

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	109 年 04 月 07 日
標案名稱	108 年 6 月 4 日大雨竹 60 線 25K+800 及竹 60-1 線 5K+800 等 2 處災害復建工程			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	偉洋營造有限公司
發包預算	20,120(千元)			契約金額	19,300(千元)
工程概要	AC 鋪面、熱塑性塑膠反光標線、自由格樑護坡、噴凝土溝、掛網噴漿護坡				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 109 年 04 月 1 日止： 一、工程累計進度：預定 28.79%；實際 47.15%； 二、經費累計支用：預定 2,219 千元；實際 2,470 千元。 三、目前進行 自由樑框掛網、自由樑框噴凝土施作				
查核 委員	外聘：劉冠德、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	108 年 12 月 18 日至 109 年 09 月 25 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)	82 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：已建立查核品質督導機制，共督導 2 次。 二、監造單位：(1)使用新頒規定監造報表格式。(2)抽查紀錄表尚稱完整。(3)監造技師督導內容具體確實。 三、承攬廠商：(1)專任工程人員督導紀錄確實完整。(2)安全衛生教育訓練記錄完整。 四、施工品質：(1)不合格管制均於期限完成改善。(2)工區周遭原有樹木妥善維護，友愛環境生態。 (3)自鑽式岩栓施作確實，符合規範要求。 五、材料設備檢驗與管制：材料依契約規定辦理檢驗與管制。				
缺點	1.主辦機關：督導次數頻率不足，請加強督導次數。(4.01.99) 2.監造單位：監造計畫遺漏植栽抽查標準，請補正。(4.02.01.01) 3.監造單位：(1)2 月 13 日監造報表，未落實記載刷坡檢停點抽查，請補正。(2)3 月 5 日監造報表，未落實記載抽查自鑽式岩栓施工列入不符合事項追蹤。(4.02.03.08) 4.承攬廠商：品質計畫材料設備送審管制總表未訂預定送審日期，未符合需求，請補正。				

	(4.03.02.12) 5.承攬廠商：2月13日施工日誌未記載混凝土溝掛網檢停點抽查作業，請補正。(4.03.03) 6.承攬廠商：噴漿護坡網目檢查標準未訂容許誤差值。(4.03.04) 7.植生網剩餘廢料未清理，另有少量保特瓶廢料未清理，影響環境。(5.05.09) 8.噴凝土少許破損且不均勻，部分雜草未清除，請改善。(5.07.02.04) 9.(1)自由樑框與既有擋土牆銜接一處之噴凝土開裂破損，請修護。(2)自由樑框噴凝土表面有殘留鋼筋及樹木殘枝請處理，請改善。(5.07.02.99) 10.工程告示牌經費來源未記載，內容不符合規定，請補正。(5.09.08) 11.現場材料(砂料)，但未以帆布覆蓋保護，且無標示材料暫存區。(5.09.09) 12.臨時用電設備電線未架高予以保護。(5.14.03.01) 13.施工現場道路前後端及彎道段交通警告等設施不足，請即刻改善。(5.14.07) 14.防汛演練未留存記錄，請補正。(5.16.99) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1.噴凝土溝施作應注意水路沖刷噴濺及跌水消能之緩衝。
品質指標	環境：82分；安全：80分；強度：79分；美觀：82分；功能：82分。
其他建議	1.汛期將屆，尚有邊坡作業，建議因應汛期加強防災及安全演練。
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)

