

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	110 年 04 月 27 日
標案名稱	新埔鎮照門里自來水延管道路改善及九芎湖人行環境改善工程			地點	新竹縣新埔鎮
標案 執行機關	新竹縣新埔鎮公所			專案管理 單位	
設計單位	大承工程顧問股份 有限公司	監造單位	大承工程顧問股份 有限公司	承包商	揚威營造有限公司
發包預算	11,068(千元)			契約金額	8,322(千元)
工程概要	本計畫預計實施 9 個區域路段，皆位於非都市計畫區域內，實施路段長度約 3,516 公尺總面積約 19,096 平方公尺。				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	<p>截至 110 年 04 月 23 日止：</p> <p>一、工程累計進度：預定 52.98%；實際 100.0%；</p> <p>二、經費累計支用：預定 2,996 千元；實際 2,996 千元。</p> <p>三、目前進行 辦理竣工</p>				
查核 委員	外聘：吳淵洵、郭蔡文 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	110 年 03 月 05 日至 110 年 05 月 18 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)	81 分 (甲等)	
優點	<p>一、主辦機關：(1)鎮長親自至工地視察 1 次，可見首長對本工程之重視。(2)確實審查監造計畫並於開工日期前核定。(3)確實督導使本工程進度超前且品質良好。</p> <p>二、監造單位：(1)監造單位於開工日期前完成施工及品質計畫之核定。(2)協調居民同意以封路方式同時進行雙車道 AC 之鋪設，減少縱向接縫、縮短工期。(3)開工至今對廠商進行職業安全衛生抽查 7 次。</p> <p>三、承攬廠商：(1)協調居民同意以封路方式同時進行雙車道 AC 之鋪設，減少縱向接縫、縮短工期。(2)施工計畫、品質計畫於開工前送審核定。</p> <p>四、施工品質：(1)AC 鋪設無縱向接縫，鋪設接縫平整密合度良好。(2)工地內外環境整理良好。</p> <p>五、材料設備檢驗與管制：瀝青混凝土各項試驗均有依規送驗並做判讀，並顯示品質良好。</p> <p>六、安全衛生：(1)施工現場環境整理尚稱良好。(2)整個工程進度超前且無工安事件，值得嘉許。</p>				
缺點	<p>1. 主辦機關：公所督導 2 次，建議每 2 星期督導一次，並定期召開工程協調會議。(4.01.99)</p> <p>2. 監造單位：施工抽查標準未符合需求(如 AC 鋪設接縫處理、路面標線)。(4.02.01.05)</p> <p>3. 監造單位：施工之檢驗停留點未符合需求(AC 鋪設接縫處理、路面標線)。(4.02.01.06)</p>				

	<p>4. 監造單位：標線厚度設計 2mm 稍嫌不足請再確認。(4.02.99)</p> <p>5. 承攬廠商：品管組織內架構人員如營造業負責人員、專任工程人員未訂定權責分工項目表。(4.03.02.02)</p> <p>6. 承攬廠商：未落實執行品管自主檢查表、檢查標準未訂量化值(如 AC 刨除、AC 鋪設接縫處理、路面標線)。(4.03.04)</p> <p>7. 承攬廠商：品質文件、紀錄管理未妥適管制(隱蔽施工相片佐證紀錄不足)。(4.03.08.05)</p> <p>8. 瀝青混凝土路面銜接收邊料有鬆散粗造現象等(AC 鋪設於 0K+425 處側向接縫不平整)。(5.07.02.12)</p> <p>9. (1)交通標線在巷道、停車場入口處、店家廣場入口處左右 10 公尺範圍內應設紅線，以維行車安全。(2)F2 工區，標線裝設不合規範(路面標線裝設多處有損傷或污損)。(5.07.02.18)</p> <p>10. 道路兩側上有多處刨除廢料未清除。(5.07.02.99)</p> <p>11. 工程告示牌只有 1 面且為活動式，況且有 9 個工區明顯不足其中工程告示牌內無預定完工日期及經費來源，請修正。(5.09.08)</p> <p>12. 其他材料設備檢驗審查紀錄缺失(黏層噴油量檢測頻率不足)。(5.10.99)</p> <p>13. 施工現場交通警告等設施不足(路面標線施工現場未進行有效交通警告導致標線損傷或污損)。(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：</p> <p>F2 工區 0K 處左側與巷道交叉處，巷道左側(本工程範圍內)崁深 2~3 公尺，路邊 RC 牆鋼筋外露約 1 公尺，無套蓋且未設護欄易造成車輛墜落即穿刺風險，請研議改善方法。</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境：82 分； 安全：75 分； 強度：80 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>總計扣點數 0 點。</p>
<p>檢驗拆</p>	<p>(未填)</p>

