

## 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	112年05月26日	
標案名稱	111年3月28日大雨公共設施災害復建工程(司馬庫斯聯絡道12K+850)		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	33,350.000 千元		契約金額	33,100.000 千元	
工程概要	(一) 紐澤西護欄：31m。(二) 噴漿護坡：6000.0m。(三) 噴凝土溝：330.0m。(四) PC 鋪面：214.0m <sup>2</sup> 。				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 112 年 05 月 25 日止：一、工程累計進度：預定 84.00%；實際 90.54%；二、經費累計支用：預定 7295.240 千元；實際 7351.510 千元。三、目前進行 依實際進度施作				
查核委員	內聘：(無) 外聘：郭治平、鄭書青		開工及預定完工日期	111 年 09 月 22 日至 112 年 05 月 12 日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇(已宣達查核委員注意事項) 工作人員：張文華		查核分數(等級)	82(甲等)	
優點	1.主辦機關:主辦單位有落實工程督導(共有 3 次督導紀錄)。2.監造單位:監造單位技師進行 3 次施工品質督導，相當積極。3.承攬廠商:(1)施工、品質計畫於契約規定期限提出並完成審查(本工程 111.9.22 開工，111.9.22 核定)(2)施工日誌有落實填寫(主辦單位與監造技師現場督導，進行 4 次施工品質督導，相當積極，有在重要事項紀錄欄位概述督導指示事項與缺失)。(3) 承攬廠商進行過數次品質查驗與自主檢查。4.施工品質: 瀝青混凝土路面鋪設平整。5.材料設備檢驗與管制: 依契約執行材料之檢驗與管制。				
缺點	1.監造單位:填報監造報表未落實記載。(主辦單位現場督導，未在其他約定監造事項欄位指示事項與缺失)【L】(4.02.03.08.01) 2.監造單位:其他監造單位品管缺失：部分表格內容誤植、抽查紀錄應附部分代表工作檢附照片。【L】(4.02.99) 3.承攬廠商:自主檢查表未確實記載檢查值。(瀝青混凝土路面工程自主檢查表，缺鋪設溫度數值，噴漿工程自主檢查紀錄止滑鋼筋打設深度數值 1.8M 與 1.9M 不等卻勾選合格，請查明)【L】(4.03.04.02) 4.混凝土表面殘留雜物(如 PVC 管)。【L】(5.01.04) 5.噴漿護坡對面路邊現場發現有廢棄雨鞋、飲料空瓶、廢棄砂、鐵網等雜物棄置。【L】(5.05.04) 6.道路側邊上有多處 AC 刨除廢料未清除，請改善。【L】(5.07.02.99) 7.勞工安全衛生告示牌監造聯絡電話與緊急事故聯絡台電服務所電話均未填寫。【L】(5.09.99) 8.無現地混凝土抗壓強度試驗紀錄。【L】(5.10.01.04) 9.工區內外安全防護措施不完備：夜間警示燈光部分失效。【L】(5.14.00.01) 10.工地職業安全衛生施工前檢查記錄表未填寫。【L】(5.14.04) 11.工地施工期間未依交通維持計畫規定配置足夠長度之漸變段。【L】(5.15.06) 12.汛期工地防災自主檢查表，未落實。(5/19 與 5/23 中央氣象局有發布新竹縣豪雨特報，沒有填寫前、中、後汛期工地防災自主檢查表)【L】(5.16.01) 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：82.00分；安全：75.00分；強度：79.00分；美觀：82.00分；功能：82.00分。
其他建議	本工程尚有第二期工程，是在本工程噴漿工程與現有道路之舊有道路擋土牆，因原有道路擋土牆已有損壞情形，且本工程旁邊又產生新的崩塌地，請主辦單位速設計發包施工，維護道路邊坡穩定，保護用路人安全。
扣點統計	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數0 點，不扣款。
檢驗拆驗	(未填)