

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	109-003		計畫 主辦機關	新竹縣政府
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	109 年 08 月 13 日
標案名稱	<u>108 年度教學大樓 A 棟耐震補強工程</u>		地點	新竹縣竹北市
標案 執行機關	新竹縣竹北市博愛國民小學		專案管理 單位	
設計單位	兆豐工程技術顧問 股份有限公司	監造單位	兆豐工程技術顧問 股份有限公司	承包商 騰偉營造有限公司
發包預算	13,800(千元)		契約金額	13,800(千元)
工程概要	1. 建築數量-1 棟 2. 建築使用用途-教室 3. 基地面積：23667.45 4. 建物樓層數：地上四層，地下一層 5. 建物總高度：17.75 公尺 6. 樓地板面積：6398m ² 7. 結構型式：鋼筋混凝土 8. 卵礫石夾粉土質細砂 工程概要：翼牆及剪力牆補強			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 109 年 08 月 11 日止： 一、工程累計進度：預定 36.41%；實際 40.07%； 二、經費累計支用：預定 1,788 千元；實際 2,691 千元。 三、目前進行 機具切割鋼筋混凝土-590M 屋頂原有防水隔熱層打除-745M ² 工地拆除.面飾層打除-188M ² #4 鋼筋植筋-120 支 #5 鋼筋植筋-60 支 玻璃磚安裝-37M ²			
查核 委員	外聘：劉冠德 內聘：陳盈州		開工及 預定完工 日期	109 年 07 月 16 日至 109 年 10 月 13 日
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、林文凱		查核分數 (等級)	80 分 (甲等)
優點	一、監造單位:(1)施工計畫及品質計畫均於開工前即已報請主辦機關審查核定。(2)施工查驗紀錄表檢附查驗相片佐證。			

	<p>二、承攬廠商:文件資料尚稱完備。</p> <p>三、施工品質:鋼筋綁紮之部分牢固、確實。</p> <p>四、材料設備檢驗與管制:(1)尚符需求。(2)依契約辦理材料設備檢驗與管制，判讀資料紀錄完整。</p> <p>五、安全衛生:(1)尚符需求。(2)職安檢查有逐日檢查。</p>
缺點	<p>1.主辦機關:沒有成立品質督導機制且無工程督導紀錄，請改善。(4.01.04)</p> <p>2.監造單位:監造報表未落實填報，例：主辦機關及監造技師督導未記載指示事項概述。(4.02.03.08)</p> <p>3.承攬廠商:(1)施工日誌記載不完整，例：主辦機關及監造技師督導未記載指示事項概述。(2)自主檢查表 100%合格，與實際不符，請改善。(4.03.03)</p> <p>4.承攬廠商:品管自主檢查表未落實填寫，例：(1)翼牆打除工程自主檢查表部分表單未填寫日期。(2)環境保護自動檢查紀錄表部分表單檢查人員未簽名。(4.03.04)</p> <p>5.(1)三樓 Line19 部分植筋斜彎折請再檢視說明。(2)三樓 Line19 部分橫向植筋有缺漏。(3)鋼筋之位置與設計圖說的差異應補充效能說明(三樓 J18 Line 翼牆綴縫筋歪斜請再調整)。(4)三樓 Line4 植筋與樓地板無保護層。(5.02.99)</p> <p>6.模板未塗模板油。(5.03.02)</p> <p>7.模板老舊造成漏漿情形，請改善。(5.03.03)</p> <p>8.現場拆除模板殘料隨意丟棄，可能會影響安全，請改善。(5.09.09)</p> <p>9.牆柱拆除時未將建物四周(如廁所小便斗)，包覆防塵布並灑水防塵。(5.09.99)</p> <p>10.(1)需送審材料時間過於緊湊，不易管控施工進度，易影響工進。(2)材料送審文件未檢附相關之檢試驗報告，如：植筋膠。(5.10.99)</p> <p>11.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>12.無訂定汛期工地防災演練，請改善。(5.16.01)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議： 無</p>
品質指標	<p>環境：81分；安全：75分；強度：81分；美觀：81分；功能：81分。</p>
其他建	<p>無</p>

議	
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)