

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 規劃設計階段附表

附表 D-04 民眾參與紀錄表

編號:

填表人員 (單位/職稱)	蔡秉芸 (觀察家生態顧問有限公司 /計畫專員)	填表日期	民國 109 年 10 月 15 日
參與項目	<input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 設計說明會 <input type="checkbox"/> 公 聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：現勘	參與日期	民國 109 年 10 月 8 日
參與人員	單位/職稱	參與角色	
廖秀麗	鎮平里里長	在地居民	
楊政穎	荒野保護協會台中分會/專員	NGO 團體	
余德華	五權社區大學	NGO 團體	
劉耀寬	五權社區大學	NGO 團體	
顏楨祐	達文西共學共創中心	關注當地團體	
莊雅琪	達文西共學共創中心	關注當地團體	
林晟業	達文西共學共創中心	關注當地團體	
劉忻宜	合寬建築師事務所/經理	設計單位	
柯思菱	合寬建築師事務所/專案經理	設計單位	
林笈克	觀察家生態顧問公司/技術經理	設計單位生態團隊	
蔡秉芸	觀察家生態顧問公司/計畫專員	設計單位生態團隊	
生態意見摘要 提出人員(單位/職稱)_____		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱)：生態檢核執行團隊	

<p>鎮平里廖里長秀麗</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本次現勘新生里里長未出席，仍建議與新生里里長多溝通，他應會對栽植樹種及道路調整有些建議。</li> <li>2. 因曾發生豪雨大水沖刷邊坡導致崩落情形，希望多加強水防安全問題。</li> <li>3. 路邊違章工廠和道路之間的水溝，希望可以一併處理。</li> <li>4. 淨溪活動可與新生里、鎮平里民合作，有環保志工可以一起來，是很好的機會。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 感謝建議，將伺機會與新生里里長溝通。</li> <li>2. 本案執行標的為水岸沿線綠美化及人、車串聯動線調整，不涉及水防，恐無法將相關項目納入本案處理，然本團隊會將相關意見反饋予臺中市政府水利局，請相關單位協助處理。</li> <li>3. 本案執行標的為水岸沿線綠美化及人、車串聯動線調整，不涉及排水系統整治，恐無法將相關項目納入本案處理，然本團隊會將相關意見反饋予臺中市政府水利局，請相關單位協助處理。</li> <li>4. 淨溪活動可提升民眾環境意識，減少往溪流倒垃圾的行為，因此本團隊亦希望淨溪活動可推展至南屯，從五權路到迎賓河段場域亦進行淨溪行動。使筏子溪除因本案而得環境提升外，也可因提升居民的環境意識，而成為台中美麗的溪流。</li> </ol>
<p>五權社區大學余德華</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水溝加蓋措施建議與里民溝通，避免居民反彈</li> <li>2. 堤防坡面為水泥材質，應考慮所種樹木之根系受限制而導致樹木成長受限之情況，避免重蹈柳川之覆轍。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵照辦理，水溝加蓋之構想會先與臺中市政府水利局及相關用地管理單位協調執行可行性。待凝聚內部共識後將遵照意見與地方民意及臺中市一次變電所溝通整體構想，並將其意見納入後續設計參考。</li> <li>2. 新增植栽之選種必定會考量根系的發展性，D 段因有破堤疑慮而未在堤防上種樹。</li> </ol>
<p>五權社區大學劉耀寬</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. D 段沿路植樹的樹穴大小是否足夠?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 喬木栽植區域計畫選於路肩既有之公有帶狀土面處，寬約 90~140cm，且新</li> </ol>

<p>2. 違章工廠常會路邊停車，會否造成樹受傷或是交通安全上的疑慮?</p> <p>3. 水溝加蓋部分，下大雨的水位多高?通洪斷面是否足夠?會否造成排水問題而導致上游或路面淹水?</p> <p>4. 水溝加蓋之設計應與變電站溝通</p> <p>5. D 段轉彎處(惠來溪橋)人車分離消失，可否設置簡易便道或阻隔性設施以維護行人安全?</p> <p>6. 芒果樹的落果問題如何處理?</p>	<p>增植栽之選種必會考量根系的發展性，較無樹穴過小疑慮。</p> <p>喬木栽植區域計畫選於路肩既有之公有帶狀土面處，會避開工廠等私人及現況人車出入口處，且將不影響既有水防道路寬度，較無植栽與車行衝突之相關疑慮。</p> <p>此段路面西側緊鄰筏子溪，現況路面即為單側洩水，直接排入筏子溪中，無路面淹水疑慮。 通洪斷面相關議題本團隊將與臺中市政府水利局及相關管理單位共同檢討並評估此構想之執行可行性。</p> <p>遵照辦理，水溝加蓋之構想會先與臺中市政府水利局及相關用地管理單位協調執行可行性。待凝聚內部共識後將遵照意見與地方民意及臺中市一次變電所溝通整體構想，並將其意見納入後續設計參考。</p> <p>考量現況人行與車行使用頻率，目前惠來溪橋之人車動線分隔是利用鋪面標線方式劃分，以增加路面使用彈性，後續會將阻隔性設施構想納入討論，並評估是否增設。</p> <p>芒果將種植於惠來溪匯入筏子溪之轉角處，使落果落入溪裡，避免落果造成用路人困擾。</p>
<p>荒野保護協會台中分會楊政穎專員</p> <p>1. 加蓋溝渠到永春路的地方較窄，且深度不足而時常淤積，若加蓋需考慮淤積問題，里長可能會介意。</p>	<p>遵照辦理，水溝加蓋之構想會先與臺中市政府水利局及相關用地管理單位協調執行可行性。待凝聚內部共識後將遵照意見與地方民意及台中一次變電所溝通整體構想，並將其意見納入後續設計參考。</p>

<p>2. 支持種芒果樹，但應考慮種植位置，若落果於道路上將造成居民反彈。</p> <p>3. 魚市場邊坡透水磚植栽常會死亡，種植上需多加考量</p>	<p>2. 預計種植芒果樹於堤頂靠灘地側，與溪流垂直且為高灘地，較無沖刷疑慮，亦盡量不讓芒果落果於道路範圍。芒果除作為民俗植物外，亦有遮蔭供導覽團暫歇，為優良環教素材。</p> <p>3. 邊坡將引入大肚山原生之狗尾草及多年生小灌木，不再種植消耗大量灑水及維管成本之園藝植栽。其中之白茅原生於濱溪乾旱貧瘠環境，可於透水磚小空間內生長，經割除亦可快速抽芽，為適生於邊坡之植物。</p>
<p>達文西共學共創中心林晟業</p> <p>1. 種植無患子科的植物恐有吸引荔枝椿象疑慮?</p>	<p>1. 濱溪帶植被多樣性高，鳥類(如八哥、小卷尾)會對單一樹種造成的危害有抑制效果，因此較無此疑慮。</p>

說明：

1. 參與人員資格限制依照石門水庫及其集水區整治計畫民眾參與注意事項，以及辦理。
2. 紀錄建議包含所關切之議題，如特稀有植物或保育類動物出現之季節、環境破壞等。
3. 民眾參與紀錄須依次整理成表格內容。