

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:3.76.44.63)
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	108 年 05 月 02 日
標案名稱	桃山村民都有道路改善工程			地點	新竹縣五峰鄉
標案 執行機關	新竹縣五峰鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	星典工程顧問有限 公司	監造單位	星典工程顧問有限 公司	承包商	志佳營造有限公司
發包預算	6,362(千元)			契約金額	6,100(千元)
工程概要	擋土牆 AC 路面				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 04 月 30 日止： 一、工程累計進度：預定 93.17%；實際 100.00%； 二、經費累計支用：預定 5,683 千元；實際 6,100 千元。 三、目前進行 AC 鋪設完成				
查核 委員	外聘：廖國裕、劉冠德 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	108 年 01 月 02 日至 108 年 07 月 31 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)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：已建立品質督導機制，督導紀錄完整。 二、監造單位：監造技師督導三次，督導紀錄內容具體。 三、承攬廠商：各類文件整理妥適方便查閱查察，施工日誌填寫尚詳實。 四、施工品質：1. 擋土牆及水溝混凝土完成面線型平順。2. AC 鋪設尚稱平整美觀。 五、材料設備檢驗與管制：各項材料試驗均合格並符合規範。				
缺點	1. 監造單位：(1)監造計畫中瀝青混凝土面層之夯實檢驗標準係採用「標準試體密度平均值」之 93%，但檢驗基準為 94%，監造單位應加以確認。(2)擋土牆混凝土係分層澆置，累積到一定數量再檢測，監造單位應對於未檢測混凝土之品質加以確保。(4.02.01.01) 2. 監造單位：監造計畫之瀝青混凝土壓實度(表 6-3、表 7-17)及設計含油量(表 6-4、表 7-8)品質管理標準不一致，請釐清。(4.02.01.05) 3. 監造單位：監造報表記載不完整，例如：「主辦機關督導指示事項」，未載明施工位置樁號，請補正。(4.02.03.08) 4. 承攬廠商：瀝青混凝土設計含油量與品質管理標準不一致未發現請加以釐清。(4.03.02.04) 5. 沿線瀝青混凝土廢渣請再詳加檢視清除。(5.05.09) 6. 0K+800, 0K+829 排水溝有落石，請加以清除。(5.07.01.99) 7. (1)0K+444, 0K+805, 0K+819 之 AC 區域表面粗糙不佳，請改善。(2) 瀝青混凝土路面 0+760 處右側				

	<p>邊緣處有破裂下陷請修平。(5.07.02.12)</p> <p>8.0K+819 標線繪製有殘跡(標線有外凸),請修平。(5.07.02.18)</p> <p>9.(1)瀝青混凝土路面 0+525 及 0+798 處有下陷凹痕(AC 路面有車轍),請改善。(2)瀝青混凝土路面邊緣收邊不良,請沿線檢視改善。(5.07.02.99)</p> <p>10.0K+518 擋土牆 U 型排水溝有殘留之樹葉與垃圾未清除並影響到排水,請改善。(5.16.02)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議:</p> <p>1• 0+768 道路左側請研議加設交通警示設施,以增交通安全。</p> <p>2• 0+455 右側擋土牆端牆處旁與邊坡之收邊,請研討改善。</p> <p>3• 0+360-0+460 處擋土牆無背填土,請研議回填改善,避免背側積水影響邊坡穩定。</p>
品質指標	<p>環境:81分;安全:75分;強度:79分;美觀:81分;功能:81分。</p>
其他建議	<p>無</p>
扣點統計	<p>廠商總計扣點數 0 點。</p>
檢驗拆驗	<p>(未填)</p>