

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	無		計畫主辦機關	(無)	
標案所屬工程主管機關	(未填)		查核日期	113年07月10日	
標案名稱	花園村天湖部落道路改善工程		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	昊暘營造有限公司
發包預算	9,588.561 千元		契約金額	7,568.000 千元	
工程概要	擋土牆 AC 路面 鋼板護欄 截水溝				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 113 年 07 月 9 日止： 一、工程累計進度：預定 60.40%；實際 99.29%； 二、經費累計支用：預定 3420.000 千元；實際 5191.000 千元。 三、目前進行鋪設 AC 路面				
查核委員	內聘：(無) 外聘：古鴻坤、林耀星		開工及預定完工日期	113 年 05 月 08 日至 113 年 07 月 26 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)	82(甲等)	
優點	<p>1.主辦機關:(1)主辦機關依規定期限核定監造計畫。(2)鄉長接獲民眾對工程辦理疑慮，妥善處理。(3)已建立品質督導機制，不定期至工地督導。(4)施工進度控管得力，工程順利施工。</p> <p>2.監造單位:(1)品質計畫及施工計畫均依程序審查報核完成。(2)材料設備均製作送審管制總表。(3)抽查 7 月 5 日及 6 月 30 日監造日報記載詳實。(4)監造技師督導紀錄完整就現場缺失加以記載。</p> <p>3.承攬廠商:(1)專任工程人員定期督察，督察紀錄事項明確。(2)模板鋼筋混凝土自主檢查表，檢查標準明確。(3)抽查 7 月 5 日及 6 月 30 日施工日誌記載詳實。</p> <p>4.施工品質:(1)工程告示牌依規設置。(2).造型擋土牆施工完成面，整體、美觀。(3).道路 AC 施工大部份鋪設表面平順。(4)施工程序按施工計畫執行。(5)現場金屬溝蓋及反射鏡依規定完成。</p> <p>5.材料設備檢驗與管制:(1)材料設備送審及檢試驗管制總表控管，管制良好。(2)混凝土及 AC 均提送廠商資格審查。(3)工地使用材料，在進場使用前完成查驗。</p> <p>6.安全衛生:(1)工區擋土牆施工，現場依規設置交通錐。(2)現場依規設置職業安全衛生告示牌。(3)工區按規定執行安衛查驗與應執行之程序查驗。</p>				
缺點	<p>1.監造單位:監造計畫架構未包括品管要點規定之基本內容。(未依工程會 108.04.30 頒布之品質計畫管制要點製作規定製作並依工程造價簡化相關章節)，請修正之。 【L】(4.02.01.01)</p> <p>2.監造單位:(1)監造技師督導缺失未確實進行追蹤改善。(2)監造技師涉及現場作業時，親自赴現場督導頻率不足。【L】(4.02.14.04)</p> <p>3.承攬廠商:施工自主檢查表及施工日誌，皆僅有工地負責人簽字，與品管組織架構內各人員之職掌不符【L】(4.03.02.02)</p>				

	<p>4.承攬廠商:(1)缺教育訓練安全衛生教育施作之訓練及紀錄等相片。(2)未按規定進行員工進場之危害告知程序及進場講習，請補足。【L】(4.03.14.03)</p> <p>5.擋土牆頂部，混凝土完成面養護不合規範，有多處發生塑性收縮裂縫情形，請改善。【L】(5.01.02)</p> <p>6.工區中之截水溝底有雜物(AC 殘渣或樹葉)，請改善。【L】(5.05.09)</p> <p>7.抽查擋土牆護欄上方反光導標鎖固螺絲，無防鏽保護，雖設計未註明，為延長使用壽命請改善。【L】(5.07.01.01)</p> <p>8.抽查 0K+780 附近右側 AC 疑似有厚度不足情形請改善。【L】(5.07.02.11)</p> <p>9.工區, 0k+915AC 鋪設有裂紋，請改善。【L】(5.07.02.12)</p> <p>10.交通標線部分位置之標線有髒污、未完整劃設的狀況，請再檢視工區內所有標線繪製之適宜性並予以補繪。【L】(5.07.02.18)</p> <p>11.工區+1368AC 收邊有破損，請改善。【L】(5.07.02.99)</p> <p>12.(1)勞工安全衛生告示牌缺台電、醫院等單位聯絡電話標示請補填。(2)工程告示牌內容未符規定(專任工程人員電話應以行動電話為佳)。【L】(5.09.08)</p> <p>13.豪大雨預報前後未落實汛期工地防災自主檢查。【L】(5.16.01)</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.本工程 0k+915 處斜坡進出口約四公尺長之邊溝，鋪設 AC 完成，惟未設置做排水管或截水溝，如豪大雨來襲，將產生積水，導致 AC 破損，請施工廠商做好改善，以維品質。</p> <p>2.日後道路下方之擋土牆面，為節省公帑，建議請直接以平滑之素面混凝土完成。</p>
品質指標	環境：82.00 分；安全：75.00 分；強度：81.00 分；美觀：82.00 分；功能：82.00 分。
其他建議	無
扣點統計	<p>總計扣點數 0 點</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
檢驗折驗	(未填)