

Aim

優秀賞受賞

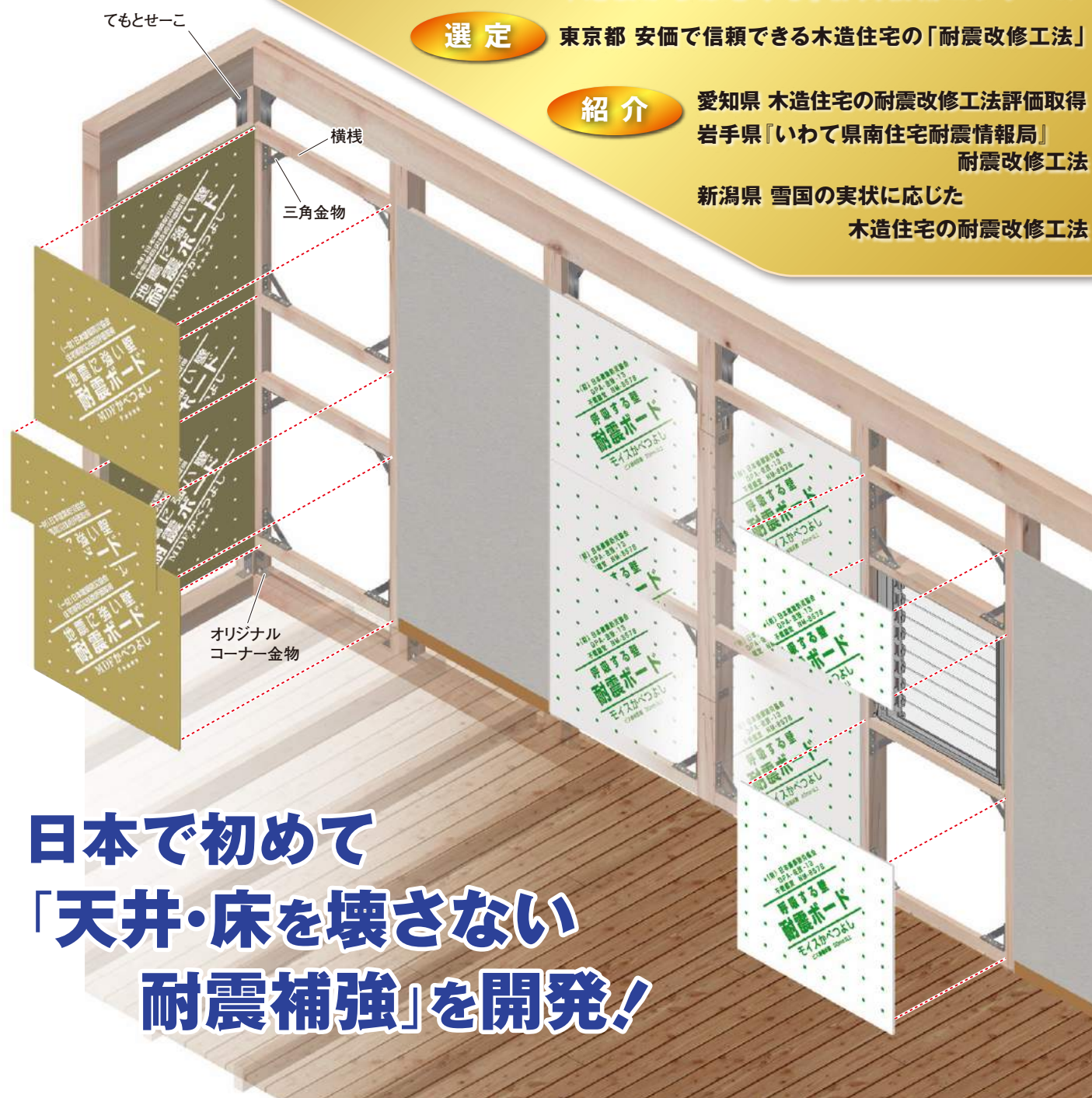
あいち木造住宅耐震補強技術コンペ
ひょうご住宅耐震改修技術コンペ
「地震から命を守る」静岡技術コンクール

選定

東京都 安価で信頼できる木造住宅の「耐震改修工法」

紹介

愛知県 木造住宅の耐震改修工法評価取得
岩手県「いわて県南住宅耐震情報局」
耐震改修工法
新潟県 雪国の実状に応じた
木造住宅の耐震改修工法



日本で初めて
「天井・床を壊さない
耐震補強」を開発!

●ご注意：技術の実施者（設計者・施工者について）

- 設計者/本工法の設計者は、以下の要件を全て満たす者としている。
 - 「国土交通大臣登録木造耐震診断資格者講習」（同等以上の内容を有する講習と国土交通大臣が認めたものを含む。）の受講修了者。
 - エイム株式会社が開催する設計施工技術者研修会もしくは同社が行う同等の内容の研修を受けた者。
- 施工者/本工法の施工者は、以下の要件を満たす者と規定されている。
 - エイム株式会社が開催する設計施工技術者研修会もしくは、同社が行う同等の内容の研修を受けた者が在籍する会社が施工を行い、当該技術者が施工管理を行う。

Aim Corporation
エイム株式会社

【本社】〒332-0002 埼玉県川口市弥平2-20-3 エイムWingビル
電話：048-224-8160 FAX：048-224-8180
【大阪営業所】〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-3-21 NLCセントラルビル5F
電話：06-6101-0816 FAX：06-6101-0817
<https://www.aimkk.com/>

QRコードから
エイム社の
ホームページに
アクセスができます



性能向上リフォーム
Performance up

(一財)日本建築防災協会
住宅等防災技術評価取得

評価番号 DPA-住技-13-3
(更新)



施工動画を
YouTubeで
公開中!

木耐協推奨品

柱頭金物を天井下で簡単施工
梁下400mmまで施工可能!

既存木造住宅を現行の耐震基準以上に!!

かべつよし
シリーズ

天井・床を壊さない壁補強キット



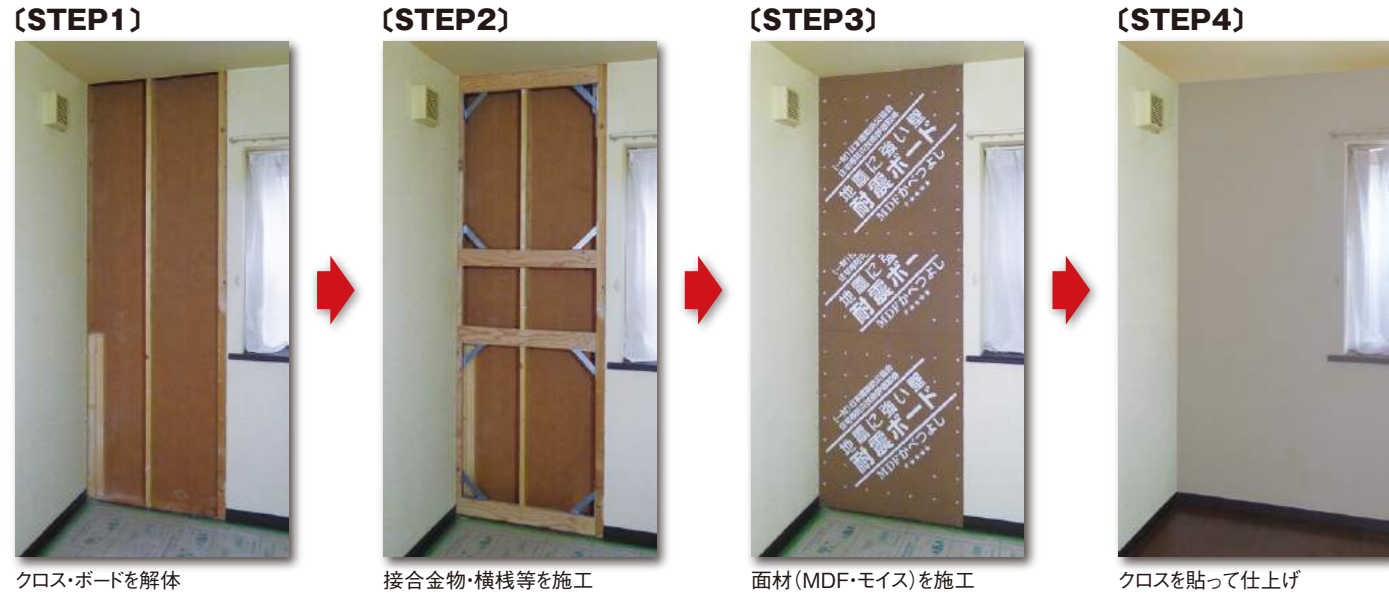
天井・床を壊さない耐震補強のパイオニア!!



かべつよしシリーズの特徴

天井・床を壊さずに施工できるから、工期短縮&コスト削減!!

一般的な耐震補強工事では、柱と梁・土台にボードや筋かいを施工するため、天井・床の解体と復旧も必要です。「かべつよし」シリーズなら内壁部分だけで施工ができるので、天井・床を壊す必要がありません。そのため、解体・復旧等の工期が短くなり、全体の工事費用も削減できるのです!!



柱頭金物を手元で簡単施工 梁下~ボード上端400mmまで対応

柱頭でも施工型金物「てもとせーこ」を使えば、これまで施工しにくかった柱頭金物の施工が手元でラクラク。天井下でビスが打てます。また、解体後の設計変更がほぼなくなります。

キットになっているから施工しやすく、仕上がりのばらつきが少ない!!

ボードが3分割のため室内でも取り扱いやすくなっています。また、ビスピッチ(ビスを打つ間隔)をボードにプリントしているので、施工精度にばらつきが出ず、安定した耐震性能を確保できます。さらに、工事に必要な部材を全てキット化し、積算も簡単です。

高い耐震性能で安心!!

構造用合板や筋かいなどの補強方法に比べて「かべつよし」シリーズは耐力が高く、大変優れた耐震性能を持っています。日本建築防災協会の技術評価を取得しているため、自治体の補助金申請にもご利用いただけます。

	仕様(柱105角以上)	壁基準耐力(kN/m)
かべつよしシリーズ	MDFかべつよし 大壁仕様	8.8
	MDFかべつよし 真壁仕様	8.6
	モイスかべつよし 大壁仕様	7.1
	モイスかべつよし 真壁仕様	6.9
一般的な工法	筋かい(30×90mm)BP または同等品	2.4
	筋かい(45×90mm)BP-2 または同等品	3.2
	構造用合板(7.5mm以上)	5.2

MDFかべつよし

2000年4月の発売開始以来、施工性と耐震性能を評価いただき、多くの皆様にご利用いただいています。元祖「内壁補強」の「MDFかべつよし」をぜひご活用ください。

- 面材にMDFを採用、木質系ならではの粘り
MDFは木材繊維を熱圧・成板しているため、加圧しても瞬時に壊れず、粘りのある補強部材として優れています
- 業界最高クラスの壁基準耐力「8.8kN/m」(大壁仕様/柱105角以上)
- MDFは未利用木材・建築解体材を利用したリサイクル資材なので、CO2の長期固定化に貢献、ホルムアルデヒド放散量もF☆☆☆☆で安心
- ボードサイズ 1,000mm×1,000mmが3枚、厚さ9.0mm



モイスかべつよし

三菱商事建材(株)が開発した、国土交通大臣認定の不燃材「モイス」をボードに使用した「モイスかべつよし」。「かべつよし」が持つ「強さ・粘り・施工性の良さ」に、「不燃性」と「直接仕上の優位性」が加わった耐震補強部材です。



- モイスは有害物質を含まず、からだに優しい天然素材でシックハウス対策にも配慮
- クロスの直貼りも対応可能
- ボードサイズ 910mm×1,000mmが3枚、厚さ9.5mm



手元施工型 柱頭金物 てもとせーこ

柱と横架材を接合する柱頭でも施工型金物「てもとせーこ」。これまでは柱と横架材を金物で留める際、天井面より上で施工しなければなりませんでした。この「てもとせーこ」は名前の通り「手元」で「施工」が行える優れたもの。様々なシーンで活用できる手元施工タイプの金物です。



耐力15kN(と)相当

後施工柱キット 板柱太(ばんちゅうた)

柱間が約1.3m~2.0mと広がっている部分に、「かべつよし」の中間柱として、「後施工柱仕様」でご利用いただけます。柱の新設時は、通常の施工であれば床・天井を解体しなければなりませんが、「板柱太」なら床・天井を解体せずに施工が可能です。柱を3分割にし、ジョイント部を金物で連結させることで、性能と施工性を両立させました。

