

## 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	110 年 09 月 24 日	
標案名稱	新竹縣新豐鄉福興村後湖村聯絡道路品質改善計畫		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	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	竹岳營造股份有限公司
發包預算	20,490(千元)		契約金額	19,680(千元)	
工程概要	道路 AC 鋪面改善				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	<p>截至 110 年 09 月 23 日止：</p> <p>一、工程累計進度：預定 41.79%；實際 67.91%；</p> <p>二、經費累計支用：預定 3,871 千元；實際 3,871 千元。</p> <p>三、目前進行</p> <p>新豐鄉後湖村聯絡道路 AC 鋪設完成</p>				
查核 委員	外聘：林耀星、郭治平 內聘：(無)	開工及 預定完工 日期	110 年 08 月 20 日至 110 年 10 月 19 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)	82 分 (甲等)		
優點	<p>一、主辦機關：(1)監造計畫依限完成核定。(2)主辦機關分別於 110.09.09、110.09.17、110.09.22 進行 3 次施工品質督導，並確實記錄，相當積極。(3) 相關文件準備齊備。</p> <p>二、監造單位：(1)監造單位技師分別於 110.09.09、110.09.10、110.09.15 進行 3 次督導，相當積極。(2)監造單位已進行 9 次安全衛生抽查、9 次環境保護抽查。(3)監造單位已進行 2 次汛期及緊急應變措施。(4)施工計畫依限完成審查。</p> <p>三、承攬廠商：(1)品管組織架構完整，並附有相關證照。(2)辦理施工前說明會邀集地方住民參與，溝通良好。(3)相關文件準備齊備、內容清楚。</p> <p>四、施工品質：(1)路面平整，工地環境整理，尚稱清潔。(2)施工現場相當乾淨整潔，相當難得。</p> <p>五、材料設備檢驗與管制：依規定材料均有送驗報告並做判讀。</p> <p>六、安全衛生：工區交通指引措施明確，並派專人指揮管制交通。</p>				
缺點	<p>1. 主辦機關：實際進度達 67.81%，預定進度 41.79%，差距 26.02%，督促廠商依契約規定儘速辦理估驗，提昇預算達成率。(4.01.99)</p> <p>2. 監造單位：監造報表未記載主辦機關督導之指示事項，請補正。(4.02.03.08)</p> <p>3. 監造單位：品管費用以百分比法編列之比率不符規定(應於 0.6%-2.0%之間，本案高達 2.67%)未</p>				

	<p>督導廠商改善。(4.02.99)</p> <p>4.承攬廠商：整體品質計畫未依工程會品管要點簡化部分章節，請改善。(4.03.02.01)</p> <p>5.營建剩餘土石方(原地廢料)、其他廢棄物(新鋪殘料)處理未妥當。(5.05.04)</p> <p>6.(1)再生瀝青混凝土鋪面收邊部分不良請再檢視改善(C工區)。(2)工區電桿周邊鋪面普遍鋪設不佳且回復處理效果也不佳，請改善。(5.07.02.11)</p> <p>7. C工區(福興高幹 20 處)前下方有一處地面下陷請改善。(5.07.02.12)</p> <p>8.部分白色標線面有損壞痕跡請改善。(5.07.02.18)</p> <p>9.路面坑洞修補不確實。(5.07.02.25)</p> <p>10.(1)0K+900 處雜草請清除。0K+050 處雜草請清除。(2)電線桿上有油汙，請加以清除。(5.07.02.99)</p> <p>11.汛期工地防災自主檢查表未落實，請改善。(5.16.99)</p> <p><b>缺點總計扣點數 0 點。</b></p>
<p>規 劃 設 計 問 題 及 建 議</p>	<p>建議：</p> <p>1.建議路面排水設計應一併考量超高等因素進行檢討(如排水易阻塞部分建議以土溝方式協助排水)。</p>
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：82分；安全：80分；強度：79分；美觀：83分；功能：83分。</p>
<p>其 他 建 議</p>	<p>無</p>
<p>扣 點 統 計</p>	<p><b>總計扣點數 0 點。</b></p>
<p>檢 驗 拆 驗</p>	<p>(未填)</p>