

会社概要

会社名	日進工業株式会社	電話番号	0833-41-0679
代表者	代表取締役 弘中美光	FAX番号	0833-41-0676
本社所在地	〒744-0021 山口県下松市平田443番地	E-mail	koho@nissink.co.jp
設立	昭和27年9月20日	URL	https://www.nissink.co.jp
資本金	2,050万円	従業員数	80人
建設業許可番号	山口県知事許可(特定)第14647 土木工事業/塗装工事業/管工事業/解体工事業/他4種 山口県知事許可(一般)第14647 建築工事業/防水工事業		
産業廃棄物許可 加入協会	産業廃棄物収集運搬業・特別管理産業廃棄物収集運搬業(山口県他) ○インフラメンテナンス国民会議 ○日本ウォータージェット施工協会 ○弾性波診断技術協会 ○日本非破壊検査協会		



業務内容

○プラント関連 ・洗浄	: ウォータージェット洗浄 ピグ洗浄 トルネード洗浄 薬品洗浄 マシン洗浄 (塔・槽・タンク類、配管・熱交換機類、ビット・側溝 等) : ウォータージェット サンドブラスト ドライアイスブラスト
・表面処理 ・解体・撤去前養生 ・検査・調査 ・防食・防水工事	: 調査・計画 設備洗浄 ウォータージェット切断 廃石綿他産廃対応 土壌改良 : 非破壊検査 配管内部カメラ調査 土中埋没物調査 廃石綿調査 : ピット・排水処理槽 工場床 防液堤内 雨水浸入防止シール タンク・配管内部ライニング 工場屋根(スレート 折板屋根 陸屋根等) コンクリート構造物補修工事
○インフラ関連 ・ウォータージェット ・コンクリート補修 ・ライニング剥離 ・検査・測定・調査	: ハツリ 表面処理 削孔 切断 : 防錆処理 中性化防止処理 樹脂充填補強 炭素繊維補強 防水処理 : ウォータージェット サンドブラスト : 根入れ長測定システム「NST-2」 道路付属物調査 鉄筋探査 埋設物・空洞調査 鋼製埋設支柱路面境界部腐食調査システム「キズミー1α」 PC鋼材非破壊検査
○環境事業 ・産業廃棄物	: 産業廃棄物の収集運搬・処理 各種産業廃棄物処理システムの提案及びコンサルティング
・リサイクル ・環境改善	: 再生重油製造・販売 貝殻汚泥再資源化 マリンホース切断・分別 : 排水処理(含油水 洗浄水 排水) 土壌改良 臭気対策 油吸着分解材「スノム」(パウダー マット チューブ ゲルタイプ 土壌改良タイプ) ファインバブルを用いた排水処理
○開発品(共同開発を含む) ・ウォータージェット洗浄マシン・システム各種設計・製造 ・ウォータージェット削孔装置 ・X-Y-Zハツリ装置 ・自走式除染洗浄マシン ・ワイヤー補強ホース解体システム ・鋼製埋設支柱路面境界部腐食検査システム「キズミー1α」 ・ため池管理システム	: 根入れ長測定システム「NST-2」 : 油吸着分解材「スノム」 : COW自動化システム : スラッジギャザラー : 移動式排水処理装置 : ファインバブル実用化 : 水門管理システム

所有資格

1級土木施工管理技士	3名	超音波根入れ長測定	15名	危険物取扱者 甲種	2名
2級土木施工管理技士	3名	道路付属物スクリーニング調査技術者	2名	危険物取扱者 乙種4類	37名
1級管工事施工管理技士	2名	インフラ調査士	1名	危険物取扱者 乙種6類	5名
2級管工事施工管理技士	2名	環境計量士	1名	有機溶剤作業主任者	36名
NDI UT(超音波探傷試験)	3名	公害防止管理者 水質二種	1名	第二種酸素欠乏作業主任者	56名
MT(磁粉探傷試験)	1名	公害防止管理者 水質一種	1名	特定化学物質等作業主任者	36名
PT(浸透探傷試験)	2名	公害防止管理者 大気一種	1名	ダイオキシン類作業指揮者	4名
ET(過流探傷試験)	1名	公害防止管理者 騒音	1名	石綿作業主任者	4名

SDGsへの取り組み 「持続可能な開発目標(SDGs)」の実現に貢献します。



具体的な取り組み
<https://www.nissink.co.jp/sdgs>



日進工業株式会社

◇本社 〒744-0021 山口県下松市平田443番地 TEL 0833-41-0679 FAX 0833-41-0676	◇東京事業所	◇大阪事業所	◇水島事業所
	◇徳山事業所	◇鹿児島事業所	

【関連会社】 ◇周南環境開発株式会社(産業廃棄物リサイクル処理 再生重油製造・販売)
◇株式会社ニッシンイクス(建材の輸入販売)

ver.2

飽くなき探求心で環境を守る。

NISSIN
NISSIN KOGYO Company Limited.

インフラ
メンテナンス

プラント
休止・解体
前処理

プラント
洗浄

表面処理

産業廃棄物

検査・測定

研究開発

インフラ設備やコンクリート建造物の調査・点検・補修を行う事で、暮らしの安全を守ります。



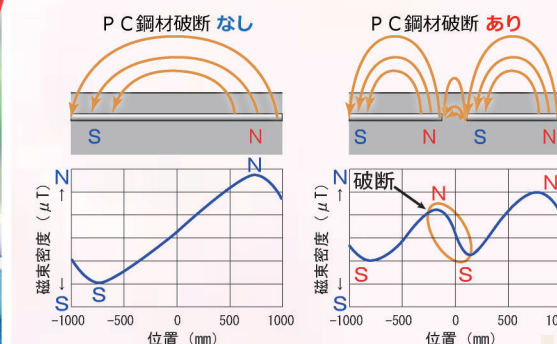
鋼材健全度評価

● PC鋼材破断調査

M.E.Y.Eチェッカー®

株式会社四国総合研究所 NETIS登録時 No.SK-080018-V

- ・建造物内にある調査対象の鋼材に帯磁させ、その磁気を検出・分析することで、位置や破断の有無を調査する
- ・「既設ポストテンション橋のPC鋼材調査および補修・補強指針」に採用されている漏洩磁束法を用いた技術

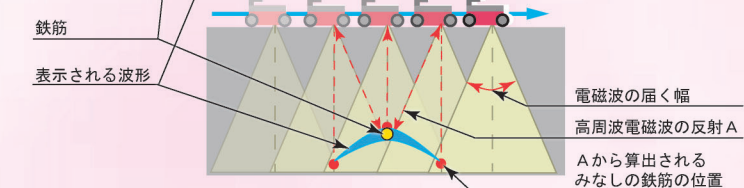
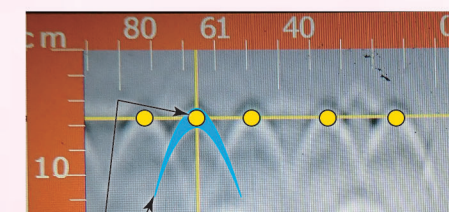


● 鉄筋探査

ストラクチャスキャン (SIR-EZ シリーズ)

GSSI社 NETIS No.CB-160009-VE

- ・コンクリート表面から深度600mmまでの鉄筋・埋設管等の位置・深度をコンパクト高周波電磁波レーダを用いて非破壊で測定し、本体上で垂直断面・水平断面画像化(三次元可視化)する技術



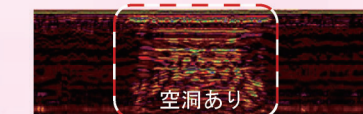
埋設物探査

● 地中探査

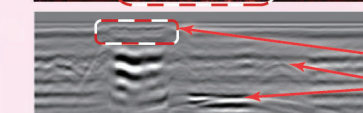
ユーティリティ・スキャン

GSSI社

- ・データ収録装置SIR-3000をベースに構成された地中探査専用パッケージ距離計付きのカートに400MHzもしくは270MHzのアンテナを組み合わせることによって、空洞探査や埋設管を効率良く行うことが可能

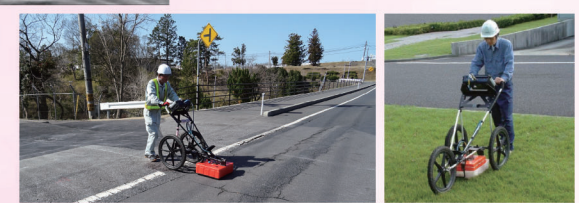


◀ 空洞調査結果データ



◀ 埋設物調査結果データ

排水溝 (鉄筋)
埋設物

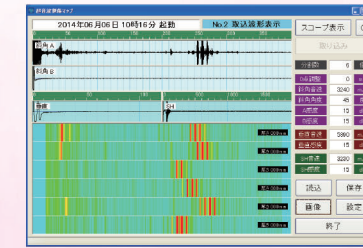


● 路面境界部腐食調査

キズミー 1

NETIS No. KT-130057-VE

- ・照明や道路標識の鋼製支柱に対して、路面境界部付近の腐食程度を掘削せず実施
- ・スクリーニング調査として最適



● 各種点検

- ・目視検査
変形、欠損、腐食、亀裂、ボルト緩み、開口部帯水 など
- ・肉厚測定

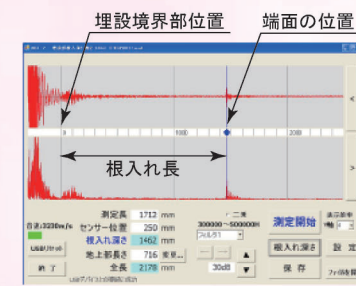


● 根入れ長測定

N S T - 2

NETIS登録時 No. KT-060039-VE

- ・鋼製防護柵や道路標識の根入れ長を埋設後、掘削せずに測定



施工イメージ
実際の施工風景は異なります。

道路附属物点検

ウォータージェット
W J はつり



2D・3D W J はつり

- ・ハツリ位置をプログラミングし、遠隔操作による施工が可能



W J 削孔

- ・鉄筋やPC鋼材を切断せずにコンクリートの削孔が可能
- ・吸引しながらの施工により飛散、漏水が殆どない、遠隔操作システムによる安全な施工を実現



補修前処理

アクアカッター

- ・多様な方向への施工が可能
- ・遠隔操作、粉塵飛散対策仕様も対応可能



補修前処理

耐震補強前処理



耐震補強前処理

