

アーキスタジオ fuga

2F 景ポイント

スケルトン（構造体）とインフル（内装・設備）を独立して計画しました。

内部に耐力壁をとらないので間仕切り位置に制限がなくなり、生活スタイルや家族構成の変化、世代交代へしなやかに対応できます。

珪藻土（けいそうど）塗壁は調湿・脱臭効果のあるリターナブル素材

珪藻土は藻類の一種・珪藻の殻が化石化した堆積物（堆積岩）で、二酸化ケイ素（SiO₂）を主成分とします。多数の小孔を持ち調湿や脱臭に効果があります。産地や含有率によって性能が異なりますが、重要なのは接着剤。接着剤に樹脂を使うと大切な小孔に膜ができ、調湿や臭いの吸着を妨げます。

ここで使用したのは自然素材 100%。樹脂やセメントを含まず、粘土の凝結力とでんぷん糊で固化させるため、安全で効果も優れています。また剥ぎ落として水で練って再利用が可能。自然に還すこともできるリターナブル素材です。

左官屋さんは福岡から

兄弟二人で西日本を駆け回っています。ジュラルミンケースを引っさげて。中には多数の左官鏝（こて）。その中には奇妙なものも。100円ショップの子どものおもちゃ。ケーキ作りのヘラ・・・。何でも壁塗り道具に使えないかと考えてしまうそうです。

準備ができてすぐには鏝を走らせません。しばらく壁を見つめて瞑想。イメージが膨らんだところで一気に仕上げていきます。カタログにない様々な模様が鏝の先から生まれてきます。部屋ごとに趣のある鏝模様を楽しんでください。

*ダイニングとラウンジの家具は手作りです。杉板を3枚張り合わせたパネルをカットして製作。サイズはご要望に応じて調整できます。完成品だけでなく、キットで購入しご自分で組み立てることもできます。

*この家で使用した材料は自然素材を主とし、補助的にホルムアルデヒドの放散レベルが最も低いフォスターの建材を使用しています。

2階間仕切り

家族構成や生活スタイルにより自由に設置・変更できます。

ロフト

OMソーラーの心臓部であるハンドリングボックスが設置してあります。梯子を登ってみてください。

手作り照明器具

スギ板で作りました。梁との一体感があり、天井に漏れる光が柔らかく部屋を照らします。

天井

2階の天井は構造用の合板をそのまま見せて、コスト削減にもなります。

床スリット

床のスリットと吹き抜けで、家全体が均一で快適な温熱環境になります。

ベランダ

床も手すりも天然保護塗料で仕上げました。素足が気持ちよく、塗り直しをしなくてもずっと長持ちします。天井部分には屋根へ上がる点検口をつくることもできます。

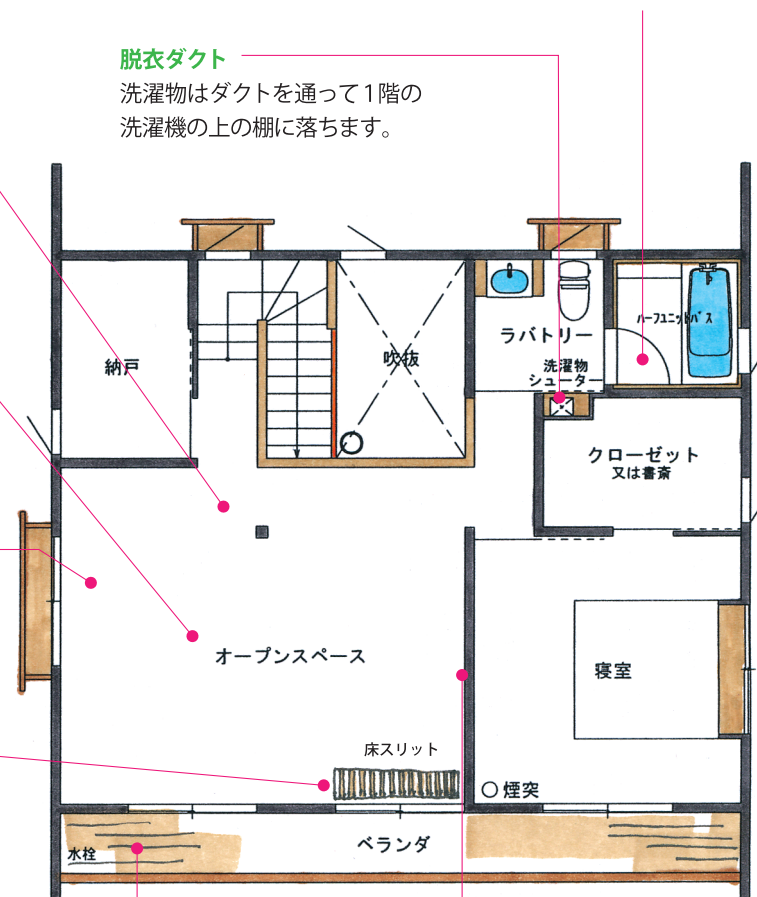
浴室・洗面所

寝室に近いトイレや洗面、浴室の使い勝手の良さを想像してみてください。2階の浴室は通風や採光に優れ、不審者対策にもなります。

洗い場と浴槽は防水ユニット、壁と天井はヒノキ板。香りの良い浴室は一日の疲れを癒し、リラックス効果があります。メンテナンスもフルユニットバスと同様、換気・乾燥に注意するだけ。冬場の蒸気（湿度）は洗面所のドアを開放し、室内の珪藻土壁に吸収させると室内環境の向上にもなります。

脱衣ダクト

洗濯物はダクトを通して1階の洗濯機の上の棚に落ちます。

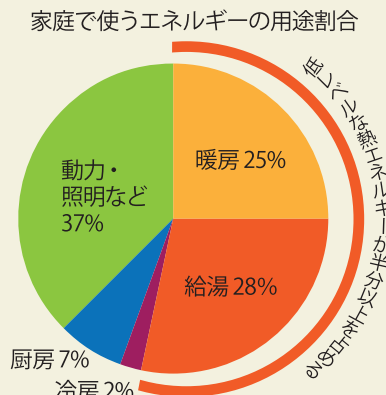


珪藻土塗壁

2階のオープンスペースと寝室の壁は、壁塗り体験の参加者の方で仕上げました。思い思いに塗ったのでパターンはばらばらですが、個性あふれる壁に仕上がりました。手形が残された所もあります。一部屋でも家族で仕上げた壁の部屋があると、家づくりの思い出になり、愛着も深まると思います。

OMソーラーシステムについて

アーキスタジオ fuga は、OMソーラーシステムを採用しています。数多くある省エネ、自然エネルギー利用のシステムの中から、私たちがOMを選んだのには訳があります。



出典：資源エネルギー庁「2006年版エネルギー白書」

このグラフを見ると、家庭用エネルギーの半分以上が暖房・給湯に使われています。OMソーラーシステムは、この部分を太陽エネルギーでまかなうことができます。熱エネルギーを熱として使用することは効率がよく、自然なことです。OMソーラーシステムは、地球にもお財布にもやさしいシステムです。

床暖房と給湯

家庭での快適温度は冬でも20℃程度、夏は外気温から5℃程度低ければ快適です。給湯にしても40～50℃あれば十分です。

OMの暖房は冬の昼間だけでなく冬の夜も、昼の間に床下のコンクリートに蓄えられた熱が放射されるので、包まれるような温かさが得られます。太陽の熱が足りないときはガス給湯器で沸かしたお湯で補助暖房もできます。春から秋にかけては、30℃～50℃の給湯も可能です。

床下換気採涼システム

気になる夏の室温も大丈夫。夏の昼間は、北側のやや低い温度の外気を床下に取り込み、土間コンクリートで冷やして送り込みます。そのため室内は外気温よりも低くなり、外出から帰ったときの不快感が軽減されます。一年中、季節に応じた換気をしてくれるので、空気もすっきり。快適な環境で暮らせます。

*OM共済会 住宅総合保証で安心保証

厳しい第三者機関による検査と診断、さらに安心のネットワークにより、完成・地盤瑕疵・建物瑕疵を保証。建物建築中から完成後も長期的に確かな安心を保証いたします。

定期検査は建物引渡し後、3ヵ月・1年・2年と、所定の無料検査を行います。万一不具合箇所が発見された際には、迅速な対応を行います。

お引渡ししてからが本当のお付き合いの始まりと考えています。万一不都合が生じた場合は、迅速・丁寧に対応いたしますので、いつでもお気軽に声をかけてください。

(財団法人住宅保証機構の住宅性能保証制度もご利用になれます)



produce
株式会社 深野木組
鹿児島県鹿児島市荒田 2-28-19
TEL.099-251-1611 FAX.099-252-6524
www.fukanoki.co.jp