

#### 【各設計書の説明】

- ・サービスインタフェース一覧:特許庁アーキテクチャ標準仕様書に準拠するサービスインタフェースの一覧。
- ・・サービスインタフェース一覧(自サブ提供):上記サービスインタフェースのうち、自サブシステムが提供するものの一覧。
- ・・サービスインタフェース一覧(自シス提供):上記サービスインタフェースのうち、他システムが提供し、自サブシステムからのアクセスが存在するものの一覧。
- ・内部インタフェース一覧:自システム内の機能間のインタフェースのうち、特許庁アーキテクチャ標準仕様書に準拠しないものの一覧。
- ・外部インタフェース一覧:他システムとのインタフェースのうち、特許庁アーキテクチャ標準仕様書に準拠しないものの一覧。

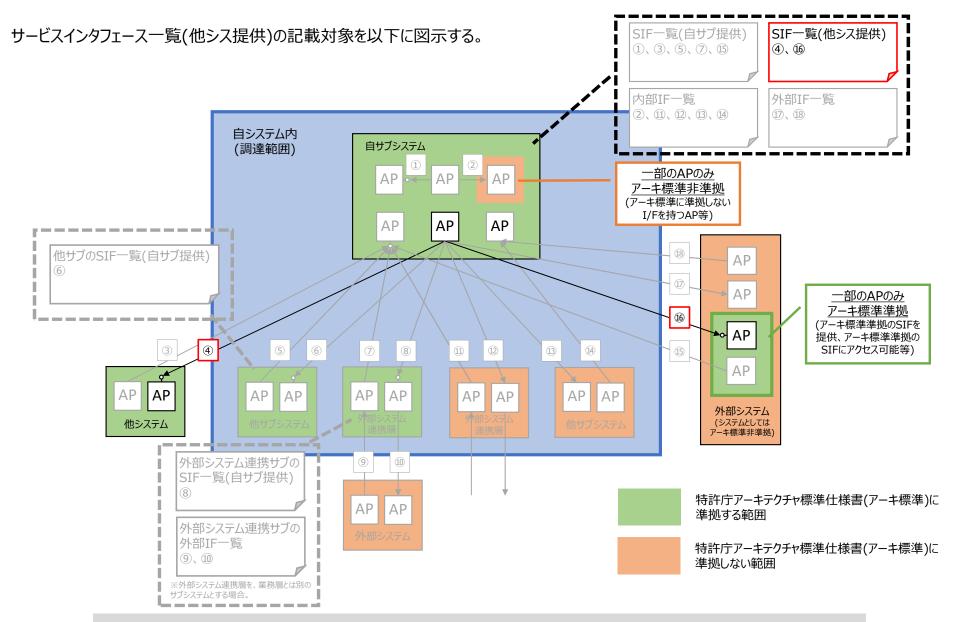
## サービスインタフェース一覧(基本設計工程)(自サブ提供)

#### 対象サブシステム: 〇〇サブシステム

No		提供元								Min also ( 1 - 17 )			
NO.	サービスイン: フェースID	プスインタ 名称 :一スID		概要 機能![		システム構成要素(*1)		サービスインタフェース種別	サブシステム名(*3)	3) システム構成要素(*4)		D (*6)	備考 (*7)
1	SIF-11111111	1 通知	-	・入力項目で指定されたビジネスプロセスイン スタンスに対してイベントを通知する ・イベントが開始イベントの場合は、ビジネス プロセスインスタンスを生成する	FNC-11111111	ビジネスフロー管理	_	通知	自サブシステム	ビジネスフロー管理	_	BP001/EVT001M	
2	SIF-22222222	2 フローノードインスタンス状態提供	1.0	入力項目で指定されたフローノードインスタン スの状態を提供する	FNC-22222222	ビジネスフロー管理	_	フローノードインスタンス状態提供	自サブシステム	業務アプリケーション(画面)	_	FNC-99999999	
3	SIF-33333333	3 〇〇分岐条件情報提供	1.0	〇〇分岐条件情報を提供する	FNC-33333333	業務アプリケーション(サービス)	1b	分岐条件情報提供	自サブシステム	ビジネスフロー管理	_	BP002/TSK003S	
4	SIF-44444444	4 □□業務処理	1.0	□□業務処理を実行する	FNC-44444444	 業務アプリケーション(サービス)	1	業務処理	自サブシステム	ビジネスフロー管理	_	BP003/TSK004S	
5	SIF-55555555	5 △△業務処理	1.0	△△業務処理を実行する	FNC-5555555	業務アプリケーション(サービス)	1	業務処理	□□サブシステム	ビジネスフロー管理	_	BP004/TSK005S	
	011 00000000		1.0	11 x 10 x 22 x 11 y 40	110 0000000	**************************************	·	***************************************	△△サブシステム	ビジネスフロー管理	_	BP005/TSK006S	
6	SIF-66666666	6 ●●共通リソースデータ提供	1.0	●●共通リソースデータを提供する	FNC-66666666	  業務アプリケーション(サービス) 	2A		◇◇外部システム連携 サブシステム	外部システム連携 (業務アプリケーション(サービス))	1	FNC-00000000	
7	SIF-7777777	7 新着情報提供	1.0	入力項目で指定された伝達情報種別に該当し、 かつ、入力項目で指定されたタイムスタンプ以 降の伝達情報を提供する	FNC-77777777	業務アプリケーション(サービス)	2B		●●システム/ ▲▲サブシステム	業務アプリケーション(サービス)	1	FNC-AAAAAAA	
8	SIF-88888888	8 ■■料金計算	1.0	■■料金を計算する	FNC-88888888	  ビジネスルール管理 	_	_	自サブシステム	業務アプリケーション(バッチ)	-	FNC-BBBBBBBB	
9													
10													

- \*1 外部システム連携が提供するサービスインタフェースの場合は、内部システムから見て、どのシステム構成要素として取り扱われるかを記入する。
- \*2 システム構成要素が業務アプリケーション(サービス)の場合は、類型を記入する。
- \*3 自システム以外のサブシステムの場合は、システム名とサブシステム名を記入する。
- \*4 アクセス元が外部システム連携の場合は、内部システムから見て、どのシステム構成要素として取り扱われるかも記入する。
- \*5 システム構成要素が「業務アプリケーション(サービス)の場合」及び「外部システム連携(業務アプリケーション(サービス))の場合」は、類型を記入する。
- \*6 アクセス元の「システム構成要素」が「ビジネスフロー管理」の場合は「ビジネスプロセスID/フローノードID」を記入する。 アクセス元の「システム構成要素」が「ビジネスフロー管理」以外の場合はアクセス元の「システム構成要素」に応じたID(機能ID、画面ID等)を記入する。
- \*7 規約:3.2.7-2 DBアクセス基盤サービスのサービスインタフェース(表 3.2-12)に該当しないDBアクセス基盤サービスのサービスインタフェースは「カスタム」と記入する。
- ※ 上記様式案に記入している例と、前ページ「補足説明図」で示すインタフェースの対応関係は以下のとおり。

様式案記入例	補足説明図					
No.1~No.4, No.8	1					
No.5	5					
No.6	7					
No.7	③または15					



#### 【各設計書の説明】

- ・サービスインタフェース一覧:特許庁アーキテクチャ標準仕様書に準拠するサービスインタフェースの一覧。
- ・・サービスインタフェース一覧(自サブ提供):上記サービスインタフェースのうち、自サブシステムが提供するものの一覧。
- ・・サービスインタフェース一覧(自シス提供):上記サービスインタフェースのうち、他システムが提供し、自サブシステムからのアクセスが存在するものの一覧。
- ・内部インタフェース一覧:自システム内の機能間のインタフェースのうち、特許庁アーキテクチャ標準仕様書に準拠しないものの一覧。
- ・外部インタフェース一覧:他システムとのインタフェースのうち、特許庁アーキテクチャ標準仕様書に準拠しないものの一覧。

# サービスインタフェース一覧(基本設計工程)(他システム提供)

### 対象サブシステム: 〇〇サブシステム

N.	提供元								アクセ				
No.	サービスインタ フェースID	提供元ID(*1)	名称	版数	概要	システム名/ サプシステム名	システム構成要素	類型 (*2)	サービスインタフェース種別	システム構成要素	類型(*2)	ID (*3)	備考
1	SIF-11111111	FIS-66666666	通知	-	・入力項目で指定されたビジネスプロセスインスタンスに対してイベントを通知する ・イベントが開始イベントの場合は、ビジネスプロセスインスタンスを生成する	◆◆システム/ ◇◇サブシステム	ビジネスフロー管理	_	通知	ビジネスフロー管理	-	BP001/EVT001M	
2	SIF-22222222	FIS-5555555	フローノードインスタンス状態提供	1. 0	入力項目で指定されたフローノードインスタン スの状態を提供する	××システム/ ××サブシステム	ビジネスフロー管理	-	フローノードインスタンス状態提供	業務アプリケーション(画面)	_	FNC-99999999	
3	SIF-33333333	FIS-4444444	□□業務処理	1. 0		■■システム/ □□サブシステム	業務アプリケーション(サービス)	1	業務処理	ビジネスフロー管理	_	BP002/TSK003S	
4	SIF-4444444	E10_33333333	△△業務処理	1.0		▲▲システム/	業務アプリケーション(サービス)	1	業務処理	ビジネスフロー管理	-	BP003/TSK004S	
4	311 44444444	110 0000000	△△未 <b>份</b> 处任	1.0	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	△△サブシステム	末位 アンザケーション(サービス)	'	<b>本</b> 物是母	ビジネスフロー管理	-	BP004/TSK005S	
5	SIF-5555555	FIS-22222222	●●共通リソースデータ提供	1. 0		○○システム/ ●●サブシステム	業務アプリケーション(サービス)	2A	共通リソースデータ提供	業務アプリケーション(サービス)	1	FNC-00000000	
6	SIF-66666666	FIS-11111111	新着情報提供	1. 0	入力項目で指定された伝達情報種別に該当し、 かつ、入力項目で指定されたタイムスタンプ以 降の伝達情報を提供する	▽▽システム/ ▼▼サブシステム	業務アプリケーション(サービス)	2B	新着情報提供	業務アプリケーション(サービス)	1	FNC-AAAAAAAA	
7													
8													

<sup>\*1</sup> 提供元のシステムが管理しているサービスインタフェースIDを記入する。

※ 上記様式案に記入上記様式案に記入している例と、前ページ「補足説明図」で示すインタフェースの対応関係は以下のとおり。

様式案記入例	補足説明図					
No.1~No.6	④または16					

<sup>\*2</sup> システム構成要素が業務アプリケーション(サービス)の場合は、類型を記入する。

<sup>\*3</sup> アクセス元の「システム構成要素」が「ビジネスフロー管理」の場合は「ビジネスプロセスID/フローノードID」を記入する。 アクセス元の「システム構成要素」が「ビジネスフロー管理」以外の場合はアクセス元の「システム構成要素」に応じたID(機能ID、画面ID等)を記入する。