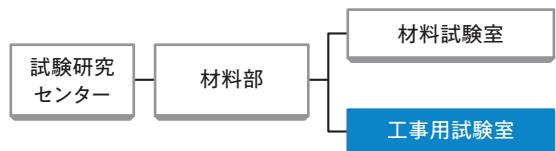


室課紹介

第15回

工事用試験室

組織図（材料部）



■概要

工事用試験室は、試験研究センター材料部内に設置された2室のうちの1室で、19名の職員（兼務を含む）が業務に従事しています。

当室は、法人内で最も歴史のある部門として、長年にわたって培ってきた伝統を誇っています。

■業務内容

当室は、産業標準化法に基づく試験事業者登録制度（JNLA）において、独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）より試験事業者として登録されています。また、大阪府内建築行政連絡協議会が定める「コンクリート工事に関する取扱要領」に示される登録試験所としても登録されています。

主な試験項目は、コンクリートやモルタルなどの強度試験（圧縮、曲げ、割裂引張試験など）、鋼材の各種試験（引張、曲げ、マクロ試験など）、および骨材の品質試験（塩化物量、安定性、すりへり、粘土塊量、粒度試験など）です。

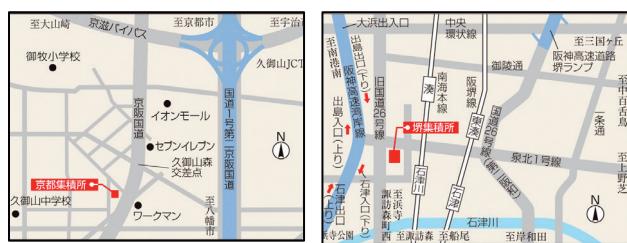
当室では、約10年前から「速報クラウドシステム（CTP）」を導入しており、ご依頼者や工事関係者の皆様がPC、スマートフォン、タブレットなどの各種端末から24時間いつでも閲覧可能となっています。迅速かつ確実な情報提供に努めており、2026年度からは電子化した報告書（PDF）のダウンロード機能を追加する予定です。



<工事用試験室の正職員>

■供試体、試験体または試料搬入先

大阪府吹田市藤白台に当室を構えるほか、大阪府堺市西区浜寺石津町および京都府久世郡久御山町にも集積所を設置しております。これらの集積所から当室まで、「供試体・試験体・試料」の無料運搬サービスを提供し、利便性の向上を図っております。



■試験設備

主な試験設備として、コンクリート用耐圧試験機（3000kN、2000kN、1000kN、500kN）、万能試験機（2000kN、1000kN）、鋼材用曲げ試験機、骨材試験に関する設備や機器などを備えており、さまざまな試験項目に対応可能です。

■最後に

品質管理や構造体コンクリートの強度推定などに不可欠な技術・ノウハウを活かし、公益性・公正性をもって信頼性の高い試験業務を通じて社会に貢献いたします。また、高い専門性と迅速な対応力を活かし、皆様が気軽にご相談やお問い合わせをいただける環境づくりに努めてまいります。

お問合せ先：材料部 工事用試験室
所在地：大阪府吹田市藤白台5-8-1
TEL：06-6834-0561
FAX：06-6834-6657
E-mail：chuou@gbrc.or.jp

