

110 年 2 月 1 日辦理「大甲溪六塊厝堤防環境改善工程(二期)」先期規劃設計諮詢會議(工作坊)

建議意見及辦理情形對照表

第 1 頁，共 3 頁

建議意見	辦理情形	備註
郭委員一羽(交大教授)		
1. 漿砌石護岸建議更改為乾砌塊石護岸，粒徑大之塊石砌築底部，護岸粒徑由大至小堆砌。	感謝委員建議，考量護岸強度部分護岸仍需以漿砌塊石護岸辦理，其餘遵照辦理。	
2. 第一期堤頂道路卵石 20~30 公分讓用路人不便行走，建議修正。	感謝委員建議，本期工程未施作堤頂棧道，故保留既有塊石堤頂不施作。	
3. 既有鋼便橋修建為箱涵孔距恐樹枝阻塞較不建議箱涵形式。	感謝委員建議，鋼便橋改建問題因尚涉及河川管理法規及權責管理等相關問題，目前暫為取消施作。	
4. 營造溼地環境左側水道臨水較易維護，離水道較遠知草地不易維護。	感謝委員建議，本案河道植栽皆以左側為主以利維護管理，右側以較不用為護之甜根仔草為主。	
5. 喬木選擇樹種應選擇長壽型喬木且有防風功效。	感謝委員建議，本案工程依據各委員建議喬木樹種採用榕樹、苦楝、朴樹、黃槿為主。	
6. 堤防頂棧道與現地不搭配，建議不延伸施作，堤頂鋪卵石步道不宜改鋪地磚。	感謝委員建議，本期將不施作堤頂步道，並為歷史保存堤頂砌塊石步道暫不予施作。	
李委員訓煌(特生中心副主任)		
1. 護岸應以多孔隙塊石為主，多增加拋塊石以利毛蟹棲息，護岸應緩坡化。	感謝委員建議，護岸採漿砌塊石為主，並降低護岸坡度為緩坡 1:2。	
2. 樹木應考量農用機具澆灌適用性，考量透水性材料。	感謝委員建議，本案工程依據各委員建議喬木樹種採用榕樹、苦楝、朴樹、黃槿為主。	
3. 植栽建議喬木旁種植灌木及地被植栽。	感謝委員建議，本案部分喬木旁選用月橘、草海桐等灌木，河濱處採用大安水蓑衣，陸地則採用假儉草等地披植物。	

110 年 2 月 1 日辦理「大甲溪六塊厝堤防環境改善工程(二期)」先期規劃設計諮詢會議(工作坊)

建議意見及辦理情形對照表 第 2 頁, 共 3 頁

建議意見	辦理情形	備註
4. 喬木應選冠幅大可遮陽, 例如: 榕樹、軒仁, 灌木: 朴樹、沙朴、石朴、三葉朴薑, 陸地旁可選甜根仔草、蘆葦	感謝委員建議, 本案工程依據各委員建議喬木樹種採用榕樹、苦楝、朴樹、黃槿等皆可遮陰之樹種, 河道右岸則採用甜根仔草。	
林委員惠真(東海大學生命科學系教授)		
1. 樹形應選大, 另堤防上之樹不須移除, 植栽可選大安水蓑衣, 另水道旁銀合歡須移除。	感謝委員建議, 本案堤防上之樹種將於不影響堤防安全情況下予以保留, 參考各委員建議喬木樹種採用榕樹、苦楝、朴樹、黃槿等樹種, 河濱處採用大安水蓑衣。	
2. 維護管理人力費用評估 160 元/小時	感謝委員建議, 後續將納入維護管理費用評估。	
3. 散步道表面平順、自然好維護, 維管費用須與現地不違和。	感謝委員建議, 本案人行步道採用現地大甲溪石塊及小碎石鋪平等天然材料, 盡量避免使用人工材料。	
4. 停車場、籃球場倘建設須考量車輛多寡, 水量充足可考量設置人工濕地。	感謝委員建議, 停車場及籃球場因考量河川管理法規目前暫未於施設, 人工濕地將於後續設計視情況納入考量。	
台中市大甲區文曲里林里長寶彩及台中市大甲區文曲社區發展協會周理事長國榮		
1. 設置路燈以太陽能型。	感謝委員建議, 路燈之設置考量後續管理維護及河川管理法規目前暫不予施設。	
2. 年久之鐵便橋須重新設計。	感謝委員建議, 鋼便橋改建問題因尚涉河川管理法規、權責管理及相關委員建議等相關問題, 目前暫為取消施作。	
3. 化妝室設置有有地主願提供無償土地	感謝委員建議, 化妝室設置尚涉河川管理法規、權責管理及建照等相關為問題暫未於施設。	

110 年 2 月 1 日辦理「大甲溪六塊厝堤防環境改善工程(二期)」先期規劃設計諮詢會議(工作坊)

建議意見及辦理情形對照表

第 3 頁，共 3 頁

建議意見	辦理情形	備註
4. 增設公共設施，例如：運動場、籃球場、…等。	感謝委員建議，公共設施如運動場及籃球場尚涉河川管理法規及權責管理等相關問題暫未於施設。	
5. 堤頂之步道延伸至大甲溪橋。	感謝委員建議，堤頂步道因考量經費及生態環保等議題，目前暫不予延長施作。	
6. 堤防旁之大樹移除，恐破壞堤防。	感謝委員建議，本案堤防上之樹種將於如有影響堤防安全之虞將予移除。	
7. 高灘地內設置停車場。	感謝委員建議，高灘地設置停車場尚涉河川管理法規及權責管理等相關問題，目前暫不予設置專供停車使用之場地。	