

正本

發文方式：紙本郵寄

檔 號：

保存年限：

桃園市政府 函

33053

桃園市桃園區縣府路232號

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號

承辦人：工程員周芸

電話：03-3324700#3109

電子信箱：10044965@mail.tycg.gov.tw

受文者：桃園市建築師公會

發文日期：中華民國110年11月19日

發文字號：府都住更字第1100303015號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

登入本會網站

影本轉知各會員

黃月娟

理事長 韋多芳
20211129

110/1121
6835 (六)

主旨：函轉內政部檢訂定「都市更新耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全認定辦法」一案，業經該部於110年11月17日以台內營字第1100817485號令訂定發布，請查照。

說明：依內政部110年11月17日台內營字第11008174854號函辦理，並檢附原函影本、旨揭辦法及其總說明及對照表1份。

正本：桃園市建築師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人桃園市地政士公會、桃園市第一地政士公會、桃園市大桃園地政士公會、桃園市不動產估價師公會、桃園市不動產開發商業同業公會、桃園市不動產仲介經紀商業同業公會、桃園市公寓大廈管理維護商業同業公會、社團法人桃園市城鄉不動產協會

副本：

市長鄭文燦

本案依分層負責規定授權處(室)主管決行

檔 號：
保存年限：

內政部 函

地址：105404臺北市松山區八德路2段342
號(營建署)
聯絡人：徐子宏
聯絡電話：02-87712908
電子郵件：ah9842@cpami.gov.tw
傳真：02-87719420

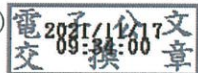
受文者：桃園市政府

發文日期：中華民國110年11月17日
發文字號：台內營字第11008174854號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：「都市更新耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全認
定辦法」，業經本部於110年11月17日以台內營字第
1100817485號令訂定發布，如需訂定發布條文，請至行政
院公報資訊網（網址<https://gazette.nat.gov.tw/egFront>）下載，請查照並轉知所屬。

正本：6直轄市政府、臺灣省14縣(市)政府、金門縣政府、連江縣政府、中華民國不動
產開發商業同業公會全國聯合會、中華民國建築經理商業同業公會、中華民國不動
產估價師公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中華民國都市計畫技師
公會全國聯合會、社團法人臺北市都市更新學會、社團法人臺北市整合發展協
會、社團法人新北市都市更新學會、社團法人高雄市都市更新學會、財團法人都
市更新研究發展基金會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國土木
技師公會全國聯合會、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

副本：行政院法規會、本部法規委員會、建築研究所、營建署(建築管理組、管理組、
都市更新組)



都市更新報文:110/11/17



1100303015

無附件

內政部令

中華民國110年11月17日
台內營字第1100817485號

訂定「都市更新耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全認定辦法」。

附「都市更新耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全認定辦法」

部 長 徐國勇

都市更新耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全認定辦法

第一條 本辦法依都市更新條例（以下簡稱本條例）第六十五條第八項規定訂定之。

第二條 本條例第六十五條第八項所定耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全，由直轄市、縣（市）主管機關依建築物所有權人或公寓大廈管理委員會提出建築物結構安全性能評估結果及第三條規定基準認定之。

前項結構安全性能評估之內容、委託方式及應檢附文件、評估方式、評估報告書、評估機構與其人員之資格及管理事項，依都市危險及老舊建築物結構安全性能評估辦法第二條至第十四條規定辦理。

第三條 本條例第六十五條第八項所定耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全之認定基準，為直轄市、縣（市）主管機關依前條第一項建築物結構安全性能評估結果認定符合下列各款規定之一：

一、 ID_1 小於0.35。

二、 ID_2 小於0.35。

$ID_1 = \frac{A_{c2}}{I \times A_{2500}}$ ，為建築物耐震能力初步評估之定量評估值指標。

$ID_2 = \frac{A_{c2}}{I \times A_{2500}}$ ，為建築物耐震能力詳細評估之容量需求比指標。

A_{c2} ：為建築物結構變位達到韌性容量時所對應之有效地表加速度值。

I ：為建築物耐震設計規範及解說規定之用途係數。

$A_{2500} = 0.4S_{MS}$ ， S_{MS} 為建築物耐震設計規範及解說規定之工址短週期最大水平譜加速度係數。

第四條 本辦法自發布日施行。

本則命令之總說明及對照表請參閱行政院公報資訊網（<https://gazette.nat.gov.tw/>）。

都市更新耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全認定辦法總說明

一百十年五月二十八日修正公布之都市更新條例（以下簡稱本條例）第五十七條第三項規定「第一項應拆除或遷移之土地改良物，經直轄市、縣（市）主管機關認定屬……耐震能力不足之建築物而有明顯危害公共安全者，得準用建築法第八十一條規定之程序辦理強制拆除，不適用第一項後段及前項規定。」第六十五條第二項第二款及第八項規定「……有下列各款情形之一者，其獎勵後之建築容積得依下列規定擇優辦理，不受前項後段規定之限制：……二、前款合法建築物經直轄市、縣（市）主管機關認定屬……耐震能力不足而有明顯危害公共安全：不得超過各該建築基地一點三倍之原建築容積。……第二項第二款及第五十七條第三項耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全之認定方式、程序、基準及其他相關事項之辦法，由中央主管機關定之。」茲依本條例第六十五條第八項規定之授權，訂定都市更新耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全認定辦法，其要點如下：

- 一、耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全之認定方式及程序，係由直轄市、縣（市）主管機關依建築物結構安全性能評估結果及第三條所定基準為之，並規定結構安全性能評估依都市危險及老舊建築物結構安全性能評估辦法辦理。（第二條）
- 二、耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全之認定基準。（第三條）

都市更新耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全認定辦法

條 文	說 明
<p>第一條 本辦法依都市更新條例（以下簡稱本條例）第六十五條第八項規定訂定之。</p>	<p>本辦法訂定之授權依據。</p>
<p>第二條 本條例第六十五條第八項所定耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全，由直轄市、縣（市）主管機關依建築物所有權人或公寓大廈管理委員會提出建築物結構安全性能評估結果及第三條規定基準認定之。</p> <p>前項結構安全性能評估之內容、委託方式及應檢附文件、評估方式、評估報告書、評估機構與其人員之資格及管理事項，依都市危險及老舊建築物結構安全性能評估辦法第二條至第十四條規定辦理。</p>	<p>一、定明耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全之認定方式及程序。</p> <p>二、因建築物耐震能力不足而有明顯危害公共安全之認定涉及技術性及專業性知能，爰訂定第一項，規定耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全之認定方式及程序，係由直轄市、縣（市）主管機關依建築物所有權人或公寓大廈管理委員會提出建築物結構安全性能（即耐震能力）評估結果及第三條所定之認定基準，據以判斷。</p> <p>三、查都市危險及老舊建築物加速重建條例（下稱危老條例）自一百零六年五月十日制定公布，依該條例第三條第六款規定授權訂定之都市危險及老舊建築物結構安全性能評估辦法（以下簡稱危老建築物評估辦法）對於建築物結構安全性能（即耐震能力）評估已有相關規範，迄今已有多年執行經驗。考量危老條例與都市更新條例（以下簡稱本條例）之立法目的均係為避免重大災害發生，改善國人居住環境，且上開辦法及第二項之規定，均係在規範建築物之結構安全性能（即耐震能力）如何進行評估，除可讓所有權人了解建築物耐震能力外，並可作為直轄市、縣（市）主管機關據以加速執行代為拆除程序及核予原建築容積一點三倍獎勵依據。因此，二者評估方式及相關規範係完全</p>

	<p>相同之事項，爰訂定第二項，規定建築物結構安全性能（即耐震能力）評估之辦理方式依危老建築物評估辦法辦理。</p> <p>四、有關第二項規定結構安全性能評估依危老建築物評估辦法辦理，說明如下：</p> <p>（一）結構安全性能評估之內容：除認定基準應依第三條規定辦理外，其餘依該辦法第二條辦理。</p> <p>（二）結構安全性能評估之委託方式及應檢附文件、評估方式、評估報告書（包括其應載明事項及一百零六年十二月三十一日以前依住宅性能評估實施辦法申請結構安全評估，其評估報告書得視為本辦法結構安全性能評估報告書）：依該辦法第三條至第六條辦理。</p> <p>（三）評估機構與其人員資格及管理事項：包含評估機構與評估人員資格、管理、執行業務之迴避、相關資料變更之處理、評估人員不得同時於二家以上評估機構執行評估與簽證工作及出缺補足、中央主管機關對評估機構實施業務檢查、現場勘查、廢止評定及廢止後不得重新申請評定為評估機構等事項，依該辦法第七條至第十四條辦理。</p>
<p>第三條 本條例第六十五條第八項所定耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全之認定基準，為直轄市、縣（市）主管機關依前條第一項建築物結構安全性能評估結果認定符合下列各款規定之一：</p>	<p>一、定明耐震能力不足建築物而有明顯危害公共安全之認定基準。</p> <p>二、依內政部建築研究所一百零五年十二月鋼筋混凝土建築物耐震能力初步評估平台開發與應用之研究報告，建築物耐震能力初步評估方法，</p>

一、 ID_1 小於 0.35。

二、 ID_2 小於 0.35。

$ID_1 = \frac{A_{c2}}{I \times A_{2500}}$ ，為建築物耐震能力初步評估之定量評估值指標。

$ID_2 = \frac{A_{c2}}{I \times A_{2500}}$ ，為建築物耐震能力詳細評估之容量需求比指標。

A_{c2} ：為建築物結構變位達到韌性容量時所對應之有效地表加速度值。

I ：為建築物耐震設計規範及解說規定之用途係數。

$A_{2500} = 0.4S_{MS}$ ， S_{MS} 為建築物耐震設計規範及解說規定之工址短週期最大水平譜加速度係數。

係以定性評估與定量評估後，最後經由專業建築師或技師根據現場狀況給予額外增減分後，判定建築物之耐震能力。考量本辦法所規定評估應具客觀及科學性，應儘量屏除因人為主觀判斷所導致評估結果變異性過高而影響評估結果，爰本條規定之認定基準參數以定量評估為依據，並以建築物耐震能力之實際數值（ A_{c2} ）與規範基值（以「建築物耐震設計規範及解說」規定工址回歸期二千五百年最大考量地震地表加速度係數（ A_{2500} ）乘以用途係數（ I ））之比值，作為初步評估及詳細評估之基準參數（ ID_1 及 ID_2 ）。至初步評估及詳細評估結果數值（ ID_1 及 ID_2 ）以建築物實際耐震能力與現行耐震能力規範之比值小於零點三五，其意謂既有建築物之耐震能力約僅達現行耐震規範三分之一，當發生強烈地震時，即有傾倒之疑慮。

三、依建築物公共安全檢查簽證及申報辦法第三條第二款規定，建築物耐震能力評估檢查為建築物公共安全檢查申報範圍，經直轄市、縣（市）主管建築機關依法認定耐震能力具潛在危險疑慮之建築物者，應依該辦法第七條第二項第二款規定辦理耐震能力評估檢查，是以，耐震能力經依法認定有潛在危險疑慮之建築物即存在公共安全疑慮。又建築物除專有部分及約定專用部分外，尚有供共同使用之共用部分，考量建築物若因地震受損而傾頽、倒塌，將對建築物共用部分（如梯廳、走廊或騎樓、退縮空間等法定空地及地下停車空間）及其周邊地區

	<p>(如人行道及道路等)之不特定使用對象造成公共安全危害，爰規定建築物結構安全性能結果符合本條所定基準，即可認定屬耐震能力不足而有明顯危害公共安全之建築物。</p>
第四條 本辦法自發布日施行。	本辦法施行日期。