

断熱リフォーム

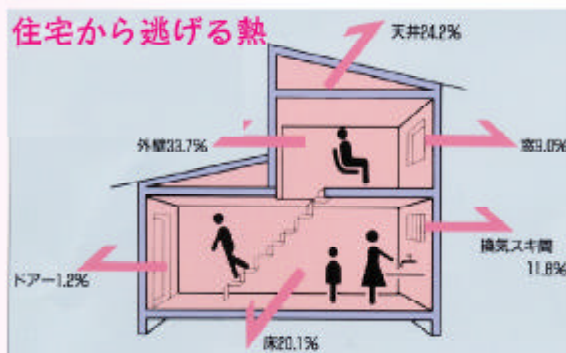
天井断熱補強工事



軽量(施工時の最低密度=25kg/m³)で高断熱性能(0.040kcal/m・h・℃(=0.047w/mk);(財)住宅建設省エネルギー機構評定値)を実現した住宅用天井吹込み(ブローイング工法用)断熱材です。
このエスブローウールIIによるブローイング工法なら専用機械を使用して小粒状のロックウールを隅々にまで隙間なく吹込むことができるので、高断熱・高気密住宅の天井材に最適です。断熱基準の厳しい北海道などの寒冷地では、ブローイング工法が圧倒的に採用されています。

ブローイング工事

- エスブローウールIIで省エネルギー住宅を
- 冬：天井から逃げる熱はエスブローウールIIがカットします。
 - 夏：屋根からくる熱もエスブローウールIIがカットします。
エスブローウールIIは冷暖房費を大幅に節減します。
 - エスブローウールIIは既設住宅にも容易に施工できます。



参考価格

200M/M 単価 ¥1,200/m²
1階面積25坪の場合 約10万円(材工込)

床・壁断熱補強工事

エアライト

優れた断熱・気密性を持つ、断熱材です。熱に強く燃えにくい素材で、防音効果はもちろん地震の際には衝撃も吸収します。現場発泡スプレー加工で断熱化と気密化を同時に実現。

リフォーム工事の床下断熱におすすめです。



参考価格

30M/M 単価 ¥2,400/m²
床下断熱補強 階面積25坪の場合 約20万円

外壁リフォーム+全面断熱リフォーム

- ◎仕様/
1. 全室高断熱サッシ取替え
 2. 外壁防火サイディング貼り
 3. 天井ブローイング250mm
 4. 床・ウレタン吹付50mm
 5. 壁・ウレタン吹付30mm
 6. 足場・養生・込み

- ◎特徴/内部工事はほとんどありません。断熱気密レベルを新省エネ基準まで上げることができます。

1坪当たり標準価格
105,000円

(建物坪数×105,000円=総工事費)



一級建築士事務所

有限 丹羽設計企画
会社

〒099-4141

斜里郡斜里町豊倉55-61

TEL 0152-23-2760

FAX 0152-23-3872