



● 耐震改修事例

評 点

補強前 **0.33**

補強後 **1.04**

事例3 屋根の軽量化で窓はそのまま

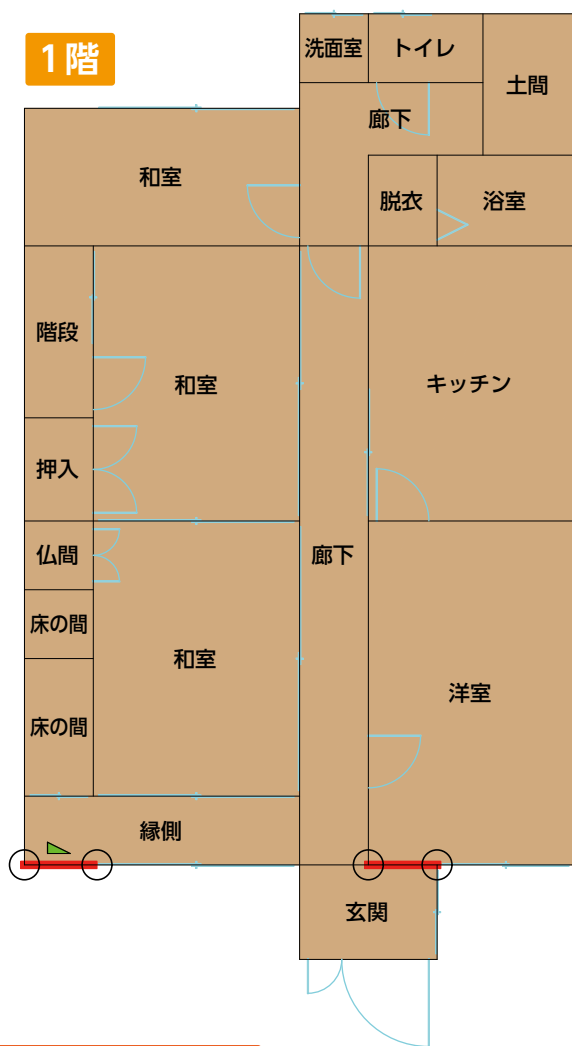
■ 建築時期：昭和46年

■ 構造：木造 2階建て

■ 延床面積：133㎡

改修工事費 **292万円**(税別/リフォーム等含まず)

※2階の改修はありません。



- 金物による補強
- 構造用合板による補強
- ▲ 筋かいによる補強
- 基礎補強：無し
- 屋根軽量化：有り



▲屋根の軽量化



▲構造用合板による壁の補強

所有者からの一言

南北に長い建物のため、壁だけで補強しようとする
と窓を小さくしなければなりませんでした。屋根を
軽くする方法を採用することで、壁の補強を最小限に
抑えてもらえました。

屋根も新しくなり、雨漏りの心配もなくなりました。