

第二総合性能試験センター 安全祈願祭について

発表日：平成 30 年 6 月 5 日

吉野石膏株式会社

弊社は平成 13 年に、千葉第二工場内に、総合性能試験センターを竣工致しました。耐火炉、遮音装置、そして、地震に対する強度測定機を、稼動させております。平成 23 年には、環境棟を建設し、耐久性の試験装置を、新設致しました。この環境棟を用いて、EX ボードなど、外壁側に使う、全く新しい商品の開発を行って参りました。更なる、付加価値商品の開発、多様化するニーズへの、迅速な対応を目的として、この度、新しく第二実験棟及び事務所棟を、起工する運びとなりました。

新しい実験棟には、大型化した耐火炉、地震に対する強度試験機、温度と湿度を制御できる環境チャンバー、吸音性能や、床の遮音性を測定する装置を新しく設置いたします。

弊社は、この試験センターと環境棟を用いて、付加価値商品の開発を加速し、より多くの安全で、快適な住空間を創造、未来に向けて研究を重ねて参ります。

1. 第二総合性能試験センター

- ①実験棟・事務所棟
- ②延床面積 2,864 m²
- ③設計 株式会社草階建築創作所
- ④施工 鹿島建設株式会社
- ⑤竣工予定 平成 31 年 3 月

2. 試験設備

- ①大型耐火炉（載荷加熱試験装置）
- ②遮音装置
 - i) 床遮断性能測定装置
 - ii) 吸音性能測定装置
- ③大型恒温恒湿室（環境チャンバー）
 - 温度制御
 - 湿度制御
- ④構造耐力試験装置

3. 総工費

約 20 億円

以上



鎌入れ（株草階建築創作所 渡邊社長）



鍬入れ（吉野石膏株 須藤副社長）



鋤入れ（鹿島建設株 石川副社長）