

四方竹步道整修工程修正預算書圖審查 會勘紀錄

壹、時間：114 年 2 月 12 日 上午 10 時

貳、地點：本分署 204 會議室

參、主持人：李副分署定忠

肆、出席人員：詳如簽到簿

伍、審查意見：如下表

紀錄：馮浦捷

項次	審查意見
1	工程書圖名稱、內容與數量應與預算書一致，請設計單位再檢討。
2	建議調整預算書施作工項工率，以符合理工期訂定。
3	本次工程施工規範部分參採工程會編或署編施工規範綱要，如未符合需求，建議檢討編修適合本工程需求施工規範。
4	測量圖應依比例尺繪製合理首曲線等，若修改自既有 DEM 或參採其他地形圖，應加以說明。
5	圖號 B-05 石板步道(二)鋪設示意圖建議鋪設 3-6 分碎石拌合原土壤壓實整平再鋪設石板，亦可考慮加設緣石框，建議設計階段繪製標準圖供施工廠商依循。
6	圖號 B-06、B-07 仿木紋混凝土板，建議可參考以橡膠墊片取代水泥砂漿的可行性。
7	平台踏面以混凝土板取代木板，建議計算容留人數，並設計限重告示牌。
8	圖號 B-04 砌石集水井建議設計鄰暗溝，並補充說明暗溝及排水明溝剖面圖等。
9	圖號 B-08 舊辦公室地坪欄杆標準圖之化學植筋原設計為 1 支，建議左右各設計 1 支。
10	平台可考慮委員意見拆除平台，改以石板鋪面設計，但應考慮地表逕流排水，避免泥濘。
11	圖號 B-10 HDPE 管銜接示意，建議考慮管架支撐出水口，避免水流噴濺。
12	施工預定進度表預定天數最後一欄有誤，請修正。
13	數量計算總表似與圖號 B-04 不太一致，請修正。
14	圖號 B-05，砌石板階梯鋪設示意圖，圖示尺寸似與備註不太一致，請修正。
15	圖號 B-06，G 詳圖中混凝土砂漿是否為水泥砂漿，請確認？
16	圖號 B-08，化學植筋功能為抗拔或抗剪，請說明？
17	圖號 B-10，HDPE 管未見固定扣件，如何固定擋土牆，請說明？
18	圖號 B-01，施工規範及一般說明 24 項「衝」洗應為誤植，請修正。
19	圖號 B-04 及 B-05 之石板階梯雖為現地調整後施作亦應符合行走之人體工學。另圖號 B-05 石板步道（一）鋪設示意圖應繪製步道範圍兩旁之地形方能確保碎石級配不留失。

四方竹步道整修工程修正預算書圖審查 會勘紀錄

20	圖號 B-05 新設欄杆側立面圖為標準圖，現地地形之斜率不一，應考量如何設計方能達成斜率一致，且符合人體工學。
21	圖號 B-06 缺少正立面圖，請修正。
22	圖號 B-07 及 B-08 及 B-09 所採之 C 型鋼應考量山區潮濕易使鋼構件生鏽，建議多注意防鏽處理。
23	圖號 B-09 新砌塊石立面處之 210kgf/cm ² 混凝土打底施作方式是否可行？請說明。
24	圖號 B-10 集水井與側溝砌石缺正立面圖，與砌石方式及標準，石材之規格亦不明，請補充。
25	施工告示牌是否為最新版本，請確認。
26	圖號 B-03、B-04 圖例水流方向箭頭需標示清楚避免誤解，請修正。
27	圖框工程名稱應為「四方竹步道整修工程」，請修正。
28	舊辦公室前庭未來花圃會種植物，施工完畢營建廢棄物需清理乾淨。
29	建議考量將高架平台拆除，回復四方竹林原始風貌，為避免泥濘需增設排水設施。
30	欄杆木頭扶手需考量日後方便維修，請評估採用方便更換的工法。
31	欄杆鋼棒建議改成鋼纜繩包覆 PVC，以利後續維護。
32	石板步道考量底層細砂未來有流失的可能，建議評估石板步道外圍排列緣石。
33	HDPE 管外觀建議評估增加木格柵修飾外觀。

陸、會勘結論：

- 一、請設計單位併委員及與會單位意見修正，於 114 年 3 月 12 日前提送修正預算設計圖說、預算及意見回復表報分署辦理書審事宜。
- 二、預算書請確實核對項目及數量，編列預算時減少使用以式為單位，建議量化編列原則。

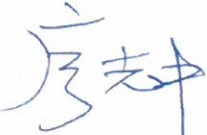
四方竹步道整修工程修正預算書圖 審查會簽到單

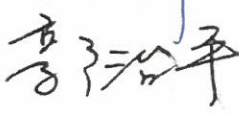
一、時間：114年2月12日 10時0分

二、地點：本分署 204 會議室 紀錄：馮浦捷

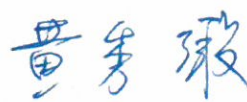
三、主席：李副分署長定忠 

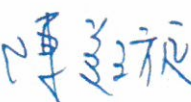
四、出席委員：

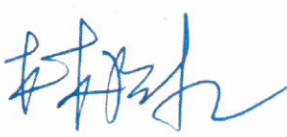
(一) 廖委員志中： 

(二) 郭委員治平： 

(三) 文委員耀興：請假

(四) 黃委員秀緞： 

(五) 陳委員美璇： 

五、天成技術顧問有限公司：  林庭玉

六、森林育樂科： 

七、奮起湖工作站：請假

八、散會時間：12時10分

