

附錄三、南勢溪歷次公民參與辦理情形及紀錄

附錄三-1 地方說明會一	1
附錄三-2 訪談紀錄表一	3
附錄三-3 地方說明會二	11
附錄三-4 訪談紀錄表二	24
附錄三-5 會勘紀錄一	28
附錄三-6 會勘紀錄二	31

**「沙鹿區南勢溪環境營造工程委託技術服務」
地方說明會**

會議紀錄	辦理情形
一、沙鹿區李區長順斌	
1. 市長十分重視沙鹿地區的建設，2月14日已經來南勢溪對水環境改造進行視察。近來市府進行的柳川整治工程成效相當好，由過去臭水溝整治為民眾休閒去處，更擴大推動至市區內其他河川。南勢溪也將於6月開工，對地方上也有幫助。有些居民對南勢溪整治是否會影響生態有所疑慮，目前的規劃將仿造日本源兵衛川的生態工法，請居民放心，南勢溪的生態會保留下來。	謝謝區長支持。在規劃設計過程中與地方民眾及 NGO 組織進行訪談時皆有感受到地方對於生態之重視，在規劃設計時已將生物棲地復育納入設計中，後續施工階段亦會妥善規劃施工動線及現地生態環境維持，以降低施工對生態環境影響。
二、王議員立任	
1. 南勢溪湧泉豐沛，生態良好，不應像過去一樣讓沿岸的污水排入。	謝謝王議員意見。南勢溪沿線生活污水排入問題，因現階段受限於用地問題，不建議採用先前規劃採用污水截流方式，改以渠道式人工濕地進行處理，自污水進入河道處將污水導至兩側新規劃出來之溝中，溝中種植水生植物淨化水質，淨化完方流入南勢溪。
2. 對南勢溪的期待和柳川不同，不希望人工化，應保持生態、做好防洪治水，讓南勢溪成為海線亮點。	謝謝王議員意見。南勢溪與柳川性質相異，在規劃上即考量保留南勢溪現有特色，以自然生態及鄉村人文作為南勢溪規劃重點，打造南勢溪成為沙鹿亮點。
3. 海線擁有湧泉資源，在極端氣候情況下水資源對台灣十分重要，也請水利局針對湧泉資源進行調查，研究如何利用湧泉，在平時可以遊憩，枯水期則可以使用湧泉。	謝謝王議員意見。針對南勢溪湧泉資源分布，經與地方訪談得知於南勢溪流域範圍內尚有多處湧泉位於保護區外，建議中長期應以國土計畫角度重新檢討南勢溪流域土地使用分區，以達有效保護湧泉資源及利用。
三、尤議員碧鈴秘書李文淵先生	
1. 斗抵里過水路面有發生過人被水沖走，議員及里長都很關心，建議要建便橋。之前有便橋的規劃，目前的規劃沒有提出，過水路面將如何處理？	謝謝李秘書意見。過水路面處已於前期提出跨橋規劃，但跨橋興建權責在其他局處，已提供相關規劃可供市府相關局處參考。後續尚涉及用地徵收議題，相關程序耗時較久，建議由其他局處進行協調，水利局將配合辦理相關事宜。
2. 南勢溪營造完成後，在豪大雨過後設施的損壞程度是否有評估過？	謝謝李秘書意見。因應洪水漫淹，目前設計上在河道內設施不多，以減少洪水過後清潔維護營運。河道內設施以簡單方式設計，以步道為例，步道會設置於常水位以上 30 公分，植筋固定於河床上，避免洪水沖走，未來洪水過後簡單清洗即可。較需要維護部分是竹林旁草地及植栽，在洪水過後要進行簡易清理維護。
四、立法委員顏委員寬恒、顏議員莉敏聯合服務處林文珍助理	
1. 建設完成後可以預期會帶來人潮，有沒有考慮到交通配套問題？	謝謝林助理意見。為解決停車問題，環境營造入口設在向上路中興橋處及南昌路南側。

會議紀錄	辦理情形
入口是不是要設在有停車空間的地方，或是跟公所配合新設置停車空間或是相關交通配套。	配合向上路入口，即規劃於向上路與沙田路口附近高架橋下空間作為停車空間；南昌路南側則因空間較小，建議以步行及自行車動線為主，不建議車行。
2. 停車空間如規劃在向上路橋下，不要設在里長好不容易爭取來的橋下活動空間，盡量使用鐵路以西的空間。	謝謝林助理意見。規劃於向上路與沙田路口附近高架橋下空間作為停車空間，並未使用位於向上路高架橋下既有之居民運動休閒環境。
五、南勢里里長	
1. 通伯公上游的污水排入南勢溪，怎麼處理？	謝謝里長意見。南勢溪生活污水排入問題，因受限於用地，不建議採用先前規劃採用污水截流導至下游處理之方式，改規劃以渠道式人工濕地直接進行處理，規劃河道兩旁區域——類似溝中溝方式，污水進來後停留於兩側規劃出來溝中，溝中種植水生植物淨化水質，淨化完流入南勢溪。乾淨水由中間流，水質較差的水走兩側。規劃區域則以現況排入口附近為主。經現場調查，此區流入污水以生活污水為主，還包括其他地表逕流、地下水湧泉等，污水濃度不高，以人工濕地方式處理比較適合。經過南勢溪溪水及湧泉稀釋後，以植栽淨化即可達到效果，處理方式也較為自然。
2. 人工濕地是不是可以承受排放出來的家庭污水？	謝謝里長意見。排入南勢溪之生活污水經調查以周遭 4000 戶估計，主要分布於通伯公上游，通伯公下游除了生活污水尚有少量農田迴歸水，迴歸水水質污染程度相對較低，故污水仍以通伯公上游為主。以 BOD 水質指標為例，南勢溪現況水質 BOD 約在 3-5 mg/L，人工濕地可以處理的污水濃度在 20-80 mg/L，排入之 BOD 濃度加上溪水稀釋後，大約僅有人工濕地處理濃度之的一半左右。另外，排入南勢溪之污水多為生活污水，其污染物質以有機物質為高，而有機物質即可以透過生物分解減低。人工濕地處理過後水質之 BOD 濃度可降至比目前柳川 BOD 濃度更低。預期南勢溪水質將比柳川水質佳。
3. 人工濕地的植物會不會沖掉就沒有了？	謝謝里長意見。人工濕地的植栽因質地柔軟，在洪水來臨會隨洪水倒伏。以本公司以往維護新北市淡水河人工濕地經驗，植栽復原時間約 3 天，河道內維護工作則以清除土石沖淤為主。
六、南勢里里民	
1. 上游旁邊是產業道路，土地是不是要徵收？	謝謝里民意見。本案環境營造都使用公有地，未涉及土地徵收事宜。
七、沙鹿區公所	
1. 停車之外還有垃圾問題，處理的權責單位是不是也一併規劃起來。	謝謝公所意見。後續將由水利局進行維護管理。

**沙鹿區南勢溪環境營造工程委託技術服務
訪談記錄表**

日 期	105年12月12日	紀錄者	張志光	
起迄時間	14時00分～17時00分	訪談時間	3	hr
地 點	大肚山學社(臺中市龍井區國際街154巷23號)			
單 位	大肚山學社	職 稱	社長	
受訪員 (簽名)	吳金樹	人 數	1人	
訪談員 (簽名)	陳建宏			
參與人員	張志光			
性 質	☒ 訪談 ☐ 工作坊 ☐ 研討會 ☐ 座談會 ☐ 專家諮詢 ☐ 其他			
重點摘要	1. 環境營造工作需考量「永續發展」、「文化保存」之原則。 2. 針對南勢溪既有湧泉區(保成一街西側土地、南昌路至湧泉公園鄰近土地)，建議規劃公司納入考量。 3. 需妥善保存南勢溪當地湧泉及洗衣文化。 4. 環境營造需以傳統工法進行施作，降低環境影響。			

意見內容摘要

1. 期望規劃公司在執行工程規劃工作時，須符合「永續發展」、「保護保存」之構想，並進一步考量生態(保育)、生產(傳統農業利用)及生活(滯洪)等三大元素。
2. 南勢溪環境營造工作建議以百年傳統工法(如竹圍、駁坎方式)進行施作，避免破壞其原有特色。
3. 執行規劃作業時，若會影響地主權利，須尊重地主想法並積極爭取地主支持，維護在地權利。
4. 有關南勢溪及南山截水溝交會情形，再請規劃公司進行了解。
5. 保成一街西側土地、南昌路至湧泉公園鄰近土地為南勢溪湧泉區，屬重要水資源，另此區雖於國土規劃為住宅區，若政府無相關作為，後續依使用分區勢必會面臨填平蓋成房舍。除此之外，此區因地勢低易發生洪患，對在地民眾而言是一大安全威脅，何不依其自然條件，將其打造為生態滯洪池，俾以符合生態及生活之目標，亦可永續保存南勢溪湧泉區。
6. 若需進行滯洪生態池規劃作業，可協助召開前置會議(立委、議員)、辦理論壇及民眾說明會。
7. 南勢溪中游段(未建堤防段)建議不要施作堤防，並透過傳統工法規劃親水步道，若此區發生淹水狀況，則採綠色互助補償方式，補償地主，以保留原有特色及生態。
8. 由於湧泉洗衣文化為南勢溪重要文化資產，請規劃公司進行規劃時必須將此文化納入考量，並保留相關文化設施，如洗衣石。
9. 潭仔墘東側可以老樹作為營造中心，進行相關環境營造及文化保存作業。
10. 竹林至聖安宮段，可考量其區域特色，以秘境探索步道概念營造親水步道。

訪談照片(如附件)



沙鹿區南勢溪環境營造工程委託技術服務

訪談記錄表

日期	105 年 12 月 14 日	紀錄者	楊慶煌	
起迄時間	10 時 0 分 ~ 12 時 0 分	訪談時間	2	小時
地點	精明一街青水堂			
單位	新文化協會	職稱	副執行長	
受訪員 (簽名)	丁陳曼曼	人數	5 人	
訪談員 (簽名)	陳建宏			
參與人員	張志光			
性質	☒ 訪談 ☐ 工作坊 ☐ 研討會 ☐ 座談會 ☐ 專家諮詢 ☐ 其他			
重點摘要	1. 南勢溪流域周邊都市計畫分區應進行調整，讓河道/河川用地範圍擴大，營造大型河川公園，整體納入規劃考量 2. 南山截水溝範圍內有若干老樹，建議截水溝分流，由樹林間流過，並以步道動線串聯 3. 南勢溪有天然湧泉，可以營造為中部玩水高黑占，提供散步、踏水、泡水的樂園。 4. 南勢溪沿岸客家汙水應該截流 5. 湧泉來源可調查清楚，作為水資源環境教育用。			

意見內容摘要

6. 南勢溪有現成資源, 應思考資源如何最大化, 凸顯「源泉」意象
(水)

訪談照片(如附件)

沙鹿區南勢溪環境營造工程委託技術服務

訪談記錄表

日期	105 年 12 月 13 日	紀錄者	杜慶宏	
起迄時間	10 時 00 分 ~ 時 分	訪談時間		小時
地點	藝軒照相館			
單位		職稱		
受訪員 (簽名)	劉漢維	人數	3	人
訪談員 (簽名)				
參與人員				
性質	☒ 訪談 ☐ 工作坊 ☐ 研討會 ☐ 座談會 ☐ 專家諮詢 ☐ 其他			
重點摘要	1. 南勢溪有澤蟹(特有種)、短吻紅斑蝦虎魚(特有種)、並有發現河蚬,石蚌分佈於潭仔墘南方,鐵路橋上游。 2. 沙鹿區特有農業文化(金福興),主要位於埔尾 3. 洗衣是沙鹿特有文化,由北至南約有十幾處溪泉(清水斷崖沿線),南勢溪水源自鳳麟溝,過去曾有爭水源械鬥情形(如潭仔墘何家及山腳林家)			

意見內容摘要

- 1860-1864 南勢溪出海口停船處，即為永安港(別名安良港)
4. 過去用塊卵石護岸加上毛枝竹，非常生態自然，也不曾發生水患
(毛枝竹有螢火蟲棲息) 富螢 富螢
5. 目前發現特有種為臺灣~~變態~~ ~~春蠶~~ (別名中國~~春蠶~~)
6. 水源來自家庭廢水及湧泉為主，故南勢溪豐枯水期現象不明顯
7. 蘇絲澤蟹常棲息於石縫田梗間，耐汙力佳，故別名屎蟹
8. 南勢溪有一條灌溉溝渠，名為南勢溪溝仔，水質生態極佳。
(潭仔墘何家修築取水)
9. 常見物種 蝴蝶60種(普會公園下游) 蜻蜓(待統計) 魚狗。
圓石螺 瘤蜆 塔蜆 銀寶螺 川蜆
10. 外來種 吳郭魚 泰國象鯢 福壽螺 黑殼蝦
11. 南勢溪過去有臺灣富螢為陸生，以蜗牛為食，螢火蟲怕火，怕農墾須草地
12. 大肚山為頭新山屬沿海堆積抬升，卵石礫石多

訪談照片(如附件)

沙鹿區南勢溪環境營造工程委託技術服務

訪談記錄表

日期	105 年 12 月 30 日	紀錄者	林慶澄	
起迄時間	15 時 30 分 ~ 16 時 00 分	訪談時間	0.5	小時
地點	南勢里里辦公室			
單位	沙鹿區南勢里	職稱	里長	
受訪員 (簽名)	王 愷	人數	4	
訪談員 (簽名)				
參與人員				
性質	☒ 訪談 ☐ 工作坊 ☐ 研討會 ☐ 座談會 ☐ 專家諮詢 ☐ 其他			
重點摘要	1. 兩岸過去為竹林，有魚蝦，現較少，但南勢溪還有螢火蟲。 2. 南勢溪水量全年穩定，僅有大雨水量較大，無缺水情形。 3. 南勢溪污水要有兩處，一處是舊有社區，一處是新建築排入。 4. 流域本來就有兩節節出沒，但無眼鏡蛇，近來數量增加，可能有人野放/放生。 5. 清泉沙衣區旁有規劃開心農場供民眾種菜。 6. 南斗路往南勢溪小路右側是保護區，左側是住宅區。			

意見內容摘要

7. 南勢溪退却淹水情形今年已較少,已於福興橋附近導至其他地方。

訪談照片(如附件)

附錄三-3 地方說明會二

「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」

南勢溪環境營造地方說明會

會議紀錄回覆對照表

壹、時間：中華民國 105 年 6 月 13 日（星期一）上午 10 時 0 分

貳、地點：臺中市沙鹿區公所 5 樓大禮堂

參、主持人：林總工程司志鴻

記錄：呂典翰

審查意見	意見回覆
一、 沙鹿區徐區長家強	
（一）南勢溪有三個重點：一是湧泉。五月份舉辦了兩場湧泉介紹及參訪活動，一場在鹿寮里，一場就在南勢里，兩場就有數百人參加。湧泉是十分珍貴難得的水資源；第二是自然生態環境的營造，規劃方案結合了生活、生產、生態，三生合一，打造親水、愛水、活水且不淹水的環境，但還有待工程施作完成實際檢視成效。生態環境也有賴於各位里長的共同經營；第三點是關於中下游，靠近斗抵里高灘地尚有垃圾雜草淤積於河道內，希望水利局的廠商盡快於汛期前至現場進行查看及清淤。	感謝區長支持。有關中下游高灘地垃圾雜草淤積議題，將進行改善。
（二）鐵路局經過南勢溪南斗路下游的鐵路橋跨度有效提升，或是兩岸淹水處堤防加高，建議應視地形因地制宜，進行適當改善。	感謝區長建議，南勢溪南斗路下游鐵路橋位於南山截水溝下游，長期而言，於南山截水溝完成後，此處淹水情形將有效改善。
（三）南勢溪上游靠近南勢里處有工業廢水排放，里長特別關心，建議水利局納入考量。	感謝區長建議，南勢溪上游沿岸之都市計畫分區為住宅區及保護區，如有工業廢水排放情形屬非法行為，除應予以檢舉外，本計畫初步已針對通伯公祠下游沿岸生活廢水排放情形提出污水截流構想，將視上游污水排放情形更新構想。
二、 鹿寮里洪里長麗華	
（四）環境營造固然重要，但田尾巷擋土牆損壞嚴重、裸露，請水利局優先處理。	感謝里長意見。有關田尾巷擋土牆議題非屬本計畫範圍，水利局將另案辦理。
三、 立法委員顏委員寬恒、顏議員莉敏聯合服務處秘書顏炎成先生	
（五）南勢溪在過去我在做主席的時候，旁邊都是竹子，公所經費一	感謝顏秘書意見，湧泉洗衣區下游尚未興建護岸段因通水斷

段一段做改善，現在整個做起來最好。現在湧泉非常少，還有一些魚類，有很多幼稚園、小學在那邊做鄉土教育。在涼亭、洗衣窟那邊還有一段沒做，一下雨上游石頭、土就沖下來，這一段是不是要先來完成。	面不足，前於民國 101 年經濟部水利署完成之「『易淹水地區水患治理計畫』臺中港特定區(中棲路以南)排水整治及環境營造規劃」即提出河道拓寬整治改善之規劃。水利局亦正辦理南勢溪治理計畫，建議一併於河道拓寬整治時辦理。
(六)日後規劃請南勢溪沿途三鹿里、埔子里、斗抵里等里長來討論，讓地方了解，來溝通需要改進的地方。	感謝顏秘書意見，本計畫目前為規劃及基本設計階段，後續進行細部設計階段，將再沿途各里里長進行參與溝通討論。
四、 尤議員碧鈴秘書李文淵先生	
(七)尤議員及斗抵里里長十分重視鐵路橋旁過水路面便橋的規劃。針對目前規劃，橋上的護欄沒有裝飾，建議可以增加特點，在護欄上設置告示牌，介紹南勢溪動植物多樣性。另外，上游告示牌也已經老舊，建議規劃有特色的告示牌，也可介紹整治南勢溪採用的生態工法，讓民眾能了解南勢溪環境整理的成果及動植物多樣性。	感謝李秘書意見，過水路面便橋尚在規劃階段，現階段僅先針對便橋設置位置提出示意，便橋形式、材質、結構及裝飾等，待進入細部設計案時再行討論。另告示牌規劃將納入考量。
(八)建議橋樑護欄加高，像沙鹿之翼一樣，增加 LED 燈，讓乘客在鐵路上就可以看見南勢溪，引起乘客來南勢溪看看的好奇心。	感謝李秘書意見，於橋樑上設置夜間照明恐有影響南勢溪流域生態之虞，建議可以醒目造型打造南勢溪印象以吸引乘客。
五、 大肚山學社吳先生	
(九)第一個跟水利局建議，說明會辦得很用心，可是民眾、市民知道的很少，未來這樣的事情希望能夠透過更好方式讓市民知道這樣的訊息，然後像我們所有的簡報——以目前都發局還有很多單位的做法是在舉辦說明會之前，就已經在網路上面有公布了，讓大家可以索取，這是第一個部分。	感謝意見提供，後續辦理說明會時將加強宣傳及相關訊息提供。
(十)首先先報告一下，我是埔子里的人，我在這邊出生的，所以這個地方是我小時候玩水的地方，玩了水之後，到北勢國小就會被訓導主任打了，所以這個地方我們是有一定程度	感謝意見提供，南勢溪上游沿岸之都市計畫分區為住宅區及保護區，如有工業廢水排放情形屬非法行為，除應予以檢舉外，本計畫初步已針對

的熟悉。第一個，我們剛剛看到這個污水截流的方案很好，不過目前的截流僅止於在湧泉洗衣窟那附近，而這樣的方式沒有辦法解決整個南勢溪的污染的問題，因為上面的埔子里等等，新興社區做的非常地多。南勢溪的流域裡面還是有很多的住家，甚至有少數的工廠，目前的截流方式只能把沿岸兩邊的左岸、右岸做截流，而上游的部分沒有把它做處理的話，這樣子的污染處理就不夠完整，也請水利局或者合併跟環保局那邊做討論，是不是可以把家庭污水、工業污水做妥善的處理。這是第一個。	通伯公祠下游沿岸生活廢水排放情形提出污水截流構想，將視上游污水排放情形更新構想。
(十一) 第二個是，在我們湧泉洗衣窟的下游那邊，目前還有百年來好的，以前祖先留下來的水利工程，主要是壘石跟整個竹圍的部分。那這次我們整個的設計沒有看到這個部分，怎樣把這樣子的一個壘石、石駁，還有竹圍的部分，做一個好的、環境教育的一個發展，一個凸顯，這個部分也請水利局跟規劃單位能不能做一個思考。這些竹圍跟石駁的部分做一個好的保護、保存以及好的環境教育。因為我們帶學生過去那邊上課的時候，或者像去年我們帶沙鹿鎮還有臺中市的市民過去參訪的時候，那邊其實是很不容易親近的。它有很好的生物的、生態的功能，那些就是祖先做的竹圍。怎麼樣好的保護、保存，而且能夠讓市民親近，就請水利局還有規劃單位做一些用心。	感謝意見提供，湧泉洗衣區下游有部分水岸尚未興建護岸，故現況自然生態環境良好，且保留傳統水利工程，惟因通水斷面不足，前於民國101年經濟部水利署完成之「『易淹水地區水患治理計畫』臺中港特定區(中棲路以南)排水整治及環境營造規劃」即提出河道拓寬整治改善之規劃，水利局亦正辦理南勢溪治理計畫。考量近年來河川整治已改採生態工法，本計畫亦建議此處於日後興建護岸時採用生態護岸，以現地石材施作自然美觀之護岸，並與傳統壘石、石駁工法相呼應。
(十二) 接著是到中游，就是南勢溪與沙田路交會處的東側這邊。這邊還是有一些洗衣窟的做法更是有文化性，就是還在使用，而且環境還是原來的環境，還有一些洗衣大石等等，當地民眾也會使用。這整個把它規劃，能夠強化文化層面、生態層面，對於我們水利有幫助。河的左岸部分，有幾顆老樹是符合臺中樹木保護條例的老樹，就是南勢溪跟沙田路交會處的東側河左岸那邊，那邊是小樹叢，包含榕樹等等，好像是在南山截水溝工程預定址上面。那我們只能透	感謝意見提供，本計畫針對此段規劃原則上以保留現況自然生態環境，僅針對兩岸植栽進行整理，不會砍除現有植栽，並以多孔隙材質設置親水踏石及步道，以利民眾親近水岸空間，活化傳統人與水之間緊密關聯，亦會配合規劃方案新植植栽以營造良好綠蔭提供民眾遮蔭，而在南山截水溝工程預定址，因應未來截水溝工程施作，本計畫僅對該址提出簡易綠美

過這次南勢溪的計畫提南山截水溝的計畫。當然，大家都知道很重要的是，我們一定要把水利、水患現象治理好。好這個字是女加子，有女有子，我們要把水利工程做好，這是一定的，可是相對的，那些環境的、生態的、文化的也一定要處理好，這才能兩全其美，才是好。不然我們把這個處理好了，另外一些影響增大了，因此河左岸樹叢的部分要有良好的做法，這是水利局跟規劃公司的專業，必須做到好；如果不行，南山截水溝必須受到重視。如果移植或剷除會是很可惜的點。沙鹿水岸邊的老樹值得好好的思考。	化營造以改善空間氛圍。
(十三) 然後再下游的部分，潭子墘那邊的河段本身目前就有很好的生態，而旁邊潭子墘舊聚落，目前幾乎沒有人住。那這樣一個沒有人住的舊聚落有沒有可能透過這次或其他相關的營造，讓我們的市民跟鎮民去那邊，除了好好的認識南勢溪，也好好的認識以前人們的生活文化。能不能透過這個計畫進入，當然也要和當地本來的居民做好好的溝通。	感謝意見提供，本計畫針對此段規劃原則上以融入周邊鄉村聚落景觀為目標，運用聊天、聚落、純樸、耕作等鄉村元素，以自然生態、多孔隙材質、意象裝飾及在地彩繪藝術等手法，整體營造兼具鄉村風貌及功能性之水域環境，提供地方民眾一聊天空間，找回小時候摸魚抓蝦的感動，形塑社區新聚點。如能配合周圍舊聚落閒置空間再利用，勢必可增加水域景觀及社區營造之效益，惟閒置空間再利用非屬水利局權責，將建議相關局處針對南勢溪流域及大肚臺地範圍進行相關規劃。
(十四) 在下游過水路面，在參訪或是上課的時候，是一個很重要的地方文化景觀特色，所以這個地方一定要好好的保留下來。而且不止保留下來，不要過度堆砌，喪失了原味。這就是在地的環境跟文化還有人民的生活需要所構建出來一個水利的、通道的、文化的文化景觀，要好好的保存。至於通道的部分，當然可以做。只是在做的過程中，怎樣配置可以不影響當地過水路文化景觀、南勢溪生態景觀跟生態功能，這也是要注意的。	感謝意見提供，本計畫因地方民眾反應過水路面於大雨過後有淹沒無法通行之情形，希望於原址興建橋樑以利通行，而提出便橋之構想。考量過水路面為地方文化景觀特色，遂將便橋位置往上游移動以保留過水路面，惟評估其現場用地不足，過水路面通行功能會受到影響，僅能作為賞景平台使用。
(十五) 最後建議水利局，真的	感謝意見提供，本計畫現階段提

在這樣的規劃過程中。因為去年我們就舉辦了一個南勢溪論壇，立委還有幾個議員他們很關心怎樣把他做好。水利工程部分可能水利局是專家，是不是在文化景觀以及生態環境的部分也能兼顧。這部分就期待做規劃的時候，也跟當地的專家學者在期初的時候就進行討論，避免在規劃的時候很用心，畢竟在有些地方可能不夠熟悉或者不夠注意造成規劃上的問題的時候，後面再做修正，多出了一些困擾。感謝大家的用心，謝謝！	出之規劃係於蒐集地方意見後提出，透過水質改善方式以維持現有良好文化景觀及生態環境之運作，景觀部分於後續仍將進行細部設計階段，再與當地專家學者及居民進行討論。
六、 觀光旅遊局	
(十六) 南勢溪目前規劃定位為社區型遊憩，是否有轉型成區域型遊憩之可能？如果當地民眾不反對的話，建議未來可考慮提供適度服務及遊憩性質節點，包含引進自行車後，自行車所需的服務設施，避免未來車輛進來後對民眾造成困擾。	感謝意見提供，考量南勢溪周邊沿線多屬私有地，而目前南勢溪湧泉洗衣區上游沿線涵洞橋共計5處，上方空間皆具充足自行車停車空間，包括遮蔭涼亭等設施，而下游靠近安良港排水河段，聖安宮前廣場同樣具充足自行車停車空間，民眾可多加利用，後續建議將可停車空間位置結合既有南勢溪自行車道資訊導覽設施呈現，提供民眾參考。
七、 結論	
(十七) 感謝各位寶貴的意見，請規劃團隊將與會代表及民眾意見納入後續評估。	遵照辦理。

**「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」
南勢溪環境營造地方說明會**

壹、時間：中華民國 105 年 6 月 13 日（星期一）上午 10 時 0 分

貳、地點：臺中市沙鹿區公所 5 樓大禮堂

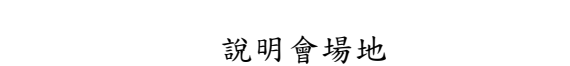
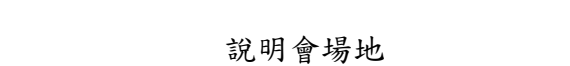
參、主持人：林總工程司志鴻

肆、出席單位及人員：（詳如簽名冊）

伍、說明會照片：

	
主持人致詞	規劃團隊簡報
	
民眾專注聆聽簡報	民眾專注聆聽簡報

	
沙鹿區徐區長家強發言	民眾專注聆聽說明
	
顏委員寬恒、顏議員莉敏聯合服務處秘書顏炎成先生發表意見	尤議員碧鈴秘書李文淵先生發表意見
	
鹿寮里洪里長麗華	大肚山學社吳金樹老師發表意見

	
觀光旅遊局代表發言	規劃團隊回覆民眾發言
	
說明會場地	說明會場地

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱	「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」-南勢溪環境營造地方說明會		
日期	105 年 6 月 13 日 上午 10 時 00 分	地點	本市沙鹿區公所 5 樓大禮堂
主持人	林志揚	紀錄	呂典翰

出席人員

出席單位代表	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
立法委員顏寬恒 國會辦公室	秘書	顏炎成	
張副議長清照服務處			
王議員立任服務處			
顏議員莉敏服務處	秘書	顏炎成	
楊議員典忠服務處	助理	蔡銘烈	
尤議員碧鈴服務處	秘書	李文淵	

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱	「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」-南勢溪環境營造地方說明會		
日期	105 年 6 月 13 日 上午 10 時 00 分	地點	本市沙鹿區公所 5 樓大禮堂

出席人員

出席單位代表	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
沙鹿區公所	區長	陳宗雄	
	課員	許承瀛	
環境保護局	技佐	謝仁傑	
	報備員	葉佳倩	
建設局			
觀光旅遊局	股長	林建宏	
水利局 大地工程科			
水利局 水利工程科	幫工	張天峰	
水利局 水利養護工程科		唐致穎	
水利局 水利規劃科			
		呂典新	

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱	「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」-南勢溪環境營造地方說明會		
日期	105 年 6 月 13 日 上午 10 時 00 分	地點	本市沙鹿區公所 5 樓大禮堂

出席人員

出席單位代表	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司	協理	陳連宏	
	技術副理	王國讚	
	正工程師	陳俊男	
	工程師	莊慶進	
南勢里辦公處	吳 惠	王 愷	
三鹿里辦公處		顏清通	
斗抵里辦公處		吳 崇	

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱	「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」-南勢溪環境營造地方說明會		
日期	105 年 6 月 13 日 上午 10 時 00 分	地點	本市沙鹿區公所 5 樓大禮堂

出席人員

簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)				
南勢里里民				
三鹿里里民	白松右			
斗抵里里民				

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱	「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」-南勢溪環境營造地方說明會		
日期	105 年 6 月 13 日 上午 10 時 00 分	地點	本市沙鹿區公所 5 樓大禮堂

出席人員

簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)				
吳厚樹	王鵬翔			
蔡水松	李瑞珍			
李邦興	葉同珍			
莊昌合	李翔廷			
林妍蓉	洪麗華			
白來平	林福賢			
高潮芳				
林世經				
黃月兒				
劉宗南				
李國欣				
廖淑敏				
葉維清				

附錄三-4 訪談紀錄表二

「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」
訪談紀錄

- 壹、 事由：針對計畫範圍各里里長進行訪談
- 貳、 時間：中華民國 105 年 8 月 11 日（星期四）上午 10 時 05 分
- 參、 地點：南勢里里長辦公處（南勢溪流域）
- 肆、 出席單位及人員：詳如訪談記錄表
- 伍、 會勘照片：



- 陸、 重點摘要：詳如訪談記錄表

訪談記錄表

日期	105 年 8 月 11 日		紀錄者		
起造時間	10 時 0 分 ~	時 分	訪談時間		小時
地點					
單位	南勢里辦公處		職稱		
受訪員 (簽名)	王愷 陳和		人數	人	
訪談員 (簽名)	鄭竹修 林慶強				
參與人員					
性質	☒ 訪談 ☐ 工作坊 ☐ 研討會 ☐ 座談會 ☐ 專家諮詢 ☐ 其他				
重點摘要	1. 現行設施有改善目前嚴重的積水問題，惟上流的流速不快，建議改善上流的流速，以避免積水問題。 2. 鎮南路橋建議拓寬 下游 (鎮南路與南陽路周邊區域) 3. 南勢溪需要維護原有生態環境。				

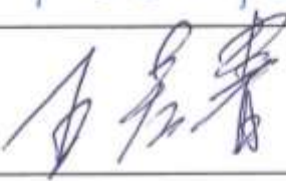
**「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」
訪談紀錄**

- 壹、 事由：針對計畫範圍各里里長進行訪談
- 貳、 時間：中華民國 105 年 8 月 11 日（星期四）上午 11 時 35 分
- 參、 地點：斗抵里里長辦公處（南勢溪流域）
- 肆、 出席單位及人員：詳如訪談記錄表
- 伍、 會勘照片：



- 陸、 重點摘要：詳如訪談記錄表

訪談記錄表

日期	105年8月11日	紀錄者		
起迄時間	11時35分~ 時 分	訪談時間		小時
地點				
單位	斗抵里辦公處	職稱		
受訪員 (簽名)		人數	人	
訪談員 (簽名)	鄭竹修 杜慶隆			
參與人員				
性質	☒ 訪談 ☐ 工作坊 ☐ 研討會 ☐ 座談會 ☐ 專家諮詢 ☐ 其他			
重點摘要	1. 向上路上游洗衣空間要保留。 2. 過水路面設置位置大量可行，保留過水路面構想均可接受。 3. 過水路面防夾柵欄已商請第三工務大隊設置。 4. 應保留南勢溪自行車道原有構想。			

附錄三-5 會勘紀錄一

「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」
南勢溪會勘紀錄

- 壹、 會勘事由：沙鹿區南勢溪生態整治方向
- 貳、 時間：中華民國 104 年 9 月 22 日（星期二）下午 16 時 0 分
- 參、 地點：沙鹿區北勢國小（南陽路 376 號）
- 肆、 主持人：王議員立任
- 伍、 出席單位及人員：詳如會勘記錄表
- 陸、 會勘照片：



- 柒、 結論：詳如會勘記錄表

「沙鹿區南勢溪生態整治方向」（會勘簽到）

會勘時間：104 年 9 月 22 日(二) 16:00。

集合地點：沙鹿區北勢國小(南陽路 376 號)。

主 持 人：王立任 議員。

會勘單位：如簽到表。

與會單位	職稱	簽名	附註意見
王立任議員 辦公室	臺中市議員	王立任	
臺中市政府 水利局	局長	周廷章	
沙鹿區公所			
新文化協會	副都司	許文星	
水利局	科長	黃柏勳	
	副工程師	陳柏任	

梧棲辦公室：臺中市梧棲區中興路 218 號 電話：04-26570231 傳真：04-26570355

清水辦公室：臺中市清水區中華路 448 號 電話：04-26238581 傳真：04-26238583

議會辦公室：臺中市西屯區市政北一路 56 號[1011 室] 電話：04-22217911#51041

「南勢溪擁有親水生態環境，近來由於上游家庭廢水之故，恐影響下游生態，為瞭解現場實際狀況及未來整治方向」。(會勘記錄)

會勘時間：104 年 9 月 22 日(二) 下午 四點。

集合地點：沙鹿區北勢國民小學 門口

主 持 人：王立任 議員。 記 錄：助理 白佳琳

會勘單位：臺中市政府 水利局、沙鹿區公所、新文化協會、臺中市議員王立任辦公室。

1. 於會中決議上游家庭汙水採分流、現地處理。
2. 水利局研議將下游橫向支撐水泥拆除，從洗衣坑至下游河段，先示範一小段親水兼具自然休閒運憩的設計。
3. 沿河道之國有地清查由議員辦公室協助。

梧棲辦公室：臺中市梧棲區中興路 218 號 電話：04-26570231 傳真：04-26570355
清水辦公室：臺中市清水區中華路 448 號 電話：04-26238581 傳真：04-26238583
議會辦公室：臺中市西屯區市政北一路 56 號[1011 室] 電話：04-22217911#51041

附錄三-6 會勘紀錄二

「臺中市水系景觀環境營造實施計畫委託專業服務」
南勢溪會勘紀錄

- 壹、 會勘事由：沙鹿區南勢溪附近有許多建案，擔心日後家庭廢水污染溪河，建議採用引流至下游處會勘
- 貳、 時間：中華民國 104 年 10 月 15 日（星期四）下午 14 時 30 分
- 參、 地點：沙鹿區南斗路與南昌路交叉口（南勢溪湧泉處）
- 肆、 主持人：陳柏任
- 伍、 出席單位及人員：詳如會勘記錄表
- 陸、 會勘照片：



- 柒、 結論：詳如會勘記錄表

臺中市政府水利局會勘紀錄表

案由	沙鹿區南勢溪附近有許多建案，擔心日後家庭廢水污染溪河，建議採用引流至下游處會勘		
地點	沙鹿區南斗路與南昌路交叉口(南勢溪湧泉處)		
日期	104 年 10 月 15 日 14 時 30 分	主持人	陳柏任

會勘單位、人員及意見

單位	人員	意見
臺中市沙鹿區 南勢里里辦公處	一 性	
臺中市沙鹿區公所	區長 廖家強 副區長 王成也	
美商傑明工程顧問 (股)台灣分公司	陳建宏 黃曉涵	
臺中市政府 水利局	黃騰賢	

結論：

有關南勢溪家庭廢水污染溪河一案，將由水利局委請顧問公司先調查附近土地權屬，研議優先施做現地處理之可行性，若無現地處理設施適宜場地再研議其他替代方案(例如溝中溝方式)。