

誌上クラス会 「大日本コンサルタント株式会社」 OB会だより 訪問日12月13日

関東緑土会 顧問 船越靖男(昭和41年卒業)

今回の誌上クラス会は、川田工業株式会社 街道様(S60土木卒、S62院卒)のご紹介で「大日本コンサルタント株式会社」を訪問しました。

大日本コンサルタント株式会社は、橋梁設計部門を母体として1963年1月に設立され、現在 調査、環境、景観、道路・交通・都市地域、構造、保全、防災、情報、海外の9分野の事業を展開している建設コンサルタント会社です。

「 <https://www.ne-con.co.jp/> 」

訪問したのは、山手線駒込駅から徒歩数分の本社に勤務されている 齋藤哲郎氏(S58年土木卒、S60年院卒)と新井聖司氏(H18年環境情報学部卒)のお二人にお会いすることができました。

同社には、お二人を含めて現在17人の卒業生が勤務されているとのことでした。

訪問者は、関東緑土会 船越・中山幹事の2名です。



本社：東京都豊島区駒込 3-23-1

1時間ほどお忙しい中時間を頂き、関東緑土会からは「誌上クラス会」の趣旨と「緑土会活動の活性化」のためのお願い(関東緑土会誌上クラス会への記事の依頼・緑土会活動への積極的な参加・緑土会OBの紹介・都市大校友オンラインへの登録等)をし、雑談を交えてコミュニケーションを取ることができました。



左より 船越顧問、新井氏、齋藤氏



新井氏

齋藤氏

齋藤氏からは、別添資料(次頁)を頂きました。

【齋藤氏より】

現在、大日本コンサルタント（株）には、17名の卒業生が社員として在籍しています。OB、OGのリストを作成しました。

2006年から、環境情報学部の卒業生が入社しています。東京都市大学に大学名が変わってからは、工学部都市工学科の卒業生は2016年に入社した1名だけで、環境情報学部・環境学部から各1名が入社し、この春（2019年度）にも環境学部から2名が入社予定です。

工学部土木工学科の卒業生は2001年以来、15年ぶりに1名入社して以降また途絶えそうです。環境学部に押され気味の残念な状態です。

今後は、工学部都市工学科の卒業生の新入社員受入れに一層励みたいと思います。

1985年 大学院工学研究科修了 齋藤哲郎

大日本コンサルタント（株）OB、OG リスト

社員名称	所属略称	卒業年	学校名称	学部名称	学科名称	担当教授名
末廣 良和	横浜支店	1973 大学卒	武蔵工業大学	工学部	土木工学科	
中港 正信	北陸構造保全室	1982 大学卒	武蔵工業大学	工学部	土木工学科	国分教授
齋藤 哲郎	技術統括部	1985院卒(修)	武蔵工業大学	大学院工学研究科	土木工学専攻	西脇威夫
三浦 聡	中部支社	1986院卒(修)	武蔵工業大学	大学院研究科	土木工学専攻	西脇威夫
梅田 泰史	九州積算管理室	1988 大学卒	武蔵工業大学	工学部	土木工学科	綾日出教
鹿島 昭治	九州積算管理室	1988 大学卒	武蔵工業大学	工学部	土木工学科	増田陳紀
木本 正昭	横浜技術室	1990 大学卒	武蔵工業大学	工学部	土木工学科	西脇威夫
峯 武博	第1技術部	1991 大学卒	武蔵工業大学	工学部	土木工学科	西脇威夫
林 継恩	特殊構造研究室	1995院卒(修)	武蔵工業大学	大学院工学研究科	土木工学専攻	星谷 勝
石川 敦之	関東構造保全一	1998 大学卒	武蔵工業大学	工学部	土木工学科	
野村 光功	中部道路交通室	2000 大学卒	武蔵工業大学	工学部	土木工学科	岩崎征人
持田 治郎	関東社創部地環	2001 大学卒	武蔵工業大学	工学部	土木工学科	岩崎征人
新井 聖司	新エネ事業室	2006 大学卒	武蔵工業大学	環境情報学部	環境情報学科	田中 章
海老原 学	中部地域環境室	2010 大学卒	武蔵工業大学	環境情報学部	環境情報学科	田中 章
神谷 宜明	関東防災一都市	2016 大学卒	東京都市大学	工学部	都市工学科	中村 隆司
濱崎 里那	関東社創部地環	2016 大学卒	東京都市大学	環境情報学部	環境情報学科	田中 章
久保 圭汰	関東社創部地環	2018 大学卒	東京都市大学	環境学部	環境創生学科	北村 亘

大日本コンサルタントの紹介

■ 会社概要

- | 設立 : 1963年1月
- | 資本金 : 13億9,900万円
(東証2部上場)
- | 従業員数 : 637名
(協力社員含めると約900名)
- | 売上高 : 142.2億円 (H30.6)
- | 顧客 : 国土交通省,
地方自治体など
- | 事業所 : 本社 (豊島区駒込)
6支社,3支店,6事務所



 大日本コンサルタント株式会社
NIPPON ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

大日本コンサルタントの紹介

平成30年度6月期業務受注高 **164** 億円



社会
創造
事業
分野
35
億円

防災事業分野 20億円



海外施工管理分野15億円

構造
保全
事業
分野
92
億円



株式会社
S CO.,LTD.

S58土木工学科卒 S60大学院工学研究科卒

常務執行役員
技術統括部 統括部長

齋藤 哲郎

Saito Tetsuo

技術士 (建設部門)



大日本コンサルタント株式会社
NIPPON ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

本 社 〒170-0003 東京都豊島区駒込3-23-1

TEL.03-5394-7604 FAX.03-5394-8223

ISO9001・14001認証登録

E-mail saito_tetsu@ne-con.co.jp

H18環境情報学科卒

新エネルギー推進部 事業室 係長

新井 聖司

Arai Seiji

技術士 (建設部門、環境部門)

環境アセスメント士 (自然環境部門)

バイオマス活用アドバイザー



大日本コンサルタント株式会社
NIPPON ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

本 社 〒170-0003 東京都豊島区駒込3-23-1

TEL.03-5394-7609 FAX.03-5394-7625

ISO9001・14001認証登録

E-mail arai_seiji@ne-con.co.jp

会社のご案内 CORPORATE PROSPECTUS



- 調査分野
- 環境分野
- 景観分野
- 道路・交通・都市地域分野
- 構造分野
- 保全分野
- 防災分野
- 情報分野
- 海外分野

Present best service

 **大日本コンサルタント株式会社**
NIPPON ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

社長挨拶

「美しく魅力ある国土の建設と保全」

「安全で快適な住まい環境の創出」

このテーマを、社会資本整備を通じて追い求めること。

これが、弊社の社会的使命であります。



大日本コンサルタント株式会社は1963年(昭和38年)1月の操業以来、一貫して橋梁など構造物の計画・設計を主力とし、さらに道路や都市、河川や港湾など、国内外の様々な社会資本整備に積極的に取り組んで参りました。2013年(平成25年)に創立50周年の節目を迎え、お客様のパートナーとして、高いコンサルティング力を強みに社会インフラを支え続けているものと自負しております。

建設コンサルタントとして

「美しく魅力ある国土の建設と保全」

「安全で快適な住まい環境の創出」に貢献する。

これが我々の経営理念です。

この理念を実現するために、私たちはコア事業の拡大と新規領域への挑戦を継続し、持続的成長とともに、“日本で一番信頼されるインフラサービス提供グループ”を目指します。

私たちは今後とも、会社全体の成長と、併せて社員一人ひとりの技術力の向上を図り、社会的使命を果たすとともに、公正かつ適正な企業活動を続けてまいります。弊社に関わるすべての皆様におかれましては、ご支援、ご鞭撻を、なにとぞ宜しくお願い申し上げます。

代表取締役社長執行役員 新井 伸博

Message
from
the President

“Construction and conservation of beautiful and attractive national land” and “Creation of our safe and comfortable living environments”

It is our mission to pursue these subjects through the participation in the development of social infrastructure.

After Nippon Engineering Consultants Co., Ltd. began operations in January 1963, we have consistently focused on the planning and design of structures that include bridges and also actively engaged in various social infrastructure such as roads, cities, rivers and harbors both domestically and overseas. We reached a milestone in 2013 with our 50 year anniversary and are proud of our work in continuing to support social infrastructure due to our strength as a company with a high level consulting capability as a partner to our customers.

We contribute towards the “construction and conservation of this beautiful and attractive national land” and the “creation of our safe and comfortable living environments” as a construction consultant. This is our corporate philosophy. To achieve this philosophy we will continue to expand our core business and challenge new areas, sustain our growth and also aim to be a “group that provides the most reliable infrastructure service in Japan”. From now, we will aim to grow the entire company along with improving the technical ability of each employee and continue to fulfill our social mission while also perform fair and proper corporate activities.

I would like to express my gratitude to everyone involved in this company for their support and encouragement.

President and COO, *Nobuhiro Arai*

今後の事業展開

私 たちの国には、四季折々の大変美しい自然と風景があり、この中で、感性豊かな人々が毎日の生活を営み、個性ある地域文化を育んできました。美しく魅力ある国土を次世代に継承すること、また、自然災害の脅威から国民の生命と財産を守ること、これらの課題に真摯に向き合うことが、私ども建設コンサルタント集団の社会的使命であります。

地震や台風・豪雨による災害の多発、地球環境問題の深刻化、既設の社会インフラの老朽化など、安心・安全を脅かす要素が顕在化する一方で、

少子高齢化による社会活力の低下、生活観の多様化、環境や美しさを重視する価値観への変化なども進んでおり、魅力ある地域づくりに対するニーズが高まっています。

このような状況下において私たちは、「安心・安全な国土の形成」と「活力や魅力の溢れる地域づくり」に貢献していきたいと考えています。そのために、従来の事業分野に加えて、保全分野、環境・景観分野、耐震・防災分野のさらなる強化を図ってまいります。また、事業の企画や事前・事後評価、事業執行に関わる各種アドバイザー業務、情報通信技術の活用など、求められるサービスの多様化や高度化への対応力も強化してまいります。

Future Focus

This country is blessed with the beauty of its natural environment and land through the seasons, and in that land, sensitive people going about their daily lives have nurtured local cultures of great individuality. Our social mission, as a construction consultancy group, is to pass on the beautiful and attractive national land to the next generation, land to the next generation, to protect the lives and property of the people from the threat of natural disasters, and to confront these challenges with sincere diligence.

Many threats to safety and security are emerging, such as frequent damage from earthquakes, typhoons and torrential rains, the worsening of global environmental problems, and the dilapidation of existing social infrastructure. Meanwhile, the trends of fewer children and an aging population sap the vitality of society, at the same time as ways of life are diversifying, and changing values raise the emphasis on the environment and beauty. These developments raise the need for attractive community development. In this situation, we have been making our contribution to "building the safe and secure national land" and "creating the vital and attractive communities". In addition to our major fields of business, we intend to strengthen our operations in the fields of rehabilitation, environment and scenery, and earthquake resistance and disaster prevention. We will also build up our ability to meet demand for more advanced and diverse services, in areas such as advisory work related to the planning, ex-ante/ex-post assessment, and execution of projects, and the use of data communications technology.



会社概要

- 商号** 大日本コンサルタント株式会社
NIPPON ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
- 設立** 1963年1月23日
- 資本金** 13億9,900万円
- 本社** 東京都豊島区駒込三丁目23番1号
- 支社** 東北/関東/北陸/中部/大阪/九州
- 支店** 横浜/中国/四国
- 事務所** 盛岡/福島/宇都宮/新潟/岡山/沖縄/
ハノイ(ベトナム社会主義共和国)/
マニラ(フィリピン共和国)
- 関連会社** Nippon Engineering-Vietnam Co., Ltd.
(ベトナム社会主義共和国)
NEテクノ株式会社
- 登録** 建設コンサルタント
測量業
地質調査業
計量証明事業(首庄レベル)
計量証明事業(振動加速度レベル)
一級建築士事務所
特定労働者派遣事業
ISO9001、ISO14001
ISO/ICE27001
(ICT統括センター、
インフラ技術研究所/横浜支店)

事業所MAP



沿革

- 1963年 東京都文京区駒込において資本金200万円で設立
測量法にもとづく測量業者として登録
- 1964年 大阪、富山、名古屋に出張所を開設
建設コンサルタント登録規程の施行と同時に登録
- 1966年 埼玉県越谷市に技術本部を設置
- 1969年 線形計算・格子計算・平面骨組解析プログラムを開発
- 1970年 自動製図機を導入
- 1971年 材料計算・BOX自動設計プログラムを開発
- 1972年 本社を千代田区神田佐久間町に移転
仙台、福岡に支所を設置
- 1974年 都市計画、下水道、海外コンサルティングに進出
- 1975年 本社を文京区本駒込に移転
- 1977年 一級建築士事務所として登録
- 1978年 地質調査業者として登録
- 1980年 本社を台東区東上野に移転
■ 土木学会田中賞受賞(大三島橋)
■ 土木学会田中賞受賞(辰巳高架橋)
PC単T桁・桁自動設計システムを開発
仙台に技術部門を設置
- 1981年 ■ 土木学会田中賞受賞(月夜野大橋)
- 1983年 ■ 土木学会田中賞受賞(城川筋高架橋)
- 1984年 横浜に事務所を設置
FCC設計システムを開発
- 1987年 ■ 土木学会田中賞受賞(かつしかハーブ橋)
4支社(東京、大阪、北陸、東北)体制に組織を改編
- 1988年 フィリピンにマニラ事務所開設
- 1989年 ■ 土木学会田中賞受賞(瀬戸大橋)
本社を台東区松が谷に移転
名古屋に技術部門を設置し、事務所に改編
北陸支社社屋竣工
- 1990年 新潟に技術部門を設置し、事務所に改編
- 1991年 調査事業部を設置、物理探査分野の
空中電磁法技術を地質調査分野に応用、
事業領域拡大
- 1992年 福岡に技術部門を設置し、事務所に改編
- 1993年 岡山に技術部門を設置し、事務所に改編
- 1994年 豊島区駒込に社屋を建設し、本社を移転
- 1995年 店頭登録銘柄として株式を公開
- 1996年 宇都宮、盛岡に技術部門を設置し、事務所に改編
ベトナムに合弁会社
NE-CMT Engineering Co.,Ltd を設立
- 1997年 ■ 土木学会田中賞受賞(南風原高架橋)
■ 土木学会田中賞受賞
(東京湾アクアライン橋梁部、担当:デザイン)
東京証券取引所市場第二部に株式を上場
- 1998年 ■ 土木学会田中賞受賞
(名港東大橋、名港西大橋II期線)
名古屋事務所を中部支社に改編
九州事務所を九州支社に改編
東京支社がISO9001認証を取得
- 1999年 ■ 土木学会田中賞受賞(采島海峡第一大橋)
■ 土木学会田中賞受賞(多々羅大橋)
ベトナムの合弁会社を100%子会社とし、
Nippon Engineering-Vietnam Co.,Ltd.に名称変更
- 2000年 ISO14001(全社版)認証を取得
- 2002年 ■ 土木学会デザイン賞2001 最優秀賞受賞(汽車道)
■ 土木学会デザイン賞2001 最優秀賞受賞
(志賀ルート-自然と共生する道づくり)
広島、高松に技術部門を設置し、事務所に改編
- 2003年 土壌汚染状況調査指定機関の指定
■ 土木学会田中賞受賞(五色桜大橋)
■ 土木学会デザイン賞2002 優秀賞受賞(ふれあい橋)
- 2004年 ■ 土木学会デザイン賞2003 優秀賞受賞(南本牧大橋)
■ グッドデザイン賞
建築環境デザイン部門受賞(苫田大橋)
- 2006年 ベトナムにハノイ事務所開設
- 2006年 ■ 土木学会技術賞(IIグループ) 受賞(苫田ダムの建設)
■ 土木学会田中賞受賞(七色高架橋)
- 2008年 ■ 土木学会デザイン賞2007 最優秀賞受賞
(苫田ダム空間のトータルデザイン)
■ 土木学会田中賞受賞(新豊橋)
- 2009年 NEテクノ株式会社を設立
- 2011年 ■ 土木学会デザイン賞2010 優秀賞受賞(川崎ミュージック)
■ 土木学会関西支部技術賞受賞(長大橋部の耐震補強事業)
■ 土木学会技術賞(Iグループ)受賞(長大斜張橋の合理的耐震補強)
- 2012年 ■ 土木学会デザイン賞2011 優秀賞受賞(はまみらいウォーク)
- 2013年 創立50周年
■ 土木学会デザイン賞2012優秀賞受賞(新四万十川橋)
■ 土木学会田中賞受賞(新渡大橋)
- ICT統括センター/横浜支店でISMS認証を取得
- 2014年 ■ グッドデザイン賞受賞(狭山スカイテラス)
■ 土木学会デザイン賞2014受賞(富山大橋)
- 2015年 ■ 土木学会田中賞受賞(ニヤタン橋、伊良部大橋)
東京支社をさいたま市に移転し関東支社に変更



事業分野メニュー

Sectors Menu



調査分野

総合空中物理探査／地形測量／
斜め写真による詳細地形図化／地質調査／
地盤解析

Survey & Investigation

Synergetic Helicopter-borne Geophysical System /
Topographic Survey / Plotting by Oblique Photograph /
Geological Investigation / Geotechnical Analysis

環境分野

環境政策および計画／
環境調査および解析／環境対策および設計

Environment

Environmental Policy and Planning /
Environment Studies and Analysis /
Environmental Impact Mitigation and Design

景観分野

橋梁をはじめとする構造物、道路、
公園のデザイン

Aesthetic Design

Landscape & Aesthetic Design of Infrastructures
(Bridges, Tunnels, Roads, Parks, etc)

道路・交通・都市地域分野

都市計画、地方計画／公園、緑地計画／
一般道路・高速道路の調査、計画、設計／
交通体系調査、道路網計画、交通計画／
下水道施設の調査、計画、設計

Highways, Transportation & Urban Planning

Urban & Regional Planning / Planning for Parks
and Open Spaces / Survey, Planning, Design
for Roads and Highways / Traffic Survey and
Planning / Highway Network Planning / Survey,
Planning and Design for Sewerage Facility

構造分野

橋梁の調査、計画、設計／地下構造物の調査、
計画、設計／トンネルの調査、計画、設計／
コンストラクションマネジメント

Structures

Survey, Planning and Design for
Bridges, Underground Structures, Tunnels /
Construction Management

保全分野

構造物の点検、健全度診断、劣化予測／
各種構造物の計測・監視／
構造物の補修および補強計画、設計／
施設のアセットマネジメント／
構造物の振動予測と対策／
計測機器、システムの開発

Rehabilitation & Maintenance Works

Inspection of Structures / Diagnosis of Structures /
Deterioration Forecast / Monitoring of Structures /
Repair, Reinforcement Planning and Design of
Structures / Asset Management on Structures and
other Facilities / Forecast of Vibration and
Countermeasure on Structures /
Development of Monitoring Equipment and System

防災分野

河川計画／河川構造物／河川環境／
砂防計画／砂防構造物／砂防環境／
斜面防災／地震防災／海岸・海洋防災

Disaster Prevention Works

River Planning, Structure Design and
Environment Studies /
Sediment Control Planning, Structure Design and
Environment Studies /
Investigation, Analysis and Countermeasures
for Slope Disaster / Earthquake Disaster /
Coastal & Marine Disaster

情報分野

建設事業に関する情報化支援／
情報システムの企画、構築

ICT

ICT solutions for construction projects

海外分野

海外における各種コンサルティング業務

Overseas Projects

Consulting Services for Overseas
construction projects



調査分野

Survey & Investigation

Synergetic Helicopter-borne Geophysical System /
Topographic Survey / Plotting by Oblique Photograph /
Geological Investigation / Geotechnical Analysis



総合空中物理探査

- 広域地質調査
- トンネル地質調査
- 斜面崩壊・地すべり調査
- 地下水(帯水層)調査
- 風化、変質、断層調査
- 温泉、地熱などの資源調査

地形測量

- 地上測量
- 航空写真測量

斜め写真による詳細地形図化

- 岩盤斜面の安定度評価
- 建造物などの健全度確認

地質調査

- 地質踏査、ボーリング調査、原位試験、物理探査・核層など
- 道路、橋梁、トンネル、ダムなどの地質調査・解析
- 環境関連地下水調査・解析

地盤解析

- 道路軟弱地盤解析、動態解析、液状化検討
- 地下空洞などの安定解析
- 落石シミュレーション
- 地下水流動解析



ボーリング調査



岩盤斜面調査



水文調査



総合空中物理探査



地盤と語らい、地盤環境を知り、地盤を活かす

私たちの生活基盤である大地(地盤)・・・そこは地質、地下水、土壌、微生物などが複雑に地盤環境を織り成しています。私たちは、この地盤の状態を調べ、解析し、わかりやすくクライアントや地域住民に伝える総合地盤技術のプロフェッショナル集団として、広く社会の皆様への貢献を目指します。

Knowing the Earth and Making the Most of the Land

The earth (ground), upon which our lives unfold, and the environment it offers are based on a complicated interrelationship of many factors, including geology, groundwater, soil and microorganisms. Nippon Engineering Consultants is a group of experts with comprehensive knowledge of geological technologies. Our goal is to contribute broadly to society by investigating and analyzing geological conditions and communicating our findings to clients and other interested parties in an easy to understand manner.



斜め空中写真



斜め空中写真地形図化



環境分野

Environment

Environmental Policy and Planning /
 Environment Studies and Analysis /
 Environmental Impact Mitigation and Design



環境政策および計画

- 環境基本計画／地球温暖化防止対策実行(地域推進)計画
- リサイクル計画／建設副産物再利用推進計画
- 環境アセスメント(方法書・準備書・評価書・手続き)
- LCA(ライフサイクルアセスメント)
- 新エネルギー・省エネルギー導入検討
- 環境教育／合意形成 [PI(パブリック・インボルブメント)]

環境調査および解析

- 河川水辺の国勢調査／水と緑の溪流づくり調査
- 動植物・生態系・貴重動植物種の調査 ● 水質・土壌などの環境調査
- 道路交通騒音・振動・大気質のモニタリング監視／環境センサス
- 生態系予測評価 [HEP(ハビタット評価手続き)]
- 音源探査技術による環境対策

環境対策および設計

- 多自然川づくり／溪流環境整備／魚道整備 ● 自然再生計画／樹林地管理・創出計画
- 貴重種の移植・モニタリング ● ビオトープ計画・設計
- エコロード計画・設計 ● 遮音壁の検討・設計

自然環境との共生、快適な環境空間の創造

子供たちの未来のため、私たちは、このテーマに向き合います。

未来7世代のことを考えて生きる…。と、北米先住民族アベナキ族は言います。

我々人類は、時を超え、はるか未来の世代と地球環境を共にしています。私たちは、この豊かな地球と国土を保全し、自然との共生の中で、人間社会が持続的に発展できる環境空間の創造を目指します。

Ensuring Coexistence with Nature and Creating Comfortable Environmental Spaces

We are focused on these issues to ensure the future of our children.

The Abenaki Indians of northeastern U.S. believe they must live for their children up to seven generations. Man today shares the global environment with generations far into the future. Our goal at Nippon Engineering Consultants is to preserve the earth and its rich blessings and to create environmental spaces that enable the sustained development of human society while coexisting with nature.



イタセンバラ保護池



代替措置：ビオトープ創出



クマタカ生態調査



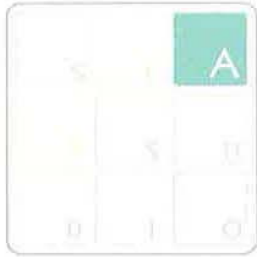
アカイシサンショウウオの生息調査



小学校での環境教育(ホタルの生態説明)



環境復元ワーキング ドングリ拾い



景観分野

Aesthetic Design

Landscape & Aesthetic Design of Infrastructures
(Bridges, Tunnels, Roads, Parks, etc)



橋梁をはじめとする構造物、道路、公園のデザイン

笑顔が生まれる景観創出のために

末永く親んでいただけるような、安心感、温かみのあるデザイン
全ての利用者が無理なく使えるような恒久的な利用勝手の追求
地域のいにしえに逆らわずに自己表現をするデザイン

私たちの提案する景観は、周囲と良好な関係を築く新しい構造物のあり方を探り、新しい景観を作り上げていくことです。できあがる景観は、日々生活者の目にとまり、利用されるかけがえのないものとなります。私たちは、末永く「あたりまえ」に使っていただけるデザインが、最良の景観創出と考えます。

例えば…自動車が曲がりやすいように道路線形にはクロノイド曲線が用いられます。歩行者動線も全く同じです。動線の折れるところ、曲がる場所にハンチを設け、穏やかな曲線を線形に用い、使いやすく、優しく、温かく利用者を迎え入れてくれます。さらに橋本体はスカイラインを柔らかに切ることで、人工的で冷たい印象を和らげます。そうすることで、既存景観との調和、永久的な融合、すなわち地域の「いにしえ」に逆らわない温かみのある景観を創出していきます。

今や、社会資本は質が問われる時代です。私たちは、国民に公共事業の大切さを理解頂くためにも、基本スタンスを常に心がけ、皆様に親しまれる景観形成を目指します。



富山大橋(富山市) 土木学会デザイン賞



新豊橋(東京都北区~足立区) 土木学会田中賞 土木学会デザイン賞 グッドデザイン賞



築地大橋(東京都中央区) 施工中



大泉学園駅前ペDESTリアンデッキ(東京都練馬区)



新四万十川橋(高知県) 土木学会デザイン賞



狭山スカイテラス(埼玉県) 土木学会デザイン賞 グッドデザイン賞



はまみらいウォーク(横浜市) 土木学会デザイン賞 グッドデザイン賞

Aesthetic Designs that Bring Smiles to the People's Faces

Designs that produce feelings of warmth and security and that can be enjoyed by the people long into the future...

Designs that pursue lasting ease-of-use to allow comfortable usage by everyone...

Designs that honor the past while delineating the designer's intent...

Our goal in aesthetic design is to explore how new bridges, highways and other structures should look so that they can harmonize with the surrounding environment. The resulting landscape is seen daily by the people and forms an integral part of their daily lives. We believe the best aesthetic designs are those that blend into the lives of the people naturally and lastingly.

The quality of social capital is being increasingly questioned today. To have people understand the importance of public projects, we at Nippon Engineering Consultants will endeavor to adhere to our basic stance of providing aesthetic designs that can be enjoyed by the people.



羽田空港北トンネル(東京都大田区)



若田大橋(岡山県) グッドデザイン賞



道路・交通・都市地域分野

Highways, Transportation & Urban Planning

Urban & Regional Planning / Planning for Parks and Open Spaces /
Survey, Planning, Design for Roads and Highways /
Traffic Survey and Planning / Highway Network Planning /
Survey, Planning and Design for Sewerage Facility



都市計画、地方計画

- にぎわいと活力のあるまちづくり
- 歴史・文化を活かしたまちづくり
- 高齢者が生き生きと暮らすまちづくり

公園、緑地計画

- アメニティ向上を目指したまちづくり
- 緑・花・自然とふれあう地域づくり

一般道路・高速道路の調査、計画、設計

- 未来都市に引き継ぐ道づくり
- 自然と共生する道づくり
- 安心・安全の道路づくり

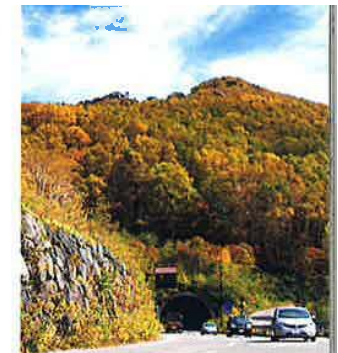
交通体系調査、道路網計画、交通計画

- 住民参加の交通計画づくり
- 公共交通を活かしたまちづくり

下水道施設の調査、計画、設計



汽車道(横浜市) 土木学会デザイン賞



志賀ルート(長野県) 土木学会デザイン賞



河北町街なみ環境整備(山形県)



木津川環境整備(大阪市)



ミュージアムパーク(山形県)



東日本大震災復興まちづくり事業(岩手県宮古市)



垂水ジャンクション(神戸市)



パーソナルトリップ調査(静岡県)

活力・潤い・安らぎ

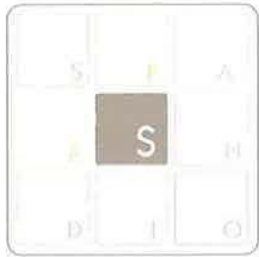
活力ある地域づくり、潤いと安らぎのある社会環境の創造、
このテーマに私たちは取り組みます。

過去に学び、未来を思う。大きな時の流れの中で、今まさに、地域の活力再生こそが、この時代を担う技術者の責務と考えます。私たちは、地域計画、道路交通、生活環境にまたがる社会創造技術をトータル化し、地域の皆様と共に活力ある地域づくり、潤いと安らぎのある生活環境の創造を目指します。

Vitality, Comfort and Peace

Our focus is on the development of vital communities and
the creation of comfortable and peaceful living environments.

We learn from the past as we look to the future. Amid changing times, we believe that the duty of the engineers of today lies in the revitalization of communities. We aim to integrate social creation technologies spanning regional planning, road transport and living environments, so that we can work together with local people to build vital communities and create peaceful and affluent living environments.



構造分野

Structures

Survey, Planning and Design for Bridges, Underground Structures, Tunnels / Construction Management



橋梁の調査、計画、設計

- ◆ 長大橋梁
- ◆ 一般橋梁

地下構造物の調査、計画、設計

- ◆ アンダーパス
- ◆ 共同溝
- ◆ 地下駐車場

トンネルの調査、計画、設計

- ◆ 山岳トンネル
- ◆ 都市トンネル

コンストラクションマネジメント

- ◆ 施工計画
- ◆ 施工監理



かつしかハーブ橋(東京都葛飾区) 土木学会田中賞



七色高架橋(奈良県) 土木学会田中賞



栄川大橋(山口県)



名務原大橋(岐阜県) 土木学会田中賞
土木学会デザイン賞



南風原高架橋(沖縄県) 土木学会田中賞



椎谷トンネル(新潟県)



伊良部大橋(沖縄県宮古市) 土木学会田中賞



新湊大橋(富山県) 土木学会田中賞 土木学会デザイン賞

美しいデザイン、独創的工夫、コストパフォーマンスの追求

歴史的遺産と称される土木構造物には、その時代の土木技術者の英知が凝縮されています。私たちは、技術者一人ひとりの感性を大切に、美しく洗練されたデザイン、独創的な工夫、そして高いコストパフォーマンスの実現を目指します。

Attractive Designs, Creative Solutions, and Superior Cost Performance

Structures that are considered historical heritages reflect the wisdom of civil engineers of the period. Our goal at Nippon Engineering Consultants is to produce attractive, sophisticated designs, devise creative solutions and realize superior cost performance, all the while encouraging initiative and inventiveness on the part of individual engineers.



保全分野

Rehabilitation & Maintenance Works

Inspection of Structures / Diagnosis of Structures / Deterioration Forecast /
Monitoring of Structures / Repair, Reinforcement Planning and Design of
Structures / Asset Management on Structures and other Facilities /
Forecast of Vibration and Countermeasure on Structures /
Development of Monitoring Equipment and System



- 構造物の点検、健全度診断、劣化予測
- 各種構造物の計測・監視
 - 構造物の計測
 - 施設の変状監視(ヘルスマンタリング)
 - 走行車両重量のモニタリング
- 構造物の補修および補強計画、設計
- 施設のアセットマネジメント
 - 道路施設(舗装、トンネル、法面、擁壁、交通施設)
 - 橋梁
- 構造物の振動予測と対策
- 計測機器、システムの開発

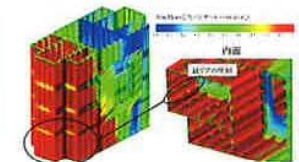
構造物の安心・安全を支えます



計測・監視



点検車による橋梁点検



構造解析

道路施設の健康管理

私たちは、公共施設のホームドクターでありたいと考えています。

荒廃するアメリカ…。を上回る勢いで公共施設の高齢化が進んでいます。私たちは、先端技術の粋を集め、安全性の確保と価値ある施設の長寿命化を目指します。

Road Facility Health Management

Our desire is to serve as "family doctors" of public facilities.

Public facilities in Japan are aging quickly, and the country will soon be in a worse condition than the United States depicted in America in Ruins. Our goal at Nippon Engineering Consultants is to bring together the most advanced technologies to ensure safety and prolong the service life of valuable public facilities.



防災分野

Disaster Prevention Works

River Planning, Structure Design and Environment Studies
Sediment Control Planning, Structure Design and Environment Studies
Investigation, Analysis and Countermeasures for Slope Disaster /
Earthquake Disaster/ Coastal & Marine Disaster



河川計画

- 河川整備計画、内水排除計画、降雨解析、流出解析、はん濫解析
- 治水経済調査、洪水ハザードマップ作成
- 流況解析、河床変動計算

河川構造物

- 築堤・護岸、水門、樋門、堰、調整池、排水機場の設計
- 耐震設計(L2)、健全度調査

河川環境

- 多自然川づくり、多自然魚道、景観検討

砂防計画

- 基本計画(水系、土石流、流木)、大規模土砂災害対策、砂防事業評価検討、土砂災害警戒避難基準雨量、土石流はん濫解析、河床変動計算
- 土砂災害防止法に関する基礎調査

砂防構造物

- 砂防堰堤、床固工、溪流保全工、魚道工、補修・補強設計

砂防環境

- 河川の利用実態調査、魚道の機能評価、遡上調査、構造物の景観検討

斜面防災

- 道路防災(落石・崩壊対策)調査、設計
- 地すべり、急傾斜地調査、設計 ● 計測管理

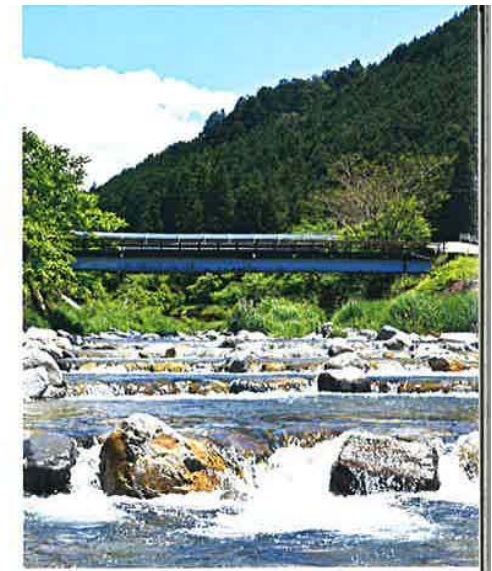
地震防災

- 断層モデルによる模擬地震動の作成
- 耐震補強優先度評価
- 施設の耐震計画、耐震解析、設計
- 免震、制震構造の計画、設計
- 地盤の液状化、流動化の解析
- 津波シミュレーション ● 避難計画

海岸・海洋防災



北十間川修景整備(東京都墨田区)



竹原川魚道(岐阜県下呂市)



津波避難タワー(静岡県)



早戸川水門(茨城県)



大造川砂防堰堤 流路工(香川県)



下神井急傾斜地対策工(栃木県)



宇治川第二砂防堰堤流木対策工(神戸市)

自然と共生し、自然に挑む

生命を育む大きな力は「自然」にあります。しかし、我々人類は、「自然」の猛威に翻弄されてきました。

自然災害から人命と財産を守り、安全な生活環境を創出する。

恵みを与える「自然」を守り、自然と人間との共生を模索する。

私たちは、安らぎと安心のある生活空間の創造を目指します。

Coexisting with Nature and Challenging Nature

Nature has the power to nurture life. At the same time, mankind has been buffeted by the ravaging forces of nature.

Our goal is to create safe living environments that protect lives and properties from natural disasters.

Our goal is to conserve the natural environment and its many blessings and to seek ways for man to coexist with nature.

We are focused on creating living spaces that provide security and peace of mind.



前田川樋管(福島県)



大日向砂防堰堤(長野県)



情報分野

ICT

ICT solutions for construction projects

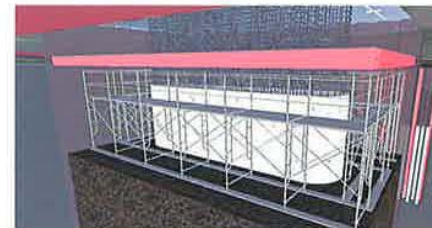


建設事業に関する情報化支援

- CIM活用支援業務
- 情報技術による公共事業への支援業務

情報システムの企画、構築

- GISシステム企画、構築
- 各種台帳システム企画、構築
- Webシステム企画、構築
- ホームページ、ポータルサイトの企画、構築



CIMモデルの作成 活用1 (施行シミュレーション)



CIMモデルの作成 活用2 (構造干渉確認)



道の知慮袋 (橋梁維持管理システム)



道路施設点検調査閲覧システム



橋梁台帳システム



標識台帳システム

ICTを活用したソリューションを提供

私たちは、建設コンサルタントとして、問題点、課題解決のための手段を提供します。

建設分野を中心とした行政の電子化や、地域の情報化を促進する各種サービスの提供など、長年培ってきた社会資本整備に関するノウハウを活かし、ユーザーの視点に立った最適なソリューションを提案いたします。私たちは、ユビキタス社会の実現に向けた活動をサポートします。

Provision of ICT solutions

As engineering consultants, we offer solutions for social infrastructure development

Our expertise, which has been cumulated through the experience in social infrastructure development projects, is put to good use in taking the user's perspective to provide optimum solutions. We support efforts for the realization of a ubiquitous society to good use in taking the user's perspective to provide optimum solutions. We support efforts for the realization of a ubiquitous society.



海外分野

Overseas Projects

Consulting Services for Overseas Construction Projects



海外における各種コンサルティング業務

グローバルな視点で、グローバルな貢献を

地球規模の平和と繁栄を願い、私たちは、
建設コンサルティング技術をもって貢献します。

🌐、地球は、自然環境、地域紛争、南北問題など、人類が手を取り合って解決すべき多くの課題を抱えています。私たち建設コンサルタント集団は、人類の共存共栄を願い、地球規模の環境保全、社会インフラの整備、自然防災対策など、質の高い技術サービスの提供を目指します。

Global Contributions based on a Global Perspective

Using our construction consulting expertise to make contributions toward the realization of world peace and prosperity

The world faces numerous issues today that require collaboration across borders, such as environmental destruction, regional conflicts and North-South problems. As a group of experts engaged in construction consultancy, our goal is to provide quality services for the conservation of the global environment, improvement of social infrastructures and ensuring readiness against natural disasters.



道路 橋梁の建設・維持に係る品質管理向上プロジェクト(フィリピン共和国)



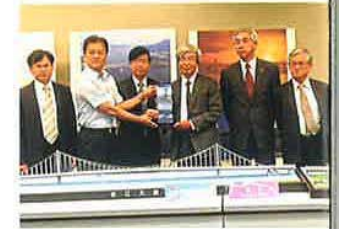
ボンガボン・バレル道路改良事業(フィリピン共和国)



ニャットン橋(日越友好橋)(ベトナム社会主義共和国) 土木学会田中賞



橋梁維持管理能力向上プロジェクト(ザンビア)



CEC社との技術協力(台湾)

Nippon Engineering-Vietnam



NE-VIETNAM社(ホーチミン)



NE-VIETNAM内部

1997年 設立
1999年 100%子会社化

営業内容
● 情報関連ソフトの開発
● ベトナムにおける市場開拓の拠点



Present best service
Present best service



CORPORATE PROFILE

NIPPON ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

会社概要

商 号 大日本コンサルタント株式会社
 NIPPON ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
設 立 1963年1月23日
資 本 金 13億9,900万円
本 社 〒170-0003 東京都豊島区駒込三丁目23番1号
社 員 数 623名
登 録 建設コンサルタント 建26第26号

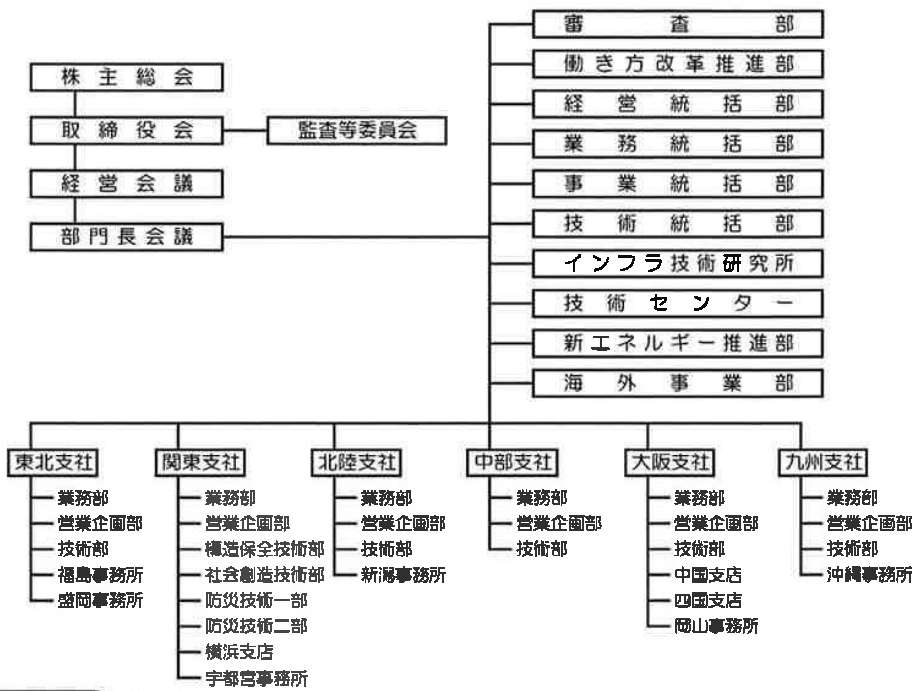
登録部門 河川、砂防及び海岸・海洋部門
 港湾及び空港部門
 道路部門
 鉄道部門
 下水道部門
 農業土木部門
 造園部門
 都市計画及び地方計画部門
 地質部門
 土質及び基礎部門
 鋼構造及びコンクリート部門
 トンネル部門
 施工計画、施工設備及び積算部門
 建設環境部門

測量業 第(14)-717号
地質調査業 資30第453号
計量証明事業（音圧レベル） 第音27号
計量証明事業（振動加速度レベル） 第振16号

一級建築士事務所 東京都知事 第17144号
土壌汚染対策事業 指定番号 2017-3-0005
ISO9001 MSA-QS-116
適用事業所 全社（但し、監査室、海外事業部、各支社PM技術室を除く）
ISO14001 MSA-ES-76
適用事業所 全社（但し、監査室、海外事業部、各支社PM技術室を除く）
ISO/IEC27001 MSA-IS-105
適用事業所 技術統括部/インフラ技術研究所/横浜支店

子 会 社 Nippon Engineering-Vietnam Co., Ltd.
 NEテクノ株式会社
 合同会社ふじおやまパワーエナジー
関 連 会 社 株式会社清流パワーエナジー

組織図



資格者一覧

技術士		289名 (98名)			
建設部門	河川、砂防及び海岸・海洋	20名 (6名)	上下水道部門	下水道	4名
	道路	84名 (24名)	応用理学部門	地質	9名 (3名)
	都市及び地方計画	28名 (13名)	農業部門	農業土木	1名 (1名)
	土質及び基礎	13名 (6名)	情報工学部門	情報システム・データ工学	1名 (1名)
	鋼構造及びコンクリート	97名 (34名)		情報ネットワーク	1名
	トンネル	3名 (2名)	()内は総合技術監理部門取得者数		
	建設環境	19名 (7名)	博士号		16名
	鉄道	1名 (1名)	RCCM		110名
	港湾及び空港	2名	一級土木施工管理技士		232名
	施工計画、施工設備及び積算	3名	測量士		67名
環境部門	環境影響評価	3名	一級建築士		6名

事業所一覧

本社 〒170-0003 東京都豊島区駒込3-23-1
TEL 03-5394-7611 FAX 03-5394-7601

インフラ
技術研究所 〒330-6011 さいたま市中央区新都心11-2
TEL 048-615-2223 FAX 048-615-2229

東北支社 〒980-0021 仙台市青葉区中央1-6-35
TEL 022-261-0404 FAX 022-261-0414

関東支社 〒330-6011 さいたま市中央区新都心11-2
TEL 048-600-6671 FAX 048-600-6681

北陸支社 〒930-0175 富山県富山市威海寺633
TEL 076-436-7855 FAX 076-436-6030

中部支社 〒451-0045 名古屋市中区名駅2-27-8
TEL 052-561-8993 FAX 052-561-6780

大阪支社 〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町3-1-8
TEL 06-6121-5501 FAX 06-6121-5753

九州支社 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-10-35
TEL 092-441-0433 FAX 092-482-4033

横浜支店 〒231-0013 横浜市中区住吉町2-24
TEL 045-641-2671 FAX 045-641-1910

中国支店 〒732-0825 広島市南区金屋町2-15
TEL 082-535-3366 FAX 082-535-3367

四国支店 〒760-0026 香川県高松市盛屋町3-1
TEL 087-851-9292 FAX 087-851-9291

盛岡事務所 〒020-0022 岩手県盛岡市大通1-11-13
TEL 019-824-0403 FAX 019-824-4430

福島事務所 〒963-8014 福島県郡山市虎丸町21-10
TEL 024-924-0414 FAX 024-924-0488

宇都宮事務所 〒320-0026 栃木県宇都宮市馬場通り1-1-11
TEL 028-600-3255 FAX 028-600-3260

新潟事務所 〒950-0088 新潟市中央区万代2-3-16
TEL 025-241-0114 FAX 025-244-7328

岡山事務所 〒700-0816 岡山市北区富田町1-8-8
TEL 086-221-8651 FAX 086-221-8652

沖縄事務所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地1-2-3
TEL 098-943-5152 FAX 098-943-5153

マニラ支店 Unit 507 Cityland Pasong Tamo Don
Chino Roces, Makati City, Philippines
TEL +63-2-887-5224

ハノイ事務所 5th Floor, 561 Kim Ma Street,
Ba Dinh District, Hanoi, Vietnam
TEL +84-24-3771-0070 FAX +84-24-3771-0072

札幌営業所 〒063-0801 札幌市西区二十四軒一条5-6-1
TEL 011-632-5300 FAX 011-632-5301

青森営業所 〒030-0803 青森県青森市安方2-17-19
TEL 017-774-0640 FAX 017-774-0666

秋田営業所 〒010-0922 秋田県秋田市旭北栄町1-48
TEL 018-824-2501 FAX 018-823-5231

山形営業所 〒990-0034 山形県山形市東原町2-1-20
TEL 023-631-7226 FAX 023-631-7229

相馬営業所 〒976-0042 福島県相馬市中村字荒井町40
TEL 0244-26-3593 FAX 0244-26-3594

水戸営業所 〒310-0805 茨城県水戸市中央2-6-29
TEL 029-225-4161 FAX 029-225-1850

群馬営業所 〒371-0024 群馬県前橋市表町2-2-6
TEL 027-289-6816 FAX 027-289-6817

埼玉営業所 〒330-6011 さいたま市中央区新都心11-2
TEL 048-600-6672 FAX 048-600-6682

千葉営業所 〒260-0021 千葉市中央区新宿2-5-3
TEL 043-245-9917 FAX 043-245-9918

相模原営業所 〒252-0222 相模原市中央区由野台2-11-1
TEL 042-786-1357 FAX 042-786-1358

東京営業所 〒170-0003 東京都豊島区駒込3-23-1
TEL 03-5394-7617 FAX 03-5394-7607

山梨営業所 〒400-0031 山梨県甲府市丸の内1-16-14
TEL 055-225-6381 FAX 055-225-6382

長野営業所 〒395-0075 長野県飯田市白山通り3-891-6
TEL 0265-48-6703 FAX 0265-48-6704

金沢営業所 〒920-0005 石川県金沢市高柳町五-6-1
TEL 076-251-9700 FAX 076-251-9788

静岡営業所 〒420-0852 静岡市葵区紺屋町11-1
TEL 054-252-7757 FAX 054-254-3036

岐阜営業所 〒500-8381 岐阜県岐阜市市橋3-1-21
TEL 058-242-9720 FAX 058-242-9732

三重営業所 〒514-0002 三重県津市島崎町283-2
TEL 059-273-6061 FAX 059-273-6062

滋賀営業所 〒520-0867 滋賀県大津市大平1-3-33
TEL 077-537-8111 FAX 077-537-8101

京都営業所 〒600-8421 京都市下京区綾小路通烏丸西入
宣待者町161
TEL 075-353-5886 FAX 075-353-5723

神戸営業所 〒650-0031 神戸市中央区東町123-1
TEL 078-327-6167 FAX 078-327-6168

奈良営業所 〒630-8115 奈良県奈良市大宮町6-1-1
TEL 0742-30-5021 FAX 0742-30-5022

和歌山営業所 〒640-8268 和歌山県和歌山市広瀬20
TEL 073-499-6742 FAX 073-499-6743

鳥取営業所 〒680-0814 鳥取県鳥取市南町513
TEL 0857-22-6515 FAX 0857-22-6480

島根営業所 〒691-0015 島根県出雲市西郷町336
TEL 0853-63-7281 FAX 0853-63-7282

山口営業所 〒754-0021 山口県山口市小郡黄金町13-30
TEL 083-976-0850 FAX 083-976-0853

徳島営業所 〒771-0203 徳島県板野郡北島町中村字東堤ノ内32-1
TEL 088-697-2105 FAX 088-697-2106

松山営業所 〒790-0056 愛媛県松山市土居町720-1
TEL 089-974-0328 FAX 089-974-0329

高知営業所 〒781-8132 高知県高知市一宮東町1-26-4
TEL 088-845-4044 FAX 088-845-4045

佐賀営業所 〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴3159-21
TEL 0952-55-8541 FAX 0952-55-8547

長崎営業所 〒851-0133 長崎県長崎市矢上町39-23-101
TEL 095-832-0527 FAX 095-832-0528

熊本営業所 〒861-2101 熊本県市原区桜木5-9-12
TEL 096-214-0561 FAX 096-214-0564

宮崎営業所 〒880-0805 宮崎県宮崎市橋通東4-1-4
TEL 0985-27-3361 FAX 0985-27-3372

鹿児島営業所 〒890-0031 鹿児島県鹿児島市武岡5-38-24
TEL 099-283-2107 FAX 099-283-2108

子会社
Nippon Engineering-Vietnam Co., Ltd.
364 Cong Hoa, Tan Binh District, E-Town 9F
Ho Chi Minh City, Vietnam
TEL +84-28-3810-6300 FAX +84-28-3810-9675

NEテクノ株式会社 〒330-6013 さいたま市中央区新都心11-2
TEL 048-600-6661 FAX 048-600-6669

合同会社ふじおやまパワーエナジー
〒410-1306 静岡県駿東郡小山町上野1099-1
TEL 080-6518-6492

関連会社
株式会社清流パワーエナジー
〒500-8055 岐阜県岐阜市笹土居町27番地
TEL 058-214-2399 FAX 058-264-6218