

新竹縣政府工程施工查核小組 複查 紀錄〔不預先通知〕

列管計畫名稱	CS111004			計畫 主辦機關	新竹縣新埔鎮清水國民小學
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	111 年 08 月 24 日
標案名稱	109 年度老舊校舍整建計畫—廁所拆除重建工程			地點	新竹縣新埔鎮
標案 執行機關	新竹縣新埔鎮清水國民小學			專案管理 單位	
設計單位	林威政建築師事務所	監造單位	林威政建築師事務所	承包商	鈞安營造有限公司
發包預算	5,341(千元)			契約金額	5,340(千元)
工程概要	地上 1 層、地下 0 層，總樓地板面 41.46 平方公尺之 RC 造廁所拆除重建工程。				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 08 月 23 日止： 一、工程累計進度：預定 63.80%；實際 67.25%； 二、經費累計支用：預定 1,939 千元；實際 1,705 千元。 三、目前進行 水電配管、配置、灌漿、鋼筋綁紮模板組立				
查核 委員	外聘：吳淵洵、鄭書青 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	111 年 06 月 02 日至 111 年 08 月 30 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)	76 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關:主辦機關多次現場督導，督導紀錄內容尚稱完整。 二、工區周遭珍貴柏樹適當維護。				
缺點	1.主辦機關:監造計畫未確實審查。(監造計畫缺少各工項之施工規範及抽查紀錄表未更新等) (4.01.06) 2.主辦機關:發現工程缺失，未以書面通知監造單位或廠商限期改善。(4.01.14) 3.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。(監造計畫缺少各工項之施工規範及抽查紀錄表未更新等)(4.02.01.01) 4.監造單位:未訂定各材料/設備及抽查標準。(缺少如鋼筋、混凝土模板等之施工規範抽查標準等) (4.02.01.05) 5.監造單位:各材料/設備及施工之檢驗停留點未符合需求(混凝土施工模板品質查驗)。 (4.02.01.06) 6.監造單位:填報監造報表未落實記載。(主辦單位現場督導，未在其他約定監造事項欄位概述督導				

	指示事項與缺失) (4.02.03.08) 7.承攬廠商:品質計畫架構遺漏重要項目工程。(缺少如鋼筋、混凝土、模板等之施工規範抽查標準等) (4.03.02.01) 8.承攬廠商:未訂定各分項工程品質管理標準。(缺少如鋼筋、混凝土、模板等之施工規範抽查標準等及自主檢查表檢查項目等) (4.03.02.04) 9.承攬廠商:施工日誌記載不完整。(主辦單位現場督導, 未在重要事項紀錄欄位概述督導指示事項與缺失, 工地主任未簽名) (4.03.03) 10.承攬廠商:品管自主檢查表未落實執行。(缺少如鋼筋、混凝土等之施工自主檢查表) (4.03.04) 11.混凝土表面殘留雜物。(現場混凝土完成面有殘留鐵釘、三夾板等) (5.01.04) 12.模板使用過度, 品質不良破損。(現場混凝土完成面凹凸不平且有孔洞) (扣3點) (5.03.01) 13.模板不緊密。(現場混凝土完成面, 有條狀漏漿現象) (5.03.03) 14.混凝土完成面外觀平整度不佳(混凝土完成面外觀粗糙、平整度欠佳) (扣1點) (5.08.08.01) 15.工程告示牌內容未符合規範(主辦單位沒有中英對照及專任工程人員缺手機電話號碼)。(5.09.08) 16.氯離子試驗紀錄內容不符規定(未於施工現場執行氯離子試驗)。(5.10.01.02) 17.坍度試驗紀錄內容不符規定(未於施工現場執行坍度試驗)。(5.10.01.03) 18.無混凝土抗壓強度試驗紀錄(查核現場資料無無混凝土抗壓強度試驗紀錄) (5.10.01.04) 19.於高差超過 1.5 公尺以上之場所作業, 未設置符合規定之安全上下設備(工作架未設置適當護欄、扶手)。(5.14.01.04) 20.工地職業安全衛生施工前檢查記錄表未落實填寫。(未提供記錄表) (5.14.04) 缺點總計扣點數 4 點。
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：76 分； 安全：70 分； 強度：76 分； 美觀：76 分； 功能：76 分。
其他建議	本工程實體進度仍然落後，監造應會同承包商盡速研議實質趕工計畫並修正 D-line 地坪，柱心與圖不符之現況。
扣	一、品質缺失扣點情形：

點 統 計	承攬廠商(鈞安營造有限公司): 扣 4 點。 監造單位(林威政建築師事務所): 扣 4 點。 主辦機關(新竹縣新埔鎮清水國民小學): 扣 4 點。 請依規定扣款。
檢 驗 拆 驗	(未填)