

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	新竹縣政府教育局			查核日期	111 年 08 月 24 日
標案名稱	<u>111 年度運動操場暨周邊設施整建工程</u>			地點	新竹縣新埔鎮
標案 執行機關	新竹縣新埔鎮清水國民小學			專案管理 單位	
設計單位	邱卉綸建築師事務所	監造單位	邱卉綸建築師事務所	承包商	齊韻企業有限公司
發包預算	4,324(千元)			契約金額	4,320(千元)
工程概要	跑道整修工程(445M2)、中央球場整修工程(500M2)與周邊附屬工程(49.5M2)				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 08 月 23 日止： 一、工程累計進度：預定 47.10%；實際 62.456%； 二、經費累計支用：預定 475 千元；實際 869 千元。 三、目前進行 工程告示牌、圍籬架設、AC 刨除、PU 跑道面層刨除、清運。				
查核 委員	外聘：吳淵洵、鄭書青 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	111 年 07 月 14 日至 111 年 10 月 10 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)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:主辦機關多次現場督導督導紀錄內容尚稱完整。 二、施工品質:跑道瀝青混凝土鋪面平整，透水混凝土水溝蓋板平整。 三、材料設備檢驗與管制:有依契約執行取樣試驗、相關人員判別合格與否程序。				
缺點	1.主辦機關:發現工程缺失，未以書面通知監造單位或廠商限期改善。(4.01.14) 2.監造單位:監造計畫未依工程會 108.04.30 頒布之品質計畫管制要點製作規定製作，依工程經費多寡刪減章節。(4.02.01.01) 3.監造單位:各材料施工之檢驗停留點未符合需求(跑道排水溝施工之確認、跑道整平坡度高程控制、AC 刨除 3cm 檢驗、MC-1 施工)。(4.02.01.06) 4.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概述督導指示事項與缺失)(4.02.03.08) 5.承攬廠商:品質計畫架構未含品管要點規定之基本內容。(未依工程會 108.04.30 頒布之品質計畫管制要點製作規定製作，依工程經費多寡刪減章節)。(4.03.02.01) 6.承攬廠商:施工日誌記載不完整。(主辦單位現場督導，未在重要事項紀錄欄位概述督導指示事項與缺失)(4.03.03)				

	7.承攬廠商:未落實執行品管自主檢查表、檢查標準未定量化值(原水泥溝清淤、跑道排水溝施工與圖不符、植筋檢驗、跑道整平坡度高程控制、MC-1、AC刨除 3cm 檢驗)。(4.03.04) 8.監造單位:品質文件、記錄管理未妥適管制(隱蔽工項未提供佐證照片-原水泥溝清淤、跑道排水溝施工與圖不符,植筋檢驗、跑道整平坡度高程控制)。(4.03.08.02) 9.現場跑道經灑水測積水情形,發現操場跑道西側兩處彎道及北側中間處均有少量積水現象。(5.07.01.99) 10.工程告示牌主辦單位全銜沒有英文翻譯、政風單位沒有電話號碼。(5.09.08) 11.其他材料設備檢驗審查紀錄缺失(MC-1 無檢驗紀錄)。(5.10.99) 12.沒有工地職業安全衛生施工前檢查記錄表。(5.14.04) 13.交通維持及安全管理措施未依規定程序審查(施工動線及交通維持方案無審查紀錄)。(5.15.02) 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：70 分； 強度：82 分； 美觀：81 分； 功能：81 分。
其他建議	1.跑道北側及西側外緣,有高低差,遇大雨地表水恐流入跑道,造成跑道積水現象,建議主辦單位與監造及施工廠商研議改善。另外跑道外圍均有樹木,樹葉掉落容易流入預留水溝蓋之溝槽,阻塞排水,建議主辦單位與監造及施工廠商研議改善。 2.本工程跑道工程設計單位或承商資料並未清楚載明使用跑道材質是否符合國家體育運動標準,體育訓練使用標準設備與否對於運動員能力養成具有關鍵影響,建議主辦機關宜會同設計單位及承商加以確認。
扣點統計	
檢驗拆驗	(未填)

