

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	新竹縣峨眉鄉公所			查核日期	111 年 10 月 26 日
標案名稱	<u>111 年度峨眉鄉各村農路改善工程</u>			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	富林工程技術顧問 有限公司	監造單位	富林工程技術顧問 有限公司	承包商	雙枝營造有限公司
發包預算	4,866(千元)			契約金額	4,730(千元)
工程概要	1.路基整理 A=1395.75m ² 2.混凝土路面 A=1395.75m ² 3.排水溝 L=183m 4.擋土牆 L=103m 5.鋼鈹護欄 L=11m				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 10 月 25 日止： 一、工程累計進度：預定 81.84%；實際 85.31%； 二、經費累計支用：預定 2,871 千元；實際 2,996 千元。 三、目前進行 峨眉村 13 鄰(H)施作 湖光村(A)施作 湖光村(A)施作 石井 3 鄰(G)施作				
查核 委員	外聘：陳興來 內聘：杜明昇		開工及 預定完工 日期	111 年 07 月 15 日至 111 年 10 月 31 日 變更後至 111 年 11 月 14 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：張文華		查核分數 (等級)	80 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:(1)監造計畫在開工前審查核定。(2)主辦單位辦理督導 3 次，整體施工品質符合需求。 二、監造單位:落實缺失改善之追蹤，詳細登載於缺失改善管制總表予以列管。 三、承攬廠商:(1)品管自主檢查表已確實執行抽檢驗。(2)施工日誌已落實執行填寫。 四、施工品質:(1)C 段擋土牆，整體平順美觀。(2)H 段大排水溝混凝土澆置，線型美觀。 五、材料設備檢驗與管制:(1)混凝土坍度、抗壓試驗氯離子含量等試檢驗已落實執行。依契約執行材料之檢驗與管制。 六、安全衛生:工區周遭環境尚稱整潔。				

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。(4.02.01.01) 2.監造單位:開挖抽查紀錄、開挖寬度與開挖深度，標準值與抽查情形未能充分對應，應再詳實。排水溝、集水井亦同。(4.02.01.05) 3.承攬廠商:品質計畫架構未依工程經費級距之不同，簡化章節要求，請改善。(4.03.02.01) 4.承攬廠商:無辦理安全衛生教育訓練相關資料，請補正。(4.03.14.03) 5.(1)H段+031、+042、+103.1 混凝土養護不合規範有塑性收縮裂縫情形。(2)F段+052 左側溝牆有塑性收縮裂縫情形。(5.01.02) 6.F段+002 右側溝牆裂模混凝土完成面修復不平順。(5.01.03) 7.H段+042、+073.8、+085 多處有伸縮縫未完全切割至兩側端部請加以改善。(5.01.05) 8.擋土牆部分洩水孔之 PVC 管明顯被擠壓變形、請改善。(5.07.01.13) 9.C工區路面修復(回復)不平順(線形)。(5.07.01.14) 10.工程告示牌內容未符規定(機關名稱缺英文、專任工程人員電話以行動電話為佳)。(5.09.08) 11.鋼筋未提供出廠及無輻射證明，請補正。(5.10.02.02) 12.工區交通錐無連桿及夜間照明設備。(5.15.11) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1.H段頭尾銜接處應切齊，以達平整。 2.F段尾端水溝未續施作前背填部分應加設土砂包，以防土壤流失。
品質指標	環境：81分；安全：85分；強度：77分；美觀：81分；功能：81分。
其他建議	無
扣點統計	
檢驗拆驗	(未填)

