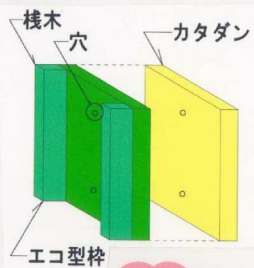


BRAIN セミナー



コンクリート製の建物を建設するためには、液体の様に柔らかいコンクリートを決められた形で固めるために、何らかの**器**が必要になります。そのコンクリートを流し込むための**器**を設計図にあわせて組み立てる大工さんを「型枠大工さん」といい、その**器**そのものを「**型枠**」といいます。型枠は、木製で出来たパネルが現在主流ですが、ブレインマンションではちょっと変わった**型枠**を使っています。



エコ型枠はほとんどゴミが出ないからうれしいわ。



ブレインマンションのちょっと変わった型枠には**エコ型枠**と**カタダン**があります。

エコ型枠の5つのちがい

エコロジー型枠

	普通の型枠	エコ型枠
その1 材質	木製で合板やコンパネと呼ばれる型枠の定番です。	リサイクル可能なプラスチック製で、燃やしてもダイオキシンの出ない 地球に優しい素材 です。
その2 重さ	エコ型枠に比べると重いです。	大変軽く 作業性がよく 、特にマンションの様に上階への移動には最適です。
その3 転用回数	木製のため2~3回使用するなど傷みが見られます。	普通の型枠同様にお手入れは必要ですが、50回以上も 転用 できます。
その4 肌の状態	木製の為ボソボソと主に仕上下地に使用します。	プラスチック製の為、 つるつるお肌 でそのままでも大変きれいです。
その5 形状	型枠組立の下準備として穴あけなどの作業が必要です。	エコ型枠は下準備に必要な穴あけや桟木が付いており、さらに設計図にあった決められた大きさで 形状 ができています。



普通の型枠

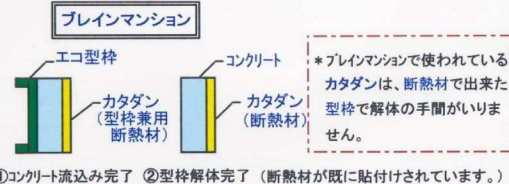
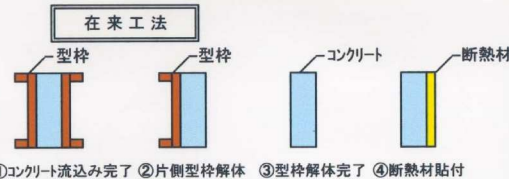


ブレインマンション

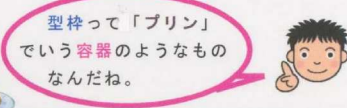
かっこいいでしょう。



カタダン使用で作業性 UP



*ブレインマンションで使われているカタダンは、断熱材で出来た型枠で解体の手間がいりません。



ブレインマンションでは、エコ型枠の他にも、パイプ等の**資材軽量化**や**工程短縮**により無駄をはぶき、品質を落とすことなく、大幅なコストダウンに成功しました。

産業廃棄物問題や**リサイクル**に十分対応したブレインマンションの資材群は、作業の効率化だけでなく、地球環境を第一に考え、地域のみならずと一緒歩んでいこうと考えております。