

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	(未填)	
標案所屬工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	112 年 09 月 04 日	
標案名稱	新豐鄉鳳坑、崎頂、福興村等村道路柏油改善工程		地點	新竹縣新豐鄉	
標案執行機關	新竹縣新豐鄉公所		專案管理單位		
設計單位	和鑫工程顧問股份有限公司	監造單位	和鑫工程顧問股份有限公司	承包商	旭田營造股份有限公司
發包預算	2,291.529 千元		契約金額	2,190.000 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。 本工程內容特性包含 1. 道路使用類別(公路、市區道路、農路、部落聯絡道路、水防道路、林道、村里道路) 2. 路面材料(瀝青混凝土路面、混凝土路面) 3. 道路長度或里程數 4. 道路型式(幾車道) 5. 新闢道路、拓寬道路或道路養護工程 如內容不符，可能為工程類別填報不正確，請再次確認。				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 112 年 8 月 31 日止： 一、工程累計進度：預定 56.83%；實際 98.60%； 二、經費累計支用：預定 0 千元；實際 0 千元。 三、目前進行：標線施作				
查核委員	內聘：(無) 外聘：侯源連、楊欽銘		開工及預定完工日期	預定完工：112 年 09 月 10 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)	81(甲等)	
優點	1.主辦機關:主辦機關已分別於 112.08.28 及 112.08.29 辦理兩次現場督導作業，符合規定。 2.監造單位:監造(1)單位已辦理材料設備抽驗共計七次，符合規定。(2)經查專業技師於 112.08.28 辦理督導，詳細記錄瀝青混凝土黏層噴灑作業，實測每平方公尺噴灑量為(382-79.2=302.8 公克)，符合規定。 3.承攬廠商:(1)專任工程人員已於 112.08.28 辦理一次瀝青混凝土鋪築督導作業，符合規定。(2)職安人員已自主辦理職業安全衛生與環境保護檢查各 5 次及汛期防災檢查 1 次，符合規定。 4.施工品質:(1)現場目測 B 工區(砂石廠前)瀝青混凝土完成面 L=109M 平整度尚稱平順，符合規定。(2)現場量測 A 工區(建興路二段 678 巷)瀝青混凝土完成面 L=48M 平整度甚為良好，符合規定。(3)於 B 工區 AC 段現場鑽心取樣 3 處(0+30L，+60R，+90L)，量測 AC 厚度分別為 13±cm、12.5±cm、11.5±cm，符合設計 t≥10cm 之規定。 5.材料設備檢驗與管制:經查水泥混凝土施工抽查紀錄表編號 C05-01，確實量化紀錄鋼筋距間為 20 公分、混凝土厚度為 21 公分、坍度為 17.5 公分、氯離子檢測為 0.004kg/m³，符合規定。 6.安全衛生:(1)經檢視工區無異物侵入情形。(2)經查 B 工區砂石廠前方施工階段均				

	配合該廠作業需求並確實辦理交通指引作業，已順利完成啟用。
缺點	1.主辦機關:對監造單位之監造計畫之審查，缺審查意見表。【L】(4.01.06.02) 2.監造單位:施工進度已達 98%，惟尚未辦理估驗計價，未協助主辦機關依契規定辦理估驗計價，影響預算執行及承商權益。【L】(4.02.03.06) 3.監造單位:監造報表之督導職安部分未勾選，請改善。【L】(4.02.03.08.01) 4.承攬廠商:品管自主檢查表，鋼筋保護層檢查標準未訂量化值、容許誤差值。【L】(4.03.04.01) 5.承攬廠商:無協力組織會議紀錄(如職安衛生教育訓練缺相關資料)【L】(4.03.14.03) 6.B 工區 PC 段 0+05L 處有細微裂縫，宜盡早修飾。【L】(5.01.02) 7.A1 區 0+10R 附近民宅前方交界處 AC 平整度不一路面有積水。【L】(5.07.01.10) 8.0k+80 瀝青新設鋪面，壓實不平整，請改善。【L】(5.07.02.11) 9.燈桿基座周圍區域之鋪築有粒料分離需要再修補。【L】(5.07.02.12) 10.(1)B 工區 PC 段標線有兩處未連續，宜盡速補繪。(2)路面標線有不合規範情形，包括：標線邊有滴漆、標線有胎痕或污穢情形。【L】(5.07.02.18) 11.道路兩側上有多處刨除廢料未清除，請改善。【L】(5.07.02.99) 12.工程告示牌，空污編號未載明，請補正。【L】(5.09.08) 13.無工地職業安全衛生施工前檢查紀錄表。【L】(5.14.04) 缺點總計扣點數 0 點
規劃設計問題及建議	建議： 砂石場出入口道路承受重車載重與扭力作用，未來對於鋪面厚度建議能夠略為增加。
品質指標	環境：81.00 分； 安全：75.00 分； 強度：81.00 分； 美觀：81.00 分； 功能：81.00 分。
其他建議	目前於汛期中，請加強工地防災安全措施，並落實汛期防災減災自主檢查。
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)