

## 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	113年06月24日	
標案名稱	112年度頭前溪山豬湖堤防構造物維修改善工程		地點	新竹縣芎林鄉	
標案執行機關	新竹縣芎林鄉公所		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	竹岳營造股份有限公司
發包預算	9,082.000 千元		契約金額	5,280.000 千元	
工程概要	<p>請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。            本工程內容特性包含            1. 道路使用類別(公路、市區道路、農路、部落聯絡道路、水防道路、林道、村里道路)            2. 路面材料(瀝青混凝土路面、混凝土路面)            3. 道路長度或里程數            4. 道路型式(幾車道)            5. 新闢道路、拓寬道路或道路養護工程            如內容不符，可能為工程類別填報不正確，請再次確認。</p>				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至 113 年 06 月 21 日止：            一、工程累計進度：預定 3.93%；實際 99.05%；            二、經費累計支用：預定 0 千元；實際 0 千元。            三、目前進行：            瀝青混凝土道路鋪築</p>				
查核委員	內聘：杜明昇 外聘：陳興來		開工及預定完工日期		
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇 (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(甲等)	
優點	<p>1.主辦機關:已辦理一次工程督導(6/13)，並確實控管工程進度超前無落後情形。            2.監造單位:(1)品質計畫及施工計畫均於開工前審查核定完成。(2)監造單位派員出席廠商協議組織會議。            3.承攬廠商:(1)專任工程人員督察 1 次，督察紀錄詳實。(2)已依限提送施工計畫及品質計畫。            4.施工品質:瀝青混凝土鋪面完成面平整度良好，美觀整齊。            5.材料設備檢驗與管制:依材料設備送審及檢試驗管制總表控管，管制良好。            6.安全衛生:(1)查核時有專人交通指引。(2)工區安全防護及交通指引措施完善。</p>				
缺點	<p>1.監造單位:工中交通安全維護費未製作單價分析，施工難以檢查及量化。【L】(4.02.01.05.01)            2.監造單位:瀝青混凝土鋪面工程抽查表應增加鋪築後放行通車之時間及溫度【L】(4.02.01.10.03)            3.監造單位:技師督導紀錄未簽認。【L】(4.02.03.02)            4.監造單位:瀝青混凝土鋪面工程查驗表現場鋪築厚度應以鬆方厚度查驗。【L】(4.02.03.04.01)            5.承攬廠商:自主自主表未訂定瀝青混凝土刨鋪完成養護時間及溫度。【L】(4.03.02.04)            6.承攬廠商:施工日誌未記載專任工程人員現場督導事項。【L】(4.03.03.02)            7.(1)A 段 0K+1358 有廢料(土方)未清除恐影響環境，請即刻改善。(2) A 段 0k+1156 左側</p>				

	<p>有廢電線未清除。(3)A 段 0k+940 左側有刨除廢土未清除情形。【L】(5.05.04)</p> <p>8.(1)A 段 0K+1365 有電桿拉線環未清除，請即刻清除。(2)A 段 0K+1311 左側路緣石叉路口邊有缺口情形請修復。【L】(5.07.01.99)</p> <p>9.(1)A 段 0K+1487 處新鋪瀝青混凝土道路鋪面不平整。(2)A 段 0K++1090 左側瀝青鋪面有凹洞，請修護改善。(3) B 段 0K++ 205 左側瀝青混凝土鋪築不平整。【L】(5.07.02.11)</p> <p>10.(1)A 段 0K+1120 左側瀝青路面局部裂紋，滾壓未確實。(2)A 段 0K+1261 瀝青混凝土鋪面有粒料分離現象。【L】(5.07.02.12)</p> <p>11.(1)A 段 0k+1125~0k+140 間隔柵板 AC 廢料未清除。(2) A 段 0k+1225 左側有樹枝未清除請即刻清除。(3)A 段 0k+792 右側有樹枝情形。【L】(5.07.02.99)</p> <p>12.工區防災減災應變通報機制未落實建立，請改進。【L】(5.16.01)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點</p>
<b>規劃設計問題及建議</b>	<p>建議：</p> <p>1.路堤左側雜草過高有淤土情形，建議除草及清除過高土壤以利道路排水。</p>
<b>品質指標</b>	環境：82.10 分；安全：85.00 分；強度：77.00 分；美觀：82.60 分；功能：82.60 分。
<b>其他建議</b>	無
<b>扣點統計</b>	<p>總計扣點數 0 點</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
<b>檢驗拆驗</b>	(未填)