

柳崎住宅 新築賃貸
自然素材 健康住宅

素材-1 炭化土台 暮らす人に無害で防蟻対策しかも一生物 断熱基礎



素材-2 木材 柱・梁・小屋・根太材など全て天然無垢材 集成材は未使用



素材-3 断熱 セルローズファイバー 透湿断熱工法

【特徴】壁の中などに、透湿性のある天然系断熱材を充填した工法を、ここでは「透湿断熱工法」と呼びます。木や布などの天然系断熱材は気密性がないため結露が生じません。
【使用断熱材】セルローズファイバー、ウッドファイバー、ウール、炭化コルク、かんなくず
天然系の断熱材は、水蒸気が通過する材質なので、構造や仕上げ材に、天然乾燥木材を使用することができます。木が呼吸できる工法であることから、伝統木構法や借屋型建築に採用され、環境にやさしい建材です。



デザイン監修・賃貸後の管理-
(有)ハートデザイン研究所
アレルギーと住宅を考える会川口支部

素材-4 内装材 漆喰 塗り壁

天井 1階 呼吸する紙クロス
天井 2階 杉板張り(天然無垢材)



漆喰のチカラ	防止力 天然素材がカビを防く	抑制力 湿気を調節し結露を抑える	消臭力 臭いになるニオイを消す
	不燃力 台所でも安心して使える	安心力 ホルムアルデヒドを除去する	快適力 冬は暖かく夏は涼しい

設計・施工-自然材工房

HPのブログを読むとさらに内容の詳細がわかります

