

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	(未填)	
標案所屬工程 主管機關	(未填)		查核日期	112年08月28日	
標案名稱	新竹縣新港國小運動操場及 周邊設施整建工程		地點	新竹縣竹北市	
標案執行機關	新竹縣竹北市新港國民小學		專案管理單位		
設計單位	蔡昀霖建築師 事務所	監造單位	蔡昀霖建築師 事務所	承包商	尚申工程有限 公司
發包預算	6,816.357 千元		契約金額	6,800.000 千元	
工程概要	請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 本工程內容特性包含 1. 設施名稱：新竹縣新港國小運動操場及周邊設施整建工程 2. PU 跑道、中央壓克力球場、水溝整修，草皮整平。				
工程進度、經費支用及目前 施工概要	截至 112 年 08 月 23 日止： 一、工程累計進度：預定 15.56%；實際 1583%； 二、經費累計支用：預定 57.188 千元；實際 615.400 千元。 三、目前進行 PU 刨除、截根牆施作、內圈水溝洗孔				
查核委員	內聘：(無) 外聘：古鴻坤、劉冠德		開工及預定完 工日期	112 年 07 月 17 日 至 112 年 10 月 24 日	
領隊及工作人 員	領隊：王參議金倉 (已宣達 查核委員注意事項) 工作人員：張文華		查核分數(等 級)	80(甲等)	
優點	1.主辦機關:(1)主辦機關依規定期限核定監造計畫及品質管理計畫。(2)開工至今不定期辦理現場督導次數計 6 次。(3)校長親自主持工務會議，追蹤工程進度。 2.監造單位:(1)依規定期限完成品質計畫及施工計畫核定。(2)建築師現場督導五次，督導內容尚具體。(3)現場跑道高程落實抽驗並有紀錄可查。 3.承攬廠商:(1)自主檢查、材料檢試驗及安全衛生管理皆落實執行。(2)抽查 8/18 施工日誌記載詳實。(3)文件整理歸類齊全，方便查閱。 4.施工品質:內圈排水溝蓋混凝土依規覆蓋灑水養護，跑道高程確實放樣有紀錄可查。 5.材料設備檢驗與管制:(1)本工程應執行之用料檢試驗皆落實執行。(2)依進度進行查驗。 6.安全衛生:工區按規定執行安衛查驗與應執行之程序查驗。				
缺點	1.主辦機關:品質督導及查驗紀錄無追蹤改善紀錄請改善。【L】(4.01.05) 2.監造單位:未落實執行監造計畫，任由施工廠商未依規定澆置混凝土。【L】(4.02.03.01) 3.承攬廠商:品質計畫架構未符合品管要點規定，應簡化章節。【L】(4.03.02.01) 4.承攬廠商:專任工程人員之督導紀錄，應落實執行，諸如專任工程人員				

	<p>以提醒圍籬需固定防止強風吹倒，但現場仍有圍籬吹倒情形。【L】(4.03.11.06)</p> <p>5.完成之水溝蓋混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生。【L】(5.01.01)</p> <p>6.回填區表面有樹根及石塊，應要求清理乾淨，以防日後工作人員割草時被石塊或樹根傷及工作人員。【L】(5.06.05)</p> <p>7.草皮區有混凝土廢渣未清理。【L】(5.07.01.99)</p> <p>8.完成之投球練習場與操場連接通道混凝土施工外觀平整度不佳。【L】(5.08.08.01)</p> <p>9.工區入口請再加強夜間交維警示燈號及圍籬固定。【L】(5.14.00.01)</p> <p>10.應落實執行承攬作業危害告知表。【L】(5.14.99)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議：</p> <p>1.請確認完成之設施排水性良好且設施外之泥水不會流入設施內，諸如操場西側第三、四彎道旁及投球練習場周邊，需增設截流草溝。</p>
品質指標	<p>環境：80.30分；安全：80.00分；強度：80.00分；美觀：80.05分；功能：80.30分。</p>
其他建議	<p>1.建議跑道 AC 基層鋪設後應確實試水，以達跑道預期洩水控制。</p> <p>2.既有跑道刨除後局部小範圍已見土層，是否於鋪設 AC 基層需進行加固，請設計單位研處。</p> <p>3.打擊場高程較周邊低易積水，建議一併改善。</p>
扣點統計	<p>總計扣點數 0 點</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
檢驗拆驗	<p>(未填)</p>