

# 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                   | 11002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                   | 計畫<br>主辦機關                          | (未填:3.76.44.97) |
| 標案所屬<br>工程主管機關           | 新竹縣政府                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                   | 查核日期                                | 110 年 08 月 30 日 |
| 標案名稱                     | 文山國小後棟教室大樓耐震補強工程採購案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                   | 地點                                  | 新竹縣新埔鎮          |
| 標案<br>執行機關               | 新竹縣新埔鎮文山國民小學                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   | 專案管理<br>單位                          |                 |
| 設計單位                     | 震庭工程顧問有限<br>公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 監造單位 | 震庭工程顧問有限<br>公司    | 承包商                                 | 誠冠營造股份有限公司      |
| 發包預算                     | 5,978(千元)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                   | 契約金額                                | 5,949(千元)       |
| 工程概要                     | 地上_2_層教室大樓耐震結構補強                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                   |                                     |                 |
| 工程進度、<br>經費支用及<br>目前施工概況 | 截至 110 年 08 月 29 日止：<br>一、工程累計進度：預定 47.31%；實際 47.19%；<br>二、經費累計支用：預定 1,587 千元；實際 1,130 千元。<br>三、目前進行<br>鷹架搭設、安置                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                   |                                     |                 |
| 查核<br>委員                 | 外聘：林賢聲、鄭書青<br>內聘：(無)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 開工及<br>預定完工<br>日期 | 110 年 07 月 15 日至<br>110 年 09 月 12 日 |                 |
| 領隊及<br>工作人員              | 領隊：陳科長盈州<br>工作人員：張文華、劉力愷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 查核分數<br>(等級)      | 81 分 (甲等)                           |                 |
| 優點                       | 一、主辦機關:(1)本工程主辦單位督導 7 次值得鼓勵。落實督導廠商維護工地安全及整潔。(2)本工程 110.07.15 開工，監造計畫有依規定於開工前完成並於 110.06.25 核定。(3)主辦機關於施工期間能很常派員到工地督導及抽查環境品質維護。<br>二、監造單位:(1)文件資料有依規定整理擺放供查核。有落實監造發現缺失均限期改善。(2)監造計畫有依契約規定期限完成核定。(本工程 110.07.15 開工，監造計畫於 110.06.25 核定。)<br>三、承攬廠商:(1)擴柱補強工地現場環境清潔。(2)承攬廠商能依規訂定品管主之架構內各人員之職掌。<br>四、施工品質:(1)現場裸露之鋼筋有裝設護套防止人員刺傷。(2)工區周遭原有樹木能善加維護，未影響環境生態。<br>五、材料設備檢驗與管制：鋼筋及預拌混凝土均有依規送驗並做判讀。<br>六、安全衛生:工地場所暴露之鋼筋易發生該害者，能加裝護套等防護措施。 |      |                   |                                     |                 |
| 缺點                       | 1.主辦機關:督導記錄發現缺失，未以書面通知監造單位或廠商限期改善。(4.01.14)<br>2.監造單位:監造計畫內容製作不符規定。(監造計畫未依工程會 109 年 4 月 27 日頒布品質計畫製作綱要之規定編製，相關章節不符規定，檢附抽查記錄表也未依規定更新。)(4.02.01.01)<br>3.監造單位:監造報表記載不完整，例如：「主辦機關督導指示事項」，未載明施工位置樁號，請                                                                                                                                                                                                                             |      |                   |                                     |                 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>補正。(4.02.03.08)</p> <p>4.承攬廠商:品質計劃架構內容製作未符合規定。(品質計畫未依工程會 109 年 4 月 27 日頒布品質計畫製作綱要之規定編製，相關章節不符規定予以簡化，檢附各項工程自主檢查表也未依規定更新)(4.03.02.01)</p> <p>5.承攬廠商:施工日誌未落實執行，記載不完整。(主辦單位或監造技師現場督導，未在重要事項欄位概述督導指示事項及缺失)(4.03.03)</p> <p>6.承攬廠商:沒有辦理安全衛生教育訓練。(4.03.14.03)</p> <p>7.箍筋、彎鉤綁紮不合規範。(部分擴柱鋼箍彎鉤尺寸不符，造成與主筋間空隙太大)(5.02.01)</p> <p>8.一年忠班教室入口牆壁因施工遭毀損，應儘速修復。(5.07.01.99)</p> <p>9.管路出口未以硬質管帽施以保護，恐遭異物阻塞。(5.07.05.10)</p> <p>10.現場工程告示牌未符合規定。(工地主任與專任工程人員沒有留行動電話，政風單位、全民督工等電話號碼不對。)(5.09.08)</p> <p>11.工地現場材料任意堆置，未妥善保護。(工地現場發現有材料堆放洗手槽內)(5.09.09)</p> <p>12.工程材料堆置放教室內，但學校原有物品未以帆布覆蓋容易造成損壞。(5.09.99)</p> <p>13.鋼筋混凝土用竹節鋼筋與續接試驗記錄不符規定。(送驗人員監造單位沒派員共同送驗)。(5.10.02.03)</p> <p>14.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或未符合規定。(現場搭設之鷹架上下樓梯缺扶手)(5.14.01.04)</p> <p>15.施工鷹架未與穩定構造物妥實連接。(現場施工架僅用磚塊或木板墊平，無固定措施防止施工架滑動或倒塌)(5.14.02.01)</p> <p>16.圍籬設施不足。(工地現場圍籬發現多處缺口，學生開學後恐讓學生進入工區產生危險意外)。(5.14.08)</p> <p><b>缺點總計扣點數 0 點。</b></p> |
| 規劃設計問題及建議 | 建議：<br>無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 品質指標      | 環境：82 分； 安全：74 分； 強度：81 分； 美觀：82 分； 功能：82 分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 其他建議      | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 扣         | <b>總計扣點數 0 點。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                  |      |
|------------------|------|
| 點<br>統<br>計      |      |
| 檢<br>驗<br>拆<br>驗 | (未填) |