

ゼネコンの未来を支える、
海外からの即戦力人材育成プログラム



株式会社B2Bサクセス

建設業界の人材危機の現状と課題



・「2030年までに、**建設就業者は100万人減少**と言われています。これは、地方の工事が止まるレベルの話です。」

・「公共事業の発注は増えているのに、**人がいないから受注を見送る企業が急増**しています。」



「建設業界全体で、**技能労働者の4人に1人が60代**です。あと5年で一気に引退が加速し、現場が回らなくなる時代が来ます。今、動かなければ、**新規案件の受注すら危うくなる**のが現実です。」



「手配した職人が前日にキャンセル、協力会社に電話しても“人が足りない”の一点張り…。こんな現場、もう珍しくありませんよね？**“足りない”じゃなく“いない”時代に入っています。**」



「**一級施工管理技士の平均年齢、50歳を超えています**。若手の育成が追いつかないまま、現場は人が抜けていくばかり。御社も数年後にはさらに過酷になる可能性があります。」



「ゼネコンも協力会社も、人が確保できるかで生死が分かれる時代。**今こそ“人材育成で手を組む”ことが5年後の生き残りを分ける鍵です。**」

正しいルート、確かな戦力

中小建設企業の経営者・実務担当者のための

外国人建設技術者の 採用・定着に向けた ハンドブック



採用ルートの検討

国が示した道を、貴社の戦
力に！

外国人技術者の採用ルートは大きく分けて、①外国人材への直接アプローチ・口コミ活用、②人材サービス・コンサル等の活用、③採用前のインターンシップ活用 ④外国人材向け合同企業説明会等の活用に分かれます。

外国人活用のメリット

「最近の外国人技術者は、AutoCADやBIMにも対応可能です。日本語での業務指示も通じ、“指示待ち”ではなく“考えて動く”人材が増えています。**最初の1名が入れば、現場が変わります。**」

外国人活用の課題➡ネガティブ

- ✓ 外国人技術者に関心があっても、日本人と異なる特殊な採用プロセスなどの対するノウハウがない。
- ✓ 人手不足を背景に技能者だけでなく、技術者も外国人材の活用ニーズが建設業界で高まっている
- ✓ 共生のための環境整備・活躍・定着支援
- ✓ 日本語の専門用語の読み書き「漢字の読み書き」
- ✓ 外国人と日本人の認識のギャップがトラブルを生む
- ✓ 外国人をマネジメントできる日本人の育成

外国人活用の課題の解決➡外国人材の人選採用ルートが決めて！

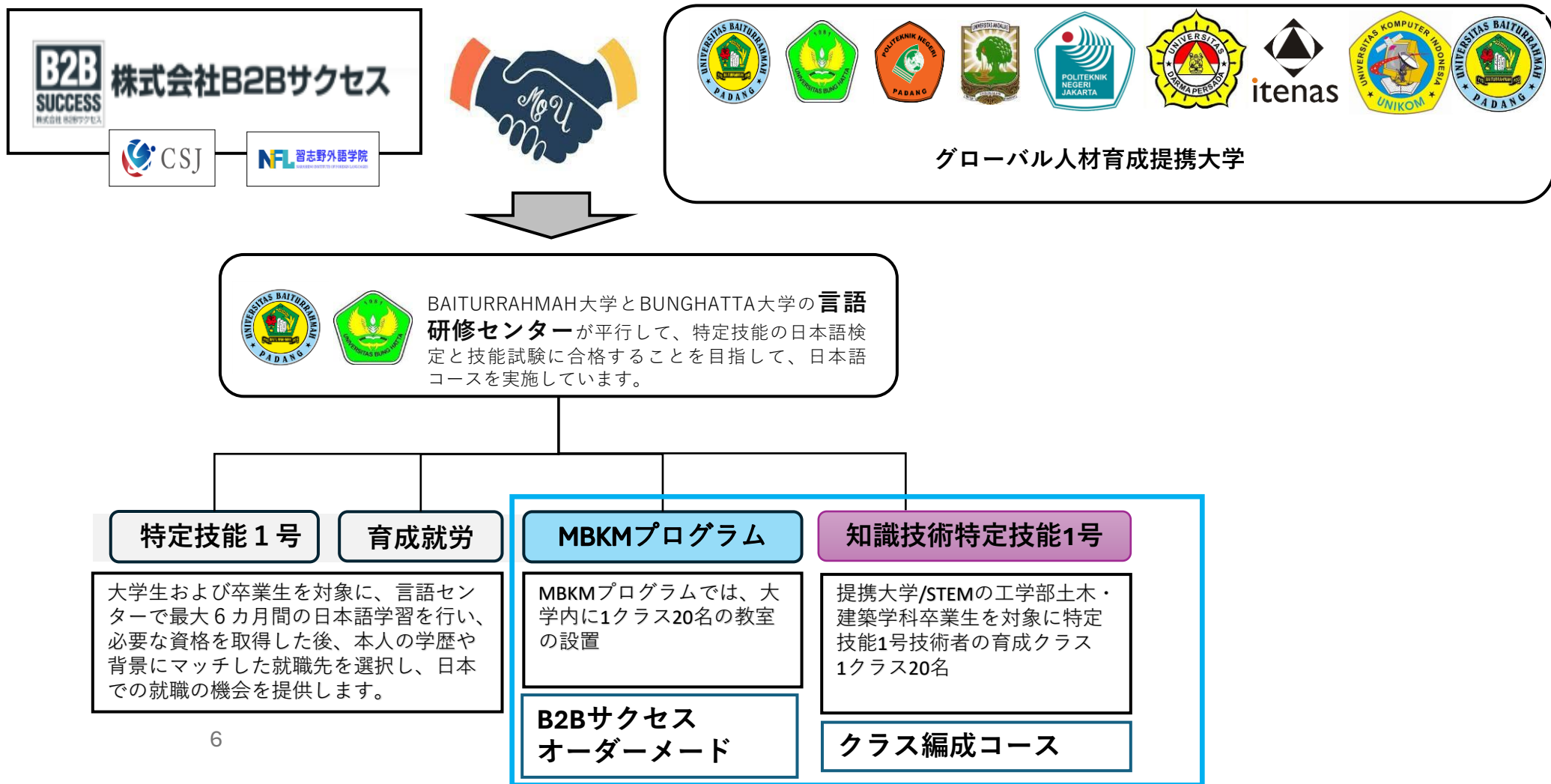
★「国内採用だけでは人員の再生産が限界にきています。御社の未来を考えるなら、

外国人技術者の採用は“リスク**”ではなく“**戦略**”です。 **今から動いた会社が、**5年後に勝ちます。**」

- ✓ 私共の育成プログラムを導入して頂ければ、**御社専用**に育成した人材を、**現地から安定供給ができます。**
- ✓ インドネシアは、2022年BIM・CIMにおける技術教育プログラムは、Washington協定の認定を受けており、**技術×日本語×文化のトリプル教育を当プログラム**では行います。クラスを工学部建築・土木学部に設置します。
- ✓ 私共は、外国人採用の“**失敗リスク**”を圧倒的に減らします。
- ✓ 日本語教育のプロが“**オンライン日本語教育**”を通じて会話力の向上を図ります。
- ✓ 日本人との認識のギャップをうめる**教育教材をカリキュラム**に用意してあります
- ✓ 外国人のマネジメントは同じ**外国人管理職**が行います。

「ゼネコンや協力会社の未来を支える、インドネシアからの即戦力人材育成プログラムの誕生」 **御社の将来を支えるキーパーソンになり得るのが外国人材です。**

インドネシア国内大学との連携



インドネシアの大学生の自国内就職が厳しい環境が日本のメリット

インドネシアでは、特に地方部や中小都市において若者の就職先が少ないという課題が依然として存在しています。大学や職業学校を卒業しても、希望する職に就けない若者が多く、競争は非常に厳しいです。そんな中、就職を勝ち取るために若者たちはさまざまな努力をしています。以下に代表的な努力や取り組みを紹介します。

1. スキル習得に注力する

特に以下の分野で自主的にスキルアップを目指す若者が増えています。

- ・ITスキル（プログラミング、UI/UX、デジタルマーケティングなど）
- ・英語・日本語など外国語
- ・機械・電気・土木などの専門職技能
- ・Microsoft Office、AutoCAD、BIMなどの実務ソフト・

2. インターンシップやボランティア経験

実務経験が就職に有利になるため、学生時代から以下に取り組むケースが目立ちます。

- ・地元企業やNGOでの短期インターンシップ
- ・建設現場での見習い（Magang）
- ・大学と企業の連携による「コ・オプ教育」プログラムへの参加

ケース1：アンダラス大学出身の建築学生（西スマトラ州）

- ・進路：日本のゼネコンの特定技能受入れ制度を活用し、建設現場の施工管理補助として就職
- ・努力：大学在学中に日本語N4合格→日本でN3取得オンラインでBIM（Revit）やAutoCADを学習
- ・現在：就労2年目、現場で測量や施工写真管理などを担当し、N2取得に向けて勉強中

B2Bサクセスの強みは現役大学生・既卒者への教育内容

■入国前

・提携教育機関における専門教育

日本語教育（日本語能力N4合格）

インドネシアの大学における「**MBKMプログラム**」を利用した、各ゼネコン、協力会社様の専用クラスの設置。インターシップ制度を併用した理解度の可視化する管理ダッシュボード。

真に使える人材を育成する充実の教育プログラム



**POLITEKNIK
NEGERI PADANG**
Jl. Kampus Limau Manis, Pauh, Kota Padang, Sumatera Barat 25164

インドネシア各大学に専門カリキュラム設置

・既に工学部建築・土木学科卒業生に対して6か月間の日本語教育、「**現場トレーナー**」「**BeTrained**」によるハイブリット型研修を修了し、現地で「特定技能1号評価試験」に合格した学生→**最低でもN4レベルの日本語習得カリキュラム**

・建設業における施工管理教育システム

現場 トレーナーを使って、実際の建設現場を**母国語でバーチャル**に体験出来る。

生成AI活用の **BeTrained** 現場学習システムでのカリキュラム



(株)コンピューターシステム研究所
バーチャル現場体験型施工管理教育システム

BeTrained

(株)ピースポーク
外国人労働者向け研修DX多言語動画教材

■入国後 フォロー（プログラムの特徴）

・グループ内習志野外语学院による**オンライン日本語教育**

- ➡施行管理技士2号の国家資格に耐えられる日本語能力の向上
- ➡施行管理技士試験対策講座の提供
- ➡特定技能1号から「技術」に在留資格の変更まで応援します。



B2Bサクセスグループ
習志野外语学院

インターシップ中・来日後のオンラインによる日本語教育カリキュラム



		自習課題					オンライン授業	
月	周	漢字	語彙	文法	読解	聴解	1回目（45分）	2回目（45分）
1ヶ月目	1週	総まとめ1回目 ①教材（目安：1日30分） ②学んだ語彙をノートに書く ③オンライン小テストを受ける					オリエン＋試験概要	文字・語彙
	2週						漢字	漢字
	3週						会話復習	模擬試験（確認）
	4週						第1課 会話	読み・書き
2ヶ月目	1週						第2課	
	2週						第3課	
	3週						第4課	
	4週						第5課	
3ヶ月目	1週	総まとめ（2回目） ①ざっと復讐する ②オンライン小テストを受ける			総まとめ1回目 ①教材（目安：1日20分） ②学んだ語彙をノートに書く		第6課	
	2週						第7課	
	3週						第8課	
	4週						第9課	
4ヶ月目	1週						第10課	
	2週						第11課	
	3週						第12課	
	4週							
5ヶ月目	1週	パワードリルN3 （文法・文字語彙） 1回20分✕30回			パワード リルN3 （読解）		ディスカッション 生教材に触れる	読解
	2週							
	3週							
	4週							
6ヶ月目	1週						仕事の日本語	聴解
	2週							
	3週							
	4週							

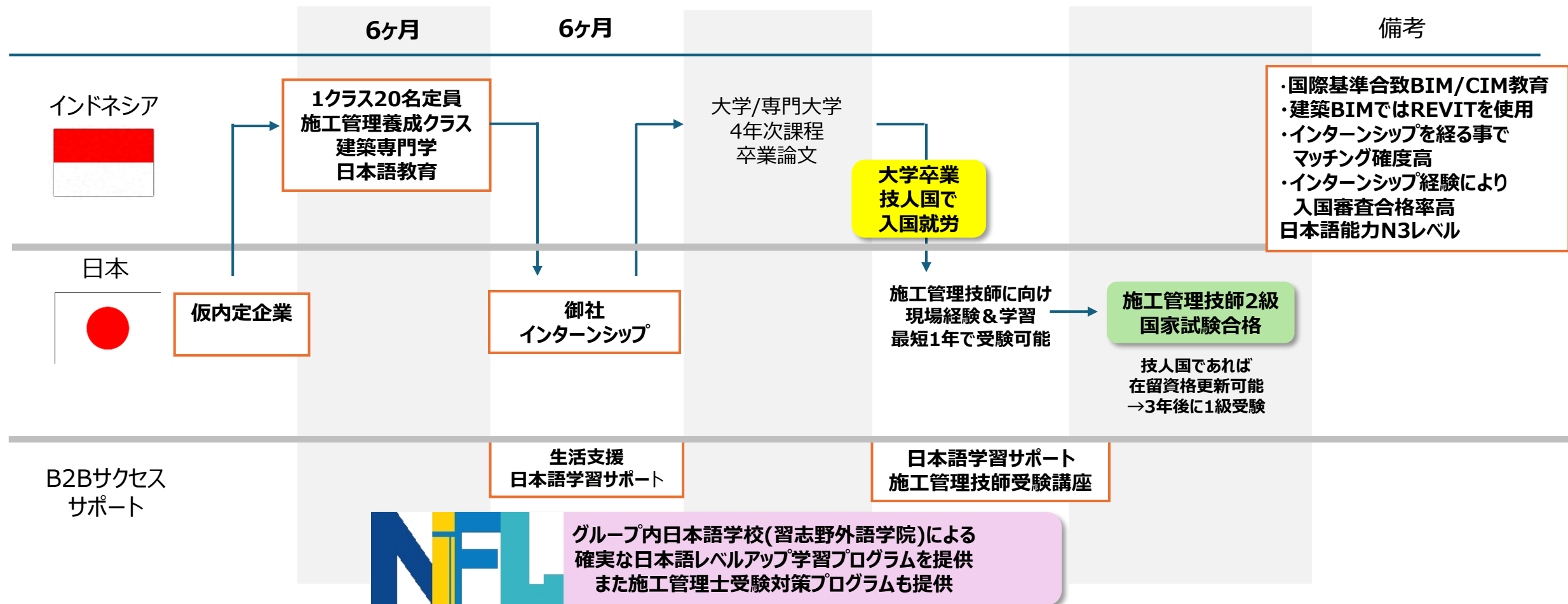
■ B2Bオーダーメイドコース 教育費の負担を採用企業が負担（別紙費用）

● 外国人高度人材(建設)採用コース

対象者 建設工学・土木工学等大学在校生
入国資格 技人国（技術・人文・国際）

メリット

もっとも短期間で外国人人材による施工管理技士2級保有者を創出



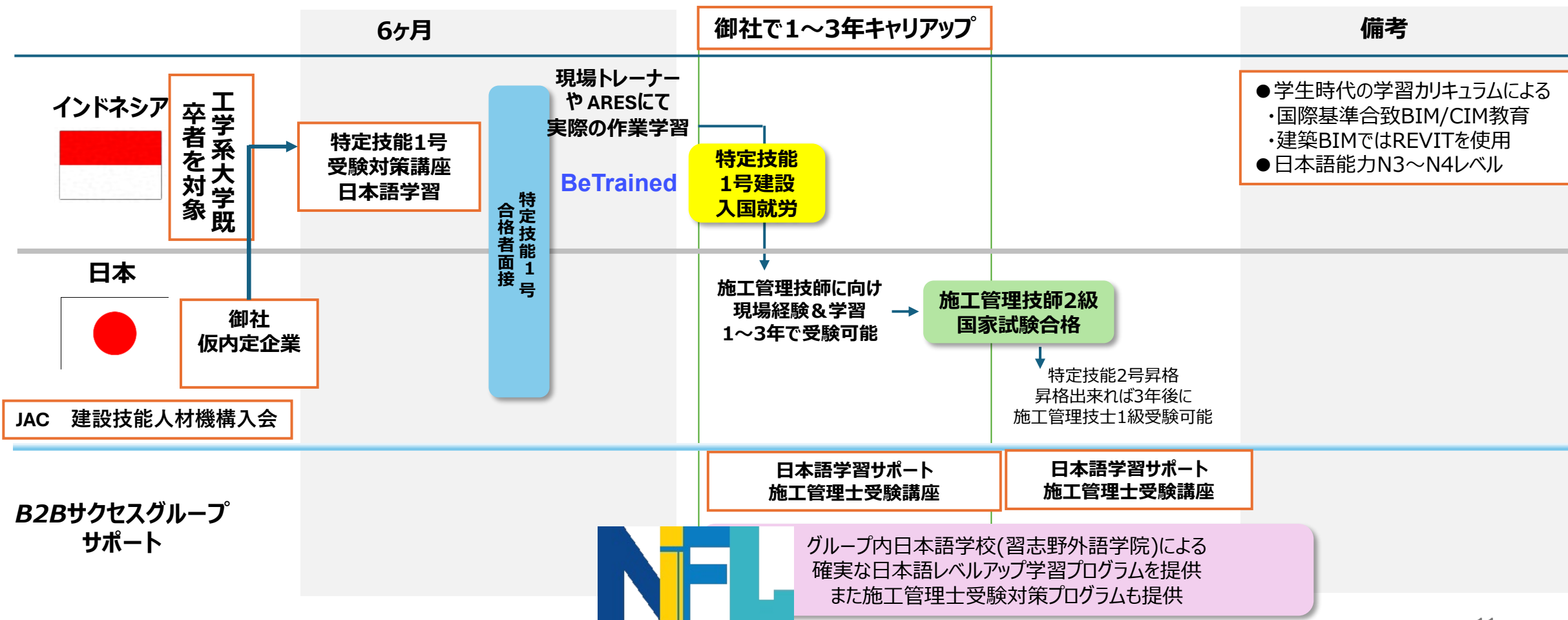
■ B2B 特定技能1号オリジナル教育コース 教育費用を企業に負担して貰います（別紙費用）

● 外国人特定技能1号(建設)採用コース

対象者 建設工学・土木工学等大学**本年8月**卒業生
 入国資格 特定技能1号(建設)

メリット

6ヶ月で特定技能1号 建設・土木・インフラで来日
 施行管理技士へキャリアアップ



まとめ！

当社の教育プログラム

現地での日本語教育

現場 トレーナー

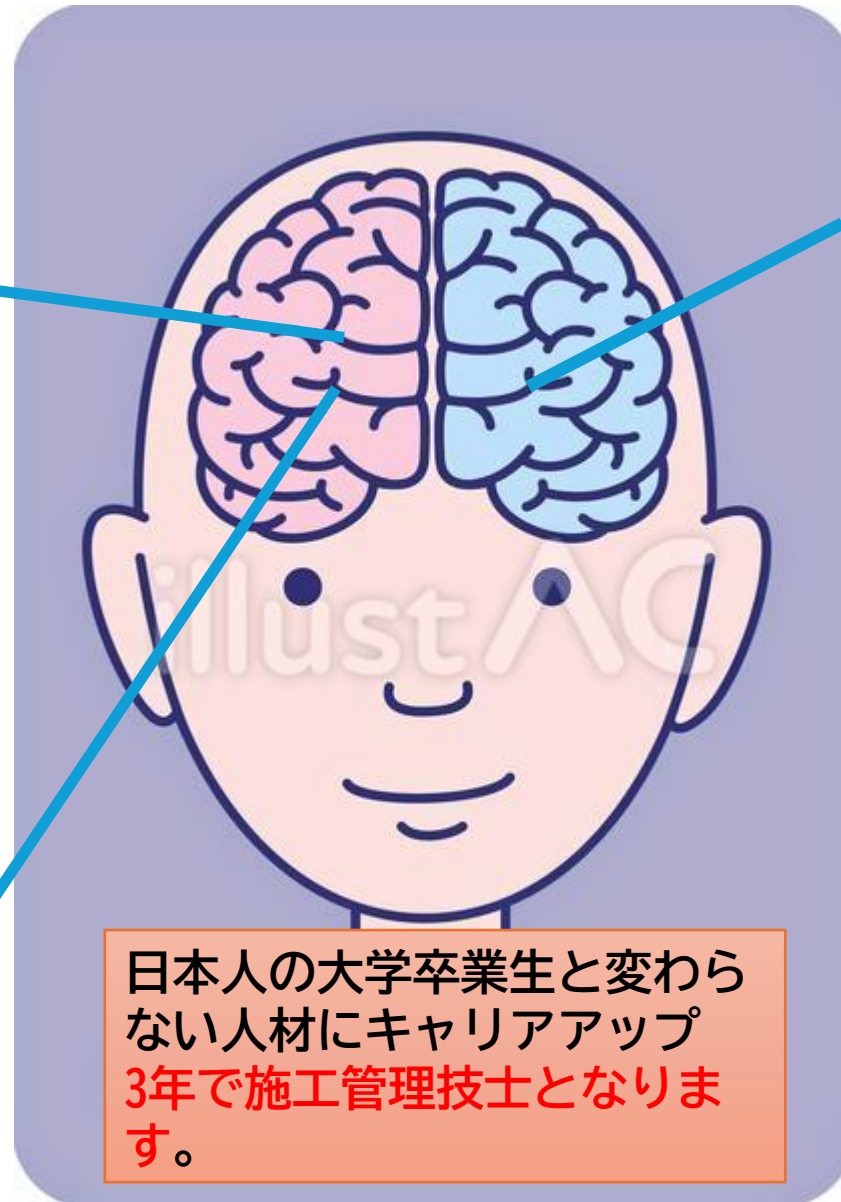
BeTrained

当社の教育プログラム

来日後に当社が行うフォロー

NFL オンライン日本語教育

施行管理技士受験対策講座



日本人の大学卒業生と変わらない人材にキャリアアップ
3年で施工管理技士となります。

アンダラス大学

PNP大学

工学部土木、建築学科で専門学を
4年間の授業・試験で得た専門知識
を持っている。

BIM・CIMの知識を持っている

このプログラムで、
建設業界の高度人材
として、御社に人材
を提供できる企業
は、当社以外にあり
ません！



アンダラス大学

学生数:46,000人

組織

<学部>

畜産学部	人文学部
数学部	法学部
科学学部	医学学部
工学部	農学技術学部
農学部	情報技術学部
薬学部	歯科学部
社会科学・政治学部	看護学部
経済学部	公衆衛生学部

<専門職プログラム>

薬学 歯学 医学 看護学 会計学

アンダラス大学は、西スマトラ州パダンにある公立研究大学。インドネシアの主要な公立高等教育機関の1つであり、ジャワ島外では最も古い歴史がある



パダン国立ポリテクニク

パダン国立ポリテクニク（PNP）は、インドネシア・西スマトラ州パダン市にある国立の高等教育機関。「ポリテクニク」は日本でいう専門職大学や高等専門学校（高専）に近い位置付けで、理論よりも実践的・職業的スキルの育成を重視しています。

学部・専攻（7学部、33専攻）

1. 機械工学科

1. 機械工学（D3）
2. マニファクチャリング工学（D4）
3. 機械設計工学（D4）

2. 土木工学科

1. 土木工学（D3）
2. 建設管理工学（D4）
3. 道路・橋梁設計（D4）
4. 灌漑および湿地開発工学（D4）

3. 電気工学科

1. 電気工学（D3）
2. 電子工学（D3）
3. 通信工学（D4）
4. 産業用電子工学（D4）

4. 情報・コンピューター工学科

1. コンピューター工学（D3）
2. 情報マネジメント（D3）
3. ソフトウェア工学（D4）

5. 会計学科

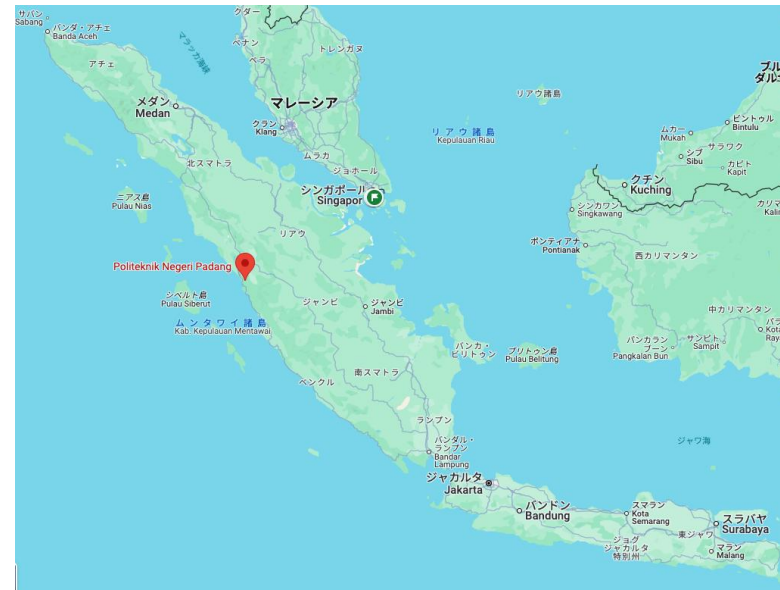
1. 会計学（D3・D4）
2. 会計情報システム（応用修士/S2 Terapan）

6. ジネス管理学科ビジネス管理（D3・D4）

1. 観光地マネジメント（D4）

7. 再生可能エネルギー工学科

1. 再生可能エネルギー技術（D4）



B2Bサクセス社は
PNPと提携締結



[illegible][illegible][illegible][illegible]

ご清聴有難うございました。
宜しくお願い致します。



株式会社B2Bサクセス



- **株式会社 B 2 B サクセス**

- 〒142-0041
- 東京都品川区戸越3-4-18 ゴールドステージビル8F
- TEL：03-6426-7861
- www.b2bs.co.jp
- Mail:info@b2bs.co.jp

- **B 2 Bサクセス グループ**

一般社団法人CSJ（登録支援機関） NO.19登-002738

〒142-0041 東京都品川区戸越3-4-18 ゴールドステージビル8F

習志野外語学院（日本語学校）

〒275-0011 千葉県習志野市大久保4-1-8 CHIビル

株式会社B2Bサクセス
代表 大坂登