

平成25年度和歌山県1社1元気技術登録

ふりがな
企業名

はまでこうぎょう
有限会社 濱出工業

住所:和歌山県日高郡由良町江ノ駒44
TEL:0738-32-2317
FAX:0738-32-2318
URL:<http://www11.ocn.ne.jp/~hamade/>

会社概要

代表者名:濱出 吉高
主要製品:鋼構造物工事業・建築鉄骨及び製缶
資本金:300万円
設立年:創業昭和48年、法人設立平成3年
従業員数:2人

技術の名称

津波・水害用避難カプセル

技術の内容

外側の鋼板と室内側の鋼板との間に断熱材を挟みこんだ二重壁構造を採用し、火災が発生しても内部には熱が伝わりにくい構造になっています。外側のシェルには厚板の鋼板を使用し、シェルに丸みをもたせ耐衝撃性を向上させています。和歌山県工業技術センターとの連携のもと、シェルに荷重や衝撃が付加されても十分な強度が得られるようシミュレーションを行っています。室内は居住性も十分で、安全性を重視した設計になっています。

技術を使用した製品等の写真



我が社の自慢

永年にわたる鋼製構造物の製造経験を活かし、和歌山県工業技術センターの協力を得て開発いたしました。完成発表後1ヶ月で量産第1号機を受注、納入済みです。今後、発生が予想されている南海トラフ巨大地震に備えた防災減災製品として、マスコミにも取り上げられています。