

|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



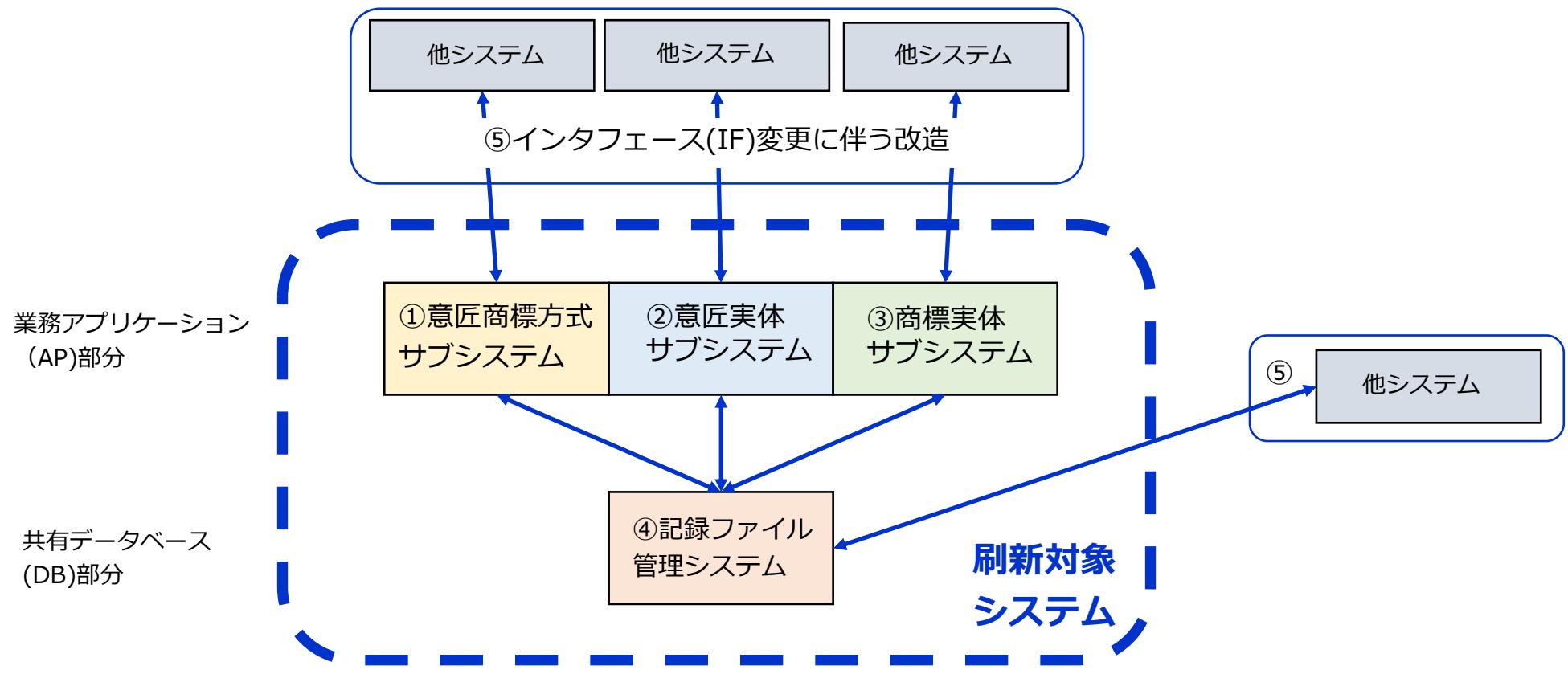
1

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とインターフェース(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													
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																								
共有DB	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→												基礎設計	詳細設計				製造単体テスト				結合テスト				総合テスト												
																										V3業務APと連動してテスト																						
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

年度	2023												2024												2025												2026																																			
月	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																														
マイルストーン																																																																								
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																																																																								
業務AP開発	要件確定												基本設計(7ヶ月)												詳細設計(8ヶ月)												製造・単体テスト(6ヶ月)												結合テスト(11ヶ月)												総合・受入テスト(8ヶ月)											
共通機能	要件確定				基本設計(3ヶ月)				詳細設計(4ヶ月)				製造・単体テスト・製造FB(8ヶ月)												設計・製造・テスト												本番移行																																			
追加開発機能 (商標コンセント制度導入対応)																																																																								
移行																																																																								
	移行概要設計												移行詳細設計												移行ツール開発												移行ツールテスト/移行リハーサル計画												移行リハーサル																							

＜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