

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	111 年 02 月 21 日
標案名稱	110年新埔鎮村里道路改善工程			地點	新竹縣新埔鎮
標案 執行機關	新竹縣新埔鎮公所			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	揚威營造有限公司
發包預算	16,853(千元)			契約金額	16,000(千元)
工程概要	道路鋪面改善工程				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 02 月 20 日止： 一、工程累計進度：預定 63.01%；實際 65.55%； 二、經費累計支用：預定 6,445 千元；實際 6,445 千元。 三、目前進行 再生密級配瀝青混凝土工程				
查核 委員	外聘：林耀星、童健飛 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	111 年 01 月 03 日至 111 年 03 月 15 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:(1)有建立品質督導機制，並有 2 次督導紀錄。(2)工程實際進度較預定進度超前。 (3)監造計畫依規辦理核定。 二、監造單位:(1)施工計畫、品質計畫均於開工前即已報請主辦機關核定。(2)材料設備依規辦理 審查並會同送驗。 三、承攬廠商:(1)材料設備檢(試)驗管制總表，依新頒版本辦理符合實需求。(2)AC 自主檢查表及 混凝土自主檢查表，依規填寫，並有量化。(3)鋼筋自主檢查表依規辦理，並有量化。 四、施工品質:(1)仰德街 1116 巷 2 弄 AC 混凝土鋪面施工大致品質良好。(2)仰德街 116 巷 2 弄 AC 路面收邊平順。(3)義民街 2 段 421 巷 AC 路面施工平整。(4)關鋪路 1052 巷 119 號 AC 路面品質良好。 五、材料設備檢驗與管制:(1)瀝青粘滯度已完成試驗，且符設計值。(2)混凝土施工，依規做抗壓 試體。(3)鋼筋、AC 依規辦理材料送審。(4)營建剩餘土石方依規報主管單位核備。				
缺點	1.主辦機關:本工程尚未有估驗計價，可能影響年度預算達成率。(4.01.99) 2.監造單位:材料設備檢(試)驗管制總表應依新頒版本修正以符實需。(4.02.01.10) 3.監造單位:監造報表未落實記載主辦機關督導之指示事項。(4.02.03.08)				

	4.承攬廠商:品管組織架構，品管人員位階應設在工地主任下，才是正確。(4.03.02.01) 5.箍筋綁紮未固定確實。(5.02.01) 6.模板未加塗抹板油。(5.03.02) 7.(1)關埔 AC 路面施工有排水溝蓋未提升，請改善。(2)仰德路 100 號前有電信手孔有 AC 覆蓋，請改善。(5.07.01.99) 8.路面縱橫斷面之排水坡度不足，稍有積水。(5.07.02.13) 9.工程告示牌經費來源未予填列，應補填列。(5.09.08) 10.工程進度已達 65.55%，仍有多種材料取樣試驗未完成，應加速辦理。(5.10.99) 11.施工現場交通警告等設施尚有不足。(5.14.07) 12.工區周邊行人動線導引牌面不完善。(5.15.10) 13.專任工程人員，請加註聯絡人員手機號碼以利夜間緊急連絡。(5.16.99) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1·本工程已完成刨鋪路面，未繪設道路標線，有影響交通安全之虞，建議主辦機關協同監造單位確依"道路交通標誌、標線、號誌設置規則"予以增設辦理完成，以確保行車安全。
品質指標	環境：82 分； 安全：75 分； 強度：80 分； 美觀：82 分； 功能：82 分。
其他建議	1·在雨季施工，應注意已刨除路面之保護措施，否則可能因雨水滲入基底層，而影響日後路基之承載力。 2·道路中心線高程應依排水規劃方向，並於施工前予以測定，以利完成路面之排水，而沒有積水之問題。
扣點統計	總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)