

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		查核日期	113年04月29日	
標案名稱	112年度關西國中籃球場地坪整建工程		地點	新竹縣關西鎮	
標案執行機關	新竹縣立關西國民中學		專案管理單位		
設計單位	輝隆工程顧問有限公司	監造單位	輝隆工程顧問有限公司	承包商	駿恩營造有限公司
發包預算	4,093.145 千元		契約金額	3,600.000 千元	
工程概要	<p>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：關西國中籃球場 2. 規格、型式：籃球場地坪整建工程 3. 數量：關西國中籃球場 如內容不符，可能為工程類別填報不正確，請再次確認。</p>				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至 113 年 04 月 26 日止： 一、工程累計進度：預定 81.06%；實際 82.05%； 二、經費累計支用：預定 2085.000 千元；實際 2371.000 千元。 三、目前進行 A. 4cm 粗級配瀝青混凝土(養護階段) B. 3cm 細級配瀝青混凝土(養護階段) C. 第一籃球場_擴大緩衝區(瀝青層) D. 第二、三籃球場_擴大緩衝區(瀝青層) E. 籃球架_防撞墊 F. 籃球架_防鏽漆 G. FPR 或合成透明質料籃板</p>				
查核委員	內聘：杜明昇 外聘：劉冠德		開工及預定完工日期	113年01月02日至 113年05月15日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇(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	<p>1.主辦機關:(1)已建立品質督導機制，共督導 5 次。(2)校長參與督導且督導紀錄內容指示明確。 2.監造單位:不符合事項追蹤管制總表管制良好，均於期限內完成改善。 3.承攬廠商:(1)專任工程人員督察 2 次，督察紀錄內容完整詳實。(2)文件整理歸類齊全，方便查閱。 4.施工品質:(1)壓克力底層平整度良好，無蜂窩孔洞發生。(2)排水溝線型平順美觀。 5.材料設備檢驗與管制:(1)依材料設備送審及檢試驗管制總表控管，管制良好。(2)已完成之試驗報告相關人員依規判讀。</p>				

	6.安全衛生:(1)地面開口安全設施符合規定。(2)環境尚稱整潔。
缺點	<p>1.監造單位:監造計畫,未依工程會 108.04.30 頒布之品質計畫管制要點規定製作,依工程會 經費多寡刪減章節。 【L】(4.02.01.01)</p> <p>2.監造單位:監造計畫內壓克力底層之工程施工抽查紀錄表,積水厚度抽查未訂抽查標準(積水厚度抽查,並請檢附相關試水紀錄及相片)。【L】(4.02.03.04.01)</p> <p>3.監造單位:113年4月11日未依契約規定落實記載填報監造報表:(未完整記載主辦機關現場督導事項)。【L】(4.02.03.08.01)</p> <p>4.承攬廠商:品質造計畫未依工程會 108.04.30 頒布之品質計畫管制要點製作規定製作,依工程經費多寡刪減章節。 【L】(4.03.02.01)</p> <p>5.承攬廠商:(1)113年2月26日及113年3月18日施工日誌未記載辦理職安教育訓練。(2)施工日誌記載不完整。(主辦單位與監造技師現場督導,未在重要事項紀錄欄位 概述督導指示事項與缺失。【L】(4.03.03.02)</p> <p>6.承攬廠商:壓克力底層之工程施工自主檢查表未記載積水厚度(請檢附試水紀錄及相片)。【L】(4.03.04.02)</p> <p>7.承攬廠商:部分施工現場照片缺日期,應立即改善。【L】(4.03.99)</p> <p>8.一號球場及二號球場旁廢棄混凝土渣及剩餘瀝青混凝土殘渣未清除。【L】(5.05.09)</p> <p>9.一號球場旁新設陰井周邊高程請整順(平),以達陰井集排水功能。【L】(5.07.01.05)</p> <p>10.二號球場中排球網柱基座不平整,請補平。【L】(5.07.01.99)</p> <p>11.二號球場新設溝渠之排水格柵轉角處之密合度不佳,請加以改善。【L】(5.07.02.99)</p> <p>12.壓克力底層之鋪面接縫不平整(施工接縫不良,造成外觀不協調),請改善。【L】(5.08.08.01)</p> <p>13.壓克力底層之鋪面未乾卻有動物之腳印發生數處浮渣不平,請立即改善。【L】(5.08.08.02)</p> <p>14.工程告示牌內容未符規定,如經費來源未登載且工地負責人、專任工程人員、品管人員應改為行動電話。【L】(5.09.08)</p> <p>15.工區位於校園內,乙種安全圍籬未符合規定(使用新竹市政府標示之圍籬),請改善【L】(5.14.08)</p> <p>16.現場安衛措施,夜間警示標示稍有不足,請改善。【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	建議： 無
品質指標	環境：80.05分；安全：80.00分；強度：78.00分；美觀：79.80分；功能：80.30分。
其他建議	<p>1.一號球場臨水塔區域旁有高低差,應研議改善方法避免學生打球受傷。</p> <p>2.二號球場臨與棒球場交界處,遇雨會有泥水流入二號球場,建議適當保護以避免沖刷流失(建議施作排水溝方式排出)。</p> <p>3.二號球場旁有兩座箱涵鐵門,建議校方加鎖管控,避免學生闖入。</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

(未填)