

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	110 年 08 月 16 日
標案名稱	<u>尖石鄉各村部落巷道環境改善工程(新樂、嘉樂、錦屏、梅花、義興、玉峰、秀巒村等)</u>			地點	新竹縣尖石鄉
標案 執行機關	新竹縣尖石鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	大承工程顧問股份 有限公司	監造單位	大承工程顧問股份 有限公司	承包商	盈碩營造有限公司
發包預算	11,245(千元)			契約金額	11,000(千元)
工程概要	鋪設路面 設置水塔 設置排水溝 拉設水管 設置鋼板護欄 水塔修繕 設置反光護欄 設置欄杆 設置擋土牆 等等				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 110 年 08 月 15 日止： 一、工程累計進度：預定 33.59%；實際 56.79%； 二、經費累計支用：預定 3,410 千元；實際 6,060 千元。 三、目前進行 依實際進度施作				
查核 委員	外聘：張家瑞、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	110 年 04 月 01 日至 110 年 10 月 19 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、劉力愷		查核分數 (等級)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:已建立品質督導機制，共督導 1 次，建議可增加督導次數。 二、監造單位:施工抽查項目隱蔽部份均附照片紀錄。 三、承攬廠商:專任工程人員已督導 4 次，督導紀錄記載詳實。 四、施工品質:(1)水泥路面平整，表面刷毛功能良好。(2)S 工區重力式擋土牆，混凝土完成面，平整無孔洞。(3)S 工區鋼版護欄，線形美觀平順。(4)水泥路面依規範設置伸縮縫。(5)剛性路面表層混凝土的掃紋防滑施作尚佳。				

	五、材料設備檢驗與管制:材料設備依契約執行檢驗與管制，檢試驗報告均依規定判讀簽名。 六、安全衛生:落實汛期工地防災自主檢查。
缺點	1.監造單位:請確認監造計畫提送與核定日期，監造計畫首頁顯示核定日期為 110/3/15；然工程施工執行資料表為 109/12/28。(4.02.01) 2.監造單位:未訂定擋土牆洩水管厚度之施工抽查標準，未符合需求。(4.02.01.08) 3.監造單位:3月25日鋼軌樁施工抽查紀錄表，檢查時機未填寫，未落實執行。(4.02.03.04) 4.監造單位:監造技師到場督察3次(4/30、7/2、8/2)，應於監造報表內重點記載督察內容，另外8/2監造日報表顯示為雨天無施工但仍有督察內容？(4.02.03.08) 5.承攬廠商:(1)提送品質及施工計畫日期為3/8、核定日期為3/25；然監造單位之監造計畫核定日期為3/15，似有違先後程序。(2)12針對剛性鋪面下方點焊鋼絲網之交錯搭接未訂定檢查項目及標準。(4.03.02) 6.承攬廠商:品質計畫未訂定碎石排水袋，施工品質管理標準。(4.03.02.04) 7.監造單位:材料設備送審管制總表，缺漏植筋項目。(4.03.02.12) 8.承攬廠商:專任工程人員到場督察4次(3/23、7/1、7/20、8/20)，請確認這四天的施工日誌內皆有重點記載督察內容。(4.03.03) 9.承攬廠商:混凝土路面自主檢查表，未確實記載點焊鋼絲搭接長度，執行未落實。(4.03.04) 10.G工區9.6m處側面有明顯的混凝土蜂窩。(5.01.01) 11.S工區鋼版護欄，混凝土澆置殘渣未清理，污染沾附鋼管柱。(5.01.99) 12.S工區MI區水泥路面混凝土剩料，少量棄置路邊未清理，影響環境。(5.05.09) 13.S工區MI區水泥路面路緣，未依圖示施作斜角，應回填或其他方式改正，避免高低差影響行車安全。(5.07.01.99) 14.工區前後與原道路交界處的處理(平整、美觀)應再加強。(5.07.02.99) 15.工程告示牌內容未符合規定，未記載空氣污染防治編號。(5.09.08) 16.汛期工地防災自主檢查表未落實且未作汛期工地防災演練。(5.16.99) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：81分；安全：90分；強度：77分；美觀：81分；功能：81分。
其他建議	S工區內側排水，雨水沖刷向下侵蝕，部份孔洞產生，易危及上邊坡擋土護坡基腳，建議將孔洞填補。

議	
扣 點 統 計	總計扣點數 0 點。
檢 驗 拆 驗	(未填)