

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	無		計畫主辦機關	(無)	
標案所屬工程主管機關	(未填)		查核日期	113年03月25日	
標案名稱	尖石鄉各村周邊基礎環境改善工程		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	健展工程技術顧問有限公司	監造單位	健展工程技術顧問有限公司	承包商	盈融營造有限公司
發包預算	4,250.000 千元		契約金額	4,190.000 千元	
工程概要	pc 鋪面 矮牆 排水溝				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 113 年 03 月 24 日止： 一、工程累計進度：預定 62.78%；實際 68.59%； 二、經費累計支用：預定 2180.476 千元；實際 2795.987 千元。 三、目前進行 依進度施作中				
查核委員	內聘：(無) 外聘：陳興來、劉政良		開工及預定完工日期	112 年 11 月 29 日 至 113 年 04 月 05 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：(未填)		查核分數(等級)	81(甲等)	
優點	1.主辦機關:已建立品質督導機制，共督導 2 次。督導記錄詳實，並掌控進度超前。 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)已辦理 2 次督導暨材料抽驗 1 項 2 次及施工抽查 3 項 23 次未符合 3 次管控品質得宜。 3.承攬廠商:(1)專任工程人員督察 2 次，督察紀錄詳實。(2)施工日誌落實記載辦理職安教育訓練。 4.施工品質:(1)嘉樂 B2 工區混凝土鋪面工程伸縮縫依圖說 8 公尺設置一處。(2)嘉樂 B2 工區混凝土鋪面工程線形平順及刷毛平整良好。(3)混凝土道路路面鋪設坡度平整。 5.材料設備檢驗與管制:依材料設備送審級檢試驗管制總表控管，管制良好。 6.安全衛生:嘉樂 B2 工區設置車輛慢行拒馬。				
缺點	1.監造單位:.監造計畫章節未依工程會經費級距差別編列內容，請檢討改善。【L】(4.02.01.01) 2.監造單位:嘉樂 B2 工區右側回填方未作抽查(驗)。【L】(4.02.01.05.01) 3.監造單位:未訂定混凝土施工震動棒震動之間距及次數與養護時間。【L】(4.02.01.05.02) 4.監造單位:113 年 2 月 16 日嘉樂 B 工區混凝土鋪面工程施工抽查紀錄表，未記載點焊鋼線網保護層抽查值。【L】(4.02.03.04.01) 5.承攬廠商:(1)混凝土自主檢查表施工震動棒震動之間距及次數與養護時間未記載。(2)自主檢查表點焊鋼線網搭接長度量測未記載。【L】(4.03.04.02) 6.承攬廠商:未提供職安協議組織會議紀錄。【L】(4.03.14.03) 7.嘉樂 B2 工區混凝土鋪面工程 0k+032 左側下邊坡廢棄混凝土渣未清除。【L】(5.05.04) 8.嘉樂 B2 工區混凝土鋪面工程 0k+017 右側收邊草溝局部輕微沉陷，未以碎石或混				

	凝土修補。【L】(5.07.01.05) 9.嘉樂 B2 工區混凝土鋪面工程 0k+038 伸縮縫邊局部表面未刷毛處理。【L】(5.07.02.99) 10.職安衛生告示牌，榮總竹東分院標示不明確。【L】(5.09.08) 11.工區前端叉路口(縣 120 道路轉嘉樂 B 工區路口)缺警告指示標誌【L】(5.14.00.02) 12.嘉樂 B2 工區交通維持之三角錐未以連桿連接。【L】(5.15.11) 缺點總計扣點數 0 點
規劃設計問題及建議	建議： 1.嘉樂 B2 工區+000 右側前端水溝溝底太低應以混凝土修補(順)以利排水。 2..嘉 B 工區混凝土鋪面工程 0k+000 左側轉彎起始點，建議設置彈性防撞桿，以提升行車安全。
品質指標	環境：81.10 分；安全：80.00 分；強度：79.00 分；美觀：81.60 分；功能：81.60 分。
其他建議	1.工程設計應繪製各區之平面圖以利施作依據。
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。
檢驗折驗	(未填)