

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	無		計畫主辦機關	(無)	
標案所屬工程主管機關	新竹縣政府教育局		查核日期	112年10月18日	
標案名稱	112 田徑場跑道修繕工程		地點	新竹縣五峰鄉	
標案執行機關	新竹縣五峰鄉桃山國民小學		專案管理單位		
設計單位	彭正鈞建築師事務所	監造單位	彭正鈞建築師事務所	承包商	大潤建設股份有限公司
發包預算	2,969.474 千元		契約金額	2,955.888 千元	
工程概要	本辦工程辦理田徑場跑道修繕工程				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至 112 年 10 月 13 日止：</p> <p>一、工程累計進度：預定 10.19%；實際 41.78%；</p> <p>二、經費累計支用：預定 182.983 千元；實際 571.190 千元。</p> <p>三、目前進行辦理施工、刨除工作。</p>				
查核委員	內聘：(無) 外聘：陳誠直		開工及預定完工日期	112 年 09 月 20 日 至 112 年 12 月 20 日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇 工作人員：張文華、詹雅玲		查核分數(等級)	80(甲等)	
優點	<p>1.主辦機關:(1)主辦機關依規定期限核定品質與施工計畫。(2)開工後一個月內主辦機關已進行四次工程督導。</p> <p>2.監造單位:監造建築師於截根牆澆注混凝土前進行點鉚鋼線網隱蔽工程的查驗。</p> <p>3.承攬廠商:專任工程人員有至現場督察，紀錄完整。</p> <p>4.施工品質:PU 跑道鋪設無裂縫。</p> <p>5.材料設備檢驗與管制:依契約規定辦理材料設備檢驗與管制。</p> <p>6.安全衛生:1. 於小犬颱風前執行汛期工地防災自主檢查表。</p>				
缺點	<p>1.監造單位:(1)監造計畫訂定之混凝土坍度管理標準與混凝土施工抽查標準不相符合需求。(2)監造計畫訂定的 PU 跑道試水管理標準與施工抽驗標準未量化。【L】(4.02.01.05.02)</p> <p>2.監造單位:監造計畫訂定材料設備送審管制總表未填寫完整，僅填寫截根牆未明確為鋼筋與混凝土。【L】(4.02.01.10.01)</p> <p>3.監造單位:填報之監造報表未能落實記載主辦機關之督導。【L】(4.02.03.08.01)</p> <p>4.承攬廠商:整體品質計畫內容可依工程會品管要點簡化而未簡化，請檢討改善。【L】(4.03.02.01)</p> <p>5.承攬廠商:施工日誌少數日期未記載主辦機關的督導。【L】(4.03.03.02)</p> <p>6.承攬廠商:PU 跑道施工自主檢查表的試水檢查標準未訂量化值。【L】(4.03.04.01)</p> <p>7.(1)跑道內側水溝面少數舊有緣石過高，且部分有明顯鞋印。(2)跑道內側水溝內有雜草。【L】(5.07.01.05)</p> <p>8.跑道試水後局部區域有積水現象。【L】(5.07.01.10)</p> <p>9.人行道鋪面高壓地磚切割縫間隙過大。【L】(5.07.05.04)</p> <p>10.植草區域土壤部分表面不平整，有土壤流失且有汙染步道之疑慮。【L】(5.07.13.01)</p> <p>11.跑道北側少數連鎖磚鋪設密合度不良，且填縫沙粒有雜物。【L】(5.08.09.05)</p> <p>12.工程告示牌經費來源未予填列，應補填列。【L】(5.09.08)</p> <p>13.混凝土無配比資料。【L】(5.10.10.01)</p>				

	14.施工現場警告設施不足請於入口處加設防護措施並加設夜間照明。【L】(5.14.99) 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：80.00分；安全：80.00分；強度：78.00分；美觀：80.00分；功能：80.00分。
其他建議	無
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)