

アルミ製 非固定型 **耐震** シェルター

東京都「安価で信頼できる木造住宅の耐震装置」に認定



東京都耐震シェルター等
**助成制度の
対象商品です**

例えば東京都品川区の場合

最大 50万円

の助成を受けることができます！

※助成内容や対象となる建物、対象者の要件などは年又は年度ごと変動する場合がありますので、詳しくは所轄の行政庁へお問合せください。

50万円~

約6m²の場合

※施工費別

エコムス非固定型耐震シェルターの特長

人命救助

家屋が倒壊してもシェルターは形状を保ち、中にいる人を守ります。

無駄のない空間利用

設置する居室の大きさに合わせて数タイプを用意しています。

普段使い

開口部を2カ所設けることができるので、普段は居室として使えます。

既存木造家屋

耐震シェルター

低価格

約6m²の場合、価格は50万円~
(※別途施工費がかかります)

簡単施工

家に住み続けながら施工ができます。半日程度で重機をえません。

関連商品

ベッドやデスクなどのアルミ家具ほか、災害向け備品を用意しています。

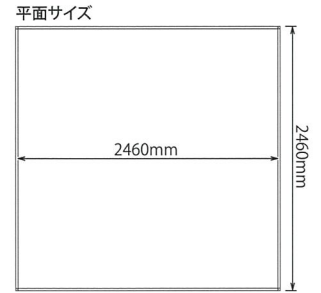
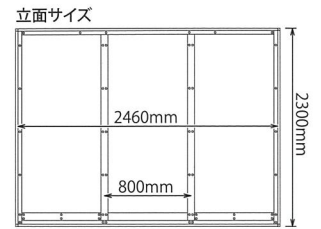
「人命を守る」。 信頼の低価格

50万円~ 約6m²の場合

※施工費別

1981年の建築基準法改正前に建てられた建物は、大規模地震で大きな被害を受ける可能性が高いです。耐震補強を施すことが望ましいですが、現行の基準に沿うと大がかりな補強が必要となり、コストも多大。エコムス非固定型耐震シェルターは、既存家屋の居室内部に人命救助を目的としてつくる、アルミパネルを構成要素とするシェルターです。

6畳間の短辺を想定した標準的なパネル割り



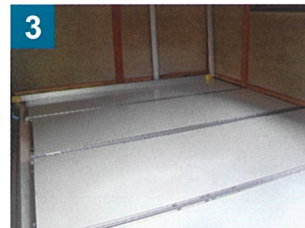
組立手順



1 施工前。部屋の中に耐震シェルターが設置できる空間を確保します。



2 搬入。軽量であるため重機などは必要ありません。



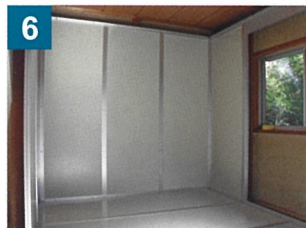
3 まずは床を製作します。



4 床パネルと床パネルはフラットバーで、周囲は SF材 (SUSの標準的な角型構造材) で固定。



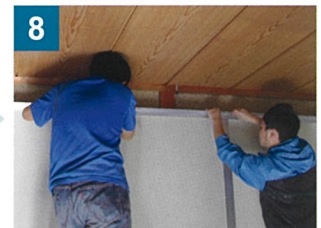
5 壁を固定するためのアングルを床の周囲に取り付けます。



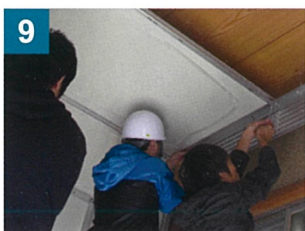
6 壁パネルおよび開口部用の壁フレームを取り付け。



7 コーナー部はアングルで、それ以外はフラットバーで固定します。



8 屋根パネルを設置するためのアングルを壁上部に取り付けます。



9 屋根パネルを設置します。



10 梁材を屋根パネルに取り付け。



11 アングルブラケットにより梁材を固定します。



完成
半日程度で施工が完成です。

●お電話でのお問合せ

9:00~17:00 (平日)

TEL.03-5652-2393

●メールでのお問合せ

エコムスのホームページよりお問合せください。

ecom.sus.co.jp

