

出席者 (正本)

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

收文日期	106年11月21日
文號	第 1774 號
歸檔	年 月 日
	號

臺南市政府工務局 開會通知單

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11月16日

發文字號：南市工管二字第1061185952號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

批	如提議！	擬	總幹事陳悅惠 (106112)
		辦	擬：敬會法規係主委 → 呈請指派適當人員

開會事由：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

翁嘉慧
1061121

開會時間：中華民國106年11月29日(星期三)上午10時0分

開會地點：永華市政中心5樓北側會議室

主持人：簡 科長莉莎

聯絡人及電話：呂岡沛副工程司 06-6322231#6389

出席者：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
列席者：

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)

備註：

- 一、依監察院106年8月16日通知單及本府補充回復說明辦理。針對結構計算書委託專業技師抽查部分，特此召開會議討論之。
- 二、檢送本局擬訂「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」供參，請貴公會於會議前先行內部討論。
- 三、為響應節能減碳政策，減少紙張使用，請與會人員攜帶本通知單，會議中將不再另行發送紙本及會議期間不提供杯水，請自備水杯。

臺南市政府工務局

共頁

裝

訂

線

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資料

承辦單位：臺南市政府工務局建築管理科二股

日期：106年11月16日

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議程表

一、說明：

依依監察院 106 年 8 月 16 日通知單及本府補充回復說明辦理。針對結構計算書委託專業技師抽查部分，特此召開會議討論之。

二、討論內容：

議題一：臺北市、臺中市、宜蘭縣政府已訂定結構設計抽查項目審查表，

本局參照臺中市政府表格修正如後，提請討論。

三、臨時動議：

四、決議：

五、散會

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

掛號日期		掛號號碼	
執照號碼	<input type="checkbox"/> 南工造字第	號建造執照(第	次變更設計)
建築基地	區	段	小段
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	建築規模	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 非 供公眾使用 地上___層、地下___層
結構程式	<input type="checkbox"/> Etabs v _____	(黑框內資料請設計人自行填寫無誤後用印)	
版本	<input type="checkbox"/> 其他 _____		

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	頁次 (請設計 人自行 填寫)	審 查				結 果 審 核 缺失或不合理之項目說明及記點
			查 核		未 併 雜 照		
			併 辦 雜 照	未 併 雜 照	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 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						(應由調查報告簽證技師負責修正或澄清)
	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						
<input type="checkbox"/> 建 照 預 審	5. 審查意見 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	6. 是否依審查意見進行設計						
<input type="checkbox"/> 山 坡 地 範 圍	7. 審查意見 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	8. 是否依審查意見進行設計						
<input type="checkbox"/> 地 質 敏 感 區	9. 審查意見 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	10. 是否依審查意見進行設計						
結 構 計 算 書	11. 靜載重 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	12. 活載重 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	13. 地震力(含振動週期、豎向分 配) <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	14. 風力 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	15. 結構材料規格 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	16. 平面結構配置 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						

K ←

結構計算書	17. 立面結構配置 (鋼結構必附)	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	18. 基礎結構配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	19. 開挖安全措施配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	20. 設計方法	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	21. 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						
	22. 動力分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	23. 5%額外扭矩之分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	24. 載重組合	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	25. 層間位移及碰撞距離	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	26. 軟弱層檢討	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
	27. 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							
28. 開挖安全措施分析、設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附							
29. 其他特殊檢討	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附							
結構設計圖	30. 各層結構平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					
	31. 基礎結構平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					
	32. 開挖安全措施圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					
	33. 梁、柱構件詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					
	34. 鋼構件接合詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					
	35. 版、牆構件詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					
	36. 標準圖及雜項詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-					

※備註： (執照號碼：) 累計點數

綜合審查意見 (初審)

應檢附之項目已檢附，且未發現缺失或不合理處，實質細部設計內容由設計人自行負責。

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。

審查技師(簽名)： 日期：

綜合審查意見 (複審)

初審缺失、不合理或待澄清事項業已修正或澄清，無需變更設計圖。

初審缺失、不合理或待澄清事項業已修正或澄清，但需變更設計圖。

應檢附而未檢附之項目已增補資料，但仍有缺失或不合理，應辦理變更設計。

RS

審查技師(簽名):

日期:

K-3

結構計算書	14. 設計方法	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						X
	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	<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：

1. 該年度單案件達十項次以上且一年內累計達兩件者，該年度簽證之執照案，一律為必須審查。
2. 該年度單案件達十五項次以上且一年內累計達兩件者，本市公共建築工程停止委託該技師簽證一年。
3. 其情節重大者(如鑽探資料地號不同地點、以其他執照結構資料頂替者等等)，則移送技師懲戒委員會(公共工程委員會)議處。

臺中市建造執照(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
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		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 非 供公眾使用 地上____層、地下____層
結構程式	<input type="checkbox"/> Etabs v _____ <input type="checkbox"/> 其他 _____		

(黑框內資料請設計人自行填寫無誤後用印)

審查項目	請設計人自行填寫	頁次 (請設計人自行填寫)	審查				結果 審核 缺失或不合理之項目說明及記點
			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							
<input type="checkbox"/> 地基調查報告 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						(應由調查報告簽證技師負責修正或澄清)	
<input type="checkbox"/> 建照預審 5. 審查意見 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附 6. 是否依審查意見進行設計							
<input type="checkbox"/> 山坡地範圍 7. 審查意見 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附 8. 是否依審查意見進行設計							
<input type="checkbox"/> 地質敏感區 9. 審查意見 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附 10. 是否依審查意見進行設計							
<input type="checkbox"/> 結構計算書 11. 靜載重 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附 12. 活載重 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附 13. 地震力(含振動週期、豎向分配) <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附 14. 風力 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附 15. 結構材料規格 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附 16. 平面結構配置 <input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附 17. 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	18. 基礎結構配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附					
	19. 開挖安全措施配置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附					
	20. 設計方法	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附					
	21. 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					
	22. 動力分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附					
	23. 5%額外扭矩之分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附					
	24. 載重組合	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附					
	25. 層間位移及碰撞距離	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附					
	26. 軟弱層檢討	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附					
	27. 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					
28. 開挖安全措施分析、設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
29. 其他特殊檢討	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附						
結構設計圖	30. 各層結構平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-				
	31. 基礎結構平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-				
	32. 開挖安全措施圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-				
	33. 梁、柱構件詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-				
	34. 鋼構件接合詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-				
	35. 版、牆構件詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-				
	36. 標準圖及雜項詳圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	詳 S-				

※備註： (執照號碼：) 累計點數

綜合審查意見 (初審)

應檢附之項目已檢附，且未發現缺失或不合理處，實質細部設計內容由設計人自行負責。

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。

審查技師(簽名)： 日期：

綜合審查意見 (複審)

初審缺失、不合理或待澄清事項業已修正或澄清，無需變更設計圖。

初審缺失、不合理或待澄清事項業已修正或澄清，但需變更設計圖。

應檢附而未檢附之項目已增補資料，但仍有缺失或不合理，應辦理變更設計。

審查技師(簽名)： 日期：

R.S.

宜蘭縣建造執照及雜項執照簽證案件結構設計抽查檢查表

掛號日期		掛號號碼			
執照號碼	() . () . () 建管建字第 號 (第 次變更設計)				
建築基地	市(鄉、鎮) 段 小段 地號 等 筆土地				
起造人		設計人	建築師		
簽證人	<input type="checkbox"/> 土木技師 <input type="checkbox"/> 結構技師 <input type="checkbox"/> 建築師				
結構程式	<input type="checkbox"/> Etabs v	(黑框內資料請設計人自行填寫無誤後用印)			
版本	<input type="checkbox"/> 其他				
審 查 項 目	請簽證人 自行填寫	頁數 (請設計人 自行填寫)	抽 查 小 組		複 查 結 果
			抽 查 結 果	說 明	
地 基 調 查 報 告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 引用鄰地地質或地基調查報告資料		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	1. 鑽探孔數及分佈位置	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	2. 鑽孔深度	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	3. 取樣及試驗	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
結 構 計 算 書	4. 地質構造分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	5. 靜載重	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	6. 活載重	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	7. 地震力	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	8. 風力	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	9. 結構材料規格	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	10. 設計方法	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	11. 電腦分析資料	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	12. 應力分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	13. 百分之五額外扭矩支 計算與分析	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	14. 載重組合	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		
	15. 層間位移及碰撞距離	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免		

宜蘭縣建造執照及雜項執照簽證案件結構設計抽查檢查表

審 查 項 目	請簽證人 自行填寫	頁數 (請設計人 自行填寫)	抽 查 小 組		複 查 結 果
			抽 查 結 果	說 明	
結構 計算 書	(1) 梁設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免	
	16. 結構設計 (2) 柱設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免	
	(3) 版、牆設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免	
	(4) 基礎設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免	
	17. 安全措施分析、設計	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免	
	18. 其他特殊檢討	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免	
結構 圖	19. 各層平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免	
	20. 基礎平面圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免	
	21. 安全措施圖	<input type="checkbox"/> 應附 <input type="checkbox"/> 免附		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 免	

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

抽查人員（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

複查人員（簽名）：

日期：

附註：

一、填表符號：「✓」合格；「×」不合格；「△」有疑慮。

二、屬五項以上不符規定之不合格案件，一年內累計超過三件者，建築師或專業工業技師應依建築師法或技師法有關規定移送懲戒。