

「全國水環境改善計畫第二梯次-平鎮鐵騎風光工程」 細部設計書圖審查會議會議記錄

壹、審查時間：民國 107 年 8 月 7 日

貳、審查地點：本局桃竹苗水情中心 3 樓會議室

參、主持人：吳副局長益裕

記錄：張耿綸

肆、出席單位及人員：詳出席人員簽到冊

伍、委員及各單位意見：

一、劉委員駿明

(一) 全段索引圖 LA14 與 LA15 不連續緊接無法了解堤防
法線(堤頂前肩線)佈設合理性，請補繪。

(二) 用地範圍線若與公私有地分界線非共線，涉及私有
地有徵收問題，又如 18/156 圖幅可將公有地一併
納入整體規劃，以擴大工程效益並營造水環境。

(三) 18/156、32/156 及 46/156 三個相同地段圖幅請將
水道治理計畫線標註，以利了解現有高坎、土方開
挖整備及自行車道佈設等工程策略。

(四) 平面配置圖僅標示地盤高、地上物建物、農作物及
用地範圍線，並未按自主檢查表將徵收私有土地地
籍圖套繪，為免施工時遭受地主抗爭，仍請套繪供
桃園市政府參考處理。

(五) 99/156、100/156 圖幅縱斷面係依自行車中心樁號
繪製，建議依水利工程以法線樁號並標註計畫堤頂

線、洪水水位線，以利檢討防洪設計是否符合防洪標準。

(六) 9/156、100/156 兩個圖幅，除環鄉橋、鐵路橋及鋼便橋(1K+320~1K+328)外，應將流入箱涵、舌閘標示，以利阻隔自行車道動線設施，均有適當且妥適處理。

(七) 自行車道因環鄉橋阻隔，利用高灘建立聯絡通道，原則可行，惟其高度應考慮 Q_2 (尋常洪水位)以上，亦免降低使用頻率，逆坡易造成積水問題，又下游逆坡道與水流同向，動能轉變位能，會發生超高，所設進出控制門，請考慮密封工法，如插版、橫移閘門，以免淹水。

(八) 三崇橋、環鄉橋及新富橋建議比照鐵路橋將 Q_{50} 水位高程於圖幅內加註，以利了解其通洪能力，又三崇橋梁底高 139.91M 與路面 140.82M、梁板厚僅 0.91M，是否有誤，請檢討。

二、紀委員純真

(一) 本溪段位處市區，環境改善後民眾使用率將更高，親水效益可期。自行車道如需使用到高灘地之範圍，建請市府妥為注意其安全性，強化災害應變、緊急處置及預警作業相關機制。

- (二) 本案為老街溪整體改善工作的一環，老街溪改善工作中壢區段開蓋後，與周邊藝文設施、公園綠地及休閒空間之連結，已有相當成效，成為城市重要亮點。此區段之改善既納入全國水環境改善計畫，除延續整體環境改善，其規劃設計，應更呈現水環境計畫之水岸融合與環境優化的特色，並將其亮點及改善效益加以突出並呈現。
- (三) 該工程區段其既有環境零亂，水質淨化改善工作亦待加強，且與四周環境之連結尚未呈現，後續應啟動相關改善措施，以同步改善其周遭環境與介面。
- (四) 自行車道於經過馬路斷點時，應注意使用者的騎乘安全問題，標誌引導及安全防範措施，請一併納入設計。

三、吳副局長益裕

- (一) 本案設置縱向排水設置於行水區內，如有可能是否能設置於堤外，以免將來有損壞之虞。
- (二) 水道治理計畫線及用地範圍線應套繪製平面圖上，用以得知其相關設施之合理性。
- (三) 於本案用地範圍線上如有需要應設置界石去加以區隔。
- (四) 於鐵路橋下設置相關設施，應將後續維護管理做好權責分工。

(五) 洪水位線(Q₂₅年及 Q₅₀年)及計畫堤頂高應於縱、橫斷面做適當的標示。

(六) 建議市府針對本工程應做維護操作管理的機制，以維護人民之安全。

四、楊工務課長連洲

(一) 本案於河道內施設自行車道，在汛期或豪雨期間，應訂定警戒值，並訂定疏散撤離措施。

(二) 鐵路橋下 3m 自行車道，應就通洪問題檢討，並加強防汛安全措施。

(三) 請套繪治理計畫線，並檢視其符合水利法和相關規定。

五、張正工程司婉真

(一) 經比對提送計畫書，本工程主要工項大致與提報內容相符。

(二) 依簡報展示之現場照片，部分河岸現場既有植生狀況尚完整，於施工中過程中請儘量避免影響現地植栽。

(三) 本案自行車道全長約 1.8 公里，建議考量設置休憩地點。

(四) 於入口廣場植栽部分建議儘量使用在地物種。

陸、結論：本案細部設計書圖原則通過，各委員及本局所提意見，請納入檢討修正後再送本局備查。

「全國水環境改善計畫第二批次-平鎮鐵騎風光工程」
審查會議出席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第二河川局

時 間	107.8.7/AM 12:00	地 點	桃竹苗區域水情中心 三樓會議室		
主持人	吳委員益裕(副局長)	記 錄	張耿綸		
出 席 人 員	出席人員	職 稱	簽名(請以正楷書寫，以利辨識)	備 註	
	1	劉委員駿明	委員	劉駿明	
	2	楊委員志彬	委員		
	3	紀委員純真	委員	紀純真	
	4	第二河川局		楊通州	
	5			張純真	
	6			張耿綸	
	7				
	8				
	9	桃園市政府 水務局	技正	高啟洲	
	10		技士	劉政偉	
	11				
	12	城拓工程顧問 有限公司		陸景文	
	13			王國文	
	14				
	15				
16					