

# 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	重劃區外緊急農路設施改善(106至109年度)			計畫 主辦機關	行政院農業委員會水土保持局
標案所屬 工程主管機關	(未填)			查核日期	109年08月12日
標案名稱	錦屏由達克農路設施改善工程			地點	新竹縣尖石鄉
標案 執行機關	新竹縣尖石鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	健展工程技術顧問 有限公司	監造單位	健展工程技術顧問 有限公司	承包商	盈碩營造有限公司
發包預算	10,850(千元)			契約金額	10,600(千元)
工程概要	農路改善工程				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至109年08月10日止： 一、工程累計進度：預定 24.76%；實際 36.27%； 二、經費累計支用：預定 242千元；實際 377千元。 三、目前進行 工程施工中				
查核 委員	外聘：廖國裕、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	109年04月24日至 109年10月14日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、林文凱		查核分數 (等級)	82分(甲等)	
優點	一、主辦機關:已建立品質督導機制，共督導3次，尤其是在偏遠山區，值得鼓勵。 二、監造單位:抽查監造報表，記載主辦機關督導指示事項紀錄完整。 三、承攬廠商:(1)專任工程人員督察紀錄完整。(2)施工日誌紀錄完整。 四、施工品質:(1)工地環境整潔，垃圾集中收集，開挖廢土塑膠布覆蓋良好。(2)擋土牆混凝土完成面施工外觀平整。(3)擋土牆洩水孔排水，排列整齊、間隔一致。(4)工區材料排列整齊。(5)擋土牆起點處有乾砌塊石加強邊坡穩定。 五、材料設備檢驗與管制:依契約辦理材料設備檢驗與管制，判讀資料紀錄完整。 六、安全衛生:車輛出入使用道路作業，設置交通引導人員指揮。				
缺點	1.主辦機關:品質督導紀錄所列缺失，未以書面通知監造單位或廠商限期改善，應檢討改進。(4.01.14) 2.監造單位:監造計畫未依工程金額規模編製必要章節。(4.02.01.01) 3.監造單位:材料設備送審管制總表，未訂定預定送審日期，未符合需求，應另加進場時間，以利主辦單位之進度管控。(4.02.01.10) 4.監造單位:109.7.31監造報表，未記載混凝土澆置檢停點抽查。(4.02.03.08) 5.承攬廠商:品質計畫未依金額規模調整必要章節，未符合需求。(4.03.02.01)				

	<p>6.承攬廠商:落石防護網施工檢驗程序,未標示檢停點。(4.03.02.05)</p> <p>7.承攬廠商:(1)材料設備送審管制總表,漏列植筋膠材料,未符合需求。(2)材料設備送審管制總表,未填具預定送審日期,未符合需求,請補正。(4.03.02.12)</p> <p>8.承攬廠商:安全衛生教育訓練紀錄,未附本工程主要安衛注意防範教育內容。(4.03.14.03)</p> <p>9.(1)L型側溝混凝土乙處邊角破損。(2)擋土牆頂部有混凝土屑,請予於整修。(3)約0K+000~0K+040 擋土牆第二層與第三層模板接縫有不密合情形所造成的接縫,請予於整修。(5.01.99)</p> <p>10.落石防護網少數型鋼立柱鏽蝕。(5.04.99)</p> <p>11.路基回填土方含有少量樹枝、雜物。(5.06.05)</p> <p>12.管徑60cm 混凝土涵管乙支端頭有破損。(5.07.02.99)</p> <p>13.擋土牆伸縮縫材料一處凸出頂面。(5.08.08.01)</p> <p>14.工程告示牌,經費欄來源未符合規定。(5.09.08)</p> <p>15.擋土牆高差超過1.5公尺以上之場所作業,未設置符合規定之安全上下設備。(5.14.01.03)</p> <p>16.施工現場交通警告設施不足(在施工現場入口前沒有豎立相關警告標誌提醒用路人注意施工車輛進出)。(5.14.07)</p> <p>17.汛期演練紀錄不完整。(5.16.99)</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: 擋土牆伸縮縫採用木心板,是否考量其伸縮功能。</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境:83分; 安全:80分; 強度:81分; 美觀:82分; 功能:83分。</p>
<p>其他建議</p>	<p>1.本工程遊客眾多,未來進行PC路面施作時,建議做好交通管制作業,包括施工前公告。 2.未封閉期間施工,因有遊客進出,應加強工區的安全措施,以保護遊客的安全。</p>
<p>扣點統計</p>	<p><b>廠商總計扣點數 0 點。</b></p>
<p>檢驗拆</p>	<p>(未填)</p>

驗