

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	111 年 07 月 26 日
標案名稱	110年度橫山鄉3、5、6月等6件農路災害復建工程			地點	新竹縣橫山鄉
標案 執行機關	新竹縣橫山鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	宥勝工程顧問有限 公司	監造單位	宥勝工程顧問有限 公司	承包商	義鑫土木包工業(新竹 縣)
發包預算	6,511(千元)			契約金額	6,480(千元)
工程概要	災害復建				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 07 月 24 日止： 一、工程累計進度：預定 59.82%；實際 77.34%； 二、經費累計支用：預定 2,028 千元；實際 3,643 千元。 三、目前進行 工區一五擋土牆				
查核 委員	外聘：陳誠直、廖國裕 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	111 年 03 月 28 日至 111 年 08 月 24 日	
領隊及 工作人員	領隊：杜技正明昇 (已宣達查 核委員注意事項) 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:監造單位:(1)監造單位填報監造報表，能落實記載監造事項。(2)監造計畫架構能包括品管要點規定之基本內容。 二、承攬廠商:施工日誌能確實記載重要事項紀錄。 三、施工品質:(1)工區一擋土牆的部分洩水孔已正常排水。(2)擋土牆整體平順美觀。 四、材料設備檢驗與管制:混凝土之氯離子含量檢測與管制均符合契約要求。				
缺點	1.主辦機關:開工已約四個月，主辦機關僅進行一次工程督導，宜加強督導監造單位與廠商。(4.01.04) 2.監造單位:(1)鋼筋工程抽查施工作業填具的抽查紀錄表，鋼筋之抽查標準未能全面符合設計圖說。(2)施工放樣工程的抽查施工作業填寫不確實，無法確認放樣位置否正確。(4.02.03.04) 3.監造單位:監造單位未確實督導工區一鋼板護欄中間柱兩側無螺栓固定請檢討如何改善。(4.02.03.05) 4.監造單位:監造單位僅 6/20 及 7/23 各督察一次，次數偏少，請予以改進。(4.02.99) 5.承攬廠商:品質計畫架構未依工程經費級距之不同，簡化章節要求，請改善。(4.03.02.01)				

	6.承攬廠商:(1)鋼筋工程自主檢查表之部分檢查標準不符設計圖說，如保護層厚度與鋼筋間距。(2)混凝土之自主檢查表缺抗壓強度欄，請改進。(4.03.04) 7.工區一擋土牆混凝土表面殘留木板。(5.01.04) 8.工區一擋土牆施工縫施作不確實，縫隙過大。(5.01.05) 9.工區一擋土牆頂部部分植筋孔深度不足。(5.02.99) 10.工區五擋土牆上方邊坡為不穩定狀況(建議夯實)。(5.06.01) 11.工區一擋土牆少數洩水孔之坡度施作有誤。(5.07.01.99) 12.(1)工區一擋土牆鋼板護欄少數螺栓之墊片安裝錯誤，槽形螺栓孔亦缺少墊片。(2)工區一擋土牆鋼板護欄中間支柱鞍座缺兩側螺栓。(3)工區五擋土牆後端收編不完整，請修補。(5.07.02.99) 13.工區一0k+035處未設置符合規定之防墜設施。(5.14.01.01) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：81分；安全：80分；強度：77分；美觀：81分；功能：81分。
其他建議	工區一擋土牆後端之缺口處，請加做砌石之警告標示以增加安全性。
扣點統計	
檢驗拆驗	(未填)