

# 伏見工業株式会社

所在地 : 〒140-0002 東京都品川区東品川1-24-6

URL : <https://fushimi-kougyou.jp/>

事業内容 : 鉄骨造の建物の鉄骨に耐火材被覆し、万が一火災などが起きた際に建物の倒壊を防ぎ、住居者の非難する時間を確保する為の工事を行っています。

## 技術・製品の強み

従来の耐火被覆材は厚みにばらつきがあり、性能、精度を施工者のさじ加減で調整を行っていましたが、マキベエに関しては工場で製造をしているので、厚みも均等なので施工時のばらつきも無く、物流倉庫の仕上げ材として使用されるケースが増えています。

近年では、大型のテナントビルや商業施設などにも採用されているので、これから建つ建物には必須とも言える建築材料となっています。

## 解決したい課題

今後の事業展開や製品開発において、  
解決したい課題、技術連携や協業、共創の要望・提案など

溶接ミスによる固定ピンの脱落を減らす事が課題です。

どうしても溶接の不具合により、固定ピンが外れる事があるので、それを0にするという事。また、使用している固定ピンの形状などを変えるなど違ったアプローチも必要かと考えています。

## 出展内容

### 出展テーマ：断つ、保つ、の技術で建物と人を守る

耐火被覆材（マキベエ）は、耐火時間に応じて厚みが異なり、高層ビルから小さな建物にでも適応可能な建築材料になります。

有名な施工実績はスカイツリーや八重洲ミッドタウンなどがあります。

## 担当者連絡先

所属 : 営業部

担当 : 伏見 彰洋



マキベエ（耐火被覆材）の施工現場