

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 11 月 30 日
標案名稱	北埔鄉南埔村 3 鄰村里道路鋪面改善工程			地點	新竹縣北埔鄉
標案 執行機關	新竹縣北埔鄉公所			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	天貫營造有限公司
發包預算	2,475(千元)			契約金額	2,000(千元)
工程概要	瀝青混凝土路面鋪設 154M3 路基改善 90M3				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 11 月 29 日止： 一、工程累計進度：預定 15.18%；實際 100.00%； 二、經費累計支用：預定 0 千元；實際 0 千元。 三、目前進行 工區 AC 鋪設作業				
查核 委員	外聘：古鴻坤 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	111 年 11 月 10 日至 112 年 01 月 09 日	
領隊及 工作人員	領隊：姜副處長禮仙 <b style="color: red;">(已宣達 查核委員注意事項) 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	82 分 (甲等)	
優點	<p>一、主辦機關:(1)已建立品質督導機制, 共督導 2 次。(2)主辦機關積極協調使工程進度超前。</p> <p>二、監造單位:各式文件完整填寫。</p> <p>三、承攬廠商:(1) AC 鋪設依規定進行自主檢查, 紀錄完整。(2)對專任工程人員督察 2 次, 督察內容具體完整。於本工程使用材料皆依規定, 明確建立管制總表。(3)抽查 11 月 15 日之施工日誌, 記載詳實。(4)專任工程人員督察 2 次, 督察內容具體完整。</p> <p>四、施工品質:(1)鋪設 AC 路面平整度佳, AC 級配均勻表面美觀。(2)工地出入口設置交通管理措施。</p> <p>五、材料設備檢驗與管制:材料檢驗依管制總表辦理檢驗, 執行良好。</p> <p>六、安全衛生:(1)工區施作之安全衛生防護檢查紀錄完整。(2)鄰道路面之環境維護良好。</p>				
缺點	<p>1. 監造單位:監造計畫章節未依工程會經費級距差別編列內容, 請檢討改善。(4.02.01.01)</p> <p>2. 監造單位:監造報表, 未確實記載辦理汛期防災、減災抽查作業。(4.02.03.08.01)</p> <p>3. 承攬廠商:整體品質計畫內容可依工程會品管要點簡化而未簡化, 請檢討改善。(4.03.02.01)</p>				

	<p>4. 道路側溝蓋因施工未恢復原狀應立即改善。(5.07.01.99)</p> <p>5. (1) 道路轉彎處未確實夯實(有雜草未清除)。(2) 少數路燈基座旁瀝青混凝土夯實不確實。(5.07.02.11)</p> <p>6. 瀝青混凝土鋪面尾端有甚多表面裂紋。(5.07.02.12)</p> <p>7. 道路兩側上有多處刨除廢料未清除，請改善。(5.07.02.99)</p> <p>8. 道路施作路段，前後警告標示照片紀錄不完整。(5.15.99)</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. 本工程設計採用 280kg/cm² 早強混凝土，但並未規定試驗方式，日後請注意改進。</p> <p>2. 路基改善似有過度 (over design) 設計情形宜檢討改進。</p>
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：82分；安全：70分；強度：82分；美觀：82分；功能：82分。</p>
<p>其 他 建 議</p>	<p>1. 對於有人員摔落疑慮之地點，請增設反光導桿，以維護民眾安全。</p> <p>2. 有一小路之段基有掏空現象，建議後續另籌費用改善。</p>
<p>扣 點 統 計</p>	
<p>檢 驗 拆 驗</p>	<p>(未填)</p>