

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		(若無，免填)		計畫 主辦機關	新竹縣寶山鄉公所
標案所屬 工程主管機關		新竹縣政府		查核日期	106 年 12 月 04 日
標案名稱		寶山鄉新城村等道路改善工程		地點	新竹縣寶山鄉
標案 執行機關		新竹縣寶山鄉公所		專案管理 單位	
設計單位	虹橋工程顧問有限 公司	監造單位	虹橋工程顧問有限 公司	承包商	立威營造有限公司
發包預算	5,819(千元)			契約金額	4,570(千元)
工程概要		AC 路面鋪設			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況		截至 106 年 11 月 30 日止： 一、工程累計進度：預定 70.0%；實際 84.45%； 二、經費累計支用：預定 2,742 千元；實際 2,742 千元。 三、目前進行 第二工區與第九工區柏油路面鋪設完成			
查核 委員	外聘：楊欽銘、劉冠德 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	106 年 11 月 15 日至 106 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)	78 分 (乙等)	
優點	施工品質：第九工區 1K+150~1K+250，AC 面層鋪築，平整度尚佳。				
缺點	1.主辦機關：品質督導僅二次督導頻率不足，目前實際進度已達 84.45%，宜針對九個工區再落實督導。(4.01.04) 2.監造單位：監造計畫內瀝青混凝土查驗管理標準表壓實度與圖說不符，另瀝青混凝土查驗厚度亦同，請加以釐清。(4.02.01.05) 3.監造單位：施工查驗紀錄表未落實填寫，例：檢查位置未敘明樁號。(4.02.03.04) 4.監造單位：監造技師現場督導一次，督導頻率稍嫌不足，宜再加強。(4.02.14.04) 5.承攬廠商：品質計畫中瀝青混凝土管理標準表欠壓實度及厚度等標準值。(4.03.02.04) 6.承攬廠商：施工日誌未落實記載，例:施工位置起訖樁號未記載詳實。(4.03.03) 7.承攬廠商：缺瀝青混凝土面層之施工自主檢查表，請立即改善。(4.03.04) 8.承攬廠商：工程進度已達 84%，專任工程人員無填具督察紀錄表。(扣 1 點) (4.03.11.06) 9.九工區及第二工區有數處瀝青混凝土廢渣散置於道路旁未清除，請全段檢視。(5.05.04) 10.第九工區 1K+150 道路左側排水孔被瀝青混凝土阻塞請清除。(5.07.01.05) 11.(1)第九工區新珊一路 123 巷口附近有兩處瀝青混凝土粒料分離。(2)第二工區				

	0K+070-090，0K+100-125 瀝青混凝土面層裂縫。(5.07.02.12) 12.工期僅剩下十天左右(預定完工日期為 106 年 12 月 14 日)對 AC 面層諸多檢驗項目，如標線厚度及玻璃珠含量試驗等，尚需管控檢驗時機。(5.10.99) 13.承攬廠商未落實，交通維持及安全管制措施檢查紀錄表填寫(含夜間警示)請改善。(5.15.03) 14.第九工區正施工中，新舊 AC 面層施工界面，夜間警示措施應再加強。(5.15.99) 缺點總計扣點數 1 點。
規劃設計問題及建議	建議： 無
其他建議	第九工區 1K+150 叉路中間，有舊鍍鋅隔柵版乙處，建議用 3m 直規量測與 AC 面層高低落差，是否超過標準 0.6cm？並檢討改善之，請監造單位研處以免影響交通安全。
扣點統計	一、品質缺失扣點情形： 承攬廠商(立威營造有限公司)：扣 1 點。 委辦監造廠商(虹橋工程顧問有限公司)：扣 0 點。 廠商總計扣點數 1 點，請依規定扣款。 二、專業人員缺失記點：(工作評量紀錄) 專任工程人員：記 1 點(李良和 記 1 點) 專業人員總計記點數 1 點，不扣款。
檢驗拆驗	(未填)