

# 土木技術サービス



高価値不動産の開発を考えたとき、開発段階で使用される材料や成分を国際規格や事業要件に確実に合致させて、自らの開発投資を資産所有者が保護するということが、欠かせない要件です。Exovaは各種試験サービスを世界規模で展開し、開発プロジェクトに貢献しています。当社はUKAS認定機関よりISO/IEC17025認証を受けており、中東各地の大規模プロジェクトでは現地試験所の設置・運営において業界最高の実績を誇っています。当社が主に試験を行っている材料は次のとおりです。

- 骨材、岩石、土壌
- コンクリート、セメント
- 金属、スチール、プラスチック
- シーラント、ライナー、ジオテキスタイル
- 塗料、コーティング材、カバーリング材
- 添加剤、混合調剤



次のような特殊サービスにも当社の専門技術でお応えしています。

## クラッド・カーテンウォール試験

- 通気性
- 透水性
- 建築物ムーブメント
- 熱サイクル・熱伝導
- 吸音効果
- 衝撃
- ガラス物性
- 循環成分
- 稼働強度・荷重試験
- 耐風性能
- 手すり耐久性

## 環境・分析サービス

- 環境大気基準モニタリング
- スタック放出・プロセス排出モニタリング
- 室内空気基準
- アスベストモニタリング・調査
- 汚染・公害調査
- 化学分析
- 騒音・振動調査
- 微生物分析

## 実地調査と計測

- コンクリート解析と評価
- 構造荷重試験・調査
- コンクリート熱電対埋め込み試験
- 応力計の設置・校正

## 地盤工学と基礎調査

- 土壌・岩石力学
- 地球物理学
- 地盤貫通レーダー
- 地質調査、鉱物資源
- 杭打ち基礎調査・試験