

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	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 20 日
標案名稱	新竹縣中山國小C棟補強工程			地點	新竹縣竹東鎮
標案 執行機關	新竹縣竹東鎮中山國民小學			專案管理 單位	
設計單位	靖欣工程顧問有限 公司	監造單位	靖欣工程顧問有限 公司	承包商	三雋營造有限公司
發包預算	8,073(千元)			契約金額	7,470(千元)
工程概要	補強工程				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 109 年 08 月 19 日止： 一、工程累計進度：預定 21.3%；實際 26.5%； 二、經費累計支用：預定 669 千元；實際 669 千元。 三、目前進行 鑿地基與柱				
查核 委員	外聘：陳誠直 內聘：王金倉		開工及 預定完工 日期	109 年 07 月 20 日至 109 年 11 月 30 日	
領隊及 工作人員	領隊：王執行秘書金倉 工作人員：張文華、林文凱		查核分數 (等級)	80 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:有定期辦理工務會議及督導會議。 二、監造單位:(1)結構技師督察按圖施工及工程品質確實，全程參與施工查核之說明且承諾改善。 (2)監造報表能記載重要紀事。(3)依規定製作材料設備送審管制總表與試驗管制總表。 三、承攬廠商:(1)專任工程人員實際到場查驗確實。(2)施工日誌尚能確實記載。 四、施工品質:鋼筋綁紮於續接器位置、箍筋間距、彎鉤的配置、鐵絲的固定大都能符合施工規範。 五、材料設備檢驗與管制:確實依契約辦理材料設備檢驗與管制，如:鋼筋續接器依合約進行試驗、 鋼筋植筋先行進行拉拔試驗。 六、安全衛生:鷹架設置尚能穩固。				
缺點	1.主辦機關:發現工程有缺失，卻無缺失追蹤紀錄，請改善。(4.01.05) 2.監造單位:(1)監造抽驗表部分項目未能確實記載量測值，如鋼筋工程監造查驗表之保護層厚度一律為 5.3cm。(2)基礎鋼筋保護層厚度之實際檢查情形為"水泥砂漿墊塊"，未能說明墊塊大小與保護層厚度。(4.02.03.04) 3.監造單位:安全衛生與環境保護抽驗表少數檢驗項目不符本工程特性。(4.02.03.05) 4.承攬廠商:(1)品管自主檢查表部分實際檢查情形未能確實記載量測值與量測位置，如擴柱檢查				

	工程自主檢查表之保護層厚度與鋼筋間距。(2)開挖工程自主檢查表內諸多檢查項目不符本工程特性。(4.03.04) 5.承攬廠商:職業安全衛生日誌未能詳實記載，部分檢查項目不符合本工程。(4.03.06) 6.(1)原有柱子敲除表面未確實，原有夾板、木塊、雜物、碎石將影響將來補強梁柱之強度。(2)部分舊混凝土完成面未能打毛。(5.01.99) 7.鋼筋施工外牆柱筋及牆筋，保護層有不足情形，請改進。(5.02.05) 8.少數植筋位置過於接近，將影響鋼筋植筋強度。(5.02.99) 9.(1)1F辦公室內之擴柱柔性電管靠近開關盒處，未能植入鋼筋籠內。(2)1F健康中心處之擴柱有電線管路懸空，未能妥善固定與防護。(5.07.04.99) 10.工程告示牌顯示經費來源未填寫。(5.09.08) 11.工區尚未施工之鋼筋未依規定墊高，請改善。(5.09.09) 12.材料送審文件未檢附相關之檢試驗報告，如：植筋膠。(5.10.99) 13.拆除之磁磚(片)盒置於外牆施工架上，恐有滑落之虞，影響安全，請改善。(5.14.99) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：81分；安全：80分；強度：80分；美觀：81分；功能：81分。
其他建議	部分窗戶因為變形導致無法開關，請研議改善方法。
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)

