Year: 2023
Location: United States
Program: 仮設住宅

マウイ 紙の仮設住宅



2023年ハワイ・マウイ島山火事 被災地支援

ワークショップ 実施期間：2023年12月4日-7日

協働:
Hawaii Off-Grid 建築事務所

協力:
ハワイ大学マウイ・カレッジ
ハワイ大学建築学部
芝浦工業大学
ラハイナ浄土院
パイア臨済禅ミッション

2023年ハワイ・マウイ島山火事に対応するため、ボランタリー・アーキテクツ・ネットワーク（VAN）＋坂茂建築設計は、ハワイ大学マウイ・カレッジ、ハワイ大学建築学部とともに、ペーパーログハウス（仮設住宅）のプロトタイプを建設した。また被災地のラハイナを訪問した。

基礎には砂袋入りのビールケースを用い、紙管の柱の間には木製パネルで壁を作ることで、短工期で建設できる。屋根は

紙管フレームの上に穴を開けた合板を載せており、建設時にはその穴から体を出して作業できるので高所に登ることなく安全に作業できる。