

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 08 月 04 日
標案名稱		111 年度區域改善排水工程-關西鎮牛欄河河道堤岸工程 (右岸)		地點	新竹縣關西鎮
標案 執行機關		新竹縣關西鎮公所		專案管理 單位	
設計單位		聿睿工程顧問有限 公司	監造單位	聿睿工程顧問有限 公司	承包商 亞春營造有限公司
發包預算		2,693(千元)		契約金額	2,620(千元)
工程概要		01.H=3.8M 護岸 101M			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況		截至 111 年 08 月 03 日止： 一、工程累計進度：預定 59.18%；實際 64.51%； 二、經費累計支用：預定 1,273 千元；實際 1,518 千元。 三、目前進行 護岸 0K+000~0K+060			
查核 委員		外聘：楊欽銘、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	111 年 06 月 26 日至 111 年 08 月 24 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、曾信瑋		查核分數 (等級)	81 分 (甲等)
優點	一、主辦機關:(1)已建立品質督導機制。(2)監造計畫依契約規定期程核定。 二、監造單位:(1)施工計畫、品質計畫於開工前核定。(2)確實辦理防汛抽查。 三、承攬廠商:(1)落實職安逐日自主檢查。(2)專任工程人員督察紀錄完整。 四、施工品質:(1)工地整潔度佳。(2)護岸設施，線形佳。(3)護岸 PVC 洩水管排列整齊，符合圖說。 五、材料設備檢驗與管制:抽樣鋼筋、混凝土圓柱試體等材料檢驗流程管制落實。 六、安全衛生:(1)廠商有落實執行工地職業安全衛生施工前檢查紀錄表。(2)汛期工地自主檢查，紀錄完整。				
缺點	1.主辦機關:主辦機關督導僅 1 次，頻率不足。(4.01.04) 2.主辦機關:主辦機關對監造計畫之審查，缺意見表。(4.01.06) 3.監造單位:混凝土工程抽查紀錄表，未訂定混凝土震動器使用抽查標準。(4.02.01.05) 4.監造單位:7 月 29 日混凝土工程抽查紀錄表內，坍度公差標準未更新，請補正。(4.02.03.04) 5.監造單位:監造報表格式不符合規定。(4.02.03.08)				

	6.承攬廠商:(1)施工日誌職安部分未勾選。(2)7月28日混凝土工程自主檢查，未列碎石排水袋檢查項目。(4.03.03) 7.承攬廠商:開挖臨時設施鋼軌樁自主檢查表紀錄未卻實記載其深度，且缺鋼軌樁項目照片。(4.03.04) 8.0k+38 護岸擋土牆頂，局部混凝土冷縫產生，平整度不佳。(5.01.01) 9.0k+20 護岸擋土牆伸縮縫，未連貫至基礎底座。(5.01.05) 10.0k+00 與舊有護岸銜接之伸縮縫，被混凝土砂漿遮蔽。(5.01.99) 11.0k+60 護岸混凝土施工縫銜接端，未預留鋼筋。(5.02.99) 12.護岸背後回填土不足。(5.06.03) 13.工程告示牌無空汙管制編號。(5.09.08) 14.職安衛生告示牌內容未更新，請修正。(5.14.99) 15.汛期工地防災減災自主檢查表格式不符合規定，且汛期防汛演練紀錄不完整，未附照片。(5.16.01) 16.廠商在河床施工，無工人逃生演練資料且未設置救生圈、救生衣設施。(5.16.99) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1.無臨時擋土牆支撐施工圖。 2.無植筋詳圖。 3.缺水文分析及水理計算。
品質指標	環境：81分；安全：80分；強度：81分；美觀：81分；功能：81分。
其他建議	本工程施工隱蔽部分，宜有詳細拍照存檔。
扣點統計	
檢驗拆驗	(未填)

