

外張り断熱・外壁リフォーム

↓★このグレード感！★↓★そして耐久が違う！

建坪：外装
約 35 坪

工法

普通の塗装工事

左官工事

外張り断熱カバー工法工事

65~85万円

100~150万円

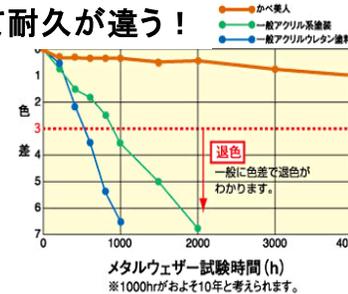
180~280万円

石油系 一般塗装
アクリル・ウレタン・シリコン樹脂塗装

無機質塗装 自然素材
吹付工法・左官コテ塗り

断熱・軽金属サイディング張り
断熱・無機タイルパネル張り

現状の違いで、下地や仕上げの工法は変わります。現場調査は必須です。お見積もりも必ずお取り下さい。



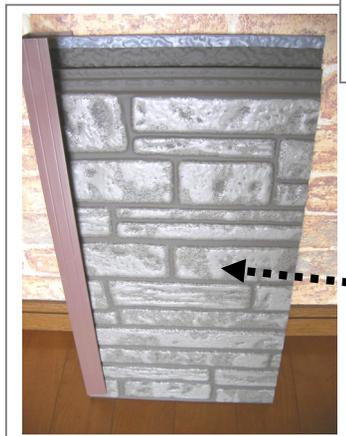
塗装は2回までが限界！何回も塗るのを止め、高耐候の「外張り断熱サイディング」を選ぶ方が増えています！



↓完成現場ご案内いたします。



古河市・T様邸 (友愛病院近く)



拡大



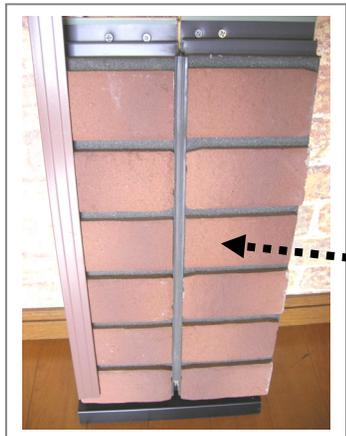
リモデル後の玄関

軽量ガルバニウム (アルミ+亜鉛合金)
断熱パネル (ポリウレタン充填)
I G工業：ガルバロック mode II

↓完成現場ご案内いたします。



野木町・N様邸 (ローズタウン内)



拡大



リモデル後の玄関

塗装の「塗り厚」はせいぜい 1mm 未満でグレード感は望めません。一方、左のタイルの場合、25mm パネル厚とタイルの素材そのものがグレード感をダイレクトに向上させ、タイルの経年も楽しめます。

★ 塗装屋さんが誰も言わない本当のお話：

塗装は2回までが常識。初期の頃の塗膜はやがて劣化し「剥離」リフティングを起こし、下地から剥がれると塗装屋さんは決して言わない。だから私たちは「何回でも塗ればいいんだ」と思ってしまふ。

石油塗料は、石油化合物で経年すると、高分子から低分子に劣化する石油精製品の「有機質」。

庭先のポリバケツの運命を想像すると分かりやすい。漆喰は剥離まで 100 年近くかかり、2000 年前からずっと使われる鉱物の漆喰は「無機質」。城や蔵を想像してもらいたい。そして、今回お勧めなのがこの



ECOBAU REFORM

リフォームアップル自治医大店

「外張り断熱サイディング」。この工法で内張り断熱の多い日本の住宅は欧米並みの外張り断熱に変わります！

URL <http://www.reform-apple.com/>

リフォームは法律など専門知識が必須です。一部に建設業無許可や建築士不在の無資格無免許の闇営業店があります。県の機関などで必ずご確認下さい。

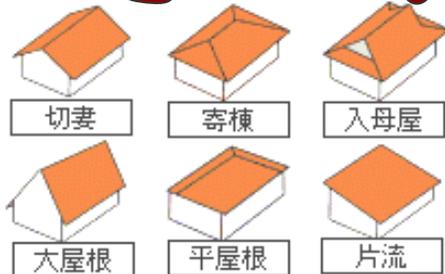
屋根もこのグレード感！外張り断熱・カバー工法

外張り断熱・屋根リフォーム

「アスベスト対策」もこのカバー工法は最適です。

どのような屋根型でも可能です。⇒

↓完成現場ご案内いたします。



築15年・コロニアル屋根



Before



After



コロニアル・銅板の上から重ね葺きが可能な「軽量カバー工法」です。

築25年・トタン屋根



Before



After



↑完成現場ご案内いたします。

野木町・T様邸（ローズタウン内）

コロニアル屋根は何回塗り替えましたか？塗り替えを止めこの「外張り断熱工法」に同時に「アスベスト封印」対策まで可能。下地防水も行います。屋根の重さは・・・コロニアル+カバー工法屋根<セメント瓦(カバー工法後もセメント瓦の1/2以下の重量)

軽量ガルバニウム（アルミ+亜鉛合金）断熱パネル（ポリウレタン充填）チューオー：横暖ルーフ（写真上↑）

セキノ興産：断熱トップ横段（写真下↓）

下野市・T様邸（小金井）

サビが顕著になり、下地の防水層が心配でアップルで施工したケース。断熱カバー工法で今夏、大変涼しい屋根となりました。施工方法：瓦棒葺き屋根→下地耐水合板敷→防水ルーフィング→断熱屋根施工 工期：約5日間

建坪：屋根 約35坪

屋根塗装工事

外張り断熱カバー屋根工事

屋根葺き替え工事

120~180万円

130~160万円

石油系 一般塗装
ウレタン・シリコン樹脂・遮熱塗装

軽金属断熱屋根重ね葺き

陶器瓦 三州焼物瓦に
総入れ替え

現状の違いで、下地や仕上げの工法は変わります。現場調査は必須です。お見積もりも必ずお取り下さい。



破風板・雨樋・軒天井もリフォームしましょう。

築20年・ラワン破風板、塩ビ雨樋、4mmベニヤ軒天井



Before



After



古河市・S様邸（関戸新町）のケース

●パプアのラワン材は80年代大量に輸入されたが、伸縮と変形が多い材で外部の使用に耐えられない。過去何度も塗装を繰り返したが、アップルでガルバ鋼板に替えた。
●塩ビ雨樋（石油製品）⇒アルミ雨樋交換
●ベニヤ（4mm）軒板⇒針葉樹羽目板張り 工期：約7日間

←完成現場ご案内いたします。

アップルの自然素材エコ・屋根リフォーム～自然の屋根緑化の家～

屋上・屋根緑化のご相談もアップルまで！



自然素材・エコ

リフォームアップル自治医大店

〒329-0434 栃木県下野市祇園1-20-1 ☎0285-44-8208 <fax共通>

お問合せ：料金無料のフリーダイヤルで ☎0120-393-897

※ホームページでビフォー⇒アフターを多数ご紹介しています。ぜひご覧下さい。