

臺中市政府都市發展局 函

地址：407臺中市西屯區文心路二段588號

承辦人：幫工程司 林爾祺

電話：04-22289111#64100

電子信箱：archizero@taichung.gov.tw

受文者：社團法人中華民國大地工程技師公會

發文日期：中華民國111年9月23日

發文字號：中市都建字第1110207599號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：本局於108年建置土壤液化潛勢查詢系統，請貴公會惠予轉知所屬會員知悉，將土壤液化潛勢納入結構設計因應，以提昇建築物結構安全性，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、查建築技術規則建築構造編第64條規定略以：「……五層以上或供公眾使用建築物之地基調查，應進行地下探勘。……建築基地有左列情形之一者，應分別增加調查內容：
一、五層以上建築物或供公眾使用之建築物位於砂土層有土壤液化之虞者，應辦理基地地層之液化潛能分析……」，合先敘明。
- 二、本局依據106年度行政院「安家固園」計畫，於108年已有建置本市龍井、沙鹿、梧棲及清水等4區中級圖資調查繪製工作，相關成果已公布至土壤液化潛勢查詢系統（網址：<https://www.liquid.net.tw/taichung/public/index.html>），目前持續辦理加強補充鑽探調查中，新增大肚、大安、大甲、后里、外埔等5區，並預計於113年辦理完成臺中市全區域之土壤液化潛勢調查，為提供本市土壤液化



資訊及強化建築物結構安全設計，請參採上開系統內容，
納入考量，確保民眾居住安全。

正本：臺中市建築師公會、社團法人臺中市土木技師公會、臺中市結構工程技師公會、
社團法人中華民國大地工程技師公會

副本：臺中市不動產商業開發同業公會、臺中市大台中不動產開發商業同業公會、本局
建造管理科

電 2022/09/26 文
交 換 章



裝

訂

線

