

農業部林業及自然保育署嘉義分署
「阿里山小木屋區第一期整修暨左線步道改善工程」
細部設計審查會議紀錄

壹、會議時間：114 年 3 月 13 日（星期四）下午 2 時 30 分

貳、會議地點：本分署二樓 204 會議室

參、主 持 人：李副分署長定忠

紀錄：余政翰

肆、出席單位：詳如簽到單

伍、會議結論：

本工程細部設計審查修正後通過，請設計單位依據各委員及與會單位之意見修正，並於 114 年 4 月 2 日前提交修正後資料（含意見回覆表）報本分署憑辦。

陸、散 會：下午 4 時 05 分

主持人 李副分署長定忠：

1. 詳細價目表壹. 二. 7 塑膠地板請標示厚度。
2. 詳細價目表壹. 一. 6 臨時廁所建議不用設置。
3. 預算書 18、21 頁滅火器應該不需要，既有小木屋內都有設置，工作站要注意期限更新。
4. 因小木屋使用電量會較大，冷暖氣、除濕機、熱水器等，住戶也會自行外接電器，請再確認供電是否足夠。

蕭委員家孟：

1. 工程預算書請以 pcces 編碼編列，同時單位為「式、m、m²、m³」等均須編列單價分析表。
2. 請補數量計算式。
3. 圖號 A1-3 請標尺寸單位，以利判讀，另施工方式不一，不能用統一 A5-2 詳圖來表示。
4. 圖號 A2-5 請標方管 100*100mm 與小樑 4.5cm*4.5cm 之厚度尺寸，方管施作詳圖請補 L 角鋼尺寸(含焊接)，0.5 鋼板之長寬尺寸，膨脹螺栓之根數。
5. 圖號 A3-2 宜應補充說明整修之各工項之施工說明。
6. 圖號 A5-1 請在平面配置圖標示 A/1.B/1.C/1 與 D/1 立面圖之位置。
7. 圖號 A5-2 石板階梯剖面圖底層夯實度。
8. 圖號 A6-4 排水管(WP)與汙水管(SP)請標示洩水坡度，且盡量少走屋內。

張委員宇欽：

1. 需補充小木屋底層原有水泥結構上，實施水泥灌漿，加厚至臨近水泥地樑高度之圖說。
2. 須補充不銹鋼架平台上方鋪設必要性厚度木心板，再於其上鋪設 PVC 防水布之圖說。
3. 針對浴廁工程管線須預留維修管道空間，並須明確補充圖說，以利工程進行。

黃委員秀緞：

施工規範勾選表下方「註:○○○○○○○○林務局」有錯字，請修正。

本分署阿里山工作站：

高山溫度較低建議改用儲熱型熱水器，較易保存熱水。

森林育樂科 余技正政翰：

1. 預算書部分：

- (1) 預算表施工期限 120 日曆天請審慎評估是否足夠。
- (2) 缺漏公共工程開工管制條件機關應辦事項檢核表、數量計算表及施工風險評估表。
- (3) 公共工程剩餘土石方處理計畫表填報資料有誤。
- (4) 施工規範勾選表部分項目勾選有誤，例如鋼筋、天然石片鋪築、結構用鋼材等。
- (5) 詳細價目表項次壹.一.2 甲種安全圍籬及壹.一.3 全彩帆布，考量該處非遊客動線，建議更改為乙種圍籬並無須設置帆布。
- (6) 詳細價目表項次壹.一.6 臨時廁所建議無須設置，施工人員就近可至沼平車站如廁。
- (7) 詳細價目表項次壹.一.9 竣工文件是法規必要項目？
- (8) 詳細價目表項次壹.二.4 及 5 結構用鋼材，建議規格前面標註方管，另外請採用重量計價並在備註標示新品，請問是否考量防銹處理方式。
- (9) 詳細價目表項次壹.二.11 變頻冷氣機，請問是否具有暖氣功能？
- (10) 詳細價目表項次壹.二.17 混凝土安全鑑定費用建議調整至間接工程費，並註明由設計單位代辦。
- (11) 考量小木屋房舍在林下環境，現場濕氣較重，請評估是增設除濕設備。
- (12) 單價分析表壹.六.1 品質管理費細項 1 請納入施工計畫書。
- (13) 單價分析表壹.六.2 材料設備檢驗費請評估是否納入焊道檢測或防銹相關檢測。

2. 設計圖說部分：

- (1) 工程名稱有誤。
- (2) 圖號 A1-1 位置圖請加註 TWD97 座標值。
- (3) 圖號 A1-2 圖例戶別建議改為房號，缺漏步道圖例及本工程主要

施工項目(如圖號 A2-1 所示)。

- (4) 圖號 A1-3 圖例戶別建議改為房號、步道整修線型與小木屋間的範圍疑似未銜接，請補充說明。
- (5) 圖號 A2-1 施工項目應僅針對房舍整修工項標示、整修前的標註文字護木漆損壞是指?外牆青苔去除並重新塗覆護木漆、內牆表面清潔並重新塗覆護木漆、扶手護欄青苔去除並重新塗覆護木漆、20 加侖熱水器設計標示數量與詳細價目表不符、未標示冷暖氣設備位置。

農業部林業及自然保育署嘉義分署
「阿里山小木屋區第一期整修暨左線步道改善工程」
細部設計審查會議 簽到單

一、會議時間：114 年 3 月 13 日（星期四）下午 2 時 30 分

二、會議地點：本分署二樓 204 會議室

三、主持人：李副分署長定忠

李定忠

紀錄：余政翰

余政翰

四、出席單位人員：

蕭委員家孟

蕭家孟

張委員宇欽

請假

黃委員秀緞

黃秀緞

陳委員志銀

請假(呂百銀)

本分署阿里山工作站

蕭明正

寬榮建築師事務所

陳寬德

賴祖舒