

木ダボ接合 積層材

DLT

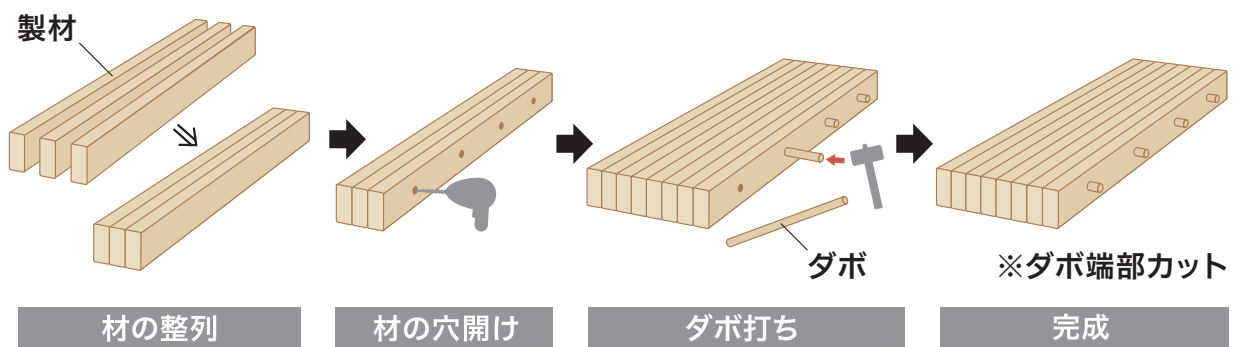
Dowel[※]
Laminated
Timber



DLTは、木ダボだけで接合する木質素材です。
接着剤は使用せず、穴あけ・ダボ打ちというシンプルな加工工程のため、
大型の加工設備が不要で、中小木材事業者でも取組みやすい木材製品です。

※Dowel:英語で木ダボを意味します。

簡易な製造工程



DLT (Dowel Laminated Timber) は、製材を並べてから穴をあけ、木ダボを差し込むという、とてもシンプルな工程で製造できる木質素材です。製造時に接着剤や釘を使用せず、木ダボのみで接合しているため、木材100%の積層材です。床・壁・屋根などの構造材や、木の風合いを活かした現わしの意匠材、さらには木の素材感を活かしたインテリアまで、多彩な用途に活用が可能です。



宮城県CLT等普及推進協議会

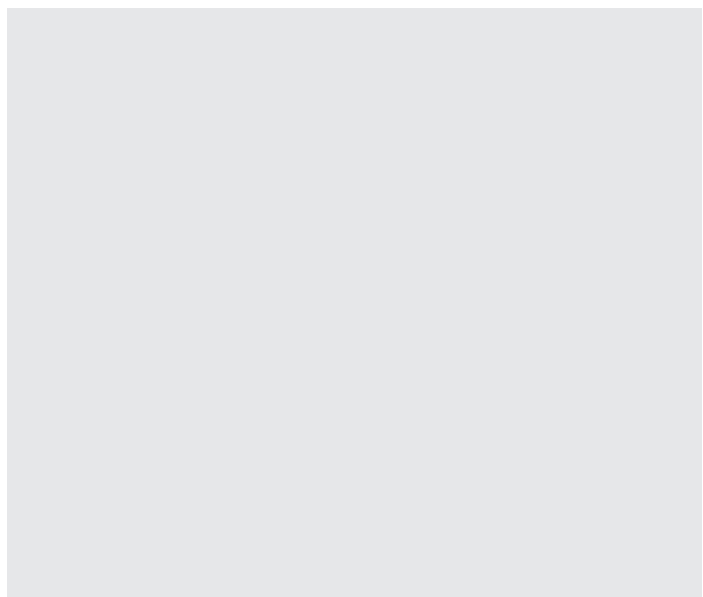
DLT活用事例



壁・床・天井への使用例。
作品名『DLT HUT』 設計：山中祐一郎・菊地ゆかり S.O.Y.建築環境研究所



DLT木堀[『DHELT (デルティ)』]



DLT テーブル・イス

丸身材の有効活用



DLTパネル
丸身タイプ

丸身材を使用し、木材の自然なラフ感が現れた意匠として捉えることも可能です。



お問合せ先

宮城県 CLT 等普及推進協議会

〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉 2 丁目 4-46 宮城県森林組合連合会内
電話番号 :022-225-5991 / FAX 番号 :022-225-5994
メールアドレス : jimukyoku01@miyagi-clt.com