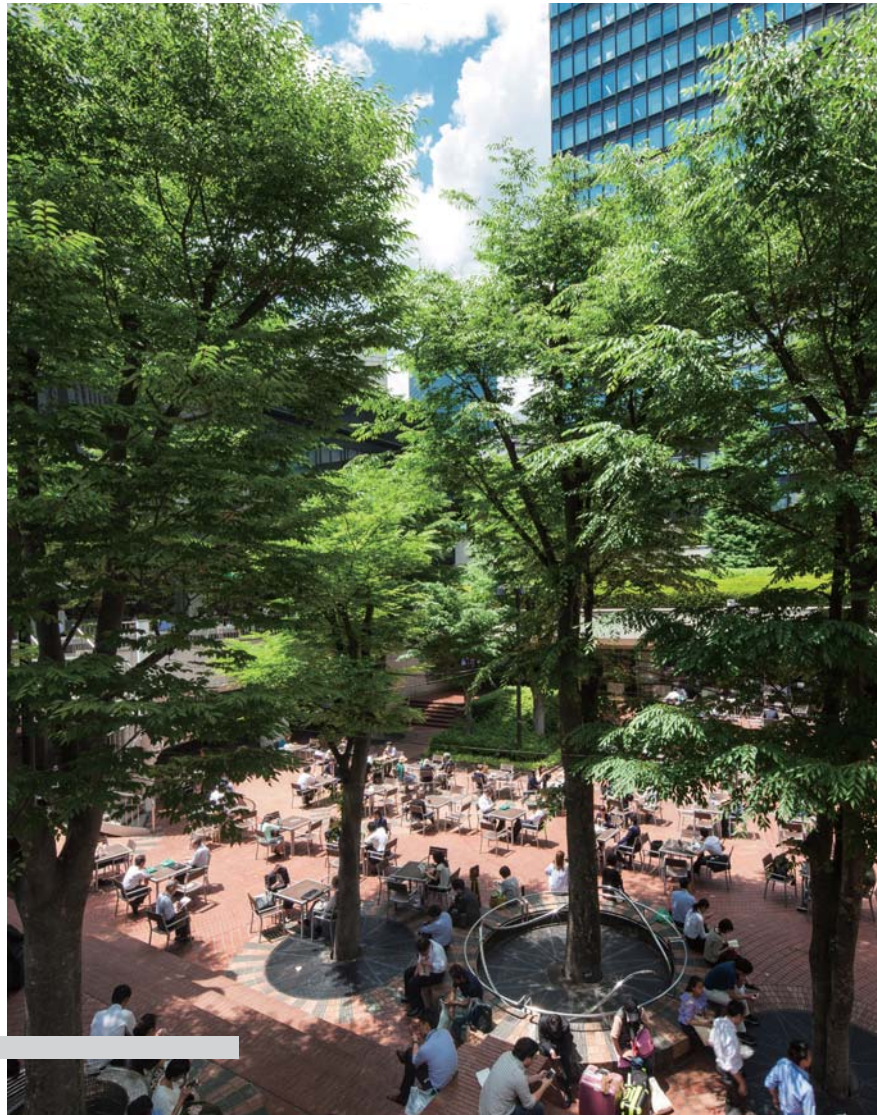


NIHON SEKKEI

ランドスケープデザイン Landscape Design



日本設計のランドスケープデザイン

自然環境や土地の歴史を読み解き、地域の風景となるランドスケープを

私たち日本設計が創立して間もない1970年代、超高層建築の先駆けとなる新宿三井ビルディングの設計に当たり、その足元に緑豊かな憩いの場所「55HIROBA」を提案しました。安らぎ・集う人の居心地、立体化された都市における緑の豊かさ、時間の経過が生み出す趣など、今に至るまで私たちが大切にしている考え方の源がそこにあります。

以来、半世紀にわたり、大小さまざまな計画において、自然環境や土地の歴史を読み解いて地域の風景となるランドスケープデザインを実現させ、数多くのプロジェクトの価値を高めることに貢献してきました。先進技術を取り入れた専門性の高い発想力で、自然の恵みを生かしたグリーンインフラ、プロジェクトを象徴する景観デザイン、コミュニティの活性を促す屋外空間など、多彩なテーマを実践しています。

ひとを思う、 緑豊かな場所づくり

自然が豊かで居心地のよい屋外の環境を提案し、潤いのある都市空間を実現します。長年培ってきたさまざまなアイデアと確かな技術に基づき、魅力あふれるランドスケープの創造に取り組みます。

時間による成熟を織り込み、 持続的なまちづくりをリード

時間がたつほど価値が高まる場所づくりを目指しています。緑の成長や素材の変化を生かしたデザイン、植栽の育成計画・竣工後の管理監修、多様な空間利用の提案により、まちの成熟を導きます。

自然の価値を プロジェクトの魅力につなげる

生物多様性を扱う専門家として、地域生態系の保全や緑による景観の魅力向上、さらには身近な自然と触れ合える環境の創出やアクティビティの提案、第三者認証の取得など、プロジェクトの価値とアメニティの向上に貢献します。

1974



新宿三井ビルディング

西新宿超高層ビル街の先駆けとなった建物の足元に人工地盤上の緑化空間を創出。立体的なサンクンガーデンにより、人々に憩いの場を提供し、生き生きとした賑わい空間を創造しました。

1980



産業技術総合研究所つくばセンター

自然との共生、施設の高度利用、エネルギーシステムの集約化により一体化した研究施設群が実現。既存植生を保存し、安定した複層林へ変遷する環境形成手法により、地区の環境創造へ貢献しました。

1992



ハウステンボス

「人と自然の共生」をテーマに環境創造技術を駆使し、民設港湾、潮位変動による運河水循環、地域植生への遷移、水辺の生態系回復など、先進的なウォーターフロントの創成に取り組みました。

2007



日産先進技術開発センター

従来の研究開発オフィスの既成概念を超えた内外一体のステップワークプレイス。地形・水景・植生の3つの修復を行うことをコンセプトに、周囲の林の生態系と連続した景観を創出しています。

2014



虎ノ門ヒルズ

立体道路制度により、道路整備と都市開発を同時に実現したプロジェクト。都心部の道路整備を新しい手法で解決し、幹線道路の上に緑豊かなステップガーデンと広場を生み出しました。

2017



赤坂インターシティ AIR

公民連携のグリーンインフラとなる赤坂・虎ノ門緑道の起点として、3列並木やせせらぎで都市景観の骨格を形成。敷地内では配置計画の工夫によりまとまった大きな緑地を生み出しています。

PLANNING

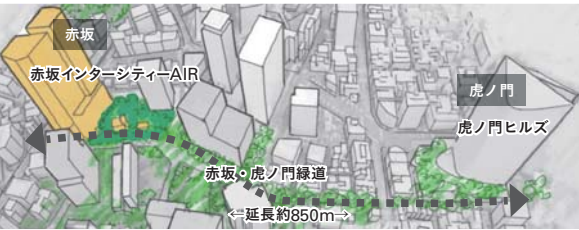
ランドスケープ プランニング

都市空間の将来像を描き、地域に根ざしたまちの風景を創造します

地域やまちの魅力を大きく左右する特色ある景観には、プロジェクト初期からのランドスケープマスタープランの検討が重要と考えます。広域の視点から分析を行い、敷地や街区の枠を超えてまちの魅力を生み出す風景づくりを提案します。自然環境・土地の歴史・都市整備の潮流などを紐解いた提案を行い、プロジェクトの関係者間でコンセプトやイメージの共有を図ります。まちの将来像を描くだけでなく、プロジェクトの進行に応じたマスタープランの更新、管理者や行政との調整、設計ガイドラインの作成を行い、事業者や地域の方々と共にプランの実現を推進します。

地域のさまざまな関係者と共に進める、緑でつなぐまちづくり

屋外で過ごす価値の高まりを先取りし、敷地の約半分に相当する緑地を中心に据えたプロジェクト。赤坂・虎ノ門緑道構想を提起し、近隣や行政とともに街区を超えた広域での緑のまちづくりを推進しました。3列並木による緑のトンネルが約850mの歩行者ネットワークを象徴する景観となっています。

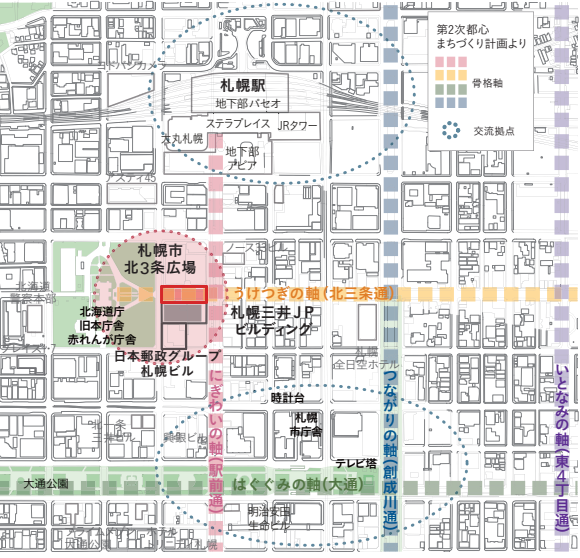


赤坂インターシティ AIRと赤坂・虎ノ門緑道

Data	
所在地	東京都港区
主用途	事務所、住宅、コンファレンス、店舗
敷地面積	16,090㎡
竣工	2017/8

札幌のさらなる名所に 赤れんが庁舎前の道路を広場に転換

名所性を高め市民の多様な利用を生み出す新基点を創出しました。樹齢100年超のイチョウの樹勢回復、木塊れんがの保存・展示などを行うとともに、シームレスにデザインされた建物外構と北3条広場を核に、周辺と一体となった新たなイベントも創出され、まちのにぎわいの中心的な場所となっています。



札幌三井JPビルディング 札幌市北3条広場

Data	
所在地	北海道札幌市
主用途	事務所、店舗、駐車場、地域冷暖房施設、中水処理施設室、広場
敷地面積	8,310㎡（うち広場面積 2,790㎡）
竣工	2014/8

職住近接の大規模開発における 街路を軸とした上質な風景づくり

公園・道路を含む5つの街区に及ぶ大規模なランドスケープのデザインを構想から実現まで担いました。4列並木と賑わいが続く250mの沿道の街並みを景観の中心に据え、特徴的な植栽で多様な個性を表しながらも調和のとれた風景を紡ぎ、質の高い都市空間を展開しています。



パークシティ大崎

Data	
所在地	東京都品川区
主用途	事務所、店舗、住宅、産業支援交流施設、集会場、子育て支援施設
敷地面積	28,400㎡（7棟合計・施工区域は約3.6ha）
竣工	2015/6

DESIGN/CONSTRUCTION SUPERVISION

ランドスケープ 設計・監理

時とともに魅力が高まっていく、居心地のよい屋外空間を創造します

屋外空間の在り方は、そのプロジェクトはもちろんのこと、地域やまちにとっても重要です。私たちは自然環境や土地の歴史を読み解き、地域の風景として、時とともに魅力が高まるランドスケープデザインを提案します。空間構成、植栽、舗装、ファニチュアや照明器具などのディテール、雨水排水施設に至るまで、総合的に提案と設計を行い実現へと導きます。オフィス・商業・研究所・学校などのさまざまな用途や規模の建築の外構や屋上において、広場や緑地などのランドスケープの設計実績を積み重ねてきました。今後ますます複雑化する都市開発のさまざまな要件や建築計画との整合を図りながら、時がたつほどに魅力が増す、自然の力を生かした心地よい屋外空間を実現させ、プロジェクトの価値向上に貢献します。

心地よい樹林と巧みな立体構成による 超高層オフィス街の集いとくつろぎの広場

武蔵野の雑木林を継承し、超高層の足元に賑わいと憩いの場の創造を試みた時代を先取りしたプロジェクト。50年経った今も日常の安らぎとイベント利用を両立させ、まちのシンボルとなる広場として使われています。

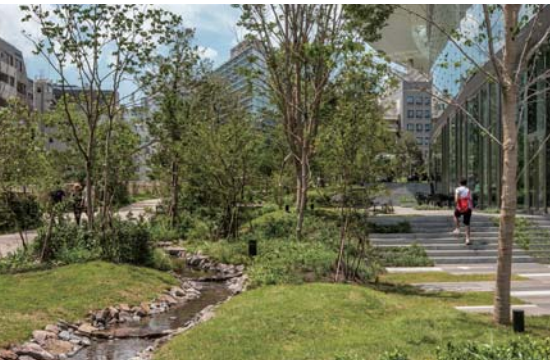


新宿三井ビルディング 55 HIROBA

Data	
所在地	東京都新宿区
主用途	事務所、店舗
敷地面積	14,450㎡
竣工	1974/1

新たな都心の拠点につくられた 人工地盤上のステップガーデン

高度な空間利用が要求される都心部の幹線道路と建築の立体整備において、地盤の傾斜を生かし、屋内と一体のステップやせせらぎを設けました。また、自然土と在来種による潜在植生を再生し、生物多様性の回復を目指しました。



虎ノ門ヒルズ

Data	
所在地	東京都港区
主用途	事務所、店舗、コンファレンス、住宅、ホテル、駐車場
敷地面積	17,070㎡
竣工	2014/5

グリーンインフラとして機能する 地域の風景がデザインされた調整池

雨水調整池を周囲の斜面林と連続する緑地として修景し、建物を半地下化・屋上緑化することで周辺住宅地への配慮と広がりのある景観を実現。防災・修景・緑地利用などの機能が自然の力で実現されたグリーンインフラとなっています。



大宮聖苑

Data	
所在地	埼玉県さいたま市
主用途	火葬場
敷地面積	41,610㎡
竣工	2004/5

広がる山並みと天然の溪流を生かした リゾートの庭園

山並みとつながり一体となる屋上庭園、空を映し出し風景を独占するインフィニティ露天風呂、周辺の山や川・渓谷の眺望が楽しめる多様な庭を、それぞれの役割に応じて創り出し、ここにしかない魅力を生み出しました。



箱根小涌園 天悠

Data	
所在地	神奈川県箱根町
主用途	旅館
敷地面積	38,620㎡
竣工	2017/3

交流を生み出す丘や遊歩道でつながる 大学の新キャンパス

4棟の校舎を丘のような形状でつなぎ、屋内外の活動を相互に感じ領域を横断した交流が生まれる場を創出しました。また隣接する既存公園をつなぐ遊歩道の一体整備も提案し、地域とつながるキャンパスが実現しました。



名城大学ナゴヤドーム前キャンパス

Data	
所在地	愛知県名古屋市
主用途	大学
敷地面積	17,940㎡
竣工	2016/10

森と神社の再建により生まれた 地区を象徴する現代の会所

日本橋再生計画の一環である地区開発の中で、地下の店舗・駐車場の上に福德神社と一体となる緑豊かな広場を生み出しました。伝統的な日本庭園の技法やミスト技術を活用し、心地よく潤いのある環境をもたらししています。



福德の森

Data	
所在地	東京都中央区
主用途	広場、店舗、駐車場
敷地面積	1,230㎡
竣工	2016/9

PARK DESIGN

公園設計

まちの価値を総合的に高める公園・緑地の具体化を着実に進めます

私たちはこれまで、公共の公園や緑地、道路・街路などの計画・設計・監理の業務に数多く携わってきました。公共施設の設計では、地域への適合や上位計画との整合、公共財に求められる機能性・耐久性への配慮、公共工事の発注方式への対応など、多角的な検討や協議が必要です。

また、近年の潮流として、立体都市公園制度やPark-PFI、指定管理者制度などを活用するケースも増えています。私たちはこれまで培ったさまざまな技術や実績に基づき、公民一体的な整備の提案や調整、民間のオープンスペースと公園・街路を一体として魅力向上させる提案を行い、まちの価値を総合的に高めるランドスケープの実現に貢献します。

スポーツセンターとの積層により実現した地域の風景を継承する防災公園

1.5haの防災公園とアリーナや屋内プールを含む公共施設を、都市の限られた用地に集約したプロジェクト。地域の風景を形成する屋敷林・雑木林を継承する植栽、開放的な芝生広場により、公園の景観が特徴づけられています。



三鷹中央防災公園・元気創造プラザ

Data	
所在地	東京都三鷹市
主用途	総合公園、体育館、事務所、児童福祉施設
敷地面積	約 2.0ha
竣工	2017/2

利用者の愛着と利便性をさらに高める都市公園のリノベーション

開園後30年経過した5.5haの都市公園リノベーションプロジェクト。クールスポットになる水遊び場のデザイン、水辺の生き物の生息環境の改善、成長の進んだ植栽の健全化に取り組みました。



中野区立 平和の森公園

Data	
所在地	東京都中野区
主用途	公園
敷地面積	約7.0ha
竣工	2020/7

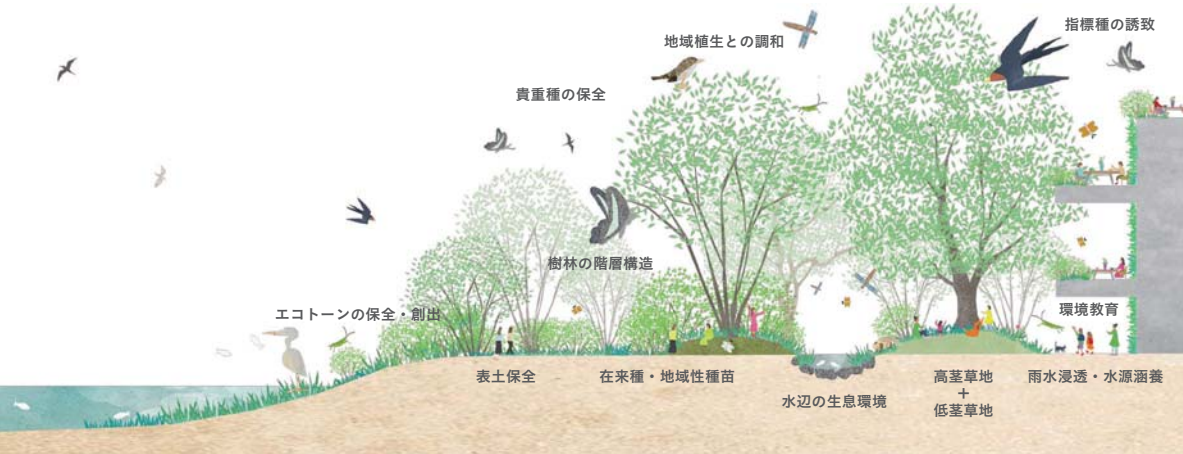
BIODIVERSITY CONSULTING

生物多様性コンサルティング

生き物との触れ合い創出や里山再生、認証取得まで、幅広くサポートします

自然環境を守るだけでなく、ひとが心安らぎ自然と調和する場所をつくるためにも、私たちは、自然や生態系の回復を主題とした取り組みをさまざまなプロジェクトで続けてきました。

自然の恩恵を受けて暮らす私たちにとって資本とも言うべき生物多様性の向上は、大小を問わずさまざまな開発や建設事業にとって欠かせない課題として注目されています。計画・設計から管理、改修に至るすべての段階で、生き物との共生に関する生物多様性コンサルティングを展開しています。



大規模造成に伴う里山環境の回復と育成の長期的取り組み

郊外の工場建設プロジェクトにおいて、地形・水脈・植生の分析を生かした多様な環境を整備し、多くの生き物が生息・生育する里山環境を保全・再生。計画立案当初から管理監修まで取り組みました。



本田技研工業株式会社 埼玉製作所 寄居完成車工場

Data	
所在地	埼玉県寄居町
主用途	工場
敷地面積	978,440㎡
竣工	2013/3

雨水循環システムの構築を含めた小学校の水田とビオトープづくり

横浜郊外の自然と共存する住宅地に水田とビオトープのある小学校を設計。生き物の生息環境について理科の先生方と共に検討し、雨水を活用した水田とビオトープを成立させる独自の水循環システムを構築しました。



慶應義塾横浜初等部

Data	
所在地	神奈川県横浜市
主用途	小学校
敷地面積	38,000㎡
竣工	2012/11

MANAGEMENT PLANNING, MONITORING, AND RENOVATION DESIGN

管理監修／モニタリング／リノベーション設計

時がたつにつれ価値が育まれるランドスケープ

利用者が心地よく感じられる屋外空間を保ち続けるためには、竣工後、時間の経過による樹木の成長を考慮しながら、生育環境の状態や利用状況を見守り続けることが大切です。日本設計は維持管理においても、管理者と共に計画を立て、時間とともに豊かさを増していく屋外空間づくりをサポートしています。

温熱環境やCO₂固定能力などのシミュレーションや環境モニタリングにより、竣工後の検証、改善提案も行っています。

竣工後、リノベーションが必要となる場合には、環境と歴史を踏まえた上で、その時代に応じて社会が求める屋外空間の在り方をクライアントや管理者と共創します。

木々の自然な成長を導き、
都市空間の心地よさを持続的に向上

竣工後のメンテナンスにより植栽や空間の質が大きく左右されます。自然な成長を促す植栽マネジメントを竣工後も管理者と共に実践し、より豊かな緑地の形成へ導きます。また、温熱環境と人の動きのモニタリングを続け、地域のグリーンインフラとしての成熟を見守っています。

標準的な植栽



自然樹林に倣った植栽の試み



赤坂インターシティ AIR

Data
所在地 東京都港区
主用途 事務所、住宅、コンファレンス、店舗
敷地面積 16,090㎡
竣工 2017/8

リノベーションによる
これからの屋外オフィス空間

ミーティング/ワークやリフレッシュに活用できる新たな屋外スペースを、屋内と一体のリノベーションで創出し、オフィスビルの新たな付加価値を提供しています。都市計画の変更となる有効空地の配置換えにより、人が利用できない植栽地に滞留スペースを設けることを実現しました。

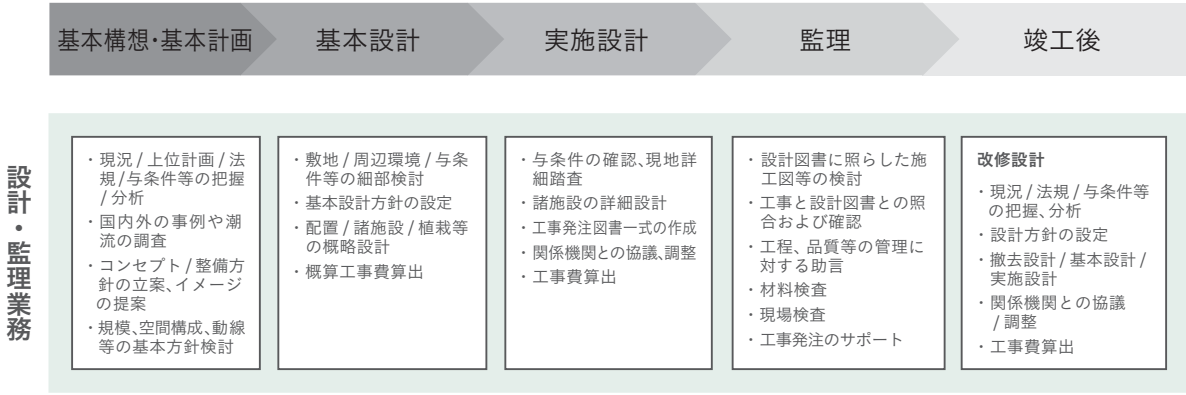


新宿三井ビルディング 55SQUARE 改修

Data
所在地 東京都新宿区
主用途 事務所、店舗
敷地面積 14,450㎡
竣工 2017/9

ランドスケープデザインのプロセス

構想段階からの計画・提案、設計、監理、さらには竣工後の管理監修も行います。また、ランドスケープに関する各種コンサルティングや屋外アート、照明やサイン計画などの関連領域についても、要望に対してきめ細かく応えています。



一般社団法人いきもの共生事業推進協議会ABINC (Association for Business Innovation in harmony with Nature and Community) は、生物多様性条約第 10 回締約国会議 (COP10) において採択された愛知目標および生物多様性戦略計画で掲げられた、2050年までの長期目標「自然と共生する世界」の実現と、2020年までの短期目標「生物多様性の損失を止めるために効果的かつ緊急な行動を実施する」の実現のために、自然環境と地域共同体への負荷をできるだけ外部化しようとしてきた企業活動のペクトルを反転させ、志をともにする団体と協働して、いきものと人が共生できるしくみを「創造」し、科学的・技術的に「検証」し、「事業化」を推進しています。日本設計では、当協議会に参画し活動しています。

photography:Forward Stroke Inc. 奥村浩司/ FOTOTECA/ エスエス東京支店/川澄・小林研二写真事務所/谷川ヒロシ/テクニカルアート/新津写真/日本設計/日暮雄一/マルモ出版

『日本設計のランドスケープデザイン』
発行:株式会社日本設計 2021年3月1日
〒163-1329 東京都新宿区西新宿6-5-1 新宿アイランドタワー kouhou@nihonsekkei.co.jp

More Information :
日本設計コーポレートサイトではさまざまな情報を配信しています
Various information is shown in our corporate website

株式会社 日本設計

www.nihonsekkei.co.jp

本社 新宿三井ビル
163-0430 東京都新宿区西新宿2-1-1
新宿アイランドタワー
163-1329 東京都新宿区西新宿6-5-1
TEL : 050-3139-7100(代表)

支社 札幌支社・中部支社・関西支社・九州支社

事務所 東北事務所・横浜事務所

海外 NIHON SEKKEI SHANGHAI Co., Ltd.
NIHON SEKKEI VIETNAM, INC.
Jakarta Desk in PT Wiratman(Business Partner)

NIHON SEKKEI, INC.

www.nihonsekkei.co.jp

Head Offices Shinjuku Mitsui Bldg.
2-1-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0430, Japan
Shinjuku i-Land Tower
6-5-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1329, Japan
TEL : 81-50-3139-6969

Branch Offices Sapporo Branch / Chubu Branch / Kansai Branch / Kyushu Branch
Tohoku Office / Yokohama Office

Affiliated Companies NIHON SEKKEI SHANGHAI Co., Ltd.
NIHON SEKKEI VIETNAM, INC.

Business Partner Jakarta Desk in PT Wiratman



NIHON SEKKEI