



株式会社 中 東

〒923-1201 石川県能美市岩内町ヤ1番地9

木質構造事業本部 TEL:0761-58-0100

総務部・建設部 TEL:0761-51-6565

<https://chuto.jp>



耐火CLT床



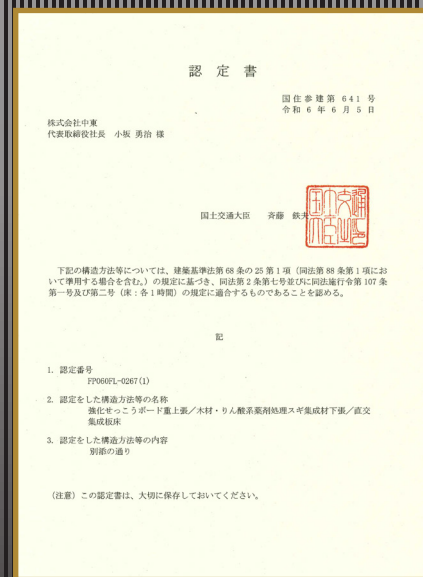
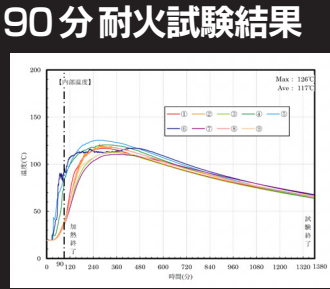
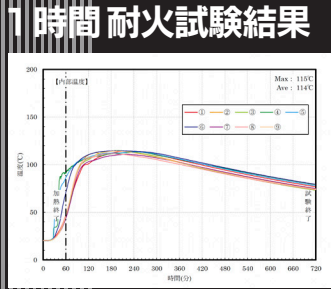
1時間・90分 耐火CLT 床(木表し)で広がる可能性

これまで2時間耐火の大臣認定を取得しておりましたが
1時間耐火と90分耐火の試験にも合格し
レパートリーが増え使っていただきやすくなりました

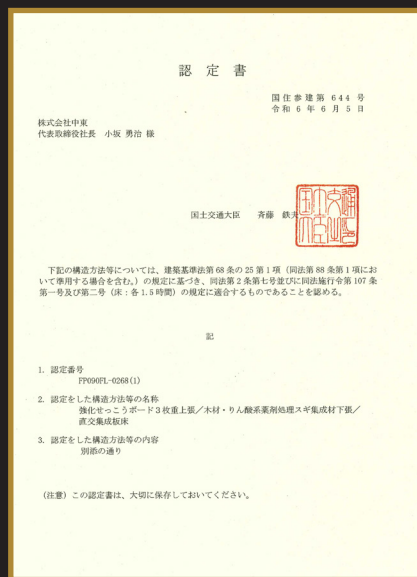
1時間耐火試験



90分耐火試験



1時間耐火 認定書



90分耐火 認定書

【1時間耐火】

CLT

不燃材 30
化粧 24

【90分耐火】

CLT

不燃材 50
化粧 24

エフネン耐火CLTが可能にする木造建築

今までRC造・鉄骨造で作られた建物を木造にするうえで
欠かせない技術が耐火性能です

弊社のエフネン耐火CLTは独自の技術で耐火試験に
合格し国土交通大臣認定を取得しました。

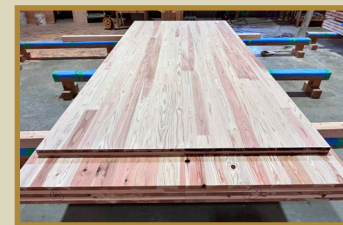
エフネン耐火CLTは木材だけで構成された耐火部材であり
木材の質感と木目の美しさを「表し(あらわし)」で用いることが可能です。



階数と主要構造部に求められる耐火時間

エフネン耐火集成材・CLTを用いる
ことで14階までの高層建物を木造で
建てるのが可能です。

	柱	梁	床
最上階から数えて 1～4階	1	1時間耐火	
	2		
	3		
	4		
最上階から数えて 5～9階	5	90分耐火	
	6		
	7		
	8		
	9		
最上階から数えて 10～14階	10	2時間耐火	
	11		
	12		
	13		
	14		



製造設備



含浸装置



高周波プレス機



モルダー

Fire proof glued lamination board