

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	體驗觀光-地方旅遊環境營造計畫		計畫主辦機關	交通部觀光署	
標案所屬工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	113年06月03日	
標案名稱	尖石鄉錦屏村小錦屏溫泉步道環境營造與改善工程		地點	新竹縣尖石鄉	
標案執行機關	新竹縣政府交通旅遊處		專案管理單位		
設計單位	國聖工程顧問有限公司	監造單位	國聖工程顧問有限公司	承包商	廷生基營造有限公司
發包預算	21,749.712 千元		契約金額	21,749.712 千元	
工程概要	<p>請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 本工程內容特性包含 1. 設施名稱 2. 規格、型式 3. 數量 如內容不符，可能為工程類別填報不正確，請再次確認。</p>				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至 113 年 05 月 31 日止： 一、工程累計進度：預定 51.75%；實際 71.53%； 二、經費累計支用：預定 11255.480 千元；實際 15557.570 千元。 三、目前進行 鋼構平台設置</p>				
查核委員	內聘：(無) 外聘：郭治平、劉政良		開工及預定完工日期	112 年 11 月 17 日 至 113 年 09 月 20 日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇(已宣達查核委員注意事項) 工作人員：張文華		查核分數(等級)	85(甲等)	
優點	<p>1.主辦機關:(1)已建立品質督導機制共督導 2 次且督導記錄詳實。(2)重視環境生態之影響，落實辦理生態檢核作業。 2.監造單位:(1)品質計畫及施工計畫均依程序於開工前審查核定完成。(2)監造單位進行過 4 次督導。(3)文件整理用心，資料清楚。 3.承攬廠商:(1)專任工程人員督察 5 次，督察紀錄詳實。(2)施工日誌記載每月辦理職安教育訓練。(3)文件整理用心，資料清楚。(4)聘僱當地人力，善盡企業社會責任。 4.施工品質:(1)工程告示牌內容符合規定。(2)林間自然人行步道碎石鋪面整體平整度良好。(3)施工材料均以人工搬運堆置擺放整齊，保護良好。(4)砌石駁坎塊石堆砌錯落有致，整體美觀自然。(5)施作廠商願意無償修復吊橋邊護欄，值得肯定。 5.材料設備檢驗與管制:(1)依材料設備送審及檢試驗管制總表控管，管制良好。(2)所有試驗均由監造單位與承包商會同取樣送驗，材料設備檢驗與管制落實。 6.安全衛生:(1)依規定落實汛期防災減災及安全衛生檢查。(2)工區整理相當整潔。</p>				
缺點	<p>1.監造單位:圖面有規範尺寸或坡度等之項目，例如放樣等，需有儀器量測之量化檢驗標準。【L】(4.02.01.08) 2.監造單位:(1)113 年 4 月 16 日 A 段鋼構平台，放樣施工施工抽查紀錄表，未記載高程檢查值。(2)113 年 4 月 9 日 B 段 0k+320 砌石階梯工程施工抽查紀錄表未記載踏高抽查值【L】(4.02.03.04.01) 3.監造單位:圖面有規範尺寸或坡度等之項目，例如放樣等，需有儀器量測之量化檢驗</p>				

	<p>標準。【L】(4.02.14.01)</p> <p>4.承攬廠商:(1)113年3月15日棧道階梯工程 A0k+30~0k+120 混凝土澆置施工自主檢查表，未記載混凝土澆置狀態。(2)113年2月29日 A0k+120 鋼構平台鋼筋工程品管自主檢查表，未記載腹筋間距檢查值。【L】(4.03.04.02)</p> <p>5.承攬廠商:查核時發現有防汛自主檢查表，但無防汛應變計畫，請補足。【L】(4.03.99)</p> <p>6.棧道鍍鋅鋼構假固定之焊點未清除補漆。【L】(5.04.59)</p> <p>7.步道周邊枯木散落未清除或未整理堆置，影響環境。【L】(5.05.09)</p> <p>8.林間步道碎石鋪面一處局部摻有黃泥土材料，不符規範。【L】(5.06.02)</p> <p>9.林間步道碎石鋪面一處石塊未敲除，易造成行人通行障礙。【L】(5.07.01.99)</p> <p>10.橫木護坡工程，局部木樁部分打設不足，易致鬆動不穩。【L】(5.07.02.99)</p> <p>11.林間步道工程路緣木間銜接端，因切割部份有顏色未一致，請修飾塗裝。【L】(5.08.09.03)</p> <p>12.林間步道工程路緣木間銜接端，局部有間隙過大或未成一直線。【L】(5.08.09.05)</p> <p>13.吊橋上入口大門未標示禁止無關人員擅入。【L】(5.14.99)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議：</p> <p>B0k+195 林間步道段向下邊坡銜接觀瀑步道處，易成排水沖刷蝕溝，建議適當整坡，調整上下階梯避免沖刷破壞構造物。</p>
品質指標	環境：85.15 分；安全：80.00 分；強度：84.00 分；美觀：84.90 分；功能：85.40 分。
其他建議	無
扣點統計	<p>總計扣點數 0 點</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
檢驗拆驗	(未填)