

你家震的安全嗎？



台灣近百年災情嚴重的四大地震

在台灣，平均每年有將近 **4萬起** 地震發生...

1999

9/21 集集大地震

芮氏規模 **7.3**

房屋倒塌
105,479 戶

傷亡
13,749 人

2018

2/6 花蓮大地震

芮氏規模 **6.2**

房屋倒塌
195 戶

傷亡
308 人

1964

1/18 白河大地震

芮氏規模 **6.3**

房屋倒塌
40,965 棟

傷亡
759 人

2016

2/6 美濃大地震

芮氏規模 **6.6**

房屋倒塌
749 戶

傷亡
621 人

地震造成房屋倒塌的主因



樓層挑高造成軟弱層



結構系統不良



現場施工不確實

耐不耐震誰說了算？



民眾怎麼挑最安心？

選擇建築中心“耐震標章”買屋更放心

49%

公有申請案

51%

民間申請案



耐震標章
STRUCTURE ACCREDITATION BUILDING
(申請案件數統計至2020.12.31)

127 件

耐震設計標章通過

71 件

耐震標章通過



我把關 你放心

20年的堅持 始終如一



公正客觀第三單位

透過第三方評審審核，更具公信力！



嚴格查證審核

兩大階段嚴格考核，告別黑心建商！



內政部研訂認證制度

結合各先進國家相關耐震規範擬定，耐震最佳指標！

堅持做對的事
建築安全絕不妥協

耐震標章審查要項

設計階段

- ✓ 強調結構系統合理性
- ✓ 檢討施工可行性

施工階段

- ✓ 符合耐震工程品管之規定
- ✓ 落實耐震標章特別監督制度

審查要求

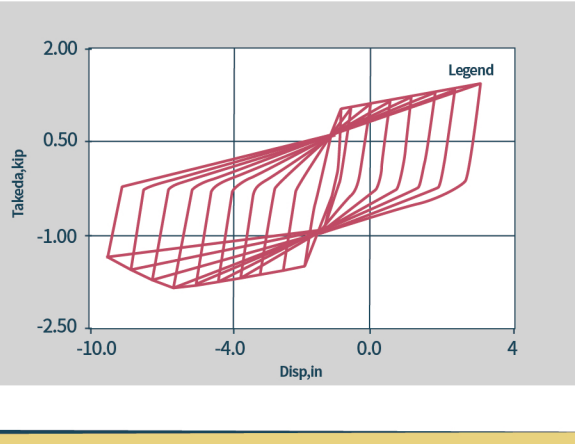
- 符合建築物耐震設計規範與解說
- 建築概要，基地調查
- 結構系統，設計載重
- 結構材料與規格
- 開挖擋土安全措施
- 結構分析，桿件設計
- 細部設計，結構圖面
- 施工程序

召開施工說明會

- 依法令、業主或審查會要求
- 業主責成施工廠商協同特別監督人與專業廠商溝通現場施工性及監督準則

審查特色

- 特殊元件及非結構RC牆存在及影響之檢討
- 處理工法，進行側推分析證明



施工書類檢查

- 特別監督計畫書，整體施工計畫書與施工品質計畫書
- 特別監督組織團隊與人力配置
- 特別監督查驗頻率與標準
- 養護計畫
- 不定期現場察證

施工性檢討

- 設計圖說現場可施工性確保
- 建議可導入BIM技術檢討

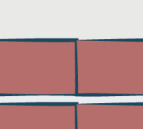
結合雲端系統

- 施工現場抽查雲端化

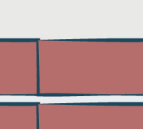
結構健診 即時守護 安全加值 耐震 + 1



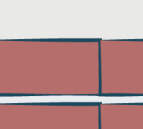
地震紀錄儀



震前預警



震時監測
結構反應



震後自動評估
結構安全

建築中心



認證首選

■ 一站式服務窗口 民眾安心有保障 ■

