

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	新竹縣竹北市博愛國民小學			查核日期	111 年 09 月 13 日
標案名稱	<u>新竹縣竹北市博愛國民小學 111 年「學校運動操場及周邊設施整建工程」</u>			地點	新竹縣竹北市
標案 執行機關	新竹縣竹北市博愛國民小學			專案管理 單位	
設計單位	北院建築師事務所	監造單位	北院建築師事務所	承包商	星華工程有限公司
發包預算	6,138(千元)			契約金額	5,680(千元)
工程概要	(一)PU 跑道面層級部分草皮刨除工程 (二)新鋪 PU 跑道工程 (三)截根牆施作工程 (四)跳遠沙坑整修工程 (五)排水溝新增檢修口及水溝清淤等雜項工程 (六)中央草皮整平及新增給水口工程				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 09 月 12 日止： 一、工程累計進度：預定 69.63%；實際 71.00%； 二、經費累計支用：預定 2,739 千元；實際 2,800 千元。 三、目前進行 1. 新鋪跑道全密式 PU 地坪作業 2. 新鋪 AC 瀝青混凝土作業 3. 跳遠沙坑新砌界牆作業 4. RC 截根牆工程作業 5. 操場內外既有水溝清淤作業 6. 新作混凝土界石作業 7. 草皮補砂整平作業				
查核 委員	外聘：劉冠德 內聘：杜明昇		開工及 預定完工 日期	111 年 07 月 08 日至 111 年 10 月 05 日	
領隊及 工作人員	領隊：杜科長明昇 <b style="color: red;">(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:(1)主辦機關建立工程品質督導小組，並督導 3 次，相關計畫核備皆於期限內。(2)已建立品質督導機制，共督導 3 次。 二、監造單位:(1)依規定期限提送監造計畫，檢驗報告依規定判讀。(2)整體施工計畫、品質計畫及分項施工計畫，監造單位均有審查並留下紀錄。				

	<p>三、承攬廠商:(1)各項文件分類建檔方便查閱。(2)材料送審管制總表及材料檢試驗管制總表填寫格式及內容妥適。 .</p> <p>四、施工品質:工地材料堆放整齊且有覆蓋，已施作界石線型平順，沙坑跑道 AC 鋪設平整。</p> <p>五、材料設備檢驗與管制:(1)有依契約執行取樣試驗及相關人員判別合格與否程序。(2)材料檢驗依管制總表辦理檢驗，執行良好。</p> <p>六、安全衛生:(1)工區阻隔設施尚符需求，可防止師生誤闖，校門亦有提醒民眾操場停止開放之警語。(2)工地現場環境，尚稱清潔。</p>
缺點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 監造單位:草皮給水系統，pvc 管未訂定抽查標準許可差，未符合規範。(4.02.01.05) 2. 品質計畫架構未依工程經費級距之不同，簡化章節要求，請改善。(4.03.02.01) 3. 草皮給水系統自主檢查表，未訂定標準許可差值不符需求。(4.03.04) 4. 承攬廠商:廠商部分施工自主檢查表表頭名稱誤植。(4.03.99) 5. 截根牆外側草坪區覆土表面殘留有磚塊等雜物，請加強清理。(5.06.05) 6. 截根牆外側草坪區覆土有一處流失且落於新設格柵板上，請立即清理。(5.06.99) 7. 跑道底層鋪設部分不平整，有積水現象請加以改善。(5.07.01.10) 8. 跑道直線段與彎道段新設隔柵板混凝土表面凸起有高差，請改善。(5.07.01.99) 9. 排水溝與地板間之原有混凝土有破損，請於完工前修護完成。(5.07.02.99) 10. 工程告示牌內容未符合規定，機關名稱未以英文顯示，政風單位電話錯誤，工程概要、經費缺漏。(5.09.08) 11. 現場安衛措施，夜間警示標示不足，應再加強以維學童安全。(5.14.99) <p style="text-align: center;">缺點總計扣點數 0 點。</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議： 無</p>
品質指標	<p>環境：82分； 安全：80分； 強度：80分； 美觀：82分； 功能：82分。</p>
其他建議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 跑道既有內外側排水溝頂蓋數處有積水現象，請研處。 2. 操場跑道旁新設雨水集水井(澆草坪用)，請調整高程及增設入口濾材以免淤積及集水不良。 3. 既有 AC 通道(非本工程)與跑道側溝界面處有高差，請研處以避免人員絆倒。 4. 操場中央植草工程未盡完善且部分空洞，請補足草皮。
扣點統計	

檢
驗
拆
驗

(未填)