屋根の勾配

家を建てるとき屋根勾配って重要視されましたか？

屋根の傾きがきつければ雨水は勢いよく流れ、緩ければ雨水はゆっくり流れるため、屋根勾配は雨漏りと密接な関係があります。

古民家や社寺仏閣に興味のある方でしたら「むくり屋根」・「そり屋根」という言葉をご存じかと思います。

今回は屋根勾配についての雑学です。



むくり屋根　直線屋根　そり屋根

むくり屋根

日本独自の屋根。

形状の特徴：中央が最も高く膨らんでおり、軒先に向けて徐々に勾配が急になっていく、緩やかな曲線構造。

優れた水はけ：軒先に近づくにつれて勾配が急になるため、雨水がスムーズに流れ落ち、軒先に水が溜まりにくい構造。

視覚的な効果：建物の重心が安定して見え、直線的な屋根に比べ、優美で柔らかく上品な印象を与えます。

用途：公家屋敷、数寄屋造り、茶室、京町家などの住宅建築に広く用いられてきました。（例：桂離宮）

そり屋根

中国や朝鮮半島から仏教とともに伝わった建築様式とされる屋根。

形状の特徴：屋根の棟から軒先にかけて、外側へ向かって優雅に反り上がる曲線形状。

力強く荘厳な印象：中央から軒先にかけて反り上がるラインが、建物に重厚感や威厳、格式の高さを与える。

用途：寺社仏閣や城郭などの伝統的な大型建築に多い。

雨水の排出と建物保護：雨水のキレが悪くなりますが、深く突き出た軒は雨水や日光が壁にかかるのを防ぎ建物の劣化予防に繋がる。

屋根の勾配　3種類

急勾配、並勾配、緩勾配

急勾配屋根：6寸勾配（約31.0度）以上の屋根

メリット
- 雨水の流れが良い、雨漏りリスクが少ない
- 屋根裏スペースが広い
- 広い屋根裏スペースは空気層が厚く、断熱効果も期待

デメリット
- 屋根面積が大きくなる
- 風の影響を受けやすい
- 施工費用が高い：屋根面積が広い上、屋根上に足場必須

並勾配屋根：3寸～6寸勾配（約16.7度～31度）までの屋根

日本の戸建てに最も多い

メリット
- 施工できる人が多い
- 屋根材、デザイン豊富
- 水はけと施工性のバランスが良い：足場無しで対応できることが多い

デメリット
- 無難すぎて個性が出しにくい

緩勾配屋根：0.5寸～3寸勾配（約2.9度～16.7度）までの屋根

施工品質が寿命に直結

メリット
- 施工面積が小さく傾斜が緩いため作業がしやすく、材料費や施工費用を抑えることが可能
- 住宅・倉庫・工場などで多用、耐風性は高いが、雨漏りリスクが高い
- 普通に立って歩けるので点検補修時に足場不要
- 頂上部分が低く台風や強風の被害が少ない
- 落雪しにくいため積雪地域で多く採用

デメリット
- 水が滞留しやすく、雨漏りし易い
- デザイン性が低い
- 屋根材の選択肢が少：瓦は不向きで、金属屋根が主流

生駒郡　地蔵寺様



大和郡山市　柳沢文庫様



孫七瓦工業株式会社の経営理念＝目的理念

私たちは、日本建築の文化の継承と、伝統を活かした技術革新を通じて社会に貢献します。

行動理念

一、私たちは、安全で安心できる快適な住まいのある暮しを提供します。（科学性）

一、私たちは、社会に信頼される会社となり、地域社会の発展に貢献します。（社会性）

一、私たちは、共に学び、共に育ち、全社員の幸福を追求します。（人間性）

この経営理念は孫七瓦工業株式会社が継続的・計画的に社会に役立つ企業としての根本的な価値基準です。

取り上げてほしいテーマや皆様のお屋根にまつわる体験談・お勧めのカフェや奈良のお勧め情報なども随時募集しております。

まごひち瓦版は不定期発行です。バックナンバーは弊社ホームページでご覧いただけます。

かわら版の送付停止をご希望の方は編集部までご連絡下さい。ご連絡と発送が前後した場合は次号より停止させて頂きます。

〒636-0143　奈良県生駒郡斑鳩町神南3-13-13　孫七瓦工業㈱　まごひち瓦版編集部
☎　0745-74-1218　HP https://www.magohichi.com