

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	新竹縣芎林鄉公所
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	107 年 10 月 08 日
標案名稱	芎林鄉 107 年度鄉內小型工程(開口契約)丙案			地點	新竹縣芎林鄉
標案 執行機關	新竹縣芎林鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	富林工程技術顧問 有限公司	監造單位	富林工程技術顧問 有限公司	承包商	允鴻營造有限公司
發包預算	4,518(千元)			契約金額	3,500(千元)
工程概要	芎林鄉內小型工程				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 107 年 10 月 05 日止： 一、工程累計進度：預定 58.40%；實際 59.00%； 二、經費累計支用：預定 2,638 千元；實際 0 千元。 三、目前進行 依小型工程個案派工施作				
查核 委員	外聘：陳興來、鄭書青 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	107 年 03 月 14 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：已辦理督導且紀錄尚屬詳實，並指示重要改善事項。 二、材料設備檢驗與管制：相關材料均能依規定送審，並有判讀，例如氯離子及坍度與抗壓試驗。 三、施工品質：瀝青混凝土路面鋪設平整。 四、安全衛生：有辦理安全衛生訓練教育。				
缺點	1. 監造單位：材料之品質管理標準未符合需求，例如：模板組立及開挖工程未加以量化，請改善。(4.02.01.05) 2. 監造單位：抽查紀錄相關表單紀錄不完整。(混凝土坍度抽查紀錄未填抽查數據，僅填合格沒有抽查數值) (4.02.01.10) 3. 承攬廠商：施工日誌之重要事項記載不完整，例如：107.09.14 監造技師督導情形未詳實填列。(4.03.03) 4. 承攬廠商：品管自主檢查表未落實執行，例如：模板工程及開挖工程未加以量化，請改善。(4.03.04) 5. 混凝土產生蜂窩或孔洞之修護未符合規定，應鑿除後再以無收縮水泥混凝土修護。(5.01.01) 6. 混凝土養護不合規範，有塑性收縮造成裂縫。(在 B 工區混凝土鋪面發現多處) (5.01.02) 7. 混凝土鋪面未留設伸縮縫。(在 B 工區混凝土鋪面) (5.01.05)				

	<p>8.(1)瀝青混凝土路面有厚度不均。(在 A 工區靠近施工終點右側路邊發現部分道路邊緣厚度不均)</p> <p>(2)A 工區 0K+200、0K+220、0K+265 及 A1 工區 0K+015 之 AC 部份壓實度不符合規範有裂縫情形發生，請改善。(5.07.02.11)</p> <p>9.B 工區之 AC 路面施作覆蓋格柵板未清理，以利開啓，請改善。(5.07.02.99)</p> <p>10.工程告示牌未符合規定，例如：未填寫經費來源等，請改善。(5.09.08)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
<p>規 劃 設 計 問 題 及 建 議</p>	<p>建議：</p> <p>1・A 工區瀝青混凝土路面鋪設之道路寬度 3 至 4 公尺不等，因未標繪道路邊界線，夜間行車不容易分辨道路邊界，容易造成交通事故，建議在預算許可範圍增設道路邊界線，以維護用路人安全。</p> <p>2・B 工區花台進廣場側建議應設置倒(導)角，以避免民眾受傷。</p>
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：81 分；安全：90 分；強度：77 分；美觀：81 分；功能：81 分。</p>
<p>其 他 建 議</p>	<p>無</p>
<p>扣 點 統 計</p>	<p>廠商總計扣點數 0 點。</p>
<p>檢 驗 拆 驗</p>	<p>(未填)</p>