

意商（V3）システム刷新プロジェクトについて

2024年6月6日

意商（V3）システム刷新プロジェクト



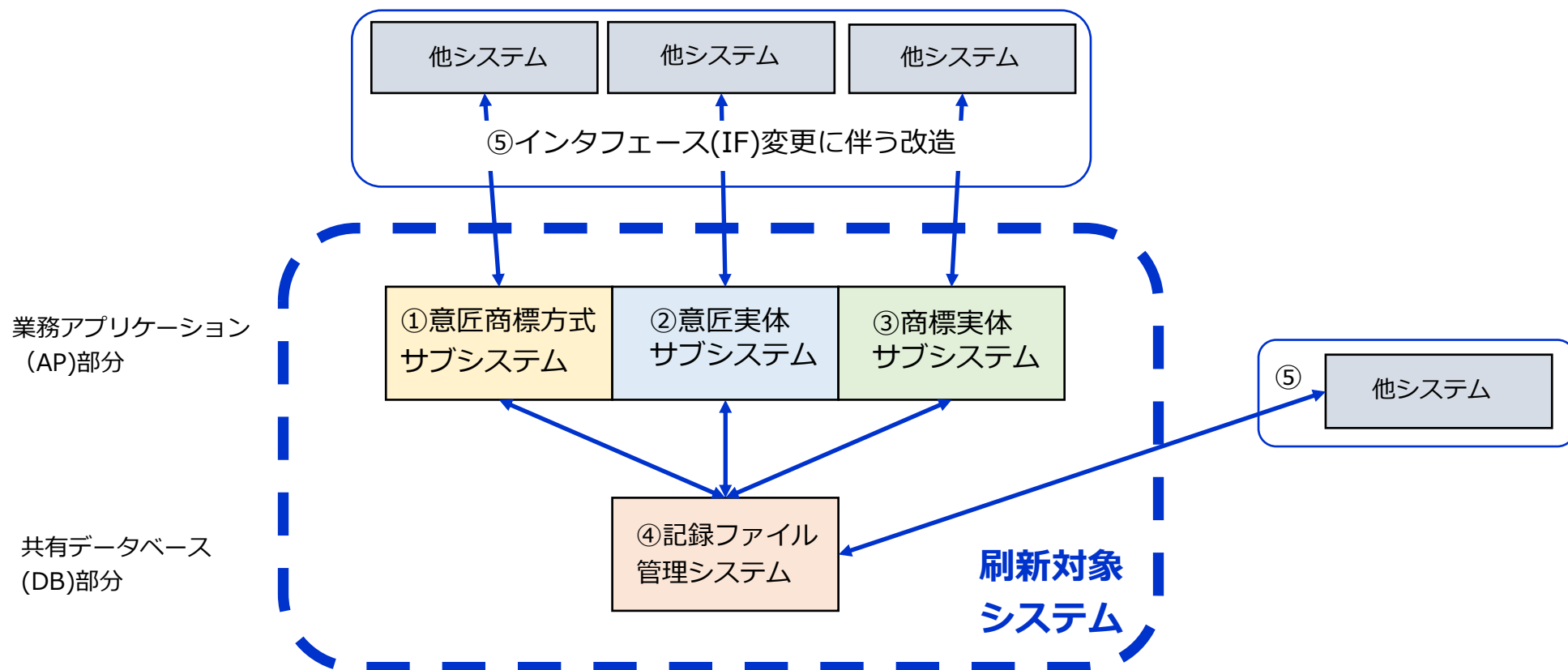
1

V3刷新プロジェクトの概況

2

詳細設計について

1.1 V3刷新プロジェクトの概況（V3システムについて）



- ① 意匠商標方式サブシステム：意匠・商標の方式審査を行う。
- ② 意匠実体サブシステム：意匠の実体審査を行う。
- ③ 商標実体サブシステム：商標の実体審査を行う。
- ④ 記録ファイル管理システム：①～③が用いる共有データを保持する。
- ⑤ 他システム：①～④とインタフェース(IF)を持つシステム。

1.2 V3刷新プロジェクトの概況

- 業務AP：2023年12月より詳細設計を実施中。
- 共有DB：2024年4月よりV3業務AP向け非標準IFの開発を開始し、詳細設計を実施中。
- ハードウェア(HW)：2023年11月よりHW調達を実施中。

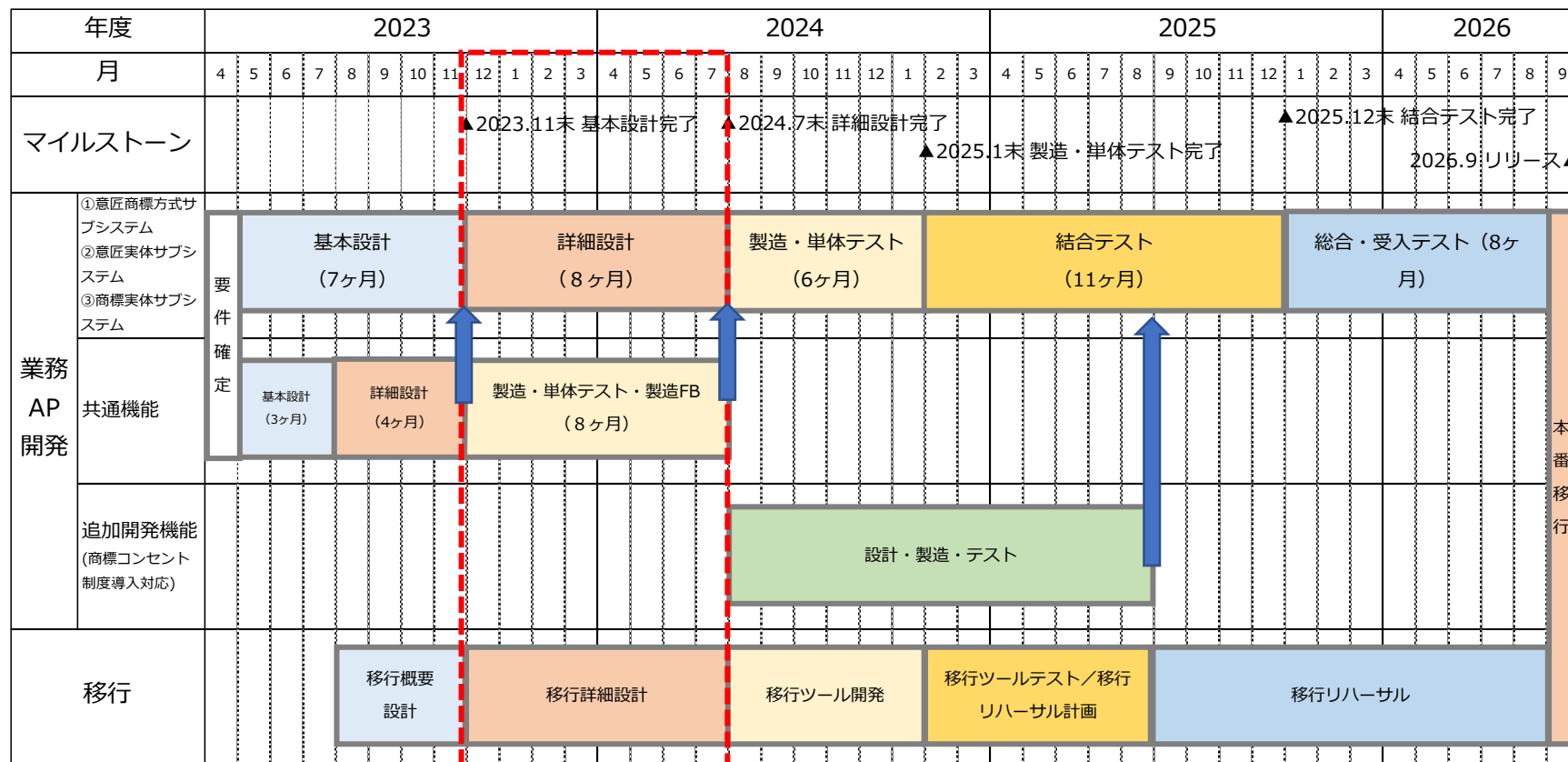
V3刷新の開発スケジュール

年度		2022					2023												2024												2025												2026								
月		11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
業務AP	①意匠商標方式サブシステム ②意匠実体サブシステム ③商標実体サブシステム	開発前準備					要件確定					基本設計					詳細設計					製造・単体テスト					結合テスト					総合・受入テスト・移行																			
	④記録ファイル管理システム	標準IFの開発					V3業務AP向け非標準IFの開発												基本設計		詳細設計		製造単体テスト		結合テスト		総合テスト																								
共有DB																																																			
HW	意匠商標審査・基盤サーバ						設備条件整理					HW調達					HW導入(予定)																																		

2.1 詳細設計について

▶ 各サブシステムの詳細設計を2023.12～2024.7の8ヶ月間で実施。

業務AP開発・移行スケジュール



＜各サブシステムの詳細設計と並行して実施する作業＞

- ✓ 各サブシステムのインプットとなる**共通機能**は先行して**製造・単体テスト**を実施
- ✓ 移行詳細設計（**業務運用制限検討、現行データ調査、新旧データマッピング作成**）を実施