

TECHNOLOGY AND TRUST HUMAN NETWORK



高速道路トールテクノロジー株式会社

高速道路トールテクノロジー株式会社

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町 14-1 住友生命日本橋大伝馬町ビル

TEL:03-3667-4331 FAX03-3667-8220

<https://www.toll.co.jp/>



技術管理センター・各テクノセンター・本社(主要部署)は、ISO9001の認証を取得しております。
品質管理課・情報システム課・技術管理センターは、ISO/IEC27001の認証を取得しています。

技術と信頼の ヒューマン・ネットワーク

業務案内 BUSINESS

経営理念 POLICY

当社は、常に未来を見つめ
高度な技術を基本に
信頼される誇り、考える楽しさ
心豊かに生きる喜びを大切にし
社会に貢献していく企業です

ごあいさつ MESSAGE

日本の産業・経済・文化そして国民生活を支える社会的インフラである道路は国民にとって重要な資産です。中でも、大動脈となる高速道路の枢要部は、有料道路として整備され、お客様が支払われる通行料金によって、その建設費、維持管理費などが賄われております。通行料金を正確かつ確実に課金する料金収受システムは、有料道路の根幹をなす重要なシステムといえます。

当社は、1966年（昭和41年）の設立以来、この有料道路の料金収受システムの保守メンテナンスを中心に、料金収受システムに関するトップサポート会社として、邁進してまいりました。様々な社会インフラが老朽化し保守メンテナンスの重要性が叫ばれておりますが、当社はメーカーに頼らない自らの力で保守メンテナンスを行う会社として保守技術を磨き、新しい技術の修得にも日々努めております。

世の中の科学技術の進歩につれ、料金収受システムも変遷を重ね、情報通信を使ったETCシステムが普及し、インターフェイスを通じて、そのデータが従来のシステムに取り込まれ、そのデータ保全に万全を期すことが当社の重要な使命となっております。また、現在、高度情報化が急速に進み、道路においても、人と道路と車両を一体のシステムとして構築し、渋滞、交通事故、環境悪化などの問題解決を図るITS（高度道路交通システム）を目指した様々な取り組みが行われております。料金収受システムについてもその一環として色々な議論がなされております。

当社は、こうした最先端の動きに遅れることなく、保守技術を活かして従来から新たなシステムの構築に関与してまいりましたが、2022年（令和4年）6月からネクソグループにおいて、料金システム全般を一元的に担当することとなりました。このほか、当社は料金所周辺の工事、料金機械以外の情報通信機器のメンテナンス、システムソリューションなどにも積極的に取り組んでおり、今後もネクソグループの一員として、これまで培った技術を活かして、高速道路を利用されるお客様へのサービスにさらに磨きをかけるとともに、さらに高度な技術を持ったエキスパート集団を目指して研鑽を続けてまいります。

高速道路トールテクノロジー株式会社

料金系システムの 企画開発、運用 部門

- ・ 通行料金管理に係るシステムの企画及び開発
- ・ 通行料金管理システムの運用管理
- ・ ETC 共通サービス業務の運営

保守・保全 部門

- ・ 磁気カード方式料金収受システムメンテナンス
- ・ ETC システムメンテナンス
- ・ 空調機等その他料金所システムに関わるメンテナンス

施工・管理 部門

- ・ ETC システム施工・管理
- ・ 料金収受システム設置工事
- ・ 事故復旧工事
- ・ その他電気通信工事

システム ソリューション 部門

- ・ 料金収受システムコンサルティング
- ・ 各種人材派遣
- ・ 料金収受システム CAD 図作成
- ・ 法人向けカード事業
- ・ 情報通信機器メンテナンス
- ・ ボードリペア
- ・ シールドマシンメンテナンス

開発・販売 部門

- ・ とーるナビ
- ・ 磁気キブレート式入退室管理システム
- ・ 収受業務ラーニングシステム
- ・ 転倒お知らせ装置（あんぜんボーイ）
- ・ ブース横断警告バー
- ・ 自動釣銭払出機
- ・ 簡易精算機

事業案内 BUSINESS



パイオニアカンパニーとしての誇りをもって

保守・保全部門

- ・磁気カード方式料金収受システムメンテナンス
- ・ETCシステムメンテナンス
- ・空調機等其他料金所システムに関わるメンテナンス



高速道路は日本経済の発展に欠くことの出来ない社会基盤であり、当社はまさにその中核である料金収受システムをサポートしております。高速道路が日本中を網羅する大動脈となった今、当社の機能と役割はますます重要なものとなっています。高速道路の料金収受システムが1963年の名神高速道路開通当初の「パンチカードシステム」から始まり、1980年に導入された「磁気カード方式料金収受システム」、そして2000年に登場した「ETCシステム」と変遷する中、当社はその流れにつれて変容する技術に応え、常に質的向上を目指し、確実な料金収受システムのメンテナンスを担ってまいりました。優れたサービスをお届けしたいという心と、蓄積された技術力と、万全なサポート体制等これまでに培ってきた実績により、高い信頼をいただいております。これからも料金収受システムメンテナンスの第一人者として確固たる技術力をもって、優秀なスタッフと充実した設備で、24時間365日、全国に広がる日本の大動脈を的確に、そして万全にサポートしてまいります。

通行料金事業の信頼とサービスの提供を

料金系システムの企画開発、運用部門

- ・通行料金管理に係るシステムの企画及び開発
- ・通行料金管理システムの運用管理
- ・ETC共通サービス業務の運営

NEXCO3社から、料金系専門会社として、全国の高速道路網における通行料金収受を正確で安定的に実施するためのシステムの運用管理、高速道路の交通量・料金収入データの統計、各種情報の正確な処理、並びにこれらの料金系中央処理システムの企画、開発や構築など、高速道路事業の基幹となる業務を総合的に任せられ実施しております。また、NEXCO3社をはじめとする道路事業者において共同実施しているETCの各種共通サービスにおける業務運営も担当しており、高速道路の料金関連事業の管理運営を支えています。

蓄積された技術と豊富なノウハウで

施工・管理部門

- ・ETCシステム施工・管理
- ・料金収受システム設置工事
- ・事故復旧工事
- ・その他電気通信工事



快適で機能的な生活環境への高まりに応じ、高速道路における技術も進歩し続けています。道路運営の一端を担う料金収受システムにおいても常に技術革新が進められ、質の高い技術が要求されています。お客様のご要望にきめ細かく対応するために、当社はメンテナンスだけでなく、システム機器の設置工事も行っています。これはシステムの新しい技術を熟知し掌握することにより保守・保全を行う際の技術向上にもつながっています。迅速に対応できる立地体制を敷き、高度な安全性を実現させ、多彩なご要望にフレキシブルに対応しています。また、料金収受システムに関わる電気通信など一連の工事や事故発生後の復旧工事などにも対応しています。高度な技術力と知識に裏付けられたサポート体制を構築し、施工・管理・メンテナンスが一体となって、さまざまなニーズに機敏にお応えすることで信頼をいただき、ひいては新たな市場へと拡大するものと確信しています。



独創的なテクノロジーを カタチに

開発・販売部門

- ・とーるナビ
- ・磁気キブレート式入退室管理システム
- ・収受業務ラーニングシステム
- ・転倒お知らせ装置（あんぜんボーイ）
- ・ブース横断警告バー
- ・自動釣銭払出機
- ・簡易精算機

日々のメンテナンスにおける舞台裏で蓄積された技術をベースに独自の開発を行い、それらを総合することにより新しい製品を生み出しています。高速道路料金案内システムのソフトウェア「とーるナビ」、IDカードをかざすだけで開錠でき、入退出履歴を記録する「磁気キブレート式入退室管理システム」、また、料金所スタッフ向けの「収受業務ラーニングシステム」、そして暴走車の接近を警報する装置「あんぜんボーイ」なども開発販売しています。さらに、高速道路料金所において料金所スタッフがブースを横断する際の安全確認を促す装置「ブース横断警告バー」なども販売しています。このように当社は、常にニーズを先取りする独創的技術開発力を大いなる武器として、ユニークな製品創りと共に、未来を見据え、市場を幅広い視野で捉えて、お客様からのご要望にもお応えしながら、さまざまな分野で事業を展開しています。



心と技術で明日を プロデュース

システムソリューション部門

- ・料金収受システムコンサルティング
- ・各種人材派遣
- ・料金収受システム CAD 図作成
- ・法人向けカード事業
- ・情報通信機器メンテナンス
- ・ボードリペア
- ・シールドマシンメンテナンス

技術革新の進展と高度化する社会的ニーズに的確に答えていくために、多種多様な研究と開発が不可欠です。これらの要請に対し当社では、新技術の研究開発に取り組んでいます。料金収受システムのメンテナンスで培った多くの技術を生かし、料金収受システムコンサルティング、料金収受システム CAD 図作成、ボードリペア、サーバやパソコンなど情報通信機器のメンテナンス、また法人向けカード事業等々、異分野にも進出しております。さらに、技術力と多年の経験をもとに、急速に経済発展が進むアジアを中心に海外にもビジネスを展開しており、シンガポール等で料金収受システム機器の設置・調整、その後のメンテナンスのために技術指導者を派遣するなど、多方面にわたりコンサルティング・サポートしています。当社では幅広い分野での専門技術者が相互に協力し合い、業務を推進すると共に、研修会・技術検討会などを通じて日夜、技術の研鑽に努めています。

高い価値を生み出す 人材育成から

人材育成

- ・一般研修（必修・ビジネススキル）
- ・技術研修（必修・保守・ソフト解析・工事）

多様化するニーズにフレキシブルにきめ細かく対応するためには、知識はもちろんのこと技術の面でも高度なスキルの習得が必要です。当社では、自社にて最新設備を整えた研修施設を保有し、人材育成を図っています。基礎技術から専門技術、さらに応用技術までを充実したプログラムによって実務に即した教育を進めています。そしてそこに実践で培った能力を加え、お客様の要望にお応えできるよう、社員ひとりひとりが今よりももう一つ先の、未来に広がるフィールドへと全力投球する、活気ある企業を形成しています。価値の最大化を目指し、オリジナリティに富んだ人材、組織、事業づくりで人間中心の経営を実践しています。



会社概要

商号	高速道路トールテクノロジー株式会社
英文名	Nippon Expressway Toll Technology CO., LTD.
本社所在地	東京都港区港南一丁目2番70号 品川シーズンテラス28階 〒108-0075 TEL:03-6862-4331 FAX:03-6862-4344 URL:https://www.toll.co.jp
会社設立	1966年5月9日
資本金	7,500万円
役員	代表取締役社長 荒川 真 取締役 杉本 秀徳 取締役 青野 慎一 取締役 芳賀 敏男 取締役 狩野 雄一 取締役 田坂 尊仁 監査役 梶川 俊二
従業員数	1,210名(2024年4月1日現在)
株主	東日本高速道路株式会社 中日本高速道路株式会社 西日本高速道路株式会社 他1社
登録資格	◎建設業許可：東京都知事許可第052814号 ・特定:電気通信工事業、管工事業 ・一般:電気工事業、とび・土工工事業 鋼構造物工事業 ◎労働者派遣事業 派13-308989 ◎建設コンサルタント登録 ・国土交通大臣登録(建30) 第10016号 ◎ISO9001認証 ◎ISO/IEC27001認証 (登録範囲) ・ETCを含む料金収受システムの設計、保守 および技術コンサルティングサービスの提供 ・料金収受用磁気およびICカードの製造
取引銀行	三菱UFJ銀行 三井住友銀行

主要取引先

一般財団法人ITSサービス高度化機構
株式会社イグアス
首都高速道路株式会社
株式会社ジェイサポート
大日本印刷株式会社
T S K株式会社
東芝ITSサービス株式会社
東芝インフラシステムズ株式会社
東芝自動機器システムサービス株式会社
凸版印刷株式会社
中日本高速道路株式会社
中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京株式会社
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

沿革

- 1966年 昭和41年 ●5月9日 三井物産トールサービス株式会社設立
●パンチカード式料金収受システム保守業務開始
- 1973年 昭和48年 ●ハイウェイ・トール・システム株式会社に社名変更
- 1975年 昭和50年 ●ミニコン・パンチカード式料金収受システム保守業務開始
- 1976年 昭和51年 ●川崎研修所開設
- 1977年 昭和52年 ●空調機器保守業務開始
- 1980年 昭和55年 ●磁気カード方式料金収受システム保守業務開始
●技術センター開設(川崎研修所内)
- 1981年 昭和56年 ●基板リペア業務開始
- 1984年 昭和59年 ●本社移転(東京都中央区日本橋大伝馬町)
- 1990年 平成2年 ●総合技術センター開設
- 1992年 平成4年 ●マレーシアへの技術支援実施
- 1993年 平成5年 ●総合研修センター完成
- 1994年 平成6年 ●韓国への技術支援実施
●シールドマシン保守業務開始
- 1996年 平成8年 ●千葉大学工学部との無線通信技術の共同研究実施
- 1997年 平成9年 ●フィリピンへの技術支援実施
- 1998年 平成10年 ●総合研修センターをシステムセンターに改称
- 1999年 平成11年 ●旧郵政省通信総合研究所との無線通信技術の共同研究実施
●ISO9001認証取得
- 2000年 平成12年 ●ETCシステム保守業務開始
- 2005年 平成17年 ●サービスセンター開設
●ETCカード即時発行システム運営管理業務開始
- 2006年 平成18年 ●子会社T S K株式会社設立
- 2007年 平成19年 ●NEXCO3社、当社へ出資
- 2008年 平成20年 ●ISO/IEC27001認証取得
(監査課、情報システム課、製作課、技術管理センター)
- 2011年 平成23年 ●特定建設業許可取得 電気通信工事業
- 2013年 平成25年 ●建設コンサルタント登録 電気電子部門
- 2014年 平成26年 ●特定建設業許可取得 管工事業
- 2016年 平成28年 ●創立50周年
- 2022年 令和4年 ●高速道路トールテクノロジー株式会社に社名変更
- 2023年 令和5年 ●本社移転(東京都港区港南)

西日本高速道路株式会社
株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北
株式会社NEXCOシステムソリューションズ
株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング
阪神高速道路株式会社
東日本高速道路株式会社
兵庫県道路公社
富士電機株式会社
マクセル株式会社
三菱重工業株式会社
三菱重工機械システム株式会社
宮城県道路公社
株式会社裕進

(50音順)

組織図



(2023年6月1日現在)

有資格者一覧

技術士(情報工学部門)	1名
技術士(電気電子部門)	1名
高度情報処理技術者	36名
(ネットワークスペシャリスト、情報セキュリティスペシャリスト等)	
情報処理技術者(応用情報技術者)※	26名
情報処理技術者(基本情報技術者)※	91名
情報処理技術者(ITパスポート)※	567名
ORACLE認定技術者(Gold, Silver)	34名
Sun技術者認定(SCSA, SCNA)	38名
マイクロソフト技術者認定資格(MCA, MCP)	4名
総合無線通信士(第二級)	6名
陸上無線技術士(第一級)	28名
陸上無線技術士(第二級)	57名
陸上特殊無線技士(第一級)	159名
電気工事士(第一種)	55名
電気工事士(第二種)	347名
電気主任技術者(第三種)	3名
電気通信主任技術者(伝送交換主任技術者)	39名

工事担当者(AI・DD総合種)※	199名
高速道路点検診断士(施設)	42名
高速道路点検士(施設)	147名
マイクロソルダリング技術資格(インストラクタ)	5名
第二種冷媒フロン類取扱技術者	85名
一級建築士	1名
電気工事施工管理技士(一級)	14名
電気工事施工管理技士(二級)	26名
土木施工管理技士(一級)	1名
土木施工管理技士(二級)	53名
管工事施工管理技士(一級)	27名
管工事施工管理技士(二級)	6名
建築施工管理技士(一級)	1名
建築施工管理技士(二級)	15名
電気通信工事施工管理技士(1級)	10名
電気通信工事施工管理技士(2級)	2名
建設業経理士(一級)	3名
建設業経理士(二級)	28名

※旧資格含む

●本社	〒108-0075 東京都港区港南一丁目2番70号 品川シーズンテラス28階 TEL : 03-6862-4331 (代表) FAX : 03-6862-4344
●技術管理センター	〒216-0024 神奈川県川崎市宮前区南平台1-1 TEL : 044-870-8657 FAX : 044-870-8659
●システムセンター	〒227-0034 神奈川県横浜市青葉区桂台1-2-42 TEL : 045-960-1105 FAX : 045-960-1125

●北海道テクノセンター 〒004-0042 北海道札幌市厚別区大谷地西5-12-30 TEL : 011-892-7100 FAX : 011-801-2830 ・滝川テクノショップ ・札幌テクノショップ ・帯広テクノショップ ・室蘭テクノショップ ・北海道サービスステーション	●東京テクノセンター 〒216-0024 神奈川県川崎市宮前区南平台1-1 TEL : 044-877-0303 FAX : 044-860-1008 ・東京テクノショップ ・御殿場テクノショップ ・袋井テクノショップ ・東京サービスステーション	●関西テクノセンター 〒567-0043 大阪府茨木市小坪井527-12 TEL : 06-6877-3703 FAX : 06-6875-3543 ・吹田テクノショップ ・神戸テクノショップ ・南大阪テクノショップ ・関西サービスステーション ・阪神サービスステーション ・福崎サービスステーション
●東北テクノセンター 〒981-3101 宮城県仙台市泉区明石南3-2-2 TEL : 022-341-9719 FAX : 022-341-9780 ・十和田テクノショップ ・秋田テクノショップ ・北上テクノショップ ・仙台テクノショップ ・郡山テクノショップ ・いわきテクノショップ ・東北サービスステーション	●八王子テクノセンター 〒192-0024 東京都八王子市宇津木町287-1 TEL : 042-691-0199 FAX : 042-696-7009 ・松本テクノショップ ・八王子テクノショップ	●中国テクノセンター 〒731-0103 広島県広島市安佐南区緑井2-26-1 TEL : 082-870-1389 FAX : 082-830-0011 ・松江テクノショップ ・岡山テクノショップ ・広島テクノショップ ・小郡テクノショップ ・中国サービスステーション
●関東テクノセンター 〒339-0056 埼玉県さいたま市岩槻区加倉260 TEL : 048-757-2036 FAX : 048-790-1560 ・宇都宮テクノショップ ・水戸テクノショップ ・高崎テクノショップ ・南つくばテクノショップ ・岩槻テクノショップ ・所沢テクノショップ ・千葉テクノショップ ・市原テクノショップ ・南横浜テクノショップ ・宇都宮サービスステーション ・関東サービスステーション	●名古屋テクノセンター 〒491-0824 愛知県一宮市丹陽町九日市場竹の宮204 TEL : 0586-77-2411 FAX : 0586-75-1120 ・一宮テクノショップ ・名古屋テクノショップ ・桑名テクノショップ ・名古屋サービスステーション ・名古屋高速サービスステーション	●四国テクノセンター 〒799-0113 愛媛県四国中央市妻鳥町2249-1 TEL : 0896-23-3347 FAX : 0896-28-1004 ・四国テクノショップ
●新潟テクノセンター 〒940-2033 新潟県長岡市上除町80 TEL : 0258-46-4925 FAX : 0258-21-4147 ・長岡テクノショップ ・新潟サービスステーション	●金沢テクノセンター 〒920-0365 石川県金沢市神野町170 TEL : 076-249-5365 FAX : 076-269-8070 ・金沢テクノショップ	●九州テクノセンター 〒818-0131 福岡県太宰府市水城2-25-1 TEL : 092-922-1746 FAX : 092-920-1011 ・下関テクノショップ ・太宰府テクノショップ ・大分テクノショップ ・長崎テクノショップ ・宮崎テクノショップ ・南九州テクノショップ ・沖縄テクノショップ ・九州サービスステーション



高速道路トールテクノロジー株式会社

PROFILE