

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	109-023			計畫 主辦機關	新竹縣立湖口高級中學
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	109 年 08 月 06 日
標案名稱	學生第二大樓耐震補強工程			地點	新竹縣湖口鄉
標案 執行機關	新竹縣立湖口高級中學			專案管理 單位	兆豐工程技術顧問股份 有限公司
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	瑞裕土木包工業(桃園 縣)
發包預算	7,200(千元)			契約金額	7,200(千元)
工程概要	學生第二大樓 耐震補強 包含 擴柱 、翼牆及剪力牆				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 109 年 08 月 01 日止： 一、工程累計進度：預定 13.29%；實際 24.95%； 二、經費累計支用：預定 2,915 千元；實際 2,376 千元。 三、目前進行 土方基礎開完成，進行鋼筋綁紮				
查核 委員	外聘：陳興來、劉冠德 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	109 年 07 月 15 日至 109 年 08 月 25 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:相關文件準備及監造日誌填寫尚詳實。 二、承攬廠商:相關文件準備及施工日誌填寫尚詳實。 三、施工品質:鋼筋綁紮尚稱確實。 四、材料設備檢驗與管制:尚符需求。				
缺點	1.主辦機關:主辦單位雖不定期走動管理，但無品質督導及查驗紀錄。(4.01.04) 2.承攬廠商:品管自主檢查表未落實執行(植筋 107.7.29#5 植筋之鋼筋長度項目，實際抽查情形未依抽查標準查驗記載，僅記載合計長度)(4.02.03.04) 3.監造單位:未確實落實缺失督導及改善，例基礎開挖尺寸不足致鋼筋保護層可能不足。(4.02.03.05) 4.監造單位:監造報表未落實記載督導重要事項。(4.02.03.08) 5.監造單位:技師督導兩次，惟紀錄填寫內容可再加強詳實度。(4.02.99) 6.承攬廠商:品管自主檢查表未落實填寫，例：(1)植筋拉拔實驗記錄均為固定值 5426，另建議依不同號數鋼筋量化數值勿以 1.0fy 做量化值以方便檢查判定且植筋自主檢查之頻率不足。(2)基礎開挖寬度不足。(4.03.04)				

	7.A5 Line 翼牆、Line11、Line16 等基礎之鋼筋保護層不足。(5.02.05) 8.(1)一樓Line11 部分垂直植筋之植筋膠目視有缺漏請再確認。(2)二樓Line11 部分垂直植筋之植筋膠目視有缺漏請再確認。(3)Line18 鋼筋因積水，須加清洗再續施作。(5.02.99) 9.A5 等基礎內尚有雜物，如飲料杯等應清除。(5.03.07) 10.一樓Line11、Line16 等基礎開挖寬度不足請再全面檢視改正。(5.07.01.99) 11.工程告示牌預定完工日期與工程施工執行資料表不一致請釐清。(5.09.08) 12.現場部分鋼筋材料堆置為未墊高。(5.09.09) 13.衛生設備尚未送審，請加速辦理。(5.10.06.02) 14.於高差超過2公尺以上之工作場所，合約之施工架(活動)請補附照片。(5.14.01.01) 15.二樓Line1 施作處外側緊鄰電力設備箱未設防護。(5.14.03.04) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 現況 2F 頂板部分鋼筋因保護層不足已產生鏽蝕，建議一併改善。
品質指標	環境：81 分； 安全：80 分； 強度：78 分； 美觀：81 分； 功能：81 分。
其他建議	無
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)