

## 4.5分間準耐火構造の柱 新規大臣認定取得

一般社団法人日本木造住宅産業協会（以下、木住協）は、木造軸組工法による準耐火構造の外壁、間仕切り壁等の国土交通大臣認定を取得し、多くの企業に活用いただいています。

木住協は、構造柱に木材被覆して被覆部分をあらわしとした4.5分準耐火構造の柱について、国土交通大臣認定を新たに取得しました。これまでの柱のあらわしは、一体型の構造柱を燃えしろ設計により大断面化して計画していましたが、この大臣認定は構造上必要な断面の柱に木板（製材）を張った仕様としています。これにより、入手しやすい柱材（105～240角）の使用が可能で、屋内の独立化粧柱や真壁風のデザイン、屋外の腐朽対策の柱として交換可能な柱カバー材を有する化粧柱などとして幅広い設計提案が可能となります。

なお、9月下旬より、木住協が取得した準耐火構造に関するすべての大臣認定を会員・非会員を問わず活用いただくよう運用方法を改正します。

今後も、より使いやすい構造方法による新たな認定を取得し、木造軸組工法による防耐火建築物の普及に努めて参ります。

### 記

#### 4.5分間準耐火構造 柱 QF045CN-\*\*\*\*

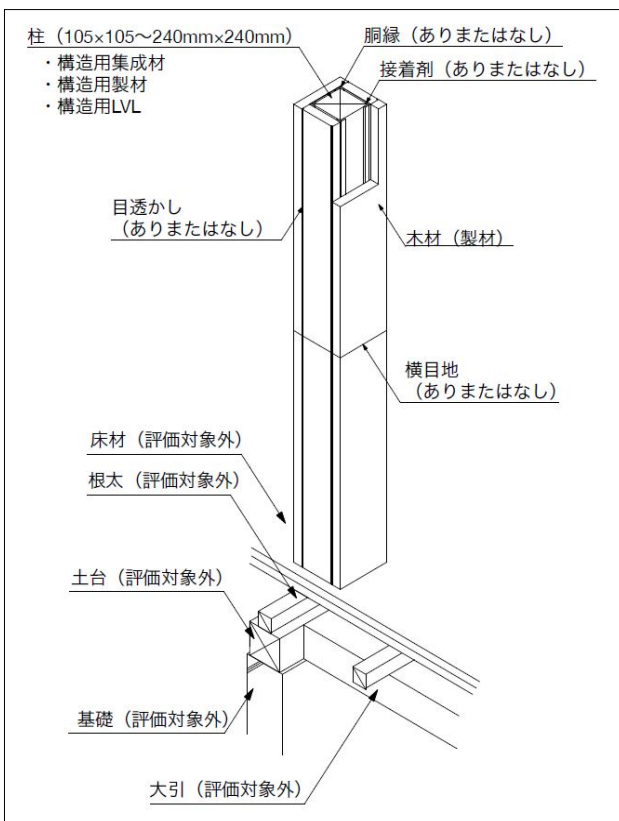
認定取得日：2024年03月18日

概要：・構造柱寸法：105～240角

構造用製材（JAS）、構造用集成材（JAS）、  
構造用単板積層材（JAS）など

・木材被覆：製材

・接着剤、胴縁下地：あり または なし



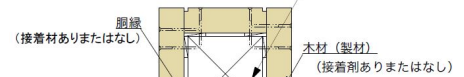
柱 (105×105～240mm×240mm)



目透かし (ありまたはなし)

[胴縁なしの場合]

柱 (105×105～240mm×240mm)



目透かし (ありまたはなし)

[胴縁ありの場合]

以上

本件に関する問い合わせ先

一般社団法人 日本木造住宅産業協会 技術開発部 足立 朋樹

〒106-0032 東京都港区六本木1-7-27 全特六本木ビルWEST棟2階

TEL：03-5114-3012 FAX：03-5114-3020

ホームページ <https://www.mokujukyo.or.jp>