

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 09 月 20 日	
標案名稱		111 年度整建計畫-運動操場及周邊設施整建工程採購案		地點	新竹縣新豐鄉	
標案 執行機關		新竹縣立忠孝國民中學		專案管理 單位	李清源建築事務所	
設計單位		李清源建築事務所	監造單位	李清源建築事務所	承包商	永年晟營造有限公司
發包預算		6,195(千元)		契約金額	6,150(千元)	
工程概要		操場跑道刨除更新，路緣石、操場排水溝清淤、內場地坪局部整平及植草、跳遠區沙坑修繕				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況		截至 111 年 09 月 19 日止： 一、工程累計進度：預定 54.40%；實際 56.0%； 二、經費累計支用：預定 1,984 千元；實際 1,983 千元。 三、目前進行 截根牆 操場原 PU 刨除 操場緣石				
查核 委員		外聘：林祐諺 內聘：王金倉		開工及 預定完工 日期	111 年 08 月 02 日至 111 年 11 月 02 日	
領隊及 工作人員		領隊：王執行秘書金倉（已宣 達查核委員注意事項） 工作人員：張文華、政風處許 杏如		查核分數 (等級)	80 分（甲等）	
優點	一、主辦機關:(1)本工程於 111 年 8 月 2 開工，主辦單位於開工至 9 月 19 日共品質督導 2 次，認真負責。(2)監造計畫於 111 年 6 月 27 日核定，在 111 年 8 月 2 日開工前完成，尚符規定。 二、監造單位:落實缺失改善之追蹤，詳細登載於缺失改善管制總表予以列管。 三施工品質:(1)工程現場之材料有架高堆置，妥善保護。(2)工程施工之實際進度比預定進度超前 1.、6%，管控良好。 四、材料設備檢驗與管制:依契約執行材料之檢驗與管制。					
缺點	1.主辦機關:品質督導發現之工程缺失，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:監造計畫章節未依工程會經費級距差別編列內容，請檢討改善。（4.02.01.01） 3.監造單位:對部分材料訂定之施工抽查標準未符合需求(如鋼筋之搭接長度及鋼筋綁紮之標準未訂定)。（4.02.01.05） 4.監造單位:監造報表未落實記載(如主辦單位於 8 月 19 日督導未記錄其指示事項或工程缺失)。（4.02.03.08）					

	5.承攬廠商: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) 6.承攬廠商:施工日誌記載不完整(如主辦單位及專任工程人員均於8月19日督導，未記錄其指示事項或工程缺失)及施工日誌格式為舊表格未更新且未簽名。(4.03.03) 7.承攬廠商:品管自主檢查表未填寫實際檢查值(如鋼筋自主檢查表之檢查標準及實際檢查情形均寫符合)。(4.03.04) 8.承攬廠商:無辦理安全衛生教育訓練之教材資料。(4.03.14.03) 9.承攬廠商:無工地職業安全衛生施工前檢查紀錄表。(4.03.14.07) 10.跑道局部整平之混凝土施作，養護不合規範，塑性收造成裂縫。(5.01.02) 11.跑道內外側之路緣石施作，未設置伸縮縫。(5.01.05) 12.跳遠沙坑之細沙未用帆布覆蓋。(5.05.02) 13.工地舊跑道刨除廢料未清理，影響環境。(5.05.09) 14.(1)路緣石之線型及彎曲之弧度不平順，表面粗糙且高程不一致，尚未處理。(2)草皮與緣石邊銜接部分未量測高程導致遇大雨時，泥漿逕流跳遠之助跑道內。(5.07.01.99) 15.工程告示牌內容未符規定(如主辦機關名稱未中英對照、缺專任工程人員欄位、無政風單位之電話及經費來源欄未填)且告示牌未豎立於大門，供眾人週知。(5.09.08) 16.無鋼筋輻射污染證明。(5.10.02.02) 17.材料試驗報告，監造單位及廠商之判讀人員均有簽名但未簽注判讀日期。(5.10.99) 18.工區內外安全防護措施不完備(如教室旁去操場之樓梯僅用一條警示帶區隔)。(5.14.00.01) 19.無汛期工地防災自主檢查表。(5.16.01) 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：80分；安全：78分；強度：79分；美觀：81分；功能：81分。
其他建議	1.工程施工過程，應多拍攝附有拍攝日期之照片，以利後續追蹤及查核佐證。 2.PU跑道完成面鋪設前，應高程測量或試水後再施工，避免跑道有積水情形。
扣點統計	

檢
驗
拆
驗

(未填)