



NiX三喜株式会社

(旧社名：株式会社三喜コンサルタント)

NiX GROUP ニックスグループ

CORPORATE PROFILE 2023

ニックスグループ会社案内





土木設計

社会資本の再構築や有効活用 of 立案、設計・施工管理、維持更新計画等に至るまで、地域のあらゆる要望に対して幅広い視点と豊富な経験、確かな技術力で応えていきます。

社会基盤

一般道路・街路

- 道路詳細設計業務
- 交差点詳細設計業務

道路・公園施設長寿命化計画

- 舗装復旧設計業務
- 舗装改修に伴う土質調査業務
- 公園施設健全度調査業務
- 公園施設長寿命化計画策定業務

防災

- 災害箇所詳細設計業務
- 災害復旧査定設計業務
- 災害復旧構造物設計業務

開発・造成計画

- 霊園拡張工事設計業務
- 防火水槽設計業務

公園緑地・スポーツ施設計画

- 駅周辺転回広場基本設計業務
- 市役所外構設計業務
- テニスコート実施設計業務
- 運動公園多目的グラウンド実施設計業務



水環境

雨水管理計画

- 道路冠水対策設計業務
- 雨水排水計画業務

ストックマネジメント

- ポンプ場流出渠実施設計業務
- 管路更新実施設計業務
- 汚水管渠実施設計業務
- 送水管布設替実施設計業務
- 農業集落排水事業管渠復旧実施設計業務

耐震診断・耐震化計画

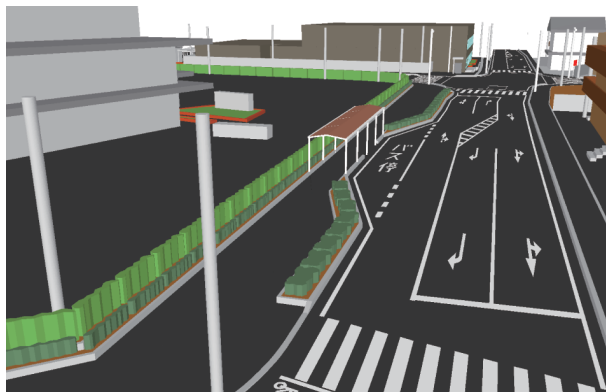
- 管渠災害復旧工事設計業務

漁港・港湾

- 臨港道路設計業務

河川・砂防

- 排水路護岸補修設計業務



測量・調査



測量技術は国土計画や都市計画を行うための基礎となり、設計技術者と直結しており精度の高い成果を提供しています。

“測量の仕事”には「基準点測量・地形測量・応用測量」があり、測量技術は日々進化しています。センシング技術や解析技術を用いたさまざまなソリューションが登場しており、ICT技術を積極的に活用することで、現場のDX（デジタルトランスフォーメーション）が進みコスト削減や納期短縮につながります。

各種測量

基準点測量



最新機器（GNSS 機、電子レベル、トータルステーション）を用いて短期間で高品質な成果を作成。

- 基準点測量（1級～4級）
- 水準測量（1級～4級）

地形測量・応用測量

基準点測量、水準測量の成果を使用して最新技術により目的に応じた測量を行います。



- 現況測量
- 路線測量（線形決定、中心線測量、縦横断面測量、用地幅杭設置測量）
- 河川測量
- 深浅測量
- 用地測量

土地調査

土地の所有者及びその他地権者に関する調査を実施します。また、土地の境界に関する調査、測量を行い、用地取得に関する基礎資料を作成します。

- 登記記録調査
- 土地履歴調査
- 境界標設置
- 権利者確認調査（相続）

地籍調査

主に市町村が主体となって、みなさまの大切な財産である土地を守るため、正しい位置・境界・地目・面積を明確化する調査です。

- 地籍調査A工程～H工程
- 都市部官民境界基本調査
- 山村境界基本調査
- 官民境界等先行調査

表彰業務



優良業務及び優秀技術者局長表彰受賞
（国土交通省関東地方整備局）

令和2年度「東関東水戸線測量業務31C14」



優良工事等優良業務及び優秀技術者
（BIM/CIM活用業務）事務所長表彰受賞
（国土交通省霞ヶ浦河川事務所）

令和3年度「R2霞ヶ浦管内堤防測量」

各種三次元測量

ICT技術を活用し、現場の生産性向上に取り組んでいます。

各種三次元計測機器を用いて、陸・海・空の様々な地形条件でも短時間で面的に高精度・高密度なデータを取得することが可能です。

取得したデータを三次元モデル化し、様々な分野に提供しています。



TLS



MMS



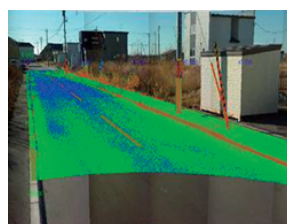
UAV



NMB



陸 — TLS・MMSを使用した調査・測量

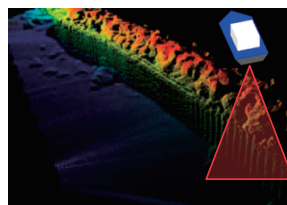


- 路面計測
- 道路付属物調査（道路台帳作成他）
- 構造物調査（維持管理）

その他機器：

バックパック型レーザスキャナー（BLS）

海 — NMB・インターフェロメトリを使用した調査・測量



その他機器：水中ドローン

- 深浅測量（各種図面作成）
- 海岸施設調査
- 港湾施設調査
- ダム湖・ため池調査
- 水路・漁港調査（堆砂による影響調査）
- ICT活用工事（浚渫工）

空 — UAVを使用した調査・測量



その他機器：

レーザスキャナー搭載機、グリーンレーザ搭載機

- 三次元起工測量
- 写真測量（各種図面作成）
- 特殊撮影（空撮）
- 災害現場対応



地理空間情報システム（GIS）

弊社のGISシステム『Sanstock®』を幅広く展開し、各種台帳システムを数多く作成・導入しております。「現場に行かなくても把握できる」を目指し、従来の社会インフラ情報と維持管理情報を一元管理することで、官公庁職員様の業務の効率化を支援いたします。

また、システムに使用する各種台帳のデータ整備や関連資料および文書の電子化、都市計画基礎調査や各種ハザードマップの作成等、GISデータの作成や文書電子化に係わる業務も行っております。

個別型行政支援アプリケーション Sanstock®



※Sanstock®はNiX三喜のGISシステムです。

GIS システム構築・GIS データ整備業務実績

GIS システム

- 上水道台帳システム
- 給水装置情報管理システム
- 下水道台帳システム
- 受益者負担金管理システム
- 浄化槽管理システム
- 排水設備情報管理システム
- 埋設管管理システム（上下水混合システム）
- 雨水排水路管理システム
- 道路情報管理システム
- 道路附属物管理システム
- 農業用施設管理システム
- 公園施設管理システム
- 地籍調査情報管理システム
- 公営墓地管理システム
- 各種施設管理システム（土地・建物）

現地調査用システム

- 下水道管路点検調査支援システム
- 空家等調査支援システム

データ整備業務

- 各種台帳データ整備業務
- 各種行政文書電子化業務
- GISデータを活用した集計業務
- 既存GISデータの更新・再整備業務
- 都市計画基礎調査業務
- ハザードマップ作成業務
- その他基礎資料作成業務等

下水道施設管理システム

下水道施設の様々な施設情報をデータ化し、現地情報を事務所で確認できる状態を構築いたします。

また、点検情報や修繕、改築等の工事情報をシステムに格納することで、下水道施設情報とお客様の事業を可視化し、効率的な維持管理計画の基礎データとして活用頂ける状態を実現いたします。

「オーダーメイドのシステム」なので、「お客様と一緒に構築するシステム」となります。常にお客様の業務に適合するよう、こまめな改修を繰り返すことができます。

代表的な機能

- 検索機能（住所、目標物、施設）
- 施設情報、文書データ表示
- 管路情報
- 縦断面作成機能
- 柔軟な集計機能



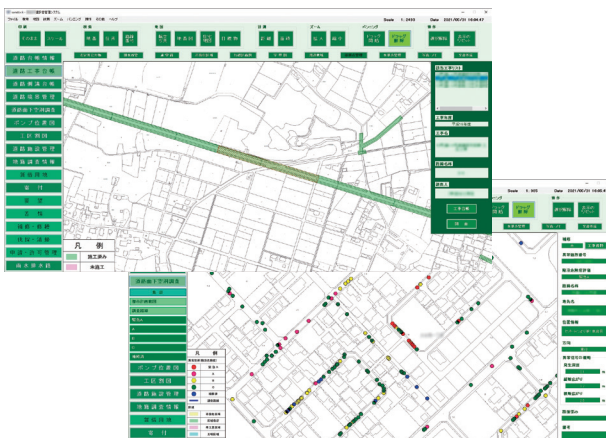
道路情報管理システム

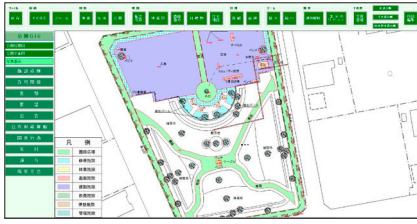
道路に係わる情報及び付属物の管理を支援いたします。

施設に関する情報をデータベースによって一元管理し、GISによって視覚化いたします。

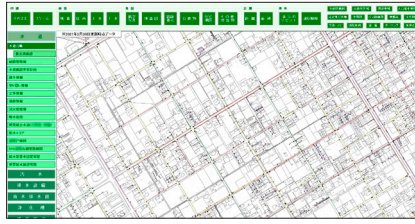
また、道路に関する各種調査結果をお客様の「使いやすい」データに編集・加工し、ご提供いたします。

既存の道路台帳データにリンク設定も可能です。

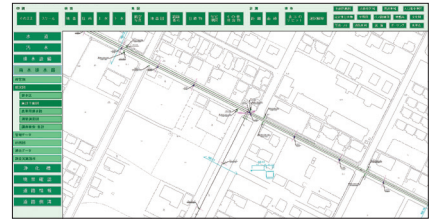




公園施設管理システム



上水道台帳管理システム



雨水排水路台帳管理システム

各種管路管理システム

お客様の管理する管路の台帳図をGISによって可視化し、お客様の保有する資料及び情報とリンクさせることで、管理の効率化を支援いたします。膨大な管路図や情報をお客様のご要望に沿って計画的に整備することで、予算に応じた「導入しやすい」システムを構築いたします。

情報セキュリティ(ISMS)

当社は、情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)に関する国際規格であるJIS Q 27001:2014 (ISO/IEC27001:2013)の認証を取得しております。

- 対象範囲: 神栖支店
- 認証範囲: システム及びアプリケーションの開発、GISに関する地図データ作成及びデータベース構築



補償コンサルタント

専門家として公正で信頼される調査・算定を行います。

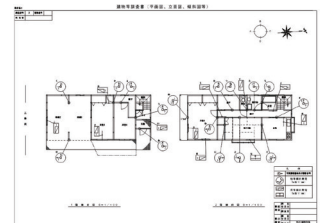
補償コンサルタント

土地調査・評価・物件調査・機械工作物・営業補償・特殊補償・事業損失など補償全般に対応します。

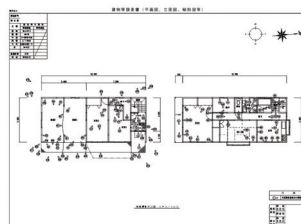
- 物件補償調査業務(木造建物、附帯木造建物)
- 物件補償調査業務(木造建物、附帯工作物)
- 家屋補償調査業務(非木造建物、機械設備)
- 家屋補償調査業務(営業補償)
- 立木補償調査業務(用材林、果樹園)
- 事業損失事前調査業務(木造建物、非木造建物)
- 事業損失事後調査業務(木造建物、非木造建物)
- 災害に係る住家等被害認定調査業務
- り災証明発行に係る住家等被害認定調査業務(二次調査)
- 家屋事前調査業務(木造建物、非木造建物)
- 家屋事後調査業務(木造建物、非木造建物)



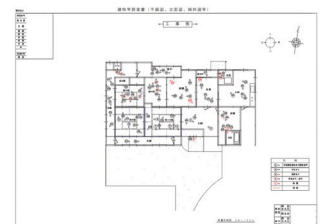
家屋事前調査作業



傾斜測定図



事業損失事前調査

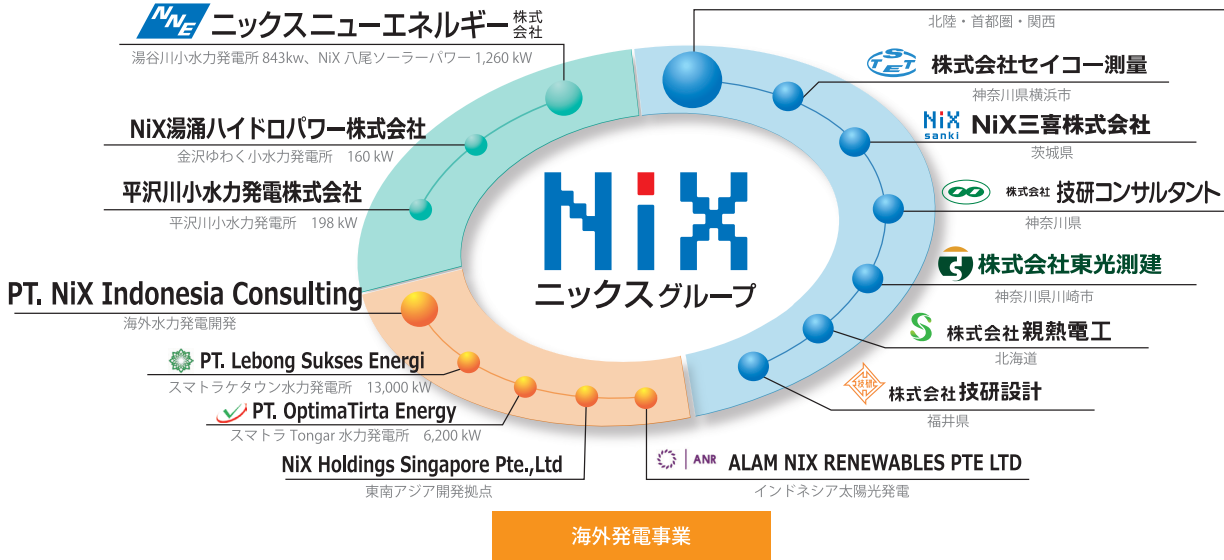


事業損失事後調査

国内発電事業

総合建設コンサルタント

NiX 株式会社 新日本コンサルタント



NiX 株式会社 新日本コンサルタント

1979年に創業以来、官公庁、民間企業を主要取引先として、建設コンサルタント、補償コンサルタント、測量、再生可能エネルギー事業等、幅広い業務を手掛ける総合建設コンサルタントとして、北陸圏、首都圏を拠点とし、社会インフラ整備の一端を担っています。近年は、膨大な社会資本ストックの老朽化、大型化するそして頻発する災害への対応が求められており、当社は、社会ニーズの中心を「ストックマネジメント」「防災・減災」「低炭素社会づくり」と捉え、既存の事業分野を基盤として、この「3つの重点事業」を積極的に取り組んでいます。またそれらと並行して、マネジメント事業としての電力事業、産学連携事業、官民連携事業も継続し、従来の建設コンサルタントの枠組みを超えた企業を目指し、事業に取り組んでいます。

住所／富山県富山市奥田新町1番23号
事業所／東京本社、金沢支店、大阪支店、横浜支店
事業／総合建設コンサルタント、補償コンサルタント、測量、電力事業、産学連携事業、官民連携事業

NiX sanki NiX三喜株式会社

【事業／測量・調査、土木設計、地理情報システム、補償コンサルタント】 1976年に設立し、茨城県内において測量部門を中心に、設計部門、GIS情報処理部門、補償コンサルタント部門など、建設コンサルタント事業を行っております。NiXグループの一員となり、測量部門では三次元計測の技術や機器を積極的に導入し、その技術を活かし、令和2年度に国土交通省関東地方整備局より「優良業務及び優秀技術者局長表彰」、令和3年度には国土交通省霞ヶ浦河川事務所より「優良工事等優良業務及び優秀技術者(BIM/CIM)事務所長表彰」を受賞致しました。また、GISを用いた情報処理部門においては、自社でGISシステムを開発・製作し、地場企業ならではのサービスを地元自治体に提供しております。

株式会社東光測建

【事業／測量、補償コンサルタント、情報処理】 測量会社として1965年に創業し、補償コンサルタント部門、GIS情報処理部門、設計部門に加え、50年以上にわたりお客様の信頼にお応えしてまいりました。官公庁から民間企業、学校法人まで幅広い顧客の業務を手掛け、近年では福島地方環境事務所より表彰を頂きました。次の50年も変わらぬ評価を得られるよう取り組んでまいります。

株式会社セイコー測量

【事業／測量・調査】 世界有数の大都市でありインフラ整備事業において将来的に安定的な市場である横浜市の一般地上測量並びに下水道施設調査業務等を主力業務としており、横浜市環境創造局様より4年連続（平成27年度から平成30年度）で優先指名権を頂いております。

株式会社技研コンサルタント

【事業／土木設計、測量・調査、地質調査】 神奈川県、県出先土木系事務所及び県下市町村から発注となる道路、橋梁、下水道などの設計、調査及び測量、地質調査、点検調査を生業としております。現在までに神奈川県より多数の表彰を受け、業務品質に高い定評を受けています。

株式会社技研設計

【事業／建設コンサルタント、測量、補償コンサルタント】 福井県・福井県内市町村を中心に建設コンサルタント・土木設計・発注者支援業務・測量・補償コンサルタントを行っています。建設コンサルタント・発注者支援業務においては、国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所において優良工事等施工者事務所長表彰と優秀建設技術者表彰事務所長表彰を受賞しています。

株式会社親熱電工

【事業／公共施設に関わる電気通信設備の設計業務】 設立当時よりプラント関連の電気部門の設計を主体として、特に私たちの暮らしに必要な不可欠な“水”を根幹とした施設設計の実績を積み重ねて参りました。ダム・上下水道整備に関わる調査・設計・監理といった基本技術から、アセットマネジメントの有効活用を目的とした既設施設の劣化診断調査や、トンネル施設・廃棄物処理の設計支援技術・情報処理技術を駆使してトータル的に土木・機械・電気の調和をテーマとして、常に社会情勢を考慮しながら新しい技術を追求しています。

海外発電事業

PT. NiX Indonesia Consulting (インドネシア)

住所 Menara Jamsostek, North Tower, Lt 14 Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 38 Jakarta Selatan 12710
事業 インドネシアでの水力発電事業の開発支援・エンジニアリング

PT. Leborg Sukses Energi (インドネシア)

事業 インドネシアでの水力発電事業の開発・運営
ケタウン水力発電所 (13,000kW) 開発中

PT. Optima Tirta Energy (インドネシア)

事業 インドネシアでの水力発電事業の開発・運営
トンガル水力発電所 (6,200kW) 開発中

NiX Holdings Singapore Pte.,Ltd (シンガポール)

事業 東南アジア地域での再生可能エネルギー事業の開発

ANR ALAM NIX RENEWABLES PTE LTD (シンガポール)

事業 インドネシアでの太陽光発電事業の開発

国内発電事業

NiX ニックスニューエネルギー株式会社

NiX ニックスニューエネルギーは、太陽光発電(メガソーラー)や小水力発電等、自然の力を利用して生み出される自然エネルギーの普及・拡大を目指し、全国の地方公共団体や民間所有の土地等を活用した自然エネルギー発電所の建設とその運営を推進いたします。

【運営発電所】
・NiX 八尾ソーラーパワー(富山県富山市)・湯谷川小水力発電所(富山県南砺市)

NiX 湯涌ハイドロパワー株式会社

平沢川小水力発電株式会社

会社概要

1976年7月の創業以来、茨城県内の官公庁、民間企業を取引先として建設コンサルタント、測量、補償コンサルタント、GIS事業などを主力業務としている総合建設コンサルタントです。

昨今、「DX」という社内外の変化にも対応するため、建設コンサルタント分野ではBIM/CIMに対応する取り組みを、測量分野では「三次元測量」を積極的に導入し、成果を上げることができました。

GIS分野につきましても、これまで継続してきた「お客様の視点に沿ったサービス」をNiXグループ一丸となってより強力なサービスをご提供できるよう取り組んでまいります。

社名	NiX三喜株式会社
設立	1976年(昭和51年)7月
代表者	代表取締役 米島 秀浩
資本金	4,500万円
従業員数	32名
売上高	3.4億(2022年6月期)
受注高	3.0億(2022年度)

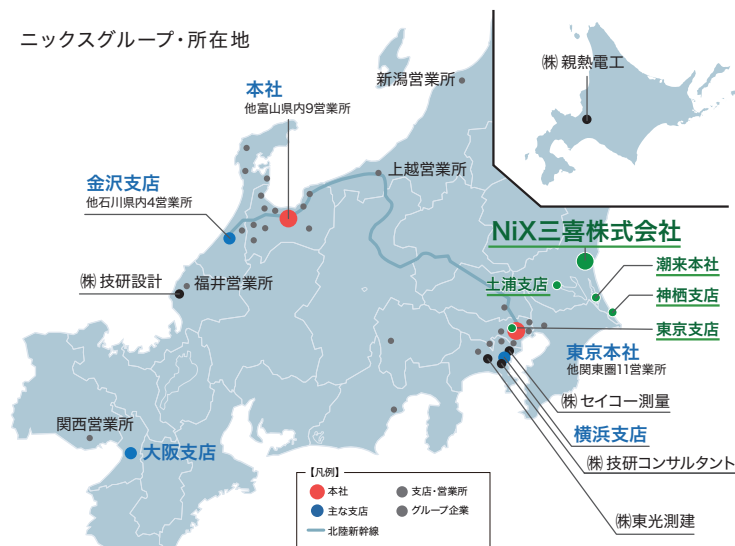
資格等名称	人数
工学博士	1名
技術士(建設部門 道路)	2名
技術士(上下水道部門 下水道)	1名
技術士(建設部門 都市計画及び地方計画)	1名
技術士補	1名
コンクリート診断士	1名
一級土木施工管理技士	3名
二級土木施工管理技士	3名
一級管工事施工管理技士	1名
騒音関係公害防止管理者	1名

資格等名称	人数
振動関係公害防止管理者	1名
道路橋点検士	2名
第二種下水道技術認定	1名
測量士	11名
測量士補	4名
地籍主任調査員	2名
補償業務管理士	2名
基本情報技術者	1名

本店	〒310-0852 茨城県水戸市笠原町1191-2 斉藤第一ビル2階 TEL:029-297-2033 FAX:050-3510-9373
潮来本社	〒311-2423 茨城県潮来市日の出4-2-3 TEL:0299-66-3211 FAX:0299-66-0673
神栖支店	〒314-0127 茨城県神栖市木崎2843 ミツミビル2階 TEL:0299-90-0404 FAX:0299-90-0405
土浦支店	〒300-0332 茨城県稲敷郡阿見町中央3-2-17 TEL:029-888-2411 FAX:029-888-2422
東京支店	〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12 TEL:03-3861-2677 FAX:050-3145-9253

事業登録、許可等	登録番号
建設コンサルタント	第10649号
測量業	第8206号
補償コンサルタント	第288号

ニックスグループ・所在地



代表あいさつ



皆様には平素より格別のご配慮を賜り厚く御礼申し上げます。ここに、会社案内2023をお届けいたします。さて、弊社は今年度より「株式会社三喜コンサルタント」から「NiX三喜株式会社」へ社名を変更するとともに本店を水戸に移転致しました。これまでのご愛顧に感謝いたしますとともに、今後とも皆様のご期待にお応えできますよう努力してまいります。

最近、台風による水害等の大規模災害が立て続けに発生し、改めて自然の驚異と国土の脆弱性、社会資本充実の重要性を認識したところです。高度成長期に造られた社会資本ストックが更新期を迎え、維持補修や長寿命化対策が急務となっています。

今後は、国土の保全や社会資本の維持更新に向けて、防災・減災および長寿命化対策が求められており、建設コンサルタントとしての役割と責任が増々重要になっています。

また、近年デジタル化の推進に向けてICT・DXといった取り組みの重要性が増してきています。NiXグループとしても、i-Constructionをはじめとする業務のデジタル化とクラウドの活用やコミュニケーションツールの活用といった管理のデジタル化を推進しており、顧客の多種多様なニーズに応えることのできる技術確保の向上を図っています。

その一方で、深刻な人手不足の中、特に若手や女性技術者の育成に努めることが重要になっており、次世代を担う人材育成や働き方改革に努めております。

今後、社会情勢・環境が大きく変化していく中で、NiXグループの一員として研鑽に励み、お客様の満足度を高め会社の発展と社員の幸福を実現すべく努力を続けてまいります。

NiX三喜株式会社 代表取締役

米島 秀浩



NiX三喜株式会社

本店 〒310-0852 茨城県水戸市笠原町1191-2 齊藤第一ビル2階
TEL.029-297-2033 / FAX.050-3510-9373

潮来本社 〒311-2423 茨城県潮来市日の出4-2-3
TEL.0299-66-3211 / FAX.0299-66-0673

神栖支店 〒314-0127 茨城県神栖市木崎2843 ミツミビル2階
TEL.0299-90-0404 / FAX.0299-90-0405

土浦支店 〒300-0332 茨城県稲敷郡阿見町中央3-2-17
TEL.029-888-2411 / FAX.029-888-2422

東京支店 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12
TEL.03-3861-2677 / FAX.050-3145-9253



<https://sankiconsul.co.jp/>

NiX三喜



2022 年 12 月発行