

基礎

基礎の種類:ベタ基礎

住宅が建つ床下の全体に、鉄筋コンクリートを流し込んでつくる基礎になります。



※実際の基礎写真です。

ベタ基礎のメリット

■耐震性に優れている

- ・ベタ基礎は建物を面で支える構造なので、耐震性に優れています。
- ・木造住宅は力が分散されやすい構造の為、特定のポイントに荷重がかかりにくい木造住宅 にもベタ基礎が適しています。

■湿気やシロアリ被害を防げる

・ベタ基礎は床下全てが厚いコンクリートで覆われており、建物と地面(土)が直に接しな い構造となっています。

その為、湿気による木材の腐食やシロアリ被害を防ぎやすくなります。

建物躯体〔耐震等級3〕

木造住宅とは土台や壁、柱といった構造体に木材を用いた住宅のことです。

木造住宅のメリット

- ■デザインの自由度が高い
 - ・木造住宅はデザインの自由度が高く、間取り設計も柔軟に行えるのが特徴です。
 - ・将来のライフステージに合わせたリフォーム等もしやすいです。
- ■天然の調湿効果がある
- ・木材には周囲の湿度に合わせて水分を吸収したり、反対に放出したりする天然の調湿効果が備わっています。

近年の耐震性能

日本は地震大国です。

地震から大事な家族の命を守る為に日本の家は今、どんどん強くなっています。

その性能のランクを示すのが耐震等級です。

耐震等級とは建物の強度を表す1つの指標です。〔3つの段階に分かれています。〕



主に消防署や警察署の耐震基準が3となります