

## 提案 耐震等級3認定取得 I 全棟許容応力度計算

NASUホームでは全棟で許容応力度計算（構造計算）を実施した上で耐震等級3の認定を標準としています。簡易的な壁量計算とは違い、柱や梁、1本1本にかかる荷重を細部まで計算し、東日本大震災や能登半島沖地震クラスの揺れに対応できる安心・快適な家づくりを実現します。



## 提案 地盤改良工事 III (柱状改良)

構造が頑丈な住宅でも土地が軟弱地盤では地震に対して十分な耐力を発揮できません。NASUホームでは地盤の調査から改良工事まで一貫して自社で施工します。特殊セメントを水と混ぜ注入攪拌して地中に柱状の改良体を作る工法は軟弱層が2~8mまでに適用でき、工期は1~2日でスピーディーに進めることができます。

## 耐震・制震+地盤技術

## 災害から暮らしを守る

# 「対震住宅」

Design × Structure

# NASUホーム

モデルハウスやイベント等の最新情報、お問い合わせはこちら



那須土木株式会社 住宅事業部  
栃木県大田原市中央1-13-10  
TEL 0287 (23) 5678

## 地域密着140年

## 皆様と共に歩んできた 私たちだからできる 安心・快適な家づくり

## 提案 制震ダンパー「evoltz」 II 全棟標準装備

繰り返し起きる災害にも耐えうる耐震性能の実現に向けて、制震ダンパーevoltzを全棟で標準装備しています。小さな揺れでも減衰力を発揮するビルシュタイン社（ドイツ）製の特許技術を採用した高性能制震ダンパーです。地震や大型台風があっても住まいの内外の影響を最小限に抑えます。



## 提案 地盤補強工事 IV (免震基礎工法)

支持地盤が10m以上地中深くにある軟弱地盤においても、bDパイル（鋼管杭）を採用し地盤の補強が可能です。回転埋設施工は短納期・短工期で、騒音や振動といった環境負荷を抑えます。bDパイル（鋼管杭）を活用した免震基礎工法は、世界初の免震装置のない免震基礎です。