

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	(若無，免填)		計畫主辦機關	(未填)	
標案所屬工程 主管機關	新竹縣政府教育局		查核日期	112年05月18日	
標案名稱	109-111年度一般性補助款-廁所整建工程		地點	新竹縣寶山鄉	
標案執行機關	新竹縣寶山鄉寶山國民小學		專案管理單位		
設計單位	張薰和建築師事務所	監造單位	張薰和建築師事務所	承包商	鼎照土木包工業
發包預算	4,891.644千元		契約金額	4,880.000千元	
工程概要	地上2層無地下室 總樓地板面積122.72平方公尺 SC造				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至112年05月12日止： 一、工程累計進度：預定 71.02%；實際 69.94%； 二、經費累計支用：預定 2342.400千元；實際 2855.288千元。 三、目前進行 鋼骨工程；砌磚工程				
查核委員	內聘：(無) 外聘：陳興來、劉冠德		開工及預定完工日期	112年02月01日 至 112年06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)	79(乙等)	
優點	1.主辦機關:主辦機關建立工程品質督導小組，走動式管理。 2.承攬廠商:各項文件分類建檔方便查閱。 3.施工品質:2樓樓板灌漿平整。 4.材料設備檢驗與管制:尚符需求。 5.安全衛生:尚稱整潔。				

缺點

- 1.本案工程施工進度稍有落後，未見有要求廠商趕工之相關紀錄。【L】(4.01.99)
- 2.監造單位: 監造計畫未依工程金額規模編製必要章節。【L】(4.02.01.01)
- 3.監造單位:(1)監造未落實填寫，例；2/28及4/12混凝土灌漿未有取樣紀載。(2)監造報表未落實記載，例：主辦機關現場督導指示事項未記錄。【L】(4.02.03.08.01)
- 4.監造單位:建築師無督導紀錄。【L】(4.02.13.01)
- 5.承攬廠商:品質計畫架構未依工程經費級距之不同，簡化章節要求，請改善。【L】(4.03.02.01)
- 6.承攬廠商:施工日誌填寫未確實，例：主辦機關督導未記錄、一式之工項內容填寫內容有誤、材料取樣未填。【L】(4.03.03.02)
- 7.2樓梁柱接頭處有一螺栓(目視)未鎖緊，建議全面檢視。【L】(5.04.52)
- 8.鋼構施作表層尚有混凝土殘渣且有磨損情形。【L】(5.04.99)
- 9.施工廢棄物及無用材料未清除及整理。【L】(5.05.09)
- 10.1樓內隔間磚牆一處砌磚有突出傾斜、垂直局部歪斜。【L】(5.07.01.99)
- 11.砌磚又少部分缺砂漿情形。【L】(5.07.02.99)
- 12.1樓污水管入化糞池之坡降(斜率)不足。【L】(5.07.05.04)
- 13.施工告示牌完工日期未修正、政風電話未填。【L】(5.09.08)
- 14.施工器具(氣體鋼瓶)散置地面，無妥善保護。【L】(5.09.12)
- 15.缺坍杜試驗之佐證照片。【L】(5.10.01.03)
- 16.(1)施工圍籬有部分位置傾斜未固定完善情形。(2)施工圍籬無夜間警示燈。【L】(5.14.00.01)

缺點總計扣點數0 點

規劃設計問題 及建議

建議：

- 1.廁所二樓與既有建築物間空橋連結無設計伸縮縫，請研處。
- 2.污水管線無設計圖，相關管線彎頭角度及斜率廠商無從依循，建議補強圖說。

品質指標

環境：79.25分；安全：80.00分；強度：78.00分；美觀：79.50分；功能：79.50分。

其他建議

- 1.廁所外牆與該層天花板採透空設計，風雨時是否會讓使用人淋濕，或致地板牆面濕滑，影響使用安全及增加維護困難，建議評估。
- 2.磚牆轉角處，建議加防撞裝置，以維學生使用安全。

扣點統計

總計扣點數 0 點
專業人員總計記點數0 點，不扣款。

檢驗拆驗

(未填)