

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	無		計畫主辦機關 (無)		
標案所屬工程 主管機關	新竹縣政府		查核日期	112 年 10 月 12 日	
標案名稱	112 年度新豐鄉中崙支線護岸改善應急工程		地點	新竹縣新豐鄉	
標案執行機關	新竹縣新豐鄉公所		專案管理單位		
設計單位	和鑫工程顧問股份有限公司	監造單位	和鑫工程顧問股份有限公司	承包商	維順營造有限公司
發包預算	19,533.000 千元		契約金額	18,560.000 千元	
工程概要	112 年度新豐鄉中崙支線護岸改善應急工程				
工程進度、經費支用及目前 施工概要	截至 112 年 10 月 6 日止： 一、工程累計進度：預定 42.02%；實際 45.64%； 二、經費累計支用：預定 2785.000 千元；實際 1900.000 千元。 三、目前進行 護岸工程施作				
查核委員	內聘：(無) 外聘：林耀星、劉政良		開工及預定完工日期	112 年 07 月 17 日 至 112 年 11 月 13 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:(1)已建立品質督導機制，共督導 5 次。(2)督導記錄詳實，指示事項明確。(3)召開施工前說明會，及用地取得會勘。 2.監造單位:(1)品質計畫及施工計畫均依程序送審辦理。(2)落實監督辦理生態檢核作業。(3)技師依規定定期督導施工。 3.承攬廠商:(1)專任工程人員督察 3 次，督察紀錄完整詳實。(2)職安教育訓練紀錄內容詳實，施工日誌亦詳加記載。 4.施工品質:(1)垃圾分類，臨時廁所設置良好。(2)工地開挖土方堆置，適時灑水防止塵土飛揚。(3)混凝土完成面整體無蜂窩及粒料分離現象。(4)工程告示牌內容符合規定。(5)工區臨時便道，均有定期水車灑水，落實環保。(6).擋土牆模板施工，採用一次組立，並一次灌漿施工，減少施工接縫，品質良好。 5.材料設備檢驗與管制:(1)依材料設備送審及檢試驗管制總表控管，管制良好。(2).碎石排水袋事先送審核。(3)混凝土試體，抽驗氯離子符合規定。 6.安全衛生:(1)安全圍籬依規範設置。(2)臨水設施救生設備完善。(3)上下設備符合相關規定。(4)工地出入口處設置安衛告示牌，並做每日出工人數統計表。				
缺點	1.主辦機關:督導紀錄，請補督導人員現場照片一並存卷。【L】(4.01.04.02) 2.監造單位:112 年 8 月 1 日 0K+203-0k+230 土方工程施工抽查紀錄表，未記載開挖斜率量化檢查值。【L】(4.02.03.04.01) 3.監造單位:未及時依估驗計價作業程序辦理估驗，不符規定。【L】(4.02.03.06) 4.承攬廠商:.10 月 3 日施工日誌未記載辦理防汛防災演練。【L】(4.03.03.02)				

	5.承攬廠商:10月9日 0k+365-345.8 左岸基礎混凝土施工自主檢查表，未記載養護檢查狀況。【L】(4.03.04.02) 6.(1)0k+500、0k+510 左側護岸堤頂混凝土局部乾縮裂縫。(2)0k+380 左側護岸基礎乾縮裂縫。【L】(5.01.02) 7.(1) 0k+440 左側護岸基礎拆模局部夾板未拆除。(2)0k+514 左側護岸混凝土完成面局部鐵釘、螺桿未清除。【L】(5.01.04) 8.0k+285、0k+240 左側護岸伸縮縫左右不平整。【L】(5.01.05) 9. 0k+290 左側護岸基礎上殘留混凝土渣未清除。【L】(5.02.99) 10.0k+450 左側護岸背填土含塑膠雜物。【L】(5.06.05) 11.工區出入口處應加強夜間警示燈措施，以維人車安全。【L】(5.15.10) 12. 07月25日辦理汛期防汛防災演練未附簽到記錄。【L】(5.16.99) 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：82.35分；安全：75.00分；強度：83.00分；美觀：82.35分；功能：82.35分。
其他建議	護岸預留農田灌排水溢流之排放口下方，建議以塊石疊砌消能。
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)