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	新竹縣政府工務處工程科
標案所屬工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	108 年 11 月 21 日
標案名稱	新竹縣湖口鄉王爺盤運動公園興建工程			地點	新竹縣湖口鄉
標案執行機關	新竹縣政府工務處工程科			專案管理單位	
設計單位	張弘鼎建築師事務所	監造單位	張弘鼎建築師事務所	承包商	華盛營建工程股份有限公司
發包預算	154,299(千元)			契約金額	153,600(千元)
工程概要	針對未來新竹縣之體育發展，輔助以鄰近中小學體育活動 並改善湖口鄉缺乏標準運動競賽場館及運動設施不足，運動設施規劃項目為：多功能複合式活動中心(面積 2684.7 ㎡ -四座風雨球場與集會場地)、200m 競速滑輪溜冰場(面積 4970m²)、其他外部設施（如多功能運動草坪)；本模式將多功能球場(活動)整合於風雨球場內，戶外空間可再設置其他項目。				
工程進度、經費支用及目前施工概況	截至 108 年 11 月 19 日止： 一、工程累計進度：預定 17.19%；實際 17.86%； 二、經費累計支用：預定 18,254 千元；實際 2,001 千元。 三、目前進行 A 棟 1F 頂板模板阻立。 C~I 棟柱筋綁紮作業 C~I 棟機電配管				
查核委員	外聘：陳誠直、陳興來 內聘：(無)		開工及預定完工日期	108 年 05 月 16 日至 109 年 09 月 06 日 變更後至 109 年 10 月 01 日	
領隊及工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、杜明昇		查核分數(等級)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：(1)主辦單位成立督導小組，已執行七次督導，並追蹤改善情況。(2)定期召開工務會議，已達 25 次。 二、監造單位：(1)整體品質計畫及施工計畫皆於開工前核定。(2)確實執行品質稽核，並記錄多項不符項目。 三：承攬廠商：(1)能進行內部品質稽核與教育訓練。(2)專任工程人員詳細記載技術面的督導結果。 四、施工品質：(1)工地暴露的鋼筋易發生災害的皆以護套防護。(2)鋼筋混凝土圓形柱以營建專用模板施工，預期能有良好的完成面。 五、材料設備檢驗與管制：B 棟鋼構屋頂用鋼，廠商已至鋼構廠進行廠驗並取得拉力試片 。				

	六、安全衛生：確實執行汛期防災前的自主檢查。
缺點	1.監造單位：鋼筋安裝施工品質抽查紀錄表內有關梁主筋續接之搭接長度抽查標準有誤，應區分為梁端或梁跨中央。 (4.02.03.04) 2.監造單位：.監造報表未落實記載(主辦機關督導及技師督導指示事項未記載)。 (4.02.03.08) 3.承攬廠商：施工日誌記載不完整(主辦機關及技師督導指示重要事項未記載)。 (4.03.03) 4.承攬廠商：自主檢查表之實際抽查情形，其量化值應註記檢查特定位置，如模板工程施工自主檢查表之斷面尺寸。 (4.03.04) 5.承攬廠商：環境保護、施工安全衛生等履約事項未落實執行(如工地衛生、寶特瓶、紙張、塑膠袋.等，於工程督導已發生，雖改善後，仍有類似情形。 (4.03.06) 6.B棟離工地出入口最近的最一根RC柱底部，明顯看出有蜂窩現象，請改善。 (5.01.01) 7.B棟地梁上部混凝土有明顯龜裂情況，並應檢討其造成原因。 (5.01.02) 8.混凝土表面殘留雜物(地樑尚有未拆夾板)。 (5.01.04) 9.工地現場塵土飛揚應加強噴水。 (5.05.02) 10.工地現場之樹木，未做適當的保護，易造成傷害。 (5.05.06) 11.工程告示牌內容未符規定(新竹縣政府未加註英文)。 (5.09.08) 12.施工單位所用D10(#3)鋼筋，以SD280取代SD280W，應於鋼筋抗拉試驗報告註明其符合圖說的規定。 (5.10.99) 13.F棟鷹架鋼管底部未依規定牢固(底部採用木心板)，請改善。 (5.14.02.01) 14.臨時用電之電線未架高防護，請改善。 (5.14.03.01) 15.模板工程木條尚有鐵釘未拔除任意置放，請立即改善。 (5.14.06.01) 16.汛期自主檢查表未落實(僅颱風前檢查，但颱風後未檢查)。 (5.16.01) **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：81 分； 安全：80 分； 強度：80 分； 美觀：82 分； 功能：82 分。
其他建議	無
扣	**廠商總計扣點數** 0 點。

點統計	
檢驗拆驗	(未填)