設計書化
ソリューション

富士通鹿児島インフォネット

©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited

ビジネス変革を阻む「設計書」問題を解決します！

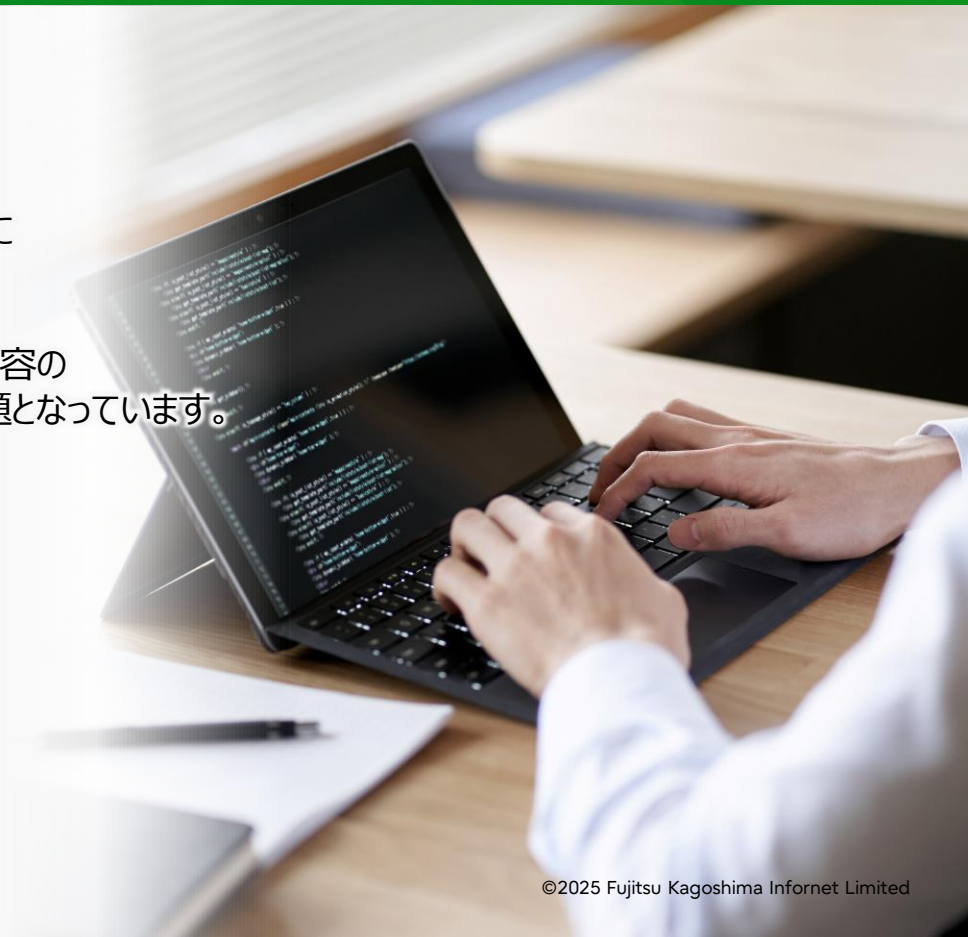
FUJITSU

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

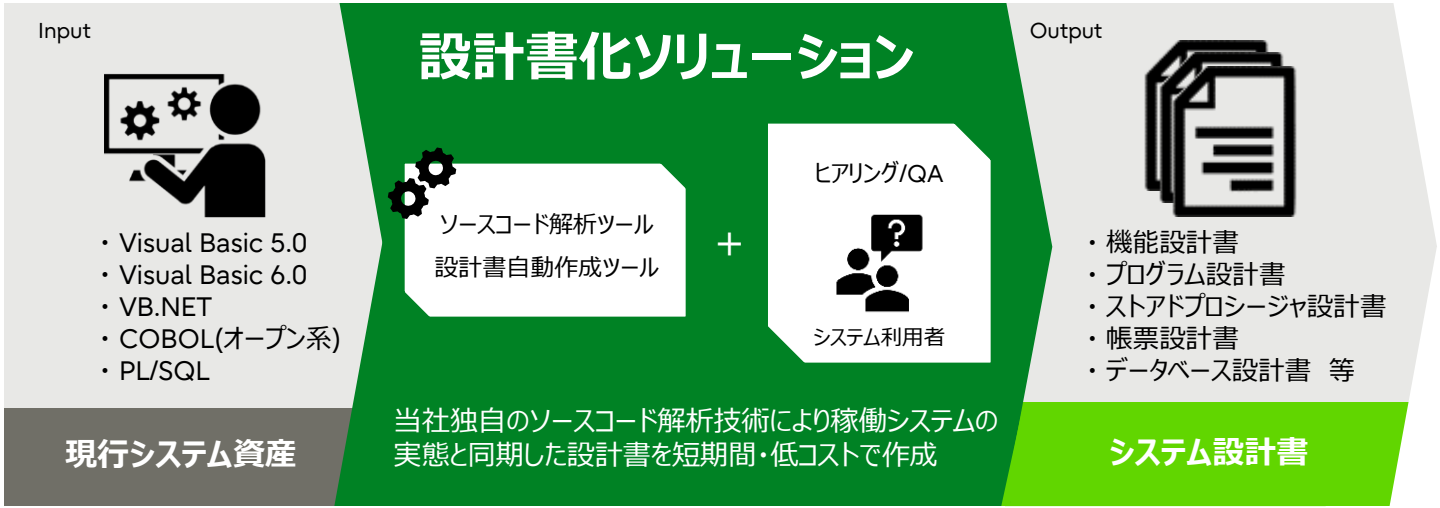


©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited

設計書化ソリューション概要

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。



©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited

設計書化ソリューションの特長

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

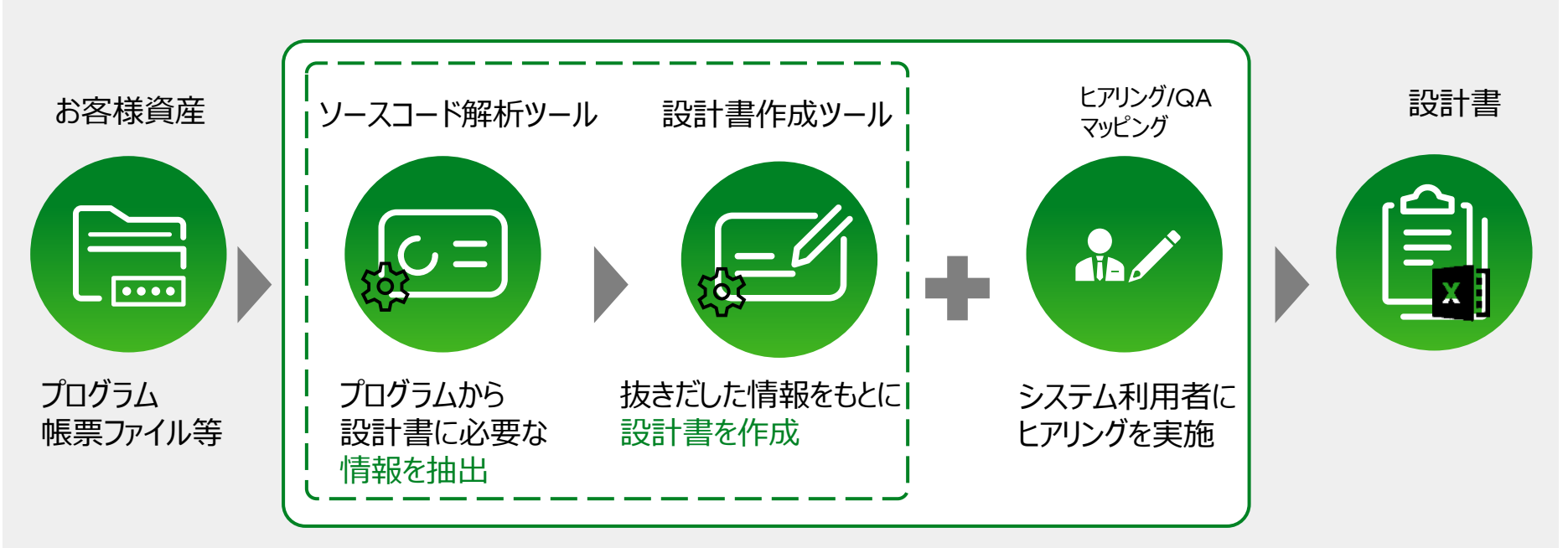
設計書の定期的なメンテナンスに対応。

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。

©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited

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。



©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited

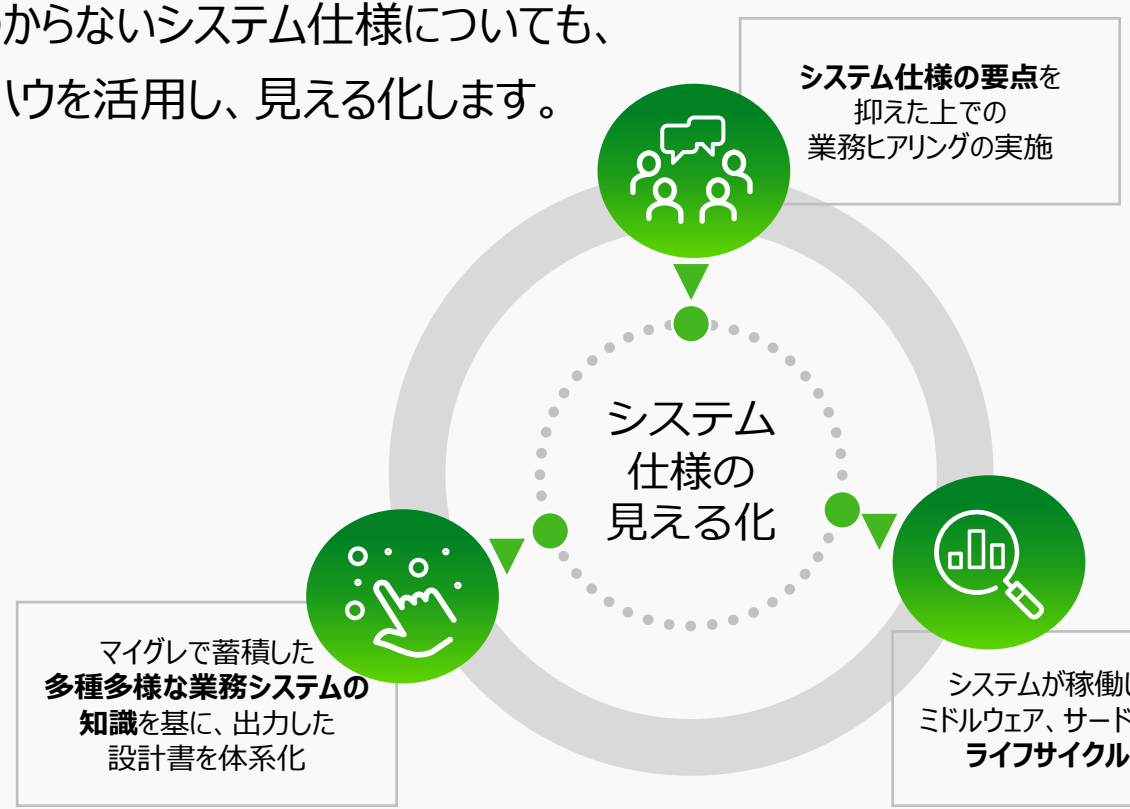
②ノウハウを活用し、システム仕様の見える化を実現

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



©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited

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。

業務メニュー / ヒアリング

業務情報

- 業務プロセス一覧
- システム化業務フロー
- 業務用語一覧
- 業務コード一覧
- 業務コード定義

帳票ファイル

共通処理系情報

- 帳票一覧
- 帳票レイアウト
- 帳票項目定義
- 帳票項目編集仕様

Dataset構成

DB系情報

- 論理テーブル一覧
- 論理テーブル関連図
- 論理テーブル仕様
- プロセス/テーブルマトリクス

ストアドプロシージャ

DB系情報

- 共通機能一覧(ストプロ)
- 共通プログラム機能定義(ストプロ)
- 共通プログラムインタフェース定義(ストプロ)
- プログラム機能詳細定義(ストプロ)
- SQL定義/複数テーブル

VBプログラム

画面系情報

- 画面一覧
- 画面遷移図
- 画面レイアウト
- 画面項目定義
- 画面イベント定義

機能概要情報

- プログラム一覧
- プログラム関連図
- プログラム機能定義(VB)
- プログラム機能詳細定義

共通処理系情報

- 共通機能一覧(VB共通関数)
- 中間ファイル項目定義
- 共通プログラム機能定義(VB共通関数)
- 共通プログラムインタフェース

DB系情報

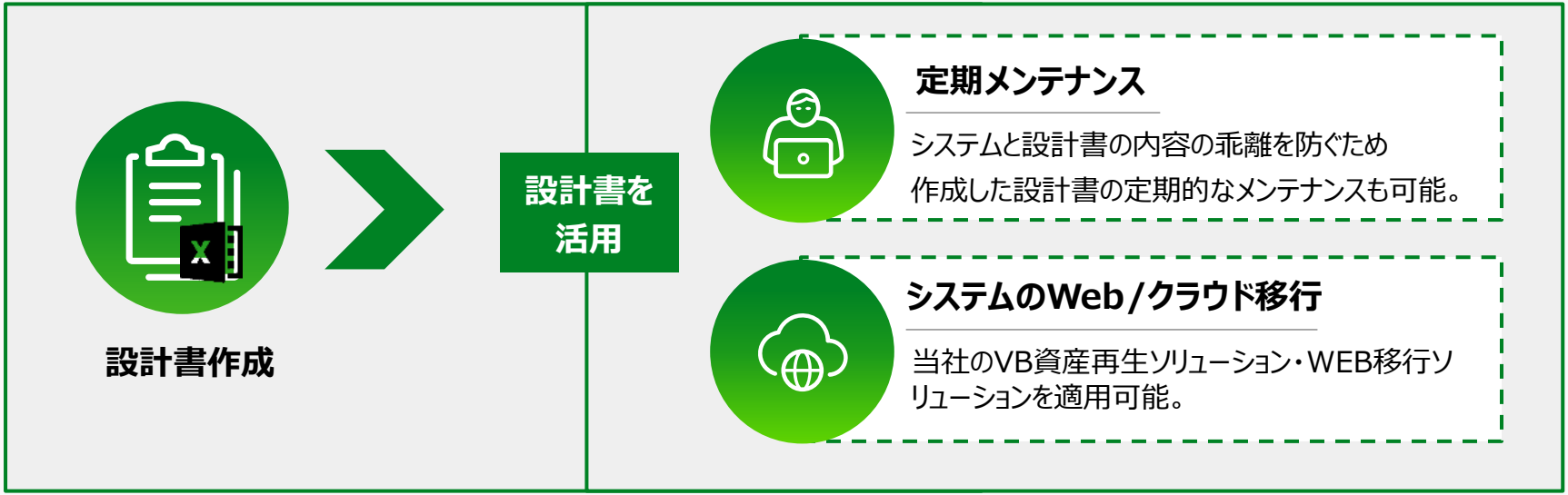
- SQL定義(単テーブル)

©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited

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

FUJITSU

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。

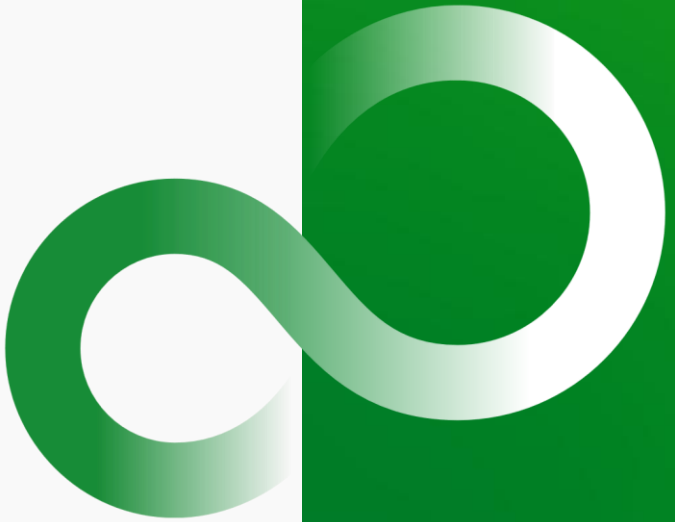


©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited

ソリューション適用イメージ、作業分担

©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited

Thank you



©2025 Fujitsu Kagoshima Infornet Limited