

# 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			查核日期	108 年 07 月 29 日
標案名稱	新竹縣寶山國民小學 107 年度跑道整建及周邊環境改善工程			地點	新竹縣寶山鄉
標案 執行機關	新竹縣寶山鄉寶山國民小學			專案管理 單位	
設計單位	李瑞昌建築師事務所	監造單位	李瑞昌建築師事務所	承包商	承鋒土木包工業(苗栗縣)
發包預算	3,167(千元)			契約金額	3,160(千元)
工程概要	更新跑道(合成橡膠)1183 平方公尺 更新水溝蓋板(鍍鋅含框)31 組 更新綜合球場壓克力面 420 平方公尺 操場整平及調整洩水坡道(不含跑道外草地)				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 07 月 28 日止： 一、工程累計進度：預定 32.80%；實際 37.40%； 二、經費累計支用：預定 314 千元；實際 314 千元。 三、目前進行 一. 假設工程 二. 運動場跑道整修： 1. 既有 PP 跑道刨除運棄				
查核 委員	外聘：劉政良 內聘：姜禮仙		開工及 預定完工 日期	108 年 06 月 13 日至 108 年 08 月 11 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)	80 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：建立品質督導機制，共督導 2 次，指導內容具體務實。 二、監造單位：監造查驗紀錄照片資料完整。 三、承攬廠商：材料設備送審管制總表，記載完整符合需求。 四、施工品質：跑道基礎面研磨處理平整。 五、材料設備檢驗與管制：依契約規定辦理材料檢驗。				
缺點	1. 監造單位：建請按照金額級距編訂撰寫監造計畫(本案屬公告金額以上未達新臺幣一千萬元之工程：品質計畫審查作業程序、施工計畫審查作業程序、材料與設備抽驗程序及標準、施工抽查程序及標準等)。(4.02.01.01) 2. 監造單位：未訂定跑道合成橡膠工項之品質管理標準。(4.02.01.05) 3. 監造單位：未訂定具體檢驗停留點，例：鋪面面層厚度控制，無具體標準及檢驗方式。(4.02.01.06)				

	<p>4.監造單位：材料設備送審管制總表，格式未符合需求。(4.02.01.10)</p> <p>5.監造單位：監造報表未使用規定最新格式報表。(4.02.03.08)</p> <p>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)</p> <p>7.承攬廠商：跑道基礎面層研磨工項(7/20)自主檢查表表未落實填寫檢查時機，請補正。(4.03.04)</p> <p>8.承攬廠商：安全衛生教育訓練紀錄不完整，缺簽到紀錄。(4.03.14.03)</p> <p>9.RC 水溝蓋開口，因角隅未設置補強筋有裂痕產生。(5.02.08)</p> <p>10.工地舊跑道刨除廢料堆置不整齊，未標示廢料暫存區。(5.05.09)</p> <p>11.施工過程造成舊有司令台二丁掛磚牆面污漬未清除。(5.05.99)</p> <p>12.草皮與緣石邊銜接部分未量測高程導致遇大雨時，泥漿逕流跑道內。(5.07.01.99)</p> <p>13.原水溝蓋板已生鏽且有一處與鄰接地面有高低差請改善。(5.07.02.99)</p> <p>14.跑道混凝土緣石線形有破損不完整。(5.08.08.02)</p> <p>15.工程告示牌設置位置未符合規定，經費內容未填、政風單位電話不正確。(5.09.08)</p> <p>16.未檢附鍍鋅格柵鍍鋅量材料送審資料。(5.10.99)</p> <p>17.工程告示牌旁對外出入口，施工警告設施不足。(5.14.07)</p> <p>18.未落實 7 月 15 日豪大雨工地防災自主檢查，請補正。(5.16.01)</p> <p><b>缺點總計扣點數 0 點。</b></p>
<p>規劃設計問題及建議</p>	<p>建議：</p> <p>1.設計圖說未見洩水坡度規定，是否會影響 PP 跑道，請檢討說明是否符合相關規定或慣例。</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境：80 分； 安全：80 分； 強度：78 分； 美觀：80 分； 功能：81 分。</p>
<p>其他建議</p>	<p>1.球場鄰樹側地面排水陰井，建議考量防止落葉阻塞之蓋板型式。</p>
<p>扣點統計</p>	<p><b>廠商總計扣點數 0 點。</b></p>
<p>檢驗拆</p>	<p>(未填)</p>

