



「Oz worksの木の家」

木の家に住む
vol.31

30坪でちょうどいい暮らしを体感できる 完成現場見学会 8/3(土) 4(日)

[時間] 9:00▶17:30 ①9:00~ ②10:30~ ③13:00~ ④14:30~ ⑤16:00~

[場所] 愛知県西尾市山下町八幡山

今回の物件の性能と特徴▶▶▶ 長期優良住宅 耐震等級3 外皮性能UA値0.44 ゼロエネルギー住宅 地中熱利用換気システム 気密測定値C値0.23

小さな家で
のびのびと暮らす木の家

完全予約制
になります。

下記の電話、もしくはメールにて
事前にご予約をお願いします。

詳細は裏面へ▶▶▶



木の家 Oz works株式会社
〒443-0104 愛知県蒲郡市形原町南新田49-5

TEL.0533-57-3133

FAX.0533-57-3135
MAIL. info@oz-works.com



<https://oz-works.com>
木の家 Oz works 検索



Instagram

科学的根拠と自然素材でつくる高性能な家づくり Oz works の木の家

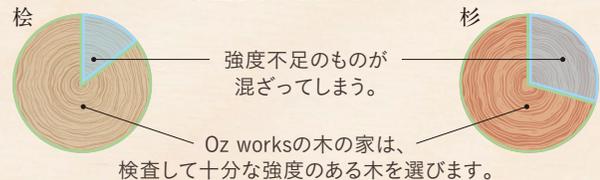
POINT 1 国産桧・杉

許容応力度計算による耐震等級3を標準とします。



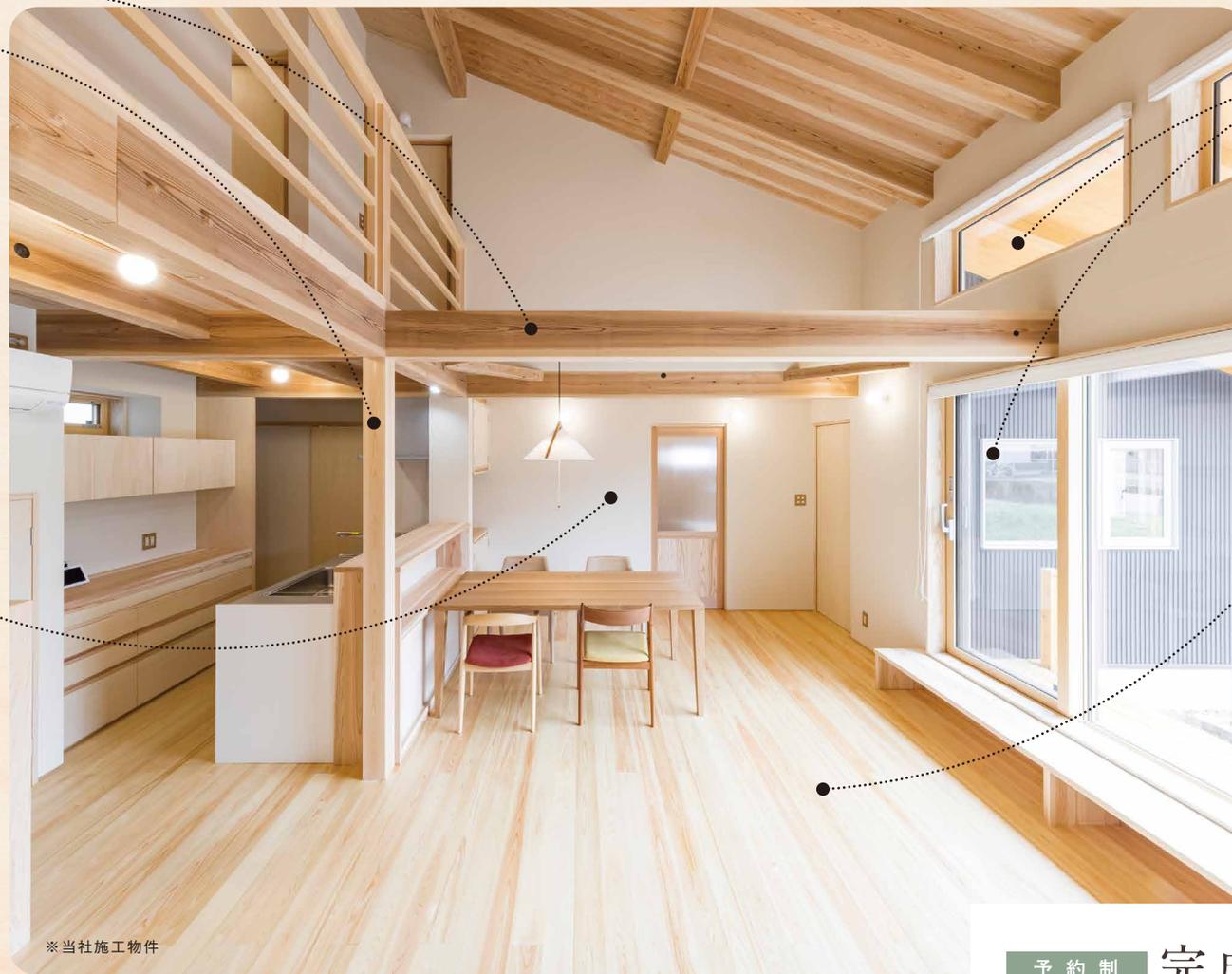
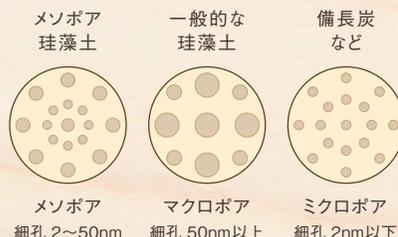
樹齢50~100年の国産桧・杉の構造材の強度、含水率を全量検査した物だけを主要構造部に使います。

検査しないとどうなるか？



POINT 2 内装仕上材
メソポア珪藻土

一般的な珪藻土と細孔の大きさが違うメソポア珪藻土は、相対湿度が70%を超えると湿気を吸い、30%を下回ると湿気を放出します。快適な温度を保つことで、体感温度をコントロールしてエアコンなどの光熱費を削減し、カビやダニ、風邪のウィルスを抑制します。



※当社施工物件

POINT 3 日射シミュレーション

立地条件、建物配置から、日射の入り方を検証する

日射取得



日射遮蔽



POINT 4 自然素材活用

素材を大切に、いろいろな部分に活かすことで手触り、香りを感じて愛着が湧く住まいにしましょう



計算による性能が
数値化したもの

両立することで
より高性能に!

計算に
含まれない性能

耐震性	耐震等級3 (建築基準法の1.5倍の強さ)	+	2階の柱の直下率70%以上 コンクリート一体打ちベタ基礎 (ベース・立ち上り一体型)
断熱性	断熱等級6 (外皮平均熱貫流率UA値0.44)	+	気密性 (隙間相当面積0.23cm ² /m ²) 地中熱利用24時間換気システム
省エネ	一次エネルギー消費量等級6 (国の定める基準から42%削減)	+	パッシブデザインという建築手法 (断熱・日射取得・日射遮蔽・自然風利用・昼光利用・日射熱利用)
耐久性	劣化対策等級3 (3世代、75年~90年程度長持ちする対策)	+	防湿フィルムによる壁の中の結露対策

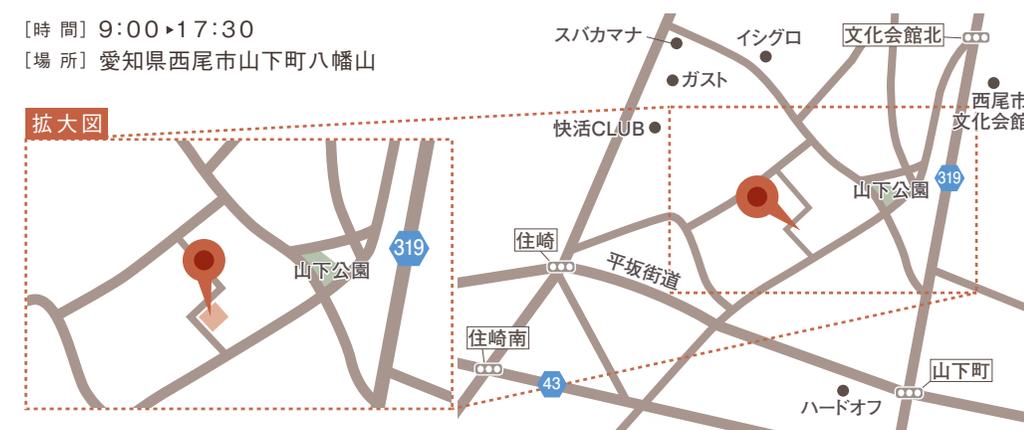
予約制 完成見学会MAP

完全予約制になります。

下記の電話、もしくはメールにて
事前にご予約をお願いします。

8/3(土)4(日)

[時間] 9:00~17:30
[場所] 愛知県西尾市山下町八幡山



木の家 Oz works株式会社
〒443-0104 愛知県蒲郡市形原町南新田49-5

TEL.0533-57-3133
FAX.0533-57-3135 /
MAIL.info@oz-works.com



<https://oz-works.com>
木の家 Oz works 検索



Model house

モデルハウスも随時見学を
受け付けております!

※予約制のため、お電話・メール・HPよりお問い合わせ下さい。

