

Year: 2016

Location: Japan

Program: 住宅

HOUSE VISION 2



設備を除き約500万円、工期1か月で建設できる50㎡住宅のプロトタイプである。構造には、ペーパーハニカム材をLVLで挟んだPHPパネルを採用し、屋根と外壁には着せ替え可能なジッパー式の膜材を新たに開発した。バスユニットとキッチンを一体化し、給排水を天井位置から引き込む設備をベースに、エアコンや照明、開閉式バスタブを組み込んだ仕様としている。これにより、建物本体（シェル）と設備（コア）の工事を分離でき、工期短縮を実現した。