

第63回 建材情報交流会

日 時：2024年8月28日(水) 14：00～17：00（開場13：40）
会 場：大阪市中央公会堂 B1F 大会議室 大阪府大阪市北区中之島1-1-27
主 催：(一社)日本建築材料協会

基調講演「建築に纏わる、ここだけの話」

増田 敬彦 氏（増田敬彦一級建築士事務所 代表、大阪大学非常勤講師）
一般社団法人 日本建築協会 優良製品・技術表彰 選考委員

2024年 優良製品・技術表彰 受賞製品紹介」

経済産業省 製造産業局長賞

「オフセットサイディング」 ニチハ株式会社

国土交通省 住宅局長賞

「ヨドルーフ157セキュア」 株式会社淀川製鋼所

優秀賞

「ワンタッチドアオープナー オストパス」 ナカ工業株式会社

「機能維持耐震天井工法『FMS 天井』」 安田株式会社

「チヨダサーキュラせっこうボード」 チヨダウーテ株式会社

「GA I N A ルーフ」 株式会社日進産業

特別賞

「神ゼロガード」ゼロクロメート・ブランカ 株式会社神山鉄工所

「KMEW耐火シート」 ケイミュー株式会社

「匠能登ひば ひばデッキ」 株式会社ムラモト

配布用資料は協会ホームページ <https://www.kenzai.or.jp/>
のトピックスー建材情報交流会のページよりお願いします。
投影資料と配布用資料は著作権等で違う場合があります。

KMEW 耐火シート



クボタ と 松下電工（現パナソニック）の住宅外装部門が事業統合
2003年12月に クボタ松下電工外装として発足
（2010年 ケイミューへ名称変更）

The logo for KMEW, featuring a stylized blue 'K' followed by the letters 'MEW' in a bold, black, sans-serif font.

Kubota
Matsushitadenko
Exterior
Works Ltd.

2023年度 設立20周年を迎えました

事業内容

屋根材事業



製造
販売

< 主な商品 >

- ・ 平形屋根用スレート
- ・ 新素材軽量厚形瓦

外壁材事業



製造
販売

< 主な商品 >

- ・ 窯業系サイディング
- ・ 金属サイディング

雨とい事業



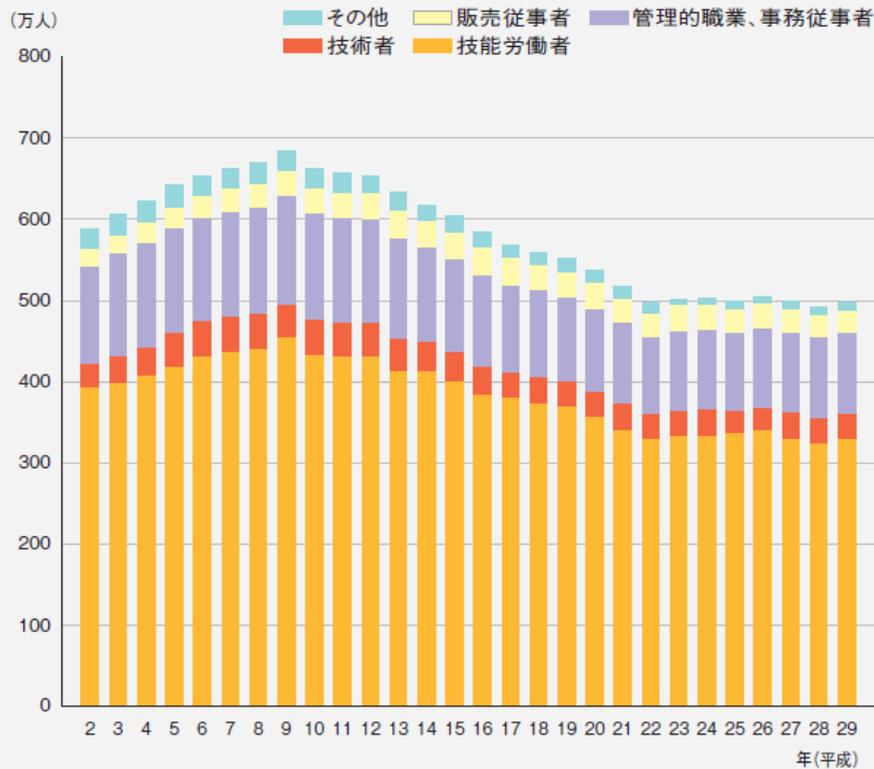
販売
のみ

< 主な商品 >

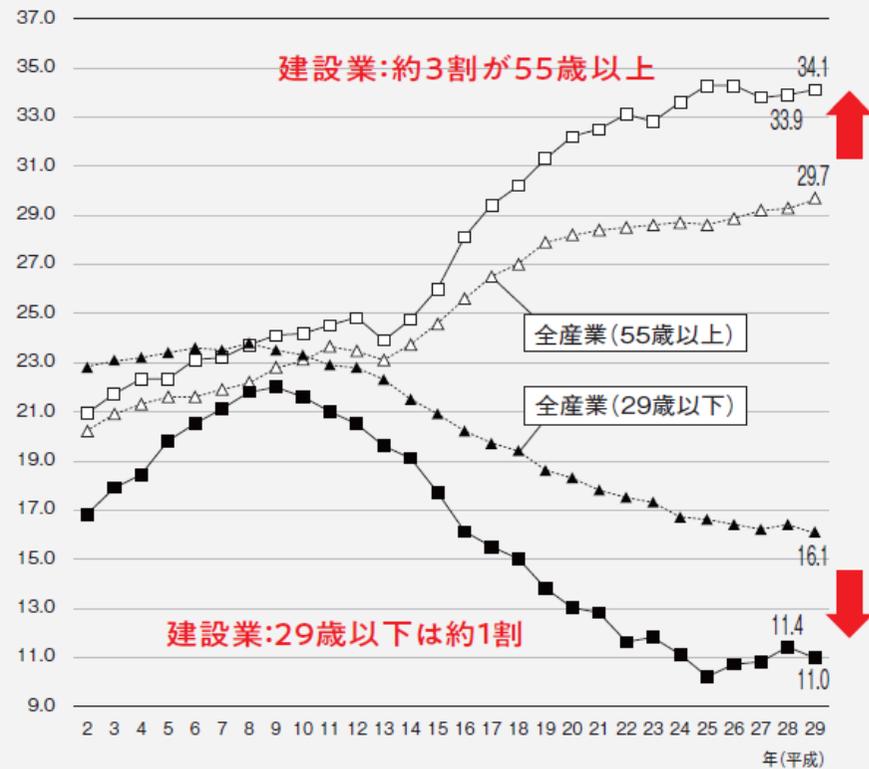
- ・ パナソニック雨とい
- ・ 貯水タンク

ご存知ですか？

今後、建設業就業者の高齢化による減少などが問題視されており、
施工性の向上や工期短縮はよりいっそう大きな課題となってくるものと考えられます。



出典:総務省「労働力調査」(暦年平均)を基に国土交通省で算出
(※平成23年データは、東日本大震災の影響により推計値。)

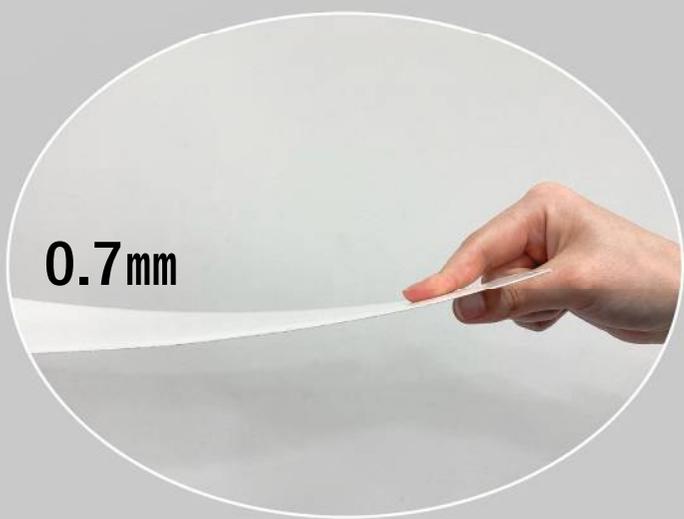


出典:総務省「労働力調査」を基に国土交通省で算出

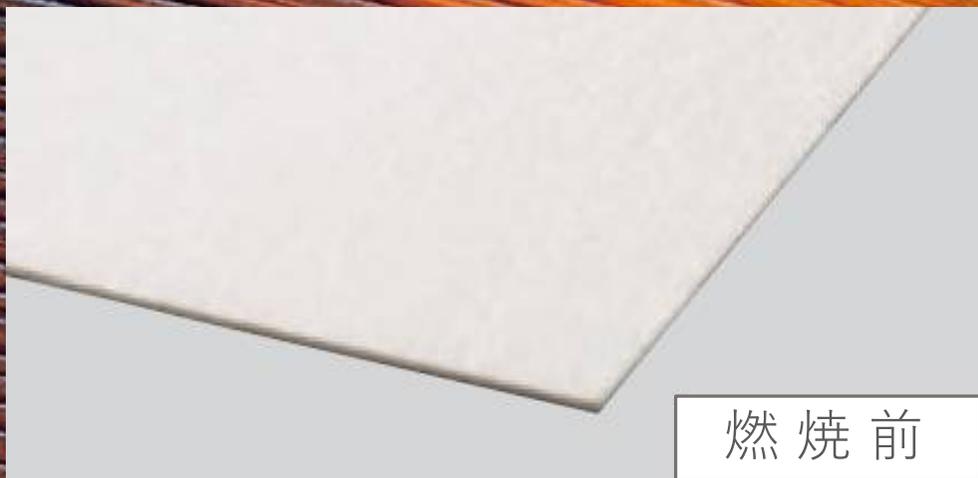


1870mm

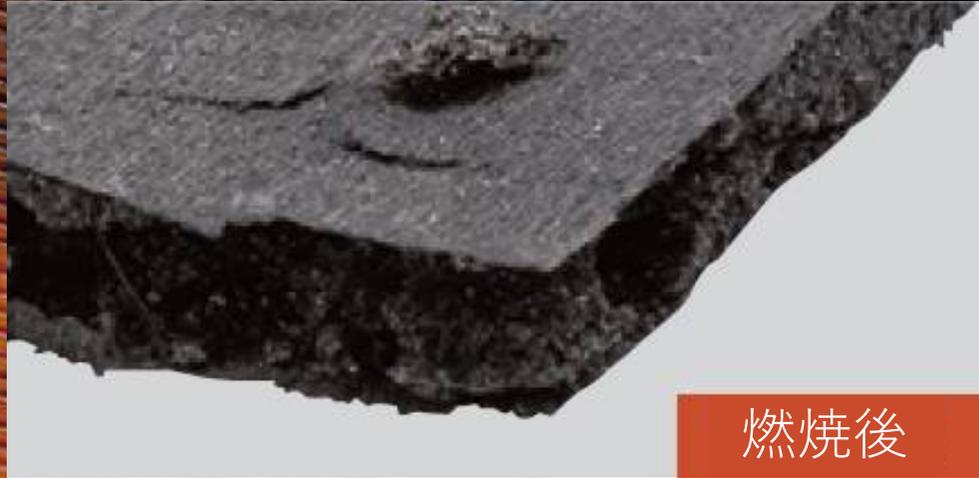
1004mm



0.7mm



燃 烧 前



燃 烧 后



運搬：石膏ボード

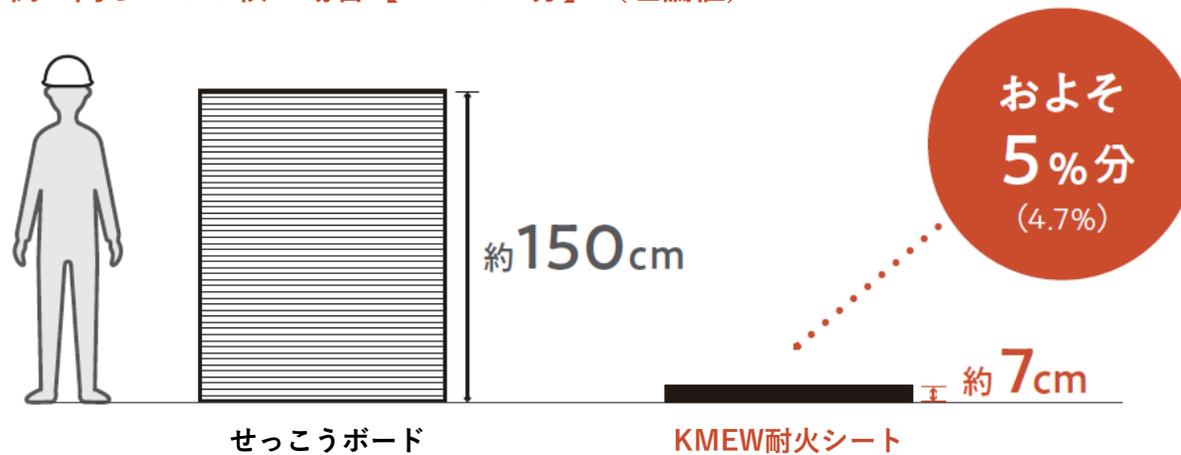
KIKUCHI EXPRESS

A construction worker wearing a white hard hat and a black jacket stands with his back to the camera, looking at a truck trailer. The trailer is loaded with several large stacks of gypsum board, some with white faces and others with blue faces. The truck is silver and has "KIKUCHI EXPRESS" written in blue on its side. In the background, there is a building under construction with extensive scaffolding and blue safety netting.



せっこうボード 15mm厚と KMEW耐火シートの差

例：同じ100枚の場合【165㎡分】（理論値）



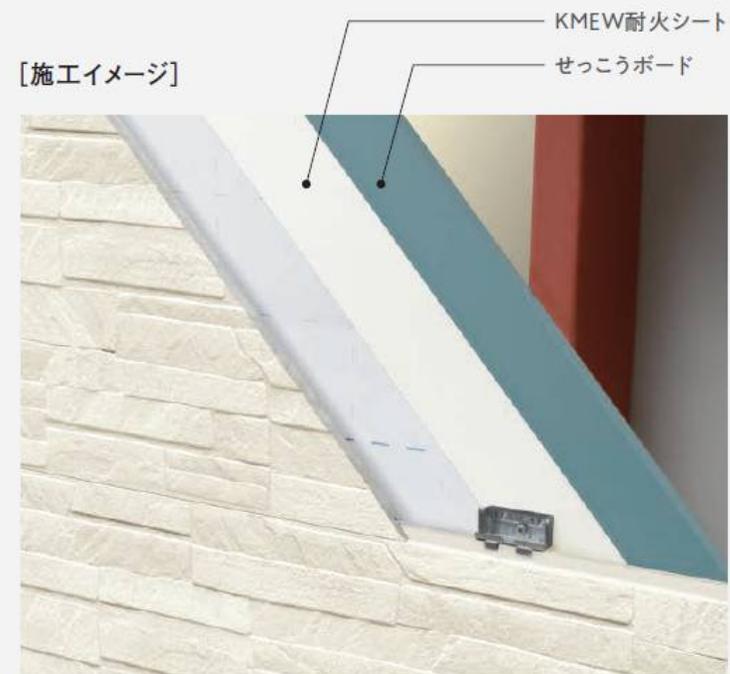
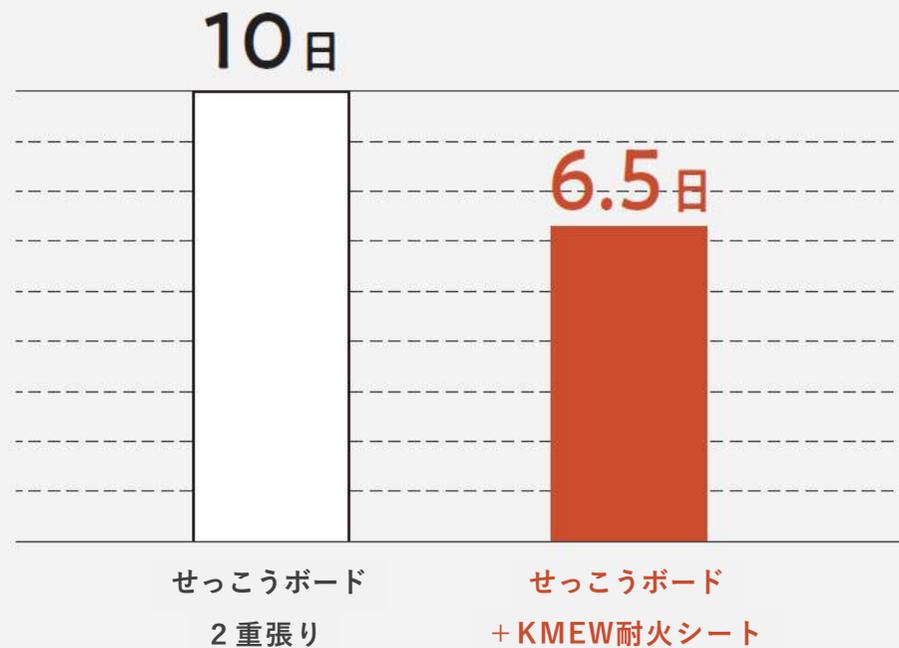
KMEW耐火シートによる 外壁 1 時間耐火構造認定は工期を抑えられます。

外壁側面積 1 0 0 0 m²、10トントラックによる搬入と仮定

外壁側における「せっこうボード2重張り(従来仕様)」と「せっこうボード+KMEW耐火シート(新仕様)」の比較

※内装側せっこうボードは従来仕様は指定なし、新仕様では指定ありとなりま

「 下記工期比較はあくまで外装側だけの比較であり、社内シミュレーションの結果です。



せっこうボード



KMEW耐火シート



KMEW 耐火シートのポイント

- ・ 工事作業者の負担を軽減
- ・ 工期短縮
- ・ 廃材発生量を削減
- ・ 置き場スペースも小スペース