

新竹縣政府工程施工查核小組 查核 紀錄〔不預先通知〕

列管計畫名稱	(若無，免填)			計畫 主辦機關	(未填)
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	109 年 03 月 20 日
標案名稱	新竹縣芎林鄉文林飛鳳步道旅遊環境營造工程			地點	新竹縣芎林鄉
標案 執行機關	新竹縣芎林鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	富林工程技術顧問 有限公司	監造單位	富林工程技術顧問 有限公司	承包商	遠耀營造有限公司
發包預算	13,712(千元)			契約金額	10,935(千元)
工程概要	文林及飛鳳山步道改善				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 109 年 03 月 19 日止： 一、工程累計進度：預定 44.73%；實際 45.02%； 二、經費累計支用：預定 4,924 千元；實際 4,924 千元。 三、目前進行 舊有木棧道以拆除，材料進場及鋼軌焊接施工中				
查核 委員	外聘：林新華、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	108 年 12 月 26 日至 109 年 05 月 24 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	79 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關：(1)已建立品質督導機制，且辦理督導。(2)監造計畫及品質計畫如期核定。 二、監造單位：監造報表填報詳實。 三、承攬廠商：(1)落實填報檢驗停留點申請。(2)施工日誌填報詳實。(3)職安教育訓練紀錄完整。 四、施工品質：木棧道鋼構依地形調整、放樣妥適。 五、材料設備檢驗與管制：.依契約規定辦理材料送審與檢驗。 六、安全衛生：施工出入口設有圍籬。				
缺點	1.主辦機關：開工至今僅辦理一次督導，督導頻率明顯不足。(4.01.99) 2.監造單位：木棧道施工抽查鋼構銲接，未訂定品質管理標準，請補正。(4.02.01.05) 3.監造單位：(1)鋼筋工程檢驗停留點未填報抽查紀錄表。(2)3月16日仿竹欄杆基礎抽查紀錄表內監造主管未簽名。(4.02.03.04) 4.監造單位：無確實督導施工廠商執行工地安全衛生工作。(4.02.03.05) 5.承攬廠商：品質計畫材料設備管制總表，未填報預定送審日期，未符合需求，請補正。(4.03.02.12) 6.承攬廠商：木棧道鋼構銲接自主檢查紀錄不完整。(4.03.04)				

	7.承攬廠商：3月18日本棧道鋼構工程自主檢查不合格品改正未辦理追蹤紀錄。(4.03.10) 8.混凝土基座打底未以帆布覆蓋，致土方因雨流入未清理。(5.01.99) 9.輕鋼構之銲道仍有缺陷，請改善。(5.04.57) 10.現場輕鋼構安裝架設完成後未補塗裝來防鏽蝕。(5.04.59) 11.現場輕鋼構上下階梯部分銲接不足，需補強。(5.04.99) 12.拆除之廢棄步道棧板，未標示廢棄物暫存區。(5.05.09) 13.工程告示牌未有空污管制編號，未符合規定。(5.09.08) 14.現場材料堆置雖整齊架高，但未以帆布覆蓋保護，且無標示材料暫存區。(5.09.09) 15.無銲材試驗紀錄，請補正。(5.10.03.03) 16.鋼構廠內人員未正確戴用安全帽。(5.14.06.03) 17.混凝土基座開挖土方部份掉落鄰近山溝，未予清理以保持暢通。(5.16.02) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1・本工程鋼構屬於冷軋型鋼結構，因其構件斷面厚度小(2-3mm)，其銲接工作建議參考”冷軋型鋼結構設計規範”辦理。
品質指標	環境：80分；安全：75分；強度：77分；美觀：80分；功能：80分。
其他建議	1・工地入口雖設有圍籬，惟此步道為民眾平日習慣出入步行運動場域，為避免施工安全及確保責任歸屬，建議宜公告禁止入內。 2・本工程工期預定5月底完工，汛期前應辦理防汛演練，做好汛期之因應。
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)