



建物延べ床面積：110m² CLT(びわ湖材)：95.2m³ 原木(びわ湖材)：422m³

CLT 工法を用いた建造物

平成 29 年 2 月竣工の株式会社三東工業社の信楽本店。
新しい建材である「CLT」による新たな建築の可能性に挑戦することを目的として建造しました。
CLT という建材そのものの美しさ、使い方、デザイン性によって CLT の魅力を伝える建築を目指しました。

平成 29 年度滋賀県低炭素社会づくり賞受賞

株式会社三東工業社

〒520-3022 栗東市上鉤 480

TEL.077-553-1111

ホームページ : <http://clt.santo.co.jp/>

CLT とは？

Cross Laminated Timber の略で、ひき板(ラミナ)を繊維方向が層ごとに直角に交わるように貼り合わせた、大判の木質パネル建材です。

強度が高い建材なため、高層の建物にも活用できます。欧州では 8～10 階建ての建物が建てられています。