

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	107 年 04 月 12 日
標案名稱	106 年 07 月 04 日豪大雨天然災害編號道路(竹 60-1 線 13K+900 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	志佳營造有限公司
發包預算	3,599(千元)			契約金額	3,480(千元)
工程概要	1、擋土牆 2、微型樁 3、鋼板護欄 4、打設鋼軌樁 自由格樑(長 26m、高 25m) 5、AC 鋪面(含反光鏡)				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 107 年 04 月 09 日止： 一、工程累計進度：預定 59.05%；實際 86.15%； 二、經費累計支用：預定 1,897 千元；實際 2,784 千元。 三、目前進行 擋土牆施作				
查核 委員	外聘：廖國裕、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	106 年 12 月 20 日至 107 年 05 月 11 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、廖梅硃		查核分數 (等級)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：(1)已建立品質督導機制及督導 2 次，指示事項明確具體。(2)目前擋土牆業已完成，之前所需品質管理文件尚屬齊全。 二、監造單位：發現缺失時立即通知廠商限期改善，紀錄確實。 三、承攬廠商：專任工程人員督察記錄完整。 四、材料設備檢驗與管制：尚稱完整。				
缺點	1.主辦單位：安全圍籬及設施部分損壞或未牢固，主辦單位應督導改善。(4.01.05) 2.監造單位：有關安全圍籬及設施之損壞部分未及時督導改善。(4.02.03.05) 3.監造單位：監造報表未落實記載 3 月 22 日主辦機關現場督導指示事宜。(4.02.03.08) 4.監造單位：混凝土施工隨機抽查頻率不足，請再加強。(4.02.99) 5.承攬廠商：應再加強工程品質管理標準與品管自主檢查表之搭配。(4.03.02.04) 6.承攬廠商：微型樁施工檢驗時機訂定與監造計畫所訂停留點不一致，請研議改善。(4.03.02.05) 7.承攬廠商：施工安全衛生履約事項未逐日落實檢查，請再加強改善。(4.03.06) 8.擋土牆混凝土澆置、搗實不合規範，有蜂窩產生，請改善。(5.01.01)				

	9.擋土牆混凝土完成面，平整度線形不佳(完成水平面略有波浪狀)。(5.01.03) 10.現場舊有瀝青路面塵土未清理，影響安全、污染路面，請改善。(5.05.99) 11.氣體鋼瓶未妥善保護，請立即改善。(5.09.12) 12.擋土牆完成後回填級配料底層時，因施工地點狹窄及有新舊部分，須注意夯實方法及檢測其夯實度。(5.10.04.01) 13.擋土牆外側落差大，除配掛安全帶外，應考慮可否加強防墜措施以保護施工人員的安全。(5.14.01.01) 14.施工現場兩端交通警告設施不足，，請立即改善。(5.14.07) 15.汛期將至，未研擬防汛演練，請改善。(5.16.99) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 增設擋土牆與舊有擋土牆銜接段鋼板護欄不足，建議應增設，以維道路通行安全。
品質指標	環境：81 分；安全：75 分；強度：77 分；美觀：81 分；功能：81 分。
其他建議	無
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)