

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

臺南市政府工務局 書函

地址：730臺南市新營區民治路36號
承辦人：呂岡沛
電話：06-6322231#6389
傳真：06-6330995
電子信箱：steelcup@mail.tainan.gov.tw

自領

受文者：社團法人臺南市建築師公會

發文日期：中華民國106年12月19日

發文字號：南市工管二字第1061284042號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄1份

主旨：檢送本局106年11月29日召開研商臺南市建造執照及雜項執照建築師簽證案件結構設計抽查審核表會議紀錄1份，請查照。

正本：臺南市土木技師公會、臺南市結構工程技師公會、社團法人臺南市建築師公會

副本：臺南市政府工務局建築管理科一股、臺南市政府工務局建築管理科二股（均含附件）

臺南市政府工務局

案 名：召開研商臺南市建造執照及雜項執照建築師簽證案件專業工程部分
專業技師結構設計抽查審核附表會議

一、開會日期：106年11月29日（星期三）上午10時0分

二、開會地點：永華市政中心5樓北側會議室

三、主持人：簡 科長莉莎



記錄：呂岡沛

四、出席人員：

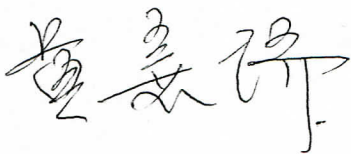
社團法人台南市建築師公會



臺南市土木技師公會



臺南市結構工程技師公會



臺南市政府工務局建築管理科

其他

召開研商臺南市建造執照及雜項執照建築師簽證案件結構設計抽查審核表會議紀錄

壹、時間：106年11月29日（星期三）上午10時0分。

貳、地點：本府永華市政中心5樓北側會議室。

參、主席：簡科長莉莎 記錄：呂岡沛

肆、出席：詳簽到簿

伍、討論內容：(略)

陸、會議結論：

一、經106年11月30日電詢各直轄市政府皆表示結構設計抽查部分，依內政部頒訂建造執照及雜項執照簽證項目抽查作業要點辦理，依前揭規定抽查比例之建造執照，其結構設計部分皆列入結構設計抽查。

二、結構設計抽查部分說明如下：

(一) 抽查比例：依建造執照及雜項執照簽證項目抽查作業要點之抽查比例辦理。

(二) 抽查時間：配合「臺南市政府工務局辦理建造執照及雜項執照抽查作業執行方式」之抽查時間。

(三) 抽查法源依據：後續配合修正「臺南市政府工務局辦理建造執照及雜項執照抽查作業執行方式」。

(四) 抽查費用及委託方式：比照建築執照抽查委託之方式，以委託專業廠商勞務採購辦理。

(五) 抽查疑義事宜：後續配合修正「臺南市政府工務局辦理建造執照及雜項執照抽查作業執行方式」、「臺南市政府工務局辦理建造執照及雜項執照簽證案件考核處理原則」。

(六) 抽查表格修正為「臺南市建造執照及雜項執照建築師簽證案件結構設計抽查審核表」(詳附件 1)、「臺南市建造執照及雜項執照建築師簽證案件結構設計自主檢查表」及「臺南市建造執照及雜項執照建築師簽證案件地基調查自主檢查表」(詳附件 2)，另各簽證專業工業技師及建築師，應於申請建築許可時，併同檢附前開自主檢查表。

三、本案請貴公會於文到後自行內部討論，預定一個月後

(107 年 1 月 5 日) 再行召開第二次會議討論。

柒、臨時動議：

捌、散會 (上午 11 時 30 分)。

臺南市建造執照及雜項執照建築師簽證案件結構設計抽查審核表

附件1

掛號日期			
執照號碼	<input type="checkbox"/>	南工造(雜)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
簽證建築師			建築規模 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 非 供公眾使用 地上___層、地下___層
簽證專業 工業技師	<input type="checkbox"/> 土木技師 <input type="checkbox"/> 結構技師 <input type="checkbox"/> 建築師		
結構程式版本	<input type="checkbox"/> Etabs v _____ <input type="checkbox"/> 其他 _____		

審 查 項 目	頁次	審 查 結 果				備 註
		查 核				
		併辦雜照		未併辦雜照		
有	無	有	無			
得引用鄰地既有地質探查資料						
地 基 調 查 報 告	1. 鑽探孔數及分佈位置					
	2. 鑽孔深度					
	3. 取樣及試驗					
	4. 地質構造分析					
結 構 計 算 書	5. 靜載重					
	6. 活載重					
	7. 地震力(含振動週期、豎向分配)					
	8. 風力					
	9. 結構材料規格					
	10. 平面結構配置					
	11. 立面結構配置(鋼結構必附)					
結 構 計 算 書	12. 基礎結構配置					
	13. 開挖安全措施配置					
	14. 設計方法					
	15. 電腦分析資料(含完整輸入檔、3D結構模型)					
	16. 動力分析					
	17. 5%額外扭矩之分析					
	18. 載重組合					
	19. 層間位移及碰撞距離					

	20. 軟弱層檢討							
	21. 結構設計							
	(1)梁設計							
	(2)柱設計							
	(3)版、牆設計							
	(4)基礎設計							
	22. 開挖安全措施分析、設計							
	23. 其他特殊檢討							
	結構設計圖	24. 各層結構平面圖						
		25. 基礎結構平面圖						
26. 開挖安全措施圖								
27. 梁、柱構件詳圖								
28. 鋼構件接合詳圖								
29. 版、牆構件詳圖								
30. 標準圖及雜項詳圖								

※備註：實質結構細部設計內容由結構設計人及專業工業技師自行簽證負責

綜合審查意見

- 符合規定。
- 不符合規定。
 - 應檢附之項目已檢附，但有缺失、不合理或待澄清事項，應修正或澄清。
 - 應檢附之項目，部份未檢附，應增補資料。
 - 結構設計有疑義，應提送臺南市政府建造執照及雜項執照簽證項目抽查復核小組討論。

審查技師(簽名)：

日期：

臺南市建造執照及雜項執照建築師簽證案件結構設計自主檢查表

附件2

掛號日期			
執照號碼	<input type="checkbox"/> 南工造(雜)字第	號建造執照(第	次變更設計)
建築基地	區	段	小段
起造人			地號等 筆土地
簽證 建築師			建築師
簽證專業 工業技師			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 非 供公眾使用 地上____層、地下____層
結構程式版本	<input type="checkbox"/> Etabs v _____		<input type="checkbox"/> 其他 _____

審查項目	頁次	勾選	備註
結構計算書	1. 靜載重	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	2. 活載重	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	3. 地震力(含振動週期、豎向分配)	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	4. 風力	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	5. 結構材料規格	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	6. 平面結構配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	7. 立面結構配置(鋼結構必附)	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
結構計算書	8. 基礎結構配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	9. 開挖安全措施配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	10. 設計方法	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	11. 電腦分析資料(含完整輸入檔、3D結構模型)	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	12. 動力分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	13. 5%額外扭矩之分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	14. 載重組合	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	15. 層間位移及碰撞距離	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	16. 軟弱層檢討	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	17. 結構設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	(1)梁設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
	(2)柱設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	
(3)版、牆設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		
(4)基礎設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		
18. 開挖安全措施分析、設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		
19. 其他特殊檢討	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		

結構設計圖	20. 各層結構平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附
	21. 基礎結構平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附
	22. 開挖安全措施圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附
	23. 梁、柱構件詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附
	24. 鋼構件接合詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附
	25. 版、牆構件詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附
	26. 標準圖及雜項詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附

※備註：實質結構細部設計內容由結構設計人及專業工業技師自行簽證負責

設計技師或建築師(簽名)：

日期：