

自分を守る！

ビジネスにつなげる！

社会貢献をする！

## 13 レジリエンスに特化した商品やサービスをつくっている例 / その他の事例

1.

2.

3. その他防災関連事業者

4.

## 津波避難シェルターペントハウス

事例番号 073

百年住宅株式会社

■業種：建設業

■取組の実施地域：東北、中部、四国、九州

- 静岡県静岡市が本社の百年住宅株式会社では、津波襲来時に大人4人が逃げ込み3時間生存可能なプレキャスト鉄筋コンクリート製ペントハウスを開発し、津波対策への利用を呼びかけている。
- 「35年構造躯体保証」や「台風保証」などの住宅建設を進めてきた同社は、「津波にも負けない家づくり」に挑戦する使命があると考え、万が一の時に逃込むことができ、津波が引くまで家族4人が約3時間生存可能な空気を確保できる津波避難シェルターの開発に取組んだ。
- 水を通さない高品質で密実なプレキャスト鉄筋コンクリートパネルを採用するとともに、アルミ製の出入口ドアと船舶用耐水スチールドアの2重扉構造を採用するなど、海中に一定時間取り残されても生き延びることのできる仕組みを工夫し、潜水実験等によってその性能の確認を行っている。