

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	新竹縣政府教育處體育 保健科
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	108 年 06 月 03 日
標案名稱	107 年度操場及籃球場整建工程			地點	新竹縣橫山鄉
標案 執行機關	新竹縣橫山鄉內灣國民小學			專案管理 單位	
設計單位	唐馨園規劃設計工 程有限公司	監造單位	唐馨園規劃設計工 程有限公司	承包商	正永工程有限公司
發包預算	2,970(千元)			契約金額	2,970(千元) 變更設計後： 2,970 千元
工程概要	107 年度操場及籃球場整建工程：操場內球場及跑道整建、前庭球場改善及周邊修繕(跳遠場、大象溜滑梯)等				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 05 月 31 日止： 一、工程累計進度：預定 79.34%；實際 88.10%； 二、經費累計支用：預定 2,617 千元；實際 2,617 千元。 三、目前進行 1.跳遠場整修工程 2.周邊整修工程 3.跑道整修				
查核 委員	外聘：陳賜賢、劉冠德 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	108 年 02 月 23 日至 108 年 05 月 23 日 變更後至 108 年 06 月 23 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	78 分 (乙等)	
優點	主辦機關：學校定期召開工務會議，校長參與督導協調。				
缺點	1.主辦機關：契約未附施工規範且未即時處理，例：舊有跑道清洗檢驗標準，中央球場平整度等。 (4.01.99) 2.監造單位：重要材料無訂定相關施工規範及檢驗標準等，請補正。（4.02.01.05） 3.監造單位：未訂定具體檢驗停留點，例：洩水坡度、鋪面面層厚度控制，無具體標準及檢驗方式。（4.02.01.06） 4.監造單位：監造報表未落實填寫，例：工程進行情況（施工位置、工項及數量等）過於簡略、材料取樣未填寫，請補正。（4.02.03.08） 5.承攬廠商：跑道 V 型溝灌注 PU 其施工及檢驗標準、檢驗頻率(次數)未有詳細說明，請改善。 (4.03.02.05) 6.承攬廠商：施工日誌未落實填寫，例：重要事項欄建築師及主辦機關督導內容未填寫、材料取樣未填寫。（4.03.03）				

	7.承攬廠商：自主檢查表未落實填寫，例：瀝青混凝土、中央球場底層現況平整度不佳，請改善。(4.03.04) 8.跑道噴塗之廢料四散周邊及水溝內請清除。(5.05.09) 9.(1)跑道旁線型溝變形，請改善。(2)跳遠場助跑道面層與既有界石表面收邊請改善。(5.07.01.99) 10.中央球場及前庭 AC 鋪設平整度不佳。(5.07.02.11) 11.中央球場及前庭 AC 鋪設部分區域有粒料分離及裂縫。(5.07.02.12) 12.工程告示牌內容無經費來源內容、工程期限未更新。(5.09.08) 13.既有溝蓋拆除後未整齊堆放於工區，請改善。(5.09.99) 14.跑道 6MM 面層各層施工，欠缺檢驗標準及落實記錄。(5.10.99) 15.工區中央球場相關進出動線管制交維及警示設施不足。(5.15.10) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1・跑道周邊內側線型溝，寬六公分，排水溝恐易阻塞，後續清理維護方式請說明。 2・設計圖說未見洩水坡度規定，現況已施工，請檢討說明是否符合相關規定或慣例。
品質指標	環境：78 分；安全：70 分；強度：79 分；美觀：79 分；功能：79 分。
其他建議	1・既有 PU 跑道年久鼓起，直接於其上施作 EPDM 顆粒面層跑道，未考量弱面刮除處理，是否影響工程耐久度，請檢討並預為因應；另本案保固期是 3 年或 5 年請釐清。
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)