

大分市 補助対象の耐震シェルター参考例

製品名 製品イメージ	製品概要	お問合せ先
剛健  	・国産材を使用し、環境にも身体にもやさしい。本体は軽く家への負担が少ない。木造軸組で造り、重い落下物を考慮し一部を鋼材とし、接合部は特殊耐震金物を使用し、倒壊から命を守る。 ・地震による住宅の倒壊の想定過重での水平方向加圧・鉛直方向の衝撃・落下の実大実験で性能確認 ・外寸寸法(mm)(幅×長さ×高さ) 六畳用 …2,730x2,330x2,241 四畳半用…2,400x2,330x2,241	有限会社 宮田鉄工 0587-37-1569  https://taishin-shelter.co.jp/
つみっくブロックシェルター    	・家屋倒壊時に出口が落下物で塞がれても四方に出口があるので安心。 ・組み立ては半日程度で終了。 ・開口部が大きく空調がそのまま使える。 ・耐荷重100トン以上 重量350kg～ ・外寸寸法(mm)(幅×長さ×高さ) 2,400x1,400x2,100 10cm刻みで広さを自由設計可能	株式会社 つみっく 0852-28-3178  https://www.tsumic.com/ NPO法人 つみっくらぶ 0794-63-0566
木質耐震シェルター70K  【展示会】  【実大実験】  【設置事例】	・木質ラーメン構法(SE構法)の技術を用いた耐震シェルター。「家の中につくる避難場所」をコンセプトに開発。実大の構造実験と解析により、安全性を検証している。 ・耐荷重 上から 29.7トン 横から 6.9トン ・外寸寸法(mm)(幅×長さ×高さ) 四畳半用 …2,730x2,730x2,400 ・6畳タイプ、8畳タイプもあり	一般社団法人 耐震住宅 100% 実行委員会 03-6872-5790  https://www.tai-shin100.or.jp/

大分市 補助対象の耐震シェルター参考例

製品名 製品イメージ	製品概要	お問合せ先
お部屋まるごとコンテナ型耐震シェルター まもルーム 	・輸送用コンテナの構造を、波型の薄板鋼材の耐震シェルターで強度を再現。お部屋のサイズに合わせて自由設計可能。鉄製のため火に強く、間口が広くとれる。車イスでも通行可能なバリアフリー。 ・鉛直保持力314kN×4本⇒1,200kN 水平力保持力14.3kN×1.5⇒30kN ・外寸寸法(mm)(幅×長さ×高さ) 2,450×2,450×2,300	株式会社 カラフルコンテナ 0587-51-1236
命守(いのちもり)  振動実験における装置全貌	・木造軸組構造でありながら、モノコック剛構造とし、重複する強振動に対応。あらかじめ施工キットに加工されているため設置現場では短時間で完成できる ・JMA神戸波(M7.3)で3回、k-NET小地谷波(M6.8)1回の加振をし、問題なし ・外寸寸法(mm)(幅×長さ×高さ) 2,110×2,560×2,480	株式会社 青ヒバの会 ネットワーク 03-3779-0608  https://www.aohiba.net/
シェル太くん 	・一部屋まるごと鉄骨構造の強固な避難部屋に造り変えることができ、万が一地震などで家が倒壊しても、人の命を守ることができる。築年数に関係なく施工でき、部屋の内側に鉄骨を組み込むため、工期も短く、引っ越しも不要。 ・耐荷重 上から 31トン強 横から 8トン強 ・既存の家に手を加えずに、部屋の広さに合わせて施工可能。出入口や窓の位置をそのままの状態に残すことも可能。	株式会社 ヤマヒサ 0120-36-1374  https://www.yamahisa.co.jp/