

「土匪山步道整修工程」 細部設計預算書圖審查會議紀錄

壹、時間：111 年 3 月 4 日

貳、地點：本處 204 會議室

參、主持人：李副處長定忠

肆、出席人員：詳如簽到簿

伍、審查意見：如下表

紀錄：馮浦捷

李副處長定忠	
項次	審查意見
1	鍍鋅護坡上下處是否需要刷坡，請評估？
徐委員銘謙	
1	A 板橋修繕部分，建議若現地有路基存在，可直接拆除，直接踩踏土石路面進行路面整理，勿再修回板橋。
2	橋梁目前都是面板整理，請檢視基礎是否有滑動、掏空疑慮，做基礎加固。
3	C 板橋或其他橋梁是否有機會檢視？下方路基考慮參考護坡 A 整理工法處理，以減少板橋後續維修。
4	護坡整理 B 是否考慮用 A 的方式？不採 A 方式原因為何？若以 B 方式建議在土包袋每三層打入植入山壁的長鋼筋，使結構更堅固。
5	全線步道整理說明、路緣石以及橫木護坡方式請加上細節圖面、路緣石不是只是堆置，要像矮駁坎上邊坡腳與路面水平無凹陷向外護坡不可阻擋。
李委員嶸泰	
1	工程預算書-詳細價目表應依材料、工項加以編列；同時配合材料數量計算表加以修正。
2	工程預算書-施工規範勾選表中如選擇性回填材料，建議再完整檢視加以增減之。
3	設計圖-L0-2 混凝土採 175kgf/cm ² ，為最低強度之結構混凝土，是否調整為 210kgf/cm ² 。
4	設計圖-由於本設計圖未有實測地形未來施作實之放樣及工程位置之指定應補充說明之。
5	設計圖-L2-2 仿枕木階梯之剖面位置建議指示於平面圖上。
6	設計圖-L2-7 應有平面圖；鍍鋅護坡之安全性建議考量改為「簡易式通達步道」，再搭配上方法石清除(人工)。
7	設計圖-L2-8 部分文字大小不清楚，請調整。土包袋內填材料應註明，建議考慮透水性。
黃委員秀緞	
1	本案步道終點為涼亭，涼亭後拆除相關枕木費用為何？
2	總表預算貳項下符號請修正，又本案步道長度未達一公里、整體修繕預算高達 6 百多萬，請

「土匪山步道整修工程」 細部設計預算書圖審查會議紀錄

	再檢視就本案所設項目、方法材料小工單價分析再經算並核實編列經費。
3	本案涉鋼構、護坡等相關工項，為顧及安全性，是否能有相關技師協助檢視規畫內容？
4	入口導覽牌內容會有步道資訊、全長地形圖、里程、海拔高、圖符等資訊，請務必與現地重測資料相符。
5	第一次修正審查會議紀錄、第二次修正書面審查意見，表頭呈現方式不一致，應整理危回復委員意見表，並加入回覆頁碼俾供對照。
6	有 2 頁之分區圖二、仿木階梯 5 階，另與 L1-2 之分區圖一之仿木階梯數不符？
7	L1-5 步道整理施工說明第 5 點應加入警示告示牌示。
8	請補充涼亭現況照片。
陳主任志彰	
1	整理塊石截水溝時，在水平面塊石務必選用直徑 30cm 鋪設，不要使用直徑小於 30cm 石塊拼接，便免裂縫處沖刷損壞。
2	A-B 鋼拱橋及 C 鋼拱橋修繕方法為木扶手重新打磨上漆，也請一併檢視扶手構件拴緊螺絲有無鬆動，如有請一併修復，以維安全。
3	里程 0K+510 有新設鍍鋅網護坡，試問步道路面如何整修？目前邊坡尚不穩定的情況下，如有落石掉落堆積在所設計護坡上，以後如何維護及清除，另需否設置落石危險快速通過告示牌。
4	里程 0K+610 新設新設堆疊土包袋有無沉陷之虞，如可請夯實。
5	本設計工程的欄杆有不同的欄杆及型式，往後本處辦理步道修復開口契約項目是否隨著調整。
育樂課	
1	預算書圖價目編列及計算有誤？請重新檢視。

陸、會議結論：

本次細部設計文件請設計單位參酌各委員及與會單位意見修正，並於 111 年 3 月 31 日（函文通知日起）前提交修正後文件及意見回覆表報處憑辦。