

記録ファイル管理システム概念設計書

第1.0版

平成29年3月

特許庁

改訂履歴

項番	版数	作成日／改訂日	変更箇所	変更内容
1	1.0	平成29年3月24日	新規	

はじめに

(1) 本書の位置付け

本書は『特許庁アーキテクチャ標準仕様書 1.2版(以降, 版は省略)』を踏まえ, 業務特性や段階的刷新を考慮した個別システムの次期モデルを定めたものであり, 個別システム刷新のため設計開発業務を調達するにあたり作成する要件定義書の入力資料として位置付けられる。また, 既存システムのシステム構成とのギャップを分析し, 移行方針を定めるために作成する『特許庁システム移行方針書』の入力資料として位置付けられる。

個別業務システム概念設計書は以下7冊で構成され, 本書は『記録ファイル管理システム概念設計書』を記載する。

- 『方式審査システム概念設計書』
- 『特実審査周辺システム概念設計書』
- 『記録ファイル管理システム概念設計書』
- 『意匠・商標審査周辺システム概念設計書』
- 『公報(編纂)システム概念設計書』
- 『審判システム概念設計書』
- 『登録システム概念設計書』

(2) 本書の利用者及び利用目的

本書は, 個別システム刷新に係るステークホルダ(情報技術統括室職員, 特許庁PMO, システム利用者, 原課, 要件整理補助業者, 調達支援業者, 設計に関与するステークホルダ, システムインテグレーションベンダ, ハードウェアベンダ, オペレーションベンダ等)向けに作成されたものであり, 当該ステークホルダがシステムの構造を標準化するための規約である『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』に準拠した次期モデルを定め, 要件定義と移行方針策定の入力資料として利用することを目的とする。

(3) 本書の文書構成

本書は、以下の章から構成される。

1章 システムの概観

記録ファイル管理システムの刷新時点におけるシステムの概観を示す。

2章 サブシステムの定義

記録ファイル管理システムの対象となるサブシステムと想定業務範囲を示す。

3章 データ配置位置の方針

記録ファイル管理システムの刷新時点におけるデータの配置位置の方針を示す。

4章 機能配置の方針

サブシステムの定義、データ配置位置の方針を踏まえて、記録ファイル管理システムの刷新時における機能配置の方針を示す。

5章 アーキテクチャ適用方針

『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』に基づき、多階層構造の各層におけるアーキテクチャの適用方針を示す。

6章 システム間の連携方法

記録ファイル管理システムの刷新時点におけるシステム間の連携方法を示す。刷新タイミングの違いにより、将来的に外部インタフェースから内部インタフェースに再定義されるケースでは、将来の不要な改造を減らすための考慮点を示す。また、単件リアルタイム化とデータの集中化により、既存システムと比較して共有データベースへの設備に対する性能要求に影響を与えるケースに関する考慮点を示す。

7章 個別システム構成図

記録ファイル管理システムの次期モデルとして、個別システム構成図(多階層構造)、個別システム構成図(論理構成)及び個別システム構成図(物理構成)を示す。

別紙1 サブシステム業務範囲一覧 記録ファイル管理システム (4章 サブシステムの定義)

記録ファイル管理システムのサブシステムが担う、具体的な想定業務範囲の一覧を示す。

別紙2 既存インタフェースの整理結果(記録ファイル管理) (6章 システム間の連携方法)

既存インタフェースに関する、次期モデルで想定される連携方法の整理結果の一覧を示す。

なお、業務要件に応じて決定する内容がある場合、後続工程(要件整理以降)において決定する事項として記載する。

また、本書の記載内容は執筆時点の業務と機能に基づいており、以下を主な入力資料としている。

- 業務可視化資料(1版)^{※1※2}
- システム設計書(既存)
- 既存個別システム間インタフェース一覧

※1 業務可視化資料に記載が無い機能は、概念設計書の検討対象となっていないため、後続工程(要件整理以降)で次期システムへの適用方針を検討する必要がある。

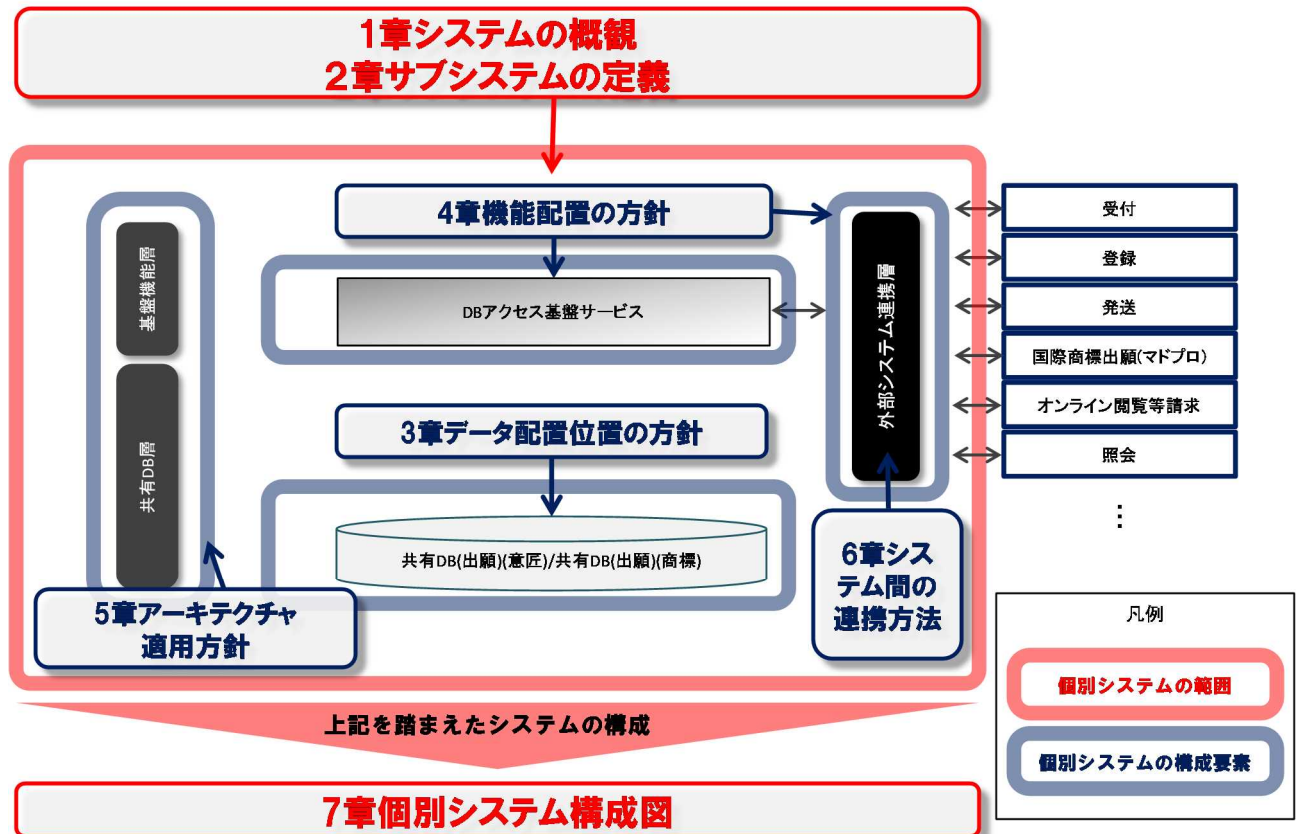
※2 業務可視化資料の内、意匠・商標の受付～実体審査を対象とした資料。

このような章構成とした考え方を以下に示す。

1章では、記録ファイル管理システム刷新時点における当該システムの構造やその他の特許庁システムとの関係の概観を示す。2章では、当該システムを構成するサブシステムと各サブシステムの想定業務を示す。3章以降の内容は、1章及び2章で示したシステムの概観・想定業務を踏まえたものである。

3章及び4章では、各サブシステムの想定業務に基づいて、サブシステム毎にデータ配置位置と機能配置の方針を示す。5章では、各サブシステムの想定業務や、データ配置位置と機能配置から決まる業務特性を踏まえ、システム構造を定型化するためにどのように『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』で定められた規約を適用すれば良いのか、その適用方針を示す。6章では、刷新したサブシステム同士の連携方法及び既存のシステムとの連携方法を示す。

最後に、7章でそれらを踏まえた個別システム構成図(多階層構造・論理構成・物理構成)を示す。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 (3)-1 章構成の対応関係図

(4) 本書の利用方法

本書の利用者及び利用方法について、以下に示す。

表 (4)-1 本書の利用者及び利用方法

(○:利用する, -:利用しない)

利用者 利用方法	情報技術 統括室	特許庁P MO	システム 利用者, 原課	要件整理 補助業 者, 調達 支援業者	設計に関 与するス テークホ ルダ	システム インテグ レーショ ンベンダ	ハードウ ェア導入 ベンダ	オペレー ションベ ンダ
刷新時のイメージ共有	○	○	○※	○	○	○	○	○
記録ファイル管理システムに関する要件定義のインプット	○	○	○※	○	-	-	-	-
記録ファイル管理システムに関する移行方針策定のインプット	○	○	○※	○	-	-	-	-

※要件定義, 移行方針策定時の資料レビューに関与するために必要

(5) 本書の運用方法

本書の運用方法について、以下に示す。

- ① 運用開始時期
平成29年3月に運用を開始する。
- ② 改定時期
改定する予定はない。
- ③ 整備及び管理
本書の整備及び管理については、特許庁行政文書管理規則に従う。

(6) 本書の記載ルール

本書の記載ルールについて、以下に示す。

- ① 既存システムの表記方法
刷新したシステムと区別するため、既存のシステムを表す場合はシステム名の後ろに“(既存)”をつける。
例:「○○システム(既存)」 …… 既存の○○システム
- ② 「共有データベース管理サブシステム」が含むシステム構成要素[※]の範囲
本書では以下のシステム構成要素を含むシステムの総称として「共有データベース管理サブシステム」を用いる。
 - DBアクセス基盤サービス
 - 共有データベース

※サブシステムのシステム構成要素については「表 5-2 多階層構造とサブシステムの範囲」を参照とする。

目次

1. システムの概観	1
2. サブシステムの定義	2
2.1 記録ファイル管理システムの対象となるサブシステム	3
2.2 記録ファイル管理システムにおける各サブシステムの想定業務範囲	5
3. データ配置位置の方針	6
3.1 記録ファイル管理システム刷新時におけるデータ配置位置の方針	7
3.2 データ配置位置に関する留意事項	9
3.2.1 性能に関する留意事項	9
3.2.2 登録事件データに関する留意事項	10
4. 機能配置の方針	11
4.1 基本方針	11
4.1.1 記録ファイル管理システム(既存)刷新による機能への影響と対処	12
4.1.2 サブシステム分割に伴う機能配置	12
4.1.3 データ配置位置の方針に伴う機能配置	12
4.1.4 機能配置に伴い見直しが必要となるインタフェース	12
4.2 既存システムからの機能配置の見直し	13
4.2.1 サブシステム分割に伴う機能配置	13
4.2.1.1 画面機能(全般)の機能配置	14
4.2.1.2 発送日更新機能の機能配置	15
4.2.1.3 意匠検索システム・商標検索システム通知機能, 登録システム通知機能の機能配置	18
4.2.1.4 意匠審査周辺システム・商標審査周辺システム通知機能の機能配置	23
4.2.1.5 申請人等からの提出書類受け入れ機能	27
4.2.2 データ配置位置の方針に伴う機能配置	29
4.2.2.1 事件・書類データ	29
4.2.2.2 マスタ願書機能・カレント実体機能	31
4.2.2.3 文書フォーマット変換機能	32
5. アーキテクチャ適用方針	33
5.1 多階層構造の適用方針	34
5.1.1 多階層構造の適用対象	35
5.1.2 アクセスパス	35
5.2 階層ごとの適用方針	36
5.2.1 基盤機能層	36
5.2.2 共有DB層	36
5.3 記録ファイル管理システム特有の環境変化に対する考慮点	37
5.3.1 業務ルール変更, 制度改正等に対する考慮点	37
5.3.2 書類のXML化に対する考慮点	37
6. システム間の連携方法	38
6.1 内部インタフェース	40
6.1.1 他サブシステムと共有DBとの連携	41
6.2 外部インタフェース	42
6.2.1 外部システムから共有DBへの連携	44
6.3 システム間連携における考慮事項	48
6.3.1 記録ファイル管理システム(既存)に存在する機能の配置位置の見直し	48

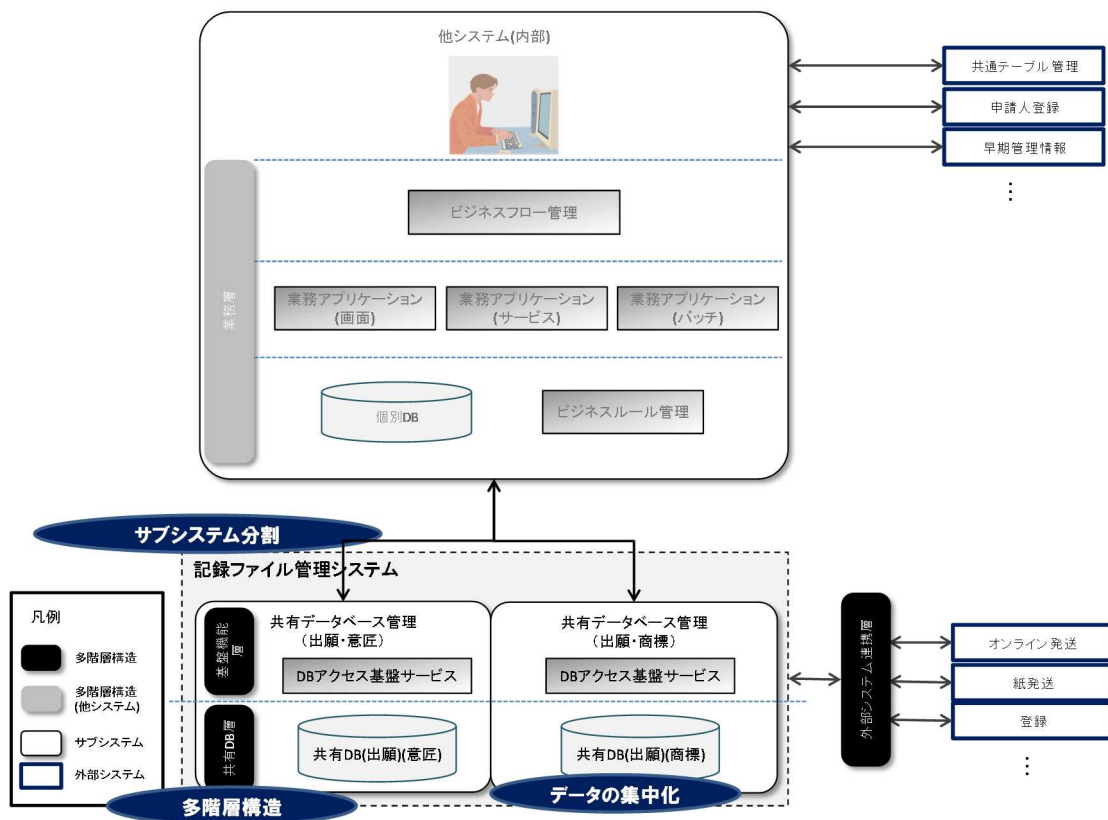
6.3.1.1 画面機能(全般)の機能配置	49
6.3.1.2 発送日更新機能の機能配置	50
6.3.1.3 意匠検索システム・商標検索システム通知機能, 登録システム通知機能の機能配置	53
6.3.1.4 意匠審査周辺システム・商標審査周辺システム通知機能の機能配置	58
6.3.1.5 申請人等からの提出書類受け入れ機能	62
6.3.2 データ配置位置の方針に伴う機能配置	64
6.3.2.1 事件・書類データ	64
6.3.2.2 マスタ願書機能・カレント実体機能	66
6.3.2.3 文書フォーマット変換機能	67
6.3.3 データウェアハウスシステムとの連携	68
6.3.4 単件リアルタイム化の業務上のボトルネックとなるケースと対策	69
7. 個別システム構成図	70
7.1 個別システム構成図(多階層構造)	70
7.2 個別システム構成図(論理構成)	71
7.3 個別システム構成図(物理構成)	75

1. システムの概観

最適化計画に示された特許庁システムの課題である「累次の個別システム構築に伴うシステム構造の複雑化」と「データの個別システムへの分散に伴う処理の迅速性低下」に対して、『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』では「サブシステム分割」、「多階層構造によるシステム構造の定型化」、「データ集中化」を主とした設計方針を定めている。

これを踏まえて、互いに疎結合化するように適切な粒度でサブシステムを分割し、記録ファイル管理システムは共有データベース管理(出願)(意匠)、共有データベース管理(出願)(商標)のサブシステムから構成する。次期システムでは、サブシステム内部の多階層構造による定型化を図り、各層を構成するシステム構成要素に定める責務に合わせて機能を配置する。また、特許庁システム全体で利用する事件・書類データは共有データベースに一元管理する。

なお、外部システムとの連携においては、外部システム連携で新旧アーキテクチャによるインターフェースのギャップを吸収する。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 1-1 システムの概観

2. サブシステムの定義

本章では、以下を目的とし、記録ファイル管理システムの対象となるサブシステムを定義する。

- 互いに疎結合化するよう適切な粒度でサブシステムを定義し、変更時の影響をサブシステム内に局所化すること。
- 個別システムのデータベースに分散しているデータ、重複保持しているデータを論理的に集約し、共有データベースで集中管理すること。
- サブシステム間の類似機能の重複を排除し、業務的な変化による影響箇所数を削減することでシステムの保守性を高めること。
- 記録ファイル管理システムの要件定義工程の対象となるサブシステムと想定業務範囲を示すこと。

サブシステム分割は、概念データモデルをベースに特許庁業務で取り扱うデータの更新整合性の観点からデータモデル分析を行い、その結果を用いて同じ目的の業務処理の集合をサブシステムとして分割するものである。

(参考:記録ファイル管理システムに関連する分析結果は下記を参照、またサブシステム分割の考え方は『データ統合方針書 2.1.6 サブシステム分割』を参照。)

記録ファイル管理システムに関して分析したところ、記録ファイル管理システムを「出願事件(意匠)」「出願事件(商標)」を業務単位としたサブシステムに分割する結果を得た。

分析結果として得られたサブシステムに関する考察を以下に示す。

第一に、データの観点では、意匠・商標のエンティティ類似率が低いことが確認されている¹。また、法制度上も意匠・商標間のデータ相互参照は無いことから、意匠・商標出願事件データを一元管理するメリットは小さく、法域毎にデータ管理するサブシステム構成とするのが望ましい。法域毎のサブシステム構成とすることで、データ構造の変更を伴うシステム改修であっても影響を局所化できる。

第二に、業務の観点では、多階層構造における、共有データベース管理サブシステムの上に位置する意商方式審査システム、意匠審査周辺システム、商標審査周辺システムが、『データ統合方針書(第2.0版) 2.1.4 法域間のデータモデルの統合に関する検証』で得られた結果に則り、法域毎に分割したサブシステム構成としている。業務遂行系サブシステムでなされた業務イベントの結果(データ)を保持することを目的とする共有データベース管理サブシステムにおいても、業務遂行系サブシステムと同様の分割単位(法域)で構成することで、上位のサブシステムとの関連を明確にすることができる。

よって、上述の分析結果の通り、法域によるサブシステム分割という結論に至った。

なお、サブシステムの統合・分割は、業務要件(将来の環境変化に対する予測も含む)を踏まえて、統合による法域共通の変更に対する効果と、分割による法域固有の変更に対する効果を評価し、高めるべき品質特性(保守性、移植性)を見極めた上で、後続工程(要件整理以降)にて最終的に決定するものとする。

¹ 『データ統合方針書第2.0版 2.1.4.3 イベントリソース(サブタイプ、サブストラクチャ含む)の構造の類似性)』

2.1 記録ファイル管理システムの対象となるサブシステム

記録ファイル管理システムは、共有データベース管理サブシステム相当の機能及び画面機能等を持つシステムである。刷新に当たっては、事件の状態や法域毎の刷新等、段階的な刷新を行うことによって、一回あたりの移行内容を小規模・局所化して移行リスクを軽減する。

上記を踏まえ、記録ファイル管理システムの対象となるサブシステムと刷新タイミングを下表に示す。

表 2-1 対象のサブシステム

サブシステム	概要説明	刷新タイミング
共有データベース管理(出願)(意匠)	意匠出願事件に係る記事データ及び書類データを保持し、共有データベースに配置されたデータに対して標準化された操作を提供する。	次期
共有データベース管理(出願)(商標)	商標出願事件に係る記事データ及び書類データを保持し、共有データベースに配置されたデータに対して標準化された操作を提供する。	

ToBeの全体システム構成における記録ファイル管理システムのサブシステム対象範囲を次頁に示す。

別紙2-1 全体システム構成図(論理構成)【ToBeサブシステム構成図】



2.2 記録ファイル管理システムにおける各サブシステムの想定業務範囲

記録ファイル管理システム刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステムは意匠出願事件に係るデータ(事件データ, 書類データ)を保持することを目的とするサブシステムである, また, 当該サブシステムはDBアクセス基盤サービスにおいて, 共有データベースに配置されたデータに対して標準化された操作を提供する。

共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムは商標出願事件に係るデータ(事件データ, 書類データ)を保持することを目的とするサブシステムである, また, 当該サブシステムはDBアクセス基盤サービスにおいて, 共有データベースに配置されたデータに対して標準化された操作を提供する。

DBアクセス基盤サービスにはデータの編集(追加, 更新, 削除)を行うための機能のみを配置する方針とする。記録ファイル管理システム(既存)に存在する, この方針に該当しない機能については, あるべきサブシステムへ配置を変更する。

機能の配置位置については「4. 機能配置の方針」を参照とする。

3. データ配置位置の方針

本章では、データ集中化による保守性の向上を目的に、記録ファイル管理システムのデータ配置位置の方針を定める。その方針を定めるにあたり、『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』で定義されたデータ配置位置の方針を以下に示す。

表 3-1 個別データベースに配置するデータ

項番	データ
1	共通リソースデータ
2	個別連携一時データ
3	個別リソースデータ
4	個別業務イベントデータ

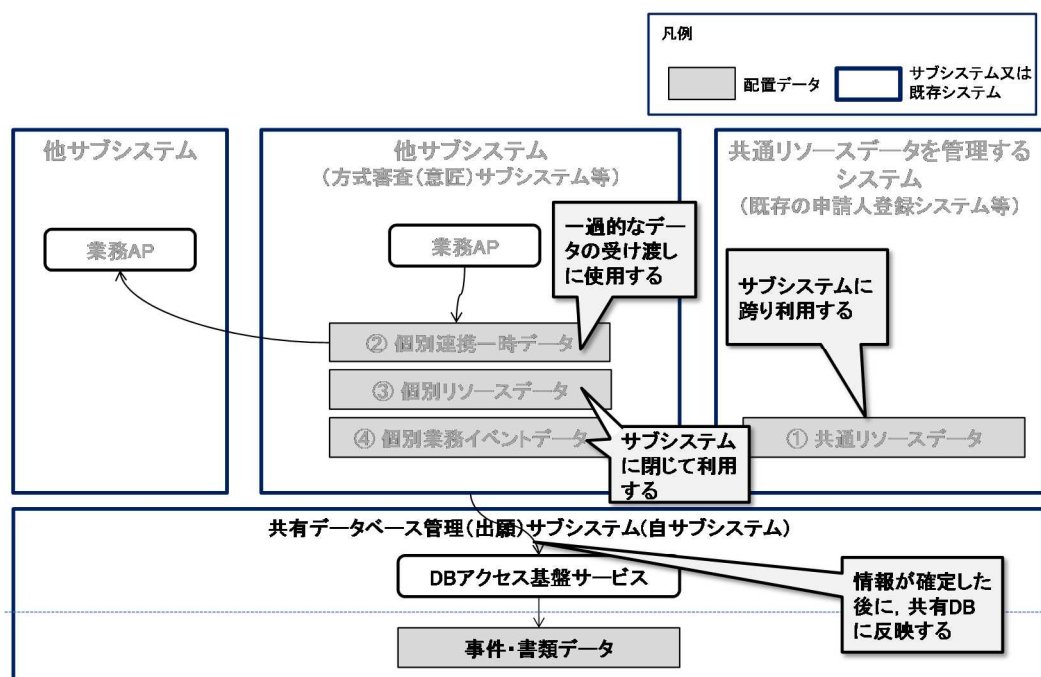
出典:『特許庁アーキテクチャ標準仕様書 表 3.2-23 データの種類』

表 3-2 共有データベースに配置するデータ

項番	データ
1	事件データ
2	書類データ

出典:『特許庁アーキテクチャ標準仕様書 表 3.2-31 データの種類』

これを図示すると以下のとおりとなる。



※図中の「DB」は「データベース」,「AP」は「アプリケーション」の略記である。

図 3-1 共有データ／個別データの配置位置

3.1 記録ファイル管理システム刷新時におけるデータ配置位置の方針

共有データ／個別データの配置位置方針に準拠し、記録ファイル管理システム刷新時におけるデータ配置位置の方針を定める。

記録ファイル管理システム(既存)刷新時によってデータ配置位置が変更となるサブシステム(システム)は以下のとおりとなる。

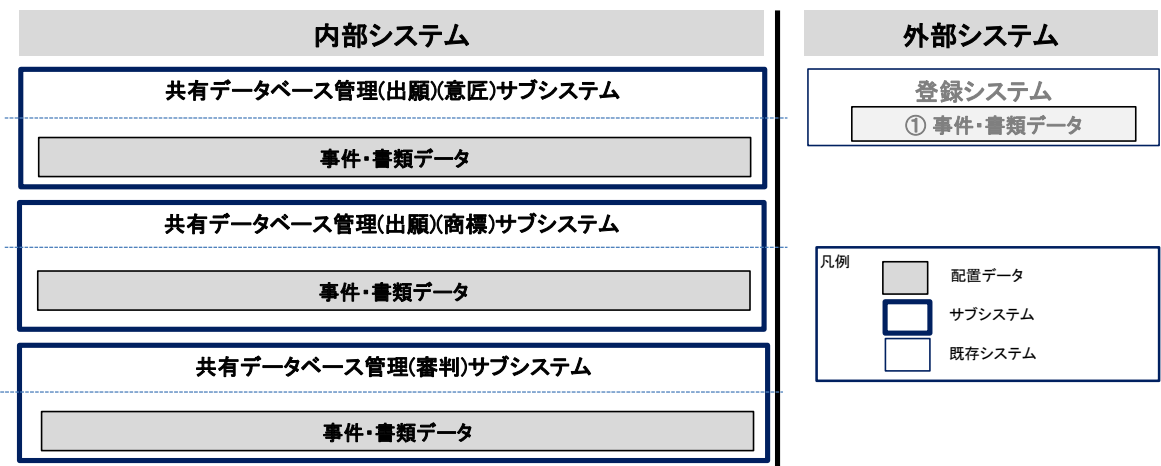


図 3-2 記録ファイル管理システムのデータ配置位置

● 事件・書類データ

事件・書類データの配置データと配置位置は以下のとおり。

表 3-3 事件・書類データの配置位置

区分	配置位置	配置データ	
内部システム	共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム	出願事件の情報	・国内意匠出願事件における出願人や図面, アクセスコード等の情報や書類データ ・国際意匠(ハーグ)出願事件における国内出願番号付与後の上記同等データ ※記録ファイル管理システム(既存)で保持している国内意匠出願番号と国際登録番号の紐づけテーブル(ハーグ情報管理テーブル)については, 国内出願番号が主キーであること, 国内審査段階で当該テーブルの参照, 更新が行われることから, 記録ファイル管理システム刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステムで保持する。
	共有データベース管理(出願)(商標)サブシステム	出願事件の情報	国内商標の出願事件における出願人や図面, アクセスコード等の情報や書類データ
	共有データベース管理(審判)サブシステム	審判事件の情報	・審判事件における審判記事や審判請求項記事, 審判請求人代理人記事等の情報や書類データ ・当該データは記録ファイル管理システム(既存)に保持されているが, 審判システム刷新時に審判システムにデータ移管される。
外部システム	登録システム(既存) ^{※1}	登録事件の情報	・登録原簿情報 ・登録システム(既存)刷新時に, 記録ファイル管理システムで保持している登録事件に関するデータが共有データベース管理(登録)サブシステムに移管される。

※1 記録ファイル管理システムに保持している登録事件の情報(登録記事)についての留意事項は「3.2.2登録事件データに関する留意事項」を参照とする。

3.2 データ配置位置に関する留意事項

3.2.1 性能に関する留意事項

記録ファイル管理システム(既存)が管理している情報は、各業務遂行系サブシステムが参照、更新することからシステム刷新後も共有データベースに配置することになる。記録ファイル管理システムでは高い性能が求められることから、以下の懸念点がある。

- マスタ願書機能、カレント実体機能^{※1}について、既存システムでは専用のデータを実体として保持しているが、データ統合方針書記載のデータ重複排除の観点から、刷新後は実体を保持せず、記事データから導出することとしている。しかし、バージョン管理、記事データから書類データの作成等、処理が煩雑になることが想定されることから、性能上の懸念点に留意する必要がある。

※1 マスタ願書機能、カレント実体機能の詳細については「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」を参照とする。

業務を遂行するために要件を実現することが、本質的であり、その実現に対するリスクを想定した手段を例外的ではあるが定めておくことは、定型化を推進する上で重要となる。したがって、この対策として、下記の方法により、専用のデータを実体として保持することも検討する。

- 現行同等のマスタ願書、カレント実体専用データを外部システム連携層に保持する(下図参照)。
- 書類データとして参照要件があるシステムが照会システムのみであることから、照会システム(既存)及び刷新後の照会サブシステムに現行同等のマスタ願書、カレント実体専用データを保持する。

その場合の共有データベースからのデータ取得方法及びデータを最新化するタイミングについては、後続工程(要件整理以降)にて業務要件を踏まえて決定する。

マスタ願書、カレント実体専用データを共有データベース内に保持することについては、当該データが事件データ、書類データとの重複データであることから、データ統合方針書記載のデータ配置方針に沿わず、適当ではないと考えられる。

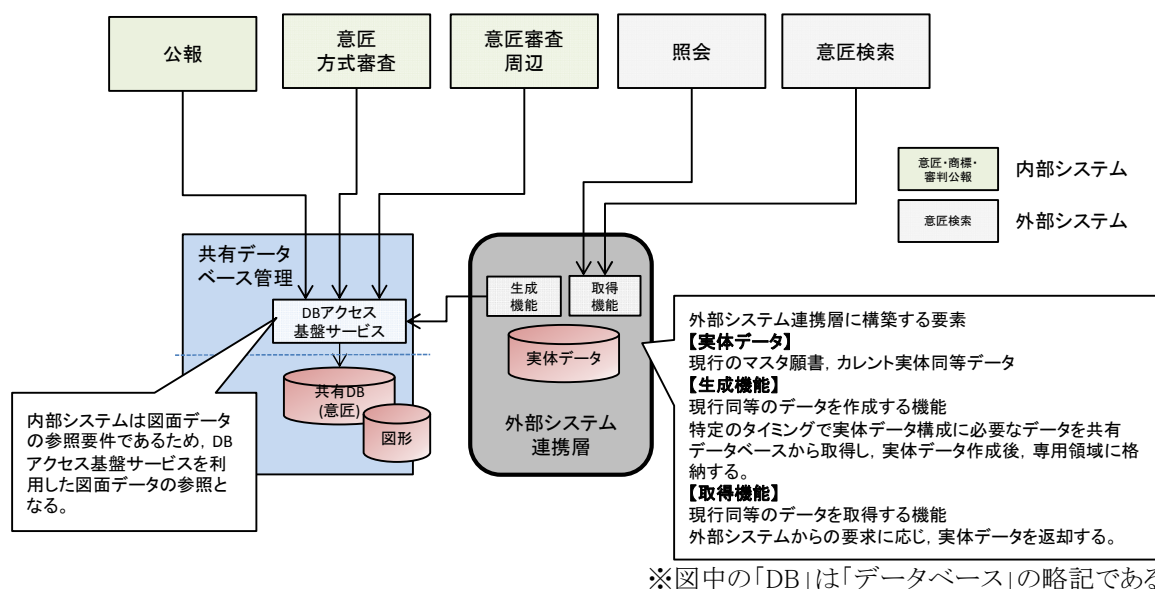
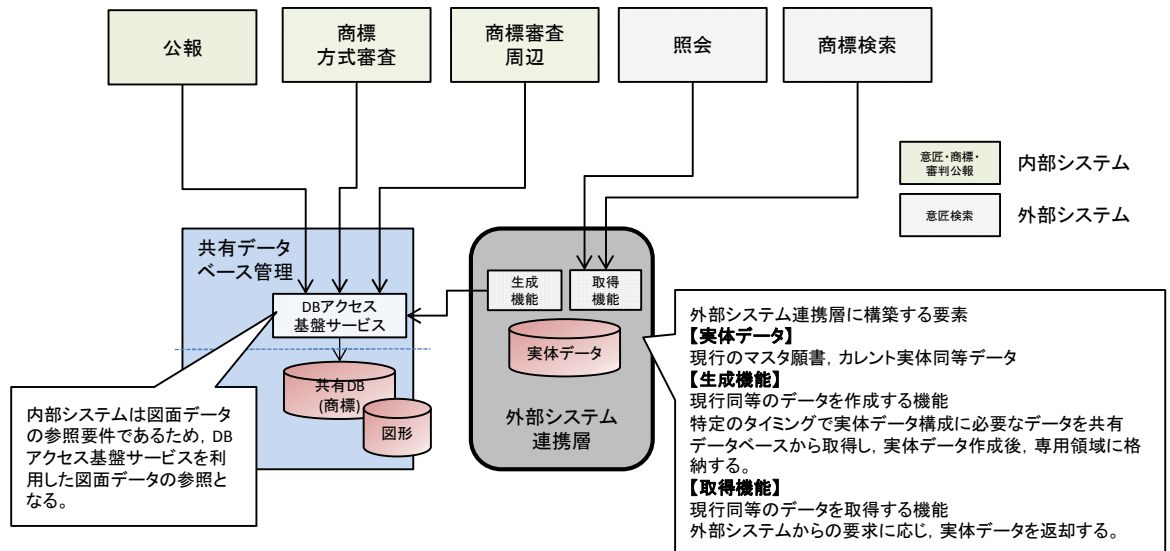


図 3-3 実体データを外部システム連携層に保持した場合のイメージ(意匠)



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 3-4 実体データを外部システム連携層に保持した場合のイメージ(商標)

3.2.2 登録事件データに関する留意事項

記録ファイル管理システムに保持している登録事件の情報(登録記事)は, データ集中化の観点より, ToBeでは共有データベース管理(登録)サブシステムに配置する方針としている。しかし, 登録システム(既存)の刷新時期が記録ファイル管理システム刷新の後に予定されていることから, 記録ファイル管理システムの登録記事を参照しているシステムへの影響を考慮して, 登録システム(既存)刷新時まで, 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム及び共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムで保持することとする。

それに伴い, 刷新によって発生する, データ構造の変更, 通信方式の変更等の影響を吸収する目的で, 外部システム連携として機能を構築する。なお, 本機能の構築理由が記録ファイル管理システム刷新の影響を吸収するものであることから, 当該機能の構築責務は記録ファイル管理システムにあるものと想定している。

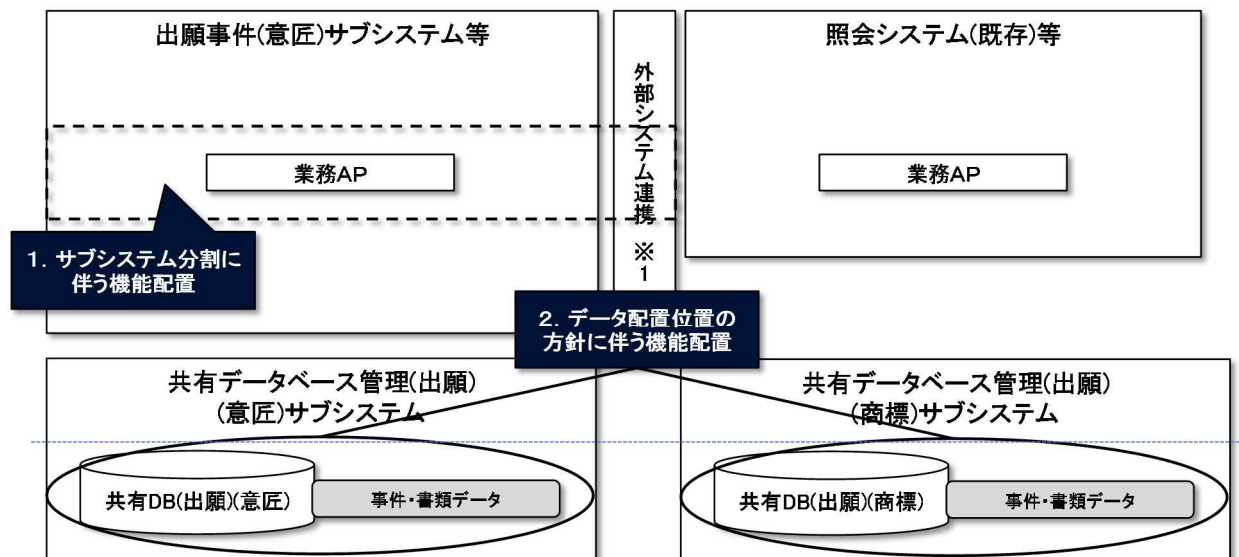
4. 機能配置の方針

本章では、サブシステム分割とデータ配置位置の方針を踏まえて、記録ファイル管理システムの刷新時における機能配置の方針を定める。

4.1 基本方針

機能配置の考え方は以下のとおりとなる。

- ① 「2. サブシステムの定義」に示す業務範囲により、業務を実現する機能の配置先を決定する。
- ② 「3. データ配置位置の方針」により、データに対する参照機能と更新機能の配置先を決定する。



※1 既存システム側の改修によりプロトコル変換等のインタフェースギャップを吸収する必要があるケースでは、外部システム連携を経由せず直接に外部システムと連携する場合もある

※図中の「DB」は「データベース」、「AP」は「アプリケーション」の略記である。

図 4-1 機能配置のイメージ

なお、サブシステムにおいては、多階層構造の階層ごとの責任分担に応じて、機能の配置先を決定する。これについては、「5. アーキテクチャ適用方針」に記載する。

4.1.1 記録ファイル管理システム(既存)刷新による機能への影響と対処

記録ファイル管理システム刷新に伴い、記録ファイル管理システム(既存)が保持する機能への影響及び対処方法の一覧を以下の別紙に示す。

「別紙1 サブシステム業務範囲一覧」

4.1.2 サブシステム分割に伴う機能配置

「2. サブシステムの定義」に示す業務範囲のうち、システム化の要件が存在する業務を実現する機能をサブシステムに配置する。

4.1.3 データ配置位置の方針に伴う機能配置

「3. データ配置位置の方針」に従い、共有データベース、個別データベースにデータを配置し、それを踏まえてデータの参照機能と更新機能を配置する。データごとの機能配置の方針を以下に示す。

表 4-1 データ配置変更に伴う機能配置

項番	対象データ	管理DB	配置する機能に関する方針
1	事件・書類データ	共有DB	データ配置位置の変更に伴い、下記機能の配置位置変更、見直しが発生する。 ・インタフェース(IF) ・マスタ願書、カレント実体機能

4.1.4 機能配置に伴い見直しが必要となるインタフェース

上記、サブシステム分割に伴う機能配置及びデータ配置位置の方針に伴う機能配置によって見直しが必要となるインタフェースを別紙「別紙2 既存インタフェースの整理結果」に纏めている。

別紙の構成を下表に示す。

表 4-2 別紙構成

項番	シート名	内容
1	全インタフェース	記録ファイル管理システム(既存)が有するインタフェース
2	審判システム刷新時	審判システム刷新によって、記録ファイル管理システム(既存)で保持している審判記事データ、書類データが共有データベース管理(審判)サブシステムに移管されることに伴い、見直しが必要となるインタフェース
3	意匠方式・意匠審査周辺刷新時	意匠・商標方式審査システム(既存)の意匠、意匠審査周辺システム(既存)刷新によって、機能配置が変更 ^{※1} されることに伴い、見直しが必要となるインタフェース
4	商標方式・商標審査周辺刷新時	意匠・商標方式審査システム(既存)の商標、商標審査周辺システム(既存)刷新によって、機能配置が変更 ^{※1} されることに伴い、見直しが必要となるインタフェース
5	マスタ願書・カレント実体	マスタ願書及びカレント実体機能の見直しによって、見直しが必要となるインタフェース
6	ハーク関連	記録ファイル管理システム(既存)刷新によって、記録ファイル管理システム(既存)で保持している国際意匠出願(ハーク)に関する機能の配置位置が変更されることに伴い、見直しが必要となるインタフェース

※1 詳細は「4.2.1.4 申請人等からの提出書類受け入れ機能」を参照とする。

4.2 既存システムからの機能配置の見直し

基本方針より定義される機能配置と、既存システムの機能配置を比較し、システム刷新時に機能配置の見直しを行う点を示す。

4.2.1 サブシステム分割に伴う機能配置

サブシステム分割に伴い、刷新後の共有データベース管理サブシステムの責務の範囲に該当しない機能について、機能配置の見直しが必要となる。該当機能を下表に示す。

なお、配置先は、ToBeモデルのサブシステムで示している。

表 4-3 配置の見直しが必要となる機能

項番	対象機能		新規の配置先サブシステム
1	画面機能 ^{※1}	出願マスタ修正機能(画面)	出願事件(意匠)サブシステム, 出願事件(商標)サブシステム
		ハーグ情報照会機能(画面)	出願事件(意匠)サブシステム
		蓄積結果一覧作成機能(画面)	出願事件(意匠)サブシステム, 出願事件(商標)サブシステム
		マスタ願書図面情報修正機能(画面)	実体審査(意匠)サブシステム
2	発送日更新機能 ^{※2}		方式審査(意商)サブシステム, 実体審査(意匠)サブシステム, 実体審査(商標)サブシステム
3	意匠検索システム(既存)・商標検索システム(既存)通知機能, 登録システム通知機能		外部システム連携 ^{※3}
4	意匠審査周辺システム(既存)・商標審査周辺システム(既存)通知機能		外部システム連携 ^{※3}
5	申請人等からの書類受け入れ機能		外部システム連携 ^{※3}

※1 業務層の責務に該当する機能について、新規の配置先サブシステムに記載したサブシステムに配置する。共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム及び共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムは、自サブシステムに保持するデータを他サブシステムとの授受の際に必要な機能を基盤機能層にて提供する。

※2 対象機能には複数の処理が実装されており、刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム及び共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムでは、外部システム連携を介した、自サブシステム内のデータ更新のみを行う。

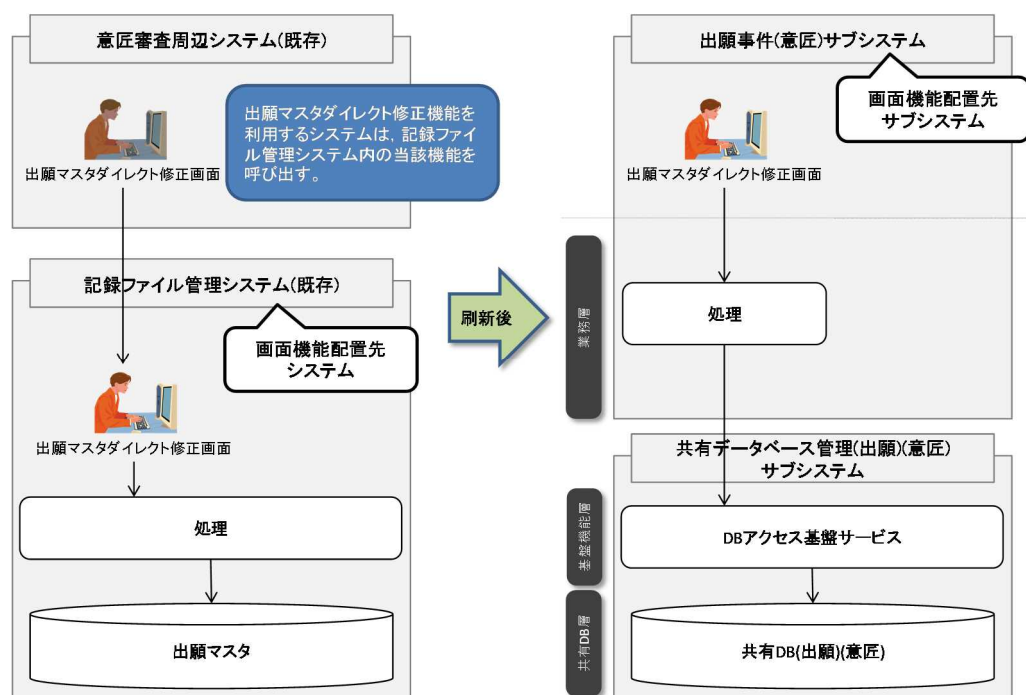
※3 「外部システム連携」はサブシステムではなくシステム構成要素。

4.2.1.1 画面機能(全般)の機能配置

既存システムでは、各種データ参照、更新の手段として画面機能(ビジネスルールを含むアプリケーションロジックを含む)を提供しているが、共有データベース管理サブシステムの責務の範囲には含まれないため、を有するサブシステムに配置することになる。

対象の画面機能は複数のサブシステムが利用することから、出願事件全体を管理するサブシステムである、出願事件(意匠)サブシステム又は出願事件(商標)サブシステムに配置する。ただし、意匠のみで利用される機能(ハーグ情報照会機能(画面)、マスタ願書図面情報修正機能(画面))については、それぞれ、出願事件(意匠)サブシステム、実体審査(意匠)サブシステムに配置する。

「出願マスタダイレクト修正機能」を例に、現行での機能配置位置と刷新後の機能配置位置のイメージを以下に示す。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-2 現行の画面機能配置位置と刷新後の画面機能配置位置イメージ

既存システムで見直しが必要となる画面機能を下表に示す。

表 4-4 機能配置により見直しが必要な画面機能

項番	既存の対象画面機能	既存の処理概要	機能配置先サブシステム名
1	出願マスタダイレクト修正	記録ファイル管理システム内の画面機能呼び出し、記録ファイル管理システム内に保持しているデータを表示、更新する。	・出願事件(意匠)サブシステム ・出願事件(商標)サブシステム
2	ハーグ情報検索画面	記録ファイル管理システム内の画面機能呼び出し、記録ファイル管理システム内に保持しているデータを表示、更新する。	出願事件(意匠)サブシステム
3	蓄積結果一覧作成	記録ファイル管理システム内の一覧作成機能呼び出し、対象データを抽出後、記録ファイル管理システム内に保持するHTMLテンプレートを用いて、動的に画面を作成し、抽出結果を表示する。	・出願事件(意匠)サブシステム ・出願事件(商標)サブシステム
4	マスタ願書図面情報抽出/更新	記録ファイル管理システム内の画面機能呼び出し、記録ファイル管理システム内に保持しているデータを表示、更新する。	実体審査(意匠)サブシステム

4.2.1.2 発送日更新機能の機能配置

4.2.1.2.1 機能概要

本機能は、発送システム(既存)からの機能開始指示を契機として、記録ファイル管理システム内に保持するデータの発送日情報を更新後、関連する出願事件データ(特許, 実用新案含む)の更新依頼, 意匠(商標)審査周辺システム(既存), 意匠(商標)検索システム(既存)及び登録システム(既存)への通知処理を行っている。以下に現行機能の流れを図示する。

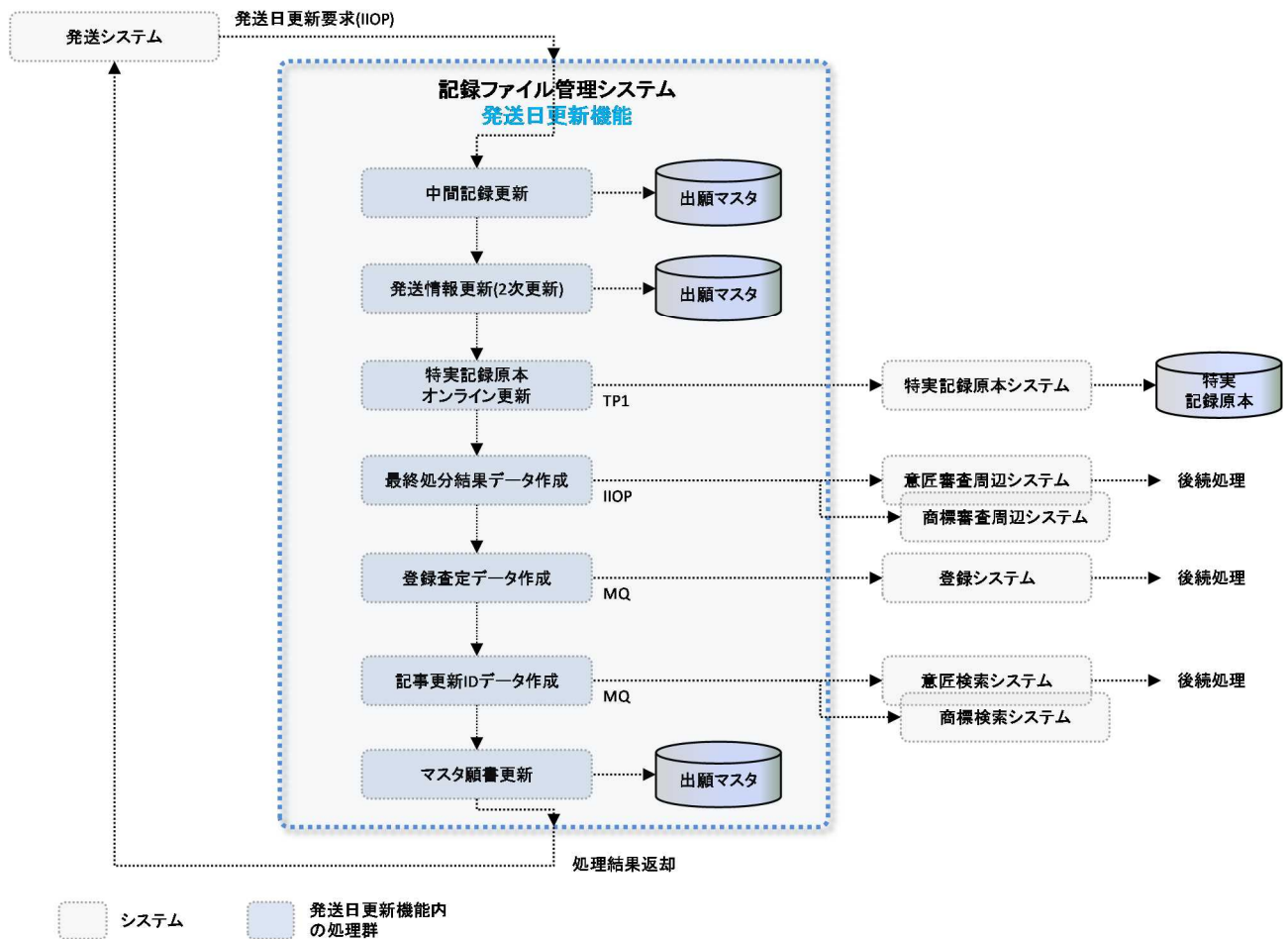
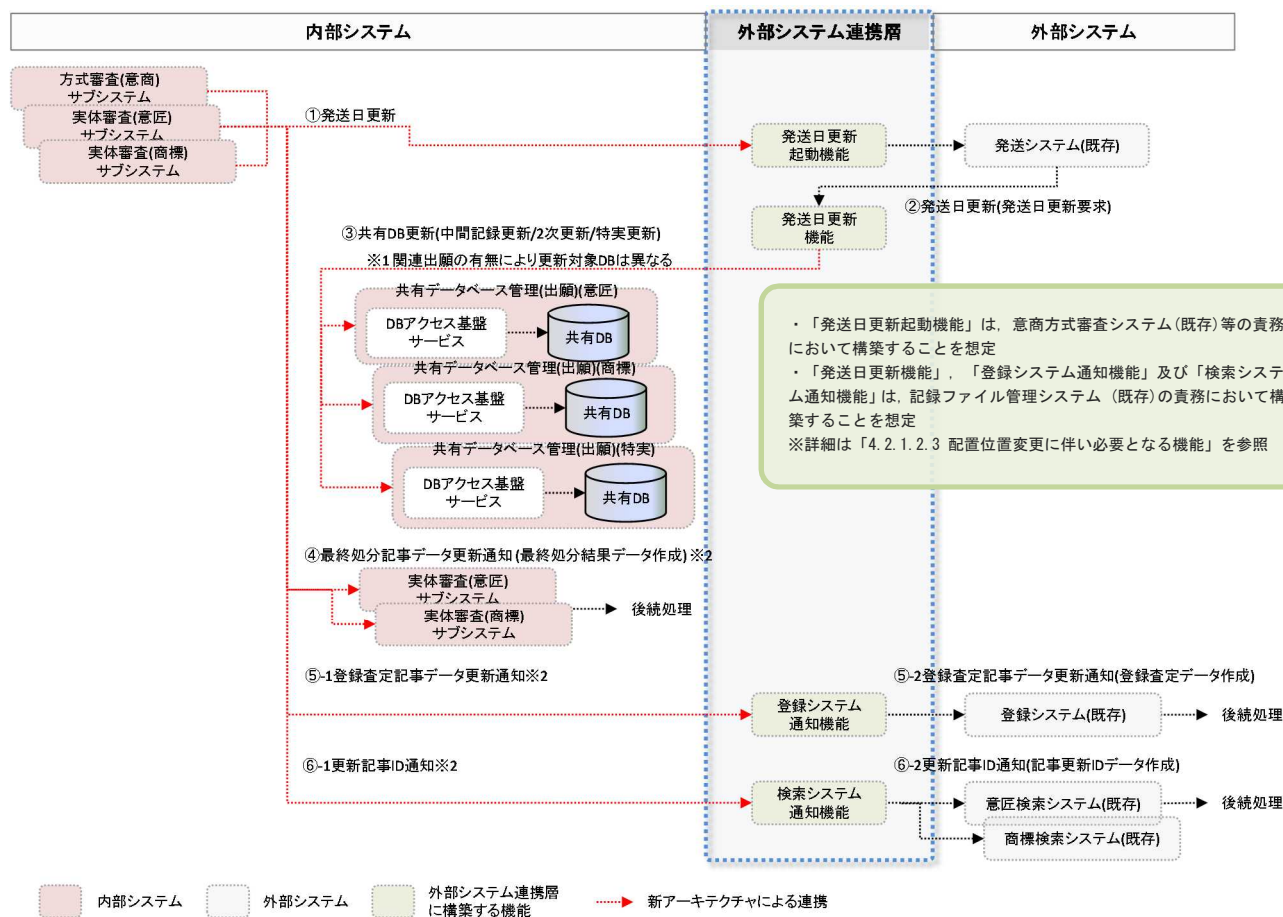


図 4-3 参考 記録ファイル管理システム(既存)の発送日更新機能の流れ
※記録ファイル管理システム「業務処理フロー」を基に作成

4.2.1.2.2 刷新後の機能配置

機能概要に示した通り、本機能には刷新後の共有データベース管理サブシステムの責務の範囲に該当しない処理(他システムへの更新依頼、通知)が含まれている。刷新後システムでは機能の流れについて、機能の起点となる業務遂行系サブシステムの業務層で管理することが望ましいと考えられることから、その考えを基に、各システムが行うべき処理(責務の範囲)、アクセスパスの観点で見直した処理の流れを下図に示す。なお、本図は記録ファイル管理システム刷新による外部システムへの影響を抑える(外部システムを改修しない)ことを目的としたものである。(図中カッコ内は既存処理名を表す。)



- ①方式審査(意匠)サブシステム等は、「発送日更新起動」機能を介し、発送システム(既存)に対し、発送日更新機能を起動するよう通知(依頼)。
- ②発送システム(既存)は、既存の「発送日更新機能」を実行。
- ③「発送日更新機能」は共有データベースに対しデータ更新処理を実行。
- ④方式審査(意匠)サブシステム等は、実体審査(意匠)サブシステム/(商標)サブシステムに対し、最終処分結果を通知。(ビジネスフロー管理連携)
- ⑤-1方式審査(意匠)サブシステム等は、「登録システム通知」機能を介し、登録システム(既存)に対し、通知するよう依頼。
- ⑤-2「登録システム通知」機能は、登録システムに対し、既存のインターフェースを用い、通知。
- ⑥-1方式審査(意匠)サブシステム等は、「検索システム通知」機能を介し、意匠(商標)検索システム(既存)に対し、通知するよう依頼。
- ⑥-2「検索システム通知」機能は、意匠(商標)検索システムに対し、既存のインターフェースを用いて通知。

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-4 記録ファイル管理システム刷新後の発送日更新機能の流れ

※図中2 意匠検索システム、商標検索システムへの通知方法については下記項を参照とする。

- 「4.2.1.3 意匠検索システム・商標検索システム通知機能、登録システム通知機能の機能配置」
- 「4.2.1.4 意匠審査周辺システム・商標審査周辺システム通知機能の機能配置」

機能の始点となるシステム(意商方式審査システム, 意匠審査周辺システム, 商標審査周辺システム)及びデータベース(記録ファイル管理システム)は刷新システムとなるが, 発送システム, 意匠検索システム, 商標検索システム及び登録システムについては未刷新であり, 未刷新システムへの周辺システム刷新による影響を抑えることを優先した場合, 上図のように外部システム連携として新旧アーキテクチャによるインタフェースのギャップを吸収する機能を配置し, それら配置した機能を介した連携となる。

一方, 未刷新システム中の該当処理を新アーキテクチャに則り改修した場合には, システム間連携は内部システム連携となる。システム間の連携手段についてもデータ更新元からの通知の他に, 通知を廃止し, 通知先システムからの能動的な状態・データ取得に変更することも考えられが, その場合は, データ要求の即時性について考慮する必要がある。本機能中の最終処分記事の更新通知(図中④)については, 即時性の要求が高いデータであることから, 更新元システムから通知する方式を採用する。

4.2.1.2.3 配置位置変更に伴い必要となる機能

記録ファイル管理システム刷新による外部システムへの影響(ギャップ)を吸収することを目的として, 外部システム連携として「発送日更新起動機能」, 「発送日更新機能」, 「検索システム通知機能」及び「登録システム通知機能」を構築する。

このうち, 「発送日更新起動機能」については, 発送日情報更新の一連の流れに含まれるものであることから, 発送日更新の要求元システム(意商方式審査システム等)の責務として, 構築することを想定している。

一方, 「発送日更新機能」, 「検索システム通知機能」及び「登録システム通知機能」については, 現行では記録ファイル管理システムが行っている処理(通知)であるが, 「4.3.1 記録ファイル管理システム(既存)に存在する機能の配置位置の見直し」に記載した通り, 通知機能が刷新後の共有データベース管理サブシステムを構成する層の責務に当たらないことから機能の見直しとなる。即ち, 記録ファイル管理システム刷新によって影響を受ける機能であるため, 記録ファイル管理システムの責務として構築することを想定している。

なお, 本機能の機能配置については, 各システムの刷新状況, 業務要件(将来の環境変化に対する予測も含む)を踏まえて, 後続工程(要件整理以降)にて最終的に決定するものとする。

4.2.1.3 意匠検索システム・商標検索システム通知機能、登録システム通知機能の機能配置

4.2.1.3.1 機能概要

- 意匠検索システム通知・商標検索システム通知

既存システムでは、記録ファイル管理システム内のデータベースが更新された際、記録ファイル管理システムから意匠検索システム(既存)又は商標検索システム(既存)に対し、必要な情報(記事ID)とともに更新されたことを通知している(インタフェース名:更新記事ID通知データ)。意匠検索システム又は商標検索システムは通知受領後、記録ファイル管理システムから必要なデータを抽出し、自システム内に保持するデータベースを更新している。

- 登録システム通知

既存システムでは、記録ファイル管理システム内の登録査定記事データが更新された際、記録ファイル管理システムから登録システム(既存)に対し、必要な情報(四法コード、出願番号等)とともに更新されたことを通知している(インタフェース名:登録査定データ(意匠商標))。登録システムは通知受領後、意匠権又は商標権の設定登録を行っている。

これら通知機能は「4.2.1.2 発送日更新機能の機能配置」記載の発送日更新実行時、審査等による記事データ更新時に機能する通知である。

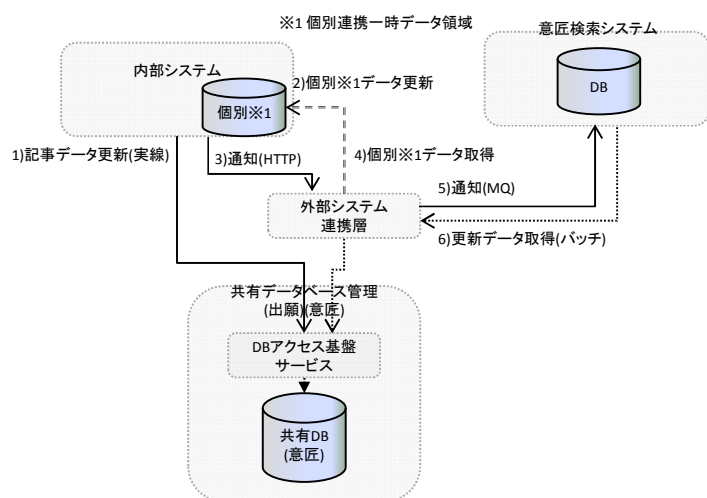
4.2.1.3.2 刷新後の機能配置

刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム、共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムからの同等の機能(通知)はアクセスパスが許容されないことから機能を見直す。以降で意匠(商標)検索システムを改修しない場合、意匠(商標)検索システムを改修する場合に分けて見直し案を提示する。

なお、登録システムへの通知については、意匠検索システム、商標検索システムへの通知と通知先システムが異なるのみで、既存機能の通知方法(インタフェース)、刷新後の内部システムと外部システムの関係及び見直し方針が同じであるため、本項では意匠検索システム・商標検索システム通知で例示する。(登録システムへの通知の場合、図中の「意匠検索システム」、「商標検索システム」を「登録システム」に読み替える。)

- (1) 意匠(商標)検索システムを改修しない場合
データ更新元サブシステム(刷新前システムは外部システム連携)が意匠(商標)検索システムに対し通知を行うよう見直した場合の処理の流れを示す。

【内部システムが共有データベース更新後、通知を行う場合(意匠)】

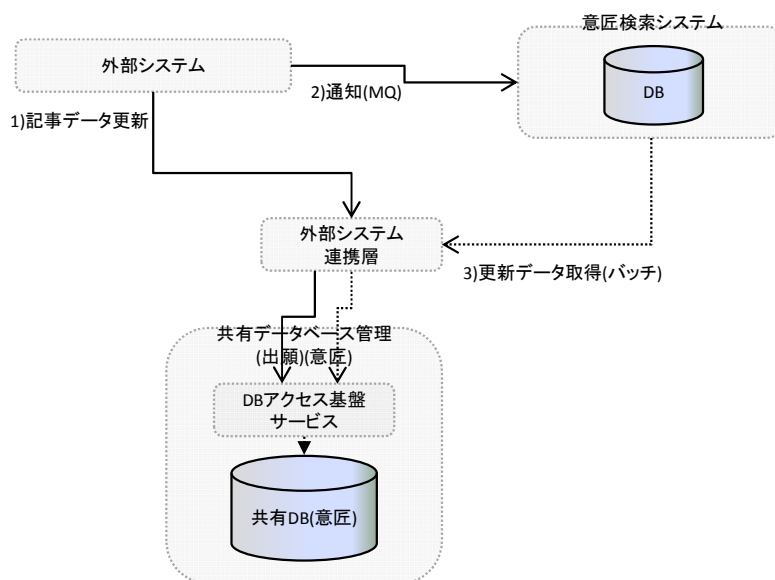


- 1)内部システムは共有DB(意匠)を更新
- 2)内部システムは自サブシステム内の個別連携一時データ領域に記事IDを追加
- 3)内部システムは外部システム連携に対し、共有DBの更新を通知
- 4)外部システム連携は個別連携一時データ領域から記事IDを取得
- 5)外部システム連携は現行のIF形式にデータを加工し、意匠検索システムに対し更新を通知(既存IF)
- 6)意匠検索システムは通知を受けて、共有DB(外部システム連携)からデータを取得後、自システム内データを更新

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-5 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(意匠)(1)

【外部システムが共有データベース更新後、通知を行う場合(意匠)】

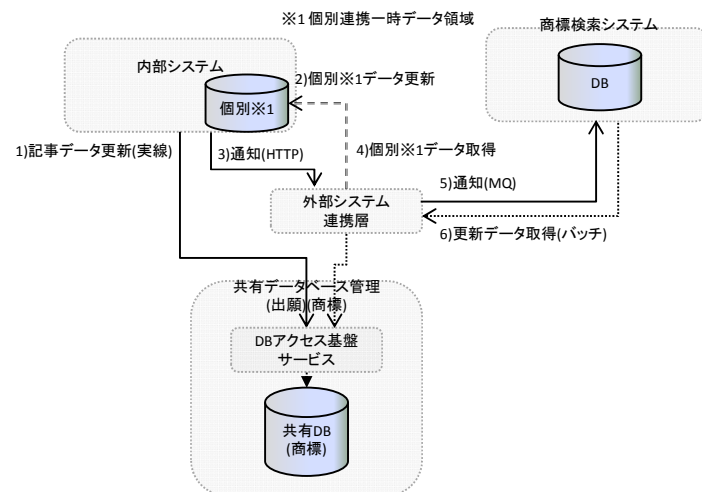


- 1)外部システムは外部システム連携を介し、共有DBを更新
- 2)外部システムは現行IFで意匠検索システムに対し、更新を通知
- 3)意匠検索システムは通知を受けて、共有DB(外部システム連携)からデータを取得後、自システム内データを更新

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-6 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(意匠)(2)

【内部システムが共有データベース更新後、通知を行う場合(商標)】

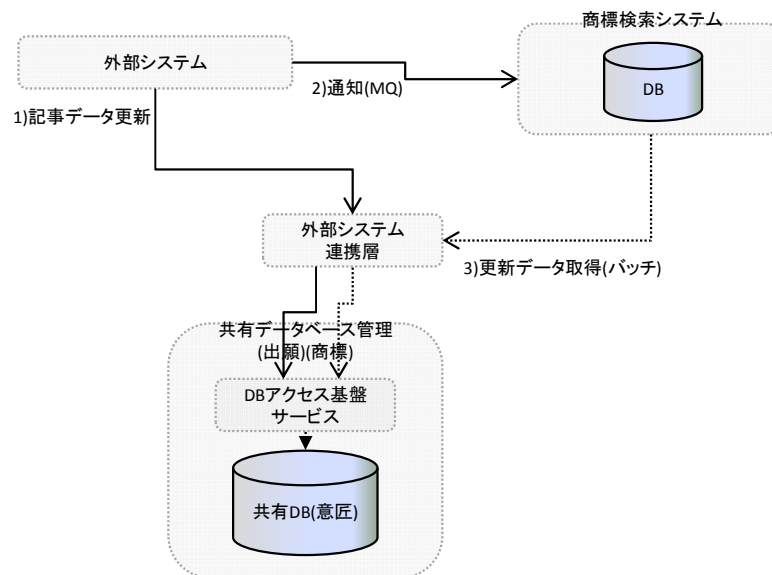


- 1)内部システムは共有DB(商標)を更新
- 2)内部システムは自サブシステム内の個別連携一時データ領域に記事IDを追加
- 3)内部システムは外部システム連携に対し、共有DBの更新を通知
- 4)外部システム連携は個別連携一時データ領域から記事IDを取得
- 5)外部システム連携は現行のIF形式にデータを加工し、商標検索システムに対し更新を通知(既存IF)
- 6)商標検索システムは通知を受けて、共有DB(外部システム連携)からデータを取得後、自システム内データを更新

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-7 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(商標)(1)

【外部システムが共有データベース更新後、通知を行う場合(商標)】



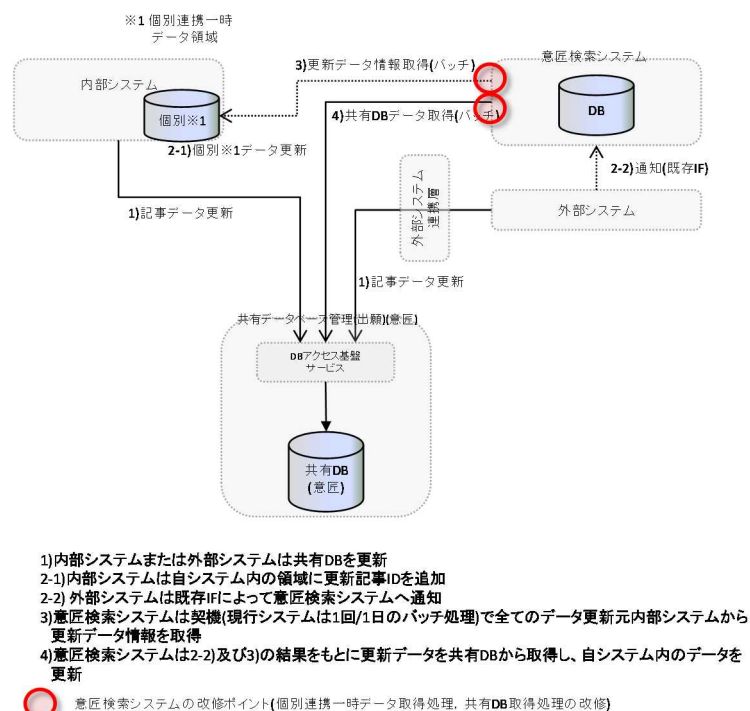
- 1)外部システムは外部システム連携を介し、共有DBを更新
- 2)外部システムは現行IFで商標検索システムに対し、更新を通知
- 3)商標検索システムは通知を受けて、共有DB(外部システム連携)からデータを取得後、自システム内データを更新

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-8 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(商標)(2)

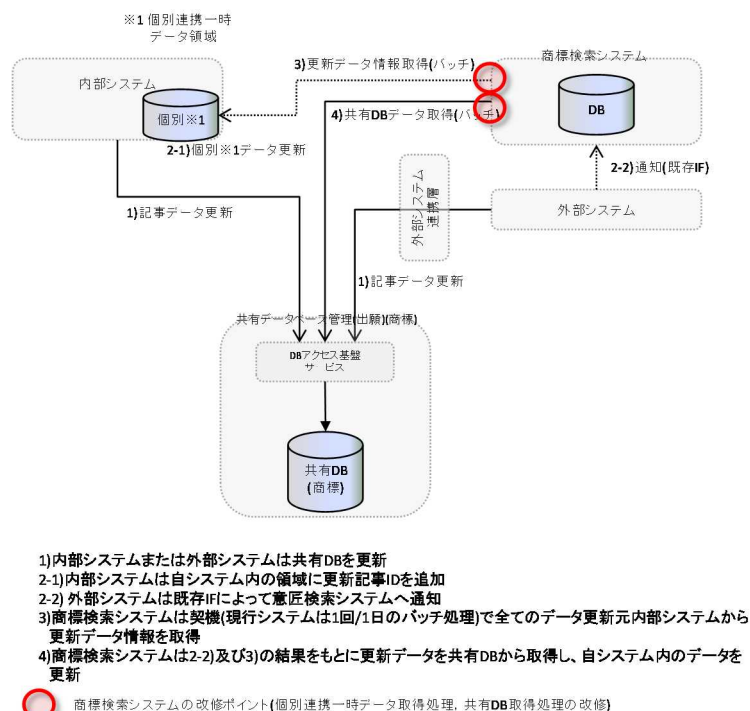
- (2) 意匠(商標)検索システムを新アーキテクチャに則り改修する場合
通知機能を廃止し、意匠検索システム又は商標検索システムが能動的に刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)又は共有データベース管理(出願)(商標)に対しデータ取得を行うよう改修した場合の処理の流れを示す。

【意匠】



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。
図 4-9 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(意匠)(3)

【商標】



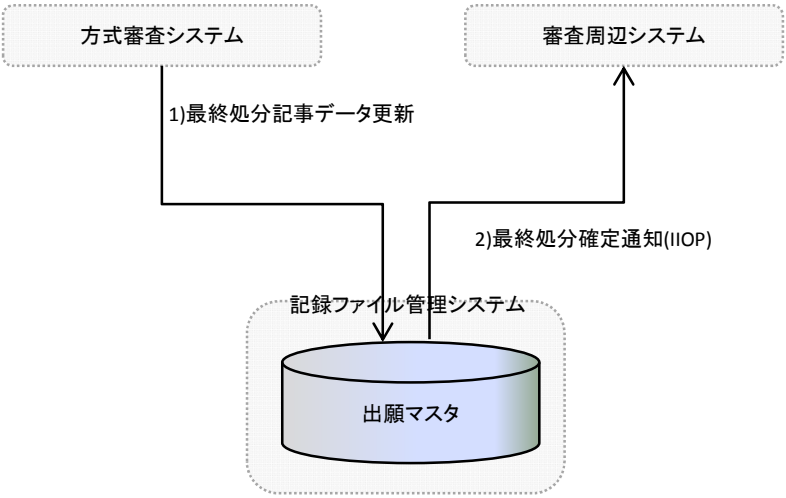
※図中の「DB」は「データベース」の略記である。
図 4-10 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(商標)(3)

なお、本機能の機能配置については、各システムの刷新状況、業務要件(将来の環境変化に対する予測も含む)を踏まえて、後続工程(要件整理以降)にて最終的に決定するものとする。

4.2.1.4 意匠審査周辺システム・商標審査周辺システム通知機能の機能配置

4.2.1.4.1 機能概要

既存システムでは、出願マスタの最終処分記事が更新された場合に、意匠(商標)審査周辺システムへ通知を行っている。最終処分記事データ更新通知の処理の流れの例を下図に示す。



- 1)方式審査システムが出願取り下げ等を理由に出願マスタの最終処分記事を更新
2)記録ファイル管理システムは記事更新後、審査周辺システムにその事実を通知

図 4-11 最終処分確定通知の流れ(既存)

本通知機能は「4.2.1.2 発送日更新機能の機能配置」記載の発送日更新実行時、審査等による記事データ更新時に機能する通知である。

4.2.1.4.2 最終処分記事データ更新システム

最終処分記事を更新する主なシステムを下表に示す。

表 4-5 主な最終処分記事更新システム

項番	内部/外部	システム名(既存)
1	内部	意商方式審査システム
2		審判システム
3	外部	登録システム

参考:平成28年7月版インターフェース一覧

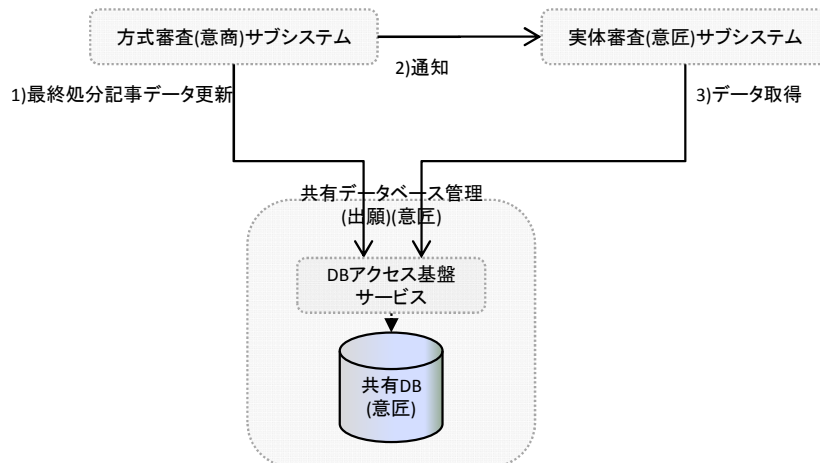
4.2.1.4.3 刷新後の機能配置

本通知処理についても前述の「4.2.1.3 意匠検索システム・商標検索システム通知機能、登録システム通知機能の機能配置」同様、サブシステムの責務の観点から処理を見直す必要がある。以下に見直し案を示す。なお、本通知については、データ要求の即時性が高いことから、データ更新元システムから通知を行う処理方式を採用する。

(1) 意匠

【内部システムからの通知】

通知元が内部システムの場合、ビジネスフロー管理の連携による通知となる。以下に例示する。



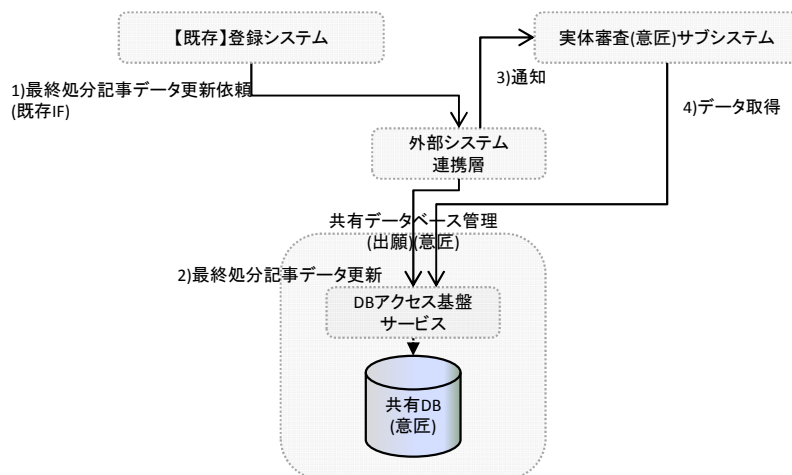
- 1)方式審査(意匠)サブシステムは出願取り下げ等を理由に共有DBの最終処分記事を更新
- 2)方式審査(意匠)サブシステムは記事更新後、実体審査(意匠)サブシステムにその事実を通知
- 3)実体審査(意匠)サブシステムは通知受領後、共有DBからデータを取得

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-12 最終処分確定通知の流れ(意匠・内部システム連携)

【外部システムからの通知】

通知元が外部システムの場合、外部システム連携を介した連携となる。以下に例示する。



- 1)登録システムは設定登録等を理由に共有DBの最終処分記事の更新を外部システム連携に依頼
- 2)外部システム連携は最終処分記事更新
- 3)外部システム連携は実体審査(意匠)サブシステムに通知
- 4)実体審査(意匠)サブシステムは通知受領後、共有DBからデータを取得

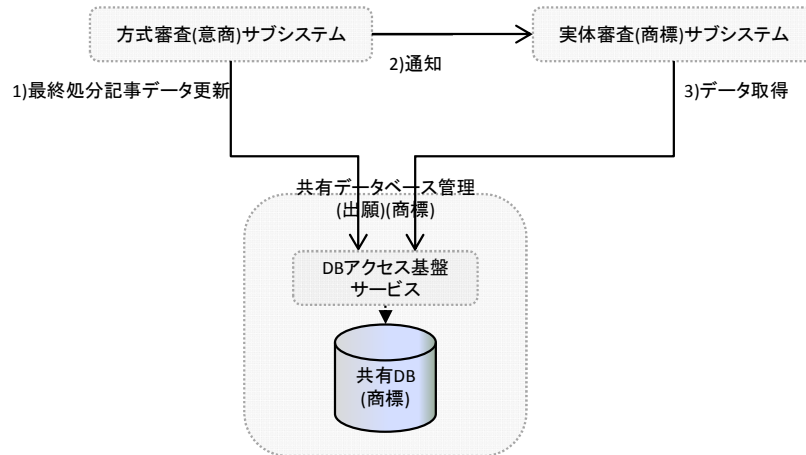
※図中の「DB」は「データベース」、「IF」は「インタフェース」の略記である。

図 4-13 最終処分確定通知の流れ(意匠・外部システム連携)

(2) 商標

【内部システムからの通知】

通知元が内部システムの場合、ビジネスフロー管理の連携による通知となる。以下に例示する。



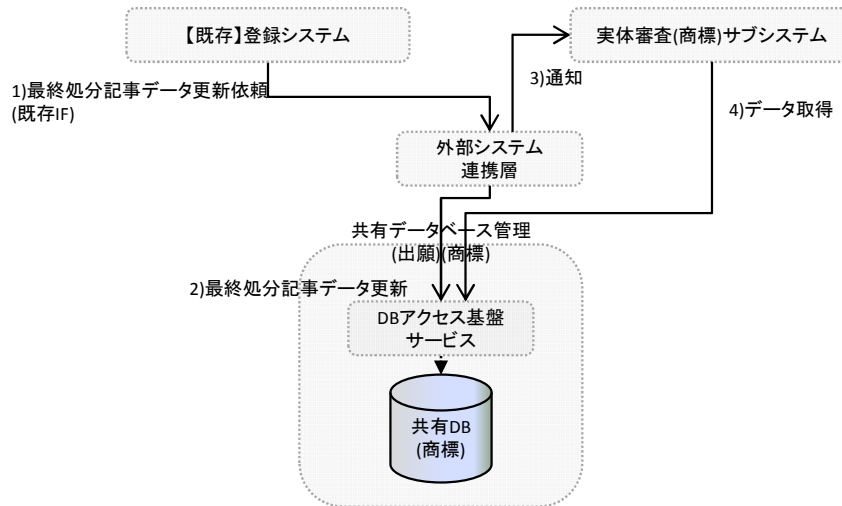
- 1)方式審査(意商)サブシステムは出願取り下げ等を理由に共有DBの最終処分記事を更新
- 2)方式審査(意商)サブシステムは記事更新後、実体審査(商標)サブシステムにその事実を通知
- 3)実体審査(意商)サブシステムは通知受領後、共有DBからデータを取得

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-14 最終処分確定通知の流れ(商標・内部システム連携)

【外部システムからの通知】

通知元が外部システムの場合、外部システム連携を介した連携となる。以下に例示する。



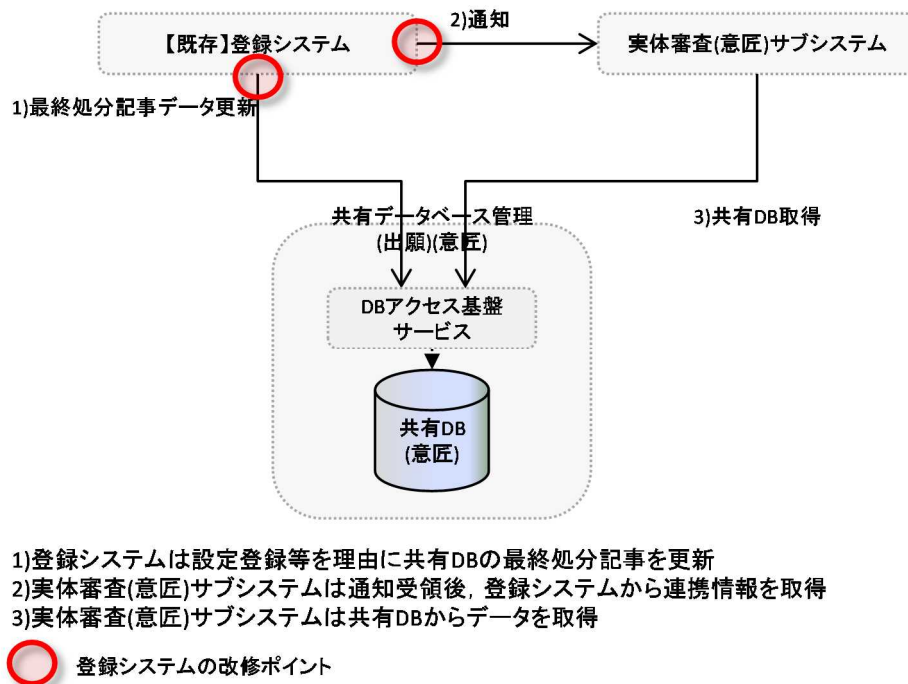
- 1)登録システムは設定登録等を理由に共有DBの最終処分記事の更新を外部システム連携に依頼
- 2)外部システム連携は最終処分記事更新
- 3)外部システム連携は実体審査(商標)サブシステムに通知
- 4)実体審査(商標)サブシステムは通知受領後、共有DBからデータを取得

※図中の「DB」は「データベース」, 「IF」は「インタフェース」の略記である。

図 4-15 最終処分確定通知の流れ(商標・外部システム連携)

上記の他に、登録システム側のシステム連携に係る処理を新アーキテクチャに改修することも考えられる。その場合は以下の図のようになる。

【外部システムを改修した場合】



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-16 最終処分確定通知の流れ(登録システムを改修した場合)

なお、本機能の機能配置については、各システムの刷新状況、業務要件(将来の環境変化に対する予測も含む)を踏まえて、後続工程(要件整理以降)にて最終的に決定するものとする。

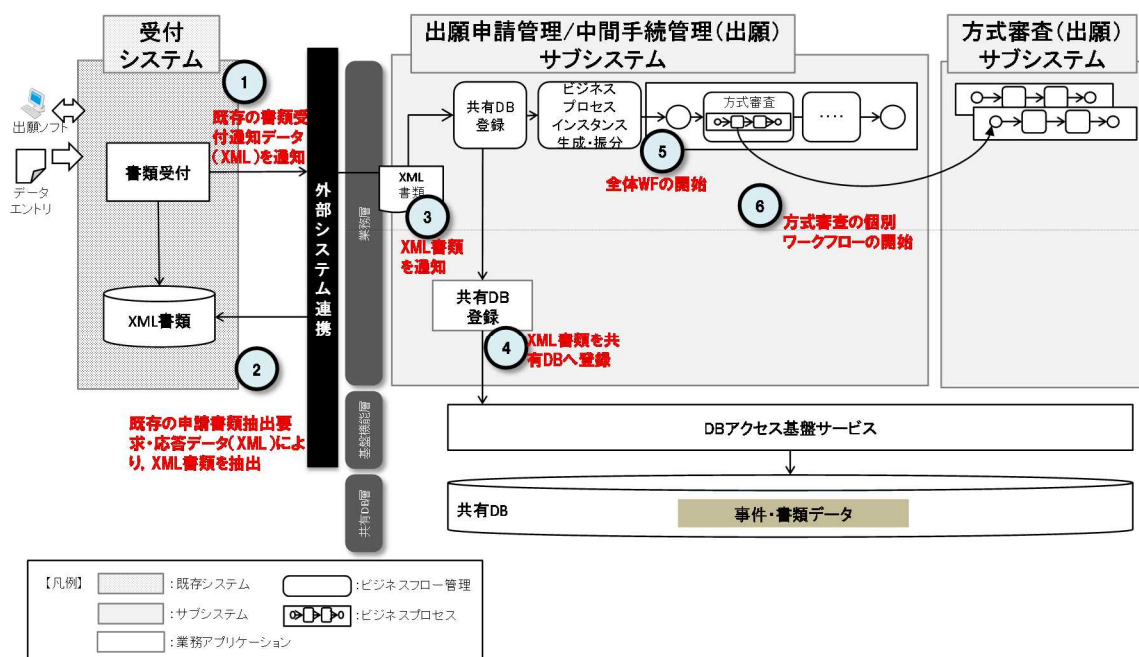
4.2.1.5 申請人等からの提出書類受け入れ機能

既存システムでは、申請人等から提出書類受け入れ時に、記録ファイル管理システムが能動的に動作する処理が存在する。(記録ファイル管理システムからオンライン受付システムへの書類データ取得)

刷新後の共有データベース管理サブシステムにおいては、他システムからの要求に応じた共有データベース内のデータ授受を責務とすることから、能動的な処理は責務の範囲外となり、本機能について見直しが必要となる。

見直し後の処理の流れを下図に示す(図中①～④が書類受け入れの流れ)。

※本機能に關与する振分システム(既存)は廢止が予定されているため、廢止後の図となる。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-17 申請人等からの提出書類受け入れ機能の流れ

見直し後は外部システム連携が共有データベース管理サブシステムに対し、書類データの格納要求とともに書類データを渡し、共有データベース管理サブシステムは要求を受けて書類データをデータベースに格納する流れとなる。

なお、本機能の機能配置については、各システムの刷新状況、業務要件(将来の環境変化に対する予測も含む)を踏まえて、後続工程(要件整理以降)にて最終的に決定するものとする。

上記の他に、既存システムでは、記録ファイル管理システムが能動的に動作する機能が存在する。下記に例示し、詳細は「別紙1 サブシステム業務範囲一覧」を参照とする。

表 4-6 能動的な動作を行うため見直しが必要な機能

項番	既存の対象機能	既存の処理概要	見直し案
1	登録発起案書類蓄積代行	登録システム(既存)からの出願却下通知書の 発送依頼をオンライン発送システム(既存)に 直接行わず、記録ファイル管理システム(既 存)に依頼している。記録ファイル管理シス テム(既存)は、通知を受けた後、オンライン発送 システム(既存)に発送依頼を行う流れとなっ ている。※	発送依頼について、登録システム から発送システムへのビジネスフロ ー管理の連携で通知を行う。
2	特実マスタ抽出	他システムからの要求に応じ、特実記録原本 システムに対しデータ要求を行い、要求元シ ステムに返却する。	他システムから特実記録原本シス テムへ直接データ要求を行う。

※「登録発起案書類蓄積代行」機能の既存の処理概要は、『登録システム概念設計書 6.3 システム間連携における考慮事項 6.3.1 共有データベースとのシステム間連携方法の見直し (2) ビジネスプロセスに

関する通知を送るインタフェース』から抜粋

これらについても上記と同様の理由から見直しの対象となる。見直しの方針としては、記録ファイル管理システムではデータ抽出、更新処理のみを行い、依頼元他システムへ結果を通知し、後続の処理は依頼元他システムから(依頼)通知する流れとなる。

詳細は「別紙1 サブシステム業務範囲一覧」,「別紙2 既存インタフェースの整理結果」参照とする。

4.2.2 データ配置位置の方針に伴う機能配置

4.2.2.1 事件・書類データ

事件データ(出願人代理人, 図面等)や書類データは共有データベースに配置され, 各サブシステムが, 基盤機能層を介して更新・参照するため, 既存システムで業務アプリケーション間の連携により事件・書類データを更新・参照している機能の見直しを行う。

記録ファイル管理システム(既存)刷新によってデータ配置位置が変更となるデータ種類の配置先とアクセス方法は下表のとおりとなる。

表 4-7 データ配置位置とアクセス方法

項番	データ種類	配置位置とアクセス方法
1	意匠出願事件	意匠に関する出願事件データ, 出願書類データ, 審判段階及び登録段階で発送される書類のうち出願事件に対する書類(A系)データは, ToBeアーキテクチャに準拠した共有データベース管理(出願)(意匠)に配置し, 他システムは基盤機能層又は外部システム連携を介して更新・参照する。
2	商標出願事件	商標に関する出願事件データ, 出願書類データ, 審判段階及び登録段階で発送される書類のうち出願事件に対する書類(A系)データは, ToBeアーキテクチャに準拠した共有データベース管理(出願)(商標)に配置し, 他システムは基盤機能層又は外部システム連携を介して更新・参照する。
3	国際意匠出願(ハーグ)事件	国際意匠出願(ハーグ)に関する出願事件データ, 出願書類データは, ToBeアーキテクチャに準拠した共有データベース管理(出願)(意匠)に配置し, 基盤機能層を介して更新・参照する。ハーグ固有の事件データ, 書類データについては, 国際意匠出願(ハーグ)システムに配置する。 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム, 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムからの直接アクセスは存在しない。
4	審判事件	審判事件に関する事件データ, 書類データは, ToBeアーキテクチャに準拠した共有データベース管理(審判)に配置し, 基盤機能層を介して更新・参照する。 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム, 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムからの直接アクセスは存在しない。
5	登録事件	登録事件データは, 既存システムに配置し, 外部システム連携を介して更新・参照する。一部の登録事件データについては, 刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)及び共有データベース管理(出願)(商標)に配置し, 登録システム(既存)刷新後に削除することを予定している。 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム, 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムからの直接アクセスは存在しない。

外部システムとの連携は, 「6. システム間の連携方法」に記載する。

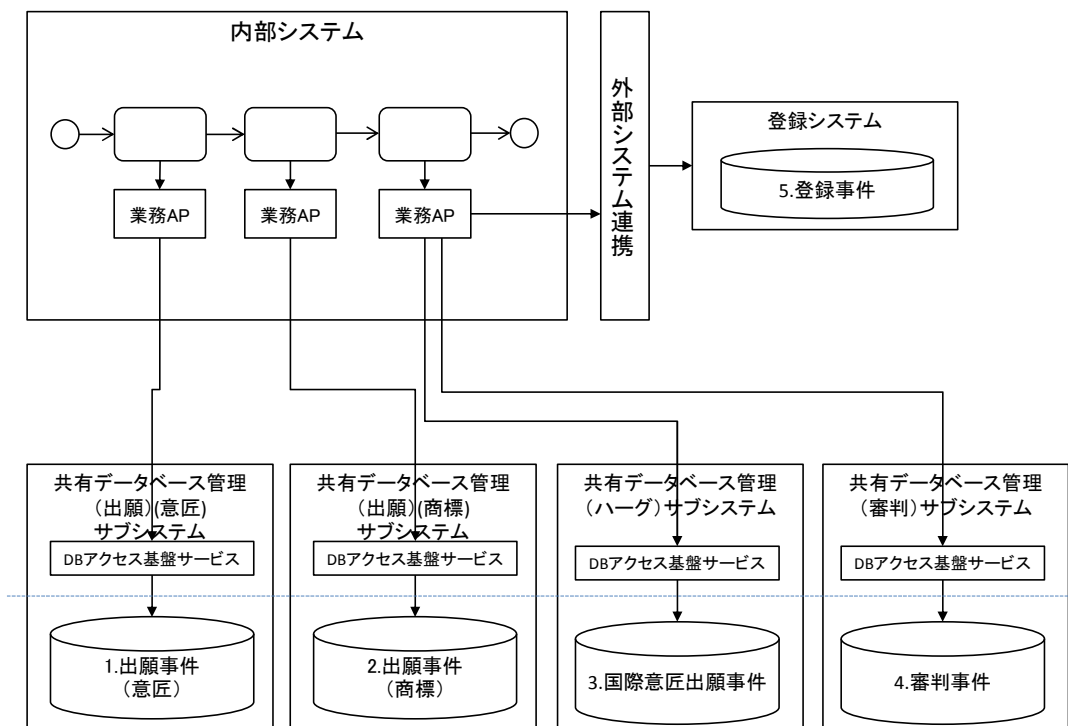


図 4-18 各事件データの配置先とアクセス方法

前述のデータ配置方針に従い、刷新後のデータ配置位置が変更されることによって、見直しが必要となるインタフェースについては別紙「別紙2 既存インタフェースの整理結果」参照とする。

4.2.2.2 マスタ願書機能・カレント実体機能

既存システムの「マスタ願書機能」及び「カレント実体」機能は、審査官による実体審査業務を円滑に行うための機能であり、願書に対して補正等がなされた場合に、補正の内容を願書に反映して画面表示する機能を有する。

これら機能によって、願書に対し複数回補正がなされた場合などにおいても、願書の最新状態を一度の画面操作で確認することができるため、審査業務をより円滑に進めることが可能となっている。また、補正書を検索する時間、画面操作を省略できるため審査時間の短縮にも繋がる。

カレント実体機能は上記に加え、補正書等を受付けた時点で(方式審査の結果に関わらず)、最新願書の仮構成データとして採用し、画面表示することで速やかに実体審査業務に着手することが可能となる機能である。

これら機能はバージョン管理を行っており、過去の願書の状態を表示することも可能となっている。

既存システムではこれら機能の実現のために、記録ファイル管理システム内に願書データ相当の書類データを保持しており、補正等がなされる毎にマスタ願書データ作成機能を用いてその時点での願書データを作成、蓄積している。しかし、マスタ願書、カレント実体用に作成されたデータは実体として保持せずとも、蓄積された書類データから導き出すことができるものであり、重複データと言える。刷新後の共有データベース管理サブシステムにおいては、データ統合方針書記載のデータ重複排除の観点から、マスタ願書、カレント実体用のデータを実体として保持するのではなく要求に応じて、蓄積された事件データから動的に現行同等のデータを作成し提供する機能に見直しを行う。

機能の見直しに当たって、図形(六面図、商標見本等)に関するデータについては、既存システムではマスタ願書データのみに保持されていることから、記録ファイル管理システム刷新後は、新たに図形情報を保持するテーブル等を用意し、データ管理のための機能を提供することになる。

※ マスタ願書機能、カレント実体機能についての性能に関する留意事項は「3.2.1 性能に関する留意事項」を参照とする。

4.2.2.2.1 機能利用システム

マスタ願書機能、カレント実体機能を利用するシステムを下表に示す。

表 4-8 マスタ願書機能、カレント実体機能を利用するシステム

項番	内部/ 外部※1	システム名	マスタ 願書	カレント 実体	利用用途
1	内部	意匠・商標方式審査システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
2	内部	意匠審査周辺システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
3	外部	意匠検索システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
4	外部	照会システム	○	○	願書の最新状態を書類形式で参照
5	外部	オンライン閲覧等請求システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
6	内部	意匠・商標・審判公報システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
7	外部	商標検索システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
8	外部	図形商標審査システム (商標検索システムを介した機能利用)	○	－	マスタ願書内の図形データの参照

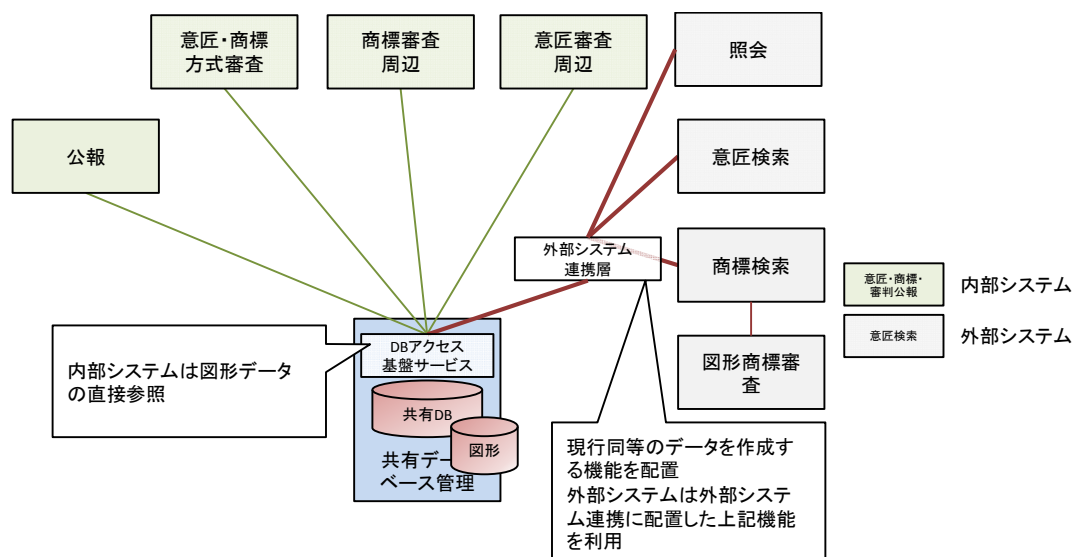
※1 記録ファイル管理システム刷新時のシステム間連携方法

利用システムの刷新状態別に利用用途を見ると、内部システムについては、図形情報の参照にマスタ願書を利用していることから、各システム刷新時に直接図形情報を参照するよう変更する。外部システムについては、現行機能同等の機能を配置し、現行と同等のデータを提供することで、記録ファイル管理システム刷新の影響が外部システムに及ばないよう配慮する。

4.2.2.2.2 機能配置位置

現行同等(マスタ願書作成)機能の配置位置については、複数の外部システムが機能を利用していることから、外部システム連携として配置するのが適切である。外部システムの機能の利用用途を見ると、照会システムのみが書類形式での参照であり、他システムは図形情報の参照にマスタ願書機能を利用していることから、内部システムと同様に図形情報の直接参照に変更することも考えられるが、記録ファイル管理システム刷新時の影響範囲を限定する点で、外部システム連携として機能配置することが望ましい。

上記考えに則った記録ファイル管理システム刷新時の機能配置を図示する。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 4-19 記録ファイル管理システム刷新のマスタ願書, カレント実体機能代替機能

4.2.2.3 文書フォーマット変換機能

記録ファイル管理システム(既存)では書類データをSGML形式で保持しているが、記録ファイル管理システム刷新時にXML形式に変更する予定である。

刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム, 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムがXML形式で書類を保持することによって、XML形式未対応のシステムに対して何らかの対処が必要となるが、以下の点から、外部システム連携として文書フォーマット変換機能を配置することが一案として考えられる。

- 変換機能が全システムXML形式対応までの一時的な機能である。
- XML形式未対応システム側に変換機能を配置した場合、配置先が多くなり、管理が煩雑になる。

文書フォーマットについての詳細な検討は、『特許庁システム移行方針書 3.8 シームレスな段階的刷新の実現に関する方針』を参照とする。

5. アーキテクチャ適用方針

記録ファイル管理システムは定型化対象システムであり、『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』の定める規約を適用することにより、システム構造の定型化を実現する。それを踏まえて本章では、記録ファイル管理システムが担う業務特性を考慮し、規約を適用する際の考え方や、規約の選択肢が複数ある場合の採用方針など、システムの定型化に効果的な規約の適用方針を示す。

本章の構成を以下に示す。

5.1 多階層構造の適用方針

サブシステム(共有データベース管理(出願)(意匠), 共有データベース管理(出願)(商標))における多階層構造の適用方針及びアクセスパスの適用方針を記載する。

5.2 階層ごとの適用方針

サブシステムを構成する多階層構造の階層ごとに、規約の適用方針を記載する。また、必要に応じて適用した場合の具体的な業務例を示す。

また、本章では『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』に定める規約のうち、要件定義において、そのまま適用するには複数の解釈があることから設計のバラツキに繋がる懸念があるものや、正しく理解する上で業務観点での補足が必要となるものを対象に記載する。その対象となる規約を下表に示す。

上記の理由より、本章に記載のない事項については、『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』に従う。

表 5-1 本章の記載範囲

項番	『特許庁アーキテクチャ標準仕様書 3. 規約』			本書の記載
1	3.規約	システム構造		—
2		システム構成要素	ビジネスフロー管理	—
3			業務アプリケーション(サービス)	—
4			業務アプリケーション(画面)	—
5			業務アプリケーション(バッチ)	—
6			個別データベース	—
7			ビジネスルール管理	—
8			DBアクセス基盤サービス	○
9			共有データベース	○
10			外部システム連携	○※1
11		サブシステム間連携方式		○※1
12		システム開発全般	重複データの禁止	—
13			業務アプリケーションの版管理	—
14			文字コード	—
15			認証・認可	—
16	4.例外規定	規約を遵守できない場合の取扱		—
17	別冊	BPMN表記規則		—

○:記載する

※1 「6. システム間の連携方法」に記載する。

5.1 多階層構造の適用方針

『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』に示される層の種類及び責務では、多階層構造の層とシステム構成要素、責務を定めており、そのうち記録ファイル管理システムにおけるサブシステムの対象範囲は、以下のとおりとなる。

表 5-2 多階層構造とサブシステムの範囲

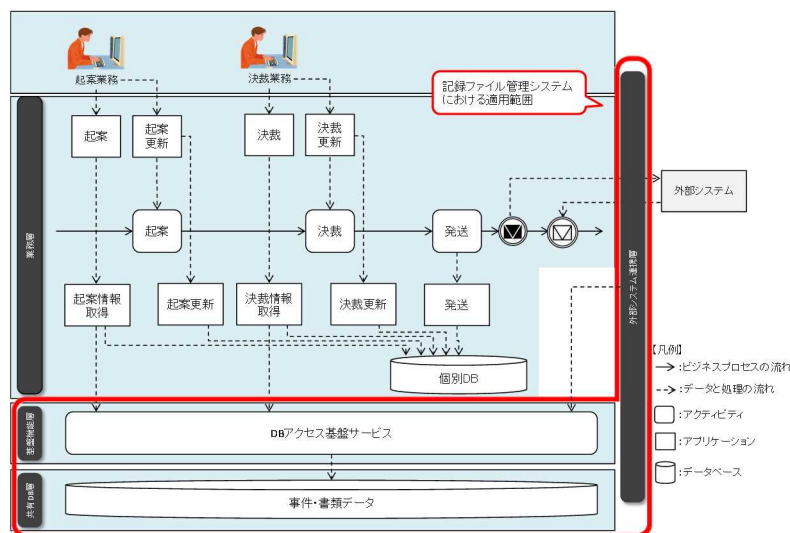
項番	層	システム構成要素	責務	記録ファイル管理システムにおけるサブシステムの範囲
1	業務層	ビジネスフロー管理	次の①及び②を担う。①ビジネスプロセスの管理、②ビジネスプロセスインスタンスの管理。	—
2		業務アプリケーション(画面)	業務処理の実行うち、画面を備える処理の実行に関する責務を担う。	—
3		業務アプリケーション(サービス)	業務処理の実行うち、サービスインタフェースを提供する処理の実行に関する責務を担う。	—
4		業務アプリケーション(バッチ)	業務処理の実行のうち、次の①あるいは②のいずれかの処理の実行に関する責務を担う。①予め定められた期間あるいは日時に処理の実行を開始するもの。②複数の業務キーに関する処理を、一括して処理せざるをえないもの。	—
5		個別データベース	個別データベースに配置されたデータを管理する責務を担う。	—
6		ビジネスルール管理	ビジネスルールを処理することができる。	—
7	基盤機能層	DBアクセス基盤サービス	共有データベースに配置されたデータに対して標準化された操作を提供する責務を担う。	○
8	共有DB層	共有データベース	共有データベースに配置されたデータを管理する責務を担う	○

○:対象範囲

なお、外部システム連携は、システム間の連携の実現のため刷新時に合わせて設計する要素であり、「6. システム間の連携方法」に示す。

● 多階層構造の適用イメージ

記録ファイル管理システムにおいて、上記の多階層構造を適用した場合のイメージを以下に示す。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 5-1 多階層構造の適用イメージ

5.1.1 多階層構造の適用対象

記録ファイル管理システムのサブシステム(共有データベース管理(出願)(意匠), 共有データベース管理(出願)(商標))では, 意匠・商標の出願事件に係る事件, 書類データを保持し, 共有データベースに配置されたデータに対して標準化された操作を他システムへ提供するものであることから, 下表に示す階層におけるサブシステムのシステム構成要素を必要とするため, それぞれ『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』の規約を適用する。

表 5-3 規約の適用対象となるサブシステムの階層

項番	層	記録ファイル管理システムのサブシステム	
		共有データベース管理 (出願)(意匠)	共有データベース管理 (出願)(商標)
1	基盤機能層	○	○
2	共有DB層	○	○

○:適用する

5.1.2 アクセスパス

『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』において, 定型化対象となるサブシステム内のシステム構成要素間のアクセスパスは, 以下のとおりに定義しており, これに従う。

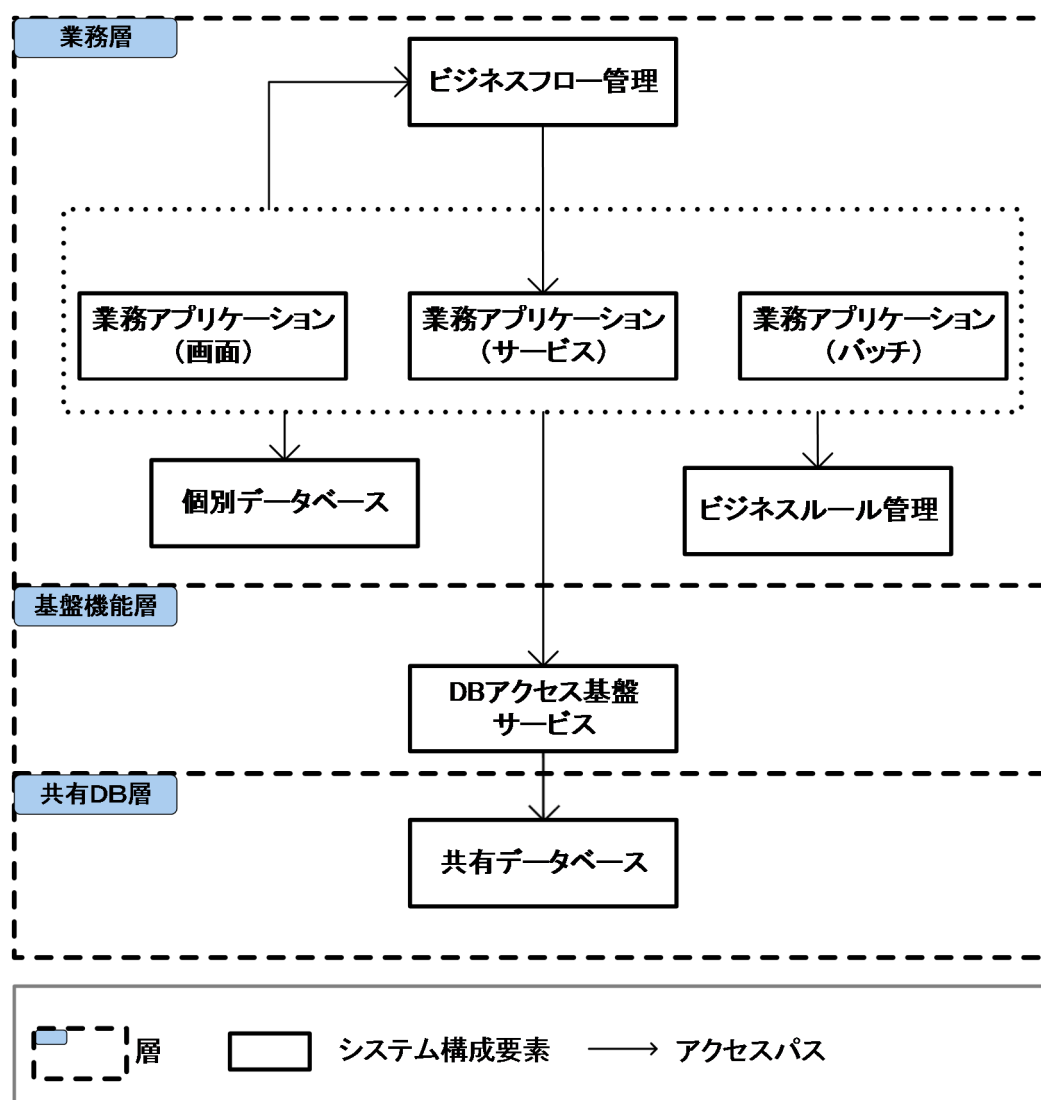


図 5-2アクセスパス 出典:『特許庁アーキテクチャ標準仕様書 図 3.1-2』

5.2 階層ごとの適用方針

5.2.1 基盤機能層

記録ファイル管理システムの基盤機能層は『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』の「3.1.1 層」及び「3.2.7 DBアクセス基盤サービス」に準拠する。

ただし、DBアクセス基盤サービスが提供するサービスの具体的な内容及び基盤APIの適用対象は、要件定義以降で作成を想定する「DBアクセス基盤利用者向けガイドライン(出願事件(意匠))」、「DBアクセス基盤利用者向けガイドライン(出願事件(商標))」において決定するものとする。

5.2.2 共有DB層

記録ファイル管理システムの共有DB層は『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』の「3.1.1 層」及び「3.2.8 共有データベース」に準拠する。

記録ファイル管理システム刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム、共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムで保持するデータについては、「3.1 記録ファイル管理システム刷新時におけるデータ配置位置の方針」参照とする。

5.3 記録ファイル管理システム特有の環境変化に対する考慮点

5.3.1 業務ルール変更, 制度改正等に対する考慮点

記録ファイル管理システム(既存)刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム及び共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムにおいては, 業務ルール, 法制度等, 変動要素を含む機能を配置しない方針としている。このような方針とすることで, 業務ルールの変更, 法制度改正等を理由としたシステム改修を行う場合であっても, 影響を受け難いサブシステム構成となる。

また, データ構造の変更を伴う改修であっても, 意匠・商標を分離することで, 影響範囲を局所化できるサブシステム構成となる。

以上のことから, 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム及び共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムは環境変化に強いサブシステム構成であると考えられる。

5.3.2 書類のXML化に対する考慮点

以下の章節に書類のXML化に対する考慮点について記載している。詳細については該当の章節を参照とする。

- 書類のXML化に対する考慮点について
「4.2.2.4 文書フォーマット変換機能」を参照とする。

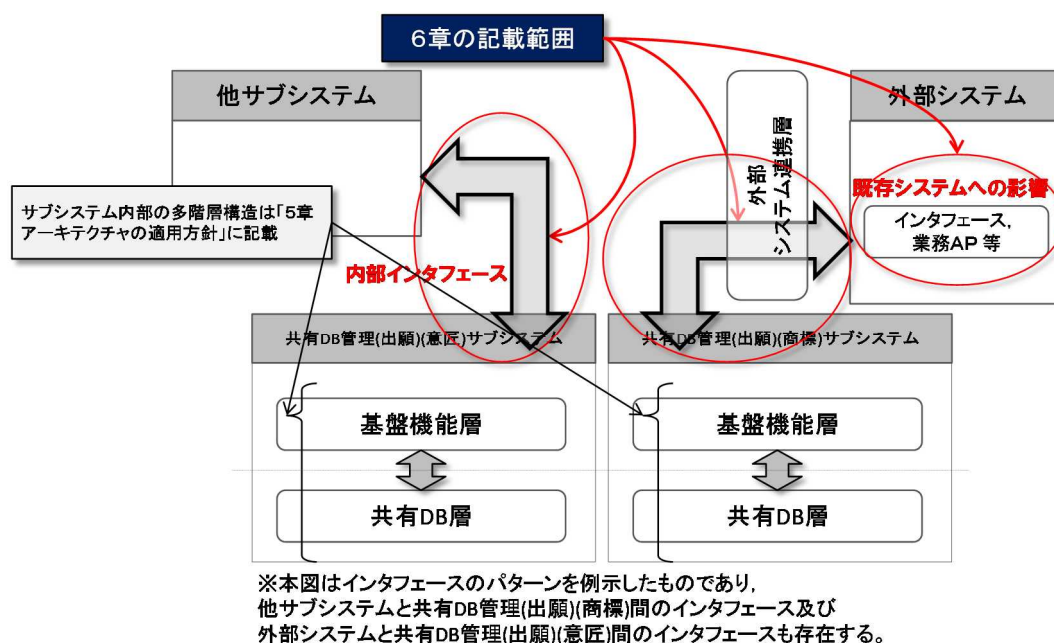
6. システム間の連携方法

刷新システムは、新たなサブシステムの定義、データ配置及び多階層構造によりシステム構造を定型化しており、システム間の連携方法が既存のシステムとは異なる。その連携方法を正しく理解して設計することが、保守性を高める上で重要である。

また、特許庁システムは、段階的にシステムを刷新し、優先的な政策事項のシステム対応とシステム構造の見直しを同時並行で行う。そのため、記録ファイル管理システム(既存)の刷新時点は、既存のシステムと連携が必要となり、円滑なシステム移行の実現に向けて、新旧アーキテクチャ構成のギャップを意識して連携する必要がある。

以上を踏まえて、本章の目的を以下に示す。

- 内部インターフェースに関する連携方法に対して、その適用対象となるケースと具体例を示す。
- 外部インターフェースに関する連携方法に対して、具体的な既存インターフェースごとに外部システム連携を含めた新旧アーキテクチャのギャップとそれを吸収する方法と、外部システムの影響を示す。



※図中の「AP」は「アプリケーション」の略記である。

図 6-1 本章の記載範囲

本章の構成を以下に示す。

6.1 内部インターフェース

内部システムにおけるサブシステム間の連携方法及びその適用対象と具体例を示す。

6.2 外部インターフェース

外部システムにおけるシステム間の連携方法及び具体的な既存インターフェースごとに外部システム連携を含めた新旧アーキテクチャにおけるギャップ吸収の方法と、外部システム側への影響内容を示す。

6.3 システム間連携における考慮事項

内部システムのシステム構造の見直しによるシステム間連携について、以下の考慮事項を示す。

- 記録ファイル管理システム(既存)に存在する機能の配置位置の見直し
- データウェアハウスシステムとの連携
- 単件リアルタイム化の業務上のボトルネックとなるケースと対策
- 共有データベースの構築に伴うインターフェースの見直し

また、記録ファイル管理システム(既存)刷新時点における、内部システムと外部システムを下表に示す。本章では、これに基づき、内部インタフェースと外部インタフェースを定義する。

なお、外部システムに関しては、記録ファイル管理システムと関連するシステムを記載する。また、内部システムについては刷新前(既存)のシステム名を記載する。

表 6-1 内部システムと外部システム

システムの区分	対象システム
内部システム	● 特実方式審査システム^{※2} ● 特実審査周辺システム^{※2} ● 意匠・商標方式審査システム ● 意匠審査周辺システム^{※2} ● 商標審査周辺システム^{※3} ● 国際意匠出願(ハーグ)システム^{※2} ● 審判システム ● 審判紙出力システム^{※1} ● 特実(XML)公報システム ● 意匠・商標・審判公報システム
外部システム ※関連するシステムのみ記載	● 受付システム ● 振分システム ● 登録システム ● オンライン発送システム ● 紙発送システム ● 国際商標出願(マドプロ)システム^{※3} ● 意匠検索システム^{※2} ● 商標検索システム^{※3} ● 図形商標審査システム ● 紙出力共通システム ● 国際出願(PCT-RO)システム^{※2} ● オンライン閲覧等請求システム ● 照会システム ● データウェアハウスシステム

※1 審判紙出力システムについては機能分割の上、審判システム刷新時に審判システム(刷新後)及び紙出力共通システム(刷新後)に統合される予定である。

※2 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステムのみ連携あり

※3 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムのみ連携あり

6.1 内部インタフェース

内部システムとの連携は、共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム及び共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムの基盤機能層に設けるDBアクセス基盤サービスを介した内部インタフェース連携となる。

刷新後システムでの既存システムのインタフェース再利用については、新たなアーキテクチャによるシステム間の連携方法となるため、そのまま利用することはできず、刷新後のサブシステムの定義やデータの配置位置、さらにビジネスプロセスの可視化等のアーキテクチャの適用方針を踏まえた上で設計することになる。

ここでは内部インタフェースを用いたサブシステム間の連携方法を示す。後続工程(要件整理以降)の検討結果により、既存インタフェースを見直すことが基本となるが、新たなアーキテクチャにおいて既存インタフェースがどの連携方法に位置付けられるかの参考とするため、その整理結果の一覧を以下の別紙に示す。

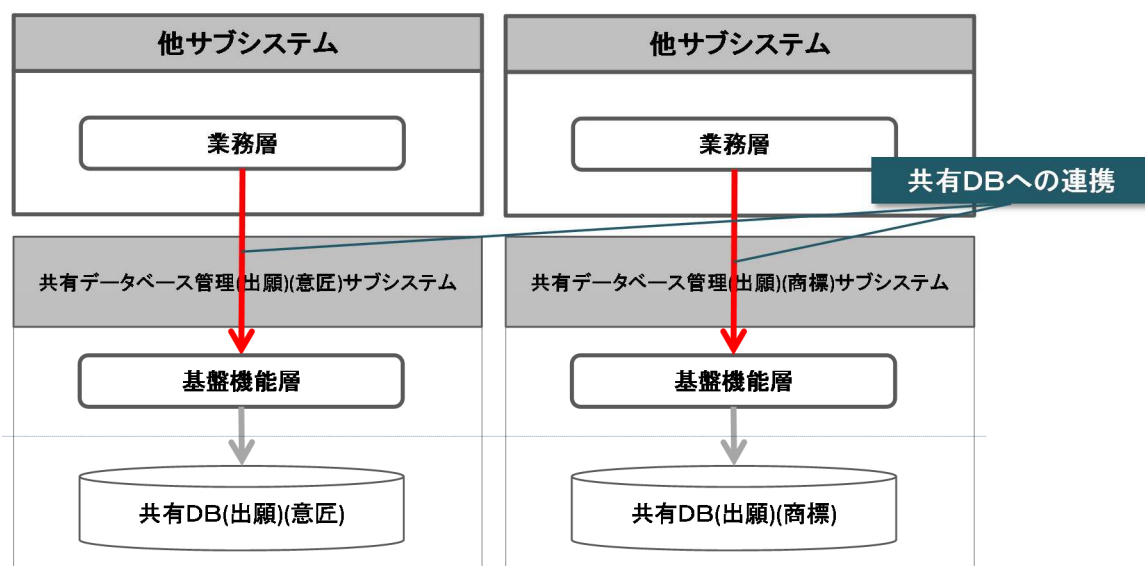
「別紙1 既存インタフェースの整理結果」

『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』における多階層構造の各層とシステム構成要素のアクセスパスの定義より、内部間の連携方法は以下の通りとなる。次頁に連携方法の詳細説明と具体的な業務例を示す。

表 6-2 内部インタフェースの連携方法

項番	連携方法	概要
1	共有DBへの連携	内部システムから共有DBが保有する意匠出願事件、商標出願事件の事件・書類データの更新と参照を行う連携。

連携方法を図示すると、以下の通りとなる。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

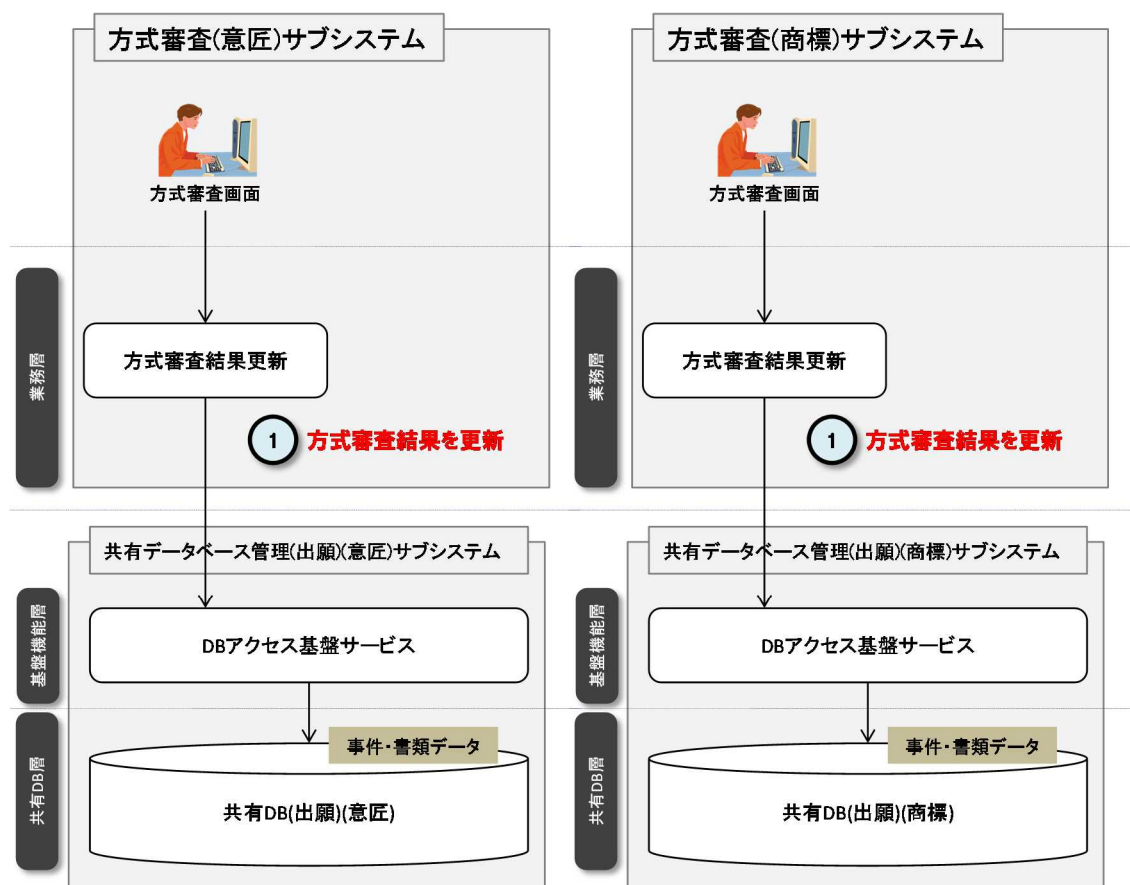
図 6-2 内部インタフェースの連携図

6.1.1 他サブシステムと共有DBとの連携

業務遂行系サブシステムが共通で利用する出願事件等の事件・書類データは、下記観点から共有データベースで一元管理する。

- 類似のデータ管理機能が重複して開発されることを抑止する。
- データを集中的に管理することで、データの整合性確保のためのサブシステム間連携が複雑化することを防ぐ。

意匠・商標方式審査結果の更新のケースで実現例を以下に示す。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-3 共有DBへの連携(事件・書類データ)

6.2 外部インタフェース

外部インタフェースでは、旧アーキテクチャで稼働中の外部システムとの連携を考慮する必要がある。

ここでは外部システムとのギャップを吸収するための連携方法と外部システムで想定される対応を示す。後続工程(要件整理以降)では、既存インタフェースをベースに具体的な対応を検討する必要があるため、別紙に既存インタフェースごとの対応方法の一覧を整理する。

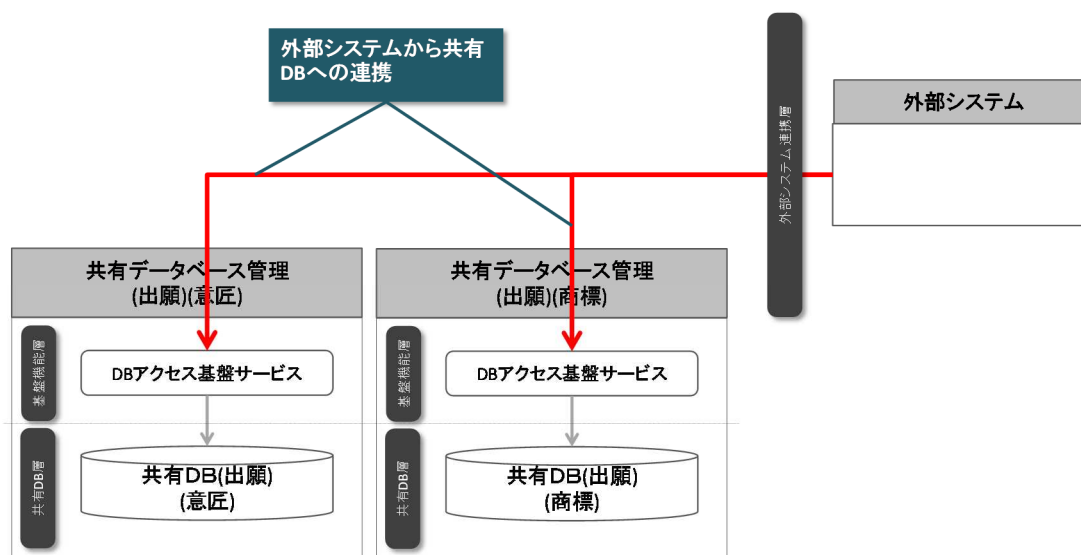
「別紙1 既存インタフェースの整理結果」

『特許庁アーキテクチャ標準仕様書』における多階層構造の各層とシステム構成要素のアクセスパスの定義及び外部システムとの既存インタフェースにより、外部システム間の連携方法は以下の通りとなる。

表 6-3 外部インタフェースの連携方法

項番	連携方法	概要
1	外部システムから共有DBへの連携	外部システムから共有DBが保有する意匠出願事件、商標出願事件の事件・書類データの更新と参照を行う連携。

連携方法を図示すると、以下のとおりとなる。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-4 外部インタフェースの連携図

● 外部インタフェースにおける連携方法の考え方

記録ファイル管理システムは段階的刷新における途中段階で刷新するため、刷新前のToBe対象システムやToBe対象外の外部システムと連携する必要があり、新旧アーキテクチャのシステムが混在する状況となる。このような状況において、円滑に段階的刷新を推進していくには、外部システムへの影響を極力なくすることが基本的な考え方となる。

また、ToBeの最終形へスムーズに移行するためには、記録ファイル管理システム(既存)の刷新後にToBe対象システムが刷新した際に、共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム及び共有データベース管理(出願)(商標)サブシステム側での対応を極力なくすることも重要となる。

これを踏まえ、外部インタフェースにおける連携方法の考え方を、以下に示す。

➤ 外部システムとのインタフェースの踏襲

外部システムへの影響を極力なくするため、外部システムとのインタフェースは既存仕様を原則踏襲し、新旧アーキテクチャにより生じるインタフェースの差異は外部システム連携で吸収する。

➤ 将来のToBe対象システムとの連携を想定したインタフェースの実現

記録ファイル管理システム刷新後にToBe対象システムが刷新した際の対応を極力なくするため、記録ファイル管理システム刷新時には、将来のToBe対象システムとの連携を想定したインタフェースとする。

また、外部インタフェースの全般における考慮事項として、刷新システムのインタフェースでは可変長データを扱うことが可能であるが、既存システムのインタフェースは、その構造仕様に起因する制限(繰り返し数、データ長)が存在する場合がある。したがって、外部システムとの連携においては、外部定義等により動的に制限をコントロールする仕組みを設け、既存システムに合わせる方向でギャップを吸収し、将来に外部システムが刷新された際に、外部定義等の見直しにより制限をなくすこととする。

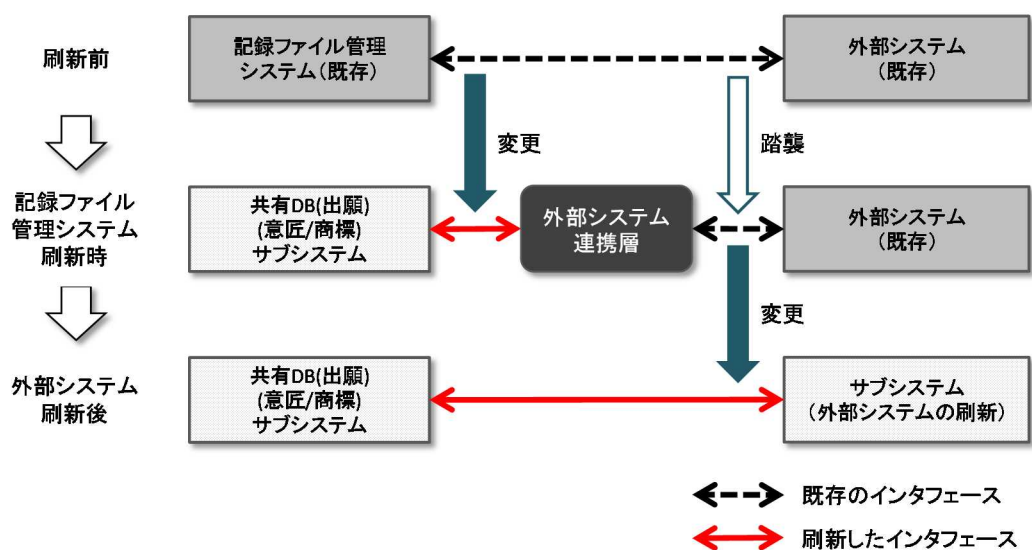


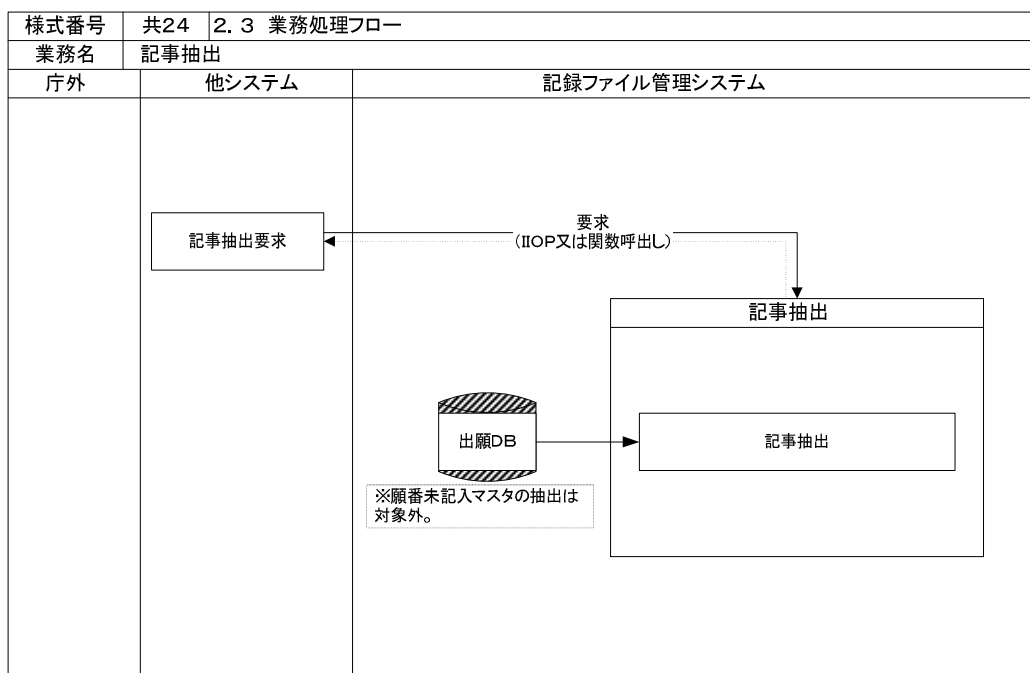
図 6-5 外部インタフェースにおける連携方法の考え方

以上の考え方を踏まえて、次頁に連携方法の詳細説明と具体的な業務例を示す。

6.2.1 外部システムから共有DBへの連携

既存システムの例では、他のサブシステムより出願番号等を指定して出願事件データの参照を要求し、そのレスポンスとして、出願事件データを応答するといったケースが対象となる。参考として、現行記事抽出機能の流れを以下に示す。

2.3-12

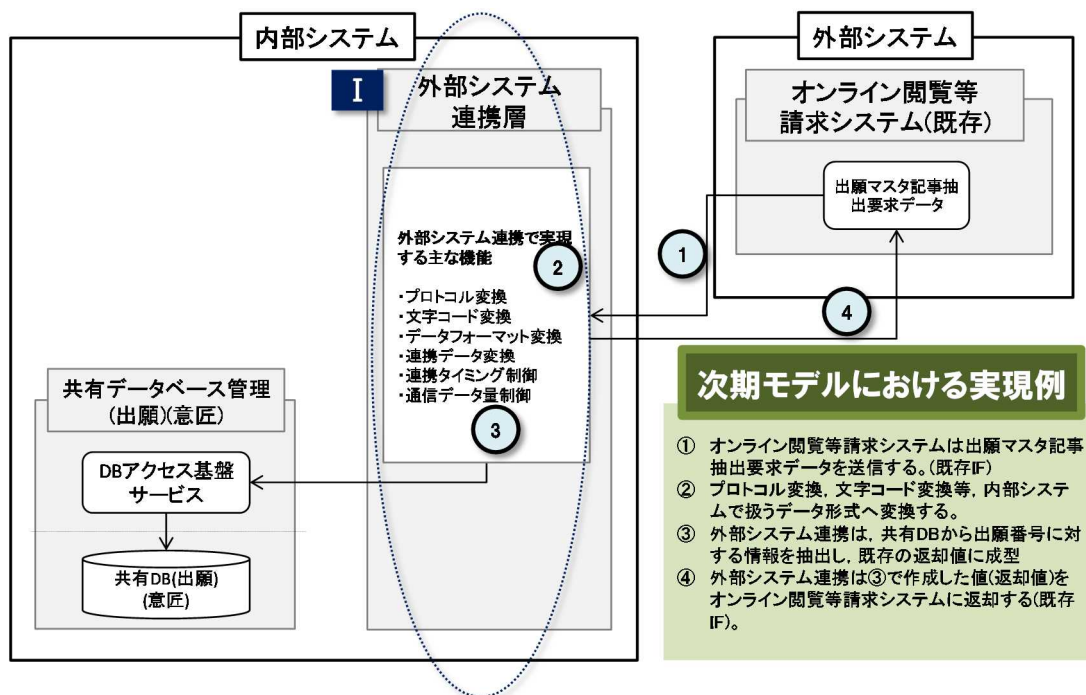


※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-6 参考 記録ファイル管理システム(既存)の記事抽出機能の流れ

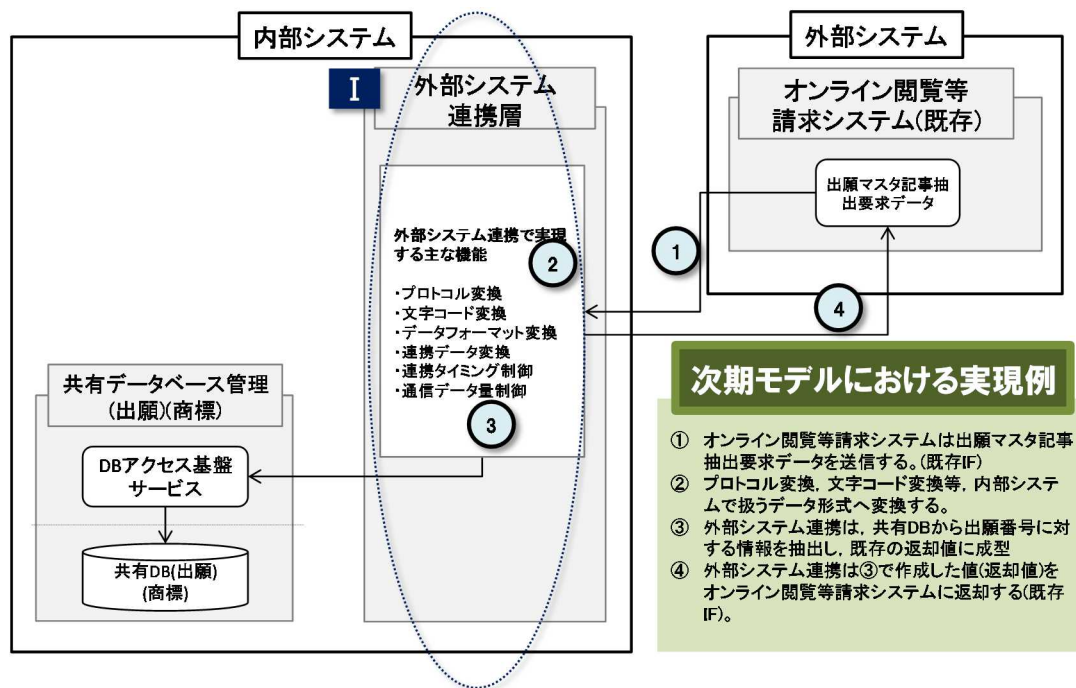
※記録ファイル管理システム「業務処理フロー」から引用

記録ファイル管理システム(既存)刷新後の記事抽出の流れについて、オンライン閲覧等請求システム(既存)からの出願マスタ記事抽出要求を例に以下に示す。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-7 外部システムから共有DBへの連携の実現例(意匠)



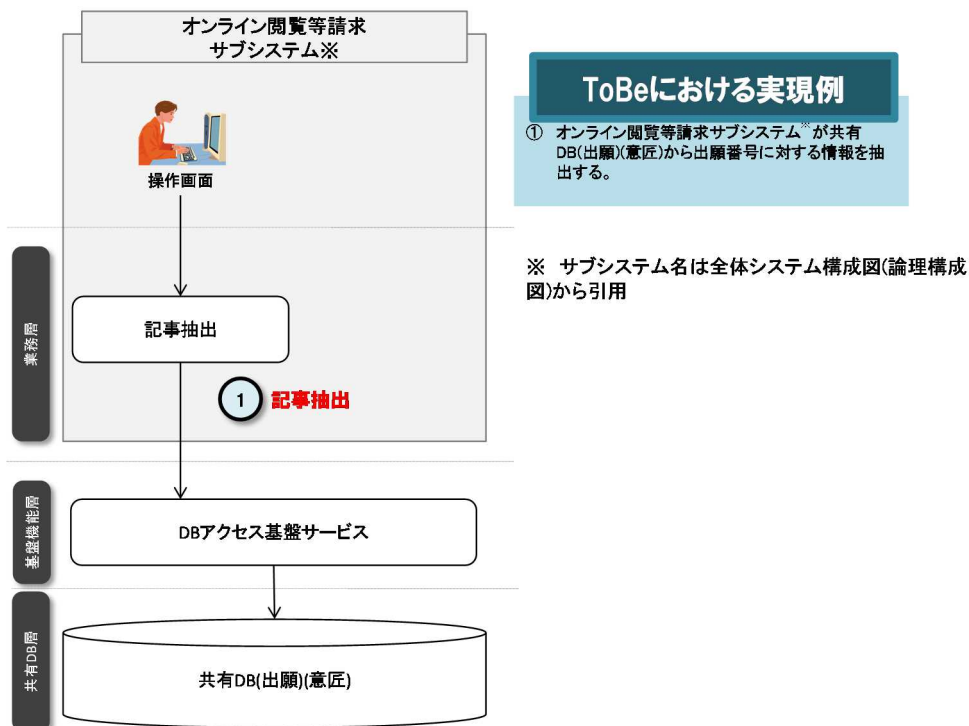
※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-8 外部システムから共有DBへの連携の実現例(商標)

記録ファイル管理システム(既存)刷新後に、連携する外部システムに多階層構造等のアーキテクチャが適用された際、共有データベース管理(出願)(意匠)、共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムで修正を要する箇所は以下のとおり(図のローマ数字に対応)。

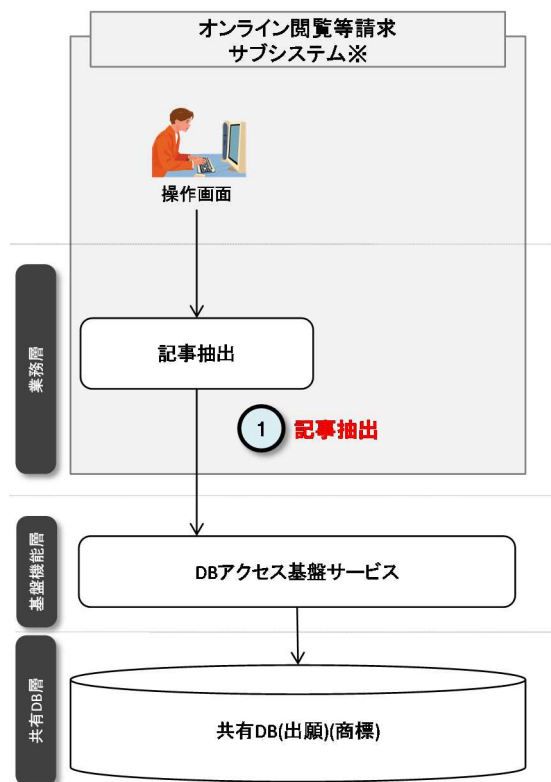
I. 外部システム連携を廃止する。

この変更により、連携方法は前述の内部インタフェース「6.1.4 共有DBへの連携」に定型化される。上図のオンライン閲覧等請求システムからの記事抽出を定型化した場合の実現例を以下に示す。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-9 記事抽出を定型化した場合の実現例(意匠)



ToBeにおける実現例

- ① オンライン閲覧等請求サブシステム※が共有DB(出願)(商標)から出願番号に対する情報を抽出する。

※ サブシステム名は全体システム構成図(論理構成図)から引用

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-10 記事抽出を定型化した場合の実現例(商標)

既存インタフェースについて、次期モデルで想定される連携方法を整理した結果より、この連携方法によって連携する外部システムすべてと、各外部システムとの間の代表的なインタフェースを以下に示す。
(連携方法の整理結果の詳細は、「別紙1 既存インタフェースの整理結果」を参照。)

表 6-4 対象システムとインタフェース例(外部システムから共有DBへの連携)

項番	通知元の外部システム	インタフェース例	概要
1	オンライン閲覧等請求	記事抽出データ	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。
2	意匠検索※1	記事抽出データ	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。
3	商標検索※2	記事抽出データ	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。
4	照会	書類番号指定書類抽出データ	指定された書類を出願DBより抽出する。
5	登録	商標見本抽出要求データファイル	商標登録証に掲載する商標見本イメージを抽出する。
6	国際出願(PCT-RO)※1	記事抽出(TP1)連携機能	出願マスタ(意匠)各種記事を直接参照する。
7	国際商標出願(マドプロ)※2	記録ファイル管理システム出願番号検索メソッド	出願番号を検索する。

※1 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステムのみ連携あり

※2 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムのみ連携あり

6.3 システム間連携における考慮事項

内部システムのシステム構造の見直しによるシステム間連携について、以下の考慮事項を示す。

- 記録ファイル管理システム(既存)に存在する機能の配置位置の見直し
- データウェアハウス(DWH)システムとの連携
- 単件リアルタイム化の業務上のボトルネックとなるケースと対策
- 共有データベースの構築に伴うインタフェースの見直し

6.3.1 記録ファイル管理システム(既存)に存在する機能の配置位置の見直し

ToBeアーキテクチャを採用するサブシステムは、多階層構造で構成され、共有データベース内のデータを編集(追加, 更新, 削除), 抽出(参照)する場合、各層は以下のような役割を担う。

表 6-5 多階層構造における共有データ編集(抽出)時の各層の役割

項番	層	データ編集時の役割	データ参照時の役割
1	業務層	● 利用者向けに業務の流れに応じた画面を表示し、共有データベースに反映する情報の入力を受け付ける。 ● 業務の流れを管理、遂行する。 ● 基盤機能層に配置したDBアクセス基盤サービスが受け取れる形式に加工する。加工した情報をサービスインタフェースを介して、基盤機能層のDBアクセス基盤サービスに追加, 更新, 削除要求する。	● 利用者向けに業務の流れに応じた画面を表示し、共有データベースから抽出するデータの条件等の入力を受け付ける。 ● 業務の流れを管理、遂行する。 ● 基盤機能層に配置したDBアクセス基盤サービスが受け取れる形式に加工する。加工した情報をサービスインタフェースを介して、基盤機能層のDBアクセス基盤サービスに抽出要求する。
2	基盤機能層	DBアクセス基盤サービスは業務層からのデータ格納要求に応じ、共有データベースのデータを編集する。	DBアクセス基盤サービスは業務層からの抽出要求に応じ、共有データベースからデータを抽出し、業務層に結果を返却する。

既存の記録ファイル管理システムでは基盤機能層の役割に該当しない機能(項番1に該当する機能)を保持しており、それら機能は刷新後の共有データベース管理サブシステムの責務の範囲に含まれないことから、配置先を見直す必要がある。

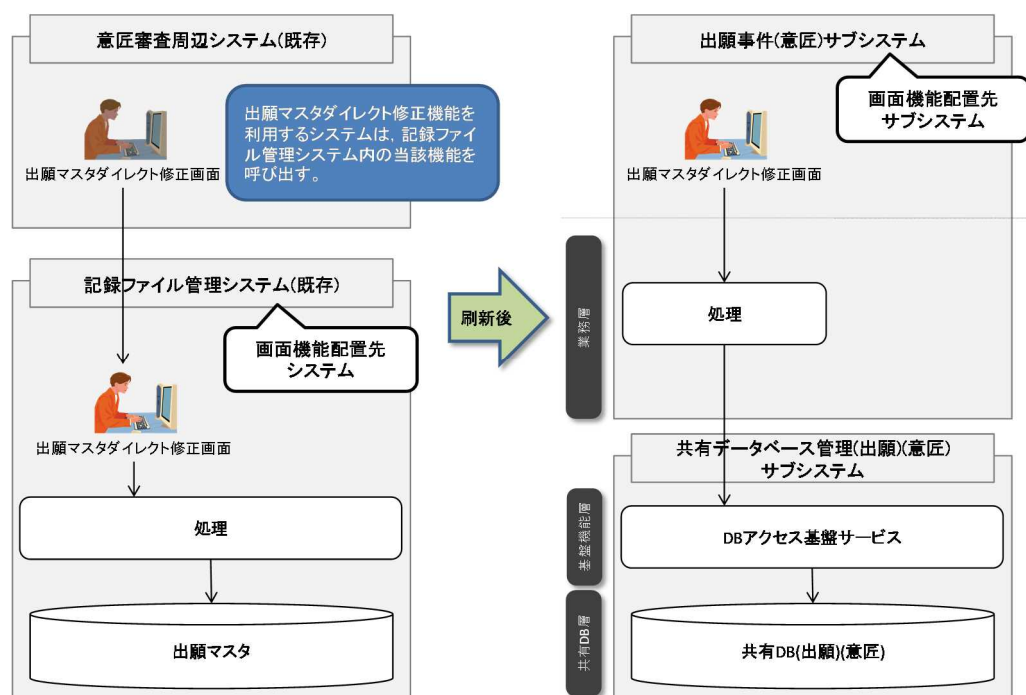
本項では、「4.2 既存システムからの機能配置の見直し」において見直し対象として列挙した機能について、改めて記載する。

6.3.1.1 画面機能(全般)の機能配置

既存システムでは、各種データ参照、更新の手段として画面機能(ビジネスルールを含むアプリケーションロジックを含む)を提供しているが、共有データベース管理サブシステムの責務の範囲には含まれないため、業務層を有するサブシステムに配置することになる。

対象の画面機能は複数のサブシステムが利用することから、出願事件全体を管理するサブシステムである、出願事件(意匠)サブシステム又は出願事件(商標)サブシステムに配置する。ただし、意匠のみで利用される機能(ハーグ情報照会機能(画面)、マスタ願書図面情報修正機能(画面))については、それぞれ、出願事件(意匠)サブシステム、実体審査(意匠)サブシステムに配置する。

「出願マスタダイレクト修正機能」を例に、現行での機能配置位置と刷新後の機能配置位置のイメージを以下に示す。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-11 現行の画面機能配置位置と刷新後の画面機能配置位置イメージ

既存システムで見直しが必要となる画面機能を下表に示す。

表 6-6 機能配置により見直しが必要な画面機能

項番	既存の対象画面機能	既存の処理概要	機能配置先サブシステム名
1	出願マスタダイレクト修正	記録ファイル管理システム内の画面機能呼び出し、記録ファイル管理システム内に保持しているデータを表示、更新する。	・出願事件(意匠)サブシステム ・出願事件(商標)サブシステム
2	ハーグ情報検索画面	記録ファイル管理システム内の画面機能呼び出し、記録ファイル管理システム内に保持しているデータを表示、更新する。	出願事件(意匠)サブシステム
3	蓄積結果一覧作成	記録ファイル管理システム内の一覧作成機能呼び出し、対象データを抽出後、記録ファイル管理システム内に保持するHTMLテンプレートを用いて、動的に画面を作成し、抽出結果を表示する。	・出願事件(意匠)サブシステム ・出願事件(商標)サブシステム
4	マスタ願書図面情報抽出/更新	記録ファイル管理システム内の画面機能呼び出し、記録ファイル管理システム内に保持しているデータを表示、更新する。	実体審査(意匠)サブシステム

6.3.1.2 発送日更新機能の機能配置

6.3.1.2.1 機能概要

本機能は、発送システム(既存)からの機能開始指示を契機として、記録ファイル管理システム内に保持するデータの発送日情報を更新後、関連する出願事件データ(特許, 実用新案含む)の更新依頼, 意匠(商標)審査周辺システム(既存), 意匠(商標)検索システム(既存)及び登録システム(既存)への通知処理を行っている。以下に現行機能の流れを図示する。

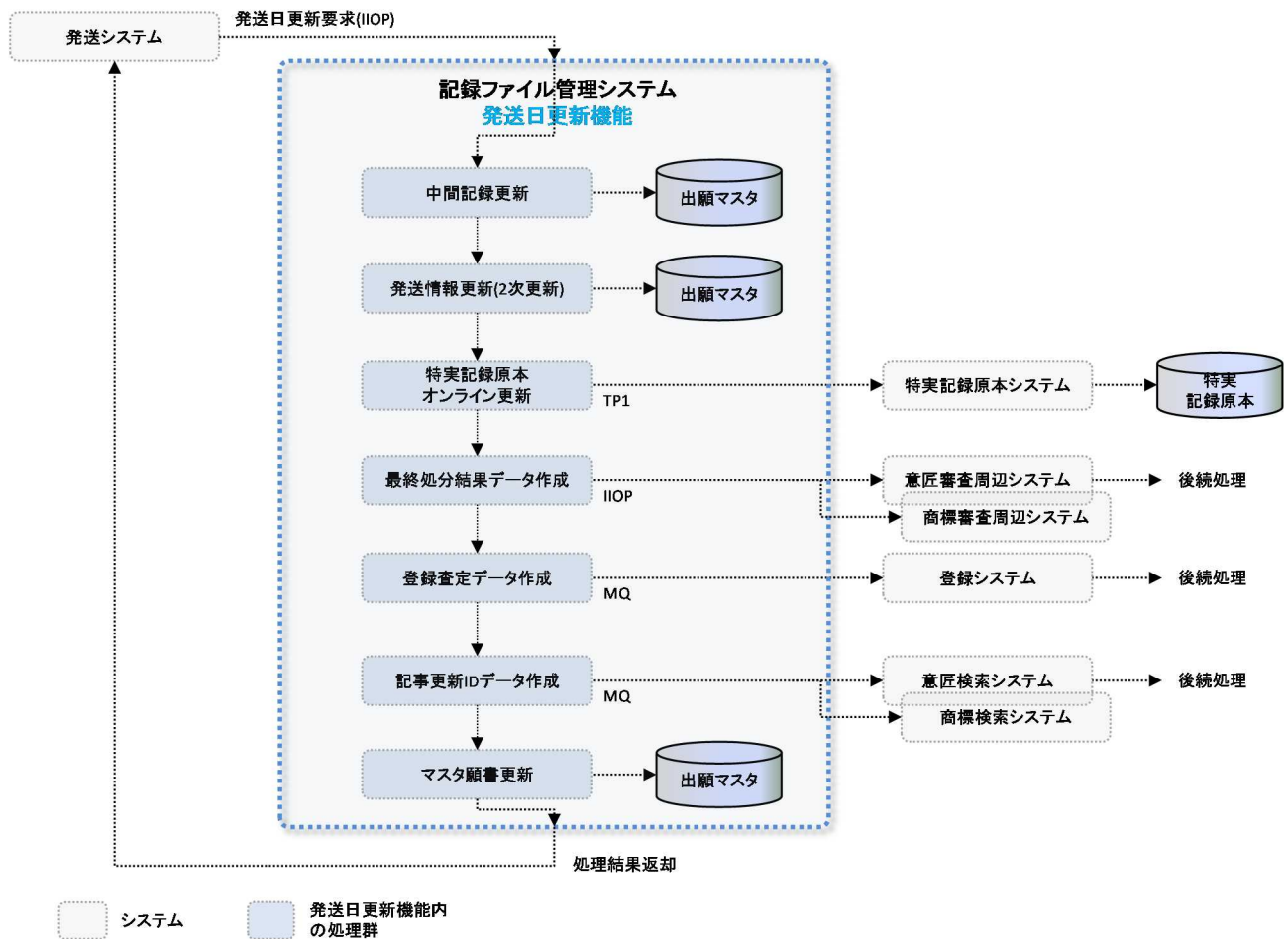
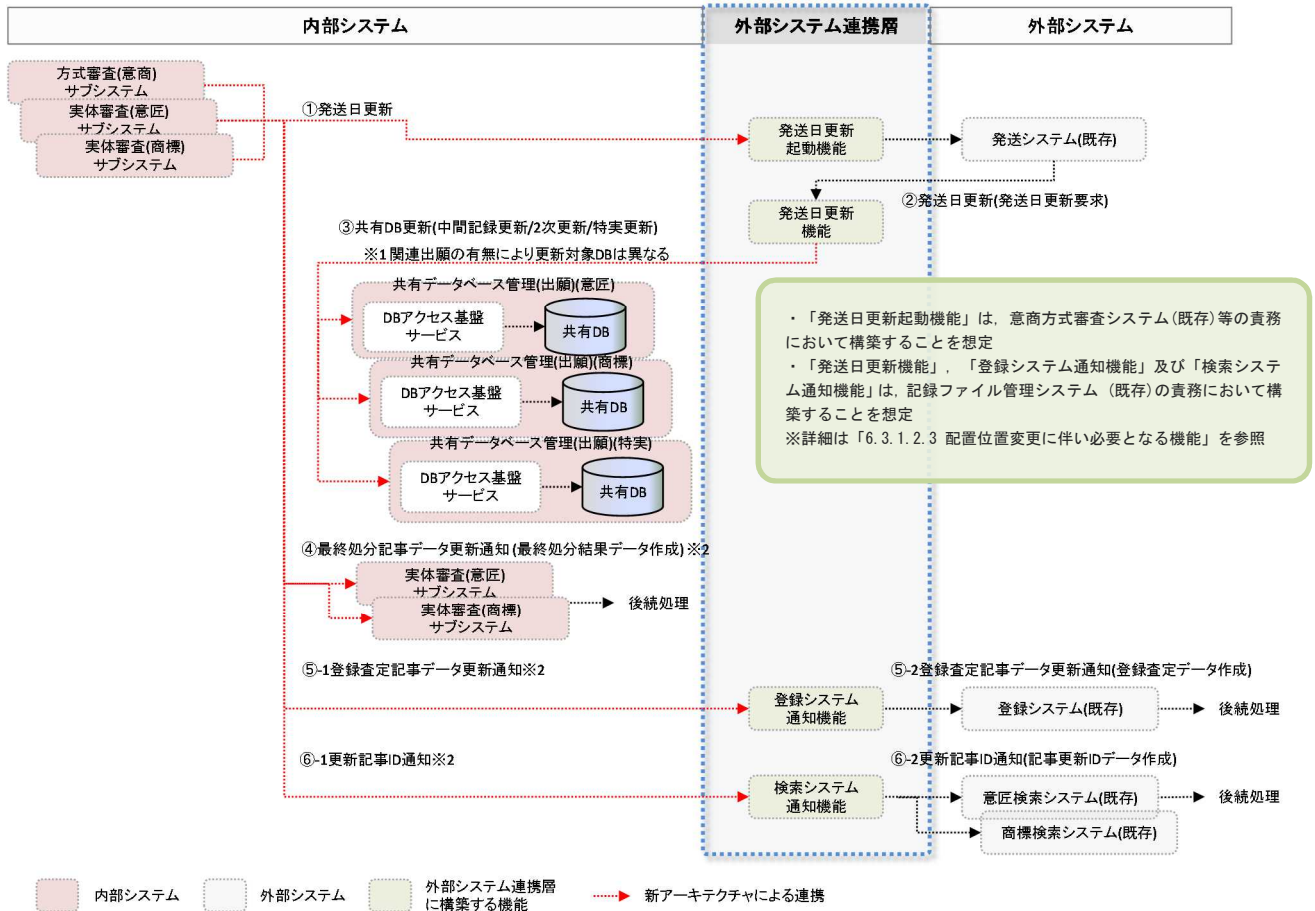


図 6-12 参考 記録ファイル管理システム(既存)の発送日更新機能の流れ
※記録ファイル管理システム「業務処理フロー」を基に作成

6.3.1.2.2 刷新後の機能配置

機能概要に示した通り、本機能には刷新後の共有データベース管理サブシステムの責務の範囲に該当しない処理(他システムへの更新依頼、通知)が含まれている。刷新後システムでは機能の流れについて、機能の起点となる業務遂行系サブシステムの業務層で管理することが望ましいと考えられることから、その考えを基に、各システムが行うべき処理(責務の範囲)、アクセスパスの観点で見直した処理の流れを下図に示す。なお、本図は記録ファイル管理システム刷新による外部システムへの影響を抑える(外部システムを改修しない)ことを目的としたものである。(図中カッコ内は既存処理名を表す。)



- ①方式審査(意匠)サブシステム等は、「発送日更新起動」機能を介し、 発送システム(既存)に対し、 発送日更新機能を起動するよう通知(依頼)。
- ②発送システム(既存)は、 既存の「発送日更新機能」を実行。
- ③「発送日更新機能」は共有データベースに対しデータ更新処理を実行。
- ④方式審査(意匠)サブシステム等は、 実体審査(意匠)サブシステム/(商標)サブシステムに対し、 最終処分結果を通知。(ビジネスフロー管理連携)
- ⑤-1方式審査(意匠)サブシステム等は、「登録システム通知」機能を介し、 登録システム(既存)に対し、 通知するよう依頼。
- ⑤-2「登録システム通知」機能は、 登録システムに対し、 既存のインターフェースを用い、 通知。
- ⑥-1方式審査(意匠)サブシステム等は、「検索システム通知」機能を介し、 意匠(商標)検索システム(既存)に対し、 通知するよう依頼。
- ⑥-2「検索システム通知」機能は、 意匠(商標)検索システムに対し、 既存のインターフェースを用いて通知。

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-13 記録ファイル管理システム刷新後の発送日更新機能の流れ

※図中2 意匠検索システム、商標検索システムへの通知方法については下記項を参照とする。

- 「4.2.1.3 意匠検索システム・商標検索システム通知機能、登録システム通知機能の機能配置」
- 「4.2.1.4 意匠審査周辺システム・商標審査周辺システム通知機能の機能配置」

機能の始点となるシステム(意商方式審査システム, 意匠審査周辺システム, 商標審査周辺システム)及びデータベース(記録ファイル管理システム)は刷新システムとなるが, 発送システム, 意匠検索システム, 商標検索システム及び登録システムについては未刷新であり, 未刷新システムへの周辺システム刷新による影響を抑えることを優先した場合, 上図のように外部システム連携として新旧アーキテクチャによるインタフェースのギャップを吸収する機能を配置し, それら配置した機能を介した連携となる。

一方, 未刷新システム中の該当処理を新アーキテクチャに則り改修した場合には, システム間連携は内部システム連携となる。システム間の連携手段についてもデータ更新元からの通知の他に, 通知を廃止し, 通知先システムからの能動的な状態・データ取得に変更することも考えられが, その場合は, データ要求の即時性について考慮する必要がある。本機能中の最終処分記事の更新通知(図中④)については, 即時性の要求が高いデータであることから, 更新元システムから通知する方式を採用する。

6.3.1.2.3 配置位置変更に伴い必要となる機能

記録ファイル管理システム刷新による外部システムへの影響(ギャップ)を吸収することを目的として, 外部システム連携として「発送日更新起動機能」, 「発送日更新機能」, 「検索システム通知機能」及び「登録システム通知機能」を構築する。

このうち, 「発送日更新起動機能」については, 発送日情報更新の一連の流れに含まれるものであることから, 発送日更新の要求元システム(意商方式審査システム等)の責務として, 構築することを想定している。

一方, 「発送日更新機能」, 「検索システム通知機能」及び「登録システム通知機能」については, 現行では記録ファイル管理システムが行っている処理(通知)であるが, 「4.3.1 記録ファイル管理システム(既存)に存在する機能の配置位置の見直し」に記載した通り, 通知機能が刷新後の共有データベース管理サブシステムを構成する層の責務に当たらないことから機能の見直しとなる。即ち, 記録ファイル管理システム刷新によって影響を受ける機能であるため, 記録ファイル管理システムの責務として構築することを想定している。

なお, 本機能の機能配置については, 各システムの刷新状況, 業務要件(将来の環境変化に対する予測も含む)を踏まえて, 後続工程(要件整理以降)にて最終的に決定するものとする。

6.3.1.3 意匠検索システム・商標検索システム通知機能、登録システム通知機能の機能配置

6.3.1.3.1 機能概要

- 意匠検索システム通知・商標検索システム通知

既存システムでは、記録ファイル管理システム内のデータベースが更新された際、記録ファイル管理システムから意匠検索システム(既存)又は商標検索システム(既存)に対し、必要な情報(記事ID)とともに更新されたことを通知している(インタフェース名:更新記事ID通知データ)。意匠検索システム又は商標検索システムは通知受領後、記録ファイル管理システムから必要なデータを抽出し、自システム内に保持するデータベースを更新している。

- 登録システム通知

既存システムでは、記録ファイル管理システム内の登録査定記事データが更新された際、記録ファイル管理システムから登録システム(既存)に対し、必要な情報(四法コード、出願番号等)とともに更新されたことを通知している(インタフェース名:登録査定データ(意匠商標))。登録システムは通知受領後、意匠権又は商標権の設定登録を行っている。

これら通知機能は「4.2.1.2 発送日更新機能の機能配置」記載の発送日更新実行時、審査等による記事データ更新時に機能する通知である。

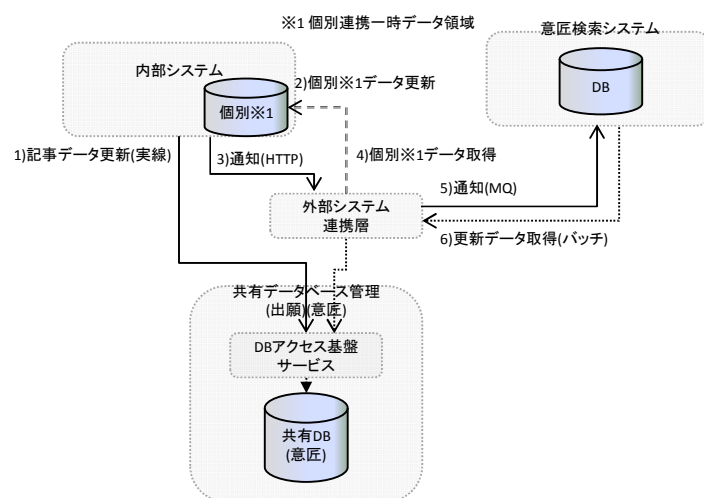
6.3.1.3.2 刷新後の機能配置

刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム、共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムからの同等の機能(通知)はアクセスパスが許容されないことから機能を見直す。以降で意匠(商標)検索システムを改修しない場合、意匠(商標)検索システムを改修する場合に分けて見直し案を提示する。

なお、登録システムへの通知については、意匠検索システム、商標検索システムへの通知と通知先システムが異なるのみで、既存機能の通知方法(インタフェース)、刷新後の内部システムと外部システムの関係及び見直し方針が同じであるため、本項では意匠検索システム・商標検索システム通知で例示する。(登録システムへの通知の場合、図中の「意匠検索システム」、「商標検索システム」を「登録システム」に読み替える。)

- (3) 意匠(商標)検索システムを改修しない場合
データ更新元サブシステム(刷新前システムは外部システム連携)が意匠(商標)検索システムに対し通知を行うよう見直した場合の処理の流れを示す。

【内部システムが共有データベース更新後、通知を行う場合(意匠)】

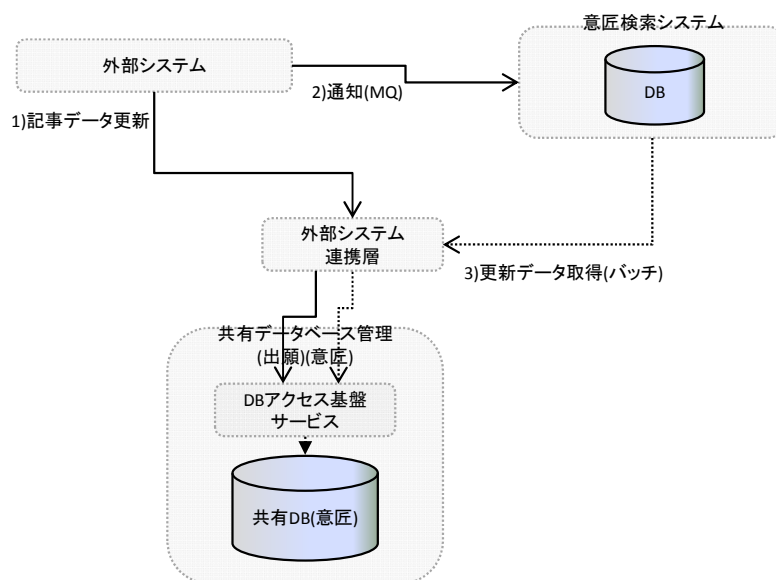


- 1)内部システムは共有DB(意匠)を更新
- 2)内部システムは自サブシステム内の個別連携一時データ領域に記事IDを追加
- 3)内部システムは外部システム連携に対し、共有DBの更新を通知
- 4)外部システム連携は個別連携一時データ領域から記事IDを取得
- 5)外部システム連携は現行のIF形式にデータを加工し、意匠検索システムに対し更新を通知(既存IF)
- 6)意匠検索システムは通知を受けて、共有DB(外部システム連携)からデータを取得後、自システム内データを更新

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-14 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(意匠)(1)

【外部システムが共有データベース更新後、通知を行う場合(意匠)】

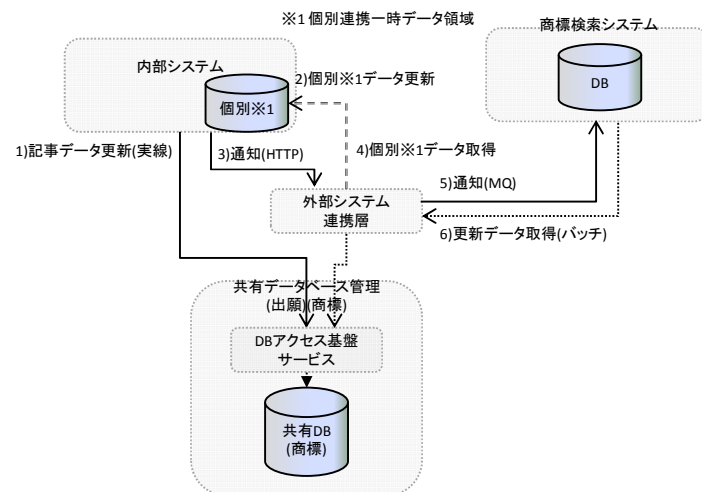


- 1)外部システムは外部システム連携を介し、共有DBを更新
- 2)外部システムは現行IFで意匠検索システムに対し、更新を通知
- 3)意匠検索システムは通知を受けて、共有DB(外部システム連携)からデータを取得後、自システム内データを更新

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-15 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(意匠)(2)

【内部システムが共有データベース更新後、通知を行う場合(商標)】

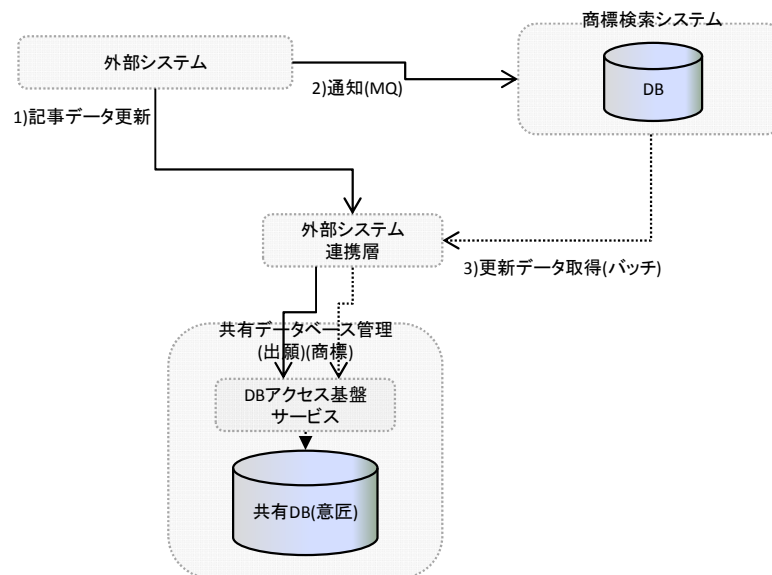


- 1) 内部システムは共有DB(商標)を更新
- 2) 内部システムは自サブシステム内の個別連携一時データ領域に記事IDを追加
- 3) 内部システムは外部システム連携に対し、共有DBの更新を通知
- 4) 外部システム連携は個別連携一時データ領域から記事IDを取得
- 5) 外部システム連携は現行のIF形式にデータを加工し、商標検索システムに対し更新を通知(既存IF)
- 6) 商標検索システムは通知を受けて、共有DB(外部システム連携)からデータを取得後、自システム内データを更新

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-16 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(商標)(1)

【外部システムが共有データベース更新後、通知を行う場合(商標)】



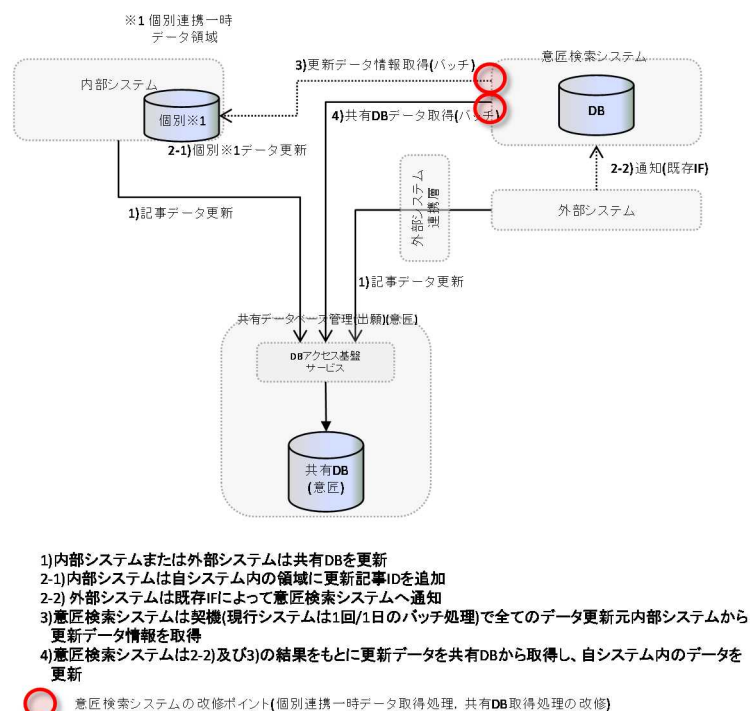
- 1) 外部システムは外部システム連携を介し、共有DBを更新
- 2) 外部システムは現行IFで商標検索システムに対し、更新を通知
- 3) 商標検索システムは通知を受けて、共有DB(外部システム連携)からデータを取得後、自システム内データを更新

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-17 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(商標)(2)

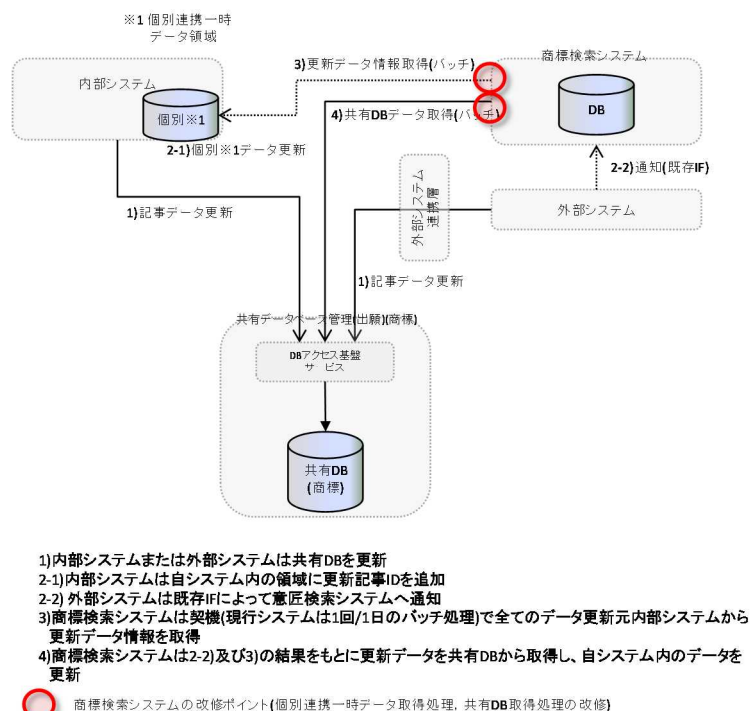
- (4) 意匠(商標)検索システムを新アーキテクチャに則り改修する場合
通知機能を廃止し、意匠検索システム又は商標検索システムが能動的に刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)又は共有データベース管理(出願)(商標)に対しデータ取得を行うよう改修した場合の処理の流れを示す。

【意匠】



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。
図 6-18 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(意匠)(3)

【商標】



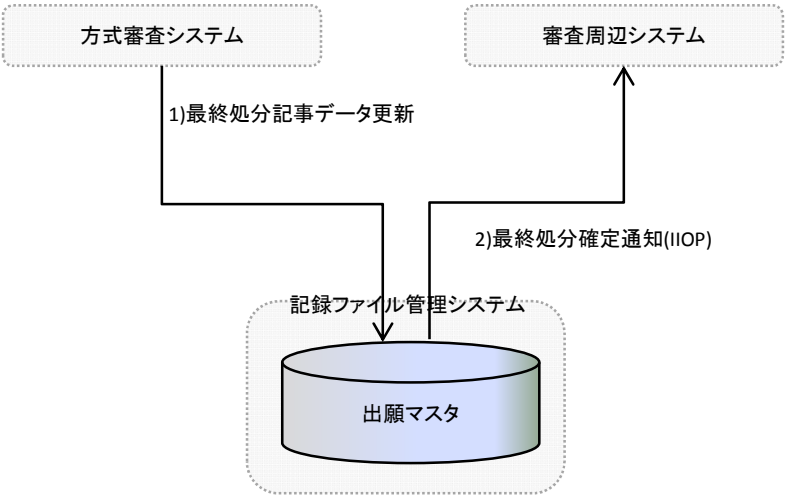
※図中の「DB」は「データベース」の略記である。
図 6-19 記録ファイル管理システム刷新後の通知機能の流れ(商標)(3)

なお、本機能の機能配置については、各システムの刷新状況、業務要件(将来の環境変化に対する予測も含む)を踏まえて、後続工程(要件整理以降)にて最終的に決定するものとする。

6.3.1.4 意匠審査周辺システム・商標審査周辺システム通知機能の機能配置

6.3.1.4.1 機能概要

既存システムでは、出願マスタの最終処分記事が更新された場合に、意匠(商標)審査周辺システムへ通知を行っている。最終処分記事データ更新通知の処理の流れの例を下図に示す。



- 1)方式審査システムが出願取り下げ等を理由に出願マスタの最終処分記事を更新
2)記録ファイル管理システムは記事更新後、審査周辺システムにその事実を通知

図 6-20 最終処分確定通知の流れ(既存)

本通知機能は「4.2.1.2 発送日更新機能の機能配置」記載の発送日更新実行時、審査等による記事データ更新時に機能する通知である。

6.3.1.4.2 最終処分記事データ更新システム

最終処分記事を更新する主なシステムを下表に示す。

表 6-7 主な最終処分記事更新システム

項番	内部/外部	システム名(既存)
1	内部	意商方式審査システム
2		審判システム
3	外部	登録システム

参考:平成28年7月版インターフェース一覧

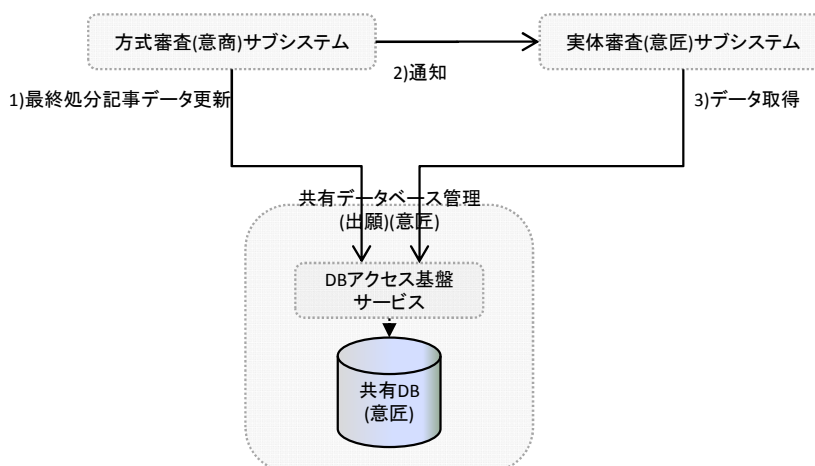
6.3.1.4.3 刷新後の機能配置

本通知処理についても前述の「4.2.1.3 意匠検索システム・商標検索システム通知機能、登録システム通知機能の機能配置」同様、サブシステムの責務の観点から処理を見直す必要がある。以下に見直し案を示す。なお、本通知については、データ要求の即時性が高いことから、データ更新元システムから通知を行う処理方式を採用する。

(3) 意匠

【内部システムからの通知】

通知元が内部システムの場合、ビジネスフロー管理の連携による通知となる。以下に例示する。



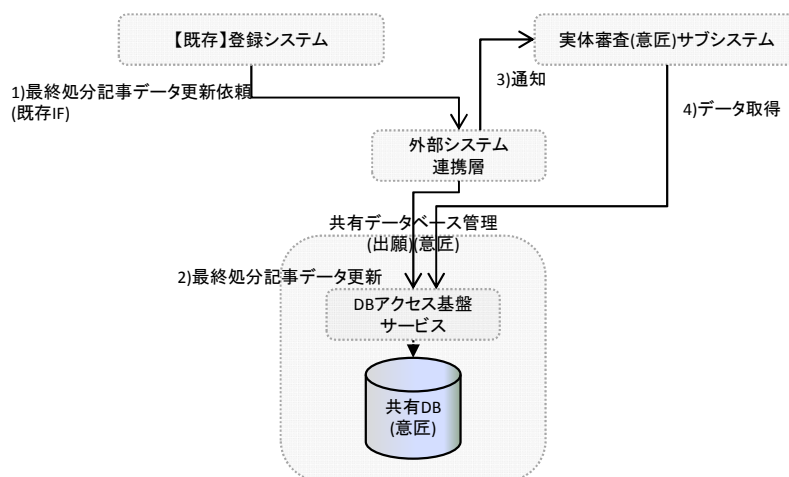
- 1)方式審査(意匠)サブシステムは出願取り下げ等を理由に共有DBの最終処分記事を更新
- 2)方式審査(意匠)サブシステムは記事更新後、実体審査(意匠)サブシステムにその事実を通知
- 3)実体審査(意匠)サブシステムは通知受領後、共有DBからデータを取得

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-21 最終処分確定通知の流れ(意匠・内部システム連携)

【外部システムからの通知】

通知元が外部システムの場合、外部システム連携を介した連携となる。以下に例示する。



- 1)登録システムは設定登録等を理由に共有DBの最終処分記事の更新を外部システム連携に依頼
- 2)外部システム連携は最終処分記事更新
- 3)外部システム連携は実体審査(意匠)サブシステムに通知
- 4)実体審査(意匠)サブシステムは通知受領後、共有DBからデータを取得

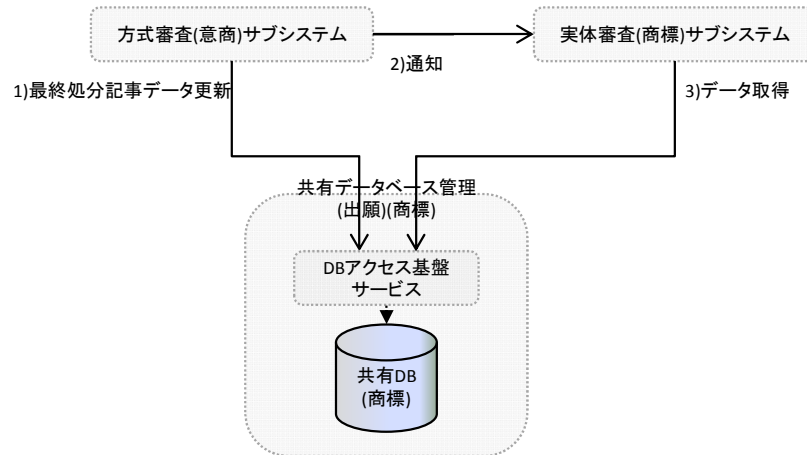
※図中の「DB」は「データベース」、「IF」は「インタフェース」の略記である。

図 6-22 最終処分確定通知の流れ(意匠・外部システム連携)

(4) 商標

【内部システムからの通知】

通知元が内部システムの場合、ビジネスフロー管理の連携による通知となる。以下に例示する。



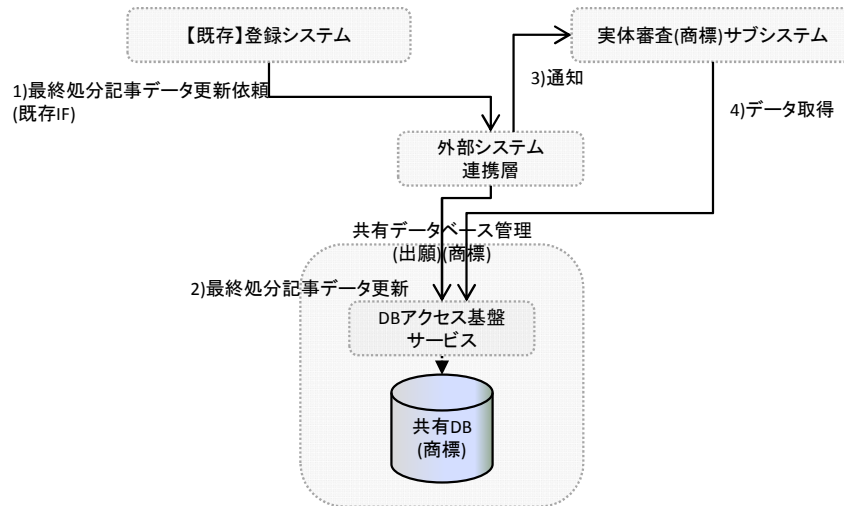
- 1)方式審査(意商)サブシステムは出願取り下げ等を理由に共有DBの最終処分記事を更新
- 2)方式審査(意商)サブシステムは記事更新後、実体審査(商標)サブシステムにその事実を通知
- 3)実体審査(意商)サブシステムは通知受領後、共有DBからデータを取得

※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-23 最終処分確定通知の流れ(商標・内部システム連携)

【外部システムからの通知】

通知元が外部システムの場合、外部システム連携を介した連携となる。以下に例示する。



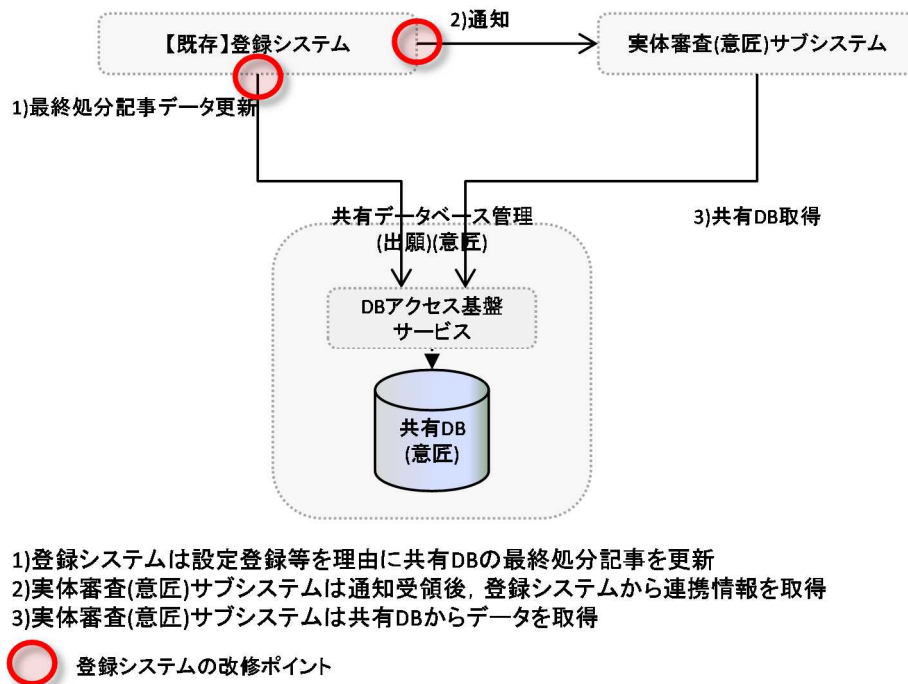
- 1)登録システムは設定登録等を理由に共有DBの最終処分記事の更新を外部システム連携に依頼
- 2)外部システム連携は最終処分記事更新
- 3)外部システム連携は実体審査(商標)サブシステムに通知
- 4)実体審査(商標)サブシステムは通知受領後、共有DBからデータを取得

※図中の「DB」は「データベース」, 「IF」は「インタフェース」の略記である。

図 6-24 最終処分確定通知の流れ(商標・外部システム連携)

上記の他に、登録システム側のシステム連携に係る処理を新アーキテクチャに改修することも考えられる。その場合は以下の図のようになる。

【外部システムを改修した場合】



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-25 最終処分確定通知の流れ(登録システムを改修した場合)

なお、本機能の機能配置については、各システムの刷新状況、業務要件(将来の環境変化に対する予測も含む)を踏まえて、後続工程(要件整理以降)にて最終的に決定するものとする。

※本機能に關与する振分システム(既存)は廢止が予定されているため、廢止後の図となる。

関する通知を送るインタフェース』から抜粋

これらについても上記と同様の理由から見直しの対象となる。見直しの方針としては、記録ファイル管理システムではデータ抽出、更新処理のみを行い、依頼元他システムへ結果を通知し、後続の処理は依頼元他システムから(依頼)通知する流れとなる。

詳細は「別紙1 サブシステム業務範囲一覧」,「別紙2 既存インタフェースの整理結果」参照とする。

6.3.2 データ配置位置の方針に伴う機能配置

6.3.2.1 事件・書類データ

事件データ(出願人代理人, 図面等)や書類データは共有データベースに配置され, 各サブシステムが, 基盤機能層を介して更新・参照するため, 既存システムで業務アプリケーション間の連携により事件・書類データを更新・参照している機能の見直しを行う。

記録ファイル管理システム(既存)刷新によってデータ配置位置が変更となるデータ種類の配置先とアクセス方法は下表のとおりとなる。

表 6-9 データ配置位置とアクセス方法

項番	データ種類	配置位置とアクセス方法
1	意匠出願事件	意匠に関する出願事件データ, 出願書類データ, 審判段階及び登録段階で発送される書類のうち出願事件に対する書類(A系)データは, ToBeアーキテクチャに準拠した共有データベース管理(出願)(意匠)に配置し, 他システムは基盤機能層又は外部システム連携を介して更新・参照する。
2	商標出願事件	商標に関する出願事件データ, 出願書類データ, 審判段階及び登録段階で発送される書類のうち出願事件に対する書類(A系)データは, ToBeアーキテクチャに準拠した共有データベース管理(出願)(商標)に配置し, 他システムは基盤機能層又は外部システム連携を介して更新・参照する。
3	国際意匠出願(ハーグ)事件	国際意匠出願(ハーグ)に関する出願事件データ, 出願書類データは, ToBeアーキテクチャに準拠した共有データベース管理(出願)(意匠)に配置し, 基盤機能層を介して更新・参照する。ハーグ固有の事件データ, 書類データについては, 国際意匠出願(ハーグ)システムに配置する。 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム, 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムからの直接アクセスは存在しない。
4	審判事件	審判事件に関する事件データ, 書類データは, ToBeアーキテクチャに準拠した共有データベース管理(審判)に配置し, 基盤機能層を介して更新・参照する。 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム, 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムからの直接アクセスは存在しない。
5	登録事件	登録事件データは, 既存システムに配置し, 外部システム連携を介して更新・参照する。一部の登録事件データについては, 刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)及び共有データベース管理(出願)(商標)に配置し, 登録システム(既存)刷新後に削除することを予定している。 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム, 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムからの直接アクセスは存在しない。

外部システムとの連携は, 「6. システム間の連携方法」に記載する。

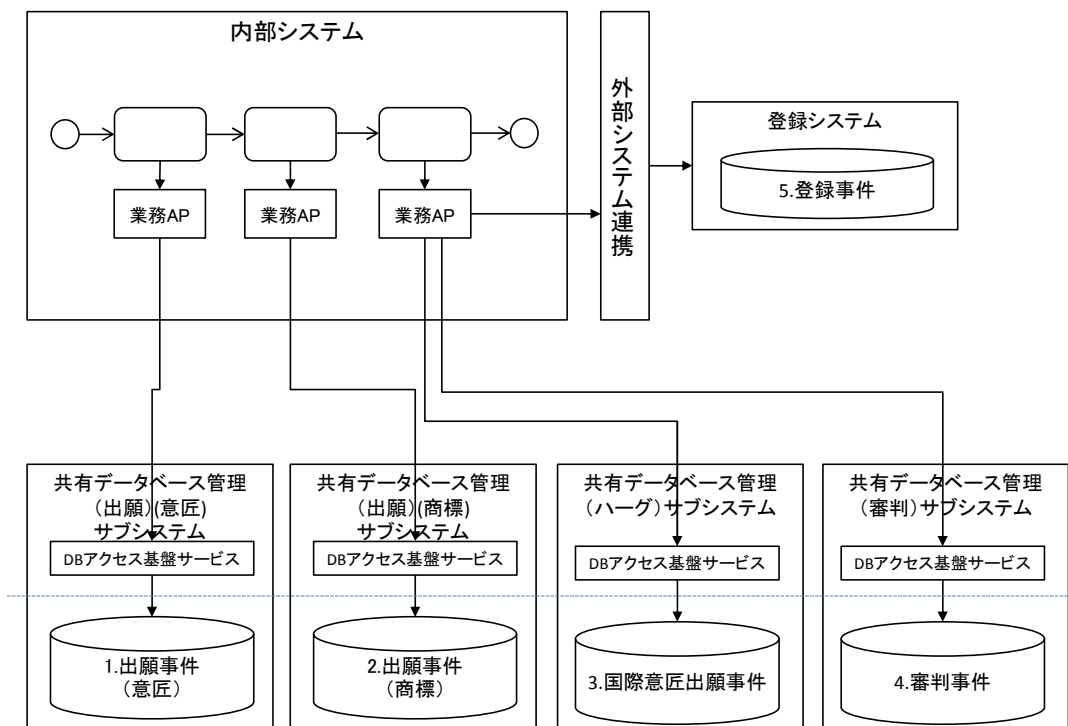


図 6-27 各事件データの配置先とアクセス方法

前述のデータ配置方針に従い、刷新後のデータ配置位置が変更されることによって、見直しが必要となるインタフェースについては別紙「別紙2 既存インタフェースの整理結果」参照とする。

6.3.2.2 マスタ願書機能・カレント実体機能

既存システムの「マスタ願書機能」及び「カレント実体」機能は、審査官による実体審査業務を円滑に行うための機能であり、願書に対して補正等がなされた場合に、補正の内容を願書に反映して画面表示する機能を有する。

これら機能によって、願書に対し複数回補正がなされた場合などにおいても、願書の最新状態を一度の画面操作で確認することができるため、審査業務をより円滑に進めることが可能となっている。また、補正書を検索する時間、画面操作を省略できるため審査時間の短縮にも繋がる。

カレント実体機能は上記に加え、補正書等を受付けた時点で(方式審査の結果に関わらず)、最新願書の仮構成データとして採用し、画面表示することで速やかに実体審査業務に着手することが可能となる機能である。

これら機能はバージョン管理を行っており、過去の願書の状態を表示することも可能となっている。

既存システムではこれら機能の実現のために、記録ファイル管理システム内に願書データ相当の書類データを保持しており、補正等がなされる毎にマスタ願書データ作成機能を用いてその時点での願書データを作成、蓄積している。しかし、マスタ願書、カレント実体用に作成されたデータは実体として保持せずとも、蓄積された書類データから導き出すことができるものであり、重複データと言える。刷新後の共有データベース管理サブシステムにおいては、データ統合方針書記載のデータ重複排除の観点から、マスタ願書、カレント実体用のデータを実体として保持するのではなく要求に応じて、蓄積された事件データから動的に現行同等のデータを作成し提供する機能に見直しを行う。

機能の見直しに当たって、図形(六面図、商標見本等)に関するデータについては、既存システムではマスタ願書データのみに保持されていることから、記録ファイル管理システム刷新後は、新たに図形情報を保持するテーブル等を用意し、データ管理のための機能を提供することになる。

※ マスタ願書機能、カレント実体機能についての性能に関する留意事項は「3.2.1 性能に関する留意事項」を参照とする。

6.3.2.2.1 機能利用システム

マスタ願書機能、カレント実体機能を利用するシステムを下表に示す。

表 6-10 マスタ願書機能、カレント実体機能を利用するシステム

項番	内部/ 外部※1	システム名	マスタ 願書	カレント 実体	利用用途
1	内部	意匠・商標方式審査システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
2	内部	意匠審査周辺システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
3	外部	意匠検索システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
4	外部	照会システム	○	○	願書の最新状態を書類形式で参照
5	外部	オンライン閲覧等請求システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
6	内部	意匠・商標・審判公報システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
7	外部	商標検索システム	○	－	マスタ願書内の図形データの参照
8	外部	図形商標審査システム (商標検索システムを介した機能利用)	○	－	マスタ願書内の図形データの参照

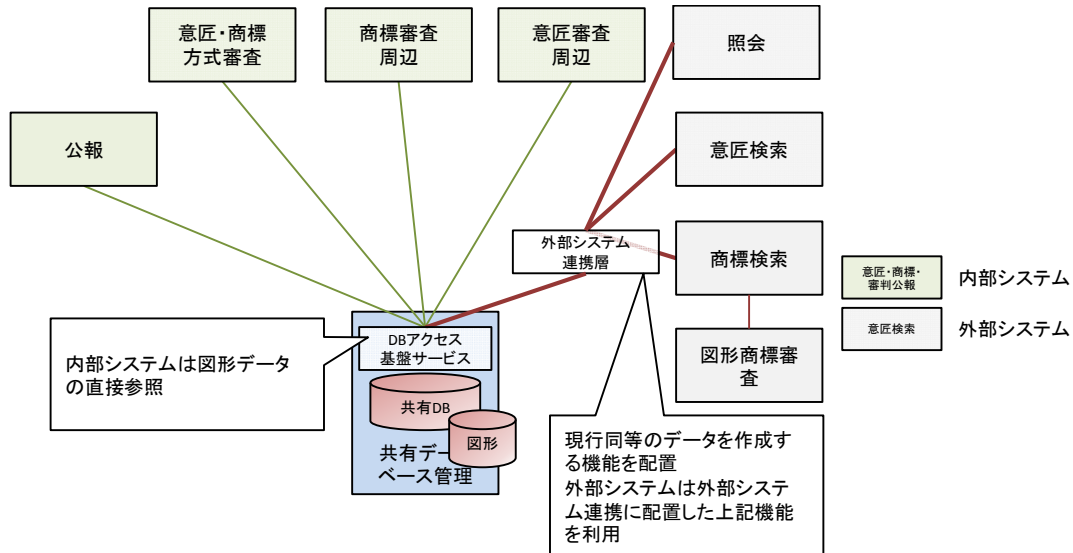
※1 記録ファイル管理システム刷新時のシステム間連携方法

利用システムの刷新状態別に利用用途を見ると、内部システムについては、図形情報の参照にマスタ願書を利用していることから、各システム刷新時に直接図形情報を参照するよう変更する。外部システムについては、現行機能同等の機能を配置し、現行と同等のデータを提供することで、記録ファイル管理システム刷新の影響が外部システムに及ばないよう配慮する。

6.3.2.2.2 機能配置位置

現行同等(マスタ願書作成)機能の配置位置については、複数の外部システムが機能を利用していることから、外部システム連携として配置するのが適切である。外部システムの機能の利用用途を見ると、照会システムのみが書類形式での参照であり、他システムは図形情報の参照にマスタ願書機能を利用していることから、内部システムと同様に図形情報の直接参照に変更することも考えられるが、記録ファイル管理システム刷新時の影響範囲を限定する点で、外部システム連携として機能配置することが望ましい。

上記考えに則った記録ファイル管理システム刷新時の機能配置を図示する。



※図中の「DB」は「データベース」の略記である。

図 6-28 記録ファイル管理システム刷新のマスタ願書, カレント実体機能代替機能

6.3.2.3 文書フォーマット変換機能

記録ファイル管理システム(既存)では書類データをSGML形式で保持しているが、記録ファイル管理システム刷新時にXML形式に変更する予定である。

刷新後の共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム、共有データベース管理(出願)(商標)サブシステムがXML形式で書類を保持することによって、XML形式未対応のシステムに対して何らかの対処が必要となるが、以下の点から、外部システム連携として文書フォーマット変換機能を配置することが一案として考えられる。

- 変換機能が全システムXML形式対応までの一時的な機能である。
- XML形式未対応システム側に変換機能を配置した場合、配置先が多くなり、管理が煩雑になる。

文書フォーマットについての詳細な検討は、『特許庁システム移行方針書 3.8 シームレスな段階的刷新の実現に関する方針』を参照とする。

6.3.3 データウェアハウスシステムとの連携

記録ファイル管理システム(既存)においては、データウェアハウスシステム(既存)との連携にHIRDBレプリケーターを用いた連携を行っている。

しかしながら、製品に依存する機能であるため、ToBeアーキテクチャの保守性の考え方から、記録ファイル管理システム刷新時点においてはFTPによる連携とする。

記録ファイル管理システムの刷新に伴い、データウェアハウスシステムとの連携において、以下の変更が想定される。

＜変更内容＞

- ① 記録ファイル管理システムのデータ構造を変更することに伴い、データウェアハウスシステムへ連携するデータも変更する
- ② 記録ファイル管理システムにおけるデータの配置先が他システムとなることに伴い、データウェアハウスシステムへデータが連携されなくなる

データウェアハウスシステム(既存)は庁内の各システムからデータを収集・蓄積し、意思決定のためにデータを活用するシステムであることから、収集元のデータ構造が変更された場合やデータの配置先が変更された場合には、それに合わせてデータウェアハウスシステム(既存)側を対応させる必要がある。

したがって、上記の変更に対して、データウェアハウスシステム(既存)にて以下のとおりに対応する。

＜データウェアハウスシステムの対応内容＞

- ① 記録ファイル管理システムにおけるデータの配置先の変更に合わせて、各共有DBから取得するなど、データの取得方法を対応させる。
- ② 記録ファイル管理システムのデータ構造変更に合わせて、データウェアハウスシステム(既存)の格納先のデータ構造を対応させる。
- ③ ②の収集したデータ構造の変更により、2次加工して生成する業務集計データや、ユーザ毎に定義するレポート用SQLに影響がある場合には、それぞれ対応させる。

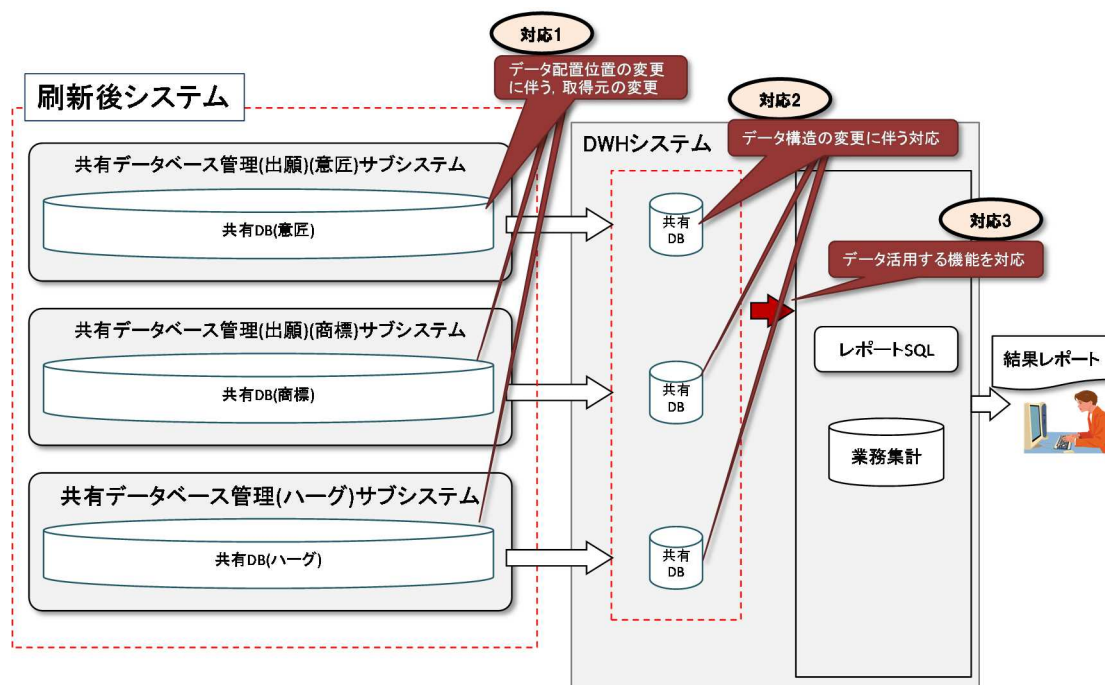


図 6-29 刷新に伴うデータウェアハウスシステムとの連携における対応内容

6.3.4 単件リアルタイム化の業務上のボトルネックとなるケースと対策

刷新後の内部システム間のデータ連携は単件処理で行われることになるが、記録ファイル管理システム(既存)と周辺システム間のデータ連携については既に単件処理で行われており、刷新前後でデータ処理方式に変更がないことから、ボトルネックになることはないと考えられる。

7. 個別システム構成図

7.1 個別システム構成図(多階層構造)

本章では, 個別システム構成図(多階層構造)を示す。記録ファイル管理システム概念設計における多階層構造を以下のとおりに定義する。

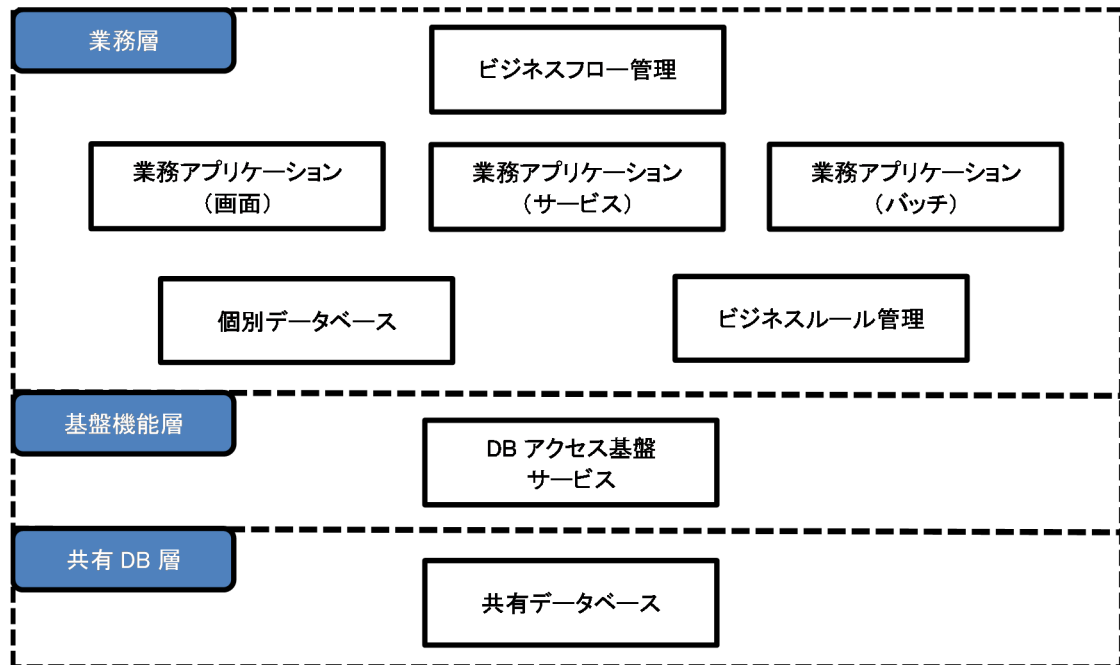


図 7-1 多階層構造図 出典:『特許庁アーキテクチャ標準仕様書 図 3.1-1』

7.2 個別システム構成図(論理構成)

本章では、個別システム構成図(論理構成)を示す。記載要領は以下のとおりである。なお、凡例は既存のシステムの構成図と同様である。

(1) 作成単位

サブシステム分割で定義したサブシステムごとに作成する。

(2) 接続関係の対象

- 刷新対象のサブシステムの特許庁システム全体システム概念設計で定義した論理ノードと外部システム又は刷新対象の他サブシステムとの接続関係を記載する。
- 業務システム間の接続関係に着目し、認証や OA 系の LDAP の接続は省略する。
- 本構成図がシステム間の接続関係を可視化する目的より、運用が介在し情報の流れに着目する媒体運用(例えば、外部機関との情報の流通運用やエラーリカバリ時の運用)は記載粒度の違いから省略する。

(3) 内部インタフェース

- 内部システムは「6. システム間の連携方法」にて記載したものを対象とする。
- システム構成要素間が多階層構造でアクセスパスが示されていることから、論理構成では他のサブシステム、外部システムとの連携を記載し、システム構成要素間は省略する。
- プロトコルについて、既存の個別システム構成図は HTTP と HTTPS が明示的に分かれている。新たなアーキテクチャで利用するプロトコルは HTTP 又は HTTPS と定義しており、本構成図では HTTP の表記としている。(FTP も同様に FTP 又は FTPS となるが、FTP の表記としている)

(4) 外部インタフェース

- 外部システムは「6. システム間の連携方法」にて記載したものを対象とする。
- 外部インタフェースは外部システム連携を経由する。^{※1}
- 外部インタフェースは「6. システム間の連携方法」に示すとおり、外部システム側では既存のインタフェースを踏襲し、外部システム連携にて内部システムのインタフェースギャップを吸収する。
- 後続工程(要件整理以降)にて刷新するシステムの各種要件に加えて、外部システム側の制約・前提条件を踏まえて具体的な内容が決定されるため、刷新時に存在しないインタフェースが記載されている可能性や新たに発生するインタフェースが記載されていない可能性がある。

※1 既存システム側の改修によりプロトコル変換等のインタフェースギャップを吸収する必要があるケースでは、外部システムを経由せず直接に外部システムと連携する場合もある。

個別システム構成図(論理構成) 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム

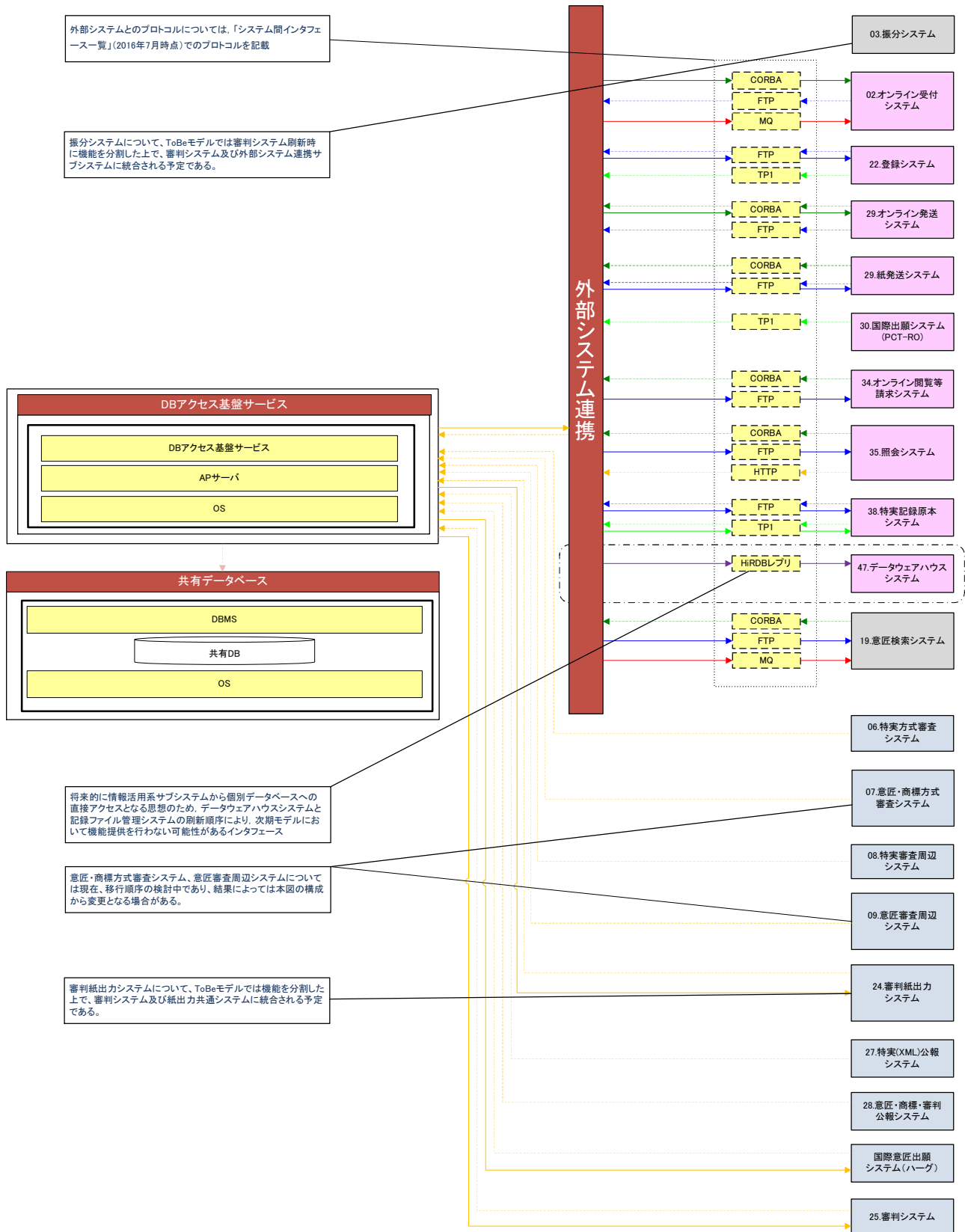


図 7-2 共有データベース管理(出願)(意匠)サブシステム

※1 外部システムとのプロトコルについては、「別紙 1 既存インタフェースの整理結果」のプロトコルを記載

※2 データウェアハウスシステムについて、将来的に情報活用系サブシステムから個別データベースへの直接アクセスとなる思想のため、データウェアハウスシステムと記録ファイル管理システムの刷新順序により、次期モデルにおいて機能提供を行わない可能性があるインタフェース

※3 審判紙出力システムについて、ToBeモデルでは機能を分割した上で、審判システム及び紙出力共通システムに統合される予定である。

個別システム構成図(論理構成) 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステム

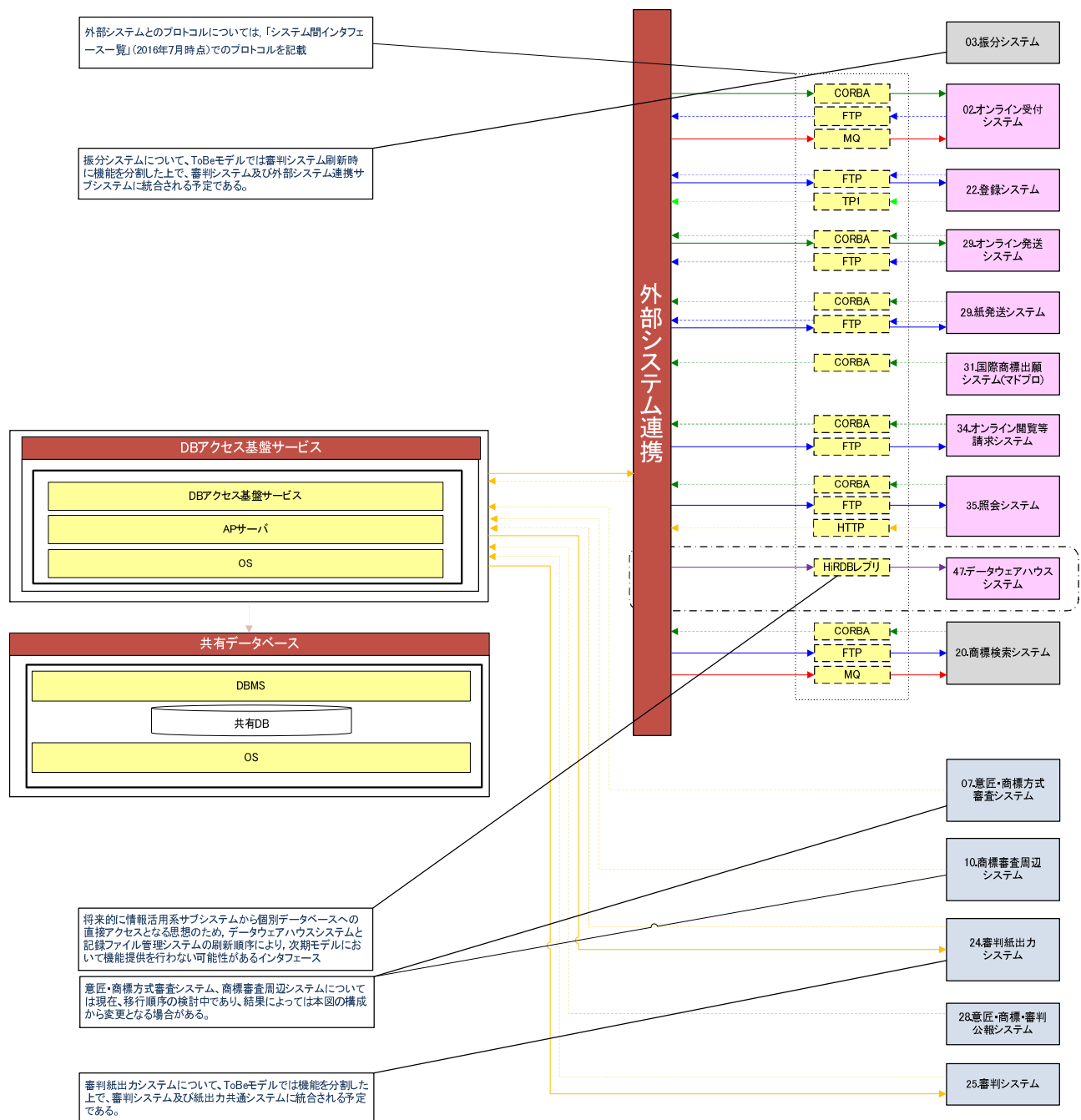


図 7-3 共有データベース管理(出願)(商標)サブシステム

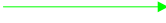
※1 外部システムとのプロトコルについては、「別紙 1 既存インターフェースの整理結果」のプロトコルを記載

※2 データウェアハウスシステムについて、将来的に情報活用系サブシステムから個別データベースへの直接アクセスとなる思想のため、データウェアハウスシステムと記録ファイル管理システムの刷新順序により、次期モデルにおいて機能提供を行わない可能性があるインターフェース

※3 審判紙出力システムについて、ToBe モデルでは機能を分割した上で、審判システム及び紙出力共通システムに統合される予定である。

個別システム構成図(論理構成) 凡例集

【凡例】

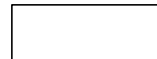
プロトコル	送信先(応答)が 論理構成図の 主となるシステム	送信元(要求)が 論理構成図の 主となるシステム	レイヤー配色
FTP			R:0 G:0 B:255
CORBA			R:0 G:128 B:0
HTTP			R:255 G:192 B:0
TP1			R:0 G:255 B:0
SQL			R:217 G:150 B:144
MQ			R:255 G:0 B:0
HiRDBレプリ			R:112 G:48 B:160

個別システム論理構成の凡例

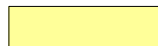
システム構成要素



論理ノード



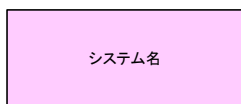
ソフトウェア



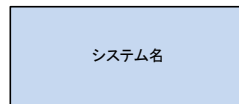
データベース



関連システムの凡例



既存外部システム



刷新内部システム

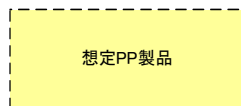
システム名

システム名

R:255 G:204 B:255

R:198 G:216 B:255

PP製品の凡例



想定PP製品

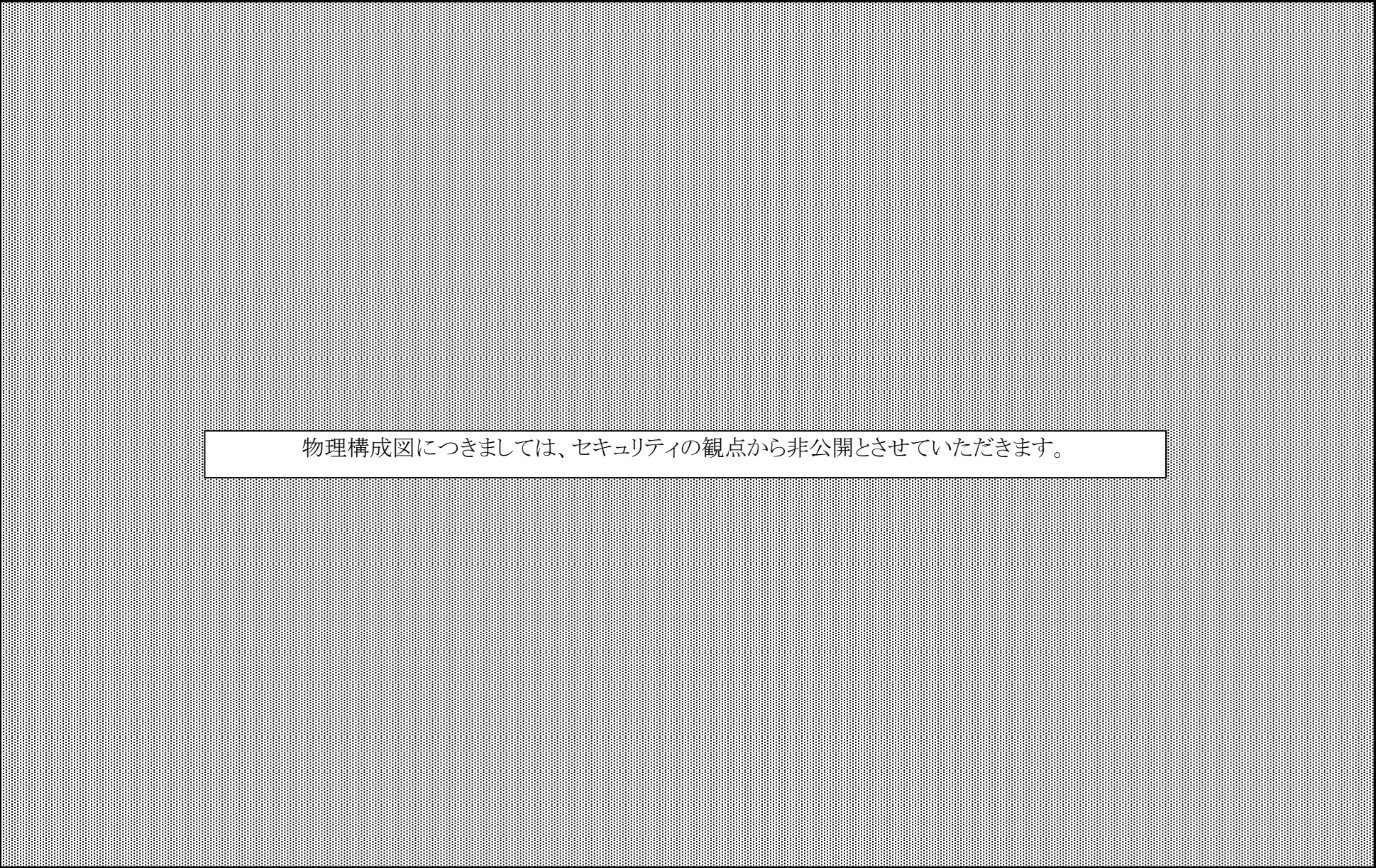
R:255 G:255 B:133

図 7-4 インタフェース凡例

7.3 個別システム構成図(物理構成)

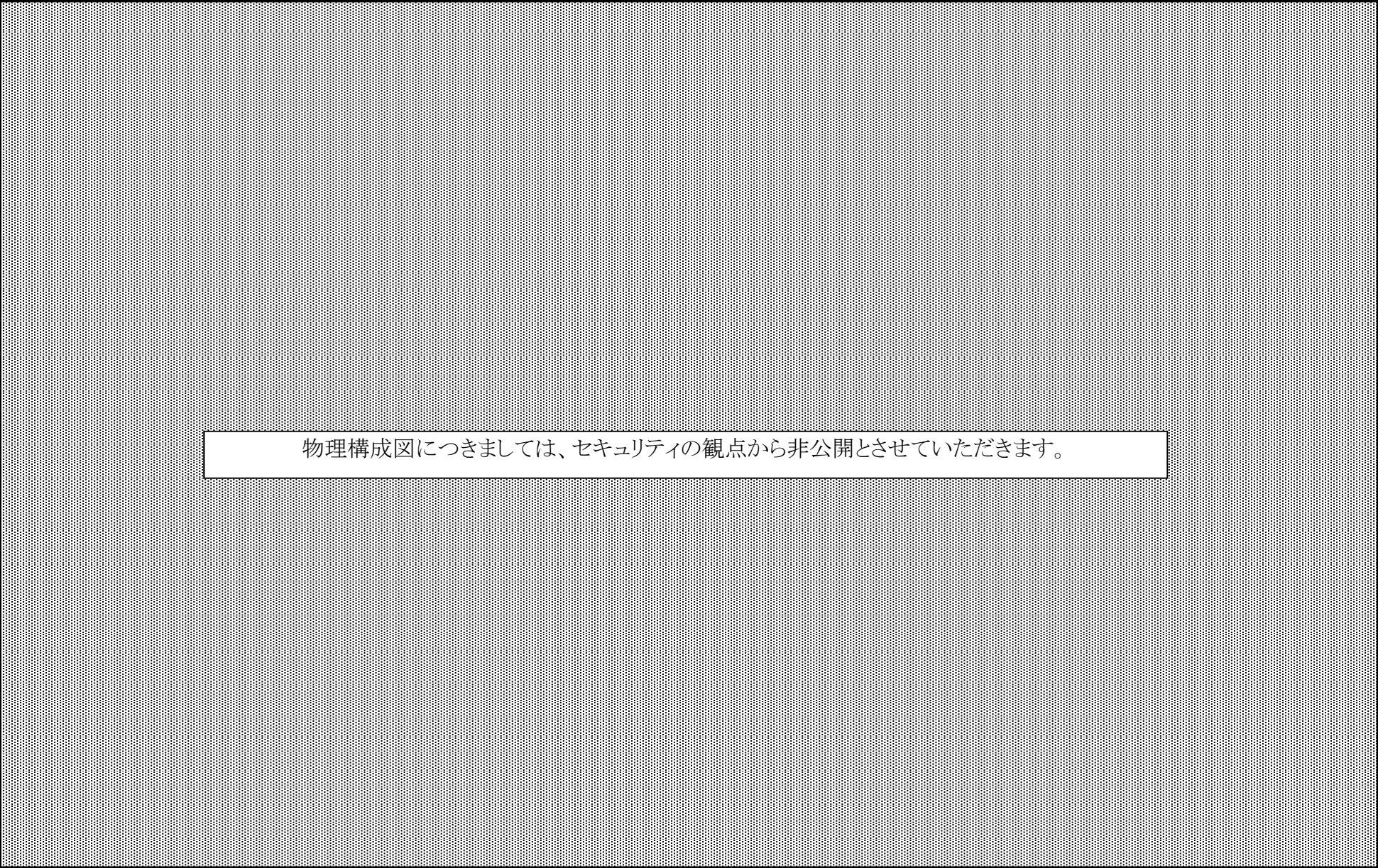
本章では、個別システム構成図(物理構成)を示す。記載要領は以下のとおりである。

- 全体システム構成図(物理構成)の物理集約化版と仮想化版の2つを踏まえ、個別システム構成図(物理構成)においても物理集約化版と仮想化版を定める。
- 物理構成図を以下のとおり示す。
 - 物理構成図(概観)
『既存システム構造分析(全体システム構成図(物理構成))』に基づいて物理構成図をToBeモデルの概観として示す。この「物理構成図(概観)」は他の物理構成図を検討する上で、ベースとなる物理構成図である。
 - 物理構成図(物理集約化)
「物理構成図(概観)」に基づいて、サーバ台数の削減等システム運用コストを低減させることを目的に、物理ノードをさらに集約化させた物理構成図を示す。
 - 物理構成図(仮想化)
「物理構成図(物理集約化)」に基づいて、仮想化技術を用いてシステムリソースの有効活用を行い、さらなるシステム運用コストを低減させることを目的に、仮想化技術を適応した際の物理構成図を示す。
- サーバ台数や必要となるサーバスペック等の情報は、既存システムの「設備条件整理資料」に基づいており、業務量についても既存システムと同じであると仮定している。
- 記録ファイル管理システム、意匠・商標方式審査システム、意匠審査周辺システム及び商標審査周辺システムについては同時刷新が想定されていることから、物理構成の各図はそれを踏まえた構成を表す。



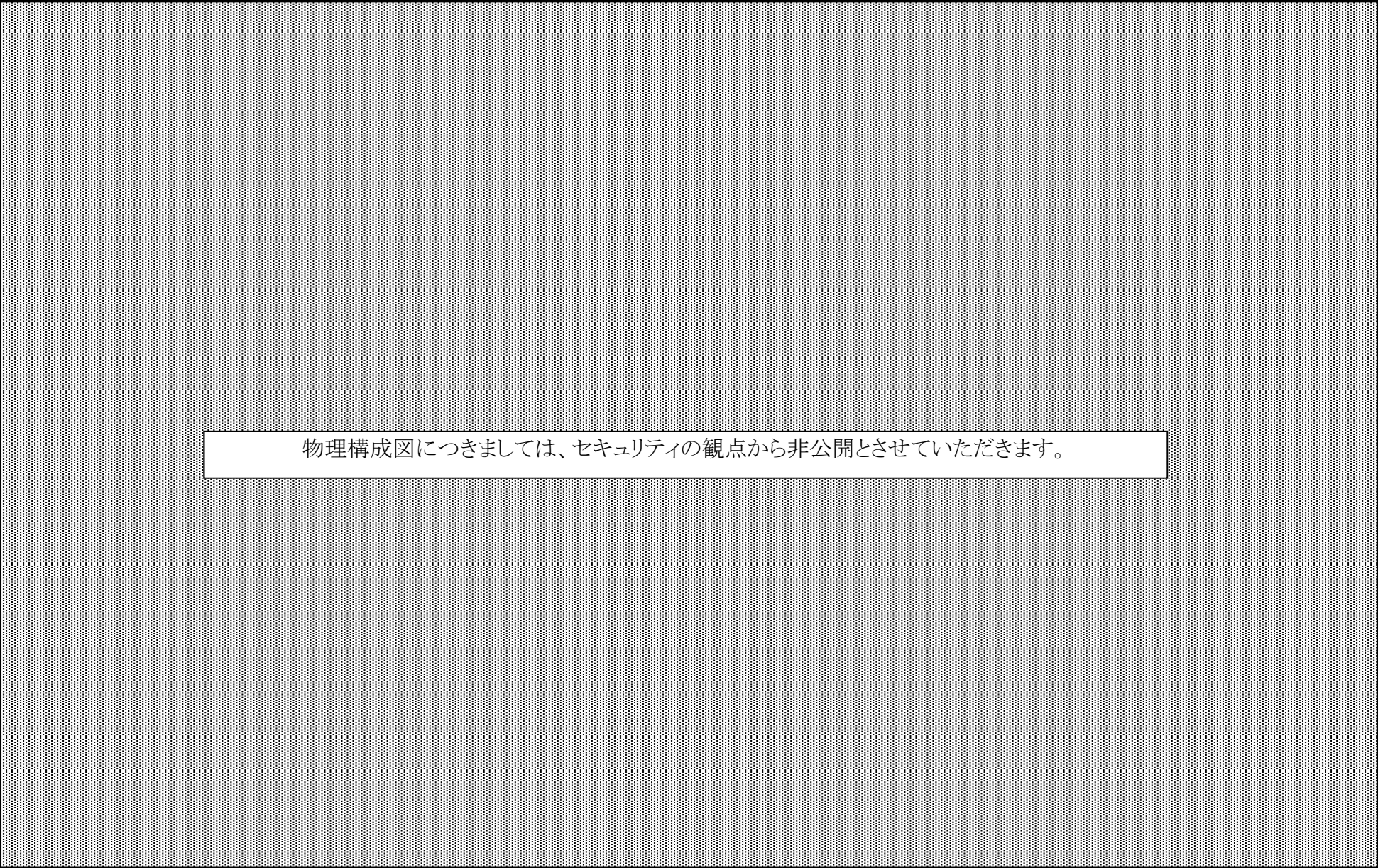
物理構成図につきましては、セキュリティの観点から非公開とさせていただきます。

図 7-5 物理構成図(概観)



物理構成図につきましては、セキュリティの観点から非公開とさせていただきます。

図 7-6 物理構成図(物理集約化)



物理構成図につきましては、セキュリティの観点から非公開とさせていただきます。

図 7-7 物理構成図(仮想化)

【別紙1】サブシステム業務範囲一覧(記録ファイル管理システム)

表中の機能名及び機能概要は、記録ファイル管理システム「機能概要」から引用した。

項番	機能名	機能概要	影響と対処
1	申請書類蓄積	出願人等から提出された申請書類をデータベースに(記録ファイル管理システム出願マスタ)蓄積する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
2	申請書類更新	他システムで更新された申請書類データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)に蓄積する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
3	起案書類蓄積	庁内で起案した起案書類をデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)に蓄積する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
4	庁内書類蓄積	庁内で作成した庁内書類をデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)に蓄積する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
5	願番特定書類移管	出願番号未記入書類の出願番号が特定に至った場合、データベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)に蓄積する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。 ^{※1}
6	登録発起案書類蓄積代行	登録システムで起案した書類をデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)に蓄積し、発送システムに対し発送要求を行う。	書類データ蓄積処理は登録システムの依頼を契機として「3.起案書類蓄積」で行い、発送システムへの発送要求は改めて登録システムから行う。 ^{※2}
7	書類番号指定書類抽出	他システムからの要求に応じ、書類番号が一致する書類データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
8	中間書類コード指定書類抽出	他システムからの要求に応じ、出願番号及び中間書類コードが一致する書類データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
9	記事更新	他システムで更新された記事データでデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)を更新する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
10	発送日更新	データベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)の発送日情報更新を行い、データのステータスに応じて後続の各種処理を行う。	「4.2.1.2 発送日更新機能の機能配置」参照
11	記録原本発記事更新代行	特実記録原本システムからの要求を元に、データベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)を更新する。	DBアクセス基盤サービス(9.記事更新)の機能となる。
12	記事抽出	他システムからの要求に応じ、記事ID等が一致する書類データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
13	履歴付き記事抽出	他システムからの要求に応じ、記事ID等が一致する書類データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	DBアクセス基盤サービス(12.記事抽出)の機能となる。
14	願番未記入マスタ抽出	他システムからの要求に応じ、書類番号が一致する書類データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
15	特実マスタ抽出	他システムからの要求に応じ、特実記録原本システムに対しデータ要求を行い、要求元システムに返却する。	「4.2.1.4 申請人等からの提出書類受け入れ機能」参照
16	出願番号検索	他システムからの要求に応じ、検索条件と一致する出願番号データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
17	出願番号照会	他システムからの要求に応じ、検索条件と一致する出願番号データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	DBアクセス基盤サービスの機能となる。
18	マスタ願書抽出	他システムからの要求に応じ、マスタ願書データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照
19	カレント実体内容抽出	他システムからの要求に応じ、カレント実体データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照

【別紙1】サブシステム業務範囲一覧(記録ファイル管理システム)

表中の機能名及び機能概要は、記録ファイル管理システム「機能概要」から引用した。

項番	機能名	機能概要	影響と対処
20	マスタ願書目録抽出	他システムからの要求に応じ、マスタ願書データ・カレント実体データの目録(履歴情報)をデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照
21	公報掲載図面情報更新	他システムからの図面データで、データベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)を更新する。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照
22	公報掲載図面情報抽出	他システムからの要求に応じ、図面データをデータベース(記録ファイル管理システム出願マスタ)から抽出する。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照
23	補正書実体完通知	補正書実体完通知を受け、マスタ願書データに補正内容を反映する。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照
24	最新願書作成	マスタ願書データ・カレント実体データの作成を行う。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照
25	旧願マスタコピー	特実記録原本(ホスト)で保持している意匠・商標旧願データが更新された際、記録ファイル管理システムのデータベースに反映する。	特実記録原本システムサーバ化に伴い、意匠・商標旧願データを保持しなくなったため、機能廃止となる。
26	新願抽出データ作成	記録ファイル管理システムで保持している意匠・商標新願データを特実記録原本(ホスト)のデータベースに反映する。	特実記録原本システムサーバ化に伴い、意匠・商標新願データを保持しなくなったため、機能廃止となる。
27	新願マスタコピーデータ抽出	記録ファイル管理システムで保持している意匠・商標新願データを特実記録原本(ホスト)のデータベースに反映する。(項番26の機能の一部)	特実記録原本システムサーバ化に伴い、意匠・商標新願データを保持しなくなったため、機能廃止となる。
28	蓄積結果一覧作成	記録ファイル管理システムに保持するデータの各種処理結果一覧を作成する。	「4.2.1.1画面機能(全般)の機能配置」参照
29	マスタ願書図面情報修正	記録ファイル管理システムに保持するマスタ願書図面情報を修正する。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照
30	マスタ願書図面情報抽出	記録ファイル管理システムに保持するマスタ願書図面情報を抽出する。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照
31	マスタ願書図面情報更新	記録ファイル管理システムに保持するマスタ願書図面情報を更新する。	「4.2.2.3 マスタ願書機能・カレント実体機能」参照
32	ハグ情報検索	記録ファイル管理システム内に保持するハグ情報データを検索する。	「4.2.1.1画面機能(全般)の機能配置」参照
33	ハグ情報メンテナンス	記録ファイル管理システム内に保持するハグ情報データを編集する。	「4.2.1.1画面機能(全般)の機能配置」参照

※1『意匠・商標審査周辺システム概念設計書 6.3.2 振分システム(既存)との連携 (2)出願番号調査業務』参照

※2『登録システム概念設計書 6.3.1 共有DBとのシステム間連携方法の見直し (2)ビジネスプロセスに関する通知を送るインタフェース』参照

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン 大区分	小区分
1	119	-	DVD謄本(オンライン)格納用データ(SGML)	FTP	SY29 オンライン発送システム	(13)シェル	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	オンライン発送システムからDVD格納用の謄本(オンライン)ファイルを記録ファイル管理システムへ送信する。	1回／日 (9:00)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
2	121	-	DVD謄本PS格納用データ(SGML)	FTP	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送システムからDVD格納用の謄本PSファイルを記録ファイル管理システムへ送信する。	1回／日	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
3	271	-	SGML書類抽出要求データ完了通知(前置移管)	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	SGML書類抽出要求データの完了通知	1回／週 (15:00頃)	廃止	-	-
4	272	-	SGML書類抽出要求データ完了通知(全件1)	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	SGML書類抽出要求データの完了通知	1回／日 (12:00頃)	廃止	-	-
5	273	-	SGML書類抽出要求データ完了通知(単件)	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	SGML書類抽出要求データの完了通知	1回／日 (12:00頃)	廃止	-	-
6	253	-	SGML原本格納データファイル	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(6)原本管理	原本・公報格納端末1号機	SY39 記録ファイル管理システム	DVD-Rに原本格納するSGMLデータを送信する	1回／日	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
7	254	1	SGML原本ファイル	FTP	SY02 オンライン受付システム	(4)振分処理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	申請書類(SGMLフォーマット)全件	1回／日 (9:15)	廃止	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
8	254	2	SGML原本ファイルリスト	FTP	SY02 オンライン受付システム	(4)振分処理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	SGML原本ファイルリスト	1回／日 (9:15)	廃止	-	-
9	259	-	SGML書類抽出要求データ(単件)	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	1回／日 (12:00頃)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
10	263	-	SGML書類抽出要求データ(全件1)	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	1回／日 (12:00頃)	廃止	-	-
11	264	-	SGML書類抽出要求データ(証明紙(交付))	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。	1回／日 (9:00頃)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
12	265	-	SGML書類抽出要求データ(証明紙(再出力))	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。	1回／日 (9:00頃)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
13	266	-	SGML書類抽出要求データ(証明紙(証明))	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。	1回／日 (7:10頃)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
14	267	-	SGML書類抽出要求データ(前置移管)	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	1回／週 (15:00頃)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
15	268	-	SGML書類抽出要求データ完了通知(証明紙(交付))	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	SGML書類抽出要求データの完了通知	1回／日 (9:00頃)	廃止	-	-
16	269	-	SGML書類抽出要求データ完了通知(証明紙(再出力))	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	SGML書類抽出要求データの完了通知	1回／日 (9:00頃)	廃止	-	-
17	270	-	SGML書類抽出要求データ完了通知(証明紙(証明))	FTP	SY38 特実記録原本システム	(2)書類抽出	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	SGML書類抽出要求データの完了通知	1回／日 (7:10頃)	廃止	-	-
18	413	1	カレント実体内容抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
19	413	2	カレント実体内容抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
20	414	1	カレント実体内容抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
21	414	2	カレント実体内容抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
22	414	3	カレント実体内容抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
											大区分	小区分	
23	414	4	カレント実体内容抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
24	414	5	カレント実体内容抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
25	414	6	カレント実体内容抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
26	415	1	カレント実体内容抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
27	415	2	カレント実体内容抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
28	416	1	カレント実体内容抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
29	416	2	カレント実体内容抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
30	416	3	カレント実体内容抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
31	416	4	カレント実体内容抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
32	416	5	カレント実体内容抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
33	416	6	カレント実体内容抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	カレント実体内容を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
34	425	-	記事抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム (2)商標サブシステム	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
35	426	1	記事抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム (2)商標サブシステム	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
36	426	2	記事抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム (2)商標サブシステム	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
37	426	3	記事抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム (2)商標サブシステム	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
38	540	-	証拠書類紙出力要求データ(意商)	FTP	SY07 意匠・商標方式審査システム	(4)起案・決裁	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	会計課へ納品する返還請求関連の証拠書類の作成を記録ファイル管理システムへ依頼するためのデータ(記事抽出用)	1回／日	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
39	541	-	証拠書類抽出要求データ(意商)	FTP	SY07 意匠・商標方式審査システム	(4)起案・決裁	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	会計課へ納品する返還請求関連の証拠書類の作成を記録ファイル管理システムへ依頼するためのデータ(書類抽出用)	1回／日	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新予定)		連携パターン 大区分 小区分
415	1573	-	商標見本抽出要求データファイル	FTP	SY22 登録システム	(01)設定パッチ	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	商標登録証に掲載する商標見本イメージ抽出の要求	1回／週 (金、10時～12時頃)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
40	543	-	商標見本イメージ抽出応答データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	審判・登録サーバ(Virtual IP#6)	SY22 登録システム	登録証に表示するイメージデータを送信する	1回／週 (月)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
41	523	1	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
42	523	10	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
43	523	11	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
44	523	12	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
45	523	2	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
46	523	3	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	連携パターン		
											内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	大区分	小区分
47	523	4	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
48	523	5	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
49	523	6	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
50	523	7	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
51	523	8	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
52	523	9	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
53	585	1	書類番号指定書類抽出データ(SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の抽出要求	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
54	585	2	書類番号指定書類抽出データ(SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の抽出要求	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
55	585		3 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出応答	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
56	585		4 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出応答	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
57	586		1 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想 IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出要求	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
58	586		10 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出応答	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
59	586		11 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出応答	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
60	586		12 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出応答	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
61	586		2 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ2号機(仮想 IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出要求	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	連携パターン		
											内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	大区分	小区分
62	586		3 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出要求	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
63	586		4 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出要求	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
64	586		5 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出要求	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
65	586		6 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出要求	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
66	586		7 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出応答	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
67	586		8 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出応答	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
68	586		9 書類番号指定書類抽出データ (SGML)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	書類番号に対するSGML書類の 抽出応答	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
69	718	1	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会(VDT閲覧)	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
70	718	2	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会(VDT閲覧)	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
71	718	3	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会(VDT閲覧)	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
72	718	4	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会(VDT閲覧)	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
73	719	1	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
74	719	2	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
75	719	3	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
76	719	4	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
77	720	1	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
78	720	2	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
79	720	3	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
80	720	4	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録原本へ出願マスタ抽出要求を送信し抽出結果を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
81	721	1	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許・実用事件の記事を出願マスタより取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
82	721	2	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許・実用事件の記事を出願マスタより取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
83	721	3	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許・実用事件の記事を出願マスタより取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
84	721	4	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許・実用事件の記事を出願マスタより取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
85	721	5	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許・実用事件の記事を出願マスタより取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
86	721	6	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許・実用事件の記事を出願マスタより取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
87	721	7	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許・実用事件の記事を出願マスタより取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
88	721	8	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許・実用事件の記事を出願マスタより取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
89	788	-	出願マスタ2次更新データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	業務APサーバ(APMパッチパッケージ)	SY38 特実記録原本システム	サーバ上の出願マスタ更新に伴う、ホスト側出願マスタ更新用データ	1回／日	廃止	-	-
90	794	1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定した事件のマスタ願書を取得する。世代番号まで指定する為、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
91	794	2	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定した事件のマスタ願書を取得する。世代番号まで指定する為、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	連携パターン		
											内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	大区分	小区分
92	794	3	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定した事件のマスタ願書を取得する。世代番号まで指定する為、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
93	794	4	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定した事件のマスタ願書を取得する。世代番号まで指定する為、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
94	794	5	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	指定した事件のマスタ願書を取得する。世代番号まで指定する為、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
95	794	6	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	指定した事件のマスタ願書を取得する。世代番号まで指定する為、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
96	794	7	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	指定した事件のマスタ願書を取得する。世代番号まで指定する為、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
97	794	8	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	指定した事件のマスタ願書を取得する。世代番号まで指定する為、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
98	795	1-1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
99	795	1-2	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY28 意匠・商標・審判公報システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン
											大区分	小区分	
100	795	2-1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
101	795	2-2	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY28 意匠・商標・審判公報システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
102	795	3-1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
103	795	3-2	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY28 意匠・商標・審判公報システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
104	795	4-1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
105	795	4-2	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY28 意匠・商標・審判公報システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
106	796	1-1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
107	796	1-2	マスタ願書抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
108	796	2-1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
109	796	2-2	マスタ願書抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
110	796	3-1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
111	796	3-2	マスタ願書抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
112	796	4-1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
113	796	4-2	マスタ願書抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
114	797	1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備 (10)照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
115	797	2	マスタ願書抽出データ	FTP	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備 (10)照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
116	797		3 マスタ願書抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
117	797		4 マスタ願書抽出データ	FTP	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
118	799		1 マスタ願書抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
119	799		2 マスタ願書抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
120	799		3 マスタ願書抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
121	799		4 マスタ願書抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
122	799		5 マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
123	799		6 マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
124	799		7 マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
125	799		8 マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン 大区分	小区分
126	800	1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
127	800	2	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
128	800	3	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
129	800	4	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
130	800	5	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
131	800	6	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
132	800	7	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
133	800	8	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指令された事件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
134	801	1	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY20 商標検索システム	-	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された案件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
											大区分	小区分	
135	801	2	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	商標検索サーバ(Virtual IP#1)	SY20 商標検索システム	指定された案件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
136	801	3	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY20 商標検索システム	-	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された案件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
137	801	4	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	商標検索サーバ(Virtual IP#1)	SY20 商標検索システム	指定された案件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
138	801	5	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY20 商標検索システム	-	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された案件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
139	801	6	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	商標検索サーバ(Virtual IP#1)	SY20 商標検索システム	指定された案件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
140	801	7	マスタ願書抽出データ	CORBA	SY20 商標検索システム	-	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された案件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
141	801	8	マスタ願書抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	商標検索サーバ(Virtual IP#1)	SY20 商標検索システム	指定された案件のマスタ願書を出願DBより抽出する。世代番号まで指定するため、単件抽出となる。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
142	802	1	マスタ願書目録抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書とカレント実体内容の目録を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
143	802	2	マスタ願書目録抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書とカレント実体内容の目録を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
144	802	3	マスタ願書目録抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書とカレント実体内容の目録を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
145	802	4	マスタ願書目録抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書とカレント実体内容の目録を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	連携パターン		
											内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	大区分	小区分
146	803	1	マスタ願書目録抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書とカレント実体内容の目録を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
147	803	2	マスタ願書目録抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書とカレント実体内容の目録を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
148	803	3	マスタ願書目録抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書とカレント実体内容の目録を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
149	803	4	マスタ願書目録抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書とカレント実体内容の目録を参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	連携パターン		
											内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	大区分	小区分
150	871	1	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。履歴(過去の記事データ)も同時に抽出することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
151	871	2	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。履歴(過去の記事データ)も同時に抽出することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
152	871	3	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。履歴(過去の記事データ)も同時に抽出することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
153	871	4	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。履歴(過去の記事データ)も同時に抽出することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
154	871	5	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。履歴(過去の記事データ)も同時に抽出することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
155	871	6	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。履歴(過去の記事データ)も同時に抽出することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
156	871	7	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。履歴(過去の記事データ)も同時に抽出することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
157	871	8	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。履歴(過去の記事データ)も同時に抽出することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン
											大区分	小区分	
158	925	-	意商記録ファイル更新データ (起案書類バージョン(意匠))	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新情報をレプリケーション機能により取得する	随時 (19時～26時)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
159	926	-	意商記録ファイル更新データ (起案書類バージョン(意匠))	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新情報をレプリケーション機能により取得する	随時 (19時～26時)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
160	927	-	意商記録ファイル更新データ (起案書類バージョン(商標))	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新情報をレプリケーション機能により取得する	随時 (19時～26時)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
161	928	-	意商記録ファイル更新データ (起案書類バージョン(商標))	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新情報をレプリケーション機能により取得する	随時 (19時～26時)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
162	929	-	意商記録ファイル更新データ (事件フォルダ(意匠))	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新情報をレプリケーション機能により取得する	随時 (19時～26時)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
163	930	-	意商記録ファイル更新データ (事件フォルダ(意匠))	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新情報をレプリケーション機能により取得する	随時 (19時～26時)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
164	931	-	意商記録ファイル更新データ (事件フォルダ(商標))	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新情報をレプリケーション機能により取得する	随時 (19時～26時)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
165	932	-	意商記録ファイル更新データ (事件フォルダ(商標))	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新情報をレプリケーション機能により取得する	随時 (19時～26時)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
166	933	-	意商記録ファイル更新データ (事件履歴フォルダ(意匠))	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新情報をレプリケーション機能により取得する	随時 (19時～26時)	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン	大区分	小区分
167	934	-	意商記録ファイル更新データ (事件履歴フォルダ(意匠))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
168	935	-	意商記録ファイル更新データ (事件履歴フォルダ(商標))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
169	936	-	意商記録ファイル更新データ (事件履歴フォルダ(商標))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
170	937	-	意商記録ファイル更新データ (申請書類バージョン(意匠))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
171	938	-	意商記録ファイル更新データ (申請書類バージョン(意匠))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
172	939	-	意商記録ファイル更新データ (申請書類バージョン(商標))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
173	940	-	意商記録ファイル更新データ (申請書類バージョン(商標))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
174	941	-	意商記録ファイル更新データ (庁内書類バージョン(意匠))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
175	942	-	意商記録ファイル更新データ (庁内書類バージョン(意匠))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		大区分
													小区分
176	943	-	意商記録ファイル更新データ (庁内書類バージョン(商標))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
177	944	-	意商記録ファイル更新データ (庁内書類バージョン(商標))	HIRDBレ プリケー ション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮 想)	SY47 データウェアハウスシステム	書類を除く対象ファイルの更新 情報をレプリケーション機能によ り取得する	随時 (19時～ 26時)	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
178	1023	-	願番特定書類移管データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(8)書類修正 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより願番特定書類移 管要求を受け取り、既に蓄積さ れている書類(願番未記載書 類、願番誤記載書類)を抽出し 指定の出願番号の出願DBに蓄 積する。同時に、抽出した書類 データをもとに出願マスタの更新 を行う。	随時	内部	DBアクセ ス基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
179	1025	1	願番未記入マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(6)願番未記入照会	オンラインサーバ1号機(仮想 IP)	SY39 記録ファイル管理システム	願番未記入書類一覧画面のた めのデータを検索。	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
180	1025	2	願番未記入マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(6)願番未記入照会	オンラインサーバ2号機(仮想 IP)	SY39 記録ファイル管理システム	願番未記入書類一覧画面のた めのデータを検索。	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
181	1025	3	願番未記入マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(6)願番未記入照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	願番未記入書類一覧画面のた めのデータを検索。	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新
182	1025	4	願番未記入マスタ抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(6)願番未記入照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	願番未記入書類一覧画面のた めのデータを検索。	随時	外部(刷新 予定)	DBアクセ ス基盤 サービス と外部シ ステムと の連携	事件・書類データ への参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
183	1052	1	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
184	1052	10	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
185	1052	11	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
186	1052	12	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
187	1052	2	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
188	1052	3	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
189	1052	4	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
190	1052	5	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
191	1052	6	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
192	1052	7	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
193	1052	8	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
194	1052	9	記事更新データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
195	1053	1	記事更新データ	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(4)発送止め	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送止めになった場合中間記録抹消要求を送信し、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
196	1053	2	記事更新データ	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(4)発送止め	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送止めになった場合中間記録抹消要求を送信し、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
197	1053	3	記事更新データ	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(4)発送止め	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送止めになった場合中間記録抹消要求を送信し、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
198	1053	4	記事更新データ	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(4)発送止め	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送止めになった場合中間記録抹消要求を送信し、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
199	1054	1	記事更新データ	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送 (4)止め管理 (6)返送再送 (7)官報	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
200	1054	2	記事更新データ	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送 (4)止め管理 (6)返送再送 (7)官報	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
201	1054	3	記事更新データ	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送 (4)止め管理 (6)返送再送 (7)官報	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
202	1054	4	記事更新データ	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送 (4)止め管理 (6)返送再送 (7)官報	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
203	1055	1	記事更新データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム (2)商標サブシステム (5)公開国際商標公報	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
204	1055	2	記事更新データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム (2)商標サブシステム (5)公開国際商標公報	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
205	1055	3	記事更新データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム (2)商標サブシステム (5)公開国際商標公報	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
206	1055	4	記事更新データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(1)意匠サブシステム (2)商標サブシステム (5)公開国際商標公報	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
207	1056	1	記事更新データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備 (3)方式審査 (4)起案・決裁 (6)方式審査完了 (8)書類修正 (12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
208	1056	2	記事更新データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備 (3)方式審査 (4)起案・決裁 (6)方式審査完了 (8)書類修正 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス 基盤サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
209	1057	1	記事更新データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(3)審査準備 (4)分担変更 (7)庁内書類登録 (9)決裁・発送準備	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス 基盤サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
210	1057	2	記事更新データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(1)案件振分 (2)経過管理 (3)審査準備 (7)庁内書類登録 (9)決裁・発送準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス 基盤サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
211	1079	1	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス 基盤サービス と外部システムとの連携	事件・書類データ への参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
212	1079	10	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
213	1079	11	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
214	1079	12	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
215	1079	13	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン 大区分 小区分		
216	1079	14	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
217	1079	15	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
218	1079	16	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
219	1079	17	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
220	1102	2	起案書類蓄積データ	FTP	SY07 意匠・商標方式審査システム	(4)起案・決裁	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより起案書類を受け取り、出願DBに蓄積する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
221	1103		1 起案書類蓄積データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(7)庁内書類登録 (9)決裁・発送準備	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより起案書類を受け取り、出願DBに蓄積する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
222	1103		2 起案書類蓄積データ	FTP	SY09 意匠審査周辺システム	(7)庁内書類登録 (9)決裁・発送準備	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより起案書類を受け取り、出願DBに蓄積する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
223	1104		1 起案書類蓄積データ	CORBA	SY10 商標審査周辺システム	(2)案件振分 (3)審査 (5)決裁 (10)進行伺い (11)早期審査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより起案書類を受け取り、出願DBに蓄積する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
224	1104		2 起案書類蓄積データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY10 商標審査周辺システム	各システムより起案書類を受け取り、出願DBに蓄積する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
225	1079		18 記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
226	1079		19 記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
227	1079	2	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
228	1079	20	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
229	1079	21	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
230	1079	22	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
231	1079	23	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
232	1079	24	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
233	1079	25	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
234	1079	26	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン 大区分 小区分		
235	1079	27	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
236	1079	28	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
237	1079	29	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(12)一括出力管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
238	1079	3	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
239	1079	30	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
240	1079	31	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
241	1079	32	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
242	1079	33	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン 大区分	小区分
243	1079	34	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
244	1079	35	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
245	1079	36	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
246	1079	4	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
247	1079	5	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(11)請求履歴管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
248	1079	6	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
249	1079	7	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
250	1079	8	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
251	1079	9	記事抽出データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
252	1080	1	記事抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (2)方式審査準備 (3)方式審査 (4)起案・決裁 (6)方式審査完了 (8)書類修正 (12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
253	1080	2	記事抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (2)方式審査準備 (3)方式審査 (4)起案・決裁 (6)方式審査完了 (8)書類修正 (12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
254	1080	3	記事抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (2)方式審査準備 (3)方式審査 (4)起案・決裁 (6)方式審査完了 (8)書類修正 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
255	1080	4	記事抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (2)方式審査準備 (3)方式審査 (4)起案・決裁 (6)方式審査完了 (8)書類修正 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
256	1081	1	記事抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(3)審査準備 (4)分担変更 (5)審査資料準備 (6)早期審査準備 (7)庁内書類登録 (8)起案	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
257	1081	2	記事抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(1)案件振分 (2)経過管理 (3)審査準備 (5)審査資料準備 (6)早期審査準備 (7)庁内書類登録 (8)起案	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
258	1083	1	記事抽出データ	CORBA	SY24 審判紙出力システム	-	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
259	1083	2	記事抽出データ	CORBA	SY24 審判紙出力システム	-	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
260	1083	3	記事抽出データ	CORBA	SY24 審判紙出力システム	-	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
261	1083	4	記事抽出データ	CORBA	SY24 審判紙出力システム	-	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
262	1084	1	記事抽出データ	CORBA	SY20 商標検索システム	-	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された案件の記事を出願DBより抽出する。同一案件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
263	1084	2	記事抽出データ	CORBA	SY20 商標検索システム	-	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された案件の記事を出願DBより抽出する。同一案件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
264	1084	3	記事抽出データ	CORBA	SY20 商標検索システム	-	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された案件の記事を出願DBより抽出する。同一案件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
265	1084	4	記事抽出データ	CORBA	SY20 商標検索システム	-	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された案件の記事を出願DBより抽出する。同一案件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
266	1091	1	記事抽出要求(特実)データ	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(4)記事抽出	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	ホスト出願マスタ記事の抽出要求	随時	廃止	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
267	1091		2 記事抽出要求(特実)データ	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(4)記事抽出	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	ホスト出願マスタ記事の抽出要求	随時	廃止	-	-
268	1091		3 記事抽出要求(特実)データ	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(4)記事抽出	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	ホスト出願マスタ記事の抽出要求	随時	廃止	-	-
269	1091		4 記事抽出要求(特実)データ	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(4)記事抽出	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	ホスト出願マスタ記事の抽出要求	随時	廃止	-	-
270	1093		5 記録ファイル管理システム出願番号検索メソッド(AFMGE10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(3-8)分割CAパトロール	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願番号の検索依頼	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
271	1093		6 記録ファイル管理システム出願番号検索メソッド(AFMGE10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(3-8)分割CAパトロール	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願番号の検索依頼	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
272	1093		7 記録ファイル管理システム出願番号検索メソッド(AFMGE10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(3-8)分割CAパトロール	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願番号の検索依頼	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン 大区分	小区分
273	1093		8 記録ファイル管理システム出願番号検索メソッド(AFMGE10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(3-8)分割CAパトロール	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願番号の検索依頼	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
274	1102		1 起案書類蓄積データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(4)起案・決裁	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより起案書類を受け取り、出願DBに蓄積する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
275	1226	-	公報掲載図面情報更新データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(8)起案 (9)決裁・発送準備	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面情報を更新する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
276	1228	1	公報掲載図面情報抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備 (7)庁内書類登録 (8)起案 (9)決裁・発送準備 (10)照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面(最新図面)情報を抽出する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
277	1228	2	公報掲載図面情報抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備 (7)庁内書類登録 (8)起案 (9)決裁・発送準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面(最新図面)情報を抽出する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
278	1237	-	更新記事ID通知データ	MQ	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	商標検索サーバ(Virtual IP#1)	SY20 商標検索システム	出願マスタの記事が更新された場合に記事IDを通知する。	随時	廃止	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
279	1259		1 国県名情報取得データ(国名検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新 (7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	国県名テーブルを参照する	随時	廃止	-	-
280	1259		2 国県名情報取得データ(国名検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新 (7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	国県名テーブルを参照する	随時	廃止	-	-
281	1259		3 国県名情報取得データ(国名検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新 (7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	国県名テーブルを参照する	随時	廃止	-	-
282	1259		4 国県名情報取得データ(国名検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	国県名テーブルを参照する	随時	廃止	-	-
283	1288		1 最終処分確定通知データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY09 意匠審査周辺システム	最終処分記事設定後の最終処分通知。	随時	廃止	-	- 刷新後は、最終処分を設定するサブシステムから直接通知を行うことになる。
284	1288		2 最終処分確定通知データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY09 意匠審査周辺システム	最終処分記事設定後の最終処分通知。	随時	廃止	-	- 刷新後は、最終処分を設定するサブシステムから直接通知を行うことになる。

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
285	1288	3	最終処分確定通知データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY09 意匠審査周辺システム	最終処分記事設定後の最終処分通知。	随時	廃止	-	- 刷新後は、最終処分を設定するサブシステムから直接通知を行うことになる。
286	1288	4	最終処分確定通知データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY09 意匠審査周辺システム	最終処分記事設定後の最終処分通知。	随時	廃止	-	- 刷新後は、最終処分を設定するサブシステムから直接通知を行うことになる。
287	1289	1	最終処分確定通知データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY10 商標審査周辺システム	最終処分記事設定後の最終処分通知。	随時	廃止	-	- 刷新後は、最終処分を設定するサブシステムから直接通知を行うことになる。
288	1289	2	最終処分確定通知データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY10 商標審査周辺システム	最終処分記事設定後の最終処分通知。	随時	廃止	-	- 刷新後は、最終処分を設定するサブシステムから直接通知を行うことになる。
289	1289	3	最終処分確定通知データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY10 商標審査周辺システム	最終処分記事設定後の最終処分通知。	随時	廃止	-	- 刷新後は、最終処分を設定するサブシステムから直接通知を行うことになる。
290	1289	4	最終処分確定通知データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY10 商標審査周辺システム	最終処分記事設定後の最終処分通知。	随時	廃止	-	- 刷新後は、最終処分を設定するサブシステムから直接通知を行うことになる。
291	1360	-	出願マスタ2次更新データ(意匠商標新願)	FTP	SY38 特実記録原本システム	(23)マスタ更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	ホスト上の出願マスタ更新に伴う、サーバ側出願マスタ更新用データ	1回／日 (16:00頃)	廃止	-	-
292	1391	1	出願マスタ作成用データ(起案書類)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-
293	1391	2	出願マスタ作成用データ(起案書類)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)											インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期		内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
												連携パターン 大区分 小区分		
294	1391		3 出願マスタ作成用データ(起案書類)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-	-
295	1392		1 出願マスタ作成用データ(強制置換)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-	-
296	1392		2 出願マスタ作成用データ(強制置換)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-	-
297	1392		3 出願マスタ作成用データ(強制置換)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-	-
298	1393		1 出願マスタ作成用データ(申請書類)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-	-
299	1393		2 出願マスタ作成用データ(申請書類)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-	-
300	1393		3 出願マスタ作成用データ(申請書類)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-	-
301	1394		1 出願マスタ作成用データ(庁内書類)	MQ(リクエスタ設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時	廃止	-	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)											インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期		内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
302	1394		2 出願マスタ作成用データ(庁内書類)	MQ(リクエスト設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時		廃止	-	-
303	1394		3 出願マスタ作成用データ(庁内書類)	MQ(リクエスト設定)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	SGML書類格納後の出願マスタ更新データ	随時		廃止	-	-
304	1420		1 出願人代理人テーブル情報データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積(4)記事抽出(7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	出願人代理人テーブルを参照する	随時		廃止	-	-
305	1420		2 出願人代理人テーブル情報データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積(4)記事抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	出願人代理人テーブルを参照する	随時		廃止	-	-
306	1420		3 出願人代理人テーブル情報データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積(4)記事抽出(8)提出物件管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	出願人代理人テーブルを参照する	随時		廃止	-	-
307	1420		4 出願人代理人テーブル情報データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積(4)記事抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	出願人代理人テーブルを参照する	随時		廃止	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)											インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン		
											大区分	小区分		
308	1425	1	出願番号検索データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(9)庁内書類 (12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
309	1425	2	出願番号検索データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(9)庁内書類 (12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
310	1425	3	出願番号検索データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(9)庁内書類 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
311	1425	4	出願番号検索データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(9)庁内書類 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
312	1425	5	出願番号検索データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
313	1425	6	出願番号検索データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
314	1425	7	出願番号検索データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
315	1425	8	出願番号検索データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(2)方式審査準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
316	1426	1	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(8)出願マスタ照会(VDT閲覧)	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
317	1426	2	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(8)出願マスタ照会(VDT閲覧)	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
318	1426	3	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(8)出願マスタ照会(VDT閲覧)	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
319	1426	4	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(8)出願マスタ照会(VDT閲覧)	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
320	1427	1	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
321	1427	2	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
322	1427	3	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
323	1427	4	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
324	1428	1	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
325	1428	2	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
326	1428	3	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
327	1428	4	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
328	1429	1	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
329	1429	2	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
330	1429	3	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン	大区分	小区分
331	1429	4	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
332	1430	1	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
333	1430	2	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
334	1430	3	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
335	1430	4	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
336	1431	1	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(5)番号調査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
337	1431	2	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(5)番号調査	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
338	1431	3	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(5)番号調査	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
339	1431	4	出願番号検索データ	CORBA	SY35 照会システム	(5)番号調査	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	番号種別より判定される各種番号より出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
340	1432	1	出願番号検索データ	CORBA	SY03 振分システム	(2)出願番号職権調査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
341	1432	2	出願番号検索データ	CORBA	SY03 振分システム	(2)出願番号職権調査	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
342	1432	3	出願番号検索データ	CORBA	SY03 振分システム	(2)出願番号職権調査	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
343	1432	4	出願番号検索データ	CORBA	SY03 振分システム	(2)出願番号職権調査	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された条件と一致する事件を出願DBより検索し、その出願番号を返す。条件は複数可能。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
344	1433	1	出願番号照会	CORBA	SY35 照会システム	(7)出願番号検索	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	願番検索用フォルダを参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
345	1433	2	出願番号照会	CORBA	SY35 照会システム	(7)出願番号検索	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	願番検索用フォルダを参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
346	1433	3	出願番号照会	CORBA	SY35 照会システム	(7)出願番号検索	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	願番検索用フォルダを参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
347	1433	4	出願番号照会	CORBA	SY35 照会システム	(7)出願番号検索	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	願番検索用フォルダを参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
348	1434	-	出願番号職権調査特定データ	FTP	SY03 振分システム	(2)出願番号職権調査	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分システムで出願番号職権調査にて出願番号特定された案件一覧を記録ファイルシステムへ通知する	1回／日	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
349	1520	1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起家書発送	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
350	1520	2	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起家書発送	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)											インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン		大区分
351	1520		3書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
352	1520		4書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
353	1520		5書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY29 紙発送システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
354	1520		6書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY29 紙発送システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
355	1520		7書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY29 紙発送システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
356	1520		8書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY29 紙発送システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
357	1521	1-1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (8)書類修正	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)											インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	連携パターン			
											内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	大区分	小区分	
358	1521	1-2	書類番号指定書類抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (8)書類修正	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
359	1521	2-1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (8)書類修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
360	1521	2-2	書類番号指定書類抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (8)書類修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
361	1521	3-1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (8)書類修正	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
362	1521	3-2	書類番号指定書類抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (8)書類修正	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
363	1521	4-1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (8)書類修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
364	1521	4-2	書類番号指定書類抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (8)書類修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
365	1522	1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備 (7)庁内書類登録 (8)起案	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
366	1522	2	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備 (7)庁内書類登録 (8)起案	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
367	1522	3	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備 (7)庁内書類登録 (8)起案	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
368	1522	4	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備 (7)庁内書類登録 (8)起案	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
369	1523	1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY10 商標審査周辺システム	(2)案件振分 (3)審査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
370	1523	2	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY10 商標審査周辺システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		接続パターン 大区分 小区分
371	1524		1 書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会 (VDT閲覧)	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
372	1524		2 書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会 (VDT閲覧)	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
373	1524		3 書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会 (VDT閲覧)	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
374	1524		4 書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会 (VDT閲覧)	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
375	1524		5 書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
376	1524		6 書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
377	1524		7 書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
378	1524	8	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
379	1525	1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
380	1525	2	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
381	1525	3	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
382	1525	4	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(2)書類照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
383	1525	5	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
384	1525	6	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		大区分
													小区分
385	1525		7 書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
386	1525		8 書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
387	1526		1 書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
388	1526		2 書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
389	1526		3 書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
390	1526		4 書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
391	1526		5 書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
392	1526	6	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
393	1526	7	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
394	1526	8	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
395	1527	1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
396	1527	2	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
397	1527	3	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)											インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン		
											大区分	小区分		
398	1527	4	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新	
399	1527	5	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
400	1527	6	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
401	1527	7	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
402	1527	8	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY35 照会システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
403	1528	1-1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY03 振分システム	(5)識別番号職権調査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新	
404	1528	1-2	書類番号指定書類抽出データ	FTP(get)	SY03 振分システム	(5)識別番号職権調査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新	

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)											インタフェース情報(次期モデル)			
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン			
											大区分	小区分			
405	1528	2-1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY03 振分システム	(5)識別番号職権調査	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新		
406	1528	2-2	書類番号指定書類抽出データ	FTP(get)	SY03 振分システム	(5)識別番号職権調査	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新		
407	1528	3-1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY03 振分システム	(5)識別番号職権調査	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新		
408	1528	3-2	書類番号指定書類抽出データ	FTP(get)	SY03 振分システム	(5)識別番号職権調査	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新		
409	1528	4-1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY03 振分システム	(5)識別番号職権調査	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新		
410	1528	4-2	書類番号指定書類抽出データ	FTP(get)	SY03 振分システム	(5)識別番号職権調査	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された書類を出願DBより抽出する。 書類番号による指定の為、単件書類抽出となる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新		
411	1554	1	書類名情報取得データ(書類名検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	書類名テーブルを参照する	随時	廃止	-	-		
412	1554	2	書類名情報取得データ(書類名検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	書類名テーブルを参照する	随時	廃止	-	-		

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
413	1554		3 書類名情報取得データ(書類名検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(8)提出物件管理	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	書類名テーブルを参照する	随時	廃止	-	-
414	1554		4 書類名情報取得データ(書類名検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	書類名テーブルを参照する	随時	廃止	-	-
416	1710	-	申請書類格納結果通知データ	MQ	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	受付サーバ1号機	SY02 オンライン受付システム	申請書類の格納結果(願番未記入ファイルへの格納も含む)→受付DBから記録原本格納済みの書類データ削除に使用する。	随時	廃止	-	-
417	1711	1-1	申請書類更新データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(8)書類修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
418	1636	1	職員情報取得データ(職員コード検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	指定された所属コードの職員所属情報エントリを配下に持つ、現在適用中の職員情報エントリすべてを取得する。	随時	廃止	-	-
419	1636	2	職員情報取得データ(職員コード検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	指定された所属コードの職員所属情報エントリを配下に持つ、現在適用中の職員情報エントリすべてを取得する。	随時	廃止	-	-
420	1636	3	職員情報取得データ(職員コード検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	指定された所属コードの職員所属情報エントリを配下に持つ、現在適用中の職員情報エントリすべてを取得する。	随時	廃止	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
421	1636		4 職員情報取得データ(職員コード検索)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(7)出願マスタ修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY45 共通テーブル管理システム	指定された所属コードの職員所属情報エントリを配下に持つ、現在適用中の職員情報エントリすべてを取得する。	随時	廃止	-	-
422	1656		1 審決公報書誌情報データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(3)審決サブシステム	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	審決公報(特許、実用新案)に掲載する出願マスタの情報を参照する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
423	1656		2 審決公報書誌情報データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(3)審決サブシステム	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	審決公報(特許、実用新案)に掲載する出願マスタの情報を参照する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
424	1656		3 審決公報書誌情報データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(3)審決サブシステム	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	審決公報(特許、実用新案)に掲載する出願マスタの情報を参照する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
425	1656		4 審決公報書誌情報データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(3)審決サブシステム	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	審決公報(特許、実用新案)に掲載する出願マスタの情報を参照する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
426	1711	1-2	申請書類更新データ	FTP	SY07 意匠・商標方式審査システム	(8)書類修正	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
427	1711	2-1	申請書類更新データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(8)書類修正	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
428	1711	2-2	申請書類更新データ	FTP	SY07 意匠・商標方式審査システム	(8)書類修正	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
429	1711	3-1	申請書類更新データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(8)書類修正	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
430	1711	3-2	申請書類更新データ	FTP	SY07 意匠・商標方式審査システム	(8)書類修正	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
431	1712	1	申請書類更新データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(7)庁内書類登録	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
432	1712	2	申請書類更新データ	FTP	SY09 意匠審査周辺システム	(7)庁内書類登録	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
433	1713	1	申請書類更新データ	CORBA	SY10 商標審査周辺システム	(2)案件振分 (3)審査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
434	1713	2	申請書類更新データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY10 商標審査周辺システム	振分以外の各システムより申請書類を受け取り、出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
435	1715	-	申請書類蓄積データ	CORBA	SY03 振分システム	(3)書類格納	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	振分システム専用。要求受信後、受付システムより申請書類を抽出し出願DBに蓄積する。同時に、書類データをもとに出願マスタの更新を行う。	随時	廃止	-	-
436	1716	1	申請書類抽出要求データ(CORBA)	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	受付サーバ1号機	SY02 オンライン受付システム	振分システムからの指示により申請書類を格納する際、受付DBから申請書類を抽出するための依頼	随時	廃止	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
437	1716	2	申請書類抽出データ(FTP)	FTP	SY02 オンライン受付システム	(4)振分処理	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	-	随時	廃止	-	-
438	1724	1	申請人記事抽出データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY37 申請人登録システム(受付／四法／全体管理)	申請人情報を抽出する	随時	廃止	-	-
439	1724	2	申請人記事抽出データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY37 申請人登録システム(受付／四法／全体管理)	申請人情報を抽出する	随時	廃止	-	-
440	1724	3	申請人記事抽出データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (8)提出物件管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY37 申請人登録システム(受付／四法／全体管理)	申請人情報を抽出する	随時	廃止	-	-
441	1724	4	申請人記事抽出データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY37 申請人登録システム(受付／四法／全体管理)	申請人情報を抽出する	随時	廃止	-	-
442	1804	1-1	中間書類コード指定書類抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
443	1804	1-2	中間書類コード指定書類抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
											大区分	小区分	
444	1804	2-1	中間書類コード指定書類抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
445	1804	2-2	中間書類コード指定書類抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
446	1804	3-1	中間書類コード指定書類抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
447	1804	3-2	中間書類コード指定書類抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
448	1804	4-1	中間書類コード指定書類抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
449	1804	4-2	中間書類コード指定書類抽出データ	FTP(get)	SY07 意匠・商標方式審査システム	(12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	連携パターン		
											内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	大区分	小区分
450	1805		1 中間書類コード指定書類抽出データ	CORBA+FTP	SY24 審判紙出力システム	-	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
451	1805		1 中間書類コード指定書類抽出データ	CORBA	SY24 審判紙出力システム	-	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
452	1805		2 中間書類コード指定書類抽出データ	CORBA	SY24 審判紙出力システム	-	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
453	1805		3 中間書類コード指定書類抽出データ	CORBA	SY24 審判紙出力システム	-	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
454	1805		4 中間書類コード指定書類抽出データ	CORBA	SY24 審判紙出力システム	-	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
455	1805		5 中間書類コード指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
456	1805		5 中間書類コード指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン 大区分	小区分
457	1805		6 中間書類コード指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
458	1805		6 中間書類コード指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
459	1805		7 中間書類コード指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
460	1805		7 中間書類コード指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
461	1805		8 中間書類コード指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
462	1805		8 中間書類コード指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	指定された事件の書類を出願DBより抽出する。 同一事件内中間書類コード指定による抽出の為、同一事件内ならば複数の書類を抽出できる。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
463	1817	-	庁内書類蓄積データ	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(2)オンライン発送	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	オンライン送達ファイル(MIME)を送信し、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
464	1817		1 庁内書類蓄積データ	FTP	SY29 オンライン発送システム	(2)オンライン発送	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	オンライン送達ファイル(MIME)を送信し、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン
											大区分	小区分	
465	1817		1 庁内書類蓄積データ	FTP	SY29 オンライン発送システム	(2)オンライン発送	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	オンライン送達ファイル(MIME)を送信し、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
466	1818	1-1	庁内書類蓄積データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(6)方式審査完了 (8)書類修正	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
467	1818	1-2	庁内書類蓄積データ	FTP	SY07 意匠・商標方式審査システム	(6)方式審査完了 (8)書類修正	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
468	1818	2-1	庁内書類蓄積データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(9)庁内書類	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
469	1818	2-2	庁内書類蓄積データ	FTP	SY07 意匠・商標方式審査システム	(9)庁内書類	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
470	1819	1	庁内書類蓄積データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(7)庁内書類登録 (9)決裁・発送準備	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
471	1819	2	庁内書類蓄積データ	FTP	SY09 意匠審査周辺システム	(7)庁内書類登録 (9)決裁・発送準備	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
472	1819	3	庁内書類蓄積データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(7)庁内書類登録 (9)決裁・発送準備	バッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
473	1819	4	庁内書類蓄積データ	FTP	SY09 意匠審査周辺システム	(7)庁内書類登録 (9)決裁・発送準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
474	1820	1	庁内書類蓄積データ	CORBA	SY10 商標審査周辺システム	(2)案件振分 (3)審査 (11)早期審査 (17)イメージ入力	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
475	1820	2	庁内書類蓄積データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY10 商標審査周辺システム	他システムより庁内書類を受け取り、出願DBに書類を蓄積する。また、書類から抽出した情報を元にマスタの更新を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
476	1924	-	登録査定データ(意匠商標)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	審判・登録サーバ(Virtual IP#6)	SY22 登録システム	記録ファイル管理システムより送信される意匠・商標の登録査定データ	1回／日 (8:30)	廃止	-	-
477	1936	-	登録発起案書データ(SGML)	FTP	SY22 登録システム	(01)設定パッチ	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	登録システムにて起案した意匠・商標のA系起案書類	1回／日 (8時半頃)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
478	1940	-	登録納付番号データ(意匠・商標)	FTP	SY22 登録システム	(01)設定パッチ (05)年金パッチ	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	登録料の納付状況を送信する	2回／週 (火、金、7時半頃)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
479	1966	1	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(3)審決サブシステム	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
480	1966	2	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(3)審決サブシステム	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
481	1966	3	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(3)審決サブシステム	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
482	1966	4	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY28 意匠・商標・審判公報システム	(3)審決サブシステム	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
483	1967	1	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (2)方式審査準備 (12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
484	1967	2	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (2)方式審査準備 (12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
485	1967	3	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (2)方式審査準備 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
486	1967	4	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (2)方式審査準備 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
487	1968	1	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(3)審査準備 (5)審査資料準備 (8)起案 (9)決裁・発送準備	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
488	1968	2	特実マスタ抽出データ	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(1)案件振分 (3)審査準備 (5)審査資料準備 (8)起案 (9)決裁・発送準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	他システムからの抽出要求をもとに記録原本ホストへ出願マスタ抽出要求を送信する。記録原本ホストからの抽出結果を他システムへ送信する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
489	2032	1	発送日更新データ(SGML)	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(2)オンライン発送	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送済となった起案書類の発送日等を更新する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン 大区分 小区分		
490	2032	2	発送日更新データ(SGML)	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(2)オンライン発送	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送済となった起案書類の発送日等を更新する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
491	2032	3	発送日更新データ(SGML)	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(2)オンライン発送	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送済となった起案書類の発送日等を更新する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
492	2032	4	発送日更新データ(SGML)	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(2)オンライン発送	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送済となった起案書類の発送日等を更新する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
493	2033	1	発送日更新データ(SGML)	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送済となった起案書類の発送日等を更新する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
494	2033	2	発送日更新データ(SGML)	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送済となった起案書類の発送日等を更新する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)											インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン		
											大区分	小区分		
495	2033	3	発送日更新データ(SGML)	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送済となった起案書類の発送日等を更新する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
496	2033	4	発送日更新データ(SGML)	CORBA	SY29 紙発送システム	(2)起案書発送	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送済となった起案書類の発送日等を更新する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
497	2040	-	発送要求データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY29 オンライン発送システム	指定された起案書(SGML)についてオンライン発送基準チェックを行い、オンライン発送／紙発送それぞれの場合について発送準備を行う。	随時	廃止	-	-	
498	2061	-	複数申請人記事抽出データ	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(7)出願マスタ修正	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY37 申請人登録システム(受付／四法／全体管理)	申請人情報を抽出する	随時	廃止	-	-	
499	2110	-	補正書実体完通知データ	CORBA	SY10 商標審査周辺システム	(3)審査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	商標見本に対する「補正書実体完」時における格納依頼通知。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新	
500	2155	-	防護更新・書換番号データ(商標新願)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	審判・登録サーバ(Virtual IP#6)	SY22 登録システム	防護更新出願番号、書換申請番号の送信を行う	1回／日	廃止	-	-	
501	2179	1	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会(VDT閲覧)	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新	

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
502	2179	2	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会(VDT閲覧)	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
503	2179	3	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会(VDT閲覧)	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
504	2179	4	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(9)書類照会(VDT閲覧)	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
505	2180	1	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(8)出願マスタ照会(VDT閲覧)	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
506	2180	2	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(8)出願マスタ照会(VDT閲覧)	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
507	2180	3	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(8)出願マスタ照会(VDT閲覧)	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
508	2180	4	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(8)出願マスタ照会(VDT閲覧)	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
509	2181	1	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
510	2181	2	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
511	2181	3	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
512	2181	4	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(1)出願マスタ照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
513	2182	1	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
514	2182	2	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
515	2182	3	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
516	2182	4	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(4)連続照会	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
517	2183	1	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
518	2183	2	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
519	2183	3	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
											大区分	小区分	
520	2183	4	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(10)即日交付	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
521	2184	1	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(5)番号調査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
522	2184	2	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(5)番号調査	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
523	2184	3	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(5)番号調査	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
524	2184	4	履歴付き記事抽出データ	CORBA	SY35 照会システム	(5)番号調査	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
525	2185	1	記事抽出データ	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(1)オンライン発送準備	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
526	2185	3	記事抽出データ	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(1)オンライン発送準備	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
527	2185	5	記事抽出データ	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(1)オンライン発送準備	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより履歴も含めて抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン 大区分 小区分		
528	2185	7	記事抽出データ	CORBA	SY29 オンライン発送システム	(1)オンライン発送準備	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することができる。履歴(過去のデータ)も同時に抽出することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
529	2361	-	関連意匠出願番号データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	審判・登録サーバ(Virtual IP#6)	SY22 登録システム	専用実施権の設定に関し、本願に対して関連意匠出願がある場合はシステムエラー表示させるため、関連意匠出願の情報(関連意匠の出願番号、本意匠の出願番号もしくは登録番号)の通知を行う。	1回／日	廃止	-	-
530	2362	-	秘密意匠期間更新データ	FTP	SY22 登録システム	(01)設定パッチ	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	登録段階で秘密意匠の申請がされた場合に対応し、登録システムからの出願種別・秘密期間の更新が行えるようにする。	1回／日 (月～木の7時半頃、金の11時頃)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
531	2415	-	更新記事IDデータ	MQ	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタの記事が更新された場合に記事IDを通知する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
532	2416	-	更新記事IDデータ	MQ	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタの記事が更新された場合に記事IDを通知する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
533	2417	-	更新記事IDデータ	MQ	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタの記事が更新された場合に記事IDを通知する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
534	2418	-	更新記事IDデータ	MQ	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタの記事が更新された場合に記事IDを通知する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
535	2419	-	更新記事IDデータ	MQ	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタの記事が更新された場合に記事IDを通知する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
536	2420	-	更新記事IDデータ	MQ	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタの記事が更新された場合に記事IDを通知する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
537	2836	-	SGML原本ファイル転送完了通知	FTP	SY02 オンライン受付システム	(4)振分処理	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	SGML原本ファイル転送完了通知	1回／日 (9:15)	廃止	-	-
538	3176	-	出願番号検索	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(5)審査資料準備 (8)起案 (9)決裁・発送準備 (11)出願管理	バッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願番号検索	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
539	3297	-	出願マスタダイレクト修正	HTTP	SY09 意匠審査周辺システム	(16)共通	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録ファイルの出願マスタ修正画面の呼出	随時	廃止	-	-
540	3298	-	出願マスタダイレクト修正	HTTP	SY10 商標審査周辺システム	(18)審査付帯	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録ファイルの出願マスタ修正画面の呼出	随時	廃止	-	-
541	3346	-	出願マスタ修正業務	HTTP	SY45 共通テーブル管理システム	(7)共通テーブル管理システム	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ修正業務画面を起動する。	随時	廃止	-	-
542	3445	-	出願マスタ修正	HTTP	SY07 意匠・商標方式審査システム	(16)運用管理	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	記録ファイルの出願マスタ修正画面の呼出	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	-
543	3589	-	記事抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (3)方式審査 (8)書類修正 (9)庁内書類 (10)汎用起案・決裁 (12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
544	3590	-	記事抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (3)方式審査 (8)書類修正 (9)庁内書類 (10)汎用起案・決裁 (12)方式審査マスタ更新	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
											大区分	小区分	
545	3591	-	記事抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (3)方式審査 (8)書類修正 (9)庁内書類 (10)汎用起案・決裁 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
546	3592	-	記事抽出データ	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入 (3)方式審査 (8)書類修正 (9)庁内書類 (10)汎用起案・決裁 (12)方式審査マスタ更新	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
547	10001	-	更新記事ID通知	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(3)記事更新	業務APサーバ(APMパッチパッケージ)	SY38 特実記録原本システム	-	-	廃止	-	-
548	10004	-	記事抽出要求(意匠)データ	TP1 (RPC)	SY38 特実記録原本システム	(28)出願手続きの簡素化	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許、実用新案の案件の情報更新時に、当案件を原出願とする意匠の案件が存在した場合、意匠案件の状態チェックを行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
549	10005	-	出願番号検索要求	TP1 (RPC)	SY38 特実記録原本システム	(28)出願手続きの簡素化	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願番号が存在しているかどうかをチェックする	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
550	10062	-	出願マスタ記事抽出(意匠、商標)	TP1 (RPC)	SY22 登録システム	(01)設定パッチ	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願番号による参照要求にもとづき、出願マスタ(意匠・商標)の各記事情報を取得する	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
551	10074	-	出願マスタ記事抽出(意匠、商標)	OpenTP1	SY27 特実(XML)公報システム	(1)公報(ホスト)システム	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ(意匠、商標)各種記事を直接参照する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
552	10090	-	記事抽出要求(意匠)データ(新出願記事更新)	TP1 (RPC)	SY38 特実記録原本システム	(23)マスタ更新	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許、実用新案の案件の情報更新時に、当案件を原出願とする意匠の案件が存在した場合、意匠案件の状態チェックを行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
553	10091	-	記事抽出要求(意匠)データ(願書記録)	TP1 (RPC)	SY38 特実記録原本システム	(1)書類格納	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許、実用新案の案件の情報更新時に、当案件を原出願とする意匠の案件が存在した場合、意匠案件の状態チェックを行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
554	10092	-	記事抽出要求(意匠)データ(願書更新)	TP1 (RPC)	SY38 特実記録原本システム	(1)書類格納	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	特許、実用新案の案件の情報更新時に、当案件を原出願とする意匠の案件が存在した場合、意匠案件の状態チェックを行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
555	10093	-	出願番号検索要求(兄弟出願抽出)	TP1 (RPC)	SY38 特実記録原本システム	(1)書類格納	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	兄弟出願記事抽出時に、兄弟案件が意匠の場合、兄弟案件の情報抽出に使用する。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
556	10102	-	記録ファイルシステム、記事抽出	CORBA	SY08 特実審査周辺システム	(4)案件配付	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	基礎出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
557	10102	-	記録ファイルシステム_記事抽出	CORBA	SY08 特実審査周辺システム	(4)案件配付	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	基礎出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
558	10102	-	記録ファイルシステム_記事抽出	CORBA	SY08 特実審査周辺システム	(4)案件配付	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	基礎出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
559	10102	-	記録ファイルシステム_記事抽出	CORBA	SY08 特実審査周辺システム	(4)案件配付	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	基礎出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
560	1058	-	記事更新データ	CORBA (ライブラリ版)	SY10 商標審査周辺システム	(2)案件振分 (3)審査 (4)起案 (5)決裁 (6)発送・期間管理 (7)分担変更 (8)待ち管理 (10)進行伺い (11)早期審査 (16)審判	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	各システムより記事データを受け取り、出願マスタ項目の追加、更新、及び削除を行う。同一事件内ならば複数の記事を同時に更新することができる。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
561	1082	1	記事抽出データ	CORBA (ライブラリ版)	SY10 商標審査周辺システム	(2)案件振分 (3)審査 (4)起案 (5)決裁 (6)発送・期間管理 (7)分担変更 (8)待ち管理 (9)進捗・統計 (10)進行伺い (11)早期審査 (12)カラー&ハフトン商標見本管理 (14)特別指定案件管理 (15)テーブル保守 (16)審判 (17)イメージ入力	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
562	1082	2	記事抽出データ	CORBA (ライブラリ版)	SY10 商標審査周辺システム	(2)案件振分 (3)審査 (6)発送・期間管理 (8)待ち管理 (9)進捗・統計 (12)カラー&ハフトン商標見本管理 (15)テーブル保守 (16)審判 (17)イメージ入力	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
563	10082	1	原出願番号検索要求データ (XMLオンライン閲覧-V3)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	引数で指定された出願番号を原出願に持つ出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセスサービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
564	10082	2	原出願番号検索要求データ (XMLオンライン閲覧-V3)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	引数で指定された出願番号を原出願に持つ出願番号の取得を行う。	1回／日 (15:05頃)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
565	10083		1 原出願番号検索要求データ (V3オンライン閲覧-V3)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	引数で指定された出願番号を原出願に持つ出願番号の取得を行う。	1回／日 (15:05頃)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
566	10083		2 原出願番号検索要求データ (V3オンライン閲覧-V3)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	引数で指定された出願番号を原出願に持つ出願番号の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
567	651	-	他システム向けエンティティ情報読み出しメソッド	CORBA	SY39 記録ファイル管理システム	(8)提出物件管理	審判・登録サーバ(Virtual IP#1)	SY25 審判システム	審判サーバの情報を取得する	随時	廃止	-	-
568	1051		1 記事更新(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-16)審判番号調査 (4-18)発送日入力 (4-5)誤処分再方式 (4-4)記録前置 (4-10)照合認証 (4-2)確定 (6-2)マスタ修正 (5-18)着手合議 (5-6)事務起案 (5-15)審理起案 (5-2)起案WZ (5-8)自動起案 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報 (5-16)審理共通 (5-24)発送日変更	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の更新要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
569	1051	2	記事更新(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-16)審判番号調査 (4-18)発送日入力 (4-5)誤処分再方式 (4-4)記録前置 (4-10)照合認証 (4-2)確定 (6-2)マスタ修正 (5-18)着手合議 (5-6)事務起案 (5-15)審理起案 (5-2)起案WZ (5-8)自動起案 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報 (5-16)審理共通 (5-24)発送日変更	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の更新要求	随時	内部	DBアクセス 基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
570	1051	3	記事更新(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-16)審判番号調査 (4-18)発送日入力 (4-5)誤処分再方式 (4-4)記録前置 (4-10)照合認証 (4-2)確定 (6-2)マスタ修正 (5-18)着手合議 (5-6)事務起案 (5-15)審理起案 (5-2)起案WZ (5-8)自動起案 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報 (5-16)審理共通 (5-24)発送日変更	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の更新要求	随時	内部	DBアクセス 基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
571	1051	4	記事更新(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-16)審判番号調査 (4-18)発送日入力 (4-5)誤処分再方式 (4-4)記録前置 (4-10)照合認証 (4-2)確定 (6-2)マスタ修正	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の更新要求	随時	内部	DBアクセス 基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
572	1078	1	記事抽出(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-18)発送日入力 (4-4)記録前置 (4-10)照合認証 (4-2)確定 (4-17)当事者系異議マスタ作成 (6-2)マスタ修正 (3-1)審判事件照会 (5-18)着手合議 (5-5)事件一覧 (5-6)事務起案 (5-15)審理起案 (5-2)起案WZ (5-8)自動起案 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報 (5-16)審理共通 (5-24)発送日変更	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の抽出要求	随時	内部	DBアクセス 基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
573	1078	2	記事抽出(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-18)発送日入力 (4-4)記録前置 (4-10)照合認証 (4-2)確定 (4-17)当事者系異議マスタ作成 (6-2)マスタ修正 (3-1)審判事件照会 (5-18)着手合議 (5-5)事件一覧 (5-6)事務起案 (5-15)審理起案 (5-2)起案WZ (5-8)自動起案 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報 (5-16)審理共通 (5-24)発送日変更	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の抽出要求	随時	内部	DBアクセス 基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
574	1078	3	記事抽出(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-18)発送日入力 (4-4)記録前置 (4-10)照合認証 (4-2)確定 (4-17)当事者系異議マスタ作成 (6-2)マスタ修正 (3-1)審判事件照会 (5-18)着手合議 (5-5)事件一覧 (5-6)事務起案 (5-15)審理起案 (5-2)起案WZ (5-8)自動起案 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報 (5-16)審理共通 (5-24)発送日変更	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の抽出要求	随時	内部	DBアクセス 基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
575	1078	4	記事抽出(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-18)発送日入力 (4-4)記録前置 (4-10)照合認証 (4-2)確定 (4-17)当事者系異議マスタ作成 (6-2)マスタ修正 (3-1)審判事件照会 (5-18)着手合議 (5-5)事件一覧 (5-6)事務起案 (5-15)審理起案 (5-2)起案WZ (5-8)自動起案 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報 (5-16)審理共通 (5-24)発送日変更	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
576	1101	-	起案書類蓄積(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-16)審理共通	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	C系起案書類の格納要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
577	1225	1	公報掲載図面情報更新(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-10)審決情報	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面情報を更新する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
578	1225	2	公報掲載図面情報更新(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-10)審決情報	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面情報を更新する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
579	1225		3 公報掲載図面情報更新(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-10)審決情報	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面情報を更新する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
580	1225		4 公報掲載図面情報更新(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-10)審決情報	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面情報を更新する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
581	1227		1 公報掲載図面情報抽出(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-10)審決情報	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面情報を取得する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
582	1227		2 公報掲載図面情報抽出(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-10)審決情報	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面情報を取得する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
583	1227		3 公報掲載図面情報抽出(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-10)審決情報	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面情報を取得する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
584	1227		4 公報掲載図面情報抽出(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-10)審決情報	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	公報掲載図面情報を取得する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
585	1519		1 書類番号指定書類抽出(C系特実、AC系意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-18)発送日入力 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号によるSGML書類の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
586	1519	2	書類番号指定書類抽出(C系特実、AC系意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-18)発送日入力 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号によるSGML書類の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
587	1519	3	書類番号指定書類抽出(C系特実、AC系意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-18)発送日入力 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号によるSGML書類の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
588	1519	4	書類番号指定書類抽出(C系特実、AC系意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-18)発送日入力 (5-1)起案ひな形 (5-10)審決情報	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号によるSGML書類の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
589	1519	5	書類番号指定書類抽出(C系特実、AC系意商)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	審判・登録サーバ(Virtual IP#1)	SY25 審判システム	書類番号によるSGML書類の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
590	1519		6 書類番号指定書類抽出(C系特実、AC系意商)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	審判・登録サーバ(Virtual IP#1)	SY25 審判システム	書類番号によるSGML書類の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
591	1519		7 書類番号指定書類抽出(C系特実、AC系意商)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	審判・登録サーバ(Virtual IP#1)	SY25 審判システム	書類番号によるSGML書類の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
592	1519		8 書類番号指定書類抽出(C系特実、AC系意商)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	審判・登録サーバ(Virtual IP#1)	SY25 審判システム	書類番号によるSGML書類の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
593	1816	-	庁内書類蓄積(特実意商)	CORBA	SY25 審判システム	(5-16)審理共通 (5-31)郵便送達報告書	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	C系庁内書類の格納要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
594	1965	1	特実マスタ抽出(特実)	CORBA	SY25 審判システム	(4-21)部門移管 (4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-24)料金業務 (4-23)予告登録 (4-4)記録前置 (4-13)職権訂正 (4-17)当事者系異議マスタ作成 (6-2)マスタ修正 (3-1)審判事件照会 (5-18)着手合議 (5-5)事件一覧 (5-1)起案ひな形 (5-2)起案WZ (5-10)審決情報 (5-26)分類確定官 (5-24)発送日変更 (5-16)審理共通	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
595	1965	2	特実マスタ抽出(特実)	CORBA	SY25 審判システム	(4-21)部門移管 (4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-24)料金業務 (4-23)予告登録 (4-4)記録前置 (4-13)職権訂正 (4-17)当事者系異議マスタ作成 (6-2)マスタ修正 (3-1)審判事件照会 (5-18)着手合議 (5-5)事件一覧 (5-1)起案ひな形 (5-2)起案WZ (5-10)審決情報 (5-26)分類確定官 (5-24)発送日変更 (5-16)審理共通	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の抽出要求	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
596	1965	3	特実マスタ抽出(特実)	CORBA	SY25 審判システム	(4-21)部門移管 (4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-24)料金業務 (4-23)予告登録 (4-4)記録前置 (4-13)職権訂正 (4-17)当事者系異議マスタ作成 (6-2)マスタ修正 (3-1)審判事件照会 (5-18)着手合議 (5-5)事件一覧 (5-1)起案ひな形 (5-2)起案WZ (5-10)審決情報 (5-26)分類確定官 (5-24)発送日変更 (5-16)審理共通	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の抽出要求	随時	内部	DBアクセス 基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新
597	1965	4	特実マスタ抽出(特実)	CORBA	SY25 審判システム	(4-21)部門移管 (4-9)書類受入 (4-22)目視調査 (4-24)料金業務 (4-23)予告登録 (4-4)記録前置 (4-13)職権訂正 (4-17)当事者系異議マスタ作成 (6-2)マスタ修正 (3-1)審判事件照会 (5-18)着手合議 (5-5)事件一覧 (5-1)起案ひな形 (5-2)起案WZ (5-10)審決情報 (5-26)分類確定官 (5-24)発送日変更 (5-16)審理共通	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ記事の抽出要求	随時	内部	DBアクセス 基盤 サービス への連携	事件・書類データ への参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
598	2031		1 発送日更新(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-18)発送日入力 (5-23)発送書類印刷	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送した起案書に対して記録原本管理システムに通知する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
599	2031		2 発送日更新(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-18)発送日入力 (5-23)発送書類印刷	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送した起案書に対して記録原本管理システムに通知する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
600	2031		3 発送日更新(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-18)発送日入力 (5-23)発送書類印刷	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送した起案書に対して記録原本管理システムに通知する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
601	2031		4 発送日更新(意商)	CORBA	SY25 審判システム	(4-18)発送日入力 (5-23)発送書類印刷	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送した起案書に対して記録原本管理システムに通知する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
602	3221	-	FTP基盤層(起案書類蓄積)	FTP	SY25 審判システム	(5-16)審理共通	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	審判作成の起案書を原本に蓄積する	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
603	1093		1 記録ファイル管理システム記事抽出メソッド (AFMGD10) 記録ファイル管理システム出願番号検索メソッド (AFMGE10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(2-5)起案 (3-8)分割CA/パトロール (3-11)本国認証	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	セントラルアタックパトロール・分割パトロールを行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新 予定)	連携パターン 大区分	小区分
604	1093		2 記録ファイル管理システム記事抽出メソッド (AFMGD10) 記録ファイル管理システム出願番号検索メソッド (AFMGE10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(2-5)起案 (3-8)分割CA/パトロール (3-11)本国認証	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	セントラルアタックパトロール・分割パトロールを行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
605	1093		3 記録ファイル管理システム記事抽出メソッド (AFMGD10) 記録ファイル管理システム出願番号検索メソッド (AFMGE10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(2-5)起案 (3-8)分割CA/パトロール (3-11)本国認証	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	セントラルアタックパトロール・分割パトロールを行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
606	1093		4 記録ファイル管理システム記事抽出メソッド (AFMGD10) 記録ファイル管理システム出願番号検索メソッド (AFMGE10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(2-5)起案 (3-8)分割CA/パトロール (3-11)本国認証	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	セントラルアタックパトロール・分割パトロールを行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
607	10103	-	記録ファイル管理システム記事抽出メソッド (AFMGD10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(3)本国／指定国	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	基礎出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
608	10104	-	記録ファイル管理システム記事抽出メソッド (AFMGD10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(3)本国／指定国	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	基礎出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
609	10105	-	記録ファイル管理システム記事抽出メソッド (AFMGD10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(3)本国／指定国	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	基礎出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
610	10106	-	記録ファイル管理システム記事抽出メソッド (AFMGD10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(3)本国／指定国	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	基礎出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
611	10107	-	記録ファイル管理システム記事抽出メソッド (AFMGD10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(2)審査	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	引例出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
612	10108	-	記録ファイル管理システム記事抽出メソッド(AFMGD10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(2)審査	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	引例出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
613	10109	-	記録ファイル管理システム記事抽出メソッド(AFMGD10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(2)審査	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	引例出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
614	10110	-	記録ファイル管理システム記事抽出メソッド(AFMGD10)	CORBA	SY31 国際商標出願システム(マドプロ)	(2)審査	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	引例出願案件の出願番号に基づいて記事の取得を行う。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
615	10228	-	ハグ情報管理テーブル抽出(CORBA)	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(16)共通	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	ハグ情報管理データの抽出	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
616	10229	-	発送日更新データ(SGML)	CORBA	SY09 意匠審査周辺システム	(11)出願管理	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	発送済となった起案書類の発送日等を更新する。	随時 ※送信周期は特許庁調整中	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
617	10230	-	ハグ情報管理テーブル抽出(CORBA)	CORBA	SY07 意匠・商標方式審査システム	(1)受入	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	ハグ情報管理データの抽出	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
618	10231	1	記事抽出データ	CORBA	SY06 特実方式審査システム	(1)受入	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	連携パターン	
												大区分	小区分
619	10231	2	記事抽出データ	CORBA	SY06 特実方式審査システム	(1)受入	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
620	10231	3	記事抽出データ	CORBA	SY06 特実方式審査システム	(1)受入	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
621	10231	4	記事抽出データ	CORBA	SY06 特実方式審査システム	(1)受入	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	内部	DBアクセス基盤サービスへの連携	事件・書類データへの参照／更新
622	522	1	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
623	522	2	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
624	255	-	SGML書類抽出応答データ(単件)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ#2(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	審判系書類データ	1回／日(12時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
625	256	-	SGML書類抽出応答データ(交付)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ#2(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	証明紙出力用の書類データ(SGML)	1回／日(10時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
626	257	-	SGML書類抽出応答データ(再出力)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ#2(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	証明紙出力用の書類データ(SGML)	1回／日(10時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
627	258	-	SGML書類抽出応答データ(証明紙)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ#2(仮想IP)	SY34 オンライン閲覧等請求システム	証明紙出力用の書類データ(SGML)	1回／日(7時5分)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
628	260	-	SGML書類抽出応答データ(全件1)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ#2(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	全件1の書類データ	1回／日(12時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
629	261	-	SGML書類抽出応答データ(意商証拠書類)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ#2(仮想IP)	SY41 紙出力共通システム	証拠書類紙出力用の書類データ(SGML)	1回／日(12時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
630	262	-	SGML書類抽出応答データ(前置移管)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	パッチサーバ#2(仮想IP)	SY24 審判紙出力システム	前置移管書類のデータ	1回／週(火)(15時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
631	427	1	記事抽出要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
632	427	2	記事抽出要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
633	427	3	記事抽出要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
634	427	4	記事抽出要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
635	522	3	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
636	522	4	出願番号検索要求データ	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	検索条件に該当する事件の出願番号を取得する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
637	1086	-	記事抽出応答データ(意商証拠書類)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(4)記事抽出	パッチサーバ#2(仮想IP)	SY41 紙出力共通システム	証拠書類紙出力用の記事データ	1回／日(12時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
638	1507	-	書類情報管理データ(意商証拠書類)	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(4)記事抽出	パッチサーバ#2(仮想IP)	SY41 紙出力共通システム	証拠書類紙出力を行う際に、帳票の種類および出力順を決定する為のファイル	1回／日(12時)	廃止	-	-
639	1529	1	書類番号指定書類抽出データ(SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の抽出要求	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	連携パターン		
											内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)	大区分	小区分
640	1529		2 書類番号指定書類抽出データ(SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の抽出要求	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
641	1529		3 書類番号指定書類抽出データ(SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の抽出要求	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
642	1529		4 書類番号指定書類抽出データ(SGML)	CORBA	SY34 オンライン閲覧等請求システム	(9)適格性確認	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	書類番号に対するSGML書類の抽出要求	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
643	10246	-	ハーグ情報管理テーブル抽出(TP1)	TP1(RPC)	SY22 登録システム	(01)設定パッチ	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	意匠のハーグ案件に対する情報を取得する	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
644	10260	-	ハーグ情報管理テーブル	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	ハーグ情報管理テーブルの更新情報をDWHシステムへレプリケーションするためのデータ	随時(19時～26時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
645	10261	-	ハーグ情報管理テーブル	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	ハーグ情報管理テーブルの更新情報をDWHシステムへレプリケーションするためのデータ	随時(19時～26時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
646	10262	-	国際意匠分類情報	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	ハーグ情報管理テーブル(国際意匠分類情報)の更新情報をDWHシステムへレプリケーションするためのデータ	随時(19時～26時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
647	10263	-	国際意匠分類情報	HIRDBレプリケーション	SY39 記録ファイル管理システム	(11)DWH連携	データベースサーバ1号機(仮想)	SY47 データウェアハウスシステム	ハーグ情報管理テーブル(国際意匠分類情報)の更新情報をDWHシステムへレプリケーションするためのデータ	随時(19時～26時)	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
648	10267		1 ハーグ情報検索画面(照会業務メニュー)	HTTP	SY35 照会システム	-	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	照会業務メニューより、ハーグ情報管理画面へ遷移する。	随時	廃止	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
649	10267	2	ハーク情報検索画面(出願マスタ項目照会画面)	HTTP	SY35 照会システム	-	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ項目照会画面より、ハーク情報管理画面へ遷移する。	随時	廃止	-	-
650	10310	-	記録ファイルセンタプリント出力 (V3モノクロセンタプリンタ5号機)	プリンタ (lp)	SY39 記録ファイル管理システム	(8)提出物件管理	高速モノクロプリンタ#1(5号機)	-	-	印刷データ転送処理終了後、オペレータ殿により随	-	-	-
651	10311	-	記録ファイルセンタプリント出力 (V3モノクロセンタプリンタ6号機)	プリンタ (lp)	SY39 記録ファイル管理システム	(8)提出物件管理	高速モノクロプリンタ#2(6号機)	-	-	印刷データ転送処理終了後、オペレータ殿により随	-	-	-
652	10413	-	申請書類格納要求(審判系起家書類)	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	特実に対するSGML書類を蓄積／発送後、特実記録原本システムに出願マスタの更新を要求するデータ。	随時	廃止	-	-
653	10414	-	申請書類格納要求(審判系起家書類)	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	特実に対するSGML書類を蓄積／発送後、特実記録原本システムに出願マスタの更新を要求するデータ。	随時	廃止	-	-
654	10415	-	申請書類格納要求(審判系起家書類)	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	特実に対するSGML書類を蓄積／発送後、特実記録原本システムに出願マスタの更新を要求するデータ。	随時	廃止	-	-
655	10416	-	申請書類格納要求(審判系起家書類)	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	特実に対するSGML書類を蓄積／発送後、特実記録原本システムに出願マスタの更新を要求するデータ。	随時	廃止	-	-
656	10417	-	申請書類格納要求(審判系強制置換)	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	特実に対するSGML書類を蓄積後、特実記録原本システムに出願マスタの更新を要求するデータ。	随時	廃止	-	-
657	10418	-	申請書類格納要求(審判系申請書類)	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	特実に対するSGML書類(願書を除く申請書類)を蓄積後、特実記録原本システムに出願マスタの更新を要求するデータ。	随時	廃止	-	-

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
658	10419	-	申請書類格納要求(審判系庁内書類)	TP1 (RPC)	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積	業務APサーバ(業務APオンラインパッケージ・負荷分散)	SY38 特実記録原本システム	特実に対するSGML書類を蓄積後、特実記録原本システムに出願マスタの更新を要求するデータ。	随時	廃止	-	-
659	2430	5	マスタ願書抽出	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
660	2430	6	マスタ願書抽出	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	システム管理サーバ#2書類管理	SY19 意匠検索システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
661	2430	7	マスタ願書抽出	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
662	2430	8	マスタ願書抽出	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	システム管理サーバ#2書類管理	SY19 意匠検索システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
663	1236	-	更新記事ID通知データ	MQ	SY39 記録ファイル管理システム	(1)書類蓄積 (3)記事更新	システム管理サーバ#2書類管理	SY19 意匠検索システム	出願マスタの記事が更新された場合に記事IDを通知する。	随時	廃止	-	-
664	2230	1	記事抽出データ	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
665	2230	2	記事抽出データ	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		
											連携パターン		
											大区分	小区分	
666	2230	3	記事抽出データ	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	パッチサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
667	2230	4	記事抽出データ	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	パッチサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された事件の記事を出願DBより抽出する。同一事件内ならば複数の記事を同時に抽出することが出来る。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
668	2430	1	マスタ願書抽出	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
669	2430	2	マスタ願書抽出	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	システム管理サーバ#2書類管理	SY19 意匠検索システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
670	2430	3	マスタ願書抽出	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
671	2430	4	マスタ願書抽出	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(10)最新管理	システム管理サーバ#2書類管理	SY19 意匠検索システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
672	3171	1	書類番号指定書類抽出データ	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
673	3171	2	書類番号指定書類抽出データ	FTP	SY39 記録ファイル管理システム	(2)書類抽出	システム管理サーバ#2書類管理	SY19 意匠検索システム	マスタ願書を抽出する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新

【別紙2】既存インタフェース整理結果(記録ファイル管理システム)

項番	インタフェース情報(既存)										インタフェース情報(次期モデル)		
	IF項番	IF枝番	IF名称	プロトコル	送信元システム名	送信元サブシステム名	送信先サーバ名	送信先システム名	概要	送信周期	内部／外部 (刷新予定) ／外部(刷新未定)		連携パターン 大区分 小区分
674	10245		1 ハーグ情報管理テーブル抽出(CORBA)	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された出願番号、国際登録番号、意匠番号、有効種別、国際公表日を検索条件としハーグ情報管理テーブルより情報を検索し、検索結果を返却する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
675	10245		2 ハーグ情報管理テーブル抽出(CORBA)	CORBA	SY19 意匠検索システム	(9)出願資料蓄積	オンラインサーバ2号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	指定された出願番号、国際登録番号、意匠番号、有効種別、国際公表日を検索条件としハーグ情報管理テーブルより情報を検索し、検索結果を返却する。	随時	外部(刷新未定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
676	10079	-	記事抽出(TP1)連携機能	OpenTP1	SY30 国際出願システム(PCT-RO)	(2)受付業務 (9)期間管理業務 (11)マスタ修正業務 (13)その他業務	オンラインサーバ1号機(仮想IP)	SY39 記録ファイル管理システム	出願マスタ(意匠、商標)各種記事を直接参照する。	随時	外部(刷新予定)	DBアクセス基盤サービスと外部システムとの連携	事件・書類データへの参照／更新
677	10215	-	更新マスタデータ(意商)	媒体(DVD-RW)	SY39 記録ファイル管理システム	(9)マスタコピー	-	普及支援課調査班	サーバ上の出願マスタ更新に伴う、ホスト側出願マスタ更新用データ	1回／週	-	-	-