

# 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	新竹縣峨眉鄉公所
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	108 年 07 月 26 日
標案名稱	<u>峨眉鄉竹 49 線 3K 處道路復建工程</u>			地點	新竹縣峨眉鄉
標案 執行機關	新竹縣峨眉鄉公所			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	雙枝營造有限公司
發包預算	2,952(千元)			契約金額	2,610(千元)
工程概要	施作駁坎 L=54m 打設 50kg/m 鋼軌樁(L=6M)45 支 紐澤西式護欄 L=54m				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 07 月 25 日止： 一、工程累計進度：預定 91.36%；實際 93.05%； 二、經費累計支用：預定 1,624 千元；實際 1,538 千元。 三、目前進行 完成駁坎 27M 施作				
查核 委員	外聘：林文雄、鄭書青 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	108 年 05 月 30 日至 108 年 07 月 28 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)	80 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：有落實執行工程督導。 二、監造單位：相關文件齊全，有用心製作整理。 三、承攬廠商：相關文件整理齊全。 四、施工品質：駁坎線型尚稱美觀。 五、材料設備檢驗與管制：材料檢(試)驗符合規範，且均合格。 六、安全衛生：尚符合契約相關規定。				
缺點	1. 主辦機關：工程督導時發現工程缺失，未以書面通知監造單位或廠商限期改善。(4.01.14) 2. 監造單位：抽查施工作業及抽查材料設備，並填具抽查記錄表未落實執行。(有關鋼軌樁之抽查紀錄缺開挖基礎可拔除之鋼軌樁之抽檢記錄，另外基礎之鋼軌樁之抽檢記錄打設深度，抽查值均填 3 公尺有違常理)(4.02.03.04) 3. 監造單位：抽查核記錄表發現缺失時，未記載通知廠商限期改善。(4.02.03.05) 4. 監造單位：監造報表填寫記載不完整。(主辦單位 108/7/17、108/7/19 現場督導，無記載督導指示事項及缺失之概述)(4.02.03.08) 5. 承攬廠商：施工日誌填寫記載不完整。(主辦單位 108/7/17、108/7/19 現場督導，無記載督導指示事項及缺失之概述)(4.03.03)				

	<p>6.承攬廠商：品管自主檢查表未落實執行。(有關鋼軌樁之抽查紀錄缺開挖基礎可拔除之鋼軌樁之抽檢記錄，另外基礎之鋼軌樁之抽檢記錄打設深度，抽查值均填 3 公尺有違常理) (4.03.04)</p> <p>7.混凝土擋土牆及護欄澆置、搗實不佳有蜂窩產生。(5.01.01)</p> <p>8.混凝土表面殘留雜物。(擋土牆表面發現有支撐模板螺絲及鐵絲殘留) (5.01.04)</p> <p>9.伸縮縫(含填縫材料施作)留設不當歪斜不平整。(5.01.05)</p> <p>10.模板塗黑色劣質油。(工地現場紐澤西護欄外側有發現黑色劣質油殘留) (5.03.02)</p> <p>11.垃圾及廢棄物未清理。(工地現場擋土牆基腳有剪除之支撐模板螺絲及鐵絲殘留) (5.05.09)</p> <p>12.紐澤西護欄下之排水孔設置不合規範。(工地現場紐澤西護欄與路面銜街之洩水孔有石塊及模板未拆除阻塞) (5.07.02.08)</p> <p>13.路面下方原有管線尚未銜接處理影響路面鋪設。(5.07.04.99)</p> <p>14.工程告示牌內容未符合規定。(經費來源填寫錯誤，縣府補助款為地方款而非中央補助款) (5.09.08)</p> <p>15.坍度試驗及氯離子紀錄檢驗頻率不足而欄杆固定植筋未有相關試驗。(5.10.01.03)</p> <p>16.由照片於高差 2 公尺以上之處所進行作業時，未使用高空工作車，或未以架設施工架等方法設置工作臺。(5.14.01.02)</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： 無</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境：80 分； 安全：75 分； 強度：81 分； 美觀：81 分； 功能：81 分。</p>
<p>其他建議</p>	<p>1. 工地現場新舊擋土牆銜接不平整，建議監造及施工廠商改善。</p> <p>2. 工地現場路面刨除重鋪，依現場放樣施工刨除之路面，尚留有 0.6 公尺到 1.5 公尺不等寬之 AC 未刨除重新鋪設，建議主辦單位及監造與施工廠商研議全面刨除，重新鋪設以利路面完整。</p>
<p>扣點統計</p>	<p><b>廠商總計扣點數 0 點。</b></p>
<p>檢驗拆驗</p>	<p>(未填)</p>