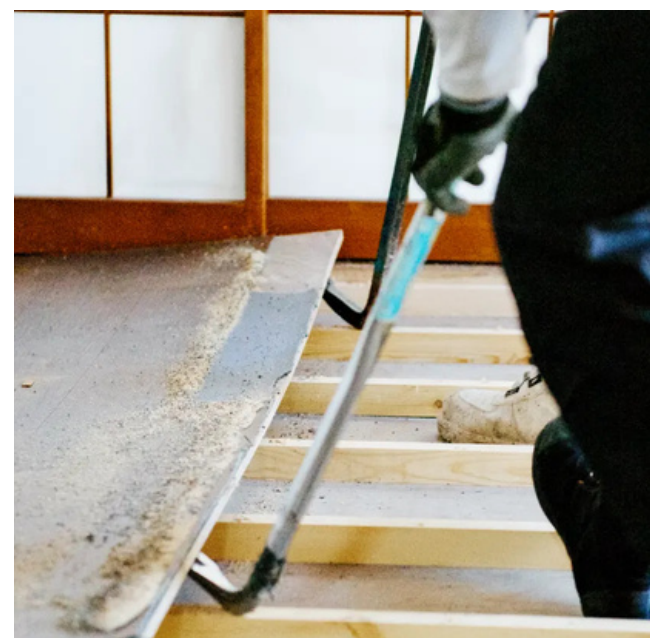




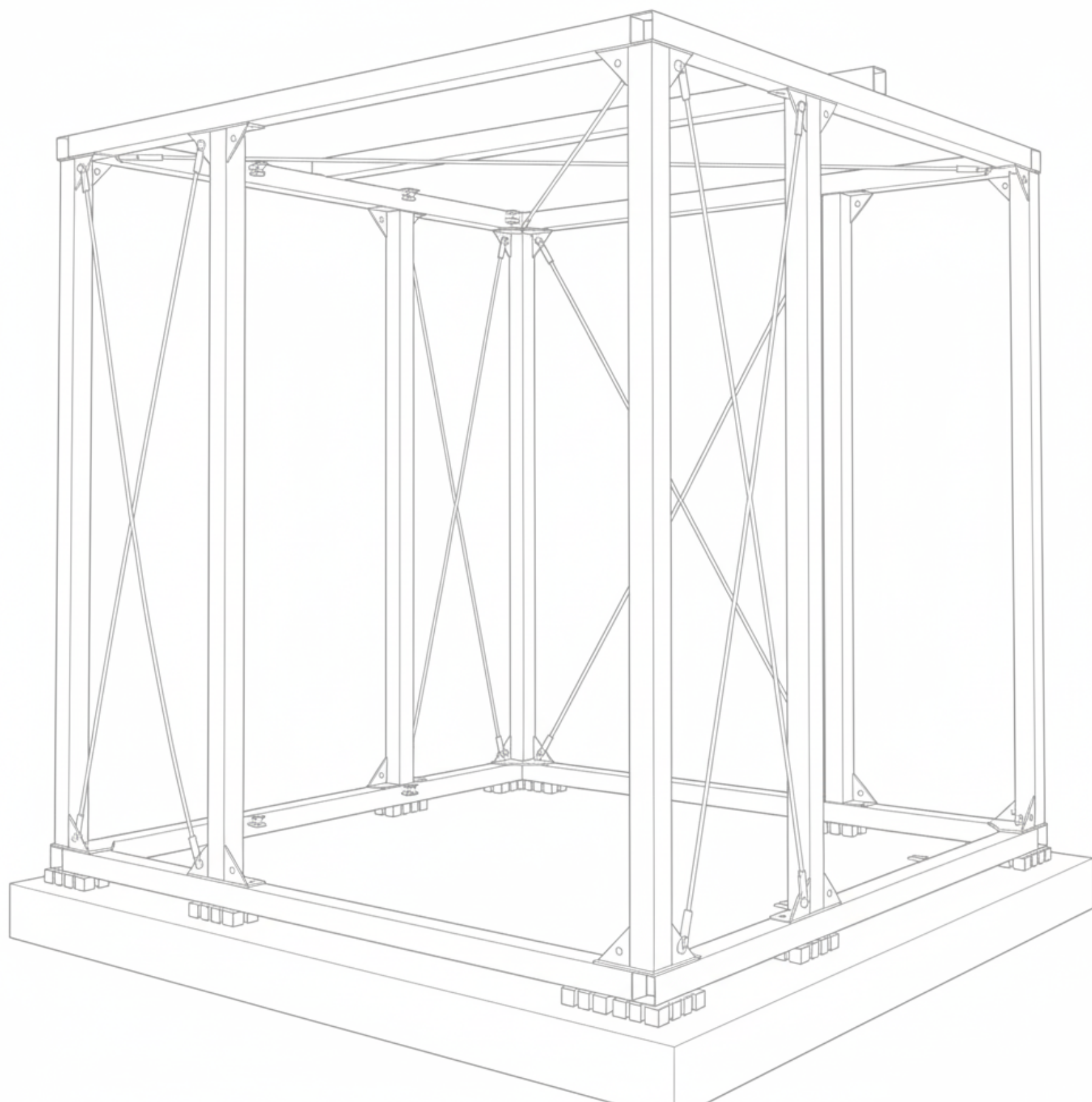
ミホ工業株式会社

Miho Industry Co., Ltd.

企業案内および耐震シェルターの取り組みについて



CONTENTS



- 01 会社概要
- 02 社長挨拶
- 03 耐震シェルターの開発
- 04 耐震シェルターの完成
- 05 一般住宅向け耐震シェルター
- 06 ペット用耐震シェルター
- 07 工場・倉庫向け耐震シェルター
- 08 自治体との連携
- 09 メディア掲載

会社概要

Company Profile

会社名	ミホ工業株式会社
所在地	〒242-0005 神奈川県大和市西鶴間1-6-12
設立	2006年10月19日
代表取締役	宮崎 保
資本金	500万円
事業内容	外装リフォーム施工 内装リフォーム施工 耐震シェルター製造 / 設置



社長挨拶

President's Message



経歴

東海大学工学部卒業

トステム(株)入社

平成14年 ミホ工業創業

平成18年 ミホ工業(株)設立

平成20年 リフォーム事業に参画

日本全国には、築30年、40年を超える住宅が数多く残っています。中には耐震基準を満たしていない家も少なくありません。

「古い家や耐震性の低い住宅でも、せめて一室だけでも安全な場所を作りたい。地震で大切な命を失う人を一人でも減らしたい」という思いが、このシェルターづくりの原点です。

この発想のもと、住宅の一部屋に後付けで設置できるコンパクトな耐震シェルターを開発。設計の工夫により、限られたスペースでも十分な強度を確保できる構造を実現しました。

私たちミホ工業の使命は「命を守る空間づくり」をご提供し、日本中に安心して暮らせる家をご提供することです。

耐震シェルターの開発

Seismic Shelter Development



今ある家を崩れないようにできないのか

東日本大震災によって奪われた命

死者：15,844名、行方不明者：3394名

全壊建物：128,529戸、半壊建物：240,284戸

36万戸の物件が壊れ、私たちの家や家族がなくなる。

辛い状態を目の当たりにしました。



**どんな部屋でも、柔軟に補強して大地震がきても守られる部屋
ができたら、地震の時に家族が集まって、大切な命、ペットを
守る空間ができたら、どれだけの命がまもれるだろうか…
次は必ず、守りたい。**

我々はシェルターの開発を志しました。

耐震シェルターの開発

Seismic Shelter Development

専門家チーム協力のもと開発に着手

〈産学官連携による実証実験〉

神奈川県安全防災局安全防災部と神奈川大学工学部建築学科、アップルホームの産学官連携により強度実証実験を実施。

水平方向への強度の確認が行われ、倒壊寸前まで力を加えても安全であることが確認されました。

〈圧縮試験による強度確認〉

上から約34トンの圧力をかけても、上部の桁が変形しただけで安全ボックス本体は影響を受けませんでした。地震で2階部分の屋根や壁・家具が天井に落下しても安全ボックスが入った部分は潰れません。

安全ボックスの耐荷重34トン

一般的な2階建て家屋の2倍以上の耐荷重を実現



耐震シェルターの完成

Seismic Shelter Completed

耐震シェルター「安全ボックス」

特許も取得 特許番号：5 4 7 5 0 5 4



〈確実な基礎からの安全設計〉

既存建物と独立した新設基礎 特殊免震ゴムによる振動吸収

アンカーボルトによる強固な固定

〈マルチブレース工法〉

水平・垂直方向の揺れに対応

ねじれ防止構造

建物の歪みを防ぐ設計

〈落下物防止システム〉

補強桁による上部保護

24mm特殊合板による緩衝構造

天井部の多層的な防護

一般住宅向け耐震シェルター

Residential Seismic Shelter

住み慣れた家で地震対策を



見た目はそのまま、生活スタイルに合わせてご希望のお部屋に設置できます

〈工期は最短10日〉

短期間で施工が完了するため、早期に安心・安全な住環境確保できます

〈仮住まい不要〉

住みながらの施工が可能なため、引っ越しや仮住まいの手間・費用がかかりません

〈築年数〉

既存の建物とは切り離れた構造のため、家の耐震強度に左右されることなくすべての家に施工可能です

ペット用耐震シェルター

Seismic Shelter for Pet

ペットの命を守る

もしあなたが外出している間に地震が起きて家具の転倒が起きたら、、家が倒壊してしまったら、、
自らの力で外に逃げだすことができません
誰も家にいないその一瞬が大切な命の危機に直結します
家にいなくても愛するペットたちに安全な空間を用意してあげることが、今できる未来への準備です



〈天井崩落耐性〉

特許取得済みの住宅用耐震シェルター技術を応用
家具転倒や家屋倒壊などの致命的なリスクから守る

〈オーダーメイド〉

犬種・体格・頭数に合わせて制作。小型犬から大型犬、多頭飼い
まで、それぞれに合わせた設計が可能



工場・倉庫向け耐震シェルター

Industrial Seismic Shelter



工場・倉庫は一般住宅より構造・設備規模が大きく、死傷リスクが高まります。天井の高い重量物や在庫の崩壊、出口までの距離による避難の難しさなど、工場特有の備えが必要です。

また、電気設備やサーバーなど核となるエリに設置し物的被害を最小限にすることができます。

〈低予算〉

工場・倉庫全体の耐震補強に比べて低予算で行えます

〈工期〉

最短2日 工場を停止させずに設置が可能です

〈サイズ〉

最低サイズは1.5m×1.5m

工場のレイアウトに合わせて設置が可能です

自治体との連携

Collaboration with Local Governments

弊社は自治体と協力して、「個人」や「法人」向けの地震対策に取り組めます



〈地震対策・防災に関する、勉強会〉

〈防災シェルターのブース展開による認知度向上〉

〈個別相談会の実施〉

〈栃木県宇都宮市での事例〉

栃木県宇都宮市で2週間実施

地域の商業施設と宇都宮市中央図書館にて耐震シェルターのブースを設置

2025年9月1日（防災の日）～9月17日

自治体様と連携し、地域住民の皆様の防災知識の向上と安全対策に一体となって取り組むことが可能です

メディア掲載と展示会

Media Coverage and Exhibition



2024年7月14日
スポーツニッポン



2025年3月13日
毎日新聞



2025年4月18日
朝日新聞

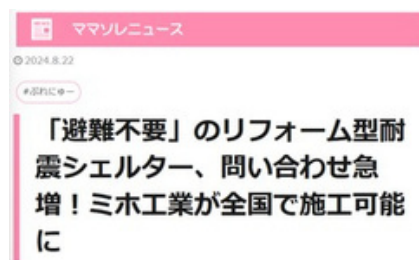


2025年2月11日
日本経済新聞

大規模展示会



10/1～10/3
東京ビックサイト実施 多くの防災関連企業
や個人の方にブースに 来ていただき、協業
やご相談の声を頂きました。



今後の予定：4/15～4/17
インテックス大阪で行われる「防
犯・防災総合展」に出展いたしま
す。
皆様とお会いできることを楽しみに
しております。

