

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	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 07 月 20 日	
標案名稱	新竹縣橫山鄉中華街、新興街與巨群街提升道路品質改善計畫		地點	新竹縣橫山鄉	
標案 執行機關	新竹縣橫山鄉公所		專案管理 單位		
設計單位	峯睿工程顧問有限公司	監造單位	峯睿工程顧問有限公司	承包商	宏盛營造股份有限公司
發包預算	15,455(千元)		契約金額	15,000(千元)	
工程概要	道路改善工程				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 107 年 07 月 19 日止： 一、工程累計進度：預定 17.50%；實際 20.66%； 二、經費累計支用：預定 720 千元；實際 1,005 千元。 三、目前進行 新興、巨群水溝改善中、中華街舊有人行道拆除				
查核 委員	外聘：林祐輔、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	107 年 06 月 15 日至 107 年 10 月 23 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：羅瑞瑚、張文華、 廖梅硃		查核分數 (等級)	78 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關：有建立查核品質督導機制。 二、承攬廠商：落實辦理安全衛生教育訓練，資料紀錄完整。 三、安全衛生：交維計畫有確實擬定與執行。				
缺點	1. 主辦機關：施工中督導之紀錄頻率不足，僅督導一次，且開工一個月以上，宜加強督導。(4.01.04) 2. 主辦機關：對監造單位審查整體品質計畫之不夠詳實卻未要求重審即予同意核備，以致在施工查驗作業程序中遺漏施工查驗停留點之設置，無法執行；且不必編列之不合格品管制、矯正措施、內部品質稽核等章節未刪除，且亦未能執行，二級品管不易落實，請檢討改善。(4.01.06) 3. 監造單位：監造計畫未訂定植筋工項之品質管理標準，請補正。(4.02.01.05) 4. 監造單位：監造計畫材料送審管制總表，未訂定預定送審日期，不符需求，請即刻補正。(4.02.01.10) 5. 監造單位：開工迄今已逾一個月以上，監造技師僅至工地督導一次，頻率不足，請改善。(4.02.03.02)				

	<p>6. 監造單位：7月5日監造報表，未登載混凝土工程檢驗停留點之抽查紀錄，請改善。(4.02.03.08)</p> <p>7. 監造單位：審查整體品質計畫不夠嚴謹，依品管作業要點，本工程之計畫內容可縮減至四章節即可，在監造計畫中已明確寫於審查重點中，然承攬廠商未依規定編寫，監造單位現場人員疏於審查且未要求修正，請檢討改善。(4.02.14.01)</p> <p>8. 承攬廠商：地坪工項未訂定點鉚鋼絲網品質管理標準，請補正。(4.03.02.04)</p> <p>9. 承攬廠商：未依監造計畫所訂施工查驗停留點來同步訂定，並按作業程序執行自主檢查，提出申請與現場勘查等作業，請檢討改善。(4.03.02.05)</p> <p>10. 承攬廠商：(1)混凝土工程品管試體檢驗頻率不足，未落實執行，請檢討改善。(2)材料試驗報告判讀後未押日期，請補正。(4.03.05)</p> <p>11. 承攬廠商：缺失改善紀錄太少，多項缺失均未改善且無相關改善紀錄，請即刻補正。(4.03.08.04)</p> <p>12. 承攬廠商：開工迄今已逾一個月以上，專任工程人員僅至工地督察一次(太少)，頻率不足，請改善。(4.03.11.05)</p> <p>13. (1)A工區新興街92號前地坪混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫。(2)部份混凝土完成面粗糙不平整，甚不美觀，請改善。(5.01.02)</p> <p>14. A工區新興街80巷排水口未設柵欄且無過濾網，垃圾及雜物易阻塞，請速補作。(5.07.01.05)</p> <p>15. A工區新興街78號前路面鍍鋅蓋板高程無法洩水，有積水現象。(5.07.01.10)</p> <p>16. 工程告示牌缺工程經費、政風單位等欄位資料，不符合規定。(5.09.08)</p> <p>17. 混凝土澆置應於每次澆置時均應取樣且製作，抗壓試體養護，監造單位抽樣施作抗壓試驗，以統計方法評估強度，請加以改善。(5.10.99)</p> <p>18. 中華街路邊交通錐在距路口約50m處以外，距離變大，且無連桿，應立即修正並應於每只交通錐上放置夜間(閃光)警示燈。(5.14.99)</p> <p>19. 107年7月颱風後未落實汛期自主檢查，且未辦理汛期防災演練，請一併改善。(5.16.01)</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： 無</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境：78分；安全：75分；強度：76分；美觀：78分；功能：78分。</p>
<p>其他建議</p>	<p>1. 施工期間正值汛期，應注意做好有關汛期防災、減災措施。</p>

扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)