

# 低コスト耐震改修のご案内

—こんなメリットがあります—

生活への影響が  
少なくなります

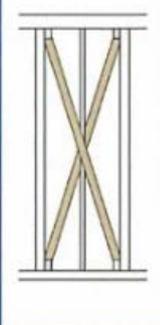
工事費を抑える  
ことができます

工期が短縮  
できます

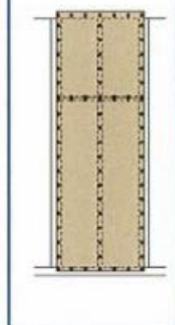
補強方法は、既存の床、天井を解体せずに壁を補強していきます

**壁全体で補強  
(一般的な工法)**

① 筋かいで補強



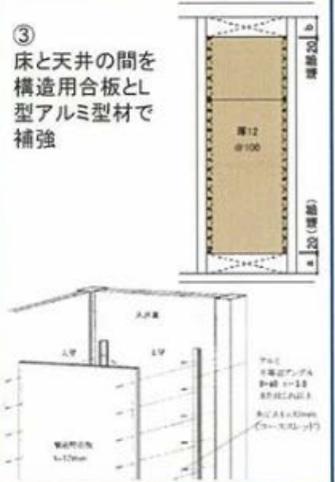
② 構造用合板で補強



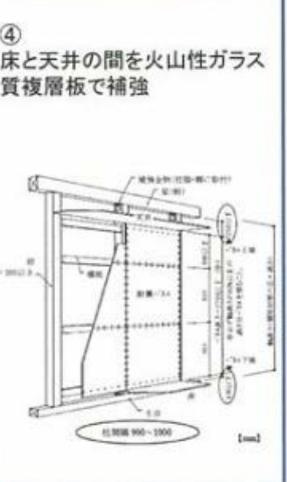
**低コスト工法の一例**

壁の一部で補強(床や天井を壊さずに施工)

③ 床と天井の間を構造用合板とL型アルミ型材で補強



④ 床と天井の間を火山性ガラス質複層板で補強



外から壁を補強

⑤ 外部から金属のブレースで補強



(参考)一般的な工法である「①筋かいで補強」とのコスト比較

①	②	③	④	⑤
100%	73%	37%	69%	46%

木造住宅低コスト耐震補強の手引き(愛知建築地震災害軽減システム研究協議会)より作成

## 低コスト耐震改修の工事の流れ



お問い合わせ 伊勢崎市建築指導課建築指導係 0270-27-2762 (直通)