。 當地居民聊天乘涼。 福安宮(土地公廟)對面榕樹下有一奉茶亭，供過往路人茶水飲用。 此奉茶亭歷代傳承。 古糯米橋(被壓在宣信街柏油路跨過古道爺圳橋下)。 北岸部分為公園預定地，部分為民宅用地。</p>	砌卵石	<p>W≒15~8m D≒6~4m (斷面)</p>	<p>榕樹 龍柏 龍眼*3 芒果樹 木瓜 竹*3</p>	



糯米橋



芒果樹



奉茶亭

2.	立仁路東段	南岸為道路。 路過、路邊停車。 北岸多為民宅用地。	水泥護坡	W≒10m D≒3m	百年龍眼樹*2 南洋杉 九重葛 芒果 楊桃 香椿 金桔 椰子 絲瓜藤 黃槿 九重葛	
----	-------	---------------------------------	------	---------------	---	--



3.	信興街 76巷22號 橋口	南岸為道路。 路過。 路邊停車。 北岸多為民宅用地。	土方 紐澤西護欄	W≒6.5m D≒3m	龍眼 蘭花 香蕉樹 椰子樹 芒果樹*1	
----	---------------------	-------------------------------------	-------------	----------------	---------------------------------	--



龍眼樹



芒果樹

4.	信興街 76 巷口橋	南岸為道路。 路過、路邊停車 北岸多為民宅用地。	砌卵石 土方 紐澤西護欄	W≒6m D≒3m	龍眼樹 木瓜 紅龍果 觀音竹 土芭樂 芒果樹	
----	---------------	--------------------------------	--------------------	--------------	---------------------------------------	--



5.	南興公園 東段	南岸為道路。 路過、路邊停車。 紐澤西護欄及右側 被鐵架佔放。 南岸已成高級住宅 區。 北岸水利用地被私 搭建物。	水泥護坡 步道 卵石	W≒6m D≒3m	桑椹 紅龍果 觀音竹 野番茄 葡萄架 芒果樹*2 龍眼*1	
----	------------	--	------------------	--------------	---	--



龍眼樹



鐵架佔據

6.	南興公園 (圳北側)	南岸為道路。 清晨：早起運動、跳舞、散步等活動。 白天：納涼、聊天、外傭推著輪椅上的老人在此聊天。 晚上：運動，跳舞，散步，親子活動。	土方 卵石 水泥 鐵欄杆	W≒6m D≒3m	20 年龍眼 樹成排	
----	---------------	--	-----------------------	--------------	---------------	--



7.	南興公園 (圳南側)	南岸為道路。 清晨：早起運動、跳舞、散步、法輪功誦經等活動。 白天：納涼、聊天、外傭推著輪椅上的老人在此串門子。 晚上：運動，跳舞，散步，親子活動。 公園與道將圳間的道路多為路過以及停車。	紐澤西護欄	W≒6m D≒3m	大花紫薇*1 榕樹*17 芒果樹 龍眼 九重葛 黃鐘花 枇杷 小葉欖仁 小葉榆木 檳榔*6 羅漢松 桂花 溝樹 紅龍果	
----	---------------	--	-------	--------------	--	--



8.	嘉南幼稚園前	南岸為道路。 幼稚園與道將圳間的道路多為路過以及停車。	砌塊石： (120m) 磚造： (180m)	W≒7m D≒3m	龍眼樹 *2 (圓周 100公分)	
----	--------	--------------------------------	---------------------------------	--------------	----------------------	--



9.	吳鳳南路 東側	單向入口車輛較多。	砌鵝卵石 紐澤西護欄	W≒7m D≒3m	土芭樂*1 大花咸豐草 九層塔 刺竹 日日春 紅龍果	
----	------------	-----------	---------------	--------------	---	--



10.	吳鳳南路 西側	入口車輛較多.	水泥斜坡 砌卵石 磚石 紐澤西護欄	W≒7m D≒3m	香蕉樹 芒果	
-----	------------	---------	----------------------------	--------------	-----------	--



11.	福德宮	棺材店下有分支出水口分叉至中油煉研所內.	水泥斜坡 砌磚 紐澤西護欄	W≒7m D≒3m	榕樹 竹 風鈴木 龍眼*3 檳榔	
-----	-----	----------------------	---------------------	--------------	------------------------------	--



12.	中油南側	市民佔用種植蔬菜 和薑花,汽車無法通 行,造成治安死角.  北側仍為私有地河 道部分一樣.	砌卵石 水泥護坡	W≒6.5m D≒3m	芒果 番石榴 番薯 苦苓樹 野薑花 菜圃	
-----	------	--	-------------	----------------	-------------------------------------	--



13.	中油鐵道	交通局已進行規劃 中	水泥護坡	W≒5m D≒3m	洛神花 芒草 榕樹 野薑花	
-----	------	---------------	------	--------------	------------------------	--



14.	民生公園	南岸嘉大完成透空圍籬。 空地狹長。 北岸民生公園已有完整植栽，但為配合整體規則，必須進行檢討。	水泥護坡	W≐6m D≐3m	垂柳 小葉欖仁 鐵樹 桑樹 南洋杉 台灣合歡 馬拉巴栗 鳳凰木
-----	------	---	------	--------------	--



15.	民生國中 興嘉國小	南側道路祇是供大型車輛停用，綠地未能發揮功能。	水泥護坡	W≐7m D≐3m	九重葛 紫羅蘭 楊柳樹 樟樹 木瓜
-----	--------------	-------------------------	------	--------------	-------------------------------

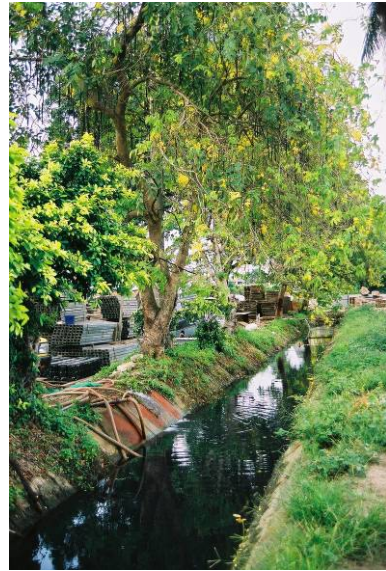


水圳現況



興嘉陸橋

16.	嘉大民生校區 (將軍圳)	仍保持水泥溝渠原狀北側已完成透水步道。	水泥護坡	W≐7m D≐3m	大王椰子 阿勃勒 苦苓	
-----	--------------	---------------------	------	--------------	-------------------	--



17.	民生國中南側 (將軍圳)	為農民佔用種植蔬菜，維護相當良好。	水泥護坡	W≐7m D≐3m	苦苓 香蕉 樟樹 菜圃	
-----	--------------	-------------------	------	--------------	----------------------	--



18.	溫州一街至 南京路 興嘉國小後	已完全成為暗渠。	水泥護坡	W≒7m D≒3m	九重葛 紫羅蘭 樟樹 小葉欖仁	
-----	-----------------------	----------	------	--------------	--------------------------	--



19.	南京路至 車店街	水閘門，分開出口。 由此引水北上成後 莊支線是車店重要 的分開口之一。	水泥護坡	W≒5m D≒3m	九重葛 紫羅蘭 楊柳 艷紫荊 樟樹	
-----	-------------	--	------	--------------	-------------------------------	--



20.	車店街至世賢路	水閘門，分閘出口。 進入市區重要的入口景觀，由此分往鴿溪寮、劉厝，另一通往水上、柳林。	水泥護坡	W≒6m D≒3m	九重葛 紫羅蘭 樟樹 艷紫荊	
-----	---------	--	------	--------------	-------------------------	--

