

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	城鎮風貌及創生環境營造計畫（110 至 115 年）		計畫主辦機關	內政部國土管理署	
標案所屬工程 主管機關	新竹縣政府		查核日期	113 年 04 月 22 日	
標案名稱	湖口鄉「觀星夕照：心靈的後花園」環境景觀整備計畫第二期工程		地點	新竹縣湖口鄉	
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	堉境國際規劃設計顧問有限公司	監造單位	堉境國際規劃設計顧問有限公司	承包商	臺發營造有限公司
發包預算	62,822.637 千元		契約金額	62,194.000 千元	
工程概要	步道施作，觀景平台設置				
工程進度、經費支用及目前 施工概要	截至 113 年 04 月 18 日止： 一、工程累計進度：預定 43.80%；實際 48.52%； 二、經費累計支用：預定 22514.228 千元；實際 27303.166 千元。 三、目前進行 L9 區鋪面、座椅、排水設施施作 L8 拆除整地				
查核委員	內聘：(無) 外聘：郭治平、鄭書青		開工及預定完工日期	112 年 11 月 23 日至 113 年 07 月 19 日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇 工作人員：張文華、詹雅玲		查核分數(等級)	81(甲等)	
優點	1.主辦機關:(1)監造計畫有依契約期限完成審查並核定。(本工程 112.11.23 開工，112.11.17 核定)(2)已每月辦理工程督導 3 次工程督導並掌控進度超前。 2.監造單位:(1)監造計畫有依契約期限完成審查並核定。(本工程 112.11.23 開工，112.11.17 核定)(2)監造單位進行過 7 次督導。 3.承攬廠商:(1)文件資料齊備，各工項自主檢查表紀錄詳實。(2)專任工程人員進行過 10 次督察。 4.施工品質:(1)花台座椅工程與鋸縫步道鋪面及清水磚收邊工程外觀平整曲線順暢。(2)工地現場材料，有依規定堆放並有墊高覆蓋保護。 5.材料設備檢驗與管制:已完成材料送審及現場檢試驗均符合。				
缺點	1.主辦機關:發現缺失，未以書面通知監造單位或廠商限期改善。【L】(4.01.14) 2.監造單位:填報監造報表未落實記載。(主辦單位現場督導，未在其他約定監造事項欄位概述督導指示事項與缺失)【L】(4.02.03.08.01) 3.監造單位:設計監造單位工程施工圖說標示不明確，如透水陰井底部				

	回填碎石級配料，沒有標示回填厚度。 【L】 (4.02.99) 4.承攬廠商:施工日誌記載不完整。(主辦單位與監造技師現場督導，未在重要事項紀錄欄位概述督導指示事項與缺失) 【L】 (4.03.03.02) 5.承攬廠商:辦理職業安全衛生教育訓練次數不足，請改善。 【L】 (4.03.14.03) 6.混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生。(現場透水陰井內側混凝土面發現) 【L】 (5.01.01) 7.花台座椅工程伸縮縫處置未完善(填縫材料未完全)。 【L】 (5.01.05) 8.工地現場堆置土方與整地後之地坪，無相關防止塵土飛揚之覆蓋設施。 【L】 (5.05.99) 9.回填料含有機物、木材、樹枝、大顆石頭等雜物，不符合規範，請加以改善。。 【L】 (5.06.05) 10.花台座椅工程下方鋸縫步道鋪面有混凝土殘渣未清除。 【L】 (5.07.01.99) 11.鋸縫步道完成面外觀粗糙磨損平整度不佳，請改善。 【L】 (5.08.08.01) 12.鋸縫步道鋪面之鋸縫部分不明顯請加以改善。 【L】 (5.08.08.02) 13.陶磚鋪面工程現場之陶磚發現有不平整與裂縫之磚面。 【L】 (5.08.99) 14.工區內安全防護措施不完備如陰井護蓋不足。 【L】 (5.14.00.01) 15.工地職業安全衛生施工前檢查記錄表未依規定逐日填寫。 【L】 (5.14.04) 16.圍籬夜間警示燈缺夜間相片。 【L】 (5.14.08) 缺點總計扣點數 0 點
規劃設計問題及建議	建議： 1. 透水陰井施工圖說標繪不明確，缺回填碎石級配料厚度等，設計監造單位重新整理圖說。 2.碎石鋪面設計不鏽鋼板與原有地面分界，碎石鬆動造成不鏽鋼板外露，容易造成用路人受傷 請設計監造單位研究改善。
品質指標	環境：81.30 分； 安全：70.00 分； 強度：81.00 分； 美觀：80.80 分； 功能：81.55 分。
其他建議	無
扣點統計	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數 0 點，不扣款。
檢驗拆驗	(未填)