

アジアから世界へ

海外人材を育て、流通させるモデル構築

人材難乗り越える新戦略

橋梁部門のエキスパートとして業容を拡大してきた御社が、次代を担う若い技術者を海外から呼び込むビジネスを始めようと考えたきっかけは何でしょうか。

旺盛な知識欲、高いリテラシー

(若山)

田中 橋梁の設計業務をさまざまな形でサポートするというのが創業以来、当社のコア事業でした。お陰様でこれまで、多くの大手建設コンサルタンとメーカーと取引させてもらうまでに成長してこられました。が、これからは従来のような環境で仕事を続けていくことは難しくなると考えています。わが国の発展を支えてきた社会インフラである橋梁や道路といった土木構造物と、その周辺を取り巻く市場の将来を考えたとき、国内のマーケットは縮小していくことが予測されるからです。

田中 いわゆる「対日感情の良さ」は最大の理由とあって良いと思います。それに加えて勤勉な国民性や年間約6割ともいわれる高い経済成長率も魅力です。国内情勢の安定により、ASEAN（東南アジア諸国連合）の中で最もカントリーリスクが少ない国であること認識していますし、同じアジア人として響き合うことも少なくないはずですよ。

田中 若山 若い人たちの知識欲も旺盛です。技術的なリテラシーも高く、この点は特に、ものづくりのニーズがこれから盛り上がりつつある勢いのある国としては重要なことです。もちろん建設産業という視点から見れば将来の市場としても有望で、こうした若くて勢いのある国に何らかの形で今から関わっていることが、将来生きてくると確信しています。

田中 橋梁の構造設計で得た知見を下敷きにして、ハノイ工科大学をはじめとするベトナム国内トップクラスの優秀な学生にBIMという新たな技術に触れる機会を設けてあげ、これを日本語教育と併行して提供していくという仕組みです。T&T社では、OJTを通じて彼らにより実務的な技術の習得を促します。最初の段階では日本語や英語による語学教育を行い、同時に設計やBIM、CADといった専門技術も学んでもらいます。次のステップでは実務やインターンシップなどの実習、そして最終段階で日本企業とマッチングします。いきなり正規雇用はハードルが高いかもしれませんが、派遣という過程を経て日本企業で働いてもらうまでを一つの目標に据えています。

INTERVIEW

日本構造エンジニアリング社長

T&Tデザイン CEO

田中 宏和氏

若山 毅氏

団塊の世代の大量離職や構造的な建設不況の影響で、深刻な技術者不足にあえぐ企業は後を絶たない。こうした傾向は中小企業になるほど顕著で、高い技術力があってもこのまま放置すれば技術の継承が途絶する危機さえはらんでいる。そんな中、海外の若い人材を技術者として育て、国内外を問わず流通させるビジネスモデルの構築に取り組んでいる企業がある。千代田区に本社を置く日本構造エンジニアリング（テクノブリッジNKE）は、数年前から外国人、とりわけベトナムやイラン、中国などアジアの人材を積極的に雇用してきた。従業員60人足らずの橋梁設計を専門とする中小企業だが、事務系・技術系問わず外国人が日本人に混じって働く姿は、この会社ではもはや「見慣れた光景」といえる。昨年10月に社長に就任した田中宏和氏と、同社を母体として翌11月、ベトナムに立ち上げた現地法人、T&TデザインのCEOに就いた若山毅氏はともに40代前半という若手経営者だ。担い手不足解消をアジアに求めたその背景と展望について聞いた。



新たなビジネスのスキームについて語る田中社長（手前）と若山CEO（奥）

田中 橋梁の設計業務をさまざまな形でサポートするというのが創業以来、当社のコア事業でした。お陰様でこれまで、多くの大手建設コンサルタンとメーカーと取引させてもらうまでに成長してこられました。が、これからは従来のような環境で仕事を続けていくことは難しくなると考えています。わが国の発展を支えてきた社会インフラである橋梁や道路といった土木構造物と、その周辺を取り巻く市場の将来を考えたとき、国内のマーケットは縮小していくことが予測されるからです。

田中 若山 若い人たちの知識欲も旺盛です。技術的なリテラシーも高く、この点は特に、ものづくりのニーズがこれから盛り上がりつつある勢いのある国としては重要なことです。もちろん建設産業という視点から見れば将来の市場としても有望で、こうした若くて勢いのある国に何らかの形で今から関わっていることが、将来生きてくると確信しています。

日本語教育・OJT通じ
日本企業とマッチング

(田中)

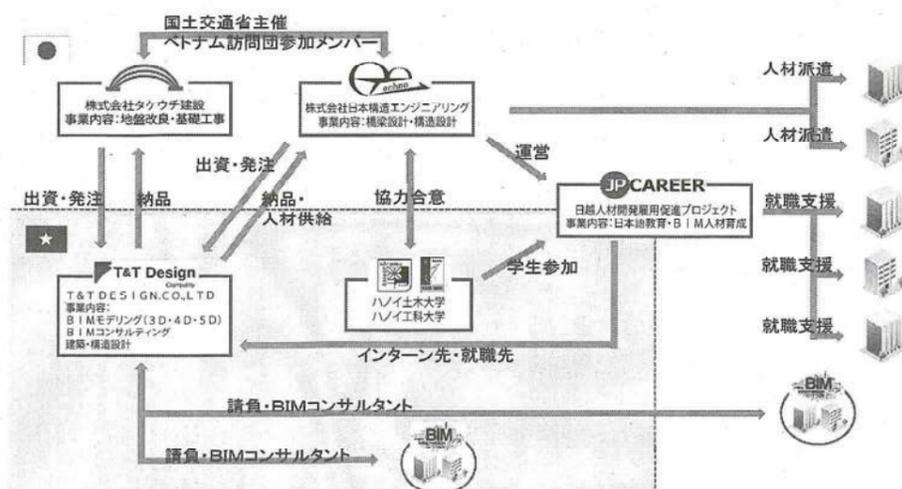
若山 若山 若い人たちの知識欲も旺盛です。技術的なリテラシーも高く、この点は特に、ものづくりのニーズがこれから盛り上がりつつある勢いのある国としては重要なことです。もちろん建設産業という視点から見れば将来の市場としても有望で、こうした若くて勢いのある国に何らかの形で今から関わっていることが、将来生きてくると確信しています。

若山 若山 若い人たちの知識欲も旺盛です。技術的なリテラシーも高く、この点は特に、ものづくりのニーズがこれから盛り上がりつつある勢いのある国としては重要なことです。もちろん建設産業という視点から見れば将来の市場としても有望で、こうした若くて勢いのある国に何らかの形で今から関わっていることが、将来生きてくると確信しています。

若山 若山 若い人たちの知識欲も旺盛です。技術的なリテラシーも高く、この点は特に、ものづくりのニーズがこれから盛り上がりつつある勢いのある国としては重要なことです。もちろん建設産業という視点から見れば将来の市場としても有望で、こうした若くて勢いのある国に何らかの形で今から関わっていることが、将来生きてくると確信しています。

若山 若山 若い人たちの知識欲も旺盛です。技術的なリテラシーも高く、この点は特に、ものづくりのニーズがこれから盛り上がりつつある勢いのある国としては重要なことです。もちろん建設産業という視点から見れば将来の市場としても有望で、こうした若くて勢いのある国に何らかの形で今から関わっていることが、将来生きてくると確信しています。

BIMに主眼、現地に法人設立



事業関係図：職能を生かし、多様な人が働く「仕組み」が整いつつある

田中 橋梁の構造設計で得た知見を下敷きにして、ハノイ工科大学をはじめとするベトナム国内トップクラスの優秀な学生にBIMという新たな技術に触れる機会を設けてあげ、これを日本語教育と併行して提供していくという仕組みです。T&T社では、OJTを通じて彼らにより実務的な技術の習得を促します。最初の段階では日本語や英語による語学教育を行い、同時に設計やBIM、CADといった専門技術も学んでもらいます。次のステップでは実務やインターンシップなどの実習、そして最終段階で日本企業とマッチングします。いきなり正規雇用はハードルが高いかもしれませんが、派遣という過程を経て日本企業で働いてもらうまでを一つの目標に据えています。

若山 「i-Construct ion」という新たな概念が一般化すれば、これまで以上にスピードが要求されます。特にわれわれが現地で展開しようとしているビジネスではその傾向は顕著です。できるだけ早くサービスを提供したい。その意味でもスピード感が重要になります。

田中 若山 若い人たちの知識欲も旺盛です。技術的なリテラシーも高く、この点は特に、ものづくりのニーズがこれから盛り上がりつつある勢いのある国としては重要なことです。もちろん建設産業という視点から見れば将来の市場としても有望で、こうした若くて勢いのある国に何らかの形で今から関わっていることが、将来生きてくると確信しています。

アジアから世界へ。重要なのは「教育」

田中 「ビジネスの成否を分けるポイント」

森田純司