

EMIDAS

月刊エミダス ベトナム版

VIETNAM



ベトナムものづくり探訪
～クローズアップ製造業～

そのスクラップ取引安心できますか？

スクラップは価値ある財産です

Nohara ITC Vietnam Co.,Ltd

特集

ベトナムの物流

概観と陸路輸送



Quality is more than a word

ESPEC

環境試験の世界トップメーカーESPECが ベトナムでのテクニカルサポートを提供いたします 「世界基準の試験品質」「蓄積された試験技術」でお応えします



エスペック株式会社 <https://www.espec.co.jp/>
本 社 530-8550 大阪市北区天神橋3-5-6

ESPEC ENGINEERING VIETNAM CO.,LTD
Room8,9th Floor,VIT Tower,519Kim Ma Street,
Ngoc Khanh ward,Ba Dinh District,Hanoi,Vietnam
Tel +84-24-22208811 Fax +84-24-22208822
宗野正幸 / MASAYUKI SONO
Mobile +84-90-211-7486
E-mail: m-souno@espec.co.jp
<http://www.espec.co.jp/english/index.html>



 Vietnam

CONTENTS

EMIDAS Vietnam Edition Issue No.8 2020年8月15日発行

ベトナムものづくり探訪～クローズアップ製造業～
野原-ITC ベトナム有限会社…………… 6
スクラップは、財産。
大切な資源を次世代へ繋げていく

ベトナムの物流

……………10

概観と陸路輸送

**NCネットワーク、新型コロナウイルスが
中小製造業にもたらす影響を調査**……………21
～中小製造業 4～6月受注、「減少」が72% 取引先の多様化が課題に～

VIETNAM INDUSTRY NEWS……………14
数字でわかるベトナム自動車業界……………20
VIETNAM INDUSTRIAL MAP (Ha Noi / Da Nang / Chu Lai) ……24
VIETNAM INDUSTRIAL MAP (Ho Chi Minh) ……25
EMIDAS 会員インフォメーション……………29

連載

VIETNAM MARKET TREND
ベトナムの市場動向を解説…………… 18
第6回 電線産業

知らないと損する
ベトナムビジネスの基礎知識…………… 22
第8回 新労働法について その4

ベトナムの工業団地事情…………… 26
第3回 各種ライセンスの取得について

Vの壁…………… 28
第7回 他人の勘より、自分の中にある本質。

ベトナム生活 お悩み相談室…………… 30
第8回 オフィスと工場で盗難事件が発生!

砂名のベトナムに乾杯…………… 34
第8回 アフターコロナ、この三か月を振り返って

民生向け電線、ゴム被覆電線

Low Voltage Wire & Cable
Rubber Cable

自動車用電線

Automotive Wire



NK GROUP

ベトナムにおける日本品質のものづくり GOLDCUP Wire & Cable

Contact

NK GROUP - NGOC KHANH WIRE & CABLE CO., LTD

Factory: An Lac, Trung Trac, Van Lam District, Hung Yen Province.
Office : NK Group Building, No. 37 Nguyen Son, Ngoc Lam Ward, Long Bien District, Hanoi
Tel: +84 24 3827 1389 | Website: www.goldcup.com.vn | Email: linhnt@ngockhanh.vn



Create your future

New

リニアモーター駆動
ワイヤーカット放電加工機
AL400G



New

リニアモーター駆動
ハイスピードミーリングセンタ
UH430L



New

V-LINE射出成型機
GL100A



株式会社 ソディック

Sodick Vietnam Co., Ltd.

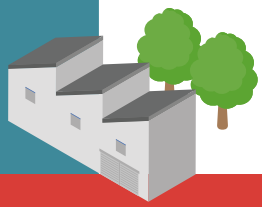
14B Song Da Street, Ward 2, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel : (+84) 28-3547-0457

Hanoi Office : No.53 Me Tri Street, Me Tri Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam
Tel : (+84) 24-3555-3619

Service Call Center

Ho Chi Minh : (+84) 93-861-6143
Hanoi : (+84) 93-864-6421

担当： 後藤 (+84) 909-650-757 / goto@sodick.co.jp



ベトナムものづくり探訪

～クローズアップ製造業～

野原-ITC ベトナム有限会社

スクラップは、財産。 大切な資源を次世代へ繋げていく

ベトナム国内で唯一、日本人がライセンスを持つスクラップ回収会社——。野原-ITC ベトナム有限会社は、地元の産業廃棄物業者にはできない「安心の提供」を強みに、ベトナム国内において、日系スクラップ回収会社として多くの信頼を得ている。「スクラップは、財産。」そう語る社長の野原祥立氏は、顧客から預かった産業廃棄物を大切な資源と捉え、リサイクルを通じてベトナムの未来を紡いでいる。

取材・文/田原政耶 (DAISEI VEHO WORKS) 写真/ダオ・ティ・チャン (NC Network Vietnam JSC)

MANUFACTURING INDUSTRY IN VIETNAM



油圧ショベルで産業廃棄物を効率的に処理する

ルと産業廃棄物の適正処理を通じ、資源循環型社会の構築を目指している。

野原-ITCの取引先の9割は日系企業。だからこそ、スクラップ回収に関するノウハウやスタッフの教育は「日本式」だ。親会社である野原株式会社は60年以上も続く老舗スクラップ会社であり、長年培ってきたノウハウは野原-ITCにも継承されている。野原社長は、「日本での当たり前は、ベトナムにいるお客様にとって“安心”に繋がるんです」と語る。

ベトナムでの産業廃棄物回収に対する顧客の不安を解消すべく、従業員の教育は徹底して行っている。例えば、「決められた日時を遵守すること。日本人にとっては当たり前のように感じることも、地元企業にお願いをすると一筋縄ではいかない。指定した時間に遅れることは日常茶飯事で、指定した日と違う日に来ることもあるという。

野原-ITCでは社員教育を徹底しているため、そのような事は起こらない。日本で仕事経験のあるベトナム人社員がリーダーとなり、清掃や時

技術と社員教育は「日本式」

事業活動で生じる鉄、非鉄くず、木くず、プラスチック類などの産業廃棄物の処理に関わるのがスクラップ業者だ。2012年に創設された野原-ITCは、「日本人がライセンスを持つスクラップ回収会社」という強みを生かして、ベトナム北部を中心に様々な企業の産業廃棄物回収を行っている。

産業廃棄物処理には「収集運搬・中間処理・最終処分」と3つの工程があり、野原-ITCでは中間処理を行う。中間処理は、産廃業者が発生工場、工事現場から廃棄物を収集して指定の処分場・リサイクル施設へ運搬する収集運搬と、回収したスクラップを適切に加工し、最終需要家へと納める役割を担う。

野原-ITCでは、鉄の100%リサイク



回収用トラックも複数台保有



トラックからフォークリフトで運び出す



顧客の工場から回収した古い機械

間に対する考え方を全社員に教育して「日本式」を教え込む。そうすることで組織内の意思疎通がしやすくなり、社員同士のコミュニケーションが円滑になるという。

全社員が日系企業で働いている自覚を持ちながら業務を行う。この「意識の違い」こそが、地元業者とのサービスの差に繋がっているのだ。

社長自らが顧客をフォロー

日本人がライセンスを持つスクラップ回収会社は野原-ITCだけだが、ベトナム企業と合併で産廃回収を行う日系企業も存在する。しかし、そのような企業と野原-ITCに決定的な違いがある。それは、社長自らがお客様窓口立つ営業方針だ。

同社には営業スタッフは存在せず、野原社長が顧客とコミュニケーションを図る。

社長自らが営業窓口になることで即断即決が可能になり、営業スタッフを通じたやりとりの手間は一切生じない。両社ベトナム人スタッフを介してのやり取りの場合、自身が思う要求や日本的な感覚を直接伝えることができずストレスになる。

しかし野原-ITCとの取引ではその手間がない。直接日本語で訴え掛けることができ、それに応えられる。このスピード感と安心感こそ、野原-ITCの最大の強みなのだ。

また、地元業者との取引では、価格や資源の取り扱いに関する説明などが曖昧な部分があるが、野原-ITCでは野原社長が説明を丁寧に行い、重要な部分で「分からない」という不安が生じないように手厚くフォローする。

さらに、報告等は野原社長から直接あるので、顧客側は日本語のコミュニケーションだけで済む。もちろん



信頼のおけるベトナム人スタッフと共に

野原-ITCには日本語を話せるベトナム人スタッフもいるが、様々な疑問点などを日本人に確認できる点は、日系企業にとって安心感に繋がる。

スクラップのやり取りは不透明な部分が多く、不安が残る複雑な業種である。日系スクラップ回収会社のパイオニアである野原-ITCは、顧客の不安に寄り添い、大切な資源を日々適切に処理しているのだ。

日本式の強みを世界へ

資源の適切な処理は、顧客の信頼に繋がるだけでなく、ベトナム国内の資源循環にも大きく貢献する。

今後の方針について野原社長は、「日系企業はもちろんのこと、韓国系や中国系など、日本以外の企業へも

積極的にアプローチしていきたい。後には、自社で最終処分場を保有する事も目標に入れている」と語る。

野原-ITCが持つノウハウを外資系企業へと提供し、ベトナム国内のスクラップ回収におけるシェア拡大を目指しているのだ。

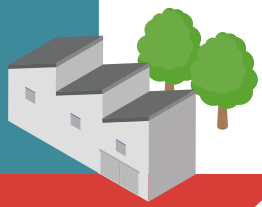
日本式を世界へ——。野原-ITCはリサイクルを通じてベトナムの未来を紡いでいる。



フンイエン省バンラム市にある本社工場

野原-ITCベトナム有限会社

Address: Moc Ty Hamlet, Trung Trac Commune, Van Lam District, Hung Yen Tel: (+84)-221-378-8139 Fax: +84-221-378-8140
Email: nohara-034@corp.odn.ne.jp (日本人代表) 5yot86@gmail.com (ベトナムスタッフ) Website: https://nohara.com.vn/



CÔNG TY TNHH NOHARA – ITC VIỆT NAM

Phế liệu - tài sản cho sự phát triển Đóng góp nguồn tài nguyên quan trọng cho thời đại sau

Công ty TNHH Nohara – ITC Việt Nam là công ty duy nhất tại Việt Nam có đại diện pháp nhân là người Nhật Bản, hoạt động trong lĩnh vực thu gom và xử lý phế liệu công nghiệp. Điểm mạnh của Nohara – ITC là “Mang đến sự an tâm” - yếu tố mà nhiều doanh nghiệp xử lý phế liệu Việt Nam chưa đạt được - chính là điểm thu hút và nhận được sự tin tưởng từ khách hàng. Với tâm niệm “Phế liệu chính là tài sản”, Giám đốc Nohara Shota nỗ lực xử lý và tái chế những vật liệu được thu gom từ nhà máy của khách hàng như một nguồn tài nguyên quan trọng, đóng góp cho sự phát triển trong tương lai của Việt Nam.

Bài viết: Tahara Maya (DAISEI VEHO WORKS) Ảnh: Đào Thị Trang (NC Network Việt Nam)

Kỹ thuật và đào tạo nhân sự “phong cách Nhật Bản”

Nohara – ITC hoạt động trong lĩnh vực xử lý phế liệu phát sinh trong quá trình gia công sản xuất như phoi kim loại (bao gồm phoi thép, phi thép...), gỗ vụn, vật liệu nhựa... Được thành lập năm 2012, với thế mạnh và uy tín của một doanh nghiệp thu gom phế liệu Nhật Bản, Nohara – ITC triển khai việc thu gom và xử lý phế liệu công nghiệp cho các khách hàng chủ yếu tại khu vực miền Bắc Việt Nam.

Chu trình xử lý phế liệu công nghiệp gồm 3 giai đoạn: Thu gom vận chuyển – Xử lý trung gian – Xử lý cuối cùng, Nohara – ITC đảm nhận ở giai đoạn “Xử

lý trung gian.” Xử lý trung gian là công đoạn vận chuyển các phế liệu công nghiệp từ các nhà xưởng, công trình đến nơi tập trung hoặc địa điểm tái chế chỉ định, gia công sơ chế phế liệu đã thu gom 1 cách phù hợp, sau đó giao cho bên có nhu cầu cuối cùng.

Nohara – ITC mong muốn đóng góp vào công cuộc kiến tạo xã hội tài nguyên tuần hoàn, thông qua việc xử lý phù hợp phế liệu công nghiệp và tái chế 100% vật liệu thép.

90% khách hàng của Nohara – ITC là các doanh nghiệp Nhật Bản. Chính vì vậy, kỹ thuật và đào tạo nhân sự của công ty đều mang “phong cách Nhật Bản”. Nohara – ITC kế thừa và phát huy bí quyết được dày công tích lũy trong suốt

60 năm qua của công ty mẹ tại Nhật Bản. “ĐEM ĐẾN SỰ YÊN TÂM - Phương châm hoạt động cốt lõi của trụ sở chính tại Nhật Bản tiếp tục được chúng tôi nỗ lực mang tới tất cả khách hàng tại Việt Nam.” – Giám đốc Nohara bày tỏ.

Nohara – ITC giúp khách hàng giải quyết những lo âu về thu gom xử lý phế liệu công nghiệp tại Việt Nam thông qua việc đào tạo nhân viên 1 cách tích cực, triệt để. Ví dụ có thể kể đến như “Tuân thủ chặt chẽ thời gian đã quy định”. Điều này nghe có vẻ là đương nhiên đối với người Nhật, nhưng quy tắc này không phải lúc nào cũng được tuân thủ khi hợp tác với doanh nghiệp địa phương. Tình trạng đến muộn, hay đến nhầm ngày so với nội dung đã thỏa thuận rất hay xảy ra.

Thông qua việc đào tạo nhân sự một cách quyết liệt, triệt để, Nohara – ITC tuyệt đối không để xảy ra hiện tượng trên. Công ty có đội ngũ cán bộ quản lý là những người Việt Nam có nhiều kinh nghiệm làm việc tại Nhật Bản, thực hiện đào tạo thường xuyên về cách suy nghĩ, tâm thế đối với việc giữ gìn vệ sinh, quy định về thời gian, giúp tập thể nhân viên thấm nhuần “phong cách Nhật Bản”. Nhờ đó, trong nội bộ công ty có sự thống nhất cao về tư tưởng và hành động, việc trao đổi giữa các nhân viên đồng cấp trở nên dễ dàng hơn.

Tất cả nhân viên luôn ý thức rằng bản thân đang làm tại công ty Nhật Bản và áp dụng vào công việc đang đảm nhiệm. Chính nhờ “Sự khác biệt về mặt ý thức” này, Nohara – ITC mang tới khách hàng dịch vụ có sự khác biệt lớn so với những doanh nghiệp địa phương.

Giám đốc trực tiếp chăm sóc đối ứng khách hàng

Nohara – ITC là công ty duy nhất có



Giám đốc Nohara Shota



Xử lý các phế thải công nghiệp một cách hiệu quả nhờ máy xúc thủy lực

đại diện pháp nhân người Nhật trong lĩnh vực thu gom xử lý phế liệu, tại Việt Nam cũng có một số công ty Nhật Bản liên doanh với công ty Việt Nam trong lĩnh vực này. Tuy nhiên điểm khác biệt lớn của Nohara – ITC nằm ở hình thức kinh doanh mà chính giám đốc là người đối ứng trực tiếp với khách hàng.

Công ty không có nhân viên kinh doanh chuyên trách, Giám đốc Nohara sẽ trực tiếp liên hệ trao đổi với khách hàng. Nhờ quy trình đặc biệt này nên các công việc

được quyết định nhanh chóng mà không phải mất thời gian làm việc thông qua nhân viên bán hàng. Nếu công việc được trao đổi bởi 2 nhân sự người Việt Nam giữa 2 công ty, dễ xảy ra trường hợp bị căng thẳng do không truyền đạt được hết mong muốn của bản thân hay cảm giác của người Nhật về công việc đang thực hiện. Nohara – ITC trao đổi trực tiếp bằng tiếng nhật, vì vậy không để tình trạng trên diễn ra, đồng thời mang tới cho khách hàng dịch vụ nhanh chóng và cảm giác hoàn toàn yên tâm khi hợp tác.

Ngoài ra, các doanh nghiệp địa phương thường giải thích với khách hàng có phần không rõ ràng về giá cả và phương thức xử lý tài nguyên. Nohara – ITC luôn trao đổi rõ ràng cụ thể cùng theo sát tận tình, không để khách hàng cảm thấy bất an do không hiểu rõ nội dung, đặc biệt là đối với những điều khoản quan trọng.

Hơn nữa, giám đốc Nohara cũng trực tiếp báo cáo, liên lạc nên khách hàng hoàn toàn có thể an tâm khi chỉ cần giao tiếp bằng tiếng Nhật cũng có thể triển khai được công việc. Tất nhiên Nohara – ITC vẫn có các nhân viên người Việt biết tiếng Nhật, nhưng đối với khách hàng là doanh nghiệp Nhật Bản, việc có thể xác nhận trực tiếp các nội dung thắc mắc với người Nhật chắc chắn sẽ cảm thấy yên tâm hơn. Ngành xử lý phế liệu là lĩnh vực phức tạp dễ gây ra sự bất an do có nhiều điểm không minh bạch, rõ ràng.

Là doanh nghiệp tiên phong trong lĩnh vực xử lý phế liệu của Nhật Bản, Nohara – ITC thấu hiểu những trăn trở của khách hàng và nỗ lực từng ngày mang tới giải pháp xử lý phù hợp nhất cho nguồn tài nguyên quan trọng này.

Phát huy thế mạnh của Phong cách Nhật Bản, vươn tầm thế giới

Việc xử lý các phế liệu công nghiệp một cách hợp lý và an toàn không chỉ đem lại sự tin cậy cho khách hàng mà còn đóng góp to lớn vào hoạt động tuần hoàn tài nguyên của Việt Nam.

Chia sẻ về kế hoạch sắp tới, “Không chỉ dừng lại ở khách hàng Nhật Bản, chúng tôi muốn tiếp cận tích cực hơn tới những doanh nghiệp Hàn Quốc, Trung Quốc tại Việt Nam. Trong tương lai, Nohara – ITC đặt mục tiêu sở hữu nhà máy xử lý cuối cùng trong chu trình xử lý phế liệu công nghiệp” – Giám đốc Nohara cho biết. Với bí quyết đặc sắc của riêng mình, Nohara – ITC hướng tới việc cung cấp dịch vụ cho những công ty có vốn đầu tư nước ngoài, mở rộng thị phần trong ngành xử lý phế liệu tại Việt Nam.

Phát huy thế mạnh của Phong cách Nhật Bản, vươn tầm thế giới – Nohara thông qua hoạt động tái chế, đang từng ngày góp phần kiến tạo cho tương lai Việt Nam.



Các loại phoi thép, phoi phi thép được thu gom và vận chuyển

CÔNG TY TNHH NOHARA - ITC VIỆT NAM

Địa chỉ: Thôn Mộc Ty, Xã Trung Trắc, Huyện Văn Lâm, Hưng Yên Tel: (+84)-221-378-8139 Fax: +84-221-378-8140
Email: nohara-034@corp.odn.ne.jp (Giám đốc người Nhật); h5yot86@gmail.com (Nhân viên người Việt) Website: <https://nohara.com.vn/>



ベトナムの

物流

概観と陸路輸送

今や米中貿易戦争やコロナ禍の影響で「チャイナプラスワン」の最有力候補となったベトナム。工業団地の数は360を超え、電力事情もかなり改善されつつあるが、物流に関わる輸送面のインフラはどういう状況なのか？本稿ではその発展の経緯を踏まえながら、2号に渡りベトナムの物流事情を検証してみたい。今回はまずその「概観と陸路輸送」についてご紹介する。次号では「海上輸送と航空輸送」について掘り下げてご案内したい。

文／落合満



ベトナムの物流インフラは急速に整備が進んでいる (撮影／Pham Minh Huan)

物流の顧客となるFDIの状況

ベトナムはドイモイ以降の1990年代より海外からの投資が始まり、1994～1997年ごろには第一次ベトナム投資ブームと呼ばれた。2007年には150番目となるWTO加盟国となり、インフラや法整備など投資環境が整ったことに加え、チャイナプラスワンや脱中国など囁かれていたタイミングに、リーマンショックの影響で1ドル80円を割り込む超円高など、さまざまな条件が功を奏し第二次投資ブームを迎えることとなった。

計画投資省海外投資局（FIA）による海外直接投資（FDI）資料では、2017年に登録されたFDI資本（新規登録資本、追加資本および資本抛却、株式購入を含む）は前年比44.4%増の358.8億ドルとなった。これに伴い実施されたFDI資本

も175億ドルに達し、2016年の同時期に比べて10.8%増加した。2017年には資本比率が50%を超え、総投資額は52億ドルとなる。

その後も2019年のFDI認可額（推定値）は前年比7.2%増の380億1,911万ドル（約4兆1,000億円）に達した。依然としてFDIセクターは重要な経済的要素である。GDP成長率も1989年以降は6%前後を維持しており増加の一途をたどっている。

2013年にはベトナムの人口が9000万人を突破し、2027～2030年ごろまでには1億人を超えるとの予測もあり、労働人口もまだまだ伸びしろがあると考えられる。懸念されるのは人件費の上昇であるが、こればかりは中国、タイ、インドネシア、カンボジアなど周辺国でも増加の一方であるため、ベトナム国内の上昇率をそれほど懸念する必要はないと思われる。

かつてベトナムの輸出の主役はコーヒー豆、ゴム、カシューナッツ、米など農産物やアパレルなどであったが、第二次投資ブームの後にはプラスチック、鉄鋼、機械、電気、精密品などの工業製品の輸出入が顕著な伸びを見せている。すなわち農産品などに比べて輸送による事故や損傷を防ぐ必要に迫られてきたため、これに伴いインフラの改善と物流システムの向上が急務となった。

特に規模が大きく目立ったのが韓国のサムスン電子（SEV）の進出だ。同社は2009年、バクニン省に25億ドルを投資して携帯電話の生産を開始したことを皮切りに、2014年にはタイグエン省でサムスン電子ベトナム・タイグエン（SEVT）の稼働を開始した。

他にもサムスンSDI、サムスン電機、サムスンディスプレイが掃除機、半導体回路ディスプレイなどの製造を展開したことが大きな話題を呼んだ。同社関連会社の現地雇用者数は30万人以上、2018年の輸出額は600億ドルでベトナムの輸

出総額の約25%を占める伸びを示した。

日系の某大手電機メーカーの場合、インドネシア工場を閉鎖しベトナムへの集中を進めているという話も聞いている。ベトナムでは各地で新しい工業団地開発が増えており、十分なキャパシティがあることが今後の事業拡張を見越す良い機会であると考えられる。他方でレンタル工場もバリエーション豊富になり全国各地に増えているので、海外投資家にとっては初期投資を抑えることができ、進出が容易になったと思われる。

交通インフラは急速に改善

このような急激な発展により海外からの生産拠点と注目される中で、常に脆弱なインフラ事情が大きな課題と言われてきた。

数年前には北部ではハノイ市内のホン川に架かるタンロン橋の修繕工事により、市内-空港間や国道5号線（全長106km）で渋滞が多発していた。南部ではホーチミン市からドンナイ省の各工業団地へ向かう国道1号線での工事などの影響で渋滞が慢性化していた。

通関事情としては、2014年の電子通関システムVNACCSの導入前には、海外からの輸入品項目が恣意的に判断される事態に混乱が続き、日々増加する貨物量にインフラが追いつかない状況に至るところで発生していた。

その他にも物流関係者の間では顕著な問題として、港湾と空港、道路、鉄道、システムが統合されていないことが挙げられてきた。そのためこの数年でベトナムのインフラは急速かつ著しく変化しており、これまでに多くのプロジェクトが実施されてきた。

世界銀行が2年ごとに発表する「物流パフォーマンス指数（Logistics Performance Index = LPI）ランキング」では国際



中部の最大都市ダナンの幹線道路



サイゴン・ニューポート・コーポレーション (SNP) が運営するコンテナターミナル

貨物輸送事業者協会 (FIATA) の協力を得て、世界 160 カ国の物流専門業者 1,200 社以上へ物流の 6 分野についてアンケートを行い、当該国の物流に関する時間、コスト、輸出入品に関する諸手続きなど評価最高を 5 としてスコア化し評価している (下図参照)。

この LPI ランキングによると、ベトナムは 3.27 ポイントで 160 カ国中 39 位、トップは 2 期連続ドイツで 4.20 ポイント、日本は 5 位で 4.03 ポイントとなっている。

ちなみにベトナムは 2016 年には 2.98 ポイントで 64 位だった。評価のすべてが上昇しているが、中でも輸送貨物の追跡管理能力が最も伸びた。この十数年、日本の ODA などもあり、ベトナムのインフラは目覚ましい発展を遂げてきた。

各地で進む高速道路建設

ベトナムの道路網の全長は、2018 年 4 月時点で 57 万 448km。これは国道 2 万 4,136km、高速道路 816km (2013 年の

4 倍) を含む。以下の 2 つは最近開通した高速道路である。

ハイフォン - ハロン高速道路とバックダン橋 2018 年 1 月 9 日、4 車線で 25km を超える長距離のハイフォン - ハロン高速道路とバックダン橋が正式に開通し、クアンニン省とハイフォン市北部の主要経済地域を接続している。ハノイ市 - ハイフォン市の高速道路を接続するハロン - バックダン高速道路は、ハノイ - ハロンの移動時間を 3.5 時間から 1.5 時間に短縮し、ハロンからハイフォンへの移動時間は、以前のように 1 時間 30 分ではなく、わずか 30 分に短縮される。これにより北部経済三角地帯であるハノイ市、ハイフォン市、クアンニン省地域内での物品の輸送と物流業務が容易になる。

ダナン - クアンガイ高速道路 2018 年 9 月 2 日、ダナン - クアンガイ高速道路が開通し、ダナン市、クアンナム省、クアンガイ省の社会経済開発の新しいインフ

ラの機会が開かれた。ダナン - クアンガイ高速道路プロジェクトは、中部地域で最初の高速道路プロジェクトであり、ダナン市 (7.9km)、クアンナム (91.2km) およびクアンガイ (40.1km) の都市を経由する。プロジェクトの全長は 13 万 9,204km。高速道路の長さは 131.5km で、高速道路と国道 1A 号を 7.7km で接続する。

この 2 つの新しいプロジェクトが実施されたことにより、2018 年以降、ベトナムの高速道路の全長は 980km となった。さらに現在、ベンルック - ロンタイン、チュンロン - ミートゥアン間の高速道路が建設中だ。

ベンルック - ロンタイン (全長 57.8km) ベンルック - ロンタイン高速道路は 2020 年末に開通見込みで、高速道路 1A および高速道路 51 号線の圧迫する交通量を軽減し、ロンアン省からホーチミン市、ドンナイ省、バリア - ブンタウ省までの移動時間を短縮するプロジェクトである。

● 物流パフォーマンス指数

【評価内容】

1. 通関手続きの効率性、迅速性、簡索性、予測可能性
2. 貿易・物流のインフラの品質、港湾、鉄道、道路、情報技術
3. 適切な輸送便確保の容易性、手配のしやすさ
4. 物流サービスの能力と品質
5. 輸送貨物の追跡管理能力
6. 納期内の貨物出荷と到着の適時性

国	年	順位	総合点	1	2	3	4	5	6
ベトナム	2016	64	2.98	2.75	2.70	3.12	2.88	2.84	3.50
ベトナム	2018	39	3.27	2.95	3.01	3.16	3.40	3.45	3.67
ドイツ	2018	1	4.2	4.09	4.37	3.86	4.31	4.24	4.39
日本	2018	5	4.03	3.99	4.25	3.59	4.09	4.05	4.25

(出所：世界銀行のデータより著者まとめ)

VIETNAM INDUS

ベトナム経済は回復へ 工業生産指数は7%増

新型コロナウイルスの抑え込みに成功したベトナムでは、経済が徐々に回復を見せ、2020年6月の鉱工業生産指数(IIP)は前年同月比7%増、上半期(1~6月)は前年同期比2.71%増となった。

このうち製造・加工業界は4.9%増で、引き続き重要な役割を果たしている。続いて電気供給が3.04%増、給水・廃棄物処理・廃水処理が3.76%増だった。原油および天然ガス生産の急激な減少により、鉱業は5.4%減となった。

上半期の製造業全体の生産指数は4.3%増加したが、平均在庫率は78.9%(前年同期は74.9%)と依然として高い数値を示した。

上半期GDP成長率 前年同期比1.81%

統計総局(GSO)が発表した2020年上半期の国内総生産(GDP)成長率は、前年同期比1.81%増となった。経済成長を牽引した主要な産業は、製造・加工業および販売業、金融、銀行、保険といったサー

ビス業など。上半期の輸出額は前年同期比0.31%減、輸入額は2.54%減だった。第2四半期のGDP成長率は前年同期比0.36%増となり、業種別では農林水産業が1.72%増、工業・建設業が1.38%増、サービス業が1.76%減だった。新型コロナウイルスの影響で第2四半期、上半期ともに過去10年間で最も低い成長率となった。

統計総局は、米国、日本、EUなど主要各国の経済が後退する中、ベトナムも世界経済の落ち込みやサプライチェーンの分断による悪影響を受けたと述べた。

Bkav、人工知能搭載の 監視カメラを生産

インターネットセキュリティー大手バックコア(Bkav)は6月16日、人工知能(AI)を搭載した監視カメラ「AIビュー(AI View)」を発売し、正式にカメラ産業に参入したと発表した。

「AIビュー」は高品質でありながら価格はヨーロッパ製品より2割低く、AIカメラはサーバーや通信コストの節約につながる同社は明かす。

画像データはAIによりカメラ内でリアルタイム処理されるため、サーバーに転送する必要がなく、情報処理の遅延を減



Bkavの監視カメラ「AI View」

らし、顧客のプライバシーを確保する。

同社はさらに、AIカメラの製造において米クアルコム社と事業提携することを明らかにした。今年3月には米国市場で「AIビュー」を販売するため、クアルコムの長年のパートナーであるワンスクリーン社との協力契約にも署名した。米国に次いでフィンランド、インド、マレーシアなどの海外市場への参入、およびベトナム国内市場での販売促進を図る。

西村経済再生担当大臣と アイン商工相が電話会談

商工省のチャン・トゥアン・アイン大臣は7月1日、西村経済再生担当大臣との電話会談で、新型コロナウイルス流行後の経済回復過程における二国間貿易の

ENDO
THE CREATIVE CREW

THE CREATIVE CREW日本クオリティをお客様へ



▼ Contact

◎ Unit 18, Thang Long Apartment Factory 3, Plot P-1A, Thang Long Industrial Park, Vong La Commune, Dong Anh District, Hanoi, Vietnam

☎ +84-24-3950-0888 ☎ +84-24-3950-1999

◎ endovietnam-m.com

ステンレス鋼材の切断加工販売



短納期・小口
にて対応
いたします

1,600トン
の在庫を
保有

ステンレス鋼
材全般を切断
加工販売

お問い合わせは下記まで

V-STAINLESS STEEL CO., LTD.

☎ +84 251 356 6966 ☎ 84 251 356 6366

✉ yuji_kawahara@yoshu.co.jp / tsobue@nikko-sus.co.jp / tuan@v-sus.com / van@v-sus.com

📍 Road No. 4, Nhon Trach 3 Industrial Park, Phase 2, Long Tho Commune, Nhon Trach District, Dong Nai Province.

<http://v-stainless-steel.com/>

OHTAVN

ネジと精密機器加工のプロフェッショナル



ねじ・ボルト類30万種以上、1本から対応

金属加工品、アルミダイカスト、プレス、ゴム成形、樹脂成型もおまかせください



徹底した
品質管理
300年級の製造力で
全国得意にて
対応可能

OHTA VIETNAM CO., LTD

(Dong Nai Representative Office & Factory)
Lot 246, Street 12, Amala Industrial Park, Long Binh District,
Bien Hoa City, Dong Nai Province, Vietnam

(Ho Chi Minh City Office)
Room No. 1521, 15th Floor, Pearl Plaza Tower, 561A Dien Bien Phu Str.,
Ward 25, Binh Thanh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

☎ 0251 393 6218/6219

〒佐賀 (日本橋)
0909 570 628 / kusami@ohtavn.com
松原 (日本語/EN)
0773 079 022 / matsubara@ohtavn.com
東京 (日本語/EN)
0909 082 128 / dsh@ohtavn.com

www.ohtavn.com

協力促進、多国間貿易システムの重要性、および環太平洋パートナーシップに関する包括的及び先進的な協定(CPTPP)の役割について協議を行った。

両国大臣は、メキシコを議長として2020年8月に開催を予定するCPTPP理事会の閣僚級オンライン会議の準備について、時間をかけて議論を行った。また両者は、CPTPPが加盟国をはじめ世界経済の成長に及ぼす重要性を確認した。

現在の状況下で、CPTPPは世界各地のサプライチェーンの発展に貢献し、それにより加盟各国の経済基盤を確実に成長させ、コロナ禍の後の迅速な回復のためEコマースおよびデジタルテクノロジーの生産、経営活動への導入が促進される。

電話会談の終わりに、両大臣は会談結果を高く評価し、CPTPPだけでなく、東アジア地域包括的経済連携(RCEP)、日本アセアン自由貿易協定のような二国が参加する他の協定枠においても、日越間の協力関係促進のため、引き続き緊密な連携を続けることを約束した。

巨大ハイテク企業がベトナムに続々と進出

米国のビッグテック（巨大ハイテク企

業）がベトナムに熱い視線を向けている。日本経済新聞は、全世界のAirPods生産の約30%に相当する300～400万台のAirPodsがベトナムで生産されると報じた。アップルは目下、ベトナムでの人材採用を続けており、ベトナムにおける工場建設の可能性が高まっている。同社はベトナムでのサプライチェーン事業のスタッフも募集中だ。

アップルだけでなく、グーグルやマイクロソフトも一部の生産ラインを中国からベトナムに移転している。アマゾンやホームデポも、ベトナムをインドネシア、タイ、マレーシア等と並ぶ地域の一つとして、人材採用およびサプライチェーンの調査を始めている。

ベトナムに製造工場を配置するハイテク企業の増加により、ダナンハイテクパークをはじめとする産業用不動産市場には急成長のチャンスが到来している。



投資誘致に湧くダナンハイテクパーク

ダナン市とJICA 港湾開発の調査で覚書

ダナン市人民委員会と国際協力機構(JICA)は6月17日、リエンチュウ港開発の情報収集調査プロジェクトを実施することで覚書を締結した。これによりJICAは同プロジェクトに対し、日本政府のODA(無償資金協力)を提供することに同意した。

本調査の内容は次の通り。①リエンチュウ港のプロジェクトと開発計画に関する情報収集、②本港と周辺地域の開発戦略の提案、③2025年～2040年の開発計画立案、④リエンチュウ港と既存の道路インフラを結ぶ最適なルートの提案、⑤官民連携(PPP)で実施する可能性の検討(民間投資誘致に関する事前事業化調査「プレFS」の研究範囲を提示)。

本調査の結果は、リエンチュウ港プロジェクトへの民間投資誘致に関するプレFSを、JICAが引き続きサポートするための基礎となる。

ダナン市計画投資局は、上記の調査に加え、2021年～2030年のダナン市開発計画や、2050年までのビジョンの立案サポート等、今後いくつかのプロジェクトの協力についてJICAと協議したことを明らかにした。

まだ日本から調達していませんか?

工業用ブラシ ねじりブラシ、ホイールブラシ、カップブラシ etc.



Made in Thailand
日本品質をタイから低価格で提供

溶接用電極 タングステン、銅タン、ベリ銅、クロム銅 etc.



USD/円 決済・対応可能!!

日本品質のタイ製「工場消耗品」をベトナムにお届けいたします!

t.mec TOKYO METAL CREATE CO., LTD.

87/42, 3rd Floor, The Modern Town, Soi 63, Sukhumvit Rd.,
Klongtan-nua, Wattana, Bangkok 10110 ☎ +66-2-381-9141,9142
▲ 前田 ☎ +66-81-985-8152 ✉ maeda@tmecc-world.com

www.tmecc-world.com



MANHQUANG MECHANICS
COMPANY LIMITED

各種鎖歯車、シャフト、ギア等
精密部品の製造に特化



お問い合わせは下記まで

MANHQUANG MECHANICS
COMPANY LIMITED

☎ +84 24 3688 3376 ☎ +84 903 679 650

✉ manhquangmq@manhquang.com

📍 オフィス: 201 Hue Street, Hai Ba Trung District, Hanoi, Vietnam

工場: 924 Kim Giang Street, Thanh Liet Ward,
Thanh Tri District, Hanoi, Vietnam

WWW.MANHQUANG.COM



HIGHEST EFFICIENCY FOR WORK



INDUSTRIAL MECHANICS AND AUTOMATION CO., LTD

Address: Lai Xa Industrial zone, Hoai Duc, Hanoi, Vietnam

M: (+84) 986 846 498 - T: (+84) 24 7300 9883

Email: support@idmea.com



IDMEAは創業して10年目に入りました。製品、サービスの向上を常に
目指して信頼度の高いベトナムのブランドを目指しております。
ISO 9001-2015も所帯して世界基準の品質でございます。

ベトナムの対外投資 前年同期比11.4%増

計画投資省によると、2020年上半期のベトナムの対外投資総額は前年同期比11.4%増の2億2,276万米ドルに達した。そのうち新規案件は70件で1億8,530万米ドル、追加投資は14件で3,740万米ドルとなった。

コロナ禍にもかかわらず、ベトナム企業は積極的に対外投資を進めている。6月だけで対外投資総額(新規および追加投資)は前年同月比250%増の4,200万米ドルとなった。5月には今年最大規模の対外投資案件として、マサングroup傘下のマサン資源によるドイツの鉱産大手HCスタルクのタングステン事業買収があった。投資総額は9,150万米ドルにのぼった。

これにより上半期で最大の投資先はドイツとなり、4案件、9,260万米ドルで全体の41.6%を占めた。次いでミャンマーが3,830万米ドルで同17.2%、その後にはラオス、米国、シンガポールなどが続いた。

計画投資省によると、上半期のベトナム対外投資は14分野にわたり、トップは製造・加工産の1億3,790万米ドルで全体の61.9%を占めた。

続いて卸売・小売が3,380万米ドルで

同15.2%。以下、宿泊・飲食サービス、専門活動、科学技術と続いた。

ハノイ市の投資協力会議 116件の投資案件を承認

ハノイ市人民委員会は6月27日、投資協力会議「ハノイ2020」において116件の投資案件を承認した。総投資額は339兆3,670億ドン(約1兆5,500億円)にのぼる。同委員会のグエン・ヴァン・スー常任副議長は会見で、「本会議は、出席者の市政指導者と投資家・企業間のみならず、ハノイ市をはじめベトナムに投資家・企業を誘致する機会になる」と述べた。

会議ではこれらとは別に、同市人民委員会と企業の間で36件、総額286億米ドルの投資覚書が締結された。このうち23件は地場企業、12件は外国企業だった。また同会議では、以下の8分野における282件の投資誘致プロジェクトリストも発表された。

①工業・商業・サービス151件、②技術インフラ34件、③社会インフラ45件、④環境9件、⑤古いアパートの改装・再建13件、⑥住宅開発10件、⑦農業15件、⑧ヴォーグエンザップ通り(ニャットンノイバイ)の都市開発5件。投資総額は

216.6億米ドルにのぼる。

三菱自、ビンディン省に 第2工場の建設を検討

三菱自動車の現地法人ミツビシ・モーターズ・ベトナム(MMV)の堀之内兼一社長は、ビンディン省人民委員会との会談で、同社がベトナムで第2工場の建設地を探していると表明した。堀之内社長は、「ビンディン省には深水港があり、運輸インフラも整備され、物資運搬の利便性が高く、最有力の候補地である。またビンディン省の大規模な土地は、自動車産業の関連工場の建設に適している」と述べた。

同省人民委員会のホ・クオック・ズン委員長もMMVによる地方への投資、特にベカメックス工業団地に自動車組立工場を建設することへの希望を表明した。

これに先立つ2018年1月、ベトナムを訪問した三菱自動車の白地浩三副社長は、ヴォン・ディン・フエ副首相と会談し、ベトナムでの第2工場の建設計画について意見交換を行っている。白地副社長は、「三菱自動車はベトナムで2番目の生産工場の建設場所を探しており、投資総額は約2億5,000万米ドル、年間3万~5万台の生産を予定している」と話した。



ベトナムLPG供給10年以上の実績!
日系企業による安全・安心・信頼のLPガス供給!

お問い合わせはお気軽に! ☎028-5413-7942

工業用窓口 柴 ☎090-1317-186 ✉shiba.yuichi@gassopet.com.vn
レストラン/家庭用窓口 江森 ☎093-8890-606 ✉emori.koji@gassopet.com.vn

SOPET Gas One Co., Ltd.
OFFICE : Room No.810 Saigon PARAGON Bldg, 3 Nguyen Luong Bang, District7, HCMC, Vietnam
<http://sopetgasone.com.vn/ja/>



T-ROBO TECHNOLOGY, JSC
産業用ロボットと設備

ROBOT Made in Vietnam

- ①工業・商業・サービス151件、②技術インフラ34件、③社会インフラ45件、④環境9件、⑤古いアパートの改装・再建13件、⑥住宅開発10件、⑦農業15件、⑧ヴォーグエンザップ通り(ニャットンノイバイ)の都市開発5件。投資総額は

・自動化ソリューションの提供を専門としています。
・主な製品:
産業のニーズを満たすためのロボット工とスクリーンショット、接嘴削、ピックアップ、自動化ソリューションなど

ベトナム製品: デザイン・製造・開発

T-ROBO TECHNOLOGY, JSC
No.8, Lot 3, Nguyen Khe Auto Industrial Zone, Dong Anh Dist, Hanoi
☎ (+84). 904 915 298
✉ support@t-robo.vn or binhdt@t-robo.vn
www.t-robo.vn facebook.com/T-Robo-TechnologyJSC



EMTOPIA
試作・モノづくり総合モデル屋

One of the first companies in Vietnam making prototypes
Partners are large companies and corporations in Vietnam and around the world

Prototype	Silicone casting	Injection molding
<ul style="list-style-type: none"> Material: Plastic sheet, Aluminum Processing method: Milling & cutting 	<ul style="list-style-type: none"> Material: Liquid plastic Processing method: Casting with silicone mold 	<ul style="list-style-type: none"> Material: Plastic pellets Processing method: Injection molding

▼ Contact Us

EMTOPIA VIETNAM CO., LTD
Add: Suite 19, Dong Anh town, Dong Anh dist., Hanoi, Vietnam
Tel: +84-243-963-1992/2303 Fax: +84-243-963-2032
Website: <http://emtopia.net.vn> Email: info@emtopia.net.vn
(Available in Vietnamese, Japanese and English)

上半期の企業活動 25,000社が事業再開

計画投資省によると、2020年6月に全国で新規設立された企業は前月比27.9%増の1万3,725社だった。登録資本金の合計は同23.4%増の139.1兆ドン（約6,430億円）、労働者数は同9.4%増の10万人だった。

一方、2020年上半期に事業を再開した企業は前年同月比16.4%増の2万5,157社、一時休業した企業は38.2%増の2万9,169社、解散した企業は5%減の7,433社だった。

製造・加工業の企業に対し、第2四半期の活動状況・動向を調査した結果、27.3%が第1四半期より業績が向上した、40.8%が困難に直面している、31.9%が経営状況は安定していると回答した。第2四半期と比較した第3四半期の経営状況については、49.1%が改善、19.4%が悪化、31.5%が状況は安定に向かうと予想した。

中南部ニントゥアン省 太陽光発電所の竣工式

ベトナムの複合企業T&Tグループは、



フックニン太陽光発電所の竣工式

シャープエネルギーソリューションと共同で、ニントゥアン省にフックニン太陽光発電所を建設した。同発電所の出力規模は約45MW、年間発電量は約7万6,373MWhを見込む。

6月22日に行われた竣工式には商工省のカオ・クオック・フン副大臣も出席した。同発電所は新型コロナウイルス流行中に着工されたため、当初の計画に沿った完成は困難と考えられていた。しかし施工再開後、投資家および下請業者は様々な課題を乗り越え、労働力や作業効率の向上を図り、最終的に当初の計画より15日早く完成し、T&Tグループの強力な潜在力とブランドの信用力を市場に示すこととなった。

同発電所は、シャープエネルギーソリューションが提供する高効率（98%）のソーラーパネル、インバーターシステムを使用している。同社のシステムは環境に優しく、また過酷な状況下での耐久性

を備えていることから、国内の多くの太陽光発電プロジェクトに採用されている。

ベトナム製タイヤ 米国で反ダンピング調査

商工省は、米商務省（DOC）がベトナム製の乗用車・ライトトラック用タイヤに対する反ダンピング（不当廉売）及び反補助金の調査を開始したと発表した。調査は全米鉄鋼労働組合（USW）の5月の申し立てを受けた対応。USWは反ダンピング関税に加え、ベトナム政府がベトナムの通貨ドンを対ドルで過小評価していると、ベトナム製タイヤに相殺関税を課すよう要望した。米国税関のデータによると、ベトナムは2019年、米国に上記製品を約5億2,500万米ドル輸出している。

商工省は2019年7月より、米国でベトナム製タイヤ製品に反ダンピング措置が適用される可能性が高いと警告を発しており、積極的に対米輸出企業と協力し、調査対象となった場合の対応準備を進めていた。

調査実施期間は12ヶ月間と予想され（6ヶ月の延長可）、DOCは調査実施中、暫定的な結論を公布し、一時的な反ダンピング措置及び反補助金措置を適用する可能性がある。




**産業用各種金型、
治具の製造に
特化した専門企業**

お客様のご要望に応じ、
社内設計から
完成品まで
対応可能。







SHINMEIDO INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY

Zone 2, Phu Minh, Soc Son, Hanoi, Vietnam
anhquan@shinmeido.com.vn trongthai@shinmeido.com.vn

(+84) 243 965 5349
(+84) 243 965 5349



製造業に特化した受発注サイトEmidas

製造業の需給を結び付ける企業情報サイト

① 製造業に特化した情報項目（製品、設備、加工分類等）で充実した企業情報を登録できる。

③ リアルタイムで製品ごと、キーワードごとにアクセスレポートを確認できる。

② 各言語（日、越、英等）で情報を掲載し、各国の企業や関連先を探している大手企業につながる可能性が高い。

④ SEO対策を最適化し、企業の自社ホームページへの誘導効果を高められる。



お問い合わせ
emidas@nc-net.vn

+84-24-3719-2826 (ベトナム)



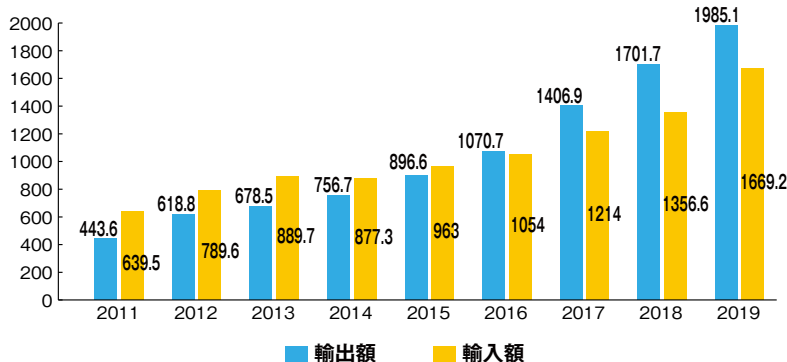
https://ja.nc-net.com/

VIETNAM マーケット・トレンド MARKET ベトナムの市場動向を解説 TREND

第6回 …… 電線産業

ベトナムの電線輸出入傾向

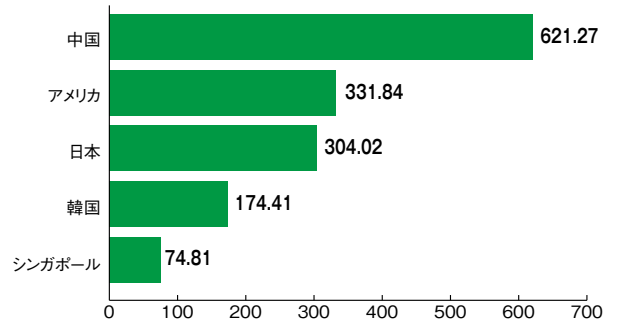
単位:100万米ドル



(出所:ベトナム税関総局)

2019年の電線輸出額(市場別)

単位:100万米ドル



(出所:ベトナム税関総局)

工業生産に大きく貢献

近年、ベトナムの電力産業は急速に発展している。政府が電力産業の発展のために多くの優遇策を講じる中、電線産業は、電気通信、電力、土木建設、工業などのインフラ産業の発展により大きな恩恵を受けてきた。電線産業はベトナムの工業生産に大きく貢献すると評価されており、現在は建築業や自動車、電子産業、情報通信向けの電線・ワイヤーハーネスの需要が高まっている。

2003年当時、ベトナムには電線を生産する企業は約60社しかなく、国内需要の70%しか満たしていなかった(残り30%は輸入に依存)。しかし、2013年までに企業数は約200社に増え、国内需要の95%以上を満たせるようになった。

ベトナム企業の強みはインフラ用電線だ。一方、FDI企業は海外の関連会社に供給するために、工業用電線やワイヤーハーネスの生産に重点を置いている。

電線の輸出が急増

ベトナム経済は2030年までに年間6.5～7.5%の高成長を続けると予測されており、持続可能な開発のためのエネルギーの安定確保は最優先事項の一つである。政府に承認された国家電力開発計画によると、電力源の設備容量は現在の4万7,000MWから、2030年には13万MWに達するとされている。そのため2030年までに約8万3,000MWの新しい電源を開発し、稼働させる必要がある。それに伴い送電・配電インフラも必要となるため、電線の需要は拡大する。国内市場に

おいて電線産業が発展する可能性は非常に高いと言えるだろう。

電線産業では材料費が生産コストの9割以上を占めるため、原材料(主に銅、アルミニウム、樹脂)の価格動向は同産業の生産活動に大きな影響を与える。ベトナムでは現状、国内での供給が需要に追いつかない場合、主に中国から原材料を輸入している。2019年は銅、アルミニウム、プラスチックの原材料価格は下落傾向にあり、2020年も新型コロナウイルス流行の影響で価格は下がり続けている。

原材料価格の下落は電線産業にとっては良いことである。しかし、パンデミックの状況は依然として予測不可能であり、世界的な不況により多くの企業が困難な状況に直面している。

近年、ベトナムの電線産業は貿易赤字

ベトナムにおける電線製造大手メーカーの一例

順	会社名	ウェブサイト	主要製品
1	Vietnam Electric Cable Corporation (CADIVI)	http://www.cadivi-vn.com/	家庭用ワイヤー、低電圧ワイヤー/ケーブル、耐火ケーブル、ACCC スーパーヒートケーブル等
2	Tran Phu Electric Mechanical Joint Stock Company	https://www.tranphucable.com.vn/	裸銅ケーブル、裸アルミニウムケーブル、家庭用ワイヤー、被覆アルミニウムケーブル等
3	Thinh Phat Cable JSC	http://thiphacable.com/	家庭用ワイヤー、耐火ケーブル、高/中/低電圧ケーブル、専用ワイヤー/ケーブル等
4	Thuong Dinh Electrical Wires and Cables., JSC (CADI-SUN)	http://www.cadisun.com.vn/	銅/アルミニウムケーブル等
5	Daphaco Electric Cable Corporation	http://daphaco.com.vn/	家庭用ワイヤー、耐火ケーブル、専用ワイヤー/ケーブル等

(出所:自社まとめ)

ベトナム製造業の主要製品生産量

品目	単位	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年1月 - 6月
各種プリンター	千台	25,820.1	25,847.6	26,466.2	27,958.7	N/A	N/A
携帯電話	千台	235,600.0	193,000.0	206,200.0	208,700.0	239,600.0	94,900.0
テレビ (組立)	千台	5,512.4	10,838.6	11,130.1	13,232.7	15,170.3	6,981.0
家庭用冷蔵庫・冷凍庫	千台	1,610.4	1,600.5	2,505.6	2,676.0	N/A	N/A
家庭用洗濯機	千台	1,284.8	2,040.1	3,512.0	3,898.0	N/A	N/A
家庭用扇風機	千台	6,694.0	6,770.5	7,706.1	9,012.7	N/A	N/A
エアコン	千台	534.3	613.5	451.8	333.4	N/A	N/A
自動車 (組立)	千台	192.8	254.9	240.9	259.9	363.8	88.1
バイク (組立)	千台	3,422.2	3,535.6	3,865.9	3,602.8	3,259.6	1,389.5

(出所: ベトナム統計総局のデータより自社まとめ)

から貿易黒字へと徐々に移行している。税関総局によると、2018年、ベトナムの電線製品の輸出額は前年比21%増の17億米ドル、輸入額は同12.6%増の13.6億米ドルとなり、貿易黒字は3億4,421万米ドルとなった。2019年の輸出額は19.8億米ドル、輸入額は16.7億米ドルに達した。電線産業は2016年から2019年にかけて4年連続で貿易黒字となっている。

輸出用電線は主に国内企業が生産している。逆に、これらの製品を輸入しているのは主に外資系企業であり、輸入総額の78.1%を占めている (2018年には約4億米ドルに達した)。

電線の輸出が急増する一方、保護貿易主義の動きや、世界各国で省エネ化と環境保護対策の厳格化が進むなど、近年は競争圧力が高まっている。メーカーは最先端技術を導入して競争に臨む必要があるだろう。

世界中の国々と自由貿易協定を結ぶことで関税障壁は引き下げられるが、ベトナムがアメリカ、日本、韓国などの厳しい市場に参入するためには、国内企業はTBT (貿易の技術的障害) など非関税障壁を乗り越えねばならない。輸出企業にとって、技術基準に関する規制を把握することは最初の重要なステップである。

依然として外資系企業に依存

ここ数年、ベトナムでは自動車・バイク産業、電気・電子製品、家電産業の発展が目覚ましい。今年には新型コロナウイ

ルスの流行が生産に悪影響を及ぼしているが、全体的には成長傾向が続いている。

ベトナムは人件費のメリットが高く評価されており、多くの大手電子メーカーが輸出向け加工・組立拠点として進出している。公的な統計データはないが、現地製造のワイヤーハーネスの大半は海外に輸出されているとみられる (国内流通はごくわずか)。ベトナム国内の電線産業は日系企業を中心とする外資が圧倒的なシェアを占めている。日系企業の多くは自動車、バイク、OA機器、家電向けのワイヤーハーネスを製造している。

最近では地場企業もこの分野に参入しており、外資系と同等の最新鋭生産システムを持つ企業もあるが、その数はまだ少なく10社に満たない。地場企業は主にバイク用ワイヤーハーネスを製造しており、ヤマハやホンダ等と取引をしている。自動車業界は厳しい要件があるため、自動車メーカーはまだ地場企業には任せられないというのが現状だ。

政府が示した2030年までのビジョンによると、ベトナムの電子産業は今後も高成長を

続け、2030年まで年19～21%の伸び率を維持する見込みだ。商工省傘下の裾野産業発展サポートセンターの予測では、2020年までは携帯電話、家電、OA機器、コンピューター、周辺機器、自動車向けの電子部品が急増し、2020年以降はFA機器、医療機器向けの電子部品が増大していくという。それに伴い国内調達的需求も高まり、工業向け電線やワイヤーハーネス製造の技術も向上していくとみられる。しかし現状、地場企業の参入は全く足りておらず、期待できる状況にはない。

ベトナムにおけるワイヤーハーネス製造企業一例 (日系、ローカル)

順	会社名	投資国
1	Asti Electronics Corporation	日本
2	Asti Electronics Hanoi Corporation	日本
3	Autosystem Vietnam Co., Ltd	日本
4	Bandai Vietnam Co., Ltd	日本
5	DID Electronics Vietnam Co., Ltd	日本
6	Furukawa Automotive Parts Vietnam Co., Ltd	日本
7	Hayakawa Electronics Vietnam Co., Ltd	日本
8	Iwasaki Electric Mfg. Vietnam Co., Ltd	日本
9	Johoku Haiphong Co., Ltd	日本
10	Jtec Hanoi Co., Ltd	日本
11	Mitsuba Vietnam Co., Ltd (アマタプラント)	日本
12	Nissei Electric Vietnam Co., Ltd	日本
13	SD Vietnam Industries Co., Ltd	日本
14	Sougou Vietnam Co., Ltd	日本
15	Sumi Vietnam Wiring Systems Co., Ltd.	日本
16	Sumidenseo Vietnam Co., Ltd.	日本
17	SWCC Daiji Vietnam Interconnect Products Co., Ltd	日本
18	Taisei (Hanoi) Electronics Co., Ltd	日本
19	Takane Electronics Vietnam Co., Ltd	日本
20	Vietnam Onamba Co., Ltd	日本
21	Yazaki EDS Vietnam Co., Ltd	日本
22	Automotive Electric Component Manufacturing Limited Company	ベトナム
23	FC Motor Wiring System Company Limited	ベトナム
24	Metran Binh Xuyen Electronics Co., Ltd	ベトナム

(出所: 自社まとめ)

NEW CAR SALES IN VIETNAM

数字でわかるベトナム自動車業界

(June 2020)



6月の新車販売、13%減の2.4万台

ベトナム自動車工業会（VAMA）の発表によると、2020年6月におけるVAMA加盟企業とVAMA非加盟企業を合わせた新車販売台数（ヒュンダイ・タインコン含まず）は2万4,002台。前月比26%増、前年同月比13%減となった。このうち、乗用車は前月比35%増の1万7,584台、商用車は5%増の6,109台、特殊車両（SPV）は18%増の309台だった。

部品を輸入して現地で組み立てる完全ノックダウン（CKD）による国産車は前月比43%増の1万5,847台、輸入完成車（CBU）は21%増の8,155台だった。2020年6月単月および通年のトップは、外資はトヨタ（レクサス含む）で6月単月4,622台、通年2万5,853台。地場メーカーはチュオンハイ（THACO）で6月単月7,861台、通年3万4,159台。

VAMA加盟メーカーの車種別販売台数

出所：ベトナム自動車工業会（VAMA）公表資料に基づきエミダス作成

車種	2020年6月	2019年6月	前年同月比	2020年1-6月期	2019年1-6月期	前年同期比
乗用車	17,377	19,725	-12.0%	74,638	109,459	-32.0%
商用車	5,742	6,280	-9.0%	26,826	34,723	-23.0%
特殊車両（SPV）	205	212	-3.0%	1,256	1,807	-30.0%
VAMA加盟メーカー合計	23,324	26,217	-11.0%	102,720	145,989	-30.0%
総計（VAMA非加盟含む）	24,002	27,530	-13.0%	107,183	154,273	-31.0%

主要メーカーの販売台数

出所：ベトナム自動車工業会（VAMA）公表資料に基づきエミダス作成

メーカー/ブランド	2020年6月	2019年6月	前年同月比	市場シェア	2020年1-6月期	2019年1-6月期	前年同期比	市場シェア
トヨタ	4,459	7,554	-41.0%	19.1%	25,177	37,065	-32.0%	24.5%
ホンダ	3,188	3,001	6.0%	13.7%	12,035	16,419	-27.0%	11.7%
三菱	2,888	2,447	18.0%	12.4%	10,301	12,409	-17.0%	10.0%
THACOマツダ	2,586	2,658	-3.0%	11.1%	10,549	17,314	-39.0%	10.3%
THACO起亜	2,553	2,252	13.0%	10.9%	11,049	14,580	-24.0%	10.8%
THACOトラック	2,270	2,060	10.0%	9.7%	10,924	10,990	-1.0%	10.6%
フォード	1,977	2,800	-29.0%	8.5%	8,420	15,461	-46.0%	8.2%
スズキ	915	764	20.0%	3.9%	4,456	4,373	2.0%	4.3%
いすゞ	839	754	11.0%	3.6%	3,421	3,351	2.0%	3.3%
プジョー	407	250	63.0%	1.7%	1,272	1,928	-34.0%	1.2%
日野	329	210	57.0%	1.4%	1,378	947	46.0%	1.3%
ドーティン	304	358	-15.0%	1.3%	1,124	3,084	-64.0%	1.1%
TCIEV	246	225	9.0%	1.1%	921	1,618	-43.0%	0.9%
レクサス	163	193	-16.0%	0.7%	676	871	-22.0%	0.7%
ビエム	80	109	-27.0%	0.3%	276	596	-54.0%	0.3%
THACOバス	45	221	-80.0%	0.2%	365	1,060	-66.0%	0.4%
サムコ	41	49	-16.0%	0.2%	199	279	-29.0%	0.2%
ピナモーター	24	40	-40.0%	0.1%	130	472	-72.0%	0.1%
テウ・バス	10	19	-47.0%	0.0%	47	70	-33.0%	0.0%
GMベトナム	-	242	-	-	-	1,524	-	-
メルセデスベンツ	-	-	-	-	-	1,434	-	-
VAMA加盟メーカー合計	23,324	26,217	-11.0%	100.0%	102,720	145,989	-30.0%	100.0%
総計（VAMA非加盟含む）	24,002	27,530	-13.0%	-	107,183	154,273	-31.0%	-

注：VAMAの発表値には、ヒュンダイ・タインコンの販売台数が含まれていない。ヒュンダイ・タインコンの発表によると、2020年6月の同社の自動車販売台数は5,613台、また1-6月累計販売台数は2万8,014台だった。この販売台数をVAMAの発表値に加えると、2020年6月の自動車販売台数は2万9,615台、1-6月累計総販売台数は13万5,197台となった。

NCネットワーク、新型コロナウイルスが 中小製造業にもたらす影響を調査

～中小製造業4～6月受注、「減少」が72% 取引先の多様化が課題に～

製造業の会員企業約1万7,000社と国内最大級の受発注サイト「エミダス」を運営する株式会社NCネットワークは、「エミダス」会員企業の経営者を対象にアンケートを実施した。

【アンケート概要】 ・調査時期:2020年6月19日～6月28日 ・調査方法:WEB ・回答件数:309件

総評

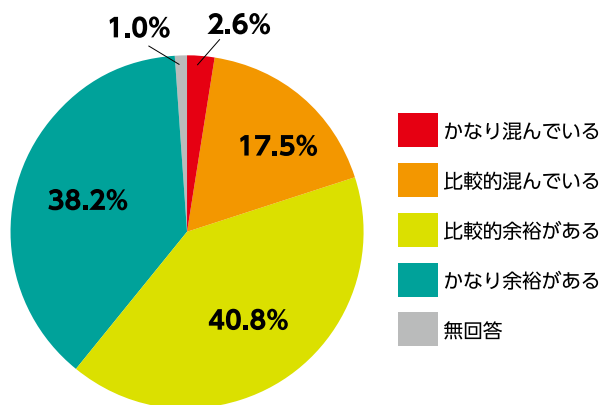
日本国内に事業所を保有するエミダス会員に協力頂き、309件回答を得た。エミダス会員は主に金属や樹脂を中心とした機械加工・金型・プレス・成型などの部品加工業で、回答企業の85%は従業員数100名以下の中小企業。

1) 工場の稼働状況、2) 直近の受注、3) 受注見込全てにおいて低調であることが明らかになり、新型コロナウイルスの影

響を大きく受けていると考えられる。好不調業界（複数回答）については、不調業界は自動車、工作機械が圧倒的多数であり、今後も長期的な影響を受ける可能性が十分ある。一方で好調な業界は医療・半導体・食品機械となり、今後の企業の生き残りや成長においては、好調な業界への参入や取引先の多様化・分散が課題と考えられる。

Q1 工場の稼働状況

「比較的余裕がある」、「かなり余裕がある」が79%を占めた。また、約20%と少数となった「比較的混んでいる」「かなり混んでいる」と回答した企業は好調業界である医療・半導体をメインにしている企業が目立った。



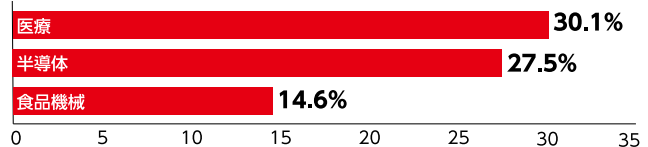
Q2 直近の受注及び予測

「現状から推測できる2～3カ月先の受注予測」は、減少傾向を見込んでいる企業が過半数を占め、全業界において先行の不透明感が強い結果となった。また、受注状況が好調な企業は予測も好調と見込んでおり、好不調が大きく二極化している。

Q3 景況感 (複数回答) ※上位3位

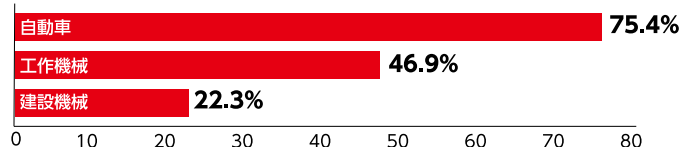
医療・半導体が群を抜いて好調。半導体産業は好不調の波が大きい。医療業界については今後もさらに期待できる業界の筆頭である可能性は高い。

好調な業界



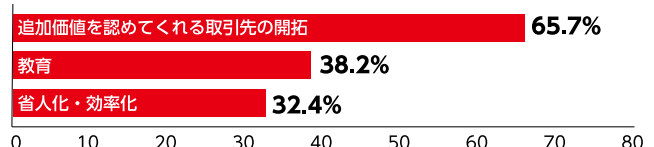
自動車業界を不調と答える企業は全体の75%、工作機械も約半数が不調と回答。回答企業の多くがこれら産業を主力取引先としており、特定業界依存型の商流の多様化が課題であることがわかる。

不調な業界



Q4 解決したい課題 (複数回答) ※上位3位

「付加価値を認めてくれる取引先の開拓」が群を抜いて多いことから、取引先1社依存のリスク回避の意識が高まっていることがわかる。また、中小製造業にとって「教育」「省人化・効率化」は好不況関係なく、根強い課題である。



アンケート回答者属性

<従業員規模> 1～5人 (15.9%)、6～20人 (27.5%)、21～50人 (24.3%)、51～100人 (17.5%)、101～300人 (11.3%)、301人以上 (3.6%)

<業種> 機械加工 (48.9%)、金型・治工具 (25.2%)、試作 (20.7%)、板金 (18.1%)、研削・研磨 (16.5%)、設計 (15.9%)、プレス (14.9%)、組立 (13.9%)、その他 (10.0%)、製缶 (9.7%)、樹脂成形 (8.4%)、樹脂加工 (7.1%)、電気・電子 (6.1%)、表面処理 (5.8%)、CAD/CAM (5.2%)、材料 (3.9%)、熱処理 (3.9%)、生産財 (3.6%)、鋳造・ダイカスト (3.6%)、鍛造 (3.2%)、メッキ (3.2%)、ばね加工 (2.3%)、ゴム成形 (1.9%)

今回は賃金に関して解説します。

1. 賃金テーブルの作成義務

- (1) 現行の労働法において雇用者は、政府が規定した作成原則に基づき、募集・被雇用者の使用・雇用契約の給与交渉および支払いの根拠として、賃金テーブルを作成する責任があります(同法第93条1項)。
- (2) この作成原則ですが、基本給の昇給は賃金テーブルに記載された額に基づく必要があり、賃金額は各レベル間で少なくとも5%以上の差を設け、職業訓練を受けた職位の者に対しては、最低賃金より少なくとも7%以上の差をつける必要があります(政令No.49/2013/ND-CP第7条2項、3項b)。
- (3) 新労働法の条文では、雇用契約に記載される職務、または役職に応じた募集・被雇用者の使用・給与の交渉・支払い基準として、雇用者は賃金テーブルを作成するとなっています(同法第93条1項)。
- (4) 新労働法で注目すべき点は、“政府が規定した作成原則”という文言が削除されている事です。つまり雇用者はこの作成原則に従う必要がなくなり、被雇用者との協議に基づくだけで、賃金テーブルを作成できる事になりそうです。
- (5) そのため、賃金テーブルの当局への提出は不要になると考えます。ただし、新労働法においても、雇用者には賃金テーブルの作成義務があります。

2. 給与支払いの原則

- (1) 新労働法においては、雇用者は給与の支出を自己決定する被雇用者の権利を、制限あるいは妨害することはできない。また、雇用者あるいは雇用者が指定したその他の業者の商品やサービスの購入に、給与を充てる事を雇用者が強制する事はできないという条文が新たに補則されています(同法第94条2項)。
- (2) このような内容は現行の労働法には記載のない

知らないで損する ベトナムビジネスの基礎知識

第8回

新労働法について その4



ものです。昨年あたりから雇用者が自社の製品を被雇用者に、強制的に購入させているようなニュースを、新聞等で見かけるようになりました。おそらく新法で補則された理由として、こうした問題が背景にあると考えます。

3. 外貨での支払い

- (1) 現行の労働法には、外貨での給与の支払いについての記載がなく、政令レベルで記されています(政令No.05/2015/ND-CP第21条3項)。それが新労働法では、外国人に対しては、外貨での給与の支払いが可能である事が明記されています(同法第95条2項)。
- (2) ベトナム人の被雇用者からの要望を受け入れて、為替変動のリスクを回避する目的で、雇用契約書における給与額を外貨で記載している事例を散見します。これは違反行為となりますが、これまでは労働法にも明記されていませんでした。新労働法では、雇用契約書への給与額の記載も支払いも、ベトナムドンで行う事が記載されています(同上)。

4. 給与の銀行振り込み

- (1) 現行の労働法では、雇用者は口座の開設と維持に関する手数料について、被雇用者と合意する必要があると記載されています(同法第94条2項)。この条文では内容が曖昧であり、給与の振り込みの手数料を、労使のどちらが負担するかが明らかではありません。
- (2) 新労働法では、銀行振り込みによる給与支払においては、雇用者が口座開設と給与の送金に関連するすべての費用を負担する事が書かれています(同法第96条2項)、本件でのトラブルを未然に防ぐ事になります。

斉藤雄久(さいとうたかひさ)

東京都葛飾区出身、早稲田大学社会科学部卒。1994年12月のハノイ大学への留学以降、ベトナム在住は25年以上となる。現在 AIC Vietnam Co.,Ltd. のPresident。当地での豊富なビジネス経験に基づく独自の観点から、法規に基づく最も実務的なアドバイス業務を実践するほか、国内外での講演も多数。



AIC VIETNAM CO., LTD
Always by your side

- 正規登録の会計事務所として10年以上の実績
- 代表者は20年以上のベトナムでのビジネスキャリア
- 30年にわたる製造業向けコンサルティングの実績を持つスタッフを有する
- 会計税務・人事労務・ライセンスまで幅広く対応。

初回のご相談は無料です。
まずはお気軽にご連絡ください。

infor@aic-vietnam.com
http://www.aic-vietnam.com/jp/

製造業へのご支援で多大な実績のある AIC Vietnam

以下は弊社のサービスの一例です。

1 会計税務

- コスト管理に役立つ原価計算制度の構築および導入の支援
- 月次報告の早期化、経費変動へのアラートなど独自の対応
- 工場管理の改善、EPE・輸出企業の課題への支援

2 人事・労務

- 基本給と諸手当の見直しによる、個人所得税額、強制保険料の低減化
 - 雇用者にとっては、主に社会保険料の減額による人件費の削減を実現
 - 被雇用者にとっては、手取りの増額
- 新労働法への対応のご相談 ● 人材定着化へのご相談



AIC VIETNAM CO., LTD. HA NOI HEAD OFFICE 8F, Vinafor Building, 127 Lo Duc, Hai Ba Trung Dist., Ha Noi Tel: +(84)24 - 39 765 761 Fax: +(84)24 - 39 765 762

シンプル、コンパクト、
リーズナブル。

ĐƠN GIẢN
NHỎ GỌN
HỢP LÝ

QTEシリーズは、高いコストパフォーマンスが特長の、
シンプルでコンパクトな CNC 旋盤です。

Trung tâm tiện CNC: đơn giản và
nhỏ gọn, được thiết kế cho hiệu suất cao

mtc
HÀ NỘI

Gian hàng
Số C2-05

MTA ハノイ 2020 に出展
会期中特別価格にてキャンペーン実施中!

Tham quan gian hàng Mazak tại MTA Hà Nội 2020
Giá thành ưu đãi đặc biệt trong thời gian triển lãm!

13~15/10/2020

TRUNG TÂM TRIỂN LÃM QUỐC TẾ - ICE,
91 Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội, Việt Nam

高速・高精度 CNC 旋盤

Trung tâm tiện CNC với tốc độ
cao và độ chính xác cao

DÒNG MÁY
QTE



QTE-200 SG (500U)
Được thể hiện với thiết bị tùy chọn



ビルトインモータ主軸
Trục chính tích hợp dẫn động

高回転域においても高精度な加工
が可能なビルトイン主軸
Trục chính được thiết kế với độ chính xác
cao ngay cả khi gia công tốc độ cao



ドラム刃物台
Mâm tang trống

干渉の少ない 8 角 / 12 角*ドラム
刃物台 (ボルトオン方式)
8 vị trí/12 vị trí *mâm tang trống giảm
thiểu sự va chạm nhỏ nhất
*: Thiết bị tùy chọn



NC テールストック
Ụ chống tâm **OPTION**

使い勝手の良いポールねじ・サー
ボモータ駆動の NC テールストック
Ụ chống tâm NC di chuyển bằng động cơ
servo và vít me bi



Mazak FZ CNC 装置
Mazak FZ CNC

FANUC Oi-TF Plus をベースにし
た Mazak FZ 搭載
Mazak FZ CNC được dựa trên nền tảng
Fanuc Oi-TF Plus



CÔNG TY TNHH YAMAZAKI MAZAK VIỆT NAM

5B/4B Đường Đại Lộ Bình Dương, Phường Bình Hòa,
Thành Phố Thuận An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam.

www.mazak.com.vn



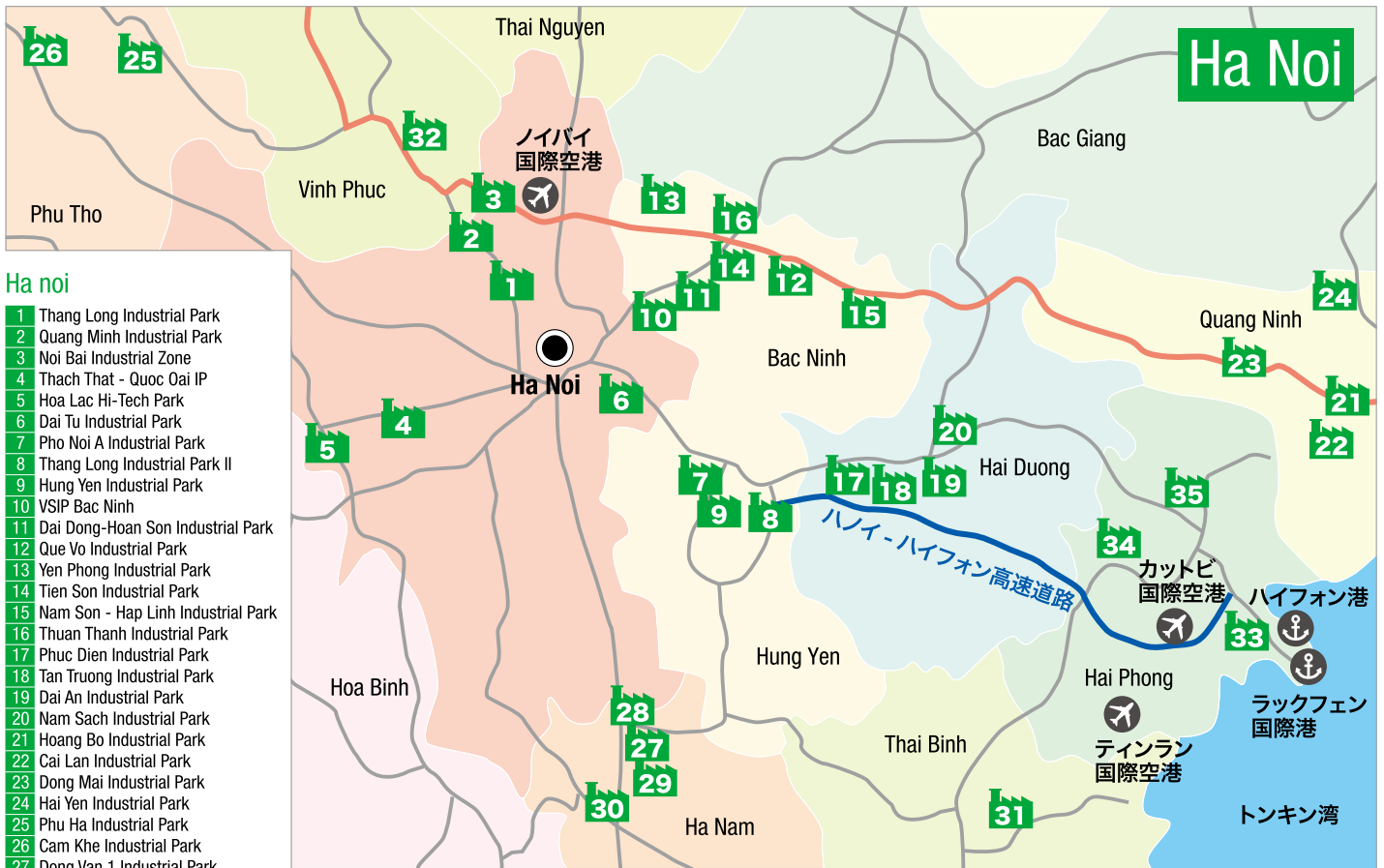
お問い合わせ Thông tin liên hệ

日本語対応: 長慶 享 (ちょうけい すずむ) 078-350-7705

Liên hệ người Việt: Tiên Nguyễn 090-849-3546

VIETNAM INDUSTRIAL MAP

Ha Noi / Da Nang / Chu Lai



Ha noi

- 1 Thang Long Industrial Park
- 2 Quang Minh Industrial Park
- 3 Noi Bai Industrial Zone
- 4 Thach That - Quoc Oai IP
- 5 Hoa Lac Hi-Tech Park
- 6 Dai Tu Industrial Park
- 7 Pho Noi A Industrial Park
- 8 Thang Long Industrial Park II
- 9 Hung Yen Industrial Park
- 10 VSIP Bac Ninh
- 11 Dai Dong-Hoan Son Industrial Park
- 12 Que Vo Industrial Park
- 13 Yen Phong Industrial Park
- 14 Tien Son Industrial Park
- 15 Nam Son - Hap Linh Industrial Park
- 16 Thuan Thanh Industrial Park
- 17 Phuc Dien Industrial Park
- 18 Tan Truong Industrial Park
- 19 Dai An Industrial Park
- 20 Nam Sach Industrial Park
- 21 Hoang Bo Industrial Park
- 22 Cai Lan Industrial Park
- 23 Dong Mai Industrial Park
- 24 Hai Yen Industrial Park
- 25 Phu Ha Industrial Park
- 26 Cam Khe Industrial Park
- 27 Dong Van 1 Industrial Park
- 28 Dong Van 2 Industrial Park
- 29 Dong Van 3 Industrial Park
- 30 Dong Van 4 Industrial Park
- 31 Tien Hai Industrial Park
- 32 Thang Long III Industrial Park
- 33 Dinh Vu Industrial Park
- 34 Nomura Hai Phong Industrial Park
- 35 VSIP Hai Phong

Da Nang

- 1 Expanded Hoa Khanh Industrial Park
- 2 Lien Chieu Industrial Park
- 3 Hoa Khanh Industrial Park
- 4 Da Nang Seafood Services Industrial Zone
- 5 Da Nang Industrial Park
- 6 Hoa Cam Industrial Zone
- 7 The DaNang Hi-Tech Park
- 8 Phong Dien Industrial Park

Chu Lai

- 1 Tam Hiep Port
- 2 Tam Hiep Service Logistic Zone
- 3 Chu Lai-Truong Hai Automobile Complex
- 4 North Chu Lai Industrial Park



HIKARI GROUP
HIKARI VIETNAM PRODUCTION & TRADING COMPANY LIMITED CO., LTD
 Address: 5th Floor, Tomacco Building - No 53, Nguyen Xien Street, Thanh Xuan District, HaNoi City, Vietnam.
 Hotline: (+84)243 311 3998 Fax: (+84)243 311 3996
 Website: www.hikarivn.com Email: hikari@hikarivn.com
 Director: Nguyen Duc Cuong Manager in Japan: Kazunori Yanase
 Mobile: (+84) 983 323 700 Tel: (+81) 806 915 9307
 Email: cuong@hikarivn.com Email: yanase@hikarivn.com

多軸ロボットと工業機械設備 www.kobalabid.com

スクリーンと部品 www.scribble-stekaku.com www.gtkary.com

自動クランプシステム www.kamnet.co.jp

樹脂成型-部品 www.hikarivn.com

化学品 www.umcs.co.jp

樹脂材料 www.hikarivn.com

スマートファクトリー-テクノロジ-4.0のソリューション www.ngostarid.com

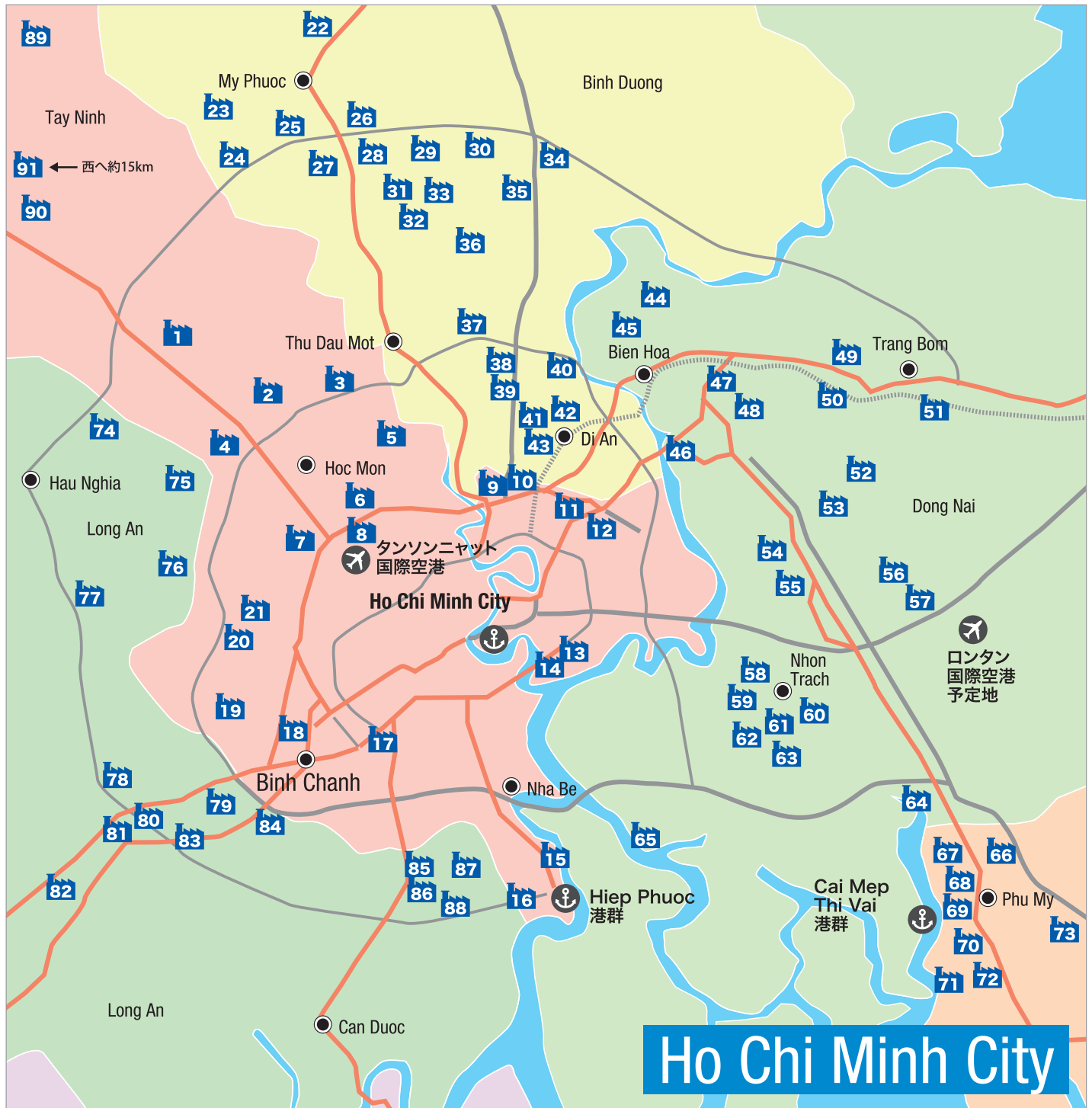
専門的な管理サービス www.hikarivn.com

樹脂成型用トータルソリューションを提供

製成型機 www.borchel.com www.fayou.com

VIETNAM INDUSTRIAL MAP

Ho Chi Minh City



- 1 Tay Bac Cu Chi Industrial Park
- 2 Co Khi Oto Industrial Park
- 3 Dong Nam Industrial Park
- 4 Tan Phu Trung Industrial Park
- 5 Tan Thoi Hiep Industrial Park
- 6 Quang Trung Software City
- 7 Vinh Loc Industrial Park
- 8 Tan Binh Industrial Park
- 9 Linh Trung 2 Industrial Park
- 10 Binh Chieu Industrial Park
- 11 Linh Trung 1 Industrial Park
- 12 Sai Gon Hi-tech Park
- 13 Cat Lai 2 Industrial Park
- 14 Tan Thuan Industrial Park
- 15 Hiep Phuoc Industrial Park
- 16 Unika Vie-Pan Rental
- 17 Phong Phu Industrial Park
- 18 Tan Tao Industrial Park
- 19 Le Minh Xuan Industrial Park
- 20 An Ha Industrial Park
- 21 Xuan Thoi Thuong Industrial Park
- 22 Bau Bang (My Phuoc 5) Industrial Park
- 23 Rach Bap An Dien Industrial Park

- 24 Asendas Protrade Singapore Tech Park
- 25 My Phuoc 1 Industrial Park
- 26 My Phuoc 2 Industrial Park
- 27 My Phuoc 4 Industrial Park
- 28 My Phuoc 3 Industrial Park
- 29 Dong An 2 Industrial Park
- 30 Kim Huy Industrial Park
- 31 Maple Tree Business City
- 32 VSIP 2 Industrial Park
- 33 Phu Gia Industrial Park
- 34 Dat Cuoc Industrial Park
- 35 Nam Tan Uyen Industrial Park
- 36 Song Than 3 Industrial Park
- 37 Dai Dang (De Den) Industrial Park
- 38 Viet Hung 1 Industrial Park
- 39 VSIP 1 Industrial Park
- 40 Tan Dong Hiep A/B Industrial Park
- 41 Song Than 1 Industrial Park
- 42 Song Than 2 Industrial Park
- 43 Dong An Industrial Park
- 44 Thanh Phu Industrial Park
- 45 Bien Hoa (My Phuoc 5) Industrial Park
- 46 Bien Hoa 2 Industrial Park

- 47 Amata Industrial Park
- 48 Loteco Industrial Park
- 49 Song May Industrial Park
- 50 Hoa Nai Industrial Park
- 51 Bau Xeo Industrial Park
- 52 Giang Dien Industrial Park
- 53 Tam Phuoc Industrial Park
- 54 Long Thanh Industrial Park
- 55 An Phuoc Industrial Park
- 56 Long Duc Industrial Park
- 57 Loc An - Binh Son Industrial Park
- 58 Nhon Trach 1 Industrial Park
- 59 Nhon Trach 2 Industrial Park
- 60 Nhon Trach 3 Phase 1 Industrial Park
- 61 Nhon Trach 3 Phase 2 Industrial Park
- 62 Nhon Trach 5 Industrial Park
- 63 Nhon Trach 6 Industrial Park
- 64 Go Dau Industrial Park
- 65 Ong Keo Industrial Park
- 66 My Xuan B1 Industrial Park
- 67 My Xuan A1 Industrial Park
- 68 My Xuan A2 Industrial Park
- 69 Phu My 1 Industrial Park

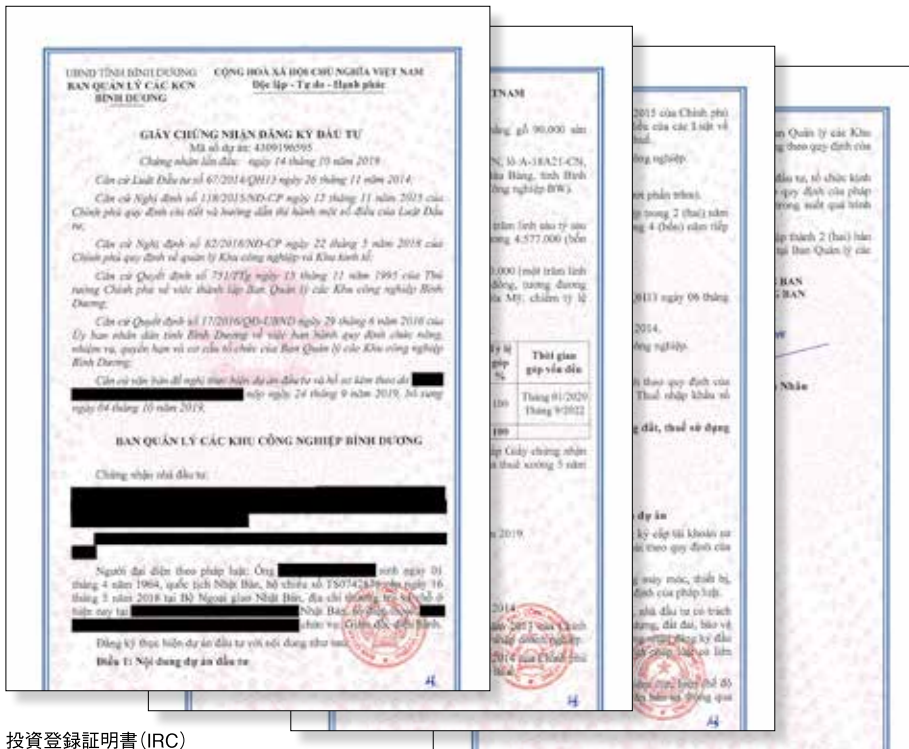
- 70 Phu My 2 Industrial Park
- 71 Cai Mep Industrial Park
- 72 Phu My 3 Industrial Park
- 73 Chau Duc Industrial Park
- 74 Duc Hoa 3 Industrial Park
- 75 Xuyen A Industrial Park
- 76 Duc Hoa 1 Industrial Park
- 77 Tan Duc Industrial Park
- 78 Phu An Thanh Industrial Park
- 79 Vinh Loc - Ben Luc Industrial Park
- 80 Thuan Dao Industrial Park
- 81 Nhut Chanh Industrial Park
- 82 Long Hau Hoa Binh Industrial Park
- 83 Phu Long Industrial Park
- 84 Cau Tram Industrial Park
- 85 KIZUNA1&2 Rental Service Factory
- 86 Tan Kim Industrial Park
- 87 Long Hau Industrial Park
- 88 Long Hau 3 Industrial Park
- 89 Phuoc Dong - Boi Loi Industrial Park
- 90 Linh Trung 3 Industrial Park
- 91 Thanh Thanh Cong Industrial Zone

ベトナムの工業団地事情

文／齊藤公

第3回 各種ライセンスの取得について

ベトナムで外国人投資家が会社を設立する場合には、投資登録証明書 (IRC : Investment Registration Certificate) を取得し、その後に企業登録証明書 (ERC : Enterprise Registration Certificate) を取得するという2段階での証明書の取得が必要になる。この2種類の証明書取得後に、税コードの登録及び社印の登録・公告手続きが必要になる。これらの証明書の申請を始めとする法人設立のための一連の手続きは、工業団地の管理会社が代行してくれる所もあるが、そうでない場合は代行してくれるコンサル会社、会計事務所、弁護士事務所等に依頼することが多い。



投資登録証明書 (IRC)

1. 投資登録証明書 (IRC)

通常製造業の場合は入居する工業団地の管理委員会か計画投資局に申請書類・必要書類を提出してIRCを取得することになる。管理委員会が設置されていない地方の工業団地については、地方人民委員会が発給機関となる。IRCを申請する場合には、下記の書類の提出が必要になる。

- 1) 投資計画申請書
- 2) 現在事項全部証明書 = 登記簿の公証写し (投資家が組織の場合) / パスポートの公証写し (投資家が個人の場合)
- 3) 投資案件の提案書 (投資家名、投資の目的、投資規模、投資資本などの内容を含む)

*具体的には下記の内容を含んでいなければならない。

- A. 向う3年間の生産能力
- B. 向う3年間の収支見込
- C. Investment Capital (投下資本) : 今後投下する見込みの全ての資本金の合計金額
- D. Charter Capital (授權資本) : IRCが発給された日から90日以内に、実際にベトナムの銀行口座に振り込まなければならない資本金

●授權資本は現金以外にも、設備、道具、テクノロジーで出資することが法律で認められているが、これらの財産の価値を証明するガイドラインがないため、現金以外の出資の場合は、審査に時間が掛かりプロジェクトの遅延を招く可能性がある。

<注>上記の投下資本と授權資本の差額が、銀行から長期ローンで借入れ

事後調査について悩んでいますか? 罰金が高い?
改善策が見えない? 現状の状況が有効?
貿易のスタッフの教育が十分?

RAPID CUSTOMS PROCEDURES
迅速かつ円滑な通関手続き

IMPORT AND EXPORT DATA INTERNAL AUDIT ADVISORY
輸出入活動の状況検査・評価

SPECIALISED POST CLEARANCE AUDIT ADVISORY
事後調査に対する対策の提供

FACE-TO-FACE SUPPORT IN WORKING WITH CUSTOMS
企業と同行、税関への対応

YOUR SATISFACTION - OUR MISSION

GK LOGISTICS VIETNAM CO., LTD
ジケイロジスティクスベトナム株式会社

Ha Noi: 14F, 1 Pham Huy Thong, Ngoc Khanh, Ba Dinh, Ha Noi, Viet Nam.
Hai Phong: 356 Le Thanh Tong, May Chai, Ngo Quyen, Hai Phong, Viet Nam.
Ho Chi Minh: 3F, 41-43 Tran Cao Van, Ward 6, District 3, Ho Chi Minh, Viet Nam.

Hotline: +84 918 288 059 (Japanese)
Email: info@gk-logistics.com.vn
Website: www.gk-logistics.com.vn

る際の枠になるので、注意が必要。

●例えば、投下資本が5千万円で授權資本が1千万円の場合は、銀行から借り入れができるのは、その差額の4千万円となる。

●通常は投下資本に対する授權資本の割合は20%程度が適当と考えられる。

E. 製造工程を示す写真入りのチャート

F. 製造過程で使用する薬品のリストとそのSafety Data Sheet

4) 投資家の直近2期分の決算報告書の公証写し

5) 銀行残高証明書の公証写し

●授權資本を現金で出資する場合は、銀行残高が授權資本以上の金額でなければならない。

6) 工業団地との契約書（土地購入契約書、またはリース契約書）

上記の書類を日本の公証役場で公証後、日本のベトナム大使館（またはベトナム領事館）で認証してもらい、それをベトナムの公証役場で公証してもらう必要がある。上記の書類に不備がない場合は、通常書類提出後15営業日でIRCが取得できる。



2. 企業登録証明書(ERC)



企業登録証明書(ERC)

IRCを取得後にERCの申請をする必要がある。IRCに記載された企業登録番号が税コードになる。ERCの申請には下記の書類が必要になる。

- 1) 企業登録申請書
- 2) 会社の定款の公証写し
- 3) 株主名簿の公証写し
- 4) IRC
- 5) 投資会社の法的代表者のパスポートの公証写し
- 6) 現地法人の法的代表者のパスポートの公証写し

上記の書類もIRCと同様に日本で公証・認証後にベトナムの公証役場で公証

してもらい必要がある。上記の書類に不備がない場合は、通常書類提出後3営業日でERCが取得できる。

3. 税コードの登録及び社印の登録・公示

IRCに記載された税コードと社印を、事業登録庁に登録しなければならない。また社印は国家事業登録システムに公示しなければならない。この手続きは下記のリンクからオンラインで申請できる。
<https://dichvuthongtin.dkkd.gov.vn/authPublic/LogOn.aspx?ReturnUrl=/inf/default.aspx>

上記の1～3の手続きを経て、無事ベトナムの現地法人設立手続きが完了する。但し、製造業でもその業種・生産品によっては、ライセンスが下りない場合もあるので、まずは入居を予定している工業団地の管理会社に、ライセンス申請が可能かどうかを確認する必要がある。特に最近ベトナム政府は廃棄物に関する規制を厳しくしているため、メッキ加工や染色過程を含む製造業に関しては、ライセンスの許可が下りない場合がある。



齊藤 公(さいとうひろし)
BW Industrial Development JSC
Head of Japan Desk

大学卒業後にPHP研究所に入社し、同社ニューヨーク事務所長を務めた後、中部日本放送(CBC)の関連会社で「名古屋港再開発プロジェクト」を担当。その後拠点をアジアに移し、シンガポール発の日本語ラジオ放送「FM96.3」の開局に従事。2007年に拠点をベトナムに移し、「ハローベトナム」、「インベストアジア」を創刊し、2018年7月より現職で、ベトナム最大規模のアメリカ系レンタル工場開発会社で日系企業の誘致を担当。

ベトナム進出への戦略的パートナー

次なるアジアの進出先として、ベトナムには成功のカギがあります



1 活力あふれる労働力

- 人口：9,700万人（世界第14位）
- 労働者人口：77%
- 平均年齢：32歳

3 自由貿易協定による制限の緩和

- ASEAN、日本、韓国、中国、香港、インド、オーストラリア EUなど16の国・地域と締結

5 圧倒的低コスト

- 平均賃金：約322 USD/月
- 電気利用料：約0.06 USD/kWh

2 着実な経済成長

- GDP：+7.02%
- CPI：+2.8%
- 対ドル為替変動：5%以内

4 海外企業向けの低率法人税

- 海外企業向けの法人税が2年目まで非課税、4年目まで10%
- 工業団地ではその他優遇制度も有

6 安定した政治情勢

- 共産党一党体制による安定政治

BW INDUSTRIAL 7カ所の地域 14のプロジェクト

- 1 多様なニーズへのフレキシブルな対応**
レディーメイド型・オーダーメイド型工場により、多様なニーズへの対応ができます。敷地面積は1,000㎡からご要望に応じて対応可能です。
- 2 強力なパートナーシップ**
Warburg Pincus社(世界的大手プライベートエクイティ社)およびBecamex社(ベトナム最大手産業用不動産会社)との強力なパートナーシップのもと運営しています。
- 3 安心のサポート**
ベトナムでのビジネス展開に必要な手続き等について、弊社がトータルサポートします。

日本語専用ダイヤル: (+84)-28-7102-9000

Website: www.bwidjsc.com Email: enquiry@bwidjsc.com



本社(ビンズオン省)
Address: Floor 17, Becamex Tower, 230 Binh Duong Boulevard, Phu Hoa Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam

南部支社(ホーチミン市)
Address: Floor 8, Pearl Plaza Tower, 561A Dien Bien Phu, Ward 25, Binh Thanh District, Ho Chi Minh City, Vietnam

北部支社(ハノイ市)
Address: Floor 9, Vinaconex Building, 34 Lang Ha, Lang Ha Ward, Dong Da District, Hanoi, Vietnam

北部支社(バクニン省)
Address: No. 1, Huu Nghi Road, VSP Bac Ninh, Phu Chan Commune, Tu Son Town, Bac Ninh Province, Vietnam

ベトナムでぶつかった壁と乗り越えた知恵を聞く!

Vの壁の壁

“あなたが乗り越えた壁を教えてください”。現場のみさんにそんな質問をぶつけてみるこの企画。事業を遂行する上で、壁のひとつやふたつは当たり前、ましてやそれがベトナムという異国の地なら…。そんな体験談には、だれもが学びとれる知見がたくさん詰まっている!

第7回 他人の勘より、自分の中にある本質。



●事業紹介 OHTA VIETNAM Co.,Ltd. (以下、OV社)。2012年にホーチミンで設立。従業員53名。ねじ専門商社と精密機械加工設備を保有し、商社と製造業を両立した便利な会社。一流の製造、商社機能、サービスを目指し日々精進する会社。

●人物紹介 宇佐美浩二 (うさみ こうじ)。OV社代表。東京都三鷹市出身。1976年7月生まれ。2010年に株式会社オータに入社。音楽業界を経て、製造業へ転職。趣味は音楽鑑賞とゲーム。妻と3人娘の5人家族でベトナムに住み楽しく暮らす。

黒人発祥の音楽の総称) のレコードショップで14年働いていたというから驚きだ。

信じるものは、他人の勘ではなくレコードショップで掴んだ本質

「立ち上げには工場長として日本の協力会社の方に先に入ってもらい、私は1年後に合流しました。ただ、ものづくりは素人で、見積もりもどうすればいいかわからない。そこで勉強しようと本を買ってみたら、最初のページに『経験と勘で見積もりをしてはいけない』と書いてあって驚いた。それは当時の工場長がやっていたことだったんです」

このままではいけない、だが自分にも知識がない。そんな危機感が学ぶ姿勢につながった。本を読み、加工現場の動画を見て、書いた原価計算表を知り合いの業者に見てもらおう。「経験と勘」などではなく、教えさえすれば誰でも再現可能な「ノウハウ」に落とし込む作業を繰り返す。意外に聞こえるが、そこでレコードショップで働いた経験が生きたという。

「レコードを管理するために、ドラムやギターのプレイヤー、年代といった項目で整理して『データベース化』をしていたんです。その重要性はなんでも同じ。この部品をどれくらいつくればこの金額になるか、そういったことをデータ化して

社員が自分でできるようにしていきました」

日本にいる熟練の技術者であっても、ベトナムという異国の地でやる以上、経験と勘を信じることはまるで見当違いの地図を広げるような行為だと思う。習得しなければ言語すらできない場所で、言語化すら危ういものを信じることはもはや恐怖と言えるだろう。しかしそこで、見えないベテランの勘ではなく、畑違いでも自分の中にある本質を信じた宇佐美氏に胆力にも驚く。

未経験からはじめるからこそ持つ強み

レコードショップでの経験はそれだけではない。OHTA Vietnam では、顧客が来るたびに「前回からの変化(改善)」を必ずつくるようにしているという。

「ショップでは一枚10万円近くする7インチレコードを扱っていたので、お客さんは試聴に1時間くらいかけるんです。そこで次また来たときには聴いたことがなさそうな曲をかけると、『それ何ですか?』となる。来店が楽しみになるレコードショップでありたいと思っていました」

“未経験からはじめた人があれほどの会社をつくることに感動した”

というのは、宇佐美氏を紹介してくれた方による人物評だ。だが私は、「未経験だからこそ」という感想を持った。もちろん、だったら誰もができる訳では決してない。そして、物事の本質を見誤らなければどんな畑違いでも成果は出せるという、勇気を与えてくれる話だった。




ネルソン水嶋

ライター、編集者、メディア運営者。ベトナムブログ「べとまる」、海外経験者を対象としたインタビューサイト「SalmonS (サーモンズ)」などを運営。大阪出身、1984年生まれ。好きな漫画は「ガードレールと少女」。

会社として、個人としてもはじめての製造業

「日本本社の代表が父親で、私は次男なんです。(家業で働くことを)前から誘われていたし、断り続けるのも悪いなと思ってた。ただ、本社とは離れた場所でやりたかったので、ベトナム進出の話が出たときに『働かせてください!』と行くことにしました」


本社の売上を追い抜くくらい成功させる。そんな強い意志のもとベトナムの土を踏んだ宇佐美氏。しかし日本本社はネジなど金属部品のメーカー、ではなく、“商社”。はじめての海外拠点が、はじめての製造業。さらには宇佐美氏自身もまた他業種からの転職、それまではなんとブラックミュージック(アフリカからの移民による




ITMは創業以来、教育に特化した事業を行っております。

『人材から人財へ』を理念に掲げ、人を育てる事により本人や企業が発展し、我々も成長できると考えております。


お申込み、お問い合わせはこちらまで。




詳細はこちらへ
<http://itmjsc.com>




教育
日本に特化した教育



企業サポート
設立前から設立後まで



人財紹介
企業に合わせた紹介




インターンシップ
各大学との連携

本社:
2A-2B, S1 K5, 11 Xuan Dieu, Quang An, Tay Ho, Hanoi, Vietnam
+84 24 3719 2728 (ベトナム語)

ITM ダナン:
136 Tran Dai Nghia, Hoa Quy, Ngu Hanh Son, Danang, Vietnam
+84 236 396 2266 (ベトナム語)

ITM HCMC:
No. 48, Road 5, Him Lam New Urban Area, Tan Hung, District 7, HCM City, Vietnam
+84 28 6287 3793 (ベトナム語)



◆ITMの今までの教育実績10,000名以上

KTFV

自動化、専用機、
製造ラインの設計・製作・据付



KOKYO TECH FACTORY VIETNAM CO., LTD
CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT NHÀ XƯỞNG KOKYO VIỆT NAM

Tel: (+84) 243 225 2385
 Address: NV1, No. 24, Tan Trieu Commune, Thanh Tri District, Hanoi.
 E-mail: adm@ktfv.com.vn

EXT

金属部品切削加工
 Gia công cắt gọt kim loại



EXT ENGINEER VIET NAM CO., LTD
CÔNG TY TNHH EXT ENGINEER VIỆT NAM

Tel: (+84) 204 366 1529 Fax: (+84) 204 366 1530
 Address: Lot V, Dinh Tram Industrial Zone, Hoang Ninh, Viet Yen, Bac Giang.
 E-mail: nguyenduy@ex-vn.com Website: <https://www.extengineer-vietnam.com/>

TOKAI TRIM

四輪車用シートや付属品、バッグ、
保冷库用カバー製造
 Chuyên sản xuất các sản phẩm ghế và các phụ
 kiện đi kèm cho xe 4 bánh, túi, thùng giữ lạnh



TOKAI TRIM VIET NAM COMPANY LIMITED
CÔNG TY TNHH TOKAI TRIM VIỆT NAM

Tel: (+84) 204 366 1886/ (+84) 204 366 1887 Fax: (+84) 204 366 1885
 Address: Lot D2D3, Dinh Tram Industrial Zone, Nenh Town, Viet Yen Dist, Bac Giang Province.
 E-mail: duyen.doan@tokaitrim.com.vn

MEIKO

板金加工、金型設計・加工
 Gia công kim loại tấm, thiết kế và
 gia công khuôn mẫu

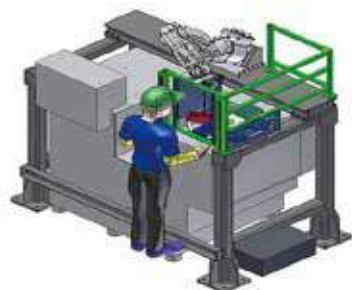


MEIKO TRADING AND PRODUCTION COMPANY LIMITED
CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI MEIKO

Tel: (+84) 936 461 326
 Address: No.32 Vinh Phuc Education College Zone, 4 Region, Tien Chau Ward, Phuc Yen City, Vinh Phuc Province.
 E-mail: meikomtp@gmail.com

IDEA

機械設計製図アウトソーシング、
部品機械加工、生産設備製作



IDEA TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT Ý TƯỞNG

Tel: (+84) 286 280 0555
 Address: 16 Binh Loi St., Ward 13, Binh Thanh Dist, HCM City.
 E-mail: info@ideatech-vn.com

TEMAS

工業向けの自動化ソリューション提供
 Tích hợp hệ thống tự động hóa
 công nghiệp



TEMAS ENGINEERING JOINT STOCK COMPANY
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT TEMAS

Tel: (+84) 243 386 1691 Fax: (+84) 243 386 1692
 Address: No.17, X5 area, Alley 60, Duong Khue Str., My Dinh 2 Ward, South Tu Liem Dist., Hanoi.
 E-mail: info@temas.vn Website: <https://www.temas.vn>

MEECO

金型・機械・自動車用部品・
治具の設計・製造



MEECO PRECISION VIET NAM
CÔNG TY CỔ PHẦN MEECO VIỆT NAM

Tel: (+84) 915 228 931 Fax: (+84) 246 666 5658
 Address: Lot L3, Pho Noi B Industrial Park, Nghia Hiep Commune, Yen Mi Dist., Hung Yen Province.
 E-mail: than.nguyenvan@meecco.com.vn

SOLTEC

配管加工

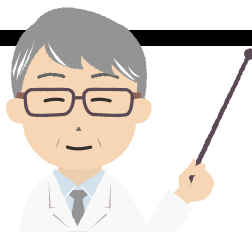


SOLTEC VIET NAM LIMITED COMPANY
CÔNG TY TNHH SOLTEC VIỆT NAM

Tel: (+84) 974 977 201
 Address: Tan Quang Industrial Zone, Van Lam District, Hung Yen Province.
 E-mail: hoanghiepsky.jp@gmail.com

ベトナム生活 お悩み相談室

—— エミダス博士が一刀両断! ——



これからベトナムに赴任する方はもちろん、既にベトナムで住んでいる方も、異国で生活する上でいろんな不安や悩みがあることでしょう。そんな読者の皆さんからの悩みに、エミダス編集部「ベトナム生活アドバイザー」ことエミダス博士が回答します。

第8回

オフィスと工場で盗難事件が発生!

悩み

私の会社は、市内に事務所があり、市外の工業団地の中に工場があります。お恥ずかしいことに、その両方で立て続けに盗難事件が発生しました。被害は軽微なのですが、ここで手を打っておいて、事件の続発を防ぎたいと思っています。良きアドバイスをお願いします。(製造業一筋・久保さん)

事務所での事例

最初に事務所での事件について教えて頂けますか。

——事務の仕事をしている日本人の男性社員が「机の上にスマートフォンを置き忘れて帰宅した。翌日出社したら消えていた」と言うんですよ。「入り口の鍵が壊されていた」など侵入の形跡がないので、外部の犯行とは考えにくい。一方、事務所にいる10人足らずのベトナム人社員は勤務も長く、その家族とも仲良くしており、彼らが犯人だとも思えません。

防犯カメラはないんですよ。

——はい。オフィスビル自体は警備員がいるので「安全だろう」と思っていて……。

経費が許すのであれば、個別にも設置されたほうがいいのは確かです。

——でも防犯カメラをつけるとなると、なんだか社員を疑っているようで、どうも気が進みません。

そこは発想の転換ですよ。「防犯カメラは社員の潔白を証明するために入れるのだ」と説明してはどうでしょう。防犯カメラに外部からの侵入者が写っていたら、社員の犯行でないことが分かりますよね。防犯カメラがあれば、疑心暗鬼の状態にならずに済みます。

——確かにそれは一つの手ですね。

実は、私の知り合いの会社で窃盗事件が起きたことがあります。ある社員が机の引き出しにお金を入れたまま帰宅したら、なくなっていたんです。御社のケースと似ていて、会社の規模は10人くらい、やはり入り口の鍵は壊れていませんでした。その報告を受けてマネージャーさんは、すぐに防犯カメラを入れました。すると数日後に、今度はコンパクトデジカメがなくなりました。さっそく防犯カメラに録画された画像を再生してみたんです。犯人はちゃんと写っていました。

——誰だったんですか。

驚いたことに、オフィスビルの大家の息子でした。大家はしっかりした人なのですが、子供は働きもせずブラブラしている道楽息子でお金に困っていたんですね。彼は親の持っているマスターキーをこっそりと持ち出して、夜にオフィスに侵入。防犯カメラには、社員の引き出しを1つ1つ開けて、物色している姿がしっかり映っていました。警察沙汰にならないように、金庫にはあえて手を付けなかったそうです。大家は非常に恐縮してお金を弁償し、再発防止を約束してくれました。ただ「警察には言わないでくれ」と懇願されたそうです。

——なるほど。

防犯カメラには、もう1つ「犯罪を未然に防ぐ」という効果もあります。防犯カメラがあると、窃盗犯も入るのをためらいますから。「中身が空っぽの防犯カメラのハリボテを置いている」という人もいましたよ。

——でも盗みのプロが見たら、それが本物かどうかなんてすぐに見破ってしまうでしょうね(笑)。

ところで御社のオフィスが入っているフロアに工事中のところはないですか。



OHNOSEIKO VIETNAM CO.,LTD.

**「日本品質をベトナムで」
高精度の単品部品加工を一貫生産**

Lot 5-2, Road 7, Long Hau IP, Can Giuoc, Long An, Vietnam
(+84) 28 3873 4967 (+84) 28 3873 4968
Email: ohnovn@ohnoseiko.com.vn www.ohnoseiko.com.vn

① SKD11 40x20x15 ±0.01	⑤ S45C 50x50x50 ±0.01
② SUS303 φ50x45 ±0.01	⑥ A7075 100x80x80 ±0.05
③ HPM1 80x45x60 ±0.01	⑦ SUS440C φ100x20 ±0.01
④ SUS303 50x50x50 ±0.01	⑧ HPM77 30x30x30 ±0.05



—あります。

それも怪しいですね。ベトナムのビルは、立派に見えるところでも、天井裏に仕切りがないところが多いんですよ。どこか別のところから天井裏に上がって、そこから侵入することができてしまいます。聞いた話ですが、テト（ベトナム正月）休みが終わって出社したら、社内のノートパソコンが消えていたという事件があって、侵入経路は天井裏だったそうですよ。

工場での事例

工場での事例はどのような感じですか。

—資材の在庫の減り方が不自然に早いです。

工場の中には売れるものがたくさんありますからね。何百人もワーカーさんがいると、中には「こっそり持ち出して換金しよう」と考える悪い輩が出てくることもあります。ベトナムの特徴は、外部ではなく内部の人間による犯罪が比較的多いことなんです。この場合も防犯カメラの設置が効果的ですね。しかもカメラは外側ではなく内側に向けてつけるんです。



工業団地には日本企業も多数入居している。写真はビンズン省・VSIPにあるヤクルトベトナムの工場。

—内側に向けて、ですか。

持ち出すときは、カバンではなく、服の下に隠すという手口がよくあります。これを防ぐには、持ち運びができる小型の金属探知機を備えておき、退社時に一人ひとり確認するといいでしょう。

—バイクに乗る時はウインドブレーカーを着る人が多いから隠せるわけだ。

工業団地では敷地の回りに赤外線センサーを設置していると思います。これは外部からの侵入を防ぐと同時に、内部からの資材の持ち出しを監視するのにも役立ちます。ただ一口に工業団地と言っても、セキュリティのレベルはバラツキがあります。たまに「センサーは設置しているけれど作動していない」ということがあるんですよ。念のため、工業団地の管理事務所に確認してみてください。

—これから工業団地選びをする人は、セキュリティがしっかりしているかどうか、確認したほうが良さそうですね。

性善説か性悪説か

警備会社の人に何度かお話をお伺いしたことがあるのですが、その時には「基本的に性悪説に立つ必要があります」とおっしゃっていました。これを「つまり『社員を見れば泥棒と思え』ということか」と考えると嫌な気分になりますが、私はポジティブに捉えたいと思っています。

—船に乗る時、沈むとは思っていないけども、救命艇や救命胴衣を積んでいるのと同じことですかね。

そうです。もう一つ、社員による窃盗などを防ぐには、社内の雰囲気作りが大切です。

—「会社の雰囲気アットホームだったら犯罪は起きない」とは限らないでしょうが、ギスギスしている会社のほうが犯罪の発生率は高いだろうと推測できます。

私の知っている会社で、トイレトペーパーの減り方が異常に早くなって、調べてみたら、1人の社員が持ち帰っていたことが判明したことがあります。この社員は会社の上層部に反感を持っていたそうです。それで「トイレトペーパーくらい、持ち帰ってもいいか」となってしまったのです。

—不正の芽は小さいうちに対処しておいたほうがいいですね。

警備のための機械を入れたり、警備員を雇ったりするのは、もちろん大切です。しかしそれだけでは「仏作って魂入れず」になってしまうと思うんですよね。以前に警備会社の方が「日本人スタッフが、出退勤時に警備員にベトナム語で一言挨拶するだけで、警備のレベルはあがります」とおっしゃっていたのが、とても印象的でした。



—人間関係がセキュリティの基本ということですね。

当地では、日本でもおなじみの「アルソック」と「セコム」という2つの日系警備会社があります。一度、こちらに相談に行かれることをお勧めします。

—まずは事務所で防犯カメラの設置を相談してみます。

【エミダス博士】

ベトナム生活に関する雑学博士。長年のベトナム暮らしで得た知識を元に、当地で暮らす方々が直面する様々な質問にお答えします。難問・奇問、大歓迎。知りたいことがあれば、emidas-m@nc-net.vnまで。

自動車、バイク、ロボット、電気製品の部品

電子、情報通信用機械部品

家庭用製品の部品

に関するアドバイス・設計・製造

SAO VIET TECHNOLOGY MECHANICAL JSC

☎ +84 903 233 188 ☎ +84 243 7821 866

✉ info@savimec.vn 🌐 savimec.vn

📍 Lot K, 1, 3, Dai Dong, Hoan Son, Tan Hong Ward, Tu Son Town, Bac Ninh Province

Webマッチングシステム
Web matching System

メディア
Media

商談会
Business Matching Event

調査
Research



EMIDAS Magazine FNA Magazine FNA月刊 U-MACHINE

30,000copies /3month
 50,000copies /2month
 15,000copies /month

- FBC Hanoi
- FBC Ho Chi Minh
- FBC Bangkok
- FBC Shanghai
- FBC Gandong
- FBC Kunshan
- FBC Jiangsu
- エミダス会員商談交流会

マーケット調査
 サプライヤー調査
 代理店開拓等

Market Research
 Supplier Research
 Find Distributer

<p>NC NETWORK CO., LTD. Twinruss Bldg. 1-4-4, Yanagibashi, Taito Ward, Tokyo 111-0052, Japan ☎ (+81)03-5822-1480</p>	<p>U.S.A. LOS ANGELES OFFICE (NC Network, Inc. Los Angeles Headquarter) 21171 S. WESTERN AVE. SUITE 2814 TORRANCE CA 90501 ☎ (+1)0310-755-2516</p>
<p>NC NETWORK VIETNAM JSC., Hanoi Office Hoang Hoa Tham Street, No. 444, Building 14th floor, Tay Ho District, Hanoi, Vietnam ☎ (+81)03-5822-1480</p> <p>Ho Chi Minh Office 48, No.5 Street, Him Lam, Tan Hung Ward, District 7, Ho Chi Minh, Vietnam ☎ (+84)024-3719-2826</p>	<p>U.S.A. OHIO OFFICE (NC Network, Inc. Ohio Technical Center) 5650 Blazer Parkway, Suite 146, Dublin, OH 43017 ☎ (+1)0614-734-8384</p>
<p>FACTORY NETWORK ASIA (THAILAND) CO., LTD. No. 142 Two Pacific Place, 11th Floor, Unit 1102, Sukhumvit Road, Klongtoey, Klongtoey, Bangkok 10110 ☎ (+66)02-254-1801-2</p>	<p>FACTORY NETWORK CHINA 9C HaiYi Building, 310 Tianshan Road, Shanghai, 200336 China ☎ (+1)0310-755-2516</p> <p>FACTORY NETWORK CHINA SHENZHEN BRANCH Room 502U, Block D CFG Building, Baoyuan Road, Xixiang Town, Bao'an District, Shenzhen City, 518102 China ☎ (+86)0755-8250-4397</p>

<https://en.nc-net.or.jp/contact/>

TTC Group *Create your value*

Chairman: **Le Thanh Thuy (Mr.)**
Mobile: +84.904 494504

TRI CUONG INDUSTRIAL CO., LTD
Location: No.3, Lot 3, Nguyen Khe Auto Industrial Zone, Dong Anh District, Hanoi city, Vietnam.
Director: **Vu Van Tuan (Mr.)**

Website: www.tci.vn
Hotline: +84 983 371 269 / +84 985 118 979
Email: sales.01@tci.vn / tuanvv@tci.vn

SOLUTION FOR AUTOMATION

- * ASSEMBLY LINE AND CHECK AUTOMATION
- * LOGISTICS AUTOMATION
- * IOT INDUSTRY AUTOMATION

Accuracy: ±J/-0.005
Surface treatment: Cr, Ni, Zn & Cr+Ni Plating, Anodic Oxidation...
Material: Steel, Aluminium, plastic, Alloy

MACHINING PARTS

ROTARY FEEDER STEP FEEDER BOWL FEEDER

Some parts of **PART FEEDER**

TTC Automation, JSC

Location: No.99, Nguyen Thi Nhung Str., Van Phuc city, Hiep Binh Phuoc Ward, Thu Duc Dist., Ho Chi Minh City, Vietnam
Director: **Nguyen Van Thinh (Mr.)**
Website: www.tci-automation.vn

Email: info@tci-automation.vn
Hotline: +84 974 255 745

Assembly and inspection machines

Processing machines

Handling systems

Cleaning systems

Production Lines

Other (Counter, Pressing, Pick up...)

TTC Precision, JSC

Factory Location: Km18+600 Highway 3, 1-5 Auto Industrial Zone, Nguyen Khe Commune, Dong Anh Dist., Hanoi City, Vietnam.

Director: **Vu Manh Giap (Mr.)**
Website: www.tci-precision.vn
Main Products: **Manufacturing of Machining Parts (Mass production)**

Email: sales.01@tci-precision.vn
Hotline: +84 969 628 884

CNC Milling Products

CNC Lathe Products

EMIDAS

月刊エミダス ベトナム版 **VIETNAM**

EMIDAS Vietnam Edition Issue No.8
2020年8月15日発行

発行元：
NC Network Vietnam Joint Stock Company
14th Floor, 444 Hoang Hoa Tham Building,
Thuy Khue, Tay Ho, Hanoi, Vietnam
TEL: +84-24-3719-2826 FAX: +84-24-3247-4577
http://nc-net.vn/

Supervisor : Bui Thi Hong Hanh
Advisor : Yoichi Inui
Producer : Shuji Takahashi
Designer : Pham Thi Loan Anh
Toshinori Kashiwabara
Sales : Kazuya Suzuki
Bui Thi Hong Hanh
Dang Thi Hue
Pham Thi Loan Anh
Shinji Kogure
Reporter : Nguyen Thu Phuong
Translator : Nguyen Thu Phuong
Dao Thi Trang
Proofreader : Yoichi Inui
First Published : 15 Jan 2020
Print : Sang Tao Co., Ltd

月刊エミダスはタイで発行している
FNA月刊U-MACHINEのベトナム版で、
ベトナムで唯一の製造業に特化した
日本語フリーペーパー

発行日：毎月15日
サイズ・色：A4サイズ・全ページフルカラー
紙質：アートマット紙
ページ数：36ページ
発行部数：5,000部
・定期購読者への配送：2,500部
・店舗・ホテル・工業団地：2,500部

月刊エミダス への広告掲載に関するお問い合わせは

●日本人担当

鈴木(Suzuki)
Mobile: 0934-598-833
E-mail: suzuki@nc-net.vn

●ベトナム人担当

Ms. Dang Thi Hue
Mobile: 0902-119-386
E-mail: sales@nc-net.vn

在ベトナム
日系工場への
配送率は
ほぼ100%
毎月15日発行

定期購読

ベトナム国内は定期購読無料です。
定期購読をご希望の方は右のQRコードのフォームにてご連絡ください。
又、何かございましたら、下記までお問い合わせください。

emidas-m@nc-net.vn



NHÀ XUẤT BẢN THANH NIÊN

Địa chỉ: 64 Bà Triệu - Hà Nội - ĐT: (84-24) 6263 1706 / Fax: (84-24) 3943 6024 / Website: nxbthanhvien.vn / Email: info@nxbthanhvien.vn
Chi nhánh: 145 Paster Phường 6, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh. ĐT: (84-28) 3930 5243

Chịu trách nhiệm xuất bản: Giám đốc - Tổng Biên tập: **LÊ THANH HÀ** / Biên tập: **TRINH THỊ NGOAN**

ĐTLK: NC NETWORK VIETNAM

In 5.000 cuốn, khổ 21 x 29,7 cm, tại Công ty TNHH In và Thương mại Mê Linh / Địa chỉ: Xóm Chợ, xã Mê Linh, huyện Mê Linh, Hà Nội.
Số xác nhận ĐKXB: 1726 - 2020/CXBIPH/16 - 31/TN, theo QĐXB số 1171/QĐ-NXBTN cấp ngày 24 tháng 7 năm 2020
In xong và nộp lưu chiểu tháng 8 năm 2020.

自動生砂鑄造ライン



年産 10.000トン

鑄込み速度30秒/型
日本の新東工業のFCMXシリーズ
700x600x360(mm) サイズの型
材料:FC & FCD
1kg~70kgまで対応可能

ロストフォームライン



年産 2.800トン

1000x1000x1000(mm) サイズの型
材料:FC & FCD
綺麗な表面、かつ高精度で複雑形状の部品を製造可能



お問い合わせは下記まで

SONG CONG DIESEL LIMITED COMPANY

☎ +84 02083.862.332
✉ minh.hoangvan@disoco.com.vn

☎ +84 02083.862.265
📍 Song Cong City, Thai Nguyen Province

DISOCO.COM.VN

砂名の ベトナムに乾杯



第8回 アフターコロナ、この三か月を振り返って

ソフトロックダウン解除後、弊社にご来店くださるお客様には製造業の方も多く、他の工場が閉鎖になった、受注が減った、生産する商品が変わったなど、変更を余儀なくされた工場、フィジカルディスタンス、リモートワークなど、働き方改革を余儀なくされた工場もある一方で、日頃と変わらぬ通常業務だったという工場、コロナ景気で今までにない忙しさだという工場もあるようだ。

一方、私たち飲食店をはじめとするサービス業はもれなく、突然発令される規制や命令に右往左往させられただけでなく、多大な損失、売上的大幅減少に見舞われた。

弊社では前々から「できれば良いな」と考えていたデリバリーを開始。4月は何とか売上4割減に抑えることができた。むしろ「できれば良いな」程度のモチベーションでは、日々のルーチンに流され、できるものもできない。コロナで「何とかせねば!」と火が付いたからこそ出来たと言えよう。同時進行で進めていた事業計画や、コロナがきっかけで突然生まれた新しい仕事も、この「外出自粛・営業停止」という機会と「自由になる時間」があっただけだったと思う。

他の飲食店でも一斉にデリバリーが始まり、瞬間にデリバリーシステムが構築された。元々あったベトナムのデリバリーシステム&キャッシュレスに比べると、つけ刃的ではあったが、日本人社会の間で



デリバリーさせていただいた、COVID-19の影響で全館封鎖されたタワーマンションのようす。

確実に浸透していった。

最初の頃は私自身が配達にお伺いし、差し入れもさせていただいた。どのマンションやレジデンスでも、ゲートから奥に入れず、外でセキュリティーの人に荷物を預けるなど厳戒態勢だった。

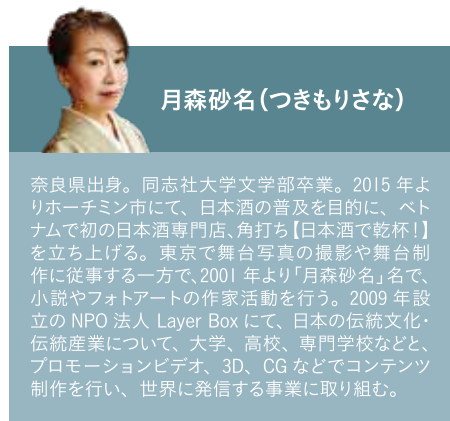
SNSでは飲食業界のみならず、サービスが提供できない美容・理容関係者など、さまざまな声が発信された。何とか支え合えないかと、日本人街では「#仲間の店でごはんを食べよう」キャンペーンに始まり、デリバリーやテイクアウトを率先する動きがあった。私も、家で閉じこもっていると鬱々としてくるので、花の仕事がなくなったという華道家の方にフラワーアレンジメントを注文した。

そんな22日間だったが、ある意味、こんなに長い期間、自分だけの時間を過ごすことはまたとなかった。読書したり、オンラインで映画を観たりエクササイズしたり、英語の勉強に励んだり、10年ぶりとなる東京の友人とオンライン飲み会を

した。そして自分の生き方や人とのつながりの大切さについて考えるなど、自分を見つめ直す良い機会ともなった。

ようやく営業再開となった4月23日。観光客も出張者もなく、日本人自体が帰国して減ったということもあるが、22日間の外出規制やリモートワークは、人々の生活習慣や考え方も変えてしまったようだ。客足はなかなか戻らなかった。ようやく国内線が飛ぶようになってからは、ハノイからのお客様もご来店くださったり、これまで以上に常連お客様はじめ、皆様の温かい応援が心に沁みる二か月間だった。新メニューも加わり、前にもまして楽しい空間づくりをめざして毎日営業している。

この原稿が記事になる頃には、また少し世の中は変わっているかも知れないが、ニューノーマルへの一步を、私たちは確かに歩み出したように感じる。



月森砂名(つきもりさな)

奈良県出身。同志社大学文学部卒業。2015年よりホーチミン市にて、日本酒の普及を目的に、ベトナムで初の日本酒専門店、角打ち【日本酒で乾杯!】を立ち上げる。東京で舞台写真の撮影や舞台制作に従事する一方で、2001年より「月森砂名」名で、小説やフォトアートの作家活動を行う。2009年設立のNPO法人 Layer Boxにて、日本の伝統文化・伝統産業について、大学、高校、専門学校などと、プロモーションビデオ、3D、CGなどでコンテンツ制作を行い、世界に発信する事業に取り組む。



切削加工の事ならお任せください!

- ◆ 産業機械部品
- ◆ 建築機器部品
- ◆ 自動車部品
- ◆ オートバイ部品
- ◆ 一個から量産まで対応いたします。
- ◆ 弊社は3軸から5軸までの20台マシニングマシン・20台複合旋盤、NC旋盤加工・16台のNC自動旋盤・2台研削機を保有しておりますので、様々な形状品・材質へ対応いたします!!!



EXT Engineer Viet Nam Co.,Ltd

◎ Lot V, Dinh Tram Industrial Park, Viet Yen District, Bac Giang Province, VIET NAM

◎ +84 204 3661 529 ◎ +84 204 3661 530 ◎ info@ex-vn.com

☎ hotline +84 204 3661 529

◎ https://www.extengineer-vietnam.com

出展社募集中!

ベトナム最大級日系商談会

出展社: 150社 (見込) 来場者: 3,000名 (見込)

第3回

出展社募集中! 2020年8月28日まで

FBCハノイ2020 ものづくり商談会

2020年11月12日 (木) ~ 13日 (金) 2日間

National Exhibition Construction Center Hanoi

FBCハノイものづくり商談会は、ベトナムやASEANに展開する多くの現地・日系製造業企業および製造業に関連する企業が集まる業界特化型のマッチングイベントです。ベトナムでの事業発展のきっかけや新たな出会いを求める企業様にとっては絶好の機会です。



FBCハノイ 2020の大きな3つの特徴

1 事前に商談をスケジュールング

専用ウェブサイトに登録した企業情報を基にウェブ上で事前マッチング。2日間効率よく商談ができる!



2 ビッグバイヤーズエリア

調達目的で参加の企業が集まるエリアを設置。ビッグバイヤーとの出会いのチャンスがある! ウェブサイトから出展リストを確認できます。



3 来場企業とのマッチング

会場にマッチングサポートセンターを設置。希望来場者と出展社をその場でマッチング!



初日から多くの引き合いがあり、今後の取引につながることを期待しています!

想像していたよりベトナム企業が出展していてよかった

出展企業、来場者と多くの出会い、情報交換ができました

出展案内の詳細はこちらから!

www.fbchanoi.factorynetasia.com



[Contact]

NC NETWORK VIETNAM JSC

☎ +84-24-3247-4577 (ベトナム)

✉ vn_fbc@factorynetasia.com

Mitutoyo

To be made is to be measured

株式会社ミットヨ

ミットヨのコンセプト

M³ Innovation



測る・計る【Measure】

つながる【M2M】

測定データ・測定機を管理する【Manage】

ミットヨグループは、3つの【M】を通じて「ものづくり」にIoTを活用したInnovationを提案していきます。



Contact us for more details

Mitutoyo Vietnam Co., Ltd.

Takashi Matsuike / 松生高志

H/P : (84)93-172-0958

E-mail : matsuike@mitutoyo.com.vn

Ha Noi Tel: (84)24-3768-8963

Ho Chi Minh Tel: (84)28-3840-3489



M³ Innovation
Leaflet



www.mitutoyo.com.vn

Mã ISBN: 978-604-9965-84-5



Sách chuyên đề quảng cáo
Sách không bán