

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	106 年 11 月 03 日	
標案名稱		105 年 9 月梅姬颱風石磊聯絡道 3K+800 公共設施災害 (N1 類)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		莊政霖水土保持技 師事務所	監造單位	莊政霖水土保持技 師事務所	承包商	力峰營造有限公司
發包預算		10,250(千元)		契約金額	7,860(千元)	
工程概要		災害復健工程				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況		截至 106 年 10 月 31 日止： 一、工程累計進度：預定 19.46%；實際 63.56%； 二、經費累計支用：預定 1,454 千元；實際 1,454 千元。 三、目前進行 按工程進度施工中 擋土牆施作、植生掛網施作				
查核 委員		外聘：劉冠德、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	106 年 05 月 26 日至 106 年 10 月 16 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)	79 分 (乙等)	
優點		一、主辦單位：工程主辦單位落實督導機制，績效良好。 二、監造單位：監造單位現場落實施工品質查驗及施工缺失改善追蹤。 三、承攬廠商：檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔，方便查閱。 四、材料設備檢驗與管制：尚符規定。 五、安全衛生：植生掛網施作時安全措施完善。				
缺點		1.監造單位：監造計畫遺漏掛網植生工程施工流程及檢驗程序。(4.02.01.01) 2.監造單位：監造報表未依工程會 106 年 6 月 16 日修正之制式格式填寫。(4.02.03.08) 3.承攬廠商：施工日誌未依工程會 106 年 6 月 16 日最新規定格式填寫。(4.03.03) 4.承攬廠商：植生掛網工程自主檢查表檢查時機填寫不確實。(4.03.04) 5.承攬廠商：材料設備送審管制總表漏列石籠工程項目，不符需求，請補足。(4.03.05) 6.擋土牆澆置不佳、有蜂窩、孔洞產生，請立即改善。(5.01.01) 7.模板不緊密漏漿，請改善。(5.03.03) 8.擋土牆 L 型側溝底有位差，有排水不良之虞，請研議改善。(5.07.01.10) 9.擋土牆洩水孔與設計圖不符，例：上邊坡起點處少一孔、部分阻塞、排列角度向背斜無法排水。 (5.07.01.13)				

	10.縱向噴凝土溝有一處破損。(5.07.02.99) 11.工程告示牌內容未符合規定，工期不正確，缺經費來源項目。(5.09.08) 12.施工現場交通警告等設施不足如「慢行」等設施不足，另車輛改道牌，使用別單位的，請一併改善。(5.14.07) 13.工地汛期自主檢查表未落實執行，例：檢查頻率不足、颱風(106年7月28日尼莎颱風)前後皆須檢查。(5.16.01) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 施工起點處上邊坡擋土牆背側排水溝，請設計監造單位檢討排水問題，注意消能及沖刷是否會飛濺影響行車安全。
品質指標	環境：80分；安全：80分；強度：75分；美觀：80分；功能：80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)