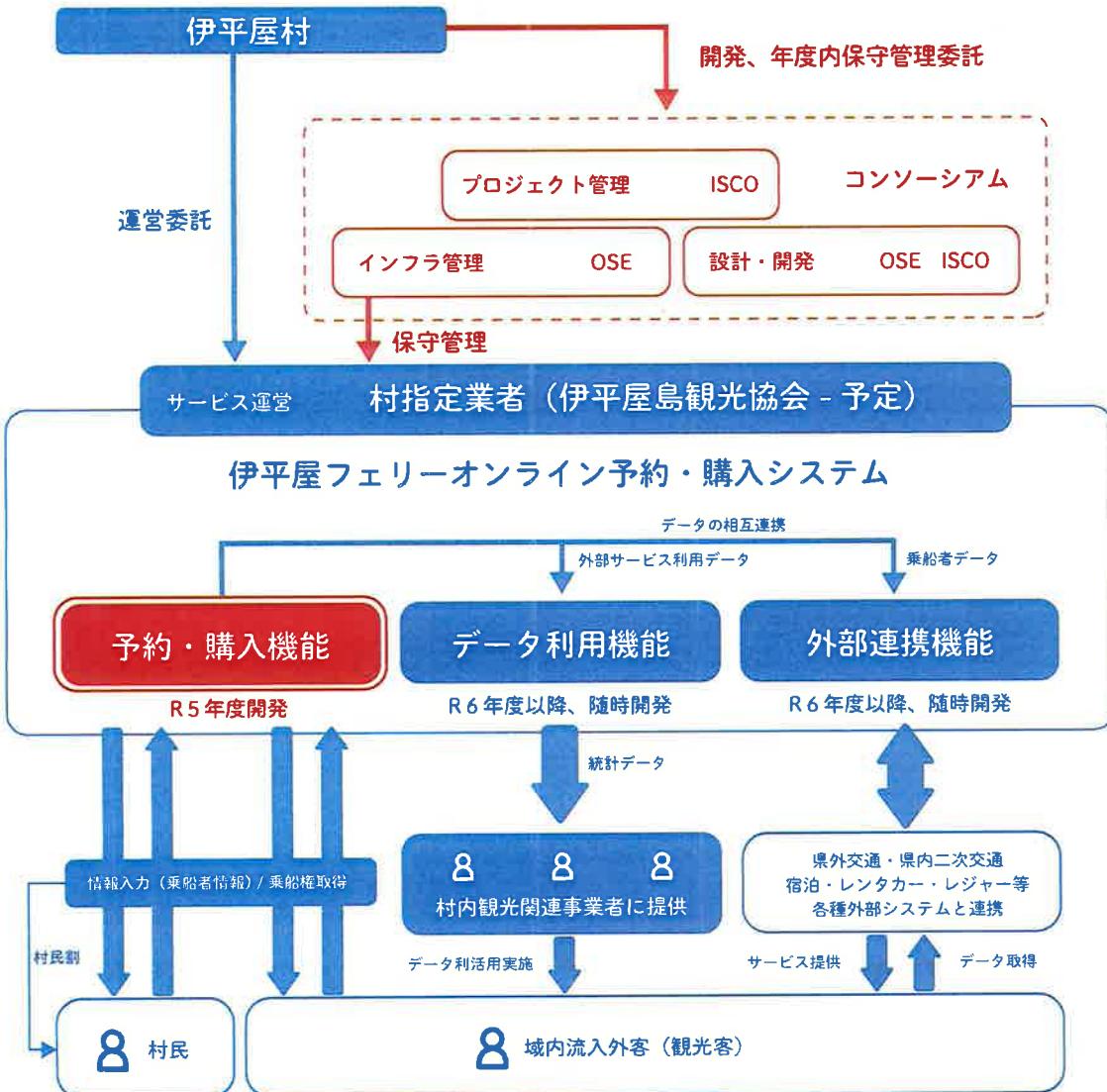


伊平屋フェリーオンライン予約購入システムの整備に係る設計開発業務

伊平屋村企画財政課 令和5年度・新規

事業全体イメージ・エコシステム



事業概要・目的

■ 事業概要

伊平屋村では、観光産業の島として名乗りをあげるため、村一体となった観光振興及び伊平屋村振興を図るべく「第4次伊平屋村観光振興計画」を策定し、令和5年3月に公表を行った。

同計画の中では具体的なプロジェクトの一つとして「フェリーチケット購入・乗船情報を、スマホ版 MaaS UI から得て、交通・宿泊・各施設・飲食事業者と共有することで、在庫と売上の管理を計算しやすくし、週末でも開店するモチベーションを創出する」と挙げられている。

そうした状況を踏まえ、フェリーチケット購入・乗船情報をスマホ版 MaaS UI から得て交通・宿泊・各施設・飲食事業者と共有するためのプラットフォームを整備するため、フェリーのオンライン予約・購入システムの整備を行う。

■ 目的

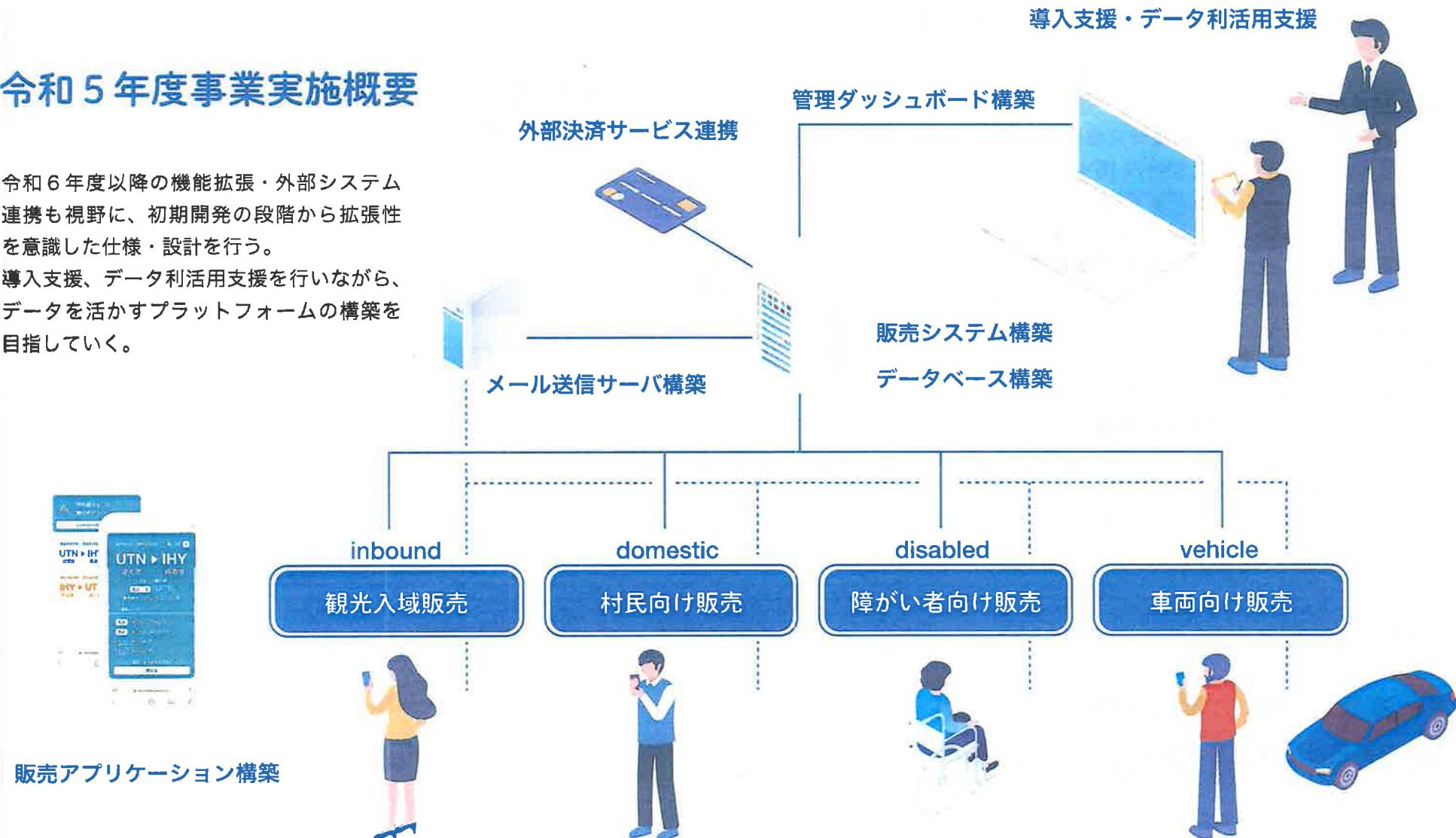
フェリーのオンライン予約・購入システムは複数年度に渡って他のプラットフォームないしシステムと連携・接続を可能にすることで、最終的に村の観光振興に資するベースプラットフォームとして整備される計画となっており、伊平屋村の観光 DX の推進を促進するベースプラットフォームとなることを目的としている。

伊平屋フェリーオンライン予約購入システムの整備に係る設計開発業務

令和5年度事業概要

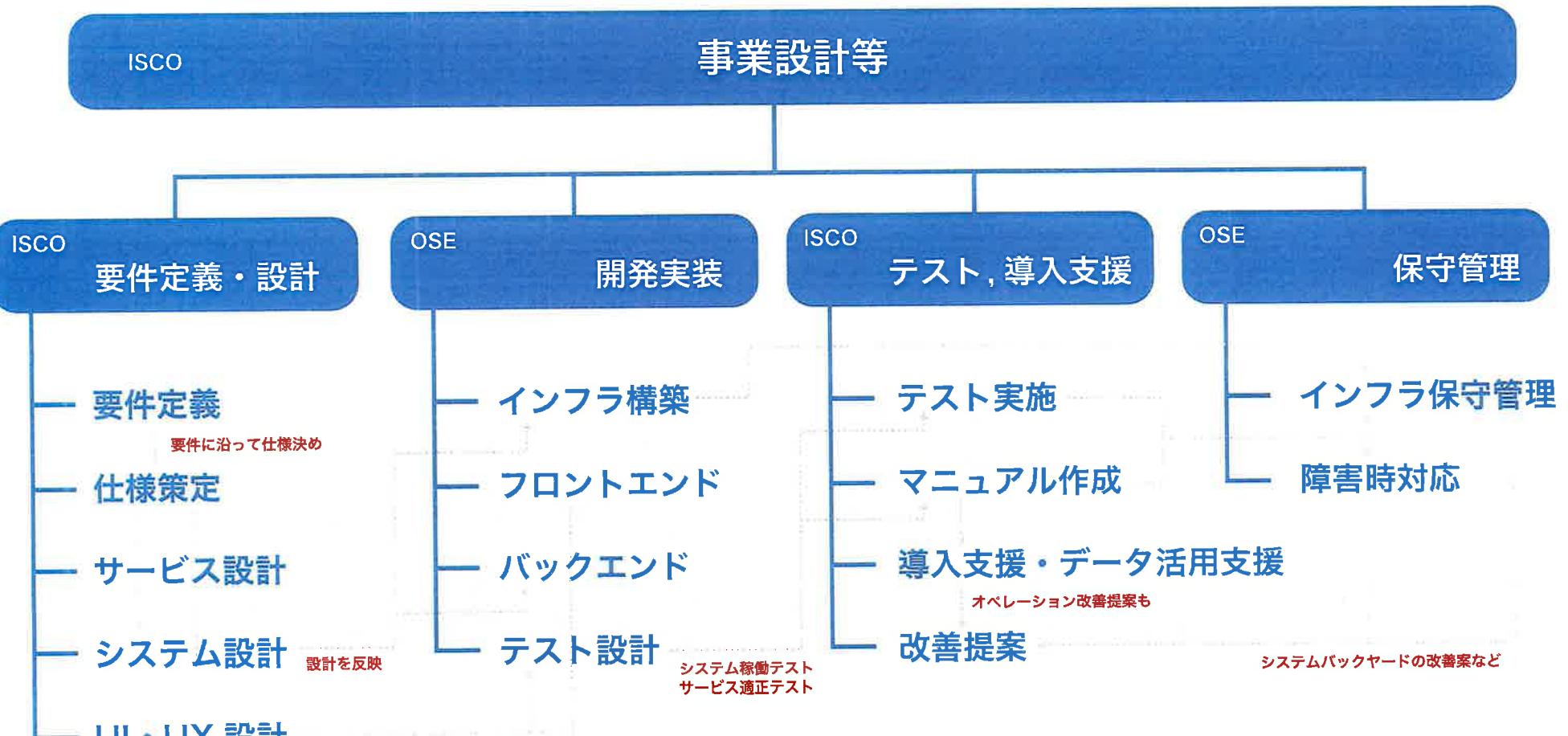
令和5年度事業実施概要

令和6年度以降の機能拡張・外部システム連携も視野に、初期開発の段階から拡張性を意識した仕様・設計を行う。
導入支援、データ利活用支援を行いながら、データを活かすプラットフォームの構築を目指していく。



伊平屋フェリーオンライン予約購入システムの整備に係る設計開発業務

業務体系図



開発・構築業務

運用・保守業務

伊平屋フェリーオンライン予約購入システムの整備に係る設計開発業務

組織体制図

伊平屋村

ISCO

事業統括 役員

改善提案・外部調整窓口／中村

業務管理・内部調整／PM 1

要件定義・設計 ISCO

| | |
|----------|----|
| 要件定義 | 久場 |
| 仕様策定 | 久場 |
| サービス設計 | 久場 |
| システム設計 | 久場 |
| UI・UX 設計 | 久場 |

開発実装 OSE

| | |
|---------|------|
| インフラ構築 | E 1 |
| フロントエンド | E 3 |
| バックエンド | E 1 |
| テスト設計 | SE 1 |

テスト・導入支援 ISCO

| | |
|------------------------------------|------|
| テスト実施 | SC 1 |
| マニュアル作成 | SC 1 |
| 導入支援 <small>データレポート作業含む</small> | SC 1 |

保守管理 OSE

| | |
|----------|-----|
| インフラ保守管理 | E 1 |
| 障害時対応 | E 1 |

会計管理・他 ISCO

| | |
|--------|------|
| 契約関連業務 | PM 1 |
| 会計関連業務 | C 1 |
| 請求関連業務 | C 1 |