

新竹科學園區管理局

建造執照（含變更設計）專業工程部分專業技師辦理簽證案件結構設計抽查項目審查表

掛號日期			掛號號碼								
執照號碼	<input type="checkbox"/> 建字第 號建造執照(第 次變更設計)										
建築基地	區 段 小段		地號等 筆土地								
起造人			設計人	建築師							
簽證 專業技師	<input type="checkbox"/> 土木技師 <input type="checkbox"/> 結構技師 <input type="checkbox"/> 建築師		簽證技師 聯絡電話								
案件類別	1. <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 特殊結構外審案 2. <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 結構變更設計/載重變更(詳述: _____) 3. <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 依抽查結論不符規定項目辦理變更設計/報備案件										
結構程式 版本	<input type="checkbox"/> Etabs v _____ <input type="checkbox"/> 其他 _____		<div style="border: 1px dashed black; width: 100px; height: 100px; display: inline-block;"></div> <div style="border: 1px dashed black; width: 80px; height: 80px; display: inline-block; margin-left: 20px;"></div> (黑框內資料請設計人自行填寫無誤後用印)								
審查項目 註：設計技師填寫免附時應於結構 計算書中敘明理由		請設計人 自行填寫	頁數 (請設計 人自行填 寫)	審查結果							
				查核				審核			
				併辦雜照		未併雜照		併辦雜照		未併雜照	
				有	無	有	無	符合	不符	符合	不符
地基調查報告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 引用鄰地質或地基調查報告資料							<div style="font-size: 4em;">X</div>			
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 地質安全評估結果報告資料										
	1. 鑽探孔數及分佈位置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
	2. 鑽孔深度	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
	3. 取樣及試驗	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
	4. 地質構造分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
結構計算書	5. 靜載重	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<div style="font-size: 4em;">X</div>							
	6. 活載重	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
	7. 地震力	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
	8. 風力	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
	9. 結構材料規格	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
	10. 平面結構配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
	11. 豎向結構配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									
	12. 基礎結構配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附									

結構計算書	13. 開挖安全措施配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						X
	14. 設計方法	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	15. 電腦分析資料	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	16. 應力分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	17. 百分之五額外扭矩之計算與分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	18. 載重組合	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	19. 層間位移及碰撞距離	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	20. 結構設計							
	一. 梁設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	二. 柱設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	三. 版、牆設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	四. 基礎設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
21. 安全措施分析、設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附							
22. 其他特殊檢討(特殊結構外審)	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附							
結構設計圖	23. 各層平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					
	24. 基礎平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					
	25. 安全措施圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					

備註：

綜合審查意見（初審）

☐ 為特殊結構外審案

☐ 應檢附之項目已檢附，實質細部設計內容由設計人自行負責

☐ 部分項目未檢附 _____

審查技師(簽名)：

日期：

綜合審查意見（複審）

☐ 應檢附之項目已檢附，實質細部設計內容由設計人自行負責

☐ 部分項目未檢附 _____

審查技師(簽名)：

日期：

技師簽證上述項目不符規定：簽證案件經抽查後，建築結構、地基調查有不符上列項目之相關規定情形者，由本局逐項對結構專業簽證技師、地基調查專業技師予以記點一次，每案件記點次數以四點為上限。但補檢討後符合者，不在此限。