

診断技術株式会社

- 本社所在地 〒950-0072
新潟県新潟市中央区竜が島一丁目4番8号
- 資本金 ¥13,250,000
- 役員 代表取締役 大倉 英敬
専務取締役 佐藤 幸作
- 社員数 13名
- 登録業種
 - ・建設業：新潟県知事許可(般-27)第44,784号
 - ・測量業：国土交通大臣登録 第(1)-36541号
 - ・建設コンサルタント(鋼構造及びコンクリート部門) 建O4第10906号
- 事業内容
 - ・各種構造物の調査及び診断
 - ・コンクリート非破壊試験
 - ・橋梁調査、補修設計及び補修
 - ・各種測量計測業務
 - ・CADデザイン及び製図

TEL 025-240-7277 FAX 025-240-7278

Mail shindangijutu@able.ocn.ne.jp

診断技術株式会社は登録商標です。



構造物診断の新境地へ

＜保持資格一覧＞

- ・公益社団法人日本技術士会
 - 技術士(建設部門) 鋼構造及びコンクリート 2名
- ・公益社団法人日本コンクリート工学会
 - コンクリート診断士 5名
 - コンクリート技士 4名
- ・一般社団法人日本鋼構造協会
 - 土木鋼構造物診断士 1名
 - 土木鋼構造物診断士補 1名
- ・公益社団法人日本プレストレスト工学会
 - コンクリート構造診断士 1名
- ・一般財団法人全国建設研修センター
 - 一般土木施工管理技士 1名
- ・一般社団法人リペア会
 - 構造物の補修・補強技士 1名
- ・公益社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会
 - VEリーダー 1名
- ・公益社団法人土木学会
 - 土木学会認定1級土木技術者(メンテナンス) 1名
- ・一般社団法人日本非破壊検査協会
 - 非破壊検査総合管理技術者 2名
 - RT(放射線透過試験) レベル3...4名 / レベル2...4名
 - UT(超音波探傷試験) レベル3...4名 / レベル2...6名
 - MT(磁気探傷試験) レベル3...4名 / レベル2...5名
 - PT(浸透探傷試験) レベル3...4名 / レベル2...4名
 - ET(透過探傷試験) レベル3...3名 / レベル2...3名
 - ST(ひずみ測定) レベル3...4名 / レベル2...4名
 - TT(赤外線サーモグラフィ試験) レベル1...1名
- ・一般社団法人日本非破壊検査工業会
 - コンクリート構造物の配筋探査技術者 8名
 - ボス供試体の作成方法及び圧縮強度試験方法 4名
 - インフラ調査士(鋼構・コンクリート橋・トンネル・付帯施設) 1名
- ・一般社団法人日本溶接協会
 - WES(溶接管理技術者)-特別級 1名
 - WES(溶接管理技術者)-1級 3名
 - WES(溶接管理技術者)-2級 2名
- ・一般財団法人橋梁調査会
 - 道路橋点検士 5名
- ・一般財団法人河川技術者教育振興機構
 - 河川点検士 1名
- ・一般社団法人ソフトコアリング協会
 - 基本講習 2名
 - 特別講習 1名
- ・国土交通省国土地院
 - 測量士 2名
 - 測量士補 1名
- ・放射線取扱主任者 第2種 1名
- ・ガンマ線透過写真撮影作業主任者 2名
- ・エックス線作業主任者 6名
- ・特定建築物調査員資格 1名
- ・一般社団法人日本赤外線劣化診断技術普及協会
 - 調査技術-ステップ1 2名
- ・公益社団法人日本鉄筋継手協会
 - 継手管理技士 1名
 - 鉄筋継手部検査技術者-G種 2名
 - 鉄筋継手部検査技術者-W種 1名
 - 鉄筋継手部検査技術者-M種 1名
 - 鉄筋継手部検査技術者-A種 1名
- ・ドローン検定協会
 - 無人航空事業者試験 1級 1名
- ・セキド無人航空機安全運用協議会
 - 無人航空機操縦士 2級 1名

＜取得特許＞ 令和3年2月取得
特許第6842605号 構造物の打音調査用具 「SGハンマー」
「Made in 新潟 新技術普及制度」登録番号：2021D205

＜主要装置＞

- ・蛍光X線分析計
 - ハンドヘルド蛍光X線分析計VANTA オリンパス
- ・レーダ探査機
 - 高性能GPRデータ収録装置SIR-4000 900MHz, 400MHz GSSI
 - マルチパスリアアラレイレーダMPLA-245A 三井造船
 - ハンディサテラWJ-200 日本無線
 - 3D可視化ソフトRadar3D_Light 計測技術サービス
- ・コンクリート診断機器
 - コンクリート超音波測定器エルソニックES1-10 東横エルメス
 - オシロスコープMD03014 テクトロニクス
 - FFT分析器SA-78 リオン
 - 衝撃弾性波コンクリート厚さ計CTG-2 OlsonInstruments
 - シュミットLive エフティエス
 - コンクリート厚さ計トランスポインターPX10 ヒルティ
 - 電磁誘導鉄筋探査機EM-01A 計測技術サービス
- ・サーモグラフィー
 - 赤外線カメラR500P-NNU 日本アビオニクス
 - 2倍望遠レンズIRL-TX02D 日本アビオニクス
 - 2倍視野拡大レンズIRL-WX02D 日本アビオニクス
- ・超音波探傷器
 - フェーズドアレイ超音波探傷器VE0+ Sonatest
 - デジタル超音波探傷器D10-1000J 日本ソナテス
 - デジタル超音波探傷器EPOCH650 オリンパス
 - デジタル超音波探傷器USM35XJE GE
- ・超音波厚さ計
 - 超音波厚さ計MT150 日本ソナテス
 - 超音波厚さ計TW-8812 日本ソナテス
 - 超音波厚さ計DMS Go+ GE
- ・磁気探傷試験器
 - ハンディマグナKY-2 日本ソナテス
 - ハンディマグナA-2 栄進化学
 - ブラックライトMPXL/MPXM-DUV35 日本ソナテス
 - ブラックライトLIGHT2E2 ライトエクスエアード
 - ブラックライトZB-365-W タセト
- ・3Dレーザースキャナ
 - スキャニングトータルステーション
 - Trimble SX12 TBC Pro Bundle(G2W1) ニコン・トリンブル
 - 3D点群処理システムトレンドポイント 福井コンピュータ
 - 3DモデリングソフトClassNK-PEERLESS アルモニコス
- ・工業用内視鏡
 - 先端可動式工業用内視鏡φ6.9VJ-ADV アルエフ
- ・その他
 - レーザー距離計D5 Leica
 - レーザー距離計D510 Leica
 - デジタル実態顕微鏡UM12 Microlinks



フェーズドアレイ超音波探傷器

フェーズドアレイ探触子

タイヤ探触子

Bスコープ（断面投影図）斜角探傷モード

Cスコープ（平面投影図）配管内面割れ検出

Aスコープ（基本表示）

Cスコープ（平面投影図）腐食マッピング

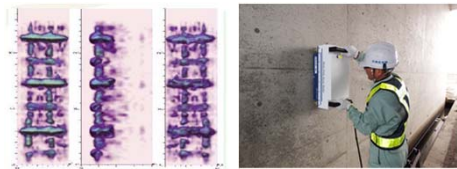
・フェーズドアレイ超音波探傷器は、欠陥画像をBスコープ（断面投影図）、Cスコープ（平面投影図）で表示することができるので、試験体内部の状態を視覚的に捉えることが可能です。

地中探査レーダSIR4000



・空洞、埋設物などの探査に。
周波数の異なるアンテナで様々な探査が可能です。

マルチパルスニアアレイレーダ



・柱、壁、天井などの鉄筋内部の状況を3D解析、
その場でモニタ表示されます。

ハンドヘルド蛍光X線分析計



・電位差滴定法の試験値と
検量線の読み値との高い
相関関係からコンクリート
中の含有塩分量の推定が
可能です。

・金属元素分析、塗膜中の
鉛・塩化物等の検出が
可能です。

特許第6842605号を取得

「Made In 新潟 新技術普及制度」登録番号: 2021D205
構造物の打音調査用具 **SGハンマー**

- ・不安定な場所でも安全かつ効果的な打音調査が可能
- ・電源不要！
- ・軽量で、高い機動性！

赤外線調査



磁気探傷試験



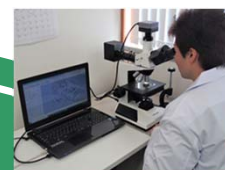
衝撃弾性波試験



3Dレーザースキャナ



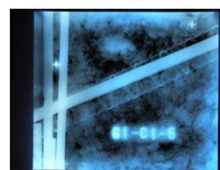
金属の調査・分析



超音波探傷試験



放射線透過試験



構造物診断の新境地へ

We are ground breaker of Structure diagnosis.



インフラ老朽化に正面から挑む

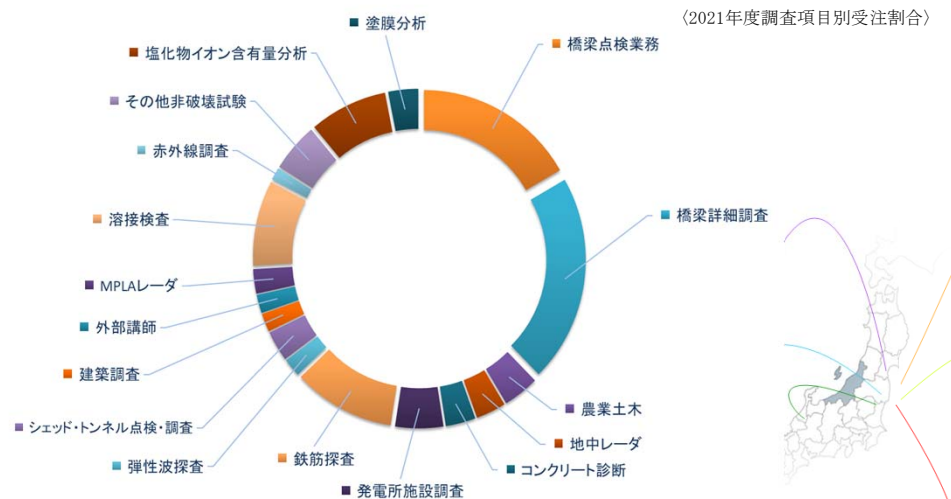
私たちは、社会資本を診断する医師であると自負しています。安全性向上へ積極的に取り組み、あらゆる可能性を考察します。時代のニーズに合わせ、技術の眼を絶えず養い、社会の安全・安心を確保するために全力を尽くします。

現場主義

当社は現場を大切にします。構造物調査・診断の基本は現場を直接観察すること。つまり、現場を見る技術者の力量によって診断結果が大きく左右されます。汎用性のある技術を駆使し、広い視野をもつこと。報告書を書く技術者自身が現場へ行き、見て、聞いて、触れて、納得いくまで診断する方針です。

新技術の開発

調査・診断技術は日々進歩します。私たちは「こんなことができれば・・・」の発想を大切に、たとえ馬鹿げたことに見えても一度は試してみる。試行から見えてくるものが必ずあるからです。やってみなければ何も変わらない。根気強さ、粘り強さを持って新しい技術へのキャッチアップを追求します。トライ＆エラー＆リトライは当社の基本方針です。



- 橋梁、トンネル、土木、建築、コンクリート、鋼、どんな構造物の診断も承ります。
- 塩害、ASR、中性化、凍害、化学的腐食など、劣化機構に合わせて試験方法をご提案します。
- 成分分析、測量、各種計測、CAD作図、補修設計、補修工事など・・・何でもご相談ください。

