

会社概要

会社名	日進工業株式会社
代表者	代表取締役 弘中美光
本社所在地	〒744-0021 山口県下松市平田443番地
電話番号	0833-41-0679
FAX番号	0833-41-0676
URL	https://www.nissink.co.jp https://nissin-waterjet.com (ウォータージェット専用)
E-mail	koho@nissink.co.jp
設立	昭和27年9月20日
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-1)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(般-1)第14647 防水工事業
産業廃棄物許可	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)



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、ピット・側溝 等)
 - ・表面処理 : 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
 - ・解体・撤去前養生 : 調査・計画 設備洗浄 ウォータージェット切断 アスベスト他産廃対応 土壌改良
 - ・検査・調査 : 非破壊検査 配管内部カメラ調査 土中埋没物調査 アスベスト調査
 - ・防食・防水工事 : 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 : ハツリ 表面処理 削孔 切断
 - ・コンクリート補修 : 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
 - ・ライニング剥離 : ウォータージェット サンドブラスト
 - ・検査・測定・調査 : 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-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 : 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
 - ・環境改善 : 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-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

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>



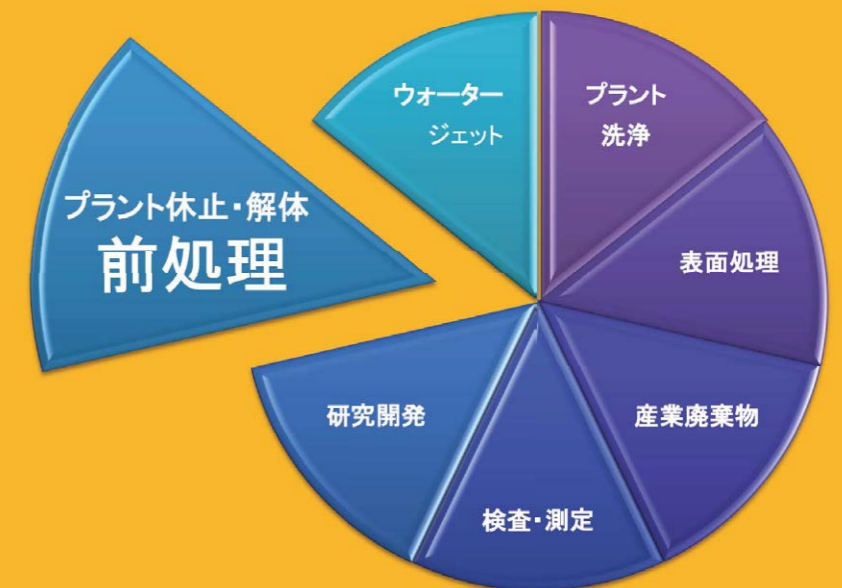
日進工業株式会社

- 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 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-25 サンウッド品川天王洲タワー-303 TEL 03-6433-1512 FAX 03-6433-1513
- 大阪事業所 ●中四国営業所 ●徳山事業所 ●鹿児島事業所

ver.3

飽くなき探求心で環境を守る。

NISSIN
NISSIN KOGYO Company Limited.



「洗浄のプロ」が高品質な前処理をご提供致します。

弊社では、プラント設備の休止・解体前の洗浄や資源のリサイクルや産業廃棄物の処理、土壌改良等を承ります。現地調査後、周辺環境への影響も踏まえたうえで、安全で最適な施工方法をご提案致します。

調査・計画



休止・解体対象物や敷地内、周辺環境の調査を行い、お客様のご意見、ご要望をお伺いし、安全・環境に配慮した工事計画を立案致します。各種法律に対応するための試験なども承ります。

調査・計画

ポイント：豊富な選択肢を持つ提案力

弊社の技術や設備はもちろん、パートナー企業と連携することで、様々なご提案が可能です。お客様のご要望をより深いところで叶えるご提案を致します。

後処理

解体後の処理も取り扱っております。



産業廃棄物

自社での取り扱いに加え、パートナー企業との連携により対応致します。

取り扱い産業廃棄物例

- ・アスベスト
- ・廃酸
- ・廃アルカリ
- ・汚泥
- ・ばいじん
- ・金属くず
- ・コンクリートくず
- ・廃油(回収・再生・販売)

※対象物によっては、買取も可能です。



土壌改良

土壌の汚染がある場合には、今後の用途も考慮し、土壌の改良もご提案しております。

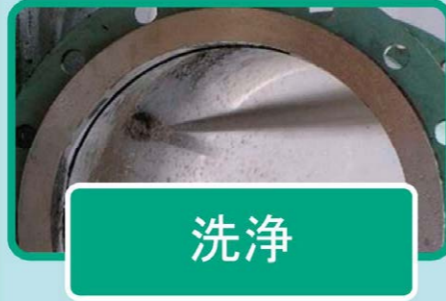
土壌改良例

パワーブレンダー工法
 : パワーブレンダーという重機を用いて、土壌に改良材を噴射しながら鉛直方向に連続攪拌混合を行う工法。

ポイント：研究開発も含め、様々な視点からの分析力と実現力

環境問題をテーマに様々な研究開発を行い、実用化しております。最適な処理、改良方法のご提案、施工を致します。

前処理



洗浄

最適な洗浄工法をご提案、施工致します。計画に準じた確実な施工は当然のことながら、課題が発生した場合には、これまでの経験を活かし、最適な解決策を迅速にご提案致します。必要に応じて新工法・新技術等の開発・設計・制作も致します。

洗浄対象と洗浄工法例

- 原油タンク
: COW工事(遠隔化・自動化)
原油タンク 浮き屋根
遠隔監視・操作
- 煙突内部
: 自社開発WJマシン洗浄
煙突内石綿除去
- 各種タンク
: 高圧水洗浄, マシン洗浄
マシン水洗浄
- 各種配管
: WJ洗浄(トルネード洗浄), ピグ洗浄, 薬品循環洗浄
トルネード洗浄, ピグ洗浄
- 反応器
: 自社開発WJマシン洗浄
回転洗浄機, 設置状況
- その他(ボイラー 吸収塔 等)

ポイント：技術と経験で成せる高品質な前養生

様々なプラント設備で洗浄を経験している弊社は、品質はもちろんのこと、「安全・環境」に特化した施工を致します。あらゆる工法に精通しておりますので、現場の状況に合わせて対応可能です。お客様にご満足いただけるよう現場技術者や機械設計担当者が協力し対応致します。

解体



WJ切断

WJ(ウォータージェット)にガーネットなどの研磨材を混合させ、金属板や各種複合材を切断致します。熱の発生を抑えられるため、火気を避けたい現場などにも最適です。



ライニング剥離

WJ工法や各種プラスト工法、などを用いて、施工致します。



アスベスト処理

周辺環境への影響を、十分に考慮し養生、施工致します。



排水処理

自社開発した移動式排水処理装置などを使用し、洗浄に用いた排水の処理を行います。

施工実績例

平成20~25年	山口県	薬品製造プラント	タンク・配管撤去前洗浄、アスベスト除去、産廃処理
平成23年	山口県	製紙プラント	薬品タンク解体前洗浄、産廃処理(廃酸、廃アルカリ)
平成23~24年	福岡県	電力プラント	休止・再稼働前燃料油系配管洗浄(薬品循環洗浄)、健全性評価(非破壊検査)
平成25年	広島県	化学プラント	蒸留塔(φ1100mm×2ヶ所)・鏡板部開口・タンク脚部等ウォータージェット切断
平成26年	山口県	繊維プラント	サンプリング、調査、計画、土壌改良処理、環境対策、処理地利用跡調査
平成26年~	香川県	石油精製プラント	アスベスト含有保温材・硫黄設備・液化炭酸ガス設備撤去、機器溶断工事、ヒューム管洗浄