

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	108 年 12 月 13 日
標案名稱	太湖村 7 鄰道路下邊坡崩塌災害復建工程等 6 件工程			地點	新竹縣北埔鄉
標案 執行機關	新竹縣北埔鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	富林工程技術顧問 有限公司	監造單位	富林工程技術顧問 有限公司	承包商	盈碩營造有限公司
發包預算	4,912(千元)			契約金額	3,696(千元)
工程概要	擋土牆 100m 鋼板護欄 50m				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 12 月 12 日止： 一、工程累計進度：預定 37.34%；實際 90.16%； 二、經費累計支用：預定 967 千元；實際 2,430 千元。 三、目前進行 擋土牆施作				
查核 委員	外聘：童健飛、劉冠德 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	108 年 10 月 18 日至 109 年 02 月 14 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)	79 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關：(1)已建立品質督導機制，督導三次。(2)監造計畫於開工前即已核定。 二、監造單位：施工計畫及品質計畫於開工前即已報請主辦機關核定。 三、承攬廠商：(1)檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔，方便查閱。(2)施工日誌記載尚稱完整。 四、材料設備檢驗與管制：鋼筋及混凝土已依契約送驗，符合規定。				
缺點	1.主辦機關：工程進度已達 90.16%但經費支用仍為 0，應加快估驗進度，以提升預算達成率。(4.01.99) 2.監造單位：施工抽查中，隨機抽查與檢驗停留點之記錄表為符合需求。(4.02.01.06) 3.監造單位：施工抽查作業中，填具之抽查結果紀錄不夠詳實(如抽查表部分標準無誤差值)(4.02.03.04) 4.承攬廠商：材料送審管制總表未符合需求，請補正。(4.03.02.12) 5.承攬廠商：品管自主檢查表，大都於施工後再進行檢查填列，應增加施工中檢查頻率。(4.03.04)				

	6.F 工區 0K+032 擋土牆混凝土完成面有蜂窩，請改善。(5.01.01) 7.施工中相片顯示部分模板未塗模板油。(5.03.02) 8.F 工區起點處有瀝青混凝土廢渣請清除。(5.05.04) 9.F 工區 0K+010-020 路面縱橫坡控制不良致帶狀區域凹陷。(5.07.02.13) 10.(1)F 工區新舊路面銜接有縱向裂縫請查明原因並改善。(2)F 工區鄰近邊坡與工區銜接處裸露，請妥善協助植生復育。(5.07.02.99) 11.就使用之飛灰混凝土無機關審核之出廠證明，請補正。(5.10.01.05) 12.於高差 2 公尺以上之工作場所邊緣及開口，未設置符合規定之護欄等設施。(現場 E 工區及 F 工區均無安全維護措施)(5.14.01.01) 13.E 工區起終點交通警示設施不足，並加強道路進入工區前之交通警示標誌及設置前後漸變段設施。(5.14.07) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1・F 工區下邊坡於設計時未考量邊坡導排水設施，建議應將路面可能產生之逕流匯集，並設置集水井及金屬洩水(方型)槽，將雨水逕流導引至下邊坡之道路側溝排放，敬請設計單位說明研處。 2・E 工區起點處道路銜接不順暢，既有塊狀護欄影響行車安全，請盡速改善並加強安全警示設施，並劃設路面邊線。
品質指標	環境：79 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)

