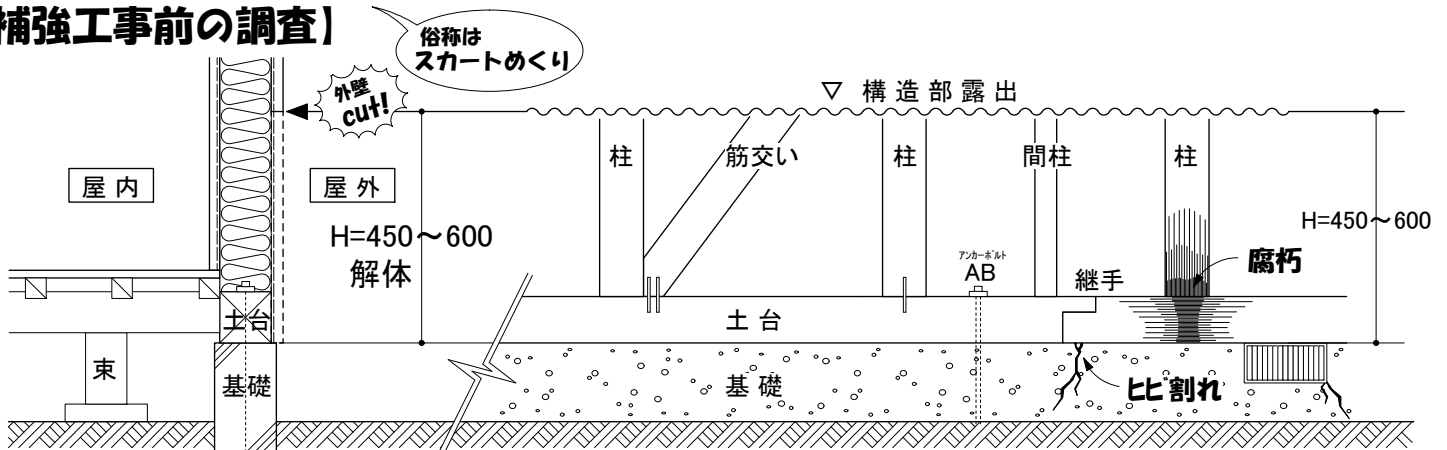


# 耐震補強

## 【補強工事前の調査】

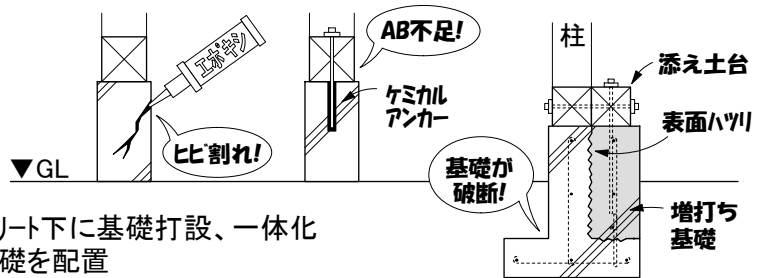


- <調査項目>**
- ① 基礎を見る/ヒビ割れの有無、鉄筋の状態
  - ② 土台を見る/シロアリ・腐朽の有無、継手の状態
  - ③ ABを見る/本数・設置の状態
  - ④ 筋交いを見る/箇所数・仕口金物の状態
  - ⑤ 柱を見る/外周部の本数・仕口の状態
  - ⑥ 畳をあげて床下を見る/シロアリ・腐朽の有無、束の状態
  - ⑦ 天井裏を見る/雨漏り・仕口金物の状態・筋交いの有無

## 【代表的な補強工事】

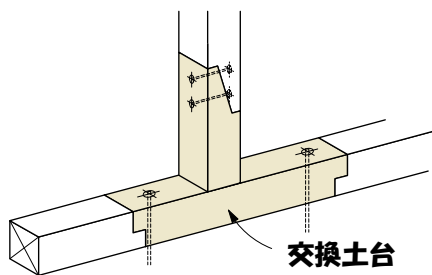
### (I) 基礎の補強

- ① 基礎にヒビ割れ ⇒ エポキシ樹脂 注入
- ② ABが不足している ⇒ ケミカルアンカーホルト打設
- ③ 基礎が破断している ⇒ 増打ち基礎
- ④ コの字型基礎(駐車場・店舗入口) ⇒ 土間コンクリート下に基礎打設、一体化
- ⑤ 基礎の適正面積 ⇒ 4~5坪を目安に内部布基礎を配置

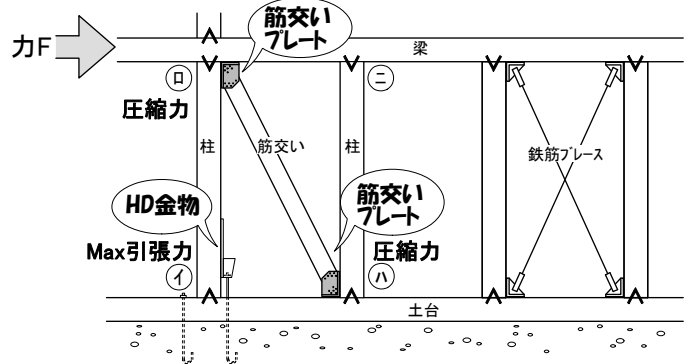


### (II) 土台・柱脚の補強

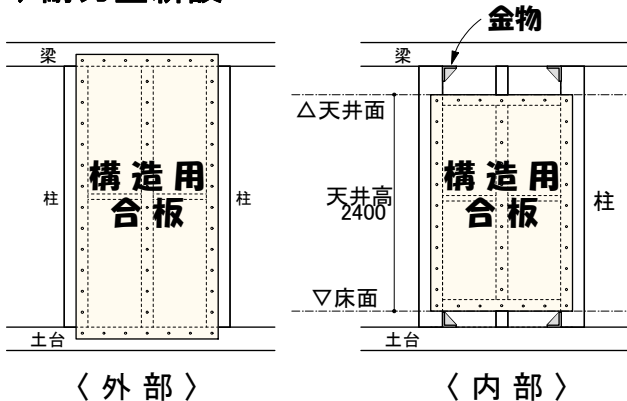
- ① 蟻害や腐朽した土台・柱 ⇒ 交換
- ② 柱頭・脚部はホゾ抜け防止の為 V型プレート取付



### (III) 筋交いの補強



### (IV) 耐力壁新設



### (V) 2階床面・2階梁仕口補強

