

外断熱の地熱住宅

橋本工業株式会社



地熱利用により光熱費を抑えることができる省エネ住宅。地熱循環システムで家中がほぼ同じ温度になりヒートショックからも解放される。湿度管理も可能なので結露がほとんどなくカビやダニが発生しない。構造躯体（柱・梁）も湿度管理下にあり、腐れの恐れがなく耐久性に優れている。



ECO スタイル

原材料

外断熱工法でできることのない地熱エネルギーを活用。室内の仕上材は厳選された自然素材で、床は厚さ 30mm の杉無垢材、壁はアロエの化石と粉末化した塗り壁材を使用。ホルムアルデヒドをはじめとするシックハウスの原因素材はほとんど使用していない。

ECO スタイル

製造・流通段階

製造過程でのゴミは分別を行い、木片はチップ材となり再利用している。住宅材料も一物件ずつ購入するため、無駄がなくエネルギーの損失にならない。ウッドマイレージを活用し、流通にも配慮した緑の工務店に加盟している。

ECO スタイル

使用段階

地熱住宅で生活すること自体が光熱費の削減となり、エコ活動に繋がる。また健康に配慮したシステムは、病気（アレルギー症、冷え性、ヒートショック等）より解放されやすい環境となる。

ECO スタイル

廃棄段階

家の数カ所に設置された温度・湿度センサーのデータを蓄積し、そのデータをもとに室内の異常をいち早く察知し改善できる遠隔機能を設置することが可能。生活状況の確認と建物の点検のため、アフターメンテナンスの充実を図っている。

「人に優しい環境を未来につなぐ……」を理念に

日照時間の少ない京都北部（山陰）においては、太陽エネルギーよりも、無尽蔵にある地熱エネルギーの活用の方が優位との考えから出発。省エネルギーはもちろん、温度・湿度の管理された快適な住宅を提供し、超高齢社会が進むなか、健康で安心・安全な生活の一助となるべく地域に貢献したいとの願いも込めて開発に注力。

また、“人と技との繋がりによる京都らしさ”を大切に、職人さん達で作る「橋本会」では、技術の伝承を始め互いの意見交換による標準化も進めている。

橋本工業株式会社

所在地

京都府福知山市字土 1117-287

TEL

0773-27-1505

FAX

0773-27-5677

URL

<http://www.hashikoh.co.jp>

E-mail

info@hashikoh.co.jp