

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	新竹縣峨眉鄉公所
標案所屬 工程主管機關		新竹縣政府		查核日期	107 年 03 月 14 日
標案名稱		106 年度峨眉鄉十二寮生活遊憩據點特色加值計畫		地點	新竹縣峨眉鄉
標案 執行機關		新竹縣峨眉鄉公所		專案管理 單位	
設計單位	聿睿工程顧問有限 公司	監造單位	聿睿工程顧問有限 公司	承包商	龍裕營造有限公司
發包預算	14,380(千元)			契約金額	14,110(千元)
工程概要	樹穴改善 2000 平方公尺 生態廊道鋪面 1000 公尺 護欄改善 800 公尺 無障礙廁所*1				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 107 年 03 月 13 日止： 一、工程累計進度：預定 57.18%；實際 62.97%； 二、經費累計支用：預定 9,736 千元；實際 9,736 千元。 三、目前進行： 樹穴開挖 路緣石施作 欄杆基礎施做				
查核 委員	外聘：李釗、劉冠德 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	106 年 10 月 31 日至 107 年 03 月 15 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、廖梅硃		查核分數 (等級)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：各項計畫均依規定時間內核定。 二、監造單位：現場落實施工品質查驗。 三、承攬廠商：1、檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔，方便查閱。2、專任工程人員落實督導，督導 7 次紀錄詳實，掌握工作重點。 四、施工品質：預鑄界石鋪設線型平直，與既有 Ac 路面之介面處理尚美觀。 五、材料設備檢驗與管制：預鑄路緣石、鋼筋及鋪面地磚等材料均能依規定送審，並有廠驗作業。 六、安全衛生：1. 落實勞工安全教育訓練。2. 廁所旁開挖裸露坡面有施作防災覆蓋。				
缺點	1.主辦機關：雖勤於督導，惟督導書面文件僅有一次，建議督導時落實文件撰寫。(4.01.04) 2.監造單位：監造日報未記載主辦機關督導事項。(4.02.03.08) 3.承攬廠商：(1)混凝土工程自主檢查表坍度標準 15+-35MM 標示錯誤請更正。(2)人行道鋪面工程自主檢查表點焊鋼絲網標準 15X15cm，未說明線徑尺寸，請改善。(4.03.02.04) 4.混凝土養護不合規範，有塑性收縮造成龜裂(廁所前混凝土表面)，請改善。(5.01.02)				

	5. 仿木欄杆基座縫隙稍微過大，容易產生污垢請以無收縮水泥砂漿填滿。(5.07.01.06) 6. (1) 廠鑄路側緣石部份破裂請加以更換。(2) 廠鑄木欄杆基座又破損情事發生，請加以改善。(5.07.02.09) 7. 楓香大道仿木欄杆部分有破損情況，請予更換。(5.07.13.99) 8. 欄杆基座之抵石子施作時，遇交界處之銳角建議做導角處理，以避免日後碰撞碎裂。(5.08.99) 9. 公共廁所環境改善工區交維設施不足(應加設連桿及漸變段設置、夜間警示設施)。(5.15.01) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 一、 仿木欄杆接桿處界面建議監造單位研議，是否應予填縫以增強牢固及美觀性。 二、 民宅出入口混凝土路面建議監造單位研議是否提高強度及界面美觀。 三、 廁所前鋪面請特別注意縱坡線型與既有路面銜接平順性。
品質指標	環境：82 分；安全：80 分；強度：81 分；美觀：81 分；功能：82 分。
其他建議	一、 混凝土鋪面施作時建議注意養護問題，以避免混凝土產生裂縫。 二、 混凝土避免使用到膨脹性爐渣。 三、 廁所外牆完工後，請清洗牆面。
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)