

■ 標準仕様 ■

人と自然に優しい、心地よい空間の提供…それが基本です。

外壁：ダイライト

耐力壁兼外装材となるダイライトは、鉱物質繊維と、火山性ガラス質からなる無機質素材が原料です。このため、白蟻の食料が含まれていないので、食害の心配がなく、また、水や湿気による腐朽にも強く、長期にわたって変わらぬ耐久性を維持できます。軽量ながら構造用合板（特類）と同レベル以上の強度を誇るとともに、準不燃材の認定を受けた防火性も高い壁材です。

・ダイライトMS-D認定・指定番号

基 材 / 火山性ガラス質複層板
 準不燃材料 / 準不燃（個）第2897号
 防火構造 / 防火第1341号
 準耐火構造45分 / wb1125
 壁倍率3.0 / 平成9年建設省富住指発第9号



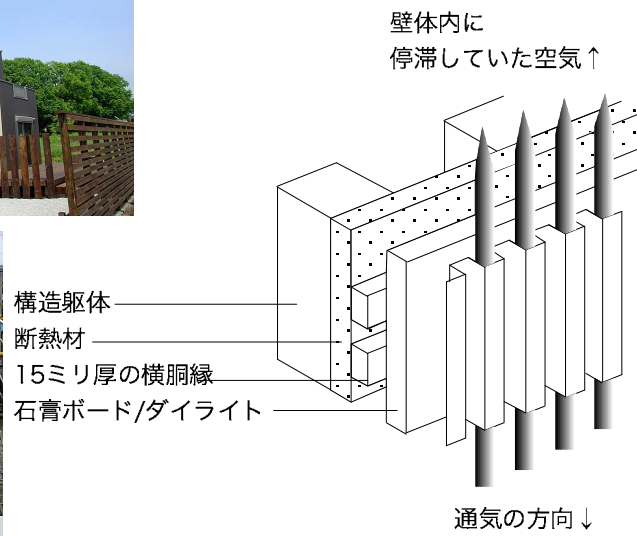
断熱材：アクリア

ノン・ホルムアルデヒド、ノン・アスベストなので、シックハウス症候群への心配も、発ガン性の不安もありません。従来のものよりさらに細かい繊維を使用しているため、非常に高い断熱性と撥水性、快適な施工性に加え吸音性にも優れています。ガラスが主原料のため、防火性も高く、有毒ガスを発生することはありません。80%以上がリサイクルして作られているうえに、廃棄時に出される二酸化炭素量は少なく、環境への配慮の高い断熱材です。



屋根&外壁：ガルバリウム鋼板

瓦と違い、構造自体に重量の負荷をかけない軽くて丈夫な素材。地震時に屋根倒壊の危険性を減少します。



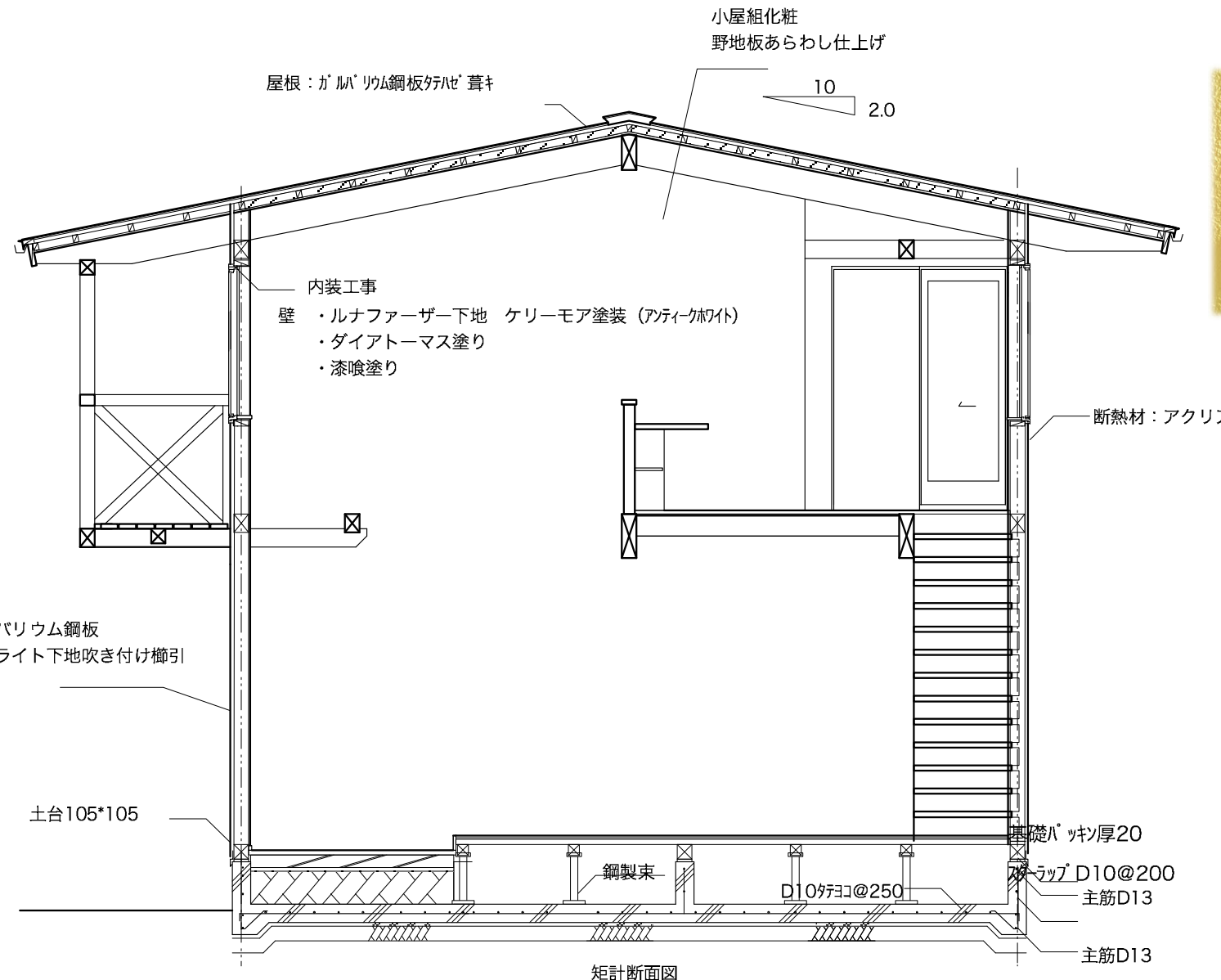
塗料：リボス自然塗料

「健康=人体への安全性」を重点に置いた丹念な研究開発により製品を作っています。成分は生物化学・毒物学・生態学・微生物学に基づき、「健康、環境」両面の適正性に照らし選択され、天然植物油・天然蜜蝋ワックスをベースに製造しています。製品ライフサイクルの全段階（製造、施工、廃棄等）についても、エコロジー面の適合性に合致した製品で、施工者の健康や塗布後の健康への影響、環境への影響を心配不要です。



内装材1：ルナファーザー下地&ケリーモア塗装

内装下地壁紙ルナファーザーチップスは、天然素材で製造された「呼吸する壁紙」です。通気性・吸湿性に優れ、結露やカビの発生を抑えます。さらに、化学物質を使用していないので、ホルムアルデヒドなどの人体に有害な物質の発生もありません。材料となる紙は、再生紙100%を、木片は端材や間伐材を利用。資源の有効活用にも貢献しています。



内装材2：ダイアトーマス

ダイアトーマスはアロエの化石（珪藻土）が主成分の健康塗料です。調湿効果が高く室内を湿気から守ります。シックハウスの原因となるホルムアルデヒドは0.02ppm以下です。水溶性なので自然環境にやさしい安全仕上げです。



KARPOS KOSAKUSHO