

耐火防火試験室（池田）試験体製作棟完成報告

当法人の試験研究センター環境部耐火防火試験室は、防火材料及び防耐火構造に関する試験の大幅な増加、並びに、性能評価試験に係る試験体製作管理の厳格化に対応するため、予てより、本部（大阪府吹田市）から大阪府池田市に全面移転及び増築計画を進めています。平成27年6月には、第1期工事（壁炉2基）が完成し、平成27年8月より防耐火構造試験を開始しています。

第2期工事は、防耐火認定の性能評価に係る試験体製作と試験実施を同一敷地内で行えるようにするため、平成27年8月より試験体製作棟の建設に着手し、平成27年12月に完成致しました。

防耐火認定の性能評価に係る試験体製作については、平成21年に発生した防耐火関連の構造方法等の認定に関する試験体偽装再発防止策の一つとして、指定性能評価機関による責任製作の導入と試験体製作過程の監視強化が図られました。これを受けて、当法人における試験体製作は、当法人が指定する場所及び試験体製作会社において当法人職員の監視の下に試験体の製作を行っています。今回の試験体製作棟の完成により、試験体製作から試験までを同一敷地内で行えることとなり、利便性、効率性の向上が図られます。

試験体製作棟には、試験体製作会社2社を誘致し、並行稼働できる試験炉と同様、試験体も並行して製作できる体制を整備することで、迅速な試験実施を実現しました。

また、そのうちの試験体製作会社1社については、大型構造実験のための試験体製作及び湿潤養生装置（温度：最大40℃、湿度：90%以上）を導入することで、適正な試験体製作管理が行える体制を整備しました。

今後とも業務の効率化、試験待機時間の短縮並びに更なるサービス向上に努めてまいりますので、引き続きご利用、ご鞭撻賜りますようお願い申し上げます。

【お問い合わせ】

◆耐火防火試験室（本部）

TEL：06-6834-0157

FAX：06-6872-8170

◆耐火防火試験室（池田）

TEL：072-760-5053

FAX：072-760-5063

◆構造試験室

TEL：06-6834-7913

FAX：06-6155-5367



試験体製作棟（パース）



試験体製作棟



試験体製作棟（内部写真①）



試験体製作棟（内部写真②）