

## 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	無		計畫主辦機關	(無)	
標案所屬工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	113年05月15日	
標案名稱	新竹縣政府環境保護局辦公廳舍耐震補強工程		地點	新竹縣竹北市	
標案執行機關	新竹縣政府環境保護局		專案管理單位		
設計單位	國振工程顧問有限公司	監造單位	國振工程顧問有限公司	承包商	至揚營造有限公司
發包預算	17,407.880 千元		契約金額	15,600.000 千元	
工程概要	<p>請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。            本工程內容特性包含            1. 建物數量(棟)            2. 建物使用用途            3. 基地面積            4. 建物樓層數            5. 建物總高度            6. 樓地板面積            7. 結構型式(rc、鋼結構)            8. 地質條件            如內容不符，可能為工程類別填報不正確，請再次確認。</p>				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至 113 年 05 月止：            一、工程累計進度：預定 52.10%；實際 54.92%；            二、經費累計支用：預定 6291.480 千元；實際 5305.560 千元。            三、目前進行            基礎及地下室擴柱鋼筋綁紮與植筋、基礎及地下室擴柱灌漿、外牆切割與敲除、1F 擴柱及翼牆鋼筋綁紮與植筋、管線遷移、冷氣遷移、屋頂隔熱磚敲除、室外施工架、室內油漆粉刷、木作木櫃、木作地板、天花板等拆除、修繕及復原、施工範圍內水電設備拆遷、安置、保護、修復及復原</p>				
查核委員	內聘：(無) 外聘：林新華、鄭書青		開工及預定完工日期	113年01月30日至 113年07月27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、詹雅玲		查核分數(等級)	81(甲等)	
優點	<p>1.主辦機:關:(1)監造計畫於契約規定期限提出並完成審查。(本工程 113.01.30 開工，113.01.15 核定)(2)有落實工程督導工作，並且督導缺失用書面通知限期改善完成。            2.監造單位:監造計畫於契約規定期限提出並完成審查。(本工程 113.01.30 開工，113.01.15 核定)            3.承攬廠商:施工日誌落實記載辦理職安教育訓練。            4.施工品質:工地防止粉塵污染之工作落實，現場未發現有粉塵污染。            5.材料設備檢驗與管制:依材料設備送審級檢試驗管制總表控管，管制良好。            6.安全衛生:(1)工區尚稱整潔。(2)施工內外安全防護措施尚可。</p>				
缺點	<p>1.主辦機關:監造計畫審查表，主辦人員未蓋章及勾選各項審查是否合格。【L】(4.01.06.01)            2.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)【L】(4.02.03.08.01)</p>				

	<p>3.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)</p> <p>4.承攬廠商:文件與紀錄之管理作業程序，未符合需求。(各工項自主檢查表未分開裝訂擺放，以方便查閱)【L】(4.03.02.11)</p> <p>5.承攬廠商:施工日誌記載不完整。(主辦單位與監造技師現場督導，未在重要事項紀錄欄位概述督導指示事項與缺失)【L】(4.03.03.02)</p> <p>6.混凝土表面殘留鐵釘等雜物。(現場擴柱工程旁牆面發現有鐵釘未剪除及殘留混凝土未清除)【L】(5.01.04)</p> <p>7.主筋或箍筋未確實綁紮固定。(現場一樓擴柱工程已組立完之鋼筋發現未至少間隔綁紮)【L】(5.02.01)</p> <p>8.工地積水未處理，影響環境。(頂樓地面現場發現)【L】(5.05.08)</p> <p>9.頂樓地面原有排水孔，未做好保護措施，有發現堵塞積水情形。【L】(5.07.01.99)</p> <p>10.屋頂之通氣管因施工受損破裂未加以修護。【L】(5.07.04.99)</p> <p>11.水電瓦斯等管線保護不合規範。(現場發現很多舊有管線任意棄置，線頭外露未包覆)【L】(5.09.07)</p> <p>12.工程告示牌內容未符合規定。(工程告示牌應豎立工程入口明顯處，主辦機關全銜，缺英文翻譯，專任工程人員要有行動電話)【L】(5.09.08)</p> <p>13.材料任意堆置，未妥善保護。(頂樓地面堆放鋼筋未覆蓋妥適)【L】(5.09.09)</p> <p>14.女兒牆打除缺口沒有防護措施，正面鷹架2樓處，缺防墜網，部分鷹架之斜拉桿未固定。【L】(5.14.01.01)</p> <p>15.工地職業安全衛生施工前檢查記錄表未依規定每日填寫。【L】(5.14.04)</p> <p>16.屋頂層擴柱在樓版敲除部分未置放安全防護措施，且防止物體飛落等安全衛生事項未落實執行。【L】(5.14.13.01)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議：</p> <p>1.女兒牆打除 20 公分並切斷連結柱體鋼筋，修復時用植筋方式施工，施工不易，請設計監造單位研究可行之施工方法，以利修復。</p> <p>2.另外女兒牆重新粉刷，建議表面排水改內側排水，不會造成外牆髒污。</p>
品質指標	環境：81.30 分；安全：75.00 分；強度：80.00 分；美觀：81.55 分；功能：81.55 分。
其他建議	無
扣點統計	<p>總計扣點數 0 點</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
檢驗拆驗	(未填)