

オフィス開発・SES協業のご紹介

株式会社エンポーリオ

emporio

Index

サービス紹介

開発における課題

弊社のオフショア開発について

サービスの特徴・強み

支援事例紹介

Appendix

コスト・費用感

自社採用・教育との比較

他社比較

よくあるご質問

経済産業省は、2030年に79万人のIT人材が不足するとの試算を発表しています。
開発における人材確保は、外部人材の活用がカギとなるでしょう。



経済産業省「IT人材需給に関する調査レポート」によると...

IT産業が高位で成長する場合、2030年にIT人材が最大79万人不足

背景

デジタルシフトが進む中、IT企業以外でもIT人材の確保が急務となっている

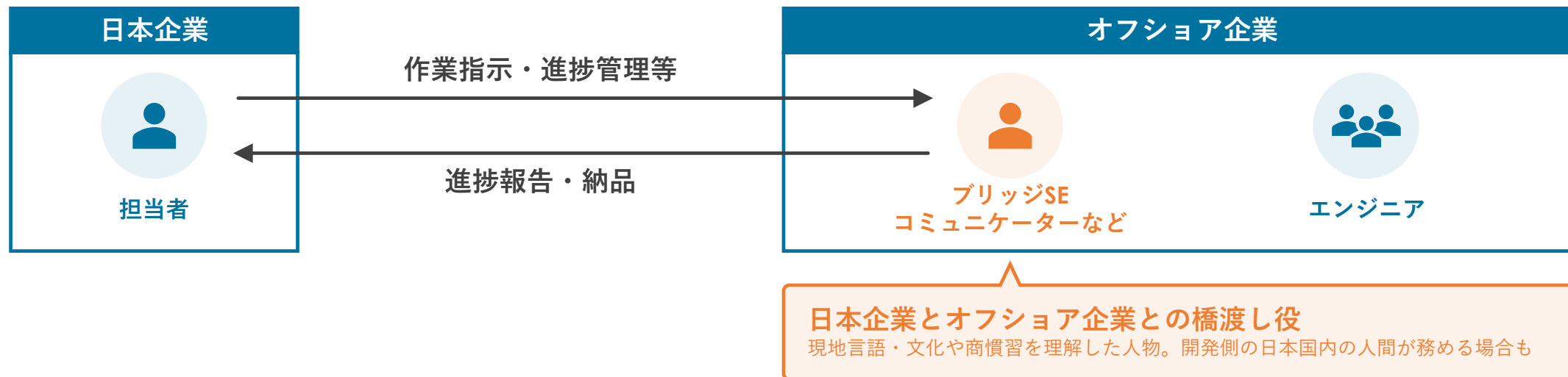
現状

新しい開発言語が次々に登場するなど、開発環境が目まぐるしく変化し、
必要な技術やスキルを持った社員を、その都度自社で採用・教育することが難しい

今後

いかに外部の人材を効果的に活用できるかが重要に。
日本と異なりIT人材が増えていて、コストも安い海外のIT人材を活用する必要も出てくる

IT人材の確保とコスト削減のために海外の人材を活用します。
ブリッジSEなどがコミュニケーションを取りながら、海外でシステム開発を行うことです。



オフショア開発のメリット



賃金の安価な海外人材を活用し、コスト削減



様々なスキルを持った人材の確保と活用



海外市場への進出や事業展開の足がかりにも

コスト面でメリットのあるオフショア開発ですが、
外国語でのコミュニケーションや、高い品質が担保できるかがネックとなっています。



コミュニケーション面の不安

- 外国語で開発要件を正しく伝えられるか
- 通訳を担う人はシステムに対する知見を十分に持っているか



品質面の不安

- 国外での開発で、高い品質を担保できるか
- 慣れない海外とのやり取りで、現場が疲弊しミスが起こらないか

エンポーリオのオフショア開発とは

経験・スキル共に豊富な人材をアサインし、幅広いプロジェクトに対応します。
時差も少なくコスト面でも利点のあるベトナムを開発拠点としています。



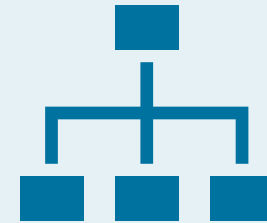
- ✔ 全ての案件に対し、ハイクラスの日本人プロジェクト責任者が無償でアサインされます。
- ✔ ブリッジSEは、エンジニアとPMの実務経験を持ち、日本語の話せるメンバーが担当します。

弊社は、オフショア開発の成功にブリッジSEの質が重要だと考えています。システム知識のないコミュニケーターでは要望を正しく伝えられず、開発が失敗してしまうことも。弊社のブリッジSEは、エンジニアとPMの実務経験のあるメンバーが担当し、質の高いコミュニケーションが可能です。

日本人・海外人材共に、豊富な経験を持つハイスキル人材が多く在籍しています。
お客様のご状況に合わせて、最適なオフショア開発チーム体制をご提案いたします。



ハイスキルな人材を
アサイン



柔軟なチーム体制を
提案可能

プロジェクト責任者は高いスキルと豊富な経験を持つ人材を、
プロジェクトメンバーは様々なポジションの人材をアサイン可能です。

プロジェクト責任者（日本人）

- ✓ 日本人で、IT業界歴10年以上
- ✓ ITコンサルタント出身者
- ✓ 数億円規模のプロジェクトマネジメント経験

など、豊富な経験を持つメンバー

プロジェクトメンバー

- | | |
|--|---|
|  ITコンサルタント |  デザイナー |
|  プリセールス |  エンジニア |
|  プロジェクト
マネージャー |  QAエンジニア |

など、幅広いポジションのご提案が可能

国内外合わせて800名を超える人材から、開発要件に合わせた人材をアサインします。



Java



php



Ruby



TypeScript



Node.js



Python



JavaScript



HTML



CSS



Golang



Swift



Kotlin



Scala



Dart



C++



VB.NET

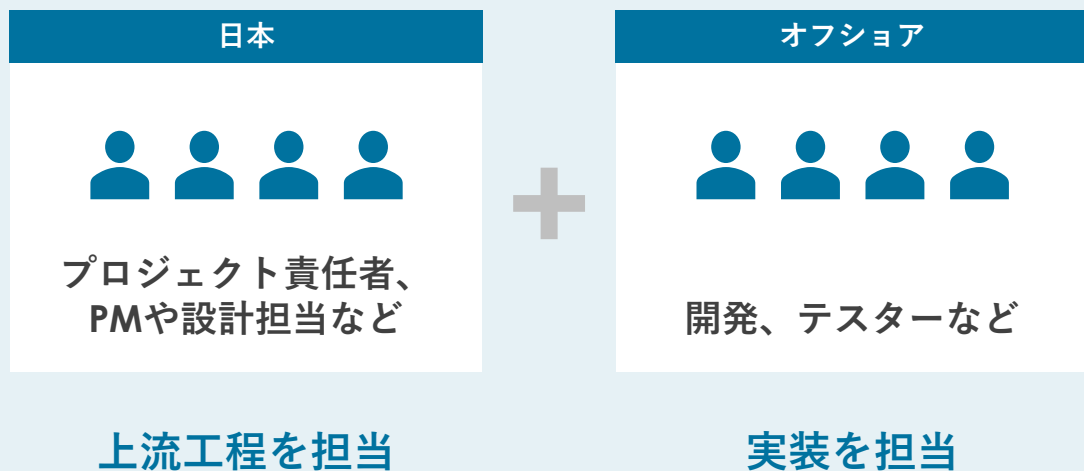


C#やC言語、COBOLなど現在あまり利用されていない開発言語もご調整可能です。

部分的な機能改修でコストを抑えたい、自社内にいないスキルを持つ人材を補充したい...
など、案件や御社の条件・ご希望に合わせて、柔軟なチーム編成が可能です。

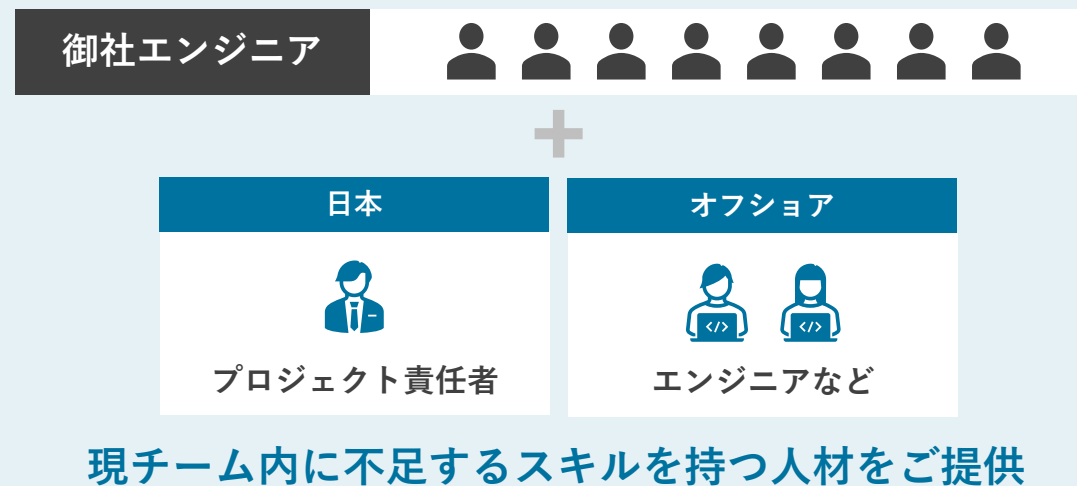
例えば、このようなチーム構成のご提案ができます。

日本と海外のメンバーのハイブリッド（請負・準委任）



受託開発時のチーム編成を上流工程は日本人、実装のみオフショアにすることにより、コスト削減が可能

御社の開発チームとの共同チーム（準委任・SES）



御社エンジニア+弊社日本人責任者とオフショアメンバーの開発チームを編成し、人員補填とコスト削減が可能

日本と海外のメンバーのハイブリッド

国内ベンダーで、全員日本人で開発する場合



プロジェクト責任者140万～ + 1人月100万～ × 人数

日本



プロジェクト責任者 (無償) +
1人月100万～ × 人数

オフショア



1人月50万～ × 人数

6カ月のプロジェクトの場合1620万のちがい

国内ベンダーで、6ヶ月開発する場合



プロジェクト責任者 + 1人月100万～ × 人数

(140万 × 0.5人月 × 1人 × 6ヵ月 = 420万) (100万 × 4人月 × 6ヵ月 = 2400万)
(100万 × 1人月 × 1人 × 6ヵ月 = 600万)

合計：3420万

日本(6ヶ月の場合)



プロジェクト責任者 +
1人月100万～ × 人数
140万 × 0.5人月 × 6ヵ月 = 無償
100万 × 1人月 × 6ヵ月 = 600万

オフショア(6ヶ月の場合)



1人月50万～ × 人数
50万 × 4人月 × 6ヵ月 = 1200万

合計：1800万

オフショア人材を効果的に活用いただくことで、コスト削減が可能に。
エンポーリオなら、御社の要望に沿った形で柔軟にプロジェクト責任者を無償でサポートします。

日本人プロジェクト責任者が無償でつく理由

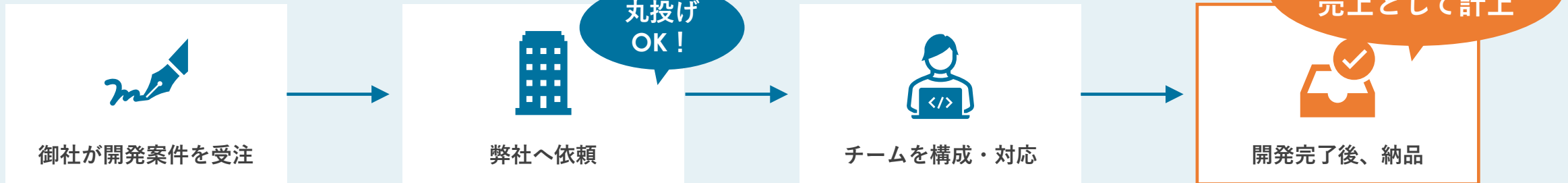
当社のプロジェクト責任者はみな大手企業を中心にITコンサルや事業コンサル、技術顧問などの契約をしており、会社の売上としては十分なので、オフショア開発では無償でお客様のサポートをする方針になりました。

ご提案当初のチーム体制を継続するだけでなく、案件状況等に応じて人員の入れ替えのご相談や、受注された開発案件を弊社にそのまま丸投げいただくことも可能です。

ポジション毎に最適な工数とコスト面を考慮し、柔軟にご提案



御社が受注した案件であっても丸ごと対応可能



業界：エンタメ事業会社

相談：自社のWEBサービスのアプリ化をしたいが、アプリエンジニアが不在の為、アプリ開発体制を相談したい。

お客様体制

事業責任者

デザイナー

弊社提供チーム体制

プロジェクト責任者

アプリエンジニア：1人月

ブリッジSE：0.5人月

バックエンドエンジニア兼アプリエンジニア：1人月

開発の流れと弊社の関わり方



プロジェクト責任者・ブリッジSEを中心に、開発するアプリの方向性などをお客様と協議



ブリッジSEとエンジニアを中心にお客様のデザイナーと連携してアプリを開発



リリース後も、機能追加など大きい開発が入るときはスポットで増員し、保守も随時行う

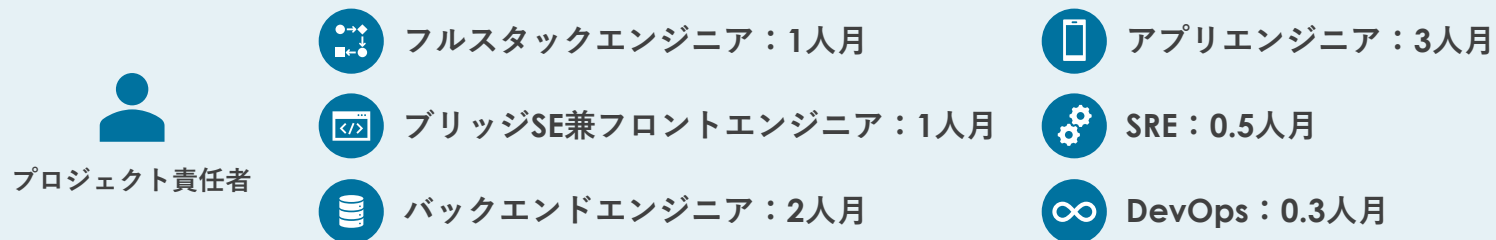
業界：医療DX事業会社

相談：特定の開発言語を扱えるエンジニアがいない。システムのサポート切れのタイミングでモダンな開発に移行したい。

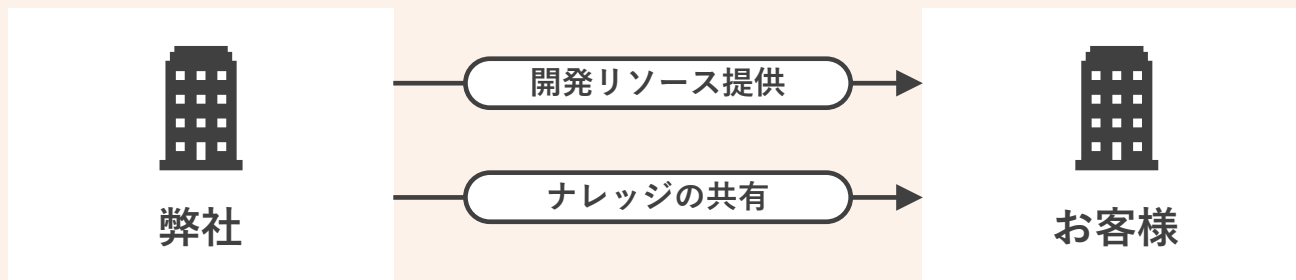
お客様体制



弊社提供チーム体制



弊社より開発リソースの提供とナレッジの共有・蓄積を行う



ナレッジを蓄積していく中で、お客様のメンバーが特定の開発言語をキャッチアップできるように

モダンな開発への移行が成功

業界：開発会社

相談：ノーコードツールを使った受託開発を行っていて、たまにフルスクラッチの相談があるが社内のメンバーでは対応できない為、フルスクラッチの受託開発事業を立ち上げるにあたりサポートして頂きたい。

お客様体制

事業責任者

弊社提供チーム体制

プロジェクト責任者

プリセールス：0.5人月

弊社が
担当



営業戦略の
立案・実行

弊社が
担当



安定した商談機会の
創出

弊社が
担当



受注案件の
開発・保守

その間、少しずつお客様の体制も構築していき、お客様だけで安定した受注活動ができるように

業界：大手出版社

相談：多くの自社IPを保有しているが、ITを活用して広くIP事業を展開していきたい

お客様体制

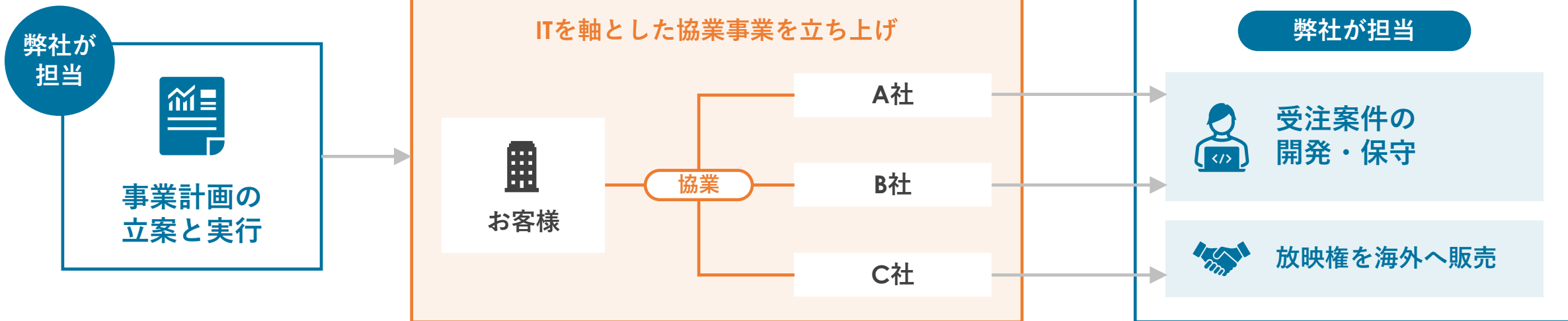
事業責任者

弊社提供チーム体制

プロジェクト責任者

事業企画：1人月
(新規事業開拓、アライアンス)

プリセールス：0.5人月



ITに精通した人材が事業計画を立案・実行したことで、0から数億規模のIT事業を創出

業界：開発会社

相談：PM人材がハイクラスとジュニアクラスにわかれていて、ミドルクラスの案件に対応できる人材がいない。

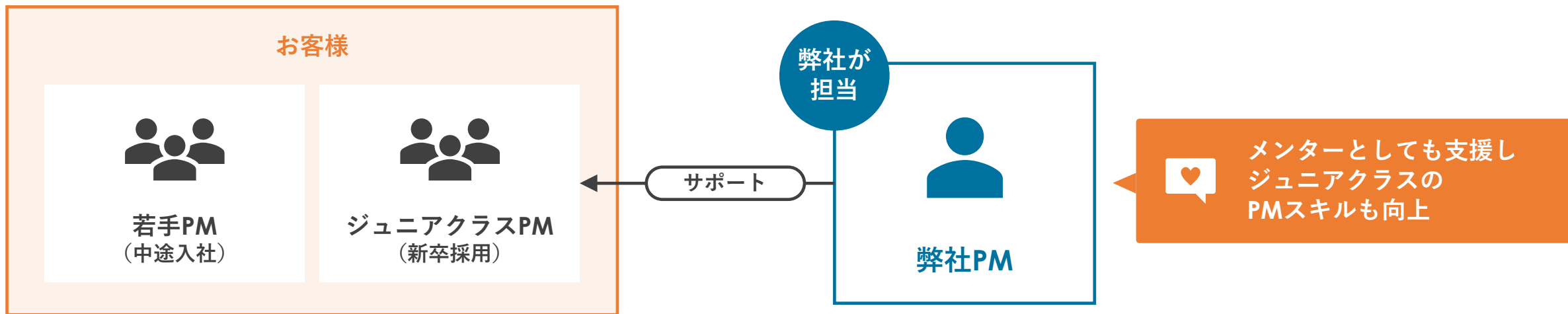
お客様体制

営業担当数名
 PM数名
 開発ベンダー数名

弊社提供チーム体制

プロジェクト責任者
 PM：2人月

若手PMの業務サポートとベンダーコントロール



複数名のPM業務をサポートし、ミドルクラスの案件に対応

プロジェクトメンバー

1人月
500,000円～

- ✔ 実務経験とポジションによって変動します。
- ✔ プロジェクト毎にコストパフォーマンスを最適化したメンバーをご提案します。



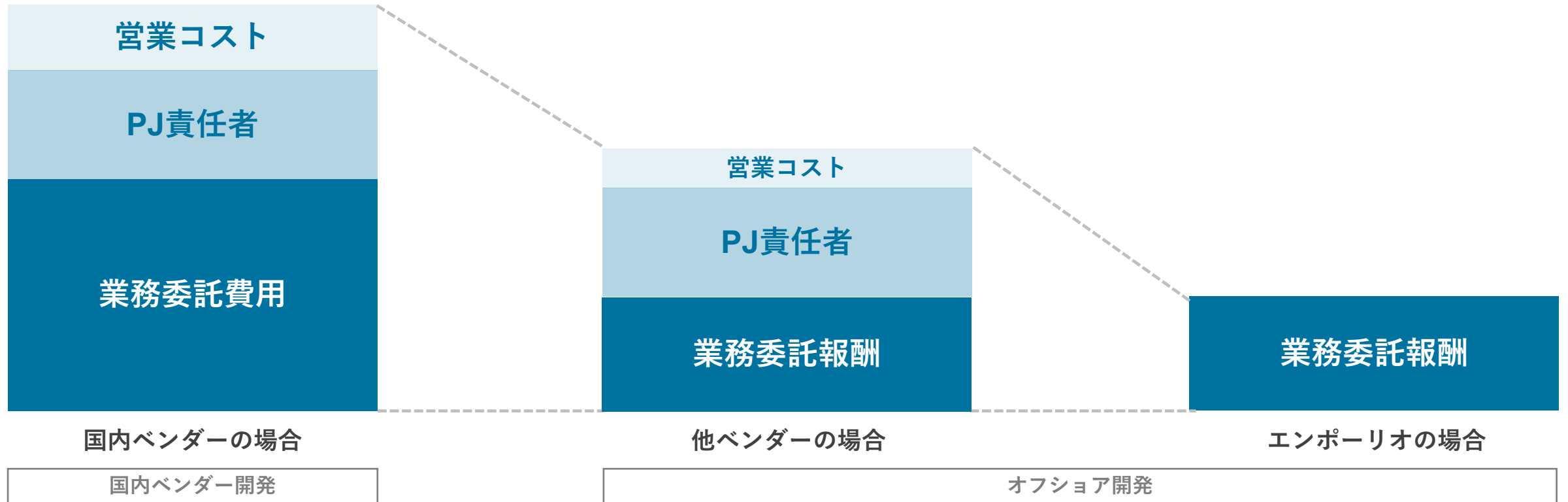
プロジェクト責任者（日本人）

無償

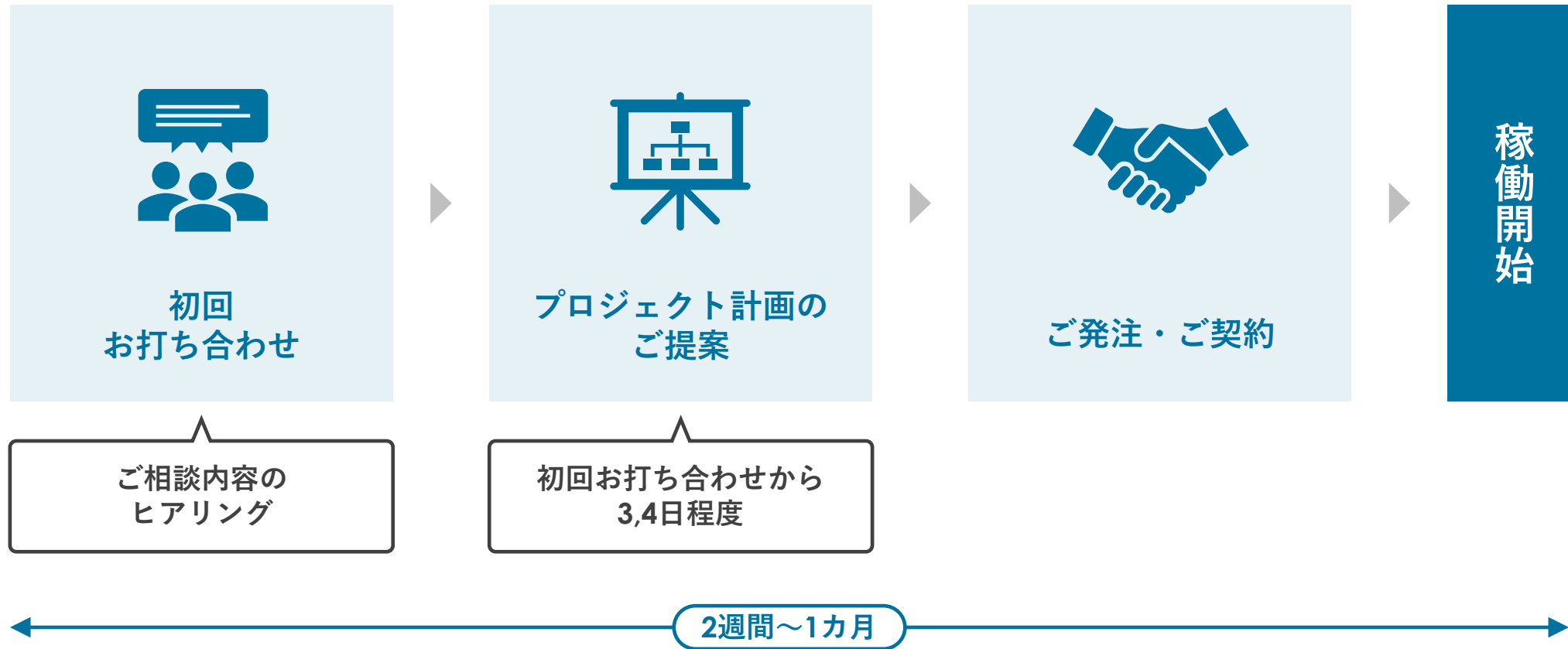
- ✔ 各プロジェクトには必ず全体管理を行うプロジェクト責任者がメンバーとして入ります。
- ✔ プロジェクト責任者のコストは発生しません。

通常100万~140万/人月の費用がかかるハイクラスの日本人プロジェクト責任者を無償で提供
長期プロジェクトや継続的なプロジェクトの場合、より費用対効果を感じていただけます

- 外部委託で人材を上手に活用すれば、費用面でも多くのメリットが得られます。
- 人月単価140万クラスのPJ責任者を無償で提供することができます。
- 営業担当はいません。プロジェクト責任者が営業窓口となります。
- 営業窓口にはハイスキル人材を配置することでお客様のご要望を正しく理解し最適なお提案が可能になります。
- 営業担当のコストを回収する必要もない為、よりコストを最適化したチームの構築が可能です。



	A社	B社	エンポーリオ
日本人担当者の有無	× 正確なコミュニケーションが取りにくい	○ 100~140万/人月と国内ベンダー同等のコスト	◎ ハイクラスのPJ責任者が無償でサポート
営業時のコミュニケーション	営業担当 ・システムの知見がなく、要件が正しく伝わらない	営業担当 ・システムの知見がなく、要件が正しく伝わらない	PJ責任者が営業窓口を兼務 ・要件を正確に把握し、 ・最適なチームをご提案
開発時のコミュニケーション	コミュニケーター ・システムの知見がなく、要件が正しく伝わらない	ブリッジSE ・システムに関する知見はあるが、単価は日本人SEと変わらない ・ブリッジSEなのにシステムの知見がなく要件が正しく伝わらない ・プロジェクト管理能力が足りない	チームで担当 PJ責任者 + ブリッジSE ・日本人 ・PJの管理を担当 ・PMとエンジニアの実務経験があり、社内のブリッジSEの基準を満たしたメンバー
対応可能なポジション	エンジニアのみ	エンジニア / テスター	ほぼ全てのポジション ITコンサル/ 事業企画 / プリセールス VPoE / UI/UX・デザイナーなども可能
メンバー数	100名	300名	840名



Q：保守運用のみでも相談可能ですか？

可能です。

Q：契約期間に制限はありますか？

基本的には3カ月契約をお願いしていますが、ご相談内容によっては単月のご契約も可能です。

Q：プロジェクト途中でメンバーの変更は可能ですか？

可能です。変更・調整のタイミングはご相談の上決定いたします。
スキルがマッチしない場合のメンバー交代や、新しいポジションのメンバーへの交代も可能です。
また稼働人月を0.5人月から0.3人月に減らすなど工数の調整も柔軟に対応いたします。

Q：1名の契約も可能ですか？

可能です。1名の場合、ポジションによっては日本人でのご提案の方がメリットがある場合もありますので、プロジェクト計画に合わせた最適な形をご提案させていただきます。

Q：SES事業を行っているのですが、SESのメンバーとして稼働頂くことも可能でしょうか。

可能です。ご要望のスキルセットのメンバーをご提案させていただきます。

Q：商談の同席もしくは依頼は可能ですか？

どちらも可能です。御社の担当者として商談にて要件をヒアリングし、御社へ開発見積をご提示させていただきます。
提案書も作成し、御社にてご調整頂いたお見積りをもとに、お客様へ提案の商談をいたします。



社名		株式会社エンポーリオ
所在地		〒150-0001 東京都渋谷区神宮前6-23-4 桑野ビル2F
設立		2023年7月31日
代表取締役		安原 大輔
事業内容		DX推進支援 / ITコンサルティング PM・PMO支援 / システム開発・保守運用 オフショア開発 / ホームページ制作・保守運用 ECサイトの構築・保守運用・マーケティング CMS構築・保守運用



お困りごとのご相談やご不明点など、
お気軽にお問い合わせください。



担当：代表 安原 大輔



daisuke.yasuhara@emporio.jp



お打ち合わせの予約はこちらから

https://timerex.net/s/daisuke.yasuhara_7761_b501/5ce715b0