

## 新竹縣政府工程施工查核小組複查紀錄(不預先通知)

列管計畫名稱	無		計畫主辦機關	新竹縣竹東鎮公所	
標案所屬工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	112年12月18日	
標案名稱	111年度竹東鎮市區道路修補工程(開口契約)		地點	新竹縣竹東鎮	
標案執行機關	新竹縣竹東鎮公所		專案管理單位		
設計單位	國聖工程顧問有限公司	監造單位	國聖工程顧問有限公司	承包商	昱盛營造股份有限公司
發包預算	57,704.864 千元		契約金額	27,288.000 千元 變更設計後：57,288 千元	
工程概要	道路工程開口契約				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 112 年 11 月 30 日止： 一、工程累計進度：預定 44.44%；實際 100%； 二、經費累計支用：預定 24198.181 千元；實際 24198.181 千元。 三、目前進行 施工中(AC 鋪設中)				
查核委員	內聘：(無) 外聘：侯源連、廖國裕		開工及預定完工日期	111年03月03日至 112年03月02日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇(已宣達查核委員注意事項) 工作人員：張文華、詹雅玲		查核分數(等級)	79(乙等)	
優點	1.主辦機關:經查主辦機關已於 112 年 11 月 01 日辦理本契約第 11 分案品質督導作業，符合規定。 2.監造單位:(1)經查技師已辦理本契約第 11 分案施工督導並留存紀錄，符合規定。(2)經查監造單位已針對本契約第 11 分案工作項目辦理瀝青混凝土與標線工程施工累計抽查 4 次，符合規定。 3.承攬廠商:(1)專任工程人員依規定辦理督導作業並留存技師督導紀錄與現場照片，符合規定。(2)經查承商辦理本契約第 11 分案之交通維持自主檢查累計 45 次，符合規定。 4.施工品質:經於新民路工區現場 0k+025L、0k+050C、0k+075R 鑽心取樣，分別量測瀝青混凝土厚度為 5.8 公分、6.1 公分、6.8 公分，符合契約鋪築 5 公分之規定。 5.材料設備檢驗與管制:經查監造單位與承商均依規定辦理馬歇爾瀝青試體夯打試驗、瀝青混凝土篩分析試驗、瀝青混凝土含油量試驗，符合規定。 6.安全衛生:經查承商確依規定辦理交通維持及工地安全設施檢查，符合規定。				
缺點	1.主辦機關:督導次數頻率不足，請加強督導次數。【L】(4.01.99) 2.監造單位:級配粒料底層之夯實度是否 98%，請再查證。【L】(4.02.01.01) 3.監造單位:監造計畫訂定之標線抽查標準未符合需求，僅為依設計圖說，且設計圖說不齊全。【L】(4.02.01.05.01) 4.承攬廠商:未依據品質計畫執行內部品質稽核。【L】(4.03.08.02) 5.承攬廠商:辦理安全衛生教育訓練缺相關資料，請補正。【L】(4.03.14.03) 6.新民路工區 0K+080 之路面上有樹根未清除，請清除。【L】(5.05.04) 7.新民路工區 0K+025，0K+063 之電線桿鄰近路面段因噴灑透層而污染，應予以恢復乾淨。【L】(5.07.01.99) 8.東峰路工區 0K+055 之紐澤西護欄之排水孔有堵塞，請清理。【L】(5.07.02.08) 9.(1)新民路工區 0K+025~0K+065 有縱向接縫，請修補。(2)東峰路 66 巷工區尾段既有				

	<p>橫向截水溝兩側 AC 平整度略差，應予改善。【L】(5.07.02.11)</p> <p>10.(1)新民路工區 0k+025 電桿、0k+060 電桿、0k+080 電桿、0k+091 都計樁等四處結構物周圍 AC 表面處理略見鬆散，應予加強。(2)東峰路 66 巷工區 0K+011，0K+036 左側電信箱周圍 AC 表面處理略見鬆散，應予加強。【L】(5.07.02.12)</p> <p>11.新民路工區 0k+097 側紅色標線應予以補繪。【L】(5.07.02.18)</p> <p>12.新民路工區 0k+030 與 0k+073 附近有新鋪築 AC 覆蓋局部排水溝蓋情形，應予清除【L】(5.07.02.99)</p> <p>13.工地職業安全衛生施工前檢查記錄表檢查人員未簽名。【L】(5.14.04)</p> <p>14.工地施工期間無每日危害告知紀錄。【L】(5.14.99)</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. 本工程東豐路 66 巷工區之既有截水溝格柵式水溝蓋略見變形，建議主辦單位召集監造單位與承商研議處理方式以避免持續變形。</p>
品質指標	環境：79.40 分；安全：80.00 分；強度：75.00 分；美觀：79.90 分；功能：79.90 分。
其他建議	無
扣點統計	<p>總計扣點數 0 點</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
檢驗拆驗	(未填)