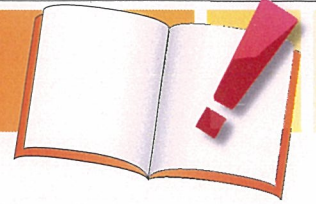


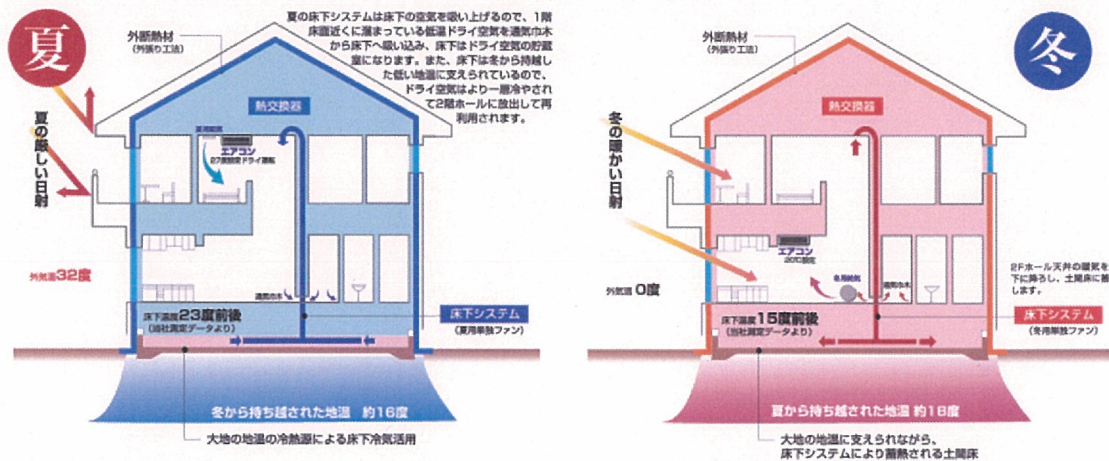
橋本工業株式会社

健康温度にまつまれた生活 外断熱の地熱住宅



! 地域に密着した伝導型地熱住宅

- ▶ 年間を通じ 15℃前後で安定する地熱を活用することで、快適な居住空間と省エネを両立。
- ▶ 大掛かりな設備による地熱利用ではなく、建物躯体も最適化によるパッシブな地熱利用。外壁や屋根だけでなく、基礎部分にまで外断熱施工を行い、布団をかけたホームコタツのように、地中の熱をすっぽりと家の内部へと引き込む熱伝導型住宅。
- ▶ 熱効率の良い計画換気を行うことで、外気温の影響を受けにくく、家中をほぼ一定の温度に保つ。また結露を防ぐこともでき、住宅を長寿命化を実現。



! 知恵の使いどころ：環境と体に優しい住宅を提供

- ▶ 太陽光や風力などと異なり、天候変化の影響を受けにくい再生可能エネルギー・地熱を利用することで、CO₂の大幅削減に貢献。
- ▶ 合理的なコストで、建物全体としての温熱環境制御を行い、住居内を均一に快適化。高齢者などへの身体負担を大幅に低減。
- ▶ 建物躯体による地熱利用であるために、機器設備のメンテナンス・コストが非常に小さい。

! 私たちのチャレンジ

- ▶ 認知度が低い伝導型地熱住宅の快適さを、体験的に理解してもらうための取り組み。モデルハウスでのイベント開催や地域への開放。
- ▶ 地元・京都府北部での営業基盤を確立した後での、周辺地域への事業展開。
- ▶ 新築の伝導型地熱住宅だけではなく、既築住宅のリフォーム時での高断熱の省エネルギー住宅導入に向けて調査検討。

● 会社概要

代表者 橋本 良一
 所在地 京都府福知山市宇土 1117-287
 事業概要 建築工事、土木工事、建築設計、不動産業、木材販売
 電話番号 0773-27-1505 URL <http://www.hashikoh.co.jp>