

# 「未来を紡ぐ」

次代の子どもたちへ

## 「住みやすい環境を残したい」

地盤調査だけではありません

木造住宅にも  
裏付けが必要

許容応力度  
計算  
(構造計算)

「カチカラ」の流れを  
極限まで考えた基礎

RKS工法

※RKSは、  
Raise Keystone System  
の略称です

住宅ローン減税  
を最大限に

申請  
サポート

断熱性能  
一次エネルギー

お施主様への  
説明義務  
はたせていますか

アースレイズは

理念と想いを共有できる工務店様と  
正しい地盤調査と解析。  
そして、許容応力度計算の  
安心の家づくりを  
目指しています。



## 構造の安全性の確保とメンテナンス

# 許容応力度計算

木造住宅の「構造の安全」を確保する方法は、・基準法の仕様規定・品格法の評価・許容応力度計算の3通りあります。木造の住宅を建てるのであれば前2つでOKですが、地元で目の前のお客様のマイホームを拘りの設備・断熱性能で建てる場合は許容応力度計算が必須です。

今日から「お客様のマイホーム」造りに「安全」をプラスしませんか?木造住宅に限らず「必要不可欠」です。



## RKS工法

床下空間のメンテナンス・有効利用・効率化を追求した工法

ベタ基礎の問題点を解決

- ・人通口補強 (人通口の掘下げ・地中梁)
- ・人通口と配管経路
- ・人通口と換気ダクト経路 等々



## 省エネ性能が必須 (住宅ローン減税)

# 断熱性能等級 一次エネルギー消費量計算

2024年1月以降に建築確認申請を受けた新築住宅で住宅ローン減税を受けるには省エネ基準への適合が必要です。

自社の省エネ性能を評価する時代です。断熱性能ではなく「一次エネルギー消費量」の管理は環境への影響の軽減と経済的な効益を追求する上で持続可能な住宅建築の重要な要素です。

## 耐震等級・省エネ性能の評価までワンストップ

# 申請サポート 設計性能評価 長期優良住宅 BELS

耐震等級・断熱性能等級・一時エネルギー消費量計算は何らかの評価を受けないとローン減税・地震保険の割引に利用できません。地盤調査・構造計算・断熱・一次エネ・各種評価までワンストップでお手伝いします。

株式会社アースレイズ  
Earth Raise Co.,Ltd. 一級建築士事務所  
〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3-337-2  
桜ガーデン宮原2F  
TEL : 048-782-8783 FAX : 048-782-8784  
西日本支店  
〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通 2-6-12-802  
八千代ビル YA55 8 階  
TEL:092-401-1180 FAX:092-401-1179

<http://www.earthraise.co.jp/>  
email : [info@earthraise.co.jp](mailto:info@earthraise.co.jp)

### 事業内容

- ・地盤調査・地盤解析
- ・構造計算 (許容応力度計算) ・省エネルギー計算
- ・各種申請サポート
- ・株式会社ハウスジューメン 住宅瑕疵保険取次店
- ・日本モーゲージサービス株式会社 アライアンスパートナー

