



# 積和建設による 耐震・断熱・空間リノベーション



after



before



before



対面キッチンではあったものの使わない吊戸が閉鎖感を出しており、リフォームするのに開放感を出したい、家族皆が集まった時に料理しても会話に参加出来るような空間にしたいとのご要望でした。

キッチンは扉の色とデザイン、シンクの大きさが気に入られパナソニックのL CLASSで決められました。細部に至るまで綿密な打合せを重ね完成した実例です。



積水ハウスグループだからこそ出来る技術

世界初 積和建設オリジナル技術

# 形状記憶耐力壁

繰り返しの地震に強い在来木造用「超弾性耐力壁（形状記憶耐力壁）」を開発

※日本防災協会 住宅等防災技術評価制度により技術評価された技術。

※在来木造住宅耐震改修向け

積和建設オリジナル

## 形状記憶耐力壁

繰り返しの大地震にも、  
効果を発揮します。

大地震時は、極めて変形能力の高い形状記憶耐力壁が力を負担することで、建物の倒壊を防止します。  
また、常温でも変形が戻る「形状記憶合金」を用いており、繰り返しの地震に対しても、力を発揮します。



大地震後は、建物全体の点検に合わせて状況確認をおすすめします。



※1 「形状記憶合金」の実際は、防錆対策をしているため黒色となります。画像は一部合成処理をしています。

※2 大地震後は、建物全体の点検に合わせて状況確認をおすすめします。



オリジナル隔金物をビスで、頑強に接合し、耐震性能を高めています。

接合部に長穴加工を施しています。ブレースに圧縮力が働いた時、ブレースがスライドし、座屈しないよう工夫しています。

- ◆銅アルミマンガン「超弾性合金」をブレースに組み込み高い変形能力と繰り返し性能を持つ耐力壁です。
  - ◆超弾性合金の構造躯体への導入が建築業界世界初です。
- ※詳しくはお問合せ下さい。

- ◆ご自宅にしながら、住まいづくりについて電話やWEB通話でご相談いただけます。
- 外出が難しいときでも、ご自宅にしながら積和建設スタッフに電話やWEB通話でご相談いただけます。  
耐震や断熱、補助金の活用などお問合せもお気軽にお問合せ下さい。

お問合せ・  
ご予約はこちらへ

### 高知県学校生活協同組合

## フリーダイヤル 0120-70-4124

平日9時～17時 担当：苅谷まで ※土日祝日は積和建設へ直接お電話下さい。

積水ハウスクループ 建設業許可/国土交通大臣許可(特-28)第26502号  
積和建設四国株式会社 高知事業所

TEL：0120-928-827

携帯090-5918-1362 (梶原)

<https://sekiwakensetsu.com/>

積和建設

検索

