

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	國防部陸軍司令部	
標案所屬工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	112 年 09 月 08 日	
標案名稱	新埔鎮 5 里村里道路及設施改善工程		地點	新竹縣新埔鎮	
標案執行機關	新竹縣新埔鎮公所		專案管理單位		
設計單位	大承工程顧問股份有限公司	監造單位	大承工程顧問股份有限公司	承包商	揚威營造有限公司
發包預算	7,656.048 千元		契約金額	6,843.000 千元	
工程概要	鋪設 5CM 密級配瀝青混凝土 3314M2 等				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 112 年 09 月 7 日止： 一、工程累計進度：預定 31.78%；實際 46.54%； 二、經費累計支用：預定 684.300 千元；實際 684.300 千元。 三、目前進行 土木工程工項施作				
查核委員	內聘：(無) 外聘：郭治平、劉政良		開工及預定完工日期	112 年 07 月 21 日 至 112 年 10 月 18 日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇 工作人員：張文華		查核分數(等級)	82(甲等)	
優點	1.主辦機關:(1)已建立品質督導機制，共督導 2 次，督導紀錄內容詳實。(2)文件主備齊全、簡報清楚完整。 2.監造單位:(1)施工計畫及品質計畫均於開工前核定。(2)監造單位技師進行 2 次施工品質督導。 3.承攬廠商:(1)專任工程人員督察 4 次，紀錄完整詳實。(2)承攬廠商進行過數次品質查驗與自主檢查。 4.施工品質:(1)瀝青混凝土鋪面平整，粒料分佈均勻。(2)鋼板護欄完成線形平順美觀。(3)混凝土仿竹欄杆彩繪擬真，整體美觀。(4)自行設置合約外防撞倒桿，提高安全。 5.材料設備檢驗與管制:依材料設備送審管制總表及材料設備檢試驗管制總表辦理相關檢試驗，管制良好。 6.安全衛生:施工路段交通警告設施設置完整。				
缺點	1.監造單位: 7 月 24 日 D5 段仿竹欄杆基礎混凝土工程施工抽查紀錄表，未訂定震動器量化抽查標準。【L】(4.02.01.05.02) 2.監造單位:8 月 24 日瀝青混凝土鋪設工程 D4,D6 段施工抽查紀錄表黏層噴灑用量未附照片佐證。【L】(4.02.03.04.01) 3.承攬廠商:品質計畫內缺鋼筋工程施工流程圖檢停點之訂定。【L】(4.03.02.05.01) 4.承攬廠商:7 月 21 日施工日誌未記載辦理職安教育訓練。【L】(4.03.03.02) 5.承攬廠商:8 月 23 日 A1,D3,D7 工區瀝青混凝土鋪設工程施工自主檢查表，缺再生瀝青用量實際檢查值。【L】(4.03.04.02) 6.基座混凝土澆置有蜂窩或孔洞產生。【L】(5.01.01) 7.(1)D5 工區混凝土仿竹欄杆局部表面塑性收縮裂紋。(2)C1 工區鋼板護欄混凝土基座局部乾縮裂紋。5.01.04【L】(5.01.02)				

	8. C1 工區鋼板護欄混凝土基座端部局部夾板未清除。【L】(5.01.04) 9.D5 工區混凝土仿竹欄杆澆置後廢棄混凝土殘渣未清除，影響環境。【L】(5.05.09) 10.B3 工區 Bk+097 路肩右側瀝青鋪面收邊為齊平，影響美觀。【L】(5.07.02.11) 11. B3 工區 Bk+123 路肩右側樹根殘料未清除。【L】(5.07.02.12) 12.工程告示牌 QR code 未更新修正，專任工程人員未附行動電話。【L】(5.09.08) 缺點總計扣點數 0 點
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：82.10 分； 安全：85.00 分； 強度：80.00 分； 美觀：82.35 分； 功能：82.35 分。
其他建議	無
扣點統計	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數 0 點，不扣款。
檢驗拆驗	(未填)