

副 本

發文方式：紙本傳遞

檔 號：

保存年限：

臺中市政府水利局 函

地址：42007臺中市豐原區陽明街36號

承辦人：方于芸

電話：22289111-53403

電子信箱：f31217@taichung.gov.tw

受文者：本局水利規劃科

發文日期：中華民國106年8月24日

發文字號：中市水規字第1060066053號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送106年8月21日「全國水環境改善計畫」臺中市第一階段工作說明會紀錄乙份，請查照。

正本：臺中市北區區公所、臺中市西區區公所、臺中市南區區公所、臺中市西區區公所、臺中市西屯區公所、臺中市北屯區公所、臺中市南屯區公所、臺中市沙鹿區公所、臺中市龍井區公所、臺中市新社區公所、財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會、臺中文史復興組合、臺中文教公益慈善會、中區再生基地、后豐社區大學、臺中市大甲溪生態環境維護協會、臺中市黎明城鄉發展協會、綠川工坊、新文化協會、臺中市白冷圳水流域發展協會、本局大地工程科、本局雨水下水道工程科、本局水利工程科、民享環境生態調查有限公司

副本：韓副局長乃斌、林主任秘書志鴻、廖專門委員健堯、盧副總工程司宜豐、林副總工程司豐雄、本局水利規劃科

局長周廷彰

11-2-25

「全國水環境改善計畫」

臺中市第一階段工作說明會

- 壹、 會議時間：106 年 08 月 21 日（星期一） 下午 2 時 00 分
- 貳、 會議地點：陽明市政大樓 2 樓採購發包室
- 參、 主持人：韓副局長乃斌 記錄：方于芸
- 肆、 出席單位及人員：（詳如簽名冊）
- 伍、 主持人引言：（略）
- 陸、 規劃單位簡報：（略）
- 柒、 各與會單位意見：

一、文教公益慈善會

- （一）感謝臺中市政府水利局能通盤規劃。

二、白冷圳水流域發展協會

- （一）臺中市政府水利局能爭取到中央經費改善大臺中水環境，倍感欣慰。

三、綠川工坊

- （一）河川掀蓋、去水泥化方向正確，但如過多設計，後續維護管理困難，經費龐大，建議簡化過多不必要的設計，趨向自然。
- （二）柳川第一階段雖完成，但仍有些問題，像是大雨過後，泥沙淤積，民眾行走容易滑倒，清理維護花費不少，水質、親水程度還有進步空間，建議能單純化最好。
- （三）民眾要有親水空間，又要避免大雨來時造成危險，因此建議應審慎評估規劃防洪安全部分。
- （四）新社滯洪池設置，因滯洪池排入食水崙溪，當大雨來時大甲溪水濁度升高不能使用時，建議可妥善規劃，聯合運用，考慮一併供給豐原淨水廠較乾淨之水源。
- （五）如爭取到前瞻經費，建議市府妥善完整規劃。
- （六）水岸植栽建議使用原生種，避免單一性，非都市型河川，建議採用趨於自然植栽方式。

- (七) 另河川兩岸自然植生可以保護護岸，建議考量平衡性，盡量保留。
- (八) 水質部分，污水下水道如果全面接管完成，河川基流量不足，請相關單位加入考量。
- (九) 請問是否有大臺中雨、污水之相關圖資供民眾參考？
- (十) 柳川二期逕流污染控制部分，如何運作？
- (十一) 相關計畫強調減少水泥化，讓河川自然活化，但柳川卻使用水泥，是否為防洪需求，請加以說明。
- (十二) 關於山腳大排綠化植栽後續維護管理應較為耗費，建議採用低密度設計。
- (十三) 簡報中大部分用截流，但後續污水下水道工程施作，是否有相互應用之措施。
- (十四) 原有生物的地方，施工是否會因工程破壞生態？
- (十五) 河床底建議可以有石頭讓生物可以躲藏，像柳川目前的方式，大水一來，生物就沒了。
- (十六) 希望不要用過多的設計，過多的設計需要更多的經費維護，建議「一半人為設計，一半交給大自然」。

四、北屯區公所

- (一) 針對九渠溝水環境改善計畫，請業務單位將七月份於東山社區活動中心舉辦之地方說明會意見，納入計畫內容，俾利工程順利進行。

五、黎明城鄉發展協會

- (一) 對於惠來溪到黎明溝的中間地下化區域，是否能請相關單位統計在七期中污水尚未納管的商家。
- (二) 臺中市河川大雨來時容易瞬時暴漲，植栽部份請妥為規劃考量。

六、西屯區逢甲里里長

- (一) 感謝臺中市政府水利局規劃改善惠來溪福星公園水質，謝謝。
- (二) 臺中市政府水利局利用引流的方式改善潮洋溪多年惡臭問題，

是有用心的作法。

- (三) 建議潮洋溪之水往上流可以規劃為臺中市新的景點，另其周邊欄杆鏽蝕，能否請相關單位進行維護。

七、大甲溪生態環境維護協會

- (一) 柳川尚有進步空間，中正柳橋源頭仍有臭味。
- (二) 河道後續維護管理也相當重要，河道旁植栽部分，建議多樣性，回歸自然，另建議加入水生植物，可以淨化水質又可以維護生態。
- (三) 九渠溝施作時建議是否會同相關管線單位，統一施工，不要一直重複施工，避免民眾不便。
- (四) 相關計畫工程施作是否對生態造成影響，建議加入考量，另邊坡管理維護相當重要，建議自然化。

八、中區再生基地

- (一) 臺中河流數量雖多，但水卻難留在地面上，乾枯少水的河川在洪水時具有防災之機能，因此如何在防洪、親水與生態之間，找到平衡點，應從工法、周邊紋理，跨局處溝通進行整體考量。
- (二) 建議整合河道兩側之公有地、公園、文教等用地進行整體水環境之規劃。
- (三) 建議水岸空間之營造，在防洪、親水、生態之功能目標取向，在河岸之各區段界定清楚，界定清楚後，再來加強其各區段之特向與空間品質。
- (四) 建議在河岸兩側之區域，組織共同關心河岸空間營造之公私合營之組織，藉由新的溝通平台持續河岸空間的經營與維護管理。

九、龍井區公所

- (一) 南勢坑溪若採用全自然河道，是否容易造成雜草叢生，影響景觀之狀況，如當地植物叢生影響景觀設計之植物及設施等。
- (二) 跳石等親水設施之互動性效果可期，但安全性部分是否足夠？如潮濕生苔、滑倒等狀況。

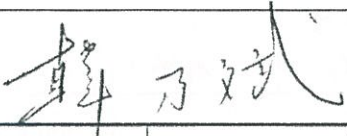
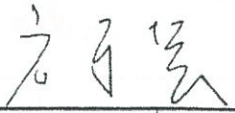
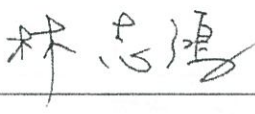
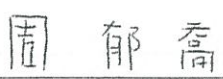
十、水利環境科技研究發展基金會

- (一) 建議提送前瞻能有整體的完整性規劃，考量節能、生態等，建置完整說帖讓民眾了解並透過前瞻更認識大臺中，明白規劃工程緣由，期許大臺中能成為行政典範，

捌、 結論：

- (一) 感謝各與會先進之寶貴意見，讓全國水環境改善計畫更臻完善。
- (二) 目前臺中市政府水利局將積極爭取前瞻經費，經費如獲核定，後續規劃設計會將各與會代表及民眾意見納入參考。

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱	「全國水環境改善計畫」臺中市第一階段工作說明會			
日期	106 年 08 月 21 日 下午 02 時 00 分	地點	陽明市政大樓 2 樓採購發包室	
主持人		紀錄		
出席者		簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	職稱	備註
出席單位	林主任祕書志鴻			
	廖專門委員健堯			
	盧副總工程司宜豐			
	林副總工程司豐雄			
	臺中市北區公所			
	臺中市南區公所		技士	

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱		「全國水環境改善計畫」臺中市第一階段工作說明會			
日期		106年08月21日 下午02時00分		地點	陽明市政大樓2樓採購發包室
出席者		簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)		職稱	備註
出席單位	臺中市西區公所	黃山峰		技佐	
	臺中市西屯區公所	張清哥			
	潭子里里長張清哥	黃宇航 張文平			
	臺中市北屯區公所				
	臺中市南屯區公所	郭芳琳		技士	
	臺中市沙鹿區公所	劉文雄		技士	
	臺中市龍井區公所	林建鈞		技士	
	臺中市新社區公所	劉志基		課長	

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱	「全國水環境改善計畫」臺中市第一階段工作說明會		
日期	106 年 08 月 21 日 下午 02 時 00 分	地點	陽明市政大樓 2 樓採購發包室
出席者	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	職稱	備註
財團法人台灣水利 環境科技研究發展 教育基金會	謝建宏		
	林仁輝		
臺中文史復興組合			
臺中文教公益 慈善會	何國彬		
	趙清煒		
中區再生基地	方白明		
后豐社區大學			

出席單位

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱		「全國水環境改善計畫」臺中市第一階段工作說明會		
日期	106 年 08 月 21 日 下午 02 時 00 分	地點	陽明市政大樓 2 樓採購發包室	
出席者		簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	職稱	備註
出席單位	臺中市大甲溪生態環境維護協會	謝漢利	總幹事	
		楊碧玲	助理秘書	
	臺中市黎明城鄉發展協會	馬蓮菁	理事長	
		張錦銓	協理	
		林冠緯	志工	
	綠川工坊	洪豐年		
		劉耀寬		
		曾柏文		
	新文化協會			
	白冷圳水流域發展協會	徐炳乾 張順記		
	民享環境生態調查有限公司	楊靜櫻		
		馬志聰		

臺中市政府水利局會議簽到表

會議名稱		「全國水環境改善計畫」臺中市第一階段工作說明會		
日期		106 年 08 月 21 日 下午 02 時 00 分	地點	陽明市政大樓 2 樓採購發包室
出席者		簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	職稱	備註
出席單位	本局大地工程科	曹勝梁		
		林芳家		
	本局雨水下水道工程科	陳世云 吳國正		
		賴鏡如		
	本局水利工程科	柯石川		
		張天峰 林嘉茹		
	本局水利規劃科	黃柏彰		
		蕭曉雲 廖謙 林可攝		

臺中市政府水利局會議簽到表

[illegible]