

檔 號：

保存年限：

宜蘭縣政府 函

地址：26060 宜蘭市縣政北路1號

承辦人：簡淑美

電話：1999(縣外請撥03-9251000分機1017)

電子信箱：sumaj@mail.e-land.gov.tw

受文者：宜蘭縣立員山國民中學

發文日期：中華民國109年7月17日

發文字號：府查字第1090117071號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(109D073452_109D2031349.odt、109D073452_109D2031350.odt、109D073452_109D2031351.pdf)

主旨：檢送本府工程施工查核小組109年7月10日查核貴校辦理「宜蘭縣立員山國民中學教學大樓老舊廁所改善工程」查核紀錄表1份(附件1)，請即依所列事項(含其他建議)於109年8月10日前將改正結果(包括扣點處置)函送本府備查，請查照。

說明：

- 一、依據工程施工查核小組作業辦法辦理。
- 二、有關缺失及建議事項，請貴校督促監造單位及承商依契約規定改善，並將改正結果填寫於「查核缺失改善對策及追蹤表」(附件2)、「照片說明表」(附件3)(請至「宜蘭縣政府全球資訊網-開放政府-工程品質管理資訊」網頁選取相關表單)。
- 三、倘有特殊原因，無法於期限內改善完竣之部分，請依「工程施工查核小組處理缺失改善逾期案件規定」申請展延(請至說明二網頁點選—「公共工程缺失改善展期」，並將理由及預定展延日期填上後核章)，若未辦理展延即依「工程施工查核小組作業辦法」第9條暨第10條相關規定查處缺失改善逾期之責任歸屬。



正本：宜蘭縣立員山國民中學

副本：本府教育處、本府工程施工查核小組(均含附件)

宜蘭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	109-01			計畫主辦機關	宜蘭縣政府
標案所屬工程主管機關	宜蘭縣政府			查核日期	109 年 07 月 10 日
標案名稱	宜蘭縣立員山國民中學教學大樓老舊廁所改善工程			地點	宜蘭縣員山鄉
標案執行機關	宜蘭縣立員山國民中學			專案管理單位	
設計單位	葉俊賢建築師事務所	監造單位	葉俊賢建築師事務所	承包商	旺德土木包工業
發包預算	3,811(千元)			契約金額	3,268(千元)
工程概要	1.假設工程。 2.結構體工程。 3.牆面及油漆工程 4.地坪工程。 5.設備工程。 6.門窗工程。 7.水電工程。				
工程進度、經費支用及目前施工概況	截至109年7月9日止： 一、工程累計進度：預定 31.02%；實際 22.38%； 二、經費累計支用：預定 2,247千元；實際 980千元。 三、目前進行 模板作業、燈具施作、一樓地板重新拆除				
查核委員	外聘：曾浩璽、黃建裕 內聘：徐瑞遠		開工及預定完工日期	109 年 05 月 08 日至 109 年 07 月 26 日	
領隊及工作人員	領隊：徐技正瑞遠 工作人員：簡淑美		查核分數(等級)	77分 (乙等)	
優點	1.主辦機關已成立品質督導小組依規定執行相關品管措施並執行9次工程督導及相關會議。 2.主辦機關熟稔工程現場狀況。 3.主辦機關於開工前完成相關計畫書之核定。 4.所有材料均依規定審訖。				
缺點	1.監造未落實監造計畫，如(1)本案有較多的砌磚作業，且施工部位有缺失，但卻未有砌磚施工的相關檢查紀錄。(2)電氣照明工項之品質管理標準未符需求。(4.02.03.01) 2.廠商自主檢查項目部分未符合本案作業需求，如(1)砌磚作業施工部位之缺失，未有相關之自主檢查紀錄。(2)排水工程自主檢查無檢查標準。(4.03.04) 3.混凝土打除面鋼筋外露未予以保護或剪除。(5.01.04) 4.(1)砌磚完成面平整度不佳且磚縫大小不一。(2)有部分磚體直接座落於污水管之上，施工方式明顯不佳。(3)平頂新設之鋼管以及槽鋼之焊接處未做防鏽補漆。(扣1				

	點) (5.07.01.99) 5.部分管路出線口未施作喇叭口或護圈，於抽拉電線時易使電線破皮導致絕緣下降。(5.07.04.04) 6.金屬構件焊接後未即時防銹處理，且部分銜接段未滿焊處理，請加強管控。(5.07.07.01) 7.無給排水管路系統試水試壓紀錄。(5.10.06.03) 8.混凝土進場時間未確實記錄。(5.10.99) 9.施工現場有不符合規定之合梯。(5.14.01.07) 10.臨時電線放置於地面未架高，地面有水或潮濕時有感電的危險。(5.14.03.01) 11.臨時用電設備，未於各該設備之連接電路上設置漏電斷路器。(5.14.03.02) 12.勞安自動檢查紀錄填寫未落實。(5.14.04) 13.施工區域之阻隔措施不足,夜間警示待加強。(5.14.07) 14.吊料口作業時未設置指揮管制人員，材料堆置區域阻隔不佳。(5.15.10) 缺點總計扣點數 1 點。
規劃設計問題及建議	(無)
品質指標	環境：78分； 安全：73分； 強度：78分； 美觀：78分； 功能：78分。
其他建議	1.表單格式建議採工程會頒制式表格填寫相關紀錄。 2.本案之進度明顯落後,最後之完工期程仍待釐清,因工期所剩不多,請各方盡速釐清完工期程並確實攢趕進度。 3.經勘查本工程廁所施工結果，倘打除工程影響校方教學等，應以函文明確指示；另展延工期變更設計應儘速予以釐清核定；相關後續工項建請施工廠商予以妥適安排工序而免影響品質。 4.各項施工作業請注意介面保護，如:地坪泥做施工時應做好適當排水導引，避免漫流影響兒童安全、管線阻塞及地坪汙染
扣點統計	一、品質缺失扣點情形： 承攬廠商(旺德土木包工業)： 扣 1 點。 委辦監造廠商(葉俊賢建築師事務所)： 扣 1 點。 廠商總計扣點數 2 點，請依規定扣款。
檢驗拆驗	(未填)