

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	營造休閒運動環境計畫			計畫 主辦機關	教育部體育署
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	108 年 08 月 19 日
標案名稱	新竹縣體育場跑道面層暨無障礙設施整修工程採購案			地點	新竹縣竹北市
標案 執行機關	新竹縣體育場			專案管理 單位	
設計單位	楊雪雲建築師事務所	監造單位	楊雪雲建築師事務所	承包商	立勝工業股份有限公司
發包預算	40,245(千元)			契約金額	39,900(千元)
工程概要	1.跑道面層整修 2.無障礙設施整修 3.田賽設施整修				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 08 月 17 日止： 一、工程累計進度：預定 23.34%；實際 27.82%； 二、經費累計支用：預定 9,313 千元；實際 11,100 千元。 三、目前進行 1.瀝青層鋪設及養護 2.原有防爆溝下方排水箱淤泥清理及防水施做 3.跑到底層鋪設				
查核 委員	外聘：林祐輔、劉冠德 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	108 年 04 月 22 日至 108 年 08 月 19 日	
領隊及 工作人員	領隊：王執行秘書金倉 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	79 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關：(1) 已建立品質督導機制。(2)工程施工期間，承辦人至現場督導六次，平均每 20 天一次，且均提出施工中未盡品管、勞安、環保、衛生等需加強改善之處，使工程品質、勞安衛均已達標。 二、監造單位：(1)施工中督導廠商鋪築跑道面層施工確實品質良好。 三、承攬廠商：(1)工地負責人、品管人員工作確實，施工品質良好，施工日誌有確實落實填寫。(2)檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔。 四、施工品質：(1)更衣室入口地面之磁磚打除更改為抵石子，防滑措施正確。(2)跑道基礎平整度佳，遇雨標註積水區域並追蹤改善。(3)工區材料架高堆置整齊。 五、材料設備檢驗與管制：材料檢(試)驗均依規範施作，且均合格。 六、安全衛生：施工中職業安全、環境保護等管理良好，無明顯缺失。				
缺點	1.主辦機關：督導之缺失追蹤改善紀錄內容不確實、不完整，請改善。(4.01.05) 2.主辦機關：承辦人飛工程專責人員，不諳「品管要點」所規定事項，應於審查監造計畫之初期，				

	<p>另請府內資深工程背景之主管協助審查。(4.01.99)</p> <p>3. 監造單位：跑道 AC 鋪設作業，未於鋪設合成橡膠前檢測水準面，請加以檢討改善。(4.02.03.04)</p> <p>4. 監造單位：監造日誌有關主辦機關督導事項未落實記載，請補正。(4.02.03.08)</p> <p>5. 監造單位：(1)監造計畫章節內容未依工程會品管要點規定縮減章節內容，請補正。(2).監造計畫中整體品質計畫審查重點未依品管要點縮減，只寫四章即可，以致廠商十章全寫卻未能依計畫執行，請加以檢討改善。(4.02.99)</p> <p>6. 承攬廠商：施工日誌記載不完整，例：主辦機關及監造技師等現場督導事項未記載。(4.03.03)</p> <p>7. 承攬廠商：(1)工程進度落後 6.83%，未自主檢討並擬具趕工計劃，請加以檢討改善。(2)整體品質計畫與整體施工計畫均未依工程會品管要點及施工計畫製作綱要擬訂，縮減章節內容，且已寫出內部品質稽核卻未依計畫執行，是未履約，應即刪除，可寫四章即可，請加以檢討改善。(4.03.99)</p> <p>8. 跑道外側場鑄緣石混凝土面有乾縮裂縫。(5.01.02)</p> <p>9. 內跑道排水溝洩水槽阻塞，請清理。(5.07.01.13)</p> <p>10. (1)跑道 AC 有一處甚多裂痕，應予刨除重鋪，刨除前應四周增擴各 50cm 範圍切割整齊，深度 3cm，刨除後潔淨並噴灑黏層，方可回填滾壓夯實。(2)已磨平之 AC 跑道底層尚有數處局部坑洞應先填補整平後方可鋪貼合成橡膠(5.07.01.99)</p> <p>11. 內跑道排水溝旁瀝青混凝土底層，有局部跳料現象。(5.07.02.12)</p> <p>12. 2 樓殘障廁所有一處落水頭無遮蓋。(5.08.99)</p> <p>13. 職業安全衛生日誌記載不完正整，例：當日未施作之檢查欄位應槓除，而非勾選有，請補正。(5.14.04)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
<p>規劃設計問題及建議</p>	<p>建議： 無</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境：81 分； 安全：80 分； 強度：80 分； 美觀：80 分； 功能：81 分。</p>
<p>其他建議</p>	<p>無</p>
<p>扣點統計</p>	<p>廠商總計扣點數 0 點。</p>

檢
驗
拆
驗

(未填)