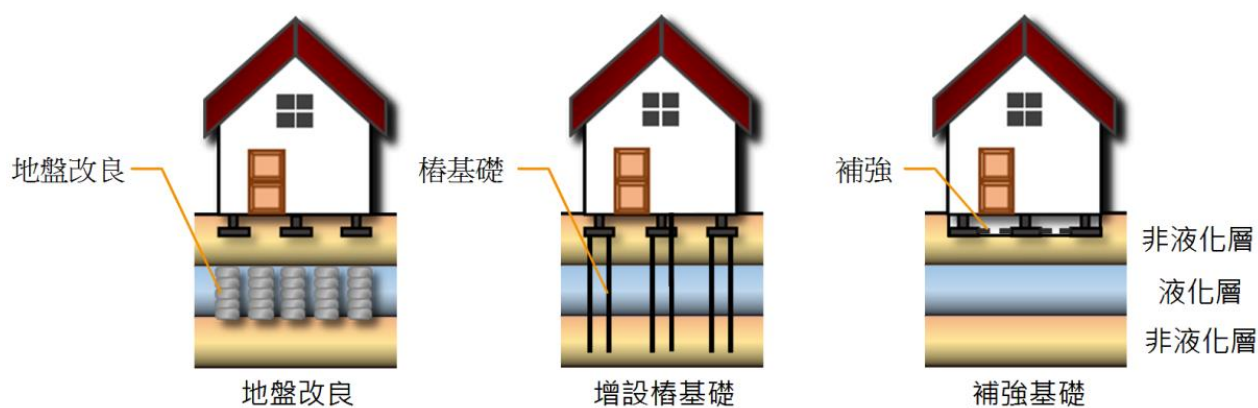


## 工程小常識-對位於液化潛勢地區建物，要如何進行改良？

- 一、位於土壤液化潛勢區之建築物，如果有基礎土壤液化危害之問題，一般可以採用小型的灌漿機具在室內或室外進行地盤改良，或採用小型機具在適當位置施作小口徑基樁穿過可能液化地層來克服或減少土壤液化對既有建築物的危害。
- 二、前述工法受到施工空間限制時，可採用基礎補強的方式，如將基礎改為筏式基礎或版基礎，建築物應不致發生重大損壞，地震過後尚可以進行修復。
- 三、有需要進行地盤改良或基礎補強，應委託大地工程專業技師辦理。



資料來源:土壤液化潛勢查詢系統