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	(未填)		查核日期	111 年 10 月 04 日
標案名稱	<u>111 年度峨眉鄉農路設施改善工程</u>		地點	新竹縣峨眉鄉
標案 執行機關	新竹縣政府農業處		專案管理 單位	
設計單位	西維工程顧問有限 公司	監造單位	西維工程顧問有限 公司	承包商 北昇營造股份有限公司
發包預算	5,912(千元)		契約金額	5,556(千元)
工程概要	PC路面 386 公尺 擋土牆 35 公尺 L溝 188.5 公尺			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 10 月 03 日止： 一、工程累計進度：預定 84.060%；實際 94.730%； 二、經費累計支用：預定 2,962 千元；實際 4,335 千元。 三、目前進行 道路改善			
查核 委員	外聘：陳興來、廖國裕 內聘：(無)	開工及 預定完工 日期	111 年 07 月 04 日至 111 年 11 月 12 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)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:(1)已辦理 9/7、8/29、9/26 3 次品質督導。(2)相關增設截水溝等已辦理變更。 二、施工品質:(1)混凝土鋪面施作平整無裂縫。(2)PC 路面拉毛施作良好，具止滑功能。 三、材料設備檢驗與管制:(1)材料檢驗依管制總表辦理檢驗，執行良好。(2)已辦理混凝土抗壓試驗 7 組均符合，焊接鋼線網試驗符合。 四、安全衛生:(1)已辦理 42 次安衛檢查符合 41 次，1 次已改善。(2)已辦理 31 次環境檢查均符合。			
缺點	1. 監造單位:監造計畫對部分施工之品質管理標準未訂定 (如擋土牆、矮牆開挖之抽查表)。 (4.02.01.05) 2. 承攬廠商:施工日誌(7/19)未落實記載專任工程人員督導缺失重要事項，請補正。(4.03.03) 3. A 工區 190 處至 A 工區 210 處尾端之擋土牆有氣孔，請使用水泥漿修補。(5.01.01) 4. 現場擋土牆(矮牆)表面發現伸縮縫長度不足，請修補。(5.01.05) 5. A 工區+096 及 A 工區+118 收縮縫長度不足。(5.01.99)			

	<p>6. 道路施作路段，前後警告標示照片紀錄不完整。(5.05.99)</p> <p>7. A 工區 152 處右側擋土牆之排水管有擠壓變形，請修補。(5.07.01.13)</p> <p>8. A 工區 210 處擋土牆收尾不佳請用沙袋做收邊。(5.07.01.99)</p> <p>9. 工程告示牌內容未符規定。(工地主任、專任工程人員應以行動電話登示及缺經費來源。)(5.09.08)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
<p>規 劃 設 計 問 題 及 建 議</p>	<p>建議：</p> <p>1. 變更設計核准後要確保如期完工。</p> <p>2. A 段+190 左側以後下邊坡較陡峭建議加設防撞警告設施。</p>
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：81 分； 安全：85 分； 強度：77 分； 美觀：82 分； 功能：82 分。</p>
<p>其 他 建 議</p>	<p>無</p>
<p>扣 點 統 計</p>	
<p>檢 驗 拆 驗</p>	<p>(未填)</p>