

構造用集成材

耐火集成材

木造耐火建築のためのスギ集成材

都市部や密集地の建造物に求められる

高い耐火性能を備えたスギ集成材です。

耐火建築物で最大2時間耐火を実現しました。

国土交通大臣により耐火性能が認定された技術です。



耐火柱

	1時間耐火柱	2時間耐火柱
サイズ	中心部材断面：150×150mm～450×450mm	中心部材断面：150×150mm～450×450mm
長さ	2m～10m	2m～10m
構成部材	スギ集成材、スギ合板、スギLVL	スギ集成材、スギ合板、スギLVL

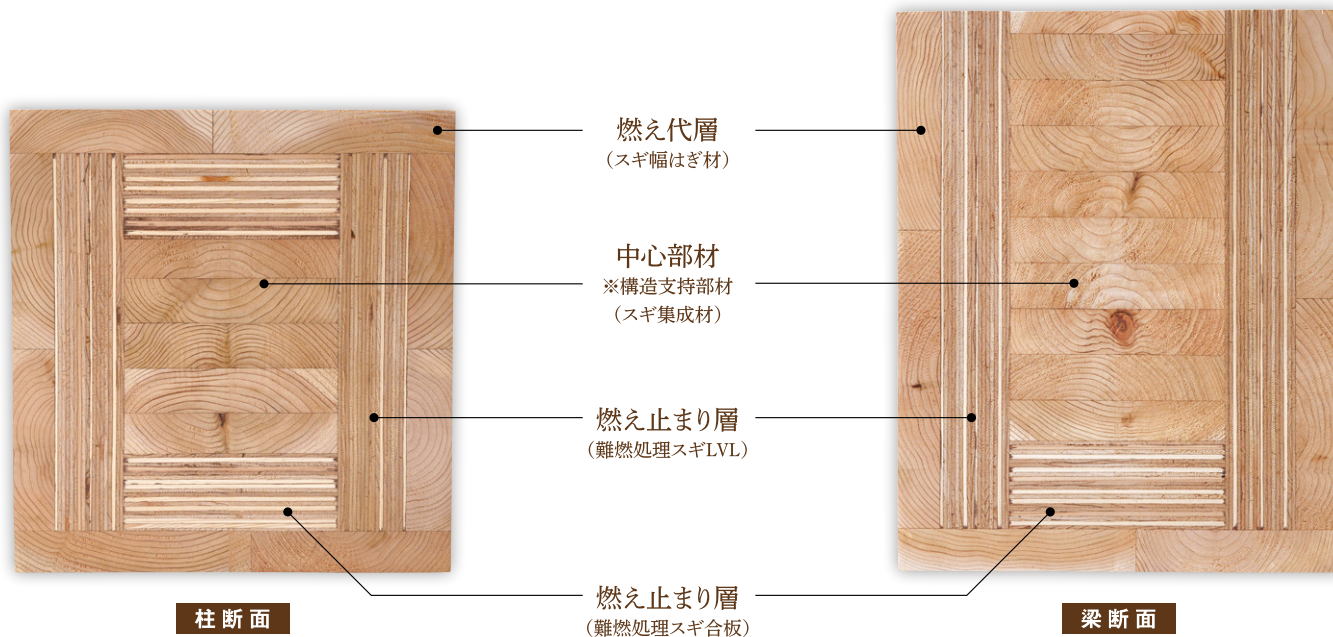


耐火梁

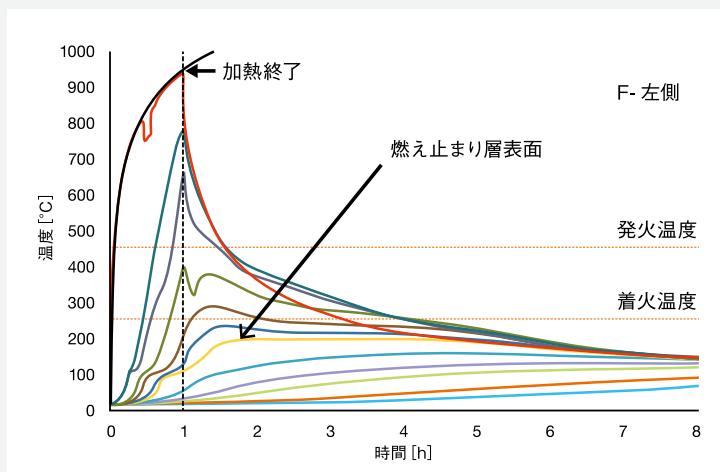
	1時間耐火梁	2時間耐火梁
サイズ	中心部材断面：150×200mm～300×900mm	中心部材断面：150×200mm～300×900mm
長さ	2m～10m	2m～10m
構成部材	スギ集成材、スギ合板、スギLVL	スギ集成材、スギ合板、スギLVL

特長

- 鉄骨やRC造に比べて建造物を軽量化でき、基礎コストの軽減、工期短縮により工事費の抑制が可能です。
- 外側に「燃えしろ」の木材があり、表面を木の「現し」にできます。



国土交通大臣認定を取得しています



性能評価試験 (平成 27 年 9 月 ~ 28 年 2 月)

ラーメン構造での接合も可能です

エポキシ系接着剤を注入する鉄筋挿入接着接合です。



※サイズ・長さについては基本的な寸法を記載しています。その他のサイズ・長さについては、ご相談ください。