

カベ紙ハウス（エアフレーム × 遮熱シート）

1人で5分で設営～撤収

開発・設計ドキュメント（概要版）



1. プロジェクト概要

「カベ紙ハウス」は、折りたたみ式エアフレームと遮熱シートを組み合わせた可搬型シェルターです。

約20m²（4m×5m）の個室空間をわずか5分で展開可能で、災害避難所やイベント更衣室など、短期～中期の仮設スペース需要を想定しています。



2. 目的

避難生活のプライバシー確保・熱環境改善

設営人員 1-2 名で運用可能な迅速展開

火薬や硬質骨材を用いず各種法規（消防法・建築基準法の仮設建築物扱い）の簡易申請で設置可