

設計書化 ソリューション

富士通鹿児島インフォネット



ビジネス変革を阻む「設計書」問題を解決します！

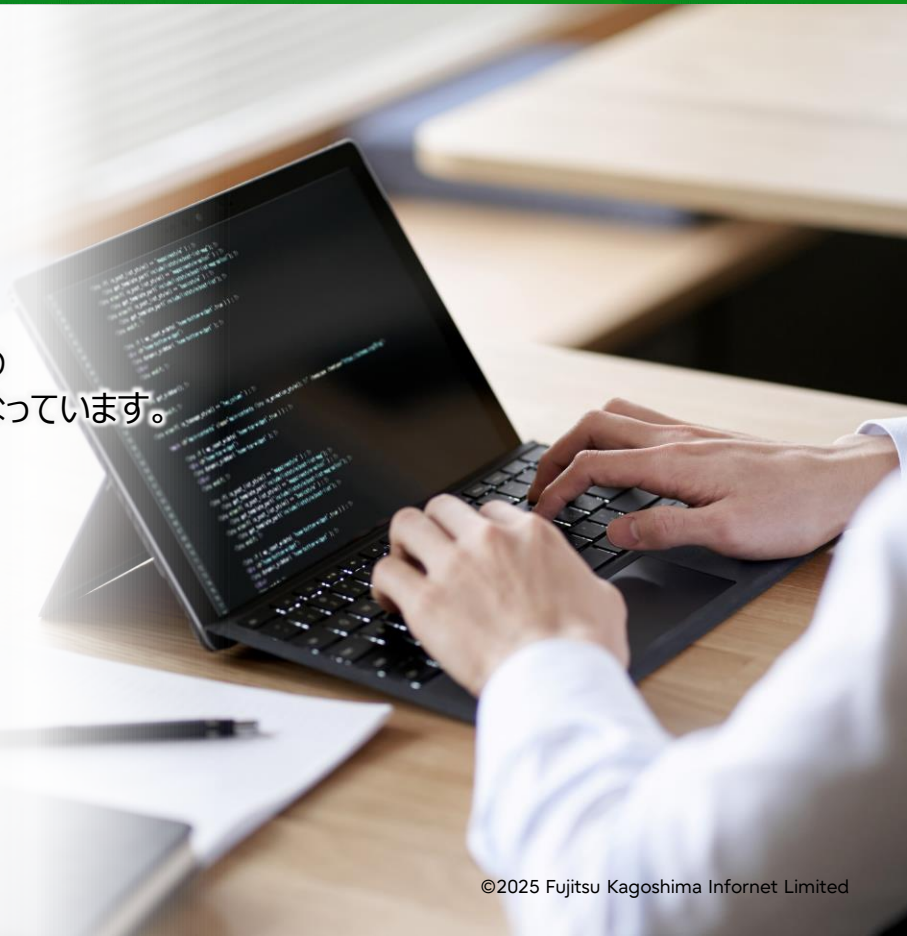
システムの正確な維持、 素早いリリース対応には設計書が不可欠

システムの安定稼働のためには、障害発生時や仕様変更などに迅速かつ正確な対応が求められます。

ソースコードと設計書の乖離や、ソースコードの内容が記載されていないという設計書自体の不足は、システム改修内容の決定判断や正確なシステム改修の妨げになるため、大きな問題となっています。

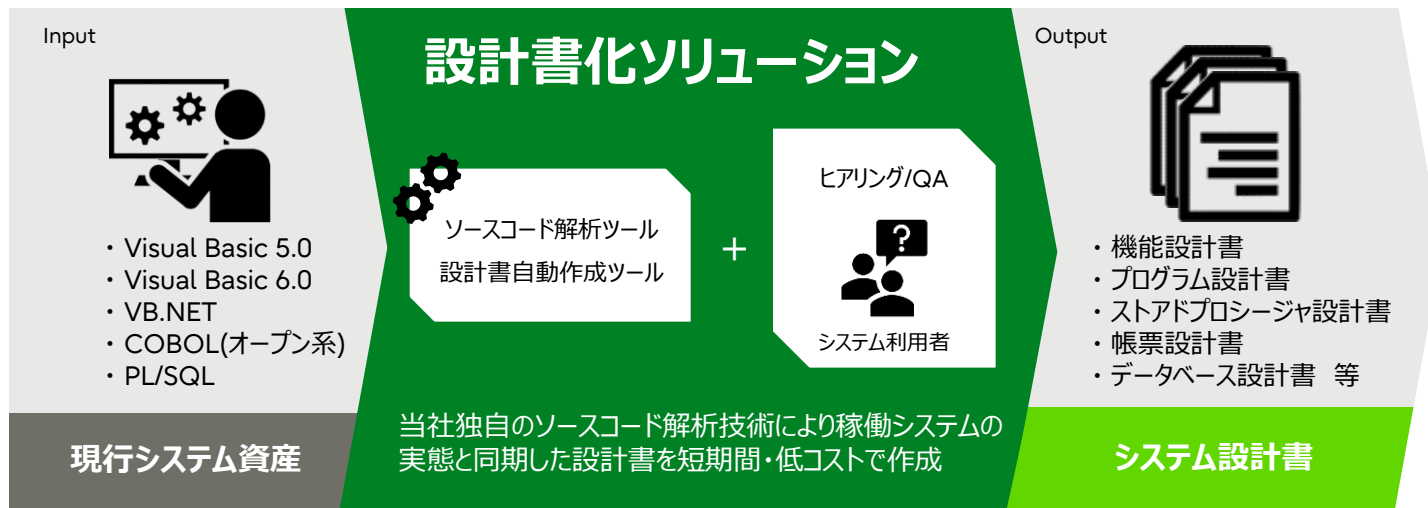
設計書に関する様々な課題を解決！

- システムの最新状態の設計書が存在しない
- 改修を重ねたシステムの仕様が把握できない
- システムの有識者が異動や退職してしまった
- ノウハウが属人化されている
- 設計書とプログラムの整合性がとれていない



システムの最新状態の設計書を作成します

お客様の持つ現行システム資産をインプットに、
当社独自の解析技術とヒアリングにより最新状態の設計書を作成します。



設計書化ソリューションには、以下の4つの特長があります。



1 独自の技術

当社独自の解析技術とヒアリングにより、設計書を作成。

自動化ツールを用いて、ソースコードより設計書作成に必要な情報を抽出/体系化することで、設計書を作成します。



2 蓄積されたノウハウ

マイグレ及び資産分析ノウハウを活用。

ソースコード解析だけではわからないシステム仕様についても、マイグレ及び資産分析ノウハウを活用し、見える化します。



3 種類豊富な設計書

40種類の設計書の中から、お客様が作成したい設計書を選択可能。

富士通のSDEMに準拠した設計書も作成できます。



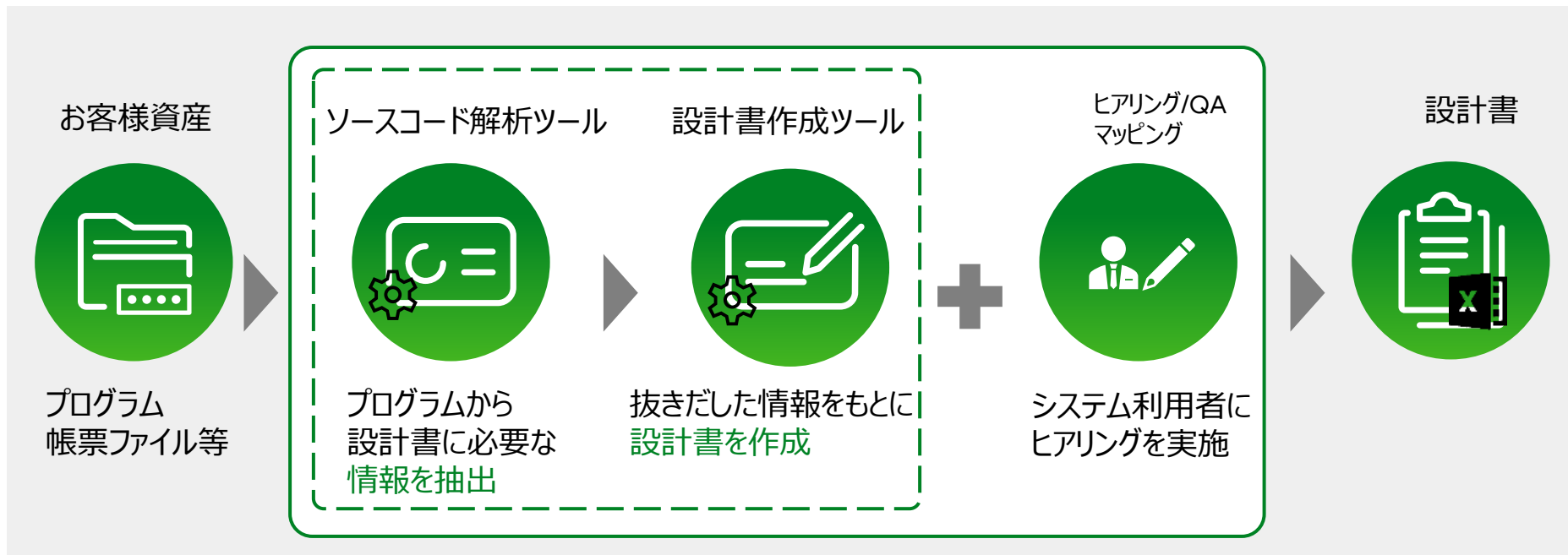
4 オプション対応

設計書の定期的なメンテナンスに対応。

さらにご要望に応じ、システム改修時の設計書作成や、設計書化ソリューションで作成された設計書を適用するシステム移行(リビルド/リホスト)についても対応可能です。

①独自の自動化ツールで設計書を作成

当社独自の自動化ツールを用いて、設計書作成に必要な情報をソースコードより抽出/体系化し、設計書を作成します。



②ノウハウを活用し、システム仕様の見える化を実現 FUJITSU

ソースコード解析だけではわからないシステム仕様についても、
マイグレ及び資産分析ノウハウを活用し、見える化します。



レガシーVBから
最新のVB.NETへ再生



VB資産を分析し
DXへの取組みを支援

マイグレで蓄積した
**多種多様な業務システムの
知識**を基に、出力した
設計書を体系化

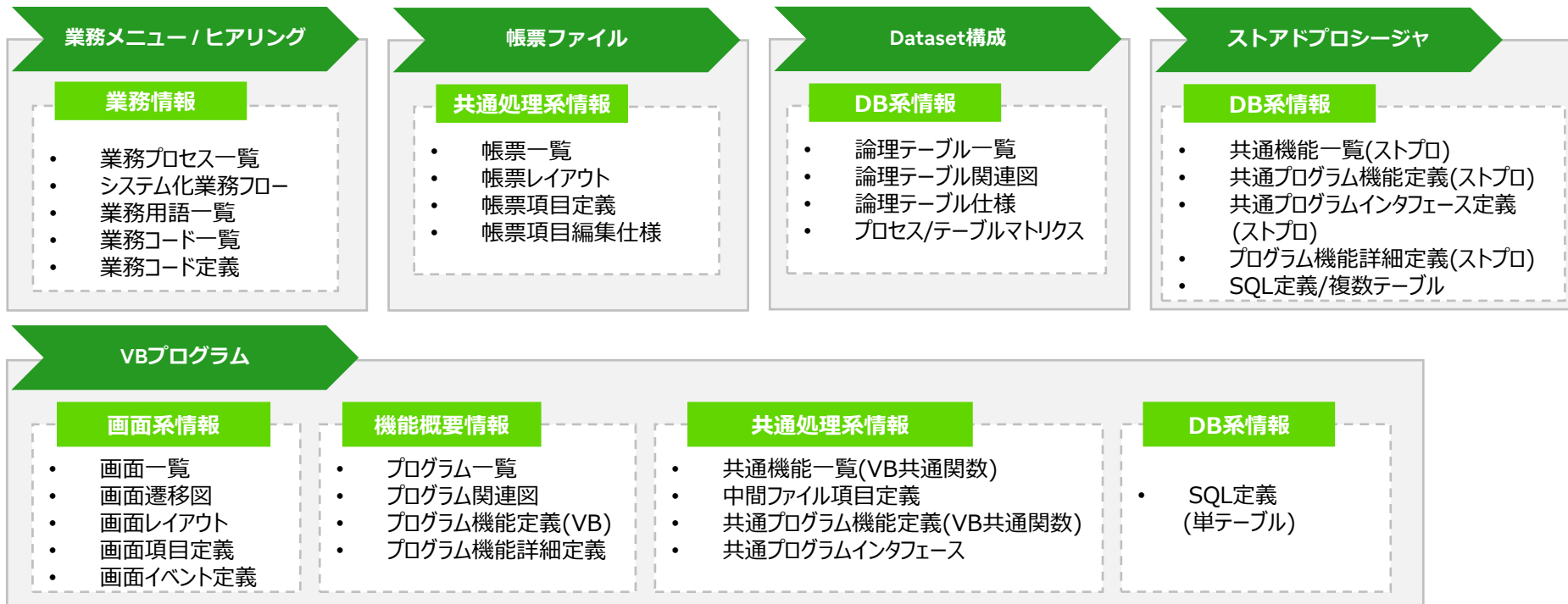
システム仕様の要点を
抑えた上での
業務ヒアリングの実施

システム
仕様の
見える化

システムが稼働しているOS、
ミドルウェア、サードパーティ製品の
ライフサイクルの見える化

③お客様にて作成する設計書の選択が可能

40種類の設計書から必要な設計書だけを選択して作成することが可能です。



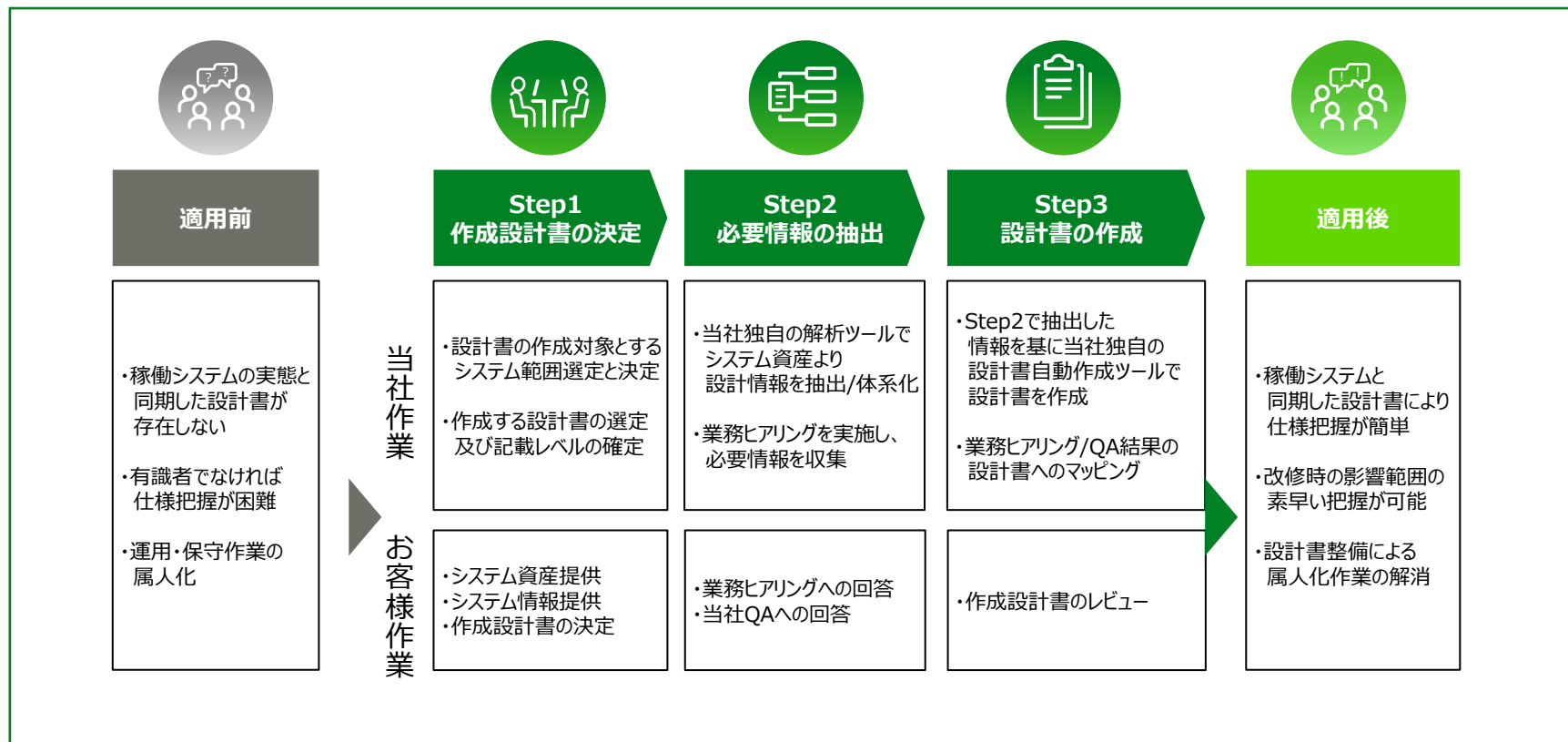
④改修設計、定期メンテナンス、システム移行にも対応可能

設計書の定期的なメンテナンスに対応。

さらにご要望に応じ、設計書の定期的なメンテナンスや、設計書化ソリューションで作成された設計書を適用するシステムのWeb/クラウド移行も対応可能です。



ソリューション適用イメージ、作業分担



Thank you

