

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	10708	計畫 主辦機關	(未填)
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府教育處	查核日期	108 年 05 月 09 日
標案名稱	新竹縣新豐鄉新豐國民小學風雨球場新建工程	地點	新竹縣新豐鄉
標案 執行機關	新竹縣新豐鄉新豐國民小學	專案管理 單位	
設計單位	北院建築師事務所	監造單位	北院建築師事務所
		承包商	佳音營造有限公司
發包預算	7,750(千元)	契約金額	7,749(千元)
工程概要	風雨球場		
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 05 月 7 日止： 一、工程累計進度：預定 60.24%；實際 68.08%； 二、經費累計支用：預定 3,060 千元；實際 3,255 千元。 三、目前進行 基礎完成 鋼骨結構完成		
查核 委員	外聘：童健飛、劉冠德 內聘：(無)	開工及 預定完工 日期	108 年 02 月 14 日至 108 年 08 月 27 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)	79 分 (乙等)
優點	一、主辦機關：(1). 監造計畫於開工前即已核定(2)已建立品質督導機制且有 3 次督導紀錄。 二、監造單位：建築師有 2 次赴工地督導紀錄且落實檢查。		
缺點	1. 監造單位：廠商材料送審資料所附之試驗記錄年代過於久遠，未落實審查（如照明材料審核紀錄係 101 年之紀錄不符規定）。（4.02.03.03） 2. 監造單位：108 年 4 月 8 日建築師督導缺失未有改善紀錄，請補正。（4.02.03.05） 3. 監造單位：108 年 3 月 12 日主辦機關赴現場督導監造報表未詳填主辦機關指示事項，請補正。（4.02.03.08） 4. 承攬廠商：高壓透水磚品質管理標準無透水係數項目標準，請補正。（4.03.02.04） 5. 承攬廠商：施工日誌記載不完整，例：主辦機關及監造技師等現場督導事項未記載、未載明施工及取樣位置。（4.03.03） 6. 承攬廠商：品管自主檢查表(a)沒量化值(檢查標準)(b)檢查結果未詳細記載(c)沒有檢查人員簽章及工地負責人簽章，請補正。（4.03.04） 7. 1FL 混凝土完成面澆置完遇下雨致表面不佳，未妥善保護。（5.01.99） 8. 模板預埋固定物如配電管配置不當，間距過小。（5.03.06） 9. 剪力釘彎曲試驗沒有留下紀錄，不符規定。（5.04.07） 10.(1) 鋼柱於安裝開關盒銲接處未補塗裝。(2)一處鋼柱安裝碰撞表面致油漆脫落。（5.04.59）		

	<p>11. 鋼柱油漆完成面有不均勻滴落痕跡及表面浮渣，請再全面檢視改善。(5.04.99)</p> <p>12. 現場殘留混凝土廢渣，部分模板支撐及其他材料散置，影響工地衛生。(5.05.04)</p> <p>13. 1FL 混凝土完成面洩水坡度不佳，有積水現象。(5.07.01.10)</p> <p>14. 施工告示牌未依契約規定方式安裝且內容缺 QRcode。(5.09.08)</p> <p>15. 無螺栓試驗紀錄，請補正。(5.10.03.02)</p> <p>16. 無焊材之試驗紀錄，請補正。(5.10.03.03)</p> <p>17. 工作場所螺桿突出物易發生被刺者未加設防護套請即刻改善。(5.14.06.01)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
<p>規 劃 設 計 題 及 建 議</p>	<p>建議：</p> <p>1. 設計時未充分考量配電管之連接應行預留之空間，將影響鋼柱完成面之平整度，而且外突之基腳座更容易造成師生絆倒之危險，應再檢討改善施作方式。</p> <p>2. 鋼構於現場之塗裝部分，建請依規範測試膜厚並提出報告。</p> <p>3. 配電盤處下方垂直管線密排，澆置混凝土之施工性請監造及承商研議。</p>
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：79 分；安全：80 分；強度：76 分；美觀：80 分；功能：80 分。</p>
<p>其 他 建 議</p>	<p>1. 地板澆築後因遇雨且未加帆布覆蓋，以致完成表面有似浮漿現象之脆弱面，應再檢視其混凝土之強度是否仍符設計值。</p> <p>2. 高壓混凝土透水磚鋪設兩側未設計排水側溝，應再檢討如果僅靠透水磚面，是否足以排洩降面之逕流(層頂及人行步道面)。</p>
<p>扣 點 統 計</p>	<p>廠商總計扣點數 0 點。</p>
<p>檢 驗 拆 驗</p>	<p>(未填)</p>