

## 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	112年05月16日	
標案名稱	五峰鄉基礎建設改善工程		地點	新竹縣五峰鄉	
標案執行機關	新竹縣政府原住民族行政處		專案管理單位		
設計單位	華翊工程顧問有限公司	監造單位	華翊工程顧問有限公司	承包商	泳富營造有限公司
發包預算	10,063.546 千元		契約金額	9,880.000 千元	
工程概要	自由型格梁護坡：102 m <sup>2</sup> 路面 PC：2925 m <sup>2</sup> 籃球場標線繪製：1 處 重力式擋土牆：11 m 懸臂式擋土牆：20 m 甲種擋土牆：17 m 甲種排水溝：77 m 乙種排水溝：4 m 排水溝改善：28.5 m 集水井：2 處 鋁合金水塔：3 座 既有護欄塗防鏽漆：30 m 鋼板護欄：40 m 洗石子：77 m <sup>2</sup>				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 112 年 05 月 12 日止：一、工程累計進度：預定 58.00%；實際 59.17%；二、經費累計支用：預定 4831.320 千元；實際 5022.004 千元。三、目前進行 水塔基礎、集水井等施作				
查核委員	內聘：(無) 外聘：古鴻坤、廖國裕		開工及預定完工日期	111 年 11 月 15 日至 112 年 08 月 14 日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇 工作人員：張文華		查核分數(等級)	82(甲等)	
優點	1.主辦機關:(1)依規定期限核定監造計畫及品質管理計畫。(2)開工至今不定期辦理現場督導次數計 2 次。2.監造單位:監造計畫及材料設備抽驗等，皆按程序執行。3.承攬廠商:(1)抽查 3 月 15 日施工日誌記載詳實。(2)自主檢查、材料檢試驗及安全衛生管理皆落實執行。(3)專任工程人員有確實督察，督察內容具體完整。4.施工品質:(1)檢視完成之水溝及路面平整，尺寸確實依圖說施工。(2)檢視完成之路面收邊平整。(3)路面平整且混凝土路面無裂縫。5.材料設備檢驗與管制:(1)本工程應執行之用料檢試驗皆落實執行。(2)落實執行不合格品追蹤改善程序。6.安全衛生:施工廠商對於工地職業安全衛生施工前檢查紀錄表皆落實執行。				
缺點	1.主辦機關:現場督導缺失未列案追蹤，且未請廠商回報改善成果，請改善。【L】(4.01.04.01) 2.監造單位:混凝土抽驗報告中之抗壓強度，應填寫實際抗壓強度，並非 210 kg/cm <sup>2</sup> ，請修正。【L】(4.02.01.05.01) 3.監造單位:簡報中監造組織架構未將監造技師列入，請改善。【L】(4.02.14.02) 4.承攬廠商:施工日誌未落實記載主辦單位督導指示事項，請落實記載。【L】(4.03.03.02) 5.承攬廠商:無辦理安全衛生教育訓練資料。【L】(4.03.14.03) 6.(1)現場路面表面發現伸縮縫長度不足，請修補。(2)4、15、7 工區之新舊路面接合處請加做伸縮縫。【L】(5.01.05) 7.14 工區之水溝蓋河頭，部落排水溝改善工程，起點轉折處底模未拆，日後將阻礙水流，請蓋善。【L】(5.03.99) 8.14 工區之水溝蓋，部分被水泥漿沾黏，無法開啟，請全線檢查以確保能順利開啟清汙。【L】(5.04.51) 9.15 工區之外側有混凝土殘渣未清除，請全線檢查並清除之。【L】(5.05.09) 10.工程告示牌 QR CODE 與規定不符，專任工程人員建議留設手機號碼。【L】(5.09.08) 11.道路施作路段，前後警告標示照片紀錄不完整。【L】(5.15.01) 12.工地施工期間無交通維持及檢查紀錄。【L】(5.15.03) 缺點總計扣點數 0 點				
規劃設計問題及建議	建議： 1.山區道路靠山側，日後請做更仔細設計(如小土溝)，防止流水在路面漫流。2.15 工區之涵管口建議加做防護措施，避免土石沖刷堵住涵管，影響排水。3.15 工區之轉彎處，(末端未考量坡面洩水)建議使用木板固定，內填碎石以保護邊坡。				
品質指標	環境：82.00 分；安全：85.00 分；強度：79.00 分；美觀：82.00 分；功能：82.00 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)