



HIRO ENGINEERING

ヒロエンジニアリング



CORPORATE PROFILE

ニックスグループ会社案内





道路付帯設備

道路付帯設備は、道路照明、監視カメラ、道路パトロール無線設備、長大橋付帯設備、トンネル付帯設備など道路利用者、道路維持管理に必要な設備で構成されています。

新たに建設する道路への付帯設備の設計又、現在供用されている道路の付帯設備の改修設計は、国で定められている設計基準に従い経済的で利便性・保守性の良い設計計画を行います。

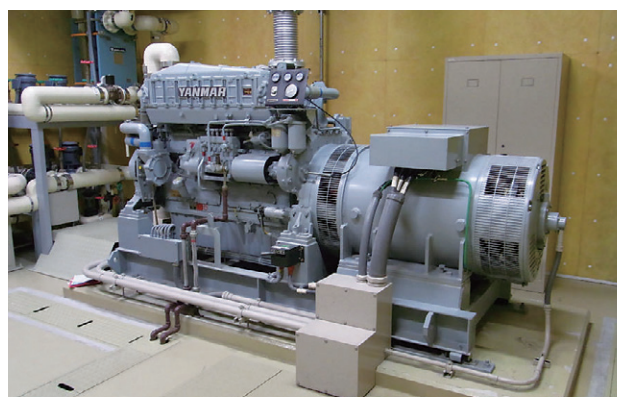
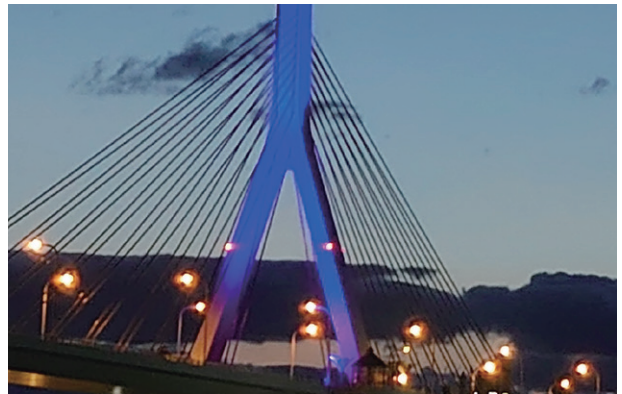
弊社は、これらの付帯設備を一括で請け負うことが出来る全国でも数社しかないエンジニアリング会社です。

主要業務

- トンネル照明防災設備
- 受変電設備
- 工用電源計画
- ロードヒーティング
- トンネル換気設備
- 配電線路
- 無線通信設備
- 光伝送路システム
- 施工管理業務

実績業務

- 道内トンネルの受変電・非常用発電設計(新設・改修)
- 道外トンネルの受変電・非常用発電設計(新設・改修)
- 道内のトンネル照明設備設計(過去の改修設計含む)
- 道内のトンネル防災設備設計(過去の改修設計含む)
- 道外のトンネル照明設備設計
- 道外のトンネル防災設備設計
- 600m以上の長大橋の照明設計
- 道路テレメーター
- 自家用配電線路設備設計(トンネル工用配電線路及び改修設計含む)
- 交差点照明設計
- 連続照明設計
- 道内高規格道路の情報通信設備基本設計
- 道内高規格道路の情報通信設備詳細設計
- 道外高規格道路の情報通信設備詳細設計
- 道内の道路情報光伝送路設備設計
(設計コンサル発注及び工事発注後の新設・移設)
- 一般国道監視カメラ設備新設及び移設設計
(設計コンサル発注及び工事発注後の新設・移設)
- 移動無線設備基地局





河川付帯設備

河川付帯設備は、監視カメラ、水門操作設備、水位情報、遊水地及びダム管理設備など河川の維持管理に必要な設備で構成されています。

河川の付帯設備についても国で定められている設計基準に従い経済的で、保守性の良い設計計画を行います。弊社は、これらの付帯設備を一括で請け負うことが出来る全国でも数社しかないエンジニアリング会社です。

主要業務

- ダム管理用設備
- 受変電設備
- 工事用電源計画
- 光伝送路システム
- 施工管理業務



実績業務

- 道内ダムの受変電・非常用発電設計(新設・改修)
- 道外ダムの受変電・非常用発電設計(改修)
- 道内ダムの管理用設備
- 道外ダムの管理用設備
- 道内遊水地情報通信設備設計(計画分含む)
- 水位観測施設新設及び改修設計
- 水位警報局施設新設及び改修設計
- 道内の河川情報光伝送路設備設計
- 河川監視カメラ設備新設及び移設設計



その他

無線通線設備

無線通信設備は、河川の水位情報を送るVHF帯無線設備、ダム管理事務所や各道路維持事業所などから本部へデータを送る多重無線設備があります。

空港・港湾電気設備

空港電気設備には駐車場照明、監視カメラ、地震計、気象観測設備、滑走路灯火設備などから構成されています。港湾電気設備には駐車場照明、監視カメラ、係留中の船舶に電力を送る電源設備、船舶への車両の乗り入れに必要な可動橋操作・電源設備などから構成されています。

建築電気設備

テナントビル、マンションなどの建築電気設備についても国で定められている設計基準に従い設計計画を行います。

主要業務

- 無線通信設備
- 空港・港湾電気設備
- 建築電機設備
- 施工管理業務



実績業務

- 無線中継所新設及び改修設計
- 空港・港湾電気設備
- 建築電気設備設計(テナント、マンション、住宅など)
- 太陽光発電設備

事業内容 実績分布図

日本全国に広がる実績。
これからも信頼ある施工を積み上げていきます。

ダムの変電・非常用発電設計 **13** 箇所以上

長大橋照明設計 **1** 箇所

一般国道監視カメラ設計 **15** 箇所

長大橋照明設計 **1** 箇所

一般国道監視カメラ設計 **12** 箇所

ダムの変電・非常用発電設計 **1** 箇所

	トンネル照明 設備設計	トンネル防災 設備設計
北海道	300 本以上	60 本以上
道外	40 本以上	20 本以上

太陽光発電設備設計 **1** 箇所

ダムの変電・非常用発電設計 **1** 箇所

ダム管理用設備設計 **1** 箇所

太陽光発電設備設計 **1** 箇所

高規格道路の情報通信設備詳細設計 **6** k m

一般国道監視カメラ設計 **20** 箇所

太陽光発電設備設計 **1** 箇所

高規格道路の情報通信設備詳細設計 **19** k m

※2024年10月1日現在



ニックスグループ

OUR GROUPS

インフラ技術サービス企業であるNiX JAPAN株式会社(旧社名:株式会社新日本コンサルタント)を中心に国内15社、海外7社とグローバルに展開し、社会インフラの強化をはじめとしたDXサービス事業、海外事業、エネルギー事業(IPP)をグループで行っています。



インフラ技術サービス事業

NiX JAPAN 株式会社
(旧社名:株式会社新日本コンサルタント)

株式会社セイコー測量

NiX三喜株式会社

株式会社技研コンサルタント

株式会社東光測建

株式会社親熱電工

株式会社技研設計

株式会社SUN総合

株式会社昭和設計コンサルタント

有限会社ヒロエンジニアリング

エネルギー事業(IPP)、海外事業

ニックスニューエネルギー株式会社

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

PT. NiX Indonesia Consulting

PT. Lebong Sukses Energi

PT. Optima Tirta Energy

PT. NiX Capital Indonesia

NiX Holdings Singapore Pte Ltd

ALAM NIX RENEWABLES Pte Ltd

Green Power Management Pte Ltd

DXサービス事業

ペブルコーポレーション株式会社

クエスト株式会社

インフラ技術サービス事業

NiX JAPAN株式会社

事業 社会インフラ整備の計画設計をはじめとしたインフラ技術サービス事業、DXサービス事業、エネルギー事業など幅広い業務を手掛ける。

所在地 富山本社:富山市奥田新町1番23号

東京本社:東京都千代田区東神田二丁目5番12号

設立 1979年4月

株式会社セイコー測量

事業 測量・調査

所在地 神奈川県横浜市西区久保町5番20号

設立 1984年6月

NiX三喜株式会社

事業 測量・調査、土木設計、地理空間情報システム、補償コンサルタント

所在地 茨城県水戸市城南1丁目7-5 第6プリンビル5階

設立 1976年7月

株式会社技研コンサルタント

事業 建設コンサルタント、測量、地質調査、補償コンサルタント

所在地 神奈川県横浜市西区久保町5番20号

設立 1973年5月

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、開発設計

所在地 神奈川県川崎市麻生区栗木213番地5

設立 1965年6月

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

所在地 北海道札幌市北区麻生町3丁目10-1

設立 1991年5月

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

所在地 福井県福井市舞屋町第6号3番地1

設立 1972年2月

株式会社昭和設計コンサルタント

事業 建設コンサルタント、測量、情報関連

所在地 大阪府大阪市北区東天満2丁目9番4号

設立 1973年5月

株式会社SUN総合

事業 建築設計、既存建築物の調査診断、生産設計及び施工管理技術者の派遣

所在地 宮城県仙台市青葉区二日町17-27

設立 2002年3月

有限会社ヒロエンジニアリング

事業 公共施設に関わる電気通信設備の設計業務

所在地 北海道札幌市白石区東札幌3条2丁目1-57-808

設立 2000年5月

DXサービス事業

ペブルコーポレーション株式会社

事業 AIとDXの融合を手掛け実装するハイテクノロジー技術者集団

所在地 東京都千代田区東神田1-10-7 BIZCORE東神田 6階

設立 2018年12月

クエスト株式会社

事業 4G対応工専用デジタルサイネージや建設現場の省人化、節電が可能となる「JITAN SWITCH」などIoT技術を利用したシステム・サービス開発で建設現場におけるDX化を行う。

所在地 埼玉県川口市南鳩ヶ谷6-13-5

設立 2012年1月

エネルギー事業: 国内(Independent Power Producer(IPP))

ニックスニューエネルギー株式会社

事業 日本国内での小水力・太陽光発電事業の開発・運営

運営発電所 NiX八尾ソーラーパワー(1,260kW/富山市)

湯谷川小水力発電所(843kW/富山県南砺市)

NiX湯涌ハイドロパワー株式会社

運営発電所 金沢ゆわく小水力発電所(160kW/石川県金沢市)

平沢川小水力発電株式会社

運営発電所 平沢川小水力発電所(198kW/石川県金沢市)

エネルギー事業: 海外(Independent Power Producer(IPP))

PT. NiX Indonesia Consulting

事業 海外水力・太陽光発電エンジニアリング

PT. Lebong Sukses Energi

事業 インドネシアでの水力発電事業の開発・運営

スマトラケタウン水力発電所(13,000kW)開発中

PT. Optima Tirta Energy

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)運営中

PT. NiX Capital Indonesia

事業 投資事業

NiX Holdings Singapore Pte Ltd

事業 東南アジア地域での開発・投資

ALAM NIX RENEWABLES Pte Ltd

事業 インドネシア太陽光発電事業

Green Power Management Pte Ltd

事業 インドネシア電動二輪・バッテリーステーション事業



HIRO ENGINEERING

ヒロエンジニアリング

本 社 〒003-0003 北海道札幌市白石区東札幌 3 条 2 丁目 1-57-808
TEL.011-817-7185 / FAX.011-817-7186



<https://hie-sapporo.com/>

ヒロエンジニアリング



2024年10月発行

