

補強方式

- 汰換設備
- 汰換部分構件
- 利用錨定補強

實施SB1953的重點

- 對生命安全的風險
- 結構強度
- 建築設施
- 重要設備
- 對各醫院設定耐震能力改良的時間表

成大建築系的研究

- 輕鋼架天花板
- 高架地板
- 家具，門窗
- 輪式設備
- 不鏽鋼水塔
- 設備系統耐震評估

SB1953的成效

- 1972年後依照該法案所建新醫院在1994年南加州北嶺地震中都未遭到結構損傷。
- 歷年所建醫院都有因建築設施或設備在地震中損壞，導致醫院在震後無法使用的問題。