

第42期 事業報告書

2019年7月1日 ▶ 2020年6月30日

New infrastructure X



株式会社 新日本コンサルタント



代表取締役社長

市森 友明



平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

ここに第42期（2019年7月1日～2020年6月30日）決算及び事業概要についてご報告申し上げます。

今後も役職員が一丸となって、企業としての社会的責任・公共的使命を自覚し、マーケットに左右されない強靱な組織づくりに取り組んでまいります。皆様におかれましては、引き続き、変わらぬご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

2020年9月

目次

第42期決算	1
第42期事業内容報告 事業分野別比率	3
第42期事業内容報告 発注者別比率	4
主な実績	5
中期経営計画	7
ニュース&トピックス	9
第43期組織体制	10
ニックスグループ	11
会社概要	12

第42期の業績

42期決算につきましては、富山県内自治体を中心に北陸圏の受注量が堅調に推移したため、売上高は前期比6%増の2,464,135千円となりました。利益面でも、周年行事や新本社移転等の一過性の経費支出がありました。成長戦略に向け技術人員を積極採用し、内製化を更に進めた結果、営業利益は前期比6.0%増の164,390千円、経常利益は8.8%増の172,052千円となりました。当期純利益については、資本政策の一環として実施したグループ会社への不動産売却に伴う特別損失計上等により、前期比89.1%減の10,395千円となりました。

経営成績

(%表示は対前期比増減率)

	2016年10月期 (38期)		2017年10月期 (39期)		2018年6月期 (40期・8カ月決算)		2019年6月期 (41期)		2020年6月期 (42期)	
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
売上高	1,839,987	6.9	2,360,056 ※1	28.3	1,851,943	△21.5	2,324,510	25.5	2,464,135	6.0
営業利益	97,040	△35.8	158,742	63.6	131,956	△16.9	155,081	17.5	164,390	6.0
経常利益	148,871	△0.7	166,002	11.5	137,277	△17.3	158,136	15.2	172,052	8.8
当期純利益	4,772	△93.7	105,538	2,111.6	67,744	△35.8	95,663	41.2	10,395	△89.1

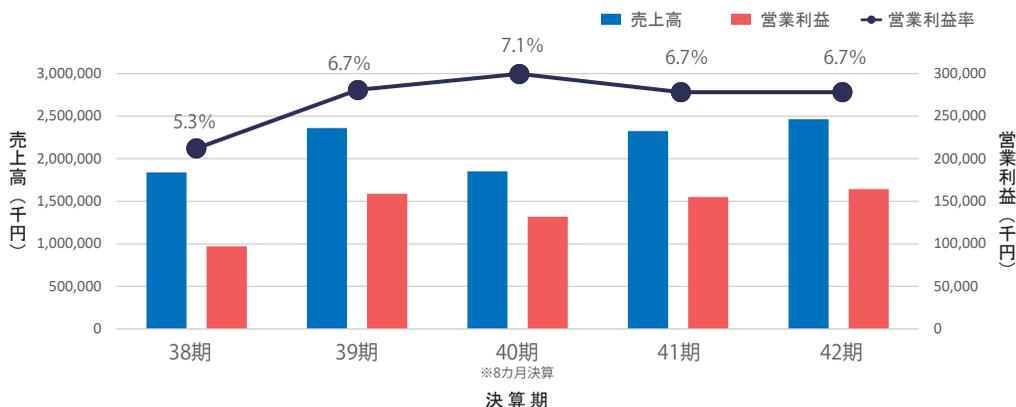
※1 39期売上高は、土木施工売上126,500千円含む。(コンサルタント事業売上高は、2,233,556千円)

収益指標

	2018年6月期 (40期)	2019年6月期 (41期)	2020年6月期 (42期)
営業利益率	7.1%	6.7%	6.7%
純資産利益率(ROE)	11.1%	13.7%	1.5%
総資産利益率(ROA)	4.5%	6.5%	0.7%

※42期ROE・ROA低下は、特別損失計上等によるもの。

売上高・営業利益の推移



財政状態及び翌期売上残高

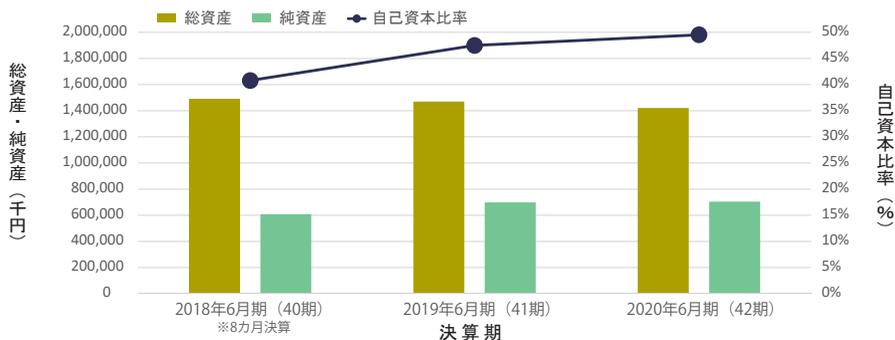
中長期的な成長戦略に向け、次世代インフラマネジメント事業サービスに向けたソフトウェア開発など、自己資金内で積極的に投資を行いました。資産の効率活用及び資本政策によるグループ会社への資産売却により、ネットキャッシュは37.3%増の393,608千円、自己資本比率は49.5%となりました。翌期への売上残高（受注残高）は、引き続き受注堅調であり、10.6%増の1,454,003千円となりました。

財政指標

		2018年6月期 (40期)	2019年6月期 (41期)	2020年6月期 (42期)
総資産	千円	1,491,545	1,470,664	1,421,547
純資産	千円	608,229	698,521	704,085
自己資本比率	%	40.8	47.5	49.5
ネットキャッシュ	千円	368,602	286,665	393,608
翌期売上残高	千円	1,083,101	1,314,388	1,454,003

※ネットキャッシュは現金・預金残高から有利子負債を引いたものとする。

総資産・純資産・自己資本比率の推移



第42期ニックスグループ売上

企業名	決算期	売上高 (億円)
株式会社新日本コンサルタント	第42期(2020年6月)	24.64
株式会社セイコー測量	第40期(2020年6月)	1.09
株式会社三喜コンサルタント	第45期(2020年6月)	2.83
ニックスニューエネルギー株式会社	第7期(2020年6月)	2.31
平沢川小水力発電株式会社	第7期(2020年6月)	0.08
株式会社Fields都市総合研究所	第15期(2020年6月)	1.90
グループ全体合計		32.86

第42期予測値(第41期株主総会時)と実績

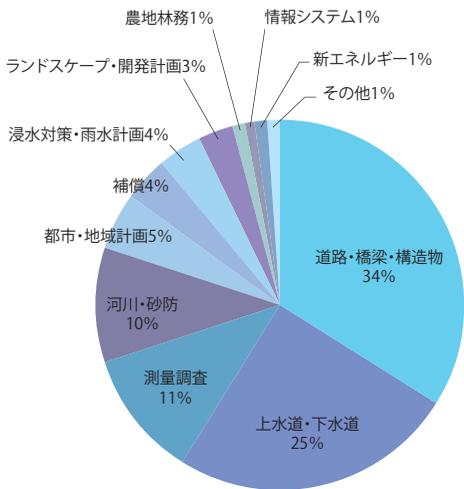
項目	第42期目標値	第42期実績
売上高	2,600,000 千円	2,464,135 千円
営業利益	200,000 千円 (7.7%)	164,390 千円 (6.7%)
ネットキャッシュ	350,000 千円以上	393,608 千円
自己資本比率	50%以上	49.5%
受注高	2,600,000 千円	2,661,109 千円

第42期事業内容報告 事業分野別比率

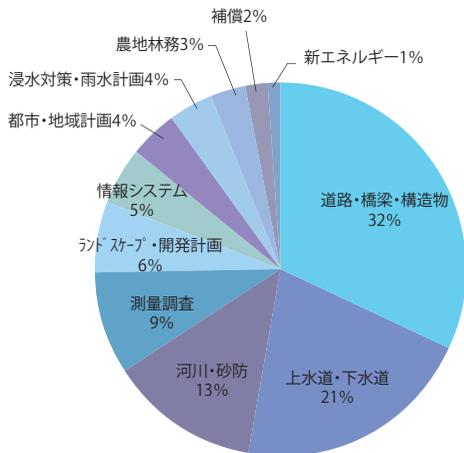
国土強靱化予算に伴う富山県内の下水道施設耐震対策設計の受注増により上水道・下水道分野の売上が前期対比 10.4 ポイントと大幅に増加しました。

橋梁点検、補修補強設計等の橋梁アセットマネジメント業務の受注は引き続き堅調であり、道路・橋梁構造物分野の売上維持に貢献しました。

コンサルタント事業売上高 2,464,135 千円

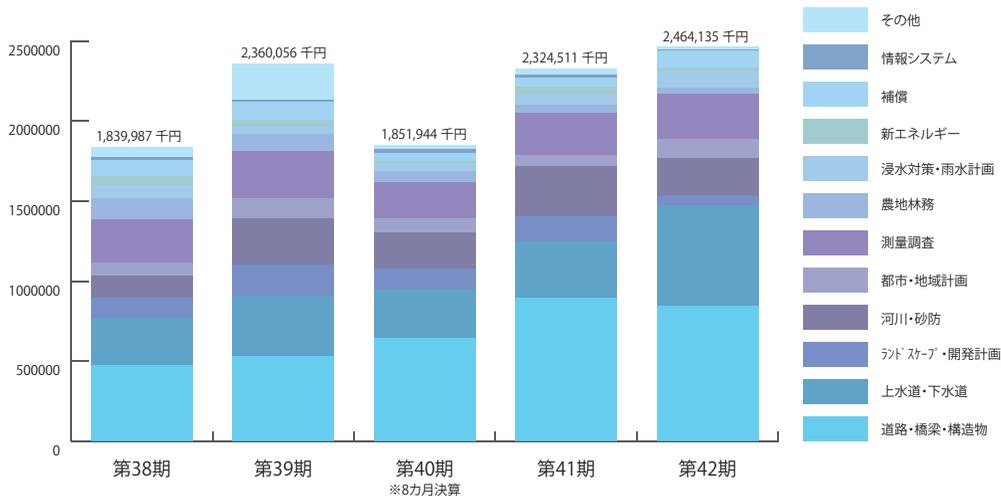


コンサルタント事業受注高 2,661,109 千円



5期事業分野別売上高推移

(決算期 / 千円)



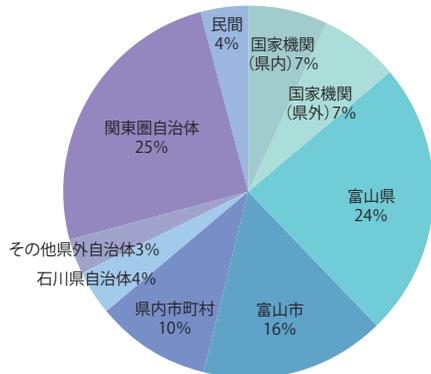
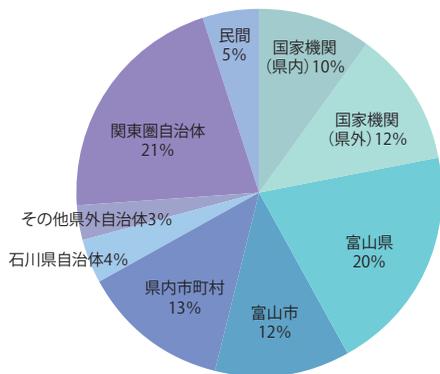
第42期事業内容報告 発注者別比率

独立行政法人水資源機構、中日本高速道路株式会社の大型案件が、国家機関（県外）の売上増に貢献しました。

また、受注面では富山県内自治体（特に富山県及び富山市）を中心に北陸圏の受注が伸長しました。

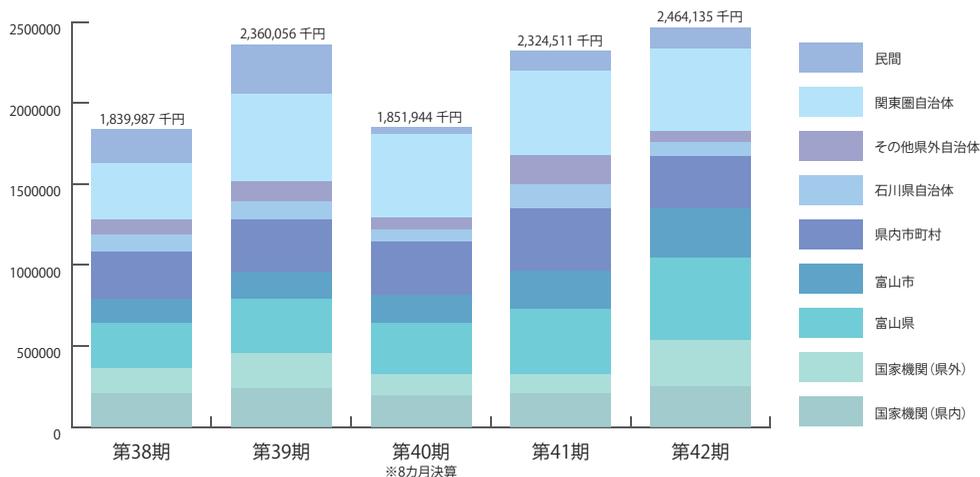
コンサルタント事業売上高 2,464,135 千円

コンサルタント事業受注高 2,661,109 千円



5期発注者別売上高推移

(決算期 / 千円)



第42期

完成業務415件 お取引先134団体

受注業務433件 お取引先139団体

道路及び橋梁計画設計

- ・富山管内道路防災設計業務（国土交通省富山河川国道事務所）
- ・利賀ダム道路関連設計業務（国土交通省利賀ダム工事事務所）
- ・橋梁長寿命化修繕計画策定業務（富山県上市町）
- ・主要地方道富山環状線外荒川路線橋外橋梁定期点検（レベル1点検）業務（富山県富山土木センター）
- ・中央自動車道府中高架橋耐震補強設計（中日本高速道路（株））
- ・春江橋架替予備設計等業務（東京都江戸川区）
- ・自転車走行環境整備設計その1（東京都大田区）
- ・ラストマイルにおける輸送関連仮設物詳細設計（東京都東京オリンピック・パラリンピック準備局）
- ・南大沢3工区電線共同溝詳細設計（東京都道路整備保全公社）



府中高架橋

スポーツ施設及び緑地・造成計画設計

- ・江川総合運動場拡張事業（野球場・サッカー場）施設整備工事予備設計業務（千葉県木更津市）
- ・総合スポーツセンター公園スペシャル・クライフコート整備設計（東京都足立区）
- ・公園等建設工事大型動物ゾーン測量設計業務（埼玉県宮織・公園事務所）
- ・小倉保育園仮設園舎跡地ブレイドット整備設計業務（神奈川県川崎市）
- ・富山・東富山駅間新駅西口広場測量設計業務（あいの風とやま鉄道（株））
- ・富岩運河環水公園お花見広場樹木配置検討業務（富山県土木部）



江川総合運動場

都市計画及び地方計画

- ・室内温水プール建設に係る民間資金等活用事業調査業務（富山県魚津市）
- ・富山市夜間景観形成基本計画策定等業務（富山県富山市）
- ・電動小型低速車（電動カート）自動運転システム事業計画策定業務（富山県射水市）
- ・都市計画マスタープラン改定支援業務（富山県射水市）
- ・バリアフリーマスタープラン作成業務（富山県射水市）
- ・富岩運河環水公園駐車場施設運営検討業務（富山県富山土木センター）
- ・地域公共交通網形成計画策定支援業務（富山県上市町）
- ・公共施設個別施設計画策定支援業務（石川県羽咋市）

農業土木計画設計

- ・国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業珠洲第二地区施設機能診断業務（農林水産省西北陸土地改良調査管理事務所）
- ・幹線水路中流部施設機能調査診断業務（水資源機構愛知用水総合管理所）
- ・中山間総合整備八尾工区4-24水路サイホン設計業務（富山県富山農林振興センター）
- ・用排水施設整備愛本新用水路測量設計委託業務（富山県新川農林振興センター）

河川砂防及び港湾計画設計

- ・金沢河川国道管内河川設計等業務（国土交通省金沢河川国道事務所）
- ・黒部河川事務所管内構造物等設計業務（国土交通省黒部河川事務所）
- ・大津分水水路掘削土砂活用計画検討業務（国土交通省信濃川河川事務所）
- ・笹川取水工耐震対策検討業務（水資源機構千葉用水総合管理所）
- ・琵琶湖総管樋門改修設計他業務（水資源機構琵琶湖開発総合管理所）
- ・下佐々波漁港施設機能診断業務（石川県七尾市）
- ・神通川水系牧谷石積砂防設備補強対策工法検討詳細設計業務（富山県富山土木センター）



笹川取水工

上下水道計画設計

- ・ICT技術（クラウドAIシステム）を用いた汚水マンホールポンプのスマートオペレーションの実証研究（国土交通省国土技術政策総合研究所）
- ・小矢部川流域下水道小矢部川幹線マンホール耐震対策詳細設計業務（富山県高岡土木センター）
- ・富山公共下水道蓮町第二排水区米田町一丁目地区浸水対策実施設計業務（富山県富山市）
- ・信濃川取水塔塩水遡上対策調査業務（新潟県新潟市）
- ・下水道ストックマネジメント修繕・改築計画策定業務（富山県射水市）
- ・山の下排水区山の下幹線他管路耐震診断業務（新潟県新潟市）
- ・内水ハザードマップ作成業務（石川県金沢市）
- ・農業集落排水下水道台帳システム作成業務（石川県宝達志水町）



信濃川取水塔

新エネルギー関連計画設計

- ・小水力等推進棚山上流水発電施設概略設計業務（富山県新川農林振興センター）
- ・久婦須川地区小水力発電施設実施設計等業務（富山県土地改良事業団体連合会）
- ・愛本新発電所RPS契約解除及びFIT特定契約支援委託業務（愛本新用水土地改良区）
- ・大岩川小水力発電ポテンシャル調査（ニックスニューエネルギー（株））

測量

- ・富山管内道路測量業務（国土交通省富山河川国道事務所）
- ・大沢野富山南道路春日地区他測量業務（国土交通省富山河川国道事務所）
- ・富山駅周辺地区土地区画整理事業8街区面積確認測量業務（富山県富山市）
- ・地籍予備調査測量業務（富岡一丁目）（千葉県浦安市）
- ・都市再生地籍調査（宇名根三丁目第3工区）（東京都世田谷区）

補償コンサルタント

- ・41号大沢野富山南道路（長川原・須原地区）権利調査業務（国土交通省富山河川国道事務所）
- ・神通川河川改修（布瀬町地区）建物事前調査業務（国土交通省富山河川国道事務所）
- ・名川上流砂防堰堤外用地調査等業務（国土交通省立山砂防事務所）
- ・主要地方道金山谷田方町線物件調査補償金等再算定・営業補償算定業務（富山県新川土木センター）
- ・都市計画道路駅南中央線物件移転補償調査業務（富山県小矢部市）

新中期経営計画について

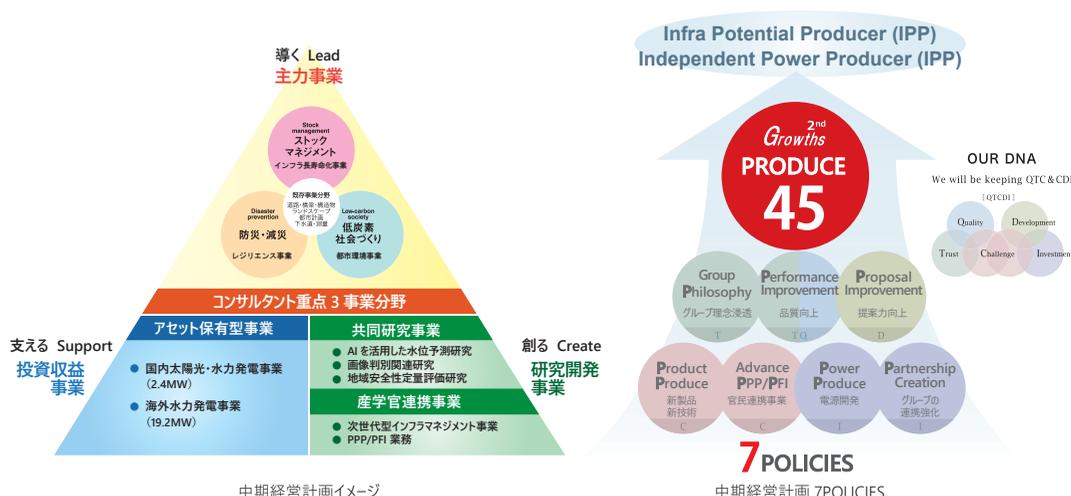
Growth^{2nd} 2020.07-2023.06 PRODUCE45

近年、DX（デジタルトランスフォーメーション）、LDX（ローカルデジタルトランスフォーメーション）時代を迎え、IoT・ビッグデータ・人工知能・ロボット等の業務への活用、またRPA（ロボティックプロセスオートメーション）やi-Constructionへの取組（CIM、3D設計・測量、自動設計施工）など、保守的である建設コンサルタント業界もICT技術を活用することにより、従来のドメインを超えた事業展開が求められています。

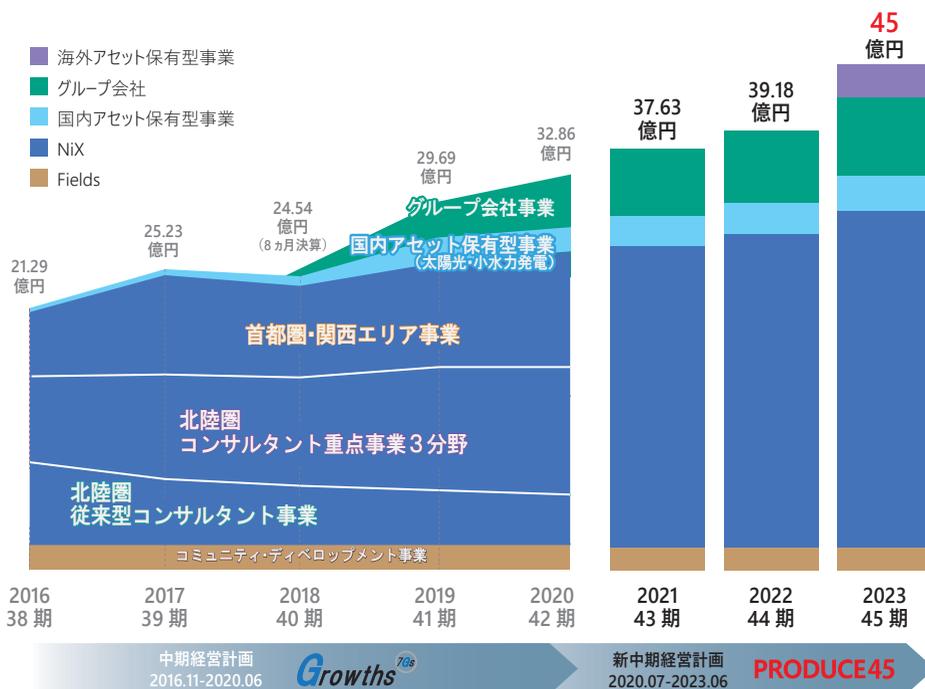
また、新型コロナウイルスの大流行がもたらした未曾有の経済危機の中、NiXグループは、この状況を「危機」ではなく「機会」ととらえ、更なる成長と企業価値の向上を目指すために、新たに3ヵ年（2020年7月～2023年6月）の新中期経営計画「Growth^{2nd} PRODUCE45」を策定しました。中期経営計画ビジョンとしては、前中期経営計画「Growth」に掲げた成長路線を基本踏襲し、基幹事業においては重点3事業分野を中心としたコンサルタント事業に加え、次世代型インフラマネジメント事業サービスの提供やPPP/PFI業務の創出を通じ、土木設計業からインフラ技術サービス業への進化を図ります。

またそれらと並行し、投資収益事業・研究開発事業として、国内外での再生可能エネルギー事業の展開加速、複数の産学官連携研究事業の商業化を実現し、日本で希少な存在と認識されるIPP企業を目指し、第45期（2023.6月期）にグループ全体として売上45.0億円を目指します。

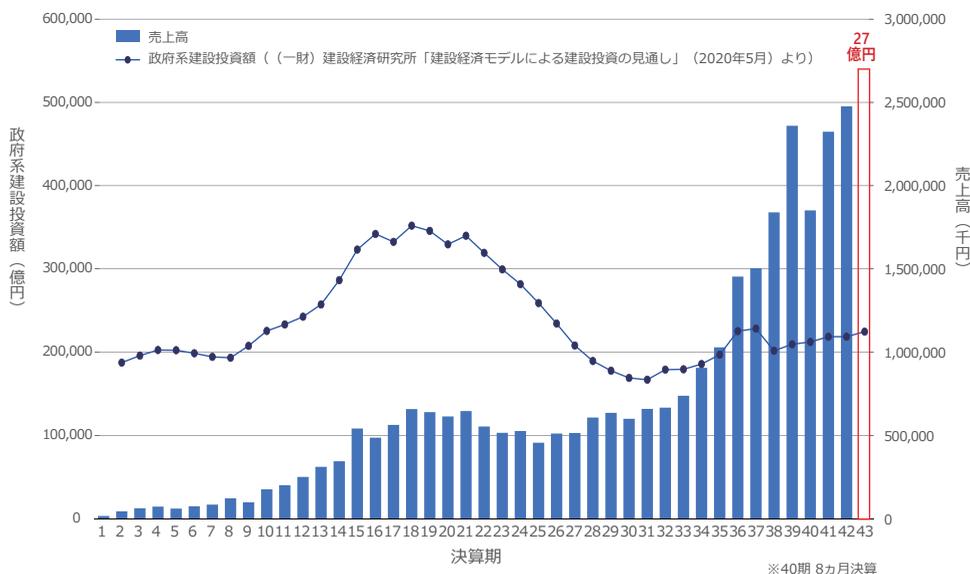
NiXグループは、地域社会インフラの強化やインフラ技術者の雇用維持・技術伝承、国内外での再生可能エネルギー事業を通じた脱炭素化への貢献・新興国の電力不足解消などの社会的課題を解決することで、経済的価値を同時に増大する「CSV経営」をグループ経営方針に掲げ、今後も【サステイナブルな社会に必要なレジリエントな企業】を目指し、地域に不可欠な企業となるよう努力いたします。



中期経営計画ロードマップ



政府系建設投資額（決算前年度）と43期売上高計画



インドネシア共和国において、自社グループ水力発電所（6,200kW）の建設工事に着手

事業開発に取り組んでおりましたインドネシア西スマトラ州において、グループ会社である特別目的会社：PT. OptimaTirta Energy（以下O T E社）を事業主体とし、新規トンガル水力発電事業（発電出力 6,200kw 相当）の建設工事に着手しました。NiX グループの取り組む海外水力発電事業では初めての工事着手となります。

本事業では、再設計・エンジニアリングを行った NiX 現地法人を中心とした NiX グループが工事施工監理を行うことで、事業費削減及びリスク低減を図ります。約2年の工期を経て、2022年夏頃の稼働を目指します。

事業実施場所	インドネシア 西スマトラ州 西バサマン県
対象河川	トンガル川
発電出力	6,200 kW
発電形式	流れ込み式、設計流量 1.6 m ³ /秒、有効落差44.4m
設備	3,100 kW（横軸フランシス型水車）×2基
年間売電量	38.7 GWh（インドネシア一般家庭46,000軒分）
総事業費	約16億円



現地の様子



発電所パース

B-DASHプロジェクト「ICT技術（クラウドAIシステム）を用いた汚水マンホールポンプのスマートオペレーションの実証」への取り組み展開

国土交通省が実施する下水道革新的技術実証事業（B-DASH プロジェクト）において、当社を含む5者からなる共同研究体で提案した「ICT技術（クラウドAIシステム）を用いた汚水マンホールポンプのスマートオペレーションの実証事業」に実施事業として取り組んでおります。

老朽化した施設の維持管理・更新費用の増加、維持管理の人材不足といった課題に対し、本事業では、マンホールポンプの維持管理データやIoT計測データをクラウドで一元管理し、AI技術を活用して異常検知や劣化予測をすることにより、マンホールポンプの維持管理の効率化及びライフサイクルコスト（LCC）の削減効果を実証します。実証フィールドは、多くのマンホールポンプ場を有する富山市を対象に、360箇所のうち60箇所においてIoT機器の設置を終え、実証を展開して参ります。

- ・実施者名：(株)日本コンサルタント・エコモット(株)・(株)日水コン・北海道大学・富山市 共同研究体
- ・実証フィールド：富山市 マンホールポンプ場 60箇所
- ・実証期間：2019年度～ ※本事業は国土技術政策総合研究所からの委託に基づき実施します。

富山本社 新築移転

これまで分散していましたオフィス機能の集約による業務の効率化、利便性の向上を目的とし2019年10月に富山本社を新築移転いたしました。富山市に本拠地を置く企業として新本社の立地特性を活かし、事業のみならず「とやま」で働く富山・金沢在住の社員の住環境の改善を通じて、地方創生に資するまちづくり政策に寄与できれば幸いですと考えております。つきましては、社員の通勤形態を公共交通に転換することによる地域公共交通利用促進や、金沢また将来的には福井からの新幹線通勤促進、また中心市街地居住促進による、都会的な新たな「とやま」のライフスタイルの創造に努めていきたいと考えております。



富山本社全景

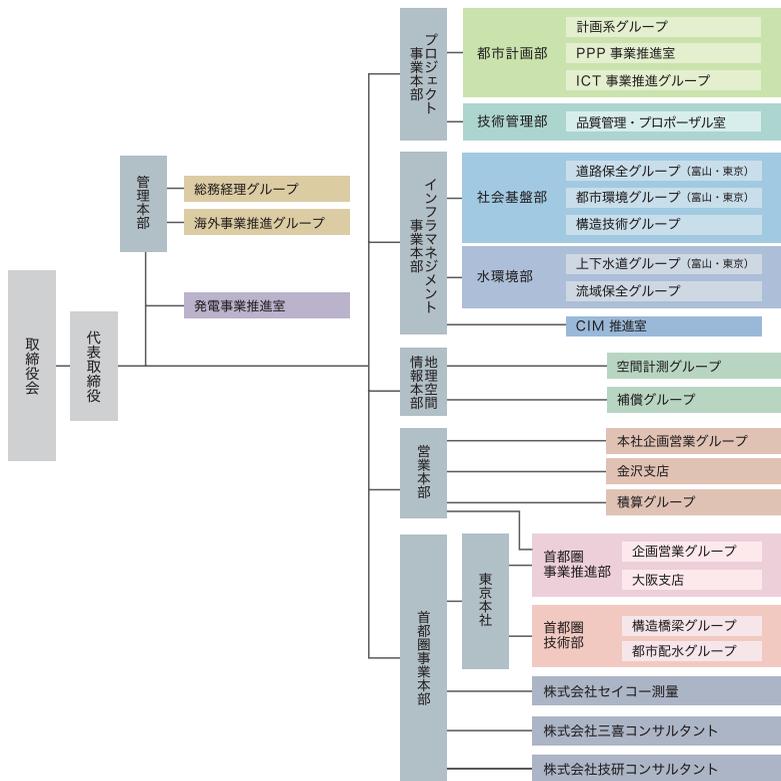


ホール



執務室の様子

グループ組織図



取締役・執行役員

役職	氏名	年齢	資格
代表取締役社長	市森 友明	52歳	技術士 建設部門(トンネル) 技術士 総合技術監理部門(トンネル)
取締役 上席執行役員 プロジェクト事業本部 本部長	阿曾 克司	53歳	技術士 建設部門(河川、砂防及び海岸・海洋) 技術士 建設部門(土質及び基礎) 技術士 総合技術監理部門(土質及び基礎)
取締役 上席執行役員 地理空間情報本部 本部長	米島 秀浩	58歳	測量士 補償業務管理士(土地調査部門)
取締役 上席執行役員 インフラマネジメント事業本部 本部長	開米 浩久	52歳	技術士 建設部門(河川、砂防及び海岸・海洋) 技術士 上下水道部門(上下水道及び工業用水道) 技術士 農業部門(農業土木)
取締役 執行役員 首都圏事業本部 統括本部長 東京本社社長	真田 浩幸	54歳	
執行役員 首都圏事業本部東京本社 首都圏技術部長	戸田 一夫	55歳	技術士 建設部門(鋼構造及びコンクリート)
執行役員 営業本部長	小坂 由紀夫	58歳	
執行役員 ゼネラルマネージャー(経営企画) 管理本部統括・海外事業統括	芳尾 航	39歳	

国内発電事業

NNE ニックスニューエネルギー株式会社
 湯谷川小水力発電所 804kw、NIX 八尾ソーラーパワー 1,260 kW

NIX湯涌ハイドロパワー株式会社
 湯涌小水力発電所 140 kW

平沢川小水力発電株式会社
 平沢川小水力発電所 198 kW

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

北陸・首都圏・関西

株式会社 三喜コンサルタント
 茨城県

株式会社セイコー測量
 神奈川県横浜市

株式会社 技研コンサルタント
 神奈川県

PT. NiX Indonesia Consulting

海外水力発電開発

PT. Leborg Sukses Energi
 スマトラケタウン水力発電所 13,000 kW

PT. Optima Tirta Energy
 スマトラ Tangar 水力発電所 6,200 kW

Nix Holdings Singapore Pte.,Ltd
 東南アジア開発拠点

株式会社 Fields 都市総合研究所
 丸瀬ラーメン 富山掛尾・金沢横川

海外発電事業

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

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、産業連携事業、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、産業連携事業、官民連携事業

株式会社 三喜コンサルタント

茨城で生まれ、茨城で育ち、茨城で働く、建設コンサルタントです。この地を取り巻く環境、そして郷土の未来を創る会社です。2000年より災害、長寿命化などお客様の資産管理の変化に対応え、GISを用いた各種台帳システム「Sanstock」をご提供しています。Sanstockは、使い易い、見易い、導入し易い、即対応をコンセプトにした三喜コンサルタントのGISを用いた台帳システムです。

住所 茨城県潮来市日の出4-2-3
 事業 測量・調査、土木設計、地理空間情報システム、不動産鑑定・補償コンサルタント

株式会社セイコー測量

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土測量並びに下水道既設管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。

住所 神奈川県横浜市西区久保町5-20
 事業 測量・調査

株式会社 技研コンサルタント

神奈川県、県出身土木系事業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、点検調査を業務としております。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。

住所 神奈川県足柄上郡大井町金手22番地9
 事業 土木設計、測量・調査、補償コンサルタント、地質調査

コミュニティ開発事業

国内発電事業

NNE ニックスニューエネルギー株式会社

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

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

コミュニティ開発事業

株式会社 Fields 都市総合研究所

運営
 ・丸瀬ラーメン 掛尾店（富山県富山市）
 ・丸瀬ラーメン 金沢横川店（石川県金沢市）



NiX 株式会社 **新日本コンサルタント**

本 社 〒930-0857 富山県富山市奥田新町 1 番 23 号
TEL.076-464-6520 (代) / FAX.076-464-6671

東京本社 〒110-0015 東京都台東区東上野六丁目 1 番 1 号
TEL.03-6802-8876 / FAX.03-6802-8626



shinnihon-cst.co.jp

新日本コンサルタント

