

騒音・振動調査のあらゆるニーズに対応します

騒音・振動は各種公害のなかでも日常生活に関係が深く、発生源も多種多様です。また、騒音・振動は直接人が感知することができるため、毎年多くの苦情が発生しています。土木管理総合試験所では、建設工事、道路交通、工場・事業所などから発生する、あらゆる騒音・振動調査に取り組んでいます。

発生源

新幹線

航空機

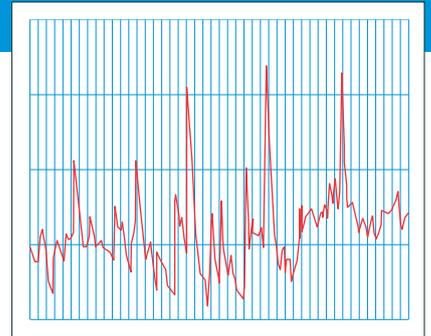
道路交通

深夜営業店

工場・事業場

建設作業

振動・騒音



建設工事に伴う騒音・振動測定

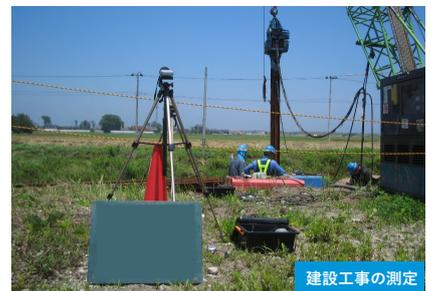
建設工事に伴う騒音・振動は、多くの苦情が発生します。また、特定建設作業では敷地境界線で基準値が適用されます。当社では騒音・振動を測定し、基準値と比較し、必要な測定データを提供いたします。

工場・事業場の騒音・振動測定

特定施設を設置している工場・事業所(特定工場)では、敷地境界線で基準値が適用されます。また、ISOなどの環境管理、近隣からの苦情、人が感じない微振動などあらゆる状況に対応いたします。

道路交通騒音・振動測定

自動車が生活には欠かせないものとなった半面、道路交通騒音・振動は身近な公害であり、各地で苦情が発生しています。当社では、騒音・振動測定にあわせ、交通量調査も対応いたします。また、道路交通センサス、騒音の面的評価、低騒音舗装等の効果確認、苦情対応、低周波音測定など行っています。



建設工事の測定



道路交通の測定

調査フロー

事前調査

現地測定の前資料収集・現場踏査等により、現場の状況把握を行い、調査計画を策定します。

騒音・振動測定

適切な測定位置・方法により騒音・振動を測定します。

データ整理、解析

測定データを整理し、統計値(L値)を算出します。

評価

測定値の統計値(L値)を規制基準値や環境基準値等と比較・評価します。

対策の立案

評価結果に基づき、必要に応じ対策の提案を行います。

測定機器の基本構成



株式会社 土木管理総合試験所 環境部調査課

〒388-8006 長野県長野市篠ノ井御幣川877-1
TEL:026-462-0414 FAX:026-293-4222

DK note(事業紹介・サービス情報)はこちら
<https://service.dksiken.co.jp>

土質調査や環境調査などを手掛ける土木管理総合試験所では、国内最大級の3つのラボを所有し、各種調査やコンクリート構造物の非破壊試験など、お客様の対応範囲拡大をサポートしています。



土質試験 非破壊試験 環境調査 測量 地質調査 物理試験 測量技術 etc.