

平成28年10月15日

関係各位

山佐木材株式会社

代表取締役 佐々木 幸久

CLT（直交集成板）床2時間耐火構造の大臣認定取得について

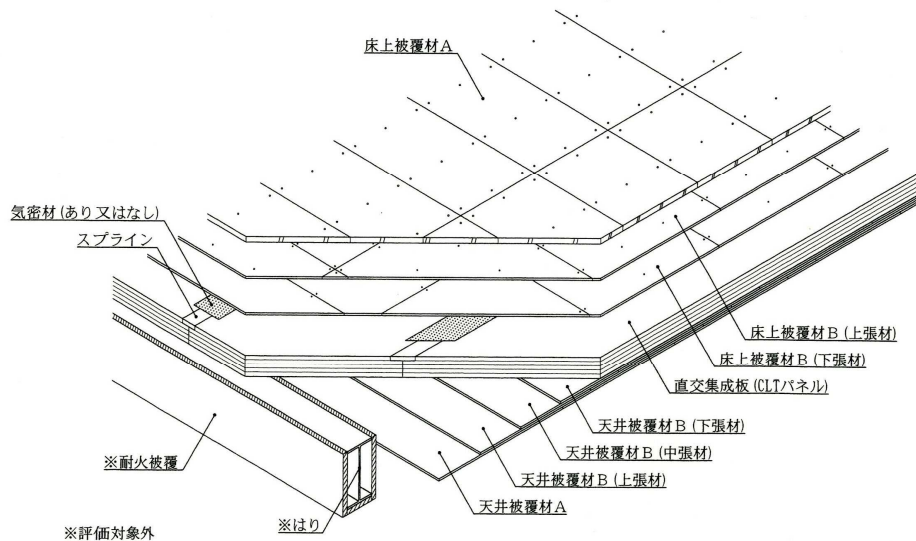
鋼構造オフィスビル等の床にCLTを使用することを検討するにあたり、防耐火の問題が第一の課題となっておりましたが、このたび2時間耐火について、旭化成建材(株)と大臣認定を平成28年5月24日付で共同取得し、いよいよ実物件への採用が可能となりましたことをご報告いたします。

この仕様は、建築物の軽量化につながり、躯体のコストダウンや工期短縮など様々なメリットが考えられます。今後は更に施工性やコストの問題に取り組み、より木材利用の推進に貢献して参ります。

記

- 認定番号 FP120FL-0141（山佐木材、旭化成建材の共同取得）
- 構造名 軽量気泡コンクリートパネル・強化せっこうボード重上張／けい酸カルシウム板・強化せっこうボード3枚重下張／直交集成板造床
- 仕様 ※詳細は裏面をご参照ください

直交集成板（CLTパネル）	JAS規格適合品（樹種 スギ）
床上被覆材A	軽量気泡コンクリートパネル（36mm厚 1枚張り）
床上被覆材B	強化せっこうボード（15mm厚 2枚張り）
天井被覆材A	けい酸カルシウム板（15mm厚 1枚張り）
天井被覆材B	強化せっこうボード（15mm厚 3枚張り）



【問い合わせ先】山佐木材株式会社 営業本部

〒893-1206 鹿児島県肝属郡肝付町前田 2090

TEL：0994-31-4141、FAX：0994-31-4142

MAIL：y-soumu@woodist.co.jp

URL：<http://www.woodist.co.jp>

仕様の主構成材料

項 目	仕 様
直交集成板 (CL Tパネル) (荷重支持部材)	材料：直交集成板 (日本農林規格に規定する直交集成板) ラミナの樹種：すぎ 寸法：幅 1100(±3)mm以上 厚さ 150～500mm 密度：0.36g/cm ³ 以上 接着剤 (ラミナの積層方向及び幅方向の接着) 種類：水性高分子イソシアネート 塗布量：220～300g/m ²
床上被覆材 A (床上被覆材 B の上張材)	材料：軽量気泡コンクリートパネル (JIS A 5416) 構成：(1)及び(2) (1)軽量気泡コンクリート 密度：500(±50)kg/m ³ (2)補強材 材料：メタルラス 材質：冷間圧延鋼板及び鋼帯(JIS G 3141) 厚さ：0.8mm以上 単位面積質量：650(±65) ～1100(±110)g/m ² 形状： 1)外形寸法 厚さ：36 (±2) mm又は37 (±2) mm 幅：600 (±4) mm～606 (±4) mm 長さ：1820(±5)～2000(±5)mm 2)断面形状：平板
床上被覆材 B (上張材、下張材)	材料：強化せっこうボード(JIS A 6901) 種類：GB-F(V) 厚さ：15mm以上
天井被覆材 A (天井被覆材 B の上張材)	材料：けい酸カルシウム板(JIS A 5430) 厚さ：15mm以上 密度：0.35g/cm ³ 以上
天井被覆材 B (上張材、中張材 、下張材)	材料：強化せっこうボード(JIS A 6901) 種類：GB-F(V) 厚さ：15mm以上