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	(未填)
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	108 年 11 月 19 日
標案名稱	新豐鄉青埔、後湖、瑞興等村道路改善工程		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	佳彥工程技術顧問有限公司	監造單位	佳彥工程技術顧問有限公司	承包商 家凱營造有限公司
發包預算	1,780(千元)		契約金額	1,660(千元)
工程概要	新豐鄉青埔、後湖、瑞興等村道路改善工程			
工程進度、經費支用及目前施工概況	截至 108 年 11 月 15 日止： 一、工程累計進度：預定 42%；實際 48.47%； 二、經費累計支用：預定 0 千元；實際 0 千元。 三、A 與 B 工區瀝青鋪設			
查核委員	外聘：鄭書青 內聘：廖奎智	開工及 預定完工 日期	108 年 11 月 01 日至 109 年 08 月 31 日	
領隊及 工作人員	領隊：廖副處長奎智 工作人員：張文華	查核分數 (等級)	79 分 (乙等)	
優點	一、施工品質：A 工區與 B 工區瀝青鋪面尚稱平整。 二、材料設備檢驗與管制：皆依規定送檢驗中。			
缺點	1.主辦機關：發現工程缺失，未以書面通知監造單位或廠商限期改善。(4.01.14) 2.主辦機關：施工計畫及品質計畫未於 107 年 11 月 01 日開工前核准，監造計畫無核定日期及文號，應檢討改進。(4.01.99) 3.監造單位：未依契約規定期限提送監造計畫。(本工程 11/1 開工，監造計畫於 10/30 提出 11/5 才核備)(4.02.01) 4.監造單位：未訂定對廠商品質計畫及施工計畫之審查期限。(本工程 11/1 開工，品質計畫及施工計畫卻在 11/5 完成核備)應檢討改進。(4.02.01.03) 5.監造單位：無施工抽查(驗)紀錄表(如瀝青鋪設無檢驗停留點查驗紀錄)。(4.02.03.04) 6.承攬廠商：對於施工檢驗停留點未申報監造單位查驗(如瀝青鋪設)。(4.03.02.05) 7.承攬廠商：施工日誌填寫記載不完整。(主辦單位現場督導及監造技師督導，.施工日誌均無記載督導指示事項及缺失之概述)(4.03.03) 8.(1)A 工區 0 路側鋪築瀝青渣料未清除，影響環境。(2) B 工區側排水溝瀝青剷除料未清理。(5.05.09)			

	<p>9. B工區 AC 路面滾壓未留意旁邊有混凝土蓋板導致瀝青鋪面有崩塌情形發生，請留意並改善之。(5.07.01.99)</p> <p>10. 瀝青鋪面壓實度不合規範。(A1+155 處與 A1+050 處之收邊瀝青混凝土有裂縫及 A1+090 等多處路段有粒料分離現象)。(5.07.02.12)</p> <p>11. B 工區於電線桿旁之雜草未清除乾淨及瀝青混凝土夯實不足。(5.07.02.99)</p> <p>12. 工程告示牌內容未符合規定(如經費來源無資料)。(5.09.08)</p> <p>13. 承攬廠商勞安自動檢查紀錄未確實，應逐日填寫，請補正。(5.14.04)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議：</p> <p>1. B 工區沒有設計先刨除再進行鋪設瀝青，似乎未考慮底層多是粉層底面，建議監造單位應考慮地形地勢。</p>
品質指標	<p>環境：79 分； 安全：75 分； 強度：79 分； 美觀：80 分； 功能：80 分。</p>
其他建議	<p>無</p>
扣點統計	<p>廠商總計扣點數 0 點。</p>
檢驗拆驗	<p>(未填)</p>