

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 11 月 15 日
標案名稱	106年6月12日午後大雨(天然災害)-馬美聯絡道 2K+500 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	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	5,472(千元)			契約金額	5,300(千元)
工程概要	災害復建工程				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 107 年 11 月 05 日止： 一、工程累計進度：預定 38.34%；實際 99.20%； 二、經費累計支用：預定 42 千元；實際 1,370 千元。 三、目前進行 上邊坡擋土牆、掛網噴值				
查核 委員	外聘：林賢聲、楊欽銘 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	107 年 01 月 26 日至 107 年 06 月 13 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)	80 分 (甲等)	
優點	一、監造單位：監造技師現場督導紀錄填寫詳實，對缺失改善結果追蹤落實。 二、施工品質：PC 路面施設，混凝土完成面打毛落實，未見裂縫，施工品質佳。 三、承攬廠商：施工日誌大部份記載尚稱完整。 四、材料設備檢驗與管制：抽樣鋼筋檢驗流程管制落實，另混凝土氯離子含量試驗及坍度試驗均能依規定送驗並紀錄完整。 五、安全衛生：汛期工地防災自主檢查表記載完整。				
缺點	1.主辦機關：承辦人員僅於 107.10.17 工程進度達 2.6%時至工地現場督導一次，頻率稍嫌不足，另督導內容宜包含職安、交維、環保及施工品質。(4.01.04) 2.主辦機關：對監造計畫之審查未落實；如無依節章審查意見表，請補正。(4.01.06) 3.監造單位：監造計畫內未訂定噴混凝土溝之工程抽查標準，請補正。(4.02.01.05) 4.監造單位：對擋土牆Φ3"PVC 排水管施工未落實抽查，請改善。(4.02.03.04) 5.監造單位：107 年 11 月 13 日監造報表未落實記載。(4.02.03.08) 6.監造單位：監造技師對監造計畫、施工及品質計畫等送審核章表內未蓋執業圖記，不符合技師法				

	第 16 條之規定，請補正。(4.02.14.01) 7.承攬廠商：擋土牆Φ3"PVC 排水管施設之自主檢查表，未落實檢查斜率，請補正。(4.03.04) 8.承攬廠商：勞工安全衛生教育訓練，未記載講師姓名、資歷，另應記載參加訓練人員單位、職稱及簽名欄。(4.03.14.03) 9.擋土牆澆置搗實不合規範有冷縫及孔洞產生，請改善。(5.01.01) 10.擋土牆施設，混凝土完成面垂直及水平度不佳，請改善。(5.01.03) 11.擋土牆洩水孔雜物未清除乾淨，並有少部份破損未更新。(5.07.01.13) 12.落石防護網現場留有空保特瓶未清除。(5.07.01.99) 13.擋土牆施設，兩側端牆未妥善處理，背填土易流失，請研議改善。(5.07.02.19) 14.未依規定設置工程告示牌，另圖號 A11 有關工程告示牌施設，內容應有全力督工 QRcode 之標示。(5.09.08) 15.Φ3"PVC 排水管未送型錄審查，以確實管徑厚度，請補正。(5.10.06.01) 16.地工格網強度試驗報告內送驗者缺承攬廠商人員，不符合品管要點規定，請改善。(5.10.99) 17.承攬廠商勞安自動檢查表缺鋼板臨時支撐自主檢查表，請補正。(5.14.04) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1・變更設計圖內橫斷面圖及擋土牆內 PC 鋪面未刪除，新鋪 PC 鋪面路段未標示，不知位置及鋪面長度、寬度、數量，請檢討修正。
品質指標	環境：81 分；安全：78 分；強度：79 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	(未填)

