

こだわりの構造材(ドライ・ビーム)

ここがポイント **本物の家造りのために**
人と地球にやさしい住宅用構造材ドライ・ビーム

家造りの第一歩は、まず家の骨組み(構造材)にこだわることから始めたい。
ドライ・ビームは厳選された丸太から良質な素材を取り出し、じっくり丁寧に乾燥させた住宅用構造材です。

無垢へのこだわり

- ① 有害物質をまったく含んでいないこと
- ② 温もりがあること
- ③ 調湿作用に優れていること
- ④ 本物の素材感が楽しめること
- ⑤ 豊かな質感で手ざわりがよいこと
- ⑥ 時とともに心地よく古びていくこと
- ⑦ 解体時にも環境に優しいこと

ドライ・ビームの原材料はペイマツ(米松)



北アメリカ大陸西部の広い範囲に分布し、北アメリカ最大の蓄積量をもつ針葉樹です。材質は曲げ強度・耐久性・保存性にすぐれ、木造建築の構造材に適しています。

ドライ・ビームの品質特長

- ① 接着剤を使わない
- ② 含水率20%以下
- ③ 腐朽菌に強い
- ④ 収縮が少ない
- ⑤ たわみが小さい
- ⑥ 優れた寸法精度
- ⑦ 構造材に適した素材(米松)



無垢と乾燥にこだわった

ドライ・ビームと未乾燥材の性能比較

※試験材:105×240×4000mm 負荷荷重:956kg

