# 愛媛県民間木造住宅耐震化促進事業

耐震改修 事例集(抜粋:八幡浜市)

愛媛県建築物耐震改修促進連絡協議会

## 補強事例26-1 (八幡浜市)

■住宅概要 (木造住宅 2階建て)

建築年昭和55年2 階約 35m21 階約 71m2延面積約106m2

#### ■耐震補強の概要

- ▶ 耐力壁関係の補強
  - ・筋かい+構造用合板新設(1階 9箇所)
  - •構造用合板新設(1階 3箇所、2階 7箇所)

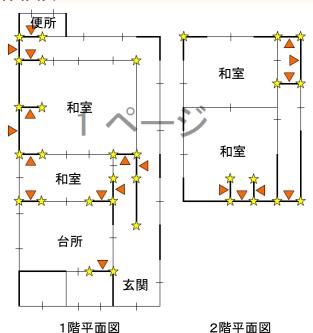
#### ☆ 接合部関係の補強

- ・補強箇所の接合部(ホールダウン金物、筋かい金物など)
- ・既設耐力壁の接合部(ホールダウン金物、筋かい金物など)

#### ■リフォームの概要

・なし

#### 補強計画図面



#### ■工期/居ながら改修

・約60日間 ・居ながら改修 実施

■耐震改修をすることとしたきっかけ (年齢:60代 家族構成:2人)

- ・生活の安心確保のため
- ・補助制度があったため

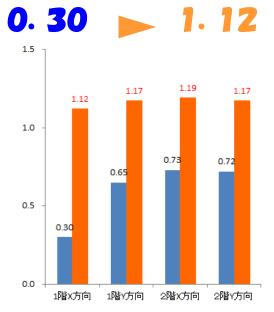
#### ■概算費用

(単位:円)

	費用	補助金(※2)	自己負担額
診断費(※1)	40, 000	26, 000	14, 000
改修計費	324, 000	0	324, 000
改修工事監理費	108, 000	0	108, 000
改修工事費	1, 806, 000	1, 000, 000	806, 000
耐震改修工事費	1, 806, 000	1, 000, 000	806, 000
リフォーム工事費等(耐震以外)	0	0	0
総工事費 計	2, 278, 000	1, 026, 000	1, 252, 000

(※1)派遣制度を利用した場合、自己負担3,000円又は9,900円で耐震診断が可能です。 (※2)令和4年度補助制度を活用した場合

### 総合評点



#### 工事写真

#### ■耐力壁関係の補強



押入れ内の壁を 筋交いと構造用合板で 補強

(工事中)

(完成後)



#### ■接合部関係の補強



筋かい金物による補強