KGS

非破壊試験の専門集団

株式会社検査技術サービス

私たち検査技術サービスは
国内 No.1 シェアを誇る電磁波レーダーの
システムメーカーである計測技術サービスのグループ会社です。
メーカーならではの知識・高品質の技術を提供し
安心・安全に生活し続ける社会基盤の未来を皆様と共に創造します。

メーカーならではの「知識」と「高品質の技術」

配筋調査（電磁波レーダー）

電磁波レーダー法により鉄筋のかぶり・配筋間隔を推定します。
高所については延長操作棒を使用することにより調査が可能です。

地中探査（地中レーダー）

電磁波を地中へ照射し、その反射波のパターンから埋設物の探査を行う手法で探査面を掘削することなく地上から埋設配管や空洞を検出します。

鉄筋及び埋設物調査（X線透過撮影法）

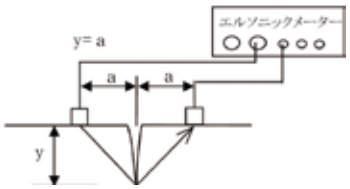
X線を使用し電磁波レーダーでは探知できない非金属配管・ケーブルの撮影や過密鉄筋の配筋間隔を推定します。

付着強度試験

引張試験機（テクノテスター）を用いて仕上げ材（モルタル・タイル）等の付着強度を測定します。

ひび割れ深さ測定試験（超音波法）

目視調査では測定できないひび割れの深さを超音波を用いて推定します。

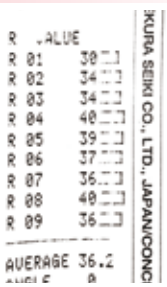


板厚調査（超音波法）

超音波を用いて腐食による鋼部材の断面減少量を測定します。
また鋼部材に施工された塗膜の厚みの測定も可能です。

コンクリート強度推定（反発度法）

シュミットテストハンマーを用いてコンクリートの表面強度を測定することにより、コンクリート強度を推定します。



コア削孔工

配筋調査後に必要な配管工事のためのコア削孔工も対応致します。
また採取したコンクリートコアを用いて材質試験（強度・中性化）を行うことも可能です。

斫り工

斫り工事も対応致します。
また設備工事を目的とした斫り作業以外に、斫りによる鉄筋の腐食調査を行うことも可能です。

その他非破壊試験項目

- 放射線透過検査（RT）
- 超音波探傷検査（UT）
- 磁気探傷検査（MT）
- 浸透探傷検査（PT）
- 渦電流探傷検査（ET）

仮設工事

足場（ローリングタワー）

作業位置が高所である場合でも問題ございません。自社でローリング足場の運搬・設置が可能です。

高所作業車

足場の仮設が困難な場合は、高所作業車・橋梁点検車での対応が可能です。

塗装・内装・各種工事業

検査機器の販売・レンタル業務

各種ご相談

その他の調査・非破壊試験に関するご質問は、下記までお問い合わせください。

株式会社 検査技術サービス

大阪本社　〒550-0001
大阪府大阪市西区土佐堀一丁目6-20　新栄ビル2階
TEL 06-6940-6640　✉ info@kensa-kgs.com

東京営業所（株式会社計測技術サービス内）
〒112-0004
東京都文京区後楽一丁目2-8　後楽一丁目ビル8階　TEL 03-6379-0334

非破壊検査機器のシンクタンク KGS

コンクリート内部探査用電磁波レーダ

HANDY SEARCH NJJ-200K

「建設 IoT × 非破壊検査」に対応できる最新型

「遠隔支援システム」イメージ図

現場で取得した探査データを
リアルタイムで事務所に送信して
現場へ作業指示が出せます。
現場へ行かなくても立ち会い検査が
可能になり、データを送付することで
報告書作成時間の短縮に期待できます。

国土交通省かぶり測定要領に対応
NDIS3430対応／NETIS登録商品　「KT-150040-VE」

「現場」と「事務所」を繋ぐ「遠隔支援システム」の
リリースに向けてモニターを募集しております。

製品に関するご質問は当社までお問い合わせください。

会社概要

会　社　名	株式会社 検査技術サービス
代　表　者	石井 康之
所　在　地	大阪本社 〒550-0001 大阪府大阪市西区土佐堀一丁目6-20　新栄ビル2階 東京営業所（株式会社計測技術サービス内） 〒112-0004 東京都文京区後楽一丁目2-8　後楽一丁目ビル8階
T　E　L	大阪本社 06-6940-6640　東京営業所 03-6379-0334
F　A　X	大阪本社 06-7777-4082　東京営業所 03-6379-0335
E-mail	info@kensa-kgs.com
設　　立	2020年4月30日
資　本　金	3,000,000円
保有資格	**技術資格** ■ コンクリート診断士 ■ コンクリート技士 ■ インフラ調査士（コンクリート橋／トンネル） ■ 配筋探査技術者（建築／土木） ■ X線作業主任者 **安全衛生資格** ■ 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者 ■ 職長・安全衛生責任者教育 ■ 足場組立特別教育 ■ 高所作業車特別教育
グループ会社	株式会社 計測技術サービス　http://www.kgs-inc.co.jp/
グループ会社 加盟団体	一般社団法人 日本非破壊検査工業会　http://www.jandt.or.jp/ 一般社団法人 リペア会　https://repairkai.jp/

株式会社 検査技術サービス