

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	提升道路品質計畫(內政部)		計畫 主辦機關	內政部營建署
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	107 年 12 月 03 日
標案名稱	<u>關西鎮北斗里、西安里、東安里、東興里、南新里、玉山里、東光里及錦山里之鄰里道路改善工程</u>		地點	新竹縣關西鎮
標案 執行機關	新竹縣關西鎮公所		專案管理 單位	
設計單位	邑菘工程顧問有限公司	監造單位	邑菘工程顧問有限公司	承包商 龍炎營造有限公司
發包預算	32,692(千元)		契約金額	31,980(千元)
工程概要	本計畫範圍為關西鎮北斗里、西安里、東安里、東興里、南新里、玉山里、東光里及錦山里之鄰里道路，北斗里道路改善路段位於正義路 219 巷、忠孝街、明德路、光復路及中興路；西安里道路改善路段位於市場後道路；東安里道路改善路段位於青山街；東興里道路改善路段位於大同路；南新里道路改善路段位於 11 鄰村里聯絡道路及 16 鄰村里聯絡道路；玉山里道路改善路段位於 4.5 鄰村里聯絡道路、14 鄰村里聯絡道路、15 鄰村里聯絡道路及 17 鄰村里聯絡道路；東光里道路改善路段位於 4 鄰 16 張 129 巷道路、富光國中後方道路及 4 鄰產業道路；錦山里道路改善路段位於水坑道路及而完窩聯絡道路，以上八里共計 19 條道路須進行路面改善工程，總長度約 9,945m，總面積約 47,685m ² 。			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 107 年 12 月 02 日止： 一、工程累計進度：預定 98.84%；實際 99.33%； 二、經費累計支用：預定 千元；實際千元。 三、目前進行： 各路段 AC 之鋪設			
查核 委員	外聘：陳興來、廖國裕 內聘：(無)	開工及 預定完工 日期	107 年 11 月 09 日至 107 年 12 月 07 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、工程主辦機關：已辦理 3 次工程督導且缺失已改善完成。二、監造單位：1.除了檢驗停留點之檢測外，還涵蓋承商自主檢查表之檢測，值得肯定。2.已提送監造計畫及訂定材料設備送審管制總表、檢(試)驗管制總表等並依限完成。三、施工品質：東光里之圍牆與瀝青混凝土接續良好及平整度甚佳。四、材料設備檢驗與管制：已辦理材料及壓實度抽試驗(報告尚未完成)。			
缺點	1.主辦機關：現場抽驗之鑽心檢測面層厚度、夯實度及膠泥黏度、瀝青含量、瀝青粒料篩分析等 TAF 檢驗報告，主辦單位應督促監造單位與承攬廠商於完工驗收前提送。(4.01.15) 2.監造單位：現場抽驗之鑽心檢測面層厚度、夯實度及膠泥黏度、瀝青含量、瀝青粒料篩分析等 TAF 檢驗報告，監造單位應督促攬廠商於完工驗收前提送，以利完工驗收。(4.02.03.04)			

	<p>3. 監造單位：應確實督導承攬廠商將馬歇爾瀝青試體夯打試驗之應檢驗總次數修正為 3 次。(4.02.03.05)</p> <p>4. 承攬廠商：廠商混凝土施工中瀝青鋪築之自主檢查表，應附佐證相片。(4.03.04)</p> <p>5. 青山街 2K+220 右側有刨除之殘料未清除。(5.05.04)</p> <p>6. 青山街 1K+029 路邊滾壓不足造成高低不平，請修平。(5.07.02.11)</p> <p>7. (1)東光里 138 樁號處粒料剝落，請修補。(2)青山街人川匯門口路面破損，請修補。(3)青山街部分路面有坑洞，請修補。(4)光復路 0K+562 及 0K+585 接口處有粗粒料上浮，請修補。(5.07.02.12)</p> <p>8. (1)光復路有部分未畫白色標線，請修補。(2)青山街部分白色標線有樹葉汙染，請清除。(5.07.02.18)</p> <p>9. 青山街 0K+250 之電信蓋周邊有凹陷，請修補。(5.07.02.99)</p> <p>10. 查核時未見工程告示牌，請用照片補足。(5.09.08)</p> <p>11. 馬歇爾標準試體密度或最大理論密度等夯實度的檢測標準，應落實在品質文件，並非放在實驗室。(5.10.10.02)</p> <p>12. 施工現場交通警告設施之相關照片稍嫌不足，請改善。(5.14.07)</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： 青山街路口與台三線銜接處之道路等紅燈線，建議後退劃設，以提供對向車道進入迴轉空間以增加安全性。</p>
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：81 分；安全：90 分；強度：74 分；美觀：82 分；功能：82 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>

