

2023年05月25日

有限会社エコルート

1,000 台以上の販売実績のある

エコルート「地震シェルター」の能力テストを実施

設計上は 60 トン座屈の地震シェルターでしたが・・・・本当の所は? 実際にシェルターを潰してみました!



近年、法人様の社内審査や自治体補助金申請用に 公的機関の性能評価が必要との声が大きく ご要望にお応えし2023年1月5日に 荷重試験を実施

結果:このシェルターは 75トンまで潰れなかった! 小型・簡易組立式で、この耐荷重は驚異です!! 論より証拠、安心してご検討ください

住宅用・事業所用を 既に 1000 台以上の販売実績

安価・簡単設置・軽量強靭の「地震シェルター」

【提供の背景】

阪神淡路大震災の様に住宅倒壊による圧死は地震シェルターで防ぐことが出来ました。

同じことが繰り返されないように危険住宅や避難不能な労働環境へ設置することで沢山の命を守る事が可能に成ります。 防災の盲点となっていた根本的な震災対策に唯一の効果を出すのがエコルート開発の「地震シェルター」です。

・住字田

古い木造住宅では大地震で大倒壊し、居住者は倒壊物による圧死という悲惨な災害が続いています。

危険な揺れに気付いた時には既に逃げ出す余裕はありません。

唯一の生存方法は生活空間に安全地帯を事前に用意しそこへ避難することに尽きます

生活空間へ最強で最小サイズの簡易組立式地震シェルターが必要でした。

•事業所用

大型の倉庫工場で大地震が発生し棚や機械が倒れ、天井材や設備が落下してきます。

場内に居る人へそれが襲います。

その様な施設では場外への避難も間に合わず設備による被害を受けます。

その様な場所での救命は、身近に強靭な避難スペースを確保することにつきます

住宅倒壊から逃れる地震シェルターを改良し設置することでこの問題を解決できました。

防火区画でも使用可能にするため総金属製にして居ました。

さらに落下物へ対する防護力を高めるため、この度アルミ板から鉄板へ変更し新発売と致します。

【シェルターの特徴】

住宅倒壊対策家庭用シェルターと事業所用地震シェルターは同じ 50mm 角パイプによる強靭なフレームを組立式にしてあり、あらゆるところ へ運搬設置が可能です。

1.2 ㎡に対して設計上約 60トンまで座屈しない強靭な構造で避難者の命を守ります。

この程の試験で実際は 75トンまで耐えることが証明されました。

小型ながら4人定員、低価格で負担なく様々なところへ配置できます。

【シェルター仕様】

サイズ: 外寸 W1100mm×D1100mm×H1110mm(ボルト頭寸法除く)

フレーム: 約 1.8mm×50mm×50mm スチール角パイプ溶接 ボルト組み立て式

天板(2mm 鉄板ボルト止め)

住宅用床板(アルミ縞板3mm 両面テープ又はテクスビス止め)

事業所用床板(アルミ縞板3mm 両面テープ又はテクスビス止め)

総重量:約110kg

フレーム色:白 焼付塗装 握りハンドル:住宅用1本付 事業所用2本付

生産物保険

★予告なく仕様変更する場合があります

【ご注意】

コンクリートマンション、ビルなどの倒壊には対応できません

鉄骨3階建未満のスラブ落下までを対象とし、条件毎にユーザー様でご判断下さい

階上重量が多い場合などシェルターの W 連結で総合強度 150 トンへ上げることも可能です



<命を守る>「地震シェルター」<体のヘルメット>

事業所用地震シェルター

家庭用地震シェルター





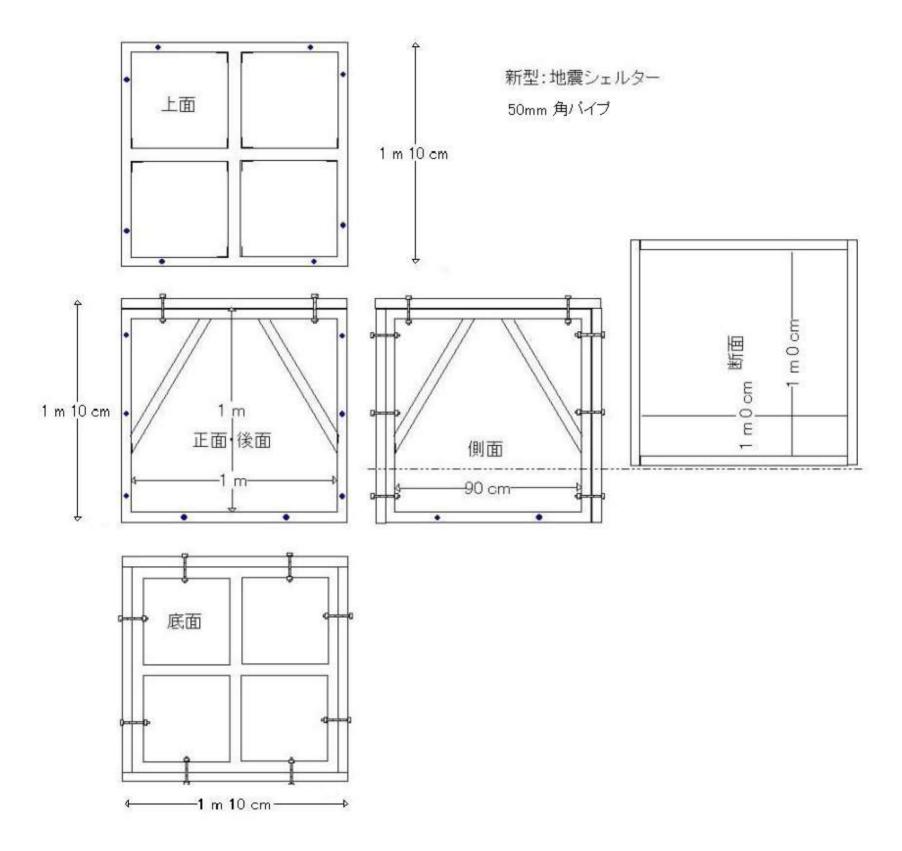




住宅用 **240,000** 円 (稅·配送費別途) 組立費 5,000 円 (稅別) 事業所用 **270,000** 円 (稅・配送費別途) 組立費 5,000 円 (稅別)

組立は写真入り組立説明書付属で、総務部所や工事部で簡単に可能です

裸足やスリッパなど御利用の場所では、家庭用シェルターをお勧めします



<税込表記>

住宅用 264,000円(配送費別途) 組立費 5,500円 事業所用 297,000円(配送費別途) 組立費 5,500円 組立は写真入り組立説明書付属で、組立作業は2名以上で可能です。 裸足やスリッパなど御利用は家庭用シェルターをお勧めします。

【販売】

エコルート直販 Amazon 楽天市場 Yahoo!ショッピングにて販売 組立の依頼も可能で全国へ短時間でお届け設置出来ます

■会社概要

商号 : 有限会社エコルート

代表者: 取締役社長 菊田 昌志

所在地 : 〒208-0034 東京都武蔵村山市残堀 1-32-1

設立 : 2002年11月

事業内容: オリジナル防災商品の製造販売 太陽光発電所販売施工

URL: https://www.eco-rt.jp/

【本サービスに関するお客様からのお問い合わせ先】

有限会社エコルート Tel: 042-520-2515