

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	提升道路品質計畫(內政部)2.0		計畫主辦機關	內政部國土管理署	
標案所屬工程 主管機關	新竹縣政府		查核日期	112年12月19日	
標案名稱	新竹縣橫山鄉豐鄉村鄰聚落 道路品質改善工程		地點	新竹縣橫山鄉	
標案執行機關	新竹縣橫山鄉公所		專案管理單位		
設計單位	峯睿工程顧問 有限公司	監造單位	峯睿工程顧問 有限公司	承包商	昱盛營造股份 有限公司
發包預算	8,336.999 千元		契約金額	8,300.000 千元	
工程概要	請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 建築類請填地上__層、地下__層，總樓地板面____平方公尺之 (rc 造 src 造 sc 造 加強磚造 其他)工程... 道路類請填道路工程全長__km，橋樑__座，長__m，隧道長__km,路寬__m ... 河川類請填興建護岸__公尺，堤防工__公尺 ...				
工程進度、經費 支用及目前施 工概要	截至 112 年 12 月 15 日止： 一、工程累計進度：預定 6.96%；實際 27.08%； 二、經費累計支用：預定 0.000 千元；實際 0.000 千元。 三、目前進行 A 區瀝青鋪設及擋土牆施作				
查核委員	內聘：(無) 外聘：林耀星、郭治平		開工及預定完 工日期	112年11月30日至 113年02月27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、羅瑞瑚		查核分數(等 級)	81(甲等)	
優點	1.主辦機關:(1)主辦機關，不定期督導工程施工。(2)監造計畫書依規辦理核定 2.監造單位:(1)施工計畫依規審查，並報主辦機關核定。(2)施工進度超前甚 多，督導得力。(3)監造組織架構符合規定。 3.承攬廠商:(1)施工品質計畫書，依規報核。(2)專任工程人員定期督察工地。 (3)品管組織架構尚符規定。 4.施工品質:(1)A 段 AC 路面鋪設平整度大致良好。(2)A 段標線施工，品質大 致良好。(3)回填用土方，現場堆置有用帆布覆蓋。 5.材料設備檢驗與管制:(1)預拌混凝土依規辦理材料商送審。(2)鋼筋材料依規 送審，並附出廠證明。(3)AC 廠依規辦理供應廠商送審。 6.安全衛生:依規辦理防災減災檢查。				
缺點	1.主辦機關:品質督導及查驗紀錄施工期間僅督導 1 次，頻率偏低請加強督導。 【L】(4.01.99) 2.監造單位:擋土牆洩水管設計圖說，未標明管厚度，請於施工前，落實檢 討圖說，以維品質。【L】(4.02.01.05.02) 3.承攬廠商:施工日誌記載不完整。(施工日誌重要記事欄 112 年.12 月.12 日沒 有將主辦單位及監造技師現場督導之指示事項暨缺失概述在該欄位)【L】 (4.03.03.02) 4.承攬廠商:安全衛生教育訓練紀錄內容未附教材大綱內容，請補足。【L】 (4.03.14.03)				

	<p>5. A 段混凝土養護部分不佳，護岸頂部有塑性收縮造成裂縫。【L】(5.01.02)</p> <p>6.A 段營建剩餘土石方、其他廢棄物處理未妥當。(混凝土殘渣)【L】(5.05.04)</p> <p>7. A 段擋土牆部分洩水孔之 PVC 管明顯被擠壓變形、請改善。【L】(5.07.01.13)</p> <p>8.本工程施工區現有之集水井，有雜草請一併清除。【L】(5.07.01.99)</p> <p>9. A 段路側鄰接擋土牆銜接處有明顯高程差(收尾不佳)。【L】(5.07.02.08)</p> <p>10.A 段 AC 完成路面 0K+650 及 0K+680 與 0K+705 等多處，有 AC 路面不平情形，請全面檢視改善。【L】(5.07.02.11)</p> <p>11.A 段路面標線有不合規範情形，包括：黏胎致路面有胎漆、標線有胎痕或污穢情形。【L】(5.07.02.18)</p> <p>12.工程告示牌內容未符合規定(缺經費來源)。【L】(5.09.08)</p> <p>13.本工程施工區三角錐，未設拉桿，請改善。夜間警告標誌應加強，以利人車安全。【L】(5.15.99)</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.A 段擋土牆頂部外側，建議設計時有倒角收頭，避免碰撞裂崩，及增加美觀。</p>
品質指標	<p>環境：80.50 分；安全：75.00 分；強度：79.00 分；美觀：80.50 分；功能：80.50 分。</p>
其他建議	<p>無</p>
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	<p>(未填)</p>