

經濟部中央地質調查所 函

機關地址：23568新北市中和區華新街109巷2號
承辦人：蘇品如
電話：(02)29462793分機257
傳真：(02)2945-5455
電子信箱：pjsu@moeacgs.gov.tw

受文者：內政部營建署

速別：普通件

密等及解密條件：

發文日期：中華民國105年11月30日

發文字號：經地工字第1050360142號

附件：

主旨：本所預定於105年12月16日公開臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣市土壤液化潛勢圖，惠請貴署因應相關配套措施，請查照。

說明：

- 一、依據行政院105年3月17日第3491次院會決議，本所應於本(105)年底前完成旨揭四大都會區之土壤液化潛勢調查並將資訊公開。
- 二、本所將公開旨揭地區土壤液化潛勢圖，惠請貴署檢視相關配套措施、土壤液化問與答等資訊更新事宜。若需更新，請將內容於11月30日前寄至本所承辦人蘇品如技士，e-mail:pjsu@moeacgs.gov.tw。

正本：內政部營建署

檔 號：

保存年限：

內政部營建署 函

機關地址：10556臺北市八德路2段342號

聯絡人：鍾璿

聯絡電話：02-87712793

電子郵件：hsuan@cpami.gov.tw

傳真：02-87712709

受文者：本署建築管理組

發文日期：中華民國105年11月30日

發文字號：營署建管字第1052919026號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如說明一

主旨：有關經濟部中央地質調查所預計於105年12月中旬續公開臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市計5縣市政府之初級土壤液化潛勢地圖一事，請查照惠復。

說明：

- 一、依據內政部105年3月21日台內營字第1050803782號函辦理。
- 二、依前開號函檢送105年3月10日「研商經濟部公開土壤液化潛勢區資料地方政府應配合事項」會議紀錄會議結論(二)，為因應土壤液化潛勢區資料公開之民眾諮詢需要，地方政府應設置土壤液化工作站，諮詢時間原則為上午9:00-12:00及下午2:00-5:00兩個時段，設站期程視地方政府需求自行酌處。爰請貴府洽中華民國大地工程技師公會（聯繫電話02-27820022施秘書長）研議設置土壤液化工作站相關細節。另依上開會議結論(三)，為強化新建建築物之抗土壤液化能力，位於土壤液化潛勢區之一定規模以上建築物之結構設計，請考量依據建築法第34條納入結構外審或抽查。



三、依「土壤液化潛勢區防治改善示範計畫申請補助作業須知」，本署將賡續受理經濟部已公開土壤液化潛勢區資料之直轄市、縣（市）政府106年度中級土壤液化潛勢地圖製作及地質改善示範工程補助計畫申請，請貴府參酌提報，至受理申請期間，本署將另案通知。

四、請貴府於105年12月5日前提送以上各項因應措施相關承辦人員及諮詢窗口名單、聯繫方式，俾憑彙整連繫。

正本：臺中市政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府
副本：中華民國大地工程技師公會、本署建築管理組

署長 許文龍

檔 號：
保存年限：

行政院秘書長 函

管理組

地址：10058臺北市忠孝東路1段1號
聯絡人：李政欣
電子信箱：meishinlee@ey.gov.tw

受文者：內政部營建署

發文日期：中華民國105年11月22日
發文字號：院臺建字第1050184865號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(1050184865-0-0.tif、1050184865-0-1.docx)

主旨：檢送105年11月17日本院研商內政部「安家固園計畫」執行情形會議紀要1份，請查照辦理。

正本：內政部

副本：本院公共工程委員會、內政部營建署(均含附件)



105. 11. 23

電子公文



營建署：署收字 105-0073912

研商內政部「安家固園計畫」執行情形會議紀要

- 一、時間：105年11月17日（星期四）下午4時30分
- 二、地點：本院一樓內廂會議室
- 三、主持人：吳政務委員宏謀
紀錄：李玫欣
- 四、出席單位及人員：如後附簽到表
- 五、執行情形報告：如簡報
- 六、各出席單位意見（略）
- 七、結論：

（一）依據營建署報告，目前耐震能力初評及詳評受理申請件數分別僅5500件及5件，遠低於原來預估受理件數，致原規劃補助經費執行率亦偏低，若以振興國內經濟及提高民眾生命財產安全的角度思考，值得考慮提高私有建築申請耐震能力評估之誘因。請內政部營建署研議以下措施：

- 1、研議提高私有建築耐震能力詳評申請案件的補助額度及比例之可行性。（依據方案規定：初評8,000元，全額補助；詳評補助比例不超過45%，最高額度30萬元）
- 2、研議建立各直轄市、縣市推動安全住宅體檢的績效評比機制，以競賽評比的方式，對於執行率高的縣市予以獎勵，以激勵地方政府積極辦理。

- (二) 有關私有住宅耐震安檢評估結果，雖考量民眾反映暫不予公開，但對於評估合格之案件，請內政部營建署研議製作合格標章，供社區自行展示，彰顯榮譽，並提高民眾申請耐震能力評估之意願。
- (三) 對於私有供公眾使用建築物，其耐震能力涉及公共安全，除應重點管理，提高投入資源外，請內政部儘速納入相關法令修正，取得強制執行法源，加強推動。
- (四) 雖然民眾對於震災預防及耐震改善的警覺心及行動力不足，惟面對台灣地震頻繁的現實，請內政部研議政府主動介入協助的措施，儘量協助民眾進行相關的檢測及修繕補強，以減低地震發生時的災情。針對目前立法院審議中的住宅法修正草案中既有住宅強制安檢的相關條文草案，請內政部妥為溝通爭取保留，以利安全住宅政策的遂行。
- (五) 為合理反映本計畫各項推動指標，請內政部覈實檢討評估可執行能量，重新調整訂定各階段之里程碑，以落實計畫推動目標。
- (六) 有關土壤液化資訊的公開，應係提供土地使用人在建築安全評估及規劃設計上注意的事項，但建築物的結構安全與否所涉影響變項很多，若能利用工法在建築設計及基地基礎提升安全措施，土壤液化地

區並非即無法作為建築使用，政府於資訊提供時應建立民眾正確觀念。

(七) 本計畫請內政部依上開結論，於1個月內研提具體策略，並調整相關措施與績效指標，再行召開專案會議討論。

八、散會。(下午5時50分)

土壤液化現象正確觀念

1. 何時會發生土壤液化?

只有在強烈地震下，地下水位接近地面的砂土地層才有可能發生土壤液化，導致土壤暫時失去支撐力。

2. 液化潛勢區一定會發生液化現象嗎?

土壤液化潛勢圖是利用經驗公式與統計的方式，評估土壤液化可能發生的機率，只是代表何處較有可能發生液化，並不代表發生地震時真實災情分布情形，住在潛勢區的民眾不用太緊張。

3. 土壤液化區可以蓋房子嗎?

建築物在興建前必須進行土壤液化潛勢評估，並納入抗液化設計考量，只要有妥善的基礎設計，土壤液化區是可以蓋房子的。

4. 土壤液化會造成建築物倒塌嗎?

過去震災造成房屋倒塌都不是土壤液化造成，而是結構系統不良所致，所以請您儘速向當地直轄市、縣(市)政府申請免費辦理老舊住宅耐震評估。