

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		1060845		計畫 主辦機關	新竹縣峨眉鄉公所
標案所屬 工程主管機關		新竹縣政府		查核日期	107 年 11 月 29 日
標案名稱		新竹縣峨眉鄉觀光重點區域道路品質提升計畫		地點	新竹縣峨眉鄉
標案 執行機關		新竹縣峨眉鄉公所		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	龍裕營造有限公司
發包預算	30,737(千元)			契約金額	30,250(千元)
工程概要	瀝青鋪設 管線地下化				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 107 年 11 月 28 日止： 一、工程累計進度：預定 54.15%；實際 56.66%； 二、經費累計支用：預定 1,513 千元；實際 1,513 千元。 三、目前進行 台電地下化施做及 AC 路面鋪設				
查核 委員	外聘：吳淵洵、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	107 年 09 月 25 日至 107 年 12 月 31 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、廖梅硃		查核分數 (等級)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：(1)已建立品質督導機制，共督導 2 次。(2)現場督導認真，協調各管線單位配合施工使本程得以順利進行。 二、監造單位：現場人力組織分配完整。 三、施工品質：整體道路瀝青鋪設路面，尚稱平整良好。 四、材料設備檢驗與管制：材料設備檢驗紀錄完整。				
缺點	1.主辦機關：監造計畫核定章未簽註日期，未確實審查，請補正。(4.01.06) 2.監造單位：監造計畫品質管理標準未訂反光標線之寬度及 AC 黏層撒佈施工，請改善。(4.02.01.05) 3.監造單位：AC 黏層撒佈施工之檢驗停留點未符合需求，請補正。(4.02.01.06) 4.監造單位：監造報表未落實記載 11 月 13 日再生瀝青檢驗停留點抽查事項。(4.02.03.08) 5.承攬廠商：分項工程品質管理標準未符合需求如 AC 黏層撒佈施工。(4.03.02.04) 6.承攬廠商：品質計畫熱拌標線之檢驗停留點與監造計畫不一致，請補正。(4.03.02.05) 7.承攬廠商：預鑄大手孔及手孔鑄鐵蓋，未依品質計畫材料送審管制總表所訂預定送審日期執行，不符需求，請檢討改善。(4.03.02.12) 8.承攬廠商：緊急應變計畫通報系統未列水.電.瓦斯.石油相關單位連絡電話。(4.03.99) 9.(1)A 工區 1k+100 路側鋪築瀝青渣料未清除，影響環境。(2)A 工區 1k+140 路側排水溝瀝青刨除				

	料未清理。(5.05.09) 10.D 工區人行道開挖後，未依舊有之人行道磚面鋪設，不合規範。(5.07.02.09) 11.瀝青混凝土路面少部份平整度不佳，如 1k+200~1k+300 殘留膠輪滾壓部分胎痕。(5.07.02.11) 12.A 工區 1k+140 側白色與紅色標線繪製重疊，未符規範。(5.07.02.18) 13.部份中央黃色熱拌塑膠反光標線渣料污染路面未清除。(5.07.02.99) 14.無瀝青混凝土路面平整度檢測紀錄。(5.10.10.01) 15.十二寮道路施工現場交通警告設施不足，請改善。(5.14.07) 16.交通維持措施檢查紀錄 交通維持措施檢查紀錄 交通維持措施檢查紀錄不完整。(5.15.03) 17.未辦理汛期防災演練，請補正。(5.16.99) 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：81 分；安全：80 分；強度：80 分；美觀：82 分；功能：82 分。
其他建議	工期緊迫，且工程與電力、電信管線單位界面協調複雜，建議加緊努力密切控管進度。
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)