

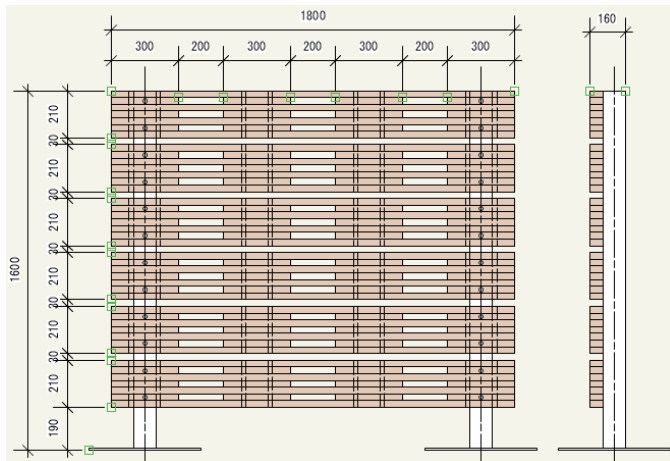
みやぎ 木塀 デルティ

# DHELTI

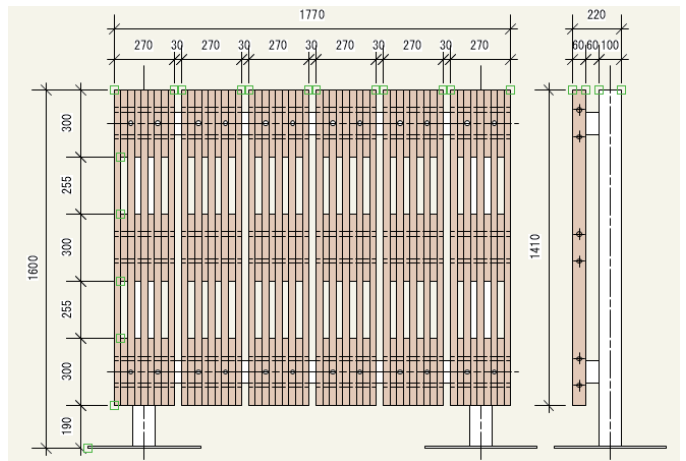


宮城県CLT等普及推進協議会

# DLT木塀のタイプ



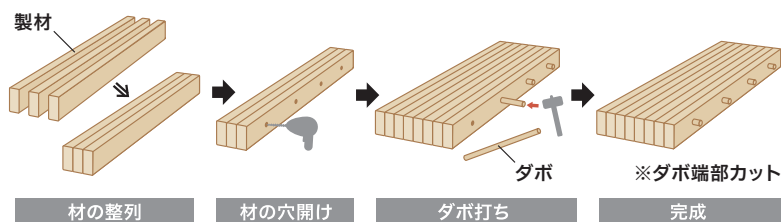
ヨコ棧タイプ



タテ棧タイプ

※DLT パネルの形状として、一般タイプ、丸身付きタイプ、ラインタイプの3種類があります。  
販売担当にご相談ください。

## 簡易な製造工程



DLT (Dowel Laminated timber) は製材を専用の木ダボで接合し積層する木質パネルです。製造時に接着材や釘を使用せず、100%木材の製品です。国産材を穴あけ・ダボ打ちというシンプルな加工工程にて製造します。

## 丸身材の有効活用



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。あらたな木塀の意匠として活用しています。

## 仕様

材質	柱/アルミ製 パネル材/ DLT
	※柱についてはフェンスとして構造計算済
DLTパネル仕様	宮城県産杉 DLT (Dowel Laminated timber)
	防腐加圧注入 屋外仕様 (K4 処理相当) ※DLT の形状は一般タイプ、丸身付きタイプ、ラインタイプの3種類。
デザイン/設計/企画	株式会社風憩セコロ
製造	株式会社長谷川萬治商店

製品のお問合せ先

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

# 木ダボ接合 積層材

# DLT

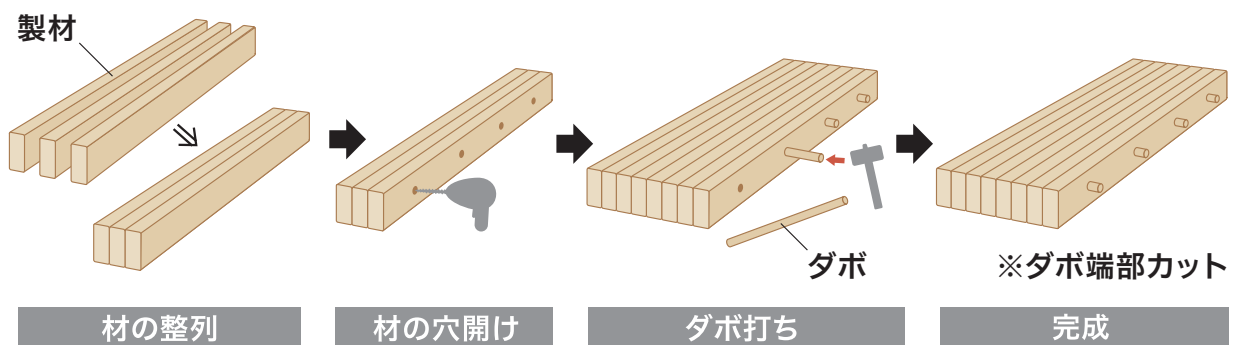
Dowel<sup>※</sup>  
Laminated  
Timber



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

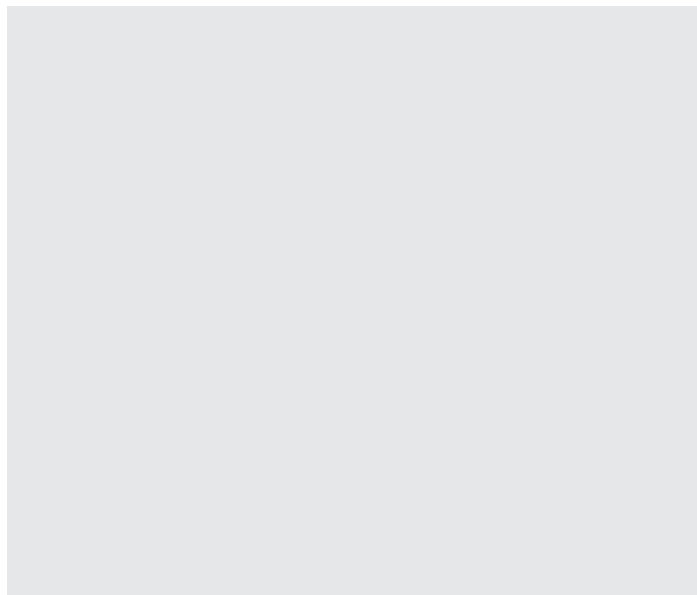
## DLT活用事例



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木塀[『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