耐火鋼 [JFE-FR] 事例紹介 1



需要の多い自走式駐車場でその特性を発揮。



鎌取中央立体駐車場

主要用途:駐車場

建 築 場 所: 千葉県千葉市緑区

数:地上7階 延べ面積:約18,000 m²



JFE スチール 株式会社

http://www.jfe-steel.co.jp

- ●本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- ◆本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。◆本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

耐火鋼 [JFE-FR] 事例紹介 2



需要の多い自走式駐車場でその特性を発揮。



^て あびこショッピングセンター

主要用途:物販店舗・駐車場 建 築 場 所: 千葉県我孫子市 数: 地上5階、地下1階 延べ面積:約56,000 m²



アトリウム(大空間)での採用事例



日本大学 生物資源科学部湘南校舎

建築場所:神奈川県藤沢市 数: 地上16階、地下1階 延べ面積:約40,200 m² 主: 学校法人 日本大学



「撮影 吉見 謙次郎 スタジオ バウハウス)」

耐火建築物の要求がない、架台等でのFR鋼採用例について

工場設備の架台等で、高温に常時さらされる部材にFR鋼適用する事例もあります。

事例工場内のボイラー設備の架台、電気炉外周部の鋼板他

- 上記事例では耐火建築物(主要構造部が耐火構造)の要求がありませんので、耐火設計は不要となります。
- 一般鋼の耐火性能と比較し、FR鋼の耐火性能が優れていることに期待した事例です。

JFE スチール 株式会社

http://www.jfe-steel.co.jp

お客様へのご注意とお願い

- ◆本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- ◆本書記載の製品は、使用目的・使用多件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。◆本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。