

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	無		計畫主辦機關	(無)	
標案所屬工程主管機關	(未填)		查核日期	112年09月19日	
標案名稱	112年度新竹縣瀝青路面改善工程(開口契約)B區		地點	新竹縣	
標案執行機關	新竹縣政府工務處養護科		專案管理單位		
設計單位	國聖工程顧問有限公司	監造單位	國聖工程顧問有限公司	承包商	昱盛營造股份有限公司
發包預算	48,735.168千元		契約金額	45,688.000千元	
工程概要	(未填)				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至112年09月15日止：</p> <p>一、工程累計進度：預定59.70%；實際66.29%；</p> <p>二、經費累計支用：預定18275.000千元；實際18275.000千元。</p> <p>三、目前進行道路鋪設、標線劃設</p>				
查核委員	<p>內聘：(無)</p> <p>外聘：陳誠直、陳興來</p>		開工及預定完工日期	<p>112年06月12日至</p> <p>112年11月30日</p>	
領隊及工作人員	<p>領隊：杜科長明昇</p> <p>工作人員：張文華</p>		查核分數(等級)	81(甲等)	
優點	<p>1.主辦機關:(1)主辦機關依規定期限內核定監造計畫、品質計畫與施工計畫。(2)主辦機關於施工中進行兩次工程督導，並追蹤缺失改善結果。(3)已辦理二次工程督導(8/18、9/5)，並確實控管工程進度超前無落後情形。</p> <p>2.監造單位:(1)監造技師赴現場進行多次督導。(2)施工作業抽查紀錄能附照片且有日期。(3)已依限提送監造計畫。</p> <p>3.承攬廠商:(1)專任工程人員至施工現場督導，並詳細填具督察紀錄表。(2)依契約規定期限提送品質計畫與施工計畫。(3)材料設備進場自主檢查表填寫詳細。(4)品管自主檢查表能附上檢查的照片，照片並有日期。</p> <p>4.施工品質:(1)瀝青混凝土工程施工自主檢查表詳細記載瀝青混凝土鋪築時的溫度，並以施工照片佐證。(2)標線寬度符合設計圖說。(3)已完成瀝青混凝土路面平坦度平整。</p> <p>5.材料設備檢驗與管制:(1)瀝青混凝土已依規定取樣與執行材料試驗，部分尚未有試驗報告。(2)瀝青混凝土的馬爾試體夯打試驗、瀝青含油量、篩分析試驗及瀝青黏度試驗已有試驗報告，並判別合格與否。</p> <p>6.安全衛生:工區安全防護及交通指引措施完善。</p>				
缺點	<p>1.監造單位:(1)監造計畫訂定的標線施工抽查標準未符合需求，僅為「依設計圖說」無標線寬度標準。(2)施工中交通安全維護費各項工料未量化無抽查標準。【L】(4.02.01.05.01)</p> <p>2.監造單位:(1)熱處理聚酯標線施工作業抽查紀錄表，標線寬度抽查標準無公差。(2)瀝青混凝土施工作業與標線施工作業的抽查紀錄表，皆無施工後的抽查紀錄。【L】(4.02.03.04.01)</p> <p>3.承攬廠商:未訂定瀝青混凝土刨鋪完成養護時間及溫度。【L】(4.03.02.04)</p> <p>4.竹41-1線工區:0K+497、0K+505道路旁有廢棄瀝青混凝土未清除。【L】(5.05.04)</p> <p>5.竹41-1線工區:1K+050、1K+055與1K+065洩水溝的格柵上有廢棄瀝青混凝土未清除。【L】(5.07.01.05)</p>				

	<p>6.竹 41-1 線工區:0k+495 隔柵板不平有凹陷情形。【L】(5.07.01.99)</p> <p>7.竹 41-1 線工區:1K+065 洩水溝上的格柵與道路鋪面接面不平整。【L】(5.07.02.11)</p> <p>8.41-1 線工區:0K+280 車道鋪面銜接處的瀝青混凝土鋪面壓實度不合規範。【L】(5.07.02.12)</p> <p>9.竹 41-1 線工區:(1)0K+202 熱處理聚酯標線有厚度過厚的現象。(2)0K+960 部分邊線標線有車輪胎壓痕。(3)1k+480~1k+520 標線有漏漆情形。【L】(5.07.02.18)</p> <p>10.竹 41-1 線工區:1K+783、2K+058 有瀝青黏油汙染路燈底座的現象。【L】(5.07.02.99)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點</p>
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：81.20 分；安全：85.00 分；強度：78.00 分；美觀：81.70 分；功能：81.70 分。
其他建議	無
扣點統計	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數 0 點，不扣款。
檢驗折驗	(未填)