

新竹縣政府工程施工查核小組複查紀錄(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	(未填)		查核日期	112 年 10 月 16 日	
標案名稱	新竹縣新港國小運動操場及 周邊設施整建工程		地點	新竹縣竹北市	
標案執行機關	新竹縣竹北市新港國民小學		專案管理單位		
設計單位	蔡昀霖建築師 事務所	監造單位	蔡昀霖建築師 事務所	承包商	尚申工程有限 公司
發包預算	6,816.357 千元		契約金額	6,800.000 千元	
工程概要	請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 本工程內容特性包含 1. 設施名稱：新竹縣新港國小運動操場及周邊設施整建工程 2. PU 跑道、中央壓克力球場、水溝整修，草皮整平。				
工程進度、經費支用及目前 施工概要	截至 112 年 10 月 13 日止： 一、工程累計進度：預定 29.06%；實際 29.31%； 二、經費累計支用：預定 1768.000 千元；實際 1993.000 千元。 三、目前進行 瀝青混凝土刨除、主跑道瀝青鋪設、中央球場地基軟弱無法施工，待商討 後續解決方案				
查核委員	內聘：(無) 外聘：古鴻坤、劉冠德		開工及預定完 工日期	112 年 07 月 17 日 至 112 年 10 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、詹雅玲		查核分數(等 級)	81(甲等)	
優點	1.主辦機關:積極協助工地解決施工問題，值得嘉許。 2.監造單位:監造技師定期進行施工檢查。 3.承攬廠商:(1)分別訂定「材料」及「施工」之不合格品管制作業程序。(2)抽 驗 9 月 20 日施工日誌記載完整。 4.施工品質:有測試跑道排水情形，並作記號修正。 5.材料設備檢驗與管制:應有之檢查文件齊備。 6.安全衛生:(1)施工廠商對勞工定期進行講習。(2)工區按規定執行安衛查 驗與應執行之程序查驗。				
缺點	1.監造單位:未訂定瀝青平整度之查驗標準。【L】(4.02.01.05.01) 2.監造單位:抽查施工作業及抽驗材料設備，未填具抽查(驗)紀錄表。【L】 (4.02.03.04.01) 3.承攬廠商:跑道 AC 檢查標準未訂量化值及容許誤差值。【L】(4.03.04.01)				

	4.完成之陰井壁體混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生。【L】 (5.01.01) 5.第三、四彎道外側之瀝青餘料，請運離工地，不可隨意棄置。【L】 (5.07.01.99) 6.直線道與中央球場區之間緣石，未適當保護致破損。【L】 (5.07.02.09) 7.第一直線道起點靠教室側加鋪之瀝青有裂紋，請進行改善。【L】 (5.07.02.12) 8.(1)第一直線道末端靠圍牆邊之草溝未確實完成。(2)直線道與中央球場區之間排水溝陰井蓋，部分有翹區不平情形，請加以改善。【L】(5.07.02.99) 9.直線道與中央球場區之間縫隙，多處長草，請務必根除。【L】 (5.07.13.99) 缺點總計扣點數 0 點
規劃設計問題及建議	建議： 1.第三、四彎道及第二直線道旁新設之草溝，由於新設溝體，靠緣石側並無斜坡覆土，日後易造成使用者絆倒情形，請建築師繪製設計圖，要求施工廠商依圖施工。 2.第一彎道外側與水溝之間，請移除草，改成混凝土鋪面。
品質指標	環境：81.30 分； 安全：90.00 分； 強度：79.00 分； 美觀：81.30 分； 功能：81.30 分。
其他建議	1.跑道啟始端外側，靠教室側，有突出之不鏽鋼方形蓋板，請趁本工程施作期間一併將該蓋板修建成與地板齊平，以免發生碰撞或踢到之意外。 2.本案請主辦機關督促監造單位盡速完成契約變更程序，以利工程早日復工，使操場盡早完工勿再拖延。
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)