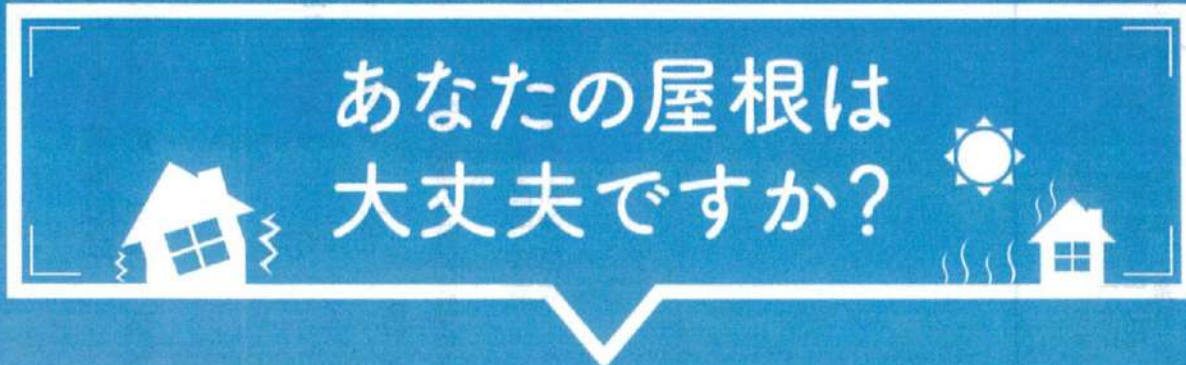


安全で快適な暮らしのご提案



建築年数が約20～約40年を超えると、
屋根の性能は落ちると言われています。
※屋根材により異なります。

あなたの家の屋根は
どちらですか？

瓦屋根 瓦屋根とは
粘土・陶器・いぶし等を使用した、
重厚感のある屋根材です。
耐久性が高く、メンテナンス性に優れます。

スレート屋根 スレート屋根とは
セメントを主材料として形成した屋根材です。
瓦屋根に比べ耐久力が下がるものの、
重量が軽くなります。

瓦
屋根

屋根が重くて
地震のとき心配

スレート
屋根

季節による屋内の
寒暖差が大きい

瓦屋根やスレート屋根をシングル屋根に
リフォームすることで安心・快適な室内空間を実現!!
屋根の様々な問題を**そとだんショップ**が解決致します!

SHINGLE

シングル葺き屋根 × 本格断熱防水



そとだんショップとは

そとだんショップとは、本格建築防水で関西・四国2府8県を守ってきた関西防水管理事業協同組合 (KANBOKYO) が、戸建て住宅向けに屋根のシングル葺き断熱改修をご提案するショップです。雨漏りをさせない確かな防水技術と他屋根材にはない圧倒的な断熱を組み合わせることで、年中快適な住環境を提供していきます。

くらしを守り、屋根を魅せる最高級シングル



日本の建築防水に60年
日本の気候に適した美しく丈夫な屋根材

表面を焼成彩色砂で仕上げた「シングル」、
天然スレート碎石で仕上げた「ロフティー」



軽くて柔軟な材料の為、
様々な屋根に合わせることが出来ます



そとだんショップに相談すると

今まで重くて不安だった耐震性が解決!!

瓦屋根

瓦屋根は重くて耐震性が心配!

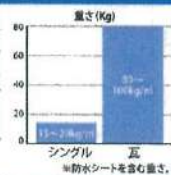
シングル改修で建物にかかる重量を減らし、
建物の耐震性の向上を実現

瓦屋根からシングル屋根へ



屋根材の重量

「シングル屋根材は非常に軽く、瓦や化粧スレート屋根材と比較して、建物にかかる重量を減らすことで、耐震性を向上させます。」



今まで大きかった室内の寒暖差が解決!!

スレート屋根

スレート屋根は夏暑く冬寒い!

スレート屋根をシングル断熱改修する事で
快適な室内空間を実現

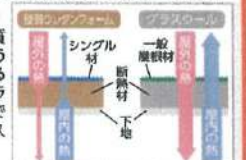
スレート屋根からシングル屋根へ



圧倒的な断熱効果

「断熱材」は熱を伝えにくくする働きがあり、室内冷暖房の熱が流出するのを防ぐことで、高い省エネ効果が期待できます。

使用する断熱材は硬質ウレタンフォームというもので、建築で使われる断熱材の中でトップクラスの断熱性能(RC造ではNO.1)をもち、耐久性にも優れています。



リフォームの流れ

● 瓦屋根からシングル屋根へ改修



瓦、土 撤去・撤出

下地新設後断熱材・防水シート施工

シングル施工

● スレート屋根からシングルへ改修



断熱材固定

防水シート施工

シングル施工



ご相談



現地調査



見積り
調査報告



調査実施



完了

ご相談・お見積り現地調査無料ですので
お気軽にご相談ください。

※工事の流れはHPでご覧ください。



お問い合わせは



株式会社石田商会 <https://www.ishida-shoukai.jp/>

〒534-0014 大阪府大阪市都島区都島北通1丁目15-25

TEL:06-6923-2545 FAX:06-6928-2306

そとだんショップ

検索