

## 私たちの想い

地震大国日本。

これまでの地震災害では  
家屋の倒壊により  
多くの方が犠牲となっています。

私たちの技術で  
一人でも多くの命を救いたい。  
そんな想いで  
実験と試行錯誤を繰り返し  
「命を守る耐震シェルター」  
が完成しました。

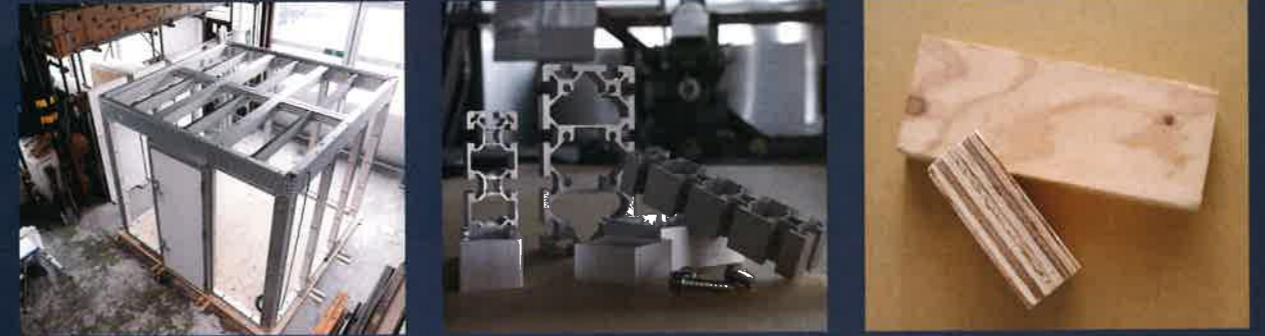
長く住み慣れた家で  
安心して暮らしたい。  
離れていても  
大切な人の命を守りたい。

そんな皆様の願いを叶えます。



## 3つの特徴

### 1. 地震に耐える仕組みと構造



シェルターの強度を守るフレーム(骨組み)として、アルミを使用。頑丈な形材を組み合わせることにより、家が倒壊しても形状を保てる強度を実現しています。壁は構造用合板を使用し、室内には不燃クロスを貼り、外面には不燃材を貼っていることで、火災時に延焼を止めることができます。構造用合板は、木造建築物の主要な部分にも使われる、あらゆる方向からの力に耐えることのできる、揺れに強い合板です。木造住宅の補強リフォームにも使用されています。

### 2. 短期間で施工可能

当製品は、お客様のご自宅スペースに合わせて面積のカスタマイズが可能です。また、室内に貼るクロスも選択可能です。改修工事よりもスピーディに施工できるため、耐震補強が難しいなどのお悩みを解決いたします。



### 3. 生活するための快適な空間づくり

当社のシェルターは、住居として普段使いしていただける空間です。また、エアコンの取り付けや電気工事等、快適に過ごすための設備の設置が可能です。現在お住まいの家屋1階に命を守る耐震シェルターを設置するため、床下診断・補強も施工し、上階の倒壊があってもシェルター内にいることで安全を保つことができます。シェルターは既存のお部屋内に設置するため家屋のリフォームをする必要がなく、お部屋に合わせたサイズでの設置が可能です。今ある家屋に、大きなコストをかけることなくお住まいの一部を防災スペースにでき、備蓄用に使用したり、普段使いの部屋としてもご利用いただけます。

## [耐震シェルター参考価格]

2023年5月現在

4.5帖タイプ	W2.59m×D2.59m×H2.35m	2,574,000円(税込)
6帖タイプ	W3.54m×D2.59m×H2.35m	3,135,000円(税込)
8帖タイプ	W3.54m×D3.54m×H2.35m	3,751,000円(税込)

※上記価格には施工費・運搬費・床下補強工事は含まれておりません。  
 オプション仕様につきましては天井、家具、窓設置工事・電気工事・エアコン工事などがございます。  
 本パンフレットに掲載の製品の仕様および外観は予告なく変更する場合がございます。  
 自治体からの補助金を受けられる場合があります。詳しくは、お住まいの自治体にお問い合わせください。

## 快適な暮らしを考える

当社は、(有)堤木工所から昭和55年2月に分離独立し、同じ建具工事の分野において、建築物の開口部のサッシュをこだわりの施工で提供しています。

特にビル用のサッシュにおきましては、当社にて施工図の作成より打合せ、製作、施工と一貫した体制を整え、お客様より高い評価をいただいています。

近年災害が多い中逃げ遅れなどによる死亡や怪我を防ぐことを目的とし、サッシュの経験と知識を活かした耐震シェルターの開発を始め、実験と試行錯誤を繰り返して「命を守る耐震シェルター」が完成しました。みなさんがこのシェルターで「大切なお家で、安心して過ごせる」環境をつくるために全力でご相談に乗りますので、何なりとお申し付けください。創業以来の経験と新しい技術をもって、社員一同一層の精進を続ける所存でございます。

今後とも倍旧のご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。



取締役会長 堤 利市 代表取締役 堤 昭利

# 住み慣れたお住まいに 安心と耐震を 命を守る耐震シェルター



## 株式会社 堤サッシュ工業



ISO 9001:2015 認証取得

住 所 〒914-0814 福井県敦賀市木崎4号23番地

T E L (0770) 23-7446

F A X (0770) 22-3098

E m a i l office@tutumi-s.jp

事業内容 金属製建具・住宅用アルミ建材・硝子建材 設計/施工/販売  
 アルミ木複合家具・アルミ室内建具・内装建具 設計/製作/販売  
 アルミ製耐震シェルター 設計/製作/施工

本事業は福井県の(公財)若狭湾エネルギー研究センター  
 「嶺南地域新産業創出モデル事業」を活用しています。



※特許出願中

シェルターについて  
 詳しく知りたい方は  
 こちらからwebへ

## 耐震シェルター 設置までの流れの6ステップ

1. お問い合わせ、ご連絡
2. 床下の強度診断(1~2日)
3. お見積り(1週間)
4. 設計(2週間)
5. 制作(1か月半~2か月)
6. 設置(2~3日間)

  
 堤サッシュ工業  
 快適な暮らしをあなたに