

# ニュータイカライトR + wood

けい酸カルシウム板耐火被覆材（ニュータイカライトR）の表面に木質系仕上げ材を張った工法で耐火構造認定を取得しました。内装木質化により、カーボンニュートラル、持続可能な資源の利用、快適空間の実現\*に貢献します。

※) 林野庁「建築物への木材利用に係る評価ガイダンス」に示される評価分野より引用。



本工法の施工イメージ（試験体写真）

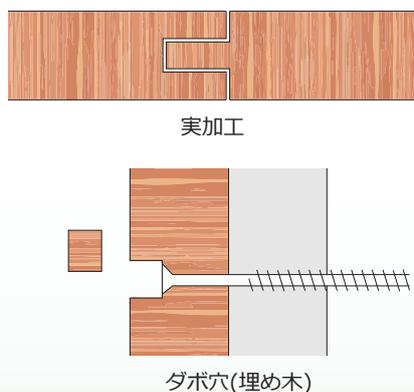
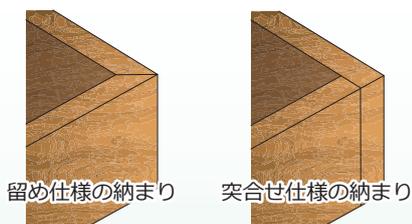
### 特徴

#### 多様な木材に対応

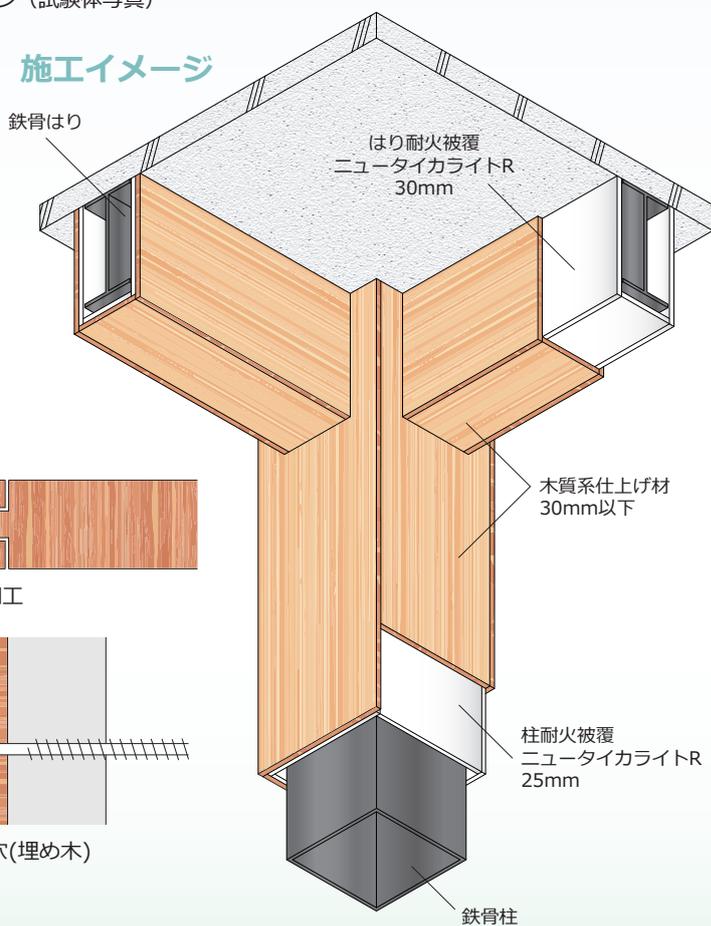
- 樹種の制限がない
- 合板・単板積層材・集成材・製材が使用できる
- ▶ 地域産材の活用など、任意の木材資源をご利用いただけます！

#### 仕上げの自由度が高い

- 実加工やダボ穴（埋め木）も可能
- 木材を張る面は自由に選べる  
〔はりの底面や柱の途中など、必要な部分だけを木質系仕上げ材で仕上げることができます。〕
- コーナー形状の納まり例



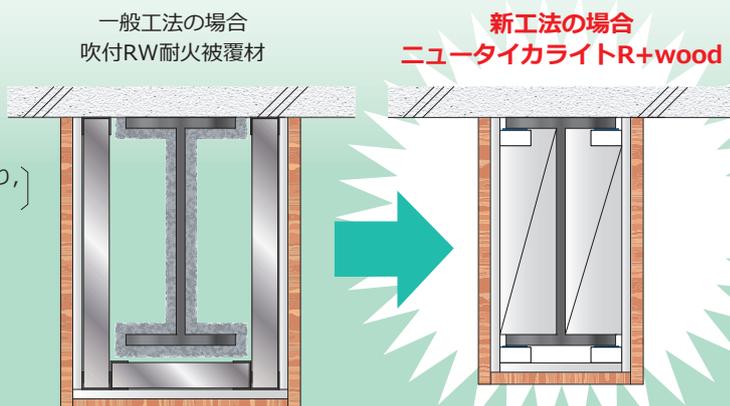
#### 施工イメージ



▶ 意匠性の向上やコスト削減に貢献します！

#### コンパクトな納まり&工程短縮

- 耐火被覆と仕上げ材を兼用できコンパクトに納まる
- 工種が減り工程短縮につながる  
〔在来工法（吹付ロックウール+軽鉄下地+仕上げボード）と比べて工種が減り、納まりもコンパクトに仕上がるメリットがあります。〕
- ▶ はり・柱をスリムに見せることができます！



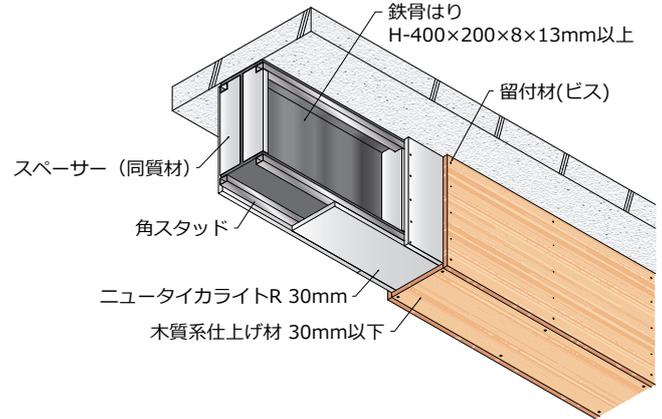
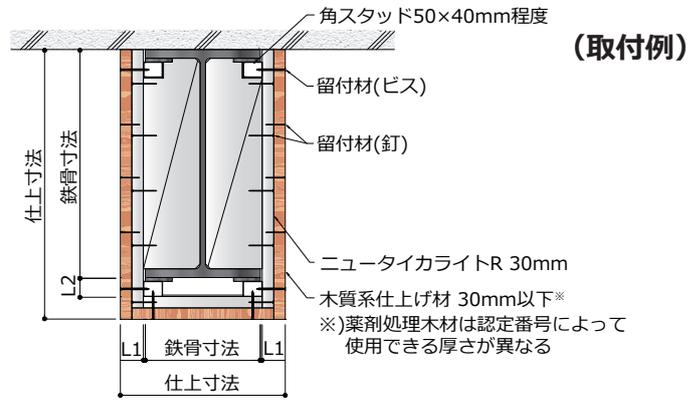
※) 上記納まりは一例です

# はり 1・2H耐火 FP120BM-0524-2(2), (3)

## 主な認定仕様

項目	仕様概要	
鋼材	H-400×200×8×13mm以上	
被覆材	ニュータイカライトR, 30mm以上	
離隔距離	L1: 50mm以下, L2: 100mm以下	
木質系仕上げ材	<ul style="list-style-type: none"> <li>合板, 単板積層材, 集成材, 製材 密度: 0.35g/cm<sup>3</sup>以上 厚さ: 30mm以下</li> <li>薬剤処理木材 (1) (不燃・準不燃) 認定番号: NM-1050, NM-3840<sup>※</sup>等 密度: 0.6g/cm<sup>3</sup>以上 厚さ: 15mm以下</li> <li>薬剤処理木材 (2) (不燃) 認定番号: NM-5665, NM-5666等 密度: 0.6244g/cm<sup>3</sup>以上 厚さ: 38mm以下</li> </ul>	
	木質系仕上げ材の接着剤	仕様: あり又はなし 材質: 酢酸ビニル樹脂系, 合成ゴム系等
	木質系仕上げ材の留付材	材料: 釘又はビス 寸法: φ4.8×75mm以下

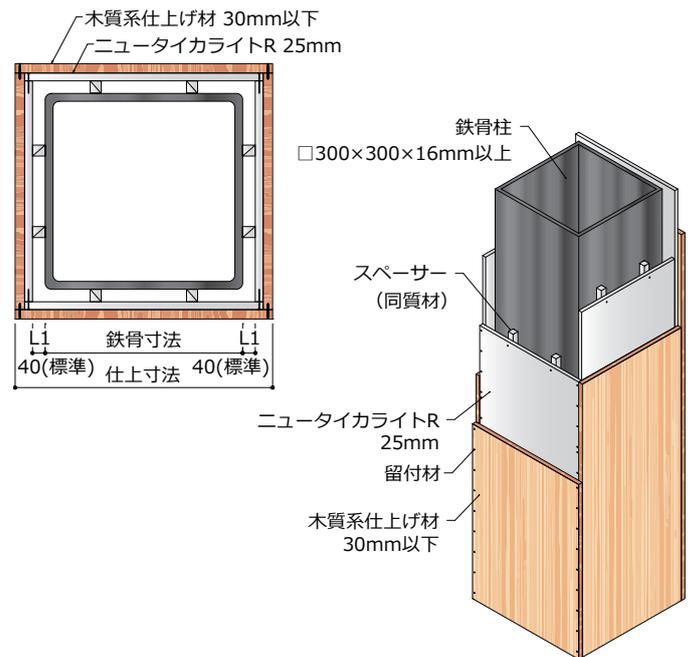
※) せっこうボードを内張りとして用いる場合に限る。



# 柱 1・2H耐火 FP120CN-0827-1(3)

## 主な認定仕様

項目	仕様概要
鋼材	□-300×300×16mm以上 但し幅厚比の制限あり
被覆材	ニュータイカライトR, 25mm以上
離隔距離	L1: 10mm以上~100mm以下
木質系仕上げ材	合板, 単板積層材, 集成材, 製材 密度: 0.35g/cm <sup>3</sup> 以上 厚さ: 30mm以下
木質系仕上げ材の接着剤	仕様: あり 材質: 酢酸ビニル樹脂系, 合成ゴム系等
木質系仕上げ材の留付材	材料: 釘又はビス 寸法: φ1.05×L <sup>※</sup> 以上 ※) Lは木質系仕上げ材厚さ+掛代20mm以上



## 取り扱いの注意事項

- ・屋内専用の製品であり雨がかかる部位では使用できません。
- ・はり型のスリーブ貫通処理に関しては営業担当者へお問合せください。
- ・詳細な認定条件や施工方法は「標準施工手順書」をご参照ください。

施工手順書はこちら→



## お問い合わせ先



ホームページURL  
<https://www.jic-bestork.co.jp/>

2026年1月改定版  
AF023補24-2601-ver1.3

### 部門・部署

建築営業開発部 03(4500)6765 03(4500)6770  
関東支社営業グループ 03(4500)6761 03(4500)6767  
関西支社営業グループ 06(6210)1282 06(6210)1283

### 電話番号

### FAX 番号

### 部門・部署

東北営業所 022(779)6651 022(779)6652  
中部営業所 052(228)8682 052(228)8683  
九州営業所 092(452)8651 092(452)8671

### 電話番号

### FAX 番号

本資料の内容は予告なく変更することがあります。なお、当社に無断で本資料を複製・転載することを禁じます。また、本資料に記載される商品は日本国市場向けのものであり、日本国以外の国で商品を使用する場合、様々な制限を受けます。