

## 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: 45050000G)
標案所屬 工程主管機關	(未填)			查核日期	109 年 06 月 02 日
標案名稱	<u>峨眉鄉石井村10鄰梯子桃農路設施改善工程</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	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	志東益營造有限公司
發包預算	4,526(千元)			契約金額	4,300(千元)
工程概要	鋪設混凝土路面 L=616.5M 新設護坡及 L 溝 L=616.5M 新設截水溝 L=16M				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 109 年 06 月 01 日止： 一、工程累計進度：預定 21.51%；實際 29.83%； 二、經費累計支用：預定 1,145 千元；實際 1,283 千元。 三、目前進行 矮牆施工				
查核 委員	外聘：林新華、楊欽銘 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	109 年 04 月 16 日至 109 年 09 月 07 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 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)主辦機關督導紀錄詳實，認真、負責，值得肯定。(2)監造計畫及品質計畫如期核定。 二、承攬廠商：(1)專任工程人員督察紀錄填寫詳實。(2)檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔，方便查閱。 三、施工品質：現場部分上邊坡矮牆，轉彎段施作，線形良好。 四、材料設備檢驗與管制：抽樣鋼筋、混凝土圓柱試體等檢驗流程管制落實。				
缺點	1. 主辦機關：對監造計畫之審查，缺依章節審查之意見表。(4.01.06) 2. 監造單位：監造單位分項工程抽查紀錄表無監造工地負責(授權)人簽名，另混凝土抽查紀錄表內運送時間、混凝土坍度試驗、氯離子含量試驗等抽查標準有誤。(4.02.03.04) 3. 監造單位：監造報表格式(未更新)不符合規定。(4.02.03.08) 4. 承攬廠商：(1)施工日誌內工地主任簽名應改為工地負責人簽名。(2)施工日誌主辦機關督導日期				

	<p>及督導項目未落實記載。(4.03.03)</p> <p>5.承攬廠商：分項工程自主檢查表格式不符合規定，請補正。(4.03.04)</p> <p>6.混凝土完成表面殘留夾板等雜物，需完成清理。(5.01.04)</p> <p>7.施工縫及伸縮縫施作不當，建議伸縮縫間距不得大於6公尺。(5.01.05)</p> <p>8.工地道路上邊坡矮牆施作，尚有背填土回填不足現象。(5.06.03)</p> <p>9.路基殘留樹枝等雜物，需徹底清理乾淨。(5.06.05)</p> <p>10.工地裸露回填邊坡缺防沖覆蓋。(5.07.02.19)</p> <p>11.Φ3”PVC管送型錄審查，惟型錄內未勾選使用何種管？以確定管徑厚度。(5.10.06.01)</p> <p>12.工地入口夜間警示措施宜加強。(5.14.06.02)</p> <p>13.承包商施工作業安全衛生自主檢查表內無挖土機安裝警示燈及蜂鳴器之檢查項目。(5.14.12.01)</p> <p><b>缺點總計扣點數 0 點。</b></p>
<p>規 劃 設 計 問 題 及 建 議</p>	<p>建議：</p> <p>1.由縱斷面圖顯示有多處低窪路段，建議再檢討道路橫向排水溝設置之需求性，另出水口宜適當消能措施。</p> <p>2.由現場道路上邊坡有多處沖蝕溝，建議再檢討如何與道路排水系統銜接。</p> <p>3.爾後設計建議需增加裸露回填邊坡撒草仔及稻草蓆。</p> <p>4.本工程圖說有諸多錯誤宜修正，如混凝土路面標準圖內210 kgf/cm<sup>2</sup>應修正為350kgf/cm<sup>2</sup>。</p>
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：81分；安全：75分；強度：79分；美觀：81分；功能：81分。</p>
<p>其 他 建 議</p>	<p>1.本工程施工隱蔽部分，宜有詳細拍照存証。</p> <p>2.目前於汛期中，應加強工地防災措施，並落實汛期工地防災自主檢查。</p> <p>3.本工程鋪設混凝土路面設計616.5M，採用350kgf/cm<sup>2</sup>為鋪設材料，有諸多元路段為陡坡，為避免施工後產生裂縫，建議檢討伸縮縫設置及路面養護工程之需求性，並落實執行。</p>
<p>扣 點 統 計</p>	<p><b>廠商總計扣點數 0 點。</b></p>
<p>檢 驗 拆 驗</p>	<p>(未填)</p>